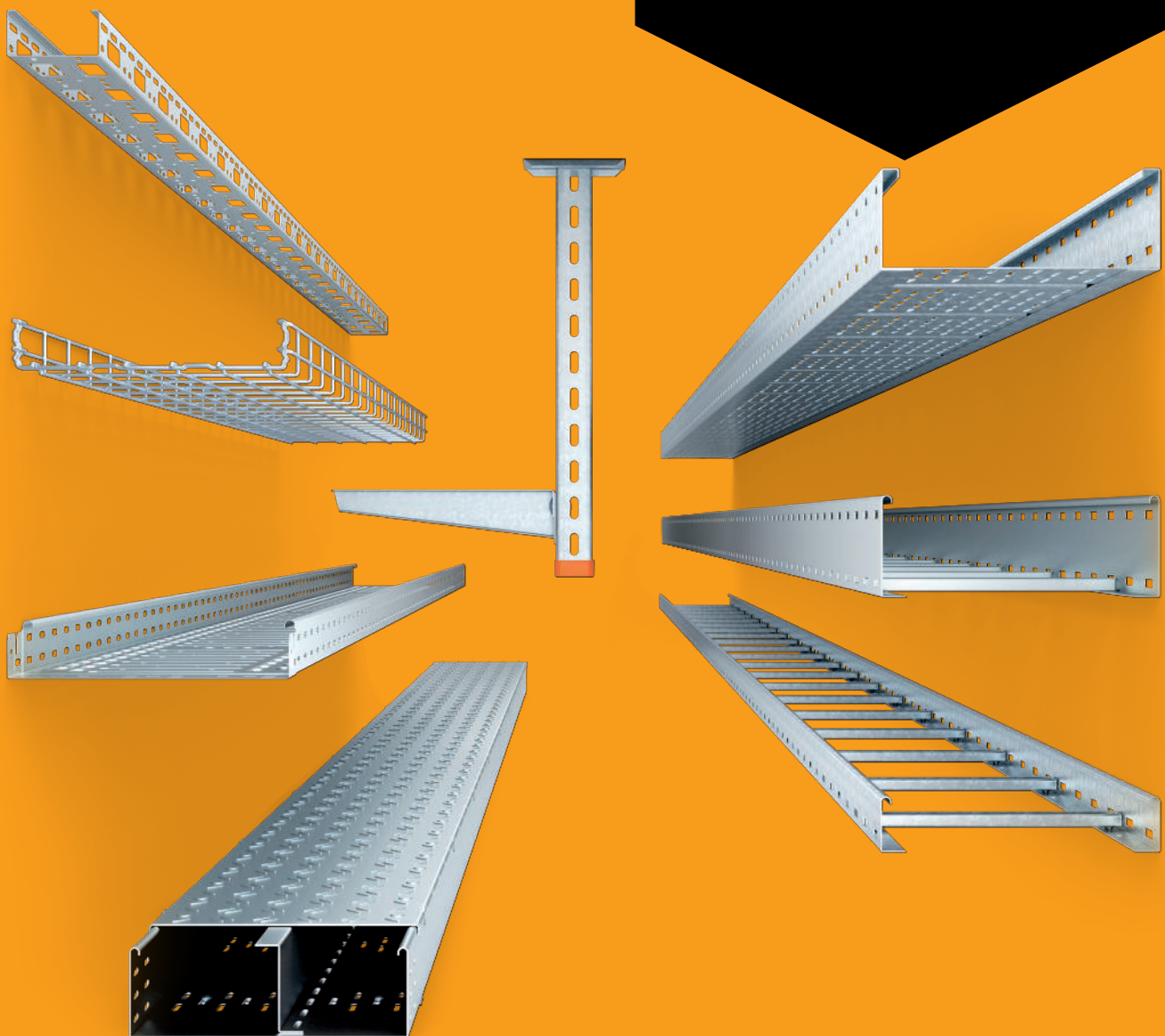


KTS



Kabeldraagsystemen

Nederland

2020/2021

Building Connections

OBO
BETTERMANN



Contact Klantenservice

Openingstijden
maandag - donderdag: 08:30 - 17:00 uur
vrijdag: 08:30 - 16:00 uur

0297 515 700

info@obo.nl
www.obo.nl



Inhoud

	Ontwerphulp algemeen	4
	Montagesystemen	43
	Bevestigingssystemen	119
	Kabelgootsystemen Magic	137
	Kabelgootsystemen	199
	Kabelgootsystemen, beloopbaar	259
	Draadgootsystemen	269
	Kabelladdersystemen	341
	Verspansystemen	381
	Verticale laddersystemen	417
	Armatuurdraagsystemen	447
	Scheepsbouwsystemen	461
	Modulaire systemen	483
	Inhoudsopgave	501



Bestekteksten, productinformatie en technische documentatie

Wij maken u het leven makkelijker: met een uitgebreide selectie praktijkgerichte materialen, die u al vanaf het begin effectief ondersteunen, bijvoorbeeld bij het ontwerpen en calculeren van een project. Daarbij horen:

- Bestekteksten
- Productinformatie
- Technische infobladen
- Specificatieblad

Bliksembeveiliging/aarding aanbesteden op het hoogste niveau:

OBO is fabrikant conform RAL GZ642-5 en verplicht zich tot het aanhouden van de RAL-richtlijnen. Bliksembeveiliging en aardingsproducten zijn geschikt voor aanbestedingen conform RAL.

Deze documentatie wordt door ons constant geactualiseerd en kan via internet gratis 24 uur per dag worden gedownload onder www.obo-bettermann.nl.

Bestekteksten op internet

Meer dan 10.000 vermeldingen op het gebied van kabeldraagsystemen, brandbeveiligingssystemen, verbinding- en bevestigingssystemen, bliksem- en overspanningsbeveiligingssystemen, wandgoot- en kabelkanaalsystemen, inbouw-apparatuursystemen en onder-vloersystemen zijn gratis beschikbaar. Door regelmatige actualisering en uitbreiding heeft u altijd een omvangrijk overzicht van de OBO-producten. Daarbij staan alle gangbare bestandsformaten ter beschikking (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM +STABU in Nederland)

Opleidingen OBO KTS: kennis uit de eerste hand

Met een omvangrijk opleidingsprogramma over de kabeldraagsystemen ondersteunt OBO gebruikers met haar vakkennis en ervaring. Naast de theoretische principes gaat het ook om de toepassing in de praktijk van alledag. Concrete toepassings- en berekeningsvoorbeelden maken de omvangrijke kennisoverdracht compleet.

De nieuwe generatie is gearriveerd: OBO Construct Professional en OBO Construct Web.



We hebben onze Construct-planningsoftware opnieuw uitgevonden: onder de naam OBO Construct hebben we alle elektronische ontwerphulpen gebundeld.

Twee versies

OBO Construct bestaat vanaf heden uit twee versies: Construct Web en Construct Professional. Deze zijn op de verschillende behoeftes van onze klanten afgestemd en bieden het volgende:

OBO Construct Professional

De compleet nieuwe tool voor de professionele gebruiker. De nieuwe AutoCAD-Plug-In is in vele talen beschikbaar en biedt vele voordelen:

- vernieuwing van de gebruikersdialogen
- vereenvoudigde bediening
- verbeterde weergave van de onderdelen
- weergave van de objecten is individueel instelbaar
- compleet nieuw systeem (compatibel met 64-bit-systemen)
- stuklijst, inclusief bijhorende materialen
- exporteren van stuklijst in de verschillende formaten (Excel, PDF, txt)
- eenvoudige updates
- importeerbare en bewerkbare bestekteksten

OBO Construct Web

De internet-versie voor de snelle hulp tussendoor kan gebruikt worden zonder CAD-systeem en biedt volgende voordelen:

- eenvoudig te bedienen
- voor snel en eenvoudig gebruik
- onafhankelijk van een platform
- geen installatie nodig
- overal toegankelijk
- bewaren van projectgegevens is mogelijk
- afdrukken van plannen in pdf is mogelijk
- nauwkeurige stuklijst in een Excel-bestand
- bijkomend materiaal kan worden ingegeven



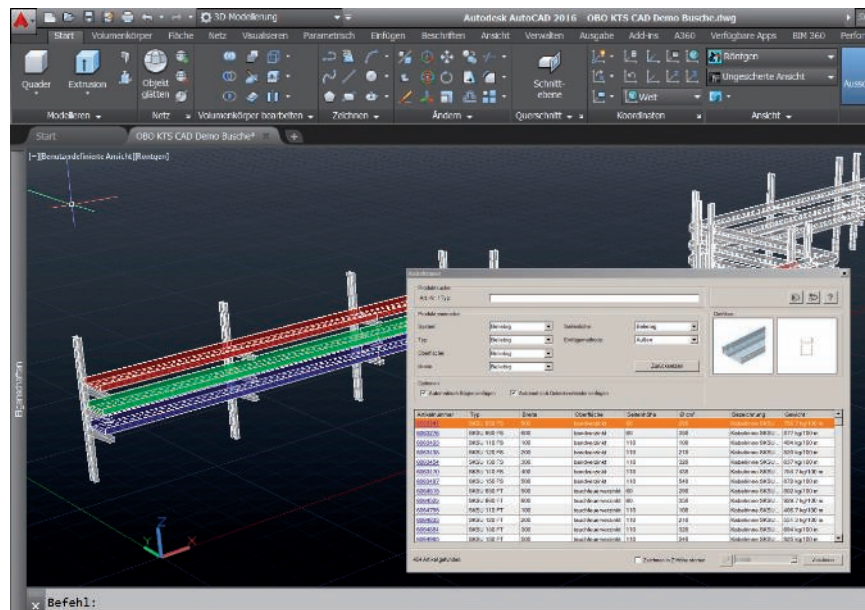
OBO Construct KTS: ontwerpen, tekenen, genereren



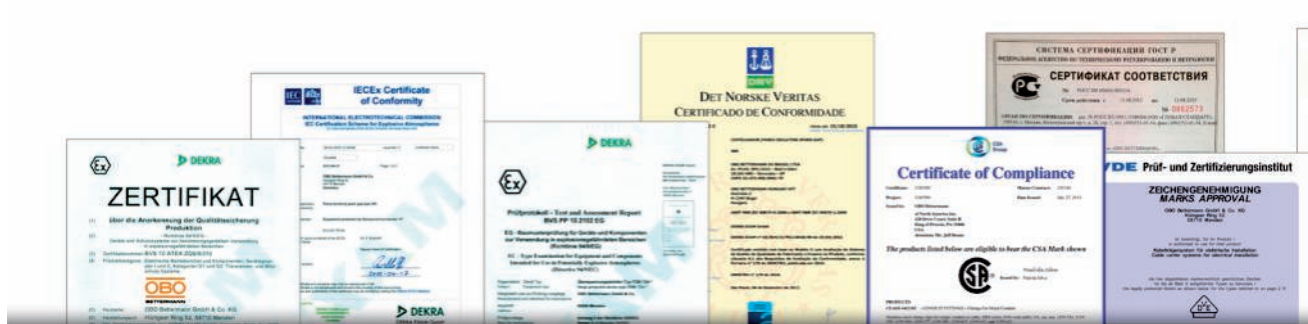
Informeer snel

Overtuig uzelf van de nieuwe OBO Construct: met een nieuw support- en trainingconcept maken we het u zo eenvoudig mogelijk om te starten. Meer informatie vindt u op onze website of bij onze klantenservice: T 0297-515700

AutoCAD is een gedeponeerd handelsmerk van Autodesk Incorporated, USA.



Normen, voorschriften en certificeringen



Normen

Bij OBO vindt u kabeldraagsystemen van professionals voor professionals: de technische basis wordt gevormd door NEN-EN-IEC 61537 (de opvolger van DIN VDE 0639). Deze beschrijft alle relevante parameters zoals toepassingsgebied, testcondities, corrosiebestendigheid en temperatuurclassificatie. Als competente fabrikant van kabeldraagsystemen stelt OBO deze eisen dagelijks aan zichzelf. Omvangrijke tests waarborgen dat de gebruikte systemen aan de normen voldoen.

Voorschriften

Alle artikelen in deze catalogus zijn CE-conform volgens de geldende EG-richtlijnen. Dit geldt ook voor de onderdelen van de verschillende systemen, zoals de bouten, sluitingen en moeren. De EG-conformiteitsverklaring geeft aan dat aan de genoemde richtlijnen of normen wordt voldaan, maar biedt geen garantie dat het product de gewenste eigenschappen biedt. De veiligheidsinstructies in de meegeleverde productinformatie en de algemene veiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen bij de montage en het gebruik.

Certificeringen

Productkwaliteit is bij OBO nauw verbonden met constante testen en controles: daarom fabriceren wij nagenoeg alle producten zelf. Deze enorme fabricagediepte is een uitdrukking van onze kwaliteitseisen. Van de constructie en de gebruikte grondstoffen via de fabricage tot en met de logistiek staan onze medewerkers persoonlijk in voor de kwaliteit en beschikbaarheid van de OBO-producten. Een groot aantal toelatingen onderstreept onze hoge eisen aan kwaliteit en productfunctionaliteit. Ons geïntegreerd kwaliteitsmanagementsysteem is de solide basis van onze, al sinds 1994 bestaande, ISO 9001-certificering. Gedefinieerde en ingebedde processen maken de geschiktheids-certificeringen conform KTA 1401 en 10 CFR 50 mogelijk.

Belastbaarheid



Belastingstesten voor kabeldraagsystemen

Alle artikelen en systemen van OBO worden onderworpen aan praktische belastingstesten. Uitgangspunt van de testen van OBO-kabeldraagsystemen is de NEN-EN-IEC 61537 resp. de DIN VDE 0639. Na afloop van de belastingstest kan voor ieder onderdeel de maximale belastbaarheid worden bepaald, afhankelijk van de steunafstanden en artikelspecifieke parameters zoals de afmetingen van de onderdelen. De weergave vindt plaats in een diagram, dat bij elk onderdeel wordt geleverd.

Meer informatie over belastingstesten van kabelgoten, consoles en hangprofielen vindt u in deze catalogus. Met weerstanden tegen omgevingsinvloeden zoals sneeuw, windbelasting en andere externe invloeden is bij de opgegeven waarden geen rekening gehouden.

Definitie van de elektromagnetische compatibiliteit (EMC)



In de laatste jaren is het gebruik van elektronische schakelingen constant toegenomen. In industriële installaties, medische inrichtingen, huishoudens, telecommunicatie-installaties, vrachtwagens of elektrische installaties in gebouwen: overal vinden we krachtige elektrische apparaten en installaties, die steeds grotere stromen schakelen, hogere radiografische bereiken hebben en nog meer energie via minder ruimte kunnen transporteren.

Maar met het gebruik van de moderne technologie neemt ook de complexiteit van de toepassingen toe. Dit heeft tot gevolg dat steeds

meer onderlinge beïnvloedingen (elektromagnetische storingen) van installatiedelen, kabels en leidingen kunnen optreden, die schade en economische verliezen tot gevolg hebben.

Hier spreekt men van elektromagnetische compatibiliteit EMC:

De elektromagnetische compatibiliteit EMC is de mogelijkheid van een elektrische inrichting, om in de elektromagnetische omgeving tot tevredenheid te kunnen functioneren, zonder deze omgeving, waartoe ook andere inrichtingen behoren, ontoelaatbaar te beïnvloeden (VDE 0870 -1). In de normering wordt de elektromagnetische com-

patibiliteit door de EMC richtlijn 2004/108/EG vastgelegd. Dit betekent, dat elektrische bedrijfsmiddelen als storingsbron elektromagnetische storingen verzenden (emissie), die door andere apparaten of inrichtingen, die als ontvanger fungeren, worden opgenomen (immissie). Daardoor kan een gestoord apparaat zeer sterk in de werking worden beïnvloed, wat in het ergste geval totale uitval en economisch verlies tot gevolg kan hebben. De storingen kunnen zich zowel kabelgebonden als via elektromagnetische golven uitbreiden.

Route van de storingen

Storingsbron (straalt emissie uit)	Koppeling van storingen (uitbreiding van de storing)	Storingsontvanger (ontvangt emissie)
Bijvoorbeeld · Mobiele telefoons · Schakelende voedingen · Ontstekingen · Frequentie-omvormer · Blikseminslag · Lasapparaten	· Galvanisch · Inductief · Capacitief · Elektromagnetisch	· Procescomputer · Radio-ontvangstinstallaties · Besturingen · Omvormer · Meetapparaten



Waarborgen van de EMC



Waarborgen van de EMC

Voor het waarborgen van de EMC is een systematisch ontwerpproces noodzakelijk. De storingsbronnen moeten worden geïdentificeerd en gekwantificeerd. De koppeling beschrijft de uitbreiding van de storing van de storingsbron, tot aan het gestoorde apparaat. De taak van het EMC-ontwerp is, de bestendigheid door de noodzakelijke maatregelen bij de bron, op de koppelingsweg of bij het gestoorde apparaat te waarborgen. Ontwerpers en installateurs worden in de dagelijkse praktijk steeds vaker met dit onderwerp geconfronteerd. De EMC is daarom een basisfactor al bij het ontwerpen van de installatie en de bekabeling.

Op grond van de grote complexiteit van de elektromagnetische compatibiliteit moeten de problemen van de EMC gebruik makend van vereenvoudigde hypothesen en met behulp van modellen en gebruik van testen en metingen worden geanalyseerd en opgelost.

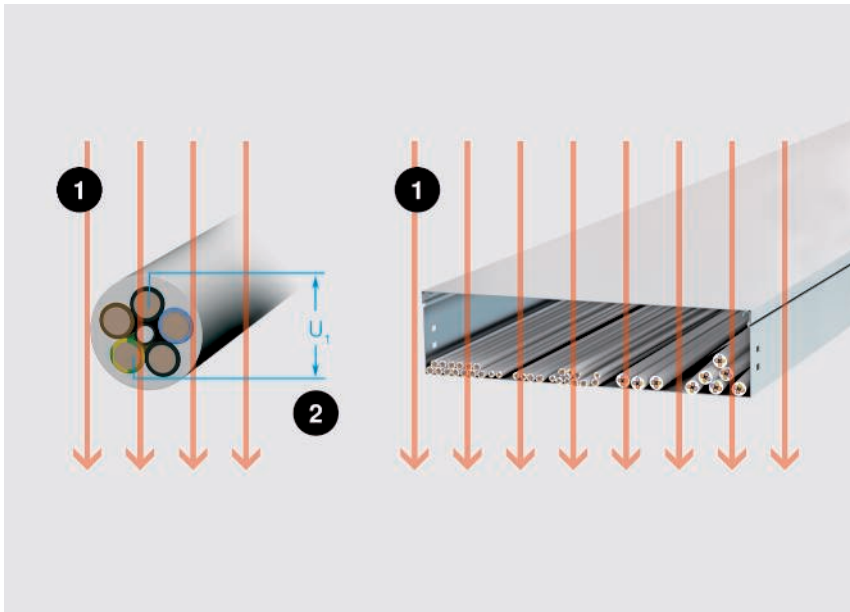
Kabeldraagsysteem en de bijdrage aan EMC

Kabeldraagsystemen kunnen een wezenlijke bijdrage leveren aan de verbetering van de EMC. Deze zijn passief en zorgen daarom voor een duurzame en betrouwbare bijdrage aan de EMC, omdat leidingen binnen kabeldraagsystemen worden geïnstalleerd resp. door kabeldraagsystemen worden afgeschermd. Bij installatie van kabels binnen kabeldraagsystemen wordt de galvanische inkoppeling en de inkoppeling door elektrische en magnetische velden in leidingen sterk verminderd. Kabeldraagsystemen leveren daarmee een bijdrage aan de vermindering van de koppeling tussen bron en te verstoren element. De afschermende werking van kabeldraagsystemen kan door de koppelingsweerstand en de afschermingsdemping worden gekwantificeerd. Daarmee krijgt de ontwerper de voor de EMC-engineering belangrijke engineeringparameters van de leverancier van de kabeldraagsystemen.

Bliksemontlading

Uit de analyse van de EMC in gebouwen (NEN-EN-IEC 62305-4) is bekend, dat de bliksemontlading tot de grootste aan te nemen storingsbronnen behoort. Daarbij ontstaat directe stroomtoevoer in het gehele potentiaalvereffeningssysteem in het gebouw en/of magnetische inkoppeling van storingsspanningen in elektrische leidingen. Juist tegen deze koppelingen leveren kabeldraagsystemen een effectieve bijdrage bij de reductie van stoorspanningen.

Magnetische afschermingsdemping van kabeldraagsystemen



Het magnetische impulsveld (H) met een sterkte 3 kA/m bij een gedefinieerde testopstelling: links zonder kabeldraagsysteem, rechts met kabeldraagsysteem. 1 = veld H, 2 = $U_{1 \text{ LnaarPE}}$



De magnetische afschermingsdemping van kabeldraagsystemen is de verhouding in Decibel (dB) van een geïnduceerde spanning in een niet-afgeschermd kabel tot de geïnduceerde spanning in dezelfde kabel, wanneer deze zich in een kabeldraagsysteem bevindt.

Testopstelling voor bepaling van de magnetische afschermingsdemping van kabeldraagsystemen

Een niet afgeschermd kabel (NYM-J 5x6mm²) wordt blootgesteld aan een magnetisch impulsveld 8/20 met een magnetische veldsterkte van 3 kA/m. Hierbij

wordt de geïnduceerde spanning U1 in de niet afgeschermd kabel aansluitend in het midden van een kabeldraagsysteem geïnstalleerd (eenmaal met, eenmaal zonder deksel) en aan hetzelfde magnetische impulsveld van 3 kA/m blootgesteld. Hierbij wordt de geïnduceerde spanning U2 in de niet afgeschermd kabel gemeten.

Uit de meetwaarden resulteert de magnetische afschermingsdemping volgens de formule

$$\alpha_s = 20 \log (U1/U2) \text{ dB}$$

Testresultaat:

De magnetische afschermingswerking α_s van een kabeldraagsysteem kan door testen en simulatie met een FEM-programma eenduidig worden bewezen. Het beste resultaat van ca 50 dB werd bereikt bij kabeldraagsystemen (kabelgoten) met deksel.

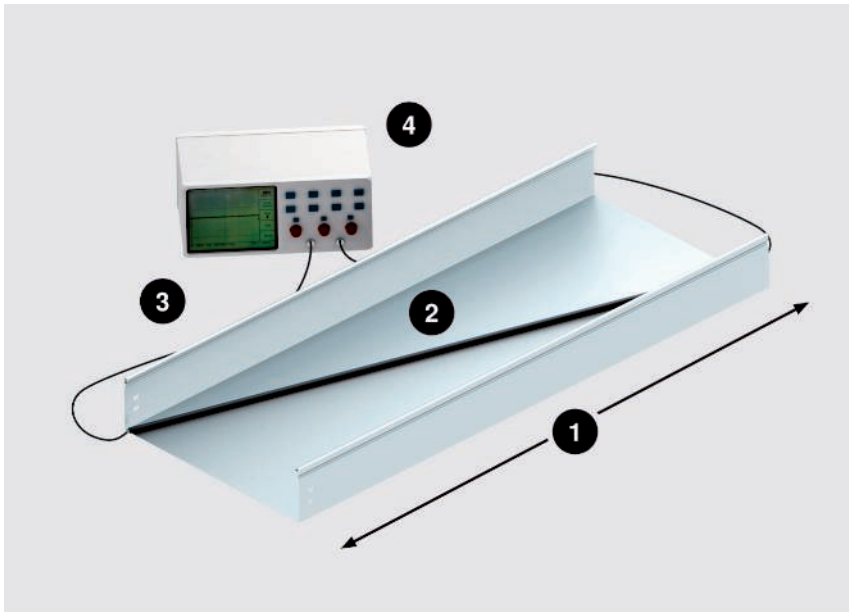
Opmerking:

De afschermingsdemping tegen elektrische velden is bij een kooi van Faraday nagenoeg perfect.

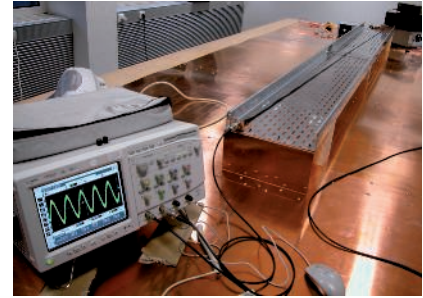
Magnetische afschermingsdemping 8/20 dB

Type kabelgoot/kabelladder	zonder deksel	met deksel
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15

Overdrachtsimpedantie van kabeldraagsystemen



Testopbouw voor overdrachtsimpedantie: 1 = lengte l, 2 = U, 3 = I, 4 = impulsbron 8/20



$$Z'_T = \frac{U_{\text{Stör}}}{I_{\text{Stör}} \cdot L}$$

Z'_T : overdrachtsimpedantie

U_{Stoor} : stoorspanning in kabel gemeten

I_{Stoor} : stoorstroom, die van buiten in de afscherming (KTS) wordt gevoed

L : lengte van het kabeldraagsysteem

Overdrachtsimpedantie (koppelingweerstand) van kabeldraagsystemen.

De overdrachtsimpedantie van een kabeldraagsysteem is de verhouding van de gemeten stoorspanning U_{Stoor} , die in de langsrichting binnen het kabeldraagsysteem wordt gemeten, tot de ingekoppelde stroom I_{Stoor} .

De overdrachtsimpedantie wordt analoog met de meting van elektrisch geleidende eigenschappen gemeten conform hoofdstuk 11.1. (NEN-EN-IEC 61537) bepaald.

Bij een blikseminslag in een gebouw stromen bliksemdeelstromen door het gehele potentiaalvereffeningssysteem.

Geïnstalleerde kabels en leidingen worden voordelig in een kabeldraagsysteem gelegd. Geïnstal-

leerde kabeldraagsystemen zijn altijd in de potentiaalvereffeningssystemen opgenomen. Daarbij stroomt de bliksemdeelstroom via het kabeldraagsysteem. Een zeer klein aandeel kan daarom nog via de binnen het kabeldraagsystemen geïnstalleerde leidingen stromen. Dit aandeel wordt bepaald door de overdrachtsimpedantie van het kabeldraagsysteem. Voor de overdrachtsimpedantie geldt:

$$Z_T = U_{\text{Stoor}} / (I_{\text{Stoor}} \times L) \text{ [m}\Omega\text{/m]}$$

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op metingen, waarbij een impulsstroom met golfvorm 8/20 door een gedefinieerde lengte van een kabeldraagsysteem werd gevoed.

Testresultaat:

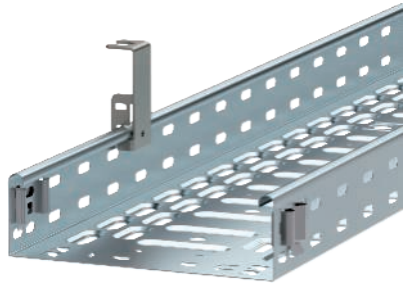
De werking van het kabeldraagsysteem tegen galvanische koppeling werd door de testen eenduidig bewezen.

Het beste resultaat werd bereikt bij kabeldraagsystemen (kabelgoten) met deksel.

Overdrachtsimpedantie 8/20 mOhm/m

Type kabelgoot/kabelladder	zonder deksel	met deksel
MKS 630 FS	1,14	0,71
MKS 630 FT	1,14	0,71
MKSU 630 FS	0,44	0,09
MKSU 630 FT	0,44	0,09
GRM 55/300 FS	6,17	5,5

Contactcorrosie



De contactcorrosie tussen twee verschillende metalen vormt een aanzienlijk gevaar voor de belastbaarheid en duurzaamheid van de gebruikte onderdelen.

Hoogte van het potentiaalverschil

De kracht van de contactcorrosie wordt in hoge mate door de hoogte van het potentiaalverschil tussen de contactpartners bepaald. Vanaf een potentiaalverschil van 100 mV treedt contactcorrosie op en de anodische (elektronegatieve) partner loopt corrosiegevaar. Daarom mogen sterk onedele metalen nooit in contact worden gebracht met edele metalen.

Andere criteria van de contactcorrosie:

- Hoogte van de elektrische weerstand tussen de contactpartners. Hoe hoger de weerstand, hoe kleiner de contactcorrosie. Positief bij Al en Ti.
- Gevolgen van elektrolyten. Een elektrolyt, zoals bijv. condensatievocht schaadt de beschermende laag en verhoogt de elektrische geleidbaarheid. Vuil versterkt dit effect door losgekomen ionen.
- Duur van de inwerking van elektrolyten. Hoe langer de elektrolyt kan inwerken, hoe groter de corrosie.
- De oppervlakte-verhouding van de contactpartners beïnvloeden de stroomdichtheid. Gunstig is een kleine oppervlakte-verhouding van de „edele“ tot de "onedele" contactpartners.

Potentiaalverschil

Normaal potentiaal		Praktische spanning water pH 6		Praktische spanning kunstm. zee water pH 7,5	
Metaal	mV	Metaal	mV	Metaal	mV
Koper	+340	Titanium	136	Nikkel	1
Lood	-126	Messing MS 63	100	Messing MS 63	32
Tin	-140	Koper	94	Koper	-35
Nikkel	-230	Nikkel	73	RVS Staal 1.4301	-90
Ijzer	-440	RVS Staal	-129	Titanium	-156
Zink	-763	Aluminium	-214	Lood	-304
Titanium	-1630	Hardchroom	-294	Hardchroom	-336
Aluminium	-1660	Tin 98	-320	Staal	-380
Magnesium	-2370	Lood 99,9	-328	Aluminium	-712
Staal	-395				
Zink	-852				



Contactcorrosie



Landlucht

Materiaal bouw- element (groot)		Materiaal bouw- element (klein)						
OBO benaming	Basismateriaal Oppervlaktebehandeling	FT	VA	AL	CU	MS	Zamac	
Staal, verzinkt (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0	
Roestvast staal V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Aluminium Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0	
Koper Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2	
Messing Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2	
Messing MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2	
Gietzink Zamac ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0	

Legenda

0 geen gevaar voor contactcorrosie

1 gering gevaar

2 gevaar bij kleine oppervlakte-verhouding (oppervlakte edel metaal / oppervlakte onedel metaal)

3 groot gevaar

Contactcorrosie



Industriële omgeving

Materiaal bouw- element (groot)		Materiaal bouw- element (klein)					
OBO benaming	Basismateriaal Oppervlaktebehandeling	FT	VA	AL	CU	MS	Zamac
Staal, verzinkt (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0
Roestvast staal V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Aluminium Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0
Koper Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Messing Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1
Messing MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Gietzink Zamac ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0

Legenda

0 geen gevaar voor contactcorrosie

1 gering gevaar

2 gevaar bij kleine oppervlakte-verhouding (oppervlakte edel metaal / oppervlakte onedel metaal)

3 groot gevaar

Contactcorrosie



Zeeklimaat

Materiaal bouw- element (groot)		Materiaal bouw- element (klein)						
OBO benaming	Basismateriaal Oppervlaktebehandeling	FT	VA	AL	CU	MS	Zamac	
Staal, verzinkt (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1	
Roestvast staal V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0	
Aluminium Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0	
Koper Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2	
Messing Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1	
Messing MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1	
Gietzink Zamac ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2	

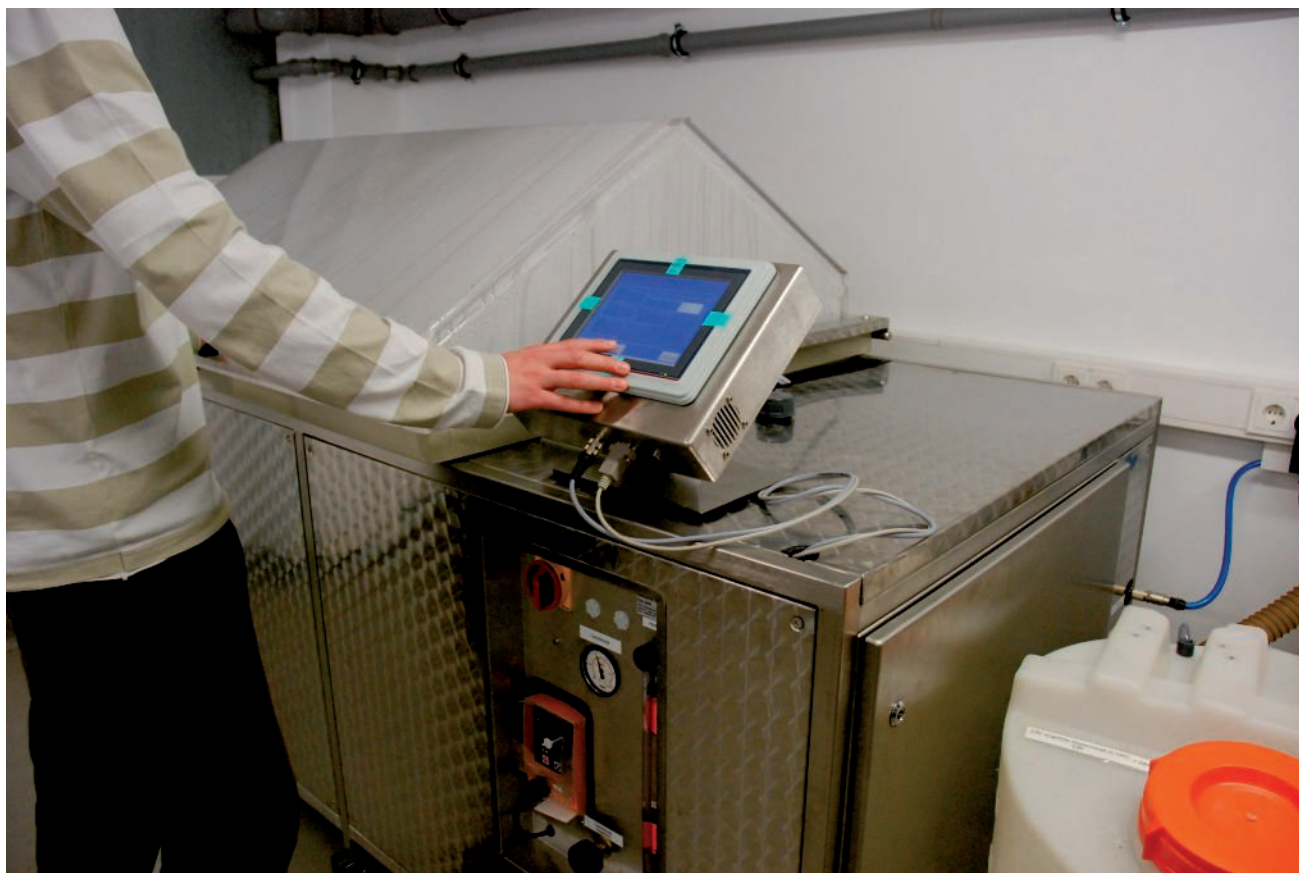
Legenda

0 geen gevaar voor contactcorrosie

1 gering gevaar

2 gevaar bij kleine oppervlakte-verhouding (oppervlakte edel metaal / oppervlakte onedel metaal)

3 groot gevaar



Zoutsproeineveltest

Alle systeemonderdelen moeten voldoende bestand zijn tegen corrosie conform de KTS-norm NEN-EN-IEC 61537. De minimale dikte van de zinklaag wordt vastgesteld aan de hand van een meting. De classificatie in de bijbehorende klasse wordt in de onderste tabel op de volgende pagina aangegeven. In de bovenste tabel op de volgende pagina worden het toepassingsgebied en de te verwachten zinkslijtage conform NEN-EN-ISO 12944 getoond.

Oppervlaktetesten en corrosiecategorieën

Classificatie van de corrosiebestendigheid (uit het voorontwerp van de NEN-EN-IEC 61537)

Klasse	Referentiemateriaal en oppervlaktebehandeling
0*	geen
1	elektrolytisch gepolijst tot een minimale dikte van 5 µm
2	elektrolytisch gepolijst tot een minimale dikte van 12 µm
3	voorgegalvaniseerd tot klasse 275 conform EN 10327 en EN 10326
4	voorgegalvaniseerd tot klasse 350 conform EN 10327 en EN 10326
5	nagegalvaniseerd op een zinklaagdikte van (minimaal) 45 µm conform ISO 1461
6	nagegalvaniseerd op een zinklaagdikte van (minimaal) 55 µm conform ISO 1461
7	nagegalvaniseerd op een zinklaagdikte van (minimaal) 70 µm conform ISO 1461
8	nagegalvaniseerd op een zinklaagdikte van (minimaal) 85 µm conform ISO 1461 (normaal gesproken siliciumstaal)
9 A	roestvast staal, vervaardigd conform ASTM: A 240/A 240M - 95 a identificatie S30403 of EN 10088 klasse 1-4301 zonder eindbehandeling**
9B	roestvast staal, vervaardigd conform ASTM: A 240/A 240M - 95 a identificatie S31603 of EN 10088 klasse 1-4301 zonder eindbehandeling**
9C	roestvast staal, vervaardigd conform ASTM: A 240/A 240M - 95 a identificatie S30403 of EN 10088 klasse 1-4301 met eindbehandeling**
9D	roestvast staal, vervaardigd conform ASTM: A 240/A 240M - 95 a identificatie S31603 of EN 10088 klasse 1-4404 met eindbehandeling**

* Bij materialen, zonder vastgestelde classificatie voor corrosiebestendigheid.

** Het eindbehandelingsproces wordt gebruikt om de bescherming tegen corrosie van eventuele scheuren en contaminatie van andere staalsoorten te verbeteren.

Corrosiecategorieën conform DIN EN ISO 12944

Corrosie-categorie	Binnen	Buiten	Corrosie-belasting	Gemiddeld zinkverlies
C 1	Verwarmde gebouwen met neutrale atmosferen, bijv. kantoren, winkels, scholen, hotels.	-	niet van belang	<0,1 µm/a
C 2	Niet verwarmde gebouwen, waar condens kan optreden, bijv. magazijn, sporthallen.	Atmosferen met geringe verontreiniging. Meestal landelijke omgeving.	gering	0,1 tot 0,7 µm/a
C 3	Productieruimten met hoge vochtigheid en wat luchtverontreiniging, bijv. installaties voor levensmiddelenfabricage, wasserijen, brouwerijen, melkfabrieken.	Stedelijke en industriële atmosferen, matige verontreiniging door zwaveloxide, kustgebieden met geringe zoutbelasting.	matig	0,7 tot 2,1 µm/a
C 4	Chemische installaties, zwembaden, boothuizen boven zeewater.	Industriële omgeving en kustgebieden met geringe zoutbelasting.	sterk	2,1 tot 4,2 µm/a
C 5-I	Gebouwen of omgevingen met nagenoeg constante vorming van condens en met sterke verontreiniging.	Industriële omgeving met hoge vochtigheid en agressieve atmosfeer.	zeer sterk (industrie)	4,2 tot 8,4 µm/a
C 5-M	Gebouwen of omgevingen met nagenoeg constante vorming van condens en met sterke verontreiniging.	Kustgebied of offshore met zoutbelasting.	zeer sterk (zee)	>4,2 tot 8,4 µm/a

Oppervlaktebescherming voor toepassing binnen



Ongeacht of het systeem binnen of buiten zal worden gebruikt, in agressieve atmosferen of in een omgeving waarbij hoge eisen worden gesteld op het gebied van hygiëne biedt OBO de optimale oppervlakte- en materiaaluitvoering voor uw kabeldragersysteem. De kabeldraagsystemen van OBO worden vervaardigd van hoogwaardig plaatstaal resp. staaldraad en zijn leverbaar in verschillende oppervlakteuitvoeringen. Verschillende veredelings- resp. coating-procedures zorgen dat de corrosiebescherming kan worden afgestemd op de gewenste toepassing. Bovendien zijn er kabeldraagsystemen van OBO beschikbaar in roestvast staal of met gekleurde coating.

Toepassing binnen

Voor toepassingen binnen biedt OBO kabeldragersystemen met galvanische verzinking of bandverzinking aan. Deze zijn bijzonder geschikt voor droge binnenruimtes zonder inwerking van agressieve schadelijke stoffen.

Galvanische verzinking

- Elektrolytische verzinking conform NEN-EN 12329
- Gemiddelde laagdikte ca. 2,5 - 10 μm
- Conform RoHS-richtlijn

Toepassing: draadgoten en kleine onderdelen zoals bijv. bouten, sluitringen en moeren.

Bandverzinking

- Thermische verzinking volgens de bandverzinkingsmethode conform NEN-EN 10346 (voorheen NEN-EN 10327)
- Gemiddelde laagdikte ca. 20 μm
- De snijranden van de staalplaat worden door de kathodische corrosiebescherming tot een materiaaldikte van 2,0 mm beschermd.

Toepassing: plaatstalen producten zoals bijv. kabelgoten, hulpstukken en scheidingschotten.

Oppervlaktebescherming voor toepassing buiten



Toepassing buiten

Voor buiteninstallaties en voor vochtige ruimten levert OBO vuurverzinkte en double-dip-verzinkte uitvoeringen.

Thermisch verzinken

- Thermische verzinking door onderdompeling conform NEN-EN-ISO 1461
 - Laagdikte conform NEN-EN-ISO 1461 ca. 40 - 60 μm
 - Achteraf aangebrachte snijvlakken moeten voor de corrosiebescherming worden naverzinkt.
- Onderdelen: plaatstalen producten zoals bijv. kabelgoten en gelaste onderdelen zoals bijv. hangprofielen en consoles.

Double-Dip-verzinking

- Smelt-hotdipveredeling met een zink-aluminium laag conform NEN-EN 10346
 - Gemiddelde laagdikte ca. 23 μm
 - De snijranden van de staalplaat worden door de kathodische corrosiebescherming tot een materiaaldikte van 2,0 mm beschermd.
- Onderdelen: plaatstalen producten zoals bijv. deksels, scheidingschotten en stansdelen.

Oppervlaktebehandeling voor toepassing in de chemische industrie, de levensmiddelenindustrie of in de tunnelbouw.



Toepassingsgebied tunnelbouw, voedings- of chemische industrie

Voor speciale eisen aan hygiëne en kwaliteit en voor speciale optische eisen bij zichtbare installaties zijn er de OBO-systemen van roestvast staal.

V2A roestvast staal

- OBO afkorting: V2A
- Europees materiaalnummer: 1.4301
- Amerikaans materiaalnummer: 304
- Gelaste bouwdelen worden bijkomend gepassiveerd.
- Niet gelaste bouwdelen worden gespoeld en ontvet.

Bouwdelen: programma V2A in het hoofdstuk "Systemen van roestvast staal V2A".

V4A roestvast staal

- OBO afkorting: V4A
- Europees materiaalnummer: 1.4571
- Amerikaans materiaalnummer: 316/316 Ti
- Gelaste bouwdelen worden bijkomend gepassiveerd.
- Niet gelaste bouwdelen worden gespoeld en ontvet.

Bouwdelen: programma V4A in het hoofdstuk "Systemen van roestvast staal V4A".

Oppervlaktebescherming voor bijzondere optische specificaties of speciale omgevingsbelastingen



Toepassingsgebieden met bijzondere optische specificaties of speciale omgevingsbelastingen

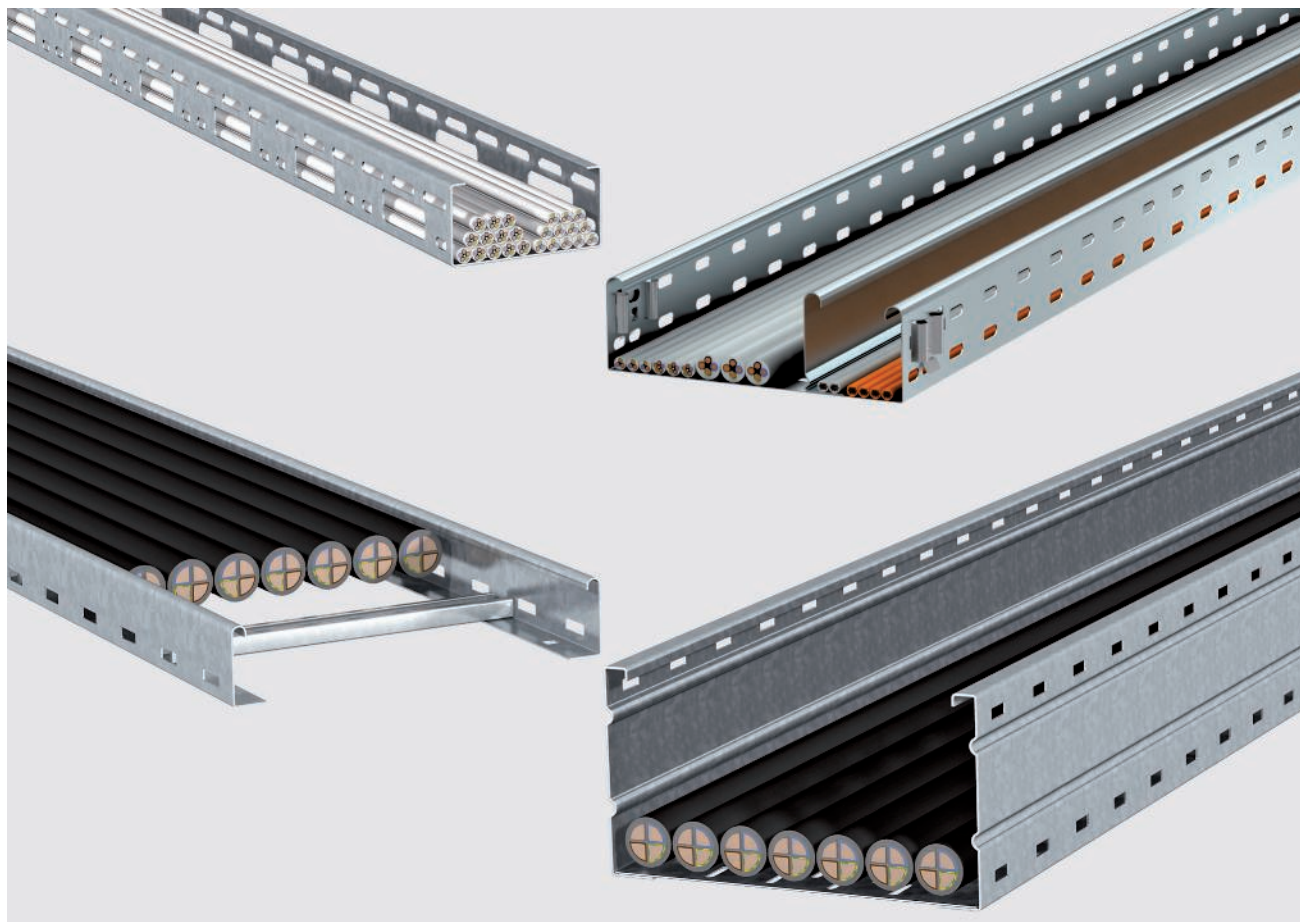
De toepassing van kabeldraagsystemen met een gekleurde coating wordt steeds populairder. De coating kan worden aangebracht uit optisch oogpunt of om bescherming te bieden tegen corrosie.

Gekleurde coatings voor bescherming tegen corrosie

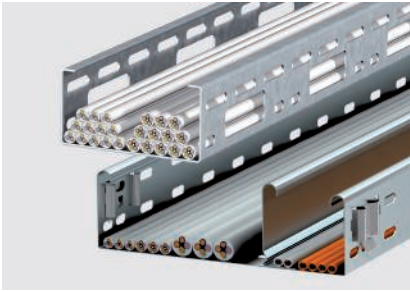
- Kabeldraagsysteem in FT-uitvoering (volbad-vuurverzinkt)
- Alle RAL-kleuren leverbaar
- Coating van zichtbare oppervlakken en/of het complete systeem
- bij open installatie passend bij de kleuren van het gebouw
- Scheiding van verschillende spanningen/functies (bijv. blauw netvoeding 230/400 V, rood voor zwakstroom zoals telefoonkabels en EDP)

Systemen met kleurcoating worden niet in detail vermeld in deze catalogus. Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop.

Welke kabels worden gebruikt?



Er zijn veel soorten kabels. Voor de keuze van het optimale kabeldraagsysteem is het belangrijk te weten welk type kabels moeten worden geïnstalleerd: gaat het om gevoelige datakabels, die vanwege de benodigde afscherming een zeker afstand t.o.v. elkaar moeten hebben? Of gaat het om energiekabels, waarbij rekening moet worden gehouden met een niet onaanzienlijke warmte-ontwikkeling? Voor alle toepassingsgebieden heeft OBO de geschikte systemen in het programma.



Kabelgoten voor universele toepassing

Toepassing: van de zwakstroombekabeling tot aan de energievoorziening.



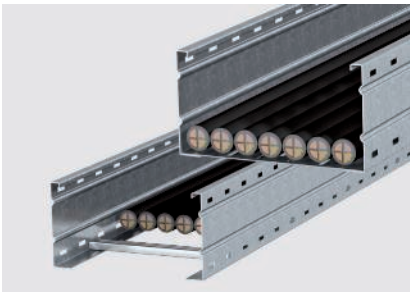
Draadgoten voor de installatie van lichte leidingen en kabels

Toepassing: IT-bekabelingen, telefoonbekabelingen en stuurkabels. Bovendien geschikt voor gebruik in verlaagde plafonds of holle vloeren.



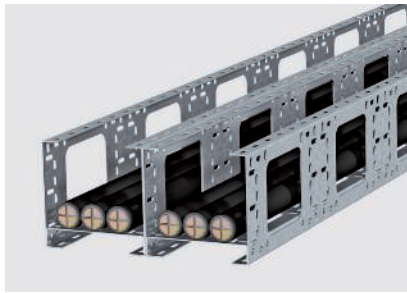
Kabelladders voor energiekabels met grote diameter

Toepassing: kabels en energieleidingen met grote diameter. Deze kunnen met beugelklemmen aan de sporten worden bevestigd. De grote draagkracht en goede ventilatie zorgen voor een perfecte kabelinstallatie.



Verspankabelgoten en -ladders voor grote ondersteuningsafstanden

Toepassing: voor installaties waarbij de afstanden tussen de steunen vanwege bouwkundige omstandigheden meer dan drie meter zijn.



Modulair systeem voor speciale toepassingen

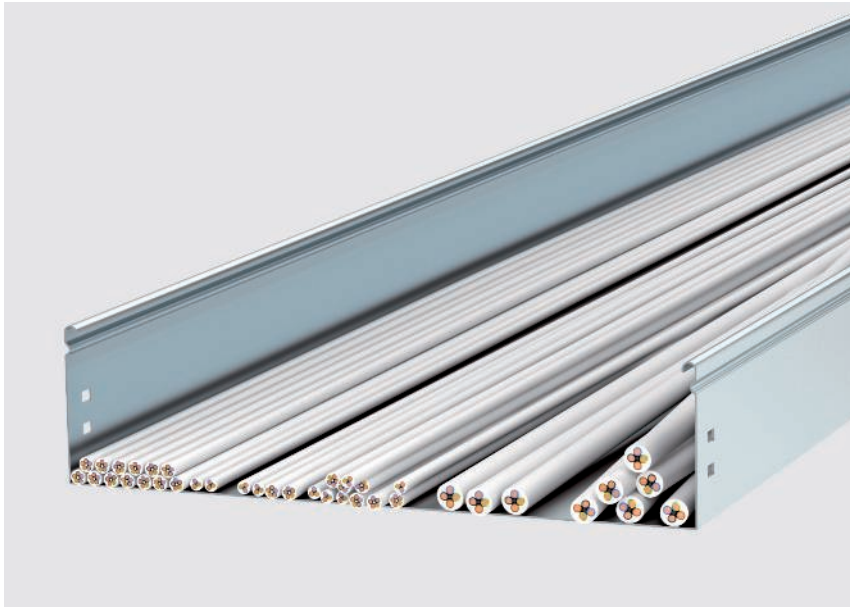
Het programma biedt tal van mogelijkheden. De verschillende, individueel combineerbare producten zijn vooral bij complexe installaties nuttig.



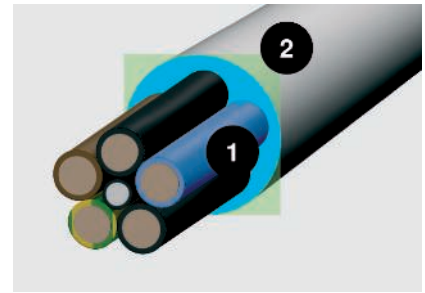
AZ-minikanaal voor universele toepassing

Toepassingsgebied: als armatuurdraagsystemen, voor de zwakstroombekabeling of voor de energievoorziening.

Hoe bepaal ik het kabelvolume?



De netto inhoud van de kabels simuleert de lege ruimte bij de werkelijke installatie



Kabeldiameter (1) en netto inhoud (2)

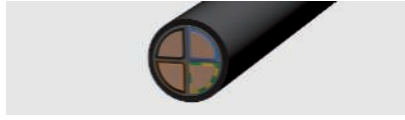
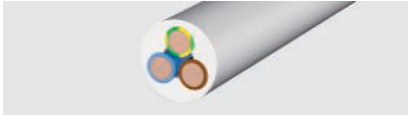
Een belangrijk criterium voor de keuze van het juiste kabeldraagsysteem is het kabelvolume, waarvoor in de kabelgoot voldoende ruimte beschikbaar moet zijn. Aangezien de kabels nooit dicht tegen elkaar aan en absoluut parallel liggen, is het niet voldoende, bij de berekening van het volume alleen rekening te houden met de kabeldiameter. De formule $(2r)^2$ is een realistische meetbasis. Om het u makkelijk te maken, hebben wij hierna de diameters en netto inhoud van de belangrijkste kabeltypes vermeld.

Belangrijk: bij de waarden gaat het om gemiddelde waarden die van fabrikant tot fabrikant kunnen verschillen. De exacte waarden vindt u in de documentatie van de fabrikant.

Berekening met de formule $(2r)^2$

De diameter zegt weinig over de daadwerkelijke ruimte die een kabel nodig heeft. Reken als volgt: $(2r)^2$. Deze waarde geeft de realistische ruimtebehoefte inclusief de tussenruimten weer.

Kabelvolume



Geïsoleerde sterkstroomleidingen

Type	Diameter mm	Netto inhoud cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69

Geïsoleerde sterkstroomkabels

Type	Diameter mm	Netto inhoud cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16

Telecommunicatiekabels

Type	Diameter mm	Netto inhoud cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Coaxleiding (standaard)

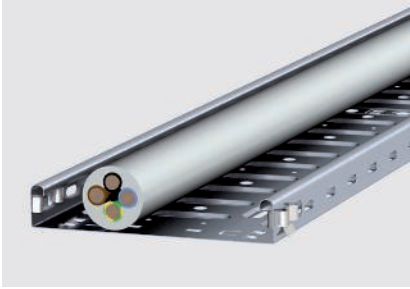
Type	Diameter mm	Netto inhoud cm ²
SAT/BK leiding	6,8	0,48



EDP-leidingen Type Cat...

Type	Diameter mm	Netto inhoud cm ²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64

Hoe vind ik het systeem met het passende volume?



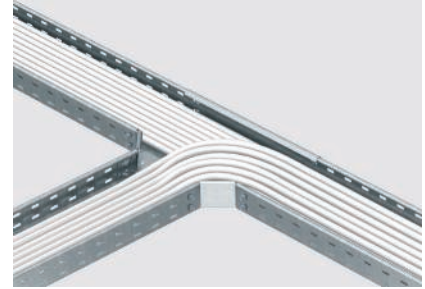
Kabelhoogte

De kabelhoogte mag niet meer zijn dan de zijhoogte van de kabelgoot.



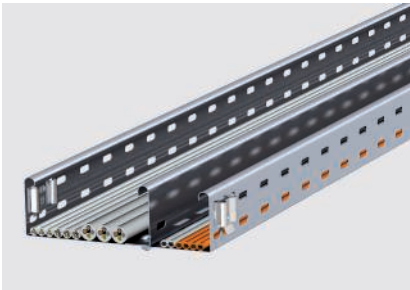
Volumereserve

Bij de keuze van het systeem moet een volumereserve van minimaal 30% voor eventuele bijkomende installaties worden voorzien.



Aftakkingen

Bij de keuze van aftakkingen moet rekening worden gehouden met de buigradius van de kabel.



Scheiding van systeemniveaus

Bij de keuze van het volume moet op de verschillende leidingen worden gelet. Om verschillende spanningsniveaus te scheiden, moeten de benodigde afstanden worden aangehouden.



Dezelfde effectieve doorsnede, verschillende eisen

De tabellen op de pagina's hierna vergemakkelijkt de keuze van het kabeldraagsysteem met de benodigde capaciteit. Deze verduidelijkt de relatie van goot- of ladderbreedte, zijhoogte en de netto inhoud. Er moet daarbij gelet worden op het verschil bij de installatie van data- en energieleidingen bij hetzelfde kabelvolume: terwijl men voor datakabels eerder een smalle hoge goot kiest, worden voor energieleidingen vooral brede, lage uitvoeringen toegepast.



Voorbeelden

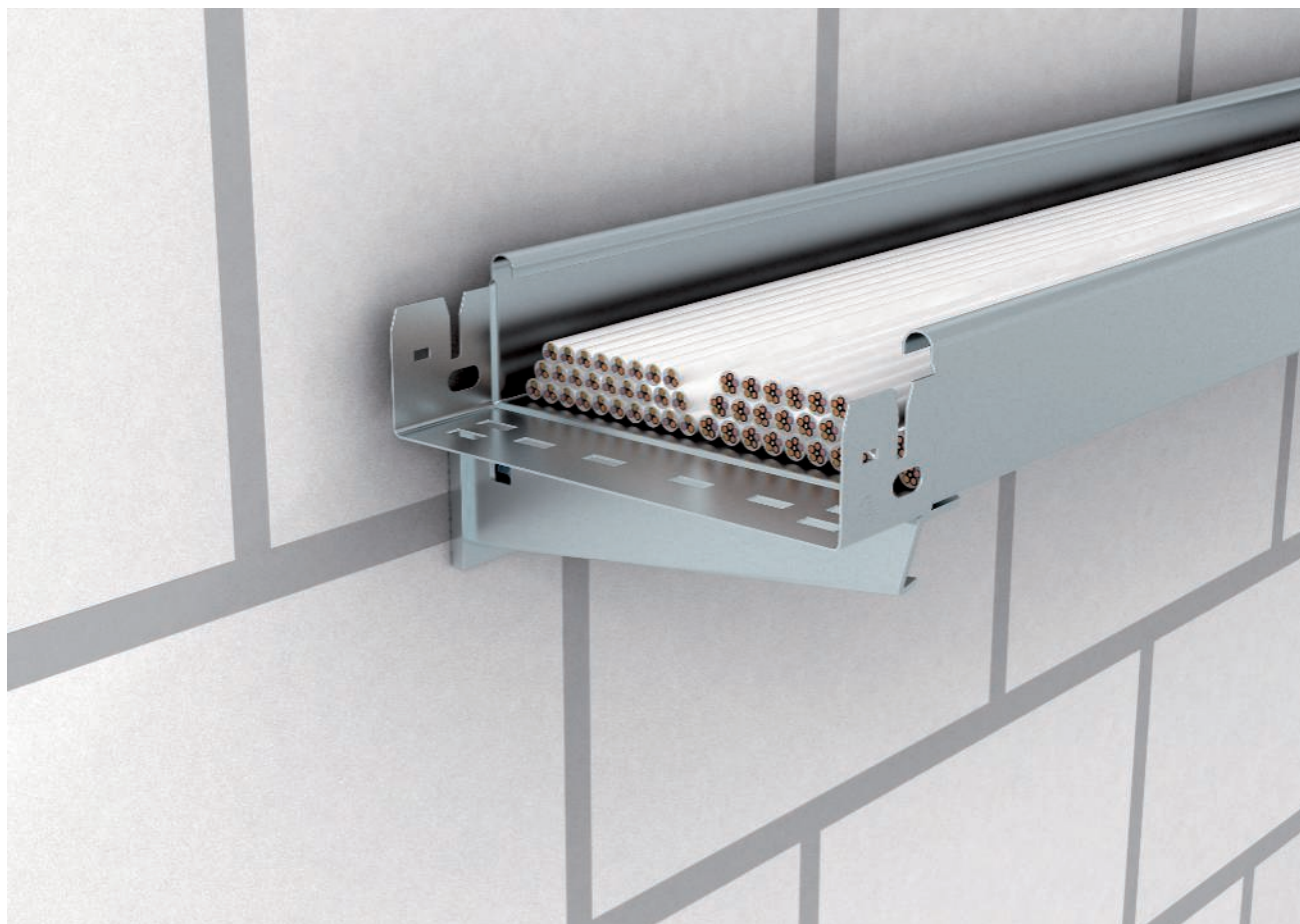
Lage, brede variant:

- bijv. voor energieleidingen
- kabelgootbreedte 300 mm
- zijhoogte: 35 mm
- netto inhoud: 103 cm²

Smalle, hoge variant:

- bijv. voor datakabels
- kabelgootbreedte 100 mm
- zijhoogte: 110 mm
- netto inhoud: 108 cm²

Referentie installaties

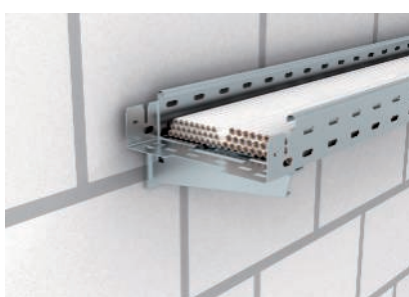


Bij de keuze van het juiste systeem moeten ook de gangbare DIN/VDE-normen (0298 T1 t/m T4) worden aangehouden. Deze geven inzicht in de opwarming van leidingen afhankelijk van de opeenstapeling en/of de omgevingstemperatuur.



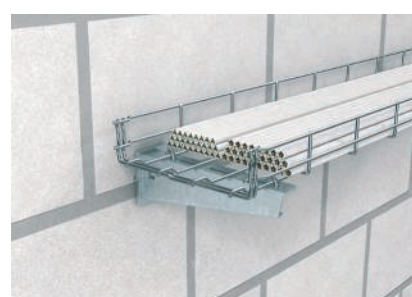
Referentie-installatietype C

Kabels of installatieleidingen in een niet geperforeerde kabelgoot, bijv. type MKSMU.



Referentie-installatietype E of F

Kabels of installatieleidingen in een geperforeerde kabelgoot horizontaal/verticaal, bijv. type RKSM/MKSM.



Referentie-installatietype E, F of G

Kabel/installatieleiding op draadgoot, bijv. type GR-Magic®.



Hoe bereken ik het kabelgewicht?



100 mm = 15 kg/m.



200 mm = 30 kg/m



300 mm = 45 kg/m



400 mm = 60 kg/m



500 mm = 75 kg/m



600 mm = 90 kg/m

Ook belangrijk bij de keuze van het optimale kabeldraagsysteem voor elke toepassing is de belastbaarheid van het systeem. De belastbaarheid moet zijn afgestemd op het te verwachten kabelgewicht (met inbegrip van de reserve voor installaties achteraf). Voor het bepalen van het kabelgewicht kan gebruik worden gemaakt van drie methodes:

Methode 1: Op basis van ervaringsgegevens

De gemiddelde belastbaarheid van een kabelgoot kan in grote lijnen aan de hand van ervaringsgegevens worden vastgesteld. Daarbij geldt voor een systeem met een zijhoogte van 60 mm een waarde van 15 kg per 100 mm breedte, per meter kabelgoot of kabelladder. Een veiligere manier dan de bepaling van de kabelbelasting op basis van ervaringsgegevens is echter door middel van berekening aan de hand van de formule uit DIN VDE 0639 T1 (var 2) of conform de specificaties van de fabrikant (var 3).

Die In de grafieken wordt de op ervaringsgegevens gebaseerde belastbaarheid van een kabelgoot met een zijhoogte van 60 mm, gerelateerd aan een breedte van 100 tot 600 mm.

Methode 2: berekeningsformule volgens VDE 0639 T1.

DIN VDE 0639 T1 (kabeldraagsystemen) biedt voor de berekening van de maximaal toegestane kabellast een formule.

In de voorbeeldberekening hieronder wordt de maximaal toegestane kabellast voor een kabelgoot met afmetingen 60 x 300 mm en een effectieve doorsnede van 178 cm² bepaald.

Methode 3: exacte berekening aan de hand van specificaties van de fabrikant

De meeste kabelfabrikanten bieden een zeer nauwkeurige mogelijkheid voor het berekenen van kabelgewichten, waarbij de bijbehorende lijsten of tabellen kunnen worden opgevraagd. Belangrijk: deze tabellen bevatten slechts richtwaarden. Bij deze waarden gaat het om gemiddelden, die van fabrikant tot fabrikant kunnen verschillen. De exacte waarden vindt u in de documentatie van de fabrikant.

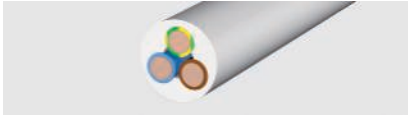
	0,028 N	
Kabellast (F)	—————	x effectieve doorsnede
	m x mm ²	

	0,028 N	
1. Kabellast (F) =	—————	x 17.800 mm ² = 500 N/m
	m x mm ²	

2. Omrekening van Newton (N) in kilogram (kg)
10 N ~ 1 kg – dat betekent in ons voorbeeld: 500 N/m = 50 kg/m

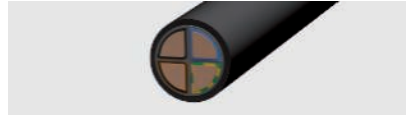
3. Maximaal optredende belasting = 50 kg/m

Gewichten van de verschillende kabeltypes



Geïsoleerde sterkstroomleidingen

Type	Kabellast kg/m
1 x 4	0,08
1 x 6	0,105
1 x 10	0,155
1 x 16	0,23
1 x 25	0,33
3 x 1,5	0,135
3 x 2,5	0,19
3 x 4	0,265
4 x 1,5	0,16
4 x 2,5	0,23
4 x 4	0,33
4 x 6	0,46
4 x 10	0,69
4 x 16	1,09
4 x 25	1,64
4 x 35	2,09
5 x 1,5	0,19
5 x 2,5	0,27
5 x 4	0,41
5 x 6	0,54
5 x 10	0,85
5 x 16	1,35
5 x 25	1,99
7 x 1,5	0,235
7 x 2,5	0,35



Geïsoleerde sterkstroomkabels

Type	Kabellast kg/m
1 x 10	0,18
1 x 16	0,24
1 x 25	0,35
1 x 35	0,46
1 x 50	0,6
1 x 70	0,8
1 x 95	1,1
1 x 120	1,35
1 x 150	1,65
1 x 185	2
1 x 240	2,6
1 x 300	3,2
3 x 1,5	0,19
3 x 2,5	0,24
3 x 10	0,58
3 x 16	0,81
3 x 50	1,8
3 x 70	2,4
3 x 120	4
4 x 1,5	0,22
4 x 2,5	0,29
4 x 6	0,4
4 x 16	1,05
4 x 25	1,6
4 x 35	1,75
4 x 50	2,3
4 x 70	3,1
4 x 95	4,2
4 x 120	5,2
4 x 150	6,4
4 x 185	8,05
4 x 240	11
5 x 1,5	0,27
5 x 2,5	0,35
5 x 6	0,61
5 x 10	0,88
5 x 16	1,25
5 x 25	1,95
5 x 35	2,4
5 x 50	3,5



Telecommunicatiekabels

Type	Kabellast kg/m
2 x 2 x 0,6	0,03
4 x 2 x 0,6	0,035
6 x 2 x 0,6	0,05
10 x 2 x 0,6	0,065
20 x 2 x 0,6	0,11
40 x 2 x 0,6	0,2
60 x 2 x 0,6	0,275
100 x 2 x 0,6	0,445
200 x 2 x 0,6	0,87
2 x 2 x 0,8	0,04
4 x 2 x 0,8	0,055
6 x 2 x 0,8	0,08
10 x 2 x 0,8	0,115
20 x 2 x 0,8	0,205
40 x 2 x 0,8	0,38
60 x 2 x 0,8	0,54
100 x 2 x 0,8	0,875
200 x 2 x 0,8	1,79



Coaxleiding (standaard)

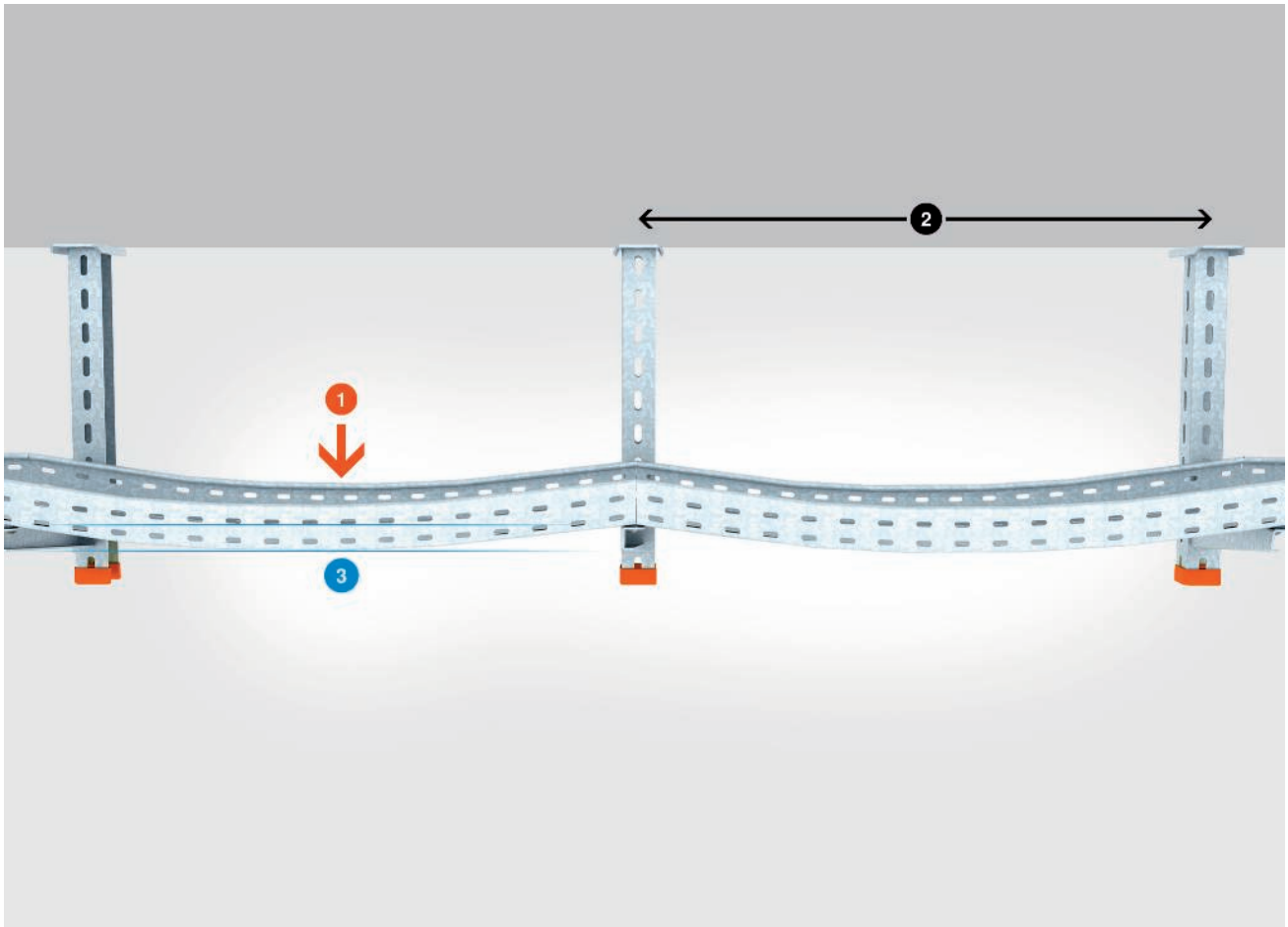
Type	Kabellast kg/m
SAT/BK-leiding	0,06



EDP-leidingen Type Cat...

Type	Kabellast kg/m
Cat. 5	0,06
Cat.6	0,06

Welke goot en ladder voor welke kabellast?



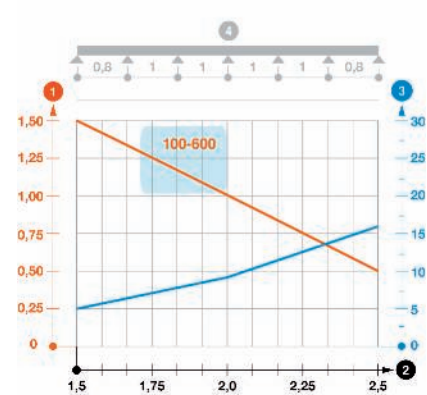
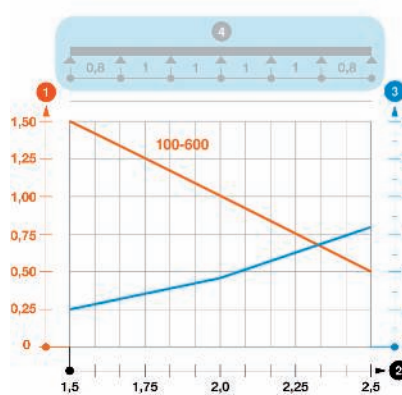
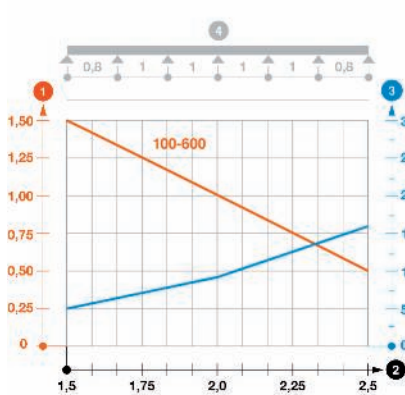
Verklaring van de pictogrammen: 1 = belasting in kN zonder manlast, 2 = steunafstand in m, 3 = zijkantdoorbuiging in mm

Belastingstesten voor kabeldraagsystemen

Alle artikelen en systemen van OBO worden onderworpen aan praktische belastingstesten. Uitgangspunt van de testen van OBO-kabeldraagsystemen is de NEN-EN-IEC 61537 resp. de DIN VDE 0639. Na afloop van de belastingstest kan voor ieder onderdeel de maximale belastbaarheid worden bepaald, afhankelijk van de steunafstanden en artikelspecifieke parameters zoals de afmetingen van de onderdelen. De weer-gave vindt plaats in een diagram, dat bij elk onderdeel wordt geleverd.

Meer informatie over belastingstesten van kabelgoten, consoles en hangprofielen vindt u in deze catalogus. Met weerstanden tegen omgevingsinvloeden zoals sneeuw, windbelasting en andere externe invloeden is bij de opgegeven waarden geen rekening gehouden.

Welke goot en ladder voor welke kabellast?



Legenda belastingsdiagram

- 1 = belasting in kN/m
zonder manlast
- 2 = steunafstand in m
- 3 = zijkantdoorbuiging in mm
- 4 = schematische weergave
van de ondersteuningsafstanden
bij testmethode
- = toegestane belasting
afhankelijk van ondersteuning-
afstand voor de verschillende
gootbreedten
- = zijkantdoorbuiging afhankelijk
van ondersteuningsafstand

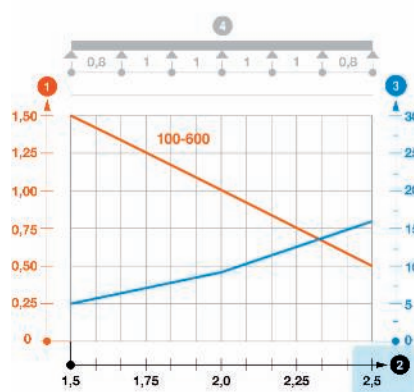
Informatie 1: de testmethode

Uitgangspunt van de testen van het OBO-kabeldraagsysteem is de VDE 0639 deel 1 resp NEN-EN-IEC 61537. Doel van de testen is voor ieder bouwdeel de maximale belastbaarheid afhankelijk van parameters zoals bouwdeelbreedte, steunafstand enz. te bepalen en in een diagram weer te geven, dat met ieder bouwdeel wordt meegeleverd. Het oppervlak met blauwe achtergrond in het voorbeeld schematiseert de testopstelling met een variabele steunafstand (L) in het middelste gebied en een factor van $0,8 \times L$ aan het voorste en achterste uiteinde van de kabelgoot.

Informatie 2: belastingscurve van de geselecteerde kabelgoot- of kabelladderbreedte

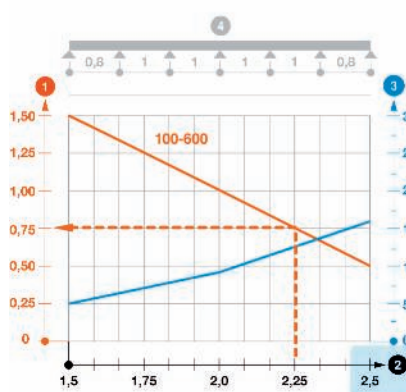
De belastbaarheid van de kabelgoten afhankelijk van de steunbreedte kan in het diagram aan de hand van belastingscurves worden afgelezen; hier als voorbeeld weergegeven voor de kabelgoot voor de gootbreedtes 100 t/m 600 mm. Het kan voorkomen dat bij de belastingscurves een onderscheid in de breedtes moet worden gemaakt, zodat meerdere curves tegelijkertijd in het diagram worden weergegeven. Wezenlijke factor voor de belastbaarheid van de kabelgoten is, naast steunafstand en zijhoogte, de materiaaldikte, die varieert per type.

Welke goot en ladder voor welke kabellast?



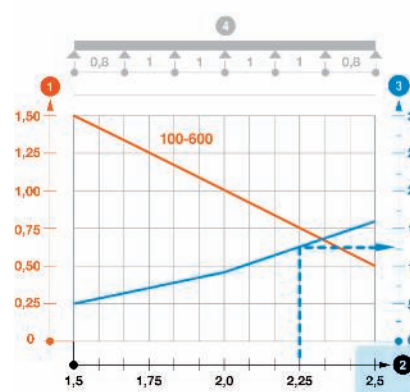
Informatie 3: mogelijke steunafstand

De theoretisch mogelijke steunafstanden voor de kabelgoot zijn op de as aan de onderkant van de tabel opgesomd. Aan de hand van de belastingscurven kan eenvoudig worden afgelezen, in welke mate de belastbaarheid van het systeem afneemt met toenemende steunafstand. In principe geldt voor alle OBO-kabeldraagsystemen (met uitzondering van de verspangoten) de aanbeveling een steunafstand van 1,5 m indien mogelijk niet te overschrijden.



Informatie 4: verhouding belasting/steunafstand

Bij welke steunafstand is welke belasting mogelijk? De bijbehorende informatie is opgenomen in het diagram. In ons voorbeeld (met blauwe achtergrond) resulteert voor een kabelgoot bij een steunafstand van 2,25 m een maximale belastbaarheid van 0,75 kN per lopende meter kabelgoot. Hou er rekening mee, dat in dit voorbeeld de draagcapaciteit van de kabelgoot groter kan zijn dan de toegestane belasting. Daarom mag, indien mogelijk, de aanbevolen steunafstand van 1,5 m niet worden overschreden.

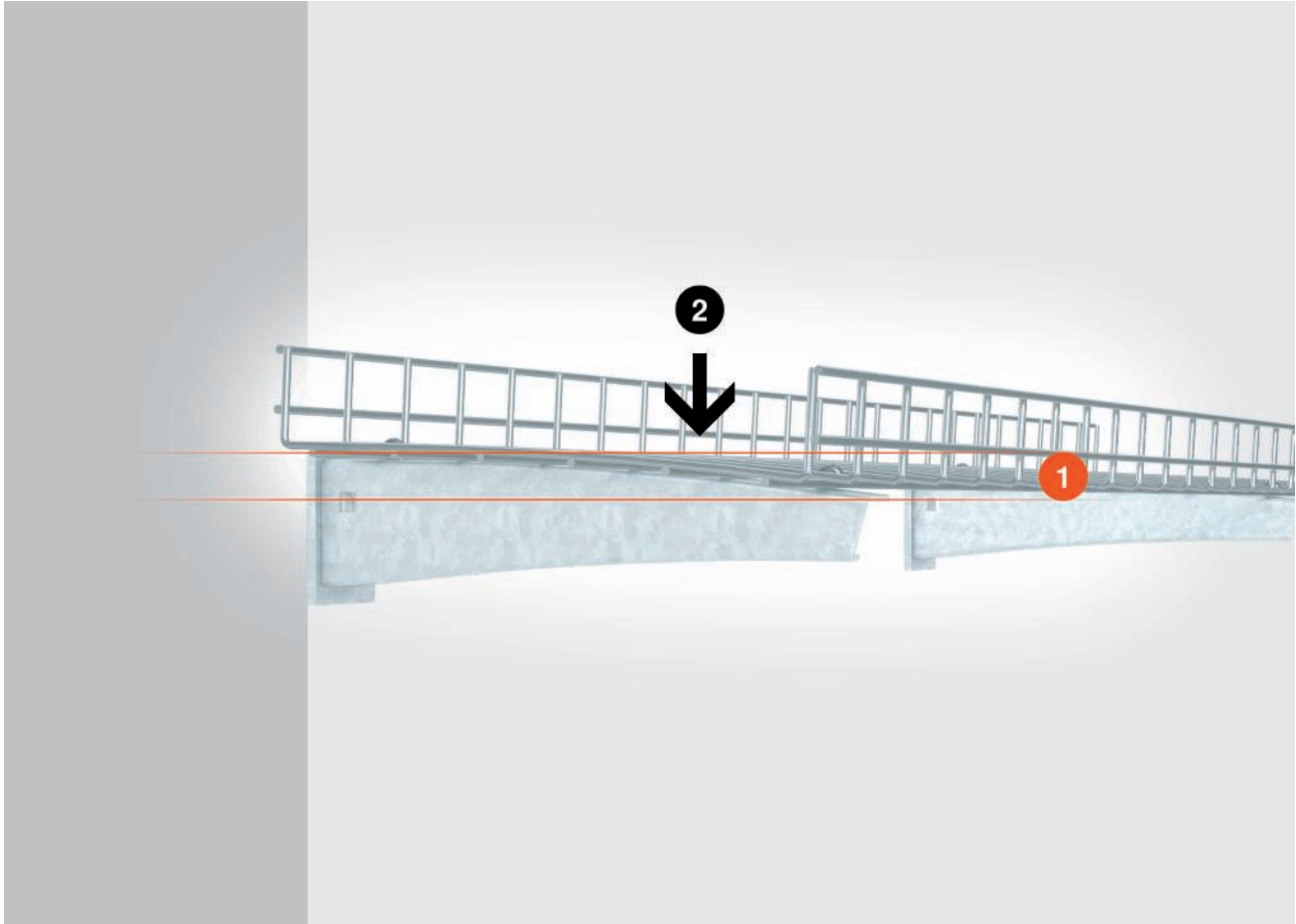


Informatie 5: W = zijkantdoorbuiging

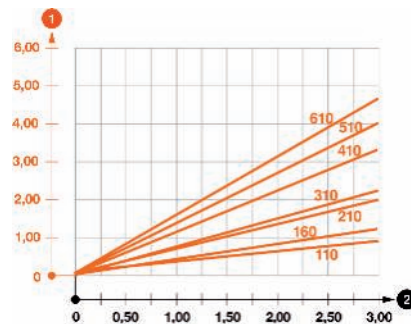
In welke mate zorgt de belasting van de kabelgoot voor een doorbuiging van de zijkant? Deze informatie wordt geleverd door de blauwe curve (w) in millimeterwaarden (oriëntatiewaarde op de as aan de rechterkant van het diagram).

Hoe snel de doorbuiging van de kabelgoot bij een toenemende steunafstand groter wordt, maakt het verloop van de blauwe curve duidelijk. In ons voorbeeld is de doorbuiging voor een steunafstand van 2,25 m gemarkeerd, die hier ca. 12 mm is.

Welke console voor welke kabellast?



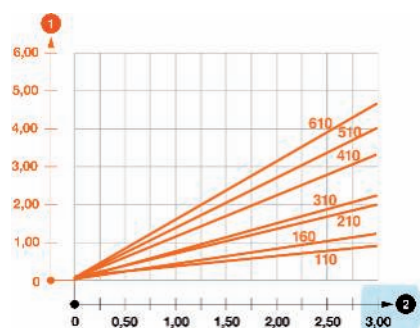
Een belangrijk onderdeel van de OBO kabeldraagsystemen zijn de montagecomponenten, in het bijzonder de consoles en hangprofielen. Zij zijn het verbindingselement tussen de kabelgoten en -ladders en de muur resp. het plafond en vormen daarmee een belangrijk bouwtechnisch onderdeel van het totale systeem. Als het erom gaat, de belastbaarheid van een kabeldraagsysteem te bepalen, moet absoluut ook rekening worden gehouden met consoles en hangprofielen. Bij de keuze van de juiste producten helpt ook hier het diagram.



Legenda belastingsdiagram

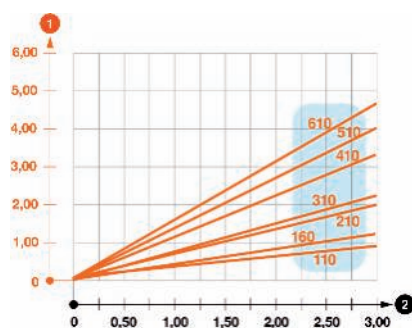
- 1 = doorbuiging in mm aan het uiteinde van de console
- 2 = belasting zonder manlast in kN/m
- = belastingscurven voor de verschillende consolelengten

Welke console voor welke kabellast?



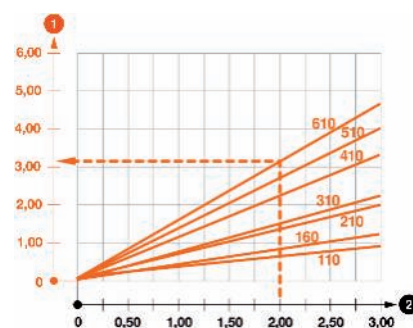
Informatie 1: aanbevolen maximale belasting console

De console vormt het deel van het montagesysteem, waarop de kabel- of draadgoet rust. De console kan rechtstreeks aan de muur of via hangprofielen aan het plafond worden bevestigd. De grijze balk aan de rechterrand van het diagram geeft de maximale belastbaarheid van de console aan.



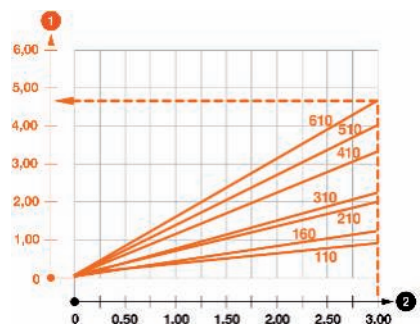
Informatie 2: belastingscurves voor alle consolebreedtes

De doorbuiging van de consoles is afhankelijk van de breedte, die in ons voorbeeld tussen 110 en 610 mm kan liggen. De belastingscurves zijn afhankelijk van het betreffende consoletype.



Informatie 3: doorbuiging van het uiteinde van de console bij een bepaalde belasting

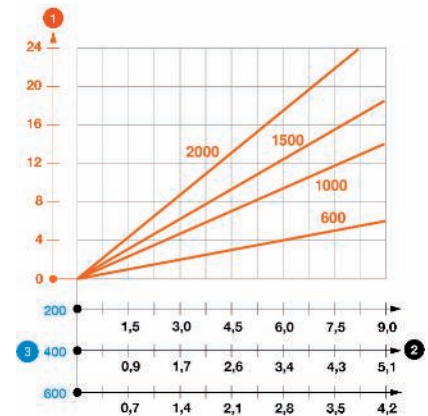
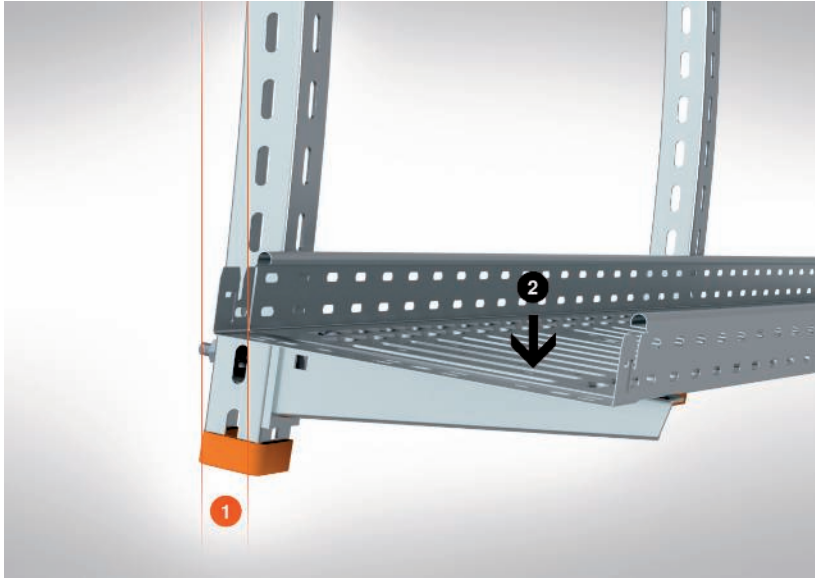
De belastingscurve in het diagram geeft de doorbuiging aan het uiteinde van de console aan bij een bepaalde belasting. In ons voorbeeld (met oranje, gestippelde lijn gemarkeerd) is er bij de 610 mm brede console bij een belasting van 2 kN sprake van een doorbuiging van ca. 3,1 mm. In principe geldt de vuistregel: hoe korter de console, hoe kleiner de doorbuiging.



Informatie 4: doorbuiging van het uiteinde van de console bij maximale belasting

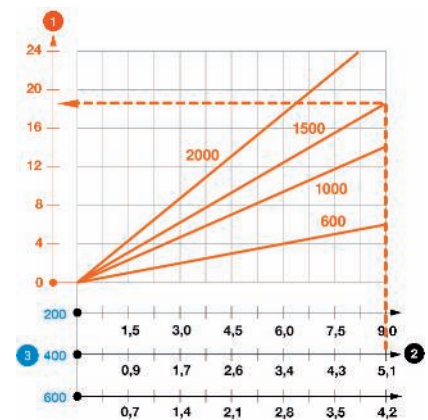
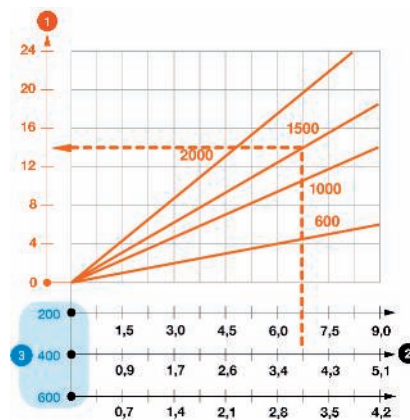
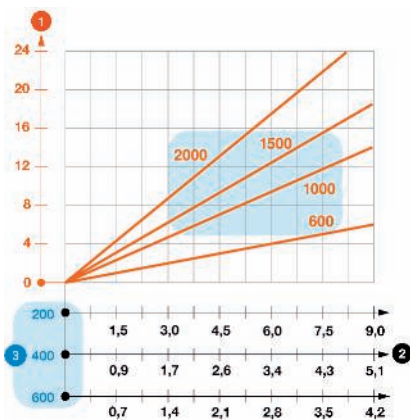
Ook de doorbuiging van de console bij maximale belasting kan worden vastgesteld aan de hand van het diagram. In ons oranje gemarkeerde voorbeeld bedraagt de doorbuiging van een 610 mm brede console bij een maximale belasting van ca. 3,0 kN ca. 4,5 mm. De doorbuiging kan tot een minimum worden beperkt door het zwaartepunt van de kabellast altijd zo dicht mogelijk bij de wand resp. profielbevestiging te leggen.

Welk profiel voor welke kabellast?



Legenda belastingsdiagram

- 1 = doorbuiging in mm aan het uiteinde van de console
- 2 = belasting zonder manlast in kN/m
- = belastingscurven voor de verschillende consolelengten



Informatie 1: verschillende hangprofiellengtes en consolebreedtes

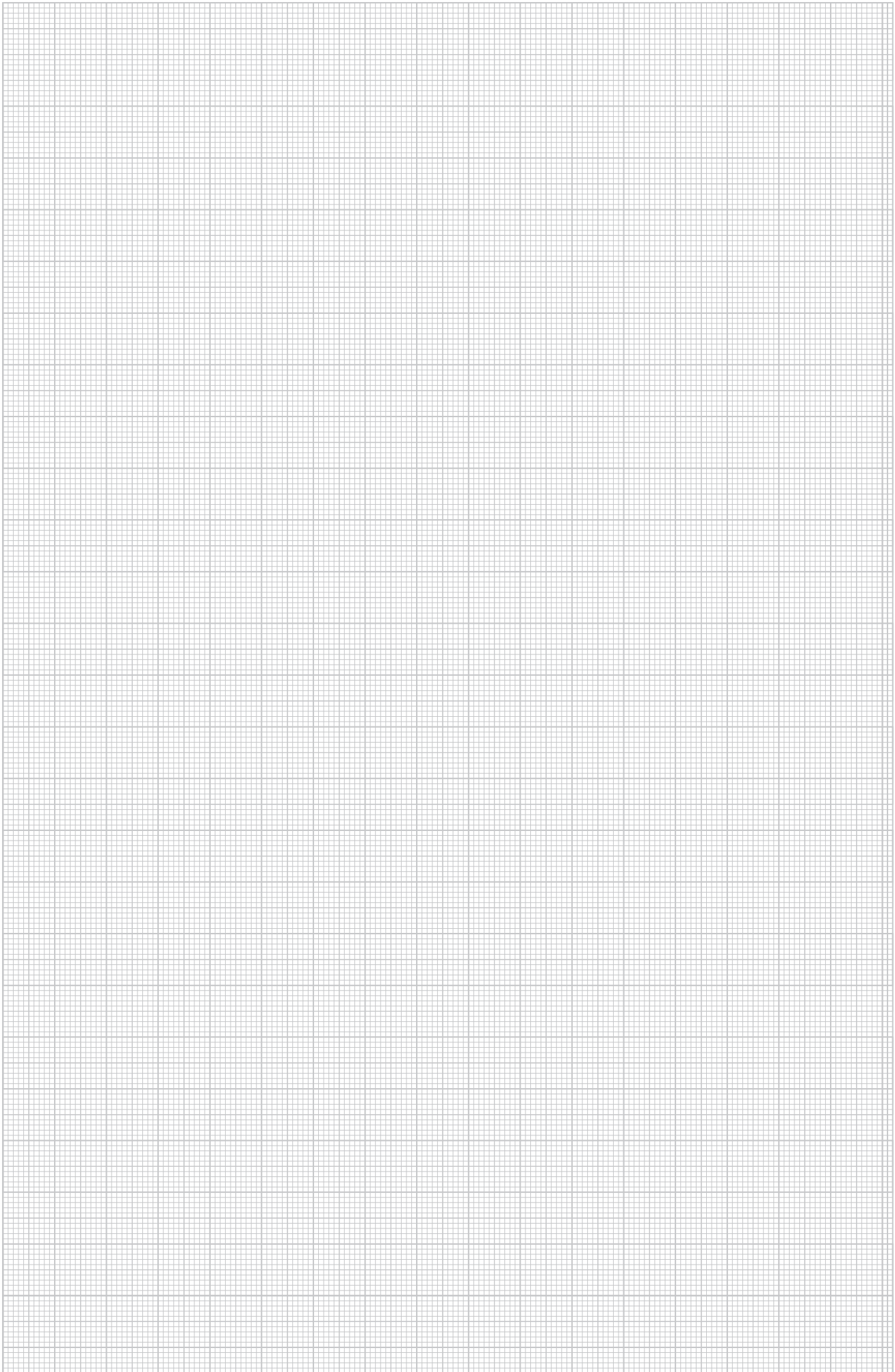
Niet alleen de breedte van een console maar ook de lengte van een hangprofiel is van invloed op de belastbaarheid van een kabeldraagsysteem. De belastingscurven van het diagram geven informatie over de belastbaarheid van een ophangprofiel met 600, 1.000, 1.500 resp. 2.000 m lengte rekening houdend met de breedte van de console.

Informatie 2: berekening van de afwijking in een voorbeeld























De gewichtsbelasting van het totale systeem (hangprofiel/console/kabelgoot) leidt tot een afwijking van het hangprofiel ten opzichte van de loodlijn. De mate van de afwijking kan worden afgelezen op de as aan de linkerrand van het diagram. In ons voorbeeld (blauw gemarkeerd) is er bij een 1.500 mm lang hangprofiel in combinatie met een 400 mm brede console en een gewichtsbelasting van 4 kN aan het uiteinde van het profiel een afwijking van ca. 14 mm.

Informatie 3: berekening van de afwijking bij maximale belasting in een voorbeeld

Ook de afwijking van het hangprofiel bij maximale belasting kan worden afgelezen uit het diagram. In ons blauw gemarkeerde voorbeeld is er bij een 1.500 mm lang hangprofiel in combinatie met een 400 mm brede console en een maximale kabellast van ca. 5 kN aan het uiteinde van het profiel spake van een afwijking ca. 18 mm.



Keurmerken

	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Duitsland
	FIMKO, Finland
	KEMA-KEUR, Nederland
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Oostenrijk
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat, Zwitserland
	NEMKO, Noorwegen
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Zweden
	Aanduiding metrische producten
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Denemarken
	Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finland
	Underwriters Laboratories Inc., V.S.
	Underwriters Laboratories Inc., V.S.
	Canadian Standards Association, Canada
	CEBEC, België
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polen
	Forschungs- und Materialprüfungsanstalt, Duitsland
	schokgetest, Bundesamt für Zivilschutz, Duitsland
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Boedapest, Hongarije
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik Berlijn, Duitsland
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Tsjechische Republiek
	Keurmerken voor techn. arbeidsmiddelen, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Offenbach, Duitsland
	RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services
	American Bureau of Shipping, USA

Verklaring pictogrammen

Materialen

Alu	Aluminium
Alu/ St	Aluminium/staal
VA	Roestvast staal 1.4113 test
VA	Roestvast staal 1.4301
VA	Roestvast staal 1.4303
VA	Roestvast staal 1.4310
VA	Roestvast staal 1.4401
VA	Roestvast staal 1.4404
VA	Roestvast staal 1.4435
VA	Roestvast staal 1.4529
VA	Roestvast staal 1.4571
A2	Roestvast staal
A4	Roestvast staal
A5	Roestvast staal
St	Staal

Oppervlakken

F	vuurverzinkt
GCL	galvanisch verzinkt en geel verchroomd
DD	bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip
FS	bandverzinkt
G	galvanisch verzinkt
GR	gegrond
FT	thermisch verzinkt
GA	voorzien van zinkaluminiumlaag, Galfan
SG	in grondverf
ZL	Zinklamellen

Materiaal kunststoffen

CR — Chloropreenrubber

Temperatuurbestendigheid:
langdurig tot 120°C, kortstondig tot ca. 150°C
en tot ca. minus 30°C*.

Bestand tegen

Oliën en zuren

Niet bestand tegen

Brandstoffen

FA — Afdichtingsmateriaal met vezels DIN 28091

volgens DIN 28091, asbestvrij
Temperatuurbestendigheid:
max. 300°C.

GFK — Glasvezelversterkt kunststof

Temperatuurbestendigheid:
-50 tot 130°C

Bestand tegen

Hoge chemische resistentie
Hoge chemische resistentie
UV-bestendig

NR — Natuurlijk rubber

Temperatuurbestendigheid:
langdurig tot 80°C, kortstondig tot ca. 120°C
en tot ca. minus 40°C*.

Bestand tegen

De meeste zuren

Niet bestand tegen

Brandstoffen, oplosmiddelen, oliën

PA — Polyamide

Temperatuurbestendigheid:
continu tot ca. 90°C, kortstondig tot ca. 130°C
en tot ca. minus 40°C*.
Chemische bestendigheid in het algemeen als bij polyethyleen.

Bestand tegen

Benzine, benzeen, dieselolie, aceton, oplossingsmiddelen voor verven en lakken, oliën en vetten.

Niet bestand tegen

Bleekloog, de meeste zuren, chloor.

Kans op spanningsbreuken

Bij hoge luchtvochtigheid gering, alleen bij enkele waterige zoutoplossingen. Bij sterk uitgedroogde onderdelen (hoge temperatuur en extreem lage luchtvochtigheid) zeer gevoelig voor brandstoffen en diverse oplosmiddelen.

PA/GF — Polyamide, glasvezelversterkt

Temperatuurbestendigheid:
langdurig tot ca. 100-110°C, kortstondig tot ca. 160°C
en tot ca. minus 40°C*.

Bestand tegen

Benzine, benzeen, dieselolie, aceton, oplossingsmiddelen voor verven en lakken, oliën en vetten.

Nauwelijks gevoelig voor de vorming van spanningsscheuren.

Niet bestand tegen

Bleekloog, de meeste zuren, chloor.

Kans op spanningsbreuken

Bij hoge luchtvochtigheid gering, alleen bij enkele waterige zoutoplossingen.

Bij sterk uitgedroogde onderdelen (hoge temperatuur en extreem lage luchtvochtigheid) zeer gevoelig voor brandstoffen en diverse oplosmiddelen.

PC — Polycarbonaat

Temperatuurbestendigheid:
langdurig tot ca. 110°C (in water 60°C), kortstondig tot ca. 125°C
en tot onder minus 35°C.

Bestand tegen

Benzine, terpentijn, de meeste zwakke zuren.

Niet bestand tegen

Aceton, benzeen, chloor, methyleenchloride, de meeste geconcentreerde zuren.

Kans op spanningsbreuken

Relatief gering

Spanningsscheuren kunnen onder meer worden veroorzaakt door benzine, aromatische koolwaterstoffen, methanol, betanol, aceton, terpentijn.

POM — Polyacetal (polyoxymethyleen, polyformaldehyde)

Temperatuurbestendigheid:
langdurig tot ca. 100°C, kortstondig tot ca. 130°C
en tot ca. minus 40°C.

Bestand tegen

Aceton, ether, benzine, zwak azijnzuur, benzeen, stookolie, oliën en vetten, toluen.

Niet bestand tegen

Methyleenchloride, Trichloorethyleen, zoutzuur, salpeterzuur, zwavelzuur.

Kans op spanningsbreuken

Gering.

PE — Polyethyleen

Temperatuurbestendigheid:
harde soorten langdurig tot ca. 90°C, kortstondig tot ca. 105°C,
zachte soorten langdurig tot ca. 80°C, kortstondig tot ca. 100°C en tot ca. minus 40°C*.

Bestand tegen

Basen en anorganische zuren.

Beperkt bestand tegen

Aceton, organische zuren, benzine, benzeen, dieselolie, de meeste oliën.

Niet bestand tegen

Chloor, koolwaterstoffen, oxiderende zuren.

Kans op spanningsbreuken

Relatief groot. Spanningsscheuren kunnen onder meer worden veroorzaakt door aceton, diverse soorten alcohol, mierenzuur, ethanol, benzine, benzeen, boterzuur, azijnzuur, formaldehyde, diverse oliën, petroleum, propanol, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, zeepoplossingen, terpentine, trichloorethyleen, citroenzuur.

PBPT — Polybutyleentereftalaat

Thermoplastisch polyester
Temperatuurbestendigheid:
langdurig tot ca. 120°C, kortstondig tot ca. 140°C
en tot ca. minus 40°C*.

Bestand tegen

Benzine, dieselolie, de meeste zwakke zuren, oliën en vetten.

Beperkt bestand tegen

Aceton, ammoniak, benzeen.

Niet bestand tegen

Sterke zuren, chloor, fluor, broomdamp, bleekloog, trichloorethyleen, methyleenchloride.

Kans op spanningsbreuken

Gering.

PS — Polystyreen

Temperatuurbestendigheid:
Vanwege de relatief grote gevoeligheid voor chemische invloeden wordt het gebruik bij hogere temperaturen dan de normale kamertemperatuur (ca. 25°C) niet aanbevolen.
Koudevastheid: tot ca. minus 40°C*.

Bestand tegen

Alkaliën, de meeste zuren, alcohol.

Beperkt bestand tegen

Oliën en vetten.

Niet bestand tegen

Boterzuur, geconc. salpeterzuur, geconc. azijnzuur, aceton, ether, benzine en benzeen, oplosmiddelen voor verven en lakken, chloor, dieselbrandstof.

Kans op spanningsbreuken

Relatief groot.

Spanningsscheuren kunnen onder meer worden veroorzaakt door aceton, benzine, cyclohexaan, ether, heptaan, methanol, propanol, en weekmakers in bepaalde PVC-kabelmengsels.

PVC — Polyvinylchloride

Temperatuurbestendigheid:
langdurig tot ca. 65°C, kortstondig tot ca. 75°C
en tot ca. minus 30°C*.

Bestand tegen

Zwakke zuren, basen, oliën en vetten, benzine.

Niet bestand tegen

Sterke zuren, benzeen, aceton, jodium, toluen, trichloorethyleen.

Kans op spanningsbreuken

Gering, alleen bij enkele oplosmiddelen als benzeen en aceton.

Materiaal kunststoffen

SBR — Styrol-butadieen-rubber

Temperatuurbestendigheid:

langdurig tot 80°C, kortstondig tot ca. 120°C

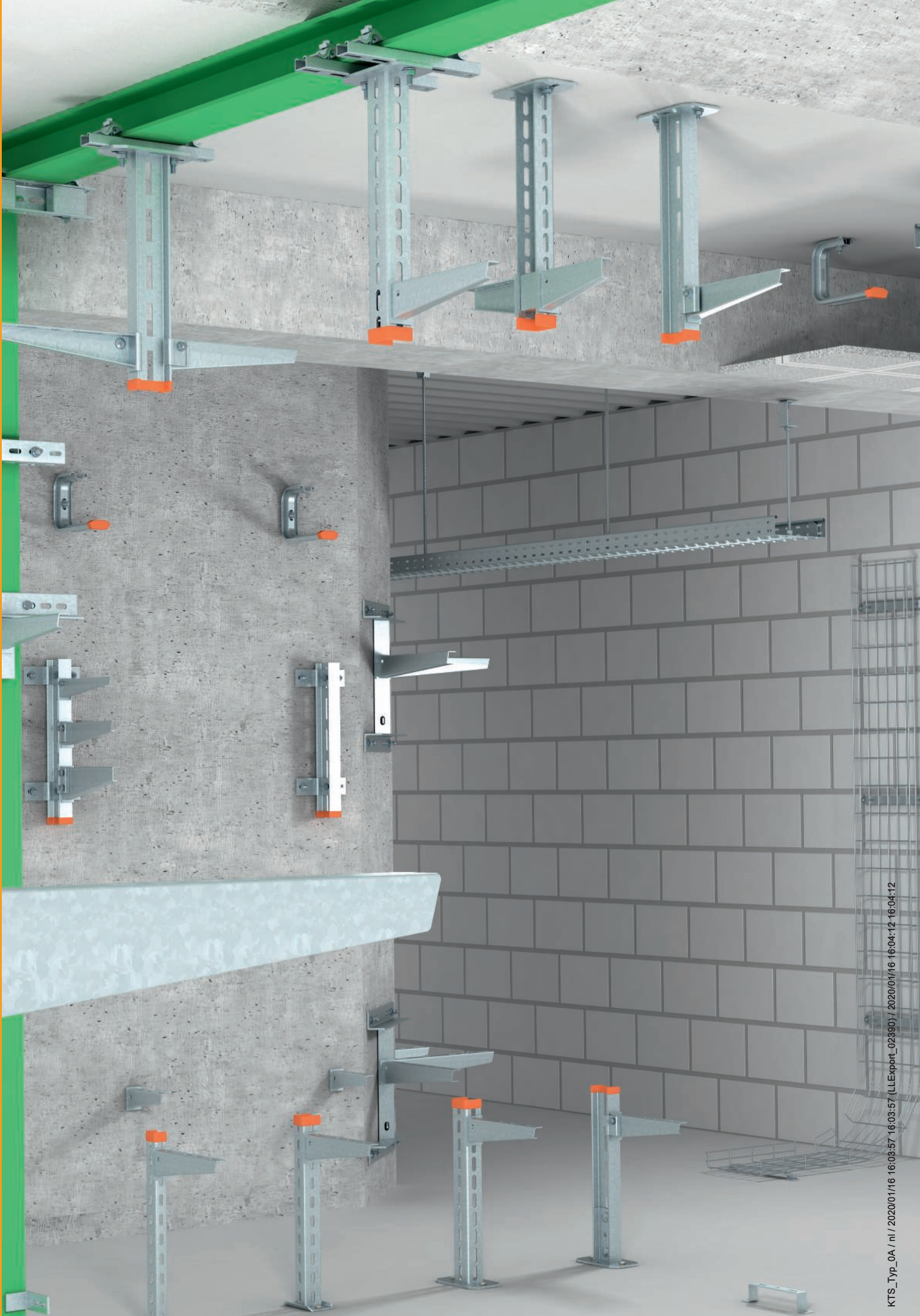
en tot ca. minus 30°C*.

Bestand tegen

De meeste zuren









Niet bestand tegen

Brandstoffen, oplosmiddelen, oliën



KTS_Typ_0A / ml / 202001/16 16:08:57 16:03:57 (LLExpbrt_02390) / 2020/01/16 16:04:12 16:04:12

Montagesystemen

	TP-wand- en plafondbeugel	44
	Universele systemen	47
	U-profielssystemen	53
	Wand- en profielconsole	71
	I-profielssystemen	84
	Klembevestigingssysteem	88
	Constructie- en profielrailsysteem	92
	Kabeldragersysteem	108

TP-wand- en plafondbeugel



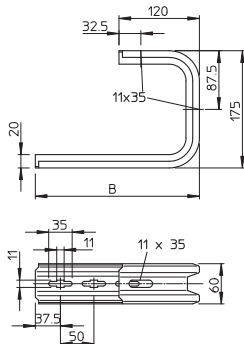
Type	Voor breedte mm	F in kN plafond	F in kN wand	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	6	48,000	6363806
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	5	66,000	6363814
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	5	78,000	6363822
TPD 445 FS	400	0,35	0,45	5	93,300	6363826
TPD 545 FS	500	0,25	0,35	5	107,000	6363829
TPD 145 FT	100	1,3	1,4	6	54,000	6363861
TPD 245 FT	200	0,8	0,87	5	69,000	6363865
TPD 345 FT	300	0,5	0,55	5	83,000	6363869

Si Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

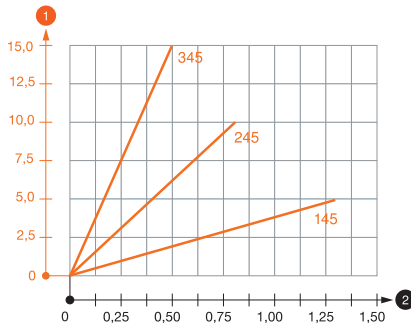
Belangrijk! Wordt de beugel direct aan de wand of plafond bevestigd, dan is er voor de stabiliteit altijd het afstandsstuk type DS 4 nodig. Max. zijhoogte van kabeldraagsystemen 60 mm TP-wand- en plafondbeugel voor universele bevestiging aan constructies.

Afmetingen



Type	Afmeting B mm	Afmeting H mm
TPD 145 FS	145	175
TPD 245 FS	245	175
TPD 345 FS	345	175
TPD 445 FS	445	175
TPD 545 FS	545	175

Belasting



Belastingsdiagram plafondbeugel TPD

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingscurve met consolelengte in mm

Belastingswaarden plug voor TP-wand- en plafondbeugel

		Wandbevestiging					
		Maximale belasting [kN]					
		Consolelengte [mm]					
Plugtype		145	245	345	445	545	
BZ-U 8-30-41/95		1,00	0,70	0,50	0,40	0,30	
BZ-U 10-30-50/110		1,50	0,90	0,55	0,45	0,35	

		Plafondbevestiging					
		Maximale belasting [kN]					
		Consolebreedte [mm]					
Plugtype		145	245	345	445	545	
BZ-U 8-30-41/95		1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	
BZ-U 10-30-50/110		1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + plafondbeugel. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25.

TP hangprofiel

Type	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TPS 445 FS	445	1	73,000	6364322
TPS 545 FS	545	1	80,000	6364349
TPS 645 FS	645	1	99,000	6364365
TPS 445 FT	445	1	75,000	6364403
TPS 545 FT	545	1	89,000	6364500
TPS 645 FT	645	1	103,000	6364608

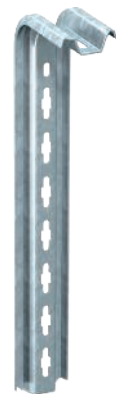
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

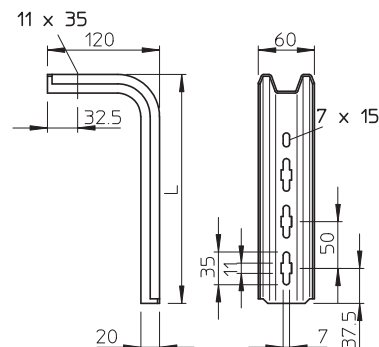
Wordt het profiel aan het plafond bevestigd of wordt het profiel als kopversterking tegen elkaar geschroefd, dan is er voor de stabiliteit altijd het afstandsstuk type DS 4 nodig. Belangrijk: als console niet langer dan tot de lengte van 345 mm toepassen.

TP-profiel ter bevestiging aan horizontale betonnen plafonds.

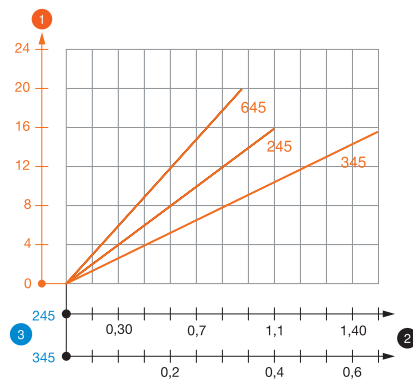
Type	Afmeting L mm
TPS 445 FS	445
TPS 545 FS	545
TPS 645 FS	645



Afmetingen



Belasting



Belastingsdiagram TP-profiel type TPS

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
 - 3 Consolelengte in mm
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

Belastingswaarden plug voor TP-hangprofiel

eenzijdige belasting				
		Maximale belasting [kN]		
		Consolebreedte [mm]		
	Plugtype	145	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,00		0,65
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50		0,65

tweezijdige belasting				
		Maximale belasting [kN]		
		Consolebreedte [mm]		
	Plugtype	145	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,50		1,20
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50		1,50

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand $a_i = 17$ cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

TP-profiel/wand- en profielconsole



Type	Voor breedte mm	F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TPSA 145 FS	100	1,5	1	32,300	6364101
TPSA 245 FS	200	0,9	1	46,000	6364209
TPSA 345 FS	300	0,55	1	60,000	6364306
TPSA 145 FT	100	1,5	1	33,000	6364659
TPSA 195 FT	150	1	1	40,000	6364683
TPSA 245 FT	200	0,9	1	47,000	6364667
TPSA 345 FT	300	0,55	1	62,000	6364675

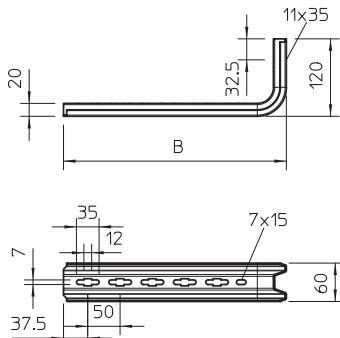
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Wordt het profiel aan het plafond bevestigd of wordt het profiel als kopversterking tegen elkaar geschroefd, dan is er voor de stabiliteit altijd het afstandstuk type DS 4 nodig.

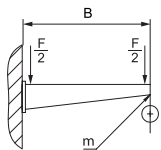
TP-console ter bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en aan wanden.

Afmetingen



Type	Afmeting B mm
TPSA 145 FS	145
TPSA 245 FS	245
TPSA 345 FS	345

Belasting

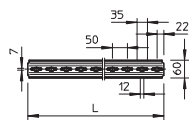
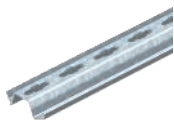


Belastingswaarde plug voor TP-console - wandbevestiging

Testobject	Kracht F (SWL)	Breedte B
TPSA 145 FS	1,5 kN	145 mm
TPSA 245 FS	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FS	0,55 kN	345 mm
TPSA 245 FS SP	0,9 kN	245 mm

Max. belasting F tot. = kabelgewicht + kabelgoot + console. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De bouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

TP-profiel



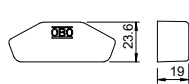
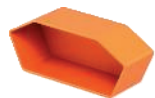
Type	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	6364802

St Staal

FS sendzimir verzinkt

TP-profiel geperforeerd, lengte 3000 mm.

Beschermkap



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TPS KS OR	oranje	10	0,700	6364625

PE Polyethyleen

Beschermkap voor de eindafdekking van TP-profielen.



Afstandsstuk

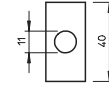
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DS 4 FS	20	3,390	6416551
DS 4 FT	20	3,800	6416586

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het afstandsstuk dient om statische redenen altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat het profiel bij het vastdraaien van de bevestigingsbouten vervormt.

Afstandsstuk voor toepassing in trapeziumprofiel type TP.



Platkopbout met moer en sluitring

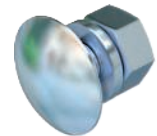
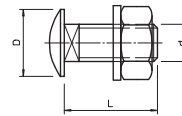
Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536

St Staal

F vuurverzinkt

De platkopbout kan worden gebruikt in combinatie met thermisch verzinkte en Double Dip verzinkte artikelen.

Platkopbout met vierkante aanzet. Met sluitring en zeskantmoer.



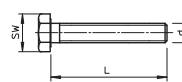
Zeskantbout met moer en ring

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	SW mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	6408516

St Staal

F vuurverzinkt

Zeskantbouten voor de universele bevestiging van constructiebouwdelen.



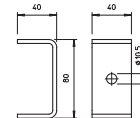
Plafondbeugel

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DB FT	20	16,000	6356109

St Staal

FT thermisch verzinkt

Plafondbeugel voor het ophangen van een draadstang.



Universele plafondbeugel

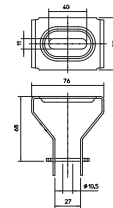
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV FS	20	18,200	6356055

St Staal

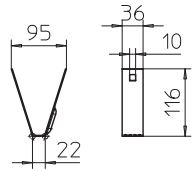
FS sendzimir verzinkt

De geborgd geplaatste draadstanghouder biedt de mogelijkheid tot traploos verstellen van de hoek.

Plafondbeugel voor het ophangen met draadstangen. Dankzij de variabele instelbaarheid is universele toepassing gewaarborgd.



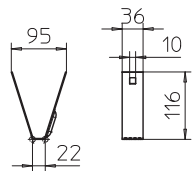
Trapeziumbeugel



Type	Materiaal- dikte mm	F in kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506
SI Staal					
FS sendzimir verzinkt					

Belangrijk: let op de statica van het plafond waaraan de trapeziumplaat wordt bevestigd.
Trapeziumbeugel ter bevestiging aan standaard trapeziumplafonds.

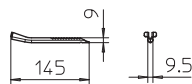
Trapeziumbevestiging



Type	Materiaal- dikte mm	F in kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
TPB 100 A2	1,5	0,8	20	9,900	6357516
A2 Roestvast staal					
2B blank, nabehandeld					

Belangrijk: let op de statica van het plafond waaraan de trapeziumplaat wordt bevestigd.
Trapeziumbeugel ter bevestiging aan standaard trapeziumplafonds.

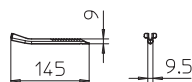
Vergrendeling voor trapeziumbeugel



Type	Materiaal- dikte mm	Breuk- belasting kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	6357536
SI Staal					
FS sendzimir verzinkt					

Belangrijk: let op de statica van het plafond waaraan de trapeziumplaat wordt bevestigd.
Dwarsstang voor de bevestiging en het borgen van de trapeziumbeugel aan trapeziumplafonds.

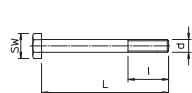
Dwarsstang voor trapeziumbeugel



Type	Materiaal- dikte mm	Breuk- belasting kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
TPB R A2	1,5	0,8	20	3,100	6357538
A2 Roestvast staal					
2B blank, nabehandeld					

Belangrijk: let op de statica van het plafond waaraan de trapeziumplaat wordt bevestigd.
Dwarsstang voor de bevestiging en het borgen van de trapeziumbeugel aan trapeziumplafonds.

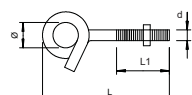
Zeskantbout met moer en ring



Type	Afme- ting mm	Afmeting L mm	Afm. l mm	Afm. d mm	Afm. SW mm	Sterkte- klasse	Verp. Gewicht		Bestelnr.
							Stuk	kg/100 st.	
SKS 10x110 G	M10x110	110	30	10	17	5.6	20	9,500	6418244
SI Staal									
G galvanisch verzinkt									

Zeskantbout met sluitring en zeskantmoer.

Plafondhaak



Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afmeting L mm	Afm. L1 mm	Afm. d1 mm	Breuk- belasting kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
							Stuk	kg/100 st.	
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453820
SI Staal									
G galvanisch verzinkt									

Plafondhaak in sterk verdraaide uitvoering. Inclusief twee grote sluitringen en moeren.



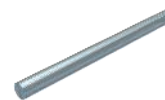
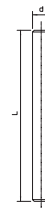
Type	Schroef- draad	Afm. Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
		d mm	L mm			
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144
TR M10 3M G	M10	10	3000	20	147,000	3141233

St Staal

G galvanisch verzinkt

Draadstang volgens DIN 976.

Draadstang



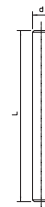
Type	Schroef- draad	Afm. Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
		d mm	L mm			
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	3141327
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	3141328
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	3141330
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	3141339
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Draadstang volgens DIN 976.

Draadstang



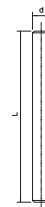
Type	Schroef- draad	Afm. Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
		d mm	L mm			
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	3141482
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	3141492
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	3141502
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	3141512
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	3141484
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	3141494
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	3141504
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	3141514

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Draadstang volgens DIN 976.

Draadstang



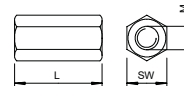
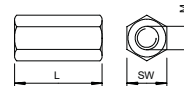
Type	Schroef- draad	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
		L mm	SW mm			
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111
CSTR M8 A2	M8	24	13	50	1,880	6410154
CSTR M10 A2	M10	30	17	50	4,150	6410162

St Staal A2 Roestvast staal

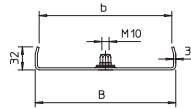
G galvanisch verzinkt 2B blank, nabehandeld

Verbindingsmoer met volledige binnendraad.

Verbindingsmoer



Centrale ondersteuning kabelgoot, zijhoogte 35



Type	Voor- breedte mm	Voor- draad- stang mm	Afmeting B mm	Afmeting b mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MAH 35 100 FS	100	M10	95	84	1	9,400	6358690
MAH 35 200 FS	200	M10	195	184	1	18,600	6358692
MAH 35 300 FS	300	M10	295	284	1	27,700	6358694

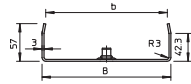
St Staal

FS sendzimir verzinkt

De centrale ophangbeugel heeft een draaibare schroefdraadhuls M10. Let bij het vullen op gelijkmatige verdeling van de last (niet uitsluitend aan één zijde vullen).

Middenophangbeugel voor kabelgoten met omgerolde zijkant met een hoogte van 35 mm.

Centrale ondersteuning kabelgoot, zijhoogte 60



Type	Voor- breedte mm	Voor- draad- stang mm	Afmeting B mm	Afmeting b mm	F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	0,9	1	18,500	6358705
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,65	1	23,000	6358709
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,45	1	27,600	6358713
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,22	1	36,700	6358717
MAH 60 400 FS	400	M10	395	384	—	1	46,000	6358720
MAH 60 100 FT	100	M10	94	84	0,9	1	18,500	6358752
MAH 60 150 FT	150	M10	144	134	0,65	1	23,000	6358756
MAH 60 200 FT	200	M10	195	184	0,45	1	27,600	6358760
MAH 60 300 FT	300	M10	295	284	0,22	1	36,700	6358764

St Staal

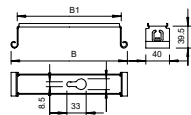
FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

De middenophangbeugel heeft een draaibare schroefdraadhuls M10. Let bij het vullen op gelijkmatige verdeling van de last (niet uitsluitend aan één zijde vullen).

De breedten 100, 150 en 200 hebben bovendien bodemperforaties, om de middenophangbeugel bij gebruik voor functiebehoud conform DIN 4102 deel 12 op de gootbodem te kunnen vastschroeven.

Middenophangbeugel voor kabelgoten met omgerolde zijkant met een zijhoogte van 60 mm.

Centrale ondersteuning, voor kabelgoten met omgerolde zijkant



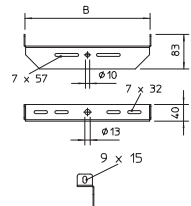
Type	Voor- breedte mm	Afmeting B mm	Afm. B1 mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MAH 050 FS	50	47	26	1	5,000	6358500
MAH 075 FS	75	72	51	1	6,500	6358510
MAH 100 FS	100	97	76	1	7,500	6358527
MAH 150 FS	150	147	126	1	8,000	6358535
MAH 200 FS	200	197	176	1	12,500	6358543

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Middenophangbeugel om in de omgerolde zijkant van kabelgoten te hangen.

Middenophangbeugel, universeel



Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MAHU 600 FT	600	1	107,000	6358900

St Staal

FT thermisch verzinkt

Deze middenophangbeugel wordt bij voorkeur gebruikt in combinatie met kabelladders en draadgoten.

Universele middenophangbeugel, voor de bevestiging aan draadstangen en hangprofielen.

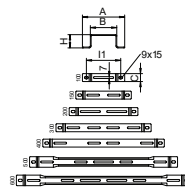
Afstandsbeugel draadgoot

Type	Afmeting			Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	Afmeting A mm	B mm	Afmeting H mm			
DBL 50 100 FS	160	100	50	20	15,500	6015506
DBL 50 150 FS	210	150	50	20	18,800	6015514
DBL 50 200 FS	260	200	50	20	21,000	6015522
DBL 50 300 FS	360	300	50	20	36,900	6015530
DBL 50 400 FS	460	400	50	20	46,300	6015549
DBL 50 500 FS	560	500	50	25	57,200	6015552
DBL 50 600 FS	660	600	50	20	65,800	6015555
DBL 50 100 FT	160	100	50	20	16,000	6015565
DBL 50 150 FT	210	150	50	20	19,400	6015573
DBL 50 200 FT	260	200	50	20	22,000	6015581
DBL 50 300 FT	360	300	50	20	38,000	6015603
DBL 50 400 FT	460	400	50	20	47,700	6015611
DBL 50 500 FT	560	500	50	25	58,900	6015614
DBL 50 600 FT	660	600	50	20	67,800	6015617

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Afstandsbeugels voor kabelgoten en draadgoten.



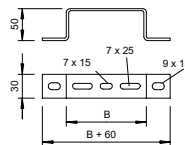
Afstandsbeugel draadgoot

Type	Afmeting			Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	Afmeting A mm	B mm	Afmeting H mm			
DBL 50 100 A4	160	100	50	10	15,500	6015630
DBL 50 200 A4	260	200	50	10	22,800	6015632
DBL 50 300 A4	360	300	50	10	36,900	6015633
DBL 50 400 A4	460	400	50	10	46,300	6015634

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Afstandsbeugels voor kabelgoten en draadgoten.



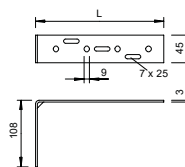
Wandhaak WW

Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	F in kN			
WW 100 15 FS	158	0,12	25	25,000	6015360

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Wandhaak als bevestiging aan muurwerk en beton voor het dragen van een geringe belasting.



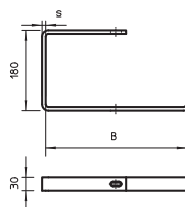
C-beugel

Type	Voor breedte mm	Afmeting		F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
		B mm	Gat-Ø mm				
AHB 100 FT	100	115	11	0,6	1	54,000	6363903
AHB 150 FT	150	165	11	0,6	1	87,000	6363907
AHB 200 FT	200	215	11	0,6	1	101,000	6363911
AHB 300 FT	300	315	11	0,35	1	130,000	6363938
AHB 400 FT	400	415	11	0,2	1	157,000	6363946

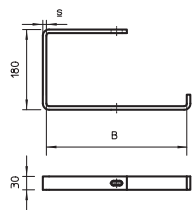
St Staal

FT thermisch verzinkt

C-beugel voor kabeldraagsystemen.



C-beugel



Type	Voor breedte mm	Afmeting B mm	Gat-Ø mm	F in kN plafond kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AHB 100 A4	100	115	11	0,6	1	53,000	6363905
AHB 150 A4	150	165	11	0,6	1	86,000	6363909
AHB 200 A4	200	215	11	0,6	1	100,000	6363913
AHB 300 A4	300	315	11	0,35	1	128,000	6363940
AHB 400 A4	400	415	11	0,3	1	155,000	6363948

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

C-beugel voor kabeldraagsystemen.

US 3 hangprofiel

Type	Lengte mm	Materiaal-dikte mm	Trek-belasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 3 K 20 FT	200	2	5	1	50,500	6342351
US 3 K 30 FT	300	2	5	1	64,400	6342353
US 3 K 40 FT	400	2	5	1	78,300	6342355
US 3 K 50 FT	500	2	5	1	92,300	6342357
US 3 K 60 FT	600	2	5	1	106,200	6342359
US 3 K 70 FT	700	2	5	1	120,200	6342362
US 3 K 80 FT	800	2	5	1	134,100	6342364
US 3 K 90 FT	900	2	5	1	147,800	6342366
US 3 K 100 FT	1000	2	5	1	162,000	6342368
US 3 K 110 FT	1100	2	5	1	175,900	6342370
US 3 K 120 FT	1200	2	5	1	189,900	6342372

St. Staal

FT thermisch verzinkt

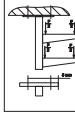
Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 25 gebruikt worden.

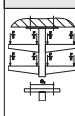
Hangprofiel (U-profiel) in de afmeting 50 x 30 mm met aangelaste kopplaat.

Belastingsdiagram U-profiel type US 3 K

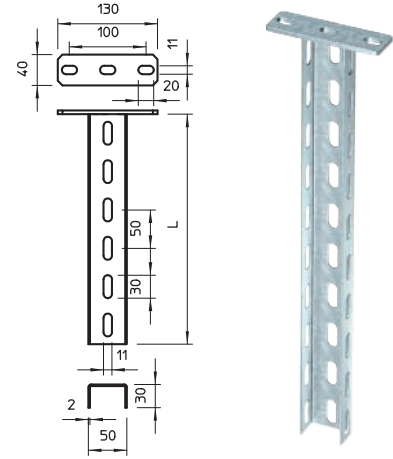
- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
 - 3 Consolelengte in mm
- Belastingscurve met consolelengtes in mm

Belastingswaarden plug voor US 3 K-hangprofiel

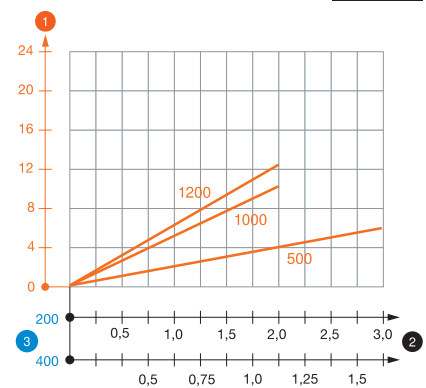
eenzijdige belasting				
	Maximale belasting [kN]			
	Consolebreedte [mm]			
	Plugtype	110	210	310
BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

tweezijdige belasting				
	Maximale belasting [kN]			
	Consolebreedte [mm]			
	Plugtype	110	210	310
BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50

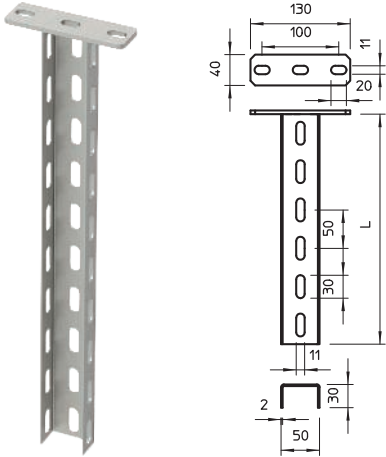
Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand ai = 10 cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!



Belasting



US 3 hangprofiel



Type	Lengte mm	Materiaaldikte mm	Trekbelasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 3 K 20 A2	200	2	5	1	44,000	6342401
US 3 K 30 A2	300	2	5	1	58,000	6342403
US 3 K 40 A2	400	2	5	1	71,000	6342405
US 3 K 50 A2	500	2	5	1	84,000	6342407
US 3 K 60 A2	600	2	5	1	97,000	6342409
US 3 K 70 A2	700	2	5	1	110,000	6342411
US 3 K 80 A2	800	2	5	1	123,000	6342413
US 3 K 90 A2	900	2	5	1	137,000	6342415
US 3 K 100 A2	1000	2	5	1	150,000	6342417
US 3 K 20 A4	200	2	5	1	44,000	6342375
US 3 K 40 A4	400	2	5	1	71,000	6342379
US 3 K 50 A4	500	2	5	1	84,000	6342381
US 3 K 60 A4	600	2	5	1	97,000	6342389
US 3 K 70 A4	700	2	5	1	110,000	6342391
US 3 K 80 A4	800	2	5	1	123,000	6342393
US 3 K 90 A4	900	2	5	1	137,000	6342395
US 3 K 100 A4	1000	2	5	1	150,000	6342397
US 3 K 110 A4	1100	2	5	1	166,000	6342396
US 3 K 120 A4	1200	2	5	1	110,000	6342398

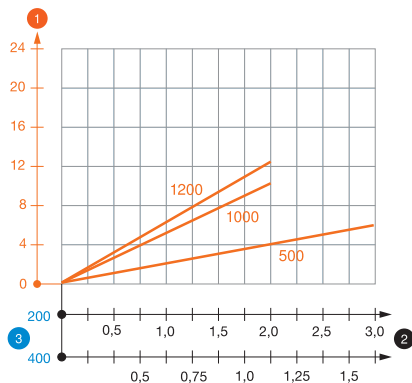
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 25 gebruikt worden.

Hangprofiel (U-profiel) in de afmeting 50 x 30 mm met aangelaste kopplaat.

Belasting



Belastingsdiagram U-profiel type US 3 K

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
- 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- 3 Consolelengte in mm
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

Belastingswaarden plug voor US 3 K-hangprofiel

eenzijdige belasting					
	Maximale belasting [kN]				
	Consolebreedte [mm]				
	Plugtype	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	2,00	1,50	1,15	0,90	
BZ-U 10-10/90	3,50	2,70	2,00	1,75	

tweezijdige belasting					
	Maximale belasting [kN]				
	Consolebreedte [mm]				
	Plugtype	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	3,75	3,25	2,80	2,50	
BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50	

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand $a_i = 10$ cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Type	Lengte mm	Materiaaldikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 3 20 FS	200	2	1	27,000	6342302
US 3 30 FS	300	2	1	40,000	6342304
US 3 40 FS	400	2	1	53,000	6342306
US 3 50 FS	500	2	1	67,000	6342308
US 3 60 FS	600	2	1	80,000	6342310
US 3 70 FS	700	2	1	93,000	6342312
US 3 80 FS	800	2	1	107,000	6342314
US 3 90 FS	900	2	1	120,000	6342316
US 3 100 FS	1000	2	1	133,000	6342318
US 3 150 FS	1500	2	1	200,000	6342328
US 3 200 FS	2000	2	1	266,000	6342338
US 3 300 FS	3000	2	1	399,000	6342340
US 3 600 FS	6000	2	1	798,000	6342345
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342450

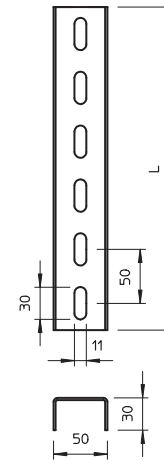
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 25 gebruikt worden.

U-profiel op lengte. Afmetingen 30 x 50 mm.

US 3-profiel



Belasting

Type	Lengte mm	Materiaaldikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 3 30 A2	300	2	1	40,000	6342455
US 3 50 A2	500	2	1	66,000	6342457
US 3 100 A2	1000	2	1	132,000	6342460
US 3 150 A2	1500	2	1	198,000	6342463
US 3 200 A2	2000	2	1	263,000	6342466
US 3 600 A2	6000	2	1	790,000	6342468
US 3 30 A4	300	2	1	40,000	6342485
US 3 50 A4	500	2	1	66,000	6342488
US 3 100 A4	1000	2	1	132,000	6342491
US 3 150 A4	1500	2	1	198,000	6342494
US 3 200 A4	2000	2	1	263,000	6342497
US 3 600 A4	6000	2	1	790,000	6342505

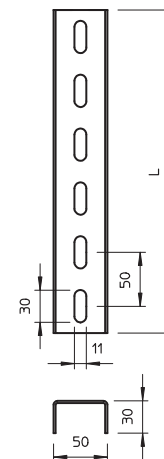
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 25 gebruikt worden.

U-profiel op lengte. Afmetingen 30 x 50 mm.

US 3-profiel

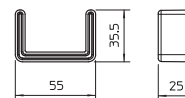


Beschermkap

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 3 KS OR	oranje	20	1,068	6338458

PE Polyethyleen

Beschermkap voor de eindafdekking van US 3-profielen.



U-profielverbinder

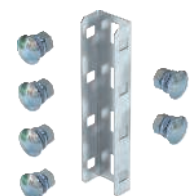
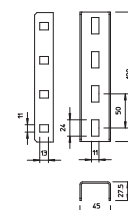
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VUS 3 FT	10	48,300	6018513

St Staal

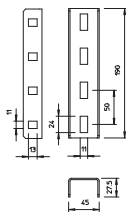
FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

U-profielverbinder voor het verbinden van US 3-profielen.



U-profielverbinder



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VUS 3 A2	1	48,200	6018517
VUS 3 A4	1	48,200	6018520

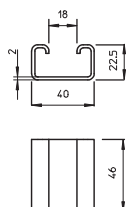
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

U-profielverbinder voor het verbinden van US 3-profielen.

Afstandsstuk



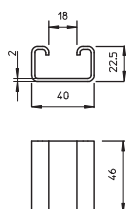
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSK 25 FT	20	7,500	6416446

St Staal

FT thermisch verzinkt

Afstandsstuk voor toepassing in US 3-profielen.

Afstandsstuk



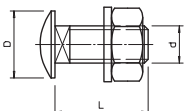
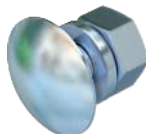
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSK 25 A2	10	7,500	6416448
DSK 25 A4	10	7,500	6416450

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Afstandsstuk voor toepassing in US 3-profielen.

Platkopbout met moer en sluitring



Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	4,500	6407560

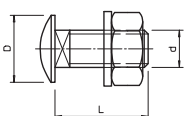
St Staal

F vuurverzinkt

De platkopbout kan worden gebruikt in combinatie met thermisch verzinkte en Double Dip verzinkte artikelen.

Platkopbout met vierkante aanzet. Met sluitring en zeskantmoer.

Platkopbout met moer en sluitring



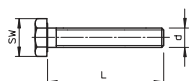
Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718
FRS 10x25 A4	M 10 x 25	25	10	24	A4-70	50	4,500	6407524

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief sluitring en zeskantmoer.

Zeskantbout met moer en ring



Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. SW mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	6,865	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8.8	20	7,807	6418250

St Staal

F vuurverzinkt

Zeskantbouten voor de universele bevestiging van constructiebouwdeelen.

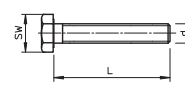
Zeskantbout met moer en ring VA

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afmeting d mm	SW mm	Sterkte- klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 10x90 A2	M 10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	6418255
SKS 10x90 A4	M 10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	6418256

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Zeskantbouts voor de universele bevestiging van constructiebouwdelen.



Kopplaat

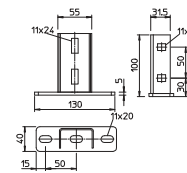
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KU 3 FT	10	42,300	6348874

St Staal

FT thermisch verzinkt

De kopplaat kan aan het US 3-profiel worden gemonteerd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Kopplaat voor montage aan US 3-profielen.



Kopplaat

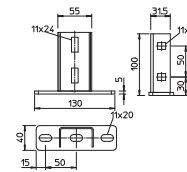
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KU 3 A2	10	41,000	6348876
KU 3 A4	10	40,700	6348877

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De kopplaat kan aan het US 3-profiel worden gemonteerd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Kopplaat voor montage aan US 3-profielen.



Kopplaat, verstelbaar

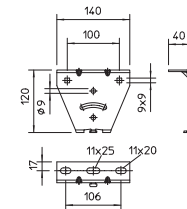
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KU 3 V FS	20	40,000	6348881
KU 3 V FT	20	41,300	6348883

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De variabele kopplaat kan aan US 3-profielen op lengte of aan profielrails van het type AML3518/AMS3518 worden gemonteerd. De maximale eenzijdige hoekinstelling is 20°.

Variabele kopplaat voor de montage aan US 3-profielen en aan profielrails type AML3518/AMS3518.



Kopplaat, verstelbaar

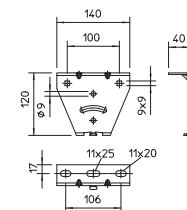
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KU 3 V A2	20	40,000	6348884

A2 Roestvast staal

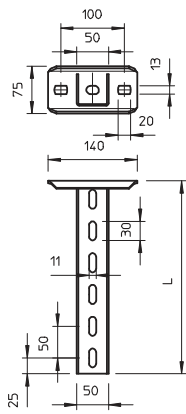
2B blank, nabehandeld

De kopplaat kan aan US 3-profielen op lengte of aan profielrails van het type AML3518/AMS3518 worden gemonteerd.

Kopplaat voor de montage aan US 3-profielen en profielrails type AML3518/AMS3518.



US 5 hangprofiel



Type	Lengte mm	Materiaaldikte mm	Trekbelasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	1	85,000	6341527
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	1	110,000	6341535
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	1	136,000	6341543
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	1	161,000	6341551
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	1	185,000	6341578
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	1	210,000	6341586
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	1	236,000	6341594
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	1	261,000	6341608
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	1	286,000	6341616
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	1	311,000	6341624
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	1	337,000	6341632

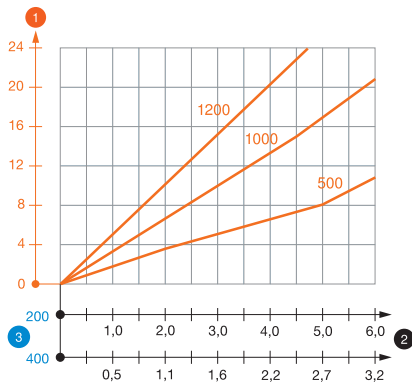
St Staal

FT thermisch verzinkt

Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 45 gebruikt worden.

Hangprofiel (U-profiel) in de afmeting 50 x 50 mm met aangelaste kopplaat.

Belasting



Belastingdiagram U-profiel type US 5 K

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
- 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- 3 Consolelengte in mm
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

Belastingwaarden plug voor US 5 K-hangprofiel

		eenzijdige belasting					
		Maximale belasting [kN]					
		Consolebreedte [mm]					
Plugtype		110	210	310	410	410	
	BZ-U 10-10-30/90	3,75	2,75	2,20	1,80		
	BZ 12-15-35/110	5,75	4,75	3,85	3,25		

		tweezijdige belasting					
		Maximale belasting [kN]					
		Consolebreedte [mm]					
Plugtype		110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
	BZ 12-15-35/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand $a_i = 10$ cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

US 5 hangprofiel



Type	Lengte mm	Mate- riaal- dikte mm	Trek- belasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 5 K 20 A2	200	2,5	10	1	100,000	6341358
US 5 K 30 A2	300	2,5	10	1	125,000	6341362
US 5 K 40 A2	400	2,5	10	1	150,000	6341366
US 5 K 50 A2	500	2,5	10	1	175,000	6341370
US 5 K 60 A2	600	2,5	10	1	200,000	6341374
US 5 K 70 A2	700	2,5	10	1	225,000	6341378
US 5 K 80 A2	800	2,5	10	1	255,000	6341382
US 5 K 90 A2	900	2,5	10	1	280,000	6341386
US 5 K 100 A2	1000	2,5	10	1	300,000	6341390
US 5 K 110 A2	1100	2,5	10	1	330,000	6341394
US 5 K 120 A2	1200	2,5	10	1	360,000	6341398
US 5 K 20 A4	200	2,5	10	1	100,000	6341209
US 5 K 30 A4	300	2,5	10	1	125,000	6341213
US 5 K 40 A4	400	2,5	10	1	150,000	6341217
US 5 K 50 A4	500	2,5	10	1	175,000	6341221
US 5 K 60 A4	600	2,5	10	1	180,000	6341225
US 5 K 70 A4	700	2,5	10	1	225,000	6341228
US 5 K 80 A4	800	2,5	10	1	255,000	6341233
US 5 K 90 A4	900	2,5	10	1	280,000	6341237
US 5 K 100 A4	1000	2,5	10	1	300,000	6341241
US 5 K 110 A4	1100	2,5	10	1	360,000	6341245
US 5 K 120 A4	1200	2,5	10	1	360,000	6341249

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

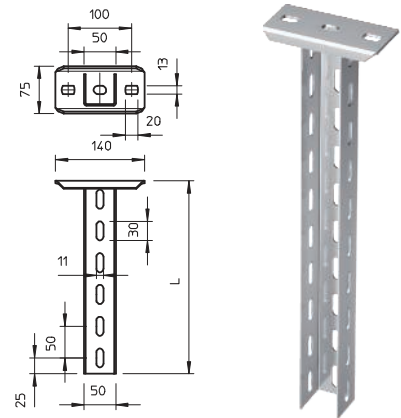
2B blank, nabehandeld

Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 45 gebruikt worden.

Hangprofiel (U-profiel) met aangelaste kopplaat.

Belastingsdiagram U-profiel type US 5 K VA

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
- 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- 3 Consolelengte in mm
- Belastingscurve met consolelengtes in mm



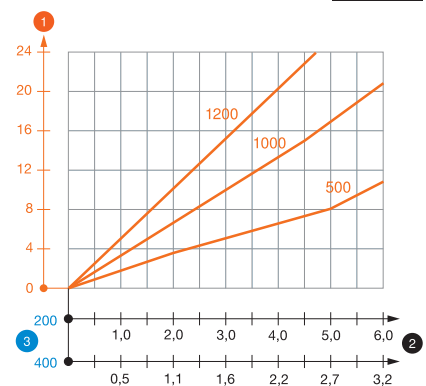
Belastingswaarden plug voor US 5 K-hangprofiel

		eenzijdige belasting			
		Maximale belasting [kN]			
		Consolebreedte [mm]			
Plugtype		110	210	310	410
BZ-U 10-10/90		3,75	2,75	2,20	1,80
BZ 70 M12-15/110		5,75	4,75	3,85	3,25

		tweezijdige belasting					
		Maximale belasting [kN]					
		Consolebreedte [mm]					
Plugtype		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
BZ 70 M12-15/110		10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand ai = 10 cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBI-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Belasting

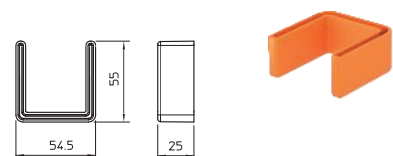


Beschermkap

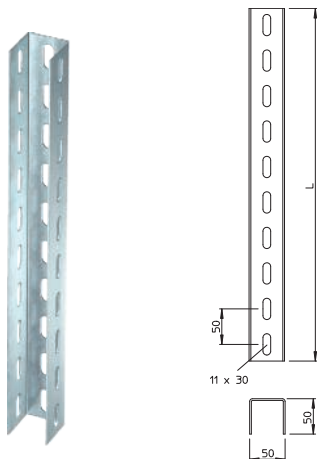
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 5 KS OR	oranje	20	1,300	6338462

PE Polyethyleen

Beschermkap voor de eindafdekking van US 5-profielen.



US 5-profiel



Type	Lengte mm	Mate- riaal- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 5 20 FT	200	2,5	1	51,000	6340881
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340903
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340911
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340938
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340946
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340950
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340954
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340958
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340962
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340966
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340970
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340989
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340997

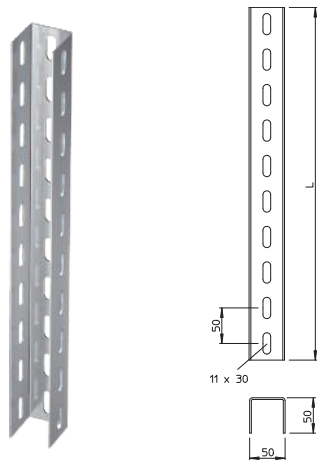
St Staal

FT thermisch verzinkt

Vanaf lengte 400 mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 45 gebruikt worden.

U-profiel op lengte. Afmetingen 50 x 50 mm.

US 5-profiel



Type	Lengte mm	Mate- riaal- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 5 20 A2	200	2,5	1	48,000	6341101
US 5 30 A2	300	2,5	1	72,000	6341105
US 5 40 A2	400	2,5	1	97,000	6341109
US 5 50 A2	500	2,5	1	121,000	6341113
US 5 60 A2	600	2,5	1	145,000	6341117
US 5 70 A2	700	2,5	1	169,000	6341121
US 5 80 A2	800	2,5	1	193,000	6341125
US 5 90 A2	900	2,5	1	217,000	6341129
US 5 100 A2	1000	2,5	1	242,000	6341133
US 5 110 A2	1100	2,5	1	266,000	6341137
US 5 120 A2	1200	2,5	1	290,000	6341141
US 5 300 A2	3000	2,5	1	726,000	6341152
US 5 30 A4	300	2,5	1	73,000	6341053
US 5 40 A4	400	2,5	1	97,000	6341055
US 5 50 A4	500	2,5	1	121,000	6341057
US 5 60 A4	600	2,5	1	145,000	6341059
US 5 80 A4	800	2,5	1	193,000	6341063
US 5 90 A4	900	2,5	1	217,000	6341065
US 5 300 A4	3000	2,5	1	726,000	6341073

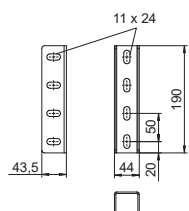
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 45 gebruikt worden.

U-profiel op lengte. Afmetingen 50 x 50 mm.

U-profielverbinder



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VUS 5 FT	10	44,000	6018505

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

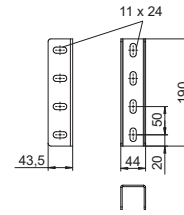
U-profielverbinder voor het verbinden van US 5-profielen.

U-profielverbinder

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VUS 5 A4	1	42,000	6018509

- A4** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.
U-profielverbinder voor het verbinden van US 5-profielen.

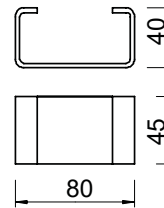


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSK 45 FT	20	18,000	6416500

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Het afstandsstuk dient ter vergroting van de stabiliteit altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat het profiel vervormt bij het vastdraaien van de bouten.
Afstandsstuk voor toepassing in US 5-profiel en kopplaat type KU 7 VQP, ter versteviging van het profiel

Afstandsstuk

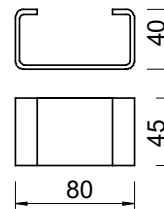


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSK 45 A2	10	15,000	6416489
DSK 45 A4	10	15,000	6416462

- A2** Roestvast staal **A4** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Het afstandsstuk dient ter vergroting van de stabiliteit altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat het profiel vervormt bij het vastdraaien van de bouten.
Afstandsstuk voor toepassing in US 5-profielen.

Afstandsstuk

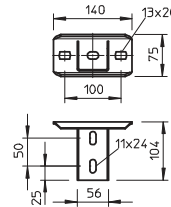


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KUS 5 FT	10	61,000	6348904

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Bij de montage van de kopplaat moet het afstandsstuk type DSK 45 worden gebruikt!
Kopplaat voor montage aan US 5-profiel.

Kopplaat US 5

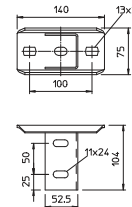


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KUS 5 NOK FT	10	75,000	6348939

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Bij de montage van de kopplaat moet het afstandsstuk DSK 45 worden gebruikt.
Kopplaat met 90° gedraaide U-profielhouder.

Kopplaat US 5 NOK

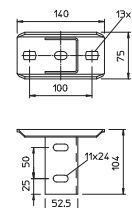


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KUS 5 NOK A2	10	61,000	6348947

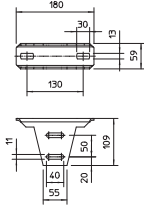
- A2** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Bij de montage van de kopplaat moet het afstandsstuk DSK 45 worden gebruikt.
Kopplaat met 90° gedraaide U-profielhouder.

Kopplaat US 5 NOK



Kopplaat, verstelbaar FT



Type

KU 5 V FT

St Staal

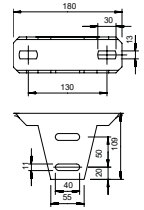
FT thermisch verzinkt

Bij de montage van de kopplaat wordt voor de stabilisatie het afstandsstuk DSK 47 gebruikt. De maximale hoekinstelling is eenzijdig ca. 30°.

Verstelbare kopplaat voor montage aan US 5-profiel.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
4	82,000	6348920

Kopplaat, verstelbaar A2



Type

KU 5 V A2

A2 Roestvast staal

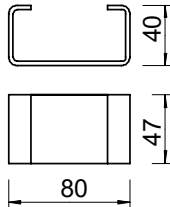
2B blank, nabehandeld

Bij de montage van de kopplaat moet het afstandsstuk DSK 47 worden gebruikt.

Verstelbare kopplaat voor de montage aan US 5-profielen.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
4	81,000	6348925

Afstandsstuk



Type

DSK 47 FT

St Staal

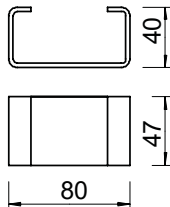
FT thermisch verzinkt

Het afstandsstuk dient ter vergroting van de stabiliteit altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat de kopplaat vervormt bij het vastdraaien van de bouten.

Afstandsstuk voor toepassing in kopplaat type KU 5 V, ter versteviging van het profiel.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	19,000	6416504

Afstandsstuk



Type

DSK 47 A2

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

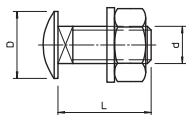
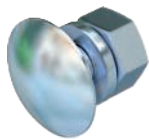
2B blank, nabehandeld

Het afstandsstuk dient ter vergroting van de stabiliteit altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat de kopplaat vervormt bij het vastdraaien van de bouten.

Afstandsstuk voor toepassing in kopplaat type KU 5 V, ter versteviging van het profiel.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
10	16,000	6416507
10	16,000	6416511

Platkopbout met moer en sluitring



Type

FRS 10x25 F 8.8

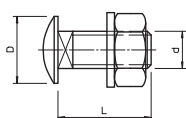
St Staal

F vuurverzinkt

Platkopbout met vierkante aanzet. Met sluitring en zeskantmoer.

Afm. mm	Afm. L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	4,500	6407560

Platkopbout met moer en sluitring



Type

FRS 10x25 A2

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief sluitring en zeskantmoer.

Afm. mm	Afm. L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718
M 10 x 25	25	10	24	A4-70	50	4,500	6407524

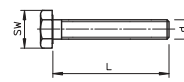
Zeskantbout met moer en ring

Type	Afmeting	Afmeting	Afm.		Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	L mm	d mm	SW mm				
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	6,865	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8.8	20	7,807	6418252

Sl Staal

F vuurverzinkt

Zeskantbouten voor de universele bevestiging van constructiebouwdelen.



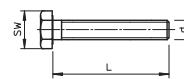
Zeskantbout met moer en ring VA

Type	Afmeting	Afmeting	Afm.		Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	L mm	d mm	SW mm				
SKS 10x90 A2	M 10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	6418255
SKS 10x90 A4	M 10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	6418256

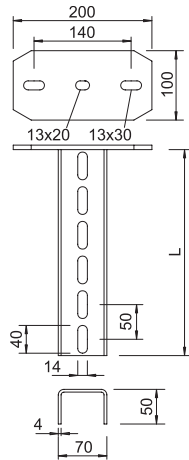
A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Zeskantbouten voor de universele bevestiging van constructiebouwdelen.



US 7 hangprofiel



Type	Lengte mm	Materiaaldikte mm	Trekbelasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 7 K 20 FT	200	4	11	1	177,000	6339018
US 7 K 30 FT	300	4	11	1	218,000	6339034
US 7 K 40 FT	400	4	11	1	261,000	6339050
US 7 K 50 FT	500	4	11	1	302,000	6339077
US 7 K 60 FT	600	4	11	1	344,000	6339093
US 7 K 70 FT	700	4	11	1	387,000	6339115
US 7 K 80 FT	800	4	11	1	418,000	6339131
US 7 K 90 FT	900	4	11	1	470,000	6339166
US 7 K 100 FT	1000	4	11	1	499,000	6339182
US 7 K 110 FT	1100	4	11	1	550,000	6339190
US 7 K 120 FT	1200	4	11	1	591,000	6339204
US 7 K 150 FT	1500	4	11	1	718,000	6339239
US 7 K 200 FT	2000	4	11	1	927,000	6339298
US 7 K 300 FT	3000	4	11	1	1.428,000	6339360

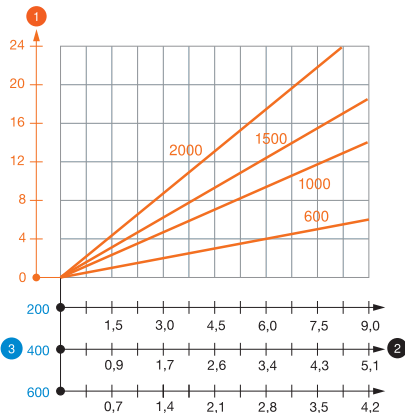
SI Staal

FT thermisch verzinkt

Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 61 gebruikt worden.

Hangprofiel (U-profiel) in de afmeting 70 x 50 mm met aangelaste kopplaat.

Belasting



Belastingdiagram U-profiel type US 7 K

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
 - 3 Consolelengte in mm
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

Belastingwaarden plug voor U-profiel type US 7 K

		eenzijdige belasting							
		Maximale belasting [kN]							
		Consolebreedte [mm]							
Plugtype		110	210	310	410	510	610		
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75		
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00		

		tweezijdige belasting					
		Maximale belasting [kN]					
		Consolebreedte [mm]					
Plugtype		110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
	BZ 12-15-35/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand $a_i = 14$ cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

US 7 hangprofiel

Type	Lengte mm	Materiaal-dikte mm	Trek-belasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 7 K 20 A2	200	4	11	1	173,000	6338607
US 7 K 30 A2	300	4	11	1	213,000	6338615
US 7 K 40 A2	400	4	11	1	256,000	6338623
US 7 K 50 A2	500	4	11	1	296,000	6338631
US 7 K 60 A2	600	4	11	1	337,000	6338658
US 7 K 70 A2	700	4	11	1	377,000	6338666
US 7 K 80 A2	800	4	11	1	410,000	6338674
US 7 K 90 A2	900	4	11	1	459,000	6338682
US 7 K 100 A2	1000	4	11	1	491,000	6338690
US 7 K 110 A2	1100	4	11	1	531,000	6338704
US 7 K 120 A2	1200	4	11	1	571,000	6338712
US 7 K 140 A2	1400	4	11	1	650,000	6338739
US 7 K 150 A2	1500	4	11	1	690,000	6338747
US 7 K 200 A2	2000	4	11	1	889,000	6338801

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Hangprofiel (U-profiel) met aangelaste kopplaat.

Belastingdiagram U-profiel type US 7 K VA

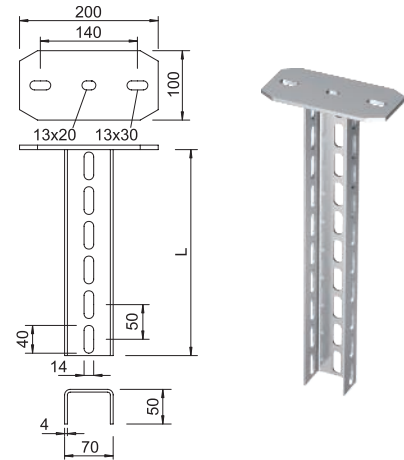
- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
 - 3 Consolelengte in mm
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

Belastingwaarden plug voor U-profiel type US 7 K

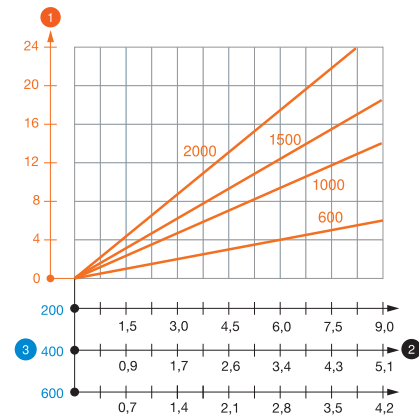
		eenzijdige belasting						
		Maximale belasting [kN]						
		Consolebreedte [mm]						
Plugtype		110	210	310	410	510	610	
	BZ-U 10-10/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75	
	BZ 70 M12-15/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00	

		tweezijdige belasting						
		Maximale belasting [kN]						
		Consolebreedte [mm]						
Plugtype		110	210	310	410	510	610	
	BZ-U 10-10/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50	
	BZ 70 M12-15/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00	

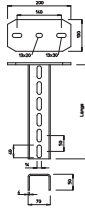
Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand $a_i = 14$ cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!



Belasting



US 7 hangprofiel



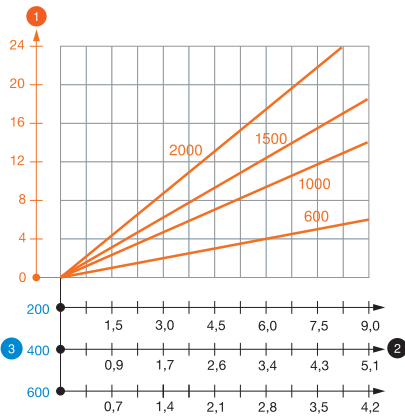
Type	Lengte mm	Materiaal-dikte mm	Trek-belasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 7 K 100 A4	1000	4	11	1	500,000	6338872
US 7 K 200 A4	2000	4	11	1	905,000	6338881

A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 61 gebruikt worden.

Hangprofiel (U-profiel) met aangelaste kopplaat.

Belasting



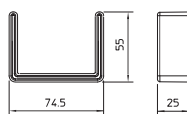
- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
 - 3 Consolelengte in mm
- Belastingscurve met consolelengtes in mm

		eenzijdige belasting					
		Maximale belasting [kN]					
		Consolebreedte [mm]					
Plugtype		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
BZ 70 M12-15/110		7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

		tweezijdige belasting					
		Maximale belasting [kN]					
		Consolebreedte [mm]					
Plugtype		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 70 M12-15/110		11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand ai = 14 cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. Het draagvermogen van de consoles (diagram) en de inbouwvoorschriften van de DIBt-goedkeuring (pluggen) dienen in acht te worden genomen!

Beschermkap



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 7 KS OR	oranje	20	1,806	6338497

PE Polyethyleen

Beschermkap voor de eindafdekking van US 7-profielen.

US 7-profiel

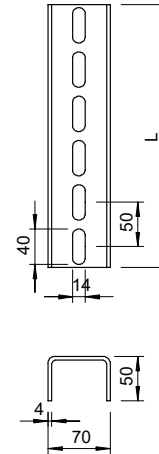
Type	Lengte mm	Materiaal-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 7 20 FT	200	4	1	81,000	6340016
US 7 30 FT	300	4	1	121,000	6340032
US 7 40 FT	400	4	1	166,000	6340059
US 7 50 FT	500	4	1	208,000	6340075
US 7 60 FT	600	4	1	249,000	6340091
US 7 70 FT	700	4	1	290,000	6340113
US 7 80 FT	800	4	1	323,000	6340148
US 7 90 FT	900	4	1	370,000	6340164
US 7 100 FT	1000	4	1	416,000	6340180
US 7 110 FT	1100	4	1	457,000	6340199
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340202
US 7 150 FT	1500	4	1	620,000	6340237
US 7 200 FT	2000	4	1	803,700	6340296
US 7 250 FT	2500	4	1	1.009,000	6340385
US 7 300 FT	3000	4	1	1.250,000	6340377
US 7 400 FT	4000	4	1	1.660,000	6340393
US 7 600 FT	6000	4	1	2.490,000	6340318

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 25 gebruikt worden.

U-profiel op lengte. Afmetingen 70 x 50 mm.



US 7-profiel

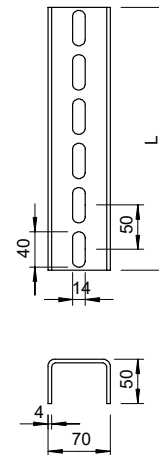
Type	Lengte mm	Materiaal-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 7 50 A2	500	4	1	202,000	6341764
US 7 100 A2	1000	4	1	406,000	6341810
US 7 150 A2	1500	4	1	588,200	6341861
US 7 200 A2	2000	4	1	784,200	6341950
US 7 300 A2	3000	4	1	1.176,300	6341969
US 7 600 A2	6000	4	1	2.433,000	6341993

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 61 gebruikt worden.

U-profiel op lengte. Afmetingen 70 x 50 mm.



U-profielverbinder

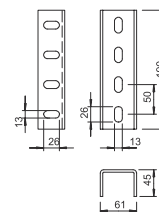
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VUS 7 FT	10	113,400	6018378

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

U-profielverbinder voor het verbinden van US 7-profielen.



U-profielverbinder

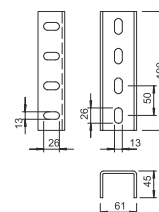
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VUS 7 A2	1	110,000	6018408

A2 Roestvast staal

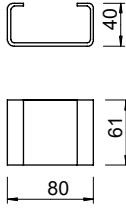
2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

U-profielverbinder voor het verbinden van US 7-profielen.



Afstandsstuk



Type

DSK 61 FT

SI Staal

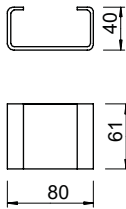
FT thermisch verzinkt

Het afstandsstuk dient ter vergroting van de stabiliteit altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat het profiel vervormt bij het vastdraaien van de bouten.

Afstandsstuk voor toepassing in US 7-profielen, ter versterking van het profiel.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
20	25,000	6416519

Afstandsstuk



Type

DSK 61 A2

DSK 61 A4

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

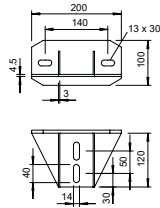
2B blank, nabehandeld

Het afstandsstuk dient ter vergroting van de stabiliteit altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat het profiel vervormt bij het vastdraaien van de bouten.

Afstandsstuk voor toepassing in US 7-profielen.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	21,000	6416527
10	21,000	6416533

Kopplaat, zware uitvoering



Type

KU 7 NOX FT

SI Staal

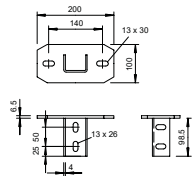
FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal (2 platkopbouten FRS 12x25) moet apart besteld worden.

Kopplaat in zware uitvoering voor montage aan een US 7-profiel.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
1	184,000	6349056

Kopplaat, zware uitvoering



Type

KUS 7 A2

KUS 7 A4

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

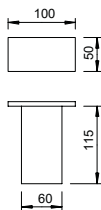
2B blank, nabehandeld

Bevestigingsmateriaal (2 platkopbouten FRS 12x25) moet afzonderlijk besteld worden.

Kopplaat in zware uitvoering voor montage aan US 7-profielen.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	140,000	6349277
10	140,000	6349279

Kopplaat, om vast te lassen



Type

KU 7 AOX FT

SI Staal

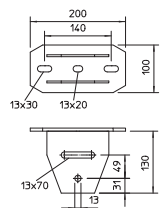
FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal (2 zeskantbouten SKS 12x100) moet apart besteld worden.

Kopplaat voor US 7-profiel, om vast te lassen aan een stalen drager.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
1	82,000	6349218

Verstelbare kopplaat



Type

KU 7 VQP FT

SI Staal

FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal (2 zeskantbouten SKS 12x80 en afstandsstuk DSK 45) moet apart besteld worden. De maximale hoekinstelling is eenzijdig 30°.

Verstelbare kopplaat voor montage aan een US 7-profiel.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	181,600	6349153

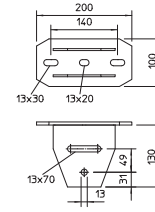
Kopplaat, verstelbaar

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KU 7 VQP A2	1	180,700	6349196

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Bevestigingsmateriaal (2 zeskantbouten SKS 12x100 en afstandsstuk DSK 45) moet afzonderlijk besteld worden.

Verstelbare kopplaat voor montage aan een US 7-profiel.

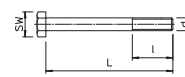


Zeskantbout met ring, kartelring en moer

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. l mm	Afm. d mm	SW mm	Sterkteklasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 12x80 F	M 12 x 80	80	30	12	19	8.8	20	11,800	6418287
SKS 12x100 F	M 12 x 100	100	30	12	19	8.8	20	12,600	6418295

- St Staal
- F vuurverzinkt

Zeskantbout met zeskantmoer, sluitring en kartelsluitring.



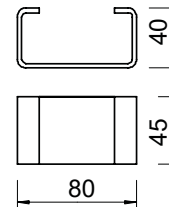
Afstandsstuk

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSK 45 FT	20	18,000	6416500

- St Staal
- FT thermisch verzinkt

Het afstandsstuk dient ter vergroting van de stabiliteit altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat het profiel vervormt bij het vastdraaien van de bouten.

Afstandsstuk voor toepassing in US 5-profiel en kopplaat type KU 7 VQP, ter versteviging van het profiel



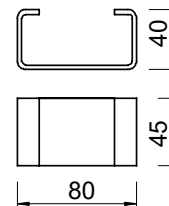
Afstandsstuk

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSK 45 A2	10	15,000	6416489
DSK 45 A4	10	15,000	6416462

- A2 Roestvast staal
- A4 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Het afstandsstuk dient ter vergroting van de stabiliteit altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat het profiel vervormt bij het vastdraaien van de bouten.

Afstandsstuk voor toepassing in US 5-profielen.



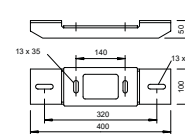
Adapterkopplaat, symmetrisch

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KA-SY FT	1	276,000	6346804

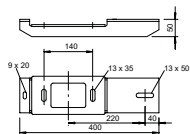
- St Staal
- FT thermisch verzinkt

De adapterkopplaat vergroot het draagvermogen van de profielen IS 8 K en US 7 K met inachtneming van de desbetreffende plugkenmerken.

Adapterkopplaat in symmetrische uitvoering ter vergroting van het draagvermogen bij IS 8 K- en US 7 K-hangprofielen.



Adapterkopplaat, asymmetrisch



Type

KA-ASY FT

St Staal

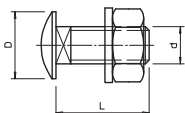
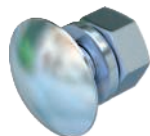
FT thermisch verzinkt

De adapterkopplaat vergroot het draagvermogen van de profielen IS 8 K en US 7 K met inachtneming van de desbetreffende plugkenmerken.

Adapterkopplaat in asymmetrische uitvoering ter vergroting van het draagvermogen bij IS 8 K- en US 7 K-hangprofielen.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
1	280,000	6346820

Platkopbout met moer en sluitring



Type

FRS 12x25 F

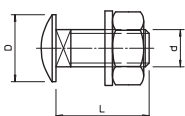
St Staal

F vuurverzinkt

Platkopbout met vierkante aanzet. Met sluitring en zeskantmoer.

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkteklasse	Verp. Gewicht		Bestelnr.
						Stuk	kg/100 st.	
FRS 12x25 F	M 12 x 25	25	12	30	5.6	10	6,400	6406254

Platkopbout met moer en sluitring



Type

FRS 12x25 A2

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief sluitring en zeskantmoer.

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkteklasse	Verp. Gewicht		Bestelnr.
						Stuk	kg/100 st.	
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	A2-70	25	6,400	6406750

Wand- en profielconsole MWA 12

Type	Breedte		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	F in kN			
MWA 12 11S FS	110	1,2	30	17,200	6424716
MWA 12 21S FS	210	1,2	30	29,000	6424732
MWA 12 31S FS	310	1,2	30	50,300	6424740
MWA 12 41S FS	410	1,2	30	68,000	6424759

St. Staal

FS sendzimir verzinkt

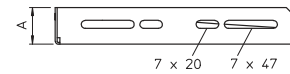
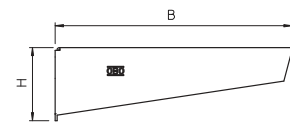
Inclusief bout M10 x 25 voor montage aan U-profielen.

Lichte wand- en profielconsole in geplooid uitvoering.



Type	Afmeting		Afmeting H	Gat-Ø
	B mm	Afmeting A mm		
MWA 12 11S FS	110	32,5	53	11
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11

Afmetingen



Belasting

Type	Afmeting	
	F in kN	L mm
MWA 12 11S FS	1,2	110
MWA 12 21S FS	1,2	210
MWA 12 31S FS	1,2	310
MWA 12 41S FS	1,2	410

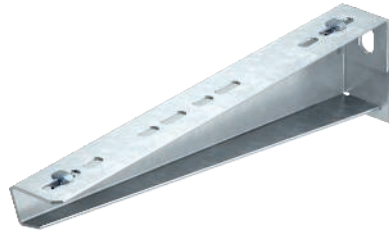
Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole MWA 12 - wandbevestiging

Belasting [kN]	110	210	310	410
Consolebreedte [mm]	110	210	310	410
Plugtype				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!



Wand- en profielconsole MWAM 12



Type	Breedte mm	F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MWAM 12 11 FS	110	1,2	30	19,500	6424550
MWAM 12 21 FS	210	1,2	30	26,000	6424552
MWAM 12 31 FS	310	1,2	30	51,900	6424554
MWAM 12 41 FS	410	1,2	25	69,700	6424556

Si Staal

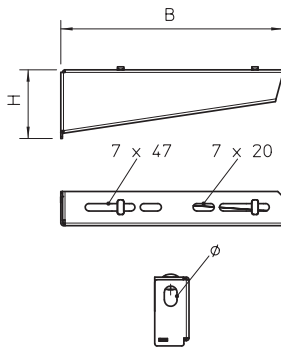
FS sendzimir verzinkt

Wand- en profielconsole MWAM.. inclusief:

1. Twee voorgemonteerde snelbevestigingen voor snelle montage van de kabelgoot. 2. Platkop-bout M10 x 25 voor montage aan U-profielen.

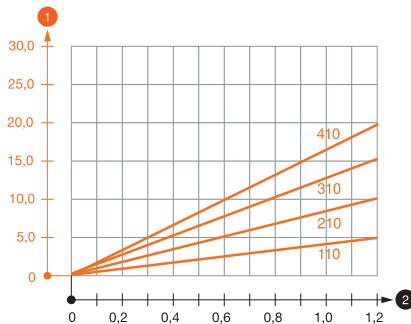
Lichte wand- en profielconsole, inclusief snelbevestiging, in geplooid uitvoering voor de toepassing bij kabelgoten type RKSM.

Afmetingen



Type	Afmeting B mm	Afmeting A mm	Afme- ting H mm	Gat-Ø mm
MWAM 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAM 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAM 12 31 FS	310	38	75	11
MWAM 12 41 FS	410	38	83	11

Belasting



Belastingsdiagram console type MWAM 12

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingscurve met consolelengte in mm

Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole MWAM 12

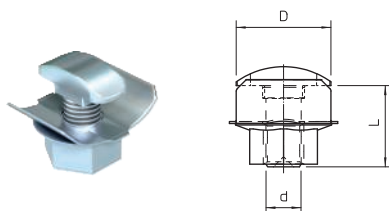
Wandbevestiging	Maximale belasting [kN]			
	Consolelengte [mm]			
	110	210	310	410
Plugtype				
BZ-U 8-10-21/75	1,20	0,95	0,70	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,20	1,20	1,20	1,20

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Belastingswaarde voor MWAM 12 aan hangprofiel

Wandbevestiging	Maximale belasting F tot. in kN			
	Consolelengte in mm			
	100	200	300	400
Profiel				
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20

Snelkoppeling



Type	Afme- ting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FCM F	M6 x 12	12	6	13,5	50	0,720	6424548

Si Staal

F vuurverzinkt

De snelbevestiging kan naderhand in alle consoles met de perforatie 7 x ... worden gemonteerd.

Snelbevestiging voor een uiterst eenvoudige bevestiging van kabelgoten op consoles.

Wand- en profielconsole AW 15

Type	Breedte mm	F in kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
AW 15 11 FT	110	1,5	30	13,100	6420656
AW 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420664
AW 15 21 FT	210	1,5	30	24,000	6420680
AW 15 31 FT	310	1,5	30	39,900	6420710
AW 15 41 FT	410	1,5	30	54,000	6420745
AW 15 51 FT	510	1,5	20	68,000	6420788
AW 15 61 FT	610	1,5	20	85,000	6420826

St Staal

FT thermisch verzinkt

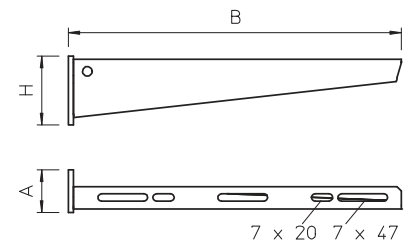
Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zeskantbout door beide zijken van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.

Lichte wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat.



Type	Afmeting		Afme-	
	B mm	Afmeting A mm	ting H mm	Gat-Ø mm
AW 15 11 FT	110	40	50	11
AW 15 16 FT	160	40	55	11
AW 15 21 FT	210	40	60	11
AW 15 31 FT	310	40	65	11
AW 15 41 FT	410	40	70	11
AW 15 51 FT	510	40	75	11
AW 15 61 FT	610	40	80	11

Afmetingen



Belasting

Belastingsdiagram console type AW 15

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingcurve met consolelengte in mm

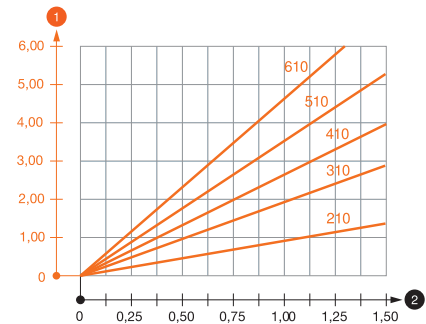
Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW 15

Wandbevestiging	Maximale belasting [kN]									
	Plugtype	Consolelengte [mm]								
		110	160	210	310	410	510	560	610	
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45		
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80		

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Belastingswaarde voor AW 15 aan hangprofiel

Wandbevestiging	Maximale belasting F tot. in kN				
	Profiel	Consolelengte in mm			
		100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30	
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30	
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50	
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50	



Wand- en profielconsole AW 15



Type	Breedte mm	F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AW 15 11 A2	110	1,5	30	12,500	6421008
AW 15 21 A2	210	1,5	30	24,000	6421024
AW 15 31 A2	310	1,5	30	38,200	6421032
AW 15 41 A2	410	1,5	30	55,000	6421036
AW 15 51 A2	510	1,5	20	68,000	6421040
AW 15 61 A2	610	1,5	20	85,000	6421044
AW 15 21 A4	210	1,5	30	24,000	6392016

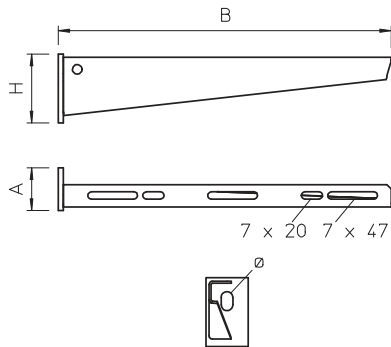
A2: Roestvast staal A4: Roestvast staal

2B: blank, nabehandeld

Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zeskantbout door beide zijken van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.

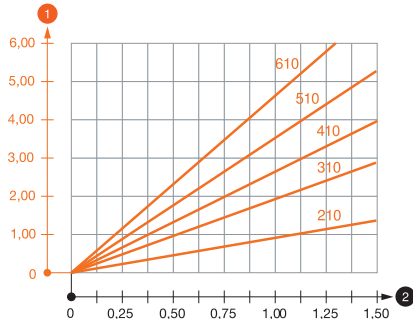
Lichte wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat.

Afmetingen



Type	Afmeting B mm	Afmeting A mm	Afme- ting H mm	Gat-Ø mm
AW 15 11 A2	110	40	50	11
AW 15 21 A2	210	40	60	11
AW 15 31 A2	310	40	65	11
AW 15 41 A2	410	40	70	11
AW 15 51 A2	510	40	75	11
AW 15 61 A2	610	40	80	11

Belasting



Belastungsdiagramm Ausleger AW 15 VA

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingscurve met consolelengte in mm

Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW 15

Plug toeg.	Consolebelasting						
	Maximale belasting F tot. in kN						
	Consolelengte in mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	
	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Wand- en profielconsole AW 30

Type	Breedte mm	F in kN kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AW 30 11 FT	110	3	1	22,000	6419704
AW 30 16 FT	160	3	1	33,000	6419712
AW 30 21 FT	210	3	1	39,300	6419720
AW 30 31 FT	310	3	1	63,000	6419747
AW 30 41 FT	410	3	1	89,000	6419763
AW 30 51 FT	510	3	1	129,000	6419798
AW 30 61 FT	610	3	1	158,000	6419828
AW 30 71 FT	710	3	1	207,000	6419836
AW 30 91 FT	910	3	1	258,900	6419840
AW 30 101 FT	1010	3	1	296,300	6419842

St. Staal

FT thermisch verzinkt

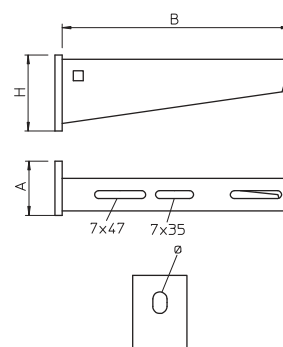
Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zeskantbout door beide zijanten van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.

Middelzware wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat.

Type	Afmeting B mm	Afmeting A mm	Afme- ting H mm	Gat-Ø mm
AW 30 11 FT	110	50	60	11
AW 30 16 FT	160	50	65	11
AW 30 21 FT	210	50	70	13
AW 30 31 FT	310	50	80	13
AW 30 41 FT	410	50	80	13
AW 30 51 FT	510	50	90	13
AW 30 61 FT	610	50	100	13
AW 30 71 FT	710	50	100	13
AW 30 91 FT	910	50	130	13
AW 30 101 FT	1010	50	140	13



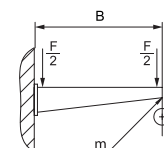
Afmetingen



Belasting

Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW 30 - wandbevestiging

Testobject	Kracht F (SWL)	Breedte B
AW 30 11 FT	3 kN	160 mm
AW 30 16 FT	3 kN	160 mm
AW 30 21 FT	3 kN	210 mm
AW 30 26 FT	3 kN	260 mm
AW 30 31 FT	3 kN	310 mm
AW 30 41 FT	3 kN	410 mm
AW 30 46 FT	3 kN	460 mm
AW 30 51 FT	3 kN	510 mm
AW 30 56 FT	3 kN	560 mm
AW 30 61 FT	3 kN	610 mm
AW 30 71 FT	3 kN	710 mm
AW 30 76 FT	3 kN	760 mm
AW 30 91 FT	3 kN	910 mm
AW 30 101 FT	3 kN	1010 mm



Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!



Wand- en profielconsole AW 30



Type	Breedte mm	F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AW 30 11 A2	110	3	1	21,000	6442803
AW 30 21 A2	210	3	1	37,500	6442838
AW 30 31 A2	310	3	1	60,500	6442854
AW 30 41 A2	410	3	1	86,000	6442870
AW 30 51 A2	510	3	1	124,800	6442897
AW 30 61 A2	610	3	1	154,000	6442919
AW 30 11 A4	110	3	1	21,000	6443615
AW 30 21 A4	210	3	1	37,500	6443311
AW 30 31 A4	310	3	1	60,500	6443621
AW 30 41 A4	410	3	1	86,000	6443346
AW 30 51 A4	510	3	1	124,800	6443625
AW 30 61 A4	610	3	1	154,000	6443627

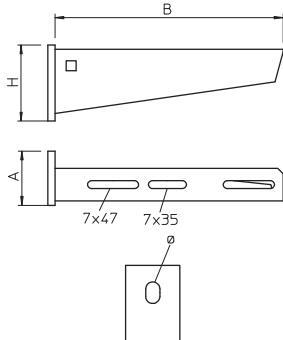
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zeskantbout door beide zijken van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.

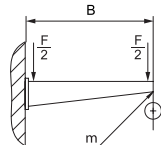
Middelzware wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat.

Afmetingen



Type	Afmeting B mm	Afmeting A mm	Afmeting H mm	Gat-Ø mm
AW 30 11 A2	110	50	60	11
AW 30 21 A2	210	50	70	13
AW 30 31 A2	310	50	80	13
AW 30 41 A2	410	50	80	13
AW 30 51 A2	510	50	90	13
AW 30 61 A2	610	50	100	13

Belasting



Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW 30 - wandbevestiging

Testobject	Kracht F (SWL)	Breedte B
AW 30 11 A2	3 kN	160 mm
AW 30 21 A2	3 kN	210 mm
AW 30 21 A2	3 kN	310 mm
AW 30 41 A2	3 kN	410 mm
AW 30 51 A2	3 kN	510 mm
AW 30 61 A2	3 kN	610 mm

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Wand- en profielconsole AW 55

Type	Breedte mm	F in kN kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AW 55 21 FT	210	5,5	1	75,700	6418554
AW 55 31 FT	310	5,5	1	123,000	6418570
AW 55 41 FT	410	5,5	1	167,000	6418597
AW 55 51 FT	510	5,5	1	249,000	6418619
AW 55 56 FT	560	5,5	1	282,000	6418627
AW 55 61 FT	610	5,5	1	305,000	6418635
AW 55 71 FT	710	5,5	1	418,000	6418651
AW 55 76 FT	760	5,5	1	391,000	6418676
AW 55 81 FT	810	5,5	1	477,000	6418686
AW 55 91 FT	910	5,5	1	558,000	6418708
AW 55 101 FT	1010	5,5	1	640,000	6418724

St. Staal

FT thermisch verzinkt

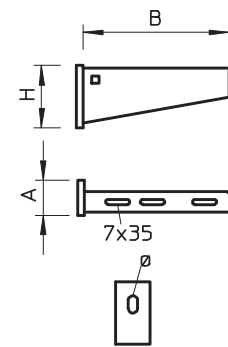
Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zeskantbout door beide zijken van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.

Zware wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat.



Type	Afmeting B mm	Afmeting A mm	Afme- ting H mm	Gat-Ø mm
AW 55 21 FT	210	50	90	13,5
AW 55 31 FT	310	50	110	13,5
AW 55 41 FT	410	50	130	13,5
AW 55 51 FT	510	60	145	13,5
AW 55 56 FT	560	60	165	13,5
AW 55 61 FT	610	60	165	13,5
AW 55 71 FT	710	60	195	13,5
AW 55 76 FT	760	60	185	13,5
AW 55 81 FT	810	60	195	13,5
AW 55 91 FT	910	60	215	13,5
AW 55 101 FT	1010	60	230	13,5

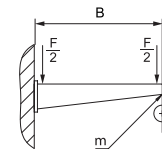
Afmetingen



Belasting

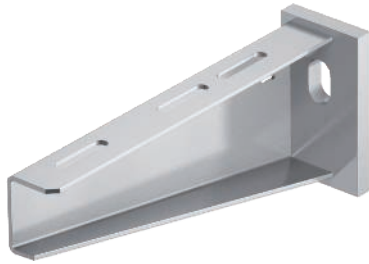
Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW 55 - wandbevestiging

Testobject	Kracht F (SWL)	Breedte B
AW 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AW 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AW 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AW 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AW 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AW 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AW 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AW 55 76 FT	5,5 kN	760 mm
AW 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AW 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AW 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm



Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Wand- en profielconsole AW 55



Type	Breedte mm	F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AW 55 21 A2	210	5,5	1	77,000	6443063
AW 55 31 A2	310	5,5	1	123,000	6443067
AW 55 41 A2	410	5,5	1	167,000	6443071
AW 55 51 A2	510	5,5	1	249,000	6443075
AW 55 61 A2	610	5,5	1	305,000	6443079
AW 55 71 A2	710	5,5	1	445,000	6443083
AW 55 21 A4	210	5,5	1	77,000	6418557
AW 55 31 A4	310	5,5	1	123,000	6418573
AW 55 41 A4	410	5,5	1	167,000	6418601
AW 55 51 A4	510	5,5	1	249,000	6418622
AW 55 61 A4	610	5,5	1	305,000	6418638

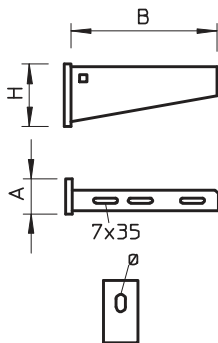
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zeskantbout door beide zijken van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.

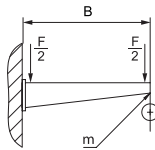
Zware wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat.

Afmetingen



Type	Afmeting B mm	Afmeting A mm	Afmeting H mm	Gat-Ø mm
AW 55 21 A2	210	50	90	13,5
AW 55 31 A2	310	50	110	13,5
AW 55 41 A2	410	50	130	13,5
AW 55 51 A2	510	60	145	13,5
AW 55 61 A2	610	60	165	13,5
AW 55 71 A2	710	60	195	13,5

Belasting



Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW 55 - wandbevestiging

Testobject	Kracht F (SWL)	Breedte B
AW 55 21 A2	5,5 kN	210 mm
AW 55 31 A2	5,5 kN	310 mm
AW 55 41 A2	5,5 kN	410 mm
AW 55 51 A2	5,5 kN	510 mm
AW 55 61 A2	5,5 kN	610 mm
AW 55 71 A2	5,5 kN	710 mm

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Wandconsole AW 80

Type	Breedte F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	kN			
AW 80 21 FT	210	8	1	104,000	6417752

St. Staal

FT thermisch verzinkt

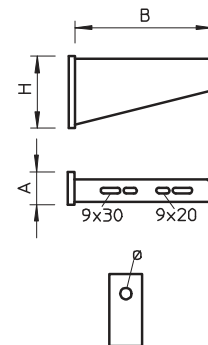
Bij de bevestiging van kabelgoten en -ladders met platkopbouten M6 dienen grote sluitringen afzonderlijk besteld te worden (gaten in console zijn 9 x ..).

Zware wandconsole met vastgelaste kopplaat.



Type	Afmeting B		Afmeting A		Afmeting H	Gat-Ø
	mm	mm	mm	mm		
AW 80 21 FT	210	50	110	17,5		

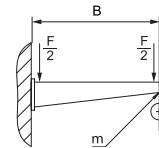
Afmetingen



Belasting

Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW 80 - wandbevestiging

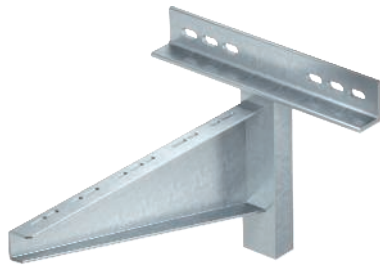
Testobject	Kracht F (SWL)	Breedte B
AW 80 21 FT	8 kN	210 mm
AW 80 31 FT	8 kN	310 mm
AW 80 31 FT	8 kN	410 mm
AW 80 51 FT	8 kN	510 mm
AW 80 61 FT	8 kN	610 mm
AW 80 71 FT	8 kN	710 mm
AW 80 81 FT	8 kN	810 mm



Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!



Wand- en klemconsole AWSS



Type	Breedte mm	F in kN kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AWSS 21 FT	210	10	1	305,100	6417906
AWSS 31 FT	310	10	1	553,000	6417910
AWSS 41 FT	410	10	1	598,000	6417914
AWSS 51 FT	510	10	1	693,000	6417918
AWSS 61 FT	610	10	1	763,000	6417922
AWSS 71 FT	710	8	1	840,000	6417926
AWSS 81 FT	810	7	1	923,000	6417930
AWSS 91 FT	910	6,5	1	1.020,000	6417934
AWSS 101 FT	1010	6	1	1.134,000	6417938

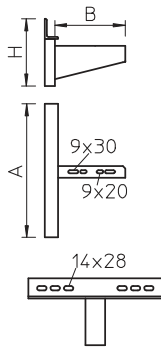
St Staal

FT thermisch verzinkt

De zware wandconsole kan worden gebruikt in combinatie met verspanssystemen of bij grote steunafstanden van kabelgoot- of kabelladdersystemen.

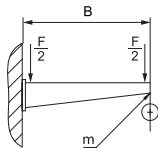
Wandconsole in zware uitvoering.

Afmetingen



Type	Afmeting B mm	Afmeting A mm	Afme- ting H mm	Gat-Ø mm
AWSS 21 FT	210	400	200	14
AWSS 31 FT	310	400	335	14
AWSS 41 FT	410	400	335	14
AWSS 51 FT	510	400	335	14
AWSS 61 FT	610	400	335	14
AWSS 71 FT	710	400	335	14
AWSS 81 FT	810	400	341	14
AWSS 91 FT	910	400	366	14
AWSS 101 FT	1010	400	391	14

Belasting



Belastingswaarden plug voor wand- en klemconsole AWSS - wandbevestiging

Testobject	Kracht F (SWL)	Lengte L
AWSS 21 FT	10 kN	210 mm
AWSS 31 FT	10 kN	310 mm
AWSS 41 FT	10 kN	410 mm
AWSS 51 FT	10 kN	510 mm
AWSS 61 FT	10 kN	610 mm
AWSS 71 FT	8 kN	710 mm
AWSS 81 FT	7 kN	810 mm
AWSS 91 FT	6,5 kN	910 mm
AWSS 101 FT	6 kN	1010 mm

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. Het draagvermogen van de consoles (diagram) en de inbouwvoorschriften van de DIBt-goedkeuring (pluggen) dienen in acht te worden genomen!

Het testen van de breedten 710-1010 mm werd uitgevoerd met de maximale breedte (600 mm) en de belasting op de top van de console.

Verstelbare wandconsole AWW

Type	Breedte F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	kN			
AWV 31 FT	310	0,9	5	149,000	6419550

St Staal

FT thermisch verzinkt

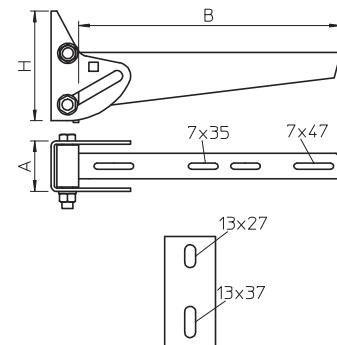
De bruikbare consolelengte is afhankelijk van de ingestelde hoek. De grootst mogelijke instelbare hoek is 30°.

Verstelbare wandconsole voor bevestiging aan schuine of gewelfde wanden.



Type	Afmeting		Afmeting H	Gat-Ø
	B mm	Afmeting A mm		
AWV 31 FT	310	60	130	13

Afmetingen



Adapterplaat KA-AW 30



Type	Zijhoogte	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm			
KA-AW 30 FT	140	1	262,000	6346715

St Staal

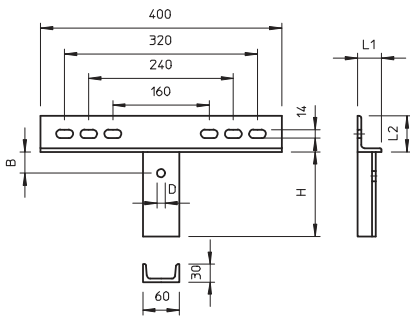
FT thermisch verzinkt

Aan de adapterplaat kunnen de consoletypes AW 30, AW 55 en AW 80 worden vastgeschroefd. De bevestigingsbouten voor de bevestiging van de console (type SKS 12x40 GF) zijn afzonderlijk te bestellen.

Adapterplaat met sleufgaten voor de universele bevestiging aan verticale stalen dragers en aan wanden.

Afmetingen

Type	Zijhoogte	Breedte
	mm	mm
KA-AW 30 FT	140	400



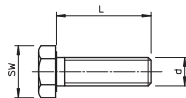
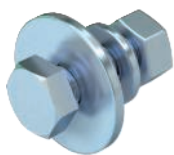
Belasting

Adapterplaat consolebelasting			
Maximale belasting F tot. in kN			
KA-AW 30 met console:			
Plugtype	AW 30/11 - AW 30/61	AW 55/21 - AW 55/41	
BZ 12-15-35/110	3,00	5,50	

Adapterplaat consolebelasting			
Maximale belasting F tot. in kN			
KA-AW 80 met console:			
Plugtype	AW 55/51 - AW 55/101	AW 80/21 - AW 80/81	
BZ 12-15-35/110	5,50	8,00	

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. Het draagvermogen van de consoles (diagram) en de inbouwvoorschriften van de DIBt-goedkeuring (pluggen) dienen in acht te worden genomen!

Zeskantbout met schroef voor grote oppervlakken, sluitring en moer



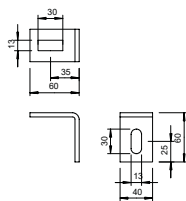
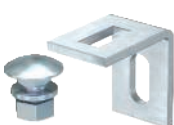
Type	Afmeting	Afmeting L	Afm. d	SW	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 12x40 G F	M 12 x 40	40	12	19	8.8	10	9,800	3164020

St Staal

F vuurverzinkt

Voor de bevestiging van wand- en profielconsoles op adapterplaten. Zeskantbout met zeskantmoer en grote en kleine sluitring.

Bevestigingshoek BW 60



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BW 60 40 FT	10	23,000	6019560

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief platkopbout M12 x 25.

Bevestigingshoek met beenlengte 60/60 mm.

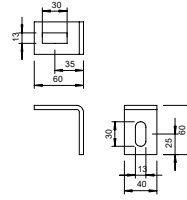
Bevestigingshoek BW 60

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BW 60 40 A2	10	16,000	6019587
BW 60 40 A4	10	16,000	6019583

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Inclusief platkopbout M12 x 25.

Bevestigingshoek met beenlengte 60/60 mm.



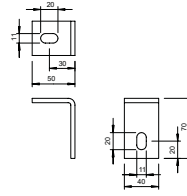
Bevestigingshoek BW 70

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BW 70 40 FT	10	22,000	6019706

St. Staal
FT thermisch verzinkt

Inclusief platkopbout M10 x 25.

Bevestigingshoek met beenlengte 70/50 mm.



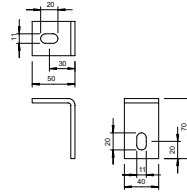
Bevestigingshoek BW 70

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BW 70 40 A2	10	18,940	6019710

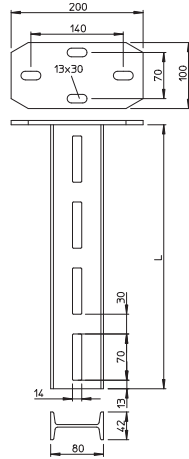
A2 Roestvast staal

Inclusief platkopbout M10 x 25.

Bevestigingshoek met beenlengte 70/50 mm.



IS 8 hangprofiel



Type	Lengte mm	Trek- belasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
IS 8 K 50 FT	500	12	1	383,000	6361099
IS 8 K 80 FT	800	12	1	557,000	6361153
IS 8 K 100 FT	1000	12	1	673,000	6361218

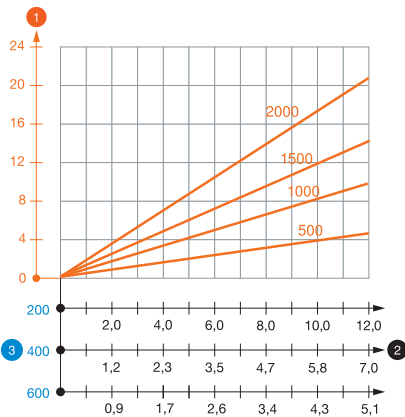
St Staal

FT thermisch verzinkt

Aan een hangprofiel IS 8 K kunnen aan één of aan de twee zijden consoles type AS 15, AS 30 en AS 55 worden bevestigd. De consoles zijn traploos in hoogte verstelbaar.

Hangprofiel (IS-profiel) met vastgelaste kopplaat. Voor bevestiging aan betonplafonds en stalen dragers.

Belasting



Belastingsdiagram I-profiel type IS 8 K

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
 - 3 Consolelengte in mm
- Belastingscurve met consolelengtes in mm

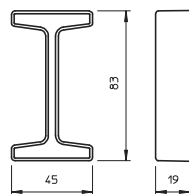
Belastingwaarden plug voor IS 8 K-hangprofiel

eenzijdige belasting						
Plugtype	Maximale belasting [kN]					
	Consolebreedte [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	4,00	3,25	2,70	3,00	1,75	1,75
BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4,00	3,25	3,00

tweezijdige belasting						
Plugtype	Maximale belasting [kN]					
	Consolebreedte [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	7,00	6,25	5,70	5,25	4,75	4,50
BZ 12-15-35/110	12,00	11,30	9,75	9,00	8,50	8,00

Max. belasting F_{tot} = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand $a_i = 14$ cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Beschermkap



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
IS 8 KS OR	oranje	20	0,705	6338519

PE Polyethyleen

Beschermkap voor de eindafdekking van IS 8-profielen.



Type	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
IS 8 30 FT	300	1	171,000	6337031
IS 8 40 FT	400	1	229,000	6337058
IS 8 50 FT	500	1	286,000	6337066
IS 8 60 FT	600	1	344,000	6337074
IS 8 70 FT	700	1	402,000	6337082
IS 8 80 FT	800	1	459,000	6337090
IS 8 90 FT	900	1	517,000	6337104
IS 8 100 FT	1000	1	575,000	6337112
IS 8 110 FT	1100	1	632,000	6337120
IS 8 120 FT	1200	1	690,000	6337139
IS 8 130 FT	1300	1	748,000	6337147
IS 8 140 FT	1400	1	806,000	6337155
IS 8 150 FT	1500	1	863,000	6337163
IS 8 160 FT	1600	1	921,000	6337171
IS 8 170 FT	1700	1	979,000	6337198
IS 8 180 FT	1800	1	1.036,000	6337201
IS 8 190 FT	1900	1	1.094,000	6337228
IS 8 200 FT	2000	1	1.152,000	6337236
IS 8 250 FT	2500	1	1.440,000	6337240
IS 8 300 FT	3000	1	1.730,000	6337244
IS 8 600 FT	6000	1	3.460,000	6337252

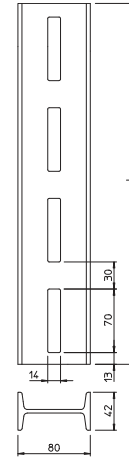
St Staal

FT thermisch verzinkt

Aan een IS 8-profiel kunnen aan één of aan de twee zijden consoles type AS 15, AS 30 en AS 55 worden bevestigd. De consoles zijn traploos in hoogte verstelbaar.

IS-profiel op lengte. Afmetingen 80 x 42 mm.

IS 8-profiel



Kopplaat, verstelbaar

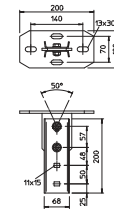
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KI 8 VQP FT	1	219,000	6348106

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmaterialen. De lengte van het profiel mag max 2000 mm bedragen.

Variabele, in de lengterichting verstelbare kopplaat voor de montage op een IS 8-profiel.



Adapterkopplaat, symmetrisch

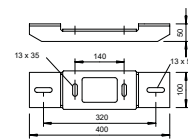
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KA-SY FT	1	276,000	6346804

St Staal

FT thermisch verzinkt

De adapterkopplaat vergroot het draagvermogen van de profielen IS 8 K en US 7 K met inachtneming van de desbetreffende plugkenmerken.

Adapterkopplaat in symmetrische uitvoering ter vergroting van het draagvermogen bij IS 8 K- en US 7 K-hangprofielen.



Adapterkopplaat, asymmetrisch

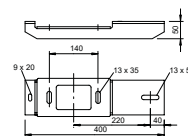
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KA-ASY FT	1	280,000	6346820

St Staal

FT thermisch verzinkt

De adapterkopplaat vergroot het draagvermogen van de profielen IS 8 K en US 7 K met inachtneming van de desbetreffende plugkenmerken.

Adapterkopplaat in asymmetrische uitvoering ter vergroting van het draagvermogen bij IS 8 K- en US 7 K-hangprofielen.



Profielconsole AS 30



Type	Breedte F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	kN			
AS 30 16 FT	160	3	1	37,000	6419376
AS 30 21 FT	210	3	1	44,000	6419382
AS 30 31 FT	310	3	1	73,000	6419388

SI Staal

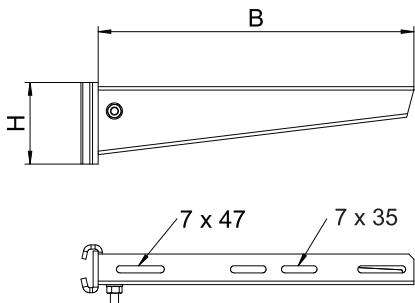
FT thermisch verzinkt

De console kan aan beide zijden van het IS-profiel worden bevestigd.

De klemlas afzonderlijk inclusief bout, ring en moer kan onder artikelnr. 6419007 worden besteld.

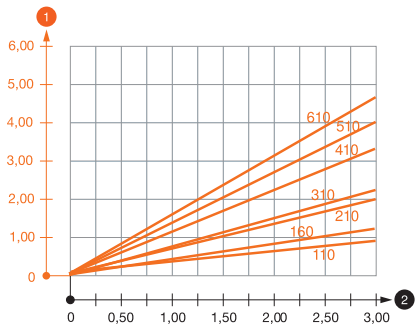
Console in middelzware uitvoering voor traploze bevestiging aan een IS 8-profiel.

Afmetingen



Type	Afmeting	
	B mm	Afmeting H mm
AS 30 16 FT	160	65
AS 30 21 FT	210	70
AS 30 31 FT	310	80

Belasting



Belastingsdiagram console type AS 30

1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting

2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast

— Belastingscurve met consolelengte in mm

Profielconsole AS 55

Type	Breedte F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	kN			
AS 55 61 FT	610	5,5	1	283,000	6419316

St Staal

FT thermisch verzinkt

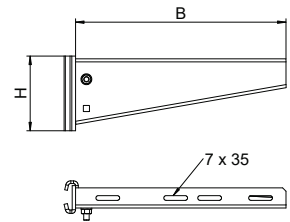
De console kan aan beide zijden van het IS-profiel worden bevestigd.

De klemlas afzonderlijk inclusief bout, ring en moer kan onder artikelnr. 6419007 worden besteld.

Console in zware uitvoering voor traploze bevestiging aan een IS 8-profiel.

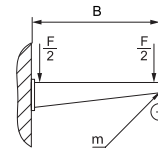


Type	Afmeting	
	B mm	Afmeting H mm
AS 55 61 FT	610	165

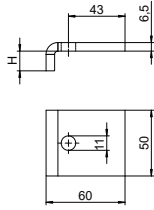


Belastingwaarden plug voor wand- en profielconsole AS55 - wandbevestiging

Testobject	Kracht F (SWL)	Breedte B
AS 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AS 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AS 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AS 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AS 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AS 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AS 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AS 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AS 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AS 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm



Klemplaat KL



Type	Zijhoogte		Schroef	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm					
KL1 10 S FT	10		M10 x 40	10	22,100	6354106
KL1 15 S FT	15		M10 x 50	10	23,400	6354114
KL1 20 S FT	20		M10 x 50	10	25,000	6354122

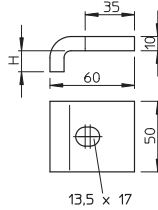
St Staal

FT thermisch verzinkt

De klemplaten zijn aan de materiaalsterke van dragers aan te passen.

Klemplaat type KL1 ter bevestiging van lichte draagconstructies aan flenzen van stalen dragers.

Klemhaak KWS



Type	Zijhoogte		Schroef	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.
	mm	F in kN				
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355226
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	65,200	6355234
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355242
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355250

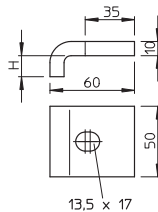
St Staal

FT thermisch verzinkt

De klemhaken kunnen aan de materiaaldikte van de dragers aangepast worden.

Klemhaak met zeskantbout type KWS voor de directe bevestiging van constructies aan flenzen van stalen dragers.

Klemhaak KWS



Type	Zijhoogte		Schroef	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.
	mm	F in kN				
KWS 5 A2	5	5,7	M12 x 40	5	62,000	6355404
KWS 10 A2	10	5,7	M12 x 50	5	68,000	6355412
KWS 15 A2	15	5,7	M12 x 50	5	146,000	6355420
KWS 20 A2	20	5,7	M12 x 60	5	77,000	6355439
KWS 25 A2	25	5,7	M12 x 60	5	81,000	6355447

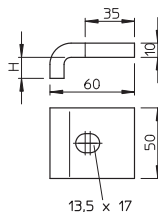
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De klemhaken kunnen aan de materiaaldikte van de dragers aangepast worden.

Klemhaak met zeskantbout type KWS voor de directe bevestiging van constructies aan flenzen van stalen dragers.

Klemhaak KWH



Type	Zijhoogte		Schroef	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.
	mm	F in kN				
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355048
KWH 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	76,000	6355056
KWH 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	82,000	6355064
KWH 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	87,000	6355072

St Staal

FT thermisch verzinkt

De klemhaken kunnen aan de materiaaldikte van de dragers aangepast worden.

De klemhaken worden toegepast in combinatie met een profielrail met sleufbreedte 22 mm.

Klemhaak met hakenkopbout type KWH voor de bevestiging in een montagerail type CPS 5.

Klemhaak KWH

Type	Zijhoogte mm	F in kN	Schroef	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.
KWH 5 A2	5	5,7	M12 x 40	5	65,000	6355307
KWH 10 A2	10	5,7	M12 x 50	5	71,000	6355315
KWH 15 A2	15	5,7	M12 x 50	5	73,000	6355323
KWH 20 A2	20	5,7	M12 x 60	5	80,000	6355331
KWH 25 A2	25	5,7	M12 x 60	5	84,000	6355358

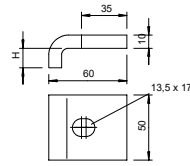
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De klemhaken kunnen aan de materiaaldikte van de dragers aangepast worden.

De klemhaken worden toegepast in combinatie met een profielrail met sleufbreedte 22 mm (vb. type CPS 5).

Klemhaak met hakenkopbout type KWH voor de bevestiging in een montagerail type CPS 5.



Spanklem, lichte uitvoering TKS

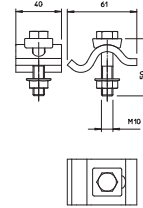
Type	Zijhoogte mm	F in kN	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	6355808

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Het spanbereik van de spanklem is begrensd tot de maximale bevestigingsdikte van 25 mm.

Spanklem met zeskantmoer voor de directe bevestiging van constructies aan flenzen van stalen dragers.



Spanklem, lichte uitvoering TKH

Type	Zijhoogte mm	F in kN	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000	6355812

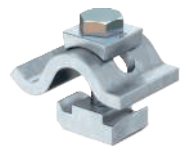
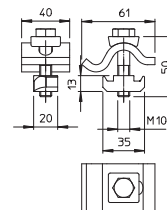
Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Het spanbereik van de spanklem is begrensd tot de maximale bevestigingsdikte van 25 mm.

De spanklem wordt in combinatie met profielrails met sleufbreedte 18 mm en 22 mm toegepast.

Spanklem met glijmoer voor de bevestiging van profielrails aan stalen dragers.



Draagklem SSP 6-21

Type	Flens- dikte mm	Voor- draad- stang	Breuk- belasting F1 kN	Breuk- belasting F2 kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SSP 6-21 M8 FT	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,900	1486282

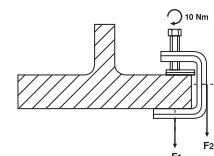
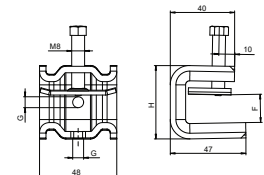
Sl Staal

FT thermisch verzinkt

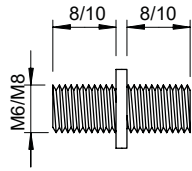
Dit type spanklem wordt op de drager geschoven en met een drukwand en bout (M8) op de drager of het vlakstaal vastgezet. De zeskantbout heeft een sleutelwijdte van 10 mm. In het klemstuk zijn bovendien twee extra M8 schroefdraden aangebracht, om bijvoorbeeld draadstangen te bevestigen.

SSP 6-21 M8 FT

Breukbelasting F1 kN	1,75
Breukbelasting F2 kN	1,5



Dubbele nippel

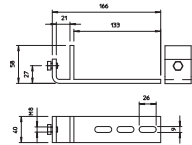


Type	Schroefdraad- lengte mm	Omver- pakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
3100 M6 G	8	2400	100	0,358	3131068
3100 M8 G	10	2400	100	0,680	3131084

- SI** Staal
- G** galvanisch verzinkt

Dubbele nippel met metrisch schroefdraad.

Bevestigingsklemstuk, verticaal BFK 166

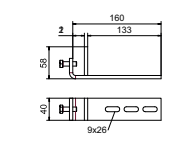


Type	Afmeting B mm	Afmeting b mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BFK 166 58 20 FT	166	133	10	45,000	6003888

- SI** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Het kabeldraagsysteem verloopt verticaal op het bevestigingsklemstuk.
Bevestigingsklem voor het vastklemmen aan een stalen drager.

Bevestigingsklemstuk, verticaal BFK 166

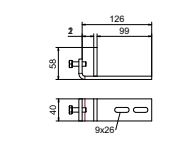


Type	Afmeting B mm	Afmeting b mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BFK 166 58 20 A2	166	133	10	46,000	6003877

- A2** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Het kabeldraagsysteem verloopt verticaal op het bevestigingsklemstuk.
Bevestigingsklem voor het vastklemmen aan een stalen drager.

Bevestigingsklemstuk, verticaal BFK 132

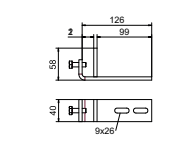


Type	Afmeting B mm	Afmeting b mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BFK 132 58 FT	132	99	10	39,000	6003880

- SI** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Het kabeldraagsysteem verloopt verticaal op het bevestigingsklemstuk.
Bevestigingsklem voor het vastklemmen aan een stalen drager.

Bevestigingsklemstuk, verticaal BFK 132

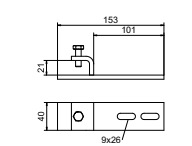


Type	Afmeting B mm	Afmeting b mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BFK 132 58 A2	132	99	10	38,000	6003871

- A2** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Het kabeldraagsysteem verloopt verticaal op het bevestigingsklemstuk.
Bevestigingsklem voor het vastklemmen aan een stalen drager.

Bevestigingsklemstuk, horizontaal BFK 153



Type	Afmeting B mm	Afmeting b mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BFK 153 33 FT	153	101	10	37,000	6003884

- SI** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Het kabeldraagsysteem verloopt horizontaal op het bevestigingsklemstuk.
Bevestigingsklem voor het vastklemmen aan een stalen drager.

Bevestigingsklemstuk, horizontaal BFK 153

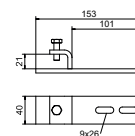
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Afmeting b mm			
BFK 153 33 A2	153	101	10	37,200	6003873

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Het kabeldraagsysteem verloopt horizontaal op het bevestigingsklemstuk.

Bevestigingsklem voor het vastklemmen aan een stalen drager.



Bevestigingsklemstuk met drukplaat, horizontaal BFK 153

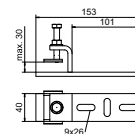
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Afmeting b mm			
BFKD 153 44 FT	153	101	10	41,400	6003885

St Staal

FT thermisch verzinkt

Het kabeldraagsysteem verloopt horizontaal op het bevestigingsklemstuk.

Bevestigingsklem met drukplaat voor het vastklemmen aan een stalen drager



Bevestigingsklemstuk met drukplaat, horizontaal BFK 153

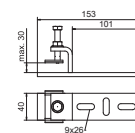
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Afmeting b mm			
BFKD 153 44 A2	153	101	10	42,400	6003887

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Het kabeldraagsysteem verloopt horizontaal op het bevestigingsklemstuk.

Bevestigingsklem met drukplaat voor het vastklemmen aan een stalen drager



Bevestigingsklemstuk, horizontaal BFK 187

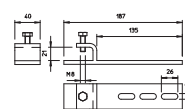
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Afmeting b mm			
BFK 187 33 FT	187	135	10	43,000	6003892

St Staal

FT thermisch verzinkt

Het kabeldraagsysteem verloopt horizontaal op het bevestigingsklemstuk.

Bevestigingsklem voor het vastklemmen aan een stalen drager.



Bevestigingsklemstuk, horizontaal BFK 187

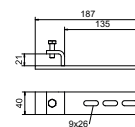
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Afmeting b mm			
BFK 187 33 A2	187	135	10	42,000	6003879

A2 Roestvast staal

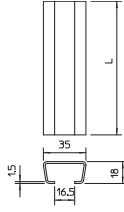
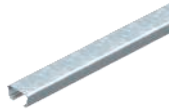
2B blank, nabehandeld

Het kabeldraagsysteem verloopt horizontaal op het bevestigingsklemstuk.

Bevestigingsklem voor het vastklemmen aan een stalen drager.



Ankerrail AM3518, sleufbreedte 16,5 mm, niet geperforeerd



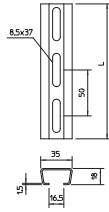
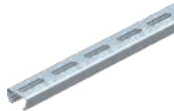
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
AML3518UP2000FS	2000	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118226
AML3518UP2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118129

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Middelste C-profielrail voor kabelinstallatie, in combinatie met beugelklemmen met hamerkopvoet. Ook toepasbaar als ophangconstructie voor kabeldraagsystemen.

Ankerrail AML3518, sleufbreedte 16,5 mm, geperforeerd



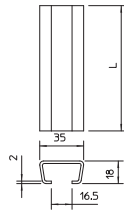
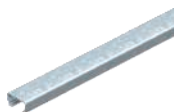
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AML3518P0200FT	200	35 x 18	1,5	200	25	17,800	1119696
AML3518P0300FT	300	35 x 18	1,5	300	25	26,700	1119693
AML3518P0400FT	400	35 x 18	1,5	400	10	35,600	1119690
AML3518P0500FT	500	35 x 18	1,5	500	10	44,500	1119687
AML3518P0600FT	600	35 x 18	1,5	600	10	53,400	1119684
AML3518P0700FT	700	35 x 18	1,5	700	10	62,300	1119681
AML3518P1000FT	1000	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	1119672
AML3518P2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	1119656

St Staal

FT thermisch verzinkt

Middelste C-profielrail voor kabelinstallatie, in combinatie met beugelklemmen met hamerkopvoet. Ook toepasbaar als ophangconstructie voor kabeldraagsystemen.

Ankerrail AM3518, sleufbreedte 16,5 mm, niet geperforeerd



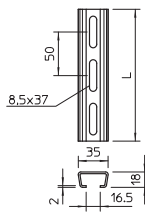
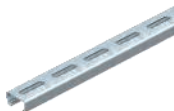
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
AMS3518UP2000FS	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112120
AMS3518UP2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112228

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Middelste C-profielrail voor kabelinstallatie, in combinatie met beugelklemmen met hamerkopvoet. Ook toepasbaar als ophangconstructie voor kabeldraagsystemen.

Ankerrail AMS3518, sleufbreedte 16,5 mm, geperforeerd



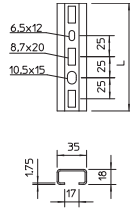
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
AMS3518P2000FS	2000	35 x 18	2	2000	2	115,000	1112708
AMS3518P2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	122,000	1112759

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Middelste C-profielrail voor kabelinstallatie, in combinatie met beugelklemmen met hamerkopvoet. Ook toepasbaar als ophangconstructie voor kabeldraagsystemen.

Profielrail CM3518, sleufbreedte 17 mm, geperforeerd



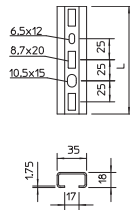
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CMS3518P0150FS	150	35 x 18	1,75	150	25	14,670	1104349
CMS3518P0200FS	200	35 x 18	1,75	200	25	19,560	1104357
CMS3518P0300FS	300	35 x 18	1,75	300	25	29,340	1104373
CMS3518P0400FS	400	35 x 18	1,75	400	10	39,120	1104391
CMS3518P0500FS	500	35 x 18	1,75	500	10	48,900	1104403
CMS3518P0600FS	600	35 x 18	1,75	600	10	58,680	1104411
CMS3518P0700FS	700	35 x 18	1,75	700	10	68,460	1104422

Si Staal

FS sendzimir verzinkt

Middelste C-profielrail voor kabelinstallatie, in combinatie met beugelklemmen met hamerkopvoet. Ook toepasbaar als ophangconstructie voor kabeldraagsystemen.

Profielrail CM3518, sleufbreedte 17 mm, geperforeerd



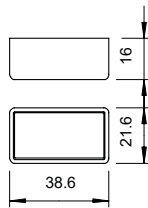
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
CMS3518P1000FS	1000	35 x 18	1,75	1000	10	97,800	1104445
CMS3518P2000FS	2000	35 x 18	1,75	2000	2	97,800	1104454

Si Staal

FS sendzimir verzinkt

Middelste C-profielrail voor kabelinstallatie, in combinatie met beugelklemmen met hamerkopvoet. Ook toepasbaar als ophangconstructie voor kabeldraagsystemen.

Beschermkap CM3518

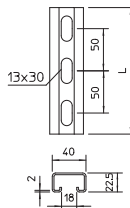


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CM3518 SK	oranje	50	0,384	1124502

PE Polyethyleen

Beschermkap voor profielrails types CM3518 en AM3518.

Montagerail MS4022, zwaar, sleufbreedte 18 mm, geperforeerd



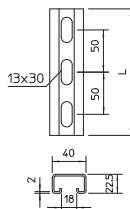
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4022P2000FT	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121979
MS4022P6000FT	6000	40 x 22,5	2	6000	6	152,500	1121898

Si Staal

FT thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

Montagerail MS4022, zwaar, sleufbreedte 18 mm, geperforeerd



Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4022P2000A2	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121960
MS4022P6000A2	6000	40 x 22,5	2	6000	6	152,500	1121901

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

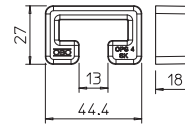
Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

Beschermkap MS4022

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS4022 SK	oranje	25	0,647	1124555

PE Polyethyleen

Beschermkappen voor montagerail type MS4022.



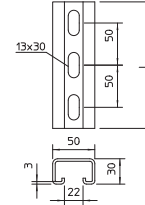
Montagerail MS5030, sleufbreedte 22 mm, geperforeerd

Type	Lengte mm	Af-meting B x H mm	Mate-riaal-dikte mm	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS5030P0500FT	500	50 x 30	3	500	1	141,000	1121405
MS5030P1500FT	1500	50 x 30	3	1500	1	424,000	1121363

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.



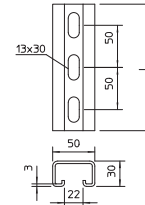
Montagerail MS5030, sleufbreedte 22 mm, geperforeerd

Type	Lengte mm	Af-meting B x H mm	Mate-riaal-dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS5030P1000FT	1000	50 x 30	3	1000	1	282,500	1121448
MS5030P2000FT	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121464
MS5030P3000FT	3000	50 x 30	3	3000	3	308,100	1121466

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.



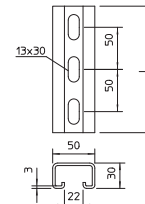
Montagerail MS5030, sleufbreedte 22 mm, geperforeerd

Type	Lengte mm	Af-meting B x H mm	Mate-riaal-dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS5030P2000A2	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121480
MS5030P6000A2	6000	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121499

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

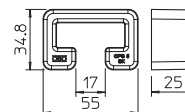


Beschermkap MS5030

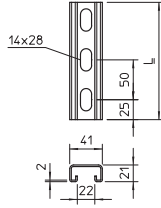
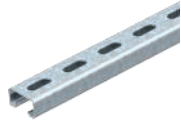
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS5030 SK	oranje	25	1,147	1124563

PE Polyethyleen

Beschermkappen voor montagerail type MS5030.



Montagerail MS4121, sleufbreedte 22 mm, geperforeerd



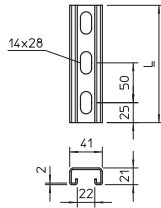
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4121P2000FS	2000	41x21	2	2000	2	175,000	1122918
MS4121P3000FS	3000	41x21	2	3000	3	141,900	1122920
MS4121P6000FS	6000	41x21	2	6000	6	141,900	1122922

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

Montagerail MS4121, sleufbreedte 22 mm, geperforeerd



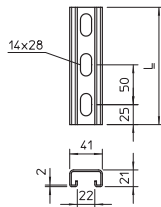
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS4121P0700FT	700	41x21	2	700	1	123,000	1122938
MS4121P0800FT	800	41x21	2	800	1	140,000	1122939
MS4121P0900FT	900	41x21	2	900	1	158,000	1122940

St Staal

FT thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

Montagerail MS4121, sleufbreedte 22 mm, geperforeerd



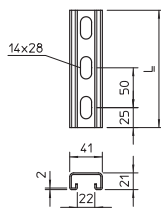
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4121P2000FT	2000	41x21	2	2000	2	183,000	1122923
MS4121P3000FT	3000	41x21	2	3000	3	151,300	1122924
MS4121P6000FT	6000	41x21	2	6000	6	184,000	1122926

St Staal

FT thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

Montagerail MS4121, sleufbreedte 22 mm, geperforeerd



Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4121P3000A2	3000	41x21	2	3000	3	185,340	1122928
MS4121P6000A2	6000	41x21	2	6000	6	172,670	1122929
MS4121P2000A4	2000	41x21	2	2000	2	175,000	1122476
MS4121P3000A4	3000	41x21	2	3000	3	172,670	1122931
MS4121P6000A4	6000	41x21	2	6000	6	172,670	1122932

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

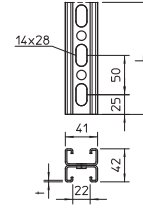
Montagerail MS4121, sleufbreedte 22 mm, dubbel, geperforeerd

Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4142P3000FT	3000	41x42	2	3000	3	303,000	1122944

St Staal

FT thermisch verzinkt

Montagerail met doorlopende bodemperforatie, zware uitvoering, met 22 mm sleufbreedte. In dubbele uitvoering, dat wil zeggen dat twee montagerails op de bodem met elkaar zijn verbonden (geklikt).



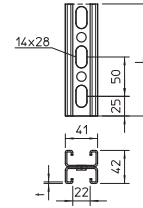
Montagerail MS4121, sleufbreedte 22 mm, dubbel, geperforeerd

Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4142P6000A2	6000	41x42	2	6000	6	283,800	1122954

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Montagerail met doorlopende bodemperforatie, zware uitvoering, met 22 mm sleufbreedte. In dubbele uitvoering, dat wil zeggen dat twee montagerails op de bodem met elkaar zijn verbonden (gelast).

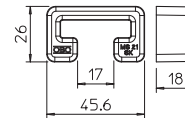


Beschermkap MS4121

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS4121 SK	oranje	25	0,611	1122902

PE Polyethyleen

Beschermkappen voor montagerail type MS4121.

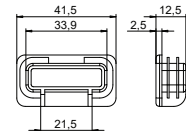


Eindkap MS 4121

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS4121 EK	oranje	50	0,645	1122904

PE Polyethyleen

Eindkap voor montagerail type MS 4121.



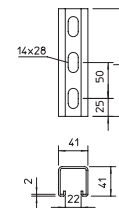
Montagerail, MS4141, sleufbreedte 22mm, geperforeerd

Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MSL4141P1000FS	1000	41x41	2	1000	1	201,100	1122970
MSL4141P3000FS	3000	41x41	2	3000	3	201,100	1122972
MSL4141P6000FS	6000	41x41	2	6000	6	201,100	1122974
MSL4141P1000FT	1000	41x41	2	1000	1	214,700	1122962
MSL4141P3000FT	3000	41x41	2	3000	3	214,700	1122964
MSL4141P6000FT	6000	41x41	2	6000	6	214,700	1122966

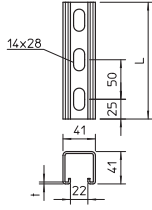
St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.



Montagerail, MS4141, sleufbreedte 22mm, geperforeerd



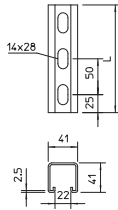
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MSL4141P1000A2	1000	41x41	2	1000	1	201,100	1122978
MSL4141P3000A2	3000	41x41	2	3000	3	201,100	1122980
MSL4141P6000A2	6000	41x41	2	6000	6	201,100	1122982
MSL4141P1000A4	1000	41x41	2	1000	1	201,100	1122988
MSL4141P3000A4	3000	41x41	2	3000	3	201,100	1122990
MSL4141P6000A4	6000	41x41	2	6000	6	201,100	1122992

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

Montagerail, MS4141, sleufbreedte 22mm, geperforeerd



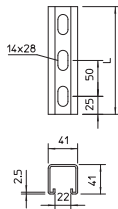
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4141P1000FS	1000	41x41	2,5	1000	1	247,500	1122908
MS4141P3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	247,500	1122910
MS4141P6000FS	6000	41x41	2,5	6000	6	247,500	1122912
MS4141P1000FT	1000	41x41	2,5	1000	1	261,400	1122606
MS4141P3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	261,400	1122622
MS4141P6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	260,670	1122657

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

Montagerail, MS4141, sleufbreedte 22mm, geperforeerd



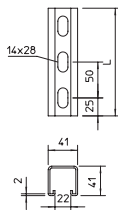
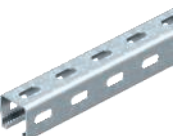
Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS4141P0700FT	700	41x41	2,5	700	1	183,000	1122568

St Staal

FT thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

Montagerail, MS4141, sleufbreedte 22mm, zijperforatie



Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MSL4141PP1000FS	1000	41x41	2	1000	1	179,400	1123008
MSL4141PP3000FS	3000	41x41	2	3000	3	179,400	1123010
MSL4141PP6000FS	6000	41x41	2	6000	6	179,400	1123012
MSL4141PP1000FT	1000	41x41	2	1000	1	191,500	1123001
MSL4141PP3000FT	3000	41x41	2	3000	3	191,500	1123003
MSL4141PP6000FT	6000	41x41	2	6000	6	191,500	1123005

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.

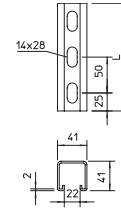
Montagerail, MS4141, sleufbreedte 22mm, zijperforatie

Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MSL4141PP1000A2	1000	41x41	2	1000	1	179,400	1123014
MSL4141PP3000A2	3000	41x41	2	3000	3	179,400	1123016
MSL4141PP6000A2	6000	41x41	2	6000	6	179,400	1123018
MSL4141PP1000A4	1000	41x41	2	1000	1	179,400	1123021
MSL4141PP3000A4	3000	41x41	2	3000	3	179,400	1123023
MSL4141PP6000A4	6000	41x41	2	6000	6	179,400	1123025

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.



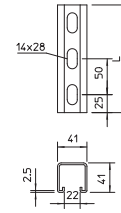
Montagerail, MS4141, sleufbreedte 22mm, zijperforatie

Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4141PP1000FS	1000	41x41	2,5	1000	1	281,000	1122481
MS4141PP3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	218,000	1122914
MS4141PP1000FT	1000	41x41	2,5	1000	1	225,000	1122479
MS4141PP3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	233,340	1122483
MS4141PP6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	225,000	1122487

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Zware C-profielrails voor individuele installatie van draagconstructies voor bijv. kabelgoten of als console voor schakelkasten. Ook toepasbaar voor kabelinstallatie in combinatie met beugelklemmen met U-voet.



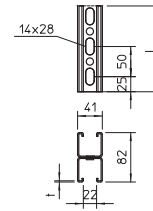
Montagerail, MS4141, sleufbreedte 22mm, dubbel, geperforeerd

Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4182P3000FS	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122676
MS4182P6000FS	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122678
MS4182P3000FT	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122671
MS4182P6000FT	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122673

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Montagerail met doorlopende bodemperforatie, zware uitvoering, met 22 mm sleufbreedte. In dubbele uitvoering, dat wil zeggen dat twee montagerails op de bodem met elkaar zijn verbonden (geklikt).



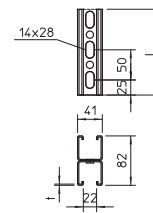
Montagerail, MS4141, sleufbreedte 22mm, dubbel, geperforeerd

Type	Lengte mm	Af- meting B x H mm	Mate- riaal- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MS4182P3000A2	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122682
MS4182P6000A2	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122684

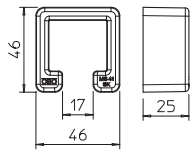
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Montagerail met doorlopende bodemperforatie, zware uitvoering, met 22 mm sleufbreedte. In dubbele uitvoering, dat wil zeggen dat twee montagerails op de bodem met elkaar zijn verbonden (gelast).



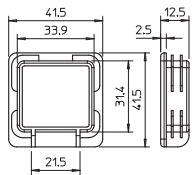
Beschermkap MS4141



Type	Kleur	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
MS4141 SK	oranje	25	1,212	1122900

PE Polyethyleen
Beschermkappen voor montagerail type MS4141.

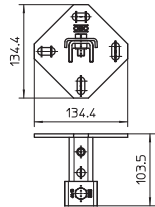
Eindkap MS 4141



Type	Kleur	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
MS4141 EK	oranje	50	0,670	1122906

PE Polyethyleen
Eindkap voor montagerail type MS 4141.

Wand-, vloer- en plafondbeugel met 3 gaten

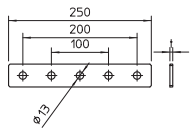
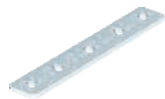


Type	Uitvoering	Af-	Mate-	Lengte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		meting	riaal-		Stuk	kg/100 st.	
		B x H	dikte	mm			
WBDHE 41 FT	geperforeerd	134x110	5	102	10	73,000	1123191

SI Staal
FT thermisch verzinkt

De wand-, vloer- en plafondbeugel kan perfect worden gebruikt voor de wand-, vloer- en plafondmontage. Ook geschikt voor staander- en frameconstructies in combinatie met de montagerail MS 4141.

Verbindingsplaat met 5 gaten

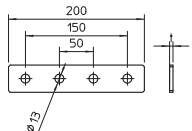


Type	Materiaal-	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
GMS 5 VP FT	dikte 5 mm	10	40,000	1124651

SI Staal
FT thermisch verzinkt

Verbindingsplaat met 5 gaten voor langsverbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm.

Verbindingsplaat met 4 gaten

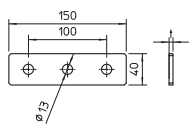


Type	Materiaal-	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
GMS 4 VP FT	dikte 5 mm	10	35,580	1124649

SI Staal
FT thermisch verzinkt

Verbindingsplaat met 4 gaten voor langsverbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm.

Verbindingsplaat met 3 gaten



Type	Materiaal-	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
GMS 3 VP FT	dikte 5 mm	20	24,010	1124647

SI Staal
FT thermisch verzinkt

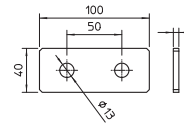
Verbindingsplaat met 3 gaten voor langsverbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm.

Verbindingsplaat met 2 gaten

Type	Materiaal-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMS 2 VP FT	5	10	14,000	1124645

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Verbindingsplaat met 2 gaten voor langsverbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm.

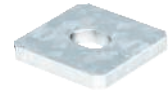
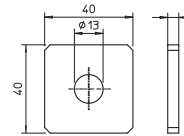


Verbindingsplaat met 1 gat

Type	Materiaal-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	1124643

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Verbindingsplaat met sleufgat voor montage van bijv. draadstangen op profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm.

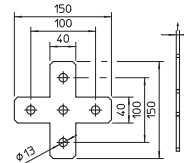


Verbindingsplaat X-vorm

Type	Materiaal-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMS 5 VP X FT	5	10	48,000	1124657

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Verbindingsplaat met 5 gaten voor kruisverbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm.

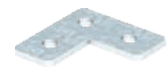
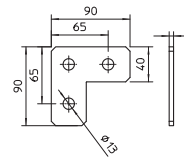


Verbindingsplaat L-vorm

Type	Materiaal-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMS 3 VP L FT	5	10	25,000	1124653

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Verbindingsplaat met 3 gaten voor hoekverbinding van montagerails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm.

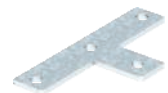
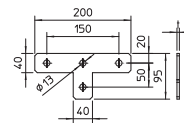


Verbindingsplaat T-vorm

Type	Materiaal-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	1124655

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Verbindingsplaat met 4 gaten voor T-vormige verbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm.

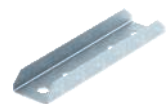
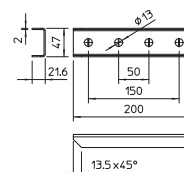


Verbinders

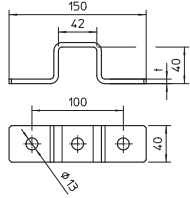
Type	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GVMS 4 ASV FT	met boorgat 13 mm	10	24,510	1124641

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Van buiten overlappende verbinder met 4 gaten voor langsverbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm.



Omegabeugel

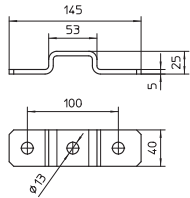
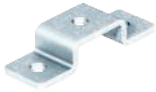


Type	Materiaal- dikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
GMS 3 O 4141 FT	5	10	35,000	1124673

- Si** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Bevestigingsbeugel met 3 gaten voor kruisvormige verbinding van montagerail 41 x 41 mm.

Omegabeugel

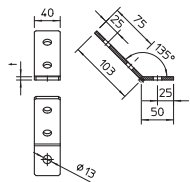


Type	Materiaal- dikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
GMS 3 O 4121 FT	5	10	26,540	1124671

- Si** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Bevestigingsbeugel met 3 gaten voor kruisvormige verbinding van montagerail 41 x 21 mm.

Montagehoek, 45° met 3 gaten

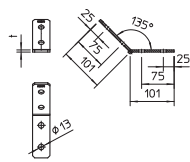


Type	Uitvoering	Omver- pakking Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
GMS 3 VW 45 FT	45°-hoek	40	10	24,010	1124667

- Si** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Montagehoek met 3 gaten voor verbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm onder een hoek van 45°.

Montagehoek, 45° met 4 gaten

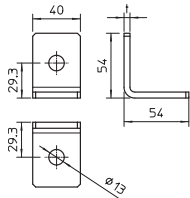
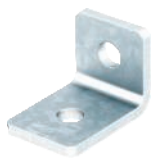


Type	Uitvoering	Omver- pakking Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
GMS 4 VW 45 FT	45°-hoek	40	10	32,000	1124669

- Si** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Montagehoek met 4 gaten voor verbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm onder een hoek van 45°.

Montagehoek, 90° met 2 gaten

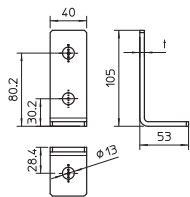


Type	Uitvoering	Omver- pakking Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
GMS 2 VW 90 FT	90°-hoek	60	10	14,000	1124659

- Si** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Montagehoek met 2 gaten voor verbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm onder een hoek van 90°.

Montagehoek, 90° met 3 gaten



Type	Uitvoering	Omver- pakking Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
GMS 3 VW 90 FT	90°-hoek	40	10	25,910	1124661

- Si** Staal
- FT** thermisch verzinkt

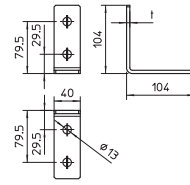
Montagehoek met 3 gaten voor verbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm onder een hoek van 90°.

Montagehoek, 90° met 4 gaten

Type	Uitvoering	Omverpakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMS 4 VW 90 FT	90°-hoek	30	10	32,000	1124663

St Staal
FT thermisch verzinkt

Montagehoek met 2 gaten voor verbinding van profielrails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm onder een hoek van 90°.

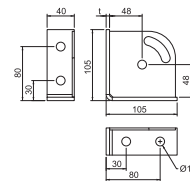


Montagehoek, 90° met 6 gaten

Type	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMS 6 KD FT	90°-hoek	10	50,900	1124792
GMS 6 KD A2	90°-hoek	10	48,800	1124796
GMS 6 KD A4	90°-hoek	10	48,800	1124798

St Staal **A2** Roestvast staal **A4** Roestvast staal
FT thermisch verzinkt **2B** blank, nabehandeld

Versterkte montagehoek met 6 gaten voor verbinding van montagerails 41 x 41 mm en 41 x 21 mm onder een hoek van 90°. Extra bevestigingsmogelijkheid van een versteviging onder een hoek van 45° met een verstelmogelijkheid van +/- 30°. Toepasbaar voor hoeken van 15° tot 75°.



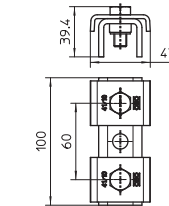
Verbinder SV met 3 gaten

Type	Uitvoering	Afmeting B x H mm	Materiaal-dikte mm	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SVE 41 FT	geperforeerd	47x39,4	4	100	10	42,000	1123121

St Staal
FT thermisch verzinkt

De verbinder is bedoeld als verlenging van de montagerail MS4141. Deze verbinding kan eenvoudig en betrouwbaar op de bouwplaats worden gemaakt of vooraf in de werkplaats. Gewaarborgd is, dat er geen zwakke plak bij de railkoppeling ontstaat. Hier gelden de statische wetten van de montagerail.

Leveringsomvang" bevestigingsplaat type 4141 en passende zeskantbouten los meegeleverd.

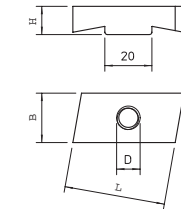


Glijmoer

Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroefdraad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS40SN M6 ZL	35	17	10	M6	50	3,750	1147106
MS40SN M8 ZL	35	17	10	M8	50	3,600	1147110
MS40SN M10 ZL	35	17	10	M10	50	3,400	1147114
MS40SN M12 ZL	35	17	10	M12	50	3,160	1147118

St Staal
ZL Zinklamel

Glijmoer voor gebruik met profielrail MS4022

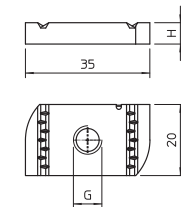


Glijmoer

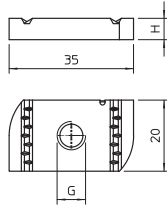
Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroefdraad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS41SN M6 ZL	35	20	6	M6	50	2,880	1147206
MS41SN M8 ZL	35	20	6	M8	50	2,800	1147210
MS41SN M10 ZL	35	20	8	M10	50	3,650	1147214
MS41SN M12 ZL	35	20	9,5	M12	50	4,200	1147218

St Staal
ZL Zinklamel

Glijmoer voor gebruik met profielrails MS4121 en MS4141



Glijmoer



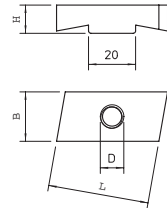
Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS41SN M6 A4	35	20	6	M6	50	2,880	1147226
MS41SN M8 A4	35	20	6	M8	50	2,800	1147230
MS41SN M10 A4	35	20	8	M10	50	3,650	1147234
MS41SN M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,200	1147238

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Glijmoer voor gebruik met profielrails MS4121 en MS4141

Glijmoer



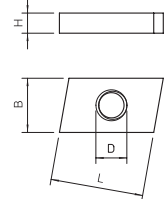
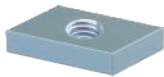
Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	1147156
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	6,550	1147160
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	6,350	1147164
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	1147168

St Staal

ZL Zinklamel

Glijmoer voor gebruik met profielrail MS5030

Glijmoer



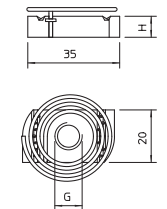
Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,740	1147056
ACMSN M8 ZL	26	16,5	4	M8	100	1,484	1147060
ACMSN M10 ZL	26	16,5	4	M10	100	1,300	1147064

St Staal

ZL Zinklamel

Glijmoer voor gebruik met profielrails CM3015, CM3518 en AM3518

Glijmoer met veer



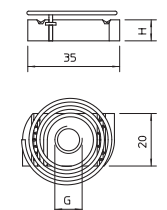
Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS41SNF M6 F	35	20	6	M6	50	3,200	1147306
MS41SNF M8 F	35	20	6	M8	50	3,150	1147310
MS41SNF M10 F	35	20	8	M10	50	4,000	1147314
MS41SNF M12 F	35	20	9,5	M12	50	4,550	1147318

St Staal

F vuurverzinkt

Glijmoer met veer voor gebruik met profielrails MS4121 en MS4141

Glijmoer met veer



Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS41SNF M6 A4	35	20	6	M6	50	3,200	1147336
MS41SNF M8 A4	35	20	6	M8	50	3,150	1147340
MS41SNF M10 A4	35	20	8	M10	50	4,000	1147344
MS41SNF M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,550	1147348

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Glijmoer met veer voor gebruik met profielrails MS4121 en MS4141

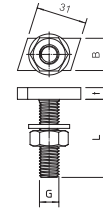
Hakenkopbout

Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Draai- moment Nm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS40HB M6x30 ZL	35	17	10	M6x30mm	3,3	50	4,800	1148106
MS40HB M8x30 ZL	35	17	10	M8x30mm	8	50	5,650	1148110
MS40HB M8x60 ZL	35	17	10	M8x60mm	8	25	6,850	1148114
MS40HB M10x30 ZL	35	14	7,5	M10x30mm	16,1	50	6,000	1148118
MS40HB M10x60 ZL	35	14	7,5	M10x60mm	16,1	25	7,850	1148122
MS40HB M12x30 ZL	35	14	7,5	M12x30mm	27	50	7,550	1148126
MS40HB M12x60 ZL	35	14	7,5	M12x60mm	27	25	10,250	1148130

St Staal

ZL Zinklamel

Haakkopbout voor gebruik met profielrail MS4022



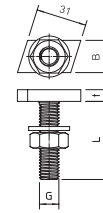
Hakenkopbout

Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Draai- moment Nm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS40HB M6x30 A4	35	17	10	M6x30mm	2,9	50	4,800	1148146
MS40HB M8x30 A4	35	17	10	M8x30mm	7,1	50	5,650	1148150
MS40HB M8x60 A4	35	17	10	M8x60mm	7,1	25	6,850	1148154
MS40HB M10x30 A4	35	14	7,5	M10x30mm	14	50	6,000	1148160
MS40HB M10x60 A4	35	14	7,5	M10x60mm	14	25	7,850	1148164
MS40HB M12x30 A4	35	14	7,5	M12x30mm	24	50	7,550	1148168
MS40HB M12x60 A4	35	14	7,5	M12x60mm	24	25	10,250	1148170

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Haakkopbout voor gebruik met profielrail MS4022



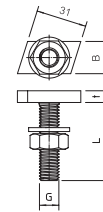
Hakenkopbout

Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS50HB M6x30 ZL	43	21	12	50	7,800	1148206
MS50HB M8x30 ZL	43	21	12	50	8,700	1148210
MS50HB M8x60 ZL	43	21	12	25	9,900	1148214
MS50HB M10x30 ZL	43,3	13	10	50	7,700	1148218
MS50HB M10x60 ZL	43,3	13	10	25	9,450	1148222
MS50HB M12x30 ZL	43,3	13	10	50	9,000	1148226
MS50HB M12x60 ZL	43,3	13	10	25	11,650	1148230

St Staal

ZL Zinklamel

Haakkopbout voor gebruik met profielrail MS5030



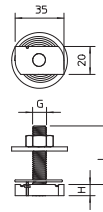
Hamerkopbout

Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Draai- moment Nm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS41HB M6x30 ZL	35	20	6	M6x30	3,3	50	4,000	1148306
MS41HB M8x30 ZL	35	20	6	M8x30	8	50	4,850	1148310
MS41HB M8x60 ZL	35	20	6	M8x60	8	25	6,000	1148314
MS41HB M8x100 ZL	35	20	6	M8x100	8	20	7,600	1148318
MS41HB M10x30 ZL	35	20	8	M10x30	16	50	7,400	1148322
MS41HB M10x60 ZL	35	20	8	M10x60	16	25	9,250	1148326
MS41HB M10x100ZL	35	20	8	M10x100	16	20	11,700	1148330
MS41HB M12x30 ZL	35	20	9,5	M12x30	27	50	9,750	1148334
MS41HB M12x60 ZL	35	20	9,5	M12x60	27	25	12,400	1148338
MS41HB M12x100ZL	35	20	9,5	M12x100	27	20	15,950	1148342

St Staal

ZL Zinklamel

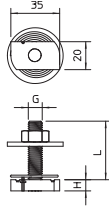
Hamerkopbout met veer voor gebruik met profielrails MS4121 en MS4141



KTS_Typ_0A / ml / 202001/16 16:03:57 (LLEExport_02390) / 2020/01/16 16:04:12 16:04:12

Montagesystemen

Hamerkopbout



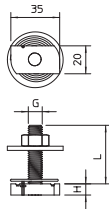
Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Draai- moment Nm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS41HB M6x30 A4	35	20	6	M6x30	3,4	50	4,000	1148406
MS41HB M8x30 A4	35	20	6	M8x30	6,2	50	4,800	1148410
MS41HB M8x60 A4	35	20	6	M8x60	6,2	25	6,000	1148414
MS41HB M8x100 A4	35	20	6	M8x100	6,2	20	7,550	1148418
MS41HB M10x30 A4	35	20	8	M10x30	9,9	50	7,350	1148422
MS41HB M10x60 A4	35	20	8	M10x60	9,9	25	9,200	1148426
MS41HB M10x100A4	35	20	8	M10x100	9,9	20	11,650	1148430
MS41HB M12x30 A4	35	20	9,5	M12x30	14,4	50	9,700	1148434
MS41HB M12x60 A4	35	20	9,5	M12x60	14,4	25	12,400	1148438
MS41HB M12x100A4	35	20	9,5	M12x100	14,4	20	15,900	1148442

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Hamerkopbout met veer voor gebruik met profielrails MS4121 en MS4141

Hamerkopbout met veer



Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Draai- moment Nm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS41HBF M8x30 F	35	20	6	M8x30	8	50	5,200	1148376
MS41HBF M8x60 F	35	20	6	M8x60	8	25	6,300	1148380
MS41HBF M10x30 F	35	20	8	M10x30	16,1	50	7,700	1148384
MS41HBF M10x60 F	35	20	8	M10x60	16,1	25	9,550	1148388
MS41HBF M12x30 F	35	20	9,5	M12x30	27	50	10,000	1148392
MS41HBF M12x60 F	35	20	9,5	M12x60	27	25	12,700	1148396

St Staal

F vuurverzinkt

Hamerkopbout met veer voor gebruik met profielrails MS4121 en MS4141

Hamerkopbout met veer



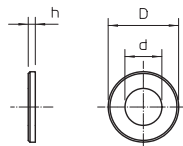
Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Schroef- draad	Draai- moment Nm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS41HBF M8x30 A4	35	20	6	M8x30	6,2	50	4,800	1148476
MS41HBF M8x60 A4	35	20	6	M8x60	6,2	25	5,950	1148480
MS41HBF M10x30A4	35	20	8	M10x30	9,9	50	7,350	1148484
MS41HBF M10x60A4	35	20	8	M10x60	9,9	25	9,200	1148488
MS41HBF M12x30A4	35	20	9,5	M12x30	14,4	50	9,700	1148492
MS41HBF M12x60A4	35	20	9,5	M12x60	14,4	25	12,400	1148496

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Hamerkopbout met veer voor gebruik met profielrails MS4121 en MS4141

Sluitring



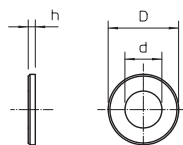
Type	Schroef- draad	Afm. d	Afm. D	Afmeting h	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061

St Staal

G galvanisch verzinkt

Sluitring volgens DIN 125 vorm A voor universeel gebruik.

Sluitring V2A



Type	Schroef- draad	Afm. d	Afm. D	Afmeting h	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

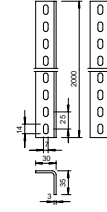
Sluitring volgens DIN 125 vorm A voor universeel gebruik.

Hoekprofiel WP30/35

Type	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WP 30 35 2000 FT	2000	10	257,000	6373100

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Tweezijdig geperforeerd hoekprofiel voor het vervaardigen van speciale draagconstructies.

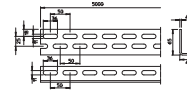


Hoekprofiel WP 40/65

Type	Lengte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
WP 40 65 5000 FT	5000	5	250,000	6373070

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Tweezijdig geperforeerd hoekprofiel voor het vervaardigen van speciale draagconstructies.



Slipbandijzer, lengtes

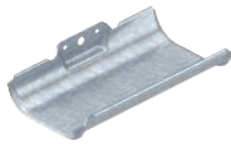
Type	Afme- ting mm	Gat- grootte mm	Lengte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OSS 20x3 3M FT	20 x 3	6,5 x 40	3000	60	35,000	1465767
OSS 30x3 3M FT	30 x 3	8,5 x 60	3000	30	72,000	1465805
OSS 40x4 3M FT	40 x 4	8,5 x 70	3000	30	101,000	1465821

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Slipbandijzer, geperforeerd, in lengtes.



Kabeldrager, 1-voudig, voor afzonderlijke installatie

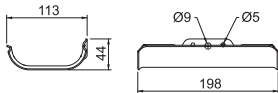


Type	Zij- hoogte mm	F in kN per kuip kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KTW 100 FT	44	0,35	1	48,000	6006890

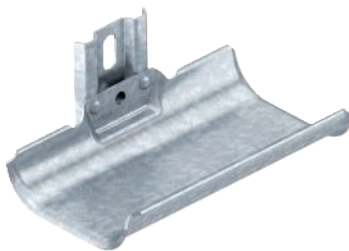
St Staal
FT thermisch verzinkt

conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.

Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd. De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.



Kabeldrager, 1-voudig met bevestigingsrail



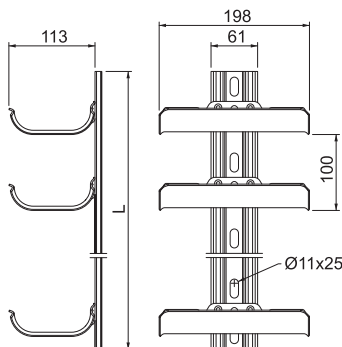
Type	Afmeting L mm	Aantal per kuip kuipen	F in kN kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KTW 100 1 FT	140	1	0,5	1	6,100	6006901

St Staal
FT thermisch verzinkt

conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.

Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd. De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.

Afmetingen



Belasting

Belasting

Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Kabeldrager, 2-voudig met bevestigingsrail

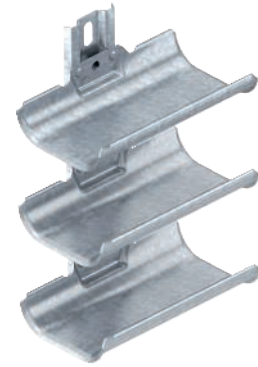


Type	Afmeting		F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Aantal kuipen	per kuip	kN			
KTW 100 2 FT	200	2	0,5		1	111,000	6006902

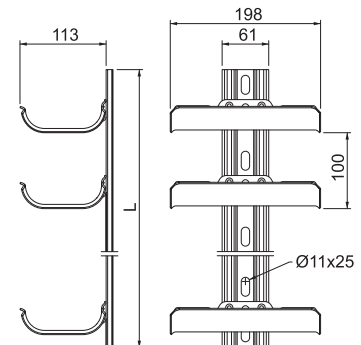
St Staal

FT thermisch verzinkt

conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.
 Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd.
 De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.



Afmetingen



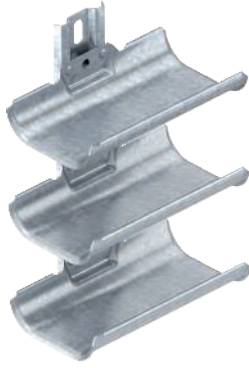
Belasting

Belasting

Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Kabeldrager, 3-voudig met bevestigingsrail



Type	Afmeting		F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Aantal kuipen	Aantal	per kuip			
KTW 100 3 FT	300	3	3	0,5	1	168,000	6006903

St Staal

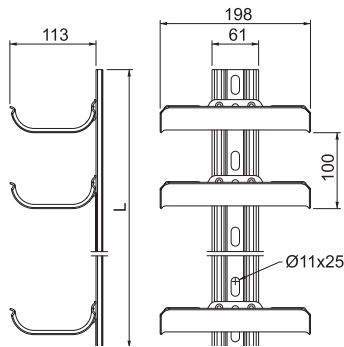
FT thermisch verzinkt

conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.

Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd.

De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.

Afmetingen



Belasting

Belasting

Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Kabeldrager, 4-voudig met bevestigingsrail

Type	Afmeting		F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Aantal kuipen	per kuip	kN			
KTW 100 4 FT	400	4	0,5		1	225,000	6006904

St Staal

FT thermisch verzinkt

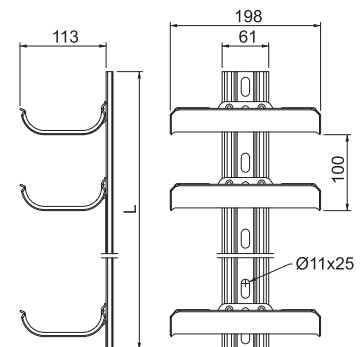
conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.

Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd.

De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.



Afmetingen



Belasting

Belasting

Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!



Kabeldrager, 5-voudig met bevestigingsrail



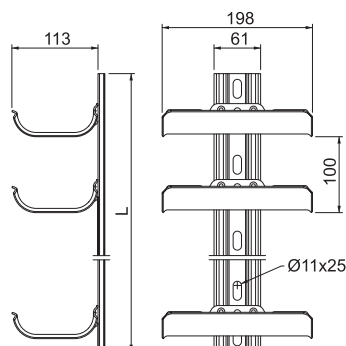
Type	Afmeting		F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Aantal kuipen	Aantal	per kuip			
KTW 100 5 FT	500	5	0,5		1	361,000	6006905

St Staal

FT thermisch verzinkt

conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden. Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd. De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.

Afmetingen



Belasting

Belasting

Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Kabeldrager, 6-voudig met bevestigingsrail

Type	Afmeting		F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Aantal kuipen	per kuip	kN			
KTW 100 6 FT	600	6	0,5		1	339,000	6006906

St. Staal

FT thermisch verzinkt

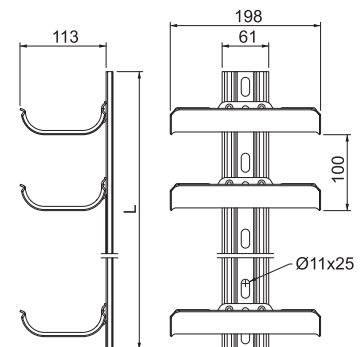
conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.

Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd.

De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.



Afmetingen



Belasting

Belasting

Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!



Kabeldrager, 7-voudig met bevestigingsrail



Type	Afmeting		F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Aantal kuipen	Aantal	per kuip			
KTW 100 7 FT	700	7	7	0,5	1	395,000	6006907

St Staal

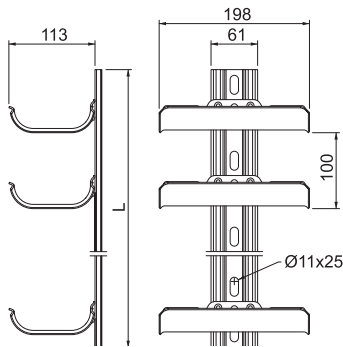
FT thermisch verzinkt

conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.

Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd.

De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.

Afmetingen



Belasting

Belasting

Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Kabeldrager, 8-voudig met bevestigingsrail



Type	Afmeting		F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Aantal kuipen	per kuip	kN			
KTW 100 8 FT	800	8	0,5		1	452,000	6006908

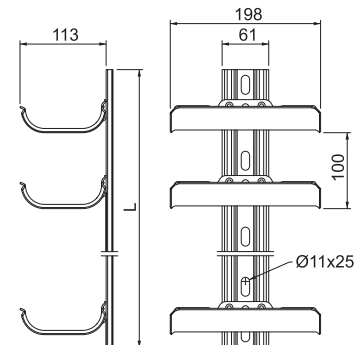
St Staal

FT thermisch verzinkt

conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.
 Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd.
 De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.



Afmetingen



Belasting

Belasting

Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Kabeldrager, 1-voudig met bevestigingsrail



Type	Afmeting		F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Aantal kuipen	Aantal	per kuip			
KTW 100 9 FT	900	9	0,5		1	465,000	6006909

St Staal

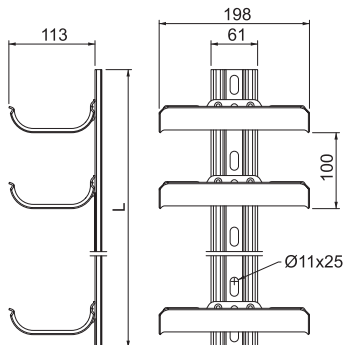
FT thermisch verzinkt

conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.

Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd.

De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.

Afmetingen



Belasting

Belasting

Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Kabeldrager, 10-voudig met bevestigingsrail

Type	Afmeting		F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Aantal kuipen	per kuip	kN			
KTW 100 10 FT	1000	10	0,5		1	565,000	6006910

St Staal

FT thermisch verzinkt

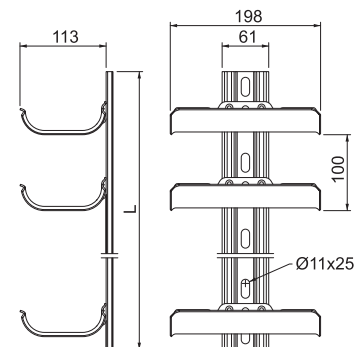
conform de DIN VDE 0298-300 mag de steunafstand van 0,8 m niet worden overschreden.

Kabeldragers voor een snelle en eenvoudige kabelinstallatie in toepassingen, waar conventionele kabeldragersystemen vanwege de kleine beschikbare ruimte niet kunnen worden gemonteerd.

De kabeldragers hebben een groot oplegoppervlak en afgeronde buitenranden als bescherming van de kabel.



Afmetingen



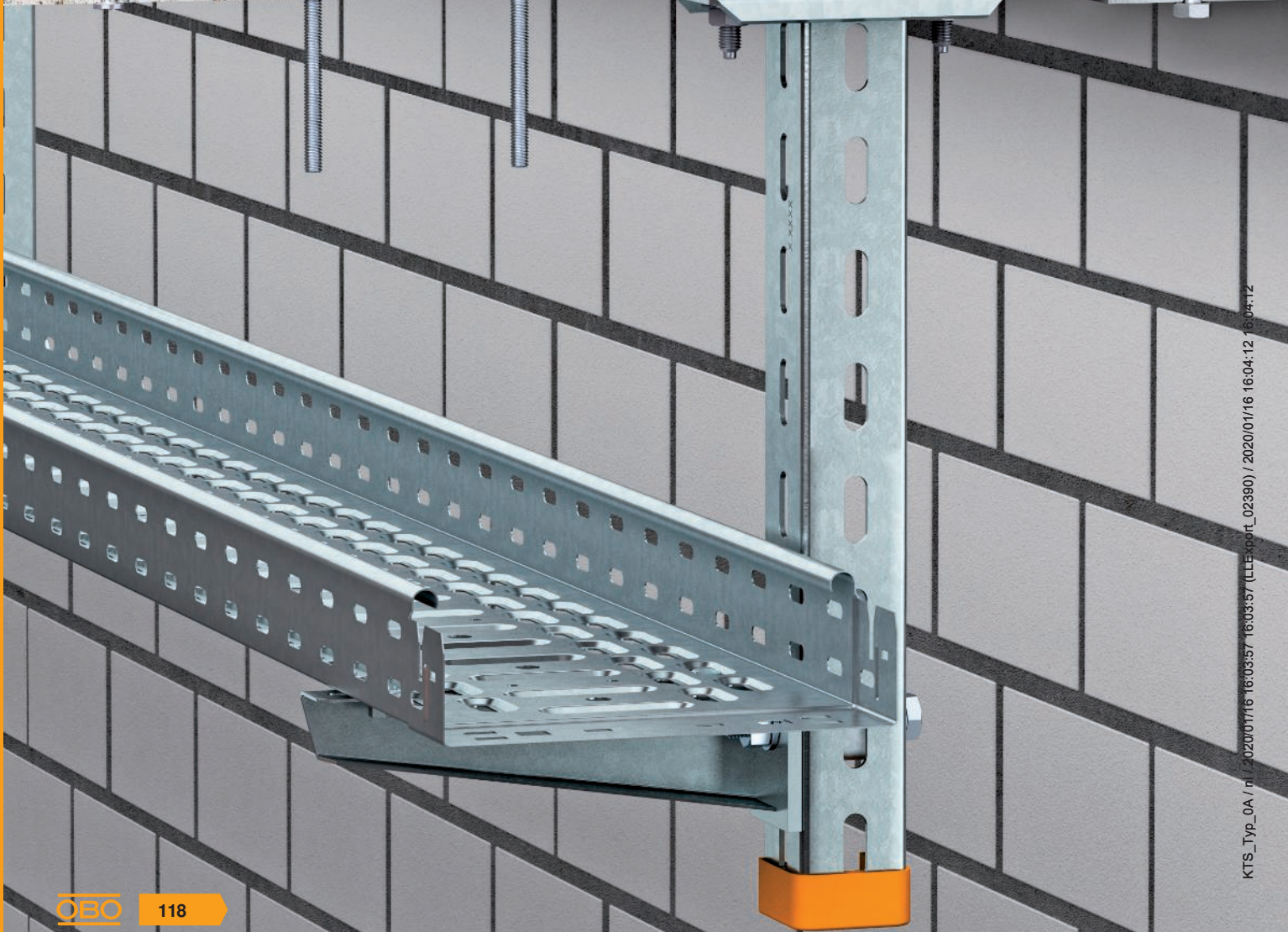
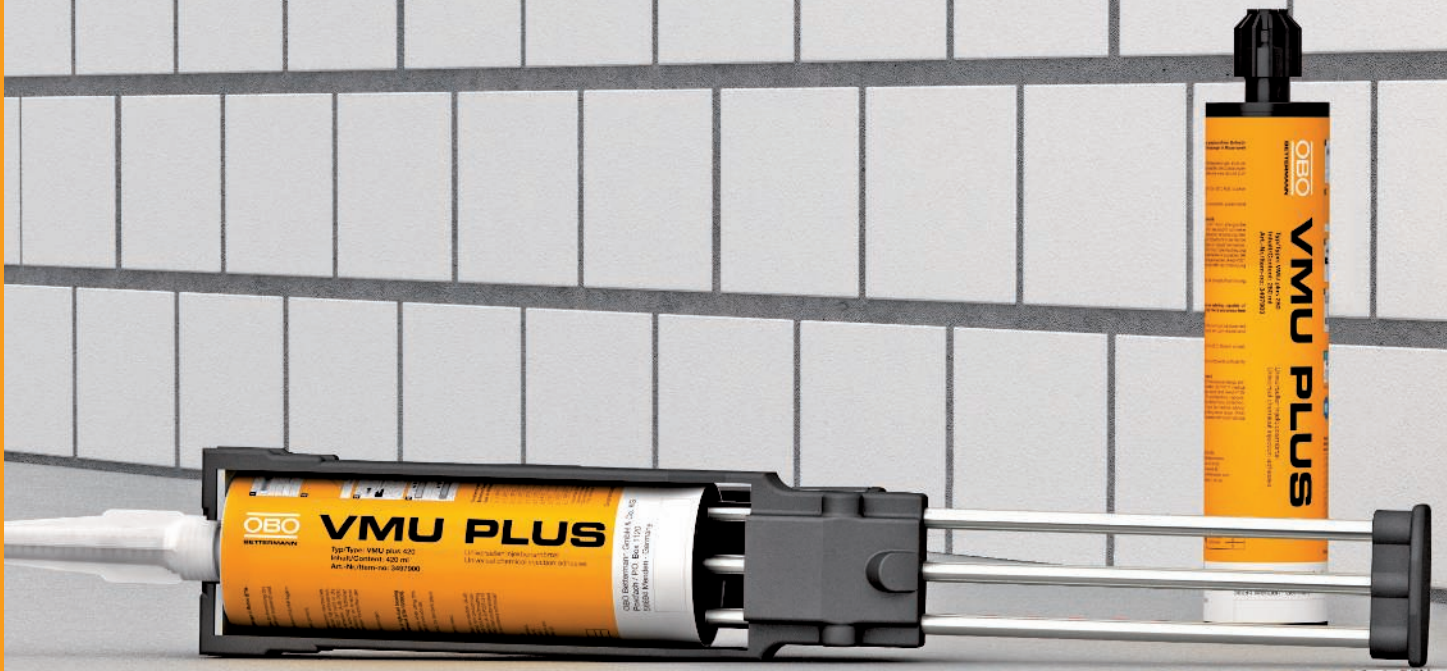
Belasting

Belasting

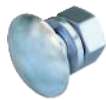
Type	Niveaus	Totale belasting	Aantal pluggen
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C25/30. Bevestigingsplug type: BZ 10-100-120. De inbouwvoorwaarden van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!





Verankeringsystemen



Schroef- en bevestigingsystemen

120



Plugsystemen

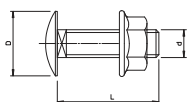
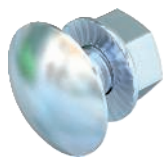
127



Aardingssystemen, oppervlakteveredeling en randbescherming

134

Platkopbout met combimoer



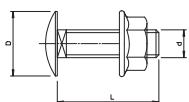
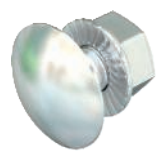
Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRSB 6x12 VZ G	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	10	0,700	6406133
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	6406130
FRSB 6x20 G	M 6 x 20	20	6	13,5	5.6	100	0,903	6406181
FRSB 6x12 VZ F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	10	0,840	6406125
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122
FRSB 6x16 F	M 6 x 16	16	6	13,5	5.6	100	0,890	6406157
FRSB 6x20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	5.6	100	0,965	6406203
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,232	6406907

St Staal

F vuurverzinkt **G** galvanisch verzinkt

Voor de universele bevestiging van metalen delen. Toepassing artikel alleen in droge atmosferen. Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.

Platkopbout met combimoer



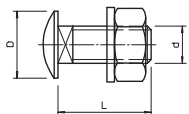
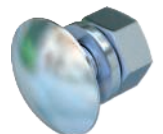
Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	6406189
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	6406205
FRSB 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	A4-50	100	0,796	6406142
FRSB 6x16 A4	M 6 x 16	16	6	13,5	A4-50	100	0,800	6406193
FRSB 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	A4-70	100	0,960	6406207

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.

Platkopbout met moer en sluitring



Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRS 8x16 F 8.8	M 8 x 16	16	8	20	8.8	50	1,947	6406963
FRS 8x16 F 5.6	M 8 x 16	16	8	20	5.6	50	2,000	6406939
FRS 8x20 F	M 8 x 20	20	8	20	5.6	50	2,054	6406971
FRS 8x25 F	M 8 x 25	25	8	20	8.8	50	2,217	6406998
FRS 10x20 F	M 10 x 20	20	10	24	8.8	50	4,100	6407471
FRS 10x25 F	M 10 x 25	25	10	24	5.6	50	4,077	6407528
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	4,500	6407560
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536
FRS 10x30 F	M 10 x 30	30	10	24	8.8	50	4,187	6407579
FRS 12x25 F	M 12 x 25	25	12	30	5.6	10	6,400	6406254
FRS 12x30 F	M 12 x 30	30	12	30	5.6	20	6,800	6406270

St Staal

F vuurverzinkt

De platkopbout kan worden gebruikt in combinatie met thermisch verzinkte en Double Dip verzinkte artikelen.

Platkopbout met vierkante aanzet. Met sluitring en zeskantmoer.

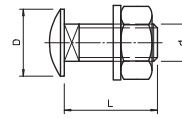
Platkopbout met moer en sluitring

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRS 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,760	6406521
FRS 6x16 A2	M 6 x 16	15	6	13,5	A2-70	100	0,869	6406556
FRS 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	1,000	6406602
FRS 8x20 A2	M 8 x 20	20	8	20	A2-70	50	2,100	6406807
FRS 8x25 A2	M 8 x 25	25	8	20	A2-70	50	2,300	6406815
FRS 10x20 A2	M 10 x 20	20	10	24	A2-70	50	4,100	6406866
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718
FRS 10x30 A2	M 10 x 30	30	10	24	A2-70	50	4,500	6406726
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	A2-70	25	6,400	6406750
FRS 12x30 A2	M 12 x 30	30	12	30	A2-50	25	6,800	6406769
FRS 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	A4-70	100	0,820	6406564
FRS 6x16 A4	M 6 x 16	16	6	13,5	A4-70	100	0,900	6406580
FRS 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	A4-70	100	1,000	6406610
FRS 10x20 A4	M 10 x 20	20	10	24	A4-70	50	4,000	6406870

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief sluitring en zeskantmoer.



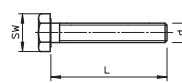
Zeskantbout ISO 4017

Type	Schroef-draad	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	SW mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HHS M8x20 G	M8	M 8 x 20	20	8	13	100	1,120	3158209
HHS M8x25 G	M8	M 8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158241
HHS M8x30 G	M8	M 8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158306
HHS M10x20 G	M10	M 10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160203
HHS M10x30 G	M10	M 10 x 30	30	10	17	100	2,631	3160300
HHS M10x40 G	M10	M 10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160408
HHS M10x50 G	M10	M 10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160505
HHS M10x60 G	M10	M 10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160602
HHS M12x30 G	M12	M 12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162303
HHS M12x40 G	M12	M 12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162400
HHS M12x50 G	M12	M 12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162508

St Staal

G galvanisch verzinkt

Zeskantbout conform DIN 933 met metrische schroefdraad. Sterkteklasse min 5,6



Zeskantbout met sluitring en moer

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	SW mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 6x12 F	M 6 x 12	12	6	10	5,6	100	0,757	3156494
SKS 6x20 F	M 6 x 20	20	6	10	5,6	100	0,900	3156516
SKS 6x30 F	M 6 x 30	30	6	10	5,6	100	1,100	3156524

St Staal

F vuurverzinkt

Zeskantbouten voor de universele bevestiging van constructiebouwdelen.



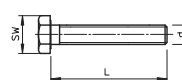
Zeskantbout met sluitring en moer

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	SW mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 8x16 F	M 8 x 16	16	8	13	8,8	50	1,900	3158624
SKS 8x20 F	M 8 x 20	20	8	13	8,8	50	1,500	3158632

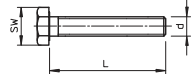
St Staal

F vuurverzinkt

Zeskantbouten voor de universele bevestiging van constructiebouwdelen.



Zeskantbout met moer en ring



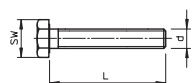
Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	SW mm	Sterkteklasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 10x25 F	M 10 x 25	25	10	17	8,8	50	4,200	3160734
SKS 10x30 F	M 10 x 30	30	10	17	8,8	50	4,400	3160742
SKS 10x40 F	M 10 x 40	40	10	17	8,8	50	4,900	3160750
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8,8	20	6,000	6408516
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8,8	20	6,865	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8,8	20	7,807	6418252

Si Staal

F vuurverzinkt

Zeskantbouten voor de universele bevestiging van constructiebouwdelen.

Zeskantbout met sluitring en moer



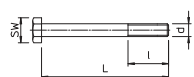
Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	SW mm	Sterkteklasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 12x30 F	M 12 x 30	30	12	19	8,8	20	7,200	3163091
SKS 12x40 F	M 12 x 40	40	12	19	8,8	25	7,800	3163113

Si Staal

F vuurverzinkt

Zeskantbouten voor de universele bevestiging van constructiebouwdelen.

Zeskantbout met ring, kartelring en moer



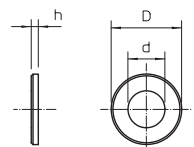
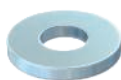
Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. l mm	Afm. d mm	SW mm	Sterkteklasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SKS 12x80 F	M 12 x 80	80	30	12	19	8,8	20	11,800	6418287
SKS 12x100 F	M 12 x 100	100	30	12	19	8,8	20	12,600	6418295

Si Staal

F vuurverzinkt

Zeskantbout met zeskantmoer, sluitring en kartelsluitring.

Sluitring



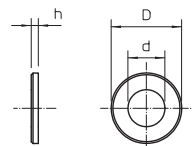
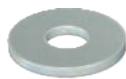
Type	Schroefdraad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afm. h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061
WS M8 D16 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,156	3402088
WS M10 D20 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402096
WS M12 D24 G	M12	13	24	2,5	100	0,570	3402126

Si Staal

G galvanisch verzinkt

Sluitring volgens DIN 125 vorm A voor universeel gebruik.

Sluitring V2A



Type	Schroefdraad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afm. h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304
WS M8 D16 A2	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402312
WS M10 D20 A2	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402320
WS M12 D24 A2	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402339

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Sluitring volgens DIN 125 vorm A voor universeel gebruik.

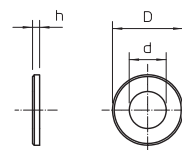
Sluitring V4A

Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WS M6 D12 A4	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402306
WS M8 D16 A4	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402314
WS M10 D20 A4	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402322
WS M12 D24 A4	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402345

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Sluitring volgens DIN 125 vorm A voor universeel gebruik.



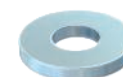
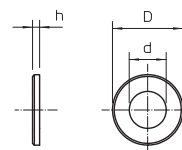
Sluitring F

Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,098	3402444
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,177	3402452
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,327	3402460
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,620	3402479

St Staal

F vuurverzinkt

Sluitring voor universeel gebruik.



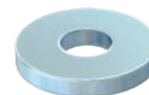
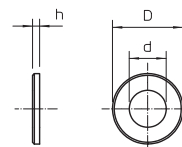
Sluitring ISO 7093

Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WS M6 D28 G	M6	6,5	28	2,5	100	1,104	3402207
WS M8 D28 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	3402215
WS M10 D28 G	M10	11	28	2,5	100	1,020	3402223

St Staal

G galvanisch verzinkt

Sluitring met grote buitendiameter voor universeel gebruik.



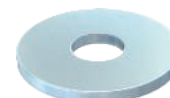
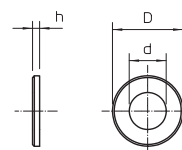
Grote sluitring

Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DIN440 7 F	M6	6,6	22	2	100	0,535	6408702
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,057	6408710
DIN440 11 F	M10	11	34	3	100	1,852	6408729
DIN440 14 F	M12	13,5	44	4	50	4,736	6408737

St Staal

F vuurverzinkt

Sluitring met bijzonder grote buitendiameter.



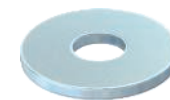
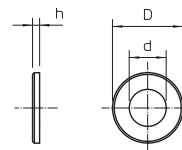
Grote sluitring staal

Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WS M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403025
WS M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403041
WS M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,428	3403084
WS M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,636	3403092
WS M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,236	3403076
WS M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,408	3403130
WS M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,227	3403122
WS M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,598	3403165

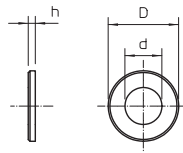
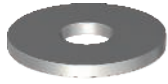
St Staal

G galvanisch verzinkt

Sluitring met bijzonder grote buitendiameter.



Grote sluitring, V2A



Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WS M8 D20 A2	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403125
WS M8 D25 A2	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403135
WS M8 D40 A2	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403145
WS M10 D30 A2	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403155
WS M10 D40 A2	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403175
WS M8 D20 A4	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403127
WS M8 D25 A4	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403137
WS M8 D40 A4	M8	8,4	40	1,5	100	0,370	3403147
WS M10 D30 A4	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403163
WS M10 D40 A4	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403177

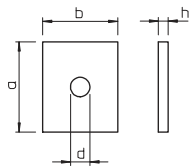
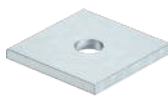
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Sluitring met bijzonder grote buitendiameter.

Bij verbindingen op de montagerail MS 41, adviseren wij de buitendiameter 40 mm.

Tegenplaat



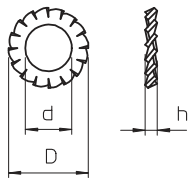
Type	Afme- ting a mm	Afmeting b mm	Afm. d mm	Afm. Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
K 60 FT	60	50	13	6,5	10	15,000	6348408

St Staal

FT thermisch verzinkt

Tegenplaat voor de vergroting van het draagvlak bij de montage van consoles en profielen.

Kartelsluitring DIN 6798



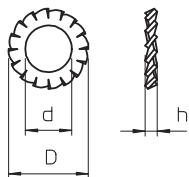
Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SWS M6 G	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	3404064
SWS M8 G	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404080
SWS M10 G	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	3404102
SWS M12 G	M12	13	20,5	3	100	0,160	3404129

St Staal

G galvanisch verzinkt

Kartelsluitring volgens DIN 6798, vorm A.

Gekartelde sluitring DIN 6798 A2



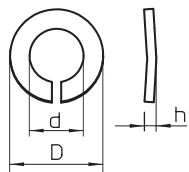
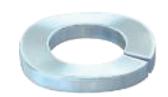
Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SWS M6 A2	M6	6,4	11	2,1	100	0,040	3404331
SWS M8 A2	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404358

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Kartelsluitring volgens DIN 6798, vorm A.

Veerring



Type	Schroef- draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LWS M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405060
LWS M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405087
LWS M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405109
LWS M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405125

St Staal

G galvanisch verzinkt

Veerring volgens DIN 128 vorm A.

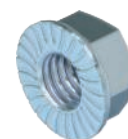
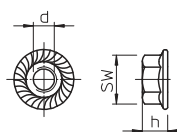


Type	Afm.				Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	d mm	Afmeting mm	h mm	SW mm			
KM M6 G	6	6	10	—	100	0,315	6408958

St Staal

G galvanisch verzinkt

Combimoer met aangedrukte sluitring conform EN 1661.



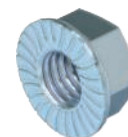
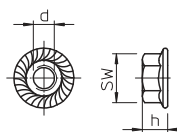
Combimoer

Type	Afm.				Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	d mm	Afmeting mm	h mm	SW mm			
KM M6 F	6	6	10	—	100	0,315	6408962

St Staal

F vuurverzinkt

Combimoer met aangedrukte sluitring conform EN 1661.



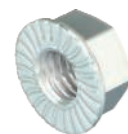
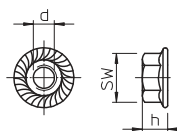
Combimoer

Type	Afm.				Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	d mm	Afmeting mm	h mm	SW mm			
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966
KM M8 A4	8	8	13	A4-70	100	0,800	6408920
KM M10 A4	10	10	17	A4-70	100	1,320	6408930
KM M12 A4	12	12	19	A4-70	100	2,260	6408940
KM M6 A4	6	6	10	A4-70	100	0,315	6408970
KM M6 A5	6	6	10	A5-70	100	0,320	6408972

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal A5 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Combimoer met aangedrukte sluitring.



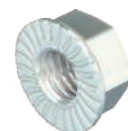
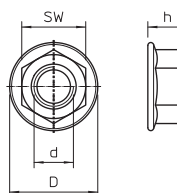
Zeskantmoer met aangepaste sluitring DIN 6923

Type	Schroef-draad	SW mm	Afm. Afmeting h mm	Afm. d mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KM M10 A2	M10	17	10	21,8	50	1,320	3156122
KM M12 A2	M12	19	12	26	50	2,100	3156126

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Combimoer met aangepaste sluitring conform EN 1661.



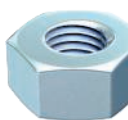
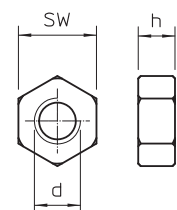
Zeskantmoer DIN 934

Type	Schroef-draad	SW mm	Afm. Afmeting h mm	Afm. d mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HN M8 G	M8	13	6,8	8	100	0,500	3400085
HN M10 G	M10	17	8,4	10	100	1,014	3400107
HN M12 G	M12	19	10,8	12	100	1,730	3400123

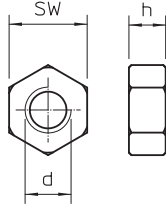
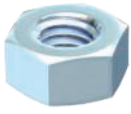
St Staal

G galvanisch verzinkt

Zeskantmoer conform DIN 934 met metrisch schroefdraad. Sterkteklasse 8.8.



Zeskantmoer ISO 4032



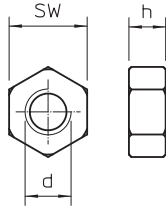
Type	Schroef- draad	SW mm	Afmeting h mm	Afm. d mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DIN934 M6 F	M6	10	5,2	6	100	0,250	3400344
DIN934 M8 F	M8	13	6,8	8	100	0,477	3400352
DIN934 M10 F	M10	17	8,4	10	100	1,061	3400360
DIN934 M12 F	M12	19	10,8	12	100	1,540	3400379

St Staal

F vuurverzinkt

Zeskantmoer volgens DIN 934 met metrische schroefdraad.

Zeskantmoer DIN 934



Type	Schroef- draad	SW mm	Afmeting h mm	Afm. d mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HN M6 A2	M6	10	5,2	6	100	0,215	3397068
HN M8 A2	M8	13	6,8	8	100	0,520	3397084
HN M10 A2	M10	17	8,4	10	100	1,043	3397106
HN M12 A2	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397114

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Zeskantmoer volgens DIN 934 met metrische schroefdraad.

Schroefborgmiddel



Type	Inhoud ml	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
Loctite 243	50	1	7,800	2362940

Middelsterke schroefborging geschikt voor als schroefverbindingen van metaal. (bijv. rvs, aluminium, gegalvaniseerde oppervlakken) Voorkomt het losdraaien door trillingen. De verbindingen kunnen voor onderhoud met handgereedschap worden gedemonteerd.

Nagelanker N met schroefdraad

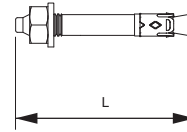
Type	Schroef- draad	Bo- ring Ø mm	Boor- gat- diepte mm	Klem- bereik mm	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
N 6-5-10/49	M6	6	40	5 - 10	49	100	1,160	3498396

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

Europees Technische Goedkeuring ETA-11/0240, inclusief karakteristieke waarden onder brand-
invloed tot brandbestendigheid duur R 120.

Het nagelanker N is te gebruiken voor meervoudige bevestigingen van niet-dragende systemen in
gescheurd en ongescheurd beton en verenigt de voordelen van een keilbout met een nog een-
voudigere montage.

Het nagelanker hoeft alleen in het boorgat geslagen te worden. Het naderhand aanbrengen van
koppel is niet noodzakelijk. Onder belasting spreidt het nagelanker automatisch, om zich in het
boorgat te verankeren.



Nagelanker N met schroefdraad, V4A

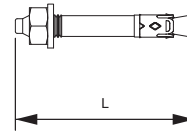
Type	Schroef- draad	Bo- ring Ø mm	Boor- gat- diepte mm	Klem- dikte mm	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
N 6-5/49 A4	M6	6	40	5	49	50	1,200	3498399

- A4** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Europese technische toelating ETA-11/0240, inclusief karakteristieke waarden onder brandinwer-
king tot brandweerstand duur R 120.

Het nagelanker N is toepasbaar voor meervoudige bevestigingen van niet-dragende systemen
binnen en buiten in gescheurd en ongescheurd beton en combineert de voordelen van een keil-
bout met een nog eenvoudiger montage.

Het nagelanker hoeft alleen in het boorgat te worden geslagen. Het naderhand uitvoeren van
een draaimoment is niet nodig. Bij het optreden van de belasting spreidt het nagelanker zelfstan-
dig en verankert in het boorgat.



Nagelanker N-K met nagelkop

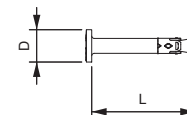
Type	Bo- ring Ø mm	Boor- gat- diepte mm	Klem- bereik mm	Afmeting L mm	Afm. D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
N-K 6-5-10/44	6	40	5 - 10	44	13	100	1,135	3498390

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

Europese technische toelating ETA-11/0240, inclusief karakteristieke waarden onder brandinwer-
king tot brandweerstand duur R 120.

Het nagelanker N-K is toepasbaar voor meervoudige bevestigingen van niet-dragende systemen
in gescheurd en ongescheurd beton en combineert de voordelen van een keilbout met een nog
eenvoudiger montage.

Het nagelanker hoeft alleen in het boorgat te worden geslagen. Bij het optreden van de belasting
spreidt het nagelanker zelfstandig en verankert in het boorgat.



Nagelanker N-K met nagelkop, V4A

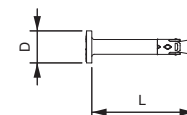
Type	Bo- ring Ø mm	Boor- gat- diepte mm	Klem- dikte mm	Afmeting L mm	Afm. D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
N-K 6-5/44 A4	6	40	5	44	13	50	1,100	3498393

- A4** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Europese technische toelating ETA-11/0240, inclusief karakteristieke waarden onder brandinwer-
king tot brandweerstand duur R 120.

Het nagelanker N is toepasbaar voor meervoudige bevestigingen van niet-dragende systemen
binnen en buiten in gescheurd en ongescheurd beton en combineert de voordelen van een keil-
bout met een nog eenvoudiger montage.

Het nagelanker hoeft alleen in het boorgat te worden geslagen. Bij het optreden van de belasting
spreidt het nagelanker zelfstandig en verankert in het boorgat.



Drevel voor nagelanker



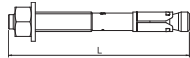
Type
N-K SWZ SDS

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

Drevel voor nagelanker type N-K met SDS plus opname.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
1	5,000	3498314

Keilbout BZ



Type	Schroef-draad	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
		L	mm			
BZ 8-100-111/165	M8	165		50	5,700	3498341
BZ 10-75-95/155	M10	155		50	8,900	3498345
BZ 10-150/230	M10	230		25	13,600	3498344
BZ 12-15-35/110	M12	110		25	10,320	3498350
BZ 12-85-105/180	M12	180		25	14,900	3498354
BZ12-105-125/200	M12	200		25	16,400	3498356
BZ 12-160/255	M12	255		20	22,400	3498358

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

Europese technische toelating ETA-99/0010, inclusief karakteristieke waarden onder brandinwerking tot brandweerstandsduur R 120.

Certificaat van geschiktheid bij seismische inwerkingen categorie C1 en C2.

Schoktoelating van het "Bundesamtes für Bevölkerungsschutz", Bern, Zwitserland.

Keilbout BZ voor verankering van middelzware tot zware lasten, zowel in gescheurd als ook ongescheurd beton. Het combineert hoge toegestane belastingen met gering rand- en asafstanden.

Belasting

Standaard verankeringsdiepte

Lasten en kengetallen	Verankeringsdiepte	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Klemdikte	Toelaatbaar belastingsgebied trekzone
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-100/165	46	8	60	100	2,4
M 10-75/155	60	10	75	75	4,3
M 10-100/180	60	10	75	100	4,3
M 10-150/230	60	10	75	150	4,3
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6
M 12-85/180	70	12	90	85	7,6
M 12-105/200	70	12	90	105	7,6
M 12-160/255	70	12	90	160	7,6
M 16-15/135	85	16	110	15	11,9

Gereduceerde verankeringsdiepte

Lasten en kengetallen	Verankeringsdiepte	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Klemdikte	Toelaatbaar belastingsgebied trekzone
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-111/165	35	8	49	111	2,4
M 10-95/155	40	10	55	95	3,6
M 10-120/180	40	10	55	120	3,6
M 12-35/110	50	12	70	35	6,1
M 12-105/180	50	12	70	105	6,1
M 12-125/200	50	12	70	125	6,1
M 16-35/135	65	16	90	35	9,0

Keilbout BZ

Type	Schroef- draad	Afmeting		Verp. Gewicht		Bestelnr.
		L	mm	Stuk	kg/100 st.	
BZ12-15-35/110A4	M12	110		25	10,440	3498352

A4 Roestvast staal

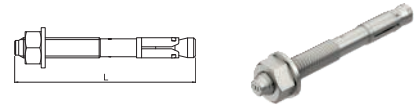
2B blank, nabehandeld

Europese technische toelating ETA-99/0010, inclusief karakteristieke waarden onder brandinwerking tot brandweerstandsduur R 120.

Certificaat van geschiktheid bij seismische inwerkingen categorie C1 en C2.

Schoktoelating van het "Bundesamtes für Bevölkerungsschutz", Bern, Zwitserland.

Keilbout BZ voor verankering van middelzware tot zware lasten binnen en buiten, zowel in gescheurd als ook ongescheurd beton. Het combineert hoge toegestane belastingen met gering rand- en asafstanden.



Belasting

Standaard verankeringsdiepte

Lasten en kengetallen	Verankeringsdiepte	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Klemdikte	Toelaatbaar belastingsgebied trekzone
	mm	mm	mm	mm	kN
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6

Gereduceerde verankeringsdiepte

Lasten en kengetallen	Verankeringsdiepte	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Klemdikte	Toelaatbaar belastingsgebied trekzone
	mm	mm	mm	mm	kN
M 12-35/110	50	12	70	35	6,1

Keilbout BZ s

Type	Schroef- draad	Afmeting		Verp. Gewicht		Bestelnr.
		L	mm	Stuk	kg/100 st.	
BZ 8-11/65 s	M8	65		100	2,600	3498410
BZ 10-10/70 s	M10	70		50	4,700	3498412
BZ 12-10/85 s	M12	85		25	8,100	3498414

S1 Staal

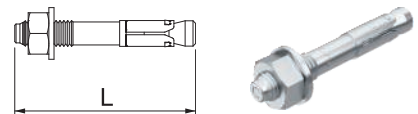
G galvanisch verzinkt

Europese technische toelating ETA-99/0010, inclusief karakteristieke waarden onder brandinwerking tot brandweerstandsduur R 120.

Certificaat van geschiktheid bij seismische inwerkingen categorie C1 en C2.

Schoktoelating van het "Bundesamtes für Bevölkerungsschutz", Bern, Zwitserland.

Keilbout BZ met gereduceerde verankeringsdiepte voor verankering van middelzware tot zware lasten, zowel in gescheurd als ook ongescheurd beton. Het combineert hoge toegestane belastingen met gering rand- en asafstanden.



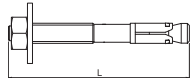
Belasting

Gereduceerde verankeringsdiepte

Lasten en kengetallen	Verankeringsdiepte	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Klemdikte	Toelaatbaar belastingsgebied trekzone
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-11/65	35	8	49	11	2,4
M 10-10/70	40	10	55	10	3,6
M 12-10/85	50	12	70	10	6,1



Keilbout BZ-U



Type	Schroef- draad	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
		L	mm			
BZ-U 8-10-21/75	M8	75		50	3,460	3498320
BZ-U 10-10-30/90	M10	90		50	6,720	3498334
BZ-U10-30-50/110	M10	110		25	7,900	3498340

St Staal

G galvanisch verzinkt

Europees Technische Goedkeuring ETA-99/0010, inclusief karakteristieke waarden onder brandinvloed tot brandbestendigheidstijd R 120.

Bewijs van de geschiktheid bij seismische invloeden, categorieën C1 en C2.

Schoktoelating van de federale instantie voor de bescherming van de bevolking, Bern, Zwitserland.

Keilbout BZ voor de verankerung van middelzware tot zware lasten, zowel in gescheurd als in ongescheurd beton. Hij verenigt hoge toegestane lasten met geringe rand- en asafstanden.

Belasting

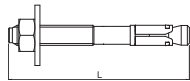
Standaard verankeringsdiepte

Lasten en kengetallen	Verankeringsdiepte	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Klemdikte	Toelaatbaar belastingsgebied trekzone
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/75	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3
M 10-30/110	60	10	75	30	4,3

Gereduceerde verankeringsdiepte

Lasten en kengetallen	Verankeringsdiepte	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Klemdikte	Toelaatbaar belastingsgebied trekzone
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6
M 10-50/110	40	10	55	50	3,6

Keilbout BZ-U



Type	Schroef- draad	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
		L	mm			
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75		50	3,460	3498322
BZU10-10-30/90A4	M10	90		50	6,740	3498336

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Europese technische toelating ETA-99/0010, inclusief karakteristieke waarden onder brandinwerking tot brandweerstandstijd R 120.

Certificaat van geschiktheid bij seismische inwerkingen categorie C1 en C2.

Schoktoelating van het "Bundesamtes für Bevölkerungsschutz", Bern, Zwitserland.

Keilbout BZ voor verankerung van middelzware tot zware lasten binnen en buiten, zowel in gescheurd als ook ongescheurd beton. Het combineert hoge toegestane belastingen met geringe rand- en asafstanden.

Belasting

Standaard verankeringsdiepte

Lasten en kengetallen	Verankeringsdiepte	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Klemdikte	Toelaatbaar belastingsgebied trekzone
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/95	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3

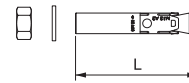
Gereduceerde verankeringsdiepte

Lasten en kengetallen	Verankeringsdiepte	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Klemdikte	Toelaatbaar belastingsgebied trekzone
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6



Keilbout BZ-IG

Type	Schroef- draad	Bo- ring Ø mm	Boor- gat- diepte mm	Afmeting L mm	Toelaatbaar belastings- gebied trekzone kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BZ-IG M 6-0	M6	8	60	50	2	20	1,830	3498370
BZ-IG M 8-0	M8	10	75	62	3,6	20	3,180	3498372
BZ-IG M 10-0	M10	12	90	70	4,8	20	5,550	3498374
BZ-IG M 12-0	M12	16	105	86	7,9	20	11,700	3498376



St Staal

G galvanisch verzinkt

Europese technische toelating ETA-99/0010, inclusief karakteristieke waarden onder brandinwerking tot brandweerstandsduur R 120.

Schoktoelating van het "Bundesamtes für Bevölkerungsschutz", Bern, Zwitserland.

Keilbout BZ-IG met binnendraad voor verankering van middelzware tot zware lasten, zowel in gescheurd als ook ongescheurd beton. Het combineert hoge toegestane belastingen met gering rand- en asafstanden. Een uitloop van de boorgaten is niet nodig.

De bouwdeelbevestiging is behalve met zeskantbouten ook met schroeven met verzonken kop en een systeem bestaande uit moer en ring en een standaard draadstang mogelijk.

Plaatsingsgereedschap BZ-IG

Type	Schroef- draad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BZ-IGS M 6V	M6	1	39,400	3498380
BZ-IGS M 8V	M8	1	38,300	3498382
BZ-IGS M 10V	M10	1	40,600	3498384
BZ-IGS M 12V	M12	1	42,100	3498386



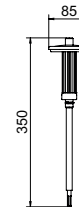
St Staal

G galvanisch verzinkt

Plaatsingsgereedschap BZ-IGS voor doorsteekmontage.

Markerings-spreidgereedschap voor inslaganker

Type	Lengte mm	Schroef- draad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
E-MSH 10x40	235	M10	1	45,000	3492974
E-MSH 12x50	235	M12	1	47,000	3492978



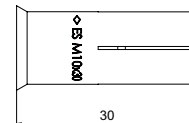
St Staal

G galvanisch verzinkt

Markerings-spreidgereedschap met handbescherming voor inslaganker van het type E.

Inslaganker uitvoering met kraag

Type	Schroef- draad	Inschroef- diepte min-max mm	Bo- ring Ø mm	Boor- gat- diepte mm	Toelaatbaar belastings- gebied trekzone kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ES M 10x30	M10	10 - 12	12	30	2	50	1,800	3492032



St Staal

G galvanisch verzinkt

Slaganker voor enkelvoudige bevestiging van niet-structurele systemen in ongewapend beton en voor meervoudige bevestiging in gewapend en ongewapend beton.

Brandbeveiliging getest, brandwerendheidsklasse R 120 volgens de Europese technische goedkeuring ETA-02/0020 (Opt. 7) en de Europese technische goedkeuring ETA-05/0116.

Montage met markeer-/spreidgereedschap.

Standaard spreidgereedschap voor inslaganker

Type	Lengte mm	Schroef- draad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
E-SW 10x30	168	M10	1	14,000	3492029



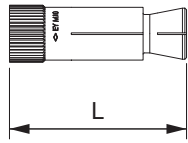
St Staal

G galvanisch verzinkt

Standaard spreidgereedschap voor inslaganker van het type E. Een markering op de ankerhuls wordt bij de standaarduitvoering niet gemaakt.



Hollewandplug Easy



Type	Schroef- draad	Bo- ring \varnothing	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
Easy M6	M6	10	40	50	1,000	3498768
Easy M8	M8	12	44	25	1,500	3498770
Easy M10	M10	16	53	25	3,320	3498774
Easy M12	M12	18	58	25	4,230	3498776

St Staal

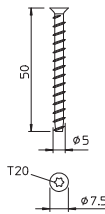
G galvanisch verzinkt

Algemene bouwkundige toelating Z-21.1-1785 van de DIBt, Berlijn, inclusief toegestane belastingen onder brandbelasting tot een brandweerstandsduur van 120 minuten.

Hollewandplug Easy voor de montage in spanbeton-holle vloerplaten. Bij het aantrekken van de bout of de moer wordt de conus van de ankerhuls losgemaakt en hierin getrokken. Daardoor spreidt de plug in de holle ruimte en realiseert een vormsluiting. De holle wandplug kan ook worden toegepast, wanneer het spreidbereik niet in een holle ruimte ligt.

De bouwdeelbevestiging kan met standaard bouten en draadstangen worden uitgevoerd.

Schroefanker voor functiebehoud



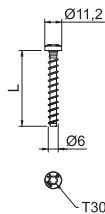
Type	Afme- ting mm	Lengte plug mm	Bo- ring \varnothing	Kop- \varnothing mm	Schroef- systeem	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MMS-plus KS 5x50	5 x 50	50	4	7,5	Torx	200	0,460	3498204

St Staal

G galvanisch verzinkt

Brandwerend schroefanker met verzonken kop voor montage zonder plug. Aandrijving T20, boorgat 4 mm. Brandweringstechnisch gecontroleerd conform DIN 4102 voor beton en metselwerk. Brandweerstandsklasse tot F90.

Schroefanker



Type	Afme- ting mm	Schroef- systeem	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MMS-plus 6X50	6 x 50	Torx	100	1,000	3498108

St Staal

G galvanisch verzinkt

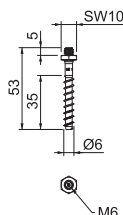
Ondergrond

De schroefankers zijn geschikt voor gemetselde wanden van de volgende steensoorten:

- Kalkzandsteen - volle baksteen
- Kalkzandsteen - holle baksteen
- geperforeerde baksteen

Schroefanker voor functiebehoud met panhead voor rechtstreekse montage zonder plug. Aandrijving T30, boorgat 5 mm. Geteste plug conform ETAG 001 - deel 3 brandweerstandsklasse tot R120 voor beton en metselwerk.

MMS-ST met schroefdraad



Type	Afme- ting mm	Lengte plug mm	Bo- ring \varnothing	Schroef- draad	SW	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MMS-plus ST 6x55	6x55	60	5	M6	10	100	1,030	3498264

St Staal

G galvanisch verzinkt

Brandwerend schroefanker met M6-schroefdraad en zeskant voor rechtstreekse montage zonder plug. Sleutelwijdte 10, boorgat 5 mm. Geteste plug conform ETAG 001 - deel 3 brandweerstandsklasse tot R120 voor beton en metselwerk.

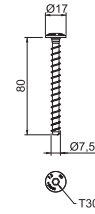
Schroefanker voor functiebehoud

Type	Afmeting mm	Lengte plug mm	Bo- ring Ø mm	Kop-Ø mm	Schroef- systeem	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MMS-plus 7.5X80	7,5 x 80	80	6	13,2	Torx	50	1,600	3498272

St Staal

G galvanisch verzinkt

Brandwerend schroefanker met panhead voor rechtstreekse montage zonder plug. Aandrijving T40, boorgat 6 mm. Geteste plug conform ETAG 001 - deel 3 brandweerstandsklasse tot R120 voor beton en metselwerk.



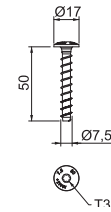
Schroefanker voor functiebehoud

Type	Afmeting mm	Lengte plug mm	Bo- ring Ø mm	Kop-Ø mm	Schroef- systeem	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MMS-plus 7.5X50	7,5 x 50	50	6	17	Torx	100	1,500	3498261

St Staal

G galvanisch verzinkt

Brandwerend schroefanker met grote panhead voor rechtstreekse montage zonder verdere pluggen. Aandrijving T30, boorgat 6 mm. Geteste plug conform ETAG 001 - deel 3 brandweerstandsklasse tot R120 voor beton en metselwerk.



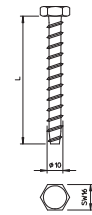
MMS zeskant

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Bo- ring Ø mm	SW mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MMS-plus 10x80	10 x 80	80	8	13	25	4,000	3498124
MMS-plus 10x100	10 x 100	100	8	13	25	4,800	3498159

St Staal

G galvanisch verzinkt

Schroefanker voor functiebehoud met zeskantkop voor rechtstreekse montage zonder plug. Sleutelwijdte 13, boorgat 8 mm. Geteste plug conform ETAG 001 - deel 3 brandweerstandsklasse tot R120 voor beton en metselwerk.



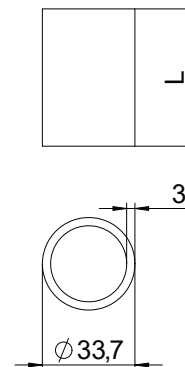
Afstandshulzen voor geïsoleerde plafonds

Type	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DHI 050	50	30	11,600	7205900
DHI 060	60	24	14,000	7205901
DHI 070	70	20	16,200	7205902
DHI 080	80	20	18,200	7205903
DHI 090	90	14	20,800	7205904
DHI 100	100	14	23,400	7205905
DHI 110	110	12	24,600	7205906
DHI 120	120	12	27,600	7205907
DHI 130	130	12	30,400	7205908
DHI 140	140	12	32,800	7205909
DHI 150	150	12	35,000	7205910

St Staal

FT thermisch verzinkt

Afstandshuls voor de montage van ophangbouwdeelen onder geïsoleerde plafonds; voorkomen van het indrukken van de isolatie bij aantrekken van de bevestigingsbouten. Zonder bramen, inwendig en uitwendig verzinkt.



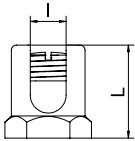
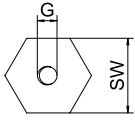
Aardklem met bevestigingsschroefdraad



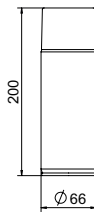
Type	Afmeting	Afm.	Door-	Schroef-	Verp.	Gewicht	Bestelnr.
	L	l	snede				
	mm	mm	mm ²		Stuk	kg/100 st.	
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	6404014
EKL 25 M8	26	10	25	M8	50	3,970	6404001

CuZn messing

Aardingsklem voor bevestiging van de potentiaalvereffeningsleider aan het kabeldraagsysteem.



Zinkverbeteraar

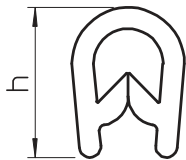


Type	Verp.	Gewicht	Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
ZSF	1	45,000	2362970

De zinkreparatieverf kan in het temperatuurbereik van -20 °C - 150 °C worden toegepast.

Spuitbus zinkbescherming als nabehandeling van onbeschermde oppervlakte en snijvlakken. Businhoud 400 ml

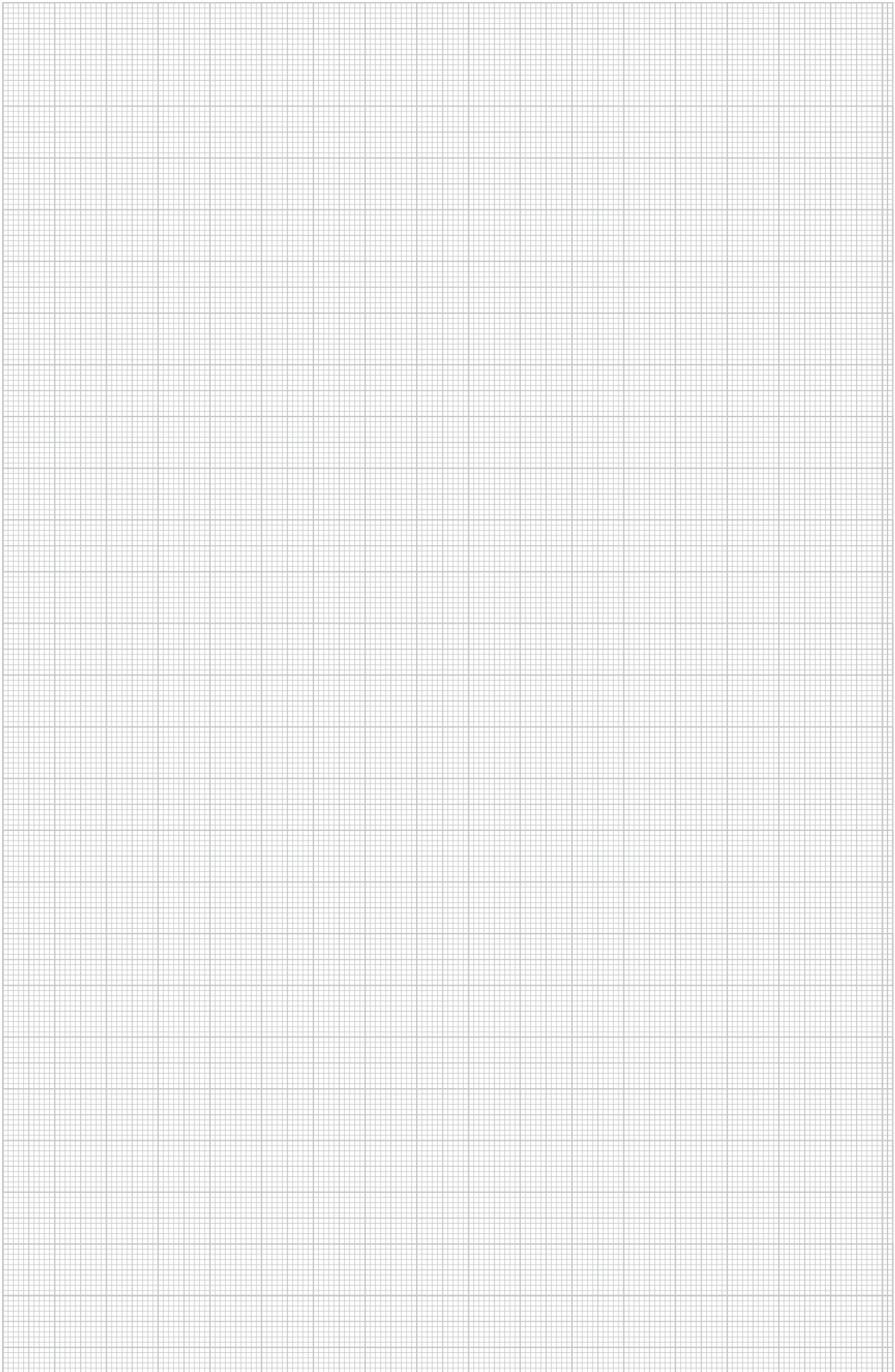
Randbeschermingsband



Type	voor		Verp.	Gewicht	Bestelnr.
	plaatdikte	Afmeting h			
	mm	mm	m	kg/100 m	
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	10	15,000	6072895

PVC Polyvinylchloride

Randbeschermingsband met stalen inzetstuk voor de afdekking van geslepen plaatuiteinden. Uitvoering zwart UV-bestendig



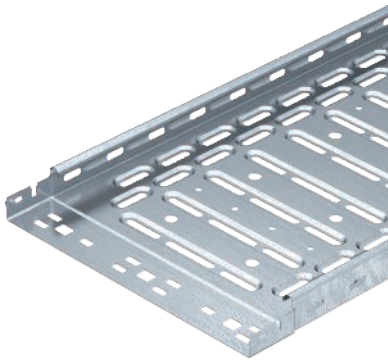


KTS_Typ_OA / ml / 202001/16 16:03:57 16.03.57 (LLExpert_02390) / 2020/01/16 16:04:12 16:04.12

Kabelgootsystemen Magic

	Zijhoogte 35 mm Zijhoogte 35 mmZijhoogte 35 mm	138
	Zijhoogte 60 mm	143
	Zijhoogte 85 mm	164
	Zijhoogte 110 mm	173
	Systeemtoebehoren 35, 60, 85, 110	187

Kabelgoot RKS-Magic® 35



Type	Afmeting		Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Breedte mm	Plaatdikte mm	m	kg/100 m	
RKSM 310 FS	100	0,75	3	104,330	6047417
RKSM 320 FS	200	0,75	3	149,840	6047433
RKSM 330 FS	300	0,75	3	209,840	6047460

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

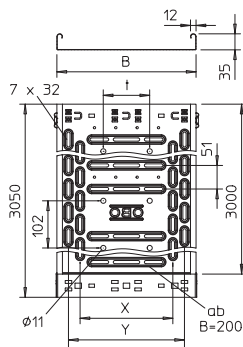
Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbodings- en montagecomponenten.

De perforatie voor de directe draadstangophanging heeft een diameter van 11 mm.

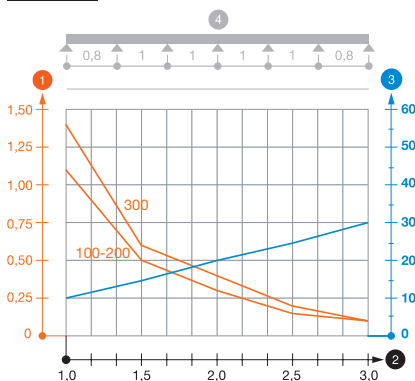
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 20 dB, met deksel 50 dB.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²	Afm.	
				x mm	y mm
RKSM 310 FS	3050	100	33	—	50
RKSM 320 FS	3050	200	68	100	150
RKSM 330 FS	3050	300	103	200	250

Belasting



Type	Afmeting				
	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
RKSM 310 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 330 FS	1,4	0,6	0,4	0,2	0,1

Belastingsdiagram kabelgoot type RKSM 35

1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Scheidingsschot 30

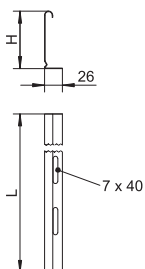


Type	Afmeting		Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm	L mm	m	
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



Verbinder voor scheidingschot

Type

TSGV A2

A2 Roestvast staal

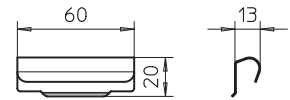
2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingschot TSG in alle zijhoogtes.

Verp. Gewicht

Stuk kg/100 st. Bestelnr.

10 | 0,899 | 6067970



Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingschot in RKSM

Type

KS KR A2

A2 Roestvast staal

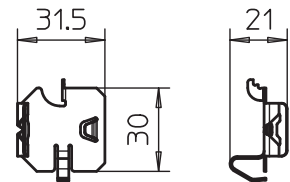
2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingschotten in kabelgoten.

Verp. Gewicht

Stuk kg/100 st. Bestelnr.

30 | 0,537 | 6062280



Verbinder

Type

RLVK 35 FS

Si Staal

FS sendzimir verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

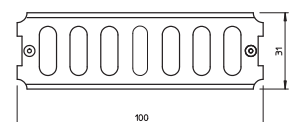
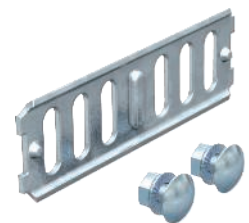
Koppelplaat voor rechte verbindingen van kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 35 mm.

Zij-
hoogte
mm

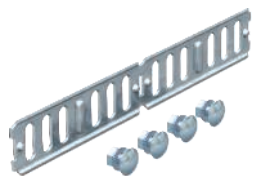
Verp. Gewicht

Stuk kg/100 st. Bestelnr.

10 | 5,100 | 6067085



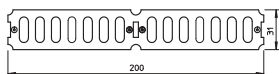
Koppel-/hoekverbinder



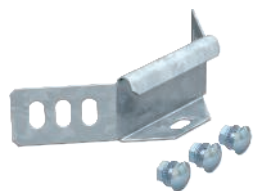
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWVL 35 FS	35	10	10,500	6067107

St Staal
FS sendzimir verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.
Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 35 mm.



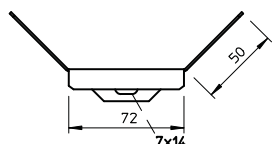
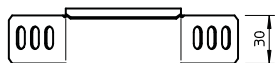
Hoekverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043038

St Staal
FS sendzimir verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.
Hoekverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.



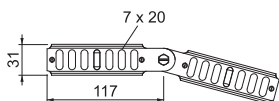
Scharnierverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082002

St Staal
FS sendzimir verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.
Scharnierverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.



Hoekstuk

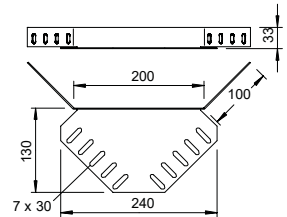
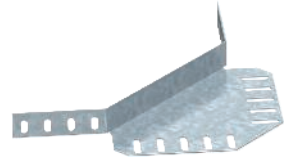
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Hoekstuk voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.



Verloopstuk / eindafsluitplaat

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 310 FS	35	100	1	7,400	7108109
RWEB 320 FS	35	200	1	12,300	7108206
RWEB 330 FS	35	300	1	18,300	7108311

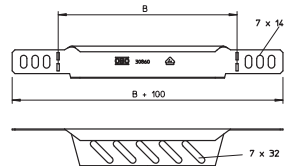
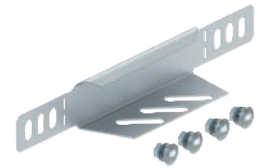
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vanaf een breedte 150 mm is een onderband met perforatie beschikbaar.

Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

Te gebruiken als verloopstuk of als afsluitplaat voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.



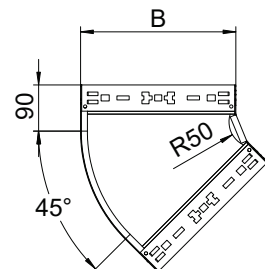
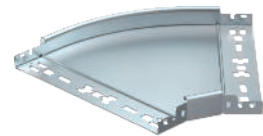
45° bocht Magic

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 45 310 FS	35	100	1	40,800	6041000
RBM 45 320 FS	35	200	1	74,500	6041002
RBM 45 330 FS	35	300	1	84,400	6041004

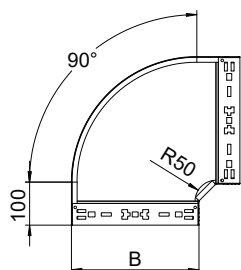
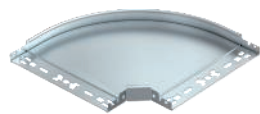
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Bocht 45° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.



90° bocht Magic



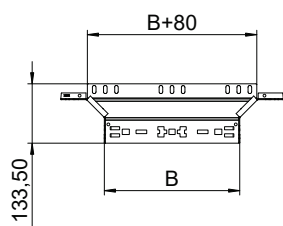
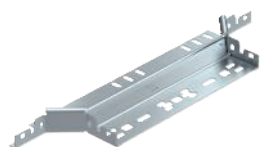
Type	Zij- hoogte	Afmeting B	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm			
RBM 90 310 FS	35	100	1	53,700	6041010
RBM 90 320 FS	35	200	1	106,200	6041012
RBM 90 330 FS	35	300	1	173,000	6041014

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Bocht 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.

Aanbouw-T-stuk Magic



Type	Zij- hoogte	Afmeting B	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm			
RAAM 310 FS	35	100	1	30,700	6041020
RAAM 320 FS	35	200	1	43,400	6041022
RAAM 330 FS	35	300	1	56,300	6041024

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Aanbouw-T-stuk met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.

Kabelgoot RKS-Magic® 60



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
RKSM 610 FS	100	0,75	3	133,380	6047611
RKSM 615 FS	150	0,75	3	155,080	6047630
RKSM 620 FS	200	0,75	3	183,000	6047638
RKSM 630 FS	300	0,75	3	235,080	6047654
RKSM 640 FS	400	0,90	3	331,340	6047689
RKSM 650 FS	500	0,90	3	385,900	6047719
RKSM 660 FS	600	0,90	3	453,340	6047735
RKSM 610 FT	100	1,00	3	197,409	6047612
RKSM 615 FT	150	1,00	3	236,980	6047631
RKSM 620 FT	200	1,00	3	251,111	6047639
RKSM 630 FT	300	1,00	3	356,295	6047655
RKSM 640 FT	400	1,00	3	419,350	6047690
RKSM 650 FT	500	1,00	3	518,295	6047720
RKSM 660 FT	600	1,00	3	609,434	6047736

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

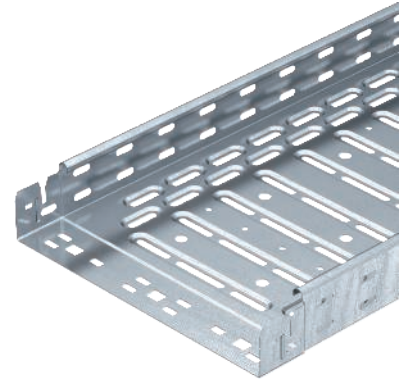
De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

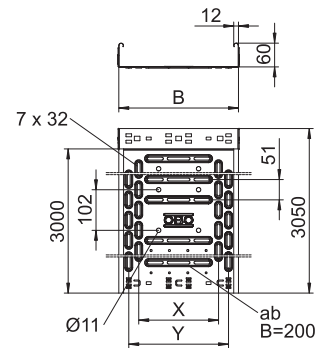
De perforatie voor de directe draadstangophanging heeft een diameter van 11 mm.

Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 20 dB, met deksel 50 dB.

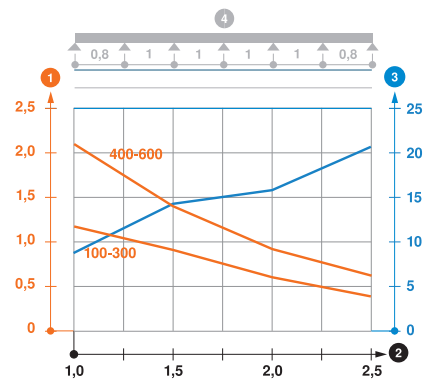


Type	Lengte mm	Breedte mm	Netto inhoud cm ²	Afm. x mm	Afm. y mm
RKSM 610 FS	3050	100	58	—	50
RKSM 615 FS	3050	150	88	50	100
RKSM 620 FS	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FS	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FS	3050	400	238	300	350
RKSM 650 FS	3050	500	298	400	450
RKSM 660 FS	3050	600	358	450	550

Afmetingen



Belasting



Type	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	NEMA-belastingsklasse
RKSM 610 FS	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 615 FS	1,2	1	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 630 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 640 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 650 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 660 FS	2,1	1,4	0,8	0,6	8AA

Belastingsdiagram kabelgoot type RKSM 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

KTS_Typ_0A / ml / 2020/01/16 16:03:57 (LLEExport_02390) / 2020/01/16 16:04:12 16:04:12

Kabelgoot RKS-Magic® 60



Type	Breedte	Plaatdikte	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm			
RKSM 610 A2	100	0,75	3	132,130	6047613
RKSM 615 A2	150	0,75	3	155,080	6047632
RKSM 620 A2	200	0,75	3	184,533	6047640
RKSM 630 A2	300	0,75	3	237,700	6047656
RKSM 640 A2	400	0,90	3	325,900	6047691
RKSM 650 A2	500	0,90	3	385,900	6047721
RKSM 660 A2	600	0,90	3	445,900	6047737
RKSM 610 A4	100	0,75	3	132,130	6047614
RKSM 615 A4	150	0,75	3	155,080	6047633
RKSM 620 A4	200	0,75	3	184,533	6047641
RKSM 630 A4	300	0,75	3	237,700	6047657
RKSM 640 A4	400	0,90	3	338,450	6047692
RKSM 650 A4	500	0,90	3	401,246	6047722
RKSM 660 A4	600	0,90	3	445,900	6047738

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

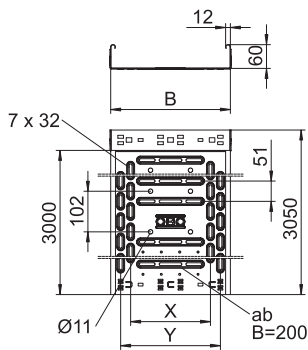
Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

De perforatie voor de directe draadstangophanging heeft een diameter van 11 mm.

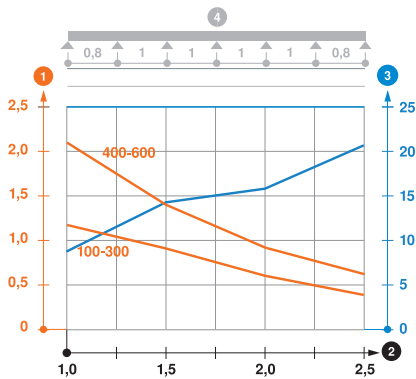
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 20 dB, met deksel 50 dB.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte B mm	Afmeting Netto inhoud cm ²	Afm. Afm.	
				x mm	y mm
RKSM 610 A2	3050	100	58	—	50
RKSM 615 A2	3050	150	88	50	100
RKSM 620 A2	3050	200	118	100	150
RKSM 630 A2	3050	300	178	200	250
RKSM 640 A2	3050	400	238	300	350
RKSM 650 A2	3050	500	298	400	450
RKSM 660 A2	3050	600	358	450	550

Belasting



1,0 m 1,5 m 2,0 m 2,5 m
kN/m kN/m kN/m kN/m

Type	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
RKSM 610 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 615 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A2	2,1	1,35	0,9	0,6

Belastingsdiagram kabelgoot type RKSM 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot RKS-Magic® 60, zuiver wit

Type	Breedte		Plaatdikte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm		m	kg/100 m	
RKSM 610 FSK RW	100	0,75		6	146,300	6048251
RKSM 620 FSK RW	200	0,75		6	200,000	6048255
RKSM 630 FSK RW	300	0,75		6	244,000	6048257
RKSM 640 FSK RW	400	0,90		6	356,000	6048259

St. Staal

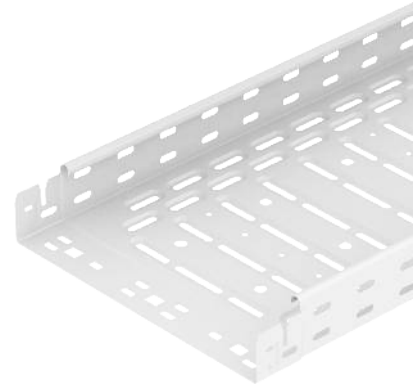
PE50S PES50 - polyester/ epoxy / zichtvlakken behandeld

Het oppervlak van de kabelgoot is sendzimir verzinkt en de zichtbare vlakken zijn zuiver wit (RAL 9010) gepoedercoat.

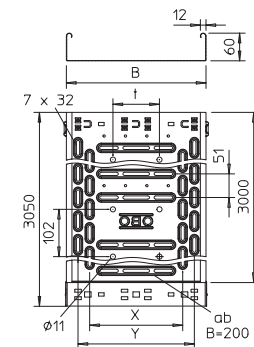
Hulpstukken in de kleur wit (RAL 9010) poedergecoat en andere kleuren op aanvraag.

RKSM 60 = Rationeel KabelgootSysteem Magic met een zijhoogte van 60 mm.

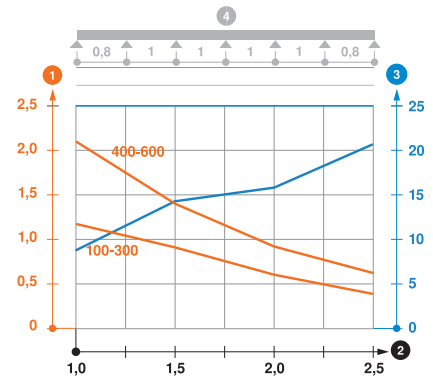
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 20 dB, met deksel 50 dB.



Afmetingen



Belasting



Type	Lengte	Breedte	Netto inhoud	Afm.	
				x	y
RKSM 610 FSK RW	3050	100	58	—	50
RKSM 620 FSK RW	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FSK RW	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FSK RW	3050	400	238	300	350

Type	Lengte		
	1,0 m	1,5 m	2,0 m
RKSM 610 FSK RW	1,2	0,9	0,6
RKSM 620 FSK RW	1,2	1	0,55
RKSM 630 FSK RW	1,2	1	0,55
RKSM 640 FSK RW	2,1	1,35	0,8

Belastingsdiagram kabelgoot type RKSM 60

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

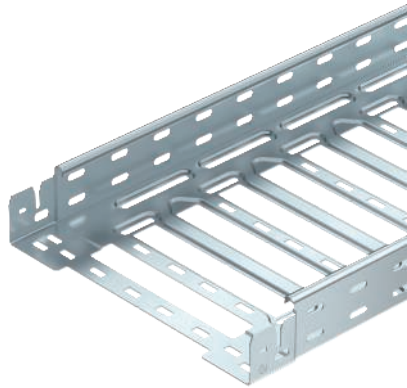
3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingsschema met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot MKS-Magic® 60



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKSM 610 FS	100	1,00	3	165,000	6059000
MKSM 615 FS	150	1,00	3	201,000	6059002
MKSM 620 FS	200	1,00	3	219,340	6059004
MKSM 630 FS	300	1,00	3	256,720	6059006
MKSM 640 FS	400	1,00	3	294,000	6059008
MKSM 650 FS	500	1,00	3	331,500	6059010
MKSM 660 FS	600	1,00	3	368,850	6059012
MKSM 610 FT	100	1,00	3	180,000	6059018
MKSM 615 FT	150	1,00	3	219,000	6059020
MKSM 620 FT	200	1,00	3	239,340	6059022
MKSM 630 FT	300	1,00	3	280,000	6059025
MKSM 640 FT	400	1,00	3	320,650	6059027
MKSM 650 FT	500	1,00	3	361,300	6059029
MKSM 660 FT	600	1,00	3	402,300	6059032

St Staal

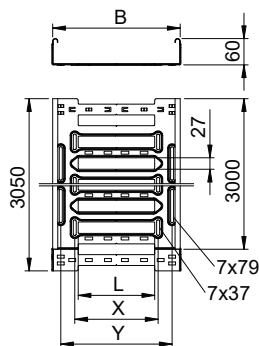
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

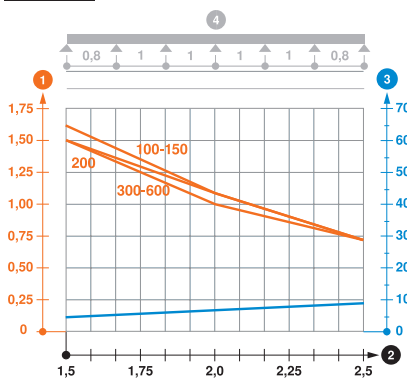
De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²	Afmeting L mm	Afm. x mm	Afm. y mm
MKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
MKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
MKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
MKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
MKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
MKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
MKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSM 610 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 615 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FS	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FS	1,5	1	0,7
MKSM 640 FS	1,5	1	0,7
MKSM 650 FS	1,5	1	0,7
MKSM 660 FS	1,5	1	0,7

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSM 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKS-Magic® 60



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKSM 610 FS	100	1,50	6	247,540	6059456
SKSM 615 FS	150	1,50	3	301,640	6059458
SKSM 620 FS	200	1,50	3	329,180	6059460
SKSM 630 FS	300	1,50	3	385,250	6059462
SKSM 640 FS	400	1,50	3	441,320	6059464
SKSM 650 FS	500	1,50	3	497,370	6059466
SKSM 660 FS	600	1,50	3	553,440	6059468
SKSM 610 FT	100	1,50	3	269,830	6059473
SKSM 615 FT	150	1,50	3	328,860	6059475
SKSM 620 FT	200	1,50	3	359,000	6059477
SKSM 630 FT	300	1,50	3	420,000	6059479
SKSM 640 FT	400	1,50	3	481,310	6059481
SKSM 650 FT	500	1,50	3	542,290	6059483
SKSM 660 FT	600	1,50	3	603,600	6059485

St. Staal

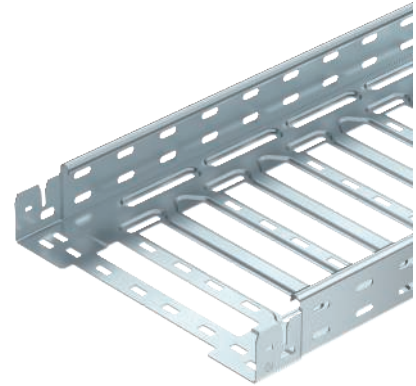
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

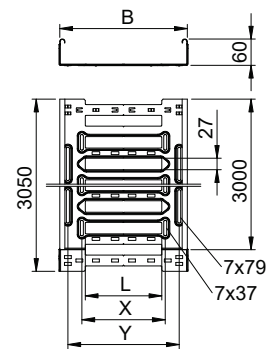
De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 20 dB, met deksel 50 dB.



	Afmeting		Netto inhoud cm ²	Afmeting		
	Lengte mm	B mm		L mm	x mm	y mm
SKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
SKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
SKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Afmetingen

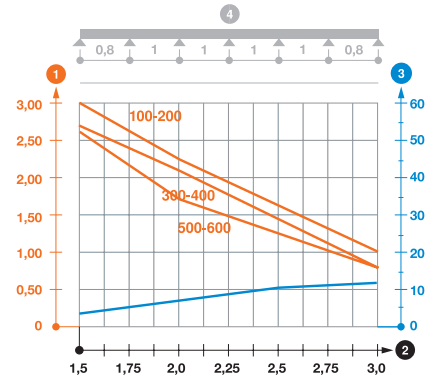


Belasting

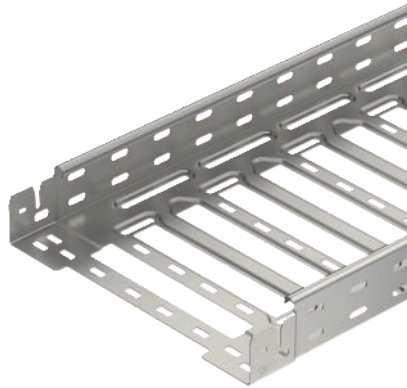
Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m
SKSM 610 FS	3	2,25	1
SKSM 615 FS	3	2,25	1
SKSM 620 FS	3	2,25	1
SKSM 630 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FS	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FS	2,6	1,8	0,8

Belastingsdiagram kabelgoot type SKSM 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelgoot SKS-Magic® 60



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKSM 610 A2	100	1,50	3	249,180	6059490
SKSM 620 A2	200	1,50	3	331,480	6059494
SKSM 630 A2	300	1,50	3	387,540	6059496
SKSM 640 A2	400	1,50	3	443,940	6059498
SKSM 650 A2	500	1,50	3	500,660	6059500
SKSM 660 A2	600	1,50	3	556,720	6059502
SKSM 610 A4	100	1,50	3	249,180	6059507
SKSM 620 A4	200	1,50	3	331,470	6059511
SKSM 630 A4	300	1,50	3	387,540	6059513
SKSM 640 A4	400	1,50	3	443,930	6059515
SKSM 650 A4	500	1,50	3	500,660	6059517
SKSM 660 A4	600	1,50	3	556,720	6059519

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

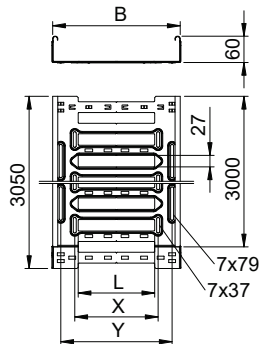
2B blank, nabehandeld

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

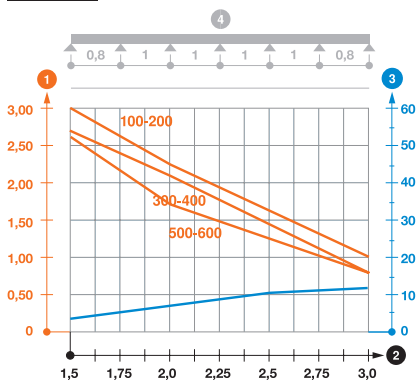
De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²	Afmeting L mm	Afm. x mm	Afm. y mm
SKSM 610 A2	3050	100	58	30	—	62
SKSM 620 A2	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 A2	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 A2	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 A2	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 A2	3050	600	358	480	496	562

Belasting



1,5 m 2,0 m 3,0 m
kN/m kN/m kN/m

Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m
SKSM 610 A2	3	2,25	1
SKSM 620 A2	3	2,25	1
SKSM 630 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 A2	1,9	1,55	0,8
SKSM 660 A2	1,9	1,55	0,8

Belastingsdiagram kabelgoot type SKSM 60

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot MKS-Magic® 60 ongeperforeerd



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKSMU 610 FS	100	1,00	3	191,150	6059230
MKSMU 615 FS	150	1,00	3	230,500	6059232
MKSMU 620 FS	200	1,00	3	269,840	6059234
MKSMU 630 FS	300	1,00	3	348,200	6059237
MKSMU 640 FS	400	1,00	3	426,580	6059239
MKSMU 650 FS	500	1,00	3	505,250	6059241
MKSMU 660 FS	600	1,00	3	583,600	6059243
MKSMU 610 FT	100	1,00	3	208,500	6059248
MKSMU 615 FT	150	1,00	3	253,280	6059250
MKSMU 620 FT	200	1,00	3	296,721	6059252
MKSMU 630 FT	300	1,00	3	379,672	6059254
MKSMU 640 FT	400	1,00	3	465,246	6059256
MKSMU 650 FT	500	1,00	3	550,820	6059258
MKSMU 660 FT	600	1,00	3	636,390	6059260

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Niet-geperforeerde kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdbesparende en rendabele installatie.

De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm.

Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

VDE-getest kabelgootsysteem.

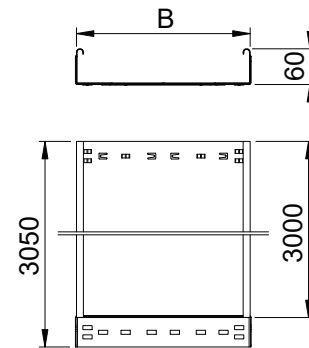
MKSMU 60 = Kabelgootsysteem Magic, ongeperforeerd, met een hoogte van 60 mm.



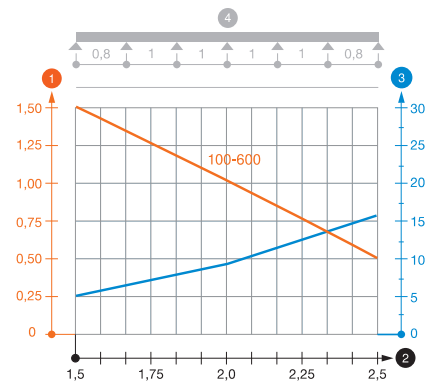
Kabelgootsystemen Magic

	Afmeting		Netto inhoud cm ²
	Lengte mm	B mm	
MKSMU 610 FS	3050	100	58
MKSMU 615 FS	3050	150	88
MKSMU 620 FS	3050	200	118
MKSMU 630 FS	3050	300	178
MKSMU 640 FS	3050	400	238
MKSMU 650 FS	3050	500	298
MKSMU 660 FS	3050	600	358

Afmetingen



Belasting



Type	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 640 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 650 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 660 FS	1,5	1	0,5

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSMU 60

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot MKS-Magic® 60 ongeperforeerd



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKSMU 610 A2	100	1,00	3	192,459	6059265
MKSMU 620 A2	200	1,00	3	271,150	6059269
MKSMU 630 A2	300	1,00	3	350,490	6059271
MKSMU 640 A2	400	1,00	3	429,500	6059273
MKSMU 650 A2	500	1,00	3	508,520	6059275
MKSMU 660 A2	600	1,00	3	587,200	6059277

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Niet-geperforeerde kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdsbesparende en rendabele installatie.

De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm.

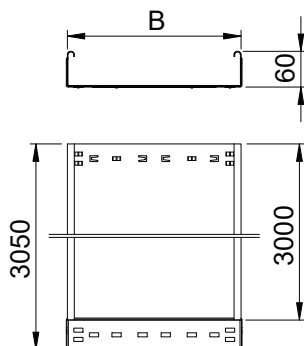
Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

VDE-getest kabelgootsysteem.

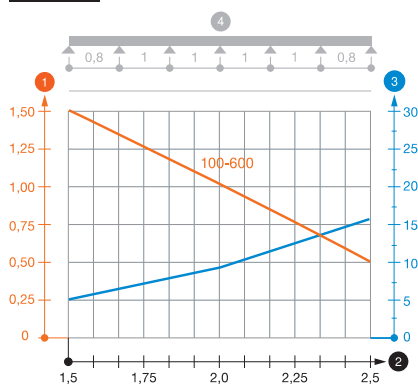
MKSMU 60 = Middelzwaar KabelgootSysteem Magic, ongeperforeerd, met een zijhoogte van 60 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
MKSMU 610 A2	3050	100	58
MKSMU 620 A2	3050	200	118
MKSMU 630 A2	3050	300	178
MKSMU 640 A2	3050	400	238
MKSMU 650 A2	3050	500	298
MKSMU 660 A2	3050	600	358

Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSMU 610 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 620 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 630 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 640 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 650 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 660 A2	1,5	1	0,5

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSMU 60

- ① Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- ② Steunafstand in m
- ③ Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- ④ Belastingschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKS-Magic® 60 ongeperforeerd



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKSMU 610 FS	100	1,50	3	286,890	6059688
SKSMU 615 FS	150	1,50	3	345,900	6059690
SKSMU 620 FS	200	1,50	3	404,590	6059692
SKSMU 630 FS	300	1,50	3	522,290	6059694
SKSMU 640 FS	400	1,50	3	640,000	6059696
SKSMU 650 FS	500	1,50	3	757,710	6059698
SKSMU 660 FS	600	1,50	3	875,410	6059700
SKSMU 610 FT	100	1,50	3	312,780	6059705
SKSMU 615 FT	150	1,50	3	377,050	6059707
SKSMU 620 FT	200	1,50	3	441,300	6059709
SKSMU 630 FT	300	1,50	3	569,500	6059711
SKSMU 640 FT	400	1,50	3	698,000	6059713
SKSMU 650 FT	500	1,50	3	826,220	6059715
SKSMU 660 FT	600	1,50	3	954,750	6059717

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Niet-geperforeerde kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdbesparende en rendabele installatie.

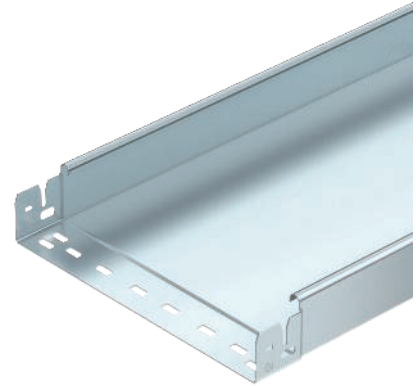
De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm.

Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

VDE-getest kabelgootsysteem.

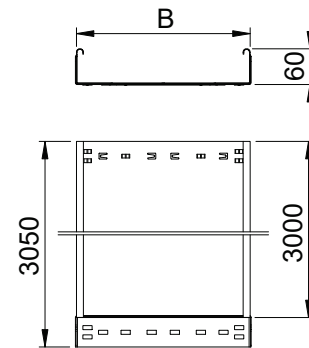
SKSMU 60 = Kabelgootsysteem Magic, ongeperforeerd, met een hoogte van 60 mm.



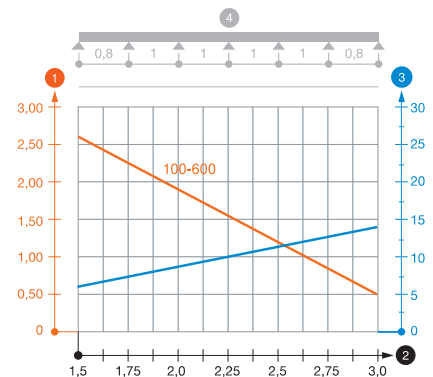
Kabelgootsystemen Magic

	Afmeting		Netto inhoud cm ²
	Lengte mm	B mm	
SKSMU 610 FS	3050	100	58
SKSMU 615 FS	3050	150	88
SKSMU 620 FS	3050	200	118
SKSMU 630 FS	3050	300	178
SKSMU 640 FS	3050	400	238
SKSMU 650 FS	3050	500	298
SKSMU 660 FS	3050	600	358

Afmetingen



Belasting



Type	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 615 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

Belastingsdiagram kabelgoot type SKSMU 60

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

KTS_Typ_OA / ml / 202001/16 16:03:57 (LLEExport_02390) / 202001/16 16:04:12 16:04:12

Kabelgoot SKS-Magic® 60 ongeperforeerd



Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm			
SKSMU 610 A2	100	1,50	3	288,850	6059722
SKSMU 620 A2	200	1,50	3	407,210	6059726
SKSMU 630 A2	300	1,50	3	525,570	6059728
SKSMU 640 A2	400	1,50	3	644,260	6059730
SKSMU 650 A2	500	1,50	3	762,620	6059732
SKSMU 660 A2	600	1,50	3	880,980	6059734

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Niet-geperforeerde kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdsbesparende en rendabele installatie.

De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm.

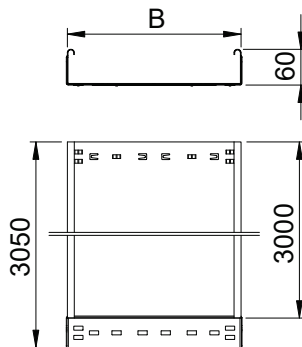
Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

VDE-getest kabelgootsysteem.

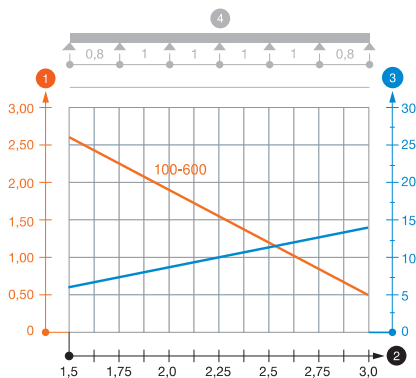
SKSMU 60 = zwaar ("Schwer") Kabelgootsysteem Magic, ongeperforeerd, met een zijhoogte van 60 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting	
		B mm	Netto inhoud cm ²
SKSMU 610 A2	3050	100	58
SKSMU 620 A2	3050	200	118
SKSMU 630 A2	3050	300	178
SKSMU 640 A2	3050	400	238
SKSMU 650 A2	3050	500	298
SKSMU 660 A2	3050	600	358

Belasting



Type	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 610 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 A2	2,6	1,9	1,1	0,55

Belastingsdiagram kabelgoot type SKSMU 60

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

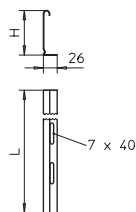
3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Scheidingsschot 45



Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321

SI Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

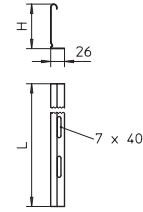
Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsshot 45

Type	Afmeting		L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm				
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	48,000	6062028

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

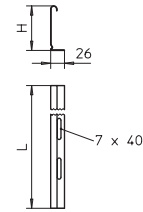


Scheidingsshot 60

Type	Afmeting		L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm				
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	6062327

Sl Staal
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

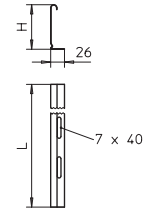


Scheidingsshot 60

Type	Afmeting		L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm				
TSG 60 A2	60	0,75	3000	3	55,000	6062084
TSG 60 A4	60	0,75	3000	3	56,670	6062086

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



Verbinder voor scheidingsshot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.

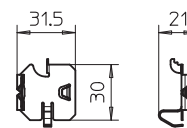


Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsshot in RKSM

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingschotten in kabelgoten.

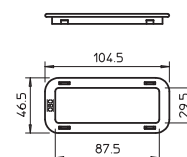


Kabelbeschermering DR 920 PE

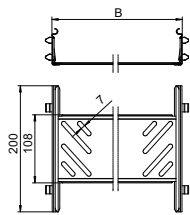
Type	Kleur	voor perforatie mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

PE Polyethyleen

Kabelbeschermering voor de doorvoeren in de zijwand van de IKS-kabelgoot.



Snelverbinderset Magic



Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	6068914
KTSMV 615 FS	60	150	1	34,900	6068916
KTSMV 620 FS	60	200	1	37,200	6068918
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	6068920
KTSMV 640 FS	60	400	1	50,700	6068922
KTSMV 650 FS	60	500	1	57,400	6068924
KTSMV 660 FS	60	600	1	64,200	6068926
KTSMV 615 DD	60	150	1	34,900	6068938
KTSMV 630 DD	60	300	1	44,000	6068942

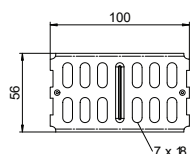
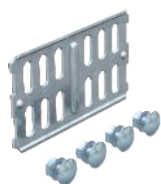
St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Door de verbeterde bouwvorm kan door de verbinder een radius gerealiseerd worden en kunnen overgangsvogen bij grote temperatuurschommelingen overbrugd worden.

Verbinder met snelbevestiging voor de schroefloze verbinding van geperforeerde kabelgoten met de zijhoogte 60 mm.

Verbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RLVK 60 FS	60	10	9,976	6067093
RLVK 60 FT	60	10	10,300	6067603

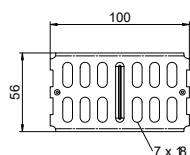
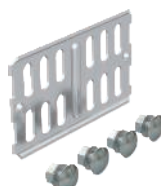
St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Koppelplaat voor rechte verbindingen van kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm.

Verbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RLVK 60 A2	60	10	9,780	6067654
RLVK 60 A4	60	10	9,780	6067675

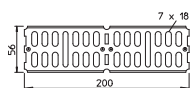
A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Koppelplaat voor rechte verbindingen van kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm.

Koppel-/hoekverbinder 60



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWVL 60 FS	60	10	16,400	6067115
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067611

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm.

Hoekverbinder 60

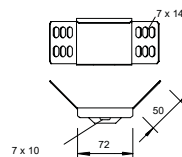
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WKV 60 FS	60	5	14,700	6043062
WKV 60 FT	60	5	15,800	6042910

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Hoekverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Hoekverbinder 60

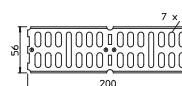
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWVL 60 A2	60	10	16,200	6067662
RWVL 60 A4	60	10	16,200	6067664

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm.



Scharnierverbinder 60

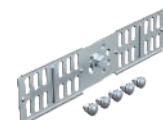
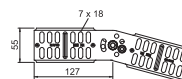
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGV 60 FS	60	10	25,100	7082010
RGV 60 FT	60	10	26,100	7082223

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Scharnierverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Scharnierverbinder 60

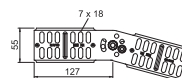
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGV 60 A2	60	10	25,100	7082258
RGV 60 A4	60	10	25,100	7082265

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Scharnierverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Hoekstuk 60

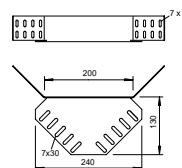
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 60 FS	60	10	35,200	6067972
REV 60 DD	60	10	32,000	6069410

St Staal

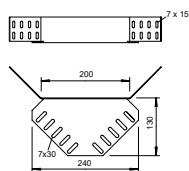
FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Hoekstuk voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Hoekstuk 60

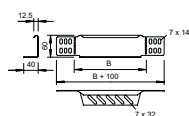
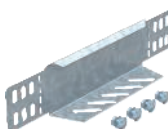


Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 60 A2	60	5	32,000	6068022
REV 60 A4	60	5	32,000	6068054

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.
Hoekstuk voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

Verloopstuk en eindafsluitplaat 60



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 610 FS	60	100	1	12,300	7109105
RWEB 615 FS	60	150	1	17,600	7109156
RWEB 620 FS	60	200	1	22,800	7109202
RWEB 630 FS	60	300	1	30,700	7109296
RWEB 640 FS	60	400	1	39,600	7109407
RWEB 650 FS	60	500	1	47,500	7109504
RWEB 660 FS	60	600	1	55,500	7109601
RWEB 610 DD	60	100	1	12,300	7106106
RWEB 615 DD	60	150	1	17,900	7106110
RWEB 620 DD	60	200	1	22,600	7106114
RWEB 630 DD	60	300	1	30,700	7106118
RWEB 640 DD	60	400	1	39,600	7106122
RWEB 650 DD	60	500	1	47,500	7106126
RWEB 660 DD	60	600	1	55,500	7106130

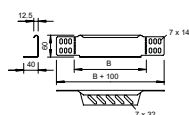
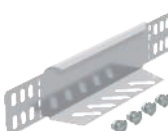
Sl Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Vanaf een breedte 150 mm is een onderband met perforatie beschikbaar.
Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

Te gebruiken als verloopstuk of als afsluitplaat voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

Verloopstuk en eindafsluitplaat 60



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 610 A2	60	100	1	12,500	7109814
RWEB 615 A2	60	150	1	18,000	7109816
RWEB 620 A2	60	200	1	22,900	7109830
RWEB 630 A2	60	300	1	31,200	7109857
RWEB 640 A2	60	400	1	37,300	7109873
RWEB 650 A2	60	500	1	48,100	7109903
RWEB 660 A2	60	600	1	56,100	7109938

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Vanaf een breedte 150 mm is een onderband met perforatie beschikbaar.
Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

Te gebruiken als verloopstuk of als afsluitplaat voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

Hulpstukverbinder Magic

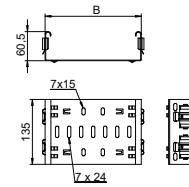
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FVM 610 DD	60	100	1	31,900	6065710
FVM 615 DD	60	150	1	37,900	6065712
FVM 620 DD	60	200	1	44,000	6065714
FVM 630 DD	60	300	1	57,000	6065716
FVM 640 DD	60	400	1	69,400	6065718
FVM 650 DD	60	500	1	82,000	6065720
FVM 660 DD	60	600	1	94,600	6065722

Sl Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De hulpstukverbinder is compatibel met de kabelgoottypen MKSM, MKSMU, SKSM en SKSMU. Magic hulpstukverbinder voor de directe en schroefloze verbinding van alle Magic hulpstukken met zijhoogte 60mm.

De hulpstukverbinder is uitgerust met vier veerelementen maar kan ook gebruikt worden met twee veerelementen (na verwijderen van de twee overbodige veerelementen) voor de verbinding met een kabelgoot met afgesneden uiteinde. Voor de verbinding van een afgesneden kabelgoot met een hulpstuk moet bijkomend ook een Magic verbinder-set gebruikt worden.



Hulpstukverbinder Magic

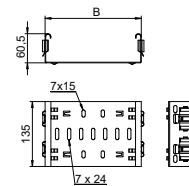
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FVM 610 A2	60	100	1	31,900	6065730
FVM 615 A2	60	150	1	37,900	6065732
FVM 620 A2	60	200	1	44,000	6065734
FVM 630 A2	60	300	1	57,000	6065736
FVM 640 A2	60	400	1	69,400	6065738
FVM 650 A2	60	500	1	82,000	6065740
FVM 660 A2	60	600	1	94,600	6065742
FVM 610 A4	60	100	1	31,900	6065750
FVM 615 A4	60	150	1	37,900	6065752
FVM 620 A4	60	200	1	44,000	6065754
FVM 630 A4	60	300	1	57,000	6065756
FVM 640 A4	60	400	1	69,400	6065758
FVM 650 A4	60	500	1	82,000	6065760
FVM 660 A4	60	600	1	94,600	6065762

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

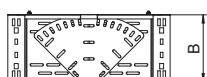
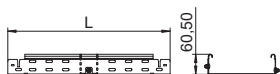
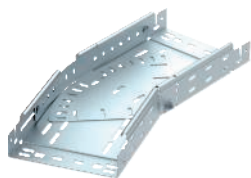
2B blank, nabehandeld

De hulpstukverbinder is compatibel met de kabelgoottypen MKSM, MKSMU, SKSM en SKSMU. Magic hulpstukverbinder voor de directe en schroefloze verbinding van alle Magic hulpstukken met zijhoogte 60mm.

De hulpstukverbinder is uitgerust met vier veerelementen maar kan ook gebruikt worden met twee veerelementen (na verwijderen van de twee overbodige veerelementen) voor de verbinding met een kabelgoot met afgesneden uiteinde. Voor de verbinding van een afgesneden kabelgoot met een hulpstuk moet bijkomend ook een Magic verbinder-set gebruikt worden.



Bocht variabel Magic

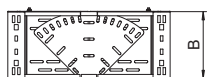
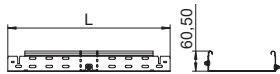


Type	Zij-hoogte B mm	Afmeting B mm	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBMV 610 FS	60	100	340	1	76,400	6040480
RBMV 615 FS	60	150	420	1	117,100	6040482
RBMV 620 FS	60	200	490	1	163,600	6040484
RBMV 630 FS	60	300	640	1	291,700	6040486
RBMV 640 FS	60	400	820	1	578,000	6040488
RBMV 650 FS	60	500	960	1	986,000	6040490
RBMV 660 FS	60	600	1120	1	1.347,200	6040492
RBMV 610 FT	60	100	340	1	83,700	6040500
RBMV 615 FT	60	150	420	1	128,900	6040502
RBMV 620 FT	60	200	490	1	179,500	6040504
RBMV 630 FT	60	300	640	1	386,300	6040506
RBMV 640 FT	60	400	820	1	635,200	6040508
RBMV 650 FT	60	500	960	1	1.083,700	6040510
RBMV 660 FT	60	600	1120	1	1.480,900	6040512

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Variabele bocht 0° - 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

Bocht variabel Magic

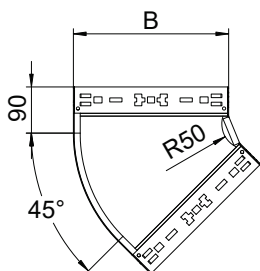
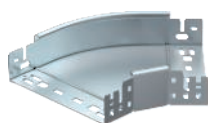


Type	Zij-hoogte B mm	Afmeting B mm	Afmeting L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBMV 610 A2	60	100	340	1	76,400	6040520
RBMV 620 A2	60	200	490	1	163,600	6040524
RBMV 630 A2	60	300	640	1	386,300	6040526
RBMV 640 A2	60	400	820	1	578,000	6040528
RBMV 650 A2	60	500	960	1	986,000	6040530
RBMV 660 A2	60	600	1120	1	1.347,200	6040532
RBMV 610 A4	60	100	340	1	76,100	6040540
RBMV 615 A4	60	150	420	1	117,100	6040542
RBMV 620 A4	60	200	490	1	163,200	6040544
RBMV 630 A4	60	300	640	1	360,200	6040546
RBMV 640 A4	60	400	820	1	577,600	6040548
RBMV 650 A4	60	500	960	1	986,500	6040550
RBMV 660 A4	60	600	1120	1	1.346,800	6040552

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Variabele bocht 0° - 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

45° bocht Magic



Type	Zij-hoogte B mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 45 610 FS	60	100	1	50,400	6041040
RBM 45 615 FS	60	150	1	67,300	6041042
RBM 45 620 FS	60	200	1	85,500	6041044
RBM 45 630 FS	60	300	1	127,700	6041046
RBM 45 640 FS	60	400	1	174,800	6041048
RBM 45 650 FS	60	500	1	232,700	6041050
RBM 45 660 FS	60	600	1	298,300	6041052
RBM 45 610 FT	60	100	1	54,000	6041060
RBM 45 615 FT	60	150	1	72,200	6041062
RBM 45 620 FT	60	200	1	92,400	6041064
RBM 45 630 FT	60	300	1	137,800	6041066
RBM 45 640 FT	60	400	1	187,400	6041068
RBM 45 650 FT	60	500	1	249,500	6041070
RBM 45 660 FT	60	600	1	319,900	6041072

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bocht 45° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

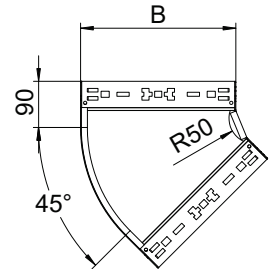
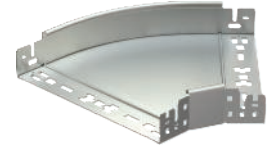
45° bocht Magic

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 45 610 A2	60	100	1	50,400	6041080
RBM 45 620 A2	60	200	1	85,500	6041084
RBM 45 630 A2	60	300	1	127,700	6041086
RBM 45 640 A2	60	400	1	174,800	6041088

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bocht 45° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



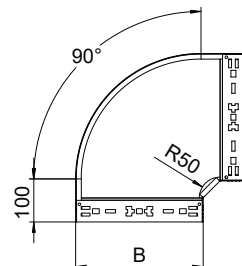
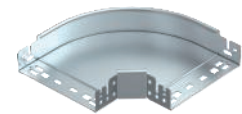
90° bocht Magic

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 90 610 FS	60	100	1	65,700	6041130
RBM 90 615 FS	60	150	1	91,900	6041132
RBM 90 620 FS	60	200	1	121,900	6041134
RBM 90 630 FS	60	300	1	192,200	6041136
RBM 90 640 FS	60	400	1	274,700	6041138
RBM 90 650 FS	60	500	1	376,300	6041140
RBM 90 660 FS	60	600	1	493,000	6041142
RBM 90 610 FT	60	100	1	70,700	6041150
RBM 90 615 FT	60	150	1	99,300	6041152
RBM 90 620 FT	60	200	1	131,300	6041154
RBM 90 630 FT	60	300	1	207,500	6041156
RBM 90 640 FT	60	400	1	296,300	6041158
RBM 90 650 FT	60	500	1	406,300	6041160
RBM 90 660 FT	60	600	1	532,300	6041162

Si Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bocht 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



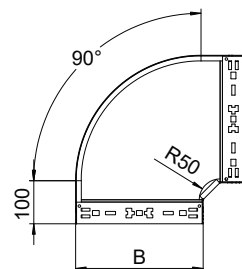
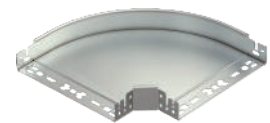
90° bocht Magic

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 90 610 A2	60	100	1	65,700	6041180
RBM 90 615 A2	60	150	1	91,900	6041182
RBM 90 620 A2	60	200	1	121,900	6041184
RBM 90 630 A2	60	300	1	192,200	6041186
RBM 90 640 A2	60	400	1	274,700	6041188
RBM 90 650 A2	60	500	1	376,300	6041190
RBM 90 660 A2	60	600	1	493,000	6041192
RBM 90 610 A4	60	100	1	65,700	6041200
RBM 90 615 A4	60	150	1	91,900	6041202
RBM 90 620 A4	60	200	1	121,900	6041204
RBM 90 630 A4	60	300	1	192,200	6041206
RBM 90 640 A4	60	400	1	274,700	6041208
RBM 90 650 A4	60	500	1	376,300	6041210
RBM 90 660 A4	60	600	1	493,000	6041212

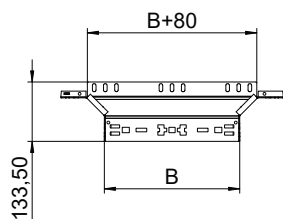
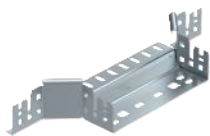
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bocht 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Aanbouw-T-stuk Magic

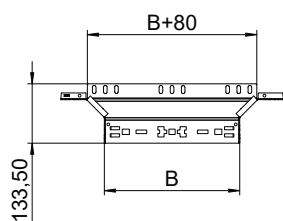
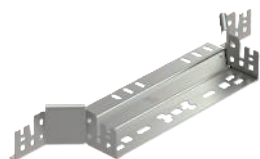


Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAAM 610 FS	60	100	1	37,700	6041230
RAAM 615 FS	60	150	1	44,300	6041232
RAAM 620 FS	60	200	1	50,100	6041234
RAAM 630 FS	60	300	1	62,900	6041236
RAAM 640 FS	60	400	1	75,700	6041238
RAAM 650 FS	60	500	1	89,300	6041240
RAAM 660 FS	60	600	1	102,700	6041242
RAAM 610 FT	60	100	1	40,800	6041250
RAAM 615 FT	60	150	1	47,500	6041252
RAAM 620 FT	60	200	1	54,200	6041254
RAAM 630 FT	60	300	1	68,000	6041257
RAAM 640 FT	60	400	1	81,800	6041259
RAAM 650 FT	60	500	1	105,400	6041261
RAAM 660 FT	60	600	1	110,100	6041263

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Aanbouw-T-stuk met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

Aanbouw-T-stuk Magic

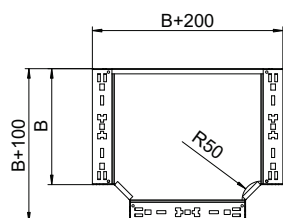
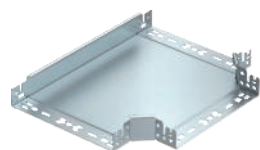


Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.	
RAAM 610 A2	100	1	37,700	6041270	
RAAM 615 A2	150	1	44,300	6041271	
RAAM 620 A2	200	1	50,100	6041275	
RAAM 630 A2	300	1	62,900	6041277	
RAAM 640 A2	400	1	75,700	6041279	
RAAM 650 A2	500	1	89,300	6041282	
RAAM 660 A2	600	1	102,700	6041284	
RAAM 610 A4	60	100	1	37,700	6041290
RAAM 620 A4	60	200	1	50,100	6041294
RAAM 630 A4	60	300	1	62,900	6041296
RAAM 640 A4	60	400	1	75,700	6041298
RAAM 650 A4	60	500	1	89,300	6041300
RAAM 660 A4	60	600	1	102,700	6041303

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Aanbouw-T-stuk met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

T-stuk Magic



Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RTM 610 FS	60	100	1	83,600	6041320
RTM 615 FS	60	150	1	114,700	6041322
RTM 630 FS	60	300	1	234,500	6041326
RTM 640 FS	60	400	1	335,600	6041328
RTM 650 FS	60	500	1	460,500	6041330
RTM 640 FT	60	400	1	359,900	6041350

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

T-stuk met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

90° verticale bocht, stijgend

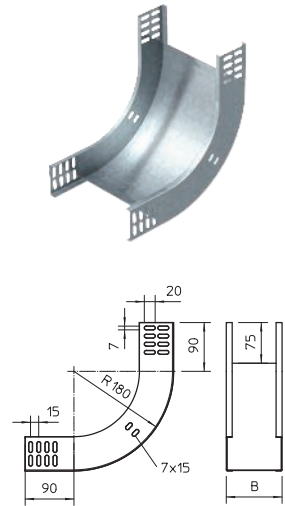
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	7007005
RBV 615 S FS	60	150	1	78,000	7007009
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	7007013
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	7007017
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	7007021
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	7007025
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	7007029
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	7007006
RBV 615 S FT	60	150	1	84,000	7007010
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	7007014
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	7007018
RBV 640 S FT	60	400	1	163,000	7007022
RBV 650 S FT	60	500	1	190,000	7007026
RBV 660 S FT	60	600	1	221,000	7007030

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90°, stijgend, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



90° verticale bocht, stijgend

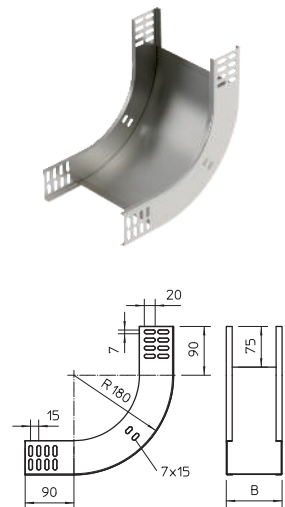
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 610 S A2	60	100	1	66,000	7007105
RBV 615 S A2	60	150	1	84,000	7007107
RBV 620 S A2	60	200	1	109,000	7007109
RBV 630 S A2	60	300	1	145,000	7007113
RBV 640 S A2	60	400	1	181,000	7007117
RBV 650 S A2	60	500	1	216,000	7007119
RBV 660 S A2	60	600	1	252,000	7007121
RBV 610 S A4	60	100	1	73,000	7006720
RBV 620 S A4	60	200	1	105,000	7006724
RBV 630 S A4	60	300	1	145,000	7006728
RBV 640 S A4	60	400	1	181,000	7006732
RBV 650 S A4	60	500	1	216,000	7006736
RBV 660 S A4	60	600	1	252,000	7006740

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

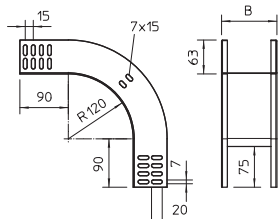
2B blank, nabehandeld

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90°, stijgend, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



90° verticale bocht, dalend



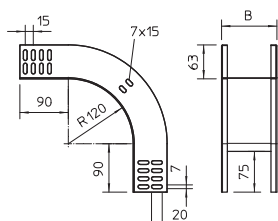
Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	7007055
RBV 615 F FS	60	150	1	73,000	7007059
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	7007063
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	7007067
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	7007071
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	7007075
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	7007079
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	7007056
RBV 615 F FT	60	150	1	80,000	7007060
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	7007064
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	7007068
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	7007072
RBV 650 F FT	60	500	1	167,000	7007076
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	7007080

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90° in dalende uitvoering voor alle kabelgoottypen met een zijhoogte van 60 mm.

90° verticale bocht, dalend



Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 610 F A2	60	100	1	61,000	7007155
RBV 615 F A2	60	150	1	73,000	7007156
RBV 620 F A2	60	200	1	84,000	7007157
RBV 630 F A2	60	300	1	107,000	7007159
RBV 640 F A2	60	400	1	130,000	7007161
RBV 650 F A2	60	500	1	153,000	7007163
RBV 660 F A2	60	600	1	176,000	7007165
RBV 610 F A4	60	100	1	61,000	7006750
RBV 620 F A4	60	200	1	84,000	7006754
RBV 630 F A4	60	300	1	107,000	7006758
RBV 640 F A4	60	400	1	130,000	7006762
RBV 650 F A4	60	500	1	153,000	7006766
RBV 660 F A4	60	600	1	176,000	7006770

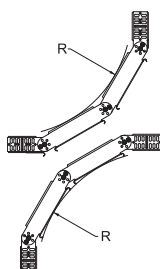
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90° in dalende uitvoering voor alle kabelgoottypen met een zijhoogte van 60 mm.

90° scharnierbocht, verticaal



Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBV 610 FS	100	1	173,700	7006322
RGBV 615 FS	150	1	200,000	7006330
RGBV 620 FS	200	1	219,000	7006349
RGBV 630 FS	300	1	260,000	7006365
RGBV 640 FS	400	1	302,000	7006381
RGBV 650 FS	500	1	367,000	7006411
RGBV 660 FS	600	1	430,000	7006446

St Staal
 FS sendzimir verzinkt

De bocht wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Er zijn geen extra bevestigingsmaterialen nodig.

Scharnierbocht 90°, verticaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

Scharnierbochtelement, verticaal

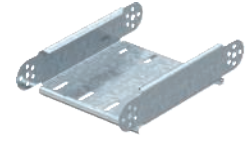
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBEV 630 FS	300	1	80,400	7005369

St Staal

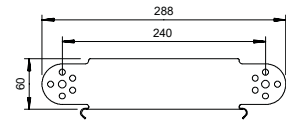
FS sendzimir verzinkt

Scharnierverbinders RGV 60 moeten afzonderlijk worden besteld.

Scharnierbochtelement, verticaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



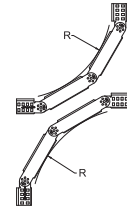
	Breedte mm	Plaatdikte mm
RGBEV 630 FS	300	1,00



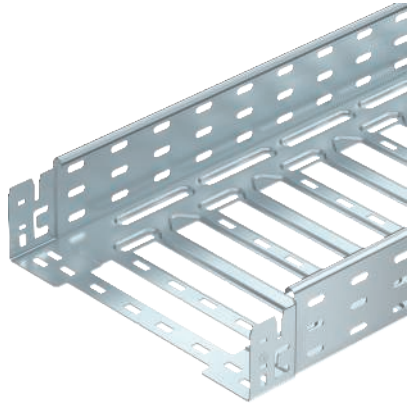
Tabel radius

Aantal elementen	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Twee scharnierverbinders RGV 60 afzonderlijk bestellen.



Kabelgoot MKS-Magic® 85



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKSM 810 FS	100	1,00	3	200,000	6059080
MKSM 820 FS	200	1,00	3	254,750	6059084
MKSM 830 FS	300	1,00	3	292,130	6059086
MKSM 840 FS	400	1,00	3	329,500	6059088
MKSM 850 FS	500	1,00	3	366,900	6059090
MKSM 860 FS	600	1,00	3	403,930	6059092
MKSM 810 FT	100	1,00	3	218,000	6059097
MKSM 820 FT	200	1,00	3	277,700	6059101
MKSM 830 FT	300	1,00	3	318,700	6059103
MKSM 840 FT	400	1,00	3	359,340	6059105
MKSM 850 FT	500	1,00	3	400,000	6059107
MKSM 860 FT	600	1,00	3	440,300	6059109

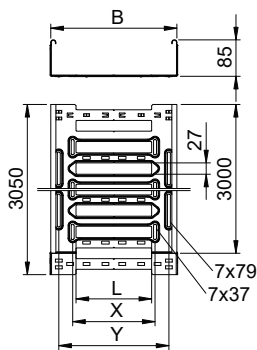
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdsparende en rendabele installatie, met gewafelde bodemperforatie van 7 x 79 mm voor de montage op consoles. Alle breedtes hebben een dwarsperforatie voor de stabiliteit en de kabelventilatie. Doorlopende zijperforatie van 7 x 20 mm als verbindingperforatie. Vanaf breedte 200 mm doorlaatbaar kabelgootsysteem volgens VdS-richtlijn 2092 met 30% perforatie voor toepassing onder sprinklerinstallaties. De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm. Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld. De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

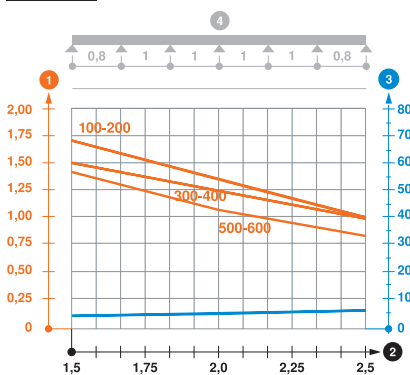
MKSM 85 = Kabelgootsysteem Magic met een zijhoogte van 85 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²	Afmeting L mm	Afm. x mm	Afm. y mm
MKSM 810 FS	3050	100	83	30	—	62
MKSM 820 FS	3050	200	186	80	96	162
MKSM 830 FS	3050	300	253	180	196	262
MKSM 840 FS	3050	400	338	280	296	362
MKSM 850 FS	3050	500	423	380	396	462
MKSM 860 FS	3050	600	508	480	496	562

Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSM 810 FS	1,7	1,35	1
MKSM 820 FS	1,7	1,35	1
MKSM 830 FS	1,5	1,25	1
MKSM 840 FS	1,5	1,25	1
MKSM 850 FS	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FS	1,4	1,1	0,85

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSM 85

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKS-Magic® 85

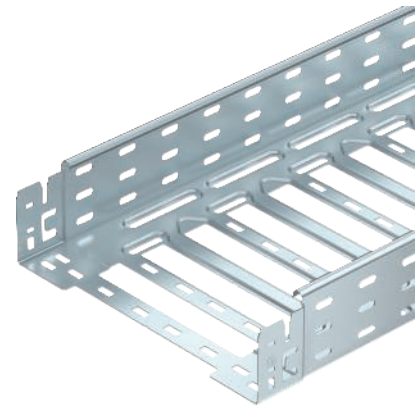


Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKSM 810 FS	100	1,50	3	301,840	6059530
SKSM 820 FS	200	1,50	3	381,970	6059534
SKSM 830 FS	300	1,50	3	438,040	6059536
SKSM 840 FS	400	1,50	3	494,010	6059538
SKSM 850 FS	500	1,50	3	550,170	6059540
SKSM 860 FS	600	1,50	3	605,900	6059542
SKSM 810 FT	100	1,50	3	321,870	6059549
SKSM 820 FT	200	1,50	3	404,920	6059553
SKSM 830 FT	300	1,50	3	481,970	6059555
SKSM 840 FT	400	1,50	3	523,940	6059557
SKSM 850 FT	500	1,50	3	583,280	6059559
SKSM 860 FT	600	1,50	3	642,960	6059561

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

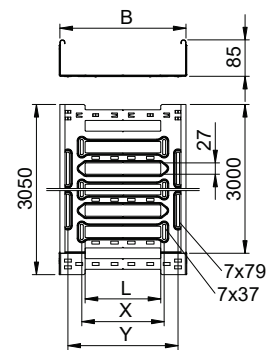
Kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdsparende en rendabele installatie, met gewafelde bodemperforatie van 7 x 79 mm voor de montage op consoles. Alle breedtes hebben een dwarsperforatie voor de stabiliteit en de kabelventilatie. Doorlopende zijperforatie van 7 x 20 mm als verbindingssperforatie. Vanaf breedte 200 mm doorlaatbaar kabelgootsysteem volgens VdS-richtlijn 2092 met 30% perforatie voor toepassing onder sprinklerinstallaties. De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm. Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld. De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd. SKSM 85 = Kabelgootsysteem Magic met een zijhoogte van 85 mm.



Kabelgootsystemen Magic

	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²	Afmeting L mm	Afm. x mm	Afm. y mm
SKSM 810 FS	3050	100	83	30	—	62
SKSM 820 FS	3050	200	186	80	96	162
SKSM 830 FS	3050	300	253	180	196	262
SKSM 840 FS	3050	400	338	280	296	362
SKSM 850 FS	3050	500	423	380	396	462
SKSM 860 FS	3050	600	508	480	496	562

Afmetingen

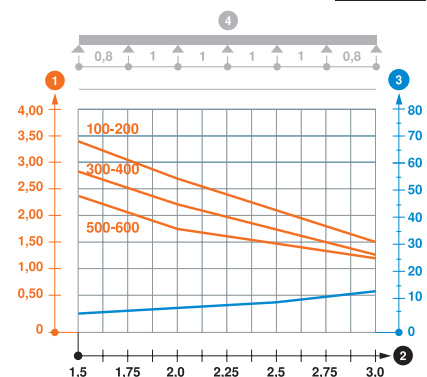


Belasting

Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m
SKSM 810 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 820 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 830 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 840 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 850 FS	2,4	1,75	1,2
SKSM 860 FS	2,4	1,75	1,2

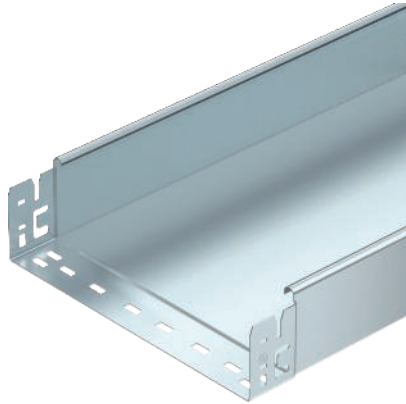
Belastingsdiagram kabelgoot type SKSM 85

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



KTS_Typ_OA / ml / 2020/01/16 16:03:57 (LLEExport_02390) / 2020/01/16 16:04:12 16:04:12

Kabelgoot MKS-Magic® 85 ongeperforeerd



Type	Afmeting		Verp.	Gewicht		Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm		m	kg/100 m	
MKSMU 810 FS	100	1,00	3	230,170	6059308	
MKSMU 820 FS	200	1,00	3	308,850	6059312	
MKSMU 830 FS	300	1,00	3	387,213	6059314	
MKSMU 840 FS	400	1,00	3	465,570	6059316	
MKSMU 850 FS	500	1,00	3	544,260	6059318	
MKSMU 860 FS	600	1,00	3	622,950	6059320	
MKSMU 810 FT	100	1,00	3	251,150	6059325	
MKSMU 820 FT	200	1,00	3	336,720	6059329	
MKSMU 830 FT	300	1,00	3	422,290	6059331	
MKSMU 840 FT	400	1,00	3	507,500	6059333	
MKSMU 850 FT	500	1,00	3	593,440	6059335	
MKSMU 860 FT	600	1,00	3	679,340	6059337	

Si Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Niet-geperforeerde kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdbesparende en rendabele installatie.

De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm.

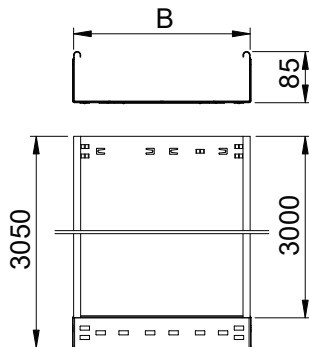
Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

VDE-getest kabelgootsysteem.

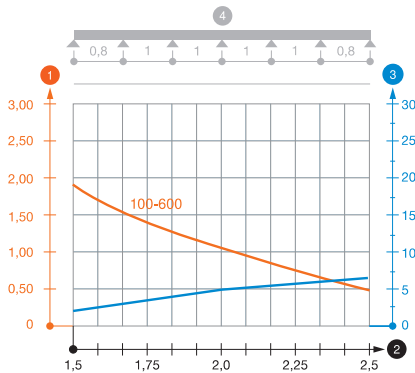
MKSMU 85 = Kabelgootsysteem Magic, ongeperforeerd, met een zijhoogte van 85 mm.

Afmetingen



Type	Afmeting		Netto inhoud cm ²
	Lengte mm	B mm	
MKSMU 810 FS	3050	100	83
MKSMU 820 FS	3050	200	186
MKSMU 830 FS	3050	300	253
MKSMU 840 FS	3050	400	338
MKSMU 850 FS	3050	500	423
MKSMU 860 FS	3050	600	508

Belasting



Type	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 860 FS	1,75	1,1	0,5

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSMU 85

1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKS-Magic® 85 ongeperforeerd



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKSMU 810 FS	100	1,50	3	345,580	6059762
SKSMU 820 FS	200	1,50	3	463,280	6059766
SKSMU 830 FS	300	1,50	3	580,990	6059768
SKSMU 840 FS	400	1,50	3	698,690	6059770
SKSMU 850 FS	500	1,50	3	816,400	6059772
SKSMU 860 FS	600	1,50	3	934,000	6059774
SKSMU 810 FT	100	1,50	3	366,560	6059779
SKSMU 820 FT	200	1,50	3	474,760	6059783
SKSMU 830 FT	300	1,50	3	616,070	6059785
SKSMU 840 FT	400	1,50	3	740,990	6059787
SKSMU 850 FT	500	1,50	3	865,580	6059789
SKSMU 860 FT	600	1,50	3	990,490	6059791

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Niet-geperforeerde kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdbesparende en rendabele installatie.

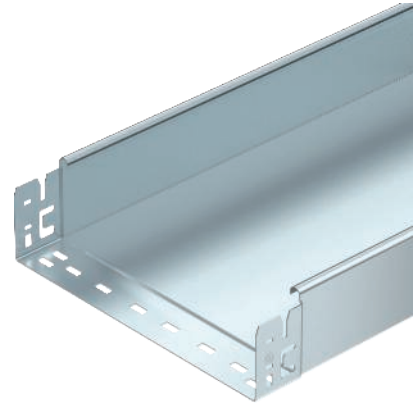
De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm.

Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

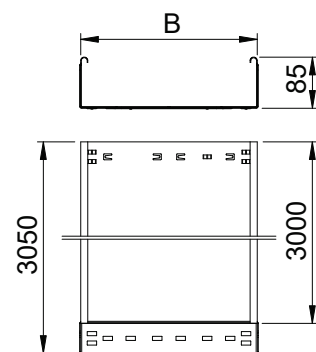
VDE-getest kabelgootsysteem.

SKSMU 85 = Kabelgootsysteem Magic, ongeperforeerd, met een zijhoogte van 85 mm.

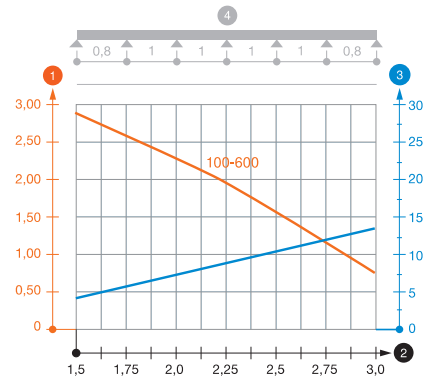


Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
SKSMU 810 FS	3050	100	83
SKSMU 820 FS	3050	200	186
SKSMU 830 FS	3050	300	253
SKSMU 840 FS	3050	400	338
SKSMU 850 FS	3050	500	423
SKSMU 860 FS	3050	600	508

Afmetingen



Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SKSMU 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Belastingsdiagram kabelgoot type SKSMU 85

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

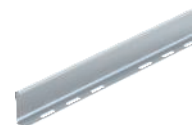
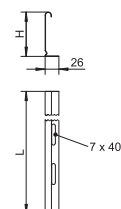
Scheidingsshot 85

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

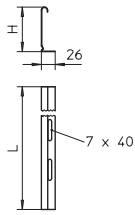
St. Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



Scheidingsschot 85



Type	Afmeting		L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H	Plaatdikte		m	kg/100 m	
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,367	6062173

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsschot

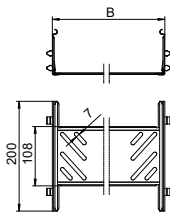


Type	Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
		kg/100 st.		
TSGV A2	10	0,899		6067970

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.

Snelverbinderset Magic



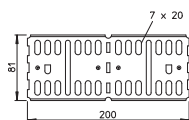
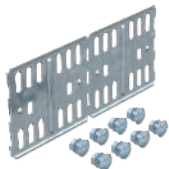
Type	Zij-hoogte	Afmeting B	Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
				mm	mm	
KTSMV 820 DD	85	200	1	43,800		6069028
KTSMV 840 DD	85	400	1	57,300		6069032

SI Staal
DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Door de verbeterde bouwvorm kan door de verbinder een radius gerealiseerd worden en kunnen overgangsvogen bij grote temperatuurschommelingen overbrugd worden.

Verbinder met snelbevestiging voor schroefloze verbinding van geperforeerde kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.

Koppel-/hoekverbinder



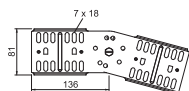
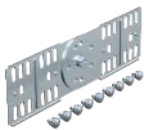
Type	Zij-hoogte	Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
			mm	kg/100 st.	
RLVL 85 FS	85	10	27,300		6067123
RLVL 85 FT	85	10	28,300		6067816

SI Staal
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 85 mm.

Scharnierverbinder



Type	Zij-hoogte	Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
			mm	kg/100 st.	
RGV 85 FS	85	10	44,100		7082029
RGV 85 FT	85	10	45,900		7082320

SI Staal
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

Scharnierverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.

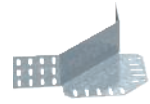
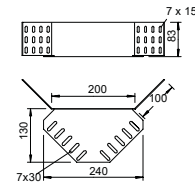
Hoekstuk

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 85 FS	85	10	61,000	6067980
REV 85 DD	85	10	61,000	6069320

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.
Hoekstuk voor kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.



Verloopstuk / eindafsluitplaat

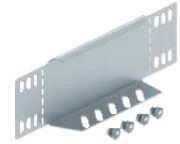
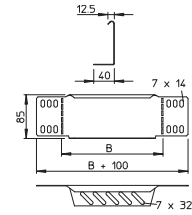
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 810 FS	85	100	1	12,000	7110103
RWEB 820 FS	85	200	1	23,000	7110200
RWEB 830 FS	85	300	1	33,000	7110308
RWEB 840 FS	85	400	1	43,000	7110405
RWEB 850 FS	85	500	1	53,000	7110502
RWEB 860 FS	85	600	1	63,000	7110618
RWEB 810 DD	85	100	1	12,000	7107315
RWEB 820 DD	85	200	1	23,000	7107331
RWEB 830 DD	85	300	1	33,000	7107366
RWEB 840 DD	85	400	1	43,000	7107382
RWEB 850 DD	85	500	1	53,000	7107404
RWEB 860 DD	85	600	1	63,000	7107420

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Vanaf een breedte 150 mm is een onderband met perforatie beschikbaar.
Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

Te gebruiken als verloopstuk of als afsluitplaat voor kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.



Hulpstukverbinder Magic

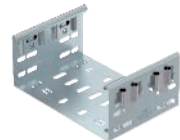
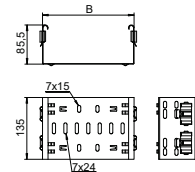
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FVM 810 DD	85	100	1	37,700	6065810
FVM 820 DD	85	200	1	49,800	6065814
FVM 830 DD	85	300	1	62,500	6065816
FVM 840 DD	85	400	1	75,200	6065818
FVM 850 DD	85	500	1	87,400	6065820
FVM 860 DD	85	600	1	100,200	6065822

St Staal

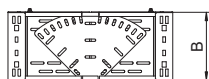
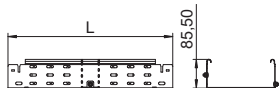
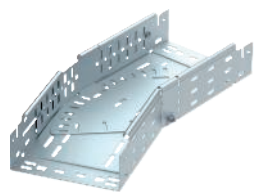
DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De hulpstukverbinder is compatibel met de kabelgoottypen MKSM, MKSMU, SKSM en SKSMU.
Magic hulpstukverbinder voor de directe en schroefloze verbinding van alle Magic hulpstukken met zijhoogte 85 mm.

De hulpstukverbinder is uitgerust met vier veerelementen maar kan ook gebruikt worden met twee veerelementen (na verwijderen van de twee overbodige veerelementen) voor de verbinding met een kabelgoot met afgesneden uiteinde. Voor de verbinding van een afgesneden kabelgoot met een hulpstuk moet bijkomend ook een Magic verbinder-set gebruikt worden.



Bocht variabel Magic



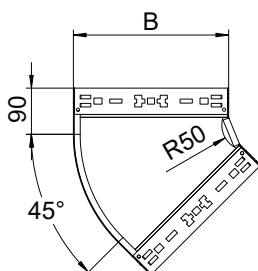
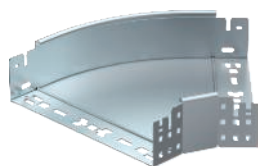
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting L mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBMV 810 FS	85	340	100	1	88,500	6040580
RBMV 820 FS	85	490	200	1	185,400	6040584
RBMV 830 FS	85	640	300	1	324,700	6040586
RBMV 840 FS	85	820	400	1	505,500	6040588
RBMV 850 FS	85	960	500	1	1.059,200	6040590
RBMV 860 FS	85	1120	600	1	1.433,700	6040592
RBMV 810 FT	85	340	100	1	100,000	6040600
RBMV 820 FT	85	490	200	1	202,200	6040604
RBMV 830 FT	85	640	300	1	430,300	6040606
RBMV 840 FT	85	820	400	1	676,200	6040608
RBMV 850 FT	85	960	500	1	1.167,800	6040610
RBMV 860 FT	85	1120	600	1	1.520,100	6040612

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Variabele bocht 0° - 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.

45° bocht Magic



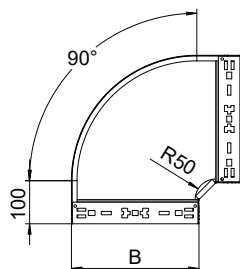
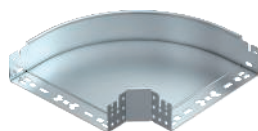
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 45 810 FS	100	1	60,600	6041410
RBM 45 820 FS	200	1	98,100	6041412
RBM 45 830 FS	300	1	142,300	6041414
RBM 45 840 FS	400	1	190,900	6041416
RBM 45 850 FS	500	1	250,700	6041418
RBM 45 860 FS	600	1	318,200	6041420
RBM 45 810 FT	85	100	65,000	6041430
RBM 45 820 FT	85	200	105,200	6041432
RBM 45 830 FT	85	300	152,600	6041434
RBM 45 840 FT	85	400	204,700	6041436
RBM 45 850 FT	85	500	268,800	6041438
RBM 45 860 FT	85	600	341,200	6041440

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bocht 45° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.

90° bocht Magic



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 90 810 FS	85	100	1	78,500	6041490
RBM 90 820 FS	85	200	1	138,200	6041492
RBM 90 830 FS	85	300	1	213,300	6041494
RBM 90 840 FS	85	400	1	299,700	6041496
RBM 90 850 FS	85	500	1	405,300	6041498
RBM 90 860 FS	85	600	1	526,400	6041500
RBM 90 810 FT	85	100	1	84,200	6041510
RBM 90 820 FT	85	200	1	148,700	6041512
RBM 90 830 FT	85	300	1	228,700	6041514
RBM 90 840 FT	85	400	1	321,400	6041516
RBM 90 850 FT	85	500	1	434,600	6041518
RBM 90 860 FT	85	600	1	564,500	6041520

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bocht 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.

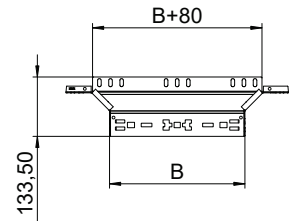
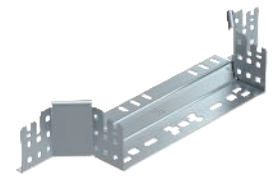
Aanbouw-T-stuk Magic

Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAAM 810 FS	85	100	1	45,700	6041570
RAAM 820 FS	85	200	1	58,400	6041572
RAAM 830 FS	85	300	1	71,300	6041574
RAAM 840 FS	85	400	1	84,300	6041576
RAAM 850 FS	85	500	1	97,100	6041578
RAAM 860 FS	85	600	1	110,500	6041580
RAAM 810 FT	85	100	1	49,000	6041590
RAAM 820 FT	85	200	1	62,600	6041592
RAAM 830 FT	85	300	1	76,500	6041594
RAAM 840 FT	85	400	1	90,400	6041596
RAAM 850 FT	85	500	1	104,100	6041598
RAAM 860 FT	85	600	1	118,500	6041600

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Aanbouw-T-stuk met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.



90° verticale bocht, stijgend

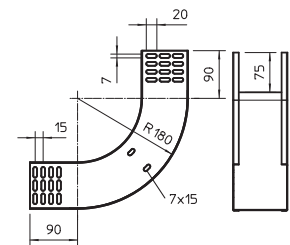
Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 810 S FS	85	100	1	97,100	7007230
RBV 820 S FS	85	200	1	132,600	7007234
RBV 830 S FS	85	300	1	156,200	7007238
RBV 840 S FS	85	400	1	179,900	7007242
RBV 850 S FS	85	500	1	203,500	7007246
RBV 860 S FS	85	600	1	227,100	7007250
RBV 810 S FT	85	100	1	97,100	7007231
RBV 820 S FT	85	200	1	132,600	7007235
RBV 830 S FT	85	300	1	156,200	7007239
RBV 840 S FT	85	400	1	179,900	7007243
RBV 850 S FT	85	500	1	203,500	7007247
RBV 860 S FT	85	600	1	227,100	7007251

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90°, stijgend, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.



90° verticale bocht, dalend

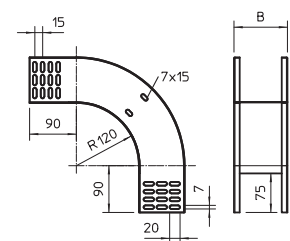
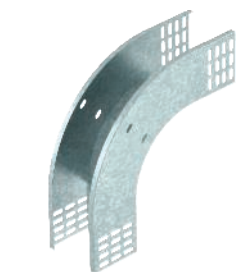
Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	7007270
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	7007274
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	7007278
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	7007282
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	7007286
RBV 860 F FS	85	600	1	174,700	7007290
RBV 810 F FT	85	100	1	86,600	7007271
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	7007275
RBV 830 F FT	85	300	1	121,800	7007279
RBV 840 F FT	85	400	1	139,500	7007283
RBV 850 F FT	85	500	1	157,100	7007287
RBV 860 F FT	85	600	1	174,700	7007291

St Staal

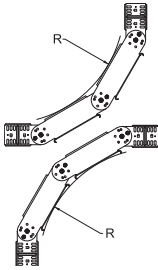
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90°, vallend, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.



90° scharnierbocht, verticaal



Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBV 810 FS	100	1	244,000	7006462
RGBV 820 FS	200	1	305,000	7006489
RGBV 830 FS	300	1	355,000	7006500
RGBV 840 FS	400	1	407,000	7006527
RGBV 850 FS	500	1	449,000	7006543
RGBV 860 FS	600	1	508,000	7006578

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De bocht wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Er zijn geen verdere verbindingmaterialen nodig.
Scharnierbocht 90°, verticaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.

Kabelgoot MKS-Magic® 110



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKSM 110 FS	100	1,00	3	235,400	6059156
MKSM 115 FS	150	1,00	3	271,500	6059158
MKSM 120 FS	200	1,00	3	289,830	6059160
MKSM 130 FS	300	1,00	3	327,210	6059162
MKSM 140 FS	400	1,00	3	364,590	6059164
MKSM 150 FS	500	1,00	3	401,960	6059166
MKSM 160 FS	600	1,00	3	406,550	6059168
MKSM 110 FT	100	1,00	3	256,700	6059173
MKSM 115 FT	150	1,00	3	296,000	6059175
MKSM 120 FT	200	1,00	3	316,000	6059177
MKSM 130 FT	300	1,00	3	356,720	6059179
MKSM 140 FT	400	1,00	3	397,700	6059181
MKSM 150 FT	500	1,00	3	438,360	6059183
MKSM 160 FT	600	1,00	3	479,000	6059185

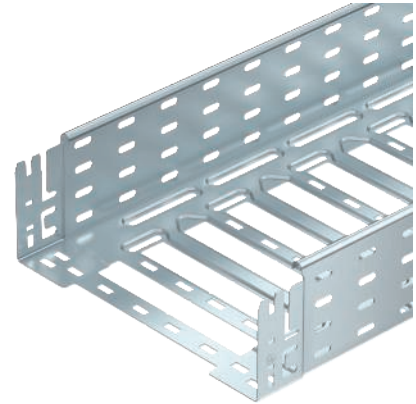
St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

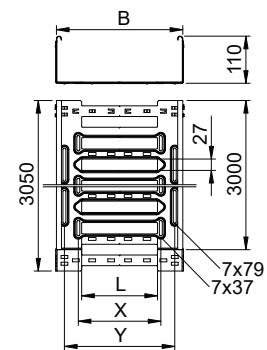


Kabelgootsystemen Magic

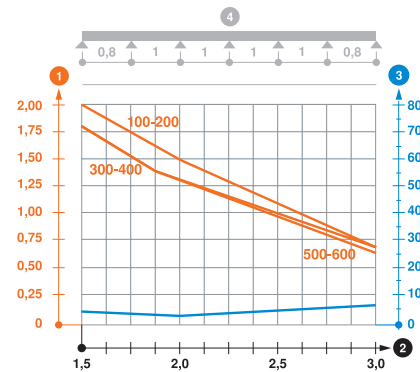


Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²	Afmeting L mm	Afm. x mm	Afm. y mm
MKSM 110 FS	3050	100	108	30	—	62
MKSM 115 FS	3050	150	161	30	46	112
MKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Afmetingen



Belasting



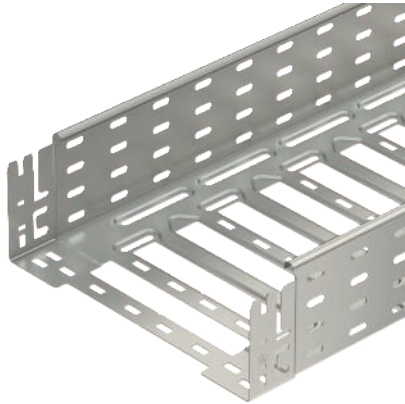
Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m
MKSM 110 FS	2	1,5	0,7
MKSM 115 FS	2	1,5	0,7
MKSM 120 FS	2	1,5	0,7
MKSM 130 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 140 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FS	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FS	1,8	1,3	0,65

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSM 110

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

KTS_Typ_0A / ml / 2020/01/16 16:03:57 (LLEExport_02390) / 2020/01/16 16:04:12 16:04:12

Kabelgoot MKS-Magic® 110



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
MKSM 110 A2	100	1,00	3	236,720	6059190
MKSM 120 A2	200	1,00	3	291,800	6059194
MKSM 130 A2	300	1,00	3	329,180	6059196
MKSM 140 A2	400	1,00	3	366,890	6059198
MKSM 150 A2	500	1,00	3	404,590	6059200
MKSM 160 A2	600	1,00	3	441,970	6059202

A2 Roestvast staal

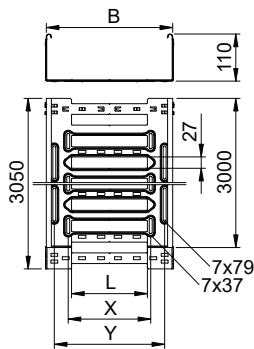
2B blank, nabehandeld

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

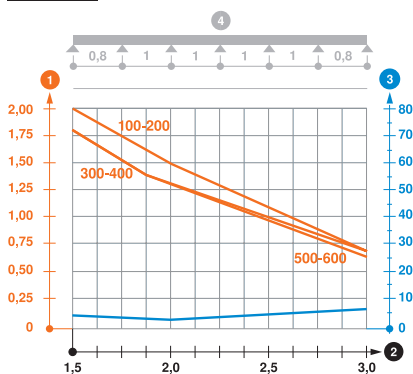
De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Netto inhoud cm ²	Afmeting L mm	Afm. x mm	Afm. y mm
MKSM 120 A2	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 A2	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 A2	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 A2	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 A2	3050	600	655	480	496	562

Belasting



Type	1,5 m 2,0 m 3,0 m		
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 110 A2	2	1,5	0,7
MKSM 120 A2	2	1,5	0,7
MKSM 130 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 140 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 150 A2	1,1	0,95	0,65
MKSM 160 A2	1,1	0,95	0,65

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSM 110

- ① Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- ② Steunafstand in m
- ③ Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- ④ Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKS-Magic® 110



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKSM 110 FS	100	1,50	3	353,110	6059614
SKSM 115 FS	150	1,50	3	407,210	6059616
SKSM 120 FS	200	1,50	3	434,760	6059618
SKSM 130 FS	300	1,50	3	490,820	6059620
SKSM 140 FS	400	1,50	3	546,890	6059622
SKSM 150 FS	500	1,50	3	602,950	6059624
SKSM 160 FS	600	1,50	3	667,280	6059626
SKSM 110 FT	100	1,50	3	374,430	6059631
SKSM 115 FT	150	1,50	3	431,800	6059633
SKSM 120 FT	200	1,50	3	460,990	6059635
SKSM 130 FT	300	1,50	3	520,320	6059637
SKSM 140 FT	400	1,50	3	580,000	6059639
SKSM 150 FT	500	1,50	3	639,350	6059641
SKSM 160 FT	600	1,50	3	711,510	6059643

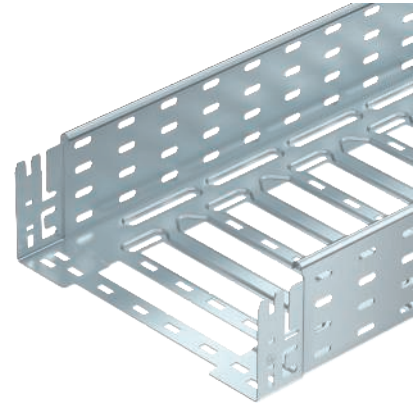
St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

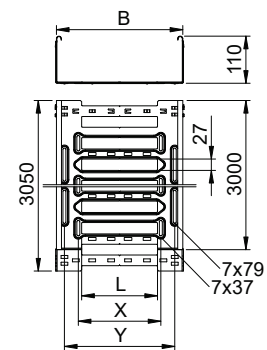


Kabelgootsystemen Magic

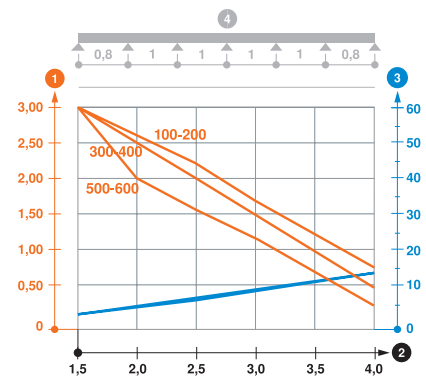


Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²	Afmeting L mm	Afm. x mm	Afm. y mm
SKSM 110 FS	3050	100	108	30	—	62
SKSM 115 FS	3050	150	161	30	46	112
SKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
SKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262
SKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
SKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
SKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Afmetingen



Belasting



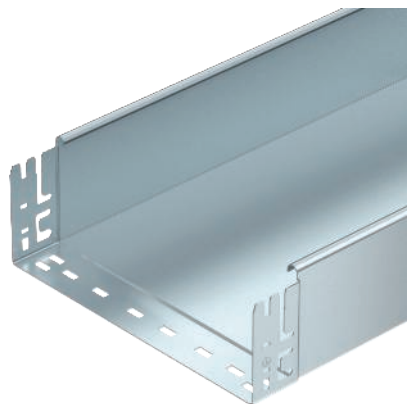
Type	1,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
SKSM 110 FS	3	1,7	0,8
SKSM 115 FS	3	1,7	0,8
SKSM 120 FS	3	1,7	0,8
SKSM 130 FS	3	1,5	0,5
SKSM 140 FS	3	1,5	0,5
SKSM 150 FS	3	1,2	0,3
SKSM 160 FS	3	1,2	0,3

Belastingsdiagram kabelgoot type SKSM 110

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

KTS_Typ_OA / ml / 2020/01/16 16:03:57 (LLEExport_02390) / 2020/01/16 16:04:12 16:04:12

Kabelgoot MKS-Magic® 110 ongeperforeerd



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKSMU 110 FS	100	1,00	3	269,510	6059382
MKSMU 115 FS	150	1,00	3	308,520	6059384
MKSMU 120 FS	200	1,00	3	347,870	6059386
MKSMU 130 FS	300	1,00	3	426,230	6059388
MKSMU 140 FS	400	1,00	3	513,334	6059390
MKSMU 150 FS	500	1,00	3	583,280	6059392
MKSMU 160 FS	600	1,00	3	661,640	6059394
MKSMU 110 FT	100	1,00	3	290,500	6059399
MKSMU 115 FT	150	1,00	3	336,390	6059401
MKSMU 120 FT	200	1,00	3	379,340	6059403
MKSMU 130 FT	300	1,00	3	464,920	6059405
MKSMU 140 FT	400	1,00	3	513,334	6059407
MKSMU 150 FT	500	1,00	3	636,000	6059409
MKSMU 160 FT	600	1,00	3	721,310	6059411

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Niet-geperforeerde kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdbesparende en rendabele installatie.

De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm.

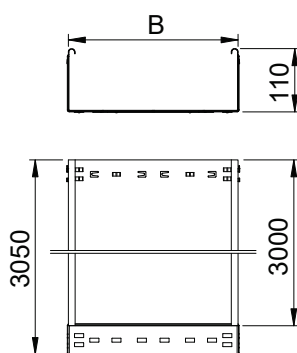
Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

VDE-getest kabelgootsysteem.

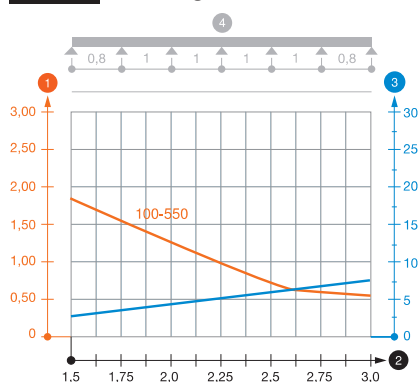
MKSMU 110 = Kabelgootsysteem Magic, ongeperforeerd, met een zijhoogte van 110 mm.

Afmetingen



	Afmeting		Netto inhoud cm ²
	Lengte mm	B mm	
MKSMU 110 FS	3050	100	108
MKSMU 115 FS	3050	150	161
MKSMU 120 FS	3050	200	218
MKSMU 130 FS	3050	300	328
MKSMU 140 FS	3050	400	438
MKSMU 150 FS	3050	500	548
MKSMU 160 FS	3050	600	655

Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
MKSMU 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 115 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSMU 110

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot MKS-Magic® 110 ongeperforeerd



Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	Plaatdikte mm			
MKSMU 110 A2	100	1,00	3	271,150	6059416
MKSMU 120 A2	200	1,00	3	350,160	6059420
MKSMU 130 A2	300	1,00	3	428,900	6059422
MKSMU 140 A2	400	1,00	3	507,860	6059424
MKSMU 150 A2	500	1,00	3	586,880	6059426
MKSMU 160 A2	600	1,00	3	665,900	6059428

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Niet-geperforeerde kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdbesparende en rendabele installatie.

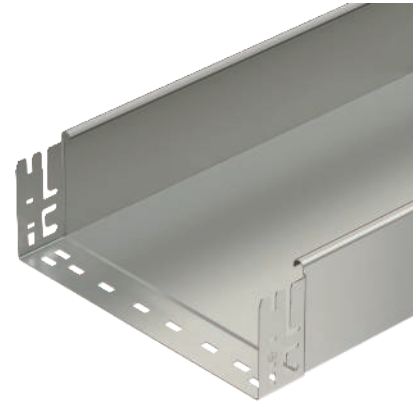
De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm.

Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

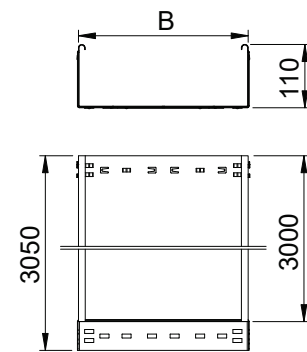
VDE-getest kabelgootsysteem.

MKSMU 110 = Kabelgootsysteem Magic, ongeperforeerd, met een zijhoogte van 110 mm.

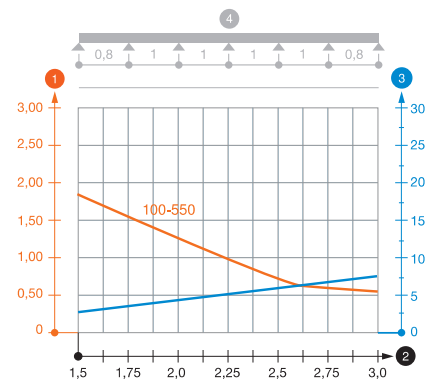


Type	Lengte mm	Afmeting		Netto inhoud cm ²
		B mm	mm	
MKSMU 110 A2	3050	100	110	108
MKSMU 120 A2	3050	200	110	218
MKSMU 130 A2	3050	300	110	328
MKSMU 140 A2	3050	400	110	438
MKSMU 150 A2	3050	500	110	548
MKSMU 160 A2	3050	600	110	658

Afmetingen



Belasting



Type	Lengte			
	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
MKSMU 110 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 A2	1,85	1,3	0,75	0,6

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSMU 110

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

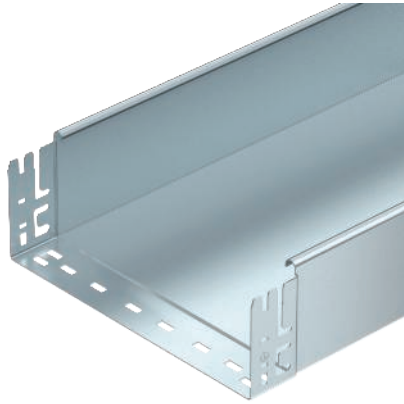
3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKS-Magic® 110 ongeperforeerd



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKSMU 110 FS	100	1,50	3	403,940	6059836
SKSMU 115 FS	150	1,50	3	462,950	6059838
SKSMU 120 FS	200	1,50	3	521,640	6059840
SKSMU 130 FS	300	1,50	3	639,350	6059842
SKSMU 140 FS	400	1,50	3	757,050	6059844
SKSMU 150 FS	500	1,50	3	874,722	6059846
SKSMU 160 FS	600	1,50	3	992,430	6059848
SKSMU 110 FT	100	1,50	3	428,200	6059853
SKSMU 115 FT	150	1,50	3	490,820	6059855
SKSMU 120 FT	200	1,50	3	553,100	6059857
SKSMU 130 FT	300	1,50	3	678,040	6059859
SKSMU 140 FT	400	1,50	3	802,630	6059861
SKSMU 150 FT	500	1,50	3	932,689	6059863
SKSMU 160 FT	600	1,50	3	1.058,230	6059865

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Niet-geperforeerde kabelgoot met snelverbindingssysteem, inclusief alle relevante verbindingsonderdelen voor tijdbesparende en rendabele installatie.

De totale lengte is 3.050 mm, de effectieve lengte in gemonteerde toestand is 3.000 mm.

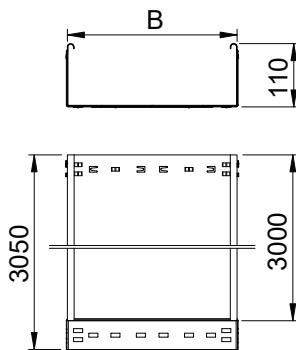
Het veerelement FED 60 kan als reserve-onderdeel (vervanging) voor de kabelgoten Magic in de zijhoogte 60 mm, 85 mm en 110 mm onder artikelnummer 6068859 afzonderlijk worden besteld.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.

VDE-getest kabelgootsysteem.

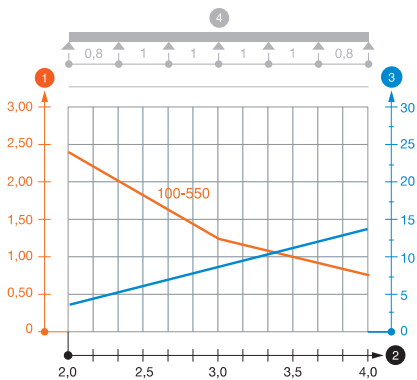
SKSMU 110 = Kabelgootsysteem Magic, ongeperforeerd, met een zijhoogte van 110 mm.

Afmetingen



Type	Afmeting		Netto inhoud cm ²
	Lengte mm	B mm	
SKSMU 110 FS	3050	100	108
SKSMU 115 FS	3050	150	161
SKSMU 120 FS	3050	200	218
SKSMU 130 FS	3050	300	328
SKSMU 140 FS	3050	400	438
SKSMU 150 FS	3050	500	548
SKSMU 160 FS	3050	600	655

Belasting



Type	1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 115 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 160 FS	3	2,4	1,2	0,8

Belastingsdiagram kabelgoot type SKSMU 110

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

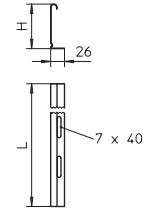
Scheidingsschot 110

Type	Afmeting		L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm				
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



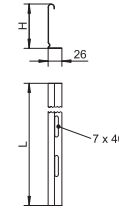
Scheidingsschot 110

Type	Afmeting		L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm				
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	84,340	6062255

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



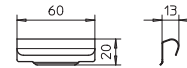
Verbinder voor scheidingsschot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.



Snelverbinderset Magic

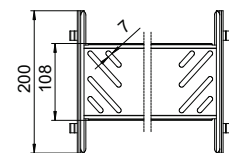
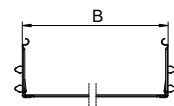
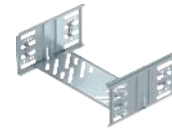
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KTSMV 160 FS	600	1	77,800	6069102
KTSMV 120 DD	200	1	50,800	6069116
KTSMV 160 DD	600	77,800	6069124	

St Staal

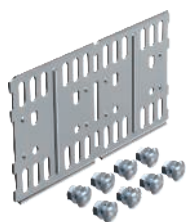
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Door de verbeterde bouwvorm kan door de verbinder een radius gerealiseerd worden en kunnen overgangsvoe-gen bij grote temperatuurschommelingen overbrugd worden.

Verbinder met snelbevestiging voor schroefloze verbinding van geperforeerde kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.



Koppel-/hoekverbinder 110

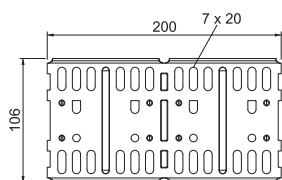


Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RLVL 110 FS	110	10	33,800	6067131
RLVL 110 FT	110	10	35,100	6067913

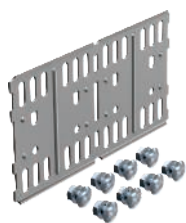
St Staal
FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 110 mm.



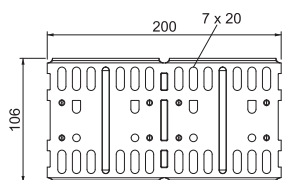
Koppel-/hoekverbinder 110



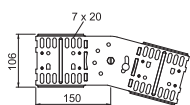
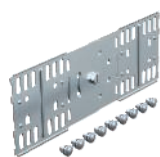
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RLVL 110 A2	110	10	33,400	6067948

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 110 mm.



Scharnierverbinder 110



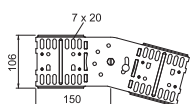
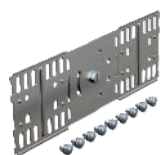
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGV 110 FS	110	10	61,700	7082037
RGV 110 FT	110	10	64,300	7082436

St Staal
FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

Scharnierverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

Scharnierverbinder 110



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGV 110 A2	110	4	61,700	7082479

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

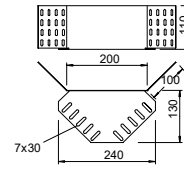
Scharnierverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

Hoekverbinder 110

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999
REV 110 DD	110	10	72,000	6069339

St. Staal
 FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.
 Hoekstuk voor kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

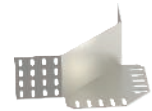
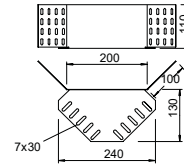


Hoekstuk

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 110 A2	110	5	75,000	6068049

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Hoekstuk voor kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

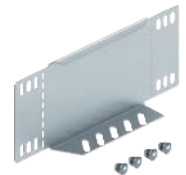
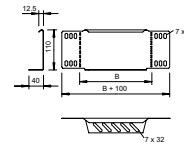


Verloopstuk en eindafsluitplaat 110

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107455
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107471
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107501
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	7107536
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107552

St. Staal
 FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Vanaf een breedte 150 mm is de onderband van een perforatie voorzien.
 Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.
 Te gebruiken als verloopstuk of als afsluitplaat voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.

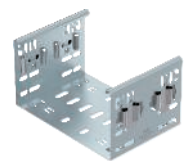
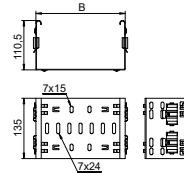


Hulpstukverbinder Magic

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FVM 110 DD	110	100	1	42,900	6065910
FVM 115 DD	110	150	1	48,900	6065912
FVM 120 DD	110	200	1	55,000	6065914
FVM 130 DD	110	300	1	67,700	6065916
FVM 140 DD	110	400	1	80,400	6065918
FVM 150 DD	110	500	1	92,600	6065920
FVM 160 DD	110	600	1	105,000	6065922

St. Staal
 DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

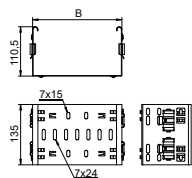
De hulpstukverbinder is compatibel met de kabelgoottypen MKSM, MKSMU, SKSM en SKSMU.
 Magic hulpstukverbinder voor de directe en schroefloze verbinding van alle Magic hulpstukken met zijhoogte 110 mm.
 De hulpstukverbinder is uitgerust met vier veerelementen maar kan ook gebruikt worden met twee veerelementen (na verwijderen van de twee overbodige veerelementen) voor de verbinding met een kabelgoot met afgesneden uiteinde. Voor de verbinding van een afgesneden kabelgoot met een hulpstuk moet bijkomend ook een Magic verbinder-set gebruikt worden.



KTS_Typ_OA / ml / 202001/16 16:03:57 (LLEExport_02390) / 202001/16 16:04:12 16:04:12

Kabelgootsystemen Magic

Hulpstukverbinder Magic



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FVM 110 A2	110	100	1	42,900	6065930
FVM 120 A2	110	200	1	55,000	6065934
FVM 130 A2	110	300	1	67,700	6065936
FVM 140 A2	110	400	1	80,400	6065938
FVM 150 A2	110	500	1	92,400	6065940
FVM 160 A2	110	600	1	105,000	6065942

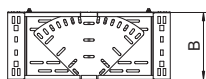
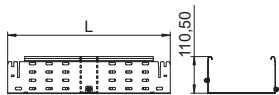
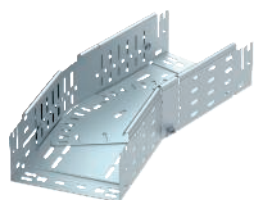
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De hulpstukverbinder is compatibel met de kabelgoottypen MKSM, MKSMU, SKSM en SKSMU. Magic hulpstukverbinder voor de directe en schroefloze verbinding van alle Magic hulpstukken met zijhoogte 110 mm.

De hulpstukverbinder is uitgerust met vier veerelementen maar kan ook gebruikt worden met twee veerelementen (na verwijderen van de twee overbodige veerelementen) voor de verbinding met een kabelgoot met afgesneden uiteinde. Voor de verbinding van een afgesneden kabelgoot met een hulpstuk moet bijkomend ook een Magic verbinder-set gebruikt worden.

Bocht variabel Magic



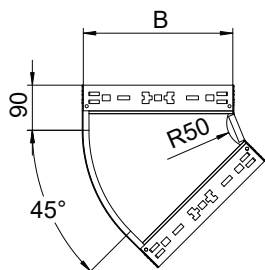
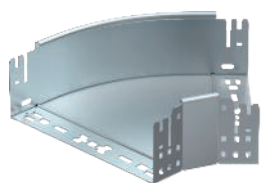
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting L mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBMV 110 FS	110	340	100	1	103,900	6040680
RBMV 115 FS	110	420	150	1	152,200	6040682
RBMV 120 FS	110	490	200	1	209,200	6040684
RBMV 130 FS	110	640	300	1	357,800	6040686
RBMV 140 FS	110	820	400	1	548,400	6040688
RBMV 150 FS	110	960	500	1	1.134,000	6040690
RBMV 160 FS	110	1120	600	1	1.522,400	6040692
RBMV 110 FT	110	340	100	1	117,600	6040700
RBMV 115 FT	110	420	150	1	170,500	6040702
RBMV 120 FT	110	490	200	1	228,100	6040704
RBMV 130 FT	110	640	300	1	474,400	6040706
RBMV 140 FT	110	820	400	1	733,500	6040708
RBMV 150 FT	110	960	500	1	1.202,400	6040710
RBMV 160 FT	110	1120	600	1	1.614,200	6040712

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Variabele bocht 0° - 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

45° bocht Magic



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 45 110 FS	110	100	1	70,500	6041750
RBM 45 115 FS	110	150	1	89,300	6041751
RBM 45 120 FS	110	200	1	109,900	6041752
RBM 45 130 FS	110	300	1	156,100	6041754
RBM 45 140 FS	110	400	1	206,500	6041756
RBM 45 150 FS	110	500	1	268,300	6041758
RBM 45 160 FS	110	600	1	337,700	6041760
RBM 45 110 FT	110	100	1	75,600	6041780
RBM 45 115 FT	110	150	1	95,800	6041781
RBM 45 120 FT	110	200	1	117,900	6041782
RBM 45 130 FT	110	300	1	167,400	6041784
RBM 45 140 FT	110	400	1	221,400	6041786
RBM 45 150 FT	110	500	1	287,700	6041788
RBM 45 160 FT	110	600	1	362,100	6041790

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

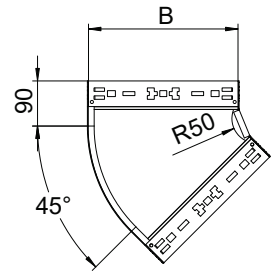
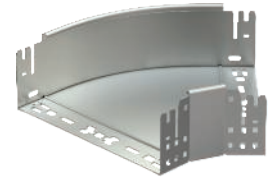
Bocht 45° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

45° bocht Magic

Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 45 110 A2	100	1	70,500	6041800
RBM 45 120 A2	200	1	109,900	6041802
RBM 45 130 A2	300	1	156,100	6041804
RBM 45 140 A2	400	1	206,500	6041806

A2 Roestvast staal

Bocht 45° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.



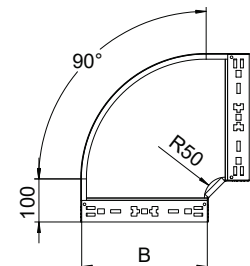
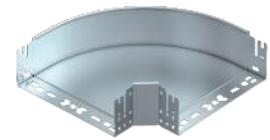
90° bocht Magic

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 90 110 FS	110	100	1	90,900	6041840
RBM 90 115 FS	110	150	1	121,000	6041841
RBM 90 120 FS	110	200	1	154,900	6041842
RBM 90 130 FS	110	300	1	233,400	6041844
RBM 90 140 FS	110	400	1	323,600	6041846
RBM 90 150 FS	110	500	1	433,100	6041848
RBM 90 160 FS	110	600	1	558,000	6041850
RBM 90 110 FT	110	100	1	97,500	6041860
RBM 90 115 FT	110	150	1	129,800	6041861
RBM 90 120 FT	110	200	1	166,100	6041862
RBM 90 130 FT	110	300	1	250,300	6041864
RBM 90 140 FT	110	400	1	347,000	6041866
RBM 90 150 FT	110	500	1	464,400	6041868
RBM 90 160 FT	110	600	1	598,400	6041870

Si Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bocht 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.



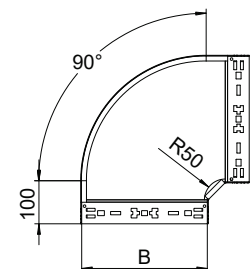
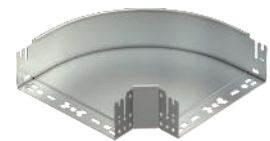
90° bocht Magic

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBM 90 110 A2	110	100	1	90,900	6041880
RBM 90 120 A2	110	200	1	154,900	6041882
RBM 90 130 A2	110	300	1	233,400	6041884
RBM 90 140 A2	110	400	1	323,600	6041886
RBM 90 150 A2	110	500	1	433,100	6041888
RBM 90 160 A2	110	600	1	558,000	6041890

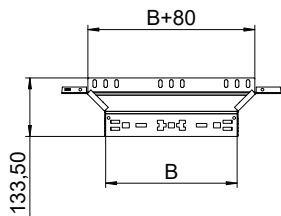
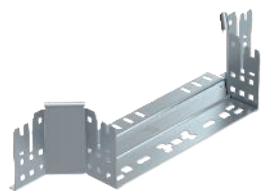
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bocht 90° met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.



Aanbouw-T-stuk Magic

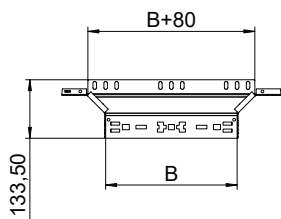
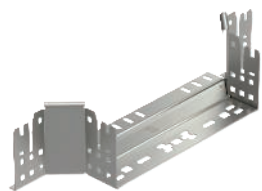


Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAAM 110 FS	110	100	1	53,700	6041920
RAAM 115 FS	110	150	1	60,000	6041921
RAAM 120 FS	110	200	1	66,300	6041922
RAAM 130 FS	110	300	1	79,200	6041924
RAAM 140 FS	110	400	1	92,200	6041926
RAAM 150 FS	110	500	1	105,100	6041928
RAAM 160 FS	110	600	1	118,400	6041930
RAAM 110 FT	110	100	1	57,600	6041940
RAAM 115 FT	110	150	1	64,300	6041941
RAAM 120 FT	110	200	1	71,100	6041942
RAAM 130 FT	110	300	1	84,900	6041944
RAAM 140 FT	110	400	1	98,900	6041946
RAAM 150 FT	110	500	1	112,700	6041948
RAAM 160 FT	110	600	1	127,000	6041950

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Aanbouw-T-stuk met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

Aanbouw-T-stuk Magic

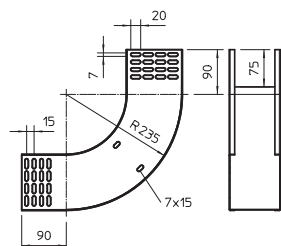


Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAAM 110 A2	110	100	1	53,700	6041960
RAAM 120 A2	110	200	1	66,300	6041962
RAAM 130 A2	110	300	1	79,200	6041964
RAAM 140 A2	110	400	1	92,200	6041966
RAAM 150 A2	110	500	1	105,100	6041968
RAAM 160 A2	110	600	1	118,400	6041970

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Aanbouw-T-stuk met Magic-snelverbinding. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

90° verticale bocht, stijgend



Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	7007310
RBV 115 S FS	110	150	1	135,000	7007312
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	7007326
RBV 160 S FS	110	600	1	274,000	7007333
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	7007398
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	7007313
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	7007327
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	7007334
RBV 155 S FT	110	550	1	260,400	7007331

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90°, stijgend, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

90° verticale bocht, dalend

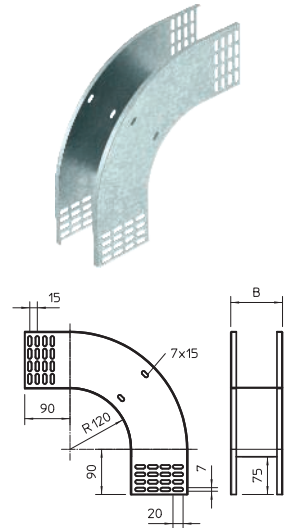
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	7007350
RBV 115 F FS	110	150	1	114,000	7007352
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	7007373
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	7007468
RBV 115 F FT	110	150	1	124,000	7007353
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	7007367
RBV 160 F FT	110	600	1	210,000	7007374

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90°, vallend, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.



90° scharnierbocht, verticaal

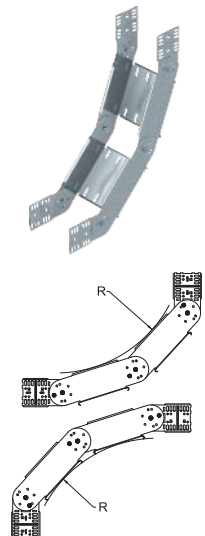
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBV 120 FS	200	1	420,000	7006640

St Staal

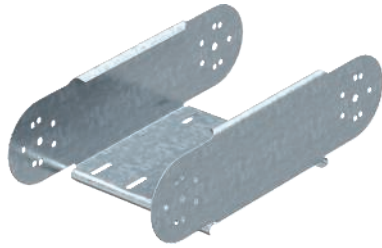
FS sendzimir verzinkt

De bocht wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Er zijn geen verdere verbindingmaterialen nodig.

Scharnierbocht 90°, verticaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.



Scharnierbochtelement, verticaal



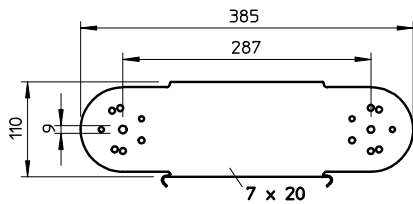
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBEV 120 FS	110	1	116,800	7005644
RGBEV 130 FS	110	1	137,200	7005660
RGBEV 140 FS	110	1	157,500	7005687
RGBEV 150 FS	110	1	177,900	7005709
RGBEV 160 FS	110	1	175,000	7005723

Si Staal

FS sendzimir verzinkt

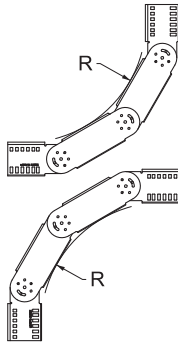
Scharnierbochtelement, verticaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.

Afmetingen



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm
RGBEV 120 FS	200	1,00
RGBEV 130 FS	300	1,00
RGBEV 140 FS	400	1,00
RGBEV 150 FS	500	1,00
RGBEV 160 FS	600	1,00

Inbouw



Tabel radius

Aantal elementen	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Twee scharnierverbinders RGV 110 afzonderlijk bestellen.

Voegplaat

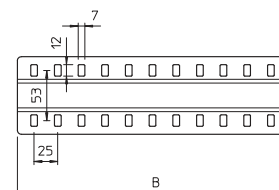
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 150 FS	150	20	12,200	7070209
SSLB 200 FS	200	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	300	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	400	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	500	20	43,700	7070225
SSLB 600 FS	600	20	52,700	7070233
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306
SSLB 150 DD	150	20	12,200	7070310
SSLB 200 DD	200	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	500	20	43,700	7070326
SSLB 550 DD	550	20	48,200	7070330
SSLB 600 DD	600	20	52,700	7070334

Si Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Voegplaat in brede uitvoering voor toepassing in alle kabelgoten en verspankabelgoten.

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.



Voegplaat

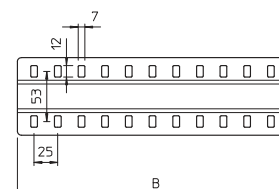
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SSLB 100 A2	100	20	7,700	7070353
SSLB 200 A2	200	20	16,700	7070361
SSLB 300 A2	300	20	25,700	7070365
SSLB 400 A2	400	20	34,700	7070369
SSLB 500 A2	500	20	43,700	7070373
SSLB 600 A2	600	20	52,700	7070381
SSLB 100 A4	100	20	7,700	7070390
SSLB 200 A4	200	20	16,700	7070392
SSLB 300 A4	300	20	25,700	7070394
SSLB 400 A4	400	20	34,700	7070396
SSLB 500 A4	500	20	43,700	7070398
SSLB 600 A4	600	20	52,700	7070400

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Voegplaat in brede uitvoering voor toepassing in alle kabelgoten en verspankabelgoten.

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.



Bodemplaat

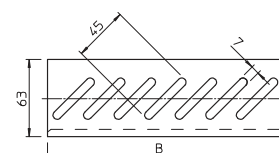
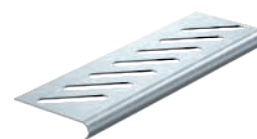
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083106
BEB 150 FS	150	100	8,400	7083157
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083203
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083300
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083408
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083505
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083602
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083618
BEB 150 DD	150	100	8,400	7083622
BEB 200 DD	200	100	11,400	7083626
BEB 300 DD	300	100	17,200	7083630
BEB 400 DD	400	100	23,100	7083634
BEB 500 DD	500	50	29,000	7083638
BEB 600 DD	600	50	35,000	7083642

Si Staal

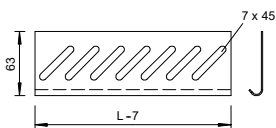
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Voor de bevestiging moeten de schroeven type FR5B M6x12 afzonderlijk besteld worden.

Bodemindplaat voor de bodemversterking van de uiteinden van kabelgoten en ter bescherming van de kabels.



Bodemplaat

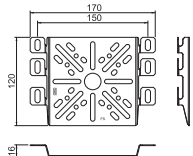


Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B	mm			
BEB 100 A2	100		100	5,400	7084013
BEB 150 A2	150		100	8,400	7084015
BEB 200 A2	200		100	11,400	7084048
BEB 300 A2	300		100	17,200	7084064
BEB 400 A2	400		100	23,100	7084080
BEB 500 A2	500		50	29,000	7084102
BEB 600 A2	600		50	35,000	7084129
BEB 100 A4	100		100	5,400	7084141
BEB 150 A4	150		100	8,400	7084142
BEB 200 A4	200		100	11,400	7084143
BEB 300 A4	300		100	17,200	7084145
BEB 400 A4	400		100	23,100	7084147
BEB 500 A4	500		50	29,000	7084149
BEB 600 A4	600		50	35,000	7084151

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Voor de bevestiging moeten de schroeven type FRSB M6x12 afzonderlijk besteld worden.
 Voor de bodemversterking van de uiteinden van kabelgoten en ter bescherming van de kabels.

Montageplaat

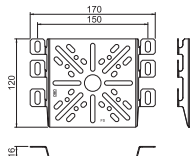


Type	Zijhoogte		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm			
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773
MP UNI DD	115	170	40	11,000	7085114

St Staal
 FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.
 Montageplaat voor de bevestiging aan de zijkant van kabeldraagsystemen.

Montageplaat

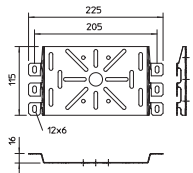


Type	Zijhoogte		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm			
MP UNI A2	115	170	40	11,000	7085133

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

De bevestiging aan de zijkant van de draadgoot wordt schroefloos gerealiseerd door het ombuigen van de borglip. De bevestiging op de zijwand van kabelgoten en kabelladders wordt gerealiseerd met twee platkopbouten. Dankzij de centrale opening in de montageplaat kan de kabeldoos type B9/T zeer eenvoudig worden bevestigd met behulp van de meegeleverde sluitschroef. Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.
 Montageplaat voor de bevestiging aan de zijkant van kabeldraagsystemen.

Montageplaat



Type	Zijhoogte		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm			
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084870

St Staal
 FS sendzimir verzinkt

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.
 Montageplaat voor universele toepassing op de zijkant van kabelgoten en draadgoten.

Montageplaat

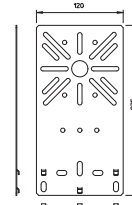
Type	Zijhoogte	Breedte	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm			
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084757
MP FL DD	235	120	40	19,200	7085108

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Montageplaat in vlakke uitvoering voor de bevestiging aan de zijkant van de kabelgoot.



Montageplaat, haaks

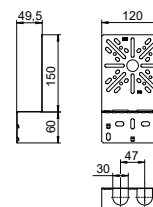
Type	Zijhoogte	Breedte	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm			
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085111

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Haaks geplooide montageplaat voor de bevestiging aan de zijwand van de kabelgoot.



Montageplaat

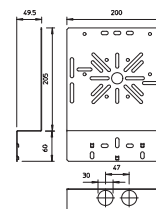
Type	Zijhoogte	Breedte	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm			
MP WI GR. FS	240	200	25	39,400	7084781
MP WI GR. DD	240	200	25	39,400	7085112

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Haaks geplooide montageplaat voor de bevestiging aan de zijwand van de kabelgoot.



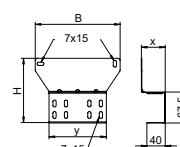
Montageplaat voor FireBox T-serie

Type	Afmeting H	Afmeting B	Afm. x	Afm. y	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm	mm	mm			
MP T610	141	185	52	125	1	23,600	7205480
MP T616	159	220	63	165	1	34,500	7205484

St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Montageplaat voor bevestiging van kabeldozen uit de FireBox T-serie (met buitenbevestiging) op kabelgoten resp. -ladders met een zijhoogte van 60 mm. Het afgeschuinde model van versterkt staalplaat maakt de betrouwbare montage van de functiebehoudkabel mogelijk, zonder dat de kabel over het zijprofiel hoeft te worden gebogen.

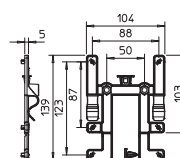


Kunststof montageplaat voor kabelgoot

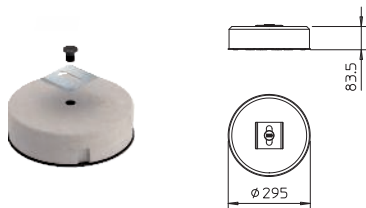
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

PC Polycarbonaat

Met de kunststof montageplaat BE TS KR kunnen OBO kabeldozen type T60 en T100 met enkele handelingen zonder gereedschap en snel op alle gangbare kabelgoten worden aangebracht. Daarbij wordt de kabeldoos betrouwbaar in positie gehouden. Deze kan echter, indien nodig, snel worden gedemonteerd. Dit alles zonder dat gereedschap nodig is.



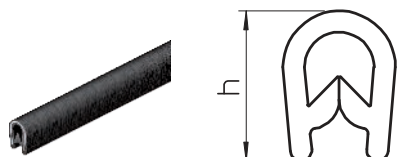
Standvoet - TrayFix set 10 L



Type	vanaf gootbreedte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	5403101

- Montagesysteem voor de bevestiging van draadgoten op de FangFix-steen, bijv. kabelinstallatie op het platte dak.
- Afgestemd op OBO-kabelgootsystemen MKSM en SKSM.
- Afgestemd op OBO-draadgootsystemen met een minimale breedte van 100 mm.
- Set bestaande uit TrayFix-montageadapter en betonsteen inclusief basis voor FangFix-systeem 10 kg

Randbeschermingsband

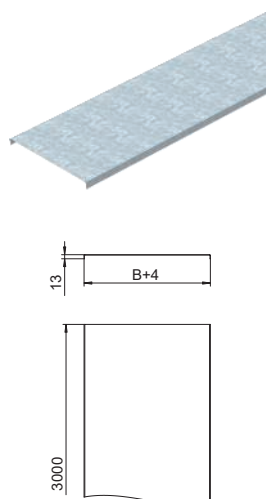


Type	voor plaatdikte mm	Afmeting h mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	10	15,000	6072895

PVC Polyvinylchloride

Randbeschermingsband met stalen inzetstuk voor de afdekking van geslepen plaatuiteinden. Uitvoering zwart UV-bestendig

Deksel, niet-geperforeerd



Type	Afmeting			Verp. Gewicht		Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm	m	kg/100 m	
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	99,000	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,270	6052153
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,230	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,000	6052609
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Ongeperforeerd deksel voor kabelgoten en draadgoten.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.

Deksel, niet-geperforeerd

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,25	3000	3	619,170	6052841
DRLU 600 A2	600	1,25	3000	3	736,900	6052844
DRLU 050 A4	50	1,00	3000	3	59,670	6052978
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	6052991
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	6052992
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	6052993
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	6052994
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	6052995
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	6052996
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	6052998

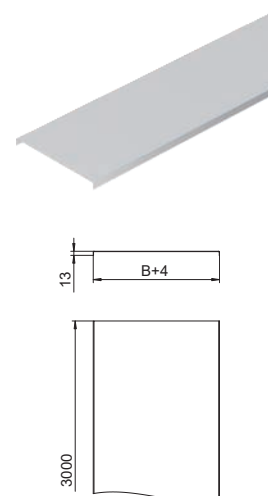
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Ongeperforeerd deksel voor kabelgoten en draadgoten.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.



Dekselklem, universeel

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

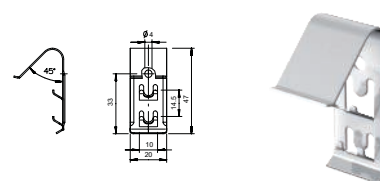
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Naar gelang de gootbreedte worden er voor een goede bevestiging 4 - 6 dekselklemmen gebruikt per 3 meter deksel.

Dekselklem voor de universele bevestiging van ongeperforeerde deksels op kabelgoten, draadgoten en AZ-minikanalen.

Voor de toepassing bij kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm is de dekselklem niet geschikt.



Dekselklem

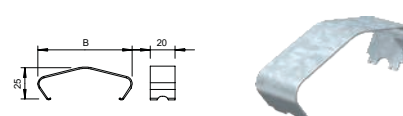
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DKL 45 A2	60,9	20	1,600	6065511
DKL 60 A2	75,9	20	1,800	6065538
DKL 85 A2	95,9	20	2,100	6065546
DKL 110 A2	120,9	20	2,400	6065554

A2 Roestvast staal

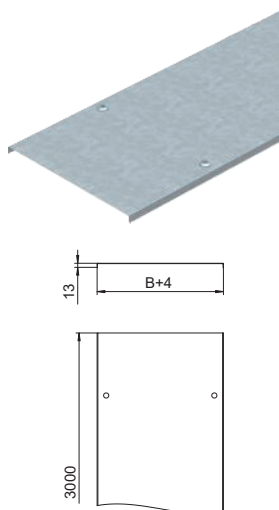
2B blank, nabehandeld

Dekselklem voor de extra stevige bevestiging van het deksel, bijvoorbeeld bij verhoogde windbelasting.

Dekselklem voor een stevige bevestiging van deksels op kabelgoten en kabelladders.



Deksel met draaigrendel



Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	6052150
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606
DRL 100 FT	100	0,75	3000	3	106,670	6051340
DRL 150 FT	150	1,00	3000	3	159,340	6051359
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	6051367
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	6051383
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	6051413
DRL 500 FT	500	1,50	3000	3	667,670	6051448
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	6051472
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	6052706
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724

St Staal

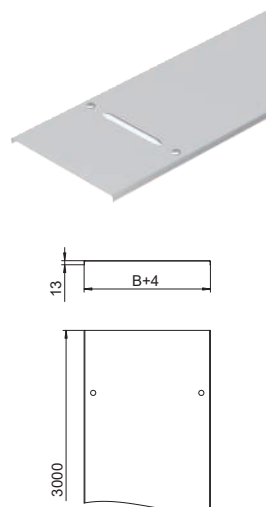
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor kabelgoten en kabelladders met draaigrendels.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.

Deksel met draaigrendel



Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	6052878
DRL 150 A2	150	1,00	3000	3	144,400	6052886
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	6052975
DRL 100 A4	100	1,00	3000	3	105,070	6052980
DRL 150 A4	150	1,00	3000	6	144,400	6052982
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	6052981
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	6052983
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	6052984
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	6052985
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	6052986

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

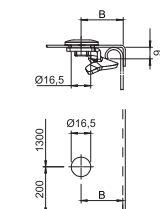
2B blank, nabehandeld

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor kabelgoten en kabelladders, met 3 paar draaigrendels.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.

Draaigrendel



Type	Stuk	Verp. m	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

St Staal

FT thermisch verzinkt

Enkelzijdige draaigrendel. Toepasbaar voor dekselbreedte 100 - 600 mm.

Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage.

Afhankelijk van de uitvoering van de deksel varieert de maat B als volgt:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Draaigrendel

Type

DRL H S A2

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Enkelzijdige draaigrendel. Toepasbaar voor dekselbreedte 100 - 600 mm.

Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage.

Afhankelijk van de uitvoering van de deksel varieert de maat B als volgt:

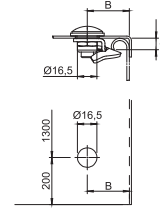
DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	3,260	6065016



Deksel voor 45° bocht Magic

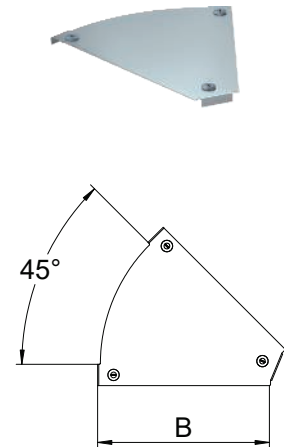
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFBM 45 100 FS	100	1,25	1	16,400	7138360
DFBM 45 150 FS	150	1,25	1	23,100	7138362
DFBM 45 200 FS	200	1,25	1	31,400	7138364
DFBM 45 300 FS	300	1,25	1	52,400	7138366
DFBM 45 400 FS	400	1,25	1	97,900	7138368
DFBM 45 500 FS	500	1,25	1	142,300	7138370
DFBM 45 600 FS	600	1,25	1	191,500	7138372
DFBM 45 100 DD	100	1,25	1	16,400	7138400
DFBM 45 150 DD	150	1,25	1	23,100	7138402
DFBM 45 200 DD	200	1,25	1	31,400	7138404
DFBM 45 300 DD	300	1,25	1	52,400	7138406
DFBM 45 400 DD	400	1,25	1	97,900	7138408
DFBM 45 500 DD	500	1,25	1	142,300	7138410
DFBM 45 600 DD	600	1,25	1	191,500	7138412

St. Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor 45°-bocht, met voorgemonteerde draaigrendels.



Deksel voor 45° bocht Magic

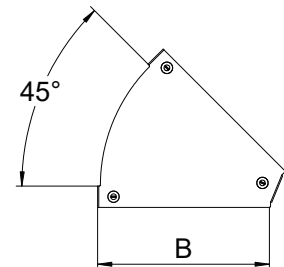
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFBM 45 100 A2	100	1,25	1	13,100	7138430
DFBM 45 200 A2	200	1,25	1	28,100	7138434
DFBM 45 300 A2	300	1,25	1	49,300	7138436
DFBM 45 400 A2	400	1,25	1	95,100	7138438

A2 Roestvast staal

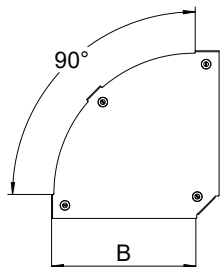
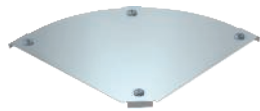
2B blank, nabehandeld

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor 45° bocht met voorgemonteerde draaigrendels.



Deksel voor 90° bocht Magic



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100	7138500
DFBM 90 150 FS	150	1,25	1	28,500	7138502
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000	7138504
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600	7138506
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000	7138508
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100	7138510
DFBM 90 600 FS	600	1,25	1	338,100	7138512
DFBM 90 100 DD	100	1,25	1	17,100	7138540
DFBM 90 150 DD	150	1,25	1	28,500	7138542
DFBM 90 200 DD	200	1,25	1	43,000	7138544
DFBM 90 300 DD	300	1,25	1	81,600	7138546
DFBM 90 400 DD	400	1,25	1	165,000	7138548
DFBM 90 500 DD	500	1,25	1	244,100	7138550
DFBM 90 600 DD	600	1,25	1	338,100	7138552

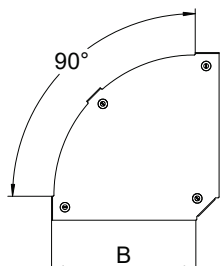
SI Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan gebruikt worden voor de hulpstukken in alle zijhoogtes.

Deksel voor 90° bocht met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor 90° bocht Magic



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFBM 90 100 A2	100	1,25	1	18,500	7138570
DFBM 90 150 A2	150	1,25	1	29,900	7138572
DFBM 90 200 A2	200	1,25	1	44,400	7138574
DFBM 90 300 A2	300	1,25	1	83,000	7138576
DFBM 90 400 A2	400	1,25	1	166,400	7138578
DFBM 90 500 A2	500	1,25	1	245,500	7138580
DFBM 90 600 A2	600	1,25	1	339,500	7138582
DFBM 90 100 A4	100	1,25	1	18,500	7138590
DFBM 90 150 A4	150	1,25	1	29,900	7138592
DFBM 90 200 A4	200	1,25	1	44,400	7138594
DFBM 90 300 A4	300	1,25	1	83,000	7138596
DFBM 90 400 A4	400	1,25	1	166,400	7138598
DFBM 90 500 A4	500	1,25	1	245,500	7138600

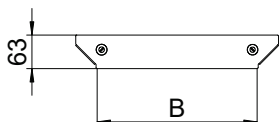
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor 90° bocht met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor aanbouw-T-stuk Magic



Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	12,400	7138640
DFAAM 150 FS	150	1,25	1	14,800	7138642
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	17,300	7138644
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	22,200	7138646
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	32,800	7138648
DFAAM 500 FS	500	1,25	1	39,000	7138650
DFAAM 600 FS	600	1,25	1	45,100	7138652
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	12,400	7138680
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	14,800	7138682
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	17,300	7138684
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	22,200	7138686
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	32,800	7138688
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	39,000	7138690
DFAAM 600 DD	600	1,25	1	45,100	7138692

SI Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor aanbouw-T-stuk, met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor aanbouw-T-stuk Magic

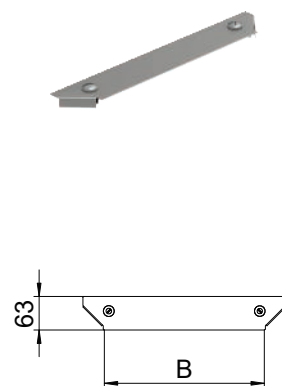
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
DFAAM 100 A2	100	1,25	1	11,100	7138720
DFAAM 150 A2	150	1,25	1	13,500	7138722
DFAAM 200 A2	200	1,25	1	14,500	7138724
DFAAM 300 A2	300	1,25	1	20,900	7138726
DFAAM 400 A2	400	1,25	1	31,700	7138728
DFAAM 500 A2	500	1,25	1	37,900	7138730
DFAAM 600 A2	600	1,25	1	44,100	7138732
DFAAM 100 A4	100	1,25	1	11,100	7138740
DFAAM 150 A4	150	1,25	1	13,500	7138742
DFAAM 200 A4	200	1,25	1	14,500	7138744
DFAAM 300 A4	300	1,25	1	20,900	7138746
DFAAM 400 A4	400	1,25	1	31,700	7138748
DFAAM 500 A4	500	1,25	1	37,900	7138750
DFAAM 600 A4	600	1,25	1	44,100	7138752

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor aanbouw T-stuk met voorgemonteerde draaigrendels.



Deksel voor T-stuk Magic

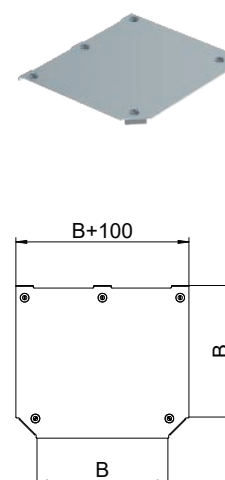
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
DFTM 100 FS	100	1,25	1	30,400	7138790
DFTM 150 FS	150	1,25	1	45,700	7138792
DFTM 200 FS	200	1,25	1	64,900	7138794
DFTM 300 FS	300	1,25	1	117,600	7138796
DFTM 400 FS	400	1,25	1	226,500	7138798
DFTM 500 FS	500	1,25	1	325,800	7138800
DFTM 600 FS	600	1,25	1	449,400	7138802

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor T-stuk met voorgemonteerde draaigrendels.



Deksel voor 90° verticale bocht, stijgend

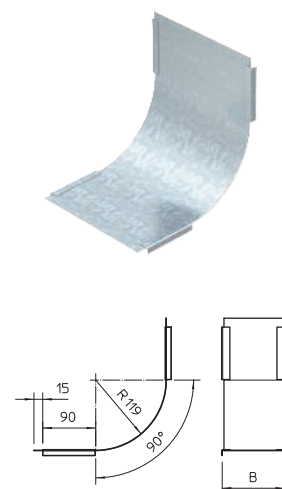
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130805
DBV 150 S FS	150	0,75	1	30,000	7130809
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	7130813
DBV 300 S FS	300	0,75	1	49,000	7130817
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	7130821
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	7130825
DBV 600 S FS	600	0,75	1	105,000	7130829
DBV 050 S DD	50	0,75	1	19,000	7131506
DBV 100 S DD	100	0,75	1	34,000	7131508
DBV 150 S DD	150	0,75	1	50,000	7131509
DBV 200 S DD	200	0,75	1	66,000	7131510
DBV 300 S DD	300	0,75	1	81,000	7131514
DBV 400 S DD	400	0,75	1	113,000	7131518
DBV 500 S DD	500	0,75	1	144,000	7131524
DBV 600 S DD	600	0,75	1	176,000	7131527

St Staal

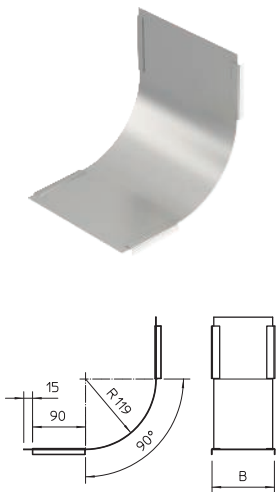
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor alle stijgende verticale bochten.



Deksel voor 90° verticale bocht, stijgend



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 100 S A2	100	0,75	1	34,000	7130905
DBV 150 S A2	150	0,75	1	50,000	7130906
DBV 200 S A2	200	0,75	1	39,000	7130907
DBV 300 S A2	300	0,75	1	49,000	7130909
DBV 400 S A2	400	0,75	1	68,000	7130911
DBV 500 S A2	500	0,75	1	86,000	7130913
DBV 600 S A2	600	0,75	1	105,000	7130915
DBV 100 S A4	100	0,75	1	21,000	7130920
DBV 200 S A4	200	0,75	1	39,000	7130922
DBV 300 S A4	300	0,75	1	49,000	7130924
DBV 400 S A4	400	0,75	1	68,000	7130926
DBV 500 S A4	500	0,75	1	86,000	7130928
DBV 600 S A4	600	0,75	1	105,000	7130930

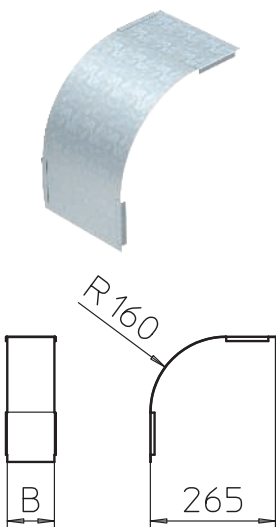
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor alle stijgende verticale bochten.

Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 35



Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 35 100 F FS	35	100	0,75	1	23,000	7130764
DBV 35 200 F FS	35	200	0,75	1	45,000	7130772
DBV 35 300 F FS	35	300	0,75	1	67,000	7130776

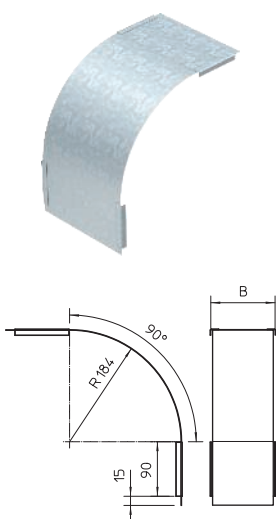
Sl Staal

FS sendzimir verzinkt

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor vallende verticale bochten met zijhoogte 35.

Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 60



Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	7130852
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	7130856
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	7130860
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	7130864
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	7130868
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	7130872
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	7130876
DBV 60 050 F DD	60	50	0,75	1	22,500	7131630
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	7131632
DBV 60 150 F DD	60	150	0,75	1	61,700	7131634
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	7131636
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	7131640
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	7131644
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	7131648
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	7131652

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor vallende verticale bochten met zijhoogte 60.

Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 60

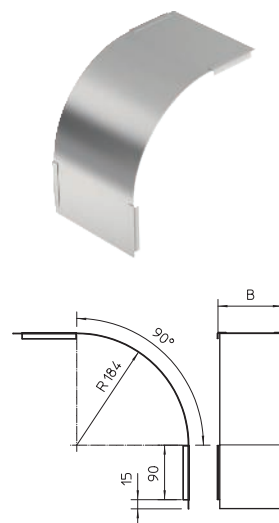
Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 60 100 F A2	60	100	0,75	1	42,100	7130952
DBV 60 150 F A2	60	150	0,75	1	61,700	7130953
DBV 60 200 F A2	60	200	0,75	1	81,300	7130954
DBV 60 300 F A2	60	300	0,75	1	120,400	7130956
DBV 60 400 F A2	60	400	0,75	1	159,600	7130958
DBV 60 500 F A2	60	500	0,75	1	198,800	7130960
DBV 60 600 F A2	60	600	0,75	1	238,000	7130962
DBV 60 100 F A4	60	100	0,75	1	42,100	7130972
DBV 60 200 F A4	60	200	0,75	1	81,300	7130974
DBV 60 300 F A4	60	300	0,75	1	120,400	7130976
DBV 60 400 F A4	60	400	0,75	1	159,600	7130978
DBV 60 500 F A4	60	500	0,75	1	198,800	7130980
DBV 60 600 F A4	60	600	0,75	1	238,000	7130982

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor vallende verticale bochten met zijhoogte 60.


Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 85

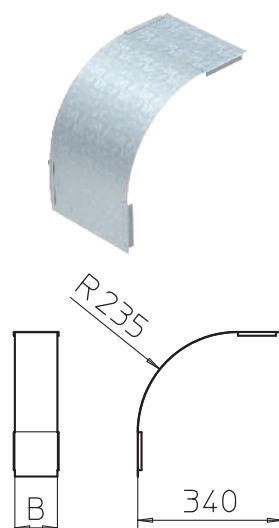
Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	7130998
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	7131002
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	7131006
DBV 85 600 F FS	85	600	0,75	1	153,900	7131010
DBV 85 100 F DD	85	100	0,75	1	45,200	7131672
DBV 85 200 F DD	85	200	0,75	1	87,500	7131676
DBV 85 300 F DD	85	300	0,75	1	129,700	7131680
DBV 85 400 F DD	85	400	0,75	1	172,000	7131684
DBV 85 500 F DD	85	500	0,75	1	214,200	7131688
DBV 85 600 F DD	85	600	0,75	1	256,000	7131692

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor vallende verticale bochten met zijhoogte 85.


Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 110

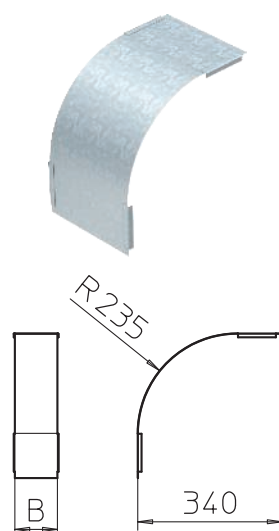
Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 150 F FS	110	150	0,75	1	42,600	7131032
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 150 F DD	110	150	0,75	1	71,000	7131554
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	7131572
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	7131576

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor vallende verticale bochten met zijhoogte 110.



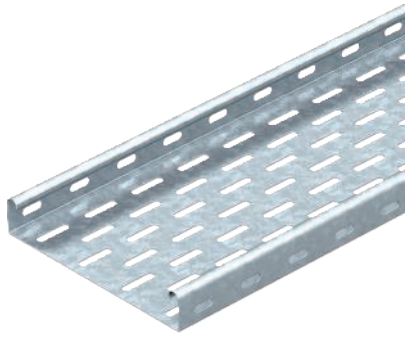


KTS_Typ_OA / ml / 202001/16 16:0
03:57 (LLExpert_02390) / 2020/01/16 16:04:12

Kabelgootsystemen

	Zijhoogte 35 mm	
	Zijhoogte 60 mm	
	Zijhoogte 85 mm	228
	Zijhoogte 110 mm	235
	Systeemtoebehoren 35, 60, 85, 110	245
	Zijhoogte 200 mm	257

Kabelgoot MKS 35



Type	Breedte	Plaatdikte	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm			
MKS 305 FS	50	1,00	3	104,000	6053513
MKS 310 FS	100	1,00	3	144,134	6053548
MKS 315 FS	150	1,00	3	177,067	6053572
MKS 320 FS	200	1,00	3	210,034	6053599
MKS 330 FS	300	1,00	3	276,000	6053637
MKS 305 FT	50	1,00	3	113,340	6053041
MKS 310 FT	100	1,00	3	153,000	6053106
MKS 315 FT	150	1,00	3	188,734	6053165
MKS 320 FT	200	1,00	3	225,834	6053203
MKS 330 FT	300	1,00	3	295,000	6053300

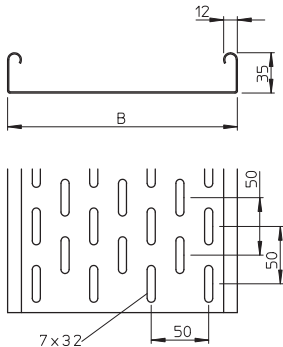
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bij de kabelgoten in FS is een verbinderset RV 35 inbegrepen.

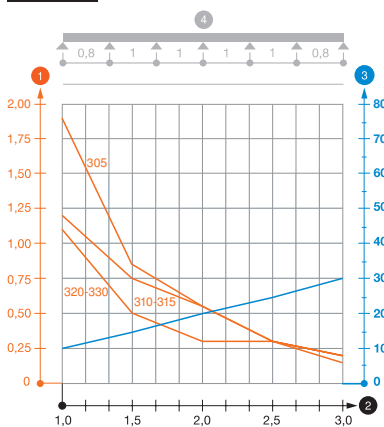
MKS 35 = Middelzwaar KabelgootSysteem met een zijhoogte van 35 mm.

Afmetingen



Type	Afmeting		Netto inhoud cm ²
	Lengte mm	B mm	
MKS 305 FS	3000	50	16
MKS 310 FS	3000	100	33
MKS 315 FS	3000	150	50,5
MKS 320 FS	3000	200	68
MKS 330 FS	3000	300	103

Belasting

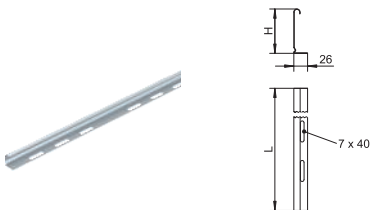


Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 305 FS	1,9	0,85	0,55	0,3	0,15
MKS 310 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 315 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2
MKS 330 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2

Belastingsdiagram kabelgoot type MKS 35

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Scheidingsschot 30



Type	Afmeting H	Plaatdikte	Afmeting L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm	mm			
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314
TSG 30 A4	30	0,75	3000	3	38,670	6062054

St Staal

A4 Roestvast staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip 2B blank, nabehandeld

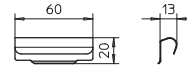
Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsshot

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.

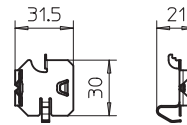


Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsshot in RKSM

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KS KR A2	30	0,537	6062280

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingsshotten in kabelgoten.



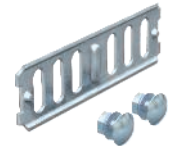
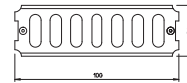
Verbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
RLVK 35 FS	35	10	5,100	6067085
RLVK 35 FT	35	10	5,100	6067301

- St Staal
- FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

Koppelplaat voor rechte verbindingen van kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 35 mm.



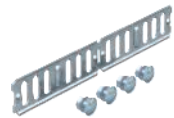
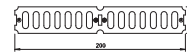
Koppel-/hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
RWVL 35 FS	35	10	10,500	6067107
RWVL 35 FT	35	10	10,500	6067328

- St Staal
- FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 35 mm.



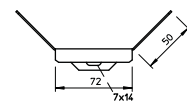
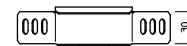
Hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043038

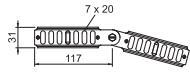
- St Staal
- FS sendzimir verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

Hoekverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.



Scharnierverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082002
RGV 35 FT	35	10	11,000	7082126

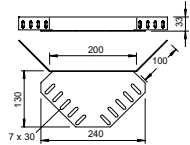
St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

Scharnierverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.

Hoekstuk



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956
REV 35 DD	35	10	24,800	6069304

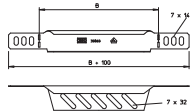
St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Hoekstuk voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.

Verloopstuk / eindafsluitplaat



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 305 FS	35	50	1	4,200	7108052
RWEB 310 FS	35	100	1	7,400	7108109
RWEB 320 FS	35	200	1	12,300	7108206
RWEB 330 FS	35	300	1	18,300	7108311

St Staal

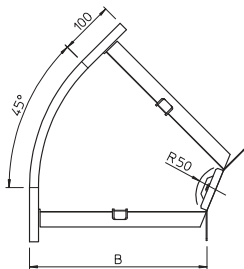
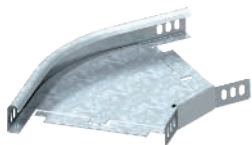
FS sendzimir verzinkt

Vanaf een breedte 150 mm is een onderband met perforatie beschikbaar.

Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

Te gebruiken als verloopstuk of als afsluitplaat voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.

Bocht 45°



Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 45 310 FS	100	1	40,000	6043704
RB 45 305 FT	50	1	38,000	7065078
RB 45 310 FT	100	1	43,000	7065116
RB 45 315 FT	150	1	55,000	7065167
RB 45 320 FT	200	1	65,000	7065213
RB 45 330 FT	300	1	97,000	7065310

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

De hoekverbinder WKV 35 is bestemd voor bochten van 90° en moet dus worden aangepast tot 45°. Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Bocht 45°, horizontaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.

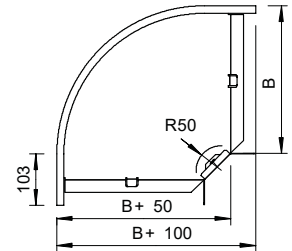
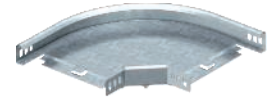
90°-bocht

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 90 310 FS	100	1	31,100	6043119
RB 90 315 FS	150	1	65,000	6043123
RB 90 320 FS	200	1	64,300	6043127
RB 90 330 FS	300	1	112,300	6043135
RB 90 305 FT	50	1	83,000	7124070
RB 90 310 FT	100	1	48,000	7124120
RB 90 320 FT	200	1	98,000	7124236
RB 90 330 FT	300	1	150,000	7124325

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.
Bocht 90°, horizontaal, voor alle types zijkabelgoten met een hoogte van 35 mm.

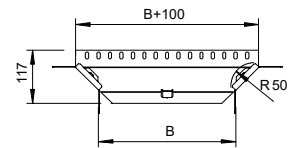
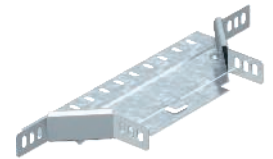


Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAA 305 FS	50	1	31,000	6040314
RAA 310 FS	100	1	30,000	6040322
RAA 320 FS	200	1	35,000	6040349
RAA 330 FS	300	1	50,000	6040357
RAA 310 FT	100	1	33,000	7120117
RAA 315 FT	150	1	39,700	7120140
RAA 320 FT	200	1	38,000	7120214
RAA 330 FT	300	1	55,000	7120311

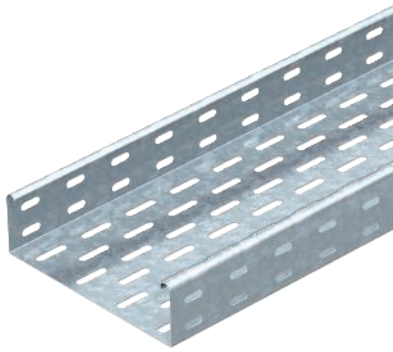
Sl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.
Aanbouw-T-stuk voor horizontale en verticale toepassing. Voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.



Kabelgoot MKS 60



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKS 605 FS	50	1,00	3	143,670	6055052
MKS 610 FS	100	1,00	3	173,000	6055109
MKS 615 FS	150	1,00	3	214,000	6055141
MKS 620 FS	200	1,00	3	246,700	6055206
MKS 630 FS	300	1,00	3	312,667	6055303
MKS 640 FS	400	1,00	3	380,000	6055400
MKS 650 FS	500	1,00	3	447,334	6055508
MKS 660 FS	600	1,00	3	498,000	6055524
MKS 605 FT	50	1,00	3	150,000	6055516
MKS 610 FT	100	1,00	3	190,100	6055532
MKS 615 FT	150	1,00	3	225,667	6055559
MKS 620 FT	200	1,00	3	263,234	6055575
MKS 630 FT	300	1,00	3	332,334	6055613
MKS 640 FT	400	1,00	3	403,334	6055664
MKS 650 FT	500	1,00	3	474,667	6055699
MKS 660 FT	600	1,00	3	545,670	6055710

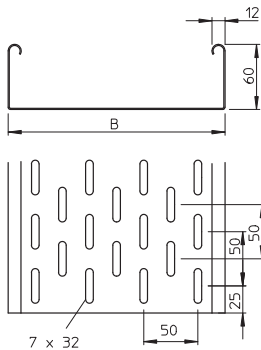
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Getest voor de installatie boven verlaagde, brandwerende plafonds (gootbreedte 100 - 400 mm, brandbelasting 30 minuten, montage-uitvoering en -parameters conform brandbeveiligingstechnisch certificaat).

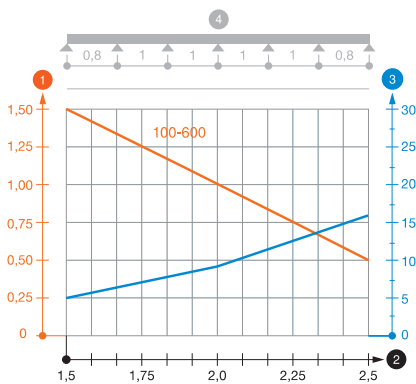
MKS 60 = Kabelgootsysteem met een zijhoogte van 60 mm. Bij de kabelgoten in FS is een verbinder set RV 60 inbegrepen.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
MKS 605 FS	3000	50	28
MKS 610 FS	3000	100	58
MKS 615 FS	3000	150	88
MKS 620 FS	3000	200	118
MKS 630 FS	3000	300	178
MKS 640 FS	3000	400	238
MKS 650 FS	3000	500	298
MKS 660 FS	3000	600	358

Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 605 FS	1,5	1	0,5
MKS 610 FS	1,5	1	0,5
MKS 615 FS	1,5	1	0,5
MKS 620 FS	1,5	1	0,5
MKS 630 FS	1,5	1	0,5
MKS 640 FS	1,5	1	0,5
MKS 650 FS	1,5	1	0,5
MKS 660 FS	1,5	1	0,5

Belastingdiagram kabelgoot type MKS 60

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot MKS 60

Type	Breedte		Verp. m	Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm		kg/100 m		
MKS 610 A2	100	1,00	3	174,334		6056016
MKS 620 A2	200	1,00	3	239,000		6056024
MKS 630 A2	300	1,00	3	304,667		6056040
MKS 640 A2	400	1,00	3	370,000		6056059
MKS 650 A2	500	1,00	3	435,000		6056075
MKS 660 A2	600	1,00	3	500,000		6056083

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

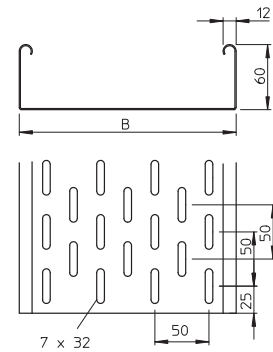
De koppelplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

MKS 60 = Middelwaar KabelgootSysteem met een zijhoogte van 60 mm.

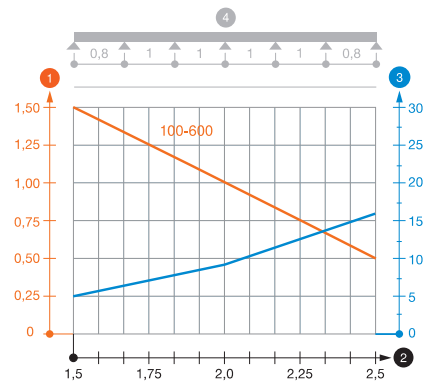


Type	Lengte mm	Afmeting		Netto inhoud cm ²
		B mm		
MKS 610 A2	3000	100		58
MKS 620 A2	3000	200		118
MKS 630 A2	3000	300		178
MKS 640 A2	3000	400		238
MKS 650 A2	3000	500		298
MKS 660 A2	3000	600		358

Afmetingen



Belasting

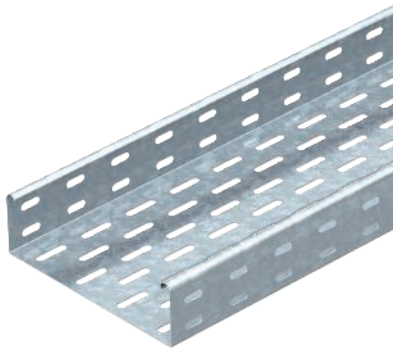


Type	1,5 m 2,0 m 2,5 m		
	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 610 A2	1,5	1	0,5
MKS 620 A2	1,5	1	0,5
MKS 630 A2	1,5	1	0,5
MKS 640 A2	1,5	1	0,5
MKS 650 A2	1,5	1	0,5
MKS 660 A2	1,5	1	0,5

Belastingdiagram kabelgoot MKS 60 VA

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot MKS 60



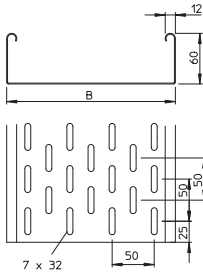
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Lengte mm	Netto inhoud cm ²	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKS 620 6000 FS	200	1,00	6000	118	243,050	6054919

St Staal

FS sendzimir verzinkt

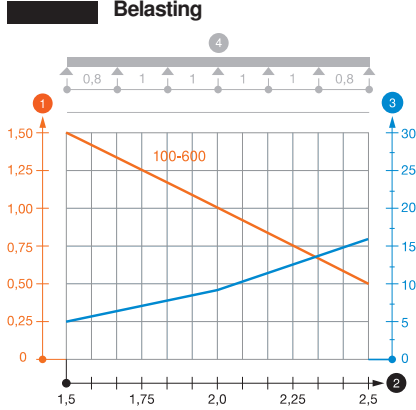
De kabelgoot wordt met bouten type FRS M6 x 12 op de console bevestigd.
MKS 60 = Middelzwaar KabelgootSysteem met een zijhoogte van 60 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
MKS 620 6000 FS	6000	200	118

Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 620 6000 FS	1,5	1	0,5

Belastingdiagram kabelgoot type MKS 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKS 60



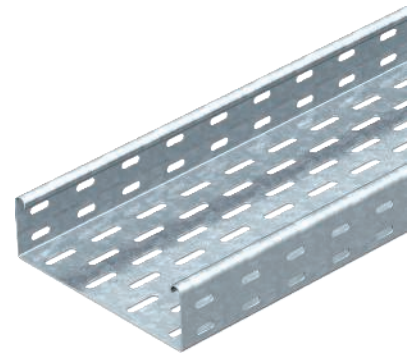
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKS 610 FS	100	1,50	3	239,400	6056105
SKS 615 FS	150	1,50	3	316,670	6056156
SKS 620 FS	200	1,50	3	364,000	6056202
SKS 630 FS	300	1,50	3	463,670	6056296
SKS 640 FS	400	1,50	3	564,340	6056407
SKS 650 FS	500	1,50	3	663,340	6056504
SKS 660 FS	600	1,50	3	762,340	6056601
SKS 605 FT	50	1,50	3	207,334	6056632
SKS 610 FT	100	1,50	3	277,000	6056636
SKS 615 FT	150	1,50	3	328,700	6056644
SKS 620 FT	200	1,50	3	380,000	6056652
SKS 630 FT	300	1,50	3	485,670	6056679
SKS 640 FT	400	1,50	3	590,340	6056695
SKS 660 FT	600	1,50	3	799,000	6056733
SKS 650 FT	500	1,50	3	694,670	6056717

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

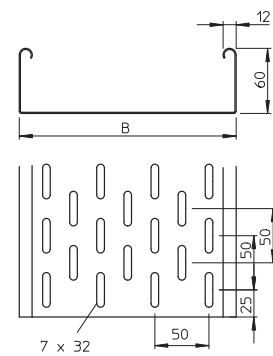
De kabelgoot type SKS kan ook worden gebruikt voor functiebehoud. Meer info in ons gamma BSS-brandwerende systemen.

SKS 60 = zware kabelgootsysteem met een zijhoogte van 60 mm.

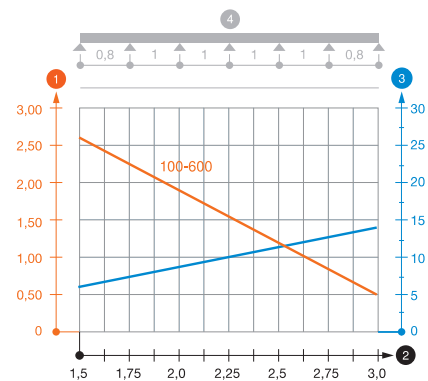


Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
SKS 605 FT	3000	50	28
SKS 610 FS	3000	100	58
SKS 615 FS	3000	150	88
SKS 620 FS	3000	200	118
SKS 630 FS	3000	300	178
SKS 640 FS	3000	400	238
SKS 650 FS	3000	500	298
SKS 660 FS	3000	600	358

Afmetingen



Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SKS 610 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FS	2,65	1,8	1,15	0,5

Belastingdiagram kabelgoot type SKS 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKS 60



Type	Breedte	Plaatdikte	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm			
SKS 610 A2	100	1,50	3	260,000	6056735
SKS 620 A2	200	1,50	3	356,670	6056737
SKS 630 A2	300	1,50	3	455,340	6056739
SKS 640 A2	400	1,50	3	553,670	6056742
SKS 650 A2	500	1,50	3	651,340	6056744
SKS 660 A2	600	1,50	3	749,340	6056746
SKS 610 A4	100	1,50	3	260,000	6056750
SKS 620 A4	200	1,50	3	356,670	6056755
SKS 630 A4	300	1,50	3	455,340	6056757
SKS 640 A4	400	1,50	3	553,670	6056759
SKS 650 A4	500	1,50	3	651,340	6056761
SKS 660 A4	600	1,50	3	749,340	6056763

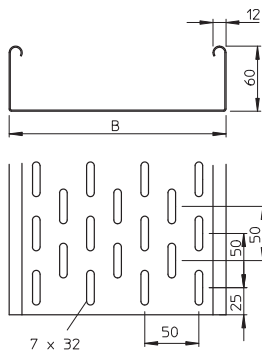
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De koppelplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

SKS 60 = zware kabelgootsysteem met een zijhoogte van 60 mm.

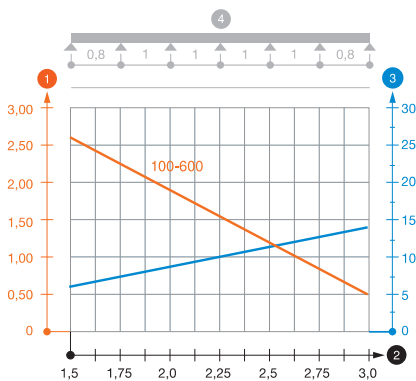
Afmetingen



Afmeting Netto

Type	Lengte	B	inhoud
	mm	mm	cm ²
SKS 610 A2	3000	100	58
SKS 620 A2	3000	200	118
SKS 630 A2	3000	300	178
SKS 640 A2	3000	400	238
SKS 650 A2	3000	500	298
SKS 660 A2	3000	600	358

Belasting



Type	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 610 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 A2	2,65	1,8	1,15	0,5

Belastingsdiagram kabelgoot type SKS 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot EKS 60

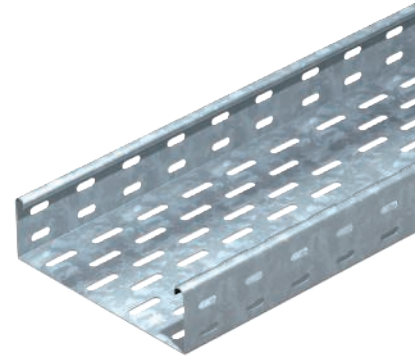
Type	Breedte Plaatdikte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm			
EKS 610 FS	100	2,00	3	341,340	6056148
EKS 620 FS	200	2,00	3	471,670	6056229
EKS 630 FS	300	2,00	3	602,000	6056326
EKS 640 FS	400	2,00	3	732,670	6056423
EKS 650 FS	500	2,00	3	863,000	6056520
EKS 660 FS	600	2,00	3	993,340	6056628
EKS 610 FT	100	2,00	3	358,340	6056776
EKS 620 FT	200	2,00	3	493,000	6056792
EKS 630 FT	300	2,00	3	629,340	6056806
EKS 640 FT	400	2,00	3	765,670	6056970
EKS 650 FT	500	2,00	3	902,000	6056989
EKS 660 FT	600	2,00	3	1.038,340	6056997

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De koppelpaten moeten bij alle uitvoeringen afzonderlijk worden besteld.

EKS 60 = Kabelgootsysteem met een zijhoogte van 60 mm.



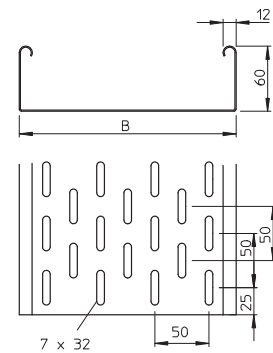
Type	Lengte mm	Afmeting Netto	
		B mm	inhoud cm ²
EKS 610 FS	3000	100	58
EKS 620 FS	3000	200	118
EKS 630 FS	3000	300	178
EKS 640 FS	3000	400	238
EKS 650 FS	3000	500	298
EKS 660 FS	3000	600	358

Type	1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
EKS 610 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 620 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 630 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 640 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 650 FS	2,1	1,35	1,15	0,9
EKS 660 FS	2,1	1,35	1,15	0,9

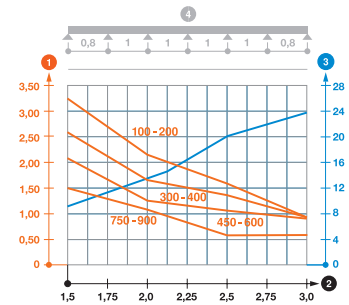
Belastingsdiagram kabelgoot type EKS 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

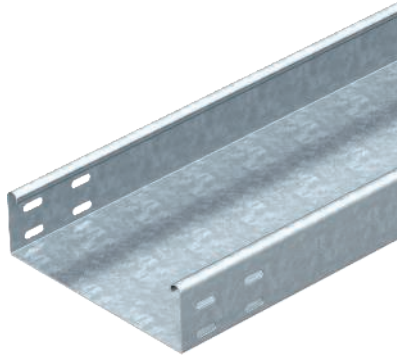
Afmetingen



Belasting



Kabelgoot MKSU 60



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKSU 610 FS	100	1,00	3	189,000	6063160
MKSU 615 FS	150	1,00	3	229,300	6063179
MKSU 620 FS	200	1,00	3	266,700	6063187
MKSU 630 FS	300	1,00	3	347,000	6063209
MKSU 640 FS	400	1,00	3	426,000	6063225
MKSU 610 FT	100	1,00	3	201,000	6064302
MKSU 615 FT	150	1,00	3	250,000	6064319
MKSU 620 FT	200	1,00	3	290,000	6064345
MKSU 630 FT	300	1,00	3	378,000	6064396
MKSU 640 FT	400	1,00	3	464,000	6064426

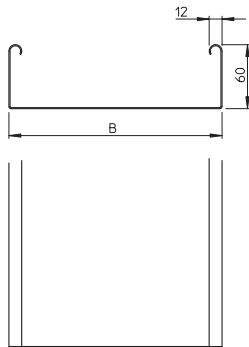
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De kabelgoot is aan beide zijden voorzien van een verbindingssperforatie.

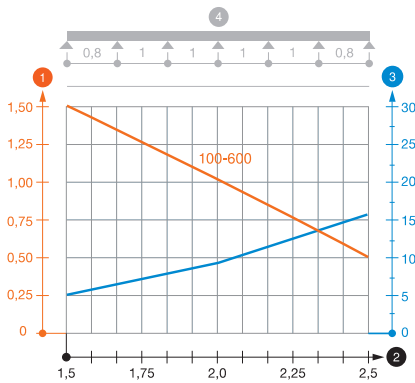
MKSU 60 = Middelzwaar KabelgootSysteem, niet-geperforeerd ('Ungelocht'), met een zijhoogte van 60 mm. De koppelplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Netto inhoud cm ²
MKSU 610 FS	3000	100	58
MKSU 615 FS	3000	150	88
MKSU 620 FS	3000	200	118
MKSU 630 FS	3000	300	178
MKSU 640 FS	3000	400	238

Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSU 640 FS	1,5	1	0,5

Belastingsdiagram kabelgoot type MKSU 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot MKSU 60 FSK, zuiver wit

Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Lengte mm	Netto inhoud cm ²	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKSU 610 FSK RW	100	1,00	3000	58	189,000	6063227
MKSU 620 FSK RW	200	1,00	3000	118	297,000	6063229
MKSU 630 FSK RW	300	1,00	3000	178	347,000	6063230
MKSU 640 FSK RW	400	1,00	3000	238	452,000	6063232

St Staal

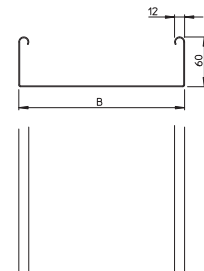
PE50 PES50 - polyester / epoxy

Het oppervlak van de kabelgoot is bandverzinkt en bovendien zuiver wit (RAL 9010) gepoedercoat.

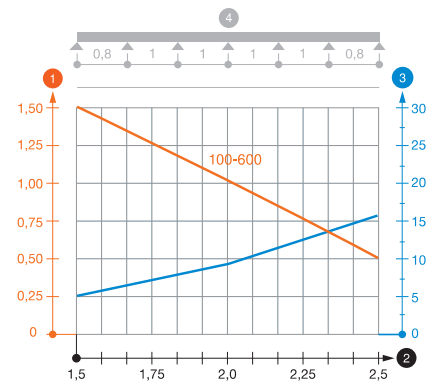
MKSU 60 = kabelgootsysteem, niet-geperforeerd, met een zijhoogte van 60 mm.



Afmetingen



Belasting



- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand
- 4 Belastingsschema bij testmethode



Kabelgoot MKSU 60



Type	Breedte	Plaatdikte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
MKSU 610 A2	100	0,80	3	153,334	6063772
MKSU 620 A2	200	0,80	3	216,000	6063780
MKSU 630 A2	300	0,80	3	279,000	6063799
MKSU 640 A2	400	1,00	3	428,340	6063845
MKSU 650 A2	500	1,00	3	506,000	6063861
MKSU 660 A2	600	1,00	3	584,000	6063888

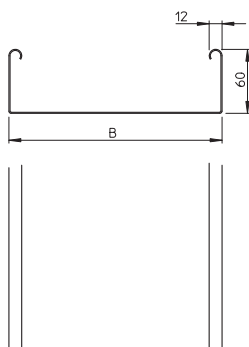
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De kabelgoot is aan beide zijden voorzien van een verbindingssperforatie. De koppelplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

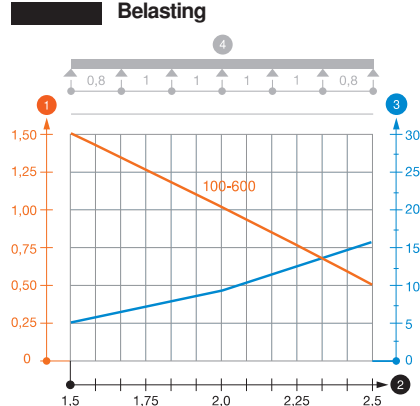
MKSU 60 = kabelgootsysteem, niet-geperforeerd, met een zijhoogte van 60 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting		Netto inhoud cm ²
		B mm	Netto inhoud cm ²	
MKSU 610 A2	3000	100	58	
MKSU 620 A2	3000	200	118	
MKSU 630 A2	3000	300	178	
MKSU 640 A2	3000	400	238	
MKSU 650 A2	3000	500	298	
MKSU 660 A2	3000	600	358	

Belasting



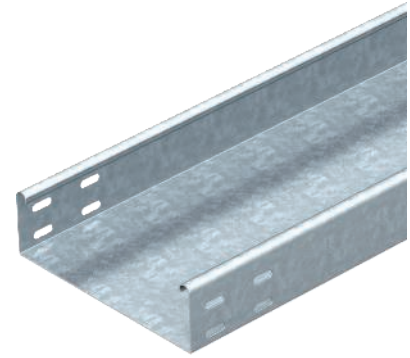
Type	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSU 610 A2	1,5	1	0,5
MKSU 620 A2	1,5	1	0,5
MKSU 630 A2	1,5	1	0,5
MKSU 640 A2	1,5	1	0,5
MKSU 650 A2	1,5	1	0,5
MKSU 660 A2	1,5	1	0,5

Belastingdiagram kabelgoot MKSU 60 VA

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKSU 60

Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	Plaatdikte mm			
SKSU 610 FS	100	1,50	3	286,000	6063234
SKSU 620 FS	200	1,50	3	399,670	6063236
SKSU 630 FS	300	1,50	3	516,000	6063238
SKSU 640 FS	400	1,50	3	639,000	6063950
SKSU 650 FS	500	1,50	3	756,670	6063241
SKSU 660 FS	600	1,50	3	877,000	6063276
SKSU 610 FT	100	1,50	3	302,670	6064307
SKSU 620 FT	200	1,50	3	427,340	6064353
SKSU 630 FT	300	1,50	3	554,670	6064409
SKSU 640 FT	400	1,50	3	687,000	6064435
SKSU 650 FT	500	1,50	3	802,000	6064515
SKSU 660 FT	600	1,50	3	929,670	6064523



St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De kabelgoot is aan beide zijden voorzien van een verbodingsperforatie. De koppelplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

SKSU 60 = Kabelgootsysteem, ongeperforeerd, met een zijhoogte van 60 mm.

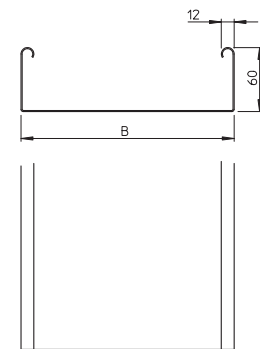
Type	Lengte mm	Afmeting		Netto inhoud cm ²
		B mm	mm	
SKSU 610 FS	3000	100	58	58
SKSU 620 FS	3000	200	118	118
SKSU 630 FS	3000	300	178	178
SKSU 640 FS	3000	400	238	238
SKSU 650 FS	3000	500	298	298
SKSU 660 FS	3000	600	358	358

Type	Lengte			
	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
SKSU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

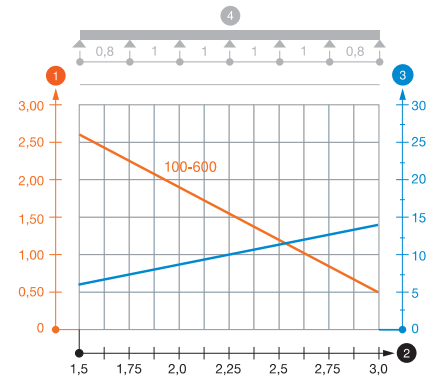
Belastingsdiagram kabelgoot type SKSU 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

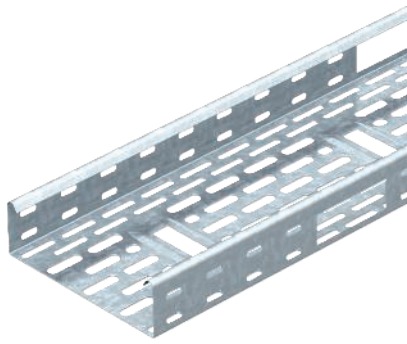
Afmetingen



Belasting



Kabelgoot IKS 60



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
IKS 610 FS	100	1,00	3	155,340	6087116
IKS 620 FS	200	1,00	3	212,000	6087132
IKS 630 FS	300	1,00	3	265,070	6087140

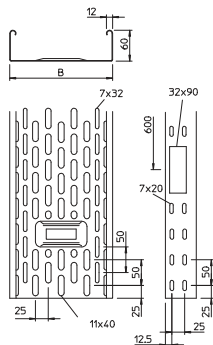
SI Staal

FS sendzimir verzinkt

Doorlaatbaar kabelgootsysteem volgens VdS-richtlijn 2092 met 30% perforatie voor toepassing onder sprinklerinstallaties. Bodemdoorvoer vanaf de breedte 200 mm. Doorvoeren in de zijwand iedere 300 mm. De koppelplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

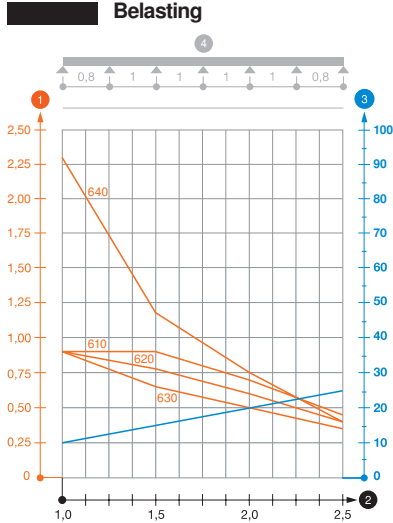
IKS 60 = Installatie-KabelgootSysteem met een hoogte van 60 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
IKS 610 FS	3000	100	58
IKS 620 FS	3000	200	118
IKS 630 FS	3000	300	178

Belasting

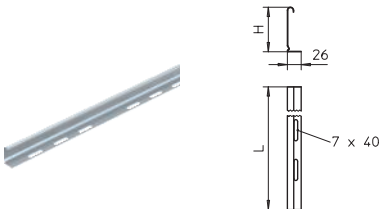


Type	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
IKS 610 FS	0,9	0,9	0,7	0,45
IKS 620 FS	0,9	0,77	0,6	0,4
IKS 630 FS	0,9	0,65	0,5	0,35

Belastingsdiagram kabelgoot type IKS 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Scheidingschot 45



Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321

SI Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

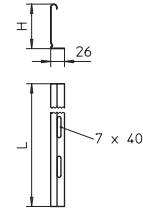
Scheidingschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsshot 45

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	48,000	6062028

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

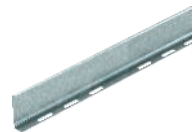
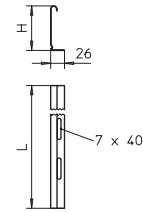


Scheidingsshot 60

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	6062327

St Staal
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

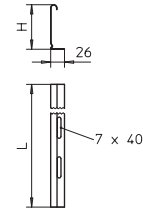


Scheidingsshot 60

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 60 A2	60	0,75	3000	3	55,000	6062084
TSG 60 A4	60	0,75	3000	3	56,670	6062086

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



Scheidingsshot 60 S

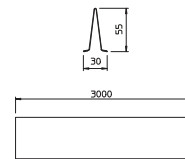
Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 60 S FS	60	0,75	3000	3	51,000	6062288

St Staal
FS sendzimir verzinkt

Enkelvoudige, schroefloze montage.

Klemstukken voor bevestiging a.u.b. afzonderlijk bestellen.

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

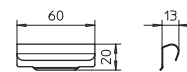


Verbinder voor scheidingsshot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.



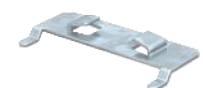
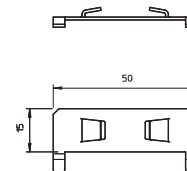
Klemstuk voor de bevestiging van scheidingsshot in RKS

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KS RKS FS	100	0,902	6062296

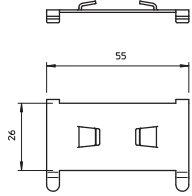
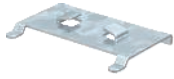
St Staal
FS sendzimir verzinkt

Toepassing in kabelgoten type RKSM (vanaf de breedte 200 mm).

Klemstuk voor schroefloze bevestiging van scheidingschotten Type TSG 60/S.



Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingschot in MKS/SKS FS



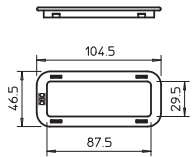
Type
KS MKS SKS FS

St Staal
FS sendzimir verzinkt

Voor het type MKS, SKS, EKS kabelgoot.
Klemstuk voor schroefloze bevestiging van scheidingschotten Type TSG 60/S.

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KS MKS SKS FS	100	1,200	6062300

Kabelbeschermring DR 920 PE



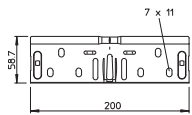
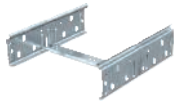
Type Kleur voor perforatie
KSR-DR 920 PE lichtgrijs 32 x 90

PE Polyethyleen

Kabelbescherming voor de doorvoeren in de zijwand van de IKS-kabelgoot.

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KSR-DR 920 PE	25	0,637	6067965

Verbinderset



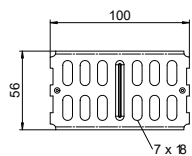
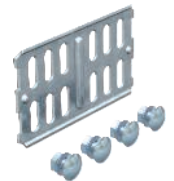
Type Zij-hoogte Breedte
RV 607 FS 60 75
RV 615 FS 60 150
RV 620 FS 60 200
RV 630 FS 60 300
RV 640 FS 60 400

St Staal
FS sendzimir verzinkt

De doorlopende aardingsverbinding is ook zonder schroefverbinding gegarandeerd.
Snelverbinderset voor rechte, schroefloze verbinding van kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm.

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
RV 607 FS	10	18,800	6068150
RV 615 FS	10	20,700	6068162
RV 620 FS	10	20,900	6068170
RV 630 FS	10	24,500	6068189
RV 640 FS	10	32,200	6068197

Verbinder



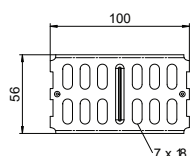
Type Zij-hoogte
RLVK 60 FS 60
RLVK 60 FT 60

St Staal
FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.
Koppelplaat voor rechte verbindingen van kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm.

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
RLVK 60 FS	10	9,976	6067093
RLVK 60 FT	10	10,300	6067603

Verbinder



Type Zij-hoogte
RLVK 60 A2 60
RLVK 60 A4 60

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.
Koppelplaat voor rechte verbindingen van kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm.

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
RLVK 60 A2	10	9,780	6067654
RLVK 60 A4	10	9,780	6067675

Koppel-/hoekverbinder 60

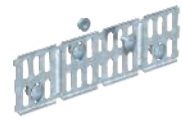
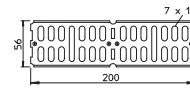
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
RWVL 60 FS	60	10	16,400	6067115
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067611

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm.



Hoekverbinder 60

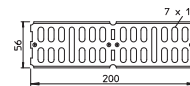
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
RWVL 60 A2	60	10	16,200	6067662
RWVL 60 A4	60	10	16,200	6067664

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm.



Hoekverbinder 60

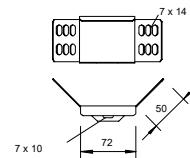
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
WKV 60 FS	60	5	14,700	6043062
WKV 60 FT	60	5	15,800	6042910

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Hoekverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Scharnierverbinder 60

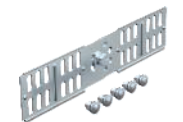
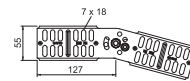
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
RGV 60 FS	60	10	25,100	7082010
RGV 60 FT	60	10	26,100	7082223

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Scharnierverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Scharnierverbinder 60

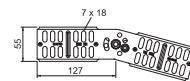
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
RGV 60 A2	60	10	25,100	7082258
RGV 60 A4	60	10	25,100	7082265

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

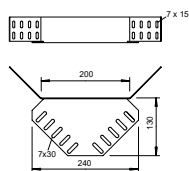
2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Scharnierverbinder voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Hoekstuk 60



Type	Zij-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 60 FS	60	10	35,200	6067972
REV 60 DD	60	10	32,000	6069410

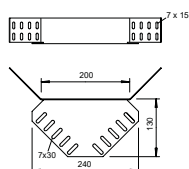
St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Hoekstuk voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

Hoekstuk 60



Type	Zij-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 60 A2	60	5	32,000	6068022
REV 60 A4	60	5	32,000	6068054

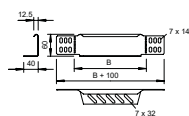
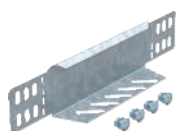
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Hoekstuk voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

Verloopstuk en eindafsluitplaat 60



Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 610 FS	60	100	1	12,300	7109105
RWEB 615 FS	60	150	1	17,600	7109156
RWEB 620 FS	60	200	1	22,800	7109202
RWEB 630 FS	60	300	1	30,700	7109296
RWEB 640 FS	60	400	1	39,600	7109407
RWEB 650 FS	60	500	1	47,500	7109504
RWEB 660 FS	60	600	1	55,500	7109601
RWEB 605 DD	60	50	1	9,337	7107145
RWEB 610 DD	60	100	1	12,300	7106106
RWEB 615 DD	60	150	1	17,900	7106110
RWEB 620 DD	60	200	1	22,600	7106114
RWEB 630 DD	60	300	1	30,700	7106118
RWEB 640 DD	60	400	1	39,600	7106122
RWEB 650 DD	60	500	1	47,500	7106126
RWEB 660 DD	60	600	1	55,500	7106130

St Staal

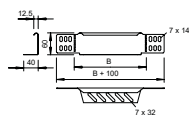
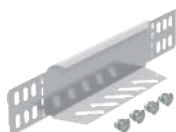
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Vanaf een breedte 150 mm is een onderband met perforatie beschikbaar.

Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

Te gebruiken als verloopstuk of als afsluitplaat voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

Verloopstuk en eindafsluitplaat 60



Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 610 A2	60	100	1	12,500	7109814
RWEB 620 A2	60	200	1	22,900	7109830
RWEB 630 A2	60	300	1	31,200	7109857
RWEB 640 A2	60	400	1	37,300	7109873
RWEB 650 A2	60	500	1	48,100	7109903
RWEB 660 A2	60	600	1	56,100	7109938
RWEB 615 A2	60	150	1	18,000	7109816

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Vanaf een breedte 150 mm is een onderband met perforatie beschikbaar.

Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

Te gebruiken als verloopstuk of als afsluitplaat voor kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

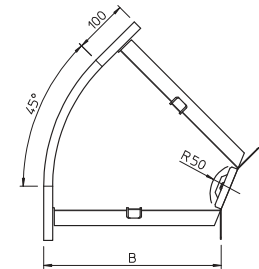
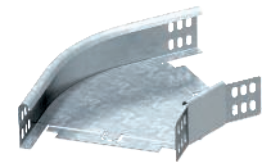
Bocht 45°

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 45 610 FS	100	1	57,600	6043763
RB 45 615 FS	150	1	75,000	6043755
RB 45 620 FS	200	1	80,800	6043771
RB 45 630 FS	300	1	82,000	6043798
RB 45 605 FT	50	1	53,000	7066102
RB 45 610 FT	100	1	62,000	7066112
RB 45 615 FT	150	1	80,000	7066158
RB 45 620 FT	200	1	87,400	7066228
RB 45 630 FT	300	1	110,000	7066317

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. De hoekverbinder WKV 60 is bestemd voor bochten van 90° en moet dus worden aangepast tot 45°. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.



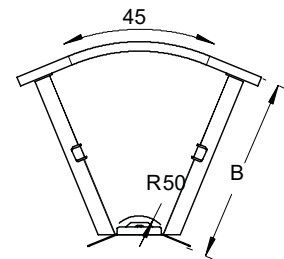
Bocht 45°

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 45 610 A2	100	1	57,700	7133107
RB 45 620 A2	200	1	80,900	7133120
RB 45 630 A2	300	1	100,000	7133142
RB 45 610 A4	100	1	57,700	7133261
RB 45 620 A4	200	1	80,900	7133263
RB 45 630 A4	300	1	100,000	7133265

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. De hoekverbinder WKV 60 is bestemd voor bochten van 90° en moet dus worden aangepast tot 45°. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.



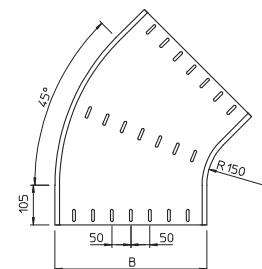
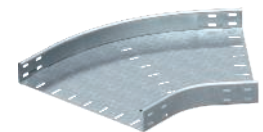
Bocht 45°

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 45 640 FS	400	1	301,000	7000383
RB 45 650 FS	500	1	385,900	7000405
RB 45 660 FS	600	1	480,400	7000421
RB 45 640 FT	400	1	301,000	7066406
RB 45 650 FT	500	1	412,800	7066503
RB 45 660 FT	600	1	515,600	7066600

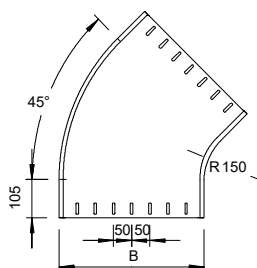
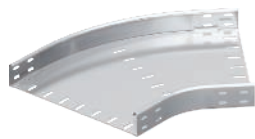
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



Bocht 45°



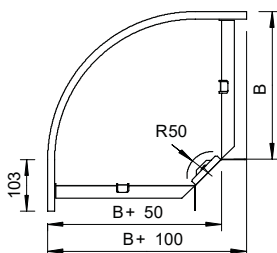
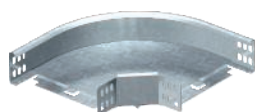
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBU 45 640 A2	400	1	300,700	7133235
RBU 45 650 A2	500	1	385,900	7133243
RBU 45 660 A2	600	1	480,400	7133251
RBU 45 640 A4	400	1	300,700	7133271
RBU 45 650 A4	500	1	385,900	7133273
RBU 45 660 A4	600	1	480,400	7133275

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Hulpstuk, niet gepeforceerd, in ronde uitvoering. De binnenstraal van het hulpstuk bedraagt 150 mm. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

90°-bocht



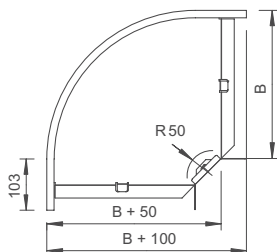
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 90 610 FS	100	1	71,900	6043216
RB 90 615 FS	150	1	88,400	6043208
RB 90 620 FS	200	1	110,300	6043224
RB 90 630 FS	300	1	167,400	6043232
RB 90 605 FT	50	1	98,000	7125098
RB 90 610 FT	100	1	77,600	7125100
RB 90 615 FT	150	1	89,500	7125189
RB 90 620 FT	200	1	119,600	7125220
RB 90 630 FT	300	1	181,200	7125305

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

90°-bocht



Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 90 610 A2	100	1	125,000	7134122
RB 90 620 A2	200	1	110,400	7134130
RB 90 630 A2	300	1	166,600	7134138
RB 90 610 A4	100	1	125,000	7134286
RB 90 620 A4	200	1	111,900	7134288
RB 90 630 A4	300	1	166,600	7134290

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

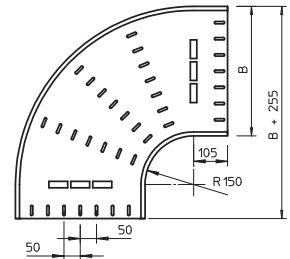
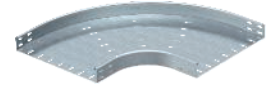
90°-bocht

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 90 640 FS	400	1	472,300	7001290
RB 90 650 FS	500	1	527,000	7001304
RB 90 660 FS	600	1	680,000	7001312
RB 90 640 FT	400	1	507,000	7125410
RB 90 650 FT	500	1	559,000	7125526
RB 90 660 FT	600	1	721,500	7125585

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bouwdeel in ronde uitvoering. De binnenstraal van het hulpstuk bedraagt 150 mm. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



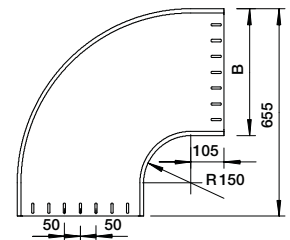
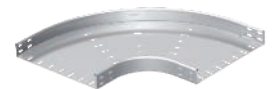
90°-bocht

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBU 90 640 A2	400	1	465,000	7134231
RBU 90 650 A2	500	1	610,000	7134258
RBU 90 660 A2	600	1	770,000	7134266
RBU 90 640 A4	400	1	465,000	7134292
RBU 90 650 A4	500	1	610,000	7134294
RBU 90 660 A4	600	1	770,000	7134296

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Hulpstuk, niet geperforeerd, in ronde uitvoering. De binnenstraal van het hulpstuk bedraagt 150 mm. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



90° bocht FT SOMY

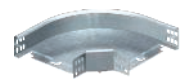
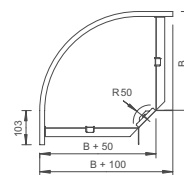
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 90 620 FT SO	200	1	124,400	7196282

St Staal

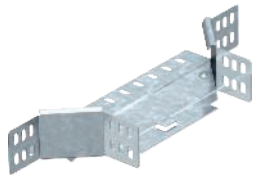
FT SO vuurverzinkt 85µm

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

Bocht 90°, horizontaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Magic Aanbouw T-stuk

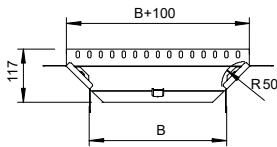


Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAA 610 FS	100	1	44,200	6040403
RAA 615 FS	150	1	40,100	6040411
RAA 620 FS	200	1	53,100	6040438
RAA 630 FS	300	1	61,900	6040446
RAA 605 FT	50	1	176,000	7121103
RAA 610 FT	100	1	47,700	7121109
RAA 615 FT	150	1	43,400	7121205
RAA 620 FT	200	1	57,500	7121210
RAA 630 FT	300	1	67,100	7121318

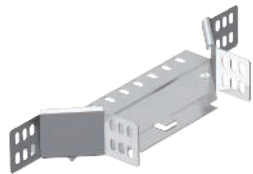
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal. Aanbouw-T-stuk voor horizontale en verticale toepassing.



Magic Aanbouw T-stuk

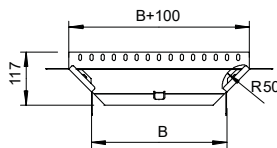


Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAA 610 A2	100	1	44,200	7136120
RAA 620 A2	200	1	53,200	7136133
RAA 630 A2	300	1	61,500	7136141
RAA 610 A4	100	1	44,200	7136122
RAA 630 A4	300	1	61,500	7136143
RAA 620 A4	200	1	53,200	7136135

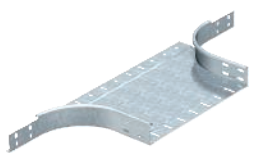
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal. Aanbouw-T-stuk voor horizontale en verticale toepassing.



Magic Aanbouw T-stuk

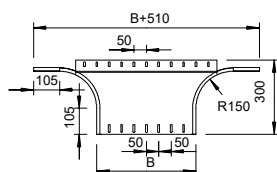


Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAA 640 FS	400	1	220,000	7002394
RAA 650 FS	500	1	255,000	7002416
RAA 660 FS	600	1	285,000	7002432
RAA 640 FT	400	1	240,000	7121407
RAA 650 FT	500	1	280,000	7121504
RAA 660 FT	600	1	310,000	7121601

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld. Aanbouw-T-stuk voor horizontale en verticale toepassing.



Magic Aanbouw T-stuk

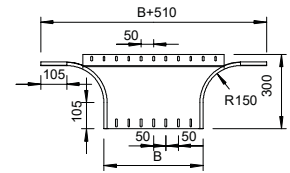
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
			kg/100 st.		
RAA 640 A2	400	1	220,000		7136242
RAA 650 A2	500	1	255,000		7136250
RAA 660 A2	600	1	285,000		7136269
RAA 640 A4	400	1	220,000		7136244
RAA 650 A4	500	1	255,000		7136252
RAA 660 A4	600	1	285,000		7136271

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Aanbouw-T-stuk voor horizontale en verticale toepassing.



T-stuk

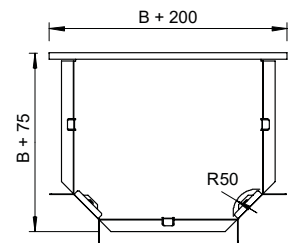
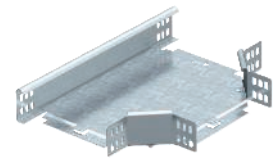
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
			kg/100 st.		
RT 610 FS	100	1	83,200		6043410
RT 615 FS	150	1	101,000		6043402
RT 620 FS	200	1	133,200		6043429
RT 630 FS	300	1	198,200		6043437

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Alle zijden zijn bestemd voor dezelfde kabelgootbreedte. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

T-stuk, horizontaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



T-stuk

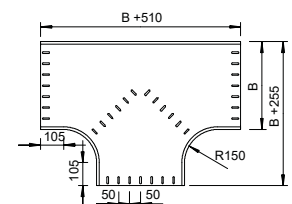
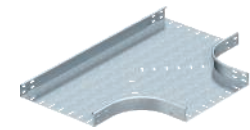
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
			kg/100 st.		
RT 650 FS	500	1	804,000		7003412

St Staal

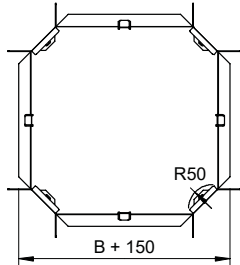
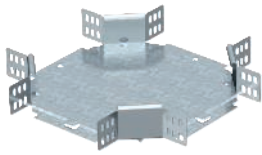
FS sendzimir verzinkt

Hulpstuk in ronde uitvoering. De binnenstraal van het hulpstuk bedraagt 150 mm. Alle zijden zijn bestemd voor dezelfde kabelgootbreedte. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

T-stuk, horizontaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



Kruisstuk



Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RK 610 FS	100	1	87,000	6043615
RK 620 FS	200	1	110,900	6043623

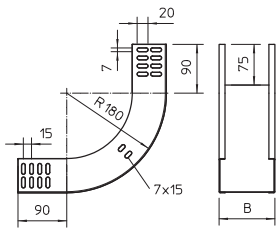
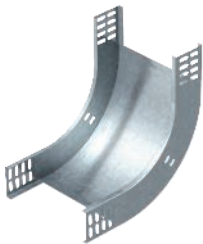
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Alle zijden zijn bestemd voor dezelfde kabelgootbreedte. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Kruisstuk, horizontaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

90° verticale bocht, stijgend



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 605 S FS	60	50	1	50,000	7007001
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	7007005
RBV 615 S FS	60	150	1	78,000	7007009
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	7007013
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	7007017
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	7007021
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	7007025
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	7007029
RBV 605 S FT	60	50	1	54,000	7007002
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	7007006
RBV 615 S FT	60	150	1	84,000	7007010
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	7007014
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	7007018
RBV 640 S FT	60	400	1	163,000	7007022
RBV 650 S FT	60	500	1	190,000	7007026
RBV 660 S FT	60	600	1	221,000	7007030

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90°, stijgend, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

90° verticale bocht, stijgend

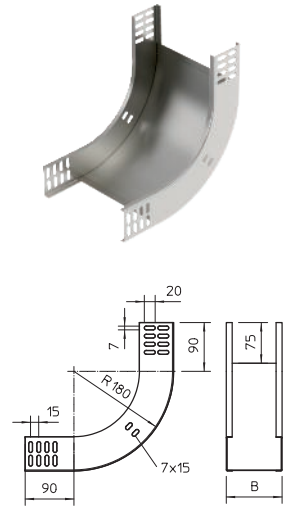
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 610 S A2	60	100	1	66,000	7007105
RBV 615 S A2	60	150	1	84,000	7007107
RBV 620 S A2	60	200	1	109,000	7007109
RBV 630 S A2	60	300	1	145,000	7007113
RBV 640 S A2	60	400	1	181,000	7007117
RBV 650 S A2	60	500	1	216,000	7007119
RBV 660 S A2	60	600	1	252,000	7007121
RBV 610 S A4	60	100	1	73,000	7006720
RBV 620 S A4	60	200	1	105,000	7006724
RBV 630 S A4	60	300	1	145,000	7006728
RBV 640 S A4	60	400	1	181,000	7006732
RBV 650 S A4	60	500	1	216,000	7006736
RBV 660 S A4	60	600	1	252,000	7006740

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90°, stijgend, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.



90° verticale bocht, dalend

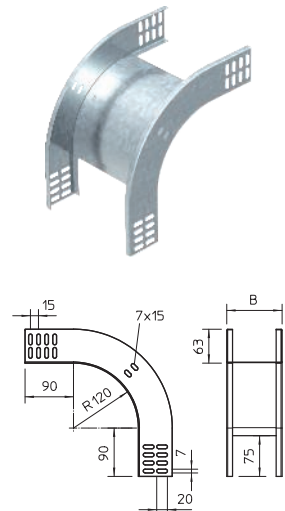
Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 605 F FS	60	50	1	49,000	7007051
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	7007055
RBV 615 F FS	60	150	1	73,000	7007059
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	7007063
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	7007067
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	7007071
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	7007075
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	7007079
RBV 605 F FT	60	50	1	53,000	7007052
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	7007056
RBV 615 F FT	60	150	1	80,000	7007060
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	7007064
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	7007068
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	7007072
RBV 650 F FT	60	500	1	167,000	7007076
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	7007080

St Staal

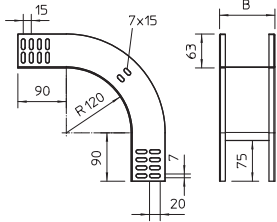
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90° in dalende uitvoering voor alle kabelgoottypen met een zijhoogte van 60 mm.



90° verticale bocht, dalend



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 610 F A2	60	100	1	61,000	7007155
RBV 615 F A2	60	150	1	73,000	7007156
RBV 620 F A2	60	200	1	84,000	7007157
RBV 630 F A2	60	300	1	107,000	7007159
RBV 640 F A2	60	400	1	130,000	7007161
RBV 650 F A2	60	500	1	153,000	7007163
RBV 660 F A2	60	600	1	176,000	7007165
RBV 610 F A4	60	100	1	61,000	7006750
RBV 620 F A4	60	200	1	84,000	7006754
RBV 630 F A4	60	300	1	107,000	7006758
RBV 640 F A4	60	400	1	130,000	7006762
RBV 650 F A4	60	500	1	153,000	7006766
RBV 660 F A4	60	600	1	176,000	7006770

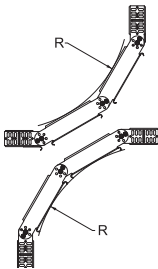
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verticale bocht 90° in dalende uitvoering voor alle kabelgoottypen met een zijhoogte van 60 mm.

90° scharnierbocht, verticaal



Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBV 610 FS	100	1	173,700	7006322
RGBV 615 FS	150	1	200,000	7006330
RGBV 620 FS	200	1	219,000	7006349
RGBV 630 FS	300	1	260,000	7006365
RGBV 640 FS	400	1	302,000	7006381
RGBV 650 FS	500	1	367,000	7006411
RGBV 660 FS	600	1	430,000	7006446

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De bocht wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Er zijn geen extra bevestigingsmaterialen nodig.

Scharnierbocht 90°, verticaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 60 mm.

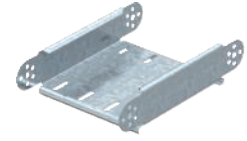
Scharnierbochtelement, verticaal

Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBEV 630 FS	300	1	80,400	7005369

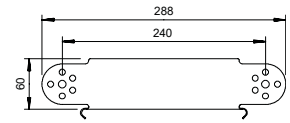
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Scharnierverbinders RGV 60 moeten afzonderlijk worden besteld.



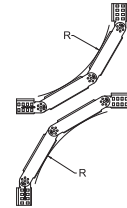
	Breedte mm	Plaatdikte mm
RGBEV 630 FS	300	1,00



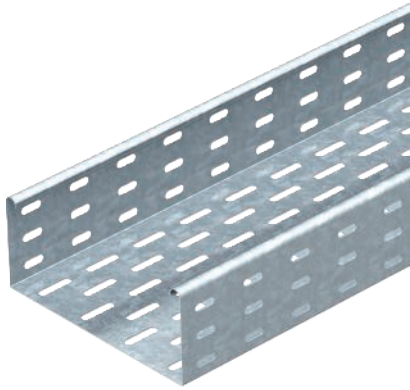
Tabel radius

Aantal elementen	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Twee scharnierverbinders RGV 60 afzonderlijk bestellen.



Kabelgoot MKS 85



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKS 810 FS	100	1,00	3	207,670	6057101
MKS 820 FS	200	1,00	3	292,334	6057209
MKS 830 FS	300	1,00	3	357,667	6057306
MKS 840 FS	400	1,00	3	423,000	6057403
MKS 850 FS	500	1,00	3	488,000	6057500
MKS 860 FS	600	1,00	3	553,000	6057535

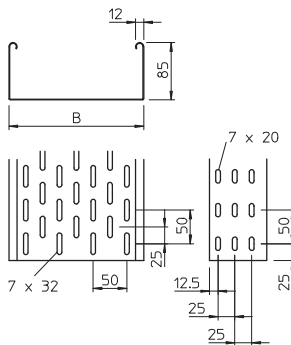
Staal

FS sendzimir verzinkt

Inclusief koppelplaten type RLVL 85.

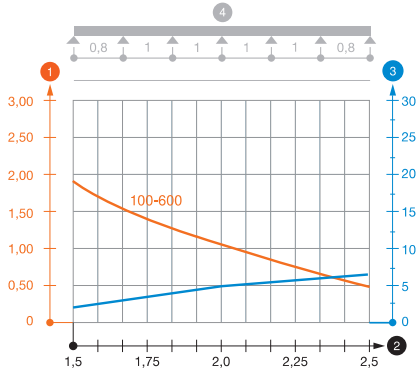
MKS 60 = Middelwaar KabelgootSysteem met een zijhoogte van 85 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
MKS 810 FS	3000	100	83
MKS 820 FS	3000	200	186
MKS 830 FS	3000	300	253
MKS 840 FS	3000	400	338
MKS 850 FS	3000	500	423
MKS 860 FS	3000	600	508

Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 860 FS	1,75	1,1	0,5

Belastingsdiagram kabelgoot type MKS 85

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand
- * vanaf breedte 300 mm met voegafdekking SSLB getest

Kabelgoot SKS 85



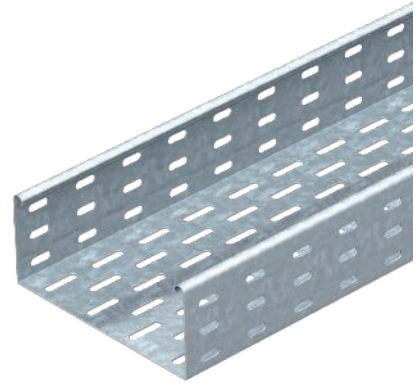
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKS 810 FS	100	1,50	3	310,340	6058108
SKS 820 FS	200	1,50	3	429,000	6058205
SKS 830 FS	300	1,50	3	527,000	6058302
SKS 840 FS	400	1,50	3	624,000	6058396
SKS 850 FS	500	1,50	3	721,667	6058507
SKS 860 FS	600	1,50	3	821,000	6058604
SKS 810 FT	100	1,50	3	334,000	6058620
SKS 820 FT	200	1,50	3	438,340	6058647
SKS 830 FT	300	1,50	3	543,000	6058663
SKS 840 FT	400	1,50	3	644,000	6058698
SKS 850 FT	500	1,50	3	750,340	6058728
SKS 860 FT	600	1,50	3	856,670	6058744

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bij de kabelgoten in FS zijn de koppelplaten type RLVL 85 inbegrepen.

SKS 85 = zwaar ('Schwer') KabelgootSysteem met een zijhoogte van 85 mm.



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
SKS 810 FS	3000	100	83
SKS 820 FS	3000	200	186
SKS 830 FS	3000	300	253
SKS 840 FS	3000	400	338
SKS 850 FS	3000	500	423
SKS 860 FS	3000	600	508

Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SKS 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Belastingsdiagram kabelgoot type SKS 85

1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

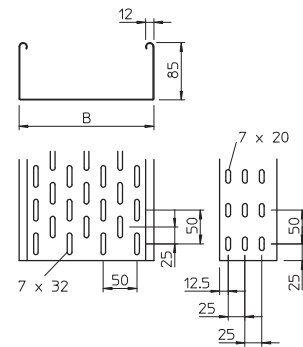
3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

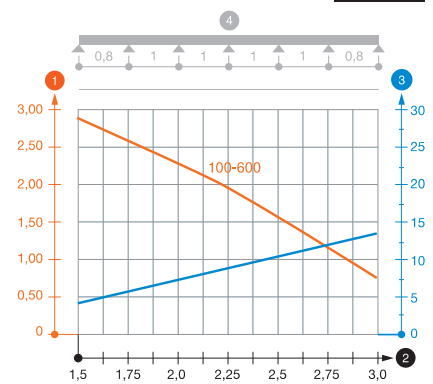
— Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Afmetingen



Belasting



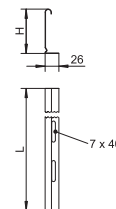
Scheidingschot 85

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

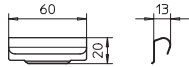
St. Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



Verbinder voor scheidingsshot



Type

TSGV A2

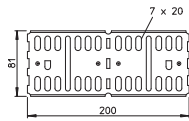
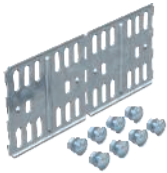
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

Koppel-/hoekverbinder



Type

RLVL 85 FS

RLVL 85 FT

SI Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

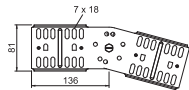
Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Zij-
hoogte

mm

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
RLVL 85 FS	10	27,300	6067123
RLVL 85 FT	10	28,300	6067816

Scharnierverbinder



Type

RGV 85 FS

RGV 85 FT

SI Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

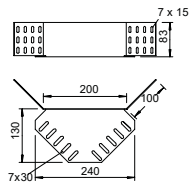
Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.

Zij-
hoogte

mm

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
RGV 85 FS	10	44,100	7082029
RGV 85 FT	10	45,900	7082320

Hoekstuk



Type

REV 85 FS

REV 85 DD

SI Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

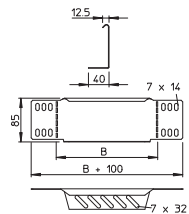
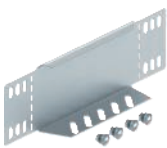
Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Zij-
hoogte

mm

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
REV 85 FS	10	61,000	6067980
REV 85 DD	10	61,000	6069320

Verloopstuk / eindafsluitplaat



Type

RWEB 810 FS

RWEB 820 FS

RWEB 830 FS

RWEB 840 FS

RWEB 850 FS

RWEB 860 FS

RWEB 810 DD

RWEB 820 DD

RWEB 830 DD

RWEB 840 DD

RWEB 850 DD

RWEB 860 DD

SI Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Vanaf een breedte 150 mm is een onderband met perforatie beschikbaar.

Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

Zij-
hoogte B

mm

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
RWEB 810 FS	1	12,000	7110103
RWEB 820 FS	1	23,000	7110200
RWEB 830 FS	1	33,000	7110308
RWEB 840 FS	1	43,000	7110405
RWEB 850 FS	1	53,000	7110502
RWEB 860 FS	1	63,000	7110618
RWEB 810 DD	1	12,000	7107315
RWEB 820 DD	1	23,000	7107331
RWEB 830 DD	1	33,000	7107366
RWEB 840 DD	1	43,000	7107382
RWEB 850 DD	1	53,000	7107404
RWEB 860 DD	1	63,000	7107420

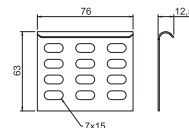
Zij eindplaat 85

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SEB 85 FS	85	20	5,240	7083008

- St Staal
- FS sendzimir verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Zij eindplaat voor de zijdenversterking van de uiteinden van kabelgoten en ter bescherming van de kabels.

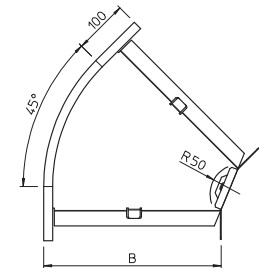
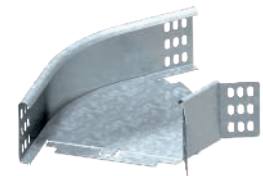


Bocht 45°

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 45 810 FS	100	1	60,000	7000472
RB 45 820 FS	200	1	85,000	7000499
RB 45 830 FS	300	1	120,000	7000510
RB 45 810 FT	100	1	65,000	7067119
RB 45 820 FT	200	1	90,000	7067216
RB 45 830 FT	300	1	130,000	7067313

- St Staal
- FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. De hoekverbinder WKV 85 is bestemd voor bochten van 90° en moet dus worden aangepast tot 45°. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

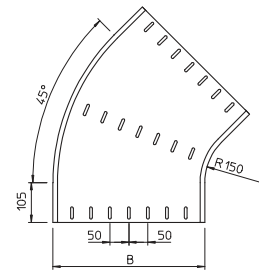
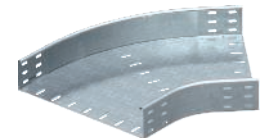


Bocht 45°

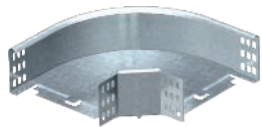
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 45 840 FS	400	1	320,000	7000529
RB 45 850 FS	500	1	380,000	7000545
RB 45 860 FS	600	1	490,000	7000561
RB 45 840 FT	400	1	340,000	7067402
RB 45 850 FT	500	1	400,000	7067496
RB 45 860 FT	600	1	525,000	7067607

- St Staal
- FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



90°-bocht

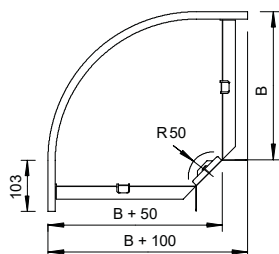


Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 90 810 FS	100	1	65,000	7001762
RB 90 820 FS	200	1	150,000	7001789
RB 90 830 FS	300	1	180,000	7001800
RB 90 810 FT	100	1	70,000	7126127
RB 90 820 FT	200	1	160,000	7126216
RB 90 830 FT	300	1	200,000	7126301

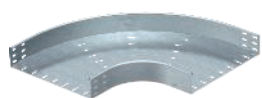
Stl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.



90°-bocht

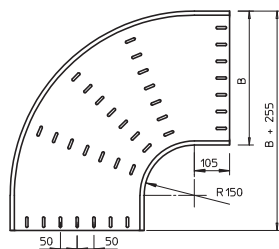


Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 90 840 FS	400	1	500,000	7001819
RB 90 850 FS	500	1	650,000	7001835
RB 90 840 FT	400	1	540,000	7126417
RB 90 850 FT	500	1	690,000	7126514
RB 90 860 FT	600	1	870,000	7126611

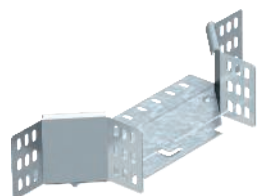
Stl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



Magic Aanbouw T-stuk

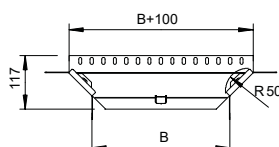


Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAA 810 FS	100	1	40,000	7002475
RAA 820 FS	200	1	45,000	7002491
RAA 830 FS	300	1	60,000	7002513
RAA 810 FT	100	1	45,000	7122109
RAA 820 FT	200	1	50,000	7122213
RAA 830 FT	300	1	65,000	7122310

Stl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal. Aanbouw-T-stuk voor horizontale en verticale toepassing.



Magic Aanbouw T-stuk

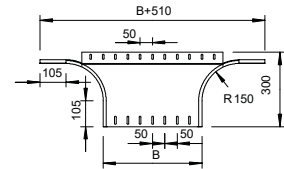
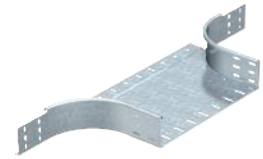
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAA 840 FS	400	1	230,000	7002521
RAA 850 FS	500	1	265,000	7002556
RAA 860 FS	600	1	295,000	7002572
RAA 840 FT	400	1	250,000	7122403
RAA 850 FT	500	1	290,000	7122500
RAA 860 FT	600	1	320,000	7122608

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Hulpstuk in ronde uitvoering. De binnenstraal van het hulpstuk bedraagt 150 mm. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Aanbouw-T-stuk voor horizontale en verticale toepassing.



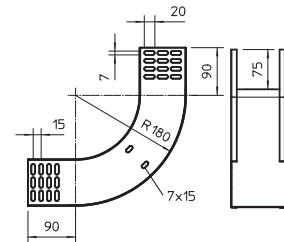
90° verticale bocht, stijgend

Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 810 S FS	85	100	1	97,100	7007230
RBV 820 S FS	85	200	1	132,600	7007234
RBV 830 S FS	85	300	1	156,200	7007238
RBV 840 S FS	85	400	1	179,900	7007242
RBV 850 S FS	85	500	1	203,500	7007246
RBV 860 S FS	85	600	1	227,100	7007250
RBV 810 S FT	85	100	1	97,100	7007231
RBV 820 S FT	85	200	1	132,600	7007235
RBV 830 S FT	85	300	1	156,200	7007239
RBV 840 S FT	85	400	1	179,900	7007243
RBV 850 S FT	85	500	1	203,500	7007247
RBV 860 S FT	85	600	1	227,100	7007251

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



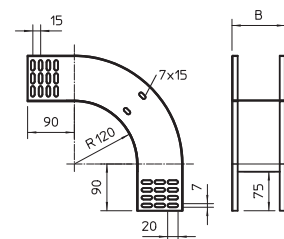
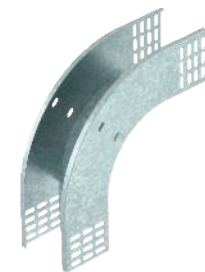
90° verticale bocht, dalend

Type	Zij-hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	7007270
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	7007274
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	7007278
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	7007282
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	7007286
RBV 860 F FS	85	600	1	174,700	7007290
RBV 810 F FT	85	100	1	86,600	7007271
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	7007275
RBV 830 F FT	85	300	1	121,800	7007279
RBV 840 F FT	85	400	1	139,500	7007283
RBV 850 F FT	85	500	1	157,100	7007287
RBV 860 F FT	85	600	1	174,700	7007291

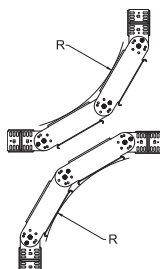
St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



90° scharnierbocht, verticaal



Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBV 810 FS	100	1	244,000	7006462
RGBV 820 FS	200	1	305,000	7006489
RGBV 830 FS	300	1	355,000	7006500
RGBV 840 FS	400	1	407,000	7006527
RGBV 850 FS	500	1	449,000	7006543
RGBV 860 FS	600	1	508,000	7006578

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De bocht wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Er zijn geen verdere verbindingmaterialen nodig.
Scharnierbocht 90°, verticaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 85 mm.

Kabelgoot MKS 110



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKS 110 FS	100	1,00	3	243,100	6060102
MKS 120 FS	200	1,00	3	308,500	6060196
MKS 130 FS	300	1,00	3	373,900	6060307
MKS 140 FS	400	1,00	3	463,000	6060404
MKS 150 FS	500	1,00	3	528,333	6060412
MKS 155 FS	550	1,00	3	536,700	6060528
MKS 130 FT	300	1,00	3	407,000	6060641

Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief koppelplaten type RLVL 110.

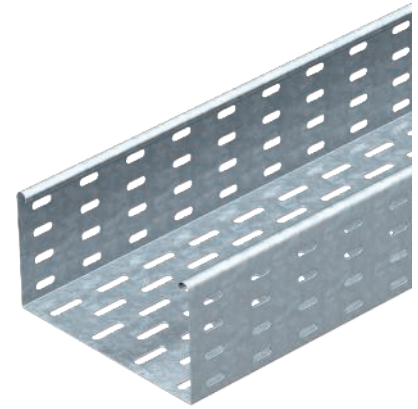
MKS 110 = Middelzwaar KabelgootSysteem met een zijhoogte van 110 mm.

Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FT	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438
MKS 150 FS	3000	500	548
MKS 155 FS	3000	550	603

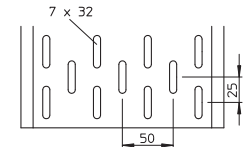
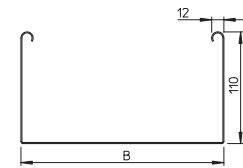
Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
MKS 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 155 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Belastingsdiagram kabelgoot type MKS 110

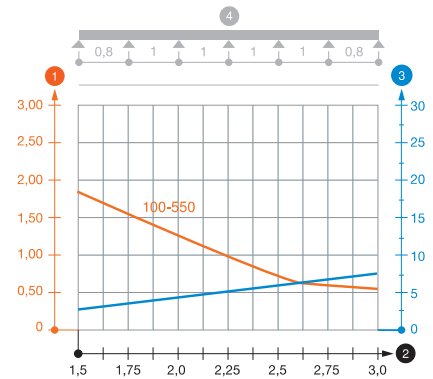
- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



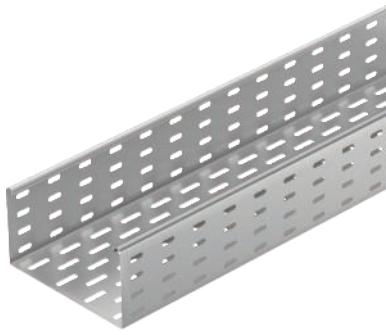
Afmetingen



Belasting



Kabelgoot MKS 110



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
MKS 110 A2	100	1,00	3	243,000	6060803
MKS 120 A2	200	1,00	3	309,667	6060811
MKS 130 A2	300	1,00	3	407,000	6060838
MKS 140 A2	400	1,00	3	440,340	6060846

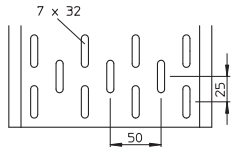
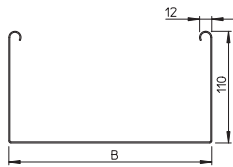
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De kabelgoot wordt met bouten type FRS M6 x 12 op de console bevestigd.

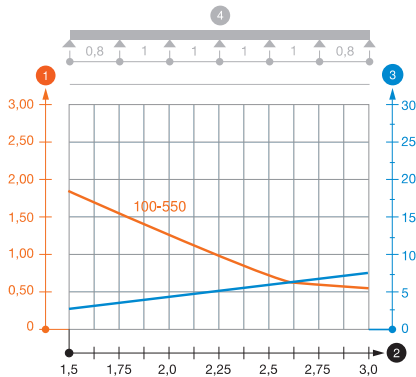
MKS 110 = Middelzwaar KabelgootSysteem met een zijhoogte van 110 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
MKS 120 A2	3000	200	220
MKS 130 A2	3000	300	330
MKS 140 A2	3000	400	440

Belasting



Type	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 110 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 A2	1,85	1,3	0,75	0,6

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Kabelgoot SKS 110



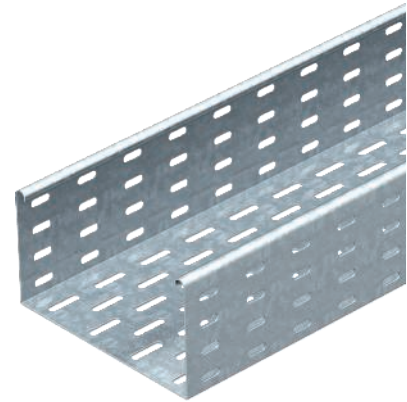
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SKS 110 FS	100	1,50	3	386,000	6061109
SKS 120 FS	200	1,50	3	486,340	6061206
SKS 130 FS	300	1,50	3	584,000	6061303
SKS 140 FS	400	1,50	3	681,670	6061400
SKS 150 FS	500	1,50	3	779,670	6061508
SKS 110 FT	100	1,50	3	388,680	6061605
SKS 120 FT	200	1,50	3	494,000	6061621
SKS 130 FT	300	1,50	3	598,340	6061656
SKS 140 FT	400	1,50	3	697,340	6061672
SKS 150 FT	500	1,50	3	807,000	6061702
SKS 155 FT	550	1,50	3	856,000	6061729

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bij de kabelgoten in FS zijn de koppelplaten type RLVL 110 inbegrepen.

SKS 110 = zwaar ("Schwer") KabelgootSysteem met een zijhoogte van 110 mm.



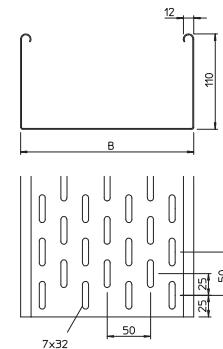
	Afmeting Netto		
	Lengte mm	B mm	inhoud cm ²
SKS 110 FS	3000	100	108
SKS 120 FS	3000	200	218
SKS 130 FS	3000	300	328
SKS 140 FS	3000	400	438
SKS 150 FS	3000	500	548
SKS 155 FT	3000	550	603

Type	Lengte			
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
SKS 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 150 FS	3	2,4	1,2	0,8

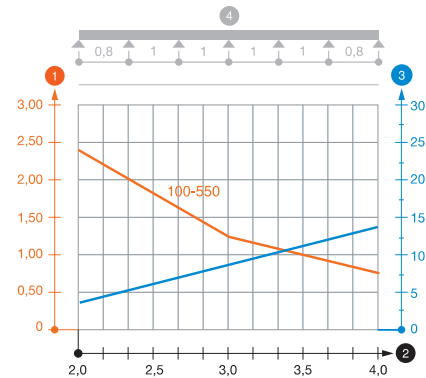
Belastingsdiagram kabelgoot type SKS 110

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

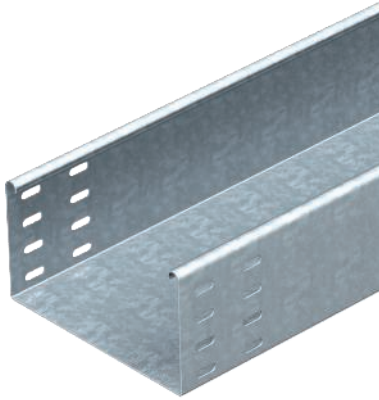
Afmetingen



Belasting



Kabelgoot SKSU 110



Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	Plaatdikte mm			
SKSU 110 FS	100	1,50	3	404,000	6063403
SKSU 120 FS	200	1,50	3	520,000	6063438
SKSU 130 FS	300	1,50	3	637,000	6063454
SKSU 140 FS	400	1,50	3	754,700	6063470
SKSU 150 FS	500	1,50	3	872,000	6063497
SKSU 155 FS	550	1,50	3	935,340	6063500
SKSU 110 FT	100	1,50	3	406,700	6064795
SKSU 120 FT	200	1,50	3	551,340	6064833
SKSU 130 FT	300	1,50	3	694,000	6064884
SKSU 140 FT	400	1,50	3	822,670	6064922
SKSU 150 FT	500	1,50	3	924,670	6064965
SKSU 155 FT	550	1,50	3	991,670	6064973

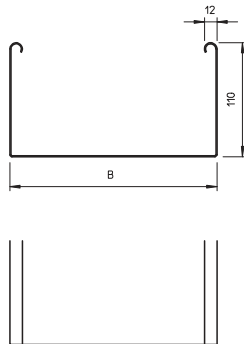
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De kabelgoot is aan beide zijden voorzien van een verbindingperforatie. De koppelplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

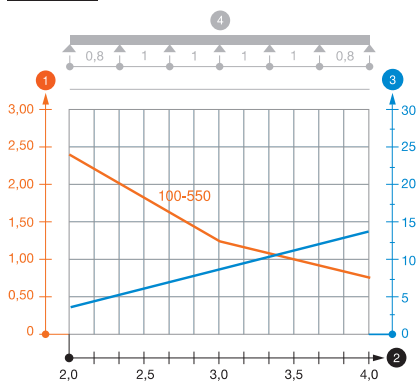
SKSU 110 = zwaar ("Schwer") KabelgootSysteem, ongeperforeerd, met een zijhoogte van 110 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting Netto	
		B mm	inhoud cm ²
SKSU 110 FS	3000	100	108
SKSU 120 FS	3000	200	218
SKSU 130 FS	3000	300	328
SKSU 140 FS	3000	400	438
SKSU 150 FS	3000	500	548
SKSU 155 FS	3000	550	605

Belasting

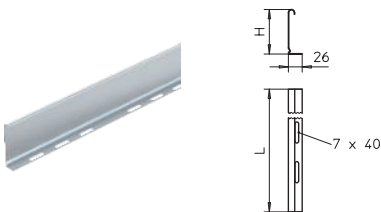


Type	Afmeting			
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
SKSU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

Belastingsdiagram kabelgoot type SKSU 110

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Scheidingsschot 110



Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

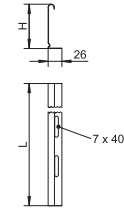
Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsschot 110

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	84,340	6062255

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

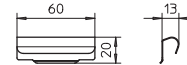


Verbinder voor scheidingsschot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.

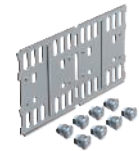
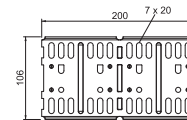


Koppel-/hoekverbinder 110

Type	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RLVL 110 FS	110	10	33,800	6067131
RLVL 110 FT	110	10	35,100	6067913

- St Staal
- FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

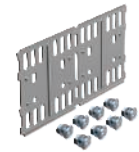
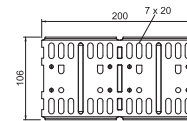
Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.



Koppel-/hoekverbinder 110

Type	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RLVL 110 A2	110	10	33,400	6067948

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

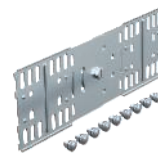
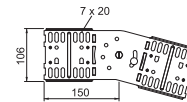


Scharnierverbinder 110

Type	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGV 110 FS	110	10	61,700	7082037
RGV 110 FT	110	10	64,300	7082436

- St Staal
- FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

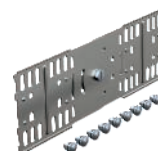
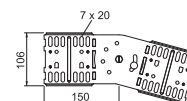
Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.



Scharnierverbinder 110

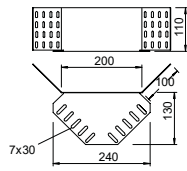
Type	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGV 110 A2	110	4	61,700	7082479

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld



Kabelgootsysteem 110

Hoekverbinder 110



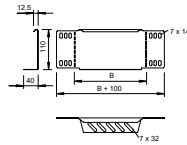
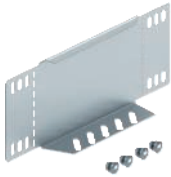
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999
REV 110 DD	110	10	72,000	6069339

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.

Verloopstuk en eindafsluitplaat 110



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509
RWEB 155 FS	110	550	1	70,700	7111541
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107455
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107471
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107501
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	7107536
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107552

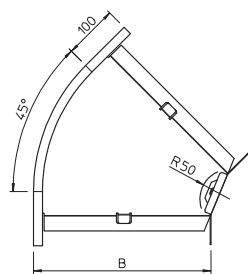
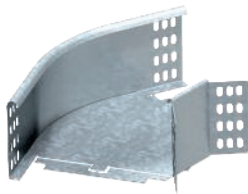
St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Vanaf een breedte 150 mm is de onderband van een perforatie voorzien.

Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.

Bocht 45°



Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 45 110 FS	100	1	70,000	7000634
RB 45 120 FS	200	1	100,000	7000650
RB 45 130 FS	300	1	135,000	7000677
RB 45 110 FT	100	1	75,000	7068115
RB 45 120 FT	200	1	110,000	7068212
RB 45 130 FT	300	1	145,000	7068328

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. De hoekverbinder WKV 110 is bestemd voor bochten van 90° en moet dus worden aangepast tot 45°. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

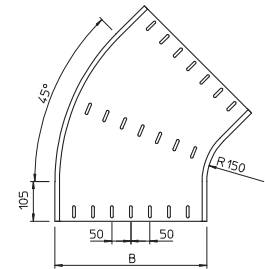
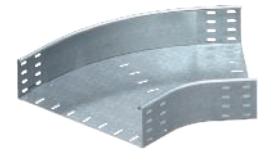
Bocht 45°

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 45 140 FS	400	1	340,000	7000685
RB 45 150 FS	500	1	400,000	7000707
RB 45 140 FT	400	1	365,000	7068409
RB 45 150 FT	500	1	425,000	7068506

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



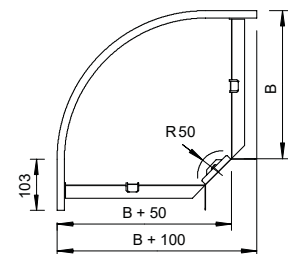
90°-bocht

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 90 110 FS	100	1	80,000	7001894
RB 90 120 FS	200	1	140,000	7001916
RB 90 130 FS	300	1	210,000	7001932
RB 90 110 FT	100	1	85,000	7127103
RB 90 120 FT	200	1	150,000	7127227
RB 90 130 FT	300	1	230,000	7127320

St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.



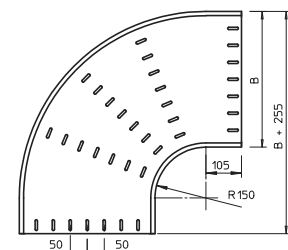
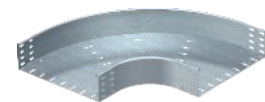
90°-bocht

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RB 90 140 FS	400	1	540,000	7001940
RB 90 150 FS	500	1	700,000	7001967
RB 90 155 FS	550	1	780,000	7001975
RB 90 140 FT	400	1	575,000	7127413
RB 90 150 FT	500	1	750,000	7127499
RB 90 155 FT	550	1	840,000	7127545

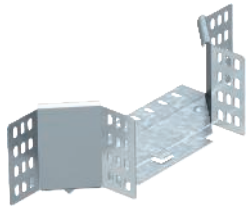
St. Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



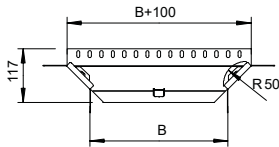
Magic Aanbouw T-stuk



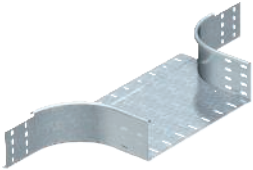
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAA 110 FS	100	1	45,000	7002637
RAA 120 FS	200	1	55,000	7002653
RAA 130 FS	300	1	70,000	7002688
RAA 110 FT	100	1	50,000	7123116
RAA 120 FT	200	1	60,000	7123213
RAA 130 FT	300	1	75,000	7123310

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal. Aanbouw-T-stuk voor horizontale en verticale toepassing.



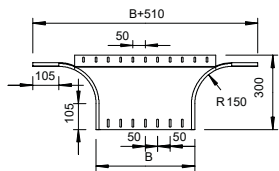
Magic Aanbouw T-stuk



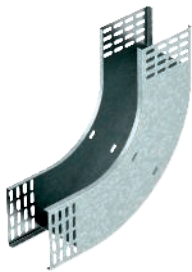
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RAA 140 FS	400	1	250,000	7002696
RAA 150 FS	500	1	285,000	7002726
RAA 155 FS	550	1	300,000	7002734
RAA 140 FT	400	1	270,000	7123396
RAA 150 FT	500	1	310,000	7123507
RAA 155 FT	550	1	325,000	7123558

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld. Aanbouw-T-stuk voor horizontale en verticale toepassing.



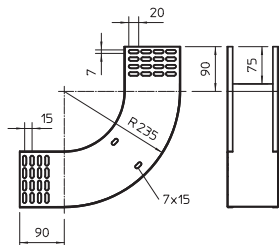
90° verticale bocht, stijgend



Type	Zij-hoogte B mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	7007310
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	7007326
RBV 155 S FS	110	550	1	260,400	7007330
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	7007398
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	7007327
RBV 155 S FT	110	550	1	260,400	7007331
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	7007313
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	7007334

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



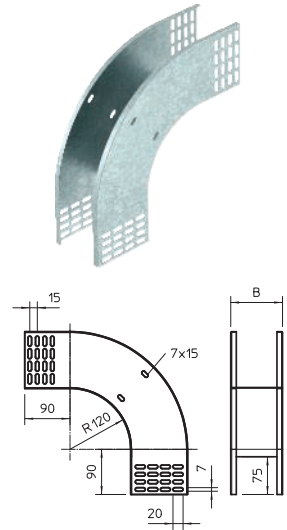
90° verticale bocht, dalend

Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	7007350
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 155 F FS	110	550	1	185,700	7007370
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	7007468
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	7007367
RBV 155 F FT	110	550	1	185,700	7007371

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De verticale bocht wordt over het uiteinde van de kabelgoot geschoven en vastgeschroefd. Bevestigingsmateriaal moet afzonderlijk worden besteld.



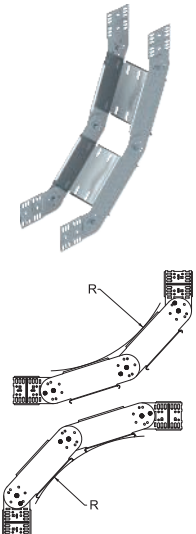
90° scharnierbocht, verticaal

Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBV 120 FS	200	1	420,000	7006640

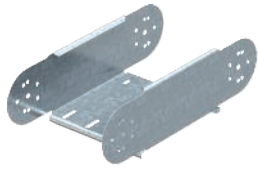
St Staal

FS sendzimir verzinkt

De bocht wordt in ongemonteerde toestand geleverd. Er zijn geen verdere verbindingmaterialen nodig. Scharnierbocht 90°, verticaal, voor alle types kabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.



Scharnierbochtelement, verticaal

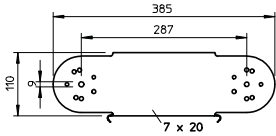


Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RGBEV 120 FS	110	1	116,800	7005644
RGBEV 130 FS	110	1	137,200	7005660
RGBEV 140 FS	110	1	157,500	7005687
RGBEV 150 FS	110	1	177,900	7005709
RGBEV 155 FS	110	1	188,300	7005717

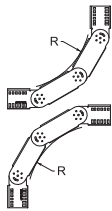
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Scharnierverbinders RGV 110 moeten afzonderlijk worden besteld.



	Breedte mm	Plaatdikte mm
RGBEV 120 FS	200	1,00
RGBEV 130 FS	300	1,00
RGBEV 140 FS	400	1,00
RGBEV 150 FS	500	1,00
RGBEV 155 FS	550	1,00



Tabel radius

Aantal elementen	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Twee scharnierverbinders RGV 110 afzonderlijk bestellen.

Voegplaat

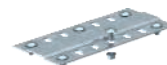
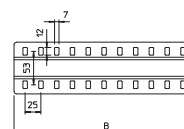
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 150 FS	150	20	12,200	7070209
SSLB 200 FS	200	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	300	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	400	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	500	20	43,700	7070225
SSLB 550 FS	550	20	48,200	7070229
SSLB 600 FS	600	20	52,700	7070233
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306
SSLB 150 DD	150	20	12,200	7070310
SSLB 200 DD	200	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	500	20	43,700	7070326
SSLB 550 DD	550	20	48,200	7070330
SSLB 600 DD	600	20	52,700	7070334

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Voegplaat in brede uitvoering voor toepassing in alle kabelgoten en verspankabelgoten.



Bodemplaat

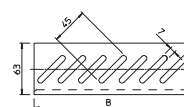
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BEB 050 FS	50	100	2,500	7083041
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083106
BEB 150 FS	150	100	8,400	7083157
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083203
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083300
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083408
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083505
BEB 550 FS	550	50	32,000	7083556
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083602
BEB 050 DD	50	100	2,500	7083616
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083618
BEB 150 DD	150	100	8,400	7083622
BEB 200 DD	200	100	11,400	7083626
BEB 300 DD	300	100	17,200	7083630
BEB 400 DD	400	100	23,100	7083634
BEB 500 DD	500	50	29,000	7083638
BEB 550 DD	550	50	32,000	7083640
BEB 600 DD	600	50	35,000	7083642

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Voor de bevestiging moeten de schroeven type FR5B M6x12 afzonderlijk besteld worden.

Bodemindplaat voor de bodemversterking van de uiteinden van kabelgoten en ter bescherming van de kabels.

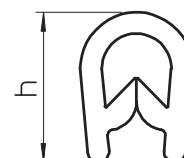


Randbeschermingsband

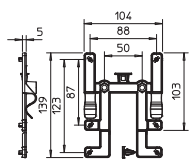
Type	voor plaatdikte Afmeting h		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm			
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	10	15,000	6072895

PVC Polyvinylchloride

Randbeschermingsband met stalen inzetstuk voor de afdekking van geslepen plaatuiteinden. Uitvoering zwart UV-bestendig



Kunststof montageplaat voor kabelgoot



Type

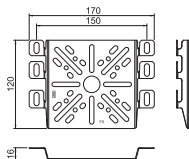
BE TS KR

PC Polycarbonaat

Met de kunststof montageplaat BE TS KR kunnen OBO kabeldozen type T60 en T100 met enkele handelingen zonder gereedschap en snel op alle gangbare kabelgoten worden aangebracht. Daarbij wordt de kabeldoos betrouwbaar in positie gehouden. Deze kan echter, indien nodig, snel worden gedemonteerd. Dit alles zonder dat gereedschap nodig is.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

Montageplaat



Type

MP UNI FS

SI Staal

FS sendzimir verzinkt

Zijhoogte mm

Breedte mm

Verp. Stuk

Gewicht kg/100 st.

Bestelnr.

115	170	40	13,300	7084773
-----	-----	----	--------	---------

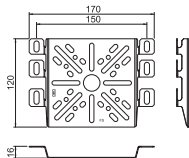
115	170	40	11,000	7085114
-----	-----	----	--------	---------

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Montageplaat voor de bevestiging aan de zijkant van kabeldraagsystemen.

Montageplaat



Type

MP UNI A2

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De bevestiging aan de zijkant van de draadgoot wordt schroefloos gerealiseerd door het ombuigen van de borglip. De bevestiging op de zijwand van kabelgoten en kabelladders wordt gerealiseerd met twee platkopbouts. Dankzij de centrale opening in de montageplaat kan de kabeldoos type B9/T zeer eenvoudig worden bevestigd met behulp van de meegeleverde sluitschroef. Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Montageplaat voor de bevestiging aan de zijkant van kabeldraagsystemen.

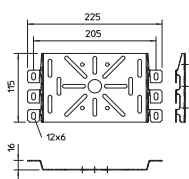
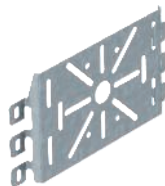
Verp. Stuk

Gewicht kg/100 st.

Bestelnr.

115	170	40	11,000	7085133
-----	-----	----	--------	---------

Montageplaat



Type

MP 225 UNI FS

SI Staal

FS sendzimir verzinkt

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Montageplaat voor universele toepassing op de zijkant van kabelgoten en draadgoten.

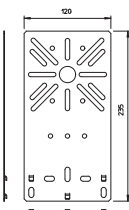
Verp. Stuk

Gewicht kg/100 st.

Bestelnr.

115	225	20	20,000	7084870
-----	-----	----	--------	---------

Montageplaat



Type

MP FL FS

SI Staal

FS sendzimir verzinkt

Zijhoogte mm

Breedte mm

Verp. Stuk

Gewicht kg/100 st.

Bestelnr.

235	120	40	19,200	7084757
-----	-----	----	--------	---------

235	120	40	19,200	7085108
-----	-----	----	--------	---------

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Montageplaat in vlakke uitvoering voor de bevestiging aan de zijkant van de kabelgoot.

Montageplaat, haaks

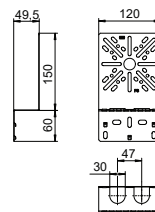
Type	Zijhoogte		Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
	mm	Breedte mm		kg/100 st.		
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765	
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085111	

St. Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Haaks geplooide montageplaat voor de bevestiging aan de zijwand van de kabelgoot.



Montageplaat

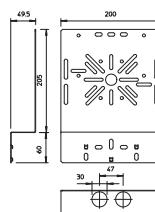
Type	Zijhoogte		Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
	mm	Breedte mm		kg/100 st.		
MP WI GR. FS	240	200	25	39,400	7084781	
MP WI GR. DD	240	200	25	39,400	7085112	

St. Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Haaks geplooide montageplaat voor de bevestiging aan de zijwand van de kabelgoot.



Standvoet - TrayFix set 10 L

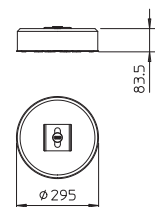
Type	vanaf gootbreedte		Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
	mm			kg/100 st.		
TrayFix-10-L	100		1	1.100,000	5403101	

• Montagesysteem voor de bevestiging van draadgoten op de FangFix-steen, bijv. kabelinstallatie op het platte dak.

• Afgestemd op OBO-kabelgootsystemen MKSM en SKSM.

• Afgestemd op OBO-draadgootsystemen met een minimale breedte van 100 mm.

• Set bestaande uit TrayFix-montageadapter en betonsteen inclusief basis voor FangFix-systeem 10 kg



Deksel, niet-geperforeerd

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht		Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm		kg/100 m		
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	3	59,770	6052056	
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	99,000	6052103	
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,270	6052153	
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210	
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307	
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405	
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,230	6052512	
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,000	6052609	
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640	
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643	
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647	
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650	
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656	
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662	
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668	
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674	

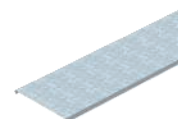
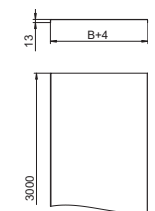
St. Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

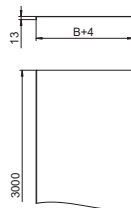
Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Ongeperforeerd deksel voor kabelgoten en draadgoten.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.



Deksel, niet-geperforeerd



Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,25	3000	3	619,170	6052841
DRLU 600 A2	600	1,25	3000	3	736,900	6052844
DRLU 050 A4	50	1,00	3000	3	59,670	6052978
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	6052991
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	6052992
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	6052993
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	6052994
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	6052995
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	6052996
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	6052998

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

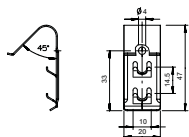
2B blank, nabehandeld

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Ongeperforeerd deksel voor kabelgoten en draadgoten.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.

Dekselklem, universeel



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

A2 Roestvast staal

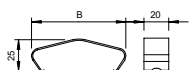
2B blank, nabehandeld

Naar gelang de gootbreedte worden er voor een goede bevestiging 4 - 6 dekselklemmen gebruikt per 3 meter deksel.

Dekselklem voor de universele bevestiging van ongeperforeerde deksels op kabelgoten, draadgoten en AZ-minikanalen.

Voor de toepassing bij kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm is de dekselklem niet geschikt.

Dekselklem



Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm				
DKL 35 A2	50,9		20	1,400	6065503
DKL 45 A2	60,9		20	1,600	6065511
DKL 60 A2	75,9		20	1,800	6065538
DKL 85 A2	95,9		20	2,100	6065546
DKL 110 A2	120,9		20	2,400	6065554

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Dekselklem voor de extra stevige bevestiging van het deksel, bijvoorbeeld bij verhoogde windbelasting.

Dekselklem voor een stevige bevestiging van deksels op kabelgoten en kabelladders.

Deksel met draaigrendel

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRL 050 FS	50	1,00	3000	3	61,070	6052053
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	6052150
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509
DRL 550 FS	550	1,25	3000	3	681,670	6052568
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606
DRL 050 FT	50	0,75	3000	3	66,970	6051332
DRL 100 FT	100	0,75	3000	3	106,670	6051340
DRL 150 FT	150	1,00	3000	3	159,340	6051359
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	6051367
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	6051383
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	6051413
DRL 500 FT	500	1,50	3000	3	667,670	6051448
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	6051472

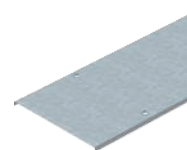
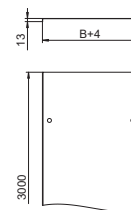
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor kabelgoten en kabelladders met draaigrendels.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.



Deksel met draaigrendel

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRL 050 DD	50	1,00	3000	3	61,070	6052700
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	6052706
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724

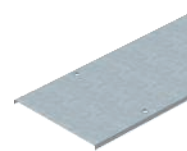
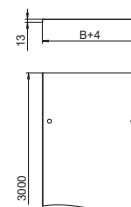
St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor kabelgoten en kabelladders met draaigrendels.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.



Deksel met draaigrendel

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	6052878
DRL 150 A2	150	1,00	3000	3	144,400	6052886
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	6052975
DRL 150 A4	150	1,00	3000	6	144,400	6052982
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	6052981
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	6052983
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	6052984
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	6052985
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	6052986

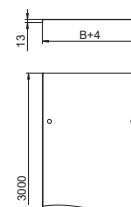
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

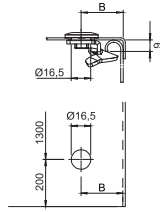
Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor kabelgoten en kabelladders, met 3 paar draaigrendels.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.



Draaigrendel



Type

DRL H FT

SI Staal

FT thermisch verzinkt

Enkelzijdige draaigrendel. Toepasbaar voor dekselbreedte 100 - 600 mm.

Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage.

Afhankelijk van de uitvoering van de deksel varieert de maat B als volgt:

DRL / DRLU = 27 mm

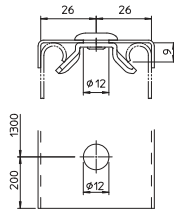
DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	2,187	6065012

Draaigrendel



Type

DRL 311 2 FT

SI Staal

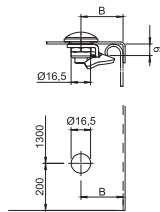
FT thermisch verzinkt

Tweezijdige draaigrendel. Toepasbaar voor dekselbreedte 50 mm.

Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	1,700	6065147

Draaigrendel



Type

DRL H S A2

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Enkelzijdige draaigrendel. Toepasbaar voor dekselbreedte 100 - 600 mm.

Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage.

Afhankelijk van de uitvoering van de deksel varieert de maat B als volgt:

DRL / DRLU = 27 mm

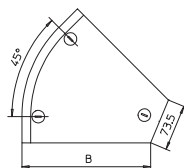
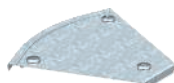
DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	3,260	6065016

Deksel voor 45° bocht



Type

Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFB 45 100 FS	100	1,00	1	19,400	7128819
DFB 45 150 FS	150	1,00	1	27,800	7128827
DFB 45 200 FS	200	1,00	1	36,900	7128835
DFB 45 300 FS	300	1,00	1	60,200	7128851
DFB 45 050 DD	50	1,00	1	23,000	7131801
DFB 45 100 DD	100	1,00	1	19,400	7131828
DFB 45 150 DD	150	1,00	1	27,800	7131836
DFB 45 200 DD	200	1,00	1	36,900	7131844
DFB 45 300 DD	300	1,00	1	60,200	7131860

SI Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor 45°-bocht, met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor 45° bocht

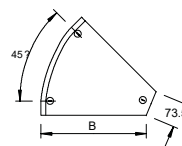
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFB 45 100 A2	100	1,00	1	14,000	7133901
DFB 45 200 A2	200	1,00	1	35,000	7133928
DFB 45 300 A2	300	1,00	1	55,000	7133936
DFB 45 100 A4	100	1,00	1	14,000	7133984
DFB 45 200 A4	200	1,00	1	35,000	7133986
DFB 45 300 A4	300	1,00	1	55,000	7133988

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor 45°-bocht, met voorgemonteerde draaigrendels.



Deksel voor 45° bocht

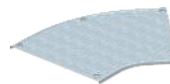
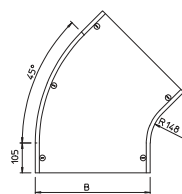
Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	218,600	7128886
DFB 45 500 FS	500	1,25	1	252,800	7128908
DFB 45 600 FS	600	1,25	1	362,800	7128924
DFB 45 400 DD	400	1,25	1	218,600	7131879
DFB 45 500 DD	500	1,25	1	252,800	7131887
DFB 45 600 DD	600	1,25	1	362,800	7131909
DFB 45 400 A2	400	1,25	1	226,800	7133944
DFB 45 600 A2	600	1,25	1	372,300	7133979
DFB 45 400 A4	400	1,25	1	228,600	7133990
DFB 45 500 A4	500	1,25	1	298,200	7133992
DFB 45 600 A4	600	1,25	1	375,700	7133994

Sl Staal A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip 2B blank, nabehandeld

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor 45°-bocht, met voorgemonteerde draaigrendels.



Deksel voor 90° bocht

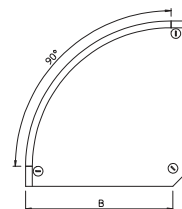
Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFB 90 100 FS	100	1,00	1	27,000	7129610
DFB 90 150 FS	150	1,00	1	40,000	7129629
DFB 90 200 FS	200	1,00	1	56,000	7129637
DFB 90 300 FS	300	1,00	1	100,000	7129653
DFB 90 050 DD	50	1,00	1	43,400	7130503
DFB 90 100 DD	100	1,00	1	27,000	7130511
DFB 90 150 DD	150	1,00	1	40,000	7130538
DFB 90 200 DD	200	1,00	1	56,000	7130546
DFB 90 300 DD	300	1,00	1	100,000	7130562

Sl Staal

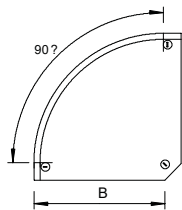
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan gebruikt worden voor de hulpstukken in alle zijhoogtes.

Deksel voor 90°-bocht met voorgemonteerde draaigrendels.



Deksel voor 90° bocht



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFB 90 100 A2	100	1,00	1	65,000	7134908
DFB 90 200 A2	200	1,00	1	60,000	7134916
DFB 90 300 A2	300	1,00	1	102,200	7134924
DFB 90 100 A4	100	1,00	1	65,000	7134982
DFB 90 200 A4	200	1,00	1	55,000	7134988
DFB 90 300 A4	300	1,00	1	95,000	7134990

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

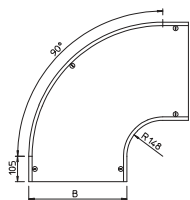
2B blank, nabehandeld

Voor hulpstukken in alle zijhoogtes.

De breedte 100 mm geldt voor hoekige uitvoering en komt niet overeen met de afbeelding.

Deksel voor 90°-bocht met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor 90° bocht



Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	340,000	7129688
DFB 90 500 FS	500	1,25	1	455,000	7129718
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	640,000	7129734
DFB 90 400 DD	400	1,25	1	400,000	7130589
DFB 90 500 DD	500	1,25	1	535,000	7130600
DFB 90 600 DD	600	1,25	1	750,000	7130627
DFB 90 400 A2	400	1,25	1	275,000	7134932
DFB 90 500 A2	500	1,25	1	470,000	7134940
DFB 90 600 A2	600	1,25	1	589,700	7134967
DFB 90 400 A4	400	1,25	1	335,000	7134992
DFB 90 500 A4	500	1,25	1	470,000	7134994
DFB 90 600 A4	600	1,25	1	580,000	7134996

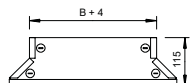
St Staal A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip 2B blank, nabehandeld

Het deksel kan gebruikt worden voor de hulpstukken in alle zijhoogtes.

Deksel voor 90°-bocht met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor aanbouw-T-stuk



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFAA 100 FS	100	1,00	1	25,000	7128428
DFAA 150 FS	150	1,00	1	30,000	7128436
DFAA 200 FS	200	1,00	1	34,000	7128444
DFAA 300 FS	300	1,00	1	43,000	7128460
DFAA 050 DD	50	1,00	1	15,500	7131291
DFAA 100 DD	100	1,00	1	25,000	7131305
DFAA 150 DD	150	1,00	1	30,000	7131310
DFAA 200 DD	200	1,00	1	34,000	7131321
DFAA 300 DD	300	1,00	1	43,000	7131348

St Staal

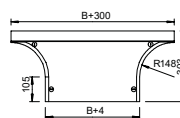
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor aanbouw-T-stuk, met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor aanbouw-T-stuk

Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
DFAA 400 A2	400	1,25	1	176,800	7136935
DFAA 500 A2	500	1,25	1	208,000	7136943
DFAA 600 A2	600	1,25	1	240,000	7136978
DFAA 400 A4	400	1,25	1	176,800	7136937
DFAA 500 A4	500	1,25	1	210,000	7136944
DFAA 600 A4	600	1,25	1	243,300	7136980



A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

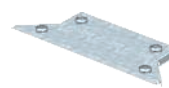
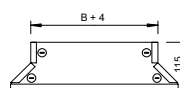
2B blank, nabehandeld

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor aanbouw-T-stuk, met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor aanbouw-T-stuk

Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFAA 150 FS	150	1,00	1	30,000	7128436
DFAA 200 FS	200	1,00	1	34,000	7128444
DFAA 300 FS	300	1,00	1	43,000	7128460
DFAA 050 DD	50	1,00	1	15,500	7131291
DFAA 100 DD	100	1,00	1	25,000	7131305
DFAA 150 DD	150	1,00	1	30,000	7131310
DFAA 200 DD	200	1,00	1	34,000	7131321
DFAA 300 DD	300	1,00	1	43,000	7131348



St Staal

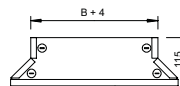
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor aanbouw-T-stuk, met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor aanbouw-T-stuk

Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFAA 200 A2	200	1,00	1	35,800	7136919
DFAA 300 A2	300	1,00	1	44,800	7136927
DFAA 200 A4	200	1,00	1	35,800	7136921
DFAA 300 A4	300	1,00	1	44,800	7136929



A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

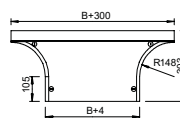
2B blank, nabehandeld

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor aanbouw-T-stuk, met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor aanbouw-T-stuk

Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
DFAA 400 FS	400	1,25	1	145,000	7128487
DFAA 500 FS	500	1,25	1	174,000	7128509
DFAA 600 FS	600	1,25	1	200,000	7128525
DFAA 400 DD	400	1,25	1	145,000	7131356
DFAA 500 DD	500	1,25	1	174,000	7131364
DFAA 600 DD	600	1,25	1	214,000	7131380



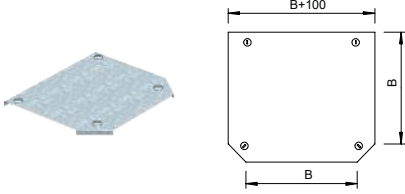
St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor aanbouw-T-stuk, met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor T-stuk



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFT 100 FS	100	1,00	1	30,400	7128215
DFT 150 FS	150	1,00	1	40,000	7128223
DFT 200 FS	200	1,00	1	60,000	7128231
DFT 300 FS	300	1,00	1	115,000	7128266

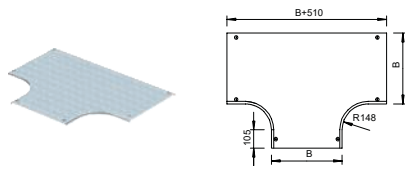
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor T-stuk met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor T-stuk



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFT 400 FS	400	1,25	1	505,000	7128282
DFT 500 FS	500	1,25	1	670,000	7128304
DFT 600 FS	600	1,25	1	854,000	7128320

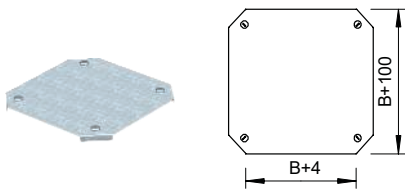
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor T-stuk met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor kruisstuk.



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DFK 100 FS	100	1,25	1	44,500	7128614

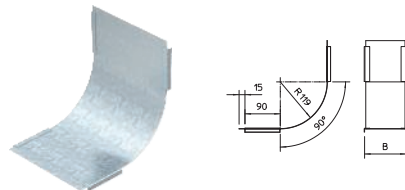
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor kruisstuk met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor 90° verticale bocht, stijgend



Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 050 S FS	50	0,75	1	11,000	7130801
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130805
DBV 150 S FS	150	0,75	1	30,000	7130809
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	7130813
DBV 300 S FS	300	0,75	1	49,000	7130817
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	7130821
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	7130825
DBV 600 S FS	600	0,75	1	105,000	7130829
DBV 050 S DD	50	0,75	1	19,000	7131506
DBV 100 S DD	100	0,75	1	34,000	7131508
DBV 150 S DD	150	0,75	1	50,000	7131509
DBV 200 S DD	200	0,75	1	66,000	7131510
DBV 300 S DD	300	0,75	1	81,000	7131514
DBV 400 S DD	400	0,75	1	113,000	7131518
DBV 500 S DD	500	0,75	1	144,000	7131524
DBV 600 S DD	600	0,75	1	176,000	7131527

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor alle stijgende verticale bochten.

Deksel voor 90° verticale bocht, stijgend

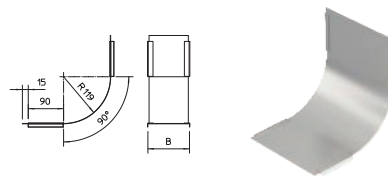
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 100 S A2	100	0,75	1	34,000	7130905
DBV 150 S A2	150	0,75	1	50,000	7130906
DBV 200 S A2	200	0,75	1	39,000	7130907
DBV 300 S A2	300	0,75	1	49,000	7130909
DBV 400 S A2	400	0,75	1	68,000	7130911
DBV 500 S A2	500	0,75	1	86,000	7130913
DBV 600 S A2	600	0,75	1	105,000	7130915
DBV 100 S A4	100	0,75	1	21,000	7130920
DBV 200 S A4	200	0,75	1	39,000	7130922
DBV 300 S A4	300	0,75	1	49,000	7130924
DBV 400 S A4	400	0,75	1	68,000	7130926
DBV 500 S A4	500	0,75	1	86,000	7130928
DBV 600 S A4	600	0,75	1	105,000	7130930

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor alle stijgende verticale bochten.



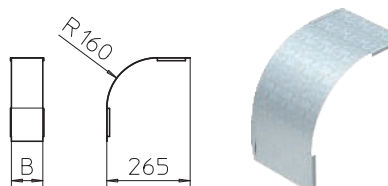
Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 35

Type	Zij-hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 35 050 F FS	35	50	0,75	1	13,000	7130760
DBV 35 100 F FS	35	100	0,75	1	23,000	7130764
DBV 35 150 F FS	35	150	0,75	1	37,000	7130768
DBV 35 200 F FS	35	200	0,75	1	45,000	7130772
DBV 35 300 F FS	35	300	0,75	1	67,000	7130776
DBV 35 050 F DD	35	50	0,75	1	10,000	7131590
DBV 35 100 F DD	35	100	0,75	1	23,000	7131592
DBV 35 150 F DD	35	150	0,75	1	37,000	7131594
DBV 35 200 F DD	35	200	0,75	1	45,000	7131596
DBV 35 300 F DD	35	300	0,75	1	67,000	7131600

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.



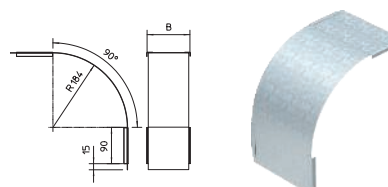
Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 60

Type	Zij-hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 60 050 F FS	60	50	0,75	1	13,500	7130847
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	7130852
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	7130856
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	7130860
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	7130864
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	7130868
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	7130872
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	7130876
DBV 60 050 F DD	60	50	0,75	1	22,500	7131630
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	7131632
DBV 60 150 F DD	60	150	0,75	1	61,700	7131634
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	7131636
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	7131640
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	7131644
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	7131648
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	7131652

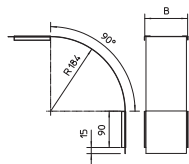
Sl Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.



Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 60



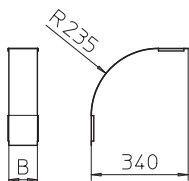
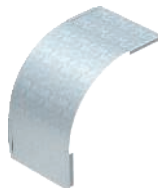
Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 60 100 F A2	60	100	0,75	1	42,100	7130952
DBV 60 150 F A2	60	150	0,75	1	61,700	7130953
DBV 60 200 F A2	60	200	0,75	1	81,300	7130954
DBV 60 300 F A2	60	300	0,75	1	120,400	7130956
DBV 60 400 F A2	60	400	0,75	1	159,600	7130958
DBV 60 500 F A2	60	500	0,75	1	198,800	7130960
DBV 60 600 F A2	60	600	0,75	1	238,000	7130962
DBV 60 100 F A4	60	100	0,75	1	42,100	7130972
DBV 60 200 F A4	60	200	0,75	1	81,300	7130974
DBV 60 300 F A4	60	300	0,75	1	120,400	7130976
DBV 60 400 F A4	60	400	0,75	1	159,600	7130978
DBV 60 500 F A4	60	500	0,75	1	198,800	7130980
DBV 60 600 F A4	60	600	0,75	1	238,000	7130982

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 85



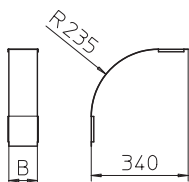
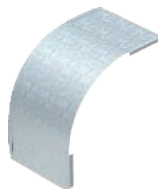
Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	7130998
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	7131002
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	7131006
DBV 85 600 F FS	85	600	0,75	1	153,900	7131010
DBV 85 100 F DD	85	100	0,75	1	45,200	7131672
DBV 85 200 F DD	85	200	0,75	1	87,500	7131676
DBV 85 300 F DD	85	300	0,75	1	129,700	7131680
DBV 85 400 F DD	85	400	0,75	1	172,000	7131684
DBV 85 500 F DD	85	500	0,75	1	214,200	7131688
DBV 85 600 F DD	85	600	0,75	1	256,000	7131692

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Deksel voor 90° verticale bocht, dalend, zijhoogte 110



Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 150 F FS	110	150	0,75	1	42,600	7131032
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 550 F FS	110	550	0,75	1	151,400	7131050
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 150 F DD	110	150	0,75	1	71,000	7131554
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	7131572
DBV 110 550 F DD	110	550	0,75	1	252,300	7131574
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	7131576

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De bevestiging wordt door de overlapping van het kabelgootdeksel gegarandeerd. Bovendien kan het deksel met dekselklemmen worden bevestigd.

Voegplaat

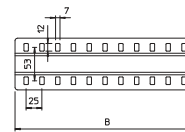
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm				
SSLB 200 DD	200		20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300		20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400		20	34,700	7070322

St. Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Voegplaat in brede uitvoering voor toepassing in alle kabelgoten en verspankabelgoten.



Bodemplaat

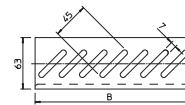
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm				
BEB 200 DD	200		100	11,400	7083626
BEB 300 DD	300		100	17,200	7083630
BEB 400 DD	400		100	23,100	7083634

St. Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Voor de bevestiging moeten de schroeven type FRSB M6x12 afzonderlijk besteld worden.

Bodemplaat voor de bodemversterking van de uiteinden van kabelgoten en ter bescherming van de kabels.



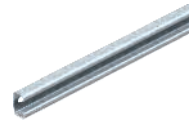
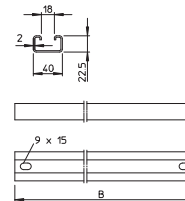
Profielrail MS4022, zwaar, sleufbreedte 18 mm

Type	Materiaal-dikte mm	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	6007228
MS4022P0392FT	2	392	10	60,100	6007236

St. Staal

FT thermisch verzinkt

Profielrail MS4022 voor toepassing als sport in zware verticale ladder.



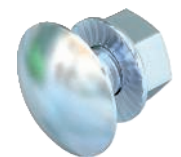
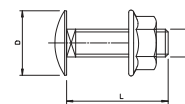
Platkopbout met combimoer

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,232	6406907

St. Staal

F vuurverzinkt

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.



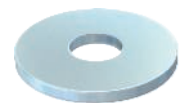
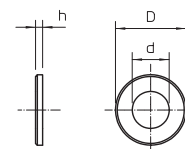
Grote sluitring

Type	Schroef-draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afm. mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

St. Staal

F vuurverzinkt

Sluitring met bijzonder grote buitendiameter.





Kabelgootsystemen, beloopbaar

	Kabelgoot BKRS, zijhoogte 100 mm	260
	Kabelgoot BKRS, zijhoogte 110 mm	262
	Systeemtoebehoren BKRS	263
	Montagesystemen, BKRS	267

Kabelgoot BKRS 100



Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
BKRS 1020 FS	100	200	2,00	3	636,070	6062002

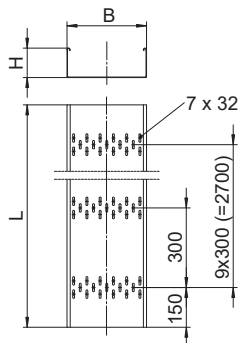
Sl Staal

FS sendzimir verzinkt

De kabelgoot is aan beide zijden voorzien van een verbindingssperforatie. Koppelplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

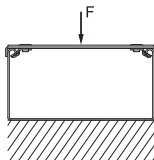
Zwaar, beloopbaar kabelgootsysteem BKRS met bodemperforatie, met 100 mm zijhoogte.

Afmetingen



Type	Afmeting L mm	Afmeting B mm	Afme- ting H mm	Plaatdikte mm	Netto inhoud cm ²
BKRS 1020 FS	3000	200	100	2,00	171

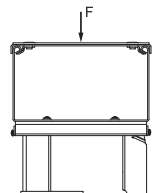
Inbouw



Vloermontage

Type	Steunaf- stand in m	Deksel met plaatdikte 2 mm toel. belasting in kN/m	Deksel met plaatdikte 4 mm toel. belasting in kN/m	Deksel met plaatdikte 6 mm toel. belasting in kN/m
BKRS 1010	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1020	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1030	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1040	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1050	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1060	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *

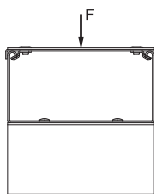
Beproeving van de betredingsbelasting conform NEN-EN 50085-2-2



Montage op steun

Type	Steunaf- stand in m	Deksel met plaatdikte 2 mm toel. belasting in kN/m	Deksel met plaatdikte 4 mm toel. belasting in kN/m	Deksel met plaatdikte 6 mm toel. belasting in kN/m
BKRS 1010	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1020	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1030	1,2	4,2 *	4,2 *	4,2 *
BKRS 1040	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1050	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1060	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

Steunelement type STE BKS FS vanaf 400 mm breedte



Montage op Z-profiel

Type	Steunaf- stand in m	Deksel met plaatdikte 2 mm toel. belasting in kN/m	Deksel met plaatdikte 4 mm toel. belasting in kN/m	Deksel met plaatdikte 6 mm toel. belasting in kN/m
BKRS 1010	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1020	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1030	1,2	4,2 *	4,2 *	4,2 *
BKRS 1040	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1050	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1060	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

* Teneinde de maximaal toegestane belasting te kunnen realiseren, moeten in kabelgoten B > 200 mm Z-vormige scheidingschotten worden gemonteerd. De afstand van het scheidingschot tot de zijwand resp. het volgende scheidingschot type TSG100Z mag niet meer zijn dan 220 mm.

Scheidingsschot, Z-vorm 100

Type	Afme-	Afmeting		Verp.	Gewicht	Bestelnr.
	ting H	Plaatdikte	L			
TSG100Z BKRS FS	100	2,00	3000	3	193,270	6062390

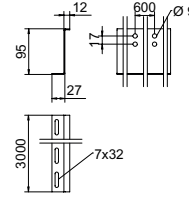
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vanaf een breedte van 200 mm moet een scheidingsschot bij een maximale vakgrootte van 220 mm worden gebruikt.

Vanaf een breedte van 500 mm moeten twee scheidingsschotten bij een maximale vakgrootte van 220 mm worden gebruikt.

Scheidingsschot voor het beloopbare kabelgootsysteem BKRS. Bevestiging met platkopbouten M6 x 12 mm in de bodemperforatie.



Platkopbout met combimoer

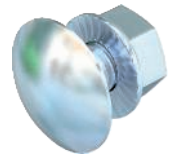
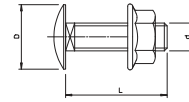
Type	Afme-	Afmeting		Afm.	Afm.	Sterkte-	Verp.	Gewicht	Bestelnr.
	ting	L	d						
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5,6	5.6	100	0,804	6406130

St Staal

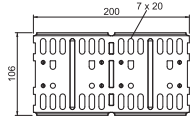
G galvanisch verzinkt

Voor de universele bevestiging van metalen delen. Toepassing artikel alleen in droge atmosferen.

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.



Koppel-/hoekverbinder 110

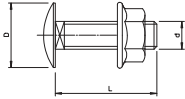
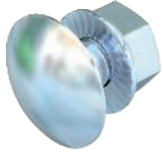


Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RLVL 110 FS	110	10	33,800	6067131

St Staal
FS sendzimir verzinkt

Inclusief bijbehorende bevestigingsmateriaal.
Koppel- en hoekverbinder voor kabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van 110 mm.

Platkopbout met combimoer

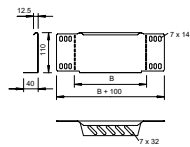
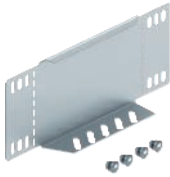


Type	Afme- ting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte- klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	6406130

St Staal
G galvanisch verzinkt

Voor de universele bevestiging van metalen delen. Toepassing artikel alleen in droge atmosferen.
Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.

Verloopstuk en eindafsluitplaat 110



Type	Zij- hoogte mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509

St Staal
FS sendzimir verzinkt

Vanaf een breedte 150 mm is de onderband van een perforatie voorzien.
Inclusief benodigd bevestigingsmateriaal.
Te gebruiken als verloopstuk of als afsluitplaat voor kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm.

Traanplaatdeksel DBKR

Type	Afmeting		Afmeting		Plaatdikte	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Afmeting b mm	L mm	L mm				
DBKR 100 FS	100	100	3000	3,30	3	195,070	6049119	
DBKR 200 FS	200	50	3000	3,30	3	352,067	6049121	
DBKR 300 FS	300	100	3000	3,30	3	509,070	6049123	
DBKR 400 FS	400	50	3000	3,30	3	666,070	6049125	
DBKR 500 FS	500	100	3000	3,30	3	823,070	6049127	
DBKR 600 FS	600	50	3000	3,30	3	980,070	6049129	

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Traanplaatdeksel voor het beloopbare kabelgootsysteem type BKR.

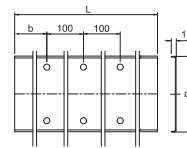
De dekseldikte bestaat uit 2,0 mm bandverzinkt plaatstaal en 1,3 mm traanhoogte.

Voorgeperste uitbreukopeningen met een afstand van 100 mm maken installatie naderhand van een draaigrendel mogelijk.

Bij toepassing van het deksel bij wind-, tocht- of drukeffect moeten extra maatregelen ter bescherming worden genomen.

De deksels zijn conform DIN 51130 getest en hebben slipweerstandsklasse R11 en de verdringingsruimteklasse V10.

Dekselbevestigingen behoren niet tot de leveringsomvang en kunnen afzonderlijk worden besteld.



Deksel met traanplaat en draaigrendel

Type	Afmeting		Plaatdikte	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	L mm				
DF BKR60 FS AL	600	3000	6,00	3	1.429,000	6049191

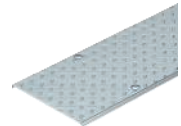
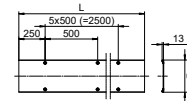
Alu/St Aluminium/staal

Kabelgootdeksel voor het beloopbare kabelgootsysteem BKRS. Basisdeksel bandverzinkt met materiaaldikte 2 mm met extra opgeklonken aluminium traanplaat als duett patroon met een materiaaldikte van 4 mm, beloopbaar en slipvast. Draaigrendelbevestiging met een draaigrendelafstand van 500 mm.

De deksels zijn conform DIN 51130 getest en hebben slipweerstandsklasse R10 en de verdringingsruimteklasse V8.

De draaigrendels voor de dekselmontage zijn voorgeïnstalleerd.

Bij toepassing van het deksel bij wind-, tocht- of drukeffect moeten extra maatregelen ter bescherming worden genomen.



Deksel met traanplaat en draaigrendel

Type	Afmeting		Plaatdikte	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	L mm				
DF BKR10 10 FSAL	100	3000	6,00	3	274,570	6049200
DF BKR20 10 FSAL	200	3000	6,00	3	505,900	6049202
DF BKR30 10 FSAL	300	3000	6,00	3	737,240	6049204
DF BKR40 10 FSAL	400	3000	6,00	3	968,570	6049206
DF BKR50 10 FSAL	500	3000	6,00	3	1.199,900	6049208
DF BKR60 10 FSAL	600	3000	6,00	3	1.431,240	6049210

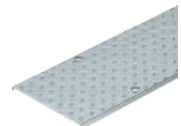
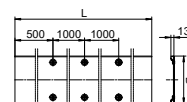
Alu/St Aluminium/staal

Kabelgootdeksel voor het beloopbare kabelgootsysteem BKRS. Basisdeksel bandverzinkt met materiaaldikte 2 mm met extra opgeklonken aluminium traanplaat als duett patroon met een materiaaldikte van 4 mm, beloopbaar en slipvast. Draaigrendelbevestiging met een draaigrendelafstand van 1000 mm.

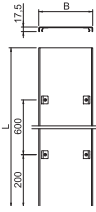
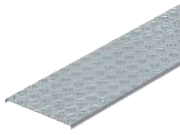
De deksels zijn conform DIN 51130 getest en hebben slipweerstandsklasse R10 en de verdringingsruimteklasse V8.

De draaigrendels voor de dekselmontage zijn voorgeïnstalleerd.

Bij toepassing van het deksel bij wind-, tocht- of drukeffect moeten extra maatregelen ter bescherming worden genomen.



Traanplaatdeksel DRL BKS



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Lengte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
				m	kg/100 m	
DRL BKS10 ALU	100	2,50	1000	1	101,000	6052750
DRL BKS20 ALU	200	2,50	1000	1	171,000	6052752
DRL BKS30 ALU	300	2,50	1000	1	236,000	6052755

Alu Aluminium

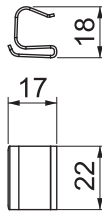
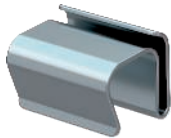
Aluminium-traanplaatdeksel met klemveren voor schroefloze dekselmontage, begaanbaar.

De deksels zijn conform DIN 51130 getest en hebben slijpweerstandsklasse R10 en de verdringingsruimteklasse V8.

De klemveren voor schroefloze dekselmontage zijn voorgeïnstalleerd.

Bij toepassing van het deksel bij wind-, tocht- of drukeffect moeten extra maatregelen ter bescherming worden genomen.

Dekselklem BKR



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
DK DBKR G	30	0,794	6049280

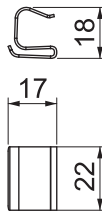
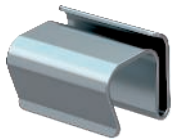
St Staal

G galvanisch verzinkt

Dekselklem voor snelle bevestiging van de traanplaatdeksel type DBKR op kabelgoten.

Geadviseerd wordt minimaal 6 dekselklemmen bij 3 meter traanplaatdeksel toe te passen.

Dekselklem BKR



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
DK DBKR G	30	0,794	6049280

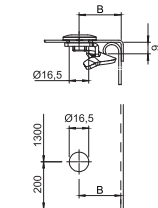
St Staal

G galvanisch verzinkt

Dekselklem voor snelle bevestiging van de traanplaatdeksel type DBKR op kabelgoten.

Geadviseerd wordt minimaal 6 dekselklemmen bij 3 meter traanplaatdeksel toe te passen.

Draaigrendel



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
DRL H FT	20	2,187	6065012

St Staal

FT thermisch verzinkt

Enkelzijdige draaigrendel. Toepasbaar voor dekselbreedte 100 - 600 mm.

Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage.

Afhankelijk van de uitvoering van de deksel varieert de maat B als volgt:

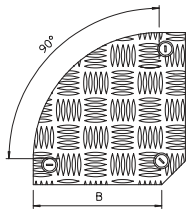
DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Deksel voor 90° bocht met traanplaat



Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
DFB BKS90100	100	4,50	1	55,400	7130741
DFB BKS90200	200	4,50	1	135,200	7130743

Alu Aluminium

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan gebruikt worden voor de hulpstukken in alle zijhoogtes.

Deksel voor 90°-bocht, met voorgeïnstalleerde draaigrendels, begaanbaar door de traanplaatstructuur.

Deksel voor aanbouw-T-stuk met traanplaat

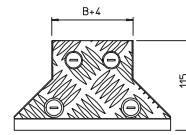
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
DFAA BKS100 DD	100	4,50	1	39,000	7131450
DFAA BKS200 DD	200	4,50	1	65,000	7131452

Alu Aluminium

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Het deksel kan voor hulpstukken met alle zijhoogtes worden gebruikt.

Deksel voor aanbouw-T-stuk, met voorgemonteerde draaigrendels, begaanbaar door de traanplaatstructuur.



Stofbeschermingselement en voegplaat

Type	Afmeting B mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
SSE SSLB 100 FS	100	1	1,574	6049290
SSE SSLB 200 FS	200	1	3,145	6049292
SSE SSLB 300 FS	300	1	4,716	6049294
SSE SSLB 400 FS	400	1	6,287	6049296
SSE SSLB 500 FS	500	1	7,858	6049298
SSE SSLB 600 FS	600	1	9,429	6049300

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Stofbeschermingselement voor toepassing tussen traanplaatdeksels en aluminium traanplaten bij beloopbare kabelgootsystemen BKRS, als bescherming tegen stof en spanen enz.

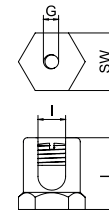


Aardklem met bevestigingsschroefdraad

Type	Afmeting L mm	Afm. I mm	Door- snede mm ²	Schroef- draad	Verp. Gewicht		Bestelnr.
					Stuk	kg/100 st.	
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	6404014

CuZn messing

Aardingsklem voor bevestiging van de potentiaalvereffeningsleider aan het kabeldraagsysteem.



Potentiaalvereffeningsrail voor kleine installatie

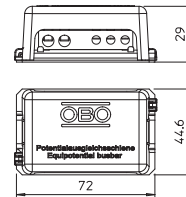
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
1809 BG	1	9,000	5015502

CuZn messing

- Afdekkap van polystyrol, grijs
- Afdekkap verzegelbaar/beschrijfbaar
- Voetplaat van staal, bandverzinkt
- Contactstrip en schroeven van messing, vernikkeld

Aansluitmogelijkheden:

- 3 meeraderige kabels tot 6 mm²
- 2 meeraderige kabels tot 16 mm²



Koppelplaatset voor beloopbare kabelgoot 60

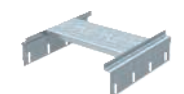
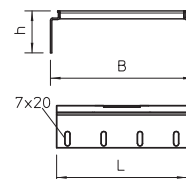
Type	Breedte mm	Zijhoogte mm	Afmeting L mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
				Stuk	kg/100 st.	
RVS 60 10 DD	100	60	180	5	28,000	6068771
RVS 60 20 DD	200	60	180	5	57,000	6068773

St Staal

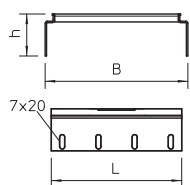
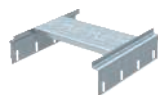
DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De potentiaalverbinding wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Inclusief benodigde bouten en combimoeren.

Verbinders en dekselsteunen voor het begaanbare kabelgootsysteem. De zijverbinders worden in de wand van de kabelgoot aangebracht en met behulp van de bijbehorende bouten type FRS M 6 x 12 vastgeschroefd. Daarna worden de passende dekselsteunen geplaatst. Vanaf een breedte van 400 mm wordt het plaatsen van een extra dekselsteun in het midden van de kabelgoot aangeraden.



Koppelplaatset voor beloopbare kabelgoot 110



Type	Breedte mm	Zijhoogte mm	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
			L	mm			
RVS 110 20 DD	200	110	—	—	5	89,000	6068791

St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

De potentiaalverbinding wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Inclusief benodigde bouten en combimoeren.

Verbinders en dekselsteunen voor het begaanbare kabelgootsysteem. De zijverbinders worden in de wand van de kabelgoot aangebracht en met behulp van de bijbehorende bouten type FRS M 6 x 12 vastgeschroefd. Daarna worden de passende dekselsteunen geplaatst. Vanaf een breedte van 400 mm wordt het plaatsen van een extra dekselsteun in het midden van de kabelgoot aangeraden.

Platkopbout met combimoer

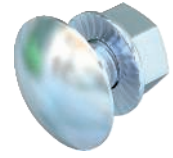
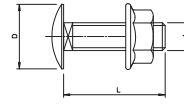
Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte- klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	6406130

St Staal

G galvanisch verzinkt

Voor de universele bevestiging van metalen delen. Toepassing artikel alleen in droge atmosferen.

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.



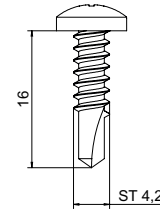
Zelftappende schroef

Type	Afm. d mm	Afm. l mm	Schroefstelsel	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BS BKS KP	4,2	16	Phillips PH	100	0,180	6049250

St Staal

G galvanisch verzinkt

Zelftappende schroef conform DIN 7504.



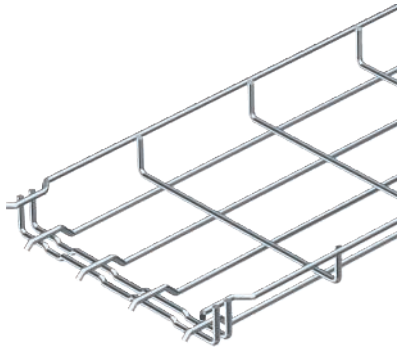


01/16 16.03.57 16.03.57 (LLExpert_02390) / 2020/01/16 16.04.12 16.04.12

Draadgootsystemen

	GRM zijhoogte 35 mm	270
	GRM zijhoogte 55 mm	274
	GRM zijhoogte 105 mm	281
	Toebehoren voor zijhoogte 35, 55, 105 mm	290
	Zware draadgoot	298
	G-draadgoot Magic	310
	C-draadgoot	322
	Montagesystemen	329

Draadgoot GR-Magic® 35



Type	Draad-		Verp. Gewicht		
	Breedte mm	Ø mm	m	kg/100 m	Bestelnr.
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,000	6000060
GRM 35 100 G	100	3,9	3	50,334	6000062
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,334	6000063
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,667	6000064
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	6000066

St Staal

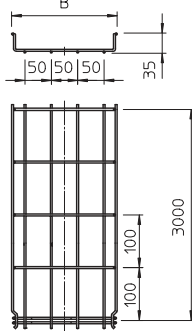
G galvanisch verzinkt

Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar geklikt. De maasgrootte is 50 x 100 (uitgezonderd GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Draadgoot met aangevormde verbinder in de zijhoogte 35 mm.

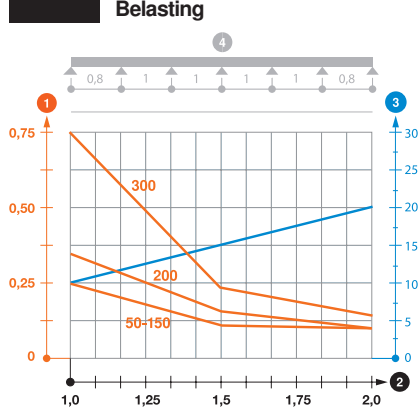
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad- Ø mm	Netto
				inhoud cm²
GRM 35 50 G	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 G	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 G	3000	300	4,8	105

Belasting



Type	1,0 m 1,5 m 2,0 m		
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

Belastingsdiagram draadgoot GR-Magic type GRM 35

- ① Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- ② Steunafstand in m
- ③ Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- ④ Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Draadgoot GR-Magic® 35

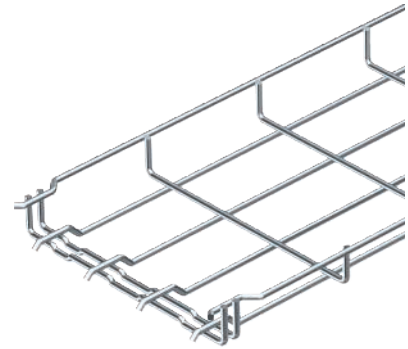
Type	Draad-		Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Breedte mm	Ø mm	m	kg/100 m	
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	46,000	6000069
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,334	6000071
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,334	6000072
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,334	6000073
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	165,334	6000075

St Staal

FT thermisch verzinkt

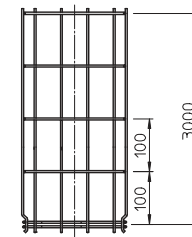
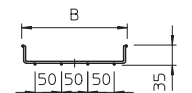
Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar geklikt. De maasgrootte is 50 x 100 (uitgezonderd GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Draadgoot met aangevormde verbinder in de zijhoogte 35 mm.

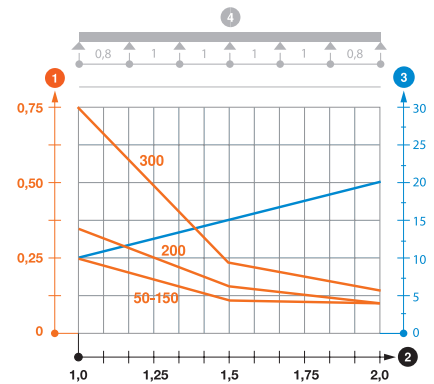


Type	Lengte mm	Afmeting	Draad-	Netto
		B mm	Ø mm	inhoud cm²
GRM 35 50 FT	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 FT	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 FT	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 FT	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 FT	3000	300	4,8	105

Afmetingen



Belasting



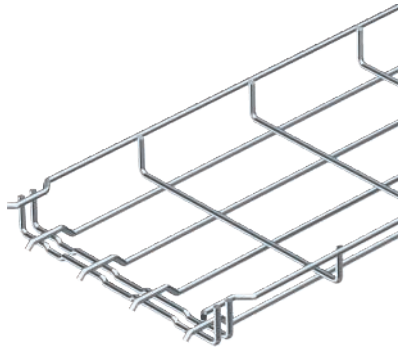
Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 35 50 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 FT	0,3	0,14	0,3
GRM 35 300 FT	0,75	0,22	0,15

Belastingsdiagram draadgoot GR-Magic type GRM 35

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



GR-Magic® draadgoot



Type	Draad-		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	Breedte mm	Ø mm			
GRM 35 50 A2	50	3,9	3	45,000	6000054
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	6000055
GRM 35 150 A2	150	3,9	3	63,334	6000056
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,000	6000057
GRM 35 300 A2	300	4,8	3	159,000	6000059
GRM 35 50 A4	50	3,9	3	45,000	6000086
GRM 35 100 A4	100	3,9	3	49,000	6000087
GRM 35 150 A4	150	3,9	3	63,334	6000089
GRM 35 200 A4	200	3,9	3	76,300	6000090
GRM 35 300 A4	300	4,8	3	159,000	6000091

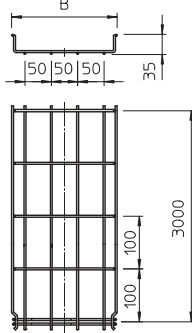
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar geklikt. De maasgrootte is 50 x 100 (uitgezonderd GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

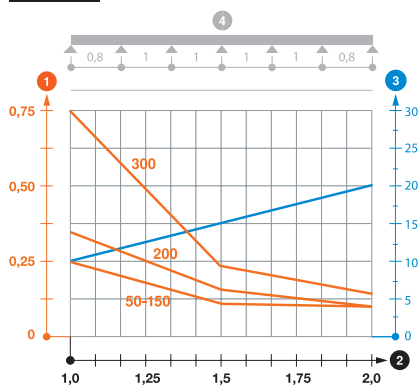
Draadgoot met aangevormde verbinder in de zijhoogte 35 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad- Ø mm	Netto inhoud cm²
GRM 35 100 A2	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 A2	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 A2	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 A2	3000	300	4,8	105

Belasting



Type	Afmeting		
	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m
GRM 35 50 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A2	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A2	0,75	0,22	0,15

Belastingsdiagram draadgoot GR-Magic type GRM 35

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

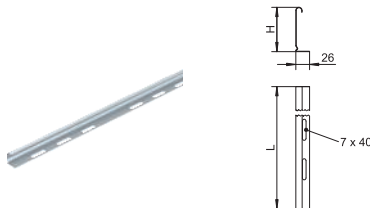
3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Scheidingsschot 30



Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

Si Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

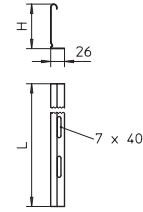
Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsshot 30

Type	Afmeting		L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H	Plaatdikte		m	kg/100 m	
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	37,670	6062052

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

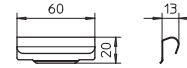


Verbinder voor scheidingsshot

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.

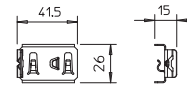


Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsshot

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KS GR A2	30	0,830	6062282

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



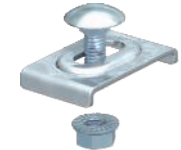
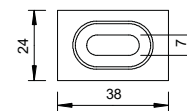
Klemstuk

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 G	20	2,123	6017037

- St Staal
- G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



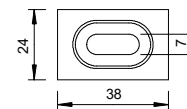
Klemstuk

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 FT	20	2,400	6017061

- St Staal
- FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk ter bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



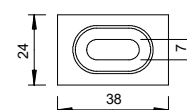
Klemstuk

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

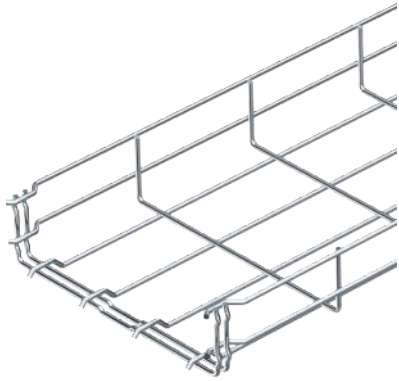
- A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



Draadgoot GR-Magic® 55



Type	Breedte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	6001441
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,000	6001442
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,667	6001444
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	6001446
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3	150,000	6001447
GRM 55 300 G	300	4,8	3	192,334	6001448
GRM 55 400 G	400	4,8	3	234,667	6001450
GRM 55 450 G	450	4,8	3	241,334	6001451
GRM 55 500 G	500	4,8	3	276,667	6001452
GRM 55 600 G	600	4,8	3	320,000	6001454

St Staal

G galvanisch verzinkt

Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar geklikt. De maasgrootte is 50 x 100 mm (uitgezonderd GRM 55/50 = 20 x 100 mm). Getest voor functiebehoud conform DIN 4102 deel 12 (type: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, montage-uitvoering en -parameters conform geldig testcertificaat).

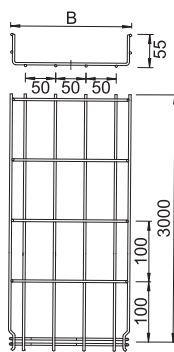
Getest voor de installatie boven verlaagde, brandwerende plafonds (type: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, brandbelasting 30 minuten, montage-uitvoering en -parameters conform brandbeveiligingstechnisch certificaat).

Draadgoot met aangevormde verbinder zijhoogte 55 mm.

Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

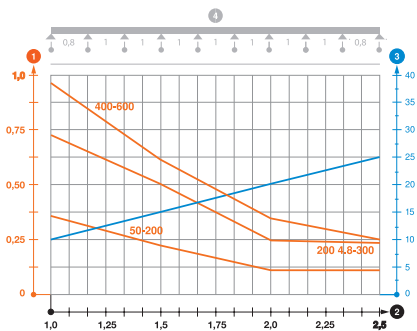
Nadere informatie over de UL-classificatie kunt u vinden in de desbetreffende toelating.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
GRM 55 50 G	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 G	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM 55 450 G	3000	450	4,8	195
GRM 55 500 G	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 G	3000	600	4,8	265

Belasting



Type	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 450 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	0,25

Belastingsdiagram draadgoot GR-Magic type GRM 55

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Draadgoot GR-Magic® 55

Type	Draad-		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	Breedte mm	Ø mm			
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,334	6001415
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	6001416
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	6001420
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	156,667	6001421
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	6001424
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	245,000	6001428
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	288,334	6001432
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,334	6001436

St Staal

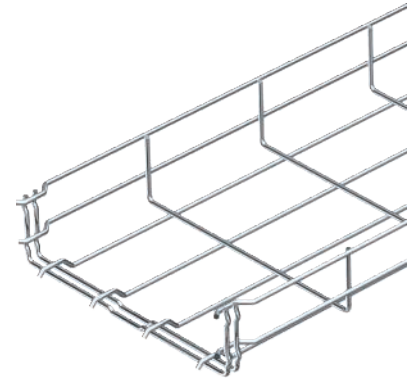
FT thermisch verzinkt

Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar gestoken. De maasgrootte is 50 x 100 mm (uitgezonderd GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Draadgoot met aangevormde verbinder in de zijhoogte 55 mm.

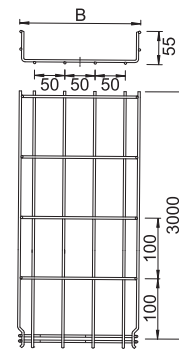
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

Nadere informatie over de UL-klassificatie is opgenomen in de betreffende toelating.

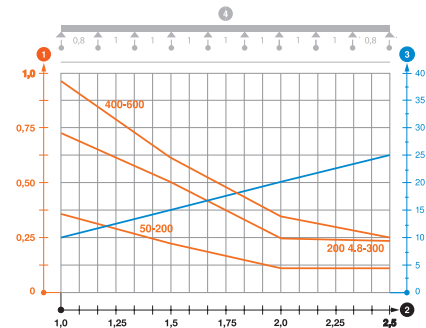


Type	Afmeting		Draad- Ø mm	Netto inhoud cm²
	Lengte mm	B mm		
GRM 55 50 FT	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 FT	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 FT	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 FT	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 FT	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 FT	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 FT	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 FT	3000	600	4,8	265

Afmetingen



Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

Belastingsdiagram draadgoot GR-Magic type GRM 55

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

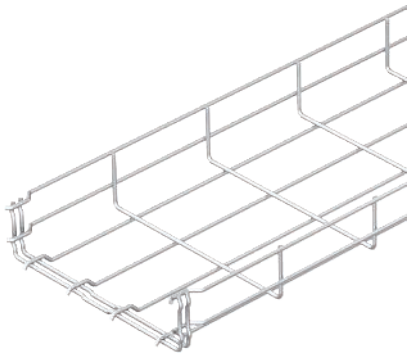
4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Draadgoot GR-Magic® 55



Type	Draad-		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	Breedte mm	Ø mm			
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	6001070
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,000	6001072
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	85,667	6001074
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	6001076
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	192,334	6001078
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	234,667	6001080
GRM 55 500 A2	500	4,8	3	276,667	6001082
GRM 55 600 A2	600	4,8	3	320,000	6001085
GRM 55 50 A4	50	3,9	3	67,000	6001087
GRM 55 100 A4	100	3,9	3	72,000	6001088
GRM 55 150 A4	150	3,9	3	85,667	6001090
GRM 55 200 A4	200	3,9	3	99,000	6001091
GRM 55 300 A4	300	4,8	3	192,334	6001093
GRM 55 400 A4	400	4,8	3	234,667	6001095
GRM 55 500 A4	500	4,8	3	276,667	6001097
GRM 55 600 A4	600	4,8	3	320,000	6001099

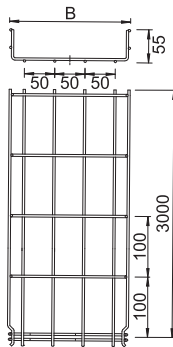
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar gestoken. De maasgrootte is 50 x 100 mm (uitgezonderd GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

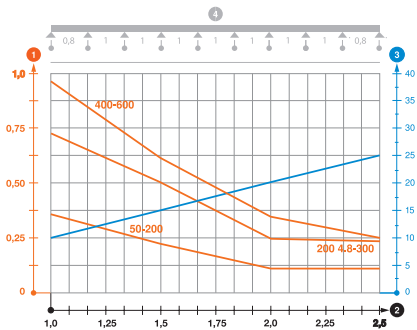
Draadgoot met aangevormde verbinder in de zijhoogte 55 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad-Ø mm	Netto inhoud cm ²
GRM 55 100 A2	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 A2	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 A2	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 A2	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 A2	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 A2	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 A2	3000	600	4,8	265

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25

Belastingdiagram draadgoot GRM 55 VA

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Draadgoot GR-Magic® 55 met scheidingschot

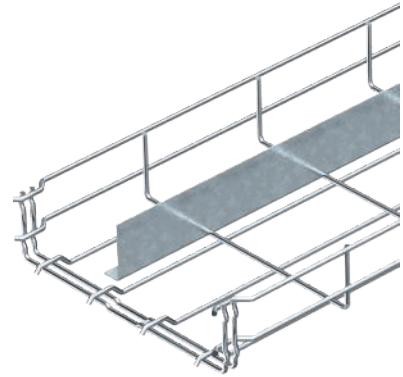
Type	Lengte mm	Draad- Ø mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
GRM-T 55 100 G	3000	3,9	3	117,434	6006453
GRM-T 55 200 G	3000	3,9	3	143,334	6006455
GRM-T 55 300 G	3000	4,8	3	237,067	6006456
GRM-T 55 400 G	3000	4,8	3	280,800	6006457
GRM-T 55 500 G	3000	4,8	3	320,000	6006458

St Staal

G galvanisch verzinkt

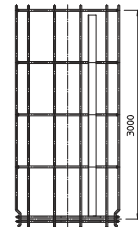
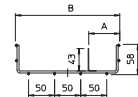
Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar gestoken. De maasgrootte is 50 x 100 mm.

Draadgoot Magic met gegoten verbinder en ingelast scheidingschot in de zijhoogte 55 mm. Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

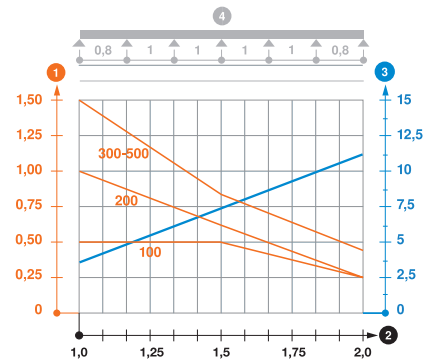


Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
GRM-T 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM-T 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM-T 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM-T 55 500 G	3000	500	4,8	220

Afmetingen



Belasting



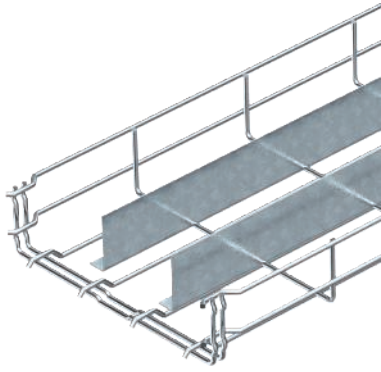
Type	1,0 m 1,5 m 2,0 m kN/m kN/m kN/m		
	GRM-T 55 100 G	0,5	0,5
GRM-T 55 200 G	1	0,6	0,25
GRM-T 55 300 G	1,5	0,8	0,4
GRM-T 55 400 G	1,5	0,8	0,4
GRM-T 55 500 G	1,5	0,8	0,4

Belastingsdiagram draadgoot GR-Magic type GRM-1T 55

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Draadgoot GR-Magic® 55 met 2 scheidingschotten



Type	Draad-		Verp. Gewicht		
	Lengte mm	Ø mm	m	kg/100 m	Bestelnr.
GRM-2T 55 200 G	3000	3,9	3	189,700	6006395
GRM-2T 55 300 G	3000	4,8	3	289,867	6006396
GRM-2T 55 400 G	3000	4,8	3	327,934	6006397
GRM-2T 55 500 G	3000	4,8	3	370,634	6006468

St Staal

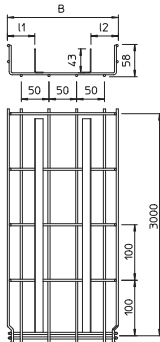
G galvanisch verzinkt

Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar gestoken. De maasgrootte is 50 x 100 mm.

Draadgoot Magic met gegoten verbinder en twee ingelaste scheidingschotten in de zijhoogte 55 mm.

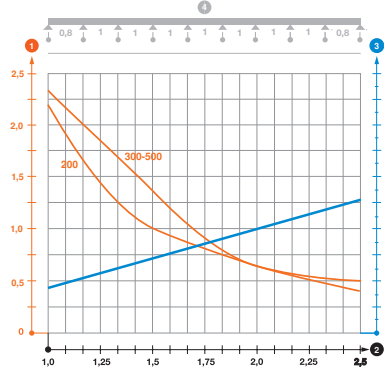
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad- Ø mm	Netto
				inhoud cm ²
GRM-2T 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM-2T 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM-2T 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM-2T 55 500 G	3000	500	4,8	220

Belasting

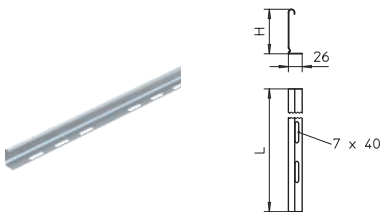


Type	1,0 m 1,5 m 2,0 m kN/m kN/m kN/m		
	GRM-2T 55 200 G	2	1
GRM-2T 55 300 G	2,3	1,4	0,6
GRM-2T 55 400 G	2,3	1,4	0,6
GRM-2T 55 500 G	1,5	0,8	0,55

Belastingdiagram draadgoot GR-Magic type GRM-2T 55

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
 - 2 Steunafstand in m
 - 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
 - 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Scheidingsshot 45



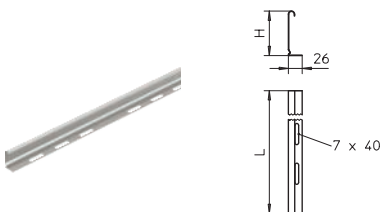
Type	Afme- ting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. Gewicht		
				m	kg/100 m	Bestelnr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsshot 45



Type	Afme- ting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. Gewicht		
				m	kg/100 m	Bestelnr.
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	48,000	6062028

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

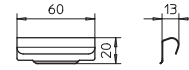
Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsshot

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.

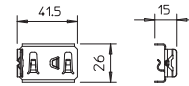


Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsshot

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KS GR A2	30	0,830	6062282

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



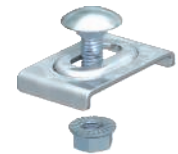
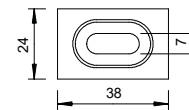
Klemstuk

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 G	20	2,123	6017037

- St Staal
- G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



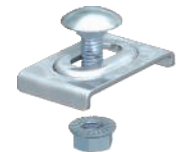
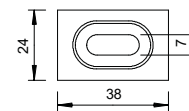
Klemstuk

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 FT	20	2,400	6017061

- St Staal
- FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk ter bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



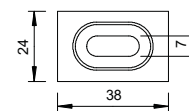
Klemstuk

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

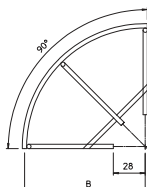
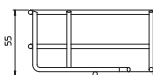
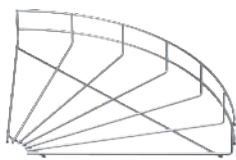
- A2 Roestvast staal
- A4 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



Bocht 90° voor draadgoten



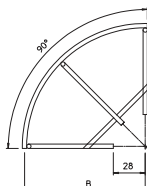
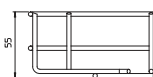
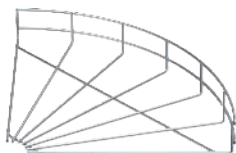
Type	Breedte mm	Draad- Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GRB 90 510 G	100	3,9	1	6,997	6001920
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	6001998
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,400	6001939
GRB 90 530 G	300	4,8	1	41,700	6001947
GRB 90 540 G	400	4,8	1	65,500	6001955
GRB 90 550 G	500	4,8	1	94,800	6001963
GRB 90 560 G	600	4,8	1	113,300	6001971

St Staal

G galvanisch verzinkt

Bocht 90°, horizontaal, voor draadgoten met een zijhoogte van 55 mm.

Bocht 90° voor draadgoten



Type	Breedte mm	Draad- Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,400	6002218
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	6002222
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	19,300	6002226
GRB 90 530 FT	300	4,8	1	43,500	6002234
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,000	6002242
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	98,400	6002250
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	113,700	6002269

St Staal

FT thermisch verzinkt

Bocht 90°, horizontaal, voor draadgoten met een zijhoogte van 55 mm.

Draadgoot GR-Magic® 105

Type	Draad-		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	Breedte mm	Ø mm			
GRM 105 100 G	100	3,9	3	99,334	6002402
GRM 105 150 G	150	3,9	3	111,667	6002404
GRM 105 200 G	200	4,8	3	192,334	6002406
GRM 105 300 G	300	4,8	3	234,667	6002408
GRM 105 400 G	400	4,8	3	278,000	6002410
GRM 105 450 G	450	4,8	3	283,334	6002413
GRM 105 500 G	500	4,8	3	319,000	6002415
GRM 105 600 G	600	4,8	3	363,334	6002417

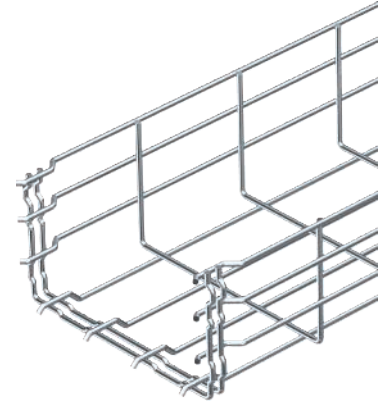
St Staal

G galvanisch verzinkt

Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar gestoken. De maasgrootte is 50 x 100 mm.

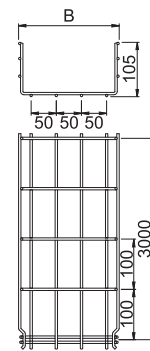
Draadgoot Magic met aangepaste verbinder met een zijhoogte van 105 mm.

Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.



Type	Lengte mm	Afmeting		Draad- Ø mm	Netto inhoud cm²
		B mm	mm		
GRM 105 100 G	3000	100	3,9	82	
GRM 105 150 G	3000	150	3,9	130	
GRM 105 200 G	3000	200	4,8	175	
GRM 105 300 G	3000	300	4,8	268	
GRM 105 400 G	3000	400	4,8	363	
GRM 105 450 G	3000	450	4,8	411	
GRM 105 500 G	3000	500	4,8	459	
GRM 105 600 G	3000	600	4,8	554	

Afmetingen

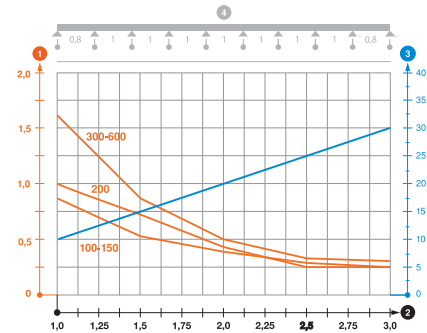


Belasting

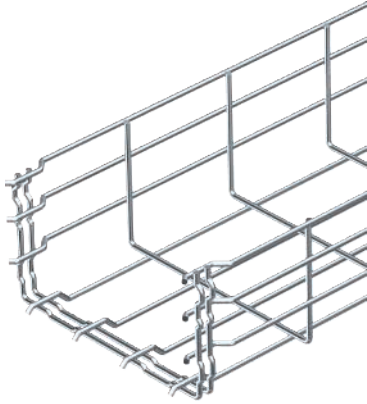
Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 105 100 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 G	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 450 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 G	1,6	0,8	0,5	0,3

Belastingsdiagram draadgoot type GRM 105

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Draadgoot GR-Magic® 105



Type	Draad-		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	Breedte mm	Ø mm			
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	105,334	6002431
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	119,000	6002433
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	202,334	6002435
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	6002437
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	288,334	6002439
GRM 105 450 FT	450	4,8	3	293,334	6002441
GRM 105 500 FT	500	4,8	3	335,000	6002443
GRM 105 600 FT	600	4,8	3	375,000	6002445

St Staal

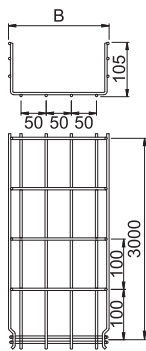
FT thermisch verzinkt

Voor het koppelen van lengten draadgoot zijn geen verbinders nodig. De uiteinden worden eenvoudig in elkaar geklikt. De maaswijdte bedraagt 50 x 100 mm.

Draadgoot Magic met aangevormde verbinder met een zijhoogte van 105 mm.

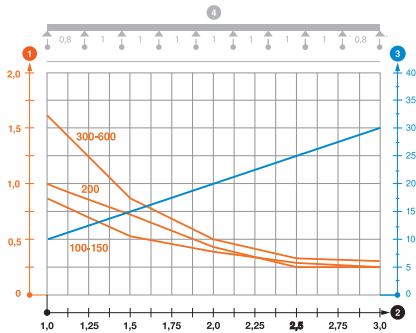
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

Afmetingen



Type	Afmeting		Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
	Lengte mm	B mm		
GRM 105 100 FT	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 FT	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 FT	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 FT	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 FT	3000	400	4,8	363
GRM 105 450 FT	3000	450	4,8	411
GRM 105 500 FT	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 FT	3000	600	4,8	554

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 105 100 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 FT	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 450 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 FT	1,6	0,8	0,5	0,3

Belastingsdiagram draadgoot type GRM 105

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
 - 2 Steunafstand in m
 - 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
 - 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
 — Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Draadgoot GR-Magic® 105

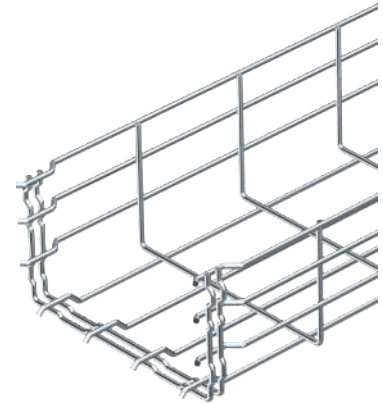
Type	Draad-		Verp.	Gewicht	Bestelnr.
	Breedte	Ø			
	mm	mm	m	kg/100 m	
GRM 105 100 A2	100	3,9	3	99,334	6002451
GRM 105 150 A2	150	3,9	3	111,667	6002455
GRM 105 200 A2	200	4,8	3	200,667	6002457
GRM 105 300 A2	300	4,8	3	234,667	6002460
GRM 105 400 A2	400	4,8	3	277,000	6002463
GRM 105 500 A2	500	4,8	3	319,000	6002466
GRM 105 600 A2	600	4,8	3	363,334	6002469
GRM 105 100 A4	100	3,9	3	99,334	6002475
GRM 105 150 A4	150	3,9	3	111,667	6002476
GRM 105 200 A4	200	4,8	3	192,334	6002477
GRM 105 300 A4	300	4,8	3	235,000	6002479
GRM 105 400 A4	400	4,8	3	277,000	6002481
GRM 105 500 A4	500	4,8	3	319,000	6002483

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

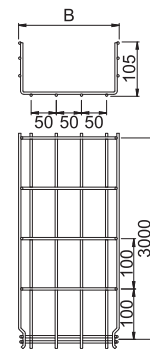
Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar gestoken. De maasgrootte is 50 x 100 mm.

Draadgoot Magic met aangepormde verbinder met een zijhoogte van 105 mm.

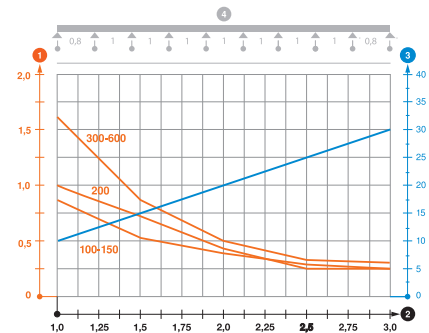


Type	Lengte	Afmeting		Draad-	Netto
		B	Ø		
	mm	mm	mm	mm	inhoud
					cm ²
GRM 105 100 A2	3000	100	3,9	82	
GRM 105 150 A2	3000	150	3,9	130	
GRM 105 200 A2	3000	200	4,8	175	
GRM 105 300 A2	3000	300	4,8	268	
GRM 105 400 A2	3000	400	4,8	363	
GRM 105 500 A2	3000	500	4,8	459	
GRM 105 600 A2	3000	600	4,8	554	

Afmetingen



Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 105 100 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 300 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 400 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 500 A2	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM 105 600 A2	1,25	0,85	0,6	0,3

Belastingsdiagram draadgoot type GRM 105

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Scheidingschot 85

Type	Afmeting	Plaatdikte	Afmeting	Verp.	Gewicht	Bestelnr.
	H	mm	L			
	mm	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

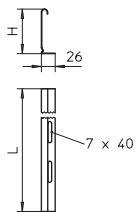
St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



Scheidingsschot 85



Type	Afmeting		Afmeting L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H	Plaatdikte		mm	kg/100 m	
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,367	6062173

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsschot

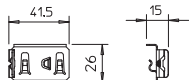


Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.

Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsschot

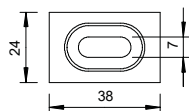
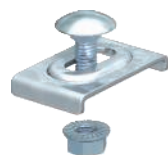


Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KS GR A2	30	0,830	6062282

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

Klemstuk



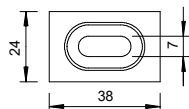
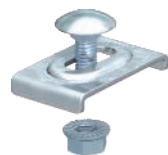
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 G	20	2,123	6017037

SI Staal
 G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

Klemstuk



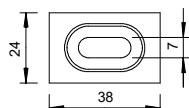
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 FT	20	2,400	6017061

SI Staal
 FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk ter bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

Klemstuk



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

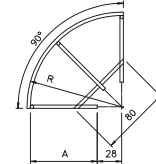
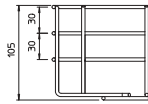
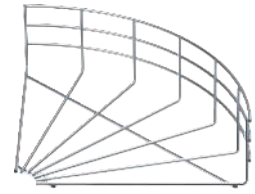
Bocht 90° voor draadgoten

Type	Breedte mm	Draad- Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GRB 90 110 G	100	3,9	1	9,500	6002370
GRB 90 115 G	150	3,9	1	18,000	6002372
GRB 90 120 G	200	4,8	1	30,400	6002374
GRB 90 130 G	300	4,8	1	61,000	6002376
GRB 90 140 G	400	4,8	1	77,000	6002378
GRB 90 150 G	500	4,8	1	114,000	6002382
GRB 90 160 G	600	4,8	1	134,000	6002384

St Staal

G galvanisch verzinkt

Bocht 90°, horizontaal, voor draadgoten met een zijhoogte van 105 mm.



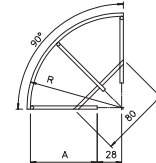
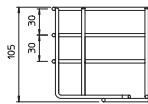
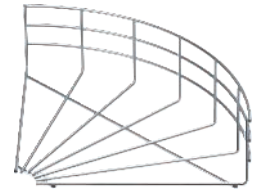
Bocht 90° voor draadgoten

Type	Breedte mm	Draad- Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GRB 90 110 FT	100	3,9	1	10,000	6002307
GRB 90 115 FT	150	3,9	1	19,000	6002311
GRB 90 120 FT	200	4,8	1	36,000	6002315
GRB 90 130 FT	300	4,8	1	62,000	6002323
GRB 90 140 FT	400	4,8	1	81,900	6002331
GRB 90 150 FT	500	4,8	1	113,000	6002358
GRB 90 160 FT	600	4,8	1	133,000	6002366

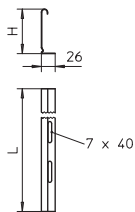
St Staal

FT thermisch verzinkt

Bocht 90°, horizontaal, voor draadgoten met een zijhoogte van 105 mm.



Scheidingsschot 45



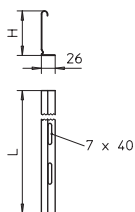
Type	Afmeting		L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H	Plaatdikte		m	kg/100 m	
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsschot 45



Type	Afmeting		L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H	Plaatdikte		m	kg/100 m	
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	48,000	6062028

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsschot



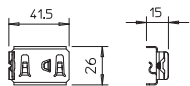
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.

Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsschot



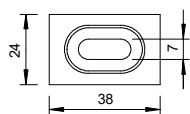
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KS GR A2	30	0,830	6062282

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

Klemstuk



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 G	20	2,123	6017037

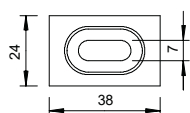
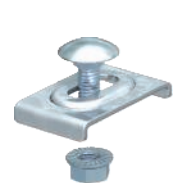
St Staal

G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

Klemstuk



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 FT	20	2,400	6017061

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk ter bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

Klemstuk

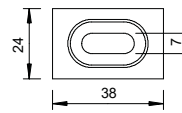
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

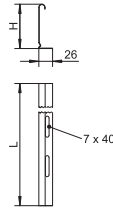
2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



Scheidingsschot 85



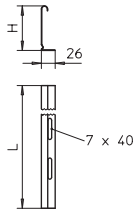
Type	Afmeting		L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H	Plaatdikte		m	kg/100 m	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsschot 85



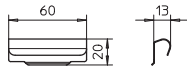
Type	Afmeting		L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H	Plaatdikte		m	kg/100 m	
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,367	6062173

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsschot



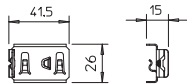
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.

Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsschot



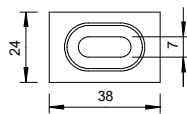
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KS GR A2	30	0,830	6062282

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

Klemstuk



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 G	20	2,123	6017037

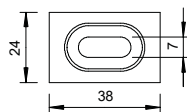
St Staal

G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

Klemstuk



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GKT 38 FT	20	2,400	6017061

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk ter bevestiging van scheidingsschotten in draadgoten.

Klemstuk

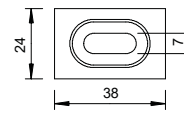
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

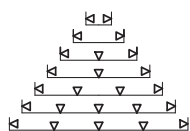
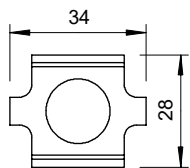
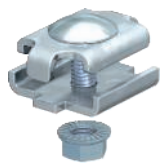
2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



Verbinder



Type

GSV 34 G

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

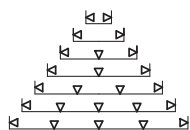
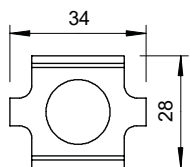
Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.
Verbinder voor draadgoten in geschroefde uitvoering.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

- 50-150 mm = 2 stuks
- 200-300 mm = 3 stuks
- 400-450 mm = 4 stuks
- 500-600 mm = 5 stuks

Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	kg/100 st.		
20	3,155		6016596

Verbinder



Type

GSV 34 FT

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

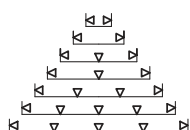
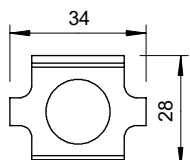
Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.
Verbinder voor draadgoten in geschroefde uitvoering.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

- 50-150 mm = 2 stuks
- 200-300 mm = 3 stuks
- 400-450 mm = 4 stuks
- 500-600 mm = 5 stuks

Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	kg/100 st.		
20	3,000		6016634

Verbinder



Type

GSV 34 A2

GSV 34 A4

- A2** Roestvast staal
- A4** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20.

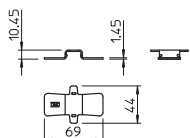
Verbinder voor draadgoten in geschroefde uitvoering.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

- 50-150 mm = 2 stuks
- 200-300 mm = 3 stuks
- 400-450 mm = 4 stuks
- 500-600 mm = 5 stuks

Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	kg/100 st.		
20	2,572		6016642
20	3,000		6016648

Snelverbinder



Type

GRS 3.9 DD

GRS 4.8 DD

- St** Staal
- DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bij de keuze van de verbinder a.u.b. rekening houden met de draaddikte van de draadgoot.

Snelverbinder voor de schroefloze verbinding van draadgoten zonder speciaal gereedschap, voor draadgoten tot breedte 150 mm.

Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	kg/100 st.		
50	2,500		6016545
50	2,500		6016561

Draadgootverbinder, lang

Type	Breedte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
GRV 245 FS	245	20	13,500	6016680
GRV 245 DD	245	20	13,500	6016684

St Staal

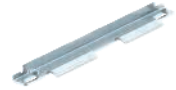
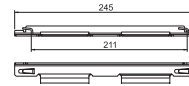
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Per verbindingpunt worden 2 verbinders type GRV 245 gebruikt.

Toepasbaar vanaf een draadgootbreedte van 100 mm.

De FS-uitvoering wordt gebruikt voor de verbinding van galvanisch verzinkte draadgoten, de DD-variant voor de verbinding van vuurverzinkte draadgoten en de VA-variant voor de verbinding van roestvaststalen draadgoten.

Draadgootverbinder in lange uitvoering voor een schroefloze verbinding.



Draadgootverbinder, lang

Type	Breedte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
GRV 245 A4	245	20	13,500	6016688

A4 Roestvast staal

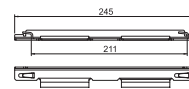
2B blank, nabehandeld

Per verbindingpunt worden 2 verbinders type GRV 245 gebruikt.

Toepasbaar vanaf een draadgootbreedte van 100 mm.

De FS-uitvoering wordt gebruikt voor de verbinding van galvanisch verzinkte draadgoten, de DD-variant voor de verbinding van vuurverzinkte draadgoten en de VA-variant voor de verbinding van roestvaststalen draadgoten.

Draadgootverbinder in lange uitvoering voor een schroefloze verbinding.



Zijverbinder

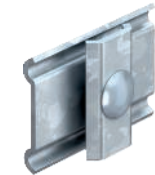
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
K 11 262 FT	25	7,500	6015107

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20.

Verbinder voor draadgoten in geschroefde uitvoering.



Hoekstuk

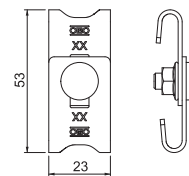
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GEV 36 G	20	3,040	6016715

St Staal

G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 12 met combimoer.

Hoekverbinder voor het maken van een draadgootbocht.



Hoekstuk

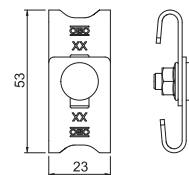
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
GEV 36 FT	20	3,160	6016723

St Staal

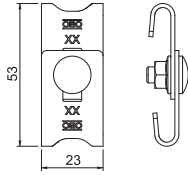
FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 12 met combimoer.

Hoekverbinder voor het maken van een draadgootbocht.



Hoekstuk



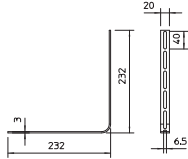
Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GEV 36 A2	20	3,040	6016731
GEV 36 A4	10	3,040	6016764

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 12 met combimoer.
 Hoekverbinder voor het maken van een draadgootbocht.

Gebogen slipbandijzer

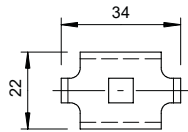


Type	Afmeting mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OSG 20X3 FT	20x3	25	15,800	6017371

Sl Staal
 FT thermisch verzinkt

Set inclusief 4 klemstukken type GSK 34.
 Gebogen slipbandijzer voor het maken van bochten en T-stukken.

Klemstuk

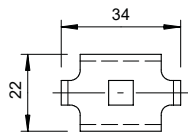


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKS 34 G	20	1,463	6016855

Sl Staal
 G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.
 Klemstuk voor de bevestiging van draadgoten op wand- of profielconsoles.

Klemstuk

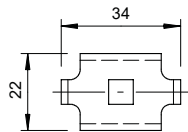


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKS 34 FT	20	2,000	6016820

Sl Staal
 FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.
 Klemstuk voor de bevestiging van draadgoten op wand- of profielconsoles.

Klemstuk



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKS 34 A2	20	1,463	6016839
GKS 34 A4	10	2,000	6016859

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met moer en ring.
 Klemstuk voor de bevestiging van draadgoten op wand- of profielconsoles.

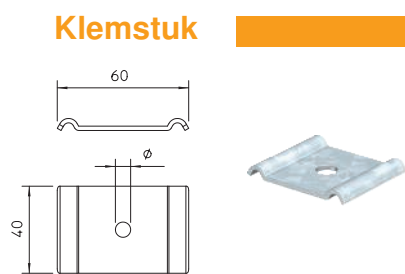
Type	Gat-Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKS 50 07 FS	7	50	3,522	6015263
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015276
GKS 50 07 FS SP	—	25	4,000	6015290
GKS 50 07 FT	7	50	4,100	6015271
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015278

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Toepassing uitsluitend bij draadgoten met maasgrootte 50 x 100 mm.

Klemstuk voor de bevestiging van draadgoten op de vloer of op de afstandsbeugels type DBL.



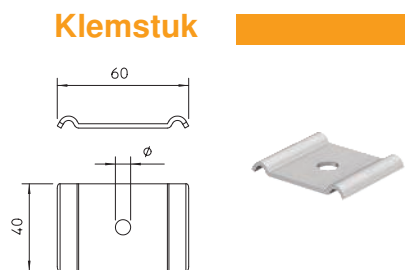
Type	Gat-Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKS 50 07 A4	7	50	4,000	6015310
GKS 50 11 A4	11	20	4,000	6015280

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Toepassing uitsluitend bij draadgoten met maasgrootte 50 x 100 mm.

Klemstuk voor de bevestiging van draadgoten op de vloer of op afstandsbeugels type DBL.



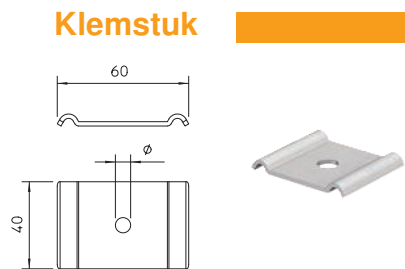
Type	Gat-Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKS 50 11 OP A4	—	50	4,000	6015315

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Toepassing uitsluitend bij draadgoten met maasgrootte 50 x 100 mm.

Klemstuk voor de bevestiging van draadgoten op de vloer of op afstandsbeugels type DBL.



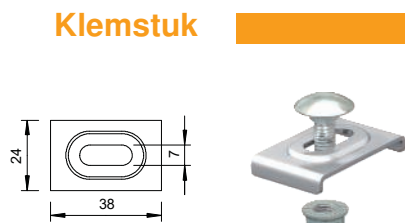
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



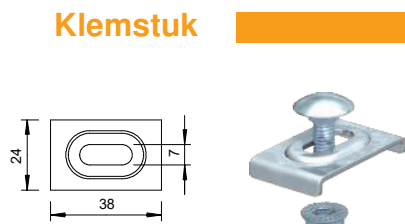
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037

St Staal

G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



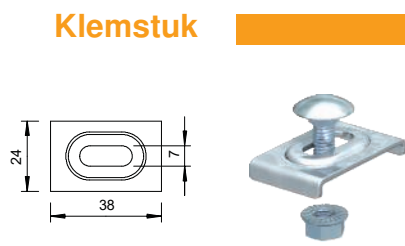
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKT 38 FT	20	2,400	6017061

St Staal

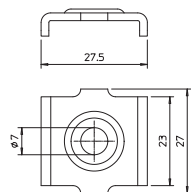
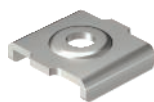
FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk ter bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.



Klemstuk



Type

GKB 34 G

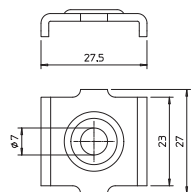
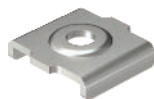
St Staal

G galvanisch verzinkt

Klemstuk voor de bodembevestiging van draadgoten met breedte 50 mm.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	1,105	6016674

Klemstuk



Type

GKB 34 A2

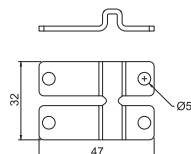
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de bodembevestiging van draadgoten met breedte 50 mm.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	1,105	6016676

Wand- en bodembevestiging



Uitvoering

Type

WB GR FT voor draaddikte 3,9 mm

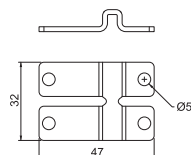
St Staal

FT thermisch verzinkt

Bevestigingselement voor directe montage van draadgoten aan wand en vloer. Klink- en schroefbaar.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	2,540	6017160

Wand- en bodembevestiging



Uitvoering

Type

WB GR A4 voor draaddikte 3,9 mm

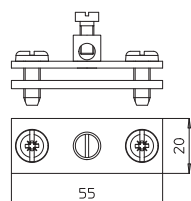
A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bevestigingselement voor directe montage van draadgoten aan wand en vloer. Klink- en schroefbaar.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	2,423	6017164

Aardingsklem



Omverpakking

Type

939 | 150

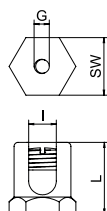
St Staal

G galvanisch verzinkt

• Voor leidingen tot 16 mm² en platte geleiders • Passing: leidingen tot 16 mm² x max FL 30 • Met aansluitklem geklonken uit messing en 1 cilinderbout M5 x 12, met 2 cilinderbouten M6 x 16

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
25	5,932	5043107

Aardklem met bevestigingsschroefdraad



Afmeting L mm	Afm. I mm	Door-snede mm ²	Schroef-draad
22	8	25	M6
26	10	35	M6

Type

EKL 25 M6

EKL 35 M6

CuZn messing

Aardingsklem voor bevestiging van de potentiaalvereffeningsleider aan het kabeldraagsysteem.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
50	3,100	6404006
50	4,800	6404014

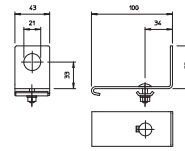
Zijhouder voor wartel

Type	Gat-Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	6015425
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	6015433

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Beugel met opening voor de bevestiging van een wartel.



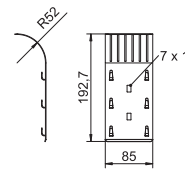
Aftakplaat

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KAB GR FS	10	14,100	6220139
KAB GR FT	10	14,100	6220142

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De aftakplaat maakt bepaalde buigradii mogelijk en voorkomt daarmee kabelbreuken. In de lengterichting en zijdelings monteerbaar, voor grotere breedtes kunnen meerdere platen naast elkaar worden gebruikt.



Montageplaat

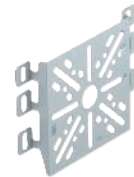
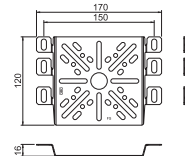
Type	Zijhoogte mm	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773
MP UNI DD	115	170	40	11,000	7085114

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Montageplaat voor de bevestiging aan de zijkant van kabeldraagsystemen.



Montageplaat

Type	Zijhoogte mm	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MP UNI A2	115	170	40	11,000	7085133

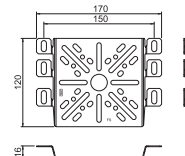
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De bevestiging aan de zijkant van de draadgoot wordt schroefloos gerealiseerd door het ombuigen van de borglip. De bevestiging op de zijwand van kabelgoten en kabelladders wordt gerealiseerd met twee platkopbouten. Dankzij de centrale opening in de montageplaat kan de kabeldoos type B9/T zeer eenvoudig worden bevestigd met behulp van de meegeleverde sluitschroef.

Bevestigingsbout FRSB 6x12 moet afzonderlijk besteld worden.

Montageplaat voor de bevestiging aan de zijkant van kabeldraagsystemen.

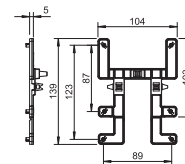


Kunststof montageplaat voor draadgoot

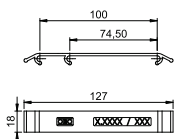
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BE TS GR	10	2,300	2007833

PC Polycarbonaat

Met de kunststof montageplaat BE TS GR kunnen OBO kabeldozen type T60 en T100 met enkele handelingen zonder gereedschap en snel op draadgoten worden bevestigd. Deze kan ook, indien nodig, snel worden gedemonteerd. Dit alles zonder dat gereedschap nodig is.



Coderingsplaat



Type	KS GR OR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
Kleur	oranje	zinkgeel	lichtblauw	groen
Gewicht kg/100 st.	0,763	0,742	0,763	0,763
Verp. Stuk	10	10	10	10
Bestelnr.	6017712	6017713	6017714	6017715

PA Polyamide

De coderingsplaat wordt schroefloos aan de draadgoot bevestigd door deze tussen de mazen te klikken.
Coderingsplaat voor schroefloze bevestiging aan draadgoten.

Kniptang voor draadgoot

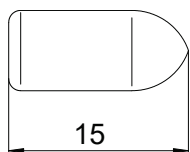


Type	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GR BS	450	1	160,000	6017700

St Staal

Kniptang voor het doorknippen van de draden van een draadgoot.

Beschermkap

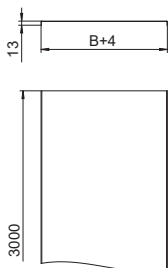
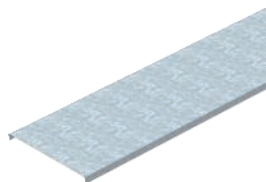


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GR KS 3.9 OR	oranje	500	0,045	6003750
GR KS 4.8 OR	oranje	500	0,030	6003754

PVC Polyvinylchloride

Beschermkop voor afgeknipte draadeinden van draadgoten.

Deksel, niet-geperforeerd



Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	3	59,770	6052056
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	99,000	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,270	6052153
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,230	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,000	6052609
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Ongeperforeerd deksel voor kabelgoten en draadgoten.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.

Deksel, niet-geperforeerd

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,25	3000	3	619,170	6052841
DRLU 600 A2	600	1,25	3000	3	736,900	6052844
DRLU 050 A4	50	1,00	3000	3	59,670	6052978
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	6052991
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	6052992
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	6052993
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	6052994
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	6052995
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	6052996
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	6052998

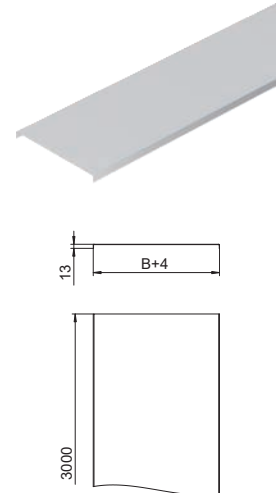
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Ongeperforeerd deksel voor kabelgoten en draadgoten.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.



Dekselklem, universeel

Type	Verp. Stuk		Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	DKU A2	20		

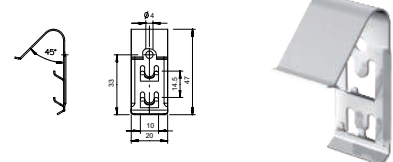
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

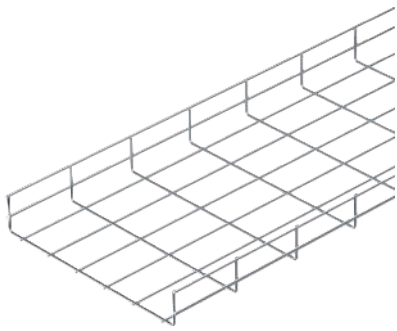
Naar gelang de gootbreedte worden er voor een goede bevestiging 4 - 6 dekselklemmen gebruikt per 3 meter deksel.

Dekselklem voor de universele bevestiging van ongeperforeerde deksels op kabelgoten, draadgoten en AZ-minikanalen.

Voor de toepassing bij kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm is de dekselklem niet geschikt.



Zware draadgoot SGR 55



Type	Breedte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SGR 55 100 G	100	6	3	166,334	6005470
SGR 55 150 G	150	6	3	199,000	6005472
SGR 55 200 G	200	6	3	230,067	6005474
SGR 55 300 G	300	6	3	293,234	6005476
SGR 55 400 G	400	6	3	357,034	6005478
SGR 55 500 G	500	6	3	426,334	6005480
SGR 55 600 G	600	6	3	491,667	6005482

Si Staal

G galvanisch verzinkt

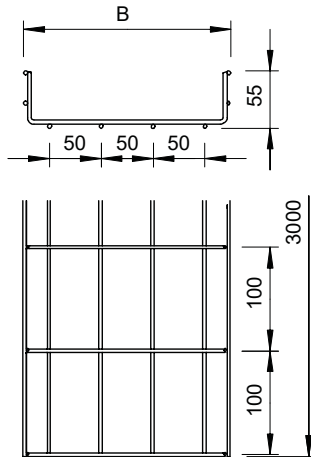
Draadgoot van puntgelaste staaldraden met een zijhoogte van 55 mm.

De maasgrootte is 50 x 100 mm.

Op aanvraag uitvoering in roestvast staal.

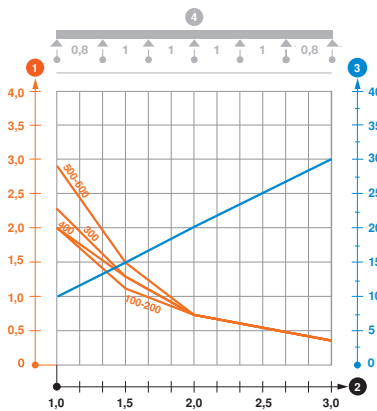
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
SGR 55 100 G	3000	100	6	40
SGR 55 150 G	3000	150	6	63
SGR 55 200 G	3000	200	6	87
SGR 55 300 G	3000	300	6	129
SGR 55 400 G	3000	400	6	175
SGR 55 500 G	3000	500	6	220
SGR 55 600 G	3000	600	6	265

Belasting



Type	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m
SGR 55 100 G	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 G	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 G	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 G	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 G	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 G	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 G	2,9	1,5	0,75	0,4

Belastingsdiagram draadgoot type SGR 55

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Zware draadgoot SGR 55

Type	Breedte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SGR 55 100 FT	100	6	3	171,667	6000122
SGR 55 150 FT	150	6	3	205,334	6000190
SGR 55 200 FT	200	6	3	238,667	6000209
SGR 55 300 FT	300	6	3	305,667	6000331
SGR 55 400 FT	400	6	3	372,667	6000451
SGR 55 500 FT	500	6	3	439,667	6000515
SGR 55 600 FT	600	6	3	507,000	6000775

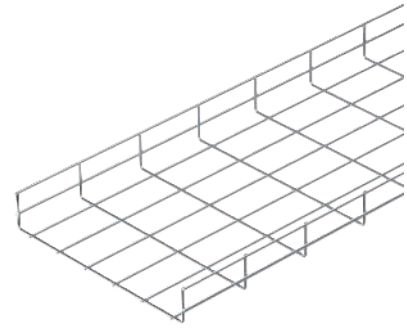
St. Staal

FT thermisch verzinkt

De maasgrootte is 50 x 100 mm.

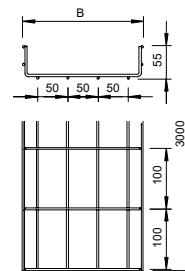
Draadgoot van puntgelaste staaldraden met een zijhoogte van 55 mm.

Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.



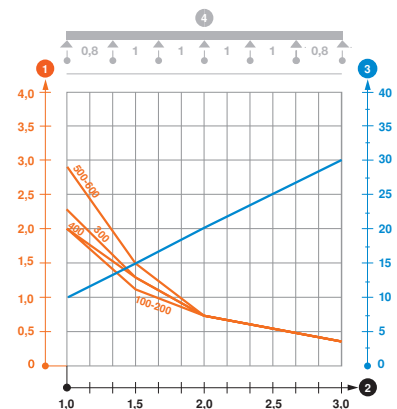
Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
SGR 55 100 FT	3000	100	6	40
SGR 55 150 FT	3000	150	6	63
SGR 55 200 FT	3000	200	6	87
SGR 55 300 FT	3000	300	6	129
SGR 55 400 FT	3000	400	6	175
SGR 55 500 FT	3000	500	6	220
SGR 55 600 FT	3000	600	6	265

Afmetingen



Belasting

Type	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m
SGR 55 100 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 FT	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 FT	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 FT	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 FT	2,9	1,5	0,75	0,4

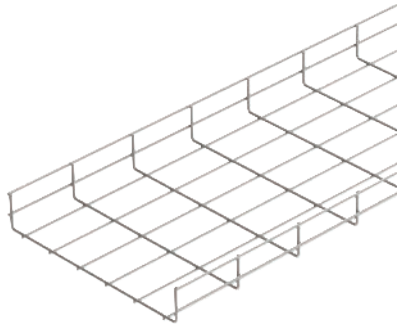


Belastingsdiagram draadgoot type SGR 55

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Zware draadgoot SGR 55



Type	Draad-		Verp. Gewicht		
	Breedte mm	Ø mm	m	kg/100 m	Bestelnr.
SGR 55 100 A2	100	6	3	166,334	6000909
SGR 55 150 A2	150	6	3	198,000	6000913
SGR 55 200 A2	200	6	3	231,334	6000917
SGR 55 300 A2	300	6	3	296,334	6000925
SGR 55 400 A2	400	6	3	361,334	6000933
SGR 55 500 A2	500	6	3	426,334	6000941
SGR 55 600 A2	600	6	3	491,667	6000958

A2 Roestvast staal

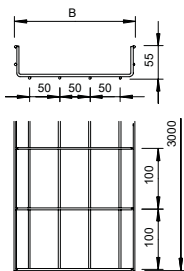
2B blank, nabehandeld

Draadgoot van puntgelaste staaldraden met een zijhoogte van 55 mm.

De maasgrootte is 50 x 100 mm.

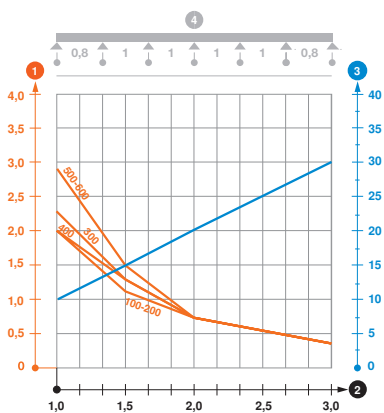
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad- Ø mm	Netto
				inhoud cm ²
SGR 55 100 A2	3000	100	6	40
SGR 55 150 A2	3000	150	6	63
SGR 55 200 A2	3000	200	6	87
SGR 55 300 A2	3000	300	6	129
SGR 55 400 A2	3000	400	6	175
SGR 55 500 A2	3000	500	6	220
SGR 55 600 A2	3000	600	6	265

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 55 100 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 A2	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 A2	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 A2	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 A2	2,9	1,5	0,75	0,4

Belastingsdiagram draadgoot type SGR 55

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

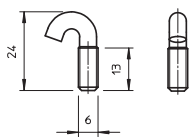
3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Haak Schroef



Type	Schroef- draad	Verp. Gewicht		
		Stuk	kg/100 st.	Bestelnr.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Haak Schroeven voor de bevestiging van kabelgoten op consoles.

Verbinder

Type

GUV 6 G

St Staal

G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M8 x 25 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

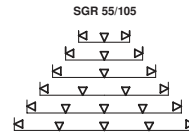
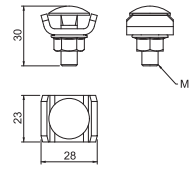
50-150 mm = 2 stuks

200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	4,154	6016572



Type

GUV 6 FT

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M8 x 25 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

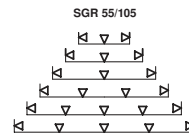
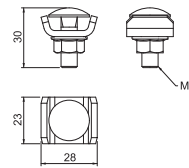
50-150 mm = 2 stuks

200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	4,226	6016573



Type

GUV 6 A2

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

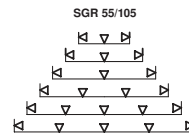
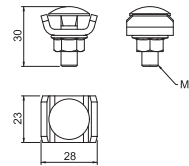
50-150 mm = 2 stuks

200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	4,154	6016574



Type

BC SGR A2

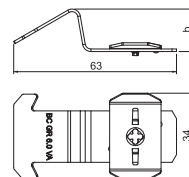
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bevestigingsclip voor schroefloze bevestiging van draadgoten op MS-profielrail.

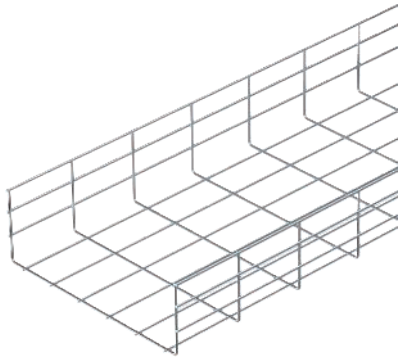
Afmeting b mm	Uitvoering
19	voor draaddikte 6,0 mm

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	1,760	6016668



Bevestigingsclip

Zware draadgoot SGR 105



Type	Draad-		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	Breedte mm	Ø mm			
SGR 105 150 FT	150	6	3	272,334	6003175
SGR 105 200 FT	200	6	3	305,667	6003214
SGR 105 300 FT	300	6	3	372,667	6003309
SGR 105 400 FT	400	6	3	439,667	6003402
SGR 105 500 FT	500	6	3	507,000	6003515
SGR 105 600 FT	600	6	3	574,667	6003616

SI Staal

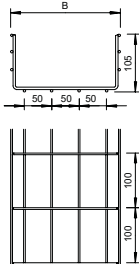
FT thermisch verzinkt

Draadgoot van puntgelaste staaldraden met een zijhoogte van 105 mm.

De maasgrootte is 50 x 100 mm.

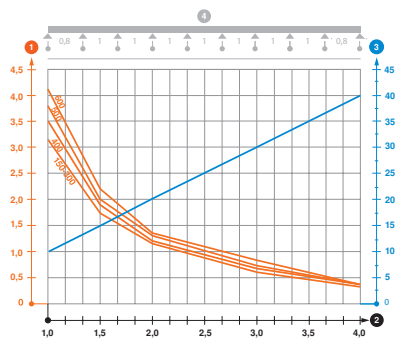
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

Afmetingen



Type	Afmeting		Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
	Lengte mm	B mm		
SGR 105 150 FT	3000	150	6	130
SGR 105 200 FT	3000	200	6	175
SGR 105 300 FT	3000	300	6	268
SGR 105 400 FT	3000	400	6	363
SGR 105 500 FT	3000	500	6	459
SGR 105 600 FT	3000	600	6	554

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 105 150 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 FT	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 FT	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 FT	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Belastingsdiagram draadgoot type SGR 105

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Zware draadgoot SGR 105

Type	Draad-		Verp. m	Gewicht	
	Breedte mm	Ø mm		kg/100 m	Bestelnr.
SGR 105 150 A2	150	6	3	264,000	6003623
SGR 105 200 A2	200	6	3	296,334	6003625
SGR 105 300 A2	300	6	3	361,334	6003627
SGR 105 400 A2	400	6	3	426,334	6003629
SGR 105 500 A2	500	6	3	491,670	6003631
SGR 105 600 A2	600	6	3	557,340	6003633

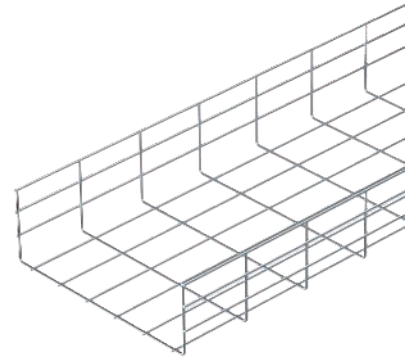
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Draadgoot van puntgelaste staaldraden met een zijhoogte van 105 mm.

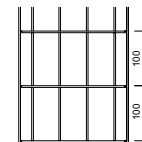
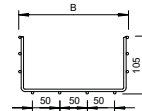
De maasgrootte is 50 x 100 mm.

Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.



Type	Lengte mm	Afmeting		Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
		B mm	Ø mm		
SGR 105 150 A2	3000	150	6	130	
SGR 105 200 A2	3000	200	6	175	
SGR 105 300 A2	3000	300	6	268	
SGR 105 400 A2	3000	400	6	363	
SGR 105 500 A2	3000	500	6	459	
SGR 105 600 A2	3000	600	6	554	

Afmetingen



Belasting

Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 105 150 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 A2	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 A2	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 A2	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Belastingsdiagram draadgoot type SGR 105

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

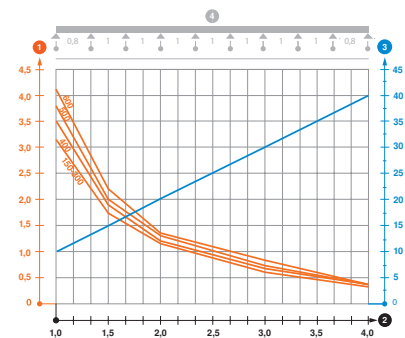
2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



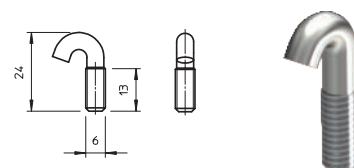
Haakschroef

Type	Schroef- draad	Verp. Stuk	Gewicht		Bestelnr.
			kg/100 st.		
HS M6x13 A2	M6	100	0,573		1154990

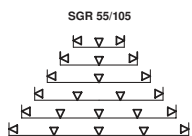
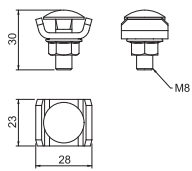
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Haakschroeven voor de bevestiging van kabelgoten op consoles.



Verbinder



Type

GU6 G

St Staal

G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M8 x 25 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

50-150 mm = 2 stuks

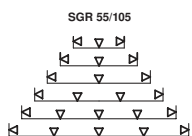
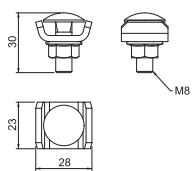
200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
20	4,154	6016572

Verbinder



Type

GU6 FT

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M8 x 25 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

50-150 mm = 2 stuks

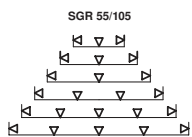
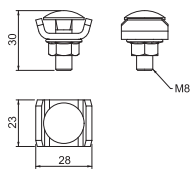
200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
20	4,226	6016572

Verbinder



Type

GU6 A2

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

50-150 mm = 2 stuks

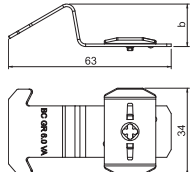
200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
20	4,154	6016572

Bevestigingsclip



Type Afmeting b mm Uitvoering

BC SGR A2 19 voor draaddikte 6,0 mm

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bevestigingsclip voor schroefloze bevestiging van draadgoten op MS-profielrail.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
20	1,760	6016668

Zware draadgoot SGR 155

Type	Draad-		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	Breedte mm	Ø mm			
SGR 155 300 G	300	6	3	426,334	6003681
SGR 155 450 G	450	6	3	524,667	6003684
SGR 155 500 G	500	6	3	557,334	6003685
SGR 155 600 G	600	6	3	622,334	6003687

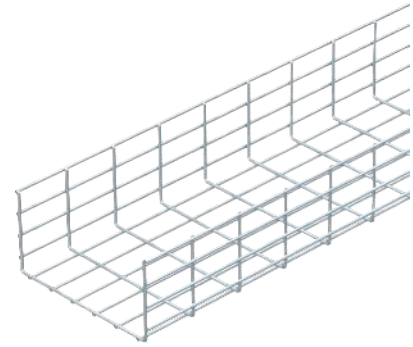
St Staal

G galvanisch verzinkt

De maasgrootte is 50 x 100 mm.

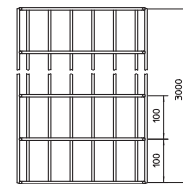
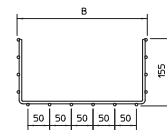
Draadgoot in C-vorm van gepuntlaste staaldraden met een zijhoogte van 155 mm.

Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
SGR 155 450 G	3000	450	6	663
SGR 155 500 G	3000	500	6	738
SGR 155 600 G	3000	600	6	888

Afmetingen

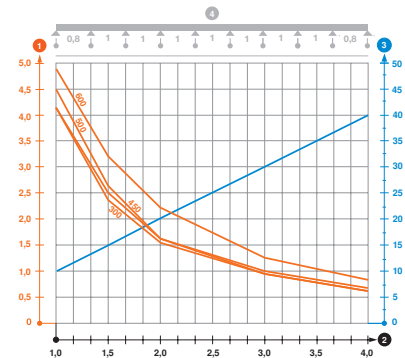


Belasting

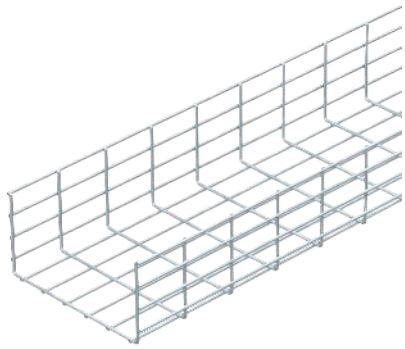
Type	1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m				
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 155 300 G	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 G	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 G	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 G	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Belastingsdiagram draadgoot type SGR 155

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Zware draadgoot SGR 155



Type	Draad-		Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Breedte mm	Ø mm	m	kg/100 m	
SGR 155 300 FT	300	6	3	439,667	6003692
SGR 155 450 FT	450	6	3	541,000	6003695
SGR 155 500 FT	500	6	3	574,667	6003696
SGR 155 600 FT	600	6	3	641,667	6003698

SI Staal

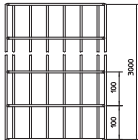
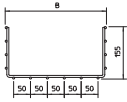
FT thermisch verzinkt

De maasgrootte is 50 x 100 mm.

Draadgoot in C-vorm van gepuntlaste staaldraden met een zijhoogte van 155 mm.

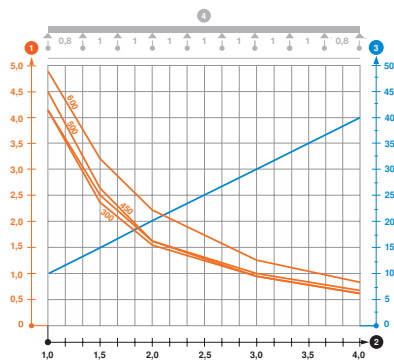
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.

Afmetingen



Type	Afmeting		Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
	Lengte mm	B mm		
SGR 155 300 FT	3000	300	6	438
SGR 155 450 FT	3000	450	6	663
SGR 155 500 FT	3000	500	6	738
SGR 155 600 FT	3000	600	6	888

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 155 300 FT	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 FT	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 FT	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 FT	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Belastingsdiagram draadgoot type SGR 155

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

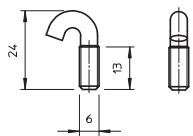
3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Haakschroef



Type	Schroef- draad	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Haakschroeven voor de bevestiging van kabelgoten op consoles.

Verbinder

Type

GUV 6 G

St Staal

G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M8 x 25 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

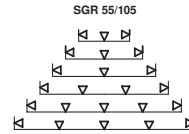
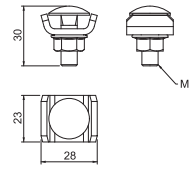
50-150 mm = 2 stuks

200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**
20 | 4,154 | **6016572**



Verbinder

Type

GUV 6 FT

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M8 x 25 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

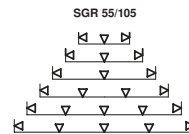
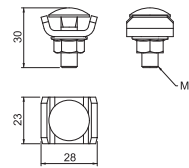
50-150 mm = 2 stuks

200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**
20 | 4,226 | **6016573**



Verbinder

Type

GUV 6 A2

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

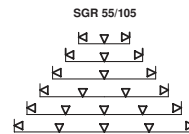
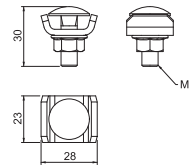
50-150 mm = 2 stuks

200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**
20 | 4,154 | **6016574**



Bevestigingsclip

Type

BC SGR A2

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

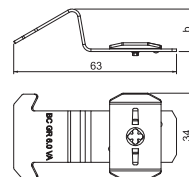
Bevestigingsclip voor schroefloze bevestiging van draadgoten op MS-profielrail.

Afmeting b

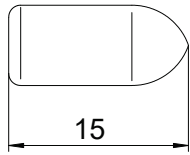
mm Uitvoering

19 voor draaddikte 6,0 mm

Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**
20 | 1,760 | **6016668**



Beschermkap



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SGR KS OR	oranje	500	0,036	6003758

PVC Polyvinylchloride

Beschermkop voor afgeknipte draadeinden van draadgoten.

Kniptang voor draadgoot



Type	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GR BS	450	1	160,000	6017700

St Staal

Kniptang voor het doorknippen van de draden van een draadgoot.



Bevestigingsklemstuk met drukplaat , horizontaal BFK 153

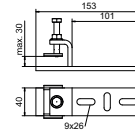
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Afmeting b mm			
BFKD 153 44 FT	153	101	10	41,400	6003885

St Staal

FT thermisch verzinkt

Het kabeldraagsysteem verloopt horizontaal op het bevestigingsklemstuk.

Bevestigingsklem met drukplaat voor het vastklemmen aan een stalen drager



Bevestigingsklemstuk met drukplaat , horizontaal BFK 153

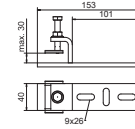
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Afmeting b mm			
BFKD 153 44 A2	153	101	10	42,400	6003887

A2 Roestvast staal

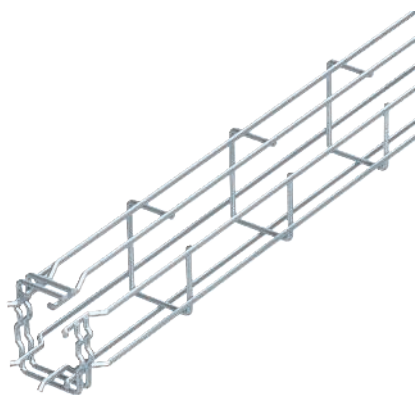
2B blank, nabehandeld

Het kabeldraagsysteem verloopt horizontaal op het bevestigingsklemstuk.

Bevestigingsklem met drukplaat voor het vastklemmen aan een stalen drager



G-draadgoot Magic, zijhoogte 50 mm



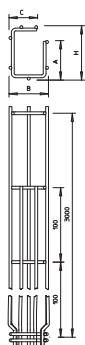
Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 50 50 G	50	3,9	3	67,067	6005535

St Staal

G galvanisch verzinkt

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes. Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar. Magnetische afschermingsdemping 15 dB.

Afmetingen



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afme- ting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm	Draad- Ø mm
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	40	3,9

Belasting

G-GRM 50/50

	Steunafstand [m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Wandbevestiging K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Plafondbevestiging K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

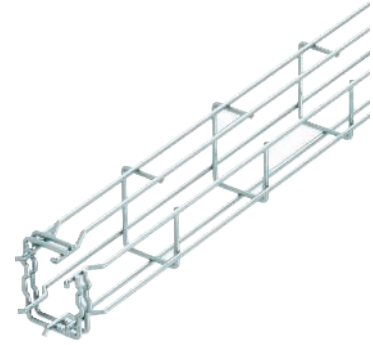
G-draadgoot Magic, zijhoogte 50 mm

Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 50 50 FT	50	3,9	3	68,567	6005520

St. Staal

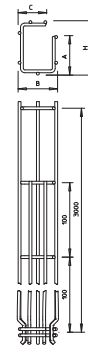
FT thermisch verzinkt

Draadgoot in G-vorm uit gepuntaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes.
Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar.
Magnetische afschermingsdemping 15 dB.



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afme- ting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm	Draad- Ø mm
G-GRM 50 50 FT	3000	55	55	33	40	3,9

Afmetingen



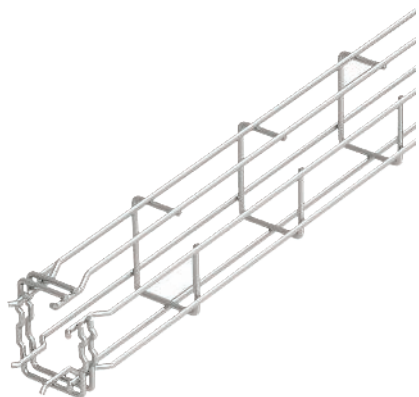
Belasting

G-GRM 50/50

	Steunafstand [m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Wandbevestiging K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Plafondbevestiging K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05



G-draadgoot Magic, zijhoogte 50 mm



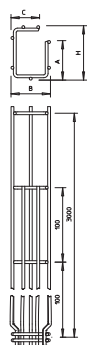
Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 50 50 A2	50	3,9	3	66,567	6005550
G-GRM 50 50 A4	50	3,9	3	66,334	6005565

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes. Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar. Magnetische afschermingsdemping 15 dB.

Afmetingen



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afme- ting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm
G-GRM 50 50 A2	3000	55	55	33	40

Belasting

G-GRM 50/50

	Steunafstand [m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Wandbevestiging K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Plafondbevestiging K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

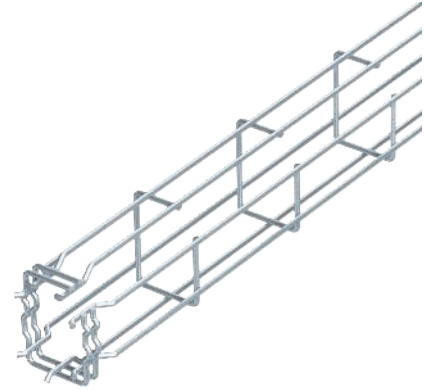
G-draadgoot Magic, zijhoogte 75 mm

Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 75 50 G	75	3,9	3	79,867	6005538

St Staal

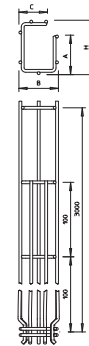
G galvanisch verzinkt

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes.
Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar.
Magnetische afschermingsdemping 15 dB.



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afmeting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm	Draad- Ø mm
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	40	53	3,9

Afmetingen



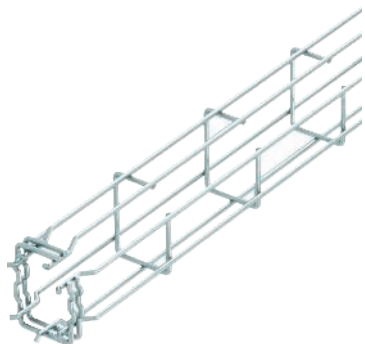
Belasting

G-GRM 75/50

	Steunafstand[m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Wandbevestiging K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Plafondbevestiging K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1



G-draadgoot Magic, zijhoogte 75 mm



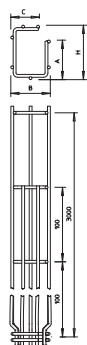
Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 75 50 FT	75	3,9	3	83,700	6005523

St Staal

FT thermisch verzinkt

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes. Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar. Magnetische afschermingsdemping 15 dB.

Afmetingen



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afmeting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm	Draad- Ø mm
G-GRM 75 50 FT	3000	53	73	40	53	3,9

Belasting

G-GRM 75/50

	Steunafstand[m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Wandbevestiging K12 1818	-	-	-	-
Plafondbevestiging K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

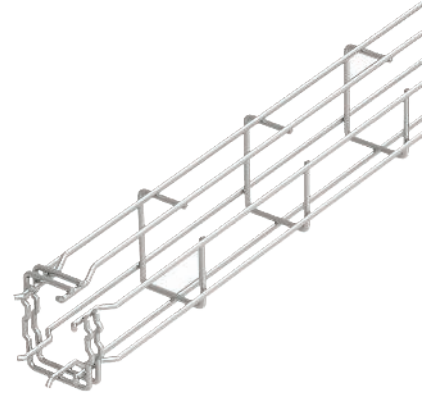
G-draadgoot Magic, zijhoogte 75 mm

Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
G-GRM 75 50 A2	75	3,9	3	79,467	6005553
G-GRM 75 50 A4	75	3,9	3	79,467	6005568

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

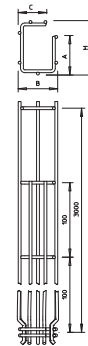
2B blank, nabehandeld

Draadgoot in G-vorm uit gepuntaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes.
Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar.
Magnetische afschermingsdemping 15 dB.



	Lengte mm	Afmeting		Afmeting C mm	Afmeting A mm
		B mm	Arme- ting H mm		
G-GRM 75 50 A2	3000	53	73	40	53

Afmetingen



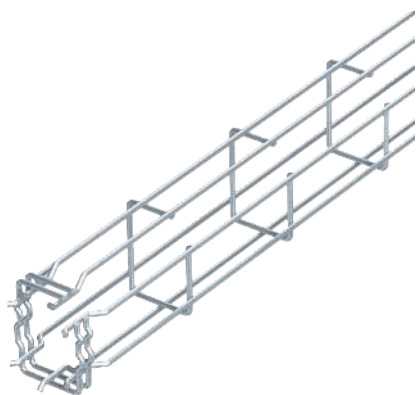
Belasting

G-GRM 75/50

	Steunafstand[m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Console MWAG 12-11	-	-	-	-
Wandbevestiging K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Plafondbevestiging K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1



G-draadgoot Magic, zijhoogte 125 mm



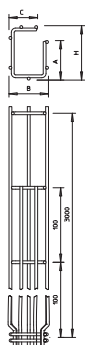
Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 125 75 G	125	3,9	3	108,000	6005541

St Staal

G galvanisch verzinkt

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes. Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar. Magnetische afschermingsdemping 15 dB.

Afmetingen



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afme- ting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm	Draad- Ø mm
G-GRM 125 75 G	3000	75	125	40	96	3,9

Belasting

G-GRM 125/75

	Steunafstand [m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Console MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Wandbevestiging K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Plafondbevestiging K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

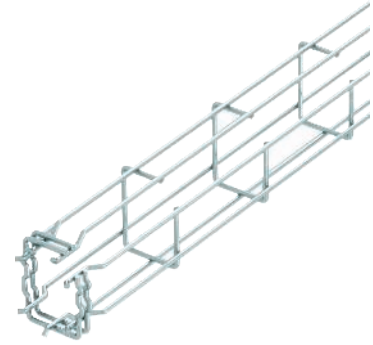
G-draadgoot Magic, zijhoogte 125 mm

Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 125 75 FT	125	3,9	3	113,667	6005526

St Staal

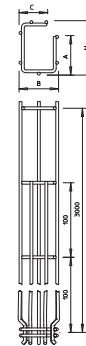
FT thermisch verzinkt

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes.
Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar.
Magnetische afschermingsdemping 15 dB.



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afme- ting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm	Draad- Ø mm
G-GRM 125 75 FT	3000	75	125	40	96	3,9

Afmetingen



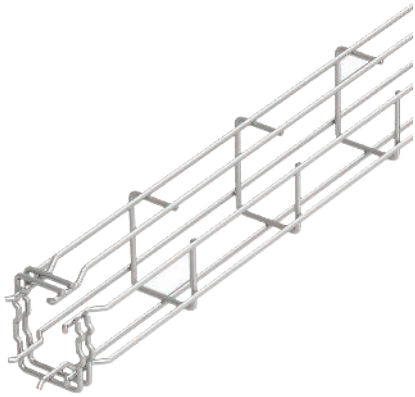
Belasting

G-GRM 125/75

	Steunafstand [m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Console MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Wandbevestiging K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Plafondbevestiging K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15



G-draadgoot Magic, zijhoogte 125 mm



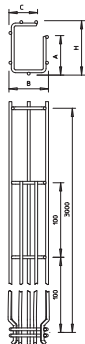
Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 125 75 A2	125	3,9	3	108,000	6005556
G-GRM 125 75 A4	125	3,9	3	108,000	6005571

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes. Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar. Magnetische afschermingsdemping 15 dB.

Afmetingen



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afme- ting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm
G-GRM 125 75 A2	3000	75	125	40	96

Belasting

G-GRM 125/75

	Steunafstand [m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Console MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Wandbevestiging K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Plafondbevestiging K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

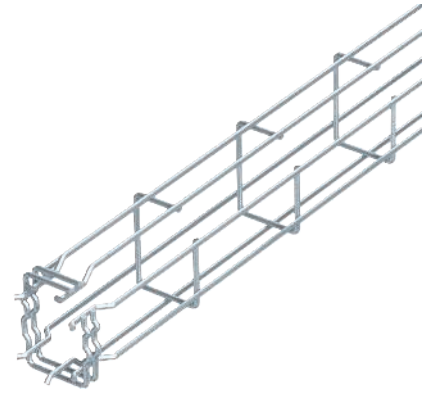
G-draadgoot Magic, zijhoogte 150 mm

Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 150 100 G	150	3,9	3	127,334	6005544

St Staal

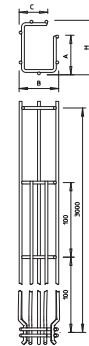
G galvanisch verzinkt

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes.
Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar.
Magnetische afschermingsdemping 15 dB.



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afme- ting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm	Draad- Ø mm
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	70	120	3,9

Afmetingen



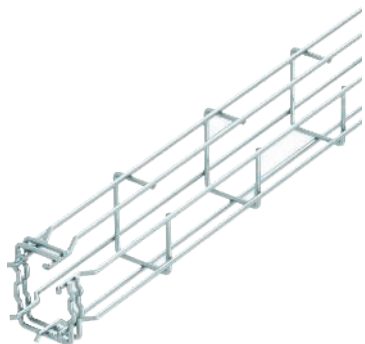
Belasting

G-GRM 150/100

	Steunafstand [m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Console MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Wandbevestiging K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Plafondbevestiging K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1



G-draadgoot Magic, zijhoogte 150 mm



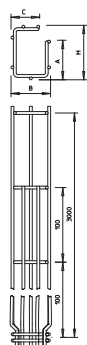
Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 150 100 FT	150	3,9	3	134,034	6005529

St Staal

FT thermisch verzinkt

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes. Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar. Magnetische afschermingsdemping 15 dB.

Afmetingen



	Lengte mm	Afmeting B mm	Afmeting H mm	Afmeting C mm	Afmeting A mm	Draad- Ø mm
G-GRM 150 100 FT	3000	100	155	70	120	3,9

Belasting

G-GRM 150/100

	Steunafstand [m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Console MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Wandbevestiging K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Plafondbevestiging K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

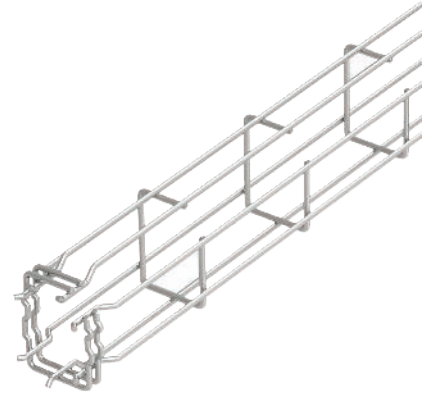
G-draadgoot Magic, zijhoogte 150 mm

Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
G-GRM 150 100 A2	150	3,9	3	127,067	6005559
G-GRM 150 100 A4	150	3,9	3	127,067	6005574

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

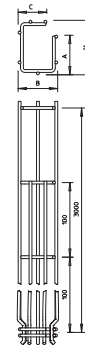
2B blank, nabehandeld

Draadgoot in G-vorm uit gepuntlaste staaldraden, in verschillende hoogtes en breedtes.
Directe wand- en plafondmontage mogelijk. Belastingsspecificaties betreffende de verschillende installatietypen zijn op aanvraag leverbaar.
Magnetische afschermingsdemping 15 dB.



	Lengte mm	Afmeting		Afmeting C mm	Afmeting A mm
		B mm	ting H mm		
G-GRM 150 100 A2	3000	100	155	70	120

Afmetingen



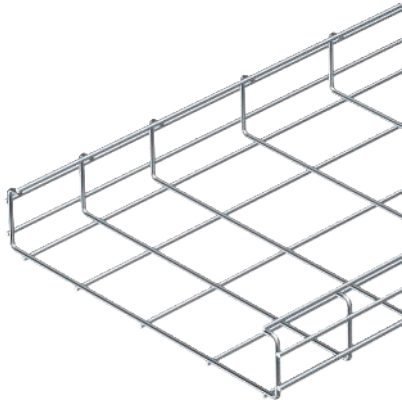
Belasting

G-GRM 150/100

	Steunafstand [m]			
	Belasting [kN/m]			
Bevestigingsvarianten	1	1,5	2	2,5
Console MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Wandbevestiging K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Plafondbevestiging K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1



C-draadgoot CGR



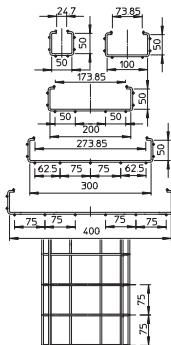
Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
CGR 50 50 FT	50	4,5	3	128,667	6017428
CGR 50 100 FT	50	4,5	3	139,100	6017436
CGR 50 200 FT	50	4,5	3	177,134	6017444
CGR 50 300 FT	50	4,5	3	204,334	6017452
CGR 50 400 FT	50	4,5	3	232,334	6017460

St Staal

FT thermisch verzinkt

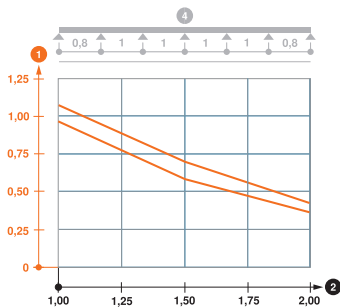
Draadgoot in C-vorm van gepuntlaste staaldraden met een zijhoogte van 50 mm.
Magnetische afschermingsdemping 15 dB.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Draad- Ø mm	Netto inhoud cm ²
CGR 50 50 FT	3000	50	4,5	13
CGR 50 100 FT	3000	100	4,5	34
CGR 50 200 FT	3000	200	4,5	75
CGR 50 300 FT	3000	300	4,5	116
CGR 50 400 FT	3000	400	4,5	157

Belasting



Type	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m
CGR 50 50 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 FT	1,1	0,7	0,4

Belastingdiagram C-draadgoot type CGR 50

① Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast

② Steunafstand in m

④ Belastingschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm

Scheidingsschot 30

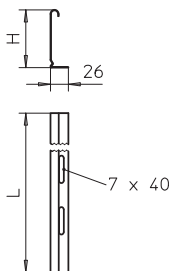


Type	Afme- ting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



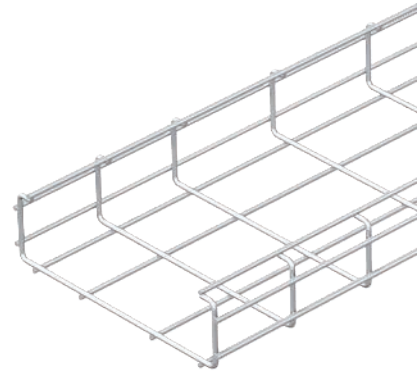
C-draadgoot CGR

Type	Zij- hoogte mm	Draad- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
CGR 50 50 A2	50	4,5	3	124,667	6016200
CGR 50 100 A2	50	4,5	3	133,000	6016235
CGR 50 200 A2	50	4,5	3	173,200	6016251
CGR 50 300 A2	50	4,5	3	195,334	6016253
CGR 50 400 A2	50	4,5	3	222,334	6016255

A2 Roestvast staal

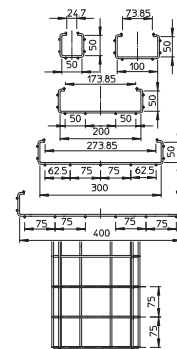
2B blank, nabehandeld

Draadgoot in C-vorm van gepuntlaste staaldraden met een zijhoogte van 50 mm.
Magnetische afschermingsdemping 15 dB.

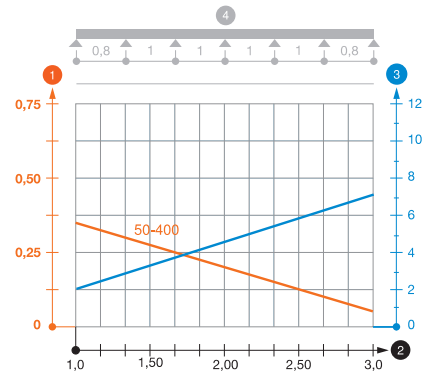


Type	Lengte mm	Breedte mm	Draad- Ø mm	Netto inhoud cm²
CGR 50 50 A2	3000	50	4,5	13
CGR 50 100 A2	3000	100	4,5	33
CGR 50 200 A2	3000	200	4,5	74
CGR 50 300 A2	3000	300	4,5	116
CGR 50 400 A2	3000	400	4,5	157

Afmetingen



Belasting



Type	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m
CGR 50 50 A2	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 A2	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 A2	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 A2	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 A2	1,1	0,7	0,4

Belastingdiagram C-draadgoot CGR 50 VA

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

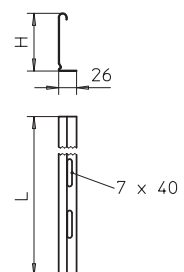
Scheidingschot 30

Type	Afme- ting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	37,670	6062052

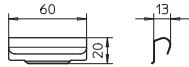
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scheidingschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



Verbinder voor scheidingsshot



Type

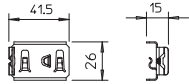
TSGV A2

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	0,899	6067970

Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsshot



Type

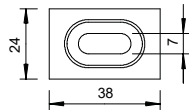
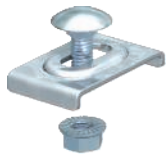
KS GR A2

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
30	0,830	6062282

Klemstuk



Type

GKT 38 FT

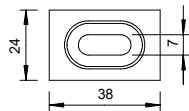
- Staal
- FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk ter bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
20	2,400	6017061

Klemstuk



Type

GKT 38 A2

GKT 38 A4

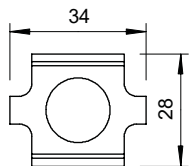
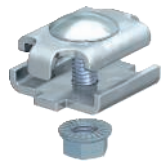
- A2 Roestvast staal
- A4 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Klemstuk voor de bevestiging van scheidingschotten in draadgoten.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
20	2,107	6017045
10	2,200	6017092

Verbinder



Type

GSV 34 FT

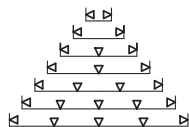
- Staal
- FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Verbinder voor draadgoten in geschroefde uitvoering.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

- 50-150 mm = 2 stuks
- 200-300 mm = 3 stuks
- 400-450 mm = 4 stuks
- 500-600 mm = 5 stuks



Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
20	3,000	6016634

Verbinder

Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GSV 34 A2	20	2,572	6016642
GSV 34 A4	20	3,000	6016648

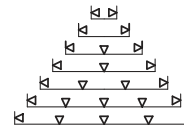
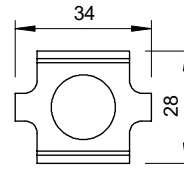
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20.

Verbinder voor draadgoten in geschroefde uitvoering.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

50-150 mm = 2 stuks
 200-300 mm = 3 stuks
 400-450 mm = 4 stuks
 500-600 mm = 5 stuks



Montagehoek 45°

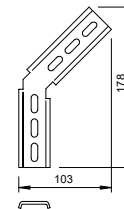
Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MW 45 SL10 FT	20	21,000	6017320

St Staal
 FT thermisch verzinkt

Inclusief 2 klemstukken van het type KS 23 35.

Montagehoek 45°, verticaal, voor C-draadgoot en draadgoot GR-Magic met zijhoogte 55 mm.



Montagehoek 45°

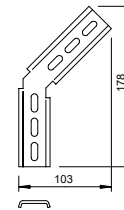
Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MW 45 SL10 A2	20	20,000	6017339

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Inclusief 2 klemstukken van het type KS 23 35.

Montagehoek 45°, verticaal, voor C-draadgoot en draadgoot GR-Magic met zijhoogte 55 mm.



Montagehoek 90°

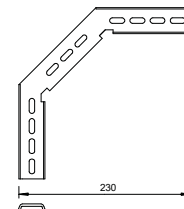
Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MW 90 SL17 FT	20	27,000	6017347

St Staal
 FT thermisch verzinkt

Inclusief 2 klemstukken van het type KS 23/35.

Montagehoek 90°, verticaal, voor C-draadgoot en draadgoot GR-Magic met zijhoogte 55 mm.



Montagehoek 90°

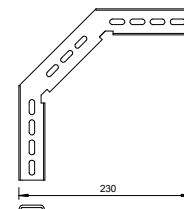
Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MW 90 SL17 A2	20	27,000	6016278

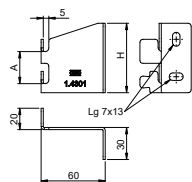
A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Inclusief 2 klemstukken van het type KS 23/35.

Montagehoek 90°, verticaal, voor C-draadgoot en draadgoot GR-Magic met zijhoogte 55 mm.



Wandhouder, horizontaal

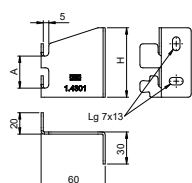


Type	Afmeting A mm	Afme- ting H mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WBH CGR50 A2	30	65	25	8,600	6016411

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Wandhouder voor horizontale wandbevestiging van de C-draadgoot. Schroefloze bevestiging van de draadgoot op de wandhouder.

Wandbevestigingsstuk, verticaal



Type	Afmeting A mm	Afme- ting H mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WBV CGR50 A2	75	110	25	16,000	6016415

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

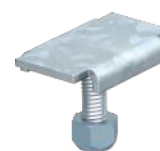
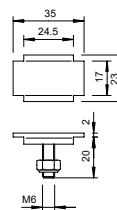
Wandhouder voor verticale wandbevestiging van de C-draadgoot. Schroefloze bevestiging van de draadgoot op de wandhouder.



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KS 23 35 FT	100	2,015	6015174

St Staal
FT thermisch verzinkt
 Inclusief zelfborgende zeskantmoer M6.
 Klemstuk voor montagehoek type MW 45 en MW 90.

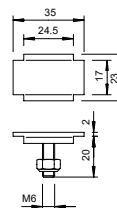
Klemstuk



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KS 23 35 A2	20	2,015	6016529

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld
 Inclusief zelfborgende zeskantmoer M6.
 Klemstuk voor montagehoek type MW 45 en MW 90.

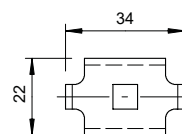
Klemstuk



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKS 34 FT	20	2,000	6016820

St Staal
FT thermisch verzinkt
 Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.
 Klemstuk voor de bevestiging van draadgoten op wand- of profielconsoles.

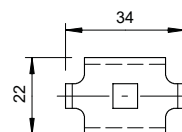
Klemstuk



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GKS 34 A2	20	1,463	6016839

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld
 Inclusief bout FRS M6 x 20 met moer en ring.
 Klemstuk voor de bevestiging van draadgoten op wand- of profielconsoles.

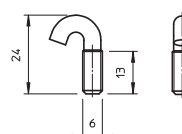
Klemstuk



Type	Schroef-draad	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld
 Haakschroeven voor de bevestiging van kabelgoten op consoles.

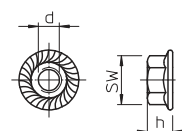
Haakschroef



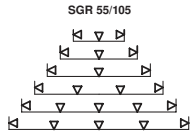
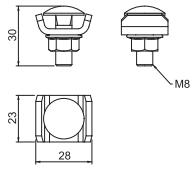
Type	Afm. d mm	Afmeting h mm	SW mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld
 Combimoer met aangedrukte sluitring.

Combimoer



Verbinder



Type

GU6 G

St Staal

G galvanisch verzinkt

Inclusief bout FRS M8 x 25 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

50-150 mm = 2 stuks

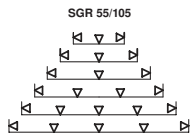
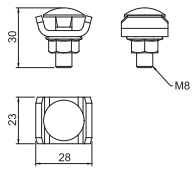
200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	4,154	6016572

Verbinder



Type

GU6 FT

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bout FRS M8 x 25 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

50-150 mm = 2 stuks

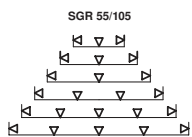
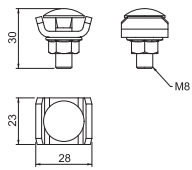
200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	4,226	6016573

Verbinder



Type

GU6 A2

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bout FRS M6 x 20 met combimoer.

Voegverbinder voor draadgoot type SGR.

Afb. positionering en aantal draadgootverbinders.

50-150 mm = 2 stuks

200-300 mm = 3 stuks

400-450 mm = 4 stuks

500-600 mm = 5 stuks

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
20	4,154	6016574

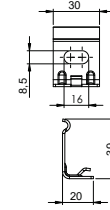
Wandhouder voor type GRM 35x50

Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016443

St Staal

FT thermisch verzinkt

Wandhouder voor de bevestiging van draadgoot type GRM 35 50



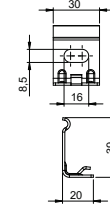
Wandhouder voor type GRM 35x50

Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WH GRM35 A4	35	50	10	1,950	6016445

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Wandhouder voor de bevestiging van de draadgoten GRM 35 50 aan de wand



Wand- en bodembevestiging

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
K 12 1818 FS	25	7,738	6437109

St Staal

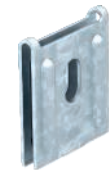
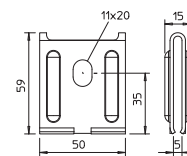
FS sendzimir verzinkt

Als wandbevestiging van draadgoten met een breedte van max 200 mm.

Als centrale ophangbeugel voor draadgoten met een breedte van max 200 mm.

Als pendelophanging vanaf een breedte van 300 mm.

Wand- en bodembevestiging voor draadgoten



Wand- en bodembevestiging

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
K12 1818 A2	25	7,600	6016421

A2 Roestvast staal

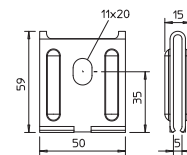
2B blank, nabehandeld

Als wandbevestiging van draadgoten met een breedte van max 200 mm.

Als centrale ophangbeugel voor draadgoten met een breedte van max 200 mm.

Als pendelophanging vanaf een breedte van 300 mm.

Wand- en bodembevestiging voor draadgoten



TP-profiel/wand- en profielconsole



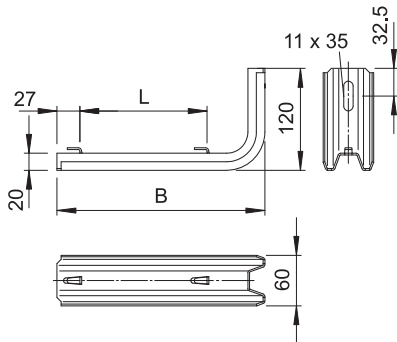
Type	Voor breedte mm	F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TPSAG 145 FS	100	1,5	50	33,000	6366015
TPSAG 195 FS	150	1	20	41,000	6366023
TPSAG 245 FS	200	0,9	20	48,000	6366031
TPSAG 345 FS	300	0,55	20	61,000	6366066
TPSAG 145 FT	100	1,5	50	33,000	6366131
TPSAG 195 FT	150	1	20	42,000	6366135
TPSAG 245 FT	200	0,9	20	49,000	6366139
TPSAG 345 FT	300	0,55	20	65,000	6366143

Si Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

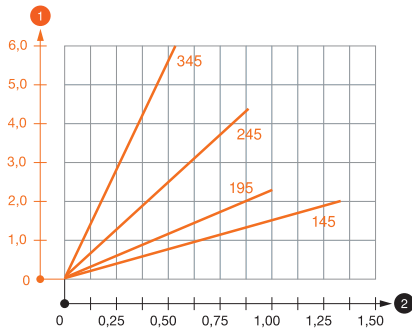
Wordt het profiel aan het plafond bevestigd of wordt het profiel als kopversterking tegen elkaar geschroefd, dan is er voor de stabiliteit altijd het afstandsstuk type DS 4 nodig.
TP-console met klemrails voor schroefloze bevestiging van een draadgoot.

Afmetingen



Type	Afmeting B mm	Afmeting L mm
TPSAG 145 FS	145	50
TPSAG 195 FS	195	100
TPSAG 245 FS	245	150
TPSAG 345 FS	345	250

Belasting



Belastingsdiagram console TPSAG

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingscurve met consolelengte in mm

Belastingswaarde plug voor TP-console

Plugtype	Wandbevestiging			
	Maximale belasting [kN]			
	Consolebreedte [mm]			
BZ-U 8-30-41/95	145	195	245	345
BZ-U 10-30-50/110	1,00	0,80	0,70	0,50
	1,50	1,00	0,90	0,55

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

TP-wand- en plafondbeugel

Type	Voor breedte mm	F in kN plafond	F in kN wand	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TPDG 145 FS	100	1,3	1,4	6	52,000	6365906
TPDG 195 FS	150	0,95	1,05	6	91,100	6365914
TPDG 245 FS	200	0,8	0,87	5	67,000	6365922
TPDG 345 FS	300	0,5	0,55	5	81,000	6365949
TPDG 145 FT	100	1,3	1,4	6	55,000	6365977
TPDG 245 FT	200	0,8	0,87	5	70,000	6365981
TPDG 345 FT	300	0,5	0,55	5	85,000	6365985

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Wordt de beugel direct aan de wand of plafond bevestigd, dan is er voor de stabiliteit altijd het afstandsstuk type DS 4 nodig.

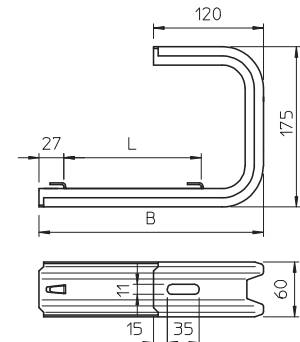
Max. zijhoogte van kabeldraagsystemen 60 mm.

TP-wand- en plafondbeugel met klemclipsen voor schroefloze bevestiging van draadgoten.

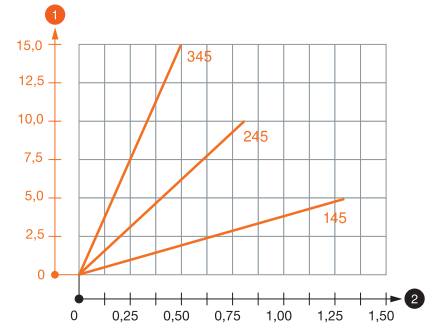
Type	Afmeting B mm	Afmeting L mm
TPDG 145 FS	145	50
TPDG 195 FS	195	100
TPDG 245 FT	245	150
TPDG 345 FT	345	250



Afmetingen



Belasting



Belastingsdiagram plafondbeugel TPDG

1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting

2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast

— Belastingscurve met consolelengte in mm

Belastingswaarden plug voor TPDG-wand- en plafondbeugel

		Wandbevestiging				
		Maximale belasting [kN]				
		Consolelengte [mm]				
Plugtype		145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95		1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
BZ-U 10-30-50/110		1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

		Plafondbevestiging				
		Maximale belasting [kN]				
		Consolebreedte [mm]				
Plugtype		145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95		1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30-50/110		1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + plafondbeugel. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25.

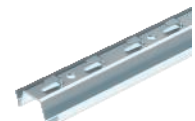
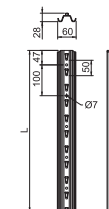
Type	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	6366090
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366093

St Staal

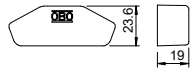
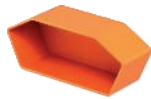
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

TP-profiel met klemclipsen voor schroefloze bevestiging van draadgoten.

TP-profiel



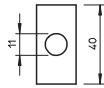
Beschermkap



Type	Kleur	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
TPS KS OR	oranje	10	0,700	6364625
PE Polyethyleen				

Beschermkap voor de eindafdekking van TP-profielen.

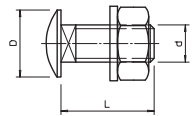
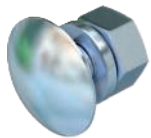
Afstandsstuk



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
DS 4 FS	20	3,390	6416551
DS 4 FT	20	3,800	6416586
St Staal			
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt			

Het afstandsstuk dient om statische redenen altijd te worden gebruikt om te voorkomen dat het profiel bij het vastdraaien van de bevestigingsbouten vervormt.
Afstandsstuk voor toepassing in trapeziumprofiel type TP.

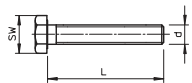
Platkopbout met moer en sluitring



Type	Afme-ting	Afmeting	Afm. d	Afm. D	Sterkte-klasse	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	L	mm	mm		Stuk	kg/100 st.	
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536
St Staal								
F vuurverzinkt								

De platkopbout kan worden gebruikt in combinatie met thermisch verzinkte en Double Dip verzinkte artikelen.
Platkopbout met vierkante aanzet. Met sluitring en zeskantmoer.

Zeskantbout met moer en ring



Type	Afme-ting	Afmeting	Afm. d	Afm. SW	Sterkte-klasse	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	L	mm	mm		Stuk	kg/100 st.	
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	6408516
St Staal								
F vuurverzinkt								

Zeskantbouten voor de universele bevestiging van constructiebouwdelen.

Wand- en profielconsole MWAG 12

Type	Breedte F in kN		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	kN			
MWAG 12 11 FS	110	1,2	30	12,700	6424600
MWAG 12 21 FS	210	1,2	30	24,400	6424608
MWAG 12 31 FS	310	1,2	30	50,300	6424616
MWAG 12 41 FS	410	1,2	25	68,000	6424624

St. Staal

FS sendzimir verzinkt

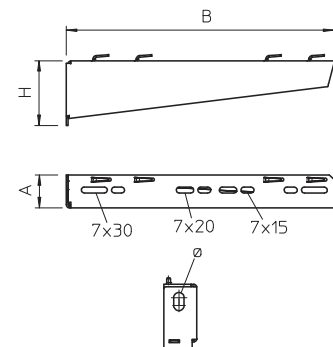
Inclusief bout M10 x 25 voor montage aan U-profielen.

Lichte wand- en profielconsole in gekantelde uitvoering voor schroefloze bevestiging van een draadgoot.

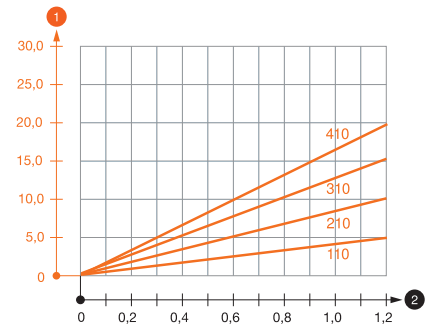


	Afmeting B		Afmeting A		Afmeting H		Gat-Ø
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
MWAG 12 11 FS	110	32,5	53	11			
MWAG 12 21 FS	210	32,5	65	11			
MWAG 12 31 FS	310	38	75	11			
MWAG 12 41 FS	410	38	83	11			

Afmetingen



Belasting



Belastingsdiagram console type MWAG 12

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingcurve met consolelengte in mm

Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole MWAG 12

	Wandbevestiging			
	Maximale belasting [kN]			
	Consolebreedte [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	1,20	0,95	0,70	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,20	1,20	1,20	1,20

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Belastingswaarde voor MWAG 12 aan hangprofiel

	Maximale belasting F tot. in kN			
	Consolelengte in mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20



Wand- en profielconsole AWG 15



Type	Breedte mm	F in kN kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AW G 15 11 FT	110	1,5	30	14,000	6420606
AW G 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420607
AW G 15 21 FT	210	1,5	30	26,000	6420608
AW G 15 31 FT	310	1,5	30	35,000	6420610
AW G 15 41 FT	410	1,5	30	56,000	6420612
AW G 15 51 FT	510	1,5	20	69,000	6420614
AW G 15 61 FT	610	1,5	20	84,000	6420616

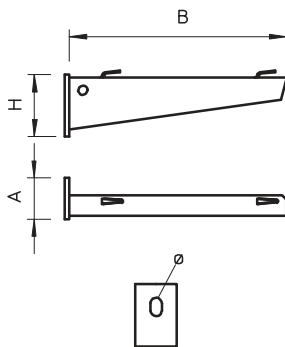
St Staal

FT thermisch verzinkt

Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zeskantbout door beide zijken van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.

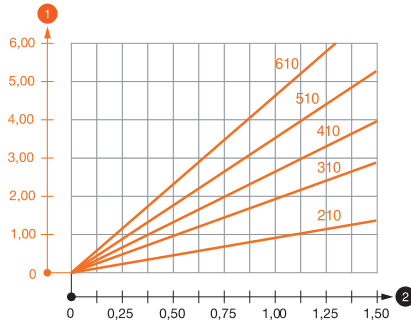
Lichte wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat voor schroefloze bevestiging van een draadgoot.

Afmetingen



Type	Afmeting B mm	Afmeting A mm	Afmeting H mm	Gat-Ø mm
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AW G 15 21 FT	210	40	60	11
AW G 15 31 FT	310	40	65	11
AW G 15 41 FT	410	40	70	11
AW G 15 51 FT	510	40	75	11
AW G 15 61 FT	610	40	80	11

Belasting



Belastingsdiagram console type AW G 15

- Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
 - Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingscurve met consolelengte in mm

Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AWG 15

Wandbevestiging	Maximale belasting [kN]								
	Plugtype	Consolelengte [mm]							
		110	160	210	310	410	510	560	610
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

Belastingswaarde voor AWG 15 aan hangprofiel

Wandbevestiging	Maximale belasting F tot. in kN			
	Profiel	Consolelengte in mm		
		100	200	300
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50

Wand- en profielconsole AWG 15

Type	Breedte mm	F in kN kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
AWG 15 11 A2	110	1,5	30	13,000	6420625
AWG 15 21 A2	210	1,5	30	25,000	6420628
AWG 15 31 A2	310	1,5	30	33,000	6420631
AWG 15 41 A2	410	1,5	30	53,000	6420634
AWG 15 51 A2	510	1,5	20	65,000	6420637
AWG 15 61 A2	610	1,5	20	80,000	6420640

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

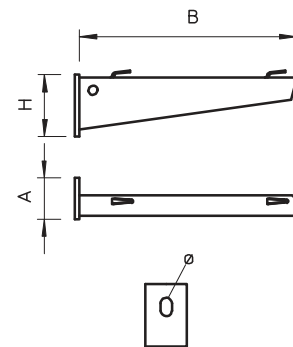
Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zeskantbout door beide zijken van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.

Lichte wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat voor schroefloze bevestiging van een draadgoot.

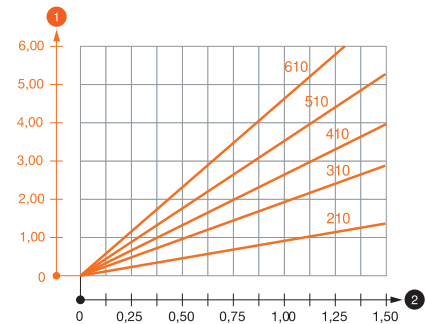


	Afmeting		Afme-	
	B mm	Afmeting A mm	ting H mm	Gat-Ø mm
AWG 15 11 A2	110	40	50	11
AWG 15 21 A2	210	40	60	11
AWG 15 31 A2	310	40	65	11
AWG 15 41 A2	410	40	70	11
AWG 15 51 A2	510	40	75	11
AWG 15 61 A2	610	40	80	11

Afmetingen



Belasting



Belastingsdiagram console type AW G 15

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingscurve met consolelengte in mm

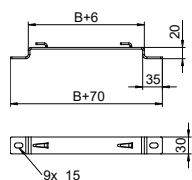
Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW G 15

Plug toeg.	Consolebelasting						
	Maximale belasting F tot. in kN						
	Consolelengte in mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	
	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!



Afstandsbeugel draadgoot



Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015646
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015654
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015658
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015662
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015670
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015689
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015693
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015697
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015648
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015656
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015660
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015664
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015672
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015691
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015695
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015699

St Staal

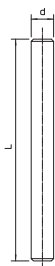
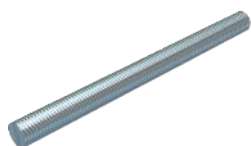
FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Schroefloze bevestiging van de draadgoot op de afstandsbeugel.

Afstandsbeugel voor de montage van draadgoten op een afstand van de vloer of wand.

Op de afstandsbeugel kunnen de draadgoottypes GRM met de zijhoogten 35, 55 en 105 worden gemonteerd.

Draadstang



Type	Schroef-draad	d mm	L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144

St Staal

G galvanisch verzinkt

Draadstang volgens DIN 976.

Draadstang

Type	Schroef- draad	Afm. Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
		d mm	L mm			
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	3141327
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	3141328
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	3141330
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	3141339
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	3141482
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	3141492
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	3141502
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	3141512
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	3141484
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	3141494
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	3141504
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	3141514

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Draadstang volgens DIN 976.



Centrale ondersteuning

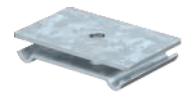
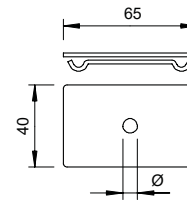
Type	Gat-Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMA M8 FS	9	25	8,300	6015239
GMA M10 FS	11	25	8,300	6015247
GMA M6 FT	7	25	8,400	6015224
GMA M8 FT	9	25	8,300	6015243
GMA M10 FT	11	25	8,400	6015255

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Let bij het vullen op gelijkmatige verdeling van de last. De max. aanbevolen draadgootbreedte bedraagt 200 mm.

Middenophangbeugel voor draadgoten in tweedelige uitvoering.



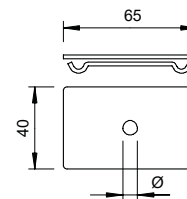
Centrale ondersteuning

Type	Gat-Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMA M8 A4	9	25	8,300	6015245
GMA M10 A4	11	25	8,300	6015261

A4 Roestvast staal

Let bij het vullen op gelijkmatige verdeling van de last. De max. aanbevolen draadgootbreedte bedraagt 200 mm.

Middenophangbeugel voor draadgoten in tweedelige uitvoering.



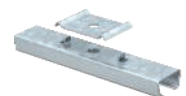
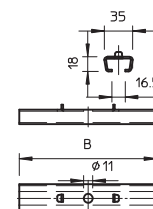
Centrale ondersteuning

Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015402
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015404
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015406
GMS 570 FS	570	10	67,000	6015408

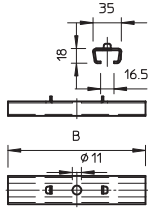
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Middenophangbeugel inclusief klemstuk voor draadgootophanging.



Centrale ondersteuning



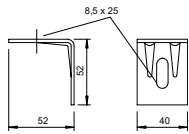
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GMS 270 A4	270	25	32,000	6015419
GMS 370 A4	370	25	43,000	6015420
GMS 470 A4	470	10	55,000	6015421
GMS 570 A4	570	10	67,000	6015422

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Middenophangbeugel inclusief klemstuk voor draadgotophanging.

Plafondhaak K6



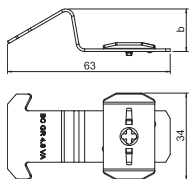
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

St Staal

FT thermisch verzinkt

Plafondhaak voor de universele bevestiging aan plafond en wand, of aan hangprofiel type AP 45.

Bevestigingsclip



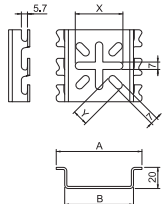
Type	Afmeting b mm	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bevestigingsclip voor schroefloze bevestiging van draadgoten op MS-profielrail.

Montageplaat voor draadgoot



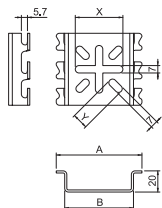
Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afm. Afm.		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
			x mm	y mm			
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,100	6006486
MPG 90 FT	111	95	45	38	30	16,800	6006487

St Staal

FT thermisch verzinkt

Universele montageplaat voor schroefloze wandbevestiging van draadgoten.

Montageplaat voor draadgoot



Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afm. Afm.		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
			x mm	y mm			
MPG 65 A4	81	65	45	15	30	8,800	6006488
MPG 90 A4	111	95	45	38	30	16,100	6006489

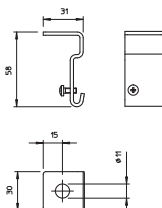
A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Aan de montageplaat kunnen apparaten worden bevestigd. Bovendien kan de montageplaat worden gebruikt voor de wandmontage.

Universele montageplaat voor schroefloze wandbevestiging van draadgoten.

Zijhouder



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SH M10 FT	50	6,000	6015338

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Zij-ophangbeugel, voor de zijdelingse ophanging van draadgoten.

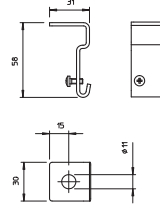
Zijhouder

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SH M10 A4	20	5,500	6015340

A4 Roestvast staal 1.4401

2B blank, nabehandeld

Zij-ophangbeugel, voor de zijdelingse ophanging van draadgoten.



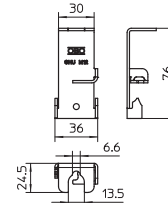
Universele zij-ophangbeugel

Type	Break-belasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SHU M12 FS	0,5	50	5,100	6015322
SHU M12 DD	0,5	50	5,100	6015324

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Zijdelingse ophangbeugel voor de bevestiging van kabelgoten, draadgoten en kabelladders aan het plafond door middel van een draadstang.



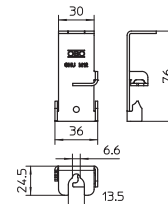
Universele zij-ophangbeugel

Type	Break-belasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SHU M12 A2	0,5	50	5,100	6015326
SHU M12 A4	0,5	50	5,100	6015328

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

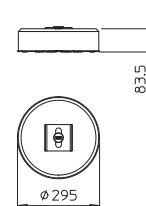
Zijdelingse ophangbeugel voor de bevestiging van kabelgoten, draadgoten en kabelladders aan het plafond door middel van een draadstang.



Standvoet - TrayFix set 10 L

Type	vanaf gootbreedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	5403101

- Montagesysteem voor de bevestiging van draadgoten op de FangFix-steen, bijv. kabelinstallatie op het platte dak.
- Afgestemd op OBO-kabelgootsystemen MKSM en SKSM.
- Afgestemd op OBO-draadgootsystemen met een minimale breedte van 100 mm.
- Set bestaande uit TrayFix-montageadapter en betonsteen inclusief basis voor FangFix-systeem 10 kg



Klemstuk

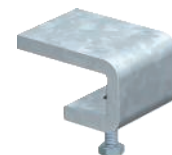
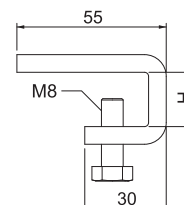
Type	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KL 20 FT	20	10	19,000	6003850
KL 30 FT	30	10	22,500	6003869

St Staal

FT thermisch verzinkt

Bij de keuze van het klemstuk rekening houden met de flensdikte van de stalen drager.

Klemstuk voor de bevestiging van een draadgoothoek type GW 40 80 aan stalen dragers.





R0UBA14GZ024PN02

R0UBA14GZ024PN26

R0UBA14GZ024PN27

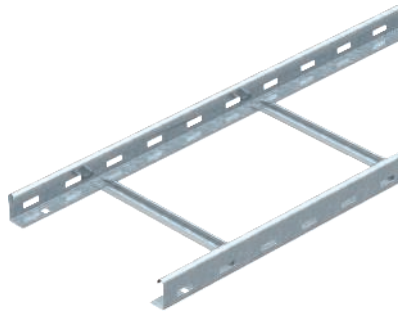
R0UBA14GZ024PN28

R0UBA14GZ024PN29

Kabelladdersystemen

	Zijhoogte 45 mm	342
	Zijhoogte 45 mm	345
	Zijhoogte 110 mm	362
	Toebehoren voor zijhoogte 45, 60, 110 mm	372

Kabelladder LG 45, 6 m



Type	Plaat-		Verp. Gewicht		
	Breedte	dikte	m	kg/100 m	Bestelnr.
LG 420 NS 6 FT	200	1,25	6	203,000	6200605

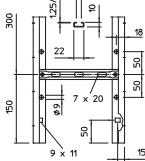
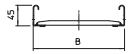
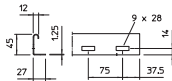
St Staal

FT thermisch verzinkt

De kabelladder wordt in samengevouwen toestand geleverd. De passende BBS-beugelklem type 2056/N vindt u in het gedeelte 'Verticale Laddersystemen'

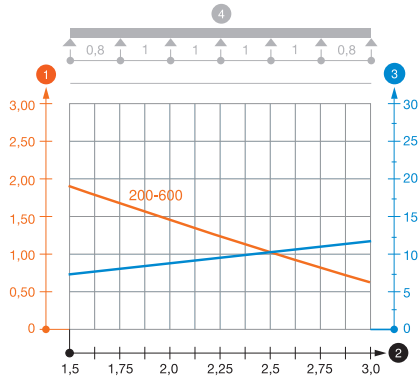
Kabelladder met zijperforatie, zijhoogte 45 mm, met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielspanen.

Afmetingen



Type	Lengte	Breedte	Plaat- dikte	Netto inhoud	Sport- afstand
LG 420 NS 6 FT	6000	200	1,25	68	300

Belasting



Type	1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 420 NS 6 FT	1,8	1,4	1	0,55

Belastingdiagram kabelladder type LG 45 NS

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingsscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelladder SLG 45, 3 m

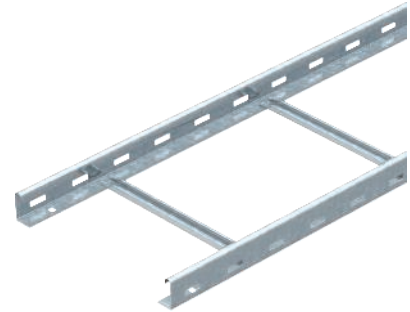
Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SLG 420 NS 3 FS	200	2	3	281,800	6200540
SLG 430 NS 3 FS	300	2	3	295,800	6200543
SLG 460 NS 3 FS	600	2	3	354,000	6200552

St Staal

FS sendzimir verzinkt

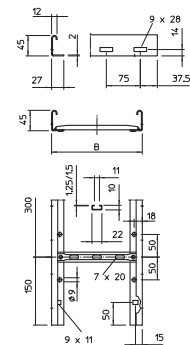
De kabelladder wordt geleverd in samengevouwen toestand. De passende BBS-beugelklem type 2056/N vindt u in het gedeelte 'Verticale Laddersystemen'.

Kabelladder met zijperforatie, zijhoogte 45 mm, met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielssporten.



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
SLG 420 NS 3 FS	3000	200	2	68	300
SLG 430 NS 3 FS	3000	300	2	103	300
SLG 460 NS 3 FS	3000	600	2	208	300

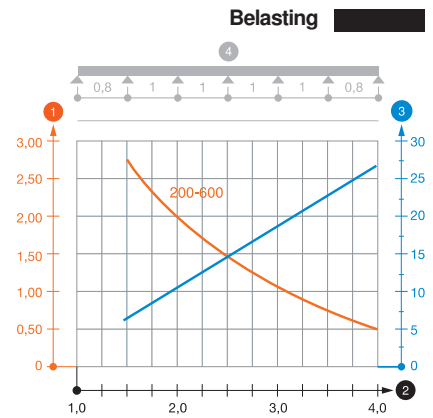
Afmetingen



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
SLG 420 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 430 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 460 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55

Belastingsdiagramm Kabelleiter Typ SL 45 NS

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



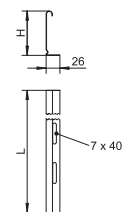
Scheidingsshot 30

Type	Afme- ting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



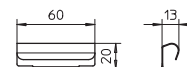
Verbinder voor scheidingsshot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

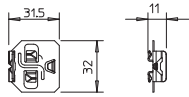
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.



Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingschot



Type

KS KL A2

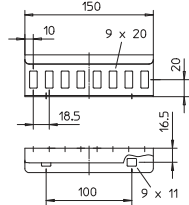
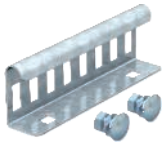
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingschotten in kabelladders.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
30	0,512	6062284

Verbinder



Type

LVG 45 FS

LVG 45 FT

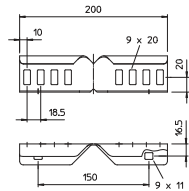
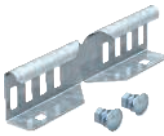
Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd
Buitenliggende verbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 45 mm met doorlopende zijperforatie.

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
LVG 45 FS	45	10	19,000	6200832
LVG 45 FT	45	10	20,000	6200835

Hoekverbinder



Type

LWVG 45 FS

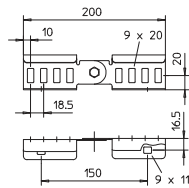
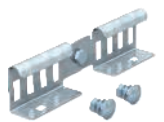
Staal

FS sendzimir verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd
Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 45 mm met doorlopende zijperforatie.

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
LWVG 45 FS	45	10	17,600	6200882

Scharnierverbinder



Type

LGVG 45 FS

LGVG 45 FT

Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd
Buitenliggende scharnierverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 45 mm met doorlopende zijperforatie. De hoek is verticaal verstelbaar.

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
LGVG 45 FS	45	10	23,300	6200926
LGVG 45 FT	45	10	24,500	6200929



Kabelladder LG 60, 3 m NS

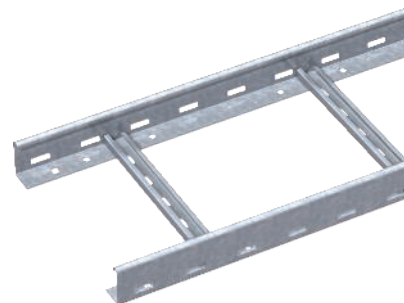
Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
LG 620 NS 3 FS	200	1,5	3	247,640	6208506
LG 630 NS 3 FS	300	1,5	3	262,070	6208509
LG 640 NS 3 FS	400	1,5	3	276,070	6208512

St Staal

FS sendzimir verzinkt

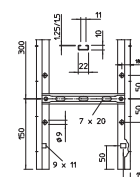
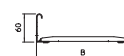
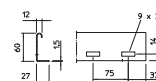
De kabelladder wordt geleverd in samengevouwen toestand. De passende BBS-beugelklem type 2056/N vindt u in het gedeelte 'Verticale Laddersystemen'.

Kabelladder met geperforeerde zijkant, met een zijhoogte van 60 mm en met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielssporten (uitvoering NS).



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LG 620 NS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 NS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 NS 3 FS	3000	400	1,5	198	300

Afmetingen



Belasting

Type	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 630 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 640 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4

Belastingsdiagram LG 60 NS

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

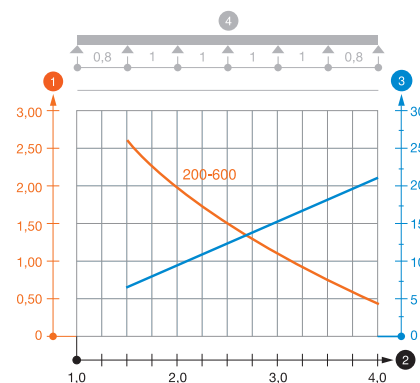
2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

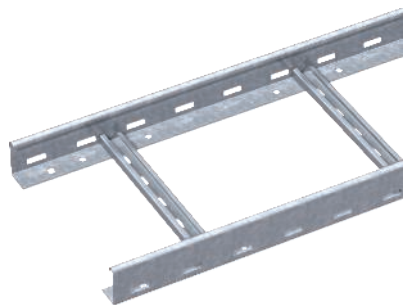
4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelladder LG 60, 6 m NS



Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
LG 660 NS 6 FS	600	1,5	6	318,200	6208593
LG 620 NS 6 FT	200	1,5	6	264,770	6208603
LG 630 NS 6 FT	300	1,5	6	280,100	6208606
LG 640 NS 6 FT	400	1,5	6	295,440	6208609
LG 660 NS 6 FT	600	1,5	6	339,440	6208615

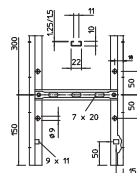
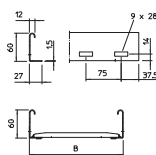
SI Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De kabelladder wordt geleverd in samengevouwen toestand. De passende BBS-beugelklem type 2056/N vindt u in het gedeelte 'Verticale Laddersystemen'.

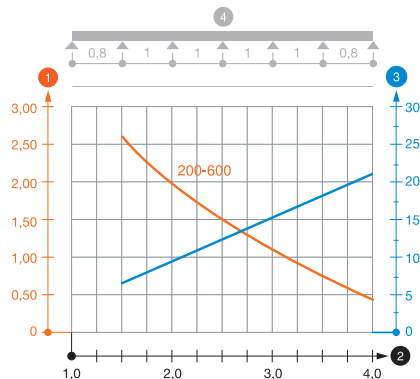
Kabelladder met geperforeerde zijkant, met een zijhoogte van 60 mm en met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielssporten (uitvoering NS).

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LG 620 NS 6 FT	6000	200	1,5	98	300
LG 630 NS 6 FT	6000	300	1,5	148	300
LG 640 NS 6 FT	6000	400	1,5	198	300
LG 660 NS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Belasting



Type	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LG 660 NS 6 FS	2	1,5	1	0,4

Belastingsdiagram LG 60 NS

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelladder LG 60, 3 m VS

Type	Plaat-			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	Breedte mm	dikte mm	Lengte mm			
LG 620 VS 3 FS	200	1,5	3000	3	281,700	6208538
LG 630 VS 3 FS	300	1,5	3000	3	306,000	6208541
LG 640 VS 3 FS	400	1,5	3000	3	330,000	6208544
LG 650 VS 3 FS	500	1,5	3000	3	354,300	6208547
LG 660 VS 3 FS	600	1,5	3000	3	378,300	6208550
LG 620 VS 3 FT	200	1,5		3	298,300	6208562
LG 630 VS 3 FT	300	1,5		3	324,300	6208566
LG 640 VS 3 FT	400	1,5		3	350,000	6208570
LG 650 VS 3 FT	500	1,5		3	376,000	6208574
LG 660 VS 3 FT	600	1,5		3	401,700	6208578

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De kabelladder wordt in samengevouwen toestand geleverd.

Kabels kunnen met de passende beugelklem type 2056 worden gemonteerd.

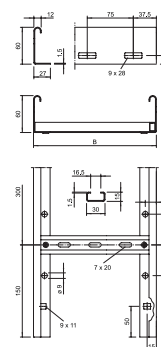
De kabelladders in de breedten 200 mm tot 400 mm zijn ook toegestaan voor de verticale montage als laddersysteem in installaties met elektrische functiebehoud conform DIN 4102 deel 12. Kabels kunnen met de voor het functiebehoud toegelaten beugelklem type 2056 M worden gemonteerd.

Kabelladder met geperforeerde zijwanden, zijhoogte 60 mm, met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielporten (uitvoering VS).

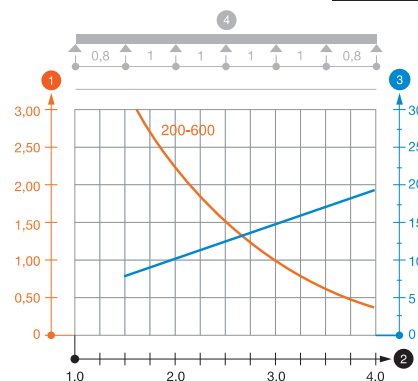


Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Afmetingen



Belasting



Type	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 620 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Belastingsschema LG 60 VS

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

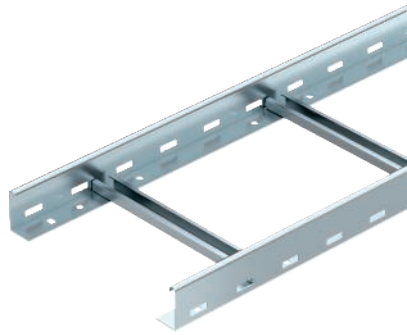
4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingsschema met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelladder LG 60, 6 m VS



Type	Plaat-			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	Breedte mm	dikte mm	Lengte mm			
LG 620 VS 6 FS	200	1,5	6000	6	269,750	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	1,5	6000	6	293,380	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	1,5	6000	6	317,083	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	1,5	6000	6	340,750	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	1,5	6000	6	364,750	6208639
LG 620 VS 6 FT	200	1,5		6	287,583	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	1,5		6	312,916	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	1,5		6	337,916	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	1,5		6	363,250	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	1,5		6	388,916	6208661

SI Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

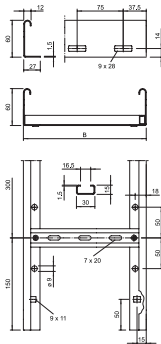
De kabelladder wordt in samengevouwen toestand geleverd.

Kabels kunnen met de passende beugelklem type 2056 worden gemonteerd.

De kabelladders in de breedten 200 mm tot 400 mm zijn ook toegestaan voor de verticale montage als laddersysteem in installaties met elektrische functiebehoud conform DIN 4102 deel 12. Kabels kunnen met de voor het functiebehoud toegelaten beugelklem type 2056 M worden gemonteerd.

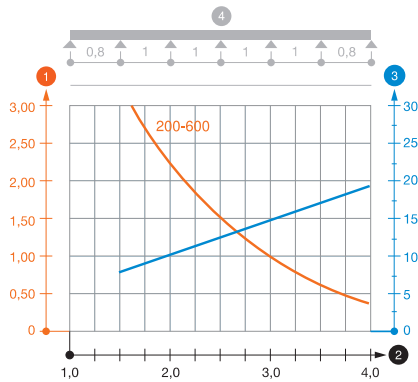
Kabelladder met geperforeerde zijwanden, zijhoogte 60 mm, met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielporten (uitvoering VS).

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Belasting



Type	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Belastingsdiagram LG 60 VS

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingsschema met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelladder LG 60, 6 m VS

Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
LG 620 VS6 A2	200	1,5	6	267,333	6208700
LG 630 VS6 A2	300	1,5	6	290,000	6208703
LG 640 VS6 A2	400	1,5	6	313,333	6208706
LG 650 VS6 A2	500	1,5	6	339,000	6208709
LG 660 VS6 A2	600	1,5	6	362,333	6208712
LG 620 VS6 A4	200	1,5	6	267,333	6101200
LG 630 VS6 A4	300	1,5	6	290,000	6101208
LG 640 VS6 A4	400	1,5	6	313,333	6101216
LG 650 VS6 A4	500	1,5	6	339,000	6101223
LG 660 VS6 A4	600	1,5	6	362,333	6101232

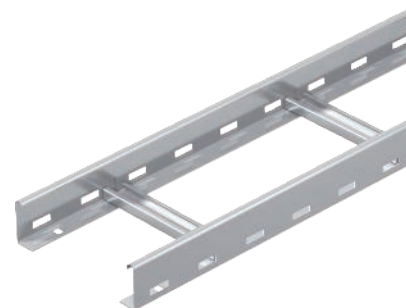
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De kabelladder wordt in samengevouwen toestand geleverd.

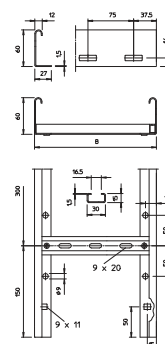
De bijpassende beugelklem type 2056 vindt u in het gedeelte Verticale Laddersystemen.

Kabelladder met geperforeerde zijkant, met een zijhoogte van 60 mm en met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielopeningen (uitvoering VS).



Type	Lengte mm	Breedte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LG 620 VS6 A2	6000	200	98	300
LG 630 VS6 A2	6000	300	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	298	300

Afmetingen

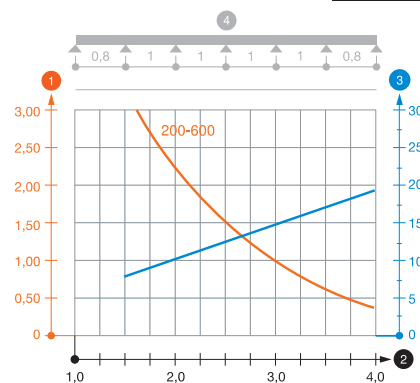


Belasting

Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	3,5 m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 630 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

Belastingsdiagram LG 60 VS.

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelladder LCIS 60, 3 m C30



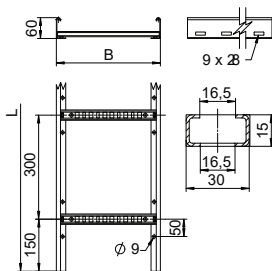
Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
LCIS 620 3 FS	200	1,5	3	266,670	6209610
LCIS 630 3 FS	300	1,5	3	288,670	6209612
LCIS 640 3 FS	400	1,5	3	310,340	6209614
LCIS 650 3 FS	500	1,5	3	332,340	6209616
LCIS 660 3 FS	600	1,5	3	354,000	6209618
LCIS 620 3 FT	200	1,5	3	283,000	6209721
LCIS 630 3 FT	300	1,5	3	306,000	6209723
LCIS 640 3 FT	400	1,5	3	329,340	6209725
LCIS 650 3 FT	500	1,5	3	352,340	6209727
LCIS 660 3 FT	600	1,5	3	375,340	6209729

Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

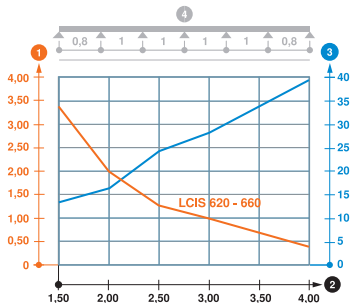
Kabelladder zijhoogte 60 mm, met ingelaste, naar boven toe geopende C30-profielsoorten. Omgeslagen zijwand ter versterking en als randbescherming. De bevestiging op de console wordt gerealiseerd met het klemstuk type LKS 40. De sleufgrootte van de sport bedraagt 16,5 mm, de passende beugelklem is van het type 2056.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LCIS 620 3 FS	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300

Belasting



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

Belastingsdiagram LCIS 60

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelladder LCIS 60, 6 m C30

Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
LCIS 620 6 FS	200	1,5	6	267,170	6209630
LCIS 630 6 FS	300	1,5	6	288,840	6209632
LCIS 640 6 FS	400	1,5	6	310,670	6209634
LCIS 650 6 FS	500	1,5	6	332,340	6209636
LCIS 660 6 FS	600	1,5	6	354,000	6209638
LCIS 620 6 FT	200	1,5	6	283,170	6209643
LCIS 630 6 FT	300	1,5	6	306,170	6209645
LCIS 640 6 FT	400	1,5	6	329,170	6209647
LCIS 650 6 FT	500	1,5	6	352,340	6209649
LCIS 660 6 FT	600	1,5	6	375,340	6209651

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Kabelladder zijhoogte 60 mm, met ingelaste, naar boven toe geopende C30-profielssporten. Omgeslagen zijwand ter versterking en als randbescherming. De bevestiging op de console wordt gerealiseerd met het klemstuk type LKS 40. De sleufgrootte van de sport bedraagt 16,5 mm, de passende beugelklem is van het type 2056.

Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LCIS 620 6 FS	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FS	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FS	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FS	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FS	6000	600	1,5	240	300

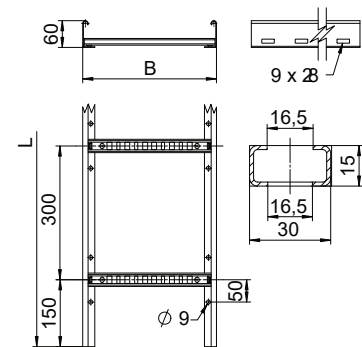
Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

Belastingsdiagram LCIS 60

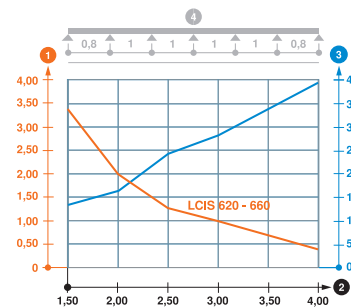
- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
 - 2 Steunafstand in m
 - 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
 - 4 Belastingschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Afmetingen



Belasting



Kabelladder LCIS 60, 6 m C30



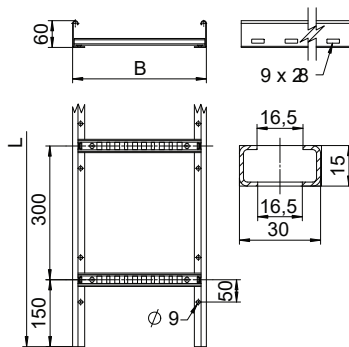
Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
LCIS 620 6 A2	200	1,5	6	267,000	6207252
LCIS 630 6 A2	300	1,5	6	288,840	6207254
LCIS 640 6 A2	400	1,5	6	310,500	6207256
LCIS 650 6 A2	500	1,5	6	332,340	6207258
LCIS 660 6 A2	600	1,5	6	354,000	6207260
LCIS 620 6 A4	200	1,5	6	267,000	6207202
LCIS 630 6 A4	300	1,5	6	288,840	6207204
LCIS 640 6 A4	400	1,5	6	310,500	6207206
LCIS 650 6 A4	500	1,5	6	332,340	6207208
LCIS 660 6 A4	600	1,5	6	354,000	6207210

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

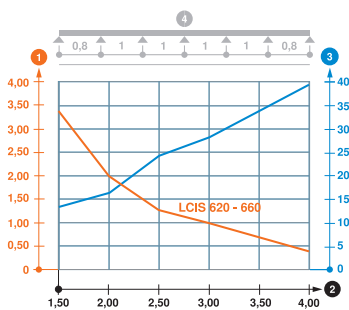
Kabelladder zijhoogte 60 mm, met ingelaste, naar boven toe geopende C30-profielspots. Omgeslagen zijwand ter versterking en als randbescherming. De bevestiging op de console wordt gerealiseerd met het klemstuk type LKS 40. De sleufgrootte van de sport bedraagt 16,5 mm, de bijpassende beugelklem is van het type 2056.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300

Belasting

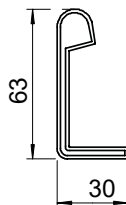


Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4

Belastingsdiagram LCIS 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Beschermkap



Type	Kleur	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.
SKH 60 OR	oranje	40	1,072	6222537

PE Polyethyleen

Beschermkap voor de afdekking van de uiteinden van kabelladders met een zijhoogte van 60 mm.



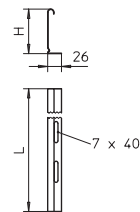
Scheidingsschot 45

Type	Afmeting		L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm				
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



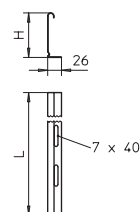
Scheidingsschot 45

Type	Afmeting		L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm				
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	48,000	6062028

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



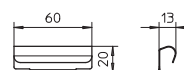
Verbinder voor scheidingsschot

Type	Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		kg/100 m	st.	
TSGV A2	10	0,899		6067970

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.



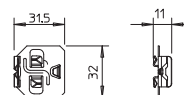
Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsschot

Type	Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		kg/100 st.	st.	
KS KL A2	30	0,512		6062284

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingsschotten in kabelladders.



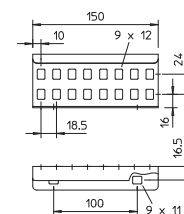
Type	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			kg/100 st.	st.	
LVG 60 FS	60	10	22,000		6208840
LVG 60 FT	60	10	23,000		6208843

St Staal

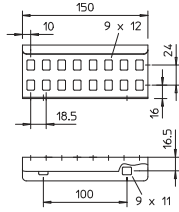
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd.

Buitenliggende scharnierverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie.



Verbinder

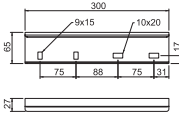
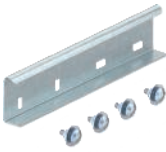


Type	Zij-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LVG 60 A2	60	10	22,000	6208846
LVG 60 A4	60	10	20,000	6208835

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Koppelplaat als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm, met doorlopende zijkantperforatie.

Uitzettingsverbinder



Type	Zij-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LDVG 60 FT	60	2	61,700	6208970

Si Staal
Ft thermisch verzinkt

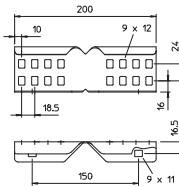
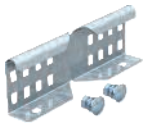
Uitzettingsverbinder voor compensatie van thermische lengte-uitzetting. De aanhaalmomenten van de zelfborgende schroeven aan de zijde van het losse lager bedragen 5 Nm.

Positionering voor uitbreidingsverbinders

Metaaltemperatuurverschil	Maximale afstand tussen uitzettingsverbinder
10 °C	70 meter
25 °C	47 meter
40 °C	35 meter
50 °C	28 meter
65 °C	23 meter
80 °C	20 meter

Inbouw

Hoekverbinder

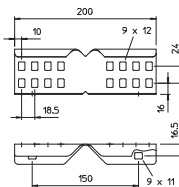


Type	Zij-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895

Si Staal
FS sendzimir verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie.

Hoekverbinder



Type	Zij-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LWVG 60 A2	60	10	24,000	6208898
LWVG 60 A4	60	10	24,256	6208891

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie.

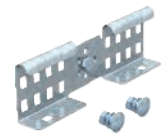
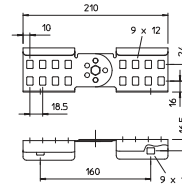


Scharnierverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGVG 60 FS	60	10	28,500	6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,900	6208944

St. Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie. De hoek is verticaal verstelbaar.

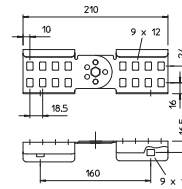


Scharnierverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGVG 60 A4	60	10	28,500	6208932

A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie. De hoek is verticaal verstelbaar.

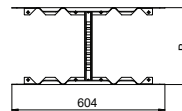


Multifunctionele verbinder

Type	Afmeting B mm	Zij- hoogte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LMFV 620 FS	200	60	1,50	1	123,200	6225710
LMFV 630 FS	300	60	1,50	1	129,700	6225712
LMFV 640 FS	400	60	1,50	1	136,200	6225714
LMFV 650 FS	500	60	1,50	1	142,800	6225716
LMFV 660 FS	600	60	1,50	1	149,300	6225718
LMFV 620 FT	200	60	1,50	1	130,600	6225730
LMFV 630 FT	300	60	1,50	1	137,500	6225732
LMFV 640 FT	400	60	1,50	1	144,400	6225734
LMFV 650 FT	500	60	1,50	1	151,300	6225736
LMFV 660 FT	600	60	1,50	1	158,200	6225738

St. Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

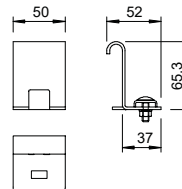
Multifunctionele verbinder voor de verbinding van kabelladders met zijhoogte 60 mm. Er kunnen symmetrische en asymmetrische verloopstukken, traploze bochten van 0-60° en aanbouwafkappingen worden gerealiseerd.



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LAS 60 FS	10	13,000	6221351
LAS 60 FT	10	13,600	6221378

St. Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

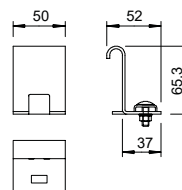
Ter vergroting van de kabelcapaciteit worden hoekplaten type LEB gebruikt. Aansluitstuk voor het maken van een aftakking met hetzelfde hoogteniveau.



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LAS 60 A2	10	13,000	6221386

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Voor het vergroten van een hoek wordt deze in combinatie gebruikt met hoekplaat LEB. Aansluitstuk voor de vervaardiging achteraf van aftakkingen met hetzelfde hoogteniveau.



90° bocht NS

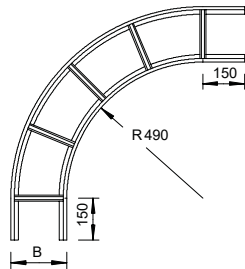


Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LBI 90 640 NS FS	400	1	422,000	6211054

- St** Staal
- FS** sendzimir verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

Bocht 90°, horizontaal, voor kabelladders met NS-sporten met een zijhoogte van 60 mm.



90° bocht VS

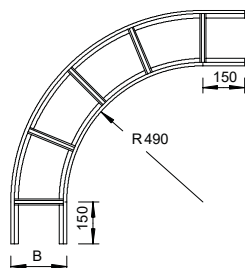


Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LBI 90 620 VS FS	200	1	358,000	6211224
LBI 90 630 VS FS	300	1	412,000	6211232
LBI 90 640 VS FS	400	1	497,000	6211240
LBI 90 650 VS FS	500	1	597,800	6211259
LBI 90 660 VS FS	600	1	664,000	6211267
LBI 90 620 VS FT	200	1	380,000	6211321
LBI 90 630 VS FT	300	1	437,000	6211348
LBI 90 640 VS FT	400	1	526,000	6211356
LBI 90 650 VS FT	500	1	589,900	6211364
LBI 90 660 VS FT	600	1	704,000	6211372

- St** Staal
- FS** sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

Bocht 90°, horizontaal, voor kabelladders met VS-sporten met een zijhoogte van 60 mm.



90° bocht VS

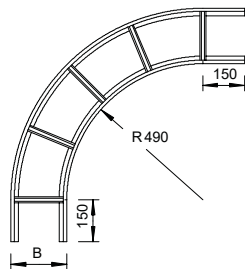


Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LBI 90 620 VS A2	200	1	358,000	7160046
LBI 90 630 VS A2	300	1	412,000	7160054
LBI 90 640 VS A2	400	1	497,000	7160062
LBI 90 650 VS A2	500	1	554,900	7160089
LBI 90 660 VS A2	600	1	664,000	7160097

- A2** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

Bocht 90°, horizontaal, voor kabelladders met VS-sporten met een zijhoogte van 60 mm.



90°-bocht

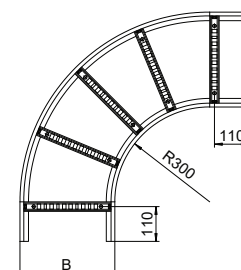
Type	Afmeting B mm	Plaat-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LB 90 620 R3 FS	200	1,5	1	254,500	6225042
LB 90 630 R3 FS	300	1,5	1	318,300	6225044
LB 90 640 R3 FS	400	1,5	1	368,700	6225046
LB 90 650 R3 FS	500	1,5	1	451,900	6225048
LB 90 660 R3 FS	600	1,5	1	508,900	6225050
LB 90 620 R3 FT	200	1,5	1	269,800	6225062
LB 90 630 R3 FT	300	1,5	1	338,500	6225064
LB 90 640 R3 FT	400	1,5	1	392,100	6225066
LB 90 650 R3 FT	500	1,5	1	480,700	6225068
LB 90 660 R3 FT	600	1,5	1	536,500	6225070

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

Bocht 90°, horizontaal met gelaste sporten, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 60 mm.



90°-bocht

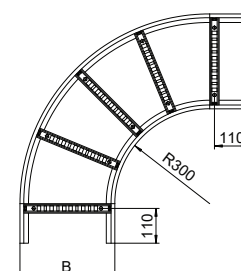
Type	Afmeting B mm	Plaat-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LB 90 620 R3 A2	200	1,5	1	257,800	6225082
LB 90 630 R3 A2	300	1,5	1	322,300	6225084
LB 90 640 R3 A2	400	1,5	1	373,400	6225086
LB 90 650 R3 A2	500	1,5	1	457,700	6225088
LB 90 660 R3 A2	600	1,5	1	515,400	6225090
LB 90 620 R3 A4	200	1,5	1	261,000	6225102
LB 90 630 R3 A4	300	1,5	1	326,400	6225104
LB 90 640 R3 A4	400	1,5	1	378,200	6225106
LB 90 650 R3 A4	500	1,5	1	463,500	6225108
LB 90 660 R3 A4	600	1,5	1	521,900	6225110

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

Bocht 90°, horizontaal met gelaste sporten, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 60 mm.



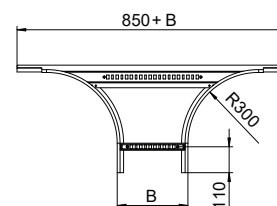
Magic Aanbouw T-stuk

Type	Afmeting B mm	Plaat-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LAA 620 R3 FS	200	1,5	1	306,000	6225850
LAA 630 R3 FS	300	1,5	1	328,000	6225852
LAA 640 R3 FS	400	1,5	1	351,000	6225854
LAA 650 R3 FS	500	1,5	1	373,000	6225856
LAA 660 R3 FS	600	1,5	1	395,000	6225858
LAA 620 R3 FT	200	1,5	1	316,000	6225870
LAA 630 R3 FT	300	1,5	1	339,000	6225872
LAA 640 R3 FT	400	1,5	1	363,000	6225874
LAA 650 R3 FT	500	1,5	1	387,000	6225876
LAA 660 R3 FT	600	1,5	1	410,000	6225878

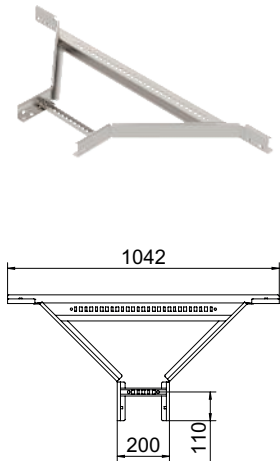
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.



Magic Aanbouw T-stuk



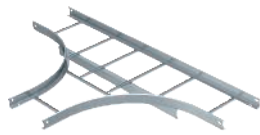
Type	Afmeting B mm	Plaat- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LAA 620 R3 A2	200	1,5	1	304,000	6225882
LAA 630 R3 A2	300	1,5	1	326,000	6225884
LAA 640 R3 A2	400	1,5	1	348,000	6225886
LAA 650 R3 A2	500	1,5	1	371,000	6225888
LAA 660 R3 A2	600	1,5	1	393,000	6225890
LAA 620 R3 A4	200	1,5	1	304,000	6225894
LAA 630 R3 A4	300	1,5	1	326,000	6225896
LAA 640 R3 A4	400	1,5	1	348,000	6225898
LAA 650 R3 A4	500	1,5	1	371,000	6225900
LAA 660 R3 A4	600	1,5	1	393,000	6225902

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

T-stuk NS



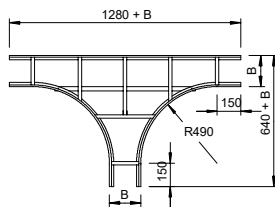
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LT 660 NS FS	600	1	952,300	6213561
LT 660 NS FT	600	1	1.013,800	6213677

Sl Staal

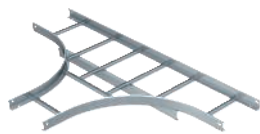
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

T-stuk, horizontaal, voor kabelladders met NS-sporten met een zijhoogte van 60 mm.



T-stuk VS



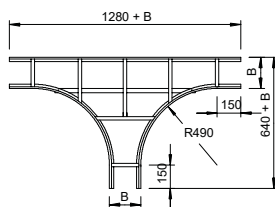
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LT 620 VS FS	200	1	677,000	6213723
LT 630 VS FS	300	1	789,000	6213731
LT 640 VS FS	400	1	871,000	6213758
LT 650 VS FS	500	1	952,000	6213766
LT 660 VS FS	600	1	1.094,000	6213774
LT 620 VS FT	200	1	718,000	6213820
LT 630 VS FT	300	1	837,000	6213839
LT 640 VS FT	400	1	924,000	6213847
LT 650 VS FT	500	1	1.009,000	6213855
LT 660 VS FT	600	1	1.160,000	6213863

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

T-stuk, horizontaal, voor kabelladders met VS-sporten met een zijhoogte van 60 mm.



T-stuk VS

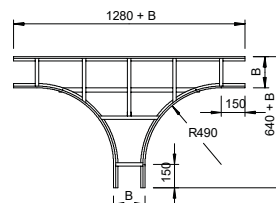
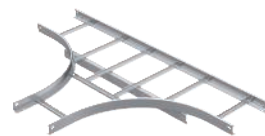
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LT 620 VS A2	200	1	680,000	7162022
LT 630 VS A2	300	1	795,000	7162049
LT 640 VS A2	400	1	879,000	7162057
LT 650 VS A2	500	1	962,000	7162073
LT 660 VS A2	600	1	1.104,000	7162081

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

T-stuk, horizontaal, voor kabelladders met VS-sporten met een zijhoogte van 60 mm.



T-stuk

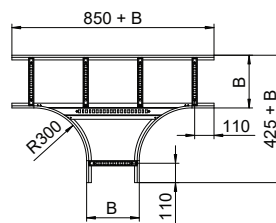
Type	Afmeting B mm	Plaat- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LT 620 R3 FS	200	1,5	1	468,700	6225210
LT 630 R3 FS	300	1,5	1	531,000	6225212
LT 640 R3 FS	400	1,5	1	619,700	6225214
LT 650 R3 FS	500	1,5	1	688,600	6225216
LT 660 R3 FS	600	1,5	1	757,400	6225218
LT 620 R3 FT	200	1,5	1	494,800	6225230
LT 630 R3 FT	300	1,5	1	595,500	6225232
LT 640 R3 FT	400	1,5	1	656,500	6225234
LT 650 R3 FT	500	1,5	1	729,500	6225236
LT 660 R3 FT	600	1,5	1	797,100	6225238

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

T-stuk, horizontaal met gelaste sporten, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 60 mm.



T-stuk

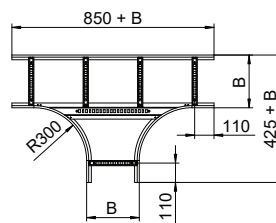
Type	Afmeting B mm	Plaat- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LT 620 R3 A2	200	1,5	1	474,600	6225250
LT 630 R3 A2	300	1,5	1	537,800	6225252
LT 640 R3 A2	400	1,5	1	627,700	6225254
LT 650 R3 A2	500	1,5	1	697,400	6225256
LT 660 R3 A2	600	1,5	1	767,200	6225258
LT 620 R3 A4	200	1,5	1	480,600	6225270
LT 630 R3 A4	300	1,5	1	544,700	6225272
LT 640 R3 A4	400	1,5	1	635,600	6225274
LT 650 R3 A4	500	1,5	1	706,200	6225276
LT 660 R3 A4	600	1,5	1	776,900	6225278

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

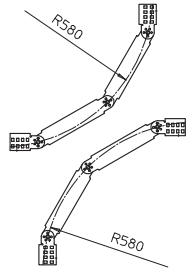
2B blank, nabehandeld

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

T-stuk, horizontaal met gelaste sporten, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 60 mm.



Scharnierbocht, verticaal, NS



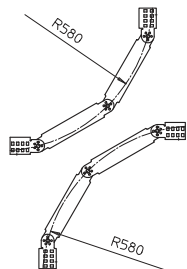
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGBV 630 NS FT	300	1	268,300	6213146

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd, inclusief scharnierverbinders en bijbehorende bouten. Scharnierbocht 90°, verticaal, voor kabelladders met NS-sport met een zijhoogte van 60 mm.

Scharnierbocht, verticaal, VS



Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGBV 630 VS FS	300	1	286,000	6213235
LGBV 640 VS FS	400	1	315,000	6213243
LGBV 650 VS FS	500	1	344,000	6213251
LGBV 660 VS FS	600	1	374,000	6213278
LGBV 620 VS FT	200	1	270,000	6213324
LGBV 630 VS FT	300	1	301,000	6213332
LGBV 640 VS FT	400	1	332,000	6213340
LGBV 660 VS FT	600	1	394,000	6213367

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd, inclusief scharnierverbinders en bijbehorende bouten. Scharnierbocht 90°, verticaal, voor kabelladders met VS-sport met een zijhoogte van 60 mm.



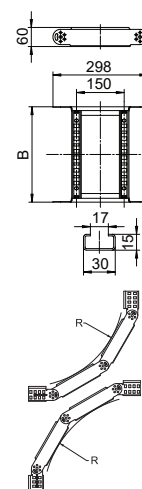
Scharnierbochtelement

Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGBE 620 FS	200	1,5	1	84,000	6225450
LGBE 630 FS	300	1,5	1	97,000	6225452
LGBE 640 FS	400	1,5	1	109,900	6225454
LGBE 650 FS	500	1,5	1	122,900	6225456
LGBE 660 FS	600	1,5	1	135,900	6225458
LGBE 620 FT	200	1,5	1	89,000	6225470
LGBE 630 FT	300	1,5	1	102,600	6225472
LGBE 640 FT	400	1,5	1	116,400	6225474
LGBE 650 FT	500	1,5	1	130,200	6225476
LGBE 660 FT	600	1,5	1	144,000	6225478

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Scharnierbochtelement met ingelaste sporten voor toepassing bij de kabelladders met zijhoogte 60 mm.



Tabel radius

Aantal elementen	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Twee scharnierverbinders LGVG 60 afzonderlijk bestellen.

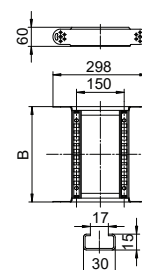
Scharnierbochtelement

Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGBE 620 A2	200	1,5	1	84,000	6225460
LGBE 630 A2	300	1,5	1	97,000	6225462
LGBE 640 A2	400	1,5	1	109,900	6225464
LGBE 650 A2	500	1,5	1	122,900	6225466
LGBE 660 A2	600	1,5	1	135,900	6225468
LGBE 620 A4	200	1,5	1	84,000	6225480
LGBE 630 A4	300	1,5	1	97,000	6225482
LGBE 640 A4	400	1,5	1	109,900	6225484
LGBE 650 A4	500	1,5	1	122,900	6225486
LGBE 660 A4	600	1,5	1	135,900	6225488

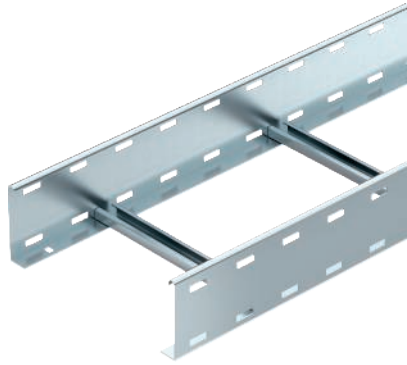
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scharnierbochtelement met ingelaste sporten voor toepassing bij de kabelladders met zijhoogte 60 mm.



Kabelladder LG 110, 3 m VS



Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
LG 112 VS 3 FS	200	1,5	3	382,000	6216404
LG 113 VS 3 FS	300	1,5	3	406,000	6216407
LG 114 VS 3 FS	400	1,5	3	430,300	6216410
LG 115 VS 3 FS	500	1,5	3	454,300	6216413
LG 116 VS 3 FS	600	1,5	3	478,700	6216416
LG 112 VS 3 FT	200	1,5	3	405,000	6216423
LG 113 VS 3 FT	300	1,5	3	430,700	6216426
LG 114 VS 3 FT	400	1,5	3	456,700	6216429
LG 115 VS 3 FT	500	1,5	3	482,300	6216432
LG 116 VS 3 FT	600	1,5	3	508,300	6216435

SI Staal

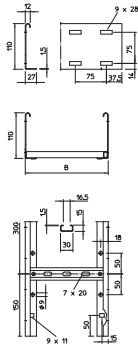
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De kabelladder wordt in samengevouwen toestand geleverd.

De bijpassende beugelklem type 2056 vindt u in het gedeelte Verticale Laddersystemen.

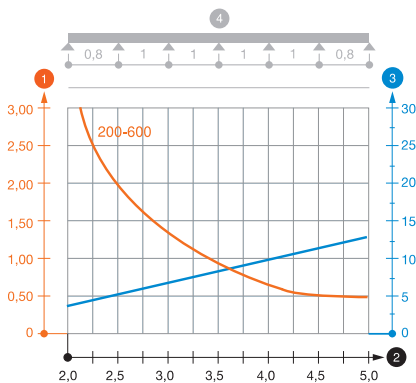
Kabelladder met geperforeerde zijkant, zijhoogte 110 mm, met vastgeklonken, naar boven toe opene C-profielspots.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LG 113 VS 3 FS	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FS	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FS	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FS	3000	600	1,5	568	300

Belasting



Type	2,0 m 3,0 m 4,0 m 5,0 m kN/m kN/m kN/m kN/m			
	LG 112 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65
LG 113 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ L 110 VS

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelladder LG 110, 6 m VS

Type	Plaat-		Verp.	Gewicht	Bestelnr.
	Breedte	dikte			
	mm	mm	m	kg/100 m	
LG 112 VS 6 FS	200	1,5	6	382,000	6216442
LG 113 VS 6 FS	300	1,5	6	406,200	6216445
LG 114 VS 6 FS	400	1,5	6	430,300	6216448
LG 115 VS 6 FS	500	1,5	6	454,500	6216451
LG 116 VS 6 FS	600	1,5	6	478,700	6216454
LG 112 VS 6 FT	200	1,5	6	405,000	6216465
LG 113 VS 6 FT	300	1,5	6	430,800	6216468
LG 114 VS 6 FT	400	1,5	6	456,700	6216471
LG 115 VS 6 FT	500	1,5	6	482,500	6216474
LG 116 VS 6 FT	600	1,5	6	508,300	6216477

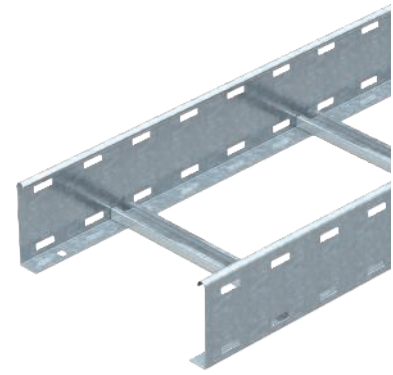
Sl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De kabelladder wordt in samengevouwen toestand geleverd.

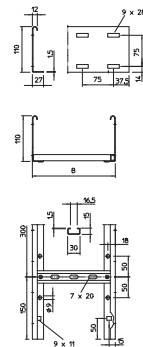
De bijpassende beugelklem type 2056 vindt u in het gedeelte Verticale Laddersystemen.

Kabelladder met geperforeerde zijkant, zijhoogte 110 mm, met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielopeningen.



Type	Lengte	Breedte	Plaat- dikte	Netto inhoud	Sport- afstand
LG 112 VS 6 FS	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FS	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 6 FS	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 6 FS	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FS	6000	600	1,5	568	300

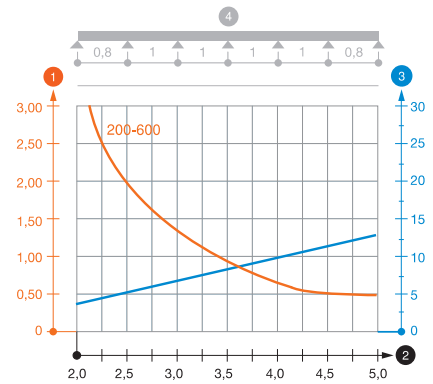
Afmetingen



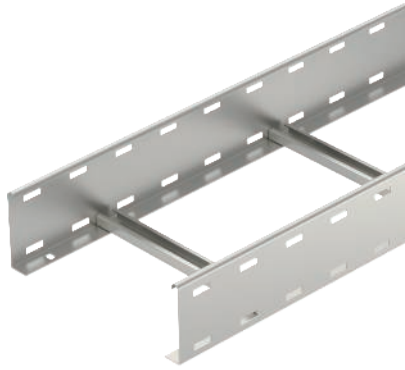
Type	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 112 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ L 110 VS

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Kabelladder LG 110, 6 m VS



Type	Plaat-		Verp. Gewicht		
	Breedte mm	dikte mm	m	kg/100 m	Bestelnr.
LG 112 VS6 A2	200	1,5	6	379,500	6216492
LG 113 VS6 A2	300	1,5	6	403,167	6216493
LG 114 VS6 A2	400	1,5	6	426,167	6216495
LG 115 VS6 A2	500	1,5	6	451,167	6216497
LG 116 VS6 A2	600	1,5	6	478,667	6216499

A2 Roestvast staal

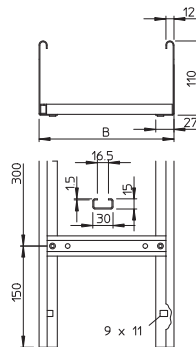
2B blank, nabehandeld

De kabelladder wordt in samengevouwen toestand geleverd.

De bijpassende beugelklem type 2056 vindt u in het gedeelte Verticale Laddersystemen.

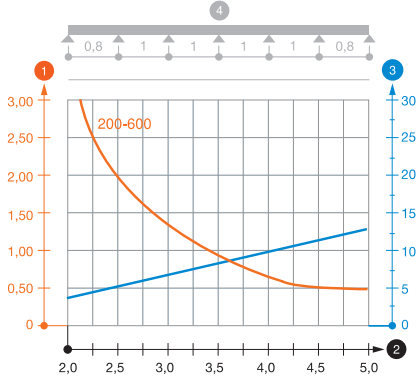
Kabelladder met zijperforatie, zijhoogte 110 mm, met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielsoorten.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LG 113 VS6 A2	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS6 A2	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS6 A2	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS6 A2	6000	600	1,5	568	300

Belasting



Type	2,0 m 3,0 m 4,0 m 5,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 112 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 113 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 114 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 115 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 116 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



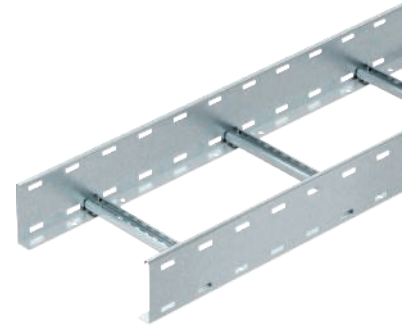
Kabelladder LCIS 110, 6 m C30

Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
LCIS 1120 6 FT	200	1,5	6	399,200	6209820
LCIS 1130 6 FT	300	1,5	6	422,534	6209822
LCIS 1140 6 FT	400	1,5	6	446,200	6209824
LCIS 1145 6 FT	450	1,5	6	459,534	6209825
LCIS 1150 6 FT	500	1,5	6	469,867	6209826
LCIS 1160 6 FT	600	1,5	6	491,670	6209828

St Staal

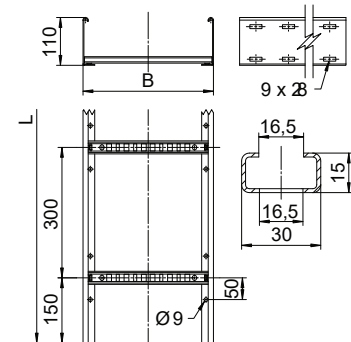
FT thermisch verzinkt

Kabelladder zijhoogte 110 mm, met ingelaste, naar boven toe geopende C30-profielssporten. Omgeslagen zijwand ter versterking en als randbescherming. De bevestiging op de console wordt gerealiseerd met het klemstuk type LKS 40. De sleufgrootte van de sport bedraagt 16,5 mm, de bijpassende beugelklem is van het type 2056.

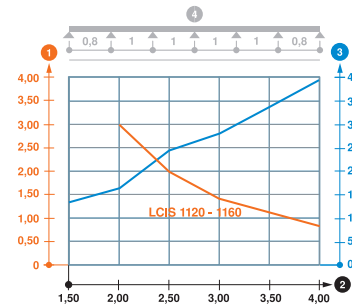


Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LCIS 1120 6 FT	6000	200	1,5	180	300
LCIS 1130 6 FT	6000	300	1,5	270	300
LCIS 1140 6 FT	6000	400	1,5	360	300
LCIS 1145 6 FT	6000	450	1,5	405	300
LCIS 1150 6 FT	6000	500	1,5	450	300
LCIS 1160 6 FT	6000	600	1,5	540	300

Afmetingen



Belasting



Type	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 1120 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1130 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1140 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1145 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1150 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1160 6 FT	3	2	1,4	0,8

Belastingsdiagram kabelladder LCIS 110

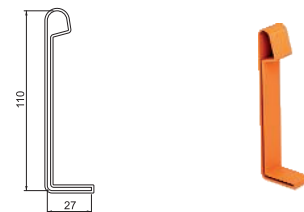
- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladdebreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Type	Kleur	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.
SKH 110 OR	oranje	20	1,345	6222553

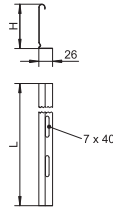
PE Polyethyleen

Beschermkap voor de afdekking van de uiteinden van kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.

Beschermkap



Scheidingsshot 85



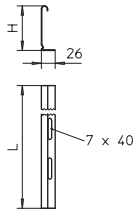
Type	Afmeting		L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H	Plaatdikte		m	kg/100 m	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsshot 85



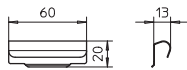
Type	Afmeting		L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H	Plaatdikte		m	kg/100 m	
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,367	6062173

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsshot



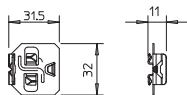
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.

Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsshot



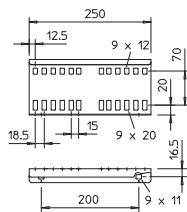
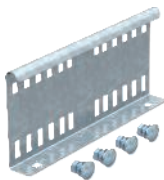
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KS KL A2	30	0,512	6062284

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingschotten in kabelladders.

Verbinder



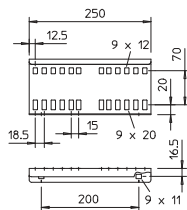
Type	Zij-hoogte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		mm	Stuk	
LVG 110 FS	110	10	50,900	6216545
LVG 110 FT	110	10	53,700	6216548

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Koppelplaat als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 110 mm en doorlopende zijkantperforatie.

Verbinder



Type	Zij-hoogte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		mm	Stuk	
LVG 110 A2	110	10	50,900	6216550

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Koppelplaat als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 110 mm.

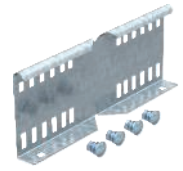
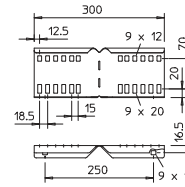


Hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LWVG 110 FS	110	10	48,800	6216587

- St** Staal
- FS** sendzimir verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 110 mm met doorlopende zijperforatie.

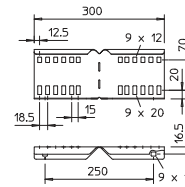


Hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LWVG 110 A2	110	10	48,800	6216590

- A2** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 110 mm met doorlopende zijperforatie.

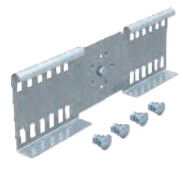
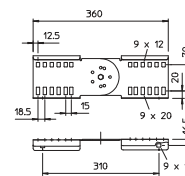


Scharnierverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGVG 110 FS	110	10	61,000	6216650
LGVG 110 FT	110	10	65,000	6216653

- St** Staal
- FS** sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Scharnierverbinder als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 110 mm, met doorlopende wandperforatie. De hoek is verticaal verstelbaar.

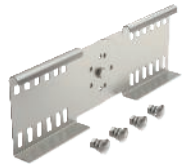
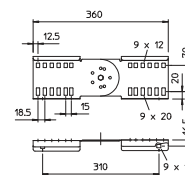


Scharnierverbinder

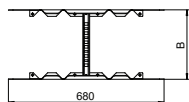
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGVG 110 A2	110	10	65,000	6216648

- A2** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Scharnierverbinder als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 110 mm, met doorlopende wandperforatie. De hoek is verticaal verstelbaar.



Multifunctionele verbinder



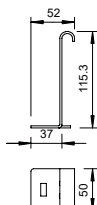
Type	Afmeting B mm	Zij-hoogte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LMFV 1120 FS	200	110	1,50	1	208,100	6225750
LMFV 1130 FS	300	110	1,50	1	214,600	6225752
LMFV 1140 FS	400	110	1,50	1	221,100	6225754
LMFV 1150 FS	500	110	1,50	1	227,600	6225756
LMFV 1160 FS	600	110	1,50	1	234,000	6225758
LMFV 1120 FT	200	110	1,50	1	221,300	6225770
LMFV 1130 FT	300	110	1,50	1	228,200	6225772
LMFV 1140 FT	400	110	1,50	1	235,100	6225774
LMFV 1145 FT	450	110	1,50	1	238,500	6225776
LMFV 1150 FT	500	110	1,50	1	241,900	6225778
LMFV 1160 FT	600	110	1,50	1	248,800	6225780

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Multifunctionele verbinder voor de verbinding van kabelladders met zijhoogte 110 mm. Er kunnen symmetrische en asymmetrische verloopstukken, traploze bochten van 0-60° en aanbouwafstukkingen worden gerealiseerd.

Aansluitstuk



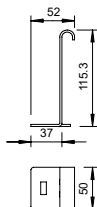
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LAS 110 FS	10	17,900	6221416
LAS 110 FT	10	18,700	6221424

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Voor het vergroten van een hoek wordt deze in combinatie gebruikt met hoekplaat LEB. Aansluitstuk voor de vervaardiging achteraf van aftakkingen met hetzelfde hoogteniveau.

Aansluitstuk

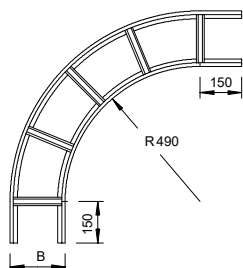
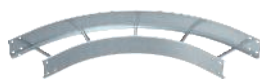


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LAS 110 A2	10	18,000	6221432

A2 Roestvast staal

Ter vergroting van de kabelcapaciteit worden hoekplaten type LEB gebruikt. Aansluitstuk voor het achteraf vervaardigen van aftakkingen met hetzelfde hoogteniveau.

90° bocht VS



Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LBI 90 112 VS FS	200	1	499,000	6217621
LBI 90 113 VS FS	300	1	559,900	6217648
LBI 90 114 VS FS	400	1	641,500	6217656
LBI 90 115 VS FS	500	1	723,000	6217664
LBI 90 116 VS FS	600	1	834,600	6217672
LBI 90 112 VS FT	200	1	532,000	6217729
LBI 90 113 VS FT	300	1	597,000	6217737
LBI 90 114 VS FT	400	1	684,000	6217745
LBI 90 115 VS FT	500	1	767,000	6217753
LBI 90 116 VS FT	600	1	886,000	6217761

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

Bocht 90°, horizontaal, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 110 mm.



90°-bocht

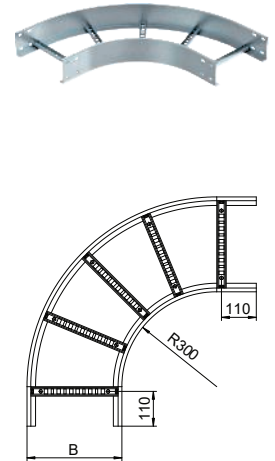
Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LB 90 1120 R3 FS	200	1,5	1	355,300	6225122
LB 90 1130 R3 FS	300	1,5	1	428,300	6225124
LB 90 1140 R3 FS	400	1,5	1	488,000	6225126
LB 90 1150 R3 FS	500	1,5	1	580,400	6225128
LB 90 1160 R3 FS	600	1,5	1	646,500	6225130
LB 90 1120 R3 FT	200	1,5	1	379,700	6225142
LB 90 1130 R3 FT	300	1,5	1	457,900	6225144
LB 90 1140 R3 FT	400	1,5	1	521,400	6225146
LB 90 1145 R3 FT	450	1,5	1	555,800	6225148
LB 90 1150 R3 FT	500	1,5	1	619,600	6225150
LB 90 1160 R3 FT	600	1,5	1	688,700	6225152

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

Bocht 90°, horizontaal met gelaste sporten, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 110 mm.



T-stuk

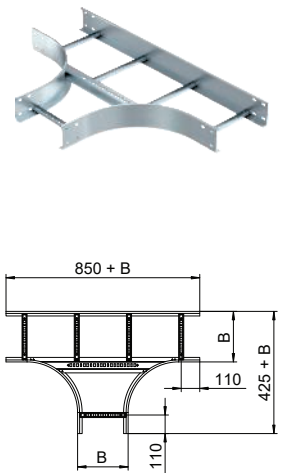
Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LT 1120 R3 FS	200	1,5	1	611,800	6225290
LT 1130 R3 FS	300	1,5	1	680,000	6225292
LT 1140 R3 FS	400	1,5	1	774,500	6225294
LT 1150 R3 FS	500	1,5	1	849,300	6225296
LT 1160 R3 FS	600	1,5	1	924,000	6225298
LT 1120 R3 FT	200	1,5	1	651,500	6225310
LT 1130 R3 FT	300	1,5	1	781,100	6225312
LT 1140 R3 FT	400	1,5	1	882,600	6225314
LT 1145 R3 FT	450	1,5	1	926,800	6225316
LT 1150 R3 FT	500	1,5	1	963,100	6225318
LT 1160 R3 FT	600	1,5	1	982,900	6225320

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

T-stuk, horizontaal met gelaste sporten, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 110 mm.



T-stuk VS

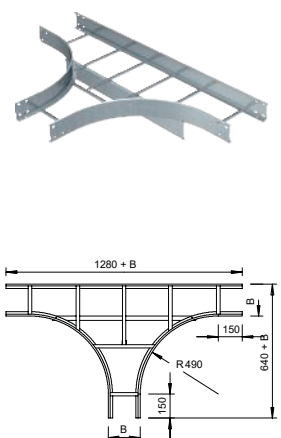
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LT 112 VS FS	200	1	893,000	6219225
LT 113 VS FS	300	1	1.068,000	6219233
LT 114 VS FS	400	1	1.159,000	6219241
LT 115 VS FS	500	1	1.255,000	6219268
LT 116 VS FS	600	1	1.409,000	6219276
LT 112 VS FT	200	1	940,000	6219322
LT 113 VS FT	300	1	1.132,000	6219330
LT 114 VS FT	400	1	1.228,000	6219349
LT 115 VS FT	500	1	1.330,000	6219357
LT 116 VS FT	600	1	1.493,000	6219365

St Staal

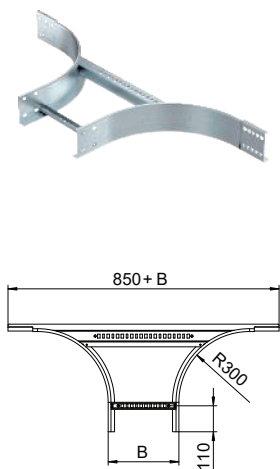
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

T-stuk, horizontaal, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 110 mm.



Magic Aanbouw T-stuk



Type	Afmeting B mm	Plaat- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LAA 1120 R3 FS	200	1,5	1	389,000	6225910
LAA 1130 R3 FS	300	1,5	1	411,000	6225912
LAA 1140 R3 FS	400	1,5	1	434,000	6225914
LAA 1150 R3 FS	500	1,5	1	457,000	6225916
LAA 1160 R3 FS	600	1,5	1	480,000	6225918
LAA 1120 R3 FT	200	1,5	1	401,000	6225930
LAA 1130 R3 FT	300	1,5	1	426,000	6225932
LAA 1140 R3 FT	400	1,5	1	449,000	6225934
LAA 1145 R3 FT	450	1,5	1	461,000	6225936
LAA 1150 R3 FT	500	1,5	1	472,000	6225938
LAA 1160 R3 FT	600	1,5	1	497,000	6225940

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

Aanbouw-T-stuk, horizontaal met gelaste sporten, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 110 mm.

Scharnierbochtelement

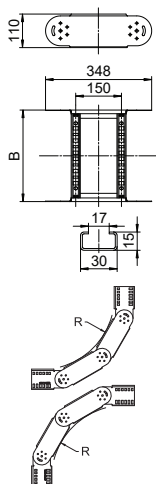


Type	Afmeting B mm	Plaat- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGBE 1120 FS	200	1,5	1	124,600	6225490
LGBE 1130 FS	300	1,5	1	137,600	6225492
LGBE 1140 FS	400	1,5	1	150,500	6225494
LGBE 1150 FS	500	1,5	1	163,500	6225496
LGBE 1160 FS	600	1,5	1	176,300	6225498
LGBE 1120 FT	200	1,5	1	133,100	6225510
LGBE 1130 FT	300	1,5	1	146,100	6225512
LGBE 1140 FT	400	1,5	1	160,500	6225514
LGBE 1145 FT	450	1,5	1	167,400	6225516
LGBE 1150 FT	500	1,5	1	174,300	6225518
LGBE 1160 FT	600	1,5	1	188,100	6225520

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Scharnierbochtelement met ingelaste sporten voor toepassing bij de kabelladders met zijhoogte 110 mm.



Tabel radius

Aantal elementen	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Twee scharnierverbinders LGVG 110 afzonderlijk bestellen.



Scharnierbocht, verticaal

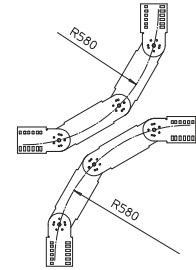
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGBV 112 VS FS	200	1	402,000	6218822
LGBV 113 VS FS	300	1	431,000	6218830
LGBV 114 VS FS	400	1	460,000	6218849
LGBV 116 VS FS	600	1	519,000	6218865
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000	6218938
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000	6218946

St Staal

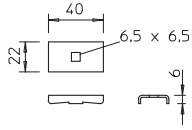
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Het hulpstuk wordt in ongemonteerde toestand geleverd, inclusief scharnierverbinders en bijbehorende bouten.

Scharnierbocht 90°, verticaal, voor alle types kabelladder met een zijhoogte van 110 mm.



Klemstuk

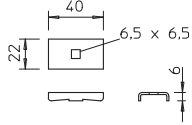


Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
LKS 40 FS	10	2,300	6221076
LKS 40 FT	10	2,400	6221084

St Staal
FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Bevestiging op consoles type MWA 12, AW 15, AW 30 en AW 55 met de meegeleverde bevestigingsbout FRSB M6x20.
 Klemstuk ter bevestiging van kabelladders.

Klemstuk

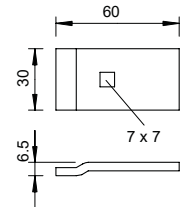
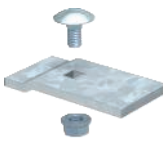


Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
LKS 40 A2	10	2,300	6017134

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Bevestiging op consoles type MWA 12, AW 15, AW 30 en AW 55 met de meegeleverde bevestigingsbout FRSB M6x20.
 Klemstuk ter bevestiging van kabelladders.

Klemstuk

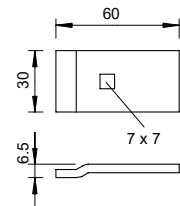


Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122

St Staal
FT thermisch verzinkt

Bevestiging op consoles type MWA 12, AW 15, AW 30 en AW 55 met de meegeleverde bevestigingsbout FRSB M6x20.
 Klemstuk ter bevestiging van kabelladders.

Klemstuk



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
LKS 60 4 A2	10	8,000	6221130
LKS 60 4 A4	10	6,363	6221157

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Bevestiging op consoles type AW 15, AW 30 en AW 55 met de meegeleverde bevestigingsbout FRSB M6x20.
 Klemstuk ter bevestiging van kabelladders.



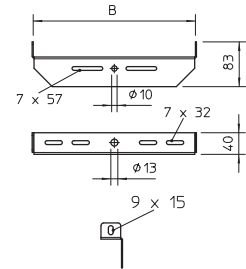
Middenophangbeugel, universeel

Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

St Staal

FT thermisch verzinkt

Deze middenophangbeugel wordt bij voorkeur gebruikt in combinatie met kabelladders en draadgoten.
Universele middenophangbeugel, voor de bevestiging aan draadstangen en hangprofielen.



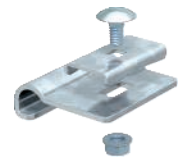
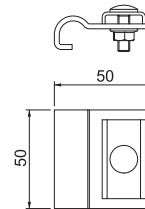
Ophangbeugel

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

St Staal

FT thermisch verzinkt

Ophangbeugel voor het maken van een aftakking op een verschillend hoogteniveau.



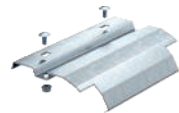
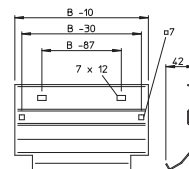
Aftakplaat

Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LAB 30 FT	300	25	58,000	6220444
LAB 40 FT	400	25	78,000	6220452
LAB 50 FT	500	15	99,000	6220460
LAB 60 FT	600	15	120,000	6220479

St Staal

FT thermisch verzinkt

Aftakplaat voor montage op de sporten bij verticaal afhanginge kabels en leidingen.



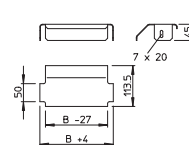
Overgangsplaat

Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LALB 30 FT	300	10	53,000	6221866
LALB 40 FT	400	10	73,000	6221874
LALB 50 FT	500	10	86,000	6221882
LALB 60 FT	600	10	116,000	6221890

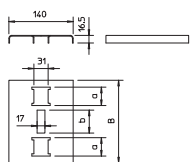
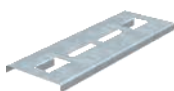
St Staal

FT thermisch verzinkt

Overgangsplaat ter vergroting van de kabelondersteuning en ter bescherming van kabels en leidingen.



Sportovergangsplaat voor functiebehoud



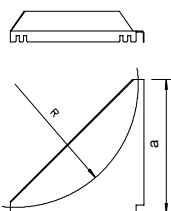
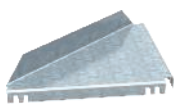
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Afmeting a mm			
SAB20 FS	180	40	25	31,000	6222943
SAB30 FS	280	60	25	50,000	6222951
SAB40 FS	380	60	25	65,000	6222978
SAB30 FT	280	60	25	52,000	6223036
SAB40 FT	380	60	25	71,000	6223044

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Sportovergangsplaten voor het vergroten van het oplegvlak voor de kabels in de hulpstukken voor de installatietypen met kabelladders voor functiebehoud conform DIN 4102 deel 12. Om te zorgen dat de functiebehoudkabels in geval van brand een zo groot mogelijk oplegvlak in de kabelladderhulpstukken hebben, moeten bovendien de overgangsplaten voor de sporten worden gebruikt. De sportovergangsplaten worden los op de sporten van de kabelladderhulpstukken gelegd. De naar onder gevormde neus voorkomt wegglijden.

Hoekplaat



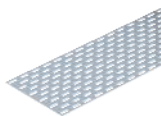
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	Radius mm	afmeting a mm			
LEB 25 FS	250	250	1	64,300	6221203
LEB 50 FS	500	500	1	209,300	6221246
LEB 25 DD	250	250	1	63,600	6221216
LEB 50 DD	500	500	1	205,500	6221259

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Hoekplaat ter vergroting van de straal en de kabelcapaciteit.

Bodemplaat



Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	6103251

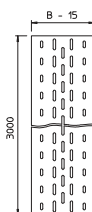
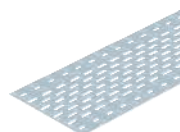
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Inlegplaat om in kabelladders te plaatsen.

Voor de bevestiging in verspankabelladders platkopbouten met combimoer van het type FR SB 6x30 gebruiken.

Bodemplaat



Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	6103352
ELB-L 30 DD	300	1,00	3000	3	137,400	6103356

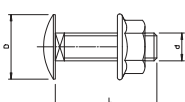
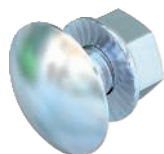
St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bodemplaat om in kabelladders te plaatsen.

Voor de bevestiging in verspankabelladders platkopbouten met combimoer van het type FR SB 6x30 gebruiken.

Platkopbout met combimoer



Type	Afmeting	Afmeting	Afm.	Afm.	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	L mm	d mm	D mm				
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,232	6406907

St Staal

F vuurverzinkt

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.

Deksel met draaigrendel

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724

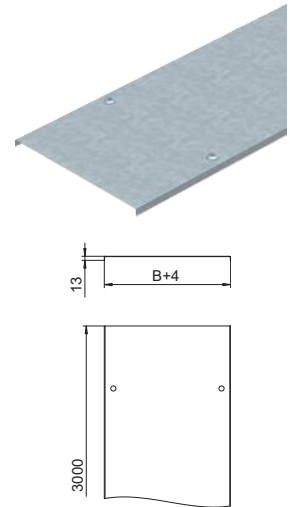
St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor kabelgoten en kabelladders met draaigrendels.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.



Deksel met draaigrendel

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	6052981
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	6052983
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	6052984
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	6052985
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	6052986

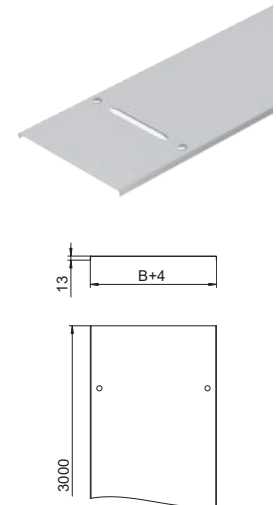
A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor kabelgoten en kabelladders, met 3 paar draaigrendels.

Bij buitengebruik van deksels moeten extra maatregelen tegen windinvloeden worden genomen.



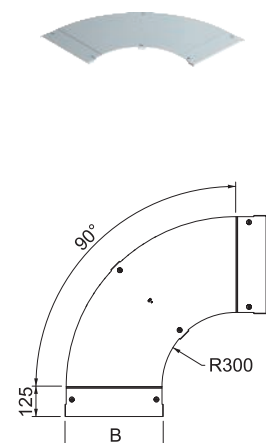
Deksel voor 90° bocht

Type	Afmeting			Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
LBD 90 200 R3 FS	200	1,00		1	145,000	6225990
LBD 90 300 R3 FS	300	1,00		1	232,000	6225992
LBD 90 400 R3 FS	400	1,00		1	331,000	6225994
LBD 90 500 R3 FS	500	1,25		1	550,000	6225996
LBD 90 600 R3 FS	600	1,25		1	705,000	6225998
LBD 90 200 R3 FT	200	1,00		1	158,000	6226010
LBD 90 300 R3 FT	300	1,00		1	251,000	6226012
LBD 90 400 R3 FT	400	1,00		1	359,000	6226014
LBD 90 450 R3 FT	450	1,25		1	513,000	6226016
LBD 90 500 R3 FT	500	1,25		1	589,000	6226018
LBD 90 600 R3 FT	600	1,25		1	755,000	6226020

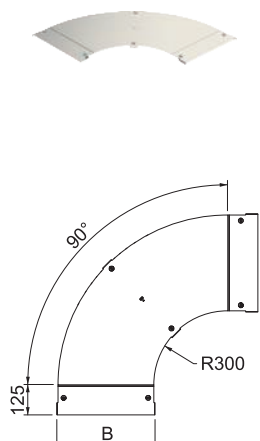
St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Deksel met draaigrendels voor de afdekking van 90°-kabelladderbochten met gelaste sporten.



Deksel voor 90° bocht



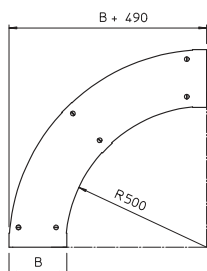
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
LBD 90 200 R3 A2	200	1,00	1	158,000	6226050
LBD 90 300 R3 A2	300	1,00	1	246,000	6226052
LBD 90 400 R3 A2	400	1,00	1	346,000	6226054
LBD 90 500 R3 A2	500	1,25	1	568,000	6226056
LBD 90 600 R3 A2	600	1,25	1	725,000	6226058
LBD 90 200 R3 A4	200	1,00	1	159,000	6226070
LBD 90 300 R3 A4	300	1,00	1	248,000	6226072
LBD 90 400 R3 A4	400	1,00	1	350,000	6226074
LBD 90 500 R3 A4	500	1,25	1	575,000	6226076
LBD 90 600 R3 A4	600	1,25	1	734,000	6226078

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Deksel met draaigrendels voor de afdekking van 90°-kabelladderbochten met gelaste sporten.

Deksel voor 90° bocht



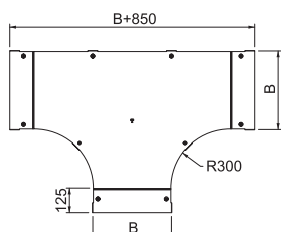
Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BID 90 300 FT	300	1	400,000	6239161
BID 90 400 FT	400	1	570,000	6239188
BID 90 500 FT	500	1	766,200	6239196
BID 90 600 FT	600	1	986,200	6239218

St Staal

FT thermisch verzinkt

Deksel met draaigrendels voor de afdekking van 90°-kabelladderbochten.

Deksel voor T-stuk



Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
LTD 200 R3 FS	200	1,00	1	274,000	6226100
LTD 300 R3 FS	300	1,00	1	413,000	6226102
LTD 400 R3 FS	400	1,00	1	567,000	6226104
LTD 500 R3 FS	500	1,25	1	737,000	6226106
LTD 600 R3 FS	600	1,25	1	922,000	6226108
LTD 200 R3 FT	200	1,00	1	298,000	6226120
LTD 300 R3 FT	300	1,00	1	450,000	6226122
LTD 400 R3 FT	400	1,00	1	617,000	6226124
LTD 450 R3 FT	450	1,25	1	696,000	6226126
LTD 500 R3 FT	500	1,25	1	775,000	6226128
LTD 600 R3 FT	600	1,25	1	989,000	6226130
LTD 750 R3 FT	750	1,25	1	1.687,000	6226132
LTD 800 R3 FT	800	1,25	1	1.836,000	6226134
LTD 900 R3 FT	900	1,25	1	2.151,000	6226136
LTD 1000 R3 FT	1000	1,25	1	2.488,000	6226138
LTD 1200 R3 FT	1200	1,25	1	3.222,000	6226142

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Deksel met draaigrendels voor de afdekking van T-stukken met gelaste sporten.



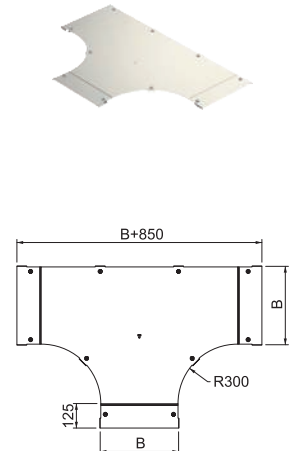
Deksel voor T-stuk

Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
LTD 200 R3 A2	200	1,00	1	287,000	6226160
LTD 300 R3 A2	300	1,00	1	429,000	6226162
LTD 400 R3 A2	400	1,00	1	585,000	6226164
LTD 500 R3 A2	500	1,25	1	757,000	6226166
LTD 600 R3 A2	600	1,25	1	943,000	6226168
LTD 200 R3 A4	200	1,00	1	291,000	6226180
LTD 300 R3 A4	300	1,00	1	434,000	6226182
LTD 400 R3 A4	400	1,00	1	592,000	6226184
LTD 500 R3 A4	500	1,25	1	766,000	6226186
LTD 600 R3 A4	600	1,25	1	955,000	6226188

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Deksel met draaigrendels voor de afdekking van T-stukken met gelaste sporten.



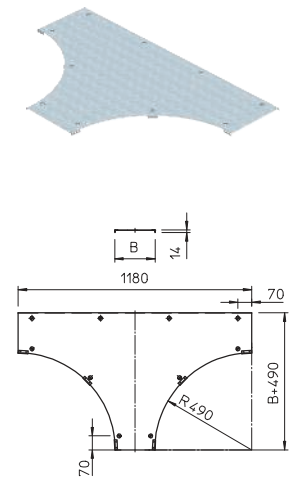
Deksel voor T-stuk

Type	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T D 300 FT	300	1	719,000	6239781
T D 400 FT	400	1	944,700	6239803
T D 500 FT	500	1	1.191,000	6239811
T D 600 FT	600	1	1.530,600	6239838

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Deksel met draaigrendels voor de afdekking van T-stukken.



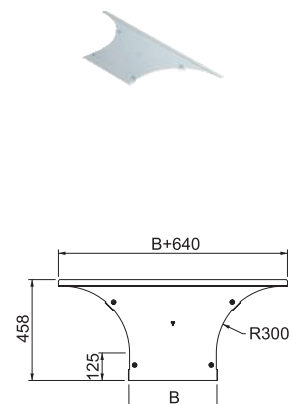
Deksel voor aanbouw-T-stuk

Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
LAAD 200 R3 FS	200	1,00	1	171,000	6226310
LAAD 300 R3 FS	300	1,00	1	208,000	6226312
LAAD 400 R3 FS	400	1,00	1	303,000	6226314
LAAD 500 R3 FS	500	1,25	1	351,000	6226316
LAAD 600 R3 FS	600	1,25	1	397,000	6226318
LAAD 200 R3 FT	200	1,00	1	180,000	6226330
LAAD 300 R3 FT	300	1,00	1	219,000	6226332
LAAD 400 R3 FT	400	1,00	1	316,000	6226334
LAAD 450 R3 FT	450	1,25	1	341,000	6226336
LAAD 500 R3 FT	500	1,25	1	365,000	6226338
LAAD 600 R3 FT	600	1,25	1	414,000	6226340

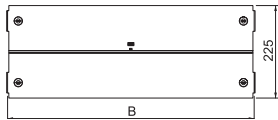
Sl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Deksel met draaigrendels voor de afdekking van aanbouw-T-stukken met gelaste sporten.



Deksel voor scharnierbochtelement



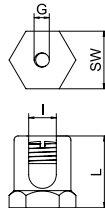
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
LGBED 200 FS	200	1,00	1	42,000	6226210
LGBED 300 FS	300	1,00	1	60,000	6226212
LGBED 400 FS	400	1,00	1	78,000	6226214
LGBED 500 FS	500	1,25	1	117,000	6226216
LGBED 600 FS	600	1,25	1	139,000	6226218
LGBED 200 FT	200	1,00	1	45,000	6226230
LGBED 300 FT	300	1,00	1	65,000	6226232
LGBED 400 FT	400	1,00	1	85,000	6226234
LGBED 450 FT	450	1,25	1	113,000	6226236
LGBED 500 FT	500	1,25	1	125,000	6226238
LGBED 600 FT	600	1,25	1	149,000	6226240
LGBED 750 FT	750	1,25	1	184,000	6226242
LGBED 800 FT	800	1,25	1	196,000	6226244
LGBED 900 FT	900	1,25	1	219,000	6226246
LGBED 1000 FT	1000	1,25	1	243,000	6226248
LGBED 1200 FT	1200	1,25	1	290,000	6226252

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Deksel met draaigrendels voor de afdekking van scharnierbochten met gelaste sporten.

Aardklem met bevestigingsschroefdraad

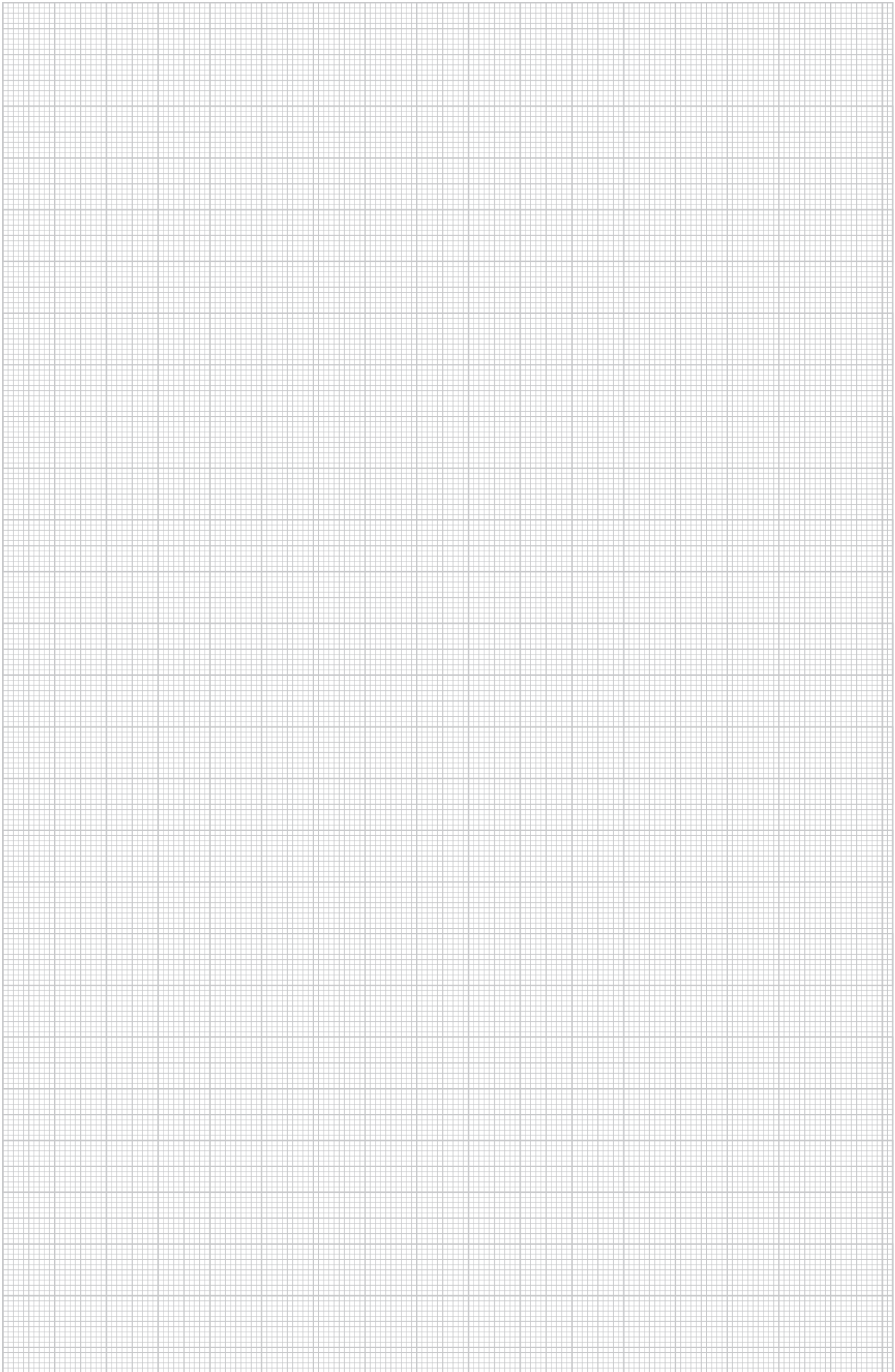


Type	Afmeting				Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	L mm	Afm. I mm	Door-sneede mm ²	Schroef-draad			
EKL 25 M8	26	10	25	M8	50	3,970	6404001

CuZn messing

Aardingsklem voor bevestiging van de potentiaalvereffeningsleider aan het kabeldraagsysteem.







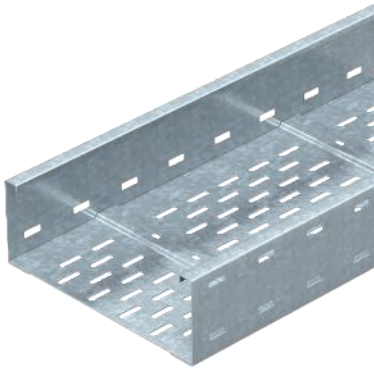
2024/117 12.44.42 12.44.42 (UExport_0218907_2020/01_1245-1212)
KTS_Typ_04

Verspansystemen

	Verspankabelgoot, zijhoogte 110 mm	382
	Verspankabelgoot, zijhoogte 160 mm	389
	Verspankabel ladder, zijhoogte 110 mm	396
	Verspankabel ladder, zijhoogte 160 mm	403
	Toebehoren voor kabelgoot/kabel ladder 110, 160 mm	409
	Verspankabel ladder, zijhoogte 200 mm	412
	Toebehoren verspankabel ladder zijhoogte 200 mm	414



Verspankabelgoot WKSG 110



Type	Afmeting		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
WKSG 120 FS	200	2,00	6	712,610	6098111
WKSG 130 FS	300	2,00	6	817,250	6098115
WKSG 140 FS	400	2,00	6	921,900	6098119
WKSG 150 FS	500	2,00	6	1.023,340	6098123
WKSG 160 FS	600	2,00	6	1.131,170	6098127
WKSG 120 FT	200	2,00	6	751,570	6098141
WKSG 130 FT	300	2,00	6	863,150	6098145
WKSG 140 FT	400	2,00	6	974,740	6098149
WKSG 150 FT	500	2,00	6	1.086,320	6098153
WKSG 160 FT	600	2,00	6	1.197,890	6098157

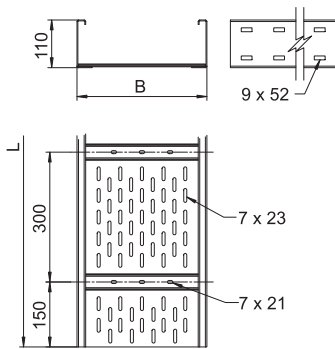
Sl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders type WRVL 110 moeten afzonderlijk worden besteld.

Verspankabelgootsysteem, geperforeerd, met een zijhoogte van 110 mm.

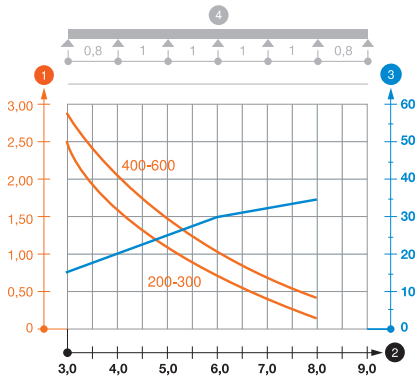
Afmetingen



Afmeting L mm Afmeting B mm Netto inhoud cm²

WKSG 120 FS	6000	200	202
WKSG 130 FS	6000	300	305
WKSG 140 FS	6000	400	408
WKSG 150 FS	6000	500	511
WKSG 160 FS	6000	600	614

Belasting



3,0 m 4,0 m 5,0 m 6,0m 7,0m 8,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m kN/m kN/m

Type	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 120 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Belastingdiagram verspankabelgoot type WKSG 110

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Verspankabelgoot WKSG 110

Type	Afmeting		Verp. Gewicht		
	B mm	Plaatdikte mm	m	kg/100 m	Bestelnr.
WKSG 120 A2	200	2,00	6	713,833	6098161
WKSG 130 A2	300	2,00	6	821,933	6098165
WKSG 140 A2	400	2,00	6	927,100	6098169
WKSG 150 A2	500	2,00	6	1.041,600	6098173
WKSG 160 A2	600	2,00	6	1.143,283	6098177

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

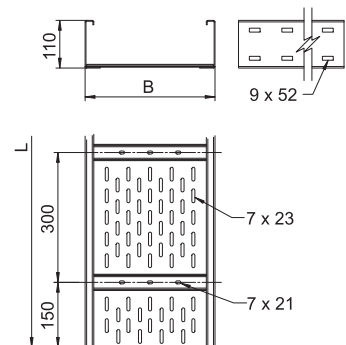
Verbinders type WRVL 110 moeten afzonderlijk worden besteld.

Verspankabelgootsysteem, geperforeerd, met een zijhoogte van 110 mm.

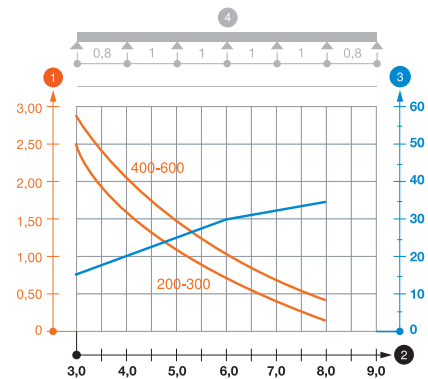


Type	Afmeting	Afmeting	Netto
	L mm	B mm	inhoud cm ²
WKSG 120 A2	6000	200	202
WKSG 130 A2	6000	300	305
WKSG 140 A2	6000	400	408
WKSG 150 A2	6000	500	511
WKSG 160 A2	6000	600	614

Afmetingen



Belasting



Type	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 120 A2	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 A2	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Belastingdiagram verspankabelgoot type WKSG 110

1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		
		Stuk	kg/100 st.	Bestelnr.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	6091164
WRVL 110 FT	110	2	157,800	6091180

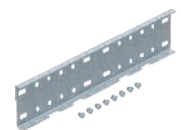
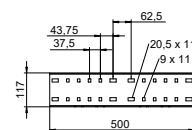
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

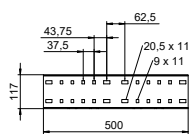
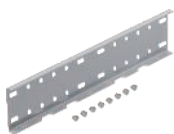
Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Koppelplaat voor rechte verbindingen van hulpstukken, verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.

Verbinder



Verbinder



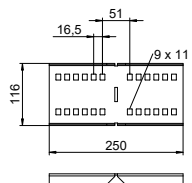
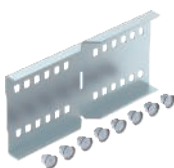
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRVL 110 A2	110	2	154,200	6091229
WRVL 110 A4	110	2	154,400	6091234

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Koppelplaat voor rechte verbindingen van hulpstukken, verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.

Hoekverbinder



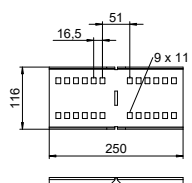
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWVK 110 FS	110	2	78,500	6091377

Staal
FS sendzimir verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Hoekverbinder voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 110 mm.

Hoekverbinder



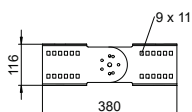
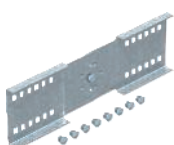
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWVK 110 A2	110	2	82,000	6091393
WRWVK 110 A4	110	2	82,000	6091397

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Hoekverbinder voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 110 mm.

Scharnierverbinder



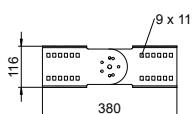
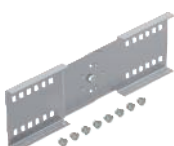
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334

Staal
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Scharnierverbinder voor verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.

Scharnierverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRGV 110 A2	110	2	120,000	6091338
WRGV 110 A4	110	2	120,000	6091343

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Scharnierverbinder voor verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.

Voegplaat

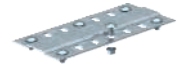
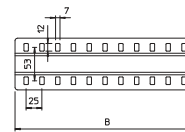
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm				
SSLB 200 FS	200		20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	300		20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	400		20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	500		20	43,700	7070225
SSLB 600 FS	600		20	52,700	7070233
SSLB 200 DD	200		20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300		20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400		20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	500		20	43,700	7070326
SSLB 600 DD	600		20	52,700	7070334

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Voegplaat in brede uitvoering voor toepassing in alle kabelgoten en verspankabelgoten.



Voegplaat

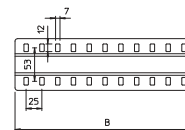
Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm				
SSLB 200 A2	200		20	16,700	7070361
SSLB 300 A2	300		20	25,700	7070365
SSLB 400 A2	400		20	34,700	7070369
SSLB 500 A2	500		20	43,700	7070373
SSLB 600 A2	600		20	52,700	7070381
SSLB 200 A4	200		20	16,700	7070392
SSLB 300 A4	300		20	25,700	7070394
SSLB 400 A4	400		20	34,700	7070396
SSLB 500 A4	500		20	43,700	7070398
SSLB 600 A4	600		20	52,700	7070400

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Voegplaat in brede uitvoering voor toepassing in alle kabelgoten en verspankabelgoten.



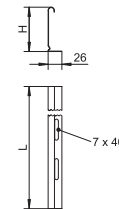
Scheidingsschot 85

Type	Afmeting H	Plaatdikte	Afmeting L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm	mm			
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



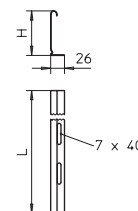
Scheidingsschot 110

Type	Afmeting H	Plaatdikte	Afmeting L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm	mm			
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

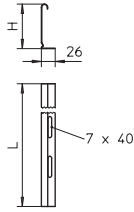
St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



Scheidingsschot 85

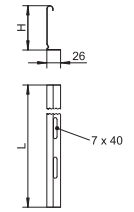


Type	Afmeting		Afmeting L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm		m	kg/100 m	
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,367	6062173

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsschot 110

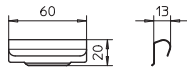


Type	Afmeting		Afmeting L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm		m	kg/100 m	
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	84,340	6062255

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsschot

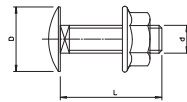
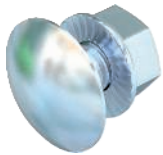


Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.

Platkopbout met combimoer

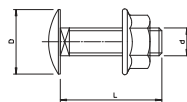
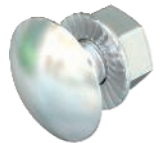


Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Gewicht		Bestelnr.
						Stuk	kg/100 st.	
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122

St Staal
 F vuurverzinkt

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.

Platkopbout met combimoer



Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Gewicht		Bestelnr.
						Stuk	kg/100 st.	
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138

A2 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.

90°-bocht

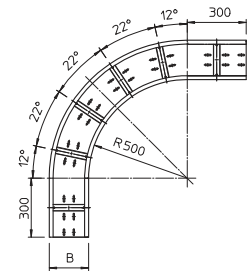
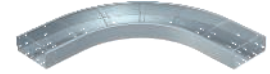
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRB 90 120 FS	200	1	1.145,500	6098304
WRB 90 130 FS	300	1	1.428,000	6098308
WRB 90 140 FS	400	1	1.652,400	6098312
WRB 90 150 FS	500	1	1.935,000	6098316
WRB 90 160 FS	600	1	2.234,000	6098320
WRB 90 120 FT	200	1	1.208,200	6098344
WRB 90 130 FT	300	1	1.505,000	6098348
WRB 90 140 FT	400	1	1.747,400	6098352
WRB 90 150 FT	500	1	2.043,000	6098356
WRB 90 160 FT	600	1	2.360,000	6098360

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.

Bocht 90°, horizontaal, voor alle verspankabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.



Aanbouw T-stuk

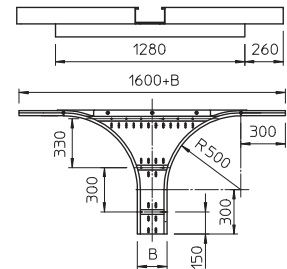
Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRAA 120 FS	200	1	1.475,000	6098405
WRAA 130 FS	300	1	1.605,000	6098409
WRAA 140 FS	400	1	1.735,000	6098413
WRAA 150 FS	500	1	1.865,000	6098417
WRAA 160 FS	600	1	1.995,000	6098421
WRAA 120 FT	200	1	1.545,000	6098445
WRAA 130 FT	300	1	1.680,000	6098449
WRAA 140 FT	400	1	1.820,000	6098453
WRAA 150 FT	500	1	1.955,000	6098457
WRAA 160 FT	600	1	2.080,000	6098461

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.

Aanbouw-T-stuk, horizontaal. Voor alle verspankabelgoten met een zijhoogte van 110 mm.



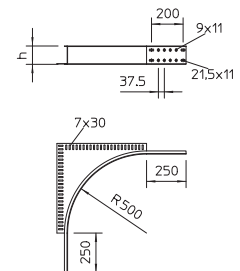
Hoekaanbouwstuk

Type	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WEAS 110 FS	110	1	485,500	6098475
WEAS 110 FT	110	1	509,000	6098479

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Hoekaanbouwstuk voor verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.



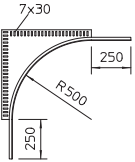
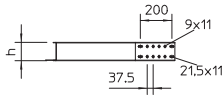
Hoekaanbouwstuk



Type	Afmeting h mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
WEAS 110 A2	110	1	485,500	6098483

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Hoekaanbouwstuk voor verspankabelgoten en -kabeladders met een zijhoogte van 110 mm.



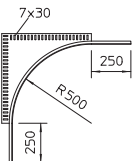
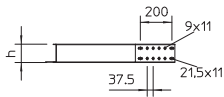
Hoekaanbouwstuk FSK, vuurrood



Type	Afmeting h mm	Kleur	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
WEAS 110 FSK FR	110	vuurrood	1	490,900	6098486

- St Staal
- PE50 PES50 - polyester / epoxy

Hoekaanbouwstuk voor verspankabelgoten en -kabeladders met een zijhoogte van 110 mm.



Verspankabelgoot WKSG 160

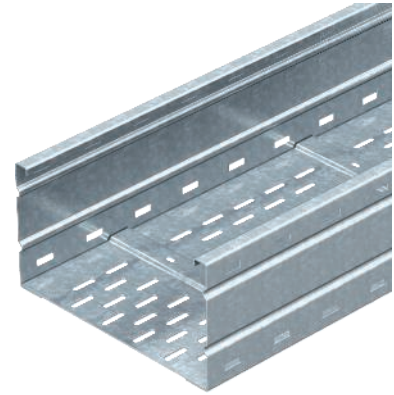
Type	Afmeting		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
WKSG 162 FS	200	2,00	6	895,067	6098501
WKSG 163 FS	300	2,00	6	1.003,170	6098505
WKSG 164 FS	400	2,00	6	1.108,340	6098509
WKSG 165 FS	500	2,00	6	1.216,420	6098513
WKSG 166 FS	600	2,00	6	1.216,420	6098517
WKSG 162 FT	200	2,00	6	943,090	6098550
WKSG 163 FT	300	2,00	6	1.058,370	6098554
WKSG 164 FT	400	2,00	6	1.170,520	6098558
WKSG 165 FT	500	2,00	6	1.285,770	6098562
WKSG 166 FT	600	2,00	6	1.401,040	6098566

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

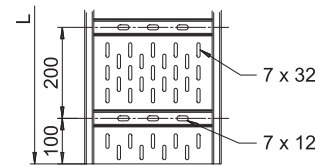
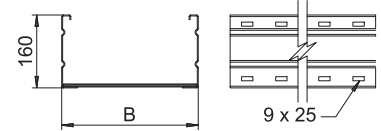
Koppelplaten type WRV 160 moeten afzonderlijk worden besteld.

Verspankabelgootsysteem, geperforeerd, met een zijhoogte van 160 mm.



Type	Afmeting L	Afmeting B	Netto inhoud
	mm	mm	cm ²
WKSG 162 FS	6000	200	302
WKSG 163 FS	6000	300	455
WKSG 164 FS	6000	400	608
WKSG 165 FS	6000	500	761
WKSG 166 FS	6000	600	914

Afmetingen

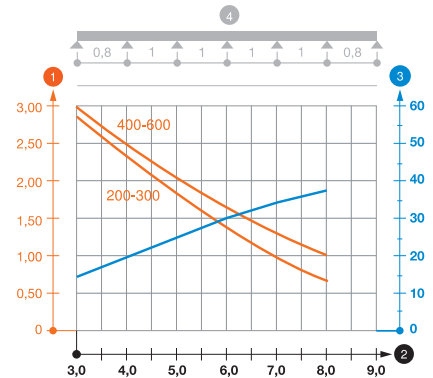


Belasting

Type	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 162 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1

Belastingsdiagram verspankabelgoot type WKSG 160

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Verspankabelgoot WKSG 160



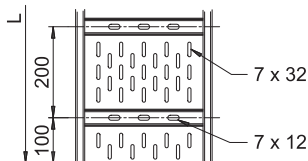
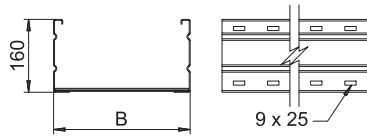
Type	Afmeting		Verp. m	Gewicht		Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm		kg/100 m		
WKSG 162 A2	200	2,00	6	895,070		6098571
WKSG 163 A2	300	2,00	6	1.003,170		6098573
WKSG 164 A2	400	2,00	6	1.108,340		6098575
WKSG 165 A2	500	2,00	6	1.216,420		6098577
WKSG 166 A2	600	2,00	6	1.324,520		6098579

A2 Roestvast staal

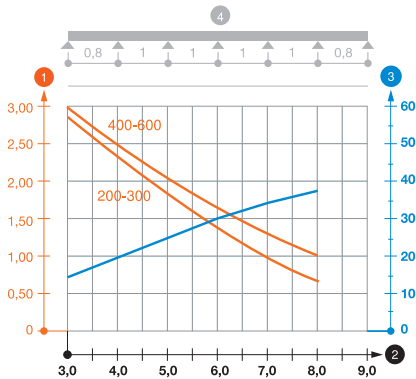
2B blank, nabehandeld

Verbinders type WRVL 160 moeten afzonderlijk worden besteld.
Verspankabelgootsysteem, geperforeerd, met een zijhoogte van 160 mm.

Afmetingen



Belasting



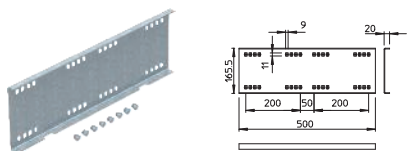
Type	Afmeting L mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
	WKSG 162 A2	6000	200
WKSG 163 A2	6000	300	455
WKSG 164 A2	6000	400	608
WKSG 165 A2	6000	500	761
WKSG 166 A2	6000	600	914

Type	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 162 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1

Belastingsdiagram verspankabelgoot type WKSG 160

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Verbinder



Type	Zij-hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227708
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227716

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Koppelplaat voor verbinding van verspankabelgoten en -ladders van de typen type WKSG en WKLK met een zijhoogte van 160 mm.

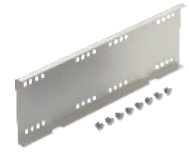
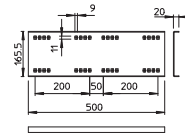
Verbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRVL 160 A2	160	2	218,000	6227724

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Verbinder voor rechte verbindingen van hulpstukken, verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 160 mm.



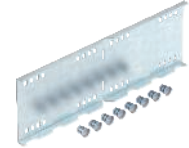
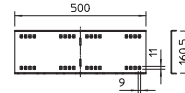
Hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRVVK 160 FS	160	2	186,000	6227832

- Sl Staal
- FS sendzimir verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Hoekverbinder voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 160 mm.



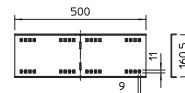
Hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWVK 160 A2	160	2	186,000	6227836

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Hoekverbinder voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 160 mm.



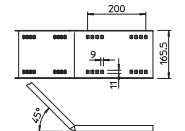
45° hoekverbinder, horizontaal, binnenbalk

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227910

- Sl Staal
- FT thermisch verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Hoekverbinder 45°, horizontaal, voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 160 mm.



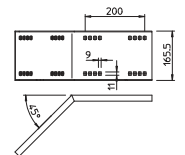
45° hoekverbinder, horizontaal, buitenbalk

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227864

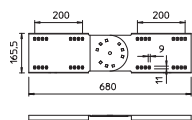
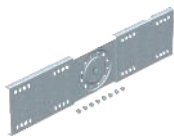
- Sl Staal
- FT thermisch verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Hoekverbinder 45°, horizontaal, voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 160 mm.



Scharnierverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRGV 160 FS	160	2	306,100	6227953
WRGV 160 FT	160	2	316,700	6227961

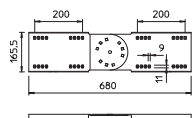
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Scharnierverbinder voor verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 160 mm.

Scharnierverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRGV 160 A2	160	2	300,200	6227965

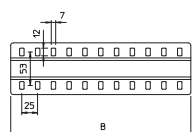
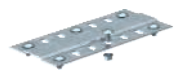
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Scharnierverbinder voor verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 160 mm.

Voegplaat



Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SSLB 200 FS	200	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	300	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	400	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	500	20	43,700	7070225
SSLB 600 FS	600	20	52,700	7070233
SSLB 200 DD	200	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	500	20	43,700	7070326
SSLB 600 DD	600	20	52,700	7070334

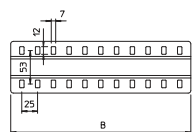
St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Voegplaat in brede uitvoering voor toepassing in alle kabelgoten en verspankabelgoten.

Voegplaat



Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SSLB 200 A2	200	20	16,700	7070361
SSLB 300 A2	300	20	25,700	7070365
SSLB 400 A2	400	20	34,700	7070369
SSLB 500 A2	500	20	43,700	7070373
SSLB 600 A2	600	20	52,700	7070381
SSLB 200 A4	200	20	16,700	7070392
SSLB 300 A4	300	20	25,700	7070394
SSLB 400 A4	400	20	34,700	7070396
SSLB 500 A4	500	20	43,700	7070398
SSLB 600 A4	600	20	52,700	7070400

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

Voegplaat in brede uitvoering voor toepassing in alle kabelgoten en verspankabelgoten.

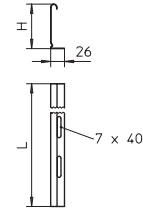
Scheidingsshot 110

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



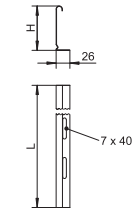
Scheidingsshot 110

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	84,340	6062255

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



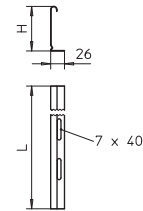
Scheidingsshot 135

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



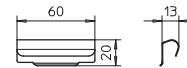
Verbinder voor scheidingsshot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.



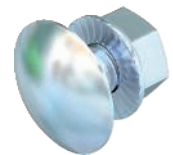
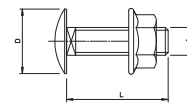
Platkopbout met combimoer

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte- klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122

St Staal

F vuurverzinkt

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.



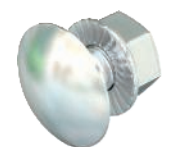
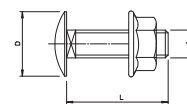
Platkopbout met combimoer

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte- klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138

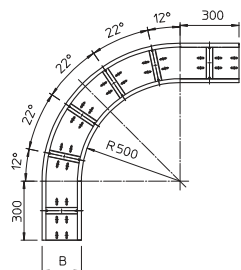
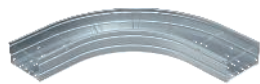
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.



90°-bocht



Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRB 90 162 FS	200	1	1.390,000	6098703
WRB 90 163 FS	300	1	1.664,000	6098707
WRB 90 164 FS	400	1	1.920,000	6098711
WRB 90 165 FS	500	1	2.214,000	6098715
WRB 90 166 FS	600	1	2.526,000	6098719
WRB 90 162 FT	200	1	1.460,000	6098730
WRB 90 163 FT	300	1	1.751,000	6098734
WRB 90 164 FT	400	1	2.023,000	6098738
WRB 90 165 FT	500	1	2.335,000	6098742
WRB 90 166 FT	600	1	2.667,000	6098746

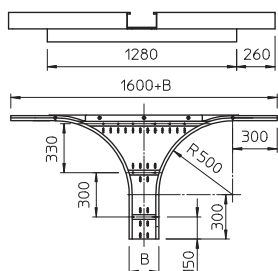
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.

Bocht 90°, horizontaal, voor alle verspankabelgoten met een zijhoogte van 160 mm.

Aanbouw T-stuk



Type	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRAA 162 FS	200	1	1.783,000	6098800
WRAA 163 FS	300	1	1.938,000	6098804
WRAA 164 FS	400	1	2.075,000	6098808
WRAA 165 FS	500	1	2.240,000	6098812
WRAA 166 FS	600	1	2.350,000	6098816
WRAA 162 FT	200	1	1.865,000	6098827
WRAA 163 FT	300	1	2.026,000	6098831
WRAA 164 FT	400	1	2.170,000	6098835
WRAA 165 FT	500	1	2.316,000	6098839
WRAA 166 FT	600	1	2.460,000	6098843

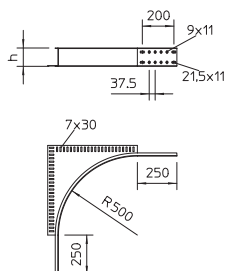
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.

Aanbouw T-stuk voor horizontaal gebruik voor alle verspankabelgoten met een zijhoogte van 160 mm.

Hoekaanbouwstuk



Type	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WEAS 160 FS	160	1	632,000	6098860
WEAS 160 FT	160	1	669,000	6098864

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Hoekaanbouwstuk voor verspankabelgoten en -kabeladders met een zijhoogte van 160 mm.

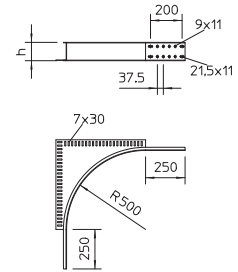
Hoekaanbouwstuk

Type	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WEAS 160 A2	160	1	702,000	6098868

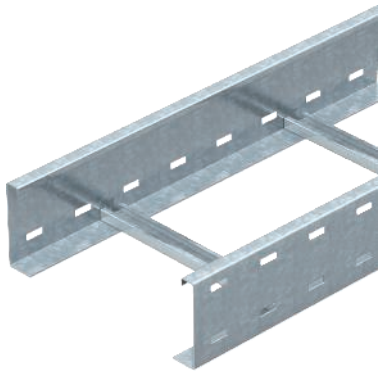
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Hoekaanbouwstuk voor verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 160 mm.



Verspankabeladder WKLG 110



Type	Afmeting B mm	Plaat-dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
WKLG 1120 FS	200	2	6	565,000	6311008
WKLG 1130 FS	300	2	6	591,000	6311012
WKLG 1140 FS	400	2	6	617,300	6311016
WKLG 1150 FS	500	2	6	644,300	6311020
WKLG 1160 FS	600	2	6	671,300	6311024
WKLG 1120 FT	200	2	6	591,000	6311059
WKLG 1130 FT	300	2	6	618,500	6311063
WKLG 1140 FT	400	2	6	646,700	6311067
WKLG 1150 FT	500	2	6	675,000	6311071
WKLG 1160 FT	600	2	6	703,700	6311075

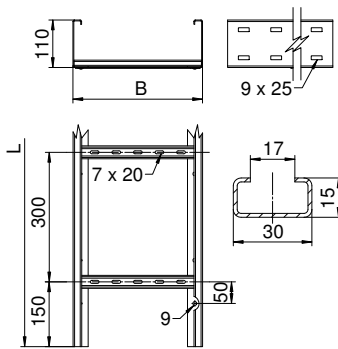
Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Verbinders type WRVL 110 moeten afzonderlijk worden besteld.

Verspankabeladder, met geperforeerde langsligger, met een zijhoogte van 110 mm.

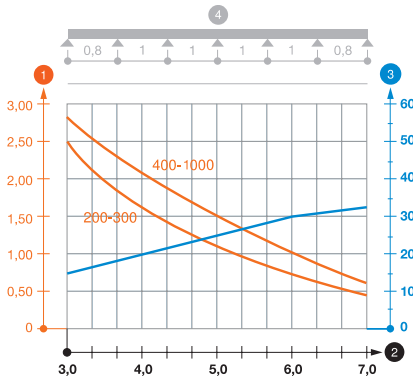
Afmetingen



Afmeting L mm Afmeting B mm Netto inhoud cm²

WKLG 1120 FS	6000	200	186
WKLG 1130 FS	6000	300	281
WKLG 1140 FS	6000	400	376
WKLG 1150 FS	6000	500	471
WKLG 1160 FS	6000	600	566

Belasting



Type	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m
WKLG 1120 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FS	2,1	1,5	1	0,7

Belastingsdiagram verspankabeladder type WKLG 110

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

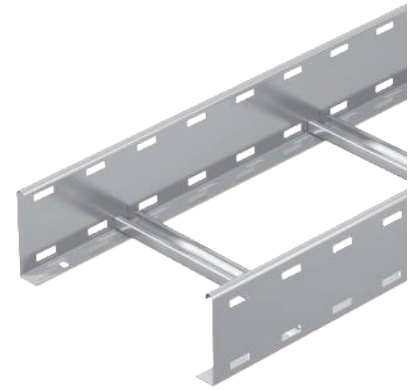
— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Verspankabelladder WKLG 110

Type	Afmeting		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
WKLG 1120 A2	200	2	6	567,000	6311202
WKLG 1130 A2	300	2	6	593,000	6311206
WKLG 1140 A2	400	2	6	620,000	6311210
WKLG 1150 A2	500	2	6	630,000	6311214
WKLG 1160 A2	600	2	6	674,000	6311218
WKLG 1120 A4	200	2	6	567,000	6311225
WKLG 1130 A4	300	2	6	593,000	6311227
WKLG 1140 A4	400	2	6	620,000	6311229
WKLG 1150 A4	500	2	6	630,000	6311231
WKLG 1160 A4	600	2	6	674,000	6311233

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld



Verbinders type WRVL 110 moeten afzonderlijk worden besteld.

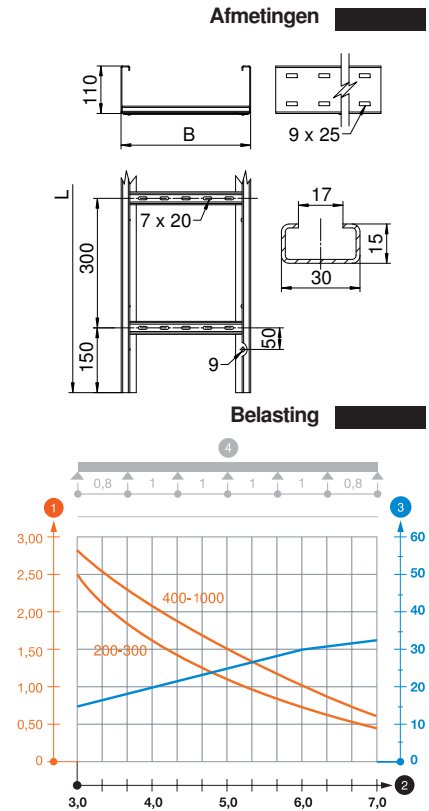
Verspankabelladder, met geperforeerde langsligger, met een zijhoogte van 110 mm.

Type	Afmeting L mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
	WKLG 1120 A2	6000	200
WKLG 1130 A2	6000	300	281
WKLG 1140 A2	6000	400	376
WKLG 1150 A2	6000	500	471
WKLG 1160 A2	6000	600	566

Type	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKLG 1120 A2	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 A2	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 A2	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 A2	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 A2	2,1	1,5	1	0,7

Belastingsdiagramm verspankabelladder type WKLG 110

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

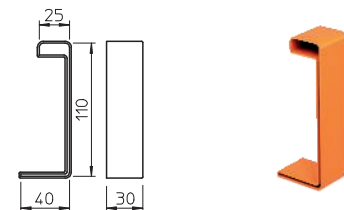


Type	Kleur	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.

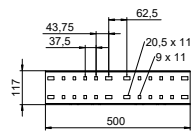
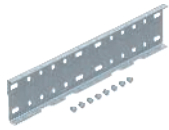
PVC Polyvinylchloride

Beschermkap voor de afdekking van de uiteinden van verspankabelladders.

beschermkap



Verbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	6091164
WRVL 110 FT	110	2	157,800	6091180

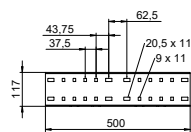
St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Koppelplaat voor rechte verbindingen van hulpstukken, verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.

Verbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRVL 110 A2	110	2	154,200	6091229
WRVL 110 A4	110	2	154,400	6091234

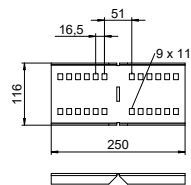
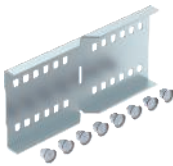
A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Koppelplaat voor rechte verbindingen van hulpstukken, verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.

Hoekverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWVK 110 FS	110	2	78,500	6091377

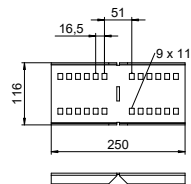
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Hoekverbinder voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 110 mm.

Hoekverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWVK 110 A2	110	2	82,000	6091393
WRWVK 110 A4	110	2	82,000	6091397

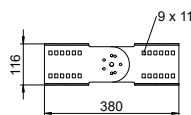
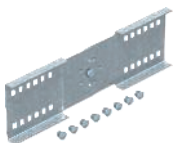
A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Hoekverbinder voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 110 mm.

Scharnierverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

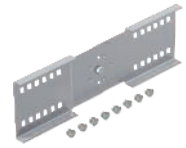
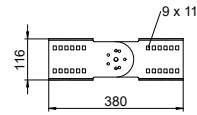
Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Scharnierverbinder voor verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.

Scharnierverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRGV 110 A2	110	2	120,000	6091338
WRGV 110 A4	110	2	120,000	6091343

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld



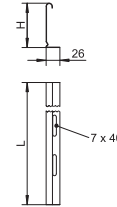
Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Scharnierverbinder voor verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 110 mm.

Scheidingsschot 85

Type	Afme- ting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

St Staal
FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

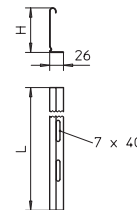


Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsschot 85

Type	Afme- ting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,367	6062173

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

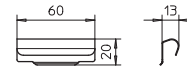


Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsschot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld

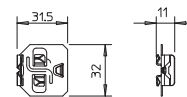


Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.

Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsschot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KS KL A2	30	0,512	6062284

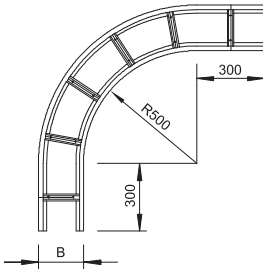
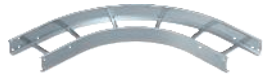
A2 Roestvast staal
2B blank, nabehandeld



Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingsschotten in kabelladders.



90°-bocht

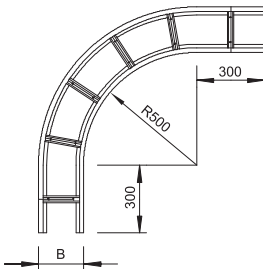
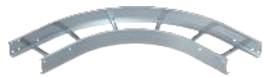


Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WLB 90 112 FS	200	2	1	881,800	6312330
WLB 90 113 FS	300	2	1	971,000	6312349
WLB 90 114 FS	400	2	1	1.052,100	6312357
WLB 90 115 FS	500	2	1	1.176,000	6312365
WLB 90 116 FS	600	2	1	1.330,000	6312373
WLB 90 112 FT	200	2	1	926,800	6312438
WLB 90 113 FT	300	2	1	1.016,000	6312446
WLB 90 114 FT	400	2	1	1.107,300	6312454
WLB 90 115 FT	500	2	1	1.233,000	6312462
WLB 90 116 FT	600	2	1	1.370,000	6312470

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.
 Bocht 90°, horizontaal, voor alle verspankabeladders met een zijhoogte van 110 mm.

90°-bocht

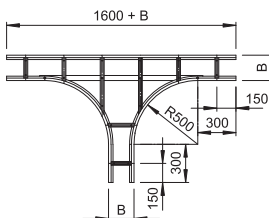
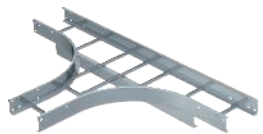


Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WLB 90 112 A2	200	2	1	881,800	6312539
WLB 90 113 A2	300	2	1	1.030,000	6312541
WLB 90 114 A2	400	2	1	1.052,100	6312543
WLB 90 116 A2	600	2	1	1.330,000	6312547
WLB 90 112 A4	200	2	1	881,800	6312550
WLB 90 113 A4	300	2	1	1.030,000	6312552
WLB 90 114 A4	400	2	1	1.052,100	6312554
WLB 90 115 A4	500	2	1	1.230,000	6312556
WLB 90 116 A4	600	2	1	1.330,000	6312558

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal
 2B blank, nabehandeld

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.
 Bocht 90°, horizontaal, voor alle verspankabeladders met een zijhoogte van 110 mm.

T-stuk



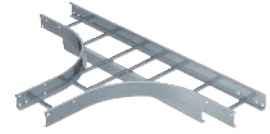
Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WLT 1120 FS	200	2	1	1.760,000	6312632
WLT 1130 FS	300	2	1	1.927,000	6312640
WLT 1140 FS	400	2	1	2.050,000	6312659
WLT 1150 FS	500	2	1	2.172,000	6312667
WLT 1160 FS	600	2	1	2.340,000	6312675
WLT 1120 FT	200	2	1	1.842,000	6312713
WLT 1130 FT	300	2	1	2.017,000	6312721
WLT 1140 FT	400	2	1	2.147,000	6312748
WLT 1150 FT	500	2	1	2.275,000	6312756
WLT 1160 FT	600	2	1	2.404,000	6312764

St Staal
 FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.
 T-stuk, horizontaal, voor alle verspankabeladders met een zijhoogte van 110 mm.

T-stuk

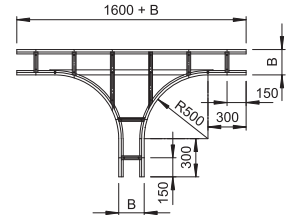
Type	Afmeting B mm	Plaat- dikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
WLT 1120 A4	200	2	1	1.750,000	6312815
WLT 1130 A4	300	2	1	1.870,000	6312817
WLT 1140 A4	400	2	1	1.990,000	6312819
WLT 1150 A4	500	2	1	2.147,000	6312821
WLT 1160 A4	600	2	1	2.340,000	6312823



A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.
T-stuk, horizontaal, voor alle verspankabelladders met een zijhoogte van 110 mm.



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122

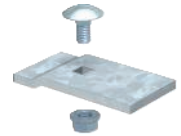
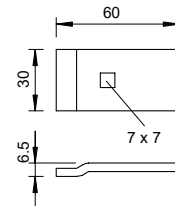
St Staal

FT thermisch verzinkt

Bevestiging op consoles type MWA 12, AW 15, AW 30 en AW 55 met de meegeleverde bevestigingsbout FRSB M6x20.

Klemstuk ter bevestiging van kabelladders.

Klemstuk



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
LKS 60 4 A2	10	8,000	6221130
LKS 60 4 A4	10	6,363	6221157

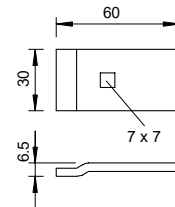
A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Bevestiging op consoles type AW 15, AW 30 en AW 55 met de meegeleverde bevestigingsbout FRSB M6x20.

Klemstuk ter bevestiging van kabelladders.

Klemstuk



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
LKS 60 5 FT	10	10,000	6232485

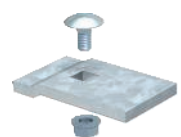
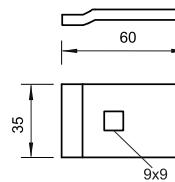
St Staal

FT thermisch verzinkt

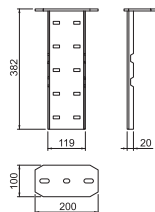
Bevestiging op console type AW 80 en AWSS met de meegeleverde bevestigingsbout FRS M8x20.

Klemstuk ter bevestiging van verspankabelladders.

Klemstuk



Voetplaat met verspansystemen



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WFP 110 FT	110	1	266,200	6232500

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Voetplaat voor bevestiging van verspansystemen bijvoorbeeld bij de verticale installatie van verspankabelgoten.



Verspankabelladder WKLG 160

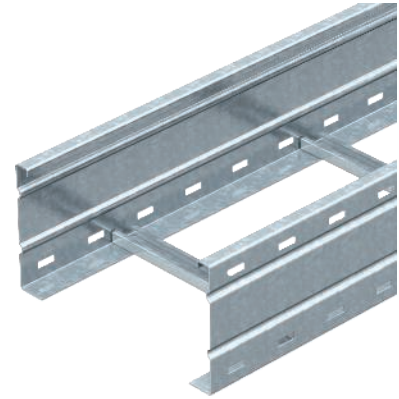
Type	Afmeting		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
WKLG 1620 FS	200	2	6	737,300	6227023
WKLG 1630 FS	300	2	6	767,300	6227031
WKLG 1640 FS	400	2	6	797,300	6227058
WKLG 1650 FS	500	2	6	828,500	6227066
WKLG 1660 FS	600	2	6	859,300	6227074
WKLG 1620 FT	200	2	6	770,700	6227120
WKLG 1630 FT	300	2	6	802,500	6227139
WKLG 1640 FT	400	2	6	835,000	6227147
WKLG 1650 FT	500	2	6	867,300	6227155
WKLG 1660 FT	600	2	6	900,000	6227163

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

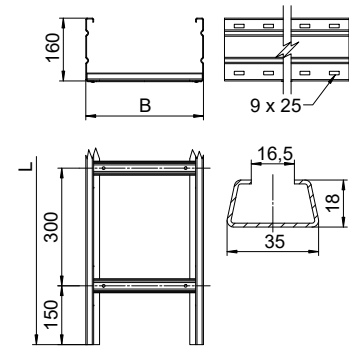
Koppelpaten type WRV 160 moeten afzonderlijk worden besteld.

Verspankabelladder met geperforeerde langsligger, zijhoogte 160 mm.



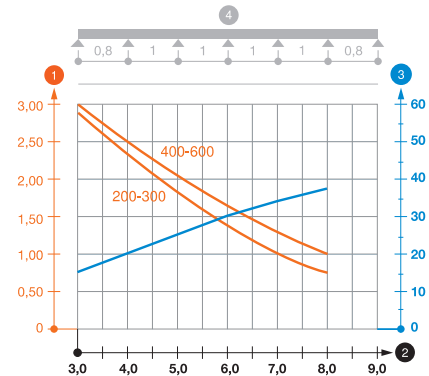
	Afmeting		Netto inhoud cm ²
	L mm	B mm	
WKLG 1620 FS	6000	200	282
WKLG 1630 FS	6000	300	427
WKLG 1640 FS	6000	400	572
WKLG 1650 FS	6000	500	717
WKLG 1660 FS	6000	600	857

Afmetingen



Type	5,0 m	6,0m	7,0m	8,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKLG 1620 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 FS	2	1,6	1,3	1

Belasting



Belastingsdiagram verspankabelladder type WKLG 160

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Verspankabeladder WKLG 160



Type	Afmeting	Plaat-	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	B	dikte	m	kg/100 m	
WKLG 1620 A4	200	2	6	737,300	6227170
WKLG 1630 A4	300	2	6	767,334	6227172
WKLG 1640 A4	400	2	6	797,300	6227174
WKLG 1650 A4	500	2	6	828,500	6227176
WKLG 1660 A4	600	2	6	859,300	6227178

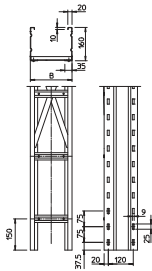
A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Verbinders type WRV 160 moeten afzonderlijk worden besteld.

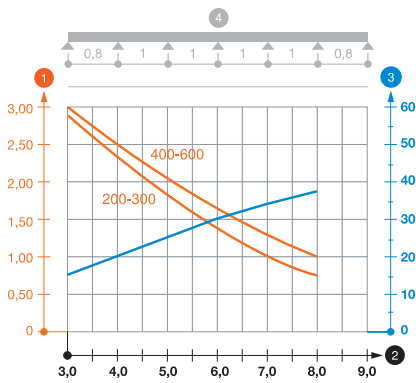
Verspankabeladder, met geperforeerde langsligger, met een zijhoogte van 160 mm.

Afmetingen



Type	Afmeting L	Afmeting B	Netto inhoud
	mm	mm	cm ²
WKLG 1620 A4	6000	200	282
WKLG 1630 A4	6000	300	427
WKLG 1640 A4	6000	400	572
WKLG 1650 A4	6000	500	717
WKLG 1660 A4	6000	600	857

Belasting



Type	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKLG 1620 A4	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 A4	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 A4	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 A4	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 A4	2	1,6	1,3	1

Belastingsdiagram verspankabeladder type WKLG 160

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

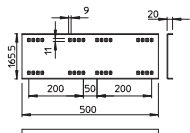
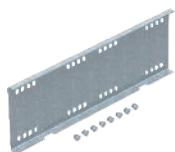
3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Verbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227708
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227716

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

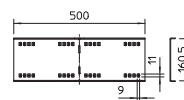
Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.

Koppelplaat voor verbinding van verspankabelgoten en -ladders van de typen type WKSG en WKLG met een zijhoogte van 160 mm.

Hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWVK 160 FS	160	2	186,000	6227832
St Staal				
FS sendzimir verzinkt				

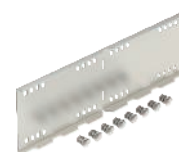
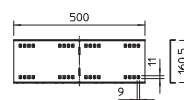
Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.
Hoekverbinder voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 160 mm.



Hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWVK 160 A2	160	2	186,000	6227836
A2 Roestvast staal				
2B blank, nabehandeld				

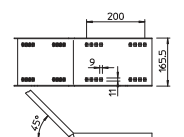
Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.
Hoekverbinder voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 160 mm.



45° hoekverbinder, horizontaal, binnenbalk

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227910
St Staal				
FT thermisch verzinkt				

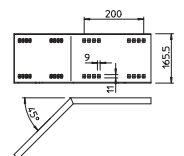
Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.
Hoekverbinder 45°, horizontaal, voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 160 mm.



45° hoekverbinder, horizontaal, buitenbalk

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227864
St Staal				
FT thermisch verzinkt				

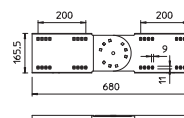
Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.
Hoekverbinder 45°, horizontaal, voor verspankabelgoten en -ladders met een zijhoogte van 160 mm.



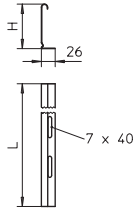
Scharnierverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WRGV 160 FS	160	2	306,100	6227953
WRGV 160 FT	160	2	316,700	6227961
St Staal				
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt				

Inclusief benodigde bouten, ringen en moeren.
Scharnierverbinder voor verspankabelgoten en -kabelladders met een zijhoogte van 160 mm.



Scheidingsshot 110



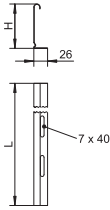
Type	Afmeting H	Plaatdikte	Afmeting L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsshot 110



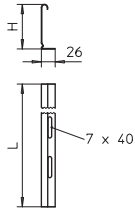
Type	Afmeting H	Plaatdikte	Afmeting L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	84,340	6062255

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingsshot 135



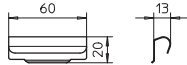
Type	Afmeting H	Plaatdikte	Afmeting L	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsshot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Verbinder voor scheidingsshot



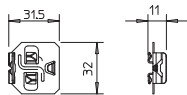
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsshot TSG in alle zijhoogtes.

Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsshot



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
KS KL A2	30	0,512	6062284

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingschotten in kabelladders.

90°-bocht

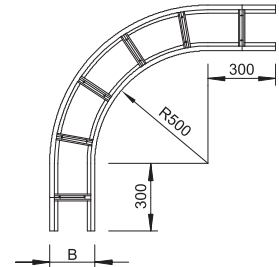
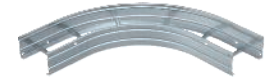
Type	Afmeting B mm	Plaat-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WLB 90 162 FS	200	2	1	1.145,000	6229336
WLB 90 163 FS	300	2	1	1.250,000	6229344
WLB 90 164 FS	400	2	1	1.355,000	6229352
WLB 90 165 FS	500	2	1	1.504,000	6229360
WLB 90 166 FS	600	2	1	1.618,000	6229379
WLB 90 162 FT	200	2	1	1.200,000	6229425
WLB 90 163 FT	300	2	1	1.310,000	6229433
WLB 90 164 FT	400	2	1	1.420,000	6229441
WLB 90 165 FT	500	2	1	1.576,000	6229468
WLB 90 166 FT	600	2	1	1.996,000	6229476

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.

Bocht 90°, horizontaal, voor alle verspankabelladders met een zijhoogte van 160 mm.



T-stuk

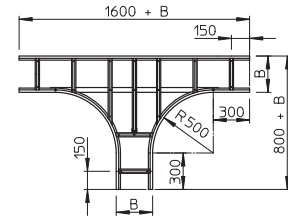
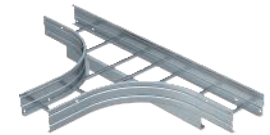
Type	Afmeting B mm	Plaat-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WLT 1620 FT	200	2	1	2.345,000	6229727
WLT 1630 FT	300	2	1	2.565,000	6229735
WLT 1640 FT	400	2	1	2.725,000	6229743
WLT 1650 FT	500	2	1	2.885,000	6229751
WLT 1660 FT	600	2	1	3.040,000	6229778

St Staal

FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.

T-stuk, horizontaal, voor alle verspankabelladders met een zijhoogte van 160 mm.



90° verticale bocht, stijgend

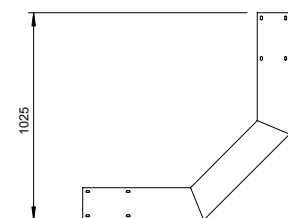
Type	Breedte mm	Plaat-dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WLBS 90 162 FT	200	2	1	1.275,000	6230423
WLBS 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	6230474

St Staal

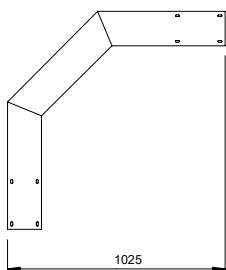
FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.

Bocht 90°, verticaal, voor alle verspankabelladders met een zijhoogte van 160 mm.



90° verticale bocht, dalend



Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
WLBF 90 162 FT	200	2	1	1.275,000	6230725
WLBF 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	6230741
WLBF 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	6230776

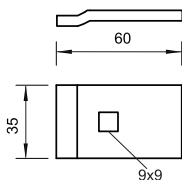
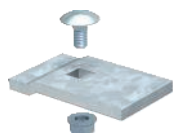
St Staal

FT thermisch verzinkt

Voor verdere stabilisering zal de maat van het hulpstuk bepalend zijn welke ondersteuning nodig is.

Bocht 90°, verticaal, voor alle verspankabeladders met een zijhoogte van 160 mm.

Klemstuk



Type

LKS 60 5 FT

St Staal

FT thermisch verzinkt

Bevestiging op console type AW 80 en AWSS met de meegeleverde bevestigingsbout FRS M8x20.

Klemstuk ter bevestiging van verspankabeladders.

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

Deksel met draaigrendel

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
WDRL 1116 20 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6227422
WDRL 1116 30 FS	300	1,00	3000	3	259,670	6227430
WDRL 1116 40 FS	400	1,00	3000	3	516,670	6227449
WDRL 1116 50 FS	500	1,50	3000	3	623,000	6227457
WDRL 1116 60 FS	600	1,50	3000	3	741,000	6227465
WDRL 1116 20 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6227600
WDRL 1116 30 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6227604
WDRL 1116 40 DD	400	1,00	3000	3	505,000	6227608
WDRL 1116 50 DD	500	1,50	3000	3	626,670	6227612
WDRL 1116 60 DD	600	1,50	3000	3	744,333	6227616

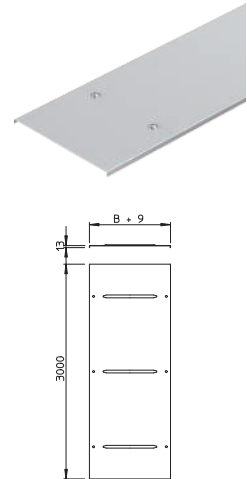
St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel met draaigrendels voor verspankabelgoot en verspankabeladder met een zijhoogte van 110 en 160 mm.

Bij verhoogde windbelasting moeten extra bevestigingen worden aangebracht.



Deksel met draaigrendel

Type	Afmeting			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm			
WDRL 1116 20 A2	200	1,50	3000	3	186,670	6227360
WDRL 1116 30 A2	300	1,50	3000	3	265,340	6227362
WDRL 1116 40 A2	400	1,50	3000	3	513,000	6227364
WDRL 1116 50 A2	500	1,50	3000	3	629,670	6227366
WDRL 1116 60 A2	600	1,50	3000	3	747,670	6227368

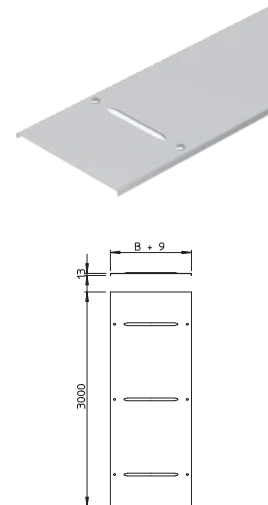
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor verspangoten en verspanladders met een zijhoogte van 110 en 160 mm.

Bij verhoogde windbelasting moeten extra bevestigingen worden aangebracht.



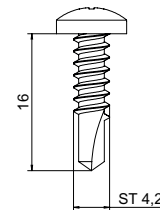
Zelftappende schroef

Type	Afm. d	Afm. l	Schroefstelsel	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm				
BS BKS KP	4,2	16	Phillips PH	100	0,180	6049250

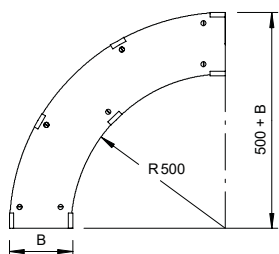
St Staal

G galvanisch verzinkt

Zelftappende schroef conform DIN 7504.



Deksel voor 90° bocht



Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
WDBRL 90 20 FS	200	1,00	1	164,900	6231462
WDBRL 90 30 FS	300	1,00	1	263,000	6231470
WDBRL 90 40 FS	400	1,00	1	449,000	6231489
WDBRL 90 50 FS	500	1,00	1	595,000	6231497
WDBRL 90 60 FS	600	1,00	1	758,000	6231500
WDBRL 90 20 DD	200	1,00	1	165,100	6231527
WDBRL 90 30 DD	300	1,00	1	270,000	6231535
WDBRL 90 40 DD	400	1,00	1	548,000	6231543
WDBRL 90 50 DD	500	1,00	1	724,000	6231551
WDBRL 90 60 DD	600	1,00	1	945,000	6231578

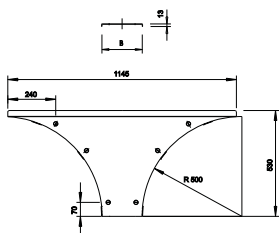
St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Vanwege de aan de buitenkant gemonteerde verbinder is het hulpstukdeksel 300 mm korter dan het bijbehorende hulpstuk. Hiermee moet bij de installatie van het element rekening worden gehouden.

Deksel voor verspanbocht 90° met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor aanbouw-T-stuk



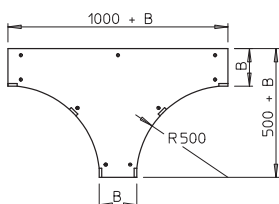
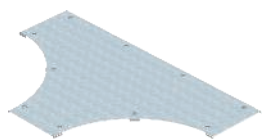
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WAAD 300 FS	300	1,50	1	247,300	6231904
WAAD 400 FS	400	1,50	1	427,100	6231908
WAAD 500 FS	500	1,50	1	489,600	6231912
WAAD 600 FS	600	1,50	1	552,100	6231916
WAAD 200 DD	200	1,50	1	206,100	6231922
WAAD 300 DD	300	1,50	1	247,300	6231926
WAAD 400 DD	400	1,50	1	427,100	6231930
WAAD 500 DD	500	1,50	1	489,600	6231934
WAAD 600 DD	600	1,50	1	552,100	6231938

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Deksel voor verspan-aanbouw-T-stuk met voorgemonteerde draaigrendels.

Deksel voor T-stuk



Type	Afmeting		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm			
WDTRL 200 DD	200	1,00	1	400,000	6231667
WDTRL 300 DD	300	1,00	1	550,000	6231675
WDTRL 400 DD	400	1,00	1	1.085,000	6231683
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.419,200	6231691
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.729,500	6231705

St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Vanwege de aan de buitenkant gemonteerde verbinder is het hulpstukdeksel 300 mm korter dan het bijbehorende hulpstuk. Hiermee moet bij de installatie van het element rekening worden gehouden.

Deksel voor verspan-T-stuk met voorgemonteerde draaigrendels.

Draaigrendel

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
DRL H S A2	20	3,260	6065016

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Enkelzijdige draaigrendel. Toepasbaar voor dekselbreedte 100 - 600 mm.

Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage.

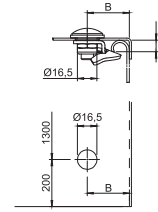
Afhankelijk van de uitvoering van de deksel varieert de maat B als volgt:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm



Bodemplaat

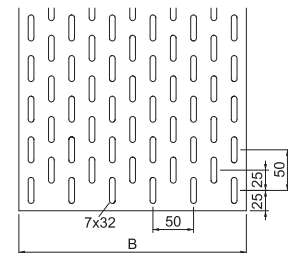
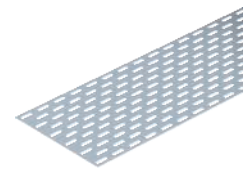
Type	Afmeting			Verp. Gewicht		Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm	m	kg/100 m	
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	6103251
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	6103352
ELB-L 30 DD	300	1,00	3000	3	137,400	6103356

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Inlegplaat om in kabelladders te plaatsen.

Voor de bevestiging in verspankabel ladders platkopbouten met combimoer van het type FR SB 6x30 gebruiken.



Verspankabeladder WKL 200



Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
WKL 2030 FT	300	2,5	6	1.358,340	6232104

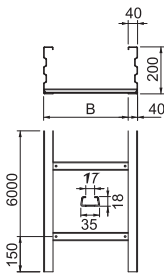
St Staal

FT thermisch verzinkt

Verbinders type WRV 200 moeten afzonderlijk worden besteld.

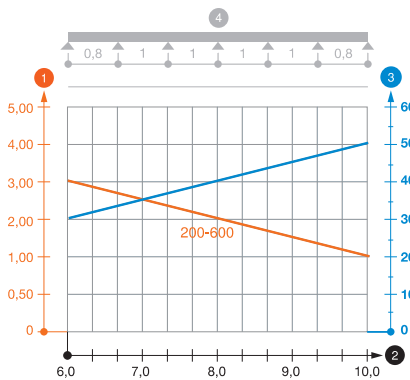
WKL 200 = verspankabeladder met 200 mm hoogte.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Netto inhoud cm ²
WKL 2030 FT	6000	300	524

Belasting



Type	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m	9,0m kN/m	10,0 m kN/m
WKL 2030 FT	3	2,5	2	1,4	1

Belastingsdiagram verspankabeladder type WKL 200

1 Toegestane kabelgoot-/kabeladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

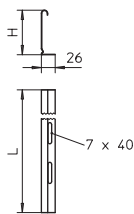
3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabeladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

Scheidingschot 110



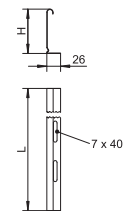
Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

Scheidingschot 110



Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	84,340	6062255

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Scheidingschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.

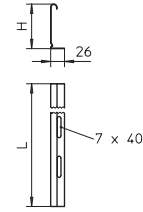
Scheidingsschot 135

Type	Afmeting		L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	H mm	Plaatdikte mm				
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Scheidingsschot voor het scheiden van kabels en leidingen met verschillende spanningen of functies.



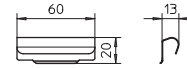
Verbinder voor scheidingsschot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Universele verbinder voor de schroefloze verbinding van het scheidingsschot TSG in alle zijhoogtes.



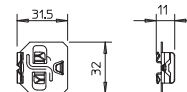
Klemstuk voor de bevestiging van het scheidingsschot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

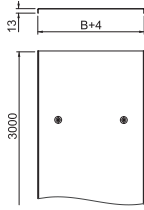
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Klemstuk voor de schroefloze bevestiging van scheidingsschotten in kabelladders.



Deksel met draaigrendel



Type	Afmeting			Verp. Gewicht		Bestelnr.
	B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm	m	kg/100 m	
WKLD 2040 DD	400	1,50	3000	3	427,670	6232406

St Staal

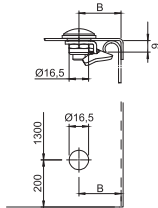
DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor verspanladders met een zijhoogte van 200 mm.

Bij verhoogde windbelasting moeten extra bevestigingen worden aangebracht.

Draaigrendel



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
DRL H S A2	20	3,260	6065016

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Enkelzijdige draaigrendel. Toepasbaar voor dekselbreedte 100 - 600 mm.

Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage.

Afhankelijk van de uitvoering van de deksel varieert de maat B als volgt:

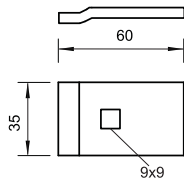
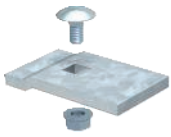
DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Klemstuk



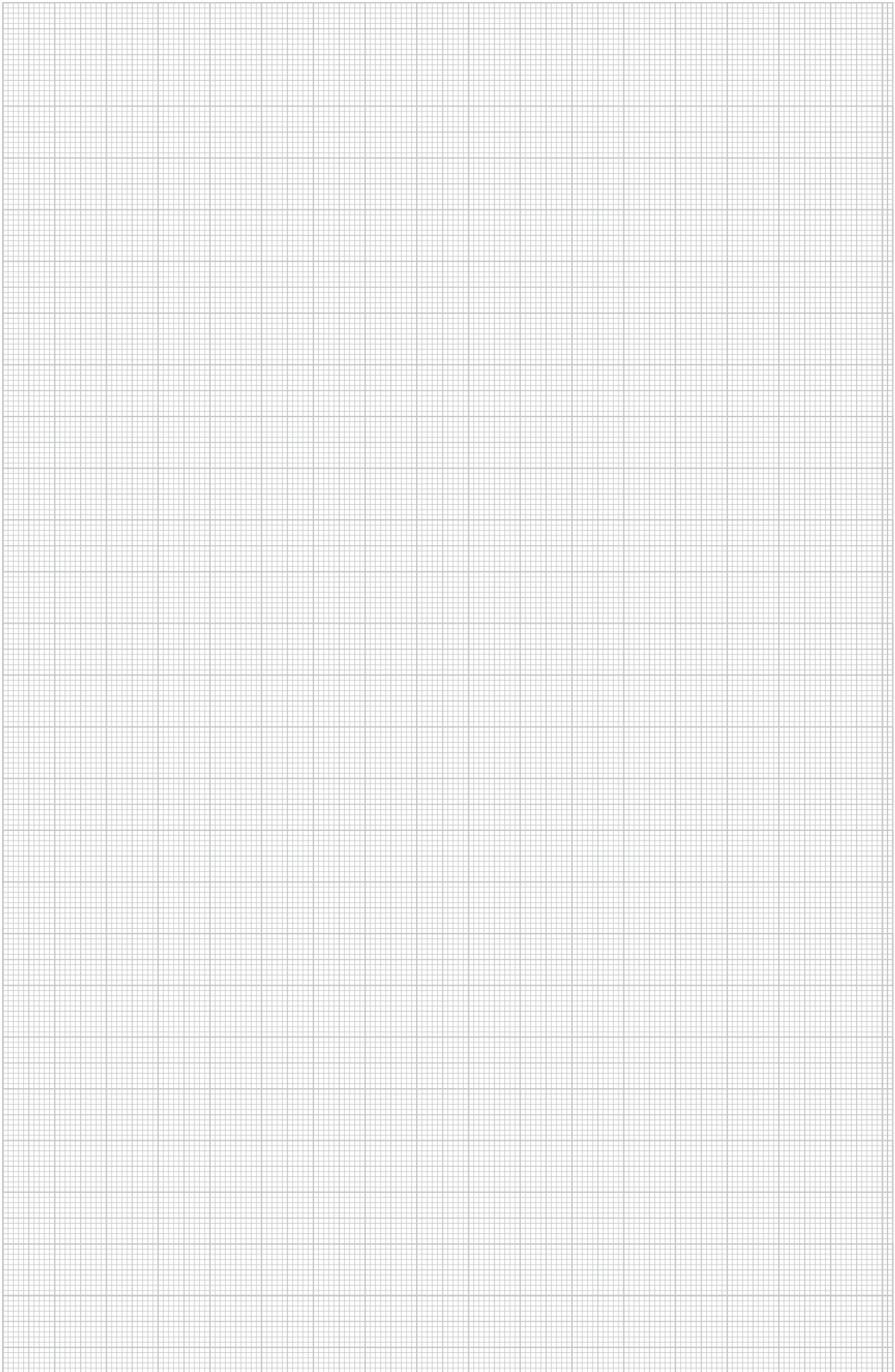
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
LKS 60 5 FT	10	10,000	6232485

St Staal

FT thermisch verzinkt

Bevestiging op console type AW 80 en AWSS met de meegeleverde bevestigingsbout FRS M8x20.

Klemstuk ter bevestiging van verspankabeladders.





Verticale laddersystemen

	Verticale ladder, licht	418
	Verticale ladder, middelzwaar	424
	Verticale ladder, zwaar, met U-profiel	427
	Beugelklemmen	431

Kabelladder LG 60, 6 m VS

Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Lengte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
				m	kg/100 m	
LG 620 VS 6 FS	200	1,5	6000	6	269,750	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	1,5	6000	6	293,380	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	1,5	6000	6	317,083	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	1,5	6000	6	340,750	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	1,5	6000	6	364,750	6208639
LG 620 VS 6 FT	200	1,5		6	287,583	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	1,5		6	312,916	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	1,5		6	337,916	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	1,5		6	363,250	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	1,5		6	388,916	6208661

St Staal

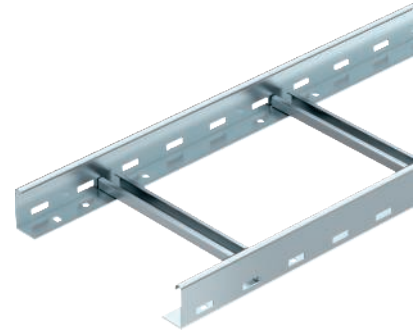
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De kabelladder wordt in samengevouwen toestand geleverd.

Kabels kunnen met de passende beugelklem type 2056 worden gemonteerd.

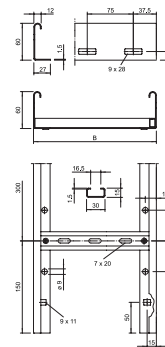
De kabelladders in de breedten 200 mm tot 400 mm zijn ook toegestaan voor de verticale montage als laddersysteem in installaties met elektrische functiebehoud conform DIN 4102 deel 12. Kabels kunnen met de voor het functiebehoud toegelaten beugelklem type 2056 M worden gemonteerd.

Kabelladder met geperforeerde zijwanden, zijhoogte 60 mm, met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielporten (uitvoering VS).

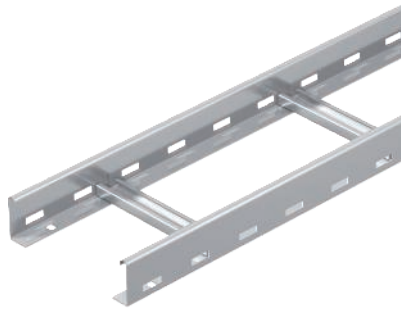


Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Afmetingen



Kabelladder LG 60, 6 m VS



Type	Plaat-		Verp. Gewicht			Bestelnr.
	Breedte mm	dikte mm	m	kg/100 m		
LG 620 VS6 A2	200	1,5	6	267,333		6208700
LG 630 VS6 A2	300	1,5	6	290,000		6208703
LG 640 VS6 A2	400	1,5	6	313,333		6208706
LG 650 VS6 A2	500	1,5	6	339,000		6208709
LG 660 VS6 A2	600	1,5	6	362,333		6208712
LG 620 VS6 A4	200	1,5	6	267,333		6101200
LG 630 VS6 A4	300	1,5	6	290,000		6101208
LG 640 VS6 A4	400	1,5	6	313,333		6101216
LG 650 VS6 A4	500	1,5	6	339,000		6101223
LG 660 VS6 A4	600	1,5	6	362,333		6101232

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

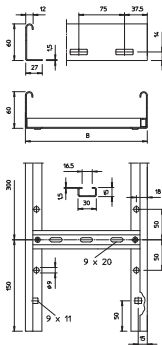
2B blank, nabehandeld

De kabelladder wordt in samengevouwen toestand geleverd.

De bijpassende beugelklem type 2056 vindt u in het gedeelte Verticale Laddersystemen.

Kabelladder met geperforeerde zijkant, met een zijhoogte van 60 mm en met vastgeklonken, naar boven toe geopende C-profielspots (uitvoering VS).

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LG 630 VS6 A2	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	1,5	298	300

Kabelladder LCIS 60, 3 m C30



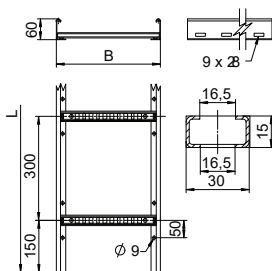
Type	Plaat-		Verp. Gewicht			Bestelnr.
	Breedte mm	dikte mm	m	kg/100 m		
LCIS 620 3 FS	200	1,5	3	266,670		6209610
LCIS 630 3 FS	300	1,5	3	288,670		6209612
LCIS 640 3 FS	400	1,5	3	310,340		6209614
LCIS 650 3 FS	500	1,5	3	332,340		6209616
LCIS 660 3 FS	600	1,5	3	354,000		6209618
LCIS 620 3 FT	200	1,5	3	283,000		6209721
LCIS 630 3 FT	300	1,5	3	306,000		6209723
LCIS 640 3 FT	400	1,5	3	329,340		6209725
LCIS 650 3 FT	500	1,5	3	352,340		6209727
LCIS 660 3 FT	600	1,5	3	375,340		6209729

Si Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Kabelladder zijhoogte 60 mm, met ingelaste, naar boven toe geopende C30-profielspots. Omgeslagen zijwand ter versterking en als randbescherming. De bevestiging op de console wordt gerealiseerd met het klemstuk type LKS 40. De sleufgrootte van de sport bedraagt 16,5 mm, de bijpassende beugelklem is van het type 2056.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300

Kabelladder LCIS 60, 6 m C30

Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
LCIS 620 6 FS	200	1,5	6	267,170	6209630
LCIS 630 6 FS	300	1,5	6	288,840	6209632
LCIS 640 6 FS	400	1,5	6	310,670	6209634
LCIS 650 6 FS	500	1,5	6	332,340	6209636
LCIS 660 6 FS	600	1,5	6	354,000	6209638
LCIS 620 6 FT	200	1,5	6	283,170	6209643
LCIS 630 6 FT	300	1,5	6	306,170	6209645
LCIS 640 6 FT	400	1,5	6	329,170	6209647
LCIS 650 6 FT	500	1,5	6	352,340	6209649
LCIS 660 6 FT	600	1,5	6	375,340	6209651

St Staal

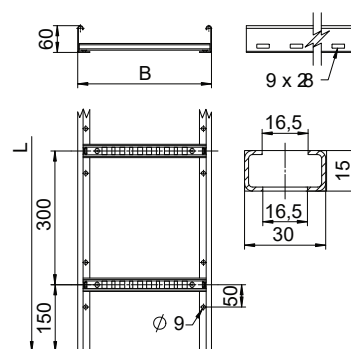
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Kabelladder zijhoogte 60 mm, met ingelaste, naar boven toe geopende C30-profielssporten. Omgeslagen zijwand ter versterking en als randbescherming. De bevestiging op de console wordt gerealiseerd met het klemstuk type LKS 40. De sleufgrootte van de sport bedraagt 16,5 mm, de bijpassende beugelklem is van het type 2056.

Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LCIS 620 6 FS	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FS	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FS	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FS	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FS	6000	600	1,5	240	300



Afmetingen



Kabelladder LCIS 60, 6 m C30

Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
LCIS 620 6 A2	200	1,5	6	267,000	6207252
LCIS 630 6 A2	300	1,5	6	288,840	6207254
LCIS 640 6 A2	400	1,5	6	310,500	6207256
LCIS 650 6 A2	500	1,5	6	332,340	6207258
LCIS 660 6 A2	600	1,5	6	354,000	6207260
LCIS 620 6 A4	200	1,5	6	267,000	6207202
LCIS 630 6 A4	300	1,5	6	288,840	6207204
LCIS 640 6 A4	400	1,5	6	310,500	6207206
LCIS 650 6 A4	500	1,5	6	332,340	6207208
LCIS 660 6 A4	600	1,5	6	354,000	6207210

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

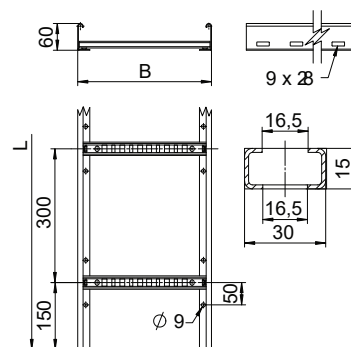
2B blank, nabehandeld

Kabelladder zijhoogte 60 mm, met ingelaste, naar boven toe geopende C30-profielssporten. Omgeslagen zijwand ter versterking en als randbescherming. De bevestiging op de console wordt gerealiseerd met het klemstuk type LKS 40. De sleufgrootte van de sport bedraagt 16,5 mm, de bijpassende beugelklem is van het type 2056.

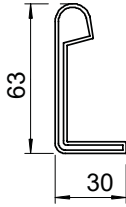
Type	Lengte mm	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Netto inhoud cm ²	Sport- afstand mm
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300



Afmetingen



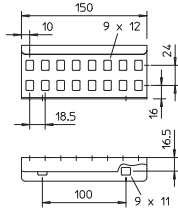
Beschermkap



Type	Kleur	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Paar	kg/100 paar	
SKH 60 OR	oranje	40	1,072	6222537

PE Polyethyleen

Beschermkap voor de afdekking van de uiteinden van kabelladders met een zijhoogte van 60 mm.



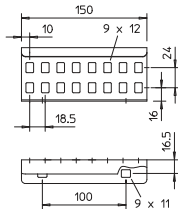
Type	Zij-hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
LVG 60 FS	60	10	22,000	6208840
LVG 60 FT	60	10	23,000	6208843

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende scharnierverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie.

Verbinder



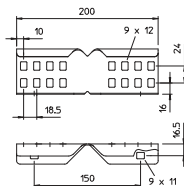
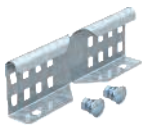
Type	Zij-hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
LVG 60 A2	60	10	22,000	6208846

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Koppelplaat als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm, met doorlopende zijkantperforatie.

Hoekverbinder



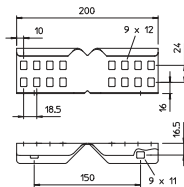
Type	Zij-hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie.

Hoekverbinder



Type	Zij-hoogte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
LWVG 60 A2	60	10	24,000	6208898

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie.

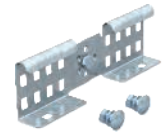
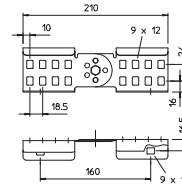
Scharnierverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGVG 60 FS	60	10	28,500	6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,900	6208944

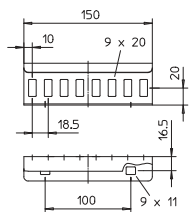
St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie. De hoek is verticaal verstelbaar.



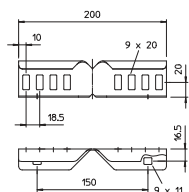
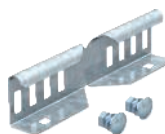
Verbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LVG 45 FS	45	10	19,000	6200832
St Staal				
FS sendzimir verzinkt				

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende verbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 45 mm met doorlopende zijperforatie.

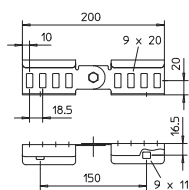
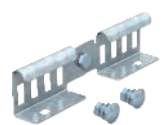
Hoekverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LWVG 45 FS	45	10	17,600	6200882
St Staal				
FS sendzimir verzinkt				

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 45 mm met doorlopende zijperforatie.

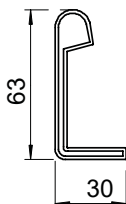
Scharnierverbinder



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGVG 45 FS	45	10	23,300	6200926
St Staal				
FS sendzimir verzinkt				

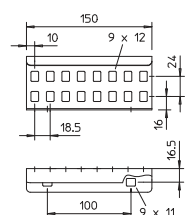
De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende scharnierverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 45 mm met doorlopende zijperforatie. De hoek is verticaal verstelbaar.

Beschermkap



Type	Kleur	Verp. Paar	Gewicht kg/100 paar	Bestelnr.
SKH 60 OR	oranje	40	1,072	6222537
PE Polyethyleen				

Beschermkap voor de afdekking van de uiteinden van kabelladders met een zijhoogte van 60 mm.



Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LVG 60 FS	60	10	22,000	6208840
LVG 60 FT	60	10	23,000	6208843
St Staal				
FS sendzimir verzinkt				
FT thermisch verzinkt				

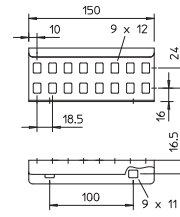
De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende scharnierverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie.

Verbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LVG 60 A2	60	10	22,000	6208846

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Koppelplaat als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm, met doorlopende zijkantperforatie.

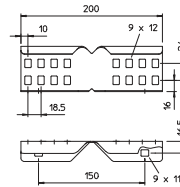


Hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895

- Sl Staal
- FS sendzimir verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie.

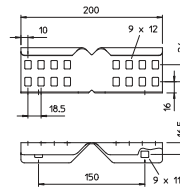


Hoekverbinder

Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LWVG 60 A2	60	10	24,000	6208898

- A2 Roestvast staal
- 2B blank, nabehandeld

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie.

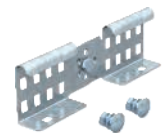
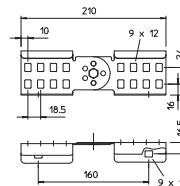


Scharnierverbinder

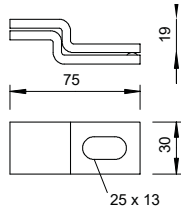
Type	Zij- hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LGVG 60 FS	60	10	28,500	6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,900	6208944

- Sl Staal
- FS sendzimir verzinkt
- FT thermisch verzinkt

De doorverbinding voor de potentiaalvereffening wordt door de schroefverbinding gegarandeerd. Buitenliggende hoekverbinder voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 60 mm met doorlopende zijperforatie. De hoek is verticaal verstelbaar.



Wandbeugel



Type

WB 30 75 FT

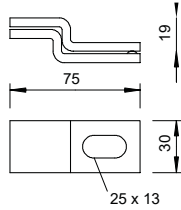
St Staal

FT thermisch verzinkt

Wandbeugel voor de bevestiging van de verticale ladder aan betonnen en stenen wanden.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	18,100	6019617

Wandbeugel



Type

WB 30 75 A2

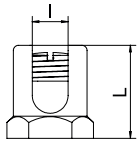
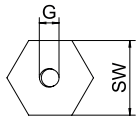
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Wandbeugel voor de bevestiging van de verticale ladder type LG 60 aan betonnen en stenen wanden.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	18,000	6019668

Aardklem met bevestigingsschroefdraad



Type	Afm. Door-				Verp. Gewicht		Bestelnr.
	L	I	snede	Schroef-	Stuk	kg/100 st.	
EKL 25 M8	26	10	25	M8	50	3,970	6404001

CuZn messing

Aardingsklem voor bevestiging van de potentiaalvereffeningsleider aan het kabeldraagsysteem.

Verticale ladder SLM 50 zwaar, 3 m C40

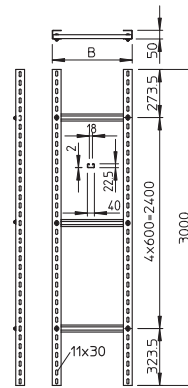
Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SLM 50 C40 2 FT	200	2,5	3	572,500	6010466
SLM 50 C40 3 FT	300	2,5	3	600,170	6010474
SLM 50 C40 4 FT	400	2,5	3	627,840	6010482
SLM 50 C40 5 FT	500	2,5	3	655,340	6010490
SLM 50 C40 6 FT	600	2,5	3	683,000	6010504
SLM 50 C40 7 FT	700	2,5	3	777,340	6010512
SLM 50 C40 8 FT	800	2,5	3	738,170	6010520
SLM 50 C40 9 FT	900	2,5	3	765,840	6010539
SLM 50 C40 10 FT	1000	2,5	3	793,500	6010547
SLM 50 C40 11 FT	1100	2,5	3	821,000	6010555
SLM 50 C40 12 FT	1200	2,5	3	848,670	6010563

St Staal

FT thermisch verzinkt

De bij de C-profielsoort passende beugelklem is van het type 2056U.

De verticale ladder met zijhoogte 50 mm wordt in ongemonteerde toestand geleverd en moet ter plekke worden vastgeschroefd.



US 5-profiel

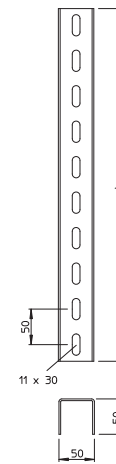
Type	Lengte mm	Mate- riaal- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 5 20 FT	200	2,5	1	51,000	6340881
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340903
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340911
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340938
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340946
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340950
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340954
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340958
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340962
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340966
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340970
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340989
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340997

St Staal

FT thermisch verzinkt

Vanaf lengte 400 mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 45 gebruikt worden.

U-profiel op lengte. Afmetingen 50 x 50 mm.



U-profielverbinder

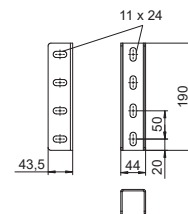
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VUS 5 FT	10	44,000	6018505

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

U-profielverbinder voor het verbinden van US 5-profielen.

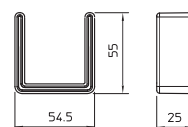


Beschermkap

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 5 KS OR	oranje	20	1,300	6338462

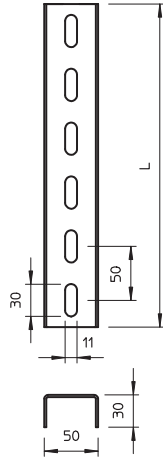
PE Polyethyleen

Beschermkap voor de eindafdekking van US 5-profielen.



Verticale ladder, zwaar, met U-profiel

US 3-profiel



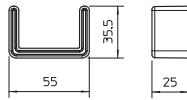
Type	Lengte mm	Mate- riaal- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342450

St Staal
FT thermisch verzinkt

Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 25 gebruikt worden.

U-profiel op lengte. Afmetingen 30 x 50 mm.

Beschermkap

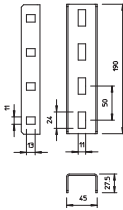


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 3 KS OR	oranje	20	1,068	6338458

PE Polyethyleen

Beschermkap voor de eindafdekking van US 3-profielen.

U-profielverbinder



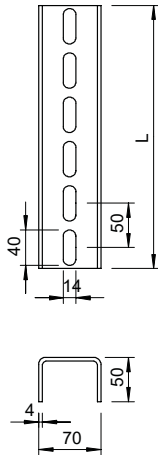
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VUS 3 FT	10	48,300	6018513

St Staal
FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

U-profielverbinder voor het verbinden van US 3-profielen.

US 7-profiel



Type	Lengte mm	Mate- riaal- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 7 20 FT	200	4	1	81,000	6340016
US 7 30 FT	300	4	1	121,000	6340032
US 7 40 FT	400	4	1	166,000	6340059
US 7 50 FT	500	4	1	208,000	6340075
US 7 60 FT	600	4	1	249,000	6340091
US 7 70 FT	700	4	1	290,000	6340113
US 7 80 FT	800	4	1	323,000	6340148
US 7 90 FT	900	4	1	370,000	6340164
US 7 100 FT	1000	4	1	416,000	6340180
US 7 110 FT	1100	4	1	457,000	6340199
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340202
US 7 150 FT	1500	4	1	620,000	6340237
US 7 200 FT	2000	4	1	803,700	6340296
US 7 300 FT	3000	4	1	1.250,000	6340377
US 7 400 FT	4000	4	1	1.660,000	6340393
US 7 600 FT	6000	4	1	2.490,000	6340318

St Staal
FT thermisch verzinkt

Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 25 gebruikt worden.

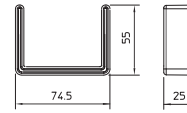
U-profiel op lengte. Afmetingen 70 x 50 mm.

Beschermkap

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US 7 KS OR	oranje	20	1,806	6338497

PE Polyethyleen

Beschermkap voor de eindafdekking van US 7-profielen.



U-profielverbinder

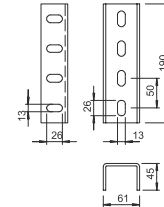
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VUS 7 FT	10	113,400	6018378

St Staal

FT thermisch verzinkt

Inclusief bijbehorend bevestigingsmateriaal.

U-profielverbinder voor het verbinden van US 7-profielen.



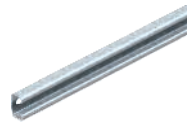
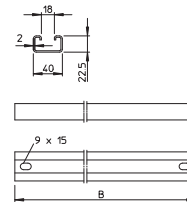
Profielrail MS4022, zwaar, sleufbreedte 18 mm

Type	Materiaal-dikte mm	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS4022P0192FT	2	192	10	31,800	6007201
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	6007228
MS4022P0392FT	2	392	10	60,100	6007236
MS4022P0492FT	2	492	10	81,500	6007244
MS4022P0592FT	2	592	10	96,000	6007252
MS4022P0692FT	2	692	10	113,000	6007260
MS4022P0792FT	2	792	10	130,000	6007279
MS4022P0892FT	2	892	10	145,000	6007287
MS4022P0992FT	2	992	10	162,000	6007295
MS4022P1092FT	2	1092	10	178,000	6007309
MS4022P1192FT	2	1192	10	197,500	6007317

St Staal

FT thermisch verzinkt

Profielrail MS4022 voor toepassing als sport in zware verticale ladder.



Platkopbout met moer en sluitring

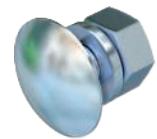
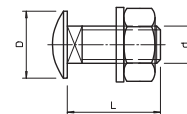
Type	Afmeting mm	Afm. L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRS 8x25 F	M 8 x 25	25	8	20	8.8	50	2,217	6406998
FRS 8x16 F 8.8	M 8 x 16	16	8	20	8.8	50	1,947	6406963

St Staal

F vuurverzinkt

De platkopbout kan worden gebruikt in combinatie met thermisch verzinkte en Double Dip verzinkte artikelen.

Platkopbout met vierkante aanzet. Met sluitring en zeskantmoer.



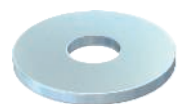
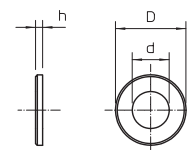
Grote sluitring

Type	Schroef-draad	Afm. d mm	Afm. D mm	Afm. h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,057	6408710

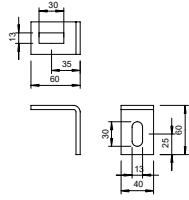
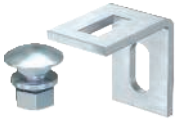
St Staal

F vuurverzinkt

Sluitring met bijzonder grote buitendiameter.



Bevestigingshoek BW 60



Type

BW 60 40 FT

SI Staal

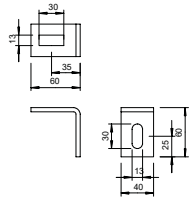
FT thermisch verzinkt

Inclusief platkopbout M12 x 25.

Bevestigingshoek met beenlengte 60/60 mm.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	23,000	6019560

Bevestigingshoek BW 60



Type

BW 60 40 A2

A2 Roestvast staal

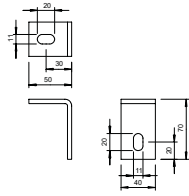
2B blank, nabehandeld

Inclusief platkopbout M12 x 25.

Bevestigingshoek met beenlengte 60/60 mm.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	16,000	6019587

Bevestigingshoek BW 70



Type

BW 70 40 FT

SI Staal

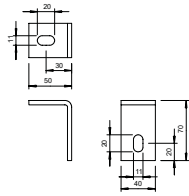
FT thermisch verzinkt

Inclusief platkopbout M10 x 25.

Bevestigingshoek met beenlengte 70/50 mm.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	22,000	6019706

Bevestigingshoek BW 70



Type

BW 70 40 A2

A2 Roestvast staal

Inclusief platkopbout M10 x 25.

Bevestigingshoek met beenlengte 70/50 mm.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
10	18,940	6019710

Kabelklem, 1-voudige kunststof drukwand

Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056N 12 FT	8 - 12	100	2,500	1163124
2056N 16 FT	12 - 16	100	2,750	1163167
2056N 22 FT	16 - 22	100	3,100	1163221
2056N 28 FT	22 - 28	100	4,600	1163280
2056N 34 FT	28 - 34	100	5,900	1163345
2056N 40 FT	34 - 40	100	5,970	1163396
2056N 46 FT	40 - 46	100	6,640	1163469
2056N 52 FT	46 - 52	100	7,270	1163523
2056N 58 FT	52 - 58	50	10,560	1163582
2056N 64 FT	58 - 64	50	11,200	1163647
2056N 70 FT	64 - 70	50	12,330	1163701

St Staal

FT thermisch verzinkt

Geschikt voor alle C-profielrails met 11 - 12 mm sleufbreedte; vrije binnenhoogte van ten minste 6,5 mm en vrije binnenbreedte van ten minste 18,5 mm.

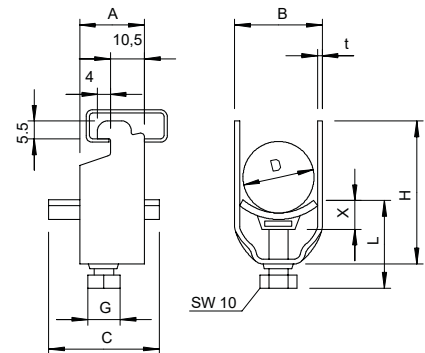
Klem en schroef van vuurverzinkt staal.

Drukwand van polypropyleen, lichtgrijs RAL 7035, halogeenvrij

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	86	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	92	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5 *	6,5	99	45,5



Afmetingen



Kabelklem, 1-voudige kunststof drukwand



Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056 12 FT	8 - 12	100	3,540	1160125
2056 16 FT	12 - 16	100	3,820	1160168
2056 22 FT	16 - 22	100	4,508	1160222
2056 28 FT	22 - 28	100	6,240	1160281
2056 34 FT	28 - 34	100	7,680	1160346
2056 40 FT	34 - 40	100	8,260	1160400
2056 46 FT	40 - 46	100	10,900	1160451
2056 52 FT	46 - 52	100	11,900	1160524
2056 58 FT	52 - 58	100	14,300	1160583
2056 64 FT	58 - 64	100	15,600	1160648
2056 70 FT	64 - 70	50	18,200	1160702
2056 76 FT	70 - 76	25	20,600	1160761
2056 82 FT	76 - 82	25	22,000	1160826
2056 90 FT	82 - 90	25	26,200	1160907
2056 100 FT	90 - 100	25	27,800	1160990

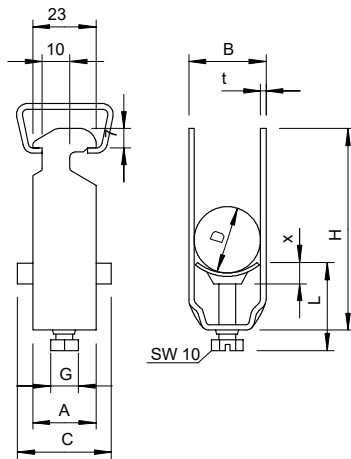
St Staal

FT thermisch verzinkt

Geschikt voor alle C-profielrails met 16 - 17 mm sleufbreedte.

Klem en schroef van vuurverzinkt staal, drukwand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

Afmetingen



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5 *	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	6,5	114	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5 *	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5

Kabelklem, 1-voudige metalen drukwand

Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056 M 12 A2	8 - 12	50	3,200	1159712
2056 M 16 A2	12 - 16	50	3,500	1159716
2056 M 22 A2	16 - 22	50	4,400	1159722
2056 M 28 A2	22 - 28	25	6,100	1159728
2056 M 34 A2	28 - 34	25	7,700	1159734
2056 M 40 A2	34 - 40	25	8,600	1159740
2056 M 46 A2	40 - 46	25	9,600	1159746
2056 M 52 A2	46 - 52	25	10,400	1159752
2056 M 58 A2	52 - 58	15	13,100	1159758
2056 M 64 A2	58 - 64	15	14,500	1159764
2056 M 70 A2	64 - 70	15	16,100	1159770
2056 M 76 A2	70 - 76	10	18,300	1159776

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

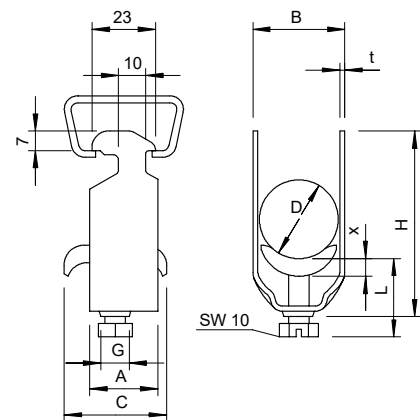
Geschikt voor alle C-profielrails met 16 - 17 mm sleufbreedte.

Klem, schroef en drukwand van roestvast staal.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34-40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56



Afmetingen



Kabelklem, 2-voudige kunststof drukwand



Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056 2 12 FT	8 - 12	50	4,100	1161121
2056 2 16 FT	12 - 16	50	4,650	1161164
2056 2 22 FT	16 - 22	50	5,120	1161229
2056 2 28 FT	22 - 28	50	7,700	1161288
2056 2 34 FT	28 - 34	50	10,200	1161342
2056 2 40 FT	34 - 40	50	11,450	1161407
2056 2 46 FT	40 - 46	50	14,900	1161466
2056 2 52 FT	46 - 52	50	16,700	1161520
2056 2 58 FT	52 - 58	50	21,400	1161571
2056 2 64 FT	58 - 64	50	24,250	1161644

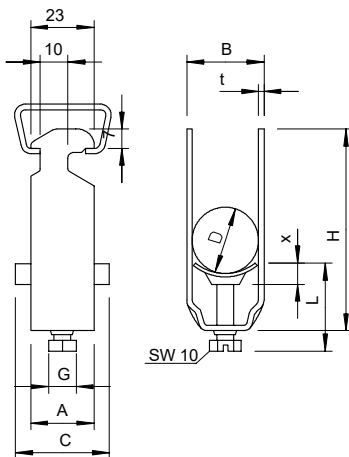
St Staal

FT thermisch verzinkt

Geschikt voor alle C-profielrails met 16 - 17 mm sleufbreedte.

Klem en schroef van vuurverzinkt staal, drukwand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

Afmetingen



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5 *	6,5	154	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	167	45,5

Kabelklem, 1-voudige kunststof drukwand

Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056 12 ALU	8 - 12	100	0,750	1183206
2056 16 ALU	12 - 16	100	0,900	1183214
2056 22 ALU	16 - 22	100	1,050	1183222
2056 28 ALU	22 - 28	100	1,500	1183230
2056 34 ALU	28 - 34	100	2,300	1183249
2056 40 ALU	34 - 40	100	2,700	1183257
2056 46 ALU	40 - 46	100	3,600	1183265
2056 52 ALU	46 - 52	100	3,900	1183273
2056 58 ALU	52 - 58	50	4,200	1183281
2056 64 ALU	58 - 64	50	4,500	1183303
2056 70 ALU	64 - 70	50	5,400	1183311
2056 76 ALU	70 - 76	25	5,850	1183338

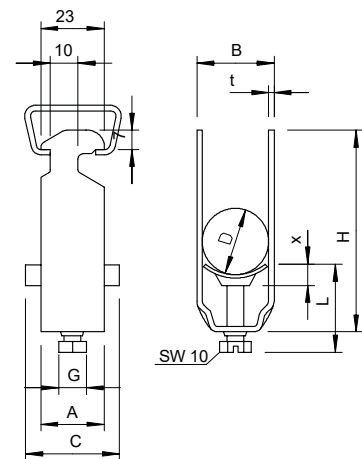
Alu Aluminium

Passend op alle C-profielrails met 16 - 17 mm sleufbreedte;
klem en schroef van aluminium AlMg3,
druk wand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5 *	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	6,5	114	45,5



Afmetingen



Kabelklem, 2-voudige kunststof drukwand

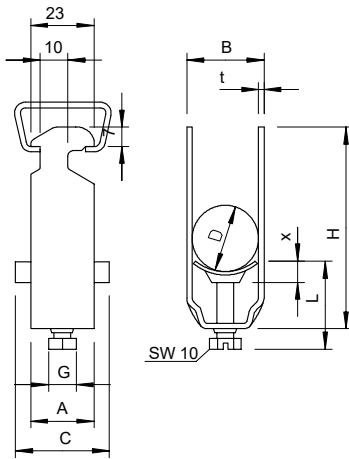


Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056 2 12 ALU	8 - 12	50	1,000	1183389
2056 2 16 ALU	12 - 16	50	1,250	1183397
2056 2 22 ALU	16 - 22	50	1,500	1183400
2056 2 28 ALU	22 - 28	50	2,000	1183419
2056 2 34 ALU	28 - 34	50	3,200	1183427
2056 2 40 ALU	34 - 40	50	3,750	1183435
2056 2 46 ALU	40 - 46	50	4,850	1183443
2056 2 52 ALU	46 - 52	50	5,300	1183451
2056 2 58 ALU	52 - 58	50	6,000	1183478

Alu Aluminium

Passend op alle C-profielrails met 16 - 17 mm sleufbreedte;
klem en schroef van aluminium AlMg3,
druk wand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

Afmetingen



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5 *	6,5	154	45,5

Kabelklem, 1-voudige metalen drukwand

Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056 M 12 FT	8 - 12	100	3,200	1156004
2056 M 16 FT	12 - 16	100	3,500	1156012
2056 M 22 FT	16 - 22	100	4,400	1156020
2056 M 28 FT	22 - 28	100	6,100	1156039
2056 M 34 FT	28 - 34	100	7,700	1156047
2056 M 40 FT	34 - 40	100	8,600	1156055
2056 M 46 FT	40 - 46	100	9,600	1156063
2056 M 52 FT	46 - 52	100	10,400	1156071
2056 M 58 FT	52 - 58	100	13,100	1156098
2056 M 64 FT	58 - 64	100	14,500	1156101
2056 M 70 FT	64 - 70	50	16,100	1156128
2056 M 76 FT	70 - 76	25	18,300	1156136
2056 M 82 FT	76 - 82	25	19,100	1156144
2056 M 90 FT	82 - 90	25	23,300	1156152
2056 M 100 FT	90 - 100	25	24,500	1156160

St Staal

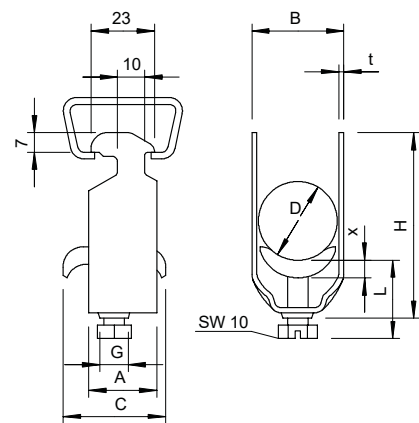
FT thermisch verzinkt

Geschikt voor alle C-profielrails met 16 - 17 mm sleufbreedte.
Klem, schroef en drukwand van vuurverzinkt staal.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5 *	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5 *	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5 *	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5 *	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56



Afmetingen



Kabelklem, 1-voudige kunststof drukwand



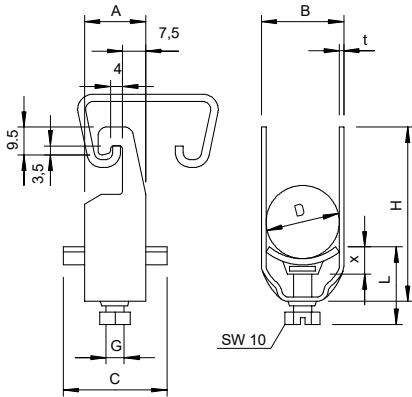
Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056U 12 FT	8 - 12	100	3,150	1175122
2056U 16 FT	12 - 16	100	3,600	1175165
2056U 22 FT	16 - 22	100	3,223	1175211
2056U 28 FT	22 - 28	100	4,344	1175289
2056U 34 FT	28 - 34	100	7,500	1175343
2056U 40 FT	34 - 40	100	8,100	1175408
2056U 46 FT	40 - 46	100	10,000	1175467
2056U 52 FT	46 - 52	100	11,200	1175521
2056U 58 FT	52 - 58	100	13,400	1175580
2056U 64 FT	58 - 64	100	14,300	1175645
2056U 70 FT	64 - 70	50	15,250	1175696
2056U 76 FT	70 - 76	25	20,600	1175769
2056U 82 FT	76 - 82	25	22,000	1175823
2056U 90 FT	82 - 90	25	26,200	1175904
2056U 100 FT	90 - 100	25	30,000	1175998

St Staal

FT thermisch verzinkt

Geschikt voor alle C-profielrails met 18 mm en 22 mm sleufbreedte.
Drukwand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

Afmetingen



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5 *	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	6,5	110	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5 *	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5

Kabelklem, 1-voudige kunststof drukwand

Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056U 12 A2	8 - 12	50	3,000	1178504
2056U 16 A2	12 - 16	50	3,200	1178512
2056U 22 A2	16 - 22	50	3,800	1178520
2056U 28 A2	22 - 28	50	5,350	1178539
2056U 34 A2	28 - 34	50	7,200	1178547
2056U 40 A2	34 - 40	25	8,100	1178555
2056U 46 A2	40 - 46	25	9,900	1178563
2056U 52 A2	46 - 52	25	11,200	1178571
2056U 58 A2	52 - 58	25	13,400	1178598
2056U 64 A2	58 - 64	15	14,300	1178601
2056U 70 A2	64 - 70	15	20,500	1178628
2056U 76 A2	70 - 76	10	19,100	1178636

A2 Roestvast staal

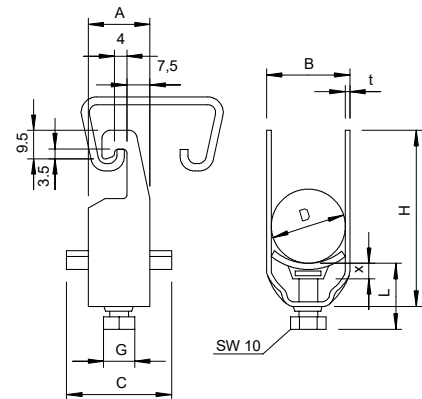
2B blank, nabehandeld

Geschikt voor alle C-profielrails met 18 mm en 22 mm sleufbreedte.
Drukwand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5 *	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	6,5	110	45,5



Afmetingen



Kabelklem, 2-voudige kunststof drukwand



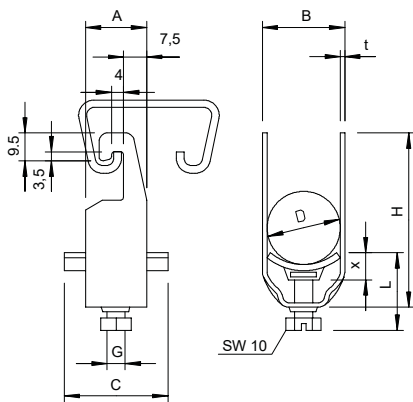
Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056U 2 12 FT	8 - 12	50	2,850	1176129
2056U 2 16 FT	12 - 16	50	3,050	1176161
2056U 2 22 FT	16 - 22	50	4,950	1176226
2056U 2 28 FT	22 - 28	50	6,940	1176285
2056U 2 34 FT	28 - 34	50	9,500	1176331
2056U 2 40 FT	34 - 40	50	11,350	1176404
2056U 2 46 FT	40 - 46	50	11,350	1176463
2056U 2 52 FT	46 - 52	50	15,050	1176528
2056U 2 58 FT	52 - 58	50	19,800	1176587

Staal

thermisch verzinkt

Geschikt voor alle C-profielrails met 18 mm en 22 mm sleufbreedte.
Drukwand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

Afmetingen



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5 *	6,5	152	45,5

Kabelklem, 3-voudige kunststof drukwand

Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056U 3 12 FT	8 - 12	50	4,750	1177125
2056U 3 16 FT	12 - 16	50	4,850	1177168
2056U 3 22 FT	16 - 22	50	6,600	1177222
2056U 3 28 FT	22 - 28	50	10,500	1177281
2056U 3 34 FT	28 - 34	50	13,250	1177346
2056U 3 40 FT	34 - 40	50	14,400	1177400
2056U 3 46 FT	40 - 46	50	18,950	1177451

St Staal

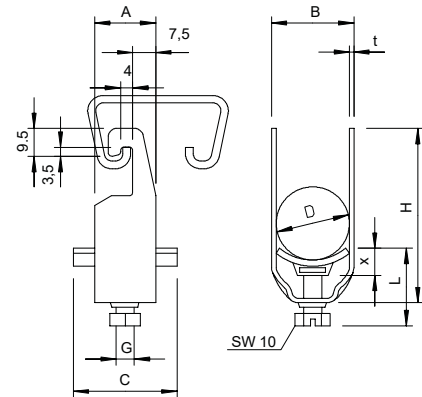
FT thermisch verzinkt

Geschikt voor alle C-profielrails met 18 mm en 22 mm sleufbreedte.
Druk wand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.



Afmetingen

D mm	A mm	B mm	C mm	G mm	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5



Kabelklem, 1-voudige kunststof drukwand



Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056W 12 FT	8 - 12	100	4,450	1180126
2056W 16 FT	12 - 16	100	4,890	1180169
2056W 22 FT	16 - 22	100	5,700	1180223
2056W 28 FT	22 - 28	100	7,800	1180282
2056W 34 FT	28 - 34	100	9,400	1180347
2056W 40 FT	34 - 40	100	10,000	1180401
2056W 46 FT	40 - 46	100	12,800	1180460
2056W 58 FT	52 - 58	50	17,100	1180584
2056W 64 FT	58 - 64	50	18,600	1180649
2056W 52 FT	46 - 52	100	13,600	1180525
2056W 70 FT	64 - 70	50	18,500	1180681

SI Staal

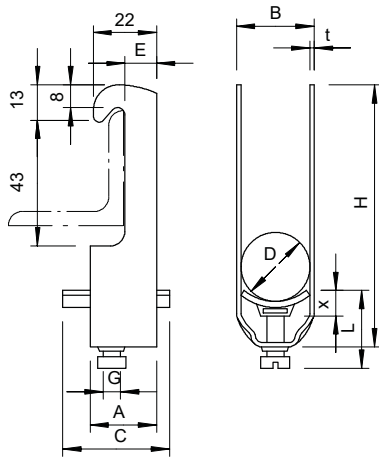
FT thermisch verzinkt

Geschikt voor hoekijzer met wandlengte van 40 mm.

Klem en schroef van vuurverzinkt staal.

Druk wand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

Afmetingen



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5 *	6,5	123	32,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5 *	6,5	130	32,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5 *	6,5	136	32,5

Kabelklem, 1-voudige kunststof drukwand

Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056F 12 FT	8 - 12	100	3,700	1169122
2056F 16 FT	12 - 16	100	3,900	1169165
2056F 22 FT	16 - 22	100	4,500	1169211
2056F 28 FT	22 - 28	100	6,000	1169289
2056F 34 FT	28 - 34	100	8,740	1169343
2056F 40 FT	34 - 40	100	8,500	1169408
2056F 46 FT	40 - 46	100	10,600	1169467
2056F 52 FT	46 - 52	100	11,700	1169521
2056F 58 FT	52 - 58	50	13,050	1169580
2056F 64 FT	58 - 64	50	14,800	1169645

St. Staal

FT thermisch verzinkt

Geschikt voor platte, hoek- en U-ijsers met een materiaaldikte van 4-12 mm.

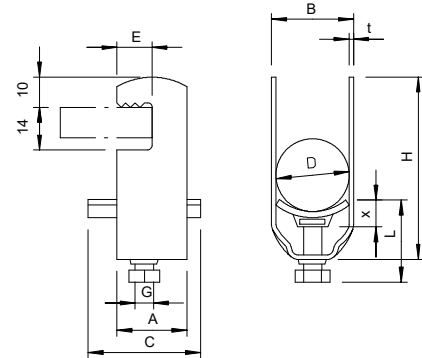
Klem en schroef van vuurverzinkt staal.

Druk wand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5 *	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5 *	6,5	98	38,5



Afmetingen



Kabelklem, 2-voudige kunststof drukwand



Type	Span- bereik D mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2056F 2 12 FT	8 - 12	50	4,250	1170120
2056F 2 16 FT	12 - 16	50	4,550	1170163
2056F 2 22 FT	16 - 22	50	5,200	1170228
2056F 2 28 FT	22 - 28	50	7,900	1170287
2056F 2 34 FT	28 - 34	50	9,900	1170341
2056F 2 40 FT	34 - 40	50	10,672	1170406
2056F 2 46 FT	40 - 46	50	12,050	1170465
2056F 2 52 FT	46 - 52	50	16,600	1170511

St Staal

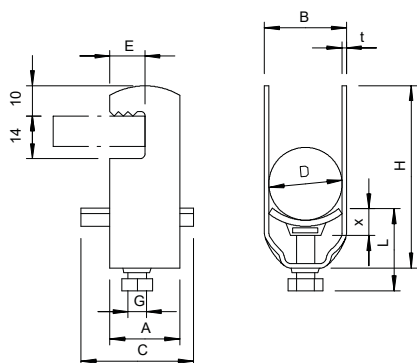
FT thermisch verzinkt

Geschikt voor platte, hoek- en U-jzers met een materiaaldikte van 4-12 mm.

Klem en schroef van vuurverzinkt staal.

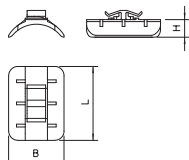
Druk wand van polypropyleen, halogeenvrij, lichtgrijs RAL 7035.

Afmetingen



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33

Tegenwand, kunststof 16-17 mm sleufbreedte



Type	Span- bereik D mm	Omver- pakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2058 16 LGR	12 - 16	1200	100	0,162	1195166
2058 22 LGR	16 - 22	1000	100	0,172	1195220
2058 28 LGR	22 - 28	1000	100	0,200	1195271
2058 34 LGR	28 - 34	1200	100	0,302	1195344
2058 52 LGR	46 - 52	1200	100	0,391	1195522

PP Polypropyleen

Toepassing rails met sleufbreedte 16 - 17 mm. De tegenwand wordt ter bescherming tussen leiding en rail in de sleuf van de rail geklemd.

Afmetingen

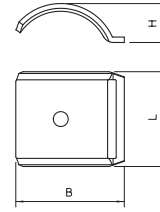
Tegenwand, metaal universeel

Type	Span- bereik D mm	Omver- pakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2058FW M 12 FT	8 - 12	1000	100	0,940	1199846
2058FW M 16 FT	12 - 16	1200	100	1,100	1199854
2058FW M 22 FT	16 - 22	1200	100	1,200	1199862
2058FW M 28 FT	22 - 28	1000	100	1,400	1199870
2058FW M 34 FT	28 - 34	400	100	2,160	1199889
2058FW M 40 FT	34 - 40	200	100	2,490	1199897
2058FW M 46 FT	40 - 46	200	100	3,270	1199900
2058FW M 52 FT	46 - 52	200	50	3,460	1199919
2058FW M 58 FT	52 - 58	200	50	3,620	1199927
2058FW M 64 FT	58 - 64	300	50	4,280	1199935
2058FW M 70 FT	64 - 70	200	50	4,590	1199943

St Staal

FT thermisch verzinkt

Onafhankelijk van de rail, universeel toepasbaar door opschuiven op een been van de BBS-beugelklem.



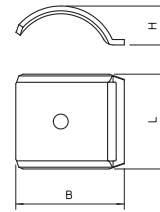
Tegenwand, metaal universeel

Type	Span- bereik D mm	Omver- pakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2058FW M 12 A2	8 - 12	1200	100	0,567	1197134
2058FW M 16 A2	12 - 16	1000	100	0,770	1197177
2058FW M 22 A2	16 - 22	1200	100	1,062	1197231
2058FW M 28 A2	22 - 28	1000	100	1,356	1197290
2058FW M 34 A2	28 - 34	400	100	2,187	1197355
2058FW M 40 A2	34 - 40	300	100	2,576	1197428
2058FW M 46 A2	40 - 46	200	100	3,005	1197479
2058FW M 52 A2	46 - 52	200	50	3,425	1197533
2058FW M 58 A2	52 - 58	200	50	3,776	1197592
2058FW M 64 A2	58 - 64	600	50	4,203	1197606

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Onafhankelijk van de rail, universeel toepasbaar door opschuiven op een been van de BBS-beugelklem.

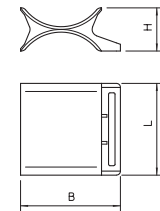


Dubbele wand, kunststof

Type	Span- bereik D mm	Omver- pakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2058 2 58 LGR	52 - 58	600	50	0,832	1196588

PP Polypropyleen

Dubbele tegenwand als tussenwand tussen twee of drie kabels in een BBS-klem.



Afmetingen

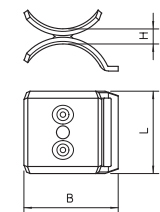
Dubbele wand, metaal

Type	Span- bereik D mm	Omver- pakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2058 M2 12 FT	8 - 12	600	100	1,360	1199706
2058 M2 16 FT	12 - 16	600	50	1,800	1199714
2058 M2 22 FT	16 - 22	500	50	2,300	1199722
2058 M2 28 FT	22 - 28	600	50	3,100	1199730
2058 M2 34 FT	28 - 34	300	50	3,760	1199749
2058 M2 40 FT	34 - 40	100	50	5,600	1199757

St Staal

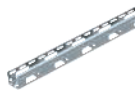
FT thermisch verzinkt

Dubbele tegenwand als tussenwand tussen twee of drie kabels in een BBS-klem.





Armatuurdraagsystemen



Armatuurdraagrail

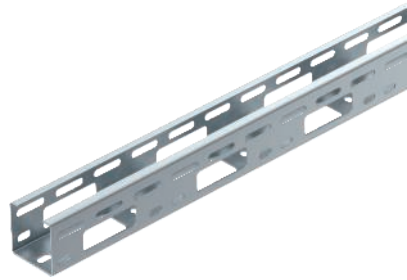
448



Armatuurkabelgoot

453

Armatuurdraagrail 50



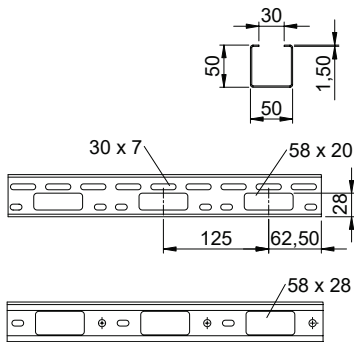
Type	Breedte Plaatdikte		Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
LTS 50 FS	50	1,50	6	135,700	6075000
LTS 50 FT	50	1,50	6	149,500	6075005

SI Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

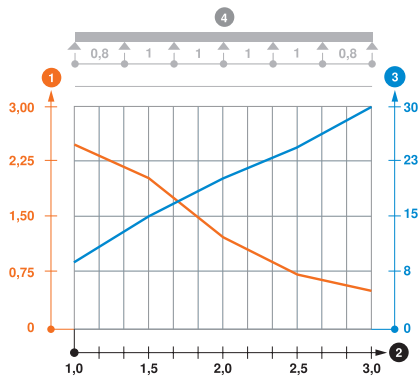
Armatuurdraagrail, geperforeerd, voor de doorvoer van leidingen en voor de montage van verlichting.

Afmetingen



Type	Lengte	Breedte	Netto
			inhoud
mm	mm	mm	cm ²
LTS 50 FS	6000	50	22

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 50 FS	2,5	2	1,2	0,7	0,5

Belastingsdiagram verlichtingsdraagrail type LTS

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingsscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

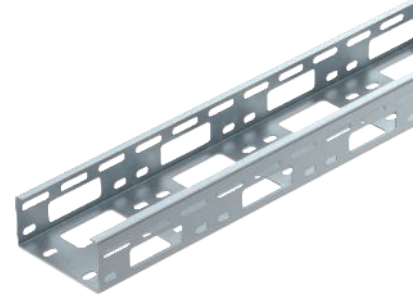
Armatuurdraagrail 100

Type	Breedte		Verp.	Gewicht	Bestelnr.
	mm	mm			
LTS 100 FS	100	1,50	6	177,000	6075024

St Staal

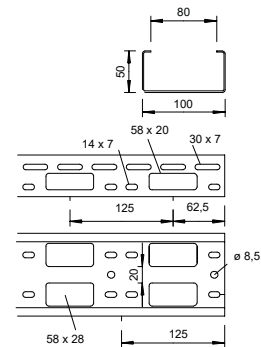
FS sendzimir verzinkt

Armatuurdraagrail, gepereoreerd, voor de doorvoer van leidingen en voor de montage van verlichting.

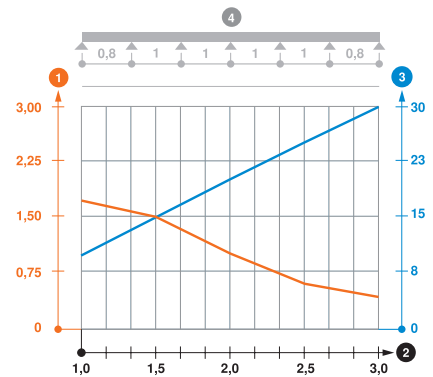


Type	Lengte	Breedte	Netto	
			inhoud	cm ²
LTS 100 FS	6000	100	46	

Afmetingen



Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 100 FS	1,7	1,5	1	0,6	0,4

Belastingsdiagram verlichtingsdraagrail type LTS

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

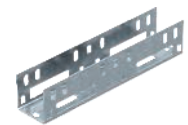
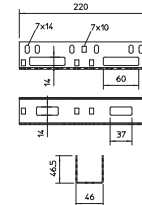
Koppelplaat 50

Type	Verp.	Gewicht	Bestelnr.
VF AZK 50 FS	25	27,100	6066615
VF AZK 50 DD	25	27,100	6066623

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Met 2 koppel-/hoekverbinders kan bovendien een scharnierverbinder worden gemaakt. Koppelplaat voor de verbinding van armatuurkabelgoten en AZ-minikanalen.



Koppel-/hoekverbinder 50

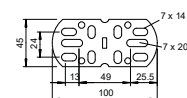
Type	Verp.	Gewicht	Bestelnr.
VF AZK FT	25	7,656	6066550

St Staal

FT thermisch verzinkt

Met 2 koppel-/hoekverbinders kan bovendien een scharnierverbinder worden gemaakt. Levensomvang inclusief bouten en combimoeren.

Koppel-en hoekverbinder voor de verbinding van AZ-minikanalen.



Deksel met draaigrendel



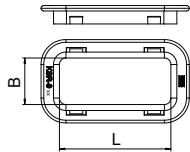
Type	Breedte mm	Lengte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138
AZDMD 100 FS	103	3000	3	96,700	6080227
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	6080154
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235

St Staal

FS sendzimir verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Deksel met draaigrendel voor AZ-minikanaal.

Kabelbeschermring

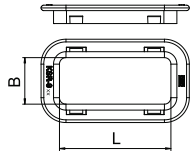


Type	Kleur	voor perforatie mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
KSR-910 PE	lichtgrijs	20 x 58	25	0,470	6066712

PE Polyethyleen

Kabelbeschermring voor de bodemdoorvoeren in de kabelgoten type IKS en voor de doorvoeren in de zijwand van AZ-minikanaalen en armatuurdraagkanalen.

Kabelbeschermring

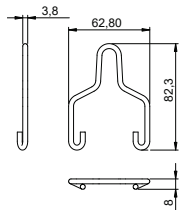


Type	Kleur	voor perforatie mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
KSR-915 PE	lichtgrijs	28 x 58	25	0,471	6066704

PE Polyethyleen

Kabelbeschermring voor bodemdoorvoering in AZ-minikanaalen en armatuurdraagkanalen.

Ophangbeugel 50



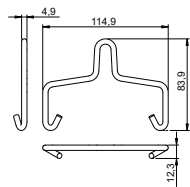
Type	F in kN kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	6066505

St Staal

F vuurverzinkt

Ophangbeugel voor ketting- of staaldraad-spankabelbevestiging van armatuurdraagrail type LTS 50 en AZ-minikanaal type AZK 50.

Ophangbeugel 100



Type	F in kN kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510

St Staal

F vuurverzinkt

Ophangbeugel voor ketting- of staaldraad-spankabelbevestiging van armatuurdraagrail type LTS 100 en AZ-minikanaal type AZK 100.

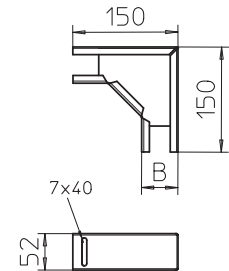
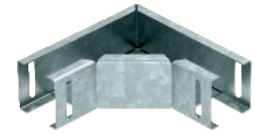
90°-bocht

Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
LTS B DD	50	50	1	36,600	6074901

St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Bocht 90°, horizontaal, voor AZ-minikanaal AZK 050 en armatuurdraagrail LTS 50.



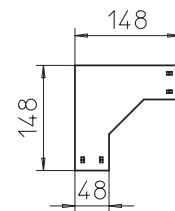
Deksel voor 90° bocht

Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
LTS DFB DD	50	50	1	10,800	6074952

St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Deksel voor bocht 90°.



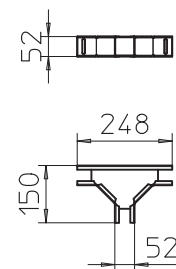
T-stuk

Type	Zij- hoogte mm	Breedte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
LTS T DD	50	50	1	47,800	6074912

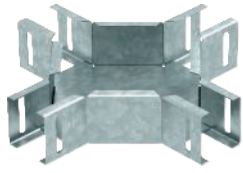
St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

T-stuk, horizontaal, voor AZ-minikanaal AZK 050 en armatuurdraagrail LTS 50.



Kruisstuk

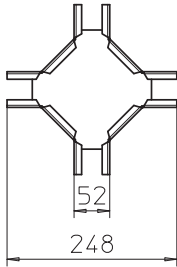


Type	Zij- hoogte	Breedte	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm	mm			
LTS K DD	50	50	1	58,400	6074921

St Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Kruisstuk, horizontaal, voor AZ-minikanaal AZK 050 en armatuurdraagrail LTS 50.



Armatuurkabelgoot

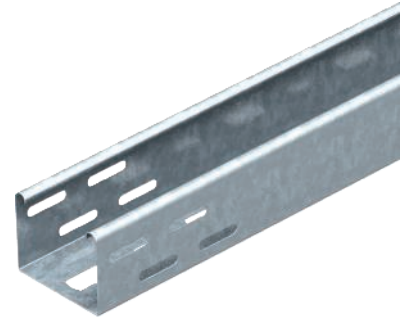
Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	mm			
LTR 3000 FS	75	0,75	3	125,700	6055810
LTR 6000 FS	75	0,75	6	126,020	6055812

St Staal

FS sendzimir verzinkt

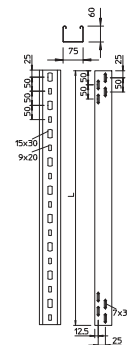
Bij de witte uitvoering betreft het een coating op het zichtbare oppervlak.

Armatuurkabelgoot met geperforeerde bodem ter bevestiging van verlichting en voor de doorvoer van leidingen.



Type	Lengte mm	Breedte mm	Netto
			inhoud cm ²
LTR 3000 FS	3000	75	42
LTR 6000 FS	6000	75	42

Afmetingen

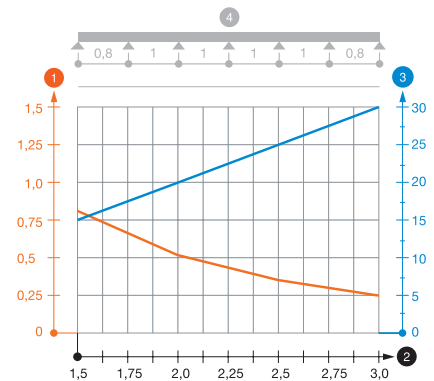


Belasting

Type	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTR 3000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25
LTR 6000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25

Belastingsdiagram armatuurkabelgoot type LTR

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Armatuurkabelgoot FSK, zuiver wit



Type	Breedte	Plaatdikte	Kleur	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm		m	kg/100 m	
LTR 6000 FSK RW	75	0,75	zuiver wit	12	129,500	6055821

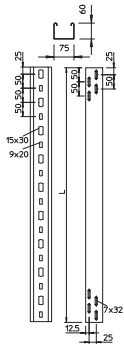
St Staal

PE50 PES50 - polyester / epoxy

Het oppervlak van de armatuurkabelgoot is bandverzinkt en bovendien zuiver wit (RAL 9010) gepoedercoat.

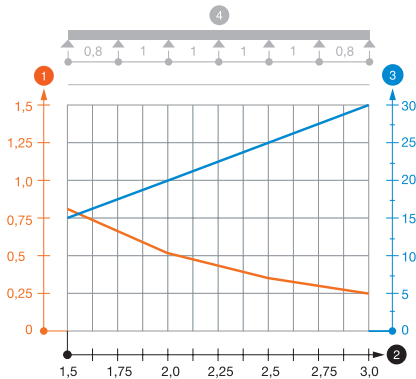
Armatuurkabelgoot met geperforeerde bodem ter bevestiging van verlichting en voor de doorvoer van leidingen.

Afmetingen



Type	Lengte	Breedte	Netto inhoud
	mm	mm	cm ²
LTR 6000 FSK RW	6000	75	42

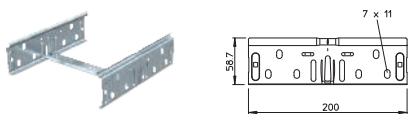
Belasting



Type	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTR 6000 FSK RW	0,8	0,55	0,35	0,25

Belastingsdiagram armatuurkabelgoot type LTR

Verbinderset



Type	Zij-hoogte	Breedte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	Stuk	kg/100 st.	
RV 607 FS	60	75	10	18,800	6068150

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De doorlopende aardingsverbinding is ook zonder schroefverbinding gegarandeerd.

Snelverbinderset voor rechte, schroefloze verbinding van kabelgoten en hulpstukken met een zij-hoogte van 60 mm.

Centrale ondersteuning

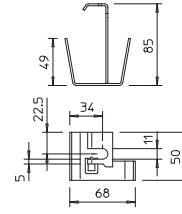
Type	Voor- breedte mm	Voor- draad- stang	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MAH LTR FS	75	M10	25	12,000	6358810

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De centrale ophangbeugel kan bij alle kabelgoten met een breedte van 75 mm en een zijhoogte van 60 mm worden toegepast.

Centrale ondersteuning voor de armatuurkabelgoot type LTR voor draadstang- en kettingophanging.



Deksel met draaigrendel

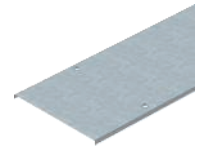
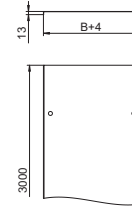
Type	Afmeting B mm	Plaatdikte mm	Lengte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029

St Staal

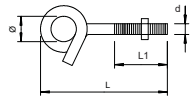
FS sendzimir verzinkt

Dwarsrib vanaf een breedte van 500 mm.

Deksel voor kabelgoten en kabelladders met draaigrendels.



Plafondhaak

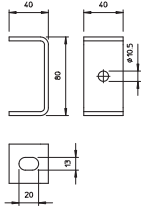


Type	Schroef- draad	d mm	Afm. L mm	Afm. L1 mm	Afmeting d Ø mm	Breuk- belasting kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453820

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

Plafondhaak in sterk verdraaide uitvoering. Inclusief twee grote sluitringen en moeren.

Plafondbeugel

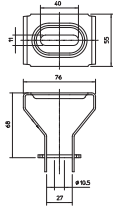


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DB FT	20	16,000	6356109

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

Plafondbeugel voor het ophangen van een draadstang.

Universele plafondbeugel



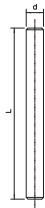
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBV FS	20	18,200	6356055

- St** Staal
- FS** sendzimir verzinkt

De geborgd geplaatste draadstanghouder biedt de mogelijkheid tot traploos verstellen van de hoek.

Plafondbeugel voor het ophangen met draadstangen. Dankzij de variabele instelbaarheid is universele toepassing gewaarborgd.

Draadstang

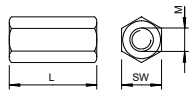


Type	Schroef- draad	d mm	Afm. L mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

Draadstang volgens DIN 976.

Verbindingsmoer



Type	Schroef- draad	Afmeting L mm	SW mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

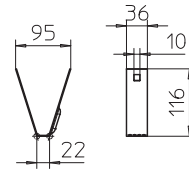
Verbindingsmoer met volledige binnendraad.



Trapeziumbeugel

Type	Materiaal- dikte mm	Breuk- belasting F in kN kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506

- St** Staal
- FS** sendzimir verzinkt

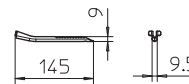


Belangrijk: let op de statica van het plafond waaraan de trapeziumplaat wordt bevestigd.
Trapeziumbeugel ter bevestiging aan standaard trapeziumplafonds.

Vergrendeling voor trapeziumbeugel

Type	Materiaal- dikte mm	Breuk- belasting kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			Stuk	kg/100 st.	
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	6357536

- St** Staal
- FS** sendzimir verzinkt

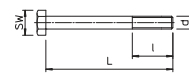


Belangrijk: let op de statica van het plafond waaraan de trapeziumplaat wordt bevestigd.
Dwarsstang voor de bevestiging en het borgen van de trapeziumbeugel aan trapeziumplafonds.

Zeskantbout met moer en ring

Type	Afme- ting mm	Afmeting L mm	Afm. l mm	Afm. d mm	SW mm	Sterkte- klasse	Verp. Gewicht		Bestelnr.
							Stuk	kg/100 st.	
SKS 10x110 G	M10x110	110	30	10	17	5.6	20	9,500	6418244

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt



Zeskantbout met sluitring en zeskantmoer.

Ketting

Type	Materiaal- dikte mm	Breuk- belasting kN	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
LTK-K 10 G	2,6	0,9	10	19,000	6050360
LTK-K 25 G	2,6	0,9	25	19,000	6050370

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

Ophangketting conform DIN 5686 voor ophangen van armatuurdraagsystemen



Noodschakel van ketting

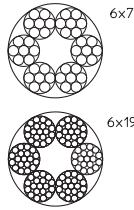
Type	Materiaal- dikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		Stuk	kg/100 st.	
KNG G	4	100	0,700	6050375

- St** Staal
- G** galvanisch verzinkt

Noodschakel voor de verbinding van de ketting type LTK.



Spankoord van staaldraad

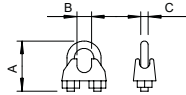


Type	Kabel- dia meter mm	Brek- op belasting kN	op rollen m	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
957 3 G	3	5,29	50	50	3,220	5303206

St Staal
G galvanisch verzinkt

Spankoord van staaldraad in verzinkte uitvoering met vezelversterking.
Kabel Ø 2 - 6 mm: gevlochten kabel 6 x 7 conform DIN 3055.
Kabel Ø 8 - 10 mm: gevlochten kabel 6 x 19 conform DIN 3060.
Min. breukkracht 1770 N/mm².

Staaldraadklem

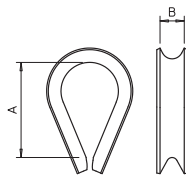


Type	voor kabel-Ø mm	Afmeting A mm	B mm	Afm. Afm. C mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
947 3 G	3	20	4	4	25	1,100	5302021

St Staal
G galvanisch verzinkt

Staaldraadklem voor de bevestiging van spankoorden van staaldraad.

Kabeloog

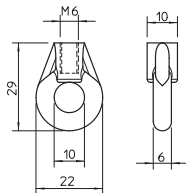


Type	voor kabel-Ø mm	Afmeting A mm	B mm	Afmeting Afm.	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
946 3 G	3	23,5	3,5		25	0,210	5301033

St Staal
G galvanisch verzinkt

Kabeloog volgens DIN 65457.

Ringoog

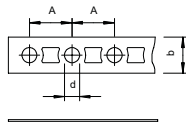


Type	Schroef- draad	Afm. D	afmeting d Ø	Afmeting L	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2084 K M6	M6	22	10	29	100	1,500	3463060

Zn Zinkpersgietsel
G galvanisch verzinkt

Ophangogen met metrische binnendraad.

Geperforeerde montageband

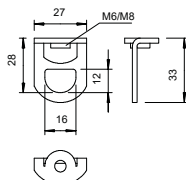


Type	Afme- ting mm	Afm. d mm	Afm. Afmeting A mm	Per rol m	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
5055 II12 FS	12 x 1	5,2	14,4	10	1	73,000	1470124
5055 II17 FS	17 x 1	6,5	20	10	1	106,000	1470175
5055 LI12 FS	12 x 0,75	5,2	14,4	10	1	59,000	1471120
5055 LI17 FS	17 x 0,75	6,5	20	10	1	84,200	1471171
5055 LIII26 FS	26 x 1	8,5	25	10	1	172,300	1471260

St Staal
FS sendzimir verzinkt

Geperforeerde montageband in handige afrolbox

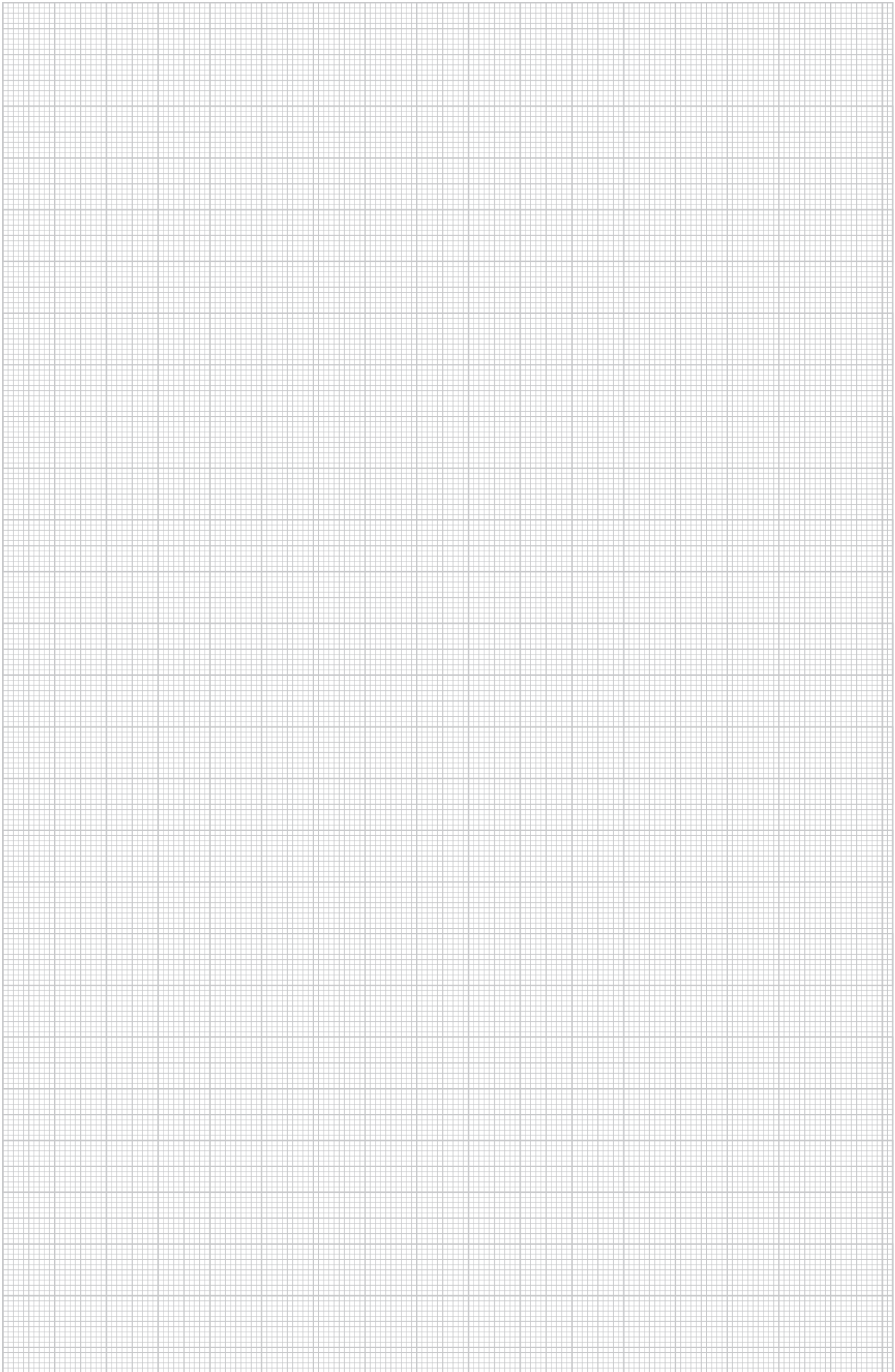
TS-ophangoog



Type	Schroef- draad	Brek- belasting kN	Omver- pakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462862
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462889

St Staal
G galvanisch verzinkt

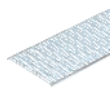
Ophangoog met binnenschroefdraad.





KTS_Typ_0A/nl/2020/01/17 JE.4.4x2 12.44.02
02390/2020/01/12 12.45.10 12.45.11

Scheepsbouwsystemen



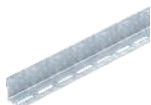
Kabelgootsystemen

462



Spanband

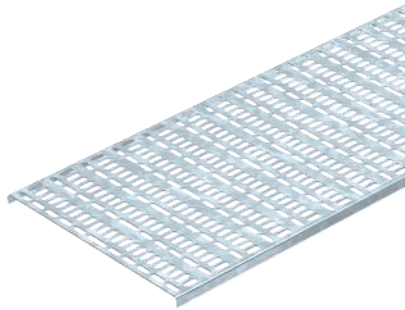
475



Montagesystemen

480

Kabelgoot, scheepvaartnorm



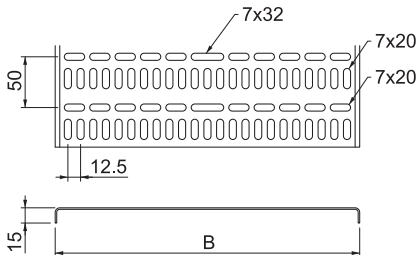
Type	Breedte	Plaatdikte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
MKR 15 050 FS	50	1,00	2	49,000	6045952
MKR 15 075 FS	75	1,00	2	64,000	6045960
MKR 15 100 FS	100	1,00	2	76,000	6045979
MKR 15 150 FS	150	1,00	2	104,000	6045995
MKR 15 200 FS	200	1,00	2	131,000	6046002

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt

Kabelgoot voor gebruik in de scheepsbouw, vervaardigd volgens de maritieme norm VG 88900-1.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting	
		B mm	Zij- hoogte mm
MKR 15 050 FS	2000	50	15
MKR 15 075 FS	2000	75	15
MKR 15 100 FS	2000	100	15
MKR 15 150 FS	2000	150	15
MKR 15 200 FS	2000	200	15

Kabelgoot met scheepvaartnorm

Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
MKR 15 050 FS	50	1,25	2	61,500	6046370
MKR 15 075 FS	75	1,25	2	78,500	6046372
MKR 15 100 FS	100	1,25	2	97,000	6046374
MKR 15 150 FS	150	1,50	2	135,500	6046376
MKR 15 250 FS	250	1,50	2	235,250	6046379
MKR 15 300 FS	300	1,50	2	275,000	6046029
MKR 15 050 FT	50	1,25	2	65,500	6045057
MKR 15 075 FT	75	1,25	2	84,700	6045073
MKR 15 100 FT	100	1,25	2	104,000	6045103
MKR 15 125 FT	125	1,25	2	125,500	6045138
MKR 15 150 FT	150	1,50	2	162,500	6045154
MKR 15 200 FT	200	1,50	2	205,500	6045200
MKR 15 250 FT	250	1,50	2	253,000	6045251
MKR 15 300 FT	300	1,50	2	292,700	6045308

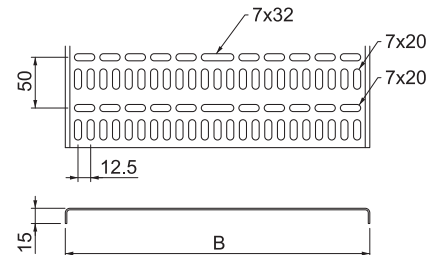
St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

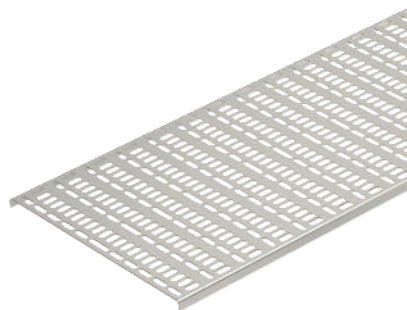
Kabelgoot voor gebruik in de scheepsbouw, vervaardigd volgens de maritieme norm VG 88900-1.

Type	Lengte mm	Afmeting Zij- hoogte	
		B mm	mm
MKR 15 050 FS	2000	50	15
MKR 15 075 FS	2000	75	15
MKR 15 100 FS	2000	100	15
MKR 15 150 FS	2000	150	15
MKR 15 250 FS	2000	250	15
MKR 15 300 FS	2000	300	15

Afmetingen



Kabelgoot met scheepvaartnorm



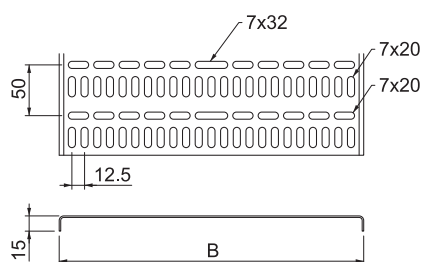
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
MKR 15 050 A2	50	1,25	2	61,250	6045830
MKR 15 075 A2	75	1,25	2	79,600	6045832
MKR 15 100 A2	100	1,25	2	94,650	6045834
MKR 15 150 A2	150	1,50	2	154,100	6045838
MKR 15 200 A2	200	1,50	2	194,700	6045840
MKR 15 300 A2	300	1,50	2	275,850	6045844
MKR 15 050 A4	50	1,00	2	49,000	6045850
MKR 15 075 A4	75	1,00	2	63,700	6045852
MKR 15 100 A4	100	1,00	2	75,850	6045854
MKR 15 150 A4	150	1,50	2	154,100	6045858
MKR 15 200 A4	200	1,50	2	194,700	6045860
MKR 15 300 A4	300	1,50	2	275,850	6045864

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Kabelgoot voor gebruik in de scheepsbouw, vervaardigd volgens de maritieme norm VG 88900-1.

Afmetingen



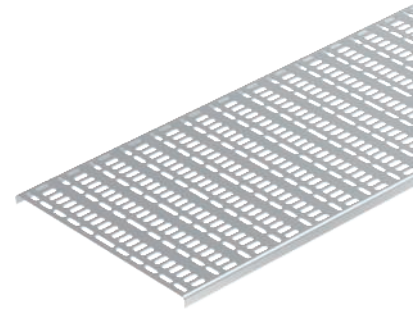
Type	Lengte mm	Afmeting	
		B mm	Zij- hoogte mm
MKR 15 050 A2	2000	50	15
MKR 15 075 A2	2000	75	15
MKR 15 100 A2	2000	100	15
MKR 15 150 A2	2000	150	15
MKR 15 200 A2	2000	200	15
MKR 15 300 A2	2000	300	15

Kabelgoot met scheepvaartnorm

Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	Plaatdikte mm			
MKR 15 050 ALU	50	1,50	2	25,500	6045707
MKR 15 075 ALU	75	1,50	2	33,000	6045715
MKR 15 100 ALU	100	1,50	2	39,500	6045723
MKR 15 150 ALU	150	1,50	2	70,500	6045758
MKR 15 200 ALU	200	2,00	2	89,500	6045766
MKR 15 250 ALU	250	2,00	2	107,900	6045774
MKR 15 300 ALU	300	2,00	2	126,500	6045782

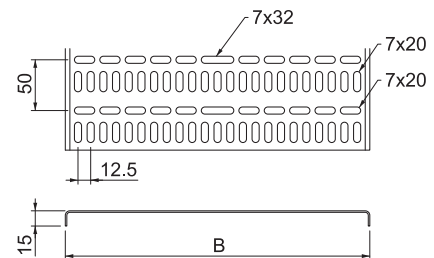
Alu Aluminium

Kabelgoot voor gebruik in de scheepsbouw, vervaardigd volgens de maritieme norm VG 88900-1.



Afmetingen

Type	Lengte mm	Afmeting	
		B mm	Zij-hoogte mm
MKR 15 050 ALU	2000	50	15
MKR 15 075 ALU	2000	75	15
MKR 15 100 ALU	2000	100	15
MKR 15 150 ALU	2000	150	15
MKR 15 200 ALU	2000	200	15
MKR 15 250 ALU	2000	250	15
MKR 15 300 ALU	2000	300	15



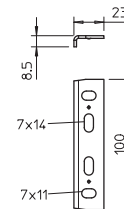
Schroefverbinder

Type	Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		kg/100 st.		
MKR SV FS	25	4,900		6066242
MKR SV FT	25	5,000		6066240

St Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

Koppelplaat voor rechte verbinding van scheepskabelgoten met een zijhoogte van van 15 mm.



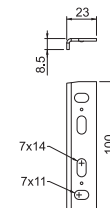
Schroefverbinder

Type	Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		kg/100 st.		
MKR SV A2	25	5,485		6066244
MKR SV A4	25	5,485		6066246

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Koppelplaat voor rechte verbinding van scheepskabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van van 15 mm.

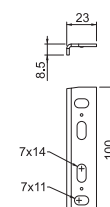


Schroefverbinder

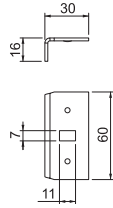
Type	Stuk	Verp. Gewicht		Bestelnr.
		kg/100 st.		
MKR SV ALU	25	2,910		6066248

Alu Aluminium

Koppelplaat voor rechte verbinding van scheepskabelgoten en hulpstukken met een zijhoogte van van 15 mm.



Klemverbinder



Type

MKR KV FT

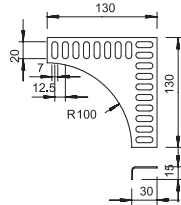
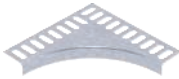
St Staal

FT thermisch verzinkt

Klemverbinder voor rechte verbinding van kabelgoten volgens scheepvaartnorm met een zijhoogte van 15 mm.

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
25	8,800	6066143

Hoekstuk



Type

MKR EV FT

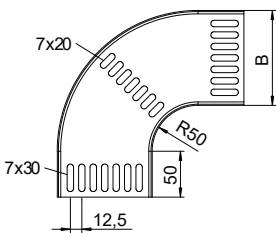
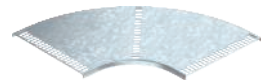
St Staal

FT thermisch verzinkt

Hoekverbinder voor alle kabelgoten conform scheepvaartnorm met zijhoogte 15 mm

Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
1	9,330	7060041

90°-bocht



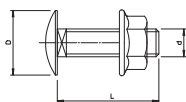
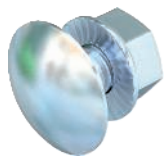
Type	Breedte mm	Plaatdikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MKRB 90 15 050FS	51	1,25	1	14,600	7061146
MKRB 90 15 075FS	76	1,25	1	22,500	7061050
MKRB 90 15 100FS	101	1,25	1	28,400	7061244
MKRB 90 15 125FS	126	1,25	1	56,500	7061252
MKRB 90 15 150FS	151	1,50	1	73,300	7061360
MKRB 90 15 200FS	201	1,50	1	102,400	7061449
MKRB 90 15 250FS	252	1,50	1	163,800	7061546
MKRB 90 15 300FS	302	1,50	1	206,000	7061643
MKRB 90 15 050FT	51	1,25	1	16,000	7061145
MKRB 90 15 075FT	76	1,25	1	23,500	7061048
MKRB 90 15 100FT	101	1,25	1	31,090	7061242
MKRB 90 15 125FT	125	1,25	1	61,000	7061250
MKRB 90 15 150FT	151	1,50	1	79,210	7061358
MKRB 90 15 200FT	201	1,50	1	110,600	7061447
MKRB 90 15 250FT	252	1,50	1	176,900	7061544
MKRB 90 15 300FT	302	1,50	1	222,480	7061641

St Staal

FS sendzimir verzinkt **FT** thermisch verzinkt

Bocht 90° horizontaal voor alle kabelgoottypen volgens scheepvaartnorm met een zijhoogte van 15 mm.

Platkopbout met combimoer



Type

FRSB 6x12 F

St Staal

F vuurverzinkt

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.

Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte-klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122

Kabelladder met trapeziumsport, licht



Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SL 42 075 FT	75	3	2	114,000	7097115
SL 42 100 FT	100	3	2	118,000	7097123
SL 42 150 FT	150	3	2	125,000	7097131
SL 42 200 FT	200	3	2	132,500	7097158
SL 42 250 FT	250	3	2	140,000	7097166
SL 42 300 FT	300	3	2	147,500	7097174

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Scheepsladder met geperforeerde zijwanden H 25 mm, de rechthoekige sporten zijn geperforeerd en vastgelast. Belasting beproefd conform IEC in combinatie met de verbinder type SLV.

Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Zij- hoogte mm	Plaat- dikte mm
SL 42 075 FT	2000	81	25	3
SL 42 100 FT	2000	106	25	3
SL 42 150 FT	2000	156	25	3
SL 42 200 FT	2000	206	25	3
SL 42 250 FT	2000	256	25	3
SL 42 300 FT	2000	306	25	3

Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 FT	0,5	0,36
SL 42 100 FT	0,5	0,36
SL 42 150 FT	0,5	0,36
SL 42 200 FT	0,5	0,36
SL 42 250 FT	0,5	0,36
SL 42 300 FT	0,5	0,36

Belastingsdiagramm kabelladder, licht SL42

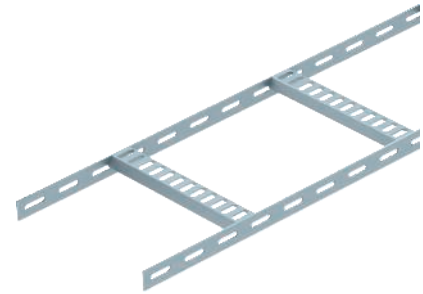
- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
 - 2 Steunafstand in m
 - 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand
- 4 Belastingschema bij testmethode

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SLV 42 FT	20	11,900	7103540

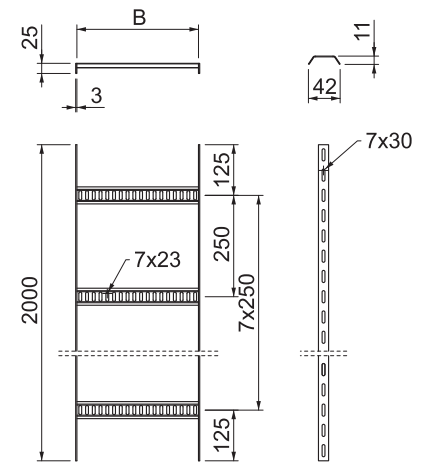
Sl Staal

FT thermisch verzinkt

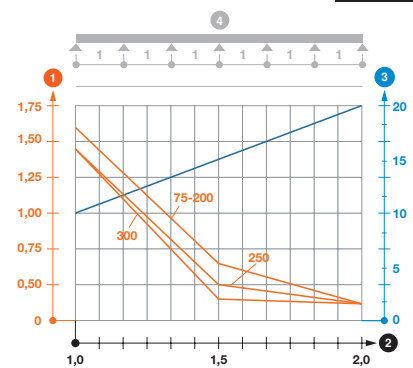
Koppelplaat als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 25 mm.



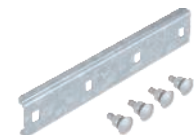
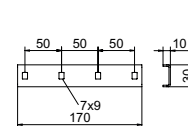
Afmetingen



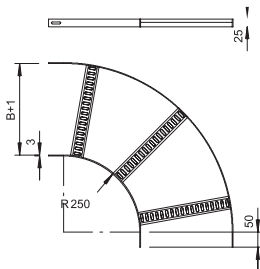
Belasting



Verbinder



90° bocht met trapeziumsport, licht



Type	Plaat-		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	Breedte mm	dikte mm			
SLB 90 42 075 FT	75	3	1	73,800	7098614
SLB 90 42 100 FT	100	3	1	80,000	7098618
SLB 90 42 150 FT	150	3	1	88,900	7098626
SLB 90 42 200 FT	200	3	1	101,000	7098634
SLB 90 42 250 FT	250	3	1	111,000	7098642
SLB 90 42 300 FT	300	3	1	121,000	7098650

St Staal

FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

90° bocht voor scheepsladder type SL 42 met zijhoogte 25 mm, met vastgelaste, geperforeerde, naar onder geopende, rechthoekige sporten.

Kabelladder met trapeziumsport, standaard

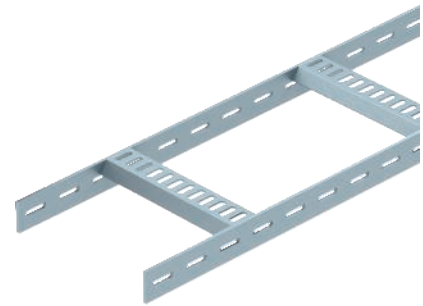


Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SL 62 100 FT	100	5	3	307,300	7097409
SL 62 150 FT	150	5	3	325,000	7097417
SL 62 200 FT	200	5	3	342,700	7097425
SL 62 300 FT	300	5	3	378,000	7097433
SL 62 400 FT	400	5	3	413,000	7097441
SL 62 500 FT	500	5	3	448,300	7097468
SL 62 600 FT	600	5	3	483,700	7097476

St. Staal

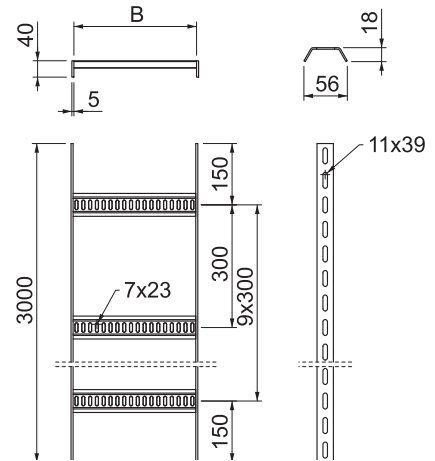
FT thermisch verzinkt

Scheepsladder met geperforeerde zijwanden H 40 mm, de rechthoekige sporten zijn geperforeerd en vastgelast. Belasting beproefd conform IEC in combinatie met de verbinder type SLV.



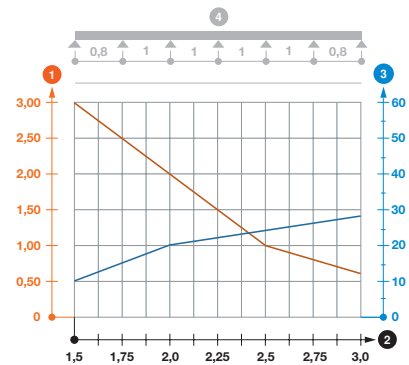
Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Zij- hoogte mm	Plaat- dikte mm
SL 62 100 FT	3000	110	40	5
SL 62 150 FT	3000	160	40	5
SL 62 200 FT	3000	210	40	5
SL 62 300 FT	3000	310	40	5
SL 62 400 FT	3000	410	40	5
SL 62 500 FT	3000	510	40	5
SL 62 600 FT	3000	610	40	5

Afmetingen



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SL 62 100 FT	3	2	1	0,6
SL 62 150 FT	3	2	1	0,6
SL 62 200 FT	3	2	1	0,6
SL 62 300 FT	3	2	1	0,6
SL 62 400 FT	3	2	1	0,6
SL 62 500 FT	3	2	1	0,6
SL 62 600 FT	3	2	1	0,6

Belasting



Belastingsdiagram kabelladder SL62

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand
- 4 Belastingschema bij testmethode

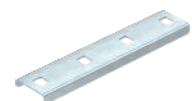
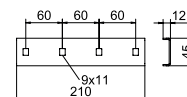
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SLV 62 FT	10	20,900	7103548

St. Staal

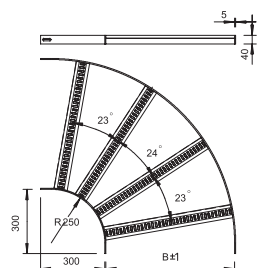
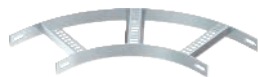
FT thermisch verzinkt

Koppelplaat als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 40 mm.

Verbinder



90° bocht met trapeziumsport



Type	Plaat-		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	Breedte mm	dikte mm			
SLB 90 62 100 FT	100	5	1	219,000	7098855
SLB 90 62 200 FT	200	5	1	278,000	7098871
SLB 90 62 300 FT	300	5	1	336,000	7098898
SLB 90 62 400 FT	400	5	1	372,000	7098901
SLB 90 62 500 FT	500	5	1	452,000	7098928
SLB 90 62 600 FT	600	5	1	511,000	7098936

St Staal

FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

90° Bocht voor scheepsladder type SL 62 met zijhoogte 40 mm, met vastgelaste, geperforeerde, naar onder geopende, rechthoekige sporten.

Kabelladder met Z-sport, licht

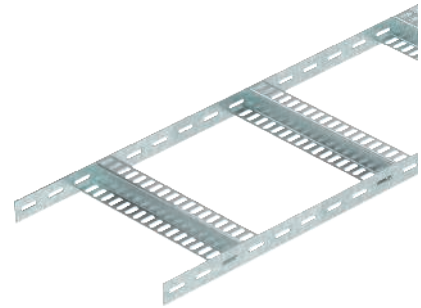


Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SLZ L 100 FT	100	3	3	175,340	7098002
SLZ L 200 FT	200	3	3	198,340	7098006
SLZ L 300 FT	300	3	3	221,670	7098008
SLZ L 400 FT	400	3	3	245,000	7098010
SLZ L 500 FT	500	3	3	268,340	7098012
SLZ L 600 FT	600	3	3	291,670	7098014

St Staal

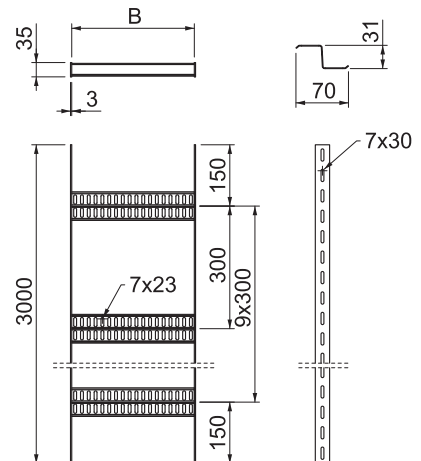
FT thermisch verzinkt

Scheepskabelladder in lichte uitvoering met geperforeerde langsligger, zijhoogte 35 mm met vastgelaste, geperforeerde Z-sporten. Belasting beproefd conform IEC in combinatie met de verbinder type SLV.



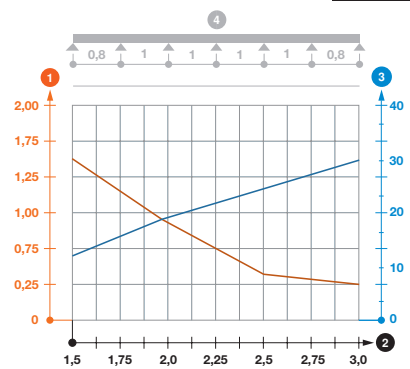
Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Zij- hoogte mm	Plaat- dikte mm
SLZ L 100 FT	3000	106	35	3
SLZ L 200 FT	3000	206	35	3
SLZ L 300 FT	3000	306	35	3
SLZ L 400 FT	3000	406	35	3
SLZ L 500 FT	3000	506	35	3
SLZ L 600 FT	3000	606	35	3

Afmetingen



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SLZ L 100 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 200 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 300 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 400 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 500 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 600 FT	1,5	0,85	0,35	0,25

Belasting



Belastingsdiagram kabelladder SLZ L

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand
- 4 Belastingschema bij testmethode

Verbinder

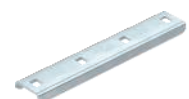
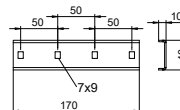


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SLV 52 FT	10	14,700	7103544

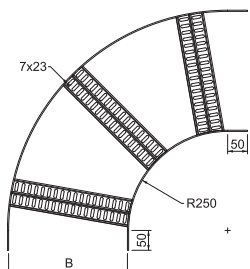
St Staal

FT thermisch verzinkt

Koppelplaat als uitwendige verbinding voor de kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 35 mm.



90° bocht met Z-sport



Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SLZB L 90 100 FT	100	3	1	119,400	7099221
SLZB L 90 200 FT	200	3	1	153,300	7099224
SLZB L 90 300 FT	300	3	1	187,200	7099226
SLZB L 90 400 FT	400	3	1	221,000	7099228
SLZB L 90 500 FT	500	3	1	254,900	7099230
SLZB L 90 600 FT	600	3	1	288,800	7099232

St Staal

FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

90° Bocht voor scheepsladder type SLZ L met zijhoogte 35 mm, met vastgelaste, geperforeerde, naar onder geopende, Z-sporten.

Kabelladder met Z-sport, standaard

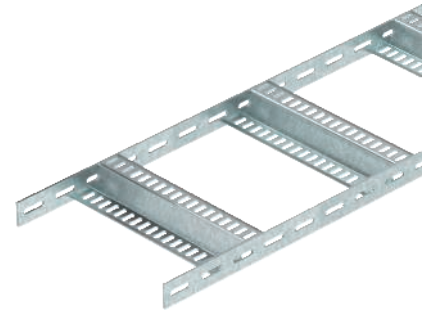


Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SLZ 100 FT	100	5	3	328,700	7098132
SLZ 150 FT	150	5	3	357,000	7098133
SLZ 200 FT	200	5	3	385,333	7098134
SLZ 300 FT	300	5	3	441,666	7098136
SLZ 400 FT	400	5	3	498,166	7098138
SLZ 500 FT	500	5	3	554,666	7098140
SLZ 600 FT	600	5	3	611,333	7098142

St. Staal

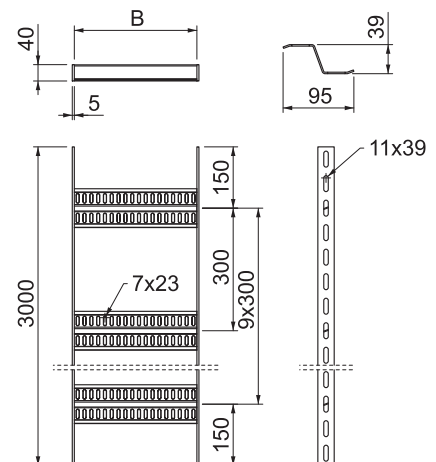
FT thermisch verzinkt

Scheepskabelladder met geperforeerde langsligger, zijhoogte 40 mm met vastgelaste, geperforeerde Z-sporten. Belasting beproefd conform IEC in combinatie met de verbinder type SLV.



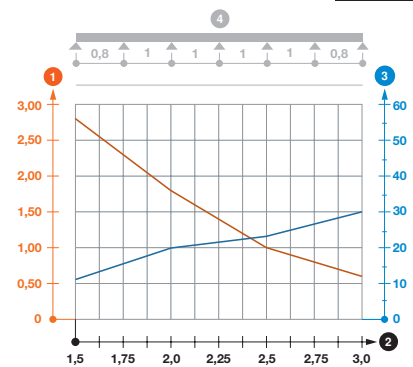
Type	Lengte mm	Afmeting B mm	Zij- hoogte mm	Plaat- dikte mm
SLZ 100 FT	3000	110	40	5
SLZ 150 FT	3000	160	40	5
SLZ 200 FT	3000	210	40	5
SLZ 300 FT	3000	310	40	5
SLZ 400 FT	3000	410	40	5
SLZ 500 FT	3000	510	40	5
SLZ 600 FT	3000	610	40	5

Afmetingen



Type	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SLZ 100 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 150 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 200 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 300 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 400 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 500 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 600 FT	2,8	1,75	1	0,6

Belasting



Belastingsdiagram kabelladder SLZ

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand
- 4 Belastingschema bij testmethode

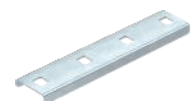
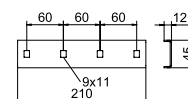
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SLV 62 FT	10	20,900	7103548

St. Staal

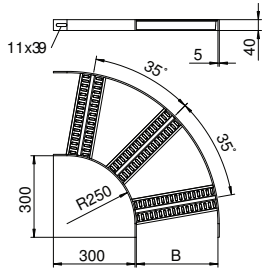
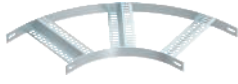
FT thermisch verzinkt

Koppelplaat als buitenverbinding voor de verbinding van kabelladders en hulpstukken met een zijhoogte van 40 mm.

Verbinder



90° bocht met Z-sport



Type	Breedte mm	Plaat- dikte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SLZB 90 100 FT	100	5	1	228,900	7099000
SLZB 90 200 FT	200	5	1	306,000	7099002
SLZB 90 300 FT	300	5	1	382,000	7099004
SLZB 90 400 FT	400	5	1	458,000	7099006
SLZB 90 500 FT	500	5	1	533,000	7099008
SLZB 90 600 FT	600	5	1	609,000	7099010

St Staal

FT thermisch verzinkt

Verbinders zijn afzonderlijk te bestellen.

90° bocht voor scheepsladder type SLZ met zijhoogte 40 mm, met vastgelaste, geperforeerde, naar onder geopende Z-sporten.

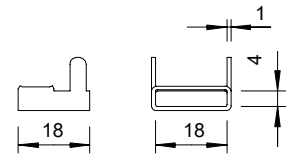
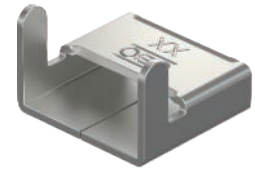
Sluiting voor spanband

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SBV 15 A2	100	0,538	6490964
SBV 15 A4	100	0,560	6490972

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Sluiting voor spanband van roestvast staal passend bij portfolio met 15 mm breedte.



Spanband

Type	Ø breukbelasting kN	Kleur	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SBR 8 A2K	1,16	diepzwart	40	2,840	6490192

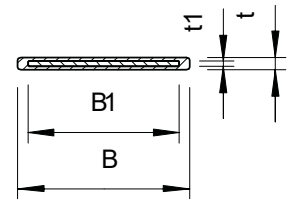
A2 Roestvast staal

K voorzien van kunststoflaag

Spanband van roestvast staal met kunststof mantel voor bevestiging van leidingen op kabeldraagsystemen.



Type	Afm. B mm	Afm. t mm	Afm. B1 mm	Afm. t1 mm
SBR 8 A2K	9,3	1	8	0,3



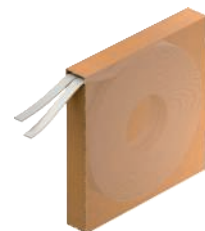
Spanband

Type	Ø breukbelasting kN	Kleur	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SBR 8 A4K	1,09	kastanjebruin	40	2,840	6490194

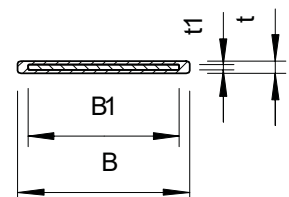
A4 Roestvast staal

K voorzien van kunststoflaag

Spanband van roestvast staal met kunststof mantel voor bevestiging van leidingen op kabeldraagsystemen.



Type	Afm. B mm	Afm. t mm	Afm. B1 mm	Afm. t1 mm
SBR 8 A4K	9,3	1	8	0,3



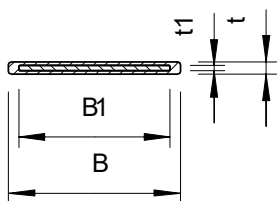
Spanband



Type	Ø breukbelasting		Verp. Gewicht		Bestelnr.
	kN	Kleur	m	kg/100 m	
SBR 15 A2K	4,19	diepzwart	25	7,628	6490282

A2 Roestvast staal
K voorzien van kunststoflaag

Spanband van roestvast staal met kunststof mantel voor bevestiging van leidingen op kabeldraagsystemen.



Type	Afmeting	Afm.	Afm.	Afm.
	B	t	B1	t1
SBR 15 A2K	17	1,2	15	0,5

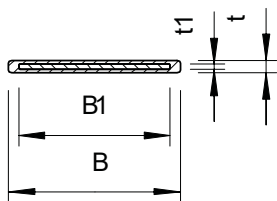
Spanband



Type	Ø breukbelasting		Verp. Gewicht		Bestelnr.
	kN	Kleur	m	kg/100 m	
SBR 15 A4K	3,93	kastanjebruin	25	7,628	6490284

A4 Roestvast staal
K voorzien van kunststoflaag

Spanband van roestvast staal met kunststof mantel voor bevestiging van leidingen op kabeldraagsystemen.



Type	Afmeting	Afm.	Afm.	Afm.
	B	t	B1	t1
SBR 15 A4K	17	1,2	15	0,5

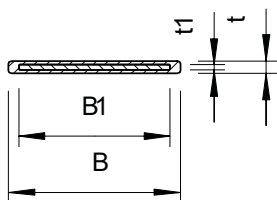
Spanband



Type	Ø breukbelasting		Verp. Gewicht		Bestelnr.
	kN	Kleur	m	kg/100 m	
SBR 15 FSK	2,5	steengrijs	25	7,628	6490280

St Staal
FSK bandverzinkt/kunststoflaag

Spanband van bandverzinkt staal met kunststof mantel voor bevestiging van leidingen op kabeldraagsystemen.



Type	Afmeting	Afm.	Afm.	Afm.
	B	t	B1	t1
SBR 15 FSK	17	1,2	15	0,5

Spanband op lengte

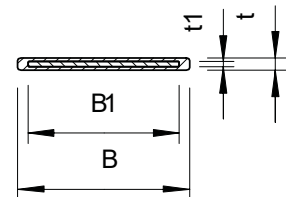
Type	Lengte		Ø breukbelasting kN	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm						
SBF 8-200 A2K	200	1,16		diepzwart	25	0,700	6490210
SBF 8-300 A2K	300	1,16		diepzwart	25	1,000	6490214
SBF 8-400 A2K	400	1,16		diepzwart	25	1,300	6490218
SBF 8-500 A2K	500	1,16		diepzwart	25	1,600	6490222
SBF 8-600 A2K	600	1,16		diepzwart	25	1,800	6490226

A2 Roestvast staal

K voorzien van kunststoflaag

Prefab spanband van roestvast staal met kunststof mantel en spanbandsluiting.

Type	Afmeting			
	B mm	t mm	B1 mm	t1 mm
SBF 8-200 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-300 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-400 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-500 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-600 A2K	9,3	1	8	0,3



Spanband op lengte

Type	Lengte		Ø breukbelasting kN	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm						
SBF 8-200 A4K	200	1,09		kastanjebruin	25	0,700	6490240
SBF 8-300 A4K	300	1,09		kastanjebruin	25	1,000	6490244
SBF 8-400 A4K	400	1,09		kastanjebruin	25	1,300	6490248
SBF 8-500 A4K	500	1,09		kastanjebruin	25	1,600	6490252
SBF 8-600 A4K	600	1,09		kastanjebruin	25	1,800	6490256

A4 Roestvast staal

K voorzien van kunststoflaag

Prefab spanband van roestvast staal met kunststof mantel en spanbandsluiting.

Type	Afmeting			
	B mm	t mm	B1 mm	t1 mm
SBF 8-200 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-300 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-400 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-500 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-600 A4K	9,3	1	8	0,3



Spanband op lengte

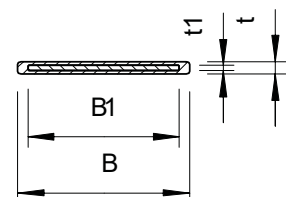
Type	Lengte		Ø breukbelasting kN	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm						
SBF 15-300 A2K	300	4,19		diepzwart	25	2,600	6490340
SBF 15-400 A2K	400	4,19		diepzwart	25	3,300	6490344
SBF 15-500 A2K	500	4,19		diepzwart	25	4,100	6490348
SBF 15-600 A2K	600	4,19		diepzwart	25	4,800	6490352
SBF 15-700 A2K	700	4,19		diepzwart	25	5,500	6490356
SBF 15-800 A2K	800	4,19		diepzwart	25	6,200	6490360
SBF 15-900 A2K	900	4,19		diepzwart	25	6,900	6490364
SBF 15-1000 A2K	1000	4,19		diepzwart	25	7,600	6490368

A2 Roestvast staal

K voorzien van kunststoflaag

Prefab spanband van roestvast staal met kunststof mantel en spanbandsluiting.

Type	Afmeting			
	B mm	t mm	B1 mm	t1 mm
SBF 15-300 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 A2K	17	1,2	15	0,5



Spanband op lengte



Type	Lengte		Ø breukbelasting kN	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm						
SBF 15-300 A4K	300		3,93	kastanjebruin	25	2,600	6490380
SBF 15-400 A4K	400		3,93	kastanjebruin	25	3,300	6490384
SBF 15-500 A4K	500		3,93	kastanjebruin	25	4,100	6490388
SBF 15-600 A4K	600		3,93	kastanjebruin	25	4,800	6490392
SBF 15-700 A4K	700		3,93	kastanjebruin	25	5,500	6490396
SBF 15-800 A4K	800		3,93	kastanjebruin	25	6,200	6490400
SBF 15-900 A4K	900		3,93	kastanjebruin	25	6,900	6490404
SBF 15-1000 A4K	1000		3,93	kastanjebruin	25	7,600	6490408

A4 Roestvast staal

K voorzien van kunststoflaag

Prefab spanband van roestvast staal met kunststof mantel en spanbandsluiting.

Type	Afmeting			
	B mm	t mm	B1 mm	t1 mm
SBF 15-300 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 A4K	17	1,2	15	0,5

Spanband op lengte

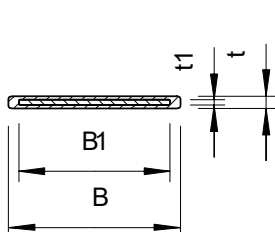


Type	Lengte		Ø breukbelasting kN	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
	mm						
SBF 15-300 FSK	300		2,5	steengrijs	25	2,600	6490300
SBF 15-400 FSK	400		2,5	steengrijs	25	3,300	6490304
SBF 15-500 FSK	500		2,5	steengrijs	25	4,100	6490308
SBF 15-600 FSK	600		2,5	steengrijs	25	4,800	6490312
SBF 15-700 FSK	700		2,5	steengrijs	25	5,500	6490316
SBF 15-800 FSK	800		2,5	steengrijs	25	6,200	6490320
SBF 15-900 FSK	900		2,5	steengrijs	25	6,900	6490324
SBF 15-1000 FSK	1000		2,5	steengrijs	25	7,600	6490328

St Staal

FSK bandverzinkt/kunststoflaag

Prefab spanband van bandverzinkt staal met kunststof mantel en spanbandsluiting.



Type	Afmeting			
	B mm	t mm	B1 mm	t1 mm
SBF 15-300 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 FSK	17	1,2	15	0,5

Sluiting voor spanband



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Sluiting voor spanband van bandverzinkt staal passend bij portfolio met 8 mm breedte.

Sluiting voor spanband

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
SBV 8 A2	100	0,250	6490942
SBV 8 A4	100	0,250	6490944

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Sluiting voor spanband van roestvast staal passend bij portfolio met 8 mm breedte.



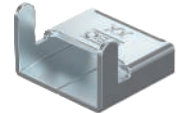
Sluiting voor spanband

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
SBV 15 FS	100	0,560	6490950

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Sluiting voor spanband van bandverzinkt staal passend bij portfolio met 15 mm breedte.



Spantang

Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
575	1	29,700	6498019

St Staal

Spangereedschap voor alle OBO spanbanden in combinatie met bijbehorende sluiting. Eenvoudige spantang zonder ratelfunctie en inkortinrichting. Met ergonomisch gevormde grepen.



Spantang

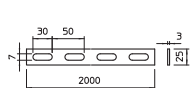
Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
576	1	132,000	6498027

St Staal

Spangereedschap voor alle OBO spanbanden in combinatie met bijbehorende sluiting. Met hoge spankracht, ratelfunctie, inkortinrichting en ronde grepen voor comfortabel gebruik.



Constructie- en ophangprofiel, SL42



Type	Afmeting mm	Lengte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SLH 42 2000 FT	25x3	2000	2	51,500	7103611

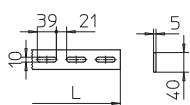
Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Het balkprofiel is op aanvraag ook leverbaar in blank staal.

Geperforeerde rail (langsliggers van de scheepskabelladders SL 42) voor het vervaardigen van hang- en draagconstructies.

Constructie- en ophangprofiel, SL62



Type	Afmeting mm	Lengte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
SLH 62 3000 FT	40x5	3000	3	135,700	7103643

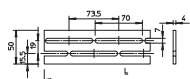
Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Het balkprofiel is op aanvraag ook leverbaar in blank staal.

Geperforeerde rail (langsliggers van de scheepskabelladders SL 62) voor het vervaardigen van hang- en draagconstructies.

Constructie- en ophangprofiel FESP L FT



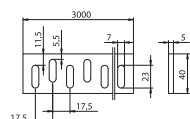
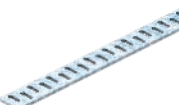
Type	Afmeting mm	Lengte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
FESP L 50 4 FT	50x4	3000	3	118,900	7105002

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Profiel met dubbele, verspringende sleufperforatie voor het vervaardigen van hang- en draagconstructies.

Constructie- en ophangprofiel FESP Q FT



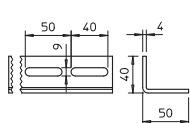
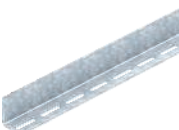
Type	Afmeting mm	Lengte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
FESP Q 40 5 FT	40x5	3000	3	130,000	7104356

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Profiel met dubbele, zijwaarts verzette sleufperforatie voor het vervaardigen van hang- en draagconstructies.

Hoekprofiel WESP 50



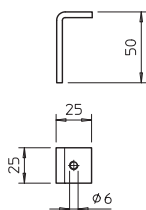
Type	Lengte mm	Plaatdikte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
WESP 50 40 FT	3000	4,00	3	246,340	7105673

Sl Staal

FT thermisch verzinkt

Hoekprofiel met perforatie voor het vervaardigen van hang- en draagconstructies.

Hoek om vast te lassen

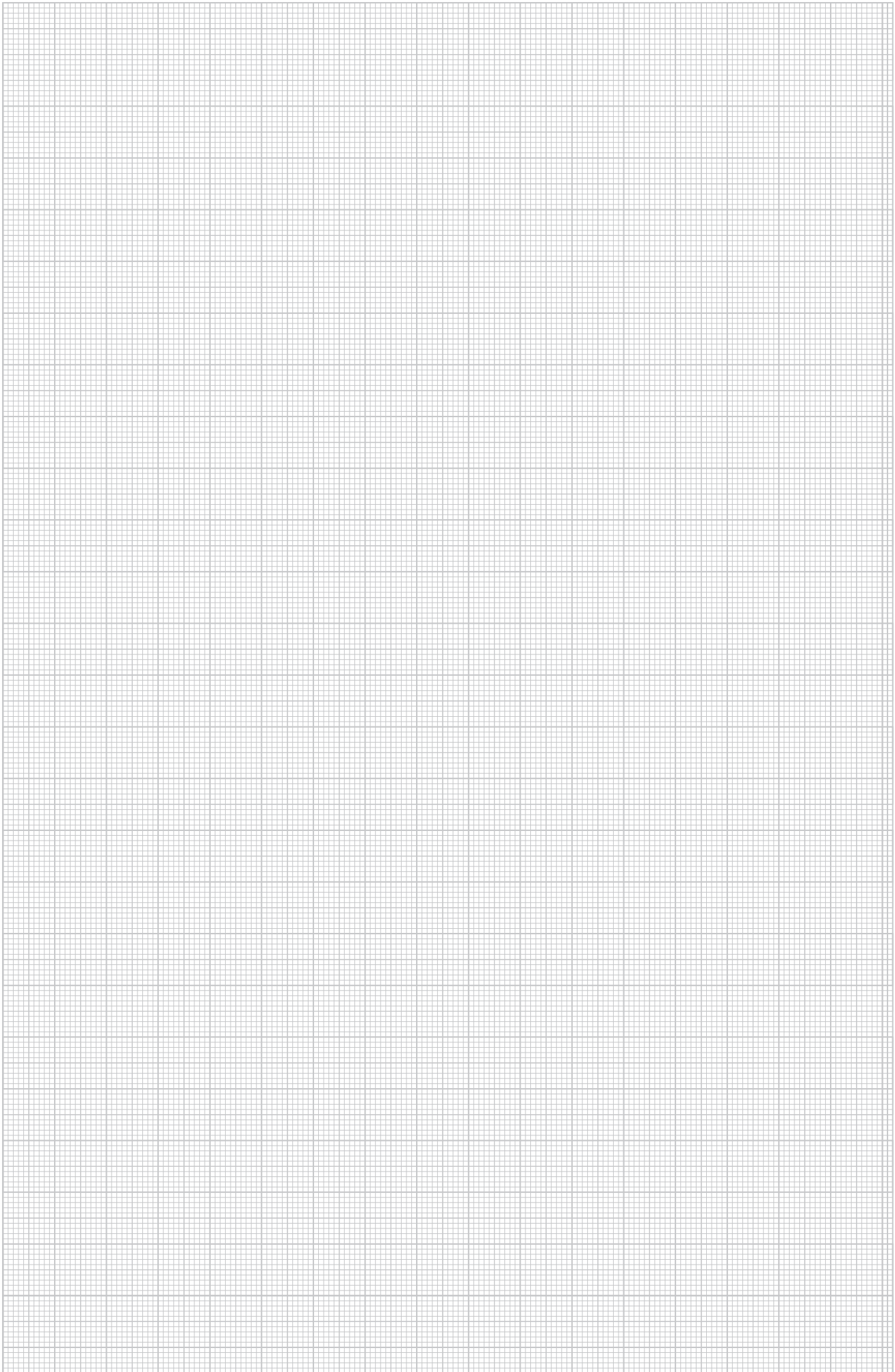


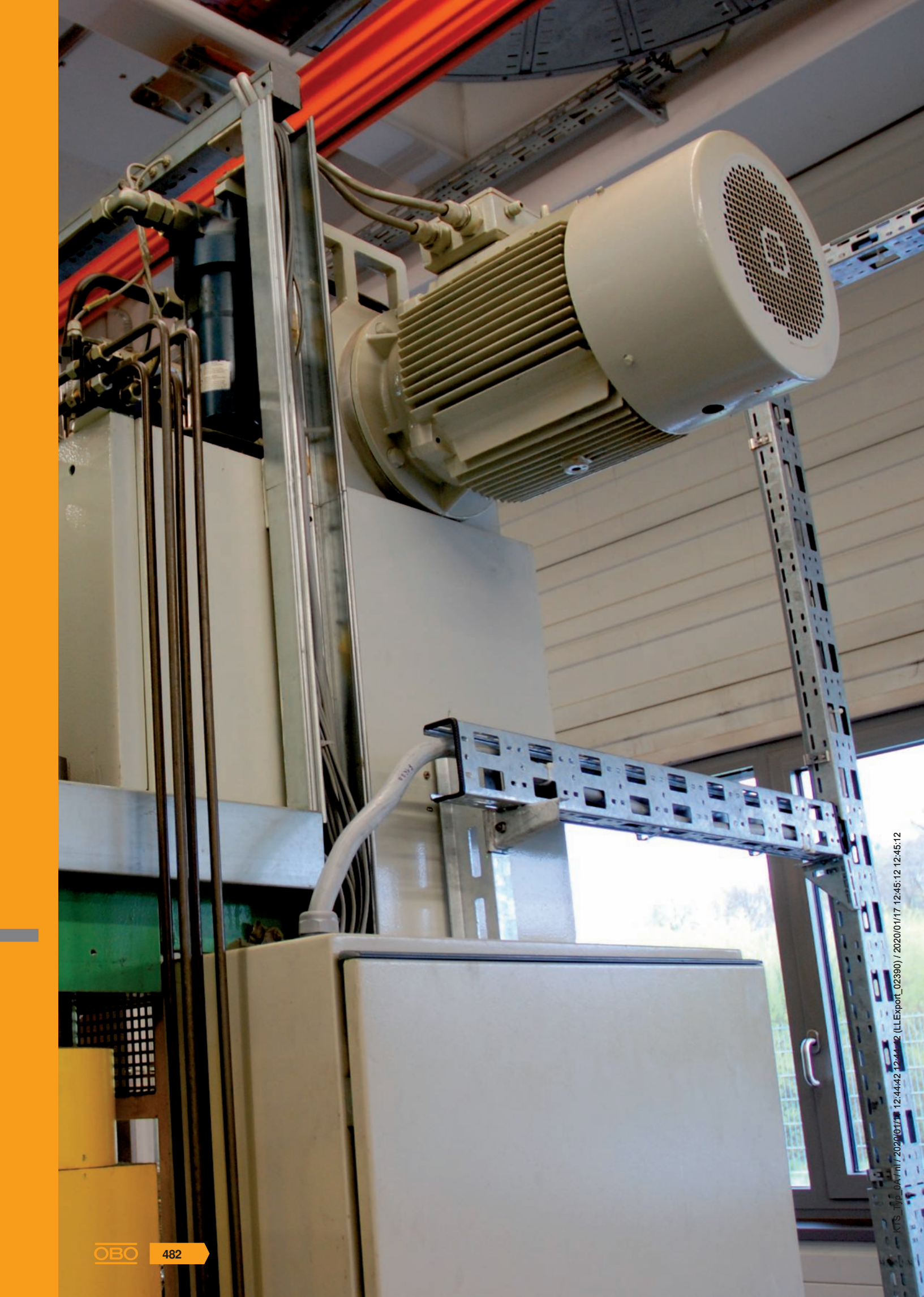
Type	Afmeting mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASW FT	25x50	10	5,700	6015350

Sl Staal

FT thermisch verzinkt


Bevestigingshoek voor de montage van scheepsladders en - kabelgoten, om aan stalen constructies vast te lassen.



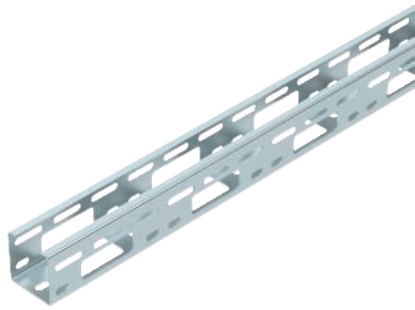


KTS_Typ_0A7ml/2020/01/17 12:44:42 12:44:42 (LLEXP01_02390) / 2020/01/17 12:45:12 12:45:12

Modulaire systemen

	AZ-minikanaal	484
	Systeemtoebehoren	494
	Matoraansluitzuil	498
	BKK-systeem	499

AZ-minikanaalsysteem 50



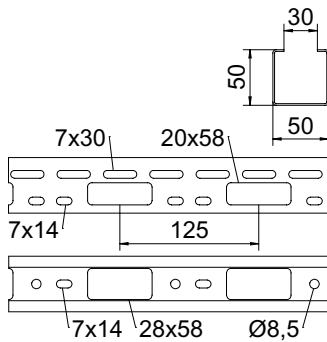
Type	Breedte	Plaatdikte	Verp.		Gewicht	Bestelnr.
	mm	mm	m	kg/100 m		
AZK 050 FS	50	1,50	3	135,700	6075096	
AZK 050 FT	50	1,50	3	144,700	6075142	

SI Staal

FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

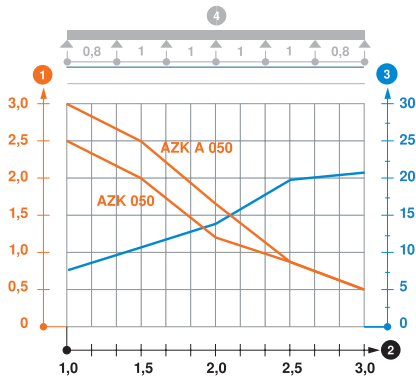
AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

Afmetingen



Type	Lengte	Breedte	Zij- hoogte
	mm	mm	mm
AZK 050 FS	3000	50	50

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 050 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

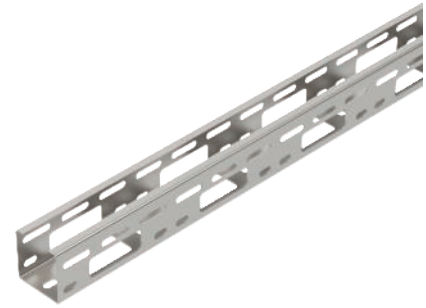
AZ-minikanaalsysteem 50

Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	Plaatdikte mm			
AZK 050 A2	50	1,50	3	135,700	6075150
AZK 050 A4	50	1,50	3	135,700	6075152

A2 Roestvast staal A4 Roestvast staal

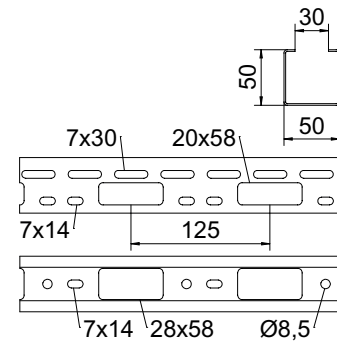
2B blank, nabehandeld

AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

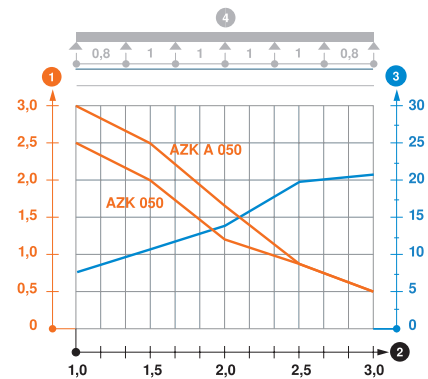


Type	Lengte mm	Afmeting		Zij-hoogte mm
		B mm	Plaatdikte mm	
AZK 050 A2	3000	50	1,50	50

Afmetingen



Belasting



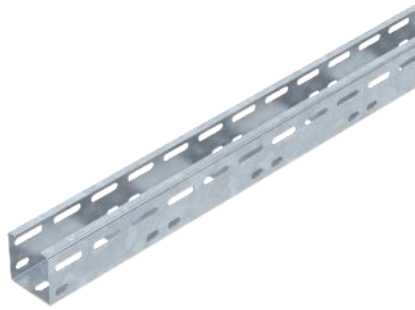
Type	1,0 m 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m				
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 050 A2	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
 - 2 Steunafstand in m
 - 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
 - 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



AZ-minikanaalsysteem 50



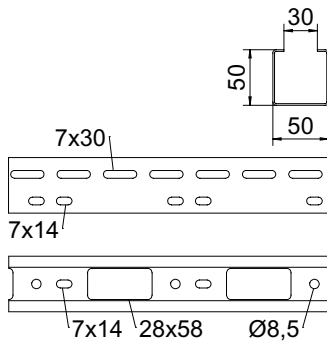
Type	Breedte	Plaatdikte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
AZK A 050 FT	50	1,50	3	165,670	6076149

St Staal

FT thermisch verzinkt

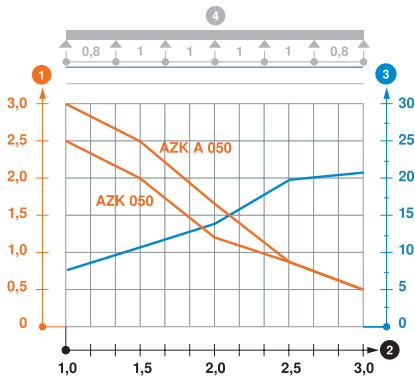
AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

Afmetingen



Type	Lengte	Breedte	Zij- hoogte
	mm	mm	mm
AZK A 050 FT	3000	50	50

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK A 050 FT	3	2,5	1,7	0,85	0,5

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

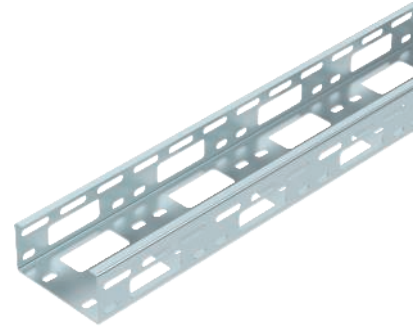
AZ-minikanaalsysteem 100

Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	Plaatdikte mm			
AZK 100 FS	100	1,50	3	176,940	6075231
AZK 100 FT	100	1,50	3	188,670	6075258

St. Staal

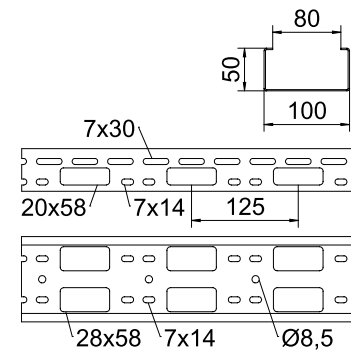
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

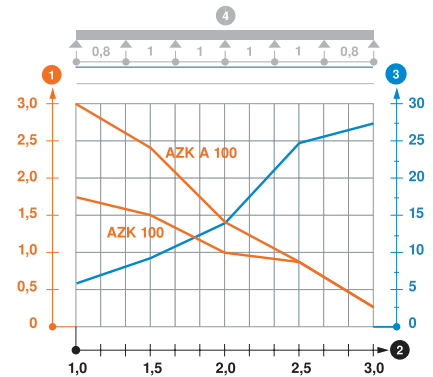


Type	Lengte mm	Breedte mm	Zij-
			hoogte mm
AZK 100 FS	3000	100	50

Afmetingen



Belasting



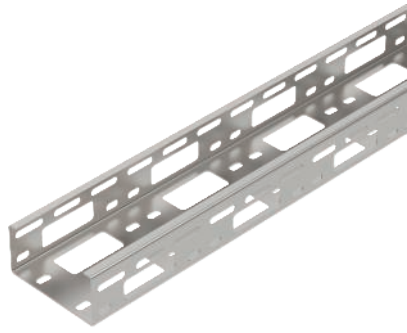
Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 100 FS	1,7	1,5	1	0,8	0,25

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
 - 2 Steunafstand in m
 - 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
 - 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



AZ-minikanaalsysteem 100



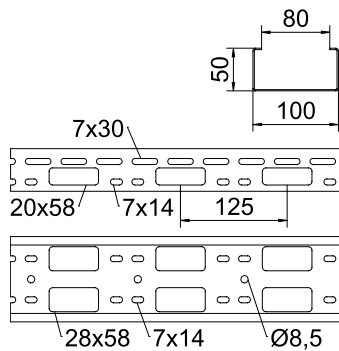
Type	Breedte	Plaatdikte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
AZK 100 A2	100	1,50	3	176,934	6075304

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

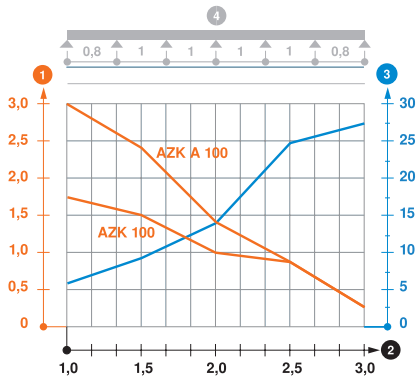
AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

Afmetingen



Type	Lengte mm	Afmeting		Zij- hoogte mm
		B mm	Plaatdikte mm	
AZK 100 A2	3000	100	1,50	50

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 100 A2	1,7	1,5	1	0,8	0,25

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

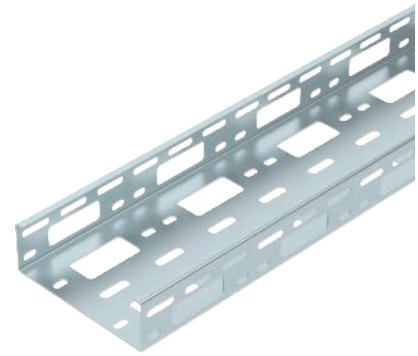
AZ-minikanaalsysteem 150

Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	Plaatdikte mm			
AZK 150 FS	150	1,50	3	231,670	6075320
AZK 150 FT	150	1,50	3	245,670	6075325

St Staal

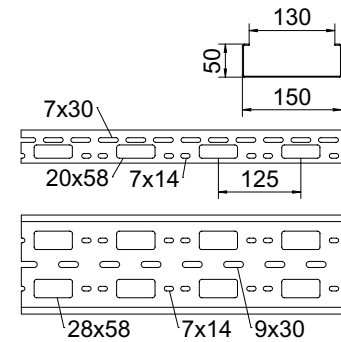
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

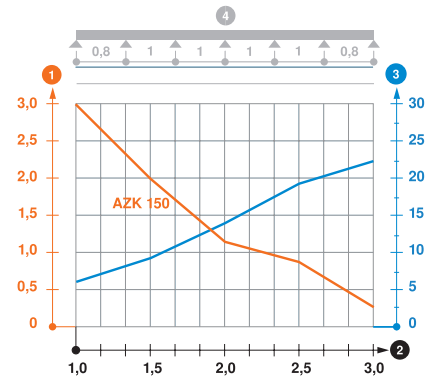


Type	Lengte mm	Breedte mm	Zij-
			hoogte mm
AZK 150 FS	3000	150	50

Afmetingen



Belasting

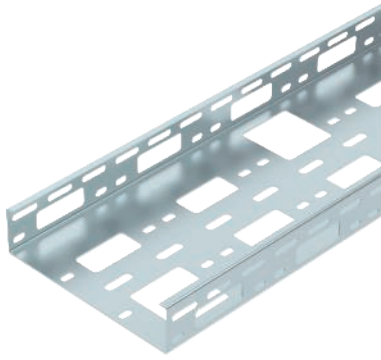


Type	Lengte				
	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
AZK 150 FS	3	2	1,2	0,8	0,25

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
 - 2 Steunafstand in m
 - 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
 - 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

AZ-minikanaalsysteem 200



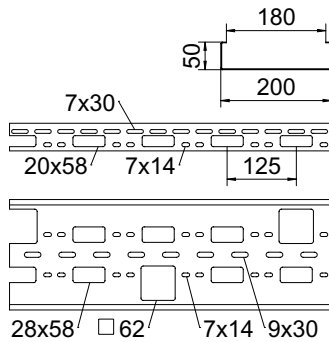
Type	Breedte	Plaatdikte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
AZK 200 FS	200	1,50	3	280,340	6075345

Sl Staal

FS sendzimir verzinkt

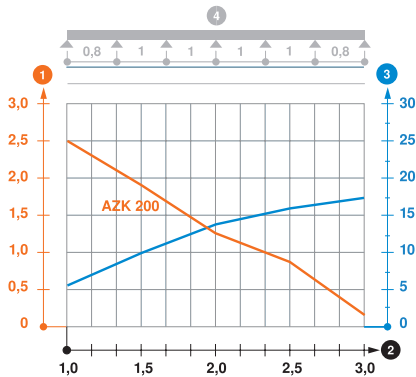
AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

Afmetingen



Type	Lengte	Breedte	Zij- hoogte
	mm	mm	mm
AZK 200 FS	3000	200	50

Belasting



Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 200 FS	2,5	1,9	1,3	0,8	0,3

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- ① Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- ② Steunafstand in m
- ③ Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- ④ Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

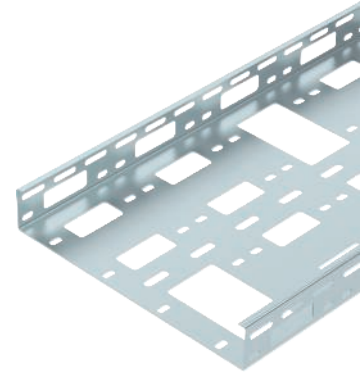
AZ-minikanaalsysteem 300

Type	Breedte		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
	mm	Plaatdikte mm			
AZK 300 FS	300	1,50	3	359,340	6075370
AZK 300 FT	300	1,50	3	381,000	6075375

St Staal

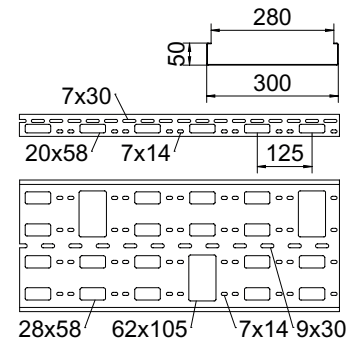
FS sendzimir verzinkt FT thermisch verzinkt

AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

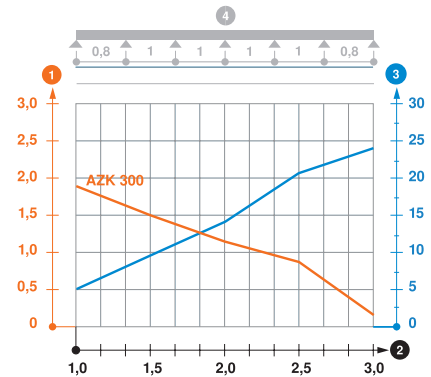


Type	Lengte mm	Breedte mm	Zij-
			hoogte mm
AZK 300 FS	3000	300	50

Afmetingen



Belasting

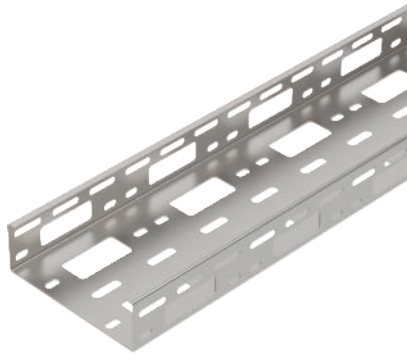


Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 300 FS	1,9	1,5	1,2	0,8	0,3

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
 - 2 Steunafstand in m
 - 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
 - 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

AZ-minikanaalsysteem 150



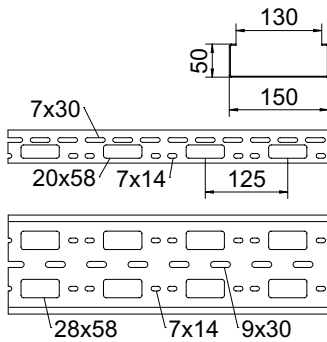
Type	Breedte	Plaatdikte	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
AZK 150 A2	150	1,50	3	231,660	6075330

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

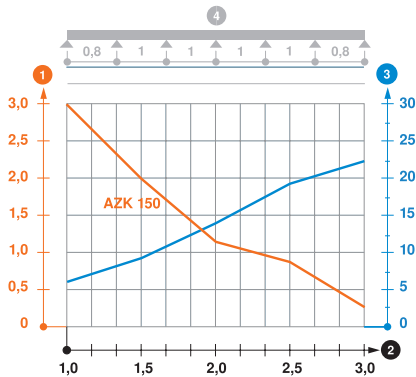
AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

Afmetingen



Type	Lengte	Afmeting		Zij- hoogte
		B	Plaatdikte	
mm	mm	mm	mm	mm
AZK 150 A2	3000	150	1,50	50

Belasting



Type	1,0 m 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m				
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 150 A2	3	2	1,2	0,8	0,25

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand

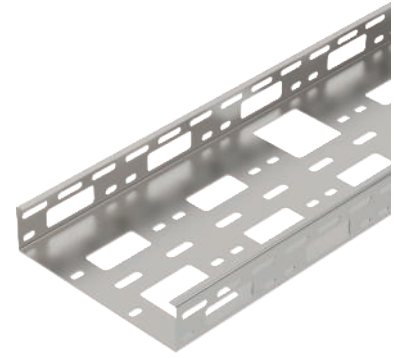
AZ-minikanaalsysteem 200

Type	Breedte		Plaatdikte	Verp. m	Gewicht		Bestelnr.
	mm	mm			m	kg/100 m	
AZK 200 A2	200	1,50		3	280,340		6075355

A2 Roestvast staal

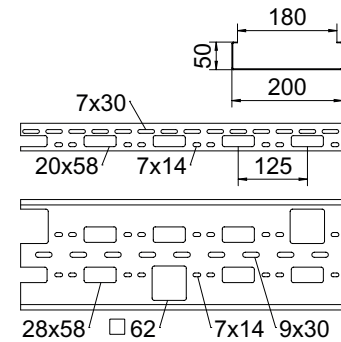
2B blank, nabehandeld

AZ-minikanaal met een zijhoogte van 50 mm.

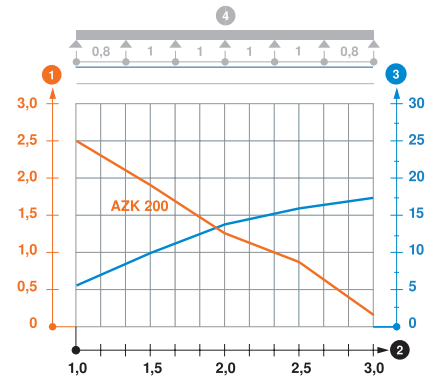


Type	Lengte	Afmeting		Zij- hoogte
		B	Plaatdikte	
AZK 200 A2	3000	200	1,50	50

Afmetingen



Belasting



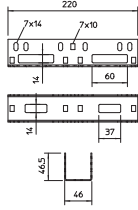
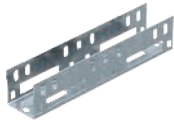
Type	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 200 A2	2,5	1,9	1,3	0,8	0,3

Belastingsdiagram AZ-minikanaal

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand



Koppelplaat 50



Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VF AZK 50 FS	25	27,100	6066615
VF AZK 50 DD	25	27,100	6066623

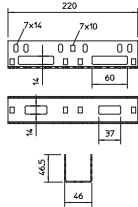
St Staal

FS sendzimir verzinkt **DD** bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Met 2 koppel-/hoekverbinders kan bovendien een scharnierverbinder worden gemaakt. Koppelplaat voor de verbinding van armatuurkabelgoten en AZ-minikanalen.

Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**

Koppelplaat 50



Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VF AZK 50 A2	25	27,400	6066629

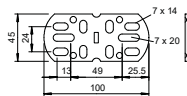
A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Met 2 koppel-/hoekverbinders kan bovendien een scharnierverbinder worden gemaakt. Koppelplaat voor de verbinding van armatuurkabelgoten en AZ-minikanalen.

Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**

Koppel-/hoekverbinder 50



Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VF AZK FT	25	7,656	6066550

St Staal

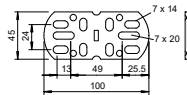
FT thermisch verzinkt

Met 2 koppel-/hoekverbinders kan bovendien een scharnierverbinder worden gemaakt. Leve- ringsomvang inclusief bouten en combimoeren.

Koppel-en hoekverbinder voor de verbinding van AZ-minikanalen.

Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**

Koppel-/hoekverbinder



Type

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VF AZK A2	10	7,746	6066569
VF AZK A4	10	7,058	6066571

A2 Roestvast staal **A4** Roestvast staal

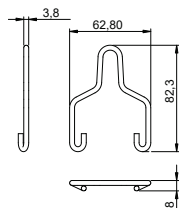
2B blank, nabehandeld

Met 2 koppel-/hoekverbinders kan bovendien een scharnierverbinder worden gemaakt. Levering inclusief bouten en moeren.

Koppel-en hoekverbinder voor de verbinding van AZ-minikanalen.

Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**

Ophangbeugel 50



Type

Type	F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	6066505

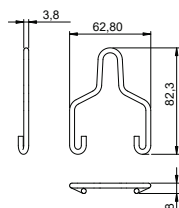
St Staal

F vuurverzinkt

Ophangbeugel voor ketting- of staaldraad-spankabelbevestiging van armatuurdraagrail type LTS 50 en AZ-minikanaal type AZK 50.

Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**

Ophangbeugel



Type

Type	F in kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AHB 50 D4 A4	0,35	50	1,985	6066508

A4 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Ophangbeugel voor ketting- of staaldraad-spankabelbevestiging van armatuurdraagrail type LTS 50 en AZ-minikanaal type AZK 50.

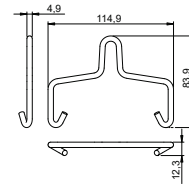
Verp. Gewicht
Stuk kg/100 st. **Bestelnr.**

Ophangbeugel 100

Type	F in kN kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510

- St** Staal
- F** vuurverzinkt

Ophangbeugel voor ketting- of staaldraad-spankabelbevestiging van armatuurdraagrail type LTS 100 en AZ-minikanaal type AZK 100.

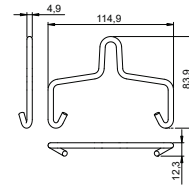


Ophangbeugel

Type	F in kN kN	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AHB 100 D5 A4	0,6	50	4,060	6066514

- A4** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Ophangbeugel voor ketting- of staaldraad-spankabelbevestiging van armatuurdraagrail type LTS 100 en AZ-minikanaal type AZK 100.

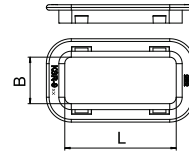


Kabelbeschermring

Type	Kleur	voor perforatie mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KSR-915 PE	lichtgrijs	28 x 58	25	0,471	6066704

- PE** Polyethyleen

Kabelbeschermring voor bodemdoorvoering in AZ-minikanalen en armatuurdraagkanalen.

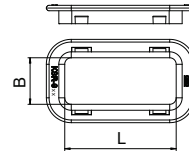


Kabelbeschermring

Type	Kleur	voor perforatie mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KSR-910 PE	lichtgrijs	20 x 58	25	0,470	6066712

- PE** Polyethyleen

Kabelbeschermring voor de bodemdoorvoeren in de kabelgoten type IKS en voor de doorvoeren in de zijwand van AZ-minikanalen en armatuurdraagkanalen.

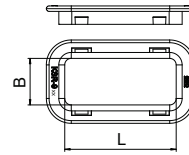


Kabelbeschermring

Type	Kleur	voor perforatie mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KSR-920 PE	lichtgrijs	62 x 62	25	0,669	6066696

- PE** Polyethyleen

Kabelbeschermring voor bodemdoorvoering in AZ-minikanalen en armatuurdraagkanalen.

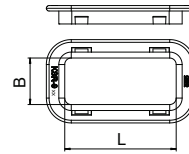


Kabelbeschermring

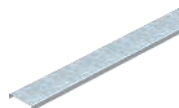
Type	Kleur	voor perforatie mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KSR-925 PE	lichtgrijs	105 x 62	25	0,878	6066688

- PE** Polyethyleen

Kabelbeschermring voor bodemdoorvoering in AZ-minikanalen en armatuurdraagkanalen.



Deksel, niet-geperforeerd



Type	Breedte mm	Lengte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
AZDU 50 DD	53	3000	3	54,200	6080158
AZDU 100 DD	103	3000	3	93,433	6080239

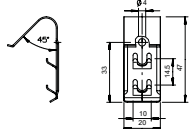
SI Staal

DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Ter bevestiging van het deksel wordt de dekselklem DKU gebruikt.

Deksel ongeperforeerd voor AZ-minikanaal.

Dekselklem, universeel



Type	Verp. Gewicht		Bestelnr.
	Stuk	kg/100 st.	
DKU A2	20	0,794	6065600

A2 Roestvast staal

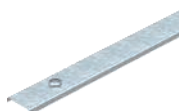
2B blank, nabehandeld

Naar gelang de gootbreedte worden er voor een goede bevestiging 4 - 6 dekselklemmen gebruikt per 3 meter deksel.

Dekselklem voor de universele bevestiging van ongeperforeerde deksels op kabelgoten, draadgoten en AZ-minikanalen.

Voor de toepassing bij kabelgoten met een zijhoogte van 35 mm is de dekselklem niet geschikt.

Deksel met draaigrendel



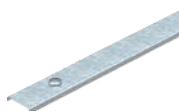
Type	Breedte mm	Lengte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138
AZDMD 100 FS	103	3000	3	96,700	6080227
AZDMD 150 FS	153	3000	3	137,040	6080860
AZDMD 200 FS	203	3000	3	172,330	6080885

SI Staal

FS sendzimir verzinkt

Deksel met draaigrendel voor AZ-minikanaal.

Deksel met draaigrendel



Type	Breedte mm	Lengte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	6080154
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235
AZDMD 150 FT	153	3000	3	153,070	6080865
AZDMD 200 FT	203	3000	3	197,000	6080890

SI Staal

FT thermisch verzinkt DD bandverzinkt zink/aluminium, Double Dip

Deksel met draaigrendel voor AZ-minikanaal.

Deksel met draaigrendel



Type	Breedte mm	Lengte mm	Verp. Gewicht		Bestelnr.
			m	kg/100 m	
AZDMD 50 A2	53	3000	30	57,200	6080197
AZDMD 100 A2	103	3000	3	99,940	6080294
AZDMD 150 A2	153	3000	3	139,200	6080870
AZDMD 200 A2	203	3000	3	178,470	6080895

A2 Roestvast staal

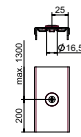
2B blank, nabehandeld

Deksel met draaigrendel voor AZ-minikanaal.

Type	Voor breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AZDR 50 FT	50	20	1,700	6065112

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

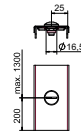
Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage in het deksel voor AZ-minikanaal en BKK-systeem.



Type	Voor breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AZDR 50 A2	50	10	2,800	6065309

- A2** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

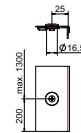
Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage in het deksel voor een AZ-minikanaal met een breedte van 50 mm.



Type	Voor breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AZDR 100 FT	100	20	1,100	6065104

- St** Staal
- FT** thermisch verzinkt

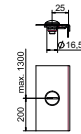
Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage in het deksel voor AZ-minikanaal en BKK-systeem.



Type	Voor breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AZDR 100 A2	100	10	2,600	6065317

- A2** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

Draaigrendel voor vervangende of aanvullende montage in het deksel voor AZ-minikanaal en BKK-systeem.



Draaigrendel

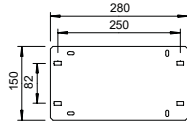
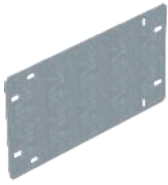
Draaigrendel

Draaigrendel

Draaigrendel



Montageplaat GP 15



Type

GP 15 28 FT

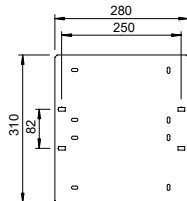
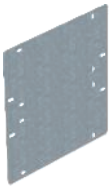
SI Staal

FT thermisch verzinkt

Apparatuurplaat voor de bevestiging aan de motoraansluitzuil type MAS 140/10.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
1	101,000	6357008

Montageplaat GP 31



Type

GP 31 28 FT

SI Staal

FT thermisch verzinkt

Apparatuurplaat voor de bevestiging aan de motoraansluitzuil type MAS 140/10.

Verp. Gewicht		Bestelnr.
Stuk	kg/100 st.	
1	210,000	6357016

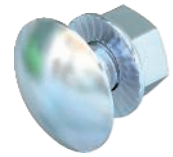
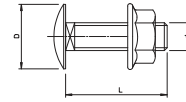
Platkopbout met combimoer

Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte- klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122
FRSB 6x16 F	M 6 x 16	16	6	13,5	5.6	100	0,890	6406157
FRSB 6x20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	5.6	100	0,965	6406203

St Staal

F vuurverzinkt

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.



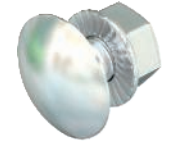
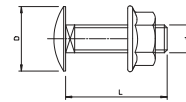
Platkopbout met combimoer

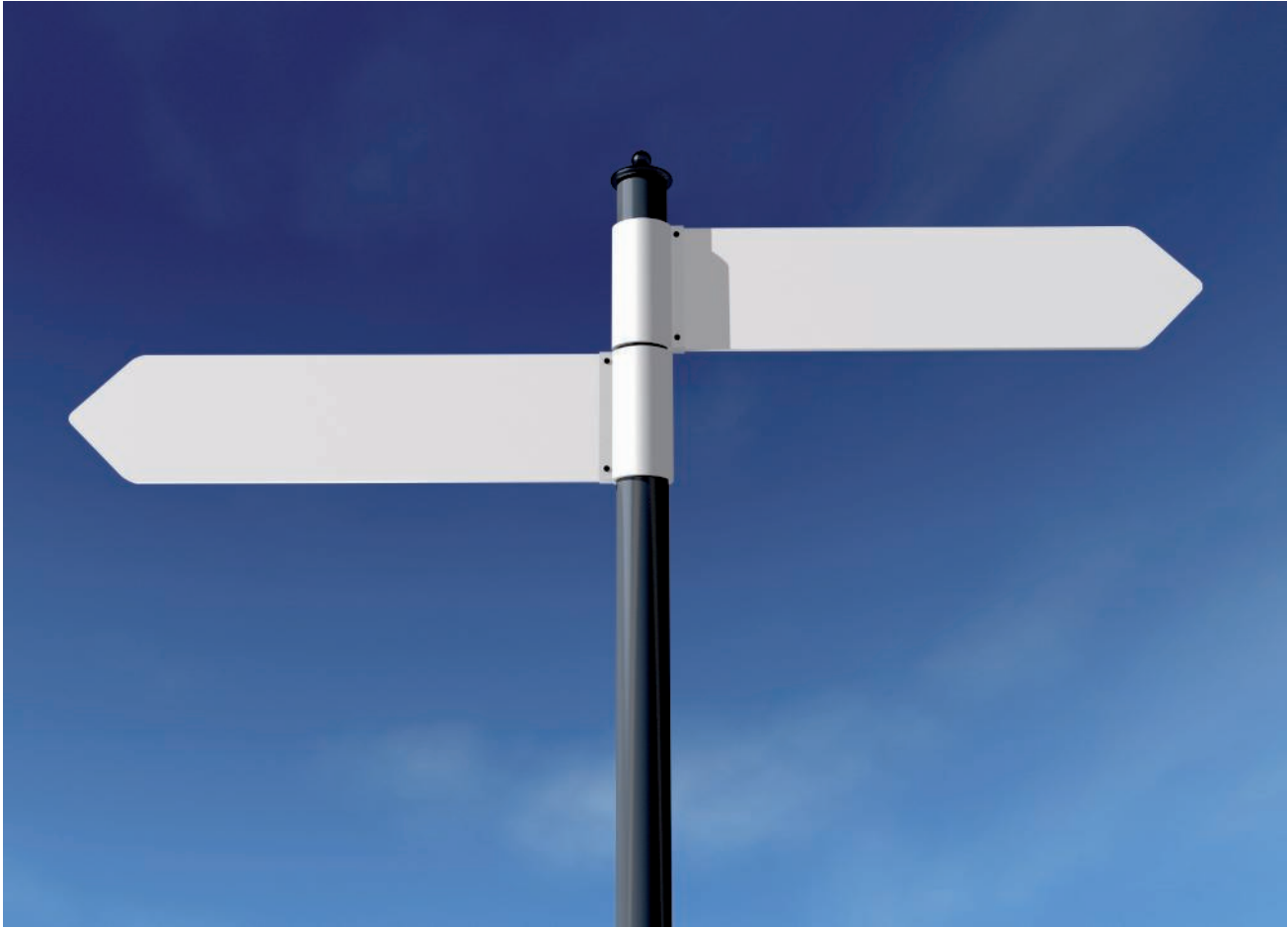
Type	Afmeting mm	Afmeting L mm	Afm. d mm	Afm. D mm	Sterkte- klasse	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	6406189
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	6406205

A2 Roestvast staal

2B blank, nabehandeld

Platkopbout met vierkante aanzet, inclusief combimoer.





Inhoudsopgave



Nummerregister

502



Typeregister

513

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
5038238	€ /100 st. 1104241	93	5938033	€ /100 m 1122684	99	6489404	€ /100 st. 1147110	103	5062950	€ /100 st. 1156047	437	5072737	€ /100 st. 1175122	438
5038290	1104268	93		€ /100 st.		6489411	1147114	103	5063018	1156055	437	5072799	1175165	438
5038351	1104284	93	5686200	1122900	100	6489428	1147118	103	5063070	1156063	437	5072850	1175211	438
5836353	1104292	93	5686217	1122902	97	6489619	1147156	104	5063131	1156071	437	5072911	1175289	438
5038412	1104306	93	6255726	1122904	97	6489626	1147160	104	5063193	1156098	437	5072973	1175343	438
5036678	1104310	93	5894117	1122906	100	6489633	1147164	104	5063254	1156101	437	5073031	1175408	438
5036739	1104315	93		€ /100 m		6489640	1147168	104	5063315	1156128	437	5073093	1175467	438
5038474	1104349	94	5697503	1122908	98	6489855	1147206	103	5063377	1156136	437	5073154	1175521	438
5038535	1104357	94	5686224	1122910	98	6489862	1147210	103	5063438	1156144	437	5073215	1175580	438
5038597	1104373	94	5686231	1122912	98	6489879	1147214	103	5063490	1156152	437	5073277	1175645	438
5052814	1104391	94	5686248	1122914	99	6489886	1147218	103	5063551	1156160	437	5073338	1175696	438
5038658	1104403	94	5686262	1122918	96	6489893	1147226	104				5073390	1175769	438
5486190	1104411	94	5686279	1122920	96	6489909	1147230	104	5668190	1159712	433	5073451	1175823	438
6470945	1104422	94	5686286	1122922	96	6489916	1147234	104	5668206	1159716	433	5073512	1175904	438
	€ /100 m		5697541	1122923	96	6489923	1147238	104	5668213	1159722	433	5073574	1175998	438
5052692	1104445	94	5686293	1122924	96	6489930	1147306	104	5668220	1159728	433			
5038719	1104454	94	5686309	1122926	96	6489947	1147310	104	5668268	1159734	433	5073635	1176129	440
5694458	1104497	93	5697558	1122928	96	6489954	1147314	104	5668275	1159740	433	5073697	1176161	440
5038771	1104500	93	5697565	1122929	96	6489961	1147318	104	5668282	1159746	433	5073758	1176226	440
	€ /100 st.		5697602	1122931	96	6489992	1147336	104	5668299	1159752	433	5073819	1176285	440
5036975	1109782	93	5697619	1122932	96	6490004	1147340	104	5668305	1159758	433	5073871	1176331	440
5037033	1109790	93		€ /100 st.		6490011	1147344	104	5668312	1159764	433	5073932	1176404	440
5037095	1109804	93	5697732	1122938	96	6490028	1147348	104	5668329	1159770	433	5073994	1176463	440
5037156	1109812	93	5697749	1122939	96				5668336	1159776	433	5074052	1176528	440
5037217	1109820	93	5697787	1122940	96	6489473	1148106	105				5074113	1176587	440
5037279	1109839	93		€ /100 m		6489480	1148110	105	5064459	1160125	432			
5037330	1109847	93	5697794	1122944	97	6489497	1148114	105	5064510	1160168	432	5074175	1177125	441
	€ /100 m		5938019	1122954	97	6489503	1148118	105	5064572	1160222	432	5074236	1177168	441
5037934	1109863	93	5698081	1122962	97	6489510	1148122	105	5064633	1160281	432	5074298	1177222	441
5041771	1109871	93	5698098	1122964	97	6489527	1148126	105	5064695	1160346	432	5074359	1177281	441
			5698104	1122966	97	6489534	1148130	105	5064756	1160400	432	5074410	1177346	441
5043270	1112120	92	5698142	1122970	97	6489541	1148146	105	5064817	1160451	432	5074472	1177400	441
5043393	1112228	92	5698159	1122972	97	6489558	1148150	105	5064879	1160524	432	5074533	1177451	441
5632597	1112708	92	5698166	1122974	97	6489565	1148154	105	5064930	1160583	432			
5632535	1112759	92	5698203	1122978	98	6489572	1148160	105	5064992	1160648	432	5074595	1178504	439
			5698210	1122980	98	6489589	1148164	105	5065050	1160702	432	5074656	1178512	439
5047056	1118129	92	5698227	1122982	98	6489596	1148168	105	5065111	1160761	432	5074717	1178520	439
5047179	1118226	92	5698265	1122988	98	6489602	1148170	105	5065173	1160826	432	5074779	1178539	439
			5698272	1122990	98	6489695	1148206	105	5065234	1160907	432	5074830	1178547	439
5047599	1119656	92	5698289	1122992	98	6489701	1148210	105	5065296	1160990	432	5074892	1178555	439
5053958	1119672	92				6489718	1148214	105				5074953	1178563	439
	€ /100 st.		5697862	1123001	98	6489725	1148218	105	5065357	1161121	434	5075011	1178571	439
5059356	1119681	92	5697909	1123003	98	6489732	1148222	105	5065418	1161164	434	5075073	1178598	439
5059417	1119684	92	5697916	1123005	98	6489749	1148226	105	5065470	1161229	434	5075134	1178601	439
5060253	1119687	92	5697923	1123008	98	6489756	1148230	105	5065531	1161288	434	5075196	1178628	439
5060376	1119690	92	5698319	1123010	98	6490059	1148306	105	5065593	1161342	434	5075257	1178636	439
5060611	1119693	92	5698326	1123012	98	6490066	1148310	105	5065654	1161407	434			
5060673	1119696	92	5698333	1123014	99	6490073	1148314	105	5065715	1161466	434	5075431	1180126	442
	€ /100 m		5698340	1123016	99	6490080	1148318	105	5065777	1161520	434	5075493	1180169	442
6470747	1119700	93	5698388	1123018	99	6490110	1148322	105	5065838	1161571	434	5075554	1180223	442
5047650	1119702	93	5698395	1123021	99	6490127	1148326	105	5065890	1161644	434	5075615	1180282	442
5047711	1119729	93	5698401	1123023	99	6490134	1148330	105				5075677	1180347	442
	€ /100 st.		5698432	1123025	99	6490141	1148334	105	5067399	1163124	431	5075738	1180401	442
	€ /100 st.					6490172	1148338	105	5067450	1163167	431	5075790	1180460	442
5514572	1121363	95	5939214	1123121	103	6490189	1148342	105	5067511	1163221	431	5075851	1180525	442
5886334	1121405	95	5939276	1123191	100	6490196	1148376	106	5067573	1163280	431	5075912	1180584	442
	€ /100 m					6490202	1148380	106	5067634	1163345	431	5075974	1180649	442
5886211	1121448	95	5668114	1124502	94	6490233	1148384	106	5067696	1163396	431	5076032	1180681	442
5049210	1121464	95	5785316	1124555	95	6490240	1148388	106	5067757	1163469	431			
5419686	1121466	95	5785323	1124563	95	6490257	1148392	106	5067818	1163523	431	5077299	1183206	435
5049272	1121480	95	5486008	1124641	101	6490264	1148396	106	5067870	1163582	431	5077350	1183214	435
5049333	1121499	95	5486015	1124643	101	6490295	1148406	106	5067931	1163647	431	5077411	1183222	435
5049937	1121898	94	5486022	1124645	101	6490301	1148410	106	5067993	1163701	431	5077473	1183230	435
5049999	1121901	94	5486039	1124647	100	6490318	1148414	106				5077534	1183249	435
5050179	1121960	94	5486046	1124649	100	6490325	1148418	106	5070634	1169122	443	5077596	1183257	435
5050230	1121979	94	5486053	1124651	100	6490356	1148422	106	5070696	1169165	443	5077657	1183265	435
			5486060	1124653	101	6490363	1148426	106	5070757	1169211	443	5077718	1183273	435
5907114	1122476	96	5486077	1124655	101	6490370	1148430	106	5070818	1169289	443	5077770	1183281	435
5697961	1122479	99	5486084	1124657	101	6490387	1148434	106	5070870	1169343	443	5077831	1183303	435
5697978	1122481	99	5486091	1124659	102	6490424	1148438	106	5070931	1169408	443	5435310	1183311	435
5050735	1122483	99	5486107	1124661	102	6490431	1148442	106	5070993	1169467	443	5435372	1183338	435
5050742	1122487	99	5486114	1124663	103	6490448	1148476	106	5071051	1169521	443	5435495	1183389	436
	€ /100 st.		5486138	1124667	102	6490486	1148480	106	5071112	1169580	443	5435556	1183397	436
5487036	1122568	98	5486145	1124669	102	6490493	1148484	106	5071174	1169645	443	5435617	1183400	436
	€ /100 m		5486152	1124671	102	6490509	1148488	106				5435679	1183419	436
5487272	1122606	98	5486169	1124673	102	6490547	1148492	106	5071532	1170120	444	5435730	1183427	436
5487876	1122622	98	6559824	1124792	103	6490554	1148496	106	5071594	1170163	444	5435792	1183435	436
5488170	1122657	98	6559831	1124796	103				5071655	1170228	444	5435853		

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
5514275	€ / 100 st. 1197290	445	5256212	€ / 100 st. 3158209	121	5302292	€ / 100 st. 3405060	124	5470724	€ / m 6000057	272	6027361	€ / st. 6002311	285
5514336	1197355	445	5256274	3158241	121	5302353	3405087	124	5470731	6000059	272	6002115	6002315	285
5860297	1197428	445	5256335	3158306	121	5302414	3405109	124	5624813	6000060	270	6002177	6002323	285
5844334	1197479	445	5256571	3158624	121	5302476	3405125	124	5037149	6000062	270	6002238	6002331	285
5821892	1197533	445	5256632	3158632	121				5037170	6000063	270	6002290	6002358	285
5847632	1197592	445				5513315	3453820	48	5037187	6000064	270	6002351	6002366	285
5865995	1197606	445	5256816	3160203	121				5037194	6000066	270	5456230	6002370	285
			5256939	3160300	121	5306979	3462862	458	5624820	6000069	271	5456247	6002372	285
5441434	1199706	445	5257059	3160408	121	5307037	3462889	458	5037200	6000071	271	5456254	6002374	285
5441496	1199714	445	5257110	3160505	121				5037231	6000072	271	5456261	6002376	285
5441557	1199722	445	5257172	3160602	121	5307150	3463060	458	5037248	6000073	271	5456278	6002378	285
5441618	1199730	445	5257233	3160734	122				5037255	6000075	271	5456292	6002382	285
5441670	1199749	445	5257295	3160742	122	6179107	3492029	131	5978077	6000086	272	5456308	6002384	285
5441731	1199757	445	5257356	3160750	122	6179091	3492032	131	5360759	6000087	272			
5442035	1199846	445							5360766	6000089	272	€ / m 6020270	€ / st. 6002402	281
5442097	1199854	445	5257592	3162303	121	6412044	3492974	131	5360773	6000090	272	6020393	6002404	281
5442158	1199862	445	5257714	3162400	121	6412051	3492978	131	5360780	6000091	272	6020515	6002406	281
5442219	1199870	445	5257776	3162508	121				6397655	6000122	299	6020638	6002408	281
5442271	1199889	445							6397662	6000190	299	6020751	6002410	281
5442332	1199897	445	5258070	3163091	122	6559657	3498108	132	5651758	6000209	299	6020874	6002413	281
5442394	1199900	445	5258131	3163113	122	6559626	3498124	133	6397679	6000331	299	6020997	6002415	281
5442455	1199919	445				6559633	3498159	133	6397686	6000451	299	6021116	6002417	281
5442516	1199927	445	5317418	3164020	82	5964100	3498204	132	6397693	6000515	299	6021239	6002431	282
5442578	1199935	445				6559664	3498261	133	6397709	6000775	299	6021352	6002433	282
5442639	1199943	445	5297673	3397068	126	6559671	3498264	132	6622108	6000909	300	6021475	6002435	282
			5297734	3397084	126	6559640	3498272	133	6622115	6000913	300	6021598	6002437	282
			5297796	3397106	126				6622139	6000917	300	6021710	6002439	282
5137597	€ / 100 m 1465767	107	5297857	3397114	126	6571505	3498314	128	6622146	6000925	300	6021833	6002441	282
5137771	1465805	107							6448388	6000933	300	6021956	6002443	282
5137832	1465821	107	5298090	3400069	125	6411818	3498320	130	6622153	6000941	300	6022076	6002445	282
			5298151	3400085	125	6411825	3498322	130	6448418	6000958	300	5149620	6002451	283
			5298212	3400107	125	6411856	3498334	130				5422624	6002455	283
5138310	€ / st. 1470124	458	5298274	3400123	125	6411863	3498336	130	5430933	6001070	276	5149637	6002457	283
5138372	1470175	458	5298397	3400344	126	6411870	3498340	130	6101290	6001072	276	5149644	6002460	283
			5298458	3400352	126	6571444	3498341	128	6101351	6001074	276	5149675	6002463	283
5138679	1471120	458	5298519	3400360	126	6592678	3498344	128	6101412	6001076	276	5149682	6002466	283
5138730	1471171	458	5298571	3400379	126	6571451	3498345	128	6101771	6001078	276	5771586	6002469	283
5138792	1471260	458				6411894	3498350	128	6102198	6001080	276	5874904	6002475	283
			5300014	3402061	106	6411900	3498352	129	6102259	6001082	276	5874911	6002476	283
			5300076	3402088	122	6571468	3498354	128	6102310	6001085	276	5874928	6002477	283
6342129	€ / 100 st. 1486282	89	5300137	3402096	122	6571475	3498356	128	5431046	6001087	276	5874959	6002479	283
			5300199	3402126	122	6571482	3498358	128	5166016	6001088	276	5874966	6002481	283
5840602	2007833	295	5300311	3402207	123	6429493	3498370	131	5166023	6001090	276	5874980	6002483	283
5840640	2007835	189	5300373	3402215	123	6429509	3498372	131	5166061	6001091	276			
			5300434	3402223	123	6429516	3498374	131	5166078	6001093	276	6397716	6003175	302
			5300496	3402304	106	6429523	3498376	131	5166085	6001095	276	5670742	6003214	302
5785385	€ / st. 2362940	126	5909415	3402306	123	6429530	3498380	131	5166122	6001097	276	6397723	6003309	302
5518419	2362970	134	5300557	3402312	122	6429547	3498382	131	5166139	6001099	276	5651765	6003402	302
			5909477	3402314	123	6429554	3498384	131	5430940	6001415	275	6397730	6003515	302
			5300618	3402320	122	6429554	3498384	131	6814879	6001416	275	6397747	6003616	302
5250272	€ / 100 st. 3131068	90	5618089	3402322	123	6429561	3498386	131	6078912	6001418	275	6622047	6003623	303
5250333	3131084	90	5300670	3402339	122				6814930	6001420	275	6622054	6003625	303
			5894780	3402345	123	6411924	3498390	127	5045281	6001421	275	6622061	6003627	303
5253211	3141047	49	5300731	3402444	123	6429578	3498393	127	6815050	6001424	275	6622078	6003629	303
5253334	3141128	49	5300793	3402452	123	6411948	3498396	127	6815111	6001428	275	6622085	6003631	303
5119982	3141136	49	5300854	3402460	123	6429585	3498399	127	6815173	6001432	275	6622092	6003633	303
5123583	3141140	49	5300915	3402479	123	6571413	3498410	129	6815234	6001436	275	5380153	6003681	305
5123644	3141144	49				6571420	3498412	129	5430957	6001441	274	5380160	6003684	305
5253396	3141209	49	5867913	3403025	123	6571437	3498414	129	6858552	6001442	274	5382546	6003685	305
5895152	3141233	49	5867975	3403041	123	6571499	3498768	132	6078974	6001444	274	5380191	6003687	305
5253457	3141306	49	5868033	3403076	123	6412075	3498770	132	6858613	6001446	274	5380276	6003692	306
5023456	3141310	49	5868095	3403084	123	6412082	3498774	132	5045274	6001447	274	5380283	6003695	306
5023579	3141312	49	5868156	3403092	123	6466313	3498776	132	6858675	6001448	274	5382553	6003696	306
5594437	3141314	49	5868217	3403122	123				6858736	6001450	274	5380313	6003698	306
6096930	3141316	49	5944348	3403125	124				6018185	6001451	274			
6096886	3141327	49	5944409	3403127	124	5378372	5015502	265	6858798	6001452	274	5872887	€ / 100 st. 6003750	296
6096893	3141328	49	5868279	3403130	123				6858859	6001454	274	5872894	6003754	296
5882886	3141330	49	5944386	3403135	124							5872900	6003758	308
6096909	3141339	49	5944447	3403137	124	5386056	5043107	294	6352630	6001920	280			
6098385	3141482	49	5946250	3403145	124				6352692	6001939	280	6003013	€ / st. 6003850	339
6098392	3141484	49	5946267	3403147	124	5413950	5301033	458	6352753	6001947	280	6003075	6003869	339
6098408	3141492													

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
6397785	6005472	298	6942619	6015255	337	6593880	6016574	301	5992301	6040524	158	5878346	6041188	159			
	€/m			€/st.			€/st.			€/st.			€/st.				
6397792	6005474	298	6942671	6015261	337	6520510	6016596	290	5992318	6040526	158	5878384	6041190	159			
6397808	6005476	298	6421398	6015263	293	6013159	6016634	290	5992325	6040528	158	5878391	6041192	159			
6397846	6005478	298	6785353	6015271	293	6013210	6016642	290	5992332	6040530	158	5878407	6041200	159			
6397860	6005480	298	6965847	6015276	293	6120079	6016648	290	5992349	6040532	158	5878445	6041202	159			
6397853	6005482	298	6965908	6015278	293	5980698	6016665	338	5992356	6040540	158	5878452	6041204	159			
5686392	6005520	311	6937394	6015280	293	6434152	6016668	301	5992363	6040542	158	5878469	6041206	159			
5686408	6005523	314	6661930	6015290	293	5694052	6016674	294	5992370	6040544	158	5878506	6041208	159			
5686415	6005526	317	5770947	6015310	293	5694069	6016676	294	5992387	6040546	158	5878513	6041210	159			
5686422	6005529	320	5887256	6015315	293	6052578	6016680	291	5992394	6040548	158	5878520	6041212	159			
5686439	6005535	310	5851844	6015322	339	6054251	6016684	291	5992400	6040550	158	5878568	6041230	160			
5686446	6005538	313	5851868	6015324	339	6054312	6016688	291	5992417	6040552	158	5878575	6041232	160			
5686453	6005541	316	5851875	6015326	339	6307876	6016715	291	5992424	6040580	170	5878582	6041234	160			
5686460	6005544	319	5851882	6015328	339	6013272	6016723	291	5992479	6040584	170	5878629	6041236	160			
5686477	6005550	312	6608539	6015336	338	6013333	6016731	292	5992493	6040586	170	5878636	6041238	160			
5686484	6005553	315	6951970	6015338	338	6120253	6016764	292	5992509	6040588	170	5878643	6041240	160			
5686491	6005556	318	6952038	6015340	339	6013395	6016820	292	5992516	6040590	170	5878681	6041242	160			
5686507	6005559	321	5696582	6015350	480	6013456	6016839	292	5992523	6040592	170	5878698	6041250	160			
5771593	6005565	312	6608591	6015360	51	7261436	6016855	292	5992530	6040600	170	5878704	6041252	160			
5771609	6005568	315	6940875	6015400	337	6120437	6016859	292	5992554	6040604	170	5878742	6041254	160			
5771647	6005571	318	6940936	6015402	337				5992561	6040606	170	5878759	6041257	160			
5771654	6005574	321	6940998	6015404	337	6307937	6017037	273	5992578	6040608	170	5878766	6041259	160			
			6941056	6015406	337	6013579	6017045	273	5992585	6040610	170	5878773	6041261	160			
5438649	6006395	278	6941117	6015408	337	6013630	6017061	273	5992592	6040612	170	5878780	6041263	160			
5438656	6006396	278	6952090	6015418	338	6120499	6017092	273	5992745	6040680	182	5878797	6041270	160			
5438663	6006397	278	6952151	6015419	338	6295630	6017134	372	5992752	6040682	182	5878803	6041271	160			
6150854	6006453	277	6952212	6015420	338	6561254	6017160	294	5992769	6040684	182	5878810	6041275	160			
6151219	6006455	277	6952274	6015421	338	6561261	6017164	294	5992776	6040686	182	5878827	6041277	160			
6151578	6006456	277	6952335	6015422	338	6013692	6017320	325	5992783	6040688	182	5878834	6041279	160			
6151936	6006457	277	6649990	6015425	295	6013753	6017339	325	5992790	6040690	182	5878841	6041282	160			
6152292	6006458	277	6650057	6015433	295	6013814	6017347	325	5992806	6040692	182	5878858	6041284	160			
5480419	6006468	278	6746118	6015506	51	6326112	6017371	292	5992813	6040700	182	5878865	6041290	160			
	€/st.		6746170	6015514	51				5992820	6040702	182	5878889	6041294	160			
69333259	6006486	338	6746231	6015522	51	6013937	6017428	322	5992837	6040704	182	5878926	6041296	160			
6933310	6006487	338	6746293	6015530	51	6013999	6017436	322	5992844	6040706	182	5878933	6041298	160			
6933372	6006488	338	6746354	6015549	51	6014057	6017444	322	5992851	6040708	182	5878940	6041300	160			
6933433	6006489	338	5239154	6015552	51	6295692	6017452	322	5992868	6040710	182	5878988	6041303	160			
6440948	6006890	108	5239161	6015555	51	6014118	6017460	322	5992875	6040712	182	5878995	6041320	160			
6409112	6006901	108	6785414	6015565	51				5992882	6040702	182	5879008	6041322	160			
6409129	6006902	109	6785476	6015573	51	6931330	6017700	296	5877615	6041000	141	5879053	6041326	160			
6409136	6006903	110	6785537	6015581	51	5848288	6017712	296	5881285	6041002	141	5879060	6041328	160			
6409143	6006904	111	6785599	6015603	51	5848295	6017713	296	5881315	6041004	141	5879107	6041330	160			
6409150	6006905	112	6785650	6015611	51	5903468	6017714	296	5881322	6041010	142	5879220	6041350	160			
6409174	6006906	113	5239208	6015614	51	5903475	6017715	296	5881339	6041012	142	5879541	6041410	170			
6409181	6006907	114	5239215	6015617	51				5881346	6041014	142	5879589	6041412	170			
6409198	6006908	115	6937455	6015630	51	6014293	6018378	67	5881353	6041020	142	5879596	6041414	170			
6409204	6006909	116	6937516	6015632	51	6014354	6018408	67	5881513	6041022	142	5879602	6041416	170			
6409211	6006910	117	6937578	6015633	51	6446896	6018505	60	5881520	6041024	142	5879633	6041418	170			
			6937639	6015634	51	6082773	6018509	61	5881537	6041040	158	5879640	6041420	170			
6355518	6007201	257	6961528	6015646	336	6229154	6018513	55	5881544	6041042	158	5879657	6041430	170			
6005895	6007228	257	6042845	6015648	336	5706007	6018517	56	5881551	6041044	158	5879664	6041432	170			
6005956	6007236	257	6961580	6015654	336	5618454	6018520	56	5881568	6041046	158	5879701	6041434	170			
6006014	6007244	429	6042968	6015656	336				5881575	6041048	158	5879718	6041436	170			
6006076	6007252	429	6279371	6015658	336	6014590	6019560	82	5881582	6041050	158	5879725	6041438	170			
6006137	6007260	429	6043088	6015660	336	5403067	6019583	83	5881599	6041052	158	5879756	6041440	170			
6006199	6007279	429	6961641	6015662	336	6014651	6019587	83	5881605	6041060	158	5879886	6041490	170			
6006250	6007287	429	6043200	6015664	336	6014712	6019617	426	5881612	6041062	158	5879893	6041492	170			
6006311	6007295	429	6961702	6015670	336	6014774	6019668	426	5881629	6041064	158	5879909	6041494	170			
6006373	6007309	429	6043232	6015672	336	6014835	6019706	83	5881636	6041066	158	5879947	6041496	170			
6006434	6007317	429	6961764	6015689	336	6046782	6019710	83	5881643	6041068	158	5879954	6041498	170			
			6043446	6015691	336				5881650	6041070	158	5879961	6041500	170			
			5239222	6015693	336	5069225	6040314	203	5881667	6041072	158	5879978	6041510	170			
6146116	6010466	427	5239260	6015695	336												

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
5880240	6041758	182	6053957	6045200	463	6335749	6049210	263	6955817	6052983	192	6333677	6056776	209
5880257	6041760	182	6054015	6045251	463		€/m		5870883	6052984	192	6333738	6056792	209
5880264	6041780	182	6054077	6045308	463	6147878	6049250	267	5870890	6052985	192	6333790	6056806	209
5895978	6041781	182	60581975	6045707	465		€/st.		5866190	6052986	192	6333493	6056970	209
5880295	6041782	182	6382033	6045715	465	6619030	6049280	264	5021124	6052991	191	6333554	6056989	209
5880301	6041784	182	6382095	6045723	465	6632879	6049290	265	5691389	6052992	191	6333615	6056997	209
5880318	6041786	182	6382217	6045758	465	6632886	6049292	265	5021155	6052993	191			
5880325	6041788	182	6382279	6045766	465	6632893	6049294	265	5021162	6052994	191	6060733	6057101	228
5880356	6041790	182	6382330	6045774	465	6632909	6049296	265	5021216	6052995	191	6060795	6057209	228
5880363	6041800	183	6382392	6045782	465	6632916	6049298	265	5021223	6052996	191	6060856	6057306	228
5880370	6041802	183	5706663	6045830	464	6632923	6049300	265	5021247	6052998	191	6060917	6057403	228
5880387	6041804	183	5706670	6045832	464		€/m		6059232	6053041	200	6060979	6057500	228
5880417	6041806	183	5706687	6045834	464	6057559	6050360	457	6059294	6053106	200	6061037	6057535	228
5880547	6041840	183	5706700	6045838	464	6936137	6050370	457	6386352	6053165	200	6061099	6058108	229
5896029	6041841	183	5706717	6045840	464		€/100 st.		6059355	6053203	200	6061150	6058205	229
5880554	6041842	183	5706731	6045844	464	6936199	6050375	457	6059416	6053300	200	6061211	6058302	229
5880561	6041844	183	5706748	6045850	464		€/m		6386598	6053513	200	6061273	6058396	229
5880578	6041846	183	5706755	6045852	464	6433995	6051332	249	6059478	6053548	200	6061334	6058507	229
5880585	6041848	183	5706762	6045854	464	6432370	6051340	249	6386659	6053572	200	6061396	6058604	229
5880592	6041850	183	5706786	6045858	464	6432257	6051359	192	6059539	6053599	200	6061457	6058620	229
5880608	6041860	183	5706793	6045860	464	6611898	6051367	192	6059591	6053637	200	6061518	6058647	229
5896036	6041861	183	5706830	6045864	464	6611775	6051383	192				6061570	6058663	229
5880738	6041862	183	6561971	6045952	462	6611775	6051383	192	5891857	6054919	206	6061631	6058698	229
5880745	6041864	183	6562039	6045960	462	6611713	6051413	192				6061693	6058728	229
5880752	6041866	183	6562091	6045979	462	6087792	6051448	192	6387618	6055052	204	6061754	6058744	229
5880769	6041868	183	6562213	6045995	462	6595631	6051472	192	6059652	6055109	204			
5880776	6041870	183							6387731	6055141	204	5829553	6059000	146
5880783	6041880	183	6562275	6046002	462	6385577	6052029	249	6059713	6055206	204	5829935	6059002	146
5880790	6041882	183	6562398	6046029	463	6057856	6052053	249	6059775	6055303	204	5829942	6059004	146
5880806	6041884	183	6288427	6046370	463	6029655	6052056	247	6059836	6055400	204	5829959	6059006	146
5880813	6041886	183	6288465	6046372	463	6057979	6052096	192	6059898	6055508	204	5829966	6059008	146
5880820	6041888	183	6288472	6046374	463	6029716	6052103	190	6387854	6055516	204	5829973	6059010	146
5880837	6041890	183	6288489	6046376	463	6058099	6052150	192	6059959	6055524	204	5829980	6059012	146
5882039	6041920	184	6517312	6046379	463	6030019	6052153	190	6060016	6055532	204	5830023	6059018	146
5896067	6041921	184				6058150	6052207	192	6387915	6055559	204	5830030	6059020	146
5882046	6041922	184	5390848	6047417	138	6030071	6052210	190	6060078	6055575	204	5830047	6059022	146
5882053	6041924	184	5390855	6047433	138	6058273	6052304	192	6060139	6055613	204	5830085	6059025	146
5882060	6041926	184	5390862	6047460	138	6031399	6052307	190	6388035	6055664	204	5830092	6059027	146
5882077	6041928	184	5390879	6047611	143	6058396	6052401	192	6388097	6055699	204	5830108	6059029	146
5882084	6041930	184	5903895	6047612	143	6031511	6052405	190	6388219	6055710	204	5830146	6059032	146
5882091	6041940	184	5706083	6047613	144	6058518	6052509	192	6943876	6055810	453	5830344	6059080	164
5896074	6041941	184	5706113	6047614	144	6031634	6052512	190	6943937	6055812	453	5830368	6059084	164
5882107	6041942	184	5391197	6047630	143	6058631	6052568	249	6557790	6055821	454	5830375	6059086	164
5882114	6041944	184	5903901	6047631	143	6058754	6052606	192				5830382	6059088	164
5882121	6041946	184	5706120	6047632	144	6031757	6052609	190	6389292	6056016	205	5830399	6059090	164
5882152	6041948	184	5706137	6047633	144	6657490	6052640	247	6389353	6056024	205	5830405	6059092	164
5882169	6041950	184	5391203	6047638	143	6657551	6052643	190	6389414	6056040	205	5830412	6059097	164
5882176	6041960	184	5903932	6047639	143	6657612	6052647	190	6389476	6056059	205	5830436	6059101	164
5882183	6041962	184	5706144	6047640	144	6657674	6052650	190	6389537	6056075	205	5830443	6059103	164
5882190	6041964	184	5706175	6047641	144	6336678	6052656	190	6389599	6056083	205	5830450	6059105	164
5882206	6041966	184	5391210	6047654	143	6336739	6052662	190	6060191	6056105	207	5830467	6059107	164
5882213	6041968	184	5903949	6047655	143	6336791	6052668	190	6542659	6056148	209	5830474	6059109	164
5882220	6041970	184	5706182	6047656	144	6336913	6052674	190	6389711	6056156	207	5830627	6059156	173
			5706199	6047657	144	6038718	6052700	249	6060252	6056202	207	5830924	6059158	173
6990382	6042910	155	5391227	6047689	143	6038770	6052703	249	6114672	6056229	209	5830931	6059160	173
			5903956	6047690	143	6038831	6052706	192	6060313	6056296	207	5830948	6059162	173
6050116	6043038	140	5706205	6047691	144	6038893	6052709	192	6389834	6056326	209	5830986	6059164	173
6050178	6043062	155	5706236	6047692	144	6038954	6052712	192	6060375	6056407	207	5830993	6059166	173
6050239	6043119	203	5391234	6047719	143	6039012	6052715	192	6625215	6056423	209	5831006	6059168	173
6926657	6043123	203	5903963	6047720	143	6039074	6052718	192	6060436	6056504	207	5831037	6059173	173
6050291	6043127	203	5706243	6047721	144	6039197	6052724	192	6625277	6056520	209	5831044	6059175	173
6050352	6043135	203	5706250	6047722	144	5078784	6052750	264	6060498					

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
5831457	6059256	149	5829614	6059624	175	5694496	6062050	138	6517930	6065503	191	6343157	6067664	155
5831464	6059258	149	5829621	6059626	175	5694502	6062052	273	6517879	6065511	191	6955459	6067675	154
5831471	6059260	149	5829638	6059631	175	5694533	6062054	200	6517817	6065538	191	6066131	6067816	168
5831488	6059265	150	5829645	6059633	175	5694540	6062068	153	6517756	6065546	191	6066193	6067913	180
5831501	6059269	150	5829652	6059635	175	5694557	6062084	153	6517213	6065554	191	6400690	6067948	180
5831518	6059271	150	5829669	6059637	175	5694564	6062086	153		€/100 st.		6066254	6067956	141
5831525	6059273	150	5829676	6059639	175	5694571	6062114	167	6441372	6065600	191	5694724	6067970	139
5831532	6059275	150	5829683	6059641	175	5694588	6062122	179		€/st.		6066315	6067972	155
5831549	6059277	150	5829690	6059643	175	5694595	6062132	393	6053797	6065710	157	6066377	6067980	169
5831624	6059308	166	5829843	6059688	151	5694601	6062173	168	6053803	6065712	157	6066438	6067999	181
5831648	6059312	166	5829850	6059690	151	5778431	6062255	179	6053858	6065714	157			
5831655	6059314	166	5829867	6059692	151		€/100 st.		6053865	6065716	157	6066490	6068022	156
5831662	6059316	166	5829874	6059694	151	5694618	6062280	139	6053872	6065718	157	6400812	6068049	181
5831679	6059318	166	5829881	6059696	151	5694625	6062282	273	6053919	6065720	157	5021483	6068054	156
5831686	6059320	166	5829898	6059698	151	5694656	6062284	344	6053926	6065722	157	6897070	6068150	216
5831693	6059325	166	5829904	6059700	151		€/m		6053971	6065730	157	6066858	6068162	216
5831716	6059329	166	5829911	6059705	151	6599899	6062288	215	6053988	6065732	157	6066919	6068170	216
5831723	6059331	166	5830072	6059707	151		€/100 st.		6053995	6065734	157	6066971	6068189	216
5831730	6059333	166	5830634	6059709	151	6599950	6062296	215	6054039	6065736	157	6067039	6068197	216
5831747	6059335	166	5830641	6059711	151	6146352	6062300	216	6054046	6065738	157	5079002	6068771	265
5831754	6059337	166	5830658	6059713	151		€/m		6054091	6065740	157	5079019	6068773	265
5832003	6059382	176	5830665	6059715	151	5694663	6062314	200	6054107	6065742	157	5079118	6068791	266
5832010	6059384	176	5830672	6059717	151	5694670	6062321	152	6054114	6065750	157	5889502	6068914	154
5832027	6059386	176	5830689	6059722	152	5694687	6062327	153	6054152	6065752	157	5889519	6068916	154
5832065	6059388	176	5830702	6059726	152	5694694	6062331	167	6054169	6065754	157	5889526	6068918	154
5832072	6059390	176	5830740	6059728	152	5694700	6062335	179	6054213	6065756	157	5889533	6068920	154
5832089	6059392	176	5830757	6059730	152	5694717	6062338	393	6054220	6065758	157	5889540	6068922	154
5832119	6059394	176	5830764	6059732	152	6341788	6062390	261	6054237	6065760	157	5889557	6068924	154
5832126	6059399	176	5830795	6059734	152				6054275	6065762	157	5889564	6068926	154
5832133	6059401	176	5833444	6059762	167	6063611	6063160	210	6054282	6065810	169	5890508	6068938	154
5832140	6059403	176	5833468	6059766	167	6394630	6063179	210	6054343	6065814	169	5890522	6068942	154
5832188	6059405	176	5833505	6059768	167	6063673	6063187	210	6054350	6065816	169			
5832195	6059407	176	5833512	6059770	167	6063734	6063209	210	6054398	6065818	169	5889861	6069028	168
5832201	6059409	176	5833529	6059772	167	6063796	6063225	210	6054404	6065820	169	5889915	6069032	168
5832232	6059411	176	5833550	6059774	167	5163374	6063227	211	6054466	6065822	169	5890195	6069094	179
5832249	6059416	177	5833567	6059779	167	5163381	6063229	211	6054824	6065910	181	5890232	6069102	179
5832263	6059420	177	5833581	6059783	167	5163428	6063230	211	6054831	6065912	181	5890263	6069116	179
5832300	6059422	177	5833628	6059785	167	5163435	6063232	211	6054879	6065914	181	5890300	6069124	179
5832317	6059424	177	5833635	6059787	167	5060369	6063234	213	6054886	6065916	181	6067633	6069304	202
5832324	6059426	177	5833642	6059789	167	5060390	6063236	213	6054930	6065918	181	6067756	6069320	169
5832355	6059428	177	5833673	6059791	167	5060406	6063238	213	6054947	6065920	181	6067817	6069339	181
5832485	6059456	147	5833925	6059836	178	6063857	6063241	213	6054954	6065922	181	6337033	6069410	155
5832492	6059458	147	5833932	6059838	178	6063918	6063276	213	6054992	6065930	182			
5832508	6059460	147	5833949	6059840	178	6395231	6063403	238	6055050	6065934	182		€/100 m	
5832546	6059462	147	5833987	6059842	178	6395293	6063438	238	6055067	6065936	182	6295579	6072895	134
5832553	6059464	147	5833994	6059844	178	6395354	6063454	238	6055074	6065938	182	6295395	6072909	134
5832560	6059466	147	5834007	6059846	178	6395415	6063470	238	6055111	6065940	182			
5832591	6059468	147	5834038	6059848	178	6395477	6063497	238	6055128	6065942	182		€/st.	
5832607	6059473	147	5834045	6059853	178	5038702	6063500	238				5453451	6074901	451
5832614	6059475	147	5834052	6059855	178	6063970	6063772	212	6064878	6066143	466	5453468	6074912	451
5832621	6059477	147	5834069	6059857	178	6064038	6063780	212	6064939	6066240	465	5453475	6074921	452
5832669	6059479	147	5834106	6059859	178	6064090	6063799	212	5706847	6066242	465	5453482	6074952	451
5832676	6059481	147	5834113	6059861	178	6064151	6063845	212	6517329	6066244	465			
5832683	6059483	147	5834120	6059863	178	6064212	6063861	212	6517336	6066246	465		€/m	
5832713	6059485	147	5834151	6059865	178	6064274	6063888	212	6517343	6066248	465	6935956	6075000	448
5832720	6059490	148				5060413	6063950	213		€/100 st.		6936014	6075005	448
5832744	6059494	148	6061815	6060102	235				6935895	6066505	450	5247135	6075024	449
5832782	6059496	148	6061877	6060196	235	6396795	6064302	210	6257942	6066508	494	6068951	6075096	484
5832799	6059498	148	6061938	6060307	235	5069836	6064307	213	5834878	6066510	450	6069019	6075142	484
5832805	6059500	148	6061990	6060404	235	6062760	6064319	210	6257973	6066514	495	6069071	6075150	485
5832836	6059502	148	6062058	6060412	235	6396856	6064345	210		€/st.		5866213	6075152	485
5832843	6059507	148	6062119	6060528	235	6050888	6064353	213	6064991	6066550	449	6069132	6075231	487
5832867	6059511	148	6392414	6060641	235	6396979	6064396	210	6065059	6066569	494	6069194	6075258	487
5832904	6059513	148	6392711	6060803	236	5069843	6064409	213	5866206	6066571	494	6069255	6075304	488
5832911	6059515	148	6392773	6060811	236	6397099	6064426	210	5049623	6066615	449	5811121	6075320	489
5832928	6059517	148	6392834	6060838	236	5069874	6064435	213	6046089	6066623	449	5811138	6075325	489
5832959	6059519	148	6392896	6060846	236	6308958	6064515	213	5863861	6066629	494	5811145	6075330	492
5832966	6059530	165				6397273	6064523	213	5811084	6066688	495	5811183	6075345	490
5832980	6059534	165	6062171	6061109	237	6397754	6064795	238	5811114	6066696	495	5811206	6075355	493
5833024	6059536	165	6062232	6061206	237	6397877	6064833	238	6065110	6066704	450	5811244	6075370	491
5833031	6059538	165	6062294	6061303	237	6397990	6064884	238	6065172	6066712	450	5811251	6075375	491
5833048	6059540	165	6062355	6061400	237	5069690	6064922	238						
5833079	6059542	165	6062416	6061508	237	6398232	6064965	238	6065356	6067085	139	6069316	6076149	486
5833086	6059549	165	6062539	6061605	237	6102433	6064973	238	6065417	6067093	154			
5833109	6059553	165	6062591	6061621	237				6065479	6067107	140	6069439	6080138	450
5833147	6059555													

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
5811329	6080870	496	6335411	6098715	394	5064428	6208703	349	5064497	6216407	362	6165315	6221424	368
5811350	6080885	496	6335473	6098719	394	5064435	6208706	349	5064503	6216410	362	6938117	6221432	368
5811367	6080890	496	6335534	6098730	394	5064442	6208709	349	5064534	6216413	362	6165438	6221513	373
5811374	6080895	496	6656417	6098734	394	5064473	6208712	349	5065203	6216416	362	6166152	6221858	373
6168439	6087116	214	6656479	6098738	394	6666799	6208835	354	5065210	6216423	362	6166213	6221866	373
6335053	6087132	214	6656530	6098742	394	5065555	6208840	353	5065227	6216426	362	6166275	6221874	373
6335114	6087140	214	6656592	6098746	394	5065562	6208843	353	5065258	6216429	362	6166336	6221882	373
6346639	6087965	153	6656653	6098800	394	5065579	6208846	354	5065265	6216432	362	6166398	6221890	373
6299171	6091164	383	6656714	6098804	394	5065596	6208849	354	5065272	6216435	362	5668008	6222537	352
6299232	6091180	383	6335596	6098808	394	5022084	6208891	354	5065289	6216442	363	5668015	6222553	365
6901814	6091229	384	6335657	6098812	394	5065586	6208895	354	5065319	6216445	363	6555857	6222943	374
5403074	6091234	384	6335718	6098816	394	5065616	6208898	354	5065326	6216448	363	6555918	6222951	374
6299294	6091318	384	6335770	6098827	394	5046370	6208932	355	5065333	6216451	363	6555970	6222978	374
6299355	6091334	384	6335831	6098831	394	5065623	6208941	355	5065340	6216454	363	6167470	6223036	374
6897018	6091338	384	6335893	6098835	394	5065630	6208944	355	5065371	6216456	363	6167531	6223044	374
5403081	6091343	384	6656776	6098839	394	6464623	6208970	354	5065388	6216468	363	6443604	6225042	357
6309610	6091377	384	6657018	6098843	394	6487578	6209610	350	5065395	6216471	363	6443611	6225044	357
6309672	6091393	384	5242543	6098860	394	6487585	6209612	350	5065401	6216474	363	6443628	6225046	357
5403111	6091397	384	5242550	6098864	394	6487592	6209614	350	5065432	6216477	363	6443635	6225048	357
6351435	6098111	382	5696346	6098868	395	6487608	6209616	350	6082964	6216492	364	6443642	6225050	357
6351497	6098115	382	6159314	6101200	349	6487615	6209618	350	6082964	6216492	364	6443659	6225062	357
6351558	6098119	382	6514038	6101208	349	6487608	6209616	350	6039425	6216493	364	6443666	6225064	357
6351619	6098123	382	5022114	6101216	349	6432035	6209630	351	6082971	6216495	364	6443673	6225066	357
6351671	6098127	382	5022121	6101223	349	6432042	6209632	351	6082988	6216497	364	6443680	6225068	357
6351732	6098141	382	6524952	6101232	349	6432059	6209634	351	6039470	6216499	364	6443697	6225070	357
6370030	6098145	382	6420858	6103251	374	6432066	6209636	351	5065678	6216545	366	6443703	6225082	357
6034277	6098149	382	6029150	6103352	374	6432080	6209638	351	5065685	6216548	366	6443710	6225084	357
6034031	6098153	382	6029198	6103356	374	6432080	6209638	351	5065685	6216550	366	6443727	6225086	357
6033973	6098157	382	5063575	6200540	343	6431786	6209643	351	5623885	6216550	366	6443734	6225088	357
5683506	6098161	383	5063582	6200543	343	6431793	6209645	351	5623885	6216550	366	6443741	6225090	357
5683513	6098165	383	5063636	6200552	343	6431809	6209647	351	5065692	6216587	367	6443758	6225102	357
5683520	6098169	383	5063711	6200605	342	6431823	6209649	351	5065708	6216590	367	6443765	6225104	357
5683568	6098173	383	5065197	6200832	344	6431847	6209651	351	6039531	6216648	367	6443772	6225106	357
5683575	6098177	383	5065463	6200835	344	6431731	6209721	350	5065739	6216650	367	6443789	6225108	357
6033676	6098304	387	5065494	6200882	344	6431731	6209721	350	5065746	6216653	367	6443796	6225110	357
6351916	6098308	387	5065517	6200926	344	6431748	6209723	350	6157273	6217621	368	6443871	6225122	369
6351978	6098312	387	5065524	6200929	344	6431755	6209725	350	6157334	6217648	368	6443885	6225124	369
6352036	6098316	387	6431960	6207202	352	6431762	6209727	350	6157396	6217656	368	6443901	6225126	369
6352098	6098320	387	6431977	6207204	352	6431779	6209729	350	6157457	6217664	368	6443918	6225128	369
6352210	6098348	387	6431984	6207206	352	6431632	6209820	365	6157518	6217672	368	6443925	6225130	369
6624737	6098352	387	6431991	6207208	352	6431649	6209822	365	6157531	6217729	368	6443932	6225142	369
6352272	6098356	387	6432004	6207210	352	6431656	6209824	365	6157631	6217729	368	6443949	6225144	369
6352333	6098360	387	6432035	6207212	352	6540525	6209825	365	6157693	6217737	368	6443956	6225146	369
6352395	6098405	387	6431823	6209649	351	6431663	6209826	365	6157754	6217745	368	6443963	6225148	369
6352456	6098409	387	6431670	6209828	365	6431663	6209826	365	6157815	6217753	368	6443970	6225150	369
6352517	6098413	387	6143115	6211054	356	6431670	6209828	365	6157877	6217761	368	6443987	6225152	369
6352579	6098417	387	6143719	6211224	356	6144259	6211364	356	6160150	6218822	371	6444090	6225210	359
6000975	6098421	387	6143771	6211232	356	6144310	6211372	356	6160211	6218830	371	6444106	6225212	359
6001033	6098445	387	6143832	6211240	356	6144310	6211372	356	6160273	6218849	371	6444113	6225214	359
6001095	6098449	387	6143894	6211259	356	6144310	6211372	356	6160273	6218849	371	6444120	6225216	359
6001156	6098453	387	6143955	6211267	356	6148875	6213049	360	6160396	6218865	371	6444137	6225218	359
6001217	6098457	387	6144075	6211281	356	6149179	6213146	360	6160396	6218865	371	6444144	6225230	359
6001279	6098461	387	6144136	6211348	356	6149476	6213227	360	6160518	6218938	371	6444151	6225232	359
5242512	6098475	387	6144198	6211356	356	6149537	6213235	360	6160570	6218946	371	6444168	6225234	359
5242529	6098479	387	6144259	6211364	356	6149599	6213243	360	6160570	6218946	371	6444175	6225236	359
5242536	6098483	388	6144310	6211372	356	6149650	6213251	360	6161478	6219365	369	6444182	6225238	359
6415496	6098486	388	6144310	6211372	356	6149711	6213278	360	6161478	6219365	369	6444199	6225250	359
6334810	6098501	389	6148875	6213049	360	6149834	6213324	360	5677932	6220139	295	6444205	6225252	359
6812059	6098505	389	6149179	6213146	360	6149896	6213332	360	5807124	6220142	295	6444212	6225254	359
6808939	6098509	389	6149476	6213227	360	6149957	6213340	360	6163397	6220436	373	6444229	6225256	359
6808397	6098513	389	6149537	6213235	360	6150076	6213367	360	6163458	6220444	373	6444236	6225258	359
6808335	6098517	389	6149599	6213243	360	6150076	6213367	360	6163458	6220444	373	6444243	6225270	359
6810734	6098550	389	6150434	6213561	358	6150911	6213723	358	6163519	6220452	373	6444250	6225272	359
6766390	6098554	389	6150793	6213677	358	6150977	6213731	358	6163571	6220460	373	6444267	6225274	359
6766451	6098558	389	6150911	6213723	358	6151035	6213758	358	6163632	6220479	373	6444281	6225278	359
6656059	6098562	389	6151035	6213758	358	6151097	6213766	358	6164530	6221076	372	6444298	6225290	369
6656295	6098566	389	6151097	6213766	358	6151158	6213774	358	6164592	6221084	372	6444304	6225292	

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.			€/st.			€/m			€/st.			€/st.	
6444908	6225454	361	6532803	6225994	375	6169634	6227163	403	6175512	6232485	401	5804550	6337139	85
6444946	6225456	361	6532810	6225996	375	5909965	6227170	404	6423583	6232500	402	5805038	6337147	85
6444953	6225458	361	6532827	6225998	375	5909996	6227172	404				5934936	6337155	85
6567218	6225460	361				5910008	6227174	404	6445691	6239153	376	6183494	6337163	85
6567225	6225462	361	6534654	6226010	375	5910015	6227176	404	6445752	6239161	376	5934752	6337171	85
6567232	6225464	361	6534661	6226012	375	5910022	6227178	404	6445813	6239188	376	6183616	6337198	85
6567249	6225466	361	6534678	6226014	375	5751267	6227360	409	6445875	6239196	376	5934875	6337201	85
6567270	6225468	361	6534685	6226016	375	5751304	6227362	409	6445936	6239218	376	5934219	6337228	85
6444960	6225470	361	6534692	6226018	375	5751311	6227364	409	6446414	6239773	377	6183791	6337236	85
6445004	6225472	361	6534708	6226020	375	5751328	6227366	409	6446476	6239781	377	5042761	6337240	85
6445011	6225474	361	6534784	6226050	376	5751359	6227368	409	6446537	6239803	377	6183852	6337244	85
6445028	6225476	361	6534814	6226052	376	6169696	6227422	409	6446599	6239811	377	6183913	6337252	85
6445035	6225478	361	6534821	6226054	376	6169757	6227430	409	6446650	6239838	377			
6567287	6225480	361	6534838	6226056	376	6169818	6227449	409				5668039	6338458	55
6567300	6225482	361	6534845	6226058	376	6169870	6227457	409		€/paar		5668046	6338462	59
6567348	6225484	361	6534876	6226070	376	6169931	6227465	409	5668022	6310398	397	5668060	6338497	66
6567355	6225486	361	6534883	6226072	376	6072613	6227600	409				5668077	6338519	84
6567362	6225488	361	6534890	6226074	376	6072736	6227604	409		€/m		6185412	6338607	65
6445042	6225490	370	6534906	6226076	376	6072910	6227608	409	6883035	6311008	396	6185474	6338615	65
6445059	6225492	370	6534937	6226078	376	6073092	6227612	409	6883097	6311012	396	6185535	6338623	65
6445066	6225494	370	6535422	6226100	376	6073276	6227616	409	6883158	6311016	396	6185597	6338631	65
6445073	6225496	370	6535439	6226102	376				6883219	6311020	396	6185658	6338658	65
6445080	6225498	370	6535446	6226104	376	6170470	6227708	390	6883271	6311024	396	6185719	6338666	65
6445097	6225510	370	6535477	6226106	376	6170531	6227716	390	6883332	6311059	396	6185771	6338674	65
6445103	6225512	370	6535484	6226108	376	5684107	6227724	391	6883394	6311063	396	6185832	6338682	65
6445110	6225514	370	6535675	6226120	376	5767701	6227832	391	6883455	6311067	396	6185894	6338690	65
6445127	6225516	370	6535682	6226122	376	5767923	6227836	391	6883516	6311071	396	6185955	6338704	65
6445134	6225518	370	6535712	6226124	376	6170890	6227864	391	6883578	6311075	396	6186013	6338712	65
6445141	6225520	370	6535729	6226126	376	6171019	6227910	391	5037262	6311202	397	6186136	6338739	65
6443246	6225710	355	6535736	6226128	376	6171071	6227953	392	5037293	6311206	397	6186198	6338747	65
6443253	6225712	355	6535743	6226130	376	6171132	6227961	392	5037309	6311210	397	6186495	6338801	65
6443260	6225714	355	6535750	6226132	376	5696407	6227965	392	5037316	6311214	397	5913238	6338872	66
6443277	6225716	355	6535767	6226134	376				5037323	6311218	397	5913245	6338881	66
6443284	6225718	355	6535774	6226136	376	6171798	6229336	407	5403128	6311225	397			
6443291	6225730	355	6535781	6226138	376	6171859	6229344	407	5866282	6311227	397	6186556	6339018	64
6443307	6225732	355	6535798	6226142	376	6171910	6229352	407	5403135	6311229	397	6186617	6339034	64
6443314	6225734	355	6535910	6226160	377	6171972	6229360	407	5866329	6311231	397	6186679	6339050	64
6443321	6225736	355	6535927	6226162	377	6172030	6229379	407	5403142	6311233	397	6186730	6339077	64
6443338	6225738	355	6535958	6226164	377	6172092	6229425	407				6186792	6339093	64
6443345	6225750	368	6535965	6226166	377	6172153	6229433	407		€/st.		6186853	6339115	64
6443352	6225752	368	6535972	6226168	377	6172214	6229441	407	6301874	6312330	400	6186914	6339131	64
6443369	6225754	368	6535989	6226180	377	6172276	6229468	407	6301935	6312349	400	6186976	6339166	64
6443376	6225756	368	6536016	6226182	377	6172337	6229476	407	6301997	6312357	400	6187034	6339182	64
6443383	6225758	368	6536023	6226184	377	6172696	6229727	407	6302055	6312365	400	6187096	6339190	64
6443390	6225770	368	6536030	6226186	377	6172757	6229735	407	6302116	6312373	400	6187157	6339204	64
6443406	6225772	368	6536047	6226188	377	6172818	6229743	407	6302178	6312438	400	6187331	6339239	64
6443413	6225774	368	6536078	6226210	378	6172870	6229751	407	6302239	6312446	400	6187638	6339298	64
6443420	6225776	368	6536085	6226212	378	6172931	6229778	407	6302291	6312454	400	6457458	6339360	64
6443437	6225778	368	6536092	6226214	378				6302352	6312462	400			
6443444	6225780	368	6536115	6226216	378	6173891	6230423	407	6302413	6312470	400	6187690	6340016	67
6445387	6225850	357	6536108	6226218	378	6174133	6230474	407	6121151	6312539	400	6187751	6340032	67
6445394	6225852	357	6536122	6226230	378	6174492	6230725	408	6121212	6312541	400	6187812	6340059	67
6445400	6225854	357	6536269	6226232	378	6174614	6230741	408	6901999	6312543	400	6187874	6340075	67
6445417	6225856	357	6536139	6226234	378	6174737	6230776	408	6121335	6312547	400	6187935	6340091	67
6445424	6225858	357	6536146	6226236	378				5910251	6312550	400	6187997	6340113	67
6445431	6225870	357	6536153	6226238	378	6503711	6231462	410	5910268	6312552	400	6188055	6340148	67
6445448	6225872	357	6536160	6226240	378	6503773	6231470	410	5910312	6312554	400	6188116	6340164	67
6445455	6225874	357	6536191	6226242	378	6503834	6231489	410	5910329	6312556	400	6188178	6340180	67
6445462	6225876	357	6536207	6226244	378	6503896	6231497	410	5910350	6312558	400	6188239	6340199	67
6445479	6225878	357	6536214	6226246	378	6503957	6231500	410	6302475	6312632	400	6188291	6340202	67
6567393	6225882	358	6536221	6226248	378	6504015	6231527	410	6302536	6312640	400	6188475	6340237	67
6567409	6225884	358	6536252	6226252	378	6504077	6231535	410	6302598	6312659	400	61887		

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.			€/st.			€/st.			€/m			€/st.	
6237135	6341063	60	5705673	6342393	54	6296354	6357008	498	6199693	6373070	107	6202935	6416527	68
6183371	6341065	60	5705680	6342395	54	6296415	6357016	498				5403173	6416533	68
5022305	6341073	60	5912873	6342396	54	5523666	6357506	48	6199754	6373100	107	6202997	6416551	47
6081554	6341101	60	5705697	6342397	54	5523673	6357516	48				6555611	6416586	47
6081615	6341105	60	5912880	6342398	54	5523680	6357536	48	6817696	6392016	74			
6081677	6341109	60	5705352	6342401	54	5523727	6357538	48				6203475	6417752	79
6081738	6341113	60	5705369	6342403	54					€/100 st.		6340279	6417906	80
6081790	6341117	60	5705376	6342405	54	6765553	6358500	50	6040438	6404001	134	6340330	6417910	80
6081851	6341121	60	5705383	6342407	54	6874699	6358510	50	6049080	6404006	134	6340392	6417914	80
6081912	6341125	60	5705390	6342409	54	6765676	6358527	50	6049202	6404014	134	6340453	6417918	80
6081974	6341129	60	5705406	6342411	54	6765737	6358535	50				6340514	6417922	80
6082094	6341133	60	5705413	6342413	54	6765799	6358543	50	6199815	6406122	120	6340576	6417926	80
6082155	6341137	60	5705420	6342415	54	5364061	6358690	50	5059585	6406125	120	6340637	6417930	80
6082216	6341141	60	5705437	6342417	54	5364078	6358692	50	5059561	6406130	120	6340699	6417934	80
6082278	6341152	60	6225491	6342450	55	5364085	6358694	50	6077595	6406133	120	6340750	6417938	80
6815531	6341209	59	5705703	6342455	55	6939374	6358705	50	6077595	6406138	120			
6815593	6341213	59	5705710	6342457	55	6939435	6358709	50	6078370	6406142	120		€/100 st.	
6815654	6341217	59	5705727	6342460	55	6939497	6358713	50	6199877	6406157	120	6348794	6418244	48
6815715	6341221	59	5705765	6342463	55	6939558	6358717	50	6616152	6406181	120	6437474	6418250	56
6815890	6341225	59	5705772	6342466	55	6134823	6358720	50	6077717	6406189	120	6518470	6418252	56
6816194	6341228	59	5706373	6342468	55	6947171	6358752	50	6078431	6406193	120	5911166	6418255	57
6816316	6341233	59	5705789	6342485	55	6947232	6358756	50	6199990	6406203	120	5759041	6418256	57
6816439	6341237	59	5705826	6342488	55	6947294	6358760	50	5925248	6406205	120	6204434	6418287	69
6459919	6341241	59	5705833	6342491	55	6947355	6358764	50	5925255	6406207	120	6204496	6418295	69
6816552	6341245	59	5705840	6342494	55	5268611	6358810	455	6200054	6406254	70		€/st.	
6816613	6341249	59	5705871	6342497	55	5435891	6358900	50	6200115	6406270	120	6204731	6418554	77
6477135	6341358	59	5618478	6342505	55				6200238	6406521	121	5912965	6418557	78
6644230	6341362	59				6196517	6361099	84	6200290	6406556	121	6204793	6418570	77
6350292	6341366	59	6190454	6343104	338	6196692	6361153	84	6291311	6406564	121	5912972	6418573	78
6350414	6341370	59				6196814	6361218	84	6817573	6406580	121	6204854	6418597	77
6350476	6341374	59	6536832	6346715	82	6198610	6363806	44	6200351	6406602	121	5912989	6418601	78
6350537	6341378	59	6346813	6346804	69	6198672	6363814	44	6603077	6406610	121	6204915	6418619	77
6350599	6341382	59	6346875	6346820	70	6198733	6363822	44	6200474	6406718	56	5912996	6418622	78
6624492	6341386	59				5460381	6363826	44	6200535	6406726	121	6204977	6418627	77
6350711	6341390	59	6190935	6348106	85	5460428	6363829	44	6200597	6406750	70	6205035	6418635	77
6350773	6341394	59	6465972	6348408	124	5076858	6363861	44	6200658	6406769	121	5913009	6418638	78
6350834	6341398	59	6340217	6348874	57	5076865	6363865	44	6200719	6406807	121	6205097	6418651	77
6536771	6341527	58	5706014	6348876	57	5076896	6363869	44	6200771	6406815	121	6512027	6418676	77
6536719	6341535	58	5706201	6348877	57	6881413	6363903	51	6200894	6406866	121	6205158	6418686	77
6536658	6341543	58	5354826	6348881	57	5912910	6363905	52	6822072	6406870	121	6205219	6418708	77
6536597	6341551	58	5354833	6348883	57	6148219	6363907	51	5045243	6406907	120	6205271	6418724	77
6536535	6341578	58	5706038	6348884	57	5912927	6363909	52	6201198	6406939	120			
6536474	6341586	58	6168910	6348904	61	6881475	6363911	51	6201259	6406963	120	5873174	6419316	87
6536412	6341594	58	6901456	6348920	62	5912934	6363913	52	6201310	6406971	120	5873235	6419376	86
6536351	6341608	58	5018360	6348925	62	6881536	6363938	51	6201372	6406998	120	5873242	6419382	86
6536290	6341616	58	6437771	6348939	61	5912941	6363940	52				5873259	6419388	86
6536238	6341624	58	6437832	6348947	61	6881598	6363946	51	6201730	6407471	120	6206353	6419550	81
6536177	6341632	58				5912958	6363948	52	5925262	6407524	56	6206599	6419704	75
6189137	6341764	67	6191352	6349056	68				6201792	6407528	120	6206650	6419712	75
6189434	6341810	67	6191475	6349153	68	6198979	6364101	46	6201853	6407536	47	6206711	6419720	75
6189731	6341861	67	6191536	6349196	69	6199099	6364209	46	6201914	6407560	56	6206773	6419747	75
6190034	6341950	67	6191598	6349218	68	6199273	6364306	46	6201976	6407579	120	6206834	6419763	75
6190096	6341969	67	6191659	6349277	68	6199334	6364322	45				6206896	6419798	75
6190157	6341993	67	6403189	6349279	68	6199396	6364349	45	6202157	6408516	47	6206957	6419828	75
			6194292	6354106	88	6199457	6364365	45	6479955	6408702	123	6483730	6419836	75
6221776	6342302	55	6194353	6354114	88	6473717	6364403	45	6480012	6408710	123	6512133	6419840	75
6222018	6342304	55	6194414	6354122	88	6473779	6364500	45	6480074	6408729	123	6512140	6419842	75
6222070	6342306	55				6473830	6364608	45	6480135	6408737	123			
6222315	6342308	55				5668084	6364625	46	5910961	6408920	125	6662470	6420606	334
6222377	6342310	55		€/paar		6473892	6364659	46	5910985	6408930	125	6079155	6420607	334
6222438	6342312	55	6194537	6355048	88	6473953	6364667	46	5911043	6408940	125	6662531	6420608	334
6222490	6342314	55	6194599	6355056	88	6474011	6364675	46	6623952	6408958	125	6662593	6420610	334
6223510	6342316	55	6194650	6355064	88	6555673	6364683	46	6078493	6408962	125	6662654	6420612	334
6223572	6342318	55	6194711	6355072	88	6282739	6364802	46	6078554	6408966	125	6662715	6420614	334
6223633	6342328	55	6194834	6355226	88				6078615	6408970	125	6662777	6420616	334
6224296	6342338	55	6194896	6355234	88				5911081	6408972	125	5058373	6420625	335
5710905	6342340	55	6194957	6355242	88	6511754	6365906	331				5058380	6420628	335
6224418	6342345	55	6195015	6355250	88	6042609	6365914	331	6202218	6410081	49	5058427	6420631	335
6224470	6342351	53	6195077	6355307	89	6511815	6365922	331	6202270	6410103	49	5058434	6420634	335
6224531</														

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
5061977	€ /st. 6421044	74	6589593	€/100 st. 6490944	479	5886617	€/st. 7006736	161	5863618	€/st. 7007319	184	6095308	€/st. 7070310	187			
			6589609	6490950	479	5886624	7006740	161	5711766	7007322	184	6095360	7070314	187			
5438519	€/100 st. 6424548	72	6209835	6490964	475	5886457	7006750	162	5711773	7007326	184	6095421	7070318	187			
			6650118	6490972	475	5886471	7006754	162	5863625	7007327	184	6095483	7070322	187			
5438526	€/st. 6424550	72				5886488	7006758	162	5711780	7007330	242	6095544	7070326	187			
5438533	6424552	72	6209897	€/st. 6498019	479	5886501	7006762	162	5863632	7007331	184	6095605	7070330	187			
5438540	6424554	72	6209958	6498027	479	5886532	7006766	162	5995586	7007333	184	6095667	7070334	187			
5438571	6424556	72				5886549	7006770	162	5995609	7007334	184	6095728	7070353	187			
6324736	6424600	333	6210374	7000383	219	5047315	7007001	224	5711810	7007350	185	6095780	7070361	187			
6325030	6424608	333	6210435	7000405	219	5863335	7007002	224	5995616	7007352	185	6095841	7070365	187			
6325337	6424616	333	6210497	7000421	219	5047322	7007005	161	5995630	7007353	185	6095902	7070369	187			
6325634	6424624	333	6818419	7000472	231	5047322	7007005	161	5711827	7007354	185	6095964	7070373	187			
6636853	6424716	71	6818419	7000472	231	5703730	7007006	161	5711834	7007358	185	6096022	7070381	187			
6636976	6424732	71	6818471	7000499	231	5047339	7007009	161	5863649	7007359	185	5021520	7070390	187			
6637034	6424740	71	6818532	7000510	231	5811015	7007010	161	5711841	7007362	185	5021582	7070392	187			
6637096	6424759	71	6210732	7000529	231	5047346	7007013	161	5711872	7007366	185	5021605	7070394	187			
			6210794	7000545	231	5703747	7007014	161	5863687	7007367	185	5021766	7070396	187			
			6210855	7000561	231	5047377	7007017	161	5711889	7007370	243	5021711	7070398	187			
6208876	6437109	329	6818594	7000634	240	5863342	7007018	161	5863694	7007371	243	5021827	7070400	187			
			6818778	7000650	240	5047384	7007021	161	5995623	7007373	185						
6208937	6442803	76	6818839	7000677	240	5863380	7007022	161	5995647	7007374	185	6230471	7082002	140			
6209057	6442838	76	6211098	7000685	241	5047391	7007025	161	5850908	7007398	184	6230532	7082010	155			
6209118	6442854	76	6211159	7000707	241	5863397	7007026	161	5809197	7007400	184	6230594	7082029	168			
6209170	6442870	76				5047407	7007029	161	5809203	7007404	184	6230655	7082037	180			
6209231	6442897	76	6211630	7001290	221	5863403	7007030	161	5850922	7007468	185	6230716	7082126	202			
6209293	6442919	76	6211692	7001304	221	5047438	7007051	225	5809210	7007470	185	6230778	7082223	155			
			6211753	7001312	221	5863281	7007052	225	5809227	7007474	185	6230839	7082258	155			
6441433	6443063	78	6818891	7001762	232	5047445	7007055	162				6080113	7082265	155			
6441495	6443067	78	6819317	7001789	232	5476818	7007056	162	6223756	7060041	466	6230891	7082320	168			
6617111	6443071	78	6819379	7001800	232	5047452	7007059	162				6230952	7082436	180			
6661091	6443075	78	6211999	7001819	232	5811022	7007060	162	6223817	7061048	466	6986361	7082479	180			
6661152	6443079	78	6212055	7001835	232	5047469	7007063	162	5706854	7061050	466						
6661879	6443083	78	6819430	7001894	241	5703785	7007064	162	6223879	7061145	466	6568802	7083008	231			
6349753	6443311	76	6819492	7001916	241	5047490	7007067	162	5703983	7061146	466	6231010	7083041	245			
6554478	6443346	76	6819553	7001932	241	5863298	7007068	162	6223930	7061242	466	6231072	7083106	187			
5021049	6443615	76	6212354	7001940	241	5047506	7007071	162	5706861	7061244	466	6231133	7083157	187			
6955879	6443621	76	6212415	7001967	241	5863304	7007072	162	5807261	7061250	466	6231195	7083203	187			
5021094	6443625	76	6212477	7001975	241	5047513	7007075	162	5706878	7061252	466	6231256	7083300	187			
5021100	6443627	76				5863311	7007076	162	6223992	7061358	466	6231317	7083408	187			
			6212897	7002394	222	5047520	7007079	162	5706885	7061360	466	6231379	7083505	187			
6589685	6490192	475	6212958	7002416	222	5863328	7007080	162	6224050	7061447	466	6231430	7083556	245			
6589692	6490194	475	6213016	7002432	222	5688556	7007105	161	5706892	7061449	466	6231492	7083602	187			
			6819614	7002475	232	5995678	7007107	161	6224111	7061544	466	6100934	7083616	245			
6589708	6490210	477	6819676	7002491	232	5886181	7007109	161	5706908	7061546	466	6983728	7083618	187			
6589715	6490214	477	6819737	7002513	232	5886198	7007113	161	6224173	7061641	466	6026883	7083622	187			
6589722	6490218	477	6213252	7002521	233	5886204	7007117	161	5706915	7061643	466	6982943	7083626	187			
6589739	6490222	477	6213313	7002556	233	5886235	7007119	161				6982882	7083630	187			
6589746	6490226	477	6213375	7002572	233	5886242	7007121	161	6990689	7065078	202	6024254	7083634	187			
6589777	6490240	477	6819799	7002637	242	5688563	7007155	162	6990740	7065116	202	6024490	7083638	187			
6589784	6490244	477	6819850	7002653	242	5995654	7007156	162	6926893	7065167	202	6100996	7083640	245			
6589791	6490248	477	6819911	7002688	242	5886112	7007157	162	6990801	7065213	202	6034635	7083642	187			
6589807	6490252	477	6213610	7002696	242	5886129	7007159	162	6990863	7065310	202						
6589814	6490256	477	6213672	7002726	242	5886136	7007161	162				6232031	7084013	188			
			6213733	7002734	242	5886143	7007163	162	6337804	7066102	219	5995531	7084015	188			
6590865	6490280	476				5886174	7007165	162	6990924	7066112	219	6232093	7084048	188			
6590872	6490282	476	6214211	7003412	223	5711537	7007230	171	6901579	7066158	219	6232154	7084064	188			
6590889	6490284	476				5863502	7007231	171	6990986	7066228	219	6232215	7084080	188			
			6500239	7005334	163	5711544	7007234	171	6991044	7066317	219	6232277	7084102	188			
6590896	6490300	478	6216673	7005369	163	5863519	7007235	171	6224838	7066406	219	6232338	7084129	188			
6590902	6490304	478	6217335	7005644	186	5711575	7007238	171	6224890	7066503	219	5866336	7084141	188			
6590919	6490308	478	6217397	7005660	186	5863526	7007239	171	6224951	7066600	219	5995548	7084142	188			
6590926	6490312	478	6217458	7005687	186	5711582	7007242	171				5866343	7084143	188			
6590933	6490316	478	6217519	7005709	186	5863564	7007243	171	6991105	7067119	231	5866350	7084145	188			
6590940	6490320	478	6217571	7005717	244	5711599	7007246	171	6991167	7067216	231	5866367	7084147	188			
65																	

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/m			€/st.			€/st.			€/st.			€/st.	
6979646	7097174	467	6241453	7108109	141	6814817	7127320	241	5886273	7130958	197	5866398	7133261	219
6980246	7097409	469	6241514	7108206	141	6248414	7127413	241	5886280	7130960	197	5866404	7133263	219
6980307	7097417	469	6241576	7108311	141	6248476	7127499	241	5886297	7130962	197	5866442	7133265	219
6980369	7097425	469				6248537	7127545	241	5886310	7130972	197	5866459	7133271	220
6980420	7097433	469	6241637	7109105	156				5886358	7130974	197	5866466	7133273	220
6980482	7097441	469	6241699	7109156	156	6248599	7128215	254	5886372	7130976	197	5866473	7133275	220
6508099	7097468	469	6241750	7109202	156	6526031	7128223	254	5886426	7130978	197	6253814	7133901	251
6508150	7097476	469	6241811	7109296	156	6248650	7128231	254	5886433	7130980	197	6253876	7133928	251
			6241873	7109407	156	6248711	7128266	254	5886440	7130982	197	6253937	7133936	251
5707646	7098002	471	6241934	7109504	156	6248773	7128282	254	5711964	7130990	197	6253999	7133944	251
5707691	7098006	471	6241996	7109601	156	6248834	7128304	254	5711995	7130994	197	6254118	7133979	251
5707707	7098008	471	6242054	7109814	156	6248957	7128320	254	5712008	7130998	197	5866480	7133984	251
5707714	7098010	471	5981084	7109816	156	6249015	7128428	252				5866497	7133986	251
5707721	7098012	471	6242115	7109830	156	6526154	7128436	252	5712015	7131002	197	5866503	7133988	251
5707738	7098014	471	6242177	7109857	156	6249077	7128444	252	5712022	7131006	197	5866510	7133990	251
5708032	7098132	473	6242238	7109873	156	6249138	7128460	252	5712039	7131010	197	5866527	7133992	251
6046423	7098133	473	6242290	7109903	156	6249190	7128487	253	5712046	7131030	197	5866534	7133994	251
5708049	7098134	473	6242351	7109938	156	6249251	7128509	253	5995753	7131032	197			
5708056	7098136	473				6249374	7128525	253	5712053	7131034	197	6820870	7134122	220
5708063	7098138	473	6242412	7110103	169	6249435	7128614	254	5712060	7131038	197	6820931	7134130	220
5708070	7098140	473	6242474	7110200	169	6249855	7128819	250	5712077	7131042	197	6820993	7134138	220
5708087	7098142	473	6242535	7110308	169	6526338	7128827	250	5712084	7131046	197	6254712	7134231	221
			6242597	7110405	169	6249916	7128835	250	5712091	7131050	256	6254774	7134258	221
6516469	7098614	468	6242658	7110502	169	6249978	7128851	250	5995760	7131052	197	6254835	7134266	221
6509713	7098618	468	6242719	7110618	169	6250035	7128886	251	6252138	7131291	252	5866541	7134286	220
6509775	7098626	468				6250097	7128908	251	6252190	7131305	252	5866558	7134288	220
6509836	7098634	468	6242771	7111096	181	6250219	7128924	251	6027484	7131310	252	5866565	7134290	220
6509898	7098642	468	6242894	7111207	181				6252251	7131321	252	5866572	7134292	221
6509959	7098650	468	6243013	7111304	181	6250752	7129610	251	6252312	7131348	252	5866589	7134294	221
6510610	7098855	470	6243136	7111428	181	6526451	7129629	251	6252374	7131356	253	5866626	7134296	221
6510733	7098871	470	6243198	7111509	181	6250813	7129637	251	6252435	7131364	253	6254897	7134908	252
6510795	7098898	470	6243259	7111541	240	6250875	7129653	251	6252558	7131380	253	6254958	7134916	252
6510856	7098901	470				6250936	7129688	252	5079293	7131450	265	6255016	7134924	252
6510917	7098928	470	6812950	7120117	203	6250998	7129718	252	5079309	7131452	265	6255078	7134932	252
6510979	7098936	470	5815754	7120140	203	6251117	7129734	252	5874379	7131506	195	6255139	7134940	252
			6813018	7120214	203				5850915	7131508	195	6255191	7134967	252
			6813070	7120311	203	6251179	7130503	251	5874386	7131509	195	5866633	7134982	252
5807759	7099000	474				6251230	7130511	251	5809265	7131510	195	5866640	7134988	252
5807766	7099002	474	5703792	7121103	222	6015436	7130538	251	5874393	7131514	195	5866657	7134990	252
5784807	7099004	474	6813131	7121109	222	6251292	7130546	251	5809272	7131518	195	5866664	7134992	252
5807773	7099006	474	6027002	7121205	222	6251353	7130562	251	5874409	7131524	195	5866671	7134994	252
5784838	7099008	474	6813193	7121210	222	6251414	7130589	252	5874416	7131527	195	5866688	7134996	252
5807780	7099010	474	6813254	7121318	222	6251476	7130600	252	5995777	7131554	197			
6518975	7099221	472	6246373	7121407	222	6251599	7130627	252	5850960	7131556	197	6821235	7136120	222
6518999	7099224	472	6246434	7121504	222	5079187	7130741	264	5809289	7131560	197	5675686	7136122	222
6519002	7099226	472	6246496	7121601	222	5079194	7130743	264	5874775	7131564	197	6821297	7136133	222
6519033	7099228	472				5711896	7130760	255	5809296	7131568	197	5866695	7136135	222
6519040	7099230	472	6813315	7122109	232	5711902	7130764	196	5874782	7131572	197	6821358	7136141	222
6519057	7099232	472	6813377	7122213	232	5711933	7130768	255	5874799	7131574	256	5866701	7136143	222
			6813438	7122310	232	5711940	7130772	196	5995784	7131576	197	6256877	7136242	223
5980469	7103540	467	6246731	7122403	233	5711957	7130776	196	5874423	7131590	255	5866749	7136244	223
5980476	7103544	471	6246793	7122500	233	5047551	7130801	254	5874430	7131592	255	6256938	7136250	223
5980483	7103548	469	6246854	7122608	233	5047568	7130805	195	5874447	7131594	255	5866756	7136252	223
	€/m					5047575	7130809	195	5874485	7131596	255	6256990	7136269	223
6582136	7103611	480	6813490	7123116	242	5047582	7130813	195	5874492	7131600	255	5866763	7136271	223
6468911	7103643	480	6813551	7123213	242	5047612	7130817	195	5874508	7131630	196	6257058	7136900	253
			6813674	7123310	242	5047629	7130821	195	5874546	7131632	196	6257119	7136919	253
5705529	7104356	480	6247097	7123396	242	5047636	7130825	195	5874553	7131634	196	5866800	7136921	253
			6247158	7123507	242	5047643	7130829	195	5874560	7131636	196	6257171	7136927	253
6987924	7105002	480	6247219	7123558	242	5047674	7130847	255	5874607	7131640	196	5866817	7136929	253
5705567	7105673	480				5047681	7130852	196	5874614	7131644	196	6257232	7136935	253
			6813858	7124070	203	5047698	7130856	196	5874621	7131648	196	5866824	7136937	253
6982820	7106106	156	6813919	7124120	203	5047704	7130860	196	5874669	7131652	196	6257294	7136943	253
6308170	7106110	156	6813971	7124236	203	5047735	7130864	196	5874676	7131672	197	5866862	7136944	253
6982769	7106114	156	6814039	7124325	203	5047742	7130868	196	5874683	7131676	197	6257355	7136978	253
6982707	7106118	156				5047759	7130872	196	5874713	7131680	197	5866879	7136980	253
6024612	7106122	156	6380206	7125098	220	5047766	7130876	196	5874720	7131684	197			
6024735	7106126	156	6814091	7125100	220	5688600	7130905	196	5874737	7131688	197	5928751	7138360	193
6034697	7106130	156	6901753	7125189	220	5995791	<							

GTIN	Artikelnr.	Pagina	GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.			€/100 st.	
5928980	7138438	193	6397266	7205903	133
5929093	7138500	194	6397297	7205904	133
5929109	7138502	194	6397303	7205905	133
5929116	7138504	194	6397310	7205906	133
5929123	7138506	194	6397327	7205907	133
5929130	7138508	194	6397358	7205908	133
5929147	7138510	194	6397365	7205909	133
5929154	7138512	194	6397372	7205910	133
5929192	7138540	194			
5929208	7138542	194			
5929215	7138544	194			
5929222	7138546	194			
5929239	7138548	194			
5929246	7138550	194			
5929253	7138552	194			
5929260	7138570	194			
5929277	7138572	194			
5929284	7138574	194			
5929291	7138576	194			
5929307	7138578	194			
5929314	7138580	194			
5929321	7138582	194			
5929338	7138590	194			
5929345	7138592	194			
5929352	7138594	194			
5929369	7138596	194			
5929376	7138598	194			
5929383	7138600	194			
5930587	7138640	194			
5930594	7138642	194			
5930600	7138644	194			
5930617	7138646	194			
5930624	7138648	194			
5930631	7138650	194			
5930648	7138652	194			
5930655	7138680	194			
5930662	7138682	194			
5930679	7138684	194			
5930686	7138686	194			
5930693	7138688	194			
5930709	7138690	194			
5930716	7138692	194			
5930723	7138720	195			
5930754	7138722	195			
5930761	7138724	195			
5930778	7138726	195			
5930785	7138728	195			
5930792	7138730	195			
5930808	7138732	195			
5930815	7138740	195			
5930822	7138742	195			
5930839	7138744	195			
5930846	7138746	195			
5930853	7138748	195			
5930860	7138750	195			
5930877	7138752	195			
5930884	7138790	195			
5930891	7138792	195			
5930907	7138794	195			
5930914	7138796	195			
5930921	7138798	195			
5930938	7138800	195			
5930945	7138802	195			
6259991	7160046	356			
6260058	7160054	356			
6260119	7160062	356			
6260171	7160089	356			
6260232	7160097	356			
6261079	7162022	359			
6261130	7162049	359			
6261192	7162057	359			
6261253	7162073	359			
6261314	7162081	359			
6147915	7196282	221			
6134946	7205480	189			
6134977	7205484	189			
	€/100 st.				
6397228	7205900	133			
6397235	7205901	133			
6397242	7205902	133			

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
1809 BG	5378372	5015502	265
		€/st.	
		€/100 st.	
2056 100 FT	5065296	1160990	432
2056 12 ALU	5077299	1183206	435
2056 12 FT	5064459	1160125	432
2056 16 ALU	5077350	1183214	435
2056 16 FT	5064510	1160168	432
2056 2 12 ALU	5435495	1183389	436
2056 2 12 FT	5065357	1161121	434
2056 2 16 ALU	5435556	1183397	436
2056 2 16 FT	5065418	1161164	434
2056 2 22 ALU	5435617	1183400	436
2056 2 22 FT	5065470	1161229	434
2056 2 28 ALU	5435679	1183419	436
2056 2 28 FT	5065531	1161288	434
2056 2 34 ALU	5435730	1183427	436
2056 2 34 FT	5065593	1161342	434
2056 2 40 ALU	5435792	1183435	436
2056 2 40 FT	5065654	1161407	434
2056 2 46 ALU	5435853	1183443	436
2056 2 46 FT	5065715	1161466	434
2056 2 52 ALU	5435914	1183451	436
2056 2 52 FT	5065777	1161520	434
2056 2 58 ALU	5435976	1183478	436
2056 2 58 FT	5065838	1161571	434
2056 2 64 FT	5065890	1161644	434
2056 22 ALU	5077411	1183222	435
2056 22 FT	5064572	1160222	432
2056 28 ALU	5077473	1183230	435
2056 28 FT	5064633	1160281	432
2056 34 ALU	5077534	1183249	435
2056 34 FT	5064695	1160346	432
2056 40 ALU	5077596	1183257	435
2056 40 FT	5064756	1160400	432
2056 46 ALU	5077657	1183265	435
2056 46 FT	5064817	1160451	432
2056 52 ALU	5077718	1183273	435
2056 52 FT	5064879	1160524	432
2056 58 ALU	5077770	1183281	435
2056 58 FT	5064930	1160583	432
2056 64 ALU	5077831	1183303	435
2056 64 FT	5064992	1160648	432
2056 70 ALU	5435310	1183311	435
2056 70 FT	5065050	1160702	432
2056 76 ALU	5435372	1183338	435
2056 76 FT	5065111	1160761	432
2056 82 FT	5065173	1160826	432
2056 90 FT	5065234	1160907	432
2056 M 100 FT	5063551	1156160	437
2056 M 12 A2	5668190	1159712	433
2056 M 12 FT	5062714	1156004	437
2056 M 16 A2	5668206	1159716	433
2056 M 16 FT	5062776	1156012	437
2056 M 22 A2	5668213	1159722	433
2056 M 22 FT	5062837	1156020	437
2056 M 28 A2	5668220	1159728	433
2056 M 28 FT	5062899	1156039	437
2056 M 34 A2	5668268	1159734	433
2056 M 34 FT	5062950	1156047	437
2056 M 40 A2	5668275	1159740	433
2056 M 40 FT	5063018	1156055	437
2056 M 46 A2	5668282	1159746	433
2056 M 46 FT	5063070	1156063	437
2056 M 52 A2	5668299	1159752	433
2056 M 52 FT	5063131	1156071	437
2056 M 58 A2	5668305	1159758	433
2056 M 58 FT	5063193	1156098	437
2056 M 64 A2	5668312	1159764	433
2056 M 64 FT	5063254	1156101	437
2056 M 70 A2	5668329	1159770	433
2056 M 70 FT	5063315	1156128	437
2056 M 76 A2	5668336	1159776	433
2056 M 76 FT	5063377	1156136	437
2056 M 82 FT	5063438	1156144	437
2056 M 90 FT	5063490	1156152	437
2056F 12 FT	5070634	1169122	443
2056F 16 FT	5070696	1169165	443
2056F 2 12 FT	5071532	1170120	444
2056F 2 16 FT	5071594	1170163	444
2056F 2 22 FT	5071655	1170228	444
2056F 2 28 FT	5071716	1170287	444
2056F 2 34 FT	5071778	1170341	444
2056F 2 40 FT	5071839	1170406	444

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
2056F 2 46 FT	5071891	1170465	444
2056F 2 52 FT	5071952	1170511	444
2056F 22 FT	5070757	1169211	443
2056F 28 FT	5070818	1169289	443
2056F 34 FT	5070870	1169343	443
2056F 40 FT	5070931	1169408	443
2056F 46 FT	5070993	1169467	443
2056F 52 FT	5071051	1169521	443
2056F 58 FT	5071112	1169580	443
2056F 64 FT	5071174	1169645	443
2056N 12 FT	5067399	1163124	431
2056N 16 FT	5067450	1163167	431
2056N 22 FT	5067511	1163221	431
2056N 28 FT	5067573	1163280	431
2056N 34 FT	5067634	1163345	431
2056N 40 FT	5067696	1163396	431
2056N 46 FT	5067757	1163469	431
2056N 52 FT	5067818	1163523	431
2056N 58 FT	5067870	1163582	431
2056N 64 FT	5067931	1163647	431
2056N 70 FT	5067993	1163701	431
2056U 100 FT	5073574	1175998	438
2056U 12 A2	5074595	1178504	439
2056U 12 FT	5072737	1175122	438
2056U 16 A2	5074656	1178512	439
2056U 16 FT	5072799	1175165	438
2056U 2 12 FT	5073635	1176129	440
2056U 2 16 FT	5073697	1176161	440
2056U 2 22 FT	5073758	1176226	440
2056U 2 28 FT	5073819	1176285	440
2056U 2 34 FT	5073871	1176331	440
2056U 2 40 FT	5073932	1176404	440
2056U 2 46 FT	5073994	1176463	440
2056U 2 52 FT	5074052	1176528	440
2056U 2 58 FT	5074113	1176587	440
2056U 22 A2	5074717	1178520	439
2056U 22 FT	5072850	1175211	438
2056U 28 A2	5074779	1178539	439
2056U 28 FT	5072911	1175289	438
2056U 3 12 FT	5074175	1177125	441
2056U 3 16 FT	5074236	1177168	441
2056U 3 22 FT	5074298	1177222	441
2056U 3 28 FT	5074359	1177281	441
2056U 3 34 FT	5074410	1177346	441
2056U 3 40 FT	5074472	1177400	441
2056U 3 46 FT	5074533	1177451	441
2056U 34 A2	5074830	1178547	439
2056U 34 FT	5072973	1175343	438
2056U 40 A2	5074892	1178555	439
2056U 40 FT	5073031	1175408	438
2056U 46 A2	5074953	1178563	439
2056U 46 FT	5073093	1175467	438
2056U 52 A2	5075011	1178571	439
2056U 52 FT	5073154	1175521	438
2056U 58 A2	5075073	1178598	439
2056U 58 FT	5073215	1175580	438
2056U 64 A2	5075134	1178601	439
2056U 64 FT	5073277	1175645	438
2056U 70 A2	5075196	1178628	439
2056U 70 FT	5073338	1175696	438
2056U 76 A2	5075257	1178636	439
2056U 76 FT	5073390	1175769	438
2056U 82 FT	5073451	1175823	438
2056U 90 FT	5073512	1175904	438
2056W 12 FT	5075431	1180126	442
2056W 16 FT	5075493	1180169	442
2056W 22 FT	5075554	1180223	442
2056W 28 FT	5075615	1180282	442
2056W 34 FT	5075677	1180347	442
2056W 40 FT	5075738	1180401	442
2056W 46 FT	5075790	1180460	442
2056W 52 FT	5075851	1180525	442
2056W 58 FT	5075912	1180584	442
2056W 64 FT	5075974	1180649	442
2056W 70 FT	5076032	1180681	442
2058 16 LGR	5081432	1195166	444
2058 2 58 LGR	5083054	1196588	445
2058 22 LGR	5081494	1195220	444
2058 28 LGR	5081555	1195271	444
2058 34 LGR	5081616	1195344	444
2058 52 LGR	5081791	1195522	444
2058 M2 12 FT	5441434	1199706	445
2058 M2 16 FT	5441496	1199714	445

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/100 st.	
2058 M2 22 FT	5441557	1199722	445
2058 M2 28 FT	5441618	1199730	445
2058 M2 34 FT	5441670	1199749	445
2058 M2 40 FT	5441731	1199757	445
2058FW M 12 A2	5514091	1197134	445
2058FW M 12 FT	5442035	1199846	445
2058FW M 16 A2	5514152	1197177	445
2058FW M 16 FT	5442097	1199854	445
2058FW M 22 A2	5514213	1197231	445
2058FW M 22 FT	5442158	1199862	445
2058FW M 28 A2	5514275	1197290	445
2058FW M 28 FT	5442219	1199870	445
2058FW M 34 A2	5514336	1197355	445
2058FW M 34 FT	5442271	1199889	445
2058FW M 40 A2	5860297	1197428	445
2058FW M 40 FT	5442332	1199897	445
2058FW M 46 A2	5844334	1197479	445
2058FW M 46 FT	5442394	1199900	445
2058FW M 52 A2	5821892	1197533	445
2058FW M 52 FT	5442455	1199919	445
2058FW M 58 A2	5847632	1197592	445
2058FW M 58 FT	5442516	1199927	445
2058FW M 64 A2	5865995	1197606	445
2058FW M 64 FT	5442578	1199935	445
2058FW M 70 FT	5442639	1199943	445
2084 K M6	5307150	3463060	458
2990 M6 G	5306979	3462862	458
2990 M8 G	5307037	3462889	458
3100 M6 G	5250272	3131068	90
3100 M8 G	5250333	3131084	90
		€/st.	
5055 II2 FS	5138310	1470124	458
5055 II17 FS	5138372	1470175	458
5055 LI12 FS	5138679	1471120	458
5055 LI17 FS	5138730	1471171	458
5055 LIII26 FS	5138792	1471260	458
575	6209897	6498019	479
576	6209958	6498027	479
		€/100 st.	
939	5386056	5043107	294
946 3 G	5413950	5301033	458
947 3 G	5414551	5302021	458
948 TG6	5513315	3453820	48
948 TG6	5513315	3453820	456
		€/100 m	
957 3 G	5414971	5303206	458
		€/100 st.	
966 M10 F	5300854	3402460	123
966 M12 F	5300915	3402479	123
966 M6 F	5300731	3402444	123
966 M8 F	5300793	3402452	123
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	104
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	104
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	104
		€/st.	
AHB 100 A4	5912910	6363905	52
		€/100 st.	
AHB 100 D5 A4	6257973	6066514	495
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	450
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	495
		€/st.	
AHB 100 FT	6881413	6363903	51
AHB 150 A4	5912927	6363909	52
AHB 150 FT	6148219	6363907	51
AHB 200 A4	5912934	6363913	52
AHB 200 FT	6881475	6363911	51
AHB 300 A4	5912941	6363940	52
AHB 300 FT	6881536	6363938	51
AHB 400 A4	5912958	6363948	52
AHB 400 FT	6881598	6363946	51

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/100 st.	
AHB 50 D4 A4	6257942	6066508	494
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	450
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	494
AML3518P0200FT	5060673	1119696	92
AML3518P0300FT	5060611	1119693	92
AML3518P0400FT	5060376	1119690	92
AML3518P0500FT	5060253	1119687	92
AML3518P0600FT	5059417	1119684	92
AML3518P0700FT	5059356	1119681	92
		€/100 m	
AML3518P1000A2	6470747	1119700	93
AML3518P1000FT	5053958	1119672	92
AML3518P2000A2	5047650	1119702	93
AML3518P2000FT	5047599	1119656	92
AML3518P6000A2	5047711	1119729	93
AML3518UP2000FS	5047179	1118226	92
AML3518UP2000FT	5047056	1118129	92
AMS3518P2000FS	5632597	1112708	92
AMS3518P2000FT	5632535	1112759	92
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	92
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	92
		€/st.	
AS 30 16 FT	5873235	6419376	86
AS 30 21 FT	5873242	6419382	86
AS 30 31 FT	5873259	6419388	86
AS 55 61 FT	5873174	6419316	87
ASW FT	5696582	6015350	480
AW 15 11 A2	6207558	6421008	74
AW 15 11 FT	6207077	6420656	73
AW 15 16 FT	6207138	6420664	73
AW 15 21 A2	6207619	6421024	74
AW 15 21 A4	6817696	6392016	74
AW 15 21 FT	6207190	6420680	73
AW 15 31 A2	6207671	6421032	74
AW 15 31 FT	6207251	6420710	73
AW 15 41 A2	5061953	6421036	74
AW 15 41 FT	6207312	6420745	73
AW 15 51 A2	5061960	6421040	74
AW 15 51 FT	6207374	6420788	73
AW 15 61 A2	5061977	6421044	74
AW 15 61 FT	6207497	6420826	73
AW 30 101 FT	6512140	6419842	75
AW 30 11 A2	6208937	6442803	76
AW 30 11 A4	5021049	6443615	76
AW 30 11 FT	6206599	6419704	75
AW 30 16 FT	6206650	6419712	75
AW 30 21 A2	6209057	6442838	76
AW 30 21 A4	6349753	6443311	76
AW 30 21 FT	6206711	6419720	75
AW 30 31 A2	6209118	6442854	76
AW 30 31 A4	6955879	6443621	76
AW 30 31 FT	6206773	6419747	75
AW 30 41 A2	6209170	6442870	76
AW 30 41 A4	6554478	6443346	76
AW 30 41 FT	6206834	6419763	75
AW 30 51 A2	6209231	6442897	76
AW 30 51 A4	5021094	6443625	76
AW 30 51 FT	6206896	6419798	75
AW 30 61 A2	6209293	6442919	76
AW 30 61 A4	5021100	6443627	76
AW 30 61 FT	6206957	6419828	75
AW 30 71 FT	6483730	6419836	75
AW 30 91 FT	6512133	6419840	75
AW 55 101 FT	6205271	6418724	77
AW 55 21 A2	6441433	6443063	78
AW 55 21 A4	5912965	6418557	78
AW 55 21 FT	6204731	6418554	77
AW 55 31 A2	6441495	6443067	78
AW 55 31 A4	5912972	6418573	78
AW 55 31 FT	6204793	6418570	77
AW 55 41 A2	6617111	6443071	78
AW 55 41 A4	5912989	6418601	78
AW 55 41 FT	6204854	6418597	77
AW 55 51 A2	6661091	6443075	78
AW 55 51 A4	5912996	6418622	78
AW 55 51 FT	6204915	6418619	77



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
AW 55 56 FT	6204977	6418627	77
AW 55 61 A2	6661152	6443079	78
AW 55 61 A4	5913009	6418638	78
AW 55 61 FT	6205035	6418635	77
AW 55 71 A2	6661879	6443083	78
AW 55 71 FT	6205097	6418651	77
AW 55 76 FT	6512027	6418676	77
AW 55 81 FT	6205158	6418686	77
AW 55 91 FT	6205219	6418708	77
AW 80 21 FT	6203475	6417752	79
AW G 15 11 FT	6662470	6420606	334
AW G 15 16 FT	6079155	6420607	334
AW G 15 21 FT	6662531	6420608	334
AW G 15 31 FT	6662593	6420610	334
AW G 15 41 FT	6662654	6420612	334
AW G 15 51 FT	6662715	6420614	334
AW G 15 61 FT	6662777	6420616	334
AWG 15 11 A2	5058373	6420625	335
AWG 15 21 A2	5058380	6420628	335
AWG 15 31 A2	5058427	6420631	335
AWG 15 41 A2	5058434	6420634	335
AWG 15 51 A2	5058502	6420637	335
AWG 15 61 A2	5058540	6420640	335
AWSS 101 FT	6340750	6417938	80
AWSS 21 FT	6340279	6417906	80
AWSS 31 FT	6340330	6417910	80
AWSS 41 FT	6340392	6417914	80
AWSS 51 FT	6340453	6417918	80
AWSS 61 FT	6340514	6417922	80
AWSS 71 FT	6340576	6417926	80
AWSS 81 FT	6340637	6417930	80
AWSS 91 FT	6340699	6417934	80
AWV 31 FT	6206353	6419550	81
		€/m	
AZDMD 100 A2	6069613	6080294	496
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	450
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	496
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	450
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	496
AZDMD 150 A2	5811329	6080870	496
AZDMD 150 FS	5811305	6080860	496
AZDMD 150 FT	5811312	6080865	496
AZDMD 200 A2	5811374	6080895	496
AZDMD 200 FS	5811350	6080885	496
AZDMD 200 FT	5811367	6080890	496
AZDMD 50 A2	6069491	6080197	496
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	450
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	496
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	450
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	496
		€/st.	
AZDR 100 A2	6064694	6065317	497
AZDR 100 FT	6064397	6065104	497
AZDR 50 A2	6064632	6065309	497
AZDR 50 FT	6064458	6065112	497
		€/m	
AZDU 100 DD	6084197	6080239	496
AZDU 50 DD	6084135	6080158	496
AZK 050 A2	6069071	6075150	485
AZK 050 A4	5866213	6075152	485
AZK 050 FS	6068951	6075096	484
AZK 050 FT	6069019	6075142	484
AZK 100 A2	6069255	6075304	488
AZK 100 FS	6069132	6075231	487
AZK 100 FT	6069194	6075258	487
AZK 150 A2	5811145	6075330	492
AZK 150 FS	5811121	6075320	489
AZK 150 FT	5811138	6075325	489
AZK 200 A2	5811206	6075355	493
AZK 200 FS	5811183	6075345	490
AZK 300 FS	5811244	6075370	491
AZK 300 FT	5811251	6075375	491
AZK A 050 FT	6069316	6076149	486

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
BC GR 4.8 A2	5980698	6016665	338
BC SGR A2	6434152	6016668	301
BC SGR A2	6434152	6016668	304
BC SGR A2	6434152	6016668	307
		€/100 st.	
BE TS GR	5840602	2007833	295
BE TS KR	5840640	2007835	189
BE TS KR	5840640	2007835	246
		€/st.	
BEB 050 DD	6100934	7083616	245
BEB 050 FS	6231010	7083041	245
BEB 100 A2	6232031	7084013	188
BEB 100 A4	5866336	7084141	188
BEB 100 DD	6983728	7083618	187
BEB 100 DD	6983728	7083618	245
BEB 100 FS	6231072	7083106	187
BEB 100 FS	6231072	7083106	245
BEB 150 A2	5995531	7084015	188
BEB 150 A4	5995548	7084142	188
BEB 150 DD	6026883	7083622	187
BEB 150 DD	6026883	7083622	245
BEB 150 FS	6231133	7083157	187
BEB 150 FS	6231133	7083157	245
BEB 200 A2	6232093	7084048	188
BEB 200 A4	5866343	7084143	188
BEB 200 DD	6982943	7083626	257
BEB 200 DD	6982943	7083626	187
BEB 200 DD	6982943	7083626	245
BEB 200 FS	6231195	7083203	187
BEB 200 FS	6231195	7083203	245
BEB 300 A2	6232154	7084064	188
BEB 300 A4	5866350	7084145	188
BEB 300 DD	6982882	7083630	257
BEB 300 DD	6982882	7083630	187
BEB 300 DD	6982882	7083630	245
BEB 300 FS	6231256	7083300	187
BEB 300 FS	6231256	7083300	245
BEB 400 A2	6232215	7084080	188
BEB 400 A4	5866367	7084147	188
BEB 400 DD	6024254	7083634	257
BEB 400 DD	6024254	7083634	187
BEB 400 DD	6024254	7083634	245
BEB 400 FS	6231317	7083408	187
BEB 400 FS	6231317	7083408	245
BEB 500 A2	6232277	7084102	188
BEB 500 A4	5866374	7084149	188
BEB 500 DD	6024490	7083638	187
BEB 500 DD	6024490	7083638	245
BEB 500 FS	6231379	7083505	187
BEB 500 FS	6231379	7083505	245
BEB 550 DD	6100996	7083640	245
BEB 550 FS	6231430	7083556	245
BEB 600 A2	6232338	7084129	188
BEB 600 A4	5866381	7084151	188
BEB 600 DD	6034635	7083642	187
BEB 600 DD	6034635	7083642	245
BEB 600 FS	6231492	7083602	187
BEB 600 FS	6231492	7083602	245
BFK 132 58 A2	6049448	6003871	90
BFK 132 58 FT	6079889	6003880	90
BFK 153 33 A2	6049561	6003873	91
BFK 153 33 FT	6079896	6003884	90
BFK 166 58 20 A2	6049806	6003877	90
BFK 166 58 20 FT	6079902	6003888	90
BFK 187 33 A2	6049929	6003879	91
BFK 187 33 FT	6079919	6003892	91
BFKD 153 44 A2	6625352	6003887	91
BFKD 153 44 A2	6625352	6003887	309
BFKD 153 44 FT	6609215	6003885	91
BFKD 153 44 FT	6609215	6003885	309
BID 90 200 FT	6445691	6239153	376
BID 90 300 FT	6445752	6239161	376
BID 90 400 FT	6445813	6239188	376
BID 90 500 FT	6445875	6239196	376
BID 90 600 FT	6445936	6239218	376
		€/m	
BKRS 1020 FS	6341870	6062002	260

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
BS BKS KP	6147878	€/100 st. 6049250	267
BS BKS KP	6147878	6049250	409
BW 60 40 A2	6014651	€/st. 6019587	83
BW 60 40 A2	6014651	6019587	430
BW 60 40 A4	5403067	6019583	83
BW 60 40 FT	6014590	6019560	82
BW 60 40 FT	6014590	6019560	430
BW 70 40 A2	6046782	6019710	83
BW 70 40 A2	6046782	6019710	430
BW 70 40 FT	6014835	6019706	83
BW 70 40 FT	6014835	6019706	430
BZ 10-10/70 s	6571420	€/100 st. 3498412	129
BZ 10-150/230	6592678	3498344	128
BZ 10-75-95/155	6571451	3498345	128
BZ 12-10/85 s	6571437	3498414	129
BZ 12-15-35/110	6411894	3498350	128
BZ 12-160/255	6571482	3498358	128
BZ 12-85-105/180	6571468	3498354	128
BZ 8-100-111/165	6571444	3498341	128
BZ 8-11/65 s	6571413	3498410	129
BZ12-105-125/200	6571475	3498356	128
BZ12-15-35/110A4	6411900	3498352	129
BZ-IG M 10-0	6429516	3498374	131
BZ-IG M 12-0	6429523	3498376	131
BZ-IG M 6-0	6429493	3498370	131
BZ-IG M 8-0	6429509	3498372	131
BZ-IGS M 10V	6429554	€/st. 3498384	131
BZ-IGS M 12V	6429561	3498386	131
BZ-IGS M 6V	6429530	3498380	131
BZ-IGS M 8V	6429547	3498382	131
BZ-U 10-10-30/90	6411856	€/100 st. 3498334	130
BZ-U 8-10-21/75	6411818	3498320	130
BZU10-10-30/90A4	6411863	3498336	130
BZ-U10-30-50/110	6411870	3498340	130
BZ-U8-10-21/75A4	6411825	3498322	130
CGR 50 100 A2	6012732	€/m 6016235	323
CGR 50 100 FT	6013999	6017436	322
CGR 50 200 A2	6012794	6016251	323
CGR 50 200 FT	6014057	6017444	322
CGR 50 300 A2	5891352	6016253	323
CGR 50 300 FT	6295692	6017452	322
CGR 50 400 A2	5891369	6016255	323
CGR 50 400 FT	6014118	6017460	322
CGR 50 50 A2	6012671	6016200	323
CGR 50 50 FT	6013937	6017428	322
CM3015P0200FT	5036975	€/100 st. 1109782	93
CM3015P0300FT	5037033	1109790	93
CM3015P0400FT	5037095	1109804	93
CM3015P0500FT	5037156	1109812	93
CM3015P0600FT	5037217	1109820	93
CM3015P0700FT	5037279	1109839	93
CM3015P0800FT	5037330	1109847	93
CM3015P1000FT	5037934	€/100 m 1109863	93
CM3015P2000FT	5041771	1109871	93
CM3518 SK	5668114	€/100 st. 1124502	94
CML3518P0150FS	5038238	1104241	93
CML3518P0200FS	5038290	1104268	93
CML3518P0300FS	5038351	1104284	93
CML3518P0400FS	5836353	1104292	93
CML3518P0500FS	5038412	1104306	93
CML3518P0600FS	5036678	1104310	93
CML3518P0700FS	5036739	1104315	93

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
CML3518P1000FS	5694458	€/100 m 1104497	93
CML3518P2000FS	5038771	1104500	93
CMS3518P0150FS	5038474	€/100 st. 1104349	94
CMS3518P0200FS	5038535	1104357	94
CMS3518P0300FS	5038597	1104373	94
CMS3518P0400FS	5052814	1104391	94
CMS3518P0500FS	5038658	1104403	94
CMS3518P0600FS	5486190	1104411	94
CMS3518P0700FS	6470945	1104422	94
CMS3518P1000FS	5052692	€/100 m 1104445	94
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	94
CSTR M10 A2	6043682	€/100 st. 6410162	49
CSTR M10 G	6202270	6410103	49
CSTR M10 G	6202270	6410103	456
CSTR M12 G	6202331	6410111	49
CSTR M12 G	6202331	6410111	456
CSTR M8 A2	6043569	6410154	49
CSTR M8 G	6202218	6410081	49
CSTR M8 G	6202218	6410081	456
DB FT	6195671	€/st. 6356109	47
DB FT	6195671	6356109	456
DBKR 100 FS	6610006	€/m 6049119	263
DBKR 200 FS	6610013	6049121	263
DBKR 300 FS	6610020	6049123	263
DBKR 400 FS	6610051	6049125	263
DBKR 500 FS	6610068	6049127	263
DBKR 600 FS	6610075	6049129	263
DBL 50 100 A4	6937455	€/st. 6015630	51
DBL 50 100 FS	6746118	6015506	51
DBL 50 100 FT	6785414	6015565	51
DBL 50 150 FS	6746170	6015514	51
DBL 50 150 FT	6785476	6015573	51
DBL 50 200 A4	6937516	6015632	51
DBL 50 200 FS	6746231	6015522	51
DBL 50 200 FT	6785537	6015581	51
DBL 50 300 A4	6937578	6015633	51
DBL 50 300 FS	6746293	6015530	51
DBL 50 300 FT	6785599	6015603	51
DBL 50 400 A4	6937639	6015634	51
DBL 50 400 FS	6746354	6015549	51
DBL 50 400 FT	6785650	6015611	51
DBL 50 500 FS	5239154	6015552	51
DBL 50 500 FT	5239208	6015614	51
DBL 50 600 FS	5239161	6015555	51
DBL 50 600 FT	5239215	6015617	51
DBLG 20 050 FS	6961528	6015646	336
DBLG 20 050 FT	6042845	6015648	336
DBLG 20 100 FS	6961580	6015654	336
DBLG 20 100 FT	6042968	6015656	336
DBLG 20 150 FS	6279371	6015658	336
DBLG 20 150 FT	6043088	6015660	336
DBLG 20 200 FS	6961641	6015662	336
DBLG 20 200 FT	6043200	6015664	336
DBLG 20 300 FS	6961702	6015670	336
DBLG 20 300 FT	6043323	6015672	336
DBLG 20 400 FS	6961764	6015689	336
DBLG 20 400 FT	6043446	6015691	336
DBLG 20 500 FS	5239222	6015693	336
DBLG 20 500 FT	5239260	6015695	336
DBLG 20 600 FS	5239277	6015697	336
DBLG 20 600 FT	5239284	6015699	336
DBV 050 S DD	5874379	7131506	195
DBV 050 S DD	5874379	7131506	254
DBV 050 S FS	5047551	7130801	254
DBV 100 S A2	5688600	7130905	196
DBV 100 S A2	5688600	7130905	255
DBV 100 S A4	5886464	7130920	196
DBV 100 S A4	5886464	7130920	255
DBV 100 S DD	5850915	7131508	195
DBV 100 S DD	5850915	7131508	254
DBV 100 S FS	5047568	7130805	195



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
DBV 100 S FS	5047568	7130805	254
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556	197
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556	256
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030	197
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030	256
DBV 110 150 F DD	5995777	7131554	197
DBV 110 150 F DD	5995777	7131554	256
DBV 110 150 F FS	5995753	7131032	197
DBV 110 150 F FS	5995753	7131032	256
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560	197
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560	256
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034	197
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034	256
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564	197
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564	256
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038	197
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038	256
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568	197
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568	256
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042	197
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042	256
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572	197
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572	256
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046	197
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046	256
DBV 110 550 F DD	5874799	7131574	256
DBV 110 550 F FS	5712091	7131050	256
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576	197
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576	256
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052	197
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052	256
DBV 150 S A2	5995791	7130906	196
DBV 150 S A2	5995791	7130906	255
DBV 150 S DD	5874386	7131509	195
DBV 150 S DD	5874386	7131509	254
DBV 150 S FS	5047575	7130809	195
DBV 150 S FS	5047575	7130809	254
DBV 200 S A2	5886303	7130907	196
DBV 200 S A2	5886303	7130907	255
DBV 200 S A4	5886495	7130922	196
DBV 200 S A4	5886495	7130922	255
DBV 200 S DD	5809265	7131510	195
DBV 200 S DD	5809265	7131510	254
DBV 200 S FS	5047582	7130813	195
DBV 200 S FS	5047582	7130813	254
DBV 300 S A2	5886327	7130909	196
DBV 300 S A2	5886327	7130909	255
DBV 300 S A4	5886518	7130924	196
DBV 300 S A4	5886518	7130924	255
DBV 300 S DD	5874393	7131514	195
DBV 300 S DD	5874393	7131514	254
DBV 300 S FS	5047612	7130817	195
DBV 300 S FS	5047612	7130817	254
DBV 35 050 F DD	5874423	7131590	255
DBV 35 050 F FS	5711896	7130760	255
DBV 35 100 F DD	5874430	7131592	255
DBV 35 100 F FS	5711902	7130764	196
DBV 35 100 F FS	5711902	7130764	255
DBV 35 150 F DD	5874447	7131594	255
DBV 35 150 F FS	5711933	7130768	255
DBV 35 200 F DD	5874485	7131596	255
DBV 35 200 F FS	5711940	7130772	196
DBV 35 200 F FS	5711940	7130772	255
DBV 35 300 F DD	5874492	7131600	255
DBV 35 300 F FS	5711957	7130776	196
DBV 35 300 F FS	5711957	7130776	255
DBV 400 S A2	5886365	7130911	196
DBV 400 S A2	5886365	7130911	255
DBV 400 S A4	5886525	7130926	196
DBV 400 S A4	5886525	7130926	255
DBV 400 S DD	5809272	7131518	195
DBV 400 S DD	5809272	7131518	254
DBV 400 S FS	5047629	7130821	195
DBV 400 S FS	5047629	7130821	254
DBV 500 S A2	5886389	7130913	196
DBV 500 S A2	5886389	7130913	255
DBV 500 S A4	5886556	7130928	196
DBV 500 S A4	5886556	7130928	255
DBV 500 S DD	5874409	7131524	195
DBV 500 S DD	5874409	7131524	254
DBV 500 S FS	5047636	7130825	195
DBV 500 S FS	5047636	7130825	254
DBV 60 050 F DD	5874508	7131630	196
DBV 60 050 F DD	5874508	7131630	255

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
DBV 60 050 F FS	5047674	7130847	255
DBV 60 100 F A2	5688617	7130952	197
DBV 60 100 F A2	5688617	7130952	256
DBV 60 100 F A4	5886310	7130972	197
DBV 60 100 F A4	5886310	7130972	256
DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	196
DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	255
DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	196
DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	255
DBV 60 150 F A2	5995814	7130953	197
DBV 60 150 F A2	5995814	7130953	256
DBV 60 150 F DD	5874553	7131634	196
DBV 60 150 F DD	5874553	7131634	255
DBV 60 150 F FS	5047698	7130856	196
DBV 60 150 F FS	5047698	7130856	255
DBV 60 200 F A2	5886259	7130954	197
DBV 60 200 F A2	5886259	7130954	256
DBV 60 200 F A4	5886358	7130974	197
DBV 60 200 F A4	5886358	7130974	256
DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	196
DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	255
DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	196
DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	255
DBV 60 300 F A2	5886266	7130956	197
DBV 60 300 F A2	5886266	7130956	256
DBV 60 300 F A4	5886372	7130976	197
DBV 60 300 F A4	5886372	7130976	256
DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	196
DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	255
DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	196
DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	255
DBV 60 400 F A2	5886273	7130958	197
DBV 60 400 F A2	5886273	7130958	256
DBV 60 400 F A4	5886426	7130978	197
DBV 60 400 F A4	5886426	7130978	256
DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	196
DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	255
DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	196
DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	255
DBV 60 500 F A2	5886280	7130960	197
DBV 60 500 F A2	5886280	7130960	256
DBV 60 500 F A4	5886433	7130980	197
DBV 60 500 F A4	5886433	7130980	256
DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	196
DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	255
DBV 60 500 F FS	5047759	7130872	196
DBV 60 500 F FS	5047759	7130872	255
DBV 60 600 F A2	5886297	7130962	197
DBV 60 600 F A2	5886297	7130962	256
DBV 60 600 F A4	5886440	7130982	197
DBV 60 600 F A4	5886440	7130982	256
DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	196
DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	255
DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	196
DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	255
DBV 600 S A2	5886419	7130915	196
DBV 600 S A2	5886419	7130915	255
DBV 600 S A4	5886563	7130930	196
DBV 600 S A4	5886563	7130930	255
DBV 600 S DD	5874416	7131527	195
DBV 600 S DD	5874416	7131527	254
DBV 600 S FS	5047643	7130829	195
DBV 600 S FS	5047643	7130829	254
DBV 85 100 F DD	5874676	7131672	197
DBV 85 100 F DD	5874676	7131672	256
DBV 85 100 F FS	5711964	7130990	197
DBV 85 100 F FS	5711964	7130990	256
DBV 85 200 F DD	5874683	7131676	197
DBV 85 200 F DD	5874683	7131676	256
DBV 85 200 F FS	5711995	7130994	197
DBV 85 200 F FS	5711995	7130994	256
DBV 85 300 F DD	5874713	7131680	197
DBV 85 300 F DD	5874713	7131680	256
DBV 85 300 F FS	5712008	7130998	197
DBV 85 300 F FS	5712008	7130998	256
DBV 85 400 F DD	5874720	7131684	197
DBV 85 400 F DD	5874720	7131684	256
DBV 85 400 F FS	5712015	7131002	197
DBV 85 400 F FS	5712015	7131002	256
DBV 85 500 F DD	5874737	7131688	197
DBV 85 500 F DD	5874737	7131688	256
DBV 85 500 F FS	5712022	7131006	197
DBV 85 500 F FS	5712022	7131006	256
DBV 85 600 F DD	5874744	7131692	197

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
DBV 85 600 F DD	5874744	7131692	256
DBV 85 600 F FS	5712039	7131010	197
DBV 85 600 F FS	5712039	7131010	256
DBV FS	5373070	6356055	47
DBV FS	5373070	6356055	456
		€/m	
DF BKR10 10 FSAL	6335671	6049200	263
DF BKR20 10 FSAL	6335688	6049202	263
DF BKR30 10 FSAL	6335695	6049204	263
DF BKR40 10 FSAL	6335701	6049206	263
DF BKR50 10 FSAL	6335732	6049208	263
DF BKR60 10 FSAL	6335749	6049210	263
DF BKR60 FS AL	6146918	6049191	263
		€/st.	
DFAA 050 DD	6252138	7131291	252
DFAA 050 DD	6252138	7131291	253
DFAA 100 A2	6257058	7136900	253
DFAA 100 DD	6252190	7131305	252
DFAA 100 DD	6252190	7131305	253
DFAA 100 FS	6249015	7128428	253
DFAA 100 FS	6249015	7128428	252
DFAA 150 DD	6027484	7131310	252
DFAA 150 DD	6027484	7131310	253
DFAA 150 FS	6526154	7128436	253
DFAA 150 FS	6526154	7128436	252
DFAA 200 A2	6257119	7136919	253
DFAA 200 A4	5866800	7136921	253
DFAA 200 DD	6252251	7131321	252
DFAA 200 DD	6252251	7131321	253
DFAA 200 FS	6249077	7128444	253
DFAA 200 FS	6249077	7128444	252
DFAA 300 A2	6257171	7136927	253
DFAA 300 A4	5866817	7136929	253
DFAA 300 DD	6252312	7131348	252
DFAA 300 DD	6252312	7131348	253
DFAA 300 FS	6249138	7128460	253
DFAA 300 FS	6249138	7128460	252
DFAA 400 A2	6257232	7136935	253
DFAA 400 A4	5866824	7136937	253
DFAA 400 DD	6252374	7131356	253
DFAA 400 FS	6249190	7128487	253
DFAA 500 A2	6257294	7136943	253
DFAA 500 A4	5866862	7136944	253
DFAA 500 DD	6252435	7131364	253
DFAA 500 FS	6249251	7128509	253
DFAA 600 A2	6257355	7136978	253
DFAA 600 A4	5866879	7136980	253
DFAA 600 DD	6252558	7131380	253
DFAA 600 FS	6249374	7128525	253
DFAA BKS100 DD	5079293	7131450	265
DFAA BKS200 DD	5079309	7131452	265
DFAAM 100 A2	5930723	7138720	195
DFAAM 100 A4	5930815	7138740	195
DFAAM 100 DD	5930655	7138680	194
DFAAM 100 FS	5930587	7138640	194
DFAAM 150 A2	5930754	7138722	195
DFAAM 150 A4	5930822	7138742	195
DFAAM 150 DD	5930662	7138682	194
DFAAM 150 FS	5930594	7138642	194
DFAAM 200 A2	5930761	7138724	195
DFAAM 200 A4	5930839	7138744	195
DFAAM 200 DD	5930679	7138684	194
DFAAM 200 FS	5930600	7138644	194
DFAAM 300 A2	5930778	7138726	195
DFAAM 300 A4	5930846	7138746	195
DFAAM 300 DD	5930686	7138686	194
DFAAM 300 FS	5930617	7138646	194
DFAAM 400 A2	5930785	7138728	195
DFAAM 400 A4	5930853	7138748	195
DFAAM 400 DD	5930693	7138688	194
DFAAM 400 FS	5930624	7138648	194
DFAAM 500 A2	5930792	7138730	195
DFAAM 500 A4	5930860	7138750	195
DFAAM 500 DD	5930709	7138690	194
DFAAM 500 FS	5930631	7138650	194
DFAAM 600 A2	5930808	7138732	195
DFAAM 600 A4	5930877	7138752	195
DFAAM 600 DD	5930716	7138692	194
DFAAM 600 FS	5930648	7138652	194
DFB 45 050 DD	6252619	7131801	250
DFB 45 100 A2	6253814	7133901	251

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
DFB 45 100 A4	5866480	7133984	251
DFB 45 100 DD	6252671	7131828	250
DFB 45 100 FS	6249855	7128819	250
DFB 45 150 DD	6027125	7131836	250
DFB 45 150 FS	6526338	7128827	250
DFB 45 200 A2	6253876	7133928	251
DFB 45 200 A4	5866497	7133986	251
DFB 45 200 DD	6252732	7131844	250
DFB 45 200 FS	6249916	7128835	250
DFB 45 300 A2	6253937	7133936	251
DFB 45 300 A4	5866503	7133988	251
DFB 45 300 DD	6252794	7131860	250
DFB 45 300 FS	6249978	7128851	250
DFB 45 400 A2	6253999	7133944	251
DFB 45 400 A4	5866510	7133990	251
DFB 45 400 DD	6252855	7131879	251
DFB 45 400 FS	6250035	7128886	251
DFB 45 500 A4	5866527	7133992	251
DFB 45 500 DD	6252916	7131887	251
DFB 45 500 FS	6250097	7128908	251
DFB 45 600 A2	6254118	7133979	251
DFB 45 600 A4	5866534	7133994	251
DFB 45 600 DD	6253036	7131909	251
DFB 45 600 FS	6250219	7128924	251
DFB 90 050 DD	6251179	7130503	251
DFB 90 100 A2	6254897	7134908	252
DFB 90 100 A4	5866633	7134982	252
DFB 90 100 DD	6251230	7130511	251
DFB 90 100 FS	6250752	7129610	251
DFB 90 150 DD	6015436	7130538	251
DFB 90 150 FS	6526451	7129629	251
DFB 90 200 A2	6254958	7134916	252
DFB 90 200 A4	5866640	7134988	252
DFB 90 200 DD	6251292	7130546	251
DFB 90 200 FS	6250813	7129637	251
DFB 90 300 A2	6255016	7134924	252
DFB 90 300 A4	5866657	7134990	252
DFB 90 300 DD	6251353	7130562	251
DFB 90 300 FS	6250875	7129653	251
DFB 90 400 A2	6255078	7134932	252
DFB 90 400 A4	5866664	7134992	252
DFB 90 400 DD	6251414	7130589	252
DFB 90 400 FS	6250936	7129688	252
DFB 90 500 A2	6255139	7134940	252
DFB 90 500 A4	5866671	7134994	252
DFB 90 500 DD	6251476	7130600	252
DFB 90 500 FS	6250998	7129718	252
DFB 90 600 A2	6255191	7134967	252
DFB 90 600 A4	5866688	7134996	252
DFB 90 600 DD	6251599	7130627	252
DFB 90 600 FS	6251117	7129734	252
DFB BKS90100	5079187	7130741	264
DFB BKS90200	5079194	7130743	264
DFBM 45 100 A2	5928942	7138430	193
DFBM 45 100 DD	5928836	7138400	193
DFBM 45 100 FS	5928751	7138360	193
DFBM 45 150 DD	5928843	7138402	193
DFBM 45 150 FS	5928768	7138362	193
DFBM 45 200 A2	5928966	7138434	193
DFBM 45 200 DD	5928867	7138404	193
DFBM 45 200 FS	5928775	7138364	193
DFBM 45 300 A2	5928973	7138436	193
DFBM 45 300 DD	5928874	7138406	193
DFBM 45 300 FS	5928782	7138366	193
DFBM 45 400 A2	5928980	7138438	193
DFBM 45 400 DD	5928881	7138408	193
DFBM 45 400 FS	5928799	7138368	193
DFBM 45 500 DD	5928904	7138410	193
DFBM 45 500 FS	5928812	7138370	193
DFBM 45 600 DD	5928911	7138412	193
DFBM 45 600 FS	5928829	7138372	193
DFBM 90 100 A2	5929260	7138570	194
DFBM 90 100 A4	5929338	7138590	194
DFBM 90 100 DD	5929192	7138540	194
DFBM 90 100 FS	5929093	7138500	194
DFBM 90 150 A2	5929277	7138572	194
DFBM 90 150 A4	5929345	7138592	194
DFBM 90 150 DD	5929208	7138542	194
DFBM 90 150 FS	5929109	7138502	194
DFBM 90 200 A2	5929284	7138574	194
DFBM 90 200 A4	5929352	7138594	194
DFBM 90 200 DD	5929215	7138544	194
DFBM 90 200 FS	5929116	7138504	194



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
DFBM 90 300 A2	5929291	7138576	194
DFBM 90 300 A4	5929369	7138596	194
DFBM 90 300 DD	5929222	7138546	194
DFBM 90 300 FS	5929123	7138506	194
DFBM 90 400 A2	5929307	7138578	194
DFBM 90 400 A4	5929376	7138598	194
DFBM 90 400 DD	5929239	7138548	194
DFBM 90 400 FS	5929130	7138508	194
DFBM 90 500 A2	5929314	7138580	194
DFBM 90 500 A4	5929383	7138600	194
DFBM 90 500 DD	5929246	7138550	194
DFBM 90 500 FS	5929147	7138510	194
DFBM 90 600 A2	5929321	7138582	194
DFBM 90 600 DD	5929253	7138552	194
DFBM 90 600 FS	5929154	7138512	194
DFK 100 FS	6249435	7128614	254
DFT 100 FS	6248599	7128215	254
DFT 150 FS	6526031	7128223	254
DFT 200 FS	6248650	7128231	254
DFT 300 FS	6248711	7128266	254
DFT 400 FS	6248773	7128282	254
DFT 500 FS	6248834	7128304	254
DFT 600 FS	6248957	7128320	254
DFTM 100 FS	5930884	7138790	195
DFTM 150 FS	5930891	7138792	195
DFTM 200 FS	5930907	7138794	195
DFTM 300 FS	5930914	7138796	195
DFTM 400 FS	5930921	7138798	195
DFTM 500 FS	5930938	7138800	195
DFTM 600 FS	5930945	7138802	195
		€/100 st.	
DHI 050	6397228	7205900	133
DHI 060	6397235	7205901	133
DHI 070	6397242	7205902	133
DHI 080	6397266	7205903	133
DHI 090	6397297	7205904	133
DHI 100	6397303	7205905	133
DHI 110	6397310	7205906	133
DHI 120	6397327	7205907	133
DHI 130	6397358	7205908	133
DHI 140	6397365	7205909	133
DHI 150	6397372	7205910	133
DIN440 11 F	6480074	6408729	123
DIN440 14 F	6480135	6408737	123
DIN440 7 F	6479955	6408702	123
DIN440 7 F	6479955	6408702	257
DIN440 9 F	6480012	6408710	429
DIN440 9 F	6480012	6408710	123
DIN934 M10 F	5298519	3400360	126
DIN934 M12 F	5298571	3400379	126
DIN934 M6 F	5298397	3400344	126
DIN934 M8 F	5298458	3400352	126
		€/st.	
DK DBKR G	6619030	6049280	264
DK DBKR G	6619030	6049280	264
DKL 110 A2	6517213	6065554	191
DKL 110 A2	6517213	6065554	248
DKL 35 A2	6517930	6065503	191
DKL 35 A2	6517930	6065503	248
DKL 45 A2	6517879	6065511	191
DKL 45 A2	6517879	6065511	248
DKL 60 A2	6517817	6065538	191
DKL 60 A2	6517817	6065538	248
DKL 85 A2	6517756	6065546	191
DKL 85 A2	6517756	6065546	248
		€/100 st.	
DKU A2	6441372	6065600	191
DKU A2	6441372	6065600	248
DKU A2	6441372	6065600	297
DKU A2	6441372	6065600	496
		€/m	
DRL 050 DD	6038718	6052700	249
DRL 050 FS	6057856	6052053	249
DRL 050 FT	6433995	6051332	249

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m	
DRL 075 FS	6385577	6052029	455
DRL 075 FS	6385577	6052029	249
DRL 100 A2	6058877	6052878	192
DRL 100 A2	6058877	6052878	249
DRL 100 A4	5675679	6052980	192
DRL 100 DD	6038770	6052703	192
DRL 100 DD	6038770	6052703	249
DRL 100 FS	6057979	6052096	192
DRL 100 FS	6057979	6052096	249
DRL 100 FT	6432370	6051340	192
DRL 100 FT	6432370	6051340	249
DRL 150 A2	5995838	6052886	192
DRL 150 A2	5995838	6052886	249
DRL 150 A4	5995845	6052982	249
DRL 150 A4	5995845	6052982	192
DRL 150 DD	6038831	6052706	192
DRL 150 DD	6038831	6052706	249
DRL 150 FS	6058099	6052150	192
DRL 150 FS	6058099	6052150	249
DRL 150 FT	6432257	6051359	192
DRL 150 FT	6432257	6051359	249
DRL 200 A2	6058938	6052894	375
DRL 200 A2	6058938	6052894	192
DRL 200 A2	6058938	6052894	249
DRL 200 A4	5866169	6052981	375
DRL 200 A4	5866169	6052981	249
DRL 200 A4	5866169	6052981	192
DRL 200 DD	6038893	6052709	375
DRL 200 DD	6038893	6052709	192
DRL 200 DD	6038893	6052709	249
DRL 200 FS	6058150	6052207	375
DRL 200 FS	6058150	6052207	192
DRL 200 FS	6058150	6052207	249
DRL 200 FT	6611898	6051367	192
DRL 200 FT	6611898	6051367	249
DRL 300 A2	6058990	6052908	375
DRL 300 A2	6058990	6052908	192
DRL 300 A2	6058990	6052908	249
DRL 300 A4	6955817	6052983	375
DRL 300 A4	6955817	6052983	249
DRL 300 A4	6955817	6052983	192
DRL 300 DD	6038954	6052712	375
DRL 300 DD	6038954	6052712	192
DRL 300 DD	6038954	6052712	249
DRL 300 FS	6058273	6052304	375
DRL 300 FS	6058273	6052304	192
DRL 300 FS	6058273	6052304	249
DRL 300 FT	6611775	6051383	192
DRL 300 FT	6611775	6051383	249
		€/st.	
DRL 311 2 FT	6064519	6065147	250
		€/m	
DRL 400 A2	6059058	6052932	375
DRL 400 A2	6059058	6052932	192
DRL 400 A2	6059058	6052932	249
DRL 400 A4	5870883	6052984	375
DRL 400 A4	5870883	6052984	249
DRL 400 A4	5870883	6052984	192
DRL 400 DD	6039012	6052715	375
DRL 400 DD	6039012	6052715	192
DRL 400 DD	6039012	6052715	249
DRL 400 FS	6058396	6052401	375
DRL 400 FS	6058396	6052401	192
DRL 400 FS	6058396	6052401	249
DRL 400 FT	6611713	6051413	192
DRL 400 FT	6611713	6051413	249
DRL 500 A2	6059119	6052959	375
DRL 500 A2	6059119	6052959	192
DRL 500 A2	6059119	6052959	249
DRL 500 A4	5870890	6052985	375
DRL 500 A4	5870890	6052985	249
DRL 500 A4	5870890	6052985	192
DRL 500 DD	6039074	6052718	375
DRL 500 DD	6039074	6052718	192
DRL 500 DD	6039074	6052718	249
DRL 500 FS	6058518	6052509	375
DRL 500 FS	6058518	6052509	192
DRL 500 FS	6058518	6052509	249
DRL 500 FT	6087792	6051448	192
DRL 500 FT	6087792	6051448	249
DRL 550 FS	6058631	6052568	249
DRL 600 A2	6059171	6052975	192
DRL 600 A2	6059171	6052975	249
DRL 600 A4	5866190	6052986	375

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m	
DRL 600 A4	5866190	6052986	249
DRL 600 A4	5866190	6052986	192
DRL 600 DD	6039197	6052724	375
DRL 600 DD	6039197	6052724	192
DRL 600 DD	6039197	6052724	249
DRL 600 FS	6058754	6052606	375
DRL 600 FS	6058754	6052606	192
DRL 600 FS	6058754	6052606	249
DRL 600 FT	6595631	6051472	192
DRL 600 FT	6595631	6051472	249
DRL BKS10 ALU	5078784	6052750	264
DRL BKS20 ALU	5078814	6052752	264
DRL BKS30 ALU	5078821	6052755	264
		€/st.	
DRL H FT	6619047	6065012	192
DRL H FT	6619047	6065012	250
DRL H FT	6619047	6065012	264
DRL H S A2	6619054	6065016	193
DRL H S A2	6619054	6065016	250
DRL H S A2	6619054	6065016	411
DRL H S A2	6619054	6065016	414
		€/m	
DRLU 050 A2	6031818	6052821	191
DRLU 050 A2	6031818	6052821	248
DRLU 050 A2	6031818	6052821	297
DRLU 050 A4	5731818	6052978	191
DRLU 050 A4	5731818	6052978	248
DRLU 050 A4	5731818	6052978	297
DRLU 050 DD	6657490	6052640	247
DRLU 050 DD	6657490	6052640	296
DRLU 050 FS	6029655	6052056	247
DRLU 050 FS	6029655	6052056	296
DRLU 100 A2	6031931	6052824	191
DRLU 100 A2	6031931	6052824	248
DRLU 100 A2	6031931	6052824	297
DRLU 100 A4	5021124	6052991	191
DRLU 100 A4	5021124	6052991	248
DRLU 100 A4	5021124	6052991	297
DRLU 100 DD	6657551	6052643	190
DRLU 100 DD	6657551	6052643	247
DRLU 100 DD	6657551	6052643	296
DRLU 100 FS	6029716	6052103	190
DRLU 100 FS	6029716	6052103	247
DRLU 100 FS	6029716	6052103	296
DRLU 150 A2	6031993	6052828	191
DRLU 150 A2	6031993	6052828	248
DRLU 150 A2	6031993	6052828	297
DRLU 150 A4	5691389	6052992	191
DRLU 150 A4	5691389	6052992	248
DRLU 150 A4	5691389	6052992	297
DRLU 150 DD	6657612	6052647	190
DRLU 150 DD	6657612	6052647	247
DRLU 150 DD	6657612	6052647	296
DRLU 150 FS	6030019	6052153	190
DRLU 150 FS	6030019	6052153	247
DRLU 150 FS	6030019	6052153	296
DRLU 200 A2	6032051	6052831	191
DRLU 200 A2	6032051	6052831	248
DRLU 200 A2	6032051	6052831	297
DRLU 200 A4	5021155	6052993	191
DRLU 200 A4	5021155	6052993	248
DRLU 200 A4	5021155	6052993	297
DRLU 200 DD	6657674	6052650	190
DRLU 200 DD	6657674	6052650	247
DRLU 200 DD	6657674	6052650	296
DRLU 200 FS	6030071	6052210	190
DRLU 200 FS	6030071	6052210	247
DRLU 200 FS	6030071	6052210	296
DRLU 300 A2	6032174	6052834	191
DRLU 300 A2	6032174	6052834	248
DRLU 300 A2	6032174	6052834	297
DRLU 300 A4	5021162	6052994	191
DRLU 300 A4	5021162	6052994	248
DRLU 300 A4	5021162	6052994	297
DRLU 300 DD	6336678	6052656	190
DRLU 300 DD	6336678	6052656	247
DRLU 300 DD	6336678	6052656	296
DRLU 300 FS	6031399	6052307	190
DRLU 300 FS	6031399	6052307	247
DRLU 300 FS	6031399	6052307	296
DRLU 400 A2	6032235	6052837	191
DRLU 400 A2	6032235	6052837	248
DRLU 400 A2	6032235	6052837	297

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m	
DRLU 400 A4	5021216	6052995	191
DRLU 400 A4	5021216	6052995	248
DRLU 400 A4	5021216	6052995	297
DRLU 400 DD	6336739	6052662	190
DRLU 400 DD	6336739	6052662	247
DRLU 400 DD	6336739	6052662	296
DRLU 400 FS	6031511	6052405	190
DRLU 400 FS	6031511	6052405	247
DRLU 400 FS	6031511	6052405	296
DRLU 500 A2	6032297	6052841	191
DRLU 500 A2	6032297	6052841	248
DRLU 500 A2	6032297	6052841	297
DRLU 500 A4	5021223	6052996	191
DRLU 500 A4	5021223	6052996	248
DRLU 500 A4	5021223	6052996	297
DRLU 500 DD	6336791	6052668	190
DRLU 500 DD	6336791	6052668	247
DRLU 500 DD	6336791	6052668	296
DRLU 500 FS	6031634	6052512	190
DRLU 500 FS	6031634	6052512	247
DRLU 500 FS	6031634	6052512	296
DRLU 600 A2	6032358	6052844	191
DRLU 600 A2	6032358	6052844	248
DRLU 600 A2	6032358	6052844	297
DRLU 600 A4	5021247	6052998	191
DRLU 600 A4	5021247	6052998	248
DRLU 600 A4	5021247	6052998	297
DRLU 600 DD	6336913	6052674	190
DRLU 600 DD	6336913	6052674	247
DRLU 600 DD	6336913	6052674	296
DRLU 600 FS	6031757	6052609	190
DRLU 600 FS	6031757	6052609	247
DRLU 600 FS	6031757	6052609	296
		€/st.	
DS 4 FS	6202997	6416551	47
DS 4 FS	6202997	6416551	332
DS 4 FT	6555611	6416586	47
DS 4 FT	6555611	6416586	332
		€/100 st.	
DSK 25 A2	5706045	6416448	56
DSK 25 A4	5618485	6416450	56
DSK 25 FT	6229277	6416446	56
DSK 45 A2	6202751	6416489	61
DSK 45 A2	6202751	6416489	69
DSK 45 A4	6818235	6416462	61
DSK 45 A4	6818235	6416462	69
DSK 45 FT	6202812	6416500	61
DSK 45 FT	6202812	6416500	69
DSK 47 A2	5018346	6416507	62
DSK 47 A4	5018407	6416511	62
DSK 47 FT	6894253	6416504	62
DSK 61 A2	6202935	6416527	68
DSK 61 A4	5403173	6416533	68
DSK 61 FT	6202874	6416519	68
		€/m	
Easy M10	6412082	3498774	132
Easy M12	6466313	3498776	132
Easy M6	6571499	3498768	132
Easy M8	6412075	3498770	132
		€/m	
EKL 25 M6	6049080	6404006	134
EKL 25 M6	6049080	6404006	265
EKL 25 M6	6049080	6404006	294
EKL 25 M8	6040438	6404001	378
EKL 25 M8	6040438	6404001	426
EKL 25 M8	6040438	6404001	134
EKL 35 M6	6049202	6404014	134
EKL 35 M6	6049202	6404014	265
EKL 35 M6	6049202	6404014	294
		€/m	
EKS 610 FS	6542659	6056148	209
EKS 610 FT	6333677	6056776	209
EKS 620 FS	6114672	6056229	209
EKS 620 FT	6333738	6056792	209
EKS 630 FS	6389834	6056326	209
EKS 630 FT	6333790	6056806	209
EKS 640 FS	6625215	6056423	209
EKS 640 FT	6333493	6056970	209
EKS 650 FS	6625277	6056520	209
EKS 650 FT	6333554	6056989	209
EKS 660 FS	6389896	6056628	209

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
EKS 660 FT	6333615	6056997	209
		€/m	
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	374
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	411
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	374
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	411
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	374
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	411
		€/st.	
E-MSH 10x40	6412044	3492974	131
E-MSH 12x50	6412051	3492978	131
ES M 10x30	6179091	3492032	131
E-SW 10x30	6179107	3492029	131
		€/100 st.	
FCM F	5438519	6424548	72
		€/m	
FESP L 50 4 FT	6987924	7105002	480
FESP Q 40 5 FT	5705529	7104356	480
		€/100 st.	
FRS 10x20 A2	6200894	6406866	121
FRS 10x20 A4	6822072	6406870	121
FRS 10x20 F	6201730	6407471	120
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	56
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	62
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	121
FRS 10x25 A4	5925262	6407524	56
FRS 10x25 A4	5925262	6407524	62
FRS 10x25 F	6201792	6407528	120
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	56
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	62
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	120
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	47
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	332
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	120
FRS 10x30 A2	6200535	6406726	121
FRS 10x30 F	6201976	6407579	120
FRS 12x25 A2	6200597	6406750	70
FRS 12x25 A2	6200597	6406750	121
FRS 12x25 F	6200054	6406254	70
FRS 12x25 F	6200054	6406254	120
FRS 12x30 A2	6200658	6406769	121
FRS 12x30 F	6200115	6406270	120
FRS 6x12 A2	6200238	6406521	121
FRS 6x12 A4	6291311	6406564	121
FRS 6x16 A2	6200290	6406556	121
FRS 6x16 A4	6817573	6406580	121
FRS 6x20 A2	6200351	6406602	121
FRS 6x20 A4	6603077	6406610	121
FRS 8x16 F 5.6	6201198	6406939	120
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	120
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	429
FRS 8x20 A2	6200719	6406807	121
FRS 8x20 F	6201310	6406971	120
FRS 8x25 A2	6200771	6406815	121
FRS 8x25 F	6201372	6406998	429
FRS 8x25 F	6201372	6406998	120
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	120
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	386
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	393
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	499
FRSB 6x12 A4	6078370	6406142	120
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	386
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	393
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	466
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	499
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	120
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	261
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	262
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	267
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	120
FRSB 6x12 VZ F	5059585	6406125	120
FRSB 6x12 VZ G	5059561	6406133	120
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	120
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	499
FRSB 6x16 A4	6078431	6406193	120
FRSB 6x16 F	6199877	6406157	499
FRSB 6x16 F	6199877	6406157	120

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205	120
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205	499
FRSB 6x20 A4	5925255	6406207	120
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	257
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	499
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	120
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	120
FRSB 6x20 G	6616152	6406181	120
FRSB 6x30 F	5045243	6406907	374
FRSB 6x30 F	5045243	6406907	257
FRSB 6x30 F	5045243	6406907	120
		€/st.	
FVM 110 A2	6054992	6065930	182
FVM 110 DD	6054824	6065910	181
FVM 115 DD	6054831	6065912	181
FVM 120 A2	6055050	6065934	182
FVM 120 DD	6054879	6065914	181
FVM 130 A2	6055067	6065936	182
FVM 130 DD	6054886	6065916	181
FVM 140 A2	6055074	6065938	182
FVM 140 DD	6054930	6065918	181
FVM 150 A2	6055111	6065940	182
FVM 150 DD	6054947	6065920	181
FVM 160 A2	6055128	6065942	182
FVM 160 DD	6054954	6065922	181
FVM 610 A2	6053971	6065730	157
FVM 610 A4	6054114	6065750	157
FVM 610 DD	6053797	6065710	157
FVM 615 A2	6053988	6065732	157
FVM 615 A4	6054152	6065752	157
FVM 615 DD	6053803	6065712	157
FVM 620 A2	6053995	6065734	157
FVM 620 A4	6054169	6065754	157
FVM 620 DD	6053858	6065714	157
FVM 630 A2	6054039	6065736	157
FVM 630 A4	6054213	6065756	157
FVM 630 DD	6053865	6065716	157
FVM 640 A2	6054046	6065738	157
FVM 640 A4	6054220	6065758	157
FVM 640 DD	6053872	6065718	157
FVM 650 A2	6054091	6065740	157
FVM 650 A4	6054237	6065760	157
FVM 650 DD	6053919	6065720	157
FVM 660 A2	6054107	6065742	157
FVM 660 A4	6054275	6065762	157
FVM 660 DD	6053926	6065722	157
FVM 810 DD	6054282	6065810	169
FVM 820 DD	6054343	6065814	169
FVM 830 DD	6054350	6065816	169
FVM 840 DD	6054398	6065818	169
FVM 850 DD	6054404	6065820	169
FVM 860 DD	6054466	6065822	169
GEV 36 A2	6013333	6016731	292
GEV 36 A4	6120253	6016764	292
GEV 36 FT	6013272	6016723	291
GEV 36 G	6307876	6016715	291
		€/m	
G-GRM 125 75 A2	5686491	6005556	318
G-GRM 125 75 A4	5771647	6005571	318
G-GRM 125 75 FT	5686415	6005526	317
G-GRM 125 75 G	5686453	6005541	316
G-GRM 150 100 A2	5686507	6005559	321
G-GRM 150 100 A4	5771654	6005574	321
G-GRM 150 100 FT	5686422	6005529	320
G-GRM 150 100 G	5686460	6005544	319
G-GRM 50 50 A2	5686477	6005550	312
G-GRM 50 50 A4	5771593	6005565	312
G-GRM 50 50 FT	5686392	6005520	311
G-GRM 50 50 G	5686439	6005535	310
G-GRM 75 50 A2	5686484	6005553	315
G-GRM 75 50 A4	5771609	6005568	315
G-GRM 75 50 FT	5686408	6005523	314
G-GRM 75 50 G	5686446	6005538	313
		€/st.	
GKB 34 A2	5694069	6016676	294
GKB 34 G	5694052	6016674	294
GKS 34 A2	6013456	6016839	292
GKS 34 A2	6013456	6016839	327
GKS 34 A4	6120437	6016859	292
GKS 34 FT	6013395	6016820	292

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
GKS 34 FT	6013395	6016820	327
GKS 34 G	7261436	6016855	292
GKS 50 07 A4	5770947	6015310	293
GKS 50 07 FS	6421398	6015263	293
GKS 50 07 FS SP	6661930	6015290	293
GKS 50 07 FT	6785353	6015271	293
GKS 50 11 A4	6937394	6015280	293
GKS 50 11 FS	6965847	6015276	293
GKS 50 11 FT	6965908	6015278	293
GKS 50 11 OP A4	5887256	6015315	293
GKT 38 A2	6013579	6017045	273
GKT 38 A2	6013579	6017045	279
GKT 38 A2	6013579	6017045	284
GKT 38 A2	6013579	6017045	287
GKT 38 A2	6013579	6017045	289
GKT 38 A2	6013579	6017045	293
GKT 38 A2	6013579	6017045	324
GKT 38 A4	6120499	6017092	273
GKT 38 A4	6120499	6017092	279
GKT 38 A4	6120499	6017092	284
GKT 38 A4	6120499	6017092	287
GKT 38 A4	6120499	6017092	289
GKT 38 A4	6120499	6017092	293
GKT 38 A4	6120499	6017092	324
GKT 38 FT	6013630	6017061	273
GKT 38 FT	6013630	6017061	279
GKT 38 FT	6013630	6017061	284
GKT 38 FT	6013630	6017061	286
GKT 38 FT	6013630	6017061	288
GKT 38 FT	6013630	6017061	293
GKT 38 FT	6013630	6017061	324
GKT 38 G	6307937	6017037	273
GKT 38 G	6307937	6017037	279
GKT 38 G	6307937	6017037	284
GKT 38 G	6307937	6017037	286
GKT 38 G	6307937	6017037	288
GKT 38 G	6307937	6017037	293
GMA M10 A4	6942671	6015261	337
GMA M10 FS	6421510	6015247	337
GMA M10 FT	6942619	6015255	337
GMA M6 A4	5928720	6015228	337
GMA M6 FS	6421695	6015220	337
GMA M6 FT	5649786	6015224	337
GMA M8 A4	5928744	6015245	337
GMA M8 FS	6421572	6015239	337
GMA M8 FT	5928737	6015243	337
GMS 1 VP FT	5486015	1124643	101
GMS 170 A4	6952090	6015418	338
GMS 170 FS	6940875	6015400	337
GMS 2 VP FT	5486022	1124645	101
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	102
GMS 270 A4	6952151	6015419	338
GMS 270 FS	6940936	6015402	337
GMS 3 O 4121 FT	5486152	1124671	102
GMS 3 O 4141 FT	5486169	1124673	102
GMS 3 VP FT	5486039	1124647	100
GMS 3 VP L FT	5486060	1124653	101
GMS 3 VW 45 FT	5486138	1124667	102
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	102
GMS 370 A4	6952212	6015420	338
GMS 370 FS	6940998	6015404	337
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	100
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	101
GMS 4 VW 45 FT	5486145	1124669	102
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	103
GMS 470 A4	6952274	6015421	338
GMS 470 FS	6941056	6015406	337
GMS 5 VP FT	5486053	1124651	100
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	101
GMS 570 A4	6952335	6015422	338
GMS 570 FS	6941117	6015408	337

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
GMS 6 KD A2	6559831	1124796	103
GMS 6 KD A4	6559848	1124798	103
GMS 6 KD FT	6559824	1124792	103
GP 15 28 FT	6296354	6357008	498
GP 31 28 FT	6296415	6357016	498
GR BS	6931330	6017700	296
GR BS	6931330	6017700	308
GR KS 3.9 OR	5872887	6003750	296
GR KS 4.8 OR	5872894	6003754	296
GRB 90 110 FT	6002054	6002307	285
GRB 90 110 G	5456230	6002370	285
GRB 90 115 FT	6027361	6002311	285
GRB 90 115 G	5456247	6002372	285
GRB 90 120 FT	6002115	6002315	285
GRB 90 120 G	5456254	6002374	285
GRB 90 130 FT	6002177	6002323	285
GRB 90 130 G	5456261	6002376	285
GRB 90 140 FT	6002238	6002331	285
GRB 90 140 G	5456278	6002378	285
GRB 90 150 FT	6002290	6002358	285
GRB 90 150 G	5456292	6002382	285
GRB 90 160 FT	6002351	6002366	285
GRB 90 160 G	5456308	6002384	285
GRB 90 510 FT	6001699	6002218	280
GRB 90 510 G	6352630	6001920	280
GRB 90 515 FT	6027248	6002222	280
GRB 90 515 G	6624799	6001998	280
GRB 90 520 FT	6001750	6002226	280
GRB 90 520 G	6352692	6001939	280
GRB 90 530 FT	6001811	6002234	280
GRB 90 530 G	6352753	6001947	280
GRB 90 540 FT	6001873	6002242	280
GRB 90 540 G	6352814	6001955	280
GRB 90 550 FT	6001934	6002250	280
GRB 90 550 G	6352876	6001963	280
GRB 90 560 FT	6001996	6002269	280
GRB 90 560 G	6352937	6001971	280
GRM 105 100 A2	5149620	6002451	283
GRM 105 100 A4	5874904	6002475	283
GRM 105 100 FT	6021239	6002431	282
GRM 105 100 G	6020270	6002402	281
GRM 105 150 A2	5422624	6002455	283
GRM 105 150 A4	5874911	6002476	283
GRM 105 150 FT	6021352	6002433	282
GRM 105 150 G	6020393	6002404	281
GRM 105 200 A2	5149637	6002457	283
GRM 105 200 A4	5874928	6002477	283
GRM 105 200 FT	6021475	6002435	282
GRM 105 200 G	6020515	6002406	281
GRM 105 300 A2	5149644	6002460	283
GRM 105 300 A4	5874959	6002479	283
GRM 105 300 FT	6021598	6002437	282
GRM 105 300 G	6020638	6002408	281
GRM 105 400 A2	5149675	6002463	283
GRM 105 400 A4	5874966	6002481	283
GRM 105 400 FT	6021710	6002439	282
GRM 105 400 G	6020751	6002410	281
GRM 105 450 FT	6021833	6002441	282
GRM 105 450 G	6020874	6002413	281
GRM 105 500 A2	5149682	6002466	283
GRM 105 500 A4	5874980	6002483	283
GRM 105 500 FT	6021956	6002443	282
GRM 105 500 G	6020997	6002415	281
GRM 105 600 A2	5771586	6002469	283
GRM 105 600 FT	6022076	6002445	282
GRM 105 600 G	6021116	6002417	281
GRM 35 100 A2	5467700	6000055	272
GRM 35 100 A4	5360759	6000087	272
GRM 35 100 FT	5037200	6000071	271
GRM 35 100 G	5037149	6000062	270
GRM 35 150 A2	5467731	6000056	272
GRM 35 150 A4	5360766	6000089	272
GRM 35 150 FT	5037231	6000072	271
GRM 35 150 G	5037170	6000063	270



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m	
GRM 35 200 A2	5470724	6000057	272
GRM 35 200 A4	5360773	6000090	272
GRM 35 200 FT	5037248	6000073	271
GRM 35 200 G	5037187	6000064	270
GRM 35 300 A2	5470731	6000059	272
GRM 35 300 A4	5360780	6000091	272
GRM 35 300 FT	5037255	6000075	271
GRM 35 300 G	5037194	6000066	270
GRM 35 50 A2	5650591	6000054	272
GRM 35 50 A4	5978077	6000086	272
GRM 35 50 FT	5624820	6000069	271
GRM 35 50 G	5624813	6000060	270
GRM 55 100 A2	6101290	6001072	276
GRM 55 100 A4	5166016	6001088	276
GRM 55 100 FT	6814879	6001416	275
GRM 55 100 G	6858552	6001442	274
GRM 55 150 A2	6101351	6001074	276
GRM 55 150 A4	5166023	6001090	276
GRM 55 150 FT	6078912	6001418	275
GRM 55 150 G	6078974	6001444	274
GRM 55 200 4.8 G	5045274	6001447	274
GRM 55 200 4.8FT	5045281	6001421	275
GRM 55 200 A2	6101412	6001076	276
GRM 55 200 A4	5166061	6001091	276
GRM 55 200 FT	6814930	6001420	275
GRM 55 200 G	6858613	6001446	274
GRM 55 300 A2	6101771	6001078	276
GRM 55 300 A4	5166078	6001093	276
GRM 55 300 FT	6815050	6001424	275
GRM 55 300 G	6858675	6001448	274
GRM 55 400 A2	6102198	6001080	276
GRM 55 400 A4	5166085	6001095	276
GRM 55 400 FT	6815111	6001428	275
GRM 55 400 G	6858736	6001450	274
GRM 55 450 G	6018185	6001451	274
GRM 55 50 A2	5430933	6001070	276
GRM 55 50 A4	5431046	6001087	276
GRM 55 50 FT	5430940	6001415	275
GRM 55 50 G	5430957	6001441	274
GRM 55 500 A2	6102259	6001082	276
GRM 55 500 A4	5166122	6001097	276
GRM 55 500 FT	6815173	6001432	275
GRM 55 500 G	6858798	6001452	274
GRM 55 600 A2	6102310	6001085	276
GRM 55 600 A4	5166139	6001099	276
GRM 55 600 FT	6815234	6001436	275
GRM 55 600 G	6858859	6001454	274
GRM-2T 55 200 G	5438649	6006395	278
GRM-2T 55 300 G	5438656	6006396	278
GRM-2T 55 400 G	5438663	6006397	278
GRM-2T 55 500 G	5480419	6006468	278
GRM-T 55 100 G	6150854	6006453	277
GRM-T 55 200 G	6151219	6006455	277
GRM-T 55 300 G	6151578	6006456	277
GRM-T 55 400 G	6151936	6006457	277
GRM-T 55 500 G	6152292	6006458	277
		€/st.	
GRS 3.9 DD	6518111	6016545	290
GRS 4.8 DD	6517992	6016561	290
GRV 245 A4	6054312	6016688	291
GRV 245 DD	6054251	6016684	291
GRV 245 FS	6052578	6016680	291
GSV 34 A2	6013210	6016642	290
GSV 34 A2	6013210	6016642	325
GSV 34 A4	6120079	6016648	290
GSV 34 A4	6120079	6016648	325
GSV 34 FT	6013159	6016634	290
GSV 34 FT	6013159	6016634	324
GSV 34 G	6520510	6016596	290
GUV 6 A2	6593880	6016574	301
GUV 6 A2	6593880	6016574	304
GUV 6 A2	6593880	6016574	307
GUV 6 A2	6593880	6016574	328
GUV 6 FT	6593873	6016573	301
GUV 6 FT	6593873	6016573	304
GUV 6 FT	6593873	6016573	307
GUV 6 FT	6593873	6016573	328
GUV 6 G	6593866	6016572	301
GUV 6 G	6593866	6016572	304

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
GUV 6 G	6593866	6016572	307
GUV 6 G	6593866	6016572	328
		€/100 st.	
GVMS 4 ASV FT	5486008	1124641	101
HHS M10x20 G	5256816	3160203	121
HHS M10x30 G	5256939	3160300	121
HHS M10x40 G	5257059	3160408	121
HHS M10x50 G	5257110	3160505	121
HHS M10x60 G	5257172	3160602	121
HHS M12x30 G	5257592	3162303	121
HHS M12x40 G	5257714	3162400	121
HHS M12x50 G	5257776	3162508	121
HHS M8x20 G	5256212	3158209	121
HHS M8x25 G	5256274	3158241	121
HHS M8x30 G	5256335	3158306	121
HN M10 A2	5297796	3397106	126
HN M10 G	5298212	3400107	125
HN M12 A2	5297857	3397114	126
HN M12 G	5298274	3400123	125
HN M6 A2	5297673	3397068	126
HN M6 G	5298090	3400069	125
HN M8 A2	5297734	3397084	126
HN M8 G	5298151	3400085	125
HS M6x13 A2	5463399	1154990	300
HS M6x13 A2	5463399	1154990	303
HS M6x13 A2	5463399	1154990	306
HS M6x13 A2	5463399	1154990	327
		€/m	
IKS 610 FS	6168439	6087116	214
IKS 620 FS	6335053	6087132	214
IKS 630 FS	6335114	6087140	214
		€/st.	
IS 8 100 FT	6183197	6337112	85
IS 8 110 FT	6183258	6337120	85
IS 8 120 FT	5804550	6337139	85
IS 8 130 FT	5805038	6337147	85
IS 8 140 FT	5934936	6337155	85
IS 8 150 FT	6183494	6337163	85
IS 8 160 FT	5934752	6337171	85
IS 8 170 FT	6183616	6337198	85
IS 8 180 FT	5934875	6337201	85
IS 8 190 FT	5934219	6337228	85
IS 8 200 FT	6183791	6337236	85
IS 8 250 FT	5042761	6337240	85
IS 8 30 FT	6182770	6337031	85
IS 8 300 FT	6183852	6337244	85
IS 8 40 FT	6182831	6337058	85
IS 8 50 FT	6182893	6337066	85
IS 8 60 FT	6182954	6337074	85
IS 8 600 FT	6183913	6337252	85
IS 8 70 FT	6183012	6337082	85
IS 8 80 FT	6183074	6337090	85
IS 8 90 FT	6183135	6337104	85
IS 8 K 100 FT	6196814	6361218	84
IS 8 K 50 FT	6196517	6361099	84
IS 8 K 80 FT	6196692	6361153	84
IS 8 KS OR	5668077	6338519	84
K 11 262 FT	6359172	6015107	291
K 12 1818 FS	6208876	6437109	329
K 6 101 FT	6190454	6343104	338
K 60 FT	6465972	6348408	124
K12 1818 A2	6013036	6016421	329
KA-ASY FT	6346875	6346820	70
KA-ASY FT	6346875	6346820	85
KA-AW 30 FT	6536832	6346715	82
KAB GR FS	5677932	6220139	295
KAB GR FT	5807124	6220142	295
KA-SY FT	6346813	6346804	69
KA-SY FT	6346813	6346804	85

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
KI 8 VQP FT	6190935	6348106	85
KL 20 FT	6003013	6003850	339
KL 30 FT	6003075	6003869	339
KL1 10 S FT	6194292	6354106	88
KL1 15 S FT	6194353	6354114	88
KL1 20 S FT	6194414	6354122	88
		€/100 st.	
KM M10 A2	5849711	3156122	125
KM M10 A4	5910985	6408930	125
KM M12 A2	5849728	3156126	125
KM M12 A4	5911043	6408940	125
KM M6 A2	6078554	6408966	125
KM M6 A2	6078554	6408966	327
KM M6 A4	6078615	6408970	125
KM M6 A5	5911081	6408972	125
KM M6 F	6078493	6408962	125
KM M6 G	6623952	6408958	125
KM M8 A2	5849643	3156120	125
KM M8 A4	5910961	6408920	125
KNG G	6936199	6050375	457
		€/st.	
KS 23 35 A2	6013098	6016529	327
KS 23 35 FT	6012312	6015174	327
		€/100 st.	
KS GR A2	5694625	6062282	273
KS GR A2	5694625	6062282	279
KS GR A2	5694625	6062282	284
KS GR A2	5694625	6062282	286
KS GR A2	5694625	6062282	288
KS GR A2	5694625	6062282	324
		€/st.	
KS GR LBL	5903468	6017714	296
KS GR OR	5848288	6017712	296
KS GR SGN	5903475	6017715	296
KS GR ZGB	5848295	6017713	296
		€/100 st.	
KS KL A2	5694656	6062284	344
KS KL A2	5694656	6062284	353
KS KL A2	5694656	6062284	366
KS KL A2	5694656	6062284	399
KS KL A2	5694656	6062284	406
KS KL A2	5694656	6062284	413
KS KR A2	5694618	6062280	139
KS KR A2	5694618	6062280	153
KS KR A2	5694618	6062280	201
KS MKS SKS FS	6146352	6062300	216
KS RKS FS	6599950	6062296	215
		€/100 m	
KSB 2 PVC	6295395	6072909	134
KSB 2 PVC	6295395	6072909	190
KSB 2 PVC	6295395	6072909	245
KSB 4 PVC	6295579	6072895	190
KSB 4 PVC	6295579	6072895	245
KSB 4 PVC	6295579	6072895	134
		€/st.	
KSR-910 PE	6065172	6066712	450
KSR-910 PE	6065172	6066712	495
KSR-915 PE	6065110	6066704	450
KSR-915 PE	6065110	6066704	495
KSR-920 PE	5811114	6066696	495
KSR-925 PE	5811084	6066688	495
KSR-DR 920 PE	6346639	6087965	153
KSR-DR 920 PE	6346639	6087965	216
KTSMV 120 DD	5890263	6069116	179
KTSMV 120 FS	5890195	6069094	179
KTSMV 160 DD	5890300	6069124	179
KTSMV 160 FS	5890232	6069102	179
KTSMV 610 FS	5889502	6068914	154
KTSMV 615 DD	5890508	6068938	154
KTSMV 615 FS	5889519	6068916	154
KTSMV 620 FS	5889526	6068918	154

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
KTSMV 630 DD	5890522	6068942	154
KTSMV 630 FS	5889533	6068920	154
KTSMV 640 FS	5889540	6068922	154
KTSMV 650 FS	5889557	6068924	154
KTSMV 660 FS	5889564	6068926	154
KTSMV 820 DD	5889861	6069028	168
KTSMV 840 DD	5889915	6069032	168
KTW 100 1 FT	6409112	6006901	108
KTW 100 10 FT	6409211	6006910	117
KTW 100 2 FT	6409129	6006902	109
KTW 100 3 FT	6409136	6006903	110
KTW 100 4 FT	6409143	6006904	111
KTW 100 5 FT	6409150	6006905	112
KTW 100 6 FT	6409174	6006906	113
KTW 100 7 FT	6409181	6006907	114
KTW 100 8 FT	6409198	6006908	115
KTW 100 9 FT	6409204	6006909	116
KTW 100 FT	6440948	6006890	108
KU 3 A2	5706014	6348876	57
KU 3 A4	5706021	6348877	57
KU 3 FT	6340217	6348874	57
KU 3 V A2	5706038	6348884	57
KU 3 V FS	5354826	6348881	57
KU 3 V FT	5354833	6348883	57
KU 5 V A2	5018360	6348925	62
KU 5 V FT	6901456	6348920	62
KU 7 AOX FT	6191598	6349218	68
KU 7 NOX FT	6191352	6349056	68
KU 7 VQP A2	6191536	6349196	69
KU 7 VQP FT	6191475	6349153	68
KUS 5 FT	6168910	6348904	61
KUS 5 NOK A2	6437832	6348947	61
KUS 5 NOK FT	6437771	6348939	61
KUS 7 A2	6191659	6349277	68
KUS 7 A4	6403189	6349279	68
		€/paar	
KWH 10 A2	6195138	6355315	89
KWH 10 FT	6194537	6355048	88
KWH 15 A2	6195190	6355323	89
KWH 15 FT	6194599	6355056	88
KWH 20 A2	6195251	6355331	89
KWH 20 FT	6194650	6355064	88
KWH 25 A2	6195312	6355358	89
KWH 25 FT	6194711	6355072	88
KWH 5 A2	6195077	6355307	89
KWS 10 A2	6195435	6355412	88
KWS 10 FT	6194834	6355226	88
KWS 15 A2	6195497	6355420	88
KWS 15 FT	6194896	6355234	88
KWS 20 A2	6195558	6355439	88
KWS 20 FT	6194957	6355242	88
KWS 25 A2	6195619	6355447	88
KWS 25 FT	6195015	6355250	88
KWS 5 A2	6195374	6355404	88
LAA 1120 R3 FS	6445486	6225910	370
LAA 1120 R3 FT	6445554	6225930	370
LAA 1130 R3 FS	6445493	6225912	370
LAA 1130 R3 FT	6445561	6225932	370
LAA 1140 R3 FS	6445509	6225914	370
LAA 1140 R3 FT	6445578	6225934	370
LAA 1145 R3 FS	6445585	6225936	370
LAA 1150 R3 FS	6445530	6225916	370
LAA 1150 R3 FT	6445592	6225938	370
LAA 1160 R3 FS	6445547	6225918	370
LAA 1160 R3 FT	6445608	6225940	370
LAA 620 R3 A2	6567393	6225882	358
LAA 620 R3 A4	6567461	6225894	358
		€/st.	
LAA 620 R3 FS	6445387	6225850	357
LAA 620 R3 FT	6445431	6225870	357
LAA 630 R3 A2	6567409	6225884	358
LAA 630 R3 A4	6567478	6225896	358
		€/st.	
LAA 630 R3 FS	6445394	6225852	357
LAA 630 R3 FT	6445448	6225872	357



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
LAA 640 R3 A2	6567416	6225886	358
LAA 640 R3 A4	6567485	6225898	358
		€/st.	
LAA 640 R3 FS	6445400	6225854	357
LAA 640 R3 FT	6445455	6225874	357
LAA 650 R3 A2	6567423	6225888	358
LAA 650 R3 A4	6567515	6225900	358
		€/st.	
LAA 650 R3 FS	6445417	6225856	357
LAA 650 R3 FT	6445462	6225876	357
LAA 660 R3 A2	6567454	6225890	358
LAA 660 R3 A4	6567522	6225902	358
		€/st.	
LAA 660 R3 FS	6445424	6225858	357
LAA 660 R3 FT	6445479	6225878	357
LAAD 200 R3 FS	6536313	6226310	377
LAAD 200 R3 FT	6536399	6226330	377
LAAD 300 R3 FS	6536320	6226312	377
LAAD 300 R3 FT	6536405	6226332	377
LAAD 400 R3 FS	6536337	6226314	377
LAAD 400 R3 FT	6536436	6226334	377
LAAD 450 R3 FS	6536450	6226336	377
LAAD 500 R3 FS	6536344	6226316	377
LAAD 500 R3 FT	6536443	6226338	377
LAAD 600 R3 FS	6536375	6226318	377
LAAD 600 R3 FT	6536467	6226340	377
LAB 20 FT	6163397	6220436	373
LAB 30 FT	6163458	6220444	373
LAB 40 FT	6163519	6220452	373
LAB 50 FT	6163571	6220460	373
LAB 60 FT	6163632	6220479	373
LALB 20 FT	6166152	6221858	373
LALB 30 FT	6166213	6221866	373
LALB 40 FT	6166275	6221874	373
LALB 50 FT	6166336	6221882	373
LALB 60 FT	6166398	6221890	373
LAS 110 A2	6938117	6221432	368
LAS 110 FS	6165254	6221416	368
LAS 110 FT	6165315	6221424	368
LAS 60 A2	6165193	6221386	355
LAS 60 FS	6165070	6221351	355
LAS 60 FT	6165131	6221378	355
LAW FT	6165438	6221513	373
LB 90 1120 R3 FS	6443871	6225122	369
LB 90 1120 R3 FT	6443932	6225142	369
LB 90 1130 R3 FS	6443895	6225124	369
LB 90 1130 R3 FT	6443949	6225144	369
LB 90 1140 R3 FS	6443901	6225126	369
LB 90 1140 R3 FT	6443956	6225146	369
LB 90 1145 R3 FT	6443963	6225148	369
LB 90 1150 R3 FS	6443918	6225128	369
LB 90 1150 R3 FT	6443970	6225150	369
LB 90 1160 R3 FS	6443925	6225130	369
LB 90 1160 R3 FT	6443987	6225152	369
LB 90 620 R3 A2	6443703	6225082	357
LB 90 620 R3 A4	6443758	6225102	357
LB 90 620 R3 FS	6443604	6225042	357
LB 90 620 R3 FT	6443659	6225062	357
LB 90 630 R3 A2	6443710	6225084	357
LB 90 630 R3 A4	6443765	6225104	357
LB 90 630 R3 FS	6443611	6225044	357
LB 90 630 R3 FT	6443666	6225064	357
LB 90 640 R3 A2	6443727	6225086	357
LB 90 640 R3 A4	6443772	6225106	357
LB 90 640 R3 FS	6443628	6225046	357
LB 90 640 R3 FT	6443673	6225066	357
LB 90 650 R3 A2	6443734	6225088	357
LB 90 650 R3 A4	6443789	6225108	357
LB 90 650 R3 FS	6443635	6225048	357
LB 90 650 R3 FT	6443680	6225068	357
LB 90 660 R3 A2	6443741	6225090	357
LB 90 660 R3 A4	6443796	6225110	357
LB 90 660 R3 FS	6443642	6225050	357
LB 90 660 R3 FT	6443697	6225070	357
LBD 90 200 R3 A2	6534784	6226050	376
LBD 90 200 R3 A4	6534876	6226070	376
LBD 90 200 R3 FS	6532780	6225990	375
LBD 90 200 R3 FT	6534654	6226010	375

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
LBD 90 300 R3 A2	6534814	6226052	376
LBD 90 300 R3 A4	6534883	6226072	376
LBD 90 300 R3 FS	6532797	6225992	375
LBD 90 300 R3 FT	6534661	6226012	375
LBD 90 400 R3 A2	6534821	6226054	376
LBD 90 400 R3 A4	6534890	6226074	376
LBD 90 400 R3 FS	6532803	6225994	375
LBD 90 400 R3 FT	6534678	6226014	375
LBD 90 450 R3 FT	6534685	6226016	375
LBD 90 500 R3 A2	6534838	6226056	376
LBD 90 500 R3 A4	6534906	6226076	376
LBD 90 500 R3 FS	6532810	6225996	375
LBD 90 500 R3 FT	6534692	6226018	375
LBD 90 600 R3 A2	6534845	6226058	376
LBD 90 600 R3 A4	6534937	6226078	376
LBD 90 600 R3 FS	6532827	6225998	375
LBD 90 600 R3 FT	6534708	6226020	375
LBI 90 112 VS FS	6157273	6217621	368
LBI 90 112 VS FT	6157631	6217729	368
LBI 90 113 VS FS	6157334	6217648	368
LBI 90 113 VS FT	6157693	6217737	368
LBI 90 114 VS FS	6157396	6217656	368
LBI 90 114 VS FT	6157754	6217745	368
LBI 90 115 VS FS	6157457	6217664	368
LBI 90 115 VS FT	6157815	6217753	368
LBI 90 116 VS FS	6157518	6217672	368
LBI 90 116 VS FT	6157877	6217761	368
LBI 90 620 VS A2	6259991	7160046	356
LBI 90 620 VS FS	6143719	6211224	356
LBI 90 620 VS FT	6144075	6211321	356
LBI 90 630 VS A2	6260058	7160054	356
LBI 90 630 VS FS	6143771	6211232	356
LBI 90 630 VS FT	6144136	6211348	356
LBI 90 640 NS FS	6143115	6211054	356
LBI 90 640 VS A2	6260119	7160062	356
LBI 90 640 VS FS	6143832	6211240	356
LBI 90 640 VS FT	6144198	6211356	356
LBI 90 650 VS A2	6260171	7160089	356
LBI 90 650 VS FS	6143894	6211259	356
LBI 90 650 VS FT	6144259	6211364	356
LBI 90 660 VS A2	6260232	7160097	356
LBI 90 660 VS FS	6143955	6211267	356
LBI 90 660 VS FT	6144310	6211372	356
		€/m	
LCIS 1120 6 FT	6431632	6209820	365
LCIS 1130 6 FT	6431649	6209822	365
LCIS 1140 6 FT	6431656	6209824	365
LCIS 1145 6 FT	6540525	6209825	365
LCIS 1150 6 FT	6431663	6209826	365
LCIS 1160 6 FT	6431670	6209828	365
LCIS 620 3 FS	6487578	6209610	350
LCIS 620 3 FS	6487578	6209610	420
LCIS 620 3 FT	6431731	6209721	350
LCIS 620 3 FT	6431731	6209721	420
LCIS 620 6 A2	6431687	6207252	352
LCIS 620 6 A2	6431687	6207252	421
LCIS 620 6 A4	6431960	6207202	352
LCIS 620 6 A4	6431960	6207202	421
LCIS 620 6 FS	6432035	6209630	351
LCIS 620 6 FS	6432035	6209630	421
LCIS 620 6 FT	6431786	6209643	351
LCIS 620 6 FT	6431786	6209643	421
LCIS 630 3 FS	6487585	6209612	350
LCIS 630 3 FS	6487585	6209612	420
LCIS 630 3 FT	6431748	6209723	350
LCIS 630 3 FT	6431748	6209723	420
LCIS 630 6 A2	6431694	6207254	352
LCIS 630 6 A2	6431694	6207254	421
LCIS 630 6 A4	6431977	6207204	352
LCIS 630 6 A4	6431977	6207204	421
LCIS 630 6 FS	6432042	6209632	351
LCIS 630 6 FS	6432042	6209632	421
LCIS 630 6 FT	6431793	6209645	351
LCIS 630 6 FT	6431793	6209645	421
LCIS 640 3 FS	6487592	6209614	350
LCIS 640 3 FS	6487592	6209614	420
LCIS 640 3 FT	6431755	6209725	350
LCIS 640 3 FT	6431755	6209725	420
LCIS 640 6 A2	6431700	6207256	352
LCIS 640 6 A2	6431700	6207256	421
LCIS 640 6 A4	6431984	6207206	352
LCIS 640 6 A4	6431984	6207206	421



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina	Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m				€/m	
LCIS 640 6 FS	6432059	6209634	351	LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	347
LCIS 640 6 FS	6432059	6209634	421	LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	418
LCIS 640 6 FT	6431809	6209647	351	LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	348
LCIS 640 6 FT	6431809	6209647	421	LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	419
LCIS 650 3 FS	6487608	6209616	350	LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	348
LCIS 650 3 FS	6487608	6209616	420	LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	419
LCIS 650 3 FT	6431762	6209727	350	LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	349
LCIS 650 3 FT	6431762	6209727	420	LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	420
LCIS 650 6 A2	6431717	6207258	352	LG 630 VS6 A4	6514038	6101208	349
LCIS 650 6 A2	6431717	6207258	421	LG 630 VS6 A4	6514038	6101208	420
LCIS 650 6 A4	6431991	6207208	352	LG 640 NS 3 FS	5063995	6208512	345
LCIS 650 6 A4	6431991	6207208	421	LG 640 NS 6 FT	5064206	6208609	346
LCIS 650 6 FS	6432066	6209636	351	LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	347
LCIS 650 6 FS	6432066	6209636	421	LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	418
LCIS 650 6 FT	6431823	6209649	351	LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	347
LCIS 650 6 FT	6431823	6209649	421	LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	418
LCIS 660 3 FS	6487615	6209618	350	LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	348
LCIS 660 3 FS	6487615	6209618	420	LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	419
LCIS 660 3 FT	6431779	6209729	350	LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	348
LCIS 660 3 FT	6431779	6209729	420	LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	419
LCIS 660 6 A2	6431724	6207260	352	LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	349
LCIS 660 6 A2	6431724	6207260	421	LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	420
LCIS 660 6 A4	6432004	6207210	352	LG 640 VS6 A4	5022114	6101216	349
LCIS 660 6 A4	6432004	6207210	421	LG 640 VS6 A4	5022114	6101216	420
LCIS 660 6 FS	6432080	6209638	351	LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	347
LCIS 660 6 FS	6432080	6209638	421	LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	418
LCIS 660 6 FT	6431847	6209651	351	LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	347
LCIS 660 6 FT	6431847	6209651	421	LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	418
		€/st.		LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	348
LDVG 60 FT	6464623	6208970	354	LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	419
				LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	348
LEB 25 DD	6089116	6221216	374	LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	419
LEB 25 FS	6164714	6221203	374	LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	349
LEB 50 DD	6089239	6221259	374	LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	420
LEB 50 FS	6164837	6221246	374	LG 650 VS6 A4	5022121	6101223	349
		€/m		LG 650 VS6 A4	5022121	6101223	420
LG 112 VS 3 FS	5064480	6216404	362	LG 660 NS 6 FS	5064176	6208593	346
LG 112 VS 3 FT	5065210	6216423	362	LG 660 NS 6 FT	5064244	6208615	346
LG 112 VS 6 FS	5065289	6216442	363	LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	347
LG 112 VS 6 FT	5065371	6216465	363	LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	418
LG 112 VS6 A2	6082964	6216492	364	LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	347
LG 113 VS 3 FS	5064497	6216407	362	LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	418
LG 113 VS 3 FT	5065227	6216426	362	LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	348
LG 113 VS 6 FS	5065319	6216445	363	LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	419
LG 113 VS 6 FT	5065388	6216468	363	LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	348
LG 113 VS6 A2	6039425	6216493	364	LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	419
LG 114 VS 3 FS	5064503	6216410	362	LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	349
LG 114 VS 3 FT	5065258	6216429	362	LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	420
LG 114 VS 6 FS	5065326	6216448	363	LG 660 VS6 A4	6524952	6101232	349
LG 114 VS 6 FT	5065395	6216471	363	LG 660 VS6 A4	6524952	6101232	420
LG 114 VS6 A2	6082971	6216495	364			€/st.	
LG 115 VS 3 FS	5064534	6216413	362	LGBE 1120 FS	6445042	6225490	370
LG 115 VS 3 FT	5065265	6216432	362	LGBE 1120 FT	6445097	6225510	370
LG 115 VS 6 FS	5065333	6216451	363	LGBE 1130 FS	6445059	6225492	370
LG 115 VS 6 FT	5065401	6216474	363	LGBE 1130 FT	6445103	6225512	370
LG 115 VS6 A2	6082988	6216497	364	LGBE 1140 FS	6445066	6225494	370
LG 116 VS 3 FS	5065203	6216416	362	LGBE 1140 FT	6445110	6225514	370
LG 116 VS 3 FT	5065272	6216435	362	LGBE 1145 FT	6445127	6225516	370
LG 116 VS 6 FS	5065340	6216454	363	LGBE 1150 FS	6445073	6225496	370
LG 116 VS 6 FT	5065432	6216477	363	LGBE 1150 FT	6445134	6225518	370
LG 116 VS6 A2	6039470	6216499	364	LGBE 1160 FS	6445080	6225498	370
				LGBE 1160 FT	6445141	6225520	370
LG 420 NS 6 FT	5063711	6200605	342	LGBE 620 A2	6567218	6225460	361
				LGBE 620 A4	6567287	6225480	361
LG 620 NS 3 FS	5063957	6208506	345	LGBE 620 FS	6444885	6225450	361
LG 620 NS 6 FT	5064183	6208603	346	LGBE 620 FT	6444960	6225470	361
LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	347	LGBE 630 A2	6567225	6225462	361
LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	418	LGBE 630 A4	6567300	6225482	361
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	347	LGBE 630 FS	6444892	6225452	361
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	418	LGBE 630 FT	6445004	6225472	361
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	348	LGBE 640 A2	6567232	6225464	361
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	419	LGBE 640 A4	6567348	6225484	361
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	348	LGBE 640 FS	6444908	6225454	361
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	419	LGBE 640 FT	6445011	6225474	361
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	349	LGBE 650 A2	6567249	6225466	361
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	420	LGBE 650 A4	6567355	6225486	361
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200	349	LGBE 650 FS	6444946	6225456	361
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200	420	LGBE 650 FT	6445028	6225476	361
LG 630 NS 3 FS	5063964	6208509	345	LGBE 660 A2	6567270	6225468	361
LG 630 NS 6 FT	5064190	6208606	346	LGBE 660 A4	6567362	6225488	361
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	347	LGBE 660 FS	6444953	6225458	361
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	418	LGBE 660 FT	6445035	6225478	361
				LGBED 1000 FT	6536221	6226248	378



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina	Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.				€/st.	
LGBED 1200 FT	6536252	6226252	378	LT 112 VS FS	6160877	6219225	369
LGBED 200 FS	6536078	6226210	378	LT 112 VS FT	6161232	6219322	369
LGBED 200 FT	6536122	6226230	378	LT 1120 R3 FS	6444298	6225290	369
LGBED 300 FS	6536085	6226212	378	LT 1120 R3 FT	6444403	6225310	369
LGBED 300 FT	6536269	6226232	378	LT 113 VS FS	6160938	6219233	369
LGBED 400 FS	6536092	6226214	378	LT 113 VS FT	6161294	6219330	369
LGBED 400 FT	6536139	6226234	378	LT 1130 R3 FS	6444304	6225292	369
LGBED 450 FT	6536146	6226236	378	LT 1130 R3 FT	6444410	6225312	369
LGBED 500 FS	6536115	6226216	378	LT 114 VS FS	6160990	6219241	369
LGBED 500 FT	6536153	6226238	378	LT 114 VS FT	6161355	6219349	369
LGBED 600 FS	6536108	6226218	378	LT 1140 R3 FS	6444342	6225294	369
LGBED 600 FT	6536160	6226240	378	LT 1140 R3 FT	6444427	6225314	369
LGBED 750 FT	6536191	6226242	378	LT 1145 R3 FT	6444465	6225316	369
LGBED 800 FT	6536207	6226244	378	LT 115 VS FS	6161058	6219268	369
LGBED 900 FT	6536214	6226246	378	LT 115 VS FT	6161416	6219357	369
				LT 1150 R3 FS	6444359	6225296	369
LGBV 112 VS FS	6160150	6218822	371	LT 1150 R3 FT	6444472	6225318	369
LGBV 112 VS FT	6160518	6218938	371	LT 116 VS FS	6161119	6219276	369
LGBV 113 VS FS	6160211	6218830	371	LT 116 VS FT	6161478	6219365	369
LGBV 113 VS FT	6160570	6218946	371	LT 1160 R3 FS	6444366	6225298	369
LGBV 114 VS FS	6160273	6218849	371	LT 1160 R3 FT	6444489	6225320	369
LGBV 116 VS FS	6160396	6218865	371				
LGBV 620 VS FS	6149476	6213227	360	LT 620 R3 A2	6444199	6225250	359
LGBV 620 VS FT	6149834	6213324	360	LT 620 R3 A4	6444243	6225270	359
LGBV 630 NS FS	6149179	6213146	360	LT 620 R3 FS	6444090	6225210	359
LGBV 630 VS FS	6149537	6213235	360	LT 620 R3 FT	6444144	6225230	359
LGBV 630 VS FT	6149896	6213332	360	LT 620 VS A2	6261079	7162022	359
LGBV 640 NS FS	6148875	6213049	360	LT 620 VS FS	6150915	6213723	358
LGBV 640 VS FS	6149599	6213243	360	LT 620 VS FT	6151271	6213820	358
LGBV 640 VS FT	6149957	6213340	360	LT 630 R3 A2	6444205	6225252	359
LGBV 650 VS FS	6149650	6213251	360	LT 630 R3 A4	6444250	6225272	359
LGBV 660 VS FS	6149711	6213278	360	LT 630 R3 FS	6444106	6225212	359
LGBV 660 VS FT	6150076	6213367	360	LT 630 R3 FT	6444151	6225232	359
				LT 630 VS A2	6261130	7162049	359
LGVG 110 A2	6039531	6216648	367	LT 630 VS FS	6150977	6213731	358
LGVG 110 FS	5065739	6216650	367	LT 630 VS FT	6151332	6213839	358
LGVG 110 FT	5065746	6216653	367	LT 640 R3 A2	6444212	6225254	359
LGVG 45 FS	5065517	6200926	344	LT 640 R3 A4	6444267	6225274	359
LGVG 45 FS	5065517	6200926	424	LT 640 R3 FS	6444113	6225214	359
LGVG 45 FT	5065524	6200929	344	LT 640 R3 FT	6444168	6225234	359
LGVG 60 A4	5046370	6208932	355	LT 640 VS A2	6261192	7162057	359
LGVG 60 FS	5065623	6208941	355	LT 640 VS FS	6151035	6213758	358
LGVG 60 FS	5065623	6208941	423	LT 640 VS FT	6151394	6213847	358
LGVG 60 FS	5065623	6208941	425	LT 650 R3 A2	6444229	6225256	359
LGVG 60 FT	5065630	6208944	355	LT 650 R3 A4	6444274	6225276	359
LGVG 60 FT	5065630	6208944	423	LT 650 R3 FS	6444120	6225216	359
LGVG 60 FT	5065630	6208944	425	LT 650 R3 FT	6444175	6225236	359
				LT 650 VS A2	6261253	7162073	359
LKS 40 A2	6295630	6017134	372	LT 650 VS FS	6151097	6213766	358
LKS 40 FS	6164530	6221076	372	LT 650 VS FT	6151455	6213855	358
LKS 40 FT	6164592	6221084	372	LT 660 NS FS	6150434	6213561	358
LKS 60 4 A2	6015252	6221130	372	LT 660 NS FT	6150793	6213677	358
LKS 60 4 A2	6015252	6221130	401	LT 660 R3 A2	6444236	6225258	359
LKS 60 4 A4	6524839	6221157	372	LT 660 R3 A4	6444281	6225278	359
LKS 60 4 A4	6524839	6221157	401	LT 660 R3 FS	6444137	6225218	359
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	372	LT 660 R3 FT	6444182	6225238	359
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	401	LT 660 VS A2	6261314	7162081	359
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	401	LT 660 VS FS	6151158	6213774	358
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	408	LT 660 VS FT	6151516	6213863	358
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	414				
				LTD 1000 R3 FT	6535781	6226138	376
LMFV 1120 FS	6443345	6225750	368	LTD 1200 R3 FT	6535798	6226142	376
LMFV 1120 FT	6443390	6225770	368	LTD 200 R3 A2	6535910	6226160	377
LMFV 1130 FS	6443352	6225752	368	LTD 200 R3 A4	6535989	6226180	377
LMFV 1130 FT	6443406	6225772	368	LTD 200 R3 FS	6535422	6226100	376
LMFV 1140 FS	6443369	6225754	368	LTD 200 R3 FT	6535675	6226120	376
LMFV 1140 FT	6443413	6225774	368	LTD 300 R3 A2	6535927	6226162	377
LMFV 1145 FT	6443420	6225776	368	LTD 300 R3 A4	6536016	6226182	377
LMFV 1150 FS	6443376	6225756	368	LTD 300 R3 FS	6535439	6226102	376
LMFV 1150 FT	6443437	6225778	368	LTD 300 R3 FT	6535682	6226122	376
LMFV 1160 FS	6443383	6225758	368	LTD 400 R3 A2	6535958	6226164	377
LMFV 1160 FT	6443444	6225780	368	LTD 400 R3 A4	6536023	6226184	377
LMFV 620 FS	6443246	6225710	355	LTD 400 R3 FS	6535446	6226104	376
LMFV 620 FT	6443291	6225730	355	LTD 400 R3 FT	6535712	6226124	376
LMFV 630 FS	6443253	6225712	355	LTD 450 R3 FT	6535729	6226126	376
LMFV 630 FT	6443307	6225732	355	LTD 500 R3 A2	6535965	6226166	377
LMFV 640 FS	6443260	6225714	355	LTD 500 R3 A4	6536030	6226186	377
LMFV 640 FT	6443314	6225734	355	LTD 500 R3 FS	6535477	6226106	376
LMFV 650 FS	6443277	6225716	355	LTD 500 R3 FT	6535736	6226128	376
LMFV 650 FT	6443321	6225736	355	LTD 600 R3 A2	6535972	6226168	377
LMFV 660 FS	6443284	6225718	355	LTD 600 R3 A4	6536047	6226188	377
LMFV 660 FT	6443338	6225738	355	LTD 600 R3 FS	6535484	6226108	376
				LTD 600 R3 FT	6535743	6226130	376
Loctite 243	5785385	2362940	126	LTD 750 R3 FT	6535750	6226132	376

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
LTD 800 R3 FT	6535767	€ /st. 6226134	376
LTD 900 R3 FT	6535774	6226136	376
LTK-K 10 G	6057559	€ /m 6050360	457
LTK-K 25 G	6936137	6050370	457
LTR 3000 FS	6943876	6055810	453
LTR 6000 FS	6943937	6055812	453
LTR 6000 FSK RW	6557790	6055821	454
LTS 100 FS	5247135	6075024	449
LTS 50 FS	6935956	6075000	448
LTS 50 FT	6936014	6075005	448
LTS B DD	5453451	€ /st. 6074901	451
LTS DFB DD	5453482	6074952	451
LTS K DD	5453475	6074921	452
LTS T DD	5453468	6074912	451
LVG 110 A2	5623885	6216550	366
LVG 110 FS	5065678	6216545	366
LVG 110 FT	5065685	6216548	366
LVG 45 FS	5065197	6200832	344
LVG 45 FS	5065197	6200832	424
LVG 45 FT	5065463	6200835	344
LVG 60 A2	5065579	6208846	354
LVG 60 A2	5065579	6208846	422
LVG 60 A2	5065579	6208846	425
LVG 60 A4	6666799	6208835	354
LVG 60 FS	5065555	6208840	353
LVG 60 FS	5065555	6208840	422
LVG 60 FS	5065555	6208840	424
LVG 60 FT	5065562	6208843	353
LVG 60 FT	5065562	6208843	422
LVG 60 FT	5065562	6208843	424
LWS M10 G	5302414	€ /100 st. 3405109	124
LWS M12 G	5302476	3405125	124
LWS M6 G	5302292	3405060	124
LWS M8 G	5302353	3405087	124
LWVG 110 A2	5065708	€ /st. 6216590	367
LWVG 110 FS	5065692	6216587	367
LWVG 45 FS	5065494	6200882	344
LWVG 45 FS	5065494	6200882	424
LWVG 60 A2	5065616	6208898	354
LWVG 60 A2	5065616	6208898	422
LWVG 60 A2	5065616	6208898	425
LWVG 60 A4	5022084	6208891	354
LWVG 60 FS	5065586	6208895	354
LWVG 60 FS	5065586	6208895	422
LWVG 60 FS	5065586	6208895	425
MAH 050 FS	6765553	6358500	50
MAH 075 FS	6874699	6358510	50
MAH 100 FS	6765676	6358527	50
MAH 150 FS	6765737	6358535	50
MAH 200 FS	6765799	6358543	50
MAH 35 100 FS	5364061	6358690	50
MAH 35 200 FS	5364078	6358692	50
MAH 35 300 FS	5364085	6358694	50
MAH 60 100 FS	6939374	6358705	50
MAH 60 100 FT	6947171	6358752	50
MAH 60 150 FS	6939435	6358709	50
MAH 60 150 FT	6947232	6358756	50
MAH 60 200 FS	6939497	6358713	50
MAH 60 200 FT	6947294	6358760	50
MAH 60 300 FS	6939558	6358717	50
MAH 60 300 FT	6947355	6358764	50
MAH 60 400 FS	6134823	6358720	50
MAH LTR FS	5268611	6358810	455
MAHU 600 FT	5435891	6358900	50
MAHU 600 FT	5435891	6358900	373
MKR 15 050 A2	5706663	€ /m 6045830	464
MKR 15 050 A4	5706748	6045850	464
MKR 15 050 ALU	6381975	6045707	465
MKR 15 050 FS	6561971	6045952	462
MKR 15 050 FS	6288427	6046370	463

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
MKR 15 050 FT	6053650	€ /m 6045057	463
MKR 15 075 A2	5706670	6045832	464
MKR 15 075 A4	5706755	6045852	464
MKR 15 075 ALU	6382033	6045715	465
MKR 15 075 FS	6562039	6045960	462
MKR 15 075 FS	6288465	6046372	463
MKR 15 075 FT	6053711	6045073	463
MKR 15 100 A2	5706687	6045834	464
MKR 15 100 A4	5706762	6045854	464
MKR 15 100 ALU	6382095	6045723	465
MKR 15 100 FS	6562091	6045979	462
MKR 15 100 FS	6288472	6046374	463
MKR 15 100 FT	6053773	6045103	463
MKR 15 125 FT	6053834	6045138	463
MKR 15 150 A2	5706700	6045838	464
MKR 15 150 A4	5706786	6045858	464
MKR 15 150 ALU	6382217	6045758	465
MKR 15 150 FS	6562213	6045995	462
MKR 15 150 FS	6288489	6046376	463
MKR 15 150 FT	6053896	6045154	463
MKR 15 200 A2	5706717	6045840	464
MKR 15 200 A4	5706793	6045860	464
MKR 15 200 ALU	6382279	6045766	465
MKR 15 200 FS	6562275	6046002	462
MKR 15 200 FT	6053957	6045200	463
MKR 15 250 ALU	6382330	6045774	465
MKR 15 250 FS	6517312	6046379	463
MKR 15 250 FT	6054015	6045251	463
MKR 15 300 A2	5706731	6045844	464
MKR 15 300 A4	5706830	6045864	464
MKR 15 300 ALU	6382392	6045782	465
MKR 15 300 FS	6562398	6046029	463
MKR 15 300 FT	6054077	6045308	463
MKR EV FT	6223756	€ /st. 7060041	466
MKR KV FT	6064878	6066143	466
MKR SV A2	6517329	6066244	465
MKR SV A4	6517336	6066246	465
MKR SV ALU	6517343	6066248	465
MKR SV FS	5706847	6066242	465
MKR SV FT	6064939	6066240	465
MKRB 90 15 050FS	5703983	7061146	466
MKRB 90 15 050FT	6223879	7061145	466
MKRB 90 15 075FS	5706854	7061050	466
MKRB 90 15 075FT	6223817	7061048	466
MKRB 90 15 100FS	5706861	7061244	466
MKRB 90 15 100FT	6223930	7061242	466
MKRB 90 15 125FS	5706878	7061252	466
MKRB 90 15 125FT	5807261	7061250	466
MKRB 90 15 150FS	5706885	7061360	466
MKRB 90 15 150FT	6223992	7061358	466
MKRB 90 15 200FS	5706892	7061449	466
MKRB 90 15 200FT	6224050	7061447	466
MKRB 90 15 250FS	5706908	7061546	466
MKRB 90 15 250FT	6224111	7061544	466
MKRB 90 15 300FS	5706915	7061643	466
MKRB 90 15 300FT	6224173	7061641	466
MKS 110 A2	6392711	€ /m 6060803	236
MKS 110 FS	6061815	6060102	235
MKS 120 A2	6392773	6060811	236
MKS 120 FS	6061877	6060196	235
MKS 130 A2	6392834	6060838	236
MKS 130 FS	6061938	6060307	235
MKS 130 FT	6392414	6060641	235
MKS 140 A2	6392896	6060846	236
MKS 140 FS	6061990	6060404	235
MKS 150 FS	6062058	6060412	235
MKS 155 FS	6062119	6060528	235
MKS 305 FS	6386598	6053513	200
MKS 305 FT	6059232	6053041	200
MKS 310 FS	6059478	6053548	200
MKS 310 FT	6059294	6053106	200
MKS 315 FS	6386659	6053572	200
MKS 315 FT	6386352	6053165	200
MKS 320 FS	6059539	6053599	200
MKS 320 FT	6059355	6053203	200
MKS 330 FS	6059591	6053637	200
MKS 330 FT	6059416	6053300	200
MKS 605 FS	6387618	6055052	204
MKS 605 FT	6387854	6055516	204
MKS 610 A2	6389292	6056016	205

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m	
MKS 610 FS	6059652	6055109	204
MKS 610 FT	6060016	6055532	204
MKS 615 FS	6387731	6055141	204
MKS 615 FT	6387915	6055559	204
MKS 620 6000 FS	5891857	6054919	206
MKS 620 A2	6389353	6056024	205
MKS 620 FS	6059713	6055206	204
MKS 620 FT	6060078	6055575	204
MKS 630 A2	6389414	6056040	205
MKS 630 FS	6059775	6055303	204
MKS 630 FT	6060139	6055613	204
MKS 640 A2	6389476	6056059	205
MKS 640 FS	6059836	6055400	204
MKS 640 FT	6388035	6055664	204
MKS 650 A2	6389537	6056075	205
MKS 650 FS	6059898	6055508	204
MKS 650 FT	6388097	6055699	204
MKS 660 A2	6389599	6056083	205
MKS 660 FS	6059959	6055524	204
MKS 660 FT	6388219	6055710	204
MKS 810 FS	6060733	6057101	228
MKS 820 FS	6060795	6057209	228
MKS 830 FS	6060856	6057306	228
MKS 840 FS	6060917	6057403	228
MKS 850 FS	6060979	6057500	228
MKS 860 FS	6061037	6057535	228
MKSM 110 A2	5831150	6059190	174
MKSM 110 FS	5830627	6059156	173
MKSM 110 FT	5831037	6059173	173
MKSM 115 FS	5830924	6059158	173
MKSM 115 FT	5831044	6059175	173
MKSM 120 A2	5831174	6059194	174
MKSM 120 FS	5830931	6059160	173
MKSM 120 FT	5831051	6059177	173
MKSM 130 A2	5831181	6059196	174
MKSM 130 FS	5830948	6059162	173
MKSM 130 FT	5831068	6059179	173
MKSM 140 A2	5831228	6059198	174
MKSM 140 FS	5830986	6059164	173
MKSM 140 FT	5831105	6059181	173
MKSM 150 A2	5831235	6059200	174
MKSM 150 FS	5830993	6059166	173
MKSM 150 FT	5831112	6059183	173
MKSM 160 A2	5831242	6059202	174
MKSM 160 FS	5831006	6059168	173
MKSM 160 FT	5831129	6059185	173
MKSM 610 FS	5829553	6059000	146
MKSM 610 FT	5830023	6059018	146
MKSM 615 FS	5829935	6059002	146
MKSM 615 FT	5830030	6059020	146
MKSM 620 FS	5829942	6059004	146
MKSM 620 FT	5830047	6059022	146
MKSM 630 FS	5829959	6059006	146
MKSM 630 FT	5830085	6059025	146
MKSM 640 FS	5829966	6059008	146
MKSM 640 FT	5830092	6059027	146
MKSM 650 FS	5829973	6059010	146
MKSM 650 FT	5830108	6059029	146
MKSM 660 FS	5829980	6059012	146
MKSM 660 FT	5830146	6059032	146
MKSM 810 FS	5830344	6059080	164
MKSM 810 FT	5830412	6059097	164
MKSM 820 FS	5830368	6059084	164
MKSM 820 FT	5830436	6059101	164
MKSM 830 FS	5830375	6059086	164
MKSM 830 FT	5830443	6059103	164
MKSM 840 FS	5830382	6059088	164
MKSM 840 FT	5830450	6059105	164
MKSM 850 FS	5830399	6059090	164
MKSM 850 FT	5830467	6059107	164
MKSM 860 FS	5830405	6059092	164
MKSM 860 FT	5830474	6059109	164
MKSMU 110 A2	5832249	6059416	177
MKSMU 110 FS	5832003	6059382	176
MKSMU 110 FT	5832126	6059399	176
MKSMU 115 FS	5832010	6059384	176
MKSMU 115 FT	5832133	6059401	176
MKSMU 120 A2	5832263	6059420	177
MKSMU 120 FS	5832027	6059386	176
MKSMU 120 FT	5832140	6059403	176
MKSMU 130 A2	5832300	6059422	177
MKSMU 130 FS	5832065	6059388	176
MKSMU 130 FT	5832188	6059405	176

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m	
MKSMU 140 A2	5832317	6059424	177
MKSMU 140 FS	5832072	6059390	176
MKSMU 140 FT	5832195	6059407	176
MKSMU 150 A2	5832324	6059426	177
MKSMU 150 FS	5832089	6059392	176
MKSMU 150 FT	5832201	6059409	176
MKSMU 160 A2	5832355	6059428	177
MKSMU 160 FS	5832119	6059394	176
MKSMU 160 FT	5832232	6059411	176
MKSMU 610 A2	5831488	6059265	150
MKSMU 610 FS	5831341	6059230	149
MKSMU 610 FT	5831419	6059248	149
MKSMU 615 FS	5831358	6059232	149
MKSMU 615 FT	5831426	6059250	149
MKSMU 620 A2	5831501	6059269	150
MKSMU 620 FS	5831365	6059234	149
MKSMU 620 FT	5831433	6059252	149
MKSMU 630 A2	5831518	6059271	150
MKSMU 630 FS	5831372	6059237	149
MKSMU 630 FT	5831440	6059254	149
MKSMU 640 A2	5831525	6059273	150
MKSMU 640 FS	5831389	6059239	149
MKSMU 640 FT	5831457	6059256	149
MKSMU 650 A2	5831532	6059275	150
MKSMU 650 FS	5831396	6059241	149
MKSMU 650 FT	5831464	6059258	149
MKSMU 660 A2	5831549	6059277	150
MKSMU 660 FS	5831402	6059243	149
MKSMU 660 FT	5831471	6059260	149
MKSMU 810 FS	5831624	6059308	166
MKSMU 810 FT	5831693	6059325	166
MKSMU 820 FS	5831648	6059312	166
MKSMU 820 FT	5831716	6059329	166
MKSMU 830 FS	5831655	6059314	166
MKSMU 830 FT	5831723	6059331	166
MKSMU 840 FS	5831662	6059316	166
MKSMU 840 FT	5831730	6059333	166
MKSMU 850 FS	5831679	6059318	166
MKSMU 850 FT	5831747	6059335	166
MKSMU 860 FS	5831686	6059320	166
MKSMU 860 FT	5831754	6059337	166
MKSU 610 A2	6063970	6063772	212
MKSU 610 FS	6063611	6063160	210
MKSU 610 FSK RW	5163374	6063227	211
MKSU 610 FT	6396795	6064302	210
MKSU 615 FS	6394630	6063179	210
MKSU 615 FT	6026760	6064319	210
MKSU 620 A2	6064038	6063780	212
MKSU 620 FS	6063673	6063187	210
MKSU 620 FSK RW	5163381	6063229	211
MKSU 620 FT	6396856	6064345	210
MKSU 630 A2	6064090	6063799	212
MKSU 630 FS	6063734	6063209	210
MKSU 630 FSK RW	5163428	6063230	211
MKSU 630 FT	6396979	6064396	210
MKSU 640 A2	6064151	6063845	212
MKSU 640 FS	6063796	6063225	210
MKSU 640 FSK RW	5163435	6063232	211
MKSU 640 FT	6397099	6064426	210
MKSU 650 A2	6064212	6063861	212
MKSU 660 A2	6064274	6063888	212
		€/100 st.	
MMS-plus 10x100	6559633	3498159	133
MMS-plus 10x80	6559626	3498124	133
MMS-plus 6X50	6559657	3498108	132
MMS-plus 7.5X50	6559664	3498261	133
MMS-plus 7.5X80	6559640	3498272	133
MMS-plus KS 5x50	5964100	3498204	132
MMS-plus ST 6x55	6559671	3498264	132
		€/st.	
MP 225 UNI FS	5012245	7084870	188
MP 225 UNI FS	5012245	7084870	246
MP FL DD	5163268	7085108	189
MP FL DD	5163268	7085108	246
MP FL FS	6146772	7084757	189
MP FL FS	6146772	7084757	246
MP T610	6134946	7205480	189
MP T616	6134977	7205484	189



Type register

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
MP UNI A2	5166320	7085133	188
MP UNI A2	5166320	7085133	246
MP UNI A2	5166320	7085133	295
MP UNI DD	5163312	7085114	188
MP UNI DD	5163312	7085114	246
MP UNI DD	5163312	7085114	295
MP UNI FS	6146895	7084773	188
MP UNI FS	6146895	7084773	246
MP UNI FS	6146895	7084773	295
MP WI GR. DD	5286790	7085112	189
MP WI GR. DD	5286790	7085112	247
MP WI GR. FS	6146956	7084781	189
MP WI GR. FS	6146956	7084781	247
MP WI KL. DD	5163305	7085111	189
MP WI KL. DD	5163305	7085111	247
MP WI KL. FS	6146833	7084765	189
MP WI KL. FS	6146833	7084765	247
MPG 65 A4	6933372	6006488	338
MPG 65 FT	6933259	6006486	338
MPG 90 A4	6933433	6006489	338
MPG 90 FT	6933310	6006487	338
		€/100 st.	
MS4022 SK	5785316	1124555	95
		€/st.	
MS4022P0192FT	6355518	6007201	257
MS4022P0192FT	6355518	6007201	429
MS4022P0292FT	6005895	6007228	257
MS4022P0292FT	6005895	6007228	429
MS4022P0392FT	6005956	6007236	257
MS4022P0392FT	6005956	6007236	429
MS4022P0492FT	6006014	6007244	429
MS4022P0592FT	6006076	6007252	429
MS4022P0692FT	6006137	6007260	429
MS4022P0792FT	6006199	6007279	429
MS4022P0892FT	6006250	6007287	429
MS4022P0992FT	6006311	6007295	429
MS4022P1092FT	6006373	6007309	429
MS4022P1192FT	6006434	6007317	429
		€/100 m	
MS4022P2000A2	5050179	1121960	94
MS4022P2000FT	5050230	1121979	94
MS4022P6000A2	5049999	1121901	94
MS4022P6000FT	5049937	1121898	94
		€/100 st.	
MS40HB M10x30 A4	6489572	1148160	105
MS40HB M10x30 ZL	6489503	1148118	105
MS40HB M10x60 A4	6489589	1148164	105
MS40HB M10x60 ZL	6489510	1148122	105
MS40HB M12x30 A4	6489596	1148168	105
MS40HB M12x30 ZL	6489527	1148126	105
MS40HB M12x60 A4	6489602	1148170	105
MS40HB M12x60 ZL	6489534	1148130	105
MS40HB M6x30 A4	6489541	1148146	105
MS40HB M6x30 ZL	6489473	1148106	105
MS40HB M8x30 A4	6489558	1148150	105
MS40HB M8x30 ZL	6489480	1148110	105
MS40HB M8x60 A4	6489565	1148154	105
MS40HB M8x60 ZL	6489497	1148114	105
MS40SN M10 ZL	6489411	1147114	103
MS40SN M12 ZL	6489428	1147118	103
MS40SN M6 ZL	6489398	1147106	103
MS40SN M8 ZL	6489404	1147110	103
MS4121 EK	6255726	1122904	97
MS4121 SK	5686217	1122902	97
MS4121P0700FT	5697732	1122938	96
MS4121P0800FT	5697749	1122939	96
MS4121P0900FT	5697787	1122940	96
		€/100 m	
MS4121P2000A4	5907114	1122476	96
MS4121P2000FS	5686262	1122918	96
MS4121P2000FT	5697541	1122923	96
MS4121P3000A2	5697558	1122928	96
MS4121P3000A4	5697602	1122931	96
MS4121P3000FS	5686279	1122920	96
MS4121P3000FT	5686293	1122924	96
MS4121P6000A2	5697565	1122929	96
MS4121P6000A4	5697619	1122932	96
MS4121P6000FS	5686286	1122922	96
MS4121P6000FT	5686309	1122926	96

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/100 st.	
MS4141 EK	5894117	1122906	100
MS4141 SK	5686200	1122900	100
MS4141P0700FT	5487036	1122568	98
		€/100 m	
MS4141P1000FS	5697503	1122908	98
MS4141P1000FT	5487272	1122606	98
MS4141P3000FS	5686224	1122910	98
MS4141P3000FT	5487876	1122622	98
MS4141P6000FS	5686231	1122912	98
MS4141P6000FT	5488170	1122657	98
MS4141PP1000FS	5697978	1122481	99
MS4141PP1000FT	5697961	1122479	99
MS4141PP3000FS	5686248	1122914	99
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	99
MS4141PP6000FT	5050742	1122487	99
MS4142P3000FT	5697794	1122944	97
MS4142P6000A2	5938019	1122954	97
MS4182P3000A2	5938026	1122682	99
MS4182P3000FS	5698036	1122676	99
MS4182P3000FT	5697985	1122671	99
MS4182P6000A2	5938033	1122684	99
MS4182P6000FS	5698043	1122678	99
MS4182P6000FT	5698029	1122673	99
		€/100 st.	
MS41HB M10x100A4	6490370	1148430	106
MS41HB M10x100ZL	6490134	1148330	105
MS41HB M10x30 A4	6490356	1148422	106
MS41HB M10x30 ZL	6490110	1148322	105
MS41HB M10x60 A4	6490363	1148426	106
MS41HB M10x60 ZL	6490127	1148326	105
MS41HB M12x100A4	6490431	1148442	106
MS41HB M12x100ZL	6490189	1148342	105
MS41HB M12x30 A4	6490387	1148434	106
MS41HB M12x30 ZL	6490141	1148334	105
MS41HB M12x60 A4	6490424	1148438	106
MS41HB M12x60 ZL	6490172	1148338	105
MS41HB M6x30 A4	6490295	1148406	106
MS41HB M6x30 ZL	6490059	1148306	105
MS41HB M8x100 A4	6490325	1148418	106
MS41HB M8x100 ZL	6490080	1148318	105
MS41HB M8x30 A4	6490301	1148410	106
MS41HB M8x30 ZL	6490066	1148310	105
MS41HB M8x60 A4	6490318	1148414	106
MS41HB M8x60 ZL	6490073	1148314	105
MS41HBF M10x30 F	6490233	1148384	106
MS41HBF M10x30A4	6490493	1148484	106
MS41HBF M10x60 F	6490240	1148388	106
MS41HBF M10x60A4	6490509	1148488	106
MS41HBF M12x30 F	6490257	1148392	106
MS41HBF M12x30A4	6490547	1148492	106
MS41HBF M12x60 F	6490264	1148396	106
MS41HBF M12x60A4	6490554	1148496	106
MS41HBF M8x30 A4	6490448	1148476	106
MS41HBF M8x30 F	6490196	1148376	106
MS41HBF M8x60 A4	6490486	1148480	106
MS41HBF M8x60 F	6490202	1148380	106
MS41SN M10 A4	6489916	1147234	104
MS41SN M10 ZL	6489879	1147214	103
MS41SN M12 A4	6489923	1147238	104
MS41SN M12 ZL	6489886	1147218	103
MS41SN M6 A4	6489893	1147226	104
MS41SN M6 ZL	6489855	1147206	103
MS41SN M8 A4	6489909	1147230	104
MS41SN M8 ZL	6489862	1147210	103
MS41SNF M10 A4	6490011	1147344	104
MS41SNF M10 F	6489954	1147314	104
MS41SNF M12 A4	6490028	1147348	104
MS41SNF M12 F	6489961	1147318	104
MS41SNF M6 A4	6489992	1147336	104
MS41SNF M6 F	6489930	1147306	104
MS41SNF M8 A4	6490004	1147340	104
MS41SNF M8 F	6489947	1147310	104
MS5030 SK	5785323	1124563	95
		€/st.	
MS5030P0500FT	5886334	1121405	95
		€/100 m	
MS5030P1000FT	5886211	1121448	95
		€/st.	
MS5030P1500FT	5514572	1121363	95
		€/100 m	
MS5030P2000A2	5049272	1121480	95
MS5030P2000FT	5049210	1121464	95
MS5030P3000FT	5419686	1121466	95

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
MS5030P6000A2	5049333	€/100 m 1121499	95
MS50HB M10x30 ZL	6489725	1148218	105
MS50HB M10x60 ZL	6489732	1148222	105
MS50HB M12x30 ZL	6489749	1148226	105
MS50HB M12x60 ZL	6489756	1148230	105
MS50HB M6x30 ZL	6489695	1148206	105
MS50HB M8x30 ZL	6489701	1148210	105
MS50HB M8x60 ZL	6489718	1148214	105
MS50SN M10 ZL	6489633	1147164	104
MS50SN M12 ZL	6489640	1147168	104
MS50SN M6 ZL	6489619	1147156	104
MS50SN M8 ZL	6489626	1147160	104
MSL4141P1000A2	5698203	1122978	98
MSL4141P1000A4	5698265	1122988	98
MSL4141P1000FS	5698142	1122970	97
MSL4141P1000FT	5698081	1122962	97
MSL4141P3000A2	5698210	1122980	98
MSL4141P3000A4	5698272	1122990	98
MSL4141P3000FS	5698159	1122972	97
MSL4141P3000FT	5698098	1122964	97
MSL4141P6000A2	5698227	1122982	98
MSL4141P6000A4	5698289	1122992	98
MSL4141P6000FS	5698166	1122974	97
MSL4141P6000FT	5698104	1122966	97
MSL4141PP1000A2	5698333	1123014	99
MSL4141PP1000A4	5698395	1123021	99
MSL4141PP1000FS	5697923	1123008	98
MSL4141PP1000FT	5697862	1123001	98
MSL4141PP3000A2	5698340	1123016	99
MSL4141PP3000A4	5698401	1123023	99
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	98
MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	98
MSL4141PP6000A2	5698388	1123018	99
MSL4141PP6000A4	5698432	1123025	99
MSL4141PP6000FS	5698326	1123012	98
MSL4141PP6000FT	5697916	1123005	98
MW 45 SL10 A2	6013753	€/st. 6017339	325
MW 45 SL10 FT	6013692	6017320	325
MW 90 SL17 A2	6012855	6016278	325
MW 90 SL17 FT	6013814	6017347	325
MWA 12 11S FS	6636853	6424716	71
MWA 12 21S FS	6636976	6424732	71
MWA 12 31S FS	6637034	6424740	71
MWA 12 41S FS	6637096	6424759	71
MWAG 12 11 FS	6324736	6424600	333
MWAG 12 21 FS	6325030	6424608	333
MWAG 12 31 FS	6325337	6424616	333
MWAG 12 41 FS	6325634	6424624	333
MWAM 12 11 FS	5438526	6424550	72
MWAM 12 21 FS	5438533	6424552	72
MWAM 12 31 FS	5438540	6424554	72
MWAM 12 41 FS	5438571	6424556	72
N 6-5/49 A4	6429585	€/100 st. 3498399	127
N 6-5/10/49	6411948	3498396	127
N-K 6-5/44 A4	6429578	3498393	127
N-K 6-5-10/44	6411924	3498390	127
N-K SWZ SDS	6571505	€/st. 3498314	128
OSG 20X3 FT	6326112	6017371	292
OSS 20x3 3M FT	5137597	€/100 m 1465767	107
OSS 30x3 3M FT	5137771	1465805	107
OSS 40x4 3M FT	5137832	1465821	107
RAA 110 FS	6819799	€/st. 7002637	242
RAA 110 FT	6813490	7123116	242
RAA 120 FS	6819850	7002653	242
RAA 120 FT	6813551	7123213	242
RAA 130 FS	6819911	7002688	242

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
RAA 130 FT	6813674	€/st. 7123310	242
RAA 140 FS	6213610	7002696	242
RAA 140 FT	6247097	7123396	242
RAA 150 FS	6213672	7002726	242
RAA 150 FT	6247158	7123507	242
RAA 155 FS	6213733	7002734	242
RAA 155 FT	6247219	7123558	242
RAA 305 FS	5069225	6040314	203
RAA 310 FS	6453191	6040322	203
RAA 310 FT	6812950	7120117	203
RAA 315 FT	5815754	7120140	203
RAA 320 FS	6449835	6040349	203
RAA 320 FT	6813018	7120214	203
RAA 330 FS	6453672	6040357	203
RAA 330 FT	6813070	7120311	203
RAA 605 FT	5703792	7121103	222
RAA 610 A2	6821235	7136120	222
RAA 610 A4	5675686	7136122	222
RAA 610 FS	6379392	6040403	222
RAA 610 FT	6813131	7121109	222
RAA 615 FS	6502639	6040411	222
RAA 615 FT	6027002	7121205	222
RAA 620 A2	6821297	7136133	222
RAA 620 A4	5866695	7136135	222
RAA 620 FS	6379453	6040438	222
RAA 620 FT	6813193	7121210	222
RAA 630 A2	6821358	7136141	222
RAA 630 A4	5866701	7136143	222
RAA 630 FS	6379514	6040446	222
RAA 630 FT	6813254	7121318	222
RAA 640 A2	6256877	7136242	223
RAA 640 A4	5866749	7136244	223
RAA 640 FS	6212897	7002394	222
RAA 640 FT	6246373	7121407	222
RAA 650 A2	6256938	7136250	223
RAA 650 A4	5866756	7136252	223
RAA 650 FS	6212958	7002416	222
RAA 650 FT	6246434	7121504	222
RAA 660 A2	6256990	7136269	223
RAA 660 A4	5866763	7136271	223
RAA 660 FS	6213016	7002432	222
RAA 660 FT	6246496	7121601	222
RAA 810 FS	6819614	7002475	232
RAA 810 FT	6813315	7122109	232
RAA 820 FS	6819676	7002491	232
RAA 820 FT	6813377	7122213	232
RAA 830 FS	6819737	7002513	232
RAA 830 FT	6813438	7122310	232
RAA 840 FS	6213252	7002521	233
RAA 840 FT	6246731	7122403	233
RAA 850 FS	6213313	7002556	233
RAA 850 FT	6246793	7122500	233
RAA 860 FS	6213375	7002572	233
RAA 860 FT	6246854	7122608	233
RAAM 110 A2	5882176	6041960	184
RAAM 110 FS	5882039	6041920	184
RAAM 110 FT	5882091	6041940	184
RAAM 115 FS	5896067	6041921	184
RAAM 115 FT	5896074	6041941	184
RAAM 120 A2	5882183	6041962	184
RAAM 120 FS	5882046	6041922	184
RAAM 120 FT	5882107	6041942	184
RAAM 130 A2	5882190	6041964	184
RAAM 130 FS	5882053	6041924	184
RAAM 130 FT	5882114	6041944	184
RAAM 140 A2	5882206	6041966	184
RAAM 140 FS	5882060	6041926	184
RAAM 140 FT	5882121	6041946	184
RAAM 150 A2	5882213	6041968	184
RAAM 150 FS	5882077	6041928	184
RAAM 150 FT	5882152	6041948	184
RAAM 160 A2	5882220	6041970	184
RAAM 160 FS	5882084	6041930	184
RAAM 160 FT	5882169	6041950	184
RAAM 310 FS	5881353	6041020	142
RAAM 320 FS	5881513	6041022	142
RAAM 330 FS	5881520	6041024	142
RAAM 610 A2	5878797	6041270	160
RAAM 610 A4	5878865	6041290	160
RAAM 610 FS	5878568	6041230	160
RAAM 610 FT	5878698	6041250	160
RAAM 615 A2	5878803	6041271	160
RAAM 615 FS	5878575	6041232	160



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
RAAM 615 FT	5878704	6041252	160
RAAM 620 A2	5878810	6041275	160
RAAM 620 A4	5878889	6041294	160
RAAM 620 FS	5878582	6041234	160
RAAM 620 FT	5878742	6041254	160
RAAM 630 A2	5878827	6041277	160
RAAM 630 A4	5878926	6041296	160
RAAM 630 FS	5878629	6041236	160
RAAM 630 FT	5878759	6041257	160
RAAM 640 A2	5878834	6041279	160
RAAM 640 A4	5878933	6041298	160
RAAM 640 FS	5878636	6041238	160
RAAM 640 FT	5878766	6041259	160
RAAM 650 A2	5878841	6041282	160
RAAM 650 A4	5878940	6041300	160
RAAM 650 FS	5878643	6041240	160
RAAM 650 FT	5878773	6041261	160
RAAM 660 A2	5878858	6041284	160
RAAM 660 A4	5878988	6041303	160
RAAM 660 FS	5878681	6041242	160
RAAM 660 FT	5878780	6041263	160
RAAM 810 FS	5880851	6041570	171
RAAM 810 FT	5880912	6041590	171
RAAM 820 FS	5880868	6041572	171
RAAM 820 FT	5880929	6041592	171
RAAM 830 FS	5880875	6041574	171
RAAM 830 FT	5880967	6041594	171
RAAM 840 FS	5880882	6041576	171
RAAM 840 FT	5880974	6041596	171
RAAM 850 FS	5880899	6041578	171
RAAM 850 FT	5880981	6041598	171
RAAM 860 FS	5880905	6041580	171
RAAM 860 FT	5881025	6041600	171
RB 45 110 FS	6818594	7000634	240
RB 45 110 FT	6991280	7068115	240
RB 45 120 FS	6818778	7000650	240
RB 45 120 FT	6991341	7068212	240
RB 45 130 FS	6818839	7000677	240
RB 45 130 FT	6991402	7068328	240
RB 45 140 FS	6211098	7000685	241
RB 45 140 FT	6225552	7068409	241
RB 45 150 FS	6211159	7000707	241
RB 45 150 FT	6225613	7068506	241
RB 45 305 FT	6990689	7065078	202
RB 45 310 FS	6052035	6043704	202
RB 45 310 FT	6990740	7065116	202
RB 45 315 FT	6926893	7065167	202
RB 45 320 FT	6990801	7065213	202
RB 45 330 FT	6990863	7065310	202
RB 45 605 FT	6337804	7066102	219
RB 45 610 A2	6820696	7133107	219
RB 45 610 A4	5866398	7133261	219
RB 45 610 FS	6052271	6043763	219
RB 45 610 FT	6990924	7066112	219
RB 45 615 FS	6052219	6043755	219
RB 45 615 FT	6901579	7066158	219
RB 45 620 A2	6820757	7133120	219
RB 45 620 A4	5866404	7133263	219
RB 45 620 FS	6052332	6043771	219
RB 45 620 FT	6990986	7066228	219
RB 45 630 A2	6820818	7133142	219
RB 45 630 A4	5866442	7133265	219
RB 45 630 FS	6052394	6043798	219
RB 45 630 FT	6991044	7066317	219
RB 45 640 FS	6210374	7000383	219
RB 45 640 FT	6224838	7066406	219
RB 45 650 FS	6210435	7000405	219
RB 45 650 FT	6224890	7066503	219
RB 45 660 FS	6210497	7000421	219
RB 45 660 FT	6224951	7066600	219
RB 45 810 FS	6818419	7000472	231
RB 45 810 FT	6991105	7067119	231
RB 45 820 FS	6818471	7000499	231
RB 45 820 FT	6991167	7067216	231
RB 45 830 FS	6818532	7000510	231
RB 45 830 FT	6991228	7067313	231
RB 45 840 FS	6210732	7000529	231
RB 45 840 FT	6225194	7067402	231
RB 45 850 FS	6210794	7000545	231
RB 45 850 FT	6225255	7067496	231
RB 45 860 FS	6210855	7000561	231
RB 45 860 FT	6225316	7067607	231

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
RB 90 110 FS	6819430	7001894	241
RB 90 110 FT	6814695	7127103	241
RB 90 120 FS	6819492	7001916	241
RB 90 120 FT	6814756	7127227	241
RB 90 130 FS	6819553	7001932	241
RB 90 130 FT	6814817	7127320	241
RB 90 140 FS	6212354	7001940	241
RB 90 140 FT	6248414	7127413	241
RB 90 150 FS	6212415	7001967	241
RB 90 150 FT	6248476	7127499	241
RB 90 155 FS	6212477	7001975	241
RB 90 155 FT	6248537	7127545	241
RB 90 305 FT	6813858	7124070	203
RB 90 310 FS	6050239	6043119	203
RB 90 310 FT	6813919	7124120	203
RB 90 315 FS	6926657	6043123	203
RB 90 320 FS	6050291	6043127	203
RB 90 320 FT	6813971	7124236	203
RB 90 330 FS	6050352	6043135	203
RB 90 330 FT	6814039	7124325	203
RB 90 605 FT	6380206	7125098	220
RB 90 610 A2	6820870	7134122	220
RB 90 610 A4	5866541	7134286	220
RB 90 610 FS	6050475	6043216	220
RB 90 610 FT	6814091	7125100	220
RB 90 615 FS	6050413	6043208	220
RB 90 615 FT	6901753	7125189	220
RB 90 620 A2	6820931	7134130	220
RB 90 620 A4	5866558	7134288	220
RB 90 620 FS	6050536	6043224	220
RB 90 620 FT	6814152	7125220	220
RB 90 620 FT SO	6147915	7196282	221
RB 90 630 A2	6820993	7134138	220
RB 90 630 A4	5866565	7134290	220
RB 90 630 FS	6050598	6043232	220
RB 90 630 FT	6814336	7125305	220
RB 90 640 FS	6211630	7001290	221
RB 90 640 FT	6247691	7125410	221
RB 90 650 FS	6211692	7001304	221
RB 90 650 FT	6247752	7125526	221
RB 90 660 FS	6211753	7001312	221
RB 90 660 FT	6247813	7125585	221
RB 90 810 FS	6818891	7001762	232
RB 90 810 FT	6814510	7126127	232
RB 90 820 FS	6819317	7001789	232
RB 90 820 FT	6814572	7126216	232
RB 90 830 FS	6819379	7001800	232
RB 90 830 FT	6814633	7126301	232
RB 90 840 FS	6211999	7001819	232
RB 90 840 FT	6248056	7126417	232
RB 90 850 FS	6212057	7001835	232
RB 90 850 FT	6248117	7126514	232
RB 90 860 FT	6248179	7126611	232
RBM 45 110 A2	5880363	6041800	183
RBM 45 110 FS	5880141	6041750	182
RBM 45 110 FT	5880264	6041780	182
RBM 45 115 FS	5895961	6041751	182
RBM 45 115 FT	5895978	6041781	182
RBM 45 120 A2	5880370	6041802	183
RBM 45 120 FS	5880189	6041752	182
RBM 45 120 FT	5880295	6041782	182
RBM 45 130 A2	5880387	6041804	183
RBM 45 130 FS	5880196	6041754	182
RBM 45 130 FT	5880301	6041784	182
RBM 45 140 A2	5880417	6041806	183
RBM 45 140 FS	5880202	6041756	182
RBM 45 140 FT	5880318	6041786	182
RBM 45 150 FS	5880240	6041758	182
RBM 45 150 FT	5880325	6041788	182
RBM 45 160 FS	5880257	6041760	182
RBM 45 160 FT	5880356	6041790	182
RBM 45 310 FS	5877615	6041000	141
RBM 45 320 FS	5881285	6041002	141
RBM 45 330 FS	5881315	6041004	141
RBM 45 610 A2	5881674	6041080	159
RBM 45 610 FS	5881537	6041040	158
RBM 45 610 FT	5881605	6041060	158
RBM 45 615 FS	5881544	6041042	158
RBM 45 615 FT	5881612	6041062	158
RBM 45 620 A2	5881698	6041084	159
RBM 45 620 FS	5881551	6041044	158
RBM 45 620 FT	5881629	6041064	158
RBM 45 630 A2	5881704	6041086	159



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
RBM 45 630 FS	5881568	6041046	158
RBM 45 630 FT	5881636	6041066	158
RBM 45 640 A2	5881711	6041088	159
RBM 45 640 FS	5881575	6041048	158
RBM 45 640 FT	5881643	6041068	158
RBM 45 650 FS	5881582	6041050	158
RBM 45 650 FT	5881650	6041070	158
RBM 45 660 FS	5881599	6041052	158
RBM 45 660 FT	5881667	6041072	158
RBM 45 810 FS	5879541	6041410	170
RBM 45 810 FT	5879657	6041430	170
RBM 45 820 FS	5879589	6041412	170
RBM 45 820 FT	5879664	6041432	170
RBM 45 830 FS	5879596	6041414	170
RBM 45 830 FT	5879701	6041434	170
RBM 45 840 FS	5879602	6041416	170
RBM 45 840 FT	5879718	6041436	170
RBM 45 850 FS	5879633	6041418	170
RBM 45 850 FT	5879725	6041438	170
RBM 45 860 FS	5879640	6041420	170
RBM 45 860 FT	5879756	6041440	170
RBM 90 110 A2	5880783	6041880	183
RBM 90 110 FS	5880547	6041840	183
RBM 90 110 FT	5880608	6041860	183
RBM 90 115 FS	5896029	6041841	183
RBM 90 115 FT	5896036	6041861	183
RBM 90 120 A2	5880790	6041882	183
RBM 90 120 FS	5880554	6041842	183
RBM 90 120 FT	5880738	6041862	183
RBM 90 130 A2	5880806	6041884	183
RBM 90 130 FS	5880561	6041844	183
RBM 90 130 FT	5880745	6041864	183
RBM 90 140 A2	5880813	6041886	183
RBM 90 140 FS	5880578	6041846	183
RBM 90 140 FT	5880752	6041866	183
RBM 90 150 A2	5880820	6041888	183
RBM 90 150 FS	5880585	6041848	183
RBM 90 150 FT	5880769	6041868	183
RBM 90 160 A2	5880837	6041890	183
RBM 90 160 FS	5880592	6041850	183
RBM 90 160 FT	5880776	6041870	183
RBM 90 310 FS	5881322	6041010	142
RBM 90 320 FS	5881339	6041012	142
RBM 90 330 FS	5881346	6041014	142
RBM 90 610 A2	5881957	6041180	159
RBM 90 610 A4	5878407	6041200	159
RBM 90 610 FS	5881810	6041130	159
RBM 90 610 FT	5881889	6041150	159
RBM 90 615 A2	5878285	6041182	159
RBM 90 615 A4	5878445	6041202	159
RBM 90 615 FS	5881827	6041132	159
RBM 90 615 FT	5881896	6041152	159
RBM 90 620 A2	5878322	6041184	159
RBM 90 620 A4	5878452	6041204	159
RBM 90 620 FS	5881834	6041134	159
RBM 90 620 FT	5881902	6041154	159
RBM 90 630 A2	5878339	6041186	159
RBM 90 630 A4	5878469	6041206	159
RBM 90 630 FS	5881841	6041136	159
RBM 90 630 FT	5881919	6041156	159
RBM 90 640 A2	5878346	6041188	159
RBM 90 640 A4	5878506	6041208	159
RBM 90 640 FS	5881858	6041138	159
RBM 90 640 FT	5881926	6041158	159
RBM 90 650 A2	5878384	6041190	159
RBM 90 650 A4	5878513	6041210	159
RBM 90 650 FS	5881865	6041140	159
RBM 90 650 FT	5881933	6041160	159
RBM 90 660 A2	5878391	6041192	159
RBM 90 660 A4	5878520	6041212	159
RBM 90 660 FS	5881872	6041142	159
RBM 90 660 FT	5881940	6041162	159
RBM 90 810 FS	5879886	6041490	170
RBM 90 810 FT	5879978	6041510	170
RBM 90 820 FS	5879893	6041492	170
RBM 90 820 FT	5879985	6041512	170
RBM 90 830 FS	5879909	6041494	170
RBM 90 830 FT	5879992	6041514	170
RBM 90 840 FS	5879947	6041496	170
RBM 90 840 FT	5880004	6041516	170
RBM 90 850 FS	5879954	6041498	170
RBM 90 850 FT	5880011	6041518	170
RBM 90 860 FS	5879961	6041500	170
RBM 90 860 FT	5880028	6041520	170

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
RBMV 110 FS	5992745	6040680	182
RBMV 110 FT	5992813	6040700	182
RBMV 115 FS	5992752	6040682	182
RBMV 115 FT	5992820	6040702	182
RBMV 120 FS	5992769	6040684	182
RBMV 120 FT	5992837	6040704	182
RBMV 130 FS	5992776	6040686	182
RBMV 130 FT	5992844	6040706	182
RBMV 140 FS	5992783	6040688	182
RBMV 140 FT	5992851	6040708	182
RBMV 150 FS	5992790	6040690	182
RBMV 150 FT	5992868	6040710	182
RBMV 160 FS	5992806	6040692	182
RBMV 160 FT	5992875	6040712	182
RBMV 610 A2	5992288	6040520	158
RBMV 610 A4	5992356	6040540	158
RBMV 610 FS	5992141	6040480	158
RBMV 610 FT	5992219	6040500	158
RBMV 615 A4	5992363	6040542	158
RBMV 615 FS	5992158	6040482	158
RBMV 615 FT	5992226	6040502	158
RBMV 620 A2	5992301	6040524	158
RBMV 620 A4	5992370	6040544	158
RBMV 620 FS	5992165	6040484	158
RBMV 620 FT	5992233	6040504	158
RBMV 630 A2	5992318	6040526	158
RBMV 630 A4	5992387	6040546	158
RBMV 630 FS	5992172	6040486	158
RBMV 630 FT	5992240	6040506	158
RBMV 640 A2	5992325	6040528	158
RBMV 640 A4	5992394	6040548	158
RBMV 640 FS	5992189	6040488	158
RBMV 640 FT	5992257	6040508	158
RBMV 650 A2	5992332	6040530	158
RBMV 650 A4	5992400	6040550	158
RBMV 650 FS	5992196	6040490	158
RBMV 650 FT	5992264	6040510	158
RBMV 660 A2	5992349	6040532	158
RBMV 660 A4	5992417	6040552	158
RBMV 660 FS	5992202	6040492	158
RBMV 660 FT	5992271	6040512	158
RBMV 810 FS	5992424	6040580	170
RBMV 810 FT	5992530	6040600	170
RBMV 820 FS	5992479	6040584	170
RBMV 820 FT	5992554	6040604	170
RBMV 830 FS	5992493	6040586	170
RBMV 830 FT	5992561	6040606	170
RBMV 840 FS	5992509	6040588	170
RBMV 840 FT	5992578	6040608	170
RBMV 850 FS	5992516	6040590	170
RBMV 850 FT	5992585	6040610	170
RBMV 860 FS	5992523	6040592	170
RBMV 860 FT	5992592	6040612	170
RBU 45 640 A2	6253630	7133235	220
RBU 45 640 A4	5866459	7133271	220
RBU 45 650 A2	6253692	7133243	220
RBU 45 650 A4	5866466	7133273	220
RBU 45 660 A2	6253753	7133251	220
RBU 45 660 A4	5866473	7133275	220
RBU 90 640 A2	6254712	7134231	221
RBU 90 640 A4	5866572	7134292	221
RBU 90 650 A2	6254774	7134258	221
RBU 90 650 A4	5866589	7134294	221
RBU 90 660 A2	6254835	7134266	221
RBU 90 660 A4	5866626	7134296	221
RBV 110 F FS	5711810	7007350	185
RBV 110 F FS	5711810	7007350	243
RBV 110 F FT	5850922	7007468	185
RBV 110 F FT	5850922	7007468	243
RBV 110 S FS	5711711	7007310	184
RBV 110 S FS	5711711	7007310	242
RBV 110 S FT	5850908	7007398	184
RBV 110 S FT	5850908	7007398	242
RBV 115 F FS	5995616	7007352	185
RBV 115 F FT	5995630	7007353	185
RBV 115 S FS	5995579	7007312	184
RBV 115 S FT	5995593	7007313	184
RBV 115 S FT	5995593	7007313	242
RBV 120 F FS	5711827	7007354	243
RBV 120 F FS	5711827	7007354	185
RBV 120 F FT	5809210	7007470	243
RBV 120 F FT	5809210	7007470	185

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
RBV 120 S FS	5711728	7007314	242
RBV 120 S FS	5711728	7007314	184
RBV 120 S FT	5809197	7007400	242
RBV 120 S FT	5809197	7007400	184
RBV 130 F FS	5711834	7007358	243
RBV 130 F FS	5711834	7007358	185
RBV 130 F FT	5863649	7007359	243
RBV 130 F FT	5863649	7007359	185
RBV 130 S FS	5711759	7007318	242
RBV 130 S FS	5711759	7007318	184
RBV 130 S FT	5863618	7007319	242
RBV 130 S FT	5863618	7007319	184
RBV 140 F FS	5711841	7007362	243
RBV 140 F FS	5711841	7007362	185
RBV 140 F FT	5809227	7007474	243
RBV 140 F FT	5809227	7007474	185
RBV 140 S FS	5711766	7007322	242
RBV 140 S FS	5711766	7007322	184
RBV 140 S FT	5809203	7007404	242
RBV 140 S FT	5809203	7007404	184
RBV 150 F FS	5711872	7007366	243
RBV 150 F FS	5711872	7007366	185
RBV 150 F FT	5863687	7007367	243
RBV 150 F FT	5863687	7007367	185
RBV 150 S FS	5711773	7007326	242
RBV 150 S FS	5711773	7007326	184
RBV 150 S FT	5863625	7007327	242
RBV 150 S FT	5863625	7007327	184
RBV 155 F FS	5711889	7007370	243
RBV 155 F FT	5863694	7007371	243
RBV 155 S FS	5711780	7007330	242
RBV 155 S FT	5863632	7007331	242
RBV 155 S FT	5863632	7007331	184
RBV 160 F FS	5995623	7007373	185
RBV 160 F FT	5995647	7007374	185
RBV 160 S FS	5995586	7007333	184
RBV 160 S FT	5995609	7007334	184
RBV 160 S FT	5995609	7007334	242
RBV 605 F FS	5047438	7007051	225
RBV 605 F FT	5863281	7007052	225
RBV 605 S FS	5047315	7007001	224
RBV 605 S FT	5863335	7007002	224
RBV 610 F A2	5688563	7007155	162
RBV 610 F A2	5688563	7007155	226
RBV 610 F A4	5886457	7006750	162
RBV 610 F A4	5886457	7006750	226
RBV 610 F FS	5047445	7007055	162
RBV 610 F FS	5047445	7007055	225
RBV 610 F FT	5476818	7007056	162
RBV 610 F FT	5476818	7007056	225
RBV 610 S A2	5688556	7007105	161
RBV 610 S A2	5688556	7007105	225
RBV 610 S A4	5886570	7006720	161
RBV 610 S A4	5886570	7006720	225
RBV 610 S FS	5047322	7007005	161
RBV 610 S FS	5047322	7007005	224
RBV 610 S FT	5703730	7007006	161
RBV 610 S FT	5703730	7007006	224
RBV 615 F A2	5995654	7007156	162
RBV 615 F A2	5995654	7007156	226
RBV 615 F FS	5047452	7007059	162
RBV 615 F FS	5047452	7007059	225
RBV 615 F FT	5811022	7007060	162
RBV 615 F FT	5811022	7007060	225
RBV 615 S A2	5995678	7007107	161
RBV 615 S A2	5995678	7007107	225
RBV 615 S FS	5047339	7007009	161
RBV 615 S FS	5047339	7007009	224
RBV 615 S FT	5811015	7007010	161
RBV 615 S FT	5811015	7007010	224
RBV 620 F A2	5886112	7007157	162
RBV 620 F A2	5886112	7007157	226
RBV 620 F A4	5886471	7006754	162
RBV 620 F A4	5886471	7006754	226
RBV 620 F FS	5047469	7007063	162
RBV 620 F FS	5047469	7007063	225
RBV 620 F FT	5703785	7007064	162
RBV 620 F FT	5703785	7007064	225
RBV 620 S A2	5886181	7007109	161
RBV 620 S A2	5886181	7007109	225
RBV 620 S A4	5886587	7006724	161
RBV 620 S A4	5886587	7006724	225
RBV 620 S FS	5047346	7007013	161
RBV 620 S FS	5047346	7007013	224

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
RBV 620 S FT	5703747	7007014	161
RBV 620 S FT	5703747	7007014	224
RBV 630 F A2	5886129	7007159	162
RBV 630 F A2	5886129	7007159	226
RBV 630 F A4	5886488	7006758	162
RBV 630 F A4	5886488	7006758	226
RBV 630 F FS	5047490	7007067	162
RBV 630 F FS	5047490	7007067	225
RBV 630 F FT	5863298	7007068	162
RBV 630 F FT	5863298	7007068	225
RBV 630 S A2	5886198	7007113	161
RBV 630 S A2	5886198	7007113	225
RBV 630 S A4	5886594	7006728	161
RBV 630 S A4	5886594	7006728	225
RBV 630 S FS	5047377	7007017	161
RBV 630 S FS	5047377	7007017	224
RBV 630 S FT	5863342	7007018	161
RBV 630 S FT	5863342	7007018	224
RBV 640 F A2	5886136	7007161	162
RBV 640 F A2	5886136	7007161	226
RBV 640 F A4	5886501	7006762	162
RBV 640 F A4	5886501	7006762	226
RBV 640 F FS	5047506	7007071	162
RBV 640 F FS	5047506	7007071	225
RBV 640 F FT	5863304	7007072	162
RBV 640 F FT	5863304	7007072	225
RBV 640 S A2	5886204	7007117	161
RBV 640 S A2	5886204	7007117	225
RBV 640 S A4	5886600	7006732	161
RBV 640 S A4	5886600	7006732	225
RBV 640 S FS	5047384	7007021	161
RBV 640 S FS	5047384	7007021	224
RBV 640 S FT	5863380	7007022	161
RBV 640 S FT	5863380	7007022	224
RBV 650 F A2	5886143	7007163	162
RBV 650 F A2	5886143	7007163	226
RBV 650 F A4	5886532	7006766	162
RBV 650 F A4	5886532	7006766	226
RBV 650 F FS	5047513	7007075	162
RBV 650 F FS	5047513	7007075	225
RBV 650 F FT	5863311	7007076	162
RBV 650 F FT	5863311	7007076	225
RBV 650 S A2	5886235	7007119	161
RBV 650 S A2	5886235	7007119	225
RBV 650 S A4	5886617	7006736	161
RBV 650 S A4	5886617	7006736	225
RBV 650 S FS	5047391	7007025	161
RBV 650 S FS	5047391	7007025	224
RBV 650 S FT	5863397	7007026	161
RBV 650 S FT	5863397	7007026	224
RBV 660 F A2	5886174	7007165	162
RBV 660 F A2	5886174	7007165	226
RBV 660 F A4	5886549	7006770	162
RBV 660 F A4	5886549	7006770	226
RBV 660 F FS	5047520	7007079	162
RBV 660 F FS	5047520	7007079	225
RBV 660 F FT	5863328	7007080	162
RBV 660 F FT	5863328	7007080	225
RBV 660 S A2	5886242	7007121	161
RBV 660 S A2	5886242	7007121	225
RBV 660 S A4	5886624	7006740	161
RBV 660 S A4	5886624	7006740	225
RBV 660 S FS	5047407	7007029	161
RBV 660 S FS	5047407	7007029	224
RBV 660 S FT	5863403	7007030	161
RBV 660 S FT	5863403	7007030	224
RBV 810 F FS	5711636	7007270	171
RBV 810 F FS	5711636	7007270	233
RBV 810 F FT	5863410	7007271	171
RBV 810 F FT	5863410	7007271	233
RBV 810 S FS	5711537	7007230	171
RBV 810 S FS	5711537	7007230	233
RBV 810 S FT	5863502	7007231	171
RBV 810 S FT	5863502	7007231	233
RBV 820 F FS	5711643	7007274	171
RBV 820 F FS	5711643	7007274	233
RBV 820 F FT	5863427	7007275	171
RBV 820 F FT	5863427	7007275	233
RBV 820 S FS	5711544	7007234	171
RBV 820 S FS	5711544	7007234	233
RBV 820 S FT	5863519	7007235	171
RBV 820 S FT	5863519	7007235	233
RBV 830 F FS	5711650	7007278	171
RBV 830 F FS	5711650	7007278	233

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
RLVK 60 FT	6065899	6067603	154
RLVK 60 FT	6065899	6067603	216
RLVL 110 A2	6400690	6067948	180
RLVL 110 A2	6400690	6067948	239
RLVL 110 FS	6065653	6067131	180
RLVL 110 FS	6065653	6067131	239
RLVL 110 FS	6065653	6067131	262
RLVL 110 FT	6066193	6067913	180
RLVL 110 FT	6066193	6067913	239
RLVL 85 FS	6065592	6067123	168
RLVL 85 FS	6065592	6067123	230
RLVL 85 FT	6066131	6067816	168
RLVL 85 FT	6066131	6067816	230
RT 610 FS	6051076	6043410	223
RT 615 FS	6051014	6043402	223
RT 620 FS	6051137	6043429	223
RT 630 FS	6051199	6043437	223
RT 650 FS	6214211	7003412	223
RTM 610 FS	5878995	6041320	160
RTM 615 FS	5879008	6041322	160
RTM 630 FS	5879053	6041326	160
RTM 640 FS	5879060	6041328	160
RTM 640 FT	5879220	6041350	160
RTM 650 FS	5879107	6041330	160
RV 607 FS	6897070	6068150	216
RV 607 FS	6897070	6068150	454
RV 615 FS	6066858	6068162	216
RV 620 FS	6066919	6068170	216
RV 630 FS	6066971	6068189	216
RV 640 FS	6067039	6068197	216
RVS 110 20 DD	5079118	6068791	266
RVS 60 10 DD	5079002	6068771	265
RVS 60 20 DD	5079019	6068773	265
RWEB 110 DD	6241033	7107455	181
RWEB 110 DD	6241033	7107455	240
RWEB 110 FS	6242771	7111096	181
RWEB 110 FS	6242771	7111096	240
RWEB 110 FS	6242771	7111096	262
RWEB 120 DD	6241095	7107471	181
RWEB 120 DD	6241095	7107471	240
RWEB 120 FS	6242894	7111207	181
RWEB 120 FS	6242894	7111207	240
RWEB 120 FS	6242894	7111207	262
RWEB 130 DD	6241156	7107501	181
RWEB 130 DD	6241156	7107501	240
RWEB 130 FS	6243013	7111304	181
RWEB 130 FS	6243013	7111304	240
RWEB 130 FS	6243013	7111304	262
RWEB 140 DD	6241217	7107536	181
RWEB 140 DD	6241217	7107536	240
RWEB 140 FS	6243136	7111428	181
RWEB 140 FS	6243136	7111428	240
RWEB 140 FS	6243136	7111428	262
RWEB 150 DD	6241279	7107552	181
RWEB 150 DD	6241279	7107552	240
RWEB 150 FS	6243198	7111509	181
RWEB 150 FS	6243198	7111509	240
RWEB 150 FS	6243198	7111509	262
RWEB 155 FS	6243259	7111541	240
RWEB 305 FS	6241392	7108052	202
RWEB 310 FS	6241453	7108109	141
RWEB 310 FS	6241453	7108109	202
RWEB 320 FS	6241514	7108206	141
RWEB 320 FS	6241514	7108206	202
RWEB 330 FS	6241576	7108311	141
RWEB 330 FS	6241576	7108311	202
RWEB 605 DD	6988525	7107145	218
RWEB 610 A2	6242054	7109814	156
RWEB 610 A2	6242054	7109814	218
RWEB 610 DD	6982820	7106106	156
RWEB 610 DD	6982820	7106106	218
RWEB 610 FS	6241637	7109105	156
RWEB 610 FS	6241637	7109105	218
RWEB 615 A2	5981084	7109816	156
RWEB 615 A2	5981084	7109816	218
RWEB 615 DD	6308170	7106110	156
RWEB 615 DD	6308170	7106110	218
RWEB 615 FS	6241699	7109156	156

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
RWEB 615 FS	6241699	7109156	218
RWEB 620 A2	6242115	7109830	218
RWEB 620 A2	6242115	7109830	156
RWEB 620 DD	6982769	7106114	156
RWEB 620 DD	6982769	7106114	218
RWEB 620 FS	6241750	7109202	156
RWEB 620 FS	6241750	7109202	218
RWEB 630 A2	6242177	7109857	218
RWEB 630 A2	6242177	7109857	156
RWEB 630 DD	6982707	7106118	156
RWEB 630 DD	6982707	7106118	218
RWEB 630 FS	6241811	7109296	156
RWEB 630 FS	6241811	7109296	218
RWEB 640 A2	6242238	7109873	218
RWEB 640 A2	6242238	7109873	156
RWEB 640 DD	6024612	7106122	156
RWEB 640 DD	6024612	7106122	218
RWEB 640 FS	6241873	7109407	156
RWEB 640 FS	6241873	7109407	218
RWEB 650 A2	6242290	7109903	218
RWEB 650 A2	6242290	7109903	156
RWEB 650 DD	6024735	7106126	156
RWEB 650 DD	6024735	7106126	218
RWEB 650 FS	6241934	7109504	156
RWEB 650 FS	6241934	7109504	218
RWEB 660 A2	6242351	7109938	218
RWEB 660 A2	6242351	7109938	156
RWEB 660 DD	6034697	7106130	156
RWEB 660 DD	6034697	7106130	218
RWEB 660 FS	6241996	7109601	156
RWEB 660 FS	6241996	7109601	218
RWEB 810 DD	6240678	7107315	169
RWEB 810 DD	6240678	7107315	230
RWEB 810 FS	6242412	7110103	169
RWEB 810 FS	6242412	7110103	230
RWEB 820 DD	6240739	7107331	169
RWEB 820 DD	6240739	7107331	230
RWEB 820 FS	6242474	7110200	169
RWEB 820 FS	6242474	7110200	230
RWEB 830 DD	6240791	7107366	169
RWEB 830 DD	6240791	7107366	230
RWEB 830 FS	6242535	7110308	169
RWEB 830 FS	6242535	7110308	230
RWEB 840 DD	6240852	7107382	169
RWEB 840 DD	6240852	7107382	230
RWEB 840 FS	6242597	7110405	169
RWEB 840 FS	6242597	7110405	230
RWEB 850 DD	6240913	7107404	169
RWEB 850 DD	6240913	7107404	230
RWEB 850 FS	6242658	7110502	169
RWEB 850 FS	6242658	7110502	230
RWEB 860 DD	6240975	7107420	169
RWEB 860 DD	6240975	7107420	230
RWEB 860 FS	6242719	7110618	169
RWEB 860 FS	6242719	7110618	230
RWVL 35 FS	6065479	6067107	140
RWVL 35 FS	6065479	6067107	201
RWVL 35 FT	6065776	6067328	201
RWVL 60 A2	6066070	6067662	155
RWVL 60 A2	6066070	6067662	217
RWVL 60 A4	6343157	6067664	155
RWVL 60 A4	6343157	6067664	217
RWVL 60 FS	6065530	6067115	154
RWVL 60 FS	6065530	6067115	217
RWVL 60 FT	6065950	6067611	154
RWVL 60 FT	6065950	6067611	217
SAB20 FS	6555857	6222943	374
SAB30 FS	6555918	6222951	374
SAB30 FT	6167470	6223036	374
SAB40 FS	6555970	6222978	374
SAB40 FT	6167531	6223044	374
SBF 15-1000 A2K	6591046	6490368	477
SBF 15-1000 A4K	6591121	6490408	478
SBF 15-1000 FSK	6590964	6490328	478
SBF 15-300 A2K	6590971	6490340	477
SBF 15-300 A4K	6591053	6490380	478
SBF 15-300 FSK	6590896	6490300	478
SBF 15-400 A2K	6590988	6490344	477



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina	Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
SBF 15-400 A4K	6591060	€/100 st. 6490384	478	SGR 55 500 G	6397860	€/m 6005480	298
SBF 15-400 FSK	6590902	6490304	478	SGR 55 600 A2	6448418	6000958	300
SBF 15-500 A2K	6590995	6490348	477	SGR 55 600 FT	6397709	6000775	299
SBF 15-500 A4K	6591077	6490388	478	SGR 55 600 G	6397853	6005482	298
SBF 15-500 FSK	6590919	6490308	478			€/100 st.	
SBF 15-600 A2K	6591008	6490352	477	SGR KS OR	5872900	6003758	308
SBF 15-600 A4K	6591084	6490392	478			€/st.	
SBF 15-600 FSK	6590926	6490312	478	SH KAB 20 FS	6649990	6015425	295
SBF 15-700 A2K	6591015	6490356	477	SH KAB 25 FS	6650057	6015433	295
SBF 15-700 A4K	6591091	6490396	478				
SBF 15-700 FSK	6590933	6490316	478	SH M10 A4	6952038	6015340	339
SBF 15-800 A2K	6591022	6490360	477	SH M10 FS	6608539	6015336	338
SBF 15-800 A4K	6591107	6490400	478	SH M10 FT	6951970	6015338	338
SBF 15-800 FSK	6590940	6490320	478				
SBF 15-900 A2K	6591039	6490364	477	SHU M12 A2	5851875	6015326	339
SBF 15-900 A4K	6591114	6490404	478	SHU M12 A4	5851882	6015328	339
SBF 15-900 FSK	6590957	6490324	478	SHU M12 DD	5851868	6015324	339
SBF 8-200 A2K	6589708	6490210	477	SHU M12 FS	5851844	6015322	339
SBF 8-200 A4K	6589777	6490240	477			€/paar	
SBF 8-300 A2K	6589715	6490214	477	SKH 110 OR	5668015	6222553	365
SBF 8-300 A4K	6589784	6490244	477	SKH 60 OR	5668008	6222537	352
SBF 8-400 A2K	6589722	6490218	477	SKH 60 OR	5668008	6222537	422
SBF 8-400 A4K	6589791	6490248	477	SKH 60 OR	5668008	6222537	424
SBF 8-500 A2K	6589739	6490222	477				
SBF 8-500 A4K	6589807	6490252	477	SKHW 110 OR	5668022	6310398	397
SBF 8-600 A2K	6589746	6490226	477			€/100 st.	
SBF 8-600 A4K	6589814	6490256	477	SKS 10x110 G	6348794	6418244	48
		€/100 m		SKS 10x110 G	6348794	6418244	457
SBR 15 A2K	6590872	6490282	476	SKS 10x25 F	5257233	3160734	122
SBR 15 A4K	6590889	6490284	476	SKS 10x30 F	5257295	3160742	122
SBR 15 FSK	6590865	6490280	476	SKS 10x40 F	5257356	3160750	122
SBR 8 A2K	6589685	6490192	475	SKS 10x60 F	6202157	6408516	47
SBR 8 A4K	6589692	6490194	475	SKS 10x60 F	6202157	6408516	332
		€/100 st.		SKS 10x60 F	6202157	6408516	122
SBV 15 A2	6209835	6490964	475	SKS 10x80 F	6437474	6418250	56
SBV 15 A4	6650118	6490972	475	SKS 10x80 F	6437474	6418250	63
SBV 15 FS	6589609	6490950	479	SKS 10x80 F	6437474	6418250	122
SBV 8 A2	6589586	6490942	479	SKS 10x90 A2	5911166	6418255	57
SBV 8 A4	6589593	6490944	479	SKS 10x90 A2	5911166	6418255	63
SBV 8 FS	6589579	6490940	478	SKS 10x90 A4	5759041	6418256	57
		€/st.		SKS 10x90 A4	5759041	6418256	63
SEB 85 FS	6568802	7083008	231	SKS 10x90 F	6518470	6418252	56
		€/m		SKS 10x90 F	6518470	6418252	63
SGR 105 150 A2	6622047	6003623	303	SKS 10x90 F	6518470	6418252	122
SGR 105 150 FT	6397716	6003175	302			€/m	
SGR 105 200 A2	6622054	6003625	303	SKS 110 FS	6062171	6061109	237
SGR 105 200 FT	5670742	6003214	302	SKS 110 FT	6062539	6061605	237
SGR 105 300 A2	6622061	6003627	303	SKS 120 FS	6062232	6061206	237
SGR 105 300 FT	6397723	6003309	302	SKS 120 FT	6062591	6061621	237
SGR 105 400 A2	6622078	6003629	303			€/100 st.	
SGR 105 400 FT	5651765	6003402	302	SKS 12x100 F	6204496	6418295	69
SGR 105 500 A2	6622085	6003631	303	SKS 12x100 F	6204496	6418295	122
SGR 105 500 FT	6397730	6003515	302	SKS 12x30 F	5258070	3163091	122
SGR 105 600 A2	6622092	6003633	303	SKS 12x40 F	5258131	3163113	122
SGR 105 600 FT	6397747	6003616	302	SKS 12x40 G F	5317418	3164020	82
SGR 155 300 FT	5380276	6003692	306	SKS 12x80 F	6204434	6418287	69
SGR 155 300 G	5380153	6003681	305	SKS 12x80 F	6204434	6418287	122
SGR 155 450 FT	5380283	6003695	306			€/m	
SGR 155 450 G	5380160	6003684	305	SKS 130 FS	6062294	6061303	237
SGR 155 500 FT	5382553	6003696	306	SKS 130 FT	6062652	6061656	237
SGR 155 500 G	5382546	6003685	305	SKS 140 FS	6062355	6061400	237
SGR 155 600 FT	5380313	6003698	306	SKS 140 FT	6062713	6061672	237
SGR 155 600 G	5380191	6003687	305	SKS 150 FS	6062416	6061508	237
SGR 55 100 A2	6622108	6000909	300	SKS 150 FT	6062775	6061702	237
SGR 55 100 FT	6397655	6000122	299	SKS 155 FT	6062836	6061729	237
SGR 55 100 G	6397778	6005470	298	SKS 605 FT	6033997	6056632	207
SGR 55 150 A2	6622115	6000913	300	SKS 610 A2	6120550	6056735	208
SGR 55 150 FT	6397662	6000190	299	SKS 610 A4	6050048	6056750	208
SGR 55 150 G	6397785	6005472	298	SKS 610 FS	6060191	6056105	207
SGR 55 200 A2	6622139	6000917	300	SKS 610 FT	6389957	6056636	207
SGR 55 200 FT	5651758	6000209	299	SKS 615 FS	6389711	6056156	207
SGR 55 200 G	6397792	6005474	298	SKS 615 FT	6390014	6056644	207
SGR 55 300 A2	6622146	6000925	300	SKS 620 A2	6120611	6056737	208
SGR 55 300 FT	6397679	6000331	299	SKS 620 A4	6044887	6056755	208
SGR 55 300 G	6397808	6005476	298	SKS 620 FS	6060252	6056202	207
SGR 55 400 A2	6448388	6000933	300	SKS 620 FT	6390076	6056652	207
SGR 55 400 FT	6397686	6000451	299	SKS 630 A2	6120673	6056739	208
SGR 55 400 G	6397846	6005478	298	SKS 630 A4	6050161	6056757	208
SGR 55 500 A2	6622153	6000941	300	SKS 630 FS	6060313	6056296	207
SGR 55 500 FT	6397693	6000515	299	SKS 630 FT	6390137	6056679	207
				SKS 640 A2	6120734	6056742	208



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina	Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m				€/m	
SKS 640 A4	6050284	6056759	208	SKSM 860 FT	5833192	6059561	165
SKS 640 FS	6060375	6056407	207	SKSMU 110 FS	5833925	6059836	178
SKS 640 FT	6060559	6056695	207	SKSMU 110 FT	5834045	6059853	178
SKS 650 A2	6120796	6056744	208	SKSMU 115 FS	5833932	6059838	178
SKS 650 A4	6050406	6056761	208	SKSMU 115 FT	5834052	6059855	178
SKS 650 FS	6060436	6056504	207	SKSMU 120 FS	5833949	6059840	178
SKS 650 FT	6060610	6056717	207	SKSMU 120 FT	5834069	6059857	178
SKS 660 A2	6120857	6056746	208	SKSMU 130 FS	5833987	6059842	178
SKS 660 A4	6050529	6056763	208	SKSMU 130 FT	5834106	6059859	178
SKS 660 FS	6060498	6056601	207	SKSMU 140 FS	5833994	6059844	178
SKS 660 FT	6060672	6056733	207	SKSMU 140 FT	5834113	6059861	178
		€/100 st.		SKSMU 150 FS	5834007	6059846	178
SKS 6x12 F	5255857	3156494	121	SKSMU 150 FT	5834120	6059863	178
SKS 6x20 F	5255970	3156516	121	SKSMU 160 FS	5834038	6059848	178
SKS 6x30 F	5256038	3156524	121	SKSMU 160 FT	5834151	6059865	178
		€/m		SKSMU 610 A2	5830689	6059722	152
SKS 810 FS	6061099	6058108	229	SKSMU 610 FS	5829843	6059688	151
SKS 810 FT	6061457	6058620	229	SKSMU 610 FT	5829911	6059705	151
SKS 820 FS	6061150	6058205	229	SKSMU 615 FS	5829850	6059690	151
SKS 820 FT	6061518	6058647	229	SKSMU 615 FT	5829928	6059707	151
SKS 830 FS	6061211	6058302	229	SKSMU 620 A2	5830702	6059726	152
SKS 830 FT	6061570	6058663	229	SKSMU 620 FS	5829867	6059692	151
SKS 840 FS	6061273	6058396	229	SKSMU 620 FT	5830634	6059709	151
SKS 840 FT	6061631	6058698	229	SKSMU 630 A2	5830740	6059728	152
SKS 850 FS	6061334	6058507	229	SKSMU 630 FS	5829874	6059694	151
SKS 850 FT	6061693	6058728	229	SKSMU 630 FT	5830641	6059711	151
SKS 860 FS	6061396	6058604	229	SKSMU 640 A2	5830757	6059730	152
SKS 860 FT	6061754	6058744	229	SKSMU 640 FS	5829881	6059696	151
		€/100 st.		SKSMU 640 FT	5830658	6059713	151
SKS 8x16 F	5256571	3158624	121	SKSMU 650 A2	5830764	6059732	152
SKS 8x20 F	5256632	3158632	121	SKSMU 650 FS	5829898	6059698	151
		€/m		SKSMU 650 FT	5830665	6059715	151
SKSM 110 FS	5829560	6059614	175	SKSMU 660 A2	5830795	6059734	152
SKSM 110 FT	5829638	6059631	175	SKSMU 660 FS	5829904	6059700	151
SKSM 115 FS	5829577	6059616	175	SKSMU 660 FT	5830672	6059717	151
SKSM 115 FT	5829645	6059633	175	SKSMU 810 FS	5833444	6059762	167
SKSM 120 FS	5829584	6059618	175	SKSMU 810 FT	5833567	6059779	167
SKSM 120 FT	5829652	6059635	175	SKSMU 820 FS	5833468	6059766	167
SKSM 130 FS	5829591	6059620	175	SKSMU 820 FT	5833581	6059783	167
SKSM 130 FT	5829669	6059637	175	SKSMU 830 FS	5833505	6059768	167
SKSM 140 FS	5829607	6059622	175	SKSMU 830 FT	5833628	6059785	167
SKSM 140 FT	5829676	6059639	175	SKSMU 840 FS	5833512	6059770	167
SKSM 150 FS	5829614	6059624	175	SKSMU 840 FT	5833635	6059787	167
SKSM 150 FT	5829683	6059641	175	SKSMU 850 FS	5833529	6059772	167
SKSM 160 FS	5829621	6059626	175	SKSMU 850 FT	5833642	6059789	167
SKSM 160 FT	5829690	6059643	175	SKSMU 860 FS	5833550	6059774	167
SKSM 610 A2	5832720	6059490	148	SKSMU 860 FT	5833673	6059791	167
SKSM 610 A4	5832843	6059507	148	SKSU 110 FS	6395231	6063403	238
SKSM 610 FS	5832485	6059456	147	SKSU 110 FT	6397754	6064795	238
SKSM 610 FT	5832607	6059473	147	SKSU 120 FS	6395293	6063438	238
SKSM 615 FS	5832492	6059458	147	SKSU 120 FT	6397877	6064833	238
SKSM 615 FT	5832614	6059475	147	SKSU 130 FS	6395354	6063454	238
SKSM 620 A2	5832744	6059494	148	SKSU 130 FT	6397990	6064884	238
SKSM 620 A4	5832867	6059511	148	SKSU 140 FS	6395415	6063470	238
SKSM 620 FS	5832508	6059460	147	SKSU 140 FT	5069690	6064922	238
SKSM 620 FT	5832621	6059477	147	SKSU 150 FS	6395477	6063497	238
SKSM 630 A2	5832782	6059496	148	SKSU 150 FT	6398232	6064965	238
SKSM 630 A4	5832904	6059513	148	SKSU 155 FS	5038702	6063500	238
SKSM 630 FS	5832546	6059462	147	SKSU 155 FT	6102433	6064973	238
SKSM 630 FT	5832669	6059479	147	SKSU 610 FS	5060369	6063234	213
SKSM 640 A2	5832799	6059498	148	SKSU 610 FT	5069836	6064307	213
SKSM 640 A4	5832911	6059515	148	SKSU 620 FS	5060390	6063236	213
SKSM 640 FS	5832553	6059464	147	SKSU 620 FT	6050888	6064353	213
SKSM 640 FT	5832676	6059481	147	SKSU 630 FS	5060406	6063238	213
SKSM 650 A2	5832805	6059500	148	SKSU 630 FT	5069843	6064409	213
SKSM 650 A4	5832928	6059517	148	SKSU 640 FS	5060413	6063950	213
SKSM 650 FS	5832560	6059466	147	SKSU 640 FT	5069874	6064435	213
SKSM 650 FT	5832683	6059483	147	SKSU 650 FS	6063857	6063241	213
SKSM 660 A2	5832836	6059502	148	SKSU 650 FT	6308958	6064515	213
SKSM 660 A4	5832959	6059519	148	SKSU 660 FS	6063918	6063276	213
SKSM 660 FS	5832591	6059468	147	SKSU 660 FT	6397273	6064523	213
SKSM 660 FT	5832713	6059485	147				
SKSM 810 FS	5832966	6059530	165	SL 42 075 FT	6506897	7097115	467
SKSM 810 FT	5833086	6059549	165	SL 42 100 FT	6506958	7097123	467
SKSM 820 FS	5832980	6059534	165	SL 42 150 FT	6507016	7097131	467
SKSM 820 FT	5833109	6059553	165	SL 42 200 FT	6507078	7097158	467
SKSM 830 FS	5833024	6059536	165	SL 42 250 FT	6507139	7097166	467
SKSM 830 FT	5833147	6059555	165	SL 42 300 FT	6979646	7097174	467
SKSM 840 FS	5833031	6059538	165				
SKSM 840 FT	5833154	6059557	165	SL 62 100 FT	6980246	7097409	469
SKSM 850 FS	5833048	6059540	165	SL 62 150 FT	6980307	7097417	469
SKSM 850 FT	5833161	6059559	165	SL 62 200 FT	6980369	7097425	469
SKSM 860 FS	5833079	6059542	165	SL 62 300 FT	6980420	7097433	469

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m	
SL 62 400 FT	6980482	7097441	469
SL 62 500 FT	6508099	7097468	469
SL 62 600 FT	6508150	7097476	469
		€/st.	
SLB 90 42 075 FT	6516469	7098614	468
SLB 90 42 100 FT	6509713	7098618	468
SLB 90 42 150 FT	6509775	7098626	468
SLB 90 42 200 FT	6509836	7098634	468
SLB 90 42 250 FT	6509898	7098642	468
SLB 90 42 300 FT	6509959	7098650	468
SLB 90 62 100 FT	6510610	7098855	470
SLB 90 62 200 FT	6510733	7098871	470
SLB 90 62 300 FT	6510795	7098898	470
SLB 90 62 400 FT	6510856	7098901	470
SLB 90 62 500 FT	6510917	7098928	470
SLB 90 62 600 FT	6510979	7098936	470
		€/m	
SLG 420 NS 3 FS	5063575	6200540	343
SLG 430 NS 3 FS	5063582	6200543	343
SLG 460 NS 3 FS	5063636	6200552	343
		€/m	
SLH 42 2000 FT	6582136	7103611	480
SLH 62 3000 FT	6468911	7103643	480
		€/st.	
SLM 50 C40 10 FT	6168613	6010547	427
SLM 50 C40 11 FT	6168552	6010555	427
SLM 50 C40 12 FT	6168491	6010563	427
SLM 50 C40 2 FT	6146116	6010466	427
SLM 50 C40 3 FT	6146178	6010474	427
SLM 50 C40 4 FT	6146239	6010482	427
SLM 50 C40 5 FT	6146291	6010490	427
SLM 50 C40 6 FT	6168859	6010504	427
SLM 50 C40 7 FT	6168798	6010512	427
SLM 50 C40 8 FT	6168736	6010520	427
SLM 50 C40 9 FT	6168675	6010539	427
		€/st.	
SLV 42 FT	5980469	7103540	467
SLV 52 FT	5980476	7103544	471
SLV 62 FT	5980483	7103548	469
SLV 62 FT	5980483	7103548	473
		€/m	
SLZ 100 FT	5708032	7098132	473
SLZ 150 FT	6046423	7098133	473
SLZ 200 FT	5708049	7098134	473
SLZ 300 FT	5708056	7098136	473
SLZ 400 FT	5708063	7098138	473
SLZ 500 FT	5708070	7098140	473
SLZ 600 FT	5708087	7098142	473
SLZ L 100 FT	5707646	7098002	471
SLZ L 200 FT	5707691	7098006	471
SLZ L 300 FT	5707707	7098008	471
SLZ L 400 FT	5707714	7098010	471
SLZ L 500 FT	5707721	7098012	471
SLZ L 600 FT	5707738	7098014	471
		€/st.	
SLZB 90 100 FT	5807759	7099000	474
SLZB 90 200 FT	5807766	7099002	474
SLZB 90 300 FT	5784807	7099004	474
SLZB 90 400 FT	5807773	7099006	474
SLZB 90 500 FT	5784838	7099008	474
SLZB 90 600 FT	5807780	7099010	474
SLZB L 90 100 FT	6518975	7099221	472
SLZB L 90 200 FT	6518999	7099224	472
SLZB L 90 300 FT	6519002	7099226	472
SLZB L 90 400 FT	6519033	7099228	472
SLZB L 90 500 FT	6519040	7099230	472
SLZB L 90 600 FT	6519057	7099232	472
		€/m	
SSE SSLB 100 FS	6632879	6049290	265
SSE SSLB 200 FS	6632886	6049292	265
SSE SSLB 300 FS	6632893	6049294	265
SSE SSLB 400 FS	6632909	6049296	265
SSE SSLB 500 FS	6632916	6049298	265
SSE SSLB 600 FS	6632923	6049300	265
		€/st.	
SSLB 100 A2	6095728	7070353	187
SSLB 100 A4	5021520	7070390	187
SSLB 100 DD	6095247	7070306	187
SSLB 100 DD	6095247	7070306	245

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
SSLB 100 FS	6079971	7070205	187
SSLB 100 FS	6079971	7070205	245
SSLB 150 DD	6095308	7070310	187
SSLB 150 DD	6095308	7070310	245
SSLB 150 FS	6094820	7070209	187
SSLB 150 FS	6094820	7070209	245
SSLB 200 A2	6095780	7070361	385
SSLB 200 A2	6095780	7070361	392
SSLB 200 A2	6095780	7070361	187
SSLB 200 A4	5021582	7070392	385
SSLB 200 A4	5021582	7070392	392
SSLB 200 A4	5021582	7070392	187
SSLB 200 DD	6095360	7070314	257
SSLB 200 DD	6095360	7070314	385
SSLB 200 DD	6095360	7070314	392
SSLB 200 DD	6095360	7070314	187
SSLB 200 DD	6095360	7070314	245
SSLB 200 FS	6094882	7070213	385
SSLB 200 FS	6094882	7070213	392
SSLB 200 FS	6094882	7070213	187
SSLB 200 FS	6094882	7070213	245
SSLB 300 A2	6095841	7070365	385
SSLB 300 A2	6095841	7070365	392
SSLB 300 A2	6095841	7070365	187
SSLB 300 A4	5021605	7070394	385
SSLB 300 A4	5021605	7070394	392
SSLB 300 A4	5021605	7070394	187
SSLB 300 DD	6095421	7070318	257
SSLB 300 DD	6095421	7070318	385
SSLB 300 DD	6095421	7070318	392
SSLB 300 DD	6095421	7070318	187
SSLB 300 DD	6095421	7070318	245
SSLB 300 FS	6094943	7070217	385
SSLB 300 FS	6094943	7070217	392
SSLB 300 FS	6094943	7070217	187
SSLB 300 FS	6094943	7070217	245
SSLB 400 A2	6095902	7070369	385
SSLB 400 A2	6095902	7070369	392
SSLB 400 A2	6095902	7070369	187
SSLB 400 A4	5021766	7070396	385
SSLB 400 A4	5021766	7070396	392
SSLB 400 A4	5021766	7070396	187
SSLB 400 DD	6095483	7070322	257
SSLB 400 DD	6095483	7070322	385
SSLB 400 DD	6095483	7070322	392
SSLB 400 DD	6095483	7070322	187
SSLB 400 DD	6095483	7070322	245
SSLB 400 FS	6095001	7070221	385
SSLB 400 FS	6095001	7070221	392
SSLB 400 FS	6095001	7070221	187
SSLB 400 FS	6095001	7070221	245
SSLB 500 A2	6095964	7070373	385
SSLB 500 A2	6095964	7070373	392
SSLB 500 A2	6095964	7070373	187
SSLB 500 A4	5021711	7070398	385
SSLB 500 A4	5021711	7070398	392
SSLB 500 A4	5021711	7070398	187
SSLB 500 DD	6095544	7070326	385
SSLB 500 DD	6095544	7070326	392
SSLB 500 DD	6095544	7070326	187
SSLB 500 DD	6095544	7070326	245
SSLB 500 FS	6095063	7070225	385
SSLB 500 FS	6095063	7070225	392
SSLB 500 FS	6095063	7070225	187
SSLB 500 FS	6095063	7070225	245
SSLB 550 DD	6095605	7070330	187
SSLB 550 DD	6095605	7070330	245
SSLB 550 FS	6095124	7070229	245
SSLB 600 A2	6096022	7070381	385
SSLB 600 A2	6096022	7070381	392
SSLB 600 A2	6096022	7070381	187
SSLB 600 A4	5021827	7070400	385
SSLB 600 A4	5021827	7070400	392
SSLB 600 A4	5021827	7070400	187
SSLB 600 DD	6095667	7070334	385
SSLB 600 DD	6095667	7070334	392
SSLB 600 DD	6095667	7070334	187
SSLB 600 DD	6095667	7070334	245
SSLB 600 FS	6095186	7070233	385
SSLB 600 FS	6095186	7070233	392
SSLB 600 FS	6095186	7070233	187
SSLB 600 FS	6095186	7070233	245

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
SSP 6-21 M8 FT	6342129	€/100 st. 1486282	89
SVE 41 FT	5939214	1123121	103
SWS M10 G	5301752	3404102	124
SWS M12 G	5301813	3404129	124
SWS M6 A2	5301936	3404331	124
SWS M6 G	5301639	3404064	124
SWS M8 A2	5301998	3404358	124
SWS M8 G	5301691	3404080	124
		€/st.	
T D 200 FT	6446414	6239773	377
T D 300 FT	6446476	6239781	377
T D 400 FT	6446537	6239803	377
T D 500 FT	6446599	6239811	377
T D 600 FT	6446650	6239838	377
		€/paar	
TKH-L-25 FT	6579259	6355812	89
TKS-L-25 FT	6579075	6355808	89
		€/st.	
TPB 100 A2	5523673	6357516	48
TPB 100 FS	5523666	6357506	48
TPB 100 FS	5523666	6357506	457
TPB R A2	5523727	6357538	48
TPB R FS	5523680	6357536	48
TPB R FS	5523680	6357536	457
TPD 145 FS	6198610	6363806	44
TPD 145 FT	5076858	6363861	44
TPD 245 FS	6198672	6363814	44
TPD 245 FT	5076865	6363865	44
TPD 345 FS	6198733	6363822	44
TPD 345 FT	5076896	6363869	44
TPD 445 FS	5460381	6363826	44
TPD 545 FS	5460428	6363829	44
TPDG 145 FS	6511754	6365906	331
TPDG 145 FT	5076902	6365977	331
TPDG 195 FS	6042609	6365914	331
TPDG 245 FS	6511815	6365922	331
TPDG 245 FT	5076919	6365981	331
TPDG 345 FS	6984329	6365949	331
TPDG 345 FT	5076926	6365985	331
TPS 3000 FS	6282739	6364802	46
TPS 445 FS	6199334	6364322	45
TPS 445 FT	6473717	6364403	45
TPS 545 FS	6199396	6364349	45
TPS 545 FT	6473779	6364500	45
TPS 645 FS	6199457	6364365	45
TPS 645 FT	6473830	6364608	45
TPS KS OR	5668084	6364625	46
TPS KS OR	5668084	6364625	332
TPSA 145 FS	6198979	6364101	46
TPSA 145 FT	6473892	6364659	46
TPSA 195 FT	6555673	6364683	46
TPSA 245 FS	6199099	6364209	46
TPSA 245 FT	6473953	6364667	46
TPSA 345 FS	6199273	6364306	46
TPSA 345 FT	6474011	6364675	46
TPSAG 145 FS	6627554	6366015	330
TPSAG 145 FT	5076957	6366131	330
TPSAG 195 FS	6627615	6366023	330
TPSAG 195 FT	5076964	6366135	330
TPSAG 245 FS	6545353	6366031	330
TPSAG 245 FT	5076971	6366139	330
TPSAG 345 FS	6545292	6366066	330
TPSAG 345 FT	5076988	6366143	330
TPSG 3000 FS	6079032	6366090	331
TPSG 3000 FT	5424925	6366093	331
		€/100 st.	
TR M10 1M A2	5023579	3141312	49
TR M10 1M A2	5023579	3141312	337
TR M10 1M A4	6098446	3141502	49
TR M10 1M A4	6098446	3141502	337
TR M10 1M G	5253396	3141209	456
TR M10 1M G	5253396	3141209	49

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
TR M10 1M G	5253396	€/100 st. 3141209	336
TR M10 2M A2	6096909	3141339	49
TR M10 2M A2	6096909	3141339	337
TR M10 2M A4	6098453	3141504	49
TR M10 2M A4	6098453	3141504	337
TR M10 2M G	5123583	3141140	49
TR M10 2M G	5123583	3141140	336
TR M10 2M G	5123583	3141140	456
TR M10 3M G	5895152	3141233	49
TR M12 1M A2	5594437	3141314	49
TR M12 1M A2	5594437	3141314	337
TR M12 1M A4	6098460	3141512	49
TR M12 1M A4	6098460	3141512	337
TR M12 1M G	5253457	3141306	456
TR M12 1M G	5253457	3141306	49
TR M12 1M G	5253457	3141306	336
TR M12 2M A2	6096930	3141316	49
TR M12 2M A2	6096930	3141316	337
TR M12 2M A4	6098507	3141514	49
TR M12 2M A4	6098507	3141514	337
TR M12 2M G	5123644	3141144	49
TR M12 2M G	5123644	3141144	336
TR M12 2M G	5123644	3141144	456
TR M6 1M A2	6096886	3141327	49
TR M6 1M A2	6096886	3141327	337
TR M6 1M A4	6098385	3141482	49
TR M6 1M A4	6098385	3141482	337
TR M6 1M G	5253211	3141047	49
TR M6 1M G	5253211	3141047	336
TR M6 2M A2	6096893	3141328	49
TR M6 2M A2	6096893	3141328	337
TR M6 2M A4	6098392	3141484	49
TR M6 2M A4	6098392	3141484	337
TR M8 1M A2	5023456	3141310	49
TR M8 1M A2	5023456	3141310	337
TR M8 1M A4	6098408	3141492	49
TR M8 1M A4	6098408	3141492	337
TR M8 1M G	5253334	3141128	456
TR M8 1M G	5253334	3141128	49
TR M8 1M G	5253334	3141128	336
TR M8 2M A2	5882886	3141330	49
TR M8 2M A2	5882886	3141330	337
TR M8 2M A4	6098439	3141494	49
TR M8 2M A4	6098439	3141494	337
TR M8 2M G	5119982	3141136	49
TR M8 2M G	5119982	3141136	336
TR M8 2M G	5119982	3141136	456
		€/st.	
TrayFix-10-L	6095452	5403101	190
TrayFix-10-L	6095452	5403101	247
TrayFix-10-L	6095452	5403101	339
		€/m	
TSG 110 A2	5778431	6062255	179
TSG 110 A2	5778431	6062255	239
TSG 110 A2	5778431	6062255	386
TSG 110 A2	5778431	6062255	393
TSG 110 A2	5778431	6062255	406
TSG 110 A2	5778431	6062255	412
TSG 110 DD	5694700	6062335	179
TSG 110 DD	5694700	6062335	238
TSG 110 DD	5694700	6062335	385
TSG 110 DD	5694700	6062335	393
TSG 110 DD	5694700	6062335	406
TSG 110 DD	5694700	6062335	412
TSG 110 FS	5694588	6062122	179
TSG 110 FS	5694588	6062122	238
TSG 110 FS	5694588	6062122	385
TSG 110 FS	5694588	6062122	393
TSG 110 FS	5694588	6062122	406
TSG 110 FS	5694588	6062122	412
TSG 135 DD	5694717	6062338	393
TSG 135 DD	5694717	6062338	406
TSG 135 DD	5694717	6062338	413
TSG 135 FS	5694595	6062132	393
TSG 135 FS	5694595	6062132	406
TSG 135 FS	5694595	6062132	413
TSG 30 A2	5694502	6062052	273
TSG 30 A2	5694502	6062052	323
TSG 30 A4	5694533	6062054	200
TSG 30 DD	5694663	6062314	200
TSG 30 DD	5694663	6062314	272
TSG 30 DD	5694663	6062314	322



Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina	Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/m				€/st.	
TSG 30 DD	5694663	6062314	343	US 3 150 A2	5705765	6342463	55
TSG 30 FS	5694496	6062050	138	US 3 150 A4	5705840	6342494	55
TSG 30 FS	5694496	6062050	200	US 3 150 FS	6223633	6342328	55
TSG 30 FS	5694496	6062050	272	US 3 20 FS	6221776	6342302	55
TSG 30 FS	5694496	6062050	343	US 3 200 A2	5705772	6342466	55
TSG 45 A2	5694441	6062025	153	US 3 200 A4	5705871	6342497	55
TSG 45 A2	5694441	6062025	215	US 3 200 FS	6224296	6342338	55
TSG 45 A2	5694441	6062025	278	US 3 30 A2	5705703	6342455	55
TSG 45 A2	5694441	6062025	286	US 3 30 A4	5705789	6342485	55
TSG 45 A2	5694441	6062025	353	US 3 30 FS	6222018	6342304	55
TSG 45 A4	5694472	6062028	153	US 3 300 FS	5710905	6342340	55
TSG 45 A4	5694472	6062028	215	US 3 40 FS	6222070	6342306	55
TSG 45 A4	5694472	6062028	278	US 3 50 A2	5705710	6342457	55
TSG 45 A4	5694472	6062028	286	US 3 50 A4	5705826	6342488	55
TSG 45 A4	5694472	6062028	353	US 3 50 FS	6222315	6342308	55
TSG 45 DD	5694670	6062321	152	US 3 60 FS	6222377	6342310	55
TSG 45 DD	5694670	6062321	214	US 3 600 A2	5706373	6342468	55
TSG 45 DD	5694670	6062321	278	US 3 600 A4	5618478	6342505	55
TSG 45 DD	5694670	6062321	286	US 3 600 FS	6224418	6342345	55
TSG 45 DD	5694670	6062321	353	US 3 600 FT	6225491	6342450	55
TSG 45 FS	5694489	6062033	152	US 3 600 FT	6225491	6342450	428
TSG 45 FS	5694489	6062033	214	US 3 70 FS	6222438	6342312	55
TSG 45 FS	5694489	6062033	278	US 3 80 FS	6222490	6342314	55
TSG 45 FS	5694489	6062033	286	US 3 90 FS	6223510	6342316	55
TSG 45 FS	5694489	6062033	353	US 3 K 100 A2	5705437	6342417	54
TSG 60 A2	5694557	6062084	153	US 3 K 100 A4	5705697	6342397	54
TSG 60 A2	5694557	6062084	215	US 3 K 100 FT	6225132	6342368	53
TSG 60 A4	5694564	6062086	153	US 3 K 110 A4	5912873	6342396	54
TSG 60 A4	5694564	6062086	215	US 3 K 110 FT	6225378	6342370	53
TSG 60 DD	5694687	6062327	153	US 3 K 120 A4	5912880	6342398	54
TSG 60 DD	5694687	6062327	215	US 3 K 120 FT	6225439	6342372	54
TSG 60 FS	5694540	6062068	153	US 3 K 20 A2	5705352	6342401	53
TSG 60 FS	5694540	6062068	215	US 3 K 20 A4	5705635	6342375	54
TSG 60 S FS	6599899	6062288	215	US 3 K 20 FT	6224470	6342351	53
TSG 85 A2	5694601	6062173	168	US 3 K 30 A2	5705369	6342403	54
TSG 85 A2	5694601	6062173	284	US 3 K 30 FT	6224531	6342353	53
TSG 85 A2	5694601	6062173	288	US 3 K 40 A2	5705376	6342405	54
TSG 85 A2	5694601	6062173	366	US 3 K 40 A4	5705642	6342379	54
TSG 85 A2	5694601	6062173	386	US 3 K 40 FT	6224593	6342355	53
TSG 85 A2	5694601	6062173	399	US 3 K 50 A2	5705383	6342407	54
TSG 85 DD	5694694	6062331	167	US 3 K 50 A4	5705659	6342381	54
TSG 85 DD	5694694	6062331	229	US 3 K 50 FT	6224654	6342357	53
TSG 85 DD	5694694	6062331	283	US 3 K 60 A2	5705390	6342409	54
TSG 85 DD	5694694	6062331	288	US 3 K 60 A4	5618461	6342389	54
TSG 85 DD	5694694	6062331	366	US 3 K 60 FT	6224715	6342359	53
TSG 85 DD	5694694	6062331	385	US 3 K 70 A2	5705406	6342411	54
TSG 85 DD	5694694	6062331	399	US 3 K 70 A4	5705666	6342391	54
TSG 85 FS	5694571	6062114	167	US 3 K 70 FT	6224777	6342362	53
TSG 85 FS	5694571	6062114	229	US 3 K 80 A2	5705413	6342413	54
TSG 85 FS	5694571	6062114	283	US 3 K 80 A4	5705673	6342393	54
TSG 85 FS	5694571	6062114	288	US 3 K 80 FT	6225019	6342364	53
TSG 85 FS	5694571	6062114	366	US 3 K 90 A2	5705420	6342415	54
TSG 85 FS	5694571	6062114	385	US 3 K 90 A4	5705680	6342395	54
TSG 85 FS	5694571	6062114	399	US 3 K 90 FT	6225071	6342366	53
				US 3 KS OR	5668039	6338458	55
TSG100Z BKRS FS	6341788	6062390	261	US 3 KS OR	5668039	6338458	428
		€/st.		US 5 100 A2	6082094	6341133	60
TSGV A2	5694724	6067970	139	US 5 100 FT	6284177	6340962	60
TSGV A2	5694724	6067970	153	US 5 100 FT	6284177	6340962	427
TSGV A2	5694724	6067970	168	US 5 110 A2	6082155	6341137	60
TSGV A2	5694724	6067970	179	US 5 120 A2	6082216	6341141	60
TSGV A2	5694724	6067970	201	US 5 150 FT	6437597	6340966	60
TSGV A2	5694724	6067970	215	US 5 150 FT	6437597	6340966	427
TSGV A2	5694724	6067970	230	US 5 20 A2	6081554	6341101	60
TSGV A2	5694724	6067970	239	US 5 20 FT	6959006	6340881	60
TSGV A2	5694724	6067970	273	US 5 20 FT	6959006	6340881	427
TSGV A2	5694724	6067970	279	US 5 200 FT	6437658	6340970	60
TSGV A2	5694724	6067970	284	US 5 200 FT	6437658	6340970	427
TSGV A2	5694724	6067970	286	US 5 30 A2	6081615	6341105	60
TSGV A2	5694724	6067970	288	US 5 30 A4	5020981	6341053	60
TSGV A2	5694724	6067970	324	US 5 30 FT	6959068	6340903	60
TSGV A2	5694724	6067970	343	US 5 30 FT	6959068	6340903	427
TSGV A2	5694724	6067970	353	US 5 300 A2	6082278	6341152	60
TSGV A2	5694724	6067970	366	US 5 300 A4	5022305	6341073	60
TSGV A2	5694724	6067970	386	US 5 300 FT	6446957	6340989	60
TSGV A2	5694724	6067970	393	US 5 300 FT	6446957	6340989	427
TSGV A2	5694724	6067970	399	US 5 40 A2	6081677	6341109	60
TSGV A2	5694724	6067970	406	US 5 40 A4	6181995	6341055	60
TSGV A2	5694724	6067970	413	US 5 40 FT	6959129	6340911	60
				US 5 40 FT	6959129	6340911	427
US 3 100 A2	5705727	6342460	55	US 5 50 A2	6081738	6341113	60
US 3 100 A4	5705833	6342491	55	US 5 50 A4	6182053	6341057	60
US 3 100 FS	6223572	6342318	55	US 5 50 FT	6959181	6340938	60



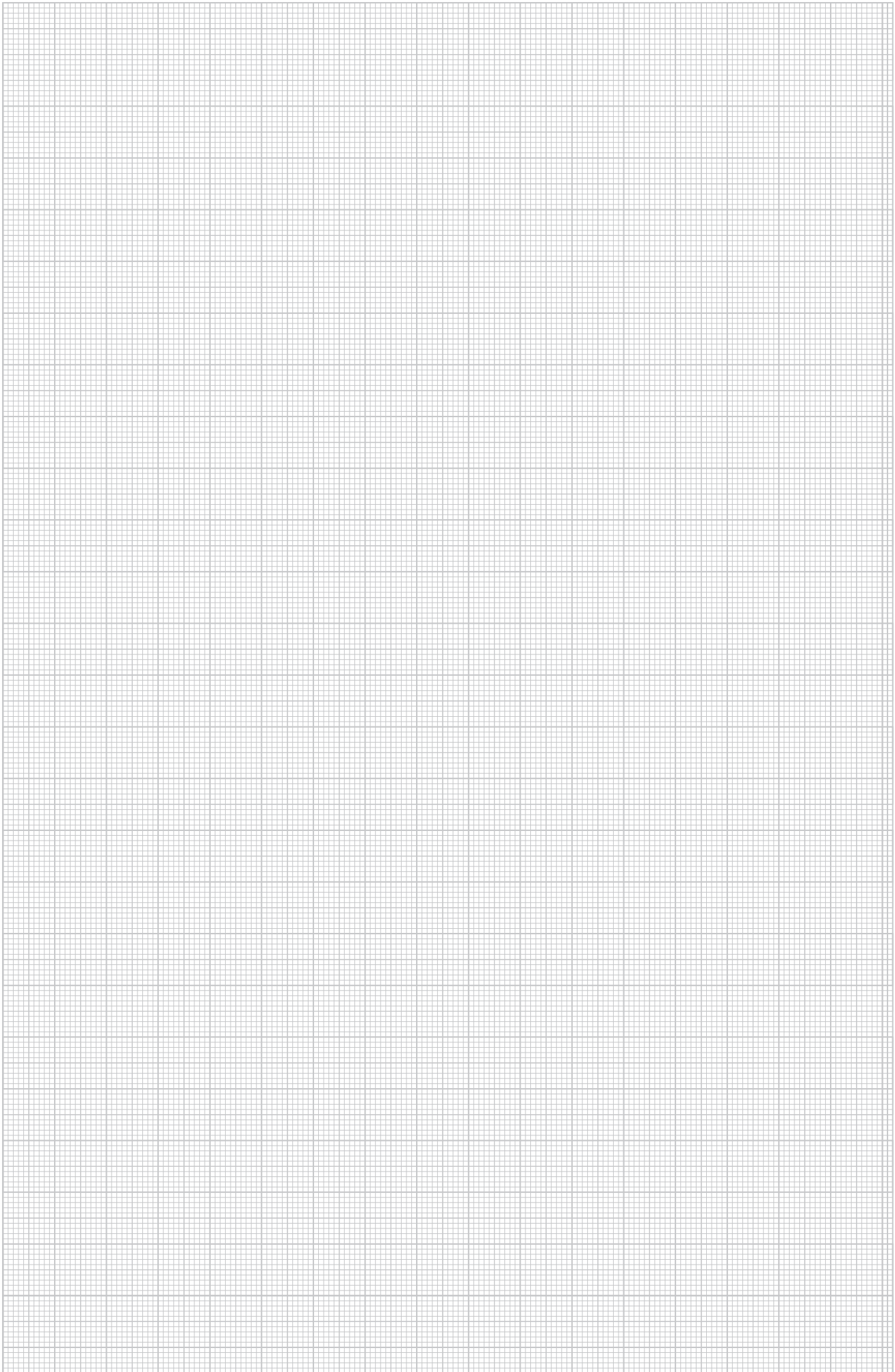
Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
US 5 50 FT	6959181	6340938	427
US 5 60 A2	6081790	6341117	60
US 5 60 A4	6183319	6341059	60
US 5 60 FT	6601752	6340946	60
US 5 60 FT	6601752	6340946	427
US 5 600 FT	6437719	6340997	60
US 5 600 FT	6437719	6340997	427
US 5 70 A2	6081851	6341121	60
US 5 70 FT	6043927	6340950	60
US 5 70 FT	6043927	6340950	427
US 5 80 A2	6081912	6341125	60
US 5 80 A4	6237135	6341063	60
US 5 80 FT	6044047	6340954	60
US 5 80 FT	6044047	6340954	427
US 5 90 A2	6081974	6341129	60
US 5 90 A4	6183371	6341065	60
US 5 90 FT	6044160	6340958	60
US 5 90 FT	6044160	6340958	427
US 5 K 100 A2	6350711	6341390	59
US 5 K 100 A4	6459919	6341241	59
US 5 K 100 FT	6536290	6341616	59
US 5 K 110 A2	6350773	6341394	58
US 5 K 110 A4	6816552	6341245	59
US 5 K 110 FT	6536238	6341624	58
US 5 K 120 A2	6350834	6341398	59
US 5 K 120 A4	6816613	6341249	59
US 5 K 120 FT	6536177	6341632	58
US 5 K 20 A2	6477135	6341358	59
US 5 K 20 A4	6815531	6341209	59
US 5 K 20 FT	6536771	6341527	58
US 5 K 30 A2	6644230	6341362	59
US 5 K 30 A4	6815593	6341213	59
US 5 K 30 FT	6536719	6341535	58
US 5 K 40 A2	6350292	6341366	59
US 5 K 40 A4	6815654	6341217	59
US 5 K 40 FT	6536658	6341543	58
US 5 K 50 A2	6350414	6341370	59
US 5 K 50 A4	6815715	6341221	59
US 5 K 50 FT	6536597	6341551	58
US 5 K 60 A2	6350476	6341374	59
US 5 K 60 A4	6815890	6341225	59
US 5 K 60 FT	6536535	6341578	58
US 5 K 70 A2	6350537	6341378	59
US 5 K 70 A4	6816194	6341228	59
US 5 K 70 FT	6536474	6341586	58
US 5 K 80 A2	6350599	6341382	59
US 5 K 80 A4	6816316	6341233	59
US 5 K 80 FT	6536412	6341594	58
US 5 K 90 A2	6624492	6341386	59
US 5 K 90 A4	6816439	6341237	59
US 5 K 90 FT	6536351	6341608	58
US 5 KS OR	5668046	6338462	59
US 5 KS OR	5668046	6338462	427
US 7 100 A2	6189434	6341810	67
US 7 100 FT	6188178	6340180	67
US 7 100 FT	6188178	6340180	428
US 7 110 FT	6188239	6340199	67
US 7 110 FT	6188239	6340199	428
US 7 120 FT	6188291	6340202	67
US 7 120 FT	6188291	6340202	428
US 7 150 A2	6189731	6341861	67
US 7 150 FT	6188475	6340237	67
US 7 150 FT	6188475	6340237	428
US 7 20 FT	6187690	6340016	67
US 7 20 FT	6187690	6340016	428
US 7 200 A2	6190034	6341950	67
US 7 200 FT	6188772	6340296	67
US 7 200 FT	6188772	6340296	428
US 7 250 FT	6458172	6340385	67
US 7 30 FT	6187751	6340032	67
US 7 30 FT	6187751	6340032	428
US 7 300 A2	6190096	6341969	67
US 7 300 FT	6188895	6340377	428
US 7 300 FT	6188895	6340377	67
US 7 40 FT	6187812	6340059	67
US 7 40 FT	6187812	6340059	428
US 7 400 FT	6458233	6340393	428
US 7 400 FT	6458233	6340393	67
US 7 50 A2	6189137	6341764	67
US 7 50 FT	6187874	6340075	67
US 7 50 FT	6187874	6340075	428
US 7 60 FT	6187935	6340091	67
US 7 60 FT	6187935	6340091	428

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
US 7 600 A2	6190157	6341993	67
US 7 600 FT	6188833	6340318	428
US 7 600 FT	6188833	6340318	67
US 7 70 FT	6187997	6340113	67
US 7 70 FT	6187997	6340113	428
US 7 80 FT	6188055	6340148	67
US 7 80 FT	6188055	6340148	428
US 7 90 FT	6188116	6340164	67
US 7 90 FT	6188116	6340164	428
US 7 K 100 A2	6185894	6338690	65
US 7 K 100 A4	5913238	6338872	66
US 7 K 100 FT	6187034	6339182	64
US 7 K 110 A2	6185955	6338704	65
US 7 K 110 FT	6187096	6339190	64
US 7 K 120 A2	6186013	6338712	65
US 7 K 120 FT	6187157	6339204	64
US 7 K 140 A2	6186136	6338739	65
US 7 K 150 A2	6186198	6338747	65
US 7 K 150 FT	6187331	6339239	64
US 7 K 20 A2	6185412	6338607	65
US 7 K 20 FT	6186556	6339018	64
US 7 K 200 A2	6186495	6338801	65
US 7 K 200 A4	5913245	6338881	66
US 7 K 200 FT	6187638	6339298	64
US 7 K 30 A2	6185474	6338615	65
US 7 K 30 FT	6186617	6339034	64
US 7 K 300 FT	6457458	6339360	64
US 7 K 40 A2	6185535	6338623	65
US 7 K 40 FT	6186679	6339050	64
US 7 K 50 A2	6185597	6338631	65
US 7 K 50 FT	6186730	6339077	64
US 7 K 60 A2	6185658	6338658	65
US 7 K 60 FT	6186792	6339093	64
US 7 K 70 A2	6185719	6338666	65
US 7 K 70 FT	6186853	6339115	64
US 7 K 80 A2	6185771	6338674	65
US 7 K 80 FT	6186914	6339131	64
US 7 K 90 A2	6185832	6338682	65
US 7 K 90 FT	6186976	6339166	64
US 7 KS OR	5668060	6338497	66
US 7 KS OR	5668060	6338497	429
VF AZK 50 A2	5863861	6066629	494
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	449
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	494
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	449
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	494
VF AZK A2	6065059	6066569	494
VF AZK A4	5866206	6066571	494
VF AZK FT	6064991	6066550	449
VF AZK FT	6064991	6066550	494
VUS 3 A2	5706007	6018517	56
VUS 3 A4	5618454	6018520	56
VUS 3 FT	6229154	6018513	55
VUS 3 FT	6229154	6018513	428
VUS 5 A4	6082773	6018509	61
VUS 5 FT	6446896	6018505	60
VUS 5 FT	6446896	6018505	427
VUS 7 A2	6014354	6018408	67
VUS 7 FT	6014293	6018378	67
VUS 7 FT	6014293	6018378	429
WAAD 200 DD	6080717	6231922	410
WAAD 200 FS	6080410	6231900	410
WAAD 300 DD	6080779	6231926	410
WAAD 300 FS	6080472	6231904	410
WAAD 400 DD	6080830	6231930	410
WAAD 400 FS	6080533	6231908	410
WAAD 500 DD	6080892	6231934	410
WAAD 500 FS	6080595	6231912	410
WAAD 600 DD	6080953	6231938	410
WAAD 600 FS	6080656	6231916	410
WB 30 75 A2	6014774	6019668	426
WB 30 75 FT	6014712	6019617	426
WB GR A4	6561261	6017164	294
WB GR FT	6561254	6017160	294
WBDHE 41 FT	5939276	€/100 st. 1123191	100

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina	Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
WBH CGR50 A2	5890690	6016411	326	WKLG 1630 A4	5909996	6227172	404
WBV CGR50 A2	5890706	6016415	326	WKLG 1630 FS	6169153	6227031	403
WDBRL 90 20 DD	6504015	6231527	410	WKLG 1630 FT	6169450	6227139	403
WDBRL 90 20 FS	6503711	6231462	410	WKLG 1640 A4	5910008	6227174	404
WDBRL 90 30 DD	6504077	6231535	410	WKLG 1640 FS	6169214	6227058	403
WDBRL 90 30 FS	6503773	6231470	410	WKLG 1640 FT	6169511	6227147	403
WDBRL 90 40 DD	6504138	6231543	410	WKLG 1650 A4	5910015	6227176	404
WDBRL 90 40 FS	6503834	6231489	410	WKLG 1650 FS	6169276	6227066	403
WDBRL 90 50 DD	6504190	6231551	410	WKLG 1650 FT	6169573	6227155	403
WDBRL 90 50 FS	6503896	6231497	410	WKLG 1660 A4	5910022	6227178	404
WDBRL 90 60 DD	6504251	6231578	410	WKLG 1660 FS	6169337	6227074	403
WDBRL 90 60 FS	6503957	6231500	410	WKLG 1660 FT	6169634	6227163	403
WDRL 1116 20 A2	5751267	6227360	409	WKSG 120 A2	5683506	6098161	383
WDRL 1116 20 DD	6072613	6227600	409	WKSG 120 FS	6351435	6098111	382
WDRL 1116 20 FS	6169696	6227422	409	WKSG 120 FT	6351732	6098141	382
WDRL 1116 30 A2	5751304	6227362	409	WKSG 130 A2	5683513	6098165	383
WDRL 1116 30 DD	6072736	6227604	409	WKSG 130 FS	6351497	6098115	382
WDRL 1116 30 FS	6169757	6227430	409	WKSG 130 FT	6370030	6098145	382
WDRL 1116 40 A2	5751311	6227364	409	WKSG 140 A2	5683520	6098169	383
WDRL 1116 40 DD	6072910	6227608	409	WKSG 140 FS	6351558	6098119	382
WDRL 1116 40 FS	6169818	6227449	409	WKSG 140 FT	6034277	6098149	382
WDRL 1116 50 A2	5751328	6227366	409	WKSG 150 A2	5683568	6098173	383
WDRL 1116 50 DD	6073092	6227612	409	WKSG 150 FS	6351619	6098123	382
WDRL 1116 50 FS	6169870	6227457	409	WKSG 150 FT	6034031	6098153	382
WDRL 1116 60 A2	5751359	6227368	409	WKSG 160 A2	5683575	6098177	383
WDRL 1116 60 DD	6073276	6227616	409	WKSG 160 FS	6351671	6098127	382
WDRL 1116 60 FS	6169931	6227465	409	WKSG 160 FT	6033973	6098157	382
WDTRL 200 DD	6504619	6231667	410	WKSG 162 A2	5683582	6098571	390
WDTRL 300 DD	6504671	6231675	410	WKSG 162 FS	6334810	6098501	389
WDTRL 400 DD	6504732	6231683	410	WKSG 162 FT	6810734	6098550	389
WDTRL 500 DD	6977420	6231691	410	WKSG 163 A2	5683599	6098573	390
WDTRL 600 DD	6977482	6231705	410	WKSG 163 FS	6812059	6098505	389
WEAS 110 A2	5242536	6098483	388	WKSG 163 FT	6766390	6098554	389
WEAS 110 FS	5242512	6098475	387	WKSG 164 A2	5683605	6098575	390
WEAS 110 FSK FR	6415496	6098486	388	WKSG 164 FS	6808939	6098509	389
WEAS 110 FT	5242529	6098479	387	WKSG 164 FT	6766451	6098558	389
WEAS 160 A2	5696346	6098868	395	WKSG 165 A2	5683612	6098577	390
WEAS 160 FS	5242543	6098860	394	WKSG 165 FS	6808397	6098513	389
WEAS 160 FT	5242550	6098864	394	WKSG 165 FT	6656059	6098562	389
WESP 50 40 FT	5705567	7105673	480	WKSG 166 A2	5683629	6098579	390
WFP 110 FT	6423583	6232500	402	WKSG 166 FS	6808335	6098517	389
WH GRM35 A4	5863021	6016445	329	WKSG 166 FT	6656295	6098566	389
WH GRM35 FT	5863014	6016443	329	WKV 35 FS	6050116	6043038	140
WKL 2030 FT	6614851	6232104	412	WKV 35 FS	6050116	6043038	201
WKLD 2040 DD	6614813	6232406	414	WKV 60 FS	6050178	6043062	155
WKLG 1120 A2	5037262	6311202	397	WKV 60 FS	6050178	6043062	217
WKLG 1120 A4	5403128	6311225	397	WKV 60 FT	6990382	6042910	155
WKLG 1120 FS	6883035	6311008	396	WKV 60 FT	6990382	6042910	217
WKLG 1120 FT	6883332	6311059	396	WLB 90 112 A2	6121151	6312539	400
WKLG 1130 A2	5037293	6311206	397	WLB 90 112 A4	5910251	6312550	400
WKLG 1130 A4	5866282	6311227	397	WLB 90 112 FS	6301874	6312330	400
WKLG 1130 FS	6883097	6311012	396	WLB 90 112 FT	6302178	6312438	400
WKLG 1130 FT	6883394	6311063	396	WLB 90 113 A2	6121212	6312541	400
WKLG 1140 A2	5037309	6311210	397	WLB 90 113 A4	5910268	6312552	400
WKLG 1140 A4	5403135	6311229	397	WLB 90 113 FS	6301935	6312349	400
WKLG 1140 FS	6883158	6311016	396	WLB 90 113 FT	6302239	6312446	400
WKLG 1140 FT	6883455	6311067	396	WLB 90 114 A2	6901999	6312543	400
WKLG 1150 A2	5037316	6311214	397	WLB 90 114 A4	5910312	6312554	400
WKLG 1150 A4	5866329	6311231	397	WLB 90 114 FS	6301997	6312357	400
WKLG 1150 FS	6883219	6311020	396	WLB 90 114 FT	6302291	6312454	400
WKLG 1150 FT	6883516	6311071	396	WLB 90 115 A4	5910329	6312556	400
WKLG 1160 A2	5037323	6311218	397	WLB 90 115 FS	6302055	6312365	400
WKLG 1160 A4	5403142	6311233	397	WLB 90 115 FT	6302352	6312462	400
WKLG 1160 FS	6883271	6311024	396	WLB 90 116 A2	6121335	6312547	400
WKLG 1160 FT	6883578	6311075	396	WLB 90 116 A4	5910350	6312558	400
WKLG 1620 A4	5909965	6227170	404	WLB 90 116 FS	6302116	6312373	400
WKLG 1620 FS	6169092	6227023	403	WLB 90 116 FT	6302413	6312470	400
WKLG 1620 FT	6169399	6227120	403	WLB 90 162 FS	6171798	6229336	407
				WLB 90 162 FT	6172092	6229425	407
				WLB 90 163 FS	6171859	6229344	407
				WLB 90 163 FT	6172153	6229433	407
				WLB 90 164 FS	6171910	6229352	407
				WLB 90 164 FT	6172214	6229441	407
				WLB 90 165 FS	6171972	6229360	407
				WLB 90 165 FT	6172276	6229468	407
				WLB 90 166 FS	6172030	6229379	407
				WLB 90 166 FT	6172337	6229476	407
				WLB 90 167 FS			
				WLB 90 167 FT			
				WLB 90 168 FS			
				WLB 90 168 FT			
				WLB 90 169 FS			
				WLB 90 169 FT			
				WLB 90 170 FS			
				WLB 90 170 FT			
				WLB 90 171 FS			
				WLB 90 171 FT			
				WLB 90 172 FS			
				WLB 90 172 FT			
				WLB 90 173 FS			
				WLB 90 173 FT			
				WLB 90 174 FS			
				WLB 90 174 FT			
				WLB 90 175 FS			
				WLB 90 175 FT			
				WLB 90 176 FS			
				WLB 90 176 FT			
				WLB 90 177 FS			
				WLB 90 177 FT			
				WLB 90 178 FS			
				WLB 90 178 FT			
				WLB 90 179 FS			
				WLB 90 179 FT			
				WLB 90 180 FS			
				WLB 90 180 FT			
				WLB 90 181 FS			
				WLB 90 181 FT			
				WLB 90 182 FS			
				WLB 90 182 FT			
				WLB 90 183 FS			
				WLB 90 183 FT			
				WLB 90 184 FS			
				WLB 90 184 FT			
				WLB 90 185 FS			
				WLB 90 185 FT			
				WLB 90 186 FS			
				WLB 90 186 FT			
				WLB 90 187 FS			
				WLB 90 187 FT			
				WLB 90 188 FS			
				WLB 90 188 FT			
				WLB 90 189 FS			
				WLB 90 189 FT			
				WLB 90 190 FS			
				WLB 90 190 FT			
				WLB 90 191 FS			
				WLB 90 191 FT			
				WLB 90 192 FS			
				WLB 90 192 FT			
				WLB 90 193 FS			
				WLB 90 193 FT			
				WLB 90 194 FS			
				WLB 90 194 FT			
				WLB 90 195 FS			
				WLB 90 195 FT			
				WLB 90 196 FS			
				WLB 90 196 FT			
				WLB 90 197 FS			
				WLB 90 197 FT			
				WLB 90 198 FS			
				WLB 90 198 FT			
				WLB 90 199 FS			
				WLB 90 199 FT			
				WLB 90 200 FS			
				WLB 90 200 FT			
				WLB 90 201 FS			
				WLB 90 201 FT			
				WLB 90 202 FS			
				WLB 90 202 FT			
				WLB 90 203 FS			
				WLB 90 203 FT			

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
WLBG 90 166 FT	6174737	6230776	408
		€/st.	
WLBS 90 162 FT	6173891	6230423	407
WLBS 90 166 FT	6174133	6230474	407
WLT 1120 A4	5910367	6312815	401
WLT 1120 FS	6302475	6312632	400
WLT 1120 FT	6302710	6312713	400
WLT 1130 A4	5910374	6312817	401
WLT 1130 FS	6302536	6312640	400
WLT 1130 FT	6302772	6312721	400
WLT 1140 A4	5910381	6312819	401
WLT 1140 FS	6302598	6312659	400
WLT 1140 FT	6302833	6312748	400
WLT 1150 A4	5910435	6312821	401
WLT 1150 FS	6304271	6312667	400
WLT 1150 FT	6302895	6312756	400
WLT 1160 A4	5910442	6312823	401
WLT 1160 FS	6302659	6312675	400
WLT 1160 FT	6302956	6312764	400
WLT 1620 FT	6172696	6229727	407
WLT 1630 FT	6172757	6229735	407
WLT 1640 FT	6172818	6229743	407
WLT 1650 FT	6172870	6229751	407
WLT 1660 FT	6172931	6229778	407
WP 30 35 2000 FT	6199754	6373100	107
		€/m	
WP 40 65 5000 FT	6199693	6373070	107
		€/st.	
WRAA 120 FS	6352395	6098405	387
WRAA 120 FT	6001033	6098445	387
WRAA 130 FS	6352456	6098409	387
WRAA 130 FT	6001095	6098449	387
WRAA 140 FS	6352517	6098413	387
WRAA 140 FT	6001156	6098453	387
WRAA 150 FS	6352579	6098417	387
WRAA 150 FT	6001217	6098457	387
WRAA 160 FS	6000975	6098421	387
WRAA 160 FT	6001279	6098461	387
WRAA 162 FS	6656653	6098800	394
WRAA 162 FT	6335770	6098827	394
WRAA 163 FS	6656714	6098804	394
WRAA 163 FT	6335831	6098831	394
WRAA 164 FS	6335596	6098808	394
WRAA 164 FT	6335893	6098835	394
WRAA 165 FS	6335657	6098812	394
WRAA 165 FT	6656776	6098839	394
WRAA 166 FS	6335718	6098816	394
WRAA 166 FT	6657018	6098843	394
WRB 90 120 FS	6033676	6098304	387
WRB 90 120 FT	6352159	6098344	387
WRB 90 130 FS	6351916	6098308	387
WRB 90 130 FT	6352210	6098348	387
WRB 90 140 FS	6351978	6098312	387
WRB 90 140 FT	6624737	6098352	387
WRB 90 150 FS	6352036	6098316	387
WRB 90 150 FT	6352272	6098356	387
WRB 90 160 FS	6352098	6098320	387
WRB 90 160 FT	6352333	6098360	387
WRB 90 162 FS	6335237	6098703	394
WRB 90 162 FT	6335534	6098730	394
WRB 90 163 FS	6335299	6098707	394
WRB 90 163 FT	6656417	6098734	394
WRB 90 164 FS	6335350	6098711	394
WRB 90 164 FT	6656479	6098738	394
WRB 90 165 FS	6335411	6098715	394
WRB 90 165 FT	6656530	6098742	394
WRB 90 166 FS	6335473	6098719	394
WRB 90 166 FT	6656592	6098746	394
WRGV 110 A2	6897018	6091338	384
WRGV 110 A2	6897018	6091338	399
WRGV 110 A4	5403081	6091343	384
WRGV 110 A4	5403081	6091343	399
WRGV 110 FS	6299294	6091318	384
WRGV 110 FS	6299294	6091318	398
WRGV 110 FT	6299355	6091334	384
WRGV 110 FT	6299355	6091334	398
WRGV 160 A2	5696407	6227965	392
WRGV 160 FS	6171071	6227953	392

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
WRGV 160 FS	6171071	6227953	405
WRGV 160 FT	6171132	6227961	392
WRGV 160 FT	6171132	6227961	405
WRVL 110 A2	6901814	6091229	384
WRVL 110 A2	6901814	6091229	398
WRVL 110 A4	5403074	6091234	384
WRVL 110 A4	5403074	6091234	398
WRVL 110 FS	6299171	6091164	383
WRVL 110 FS	6299171	6091164	398
WRVL 110 FT	6299232	6091180	383
WRVL 110 FT	6299232	6091180	398
WRVL 160 A2	5684107	6227724	391
WRVL 160 FS	6170470	6227708	390
WRVL 160 FS	6170470	6227708	404
WRVL 160 FT	6170531	6227716	390
WRVL 160 FT	6170531	6227716	404
WRWV 160 A FT	6170890	6227864	391
WRWV 160 A FT	6170890	6227864	405
WRWV 160 I FT	6171019	6227910	391
WRWV 160 I FT	6171019	6227910	405
WRWVK 110 A2	6309672	6091393	384
WRWVK 110 A2	6309672	6091393	398
WRWVK 110 A4	5403111	6091397	384
WRWVK 110 A4	5403111	6091397	398
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	384
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	398
WRWVK 160 A2	5767923	6227836	391
WRWVK 160 A2	5767923	6227836	405
WRWVK 160 FS	5767701	6227832	391
WRWVK 160 FS	5767701	6227832	405
		€/100 st.	
WS M10 D20 A2	5300618	3402320	122
WS M10 D20 A4	5618089	3402322	123
WS M10 D20 G	5300137	3402096	122
WS M10 D28 G	5300434	3402223	123
WS M10 D30 A2	5944393	3403155	124
WS M10 D30 A4	5944454	3403163	124
WS M10 D40 A2	5946298	3403175	124
WS M10 D40 A4	5946304	3403177	124
WS M10 G30 G	5868330	3403165	123
WS M12 D24 A2	5300670	3402339	122
WS M12 D24 A4	5894780	3402345	123
WS M12 D24 G	5300199	3402126	122
WS M4 G15 G	5867913	3403025	123
WS M5 G20 G	5867975	3403041	123
WS M6 D12 A2	5300496	3402304	106
WS M6 D12 A2	5300496	3402304	122
WS M6 D12 A4	5909415	3402306	123
WS M6 D12 G	5300014	3402061	106
WS M6 D12 G	5300014	3402061	122
WS M6 D28 G	5300311	3402207	123
WS M6 G20 G	5868033	3403076	123
WS M6 G25 G	5868095	3403084	123
WS M6 G30 G	5868156	3403092	123
WS M8 D16 A2	5300557	3402312	122
WS M8 D16 A4	5909477	3402314	123
WS M8 D16 G	5300076	3402088	122
WS M8 D20 A2	5944348	3403125	124
WS M8 D20 A4	5944409	3403127	124
WS M8 D25 A2	5944386	3403135	124
WS M8 D25 A4	5944447	3403137	124
WS M8 D28 G	5300373	3402215	123
WS M8 D40 A2	5946250	3403145	124
WS M8 D40 A4	5946267	3403147	124
WS M8 G20 G	5868217	3403122	123
WS M8 G25 G	5868279	3403130	123
		€/st.	
WW 100 15 FS	6608591	6015360	51
ZSF	5518419	2362970	134



OBO Bettermann B.V.
Genieweg 44
3640 AC Mijdrecht

Klantenservice:
Tel.: +31 (0)297 - 51 57 00
info@obo.nl

www.obo.nl

Building Connections

