

JEWEL

Outdoor screens

KRACHTIGE ZONWERING MET STRAK DOEK EN HOGE WINDBESTENDIGHEID.

JEWEL outdoor screens bieden effectieve zonwering dankzij de strak hangende, zonwerende doekstructuur. Ze filteren warmte en licht optimaal, nemen weinig ruimte in en zijn leverbaar in windvaste uitvoeringen en diverse bedieningsopties.



Inhoud

Outdoor screens

Introductie	2
Productinformatie	3
Technische informatie	4
Montage	5
Maximale maat stofgroepen	7
Elektra	9

Frame vaste screens

Eigenschappen	11
Technische informatie	12
Montage	13



JEWEL outdoor screens bieden een effectieve oplossing voor warmteregulatie dankzij het strak vlakhangende screendoek dat zonlicht en warmte optimaal filtert. Door de vlakke montage tegen de gevel nemen screens weinig ruimte in en passen ze moeiteloos op vrijwel ieder gebouw. Voor locaties met hogere windbelasting zijn er uitvoeringen waarbij het doek volledig opgesloten zit in de zijgeleiding, ideaal voor hogere verdiepingen en open gevels.

De hoogwaardige screendoeken zijn rot- en schimmelvrij en verkrijgbaar in eigentijdse kleuren. Qua bediening is er ruime keuze: van koord- of bandopwinder tot monocommando of elektrische bediening (230V), met of zonder draadloze afstandsbediening. Zo biedt JEWEL voor elke situatie een duurzame, efficiënte en moderne vorm van buitenzonwering.

Product informatie

Eigenschappen

Screensoorten (openingsfactoren)
0%, 1%, 3-5% en 10%

Profielkleuren

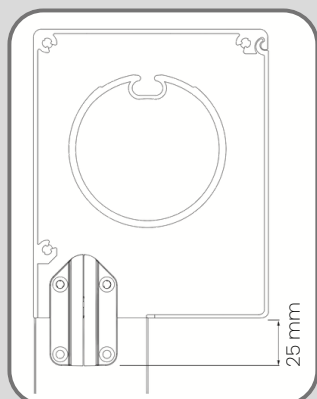
Zwart fijnstructuur
Antraciet fijnstructuur
Naturel fijnstructuur
Gebroken wit fijnstructuur
Wit fijnstructuur

Optioneel RAL kleur fijnstructuur naar keuze (kunststof onderdelen in zwart).

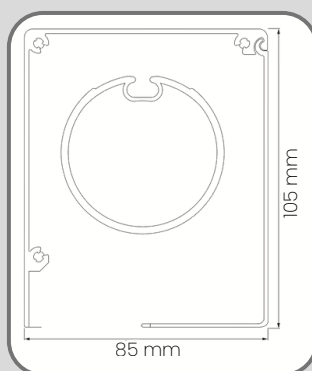


Profielafmetingen

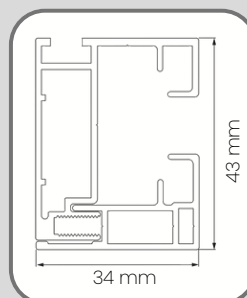
Type L



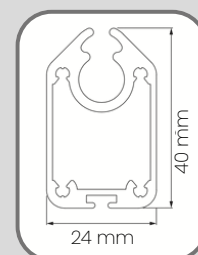
Zijaanzicht (doorsnede)
screen onderprofiel
gedeeltelijk in cassette



Zijaanzicht (doorsnede)
cassette

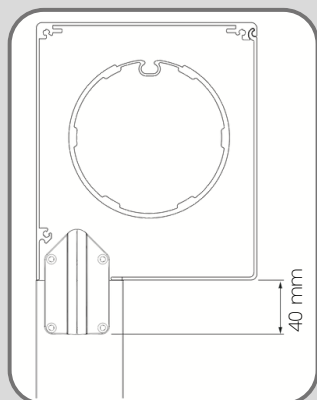


Bovenaanzicht
(doorsnede)
zijgeleiding

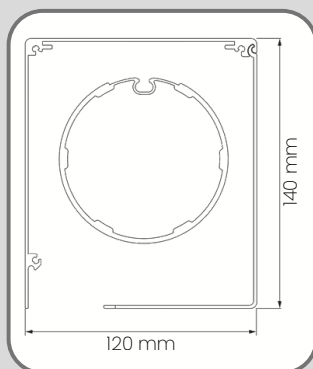


Zijaanzicht
(doorsnede)
onderprofiel

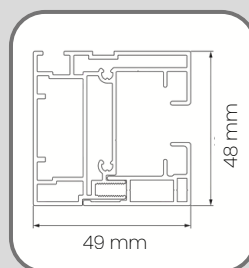
Type XL



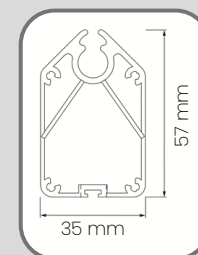
Zijaanzicht (doorsnede)
screen onderprofiel
gedeeltelijk in cassette



Zijaanzicht (doorsnede)
cassette



Bovenaanzicht
(doorsnede)
zijgeleiding



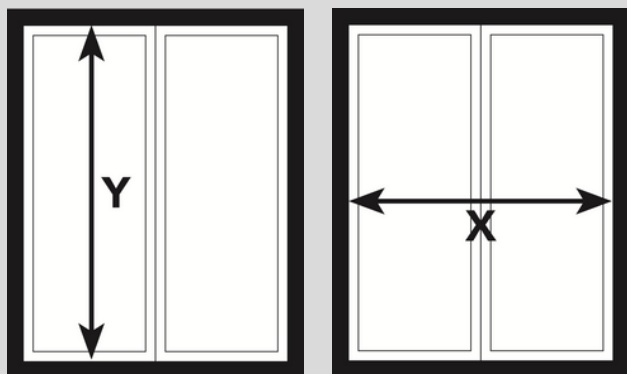
Zijaanzicht
(doorsnede)
onderprofiel

Technische informatie

	Min. maat (mm)		Max. maat (mm)		Max. opp. maat (m ²)
	B	H	B	H	
Type L	700	500	4000	3200	10
Type XL	800	500	5000	5000	15

Metten

Zowel de breedte als de hoogte dient op minstens 3 plaatsen gemeten te worden. Bij 'in de dag' is de kleinst gemeten maat bepalend, bij 'op de dag' is de grootst gemeten maat bepalend.



Type L

Bestelmaten 'in de dag' (montage optie A/B)

Breedte = de kleinst gemeten breedtemaat (X) - 5 mm

Hoogte = de kleinst gemeten hoogtemaat (Y) - 5 mm

Bestelmaten 'op de dag' (montage optie C)

Breedte = de grootst gemeten breedtemaat (X) + 78 mm

Hoogte = de grootst gemeten hoogtemaat (Y) + 150 mm

Type XL

Bestelmaten 'in de dag' (montage optie A/B)

Breedte = de kleinst gemeten breedtemaat (X) - 5 mm

Hoogte = de kleinst gemeten hoogtemaat (Y) - 5 mm

Bestelmaten 'op de dag' (montage optie C)

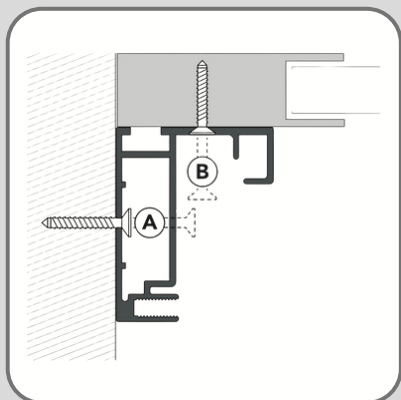
Breedte = de grootst gemeten breedtemaat (X) + 108 mm

Hoogte = de grootst gemeten hoogtemaat (Y) + 200 mm

Montage

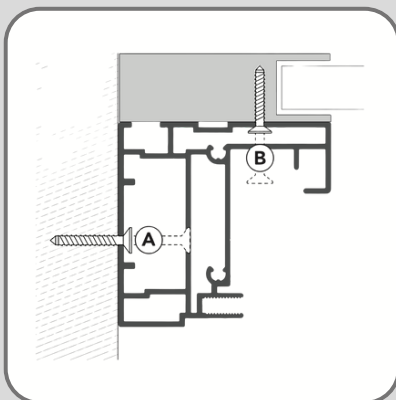
Standaard

Type L

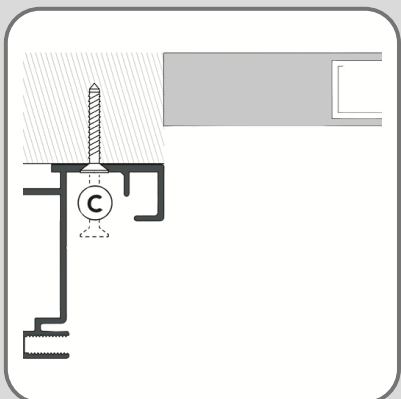


Montage zijgeleiding optie A/B

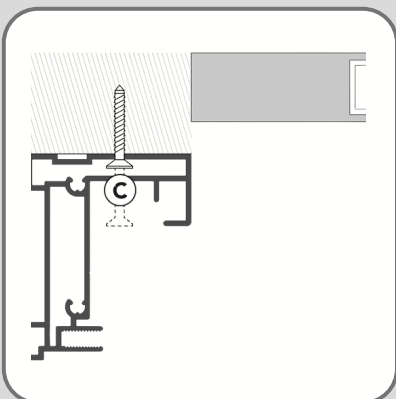
Type XL



Montage zijgeleiding optie A/B



Montage zijgeleiding optie C

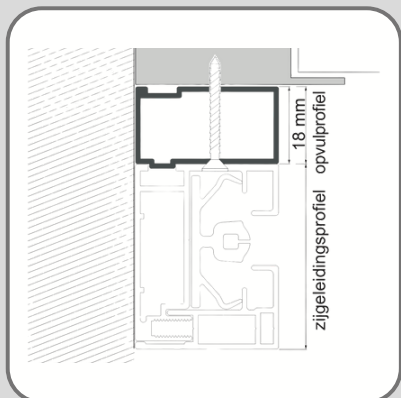


Montage zijgeleiding optie C

Alternatieve montage

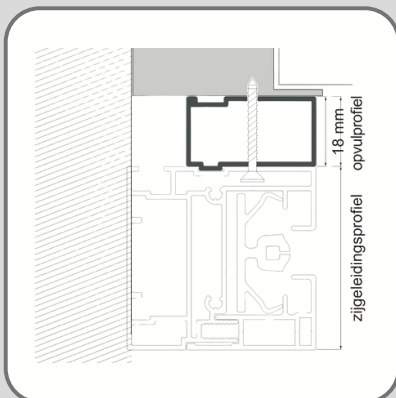
Opvulprofiel - IDD / montage optie B & C

Type L



Bovenaanzicht (doorsnede)

Type XL

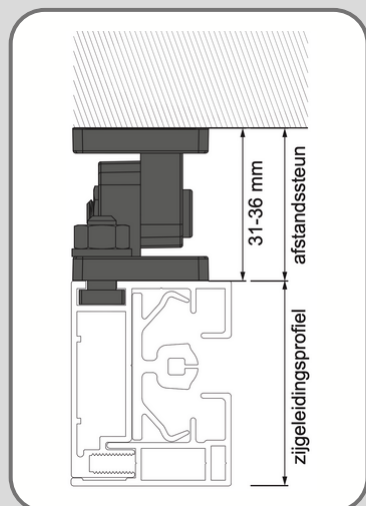


Bovenaanzicht (doorsnede)

Alternatieve Montage

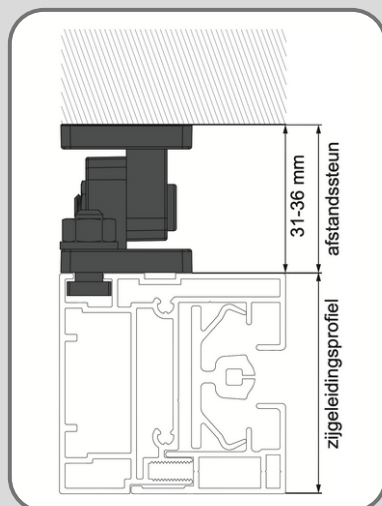
Afstandssteun - ODD / montage optie C

Type L

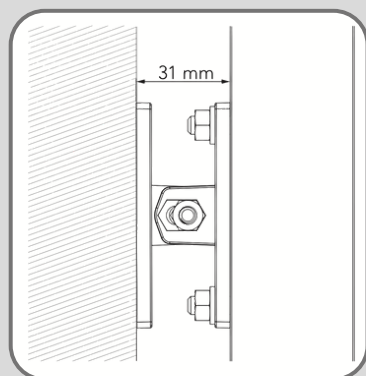


Bovenaanzicht (doorsnede)

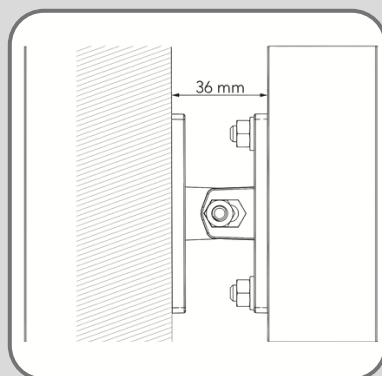
Type XL



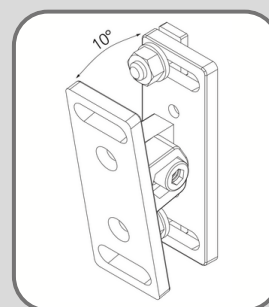
Bovenaanzicht (doorsnede)



Zijaanzicht (doorsnede)
minimale maat



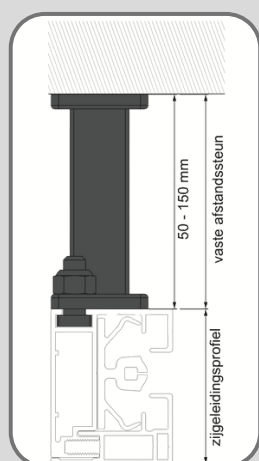
Zijaanzicht (doorsnede)
maximale maat



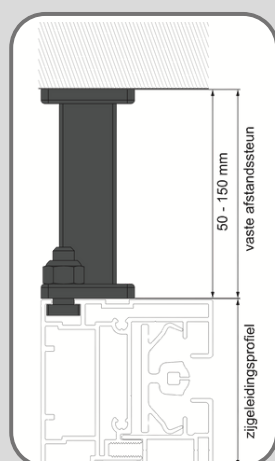
3D correctiemaat

Vaste afstandssteun - ODD / montage optie C

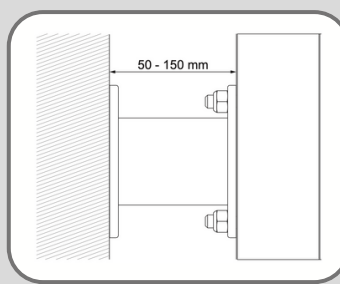
Type L



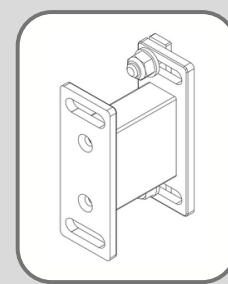
Bovenaanzicht (doorsnede)



Bovenaanzicht (doorsnede)



Zijaanzicht (doorsnede)



3D

Maximale maat stofgroepen

Max. B x H

S1

Max. B x H

S2

Max. B x H

S3

Max. B x H

S4

1 =

[illegible]

* Bij een maat hoger / breder dan 250 cm kan er stofafhankelijk een lasnaad toegepast worden.

Max. hoogte S1: 320 cm / S2: 300 cm / S3: 290 cm / S4 320 cm.

1.

[illegible]

* Bij een maat hoger / breder dan 250 cm kan er stofafhankelijk een lasnaad toegepast worden.

Max. hoogte S1, S2, S3 en S4 is 500 cm.

OUTDOOR SCREENS

S1

S2

S3

S4

		Type L	Breedte																	
Hoogte				300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400						
	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	130	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	140	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	170	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	190	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	210	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	230	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	260	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	270	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	280	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
290	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
310	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

[illegible]

Elektra

Motoren Brel

Product raamdecoratie	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt
Type L	✓	✓		
Type XL			✓	✓
Eigenschappen	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt
Interne accu	✓		✓	
Externe accu (zit verwerkt in de cassette)				
Bedrade stroomvoorziening 230 volt		✓		✓
Zonnepaneel	✓		✓	
Motor specificaties	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt
Kabel lengte (mm)	n.v.t.		n.v.t.	✓
Besturing: 2-weg communicatie Geeft terugkoppeling	✓	✓	✓	✓
Domotica	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt
Draadloze domotica (HUB)	✓	✓	✓	✓
Toebehoren	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt	Brel 12 volt solar	Brel 230 volt
Brel verlengkabel zonnepaneel (5 meter)	✓		✓	
Brel 15 kanaals afstandsbediening	✓	✓	✓	✓
Brel 1 kanaals wandschakelaar	✓	✓	✓	✓

Brel motoren koppelen

Alle motoren van JEWEL zijn met onder andere de volgende draadloze domotica systemen te gebruiken:

Koppelen met Hub



Koppelen met spraakbesturing



Motoren Somfy

Product raamdecoratie	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.
Type L	✓	✓	✓			
Type XL				✓	✓	✓
Eigenschappen	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.
Interne accu						
Externe accu (zit verwerkt in cassette)	✓			✓		
Bedrade stroomvoorziening 230 volt		✓	✓		✓	✓
Zonnepaneel	✓			✓		
Motor specificaties	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.
Kabel lengte (mm)	n.v.t.	5000	5000	n.v.t.	5000	5000
Besturing: 2-weg communicatie Geeft terugkoppeling	✓	✓		✓	✓	
Domotica	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.
Draadloze domotica (HUB)	✓	✓		✓	✓	
Toebehoren	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.	Somfy 12 volt IO solar	Somfy 230 volt IO	Somfy 230 volt mech.
Situo 5 IO 5-kanaals afstandbediening	✓	✓		✓	✓	
Smoove Origen IO 1- kanaals wandschakelaar	✓	✓		✓	✓	

Somfy motoren koppelen

Alle motoren van JEWEL zijn met onder andere de volgende draadloze domotica systemen te gebruiken:

Koppelen met Hub



TaHoma® Switch

Koppelen met spraakbesturing



Apple Homekit
(i.c.m. TaHoma® Switch)

Frame vaste screens

Eigenschappen

Screensoorten (openingsfactoren)
1%, 3-5% en 10%

Profielkleuren

Zwart fijnstructuur RAL 9005
Antraciet RAL 7016
Naturel RAL 9001
Gebroken wit RAL 9010
Wit RAL 9016

Optioneel RAL kleur naar keuze.



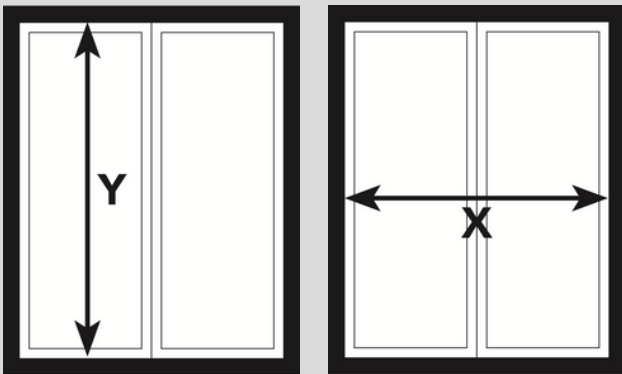
* Bij overschrijden van hoogte/breedte van 1500 mm wordt een tussenprofiel toegepast.

Technische informatie

	Min. maat (mm)		Max. maat (mm)	
	B	H	B	H
Frame vaste screens	250	250	2000	2600

Metten

Zowel de breedte als de hoogte dient op minstens 3 plaatsen gemeten te worden. Bij 'in de dag' is de kleinst gemeten maat bepalend, bij 'op de dag' is de grootst gemeten maat bepalend.



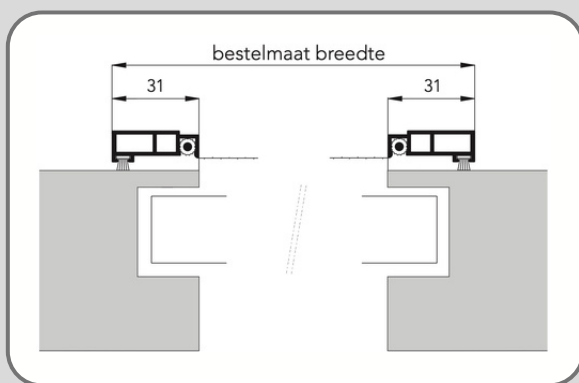
Bestelmaat

Breedte = dagopening glaslat +62 mm

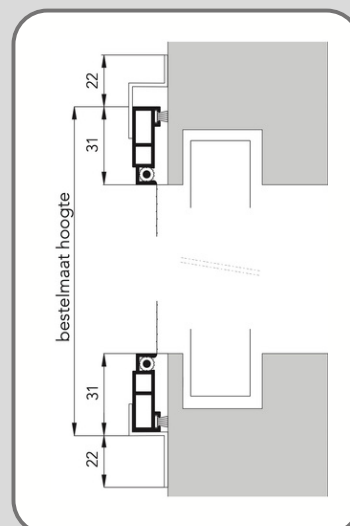
Hoogte = dagopening glaslat +62 mm

Let op: de bestelmaat is exclusief het Z-profiel. Voor dit profiel heeft u aan de boven- en onderkant 22 mm extra vlakke ondergrond nodig.

Totaal is de benodigde ondergrond boven en onder de glaslat 22 mm + 31 mm = 53 mm



Zijaanzicht (doorsnede)



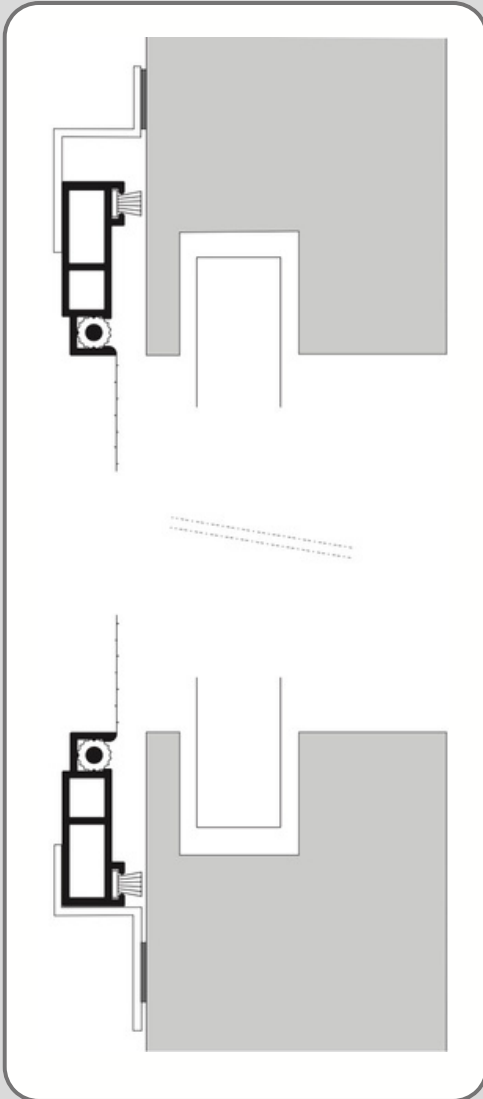
Bovenaanzicht (doorsnede)

Montage

Frame vaste screens

Montage standaard

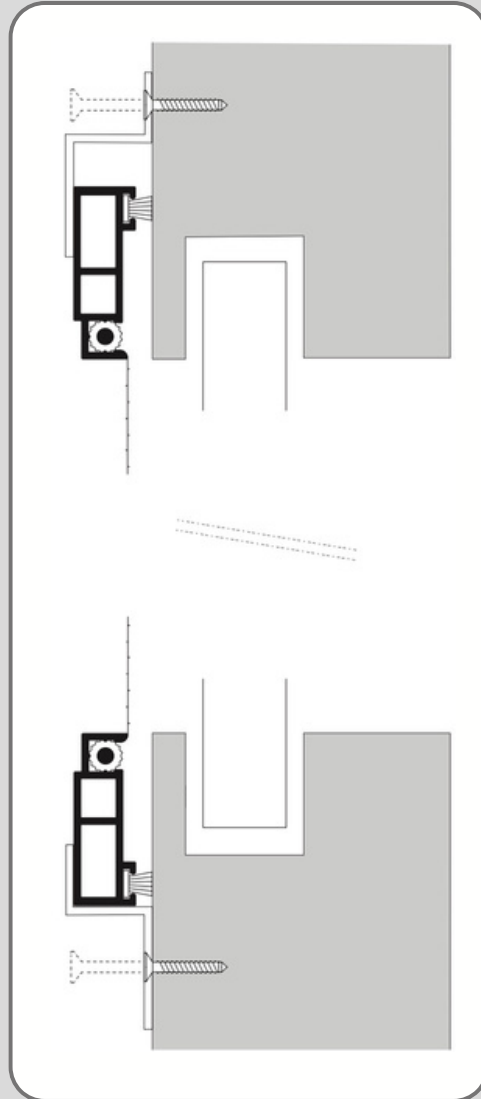
Schroef



Montage Z-profiel

Optionele montage

Dubbelzijdige tape



Montage Z-profiel

JEWEL

Contact

J.S.T. Products International BV
Stellingmolenweg 16
7383 XV Voorst

☎ 0575-502601

✉ jst@jstproducts.nl

🌐 www.jewel.nu

