



Fixscreen® Minimal Curtain wall 50

Montage-instructies
Instructions de montage

Inhoudstafel

1 • Algemeen.....	3
2 • Montagesituatie.....	3
3 • Montage.....	4
3.1 • Montage van de koppelzijgeleider C.50.....	5
3.2 • Montage van de kast – Startscreen.....	6
3.3 • Montage van de kast – Tussenscreen.....	8
3.4 • Montage van de kast – Stopscreen.....	9
3.5 • Montage van het optionele opvulprofiel.....	10
3.6 • Montage van de zijgeleiders.....	10
3.7 • Bevestiging afwerkingsplaat kast.....	11
3.8 • Bevestigen van de onderlat.....	12
4 • Elektrische bediening.....	14
4.1 • Technische kenmerken van de motoren.....	14
4.2 • Eigenschappen van de elektrische aansluiting.....	14
4.3 • Aansluiting van de kabel met UV bestendige mantel (RR-F/RN-F).....	14
5 • Afregeling van de eindpunten van de motor.....	15
5.1 • Detecto Rensonmotor Safety First.....	15
5.2 • Somfy IO motor.....	15
6 • Eindcontrole.....	16
7 • Onderhoud.....	17
8 • Afdanking van het product.....	18

1 • Algemeen

VEILIGHEID

Neem voldoende veiligheidsvoorschriften in acht op de werf:

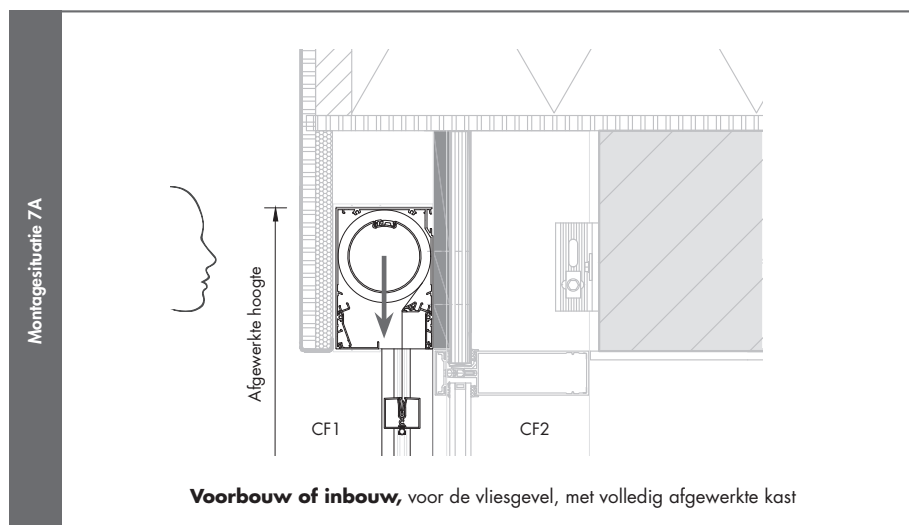
- gebruik geen ladders maar een lift of hoogtewerker
- baken de zone onder/rond de installatie duidelijk af
- draag geschikte veiligheidskledij en veiligheidsschoenen
- nauwkeurig werk is vlotter, veiliger en uiteindelijk sneller



Controleer of u alles ontvangen hebt. De Fixscreen Minimal Curtain wall 50 bestaat uit:

- Kast Medium of Large, inclusief hoogwaardig doek, doekrol en motor
- Per startscreen of enkele screen, 2 koppelzijgeleiders C.50
- Per tussenscreen en stopscreen, 1 koppelzijgeleider C.50
- Een verzwaarde onderlat, los meegeleverd om het gewicht bij montage van de kast te beperken, die de vlotte geleiding van het doek garandeert

2 • Montagesituatie



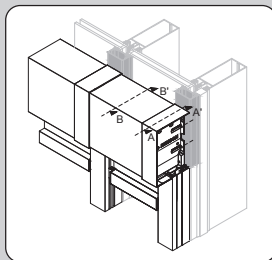
← Richting uitneembaarheid doekrol

3 • Montage



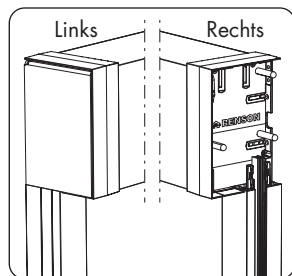
Voor de montage moet er telkens gestart worden met de startscreen. Deze bevindt zich altijd aan de linkerkant van de gevel. Vervolgens worden de tussenscreens en stopscreen gemonteerd.

Om vervanging van onderliggend glas zonder demontage van de kast mogelijk te maken, is het raadzaam om ter hoogte van de kast zowel het afdekprofiel als de klemlijst te onderbreken.



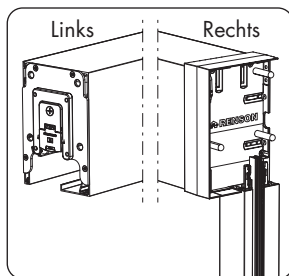
Hoe herken je ...

... de startscreen?



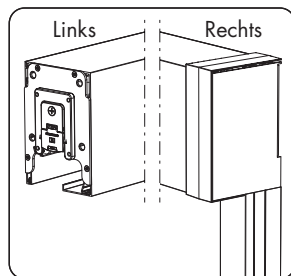
Deze is aan de linkerkant voorzien van een afgewerkte zijconsole. Aan de rechterkant is de zijconsole voorzien van 3 pinnen.

... de tussenscreen?



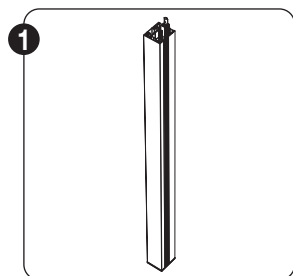
Deze is aan de linkerkant voorzien van een schuif. Aan de rechterkant is de zijconsole voorzien van 3 pinnen.

... de stopscreen?

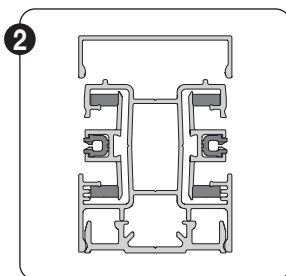


Deze is aan de rechterkant voorzien van een afgewerkte zijconsole. Aan de linkerkant is de zijconsole voorzien van een schuif.

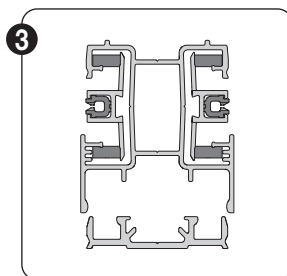
3.1 • Montage van de koppelzijgeleider C.50



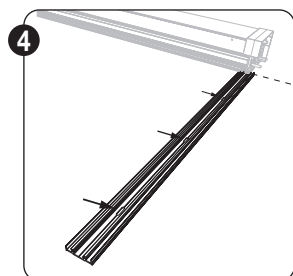
1 Demonteer de koppelzijgeleider C.50.



2 Klik het afneembaar profiel van de zijgeleider.



3 Klik het tussenprofiel los van het vast profiel van de zijgeleider.



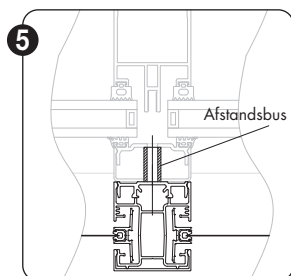
Het vast profiel van de koppelzijgeleider wordt elk 250 mm centraal bevestigd via het afneembaar profiel van de vliesgevel naar de klemlijst.

Dit profiel is voorgeboord met sleufgaten $\varnothing 5 \text{ mm} \times 20 \text{ mm}$, voorzien om de 250 mm. Positioneer de bovenzijde van dit vast profiel exact op de positie waar de kast zal moeten komen.

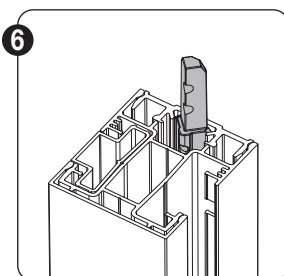
Onderaan komt het profiel 4 mm boven de onderkant van de screen, hier komt later nog een voetplaat onder.

Gebruik het Renson boorkaliber (optioneel bestelbaar) om uzelf er van te verzekeren dat de bevestiging centraal verloopt.

Hou er rekening mee dat afhankelijk van type afneembaar profiel van de vliesgevel, er extra afstandsbussen moeten voorzien worden onder het afneembaar profiel van de vliesgevel.

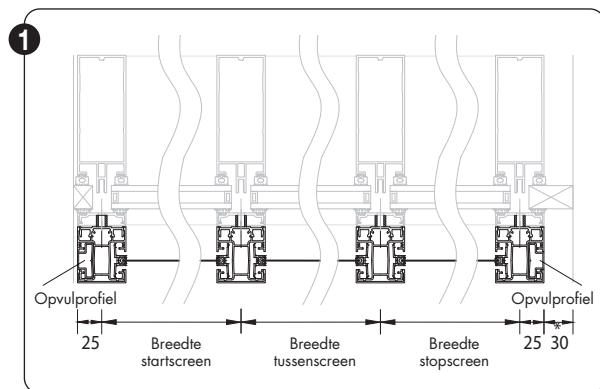


5 Rechtstreekse bevestiging met toevoeging van afstandsbussen.

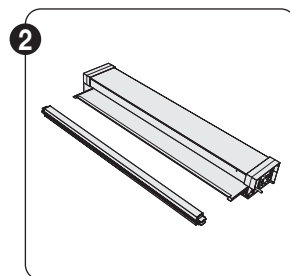


6 De montagestift zit reeds voorgeassembleerd in de zijgeleider. Deze mag daar gepositioneerd blijven tot wanneer kast en zijgeleider aan elkaar geschroefd worden.

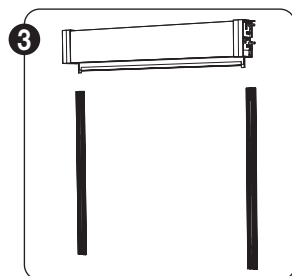
3.2 • Montage van de kast – Startscreen



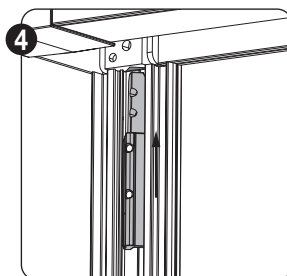
De startscreen bevindt zich altijd aan de linkerkant van de vliesgevel – van buitenaf bekeken. Deze wordt hart op hart gemeten. Let wel dat deze in realiteit 25 mm breder is. Deze wordt aan het uiteinde ook standaard voorzien van een opvulprofiel voor een mooie afwerking.



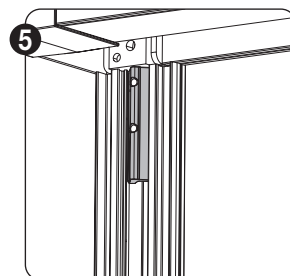
De kast is volledig voor-geassembleerd zodat deze in 1 geheel kan gemonteerd worden. De onderlat wordt los meegeleverd en wordt pas in een latere fase aan het doek geklikt.



Positioneer de kast van de startscreen boven de vaste profielen van de koppelsijgeleider C.50.



Los de montagestift met een inbussleutel 2,5 uit de zijgeleider en verschuif deze in de kast in de daarvoor voorziene holte.

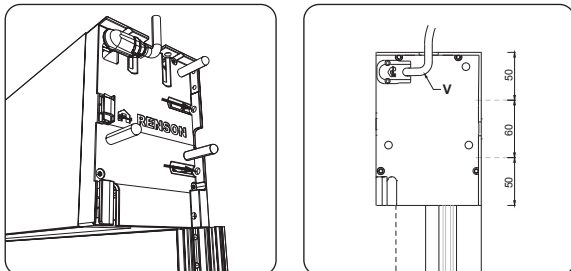


Zet de montagestift vervolgens opnieuw vast. De kast is nu uitgelijnd op de koppelsijgeleider. Indien de stift niet vlot in de kast schuift, wijst dit op een niet correcte uitlijning van de kast tov. het vaste profiel van de koppelsijgeleider C.50.

- 6** Blijf de kast ondersteunen tot dat de zijconsole vastgeschroefd zijn.

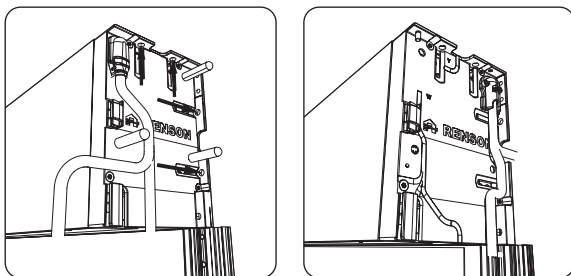
Bij de startscreen moeten beide zijconsole's altijd vastgeschroefd worden, bij een tussenscreen en een stopscreen moet enkel de console aan de motorzijde vastgeschroefd worden.
Afhankelijk van de kabeldoorvoer kan de kast naar boven of achter geborgd worden.

- De kabel wordt naar boven (V) weggewerkt.



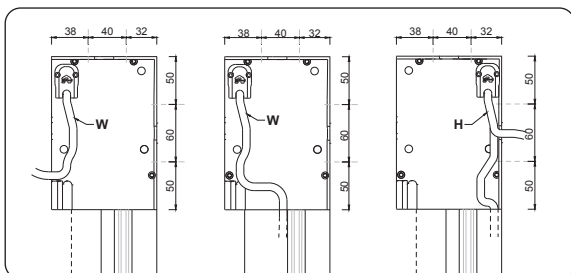
Bij kabeldoorvoer naar boven is het enkel mogelijk om de console te borgen naar achter.

- De kabel wordt naar voor, via het afneembaar profiel voor de Hirschmann stekker (W), naar achter of achteraan in de koppelsijgeleider (H) weggewerkt.

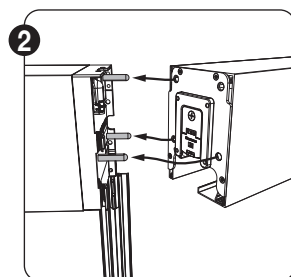
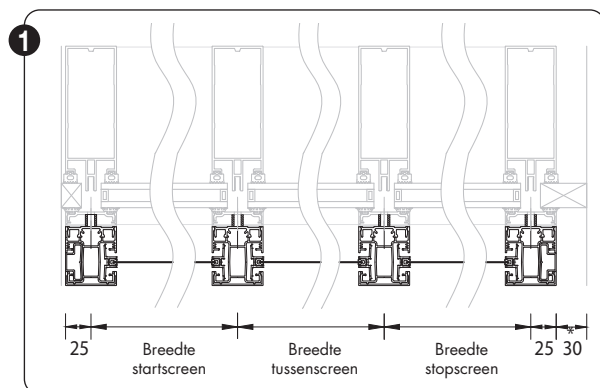


Bij kabel naar voor, via het afneembaar profiel van de geleider, naar achter of achteraan in de koppelsijgeleider is het mogelijk om de console te borgen naar achter en naar boven.

Na borging van de console moet de kabel helemaal vooraan of achteraan gelegd worden in het kopschot (zie afbeelding). Dit zorgt ervoor dat de kabel niet geklemd raakt bij het uitzetten van de kast.

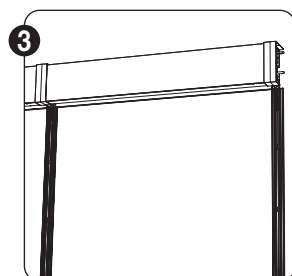


3.3 • Montage van de kast – Tussenscreen

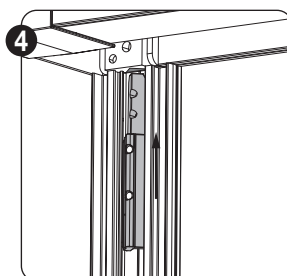


Schuif de kast van de tussenscreen over de 3 pinnen van de startscreen.

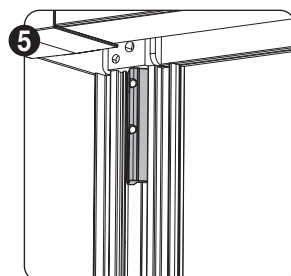
De tussenscreen bevindt zich altijd tussen een startscreen (linkerkant) en stopscreen (rechterkant). Deze screen wordt als het ware aan de startscreen aaneengeschakeld.



Positioneer de kast vervolgens boven de vaste profielen van de koppelijzeleider C.50.



Los de montagestift met een inbussleutel 2,5 uit de zijgeleider en verschuif deze in de kast in de daarvoor voorziene holte.

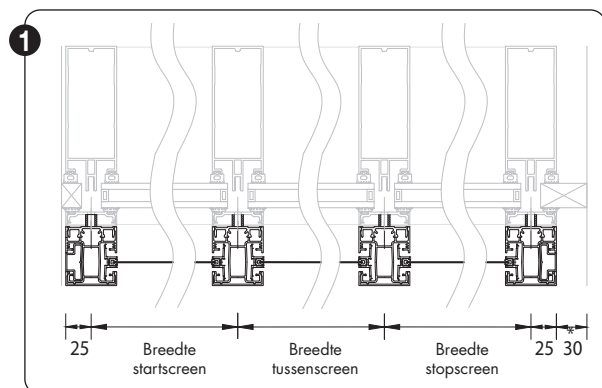


Zet de montagestift vervolgens opnieuw vast. De kast is nu uitgelijnd op de koppelijzeleider.

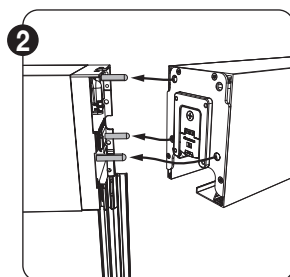
6 Blijf de kast ondersteunen tot dat de zijconsole vastgeschroefd zijn.

De rechter zijconsole van de kast moet **altijd** geborgd worden. Dit is identiek aan de borging van de kast bij een startscreen.

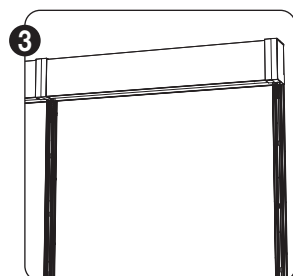
3.4 • Montage van de kast – Stopscreen



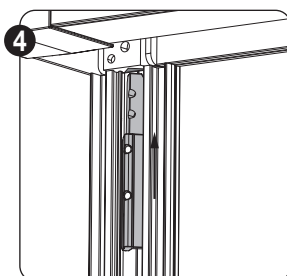
De stopscreen bevindt zich altijd aan de rechterkant van de vliesgevel – van buitenaf bekeken. Deze wordt hart op hart gemeten. Let wel dat deze in realiteit 25 mm breder is. Deze wordt aan het uiteinde ook standaard voorzien van een opulprofiel voor een mooie afwerking.



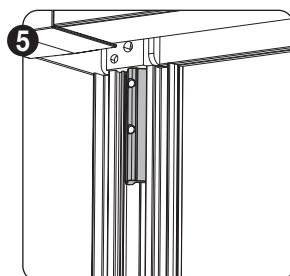
Schuif de kast van de stopscreen over de 3 pinnen van de startscreen of tussenscreen. Hiervoor is er een extra montage ruimte van 30 mm noodzakelijk zodat de kast over de pinnen kan geschoven worden.



Positioneer de kast vervolgens boven de vaste profielen van de koppelzijgeleider C.50.



Los de montagestift met een inbussleutel 2,5 uit de zijgeleider en verschuif deze in de kast in de daarvoor voorziene holte.



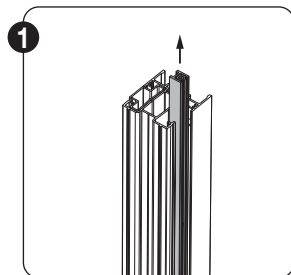
Zet de montagestift vervolgens opnieuw vast. De kast is nu uitgelijnd op de koppelzijgeleider.

6 Blijf de kast ondersteunen tot dat de zijconsole vastgeschroefd zijn.

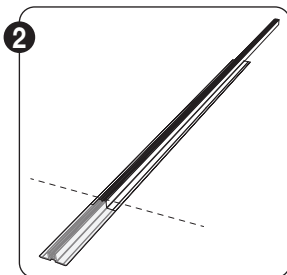
De rechter zijconsole van de kast moet **altijd** geborgd worden. Dit is identiek aan de borging van de kast bij een startscreen.

3.5 • Montage van het optionele opvulprofiel

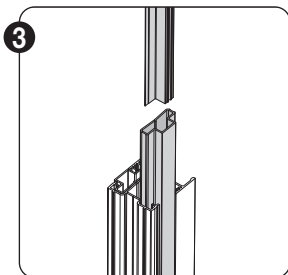
De buitenste geleiders van startscreen, stopscreen en enkele screen zijn standaard voorzien van een esthetisch opvulprofiel op de plaats van de ritsgeleider. Het kan ook EXTRA besteld worden om in geval van bijvoorbeeld een deuropening te zorgen voor een mooiere afwerking. Hierbij moeten volgende stappen gevolgd worden.



Verwijder het aluminium ritsgeleiderprofiel aan de zijde waar het opvulprofiel moet komen.



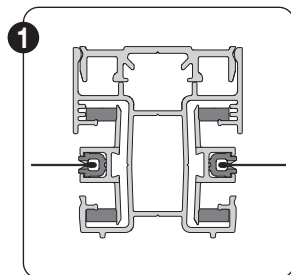
Zaag het aluminium ritsgeleiderprofiel aan de onderzijde af tot op de gewenste lengte. Let op dat voor een verdere vlotte doekgeleiding het van uitermate belang is dat de ritsgeleider aan de onderzijde wordt ingekort.



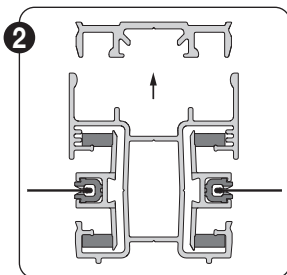
Schuif het bestelde opvulprofiel in de zijgeleider en vervolgens de ingekorte aluminium ritsgeleider.

3.6 • Montage van de zijgeleiders

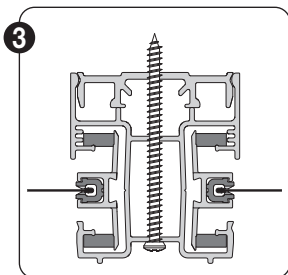
Zorg ervoor dat bij het dichtklikken van de zijgeleiders de rits van het doek niet beschadigd wordt.



Schuif het doek zorgvuldig in de aluminium ritsgeleider. Zorg ervoor dat het doek niet beschadigd raakt.



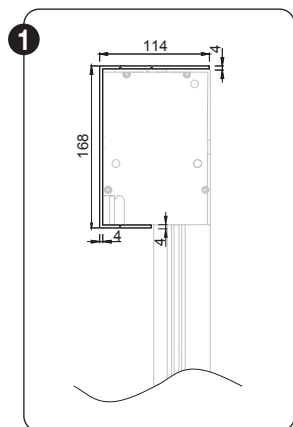
Klik vervolgens de zijgeleider vast aan het vast profiel.



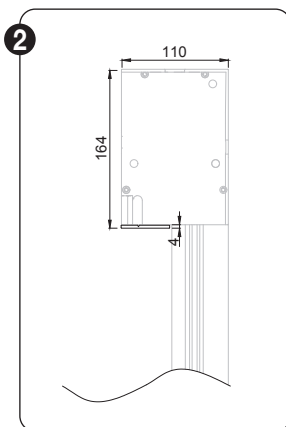
Schroef de zijgeleider vast aan het vast profiel. Dit profiel is voorgeboord Ø 5 mm om de 250 mm. Bevestiging om de 250 mm is noodzakelijk. Hiervoor is per geleider een zakje schroeven meegeleverd.

3.7 • Bevestiging afwerkingsplaat kast

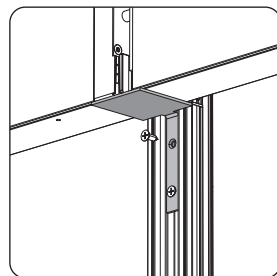
De kast wordt ter hoogte van de koppelzijgeleider C.50 afgewerkt met een volledige afwerkingsplaat of een afwerkingsplaat enkel aan de onderzijde van de kast.



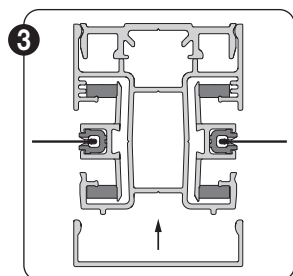
De volledige afwerkingsplaat van de kast wordt eenvoudig op de zijconsole geklikt. Dit kan gerust ook in een later stadium.



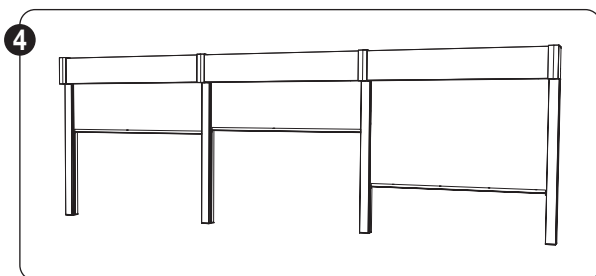
De afwerkingsplaat enkel voor afwerking van de onderkant van de kast wordt op de zijgeleider geschroefd. Gebruik hiervoor een kruisschroevendraaier.



In geval van het afneembaar profiel voor de Hirschmann stekker, moet de afwerkingsplaat afgezaagd worden tot op de juiste diepte. Dit kan op de daarvoor voorziene lijnen.

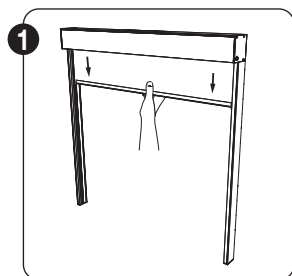


Klik het afneembaar profiel vast aan de zijgeleider.



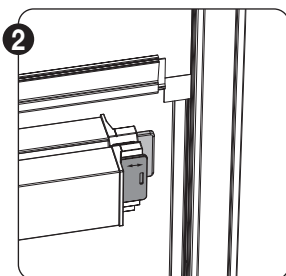
Doe dit nu verder voor alle zijgeleiders.

3.8 • Bevestigen van de onderlat

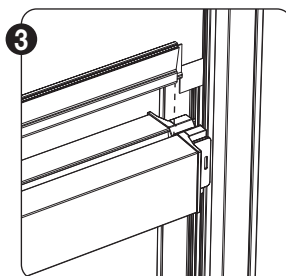


Sluit de motor aan. Laat het doek zakken tot een gemakkelijke werkhoogte.

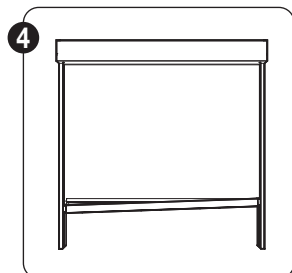
Opgelet! Begeleid het doek daar deze niet automatisch zal zakken door afwezigheid van de onderlat.



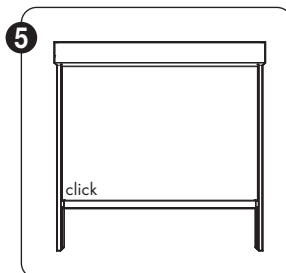
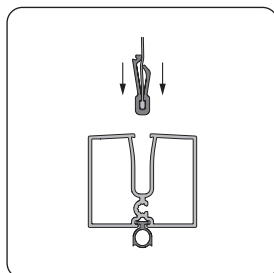
Hou de onderlat te allen tijde zo horizontaal mogelijk, zodat het gewicht niet op de uiteinden rust. De vaste onderlatvinger bevindt zich aan de raamzijde. De beweegbare onderlatvinger blijft dus volledig bereikbaar.



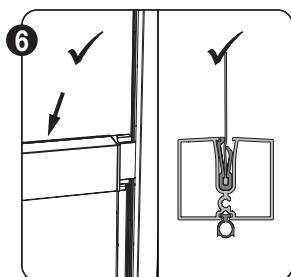
Om de onderlat aan het doek te klikken begint u best aan 1 kant (links of rechts). Let bij start op dat het clipsprofiel tegen de kunststof eindkap start.



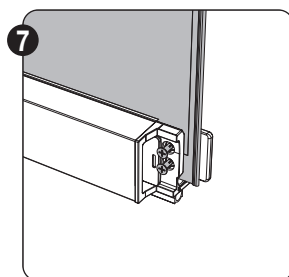
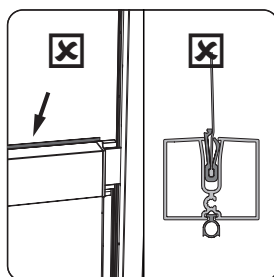
Duw het clipsprofiel in de onderlat. Druk hierbij zowel achter als voor het doek op het clipsprofiel.



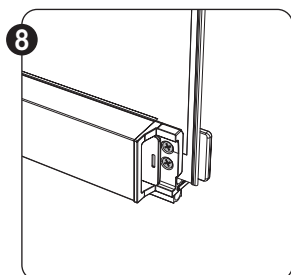
Schuif nu op van de ene zijde naar de andere zijde.



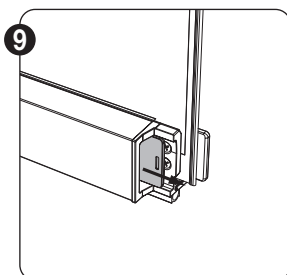
Verzekert u ervan dat de clips zich correct in de onderlat bevindt.



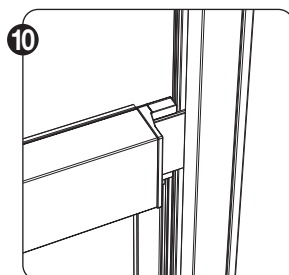
Positioneer het doek correct in de onderlatprop. Let op dat het doek zich volledig vlak tussen de onderlatproppen positioneert.



Schroef de onderlatprop vast aan het doek.



Door op de vinger van de onderlatprop te duwen, zal deze zich voor de schroeven positioneren.



Nu zijn deze niet meer zichtbaar en verzekeren we ten allen tijde een correcte positionering van de onderlat in de zijgeleider.

4 • Elektrische bediening

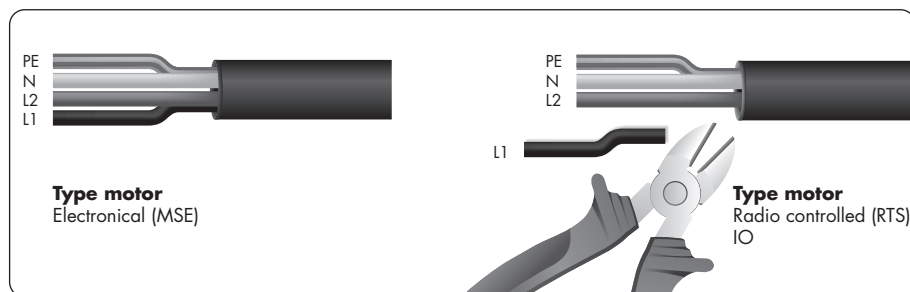
4.1 • Technische kenmerken van de motoren

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 data fiche Somfy®)

4.3 • Aansluiting van de kabel met UV bestendige mantel (RR-F/RN-F)



In geval van een IO home motor wordt de zwarte ader afgeknipt (de zwarte ader heeft geen functie bij dit type motoren).

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

5 • Afregeling 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 documenten instellen van deze motor.

5.2 • Somfy IO motor

BOVENSTE EN ONDERSTE EINDPUNT AFREGELEN!

Bovenste en onderste eindpunt wordt in de fabriek ingesteld.

Afregelen bovenste eindpunt:

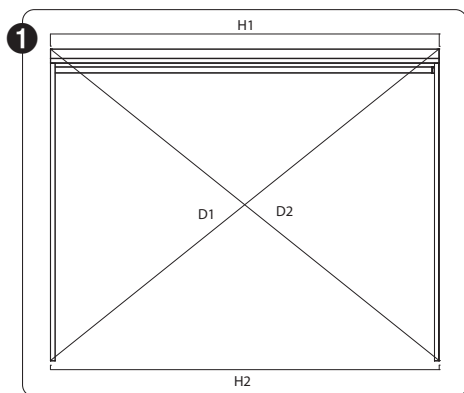
Bovenste eindpunt wordt ingesteld in de fabriek waarbij de onderlat zo goed mogelijk aansluit met de kast. Regel het bovenste eindpunt af voor eindgebruik.

Afregelen 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



Vooraleer de motor op te starten: de haaksheid controleren. De diagonalen (D1 en D2) en de parallellen (H1 en H2) moeten zo veel als mogelijk gelijk zijn voor een goede ontrolling van het doek.

$$D1 = D2 \text{ en } H1 = H2$$

- 2 Indien de motorkabel zichtbaar en buiten toegepast wordt, dient deze kabel extra beschermd te worden.
- 3 Controleer of de eindpunten afgeregeld zijn. Indien deze niet afgeregeld zijn, stel dan de eindpunten zo in dat de motor automatisch stopt in de gewenste bovenste en onderste positie (zie documenten instellen motor).
- 4 **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.
- 5 Controleer of alle schroeven, bouten en moeren stevig vastgeschroefd zijn.
- 6 Rol het doek verschillende malen op en af om een goede werking te garanderen.

7 • Onderhoud (zie ook ons garantiecertificaat*)

Het product behoeft weinig onderhoud, 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. Voorkom echter dat het doek meer dan drie dagen nat opgerold is om schimmelvorming en vlekken te voorkomen.
- Voor het reinigen eerst met een borstel of stofzuiger het losse vuil verwijderen. Daarna kunt u met een schoonmaakproduct (vermijd bijtende producten) en lauw water het overige vuil verwijderen. Na het reinigen het doek steeds naspoelen. Vermijd het reinigen in felle zon: snel opdrogen van zeepwater kan vlekken nalaten op het doek.

Gebruik geen agressieve schuurmiddelen.

- Geanodiseerde of gepoederlakte profielen die vervuild zijn, kunnen met lauw water en een zacht schoonmaakproduct gereinigd worden. Gebruik echter 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 (Veidec Dry Lube (G6002790)).
- Kunststof glijbussen kunnen na een schoonmaakbeurt (verwijder takjes en bladeren) gesmeerd worden met een droogsmeermiddel (Veidec Dry Lube (G6002790)).
- Controleer regelmatig uw product op takjes, bladeren, vogelnestjes, enz. en verwijder deze. Onderhoud dit product als goede huisvader.
- Als fabrikant adviseren wij een regelmatig technisch nazicht door de monteur: jaarlijks bij utiliteitsbouw en bij de particuliere zonwering.
- Gebruik steeds originele onderdelen van de fabrikant.

Belangrijk om te weten

- De elektrische aansluiting voorzien te worden door een erkende electricien, 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 onvolmaaktheden vertonen.
- Wafel-, visgraat- of plooivorming bij doeken zijn mogelijk en wordt niet gedekt door garantie!
- De kleur van het zonweringsdoek kan na verloop van tijd lichtjes verkleuren, dit afhankelijk van de gekozen kleuren en dessins.
- Bij screens waarbij het doek verticaal naar beneden komt door het gewicht van een onderlat of door een spansysteem kan het doek naargelang het type screen, golfvorming vertonen.

* Deze informatie vervangt niet het garantiecertificaat.

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 spanning af te schakelen.

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

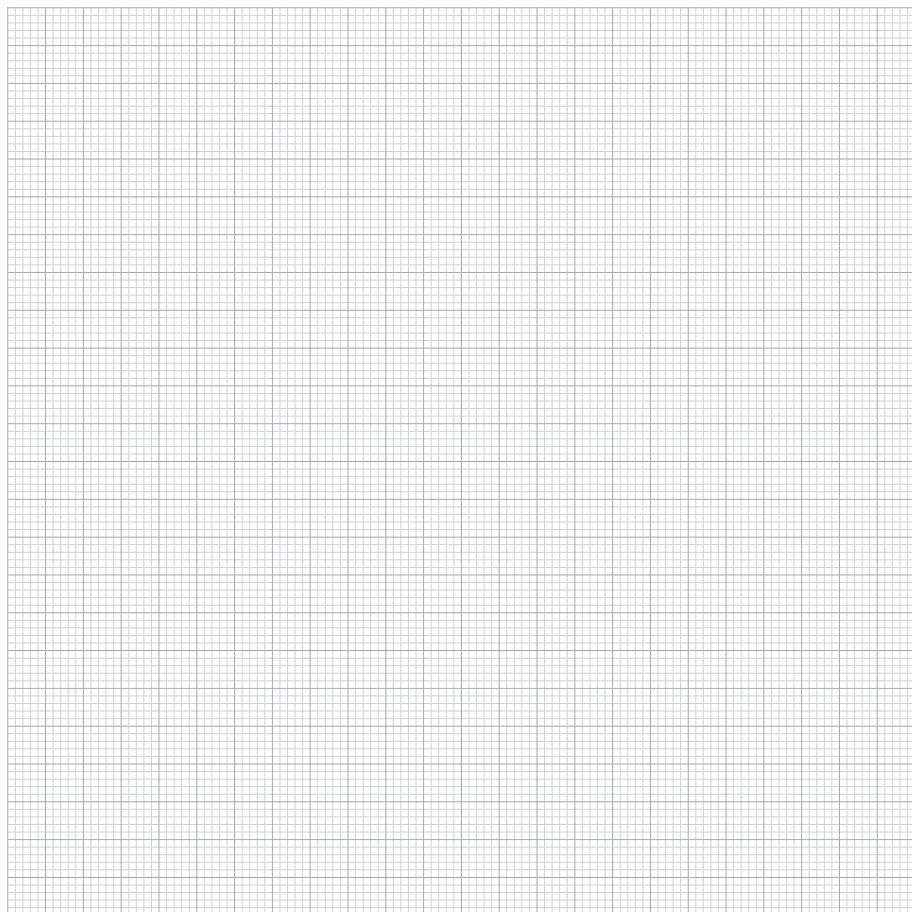


Table des matières

1 • Généralités.....	21
2 • Situation de montage.....	21
3 • Montage.....	22
3.1 • Montage de la coulisse de couplage C.50.....	23
3.2 • Montage du caisson – store de départ.....	24
3.3 • Montage du caisson – store intermédiaire.....	26
3.4 • Montage du caisson – store final.....	27
3.5 • Montage du profil de remplissage en option.....	28
3.6 • Montage des coulisses.....	28
3.7 • Fixation du profil amovible du caisson.....	29
3.8 • Fixation de la barre de charge.....	30
4 • Manoeuvre électrique.....	32
4.1 • Caractéristiques techniques des moteurs.....	32
4.2 • Caractéristiques du raccordement électrique.....	32
4.3 • Raccordement du câble avec gaine résistante aux UV (RR-F/RN-F).....	32
5 • Mise au point finale des fins de course du moteur.....	33
5.1 • Moteur Detecto Rensonmotor Safety First.....	33
5.2 • Moteur Somfy IO.....	33
6 • Contrôle final.....	34
7 • Entretien.....	35
8 • Elimination du produit.....	36

1 • Généralités

SÉCURITÉ

Veuillez tenir compte des prescriptions de sécurité sur le chantier :

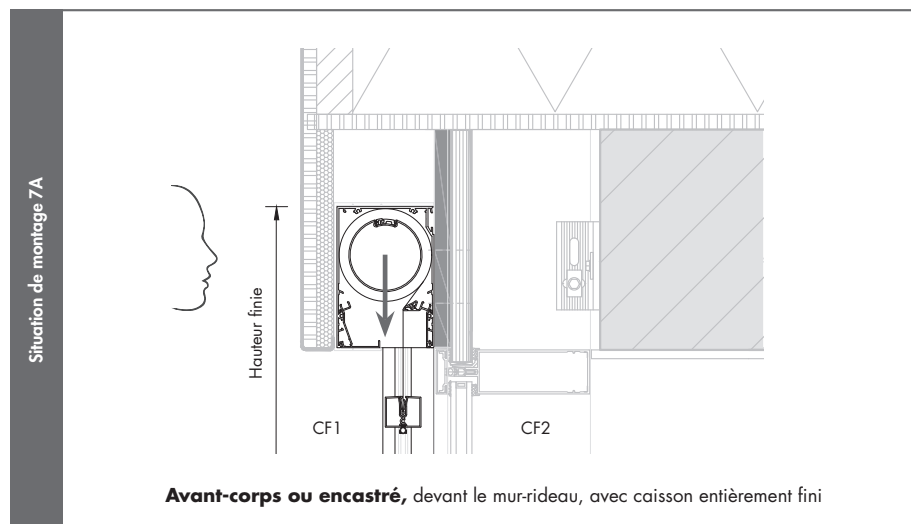
- N'utilisez pas d'échelles mais un ascenseur ou un élévateur
- Délimitez la zone sous et autour de l'installation
- Portez des vêtements et de chaussures de sécurité
- Un travail soigné est plus facile, plus sûr et finalement plus rapide



Contrôlez que vous avez bien reçu tout le matériel dans l'emballage. Le Fixscreen Minimal Curtain Wall 50 se compose de :

- Un caisson Medium ou Large, comprenant une toile de haute qualité, le tube d'enroulement et le moteur
- Par store de départ ou store unique, 2 coulisses de couplage C.50
- Par store intermédiaire et store final, 1 coulisse de couplage C.50
- Une barre de charge lestée, livrée séparément pour limiter le poids lors du montage du caisson, qui garantit le coulisement souple de la toile

2 • Situation de montage



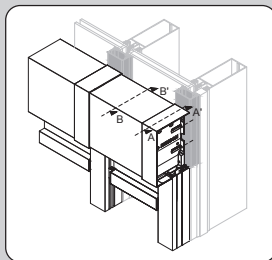
← Direction de (dé)montage du tube d'enroulement

3 • Montage



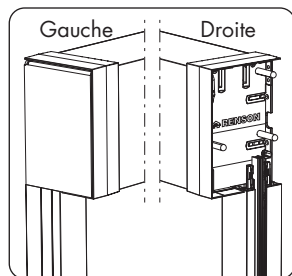
Pour le montage, il faut toujours commencer par le store de départ. Celui-ci se trouve toujours du côté gauche de la façade. On monte ensuite les stores intermédiaires et le store final.

Afin de permettre le remplacement du verre sous-jacent sans démonter le caisson, il est conseillé d'interrompre à la fois le profil de la couverture et le serrure au niveau du caisson.



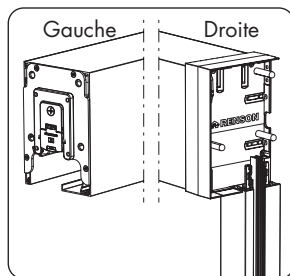
Comment reconnaître...

... le store de départ ?



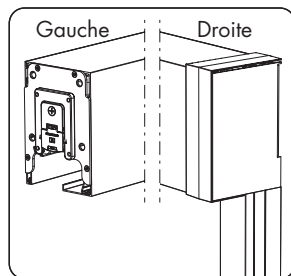
Celui-ci comporte au côté gauche une console latérale finie. Au côté droit, la console est équipée de 3 pointes.

... le store intermédiaire ?



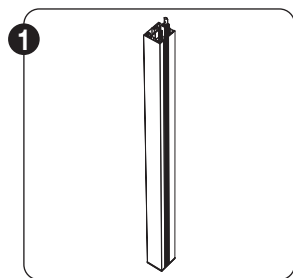
Celui-ci comporte au côté gauche une coulisse. Au côté droit, la console est équipée de 3 pointes.

... le store final ?

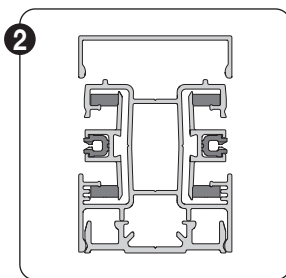


Celui-ci comporte au côté droit une console latérale finie. Au côté gauche, la console latérale est équipée d'une coulisse.

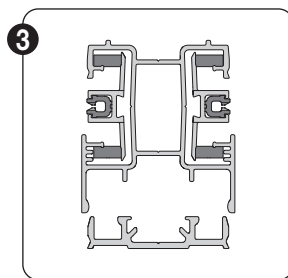
3.1 • Montage de la coulisse de couplage C.50



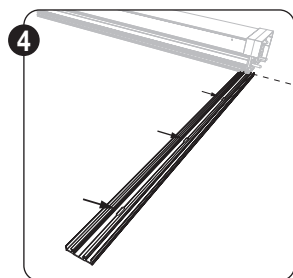
Démontez la coulisse de couplage C.50.



Enlevez le profil amovible de la coulisse.



Enlevez le profil intermédiaire du profil fixe de la coulisse.



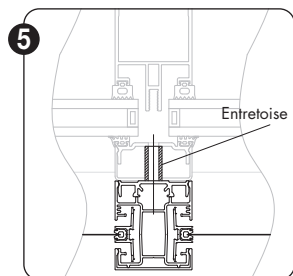
Le profil fixe de la coulisse de couplage est fixé au centre tous les 250 mm par le profil amovible du mur rideau vers le serreur.

Ce profil est préperforé avec des trous de $\varnothing 5 \text{ mm} \times 20 \text{ mm}$, situés tous les 250 mm. Positionnez le bord supérieur de ce profil fixe à l'endroit exact où le caisson sera placé.

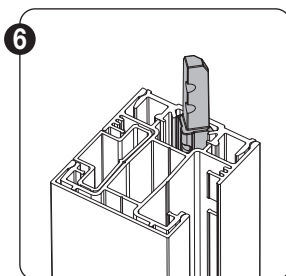
Au côté inférieur, le profil doit se trouver 4 mm au-dessus du bord inférieur du store, car on y placera plus tard une plaque de base.

Utilisez le calibre de perçage Renson (disponible en option) pour vous assurer que la fixation est effectuée de manière centralisée.

Tenez compte du fait que, selon le type de profil amovible du mur-rideau, il faudra prévoir des entretoises supplémentaires sous le profil amovible du mur-rideau.

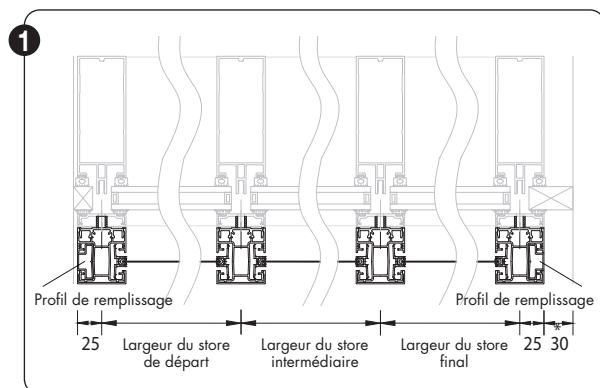


Fixation directe, ajout d'une entretoise.

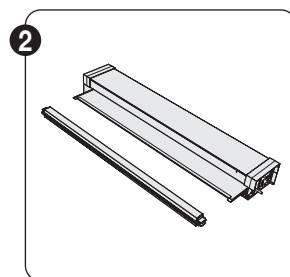


Le goujon de montage est déjà assemblé dans la coulisse. Celui-ci peut rester en place jusqu'à ce que le caisson et les coulisses soient vissés l'un à l'autre.

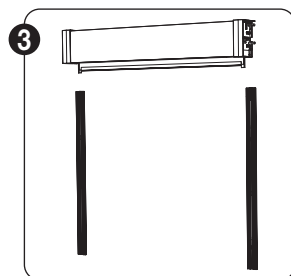
3.2 • Montage du caisson – store de départ



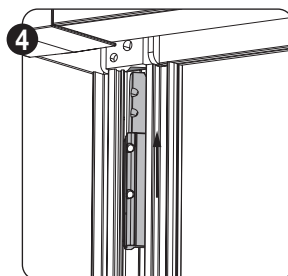
Le store de départ se trouve toujours à gauche du mur-rideau – vue de l'extérieur. Celui-ci est mesuré sur l'axe médian. Faites bien attention qu'en réalité il est plus large de 25 mm. Il est équipé en standard d'un profil de remplissage à l'extrémité pour une belle finition.



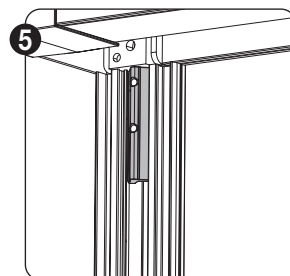
Le caisson est entièrement préassemblé afin de pouvoir le monter en 1 ensemble. La barre de charge est livrée séparément et est cliquée à la toile dans une phase ultérieure.



Positionnez le caisson du store de départ au-dessus des profils fixes de la coulisse de couplage C.50.



Détachez le goujon de montage de la coulisse à l'aide d'une clé Allen 2,5 et glissez-le dans le caisson par l'ouverture prévue à cet effet.

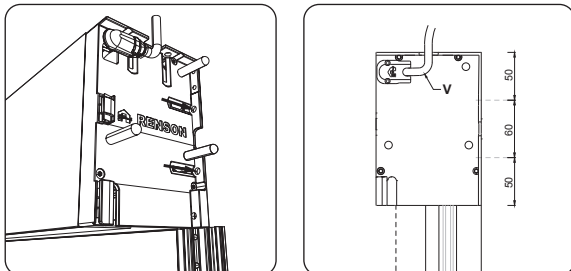


Fixez le goujon de montage à nouveau. Le caisson est maintenant bien aligné par rapport à la coulisse de couplage. Si le goujon de montage ne glisse pas facilement dans le caisson, cela indique un alignement incorrect du caisson avec avec le profil fixe de la coulisse C.50.

- 6** Maintenez le caisson soutenu jusqu'à ce que les consoles latérales soient vissées.

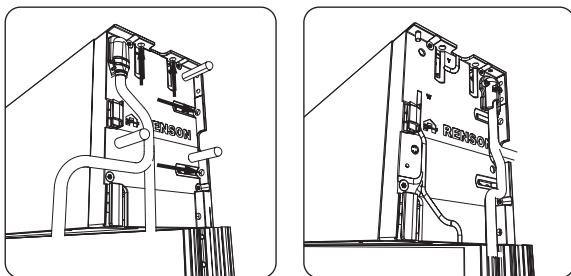
Pour le store de départ, les deux consoles latérales doivent toujours être vissées.
Pour un store intermédiaire et un store final il faut seulement visser la console du côté du moteur.
Selon le passage du câble, le caisson peut être fixé par le dessus ou par derrière.

- Le câble est dissimulé vers le haut (V).

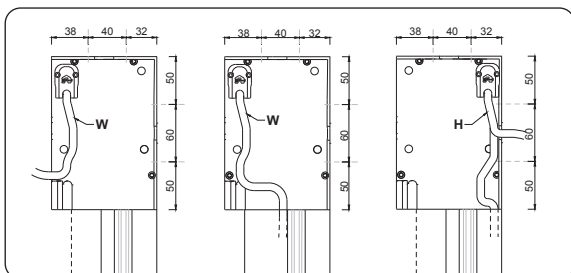


En cas de passage de câble vers le haut, il est uniquement possible de fixer la console à l'arrière.

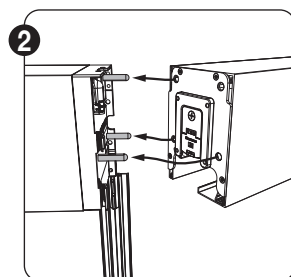
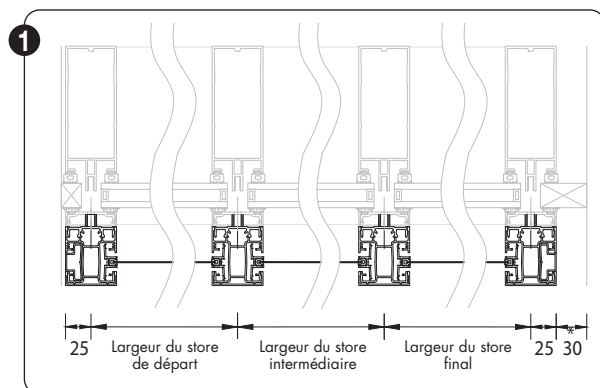
- Le câble est dissimulé vers l'avant, via le profil amovible pour le connecteur Hirschmann (W), vers l'arrière ou à l'arrière dans la coulisse de couplage (H).



En cas de passage de câble vers l'avant, via le profil amovible de la coulisse, vers l'arrière ou à l'arrière dans la coulisse de couplage, il est possible de fixer la console par le haut ou par l'arrière. Après avoir fixé la console, il faut placer le câble tout à fait à l'avant ou à l'arrière dans l'embout (voir dessin). Ceci permet que le câble ne soit pas coincé en cas de dilatation du caisson.

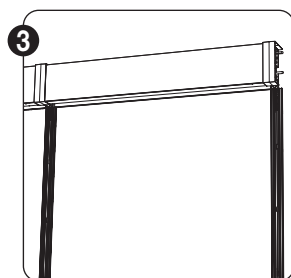


3.3 • Montage du caisson – store intermédiaire

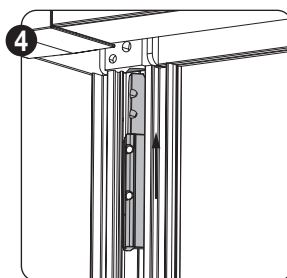


Glissez le caisson du store intermédiaire sur les 3 pointes du store de départ.

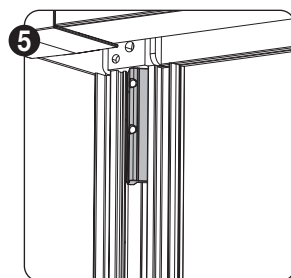
Le store intermédiaire se situe toujours entre un store de départ (côté gauche) et un store final (côté droit). Ce store est juxtaposé au store de départ.



Positionnez ensuite le caisson au-dessus des profils fixes de la coulisse de couplage C.50.



Détachez le goujon de montage de la coulisse à l'aide d'une clé Allen 2,5 et glissez-le dans le caisson par l'ouverture prévue à cet effet.

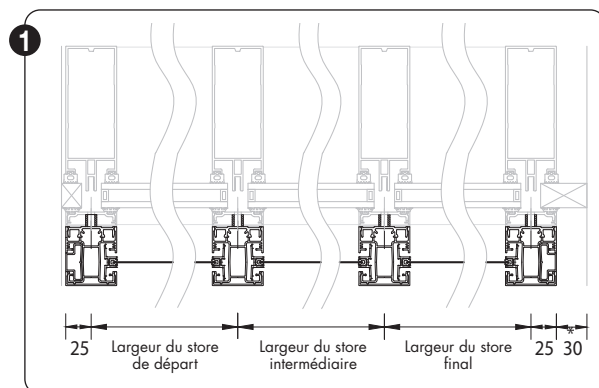


Fixez le goujon de montage à nouveau. Le caisson est maintenant bien aligné par rapport à la coulisse de couplage.

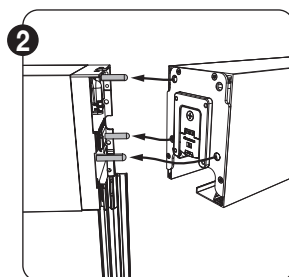
6 Maintenez le caisson soutenu jusqu'à ce que les consoles latérales soient vissées.

La console latérale droite du caisson doit **toujours** être fixée. Ceci est identique à la fixation du caisson pour le store de départ.

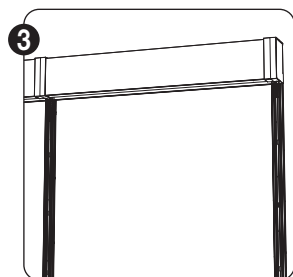
3.4 • Montage du caisson – store final



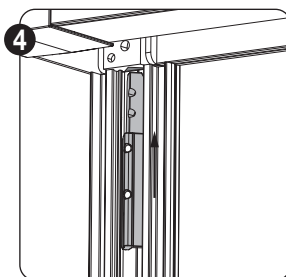
Le store final se trouve toujours à droite du mur-rideau – vue de l'extérieur. Celui-ci est mesuré sur l'axe médian. Faites bien attention qu'en réalité il est plus large de 25 mm. Il est équipé en standard d'un profil de remplissage à l'extrémité pour une belle finition.



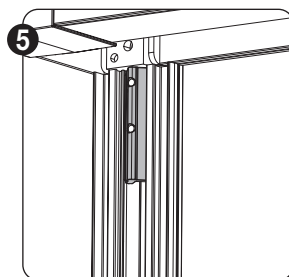
Glissez le caisson du store final sur les 3 pointes du store final ou intermédiaire. Pour cela, il faut un espace supplémentaire de montage de 30 mm afin que le caisson puisse être glissé sur les pointes.



Positionnez ensuite le caisson au-dessus des profils fixes de la coulisse de couplage C.50.



Détachez le goujon de montage de la coulisse à l'aide d'une clé Allen 2,5 et glissez-le dans le caisson par l'ouverture prévue à cet effet.



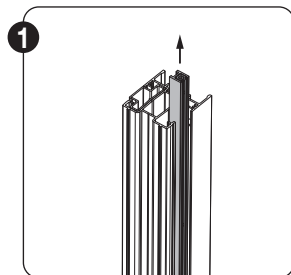
Fixez le goujon de montage à nouveau. Le caisson est maintenant bien aligné par rapport à la coulisse de couplage.

6 Maintenez le caisson soutenu jusqu'à ce que les consoles latérales soient vissées.

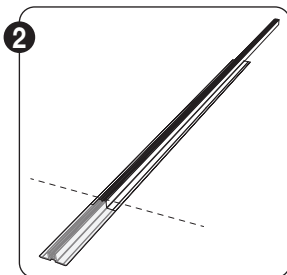
La console latérale droite du caisson doit **toujours** être fixée. Ceci est identique à la fixation du caisson pour le store de départ.

3.5 • Montage du profil de remplissage en option

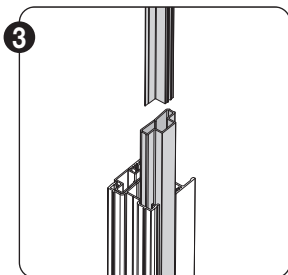
Les coulisses extérieures du store de départ, du store final et d'un store unique sont équipées en standard d'un profil de remplissage esthétique à l'emplacement du guide pour fermeture éclair. Il peut aussi être commandé en option, par exemple pour une ouverture de porte afin d'obtenir une finition esthétique. Pour cela il faut suivre les étapes suivantes.



Enlevez le guide pour fermeture éclair en aluminium du côté où le profil de remplissage doit être monté.



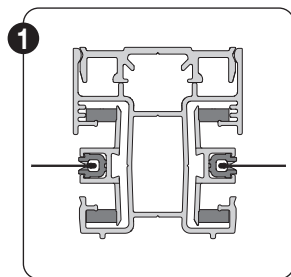
Découpez le guide pour fermeture éclair en aluminium au côté inférieur à la longueur voulue. Il est très important de raccourcir le guide pour fermeture éclair au côté inférieur, afin de permettre un coulisement souple de la toile.



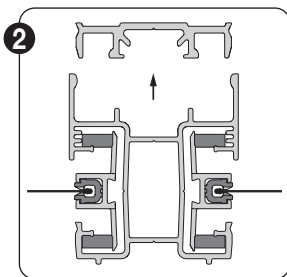
Glissez le profil de remplissage commandé dans la coulisse et ensuite dans le guide pour fermeture éclair que vous avez raccourci.

3.6 • Montage des coulisses

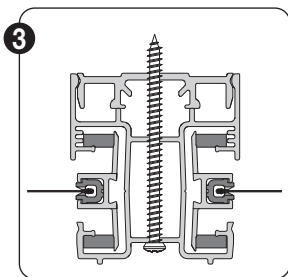
Veillez à ne pas endommager la toile lors du cliquage des coulisses.



Glissez soigneusement la toile dans le guide pour fermeture éclair en aluminium. Veillez à ne pas endommager la toile.



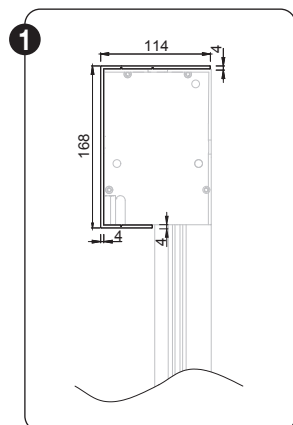
Fixez ensuite la coulisse au profil fixe en la cliquant.



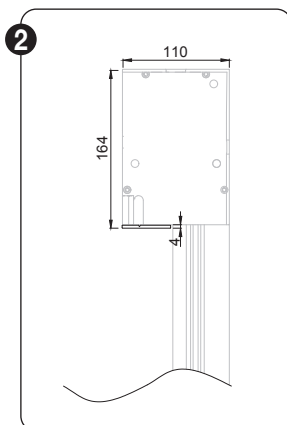
Vissez la coulisse au profil fixe. Ce profil est préperforé avec des trous de $\varnothing 5$ mm, situés tous les 250 mm. La fixation est nécessaire tous les 250 mm. Par coulisse on prévoit un petit sachet avec les vis.

3.7 • Fixation du profil amovible du caisson

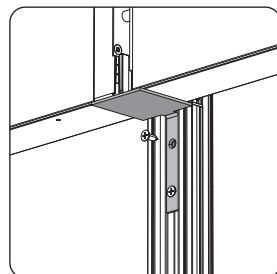
Le caisson est achevé à la hauteur de la coulisse de couplage C.50 à l'aide d'une plaque de finition complète ou d'une plaque simple pour le côté inférieur du caisson.



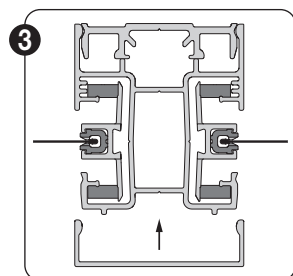
La plaque de finition complète du caisson est cliquée simplement sur la console latérale. Ceci peut se faire dans un stade ultérieur.



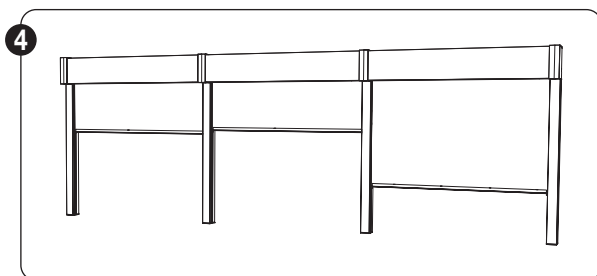
La plaque de finition uniquement pour la partie inférieure du caisson est vissée sur la coulisse. Utilisez un tournevis cruciforme.



En cas de profil amovible pour connecteur Hirschmann, il faut couper la plaque de finition jusqu'à la bonne profondeur. Ceci se fait sur les lignes prévues à cet effet.

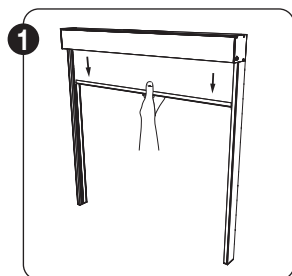


Cliquez le profil amovible à la coulisse.



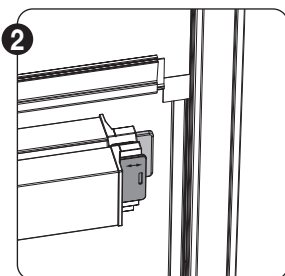
Faites ceci pour toutes les coulisses.

3.8 • Fixation de la barre de charge

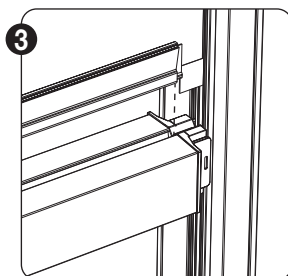


Raccordez le moteur à l'alimentation. Faites dérouler la toile jusqu'à une hauteur accessible pour travailler.

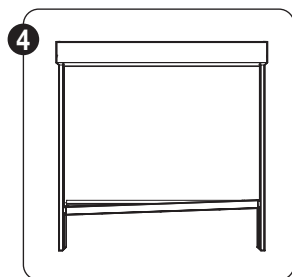
Attention ! Accompagnez le mouvement de la toile car celle-ci ne va pas se dérouler automatiquement du fait de l'absence de la barre de charge.



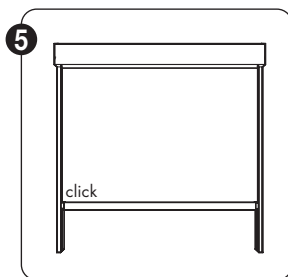
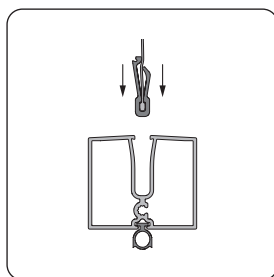
Maintenez la barre de charge aussi horizontale que possible à tout moment afin que le poids ne repose pas sur les extrémités. La tige fixe de la barre de charge se trouve du côté de la fenêtre, la tige mobile reste donc entièrement accessible.



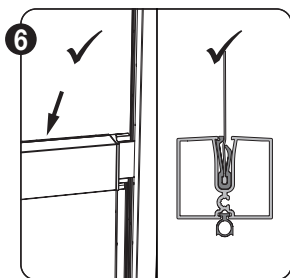
Pour cliquer la barre de charge à la toile, commencez de préférence par un côté (droit ou gauche). Veillez au départ à ce que le profil clips soit bien situé contre l'embout en synthétique.



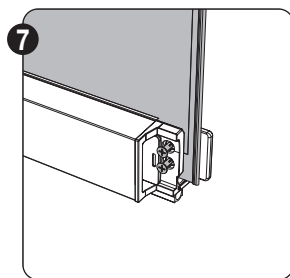
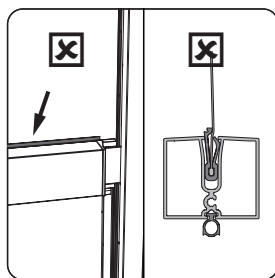
Poussez le profil clips dans la barre de charge. Pour cela, poussez la toile sur le profil clips à l'arrière comme à l'avant.



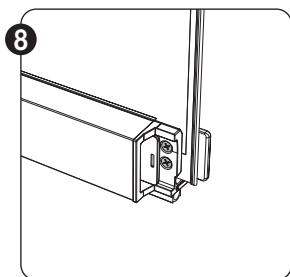
Glissez maintenant d'un côté à l'autre.



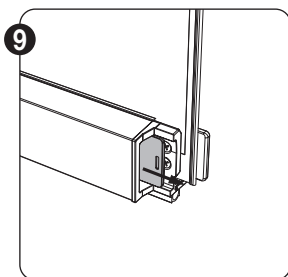
Assurez-vous que le clips soit positionné correctement dans la barre de charge.



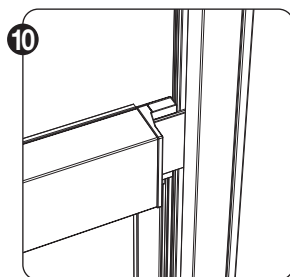
Positionnez la toile correctement dans l'embout de la barre de charge. Veillez à ce que la toile soit positionnée bien plate entre les embouts de la barre de charge.



Vissez l'embout de la barre de charge à la toile.



En appuyant sur la tige mobile de la barre de charge, celle-ci va se positionner devant les vis.



Celles-ci ne sont plus visibles et la barre de charge est désormais positionnée correctement dans la coulisse.

4 • Manoeuvre électrique

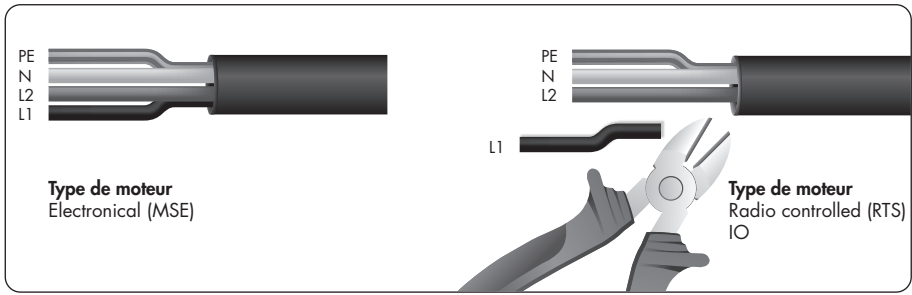
4.1 • Caractéristiques techniques des moteurs

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 • Caractéristiques du raccordement électrique

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

4.3 • Raccordement du câble avec gaine résistante aux UV (RR-F/RN-F)



En cas de moteur IO home, 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 des fins de course du moteur

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 réglées simplement par la reconnaissance automatique des fins de course. Pour davantage d'information, consultez les documents relatifs au réglage du moteur.

5.2 • Moteur Somfy IO

MISE AU POINT FINALE DES FINS DE COURSE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE !

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

Mise au point finale de la fin de course supérieure :

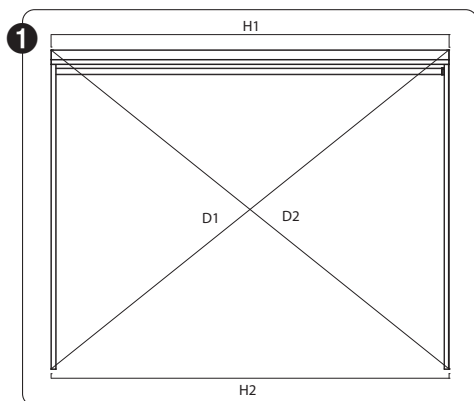
La fin de course supérieure est réglée à l'usine afin que la barre de charge se raccorde le mieux possible au caisson. Effectuez la mise au point finale de la fin de course supérieure avant l'utilisation finale.

Mise au point finale 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 complètement jusqu'au point le plus bas du store avec un jeu de 10 mm (pour le joint d'étanchéité).

Conseil : au cas où le raccordement électrique est effectué après le montage de la protection solaire, un câble temporaire peut être utilisé pour la mise au point finale des fins de course de la protection solaire.

6 • Contrôle final



Avant de démarrer 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.

$$D1 = D2 \text{ et } H1 = H2$$

- 2 Dans le cas d'usage du moteur en extérieur, le câble d'alimentation en PVC doit être intégré dans un conduit résistant 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 **Attention :** Lors du réglage de la fin de course inférieure, laissez toujours 10 mm 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.

7 • Entretien (voir notre certificat de garantie*)

Le système demande peu d'entretien mais pour pouvoir profiter pendant des années de votre système, 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. 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. Évitez 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.

- 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. Évitez l'utilisation d'appareillage à haute pression.
- Il faut lubrifier les charnières et les pièces tournantes annuellement. Employez pour ceci un lubrifiant sec (Veidec Dry Lube (G6002790)).
- Les glissières en synthétique peuvent être lubrifiées après nettoyage (petites branches et feuilles) avec un lubrifiant sec (Veidec Dry Lube (G6002790)).
- Contrôlez régulièrement qu'il ne reste pas de petites branches, de feuilles ou de nids d'oiseaux sur votre produit et ôtez-les. Entretenez cet article en bon père de famille.
- En tant que fabricant, nous vous conseillons un contrôle technique régulier de votre système par l'installateur. Tous les ans pour les bâtiments industriels et pour les particuliers.
- Employez toujours des pièces détachées d'origine du fabricant.

Important à savoir :

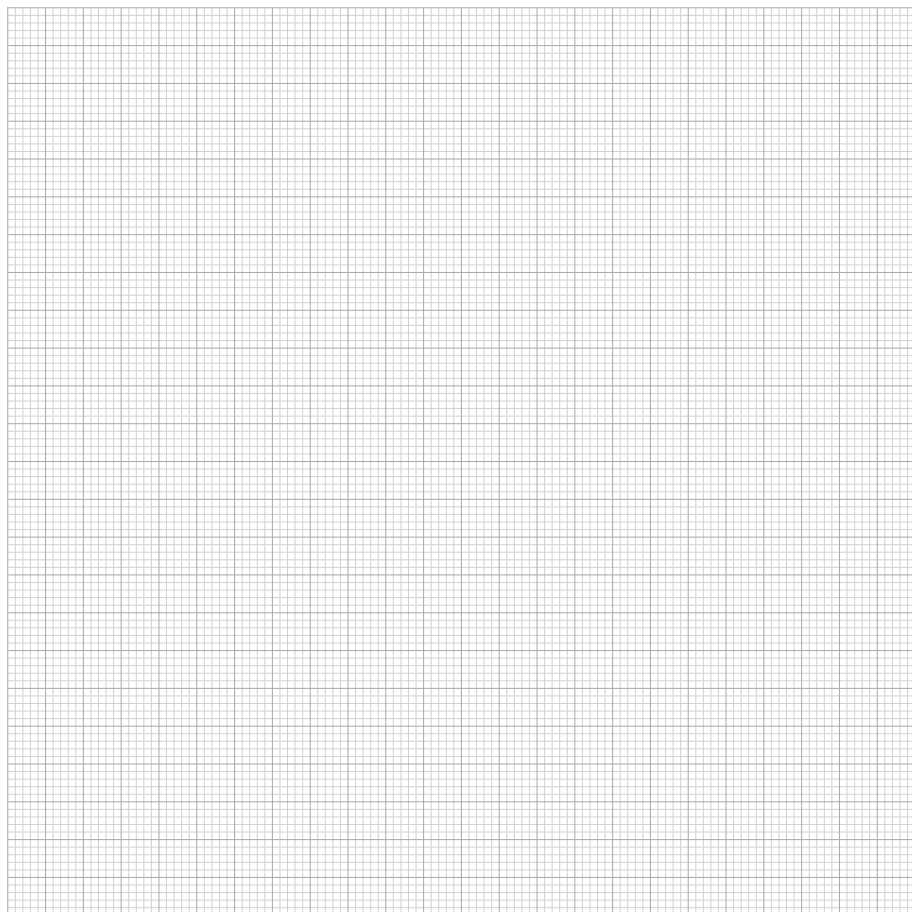
- Le système électrique doit être installé par un électricien agréé, selon les normes en vigueur.
- Renson n'offre pas de garantie/n'engage pas sa responsabilité pour la commande automatique du moteur du store, en dehors des applications de Somfy.
- Renson ne peut pas garantir que le protocole de communication pour l'automatisation de bâtiment et/ou la domotique est compatible avec le moteur du store.
- Du fait du processus de fabrication, des petites différences de couleur peuvent apparaître entre les échantillons de couleur et les profils/toiles de la protection solaire. Il peut y avoir également des petites différences de couleur entre les composants et les profils.
- 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 qui ne sont pas couverts par la garantie.
- Suivant la couleur et le motif, il peut apparaître à long terme une légère altération des teintes de la toile.
- Les stores 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.

* Cet information ne remplace pas le certificat de garantie.

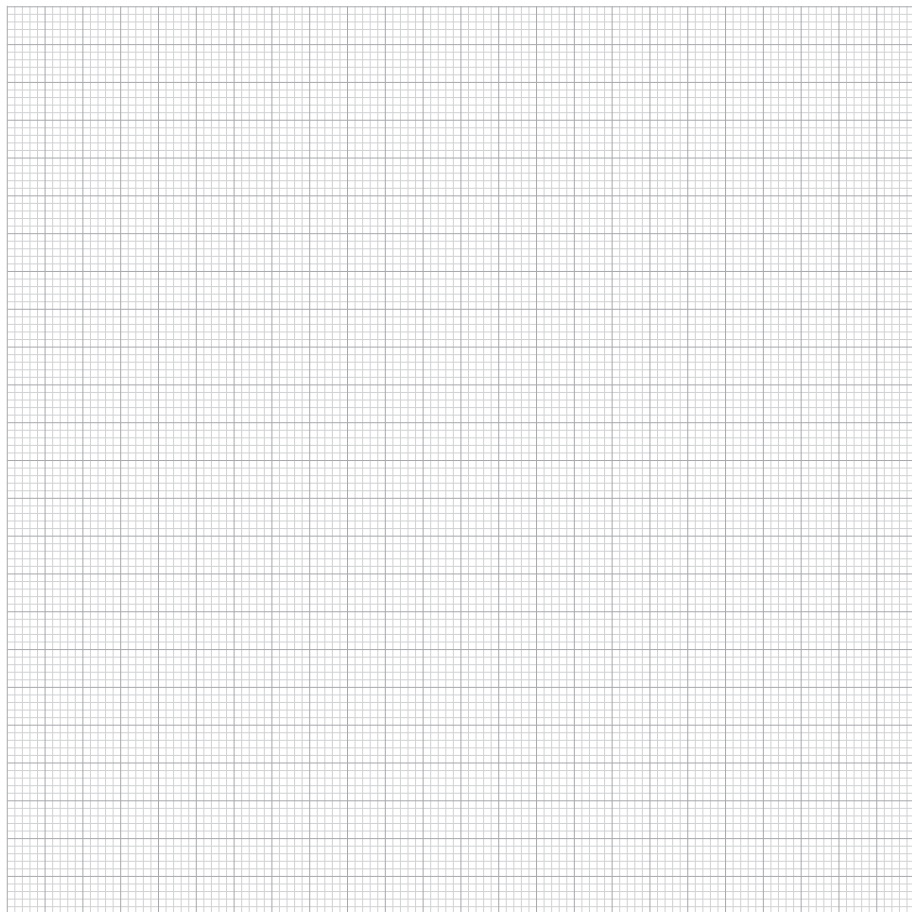
8 • Elimination du produit

Votre store 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 store vous devez débrancher l'installation.

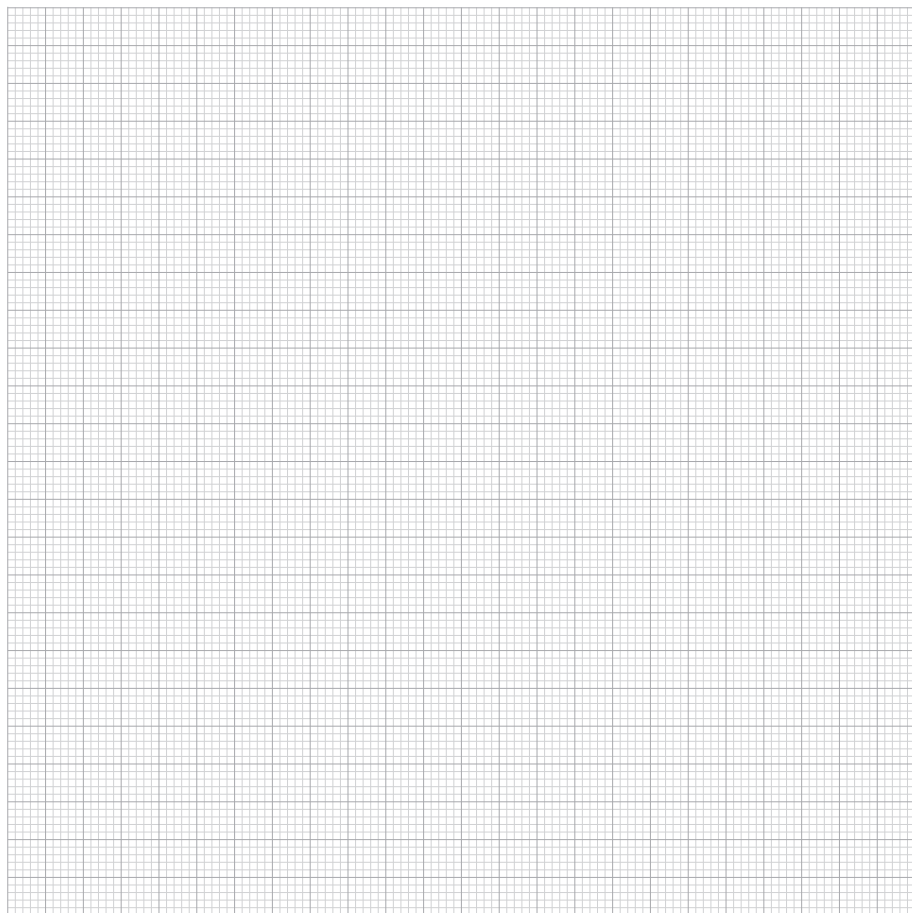
Les matériaux doivent être triés lors de la destruction du produit. Les matériaux inflammables doivent être séparés des matériaux ininflammables.



Fixscreen® Minimal Curtain wall 50

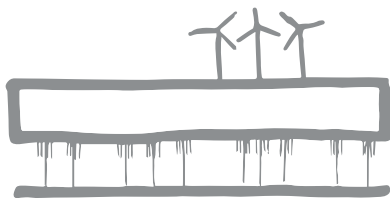


Fixscreen® Minimal Curtain wall 50





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.renson.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.renson.eu

