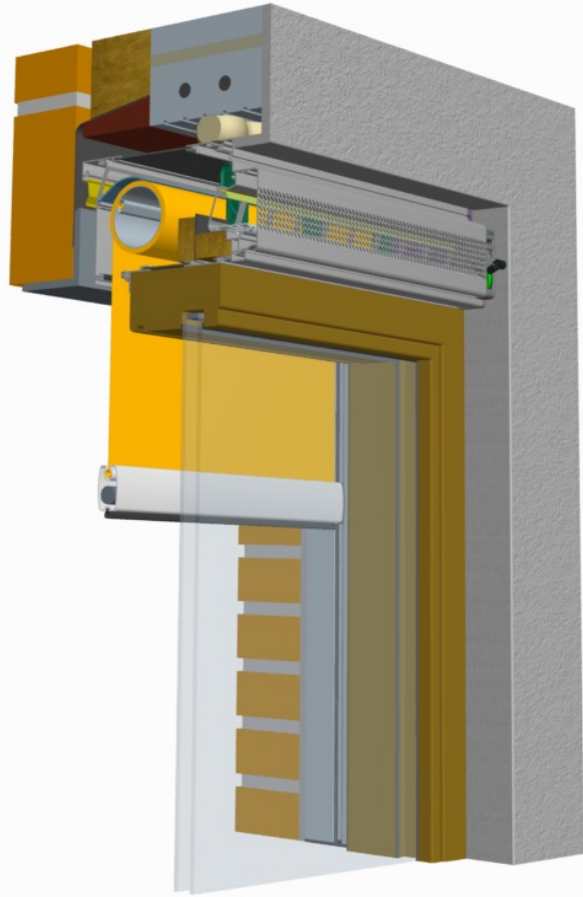


Plaatsingsinstructie DucoTwin/DucoScreen 120 'CAP'



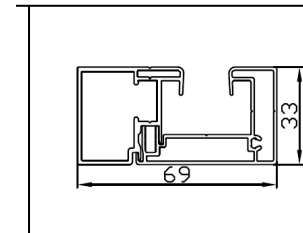
De behuizing werd speciaal ontworpen voor onzichtbare plaatsing
> Krachten moeten overgebracht worden via de binnenzijde van deze behuizing.

Houd je dus goed aan deze plaatsingsinstructies wat betreft vastschroeven en afdichten van de DucoTwin 120 / DucoScreen120 en zorg ervoor dat de binnenzijde van de behuizing steeds toegankelijk is voor onderhoud aan doek en bediening.

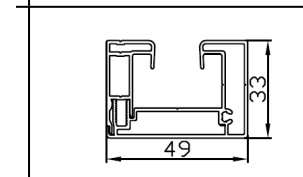
Bij de montage van de DucoTwin 120 / DucoScreen 120 op de bouwplaats moet men een opening voorzien van **145 mm (roosterhoogte + 25 mm)**
Bij de montage van de DucoTwin 120 / DucoScreen 120 in de werkplaats kan men een raamaf trek voorzien van **125 mm (roosterhoogte + min. 5 mm)**
Voor de start van de montage is het belangrijk de opening te controleren, Als deze te klein is kan druk op de kast ontstaan.....

De diepte van de geleider is verschillend bij de DucoTwin 120 en de DucoScreen 120.

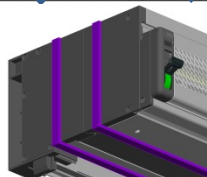
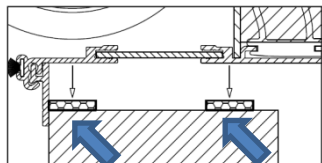
DucoTwin 120



DucoScreen 120



-Kleef 2x een zwelband 15x10 op het rooster of op het kozijn. Ook op de kopschotten!!!



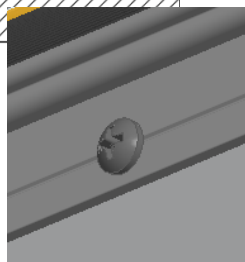
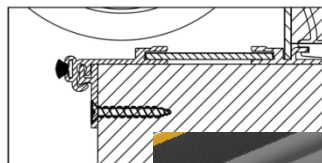
Bevestig de twin vast aan de voorzijde van het kozijn.

Elke 350mm

Alu, Ks: Din 7504 O-H Ø3,9x19

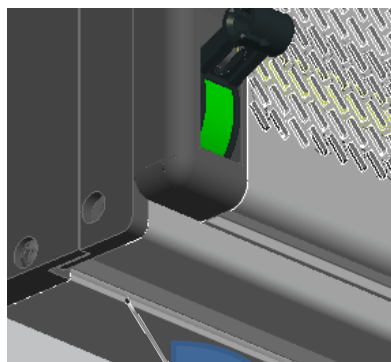
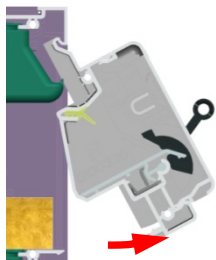
Hout: Din 7982 Ø3,9x19

Elke 350mm



-Open het binnendeel van de twin.

Maak gebruik van een grote platte schroevendraaier.



-Schroef de Twin vast aan de binnenzijde van het raam:

A: rechtstreeks op het raam elke 250mm

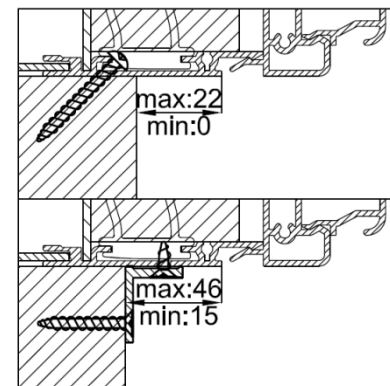
Din 7981 Ø4.1x38

Voorboren.

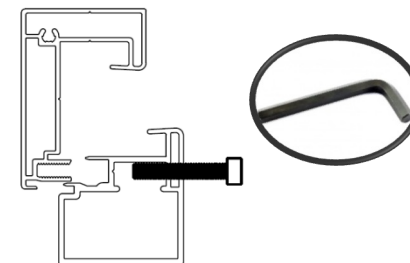
B: Montage met L-profiel (optie)

Din 7504 O-H Ø 3,9x13 elke 125mm

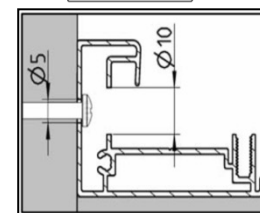
Din 7982 Ø3,9x19 elke **250mm**



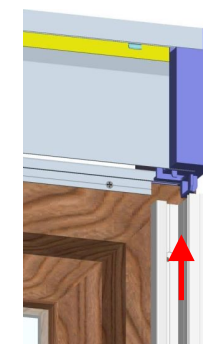
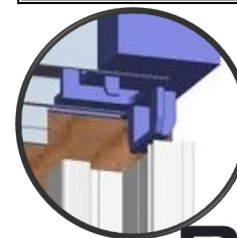
-Schroef het buitendeel van de geleider los met een inbusseutel.



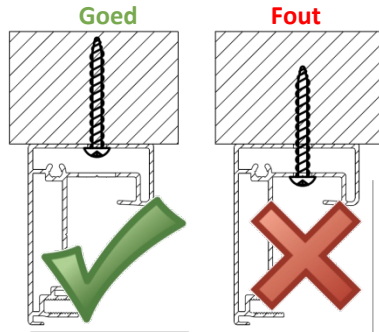
-Boor de gaten van Ø5&Ø10mm **elke 500mm. Verwijder de bramen van boring Ø10!**



-Positioneer de geleider over de pen op het kopschot.

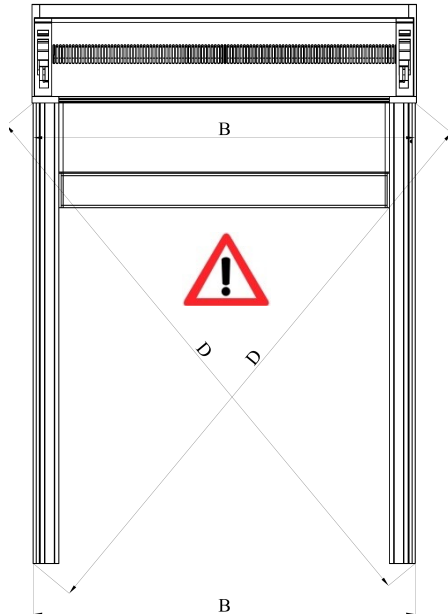


-Bevestig de geleiders op het kozijn, **elke 500mm**
Din 7981 Ø4,8x25

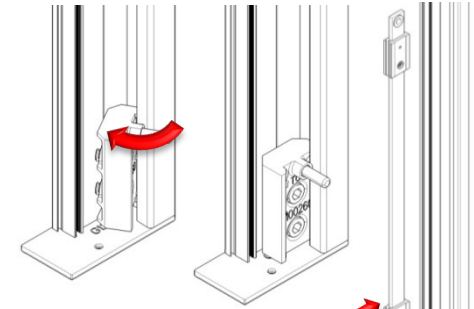


Uitlijnen geleiders

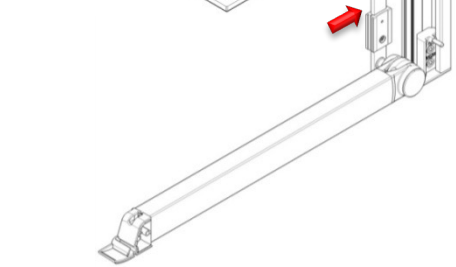
- Vooraleer de geleiders definitief worden vastgezet, moeten deze eerst worden uitgemeten op haaksheid en evenwijdigheid, dit om de goede ontrolling van het doek te waarborgen.
- Controleer of de breedtes (maat B) gelijk zijn en de diagonalen (maat D) gelijk zijn.



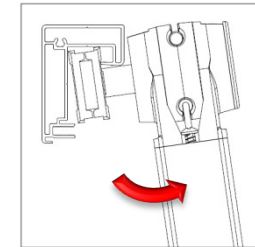
-Plaats de rem onderaan in de geleiders.



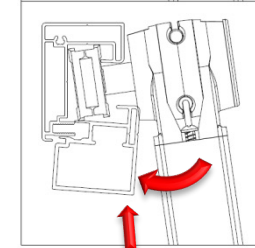
-Plaats daarna de scharnierdelen in de geleiders. (plaats deze onderaan in een hoek van 90°) LET OP VOOR KRASSEN!!!



-Kantel de valarm naar binnen.



Plaats het buitendeel van de geleider en kantel beide samen naar buiten.

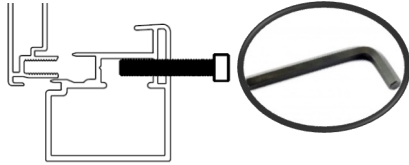


OF

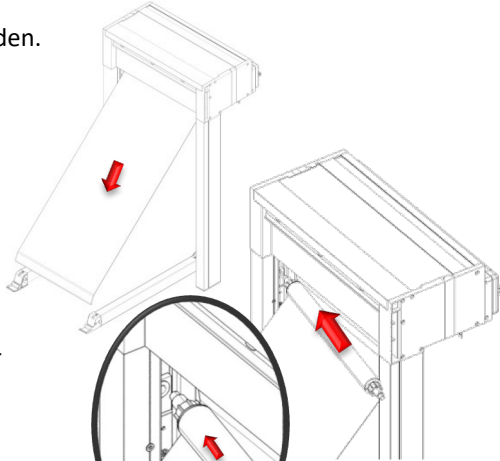
Ofwel kan het buitendeel van de geleider schuin in de geleider geschoven worden. (vanaf de bovenzijde)

Goed drukken. Zodat profielen goed in elkaar haken!!!

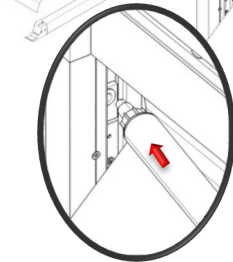
-Schroef de geleider samen met de inbussleutel.



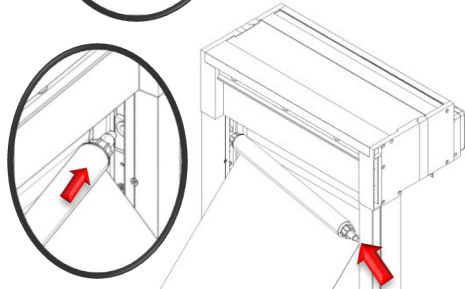
-Rol het doek af naar beneden.



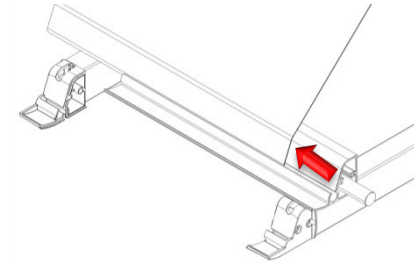
-Plaats de rol in de geleider aan de ene kant. **(in het glijlager)**



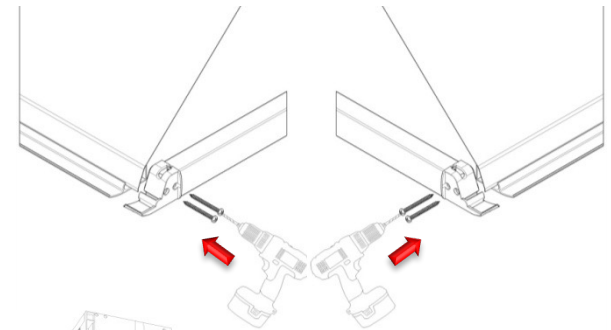
-Plaats daarna de rol aan de andere kant in de geleider. (druk de verende tap in)



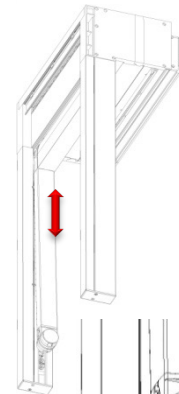
-Schuif het uitvalprofiel met de verzwaring over het doek.



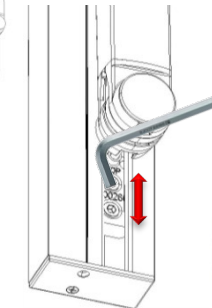
-schroef de uitval-kopschotten vast aan het uitvalprofiel. **Doe dit met 2 personen!!! Zorg ervoor dat het uitvalprofiel niet schuin hangt als één kant vastgeschroefd is!!!**



-Rol het doek omhoog. Til het uitvalprofiel op **in het midden** als deze niet is dicht geplooid.



-Stop de twin op de gewenste hoogte.



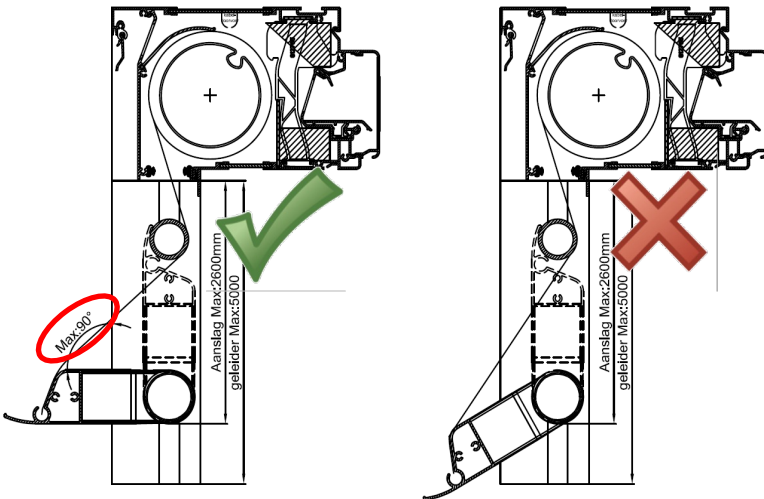
-Schuif de remmen omhoog, tot tegen de scharnieren.

-Schroef deze vast met een inbussleutel.

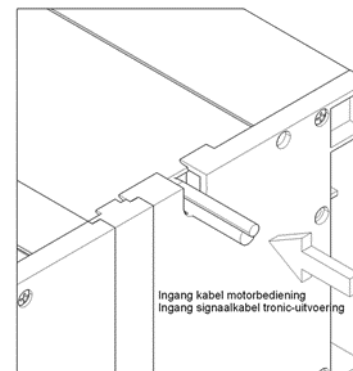
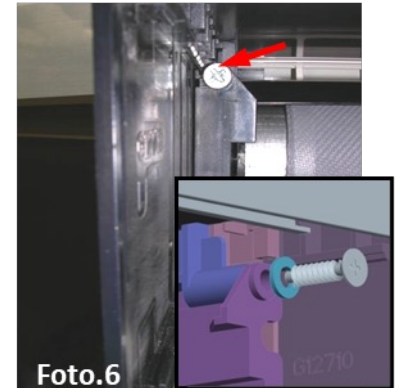
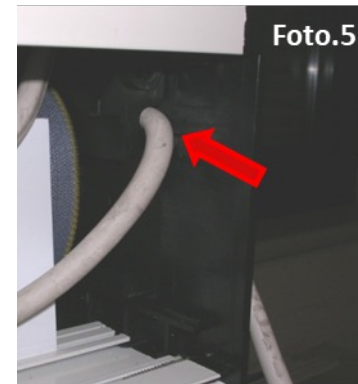
-Laat de screen zakken tot 90°.
En stel het eindpunt van de motor in.

Goed

Fout



- Bij motorbediening en Tronic bediening zijn de kabels binnen gebracht via de opening in het kopschot.
- Let erop dat de reeds aangebrachte motorkabel en (Tronic) stuurkabel niet gekneld geraken (Foto.5)
- Vrije lengte in kast : Vanaf opening in kopschot
Voedingskabel : +/- 550 mm - inclusief stekker
Sturingskabel Tronic: +/- 700 mm – inclusief stekker

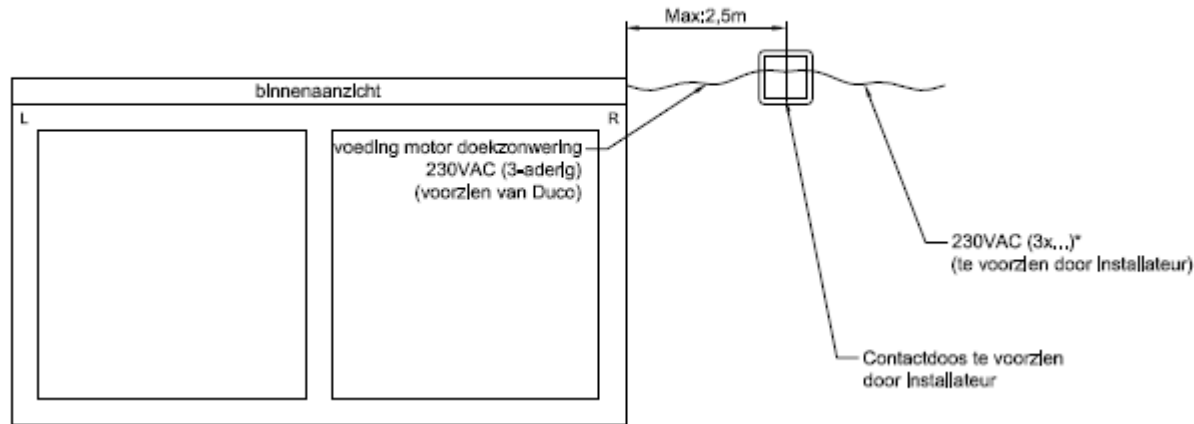


Let op dat de kabel in de
voorzien opening zit in
de roldrager.

Dit om te voorkomen dat
de kabel ergens gekneld
zit.



DucoTwin/Screen 120: RF doek / man. klep

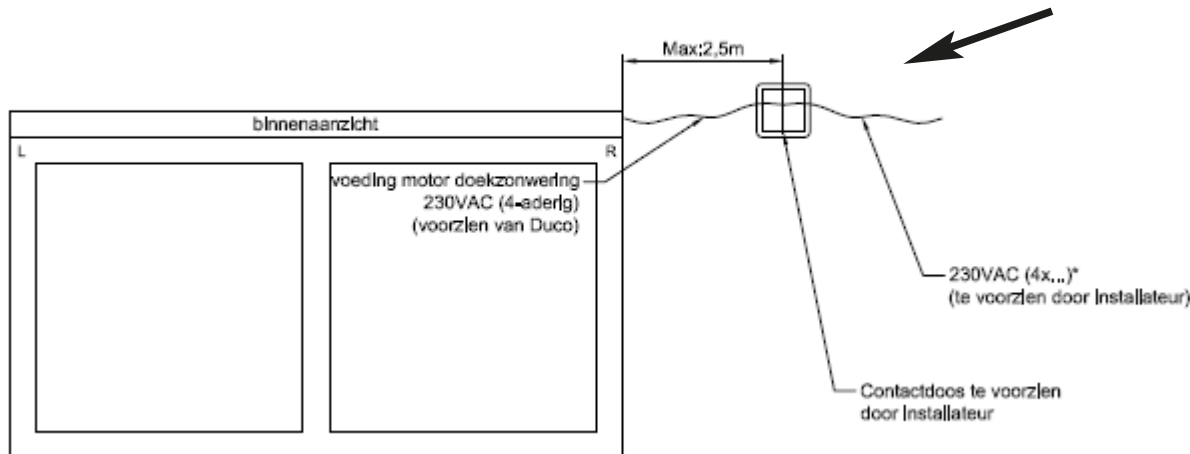


Sluit de bedrading op het net aan zoals op volgende figuur aangegeven. Test nu de eindpunten van het screen en pas aan indien nodig.

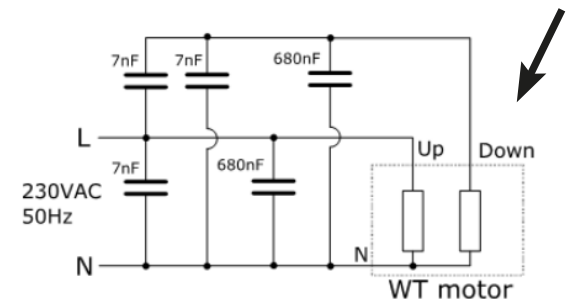
Gooi de condensator niet weg! Ieder order met een WT-motor wordt uitgeleverd met een condensator.

Raadpleeg hiervoor de “technische documentatie” op de Duco – website voor toelichting, toepassingsmogelijkheden en aandachtspunten.
https://www.duco.eu/be_nl/producten/buitenzonwering/doekzonwering

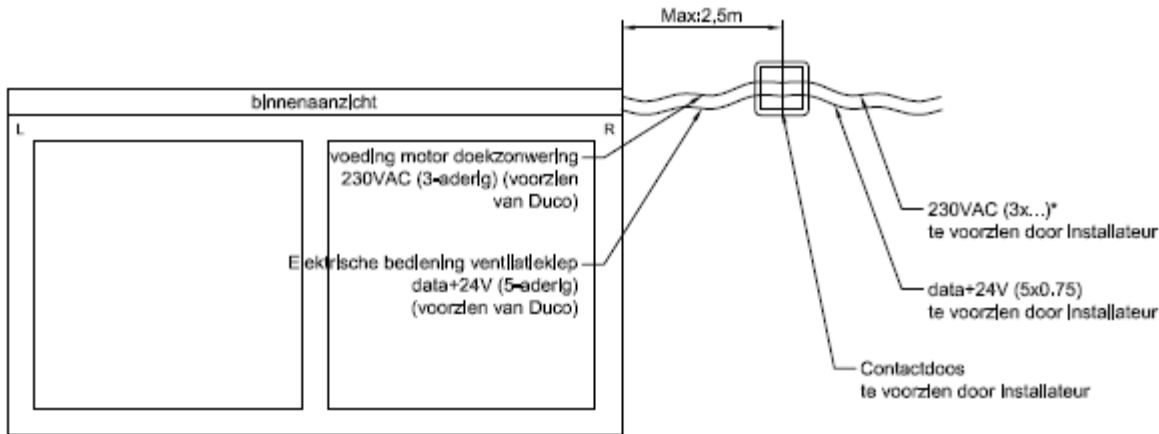
DucoTwin/Screen 120: Wired doek / man. klep



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 schakelement en de motor.



TronicTwin 120: RF doek / Wired klep

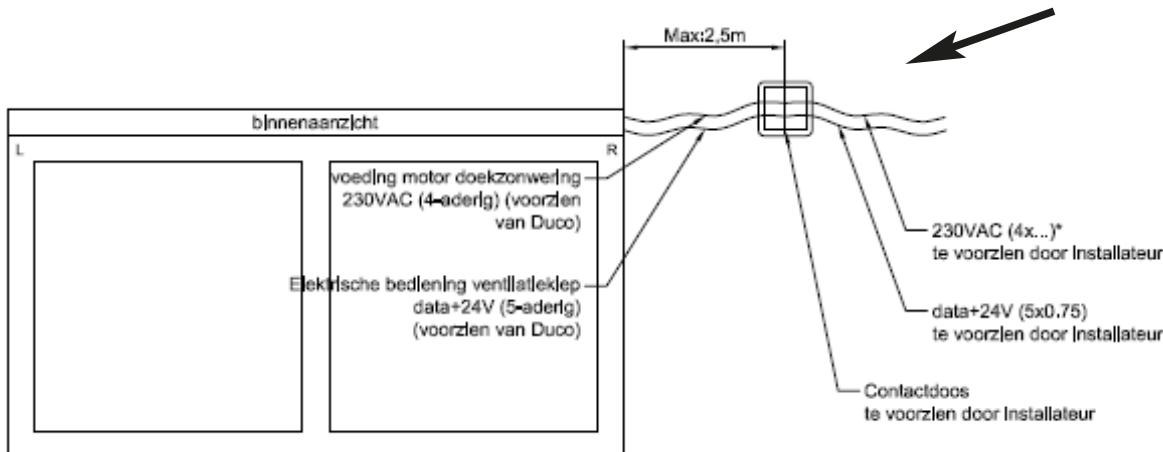


Sluit de bedrading op het net aan zoals op volgende figuur aangegeven. Test nu de eindpunten van het screen en pas aan indien nodig.

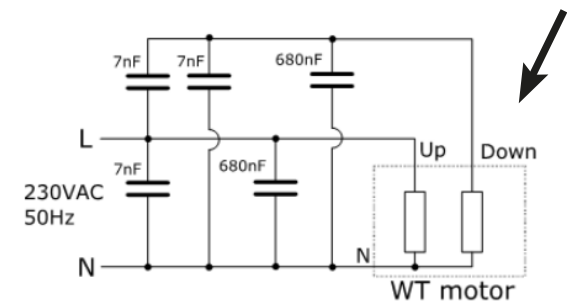
Gooi de condensator niet weg! Ieder order met een WT-motor wordt uitgeleverd met een condensator.

Raadpleeg hiervoor de “technische documentatie” op de Duco – website voor toelichting, toepassingsmogelijkheden en aandachtspunten.
https://www.duco.eu/be_nl/producten/buitenzonwering/doekzonwering

TronicTwin 120: Wired doek / Wired klep



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 schakelement en de motor.



Montage kabels

- Breng de elektrische kabel 220V (1) aan zoals onderstaande figuur gebruik makend van de voorziene kabelklemmetjes
- Klik de Hirschmann stecker (3) samen en klik de elektrische kabel vast in de kabelklemmetjes (4).
- Breng de (Tronic) stuurkabel aan zoals onderstaande figuur gebruik makend van de voorziene kabelklemmetjes



Bij montage van de kabel op deze wijze is er steeds een lus die groot genoeg is om de screen te demonteren bij onderhoud e.d.
Voor de veiligheid wordt steeds een Hirschmann stecker voorzien.

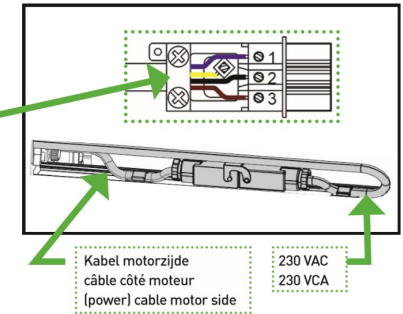


Aansluiting Hirschmann stecker

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



Aansluitnummers staan vermeld op de stecker.

Tronic kleuren:

Wit	—	- 24V
Bruin	—	+24V
Geel	—	A
Groen	—	B
Grijs	—	DGD
Blauw	—	L 230V
Bruin	—	N 230V
Geel-groen	—	PE

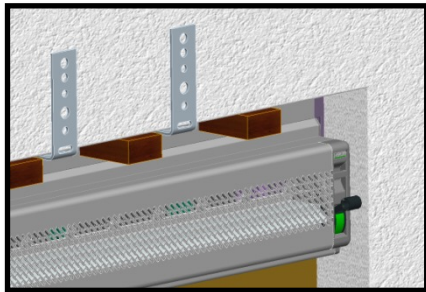
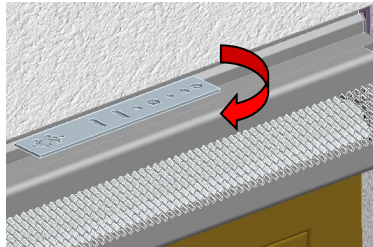
-Plaats het kozijn

-Klos de twin op aan de bovenzijde
elke 350mm.

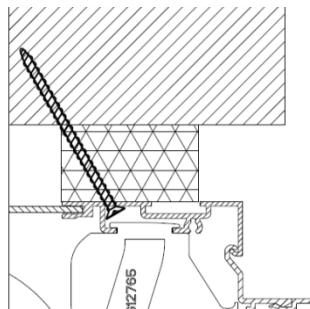
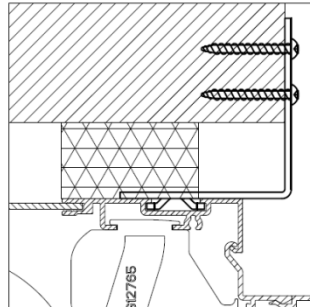
-Bevestig de twin aan de bouwkundig
constructie.

-**A:** Dit kan met ankers elke 700mm.
Draai de ankers vast in de voorziene
ankergoot **elke 700mm.**

-Buig deze over en bevestig deze naar
de bouwkundige constructie.



-**B:** Dit kan met bevestigingsschroeven
(DIN 7982 Ø4,2x60) **elke 350mm** ter
hoogte van de opklosblokjes.



-Vul de overige openingen op
met montageschuim, zodat er
geen tocht kan optreden.

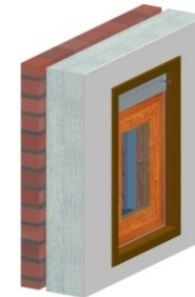
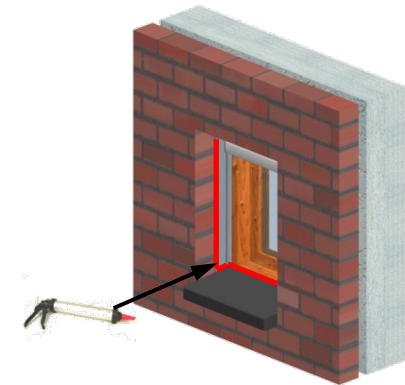
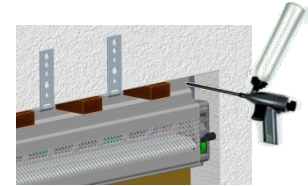
**GEEN Expansieschuim zoals
PUR gebruiken!!!**

-Werk de overige naden af met
silicone naar keuze.

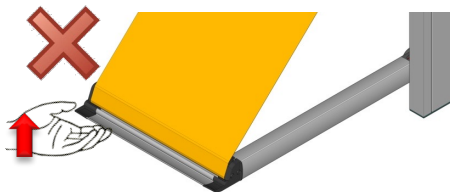
-Werk de binnenzijde af
volgens de inbouwtekeningen
die overeenkomt met de
situatie op de werf.



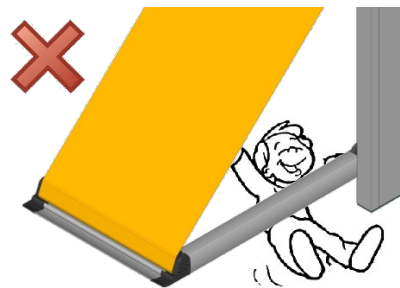
**Zorg steeds dat de binnenzijde
van de Twin toegankelijk is
voor onderhoud!!!**



-Til nooit 1 zijde van het uitvalprofiel op !!!



-Het is verboden kinderen met de Twin CAP te laten spelen.

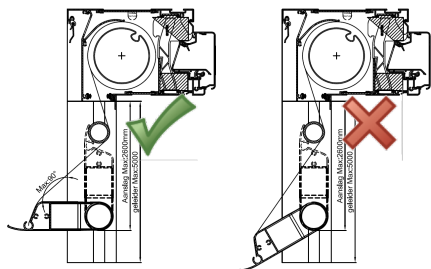


-Ga nooit aan de armen hangen!!!

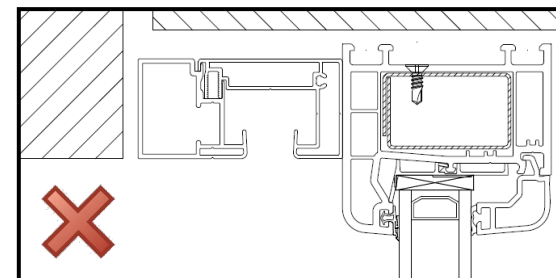
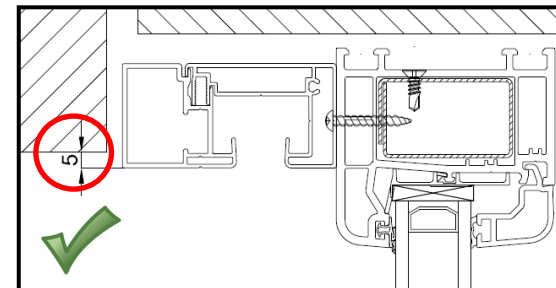
-Let op voor knelgevaar als de Twin Cap in beweging is.



-Laat de Twin Cap nooit verder uitvallen dan 90°



-Zorg er steeds voor dat de geleider min. 5mm binnen de muur staat. Zo kan de valarm nooit langs de buitenmuur hapren.



De Twin Cap moet steeds geplaatst worden met een windbeveiliging. In te stellen op 50 km/h.

