



Creating healthy spaces



Fixscreen® Minimal
Renovatie MS 1 - Rénovation M 1
Montage-instructies
Instructions de montage

Inhoudstafel

1 • Algemeen	3
2 • Montagesituaties	3
3 • Montage	4
3.1 • Demontage van de zijgeleiders	4
3.2 • Montage van de zijgeleiders	5
3.3 • Montage van de kast	6
3.4 • Borgen van de kast aan de zijgeleider	9
3.5 • Dichtklikken zijgeleiders	9
3.6 • Bevestigen van de onderlat	11
4 • Elektrische bediening	13
4.1 • Technische kenmerken van de motoren	13
4.2 • Eigenschappen van de elektrische aansluiting	13
4.3 • Aansluiting van de kabel met UV bestendige mantel (RR-F/RN-F)	13
5 • Afregeling van de eindpunten van de motor	14
5.1 • Detecto Rensonmotor Safety First	14
5.2 • Somfy IO motor	14
6 • Eindcontrole	15
7 • Onderhoud	16
8 • Afdanking van het product	17

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

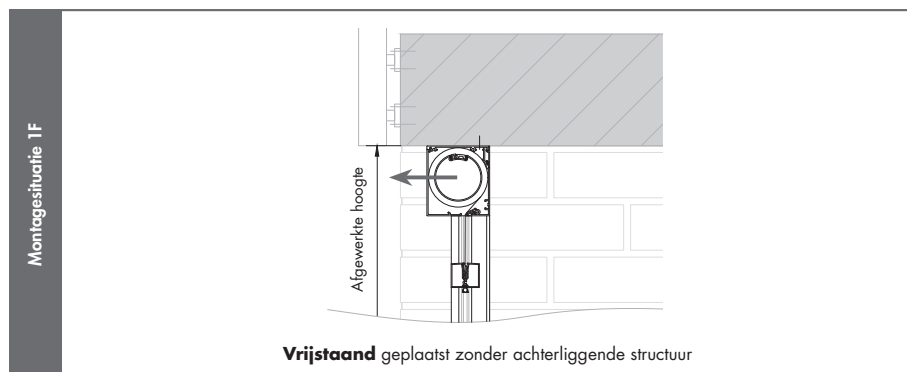
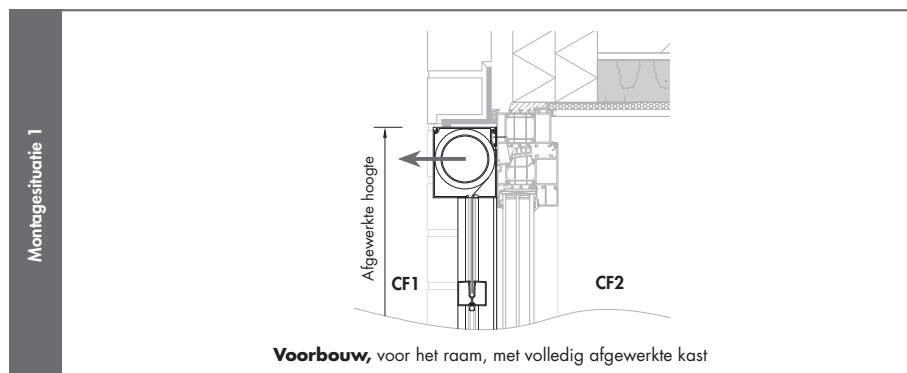


Fixscreen Minimal bestaat uit:

- Kast S of M, inclusief hoogwaardig doek, doekrol en motor.
- Per enkel systeem 1 paar zijgeleiders.
- Per aaneengeschakeld systeem 1 paar zijgeleiders en een koppelzijgeleider.
- Een naar keuze los geleverde of voorgaassemblede verzwaarde onderlat die de vlotte geleiding van het doek garandeert.

2 • Montagesituaties

Er bestaan verschillende montagesituaties:

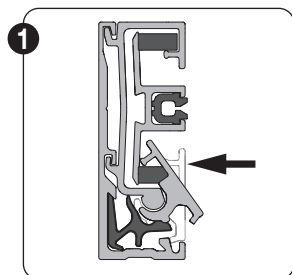


← Richting uitneembaarheid doekrol

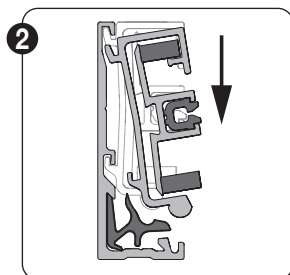
3 • Montage

3.1 • Demontage van de zijgeleiders

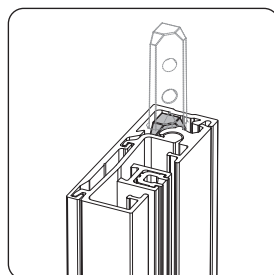
• Zijgeleider XS



Klik het sluitprofiel van de zijgeleider open.

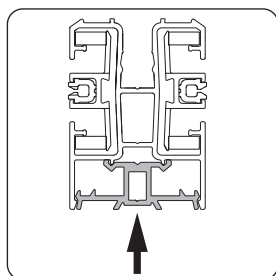


Schuif nu het tussenprofiel van de zijgeleider los van het vast profiel. De zijgeleider is nu gedemonteerd.

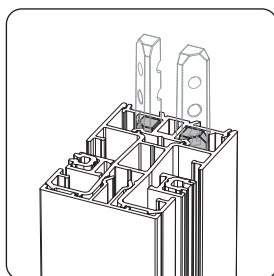


De montagestift zit reeds voorgeassembleerd in de zijgeleider. Deze mag daar gepositioneerd blijven tot wanneer kast en zijgeleider aan elkaar geschroefd worden.

• Koppelzijgeleider C.40



Klik het tussenprofiel los van het vast profiel van de koppelzijgeleider.



De montagestiften zitten reeds voorgeassembleerd in het vast profiel. Deze mag daar gepositioneerd blijven tot wanneer kast en koppelzijgeleider aan elkaar geschroefd worden.

3.2 • Montage van de zijgeleiders

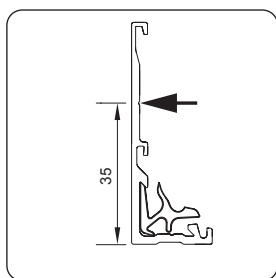
OPMERKING:

De montage van het vast profiel moet nauwkeurig gebeuren om de verdere montage en werking van de Fixscreen Minimal vlot te laten verlopen.

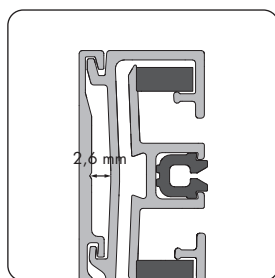


• Zijgeleider XS

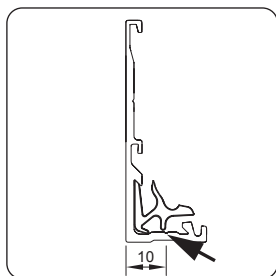
Het vast profiel van de zijgeleider kan zowel zijdelings of via de achterwand bevestigd worden aan de constructie. Hou rekening met een maximale afstand van 450 mm tussen twee bevestigingspunten.



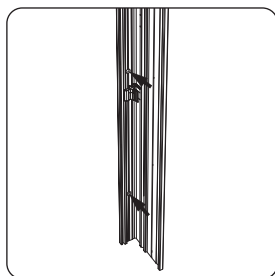
Voor zijdelingse montage is er een markering op 35 mm zichtbaar waar u probleemloos kan bevestigen.



Gebruik schroeven met een maximale kophoogte van 2,5 mm om ervoor te zorgen dat de zijgeleider probleemloos zal toeklikken.

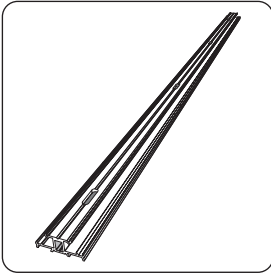


Voor montage naar achterwand is er een markering op 10 mm zichtbaar waar u probleemloos kan bevestigen.



Voor montage naar de achterwand kan er optioneel gekozen worden voor een doorboring met boorgat \varnothing 4,5 mm. Deze zijn voorzien om de 150 mm.

• Koppelijzeleider C.40



Deze koppelijzeleider is voorgeboord met sleuven (5 mm x 20 mm) om de 250 mm.
Hou rekening met een maximale afstand van 500 mm tussen twee bevestigingspunten.

Hou er rekening mee dat dit profiel zich aligneert met de onderkant van de kasten. Onderaan dit profiel zit een opening van 4 mm, die wordt opgevuld met de voetplaat die zich aan het tussenprofiel bevindt.

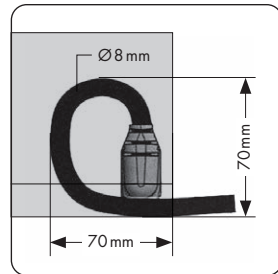
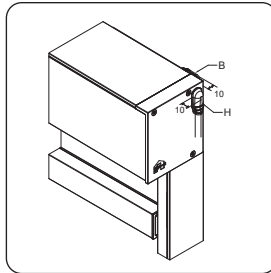
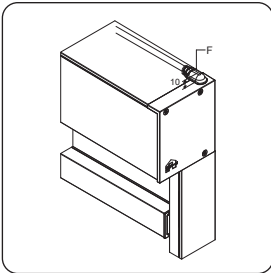
TIP:

Controleer de correcte plaatsing van de zijgeleiders: waterpas, onderlinge afstand en haaksheid cfr. 6. Eindcontrole, pag. 15.

3.3 • Montage van de kast

3.3.1 • Kabeldoorvoer

Als klant kiest u bij bestelling tussen doorvoer B, F of H. Hou er rekening mee dat er voor de kabeldoorvoer een extra ruimte moet voorzien worden van 10 mm. De kabel is flexibel en kan probleemloos in een lus gelegd worden.

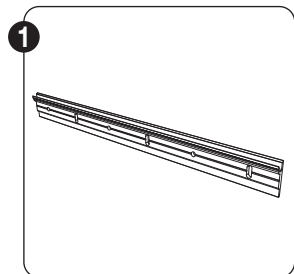


3.3.2 • Borgen van de kast

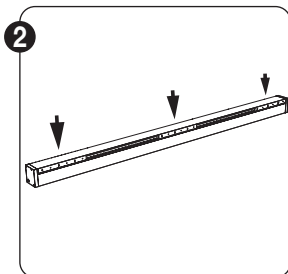
De Small kast moet niet geborgd worden. Het vastschroeven van de kast aan de zijgeleiders volstaat.

De Medium kast moet geborgd worden aan de achterliggende constructie vanaf een systeembreedte > 3600 mm. Dat kan op 2 manieren:

- Door gebruik te maken van het inhaakprofiel.

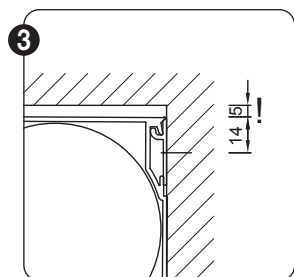


Het inhaakprofiel heeft een lengte van 300 mm en kan bevestigd worden aan de achterliggende constructie.

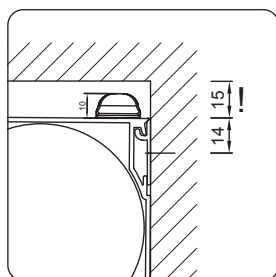


Er worden standaard 3 inhaakprofielen meegeleverd.

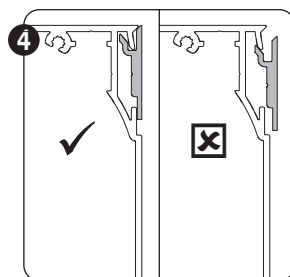
- 1 om de doorbuiging van het kastprofiel in het midden tegen te gaan.
- 2 voor positionering aan de zijkanten van de kast.



Positioneer het inhaakprofiel zodat er voldoende ruimte is om de kast nog te kunnen inhaken.

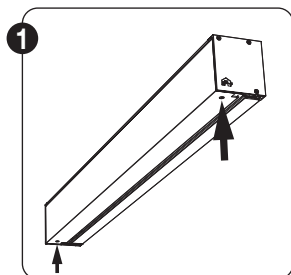


Hou hierbij ook rekening met de extra 10 mm in geval van kabeldoorvoer F.

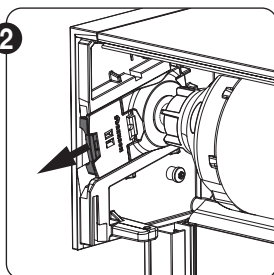


Verzeker dat bij het ophangen van de kast, deze weldig correct inhaakt in het inhaakprofiel.

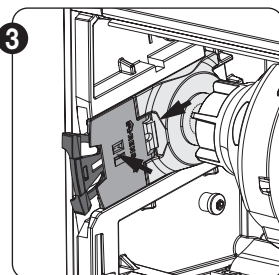
- Door het kastprofiel rechtstreeks te borgen aan de achterliggende constructie. Om dit te kunnen doen, moet het doekbuispakket eerst gedemonteerd worden.



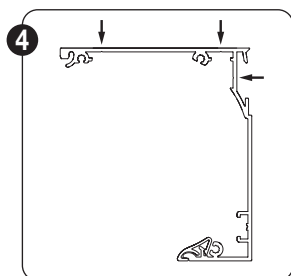
1 Schroef de kast open met een inbussleutel 2,5 zodat het kastprofiel kan opengemaakt worden.



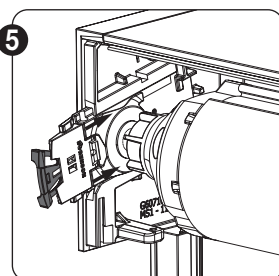
2 Om het doekbuispakket te verwijderen, trekt u aan het blauwe kunststof onderdeel.



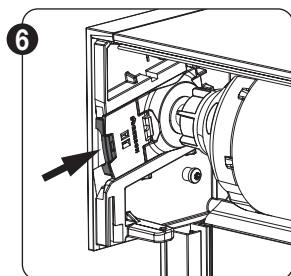
3 Vervolgens kan u de veer van de schuif indrukken en de doekrol schroefloos verwijderen.



4 De kast kan nu geborgd worden. Hou er rekening mee om dit te doen op de daarvoor voorziene boorlijnen zodat het doek de schroefkop nooit kan raken. Voorzie een borging dicht bij de zijconsole's alsook in het midden van het kastprofiel.

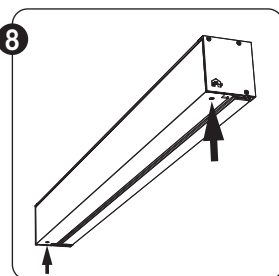


5 Trek het blauwe kunststof onderdeel vervolgens weer naar achter om het doekbuispakket in de kast te schuiven.



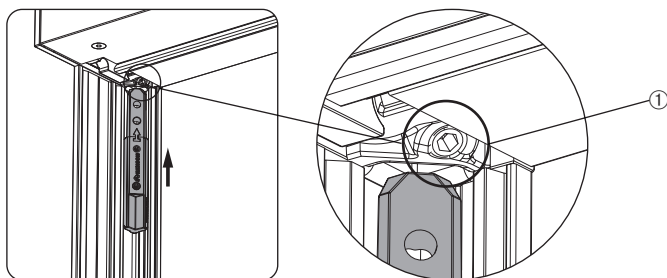
6 Nadat u de klik hoort, kan u het blauwe onderdeel onder de veer schuiven.

- 7 De doekrol is nu geborgd. Test of de motor werkt vooraleer verder te gaan.



8 Klik het kastprofiel toe en schroef vast met een inbussleutel 2,5.

3.4 • Borgen van de kast aan de zijgeleider



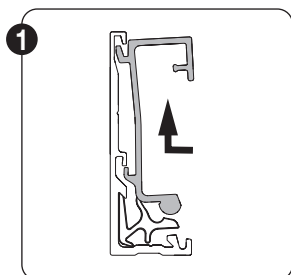
De borging van de kast aan de zijgeleider gebeurt door middel van verstelbare montagestiften. Deze zitten reeds voorgeassembleerd in de zijgeleider. Los de montagestift met een inbusleutel 2,5, en verschuif de montagestift in de kast tot de pijl op de stift volledig verborgen zit. Zet deze vervolgens opnieuw vast en schroef de stelschroef ① die klaar zit in de kast aan. De kast is nu geborgd.

3.5 • Dichtklikken zijgeleiders

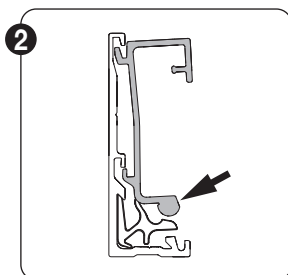
Zorg ervoor dat bij het dichtklikken van de zijgeleiders de rits van het doek niet beschadigd wordt.



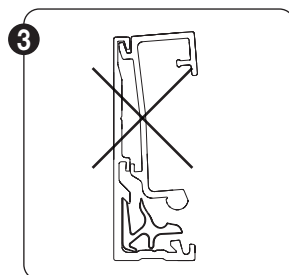
• Zijgeleider XS



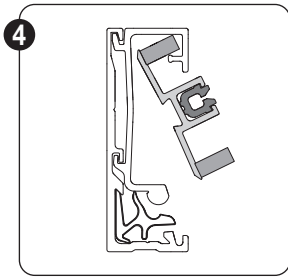
Schuif het tussenprofiel van de zijgeleider volgens de tekening in het vast profiel.



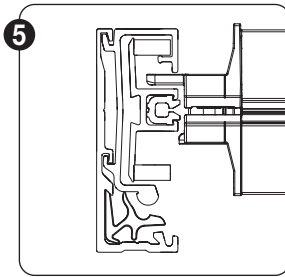
Klik dit tussenprofiel vervolgens vast door te duwen op de positie waar de clipsen zichtbaar zijn.



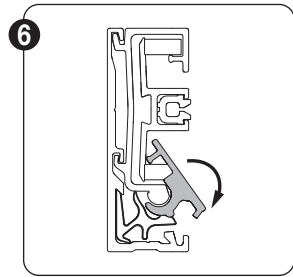
Verzeker u ervan dat het tussenprofiel correct werd vastgeklikt.



4 Draai het aluminium ritsgeleiderprofiel in het tussenprofiel en verzeker dat het celrubber zich goed positioneert.

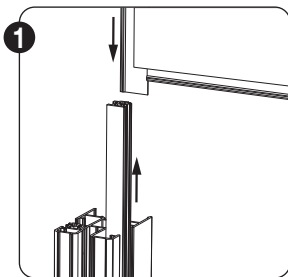


5 Indien de onderlat reeds voorgeassembleerd is, zorgt u ervoor dat de vinger van de onderlat zich correct positioneert ten opzichte van het aluminium ritsgeleiderprofiel.

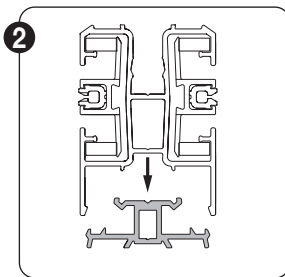


6 Draai vervolgens het sluitprofiel in de zijgeleider en klik het vervolgens dicht. Zorg dat het celrubber hierbij mooi recht blijft zitten.

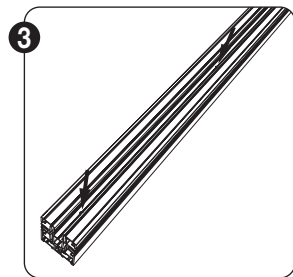
• Koppelzijgeleider C.40



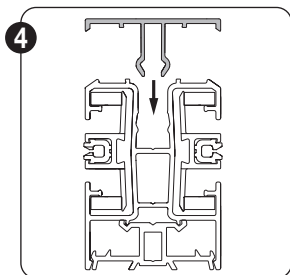
1 Schuif beide doekdelen in de aluminium ritsgeleider. Het is hierbij eenvoudiger om de ritsgeleider een stuk uit het tussenprofiel te gaan schuiven.



2 Klik de koppelzijgeleider vast aan het vast profiel.



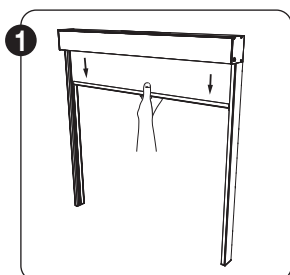
3 Bevestig beide profielen vervolgens aan elkaar. Er zijn schroefgaten voorzien om de 250 mm, voorzie zeker een bevestiging om de 500 mm. Per koppelzijgeleider is een zakje met schroeven voorzien.



Klik vervolgens het afneembaar profiel vast aan het tussenprofiel van de koppelsijgeleider.

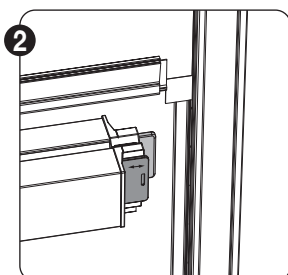
3.6 • Bevestigen van de onderlat

Indien de onderlat los werd meegeleverd, moet die gemonteerd worden aan het doek.

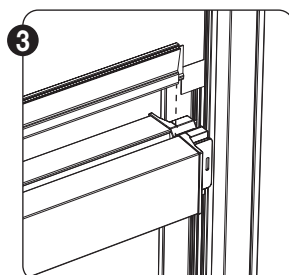


Sluit de motor aan. Laat het doek zakken tot een gemakkelijke werkhoogte.

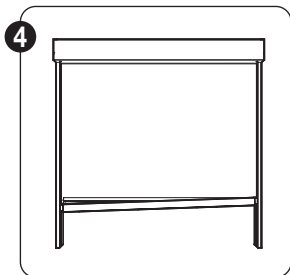
Opgelet! Begeleid het doek daar deze niet automatisch zal zakken door afwezigheid van de onderlat.



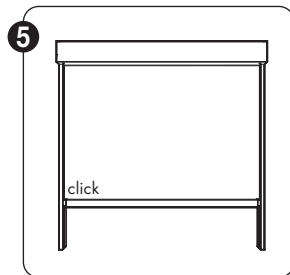
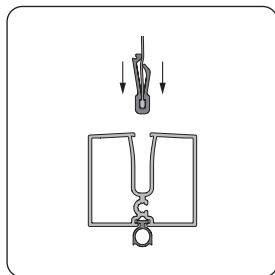
Hou de onderlat correct vast. De vaste onderlatvinger bevindt zich aan de raamszijde. De beweegbare onderlatvinger blijft dus volledig bereikbaar.



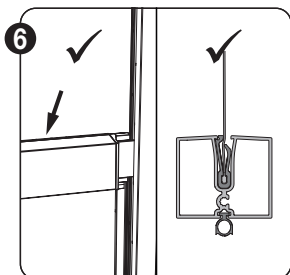
Om de onderlat aan het doek te klikken begint u best aan 1 kant (links of rechts). Let bij start op dat het clipsprofiel tegen de kunststof eindkap start.



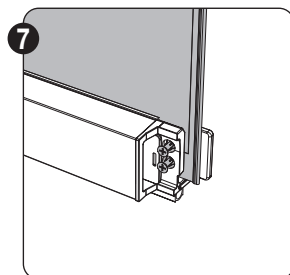
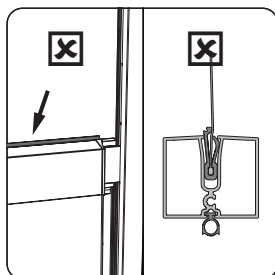
4 Duw het clipsprofiel in de onderlat. Druk hierbij zowel achter als voor het doek op het clipsprofiel.



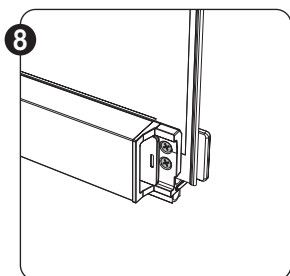
5 Schuif nu op van de ene zijde naar de andere zijde.



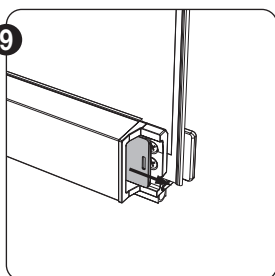
6 Verzeker u ervan dat de clips zich correct in de onderlat bevindt.



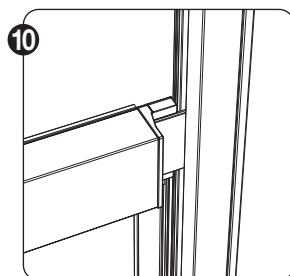
7 Positioneer het doek correct in de onderlatprop. Let op dat het doek zich volledig vlak tussen de onderlatpropen positioneert.



8 Schroef de onderlatprop vast aan het doek.



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



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

4 • Elektrische bediening

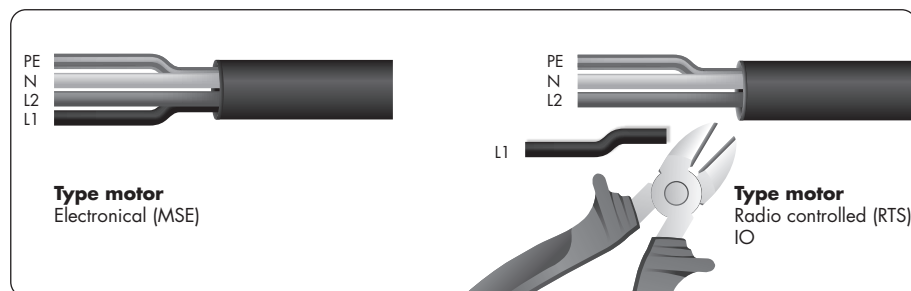
4.1 • Technische kenmerken van de motoren

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 AFREGELLEN!

Bovenste en onderste eindpunt wordt in de fabriek ingesteld.

Afregelen bovenste eindpunt:

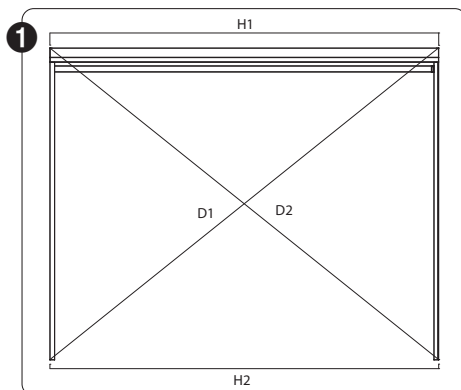
Bovenste eindpunt wordt ingesteld in de fabriek waarbij de onderlat zo goed mogelijk aansluit met de kast. Regel het bovenste eindpunt af voor eindgebruik.

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.

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.....	19
2 • Situations de montage	19
3 • Montage	20
3.1 • Démontage des coulisses	20
3.2 • Montage des coulisses.....	21
3.3 • Montage du caisson.....	22
3.4 • Fixation du caisson à la coulisse	25
3.5 • Cliquage des coulisses.....	25
3.6 • Fixation de la barre de charge	27
4 • Manoeuvre électrique	29
4.1 • Caractéristiques techniques des moteurs	29
4.2 • Caractéristiques du raccordement électrique.....	29
4.3 • Raccordement du câble avec gaine résistante aux UV (RR-F/RN-F)	29
5 • Mise au point finale des fins de course du moteur	30
5.1 • Moteur Detecto Rensonmotor Safety First.....	30
5.2 • Moteur Somfy IO	30
6 • Contrôle final.....	31
7 • Entretien.....	32
8 • Elimination du produit.....	33

1 • Généralités

SÉCURITÉ

Veillez 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

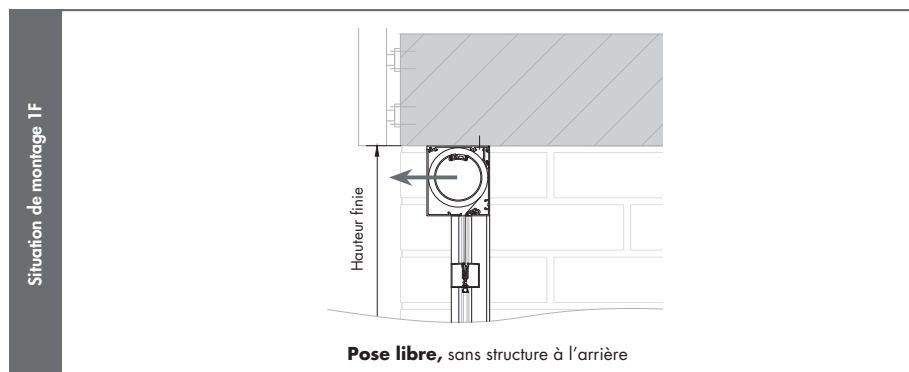
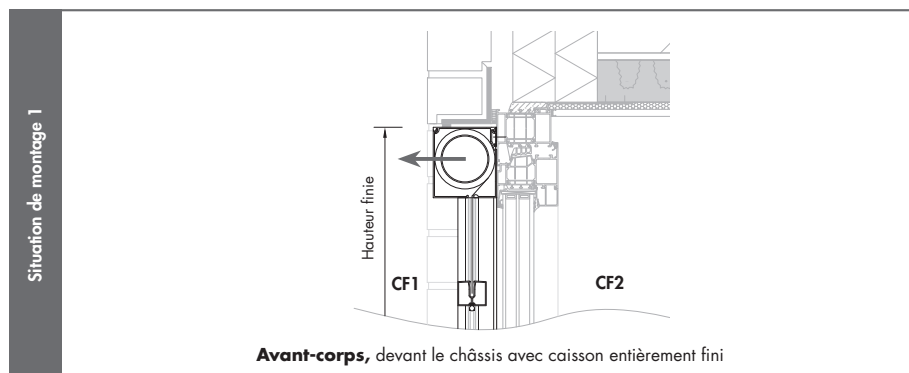


Fixscreen Minimal se compose de :

- Un caisson Small ou Medium, comprenant une toile de haute qualité, le tube d'enroulement et le moteur.
- Par système simple une paire de coulisses.
- Par système juxtaposé une paire de coulisses et une coulisse de couplage.
- Au choix une barre de charge lestée, livrée séparément ou préassemblée, qui garantit le coulissement souple de la toile.

2 • Situations de montage

Il existe plusieurs possibilités de montage :

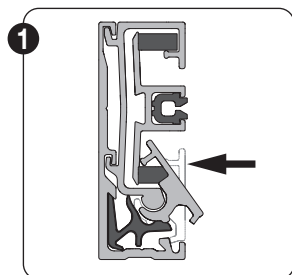


← Direction de (dé)montage du tube d'enroulement

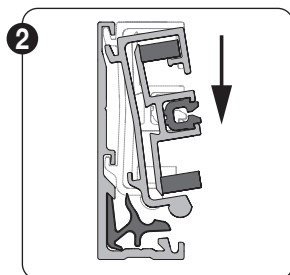
3 • Montage

3.1 • Démontage des coulisses

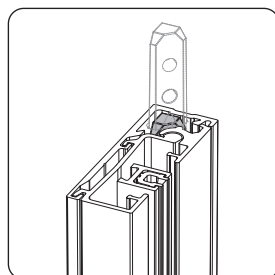
• Coulisse XS



1 Cliquez le profil de fermeture de la coulisse en position ouverte.

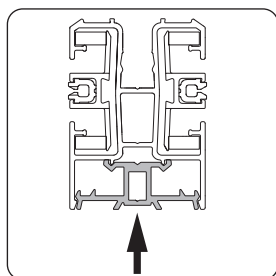


2 Détachez le profil intermédiaire de la coulisse en le couissant. La coulisse est maintenant démontée.

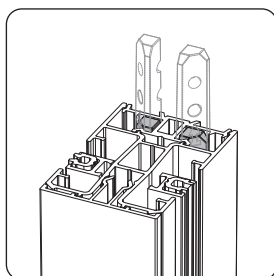


Le goujon de montage est déjà préassemblé dans la coulisse. Il peut rester en position jusqu'à ce que le caisson et la coulisse soient vissés l'un à l'autre.

• Coulisse de couplage C.40



Enlevez le profil intermédiaire du profil fixe de la coulisse de couplage.



Les goujons de montage sont déjà préassemblés dans le profil fixe. Il peut rester en position jusqu'à ce que le caisson et la coulisse de couplage soient vissés l'un à l'autre.

3.2 • Montage des coulisses

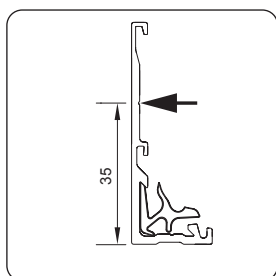
REMARQUE :

Le montage du profil fixe doit se faire avec précision afin de faciliter le montage et le fonctionnement du Fixscreen Minimal.

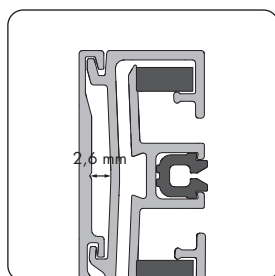


• Coulisse XS

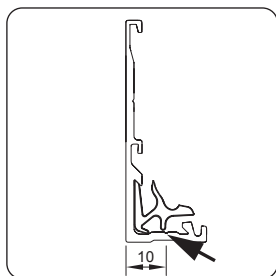
Le profil fixe de la coulisse peut être fixé à la construction latéralement ou via la paroi arrière. Tenez compte d'une distance maximale de 450 mm entre deux points de fixation.



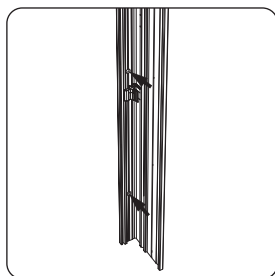
Pour le montage latéral il y a un marquage visible à 35 mm où vous pouvez fixer sans risque.



Utilisez des vis avec une tête de hauteur maximale de 2,5 mm pour que la coulisse puisse se cliquer sans problème.

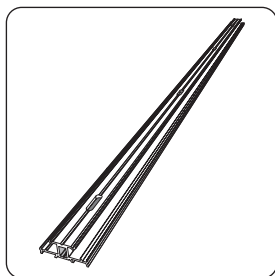


Pour le montage via la paroi arrière, il y a un marquage visible à 10 mm où vous pouvez fixer sans risque.



Pour le montage via la paroi arrière, vous pouvez choisir en option un profil préperforé avec des trous de Ø 4,5 mm. Ceux-ci sont prévus tous les 150 mm.

• Coulisse de couplage C.40



Cette coulisse de couplage est préperforée avec des trous (5 mm x 20 mm) tous les 250 mm. Tenez compte d'une distance maximale de 500 mm entre deux points de fixation.

Veillez à ce que le profil s'aligne bien avec le côté inférieur des caissons. Au côté inférieur, il y a un espace de 4 mm. Cet espace sert à placer la plaque de base qui se trouve au profil intermédiaire.

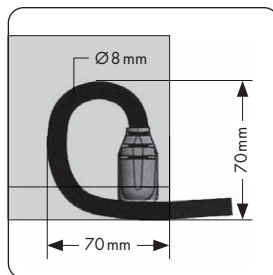
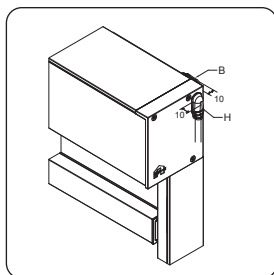
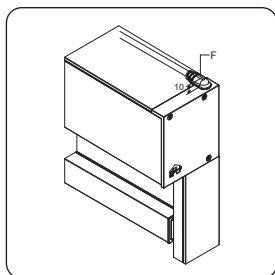
TUYAU:

Vérifiez le placement correct des coulisses: niveau à bulle, distance mutuelle et équerrage, cfr. 6. Contrôle final, page 31.

3.3 • Montage du caisson

3.3.1 • Passage de câble

En tant que client vous avez le choix entre le passage B, F ou H. Tenez compte qu'il faut prévoir un espace supplémentaire de 10 mm pour le passage du câble. Le câble est flexible et peut être placé sans problème en boucle.

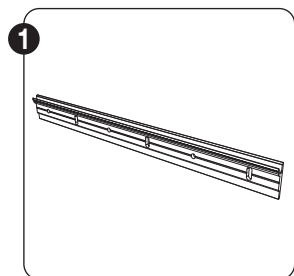


3.3.2 • Fixation du caisson

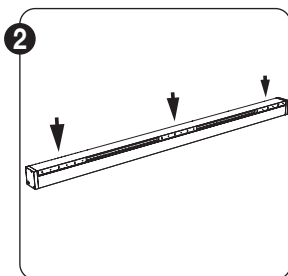
Le caisson Small ne doit pas être fixé, la fixation par vis du caisson aux coulisses est suffisante.

Le caisson Medium doit être fixé à la construction sous-jacente à partir d'une largeur de système > 3600 mm. Ceci est possible de 2 manières :

• En utilisant un profil d'accrochage

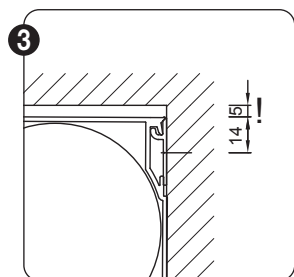


Le profil d'accrochage a une longueur de 300 mm et peut être fixé à la construction sous-jacente.

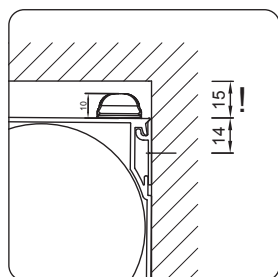


On livre en standard 3 profils d'accrochage.

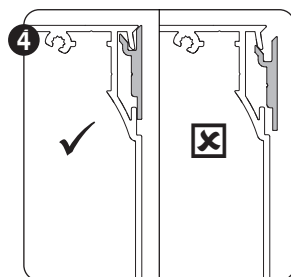
- 1 pour lutter contre le fléchissement du profil de caisson au milieu.
- 2 pour le positionnement des côtés latéraux du caisson.



Positionnez le profil d'accrochage de manière à laisser suffisamment d'espace pour pouvoir encore accrocher le caisson.



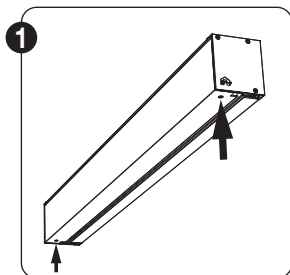
Tenez également compte des 10 mm supplémentaires nécessaires en cas de passage de câble F.



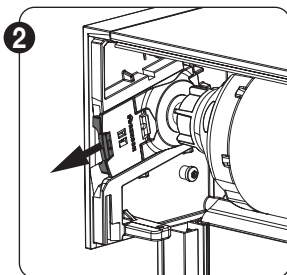
Assurez-vous lors de la suspension du caisson que celui-ci est bien accroché au profil d'accroche.

- **En fixant le profil du caisson directement à la construction à l'arrière.**

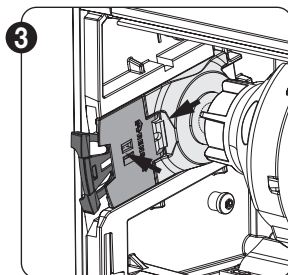
Pour ceci, il faut d'abord démonter le tube d'enroulement.



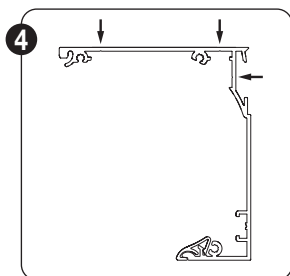
Dévissez le caisson à l'aide d'une clé allen de 2,5 afin de pouvoir ouvrir le profil du caisson en le cliquant.



Pour pouvoir enlever le tube d'enroulement, tirez sur la pièce synthétique bleue.

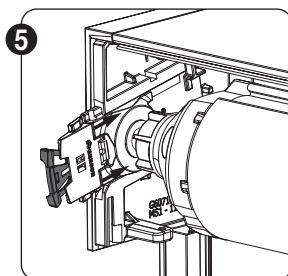


Vous pourrez ensuite pousser sur le ressort de la coulisse et enlever le tube d'enroulement sans vis.

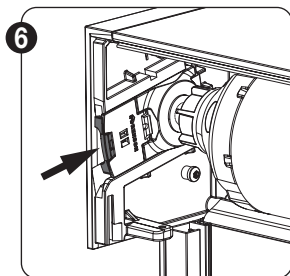


Le caisson peut maintenant être fixé. Faites ceci sur les lignes de forage prévues à cet effet afin que la tête de la vis ne puisse jamais atteindre la toile.

Prévoyez une fixation près des consoles, de même qu'au milieu du profil du caisson.

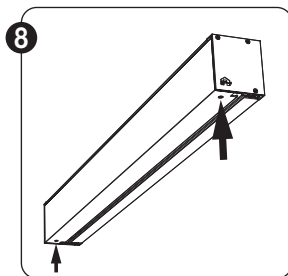


Poussez la pièce synthétique bleue ensuite vers l'arrière afin de glisser le système du tube d'enroulement dans le caisson.



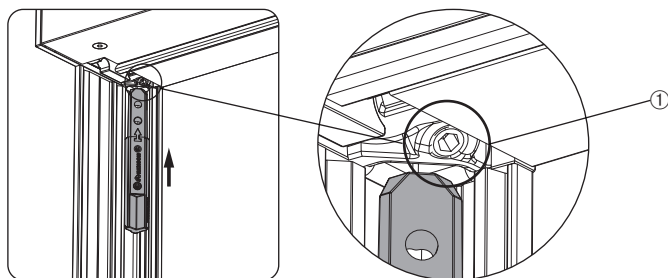
Après avoir entendu le clic, vous pouvez glisser la pièce synthétique bleue sous le ressort.

- 7** Le tube d'enroulement est fixé. Testez si le moteur fonctionne avant de continuer.



Cliquez le profil du caisson et vissez-le à l'aide d'une clé Allen 2,5.

3.4 • Fixation du caisson à la coulisse



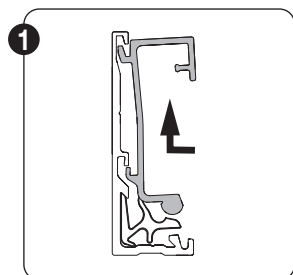
La fixation du caisson dans la coulisse se fait à l'aide de goujons de montage réglables. Ceux-ci sont déjà préassemblés dans la coulisse. Détachez le goujon de montage à l'aide d'une clé allen 2,5 et coulissez le goujon de montage dans le caisson jusqu'à ce que la flèche sur le goujon soit entièrement dissimulée. Refixez-le ensuite et vissez la vis de réglage ① qui se trouve dans le caisson. Le caisson est alors bien fixé.

3.5 • Cliquage des coulisses

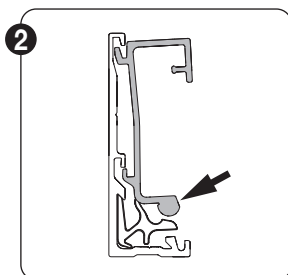
Veillez lors du cliquage des coulisses que la fermeture éclair de la toile ne soit pas endommagée.



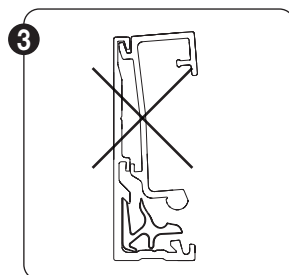
• Coulisse XS



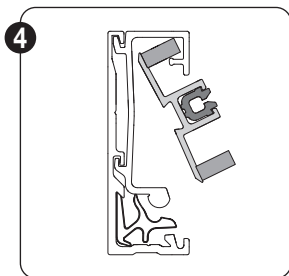
1 Glissez le profil intermédiaire de la coulisse dans le profil fixe, comme indiqué sur le dessin.



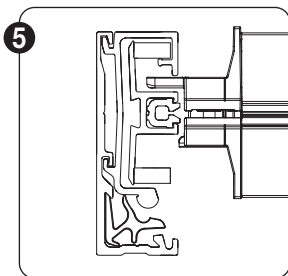
2 Fixez ensuite ce profil intermédiaire en poussant à l'endroit où les clips sont visibles.



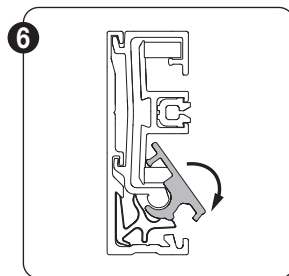
3 Assurez-vous que le profil intermédiaire soit fixé correctement.



4 Introduisez le guide pour fermeture éclair en aluminium dans le profil intermédiaire en le tournant et assurez-vous que le caoutchouc cellulaire soit bien positionné.

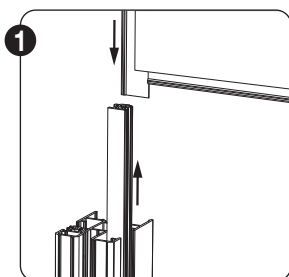


5 Si la barre de charge est déjà préassemblée, veillez à ce que les tiges de la barre de charge soient bien positionnées par rapport au guide pour fermeture éclair en aluminium.

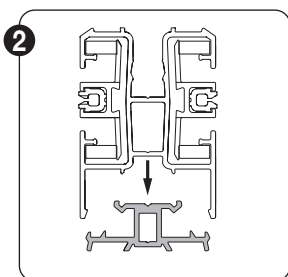


6 Tournez ensuite le profil de fermeture de la coulisse en position fermée et cliquez-le. Veillez à ce que le caoutchouc cellulaire reste bien en place.

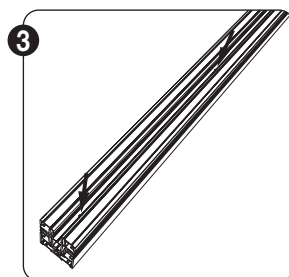
• Coulisse de couplage C.40



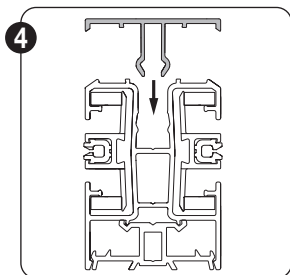
1 Glissez la toile dans le guide pour fermeture éclair en aluminium. Il est plus simple pour cela de faire coulisser le guide en partie hors du profil intermédiaire.



2 Cliquez la coulisse de couplage au profil fixe.



3 Fixez les deux profils l'un à l'autre. Des perforations sont prévues tous les 250 mm, prévoyez au moins une fixation tous les 500 mm. Par coulisse de couplage on prévoit un petit sachet avec les vis.



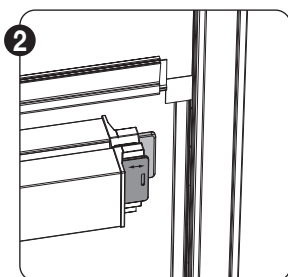
Remettez le profil amovible de la coulisse de couplage.

3.6 • Fixation de la barre de charge

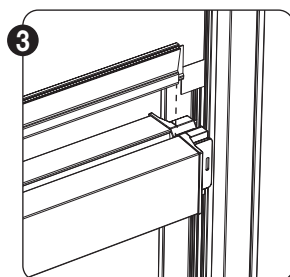
Si la barre de charge est livrée séparément, il faut la monter sur la toile.



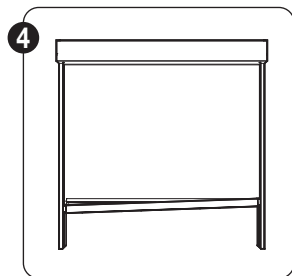
Raccordez le moteur à l'alimentation. Faites dérouler la toile jusqu'à une hauteur accessible pour travailler.
Attention ! Accompagnez le mouvement de la toile car celle-ci ne va pas se dérouler automatiquement du fait de l'absence de la barre de charge.



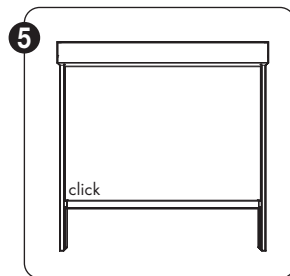
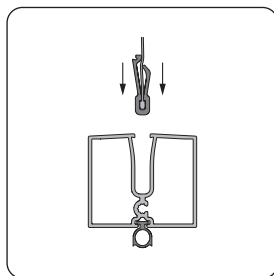
Tenez la barre de charge correctement. La tige fixe de la barre de charge se trouve du côté de la fenêtre, la tige mobile reste donc entièrement accessible.



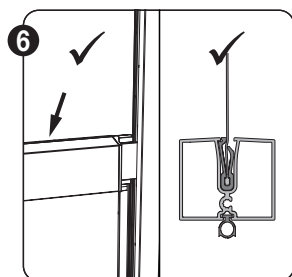
Pour cliquer la barre de charge à la toile, commencez de préférence par un côté (droit ou gauche). Veillez au départ à ce que le profil clips soit bien situé contre l'embout en synthétique.



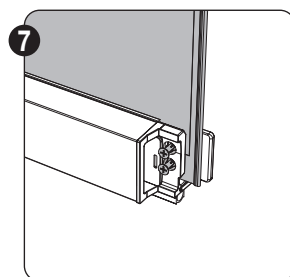
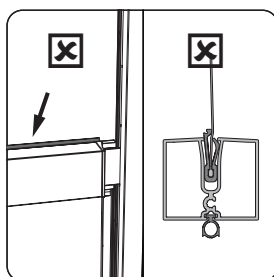
4 Poussez le profil clips dans la barre de charge. Pour cela, poussez la toile sur le profil clips à l'arrière comme à l'avant.



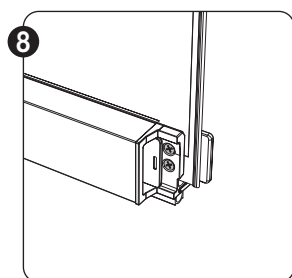
5 Glissez maintenant d'un côté à l'autre.



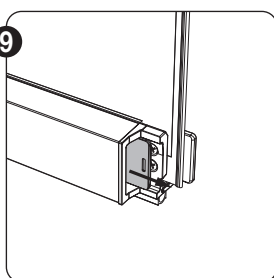
6 Assurez-vous que le clips soit positionné correctement dans la barre de charge.



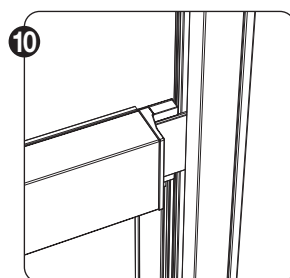
7 Positionnez la toile correctement dans l'embout de la barre de charge. Veillez à ce que la toile soit positionnée bien plate entre les embouts de la barre de charge.



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



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



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

4 • Manoeuvre électrique

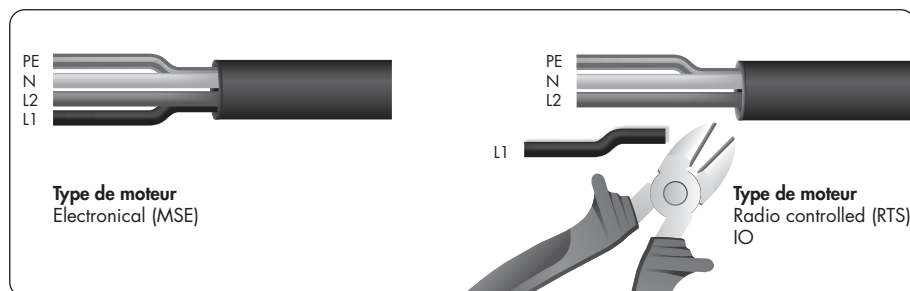
4.1 • Caractéristiques techniques des moteurs

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 :

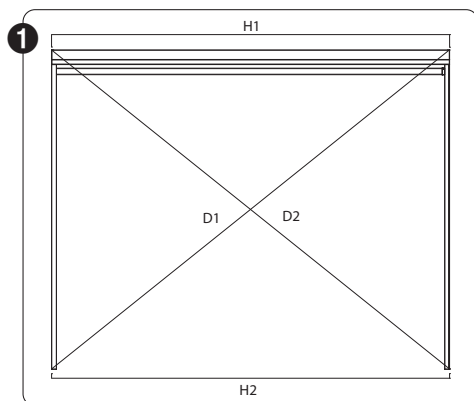
La fin de course supérieure est réglée à l'usine afin que la barre de charge se raccorde le mieux possible au caisson. Effectuez la mise au point finale de la fin de course supérieure avant l'utilisation finale.

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:

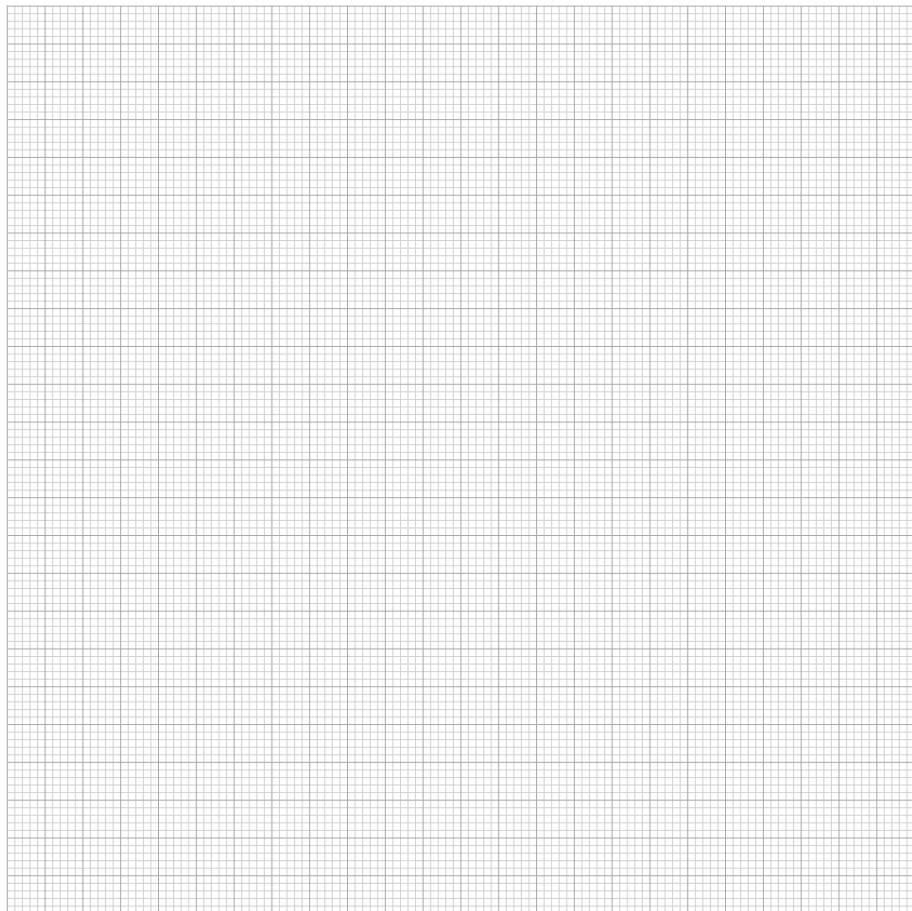
- Le système électrique doit être installé par un électricien agréé, selon les normes en vigueur.
- Renson n'offre pas de garantie/n'engage pas sa responsabilité pour la commande automatique du moteur du store, en dehors des applications de Somfy.
- Renson ne peut pas garantir que le protocole de communication 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.

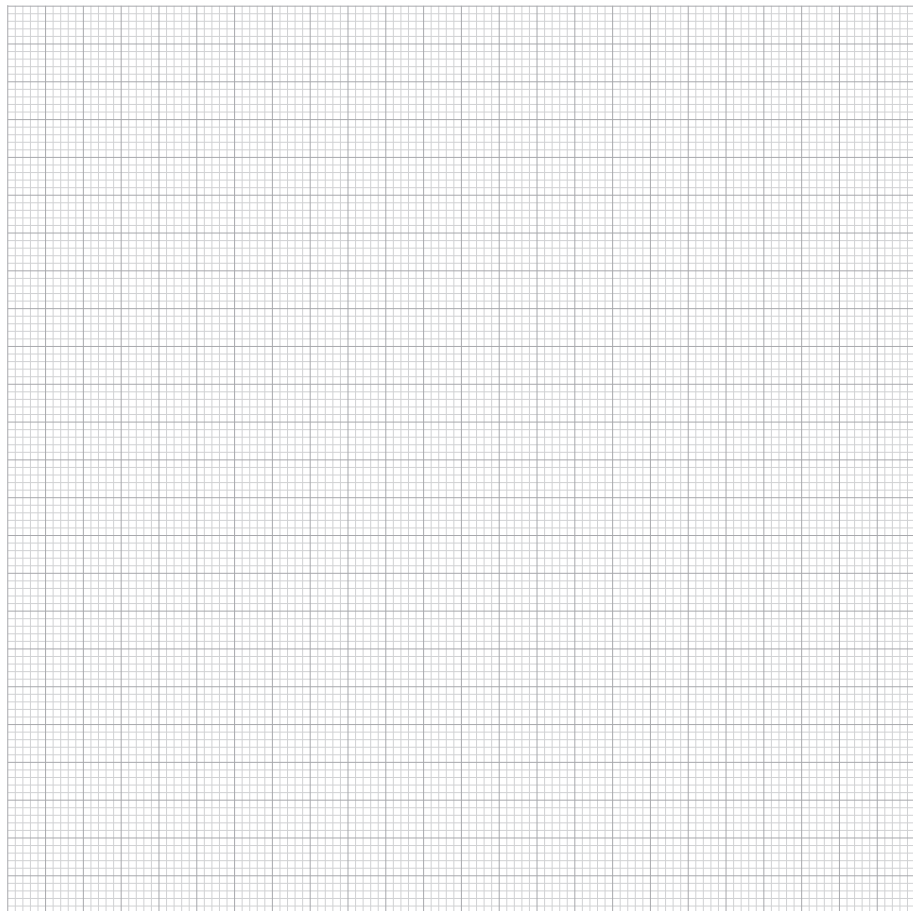
8 • Elimination du produit

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 - Renovatie MS 1







Creating healthy spaces

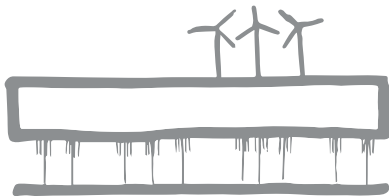
RENSON® Headquarters

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

