

FIXVENT® MONO AK ^{EVO}

Montagesituatie 4 (MS 4): inbouw, bovenop het raam,
met volledig afgewerkte kast

VERTICAAL

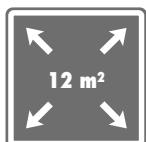
WINDVAST

STANDAARD
(SCHUIF)RAAM

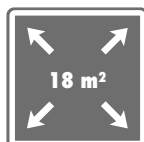
INBOUW



- Zonwering, akoestiek en ventilatie in één
- Discrete en esthetische integratie
- Doekrol aan binnenzijde uitneembaar



Enkel



Gekoppeld



TECHNISCHE GEGEVENS

		Small	Medium	Large	X-Large	XX-Large
Zonwering						
Design						
Kastgrootte [HxD]		132 x 167 mm	132 x 197 mm	132 x 227 mm	132 x 257 mm	132 x 287 mm
Compatibele raamdiktes		50-94 mm	95-124 mm	125 - 154 mm	155-184 mm	185-215 mm
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, RTS radiogestuurde motor			✓	
		Somfy IO motor			✓	
Ventilatie						
Debiet						
q1 [+L ₀] bij 2 Pa (BE)	Fixvent® Mono AK ^{EVO}	73,0 m³/h/m [0,04 m]				
	Fixvent® Mono AK ^{EVO} ULTRA	24,2 m³/h/m [0,03m]				
	Fixvent® Mono AK ^{EVO} EXTREME	9,1 m³/h/m [0,03 m]				
q1 [+L ₀] bij 10 Pa (BE)	Fixvent® Mono AK ^{EVO}	77,8 m³/h/m [0,07 m]				
	Fixvent® Mono AK ^{EVO} ULTRA	33,8 m³/h/m [0,03 m]				
	Fixvent® Mono AK ^{EVO} EXTREME	20,2 m³/h/m [0,03 m]				
Q bij 1 Pa (NL)	Fixvent® Mono AK ^{EVO}	12,8 l/s/m				
	Fixvent® Mono AK ^{EVO} ULTRA	3,7 l/s/m				
	Fixvent® Mono AK ^{EVO} EXTREME	2,1 l/s/m				
Comfort						
Akoestische demping D _{new} [C;C _{tr}] in open stand (opgerold doek)						
Fixvent® Mono AK ^{EVO}		33[0;-2]dB	35[0;-3]dB	36[-1;-4]dB	37[-1;-4]dB	40[-1;-4] dB
Fixvent® Mono AK ^{EVO} ULTRA		n.v.t.	38[0;-2]dB	40[-1;-4]dB	43[-1;-4]dB	45[-1;-5]dB
Fixvent® Mono AK ^{EVO} EXTREME		n.v.t.	43[0;-3]dB	43[0;-3]dB	46[-1;-4]dB	48[-2;-5]dB
Technische gegevens						
Zelfregelend		bij 2 Pa				
Thermisch onderbroken		ja				
U-Waarde [W/m²K]						
Fixvent® Mono AK ^{EVO}		1,47	0,98	0,80	0,77	0,72
Fixvent® Mono AK ^{EVO} ULTRA		n.v.t.	0,70	0,55	0,46	0,41
Fixvent® Mono AK ^{EVO} EXTREME		n.v.t.	0,62	0,47	0,38	0,32
Lekdebiet in gesloten stand		< 15% bij 50 Pa				
Insectenwerend		ja				

Opgelet:

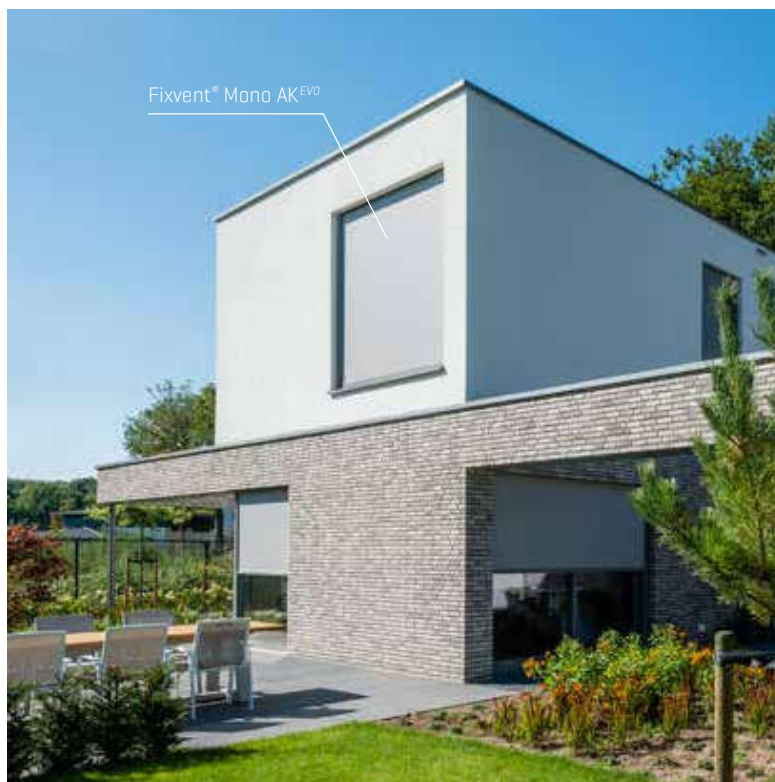
- Small-kast niet beschikbaar voor de Fixvent Mono AK ^{EVO} ULTRA/EXTREME.

FIXVENT® MONO AK^{EVO}

Montagesituatie 4 (MS 4): inbouw, bovenop het raam,
met volledig afgewerkte kast

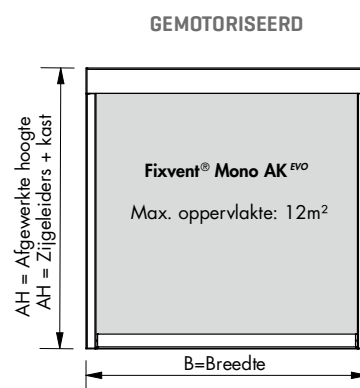
DUURZAAMHEID

Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Click&Safe-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	✓



AFMETINGEN

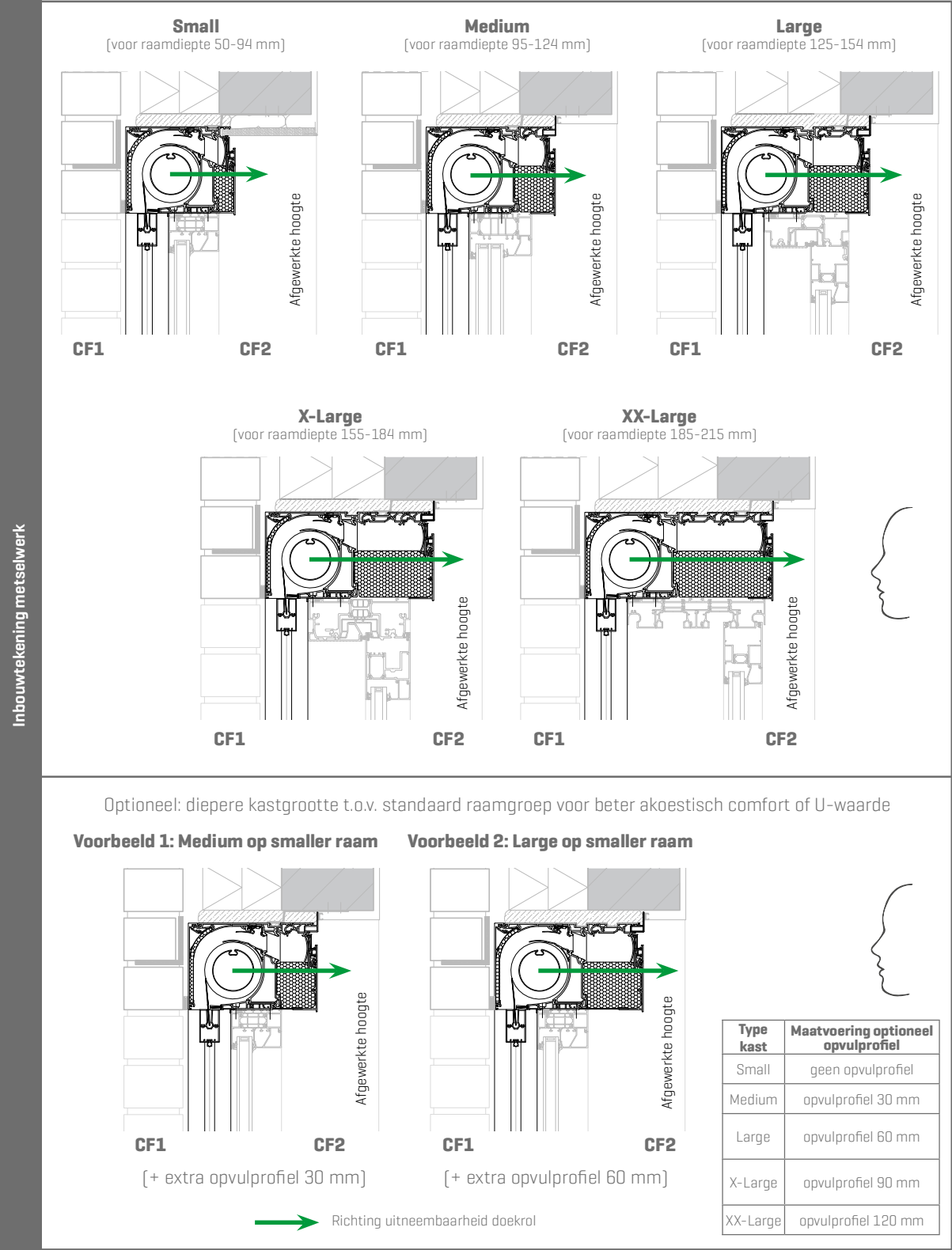
Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen	
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92 Tuffscreen muggengaas	Min. breedte	675 mm
		Max. breedte	4000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	3000 mm
		Max. oppervlakte	12 m ²
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend Polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	2000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	2700 mm
		Max. oppervlakte	5,4 m ²
	Acryldoek Elements	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	4000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	3000 mm
		Max. oppervlakte	12 m ²
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. breedte	2250 mm 4000 mm
		Max. hoogte	3000 mm 2250 mm
		Max. oppervlakte	7,8 m ² 9 m ²
Gekoppeld screen (2-delig met 2 motoren)	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92	Min. breedte	1320 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	3000 mm
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend Polyesterdoek Soltis Opaque B92	Max. oppervlakte	18 m ²
		Min. breedte	2000 mm
		Max. breedte	4000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	2700 mm
		Max. oppervlakte	10,8 m ²



FIXVENT® MONO AK EVO

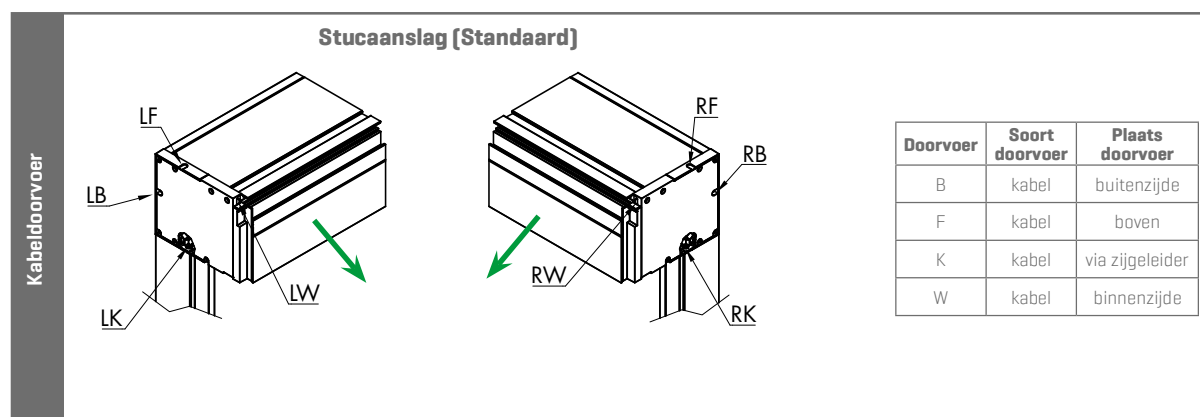
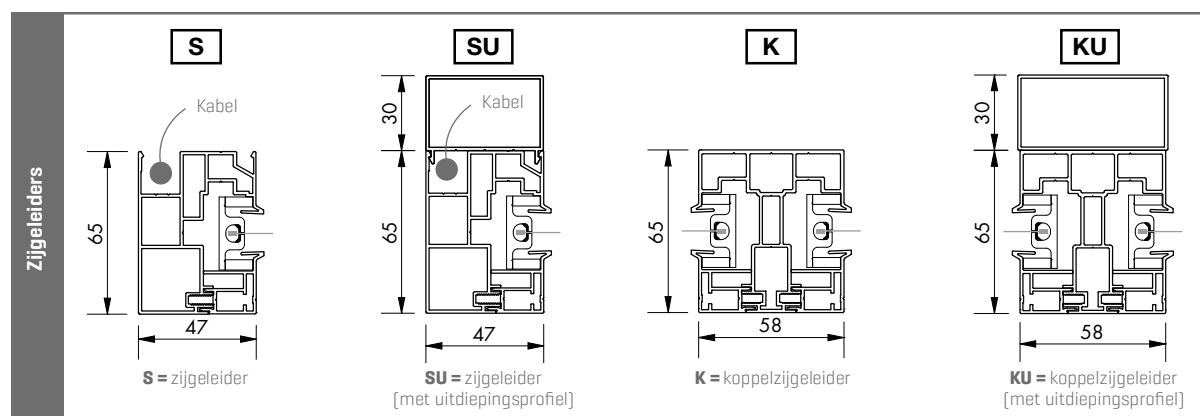
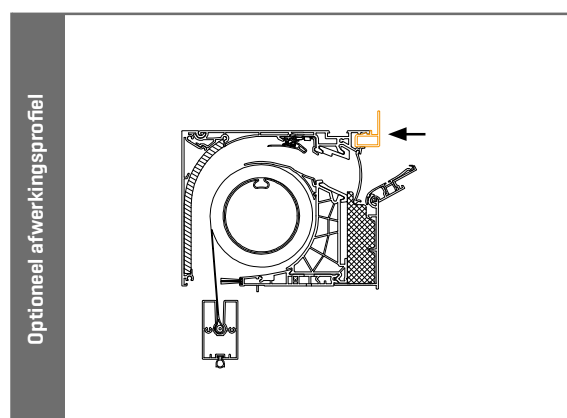
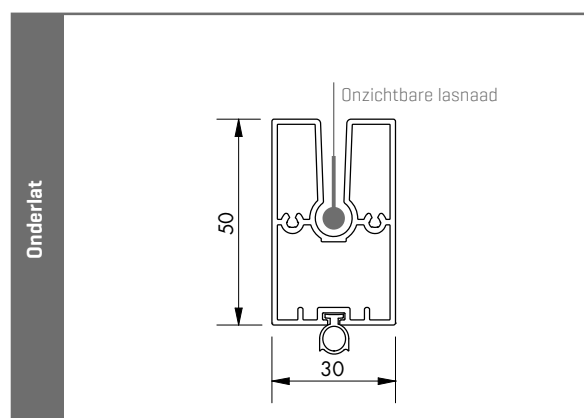
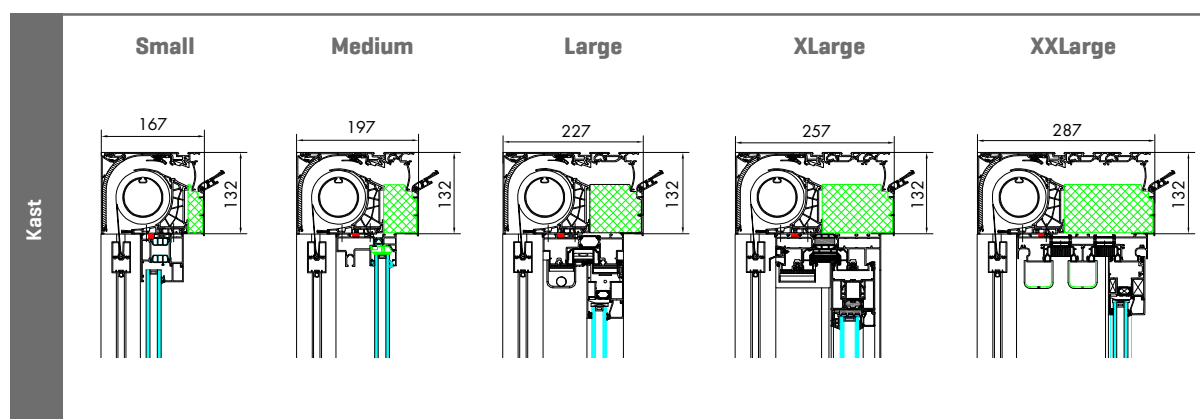
Montagesituatie 4 (MS 4): inbouw, bovenop het raam,
met volledig afgewerkte kast

TECHNISCHE TEKENINGEN



Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

TECHNISCHE TEKENINGEN



Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

→ Richting uitneembaarheid doekrol

Opgelet:

- De Fixvent Mono AK^{EVO} ULTRA/EXTREME worden standaard altijd inclusief opvulprofiel geleverd.
- Small kast is niet van toepassing voor de Fixvent ULTRA/EXTREME.

FIXVENT® MONO UT ^{EVO}

Montagesituatie 4 (MS 4): inbouw, bovenop het raam,
met volledig afgewerkte kast

VERTICAAL

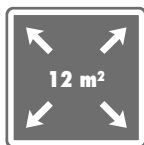
WINDVAST

STANDAARD
(SCHUIF)RAAM

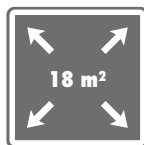
INBOUW



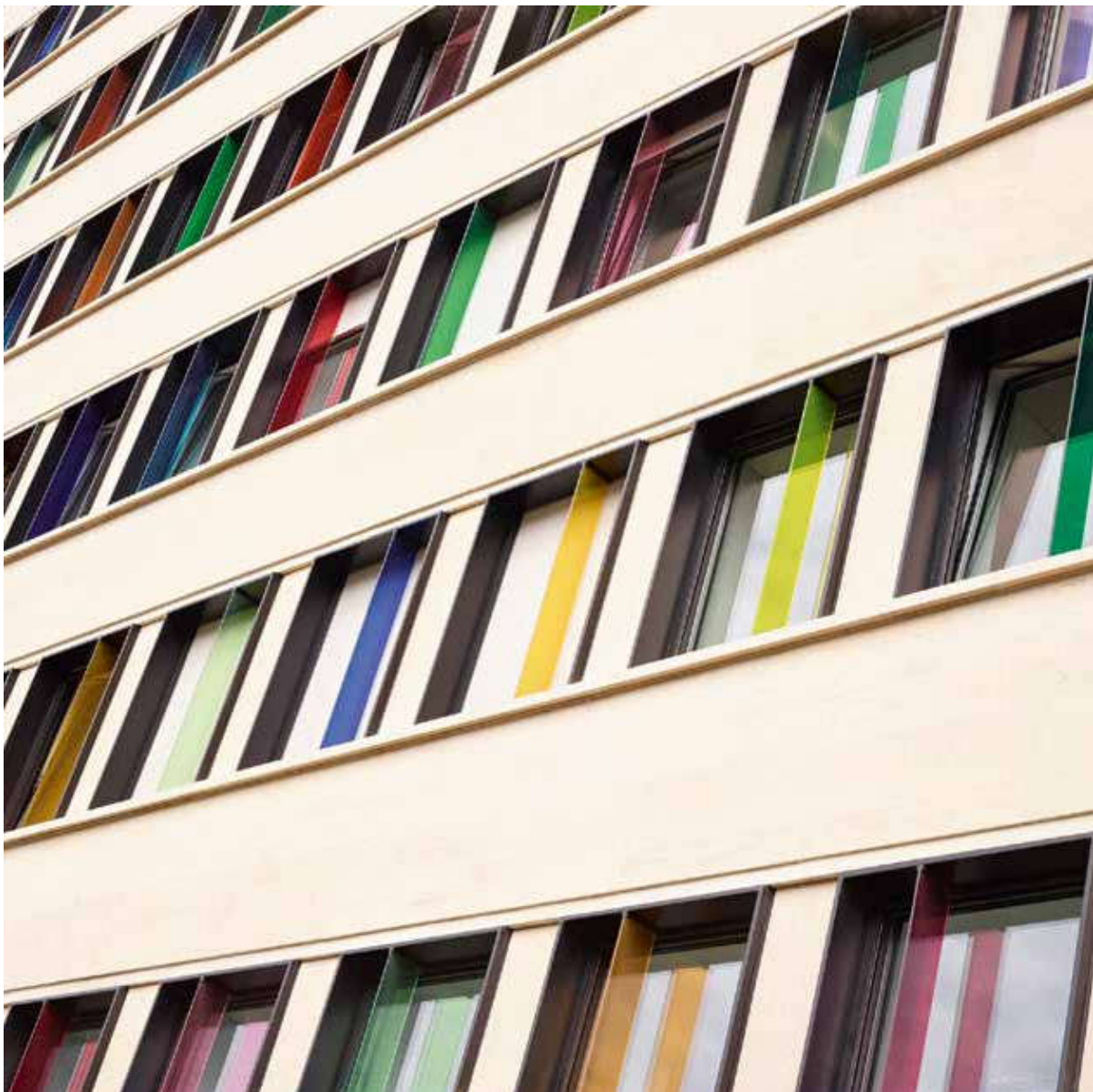
- Geschikt voor utiliteit
- Zonwering, akoestiek en ventilatie in één
- Discrete en esthetische integratie
- Doekrol aan binnenzijde uitneembaar



Enkel



Gekoppeld



TECHNISCHE GEGEVENS

	Small	Medium	Large	X-Large	XX-Large
Zonwering					
Design					
Kastgrootte (HxD)	132 x 167 mm	132 x 197 mm	132 x 227 mm	132 x 257 mm	132 x 287 mm
Compatibele raamdiktes	50-94 mm	95-124 mm	125 - 154 mm	155-184 mm	185-215 mm
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, RTS radiogestuurde motor			✓	
	Somfy IO motor			✓	
Ventilatie					
Debiet					
q1 [+L ₀] bij 2 Pa [BE]	Fixvent® Mono UT ^{EVO}	82,8 m³/h/m [0,05 m]			
	Fixvent® Mono UT ^{EVO} ULTRA	n.g.			
q1 [+L ₀] bij 10 Pa [BE]	Fixvent® Mono UT ^{EVO}	193,8 m³/h/m [0,01 m]			
	Fixvent® Mono UT ^{EVO} ULTRA	n.g.			
Q bij 1 Pa [NL]		15,5 l/s/m			
		3,7 l/s/m			
Comfort					
Akoestische demping D _{new} [C;C _{tr}] in open stand [opgerold doek]					
Fixvent® Mono UT ^{EVO}	33[0;-2]dB	35[0;-3]dB	36[-1;-4]dB	37[-1;-4]dB	40[-1;-4] dB
Fixvent® Mono UT ^{EVO} ULTRA	n.v.t.	38[0;-2]dB	40[-1;-4]dB	43[-1;-4]dB	45[-1;-5]dB
Technische gegevens					
Zelfregelend	bij 10 Pa				
Thermisch onderbroken	ja				
U-Waarde [W/m²K]					
Fixvent® Mono UT ^{EVO}	1,47	0,98	0,80	0,77	0,72
Fixvent® Mono UT ^{EVO} ULTRA	n.v.t.	0,70	0,55	0,46	0,41
Lekdebiet in gesloten stand	< 15% bij 50 Pa				
Insectenwerend	ja				

Opgelet:

- Small-kast niet beschikbaar voor de Fixvent Mono UT^{EVO} ULTRA.

FIXVENT® MONO UT ^{EVO}

Montagesituatie 4 (MS 4): inbouw, bovenop het raam,
met volledig afgewerkte kast

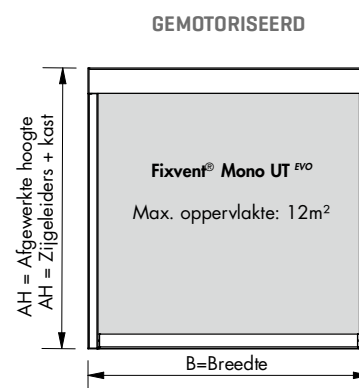
DUURZAAMHEID

Technologie	
Fixscreen-technologie	✓
Smooth-technologie	✓
Connect&Go-technologie	✓
Click&Safe-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	✓



AFMETINGEN

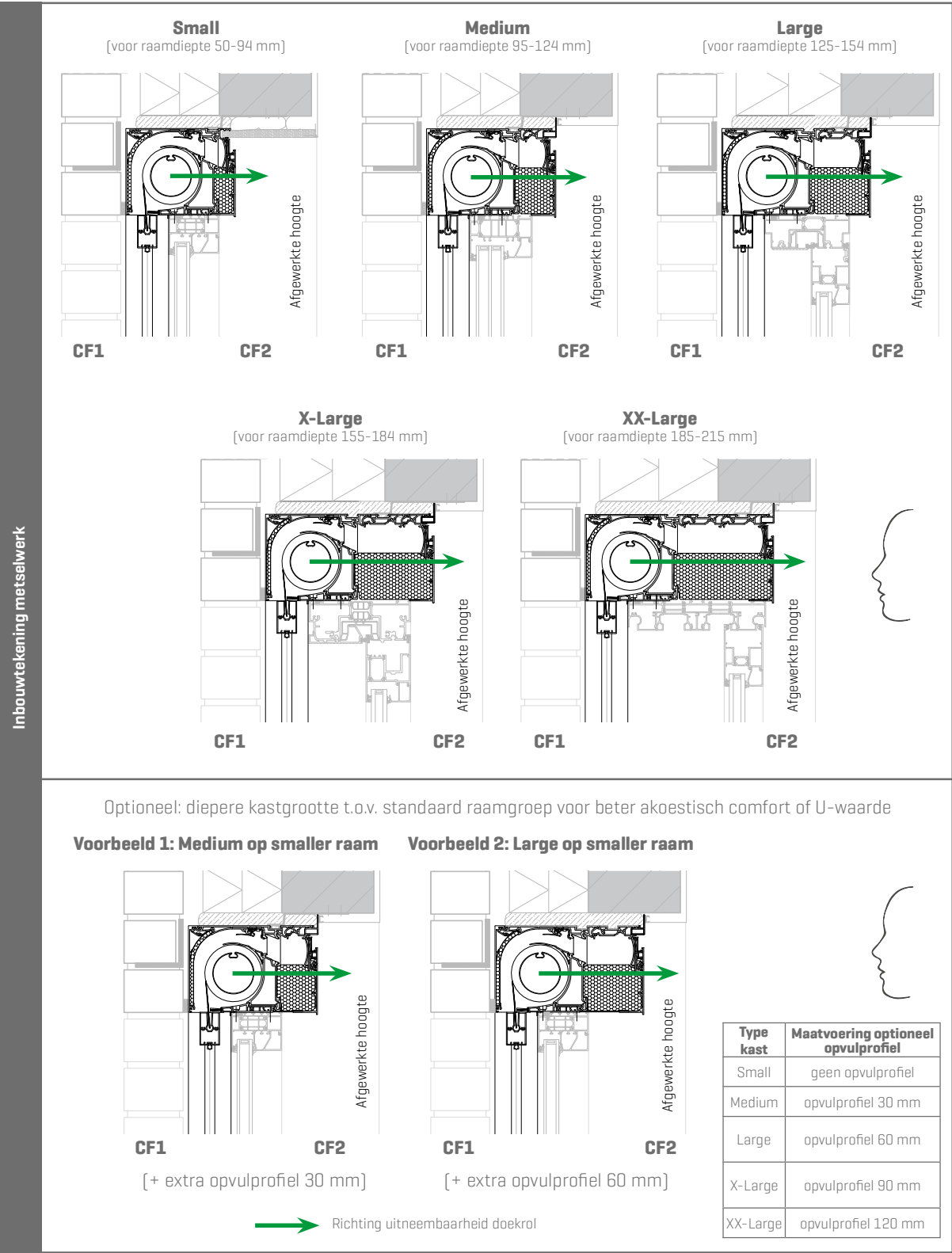
Gemotoriseerde bediening	Toepasbare doeken	Afmetingen	
Enkel screen	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92 Tuffscreen muggengaas	Min. breedte	675 mm
		Max. breedte	4000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	3000 mm
		Max. oppervlakte	12 m ²
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend Polyesterdoek Soltis Opaque B92	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	2000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	2700 mm
		Max. oppervlakte	5,4 m ²
	Acryldoek Elements	Min. breedte	1000 mm
		Max. breedte	4000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	3000 mm
		Max. oppervlakte	12 m ²
	PVC vrij polyesterdoek Vuscreen Bergamo	Min. breedte	1000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. breedte	2250 mm 4000 mm
		Max. hoogte	3000 mm 2250 mm
		Max. oppervlakte	6,75 m ² 9 m ²
Gekoppeld screen (2-delig met 2 motoren)	Glasvezeldoek Polyesterdoek Soltis Horizon 86 / Soltis Perform 92	Min. breedte	1320 mm
		Max. breedte	6000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	3000 mm
	Verduisterend glasvezeldoek Satiné 21154 Verduisterend Polyesterdoek Soltis Opaque B92	Max. oppervlakte	18 m ²
		Min. breedte	2000 mm
		Max. breedte	4000 mm
		Min. hoogte	300 mm
		Max. hoogte	2700 mm
		Max. oppervlakte	10,8 m ²



FIXVENT® MONO UT EVO

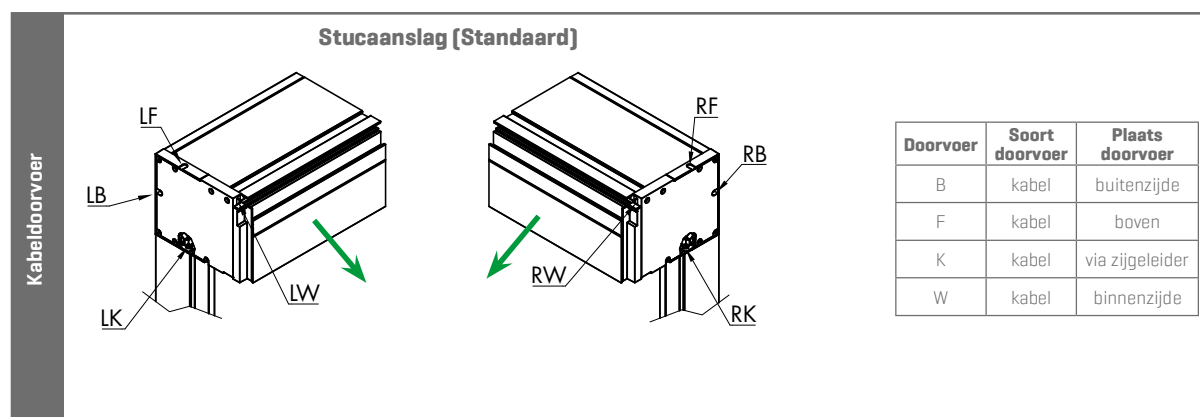
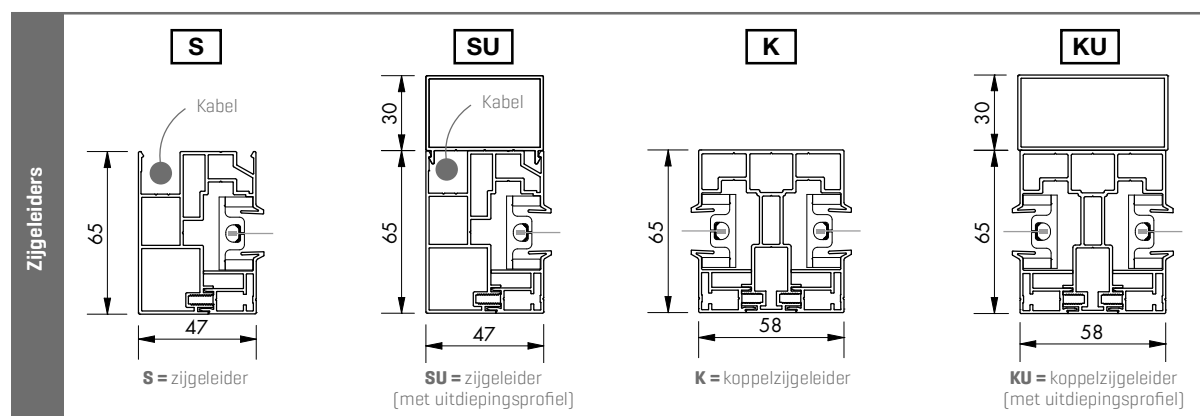
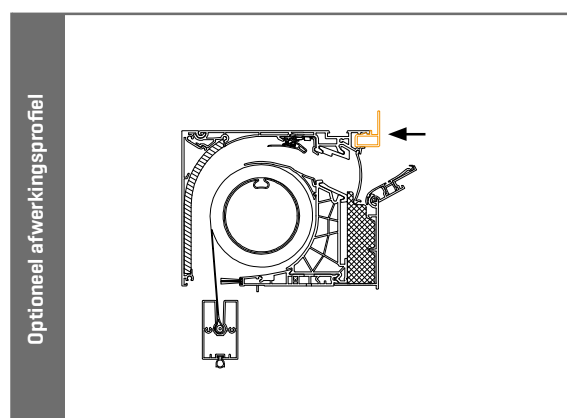
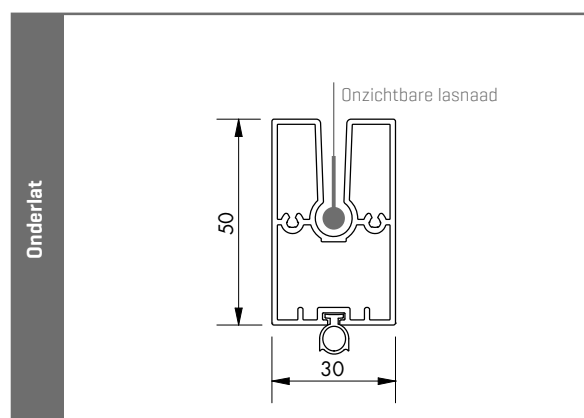
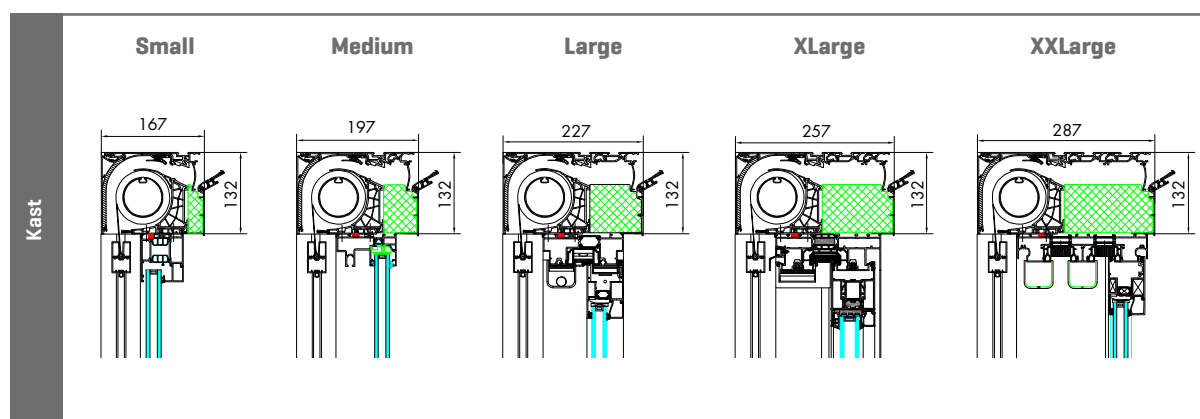
Montagesituatie 4 (MS 4): inbouw, bovenop het raam,
met volledig afgewerkte kast

TECHNISCHE TEKENINGEN



Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

TECHNISCHE TEKENINGEN



Kijkrichting bepaalt keuzeoptie kabeldoorvoer links of rechts

Richting uitneembaarheid doekrol

Opgelet:

- De Fixvent Mono UT^{EVO} ULTRA wordt standaard altijd inclusief opvulprofiel geleverd.
- Small kast is niet van toepassing voor de ULTRA versie.