

# Kabelkanalen Cable ducts



## Crafty MF H100/H150

**kabelladder**

roestvaststaal

*cable ladder*

*stainless steel*



Det Norske Veritas (DNV) en Germanischer Lloyd (GL)



Crafty MF

# Crafty MF H100/H150

Kabelladder, Roestvaststaal

Cable ladder, Stainless steel

- chemisch resistent (gebeitst en gepassiveerd)
- kwaliteit AISI 304 (BS 304 S 15/WL Norm 1.4301)
- afsluitbaar d.m.v. deksels
- standaardlengte 3000-6000 mm

Op verzoek:

- kwaliteit AISI 316 (BS 316 S 11 / WL Norm 1.4404)
- bodemprofielen h.o.h. 150 mm
- afwijkende breedte-, hoogte- en diktematen
- hulpstukken afwijkende radius

- chemically resistant (pickled and passivated)
- AISI 304 (BS 304 S 15/WL standard 1.4301) quality
- a wide range of covers available
- standard length 3000-6000 mm

On request:

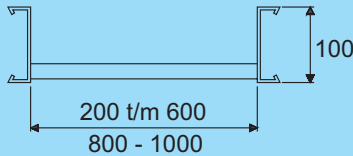
- AISI 316 (BS 316 S 11 / WL Stand. 1.4404) quality
- rung distance c.t.c. 150 mm
- deviant width, heights and thickness
- fittings deviant radius

## Crafty MF H100

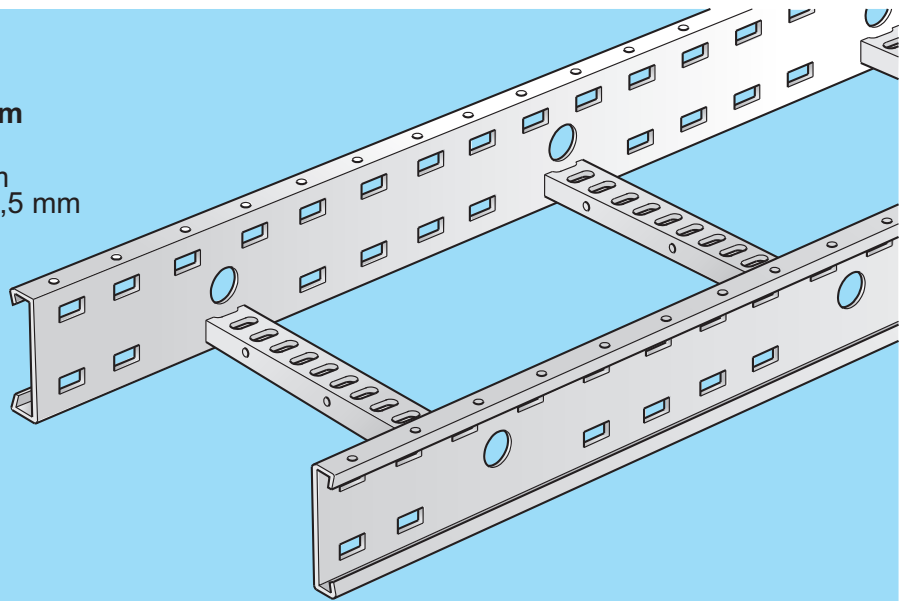
Bodemprofielen h.o.h. 300 mm  
Rung distance c.t.c. 300 mm

- materiaaldikte zijwand 1,5 mm
- materiaaldikte bodemprofiel 1,5 mm
- hulpstukken R = 300-600

- material thickness sidewall 1.5 mm
- material thickness rung 1.5 mm
- fittings R = 300-600



overspanning tot max. 4,5 meter  
max. span: 4.5 mtr.

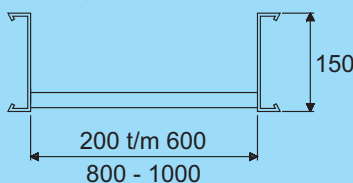


## Crafty MF H150

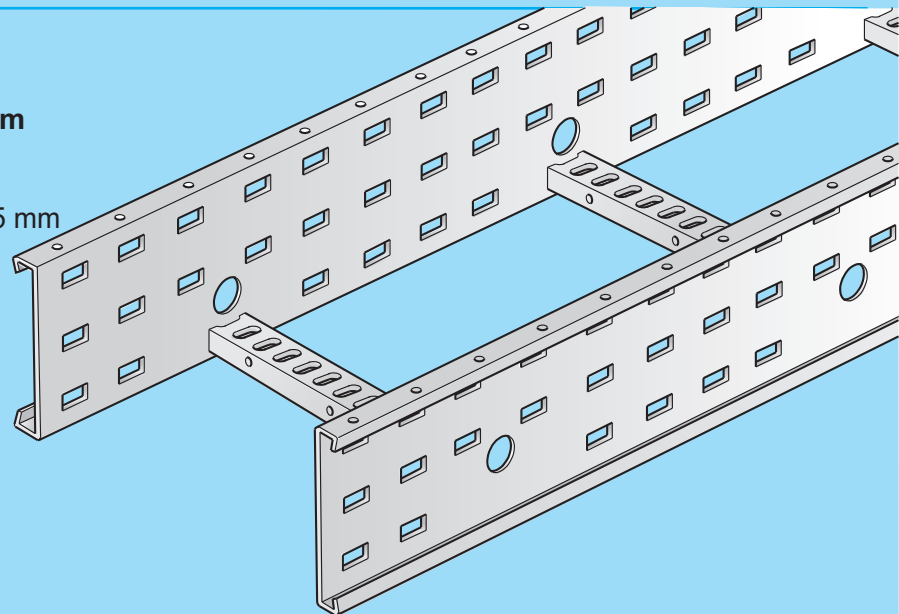
Bodemprofielen h.o.h. 300 mm  
Rung distance c.t.c. 300 mm

- materiaaldikte zijwand 2 mm
- materiaaldikte bodemprofiel 1,5 mm
- hulpstukken R = 300-600

- material thickness sidewall 2 mm
- material thickness rung 1.5 mm
- fittings R = 300-600



overspanning tot max. 6 meter  
max. span: 6 mtr.



# Kabelkanalen Crafty MF

# Cable ducts Crafty MF

## Kabelladder, Roestvaststaal

## Cable ladder, Stainless steel

### B5-1 Algemeen

#### Pag.

- Inhoudsopgave B5-1-2
- Toepassingen B5-1-3
- Technische gegevens B5-1-4
- Belastbaarheidstabellen B5-1-5
- Systeemoverzicht B5-1-6

### B5-2 Crafty MF H100

- Kabelladders/Koppelplaten B5-2-1
- Koppelplaten B5-2-2
- Hoekkoppelplaat/Eindschot B5-2-3
- Hulpstukken/Deksels B5-2-4/8

### B5-3 Crafty MF H150

- Kabelladders/Koppelplaten B5-3-1
- Koppelplaten B5-3-2
- Hoekkoppelplaat/Eindschot B5-3-3
- Hulpstukken/Deksels B5-3-4/8

### B5-1 General

#### Page

- Table of contents B5-1-2
- Applications B5-1-3
- Technical specifications B5-1-4
- Loading tables B5-1-5
- Survey of the system B5-1-6

### B5-2 Crafty MF H100

- Cable ladders/Splice plates B5-2-1
- Splice plates B5-2-2
- Corner splice plate/End plate B5-2-3
- Fittings/Covers B5-2-4/8

### B5-3 Crafty MF H150

- Cable ladders/Splice plates B5-3-1
- Splice plates B5-3-2
- Corner splice plate/End plate B5-3-3
- Fittings/Covers B5-3-4/8



# Crafty MF Toepassingen

# *Crafty MF Applications*



Crafty MF



# Technische gegevens

# Technical specifications

## **Materiaal kwaliteit**

De kabelladders, koppelplaten, hulpstukken, deksels alsmede de ophang-inrichtingen worden vervaardigd uit roestvaststaal in de kwaliteit AISI 304 met een 2B finish. De bevestigingsmaterialen zijn van A2 handelskwaliteit.

## **Systeem**

Crafty MF is een "heavy duty" kabelladder systeem. Crafty MF wordt geleverd in lengten van 3000 en 6000 mm, in type H100 en type H150.

Crafty MF is volledig afsluitbaar met deksels in combinatie met dekselsluitingen. Het bodemprofiel en de zijwanden worden middels een lasconstructie aan elkaar bevestigd.

De kabelladder is **Multi-Functioneel**, doordat zijwanden en bodemprofiel zijn voorzien van een groot aantal extra perforaties. De ladder kan hierdoor op elke gewenste lengte worden afgekort, met behoud van koppelperforaties.

De perforaties in het bodemprofiel kunnen worden benut voor kabelbevestiging, verlichting en tubing.

## **Hulpstukken**

Hulpstukken worden geleverd met een standaard radius van 300 en 600 mm. Het systeem kan worden gecompleteerd met diverse plafond- en wandbevestigingen (zie hoofdstuk **E**).

## **Material quality**

*The cable ladders, splice plates, fittings, covers and suspension constructions are fabricated in stainless steel, quality AISI 304 with a 2B finish. The attachment materials are made of A2 quality.*

## **System**

*Crafty MF is a "heavy duty" cable ladder system. Crafty MF is supplied in lengths of 3000 and 6000 mm for type H100 and type H150.*

*Crafty MF is completely lockable with covers in combination with special cover fasteners. The base section and side walls are connected through a welding construction.*

*The cable ladder is **Multi-Functional**, for its base sections and side walls are amply provided with perforations. Therefore, the ladder can be shortened to any desired length, preserving the splice perforations. The perforations in the bottom section can be used for the attachment of cables, lighting and tubing.*

## **Fittings**

*Fittings are supplied with a standard radius of 300 and 600 mm. The system can be completed with several ceiling- and wall-attachments (see chapter **E**).*



# Technische gegevens

# Technical specifications

Overspanningsklasse en belastbaarheid

Span category and load-bearing capacity

## Belastbaarheid

Crafty MF is belastbaar volgens de in de tabellen opgenomen gegevens. Om het draagvermogen te handhaven op plaatsen waar hulpstukken bevestigd zitten, moeten daar extra steunpunten worden aangebracht.

## Overspanningsklasse

Crafty MF kan, met inachtneming van de maximale belastbaarheid, worden toegepast over een afstand van maximaal 4500 mm voor het type H100 en 6000 mm voor het type H150.

## Maatwerk

Speciale materialen en maatvoeringen kunnen op klant specificaties gefabriceerd worden.

## Load-bearing Capacity

Crafty MF can be loaded within the limits indicated in the carrying capacity tables. In order to maintain the carrying capacity, additional support points are needed where fittings have been applied.

## Span Category

Crafty MF can be installed over a maximum distance of 4500 mm for the H100 and 6000 mm for the H150 type.

## Custom-made goods

Special materials and sizes can be made-to-measure on customer request.

### Belastbaarheidstabel serie H100

Overspanning tot maximaal 4500 mm  
Materiaaldikte zijwand: 1,5 mm  
Materiaaldikte bodemprofielen: 1,5 mm  
Veiligheidsfactor gerelateerd aan maximale belasting: 1,71

### Loading table serie H100

Spans of up to 4500 mms  
Material thickness side wall: 1.5 mm  
Material thickness rungs: 1.5 mm  
Safety factor related to maximum load: 1.71

Artikel nr. Product no.	Breedte mm Width mm	Gemiddelde belasting N/m bij max. vulling Av. load N/m at max. filling	Maximale belasting N/m Maximum load N/m		Doorbuiging mm Deflection mm	
			Overspanning m/Span m		Overspanning m/Span m	
			3	4,5	3	4,5
71002.234	200	250	2200	1000	8	12
71003.234	300	375	2200	1000	8	12
71004.234	400	500	2200	1000	8	12
71005.234	500	625	2200	1000	8	12
71006.234	600	750	2200	1000	8	12
71008.234	800	1000	2200	1000	8	12
71010.234	1000	1250	2200	1000	8	12

### Belastbaarheidstabel serie H150

Overspanning tot maximaal 6000 mm  
Materiaaldikte zijwand: 2 mm  
Materiaaldikte bodemprofielen: 1,5 mm  
Veiligheidsfactor gerelateerd aan maximale belasting: 1,71

### Loading table serie H150

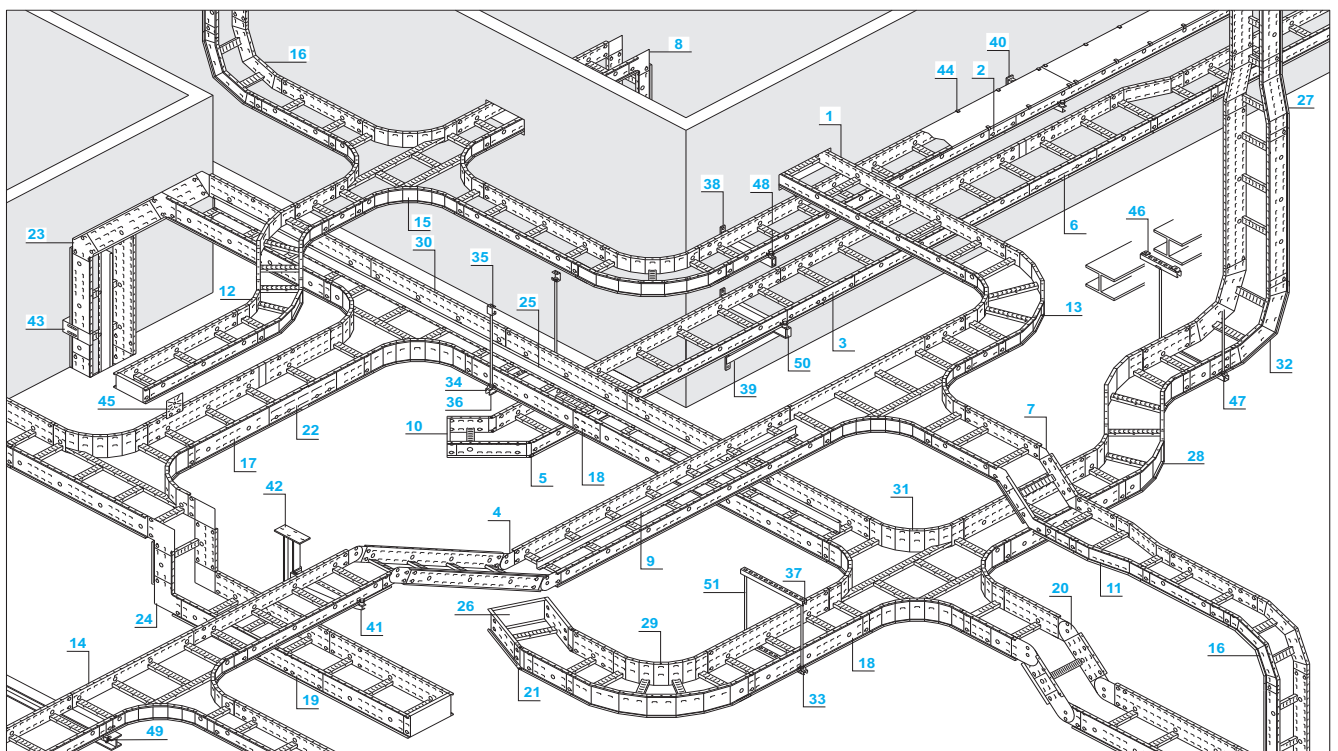
Spans of up to 6000 mms  
Material thickness side wall: 2 mm  
Material thickness rungs: 1.5 mm  
Safety factor related to maximum load: 1.71

Artikel nr. Product no.	Breedte mm Width mm	Gemiddelde belasting N/m bij max. vulling Av. load N/m at max. filling	Maximale belasting N/m Maximum load N/m			Doorbuiging mm Deflection mm		
			Overspanning m/Span m			Overspanning m/Span m		
			3	4,5	6	3	4,5	6
72002.234	200	400	2400	1400	1000	6	8	14
72003.234	300	600	2400	1400	1000	6	8	14
72004.234	400	800	2400	1400	1000	6	8	14
72005.234	500	1000	2400	1400	1000	6	8	14
72006.234	600	1200	2400	1400	1000	6	8	14
72008.234	800	1600	2400	1400	1000	6	8	14
72010.234	1000	2000	2400	1400	1000	6	8	14

# Systeemoverzicht Crafty MF

# Survey of the system Crafty MF

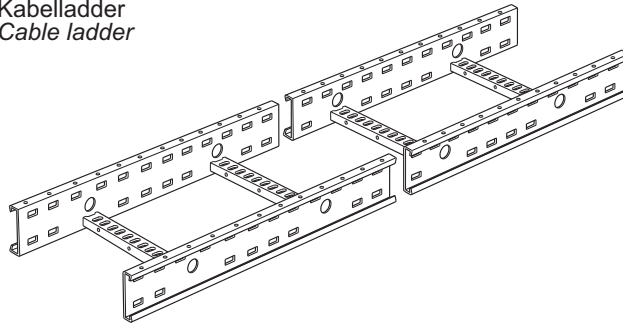
Benaming / Description	H100		H150	
	pos. nr. item no.	pagina page	pos. nr. item no.	pagina page
Kabelladder/ Cable ladder ▶300◀	1	B5-2-1	17	B5-3-1
Koppelplaat 200 / Splice plate 200	2	B5-2-1	18	B5-3-1
Koppelplaat 500 / Splice plate 500	3	B5-2-2	19	B5-3-2
Vert. scharnierende koppelplaat / Vert. hinged splice plate	4	B5-2-2	20	B5-3-2
Horiz. scharnierende koppelplaat / Horiz. hinged splice plate	5	B5-2-2	21	B5-3-2
Expansie koppelplaat / Expansion splice plate	6	B5-2-2	22	B5-3-2
Hoekkoppelplaat / Corner splice plate	7	B5-2-3	23	B5-3-3
Hoekkoppelplaat / Corner splice plate	8	B5-2-3	24	B5-3-3
Scheidingsschot / Separation strip	9	B5-2-3	25	B5-3-3
Eindschot / Endplate	10	B5-2-3	26	B5-3-3
Verloopstuk / Reducer	11	B5-2-4	27	B5-3-4
Horizontaal bochtstuk 45° / Horizontal bend 45°	12	B5-2-5	28	B5-3-5
Horizontaal bochtstuk 90° / Horizontal bend 90°	13	B5-2-5	29	B5-3-5
Driewegstuk / Tee piece	14	B5-2-6	30	B5-3-6
Vierwegstuk / Cross piece	15	B5-2-7	31	B5-3-7
Stijg-/vervalstuk 90° / Vertical inner-/outer bend 90°	16	B5-2-8	32	B5-3-8
Montagerail B21 / Hanger channel B21	33	E	33	E
Montagerail B41 / Hanger channel B41	34	E	34	E
Plafondbeugel / Ceiling brace	35	E	35	E
Railplaat / Rail plate	36	E	36	E
Moerplaat / Lock nut	37	E	37	E
Console-EZ / Bracket-EZ	38	E	38	E
Schoorconsole / Stanchion bracket	39	E	39	E
Console / Bracket	40	E	40	E
Console-ZV / Bracket-ZV	41	E	41	E
Consolehanger-ZV / Bracket hanger-ZV	42	E	42	E
Wandbeugel / Wall brace	43	E	43	E
Dekselsluiting / Cover fastener	44	B5-2-1	44	B5-2-1
Universele montageplaat / Mounting plate for socket box	45	E	45	E
Spanklauw A / Beam clamp A	46	E	46	E
Spanklauw B / Beam clamp B	47	E	47	E
Borgklem / Locking clip	48	E	48	E
Wing-clamp / Wing-clamp	49	E	49	E
Afdichtstop / Seal cap	50	E	50	E
Draadstang / Threaded rod	51	E	51	E



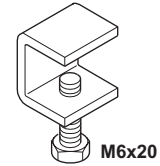
# Crafty MF

## H100

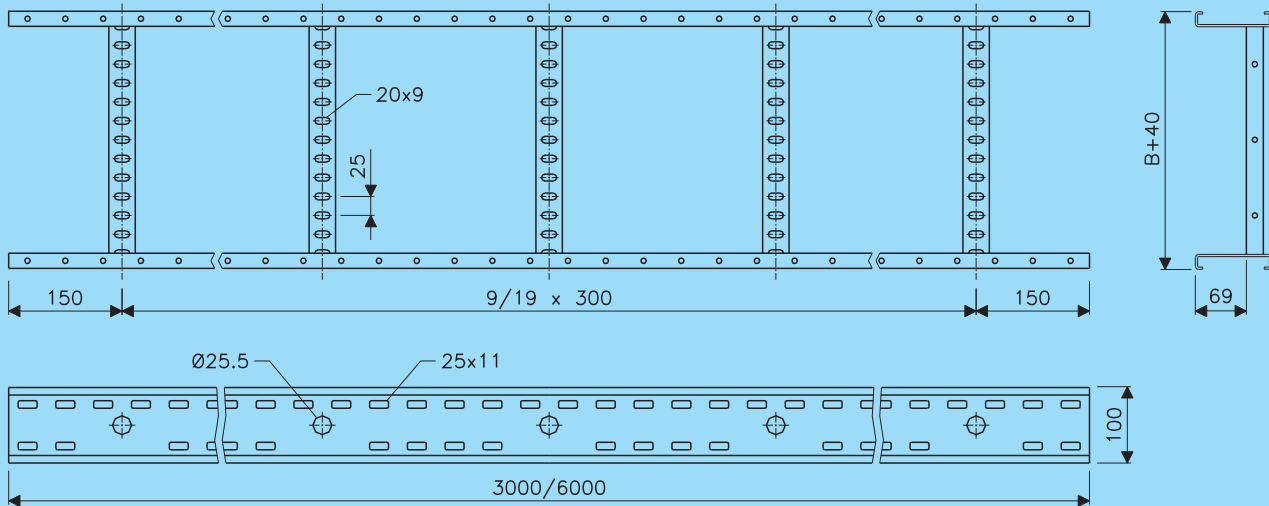
Kabelladder  
Cable ladder



Dekselsluiting  
Cover fastener



M6x20



▶ 300 ◀ Hartafstand bodemprofielen  
c.t.c. rung distance

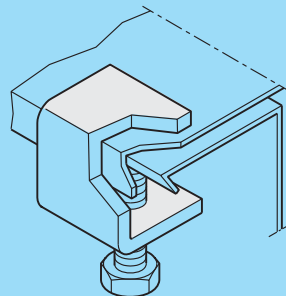
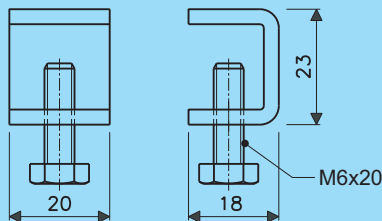
kabelladderdeksels:  
200 t/m 600 mm L=3000 mm  
800 mm L=1500 mm  
1000 mm L=1000 mm

cover ladder covers:  
200 up to 600 mm L=3000 mm  
800 mm L=1500 mm  
1000 mm L=1000 mm

bestel de benodigde  
koppelplaten apart,  
zij worden niet  
standaard geleverd  
bij de kabelladders

order splice plates  
as separate items,  
they are not sup-  
plied with the  
cable ladders

Kabelladder Cable ladder ▶ 300 ◀					Kabelladderdeksel Cable ladder cover	
B	Artikel nr. Product no. L=3000	Gewicht Weight L=3000	Artikel nr. Product no. L=6000	Gewicht Weight L=6000	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200	71002.234	12,2	71702.234	24,4	74002.204	9,9
300	71003.234	13,1	71703.234	26,2	74003.204	13,5
400	71004.234	14,0	71704.234	27,7	74004.204	17,1
500	71005.234	15,0	71705.234	29,9	74005.204	20,7
600	71006.234	15,7	71706.234	31,5	74006.204	24,3
800	71008.234	17,7	71708.234	35,4	74008.204	15,3
1000	71010.234	19,6	71710.234	39,2	74010.204	12,9



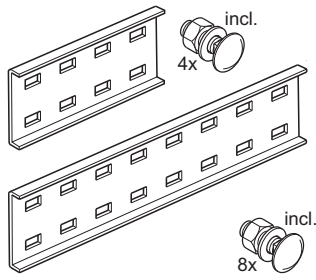
montage-toepassing  
mounting application

Dekselsluiting Cover fastener	
Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
66065.204	0,03

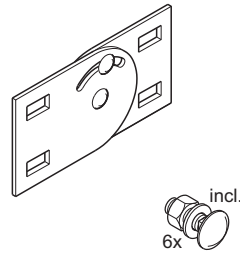
bestel de benodigde deksel-  
klemmen apart, zij worden  
niet geleverd bij de deksels  
order cover fasteners as  
separate items, they are not  
supplied with the covers



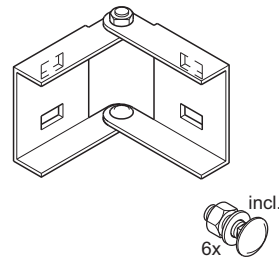
**Koppelplaat 200/500**  
*Splice plate 200/500*



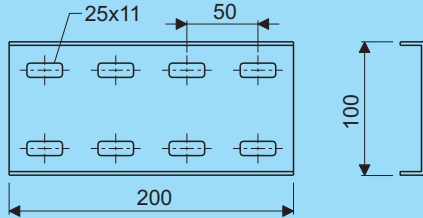
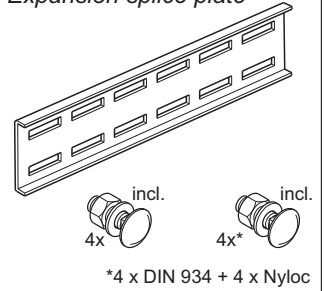
**Vert. Scharn. koppelplaat**  
*Vert. hinged splice plate*



**Horiz. scharn. koppelplaat**  
*Horiz. hinged splice plate*



**Expansie koppelplaat**  
*Expansion splice plate*

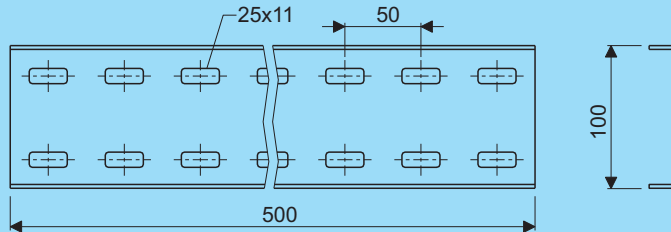


lichte uitvoering, voor toepassing bij overspanningen tot 3 meter

*light duty version, for use with spans upto 3 metres*

<b>Koppelplaat 200</b> <i>Splice plate 200</i>	
Artikel nr. <i>Product no.</i>	Gewicht <i>Weight</i>
71024.204	0,39

levering inclusief:  
4 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen  
*supplied complete with:*  
4 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

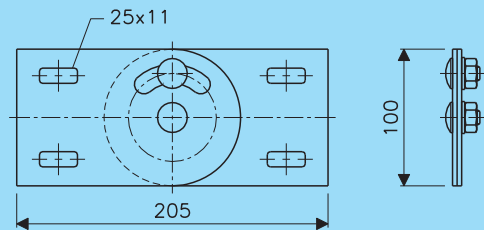


zware uitvoering, voor toepassing bij geconcentreerde belastingen en overspanning tot 4,5 meter

*heavy duty version, for use with concentrated loads and spans upto 4.5 metres*

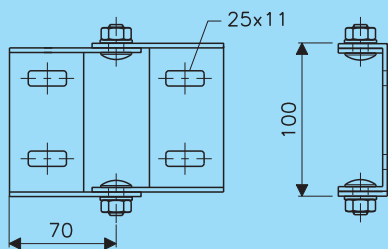
<b>Koppelplaat 500</b> <i>Splice plate 500</i>	
Artikel nr. <i>Product no.</i>	Gewicht <i>Weight</i>
71028.204	0,94

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen  
*supplied complete with:*  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers



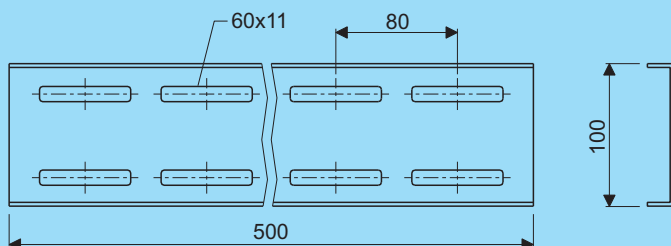
levering inclusief:  
6 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen  
*supplied complete with:*  
6 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

<b>Vert. scharn. koppelplaat</b> <i>Vert. hinged splice plate</i>	
Artikel nr. <i>Product no.</i>	Gewicht <i>Weight</i>
71030.204	0,58



levering inclusief:  
6 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen  
*supplied complete with:*  
6 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

<b>Horiz. scharn. koppelplaat</b> <i>Horiz. hinged splice plate</i>	
Artikel nr. <i>Product no.</i>	Gewicht <i>Weight</i>
71032.204	0,51



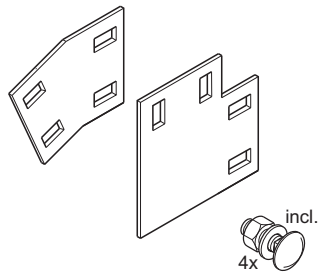
<b>Expansie koppelplaat</b> <i>Expansion splice plate</i>	
Artikel nr. <i>Product no.</i>	Gewicht <i>Weight</i>
71034.204	0,89

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20, 4 moeren  
4 borgmoeren en 8 sluitringen  
*supplied complete with:*  
8 lock screws M10 x 20, 4 nuts  
4 locking nuts and 8 washers

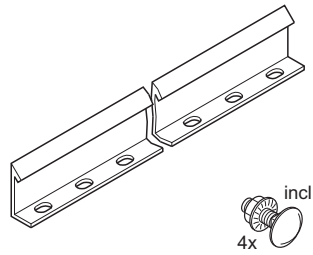
# Crafty MF

## H100

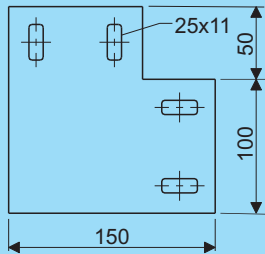
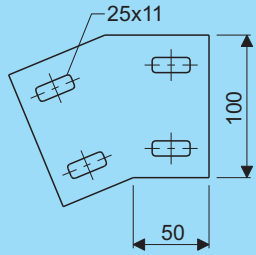
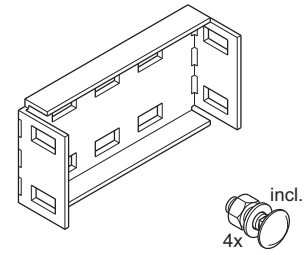
Hoekkoppelplaat  
Corner splice plate



Scheidingsshot H56  
Separation strip H56



Eindschot  
End plate

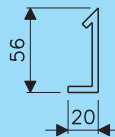
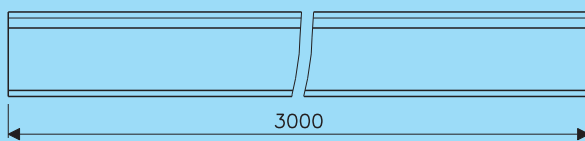
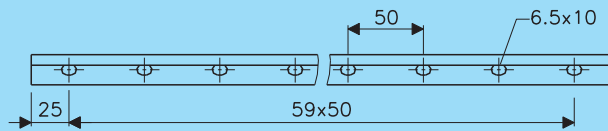


Hoekkoppelplaat  
Corner splice plate

$\angle$	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
18°	71040.204	0,3
22,5°	71042.204	0,3
30°	71044.204	0,3
45°	71046.204	0,3
90°	71050.204	0,4

levering inclusief:  
4 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
4 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

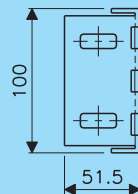
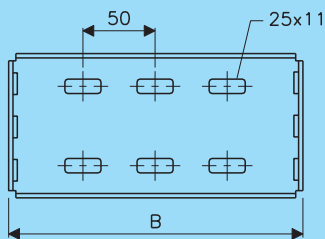


Scheidingsshot H56  
Separation strip H56

Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
98743.204	2,0

levering inclusief:  
4 slotbouten M6 x 12  
en flensmoeren

supplied complete with:  
4 lock screws M6 x 12  
and flange nuts



Eindschot  
End plate

B	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200	71072.204	0,5
300	71073.204	0,7
400	71074.204	0,8
500	71075.204	1,0
600	71076.204	1,1
800	71078.204	1,4
1000	71080.204	1,7

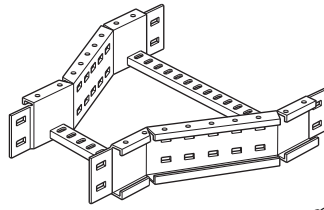
levering inclusief:  
4 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
4 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

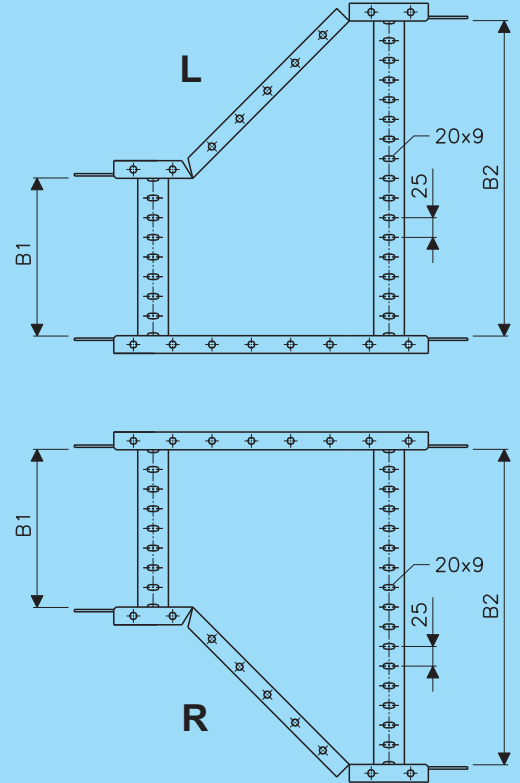
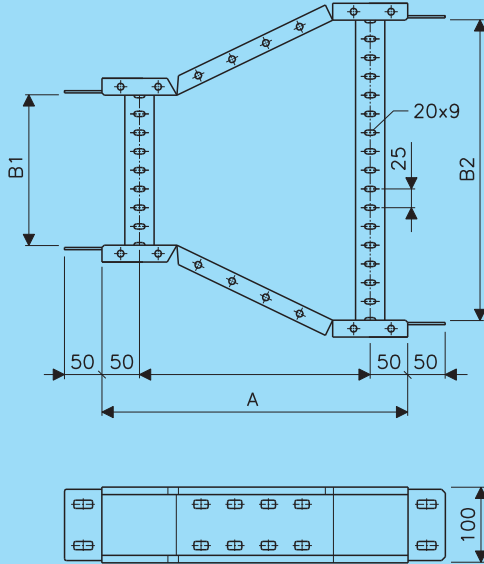
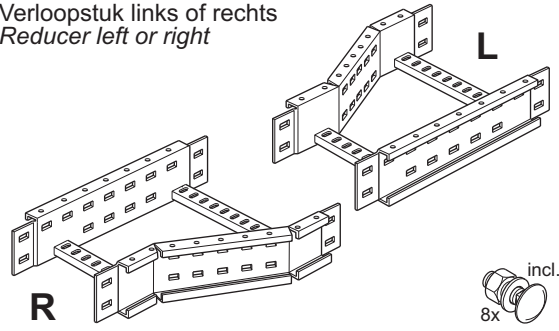
# Crafty MF

## H100

Verloopstuk  
Reducer



Verloopstuk links of rechts  
Reducer left or right



Verloopstuk Reducer				Verloopstukdekseel Reducer cover	
B1 - B2	A	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200 - 300	425	71104.234	2,4	74104.204	1,5
200 - 400	408	71105.234	2,5	74105.204	1,8
200 - 500	375	71106.234	2,6	74106.204	1,9
200 - 600	315	71107.234	2,7	74107.204	1,9
300 - 400	425	71108.234	2,6	74108.204	2,1
300 - 500	408	71109.234	2,7	74109.204	2,3
300 - 600	375	71110.234	2,7	74110.204	2,4
400 - 500	425	71111.234	2,8	74111.204	2,6
400 - 600	408	71112.234	2,9	74112.204	2,8
400 - 800	315	71113.234	3,0	74113.204	2,7
500 - 600	425	71114.234	2,9	74114.204	3,1
500 - 800	375	71115.234	3,1	74115.204	3,3
600 - 800	408	71116.234	3,2	74116.204	3,7
600 - 1000	315	71117.234	3,4	74117.204	3,4
800 - 1000	408	71118.234	3,6	74118.204	4,7

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen  
supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

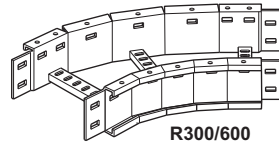
Verloopstuk links Reducer left			Verl. stukdekseel links Reducer cover left	
B1 - B2	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200 - 300	71124.234	2,3	74124.204	1,4
200 - 400	71125.234	2,5	74125.204	1,6
200 - 500	71126.234	2,7	74126.204	1,9
200 - 600	71127.234	3,0	74127.204	2,1
300 - 400	71128.234	2,5	74128.204	1,9
300 - 500	71129.234	2,7	74129.204	2,1
300 - 600	71130.234	2,9	74130.204	2,4
400 - 500	71131.234	2,7	74131.204	2,4
400 - 600	71132.234	2,9	74132.204	2,6
400 - 800	71133.234	3,3	74133.204	3,1
500 - 600	71134.234	2,9	74134.204	2,6
500 - 800	71135.234	3,3	74135.204	3,3
600 - 800	71136.234	3,2	74136.204	3,6
600 - 1000	71137.234	3,7	74137.204	4,1
800 - 1000	71138.234	3,6	74138.204	4,5

Verloopstuk rechts Reducer right			Verl. stukdekseel rechts Reducer cover right	
B1 - B2	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200 - 300	71144.234	2,3	74144.204	1,4
200 - 400	71145.234	2,5	74145.204	1,6
200 - 500	71146.234	2,7	74146.204	1,9
200 - 600	71147.234	3,0	74147.204	2,1
300 - 400	71148.234	2,5	74148.204	1,9
300 - 500	71149.234	2,7	74149.204	2,1
300 - 600	71150.234	2,9	74150.204	2,4
400 - 500	71151.234	2,7	74151.204	2,4
400 - 600	71152.234	2,9	74152.204	2,6
400 - 800	71153.234	3,3	74153.204	3,1
500 - 600	71154.234	2,9	74154.204	2,6
500 - 800	71155.234	3,3	74155.204	3,3
600 - 800	71156.234	3,2	74156.204	3,6
600 - 1000	71157.234	3,7	74157.204	4,1
800 - 1000	71158.234	3,6	74158.204	4,5

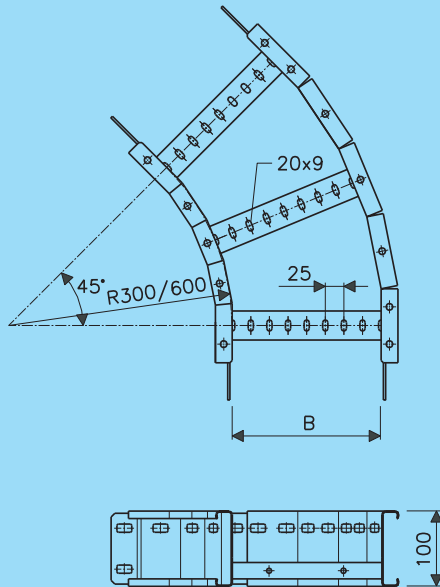
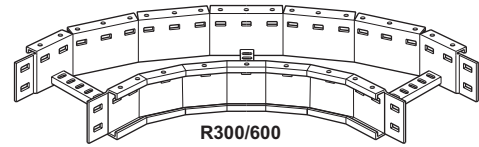
# Crafty MF

## H100

Horizontaal bochtstuk 45°  
Horizontal bend 45°



Horizontaal bochtstuk 90°  
Horizontal bend 90°



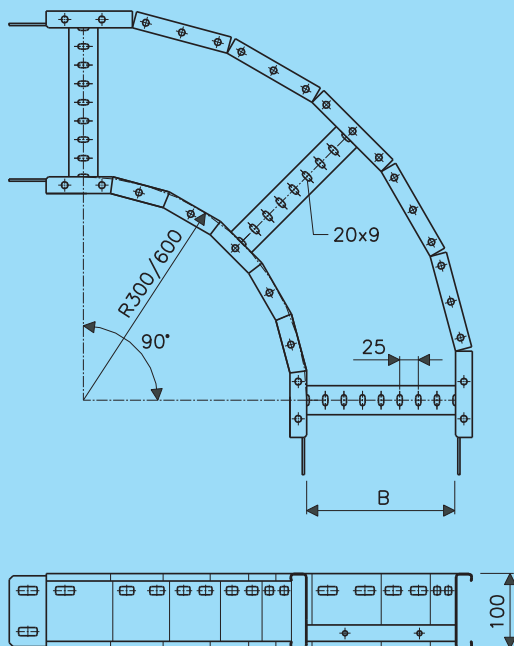
ook leverbaar hulpstukken > R=300  
technische documentatie op aanvraag  
also available fittings > R=300  
technical documentation on request

Horizontaal bochtstuk 45° Horizontal bend 45°				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	71162.234	2,5	71162.264	3,3
300	71163.234	2,9	71163.264	3,7
400	71164.234	3,3	71164.264	4,9
500	71165.234	3,7	71165.264	5,5
600	71166.234	4,1	71166.264	6,1
800	71168.234	6,4	71168.264	7,3
1000	71170.234	7,6	71170.264	8,5

Horizontaal bochtstukdeksel 45° Horizontal bend cover 45°				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	74162.204	1,1	74162.264	1,8
300	74163.204	1,8	74163.264	2,7
400	74164.204	2,5	74164.264	3,7
500	74165.204	3,3	74165.264	5,0
600	74166.204	4,2	74166.264	6,3
800	74168.204	6,3	74168.264	9,0
1000	74170.204	8,8	74170.264	12,1

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers



ook leverbaar hulpstukken > R=300  
technische documentatie op aanvraag  
also available fittings > R=300  
technical documentation on request

Horizontaal bochtstuk 90° Horizontal bend 90°				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	71182.234	3,8	71182.264	5,6
300	71183.234	4,3	71183.264	6,4
400	71184.234	5,1	71184.264	7,0
500	71185.234	7,1	71185.264	9,7
600	71186.234	8,0	71186.264	10,7
800	71188.234	9,9	71188.264	13,0
1000	71190.234	11,5	71190.264	15,2

Horizontaal bochtstukdeksel 90° Horizontal bend cover 90°				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	74182.204	2,0	74182.264	3,6
300	74183.204	3,2	74183.264	5,4
400	74184.204	4,6	74184.264	7,4
500	74185.204	6,1	74185.264	10,0
600	74186.204	7,8	74186.264	12,5
800	74188.204	11,9	74188.264	17,8
1000	74190.204	16,7	74190.264	24,0

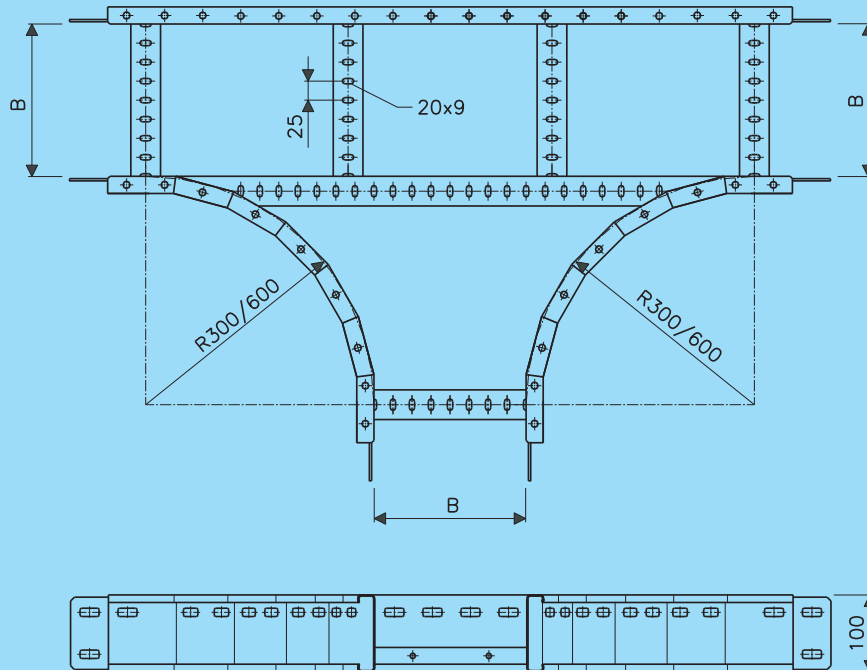
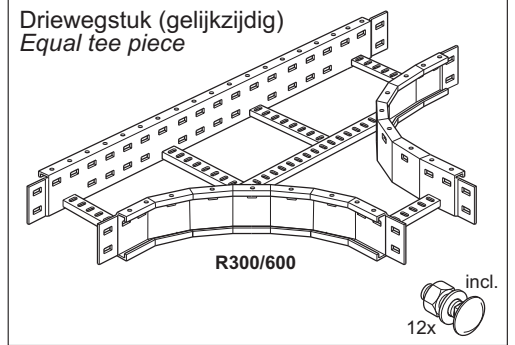
levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers



# Crafty MF

## H100



Driewegstuk (gelijkzijdig) Equal tee piece					Driewegstukdeksel (gelijkzijdig) Equal tee piece cover				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600	B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	71222.234	5,9	71222.264	9,4	200	74222.204	3,8	74222.264	8,8
300	71223.234	6,4	71223.264	10,6	300	74223.204	5,7	74223.264	12,1
400	71224.234	7,2	71224.264	11,7	400	74224.204	7,9	74224.264	15,1
500	71225.234	8,3	71225.264	13,3	500	74225.204	10,2	74225.264	18,5
600	71226.234	9,1	71226.264	14,3	600	74226.204	12,8	74226.264	22,7
800	71228.234	10,8	71228.264	17,3	800	74228.204	18,1	74228.264	30,4
1000	71230.234	13,4	71230.264	19,7	1000	74230.204	24,8	74230.264	39,6

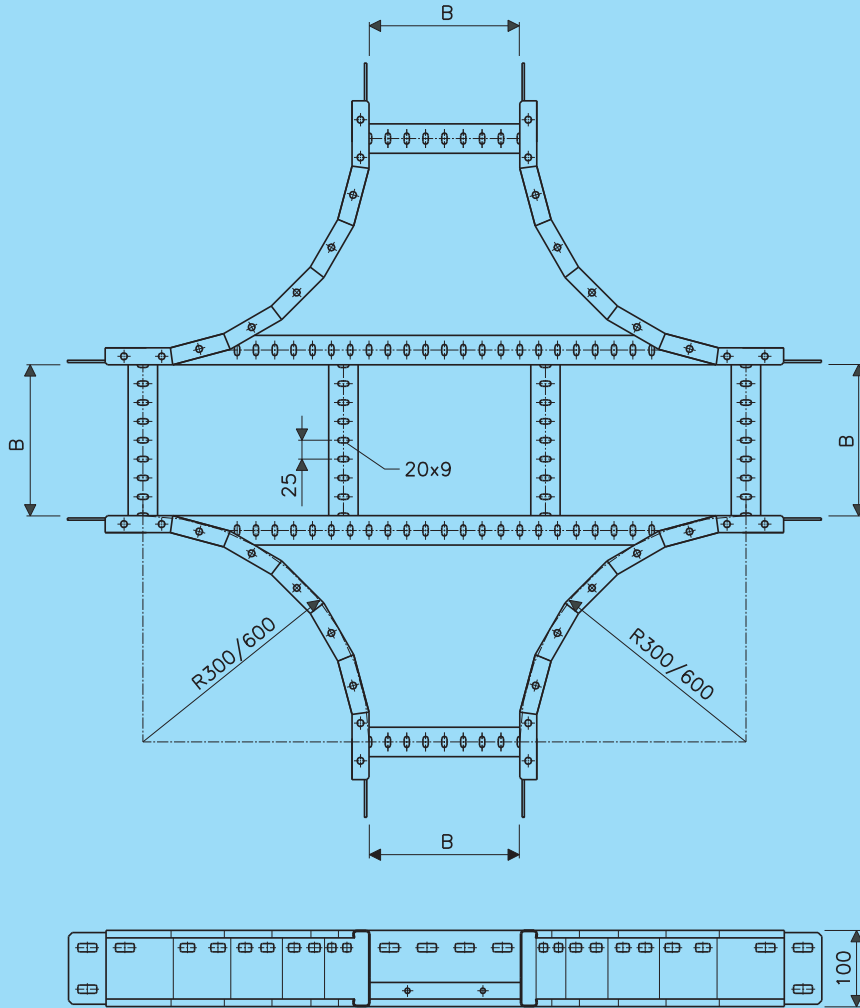
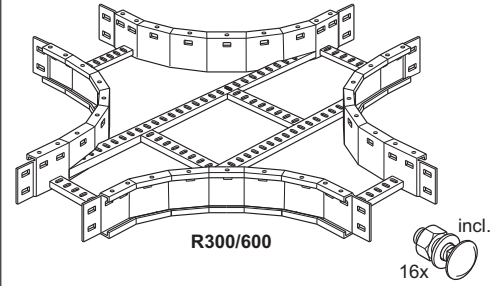
levering inclusief:  
12 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
12 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

# Crafty MF

## H100

Vierwegstuk  
Cross piece



Crafty MF

Vierwegstuk Cross piece								Vierwegstukdeksel Cross piece cover			
B1	B2	B3	B4	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	200	200	200	71302.234	7,1	71302.264	8,6	74302.204	5,1	74302.264	13,1
300	300	300	300	71303.234	7,9	71303.264	9,7	74303.204	7,4	74303.264	16,9
400	400	400	400	71304.234	8,8	71304.264	10,9	74304.204	8,9	74304.264	21,0
500	500	500	500	71305.234	10,1	71305.264	12,5	74305.204	11,6	74305.264	25,3
600	600	600	600	71306.234	10,8	71306.264	13,7	74306.204	14,5	74306.264	29,9
800	800	800	800	71308.234	13,4	71308.264	17,0	74308.204	21,0	74308.264	39,7
1000	1000	1000	1000	71310.234	15,3	71310.264	19,6	74310.204	28,4	74310.264	50,5

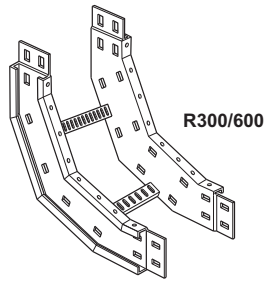
levering inclusief:  
16 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
16 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

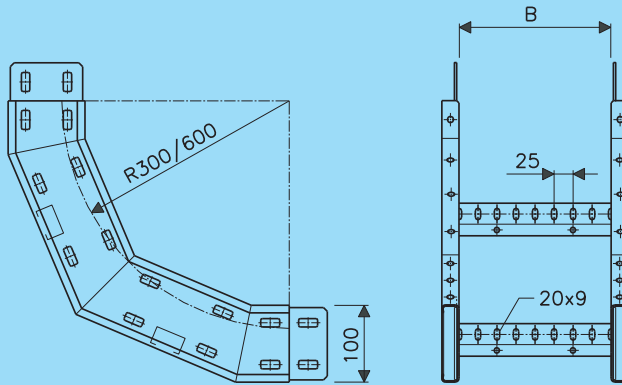
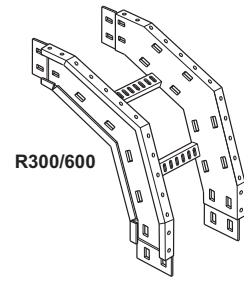
# Crafty MF

## H100

Stijgstuk 90°  
Vertical inner bend 90°



Vervalstuk 90°  
Vertical outer bend 90°

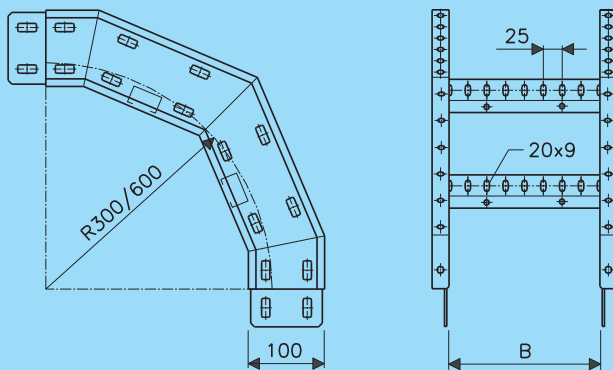


Stijgstuk 90° Vertical inner bend 90°				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	71422.234	2,6	71422.264	4,3
300	71423.234	2,8	71423.264	4,6
400	71424.234	3,0	71424.264	4,9
500	71425.234	3,2	71425.264	5,2
600	71426.234	3,4	71426.264	5,4
800	71428.234	3,8	71428.264	6,0
1000	71430.234	4,1	71430.264	6,6

Stijgstukdeksel 90° Vertical inner bend cover 90°				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	74422.204	1,2	74422.264	2,6
300	74423.204	1,8	74423.264	3,7
400	74424.204	2,3	74424.264	4,7
500	74425.204	2,8	74425.264	5,8
600	74426.204	3,3	74426.264	6,9
800	74428.204	4,4	74428.264	9,0
1000	74430.204	5,4	74430.264	11,2

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers



Vervalstuk 90° Vertical outer bend 90°				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	71522.234	2,6	71522.264	4,3
300	71523.234	2,8	71523.264	4,6
400	71524.234	3,0	71524.264	4,9
500	71525.234	3,2	71525.264	5,2
600	71526.234	3,4	71526.264	5,4
800	71528.234	3,8	71528.264	6,0
1000	71530.234	4,1	71530.264	6,6

Vervalstukdeksel 90° Vertical outer bend cover 90°				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	74522.204	1,7	74522.264	3,0
300	74523.204	2,4	74523.264	4,3
400	74524.204	3,2	74524.264	5,6
500	74525.204	3,9	74525.264	6,9
600	74526.204	4,6	74526.264	8,1
800	74528.204	6,0	74528.264	10,7
1000	74530.204	7,5	74530.264	13,2

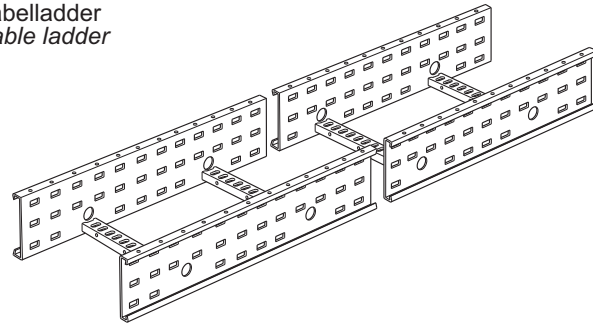
levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

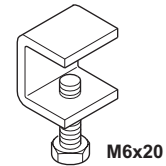
# Crafty MF

## H150

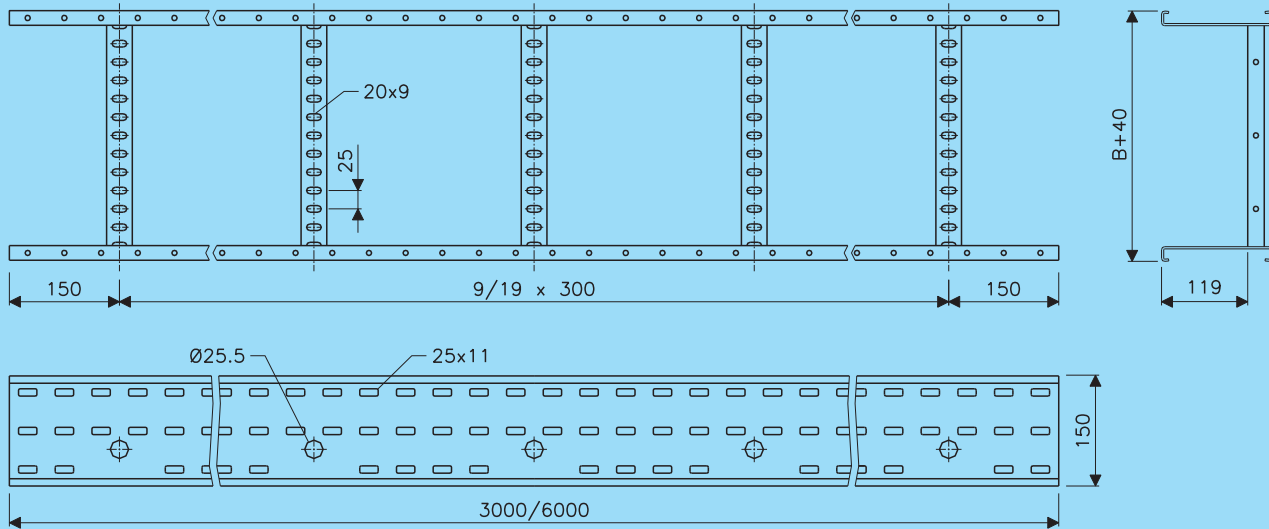
Kabelladder  
Cable ladder



Dekselsluiting  
Cover fastener



M6x20



▶ 300 ◀ Hartafstand bodemprofielen  
c.t.c. rung distance

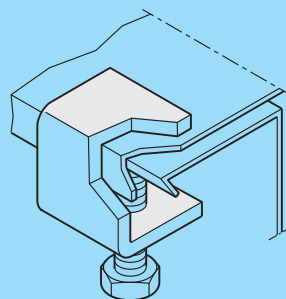
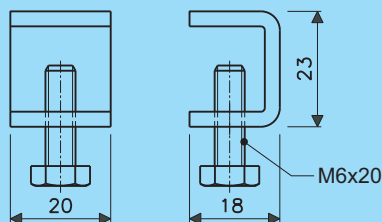
kabelladderdeksels:  
200 t/m 600 mm L=3000 mm  
800 mm L=1500 mm  
1000 mm L=1000 mm

cover ladder covers:  
200 up to 600 mm L=3000 mm  
800 mm L=1500 mm  
1000 mm L=1000 mm

bestel de benodigde  
koppelplaten apart,  
zij worden niet  
standaard geleverd  
bij de kabelladders

order splice plates  
as separate items,  
they are not sup-  
plied with the  
cable ladders

Kabelladder Cable ladder ▶ 300 ◀					Kabelladderdeksel Cable ladder cover	
B	Artikel nr. Product no. L=3000	Gewicht Weight L=3000	Artikel nr. Product no. L=6000	Gewicht Weight L=6000	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200	72002.234	19,6	72702.234	39,2	74002.204	9,9
300	72003.234	20,5	72703.234	41,0	74003.204	13,5
400	72004.234	21,4	72704.234	42,8	74004.204	17,1
500	72005.234	22,4	72705.234	44,7	74005.204	20,7
600	72006.234	23,1	72706.234	46,3	74006.204	24,3
800	72008.234	25,1	72708.234	50,2	74008.204	15,3
1000	72010.234	27,0	72710.234	54,0	74010.204	12,9



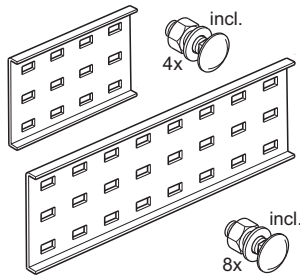
montage-toepassing  
mounting application

Dekselsluiting Cover fastener	
Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
66065.204	0,03

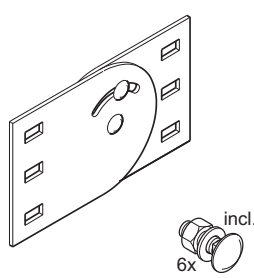
bestel de benodigde deksel-  
klemmen apart, zij worden  
niet geleverd bij de deksels  
order cover fasteners as  
separate items, they are not  
supplied with the covers



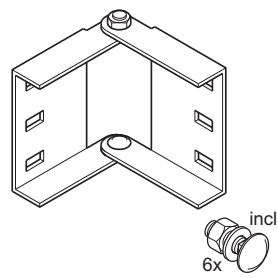
Koppelplaat 200/500  
Splice plate 200/500



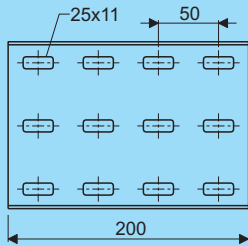
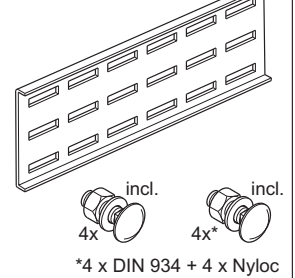
Vert. scharn. koppelplaat  
Vert. hinged splice plate



Horiz. scharn. koppelplaat  
Horiz. hinged splice plate



Expansie koppelplaat  
Expansion splice plate

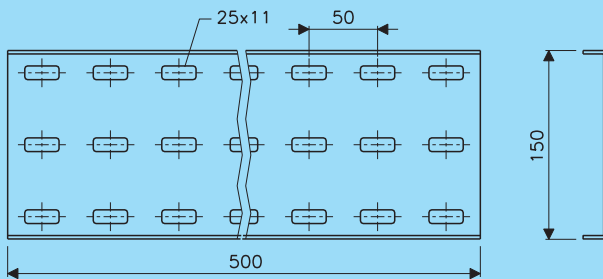


lichte uitvoering, voor toepassing bij overspanningen tot 3 meter

light duty version, for use with spans up to 3 metres

levering inclusief:  
4 slotbouten M10 x 20, moeren en sluitringen  
supplied complete with:  
4 lock screws M10 x 20, nuts and washers

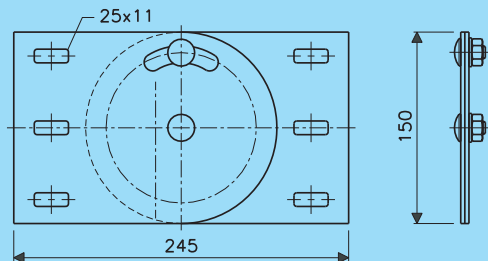
Koppelplaat 200 Splice plate 200	
Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
72024.204	0,63



middelzware uitvoering, voor toepassing bij overspanningen tot 6 meter  
medium duty version, for use with spans upto 6 metres

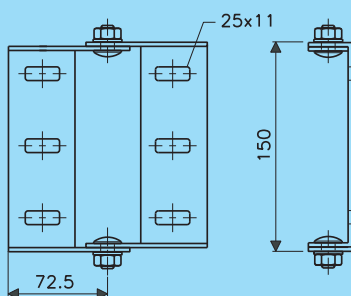
Koppelplaat 500 Splice plate 500	
Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
72028.204	1,47

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20, moeren en sluitringen  
supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20, nuts and washers



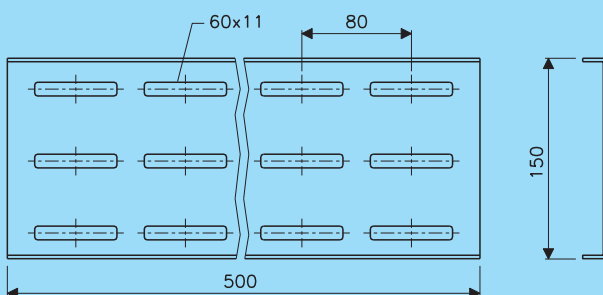
levering inclusief:  
6 slotbouten M10 x 20, moeren en sluitringen  
supplied complete with:  
6 lock screws M10 x 20, nuts and washers

Vert. scharn. koppelplaat Vert. hinged splice plate	
Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
72030.204	1,0



levering inclusief:  
6 slotbouten M10 x 20, moeren en sluitringen  
supplied complete with:  
6 lock screws M10 x 20, nuts and washers

Horiz. scharn. koppelplaat Horiz. hinged splice plate	
Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
72032.204	0,6



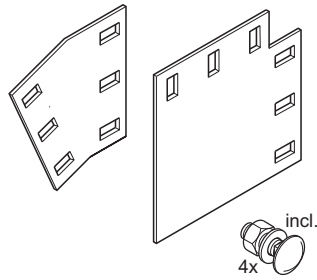
Expansie koppelplaat Expansion splice plate	
Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
72034.204	1,38

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20, 4 moeren  
4 borgmoeren en 8 sluitringen  
supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20, 4 nuts  
4 locking nuts and 8 washers

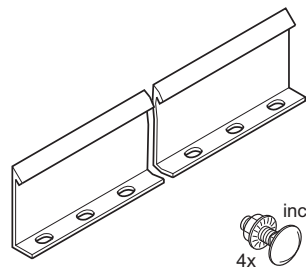
# Crafty MF

## H150

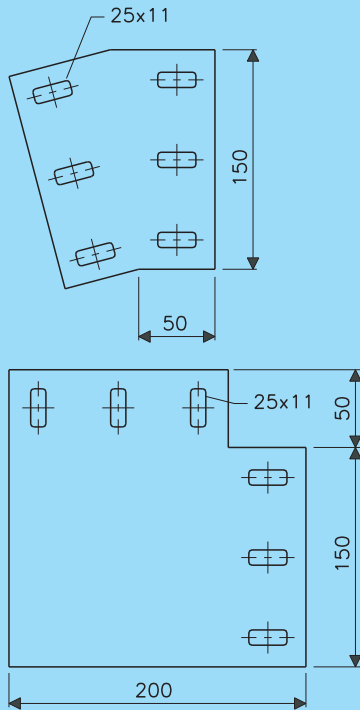
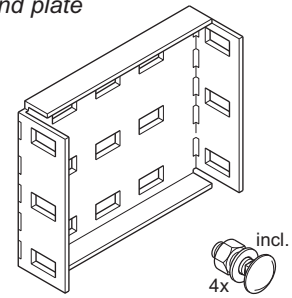
Hoekkoppelplaat  
Corner splice plate



Scheidingsshot H86  
Separation strip H86



Eindschot  
End plate

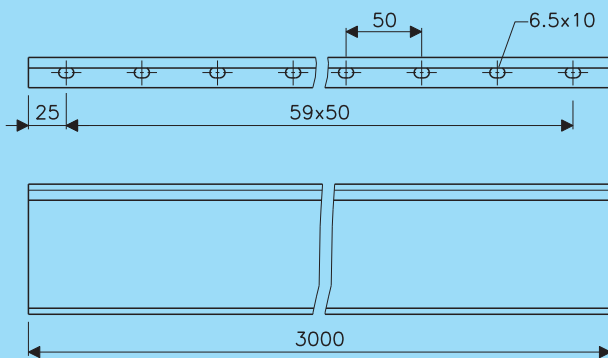


Hoekkoppelplaat  
Corner splice plate

$\angle$	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
18°	72040.204	0,4
22,5°	72042.204	0,4
30°	72044.204	0,4
45°	72046.204	0,5
90°	72050.204	0,7

levering inclusief:  
4 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
4 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

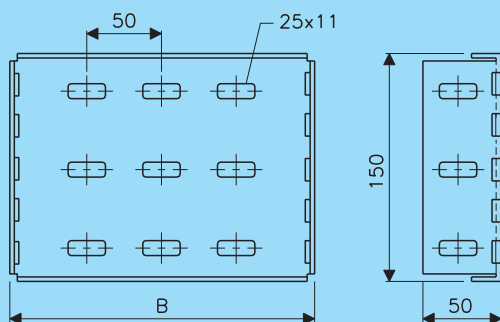


Scheidingsshot H86  
Separation strip H86

Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
98745.204	2,6

levering inclusief:  
4 slotbouten M6 x 12  
en flensmoeren

supplied complete with:  
4 lock screws M6 x 12  
and flange nuts



Eindschot  
End plate

B	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200	72072.204	0,69
300	72073.204	0,92
400	72074.204	1,08
500	72075.204	1,28
600	72076.204	1,48
800	72078.204	1,88
1000	72080.204	2,29

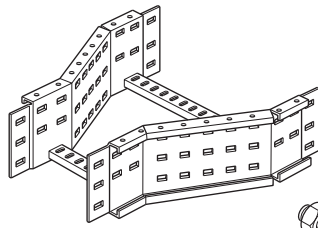
levering inclusief:  
4 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
4 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

# Crafty MF

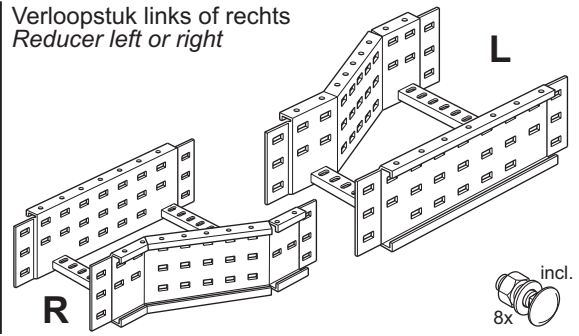
## H150

Verloopstuk  
Reducer

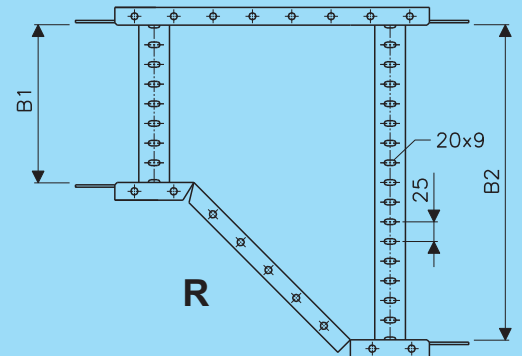
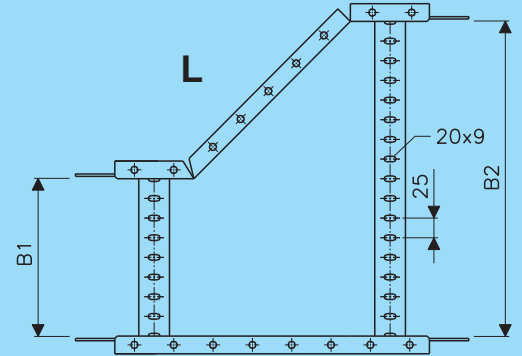
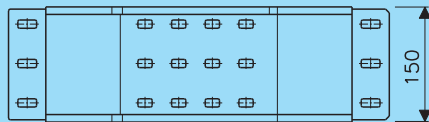
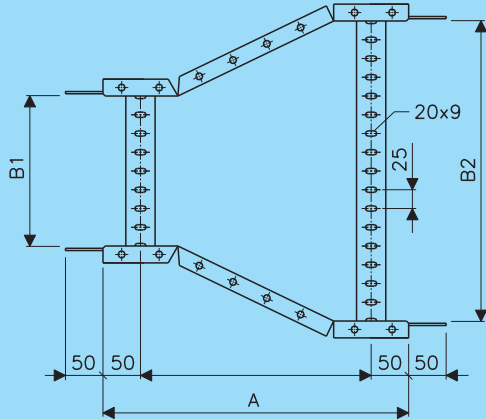


incl.  
8x

Verloopstuk links of rechts  
Reducer left or right



incl.  
8x



Verloopstuk Reducer				Verloopstukdeksel Reducer cover	
B1 - B2	A	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200 - 300	425	72104.234	3,7	74104.204	1,5
200 - 400	408	72105.234	3,8	74105.204	1,8
200 - 500	375	72106.234	3,9	74106.204	1,9
200 - 600	315	72107.234	3,9	74107.204	1,9
300 - 400	425	72108.234	3,6	74108.204	2,1
300 - 500	408	72109.234	3,9	74109.204	2,3
300 - 600	375	72110.234	4,0	74110.204	2,4
400 - 500	425	72111.234	4,0	74111.204	2,6
400 - 600	408	72112.234	4,1	74112.204	2,8
400 - 800	315	72113.234	4,3	74113.204	2,7
500 - 600	425	72114.234	4,2	74114.204	3,1
500 - 800	375	72115.234	4,4	74115.204	3,3
600 - 800	408	72116.234	4,5	74116.204	3,7
600 - 1000	315	72117.234	5,0	74117.204	3,4
800 - 1000	408	72118.234	4,9	74118.204	4,7

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen  
supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

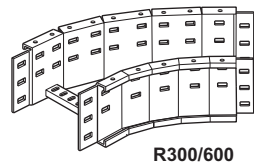
Verloopstuk links Reducer left			Verl. stukdeksel links Reducer cover left	
B1 - B2	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200 - 300	72124.234	3,4	74124.204	1,4
200 - 400	72125.234	3,8	74125.204	1,6
200 - 500	72126.234	4,1	74126.204	1,9
200 - 600	72127.234	4,4	74127.204	2,1
300 - 400	72128.234	3,7	74128.204	1,9
300 - 500	72129.234	4,0	74129.204	2,1
300 - 600	72130.234	4,3	74130.204	2,4
400 - 500	72131.234	3,9	74131.204	2,4
400 - 600	72132.234	4,2	74132.204	2,6
400 - 800	72133.234	4,8	74133.204	3,1
500 - 600	72134.234	4,1	74134.204	2,6
500 - 800	72135.234	4,7	74135.204	3,3
600 - 800	72136.234	4,5	74136.204	3,6
600 - 1000	72137.234	5,2	74137.204	4,1
800 - 1000	72138.234	4,9	74138.204	4,5

Verloopstuk rechts Reducer right			Verl. stukdeksel rechts Reducer cover right	
B1 - B2	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight	Artikel nr. Product no.	Gewicht Weight
200 - 300	72144.234	3,4	74144.204	1,4
200 - 400	72145.234	3,8	74145.204	1,6
200 - 500	72146.234	4,1	74146.204	1,9
200 - 600	72147.234	4,4	74147.204	2,1
300 - 400	72148.234	3,7	74148.204	1,9
300 - 500	72149.234	4,0	74149.204	2,1
300 - 600	72150.234	4,3	74150.204	2,4
400 - 500	72151.234	3,9	74151.204	2,4
400 - 600	72152.234	4,2	74152.204	2,6
400 - 800	72153.234	4,8	74153.204	3,1
500 - 600	72154.234	4,1	74154.204	2,6
500 - 800	72155.234	4,7	74155.204	3,3
600 - 800	72156.234	4,5	74156.204	3,6
600 - 1000	72157.234	5,2	74157.204	4,1
800 - 1000	72158.234	4,9	74158.204	4,5

# Crafty MF

## H150

Horizontaal bochtstuk 45°  
Horizontal bend 45°

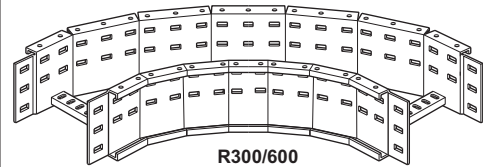


R300/600



incl.

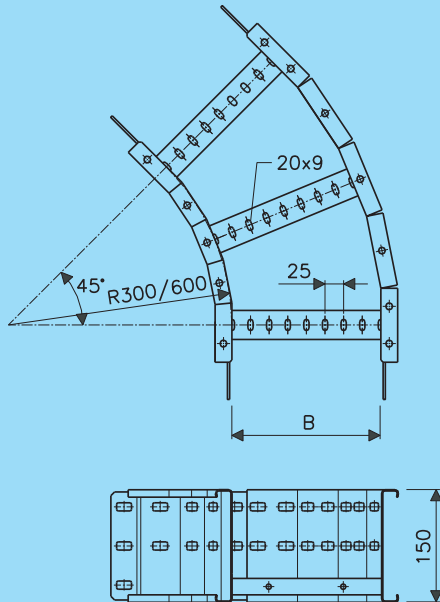
Horizontaal bochtstuk 90°  
Horizontal bend 90°



R300/600



incl.



ook leverbaar hulpstukken > R=300  
technische documentatie op aanvraag  
also available fittings > R=300  
technical documentation on request

Horizontaal bochtstuk 45°  
Horizontal bend 45°

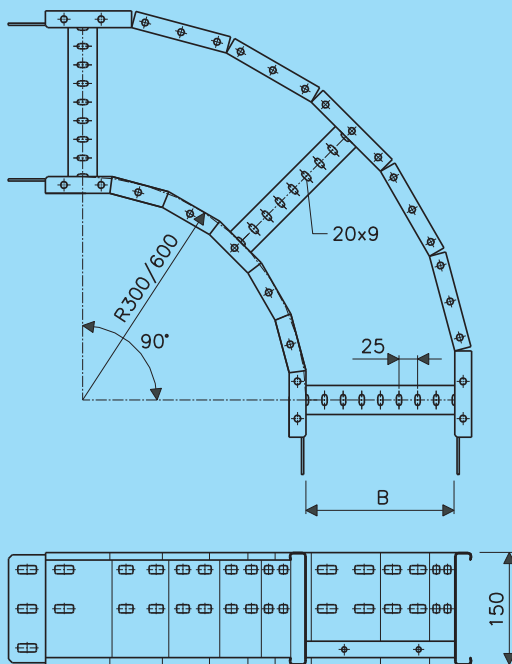
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	72162.234	3,7	72162.264	5,2
300	72163.234	4,1	72163.264	5,7
400	72164.234	4,7	72164.264	6,9
500	72165.234	5,1	72165.264	7,7
600	72166.234	5,7	72166.264	7,9
800	72168.234	8,2	72168.264	9,8
1000	72170.234	9,6	72170.264	11,1

Horizontaal bochtstukdeksel 45°  
Horizontal bend cover 45°

B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	74162.204	1,1	74162.264	1,8
300	74163.204	1,8	74163.264	2,7
400	74164.204	2,5	74164.264	3,7
500	74165.204	3,3	74165.264	5,0
600	74166.204	4,2	74166.264	6,3
800	74168.204	6,3	74168.264	9,0
1000	74170.204	8,8	74170.264	12,1

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers



ook leverbaar hulpstukken > R=300  
technische documentatie op aanvraag  
also available fittings > R=300  
technical documentation on request

Horizontaal bochtstuk 90°  
Horizontal bend 90°

B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	72182.234	5,7	72182.264	8,8
300	72183.234	6,4	72183.264	9,8
400	72184.234	7,9	72184.264	10,7
500	72185.234	9,4	72185.264	13,5
600	72186.234	10,8	72186.264	14,8
800	72188.234	13,0	72188.264	17,4
1000	72190.234	15,0	72190.264	20,0

Horizontaal bochtstukdeksel 90°  
Horizontal bend cover 90°

B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	74182.204	2,0	74182.264	3,6
300	74183.204	3,2	74183.264	5,4
400	74184.204	4,6	74184.264	7,4
500	74185.204	6,1	74185.264	10,0
600	74186.204	7,8	74186.264	12,5
800	74188.204	11,9	74188.264	17,8
1000	74190.204	16,7	74190.264	24,0

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

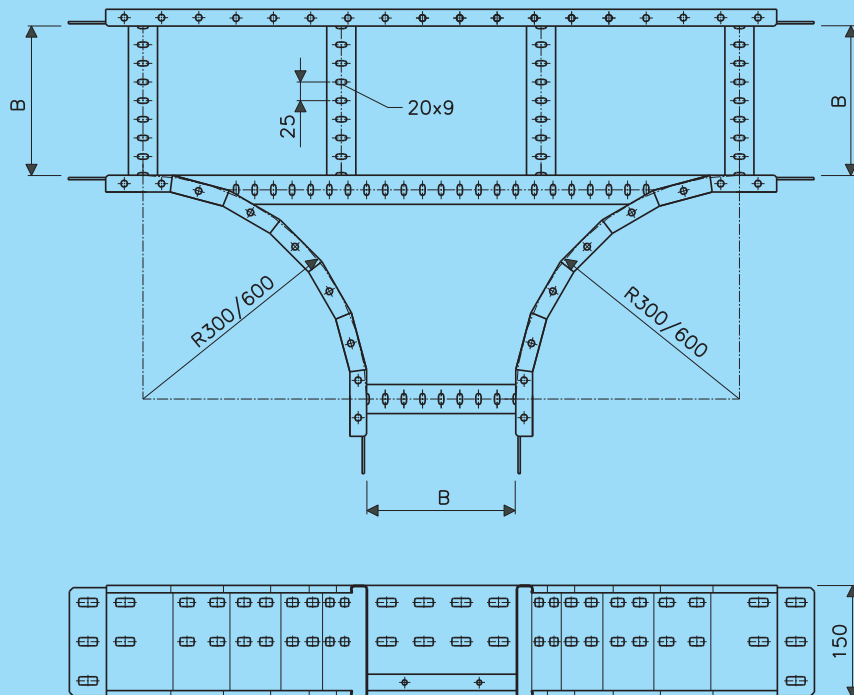
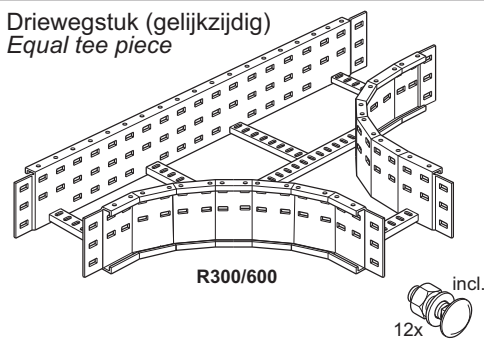
supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers



# Crafty MF

## H150

Driewegstuk (gelijkzijdig)  
Equal tee piece

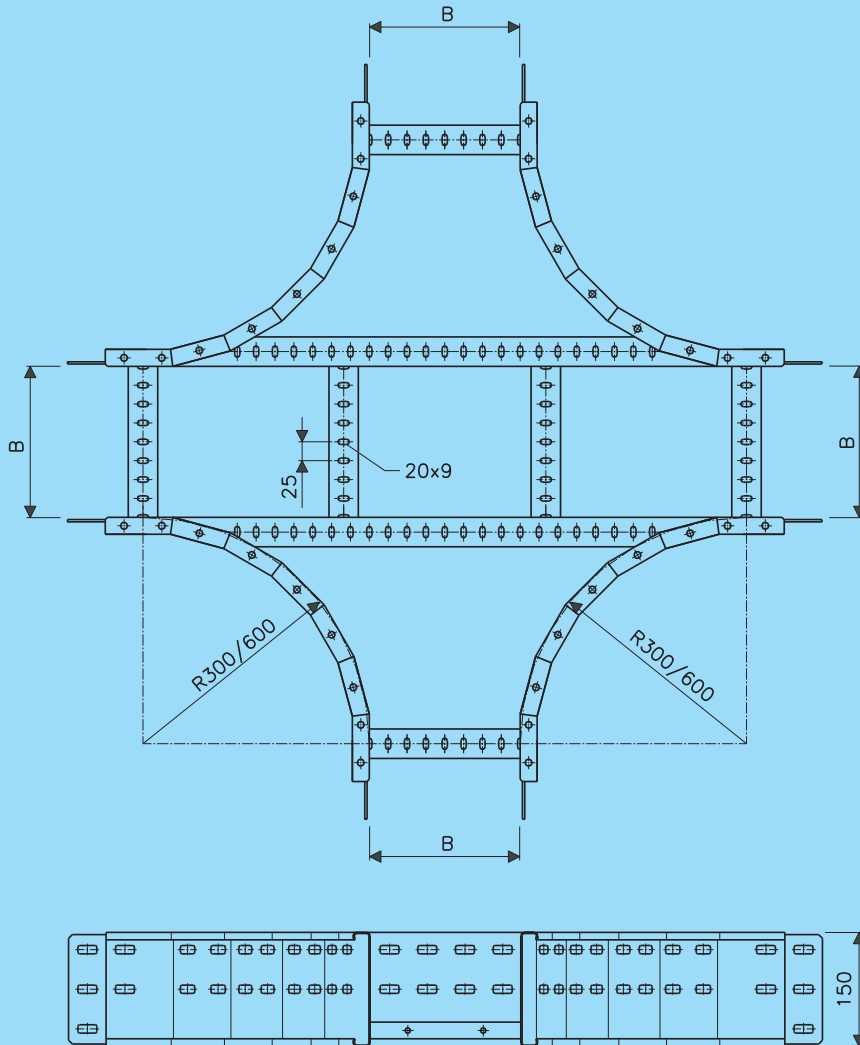
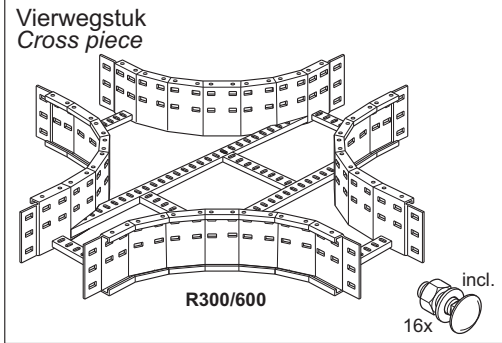


Driewegstuk (gelijkzijdig) Equal tee piece					Driewegstukdeksel (gelijkzijdig) Equal tee piece cover				
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600	B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	72222.234	8,6	72222.264	14,5	200	74222.204	3,8	74222.264	8,8
300	72223.234	9,4	72223.264	15,6	300	74223.204	5,7	74223.264	12,1
400	72224.234	10,3	72224.264	16,8	400	74224.204	7,9	74224.264	15,1
500	72225.234	11,6	72225.264	18,4	500	74225.204	10,2	74225.264	18,5
600	72226.234	12,3	72226.264	19,6	600	74226.204	12,8	74226.264	22,7
800	72228.234	15,1	72228.264	23,0	800	74228.204	18,1	74228.264	30,4
1000	72230.234	17,1	72230.264	25,5	1000	74230.204	24,8	74230.264	39,6

levering inclusief:  
12 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen  
supplied complete with:  
12 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

# Crafty MF

## H150



Crafty MF

Vierwegstuk Cross piece								Vierwegstukdeksel Cross piece cover			
B1	B2	B3	B4	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	200	200	200	72302.234	10,4	72302.264	18,2	74302.204	5,1	74302.264	13,1
300	300	300	300	72303.234	11,2	72303.264	19,4	74303.204	7,4	74303.264	16,9
400	400	400	400	72304.234	12,0	72304.264	20,6	74304.204	8,9	74304.264	21,0
500	500	500	500	72305.234	13,2	72305.264	22,2	74305.204	11,6	74305.264	25,3
600	600	600	600	72306.234	14,0	72306.264	23,3	74306.204	14,5	74306.264	29,9
800	800	800	800	72308.234	16,6	72308.264	26,6	74308.204	21,0	74308.264	39,7
1000	1000	1000	1000	72310.234	18,5	72310.264	29,3	74310.204	28,4	74310.264	50,5

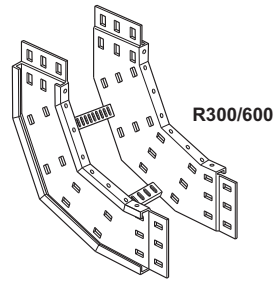
levering inclusief:  
16 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
16 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers

# Crafty MF

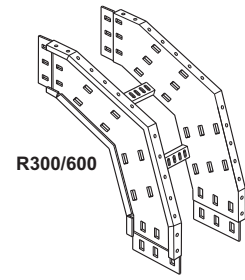
## H150

Stijgstuk 90°  
Vertical inner bend 90°

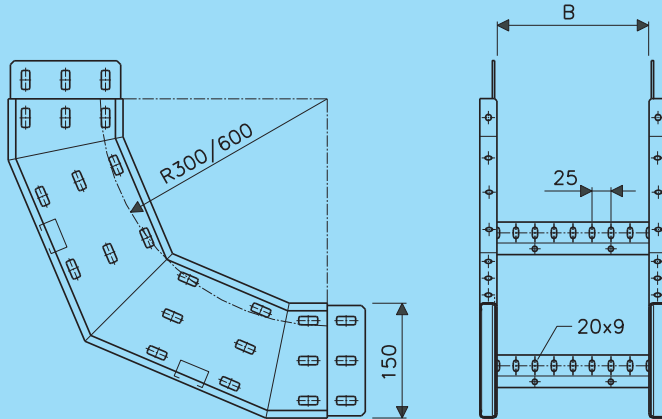


incl.  
8x

Vervalstuk 90°  
Vertical outer bend 90°



incl.  
8x



Stijgstuk 90°  
Vertical inner bend 90°

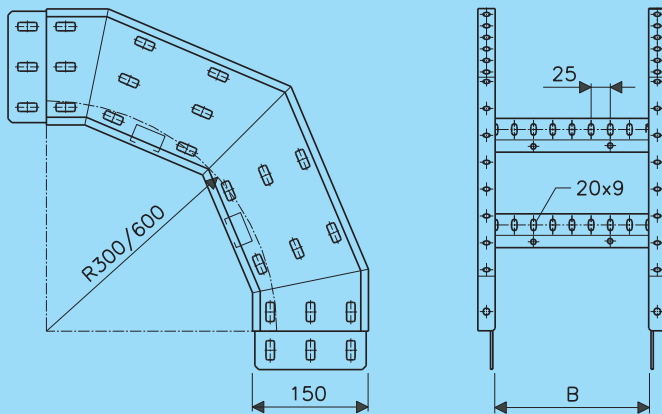
B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	72422.234	4,4	72422.264	7,2
300	72423.234	4,6	72423.264	7,5
400	72424.234	4,8	72424.264	7,8
500	72425.234	4,9	72425.264	8,1
600	72426.234	5,1	72426.264	8,5
800	72428.234	5,5	72428.264	8,9
1000	72430.234	5,9	72430.264	9,5

Stijgstukdeksel 90°  
Vertical inner bend cover 90°

B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	74422.204	1,2	74422.264	2,6
300	74423.204	1,8	74423.264	3,7
400	74424.204	2,3	74424.264	4,7
500	74425.204	2,8	74425.264	5,8
600	74426.204	3,3	74426.264	6,9
800	74428.204	4,4	74428.264	9,0
1000	74430.204	5,4	74430.264	11,2

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers



Vervalstuk 90°  
Vertical outer bend 90°

B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	72622.234	4,4	72622.264	7,2
300	72623.234	4,6	72623.264	7,5
400	72624.234	4,8	72624.264	7,8
500	72625.234	4,9	72625.264	8,1
600	72626.234	5,1	72626.264	8,5
800	72628.234	5,5	72628.264	8,9
1000	72630.234	5,9	72630.264	9,5

Vervalstukdeksel 90°  
Vertical outer bend cover 90°

B	Artikel nr. Product no. R=300	Gewicht Weight R=300	Artikel nr. Product no. R=600	Gewicht Weight R=600
200	74622.204	2,0	74622.264	3,3
300	74623.204	2,8	74623.264	4,6
400	74624.204	3,6	74624.264	6,0
500	74625.204	4,4	74625.264	7,4
600	74626.204	5,2	74626.264	8,7
800	74628.204	6,9	74628.264	11,5
1000	74630.204	8,5	74630.264	14,2

levering inclusief:  
8 slotbouten M10 x 20,  
moeren en sluitringen

supplied complete with:  
8 lock screws M10 x 20,  
nuts and washers