

Qualité Premium

Esthétique

La protection solaire Harol a la solution pour tous les goûts.

- ▶ Assortissez entièrement la protection solaire de votre véranda à la menuiserie extérieure. Disponible dans tous les coloris RAL et dans une large gamme de peintures laquées et de laques structurées à un prix standard.
- ▶ De nombreuses options pour encore plus de confort : support de toile pour des stores encore plus tendus, textiles des toiles à la pointe de la technologie dans une large gamme de tissus et de couleurs.
- ▶ Un auvent proposé en option peut réduire l'exposition des surfaces vitrées verticales à la lumière solaire.

Entretien

- ▶ Les profils et le caisson doivent être régulièrement nettoyés à l'eau tiède, avec un savon neutre (shampoing pour voiture, par exemple), puis rincés avec de l'eau du robinet (au moins deux fois par an).
- ▶ N'utilisez en aucun cas des produits corrosifs ou agressifs. Les éponges métalliques et autres produits à récurer sont fortement déconseillés.
- ▶ Dans un caisson fermé, la toile est protégée de manière optimale contre la saleté. En outre, la toile de la protection solaire est traitée avec un produit spécial anti-tache. Si la toile de la protection solaire doit toutefois être nettoyée, l'idéal est d'éliminer la saleté

Toiles disponibles et leurs caractéristiques**

	Type	Poids approx. (g/m²)	Épaisseur approx. (mm)	Perméabilité rayons solaires directs	Facteur de transmission solaire : valeurs G _{tot} *	
	Orchestra	Acrylique	300	0,50	0 %	0,05 - 0,18
	MAX	Acrylique	320	0,70	0 %	0,04 - 0,17
	Opera	Acrylique	330	0,65	0 %	-
	Symphony	Acrylique	360	0,50	0 %	-
	Infinity	Acrylique	290	0,64	0 %	0,08 - 0,19
	Elements	Acrylique	290	0,50	0 %	0,03 - 0,20
	Lumera	Acrylique	290	0,50	0 %	0,03 - 0,21
	Lumera 3D	Acrylique	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
	Elegance Perla	Polyester	340	0,45	0 %	-
	Elegance	Polyester	310	0,45	0 %	-

*Plus la valeur g est faible, plus l'isolation thermique est élevée. Vitrage C u = 1,2

**Voir le tarif pour des informations détaillées sur les toiles disponibles pour chaque type de store véranda.

en passant l'aspirateur sur la toile sèche, en soufflant, en battant ou en brossant la toile. Pour les taches liquides, il convient de bien humidifier la toile et de frotter ensuite avec un chiffon propre. Des détergents, tels que du savon et autres produits chimiques, doivent uniquement être utilisés dans de très rares cas.

Longévité

- ▶ Les toiles utilisées sont soumises à un traitement spécial contre les moisissures et les champignons et durent donc beaucoup plus longtemps.
- ▶ Utilisation d'un aluminium durable.

Installation

Le **VZ080-ZIP** peut être monté de différentes manières :

- ▶ Montage latéral (ne s'applique pas au modèle VZ080-ZIP Solar)
- ▶ Montage de haut en bas
- ▶ Montage de bas en haut
- ▶ Protection solaire intérieure
- ▶ Montage monobloc

Cette protection solaire offre différentes possibilités de montage : de la fenêtre de véranda classique à la fenêtre de toit plat.

VZ800-ZIP / VZ710 / VZ720

Cette protection solaire peut uniquement être installée sur une structure porteuse, de haut en bas. En d'autres termes, la toile est toujours déroulée de haut en bas.

	VZ710	VZ720	VZ080-ZIP	VZ800-ZIP	VZ080-ZIP Solar

STRUCTURE / DESIGN

Largeur max. simple (1 partie)	4,5 m	5,5 m	3 m	6 m	2 m
Largeur max. accouplé (4 parties)	18 m	22 m	10 m	16 m	4 m (max. 2 parties)
Projection maximale	6 m	6 m	3,5 m	6 m	2,5 m
Surface max. simple (1 partie)	18 m²	25 m²	10,5 m²	25 m²	5 m²
Surface max. accouplé (4 parties)	72 m²	100 m²	35 m²	96 m²	10 m² (max. 2 parties)
Dimensions du caisson	145 x 215 mm	155 x 225 mm	134 x 118 mm	175 x 245 mm	134 x 118 mm
Glissières	Forme sobre	Forme sobre	Forme sobre	Forme sobre	Forme sobre

INSTALLATION

Possibilités de montage	Montage de haut en bas	Montage de haut en bas	Protection solaire intérieure avec montage latéral, de haut en bas, de bas en haut, monobloc	Montage de haut en bas	Protection solaire intérieure avec montage de haut en bas, de bas en haut, monobloc
Tension de la toile	Système de tension de la toile	Système de tension de la toile	Système de tension de la toile et système ZIP	Système de tension de la toile et système ZIP	Système de tension de la toile et système ZIP

RÉSISTANCE AU VENT

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

TYPE DE CAISSON

Caisson	Caisson entièrement fermé	Caisson entièrement fermé	Caisson entièrement fermé	Caisson entièrement fermé	Caisson entièrement fermé
---------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

COMMANDE

Moteur IO	De série	De série	De série	De série	De série
Moteur RTS	Option	Option	Option	Option	Option
Câblé	Option	Option	Option	Option	/

PERSONNALISATION ET CONFORT

Support de la toile	Projection > 5 m - de série Projection < 5 m - en option	Projection > 5 m - de série Projection < 5 m - en option	/	Option	/
Éclairage LED	/	/	/	Option : éclairage LED intégré et à intensité réglable dans le caisson et/ou le support de toile	/
Auvent max. 500 mm (réduction de l'exposition au soleil des vitrages verticaux)	Option	Option	Option	Option	Option

* Classe de vent maximale 2 pour un store véranda ouvert conformément à la norme européenne 13561

** Classe de vent maximale 3 pour un store véranda ouvert conformément à la norme européenne 13561

HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING



Protection solaire pour véranda

We believe in natural cooling

f harolworldwide
@ harolworldwide

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

Industrieterrein 1/3, Industriezone
Webbekom 1025, 3290 Diest

HAROL
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

harol.com

référence : 065668 - 04/2023

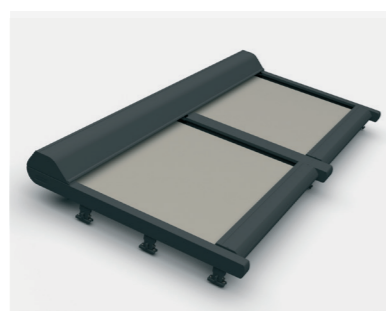
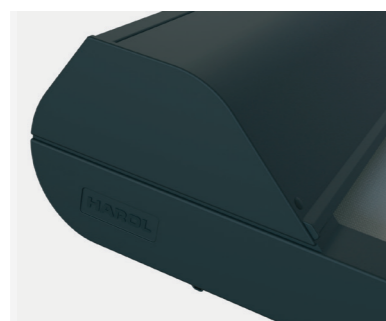


VZ710-VZ720

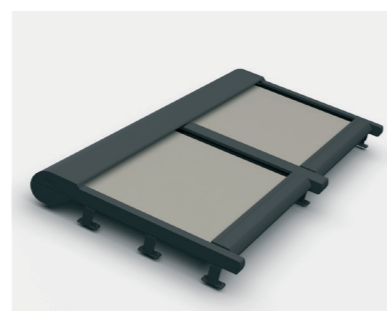
Les protections solaires pour véranda VZ710 et VZ720 ont un design épuré et remplissent leur fonction à merveille : elles bloquent les rayons du soleil avant qu'ils ne puissent se propager à travers le vitrage. En bref : le régulateur de température idéal et durable !

VZ710

Cette protection solaire pour véranda s'adapte aussi bien aux maisons classiques qu'aux maisons modernes grâce au look épuré de son design. La console comprenant l'axe d'enroulement et la toile est située en dessous (VZ720) ou au-dessus (VZ710) de la glissière. Cela permet d'installer les caissons en aluminium sur la véranda de différentes manières.



VZ720



Le caisson est entièrement fermé, de sorte que la toile reste protégée de manière optimale contre la saleté. En outre, la toile de la protection solaire est traitée avec un produit spécial anti-tache.

- Un système unique de tension de la toile garantit des toiles ultra-tendues. La toile est constamment maintenue tendue à l'aide d'un ressort, de roulettes et d'un câble très résistant en nylon.
- Le chariot à roulettes a été spécialement conçu pour assurer le bon fonctionnement du système. Les roulettes peuvent se déplacer latéralement et la barre de charge reste donc toujours bien insérée dans les glissières.
- Entre les glissières latérales et la toile, il y a une fente d'aération, pour assurer une bonne ventilation et évacuation de la chaleur.
- Peut être utilisé sur les grandes surfaces vitrées, étant donné qu'il est possible d'accoupler jusqu'à 100 m².



VZ080-ZIP



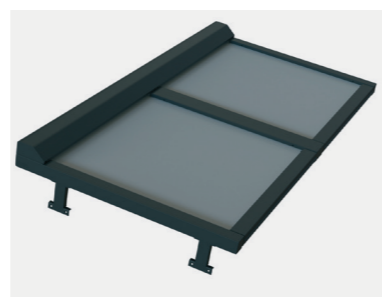
Avec le store véranda VZ080-ZIP, profitez toujours au maximum de votre véranda, fenêtre de toit ou lucarne. Sous ce concentré de design intemporel, vous profitez de la bonne dose d'ombre, à une température qui n'est jamais trop élevée. Sa conception ingénieuse tiendra le soleil à distance.



Idéal pour les grandes surfaces vitrées de 10,5 m² (non couplées) à 35 m² (couplées).

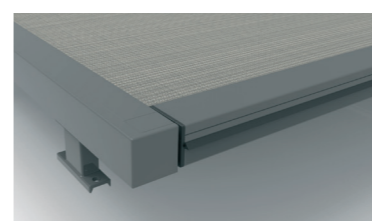


La toile garde son éclat pendant des années grâce à un caisson fermé. Le caisson est également très compact : 134 x 118 mm.



Toiles ultra-tendues grâce au système ZIP innovant.

Un système ZIP innovant et une barre de charge qui va jusqu'à l'extrémité des glissières garantissent que la toile reste bien tendue. Il n'y a donc pas de pénétration de la lumière entre la glissière et la toile, ce qui assure une protection optimale contre la surchauffe.



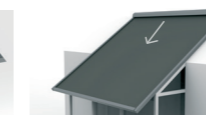
Possibilités de montage



De bas en haut



Protection solaire intérieure



Monobloc



Latéral

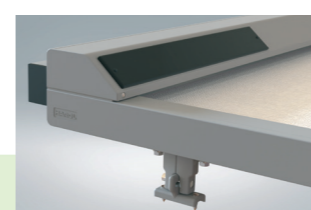
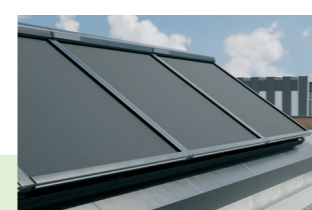


De haut en bas



VZ080-ZIP Solar

Vous cherchez un store pour véranda qui fonctionne 100 % à l'énergie solaire verte ? Dans ce cas, optez pour le VZ080-ZIP Solar, une protection solaire de qualité supérieure, avec une garantie de 7 ans sur le moteur, la batterie et le panneau solaire. Les avantages du VZ080-ZIP Solar ? Le store est disponible pour tous les types d'installation, ne nécessite pas des travaux de démolition ni d'électricité et fonctionne 100 % à l'énergie verte. De plus, le fonctionnement du store pour véranda ne dépend pas des conditions météorologiques : avec une batterie chargée, vous pouvez ouvrir et fermer le store de véranda ou de fenêtre de toit 2 fois par jour, pendant 30 jours, même dans l'obscurité totale !

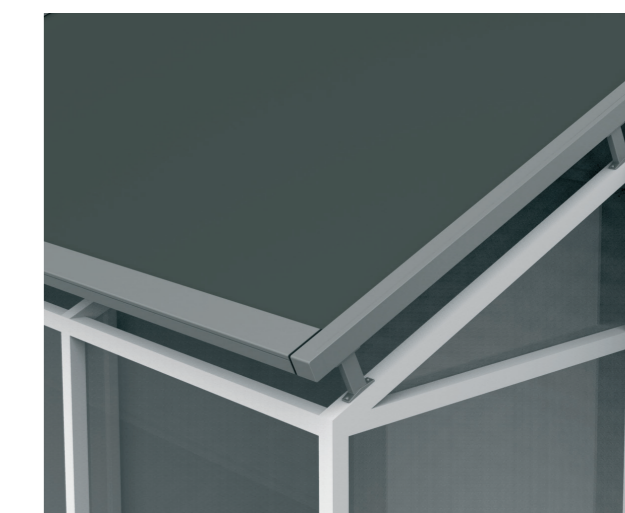


VZ800-ZIP

Idéal pour les grandes baies vitrées, ce store véranda se distingue en termes de confort, de design, de sécurité et d'économie d'énergie. C'est une protection solaire élégante, amincie et performante !

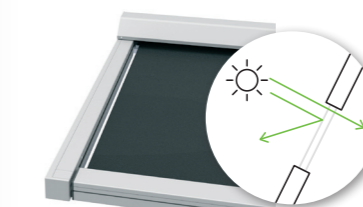


Le VZ800-ZIP est doté d'un caisson hermétique et la toile reste impeccable des années durant. Le caisson est compact (245 x 175 mm) avec, en option, un éclairage LED intégré à intensité réglable.

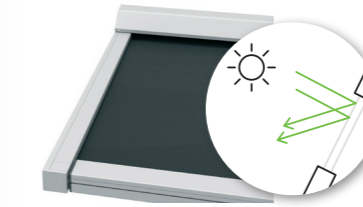


Toiles tendues grâce au système ZIP innovant et à la barre de charge qui va jusqu'à l'extrémité des glissières. Idéal pour les grandes surfaces vitrées – jusqu'à 25 m² (non couplées) et jusqu'à 96 m² (couplées).

Pas d'ouverture entre la glissière et la toile. De cette façon, aucune lumière ne pénètre entre la glissière et la toile, ce qui assure une protection optimale contre la surchauffe.



Ouverture



Pas d'ouverture

Découvrez nos autres solutions de protection solaire



Screens



Brise-soleil orientables



Volets roulants