

FIXSCREEN® 150^{EVO}





FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 1 [MS1]: voorbouw, voor het raam,
met volledig afgewerkte kast

VERTICAAL

WINDVAST

STANDAARD
(SCHUIF)RAAM

VOORBOUW



Square design



Softline design

- Geschikt voor grote afmetingen
- Discrete en esthetische integratie
- Doekrol aan buitenzijde uitneembaar



TECHNISCHE GEGEVENS

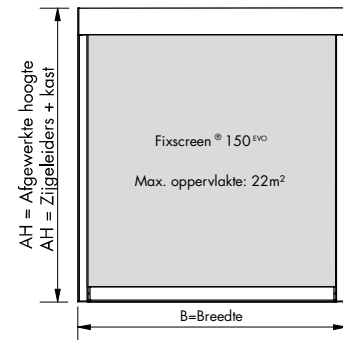
Design		
Kastgrootte [HxD]		150 x 155 mm
Kastverlenging [Breedte links en/of rechts]		500 mm
Square		✓
Softline		✓
Onderlat intrekbaar		✓
Vertrapte verzonken doekbuis		✓
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004		3
Gegarandeerde windweerstand		Tot 130 km/h in gesloten toestand
Toepassing		
Nieuwbouw		✓
Renovatie		✓
Residentieel		✓
Utiliteit		✓
Bediening		
Gemotoriseerd	Detecto Rensonmotor Safety First	✓
	Somfy mechanische motor	✓
	Somfy WT-elektronische motor	✓
	Somfy, RTS radiogestuurde motor	✓
	Somfy, IO radiogestuurde motor	✓

Opgelet:

- Montage aanbevolen met minimum 2 personen. Gewicht: ± 23 kg/lm.

AFMETINGEN

Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen	
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92 Tuffscreen muggengaas	Min. breedte	905 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m ²
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	4000 mm
		Max. oppervlakte	16 m ²
	Acrylidoek Elements	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m ²
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. breedte	4500 mm 2250 mm
		Max. hoogte	2250 mm 6000 mm
		Max. oppervlakte	10,1 m ² 13,5 m ²
Gekoppeld screen	Idem 'enkel screen' 2-delig (1 of 2 motoren)	Min. breedte	1810 mm
		Max. breedte	6000 mm (Max. deelbreedte 5000 mm)
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. totale oppervlakte (1 motor)	22 m ²
		Max. totale oppervlakte (2 motoren)	36 m ² (waarvan 1 deel met max. oppervlakte 22 m ²)



Opgelet:

- Detecto Rensonmotor Safety First: gekoppeld altijd met 2 motoren
- Indien gekoppeld met één motor en verduisterend doek, max. oppervlakte 16 m²

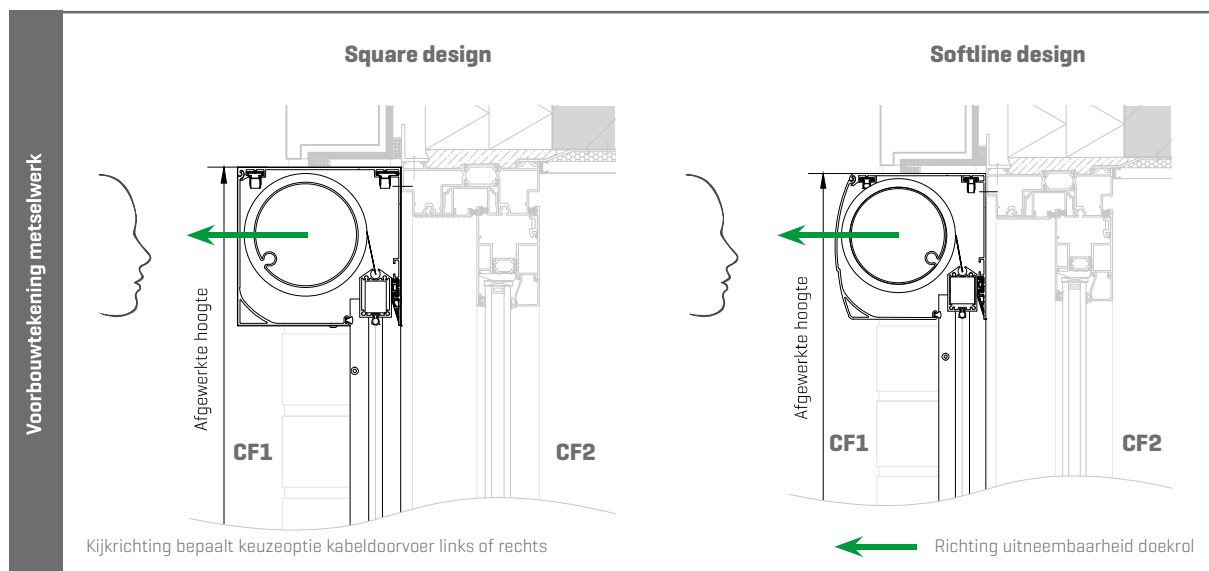
DUURZAAMHEID

Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Certificaten	
DOP verklaring	DOP-2015SC00002
Windtunneltestverslag	N°113-25809
Duurzaamheidstestverslag	WTCB N°651 XE823 CAR4139
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	✓

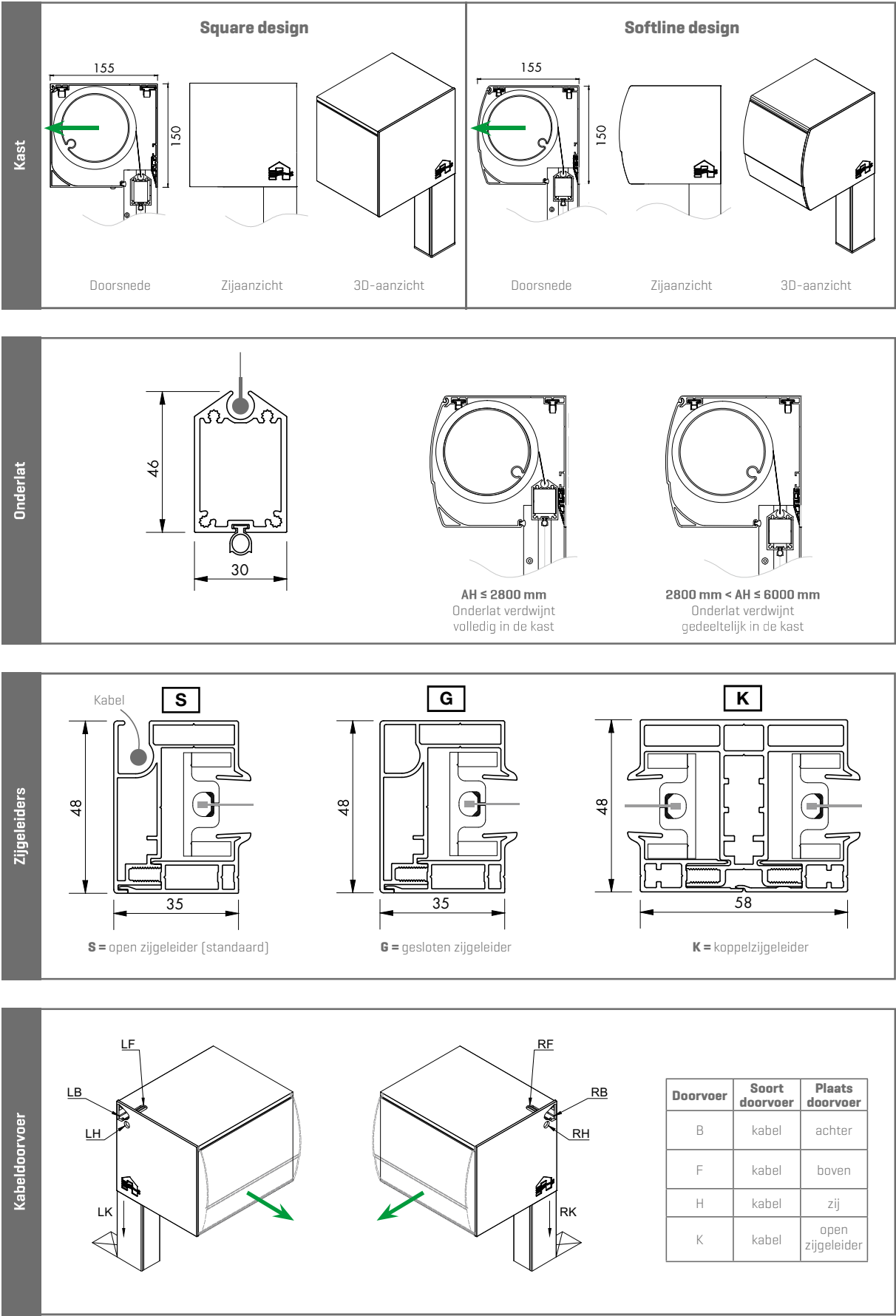
FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 1 (MS1): voorbouw, voor het raam,
met volledig afgewerkte kast

TECHNISCHE TEKENINGEN



TECHNISCHE TEKENINGEN



Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

➡ Richting uitneembaarheid doekrol

☒ Positie raam

FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 1+ (MS1+): voorbouw, voor het raam, op montagevoeten, met volledig afgewerkte kast

VERTICAAL

WINDVAST

STANDAARD
(SCHUIF)RAAM

VOORBOUW



Square design



Softline design

- Geschikt voor vliesgevels
- Discrete en esthetische integratie
- Doekrol aan buitenzijde uitneembaar



TECHNISCHE GEGEVENS

Design		
Kastgrootte [HxD]		150 x 155 mm
Kastverlenging [Breedte links en/of rechts]		500 mm
Square		✓
Softline		✓
Onderlat intrekbaar		✓
Vertrapte verzonken doekbuis		✓
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004		3
Gegarandeerde windweerstand		Tot 80 km/h in gesloten toestand
Toepassing		
Nieuwbouw		✓
Renovatie		✓
Residentieel		✓
Utiliteit		✓
Bediening		
Gemotoriseerd	Detecto Rensonmotor Safety First	✓
	Somfy mechanische motor	✓
	Somfy WT-elektronische motor	✓
	Somfy, RTS radiogestuurde motor	✓
	Somfy, IO radiogestuurde motor	✓

Opgelet:

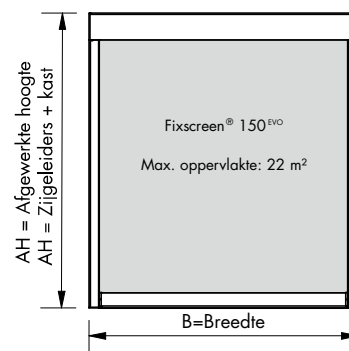
- Montage aanbevolen met minimum 2 personen. Gewicht: ± 23 kg/lm.

AFMETINGEN

Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen		
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92	Min. breedte	905 mm	
		Max. breedte	6000 mm	
		Min. hoogte	300 mm	
		Max. hoogte	6000 mm	
		Max. oppervlakte	22 m²	
	Acrylboek Elements	Min. breedte	1000 mm	
		Max. breedte	6000 mm	
		Min. hoogte	300 mm	
		Max. hoogte	6000 mm	
		Max. oppervlakte	22 m²	
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm	
		Min. hoogte	300 mm	
		Max. breedte	4500 mm	2250 mm
		Max. hoogte	2250 mm	6000 mm
		Max. oppervlakte	10,1 m²	13,5 m²
Aaneenschakelbaar		Benodigde tussenmaat (uitzetting): 1 mm per 1000 mm breedte		

Opgelet:

- Koppelen is niet mogelijk



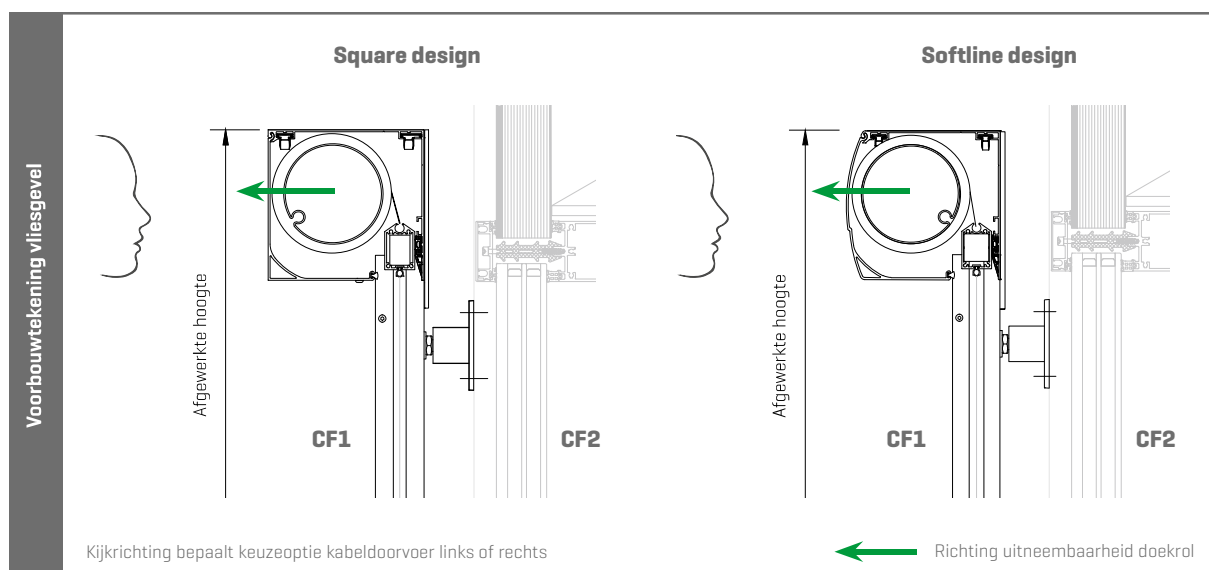
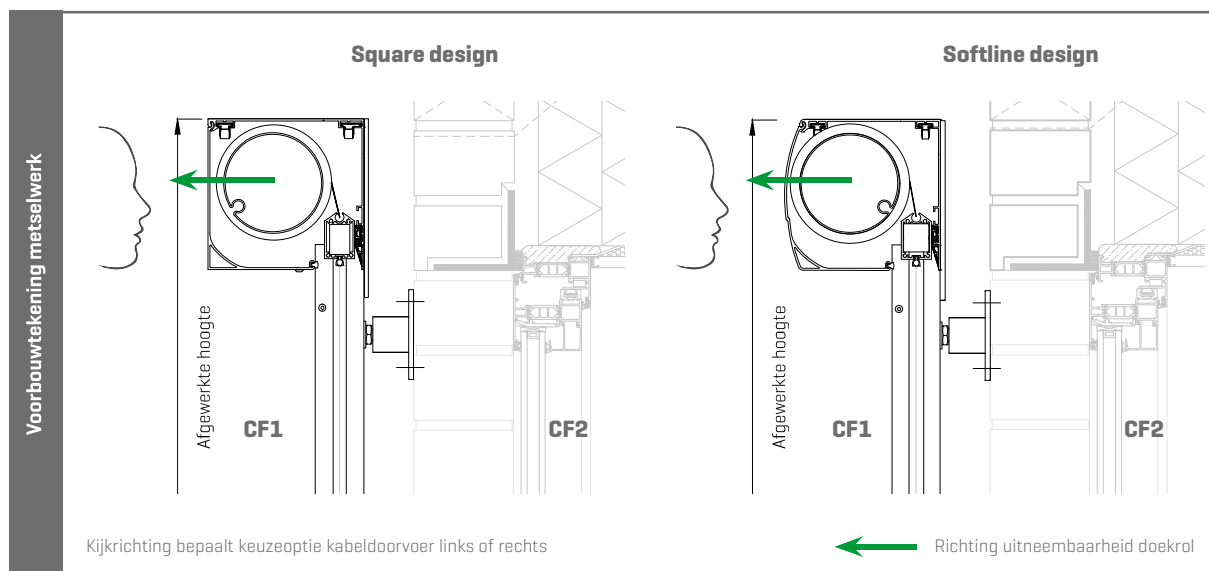
DUURZAAMHEID

Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Certificaten	
DOP verklaring	DOP-2015SC00002
Windtunneltestverslag	N°113-25809
Duurzaamheidstestverslag	WTCB N°651 XE823 CAR4139
Garantie	
10 jaar garantie op lakwerk aluminium profielen	✓
5 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	✓

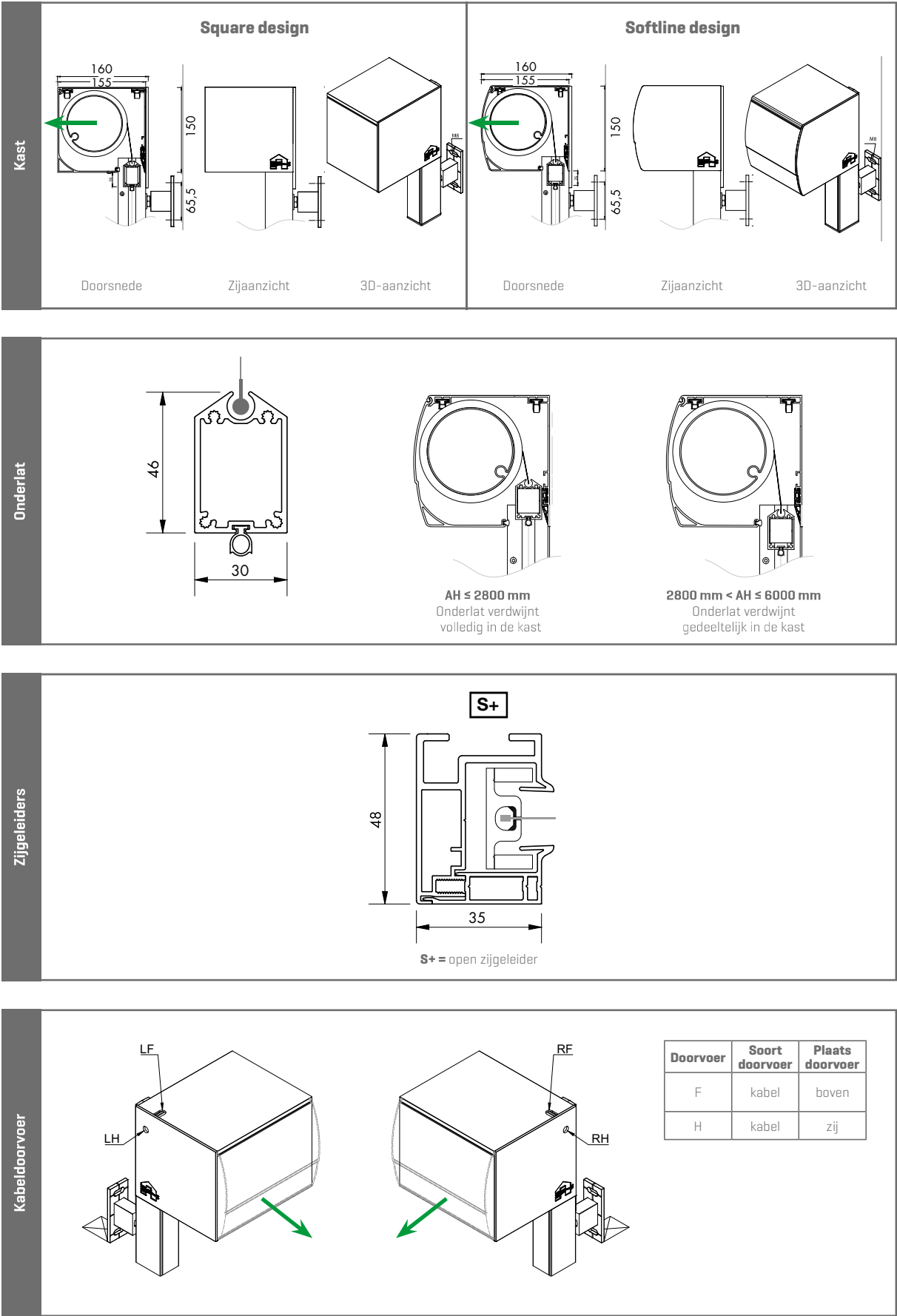
FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 1+ (MS1+): voorbouw, voor het raam, op montagevoeten, met volledig afgewerkte kast

TECHNISCHE TEKENINGEN



TECHNISCHE TEKENINGEN



Montagesituatie 1+ (MS1+): voorbouw, voor het raam, op montagevoeten, met volledig afgewerkte kast

Enkele montagevoet

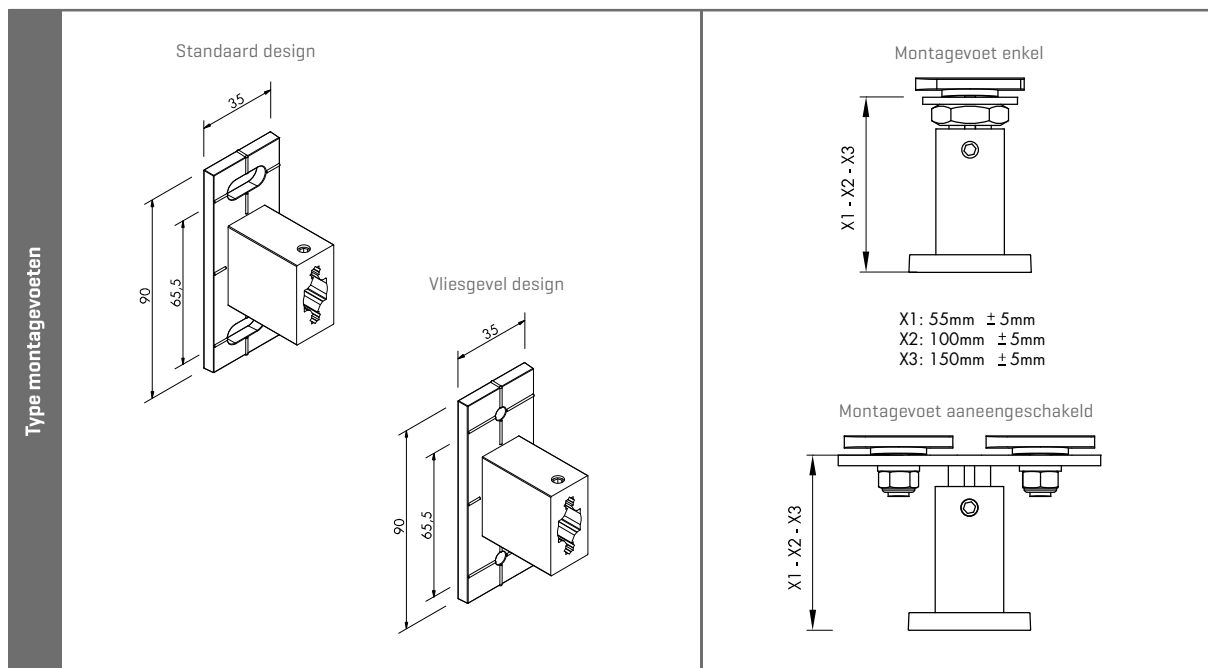
Aaneengeschaalde montagevoet

Enkele montagevoet

The image contains technical drawings of Renson® mounting feet. The top row shows three side-view cross-sections of a mounting foot. The first and third are labeled 'Enkele montagevoet' (Single mounting foot), and the middle one is labeled 'Aaneengeschaalde montagevoet' (Double mounting foot). Dimensions include 'Afgewerkte breedte' (Finished width), 'Min. 5 mm - max. 20mm (*)' (Minimum 5 mm - maximum 20 mm (*)), and a height 'x' with a dimension of 17,75. Labels 'Niet meegeleverd' (Not supplied) point to specific components. The bottom row shows two detailed cross-sections of the mounting foot assembly, with dimensions 'x' and 17,75, and labels 'Niet meegeleverd'.

(*) Hou rekening met uitzetting van de gevel en/of kast in geval van installatie van aaneengeschaalde systemen. Renson® verplicht een tussenafstand (min. 5 mm) toe te passen bij installatie

MONTAGEVOETEN



Bepaling aantal voeten in functie van breedte en hoogte [B x H]					
Enkel of aaneengeschakeld systeem					
[in mm]	aantal 'montagevoeten enkel' per zijgeleider		+	aantal 'montagevoeten aaneengeschakeld' per aaneenschakeling	
	voeten links / rechts			voeten midden	
type 55mm					
Breedte ≤	4000	6000		4000	6000
Hoogte ≤					
2000	2	2		2	2
4000	2	2		2	3
5200	3	3		3	3
6000	4	4		4	4
type 100mm					
Breedte ≤	4000	6000		4000	6000
Hoogte ≤					
2000	3	3		3	4
3100	4	4		4	5
4000	5	5		5	7
4600	7	7		7	7
5300	8	8		8	8
6000	9	9		9	9
type 150mm					
Breedte ≤	4000	6000		4000	6000
Hoogte ≤					
2000	3	4		3	4
3100	4	5		4	5
4000	5	7		5	7
4600	7	7		7	7
5300	8	8		8	8
6000	9	9		9	9

FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 4 [MS4]: inbouw, bovenop het raam,
met kast zonder afneembaar profiel

VERTICAAL

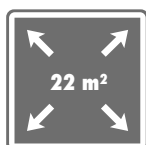
WINDVAST

STANDAARD
[SCHUIF]RAAM

INBOUW



- Geschikt voor grote afmetingen
- Onzichtbare integratie
- Doekrol aan binnenzijde uitneembaar



TECHNISCHE GEGEVENS

Design		
Kastgrootte [HxD]		150 x 155 mm
Kastverlenging		–
Square		✓
Softline		–
Onderlat intrekbaar		✓
Vertrapte verzonken doekbuis		✓
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004		3
Gegarandeerde windweerstand		Tot 130 km/h in gesloten toestand
Toepassing		
Nieuwbouw		✓
Renovatie		✓
Residentieel		✓
Utiliteit		✓
Bediening		
Gemotoriseerd	Detecto Rensonmotor Safety First	–
	Somfy mechanische motor	✓
	Somfy WT-elektronische motor	✓
	Somfy, RTS radiogestuurde motor	✓
	Somfy, IO radiogestuurde motor	✓

Opgelet:

- De binnenzijde wordt afgewerkt door de schrijnwerker en moet demonteerbaar zijn
- Montage aanbevolen met minimum 2 personen. Gewicht: ± 23 kg/lm.

AFMETINGEN

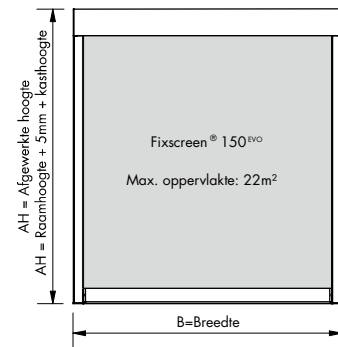
Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen	
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92 Tuffscreen muggengaas	Min. breedte	905 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m ²
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	4000 mm
		Max. oppervlakte	16 m ²
	Acrylboek Elements	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m ²
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. breedte	4500 mm 2250 mm
		Max. hoogte	2250 mm 6000 mm
		Max. oppervlakte	10,1 m ² 13,5 m ²
Gekoppeld screen	Idem 'enkel screen' 2-delig [1 of 2 motoren]	Min. breedte	1810 mm
		Max. breedte	6000 mm [Max. deelbreedte 5000 mm]
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. totale oppervlakte [1 motor]	22 m ²
		Max. totale oppervlakte [2 motoren]	36 m ² [waarvan 1 deel met max. oppervlakte 22 m ²]

Opgelet:

- Afgewerkte hoogte = raamhoogte + 5mm + kashoogte
- Indien gekoppeld met één motor en verduisterend doek, max. oppervlakte 16 m²

DUURZAAMHEID

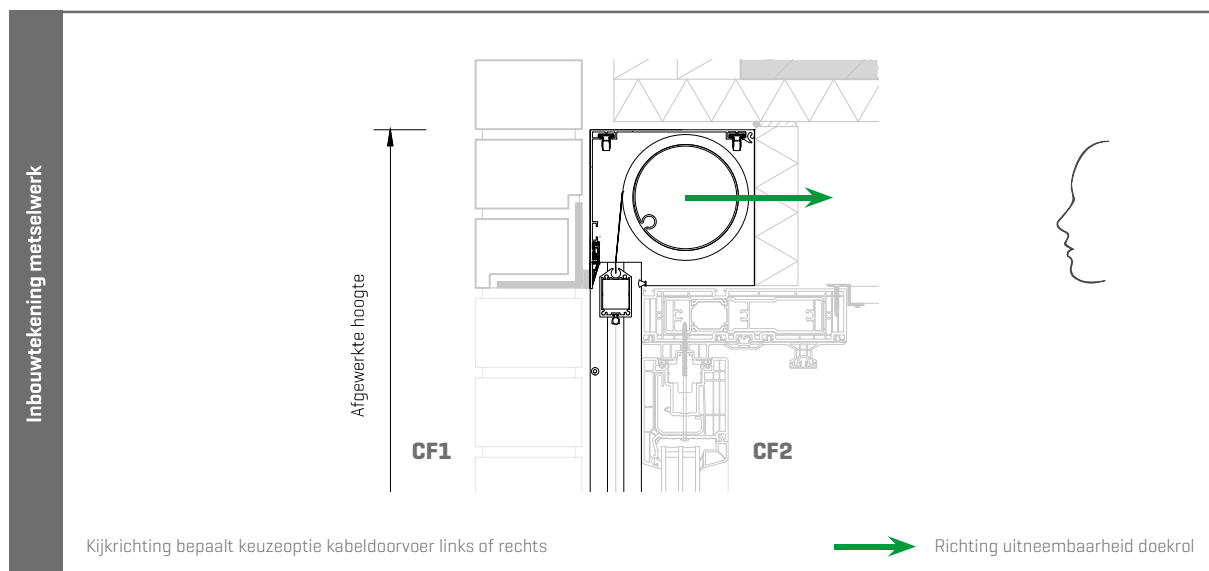
Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Certificaten	
DOP verklaring	DOP-2015SC00002
Windtunneltestverslag	N°113-25809
Duurzaamheidstestverslag	WTCB N°651 XE823 CAR4139
Garantie	
10 jaar garantie op lakwerk aluminium profielen	✓
7 jaar garantie op Fixscreen-technologie	✓
5 jaar productgarantie	✓
5 jaar garantie op doekcollectie	✓
5 jaar garantie op elektronische sturing (motor & automatisatie)	✓
5 jaar garantie op glansgraad	✓



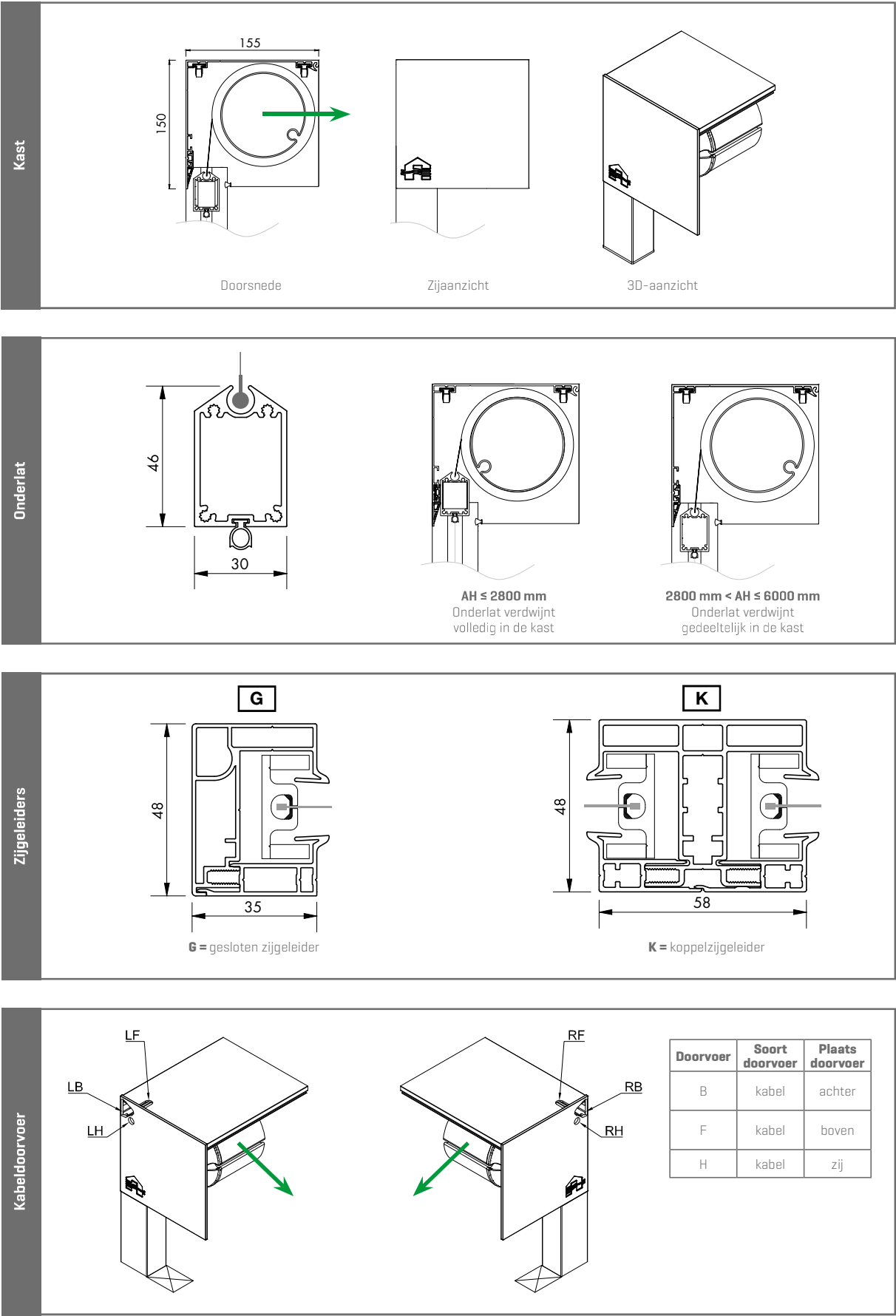
FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 4 [MS4]: inbouw, bovenop het raam,
met kast zonder afneembaar profiel

TECHNISCHE TEKENINGEN



TECHNISCHE TEKENINGEN



Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

☒ Positie raam

➡ Richting uitneembaarheid doekrol

FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 5 (MS5): inbouw, bovenop het raam, met beugels, zonder kast

VERTICAAL

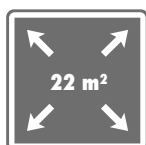
WINDVAST

STANDAARD
(SCHUIF)RAAM

INBOUW



- Geschikt voor grote afmetingen
- Onzichtbare integratie
- Doekrol aan binnenzijde uitneembaar



TECHNISCHE GEGEVENS

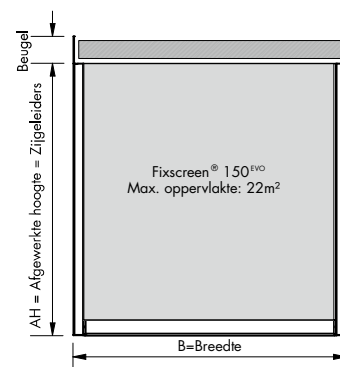
Design		
Beugel [HxD] (nodige ruimte)		150 x 146 mm
Kastverlenging		–
Square		–
Softline		–
Onderlat intrekbaar		✓
Vertrapte verzonken doekbuis		✓
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004		3
Gegarandeerde windweerstand		Tot 130 km/h in gesloten toestand
Toepassing		
Nieuwbouw		✓
Renovatie		✓
Residentieel		✓
Utiliteit		✓
Bediening		
Gemotoriseerd	Detecto Rensonmotor Safety First	–
	Somfy mechanische motor	✓
	Somfy WT-elektronische motor	✓
	Somfy, RTS radiogestuurde motor	✓
	Somfy, IO radiogestuurde motor	✓

Opgelet:

- De binnenzijde wordt afgewerkt door de schrijnwerker en moet demonteerbaar zijn
- Montage aanbevolen met minimum 2 personen. Gewicht: ± 23 kg/lm.

AFMETINGEN

Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen	
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92 Tuffscreen muggengaas	Min. breedte	905 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m ²
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	4000 mm
		Max. oppervlakte	16 m ²
	Acrylidoek Elements	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m ²
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. breedte	4500 mm 2250 mm
		Max. hoogte	2250 mm 6000 mm
		Max. oppervlakte	10,1 m ² 13,5 m ²
Gekoppeld screen	Idem 'enkel screen' 2-delig [1 of 2 motoren]	Min. breedte	1810 mm
		Max. breedte	6000 mm [Max. deelbreedte 5000 mm]
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. totale oppervlakte [1 motor]	22 m ²
		Max. totale oppervlakte [2 motoren]	36 m ² (waarvan 1 deel met max. oppervlakte 22 m ²)



Opgelet:

- Indien gekoppeld met één motor en verduisterend doek, max. oppervlakte 16 m²

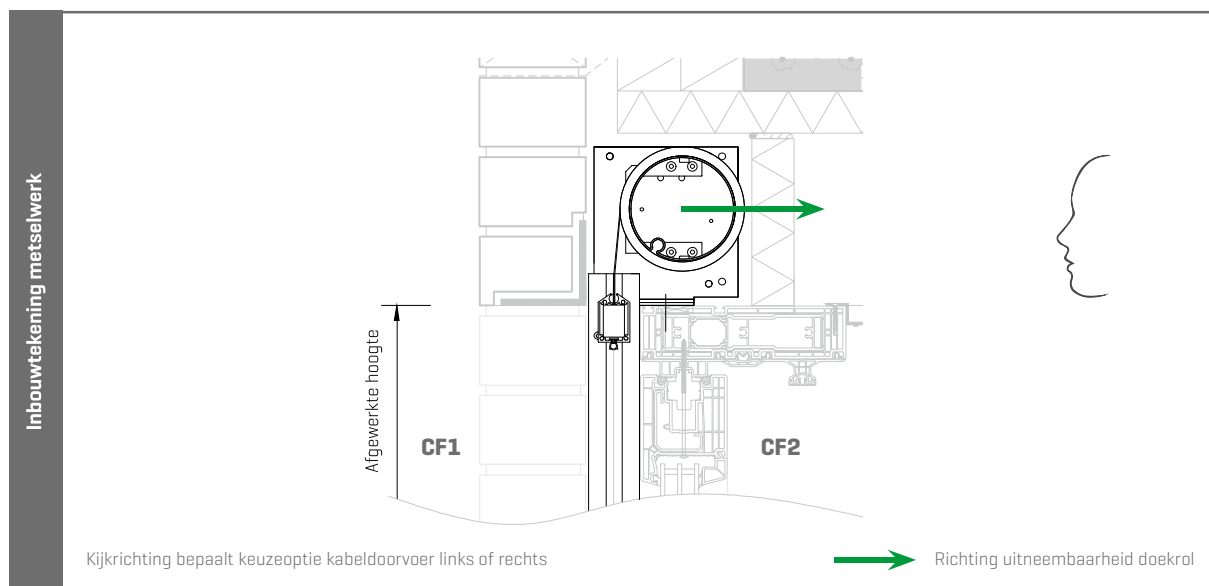
DUURZAAMHEID

Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Certificaten	
DOP verklaring	DOP-2015SC00002
Windtunneltestverslag	N°113-25809
Duurzaamheidstestverslag	WTCB N°651 XE823 CAR4139
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	✓

FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 5 (MS5): inbouw, bovenop het raam, met beugels, zonder kast

TECHNISCHE TEKENINGEN



TECHNISCHE TEKENINGEN

Beugel

Doorsnede

Zijaanzicht

3D-aanzicht

Onderlat

46

30

$AH \leq 2800\text{ mm}$
Onderlat verdwijnt volledig in de kast

$2800\text{ mm} < AH \leq 6000\text{ mm}$
Onderlat verdwijnt gedeeltelijk in de kast

Zijgeleiders

Kabel

S

48

35

S = open zijgeleider (standaard)

G

48

35

G = gesloten zijgeleider

K

48

58

K = koppelzijgeleider

Kabeldoorvoer

LF

LB

LA

LK

RF

RB

RA

RK

Doorvoer	Soort doorvoer	Plaats doorvoer
A	kabel	achter
B	kabel	achter
F	kabel	boven
K	kabel	open zijgeleider

Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

☒ Positie raam

Richting uitneembaarheid doekrol

FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 6 [MS6]: voorbouw, voor het raam,
met volledig afgewerkte kast

VERTICAAL

WINDVAST

STANDAARD
[SCHUIF]RAAM

VOORBOUW



Square design



Softline design

- Geschikt voor grote afmetingen
- Discrete en esthetische integratie
- Doekrol aan binnenzijde uitneembaar



TECHNISCHE GEGEVENS

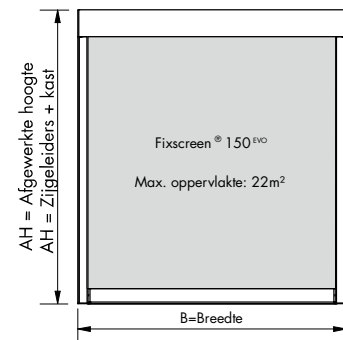
Design		
Kastgrootte [HxD]		150 x 155 mm
Kastverlenging [Breedte linkes en/of rechts]		500 mm
Square		✓
Softline		✓
Onderlat intrekbaar		✓
Vertrapte verzonken doekbuis		✓
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004		3
Gegarandeerde windweerstand		Tot 130 km/h in gesloten toestand
Toepassing		
Nieuwbouw		✓
Renovatie		✓
Residentieel		✓
Utiliteit		✓
Bediening		
Gemotoriseerd	Detecto Rensonmotor Safety First	✓
	Somfy mechanische motor	✓
	Somfy WT-elektronische motor	✓
	Somfy, RTS radiogestuurde motor	✓
	Somfy, IO radiogestuurde motor	✓

Opgelet:

- Montage aanbevolen met minimum 2 personen. Gewicht: ± 23 kg/lm.

AFMETINGEN

Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen	
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92 Tuffscreen muggengaas	Min. breedte	905 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m ²
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	4000 mm
		Max. oppervlakte	16 m ²
	Acrylidoek Elements	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m ²
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. breedte	4500 mm 2250 mm
		Max. hoogte	2250 mm 6000 mm
		Max. oppervlakte	10,1 m ² 13,5 m ²
Gekoppeld screen	Idem 'enkel screen' 2-delig [1 of 2 motoren]	Min. breedte	1590 mm
		Max. breedte	6000 mm [Max. deelbreedte 5000 mm]
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. totale oppervlakte [1 motor]	22 m ²
		Max. totale oppervlakte [2 motoren]	36 m ² (waarvan 1 deel met max. oppervlakte 22 m ²)



Opgelet:

- Detecto Rensonmotor Safety First: gekoppeld altijd met 2 motoren
- Indien gekoppeld met één motor en verduisterend doek, max. oppervlakte 16 m²

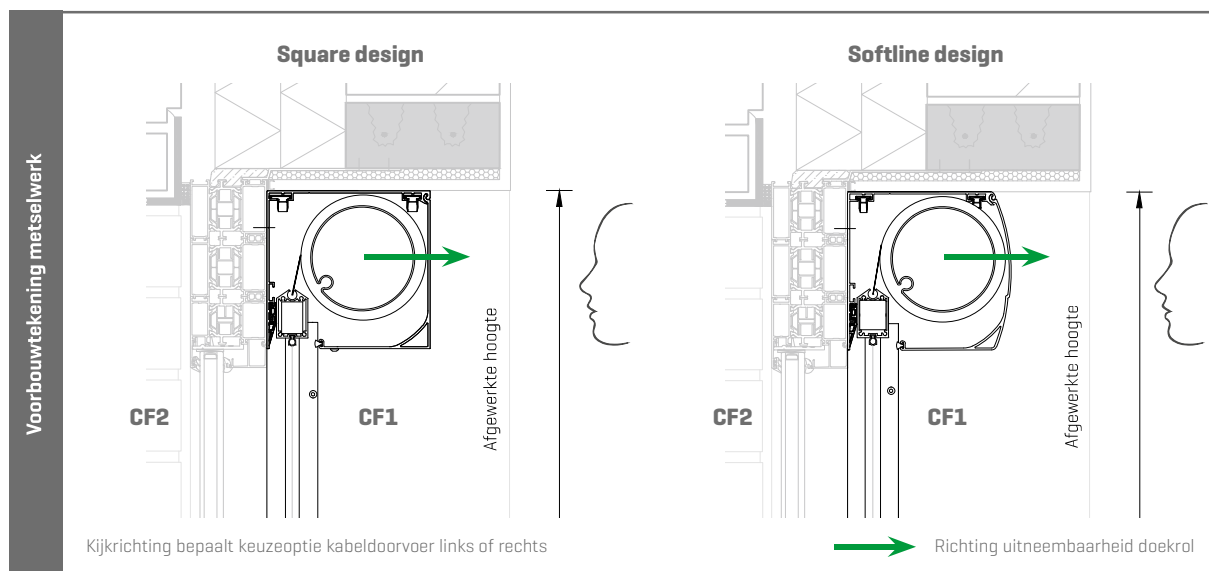
DUURZAAMHEID

Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Certificaten	
DOP verklaring	DOP-2015SC00002
Windtunneltestverslag	N°113-25809
Duurzaamheidstestverslag	WTCB N°651 XE823 CAR4139
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	✓

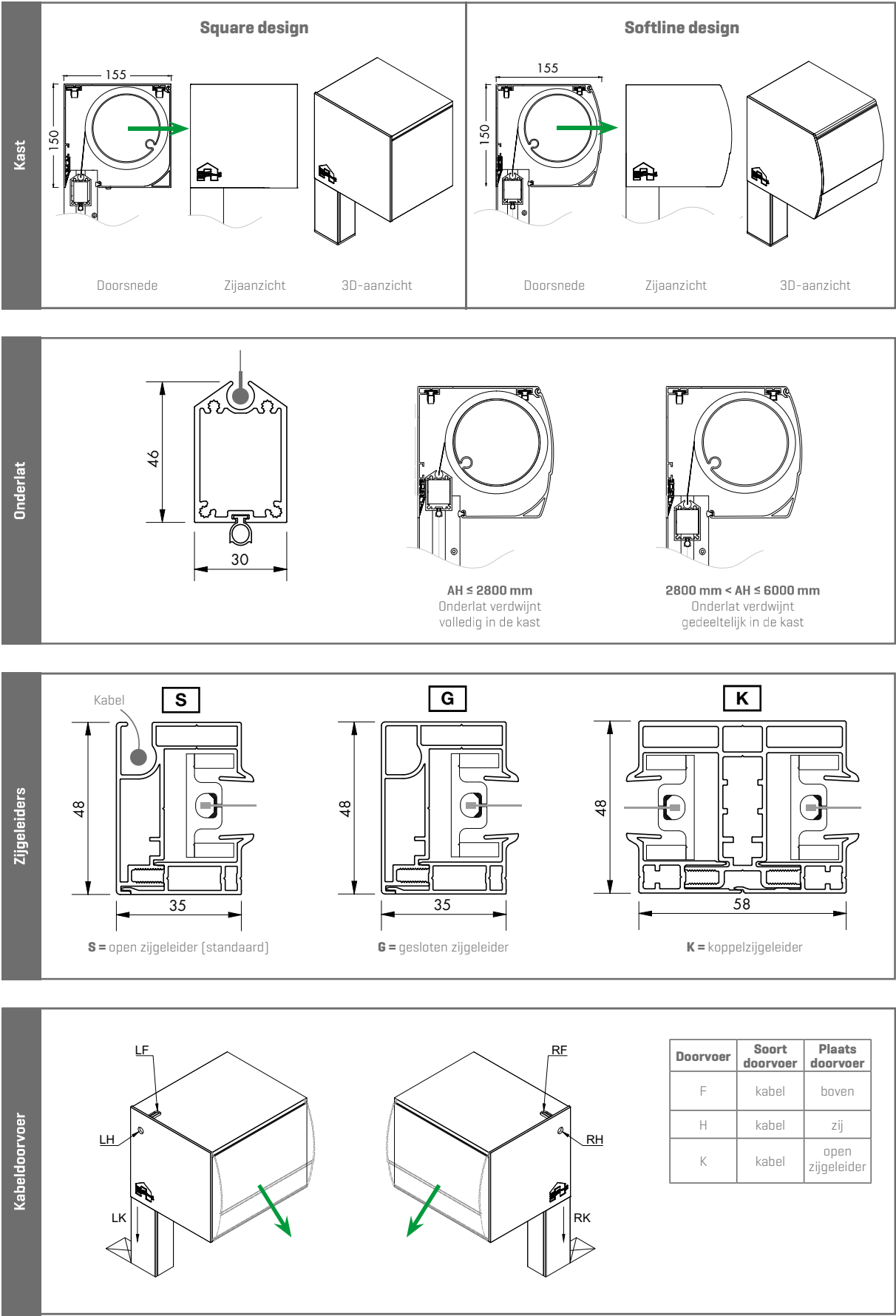
FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 6 [MS6]: voorbouw, voor het raam,
met volledig afgewerkte kast

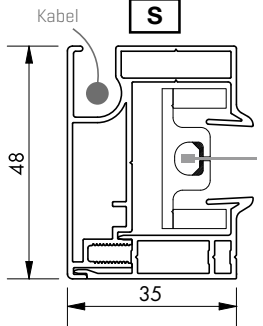
TECHNISCHE TEKENINGEN



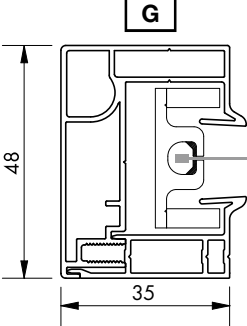
TECHNISCHE TEKENINGEN



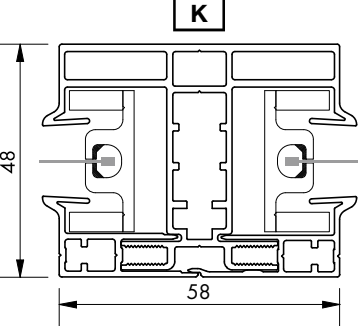
Zijgeleiders



S = open zijgeleider (standaard)

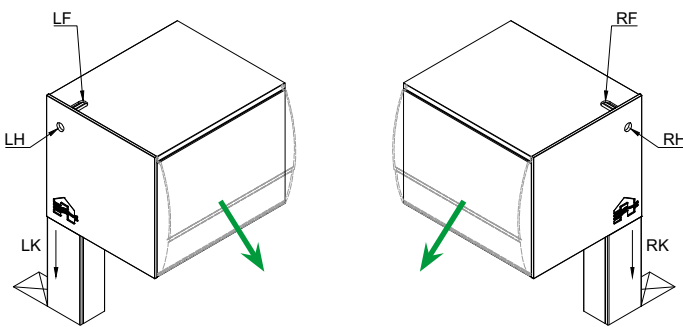


G = gesloten zijgeleider



K = koppelijgeleider

Kabeldoorvoer



Doorvoer	Soort doorvoer	Plaats doorvoer
F	kabel	boven
H	kabel	zij
K	kabel	open zijgeleider

Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts  Richting uitneembaarheid doekrol

☒ Positie raam

FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 7A (MS7A): inbouw, voor het raam,
met volledig afgewerkte kast

VERTICAAL

WINDVAST

STANDAARD
(SCHUIF)RAAM

INBOUW

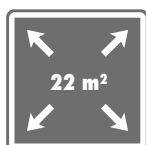


Metselwerk



Pleisterwerk

- Doek dicht bij het raam
- Geschikt voor grote afmetingen
- Onzichtbare integratie
- Doekrol aan onderzijde uitneembaar



TECHNISCHE GEGEVENS

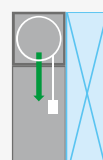
Design		
Kastgrootte [HxD]		150 x 155 mm
Kastverlenging [Breedte linkes en/of rechts]		500 mm
Square		✓
Softline		–
Onderlat intrekbaar		✓
Vertrapte verzonken doekbuis		✓
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004		3
Gegarandeerde windweerstand		Tot 130 km/h in gesloten toestand
Toepassing		
Nieuwbouw		✓
Renovatie		✓
Residentieel		✓
Utiliteit		✓
Bediening		
Gemotoriseerd	Detecto Rensonmotor Safety First	✓
	Somfy mechanische motor	✓
	Somfy WT-elektronische motor	✓
	Somfy, RTS radiogestuurde motor	✓
	Somfy, IO radiogestuurde motor	✓

Opgelet:

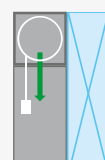
- Montage aanbevolen met minimum 2 personen. Gewicht: ± 23 kg/lm.
- Kastverlenging niet mogelijk bij zijgeleider D
- Pleisterprofiel is optioneel

Tip:

Als een deurhendel, greep van een schuifdeur of vliegenraam de vrije loop van het doek eventueel zou verhinderen, kies dan voor montagesituatie 7B [zie pag. 96]. Zo loopt het doek weg van het raam en wordt een vrije loop verzekerd.



MS7A



MS7B

AFMETINGEN

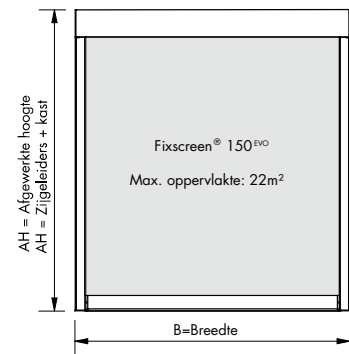
Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen	
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92 Tuffscreen muggengaas	Min. breedte	909 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m²
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	4000 mm
		Max. oppervlakte	16 m²
	Acrylidoek Elements	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m²
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. breedte	4500 mm 2250 mm
		Max. hoogte	2250 mm 6000 mm
		Max. oppervlakte	10,1 m² 13,5 m²
Gekoppeld screen	Idem 'enkel screen' 2-delig (1 of 2 motoren)	Min. breedte	1818 mm
		Max. breedte	6000 mm (Max. deelbreedte 5000 mm)
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. totale oppervlakte [1 motor]	22 m²
		Max. totale oppervlakte [2 motoren]	36 m² (waarvan 1 deel met max. oppervlakte 22 m²)

Opgelet:

- Detecto Rensonmotor Safety First: gekoppeld altijd met 2 motoren
- Indien gekoppeld met één motor en verduisterend doek, max. oppervlakte 16 m²

DUURZAAMHEID

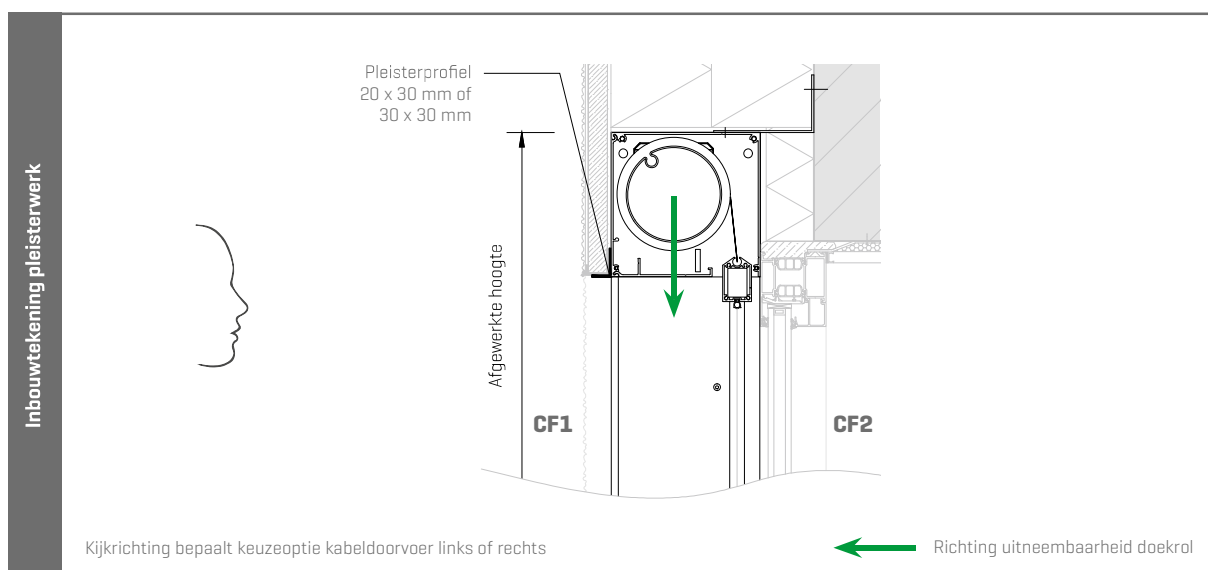
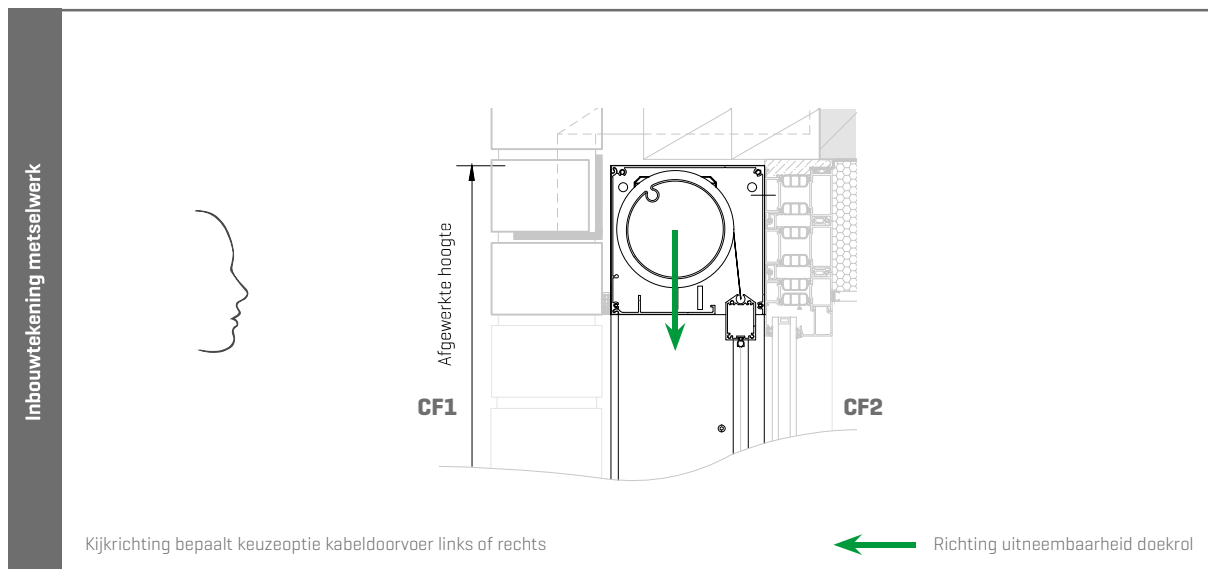
Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Certificaten	
DOP verklaring	DOP-2015SC00002
Windtunneltestverslag	N°113-25809
Duurzaamheidstestverslag	WTCB N°651 XE823 CAR4139
Garantie	
10 jaar garantie op lakwerk aluminium profielen	✓
7 jaar garantie op Fixscreen-technologie	✓
5 jaar productgarantie	✓
5 jaar garantie op doekcollectie	✓
5 jaar garantie op elektronische sturing (motor & automatisatie)	✓
5 jaar garantie op glansgraad	✓



FIXSCREEN® 150^{EVO}

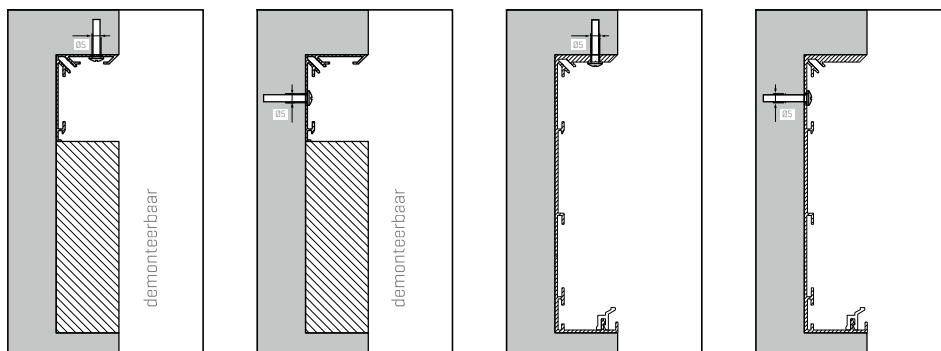
Montagesituatie 7A (MS7A): inbouw, voor het raam,
met volledig afgewerkte kast

TECHNISCHE TEKENINGEN

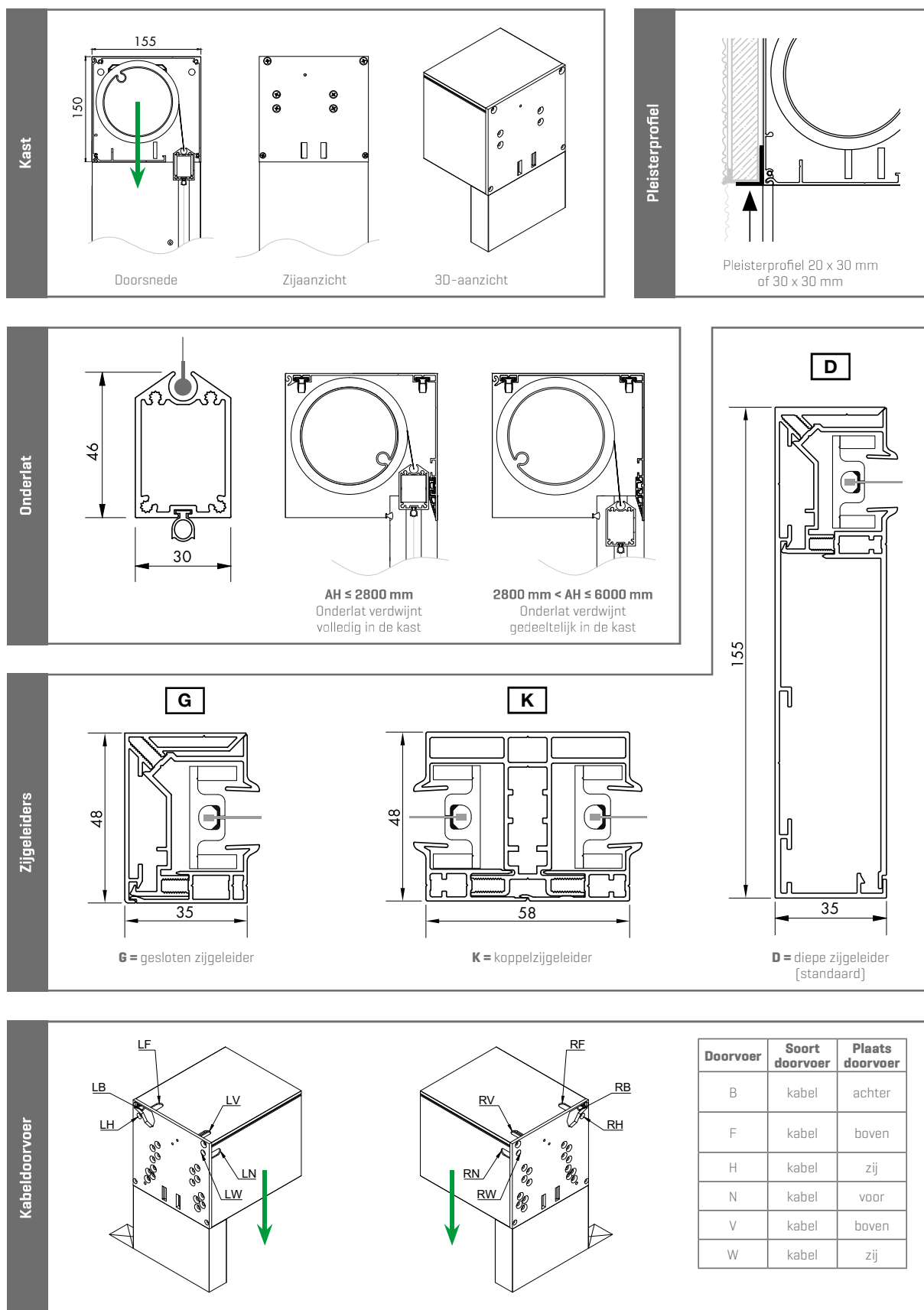


Opgelet:

- Bij de keuze van de smalle zijgeleider G moet de klant zelf iets demonteerbaar voorzien onder de kast om de doekrol naar onderuit te kunnen demonteren. [H = min. 680 mm]



TECHNISCHE TEKENINGEN



FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 7B (MS7B): inbouw, voor het raam,
met volledig afgewerkte kast

VERTICAAL

WINDVAST

STANDAARD
(SCHUIF)RAAM

INBOUW

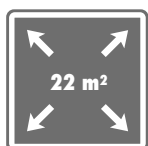


Metselwerk



Pleisterwerk

- Doek weg van het raam, perfect te combineren met muggengaas, deurklink, ...
- Geschikt voor renovatie
- Onzichtbare integratie
- Doekrol aan onderzijde uitneembaar



22 m²



130 km/h

TECHNISCHE GEGEVENS

Design		
Kastgrootte [HxD]		150 x 155 mm
Kastverlenging [Breedte links en/of rechts]		500 mm
Square		✓
Softline		–
Onderlat intrekbaar		✓
Vertrapte verzonken doekbuis		✓
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004		3
Gegarandeerde windweerstand		Tot 130 km/h in gesloten toestand
Toepassing		
Nieuwbouw		✓
Renovatie		✓
Residentieel		✓
Utiliteit		✓
Bediening		
Gemotoriseerd	Detecto Rensonmotor Safety First	✓
	Somfy mechanische motor	✓
	Somfy WT-elektronische motor	✓
	Somfy, RTS radiogestuurde motor	✓
	Somfy, IO radiogestuurde motor	✓

Opgelet:

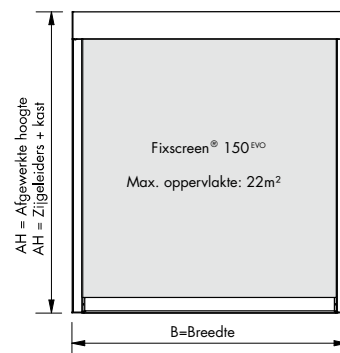
- Montage aanbevolen met minimum 2 personen. Gewicht: ± 23 kg/lm.
- Kastverlenging niet mogelijk bij zijgeleider D
- Let erop dat het raam in de volledige breedte open moet kunnen voor het afregelen van de eindpunten, in geval van een mechanische motor.
- Pleisterprofiel is optioneel

AFMETINGEN

Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen		
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92 Tuffscreen muggengaas	Min. breedte	909 mm	
		Max. breedte	6000 mm	
		Min. hoogte	300 mm	
		Max. hoogte	6000 mm	
		Max. oppervlakte	22 m²	
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte	1000 mm	
		Max. breedte	6000 mm	
		Min. hoogte	300 mm	
		Max. hoogte	4000 mm	
		Max. oppervlakte	16 m²	
	Acrylidoek Elements	Min. breedte	1000 mm	
		Max. breedte	6000 mm	
		Min. hoogte	300 mm	
		Max. hoogte	6000 mm	
		Max. oppervlakte	22 m²	
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm	
		Min. hoogte	300 mm	
		Max. breedte	4500 mm	2250 mm
		Max. hoogte	2250 mm	6000 mm
		Max. oppervlakte	10,1 m²	13,5 m²

Opgelet:

- Koppelen is niet mogelijk



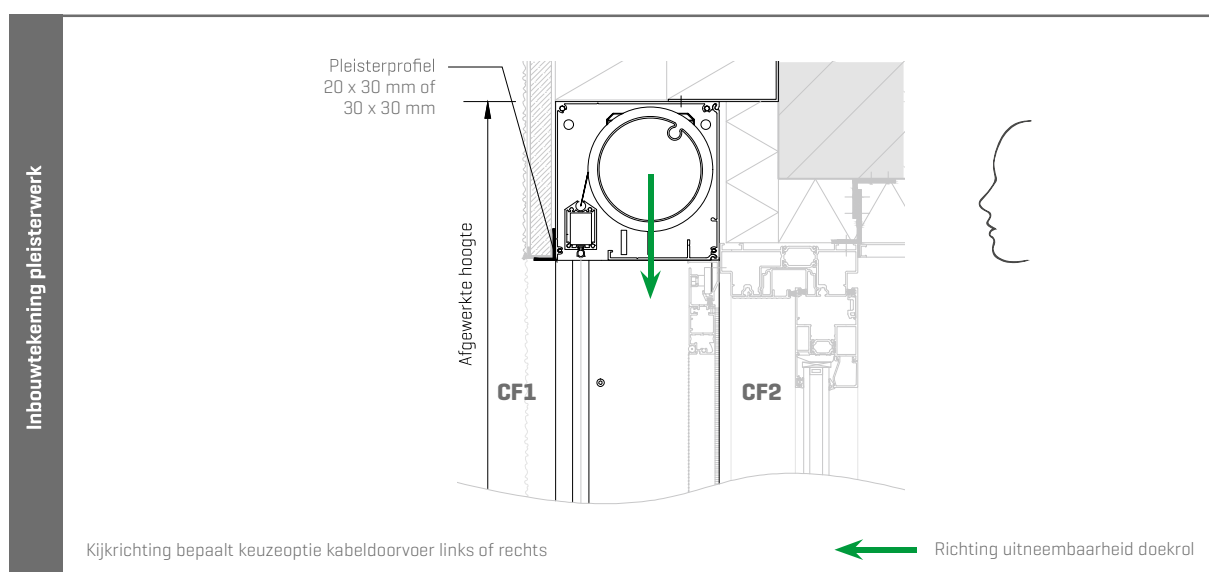
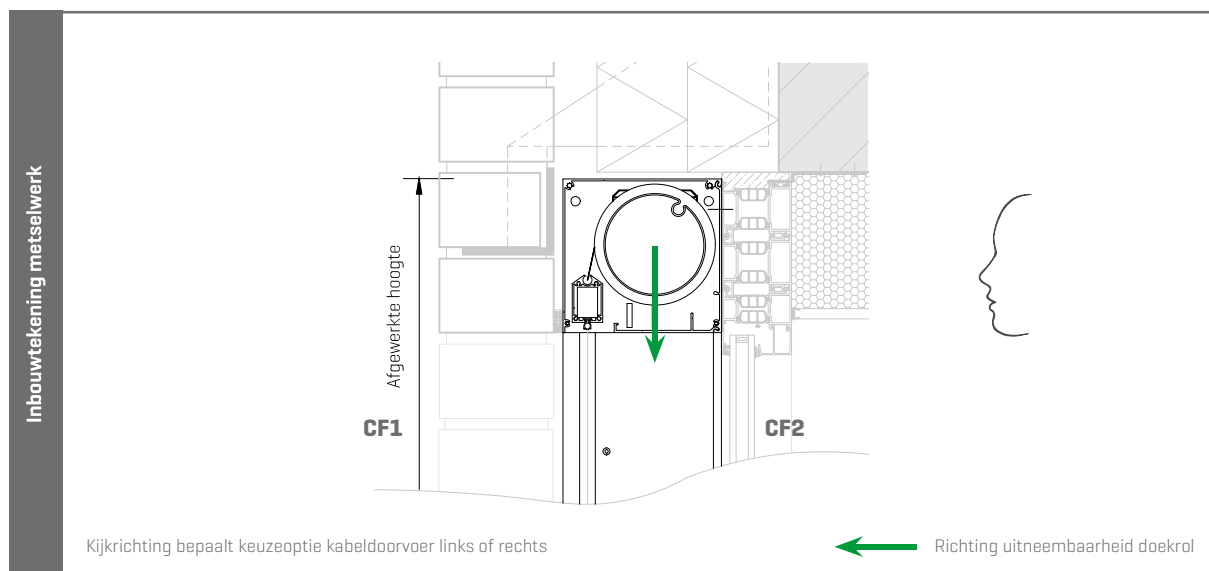
DUURZAAMHEID

Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Certificaten	
DOP verklaring	DOP-2015SC00002
Windtunneltestverslag	N°113-25809
Duurzaamheidstestverslag	WTCB N°651 XE823 CAR4139
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	✓

FIXSCREEN® 150^{EVO}

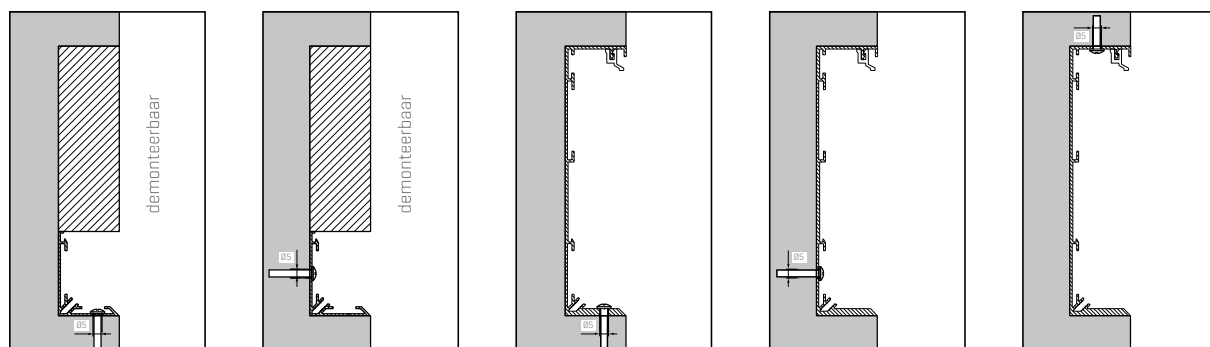
Montagesituatie 7B (MS7B): inbouw, voor het raam,
met volledig afgewerkte kast

TECHNISCHE TEKENINGEN

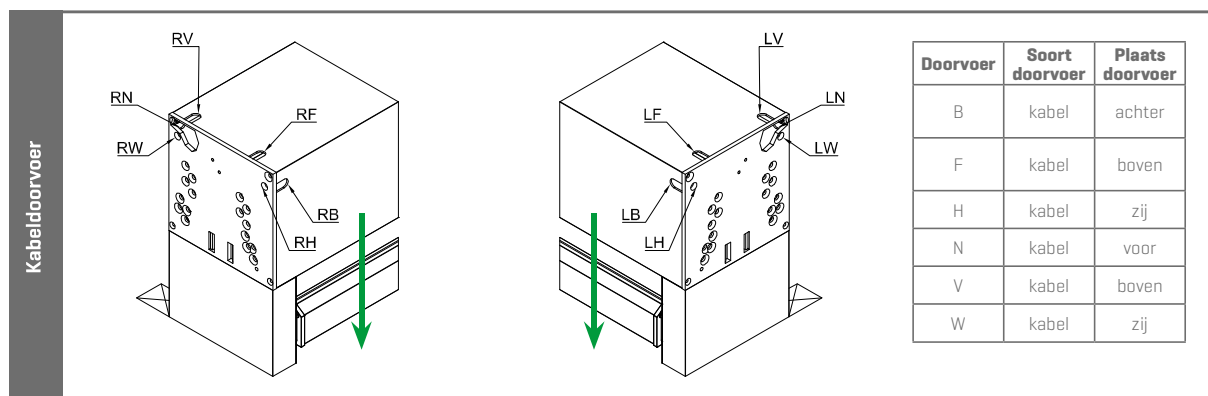
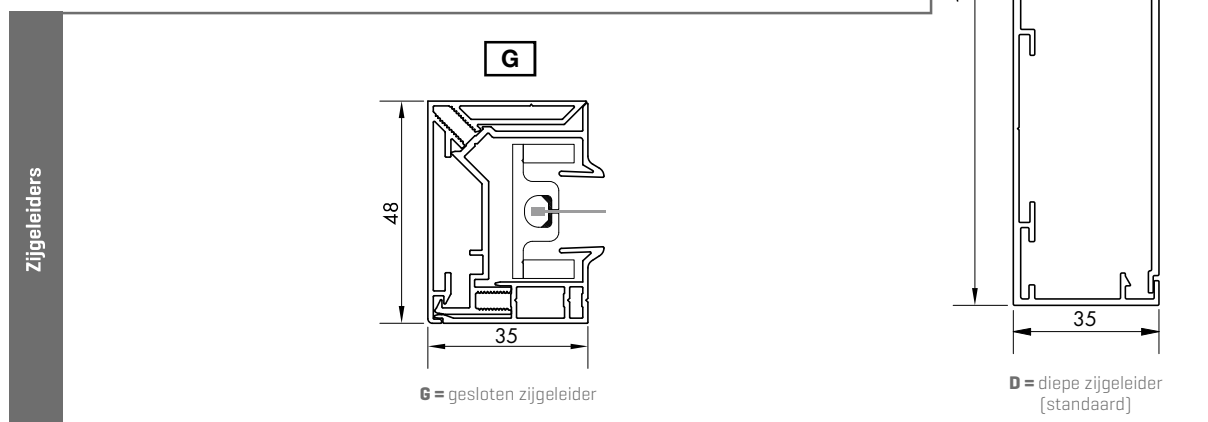
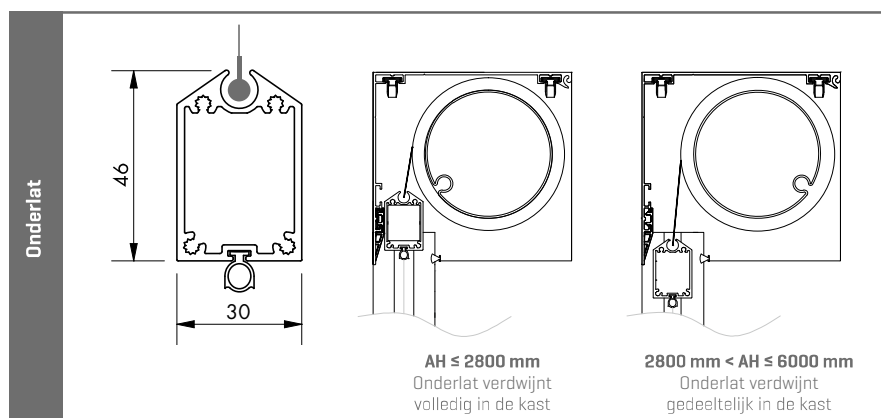
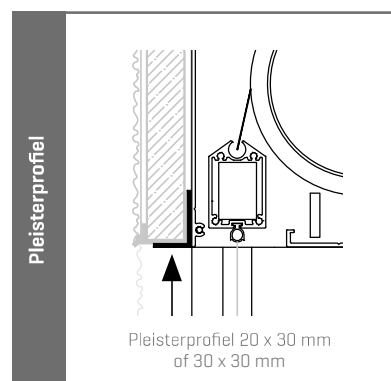
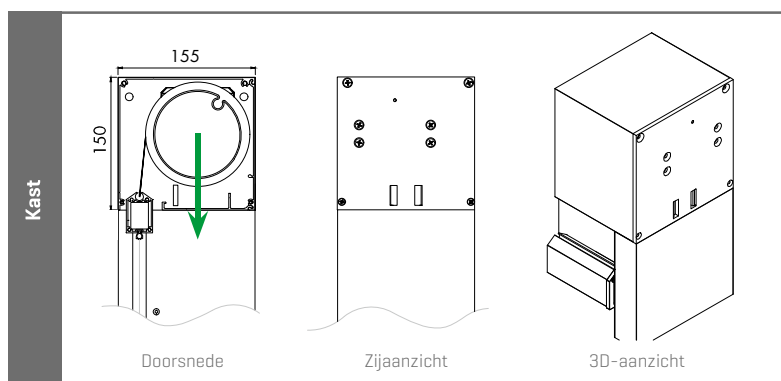


Opgelet:

- Bij de keuze van de smalle zijgeleider G moet de klant zelf iets demonteerbaar voorzien onder de kast om de doekrol naar onderuit te kunnen demonteren. [H = min. 680 mm]



TECHNISCHE TEKENINGEN



Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

☒ Positie raam

➔ Richting uitneembaarheid doekrol

FIXSCREEN® 150^{EVO}

Montagesituatie 9 (MS9): inbouw, bovenop het raam, met beugels, zonder kast

VERTICAAL

WINDVAST

STANDAARD
(SCHUIF)RAAM

INBOUW



- Geschikt voor grote afmetingen
- Onzichtbare integratie
- Doekrol aan buitenzijde uitneembaar
- Afwerking in gevelafwerking mogelijk



TECHNISCHE GEGEVENS

Design		
Beugel [HxD] [nodige ruimte]		150 x 146 mm
Kastverlenging		-
Square		-
Softline		-
Onderlat intrekbaar		✓
Vertrapte verzonken doekbuis		✓
Windvastheid		
Windklasse EN13561:2004		3
Gegarandeerde windweerstand		Tot 130 km/h in gesloten toestand
Toepassing		
Nieuwbouw		✓
Renovatie		✓
Residentieel		✓
Utiliteit		✓
Bediening		
Gemotoriseerd	Detecto Rensonmotor Safety First	-
	Somfy mechanische motor	✓
	Somfy WT-elektronische motor	✓
	Somfy, RTS radiogestuurde motor	✓
	Somfy, IO radiogestuurde motor	✓

Opgelet:

- Montage aanbevolen met minimum 2 personen. Gewicht: ± 23 kg/lm.
- Demonteerbare gevelafwerking noodzakelijk
- Gevelafwerking niet voorzien door Renson

AFMETINGEN

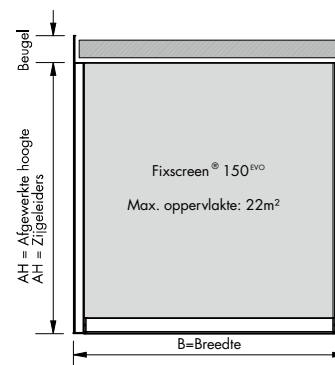
Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen	
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92 Tuffscreen muggengaas	Min. breedte	905 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m²
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	4000 mm
		Max. oppervlakte	16 m²
	Acryldoek Elements	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. oppervlakte	22 m²
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. breedte	4500 mm 2250 mm
		Max. hoogte	2250 mm 6000 mm
		Max. oppervlakte	10,1 m² 13,5 m²
Gekoppeld screen	Idem 'enkel screen' 2-delig [1 of 2 motoren]	Min. breedte	1810 mm
		Max. breedte	6000 mm [Max. deelbreedte 5000 mm]
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	6000 mm
		Max. totale oppervlakte [1 motor]	22 m²
		Max. totale oppervlakte [2 motoren]	36 m² (waarvan 1 deel met max. oppervlakte 22 m²)

Opgelet:

- Indien gekoppeld met één motor en verduisterend doek, max. oppervlakte 16 m²

DUURZAAMHEID

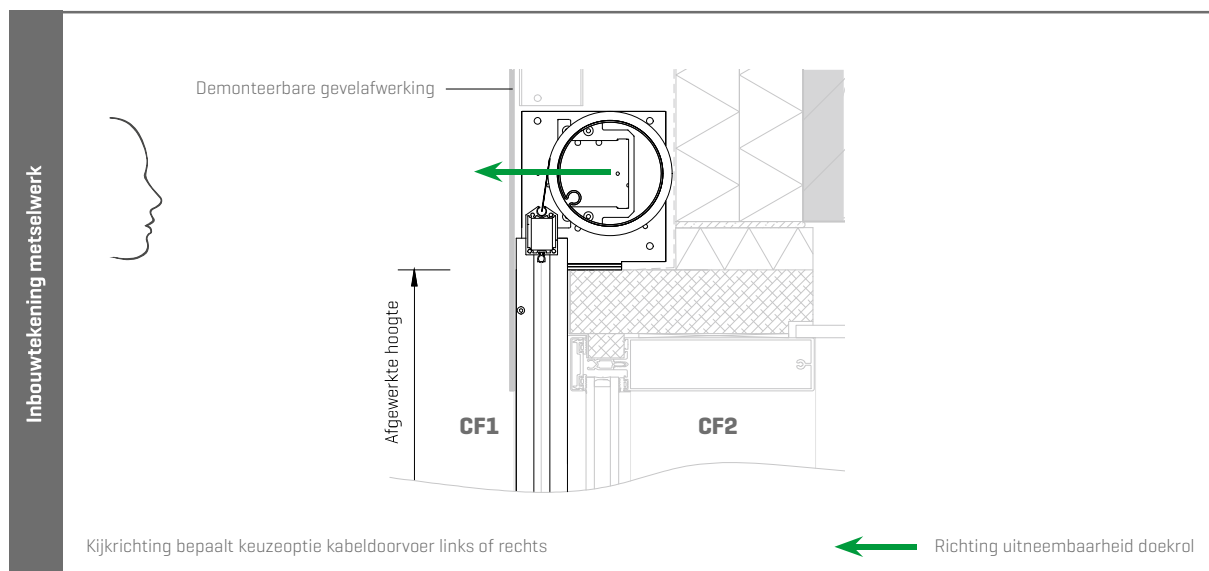
Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Certificaten	
DOP verklaring	DOP-2015SC00002
Windtunneltestverslag	N°113-25809
Duurzaamheidstestverslag	WTCB N°651 XE823 CAR4139
Garantie	
10 jaar garantie op lakwerk aluminium profielen	✓
7 jaar garantie op Fixscreen-technologie	✓
5 jaar productgarantie	✓
5 jaar garantie op doekcollectie	✓
5 jaar garantie op elektronische sturing (motor & automatisatie)	✓
5 jaar garantie op glansgraad	✓



FIXSCREEN® 150^{EVO}

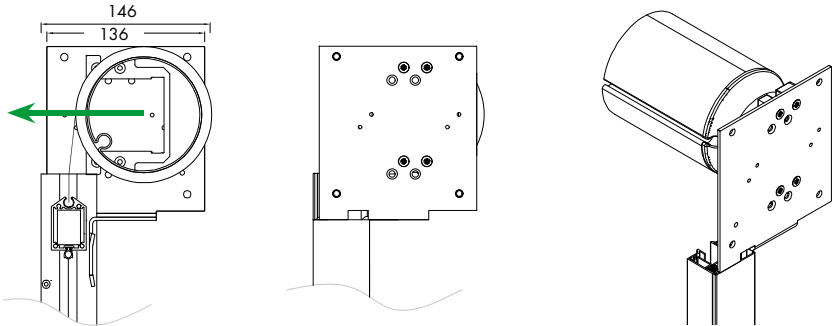
Montagesituatie 9 (MS9): inbouw, bovenop het raam, met beugels, zonder kast

TECHNISCHE TEKENINGEN



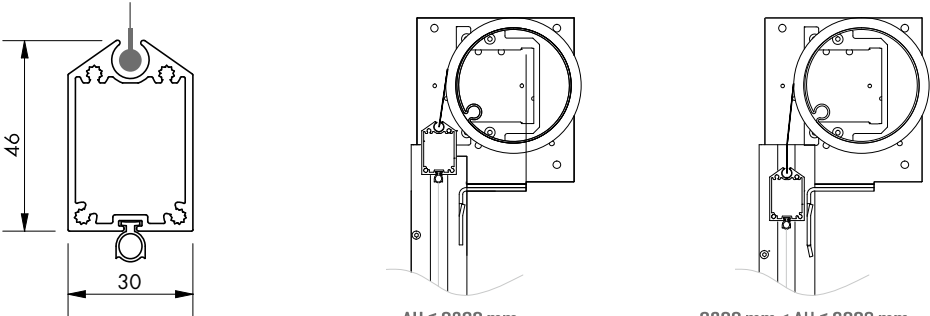
TECHNISCHE TEKENINGEN

Beugel



Doorsnede Zijaanzicht 3D-aanzicht

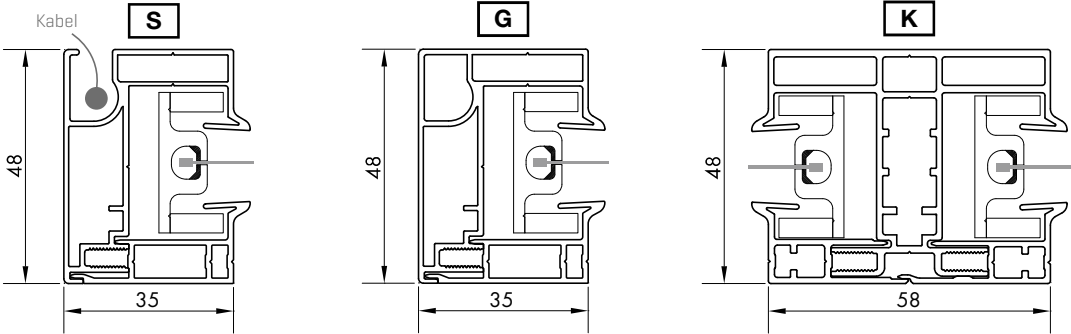
Onderlat



$AH \leq 2800 \text{ mm}$
Onderlat verdwijnt volledig in de kast

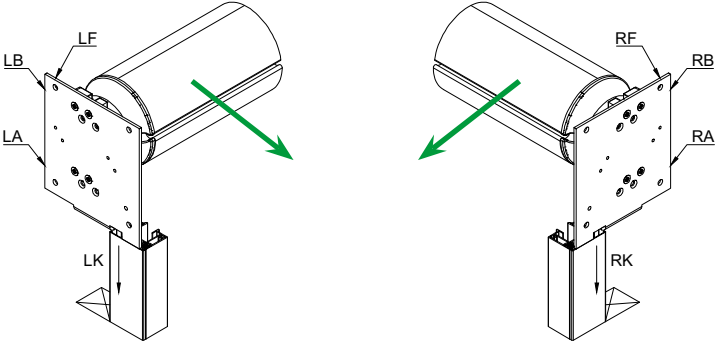
$2800 \text{ mm} < AH \leq 6000 \text{ mm}$
Onderlat verdwijnt gedeeltelijk in de kast

Zijgeleiders



S = open zijgeleider (standaard) **G** = gesloten zijgeleider **K** = koppelsijgeleider

Kabeldoorvoer



Doorvoer	Soort doorvoer	Plaats doorvoer
A	kabel	achter
B	kabel	achter
F	kabel	boven
K	kabel	open zijgeleider

Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

☒ Positie raam

➡ Richting uitneembaarheid doekrol