

HAROL



Verandazonwering

We believe in natural cooling



Premium kwaliteit

Esthetiek

Harol zonwering heeft voor ieder wat wils.

- ▶ Stem de verandazonwering volledig af op het buitenschrijnwerk. Beschikbaar in alle RAL-kleuren en een ruim gamma aan lakken en structuurlakken aan standaardprijs.
- ▶ Talrijke opties voor nog meer comfort: doekondersteuning voor nog strakkere doeken, hoogtechnologisch doektextiel in tal van stoffen en kleuren.
- ▶ Optionele oversteek zorgt voor minder zonlicht op de verticale glaspartijen.

Onderhoud

- ▶ De profielen en de kast dienen regelmatig met lauw water en een neutrale zeep, bijvoorbeeld autoshampoo, gereinigd te worden en vervolgens met leidingwater nagespoeld te worden (minimaal 2x per jaar).
- ▶ Gebruik nooit bijtende of agressieve producten. Schuur-sponsjes of andere schuurmiddelen zijn ten stelligste af te raden.
- ▶ Dankzij een gesloten kast, wordt het doek optimaal beschermd tegen vuil. Bovendien is het zonweringsdoek met een speciaal vuilafstotend product behandeld. Indien het doek toch gereinigd moet worden, kan het droge

zonweringsdoek best stofvrij gemaakt worden door middel van zuigen, blazen, kloppen of borstelen. Voor waterachtige vlekken, flink bevochtigen en met een propere doek opwrijven. Detergenten zoals zeep of andere chemische producten zijn slechts in zeer uitzonderlijke gevallen te gebruiken.

Duurzaam

- ▶ De gebruikte doeken zijn rot- en schimmelwerend behandeld en gaan dus veel langer mee.
- ▶ Gebruik van duurzaam aluminium.

Installatie

VZ080 heeft verschillende opbouw mogelijkheden:





- ▶ Zijdelings
- ▶ Top-down
- ▶ Bottom-up
- ▶ Binnenzonwering
- ▶ Opgebouwd

Deze zonwering heeft diverse montage mogelijkheden: van een klassiek verandavenster tot op een venster van een plat dak.

VZ800 / VZ710 / VZ720

Deze zonwering kan enkel op een dragende structuur, top-down geplaatst worden. Met andere woorden het doek wordt steeds van boven naar beneden afgerold.

Beschikbare doeken en hun eigenschappen**

	Type	Gewicht ca. (g/m ²)	Dikte ca. (mm)	Doorlaatbaarheid directe zonnestralen	Zontoetredingsfactor G _{tot} waarden*	
	Orchestra	Acryl	300	0,50	0%	0,05 - 0,18
	MAX	Acryl	320	0,70	0%	0,04 - 0,17
	Opera	Acryl	330	0,65	0%	-
	Symphony	Acryl	360	0,50	0%	-
	Infinity	Acryl	290	0,64	0%	0,05 - 0,18
	Elements	Acryl	290	0,50	0%	0,03 - 0,20
	Lumera	Acryl	290	0,50	0%	0,03 - 0,21
	Lumera 3D	Acryl	295	0,50	0%	-
	Soltis 86	Polyester	380	0,43	14%	0,12 - 0,22
	Soltis 92	Polyester	420	0,45	3% - 4%	0,05 - 0,16
	Soltis B92	Polyester	650	0,60	0%	0,01 - 0,05
	Sunvas Perla	Polyester	340	0,45	0%	-
	Sunsilk	Polyester	250	0,37	0%	-
	Sunvas	Polyester	310	0,45	0%	-

*Hoe lager de g-waarde, hoe hoger de thermische isolatie. Beglazing C u = 1,2

**Zie prijslijst voor gedetailleerde informatie over de beschikbare doeken per type verandazonwering.



VZ710-VZ720

Verandazonweringen VZ710 en VZ720 hebben een strak design en doen wat ze het beste kunnen: de zonnestralen tegenhouden voordat ze zich via het glas kunnen verspreiden. Kortom: de ideale, duurzame temperatuurregelaar!

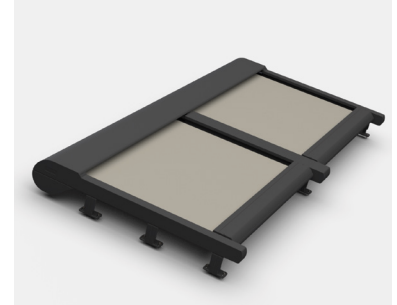
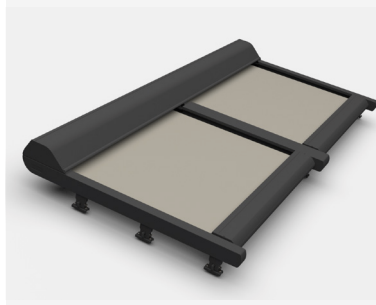
VZ710

Deze verandazonwering past zowel op klassieke, als op moderne woningen dankzij de strakke look en feel van het ontwerp. Console met oprolas en doek liggen onder (VZ720) of boven (VZ710) de geleider. Zo kunnen de aluminium kasten op verschillende manieren op de veranda geïnstalleerd worden.



VZ720

De kast is volledig gesloten, zo blijft het doek optimaal beschermd tegen vuil. Bovendien is het zonweringsdoek met een speciaal, vuilafstotend product behandeld.



- ▶ Een uniek doekspansysteem zorgt voor extra strakke doeken. Het doek wordt via een veer, loopwielletjes en een zeer sterke nylon kabel onder constante spanning gehouden.
- ▶ Het systeem is nagenoeg geruisloos dankzij de loopwagen met wielletjes die speciaal ontworpen werd om het systeem zacht te laten lopen. De wielletjes kunnen zijdelings bewegen wat ervoor zorgt dat de voorlijst steeds soepel in de geleiders loopt.
- ▶ Tussen de zijgeleiders en het doek is een luchtspleet vrijgelaten om een goede ventilatie en warmteafvoer te verkrijgen.
- ▶ Geschikt voor zeer grote glasoppervlaktes, kan -indien gekoppeld- tot 100 m² overspannen.





VZ080-ZIP



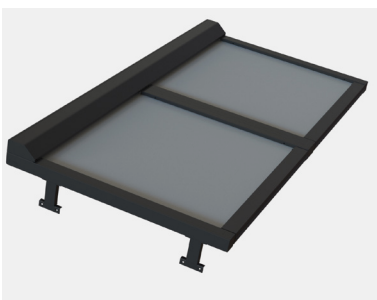
Met verandazonwering VZ080-ZIP haal je altijd het maximum uit je veranda, skylight of dakraam. Onder dit staaltje tijdloos design geniet je precies van de juiste dosis schaduw en wordt het er nooit te warm. Dankzij het ingenieuze ontwerp kan je de zon volledig buitensluiten.



Ideaal voor grote glaspartijen van 10,5 m² (niet-gekoppeld) tot 35 m² (gekoppeld).



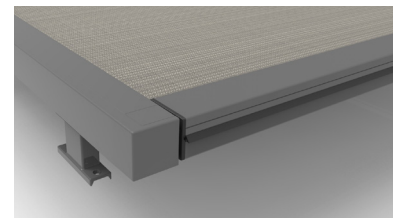
Het doek blijft jarenlang stralen dankzij een gesloten kast. De kast is ook zeer compact: 134 x 118 mm.



Ultra strakke doeken dankzij innovatief ZIP-systeem.



Een innovatief ZIP-systeem en een voorlijst die tot op het einde van de geleiders loopt, zorgen ervoor dat het doek zeer strak blijft zitten. Op die manier is er geen lichtinval tussen de geleider en het doek en zo bekomt men een optimale bescherming tegen oververhitting.



Montagemogelijkheden



Bottom-up



Binnenzonwering



Opbouw



Zijdelings

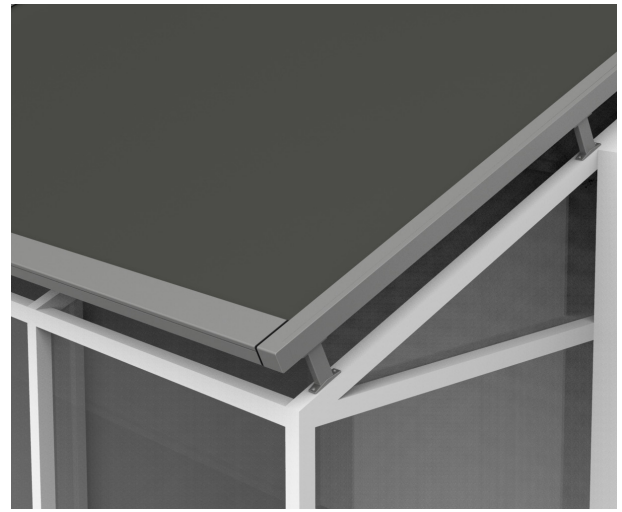


Top-down



VZ800-ZIP

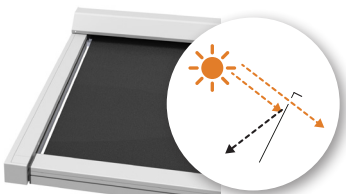
Deze verandazonwering is ideaal voor grote glaspartijen en scoort uitstekend op het vlak van comfort, design, veiligheid en energiebesparing. Een strakke, slanke én performante zonwering dus!



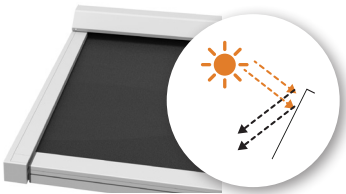
VZ800-ZIP heeft een gesloten kast en zo blijft het doek jarenlang stralen. De kast is compact (245 x 175 mm) met een optionele, geïntegreerde, dimbare ledverlichting.

Strakke doeken dankzij een innovatief ZIP-systeem en de voorlijst die tot het einde van de geleiders loopt. Ideaal voor grote glaspartijen tot 25 m² (niet-gekoppeld) en tot 96 m² (gekoppeld).

Er is nauwelijks een opening tussen geleider en doek. Zo is er amper lichtinval tussen geleider en doek wat zorgt voor een optimale bescherming tegen oververhitting.

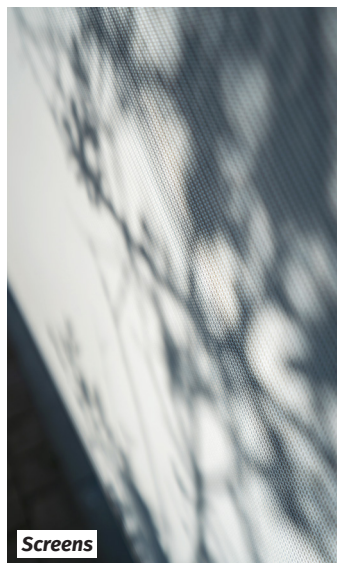


opening



geen opening

Ontdek onze andere zonweringsmogelijkheden



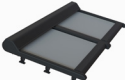
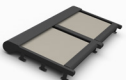
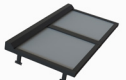
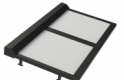
Screens



Buitenjaloezieën



Rolluiken

VZ710	VZ720	VZ080-ZIP	VZ800-ZIP
			

STRUCTUUR / DESIGN

Max. breedte enkel (1 deel)	4,5 m	5,5 m	3 m	6 m
Max. breedte gekoppeld (4 delen)	18 m	22 m	10 m	16 m
Max. uitval	6 m	6 m	3,5 m	6 m
Max. oppervlakte enkel (1 deel)	18 m ²	25 m ²	10,5 m ²	25 m ²
Max. oppervlakte gekoppeld (4 delen)	72 m ²	100 m ²	35 m ²	96 m ²
Afmetingen kast	145 x 215 mm	155 x 225 mm	134 x 118 mm	175 x 245 mm
Geleiders	Strakke vorm	Strakke vorm	Strakke vorm	Strakke vorm

INSTALLATIE

Opbouw mogelijkheden	Opbouw top-down	Opbouw top-down	Zijdelings, top-down, bottom-up binnen-zonwering, opbouw	Opbouw top-down
Doekspanning	Doekspan-systeem	Doekspan-systeem	Doekspan- en ZIP-systeem	Doekspan- en ZIP-systeem

WINDSBESTENDIGHEID

Beaufort	5*	5*	6**	6**
----------	----	----	-----	-----

KASTTYPE

Kast	Volledig gesloten	Volledig gesloten	Volledig gesloten	Volledig gesloten
------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

BEDIENING

Io-motor	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
RTS-motor	Optie	Optie	Optie	Optie
Bekabeld	Optie	Optie	Optie	Optie

PERSONALISATIE & COMFORT

Doekondersteuning	> 5 m uitval - standaard < 5 m uitval - optioneel	> 5 m uitval - standaard < 5 m uitval - optioneel	/	Optioneel
Ledverlichting	/	/	/	Optie: geïntegreerde, dimbare ledverlichting in kast en/of doekondersteuning
Oversteek max. 500 mm (minder zonlicht op verticale glaspartijen)	Optie	Optie	Optie	Optie

* Maximale windklasse 2 voor een geopende verandazonwering volgens de Europese norm 13561

** Maximale windklasse 3 voor een geopende verandazonwering volgens de Europese norm 13561

f harolworldwide
@ harolworldwide

in company/harol-consyst-nv
+32 (0)13 38 01 11

Industrieterrein 1/3, Industriezone
Webbekom 1025, 3290 Diest

HAROL

harol.com