

Montage handleiding

EOS Beaufort™ 2.0

DOCUMENT HISTORY

Date	Version	Comment
12-2020	3.1	Aansluiten black/brown veranderd, pagina 12
09-2020	3.0	Eerste uitgave Beaufort™ 2.0
01-2017	2.5	Correctie aansluitschema, page 8
2012	1.0	Beaufort™

INHOUDSOPGAVE

ALGEMEEN	4
OPMERKINGEN	4
AANSPRAKELIJKHEID	4
VERKLARING VAN SYMBOLEN	4
VEILIGHEIDINSTRUCTIE	4
DOELMATIG GEBRUIK	5
GEBRUIK	6
1 BEDIENING	6
BEDIENING DOOR ELEKTROMOTOR	6
2 REINIGING	6
DOEK	6
GECOAT MATERIAAL (BOVENBAK, ONDERLAT EN ZIJGELEIDINGSKANALEN)	7
3 STORING EN ONDERHOUD	7
4 INSTALLATIE	7
LEVERING	7
TRANSPORT	7
VERPAKKING	7
MONTAGE INSTRUCTIE	7
BEVESTIGINGSMATERIALEN	8
MONTAGE	9
1 BENODIGD GEREEDSCHAP	9
2 BEVESTIGING ZIJGELEIDING	9
2.1 OP DE DAG OF IN DE DAG	9
2.2 MET AFSTANDSBEUGELS	10
2.3 PRODUCTEN VAN 2,5 M BREED OF BREDER	10
3 BEDIENING	12
3.1 MOTOR	12
3.2 SLINGERSTANG	12
4 PLAATS DE KAST	13
4.1 ZONDER VEILIGHEIDSSTEUN	13
4.2 MET VEILIGHEIDSSTEUN(EN)	13
4.3 PLAATS DE KUNSTSTOF STRIP IN DE GELEIDERS	14
4.4 SLUIT DE GELEIDERS	14
4.5 STEL DE MOTOR AF	14
ONDERHOUD	15
HET OPENEN VAN DE ZIJGELEIDING	15
HET UITNEMEN VAN DE ROL	15
BIJLAGE	16
MAXIMAAL WINDWEERSTANDSNIVEAU KAST 100 (EN 13561)	16
MAXIMAAL WINDWEERSTANDSNIVEAU KAST 125 (EN 13561)	17

ALGEMEEN

OPMERKINGEN


Leest u voor het in gebruik nemen van uw screen of de montage ervan eerst deze handleiding goed door. Houdt u aan de inhoud ervan en bewaar deze handleiding voor naslagwerk!

Deze handleiding beschrijft enkel de gebruiks- en montagevoorschriften van het EOS Beaufort. Voor afwijkende versies verwijzen wij u naar uw leverancier.

Mocht u iets uit deze handleiding niet begrijpen of twijfelt u aan enige uitleg of interpretatie ervan, neemt u dan voor het in gebruik nemen en/of monteren van het screen contact op met uw leverancier.

Naast informatie over de bediening en montage bevat deze handleiding ook belangrijke onderhouds- en reinigings-aanwijzingen.

De montage, het technisch onderhoud, het oplossen van stringen en de eventuele reparatie of modificatie aan het screen dient alleen door vakbekwaam personeel te geschieden.

 Deze handleiding behoort bij het screen en dient daarom goed bewaard te worden. Bij verkoop van het screen dient de handleiding aan de nieuwe eigenaar te worden overhandigd.

De eigenaar of bezitter van het screen moet gebruikers (indien derden) verwijzen naar de handleiding, alsmede ook deze derden instrueren om het screen conform de handleiding te gebruiken.

Voor meer informatie kunt u zich richten tot uw leverancier.

AANSPRAKELIJKHEID

DE ALGEMENE VOORWAARDEN VAN DE LEVERANCIER ZIJN VAN TOEPASSING IN DE RELATIE TUSSEN LEVERANCIER EN DE KOPER. DEZE VOORWAARDEN KENNEN EEN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID EN SLUITEN GEVOLGSCHADE UIT. DE LEVERANCIER IS OP GROND VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE ALS GEVOLG VAN HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE HANDLEIDING, BEHOUDENS OPZET OF GROVE SCHULD VAN DE LEVERANCIER.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het screen installeert of gebruikt. Volg de instructies op en bewaar deze handleiding ter referentie!

VERKLARING VAN SYMBOLEN

Veiligheidsaanwijzingen treft u aan op de noodzakelijke plaatsen in deze handleiding. Deze aanwijzingen worden met een symbool en/of met een specifieke tekst gekenmerkt. Leest u de betreffende aanwijzing goed door!

 Gevaar / Waarschuwing!

 Handelingsvolgorde.


 Belangrijke informatie.


VEILIGHEIDINSTRUCTIE

Belangrijke veiligheidsinstructie!

Waarschuwing; Het is belangrijk voor de veiligheid van personen om deze aanwijzingen op de volgen!

Deze aanwijzingen beslist bewaren!

 Sta niet toe dat kinderen spelen met het screen. Houdt kinderen uit de buurt van de (afstand)bediening en het product.

 Controleer regelmatig uw screen op zichtbare schade. Bij schade aan het screen, deze niet meer bedienen en contact opnemen met uw leverancier.

 Probeer onder geen enkele voorwaarde zelf reparatiewerkzaamheden en/of modificaties te verrichten aan het screen.

DOELMATIG GEBRUIK

Uw screen beweegt in een op- of neergaande beweging en dient voor de afsluiting van raam of deur met als doel:

- Zonwering
- Lichtregeling
- Zichtregeling



Wees bedacht op harde wind en koude weersomstandigheden. Het screen mag niet bij harde wind of in bevroren toestand gebruikt worden. Zie voor de maximale windbelasting de tabellen op pagina 16 and 17.



Draag er zorg voor dat het screen op tijd wordt ingetrokken voordat de windsnelheid te hoog wordt. Ook bij volledig geautomatiseerde aansturing moet door u hierop worden gelet.



Het is aan te bevelen dat u externe aansturing toepast die zowel een wind- als vorstmodule bevat. Bij aansturingen zonder vorstmodule dient u de aansturing in de winterperiode uit te zetten.



Het screen dient uitsluitend als zonwering, lichtregeling en zichtregeling te worden gebruikt. Dit product is niet geschikt om als til- of hefinstallatie te dienen.


GEBRUIK

1 BEDIENING

Door de bediening kan het screen omhoog of naar beneden gestuurd worden.

 Breng het doek volledig omhoog of omlaag om schade te voorkomen.


 Controleer zelf, voor het gebruik, of het doek van het screen niet in bevroren conditie verkeert.

 Let erop dat er zich geen personen of obstakels in de actieradius van het screen bevinden. Kunt u dit niet tijdens het bedienen zien, dan dient u maatregelen te nemen om ongevallen te voorkomen.

BEDIENING DOOR ELEKTROMOTOR

- Elektromotor voorzien van schakelaar

De schakelaar dient zowel voor het ophijzen als het neerlaten van het screen.


 De motoren zijn geschikt voor kortstondig gebruik en voorzien van een thermische beveiliging die bij oververhitting c.q. overbelasting, de motor tijdelijk uitschakelt. Na een koelperiode van circa 15 minuten is de motor weer te gebruiken.

- Elektromotor gekoppeld aan een externe aansturing


Hiermee wordt de aansturing niet uitgevoerd door een schakelaar, maar door een centrale met prioriteit. Afhankelijk van de situatie kan bediening door middel van een individuele schakelaar beschikbaar zijn.

 Raadpleeg de handleiding van de centrale besturing!

2 REINIGING

 Bij de reiniging van ramen, gevel of screen dient de stroomtoevoer te worden afgesloten.

 Houdt u beslist niet vast aan het screen of bijbehorende onderdelen.

 Controleer na het reinigen het product op juist functioneren.

DOEK

Reinig het product minimaal 1 maal per jaar, echter aan zee of in de directe omgeving van industrie minimaal 2 maal per jaar.

→ Laat het screen neer.

→ Gebruik spons, zeem en schoon water.

→ Naspoelen met voldoende schoon water.

→ In het geval van vlekken, neem contact op met uw leverancier.

→ Laat het doek drogen, alvorens dit op te rollen.

→ Bij zeer sterke vervuiling adviseren wij u contact op te nemen met uw leverancier.

→ In het geval het doek gescheurd is; neem direct contact op met uw leverancier die zal besluiten wat er moet gebeuren.

 Gebruik nooit:

- een hogedrukreiniger
- alkali houdende of agressieve middelen
- staalwol, harde borstels of schuurmiddelen


GECOAT MATERIAAL (BOVENBAK, ONDERLAT EN ZIJGELEIDINGSKANALEN)

- Controleer op gebroken of gescheurde onderdelen inclusief eindkappen van onderlat en geleiders.
- Reinig de geleiders met stofzuiger of perslucht om ophopingen van afval (stof, dode bladeren ...) die de goede werking zou kunnen verhinderen, te verwijderen.
- Om ervoor te zorgen de decoratieve en beschermende eigenschappen van uw gecoat materiaal worden gehandhaafd, is het raadzaam dat een regelmatige reiniging wordt uitgevoerd.
 - Normale omgeving: reinig en controleer om de 12 maanden
 - Omgeving van de zee: reinig en controleer om de 3 maanden
 - Industriële omgeving: reinig en controleer om de 3 maanden
 - Zee & industriële omgeving: reinig en controleer om de 3 maanden
 - Zwembaden: reinig en controleer om de 3 maanden
- De beste onderhoudsmethode van de gecoate oppervlakken is deze te reinigen met een zachte doek of spons met warm water en een mild schoonmaakmiddel. Goed naspoelen met schoon water.

3 STORING EN ONDERHOUD

Deze producten zijn gemaakt voor gebruik buiten en onderhoud bestaat slechts uit het periodiek controleren en reinigen (zoals hierboven beschreven). Het mechanisme en de motor behoeven geen smering of verder onderhoud

Neem bij storingen en/of onderhoud contact op met uw leverancier. Storingen en onderhoud dienen altijd door vakbekwaam personeel te worden opgelost.

 Ziet u dat er tijdens het gebruik walm of rook verschijnt, schakel dan direct het screen uit. Neem vervolgens contact op met uw leverancier.

4 INSTALLATIE


LEVERING

Het product wordt compleet aangeleverd, overeenkomstig de bestelling.

Controleer de levering aan de hand van de paklijst. Indien onderdelen manco of beschadigd zijn, dient u contact op te nemen met uw leverancier.

  Na montage dient deze handleiding aan de eigenaar en/of de gebruiker te worden afgegeven.

TRANSPORT

 In verband met het gewicht van het product is het aan te bevelen het transport en de montage van het product door minimaal 2 mensen te laten plaatsvinden.

VERPAKKING

Het screen wordt verpakt aangeleverd.

 Let erop dat bij het verwijderen van de verpakking het screen niet beschadigd wordt.

Voer het verpakkingsmateriaal af volgens de plaatselijke voorschriften.



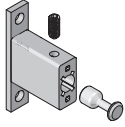
MONTAGE INSTRUCTIE


Houdt u bij de montage aan de daarvoor geldende plaatselijke regelgeving.

Hierna volgt de bevestigingsmaterialen lijst. Deze dient als uitgangspunt voor de gehele instructie; neemt u deze dan ook goed door!

BEVESTIGINGSMATERIALEN

Gebruik de in de tabel voorgeschreven bevestigingsmaterialen op de vermelde ondergrond als volgt:

		Alu/alu/alu	Wood/Bois/Holz	Concrete/beton/beton
Veiligheidssteun		DIN 7981 4,2 x 19	DIN 7996 4,0 x 30	DIN 7981 4,2 x 32 S6
Geleider		DIN 7981 4,2 x 19	DIN 7996 4,0 x 30	DIN 7981 4,2 x 38 S6
Afstandsbeugel		DIN 7976 6,3 x 25 DIN 9021 ø6,4	DIN 571 6,0 x 40 DIN 9021 ø6,4	DIN 571 6,0 x 60 DIN 9021 ø6,4

 Controleer aan de hand van bovenstaande tabel of de geleverde bevestigingsmaterialen geschikt zijn voor de montage ondergrond.

 Controleer of de montage ondergrond geschikt is om het geleverde product aan te bevestigen.

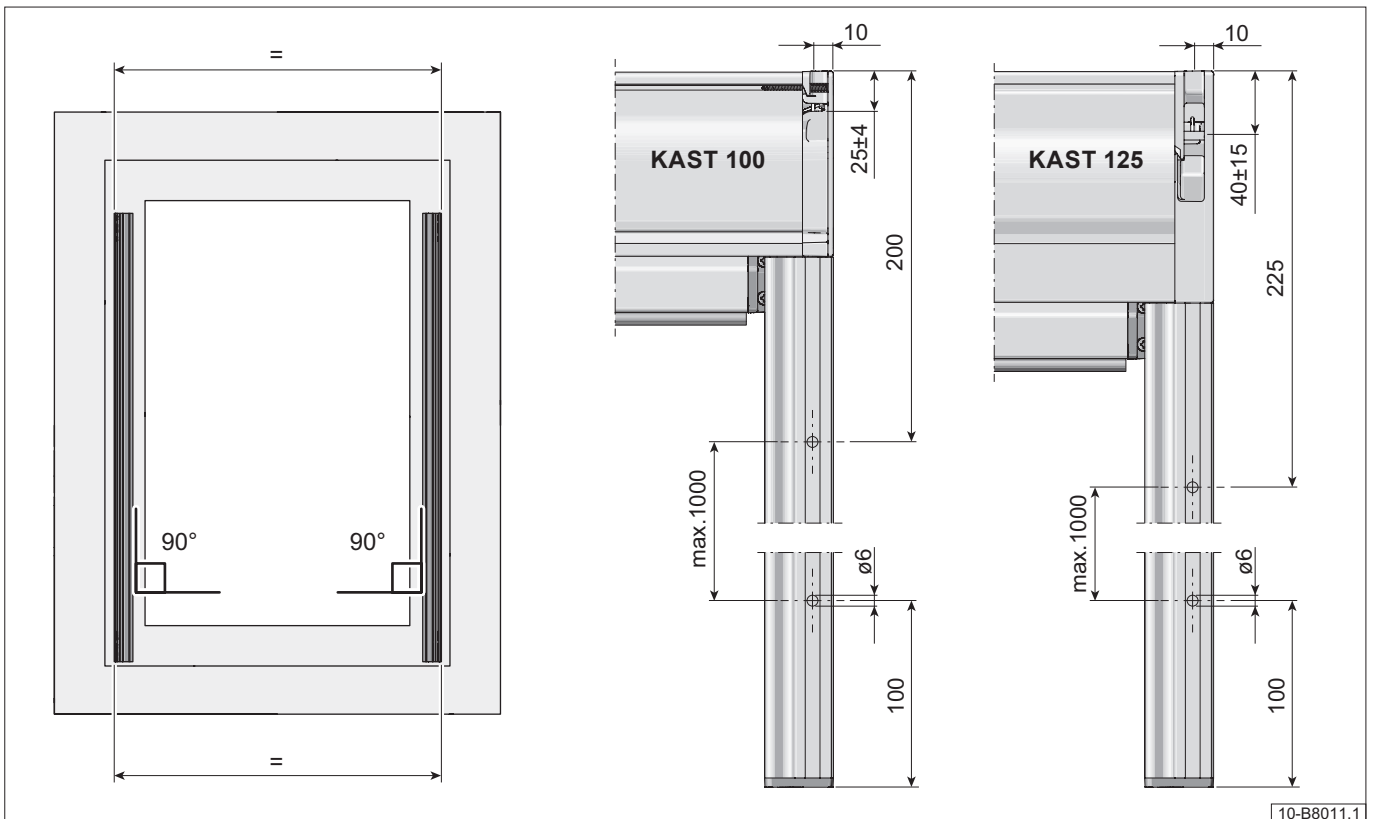
MONTAGE

1 BENODIGD GEREEDSCHAP



2 BEVESTIGING ZIJGELEIDING

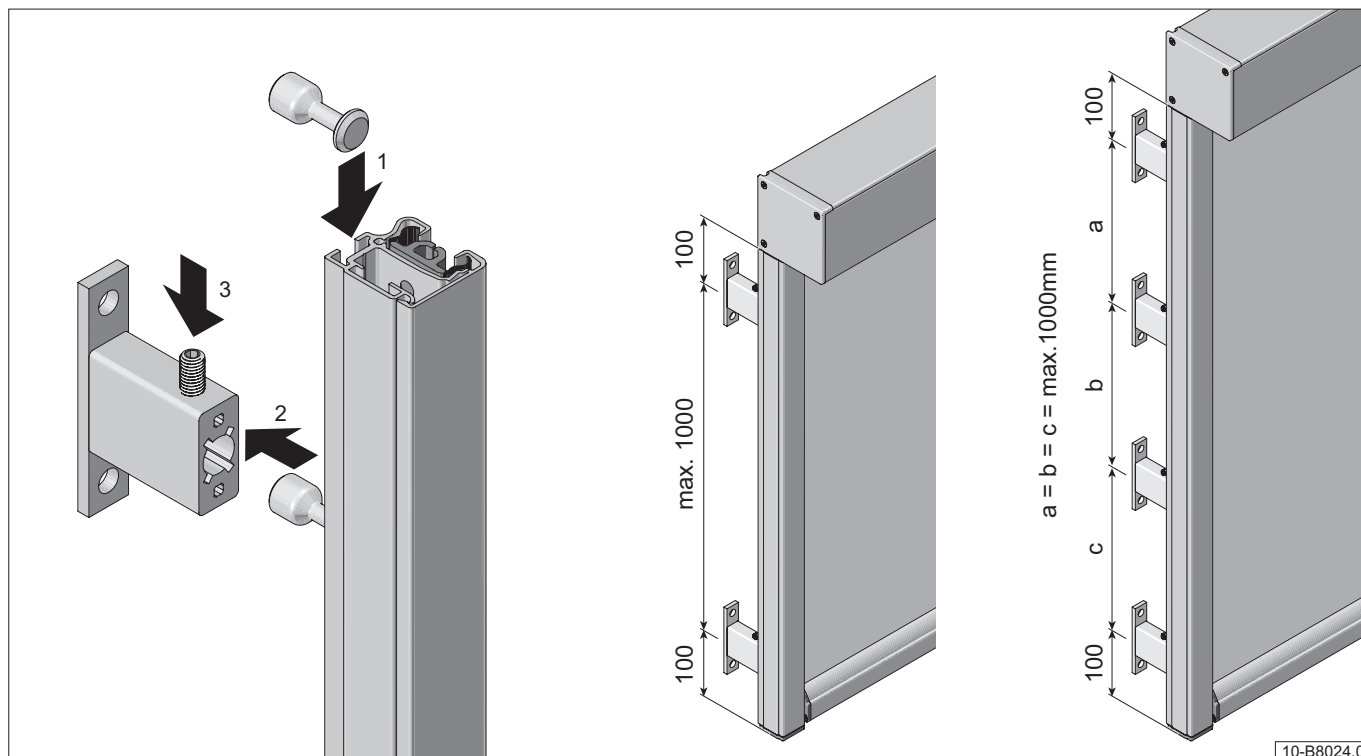
2.1 OP DE DAG OF IN DE DAG



- Neem het gatenpatroon* van de geleiders over op de dag of in de dag en boor gaten \varnothing 6mm. Het eerste gat bevindt zich 100mm vanaf de bovenkant van de zeigeleiding onder de cassette.
- Bevestig de geleiders en controleer of deze waterpas en parallel zijn.
- Motor kabel: wanneer de kabel aan de bovenkant naar buiten komt; buig de kabel omhoog achter de cassette. In geval de kabel door het raam of de muur gaat, maak gebruik van de boorvoorschriften zoals aangegeven in de rechter tekeningen.

* Standaard gaten; 100mm vanaf de uiteinden. Maximale afstand tussen 2 gaten is 1000mm. Zie pagina 8 voor informatie over de schroeven.

2.2 MET AFSTANDSBEUGELS



Monteer de afstandsbeugels op 100mm vanaf ieder uiteinde van de zeigeleiders. Verdeel de overige steunen gelijk over de tussenliggende ruimte. Controleer eerst het juiste aantal. De afstand tussen het midden van 2 afstandsbeugels is maximaal 1000mm.

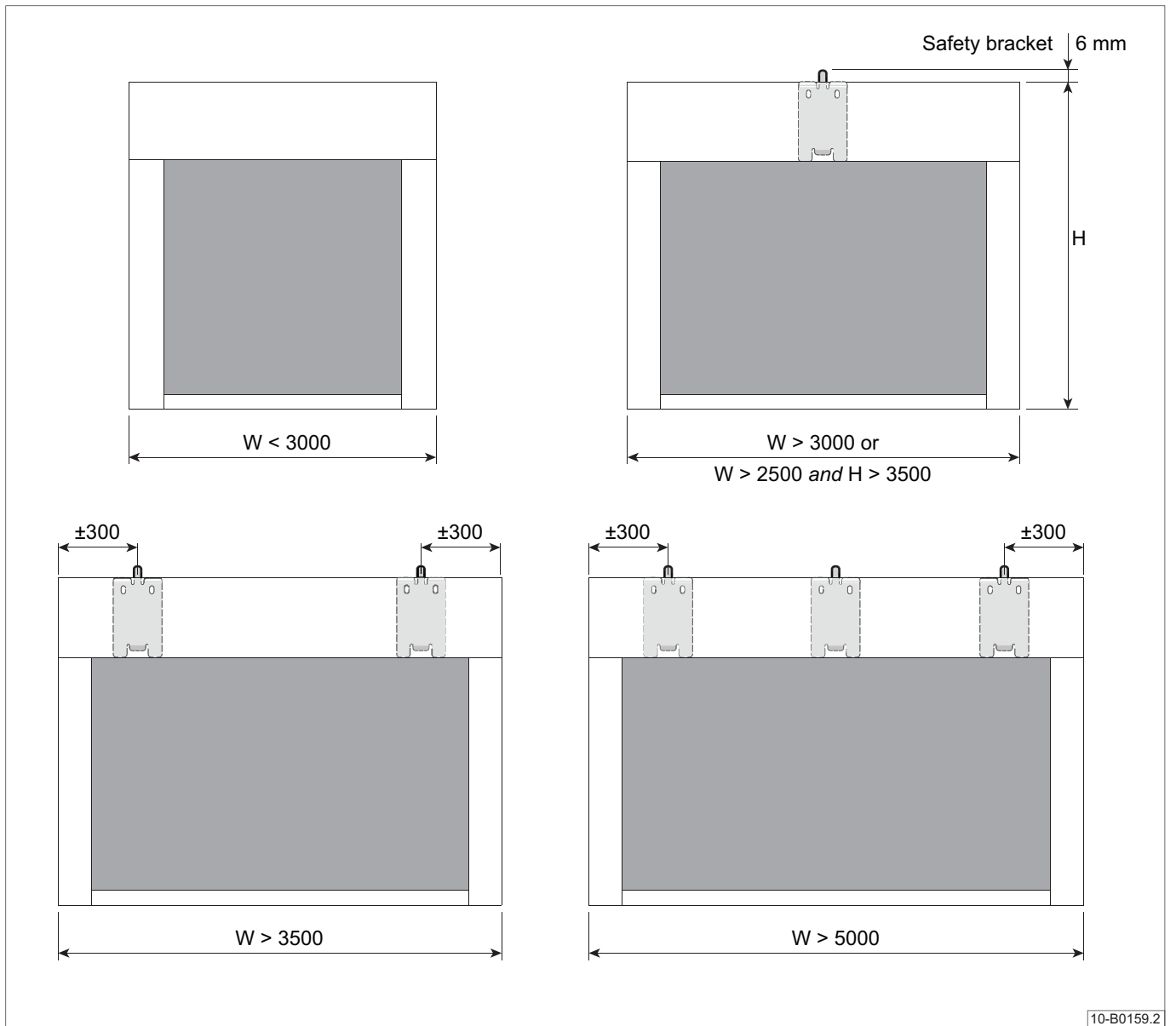
Voer de RVS klemstukken in via de bovenkant van ieder geleidingsprofiel en bevestig deze stevig in de afstandsbeugels.

2.3 PRODUCTEN VAN 2,5 M BREED OF BREDER

Monteer 1 tot 3 veiligheidssteunen, afhankelijk van de productafmetingen, zoals aangegeven in de tabel en tekening hieronder.

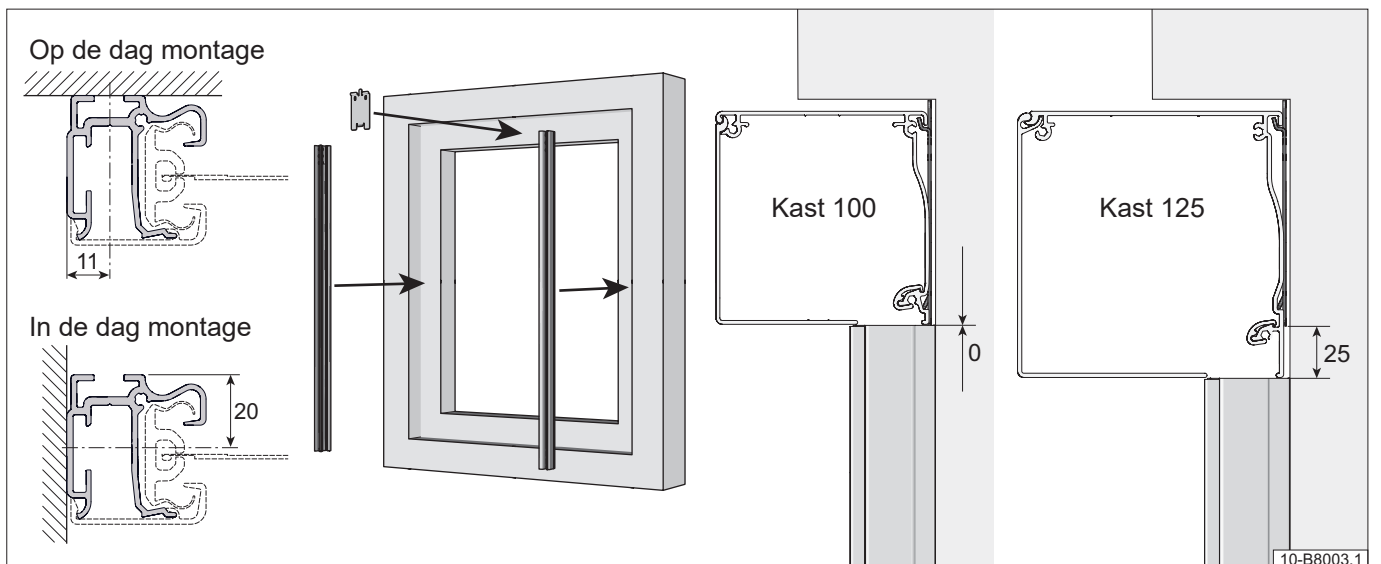
Product breedte	Product hoogte	Veiligheidssteunen
> 2500	> 3500	1 steun in het midden
> 3000		1 steun in het midden
> 3500		2 steunen aan de zijkant
> 5000		2 steunen aan de zijkant, 1 steun in het midden

Hoogte; 6mm extra hoogte is nodig bij het gebruik van veiligheidssteunen. Verzeker u er van dat er genoeg ruimte is om veiligheidssteunen te gebruiken.



→ Bevestig de veiligheidssteun tegen het raamkozijn op-de-dag of in-de-dag.




- Kast 100: de onderkant van de veiligheidssteun ligt gelijk met de bovenkant van de zijgeleidingsprofielen.
- Kast 125: de onderkant van de veiligheidssteun ligt 25mm boven de bovenkant van de zijgeleidingsprofielen.



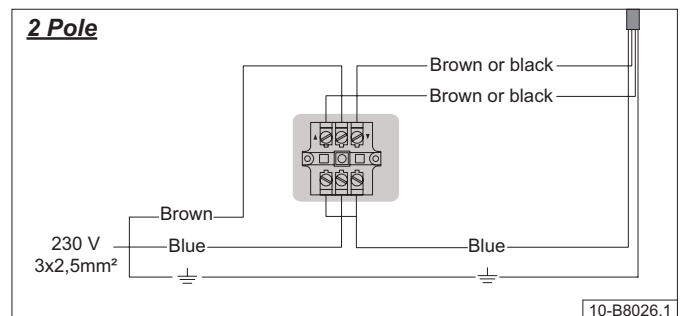
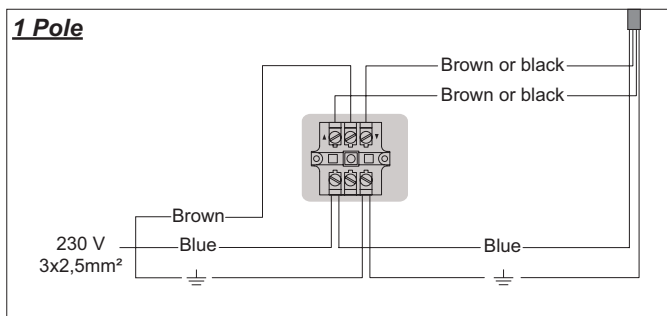
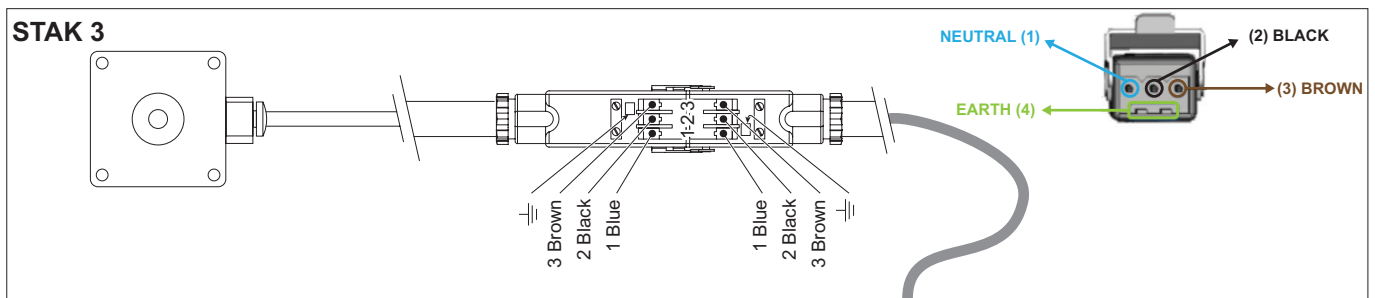
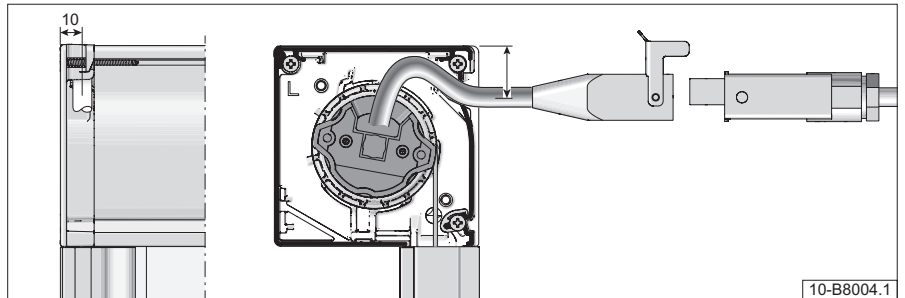
3 BEDIENING

3.1 MOTOR

Boor het doorvoergat voor de motorkabel of verbindt de Hirschmann Stak stekker

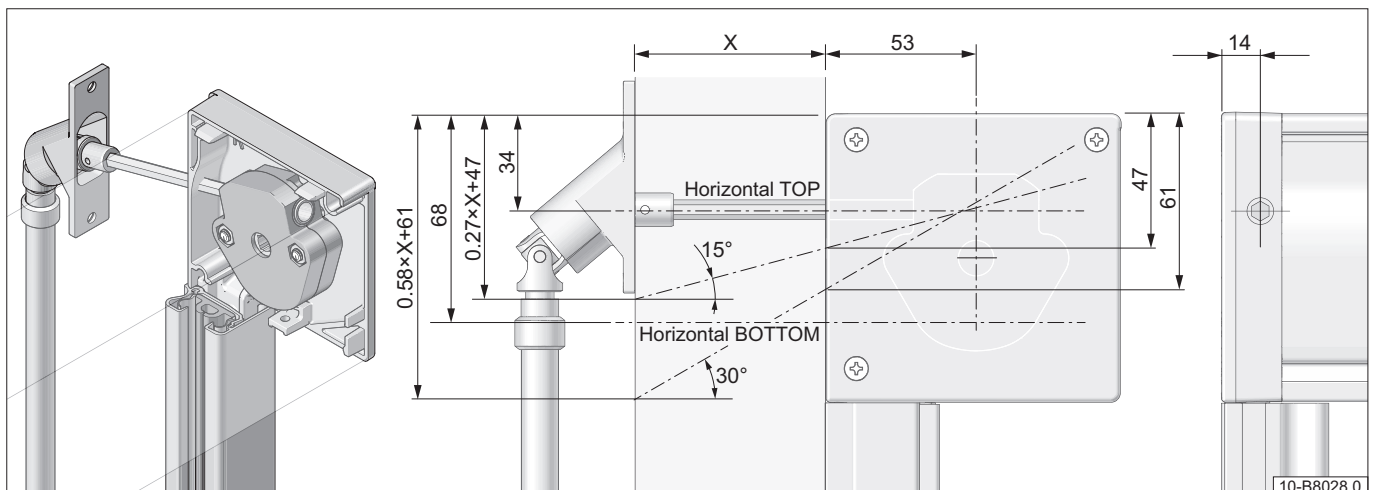
-  Boor de doorvoer van de motor-kabel op 11mm vanaf de zijkant de kast
-  21 to 29 mm vanaf de bovenkant van kast 100
-  25 to 55 mm vanaf de bovenkant van kast 125

Houd de lus in de kast zodat er geen water in de motor kan lopen.



3.2 SLINGERSTANG

Boor het gat voor de doorvoer van de slingerstang aan de bedieningszijde door het raamkozijn of de muur.

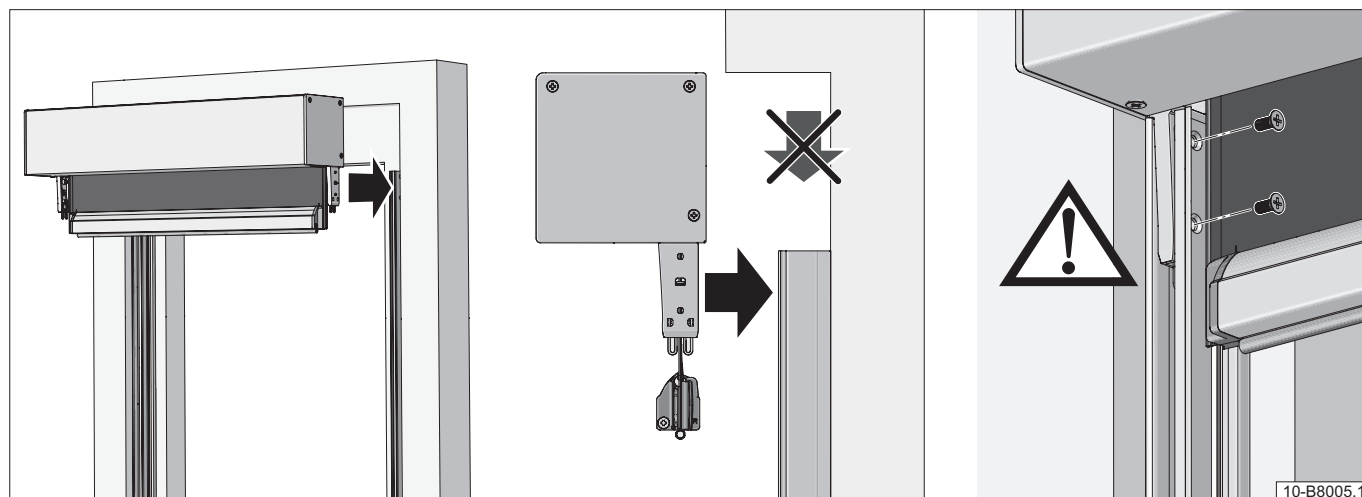


4 PLAATS DE KAST

4.1 ZONDER VEILIGHEIDSSTEUN

Plaats de kast frontaal op de geleiders

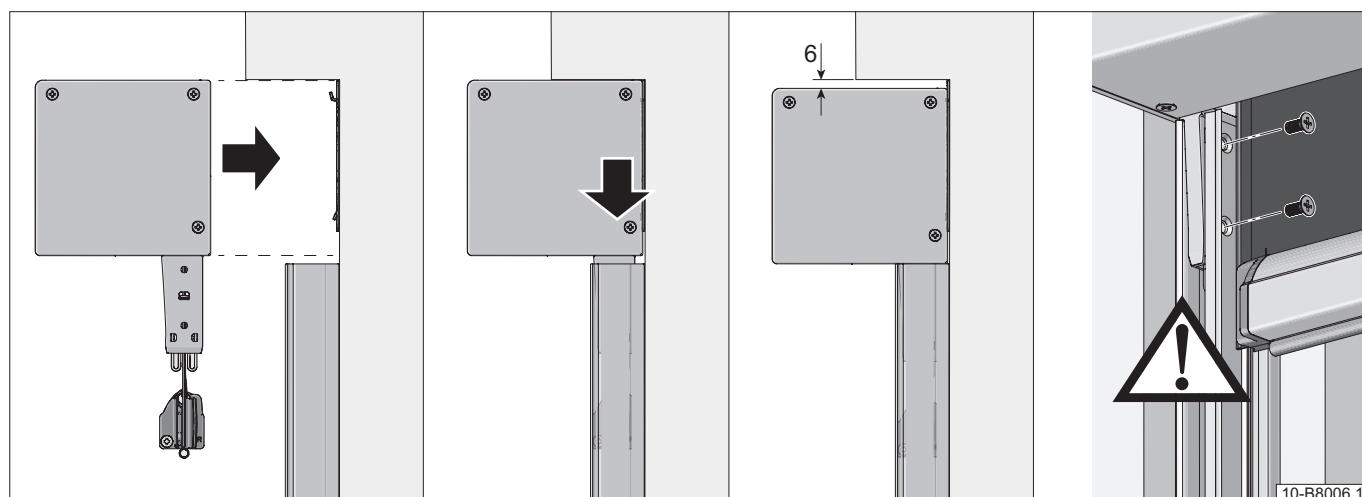
- Voer de motorkabel door het doorvoergat naar binnen.
- Klik de nokken van de kapsteunen in de geleiders als montagehulp (niet als definitieve bevestiging).
- Borg de kast met de 4 M5x12 bouten.



4.2 MET VEILIGHEIDSSTEUN(EN)

Plaats de kast frontaal op de geleiders, ongeveer 6mm te hoog

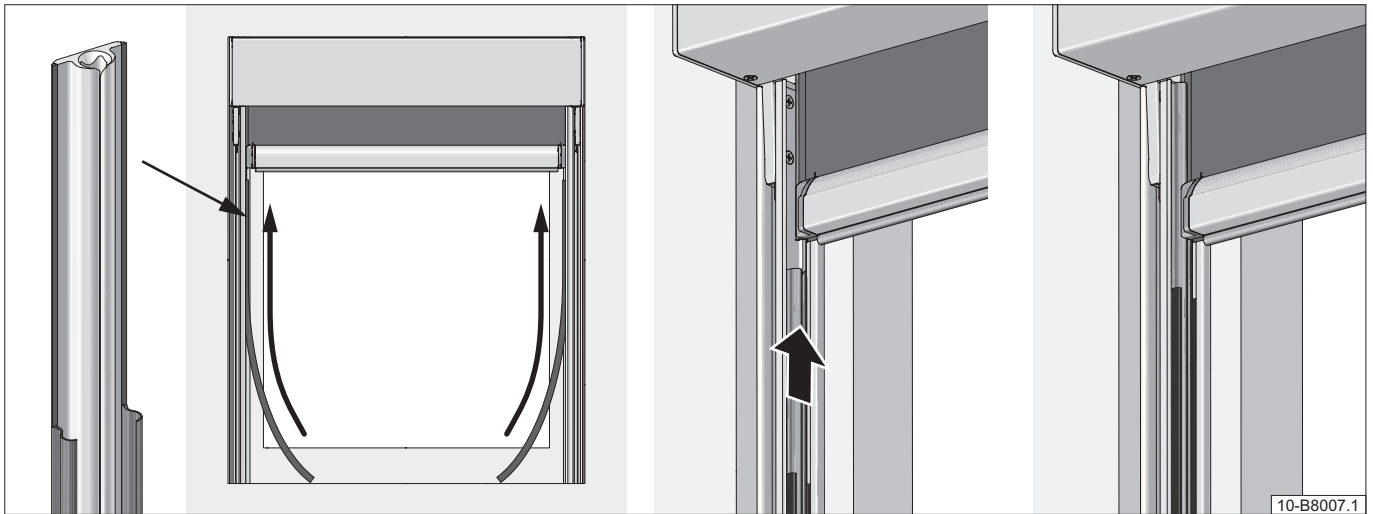
- Voer de motorkabel door het doorvoergat naar binnen.
- Schuif de nokken van de kapsteunen in de geleiders en de kap over de veiligheidssteun. Druk naar beneden totdat je een klik hoort in het zijgeleidingsprofiel.
- Borg de kast met de 4 M5x12 bouten.



4.3 PLAATS DE KUNSTSTOF STRIP IN DE GELEIDERS

⚠ De bovenkant van het profiel is herkenbaar aan de inkeping.

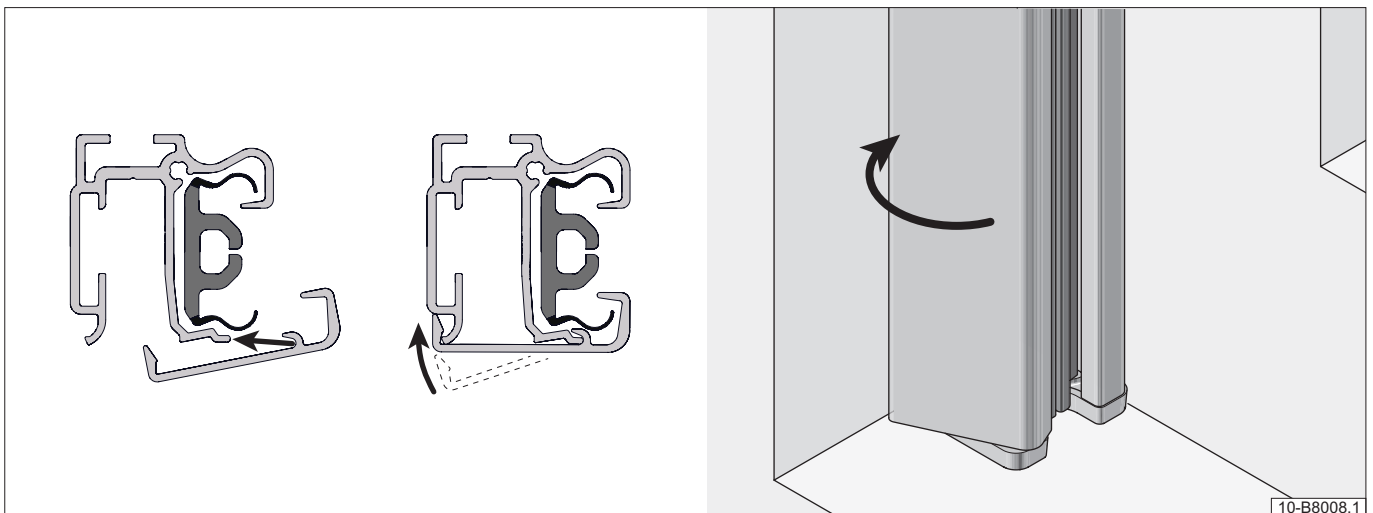
→ Schuif de kunststof strip op de rits (links en rechts).



4.4 SLUIT DE GELEIDERS

→ Haak het afsluitprofiel op de gemonteerde geleider volgens onderstaande tekeningen en klik hem vast.

☞ Begin steeds onderaan! Het afsluitprofiel is 1mm korter dan de geleider i.v.m. onderhoud.

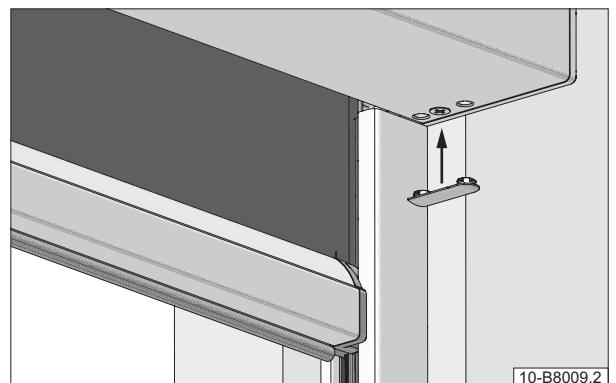


4.5 STEL DE MOTOR AF

→ Sluit de motor aan op de bedieningsknop en netspanning volgens de specifieke instructies.

→ Stel de motor af (type-afhankelijk) door de 2 geboorde gaten in de kap.

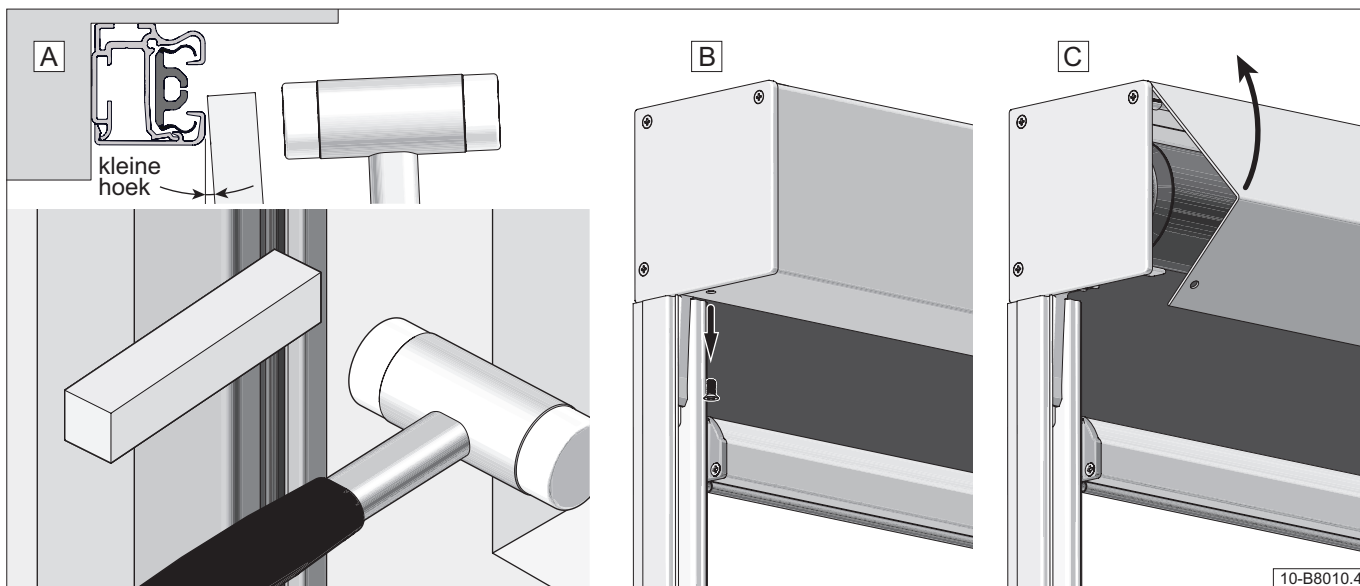
→ Dek de gaten af met het los bijgeleverde afdekdopje.



ONDERHOUD

HET OPENEN VAN DE ZIJGELEIDING

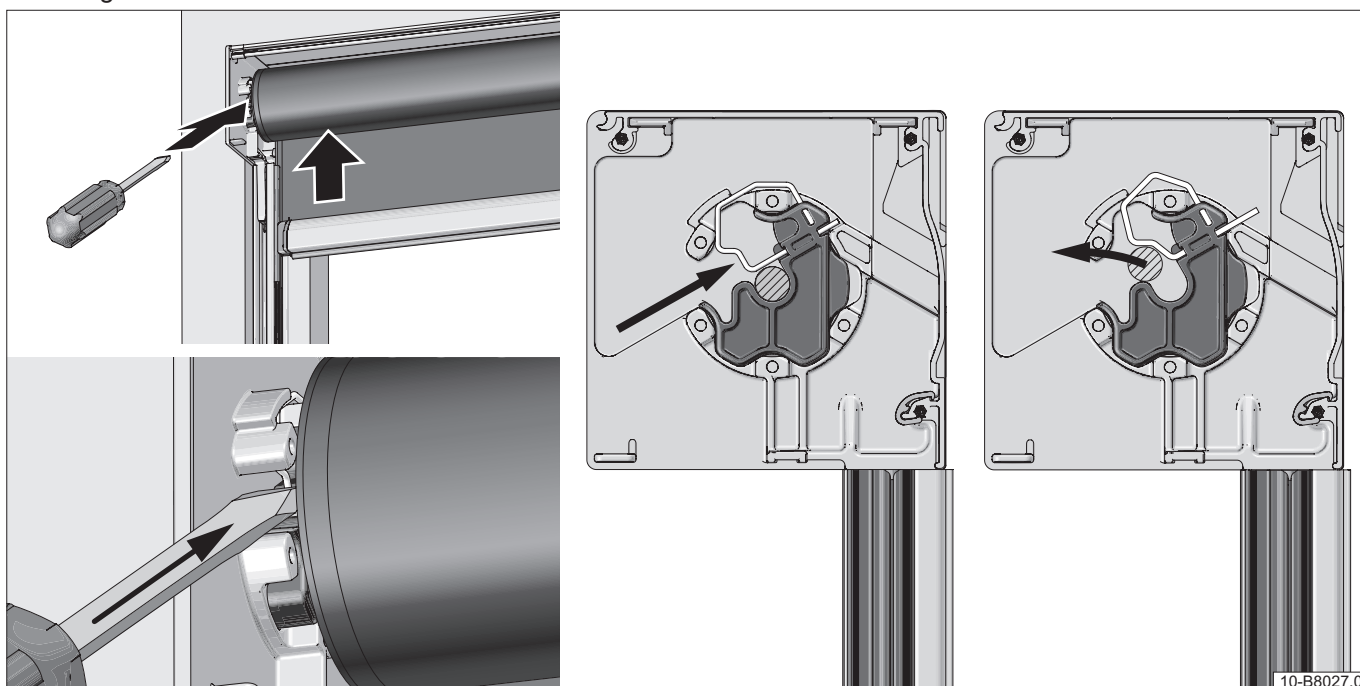
- Open de geleiders & verwijder het kunststof profiel
 - Begin bij het verwijderen van het afsluitdeksel steeds onderaan en zorg ervoor dat de onderlat zich niet onderaan bevindt.
 - Duw krachtig het klikprofiel naar buiten toe zoals getoond in de afbeelding (A). Gebruik eventueel een blokje hout en een hamer om meer kracht te kunnen zetten (zonder de geleider te beschadigen)
- Verwijder de 2 schroeven onderaan de kap (B) en verwijder de kap (C). Bij een product wat aan de voorzijde afrolt zitten de schroeven aan de voorkant in de kast.



HET UITNEMEN VAN DE ROL

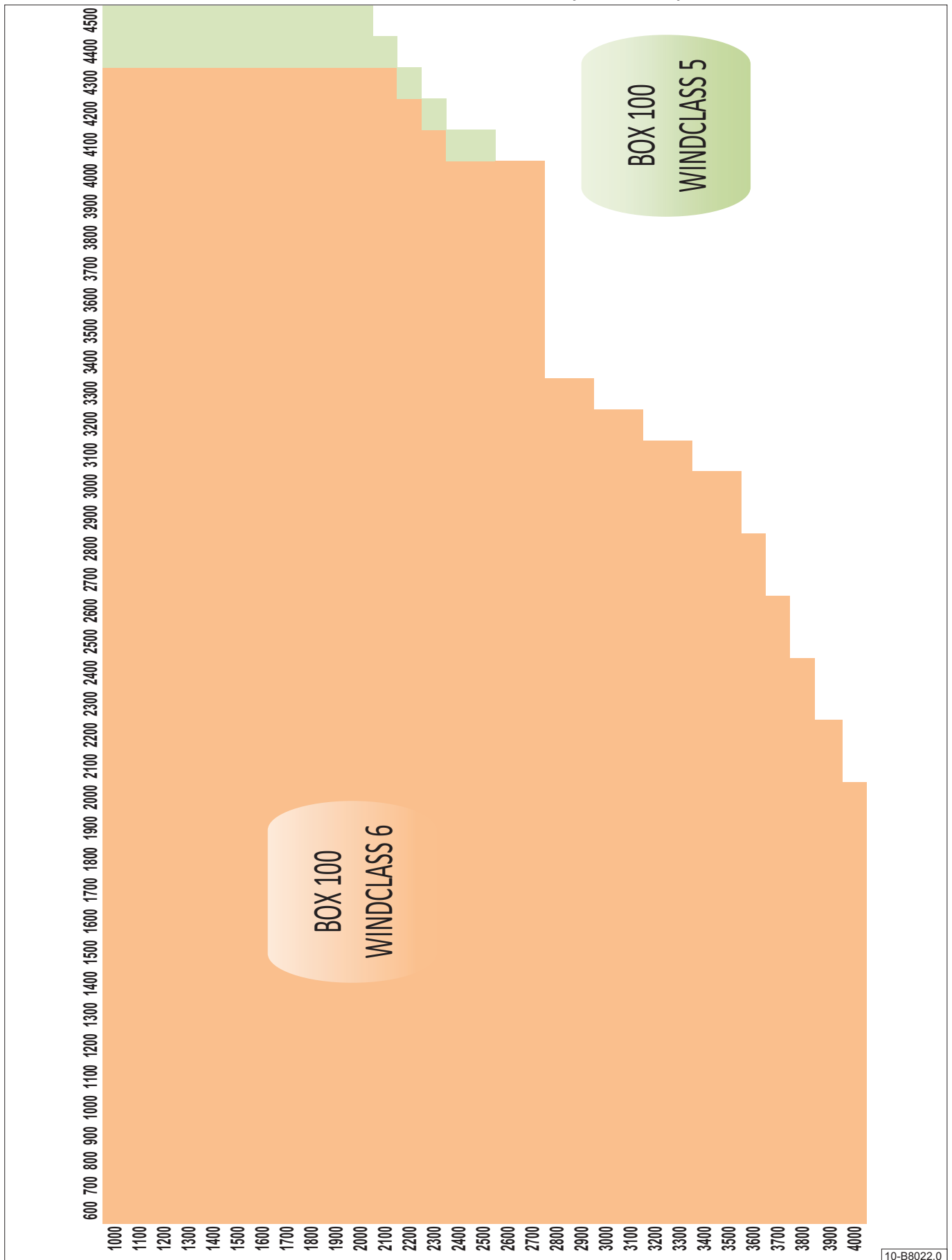
Gebruik een grote platte schroevendraaier of een puntbektang en druk hiermee stevig tegen de RVS veer zoals te zien is in de tekening. Til tegelijkertijd de buis op totdat hij vrij komt.

Om terug te plaatsen zet eerst de motorzijde op de juiste plek. Trek aan de motorkabel en controleer of deze geen lus vormt die het bewegende doek of de buis kan raken. Steek vervolgens de buis aan de andere kant eenvoudig in het lager.



BIJLAGE

MAXIMAAL WINDWEERSTANDSNIVEAU KAST 100 (EN 13561)



MAXIMAAL WINDWEERSTANDSNIVEAU KAST 125 (EN 13561)

