



Fixscreen® 100 Slim (F)

Montage-instructies
Instructions de montage

NL Fixscreen® 100 Slim (F)

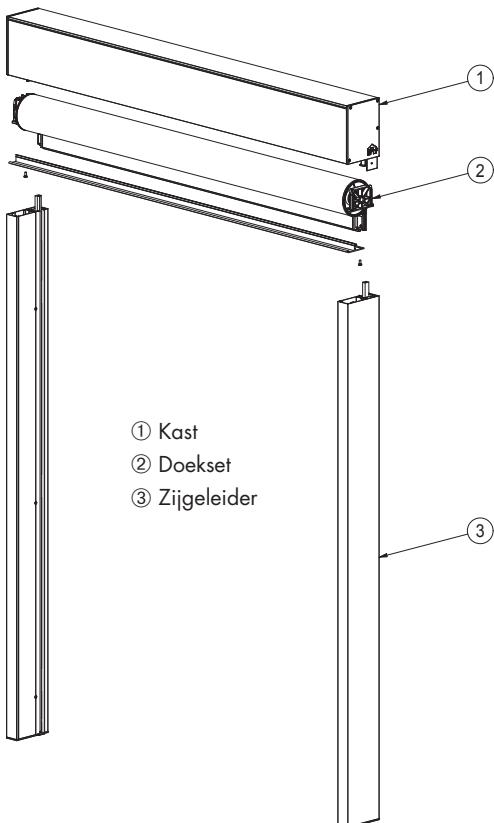
Inhoudstafel

1 • Algemeen	3
2 • Montagesituatie	4
2.1 • Voorbouw, montage voor het raam	4
2.1.1 • Montagesituatie 7A - doek dicht bij het raam	4
2.1.2 • Montagesituatie 7B - doek weg van het raam	4
2.2 • Inbouw, montage voor het raam	4
2.2.1 • Montagesituatie 7A - doek dicht bij het raam	4
2.2.2 • Montagesituatie 7B - doek weg van het raam	5
2.2.3 • Montagesituatie 7B voor toepassing bij balustrade	5
2.2.4 • Opties.....	6
2.3 • Vrijstaand, montage zonder achterliggende constructie	7
2.3.1 • Montagesituatie 7A F.....	7
2.3.2 • Montagesituatie 7B F	7
3 • Montage	8
3.1 • Leeg maken van de kast	8
3.2 • Montage van de zijgeleiders	11
3.2.1 • Voorbereiding	11
3.2.2 • Doorboren van de zijgeleiders	12
3.2.3 • Vastschroeven van de zijgeleiders	13
3.2.4 • Instructies monteren zijgeleider bij balustrade	15
3.3 • Montage van de kast	16
3.3.1 • Kabeldoorvoer	16
3.3.2 • Borgen van de kast.....	16
3.3.3 • Doekset monteren	17
3.4 • Sluiten van de kast en dichtmaken van de zijgeleiders	19
4 • Elektrische bediening	20
4.1 • Technische kenmerken van de motoren	20
4.2 • Eigenschappen van de elektrische aansluiting	20
4.3 • Aansluiting van de uv bestendige kabel	20
5 • Afregelen van de eindpunten van de motor	21
5.1 • Detecto Rensonmotor Safety First	21
5.2 • Somfymotor & Renson projectmotor	21
6 • Eindcontrole	22
6.1 • Bij een enkel screen	22
6.2 • Bij een gekoppeld screen	23
7 • Onderhoud	24
8 • Afdanking van het product	25

1 • Algemeen

Fixscreen 100 Slim (F) bestaat uit:

- **Square kast** ① met uitneembare **doekset** ② met motorbediening, die rechtstreeks wordt geborgd
 - tegen de constructie of
 - op het raamkader.
- Per product 1 paar **zijgeleiders** ③.
- Hoogwaardig polyester- of glasvezeldoek of insectscreen met Fixscreen-technologie (windvaste technologie dankzij de symmetrische rits in combinatie met gepatenteerde versterkte ritsgeleider).
- Een intrekbare onderlat, verzwaard, die een vlotte geleiding van het doek garandeert.



Controleer:

- of de verpakking alle onderdelen bevat en
- of de afmetingen juist zijn.

Benodigheden:

- Bij montage heeft u standaard slechts 2 torxsleutels (T20 en T25) nodig, wat zorgt voor een snellere montage van de screen.
- Indien er een doekgeleidingsprofiel (aangeduid op de exploded view onder 3. Montage) aanwezig is, heeft u daarvoor Torxsleutel T15 nodig.
- Andere materialen voor de montage van de screen aan de constructie.

Let op:

Er moet stroom zijn om:

- indien nodig, het doek deels af te rollen om gemakkelijk het doekgeleidingsprofiel te verwijderen uit de kast,
- de eindpunten van de motor te kunnen afregelen,
- een controle te kunnen doen van de goede werking van de gemonteerde screen.

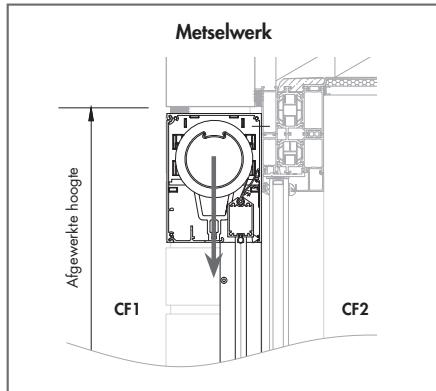


NL Fixscreen® 100 Slim (F)

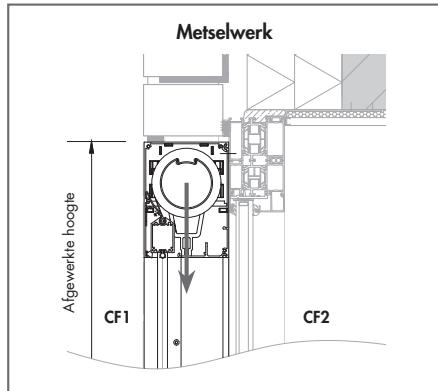
2 • Montagesituatie

2.1 • Voorbouw, montage voor het raam

2.1.1 • Montagesituatie 7A - doek dicht bij het raam

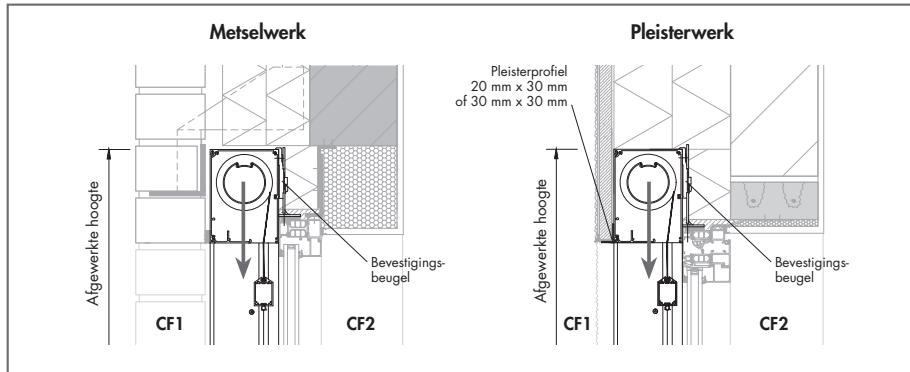


2.1.2 • Montagesituatie 7B - doek weg van het raam

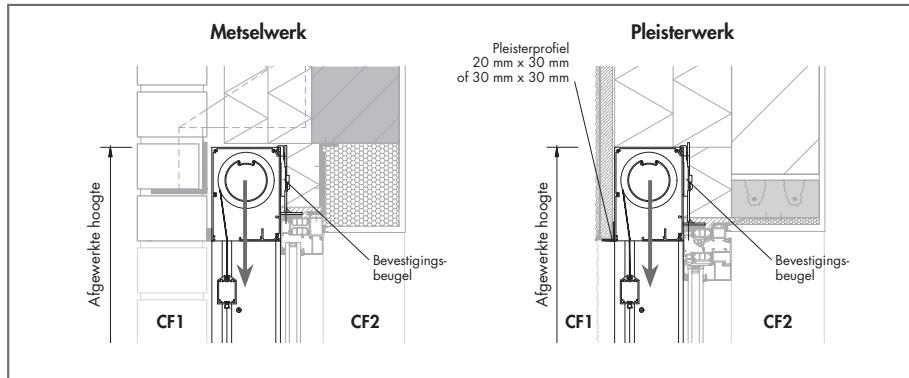


2.2 • Inbouw, montage voor het raam

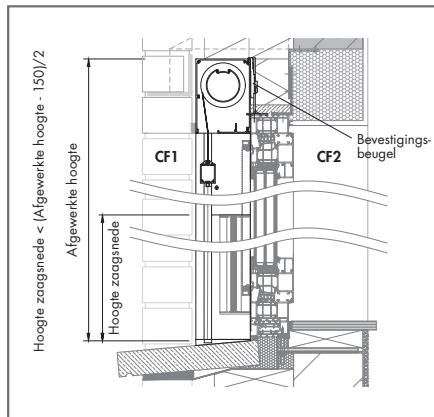
2.2.1 • Montagesituatie 7A - doek dicht bij het raam



2.2.2 • Montagesituatie 7B - doek weg van het raam



2.2.3 • Montagesituatie 7B voor toepassing bij balustrade



NL Fixscreen® 100 Slim (F)

2.2.4 • Opties

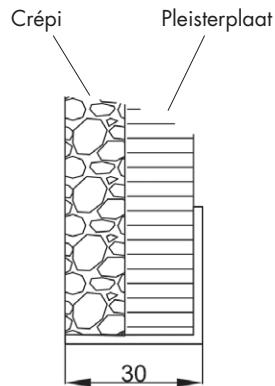
2.2.4.1 • Pleisterprofiel



In geval van afwerking van de gevel met crépi of pleister, dient u het Renson® pleisterprofiel (30 mm x 20 mm of 30 mm x 30 mm) te gebruiken. Nooit rechtstreeks pleisteren op de kast van Fixscreen. Renson® verplicht dit profiel ongeacht de breedte.

Verwerkingsvoorschriften pleisterprofiel

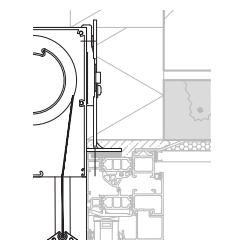
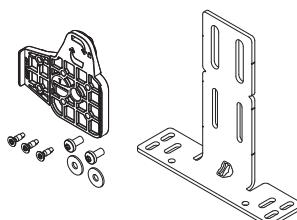
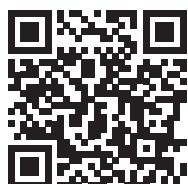
- Nooit rechtstreeks pleisteren op het afneembaar profiel van de Fixscreen 100 Slim MS7. Renson® verplicht de dealer om een pleisterplaat te gebruiken bij alle screenbreedtes om het risico op scheurvorming van de crépi te vrijwaren.
- Renson® kan geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade/ scheurvorming die zou kunnen voortvloeien door uitzetting van de kast/L-profiel of slechte plaatsing van het plaatmateriaal.
- Maak gebruik van gewafeld pleisterplaat.
Materiaalkeuze: polystyreen plaat inclusief primer.



2.2.4.2 • Bevestigingsbeugel

Gebruik bij voorkeur de Renson® bevestigingsbeugel (S6021033) voor borging naar het raam.

Meer info op www.rendon.eu/fixation-brackets

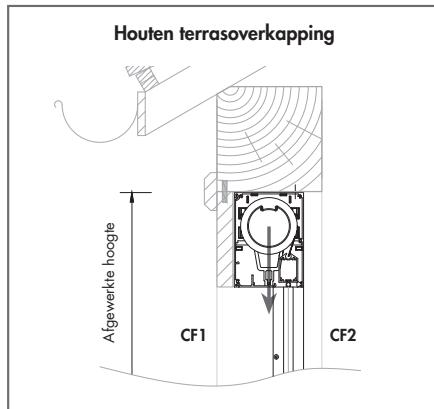


Hoogte beugel
min. 80 mm - max. 185 mm

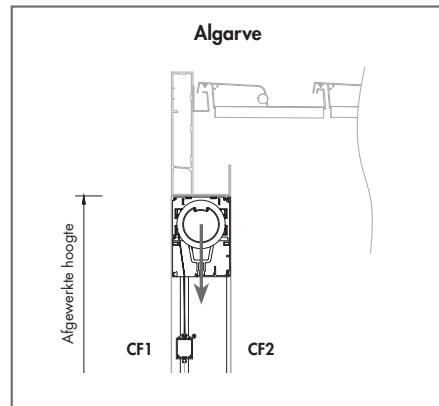
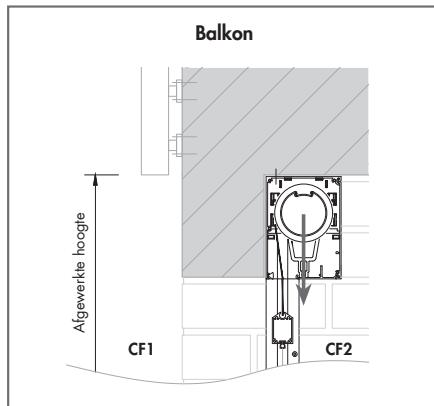
2.3 • Vrijstaand, montage zonder achterliggende constructie

Fixscreen 100 Slim F kan vrijstaand gemonteerd worden onder een bestaande terrasoverkapping of balkon of gecombineerd met de Algarve zoals hieronder aangegeven (extra borging van de kast is verplicht, zie blz. 17 voor instructies voor het borgen).

2.3.1 • Montagesituatie 7A F



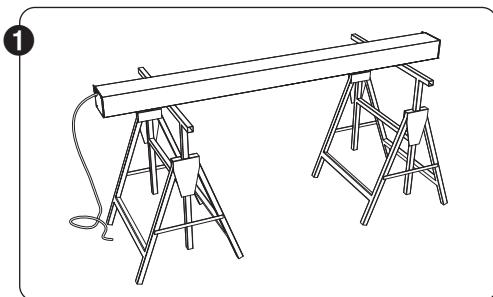
2.3.2 • Montagesituatie 7B F



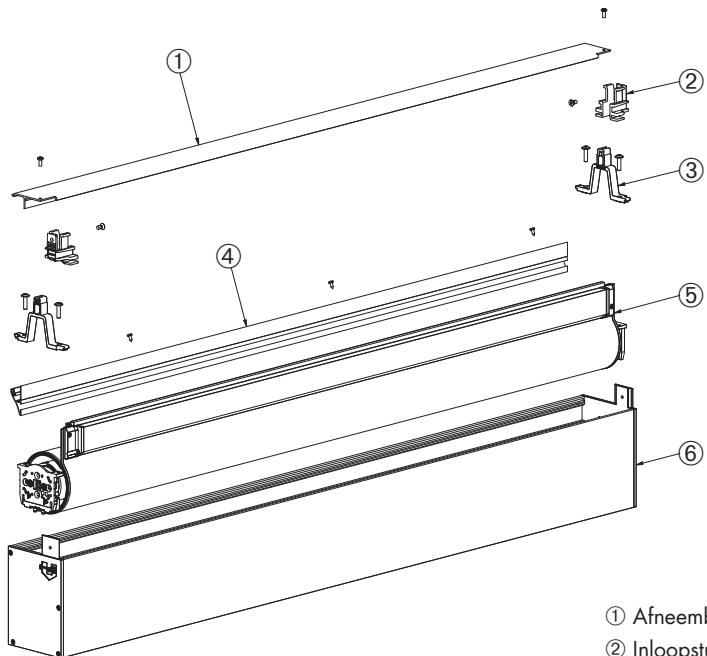
NL Fixscreen® 100 Slim (F)

3 • Montage

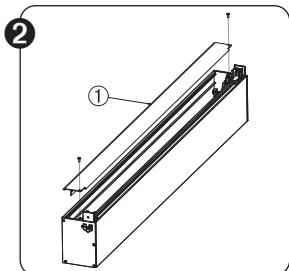
3.1 • Leeg maken van de kast



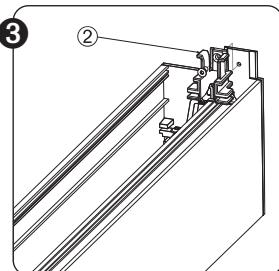
Neem de kast met opgerold doek uit de verpakking en plaats de kast op een werkbank of schragensysteem. Voor het veilig monteren, gebruiken en onderhouden van de screen moet u voldoende voorschriften in acht nemen op de werf (niet op ladders werken, veiligheidskledij en veiligheidsschoenen dragen).



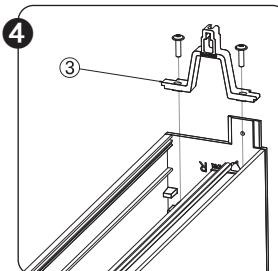
- ① Afneembaar profiel
- ② Inloopstuk
- ③ U-beugel
- ④ Doegeleidingsprofiel
- ⑤ Doeerset
- ⑥ Kast



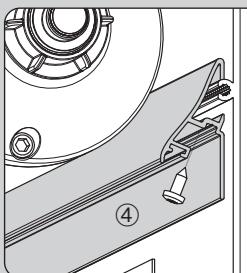
Maak het afneembaar profiel ① onderaan van de kast los en leg het op een droge plaats.



Schroef het inloopstuk ② voor de onderlat (kunststof onderdeel) eerst los.



Demonteer de u-beugel ③ om de doekset uit de kast te schuiven.



Let op:

Er wordt gebruik gemaakt van het doekgeleidingsprofiel ④:

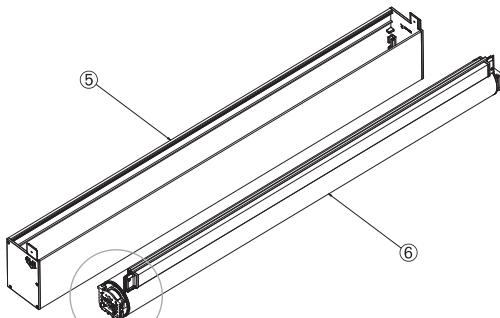
- bij breedtes van 4 m tot 6 m en/of
- bij de Detecto Rensonmotor Safety First

In dit geval moet eerst het doekgeleidingsprofiel ④ worden gedemonteerd om de doekset te kunnen verwijderen.

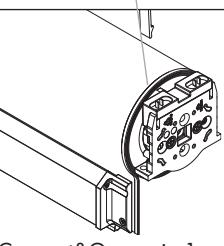


NL Fixscreen® 100 Slim (F)

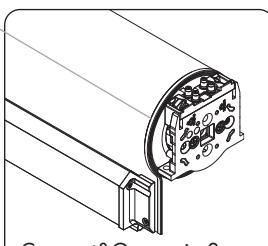
5



Houd beide zijden van de doekset ⑥ vast, en haal uit de kast ⑤.



Connect&Go versie 1



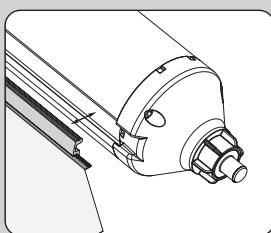
Connect&Go versie 3



Info:

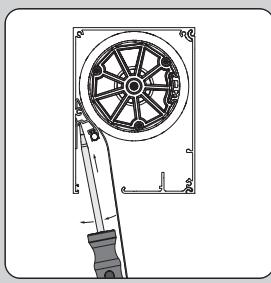
Bij service na montage van de screen. Om de Connect&Go versie te vinden: scan de QR code op de onderzijde van de onderlat.

Dankzij de Connect&Go-verbinding kan de doekset vlot en veilig ge(de)monteerd worden.



Tip:

Voor screens breder dan 4,5 m kan bij montage het doek uit de doekbus geklikt worden door middel van het klikprofiel. Ook bij doekwissels kan het doek op deze manier gemakkelijk vervangen worden.



Info:

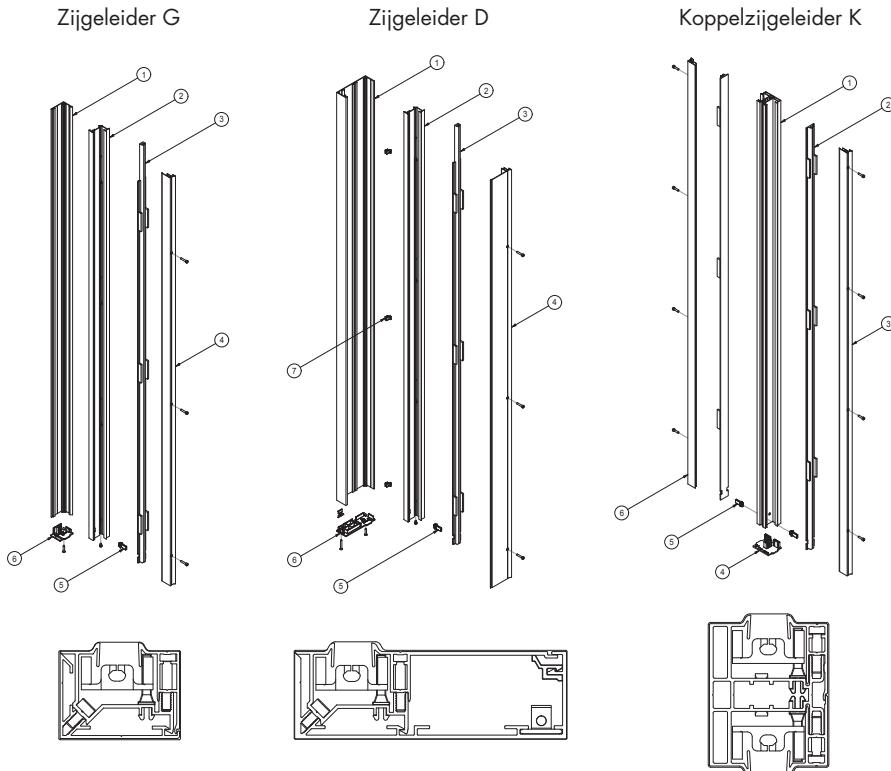
In geval van defecte motor waarbij de onderlat volledig is ingetrokken, is het mogelijk dat bij screens tot 2,8 m hoogte, het doek niet kan verwijderd worden zonder het door te snijden omwille van de diameter van de doekset. Indien de doekset wel kan uitgehaald worden, moet eerst het doekleidingsprofiel verwijderd worden. Voor gemakkelijke verwijdering begin je best aan de zijkant van het profiel.



3.2 • Montage van de zijgeleiders

3.2.1 • Voorbereiding

- Demonteer de 3-delige zijgeleiders en indien van toepassing ook de koppelzijgeleider.
- Gebruik een Torxsleutel T20 voor het losschroeven van het afneembaar profiel van de zijgeleiders.

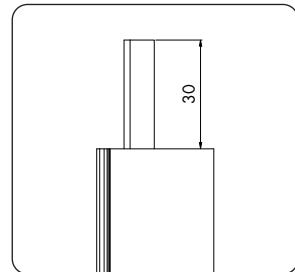
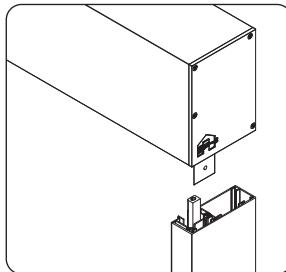
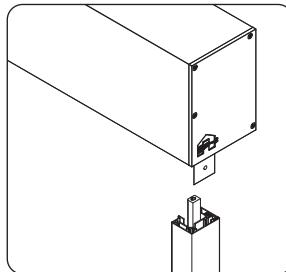


- ① Smalle zijgeleider vast profiel
- ② Smalle zijgeleider tussenprofiel
- ③ Ritsgeleider
- ④ Smalle zijgeleider afneembaar profiel
- ⑤ Klikker
- ⑥ Afsluitstuk smalle zijgeleider

- ① Diepe zijgeleider vast profiel
- ② Diepe zijgeleider tussenprofiel
- ③ Ritsgeleider
- ④ Diepe zijgeleider afneembaar profiel
- ⑤ Klikker
- ⑥ Afsluitstuk diepe zijgeleider
- ⑦ Steun diepe zijgeleider

- ① Koppelzijgeleider vast profiel
- ② Ritsgeleider
- ③ Koppelzijgeleider afneembaar profiel 1
- ④ Afsluitstuk koppelzijgeleider
- ⑤ Klikker
- ⑥ Koppelzijgeleider afneembaar profiel 2

NL Fixscreen® 100 Slim (F)



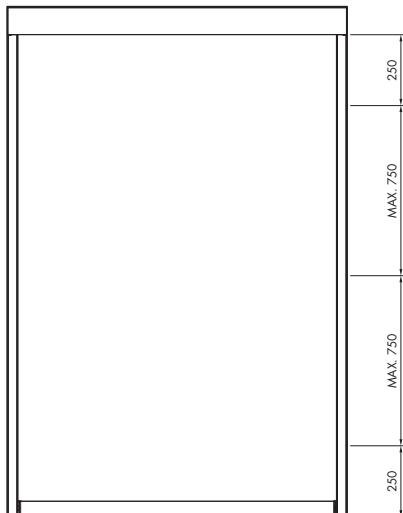
De ritsgeleider stekt uit t.o.v. de aluminium zijgeleider. In geval van het inkorten van de zijgeleider, hou rekening met dezelfde overlengte voor de ritsgeleider.

3.2.2 • Doorboren van de zijgeleiders

Het vast gedeelte van de zijgeleider ① is niet voorgeboord, dit deel van de zijgeleider moet u zelf doorboren. Het tussenprofiel van de zijgeleider ② is voorgeboord en klaar voor montage.

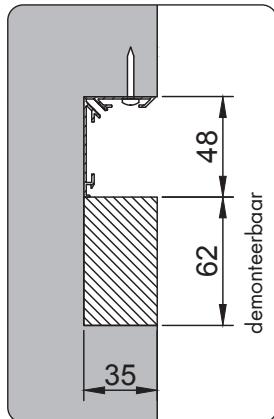
- U start met doorboren bovenaan, zo hoog mogelijk maar met een maximum afstand van 250 mm vanaf de bovenzijde van de zijgeleider. De maximale afstand tussen de boorgaten is 750 mm.
- De boringen dienen zo recht mogelijk te gebeuren om een veilige vastzetting (ook onder windbelasting) te garanderen.

In geval van zijgeleider 'D' is het aan te raden om de boring vooraf langs de buitenzijde uit te voeren. Hou er rekening mee dat de zijgeleiders zoveel mogelijk achter slag worden geplaatst!

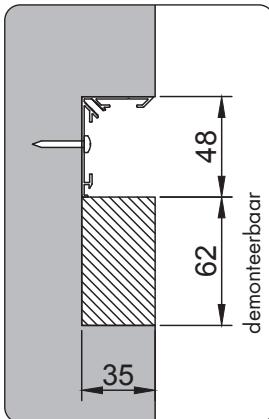


3.2.3 • Vastschroeven van de zijgeleiders

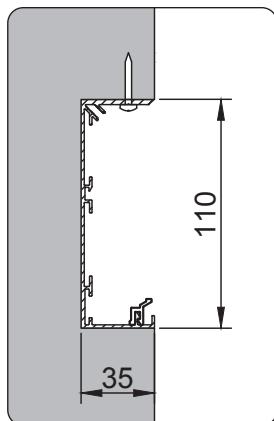
Montagesituatie 7A - doek dicht bij het raam



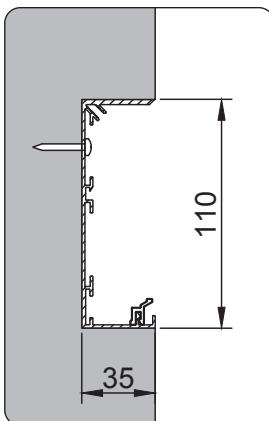
Montage van zijgeleider G via achterzijde ($\varnothing 5$ mm)



Zijdelingse montage van zijgeleider G ($\varnothing 5$ mm)

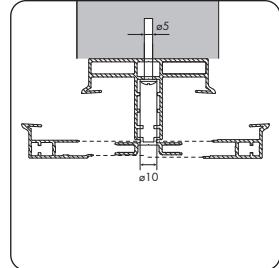


Montage van zijgeleider D via achterzijde ($\varnothing 5$ mm)



Zijdelingse montage van zijgeleider D ($\varnothing 5$ mm)

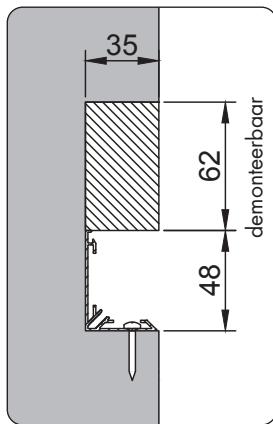
Opmerking: Om de doekset te kunnen demonteren, moet bij de keuze van de smalle zijgeleider G, de klant zelf iets demonteerbaar voorzien onder de kast.



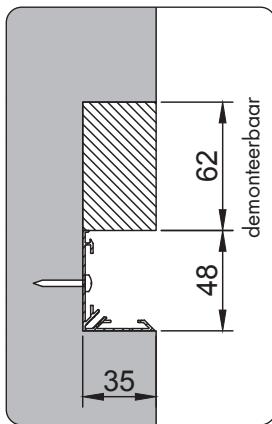
Montage koppelzijgeleider via achterzijde

NL Fixscreen® 100 Slim (F)

Montagesituatie 7B - doek weg van het raam

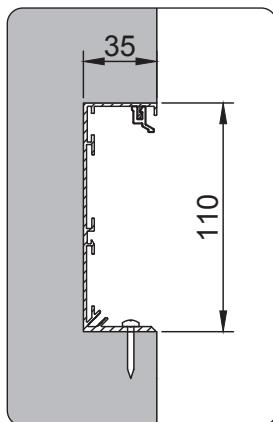


Montage van zijgeleider G
via voorzijde ($\varnothing 5\text{ mm}$)

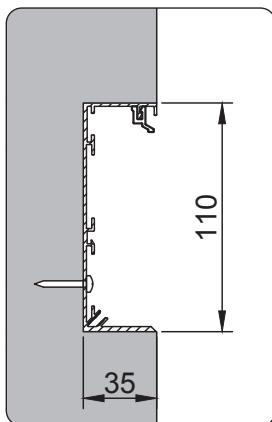


Zijdelingse montage van
zijgeleider G ($\varnothing 5\text{ mm}$)

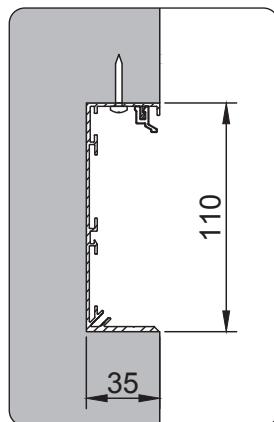
Opmerking: Om de doekset te kunnen demonteren, moet bij de keuze van de smalle zijgeleider G, de klant zelf iets demonteerbaar voorzien onder de kast.



Montage van zijgeleider D
via voorzijde ($\varnothing 5\text{ mm}$)



Zijdelingse montage van
zijgeleider D ($\varnothing 5\text{ mm}$)



Montage van zijgeleider D
via achterzijde ($\varnothing 5\text{ mm}$)

Let op:

Voor een screen in montagesituatie 7B (zie 2. Montagesituatie) en met een mechanische motor, moet het raam over de volledige breedte open kunnen. Voor het afregelen van de eindpunten moet de motorzijde bereikbaar zijn.

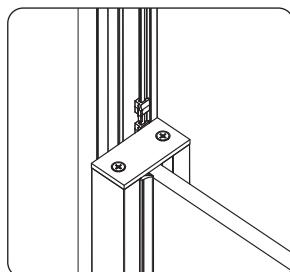


3.2.4 • Instructies monteren zijgeleider bij balustrade

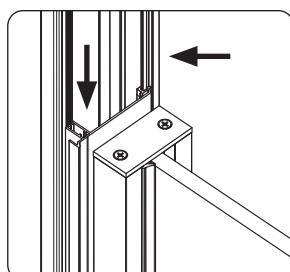
Er werd een zaagsnede in de zijgeleider voorzien op de opgegeven hoogte van de balustrade. De zaagsnede zorgt ervoor dat bij service de zijgeleider eenvoudig kan ge(de-)monterd worden.

Bij de toepassing voor balustrade is de montage van de zijgeleider licht afwijkend dan bij MS 7B, de andere stappen zijn identiek.

Zijgeleider D voor balustrade: de zijgeleider wordt achter het balustradeprofiel gemonteerd op het raamprofiel of in de dakkant.



Verspreid de steunen ⑦ over de zijgeleider, zorg er steeds voor dat een steun ⑦ boven en onder de zaagsnede geplaatst is.



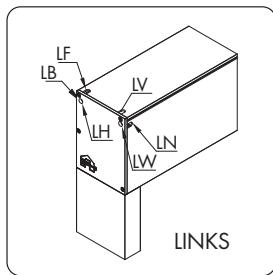
Monteer eerst het afneembaar profiel van de diepe zijgeleider die achter de balustrade moet komen. Aangezien deze kleiner is dan het afneembaar profiel van de diepe zijgeleider die boven de balustrade geplaatst wordt, kan die eenvoudig langs boven achter de balustrade geschoven worden.

Plaats vervolgens het afneembaar profiel van de diepe zijgeleider die boven de balustrade komt. Schroef deze profielen van de zijgeleider vast.

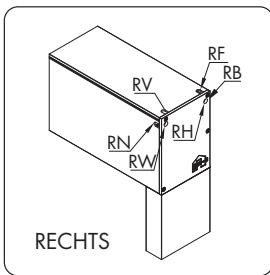
NL Fixscreen® 100 Slim (F)

3.3 • Montage van de kast

3.3.1 • Kabeldoorvoer



LINKS

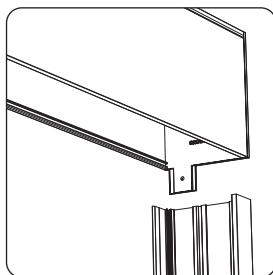


RECHTS

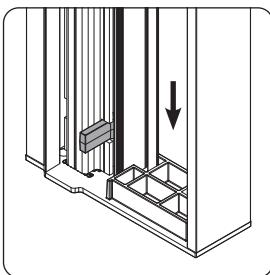
Doorvoer	Plaats doorvoer
B	achter
F	boven
H	zij
N	voor
V	boven
W	zij

Indien de elektrische aansluiting van binnenuit gebeurt, moet u een opening boren van 10 mm voor de stroomkabel van de motor, naargelang het type doorvoer (B, F, H, N, W & V).

3.3.2 • Borgen van de kast



Plaats de lege kast op het vast profiel van de zijgeleiders.



Respecteer de positie van de zijgeleider. De klikker ⑤ (zwart) zit onderaan de zijgeleider.

Tip:

Na het plaatsen van de kast op het vast profiel van de zijgeleider, doe een controle met de waterpas vooraleer verder te gaan.



De kast moet altijd geborgd worden, zoals op de tekening aangegeven.

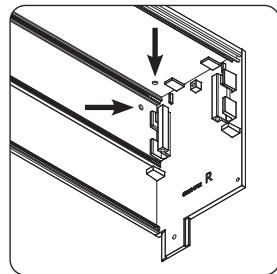
Instructies borgen:

Om te vermijden dat de kast tijdens transport of na montage uit de zijgeleiders los komt:

- Borg altijd aan de uiteinden van de kast, zo dicht mogelijk bij de zijconsoles (zie tekening).

Let erop dat:

- de schroeven zo dicht mogelijk in de hoek van de kast worden geplaatst, om ieder contact tussen het opgerolde doek en de schroefkop te vermijden.
- de kabel niet klem geraakt.



Voor borging naar het raam: gebruik bij voorkeur de Renson bevestigingsbeugel (S6021033).

Voor borging naar de achterliggende constructie: gebruik carrosserie vloten.

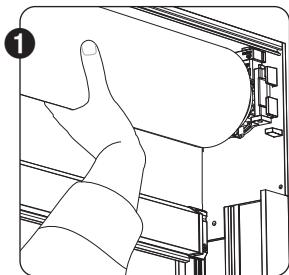
Om doorbuigen van de kast te voorkomen:

- Bij een breedte > 3 m, is een extra borging van de kast in het midden noodzakelijk. Gebruik hiervoor bij voorkeur de Renson bevestigingsbeugel (S6021033) voor borging naar het raam.

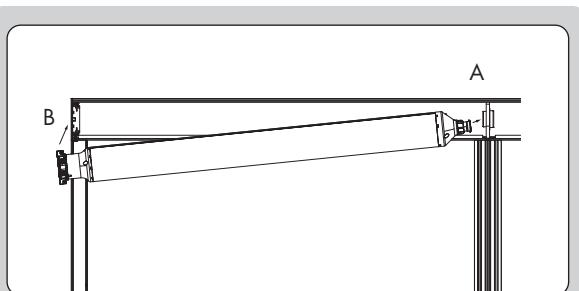
Meer info over de bevestigingsbeugel op www.rendon.eu/fixation-brackets



3.3.3 • Doekset monteren



Plaats de doekset, met uitgerolde doek, rechtstreeks in de kast. Ondersteun hierbij de onderlat. Dankzij de Connect&Go verloopt dit vlot.

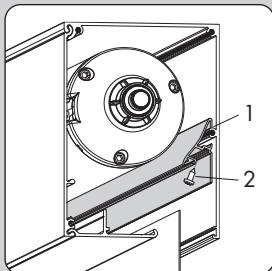


Bij een koppelzijgeleider past men eerst de doekset in het koppelstuk (A). Daarna schuift u de doekset in het inzetstuk (B) en bevestigt u de kunststof schuif tegen de zijconsoles.

Plaats eerst het gedeelte waar de motor in zit; nadien het gedeelte van de lager (voor veiligere montage). Ondersteun hierbij de onderlat. Dankzij de Connect&Go-technologie verloopt dit vlot.

NL Fixscreen® 100 Slim (F)

Let op: In geval van een Detecto motor en bij screens tussen 4 m en 6 m breedte tot 2,8 m hoogte dient u nog het doekgeleidingsprofiel te monteren.



Plaats het doekgeleidingsprofiel:

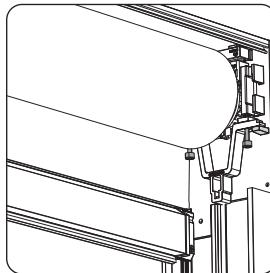
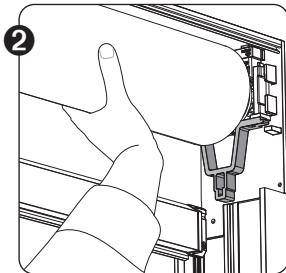
1. Dit profiel zit achter het doek en haakt over het schroefkanaal.

Tip: rol het doek gedeeltelijk af om gemakkelijk het doekgeleidingsprofiel over het schroefkanaal te kunnen haken.

Positioneer het doekgeleidingsprofiel centraal in de kast, zodat het symmetrisch uitgelijnd is met het vast profiel en zorg ervoor dat het profiel over de volledige lengte mooi over het schroefkanaal zit.

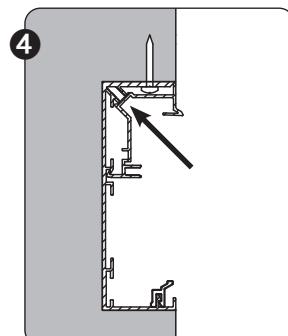
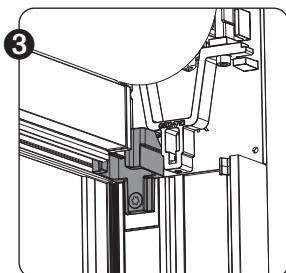
2. Draai de schroeven onderaan het profiel met een Torxsleutel T15 aan.

Trek achteraf aan het profiel om te controleren of dit vast zit.



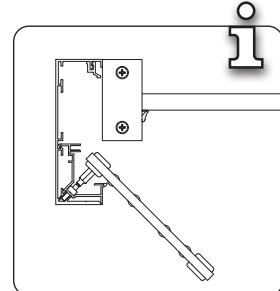
Uit veiligheidsoverweging! Plaats de zwarte u-beugel terug zodat de doekset niet naar onder kan vallen.

Vergeet niet de onderlat hierbij te ondersteunen. Schroef deze voldoende vast met Torxsleutel T25. Het stuk moet volledig in de kast verzonken zitten voor een vlotte montage van de afdekplaat.

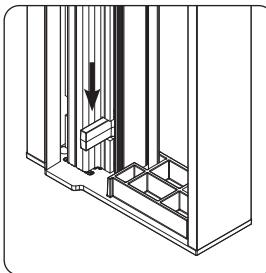
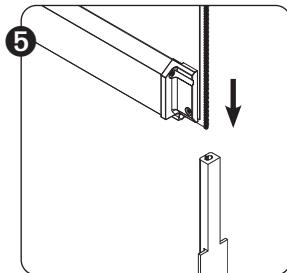


Schroef het inloopstuk voor de onderlat (kunststof onderdeel) vast.

3. Klik het tussenprofiel van de zijgeleiders in het vast deel van de zijgeleider.
4. Druk beide delen goed aan en schroef ze vast op de voorgeboorde posities.



Bij toepassing voor balustrade moet gebruik gemaakt worden van een ratselsleutel voor (de-)montage van het tussenprofiel van de zijgeleider.



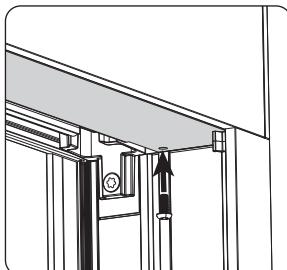
Schuif het doek in de inwendige rit geleider.

Let erop om de juiste richting van de zij geleiders te respecteren!

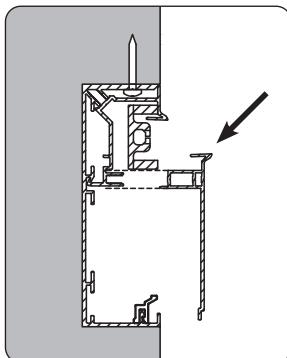
De V-uitsparing in de rit geleider moet aan de bovenkant zitten, de ponsing voor de klikker ⑤ aan de onderkant.

- Plaats de rit geleider terug in de geleider.

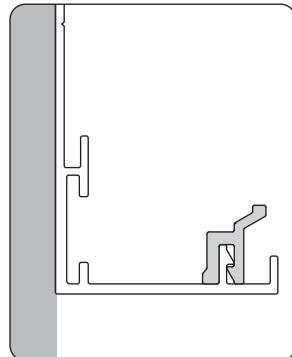
3.4 • Sluiten van de kast en dichtmaken van de zij geleiders



Bij een enkel screen of gekoppeld screen: sluit de kast af met het afneembaar profiel onderaan de kast en schroef deze vast aan de omgekeerde u-beugel aan beide zijden van de kast d.m.v. de 2 schroefjes ter hoogte van de zij consoles met een torx schroevendraaier.



- Breng het afneembaar profiel van de zij geleider aan en schroef deze vast.
- Controleer of het doek vrij en zonder enige spanning in de rit geleider glijdt.
- Tijdens de afregeling van de motor stelt men boven- en onderaan een vast eindpunt in.



Let op:

De onderlat is intrekbaar. Zorg dat deze nooit het doek van de doekset raakt bij de eindafregeling bovenaan!



Bij een diepe zij geleider D wordt deze ondersteund d.m.v. zwarte steunen ⑦. Deze clippen worden om de 400 mm aangebracht.

NL Fixscreen® 100 Slim (F)

4 • Elektrische bediening

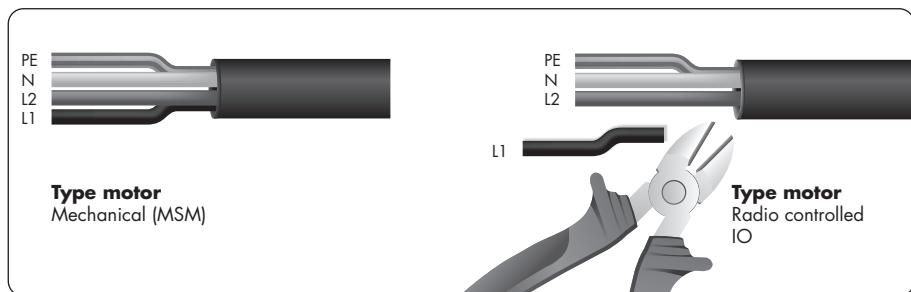
4.1 • Technische kenmerken van de motoren

Parameter	Waarde
Spanning	230 Volt AC
Stroomsterkte	0,4 à 1,5 Ampère (volgens type motor)
Vermogen	90 à 300 Watt (volgens type motor)
Beschermingsklasse	IP 44
Maximale looptijd	ca. 3 à 5 minuten

4.2 • Eigenschappen van de elektrische aansluiting

Categorie	Waarde
Stroomdifferentieel	300 mA
Gebruik een aparte zekering	10 Ampère (Max. 8 motoren per zekering) (zie specificaties technische datafiche Somfy)

4.3 • Aansluiting van de uv bestendige kabel (zwarte kabel)



In geval van een radiogestuurde IO motor wordt de zwarteader afgeknipt (de zwarteader heeft geen functie bij dit type motoren).

Kleurcodering	
Blauw	N (Neutraal)
Zwart	L1 (Richting 1)
Bruin	L2 (Richting 2)
Geel & Groen	PE (Aarding)

5 • Afregelen van de eindpunten van de motor

5.1 • Detecto Rensonmotor Safety First

De eindpunten van de Detecto Rensonmotor Safety First worden niet vooraf ingesteld. Deze kunnen eenvoudig afgeregeld worden door het automatisch herkennen van de eindpunten. Voor meer informatie zie de montage-instructies van deze motor.

5.2 • Somfymotor & Renson projectmotor

BOVENSTE EN ONDERSTE EINDPUNT AFREGELEN!

Afregeling bovenste eindpunt

Bovenste eindpunt wordt in de fabriek ingesteld waarbij de onderlat zo goed mogelijk aansluit met de kast (onderlat met afdichtingsstrip blijft zichtbaar). Regel het bovenste eindpunt af voor eindgebruik.

Afregeling onderste eindpunt

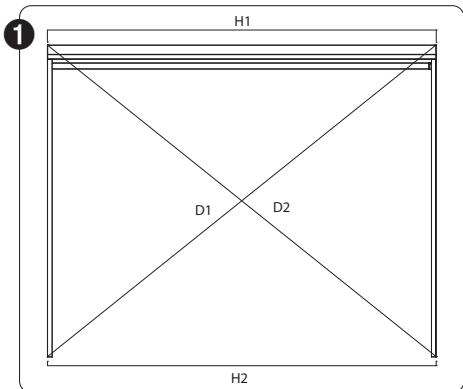
Het onderste eindpunt is ingesteld op ± 400 mm van de onderkant kast. Regel nu het onderste eindpunt af met een speling van 10 mm (voor de afdichtingsstrip) aan de onderkant van de screen.

Tip: in geval dat de elektrische aansluiting pas na de montage van de zonwering uitgevoerd wordt, kan een voorlopige kabel gebruikt worden om de eindpunten van de zonwering af te regelen.



6 • Eindcontrole

6.1 • Bij een enkel screen



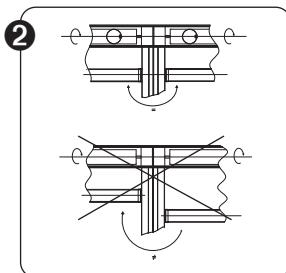
Vooraleer de motor in gang te zetten:
de haaksheid controleren, de diagonalen
(D1 en D2) en de parallellelen (H1 en H2)
moeten zo veel als mogelijk gelijk zijn voor
een goede ontrolling van het doek.

D1 = D2 en H1 = H2

- 1 Vooraleer de motor in gang te zetten:
de haaksheid controleren, de diagonalen
(D1 en D2) en de parallellelen (H1 en H2)
moeten zo veel als mogelijk gelijk zijn voor
een goede ontrolling van het doek.
- 2 Monteer indien nodig het afneembaar profiel van de zijgeleiders (Torxsleutel T20).
- 3 Indien de motorkabel zichtbaar en buiten toegepast wordt, moet deze kabel extra
beschermde te worden.
- 4 Controleer of de eindpunten afgeregeld zijn. Indien deze niet afgeregeld zijn, regel dan
de eindpunten zo af dat de motor automatisch stopt in de gewenste bovenste en onderste
positie (zie documenten afregelen motor).
- 5 Let erop om het onderste punt af te regelen tot op 10 mm van het einde van de zijgeleiders
zodat het doek mooi op spanning blijft staan.
- 6 Controleer of alle schroeven, bouten en moeren goed vastzitten.
- 7 Rol het doek verschillende malen op en af om een goede werking te garanderen.

6.2 • Bij een gekoppeld screen

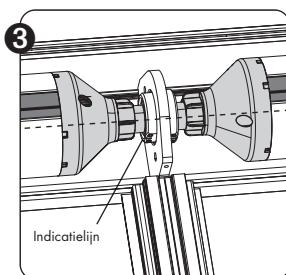
- 1** Zie punt 6.1



Controleer of de onderlatten op gelijke hoogte gepositioneerd zijn. Is dit niet het geval, dan kan dit afgeregeld worden aan de doekset waarin zich geen motor bevindt.

Deze moeten symmetrisch gekoppeld zijn d.w.z. dat de doekgleuven van de 2 doeksets recht tegenover elkaar moeten staan.

Het doek moet eveneens een gelijk aantal toeren opgedraaid worden zodat beide onderlatten recht tegenover elkaar staan.



Maak de schroeven aan de lagerzijde van de doekbuis los en verdraai deze zodat beide doekgleuven recht tegenover elkaar uitgelijnd staan of de onderlatten op gelijke hoogte gepositioneerd zijn.

- 4** Monteer het afneembaar profiel van de (koppel)zijgeleiders terug (Torxsleutel T20).
- 5** Controleer of de eindpunten afgeregeld zijn. Indien deze niet afgeregeld zijn, regel dan de eindpunten zo af dat de motor automatisch stopt in de gewenste bovenste en onderste positie (zie documenten afregelen motor).
- 6** Let er op om het onderste punt af te regelen tot op 10 mm van het einde van de zijgeleiders zodat het doek mooi op spanning blijft staan.
- 7** Laat de onderlat zakken tot zijn onderste positie. Controleer of beide onderlatten op gelijke hoogte gepositioneerd zijn. Indien dit niet het geval is, ga terug naar punt 2.
- 8** Controleer of alle schroeven, bouten en moeren goed vastzitten.
- 9** Rol het doek verschillende malen op en af om een goede werking te garanderen.

7 • Onderhoud (zie ook ons garantiecertificaat*)

Het product heeft weinig onderhoud nodig, maar om jarenlang te genieten van uw product adviseren wij wel volgende zaken:

- Mocht het doek bij een onverwachte bui nat worden, kunt u het doek gerust oprollen om nadien, bij beter weer, het doek terug af te rollen om te laten drogen. Bij doeken met crystalvensters wordt aangeraden deze volledig droog op te rollen! Voorkom dat het doek meer dan drie dagen nat opgerold is om schimmelvorming en vlekken te voorkomen.
- Verwijder eerst het losse vuil met een borstel of stofzuiger, voor u begint met het reinigen. Daarna kunt u met een schoonmaakproduct (vermijd bijtende producten) en lauw water het overige vuil verwijderen. Altijd het doek naspoelen, na het reinigen. Vermijd het reinigen in felle zon: snel opdrogen van zeepwater kan vlekken nalaten op het doek.

Gebruik geen agressieve schuurmiddelen.

- Crystaldoek enkel wassen met schoon lauw water ($\pm 30^{\circ}\text{C}$).
- Geanodiseerde of gelakte profielen die vervuild zijn, kunnen met lauw water en een zacht schoonmaakproduct gereinigd worden. Gebruik nooit bijtende of agressieve producten, schuursponsjes of andere schuurmiddelen. Verder adviseren wij om geen hogedruktoestellen te gebruiken.
- Jaarlijks dienen scharnierende of draaiende delen gesmeerd te worden. Gebruik hiervoor een droogsmeermiddel (PTFE Flex Lube (G6002796)).
- Kunststof glijbussen kunnen na een schoonmaakbeurt (verwijder takjes en bladeren) gesmeerd worden met een droogsmeermiddel (PTFE Flex Lube (G6002796)).
- Controleer regelmatig uw product op takjes, bladeren, vogelnestjes, enz. en verwijder deze. Onderhoud dit product als goede huisvader.
- Als producent adviseren wij een regelmatig technisch nazicht van uw product door de monteur: jaarlijks bij utiliteitsbouw en bij de particuliere zonwering.
- Gebruik steeds originele onderdelen van de fabrikant.

Belangrijk om te weten

- De netspanning dient voorzien te worden door een erkende elektricien, volgens de geldende normen.
- Renson biedt geen verantwoordelijkheid/garantie op automatische sturing van de motor van de screen, buiten de toepassingen van Somfy®.
- Renson kan niet garanderen dat het communicatieprotocol voor gebouwautomatisering en/of domotica compatibel is met de screen motor.
- Gezien het productieproces kunnen kleine kleurafwijkingen ontstaan tussen kleurstalen en de profielen/doeken van de zonwering. Kleine kleurverschillen kunnen er zijn tussen componenten en profielen.
- Het doek kan lichte kleurnuances en kleine onvolmaakthesen vertonen.
- Wafel-, visgraat- of plooivorming bij doeken zijn mogelijk en wordt niet gedekt door garantie!
- Doeken met crystalvensters kunnen uitzetten, krimpen, golf- en/of plooivorming vertonen door temperatuurverschillen of door de verschillende doekspanningen.
- De kleur van het zonweringssdoek / crystalvenster kan na verloop van tijd lichtjes verkleuren, dit afhankelijk van de gekozen kleuren en dessins.
- Bij condens of vocht kan het crystalvenster lichte melkvorming of blauwe lijnen vertonen. Dit is eigen aan het product en verdwijnt vanzelf bij het opdrogen.
- Bij vlakhangende screens, waarbij het doek verticaal naar beneden komt door het gewicht van het onderprofiel of door een spansysteem, kan het doek naargelang het type screen, golfvorming vertonen.

* Deze informatie vervangt het garantiecertificaat niet.

8 • Afdanking van het product

Uw screen kan volledig worden gerecycled. Informeer u bij uw gemeente of dichtstbijzijnde recyclingstation over de lokale milieuvorschriften. Bij het demonteren van de screen dient u de installatie spanningsloos te maken.

Materialen moeten gescheiden worden bij de vernietiging van het product. Brandbare materialen moeten van niet brandbare materialen gescheiden worden bij vernietiging van het product.

FR Fixscreen® 100 Slim (F)

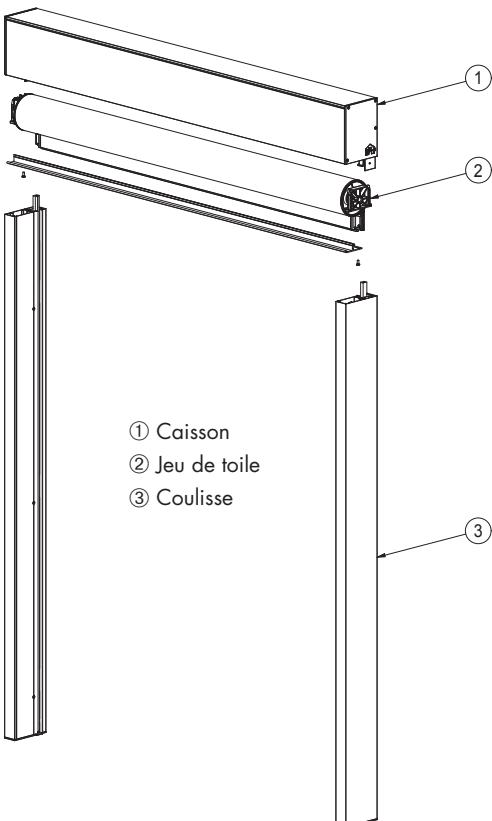
Table des matières

1 • Généralités.....	27
2 • Situation de montage.....	28
2.1 • Avant-corps, montage devant le châssis.....	28
2.1.1 • Situation de montage 7A - toile près de la fenêtre.....	28
2.1.2 • Situation de montage 7B - toile éloignée de la fenêtre.....	28
2.2 • Encastré, montage devant le châssis	28
2.2.1 • Situation de montage 7A - toile près de la fenêtre.....	28
2.2.2 • Situation de montage 7B - toile éloignée de la fenêtre.....	29
2.2.3 • Situation de montage 7B pour application avec balustrade.....	29
2.2.4 • Options.....	30
2.3 • Pose libre, montage sans construction sous-jacente	31
2.3.1 • Situation de montage 7A F	31
2.3.2 • Situation de montage 7B F.....	31
3 • Montage.....	32
3.1 • Vider le caisson.....	32
3.2 • Montage des coulisses	35
3.2.1 • Préparation.....	35
3.2.2 • Perçage des coulisses.....	36
3.2.3 • Fixation des coulisses.....	37
3.2.4 • Instructions de montage de la coulisse en cas de balustrade	39
3.3 • Montage du caisson	40
3.3.1 • Passage de câble	40
3.3.2 • Fixation du caisson	40
3.3.3 • Montage du jeu de toile	41
3.4 • Fermeture du caisson et des coulisses.....	43
4 • Manoeuvre électrique	44
4.1 • Les caractéristiques électriques des moteurs	44
4.2 • Les caractéristiques du raccordement électrique.....	44
4.3 • Le raccordement du câble résistant aux uv	44
5 • Mise au point finale	45
5.1 • Moteur Detecto Rensonmotor Safety First	45
5.2 • Moteur Somfy & moteur Renson project.....	45
6 • Contrôle final	46
6.1 • Un store simple	46
6.2 • Un store accouplé.....	47
7 • Entretien	48
8 • Disposition du produit.....	49

1 • Généralités

Le Fixscreen 100 Slim (F) se compose de :

- Un **caisson de forme Square** ① avec un **jeu de toile amovible** ② avec commande motorisée qui est placé - contre la construction ou - sur le châssis de fenêtre.
- Par produit il y a une paire de **coulisses** ③.
- Toile en polyester ou fibre de verre de haute qualité équipée de la technologie Fixscreen (technologie résistant au vent grâce à la combinaison de fermeture éclair symétrique avec un guide pour fermeture éclair renforcée brevetée).
- Une barre de charge lestée qui disparaît dans le caisson garantit un déroulement souple de la toile.



Contrôlez :

- si l'emballage contient tous les éléments et
- que les dimensions sont correctes.

Outilage :

- De manière standard, vous n'avez besoin que de 2 clés torx (T20 et T25) pour le montage, ce qui permet de monter plus rapidement le store.
- Si vous utilisez un profil de guidage (indiqué sur la vue éclatée au point 3. Montage), vous avez besoin d'une clé torx T15.
- Autres matériaux pour le montage du store sur la construction.

Attention :

Un raccordement électrique est nécessaire pour :

- au besoin, dérouler partiellement la toile afin de sortir le profil de guidage du caisson ;
- régler les fins de course du moteur ;
- contrôler le bon fonctionnement du store monté.

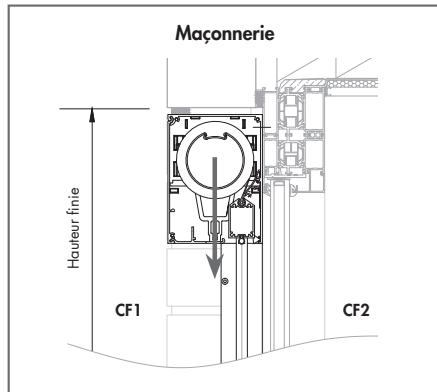


FR Fixscreen® 100 Slim (F)

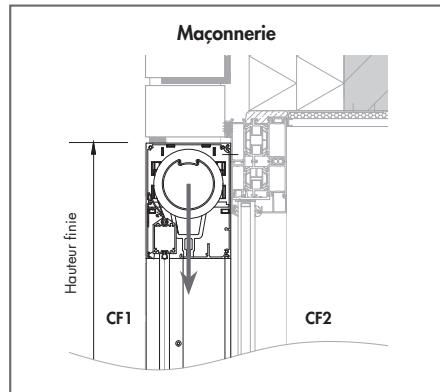
2 • Situation de montage

2.1 • Avant-corps, montage devant le châssis

2.1.1 • Situation de montage 7A - toile près de la fenêtre

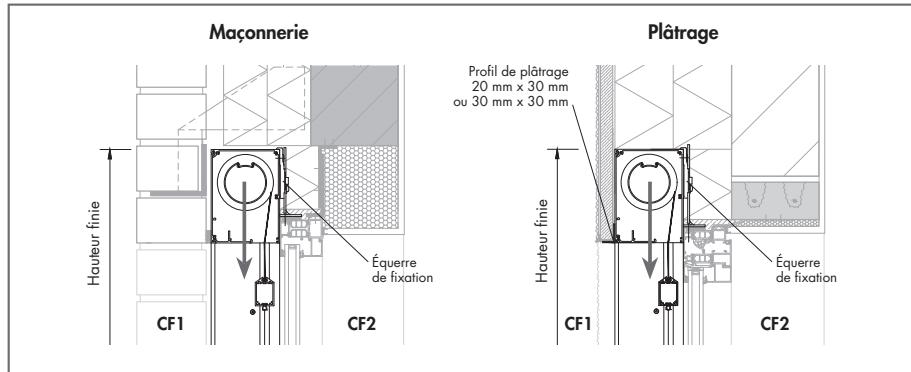


2.1.2 • Situation de montage 7B - toile éloignée de la fenêtre

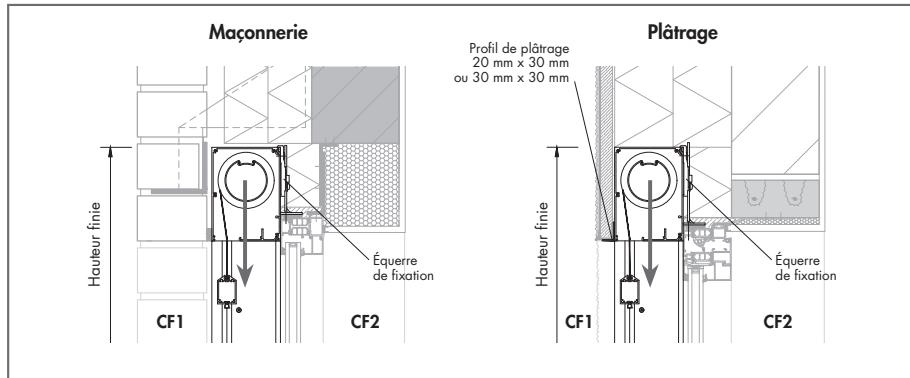


2.2 • Encastré, montage devant le châssis

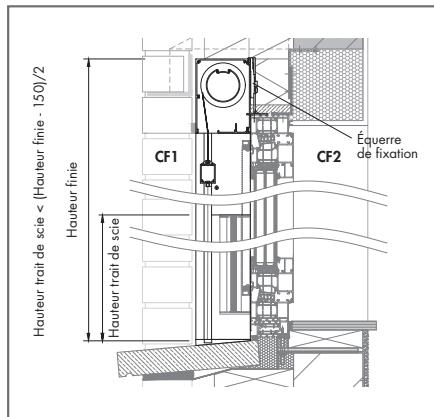
2.2.1 • Situation de montage 7A - toile près de la fenêtre



2.2.2 • Situation de montage 7B - toile éloignée de la fenêtre



2.2.3 • Situation de montage 7B pour application avec balustrade



← Direction de (dé)montage du jeu de toile

FR Fixscreen® 100 Slim (F)

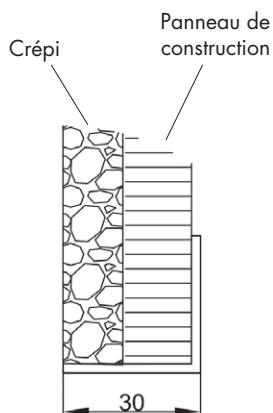
2.2.4 • Options

2.2.4.1 • Profil de plâtrage



Instructions de fixation du profil de plâtrage

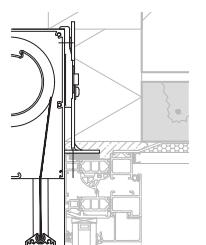
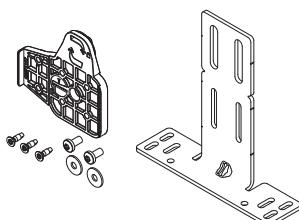
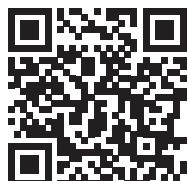
- Ne plâtrez jamais directement sur le profil amovible du Fixscreen® 100 Slim M7. Renson® exige de l'installateur qu'il utilise un profil de plâtrage pour toutes les largeurs de screens afin d'éviter le risque de fissure dans le crépi.
- Renson® ne peut être tenu pour responsable de dégâts/fissures éventuels qui pourraient survenir du fait de la dilatation du caisson/du profil en L ou du mauvais montage du panneau de construction.
- Utilisez de préférence une plaque de plâtre gaufrée.
Matériau : plaque en polystyrène traitée au primer.



2.2.4.2 • Équerre de fixation

Utilisez de préférence l'équerre de fixation Renson® (S6021033) pour la fixation à la fenêtre.

Plus d'infos sur www.renson.eu/fixation-brackets

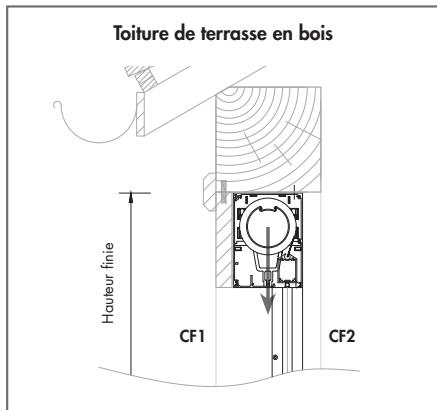


Hauteur de l'équerre
min. 80 mm - max. 185 mm

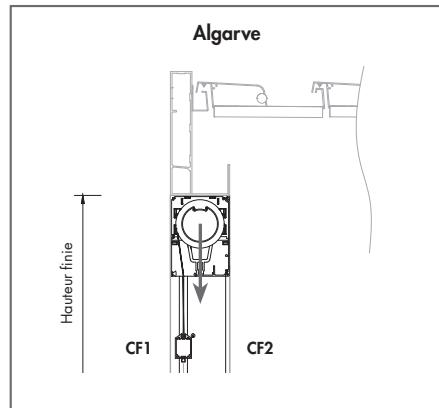
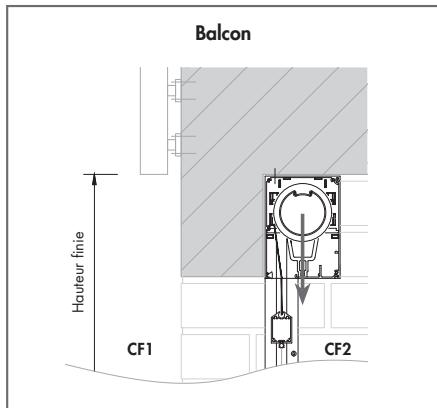
2.3 • Pose libre, montage sans construction sous-jacente

Fixscreen 100 Slim peut être combiné à une toiture de terrasse, un balcon ou une Algarve comme représenté dans les dessins ci-dessous. Une fixation supplémentaire du caisson est obligatoire, voir la page 41 pour les instructions de fixation.

2.3.1 • Situation de montage 7A F



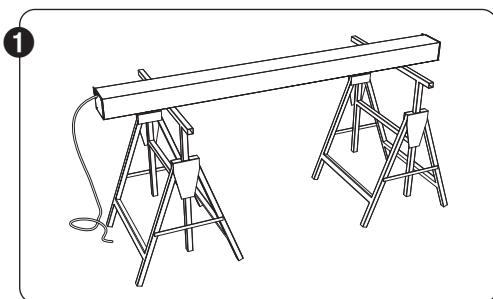
2.3.2 • Situation de montage 7B F



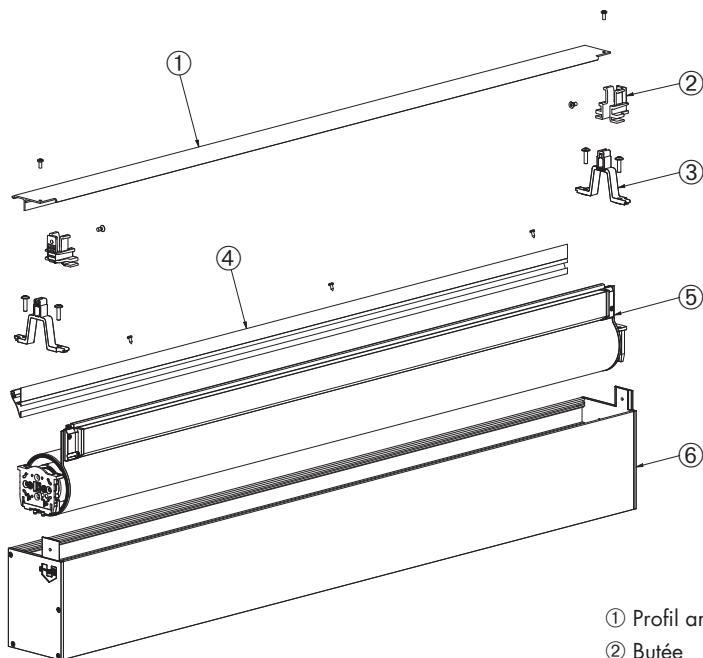
FR Fixscreen® 100 Slim (F)

3 • Montage

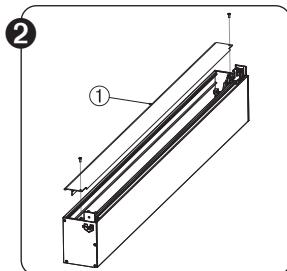
3.1 • Vider le caisson



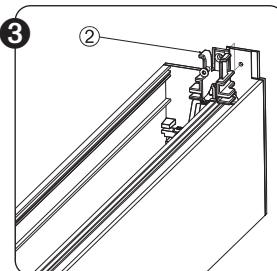
Enlevez le caisson de l'emballage et déposez-le sur un établi mobile ou 2 tréteaux. Pour le montage, l'utilisation et l'entretien du store vous devez tenir compte des prescriptions suivantes sur le chantier (ne pas travailler sur des échelles, porter des vêtements de sécurité et des chaussures de sécurité).



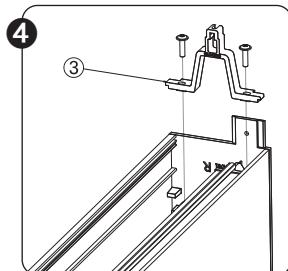
- (1) Profil amovible
- (2) Butée
- (3) Équerre en U
- (4) Profil de guidage
- (5) Jeu de toile
- (6) Caisson



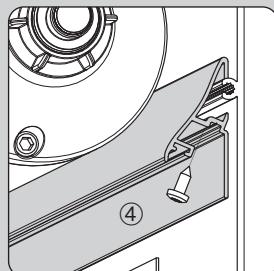
Enlevez le profil amovible ① en bas du caisson. Mettez le provisoirement dans un endroit sec.



Dévissez la butée ② pour la barre de charge (en synthétique).



Dévissez l'équerre en 'U' ③ pour pouvoir démonter le jeu de toile.



Attention :

Le profil de guidage ④ est utilisé en cas de :

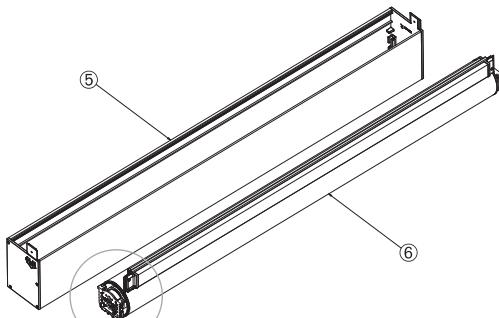
- largeurs entre 4 et 6 m et/ou
- présence du Moteur Detecto Renson Safety First

Dans ce cas, le profil de guidage ④ doit d'abord être démonté pour pouvoir enlever le jeu de toile.

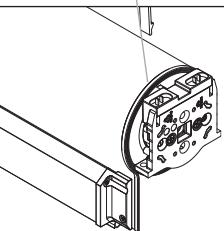


FR Fixscreen® 100 Slim (F)

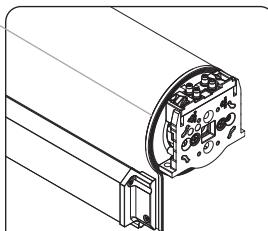
5



Tenez les deux côtés du jeu de toile ⑥ et sortez-le du caisson ⑤.



Connect&Go version 1

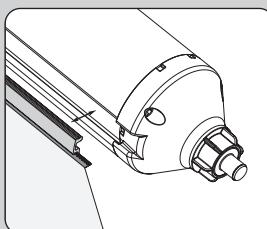


Connect&Go version 3



Info : En cas de maintenance après le montage du store. Pour trouver la version Connect&Go : scannez le code QR sur le côté inférieur de la barre de charge.

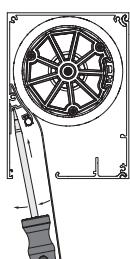
Grâce au raccordement Connect&Go, il est possible de (dé)monter le jeu de toile facilement et en toute sécurité.



Conseil :

Pour les stores de plus de 4,5 m de large, il est possible lors du montage de cliquer le store hors du tube d'enroulement à l'aide du profil à cliquer.

En cas de changement de toile, la toile peut facilement être remplacée de cette manière.



Info :

Si le moteur est défectueux et que cela provoque la rétraction totale de la barre de charge, il peut arriver, dans le cas de stores mesurant jusqu'à 2,8 m de hauteur, que la toile ne puisse pas être retirée sans devoir la couper en raison du diamètre du jeu de toile.

Si l'on parvient à extraire le jeu de toile, il faut ensuite commencer par retirer le profil de guidage. Pour que ce retrait se fasse plus facilement, il vaut mieux commencer par la partie latérale du profil.

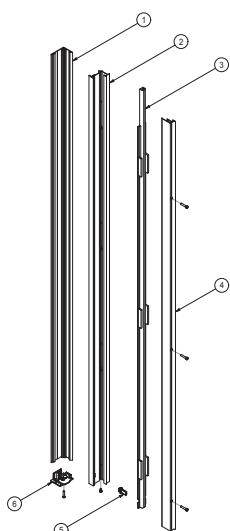


3.2 • Montage des coulisses

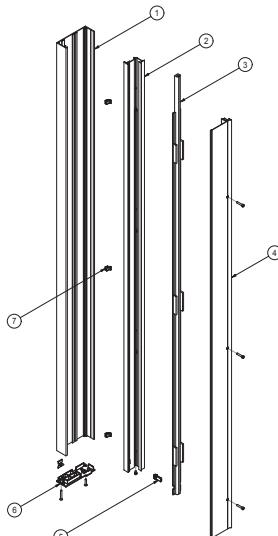
3.2.1 • Préparation

- Démontez les coulisses en 3 parties et si c'est d'application, également la coulisse de couplage.
- Démontez d'abord le profil amovible de la coulisse avec une clé torx T20.

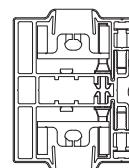
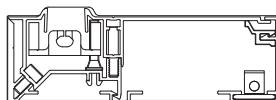
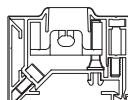
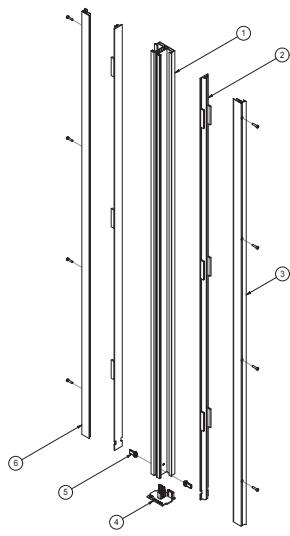
Coulisse G



Coulisse D



Coulisse de couplage K

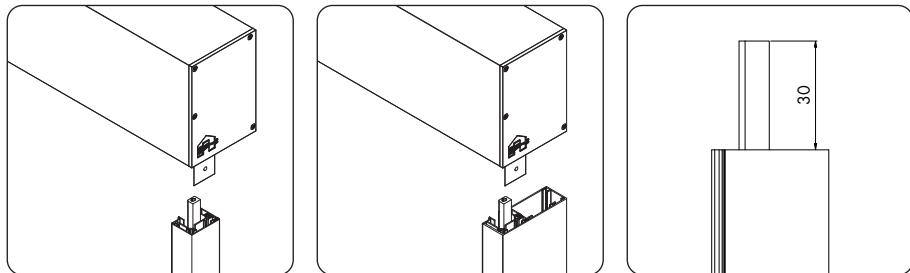


- ① Coulisse étroite profil fixe
- ② Coulisse étroite profil intermédiaire
- ③ Guide pour fermeture éclair
- ④ Coulisse étroite profil amovible
- ⑤ Clips
- ⑥ Pièce de fermeture coulisse étroite

- ① Coulisse profonde profil fixe
- ② Coulisse profonde profil intermédiaire
- ③ Guide pour fermeture éclair
- ④ Coulisse profonde profil amovible
- ⑤ Clips
- ⑥ Pièce de fermeture coulisse profonde
- ⑦ Support coulisse profonde

- ① Coulisse d'accouplement profil fixe
- ② Guide pour fermeture éclair
- ③ Coulisse d'accouplement profil amovible 1
- ④ Pièce de fermeture coulisse d'accouplement
- ⑤ Clips
- ⑥ Coulisse d'accouplement profil amovible 2

FR Fixscreen® 100 Slim (F)



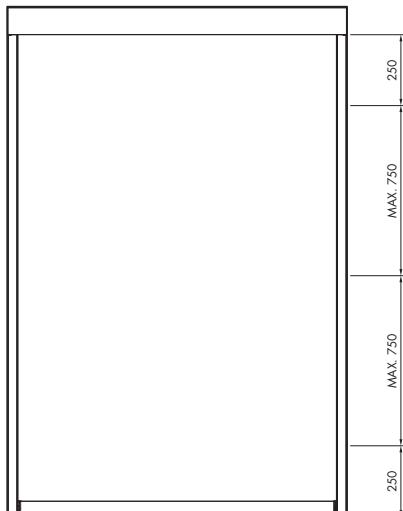
Le guide pour fermeture éclair dépasse de la coulisse en aluminium. En cas de raccourcissement de la coulisse, tenez compte de cette longueur supplémentaire pour le guide pour fermeture éclair!

3.2.2 • Perçage des coulisses

La partie fixe de la coulisse ① n'est pas pré-percée ; vous devez percer vous-même cette partie de la coulisse. Le profil intermédiaire de la coulisse ② est pré-percé et est prêt à être monté.

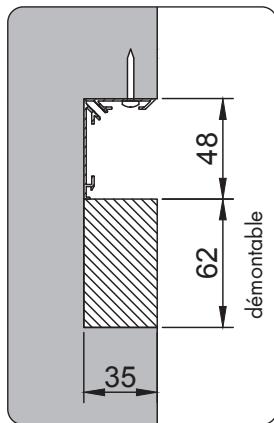
- Commencez à percer sur le dessus, le plus haut possible, mais à une distance maximum de 250 mm depuis le côté supérieur de la coulisse. La distance maximale entre les trous de forage doit être de 750 mm.
- Les perforations doivent être le plus droit possible pour garantir une fixation solide (même en cas de charge de vent).

En cas de coulisse 'D' il est conseillé d'effectuer la perforation à l'avance par le côté extérieur. Tenez compte du fait que les coulisses sont placées derrière la battée!

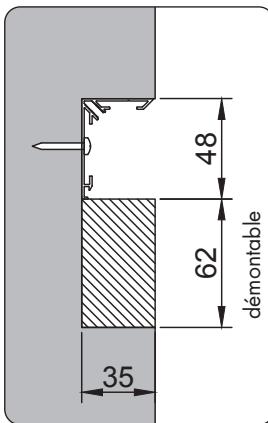


3.2.3 • Fixation des coulisses

Situation de montage 7A - toile près de la fenêtre

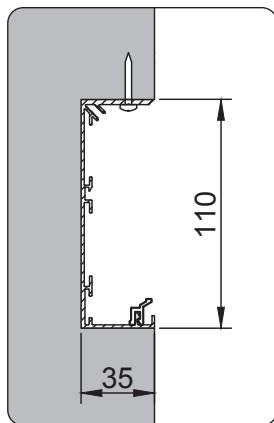


Fixation de la coulisse 'G'
par l'arrière ($\varnothing 5$ mm)

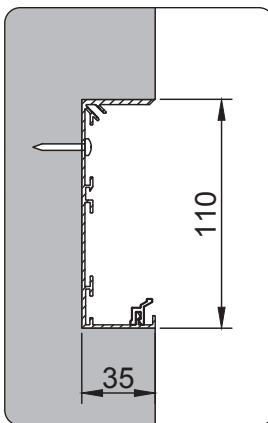


Fixation latérale de la
coulisse 'G' ($\varnothing 5$ mm)

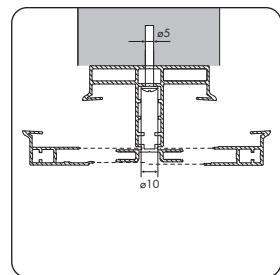
Remarque: Pour pouvoir démonter le jeu de toile en cas de coulisse G, le client doit prévoir un élément démontable sous le caisson.



Fixation de la coulisse 'D'
par l'arrière ($\varnothing 5$ mm)



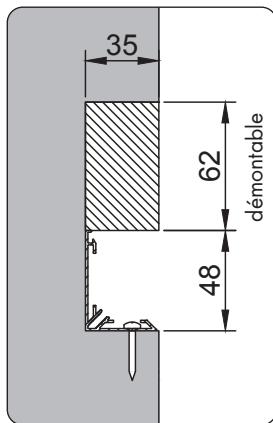
Fixation latérale de la
coulisse 'D' ($\varnothing 5$ mm)



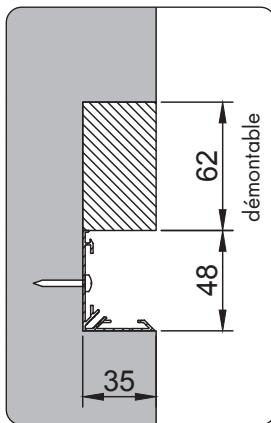
Fixation de la coulisse
de couplage 'K'

FR Fixscreen® 100 Slim (F)

Situation de montage 7B - toile éloignée de la fenêtre

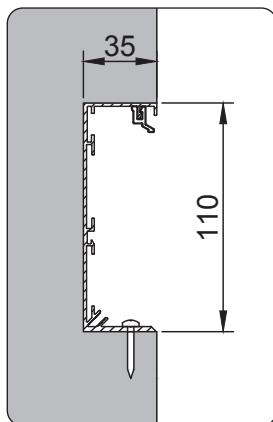


Fixation de la coulisse 'G'
par l'avant (\varnothing 5 mm)

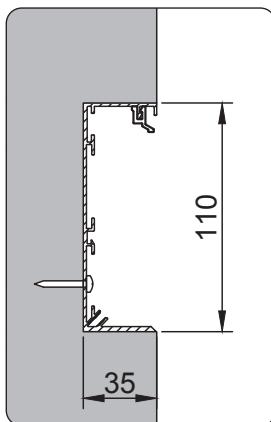


Fixation latérale de la
coulisse 'G' (\varnothing 5 mm)

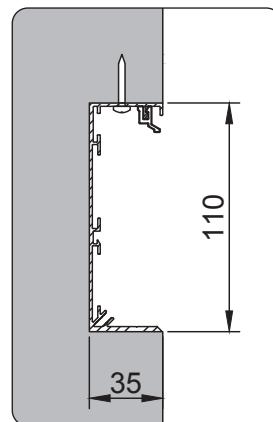
Remarque: Pour pouvoir démonter le jeu de toile en cas de coulisse G, le client doit prévoir un élément démontable sous le caisson.



Fixation de la coulisse 'D'
par l'avant (\varnothing 5 mm)



Fixation latérale de la
coulisse 'D' (\varnothing 5 mm)



Fixation de la coulisse 'D'
par l'arrière (\varnothing 5 mm)

Attention :

Pour un store dans la situation de montage 7B (voir 2. Situation de montage) et avec un moteur mécanique, la fenêtre doit pouvoir s'ouvrir sur toute la largeur. Pour le réglage des fins de course, le côté du moteur doit être accessible.

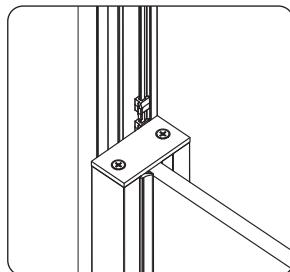


3.2.4 • Instructions de montage de la coulisse en cas de balustrade

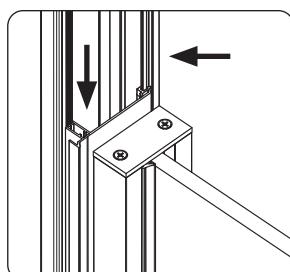
Un trait de scie est ensuite réalisé dans la coulisse à la hauteur spécifiée de la balustrade. Le trait de scie permet de (dé-)monter facilement la coulisse pendant le service.

En cas d'application balustrade, seulement le montage de la coulisse est différent qu'avec M 7B, les autres étapes sont identiques.

La coulisse D en cas d'application balustrade: La coulisse est montée derrière le profil de la balustrade sur le profil de la fenêtre ou sur l'ébrasement.



Répartissez les supports ⑦ sur la coulisse. Veillez à ce qu'il y ait toujours un support ⑦ au-dessus et en dessous du trait de scie.



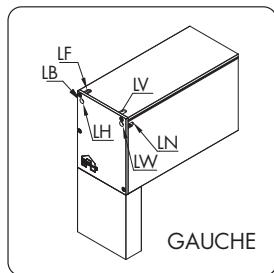
Montez d'abord le profil amovible de la coulisse profonde qui doit être placée derrière la balustrade. Comme celle-ci est plus petite que le profil amovible de la coulisse profonde placée au-dessus de la balustrade, il est facile de la faire glisser derrière la balustrade par le dessus.

Placez ensuite le profil amovible de la coulisse profonde qui doit être montée sur la balustrade. Vissez les profils de la coulisse.

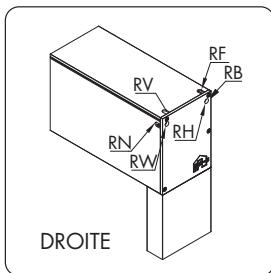
FR Fixscreen® 100 Slim (F)

3.3 • Montage du caisson

3.3.1 • Passage de câble



GAUCHE

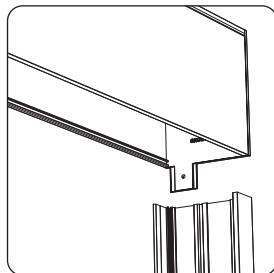


DROITE

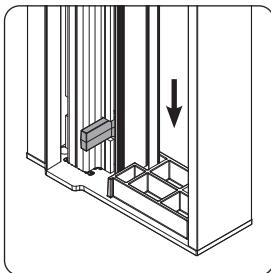
Passage	Position passage
B	arrière
F	supérieur
H	côté
N	avant
V	supérieur
W	côté

Si le raccordement électrique du moteur se fait de l'extérieur vers l'intérieur, vous devez forer une ouverture de 10 mm dans le mur pour permettre un passage vers l'intérieur du câble du moteur, selon le type de passage (B, F, H, N, W & V).

3.3.2 • Fixation du caisson



Placez le caisson vide sur le profil fixe des coulisses.



Respectez la position de la coulisse. Le clips ⑤ (noir) se trouve sous la coulisse.

Conseil :

Après la pose du caisson sur le profil fixe de la coulisse, effectuez un contrôle avec un niveau avant de poursuivre.



Le caisson doit toujours être fixé, comme indiqué sur le dessin ci-dessous.

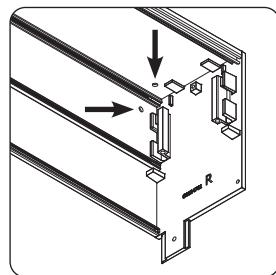
Instructions pour la fixation :

Pour éviter que le caisson se détache des coulisses lors du transport ou après le montage :

- Fixez toujours les extrémités du caisson aussi près des consoles latérales que possible (voir dessin).

Contrôlez que :

- les vis se trouvent le plus proche possible du coin du caisson pour éviter tout contact entre la toile enroulée et la tête de vis.
- le câble n'est pas pincé.



Pour fixation à la fenêtre : utilisez de préférence l'équerre de fixation Renson (S6021033).

Pour fixation à la construction sous-jacente : utilisez des rondelles de carrosserie.

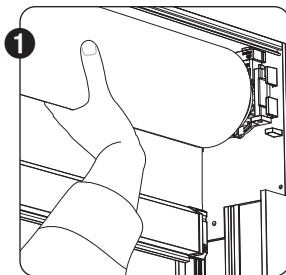
Pour éviter au caisson de cинtrer :

- En cas de largeur > 3 m, une fixation supplémentaire du caisson au milieu est indispensable. Pour cela, utilisez de préférence l'équerre de fixation Renson (S6021033) pour fixation à la fenêtre.

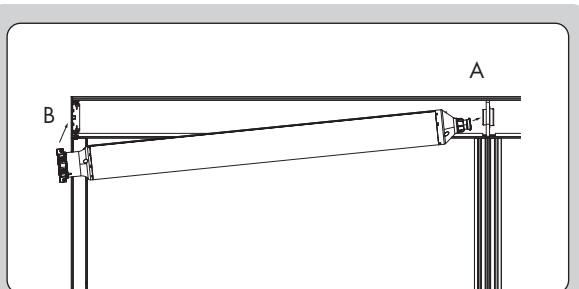


Pour plus d'informations sur l'équerre de fixation, consultez
www.rendon.eu/fixation-brackets

3.3.3 • Montage du jeu de toile



Placez le jeu de toile, avec toile déroulée, directement dans le caisson. Soutenez la barre de charge lors de l'opération. Cette opération se fait facilement grâce à la technologie Connect&Go.

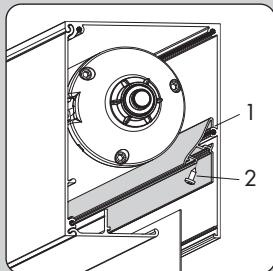


En cas de coulisse d'accouplement, il faut d'abord placer le jeu de toile dans la pièce d'accouplement (A). Faites ensuite coulisser le jeu de toile dans l'insert (B) et fixez le tiroir en plastique contre les consoles latérales. Montez d'abord la partie dans laquelle se trouve le moteur, puis la partie du palier (pour un montage plus sûr). Soutenez la barre de charge lors de l'opération. Celle-ci se déroule facilement grâce à la technologie Connect&Go.

FR Fixscreen® 100 Slim (F)



Attention : Au cas d'un moteur Detecto et des stores mesurant entre 4 et 6 m de largeur et jusqu'à 2,8 m de hauteur, vous devez encore installer le profil de guidage de la toile.



Placez le profil de guidage de la toile :

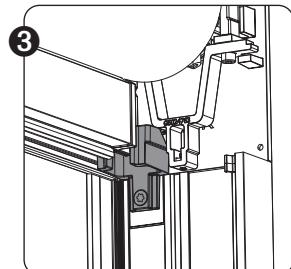
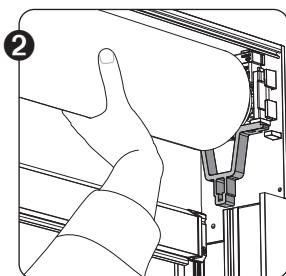
1. Ce profil se situe derrière la toile et est accroché à la rainure pour vis.

Astuce : déroulez partiellement la toile pour pouvoir facilement fixer le profil de guidage par-dessus le canal de vissage.

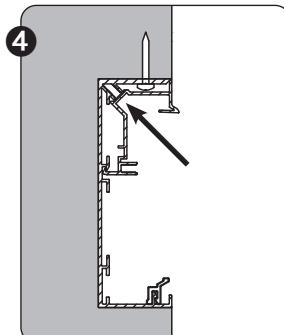
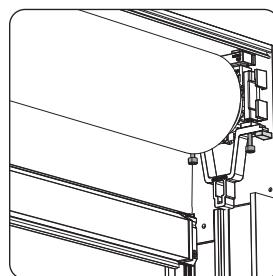
Positionnez le profil de guidage au centre du caisson afin qu'il soit aligné de façon symétrique avec le profil fixe. Et veillez à ce que le profil recouvre parfaitement le canal de vissage sur toute la longueur.

2. Vissez les vis sous le profil à l'aide d'une clé torx T15.

Tirez ensuite au profil pour vérifier qu'il est bien attaché.



Fixez la butée du barre de charge (élément en matière synthétique).

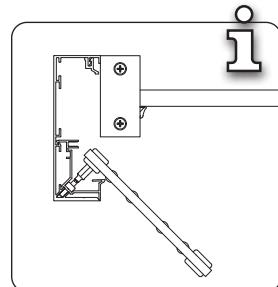


- Cliquez le profil intermédiaire des coulisses dans la partie fixe de la coulisse.
- Appuyez fermement sur les deux parties et vissez-les aux emplacements pré-percés.

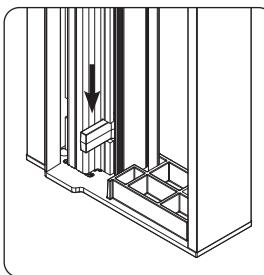
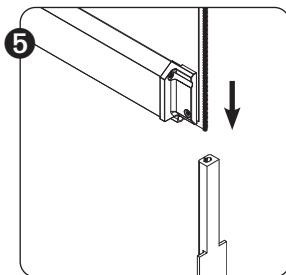


Attention!

N'oubliez pas de revisser l'équerre en U à sa place et de supporter la barre de charge. Il faut que l'équerre soit bien fixée avec une clé torx T25 pour un montage efficace de la plaque démontable en bas du caisson.



En cas d'application balustrade, il est nécessaire d'utiliser des clés à cliquet pour le montage et le démontage du profil intermédiaire de la coulisse.



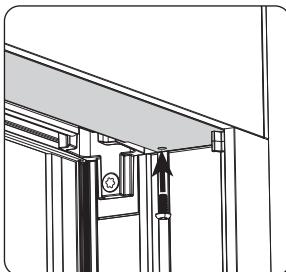
Glissez la toile dans la coulisse en HPVC.

Veuillez à respecter la bonne direction de la coulisse.

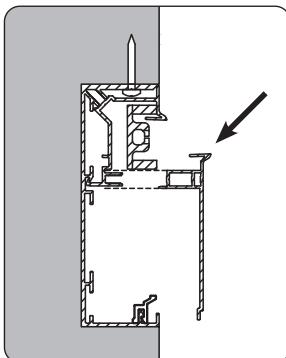
La découpe en V du guide pour fermeture éclair doit se trouver au-dessus, le clips ⑤ (noir) est positionné au bas de la coulisse.

- Placez à nouveau le guide pour fermeture éclair dans la coulisse.

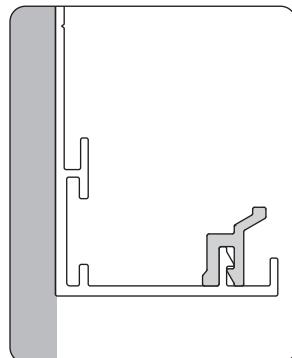
3.4 • Fermeture du caisson et des coulisses



Positionnez le profil amovible sur sa position et fixez-le sur l'équerre en U, pour chaque côté du caisson. Avec un screen simple ou couplé : fermez le caisson avec la plaque sous le caisson et vissez-la à l'équerre en U des deux côtés du caisson au moyen de 2 vis à la hauteur des embouts latéraux avec une clé torx.



- Placez le profil amovible de la coulisse et vissez-le.
- Contrôlez que la toile ne soit pas tendue et qu'elle puisse glisser librement dans le guide pour fermeture éclair.
- Pendant le réglage du moteur, déterminez une fin de course fixe au-dessus et en dessous.



Attention :

La barre de charge est rétractable dans le caisson.

Veuillez à ce que la barre de charge ne vienne pas contre la toile du jeu de toile!



En cas de coulisse profonde, celle-ci est soutenue au moyen de clips ⑦ noirs. Ces clips sont placés tous les 400 mm.

FR Fixscreen® 100 Slim (F)

4 • Manoeuvre électrique

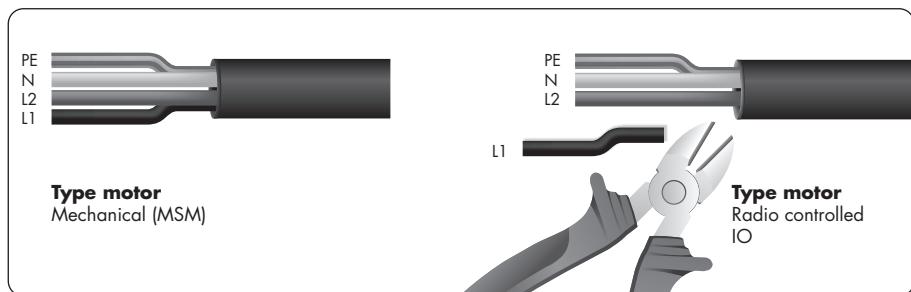
4.1 • Les caractéristiques électriques des moteurs

Paramètre	Valeur
Tension	230 Volt AC
Ampérage	0,4 à 1,5 Ampère (selon le type de moteur)
Puissance	90 à 300 Watt (selon le type de moteur)
Classe de protection du moteur	IP 44
Temps de fonctionnement Max	Approx. 3 à 5 minutes

4.2 • Les caractéristiques du raccordement électrique

Catégorie	Valeur
Le disjoncteur différentielle	300 mA
Usage d'un disjoncteur individuel	10 Ampère (8 moteurs max. pour 1 disjoncteur) (Voir les fiches techniques du moteurs Somfy)

4.3 • Le raccordement du câble résistant aux uv (câble noir)



En cas de moteur radio-commandé IO, il faut couper le fil noir (ce fil n'est pas d'application pour ce type de moteur).

Code des fils	
Fil bleu	N (Neutre)
Fil noir	L1 (direction 1)
Fil brun	L2 (direction 2)
Fil jaune & vert	PE (terre)

5 • Mise au point finale

5.1 • Moteur Detecto Rensonmotor Safety First

Les fins de course du moteur Detecto Renson Safety First ne sont pas réglées à l'avance. Celles-ci peuvent être programmées simplement lors de l'installation par la reconnaissance automatique des fins de course. Pour davantage d'information, reportez-vous aux instructions de montage de ce moteur.

5.2 • Moteur Somfy & moteur Renson project

RÉGLEZ LA FIN DE COURSE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE!

La fin de course supérieure et inférieure sont réglées d'origine à l'usine.

Le réglage de la fin de course supérieure:

La fin de course supérieure est réglée d'origine à l'usine ce qui permet de raccorder la barre de charge le mieux possible au caisson. Pendant le réglage du moteur vous devez travailler avec une fin de course supérieure fixée.

Le réglage de la fin de course inférieure:

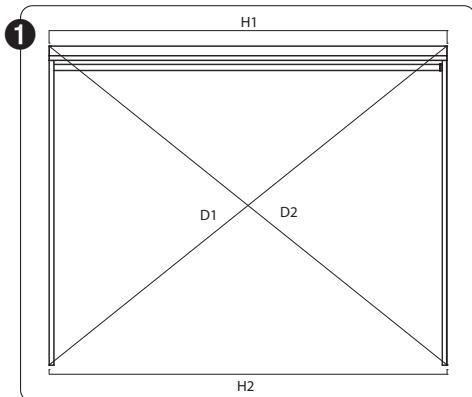
La fin de course inférieure est toujours réglée à environ 400 mm du côté inférieur du caisson. Réglez la fin de course inférieure complète jusqu'au point le plus bas du screen avec un jeu de 10 mm (pour le joint d'étanchéité).

Conseil : au cas où les travaux d'électricité n'ont lieu qu'après le montage du screen, un câble conducteur temporaire peut être utilisé pour régler les fins de course de la protection solaire.



6 • Contrôle final

6.1 • Un store simple



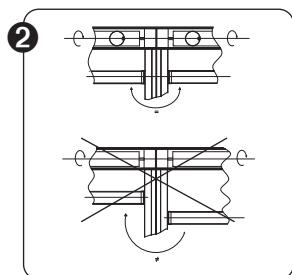
Avant d'alimenter le moteur: contrôlez l'équerrage. Les diagonales (D1 et D2) et les parallèles (H1 et H2) doivent être absolument identiques pour le bon déroulement de la toile.

D1 = D2 et H1 = H2

- 1** Fixez le profil amovible de la coulisse (avec une clé torx T20).
- 2** Dans le cas d'usage du moteur en extérieur, le câble d'alimentation en PVC (VVF) doit être intégré au vieillissement solaire.
- 3** Contrôlez si les fins de course haute et basse du moteur sont réglées. Si les positions doivent être reprogrammées, veuillez consulter les documents relatifs au réglage du moteur.
- 4** Lors du réglage de la fin de course inférieure, laissez toujours 10 millimètres entre la barre de charge et la fin des coulisses afin que la toile soit toujours bien tendue.
- 5** Contrôlez si tous les boulons, vis et écrous sont bien serrés !
- 6** Enroulez et déroulez la toile à plusieurs reprises pour garantir un bon fonctionnement.

6.2 • Un store accouplé

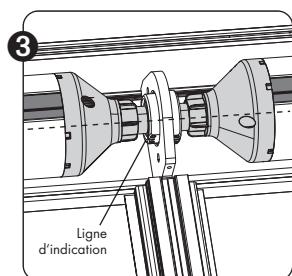
- 1** Voir point 6.1



Contrôlez si les barres de charge sont positionnées à hauteur égale.

Si ce n'est pas le cas, ceci peut être ajusté au niveau du jeu de toile qui ne comporte pas de moteur. Ceux-ci doivent être accouplés symétriquement, c'est-à-dire que les rainures de toile des 2 jeux de toile doivent être exactement l'une en face de l'autre.

La toile doit être également tournée d'un nombre égal de tours de manière à ce que les deux barres de charge soient exactement l'une en face de l'autre.



Desserrez les vis Torx du côté du palier du jeu de toile puis serrez-les de manière à ce que les deux rainures de toile soient dans l'alignement l'une de l'autre.

- 4** Fixez le profil amovible de la coulisse et de la coulisse d'accouplement (avec une clé torx T20).
- 5** Contrôlez si les fins de course haute et basse du moteur sont programmées. Si elles ne sont pas programmées, réglez les fins de course de telle sorte que le moteur s'arrête automatiquement dans les positions supérieure et inférieure souhaitées (voir documents relatifs au réglage du moteur).
- 6** Lors du réglage de la fin de course inférieure, laissez toujours 10 millimètres entre la barre de charge et la fin des coulisses afin que la toile soit toujours bien tendue.
- 7** Abaissez la barre de charge dans la position la plus basse. Contrôlez si les barres de charges sont positionnées à hauteur égale. Si ce n'est pas le cas, retournez au point 2.
- 8** Contrôlez si tous les boulons, vis et écrous sont bien serrés !
- 9** Enroulez et déroulez la toile à plusieurs reprises pour garantir un bon fonctionnement.

7 • Entretien (voir notre certificat de garantie*)

Le produit demande peu d'entretien mais pour pouvoir profiter pendant des années de votre produit, nous vous conseillons ceci:

- Si la toile est mouillée à cause d'une averse inattendue, vous pouvez refermer votre store sans crainte et, quand le temps s'améliore, la dérouler pour la faire sécher. Pour les toiles avec les fenêtres crystal il est conseillé de ne les rouler que quand elles sont tout à fait sèches. Ne laissez pas la toile mouillée enroulée pendant plus de trois jours afin d'éviter l'apparition de moisissure et de taches.
- Avant le nettoyage, enlevez d'abord les saletés avec une brosse ou un aspirateur. Après vous pouvez enlever le reste des saletés avec un détergent (éviter les produits corrosifs) et de l'eau tiède. Après le nettoyage toujours rincer la toile. Evitez le nettoyage en plein soleil: un séchage trop rapide de l'eau savonneuse pourrait laisser des traces sur la toile.

N'employez pas de produits corrosifs.

- La toile crystal peut être seulement nettoyée à l'aide d'eau tiède propre ($\pm 30^{\circ}\text{C}$)
- Les profils laqués ou anodisés peuvent être nettoyés à l'aide d'eau tiède additionnée d'un détergent ; N'utilisez jamais de produits corrosifs ou trop agressifs. Evitez l'utilisation d'appareil à haute pression.
- Il faut lubrifier les charnières et les pièces tournantes annuellement. Employez pour ceci un lubrifiant sec (PTFE Flex Lube (G6002796)).
- Les glissières en plastique peuvent être lubrifiées après nettoyage (petites branches et feuilles) avec un lubrifiant sec (PTFE Flex Lube (G6002796)).
- Contrôlez régulièrement qu'il ne reste pas de petites branches, de feuilles ou de nids d'oiseaux sur votre produit et ôtez-les. Entreprenez cet article en bon père de famille.
- En tant que fabricant, nous vous conseillons un contrôle technique régulier de votre produit par l'installateur. Tous les ans pour les bâtiments industriels et pour les particuliers.
- Employez toujours des pièces détachées d'origines.

Important à savoir:

- Le système électrique doit être installé par un électricien agréé, selon les normes en vigueur.
- Renson n'offre pas de garantie/n'engage pas sa responsabilité pour la commande automatique du moteur du store, en dehors des applications de Somfy®.
- Renson ne peut pas garantir que le protocole de communication pour l'automatisation de bâtiment et/ou la domotique est compatible avec le moteur du store.
- Une légère formation de plis pour les toiles est possible et n'est pas couverte par la garantie!
- La toile peut montrer des petites nuances de couleur et des petites imperfections.
- En raison des contraintes d'utilisation des toiles, il peut résulter une formation de plis, gaufrage et des effets de chevrons et ne sont pas couverts par la garantie.
- Les toiles avec des fenêtres crystal peuvent se dilater, rétrécir, former des vagues et/ou des plis du fait des différences de température ou des tensions de toiles différentes.
- Suivant la couleur et le motif, il peut apparaître à long terme une légère altération des teintes de la toile / fenêtre crystal.
- En cas de condensation ou d'humidité, la fenêtre crystal peut laisser apparaître des traînées blanches ou des lignes bleues. Celles-ci sont propres au produit et disparaissent d'elles-mêmes en séchant.
- Les screens verticaux : ces toiles subissent par l'action de la barre de charge ou avec un autre système de tension, une certaine tension.
Elles peuvent dès lors, suivant leur type, être sujettes, en position de repos, à de légères formations de plis.

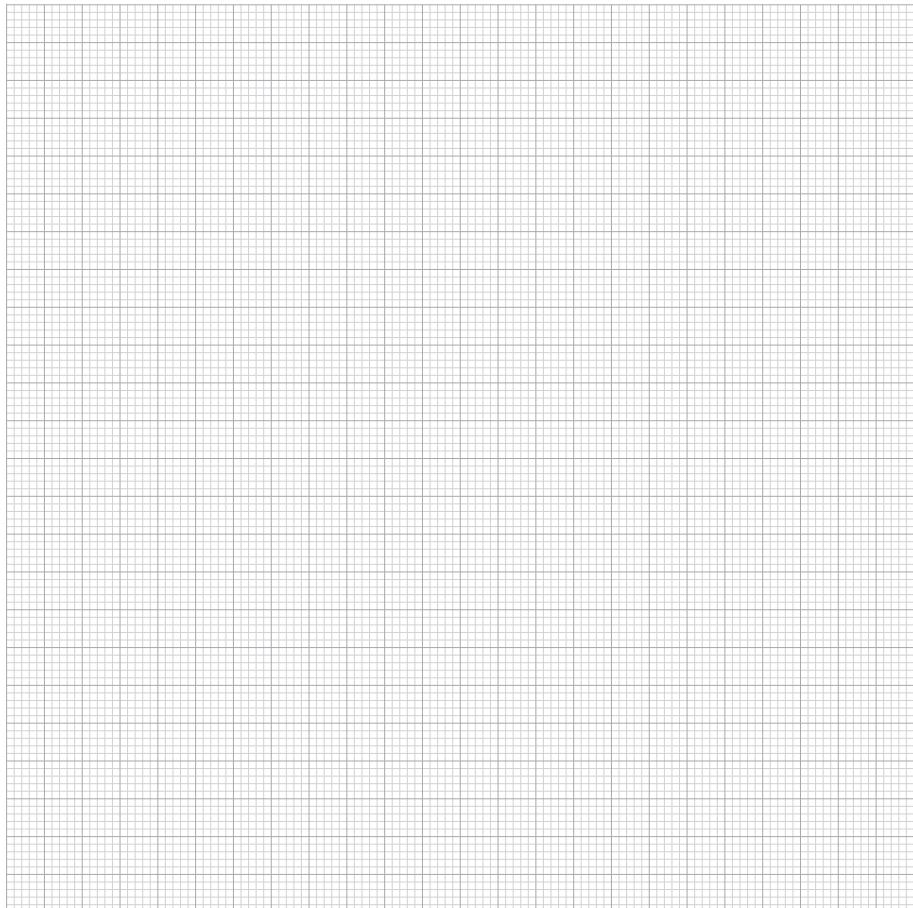
8 • Disposition du produit

Votre screen est entièrement recyclable. Informez-vous auprès de votre commune ou de la déchetterie au sujet des prescriptions locales en matière d'environnement.

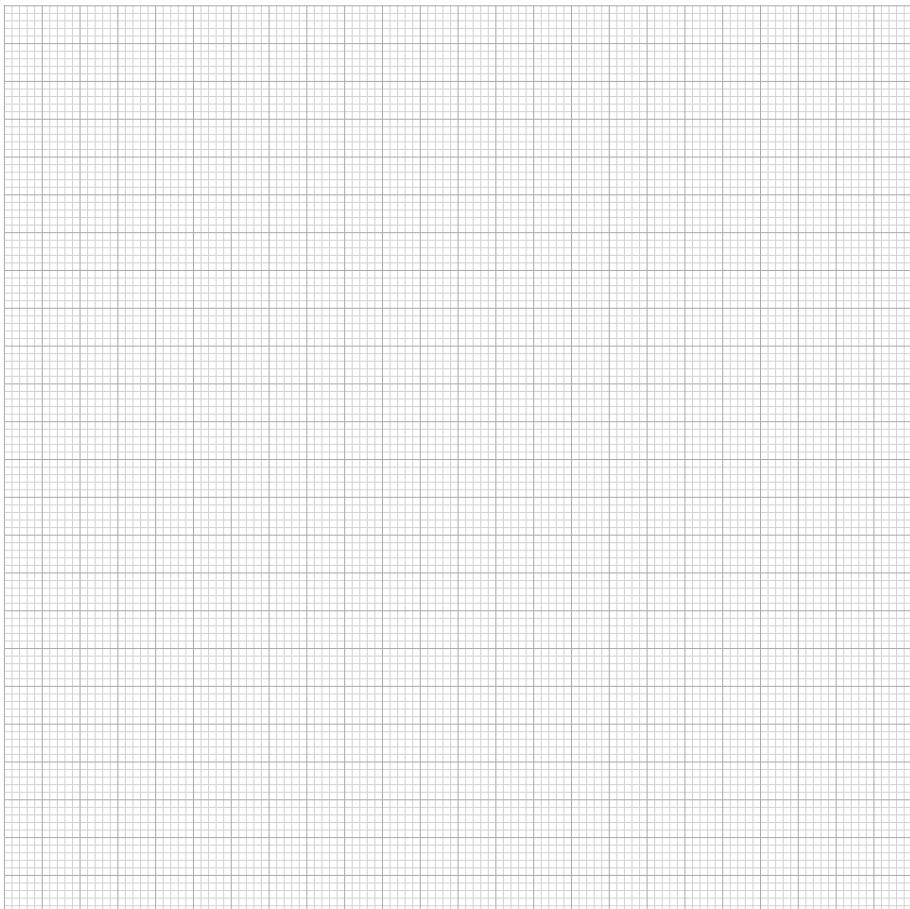
Lors du démontage du screen vous devez débrancher l'installation.

Les matériaux doivent être triés lors de la destruction du produit. Les matériaux inflammables doivent être séparés des matériaux ininflammables.

Fixscreen® 100 Slim (F)



Fixscreen® 100 Slim (F)





RENSON® Headquarters
Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam, B-8790 Waregem, Belgium
Tel. +32 56 30 30 00
info@renson.eu
www.renson.eu



Alle getoonde foto's zijn slechts ter illustratie en een momentopname van een gebruikssituatie.
Het werkelijke product kan variëren als gevolg van productaanpassing.
Renson® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hier besproken producten aan te brengen.
De meest recente brochures kan u downloaden op www.rendon.eu

Toutes les photos représentées illustrent un cliché d'une situation à un moment donné.
Le produit réel peut varier suite à une adaptation éventuelle.
Renson® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques au produit présenté.
Vous pouvez télécharger les brochures les plus récentes sur www.rendon.eu

