

SCHUIFSYSTEMEN VOOR INDUSTRIEEL GRBRUIK



1200 NL

MADE IN FRANCE

SINCE 1920

ONTWERPER EN FABRIKANT VAN SCHUIFSYSTEMEN SINDS 1920

www.mantion.com



MANTION ontwerpt en fabriceert schuifsystemen sinds 1920

MADE IN FRANCE
SINCE 1920



Een woordje van de voorzitter

Sinds zijn oprichting in 1920 heeft **MANTION** een lange weg afgelegd: wij zijn nu op de vijf continenten aanwezig. Gebruiksgemak en stevigheid maken onze producten tot dé referentie voor schuifsystemen.

Deze ontwikkeling danken wij aan onze dynamische, professionele teams die voortdurend op zoek zijn naar nieuwe oplossingen, en aan onze grote beheersing van alle industriële processen, geïntegreerd of in onze productiefilialen. Wij hebben dit ook te danken aan onze commerciële aanwezigheid, aan onze aandacht voor de behoeften van professionals en aan onze wil, om een concrete dienstverlening te bieden, zowel op technisch als op commercieel vlak.

Maar onze grootste kracht ligt zonder meer in de waarden die de rode draad vormen in ons dagelijks handelen en die onmisbaar zijn om dit alles mogelijk te maken: respect voor en vertrouwen in de mens, zin voor avontuur en challenge, en loyaliteit en trouw in relaties.

In deze competitieve en beweeglijke sector richten wij ons op de toekomst. Dankzij onze waarden en ons vermogen ons aan te passen en te innoveren kunnen wij de uitdagingen van deze eeuw aan, zodat we samen verder komen!

Denis SCHNOEBELEN



Innovatie

De groep Manton, die inzet op topinnovatie en voorloper op zijn markt wil zijn, investeert elk jaar ongeveer 4 % van zijn omzet in onderzoek. 20 personen (10 % van het personeelsbestand van de groep) werken dagelijks in drie laboratoria:

- **Besançon:** mechanisch laboratorium voor toepassingen met zware schuifdeuren
- **Warschau:** mechanisch laboratorium voor schuifsystemen voor kasten
- **Genlis:** elektrotechnisch en elektronisch laboratorium voor de aandrijvingen

Universitaire laboratoria – die aan de top van de innovatie staan – en instanties zoals CETIM ondersteunen Manton bij zeer doelgericht onderzoek.

Manton deponeert regelmatig internationale octrooien om zijn innovaties te beschermen.

Een breed gamma van producten bedoeld voor de afwerking van gebouwen:

- Lichte schuifsystemen voor binnendeuren (wandkasten, scheidingsdeuren in hout en glas, inbouwschuifdeuren...)
- Zware schuifsystemen voor industriële deuren, poorten, brandwerende deuren, luiken
- Aandrijvingen: voor schuifdeuren, voor schuifluiken en draailuiken
- Deuren voor in hal van gebouwen



Garantiecertificaat

MANTION S.A.S
garandeert **12** jaar

de goede werking* van zijn schuifsystemen
voor gebruik binnen van de volgende series:

SPORTUB® • HERCULE® • OPENTEC®
WIN-SLIDE 2 • WIN-STH • WIN-STS
WIN-FOLD 3



Florian Cunin
MANTION S.A.S
Chief Executive Officer

* Deze garantie geldt binnen de limiet van een aantal cycli eigen aan elke serie en van de plaatsings- en gebruiksomstandigheden die terug te vinden zijn op www.mantion.com

De Europese norm **Fpr EN 1527:2018** (uittreksel uit de norm): een bewijs van transparantie inzake de feitelijke prestaties van het hang- en sluitwerk van schuifdeuren:

Eenvoudig en doeltreffend: door producteigenschappen volgens deze norm te eisen, loopt u niet in de val van misleidende commerciële vermeldingen en vermijdt u het risico van stroef schuiven, blokkeren en zelfs voortijdig breken.

Wat zegt de norm Fpr EN 1527:2018 over hang- en sluitwerk voor schuifdeuren?

Deze norm geeft de **objectieve criteria voor hang- en sluitwerk voor schuifdeuren** (rails, steunen, wielhangers, moffen, buffers en geleiders):

- Corrosiebestendigheid: C (resistentie tegen zilte mist)
- Initiële kracht: F (mate van druk nodig om de deur in beweging te brengen)
- Levensduur: E (aantal bewegingen zonder falen)

De norm legt de modaliteiten vast voor de uitvoering van tests om de prestaties van de diverse producten op de markt te kunnen vergelijken:

- Deur minder dan 200 kg: hoogte 2 m uitslag 0,80 m of hoogte 2 m uitslag 2m.*
- Deur meer dan 200 kg: hoogte 2 m uitslag 2,00 m.

* al onze proeven voor deuren minder dan 120 kg werden uitgevoerd op een poort: hoogte 2m, uitslag 0,80m.

De norm geeft de **prestatieniveaus** (graden) van hang- en sluitwerk voortvloeiend uit de vastgelegde tests.



MADE IN FRANCE
SINCE 1920



** Deze garantie geldt binnen de limiet van een aantal cycli eigen aan elke serie en van de plaatsings- en gebruiksomstandigheden die terug te vinden zijn op: WWW.MANTION.COM

CORROSIE [C]

graad 1	graad 2	graad 3	graad 4	graad 5
24 u*	48 u*	96 u*	240 u*	480 u*

* aantal uren resistentie tegen zilte mist (norm EN1670)

INITIËLE WRIJVING [F]



Gemeten buiten de actiezone van de actieve softclose dempers en buffers

	graad 1	graad 2	graad 3
deur van 0 tot 50 kg	50 N*	30 N*	10 N*
deur van 51 tot 100 kg	80 N*	50 N*	20 N*
deur van 101 tot 200 kg	90 N*	60 N*	30 N*
deur meer dan 201 kg	5 %**	3 %**	2 %**

* (10 N): 10 newton komt overeen met een stuwkracht van circa 982 gram

** : % van de massa

LEVENSDUUR [E]

graad 1	graad 2	graad 3	graad 4	graad 5	graad 6
5 000 c*	10 000 c*	25 000 c*	50 000 c*	75 000 c*	100 000 c*

* aantal cycli

Zo verbindt MANTION zich* inzake de prestaties van hang- en sluitwerksystemen voor schuifdeuren en krijgt u gegarandeerd kwaliteitsproducten.

Hang- en sluitwerk van MANTION wordt ontworpen, vervaardigd en getest om uitsluitend onderling te worden geassembleerd. Om technische problemen of abnormale, vroegtijdige slijtage te voorkomen altijd originele MANTION onderdelen gebruiken.

*Deze verplichting is van toepassing op volledige systemen: rails, wielhangers, steunen, buffers en geleiders van MANTION.



Zware deuren - Gamma **SPORTUB®**

200 & 2200 *Beslag voor deuren met RECHTE verplaatsing* **6**

Aide au choix - guide pratique	8-9
Deur tot max. 80 kg 3530	10-11
Deur tot max. 150 kg 5040	12-13
Deur tot max. 400 kg 6255 & 6255GE	14-15
Deur tot max. 1200 kg 8570 & 8570GE	16-17
Deur tot max. 2000 kg 8570	18-19
Garnituren	20-21

RAILS & ACCESSOIRES **24**

Rails	6
Steunen & moffen	22
Ondergeleiders	46



Zware deuren - Gamma **HERCULE®**

9200 *Beslag voor deuren met RECHTE verplaatsing* **24**

Deur tot max. 90 kg 9010	26-27
Deur tot max. 150 kg 9030	28-29
Deur tot max. 400 kg 9040	30-31
Deur tot max. 900 kg 9050	32-33
Deur tot max. 2000 kg 9060	34-35
Deur tot max. 3000 kg 9070	36-37
Gamma RVS	38-39

RAILS & ACCESSOIRES **40**

Rails & profielen	40
Steunen & moffen	42
Ondergeleiders	47



Zware deuren - Gamma **STARAL®**

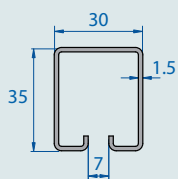
STARAL® *Beslag voor deuren met RECHTE verplaatsing rail in ALUMINIUM* **44**

Geleiders & accessoires voor zware deuren

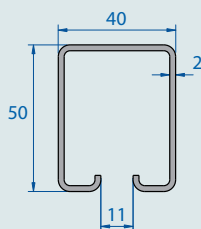
Geleiders	46
Accessoires	48

**3530**

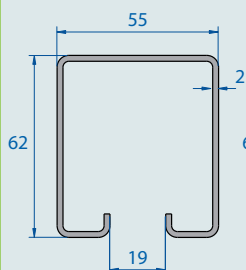
100 000 cycli
voor deuren tot
80 Kg

**5040**

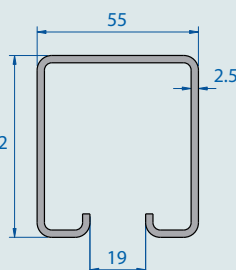
100 000 cycli
voor deuren tot
150 Kg

**6255GE**

10 000 cycli
voor deuren tot
400 Kg

**6255**

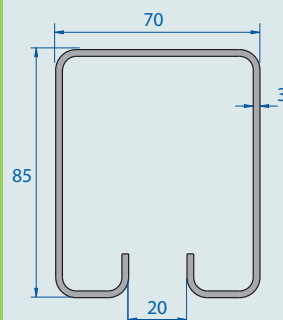
100 000 cycli
voor deuren tot
400 Kg



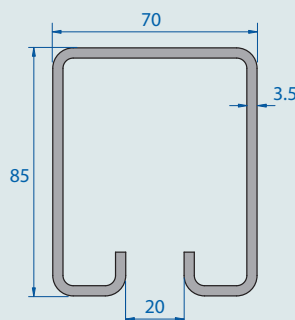
NIEUW

8570GE

10 000 cycli
voor deuren tot
800 Kg

**8570**

100 000 cycli
voor deuren tot
2000 Kg



Om kwaliteitsvolle schuifsystemen te waarborgen, maakt Manton rechtstreeks zijn eigen profielen:

- >> Met 3 profilerings- en centreerlijnen kan Manton onmiddellijk alle dikten maken tot **6 mm**.
- >> Zo kan Manton ook, op vraag en op korte termijn (na advies), **profielen met speciale lengten** maken.

Zo kan Manton de betrouwbaarheid van zijn producten vergroten en schuifsystemen van een ongeëvenaarde kwaliteit op de markt brengen:

- >> Alle profielen van Manton zijn bekleed met **magnesium-zink** (zonder chroom), zodat ze hun kwaliteiten behouden in alle weersomstandigheden:

Resistentie tegen zilte mist en rode roest: 800u!

- >> Rail **8570** is uitgevoerd in **staal met hoge vloeigrens (HLE)**, wat een verhoogde weerstand en duurzaamheid waarborgt.



ZINK MAGNESIUM



MANTION rails hebben de meest effectieve oppervlaktebehandeling op de markt:

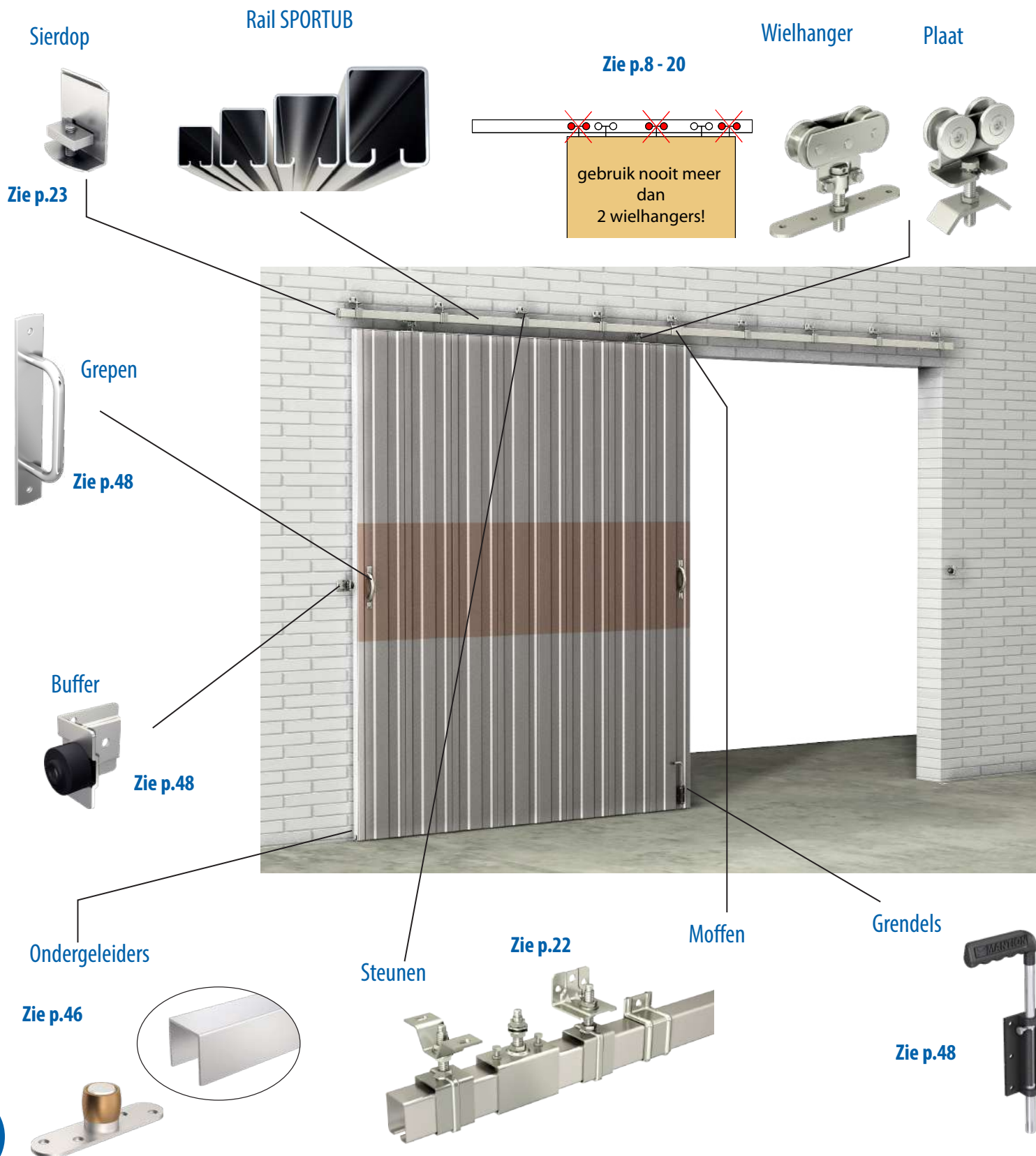
Zink Magnesium (ZM)

Schuifsystemen voor deuren met RECHTE VERPLAATSING

Serie 200 & 2200®



<i>Voor deuren van maximaal 80 kg</i>	<i>8-9</i>
<i>Voor deuren van maximaal 150 kg</i>	<i>10-11</i>
<i>Voor deuren van maximaal 400 kg</i>	<i>12-13</i>
<i>Voor deuren van maximaal 1200 kg</i>	<i>14-15</i>
<i>Voor deuren van maximaal 2000 kg</i>	<i>16-17</i>
<i>Garnituren SPORTUB</i>	<i>18-19</i>



etm@mansion.com

TECHNISCHE BIJSTAND

Voor elk project moeten we absoluut de grootte van het veld kennen, het gewicht en de aard van het bewegende paneel, en indien mogelijk een plan of schema.

www.mansion.com

SlidSoft
match up your projects

ONLINE BEREKENING

gebruik onze rekenmodule om uw technisch detail in alle eenvoud uit te voeren:

www.mansion.com

Praktische gids voor het selecteren van de onderdelen voor uw schuifdeur

	p.8	p.10	p.12	p.14-16
DEURGEWICHT	80 Kg max.	150 Kg max.	400 Kg max.	2000 Kg max.
Rail ---> lengte 4 m lengte 5 m lengte 6 m	3530 3530/400 3530/500 3530/600	5040 5040/400 5040/500 5040/600	6255 / 6255GE* 6255/400 / 6255GE/400 6255/500 / 6255GE/500 6255/600 / 6255GE/600	8570 / 8570GE** 8570/400 / 8570GE/400 8570/500 / - 8570/600 / 8570GE/600
RAILS BEVESTIGEN				
Hoeksteun, vast te schroeven	3533	5043	6258	8573
Steun voor afstelling, vast te schroeven	3536	5046	6261	8576
Railsteun met korte bout	3531	5041	6256	8571
Railsteun met lange bout	3531L	5041L	6256L	8571L
Railsteun muurbevestiging	3631	5141	6356	-
Railsteun vast te schroeven aan het plafond	3634	5144	6359	-
Koppelsteun zonder bout	3531M	5041M	6256M	8578M
koppelsteun met korte bout	3531MC	5041MC	6256MC	8578MC
koppelsteun met lange bout	3531ML	5041ML	6256ML	8578ML
Rail koppelsteun muurbevestiging	3631M	5141M	6356M	-
Rail koppelsteun vast te schroeven aan het plafond	3634M	5144M	6359M	-
KEUZE VAN WIELHANGER				
Wielhanger bevestiging op deurblad, met wieltjes in staal	-	0251A (150kg)	0261 (300kg)	0281 (600kg)
Wielhanger bevestiging op deurblad, met wieltjes in Delrin	-	0251D (150kg)		
Wielhanger bevestiging op smalle zijde met wieltjes in staal	0235A (80kg)	0255A (150kg)	0265 (300kg)	0285 (600kg) 0285SL (800kg)
Wielhanger bevestiging op smalle zijde met wieltjes in Delrin	0235D (80 Kg)	0255D (150kg)	0265D (300kg)	-
Wielhanger bevestiging op smalle zijde met 4 kogellagers met nylonband plus glasvezel	-	-	2265 (300kg)	2285 (600kg)
Wielhanger bevestiging op smalle zijde met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	2235 (80kg)	2255 (150kg)	2265A (400kg)	2285AL (800kg) 2285SL (1200kg)
Monture avec support col de cygne met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	2232 (80 Kg)	2252 (150kg)	2262A (400kg)	-
Monture avec support col de cygne met 4 kogellagers met nylonband plus glasvezel.	-	-	2262 (300kg)	-
Wielhanger bevestiging op smalle zijde, uitgerust met 4kogellagers met nylonband plus glasvezel.	-	-	-	2285SL (1200kg)
Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met wieltjes in staal, gemonteerd op rollager.	-	-	-	2288SL(2000kg)
KEUZE VAN PLAAT				
montage plaat voor bevestiging op smalle zijde	0036	0056	0066	0086
Lasplaatje	-	0055	0065	0085
GRONDGELEIDING MET U-PROFIEL				
U-profiel, gegalvaniseerd, lengte 4 m lengte 5 m lengte 6 m	1109 1109/400 1109/500 1109/600	1110 1110/400 1110/500 1110/600	1110 1110/400 1110/500 1110/600	1115 - - 1115/600
Ondergeleider met knop op schroefplaatje	1102	1099	1101	1059

*Rail **6255GE** : standaardgebruik (hangardeuren, landbouwdeuren, enz.) 2 mm dik - **Garantie van 10.000 cycli**

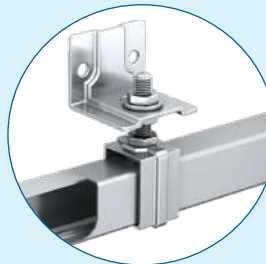
Rail **8570GE : standaardgebruik (hangardeuren, landbouwdeuren, enz.) 3 mm dik - **800KG max. deur - 10.000 cycli garantie**

CAPACITEIT/DEUR: **80 kg**RAIL: **3530**VERPLAATSING: **RECHT**
SlidSoft
 match up your projects
ONLINE BEREKENING

gebruik onze rekenmodule om uw technisch detail in alle eenvoud uit te voeren:

www.mantion.com

- **Eenvoudige en duurzame werking**
- **Stabiliteit:** de wielhangers zijn zo ontworpen dat ze permanent in contact zijn met de rail
- **Elektrolytische bescherming** van alle wielhangers.
- Wielhanger 0235 A en D op rollager **uniek Mantion-procedé**
- Wielhanger 2235, gemonteerd **op kogellager**
- De wielhangers kunnen worden gemonteerd **op smalle zijde of op deurblad**

zie railsteunen**p. 22****3530****RAILS**

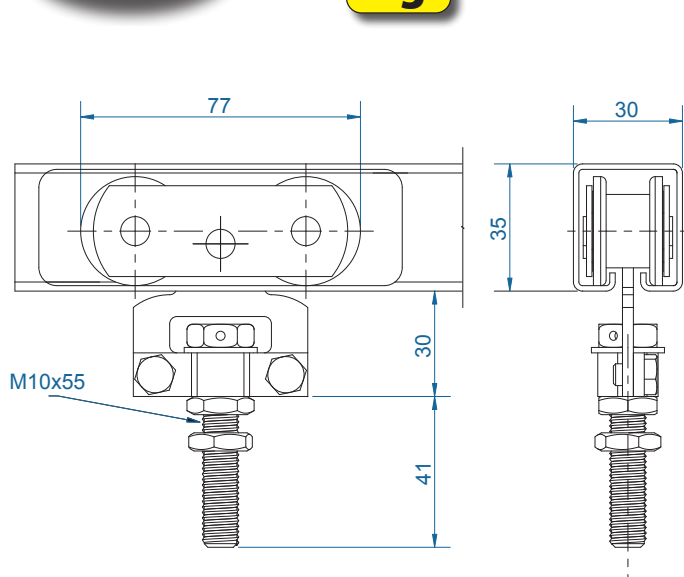
Referentie	Omschrijving	
3530/400	Gegalvaniseerde rail met sectie 35 x 30 mm, lengte 4 m.	4
3530/500	Idem lengte 5 m.	4
3530/600	Idem lengte 6 m.	4

capaciteit per deur**WIELHANGERS & PLAATJES**

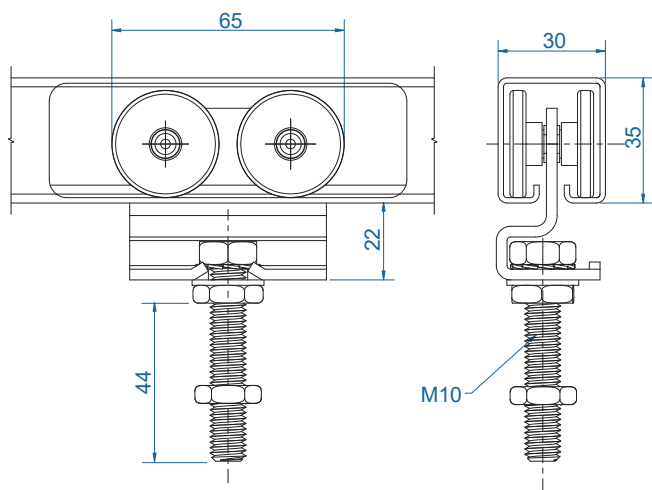
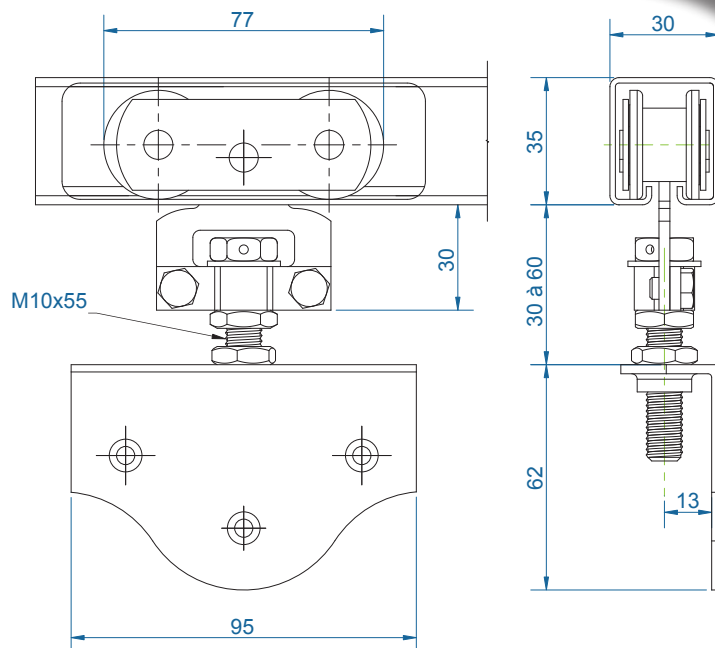
0235A	80 kg	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met 2 wieltjes in staal, gemonteerd op rollager.	2
0235D		Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met 2 wieltjes in Delrin, gemonteerd op rollager.	2
2232		Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	2
2235		Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	2
0036		montage plaat voor bevestiging op de deur, gat M10.	10
0036W		U-vormig montage plaat voor bevestiging op de deur, gat M10.	40
0037		Hoekplaatje voor bevestiging op deurblad, gat M10.	
0031		Verstelbare montageplaat om de deur voor panelen van 25 tot 35 mm dik. Capaciteit: 40 kg	

**0235A - 0235D****2232****2235****0036****0036W****0037****0031****1102****1109****GELEIDING**

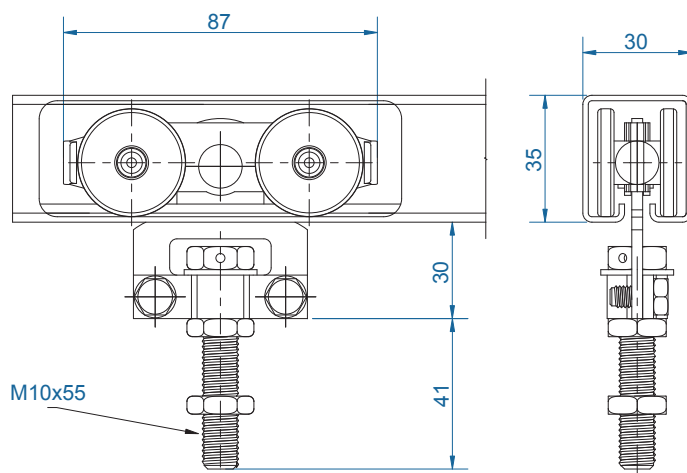
1109/400	U-profiel 25 x 17 mm gegalvaniseerd, lengte 4 m.	4
1109/500	Idem lengte 5 m.	4
1109/600	Idem lengte 6 m.	4
1102	Ondergeleider met knop op schroefplaatje, met ronde uiteinden, voor U-profiel 25 x 17 mm Zie afmetingen en montage p. 58	20



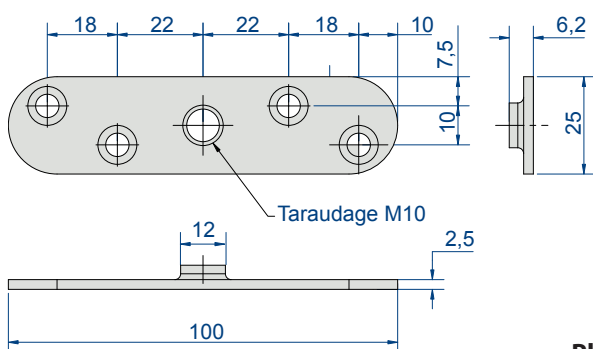
Wielhangers 0235A & 0235D



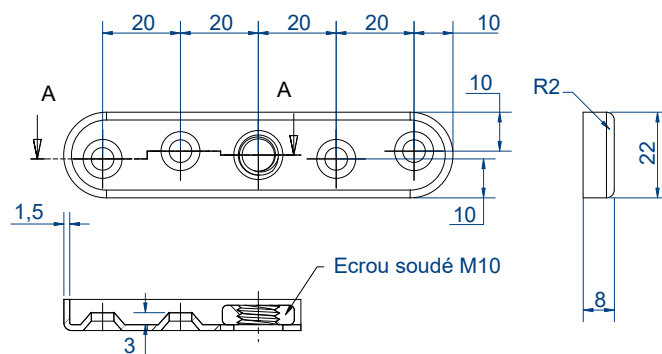
Wielhanger 2232



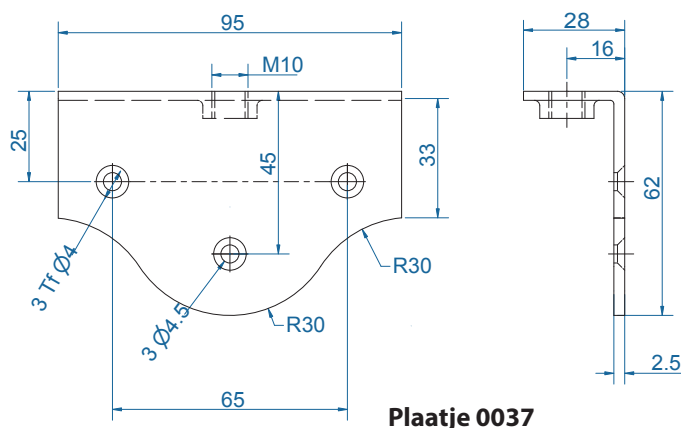
Wielhanger 2235



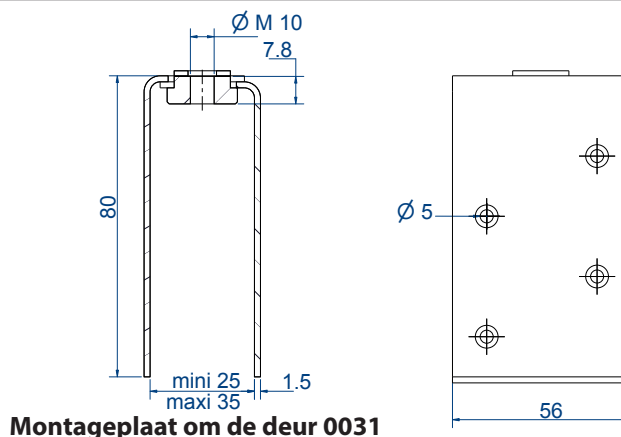
Plaatje 0036



Plaatje 0036W



Plaatje 0037



Montageplaat om de deur 0031

CAPACITEIT/DEUR: **150 kg**RAIL: **5040**VERPLAATSING: **RECHT**
SlidSoft
 match up your projects
ONLINE BEREKENING

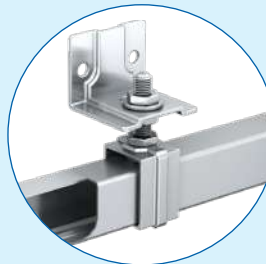
gebruik onze rekenmodule om uw technisch detail in alle eenvoud uit te voeren:

www.mantion.com

- **Eenvoudige en duurzame** werking
- **Stabiliteit:** de wielhangers zijn zo ontworpen dat ze permanent in contact zijn met de rail
- **Elektrolytische bescherming** van alle wielhangers.
- **Een volledig gamma wielhangers:** recht of in zwanenhalsvorm, met 2 wieltjes op rollagers of 4 wieltjes op kogels, wieltjes in staal of Delrin
- **Speciale montages:** inhangschroef langer dan 70 mm (versie L)

zie railsteunen

p. 22



5040

RAILS

Referentie	Omschrijving	
5040/400	Gegalvaniseerde rail met sectie 50 x 40 mm, lengte 4 m.	
5040/500	Idem lengte 5 m.	
5040/600	Idem lengte 6 m.	

capaciteit per deur**WIELHANGERS & PLAATJES**

0251A	Wielhanger bevestiging op deurblad, met 2 wieltjes in staal, gemonteerd op rollager.	2
0251D	Wielhanger bevestiging op deurblad, met 2 wieltjes in Delrin, gemonteerd op rollager.	2
0255A	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met 2 wieltjes in staal, gemonteerd op rollager.	2
0255AL	Idem met bout lange versie (118 mm).	2
0255D	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met 2 wieltjes in Delrin, gemonteerd op rollager.	2
2252	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	2
2255	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	2
2255L	Idem met bout lange versie (118 mm).	2
0055	Lasplaatje	
0056	montage plaat voor bevestiging op smalle zijde, gat M12.	10
0056W	U-vormig montage plaat voor bevestiging op smalle zijde, gat M12.	10
0051	Verstelbare montageplaat om de deur voor panelen van 40 tot 50 mm dik. Capaciteit: 75 kg	16

150 kg



0251



0255



2252



2255



0051



0051-1



0055



0056



0056W

GELEIDING

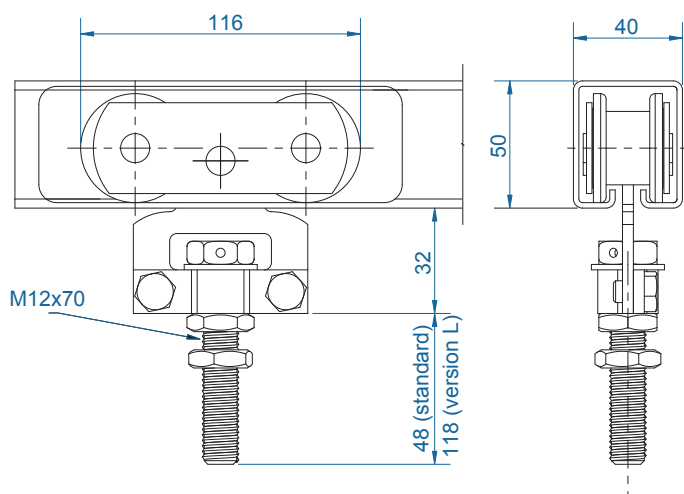
1110/400	U-profiel 30 x 30 mm, gegalvaniseerd, lengte 4 m.	4
1110/500	Idem lengte 5 m.	4
1110/600	Idem lengte 6 m.	4
1099	Ondergeleider met knop op schroefplaatje, met ronde uiteinden, voor U-profiel 30 x 30 mm Zie afmetingen p. 58	10



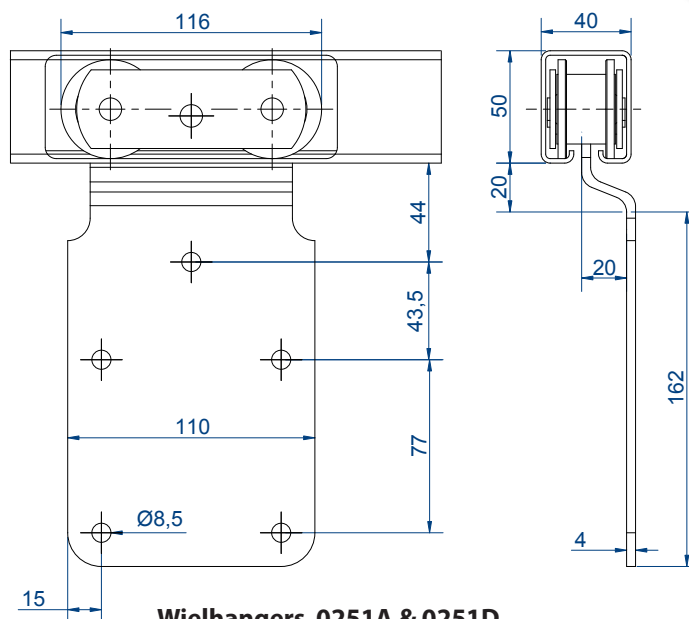
1099



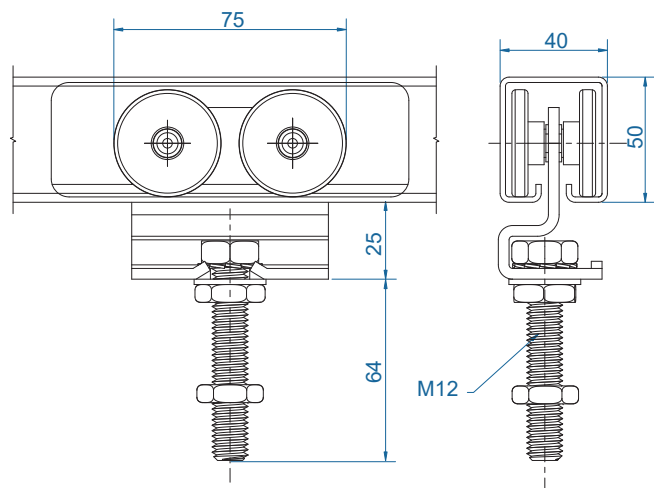
1110



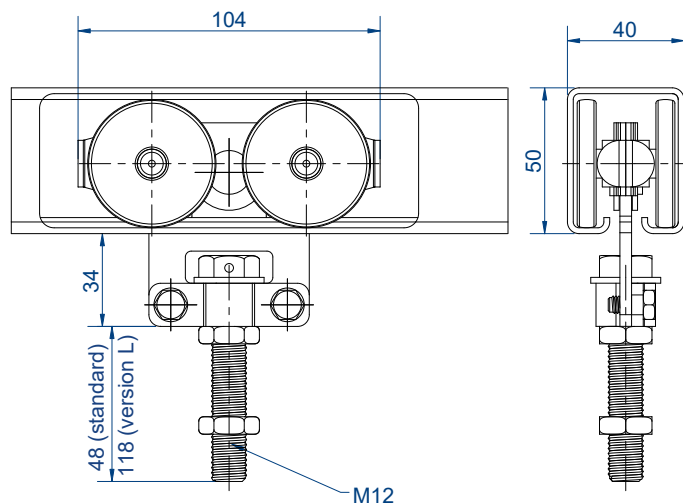
Wielhangers 0255A & 0255D - 0255 AL & 0255DL



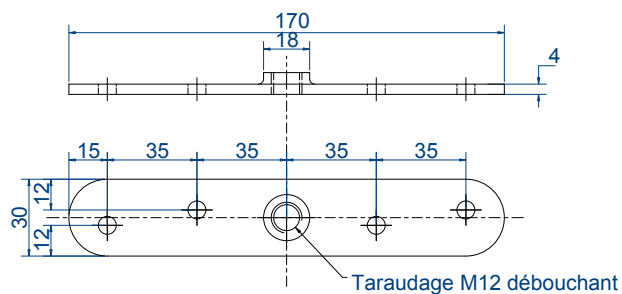
Wielhangers 0251A & 0251D



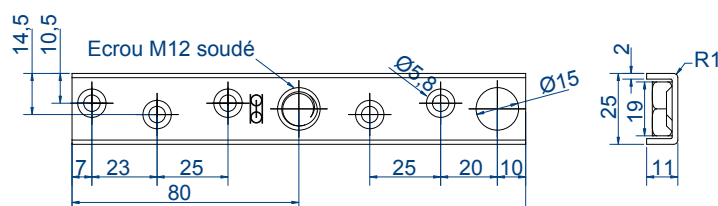
Wielhanger 2232



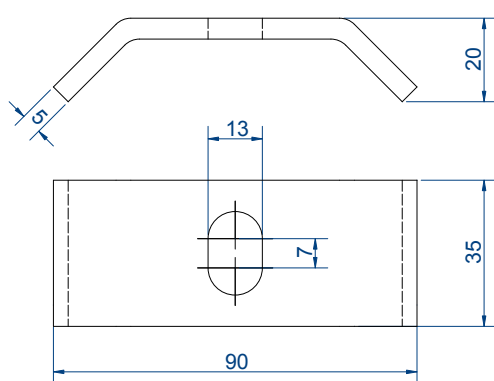
Wielhangers 2255 & 2255L



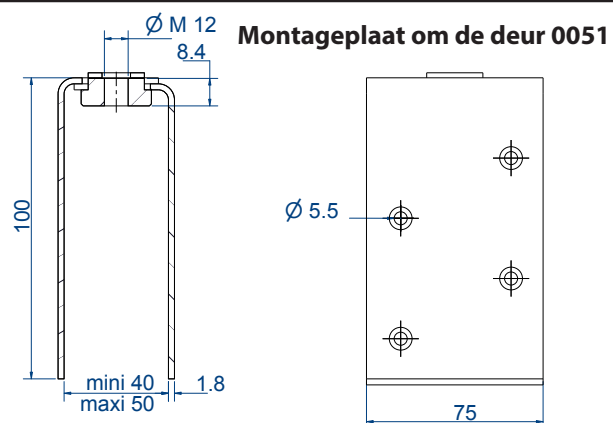
Plaatje 0056



Plaatje 0056W



Plaatje 0055



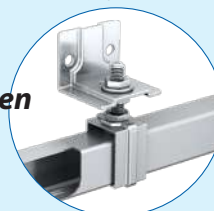
Montageplaat om de deur 0051

CAPACITEIT/DEUR: **400 kg**RAIL: **6255**VERPLAATSING: **RECHT**

- **2 railmodellen:** dikte 20/10° en 25/10°
- **Handig:** met wielhanger 0261 kunnen deuren van verschillende dikten worden ondersteund terwijl hij gecentreerd blijft (omkering van de dubbelgebogen steun)
- **Speciale montages:** inhangschroef langer dan 70 mm (versie L)

RAILS

Referentie	Omschrijving
6255/400	Gegalvaniseerde rail met sectie 62 x 55 mm, dikte 25/10° lengte 4 m.
6255/500	Idem lengte 5 m.
6255/600	Idem lengte 6 m.
6255GE/600	Gegalvaniseerde rail met sectie 62 x 55 mm, dikte 20/10° lengte 6 m.

zie
railsteunen
p. 22

6255

GARNITUREN voor deuren van 300 kg

6255GV	> alles in één: geen risico meer om onderdelen te vergeten > steunmoffen inbegrepen > tijdswinst bij voorbereiding > sets gewaarborgd volgens EN 1527 Met de sets (rail + garnituur) biedt MANTION u zijn fabrieksgarantie van 12 jaar!
--------	---

capaciteit per deur: **graad 6 (100 000 cycli) voor rail 6255 (dikte 25/10°)**
graad 3 (10 000 cycli) voor rail 6255GE (dikte 20/10°)



WIELHANGERS & PLAATJES

0261	Wielhanger bevestiging op deurblad, met wieltjes in staal, gemonteerd op rollager. Demonteerbare steun, die door omkering twee posities voor verschillende paneeldikten mogelijk maakt.	2
0265	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met wieltjes in staal, gemonteerd op rollager.	2
0265L	Idem met bout lange versie (120 mm).	2
0265D	Wielhanger bevestiging op deurblad, met wieltjes in nylon verstevigd met glasvezel, gemonteerd op rollager.	2
2262	Wielhanger met zwanenhalssteun, uitgerust met 4 kogellagers met nylonband plus glasvezel.	2
2265	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, uitgerust met 4 kogellagers met nylonband plus glasvezel.	2
2265L	Idem met bout lange versie (120 mm).	2
2262A	Wielhanger met zwanenhalssteun, uitgerust met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	2
2265A	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, uitgerust met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	2
2265AL	Idem met bout lange versie (120 mm).	2
0065	Lasplaatje.	
0066	Recht schroefplaatje voor bevestiging op smalle zijde, gat M14.	10
0061	Verstelbare montage plaat om de deur voor panelen van 50 tot 65 mm dik. Capaciteit: 150 kg	

GELEIDING

1110/400	U-profiel 30 x 30 mm, gegalvaniseerd, lengte 4 m.	4
1110/500	Idem lengte 5 m.	4
1110/600	Idem lengte 6 m.	4
1101	Ondergeleider met knop op verstevigd schroefplaatje, met vierkante uiteinden, voor U-profiel 30 x 30 mm. Zie afmetingen p. 58	10

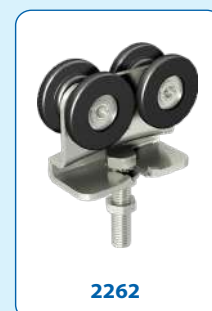
6255GV - voor 1 deur van 300 kg



0261



0265



2262



2265



2262A



2265A



0065



0066



0061



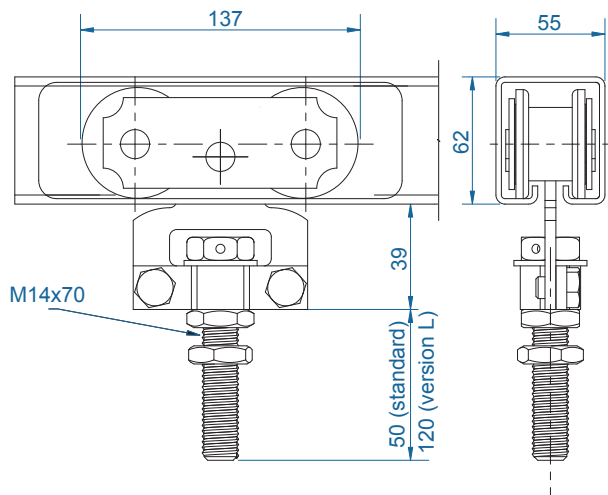
0061-2



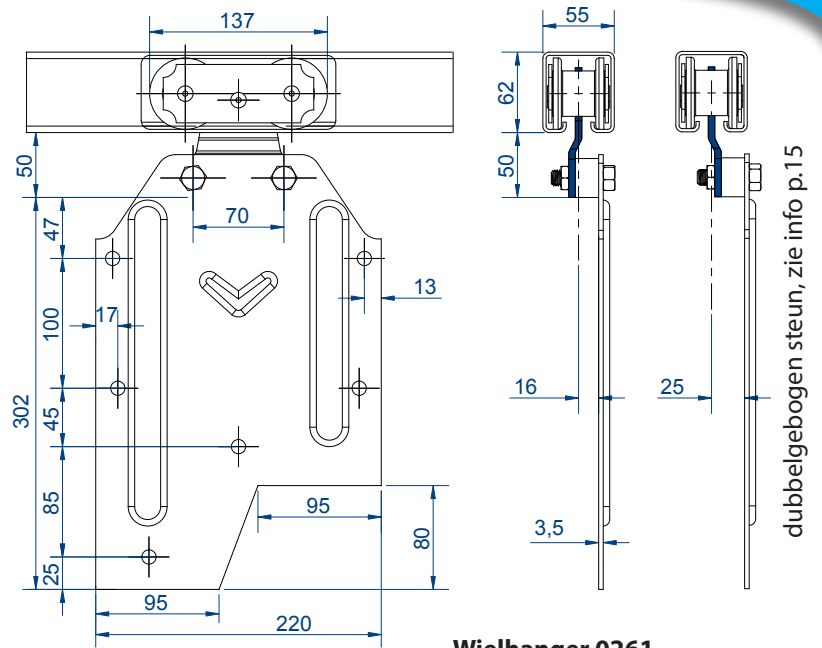
1101



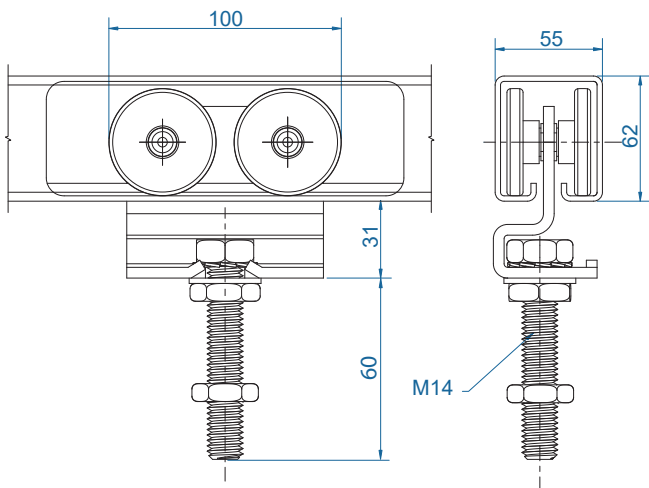
1110



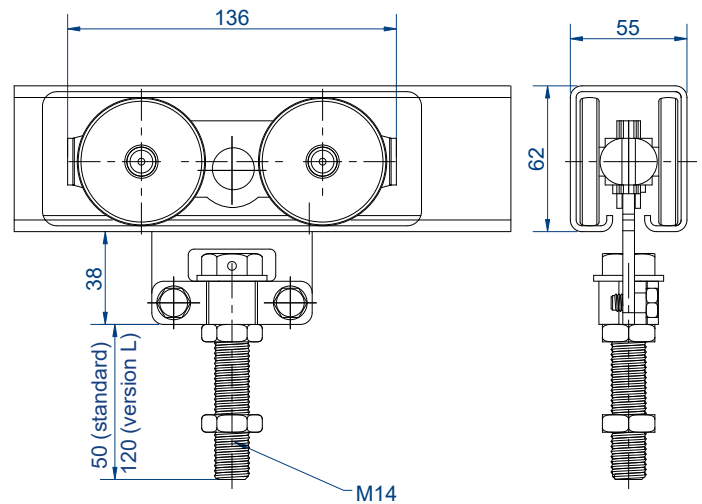
Wielhangers 0265 & 0265L



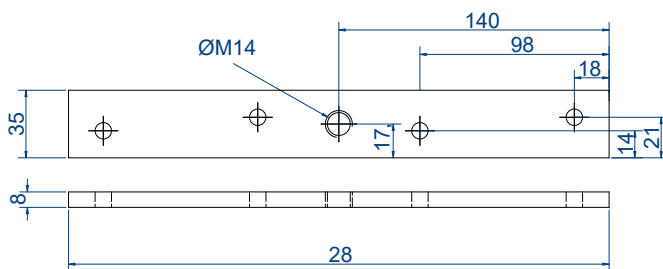
Wielhanger 0261



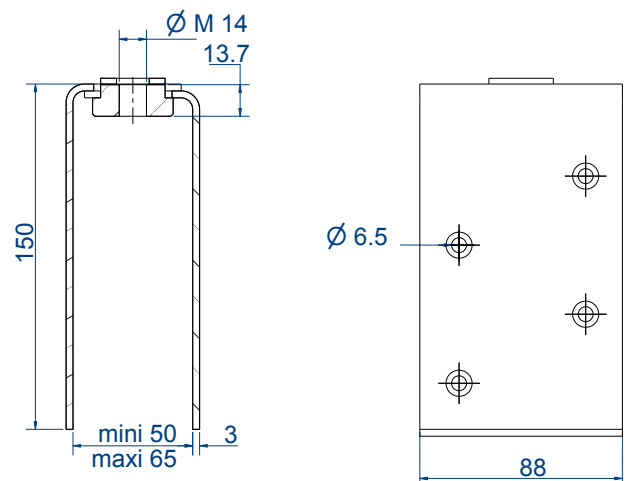
Wielhanger 2262 & 2262A



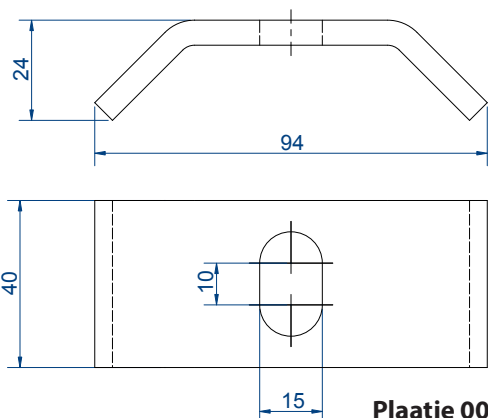
Wielhangers 2265 - 2265A & 2265L - 2265AL



Plaatje 0066



Montageplaat om de deur 0061



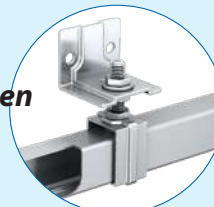
Plaatje 0065

CAPACITEIT/DEUR: **1200 kg**RAIL: **8570**VERPLAATSING: **RECHT**

- **Rail HLE** : de rail in staal met hoge Elasticiteit kan zware lasten in alle veiligheid ondersteunen
- Handig: met wielhanger 0281 kunnen deuren van verschillende dikten worden ondersteund terwijl hij gecentreerd blijft
- **Speciale montages**: inhangschroef langer dan 70 mm (versie L)
- **Deuren van meer dan 500 kg**: gebruik onze steunen 8578MC of 8578ML, om de 0,50 m.

RAILS		
Referentie	Omschrijving	
8570/400	Gegalvaniseerde rail met sectie 85 x 70 mm, dikte 35/10° lengte 4 m.	
8570/500	Idem lengte 5 m.	
8570/600	Idem lengte 6 m.	
8570GE/400	Gegalvaniseerde rail met sectie 85 x 70 mm, dikte 30/10° lengte 4 m. Capaciteit 800 KG MAX	
8570GE/600	Idem lengte 6 m.	NIEUW

zie
railsteunen
p. 22



8570

capaciteit per deur: **graad 6 (100 000 cycli) voor rail 8570 (dikte 35/10°)**
graad 3 (10 000 cycli) voor rail 8570GE (dikte 30/10°)



capaciteit per deur

WIELHANGERS & PLAATJES

0281	600 kg	Wielhanger bevestiging op deurblad, met wieltjes in staal, gemonteerd op rollager. Demonteerbare steun, die door omkering twee posities voor verschillende paneeldikten mogelijk maakt.	2
0285	600 kg	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met wieltjes in staal, gemonteerd op rollager. Bevestigingsschroef Ø M 16.	2
0285L		Idem met bout lange versie (123 mm).	2
0285SL	800 kg	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met wieltjes in staal, gemonteerd op verstevigde rollagers met hoge precisie. Bevestigingsschroef M20 (met bout lange versie (133 mm)).	2
2285	600 kg	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, uitgerust met 4 kogellagers met nylonband plus glasvezel. Bevestigingsschroef M16.	2
2285AL	800 kg	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, uitgerust met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels. Bevestigingsschroef M16 (met bout lange versie (133 mm)).	2
2285SL	1200 kg	Wielhanger bevestiging op smalle zijde, uitgerust met 4 precisiekogellagers. Aanbevolen voor BRANDWERENDE deuren en andere sluitingen van HOGE KWALITEIT. Bevestigingsschroef M20 (met bout lange versie (133 mm)).	2
0085		Lasplaatje M16.	
0085S		Verstevigd lasplaatje M20. Zie plan p. 17	
0086		Recht schroefplaatje voor bevestiging op smalle zijde M16	10
0086W		U-vormig schroefplaatje voor bevestiging op smalle zijde M16	10
0086S		Verstevigd recht schroefplaatje voor bevestiging op smalle zijde M20. Zie plan p. 17	
0081		Verstelbare montageplaat om de deur M16 vast te schroeven op deurblad voor panelen van 55 tot 75 mm dik.	



0085



0086



0086W



0081



0081-2 - 0081-3



1059



1115

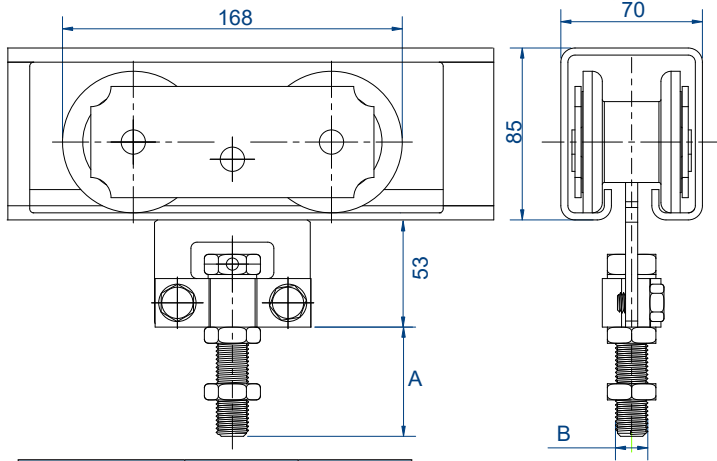
GELEIDING

1115/600	U-profiel 50 x 60 mm, gegalvaniseerd, lengte 6 m.	
1059	Ondergeleider met knop (gemonteerd op rollager), op verstevigd schroefplaatje, met vierkante uiteinden, voor U-profiel 50 x 60 mm Zie afmetingen p. 58	5



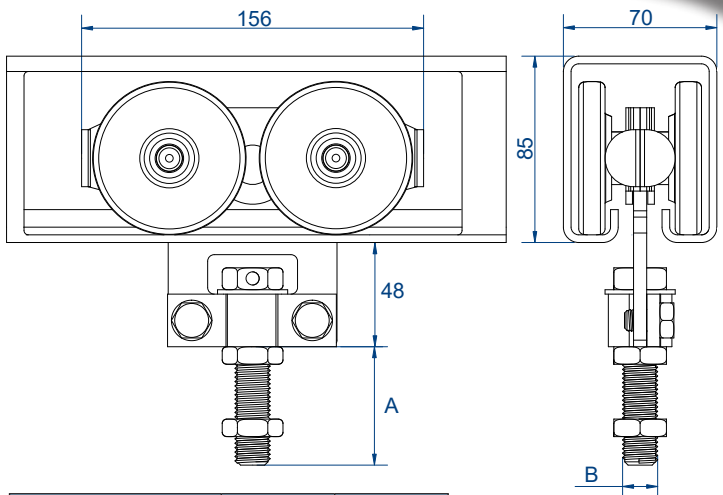
600 kg → **800 kg** → **1200 kg**

Series 200 & 2200



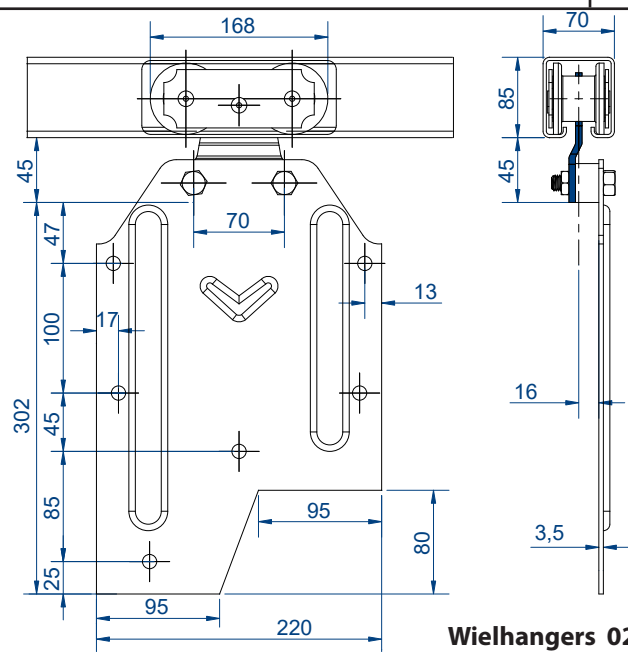
Referenties	A	B
0285	53	M 16
0285L	123	M 16
0285SL	133	M 20

**Wielhangers
0285 - 0285L
& 0285SL**

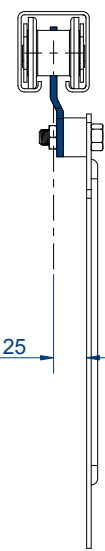


Referenties	A	B
2285	53	M 16
2285AL	123	M 16
2285SL	133	M 20

**Wielhangers
2285
2285AL
2285SL**

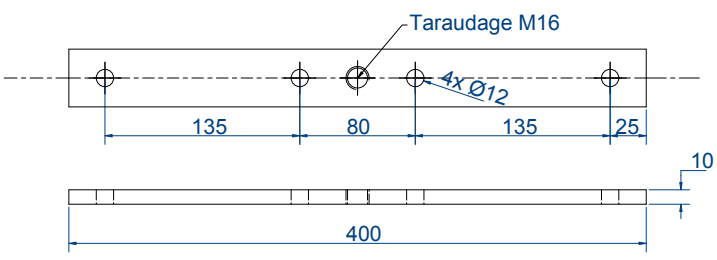


Wielhangers 0281 - 02815

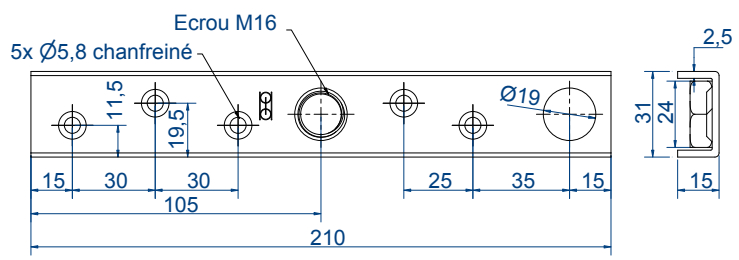


Dubbelgebogen steun

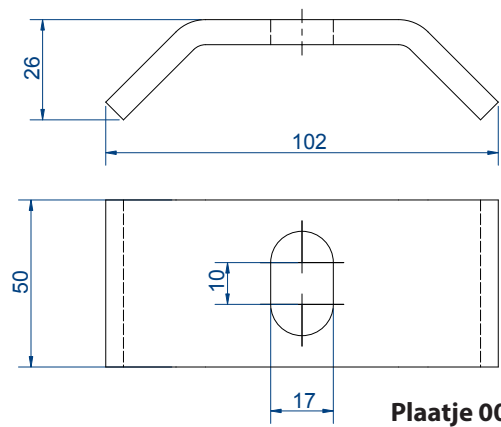
Deze maakt het mogelijk door omkering twee posities voor verschillende deurdikten te verkrijgen. De as van de deur wijkt zeer weinig af van de as van de rail, waardoor uitkraging wordt vermeden



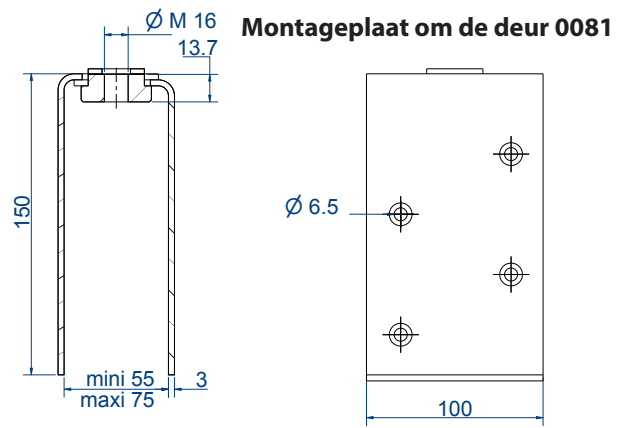
Plaatje 0086



Plaatje 0086W



Plaatje 0085



Montageplaat om de deur 0081

CAPACITEIT/DEUR: 2000 kg

RAIL: 8570

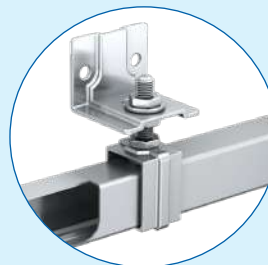
VERPLAATSING: RECHT

Rail HLE : de rail in staal met hoge vloeigrens kan zware lasten in alle veiligheid ondersteunen

Speciale montages: inhangschroef langer dan 70 mm (versie L)

Gebruik bij deze wielhangers onze steunen 8578MC of 8578ML, om de 0,50 m.

zie railsteunen
p. 22



8570

RAILS		
Referentie	Omschrijving	
8570/400	Gegalvaniseerde rail met sectie 85 x 70 mm, lengte 4 m.	
8570/500	Idem lengte 5 m.	
8570/600	Idem lengte 6 m.	

DUBBELE RUNNER VERSIE "S"

capaciteit per deur

WIELHANGERS & PLAATJES		
2288S	2000 kg Wielhanger bevestiging op smalle zijde, uitgerust met precisiekogellagers. Aanbevolen voor BRANDWERENDE deuren en andere sluitingen van HOGE KWALITEIT. Bevestigingsschroef M20 (met bout lange versie 133 mm).	2
0085S	Verstevigd lasplaatje M20.	
0086S	Verstevigd recht schroefplaatje voor bevestiging op smalle zijde M20.	



2288SL



0085S



0086S

SlidSoft
match up your projects

ONLINE BEREKENING

gebruik onze rekenmodule om uw technisch detail in alle eenvoud uit te voeren:

www.mantion.com

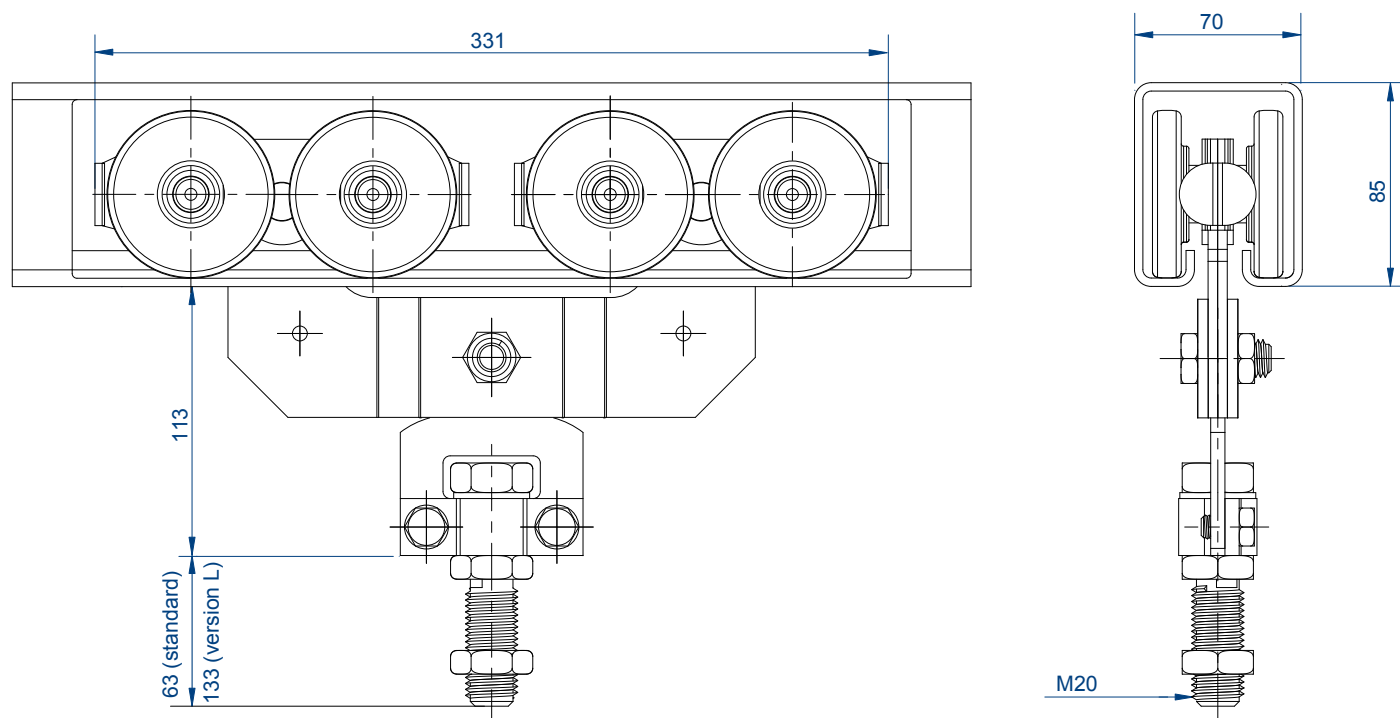
GELEIDING		
1115/600	U-profiel 50 x 60 mm, gegalvaniseerd, lengte 6 m.	
1059	Ondergeleider met knop (gemonteerd op rollager), op verstevigd schroefplaatje, met vierkante uiteinden, voor U-profiel 50 x 60 mm Zie afmetingen p. 58	5



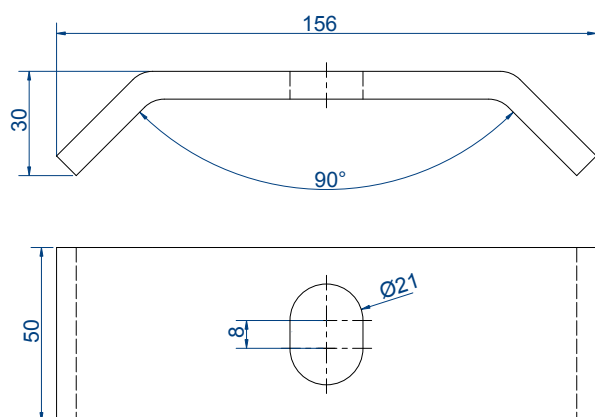
1059



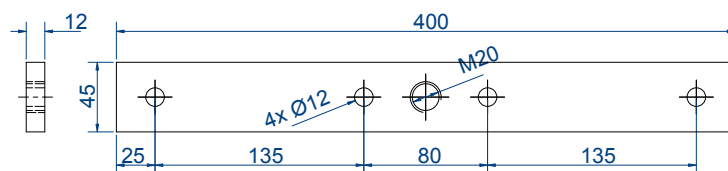
1115



Wielhangers 2288SL



Plaatje 00855



Plaatje 00865

A

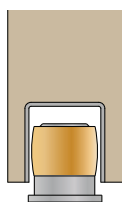
Montage met U-profiel: ondergeleider met 1 knop



PRODUCT:

- > Geschikt voor alle types panelen
- > Voor een volledige opening van de deur
- > Verhoogde beveiliging: alles is onzichtbaar

NB: rails afzonderlijk te bestellen



3530GVU-3 - voor 1 deur van 80 KG



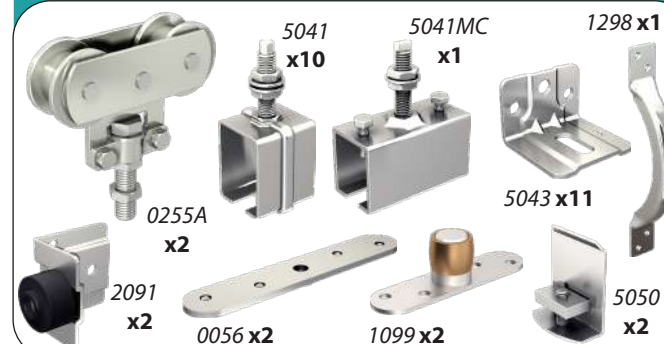
5040GVU-4 - voor 1 deur van 150 KG



3530GVU-4 - voor 1 deur van 80 KG

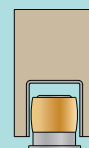


5040GVU-6 - voor 1 deur van 150 KG



A

Montage MET U-profiel: ondergeleider met 1 knop



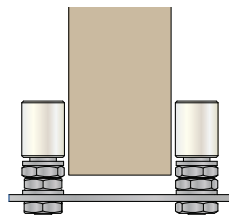
max. 80 kg/deur

max. 150 kg/deur

1 enkele deur		L = max. 1,5 m		L = max. 2 m		L = max. 2 m		L = max. 2,5 m		L = max. 3 m	
	Garnituur	3530GVU-3	hoevh x1	3530GVU-4	hoevh x1	5040GVU-4	hoevh x1	5040GVU-6	hoevh x1	5040GVU-6	hoevh x1
	Rail	3530/300	x1	3530/200	x2	5040/200	x2	5040/200 + 5040/300	x1 x1	5040/300	x2
	U-profiel	1109/200	x1	1109/200	x1	1110/200	x1	1110/300	x1	1110/300	x1

2 deuren met linker- en rechterdeel		L = max. 3 m		L = max. 4 m		L = max. 4 m		L = max. 5 m		L = max. 6 m	
	Garnituur	3530GVU-3	hoevh x2	3530GVU-4	hoevh x2	5040GVU-4	hoevh x2	5040GVU-6	hoevh x2	5040GVU-6	hoevh x2
	Rail	3530/300	x2	3530/200	x4	5040/200	x4	5040/200 + 5040/300	x2 x2	5040/300	x4
	U-profiel	1109/300	x1	1109/200	x2	1110/200	x2	1110/300	x2	1110/300	x2
	Mof	3531MC	x1	3531MC	x1	5041MC	x1	5041MC	x1	5041MC	x1

B Montage zonder U-profiel: ondergeleider met 2 knoppen



PRODUCT:

- > minder bewerking van de deur
- > omkeerbaar (opening naar links of naar rechts)
- > verstelbaar: voor panelen van 35 tot 60 mm

NB: rails afzonderlijk te bestellen

3530GVP-3 - voor 1 deur van 80 KG



5040GVP-4 - voor 1 deur van 150 KG



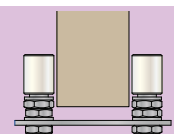
3530GVP-4 - voor 1 deur van 80 KG



5040GVP-6 - voor 1 deur van 150 KG



B Montage ZONDER U-profiel: ondergeleider met 2 knoppen



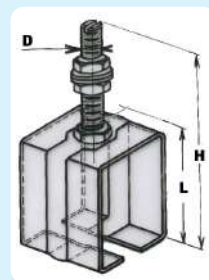
max. 80 kg/deur

max. 150 kg/deur

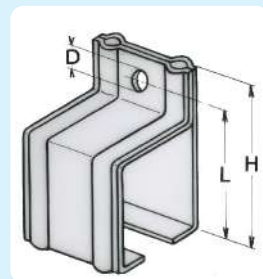
1 enkele deur		L = max. 1,5 m	L = max. 2 m	L = max. 2 m	L = max. 2,5 m	L = max. 3 m
	Garnituur	3530GVP-3	3530GVP-4	5040GVP-4	5040GVP-6	5040GVP-6
	Rail	3530/300	3530/200	5040/200	5040/200 + 5040/300	5040/300

2 deuren met linker- en rechterdeel		L = max. 3 m	L = max. 4 m	L = max. 4 m	L = max. 5 m	L = max. 6 m
	Garnituur	3530GVP-3	3530GVP-4	5040GVP-4	5040GVP-6	5040GVP-6
	Rail	3530/300	3530/200	5040/200	5040/200 + 5040/300	5040/300
	Mof	3531MC	3531MC	5041MC	5041MC	5041MC

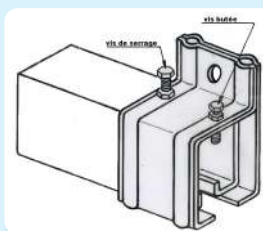
	Railsectie:	25 x 25	35 x 30	50 x 40	62 x 55	85 x 70	85 x 70
	Omschrijving	Referentie					
	Railsteun met korte bout	2521	3531	5041	6256	8571	8578MC*
	Railsteun met lange bout	2521L	3531L	5041L	6256L	8571L	8578ML*
	Railsteun muurbevestiging		3631	5141	6356	-	-
	Railsteun vast te schroeven aan het plafond		3634	5144	6359	-	-
	Koppelsteun zonder bout	2521M	3531M	5041M	6256M	8578M*	8578M*
	koppelsteun met korte bout	2521MC	3531MC	5041MC	6256MC	8578MC*	8578MC*
	koppelsteun met lange bout	2521ML	3531ML	5041ML	6256ML	8578ML*	8578ML*
	Rail koppelsteun muurbevestiging (wordt ook gebruikt als steun op uiteinde)		3631M	5141M	6356M	-	-
	Rail koppelsteun vast te schroeven aan het plafond (wordt ook gebruikt als steun op uiteinde)		3634M	5144M	6359M	-	-
Al deze accessoires zijn wit verzinkt							



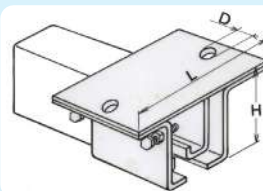
railsteun met bout



rail steun muurbevestiging



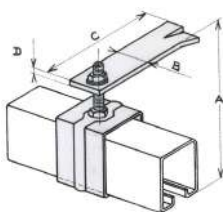
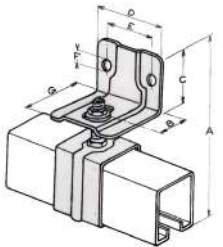
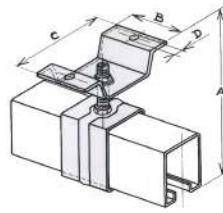
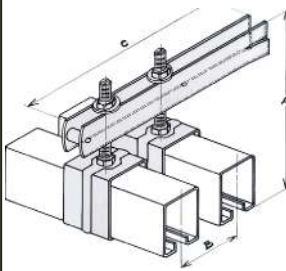
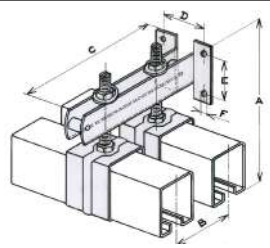
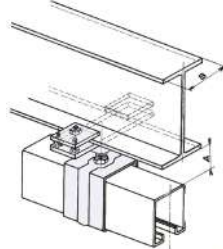
gebruik van de koppelsteun als steun op uiteinde



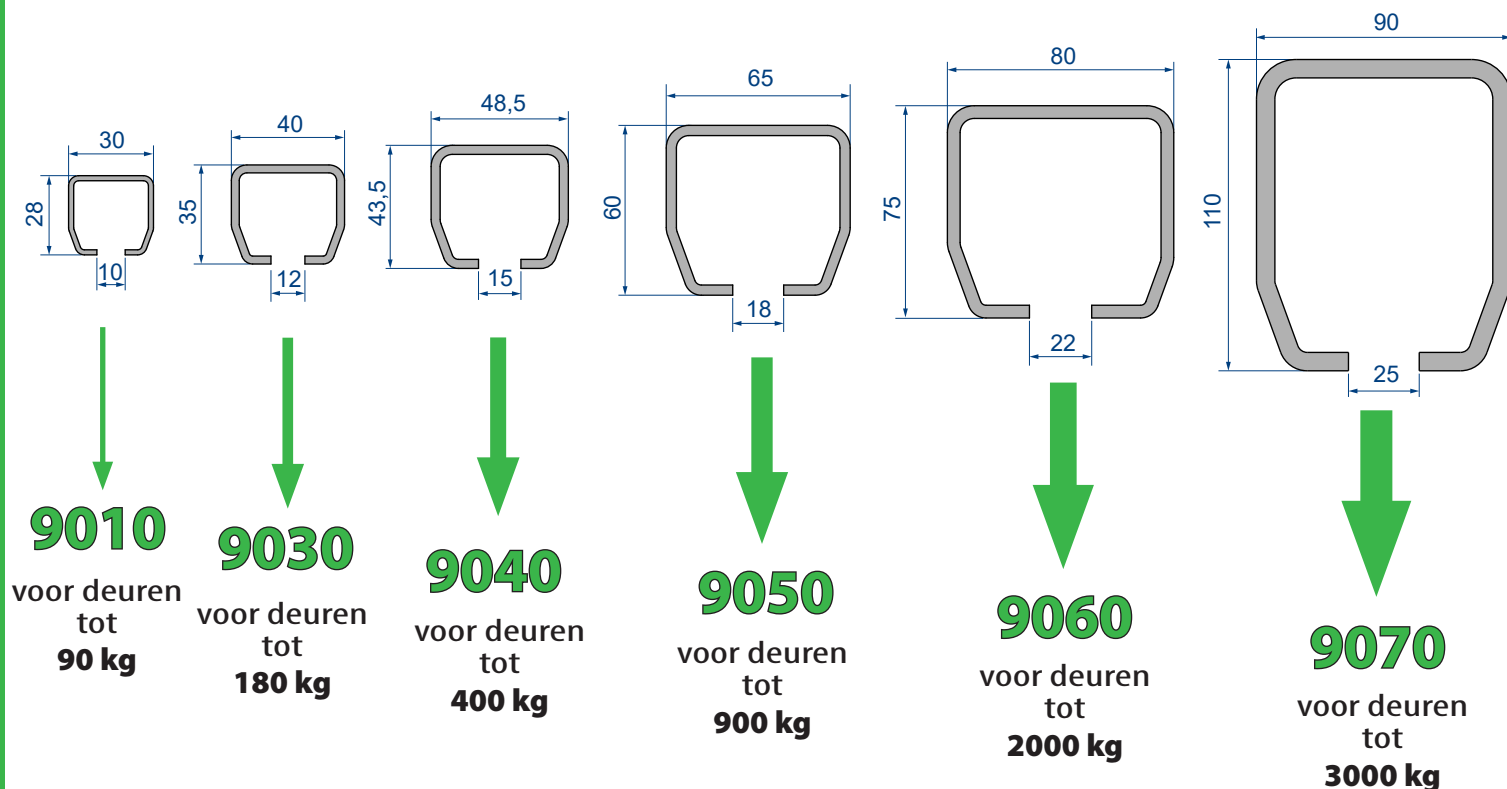
*De ref. **8578** alle versies moeten verplicht worden gebruikt met de verstevigde felsen **8573S** of **8576S** bij grote belastingen, en meer bepaald met de wielhangers van het type "S".

Voor de bevestiging van de rails is het aanbevolen **om de 0,70 m** een steun aan te brengen. Voor deuren van meer dan 500 kg is het aanbevolen **om de 0,50 m** een steun aan te brengen.

Ref.	Afm. D	Afm. H	Afm. L	Ref.	Afm. D	Afm. H	Afm. L
2521	8	58	38	5144	10,5	57	100
2521L	8	88	38	6256	14	125	86
3531	10	85	50	6256L	14	180	86
3531L	10	135	50	6356	12,5	96	83
3631	8,2	57	49	6359	12,5	69	130
3634	6,5	41	76	8571	20	162	110
5041	12	116	67	8571L	20	227	110
5041L	12	170	67	8578MC	20	162	118
5141	10,5	78	67	8578ML	20	227	118

		RAIL	Ref.	A		B		C	D	E	F	G
				Min.	Max.	Min.	Max.					
 Rechte steun, vast te zetten		35x30	3532	60	80	29	29	80				
		50x40	5042	80	100	34	34	150				
		62x55	6257	100	120	41	41	165				
		85x70	8572	135	150	53	53	180				
 Hoeksteun, vast te schroeven		25x25	2523	70	100	14	25	26	30	21	4,2	33
		35x30	3533	89	104	18	30	35	44	30	6,5	40
		50x40	5043	115	133	27	46	40	60	42	8,5	60
		62x55	6258	137	152	38	58	50	71,5	49,5	11,2	75
		62x55	6258L	137	152	53	103	60	70	49	12,5	120
		85x70	8573	198	216	42	62	90	100	70	12,5	90
		85x70	8573S*	190	206	42	62	90	100	70	12,5	90
 Steun vast te schroeven aan het plafond		25x25	2524	60	95	25	25	90	6,5			
		35x30	3534	85	95	25	25	90	6,5			
		50x40	5044	110	125	35	35	110	8,5			
		62x55	6259	130	145	60	60	155	10,5			
		85x70	8574	165	180	70	70	155	12,5			
 Steun voor afstelling, vast te zetten		35x30	3535	82	127	40	65	165				
		50x40	5045	110	155	50	85	230				
		62x55	6260	140	165	70	98	290				
		87x70	8575	175	210	90	110	345				
 Steun voor afstelling, vast te schroeven		35x30	3536	97	142	40	65	110	30	35	6,5	
		50x40	5046	128	173	50	85	132	43	40	7,5	
		62x55	6261	155	180	70	98	170	57	50	8,5	
		85x70	8576	180	225	90	110	210	72	65	10,5	
		85x70	8576S**	180	225	90	110	210	74	65	10,5	
 Steun voor bevestiging onder I-ijzer		35x30	3537	50	75	46	91					
		50x40	5047	60	80	46	91					
		62x55	6262	60	80	46	91					
		85x70	8577	75	95	46	91					
 Sierdop voor uiteinde van rail		35x30	3540	* Versteigde steunen, te gebruiken met alle versies van steunen en moffen met referentie 8578 ** Versteigde steunen, uitsluitend te gebruiken met steunen/moffen 8578ML								
		50x40	5050									
		62x55	6265									
		85x70	8580									

- >> Kies de kracht van de wielhanger altijd op basis van het gewicht van de deur.
- >> De uiteindebuffers moeten op halve hoogte van de deur worden geplaatst.
- >> Vanaf rail 5040 moeten de buffers zijn uitgerust met dempers.



Om kwaliteitsvolle schuifsystemen te waarborgen, maakt Manton rechtstreeks zijn eigen profielen:

- >> Met 3 profilerings- en centreerlijnen kan Manton onmiddellijk alle dikten maken tot **6 mm**.
- >> Zo kan Manton ook, op vraag en op korte termijn (na advies), **profielen met speciale lengten** maken.

Zo kan Manton de betrouwbaarheid van zijn producten vergroten en schuifsystemen van een ongeëvenaarde kwaliteit op de markt brengen:

- >> Alle profielen van Manton zijn bekleed met **magnesium-zink** (zonder chroom), zodat ze hun kwaliteiten behouden in alle weersomstandigheden:

Resistentie tegen zilte mist en rode roest: 800u!

- >> Rail **8570** is uitgevoerd in **staal met hoge vloeigrens (HLE)**, wat een verhoogde weerstand en duurzaamheid waarborgt.



MANTION rails hebben de meest effectieve oppervlaktebehandeling op de markt:
Zink Magnesium (ZM)

Schuifsystemen voor deuren met RECHTE VERPLAATSING

Serie 9200



<i>Deuren van max. 90 kg</i>	<i>26-27</i>
<i>Deuren van max. 180 kg</i>	<i>28-29</i>
<i>Deuren van max. 400 kg</i>	<i>30-31</i>
<i>Deuren van max. 900 kg</i>	<i>32-33</i>
<i>Deuren van max. 2000 kg</i>	<i>34-35</i>
<i>Deuren van max. 3000 kg</i>	<i>36-37</i>
<i>Gamma RVS</i>	<i>38-39</i>

CAPACITEIT/DEUR: 90 kg

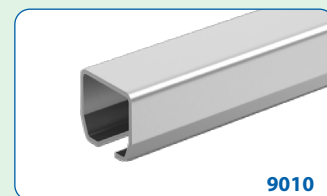
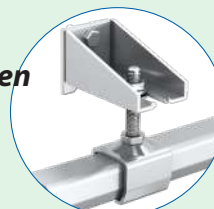
RAIL: 9010

VERPLAATSING: RECHT

- **Stabiliteit:** de wielhangers zijn zo ontworpen dat ze permanent in contact zijn met de rail
- **Elektrolytische bescherming** van alle wielhangers.
- De wielhangers kunnen worden gemonteerd **op tegen op het deurblad**

RAILS		
Ref.	Omschrijving	
9010/600	Gegalvaniseerde rail met sectie 28 x 30 mm, lengte 6 m.	4
9010N/600	Zwarte (onbewerkte) rail met sectie 28 x 30 mm, lengte 6 m.	4

zie
railsteunen
p. 42



9010

capaciteit per deur

WIELHANGERS & PLAATJES				
Ref.	Omschrijving	Ø schroef		
9211	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 2 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M10	2	
9211 W	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 2 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M10	2	
99212	60 kg Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in Delrin, gemonteerd op gladde as.	Ø M10	2	
99215	Wielhanger met afneembare steunring, met 4 wieltjes in Delrin, gemonteerd op gladde as.	Ø M10	2	
9216	Te lassen wielhanger, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.		2	
9212	80 kg Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M10	2	
9215	Wielhanger met afneembare steunring, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M10	2	
9214	90 kg Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M10	2	
0036	Montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M10	20	
0036W	U-vormig montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M10		
0037	Hoekplaatje voor bevestiging achter op de deur.	Ø M10	10	
0031	Verstelbare montage plaat om de deur voor panelen van 25 tot 35 mm dik.Capaciteit: 45 kg	Ø M10		



9211



9212



9215



9211 W



99212



99215



9214



9216



0037



0031



0036

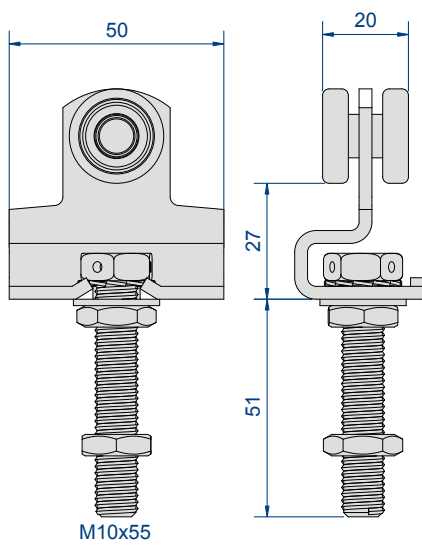


0036W

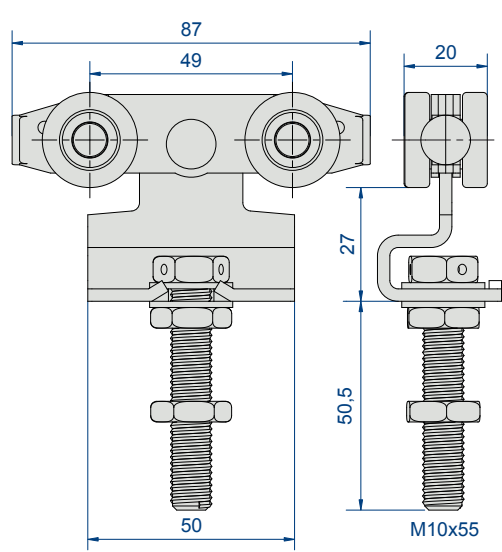
Voor grondgeleiding, zie p. 46

EIGENSCHAPPEN VAN HET VERZINKEN:

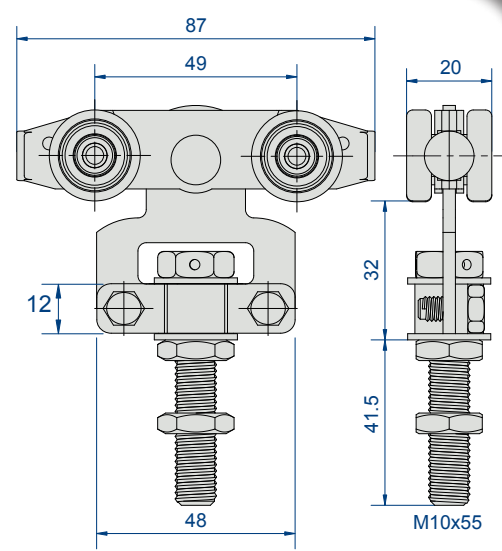
Zink heeft de verrassende eigenschap dat het regeneert door bedekking aan het oppervlak wanneer het wordt gewijzigd (bijvoorbeeld wrijving of krassen). Zo krijgt een rail die is gekrast of gezaagd door het verzinken zijn volledige bescherming terug. De behandeling van MANTION: met het Sendzimir-procedé kunnen bedekkingen tot 2 mm worden verkregen.



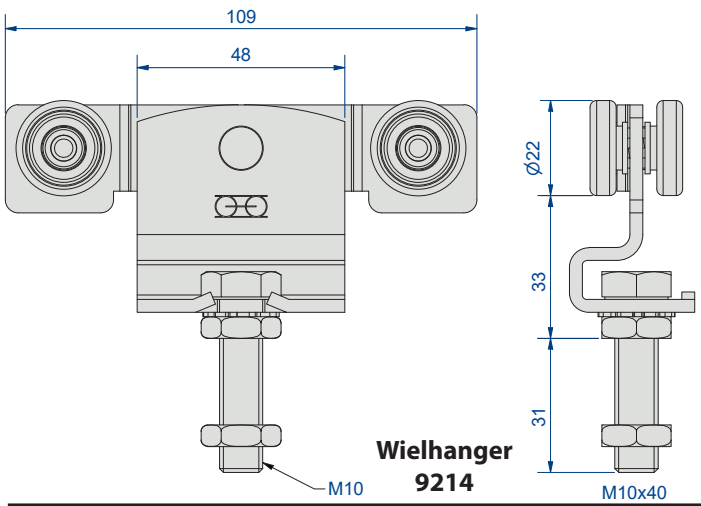
Wielhanger 9211



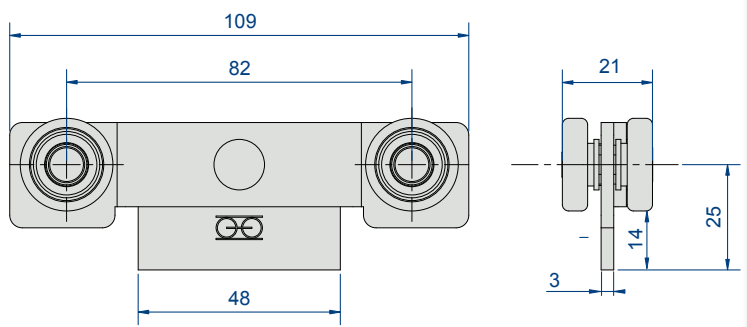
Wielhangers 9212 - 99212



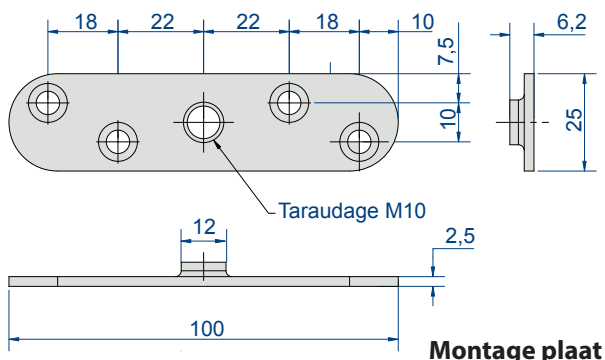
Wielhangers 9215-99215



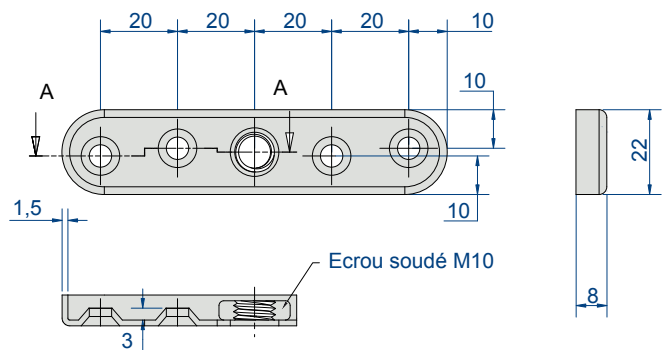
Wielhanger 9214



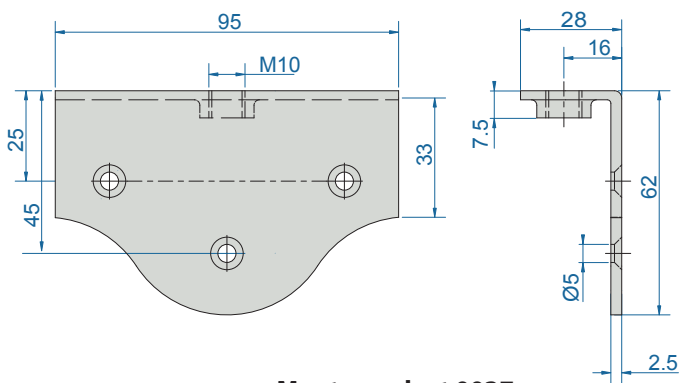
Wielhanger 9216



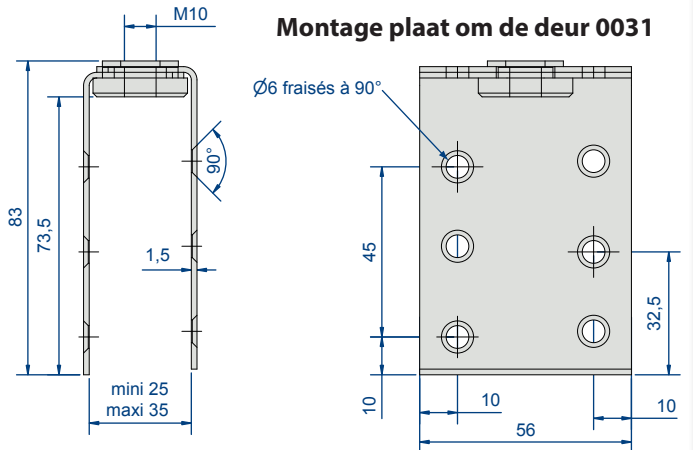
Montage plaat 0036



Montage plaat 0036W



Montage plaat 0037



Montage plaat om de deur 0031

CAPACITEIT/DEUR: 180 kg

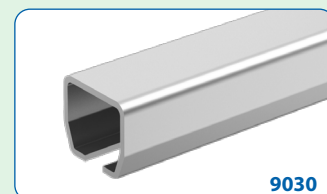
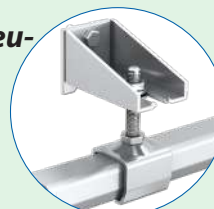
RAIL: 9030

VERPLAATSING: RECHT

- **Stabiliteit:** de wielhangers zijn zo ontworpen dat ze permanent in contact zijn met de rail
- **Elektrolytische bescherming** van alle wielhangers.
- **Speciale montages:** inhangschroef langer dan 70 mm (versie L)

RAILS		
Ref.	Omschrijving	
9030/600	Gegalvaniseerde rail met sectie 35 x 40 mm, lengte 6 m.	
9030N/600	Zwarte (onbewerkte) rail met sectie 35 x 40 mm, lengte 6 m.	

zie railsteunen
p. 42



9030

capaciteit per deur

WIELHANGERS & PLAATJES				
Ref.	Omschrijving	Ø schroef		
9231	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 2 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M12	2	
9231W	140 kg Wielhanger met zwanenhalssteun, met 2 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M12	2	
9236	Te lassen wielhanger, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.		2	
9232	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M12	2	
9232L	Idem met bout lange versie (140 mm)	Ø M12	2	
9235	180 kg Wielhanger met afneembare steuning, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M12	2	
9235L	Idem met bout lange versie (140 mm)	Ø M12	2	
9234	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M12	2	
0055	Lasplaatje	Ø 13	10	
0056	Montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M12	10	
0056W	U-vormig montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M12	10	
0051	Verstelbare montage plaat voor om de deur voor panelen van 40 tot 50 mm dik. Capaciteit: 90 kg	Ø M12	16	



9231



9231W



9232 - 9232 L



9235 - 9235L



9234



9236

Voor grondgeleiding, zie p. 46

WARMGALVANISATIE:

De rails van Manton zijn warmgegalvaniseerd (Sendzimir). Deze techniek biedt niet alleen een grotere verzinkingsdensiteit, hij is ook de enige waarbij op alle onderdelen van de rail een gelijkvormige bescherming kan worden aangebracht (ook aan de binnenkant van de rail).



0055



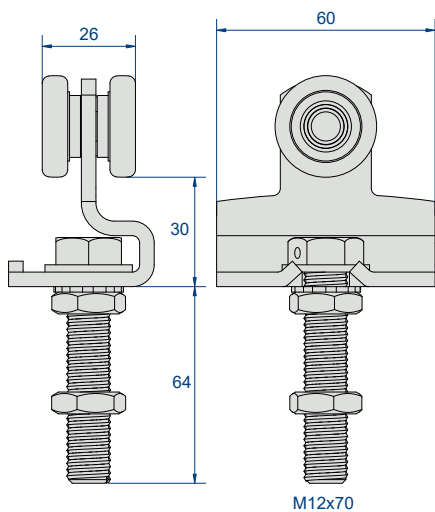
0051



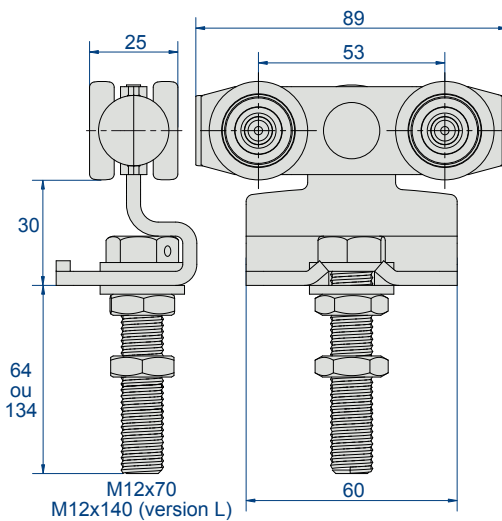
0056



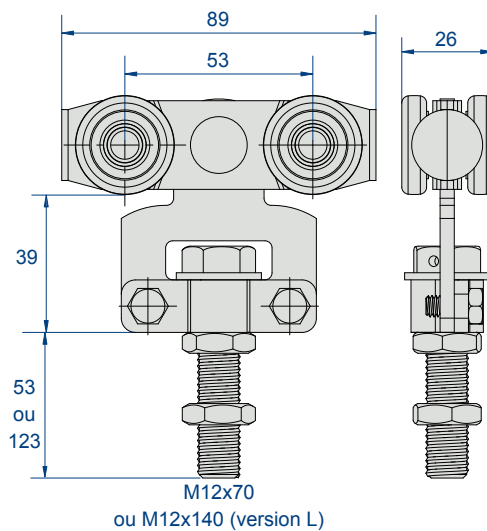
0056W



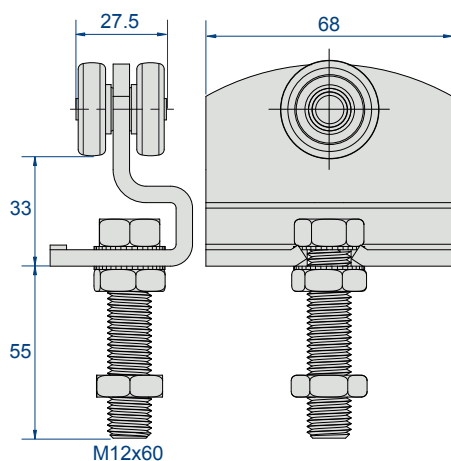
Wielhangers 9231



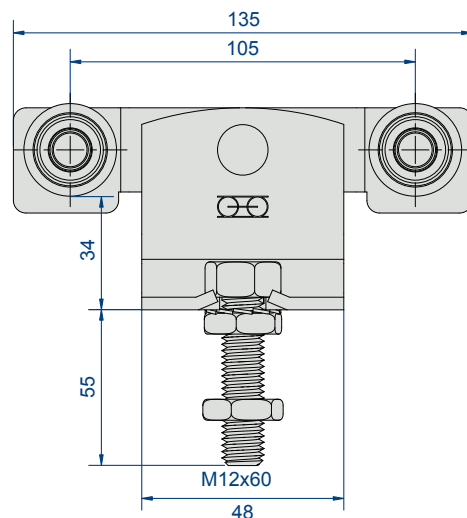
Wielhangers 9232 - 9232L



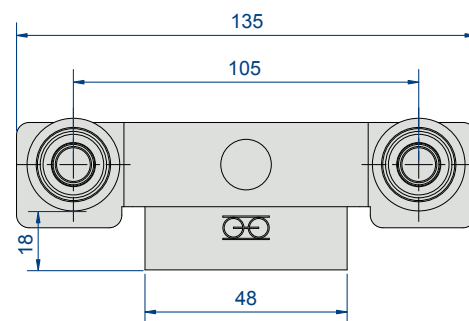
Wielhangers 9235 - 9235L



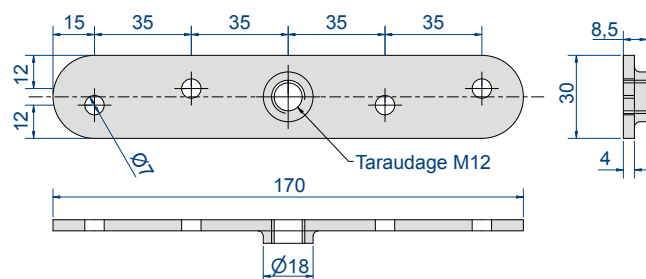
Wielhanger 9231W



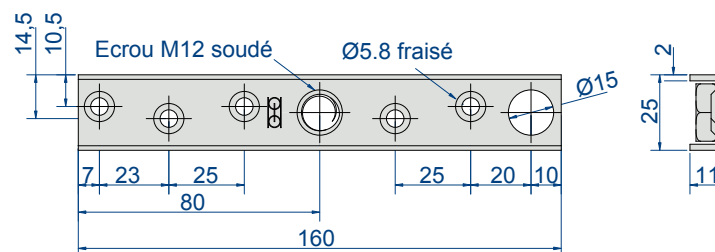
Wielhanger 9234



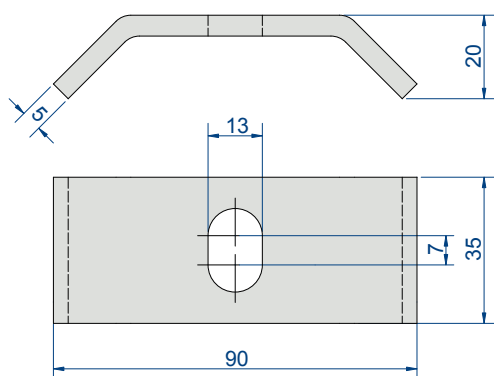
Wielhanger 9236



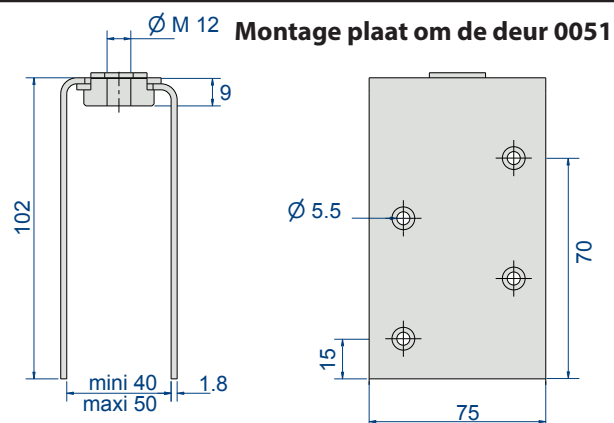
Montage plaat 0056



Montage plaat 0056 W



Montage plaat 0055



Montage plaat om de deur 0051

CAPACITEIT/DEUR: **400 kg**

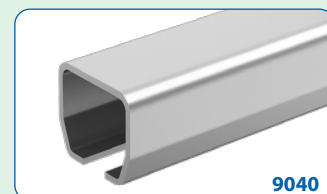
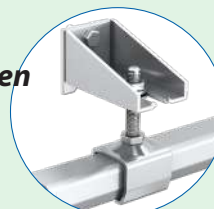
RAIL: **9040**

VERPLAATSING: **RECHT**

- **Elektrolytische bescherming** van alle wielhangers.
- **Wielhangers geschikt voor brandwerende deuren: 9242S, 9242SL en 9244** volledig in staal en met kogellager
- **Wielhangers speciaal ontworpen voor automatische deuren: 9242SE**
- **Speciale montages:** inhangschroef langer dan 70 mm (versie L)

RAILS		
Ref.	Omschrijving	
9040/600	Gegalvaniseerde rail met sectie 43,5 x 48,5 mm, lengte 6 m.	4
9040N/600	Zwarte (onbewerkte) rail met sectie 43,5 x 48,5 mm, lengte 6 m.	4

zie
railsteunen
p. 42



capaciteit per deur

WIELHANGERS & PLAATJES			
Ref.	Omschrijving	Ø schroef	
9241	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 2 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M14	2
9241W	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 2 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M16	2
9242	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M14	2
9242L	Idem met bout lange versie (140 mm)	Ø M14	2
9242S	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogellager	Ø M14	2
9242SL	Idem met bout lange versie (140 mm)	Ø M14	2
9244	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogellager	Ø M16	2
9245	Wielhanger met afneembare steunring, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels	Ø M14	2
9245L	Idem met bout lange versie (140 mm)	Ø M14	2
9245S	Wielhanger met afneembare steunring, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogellager	Ø M14	2
9245SL	Idem met bout lange versie (140 mm)	Ø M14	2
9242SE	Wielhangers voor automatische deuren, basis van de wielhanger 9242 S met wielgeleider op elk uiteinde.	Ø M14	2
0065	Lasplaatje	Ø 15	10
0066	Montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M14	
0086	Verstevigd montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M16	
0086W	Verstevigd U-vormig montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M16	2
0061	Verstelbare montage plaat voor om de deur voor panelen van 50 tot 65 mm dik. Capaciteit: 200 kg	Ø M14	24



9241



9242 - 9242S



9245 - 9245S



9241W



9244



9242SE



0061



0065



0066



0086W



0086

Voor grondgeleiding, zie p. 46

SlidSoft
match up your projects

ONLINE BEREKENING

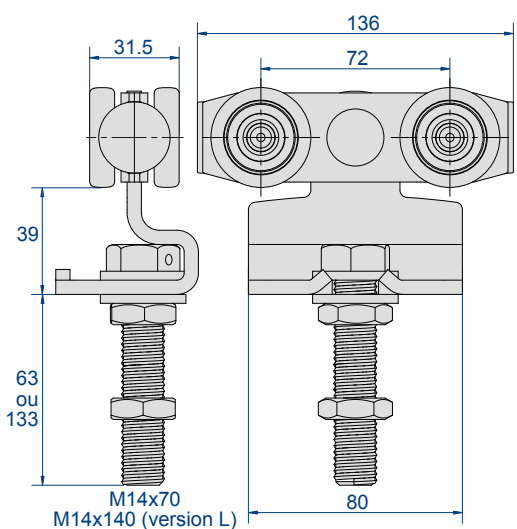
gebruik onze rekenmodule om uw technisch detail in alle eenvoud uit te voeren:

www.mantion.com

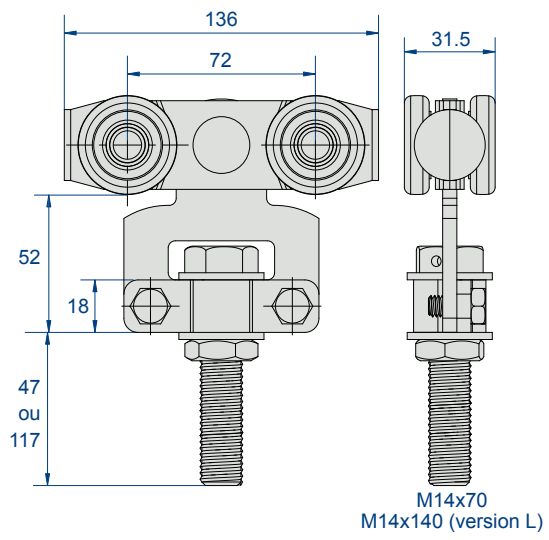


200 kg → **400 kg**

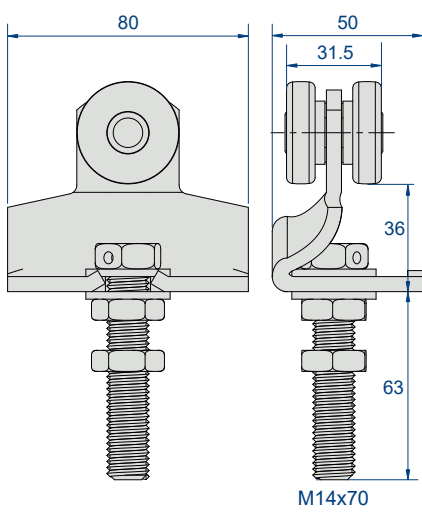
Serie 9240



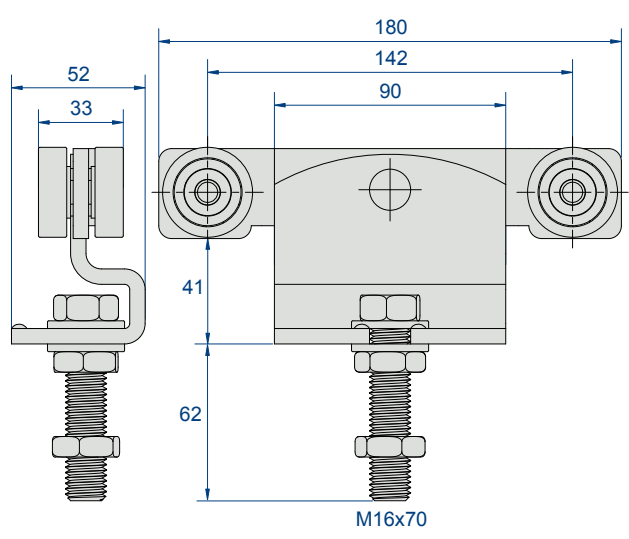
Wielhangers 9242 - 9242L
Wielhangers 9242 S - 9242SL



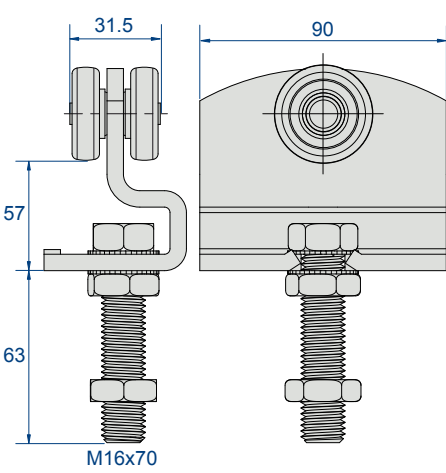
Wielhangers 9245 - 9245L
Wielhangers 9245S - 9245SL



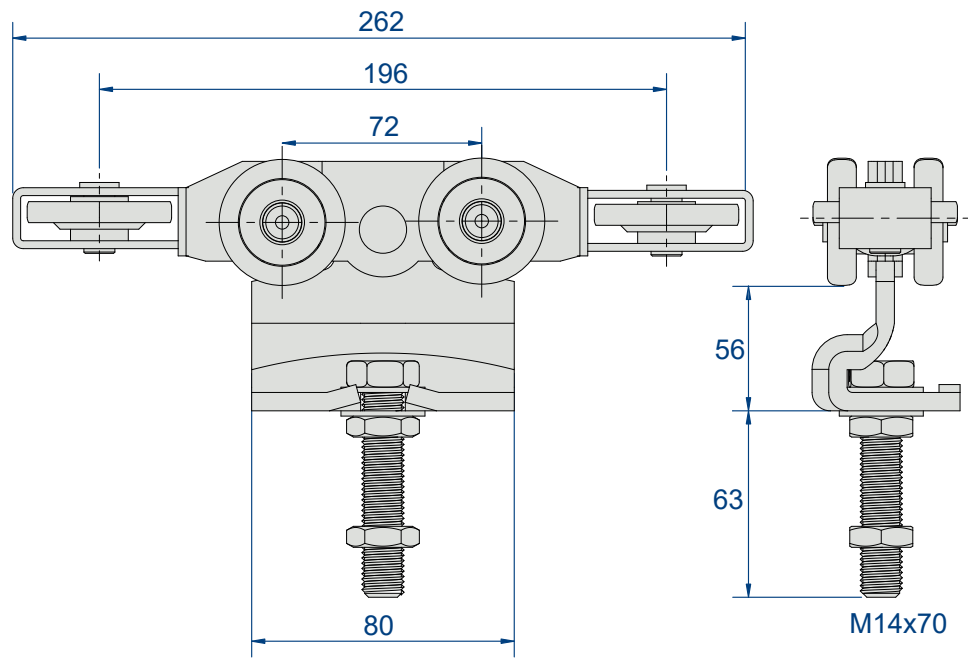
Wielhanger 9241



Wielhanger 9244



Wielhanger 9241W



Wielhanger 9242SE

CAPACITEIT/DEUR: 900 kg

RAIL: 9050

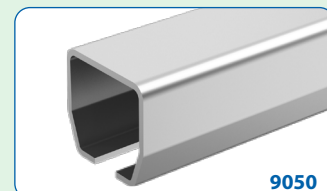
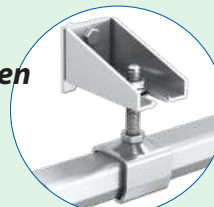
VERPLAATSING: RECHT

- **Elektrolytische bescherming** van alle wielhangers.
- **Wielhangers geschikt voor brandwerende deuren:** 9252S, 9252SL en 9254S volledig in staal en met kogellager
- **Wielhangers speciaal ontworpen voor automatische deuren:** 9252SE
- **Speciale montages:** inhangschroef langer dan 70 mm (versie L)

RAILS

Ref.	Omschrijving	
9050/600	Gegalvaniseerde rail met sectie 60 x 65 mm, lengte 6 m.	4
9050N/600	Zwarte (onbewerkte) rail met sectie 60 x 65 mm, lengte 6 m.	4

zie
railsteunen
p. 42



9050

capaciteit per deur

WIELHANGERS & PLAATJES

Ref.	Omschrijving	Ø schroef	
9256S	400 kg Te lassen wielhanger, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogellager.		2
9252	500 kg Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M16	2
9252S	750 kg Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogellager.	Ø M16	2
9252SL	Idem met bout lange versie (150 mm)	Ø M16	2
9254S	600 kg Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogellager.	Ø M20	2
9255	500 kg Wielhanger met afneembare steunring, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M16	2
9255S	750 kg Wielhanger met afneembare steunring, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogellager.	Ø M16	2
9252SE	350 kg Wielhangers voor automatische deuren, basis van de wielhanger 9252 S met wielgeleider op elk uiteinde.	Ø M16	2
9258S	900 kg Wielhanger bevestiging op smalle zijde, met 8 wieltjes in staal, gemonteerd op kogels.	Ø M20	2
9258SL	Idem met bout lange versie (160 mm)	Ø M20	2
0085	Lasplaatje	Ø 17	10
0085S	Lasplaatje	Ø 21	10
0086	Verstevigd montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M16	
0086S	Verstevigd montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M20	
0086SW	Verstevigd U-vormig montage plaat voor voor bevestiging op de deur.	Ø M20	
0081	Verstelbare montage plaat voor panelen van 50 tot 75 mm dik. Capaciteit: 400 kg	Ø M16	24



9252 - 9252S - 9252SL



9255 - 9255S



9256S



9254S



9252SE



9258SL



0081



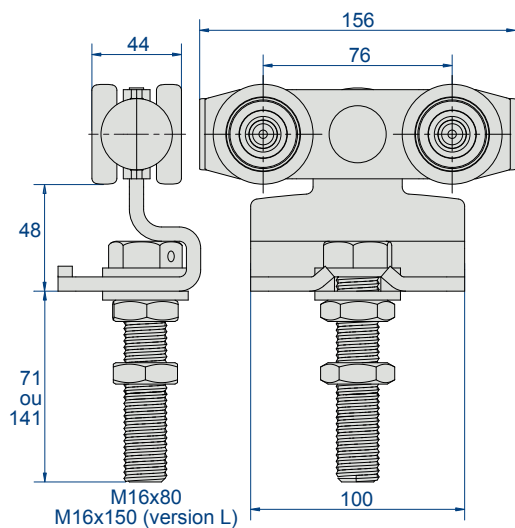
0085 - 0085S



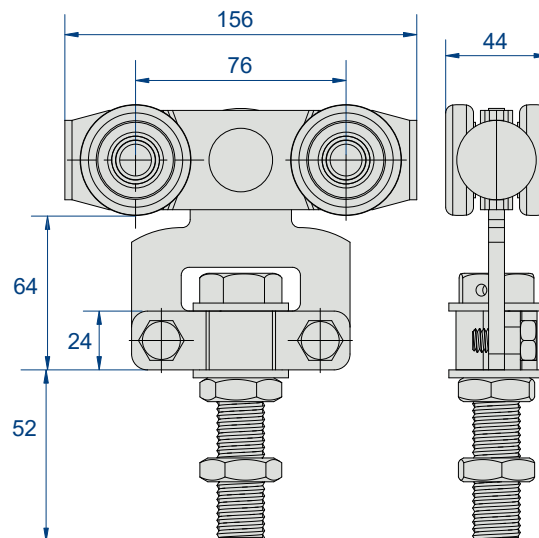
0086 - 0086S



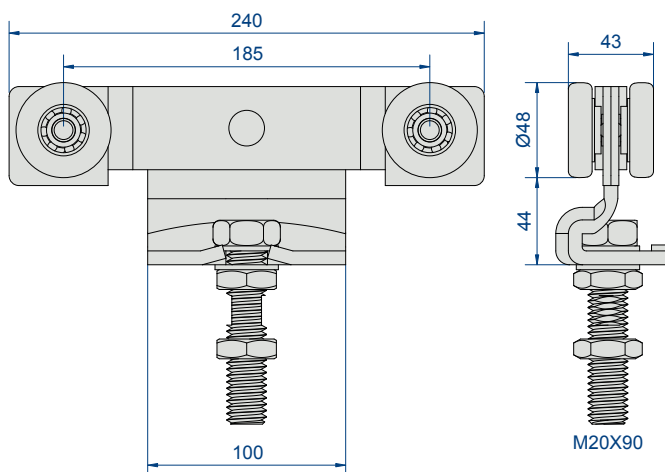
0086SW



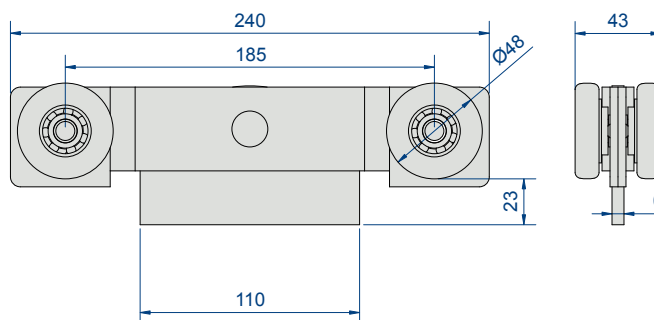
Wielhanger 9252
Wielhangers 9252S - 9252SL



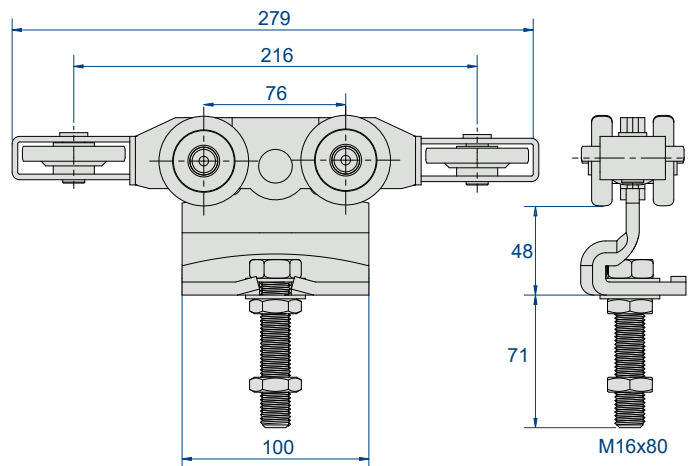
Wielhangers 9255 - 9255S



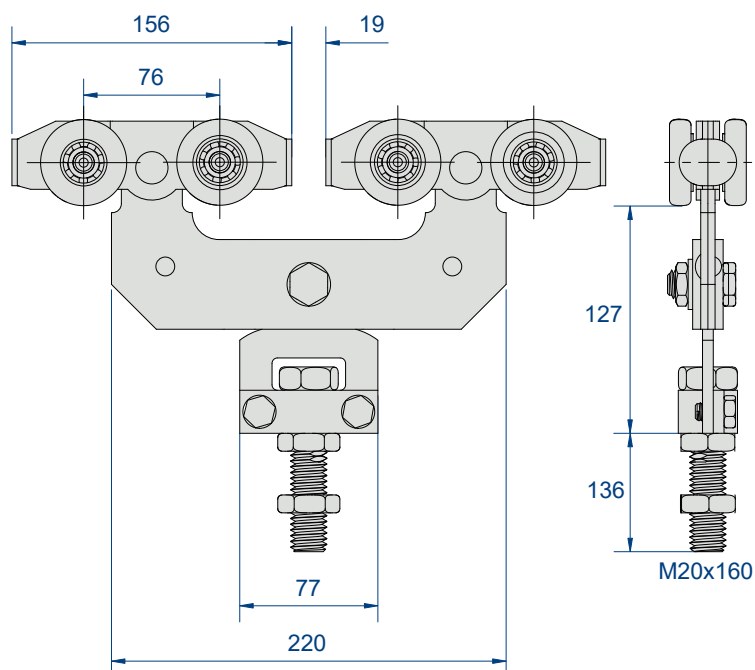
Wielhanger 9254S



Wielhanger 9256S



Wielhanger 9252SE



Wielhanger 9258SL

CAPACITEIT/DEUR: 2000 kg

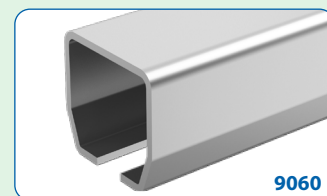
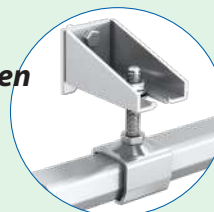
RAIL: 9060

VERPLAATSING: RECHT

- **Elektrolytische bescherming** van alle wielhangers.
- **Wielhangers geschikt voor brandwerende deuren: 9262S** volledig in staal en met kogellager
- **Wielhangers speciaal ontworpen voor automatische deuren: 9262SE**
- **Speciale montages:** inhangschroef langer dan 70 mm (versie L)

RAILS		
Ref.	Omschrijving	
9060/600	Gegalvaniseerde rail met sectie 75 x 80 mm, lengte 6 m.	4
9060N/600	Zwarte (onbewerkte) rail met sectie 75 x 80 mm, lengte 6 m.	4

zie
railsteunen
p. 42



capaciteit per deur

WIELHANGERS & PLAATJES				
Ref.	Omschrijving	Ø schroef		
9262S	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wielletjes in staal, gemonteerd op kogellagers.	Ø M20	2	
9265S	Wielhanger met afneembare steunring, met 4 wielletjes in staal, gemonteerd op kogellager.	Ø M20	2	
9262SE	Wielhangers voor automatische deuren, basis van de wielhanger 9262 S met wielgeleider op elk uiteinde.	Ø M20	2	
9268SL	Dubbele wielhanger met afneembare steunring, met 8 wielletjes in staal, gemonteerd op kogellager (met bout lange versie 160 mm).	Ø M20	2	
0085S	Lasplaatje	Ø 21	10	
0086S	Verstevigd montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M20		
0086SW	Verstevigd U-vormig montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M20		
0096W	Idem met Ø M24	Ø M24		



9262S



9265S



9262SE



9268SL



0085S



0086S



0086SW

Voor grondgeleiding, zie p. 46

MAGNESIUM-ZINK DE MEERWAARDE VAN MANTION:

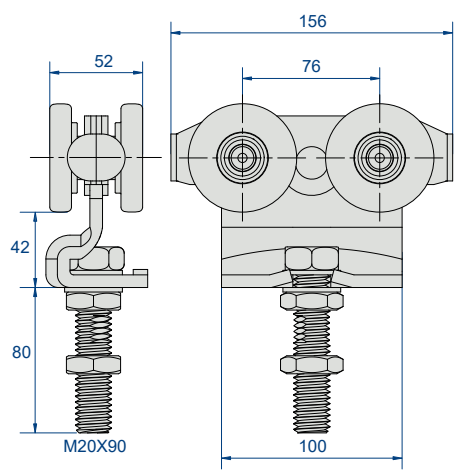
De standaardbescherming van bouwproducten gebeurt traditioneel met verzinken Z275: resistentie tegen zilte mist: 200u. Om de kwaliteit van zijn rails te behouden, biedt Mantion een bescherming ZM200 (magnesium-zink) resistentie tegen zilte mist: 800u!

SlidSoft
match up your projects

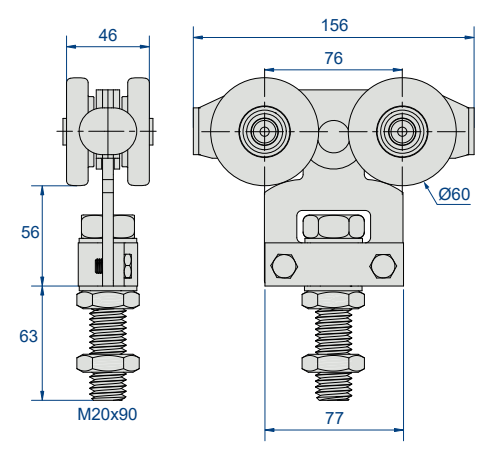
ONLINE BEREKENING

gebruik onze rekenmodule om uw technisch detail in alle eenvoud uit te voeren:

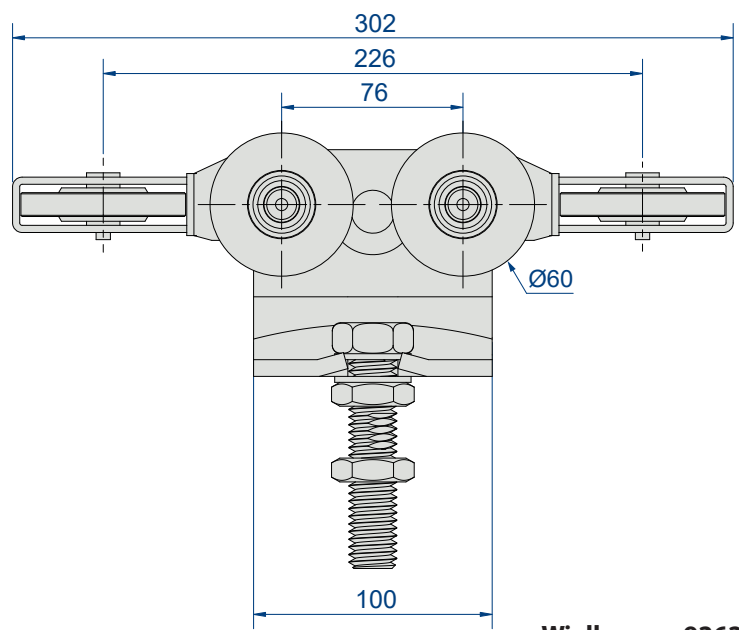
www.mantion.com



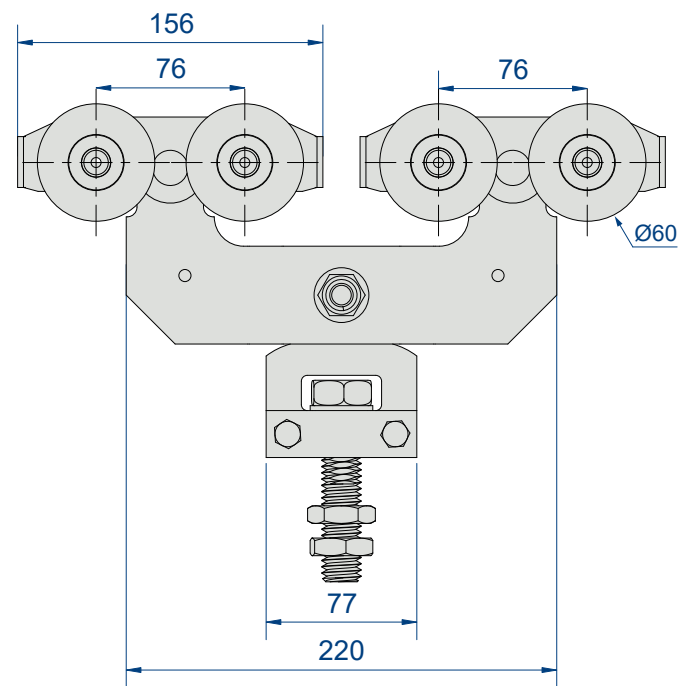
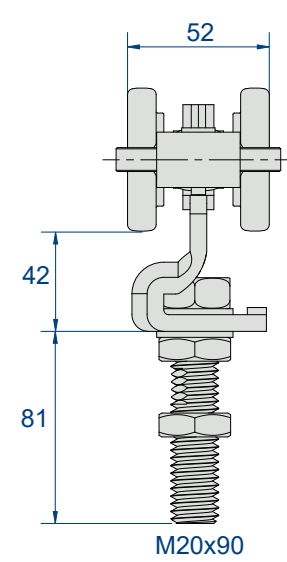
Wielhanger 9262S



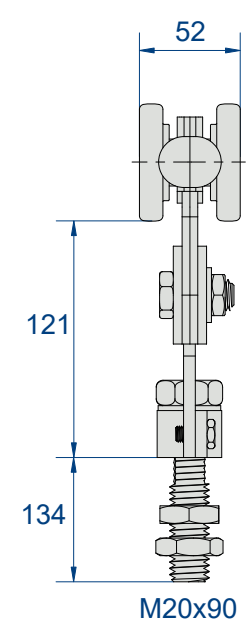
Wielhanger 9265S



Wielhanger 9262SE



Wielhanger 9268SL



CAPACITEIT/DEUR: 3000 kg

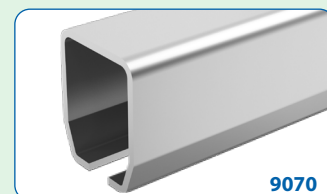
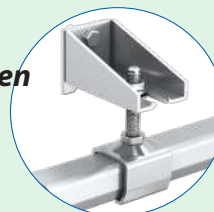
RAIL: 9070

VERPLAATSING: RECHT

- **Elektrolytische bescherming** van alle wielhangers.
- **Wielhangers geschikt voor brandwerende deuren: 9272S** volledig in staal en met kogellager

RAILS		
Ref.	Omschrijving	
9070/600	Gegalvaniseerde rail met sectie 110 x 90 mm, lengte 6 m.	
9070N/600	Zwarte (onbewerkte) rail met sectie 110 x 90 mm, lengte 6 m.	

zie
railsteunen
p. 42



capaciteit per deur

WIELHANGERS & PLAATJES				
Ref.		Omschrijving	As	
9272S	2000 kg	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes in staal, gemonteerd op kogellager.	Ø M30	2
9278S	3000 kg	Dubbele wielhanger met zwanenhalssteun, met 8 wieltjes in staal, gemonteerd op kogellager.	Ø M30	
0075S		Verstevigd montage plaat voor bevestiging op de deur.	Ø M30	

Voor grondgeleiding, zie p. 46



MANTION FABRIKANT VAN PROFIELEN:

Mantion is de enige fabrikant van beslag die de profilering van al zijn rails zelf uitvoert. Op die manier kan hij zijn klanten perfect bestudeerde beslagssystemen aanbieden. Dankzij dit vakmanschap kan Mantion rails in HLE-staal aanbieden.



9278S



0075S

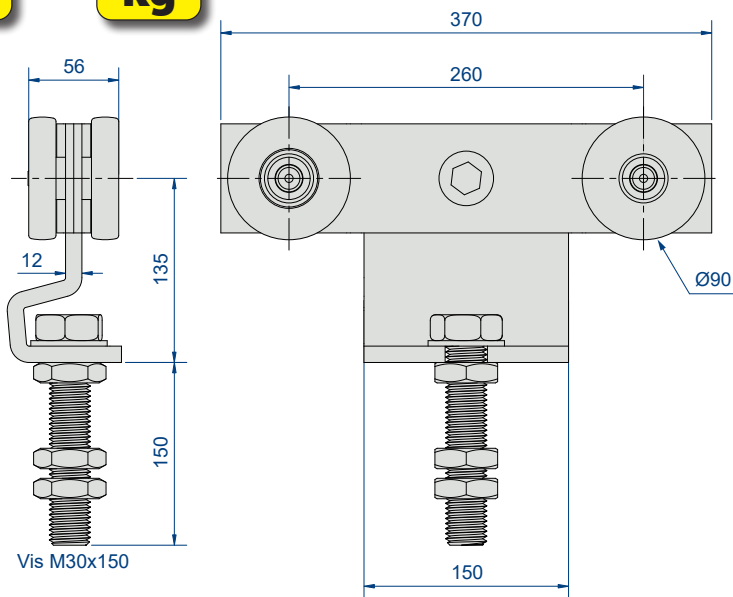


SlidSoft
match up your projects

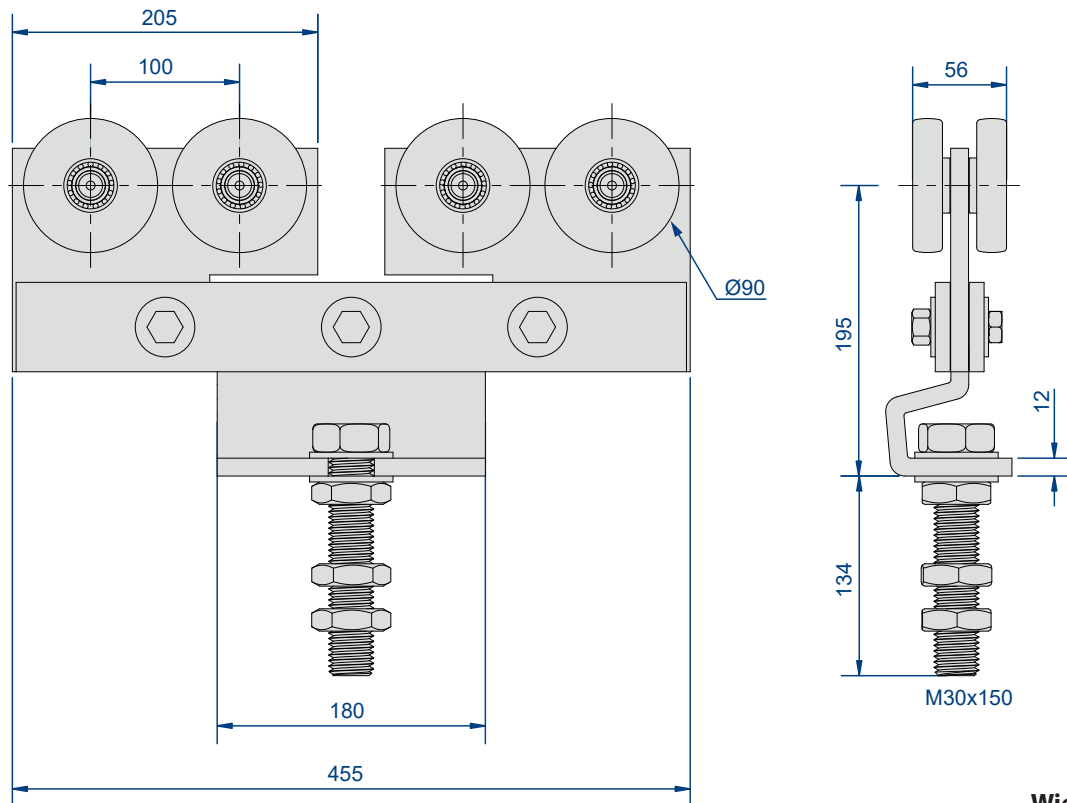
ONLINE BEREKENING

gebruik onze rekenmodule om uw technisch detail in alle eenvoud uit te voeren:

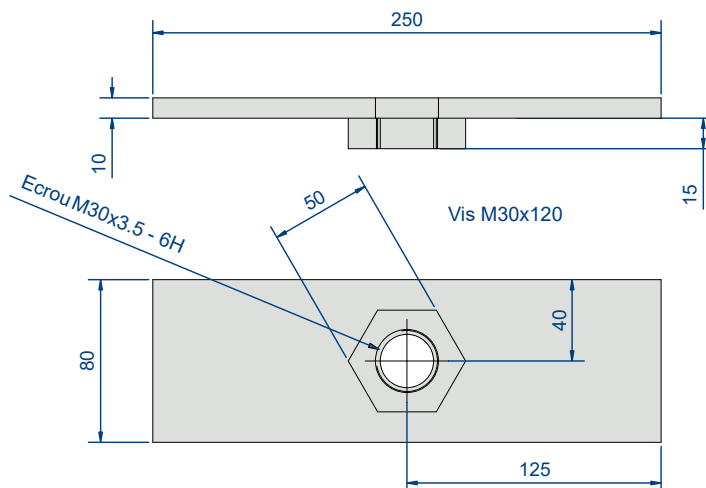
www.mantion.com



Wielhanger 9272S



Wielhanger 9278S



Montage plaat 0075S

CAPACITEIT/DEUR: maximaal 600 kg

RAIL: 9010 ---> 9050

VERPLAATSING: RECHT

- Rails, wielhangers en accessoires 100% RVS
- 2 kwaliteiten RVS
 - 304 L - A2: voor voedingsomgevingen, levensmiddelenindustrie...
 - 316 L - A4: zeer agressieve of corrosieve omgeving, marien milieu

RAILS en STEUNEN

9010 X		9030 X		9040 X		9050 X	Fig.	Omschrijving
304 L	316 L	304 L	316 L	304 L	316 L	304 L		
9010XA2/6	9010XA4/6	9030XA2/6	9030XA4/6	9040XA2/6	9040XA4/6	9050XA2/6	1	Rail RVS lengte 6 m
9011XA2	9011XA4	9031XA2	9031XA4	9041XA2	9041XA4	9051LXA2	2	Omhullende steun RVS (regelbare schroef)
9013XA2	9013XA4	9033XA2	9033XA4	9043XA2	9043XA4	9053XA2	3	Hoeksteun RVS, vast te schroeven
9018XA2	9018XA4	9038XA2	9038XA4	9048XA2	9048XA4	9058XA2	4	Steun RVS, te lassen
9018HXA2	9018HXA4	9038HXA2	9038HXA4	9048HXA2	9048HXA4	9058HXA2	5	Steun RVS, bevestiging aan plafond
9018VXA2	9018VXA4	9038VXA2	9038VXA4	9048VXA2	9048VXA4	9058VXA2	6	Steun RVS, muurbevestiging
9011MXA2	9011MXA4	9031MXA2	9031MXA4	9041MXA2	9041MXA4	9051MXA2	7	Mof RVS



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

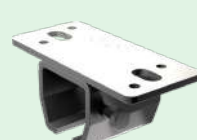


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

VOOR DEUREN VAN MAXIMAAL 60 KG rail 9010 X

304 L	316 L	Fig.	Omschrijving
99212XA2	99212XA4	8	Wielhanger met zwanenhalssteun (wieltes in Delrin, gladde assen, schroef M 10) - Voor deuren van maximaal 60 kg
0036XA2	0036XA4	12	Recht montage plaat RVS (gat M10)
9118XA2	9118XA4	14	Sierbuffer RVS

VOOR DEUREN VAN MAXIMAAL 200 KG rail 9030 X

99232XA2	99232XA4	8	Wielhanger met zwanenhalssteun (wieltes in Delrin, gladde assen, schroef M 12) - Voor deuren van maximaal 100 kg
9232XA2	9232XA4	9	Idem met nylon wieltes, gemonteerd op RVS kogellagers Voor deuren van maximaal 200 kg
9235XA2	9235XA4	10	Wielhanger met afneembare steunring (RVS wieltes, gemonteerd op RVS kogellager, inhangschroef M 12) Voor deuren van maximaal 200 kg
0056XA2	0056XA4	12	Recht montage plaat RVS (gat M12)
9139XA2	9139XA4	15	RVS buffer

VOOR DEUREN VAN MAXIMAAL 400 KG rail 9040 X

9242XA2	9242XA4	9	Wielhanger met zwanenhalssteun (RVS wieltes, gemonteerd op RVS kogellager, inhangschroef M 14) Voor deuren van maximaal 400 kg
-	9245XA4	10	Idem met afneembare steunring
0066XA2	0066XA4	13	Recht montage plaat RVS (gat M14)
9149XA2	9149XA4	15	Buffer RVS voor rail

VOOR DEUREN VAN MAXIMAAL 600 KG rail 9050 X

9255XA2	-	11	Wielhanger met afneembare steunring (wieltes RVS gemonteerd op kogellager RVS, inhangschroef M 16) Voor deuren van maximaal 200 kg
0086XA2	-	13	Recht montage plaat RVS (gat M16)
9159XA2	-	15	Buffer RVS voor rail

DIVERSEN

GELEIDING en GREEP

1110XA2/6	1110XA4/6	16	U-profiel 30x30 RVS lengte 6 meter
1099XA2	-	17	Geleider met 1 knop in messing, vast te schroeven, voor U-profiel van 30x30
1110GN	-	18	Geleider in nylon, vast te schroeven, voor U-profiel van 30x30 120 x 25 x 25 mm
1110GDL	-	19	Geleider in nylon, vast te schroeven, voor U-profiel van 30x30 100 x 25 x 25 mm
1290X	-	20	Komgreep RVS - 200 x 90 mm



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12

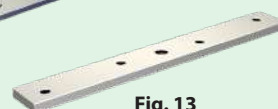


Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15

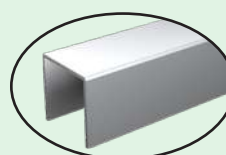


Fig. 16

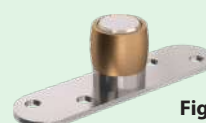


Fig. 17



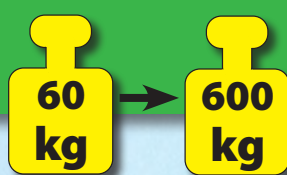
Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20



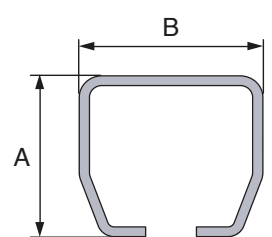
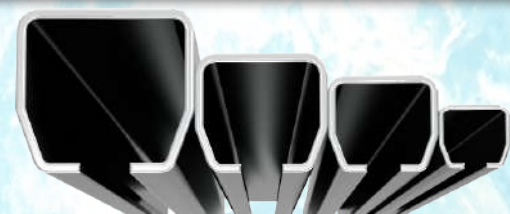
Serie RVS



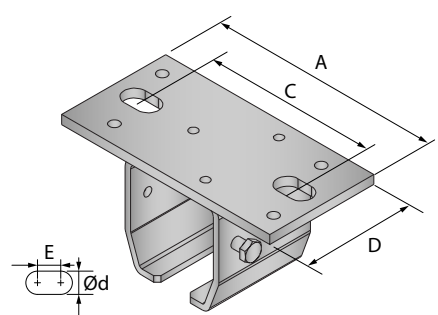
316L:
Ideaal voor gebruik
aan zee

2 graden roestvrij staal:

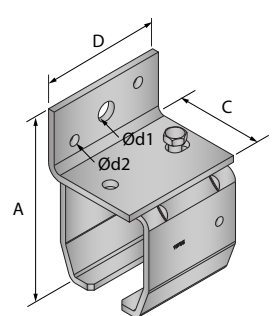
- **graad 304L:** voor schuifdeuren die voldoen aan de regels voor installatie in voedingsomgevingen, levensmiddelenindustrie, enz...
- **graad 316L:** voor schuifdeuren die worden geïnstalleerd in een zeer agressieve of corrosieve omgeving: mariene milieus, levensmiddelenindustrie, chemische, medische, kernenergiesector, enz...



Ref.	A	B
9010XA...	28	30
9030XA...	35	40
9040XA...	43,5	48,5
9050XA...	60	65

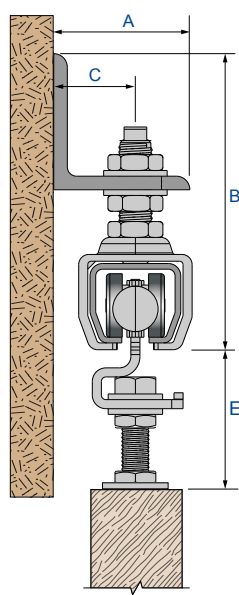


Ref.	A	C	D	E	Ød
9018H...	100	70	40	8	9
9038H...	115	81	54	8	11
9048H...	130	94	65	8	13
9058H...	170	125	80	11	17

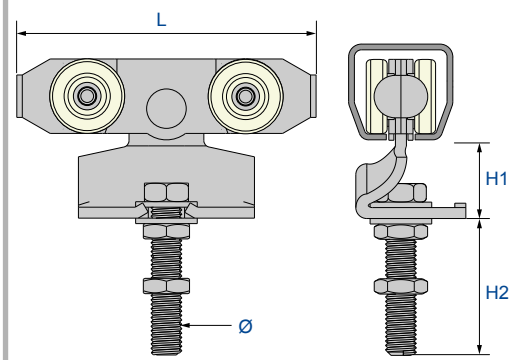


Ref.	A	C	D	Ød1	Ød2
9018V...	60,5	36	40	9	5
9038V...	71	48	54	11	6
9048V...	93	59	65	13	7
9058V...	124	70	80	14	8

Montage zwanenhals 99212 - 99232 - 9232 - 9242

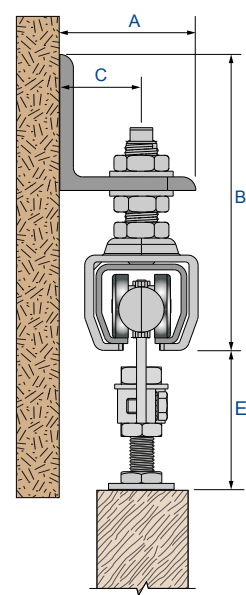


Ref.	A	B	C	E
99212XA...	40	99±7	24±6	50±15
99232XA... / 9232XSA...	60	131±5	36±10	59±20
9242XSA...	70	151±5	40±10	75±25

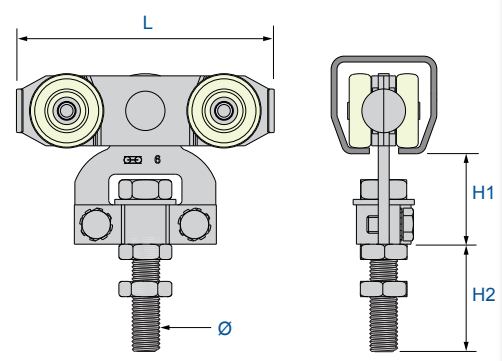


Ref.	L	H1	H2	Ø
99212XA...	87	24	50	M10
99232XA... / 9232XSA...	89	27	63	M12
9242XSA...	137	31	72	M14

Montage afneembare steunring 9235 - 9245 - 9255



Ref.	A	B	C	E
9235XSA...	60	131±5	36±10	65±15
9245XSA...	70	151±5	40±10	65±9
9255XSA2...	90	232±30	52±10	90±20



Ref.	L	H1	H2	Ø
9235XSA...	89	42	47	M12
9245XSA...	118	41	50	M14
9255XSA2...	128	59	59	M16

BUISVORMIGE RAILS

Referentie	Omschrijving	
9010/600	Gegalvaniseerde rail met sectie 28 x 30 mm, lengte 6 m.	4
9010N/600	Idem blank staal (onbewerkt)	
9010X/600	Idem in RVS	
9030/300	Gegalvaniseerde rail met sectie 35 x 40 mm, lengte 3 m.	
9030/600	Idem lengte 6 m.	
9030N/600	Idem blank staal (onbewerkt)	
9030X/600	Idem in RVS	
9040/300	Gegalvaniseerde rail met sectie 43,5 x 48,5 mm, lengte 3 m.	
9040/400	Idem lengte 4 m.	
9040/600	Idem lengte 6 m.	
9040N/600	Idem blank staal (onbewerkt)	
9040X/600	Idem in RVS	
9050/300	Gegalvaniseerde rail met sectie 60 x 65 mm, lengte 3 m.	
9050/600	Idem lengte 6 m.	
9050N/600	Idem zwart (onbewerkt)	
9060/300	Gegalvaniseerde rail met sectie 75 x 80 mm, lengte 3 m.	
9060/600	Idem lengte 6 m.	
9060/900	Idem lengte 9 m.	
9060N/600	Blank staal (onbewerkte) rail, lengte 6 m.	
9070/600	Gegalvaniseerde rail met sectie 110 x 90 mm, lengte 6 m.	
9070/900	Idem lengte 9 m.	
9070N/600	Idem blank staal (onbewerkt) lengte 6 m.	
9070N/900	Idem lengte 9 m.	



Buisvormige rails



Buisvormige railbochten

BUISVORMIGE RAILBOCHTEN

9010C	Gegalvaniseerde railbocht 9010 - Straal = 500 mm.	
9030C	Gegalvaniseerde railbocht 9030 - Straal = 600 mm.	
9040C	Gegalvaniseerde railbocht 9040 - Straal = 600 mm.	
9050C	Gegalvaniseerde railbocht 9050 - Straal = 600 mm.	
9060C	Gegalvaniseerde railbocht 9060 - Straal = 800 mm.	
9070C	Gegalvaniseerde railbocht 9070 - Straal = 1000 mm.	



U-profiel

U-GELEIDEPROFIELEN

1109/400	Gegalvaniseerd U-profiel met sectie 25 x 17 mm, lengte 4 m.	4
1109/500	Idem lengte 5 m.	4
1109/600	Idem lengte 6 m.	4
1110/400	Gegalvaniseerd U-profiel met sectie 30 x 30 mm, lengte 4 m.	4
1110/500	Idem lengte 5 m.	4
1110/600	Idem lengte 6 m.	4
1115/600	Gegalvaniseerd U-profiel met sectie 50 x 60 mm, lengte 6 m.	



Bochten voor U-profiel

BOCHTEN VOOR U-GELEIDEPROFIELEN

1109C	Gegalvaniseerde bocht voor U-profiel met sectie 25 x 17 mm, Straal = 500 mm bij de as.	
1111C	Gegalvaniseerde bocht voor U-profiel met sectie 30 x 30 mm, Straal = 600 mm bij de as.	
1112C	Gegalvaniseerde bocht voor U-profiel met sectie 30 x 30 mm, Straal = 800 mm bij de as.	
1113C	Gegalvaniseerde bocht voor U-profiel met sectie 30 x 30 mm, Straal = 1000 mm bij de as.	

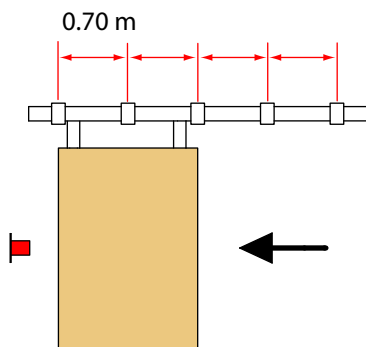
RAIL	9010	9030	9040	9050	9060 / 9070
Buffer sierdop	9118	9138	9148	9158	
Railbuffer		9139	9149	9159	9169



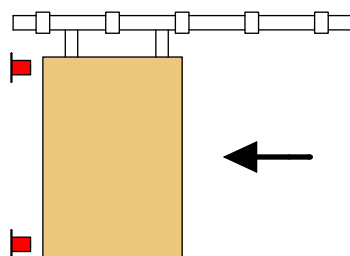
**BUFFER
SIERDOP**



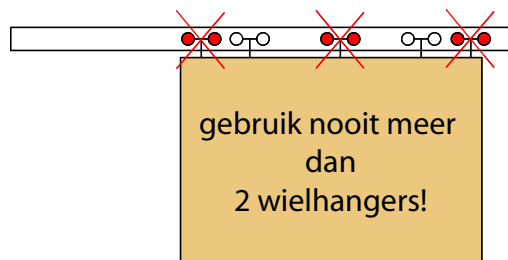
RAILBUFFER



Buffer centraal



Buffers op 2 plaatsen



STEUNEN:

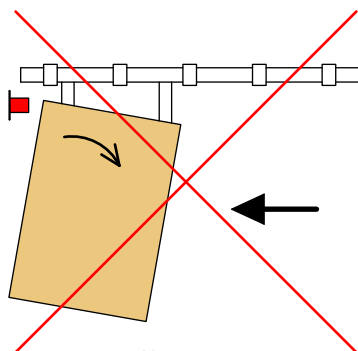
Ongeveer om de 0,70 m

BUFFERS:

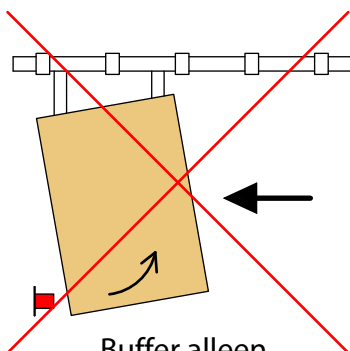
1 punt: aan te brengen op halve hoogte van de deur

2 punten: 1 buffer bovenaan of in rail + 1 onderaan

Andere montages worden afgeraden.



Buffer alleen
boven



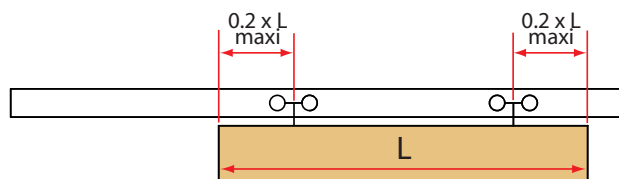
Buffer alleen
onder

INDIENSTSTELLING EN ONDERHOUD:

Vóór de indienststelling van de deuren is het aanbevolen de binnenkant van de profielen grondig te reinigen en ze te smeren met een dikke olie. Om blokkering van de deur te vermijden, moet de binnenkant van de rails ten minste om de zes maanden worden gesmeerd.

POSITIE VAN DE WIELHANGERS:

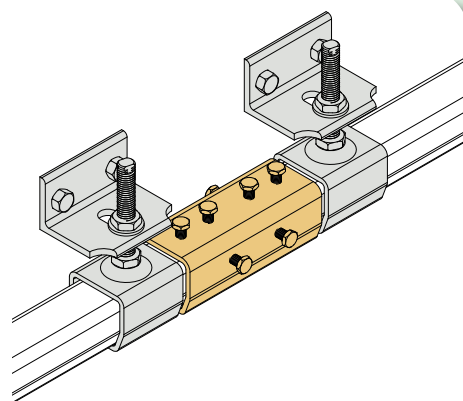
Voor schuifdeuren met rechte verplaatsing geldt dat hoe groter de verhouding hoogte/breedte is, hoe dichter de wielhangers bij de uiteinden van de deuren moeten staan om de stabiliteit te verbeteren.

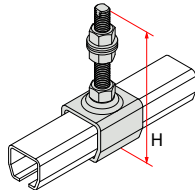
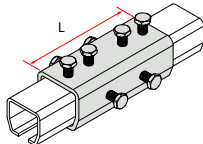
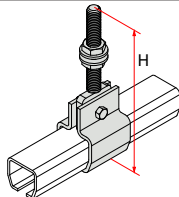
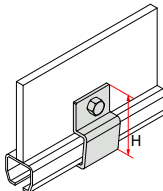
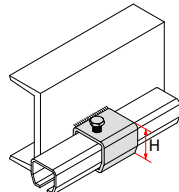
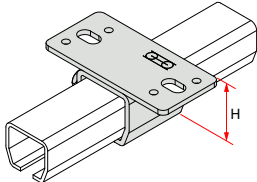
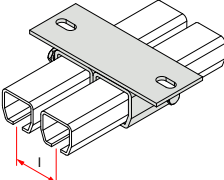
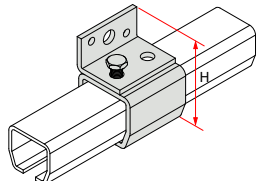
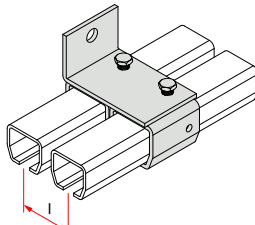


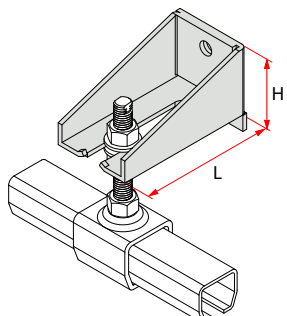
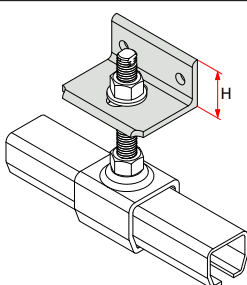
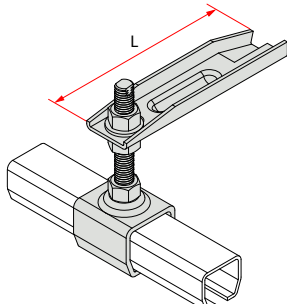
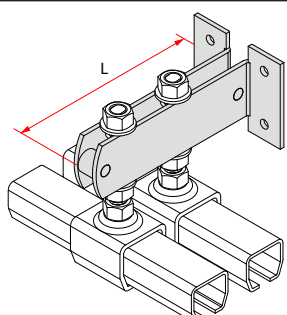
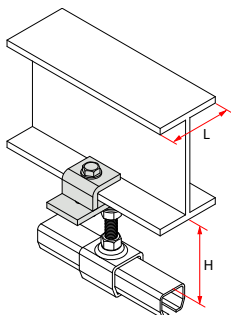
AANSLUITING VAN 2 RAILS:

De aansluiting van twee rails kan een installatie verzwakken. Het is dan ook nodig een mof te gebruiken, versterkt met 2 steunen die aan weerszijden hiervan moeten worden geplaatst. Dankzij dit procedé kan men een perfecte samenvoeging maken, zonder verschuiving van de rails. Hierdoor wordt elke mogelijkheid op overdreven doorbuiging weggewerkt en wordt een versterking gevormd.

Lassen is verboden voor gegalvaniseerde of verzinkte profielen en wordt sterk afgeraden voor zwarte (onbewerkte) profielen; in alle gevallen veroorzaakt lassen interne spanningen, vervormingen, zelfs een verschuiving van de rails, wat leidt tot vroegtijdige slijtage van de wielhangers.



	Buisvormige rails:	9010	9030	9040	9050	9060	9070	
	Omschrijving	Referentie						Gebruik
	Railsteun met lange bout	9011L H = 131 M 10	9031L H = 155 M 14	9041L H = 164 M 14	9051L H = 207 M 20	9061L H = 222 M 20	9071L H = 320 M 30	
	Rail koppelstuk	9011M L = 90	9031M L = 115	9041M L = 135	9051M L = 160	9061M L = 205	9071M L = 220	
	2-delige steun met bout		9032 H = 189 M 14	9042 H = 198 M 14	9052 H = 249 M 20	9062 H = 265 M 20	9072 H = 390 M 30	
	2-delige steun zonder bout	9012N H = 65	9032N H = 80	9042N H = 94,5	9052N H = 117	9062N H = 140	9072N H = 180	
	Railsteun lasbaar	9018 H = 36	9038 H = 43	9048 H = 53	9058 H = 79	9068 H = 96	9078 H = 134	
	Railsteun vast te schroeven aan het plafond	9018H H = 39	9038H H = 47	9048H H = 59	9058H H = 86	9068H H = 106	9078H H = 146	
	Railsteun dubbel		9038H2 I = 50	9048H2 I = 60	9058H2 I = 85			
	Railsteun muurbevestiging	9018V H = 61	9038V H = 71	9048V H = 93	9058V H = 129	9068V H = 156	9078V H = 204	
	Railsteun dubbel		9038V2 I = 50	9048V2 I = 60	9058V2 I = 85			
Alle deze accessoires zijn wit verzinkt (behalve te lassen omhullende steun)								

		RAIL	Ref.	H		L		Ø doorboring
				Min.	Max.	Min.	Max.	
 Muur steun, vast te schroeven		9030	9046CFC	60	35	60	Ø12.5	
		9040	9046CFC	60	35	60	Ø12.5	
		9050	9056CFC	60	40	65	Ø16.5	
		9030	9046CF	60	32	110	Ø12.5	
		9040	9046CF	60	32	110	Ø12.5	
		9050	9056CF	60	40	105	Ø16.5	
		9060	9066	70	33	90	Ø20	
		9070	9076	80	45	85	Ø21	
		9030	9046CFL	60	35	130	Ø12.5	
		9040	9046CFL	60	35	130	Ø12.5	
		9050	9056CFL	60	40	135	Ø16.5	
		9060	9066L	70	33	150	Ø20	
 Hoeksteun, vast te schroeven		9010	9013	40	18	30	2x Ø6.5	
		9030	9033	40	26	46	2x Ø9	
		9040	9043	50	30	50	2x Ø11	
		9050	8573S	70	42	62	2x Ø12.5 + Ø16.5	
		9060	8573S	70	42	62	2x Ø12.5 + Ø16.5	
 Vast te zetten steun		9010	3532			63 ± 4		
		9030	6257			142 ± 5		
		9040	6257			142 ± 5		
		9050	8572			150 ± 4		
 Steun voor afstelling, vast te zetten  Steun voor afstelling, vast te schroeven		9010	3535			69	145	
		9030	6260			181	262	
		9040	6260			181	262	
		9050	8575			186	314	
		9010	3536	50	26	90	4x Ø6.5	
		9030	6261	80	32	143	4x Ø8.5	
		9040	6261	80	32	143	4x Ø8.5	
		9050	8576	90	40	179	4x Ø10.5	
		9060	8576S	110	41	179	4x Ø10.5	
 Bevestigingssteun onder I-ijzer		9010	3537	93	115	46	91	
		9030	6262	116	130	46	91	
		9040	6262	125	140	46	91	
		9050	8577	167	175	46	91	
		9060	8577	178	190	46	91	

>> Kies de kracht van de wielhanger altijd op basis van het gewicht van de deur.

>> De buffers moeten uitgerust zijn met dempers en op halve hoogte van de deur worden geplaatst.

VOOR DEUREN VAN 60 kg rail 10100			
Referentie	Fig.	Omschrijving	
10100/600	1	Aluminiumrail met sectie 32,4 x 30,5 in staaf van 6 m.	6
9212N	3	Wielhanger met zwanenhalssteun en 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellagers - as Ø M10	2
9215N	4	Idem met afneembare steuning - as Ø M10	2
0036	5	Montageplaat voor op de deur Ø M10	
0031	8	Verstelbare montage plaat voor panelen van 25 tot 35 mm	
9118	9	Sierbuffer	10
10013	11	Schuifbare steun voor muurbevestiging van rail 10100	10
VOOR DEUREN VAN 120 KG rail 10300			
10300/600	1	Aluminiumrail met sectie 39 x 39 in staaf van 6 m.	6
9232N	3	Wielhanger met zwanenhalssteun, met 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellagers - as Ø M12	2
9235N	4	Idem met afneembare steuning - as Ø M12	2
0056	5	Montageplaat voor op de deur Ø M12	
0055	7	Lasplaatje op smalle zijde Ø 13	
0051	8	Verstelbare montage plaat voor panelen van 40 tot 50 mm	
9138	9	Sierbuffer	10
9139	10	Railbuffer	12
10033	11	Schuifbare steun voor muurbevestiging van rail 10300	10
VOOR DEUREN VAN 200 kg rail 10400			
10400	2	Aluminiumrail met sectie 51,5 x 47,5 in staaf van 4, 5 en 6 m.	
9242N	3	Wielhanger met zwanenhalssteun en 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellagers - Ø M14	2
9245N	4	Idem met afneembare steuning - Ø M14	2
0066	6	Montageplaat voor op de deur Ø M14	
0065	7	Lasplaatje op de smalle zijde Ø 15	
0061	8	Verstelbare montage plaat voor panelen van 55 tot 65 mm	
9148	9	Sierbuffer	10
9149	10	Railbuffer	8
10043	12	Schuifbare steun voor muurbevestiging van rail 10400	
10043M	13	Schuifbare steun voor muurbevestiging van rail 10400	
10044	14	Schuifbare steun voor plafondbevestiging van rail 10400	
10044M	15	Schuifbare steun voor plafondbevestiging van rail 10400	
VOOR DEUREN VAN 400 kg rail 10500			
10500	2	Aluminiumrail sectie 72 x 64 in staaf van 4, 5 en 6 m.	
9252N	3	Wielhanger met zwanenhalssteun en 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellagers - Ø M16	2
9255N	4	Idem met afneembare steuning - Ø M16	2
0086	6	Montageplaat voor op de deur Ø M16	
0085	7	Lasplaatje op smalle zijde Ø 17	
0081	8	Verstelbare montage plaat voor panelen van 55 tot 75 mm	
9158	9	Sierbuffer	4
9159	10	Railbuffer	2
10053	12	Schuifbare steun voor muurbevestiging van rail 10500	
10053M	13	Schuifbare steun voor muurbevestiging van rail 10500	
10054	14	Schuifbare steun voor plafondbevestiging van rail 10500	
10054M	15	Schuifbare steun voor plafondbevestiging van rail 10500	
VOOR DEUREN VAN 600 kg rail 10600			
10600/600	2	Aluminiumrail met sectie 90,5 x 79,5 in staaf van 6 m.	
9262N	3	Wielhanger met zwanenhalssteun en 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellagers - Ø M16	2
9265N	4	Idem met afneembare steuning - Ø M16	2
0086	6	Montageplaat voor op de deur Ø M16	
0085	7	Lasplaatje op smalle zijde Ø 17	
0081	8	Verstelbare montage plaat voor panelen van 55 tot 75 mm	
10610	16	Sierdop	4
9169	10	Railbuffer	2
10063	12	Schuifbare steun voor muurbevestiging van rail 10600	
10063M	13	Schuifbare steun voor muurbevestiging van rail 10600	
10064M	15	Schuifbare steun voor plafondbevestiging van rail 10600	
10610	16	Sierdop voor rail 10600.	



1



2



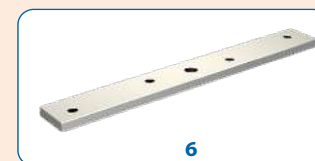
3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

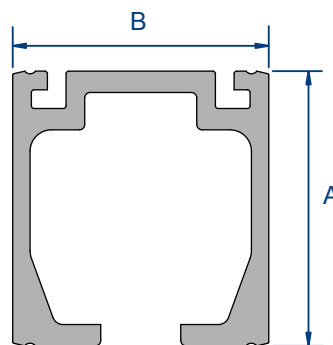
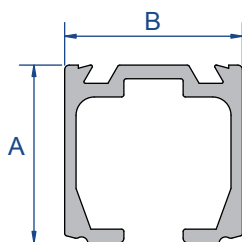


15

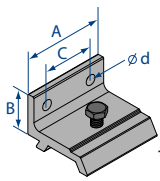
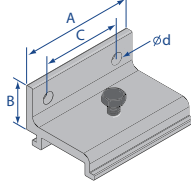
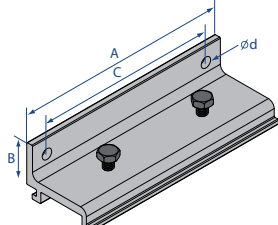
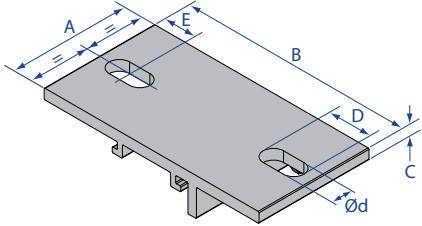
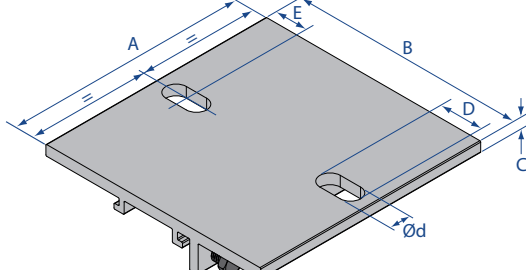


16

Ref.	A	B
10100	32,4	30,5
10300	39	39



Ref.	A	B
10400	51,5	47,5
10500	72	64
10600	90,5	79,5

Fig.	Afmetingen	10100/600	10300/600	10400/600	10500/600	10600/600
	10013*	40	40	65	90	110
	10033*	15	20	25	30	40
	10043**	25	25	45	70	80
	Ød	5	5	6,5	8,5	10,5
	10043M			130	180	220
	10053M			25	30	40
	10063M			110	160	190
	Ød			6,6	8,5	10,5
	10044			65	90	-
	10054			127	158	-
	-			6	8	-
	Ød			12	16	-
	D			24	26	-
	E			18	21	-
	10044M			130	180	220
	10054M			127	158	190
	10064M			6	8	10
	Ød			12	16	21
	D			24	26	31
	E			18	21	25

Alle wielhangers zijn uitgerust met kogellagers met nylonband. Ze kunnen zonder enige beperking worden gebruikt in de stalen rails van alle versies waarvan de afmetingen overeenstemmen met die van de aluminiumrails. De tabel hierna bevat de overeenstemming van de profielen, de wielhangers kunnen hierin worden gebruikt, maar de vermelde belastingen mogen niet worden overschreden.

Alu rail	Stalen rail	Wielhangers met nylonband		
10100/600	9010	9212 N	9215 N	30 kg/wielhanger
10300/600	9030	9232 N	9235 N	60 kg/wielhanger
10400/600	9040	9242 N	9245 N	100 kg/wielhanger
10500/600	9050	9252 N	9255 N	200 kg/wielhanger
10600/600	9060	9262 N	9265 N	300 kg/wielhanger

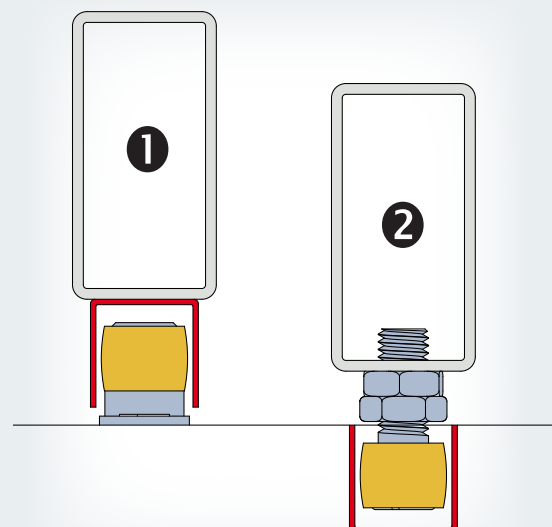
ONDERGELEIDERS

Referentie	Omschrijving	
1090	Geleider voor verticaal vastzetten, met 1 zytelknop Ø 45	10
1091	Geleider voor horizontaal vastzetten, met 1 zytelknop Ø 45	4
1091V	Schroefgeleider, afstelbaar met 1 zytelknop Ø 45	4
1092	Geleider voor horizontaal vastzetten, afstelbaar met 2 zytelknoppen Ø 45	6
1092V	Schroefgeleider, afstelbaar met 2 zytelknoppen Ø 45	6
1093	Zytelknop Ø 45 mm, hoogte: 49,5 mm, voor as Ø 16 mm	10
1059R	Afstelbare geleider (idem 1059 op draadstang)	
1088	Ondergeleider met nylonknop, zonder plaatje, voor U 25 x 17 mm	10
1089	Ondergeleider met messingknop, zonder plaatje, voor U30 x 30 mm	10
1115KW	Ondergeleider met nylonknop, zonder plaatje, voor U 50 x 60 mm	
1109DU	Ondergeleider met nylonknop voor U-profiel 25 x 17 mm	
1110DU	Idem voor U-profiel 30 x 30 mm	
1115DU	Idem voor U-profiel 50 x 60 mm	
1100	Ondergeleider met messingknop op vast te zetten plaatje, voor U-profiel 30 x 30 mm	
1102	Ondergeleider met nylon knop op schroefplaatje (ronde uiteinden) voor U-profiel 25 x 17 mm	20
1099	Idem voor messinknopp voor U-profiel 30 x 30 mm	10
1101	Ondergeleider met messingknop op verstevigd schroefplaatje voor U-profiel 30 x 30 mm	10
1059	Ondergeleider met nylonknop (gemonteerd op rollager), op verstevigd schroefplaatje voor U-profiel 50 x 60 mm	5
1011	Afstelbare leischoen in gietijzer (21 tot 50 mm) voor standaard deuren	10
1014	Afstelbare leischoen in gietijzer (32 tot 70 mm) voor zware deuren	4
1012	Halve leischoen voor standaard deuren	4
1015	Halve leischoen voor zware deuren	
1012N	Vast te schroeven halve leischoen in vol nylon voor garagepoorten	20
1110GN	Schroefgeleider in nylon, voor U-profiel 30 x 30 mm - L = 120 mm	8
1110GDL	Geleider in Delrin voor U-profiel 30 x 30 - L = 99 mm	

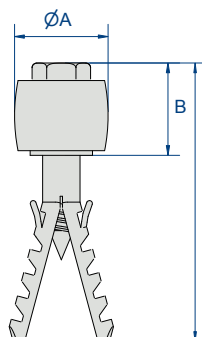
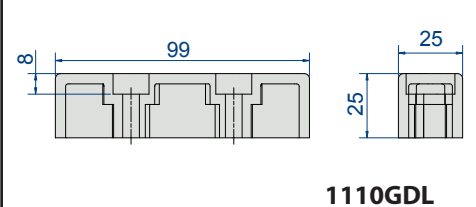
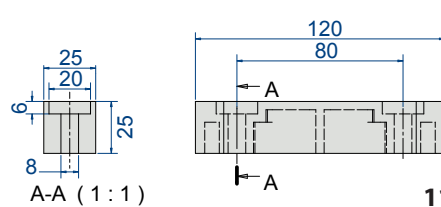
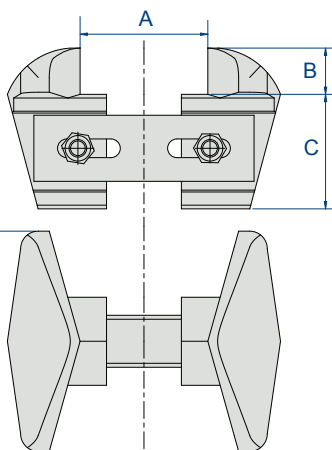
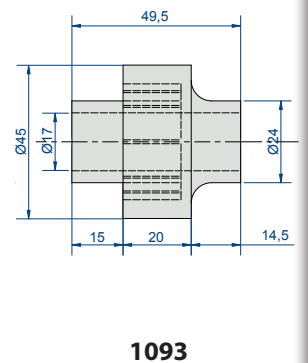
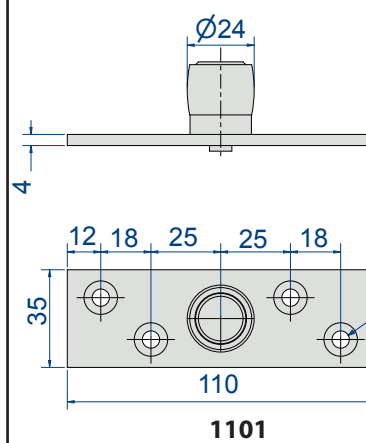
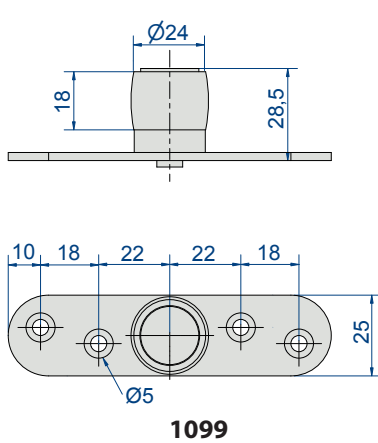
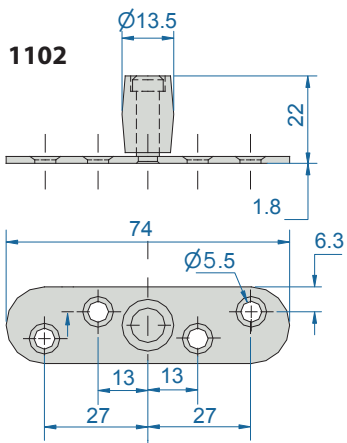
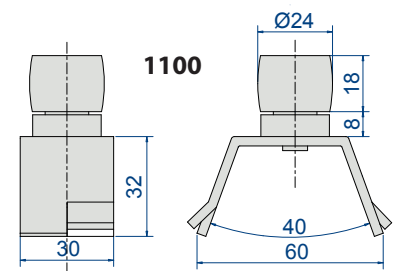
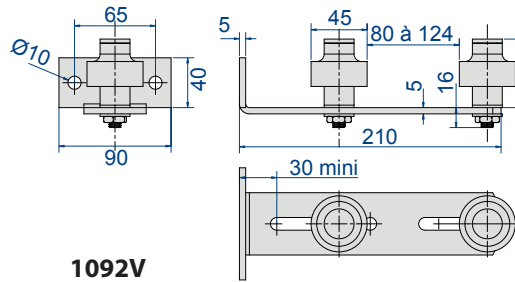
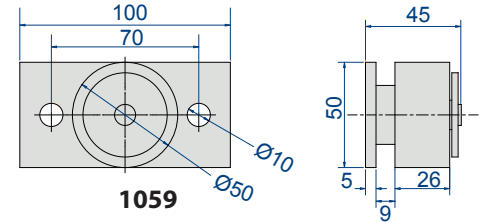
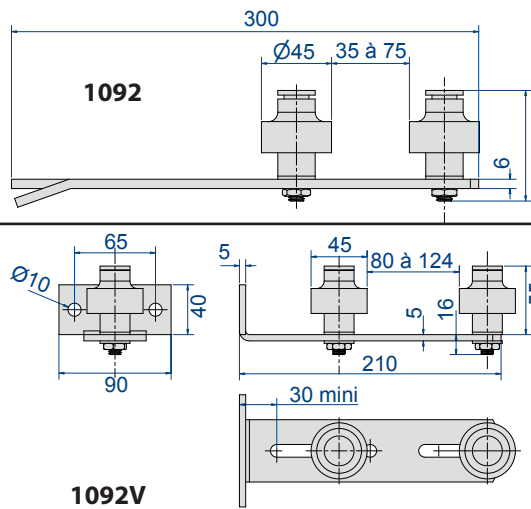
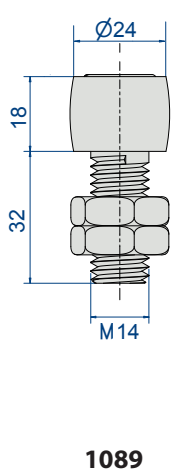
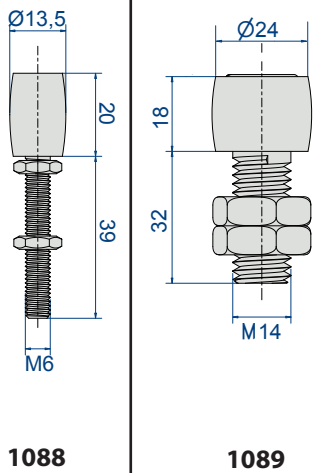
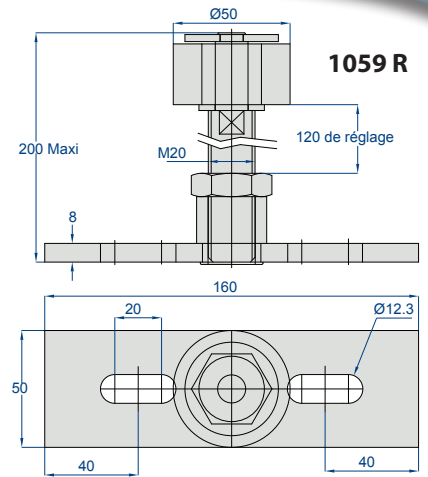
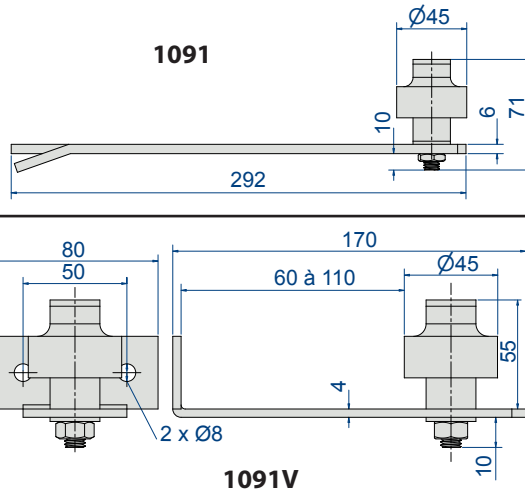
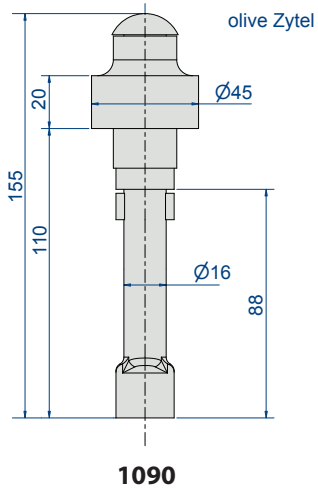


HOE Kiest U EEN GELEIDER VOOR U-PROFIEL:

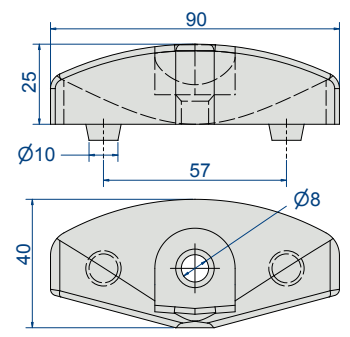
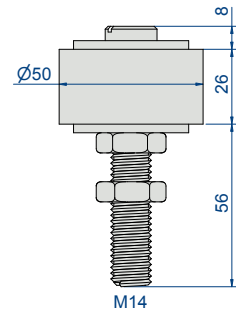
KEUZE VAN DE GELEIDER AFHANKELIJK VAN HET GEWICHT VAN DE DEUR			
Gewicht van de deur	U-profiel	Aanbevolen geleiders	
		① 	② 
van 0 tot 90 kg	1109	1102 - 1109DU	1088
van 90 tot 180 kg	1110	1099 - 1110GN - 1110DU	1089
van 180 tot 400 kg	1110	1101 - 1110GN - 1110DU	1089
van 400 tot 900 kg	1115	1059 - 1115DU	1115KW
van 900 tot 2000 kg	1115	1059	1115KW
van 2000 tot 3000 kg	1115	1059	1115KW



Alle U-profielen bestaan in lengte 4 m, 5 m en 6 m (zie p. 40)



Ref.	ØA	B	C
1109DU	13,5	20	60
1110DU	24	18	72
1115DU	50	26	100



BUFFERS

4023	Deurbuffer Ø 20 mm	20
2692	Deurbuffer Ø 40 mm	20
1085	Afstelbare buffer op plaatje voor schuifdeuren tussen 2 wanden	
1086	Op te schroeven buffer met stootblok (deur van max. 80 kg)	
1094	Op te schroeven buffer met stootblok	
1095	Idem verstevigd	
1096	Dubbele buffer in gietijzer, vast te zetten, voor deuren die in het midden bij elkaar komen, afstelbaar van 40 tot 75 mm	
2091	Op te schroeven buffer met rubberen stootblok	
2094	Op te schroeven buffer met 2 rubberen stootblokken	
2095	Op te schroeven buffer met 2 rubberen stootblokken met veer	

GREPEN

1293	Komgreep in ABS, in te kepen Hoogte: 75 mm - Breedte: 20 mm	10
1296	Komgreep in ABS, in te kepen Hoogte: 70 mm - Breedte: 46 mm	10
1290	Komgreep van uitgerperst plaatstaal 15/10°. Hoogte: 200 mm - Breedte: 90 mm	10
1290X	Idem in RVS	
1297	Greep op plaatje van 265 mm	10
1298	Greep van uitgerperst plaatstaal met felsen van 245 mm	10

DEURSTOPS & GRENDELS

1301TN	Deurstop met klem zwart behandeld met schroefsnuitnok standaardserie	10
1302	Idem zware serie	4
1310N	Deurstop in geborsteld RVS - uitslag van 35 mm - Hoogte: 140 mm	12
1311N	Deurstop uitzicht geborsteld RVS - uitslag 35 mm - Hoogte: 160 mm	12
1312N	Deurstop in gelakt zamak - uitslag van 20 mm - Hoogte: 135 mm	12
1314	Verstevigde grendel met schroefplaatje Lengte: 300 mm - Ø 14 mm - los te schroeven drukpen	10
1314E	Verstevigde grendel met smal schroefplaatje (23 mm) Lengte: 300 mm - Ø 14 mm - los te schroeven drukpen	10
1314EF	Bevestigingsset voor grendels 1314 E en 1316 E bestaande uit 2 schroeven TF M8x30 en 2 kooi-inserts	
1314SO	Idem voor lassen - Lengte: 300 mm - Ø 14 mm	10
1314GE	In te kepen schootplaat voor 1314 en 1314 SO	
1314GP	Opbouwschootplaat voor 1314 en 1314 SO	
1316	Verstevigde grendel met schroefplaatje Lengte: 500 mm - Ø 16 mm - los te schroeven drukpen	10
1316E	Verstevigde grendel met smal schroefplaatje (23 mm) Lengte: 500 mm - Ø 16 mm - los te schroeven drukpen	10
1316SO	Idem voor lassen - Lengte: 500 mm - Ø 16 mm	10
1316GE	In te kepen schootplaat voor 1316 en 1316 SO	
1316GP	Opbouwschootplaat voor 1316 en 1316 SO	
1316B	Plaatgrendel met beugel voor hangslot, gietijzeren behuizing, stalen stang en schootplaat. Gewicht: 660 g. - Ø 16 mm	10

TOCHTSTRIPS MET BORSTEL

1150/105	Tochtstrip met borstel, apart kunststofdorpelprofiel Lengte = 1,05 m. Wapening in wit PVC. Totale hoogte = 35 mm - Borstelhoogte = 15 mm	10
1151/250	Idem met lengte = 2,50 m en borstelhoogte = 20 mm	
1151A/300	Tochtstrips met borstel, met steun in onbewerkt aluminium Lengte = 3 m. Totale hoogte = 60 mm - Borstelhoogte = 35 mm	

KABEL PULLEY'S

4090	Zwenkbare kabel pulley buiten-Ø : 90 mm - Ø groefbodem: 75 mm voor kabels van maximaal Ø 4 mm	2
4145F	Kabel pulley in gietijzer met richtbare katrolbeugel, uit de as, vast te schroeven buiten-Ø : 145 mm - Ø groefbodem: 120 mm voor kabels van maximaal Ø 6 mm	
8145F	Kabel pulley in gietijzer met rechte katrolbeugel buiten-Ø : 145 mm - Ø groefbodem: 120 mm voor kabels van maximaal Ø 6 mm	



4023



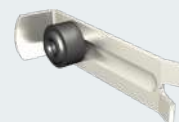
2692



1086



1085



1094 / 1095



1096



2091



2094



2095



1293



1296



1290



1297



1298



1301TN
1302



1310N



1311N



1312N



1314
1316



1314E
1316E



1314SO
1316SO



1314GE
1316GE



1314GP
1316GP



1316B



1150/105

De plaatsing van een borstel (onderaan en opzij) zorgt voor een efficiënte afdichting van de schuifdeuren



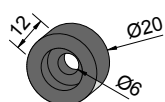
4090



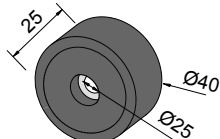
4145F



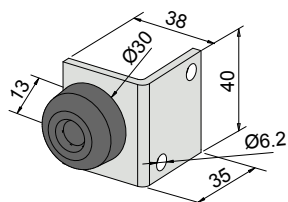
8145F



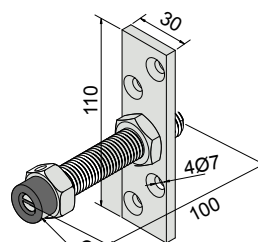
4023



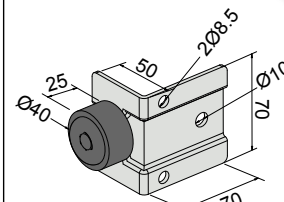
2692



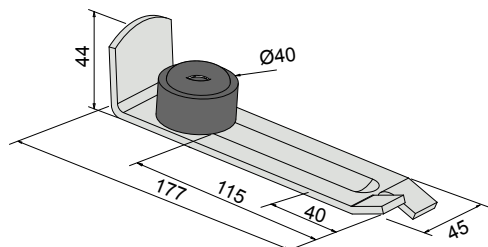
1086



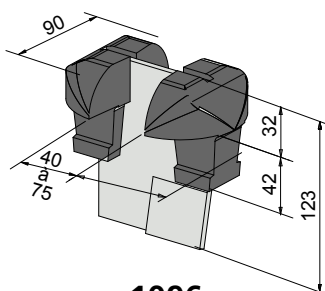
1085



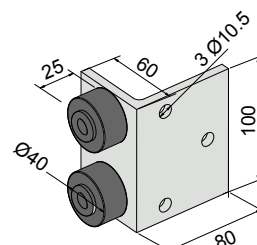
2091



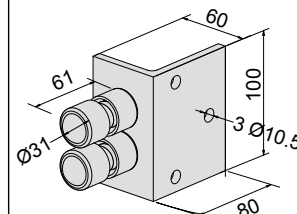
1094



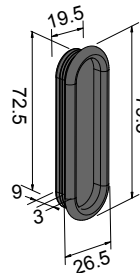
1096



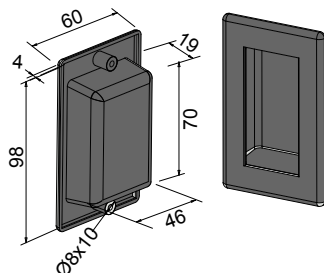
2094



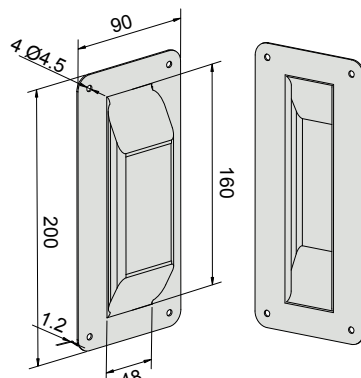
2095



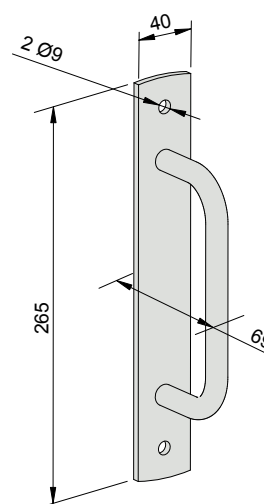
1293



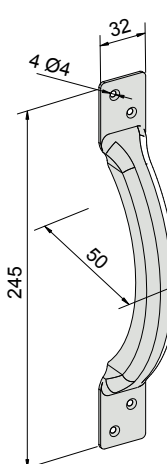
1296



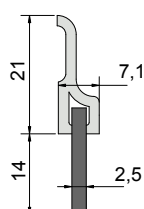
1290



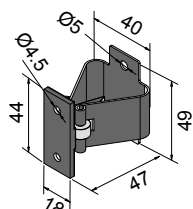
1297



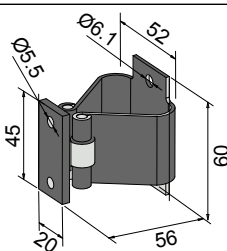
1298



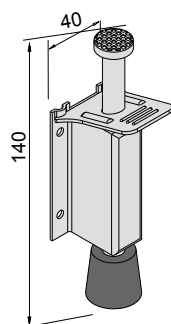
1150



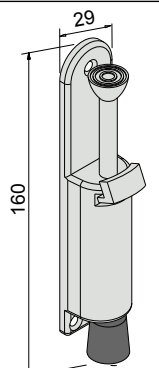
1301TN



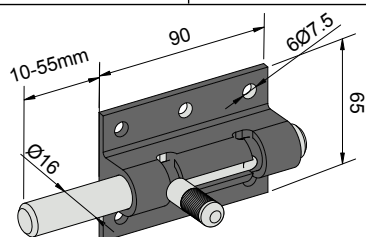
1302



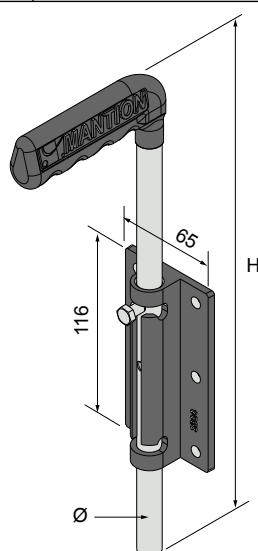
1310N



1311N

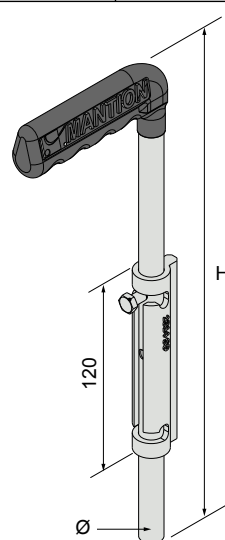


1316B



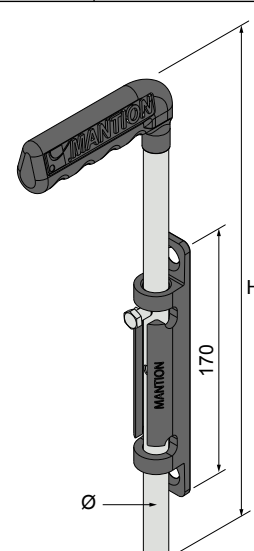
Ref.	Ø	H
1314	14	326
1316	16	510

1314 - 1316



Ref.	Ø	H
1314SO	14	326
1316SO	16	510

1314SO - 1316SO



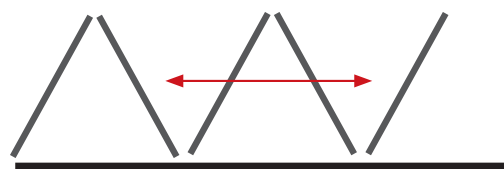
Ref.	Ø	H
1314E	14	326
1316E	16	510

1314E - 1316E



OPENTEC®

Vouw-/schuifstelsel voor
schuifpui met of zonder
kader of panelen in vol hout



OPENTEC®

Recht vouw-/schuifstelsel voor schuifpui met of zonder kader.
Voor gebruik binnen of buiten: restaurants, bars, terrassen, villa's...

- **Keuze van stevige materialen:** geanodiseerd aluminium en roestvrij staal
- **Gebruikscomfort:** gemakkelijk glijdend stelsel



Brochure
commerciële



SCHUIFPUI MET HOUTEN KADER

SCHUIFPUI MET STALEN KADER

SCHUIFPUIEN ZONDER KADER



50

SlidSoft
match up your projects

ONLINE BEREKENING

Een kostenraming maken is kinderspel! Voer gewoon de afmetingen van de opening en de gekozen opties in. U hebt ook toegang tot alle producten en plannen.

www.mantion.com

Het gamma BINNENINRICHTING

113

Systemen voor:

- SCHUIFDEUREN VOOR AFSCHIEDING
- VOUWDEUREN
- INBOUWSCHUIFDEUREN

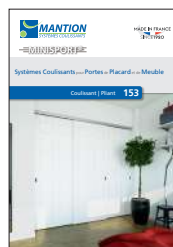


Het gamma KASTDEUREN

153

Systemen voor:

- KASTDEUREN
- MEUBELDEUREN

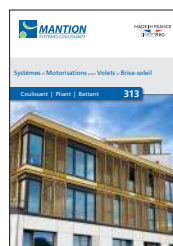


Het gamma LUIKEN

313

Systemen en aandrijvingen voor:

- SCHUIFLUIKEN
- VOUWLUIKEN
- DRAAILUIKEN

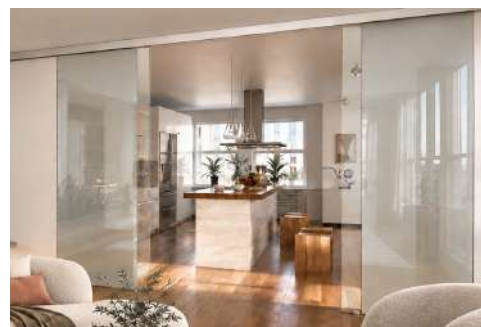


De serie GLAZEN DEUREN

613

Systemen en aandrijvingen voor:

- SCHUIFDEUREN
- SCHUIF-/VOUWDEUREN
- SLUITSYSTEMEN



De serie POORTEN

411

Schuifsystemen voor:

- ZELFDRAGENDE poorten
- poorten OP GRONDRAILS
- poorten OP SCHARNIEREN



De serie SPORTUB®

211

Schuifsystemen voor:

- schuifdeuren met RECHTE verplaatsing tot 2000 kg
- schuifdeuren met LATERALE verplaatsing
- VOUWDEUREN met gelijke panelen
- ACCORDEONDEUREN met halve panelen
- KANTELDEUREN



MADE IN FRANCE
SINCE 1920



MANTION® IN DE WERELD

*Onze producten worden naar meer dan 100 landen geëxporteerd,
met dochterondernemingen en verkoopkantoren
in 8 landen.*

FRANCE

MANTION® SAS

7 rue Gay Lussac | FRANCE - 25000 Besançon

Tél. : + 33 3 81 50 56 77

E-mail : export@mansion.com

www.mansion.com