

HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING



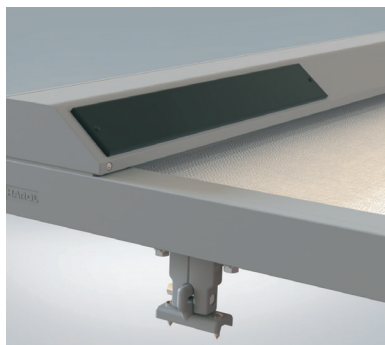
Store de véranda fonctionnant
à l'énergie solaire

VZ080-ZIP Solar



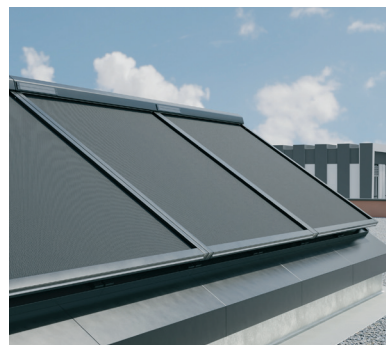
VZ080-ZIP Solar

Le store de véranda ou la protection solaire pour fenêtre de toit offre une solution économe en énergie pour garder votre maison ou véranda agréablement fraîche. Il maintient la température intérieure sous contrôle et empêche la chaleur de pénétrer dans votre maison. Le VZ080-ZIP va encore plus loin : il est non seulement bénéfique pour l'environnement, mais il vous permet également de réaliser des économies substantielles sur votre facture d'énergie. Grâce au VZ080-ZIP Solar, vous profitez de la bonne dose d'ombre d'une manière durable et économe en énergie.



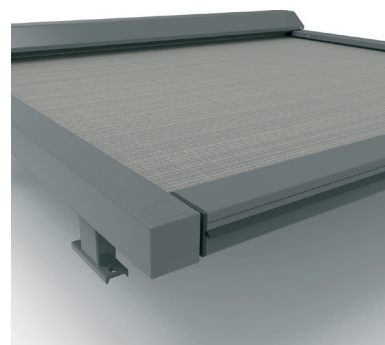
Fonctionnement 100 % à l'énergie solaire verte

Le VZ080-ZIP Solar fonctionne entièrement à l'énergie solaire verte grâce au panneau solaire et à la puissante batterie de 2,2 Ah qui l'accompagne. L'avantage de l'énergie solaire est que vous ne consommez pas d'énergie du réseau, ce qui vous permet de réduire votre facture énergétique. En outre, vous bénéficiez d'une garantie de 7 ans sur le moteur, la batterie et le panneau solaire !



Toiles tendues grâce au système ZIP

Un système ZIP innovant et une barre de charge qui va jusqu'à l'extrémité des glissières garantissent que la toile reste bien tendue.

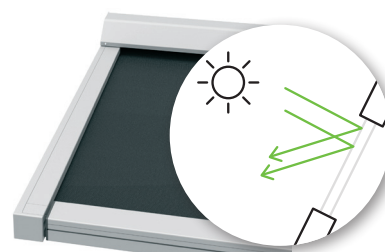
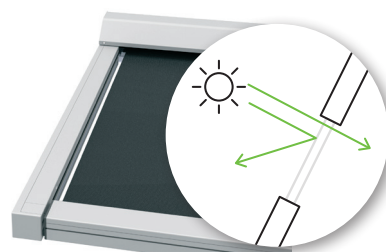


Facile à installer

Le VZ080-ZIP est multifonctionnel en termes d'options d'installation : de bas en haut, de haut en bas, monobloc et comme protection solaire intérieure. Pratique, n'est-ce pas ?

Protection contre la surchauffe

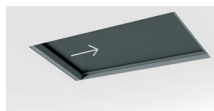
Pas d'ouverture entre la glissière et la toile. De cette façon, aucune lumière ne pénètre entre la glissière et la toile, ce qui assure une protection optimale contre la surchauffe.



Possibilités de montage



De bas en haut



Protection solaire intérieure



De haut en bas



Monobloc

Qualité excellente

Tous les avantages de l'été, sans les inconvénients.

Esthétique

- ▶ La protection solaire Harol a la solution pour tous les goûts. Le store de véranda s'intègre parfaitement dans 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.
- ▶ 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 (shampooing 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 récuser 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 poussière 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.

Durabilité

- ▶ Avec une batterie chargée, vous pouvez ouvrir et fermer votre store de véranda ou de fenêtre de toit 2 fois par jour, pendant 30 jours, même dans l'obscurité totale.
- ▶ Le VZ080-ZIP Solar fonctionne entièrement à l'énergie solaire verte grâce au panneau solaire et à la puissante batterie de 2,2 Ah qui l'accompagne.
- ▶ Les toiles utilisées sont soumises à un traitement spécial contre les moisissures et les champignons et durent donc beaucoup plus longtemps.
- ▶ Utilisation d'aluminium recyclé.

Installation

- ▶ Ce store de véranda est facile à installer étant donné qu'il ne nécessite pas des travaux de démolition ni d'électricité.
- ▶ Cette protection solaire offre différentes possibilités de montage : de la fenêtre de véranda classique à la fenêtre de toit plat.
- ▶ Le VZ080-ZIP Solar peut être monté de différentes manières :
 - ▶ De haut en bas
 - ▶ De bas en haut
 - ▶ Protection solaire intérieure
 - ▶ Monobloc

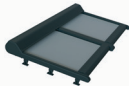
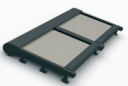
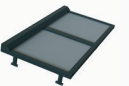
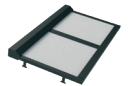
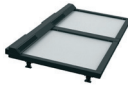
Toiles disponibles et leurs caractéristiques

 DICKSON	Type	Poids approx. (g/m²)	Épaisseur approx. (mm)	Perméabilité rayons solaires directs	Facteur de transmission solaire : valeurs g _{tot} *
Infinity	Acrylique	290	0,64	0 %	0,08 – 0,19

 Serge Ferrari	Type	Poids approx. (g/m²)	Épaisseur approx. (mm)	Perméabilité rayons solaires directs	Facteur de transmission solaire : valeurs g _{tot} *
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

*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

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

STRUCTURE / DESIGN

Largeur max. simple (1 partie)	4,5 m	5,5 m	4 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	4,5 m	6 m	2,5 m
Surface max. simple (1 partie)	18 m ²	25 m ²	18 m ²	25 m ²	5 m ²
Surface max. accouplé (4 parties)	72 m ²	100 m ²	45 m ²	96 m ²	10 m ² (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

Classe de résistance au vent	2	2	3	3	3
------------------------------	---	---	---	---	---

TYPE DE CAISSON

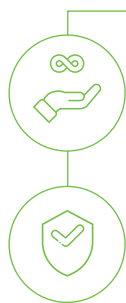
Caisson	Caisson entièrement fermé	Caisson entièrement fermé	Caisson entièrement fermé	Caisson entièrement fermé	Caisson entièrement fermé
---------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

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



Applications

Horeca, hôtels, maisons, appartements, centres de soins résidentiels, etc.

Garantie

5 ans de garantie



Commande

Le VZ080-ZIP Solar est équipé de série d'une commande io qui peut être raccordée au système de contrôle domotique io pour l'automatisation du bâtiment pointeur de souris.

➔ io-homecontrol.com **somfy.** 

Harol se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits décrits ci-dessus.

référence : 068424 - 08/2025