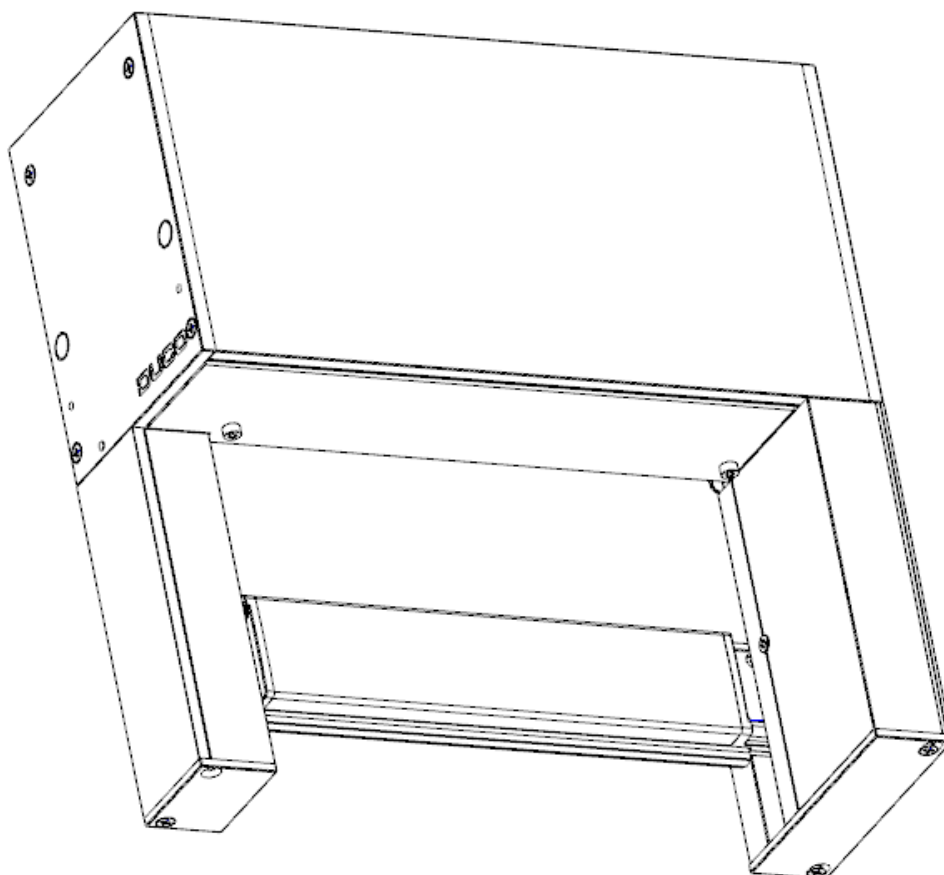


Plaatsingsinstructie

DucoScreen Front 150

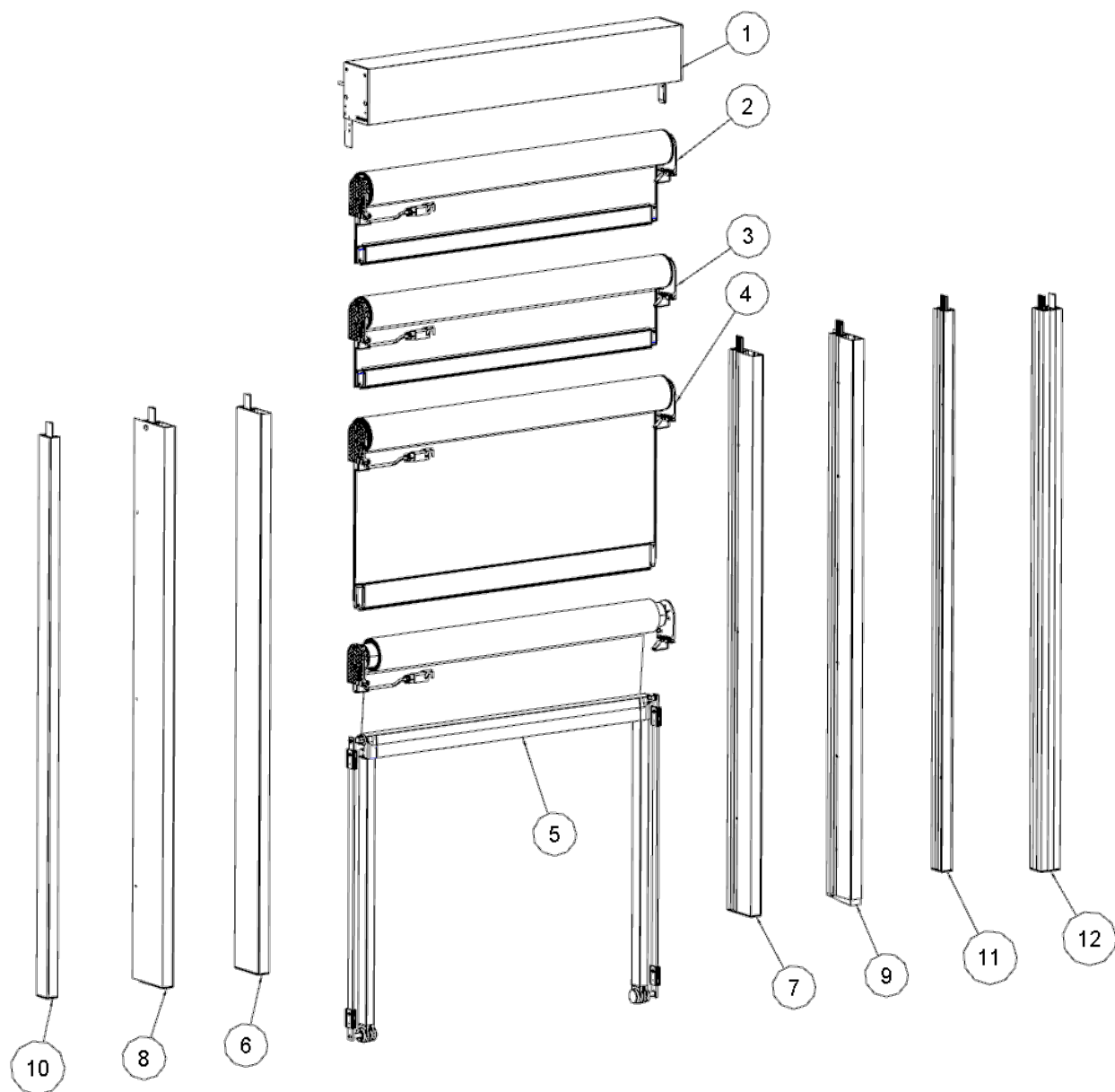
L0004116 - M

02/11/2023



INHOUD

1. Explosietekening
2. Uitvoeringen - Afrolsituaties
3. Uitvoeringen - Kabeluitgang
4. Uitvoeringen - Geleiders
5. Plaatsing - Brede of smalle geleiders
6. Plaatsing - Brede geleiders met flens
7. Plaatsing - Koppelgeleider
8. Elektrische aansluiting
9. Aandachtspunten



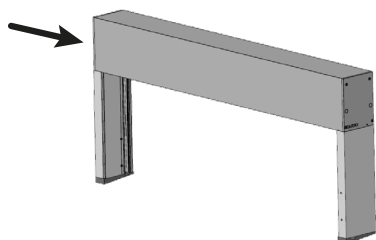
12	1	Narrow coupling conductor
11	1	Small side guide Right side DSF150
10	1	Small side guide Left side DSF150
9	1	Wide side guide with flange Right side
8	1	Wide side guide with flange Left side
7	1	Wide side guide Right side
6	1	Wide side guide Left side
5	1	DucoScreen Front 150 PKT9 CAP
4	1	DucoScreen Front 150 PKT 4-5-6
3	1	DucoScreen Front 150 PKT3 carbon75
2	1	DucoScreen Front 150 PKT1-2
1	1	DucoScreen Front 150 Case
Index	Qty	Description

Afrolsituatie A

Afrollen aan raamzijde

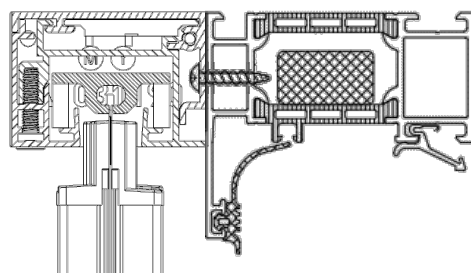
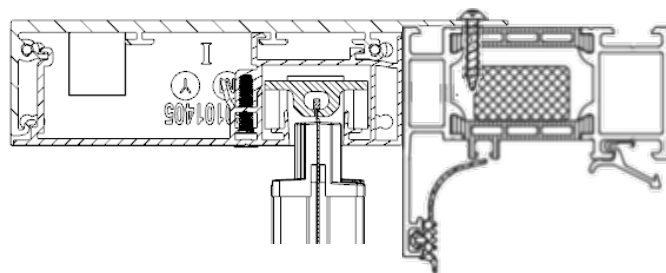
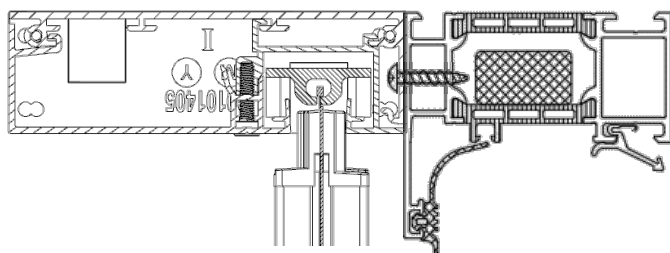
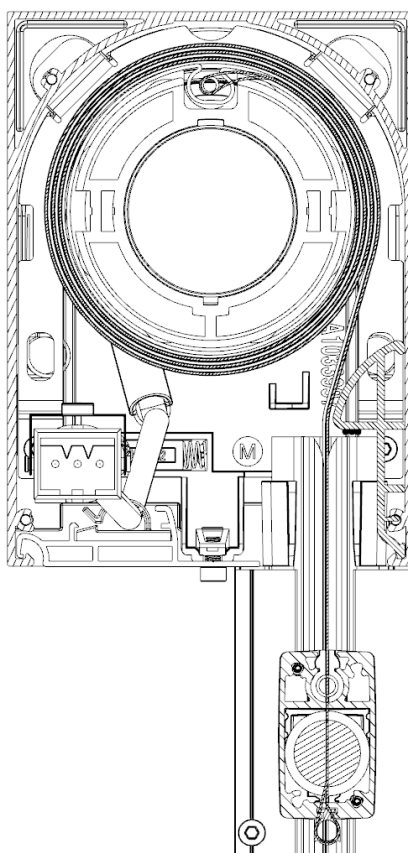
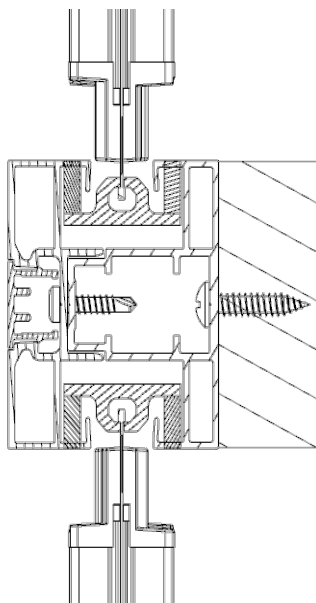
- FIX
- CAP

Motor aan linkerzijde
van buitenaf gezien.
Kabel doorvoer kan
zowel L als R.



Voor zowel brede
als smalle geleiders.

En bij gebruik van een
koppelgeleider

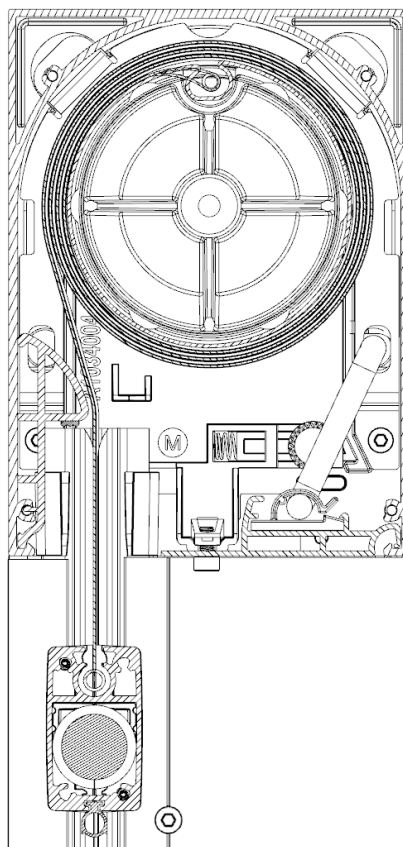
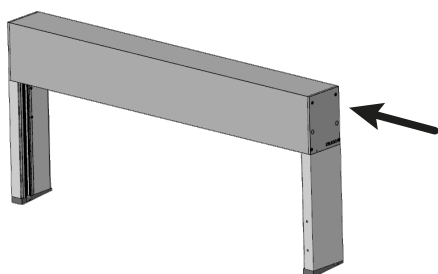


Afrolsituatie B

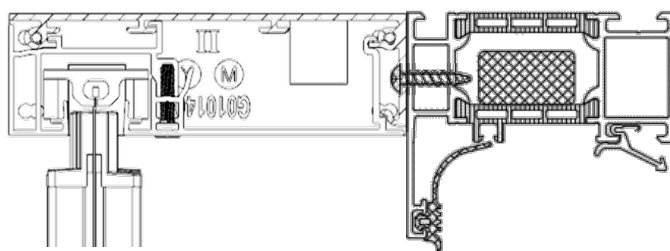
Afrollen aan buitenzijde

- FIX
- CAP

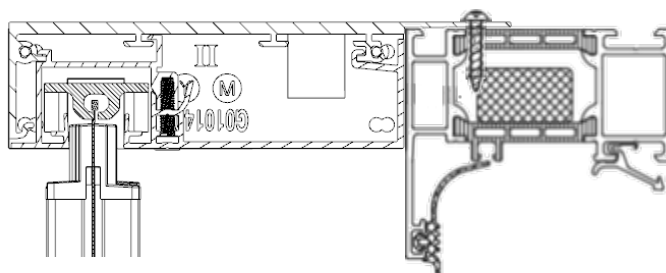
Motor aan rechterzijde van buitenaf gezien. Kabeldoorvoer kan zowel L als R.



Enkel mogelijk bij:
brede geleiders of

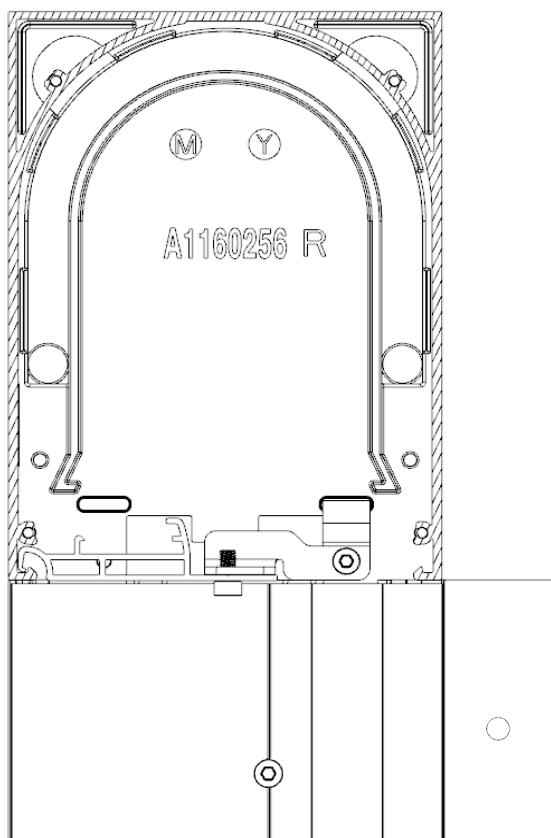


Brede geleiders met flens.



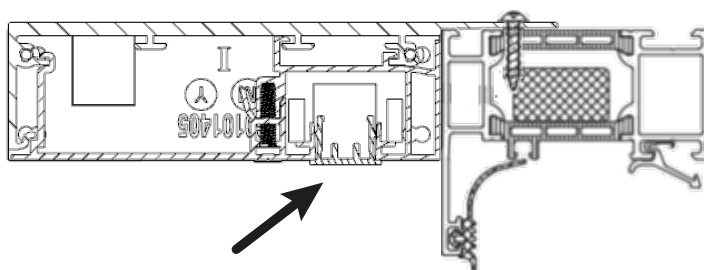
(Niet mogelijk met een koppelgeleider.)

Dummy Screen

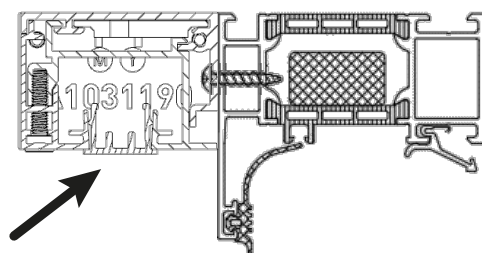


De zijgeleiders kunnen worden afgesloten met een afdekprofiel (optie)

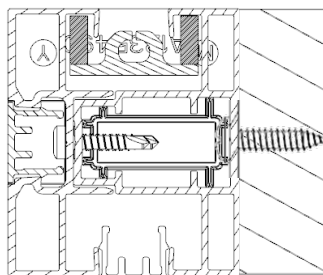
Brede geleiders met of zonder flens

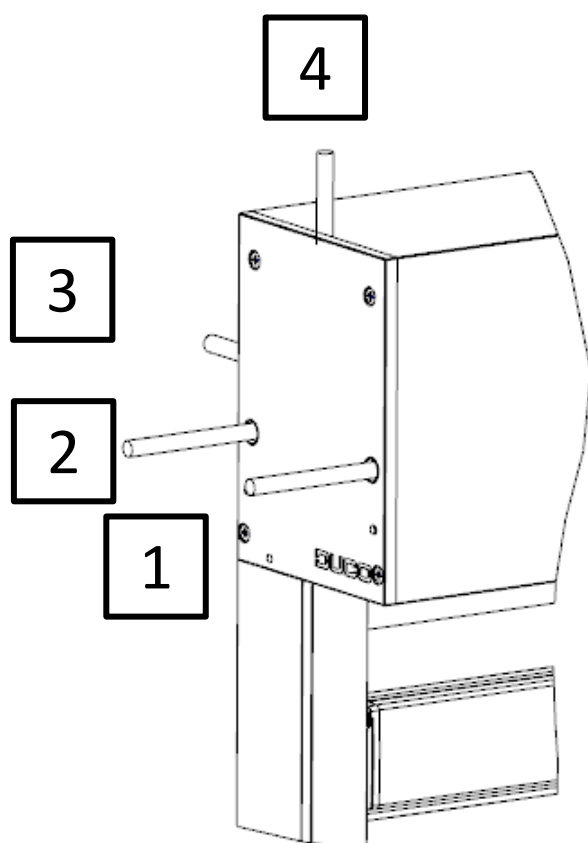
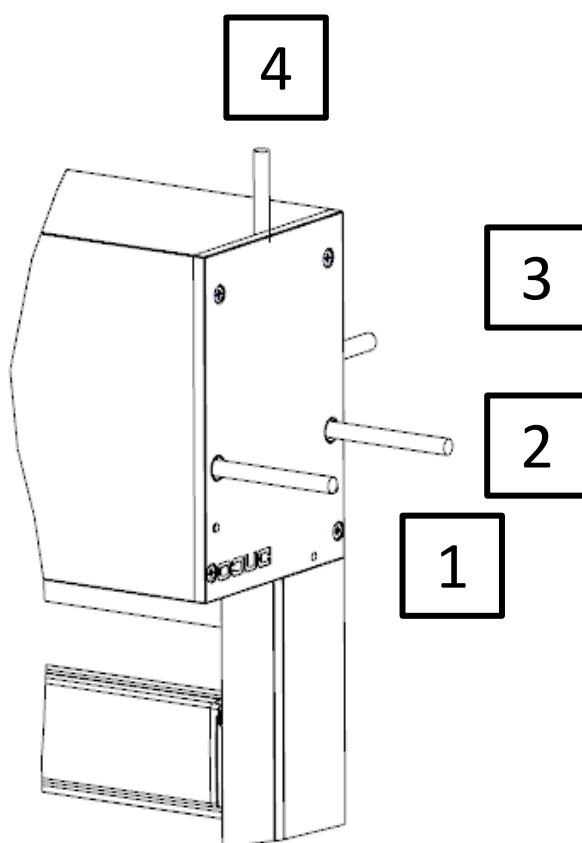


Smalle geleiders



Kan ook bij gebruik van een koppelgeleider (vb. Dummy aan 1 zijde).

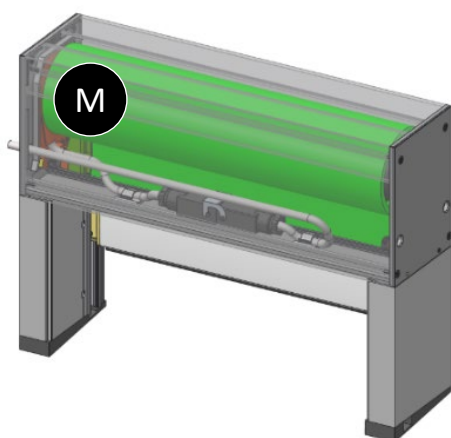


Kabeluitgangen
LINKSKabeluitgangen
RECHTS

Afrolsituatie A

Afrollen aan raamzijde
(motor aan linker zijde)

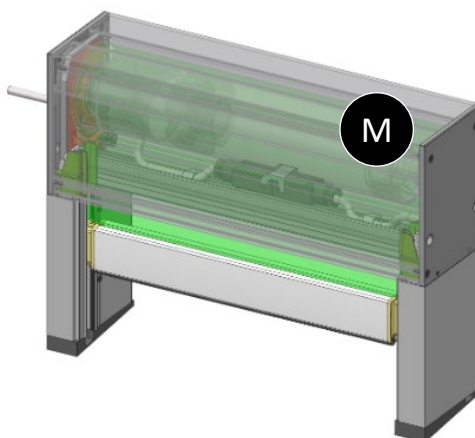
← Kabeluitgang LINKER ZIJDE



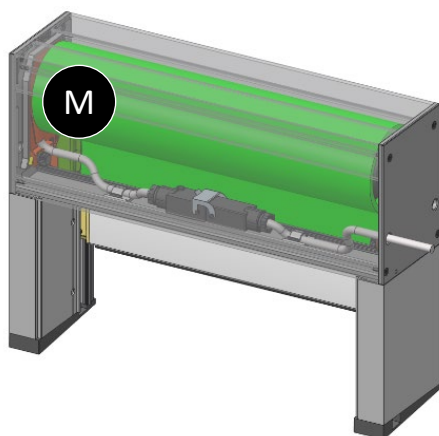
Afrolsituatie B

Afrollen aan buitenzijde
(motor aan rechter zijde)

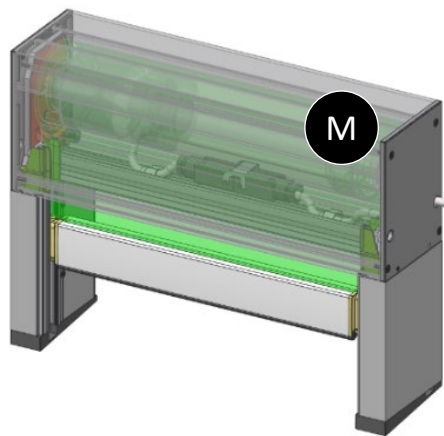
← Kabeluitgang LINKER ZIJDE



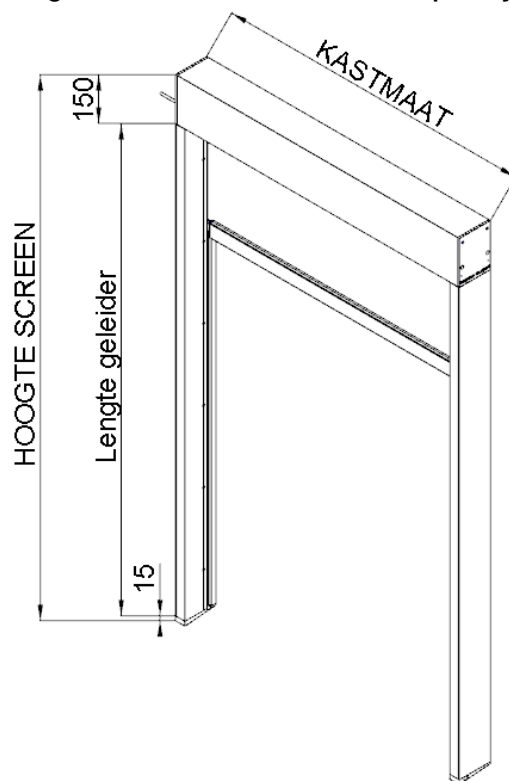
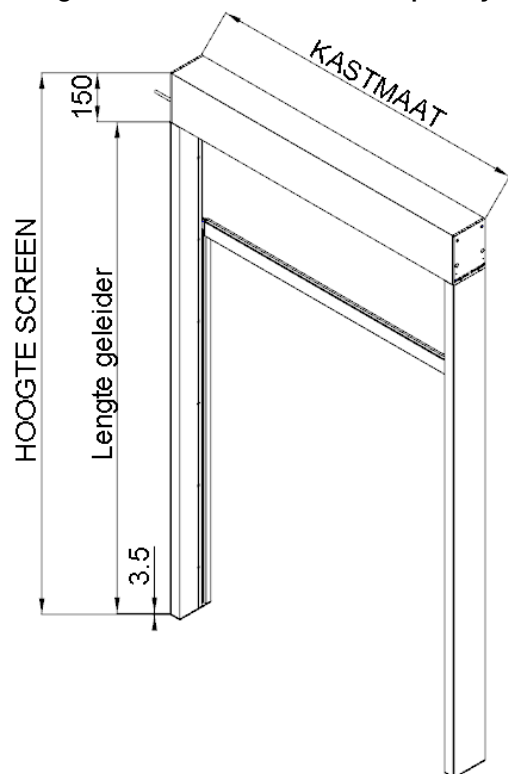
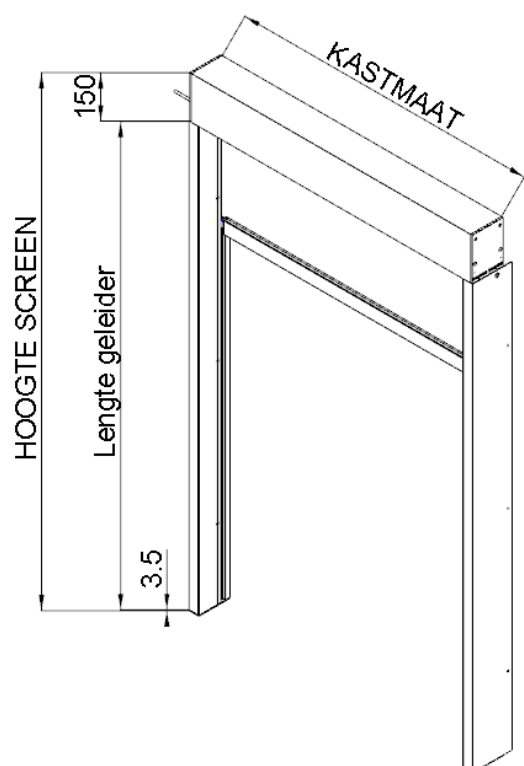
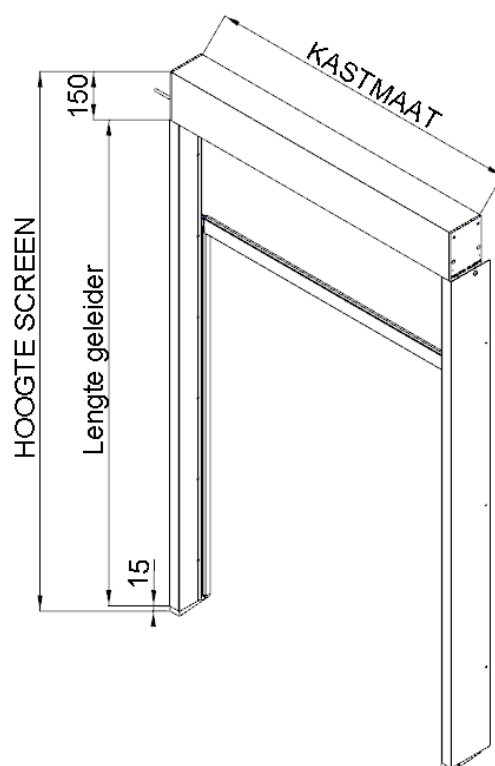
Kabeluitgang RECHTER ZIJDE →



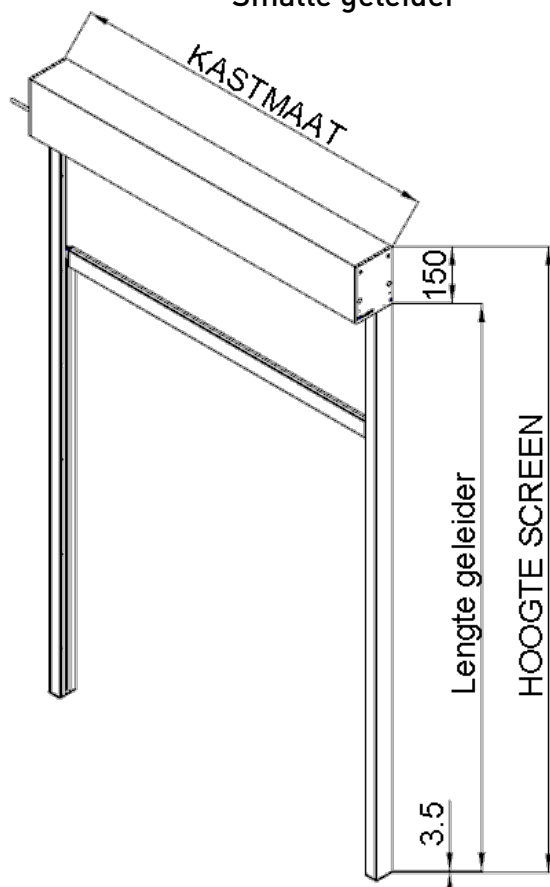
Kabeluitgang RECHTER ZIJDE →



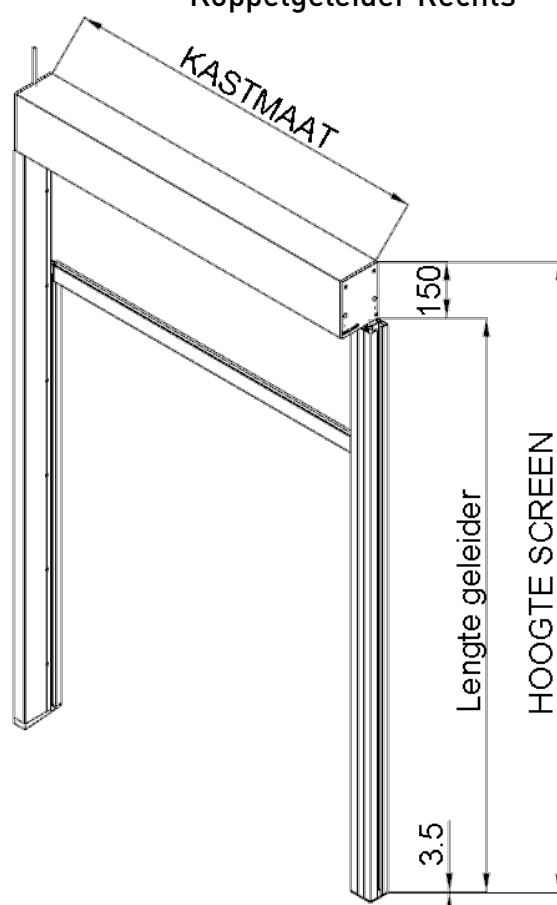
Brede geleider met vlakke eindplaatjes Brede geleider met hellende eindplaatjes


 Brede geleider met flens
 en vlakke eindplaatjes

 Brede geleider met flens
 en hellende eindplaatjes


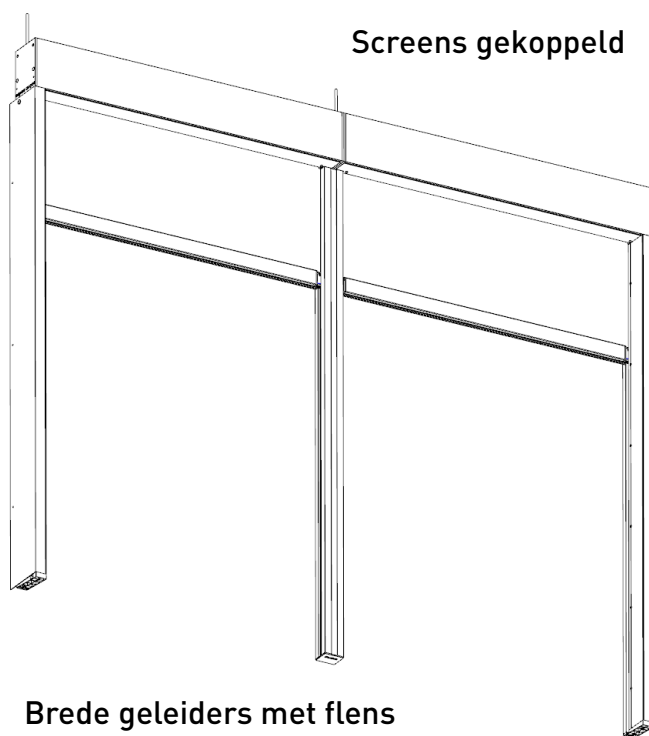
Smalle geleider



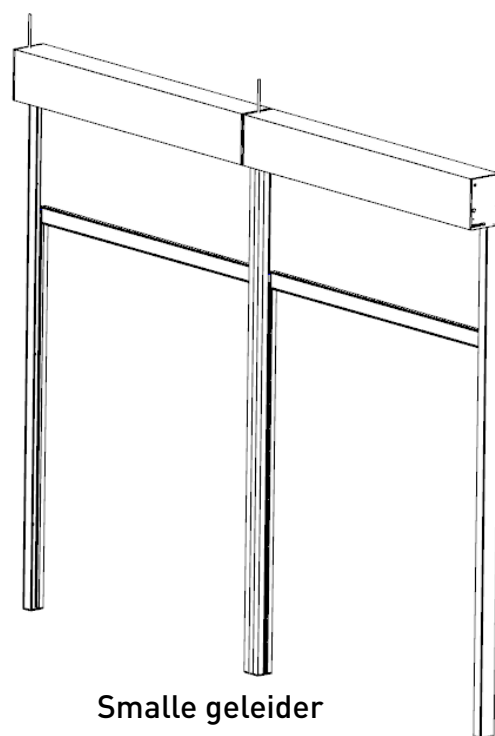
Koppelgeleider Rechts



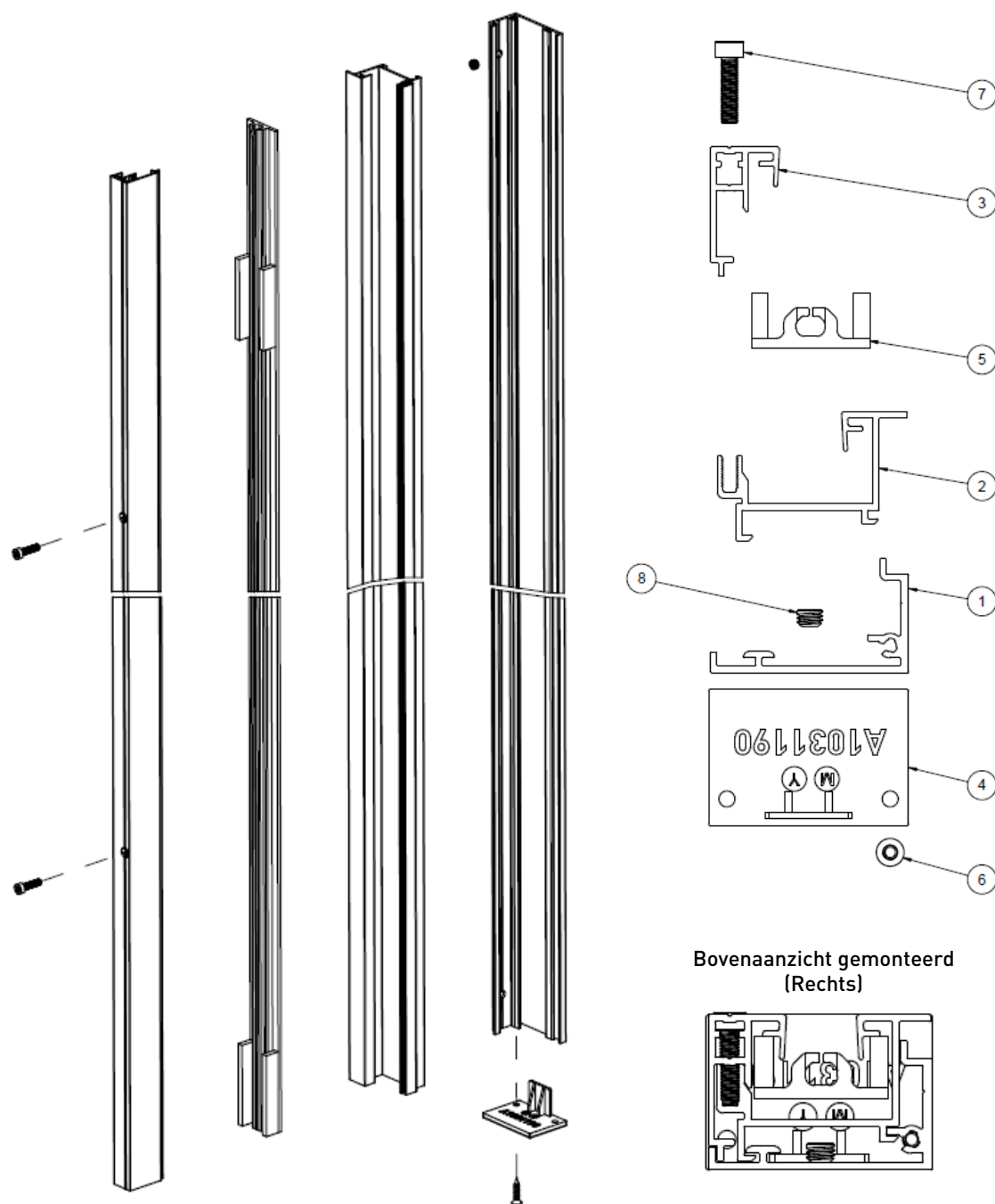
Screens gekoppeld



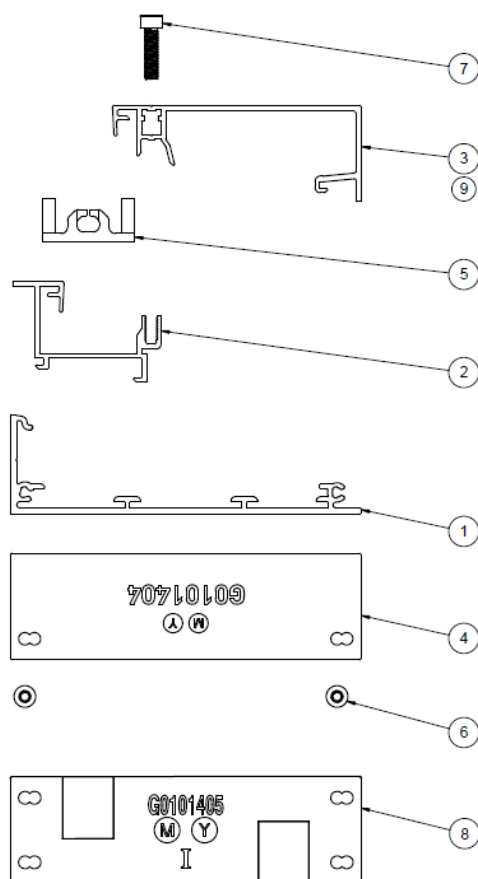
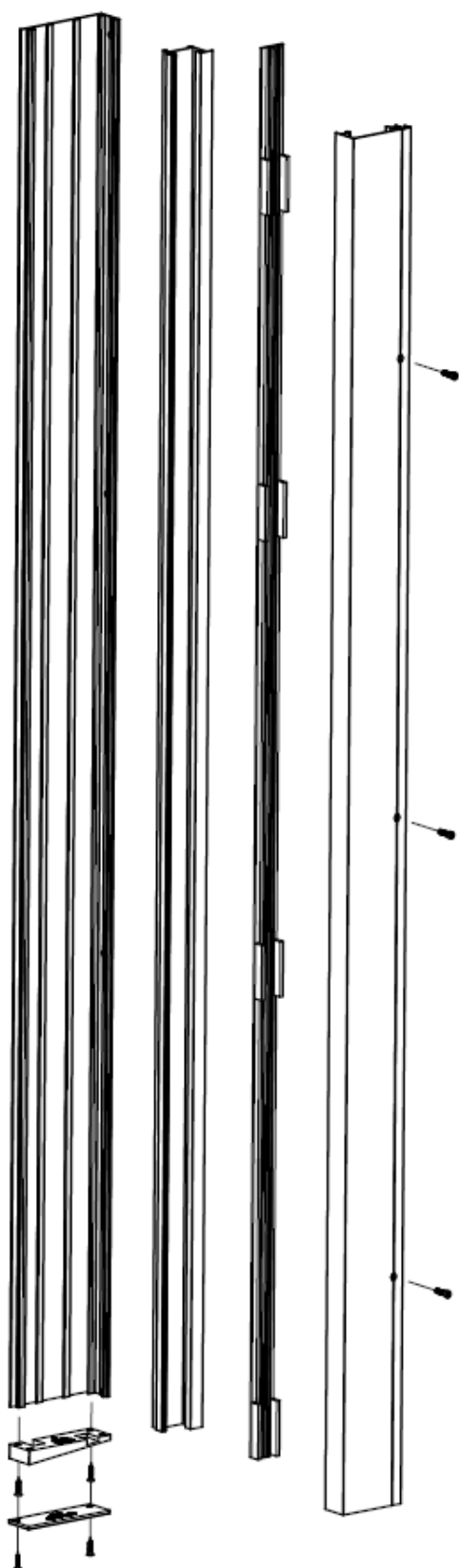
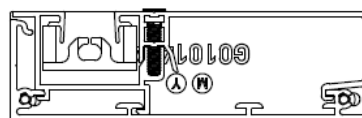
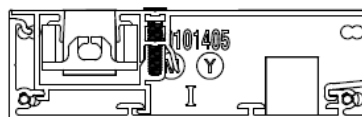
Brede geleiders met flens



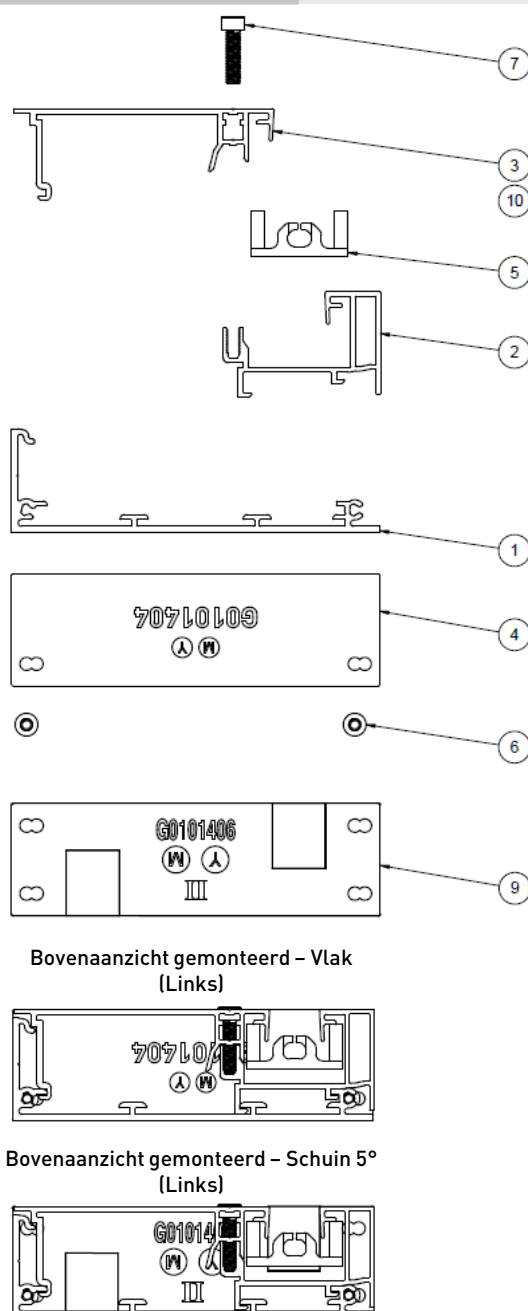
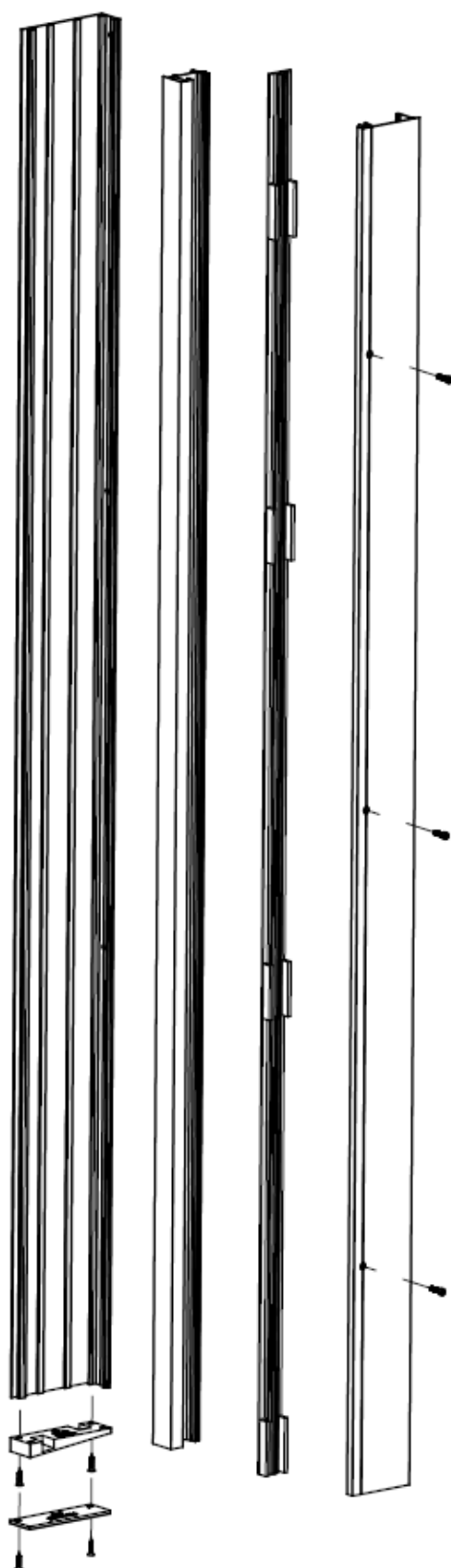
Smalle geleider


 Bovenaanzicht gemonteerd
 (Rechts)

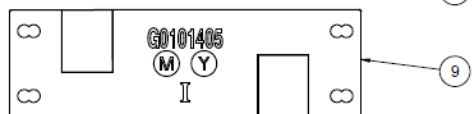
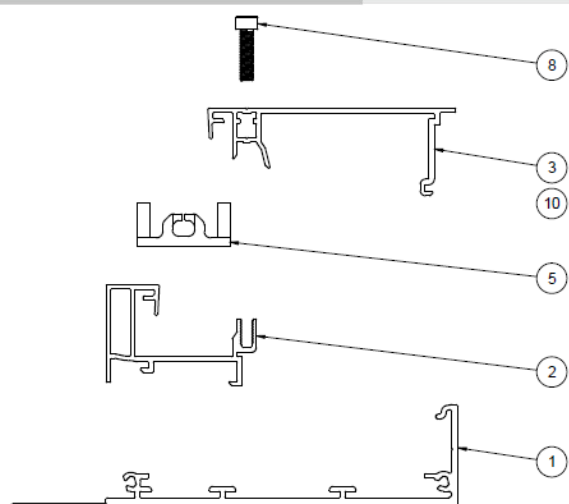
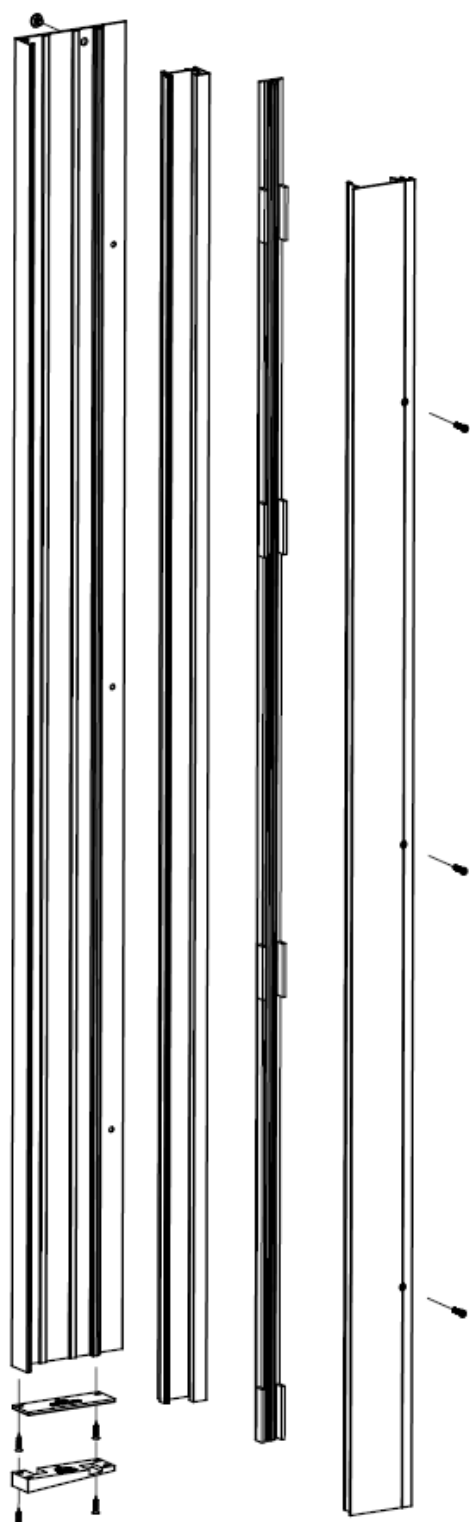
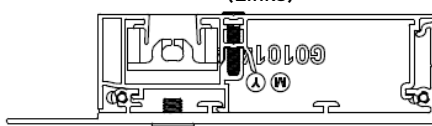
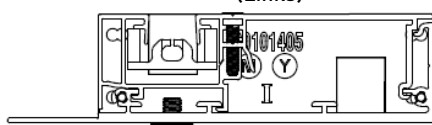
8	1	DIN 916 RVS A2 M6x5
7	X	DIN 912 M4 x 16 – A2 (Nat or Black)
6	1	DIN7982 3.5 x 19
5	1	Inner rail with rubbers and cut-out
4	1	End plate screen guide narrow
3	1	Closing profile guide Drilled (500/250)
2	1	Inner profile guide Inside
1	1	Base narrow conductor drilled
Index	Qty	Description


 Bovenaanzicht gemonteerd – Vlak
 (Links)

 Bovenaanzicht gemonteerd – Schuin 5°
 (Links)


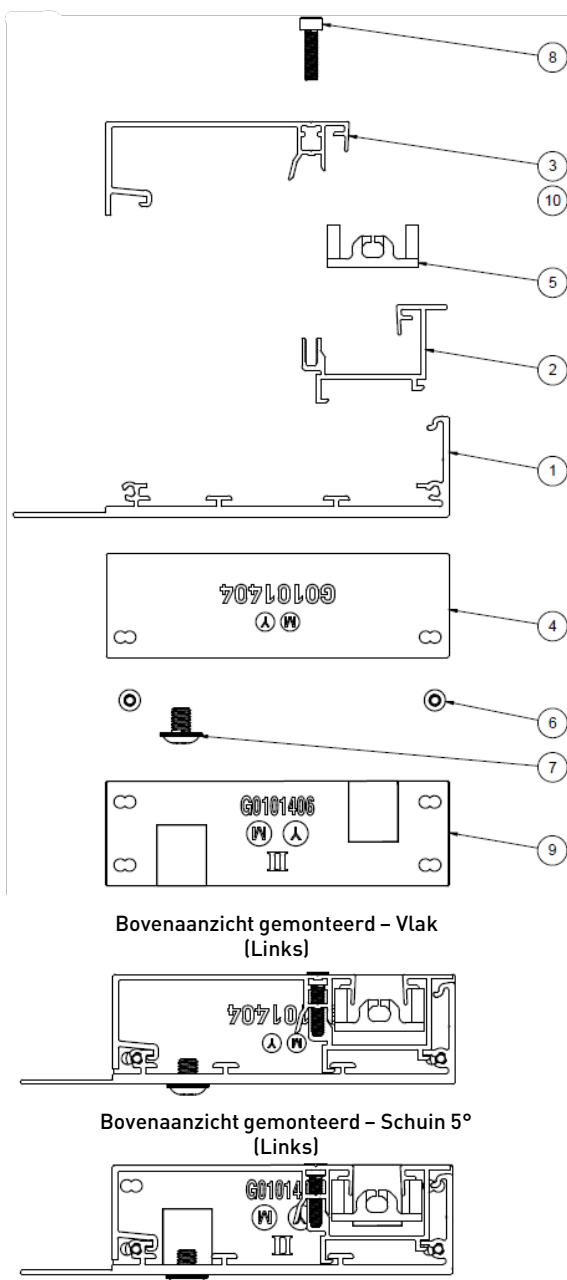
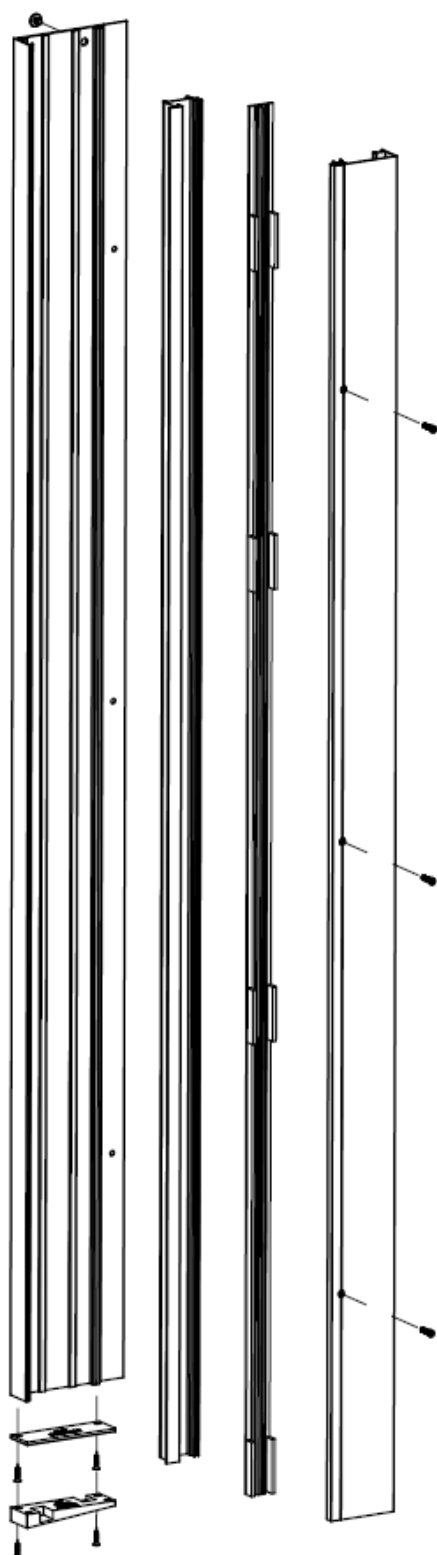
9	-	Closing profile guide - Drilled 250
8	-	Endplate Screen I (Sloping 5°)
7	X	DIN 912 M4 x 16 – A2 (Nat or Black)
6	2	DIN 7982 3.5 x 19
5	1	Inner rail with rubbers and cut-out
4	1	Endplate Screen (Flat)
3	1	Closing profile guide - Drilled 500
2	1	Inner profile guide Inside
1	1	Base profile – Drilled 500
Index	Qty	Description



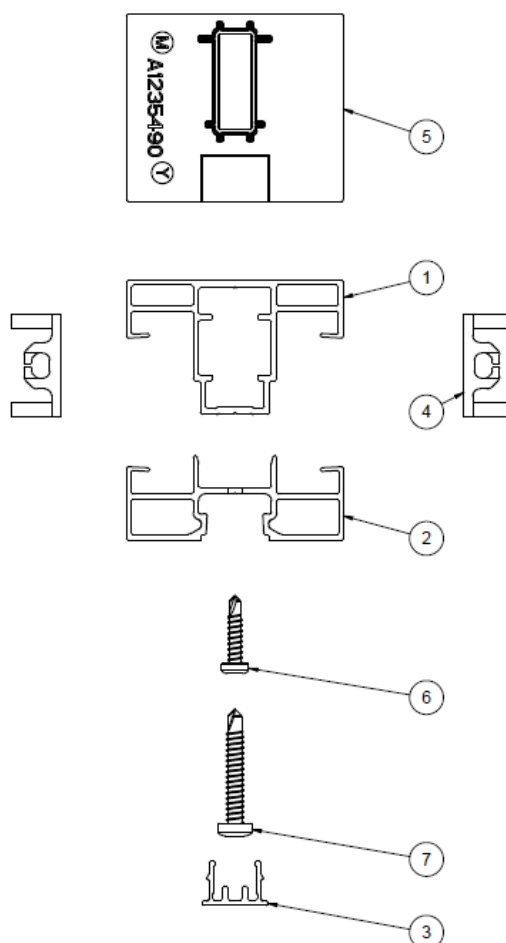
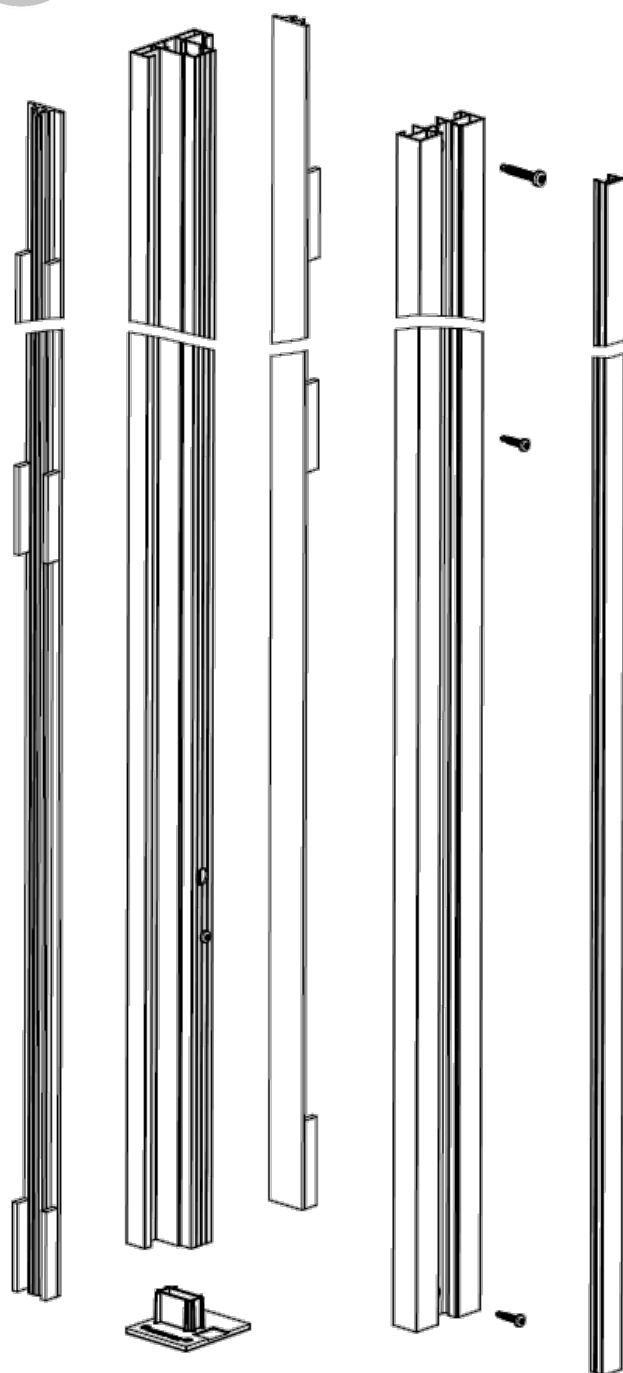
10	-	Closing profile guide - Drilled 250
9	-	Endplate Screen I (Sloping 5°)
7	X	DIN 912 M4 x 16 – A2 (Nat or Black)
6	2	DIN 7982 3.5 x 19
5	1	Inner rail with rubbers and cut-out
4	1	Endplate Screen (Flat)
3	1	Closing profile guide - Drilled 500
2	1	Inner profile guide Outside
1	1	Base profile – Drilled 500
Index	Qty	Description


 Bovenaanzicht gemonteerd – Vlak
 (Links)

 Bovenaanzicht gemonteerd – Schuin 5°
 (Links)


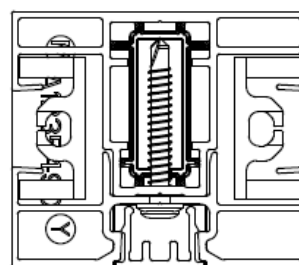
10	-	Closing profile guide - Drilled 250
9	-	Endplate Screen I (Sloping 5°)
8	X	DIN 912 M4 x 16 – A2 (Nat or Black)
7	1	Hex socket BH DIN 7380-2 M6x8 – A2
6	2	DIN 7982 3.5 x 19
5	1	Inner rail with rubbers and cut-out
4	1	Endplate Screen (Flat)
3	1	Closing profile guide - Drilled 500
2	1	Inner profile guide Inside
1	1	Base profile – Drilled 500
Index	Qty	Description



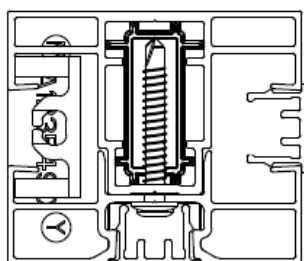
10	-	Closing profile guide - Drilled 250
9	-	Endplate Screen I (Sloping 5°)
8	X	DIN 912 M4 x 16 – A2 (Nat or Black)
7	1	Hex socket BH DIN 7380-2 M6x8 – A2
6	2	DIN 7982 3.5 x 19
5	1	Inner rail with rubbers and cut-out
4	1	Endplate Screen (Flat)
3	1	Closing profile guide - Drilled 500
2	1	Inner profile guide Inside
1	1	Base profile – Drilled 500
Index	Qty	Description



Bovenaanzicht gemonteerd

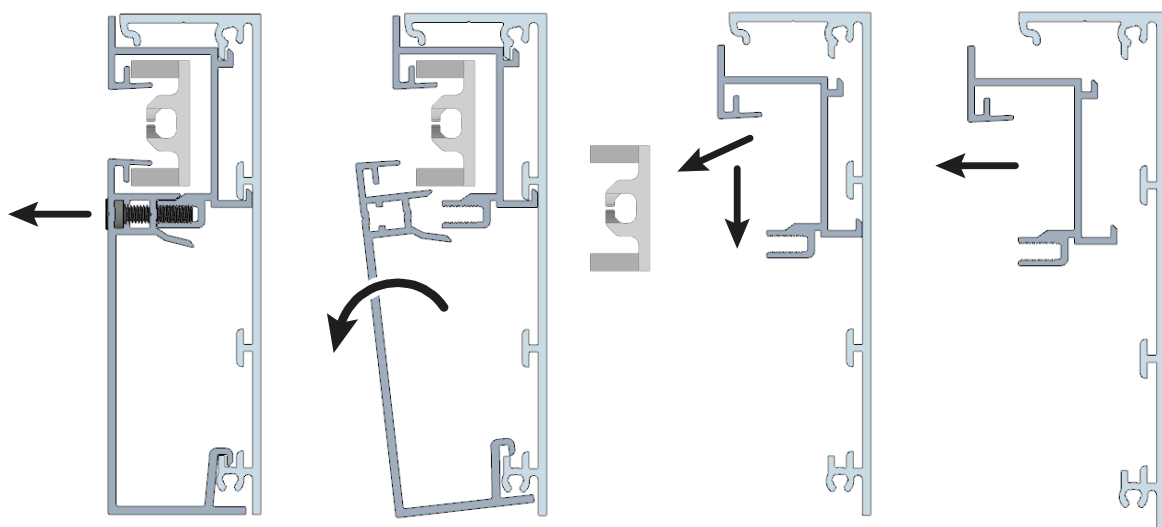


Bovenaanzicht Dummy Rechts

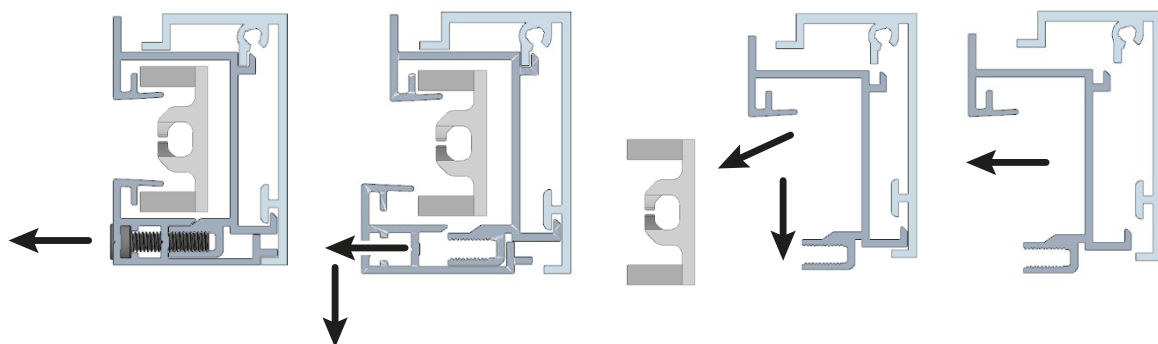


7	1	DIN 7504 M 4,8 x 32 TX25 - A2
6	X	DIN 7504 M 3,9 x 19 TX15 - A2
5	1	End plate coupling guide
4	2	Inner rail with rubbers and cut-out
3	1	CW guide cover profile
2	1	Closing profile - 2 Holes
1	1	Base narrow coupling guide - Drilled
Index	Aantal	Beschrijving

Demontage brede geleiders: haal de geleider uit elkaar.

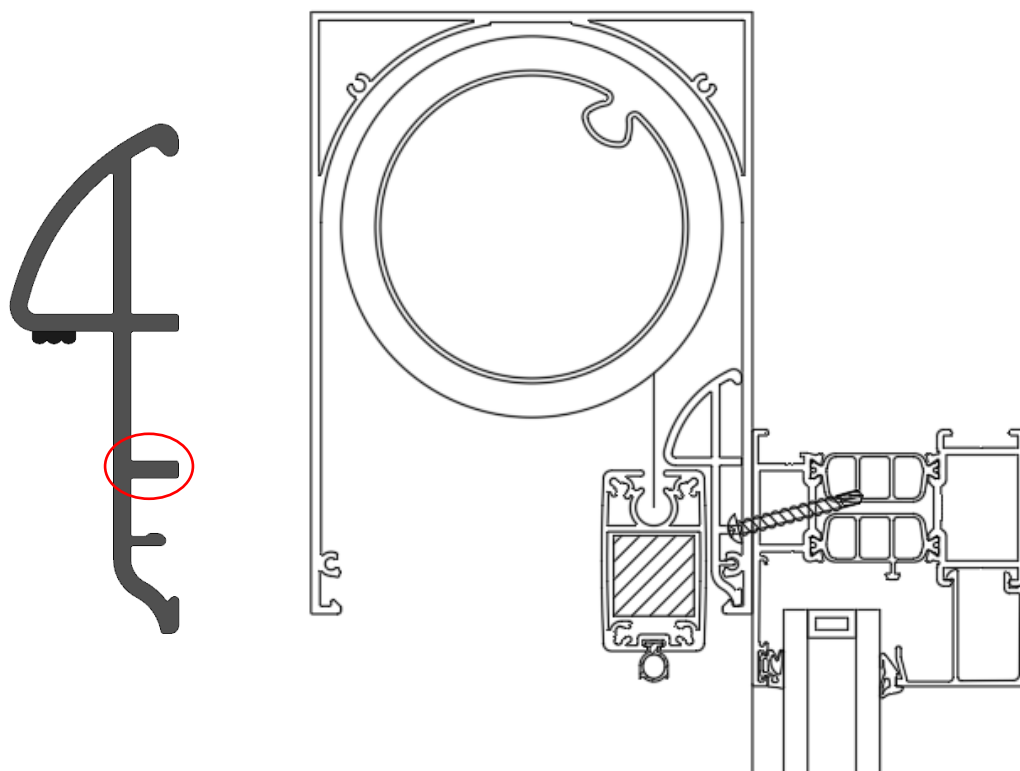


Demontage smalle geleider: haal de geleider uit elkaar.



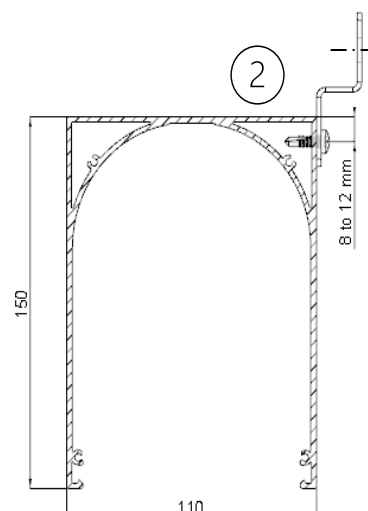
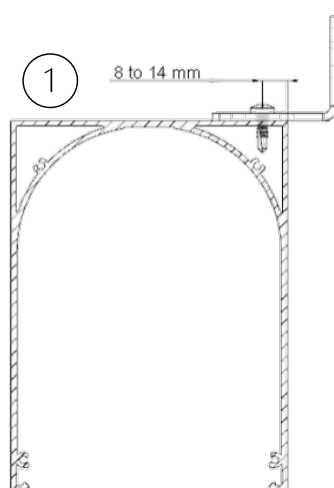
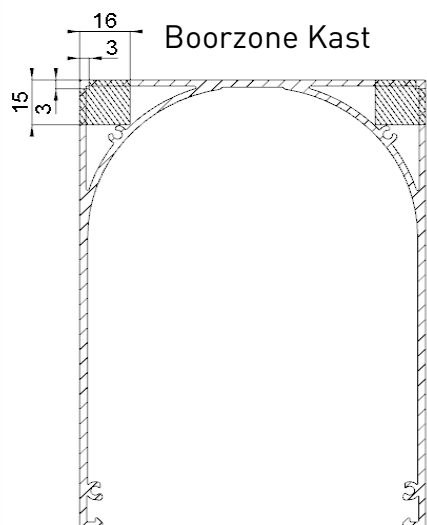
Indien gewenst kan de kast ook vastgeschroefd worden aan het raam elke 500mm. De gaten in de kast worden hiervoor best vorgeboord.

LET OP: mogelijk moet hiervoor uit het aanslagprofiel een stuk uit één van de steunribben geknipt worden ter hoogte van de schroef.

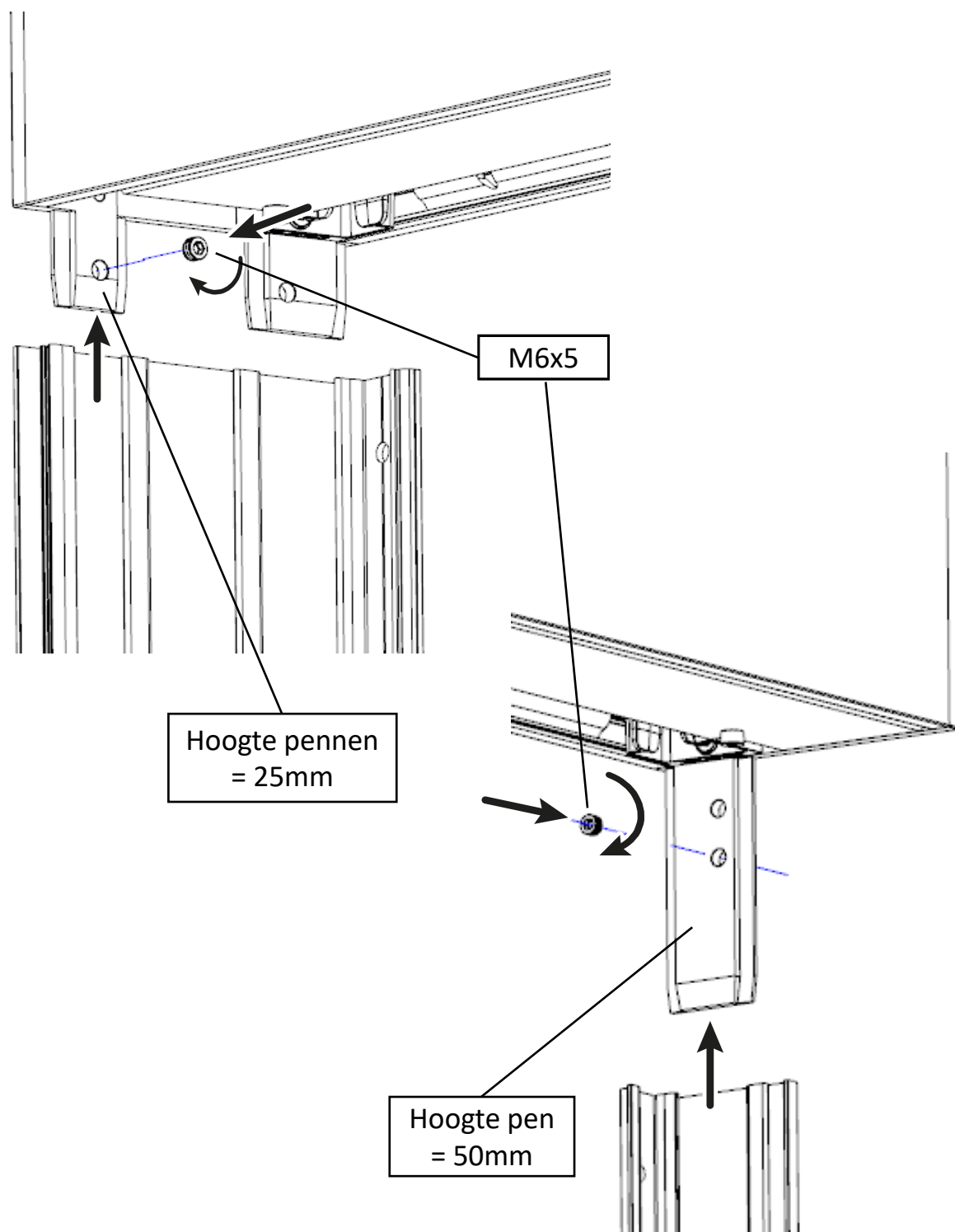


Er kan ook een beugel in de hoeken van de kast worden geschroefd maar enkel in de boorzone zie tekening:

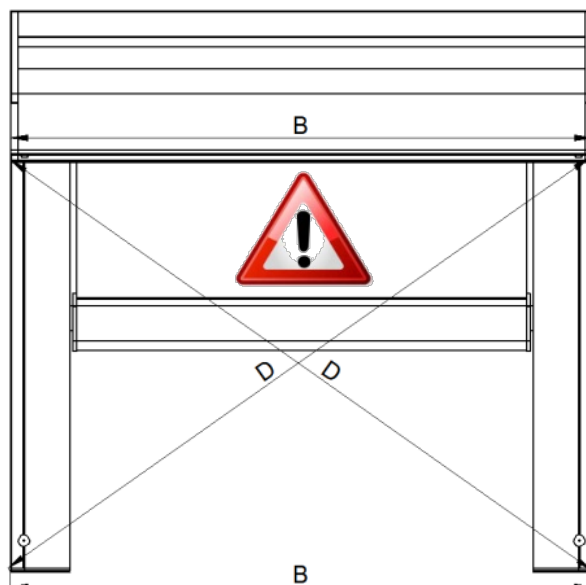
Voorbeelden



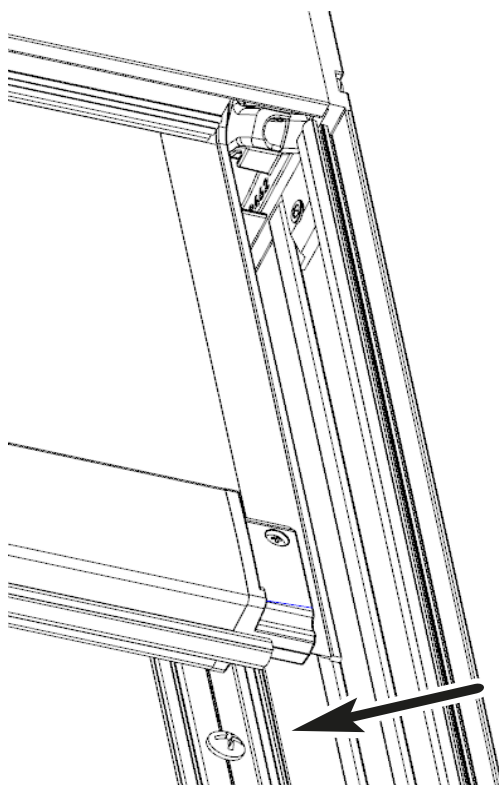
Vastzetten aan de kast: schuif de profielen over de pinnen en zet ze vast met een stelschroef van binnenuit met een inbusleutel.



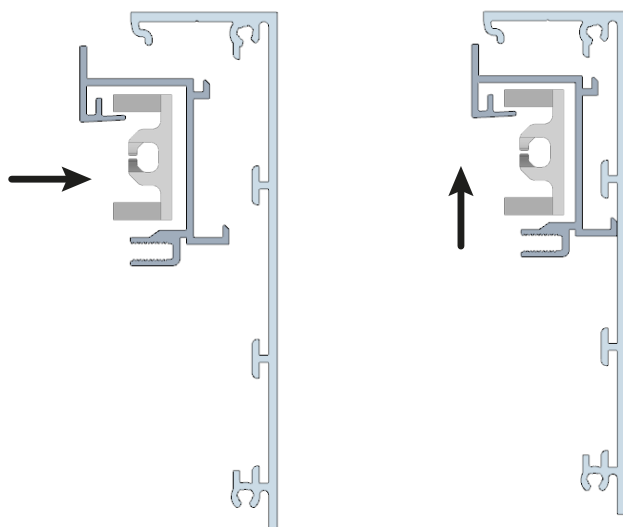
Voraleer de geleiders definitief worden vast gezet, moeten deze eerst worden uitgemeten op haaksheid en evenwijdigheid, dit om de goede ontrolling van het doek te waarborgen. Controleer of de breedtes (maat B) gelijk zijn en de diagonalen (maat D) gelijk zijn.



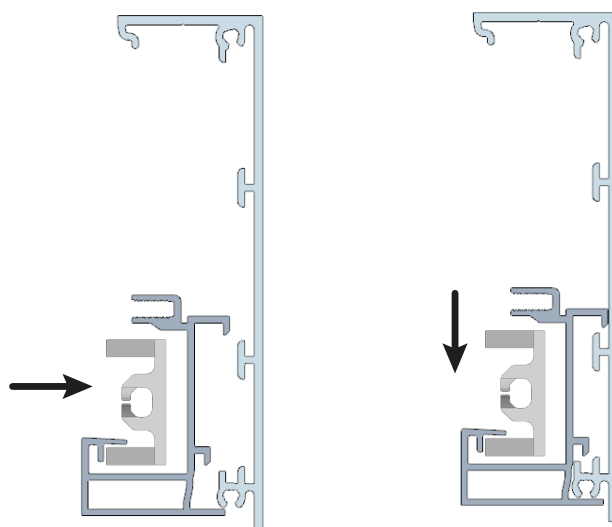
Vastschroeven van de geleiders op het kozijn, om de 500mm.



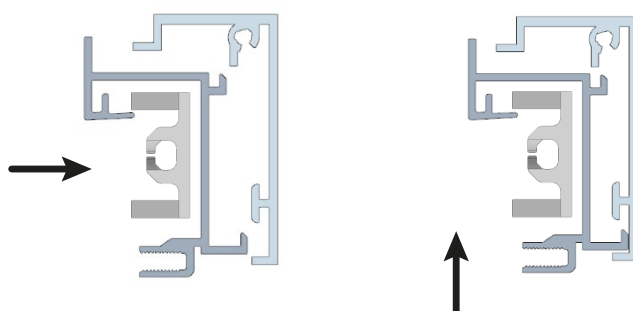
- Montage inner geleider afrolsituatie breed A

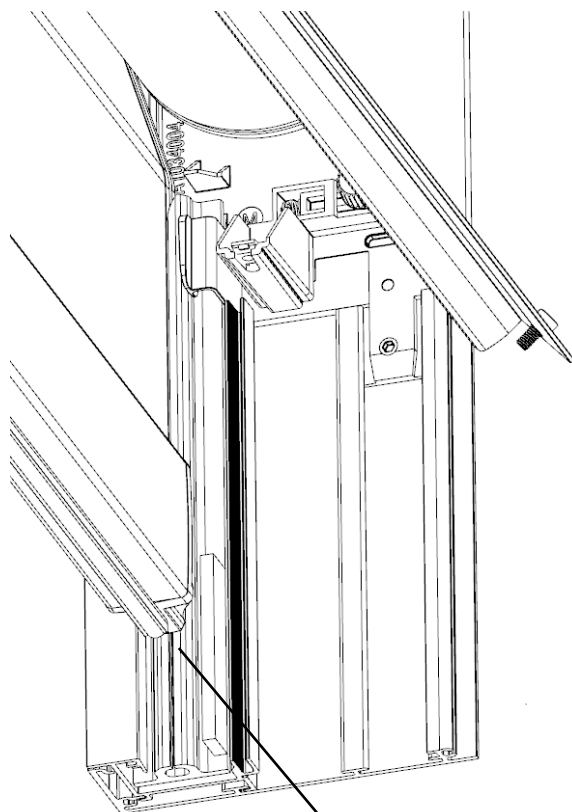


- Montage inner geleider afrolsituatie breed B

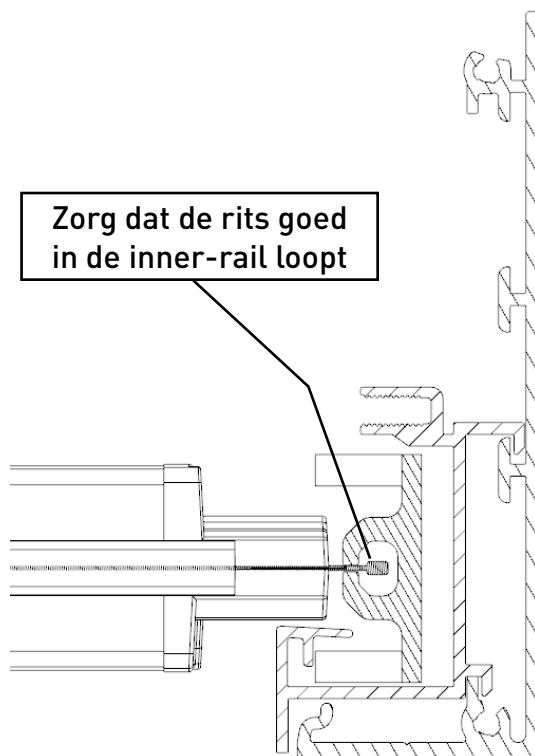


- Montage inner geleider smalle geleiders

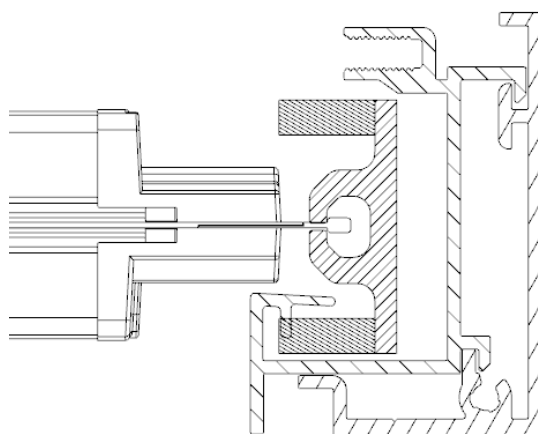
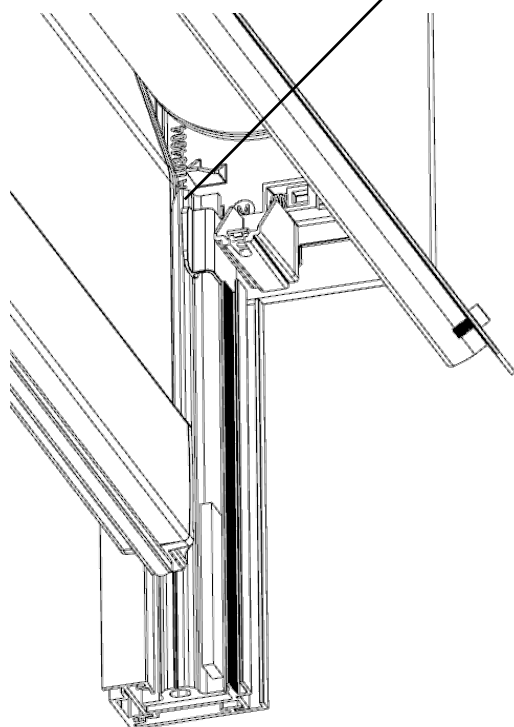


Montage inner-rail

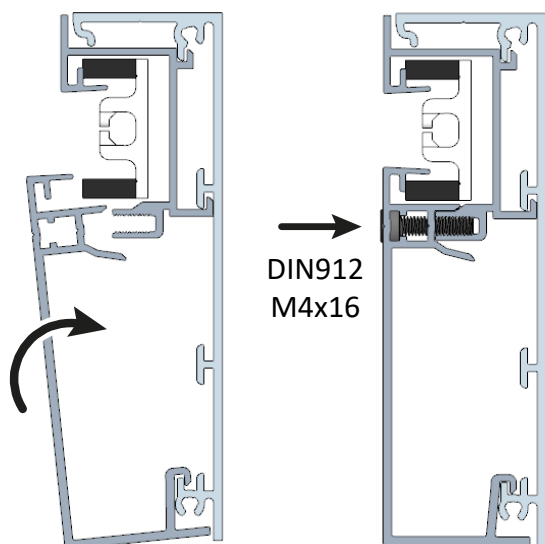
Zorg dat de rits goed
in de inner-rail loopt



Schuif de inner-rail naar boven over de rits.
De inkeping in de inner-rail moet bovenaan zitten!



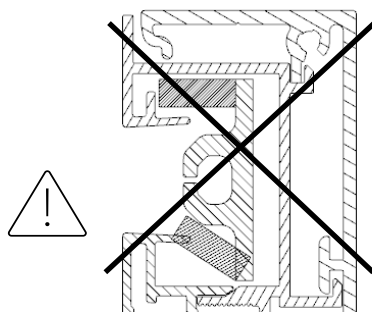
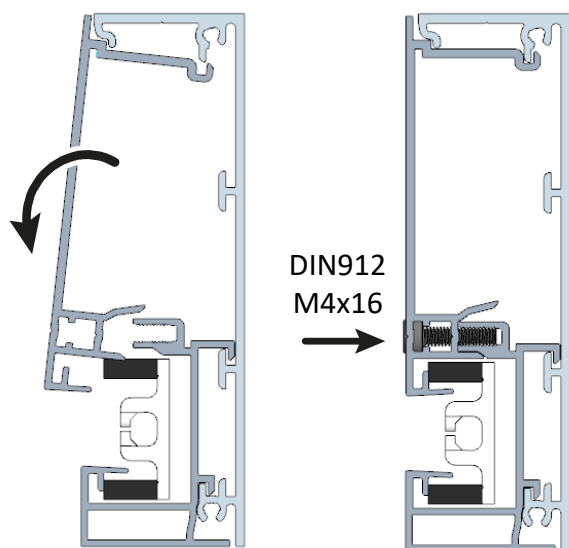
• Montage afrolsituatie A



Schroef RVS kan naturel of zwart zijn.

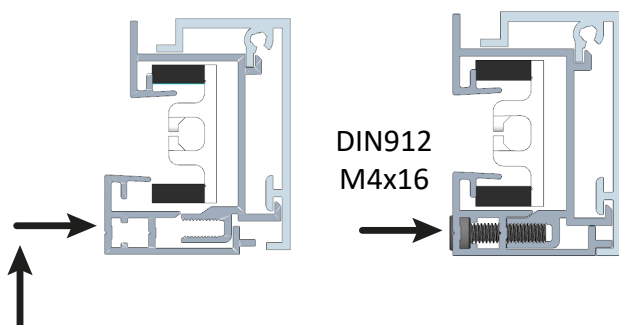
- Overmeten kastbreedte < 4000mm
Vastschroeven om de 500 mm
- Overmeten kastbreedte > 4000mm
Vastschroeven om d 250mm

• Montage afrolsituatie B



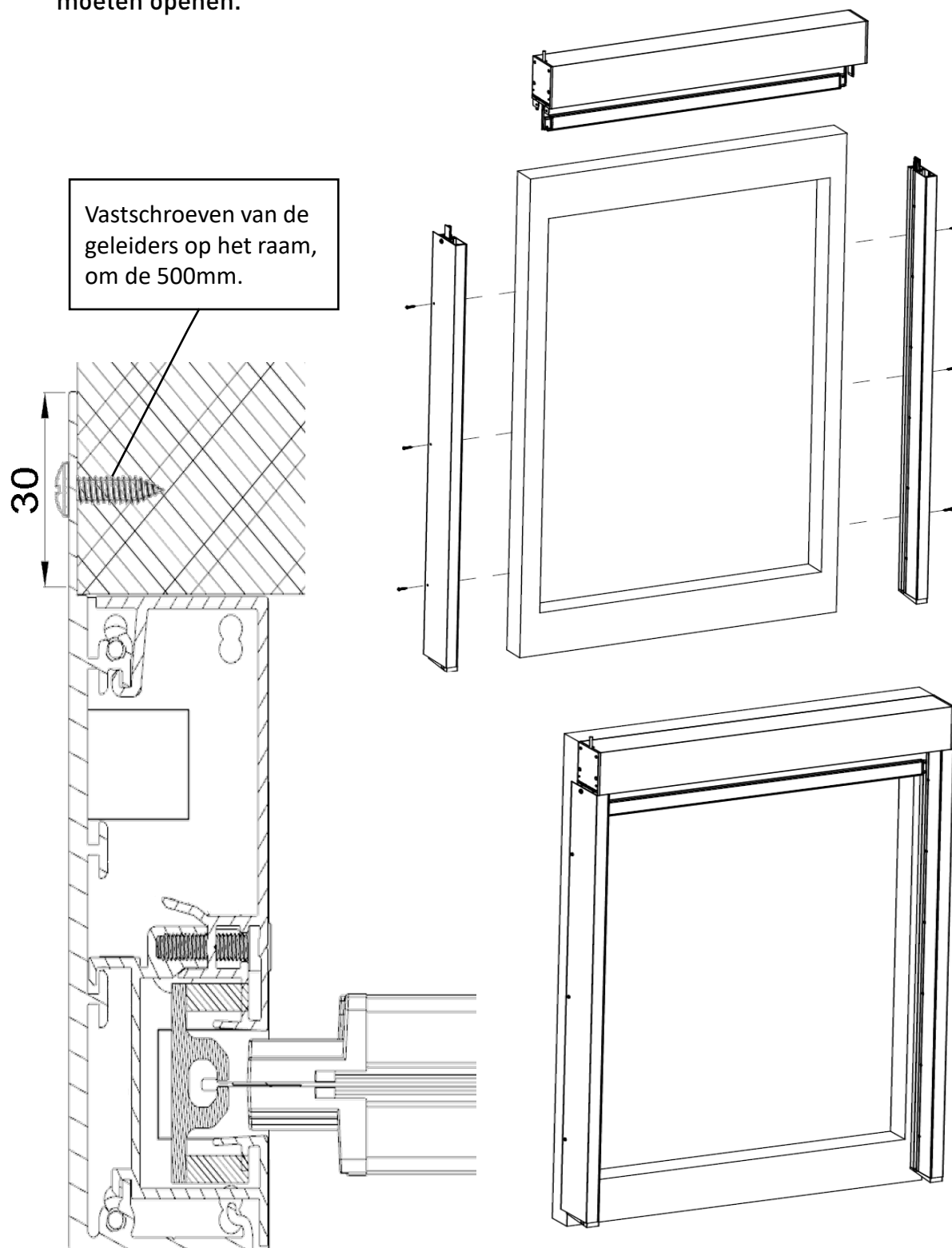
- Overmeten kastbreedte < 4000mm
Vastschroeven om de 500 mm
- Overmeten kastbreedte > 4000mm
Vastschroeven om d 250mm

• Montage smalle geleiders

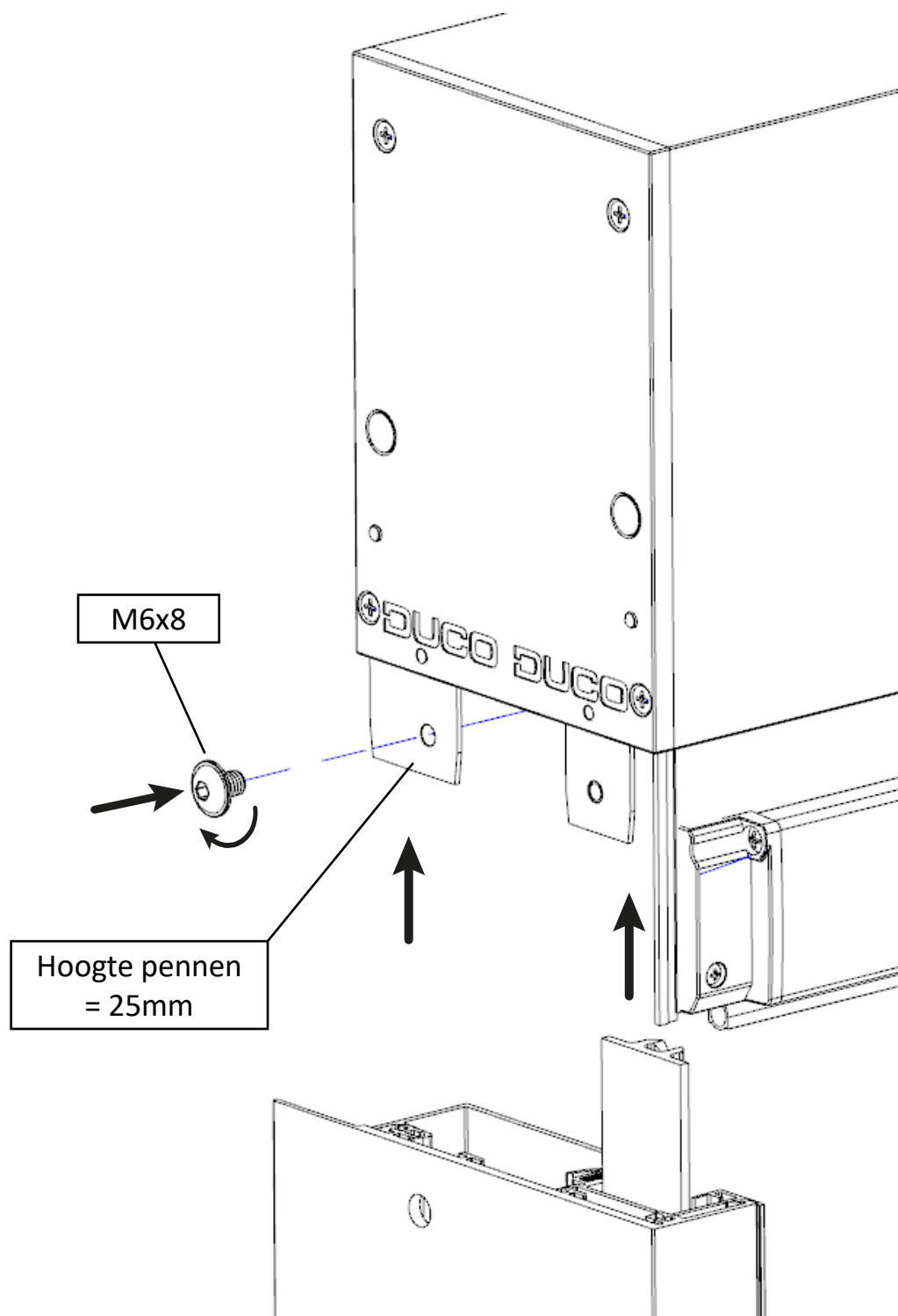


- Overmeten kastbreedte < 4000mm
Vastschroeven om de 500 mm
- Overmeten kastbreedte > 4000mm
Vastschroeven om d 250mm

De brede geleiders met flens zijn bedoeld om het screen voor de plaatsing reeds op het raam te kunnen monteren zonder de geleiders te moeten openen.

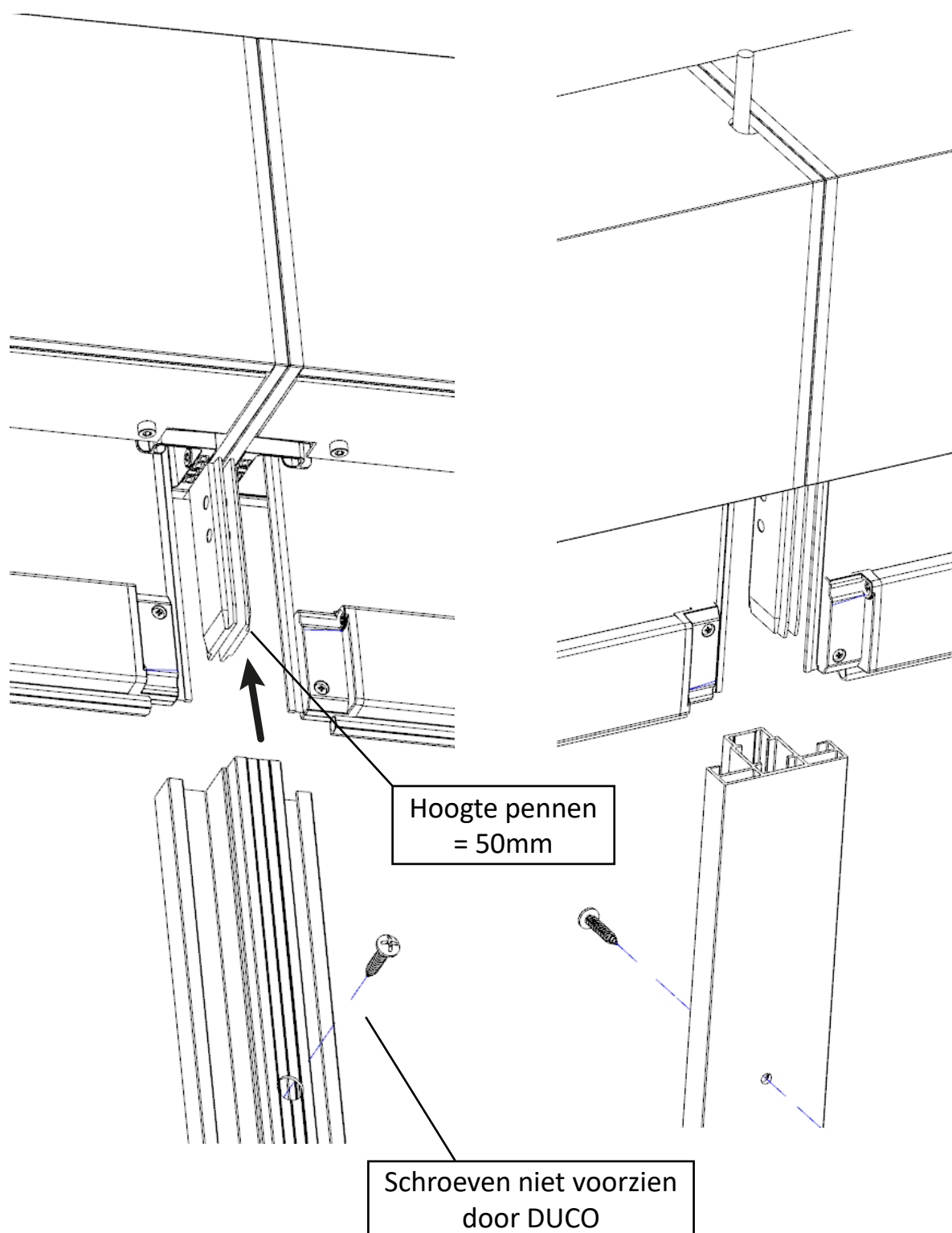


Vastzetten aan de kast: schuif de profielen over de pinnen en zet ze vast met een flensschroef van buiten af met een inbussleutel.

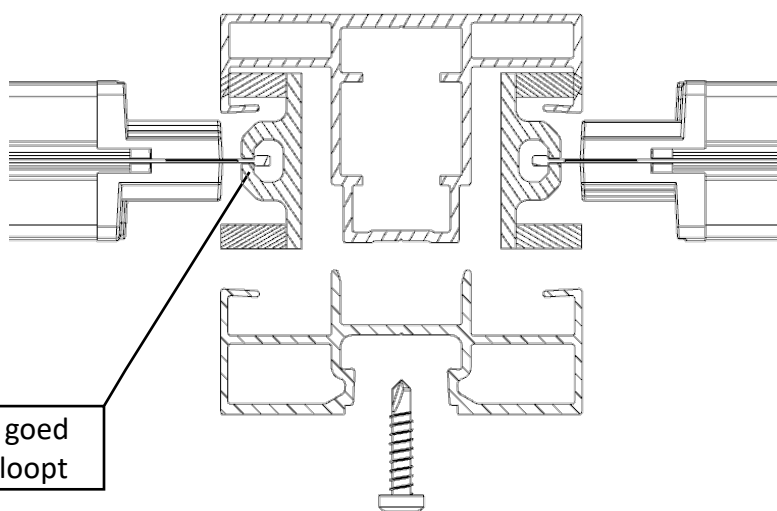
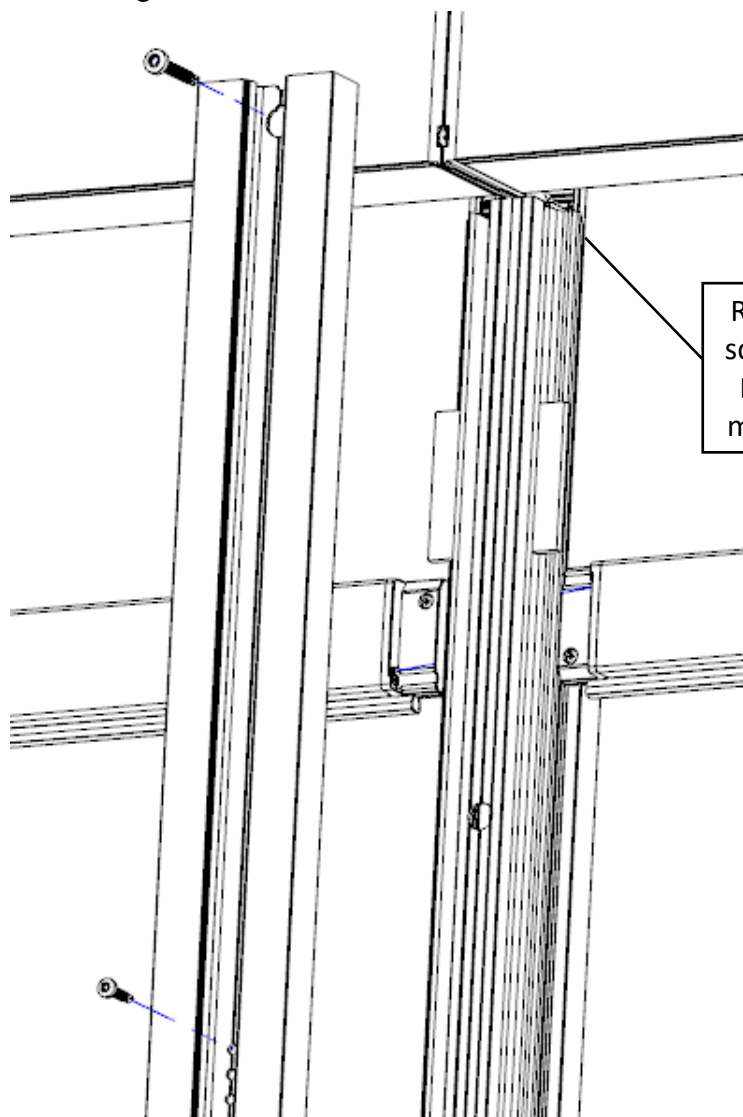


Rol het doek gedeeltelijk af en schuif de inner-rail over de rits. De uitsnijding in de inner-rail moet aan de bovenkant zitten!

Vastzetten aan de kast: schuif het basisprofiel over de pinnen en zet het profiel vast aan het raamkozijn.



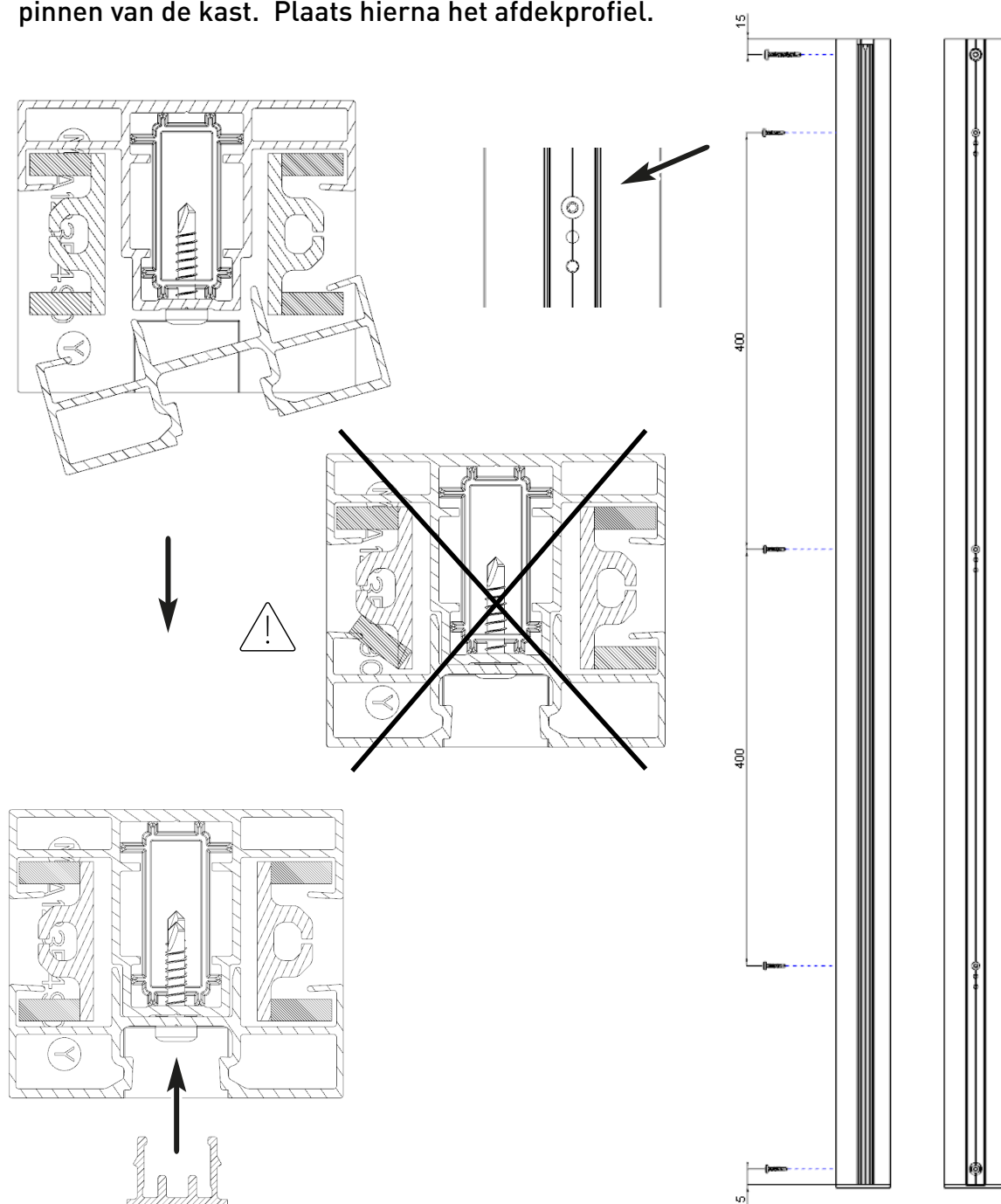
Montage inner-rail



Plaats de inner-rails en sluit het koppelprofiel met het sluitprofiel:
 Bij het plaatsen van het sluitprofiel moet men zorgen dat de rubbers niet klemraken maar mooi rechtop staan in het profiel !

Schroef het sluitprofiel vast d.m.v. zelfborende schroeven
 DIN 7504 M 3,9x19 TX15 in 1 van de 3 voorziene gaten om de 400mm
 (de niet gebruikte gaten dienen als reserve).

1 schroef 4,8x32 TX25 is voorzien om het profiel bovenaan te borgen met de pinnen van de kast. Plaats hierna het afdekprofiel.

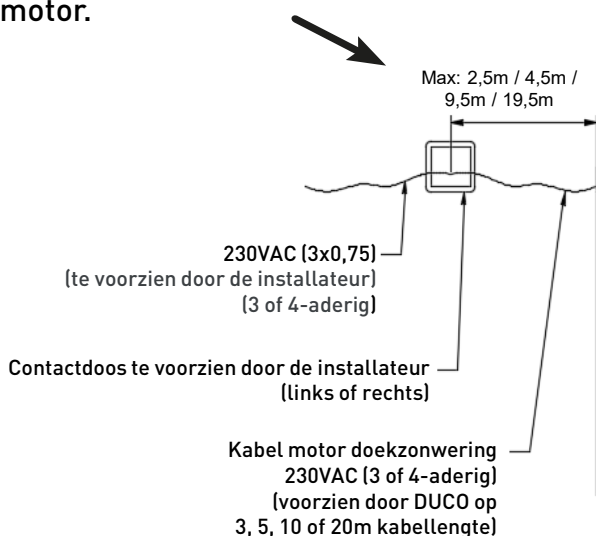
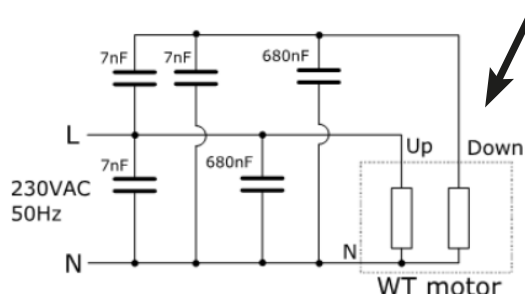


Sluit de bedrading op het net aan zoals op volgende figuur aangegeven.
 Test nu de eindpunten van het screen en pas aan indien nodig.
 Gooi de condensator niet weg! Ieder order met een WT-motor wordt
 uitgeleverd met een condensator.

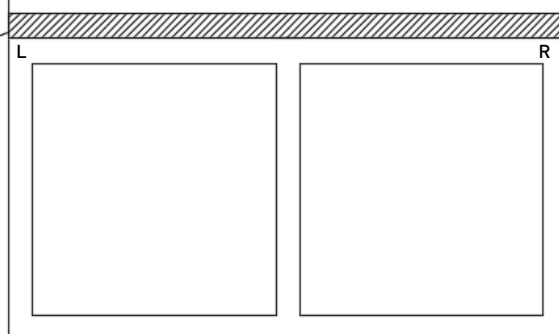
Raadpleeg hiervoor de “technische documentatie” op de Duco – website
 voor toelichting, toepassingsmogelijkheden en aandachtspunten.

https://www.duco.eu/be_nl/producten/buitenzonwering/doekzonwering

Altijd condensator plaatsen in
 contactdoos (dicht bij motor) voor
 aansturing screen bij WT motor.
 Te plaatsen tussen de verschillende
 geleiders (N-UP en N-DOWN)
 tussen het schakelelement en de
 motor.



DucoScreen Front 150
 Buitenaanzicht

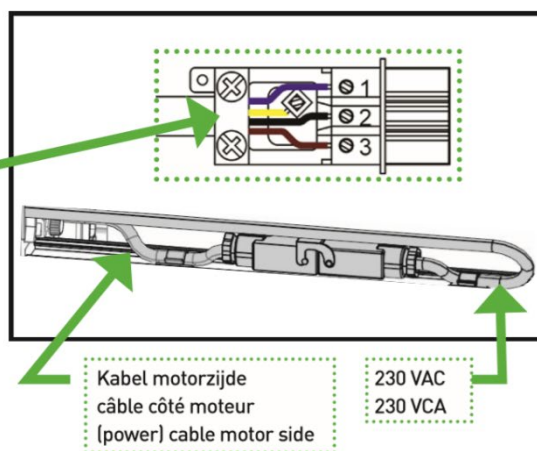


Aansluitnummers staan vermeld
 op de Hirschmann stekker.

DucoTwin / Screen Top 120 - DucoTwin 50
DucoScreen Front

			WT (bekabeld - câblé - wired)	IO / RTS (draadloos - sans fil - wireless)
1	Nuldraad - neutre - neutral(N)	Blauw - bleu - blue	X	X
2	Fasedraad - phase - phases 1 (T)	Zwart - noir - black	X	
3	Fasedraad - phase - phases 2 (T)	Bruin - brun - brown	X	X
4	Aarding - terre - protective earth	Geel/groen - jaune/vert - yellow/green	X	X

L2001330



Kabel NIET doorvoeren door de
andere ScreenFront 150

