

SCHUIFSYSTEMEN VOOR BINNENSCHRIJNWERK

T100 NL

- SCHUIFSYSTEEM
- VOUWSYSTEEM
- SLUIJSYSTEEM

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

ONTWERPER EN FABRIKANT VAN SCHUIFSYSTEMEN SINDS 1920

www.mantion.com

 **MANTION**
SLIDING SYSTEMS

MANTION ontwerpt en fabriceert schuifsystemen sinds 1920

MADE IN FRANCE
SINCE 1920



Een woordje van de voorzitter



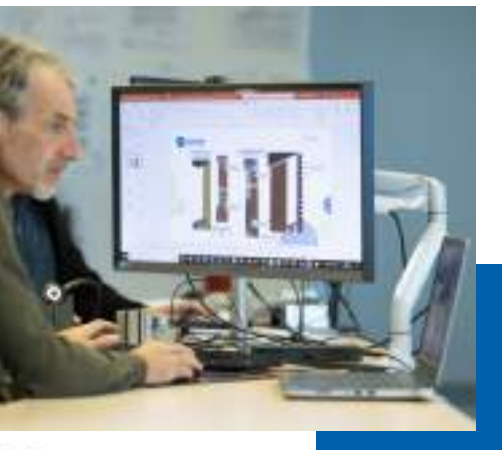
Sinds zijn oprichting in 1920 heeft **MANTION** een lange weg afgelegd: wij zijn nu op de vijf continenten aanwezig. Gebruiksgemak en stevigheid maken onze producten tot dé referentie voor schuifsystemen.

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 deponert 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 **25** jaar

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

CADETTE® • INTEC® • MA • MAGLASS • PICO® • PICOSTAR®
SAF® • SAF®-FOLD • SAF®-GLASS • SAF®-INSIDE
SAF®POCKET • SAF®-SLIM • SAF®- TELESCOPIC • SAF®-TWIN
ROC® DESIGN • SOFTCLOSE • STARAL® PLUS
SUPERCADETTE • TANGO • TUBEL®



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 1527:2019**: 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 1527:2019 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.



** 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 g 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.

INHOUD

SCHUIFSYSTEMEN VOOR BINNENSCHRIJNWERK WANDKASTEN EN SCHEIDINGSDEUREN

06

WANDKASTDEUREN

PICO°13 - 25 - 26

Capaciteit/deur: **13 kg** (PICO°13) & **25 kg** (PICO°25 & 26)
Rail : **PVC**

06

PICO°60

Capaciteit/deur: **60 kg**
Rail : **aluminium & PVC**

08

PICOSTAR°2

Capaciteit/deur: **55 kg**
Rail : **aluminium**

10

TUBEL°

Capaciteit/deur: **40 kg**
Rail: **aluminium**

12



14

VOUWDEUREN

TANGO

Capaciteit/deur: **40 kg**
Rail : **aluminium**

14



16

SCHEIDINGSDEUREN IN HOUT

CADETTE°

Capaciteit/deur: **40 kg**
Rail : **gegalvaniseerd staal/aluminium**

16

MA40 - MA80

Capaciteit/deur: **40 kg** (MA40) & **80 kg** (MA80)
Rail : **aluminium**

18

SAF° Évolution & Accessoires

Capaciteit/deur: **20 kg** (SAF°20) - **60 kg** (SAF°60) - **80 kg** (SAF°80)
120 kg (SAF°120)

Rail : **aluminium**

22



SAF°-BLACK

Capaciteit/deur: **60 kg**
Rail : **aluminium**

NIEUW

28

SAF°-WOOD

Capaciteit/deur: **60 kg**
Rail : **aluminium**

NIEUW

30

SAF°-SLIM

Capaciteit/deur: **80 kg**
Rail : **aluminium**

32

SAF°200

Capaciteit/deur: **200 kg**
Rail : **aluminium**

NIEUW

34

SAF°80 TELESCOPIC - SAF°120 TELESCOPIC

Capaciteit/deur: **80 et 120 kg**
Rail : **aluminium**

36

STARAL° PLUS

Capaciteit/deur: **150 - 400 kg**
Rail : **aluminium**

38

ROC° DESIGN

Capaciteit/deur: **80 - 100 - 120 kg**
Rail : **plat ijzer**

40

42

AUTOMATISCHE SLUIJSYSTEMEN

SOFTCLOSE

Capaciteit/deur: **80 kg**
Rail : **aluminium**

42

WIDOOR

Capaciteit/deur: **80 kg**
Rail : **aluminium**

44

MOVENTIV° 80

Capaciteit/deur: **80 kg**
Rail : **aluminium**

46

51

VOUWDEUREN VOOR SCHUIFPUIEN

OPENTEC°

Capaciteit/deur: **75 - 80 - 100 - 150 kg**
Rail: **aluminium**
Kader: **hout / metaal / zonder**

47



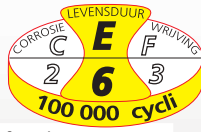


Systeem voor kastdeuren

PICO® 13 - 25 - 26

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

Zie details van de norm pagina 4



CAPACITEIT/DEUR	13 KG (PICO®13) 25 KG (PICO®25 & 26)
RAIL	PVC
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

SET voor 2 panelen

Referentie	Omschrijving	
PIC026-200T	<p><u>Set met:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 opschroefrails 25V/200M met lengte 2 m. - 2 garnituren PIC026 - Bevestigingsschroeven en handleiding <p>Set verpakt in PET-buis. Ideaal voor presentatie in zelfbedieningswinkels.</p>	5



PVC RAILS & PAL gelijk voor alle versies

25/200B	PVC inbouwrail, wit, lengte 2 m. Voor geleiding boven en onder.	30
25/200M	PVC inbouwrail, bruin, lengte 2 m. Voor geleiding boven en onder.	30
25/300B	PVC inbouwrail, wit, lengte 3 m. Voor geleiding boven en onder.	30
25/300M	PVC inbouwrail, bruin, lengte 3 m. Voor geleiding boven en onder.	30
25/500B	PVC inbouwrail, wit, lengte 5 m. Voor geleiding boven en onder.	50
25/500M	PVC inbouwrail, bruin, lengte 5 m. Voor geleiding boven en onder.	50
25V/200B	PVC opschroefrail, wit, lengte 2 m. Voor geleiding boven en onder.	30
25V/200M	PVC opschroefrail, bruin, lengte 2 m. Voor geleiding boven en onder.	30
25V/300B	PVC opschroefrail, wit, lengte 3 m. Voor geleiding boven en onder.	30
25V/300M	PVC opschroefrail, bruin, lengte 3 m. Voor geleiding boven en onder.	30
10025	Stoppal om de panelen vast te zetten.	20



GARNITUREN voor inbouw wielhangers

PIC013	<p><u>Garnituur met:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 inbouw wielhangers 0113. - 2 inbouw geleiders 1113 bovenaan. - Bevestigingsschroeven en handleiding. 	10
PIC025	<p><u>Garnituur met:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 inbouw wielhangers 0125. - 2 inbouw geleiders 1125 bovenaan. - Bevestigingsschroeven en handleiding. 	10

GARNITUREN met opschroefwielhangers

PIC026	<p><u>Garnituur met:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 opschroefwielhangers 0126 op kogelrollers. - 2 opschroefgeleiders 1155 bovenaan. - Bevestigingsschroeven en handleiding. 	10
PIC026T	Idem verpakt in PET-buis. Ideaal voor presentatie in zelfbedieningswinkels.	6



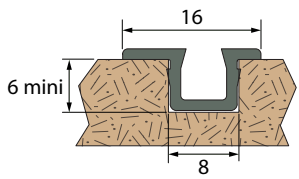
De systemen van de serie PICO® zijn geschikt voor deuren van hang- of legkasten met een houten structuur.

- Eenvoudig verticaal bij te stellen dankzij de afstelbare wielhangers
- Zeer eenvoudig demonteren van de deuren door drukken
- Geen lijst nodig: rails en wielhangers zitten verborgen in de structuur
- Keuze plaatsingssysteem: inbouw of met schroeven

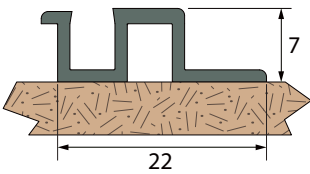


13 kg (PICO® 13)
25 kg (PICO® 25&26)

PICO® 13 - PICO® 25 - PICO® 26



Rail 25 (in te bouwen)
(2 - 3 - 5 m)



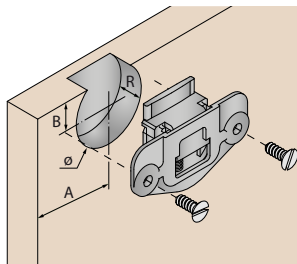
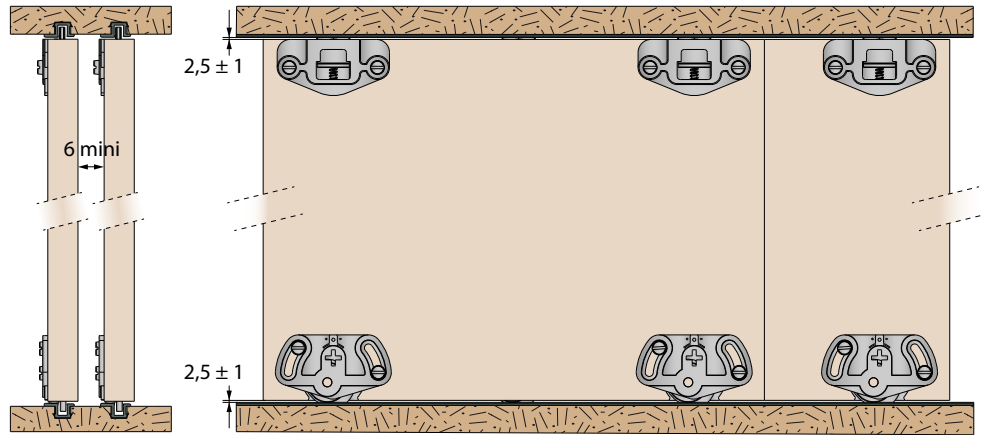
Rail 25V (op te schroeven)
(2 - 3 m)



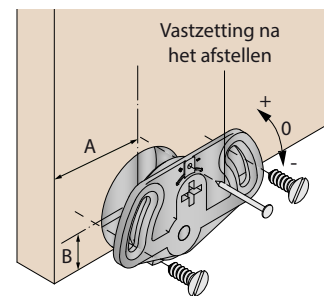
Met de stoppal **10025** kunt u de panelen in een bepaalde positie vastzetten.

PICO® 13 & PICO® 25

Voorbeeld van montage met inbouwrails en -wielhangers

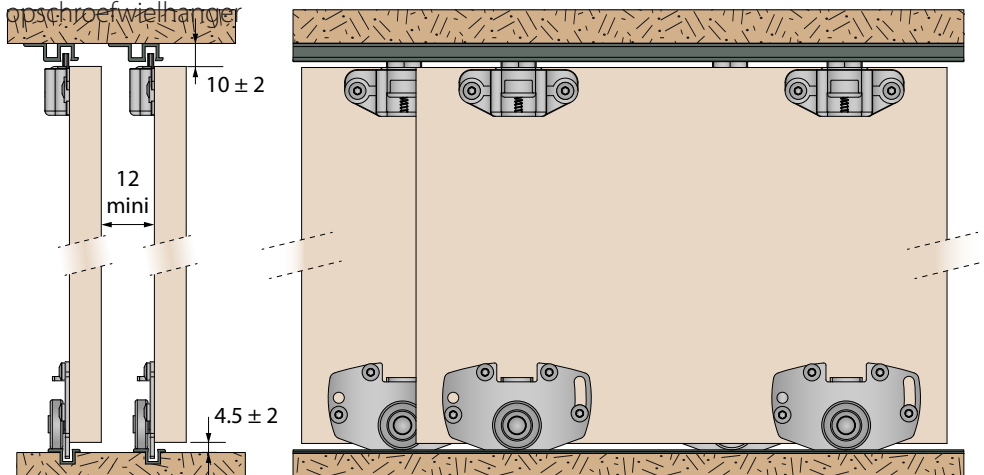


	PICO® 13	PICO® 25
A	35	50
B	10	10
R	9	13
Ø	30	35



PICO® 26

Voorbeeld van montage met opschroefrail bovenaan, inbouwrail onderaan en opschroefwielhanger



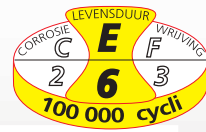


Systeem voor kastdeuren

PICO® 60

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

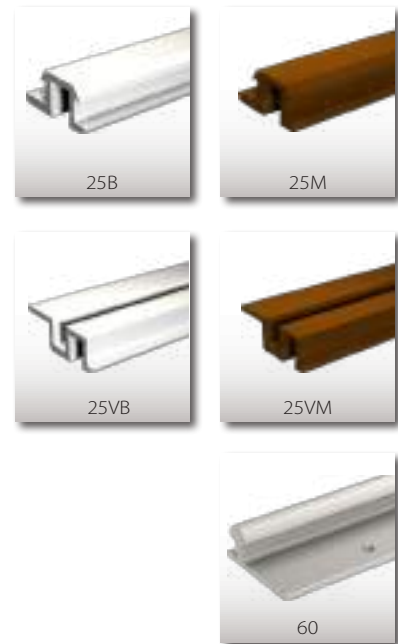
Zie details van de norm pagina 4



CAPACITEIT/DEUR	60 KG
RAIL	ALUMINIUM & PVC
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

SETS voor 2 en 3 panelen

Referentie	Omschrijving	
PICO60-200T	Set voor 2 panelen met: - 2 PVC opschroefrails 25V/200M , lengte 2 m - 2 aluminium opschroefrails onderaan 60/200 , lengte 2 m - 2 garnituren PICO60 - Bevestigingsschroeven en handleiding Set verpakt in PET-buis	5
PICO60-300T	Set voor 3 panelen met: - 2 PVC opschroefrails 25V/300M , lengte 3 m - 2 aluminium opschroefrails 60/300 , lengte 3 m - 3 garnituren PICO60 - Bevestigingsschroeven en handleiding Set verpakt in PET-buis	5



PVC RAILS

25/200B	PVC inbouwrail, wit , lengte 2 m Voor geleiding boven en onder.	30
25/200M	Idem in bruin	30
25/300B	PVC inbouwrail, wit , lengte 3 m Voor geleiding boven en onder.	30
25/300M	Idem in bruin	30
25/500B	PVC inbouwrail, wit , lengte 5 m Voor geleiding boven en onder.	50
25/500M	Idem in bruin	50
25V/200B	PVC opschroefrail, wit , lengte 2 m Voor geleiding boven en onder.	30
25V/200M	Idem in bruin	30
25V/300B	PVC opschroefrail, wit , lengte 3 m Voor geleiding boven en onder.	30
25V/300M	Idem in bruin	30

ALUMINIUM RAILS ONDERAAN

60/200	Aluminium opschroefrail onderaan (doorboord om de 0,22 m), 2 m	30
60/300	Aluminium opschroefrail onderaan (doorboord om de 0,3 m), 3 m	30

GARNITUUR voor 1 PANEEL

PICO60	Garnituur met: - 2 wielhangers 0160 gemonteerd op precisiekogellager - 2 opschroefgeleiders 1155 bovenaan - 1 stoppal (om 1 paneel vast te zetten) - Bevestigingsschroeven en handleiding	10
--------	--	----

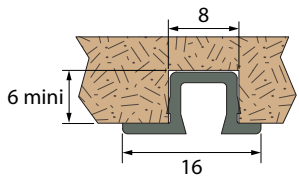


De systemen van de serie PICO® zijn geschikt voor deuren van hang- of legkasten met een houten structuur.

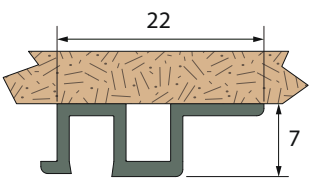
- Eenvoudig en nauwkeurig verticaal bij te stellen dankzij de afstelbare wielhangers (PICO®60).
- Zeer eenvoudig demonteren van de deuren door drukken
- Geen lijst nodig: rails en wielhangers zitten verborgen in de structuur
- Aluminium rolrail (onderaan)



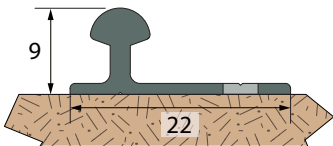
PICO® 60



Rail 25 (in te bouwen)
(2 - 3 - 5 m)



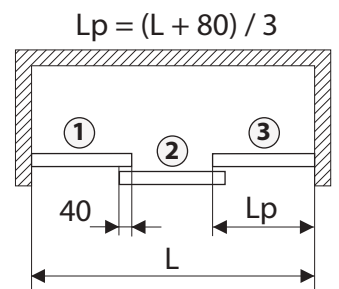
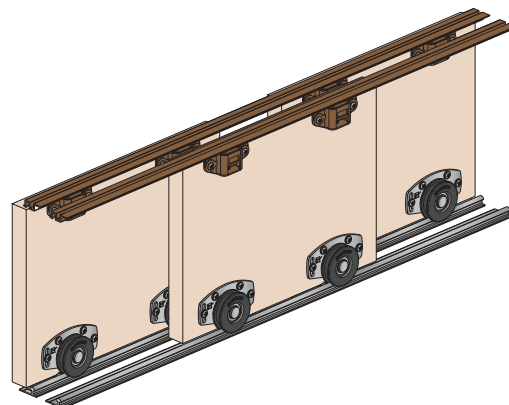
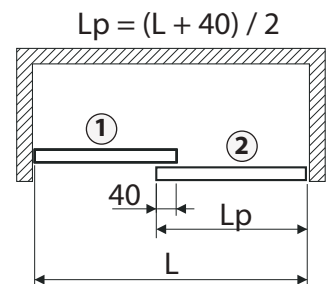
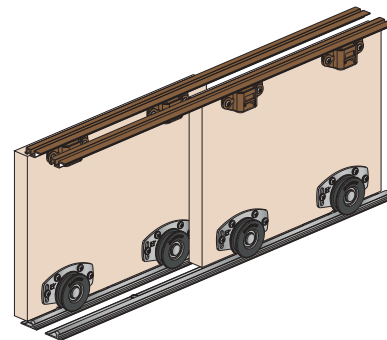
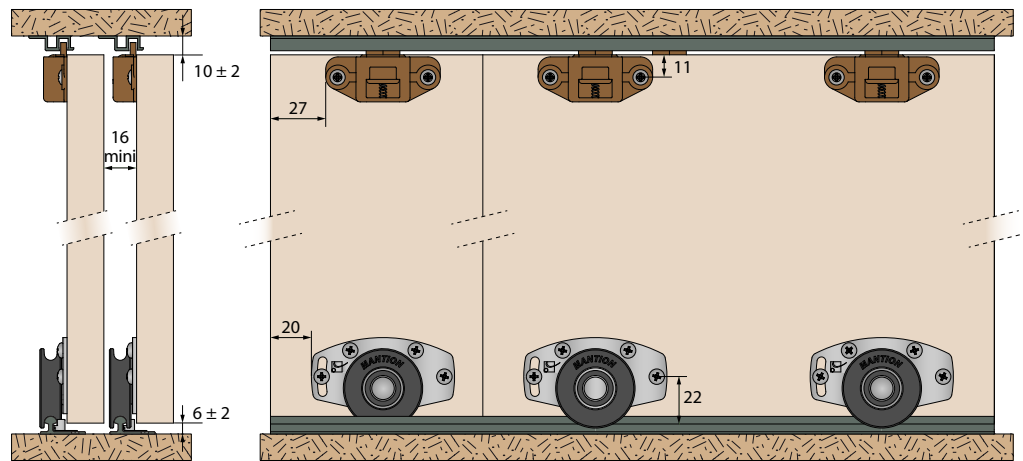
Rail 25V (op te schroeven)
(2 - 3 m)



Rail 60 (op te schroeven)
(2 - 3 m)



PICO® 60





Stelsysteem voor kastdeuren

PICOSTAR® 2

voor panelen van 18 mm dik



Zie details van de norm pagina 4

CAPACITEIT/DEUR	55 KG
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

SETS verpakt in PET-buis - zonder grepen

Referentie	Omschrijving
72/200A	Set aluminium geanodiseerd, lengte 2 m voor 2 panelen met: - 1 stel rails boven en onder + schroefafdekking onderste rail in aluminium - 1 afwerkprofiel 61T in geanodiseerd aluminium (onderkant panelen) van 2 m - 4 wielhangers PICO59 en 4 geleiders bovenaan - Bevestigingsschroeven en handleiding
72/200B	Idem met rails en profielen gelakt wit RAL 9016.
72/300A	Set natuurlijk geanodiseerd, lengte 3 m voor 3 panelen met: - 1 stel rails boven en onder + schroefafdekking onderste rail in aluminium - 2 afwerkprofielen 61T in geanodiseerd aluminium (onderkant panelen) van 2 m - 6 wielhangers PICO59 en 6 geleiders bovenaan - Bevestigingsschroeven en handleiding
72/300B	Idem met rails en profielen gelakt wit RAL 9016.

SETS PICOSTAR 18



GREPEN lengte 2,8 m, per 2 verpakt in PET buis

71E18/280A	Set van 2 grepen in geanodiseerd aluminium. Geschikt voor panelen van 18 mm dik - Lengte = 2,80 m
71E18/280B	Idem met gelakte afwerking: wit RAL 9016
71H18/280A	Set van 2 grepen in geanodiseerd aluminium. Geschikt voor panelen van 18 mm dik - Lengte = 2,80 m
71H18/280B	Idem met gelakte afwerking: wit RAL 9016

GREPEN PICOSTAR 18



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

Onderdelen in detail:

STEL RAILS BOVEN EN ONDER

70/600A	Set rails boven en onder + schroefafdekking onderste rail in geanodiseerd aluminium. Lengte = 6 m .
70/600B	Idem met gelakte afwerking: wit RAL 9016

GARNITUUR

PICO59	Garnituur om 1 paneel uit te rusten met: - 2 wielhangers onderaan voorzien van nylon wieltjes gemonteerd op precisiekogellagers. - 2 wielhangers bovenaan voorzien van nylon wieltjes gemonteerd op precisiekogellagers. - Bevestigingsschroeven en handleiding.	10
--------	--	----

HOEKAFWERKPROFIELEN

61T/200A	Afwerkprofiel in geanodiseerd aluminium voor onderkant panelen. Lengte = 2 m .	8
61T/200B	Idem met gelakte afwerking: wit RAL 9016	8

DEMPER DEURSLUITER

66AFP3	Dempsysteem waardoor de deur zacht kan worden gesloten. Dankzij een pal op het paneel wordt de deur automatisch gedempt dichtgetrokken. Verpakt in PET-buis.
--------	---

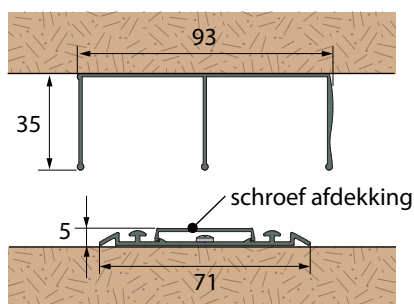


De serie PICOSTAR® voorziet uw hang- en legkasten van een elegant design.

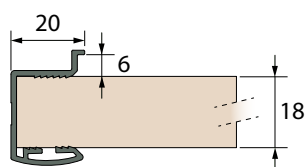
- Schuifkwaliteit: de bovengeleider en de wielhangers zijn voorzien van precisiekogellagers.
- Handig: de bovenrail is omkeerbaar: een geronde kant en een vlakke kant
- Praktisch: past op panelen van 18 mm dik Less spaces
- Veilig: "antiontspoor"-systeem op de wielhangers
- Producten verpakt in buis in transparant PET: ideaal voor presentatie in zelfbedieningswinkels!
- SLIDSOFT®: online rekenmodule



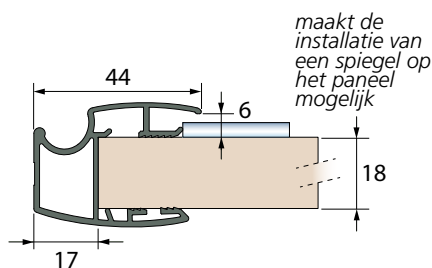
PICOSTAR® 18



Railset PICOSTAR
(6 m)

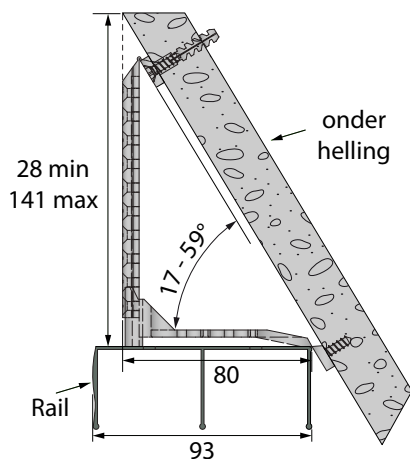
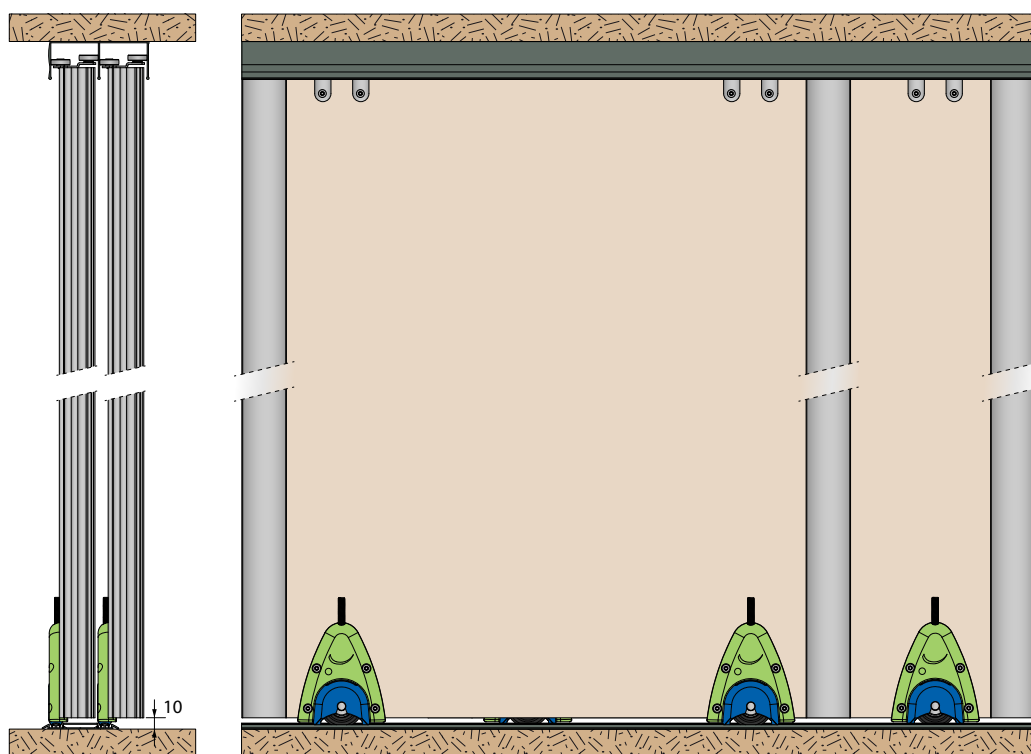


71E18/280A - 71E18/280B

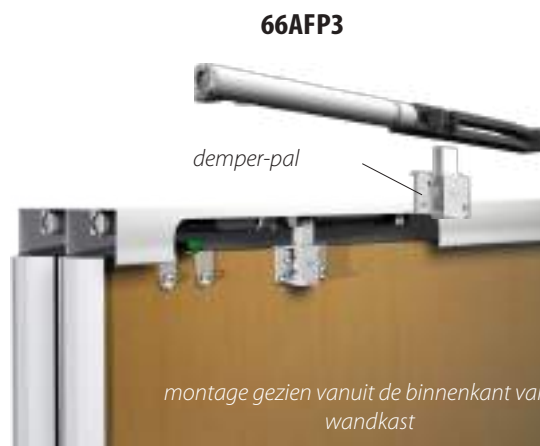


71H18/280A - 71H18/280B

PICOSTAR® 18



Montageset voor hellend bevestigingsoppervlak





Systeem voor kastdeuren

TUBEL®

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

Zie details van de norm pagina 4



CAPACITEIT/DEUR	30 KG (montage op smalle zijde) 40 KG (montage op deurblad)
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	RECHT

SETS		
Referentie	Omschrijving	
TUB40-194	Set met: - 1 tweewegs aluminiumrail met een lengte van 1,94 m - 1 garnituur TUB40-2 voor 2 panelen gemonteerd op deurblad - bevestigingsschroeven en handleiding	5
TUB40-300	Idem met 1 rail met een lengte van 3,00 m	5

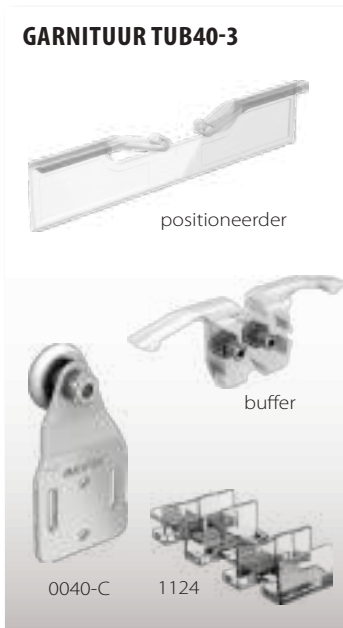
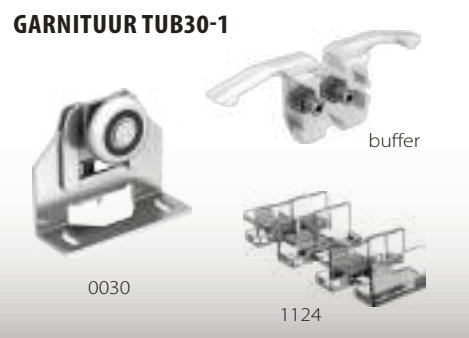


EENWEGS ALUMINIUM RAILS		
30/194	Enkele rail in onbewerkt aluminium met een lengte van 1,94 m voorgeboord voor bevestiging aan de muur of het plafond	8
30/300	Idem lengte 3,00 m	8

TWEEWEGS ALUMINIUM RAILS		
40/194	Tweewegs rail in onbewerkt aluminium met een lengte van 1,94 m , voorgeboord voor bevestiging aan het plafond	12
40/300	Idem lengte 3,00 m	12

GARNITUREN		
TUB30-1	Garnituur voor 1 paneel gemonteerd op smalle zijde met: - 2 wielhangers 0030 bevestiging op smalle zijde - 2 eindbuffers met behoud van de panelen - 1 ondergeleider 1124 - Bevestigingsschroeven en handleiding	10
TUB40-2	Garnituur voor 2 panelen gemonteerd op deurblad met: - 2 wielhangers 0040-A bevestiging op deurblad - 2 wielhangers 0040-B bevestiging op deurblad, gemonteerd op kogellager - 4 eindbuffers met behoud van de panelen - 1 ondergeleider 1124 - Bevestigingsschroeven en handleiding	10
TUB40-3*	Garnituur voor 3e paneel gemonteerd op deurblad met: - 2 wielhangers 0040-C bevestiging op deurblad - 1 positioneerder voor het middelste paneel - 2 eindbuffers met behoud van de panelen - 1 ondergeleider 1124 - Bevestigingsschroeven en handleiding	10

*Wordt gebruikt als aanvulling van de TUB40-sets voor een 3e paneel



WIELHANGERS		
0030	Wielhanger bevestiging op smalle zijde voor panelen tot 30 kg	10
0040-A	Wielhanger bevestiging op deurblad voor panelen tot 40 kg	10
0040-B	Wielhanger bevestiging op deurblad voor panelen tot 40 kg	10
0040-C*	Wielhanger universele bevestiging op deurblad (A of B volgens de montage) voor panelen tot 40 kg	10

*Wielhanger niet compatibel met rail 30 voor montage op de muur



ACCESSOIRES		
1030	Kit van 2 eindbuffers met behoud van paneel, geleverd met bevestigingssleutel	
1124	Universele geleider (in te korten) in transparant polycarbonaat	1
66AFP20	Dempstelsel waardoor het paneel zacht kan worden gesloten. Niet compatibel met wielhangers 0030	1

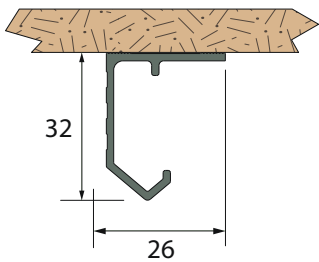


Enkel of dubbel schuifstelsel, met name aangepast voor het maken van brede wandkasten.

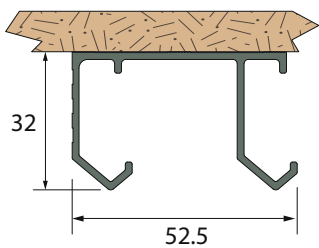
- Vlotte en geruisloze verplaatsing dankzij de wielhangers die uitgerust zijn met kogellagers
- Het systeem past zich slim aan panelen met diktes van 16 tot 40 mm aan
- Mogelijkheid om 3 panelen te monteren
- Demper deursluiser in optie
- 2 types wielhangers: bevestiging op deurblad of op smalle zijde

30 kg (montage op smalle zijde)

40 kg (montage op deurblad)

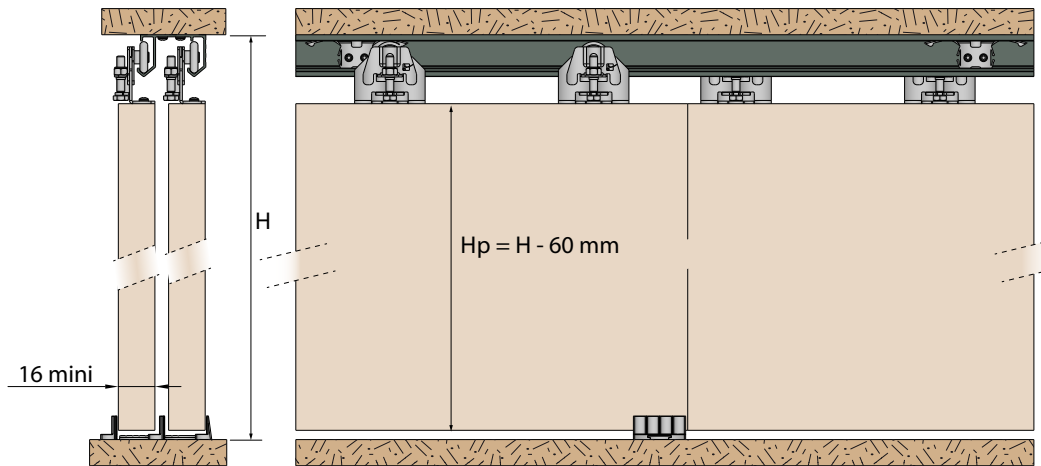


Rail 30 (1,94 - 3 m)

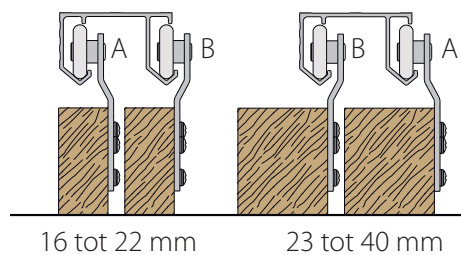


Rail 40 (1,94 - 3 m)

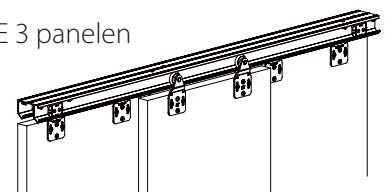
TUB30 (bevestiging van de wielhangers op smalle zijde)



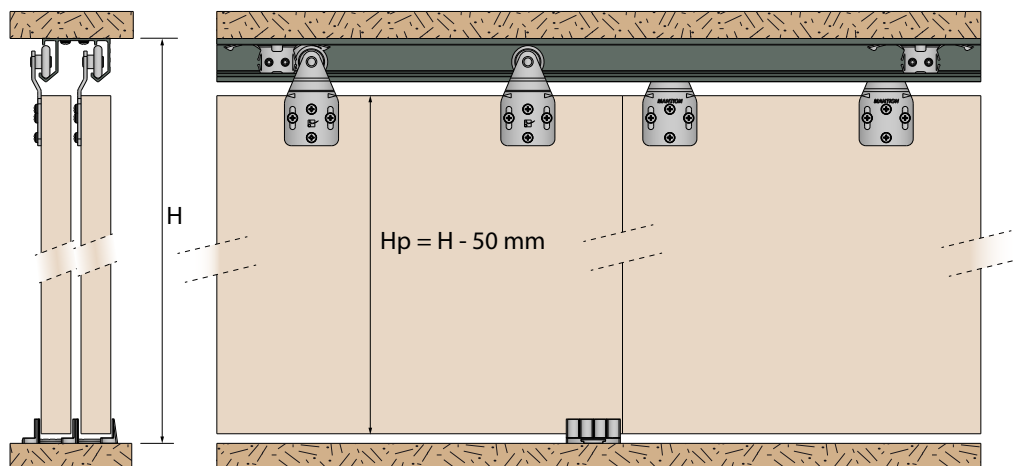
TUB40 (bevestiging van de wielhangers op deurblad)



OPTIE 3 panelen



Garnituur TUB40-3 moet worden gebruikt voor het 3e paneel



Eindbuffer met behoud van paneel (geleverd met bevestigingsleutel)



De demper geleidt het paneel automatisch totdat het volledig gesloten is



Recht schuif-/vouwsysteem voor houten deuren

TANGO

MADE IN FRANCE
SINCE 1920



Zie details van de norm pagina 4

CAPACITEIT/PANEEL	40 kg
RAIL	ALUMINIUM (SAF)
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM / VOUWSYSTEEM

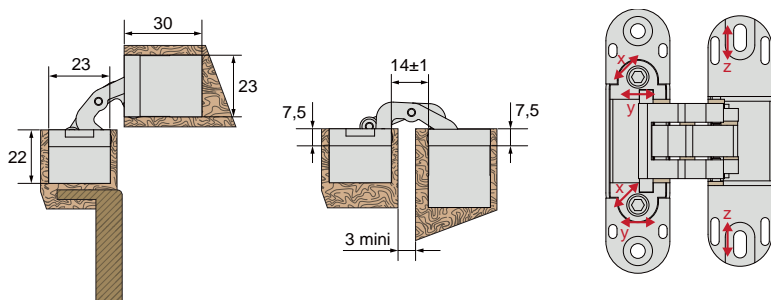
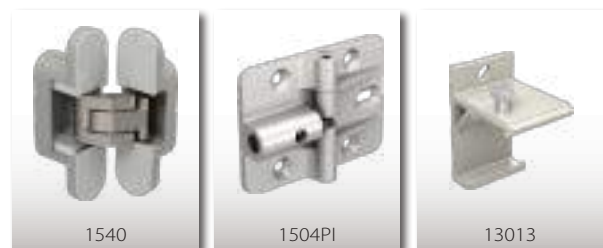
SETS		
Referentie	Omschrijving	
TANGO40A-150	Set voor 2 panelen met: - 1 rail SAF in doorboord geanodiseerd aluminium 1,50 m. - 1 wielhanger SAF (kogellagers) met plaatje - 1 speun boven - 1 speun onder - 3 scharnieren 1504C3 (bevestiging op smalle kant) - Bevestigingsschroeven, stelsleutel en handleiding.	8
TANGO40A-195*	Set voor 4 panelen* met: - 1 rail SAF in doorboord geanodiseerd aluminium 1,95 m. - 2 wielhangers SAF (kogellagers) met plaatje - 2 speunen boven - 2 speunen onder - 6 scharnieren 1504C3 (bevestiging op smalle kant) - Bevestigingsschroeven, stelsleutel en handleiding.	8

*de panelen staan verplicht tegenover elkaar, 2 aan elke kant van de opening (2 + 2)

RAIL	
13108/195	Rail in geanodiseerd aluminium, sectie 33,5 x 27 mm, met gaatjes om de 0,44 m. Lengte = 1,95 m.
13108/300	Idem lengte 3 m

GARNITUUR		
TANGO42A	Garnituur om 2 panelen te geleiden. Garnituur met: - 1 wielhanger SAF (kogellagers) met plaatje - 1 speun boven - 1 speun onder - 3 scharnieren 1504C3 (bevestiging op smalle kant) - Bevestigingsschroeven, stelsleutel en handleiding	6

ACCESSOIRES		
13013	Hoeksteun (verschuifbaar) voor bevestiging van de rail op de muur. Voorzie in 1 steun om de 44 cm.	10
1504PI	Verstelbaar kogelscharnier, bevestiging op deurbblad (set van 3 scharnieren). Voordelen: - Houdt de panelen gesloten - Voorkomt speling tussen de panelen (bevestiging op de achterkant van de panelen) Dit speciale scharnier is bedoeld als vervanging van de scharnieren van set 1504C3 (hetzij 3 voor 2 panelen en 6 voor 4 panelen). De berekeningsformules zijn evenwel anders: gebruik onze rekenmodule SLIDSOFT	
1540	Onzichtbaar* verborgen scharnier. Het scharnier zit verborgen in het paneel en steekt niet buiten het vlak uit. Voordelen: - 3-dimensionale aanpassingen: diepte (X): ± 2 mm / verticaal (Z): ± 2,5 mm / horizontaal (Y): ± 1 mm - Omkeerbaar scharnier - 23 mm breedte	



Scharnier 1540
kleine voetafdruck & trimensionele aanpassing

Vouwbaar schuifstelsel voor 2 of 4 panelen (2 aan elke zijde van de opening). Geschikt voor wandkastdeuren en scheidingsdeuren.

TANGO

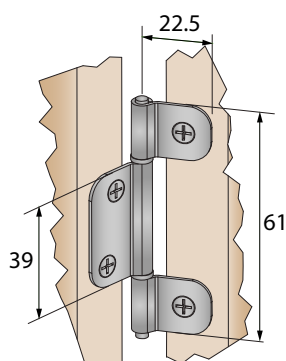
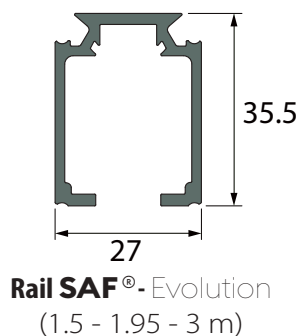
40 Kg



- FLEXIBEL: voor scheidingsdeuren en kastdeuren 2 of 4 panelen
- ESTHETISCH: geen rail op de vloer en minimale speling
- PRAKTISCH: systeem ontworpen voor snel en gemakkelijk plaatsen
- Voor 2 panelen van elk maximaal 750 mm breed



TANGO

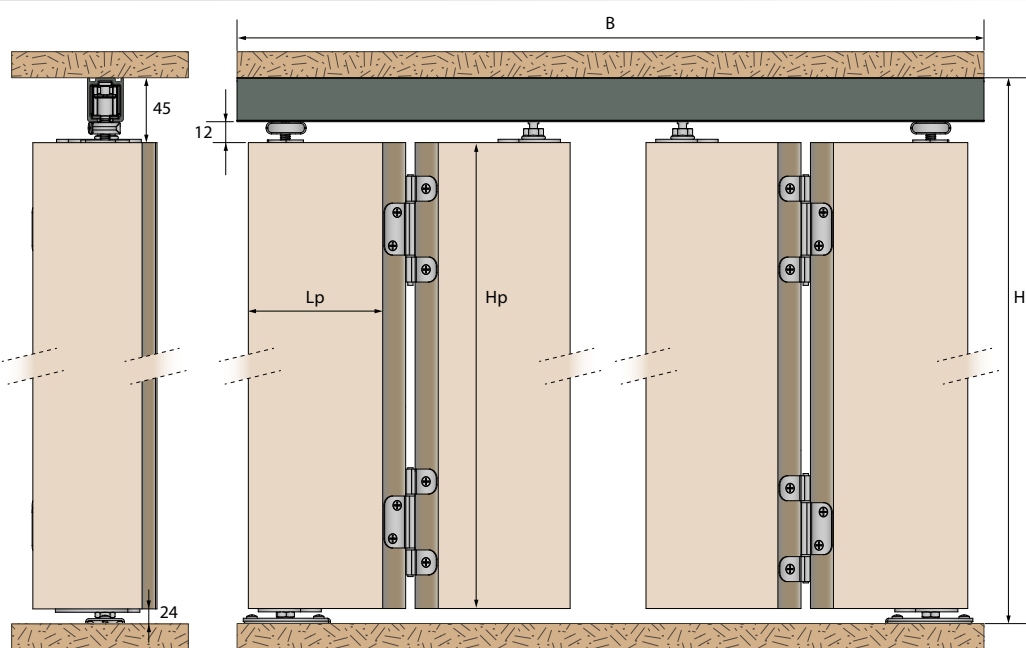


Scharnier **1504C3**



Scharnier **1504PI**
60 mm x 45 mm

TANGO



Lp: Breedte paneel (Lp max = 750 mm)
Hp: Hoogte paneel

B: Breedte opening
H: Hoogte opening

Afmetingen opening afhankelijk van de panelen:

	Configuratie (aantal panelen)	2 + 2	2
	Breedte opening	$B = 4Hp + 3,6 + J$	$B = 2Lp + 1,2 + J$
	Hoogte opening	$H = Hp + 72$	
	Configuratie (aantal panelen)	2 + 2	2
	Breedte opening	$B = 4Lp + 1,2 + J$	$B = 2Lp + J$
	Hoogte opening	$H = Hp + 72$	

De waarde J is afhankelijk van de dikte (Dk) van de panelen:

Dk	J
16 < Dk < 22	4
22 < Dk < 28	6
28 < Dk < 32	8
32 < Dk < 40	12

Afmetingen panelen afhankelijk van opening:

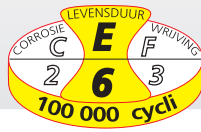
	Configuratie (aantal panelen)	2 + 2	2
	Breedte paneel	$Lp = \frac{B - 3,6 - J}{4}$	$Lp = \frac{B - 1,2 - J}{2}$
	Hoogte paneel	$Hp = H - 72$	
	Configuratie (aantal panelen)	2 + 2	2
	Breedte paneel	$B = \frac{B - 1,2 - J}{4}$	$B = \frac{B - J}{2}$
	Hoogte paneel	$Hp = H - 72$	

Dk	J
16 < Dk < 22	4
22 < Dk < 28	6
28 < Dk < 32	8
32 < Dk < 40	12

Recht schuifstelsel voor houten deuren

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

CADETTE®



Zie details van de norm pagina 4

CAPACITEIT/DEUR	40 KG
RAIL	GEGALVANISEERD STAAL (2525F) ALUMINIUM (2526F)
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

MANTION®

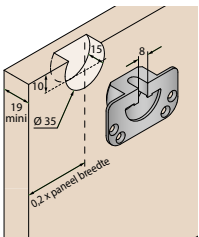
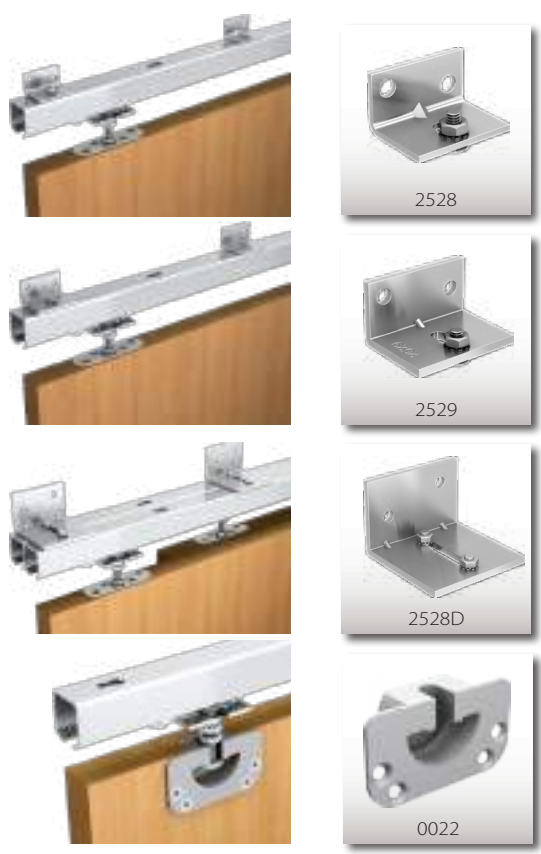


SETS		
Referentie	Rail	Omschrijving
CADETT185-1	STAAL	Set met: - 1 garnituur CADETT - 1 rail 2525F/185 (gegalvaniseerd staal - 1,85 m)
CAD185A-1	ALU	Set met: - 1 garnituur CADETT - 1 rail 2526F/185 (onbewerkt aluminium - 1,85 m) - 1 Buly (waterpas)

RAILS		
Referentie	Rail	Omschrijving
2525F/155	STAAL	Gegalvaniseerde rail, sectie 27 x 24,5 mm, doorboord en gefreesd om de 110 mm in lengte van 1,55 m.
2525F/185		Idem lengte 1,85 m.
2525F/400		Idem lengte 4 m.
2525F/500		Idem lengte 5 m.
2525F/600		Idem lengte 6 m.
2526F/185	ALU	Rail in onbewerkt aluminium, sectie 26 x 25 mm, doorboord en gefreesd om de 110 mm in lengte van 1,85 m.

GARNITUUR		
Referentie	Omschrijving	
CADETT	Garnituur met: - 2 wielhangers 0222 geleverd met 2 plaatjes 0026 en 0021 - 2 rubberen eindbuffers 1097 - 1 ondergeleider 1103 - 1 platte sleutel 13, bevestigingsschroeven en handleiding	10

WIELHANGERS & ACCESSOIRES		
Referentie	Omschrijving	
0222	Wielhanger CADETTE met wieltje gemonteerd op ring in RILSAN, geleverd met plaatje 0026 en 0021	10
0021	Plaatje voor bevestiging op deurblad met tapgat Ø M8 Hoogte = 40 mm - Breedte = 40 mm - Diepte = 18 mm Voor panelen dikker dan 18 mm.	10
0026	Plaatje voor bevestiging op smalle kant met tapgat Ø M8 Lengte = 75 mm - Breedte = 20 mm Voor panelen dikker dan 20 mm.	10
0023	Idem 0026 met breedte 15 mm in plaats van 20 mm. Voor panelen van 16 mm en 19 mm dik.	10
0022	Inbouwplaatje voor bevestiging van de wielhangers. Voor het gebruik van dit plaatje moet een contraoer M8 worden toegevoegd.	10
1097	Eindbuffer voor rail 2525	10
1103	Op te schroeven ondergeleider in polyamide voor groef 6 x 18 mm.	10
2528	Versterkte hoeksteun voor muurbevestiging van rail 2525, geleverd met schroeven, moeren en sluitringen. Hoogte = 17 mm - Lengte = 22 mm - dikte 20/10°	25
2529	Versterkte hoeksteun voor muurbevestiging van rail 2525, geleverd met schroeven, moeren en sluitringen. Hoogte = 23 mm - Lengte = 30 mm - dikte 30/10°	25
2529-5	Idem in set van 5.	
2528D	Versterkte hoeksteun voor muurbevestiging van gekoppelde rails 2525, geleverd met schroeven, moeren en sluitringen. Hoogte = 34 mm - Lengte = 47 mm - dikte 30/10°	10

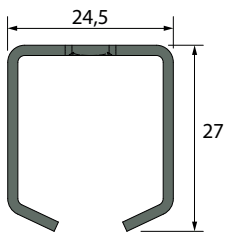


Schuifstelsel met instelbare wielhangers, voor gebruik binnen en buiten.

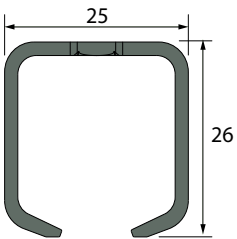
- De schroef, die in meerdere richtingen instelbaar is, verbetert de duurzaamheid van het systeem en vangt zo de onvolmaaktheden in de plaatsingssteun op
- Stil en soepel dankzij het nylon wieltje gemonteerd op een zelfsmerende ring
- Bruikbaar in enkele of dubbele rail (gekoppelde rails)



CADETTE®



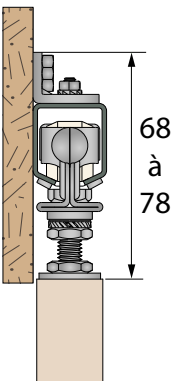
Rail 2525F - STAAL
(1,55 - 1,85 - 4 - 5 - 6 m)



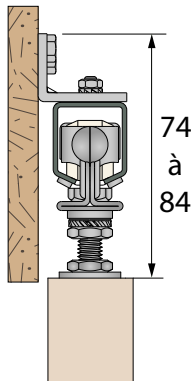
Rail 2526F - ALUMINIUM
(1,85 m)



bolvormige sluitring

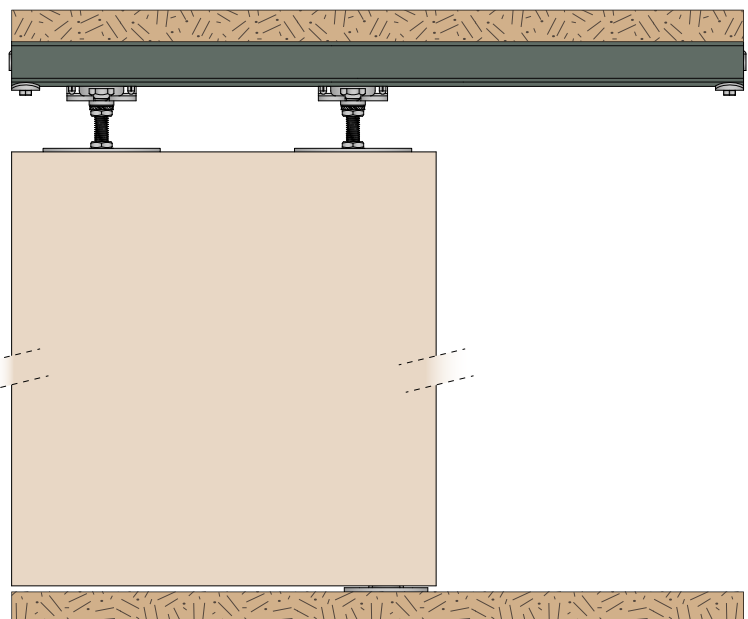
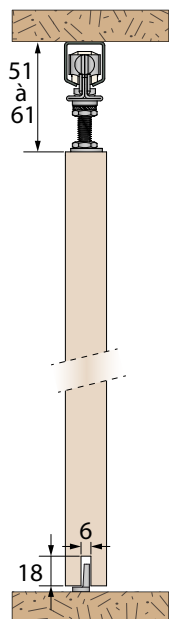
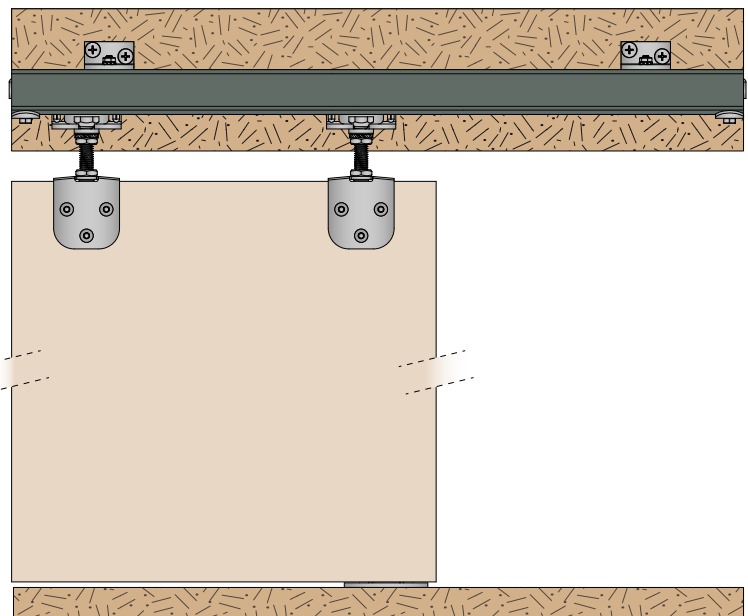
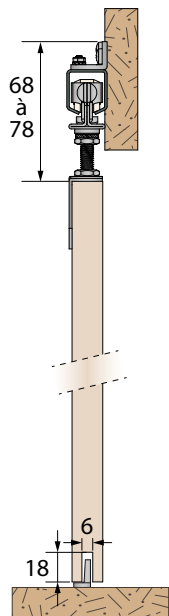


Steun 2528
voor panelen tot 20 mm



Steun 2529
voor panelen van 25 tot 40 mm

CADETTE®

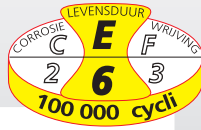


Recht schuifstelsel voor houten deuren

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

MA 40B

Zie details van de norm pagina 4



CAPACITEIT/PANEEL	40 kg
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

MANTION®



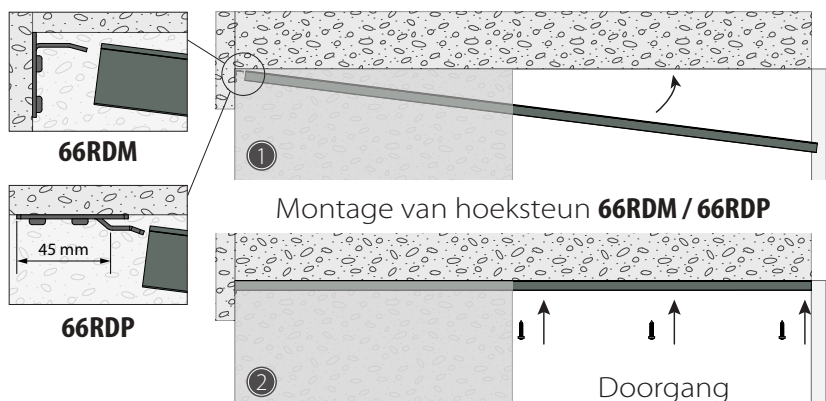
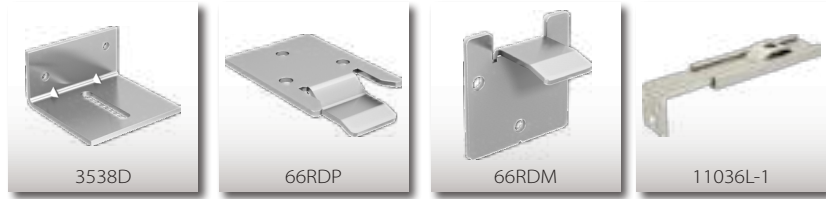
SETS VOOR DEUREN VAN 40 KG

Referentie	Omschrijving	
MA40B-165	Set voor deur van 40 kg inclusief: - 1 rail in onbewerkt aluminium in lengte van 1,65m , doorboord om de 0,44 m - 2 wielhangers MA40B met 2 plaatjes 13036 - 2 verstelbare buffers 11213 - 1 geleider 1103 - schroefwerk en handleiding	8
MA40B-190	Idem met 1 rail met een lengte van 1,90m .	8
MA40B-240	Idem met 1 rail met een lengte van 2,40m .	8



ACCESSOIRES

11213S40	Hydraulische deursluitebuffer voor deuren van maximaal 40 Kg	10
M66	Deursluite demper waardoor de deur zacht kan sluiten (over 100 mm). De demper geleidt de deur automatisch totdat ze volledig gesloten is. Dit systeem wordt gemonteerd op de sets MA40B . 2 dempers aanbevolen voor deuren vanaf 830 mm breedte.	
1084	Schroefbuffer.	10
1106/110	U-profiel in zwart PVC 12x17 in te bouwen onder de deur. Vergemakelijkt het schuiven van de deur, geschikt voor geleiders 1103 en 1103R. Lengte = 1,10 m.	
11050-2	Synchronisatieset voor 2 deuren met linker- en rechterdeel van maximaal 80 kg, inclusief: - 2 katrollensets - 1 hoeksteun voor geleiding en 1 bevestigingshoek met veer - 1 kabel met diameter van 1,5 mm en lengte van 10 m (opening van maximaal 2,2 m) - schroefwerk en handleiding	
2528	Hoeksteun om de rail MA40B aan de muur te bevestigen, geleverd met schroef, moer en sluitring. Hoogte = 17 mm - Lengte = 22 mm - dikte 18/10e	25
3538D	Hoeksteun om de gekoppelde rails MA40B aan de muur te bevestigen. Hoogte = 34 mm - Lengte = 62 mm - dikte 30/10e	10
66RDM	Muurhoeksteun voor demonteerbare rail in een montage tussen scheidingswanden. De hoeksteun wordt bevestigd onderaan de behuizing en ter hoogte van de doorgang. Voor snelle toegang tot de elementen in de rail (vervanging van een wielhanger...)	
66RDP	Idem met plafondbevestiging.	
11036L-1*	Hoekplaatje voor vastschroeven op uiteinde van paneel. Voor montage van de deur in de as van de rail. Voor gebruik van demper(s) M66S/67S: - voor 1 demper: minimale breedte van de deur: 890 mm - voor 2 dempers: minimale breedte van de deur: 940 mm	25



MA 40B

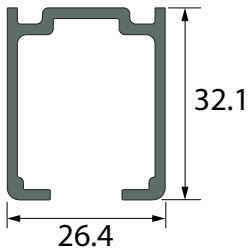
40 Kg

Aluminium schuifstelsel voor binnendeuren en garderobekasten, geschikt voor installatie op locatie.

- **STIL:** het resultaat van vele uren onderzoek en testen, onze nieuwe kozijnen garanderen een ongeëvenaard schuifcomfort.
- **COMFORTABEL:** hydraulische deurdrangeraanslag en optionele deurdranger demper
- **INGENIEUS:** kozijnen uitgerust met een kogelgewricht dat de duurzaamheid van het systeem verbetert en het mogelijk maakt om zich aan te passen aan oneffenheden in het installatieoppervlak.



MA 40B



Rail MA

(1.65 - 1.90 - 2.4 m)



kogelgewricht

INGENIEUZE:

Wielhangers met een kogelgewricht dat de duurzaamheid van het systeem verbetert en het in staat stelt om zich aan te passen aan oneffenheden in het montageoppervlak.



Gebruik van hoek **3538D** voor dubbele rails

OPTIES:

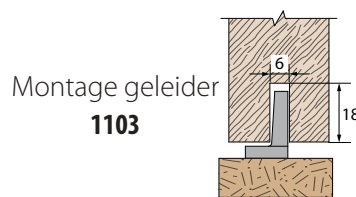
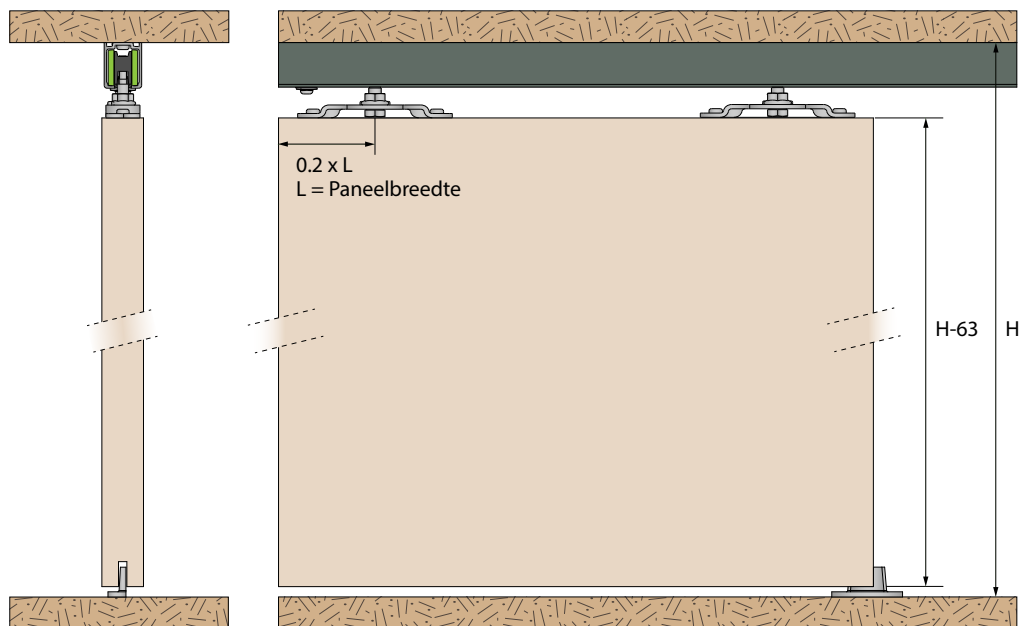


Hydraulische deursluitebuffer

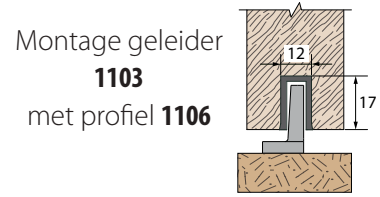


Deursluidemper M66

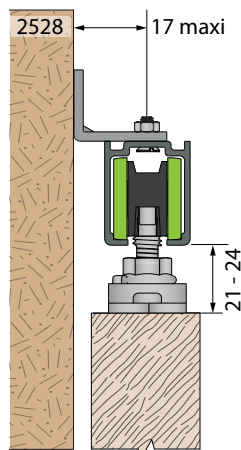
MA40B



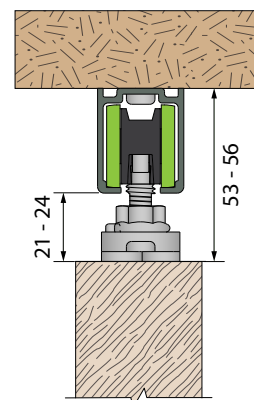
Montage geleider **1103**



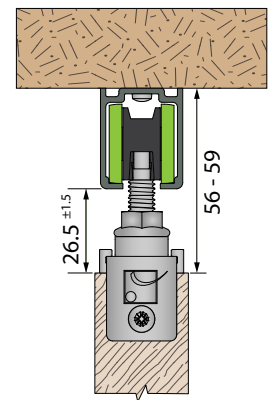
Montage geleider **1103** met profiel **1106**



Montage muurbevestiging met hoeksteen **2528**



Montage bevestiging aan het plafond



Montage bevestiging aan het plafond met **11036L-1**

Recht schuifstelsel voor houten deuren

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

MA 80B

Zie details van de norm pagina 4



CAPACITEIT/PANEEL	80 kg
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

MANTION®



SETS VOOR DEUREN VAN 80 KG

Referentie	Omschrijving	
MA80B-165	Set voor deur van 80 kg inclusief: - 1 rail in onbewerkt aluminium in lengte van 1,65m , doorboord om de 0,44 m - 2 wielhangers MA80B met 2 plaatjes 13036 - 2 verstelbare buffers 11213 - 1 geleider 1103 - schroefwerk en handleiding	8
MA80B-190	Idem met 1 rail met een lengte van 1,90m .	8
MA80B-240	Idem met 1 rail met een lengte van 2,40m .	8

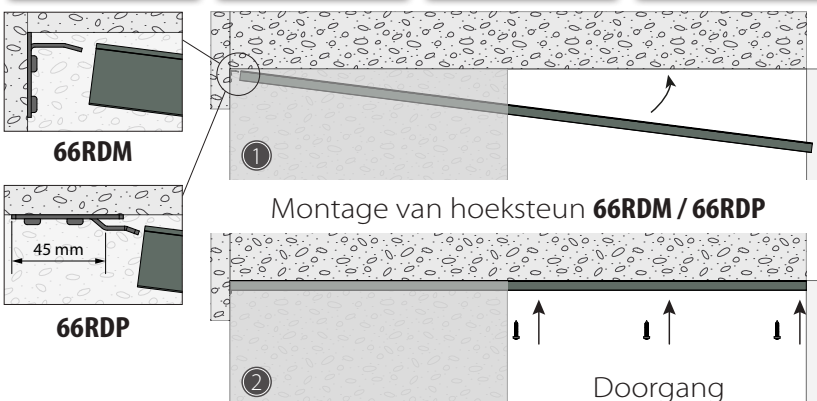
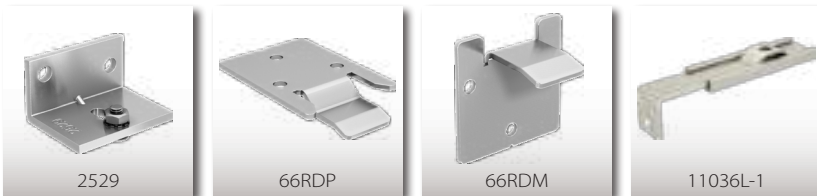


ACCESSOIRES

11213S80	Hydraulische deursluiserbuffer voor deuren van maximaal 80 Kg	10
M66	Deursluiserdemper waardoor de deur zacht kan sluiten (over 100 mm). De demper geleidt de deur automatisch totdat ze volledig gesloten is. Voor deuren met een gewicht tussen 21 en 60 kg . 2 schokdempers aanbevolen voor deuren van 850 mm breed en meer.	
M67	Idem voor deuren met een gewicht tussen 61 en 80 kg . Schokdempende aanslag met rollen voor perfecte geleiding. 2 schokdempers aanbevolen voor deuren van 900 mm breed en meer.	
1084	Schroefbuffer.	10
1106/110	U-profiel in zwart PVC 12x17 in te bouwen onder de deur. Vergemakelijkt het schuiven van de deur, geschikt voor geleiders 1103 en 1103R. Lengte = 1,10 m.	
11050-2	Synchronisatieset voor 2 deuren met linker- en rechterdeel van maximaal 80 kg , inclusief: - 2 katrollensets - 1 hoeksteun voor geleiding en 1 bevestigingshoek met veer - 1 kabel met diameter van 1,5 mm en lengte van 10 m (opening van maximaal 2,2 m) - schroefwerk en handleiding	
2529	Versterkte beugel voor wandmontage van de MA80B rail, geleverd met schroef, moer en sluitring. Bevestigt elke 0,44 m. Hoogte = 23 mm - Lengte = 30 mm - dikte 30/10e	25
66RDM	Muurhoeksteun voor demonteerbare rail in een montage tussen scheidingswanden. De hoeksteun wordt bevestigd onderaan de behuizing en ter hoogte van de doorgang. Voor snelle toegang tot de elementen in de rail (vervanging van een wielhanger...)	
66RDP	Idem met plafondbevestiging.	
11036L-1*	Hoekplaatje voor vastschroeven op uiteinde van paneel. Voor montage van de deur in de as van de rail. Voor gebruik van demper(s) M66S/67S: - voor 1 demper: minimale breedte van de deur: 890 mm - voor 2 dempers: minimale breedte van de deur: 940 mm	25



*Kies de demper die geschikt is voor de inertie van het gewicht van uw deur voor een optimale werking



MA 80B

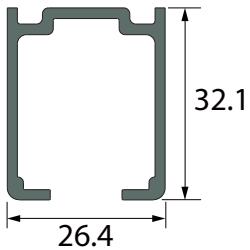
80 Kg

Aluminium schuifstelsel voor binnendeuren en garderobekasten, geschikt voor installatie op locatie.

- **STIL:** het resultaat van vele uren onderzoek en testen, onze nieuwe kozijnen garanderen een ongeëvenaard schuifcomfort.
- **COMFORTABEL:** hydraulische deurdrangeraanslag en optionele deurdranger demper
- **INGENIEUS:** kozijnen uitgerust met een kogelgewricht dat de duurzaamheid van het systeem verbetert en het mogelijk maakt om zich aan te passen aan oneffenheden in het installatieoppervlak



MA 80B



Rail MA

(1.65 - 1.90 - 2.4 m)



kogelgewricht

INGENIEUZE:

Wielhangers met een kogelgewricht dat de duurzaamheid van het systeem verbetert en het in staat stelt om zich aan te passen aan oneffenheden in het montageoppervlak.

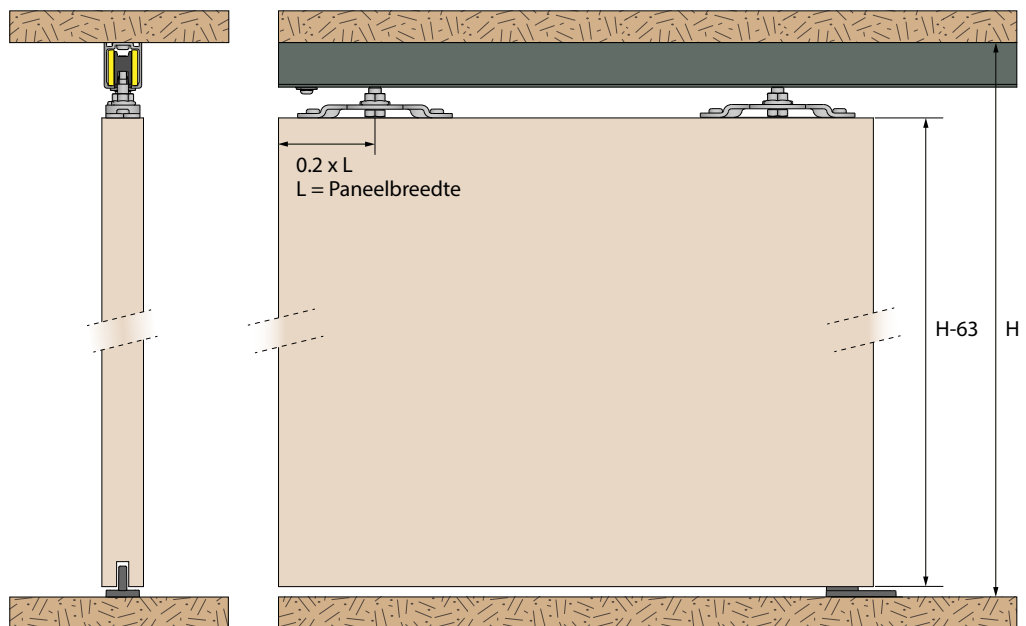
OPTIES:



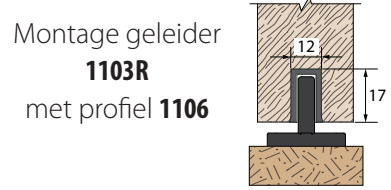
Hydraulische deursluitbuffer

Deursluiterdemper M66

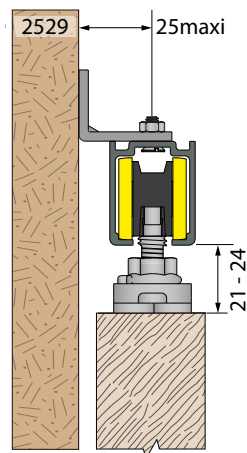
MA80B



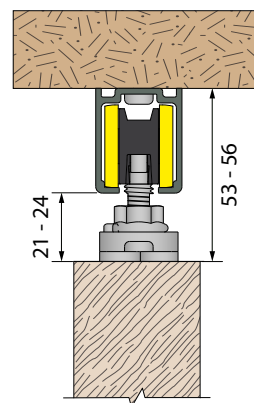
Montage geleider
1103R



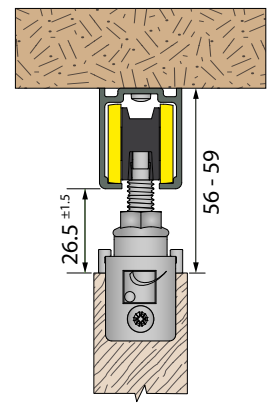
Montage geleider
1103R
met profiel **1106**



Montage muurbevestiging met hoeksteun **2529**



Montage bevestiging aan het plafond



Montage bevestiging aan het plafond met **11036L-1**

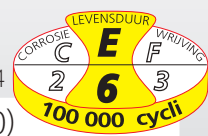


Recht schuifstelsysteem voor houten deuren

SAF®-20

SAF®-60

SAF®-80



Zie details van de norm pagina 4

CAPACITEIT/DEUR	20 KG (SAF®20) 60 KG (SAF®60) 80 KG (SAF®80)
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

SET SAF®20

Referentie	Omschrijving
SAF10-80-195-1	Set SAF20 voor 1 deur van 10 tot maximaal 20 kg met: - 1 rail 13108 met een lengte van 1,95 m. - 2 wielrollen 13218 + 2 plaatjes 13036 - 1 instelbare buffer 11213 - 1 softclose demper M65S - 1 grondgeleider 1103R - 5 hoeksteunen 13013 - 1 Buly (waterpas)

SET SAF®60

SAF10-80-195-2	Set SAF60 voor 1 deur van 21 tot maximaal 60 kg met: Idem SAF10-80-195-1 met 1 softclose demper M66S
SAF10-80-300-2	Idem met 1 3 m rail 13108 en 7 hoeksteunen 13013

SET SAF®80

SAF10-80-300-3	Set SAF80 voor 1 deur van 61 tot maximaal 80 kg met: Idem SAF10-80-300-2 met 1 softclose demper M67S
----------------	---

AMORTISSEURS 10 À 80 KG

M65S	Softclose demper waardoor de deur zacht dichtgedaan kan worden (over 100 mm). De demper geleidt de deur automatisch totdat ze volledig gesloten is. Voor deuren tussen 10 en 20 kg. 2 dempers aanbevolen voor deuren vanaf 830 mm breedte
M66S	Idem voor deuren tussen 21 en 60 kg.
M67S	Idem voor deuren tussen 61 en 80 kg.. 2 dempers aanbevolen voor deuren vanaf 870 mm breedte

RAILS & LIJSTEN

13108/195	Rail in geanodiseerd aluminium, sectie 33,5 x 27 mm, met gaatjes om de 0,44 m. Lengte = 1,95 m.
13108/300	Idem lengte 3 m
13108/600	Idem lengte 6 m
13013	koppelwandsteun (verschuifbaar) voor bevestiging van de rail aan de muur 13108. Te bevestigen om de 0,44 m.
13013M	Mof hoeksteun (verschuifbaar) voor aansluiting van 2 rails 13108
13011/195	Lijst van geanodiseerd aluminium die op de rail wordt vastgeklekt. Wordt gebruikt in geval van plafondbevestiging. Hoogte = 64 mm - Lengte = 1,95 m. Geleverd met 3 clips
13011/300	Idem lengte = 3 m. Geleverd met 5 clips
13011/600	Idem lengte 6 m zonder clips
13011B/600	Idem ruwe afwerking zonder clips
13015	Set zij-afdekkappen voor lijsten 13011 in gelakt zamak
13015B	Idem ruwe afwerking (te lakken)
13041/195	Lijst van geanodiseerd aluminium die op de rail wordt vastgeklekt. Wordt gebruikt in geval van bevestiging aan de muur. Hoogte = 82 mm - Lengte = 1,95 m. Geleverd met 3 clips
13041/300	Idem lengte = 3 m. Geleverd met 5 clips
13041/600	Idem lengte 6 m zonder clips
13041B/600	Idem ruwe afwerking zonder clips
13045	Set zij-afdekkappen voor lijsten 13041 in gelakt zamak
13045B	Idem ruwe afwerking (te lakken)
13008	Set van 5 clips voor bevestiging van de lijsten (maximaal om de 700 mm) op de rail 13108



GARNITUUR SAF®80A (rail afzonderlijk te bestellen)

SAF10-80	Garnituur SAF80A voor 1 deur tot maximaal 80 Kg, met: - 2 wielrollen 13218 (gemonteerd op kogellagers) - 2 plaatjes 13036 - 2 verstelbare buffers 11213 - 1 grondgeleider 1103R - 1 Buly (waterpas)
----------	--

Aluminium schuifstelsel voor binnendeuren en wandkasten, hoogwaardige afwerking.

SAF®-20 - 60 - 80

20
KG

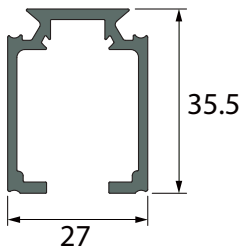
60
KG

80
KG

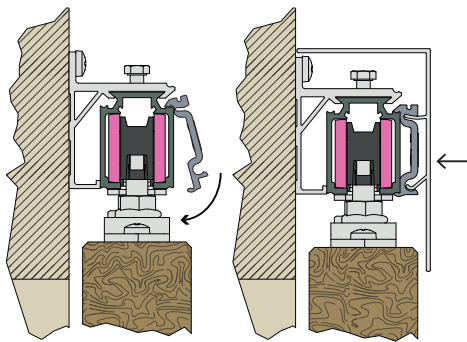
- 3 SILENCE dempers nieuwe generatie
- Nieuwe wielrol SAF-TECH
- Nieuwe COMPLETE sierlijst met verfijnde lijnen
- Nieuwe verstelbare glijder met ZELFCENTRERENDE functie
- Nieuwe bevestiging van de lijsten CLIPS & SOEPELE WERKING
- Nieuwe rail CONNECT
- Nieuwe verstelbare hoeksteunen FLEX-ADAPT
- Montagetijd 30% korter



SAF® 20 - SAF® 60 - SAF® 80

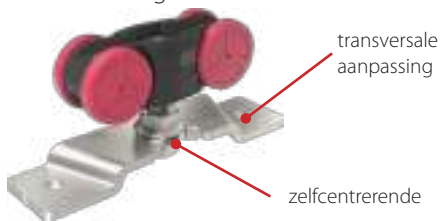


Rail SAF®20A & SAF®80A (13108)
(1.95 - 3 - 6 m)



CLIPS & SOEPELE WERKING:

De lijst wordt met clips aan de rail bevestigd, zodat hij snel en gemakkelijk kan worden aangebracht.



ZELFCENTRERENDE:

Het wielroller wordt automatisch in het midden van de plaat geplaatst door middel van nokken. Een langwerpig gat op de plaat maakt dwarse afstelling mogelijk.

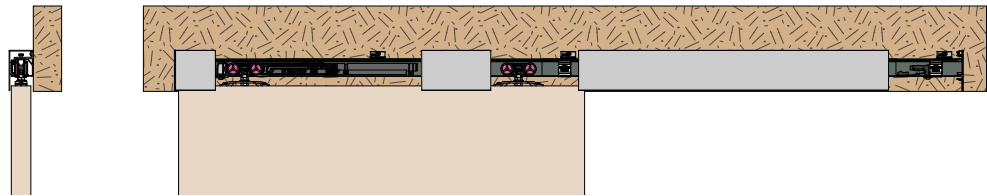


Handleiding



Video

SAF®20 - SAF®60 & SAF®80

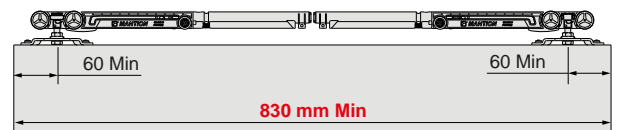


VOOR EEN OPTIMALE WERKING

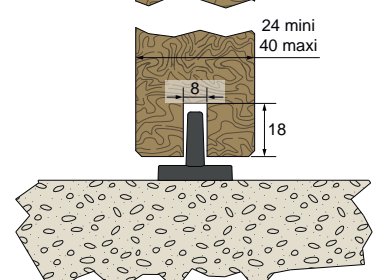
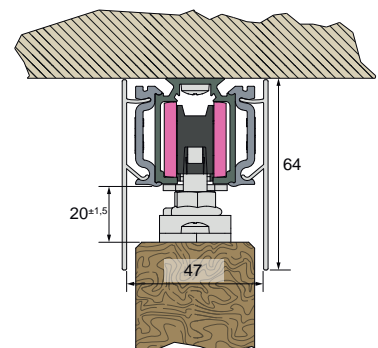
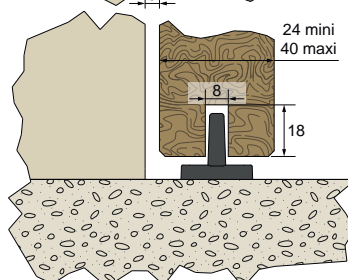
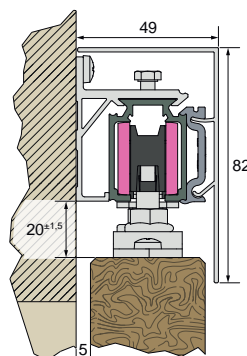
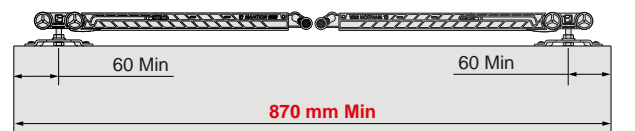
PLAATS 2 Dempers

Een bij de sluiting...
Een tweede bij de opening!

M65S & M66S



M67S



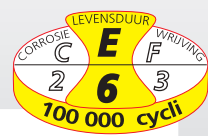


Recht schuifstelsysteem voor houten deuren

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

SAF®-120

Zie details van de norm pagina 4

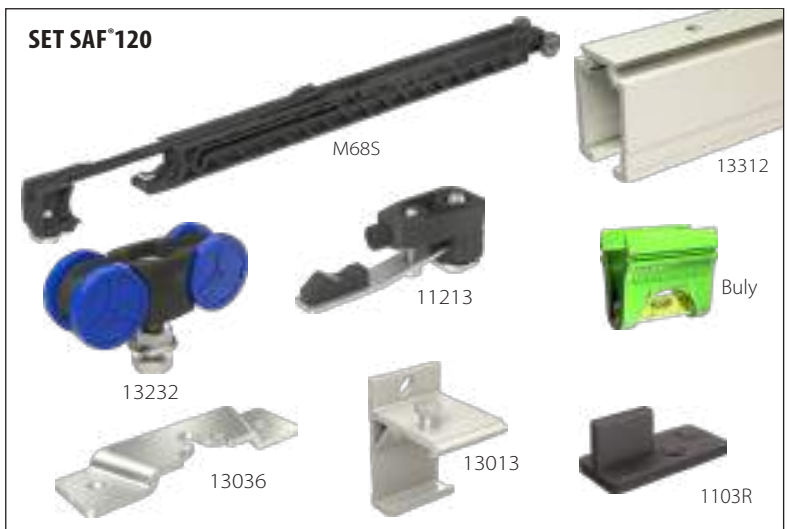


CAPACITEIT/DEUR	120 KG
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

SET SAF®120	
Referentie	Omschrijving
SAF81-120-300-4	Set SAF120 voor 1 deur van 81 tot maximaal 120 kg met: - 1 rail 13312 met een lengte van 3 m. - 2 wielrollen 13232 (gemonteerd op kogellagers) - 2 plaatjes 13036 - 1 instelbare buffer 11213 - 1 softclose demper M68S - 1 grondgeleider 1103R - 10 hoeksteunen 13013 - 1 Buly (waterpas)

DEURSLUITERDEMPERS	
M68S	Softclose demper waardoor de deur zacht dichtgedaan kan worden (over 100 mm). De demper geleidt de deur automatisch totdat ze volledig gesloten is. Voor deuren tussen 81 en 120 kg . 2 dempers aanbevolen voor deuren vanaf 870 mm breedte

RAILS & LIJSTEN	
13312/300	Rail in geanodiseerd aluminium, sectie 39 x 28 mm, voorzien van gaatjes om de 0,30 m. Lengte = 3 m.
13312/600	Idem lengte 6 m.
13013	wandsteun (verschuifbaar) voor bevestiging van de rail aan de muur 13312. Te bevestigen om de 0,30 m.
13013M	koppelwandsteun (verschuifbaar) voor verbinding van 2 rails 13312
13011/300	Lijst van geanodiseerd aluminium die op de rail wordt vastgeklikt. Wordt gebruikt in geval van plafondbevestiging. Hoogte = 64 mm - Lengte = 3 m. Geleverd met 5 clips
13011/600	Idem lengte 6 m zonder clips
13011B/600	Idem ruwe afwerking zonder clips
13015	Set einddoppen voor lijsten 13011 in gelakt zamak
13015B	Idem ruwe afwerking (te lakken)
13041/300	Lijst van geanodiseerd aluminium die op de rail wordt vastgeklikt. Wordt gebruikt in geval van bevestiging aan de muur. Hoogte = 82 mm - Lengte = 3 m. Geleverd met 5 clips
13041/600	Idem lengte 6 m zonder clips
13041B/600	Idem ruwe afwerking zonder clips
13045	Set einddoppen voor lijsten 13041 in gelakt zamak
13045B	Idem ruwe afwerking (te lakken)
13012	Set van 5 clips voor bevestiging van de lijsten (maximaal om de 700 mm) op de rail 13312



GARNITUUR SAF®120 (RAIL AFZONDERLIJK TE BESTELLEN)	
SAF81-120	Garnituur SAF120 voor 1 deur van 81 tot maximaal 120 Kg , met: - 2 wielrollen 13232 (gemonteerd op kogellagers) - 2 plaatjes 13036 - 2 verstelbare buffers 11213 - 1 grondgeleider 1103R - 1 Buly (waterpas)

Aluminium schuifstelsel voor binnendeuren en wandkasten, hoogwaardige afwerking.

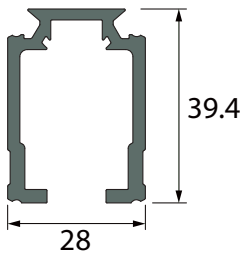
SAF®-120

120
KG

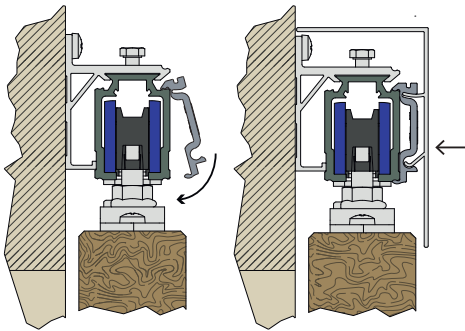
- 3 SILENCE dempers nieuwe generatie
- Nieuwe wielrol SAF-TECH
- Nieuwe COMPLETE sierlijst met verfijnde lijnen
- Nieuwe verstelbare glijder met ZELFCENTRERENDE functie
- Nieuwe bevestiging van de lijsten CLIPS & SOEPELE WERKING
- Nieuwe rail CONNECT
- Nieuwe verstelbare hoeksteunen FLEX-ADAPT
- Montagetijd 30% korter



SAF® 120

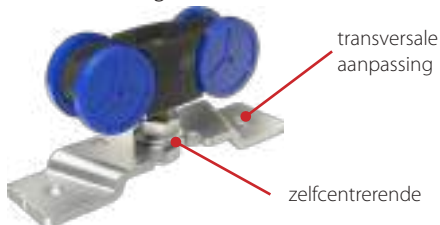


Rail SAF®120 (13312)
(3 - 6 m)



CLIPS & SOEPELE WERKING:

De lijst wordt met clips aan de rail bevestigd, zodat hij snel en gemakkelijk kan worden aangebracht.



ZELFCENTRERENDE:

Het wielroller wordt automatisch in het midden van de plaat geplaatst door middel van nokken. Een langwerpig gat op de plaat maakt dwarse afstelling mogelijk.

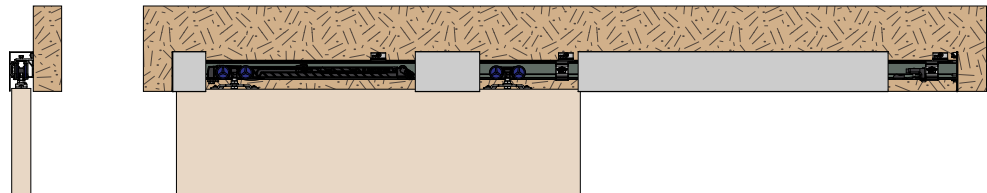


Handleiding



Video

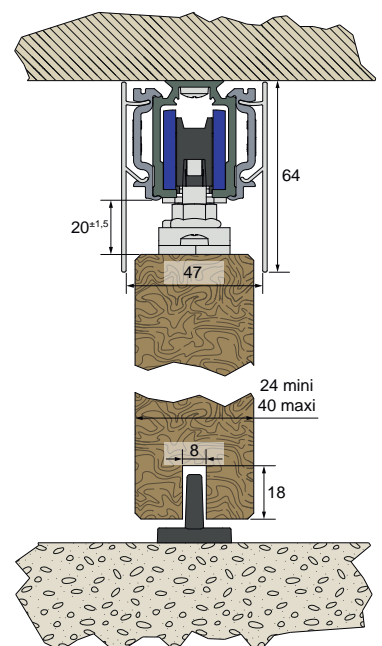
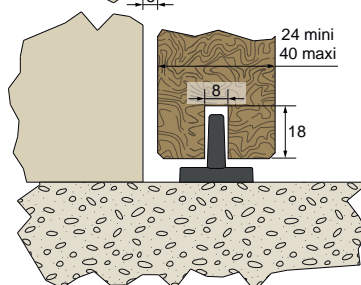
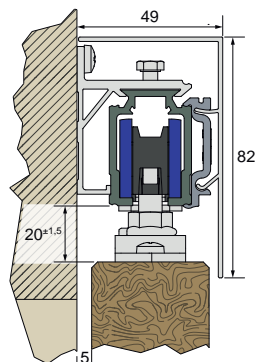
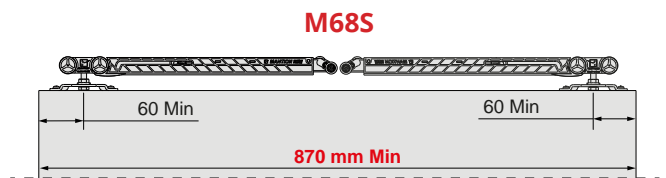
SAF®120A



VOOR EEN
OPTIMALE
WERKING

PLAATS 2 Dempers

Een bij de sluiting...
Een tweede bij de opening!





Recht schuifstelsysteem voor houten deuren

Accessoires SAF® 20 / SAF® 60 SAF® 80 / SAF® 120

CAPACITEIT/DEUR	10 - 120 KG
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

KIT DE SYNCHRONISATION 80 KG MAXI

(rail à commander séparément)

Referentie	Omschrijving	SAF 20	SAF 60	SAF 80	SAF 120
SAF10-80SYN	Synchronisatieset voor 2 deuren met linker- en rechterdeel van 80 kg en opening van maximaal 2,2 m: - 4 wielrollen 13218 met 4 plaatjes 13036 - 2 verstelbare buffers 11213 - 2 buffers 11213N - synchronisatie-elementen - 1 Buly (waterpas) - 2 geleiders 1103R	X	X	X	

DEURSLUITERDEMPERS

M65S	Softclose demper waardoor de deur zacht dichtgedaan kan worden (over 100 mm). De demper geleidt de deur automatisch totdat ze volledig gesloten is. Voor deuren tussen 10 en 20 kg . 2 dempers aanbevolen voor deuren vanaf 830 mm breedte	X			
M66S	Idem voor deuren tussen 21 en 60 kg .		X		
M67S	Idem voor deuren tussen 61 en 80 kg . 2 dempers aanbevolen voor deuren vanaf 870 mm breedte			X	
M68S	Idem voor deuren tussen 81 en 120 kg .				X

SET "VIERKANTE LIJST"

Set "vierkante lijst": voor montage met een plint en een dickere deur (max. 45 mm).

11048/P78	Lijst in geanodiseerd aluminium met kliksysteem. Wordt gebruikt in geval van muurbevestiging. Hoogte = 94 mm - Lengte = 1981 mm .	X	X	X	
11048/P118	Idem in lengte 2997 mm	X	X	X	
11014-6	Hoeksteun (verschuifbaar) voor bevestiging van de rail op de muur. Te bevestigen om de 0,44 m. Te gebruiken met lijst 11048. Hoeveelheid 6 .	X	X	X	X
11014-8	Idem in hoeveelheid 8	X	X	X	X
11014-11	Idem in hoeveelheid 11	X	X	X	X
11049	Set einddoppen voor lijsten 11048 in gelakt aluminium (geanodiseerd effect). Verkocht met 5 steunen voor lijst.	X	X	X	

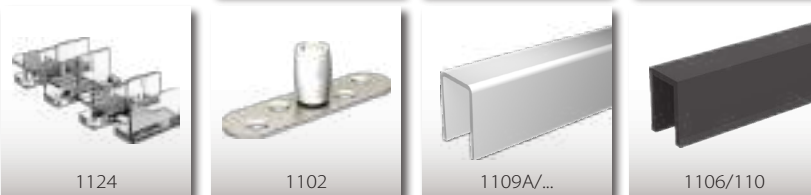
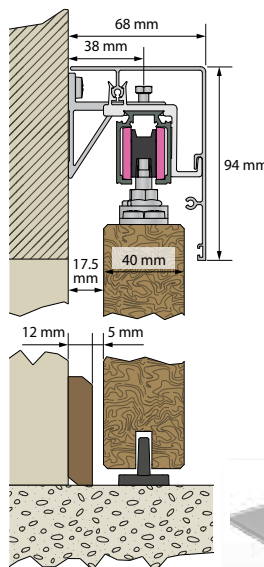
HOEKSTEUNEN EN PLAATJES

11036L-1	Hoekplaatje voor vastschroeven op uiteinde van paneel. Voor montage van de deur in de as van de rail . Voor panelen tot 120 kg . Voor gebruik van demper(s) M66S/67S/68S: - voor 1 demper : minimale breedte van de deur: 890 mm - voor 2 dempers : minimale breedte van de deur: 940 mm	X	X	X	X
66RDM-2	muurhoeksteun voor demonteerbare rail in een montage tussen scheidingswanden. De hoeksteun wordt bevestigd onderaan de behuizing en ter hoogte van de doorgang. Voor snelle toegang tot de elementen in de rail (vervanging van een wielhanger...)	X	X	X	
66RDP-2	Idem met plafondbevestiging.	X	X	X	

GELEIDERS ONDERAAN

1106/110	U-profiel in zwart PVC 12x17 in te bouwen onder de deur. Vergemakelijkt het schuiven van de deur, geschikt voor geleiders 1103 en 1103R . Lengte = 1,10 m .	X	X	X	X
1109A/...	Aluminium U-profiel van 25 x 18 mm. 2 m / 3 m of 5 m				X
1102	Ondergeleider op schroefplaatje. Voor U-profiel 1109A				X
1124	Instelbare (onderbreekbare) ondergeleider in transparant polycarbonaat	X	X	X	

GARNITUUR SAF10-80SYN



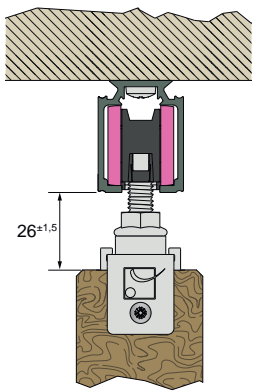
accessoires
SAF®20 - SAF®60
SAF®80 - SAF®120



Aluminium schuifstelsel voor binnendeuren en wandkasten, hoogwaardige afwerking.

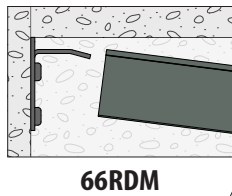
- 3 SILENCE dempers nieuwe generatie
- Nieuwe wielrol SAF-TECH
- Nieuwe COMPLETE sierlijst met verfijnde lijnen
- Nieuwe verstelbare glijder met ZELFCENTRERENDE functie
- Nieuwe bevestiging van de lijsten CLIPS & SOEPELE WERKING
- Nieuwe rail CONNECT
- Nieuwe verstelbare hoeksteunen FLEX-ADAPT
- Montagetijd 30% korter

SAF®20 - SAF®60 & SAF®80



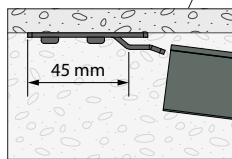
Montage van plaatje **11036L-1** + **SAF80A**

montagevideo

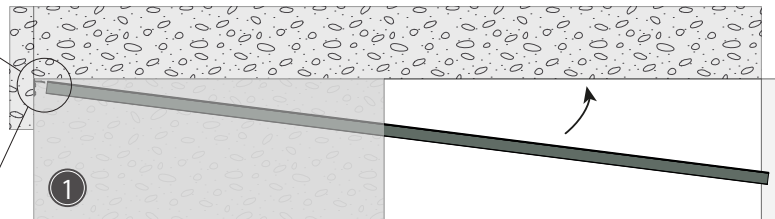


66RDM

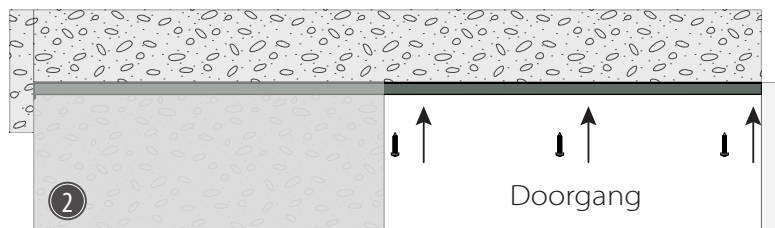
montagevideo



66RDP



Montage van hoeksteun **66RDM / 66RDP**

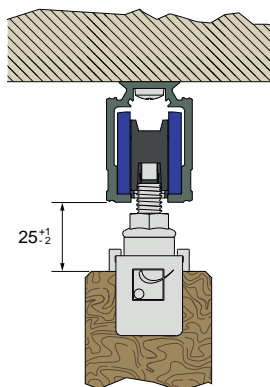


Doorgang

SAF®120



Plaatje **11036L-1**



Montage van het plaatje **11036L-1** + **SAF120A**



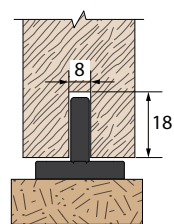
Handleiding SAF®20A & SAF®80A



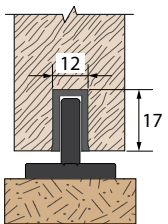
Handleiding SAF®120A



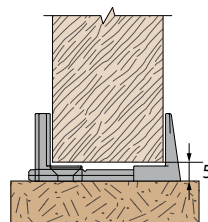
Video



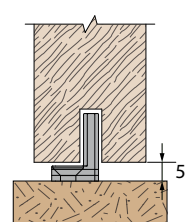
Montage **1103R**



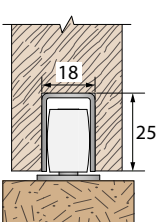
Montage **1103R** met profiel **1106/100**



Montage **1124** zonder groef



Montage **1124** met groef



Montage **1102** met profiel **1106/110**



Recht schuifstelsysteem voor houten deuren

NIEUW

SAF®-Black

Zie details van de norm pagina 4



CAPACITEIT/DEUR	60 KG
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

SET SAF®20 BLACK

Referentie	Omschrijving
SAF20-195-BLACK	Set voor 1 deur van 10 tot maximaal 20 kg , met: - 1 rail 13108 met een lengte van 1,95 m. - 5 hoeksteunen 13013 13013 - 1 lijst 13041 BLACK met 3 clips - 2 zij-afdekkappen 13045 BLACK - 2 wielrollen 13218 + 2 plaatjes 13036 - 1 instelbare buffer 11213 - 1 softclose demper M65S - 1 grondgeleiderl 1103R - 1 Buly (waterpas) - schroeven, sleutel en montagehandleiding

20 KG

SET SAF®60 BLACK

SAF60-195-BLACK	Set voor 1 deur van 21 tot maximaal 60 kg , met: - 1 rail 13108 met een lengte van 1,95 m. - 5 hoeksteunen 13013 13013 - 1 lijst 13041 BLACK met 3 clips - 2 zij-afdekkappen 13045 BLACK - 2 wielrollen 13218 + 2 plaatjes 13036 - 1 instelbare buffer 11213 - 1 softclose demper M66S - 1 grondgeleiderl 1103R - 1 Buly (waterpas) - schroeven, sleutel en montagehandleiding
-----------------	---

60 KG



+ 1 softclose demper
SAF®20 = M65S
SAF®60 = M66S

Kies de demper die geschikt is voor de inertie van het gewicht van uw deur voor een optimale werking

Exclusief MANTION : Schokdemper voor lichte deuren



TWEEDE SCHOKDEMPER OPTIE

M65S	Softclose/open systeem waardoor de deur zachtjes geopend en/of gesloten kan worden (over 100 mm). De demper geleidt de deur automatisch totdat ze volledig open en/of dicht is. Geschikt voor deuren van 10 tot 20 kg . 2 dempers aanbevolen voor deuren vanaf een breedte van 830 mm
M66S	Idem voor deuren van 21 tot 60 kg

Installatievoorwaarden voor 2 schokdempers M65S of M66S



VOOR EEN OPTIMALE WERKING

PLAATS 2 DEMPERS

Een bij de sluiting...
 Een tweede bij de opening!

Schuifstelsel van topklasse SAF® met lijst van zwartgelakt aluminium

SAF®-Black

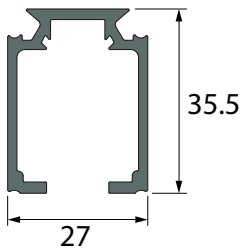
20
KG

60
KG

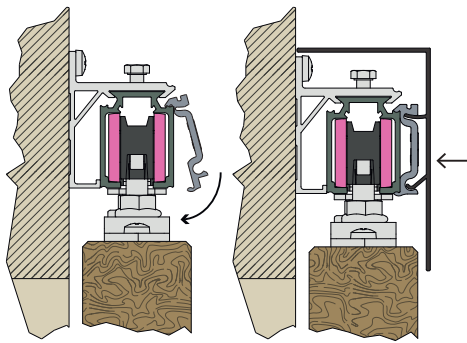
- **STIL:** Op kogellagers gemonteerde wielrollen en schokdempers van de nieuwe generatie
- **ESTHETIEK:** Design aluminium lijst, zwart gelakt
- **PRAKTIJK:**
koppelwandsteun > eenvoudige aanpassing en bevestiging
Lijst > eenvoudige installatie met flexibele clips om kleine oneffenheden in de muur op te vangen



SAF®-BLACK

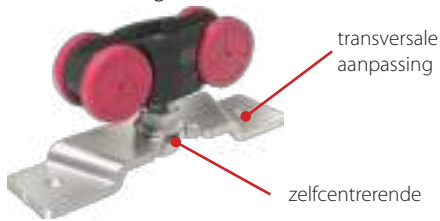


Rail SAF®(13108)
(1.95 m)



CLIPS & SOEPELE WERKING:

De lijst wordt met clips aan de rail bevestigd, zodat hij snel en gemakkelijk kan worden aangebracht.



ZELFCENTRENENDE:

Het wielroller wordt automatisch in het midden van de plaat geplaatst door middel van nokken. Een langwerpige gat op de plaat maakt dwarse afstelling mogelijk.

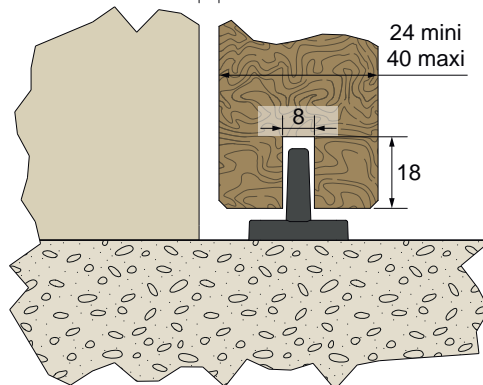
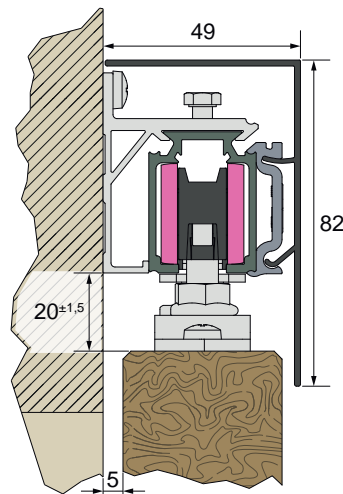
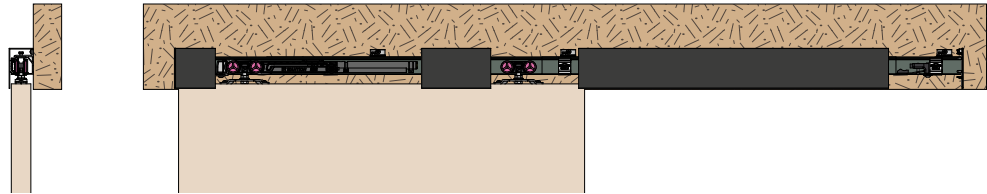


Handleiding



Video

SAF®-BLACK



Vidéo



Recht schuifstelsysteem voor houten deuren

NIEUW

SAF®-Wood

Zie details van de norm pagina 4



CAPACITEIT/DEUR	60 KG
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

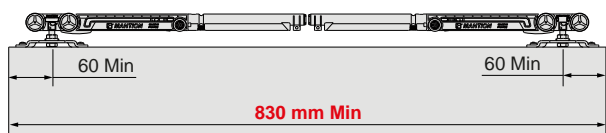
SET SAF®WOOD 60

Referentie	Omschrijving
SAFB60-185	Set SAF WOOD voor 1 deur met een gewicht van max. 60 kg : - 1 rail van ruw aluminium op lengte geboord van 1.85 m . - 1 wit gecoate MDF deuraanslag met witte pakking - 2 wit gecoate MDF afwerklijsten - 1 MDF afdekljst rail met coating (kan worden afgekort) - 3 bevestigingsbeugels voor afdekljst rail - 2 wielrollen 13218 + 2 plaatjes 13036 - 2 verstelbare buffers 11213 - 1 grondgeleider 1103R - schroeven, sleutel en montagehandleiding

60 KG

OPTIONELE SCHOKDEMPERS

M65S	Softclose/open systeem waardoor de deur zachtjes geopend en/of gesloten kan worden (over 100 mm). De demper geleidt de deur automatisch totdat ze volledig open en/of dicht is. Geschikt voor deuren van 10 tot 20 kg . 2 dempers aanbevolen voor deuren vanaf een breedte van 830 mm
M66S	Idem voor deuren van 21 tot 60 kg

 Installatievoorwaarden voor 2 schokdempers **M65S** of **M66S**


VOOR EEN OPTIMALE WERKING

PLAATS 2 DEMPERS

 Een bij de sluiting...
 Een tweede bij de opening!

SET SAF®WOOD



Kies de demper die geschikt is volgens het gewicht van uw deur voor een optimale werking

 Exclusief MANTION :
 M65S : Schokdemper voor lichte deuren


Schuifstelsel van topklasse SAF® met houten afdeklust van de rail en omlusting

- STIL: Op kogellagers gemonteerde wielrollen
- ESTHETIEK: Wit gecoat MDF afdeklust rail en omlusting, klaar om te schilderen

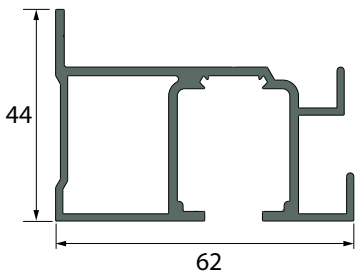
PRAKTIJK:
Hoekrail uit één stuk > eenvoudige bevestiging
Houten afdeklust > eenvoudige installatie met clips

SAF® - Wood

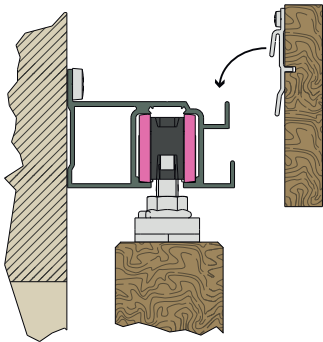
60
KG



SAF® - WOOD

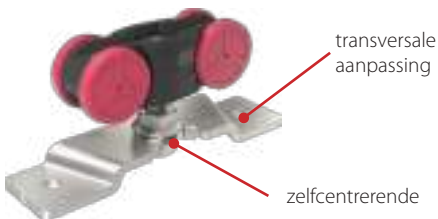


Rail SAF®-BOIS
(1.85 m)



CLIPS & SOEPELE WERKING:

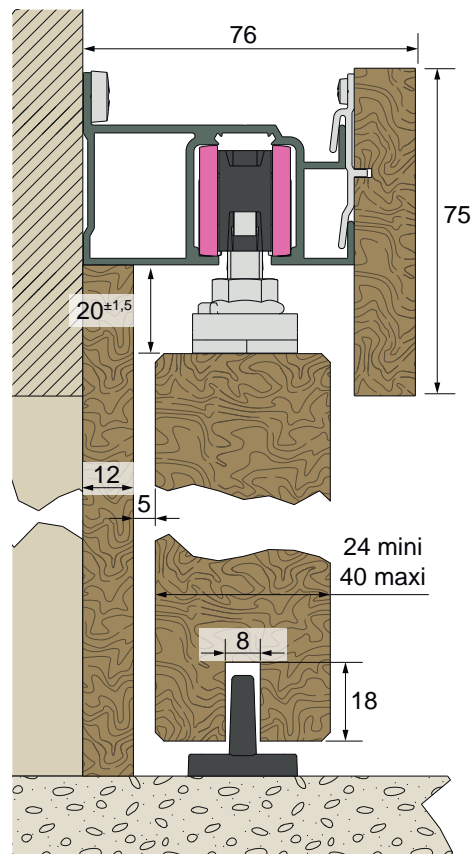
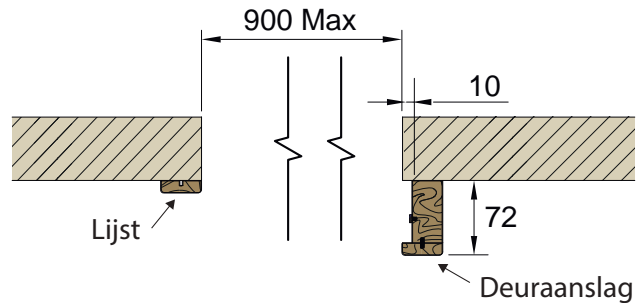
De lijst wordt aan de rail bevestigd met behulp van 3 beugels die aan de lijst zijn bevestigd, waardoor de installatie snel en eenvoudig is.



ZELFCENTRERENDE:

Het wielroller wordt automatisch in het midden van de plaat geplaatst door middel van nokken. Een langwerpige gat op de plaat maakt dwarse afstelling mogelijk.

SAF®-WOOD





Recht schuifstelsysteem voor houten deuren

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

SAF®-Slim

Zie details van de norm pagina 4



CAPACITEIT/DEUR	80 KG
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

VOLLEDIGE SETS - STANDAARDDEUR 830 MM

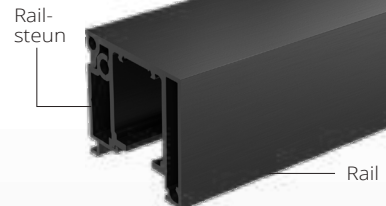
Referentie	Omschrijving
SAF-S82D-160-1 SAF-S82C-160-1	Set voor deuren van 10 tot 20 kg standaardbreedte 830 mm : - 1 set rail (rail + steun) van 1595 mm (40x45 mm) - 1 set rail-einddoppen - 2 wielrollen SAF + 2 plaatjes voor bevestiging - 1 instelbare buffer 11213 - 1 softclose demper M65S - 1 grondgeleider 1103R - 2 zeskantige sleutels, schroeven en stiften voor plaatsing, montagehandleiding
SAF-S82D-160-2 SAF-S82C-160-2	Idem voor deur van 21 tot maximaal 60 kg , met een softclose demper M66S (in plaats van M65S)

VOLLEDIGE SETS - DEUR TOT 1030 MM

SAF-S82D-195-1 SAF-S82C-195-1	Set voor deuren van 10 tot 20 kg en tot een breedte van 1030 mm : - 1 railset (rail + steun) van 1950 mm (40x45 mm) af te snijden volgens de deurbreedte - 1 set rail-einddoppen - 2 wielrollen SAF + 2 plaatjes voor bevestiging - 1 instelbare buffer 11213 - 1 softclose demper M65S - 1 grondgeleider 1103R - 2 zeskantige sleutels, schroeven en stiften voor plaatsing, montagehandleiding
SAF-S82D-195-2 SAF-S82C-195-2	Idem voor deur van 21 tot maximaal 60 kg , met een softclose demper M66S (in plaats van M65S)

RAILSET

ZWART GEBORSTELD GEANODISEERD



SET EINDDOPPEN
ZWART GEBORSTELD GEANODISEERD



RAILSET

NATUURLIJK GEBORSTELD GEANODISEERD



SET EINDDOPPEN
NATUURLIJK GEBORSTELD GEANODISEERD



- S82D: NATUURLIJK GEBORSTELD GEANODISEERD
- S82C: ZWART GEBORSTELD GEANODISEERD

op maat Onmisbare elementen om uw SAF-SLIM-systeem samen te stellen: **1 garnituur + 1 railset + 1 set einddoppen**

DETAIL VAN DE COMPONENTEN - ZAGEN VAN DE RAILSET OP MAAT

SAF82A	Garnituren voor deuren van maximaal 80 kg: - 2 wielhangers SAF + 2 plaatjes voor bevestiging wielhanger/deur - 2 verstelbare buffers 11213 (deursluis apart verkrijgbaar) - 2 geleiders 1103 - 2 zeskantige sleutels, schroeven en stiften voor plaatsing, montagehandleiding	6
11108SMD/SP1	Railset afwerking <u>natuurlijk geborsteld geanodiseerd</u> op lengte gezaagd (op maat) Voor opening groter dan 960 mm en tot 1460 mm .	
11108SMC/SP1	Idem in afwerking " <u>zwart geborsteld geanodiseerd</u> "	
11108SMD/SP2	Railset afwerking <u>natuurlijk geborsteld geanodiseerd</u> op lengte gesneden (op maat) - Voor opening groter dan 1460 mm .	
11108SMC/SP2	Idem in afwerking " <u>zwart geborsteld geanodiseerd</u> "	
11052D	Set einddoppen afwerking <u>natuurlijk geborsteld geanodiseerd</u>	
11052C	Set einddoppen afwerking <u>zwart geborsteld geanodiseerd</u> voor de set	

GARNITUUR SAF82A

Wielrollen SAF



SAF®-Slim

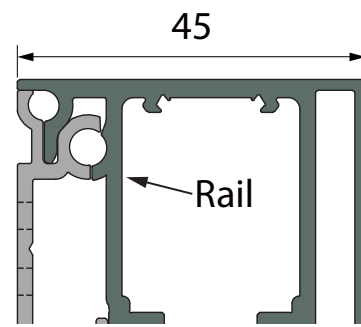
80
KG



SAF®-SLIM

Schuifstelsel in geborsteld geanodiseerd aluminium, voor binnendeuren, een combinatie van hoogwaardige afwerking en uiterst fijn ontwerp.

- DISCREET: compact strak aanzicht, geen zichtbare bevestigingen, geen bewerking van de deur en met een speling rail/deur van amper 3 mm.
- DESIGN: 2 afwerkingen: zwart of geborsteld aluminium.
- SLIM: horizontaal instelbare rail, verstelbare loodrechte stand van de deur en eenvoudige en snelle montage.



Rail SAF®-SLIM (11108SM./...)

EXCENTRISCHE SCHROEF:

voor eenvoudige en snelle afstelling van de rail (horizontale stand) om hem op niveau te brengen



SAF®-SLIM

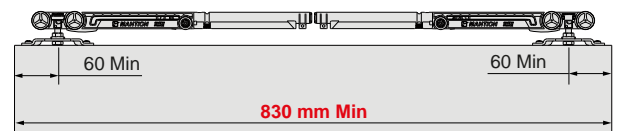


VOOR EEN OPTIMALE WERKING

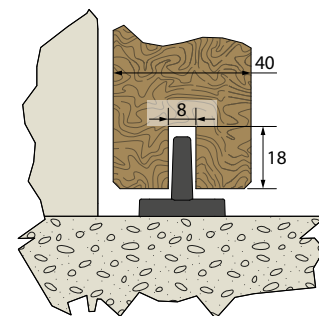
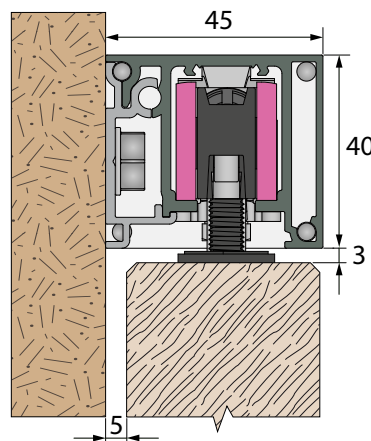
PLAATS 2 DEMPERS

Een bij de sluiting...
Een tweede bij de opening!

M65S & M66S



M67S



Montagebevestiging aan de muur





Recht schuifstelsysteem voor zware deuren

NIEUW

SAF®-200

Zie details van de norm pagina 4



CAPACITEIT/DEUR	200 KG
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

SOFTCLOSE DEMPER

Referentie	Omschrijving
M70S	Softclose/open systeem waardoor de deur zachtjes geopend en/of gesloten kan worden (over 100 mm). De demper geleidt de deur automatisch totdat ze volledig open en/of dicht is. Geschikt voor deuren van 120 tot 200 kg. 2 dempers aanbevolen voor deuren vanaf een breedte van 1550 mm

GELEIDERS BOVENAAN

13410/600	Ruw aluminium rail, doorsnede 66,5 x 47,5 mm. Lengte = 6 m.
13240	Wielrollen met roestvrijstalen frame voorzien van 4 nylon rollen met kogellagers (spindel Ø M10). Zwarte kataforese-afwerking.
13044	Montageplaat vastschroeven aan de rand van de deur. Voor houten en metalen kozijnen: minimale deur/rail opening 30 mm. Zwarte kataforese-afwerking.
13040	Inbouwplaat in onbehandeld aluminium voor profiel 28FC. Voor houten deuren: minimale deur/rail-opening 7 mm.
28FC-29	Profiel in onbehandeld aluminium, doorsnede 34 x 30 mm, voor bevestiging van de inbouwplaat 13040. Lengte = 29 cm.
28FC-600	Idem lengte 6 m.
29FC	Set van 2 zwarte kunststof eindkappen voor profiel 28FC.
11242	Railstop met vasthoudmes. Zwarte kataforese-afwerking.

GELEIDERS ONDERAAN

1109A/600	25 x 18 mm aluminium U-profiel. Lengte = 6 m.
1102	Bodemgeleider met olijf op opschroefbare plaat. Voor U 1109A. Voor deuren tot 150 kg.
1110/600	30 x 30 mm gegalvaniseerd stalen U-profiel. Lengte = 6 m.
1110GDL	Geleider in Delrin voor U-profiel 30 x 30 - L = 99 mm Voor U 1110
1081	Bodemgeleider met olijf op opschroefbare plaat. Voor U 1110

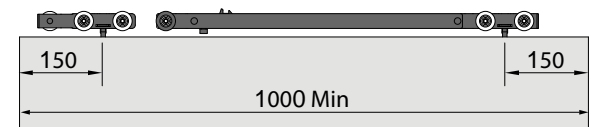
Innovatie
MANTION
softclose demper
M70S



Installatievoorwaarden voor 2 schokdempers M70S



Installatievoorwaarden voor 1 schokdemper M70S



VOOR EEN OPTIMALE WERKING

PLAATS 2 DEMPERS

Een bij de sluiting...
Een tweede bij de opening!

SAF®-200

Schuifstelsel van topklasse SAF® met softclose demper voor deuren tot 200 kg

- STIL:
Op kogellagers gemonteerde wielrollen en schokdempers van de nieuwe generatie

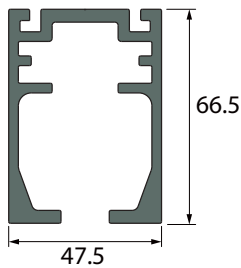
- PRAKTIJK:
De deur kan op 2 manieren worden bevestigd:
- Randbevestiging
- Bevestiging met verzonken profiel voor een minimale rail/deur-afstand van 7 mm

- RESISTENT:
De frames zijn gemaakt van roestvrij staal

200KG



SAF® 200



Rail SAF®200(13410)
(6 m)

PRATIQUE:

De **13044**-plaat past op zowel houten als metalen deuren.

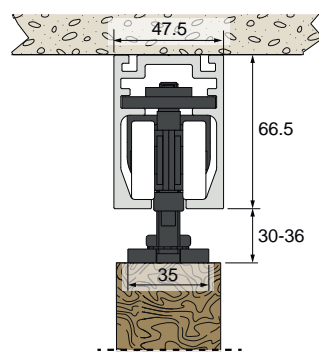


SAF® 200

VOORBEELDEN VAN GELEIDERS BOVENAAN

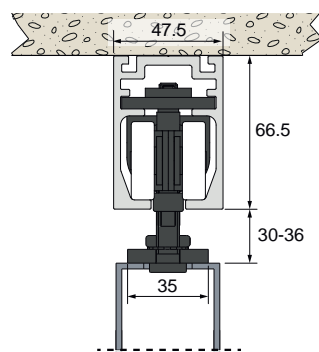
Houten deurmontage

13044



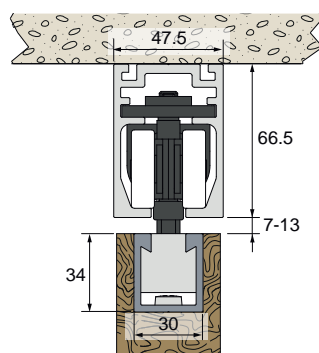
Metalen deurmontage

13044



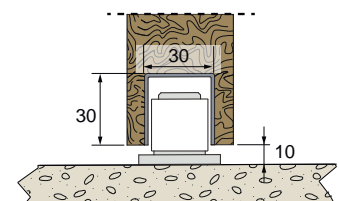
Houten deurmontage

13040 + 28FC

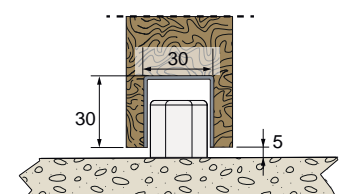


VOORBEELDEN VAN GELEIDERS ONDERAAN

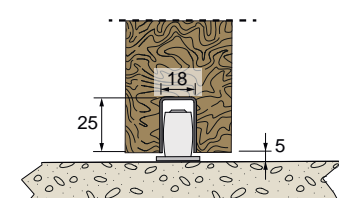
1081 + 1110



1110GDL + 1110



1102 + 1109A





Telescopisch systeem voor
gelijktijdige verplaatsing van

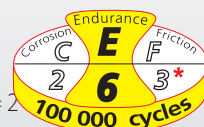
3 deuren

MADE IN FRANCE

SINCE 1920

SAF® 80 TELESCOPIC

SAF® 120 TELESCOPIC



* SAF®120 TELESCOPIC : Wrijving = 2

CAPACITEIT/DEUR	80 KG (SAF®80 TELESCOPIC) 120 KG (SAF®120 TELESCOPIC)
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

Onmisbare elementen om een telescopisch systeem samen te stellen: **3 rails + 1 garnituur TELESCOPIC + 1 riem**

RAILS EN RIEM

Referentie	Omschrijving
11108/500	Rail in geanodiseerd aluminium sectie 33 x 27 mm, doorboord om de 0,44 m, in lengte van 5 m voor opening tot 3,5 m. Voor garnituren SAF80-TL3 en SAF81-TL3 - deuren van 80 kg
11108/600	Idem in lengte van 6 m voor opening tot 4,5 m.
11312/500	Rail in geanodiseerd aluminium, sectie 37,4 x 28 mm, doorboord om de 0,30 m, in lengte van 5 m voor opening tot 3,5 m. Voor garnituren SAF120-TL3 en SAF121-TL3 - deuren van 120 kg
11312/600	Idem in lengte van 6 m voor opening tot 4,5 m.
1109A/200	U-profiel 25 x 18 in aluminium voor inbouw onder de deuren. Beschikbaar in lengte van 2 m . Optioneel, vereenvoudigt het schuiven van de deur.
1109A/300	Idem lengte 3 m .
10172/750	Gewapende tandriem in lengte van 7,5 m .



GARNITUREN SAF® TELESCOPIC

Samenstelling van de garnituren SAF® TELESCOPIC

1 set wielhangers:

- 6 wielhangers gemonteerd op kogellagers, assen en schroeven in RVS
- 6 plaatjes (opbouw of inbouw montage plaat, naar keuze)
- 4 omkeer poulie in aluminium, gemonteerd op plaatje in RVS
- 2 klembuffers met schroeven in RVS

1 synchronisatieset:

- 1 hoeksteun vast punt 2 klemmen in RVS
- 1 hoeksteun voor geleiding binnen, 1 klem in RVS
- 1 hoeksteun voor geleiding buiten, 1 klem in RVS
- 1 hoeksteun voor geleiding, 2 klemmen in RVS

1 geleiderset:

- 1 verstelbare geleider in wit kunststof (14 tot 30 mm) met schroef en stift S6
- 2 geleiders met nylon rollen op hoeksteun in RVS

SAF® 80 TELESCOPIC - dikte panelen 38-40 mm

SAF80-TL3	Garnituur voor 3 deuren van elk maximaal 80 kg en opening van maximaal 4,5 m met plaatjes in RVS voor opschroeven op smalle kant*
SAF81-TL3	Garnituur voor 3 deuren van elk maximaal 80 kg en opening van maximaal 4,5 m met in te bouwen verzinkte plaatjes

SAF® 120 TELESCOPIC - dikte panelen 45 mm

SAF120-TL3	Garnituur voor 3 deuren van elk maximaal 120 kg en opening van maximaal 4,5 m met plaatjes in RVS voor opschroeven op smalle kant*
SAF121-TL3	Garnituur voor 3 deuren van elk maximaal 80 kg en opening van maximaal 4,5 m met in te bouwen verzinkte plaatjes

* door het gebruik van dit plaatje moeten de panelen via het uiteinde in de rail worden geschoven

SET WIELHANGERS



+

SYNCHRONISATIESET



+

GELEIDERSSET

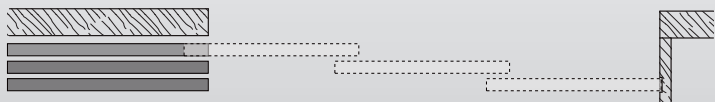


Schuifstelsel in aluminium voor gelijktijdige verplaatsing van 3 deuren.

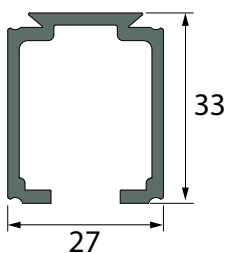
80 - 120 kg - 3 panelen



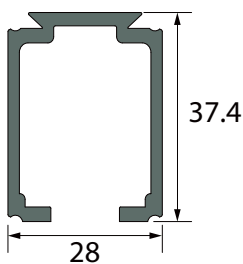
- Voor grote openingen tot 4,5 m.
- Volledig vrije doorgang:
 - geen geleidingsrail op de grond
 - deuren opgeborgen in een opslagzone.
- Hoogwaardig systeem:
 - wielhangers met garantie voor 100 000 cycli.
 - synchronisatie met versterkte katrol/riem.



SAF® TELESCOPIC



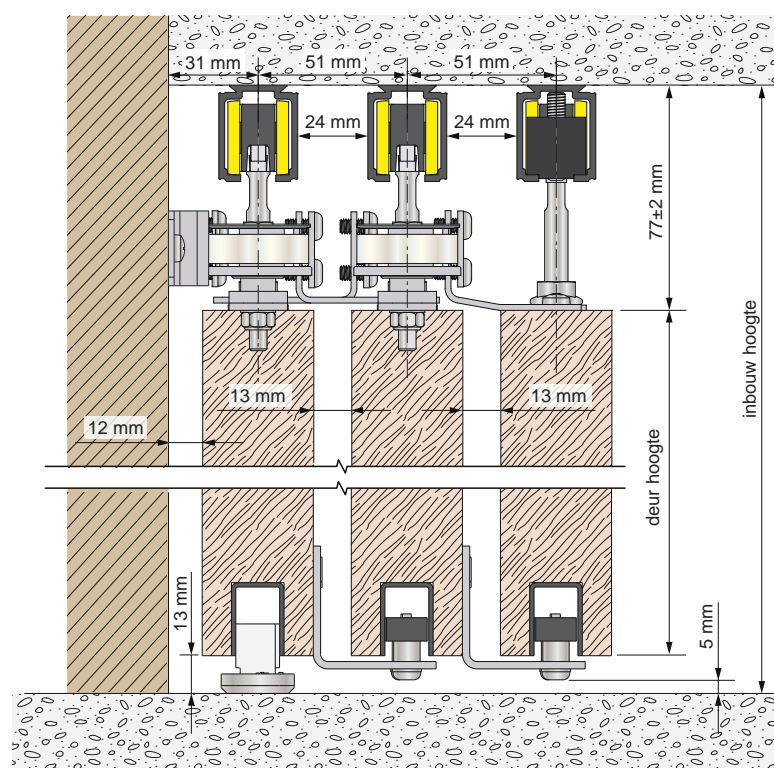
Rail SAF® 80 (11108)
(5 - 6 m)



Rail SAF® 120 (11312)
(5 - 6 m)

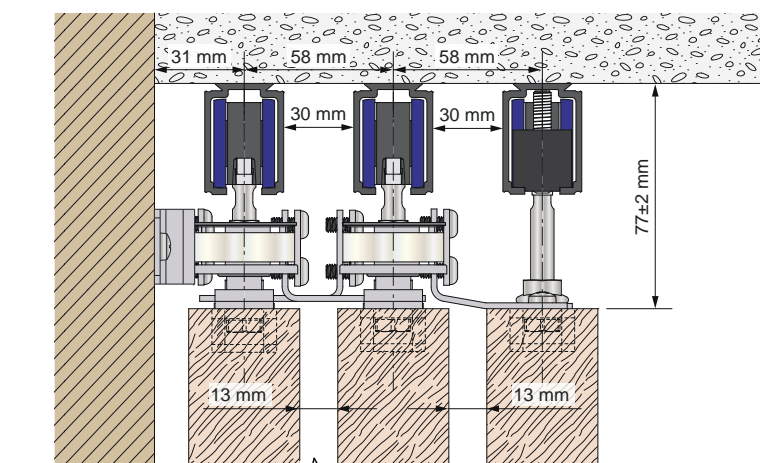
SAF® 80 TELESCOPIC 38-40 mm

(voorbeeld: montageplaat opschroevend boven op deur - panelen van 38 mm)



SAF® 120 TELESCOPIC 45 mm

(voorbeeld: montageplaat ingefreesd in deur - panelen van 45 mm)



Recht schuifstelsysteem

STARAL® PLUS

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

Zie details van de norm pagina 4

* De corrosie varieert afhankelijk van de gekozen componenten



CAPACITEIT/	150 KG (RAIL 10300)
DEUR	200 KG (RAIL 10400) 400 KG (RAIL 10500)
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

MANTION®



RAILS EN ACCESSOIRES

150 KG	200 KG	400 KG	Fig.	Omschrijving
-	10400/400	10500/400	1	Rail in onbewerkt aluminium, lengte 4 m.
-	10400/500	10500/500		Idem lengte 5 m.
10300/600	10400/600	10500/600		Idem lengte 6 m.
-	10400A/600	10500A/600		Rail in geanodiseerd aluminium, lengte 6 m.
10033	10043	10053	2	Schuifbaar hoekprofiel voor bevestiging aan de muur.
-	10043M	10053M	3	Schuifbare mof voor bevestiging aan de muur.
-	10044	10054	4	Schuifbare steun voor bevestiging tegen het plafond.
-	10044M	10054M	5	Schuifbare mof voor bevestiging tegen het plafond.
-	GH10430BP	GJ10530BP	6	Set van 4 steunen voor bevestiging van de lijst
-	GH10430P	GJ10530P	7	Lijst in onbewerkt aluminium, lengte 6 m.
-	GH10430EN	GJ10530EN	8	Set einddoppen van lijst in zwart PP (te schilderen)



VOOR DEUREN VAN 150 KG rail 10300

Referentie	Fig.	Omschrijving	
9232NC2	10	Wielhanger met RVS-armatuur en 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellager as Ø M8 (plaatje 0036XM8)	2
0036XM8	11	RVS-plaatje op te schroeven op smalle kant Ø M8 - 100 x 25 - dikte 25/10°	
9139-1	14	Railbuffer met klemschroeven gefreesde kop.	12

VOOR DEUREN VAN 200 KG rail 10400

9242NC	9	Wielhanger met geïntegreerde schroefsteun en 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellager.	2
9242NC2	10	Wielhanger met RVS-armatuur en 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellager as Ø M10 (plaatje 0036 of 0031).	2
0036	11	Plaatje op te schroeven op smalle kant Ø M10 - 100 x 25 - dikte 25/10°	20
9149-1	12	Railbuffer met klemschroeven gefreesde kop.	8

VOOR DEUREN VAN 400 KG rail 10500

9252NC	9	Wielhanger met geïntegreerde schroefsteun/-plaatje en 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellager	2
9252NC2	10	Wielhanger met RVS-armatuur en 4 wieltjes met nylonband gemonteerd op kogellager as Ø M12 (plaatje 0056 of 0051).	2
0056	11	Plaatje op te schroeven op smalle kant Ø M12 - 170 x 30 - dikte 40/10°	10
9159-1	12	Railbuffer met klemschroeven gefreesde kop.	2

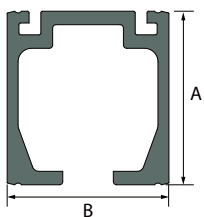
GRONDGELEIDING

1109/...	13	U-profiel in verzinkt staal van 25 x 17 mm. L = 1.5 / 2 / 3 / 6 m.	4
1109A/...	14	Aluminium U-profiel van 25 x 18 mm. L = 2 / 3 / 6 m.	4
1110/...	15	U-profiel in verzinkt staal van 30 x 30 mm. L = 2 / 3 / 6 m.	4
1110GDL	16	Glijder in wit nylon, op te schroeven - 100 x 25 x 25 mm voor U-profiel 30x30	8
1103RG	17	Verstelbare glijder in wit kunststof (14 tot 30 mm) met schroef en stift S6	10
1102	18	Ondergeleider met knop op schroefplaatje. Voor U-profiel van 25 x 17 mm	20

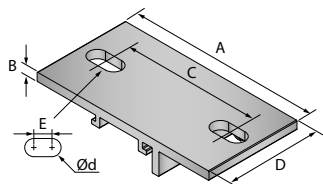


Schuifstelsel op aluminium rail voor zware deuren.

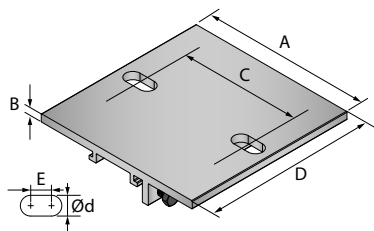
- GERUISLOOS: wielhangers met nylon wieltjes gemonteerd op kogellagers.
- ESTHETISCH: wielhangers 9232NC2 / 9242NC / 9242NC2 / 9252NC en 9252NC2 zijn ontworpen om zo weinig mogelijk ruimte te laten tussen de rail en de deur.
- STEVIG: het frame van wielhangers 9232NC2 / 9242NC2 en 9252NC2 zijn in RVS (weerstand tegen corrosie op de lange termijn).



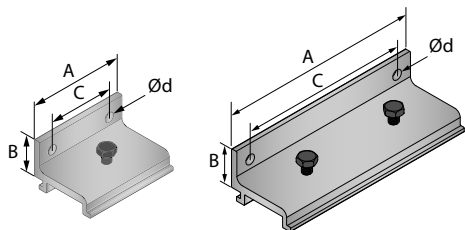
Ref.	A	B
10300	39	39
10400	51,5	47,5
10500	72	64,5



Ref.	A	B	C	D	E	Ød
10044 (rail 10400)	127	6	91	65	12	12
10054 (rail 10500)	158	8	116	90	10	16



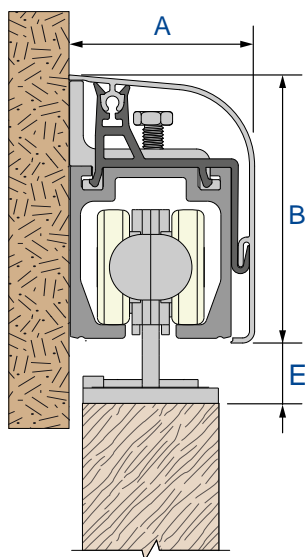
Ref.	A	B	C	D	E	Ød
10044M (rail 10400)	127	6	91	130	12	12
10054M (rail 10500)	180	8	116	158	10	16



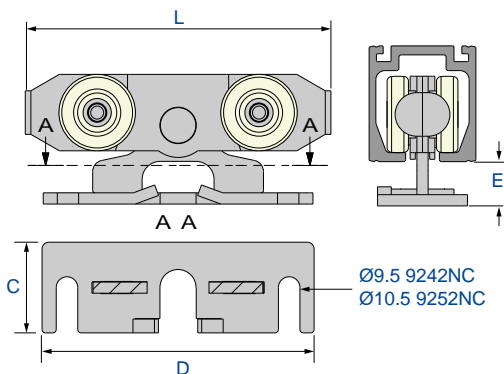
Ref.	A	B	C	Ød
10033 (rail 10300)	40	20	25	5
10043 (rail 10400)	65	24	45	6,5
10043M (rail 10400)	130	24	110	6,5
10053 (rail 10500)	90	30	70	8,5
10053M (rail 10500)	180	30	160	8,5

STARAL® PLUS

9242NC - 9252NC

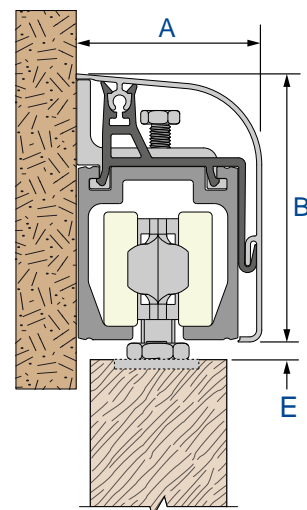


Rail	A	B	E
10400	54,5	78,5	20
10500	71	105	24



Ref.	L	E	C	D
9242NC	136	20	40	120
9252NC	156	24	50	142

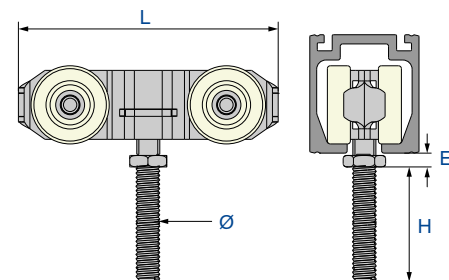
9232NC2 - 9242NC2 - 9252NC2



Voorbeeld met inbouwplaatje

Rail	A	B	E
10300*	-	-	-
10400	54,5	78,5	6 min.
10500	71	105	7 min.

* geen lijst voor rail 10300



Ref.	L	E	H	Ø
9232NC2	90	min. 5	33	M8
9242NC2	113	6 min.	53	M10
9252NC2	140	7 min.	44	M12



Recht schuifstelsysteem op plat ijzer

ROC® DESIGN

DESIGNED & DEVELOPED
BY MANTION



Zie details van de norm pagina 4

CAPACITEIT/DEUR	80-100-120 KG
RAIL	PLAT IJZER
VERPLAATSING	SCHUIFSYSTEEM

Volledige set: 1 SET HANG- EN SLUITWERK + 1 RAILSET + (ACCESSOIRES NAAR KEUZE)

SETS HANG- EN SLUITWERK

Referentie	Omschrijving
RD-A-B	Set voor deuren tot 120 kg afwerking "zwart" met: - 2 sets hang- en sluitwerk type A - 2 buffers met rubberen stootblok - 2 systemen tegen uit de rail glijden* - 1 ondergeleider in zwart kunststof - Schroeven, stelsleutels en handleiding
RD-B-B	Idem met hang- en sluitwerk type B. Voor deuren tot 120 kg .
RD-C-B	Idem met hang- en sluitwerk type C. Voor deuren tot 80 kg .
RD-D-B	Idem met hang- en sluitwerk type D. Voor deuren tot 120 kg .
RD-E-B	Idem met hang- en sluitwerk type E. Voor deuren tot 100 kg .
RD-F-B	Idem met hang- en sluitwerk type F. Voor deuren tot 120 kg .

SET HANG- EN SLUITWERK



Railset



RAILSETS

RD-T9-B	Set voor opening tot 950 mm , afwerking "zwart" met: - 1 platte rail, lengte = 1950 mm. 50 x 6 mm. - 5 railsteunen voor bevestiging aan de muur (bevestiging om de 0,56 m) - 1 deur sluit demper voor een zachte sluiting of opening van de deur
RD-T12-B	Set voor opening tot 1200 mm , afwerking "zwart" met: - 1 platte rail, lengte = 2400 mm. 50 x 6 mm. - 5 railsteunen voor bevestiging aan de muur (bevestiging om de 0,56 m) - 1 deur sluit demper voor een zachte sluiting of opening van de deur

WIELHANGERS:



ACCESSOIRES

RD-1	Verstelbare ondergeleider. Te bevestigen op de muur (geen bewerking van de deur). Voor deur van 16 tot 45 mm dik.
RD-2	Deur sluit demper voor een zachte sluiting of opening van de deur. De demper volgt de deur in open of gesloten positie. Voor deuren tot 120 kg .
RD-3B	Greep in zwart staal. Hoogte = 286 mm - Breedte = 32 mm
RD-4B	Komgreep in zwart staal. Hoogte = 200 mm - Breedte = 90 mm
RD-5B	Handgreep in zwart staal. Hoogte = 356 mm - Breedte = 32 mm
RD-6B	Greep in zwart staal. Hoogte = 265 mm - Breedte = 40 mm
RD-7	Set van 4 wiggen om de afstand tussen de muur en de rail te vergroten. Lengte = 10 mm
RD-8	Met de set SYMETRIC kan een bijkomende deur worden geplaatst (2 deuren met linker- en rechterdeel). Te combineren met hang- en sluitwerk A en D. Zie details pagina 41.
RD-9	Railaansluiting. Voor het samenvoegen van twee rails in één.
RD-10B	Halve handgreep in zwart staal. Hoogte = 356 mm - Breedte = 32 mm
RD-11B	Komgreep in zwart staal. Hoogte = 203 mm - Breedte = 54 mm

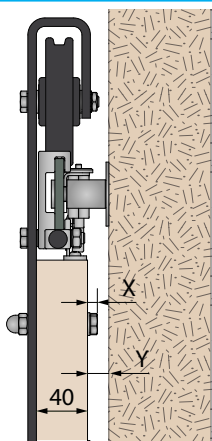
*Het systeem tegen het uit de rail glijden is verschillend op hang- en sluitwerk C en E:





Schuifstelsel op plat ijzer, voor een onberispelijke look en afwerking. Voor deuren tot 120 kg.

- COMFORT: een **softclose demper** is **begrepen** in elke railset (voor zacht openen of sluiten van de deur)
- DESIGN: voor een atelier-sfeer en een unieke look met onze "zwarte" afwerking.
- SYSTEEM OP MAAT: 6 verschillende types hang- en sluitwerk om uw eigen design te ontwerpen naar eigen smaak.
- KWALITEIT: De wieltjes van het beslag zijn in polyamide, gemonteerd op kogellager voor een ongeëvenaarde rolkwaliteit (garantie voor 100 000 cycli).



Wielhanger	A	B	C	D	E	F
X	4	6	/	4	/	4
Y	11	13	8	11	11	11



RD-8: Synchronisatieset

Met de **SYMETRIC**-set is de plaatsing van een extra deur (linker- en rechterdeel) en dus ook de gelijktijdige opening en sluiting ervan mogelijk.

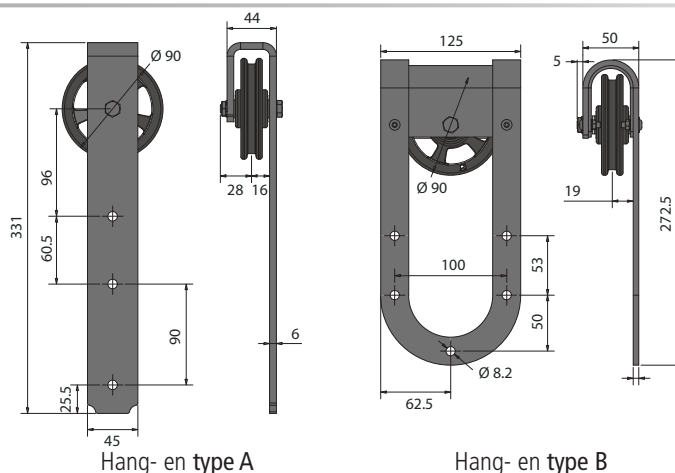
Set uitsluitend geschikt voor hang- en sluitwerk **A** en **D**.



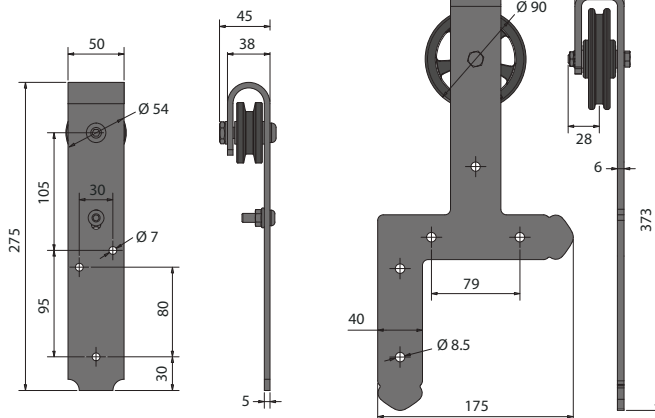
De deursluiter **RD-2** is een mechanisme voor een zachte en stille sluiting van de deur.

Voor deuren tot **120 kg**.

ROC® DESIGN



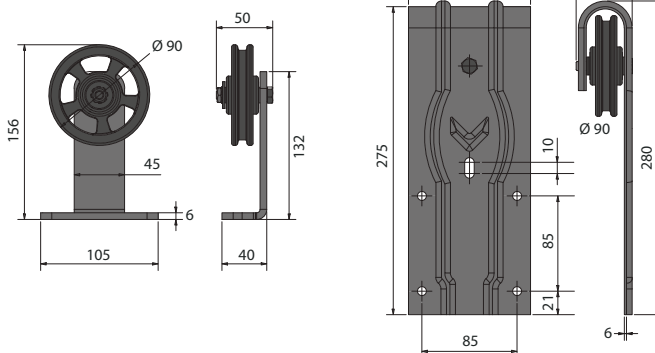
Hang- en type A



Hang- en type B

Hang- en type C

Hang- en type D



Hang- en type E

Hang- en type F





Schuifstelsel met geautomatiseerde sluiting voor houten deuren

DESIGNED & DEVELOPED BY MANTION



SOFTCLOSE

Zie details van de norm pagina 4

* Geassisteerd schuifstelsel valt niet onder norm EN1527



CAPACITEIT/DEUR	80 KG
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	SCHUIFSTEL

Kant-en-klare SETS

Referentie	Omschrijving
Set met:	
- 1 rail in geanodiseerd aluminium.	
- 1 lijst in geanodiseerd aluminium met twee einddoppen en twee lijststeunen.	
- 2 wielhangers (op kogellagers) met geïntegreerde plaatjes.	
- 1 rem voor tandheugel.	
- 1 tandheugel.	
- 1 deurbediening (spiraalveer).	
- 1 vaste buffer.	
- 1 buffer om de deur open te houden.	
- 1 grondgeleider.	
- Schroefwerk en handleiding.	
SC-80	Voor een deur van 830 tot 880 mm breed.
SC-100	Voor een deur van 1030 tot 1080 mm breed.
SC-145	Voor een deur van 1480 tot 1530 mm breed.

Samenstelling van de SETS



OPTIES voor sluiting

3012CSC	Extra tandheugel (Lengte = 570 mm): maakt het mogelijk de sluitingstijd te verlengen (voor set SC-145, 2 tandheugels gebruiken).
SC-TR	Sluitingsvertrager (TIMER). Houdt de deur tot 60 seconden lang in open stand, afhankelijk van de afgestelde tijd. Voor rechtsdraaiende deur (vooraanzicht).
SC-TL	Idem voor linksdraaiende deur.





geschikt voor PBM

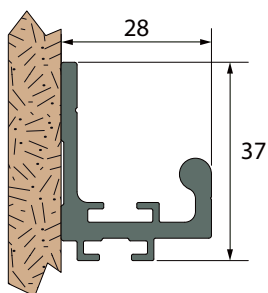
Automatisch sluitend schuifstelsel, ideaal voor ruimtes die gesloten moeten blijven.

- PRAKTISCH: 5 kant-en-klare montagesets voor deuropeningen van: 700 tot 1450 mm breedte
- DESIGN: Perfecte afwerking; lijst in geanodiseerd aluminium (met einddoppen)
- GERUISLOOS: Geïntegreerde hydraulische vertrager voor een zachte en stille sluiting
- GEMAKKELIJK: Mogelijkheid om de snelheid van het sluiten te regelen en om de deur tot 60 s open te houden.

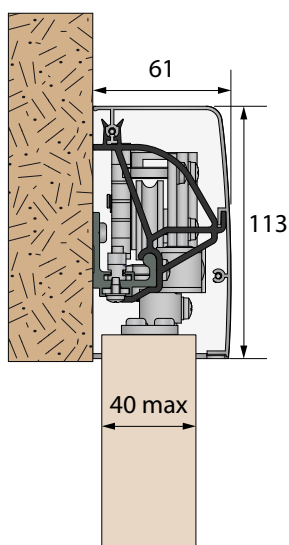


80 kg

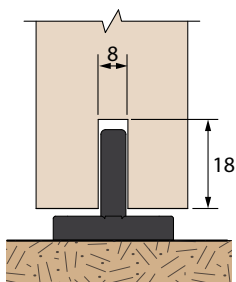
SOFTCLOSE



Rail SOFTCLOSE

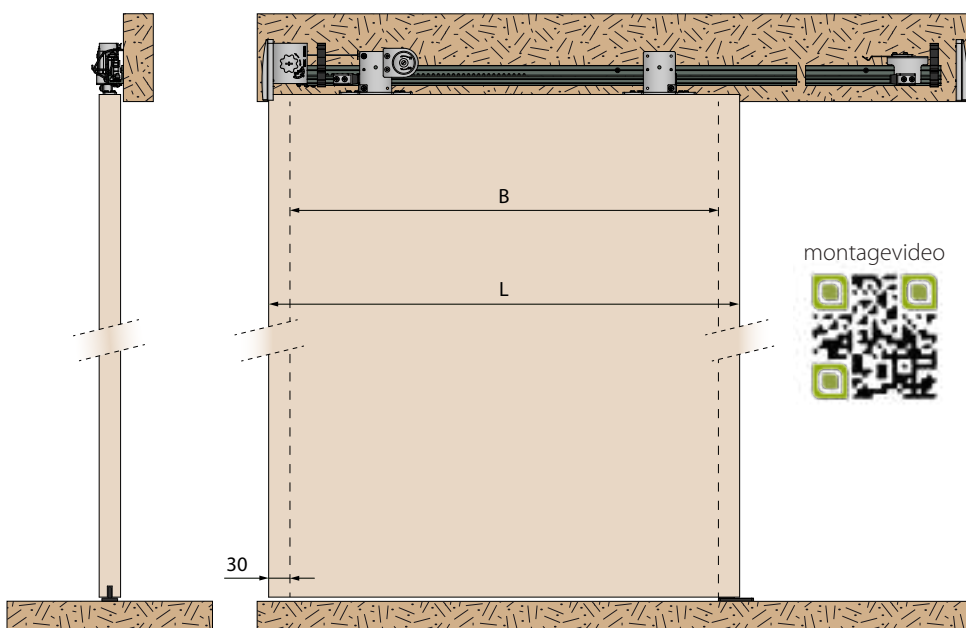


Doorsnede montage



Montage met geleider 1103R

SOFTCLOSE



montagevideo



Maken van een opening:

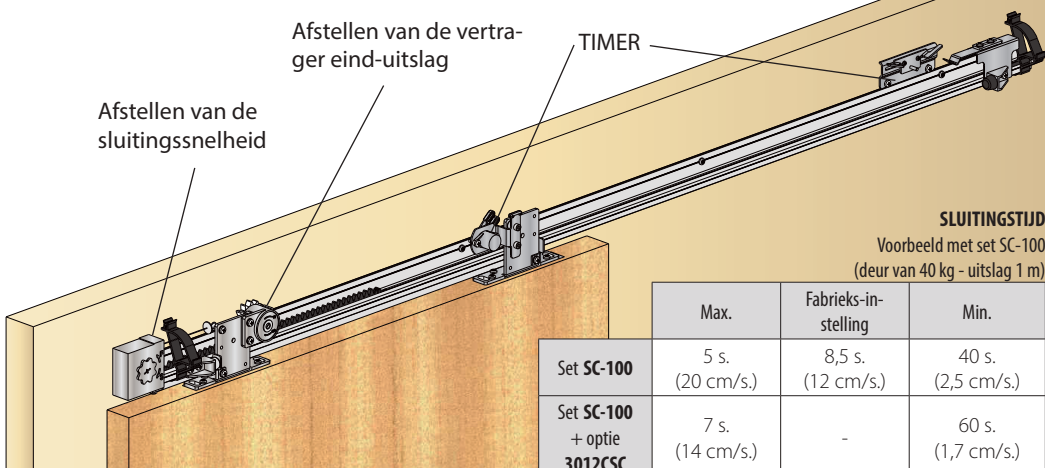
kies in dat geval de breedte van standaarddeuren om de breedte van het te maken kozijn vast te stellen.

B (breedte deur)	Ref. SET	Breedte opening
730	SC-70	650
830	SC-80	750
930	SC-90	850
1030	SC-100	950
1480	SC-145	1400

Bestaande opening (renovatie):

neem in dat geval de breedte van het bestaande kozijn om de breedte van de te gebruiken deur te bepalen.

Breedte opening	Ref. SET	B (breedte deur)
700	SC-70	780
800	SC-80	880
900	SC-90	980
1000	SC-100	1080
1450	SC-145	1530



SLUITINGSTIJD

Voorbeeld met set SC-100 (deur van 40 kg - uitslag 1 m)

	Max.	Fabrieks-instelling	Min.
Set SC-100	5 s. (20 cm/s.)	8,5 s. (12 cm/s.)	40 s. (2,5 cm/s.)
Set SC-100 + optie 3012CSC	7 s. (14 cm/s.)	-	60 s. (1,7 cm/s.)

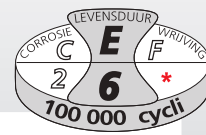


Gemotoriseerd recht schuifstelsysteem voor houten deuren

WIDOOR

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

Zie details van de norm pagina 4
* Gemotoriseerd schuifstelsysteem valt niet onder norm EN1527



CAPACITEIT/DEUR	80 KG OF 2 X 50 KG
DIKTE/DEUR	MAX 40 MM
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	GEMOTORISEERD SCHUIFSYSTEEM

Onmisbare elementen om een gemotoriseerd systeem samen te stellen: **1 rail + 1 schuifset + 1 motor + 2 bedieningen**

RAILS & HOEKSTEUNEN

Referentie	Omschrijving	
13108/...	Rail SAF in anodiseerd aluminium, sectie 33 x 27 mm, doorboord om de 0,44 m. Beschikbaar in lengte 1.95 en 3 m.	6
13013	Hoeksteen (verschuifbaar) voor bevestiging van de rail op de muur. Te bevestigen om de 0,44 m.	10



SCHUIFDEURSETS VOOR WIDOOR-MOTOREN

SAF10-80-1W	Set voor 1 enkele deur (maximaal 80 kg) en opening van maximaal 1,1 m met: - 2 wielhangers SAF met plaatjes - synchronisatie-elementen met (gewapende) tandriem - 2 buffers 1 ondergeleider - 1 waterpas (Buly)
SAF10-80-2W	Set voor 2 deuren links en rechts (van elk maximaal 50 kg) en opening van maximaal 2 m met: - 4 wielhangers SAF met plaatjes - synchronisatie-elementen met (gewapende) tandriem - 4 buffers en 2 ondergeleiders - 1 waterpas (Buly)

SCHUIFSET



WIDOOR-MOTOREN - VOEDING 230 V

K0000256	WIDOOR-motor voor sturing met draadverbinding (geleverd zonder schakelaar). Voeding 24V en bedieningskastje geïntegreerd in de motor. - Vereist besturings-elementen: schakelaars of sensoren - Mechanisch gedeelte (rail en schuifset) afzonderlijk te bestellen
K0000266	Idem voor draadloze sturing 433.92 MHz



WIDOOR INSIDE-MOTOREN - VOEDING 24 V

W0001210	WIDOOR INSIDE-motor voor bediening met draadverbinding (geleverd zonder schakelaar) met een reductiemotor en een kastje met afstandsbediening (geleverd in een waterdichte doos Ø68 mm met een snoer van 3 m voor aansluiting op de motor). - Vereist een 24V-voeding (C0000265 of W0000230) - Vereist besturings-elementen: schakelaars of sensoren - Mechanisch gedeelte (rail en schuifset) afzonderlijk te bestellen
W0001220	Idem voor draadloze sturing 433.92 MHz
C0000265	Voeding 70 W (ingang 90-260 V AC - uitgang 24 V DC)
W0000230	Voeding 230 V/24 V DC geleverd in een doos (IP50 met gemonteerd deksel) Ø68 mm inbouwbaar diepte 60 mm.

BEDIENINGEN VOOR WIDOOR-MOTOREN

C0001310	Activeringsdetector gebaseerd op de radartechnologie, opent de schuifdeuren op betrouwbare manier en vermindert overbodig lange openingstijden dankzij richtingsdetectie.
C0004780	Draadloze schakelaar, ideaal voor renovatie: geen nieuwe kabels aan te brengen! voor motoren met draadloze sturing 433.92 MHz.
C0001290	Bedrade schakelaar 1 drukknop, voor motoren met bedrade bediening.
C0001300	Bedrade contactvrije schakelaar



ZUIGNAPPEN VOOR OPENHOUDEN

C0013750	Zuignap voor opbouw of inbouw. Houdkracht = 60 kg.
C0013760	Zuignap voor opbouw. Houdkracht = 180 kg.
C0013765	Zuignap voor inbouw. Houdkracht = 180 kg.



Gemotoriseerd recht schuifstelsel voor houten deuren tot 40 mm. Dankzij de soepele werking en het lage geluidsniveau is dit de ideale motor voor uw interieur.

- Maximaal gewicht: 1 deur van 80 kg of 2 deuren van 50 kg
- Regelingen toegankelijk via de specifieke Bluetooth-app
- Motor gemonteerd op silent bloc dat een uiterst stille werking garandeert
- Bediening van de motor met schakelaar (draadloos of bedraad) of met detectieradar
- Eenvoudige bediening: zelflerende einduitslagen
- Ideaal voor montage tussen scheidingswanden
- Zuignappen voor openhouden apart verkrijgbaar voor meer veiligheid
- Vervaardigd in Frankrijk en garantie van 5 jaar

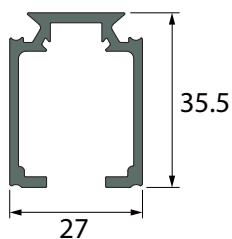


geschikt voor
PBM



80 of 2x50 kg

WIDOOR



Rail SAF (11108)
(1.95 - 3 m)



Enkele synchronisatie te monteren dankzij de 2 verwijderbare flenzen. Bovendien wordt de ruimte rail/deur zo klein mogelijk gehouden.



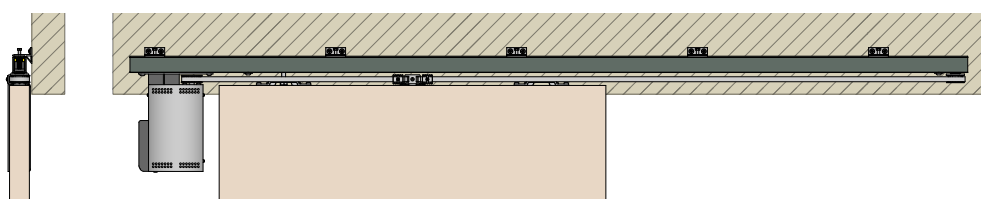
Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play

Bedien de aandrijving vanaf uw smartphone dankzij de **Widoor**-app!

- ✓ Stuur de opening en sluiting van uw gemotoriseerde schuifdeur met uw smartphone
- ✓ Pas de openings- en sluitingssnelheid van uw schuifdeur zelf aan
- ✓ Stel de parameters van uw aandrijving zelf in: vertraging vóór sluiting, grendel, LED-lichtje...

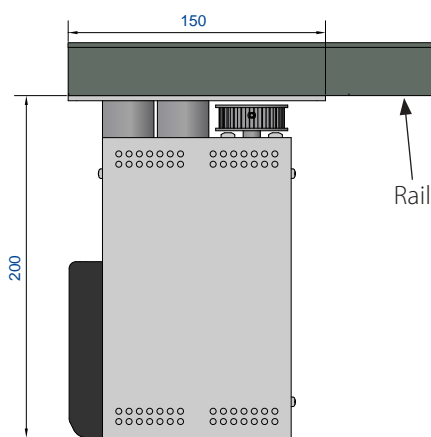
WIDOOR



WIDOOR

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN van de REDUCTIEMOTOR	
Maximaal gewicht per deur	Enkele deur 80 kg Dubbele deur 2 x 50 kg
Type einduitslag	Elektronisch
Voedingsspanning	80 - 264 VAC
Motorspanning	24 V DC ± 10%
Max verbruikte stroom	1,5 A bij 115 VAC / 1 A bij 230 VAC
Beveiliging	Interne zekering 2,5 AT
Aanbevolen externe beveiliging	Thermisch-magnetisch relais 4A kromme C of gelijkwaardig
Aanzetsnelheid van de deur	35 cm/s
Openingssnelheid	50 mm.s-1 - 350 mm.s-1
Sluitingssnelheid	50 mm.s-1 - 200 mm.s-1
Vertraging vóór sluiting	0 tot 60 s.
Gebruikstemperatuur	+5 °C / +40 °C

Proeven uitgevoerd met een enkele deur van 50 kg. Gegevens ter indicatie.

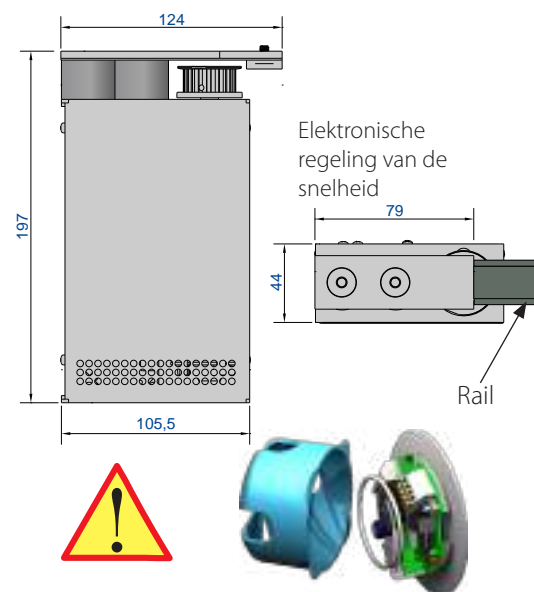


Afstellen van de sluitingssnelheid met potentiometer

De aansluitingen en afstellingen gebeuren rechtstreeks op het motorblok. Er moet dan ook een toegankelijke worden voorzien voor eventuele afstel- en onderhoudsverrichtingen.

WIDOOR INSIDE

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN van de REDUCTIEMOTOR	
Maximaal gewicht per deur	Enkele deur 80 kg Dubbele deur 2 x 50 kg
Type einduitslag	Elektronisch
Voedingsspanning	24V DC
Max verbruikt vermogen	75 W
Interne beveiliging met zekering	2,5AT
Aanbevolen externe beveiliging	Thermisch-magnetisch relais 4A kromme C of gelijkwaardig
Aanzetsnelheid van de deur	35 cm/s
Openingstijd	2,5 s (deur van 700 mm)
Sluitingstijd	6 s (deur van 700 mm)
Vertraging vóór sluiting	Instelbaar van 1 tot 10 s
Gebruikstemperatuur	-10/+60 °C



Het bedieningskastje (Ø 67) moet altijd bereikbaar zijn voor eventueel noodzakelijke afstel- en onderhoudsverrichtingen. Het wordt geleverd met een RJ-snoer van 3 m (te verbinden met de motor).

Gemotoriseerd recht schuifstelsysteem voor houten deuren

MADE IN FRANCE
SINCE 1920

MOVENTIV® 80

by MANTION

Zie details van de norm pagina 4
* Gemotoriseerd schuifstelsysteem valt niet onder norm EN1527



CAPACITEIT/DEUR	80 KG
DIKTE/DEUR	40 MM
RAIL	ALUMINIUM
VERPLAATSING	GEMOTORISEERD SCHUIFSYSTEEM

Samenstelling voor 1 deur: A + B + C + D + E (B kan facultatief zijn afhankelijk van de montage)

	830 MM	930 MM	1030 MM	1130 MM	Maximale breedte van de deur
BEVESTIGINGSELEMENTEN VAN DE RAIL					
A	Bevestiging in opbouw				Muurhoekijzer in verzinkt staal, op lengte gesneden.
	C0013800	C0013810	C0013820	C0013830	
	Plafondbevestiging				Plaat voor plafondbevestiging in verzinkt staal, op lengte gesneden.
	C0013840	C0013850	C0013860	C0013870	
BEKLEDINGEN VAN DE RAIL					
B	Afwerklijsten				Lijst in geanodiseerd aluminium die op de rail wordt vastgeklikt. Op lengte gesneden.
	C0013880	C0013890	C0013900	C0013910	
	Set einddoppen voor lijst				Set van 2 einddoppen voor lijst in polyamide.
	K0001400				
AANGEDREVEN RAILS					
C	K0001520	K0001530	K0001540	K0001550	Set voor rail met geïntegreerde aandrijving, met: - 1 rail in aluminium, op lengte gesneden - 1 stator (spoelen die het magnetisch veld opwekken) - 1 translator (verplaatsbare runner uitgerust met magneten) - 1 controller (bediening motor) - schroeven voor bevestiging van de rail
SETS VOOR VASTHAKEN VAN HET DEURPANEEL					
D	Haak voor houten paneel				Ingebouwde bevestigingsset voor houten panelen
	26FC				
	Haak voor glazen paneel				Bevestigingskit voor glazen paneel 8 mm
	K0001430				
	K0001440				Idem voor glazen panelen van 10 mm
TOEBEHOREN VOOR BEDIENING (1 bediening voor elke zijde te voorzien)					
E	C0001310				Bewegingsdetector.
	C0001315				Radar-bewegingsdetector plus aanwezigheidsdetector
	C0001325				Foto-elektrische cel, miniatuur.
	C0004780				Radioschakelaar, ideaal voor renovatie: er moeten geen kabels worden getrokken. Radiobediening 433.92 MHz.
	C0001290				Bedrade schakelaar 1 drukknop.
	C0001300				Bedrade contactloze schakelaar.

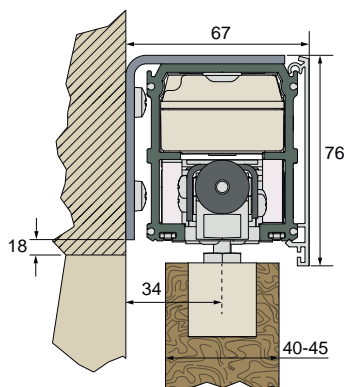


MOVENTIV® 80 is de ideale oplossing voor de automatisering van uw schuifdeuren, waar u ze ook wilt plaatsen. Met zijn tijdloze design en zijn compacte omvang is MOVENTIV® onmisbaar in al uw projecten.

- Ultrastil: nieuwe generatie lineaire motor
 - Door de contactloze aandrijving met magneetveld worden alle mechanische geluiden vermeden.
 - Uitzonderlijke betrouwbaarheid: brushless motor
 - De directe en contactloze aandrijving vermindert het onderhoud aanzienlijk.
 - Aangesloten aandrijving 3.0: smartphone-app MOVENTIV® vereenvoudigt de bediening, Bluetooth-besturing van de deuren mogelijk en maakt een snelle indienstelling mogelijk.
 - Een vereenvoudigde installatie: "PLUG & PLAY"
- Het systeem wordt geassembleerd in de ateliers van MANTION en kant-en-klaar geleverd.
- Meerdere aansluitingen
- De controller maakt het gebruik mogelijk van radars, schakelaars, ledstrips, Electromagneet

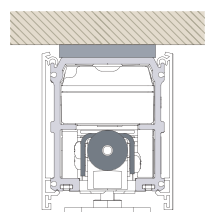


MOVENTIV® 80

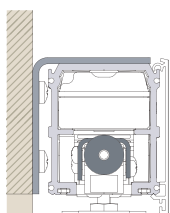


MOGELIJKE MONTAGES

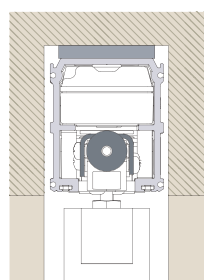
De MOVENTIV® 80 kan worden aangepast aan alle montage types, zowel aan het **plafond**, aan **de muur** als ingebouwd. U kunt ervoor kiezen hem te gebruiken met of zonder steunlat (de verticale steunlat is een esthetischer variant en biedt een betere opaciteit bij houten deuren). Om het u nog gemakkelijker te maken, is de rail al geassembleerd en klaar voor plaatsing.



AAN HET PLAFOND



AAN DE MUUR



INGEBOUWD



Brochure
commercieel

De MOVENTIV®-app



De ideale partner van uw schuifdeur

De aandrijving is geconnecteerd 3.0 dankzij de smartphone-app die wij hebben ontwikkeld. **MOVENTIV® 80 vereenvoudigt de bediening.** De app stuurt via Bluetooth de opening en sluiting van uw deuren in één enkele beweging. De app zorgt ook voor **een snelle indienstelling**

en is gemakkelijk te installeren en te gebruiken. Sluit de sector aan en stuur met de smartphone "Plug & Play".

Uw dagelijkse metgezel

Openen, sluiten, ... u kunt uw aandrijving sturen met uw smartphone, **net als met een afstandsbediening.** Maar de app gaat nog verder!

- Bediening van openen en sluiten, vertraagde opening
- Vergrendeling van de deur
- Beheer van openings- en sluitingssnelheid
- Bedieningsaccessoires instelbaar per zijde
- Inschakeling van de LED-strook (fakkel)

Een combinatie van technologieën

MOVENTIV® 80 is een geconnecteerd automatisch systeem dat speciaal ontworpen is voor binnenschuifdeuren die vaak worden gebruikt, bijvoorbeeld in kantoren, ziekenhuizen, hotels, bij particulieren en in vele andere gebouwen.

MOVENTIV® 80 is uitgerust met een **motor van de nieuwe generatie, met directe aandrijving met magnetisch veld, contactloos, waardoor er geen transmissieonderdelen nodig zijn,** zoals reductietandwielen en riemen. Het elektronische gedeelte is volledig geïntegreerd in de geleverde gehelen. **De discrete en krachtige aandrijving van MOVENTIV® is geïntegreerd in het profiel.** Met zijn tijdloze design en zijn compacte afmetingen is MOVENTIV® onmisbaar bij al uw projecten waarbij u ruimtes wilt scheiden met geautomatiseerde toegang, met oog voor de esthetiek van alle binnenruimtes.



U kunt deze app **gratis** downloaden op:



DE VOORDELEN VAN DE APP

Een echte dirigent van al uw accessoires

De app is uw beste partner om uw MOVENTIV®-sluitsysteem te beheren in het dagelijkse leven.



DEURSLUITERDEMPERS

66AFP21	Dempsysteem waardoor de deur zacht dichtgedaan kan worden. De demper geleidt de deur automatisch totdat ze volledig gesloten is. Voor deur tot 40 kg 1 enkele demper per deur (ofwel bij het openen, ofwel bij het sluiten).
66AFP22	Idem voor deur tot 80 kg



66AFP21 & 66AFP22

SLOTEN

0942-1	Slotset voor inbouw, uitzicht geborstelde afwerking, met: - 1 haakslot (kast 68x100 mm) + schootplaat (hoogte 90 mm) - 2 ronde rozetten met vergrendeling binnen/buiten - 1 drukknop
0942-2	Idem met ovale rozetten



0942-1



0942-2

BUFFERS

Referentie	Omschrijving
4023	Deurbuffer Ø 20 mm
2692	Deurbuffer Ø 40 mm
1084	Eindbuffer met rubberen stootblok Ø 20 mm op verzinkte hoeksteun 18/10°. Deur van max. 40 kg
1086	Versterkte eindbuffer met rubberen stootblok Ø 30 mm op verzinkte hoeksteun 35/10°. Deur van max. 80 kg
2094	Op te schroeven buffer met 2 rubberen stootblokken Ø 40 mm op verzinkte hoeksteun 65/10°. Deur van max. 300 kg
2095	Op te schroeven buffer met 2 rubberen stootblokken met veer op verzinkte hoeksteun 70/10°. Deur van max. 600 kg



4023



2692



1084



1086



2094



2095

GRENDELS EN SCHOOTPLATEN

1314	Versterkte grendel, schroefplaatje en los te schroeven drukpen Hoogte: 300 mm, Ø 14 mm
1314E	Idem met smal plaatje (23 mm)
1316	Versterkte grendel, schroefplaatje en los te schroeven drukpen Hoogte: 500 mm, Ø 16 mm
1316E	Idem met smal plaatje (23 mm)
1314GE	In te kepen schootplaat voor grendel 1314.
1316GE	In te kepen schootplaat voor grendel 1316.
1314GP	Opbouwschootplaat voor grendels 1314.
1316GP	Opbouwschootplaat voor grendels 1316.
1317A	Hefboomschuif grijs RAL 9006. Hoogte = 170 mm - Uitslag = 20 mm
1326A	Hefboomschuif grijs RAL 9006. Hoogte = 260 mm - Uitslag = 20 mm.
1351A	Hefboomschuif grijs RAL 9006. Hoogte = 510 mm - Uitslag = 20 mm.
1316B	Plaatgrendel met beugel voor hangslot, gietijzeren behuizing, stalen stang en schootplaat. Gewicht: 660 g
1304	Vlakke schuif met kunststof behuizing en stalen stang uitslag: 40 mm.
1313	Grendel in mat vernikkeld metaal met RVS-schootplaat. Uitslag = 18 mm.



1314 & 1316



1314E & 1316E



1314GE & 1316GE



1314GP & 1316GP



1317A & 1326A & 1351A



1316B



1304



1313

STOPS

1310N	Deurstop geborsteld RVS - uitslag 35 mm Hoogte: 140 mm - Breedte: 40 mm.
1311N	Design deurstop geborsteld RVS - uitslag 35 mm Hoogte: 160 mm - Breedte: 30 mm
1312N	Deurstop van gelakt zamak - uitslag 20 mm Hoogte: 135 mm - Breedte: 50 mm
1301TN	Deurstop met klem KTL (zwart) met schroefsnuitnok, standaardserie.
1302	Deurstop met klem onbewerkt (zwart) met schroefsnuitnok, zware serie.



1301TN & 1302



1310N



1311N



1312N

TOCHTSTRIPPEN & VOEGEN

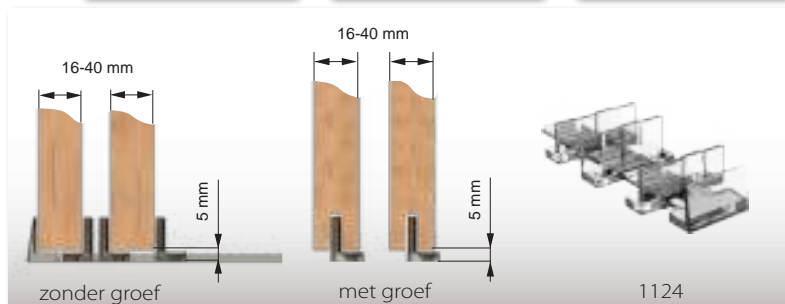
63A5/1200	Zelfklevende tochtstrip korte haren 5 mm. Lengte = 12 m.
63A15/1200	Idem met haren van 15 mm.
63A20/1200	Idem met haren van 20 mm.
63A25/1200	Idem met haren van 25 mm.
1150/105	Tochtstrip met PVC-steun, haren van 15 mm. Doorboord om de 220 mm, geleverd in individuele kunststof koker. Lengte = 1,05 m.
1151/250	Tochtstrip met PVC-steun, haren van 22 mm. Lengte = 2,5 m.
1152A11/200	Tochtstrip met aluminium steun, haren van 10 mm. Lengte = 2 m.
1151A/300	Tochtstrip met aluminium steun, haren van 35 mm. Lengte = 3 m.
1151AL/300	Tochtstrip met aluminium steun, haren van 40 mm. Lengte = 3 m.
63C10/250	Borstelstrip met basis in dennenhout. Voor groef van 7 x 3 mm. Lengte = 2,5 m.
63C10/10	Idem in lengte van 10 m.
63B10/250	Borstelstrip met basis in dennenhout. Voor groef van 6 x 4 mm. Lengte = 2,50 m.
63B10/10	Idem in lengte van 10 m.
66JB/300	Doorschijnende halvemaanvormige kleefstrip. Lengte = 3 m.
66JB/350	Idem in lengte van 3,5 m.
66JN/250	Zwarte halvemaanvormige kleefstrip. Lengte = 2,5 m.
66JC5/250	Buisvormige strip Ø 5 mm in silicone met basis in dennenhout. Voor groef van 5 x 2 mm. Lengte = 2,50 m.
66JC5/10	Idem in lengte van 10 m.



GRONDGELEIDING

GELEIDEPROFIELEN

1106/110	U-profiel in zwart PVC 12x17 in te bouwen onder de deur. Vergemakelijkt het schuiven van de deur, geschikt voor geleiders 1103 en 1103R . Lengte = 1,10 m.
1109/...	U-profiel in verzinkt staal van 25 x 17 mm. Lengte = 2 m (1109/200) / 3 m (1109/300) en 4 m (1109/400)
1109A/...	U-profiel in aluminium van 25 x 18 mm. Lengte = 2 m (1109A/200) / 2,5 m (1109A/250) en 3 m (1109A/300)
1110/...	U-profiel in verzinkt staal van 30 x 30 mm. Lengte = 3 m (1110/300) en 4 m (1110/400)
1110XA2/.	U-profiel in roestvrij staal XA2 (304L) van 30 x 30 mm. Lengte = 3 m (1110XA2/3) en 6 m (1110XA2/6)
1110XA4/.	U-profiel in roestvrij staal XA4 (316L) van 30 x 30 mm. Lengte = 3 m (1110XA4/3) en 6 m (1110XA4/6)



ONDERGELEIDERS

1103	Op te schroeven geleider in polyamide voor deuren van maximaal 40 kg . Groef 6 x 18 mm.
1103R	Op te schroeven geleider in polyamide voor deuren van maximaal 80 kg . Groef 6 x 18 mm.
1124	Universele geleider in transparant polycarbonaat geschikt voor 2 deuren (in te korten). 2 plaatsingsoplossingen: - zonder groef (1 geleider aan elke kant van de deur) - met groef 5 x 15 mm
1102	Ondergeleider met nylon knop op schroefplaatje (ronde uiteinden), op te schroeven voor U-profiel van 25 x 17 mm.
1109DU	Stiftgeleider met nylon knop voor U-profiel van 25 x 17 mm.
1103RG	Verstelbare glijder in wit kunststof (14 tot 30 mm) met schroeven en stiften S6.
1110GDL	Glijder in wit nylon, op te schroeven - 100 x 25 x 25 mm voor U-profiel 30x30.
1099	Ondergeleider met nylon knop op schroefplaatje (ronde uiteinden), op te schroeven voor U-profiel van 30 x 30 mm.
1101	Ondergeleider met knop op verstevigd schroefplaatje voor U-profiel van 30 x 30 mm.
RD-1	Verstelbare ondergeleider. Te bevestigen op de muur (geen bewerking van de deur). Voor deur van 16 tot 45 mm dik.



GREPEN

Referentie	Omschrijving
RD-3B	Greep in zwart staal. Hoogte = 286 mm - Breedte = 32 mm
RD-5B	Handgreep in zwart staal. Hoogte = 356 mm - Breedte = 32 mm
RD-10B	Halve handgreep in zwart staal. Hoogte = 356 mm - Breedte = 32 mm
RD-11B	Komgreep in zwart staal. Hoogte = 203 mm - Breedte = 54 mm
1293	"Ovale" komgreep in ABS, in te bouwen. Hoogte: 80 mm, breedte: 27 mm.
1296	"Rechthoekige" komgreep in ABS, in te bouwen. Hoogte: 100 mm, breedte: 60 mm.
1290	Komgreep van uitgeperst gegalvaniseerd plaatstaal voor 12/10°. Hoogte: 200 mm, breedte: 90 mm
1290X	Idem in RVS
1297	Greep op plaatje van 265 mm, gegalvaniseerd.
1298	Uitgeperste opbouwgreep, gegalvaniseerd. Hoogte: 245 mm.
1280	Set van 2 ronde grepen Ø 56 mm en 1 drukknop Ø 29 mm in RVS .
1281	Drukknop in RVS (smalle kant van de deur) - Ø 29 mm.
1280A	Set van 2 ovale grepen in geborsteld RVS -120 x 41 mm.
1293-1	Ronde komgreep in ABS Ø 50 mm, in te bouwen. Kleur zwart.
1293-2	Idem in wit.
1293-4	Idem in bruin.
1293-5	Idem in beige.
1293-6	Idem in zilverkleur.
1293-7	Idem in goudkleur.
1293-8	Ronde komgreep in metaal Ø 35 mm, in te bouwen. Kleur verchroomd metaal.
1293-9	Idem in goudkleurig metaal.
1293-10	Rechthoekige komgreep in metaal, 32 x 75 mm, in te bouwen. Kleur verchroomd metaal.
1293-11	Idem in goudkleurig metaal.



SCHARNIEREN

SCHARNIEREN VOOR BEVESTIGING OP DEURBLAD

1504P	Verzinkt staal 12/10° - 70 x 40 mm - as staal Ø 4 mm.
1504PI	Verstelbaar kogelscharnier (voor gesloten houden). Set van 3. Aluminium 30/10° - 60 x 45 mm - as staal Ø 4 mm.
1506P	Verzinkt staal 20/10° - 40 x (47 + 30) - as staal Ø 6 mm.
1508P	Verzinkt staal 20/10° - 50 x 65 mm - as PVC Ø 8 mm.
11508X	Gepolijst RVS 20/10° - 65 x 62 mm - as RVS Ø 8 mm.
1510DXA2	Gepolijst geborsteld RVS 30/10° - 100 x 67 mm - as RVS Ø 10 mm.
1510DPXA2	Idem met geïntegreerde greep.
1508PS	Verzinkt staal 20/10° - 50 x 65 mm - as PVC Ø 8 mm.
1508PSE	Verzinkt staal 20/10° - 50 x 196 mm - as PVC Ø 8 mm.
1510P	Verzinkt staal 18/10° - 50 x 65 mm - as PVC Ø 10 mm.
1510PS	Verzinkt staal 25/10° - 50 x 196 mm - as staal Ø 10 mm.
1512P	Verzinkt staal 20/10° - 85 x 85 mm - as staal Ø 12 mm.
1514P	Verzinkt staal 30/10° - 120 x 100 mm - as staal Ø 14 mm.
1516P	Verzinkt staal 40/10° - 120 x 100 mm - as staal Ø 16 mm.

SCHARNIEREN VOOR BEVESTIGING OP SMALLE KANT

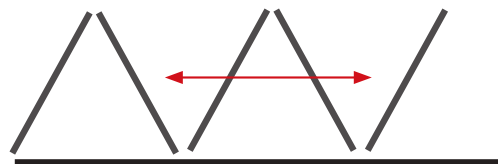
1504C3	Verzinkt staal 12/10° - 80 x 45 mm - as staal Ø 4 mm.
1510CXA2	Gepolijst geborsteld RVS 30/10° - 100 x 67 mm - as RVS Ø 10 mm.
1510C	Verzinkt staal 18/10° - 80 x 60 mm - as PVC Ø 10 mm.
1512C	Verzinkt staal 25/10° - 85 x 85 mm - as PVC Ø 12 mm.
1512CR	Verzinkt staal 25/10° - 85 x 60 mm - as PVC Ø 12 mm.
1514C	Verzinkt staal 30/10° - 120 x 100 mm - as staal Ø 14 mm.
1516C	Verzinkt staal 40/10° - 120 x 100 mm - as staal Ø 16 mm.





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

OPENTEC®



OPENTEC®

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 systeem



Brochure
commerciële



OPENTEC

Séparation d'espace pliant-coulissant

Créateur et fabricant de systèmes coulissants depuis 1920



SCHUIFPUI MET HOUTEN KADER

SCHUIFPUI MET STALEN KADER

SCHUIFPUIEN ZONDER KADER



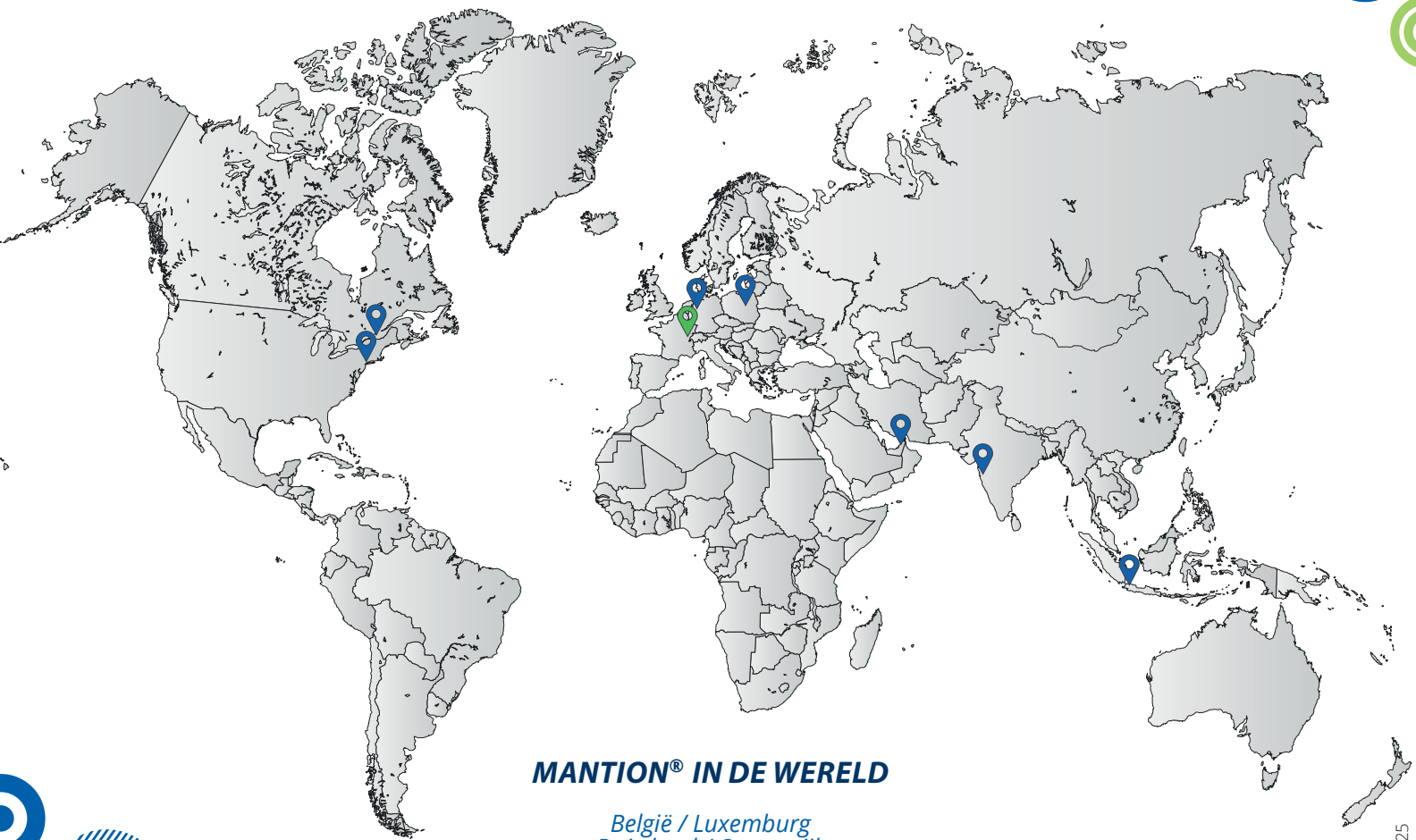
ONLINE BEREKENING

SlidSoft
match up your projects

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

MADE IN FRANCE
SINCE 1920



MANTION® IN DE WERELD

*België / Luxemburg
Duitsland / Oostenrijk
Oost-Europa*

Noord-Amerika

Zuidoost-Azië

India

Midden-Oosten

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