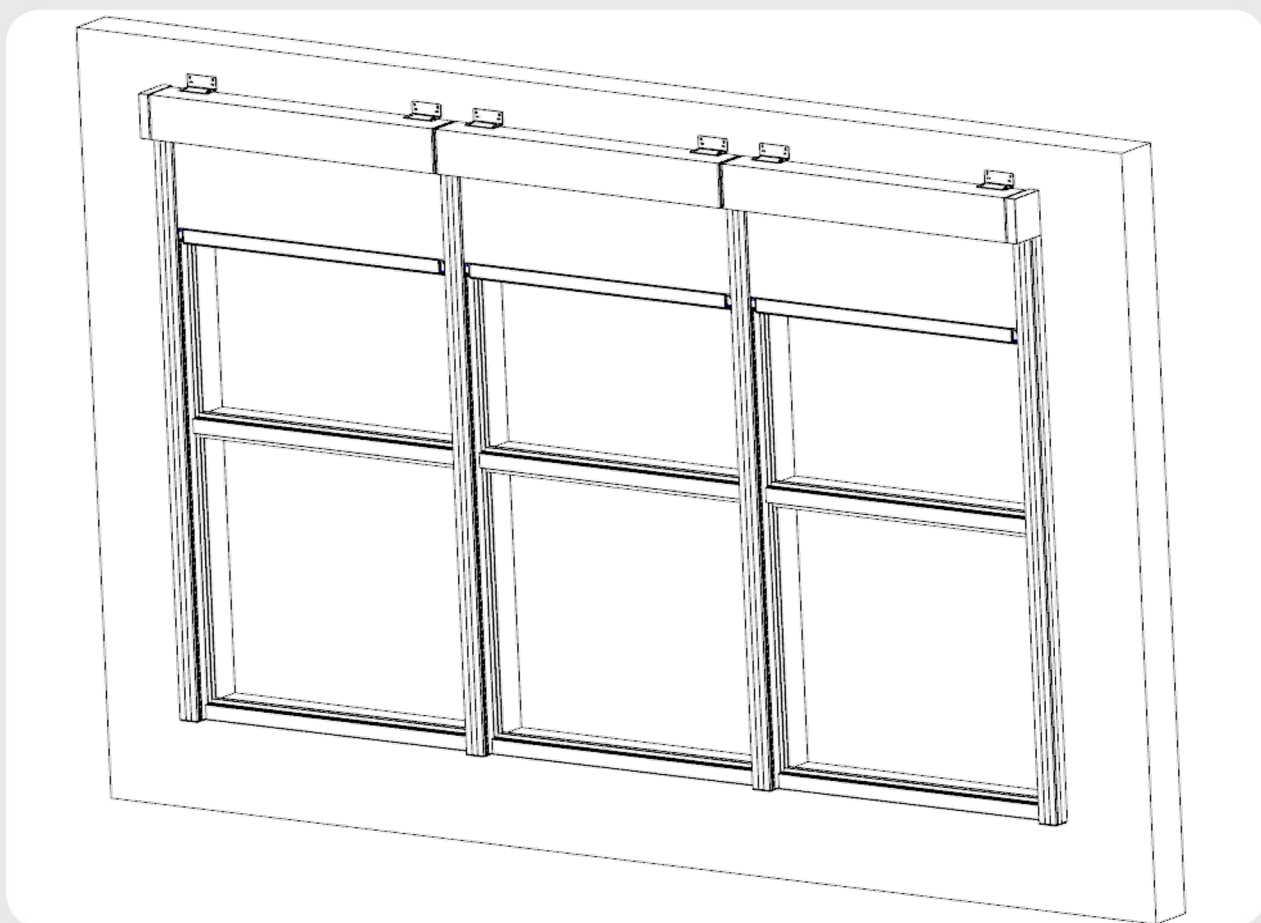


Plaatsingsinstructie

DucoScreen Front 150 CW - Vliesgevel

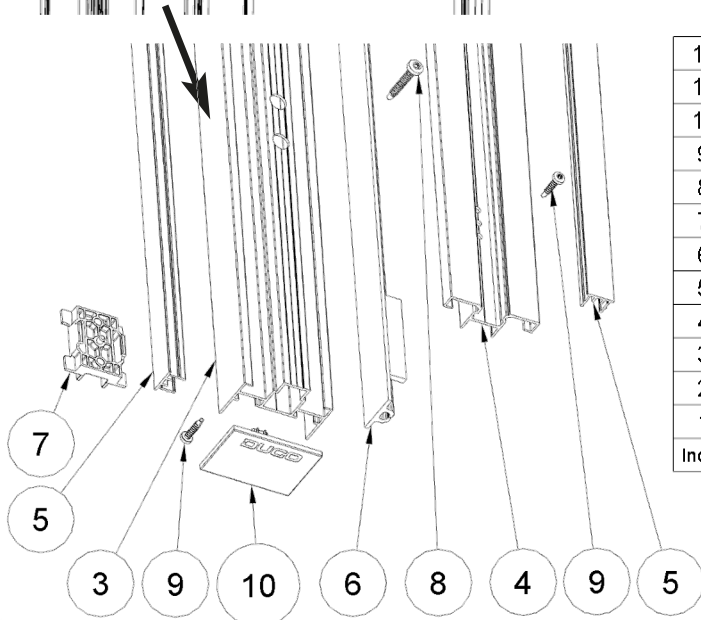
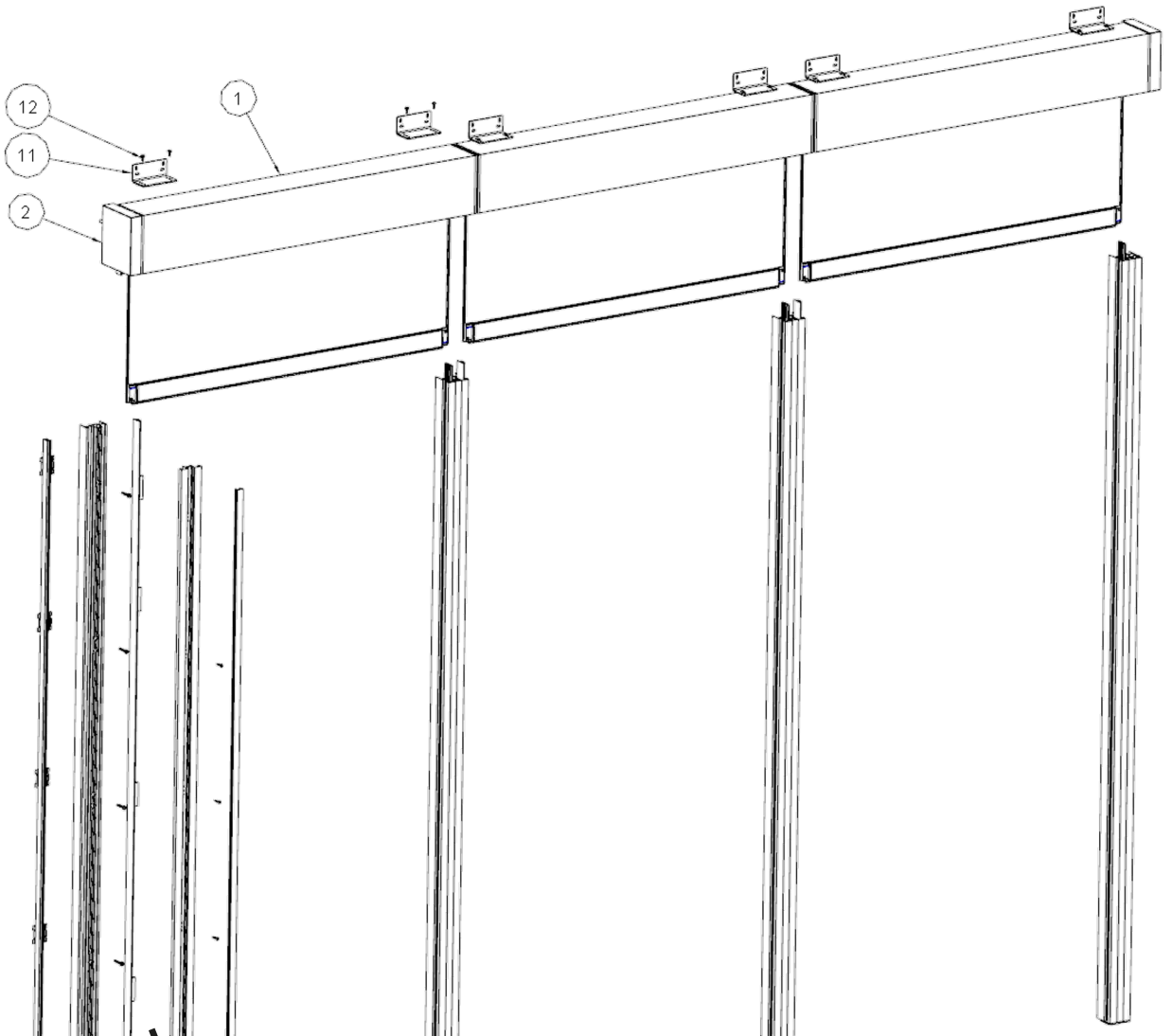
L0004240-D

11/10/2023



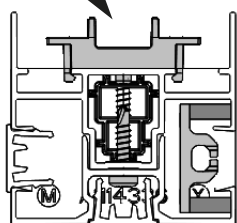
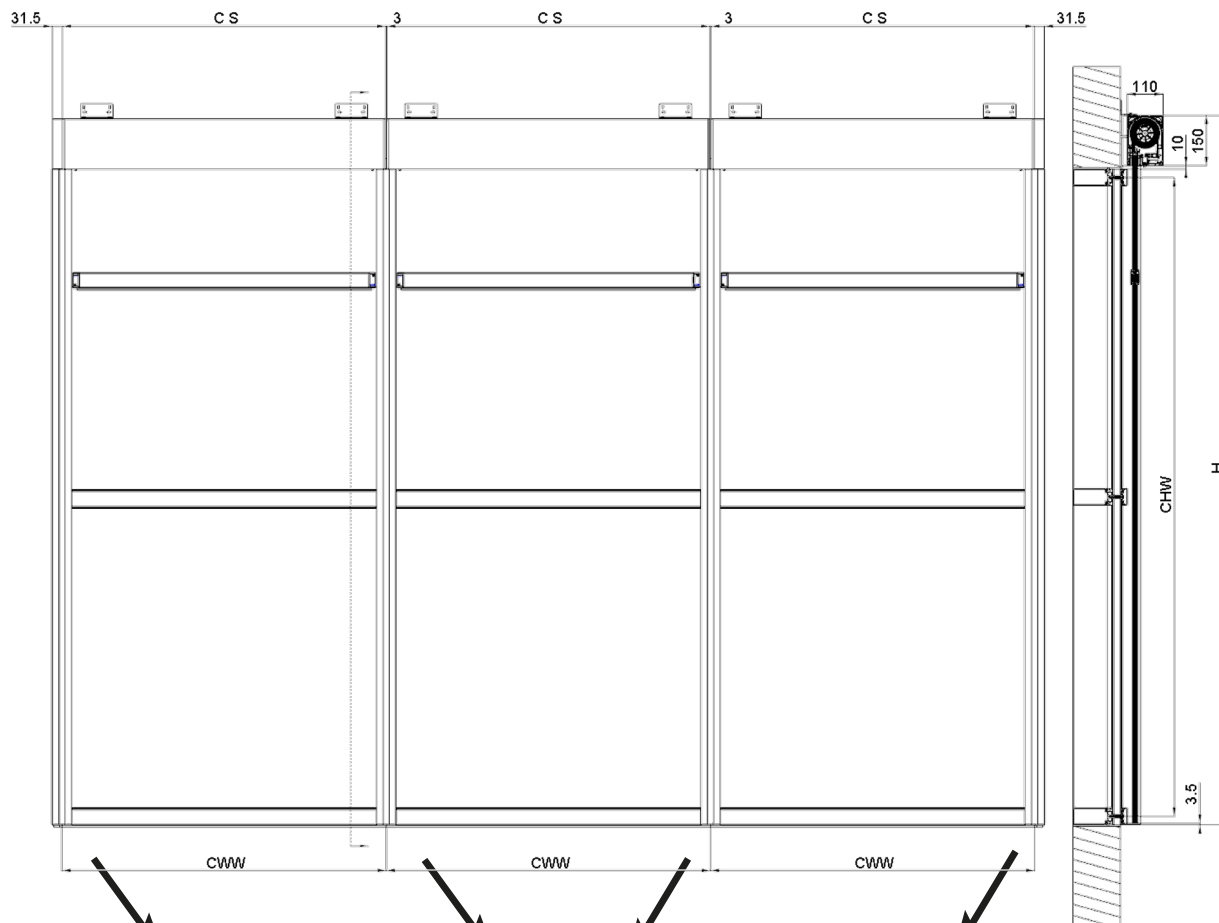
INHOUD

1. Explosietekening
2. Uitvoeringen
3. Voorbereiding Raam
4. Montage – DSF 150 CW
5. Elektrische aansluiting

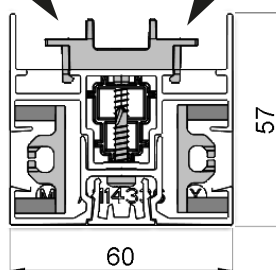


12	Self drilling screw DIN EN ISO 15481 4,8x13 - A2
11	L-bracket DSF150
10	End plate guide CW
9	DIN 7504 M 3,9 x 19 TX15 - A2
8	DIN 7504 M 4,8 x 32 TX25 - A2
7	Mounting piece No. 1
6	Inner rail with fabric guide
5	CW guide cover profile
4	CW guide closing profile - Drilled
3	CW Base Profile - Drilled
2	END CAP SF150CW
1	DucoScreen Front 150 CW Screen
Index	Description

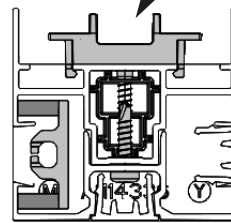
Kastmaat = centermaat raam – 3mm
 Tussen 2 kasten is 3mm speling voorzien.



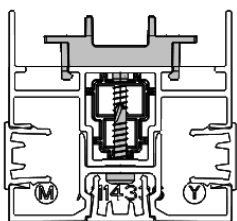
Samenstelling zijgeleider
 Links



Midden



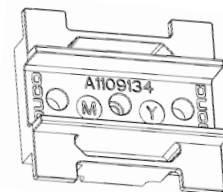
Rechts



Dummy

CS	Kastmaat
CWW	Centermaat raam in breedte
CHW	Centermaat raam in hoogte
H	Hoogte screen

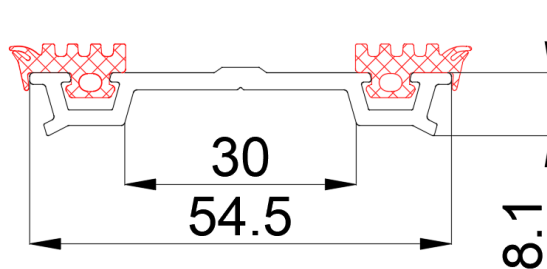
DSF 150 CW toepasbaar op volgende standaard raam klemprofielen met een montagestuk.



**1 Aiplast
MC Wall / MC Passive+**

Profiel : MC151

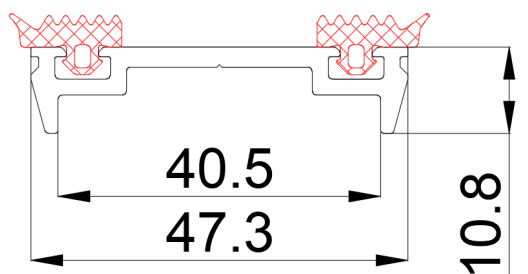
montagestuk N°3



2 AluK SL 50

Profiel : SL 50

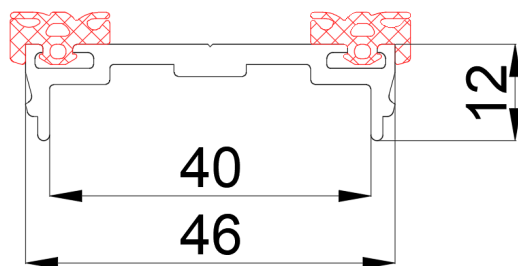
montagestuk N°2



3 Heuck HG 50

Profiel : Trigon HG 50

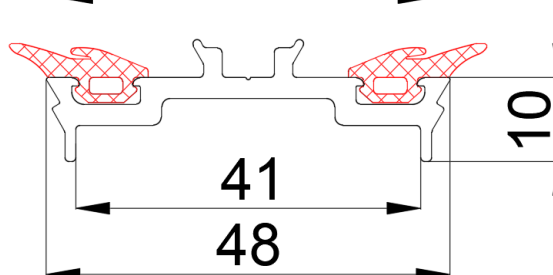
montagestuk N°2



4 Kawneer AA 100 - 50

Profiel : 171 565 / 171 568

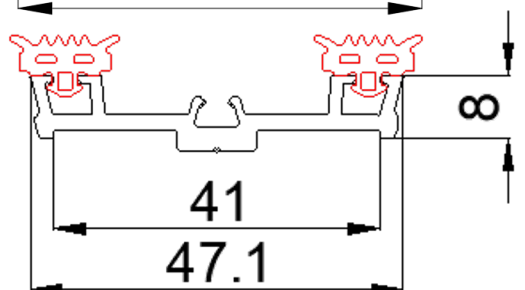
montagestuk N°1



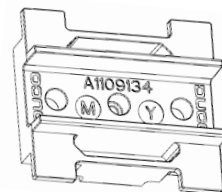
5 Hydro / Sapa

Profiel : TENTAL 50

montagestuk N°4

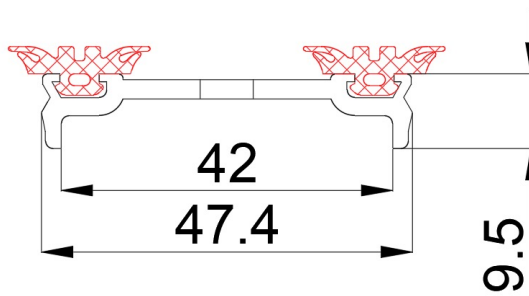


DSF 150 CW toepasbaar op volgende standaard raam klemprofielen met een montagestuk.



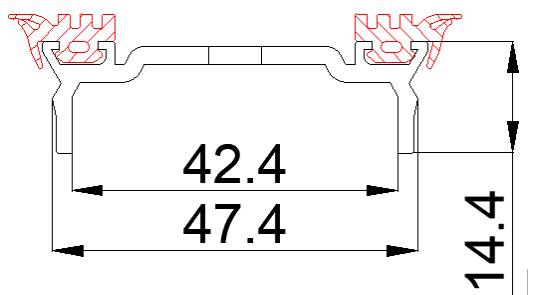
6 Reynaers CW 50

Profiel : 034.0556.00
montagestuk N°3



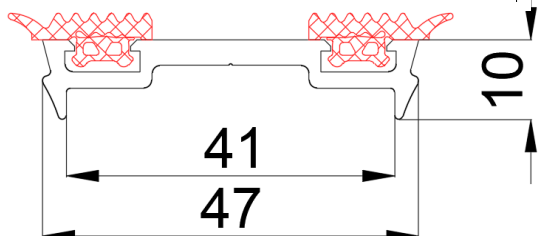
7 Reynaers CW 50

Profiel : 034.2534.00
montagestuk N°3



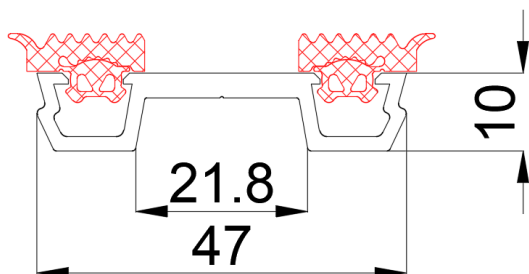
8 Schüco FW 50

Profiel : 112710
montagestuk N°2



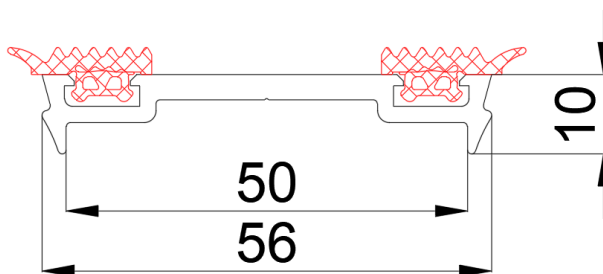
9 Schüco FWS 50

Profiel : 477600
montagestuk N°2

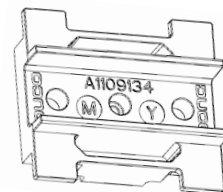


10 Schüco FW 60

Profiel : 162880
montagestuk N°2

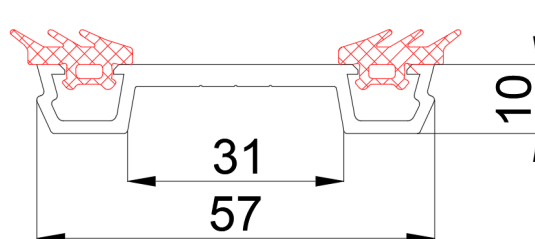


DSF 150 CW toepasbaar op volgende standaard raam klemprofielen met een montagestuk. →



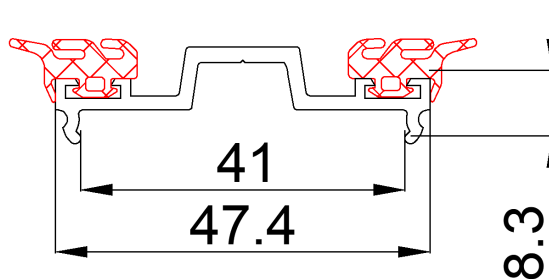
11 Schüco FWS 60

Profiel : 477660
montagestuk N°2



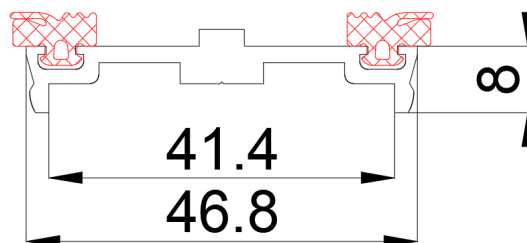
12 Van Beveren MR 50

Profiel : MR 50
montagestuk N°4



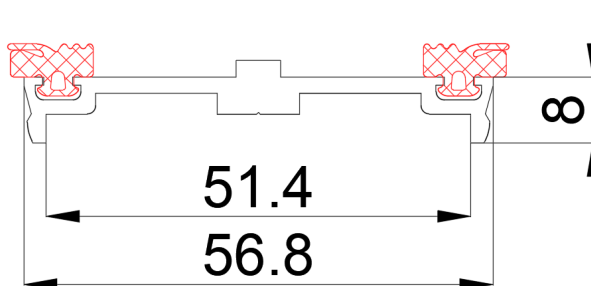
13 Wicona WF 50

Profiel : 135193
montagestuk N°1



14 Wicona WF 60

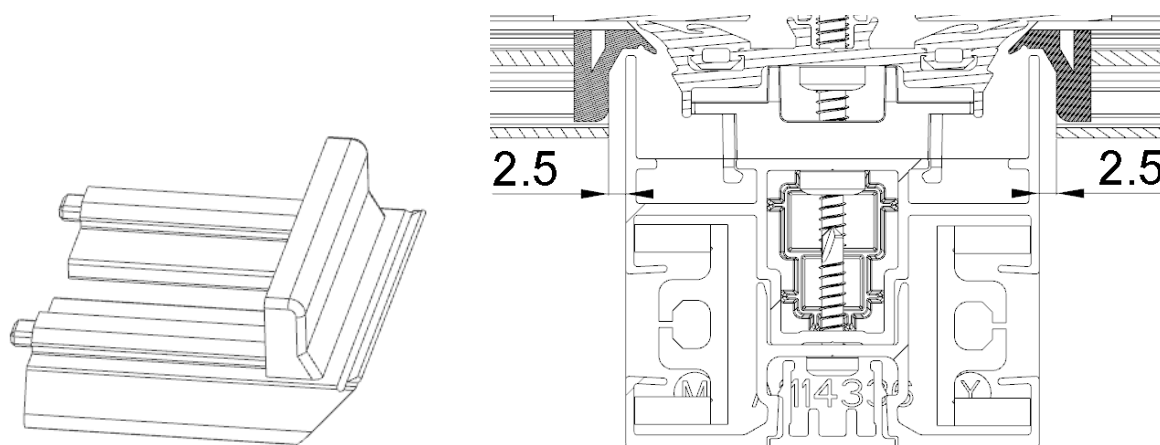
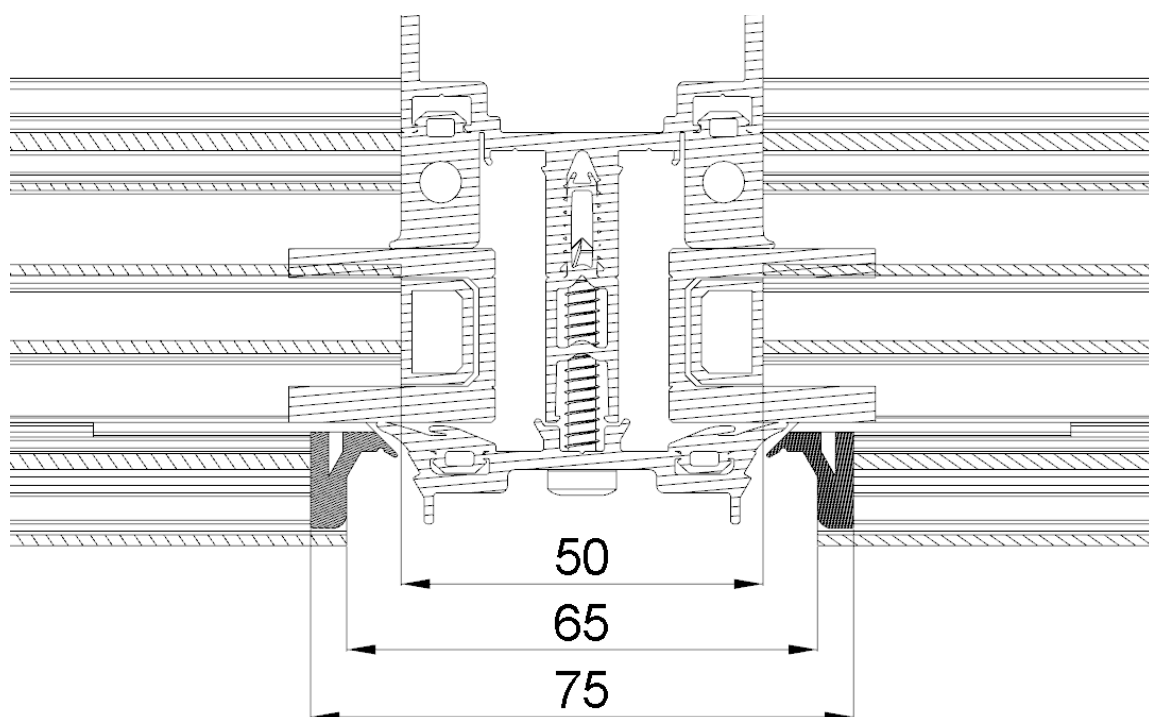
Profiel : 136059
montagestuk N°1



Bijkomende mogelijke afwerking voor AA Kawneer 100 – 50 profiel :

Afstand : Klemprofielen = 75 mm – symmetrisch
met stuk Kawneer 237 592 gemonteerd aan de binnenzijde
van het klemprofiel.

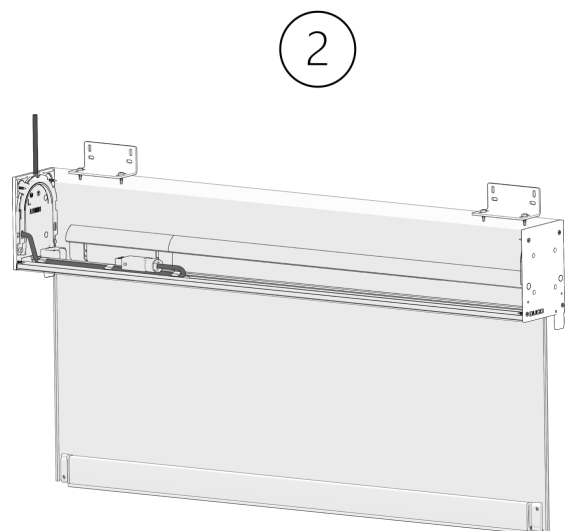
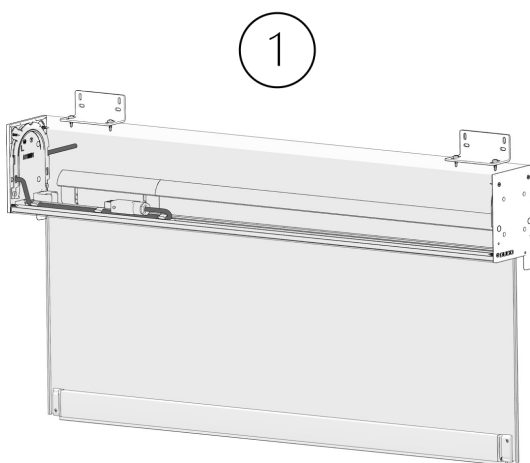
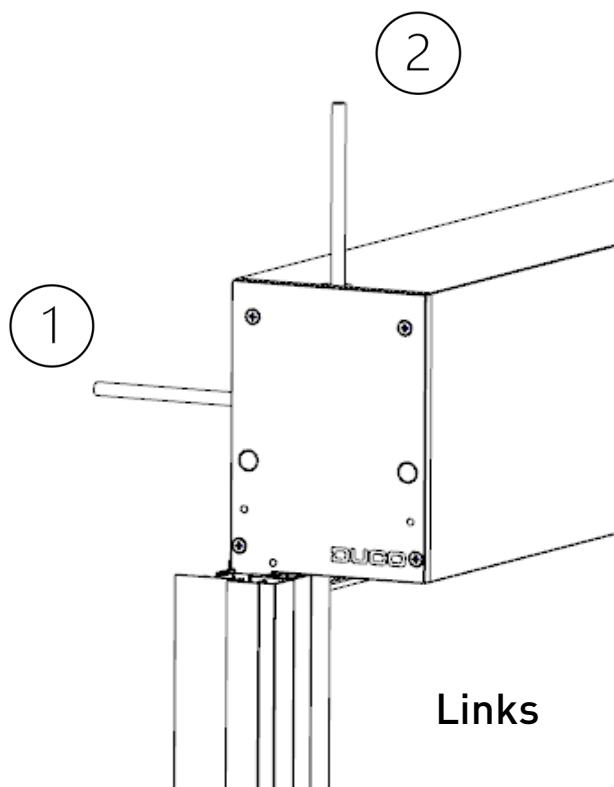
Deksels = 65 mm



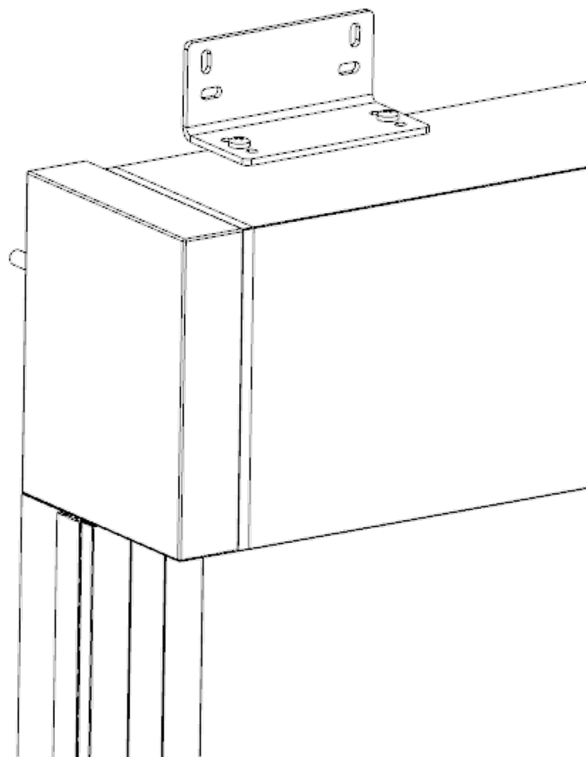
Kawneer Stuk 237 592

Na afwerking

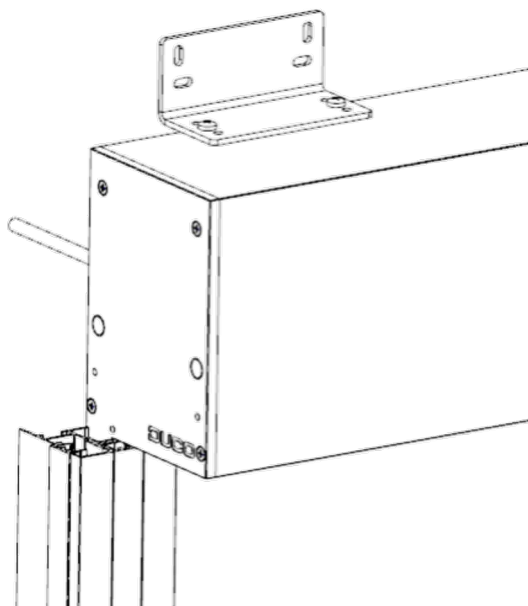
Kabeluitgangen altijd aan linkerzijde
Kan zowel aan de achterzijde 1 als aan de bovenkant 2



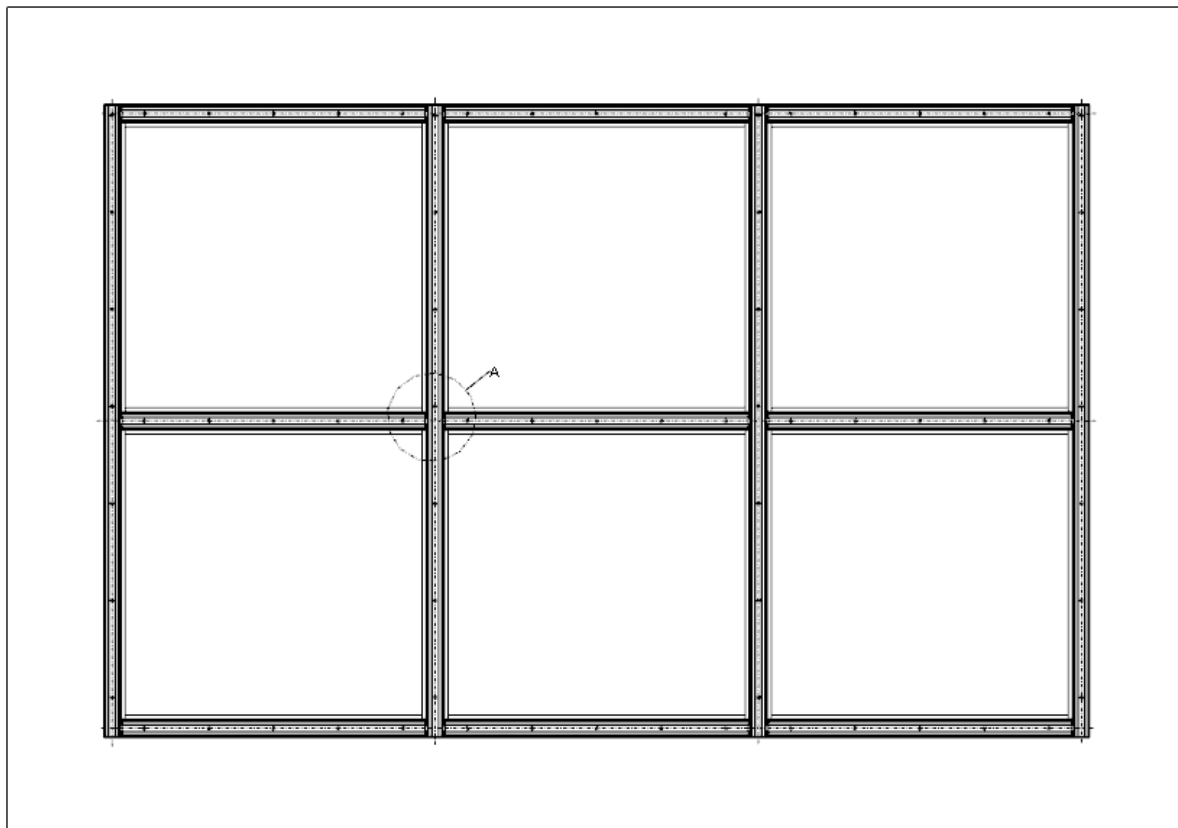
Met voorgemonteerde eindkappen (Bij zichtbare montage)



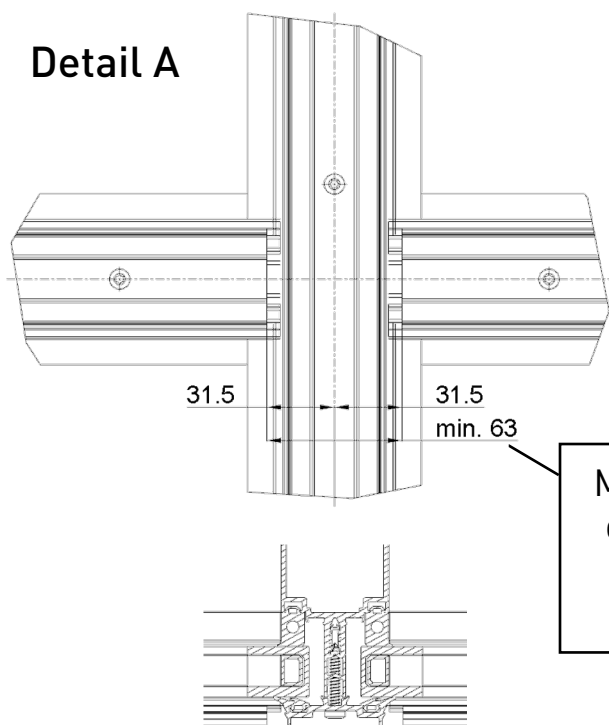
Zonder eindkappen



Verwijder alle deksels, zowel verticaal als horizontaal.

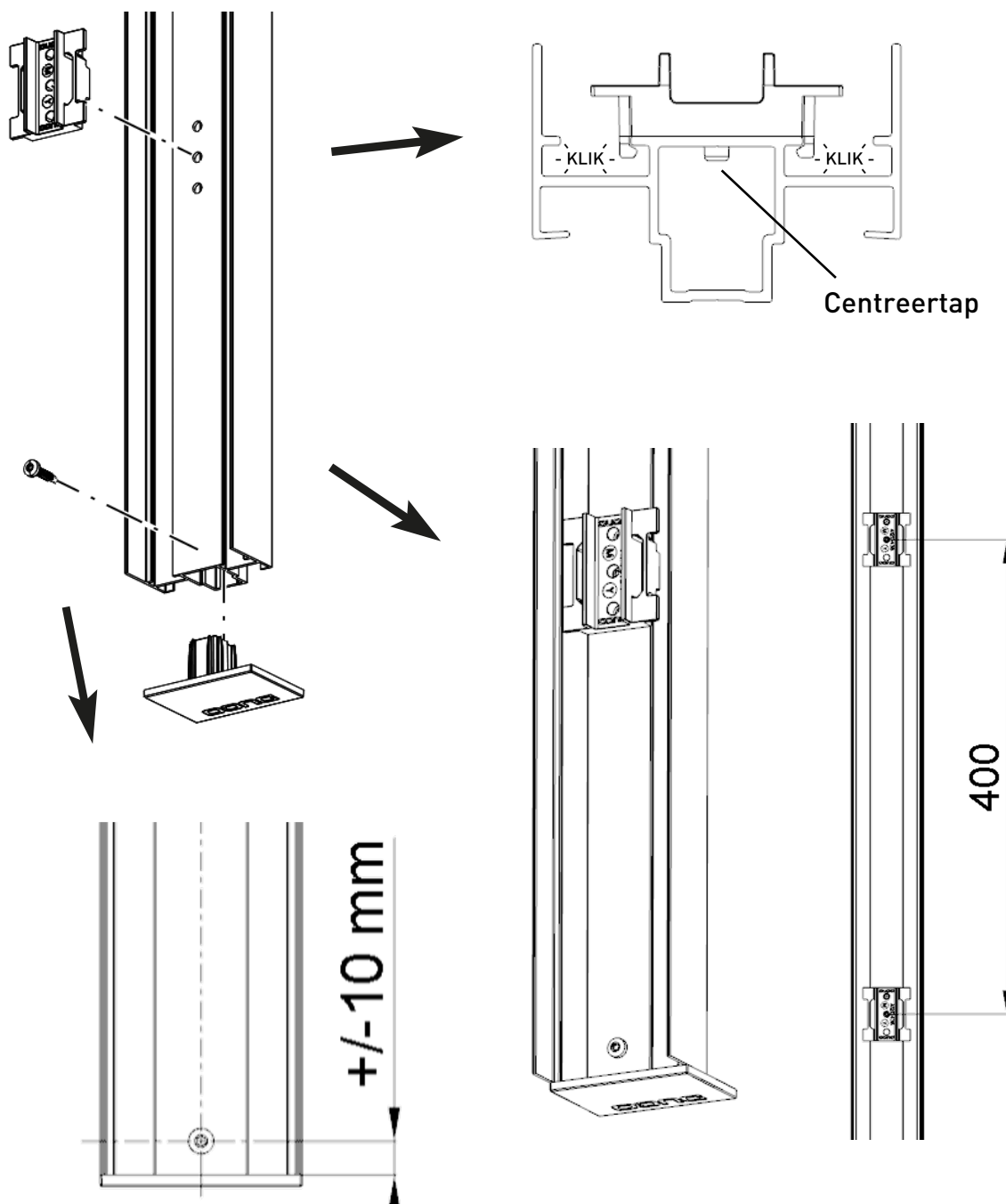


Detail A



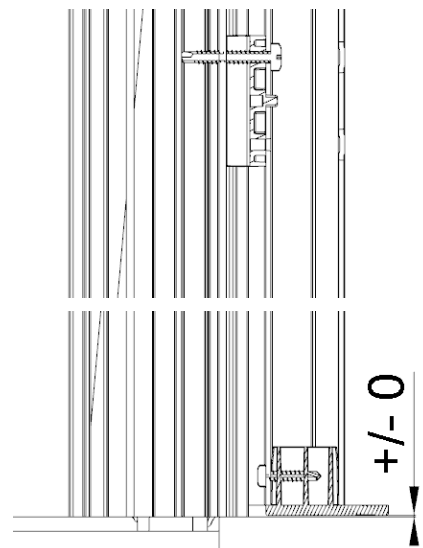
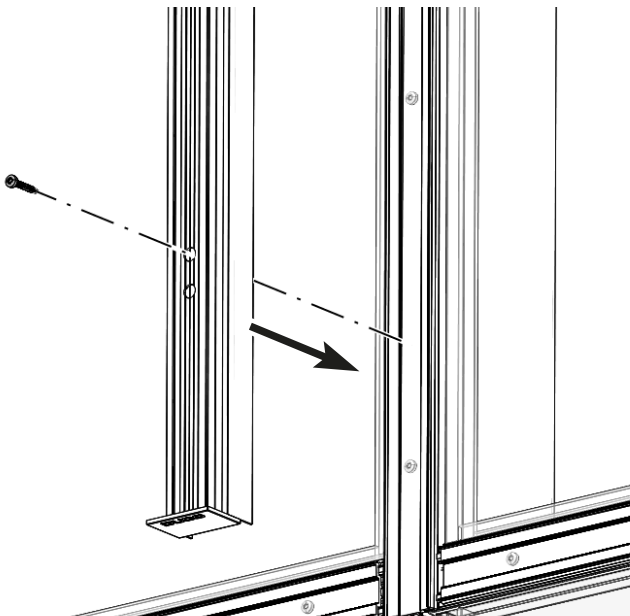
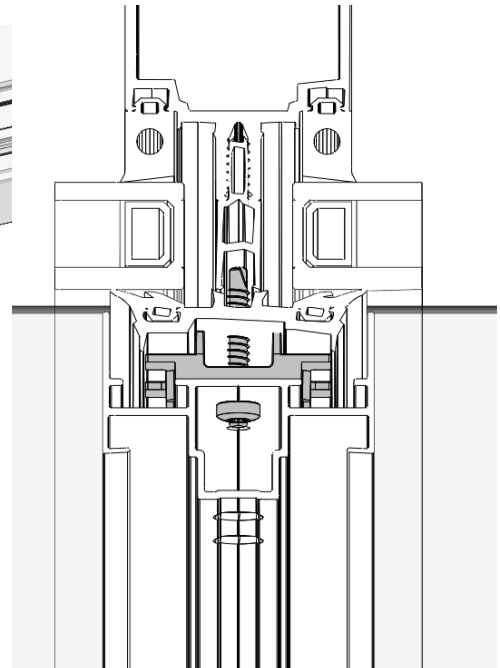
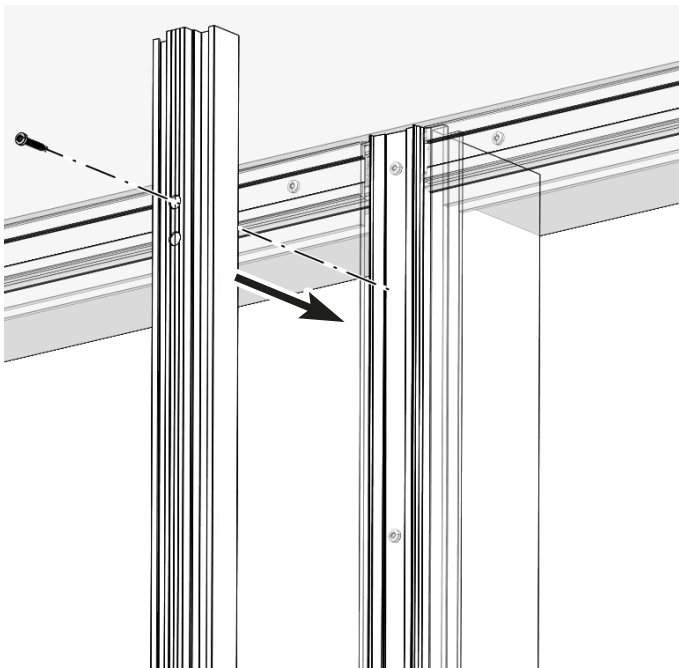
Minimum vereiste afstand tussen
de horizontale raam-klemlatten
= 63 mm
symmetrisch verdeeld.

De zijprofielen zijn reeds voorzien van alle montagestukken om de 400mm aan de achterzijde van het basisprofiel (Bij verlies of loskomen: in het middelste gat te positioneren en vast te klikken).

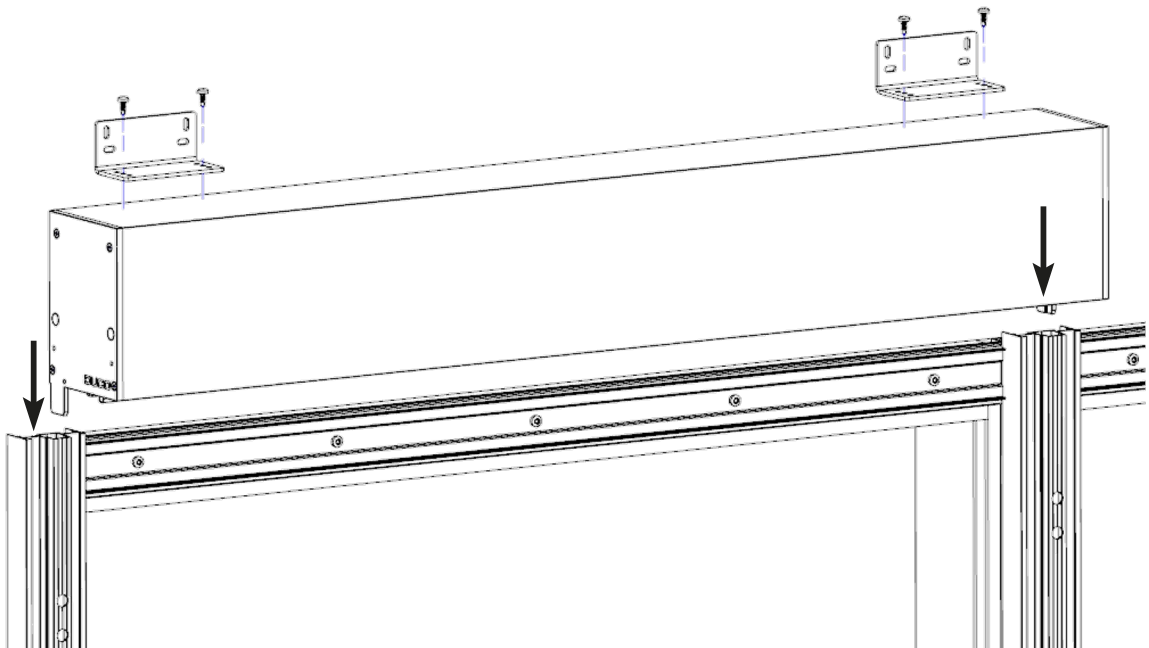


De eindplaat A1114336 is onderaan de geleider bevestigd d.m.v. een zelfborende schroef DIN 7504 M 3,9X19 TX15.

Monteer de basisprofielen van de zijgeleiders met het plaatje aan de onderzijde, centreer de geleiders d.m.v. de montageblokkjes en plaats ze op gelijke hoogte met het onderste horizontale raamprofiel. Schroef ze nu vast om de **400mm** met de zelfborende schroeven DIN 7504 M 4,8X32 TX25 door telkens 1 van de 2 gaten op de verticale raamprofielen.



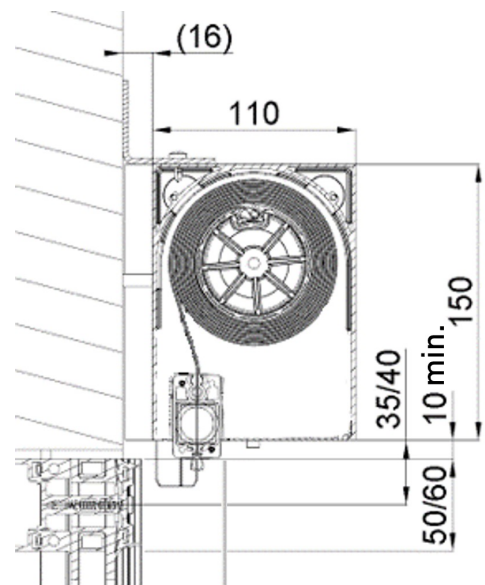
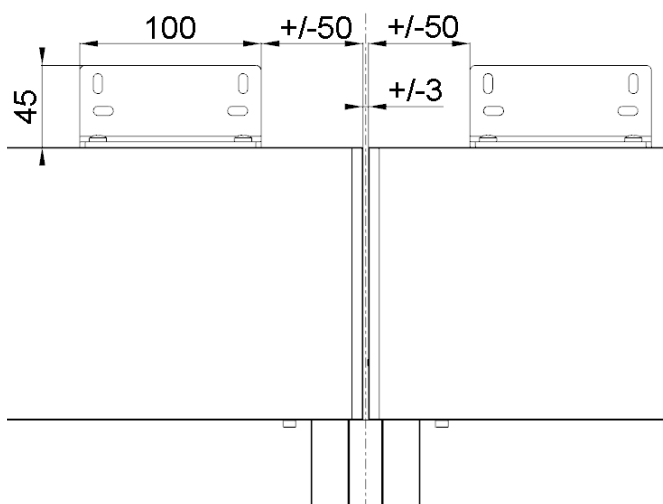
De kasten worden op de geleiders geplaatst door ze met de pennen op de buitenhoeken in het basisprofiel te laten zakken.



Monteer de beugels met de meegeleverde zelfborende schroeven DIN EN ISO 15481 4,8x13 in de achter-bovenhoek van de kast.

(boorzone zie volgende pagina)

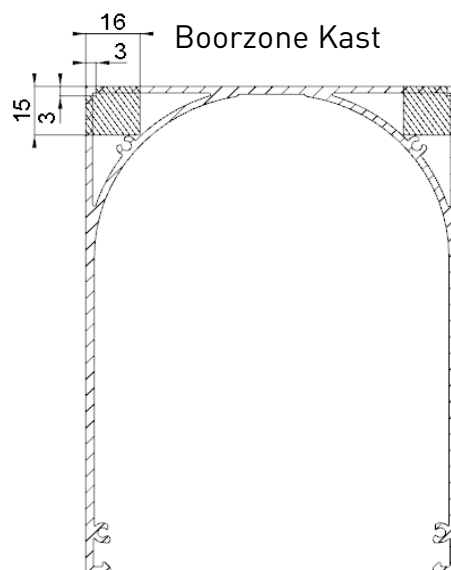
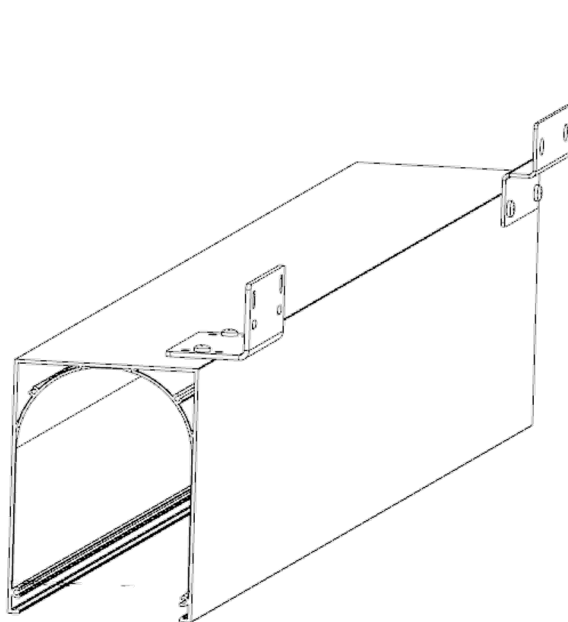
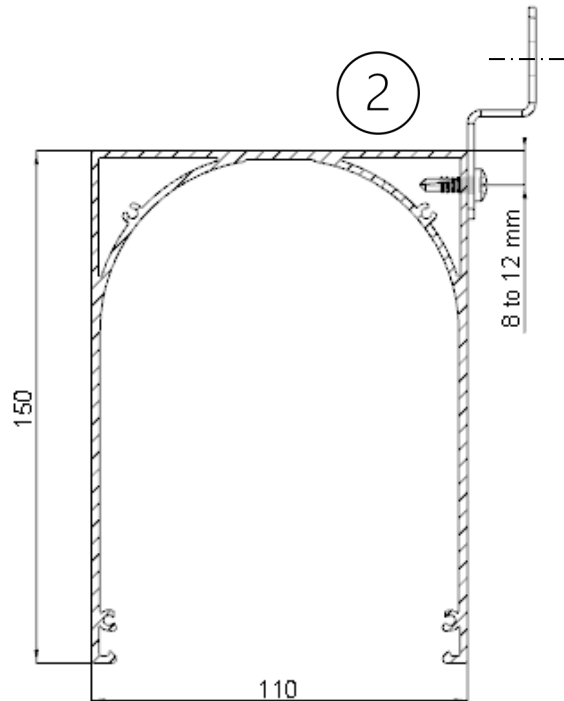
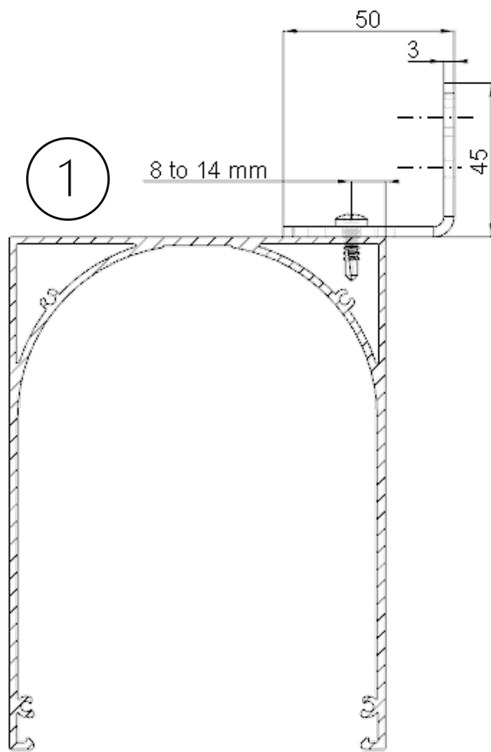
De onderkant van de kast moet min. 10mm boven het bovenste horizontale raamprofiel uitkomen.



2 montagemogelijkheden :

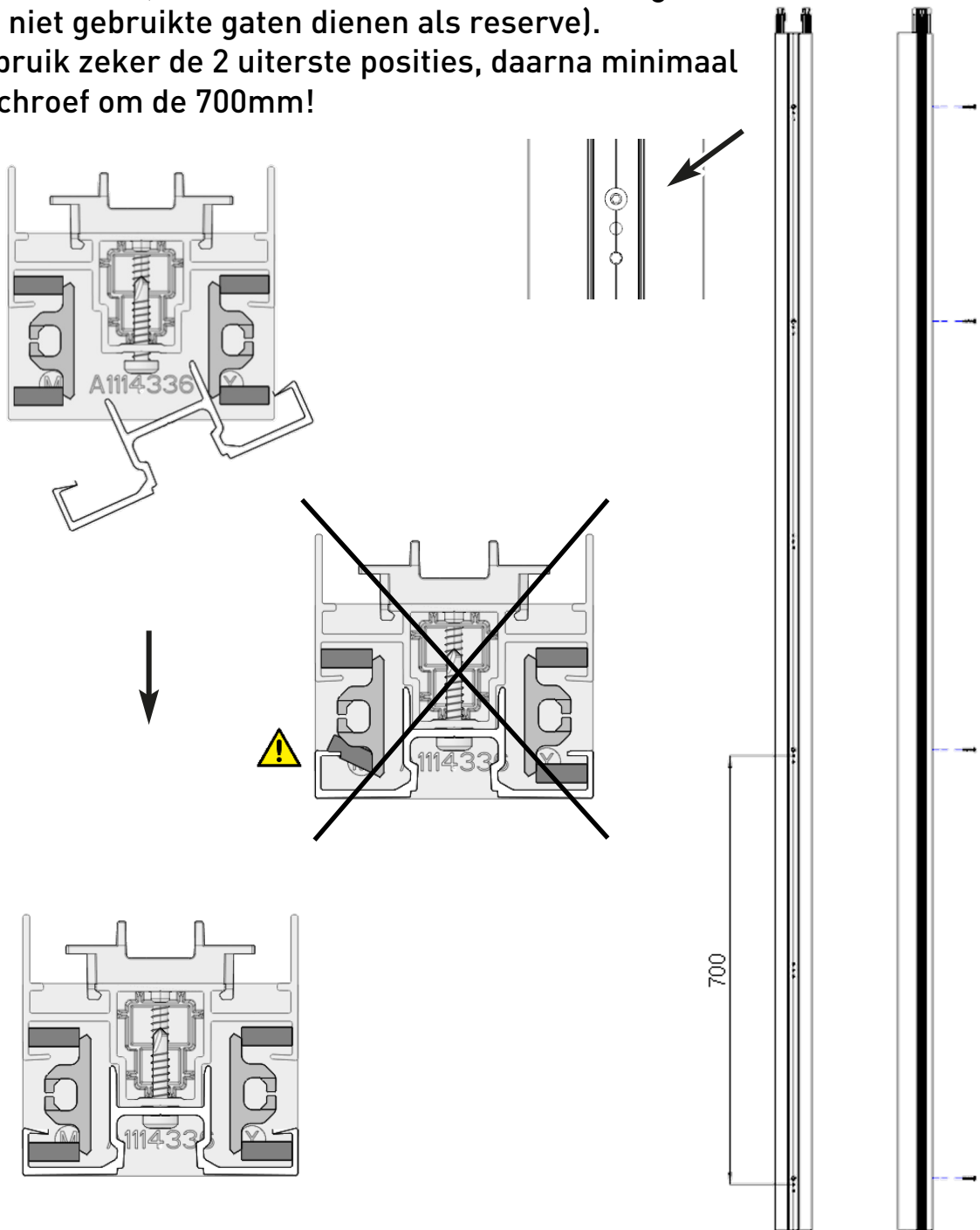
1/ met DUCO-beugels.

2/ met eigen beugels.

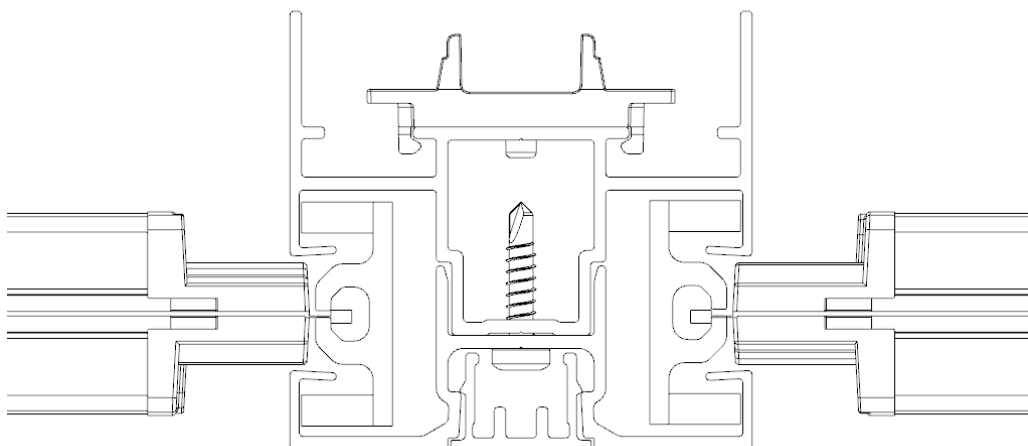
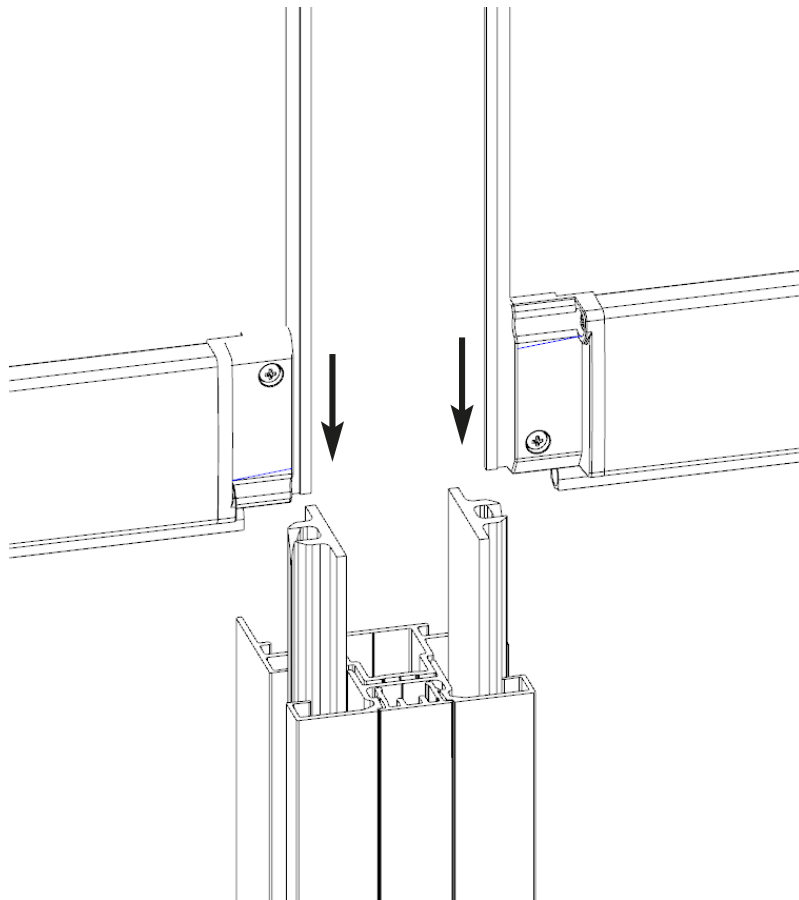


Plaats de inner-rails en sluit de zijgeleiders met het sluitprofiel :
 Bij het plaatsen van het sluitprofiel moet men zorgen dat de rubbers niet klemraken maar mooi rechtop staan in het profiel !

Schroef het sluitprofiel vast d.m.v. zelfborende schroeven
 DIN 7504 M 3,9x19 TX15 in 1 van de 3 voorziene gaten
 (de niet gebruikte gaten dienen als reserve).
 Gebruik zeker de 2 uiterste posities, daarna minimaal
 1 schroef om de 700mm!

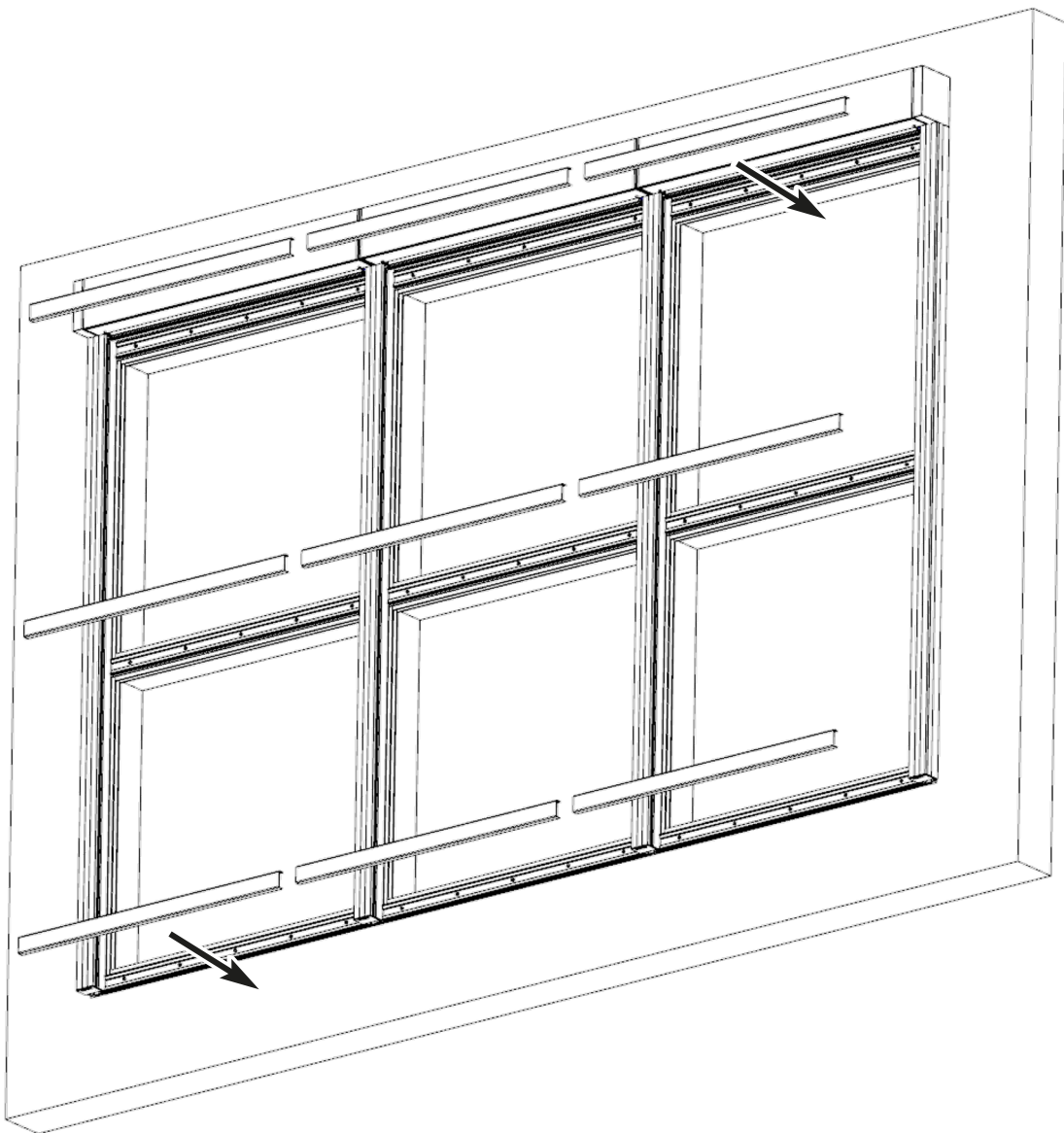


Monteer de inner-rails met de uitsnijding aan de bovenzijde en zorg dat de rits van het doek in de opening van de rail valt.



5/ Na het sluiten van alle zijgeleidingen, kunnen alle horizontale deksels van de vliesgevel worden geplaatst.

Meet telkens de tussenafstand op tussen de basisprofielen van de zijgeleiders en maak de deksels +/- 1mm korter.

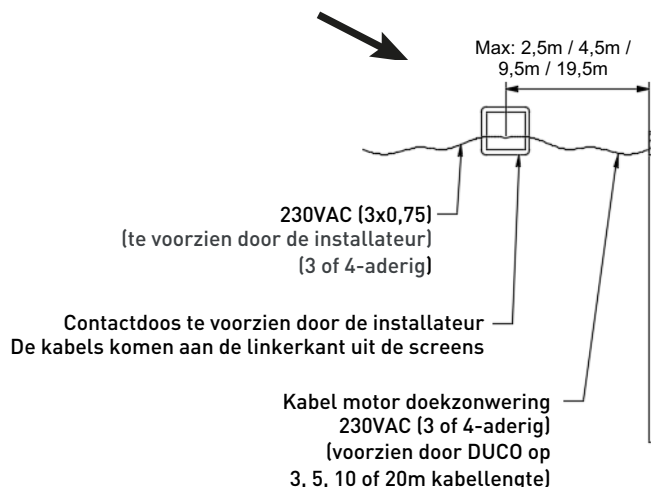
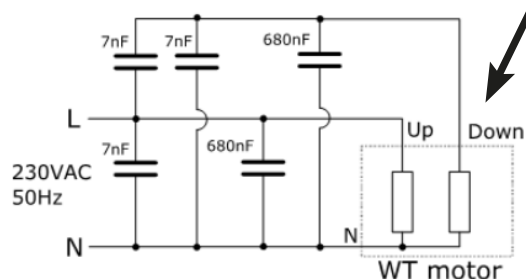


Sluit de bedrading op het net aan zoals op volgende figuur aangegeven. Test nu de eindpunten van het screen en pas aan indien nodig. Gooi de condensator niet weg! Ieder order met een WT-motor wordt uitgeleverd met een condensator.

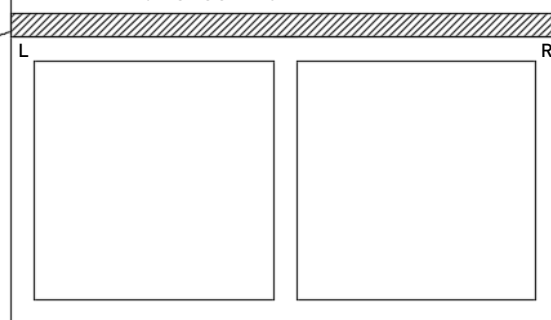
Raadpleeg hiervoor de "technische documentatie" op de Duco - website voor toelichting, toepassingsmogelijkheden en aandachtspunten.

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 CW
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

