

FIXSCREEN® MINIMAL

Discrete doekzonwering voor nieuwbouw [MS7]



Fixscreen® Minimal



WAAROM ZONWERING?

Voldoende daglicht in huis draagt bij tot comfortabel wonen én is cruciaal om je 'goed in je vel te voelen'. En dus lijkt de keuze voor grote ramen logisch. Maar weet dat zonder zonwering het risico op oververhitting dan wel om de hoek loert.

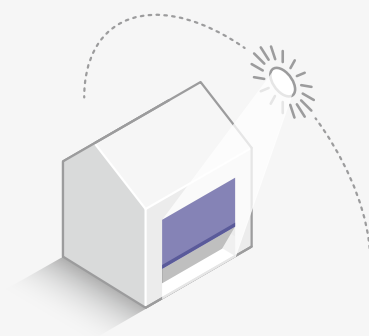
"Buitenzonwering is de efficiëntste ingreep om zomer én winter te genieten van aangename binnentemperaturen"

COMFORT OP MAAT IN ELK SEIZOEN

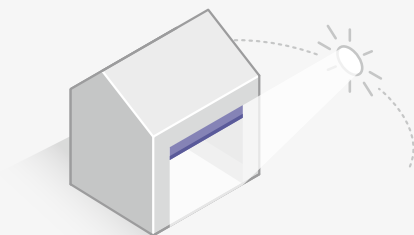
Nieuwbouwwoningen worden steeds beter geïsoleerd en luchtdicht afgewerkt. Dat is goed voor je energiefactuur, maar met de zon vol op de grote ramen wordt het op warme zomerdagen al snel ondraaglijk warm in huis. Eens die warmte binnen zit, krijg je die in een goed geïsoleerd huis nauwelijks nog terug buiten.

En dus komt het erop aan om zonlicht zo te 'beheersen' dat je er optimaal kan van genieten. Door de buitenzonwering omhoog te laten in de winter bijvoorbeeld. Want dan ben je er wel degelijk bij gebaat om de zonnewarmte zoveel mogelijk binnen te halen om het binnenshuis te helpen opwarmen. In de zomer is het dan weer een must om de screens naar beneden te laten om de binnentemperatuur onder controle te houden. Ook vervelende reflecties zijn daarmee van de baan terwijl het zicht naar buiten toch behouden blijft.

ZOMER



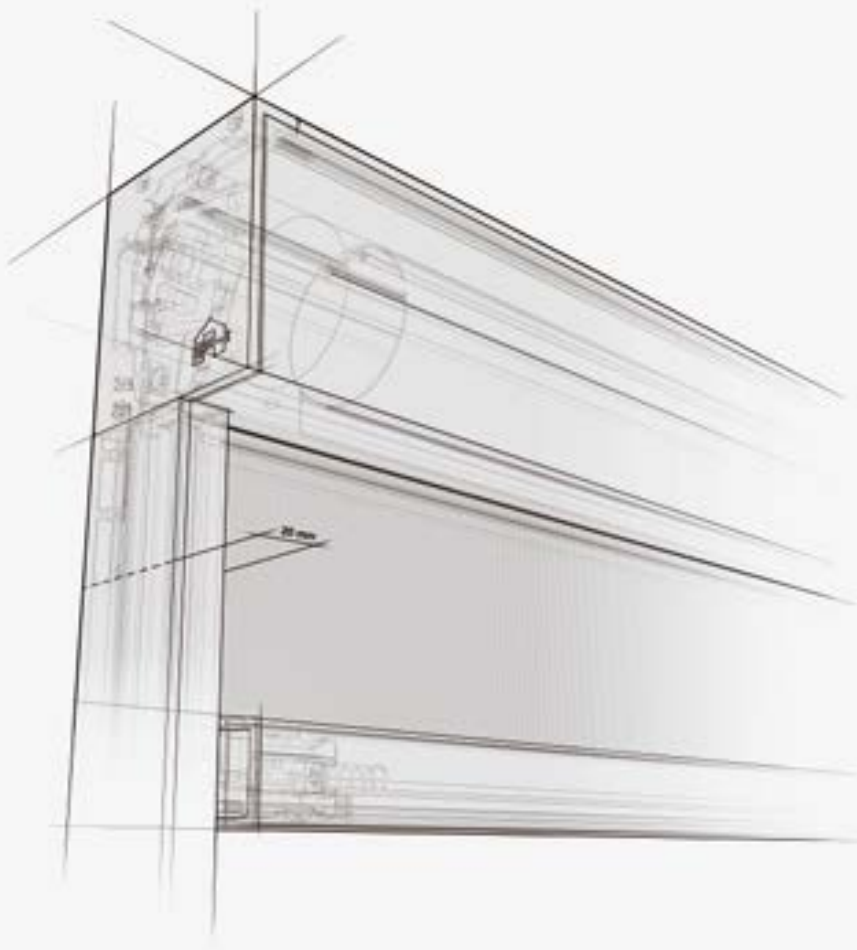
WINTER





MINIMALE IMPACT, MAXIMALE MOGELIJKHEDEN

Als pionier op het vlak van windvaste doekzonwering tot 130 km/u, legt Renson® met de Fixscreen Minimal de lat nóg hoger. Met als ultieme doel een zo esthetisch mogelijke integratie in de façade. Daarom werd ieder onderdeel, elk detail van de Fixscreen doekzonwering onder de loep genomen: kast, zijgeleiders, doekbuis, afmetingen, doekspanning, ... Met als resultaat: minimale afmetingen die een subtiele installatie mogelijk maken.



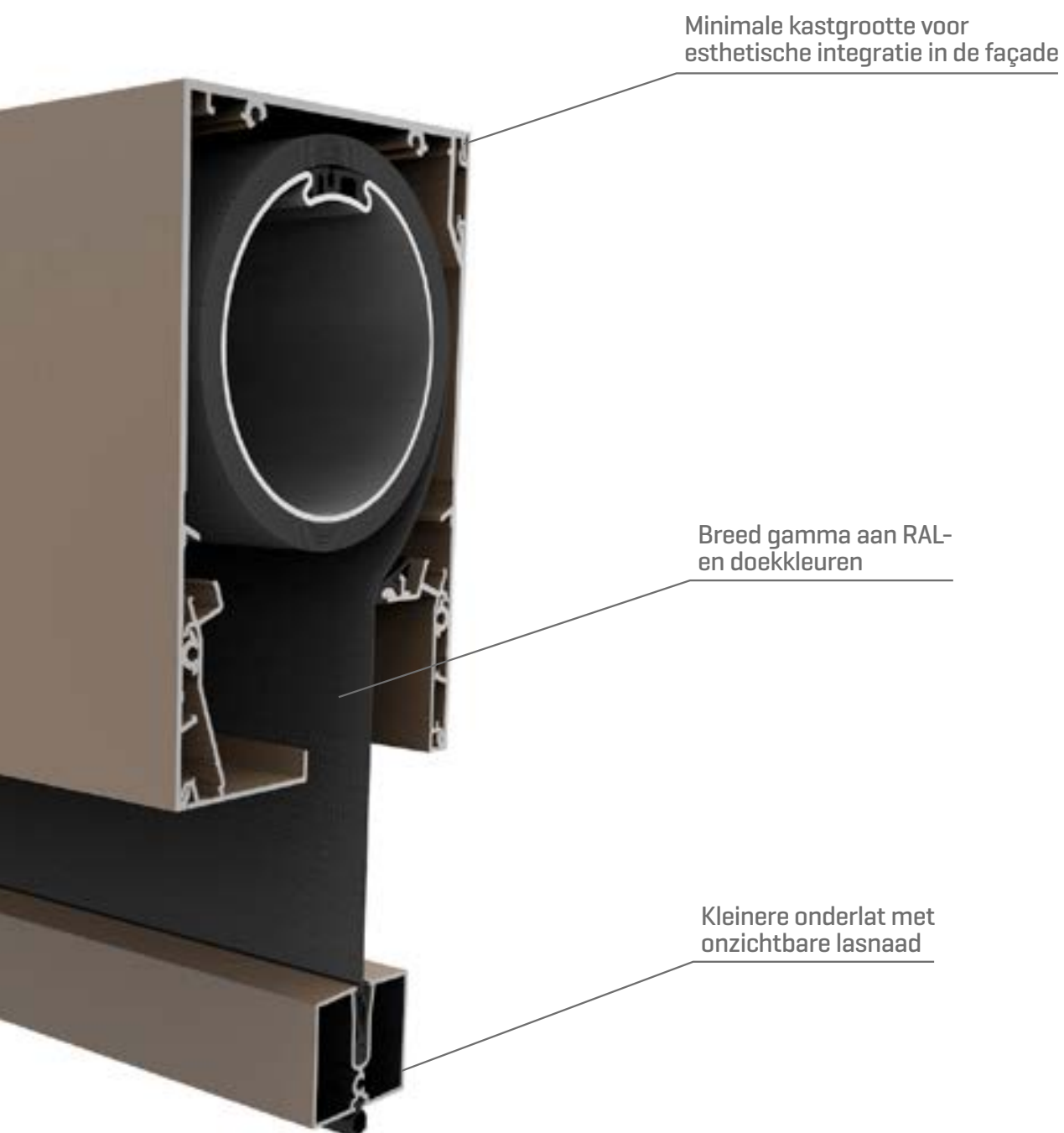
WAAROM FIXSCREEN® MINIMAL?

Breed gamma aan zijgeleiders
met unieke eigenschappen,
aanzichtbreedte beperkt tot 20 mm

High-end design, schroefloos en met
een gelakte, aluminium ritsgeleider

Gelakte voetplaat van 0° of 5° voor
naadloze aansluiting op de dorpel





MAXIMALE MOGELIJKHEDEN MET MINIMALE IMPACT

De Fixscreen Minimal MS7 heeft een heel breed toepassingsgebied waarvoor een breed gamma aan zijgeleiders ontworpen werd.

Standaard toepassingen waarbij de screen esthetisch geïntegreerd wordt in de façade en voorzien van een zijgeleider waarvan de diepte identiek is aan de diepte van de kast. De zijgeleiders S en M worden toegepast in geval van zijwaartse bevestiging. De zijgeleiders S.W en M.W kunnen door de extra flens eenvoudig naar het raam bevestigd worden.



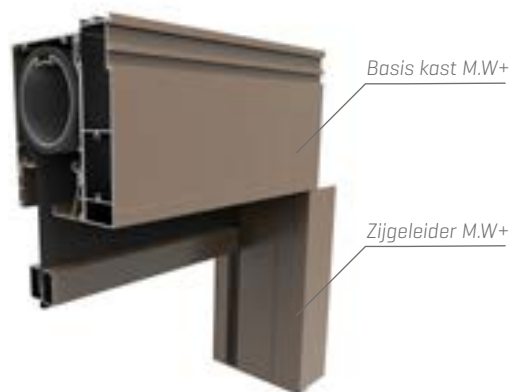
M zijgeleider



M.W. zijgeleider



In geval van montage bij **schuiframen**, in combinatie met een **muggenraam** of voor toepassing voor **minimalistische ramen** met een versterkt profiel, is er nu ook een totaaloplossing beschikbaar. Montage op een afstand van 40mm van het raam wordt eenvoudiger met de zijgeleider M.W+ in combinatie met de basis kast M.W+.



Ook de toepassing met **vrijstaande koppelzijgeleider C.F** is uniek. Hierbij wordt de koppelzijgeleider volledig los van het raam geïnstalleerd en kunnen er tot 3 delen aaneengeschakeld worden.



De Fixscreen Minimal kan ook **volledig vrijstaand** geplaatst worden, dit met een hoge windgarantie tot **100 km/h**. Ideaal om ook op het balkon of terras beschut tegen de zon te zijn.



WAAROM FIXSCREEN® MINIMAL?

MINIMALE IMPACT OP DE ARCHITECTUUR

Dankzij z'n kleinere doekkast kan de Fixscreen Minimal discreet ingebouwd worden. De strakke belijning en het Square design van die **kast** houden de impact op de architectuur tot een minimum beperkt:

- 'Small' kast van 140 mm hoog en 90 mm diep voor afmetingen tot 10 m²
- 'Medium' kast van 160 mm hoog en 110 mm diep voor afmetingen tot 18 m²

Naast de kast, werden ook de **zijgeleiders** en **onderlat** slanker vormgegeven. De zijgeleiders hebben een aanzichtsbreedte van slechts 20 mm, en dat is uniek in de markt. De onderlat is opnieuw vormgegeven met een hoogte van amper 35 mm.



Fixscreen Minimal MS7 Small



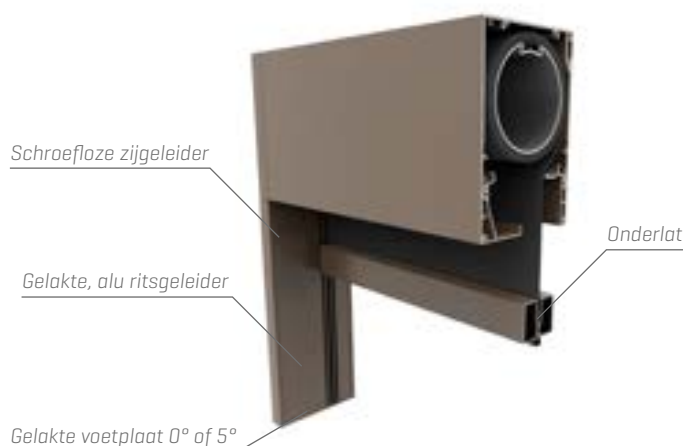
Fixscreen Minimal MS7 Medium

MINIMALISTISCH DESIGN MET OOG VOOR DETAIL

De Fixscreen Minimal draagt design hoog in het vaandel, en dit tot in de kleinste details. Zo klikt de **zijgeleider** in elkaar waardoor er nergens nog schroeven te zien zijn.

Renson® gaat nog een stap verder en integreert een **aluminium gelakte ritsgeleider** in deze zijgeleider. De zijgeleider wordt onderaan bovendien afgewerkt met een **voetplaat**, onder 0° of 5° voor een naadloze aansluiting op een dorpel. Deze wordt – net zoals de ritsgeleider meegelakt in dezelfde kleur als de zijgeleider.

De **onderlat** – uniform voor het volledige Fixscreen Minimal doekzonweringsgamma – is nieuw ontworpen tot een hoogte van amper 35 mm en voorzien van een verzonken detail waardoor niet langer een lasnaad te zien is. Het resultaat is een mooi esthetisch geheel.



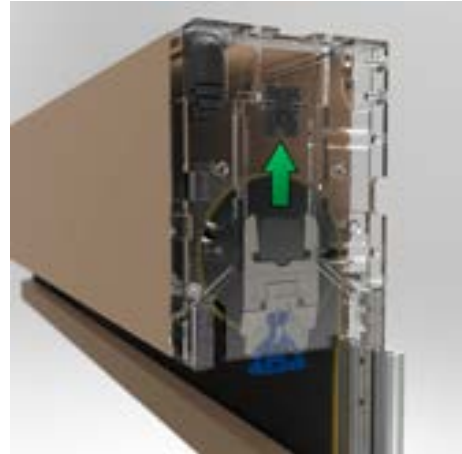
HIGH-END TECHNOLOGIE

De **Connect&Go** is een gepatenteerde, spatwaterdichte elektrische fiche in de doekkast. Ze maakt een snelle, veilige en eenvoudige montage en demontage van de doekrol, de motor en het doek mogelijk. Deze gekende technologie werd volledig herwerkt en vernieuwd tot een robuuster geheel. Dankzij de **Click&Safe** technologie is de doekset nu ook schroefloos in de kast te klikken waardoor de monteur zijn handen vrij heeft om de montage veilig af te ronden.

Niet alleen oogt de aluminium ritsgeleider mooi, hij zorgt ook mee voor een duurzaam geheel en draagt mee bij tot de perfecte doekspanning. Ook in deze ritsgeleider wordt de unieke, succesformule van **de Smooth technologie** toegepast. Zo glijdt de rits geruisloos in de geleider en garandeert die ook op langere termijn de hoge windvastheid.

De **doekspanning** wordt gerealiseerd door de manier waarop het doek in de Fixscreen Minimal verwerkt zit. De verzwaarde onderlat en de aluminium ritsgeleiders zorgen samen voor een evenwichtige spanningsverdeling. In de kast glijdt het doek bovendien over een doekgeleidingsprofiel. Dit zorgt ervoor dat het doek – ongeacht de hoeveelheid doek op de doekbuis – gecontroleerd op en af kan rollen.

De combinatie van deze unieke technische eigenschappen zorgt voor de uiterst hoge **windgarantie** tot 130km/u – en voor vrijstaande screens tot 100 km/u – in gesloten toestand.



MONTAGEGEMAK VOOROP

Bij dit nieuwe productgamma werd in de eerste plaats ook rekening gehouden met het montagegemak. Zo is het kastprofiel achteraan voorzien van een detail met verschillende toepassingen.

- Voor de installatie van de zonwering kan de kast opgehangen worden aan een **haakprofiel**. Een eenvoudige en snelle oplossing!
- Voor vrijstaande toepassingen is een **opvulprofiel** voorzien. Dat garandeert een mooie afwerking van de kast.
- Voor een eenvoudige installatie van 40 mm voor het raam, kan de kast aan de **basis kast M.W+** gehangen worden.

Om nog vlotter te kunnen monteren, gebeurt de verbinding tussen kast en zijgeleider met behulp van een losse **montagestift**.

De **onderlat** is voortaan heel eenvoudig los te klikken van het doek. Dit beperkt het gewicht bij montage of zorgt ervoor dat je snel kan demonten. Een nieuw demonteerbaar klikprofiel op de **doekbuis** beperkt niet alleen de horizontale lijnvorming in het doek tot een minimum, maar zorgt er ook voor dat je het doek eenvoudig en snel uit de doekbuis kan klikken.

Haakprofiel



Opvulprofiel



Basis kast M.W+



Fixscreen® Minimal



In enkele muisclicks naar de geschikte doekzonwering

Zijn je klanten overtuigd van de efficiëntie van buitendoekzonwering om hoog oplopende temperaturen in huis te voorkomen? Dan is het vooral zaak om te weten te komen welk type doek het meest geschikt is. Gelukkig kan je hen daarmee voortaan heel eenvoudig en snel op weg helpen via de online 'Screen Selector' van Renson®.

Surf naar www.renson.eu/screenselector. Op basis van verschillende criteria waaronder het type raam (hoekraam, schuifraam, horizontale beglazing, ...) en aan de hand van je persoonlijke behoeften leidt Renson® je overzichtelijk door het keuzeprocess. Ben je bijvoorbeeld op zoek naar een verduisterende screen, hoe belangrijk is lichtinval en zicht naar buiten, welke kleuren genieten je voorkeur, wat zijn je eisen op het vlak van privacy, ...? Met een antwoord op elk van die vragen filter je online tot het doek dat het beste resultaat zal opleveren.



DOEKEN

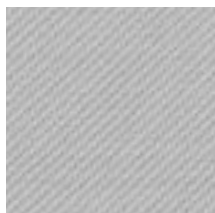
De Fixscreen Minimal is beschikbaar in een breed kleurengamma aan doeken. Naast hun functionele rol, namelijk de zon weren, hebben screendoeken ook een decoratief aspect. Zo sluiten ze naadloos aan bij de architectuur van de woning. Alle doeken hebben bovendien een bijzonder lange levensduur en houden insecten buiten. We onderscheiden doeken op basis van doorkijk en lichtdoorlatendheid, met daaronder een brede waaier van mogelijkheden. Dankzij hun specifieke kenmerken en het uitgebreide kleurenpalet, is er zo voor elke toepassing een geschikt type doek voorhanden.



Sergé



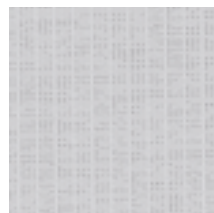
Natté



Privacy



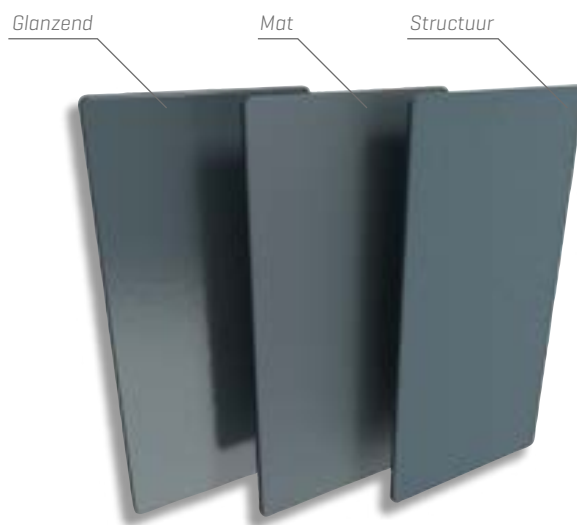
Satiné 21154



Soltis B92

RAL-KLEUREN

Er is keuze uit een grote waaier aan RAL-kleuren voor de aluminium onderdelen van de screens (doekkast, zijgeleiders en onderlat). Zo sluit de aluminium zonwering altijd naadloos aan op de stijl van het gebouw. Bovendien kan je bij de lakuitvoering kiezen tussen een glazende, matte of een trendy structuur afwerking. Deze is niet alleen slijt- en krasvrij, maar bovendien ook onderhoudsvriendelijk.



GARANTIE

Renson® werkt uitsluitend met hoogkwalitatieve materialen. Zo geniet je klant van een uitgebreide garantieperiode op alle onderdelen en is je gemoedsrust gegarandeerd.

- **10 jaar** garantie voor alle lakwerk van de aluminium profielen.
- **7 jaar** garantie op de Fixscreen-technologie (rits blijft in zijgeleider – optimale hechting van de rits aan het doek).
- **5 jaar** productgarantie bij normaal huishoudelijk gebruik en geregeld onderhoud.





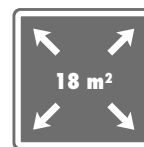
Fixscreen® Minimal

FIXSCREEN® MINIMAL

Nieuwbouw

Montagesituatie 7A (MS7A)

Montagesituatie 7B (MS7B)



TECHNISCHE GEGEVENS

	Small	Medium
Design		
Kastgrootte	140 x 90 mm	160 x 110 mm
Square	✓	
Onderlat intrekbaar	✓	
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004	3	
Gegarandeerde windweerstand	Tot 130 km/u in gesloten toestand	
Bediening		
Detecto Renson® motor Safety First	✓	
Somfy IO motor	✓	
Technologie		
Fixscreen-technologie	✓	
Smooth-technologie	✓	
Vernieuwde Connect&Go-technologie	✓	
Click&Safe-technolgie	✓	
Certificaten		
DOP-verklaring	DOP-2015SC00006	
Windtunneltestverslag	WTT17-001	
Garantie		
10 jaar garantie op lakwerk aluminium profielen	✓	
7 jaar garantie op Fixscreen-technologie	✓	
5 jaar productgarantie	✓	
5 jaar garantie op doekcollectie	✓	
5 jaar garantie op elektronische sturing (motor & automatisatie)	✓	
5 jaar garantie op glansgraad	✓	

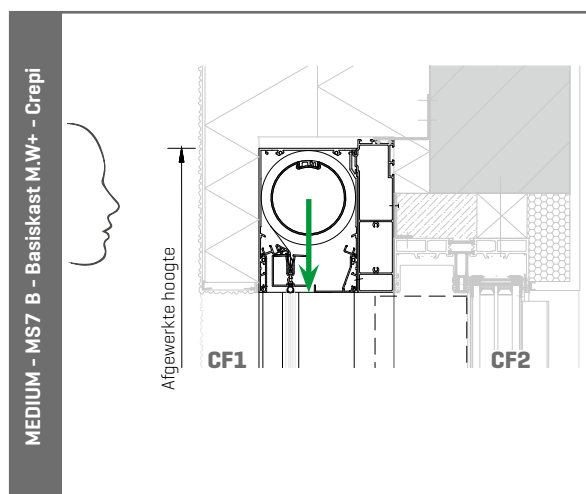
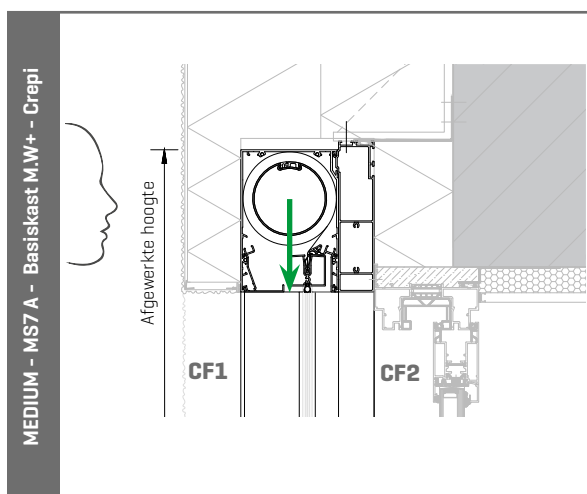
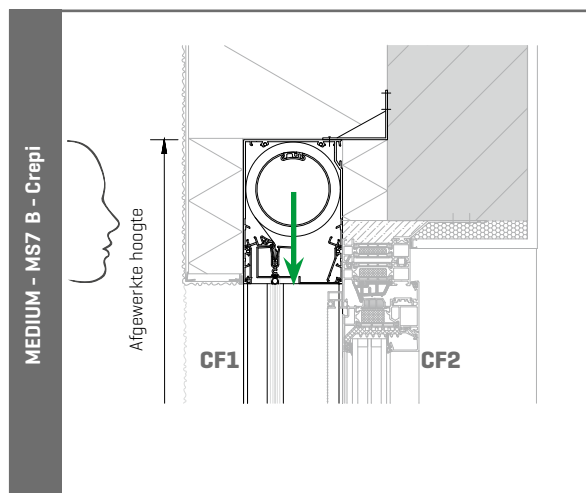
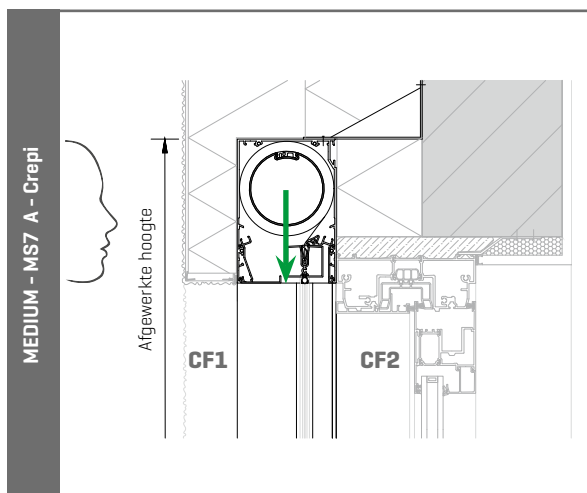
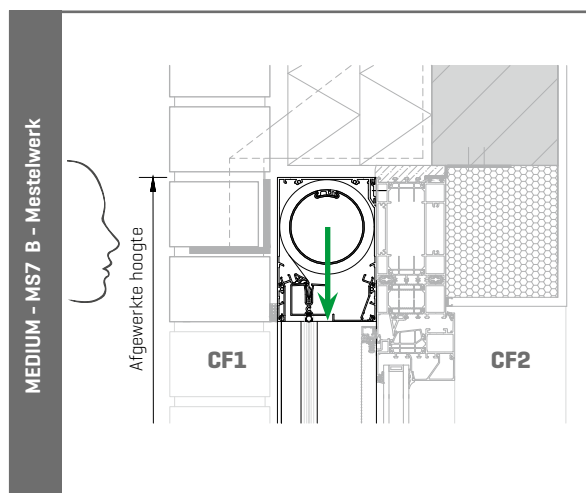
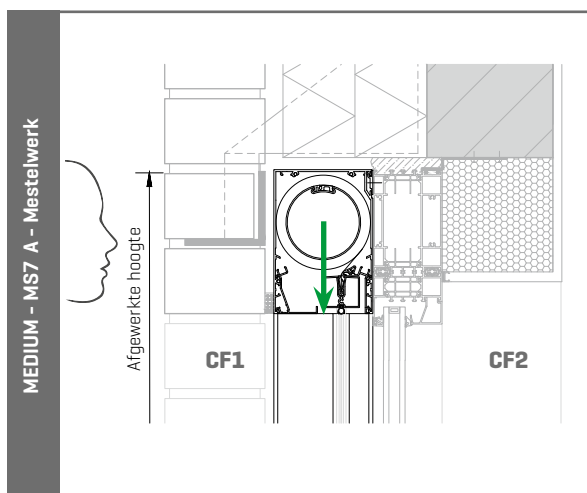
AFMETINGEN

		Small	Medium
Enkel screen			
Glasvezeldoek Sergé / Natté / Privacy	Min. breedte Somfy IO	900 mm	900 mm
	Min. breedte Detecto	670 mm	670 mm
	Max. breedte	4000 mm	5000 mm
	Max. hoogte	2500 mm	3500 mm
	Max. oppervlakte	10 m²	17,5 m²
Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte Somfy IO	900 mm	900 mm
	Min. breedte Detecto	670 mm	670 mm
	Max. breedte	3200 mm	4000 mm
	Max. hoogte	2500 mm	4000 mm
	Max. oppervlakte	8 m²	16 m²

Opgelet

- 2 screens kunnen aaneengeschakeld worden (kast-naast-kast), niet mogelijk voor MS7B. Afmetingen van een enkele screen zijn hier van toepassing.
- Screens zijn altijd gemotoriseerd.
- M kast - extra borging in het midden van de kast vanaf breedte 3600 mm

TECHNISCHE TEKENINGEN

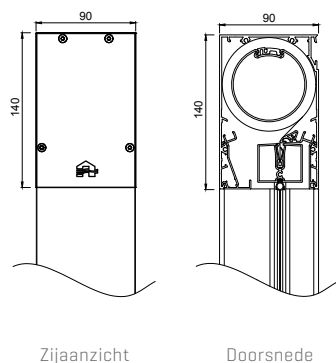


Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

← Richting uitneembaarheid doekrol

TECHNISCHE TEKENINGEN

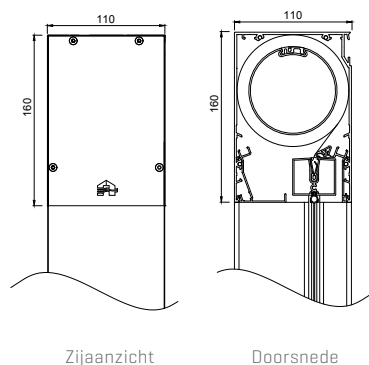
SMALL - MS7 A - Kast



Zijaanzicht

Doorsnede

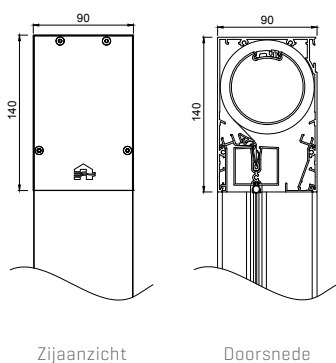
MEDIUM - MS7 A - Kast



Zijaanzicht

Doorsnede

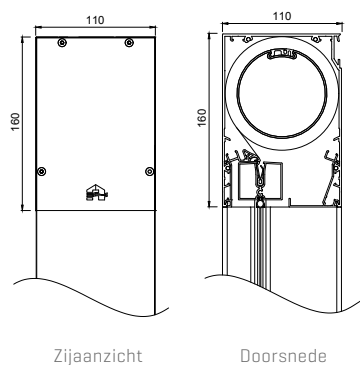
SMALL - MS7 B - Kast



Zijaanzicht

Doorsnede

MEDIUM - MS7 B - Kast



Zijaanzicht

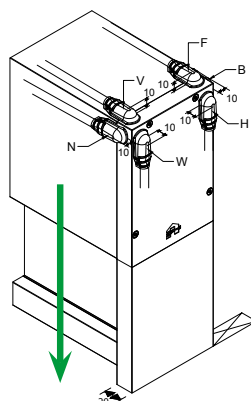
Doorsnede

Kabeldoorvoer

Kijkrichting bepaalt keuzeoptie
kabeldoorvoer links of rechts

➔ Richting uitneembaarheid doekset

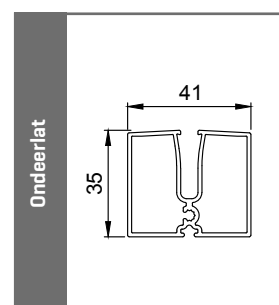
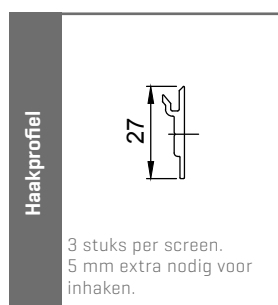
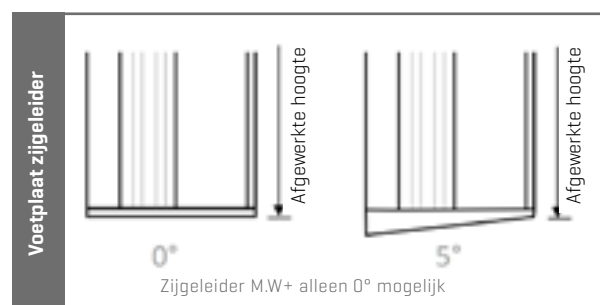
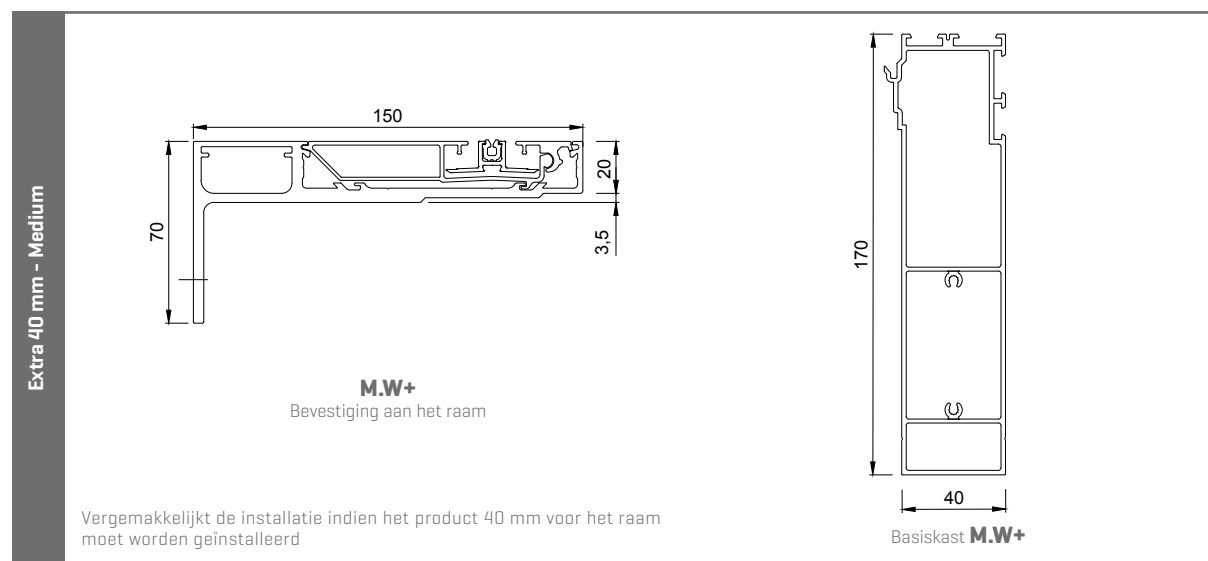
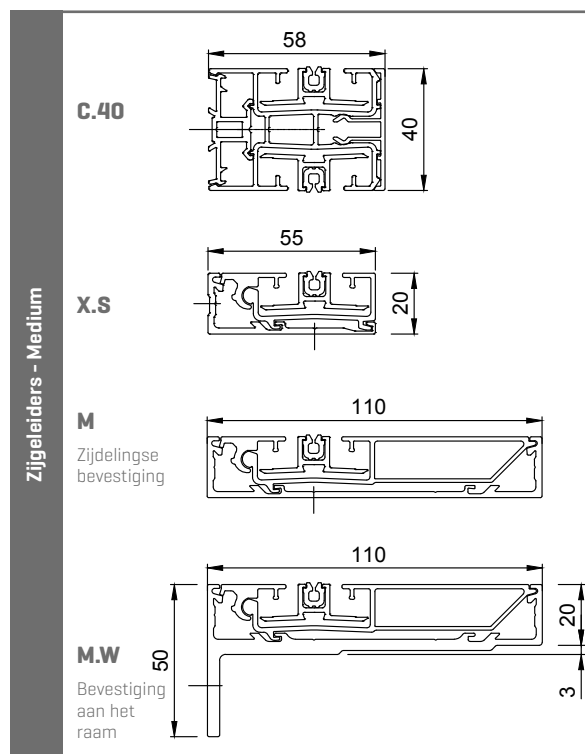
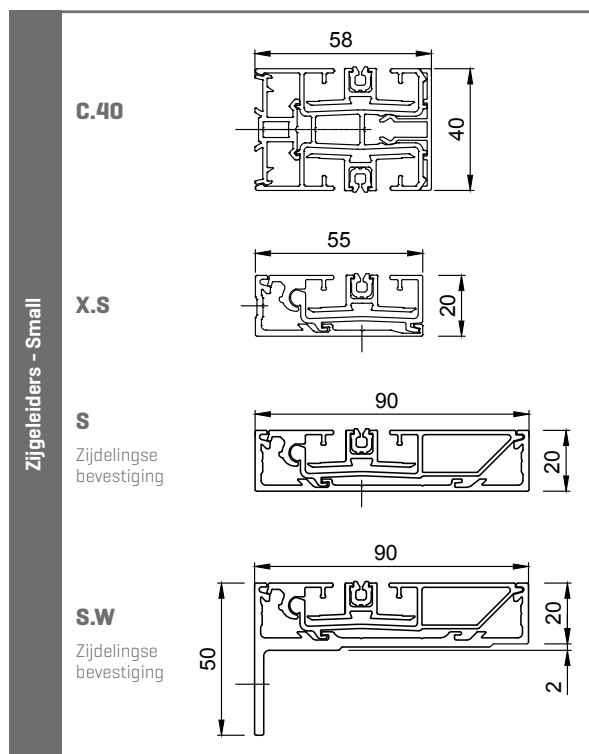
☒ Positie raam



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

Opgelet: kabeldoorvoer B niet mogelijk in
combinatie met Basis kast M.W+

TECHNISCHE TEKENINGEN



Fixscreen® Minimal



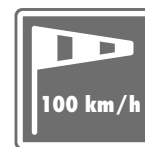
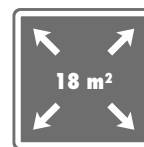
Fixscreen® Minimal

FIXSCREEN® MINIMAL

Nieuwbouw

Montagesituatie 7A Freestanding (MS7A F)

Montagesituatie 7B Freestanding (MS7B F)



Freestanding

TECHNISCHE GEGEVENS

	Small	Medium
Design		
Kastgrootte	140 x 90 mm	160 x 110 mm
Square	✓	
Onderlat intrekbaar	✓	
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004	3	
Gegarandeerde windweerstand	Tot 100 km/u in gesloten toestand	
Bediening		
Detecto Renson® motor Safety First	✓	
Somfy IO motor	✓	
Technologie		
Fixscreen-technologie	✓	
Smooth-technologie	✓	
Vernieuwde Connect&Go-technologie	✓	
Click&Safe-technologie	✓	
Certificaten		
DOP-verklaring	DOP-2015SC000006	
Windtunneltestverslag	WTT17-001	
Garantie		
10 jaar garantie op lakwerk aluminium profielen	✓	
5 jaar Fixscreen-technologie	✓	
5 jaar productgarantie	✓	
5 jaar garantie op doekcollectie	✓	
5 jaar garantie op elektronische sturing (motor & automatisatie)	✓	
5 jaar garantie op glansgraad	✓	

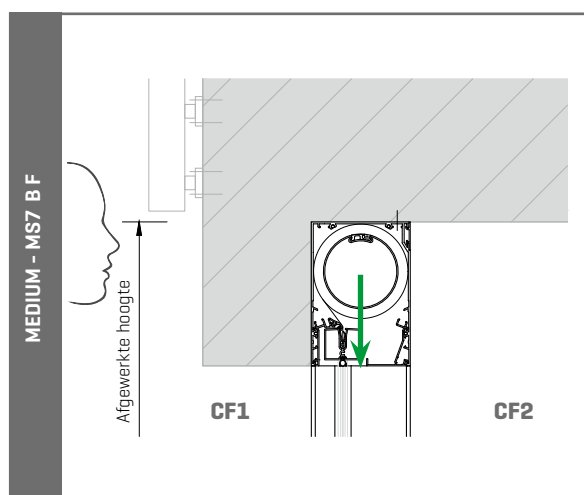
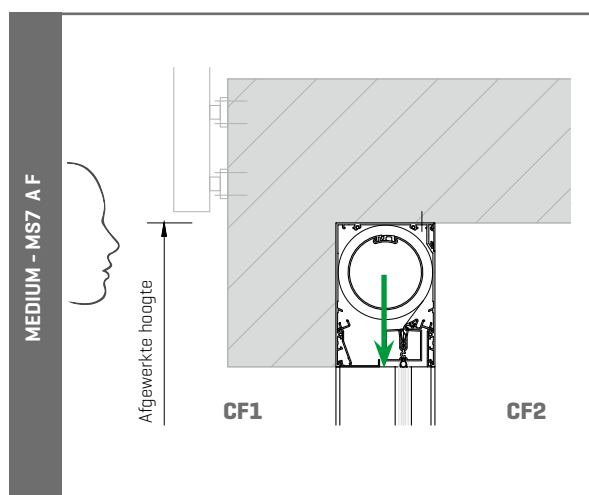
AFMETINGEN

		Small	Medium
Enkel screen			
Glasvezeldoek Sergé / Natté / Privacy	Min. breedte Somfy IO	900 mm	900 mm
	Min. breedte Detecto	670 mm	670 mm
	Max. breedte	4000 mm	3200 mm
	Max. hoogte	2500 mm	3000 mm
	Max. oppervlakte	10 m²	9,6 m²
			5000 mm
			4500 mm
			3500 mm
			4000 mm
			17,5 m²
			18 m²

Opgelet

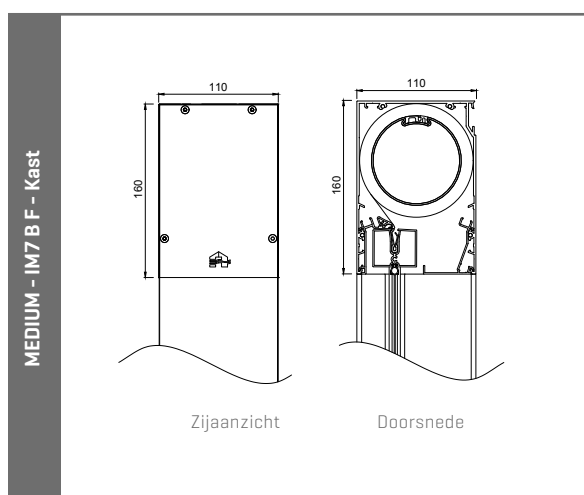
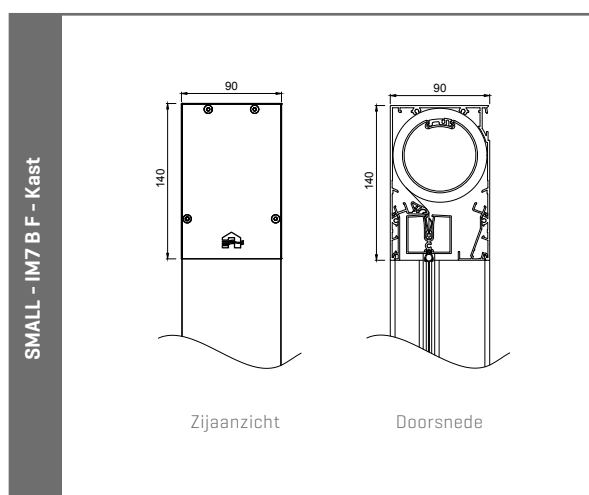
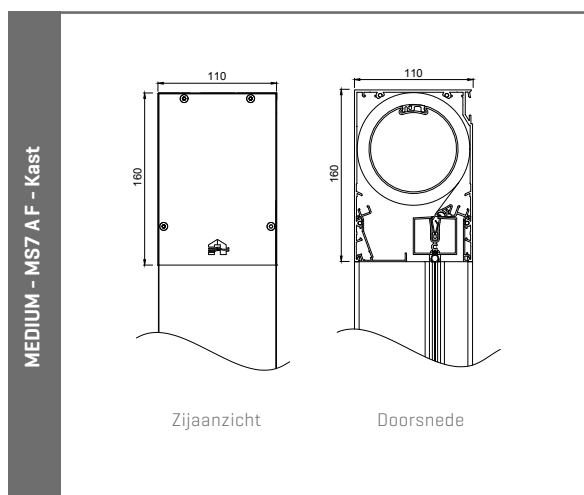
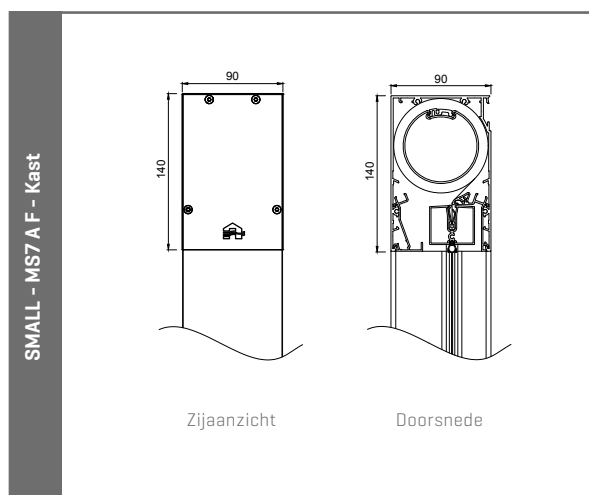
- Screens zijn altijd gemotoriseerd.
- M kast - extra borging in het midden van de kast vanaf breedte 3600 mm

TECHNISCHE TEKENINGEN



Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

← Richting uitneembaarheid doekrol



TECHNISCHE TEKENINGEN

Zijgeleiders

X.S

S

Zijdelingse bevestiging

M

Zijdelingse bevestiging

Onderlat

Haakprofiel

3 stuks per screen.
 5 mm extra nodig voor inhaken.

Opvulprofiel

Kabeldoorvoer

Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts
 Richting uitneembaarheid doekset
 Positie raam

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



Fixscreen® Minimal

FIXSCREEN® MINIMAL

Nieuwbouw met vrijstaande koppelzijgeleider Montagesituatie 7B C.F (MS7B C.F)



TECHNISCHE GEGEVENS

	Medium
Design	
Kastgrootte	160 x 110 mm
Square	✓
Onderlat intrekbaar	✓
Windvastheid	
Windklasse EN13561:2004	3
Gegarandeerde windweerstand	Tot 80 km/u in gesloten toestand
Bediening	
Detecto Renson® motor Safety First	✓
Somfy IO motor	✓
Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Vernieuwde Connect&Go-technologie	✓
Click&Safe-technologie	✓
Certificaten	
DOP-verklaring	DOP-2015SC00006
Garantie	
10 jaar garantie op lakwerk aluminium profielen	✓
7 jaar garantie op Fixscreen-technologie	✓
5 jaar productgarantie	✓
5 jaar garantie op doekcollectie	✓
5 jaar garantie op elektronische sturing (motor & automatisatie)	✓
5 jaar garantie op glansgraad	✓

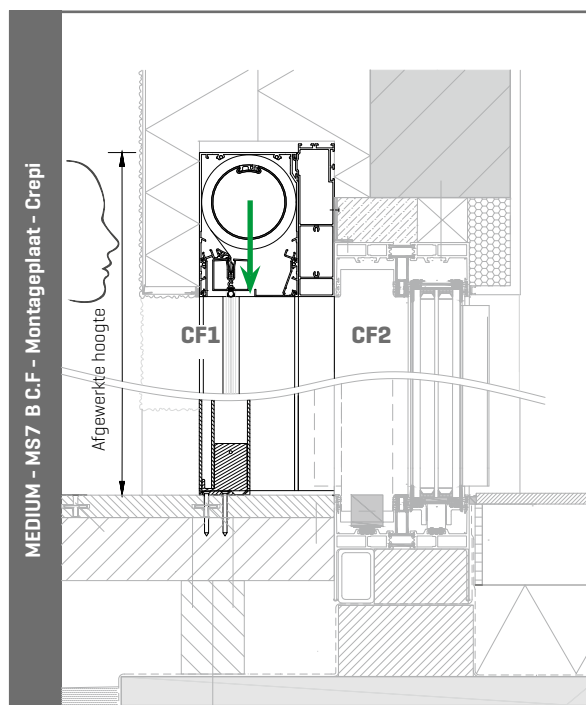
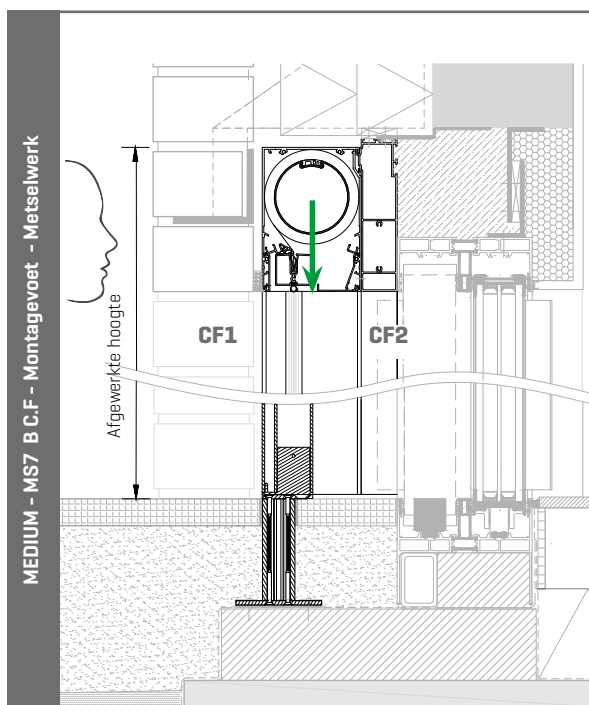
AFMETINGEN

		Medium
Enkel screen		
Glasvezeldoek Sergé / Natté / Privacy	Min. breedte Somfy IO	900 mm
	Min. breedte Detecto	670 mm
	Max. breedte	4000 mm
	Min. hoogte	1500 mm
	Max. hoogte	3360 mm
	Max. oppervlakte	13,5 m²

Opgelet

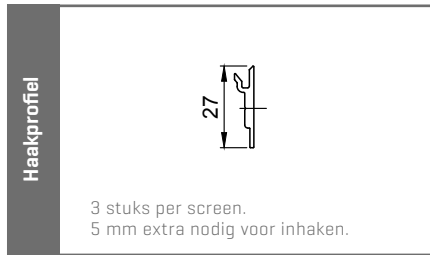
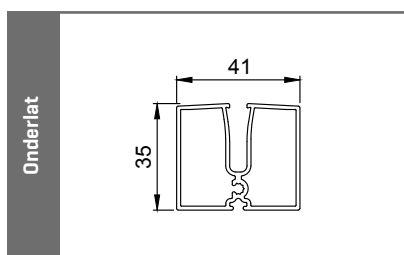
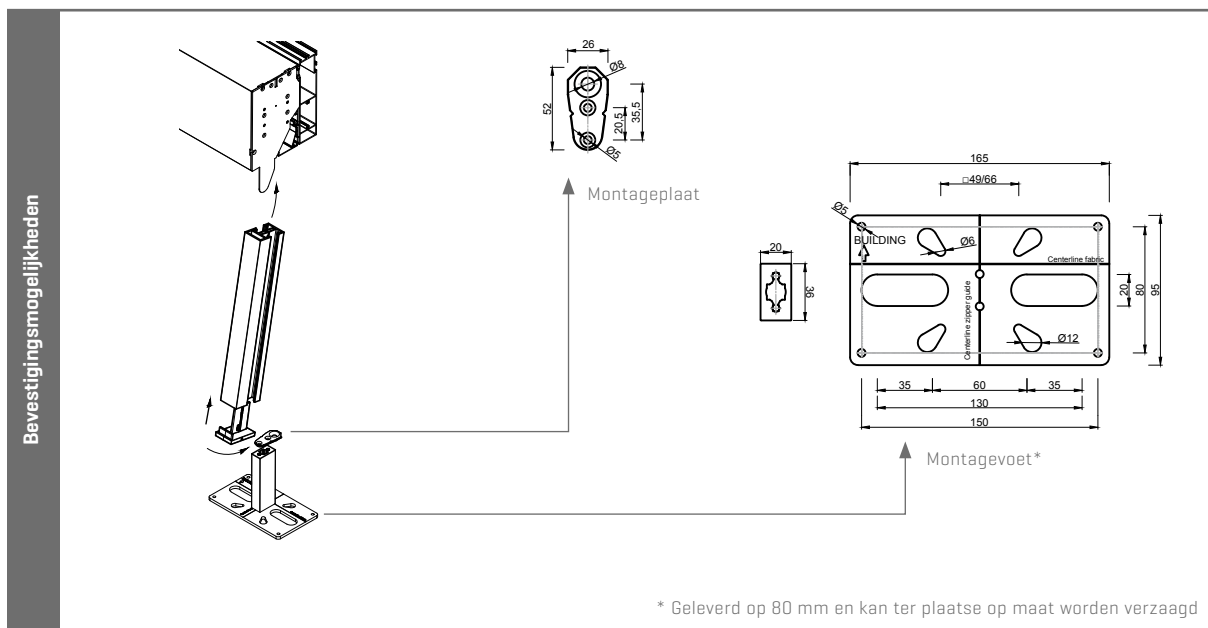
- Enkel mogelijk voor MS7B. Geheel vrijstaande (F) installatie van de MS7B C.F is niet toegestaan.
- Kast moet verborgen geïnstalleerd worden, dit om thermische expansie van de kasten tegen te gaan.
- Screens zijn altijd gemotoriseerd
- Aaneenschakeling tot 3 screens is mogelijk bij toepassing van de vrijstaande koppelgeleider (C.F), met een totale maximale breedte van 12000 mm. Afmetingen van een enkele screen zijn van toepassing voor de aaneengeschaalde screens.
- Elke kast moet verplicht geborgd worden aan de zijkanten en centraal, extra borging verplicht vanaf breedte 3000 mm.

TECHNISCHE TEKENINGEN



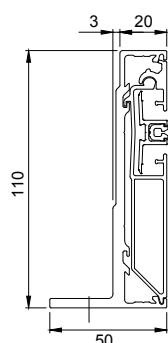
Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

← Richting uitneembaarheid doekrol

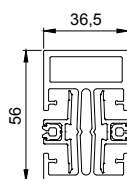


TECHNISCHE TEKENINGEN

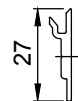
Montage zonder uitvulling



M.W.
Montage via de achterwand

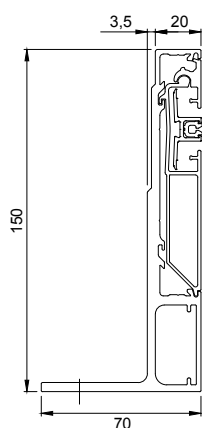


Koppelzijgeleider C.F

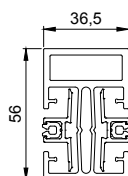


Inhaakprofiel
5 mm extra voor het inhaken

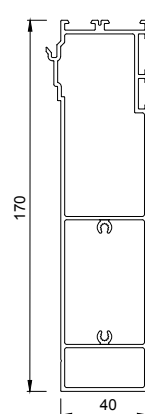
Montage met 40 mm uitvulling *



M.W.+
Montage via de achterwand



Koppelzijgeleider C.F



Basis kast M.W.+

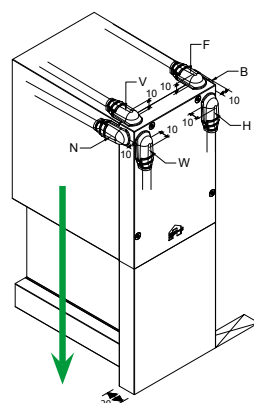
* Garandeert een eenvoudige installatie in combinatie met zijgeleider M.W.+ indien de screen 40 mm voor het raam geïnstalleerd moet worden.

Kabeldoorvoer

Kijkrichting bepaalt keuzeoptie
kabeldoorvoer links of rechts

← Richting uitneembaarheid doekset

☒ Positie raam



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

Opgelet: kabeldoorvoer B niet mogelijk in
combinatie met Basis kast M.W.+



RENSON® Headquarters
Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam, B-8790 Waregem, Belgium
Tel. +32 (0)56 30 30 00
info@renson.eu
www.renson.eu

