

BRISE-SOLEIL ET VÉNITIENS EXTÉRIEURS

BRISE-SOLEIL SKY
SKY-MULTI
VOKA-SKY
DIPLOMAT 50
AMBASSADOR 50
CONTINENT 50



BRISE-SOLEIL ET VÉNITIENS EXTÉRIEURS



BRISE-SOLEIL SKY

Le brise-soleil polyvalent qui répond à toutes les exigences : il est adapté aux surfaces vitrées de petite à très grande taille, et c'est une solution également applicable en tunnel. Disponible avec guidage par coulisses ou câbles de tension.



SKY-MULTI

Le brise-soleil qui met en valeur la façade. Le modèle SKY-MULTI conjugue fonctionnalité et modernité. Adapté aux versions capot, crépi et tunnel.



VOKA-SKY

Un brise-soleil compact gain de place et facilement combinable. Le coffre de volet roulant incluant le tablier du brise-soleil est idéal en combinaison avec des volets roulants.



LES AVANTAGES

LA LUMIÈRE COMME VOUS LA VOULEZ

Les brise-soleil **WOUNDWO** sont un moyen idéal d'adapter l'atmosphère d'une pièce à vos besoins. Si vous êtes directement exposé aux rayons du soleil, les brise-soleil vous protègent de la chaleur de façon optimale car ils vous permettent d'ajuster la lumière du jour dans vos pièces grâce à un réglage continu de la position des lames. Ils peuvent aussi vous protéger des regards indiscrets.

La longévité des brise-soleil **WOUNDWO** est garantie par l'utilisation de matériaux de qualité supérieure.

UNE GAMME DIVERSIFIÉE DE PRODUITS

Grâce à notre vaste gamme de produits, vous trouverez la version adaptée votre application.

Les brise-soleil **WOUNDWO** peuvent être à guidage latéral ou tendus par câbles, avec ou sans capot (à crépir), ou autoportants avec coffre de volet roulant. De plus, ils sont adaptés à la pose en tunnel.

UNE MANŒUVRE ULTRA-COMFORTABLE

Les brise-soleil peuvent être actionnés par une manivelle, par un moteur électrique ou par un moteur solaire complété par un panneau solaire. Ils peuvent donc facilement être intégrés dans des systèmes de domotique.

SOLIDES COMME UN ROC ET RÉSISTANTS AU VENT

Les brise-soleil peuvent se prévaloir d'une très grande résistance au vent grâce une conception extrêmement robuste et un tablier guidé par coulisses.

LES POSSIBILITÉS DE MANŒUVRE

Notre vaste gamme de moteurs, qui comprend aussi bien des moteurs électroniques et mécaniques que des moteurs radio, offre un excellent confort d'utilisation. Le moteur utilisé de série dispose d'un système de freinage en douceur (frein à hystérésis) intégré, qui arrête le tablier presque sans aucun bruit et ne produit également aucun bruit de claquement gênant lors de l'orientation des lames.

La gamme de moteurs est complétée par un moteur électronique présentant deux régimes différents et permettant une descente et une montée du tablier à plus grande vitesse (35 tr/min). En revanche, l'orientation des lames s'effectue à une vitesse sensiblement réduite (6 tr/min), ce qui permet de procéder à une orientation très précise. Cette gamme comprend également d'autres moteurs radio disponibles en option, des moteurs radio compatibles avec les systèmes de domotique et notre moteur solaire, qui permet une motorisation sans raccordement électrique supplémentaire.



Cordon sans fin



Cordon /tige



Manivelle



Moteur 230 V



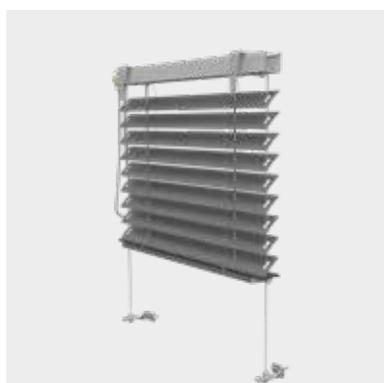
Moteur radio



Domotique



Moteur radio solaire



LES VÉNITIENS EXTÉRIEURS

Ils sont disponibles en plusieurs variantes et avec divers capots. Par ailleurs, les vénitiens extérieurs constituent une solution économique qui offre une fonctionnalité irréprochable.

LES POSSIBILITÉS DE GUIDAGE

GUIDAGE PAR COULISSES

Chaque lame de brise-soleil est dotée, alternativement à gauche et à droite, de tenons de guidage qui assurent une très grande résistance au vent.

GUIDAGE PAR CÂBLES

Pour atténuer les éventuels bruits éoliens sur un rideau de vénitien extérieur, des œillets d'atténuation des bruits sont intégrés en option dans l'ouverture ménagée dans la lame.

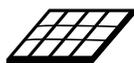


CARACTÉRISTIQUES ET ACCESSOIRES



DOMOTIQUE

Qu'ils soient complètement automatisés, pilotés par smartphone ou par télécommande, les produits **WOUNDWO** offrent une excellente souplesse d'utilisation et sont parfaitement compatibles avec les systèmes de domotique les plus divers.



MOTEUR SOLAIRE

L'absence de raccordement électrique ne doit pas vous faire renoncer au confort d'un dispositif pare-soleil motorisé. Le panneau solaire à batterie intégrée se fonde idéalement dans le design du produit.



RUPTURE THERMIQUE

Pour garantir une isolation thermique supplémentaire, nous proposons en option la rupture thermique du coffre. Le matériau isolant utilisé permet de rompre les ponts thermiques et de minimiser les pertes d'énergie.



LES ÉLÉMENTS DE DIFFÉRENCIATION EN UN SEUL COUP D'ŒIL

À première vue, il est souvent difficile de différencier les brise-soleil extérieurs et les vénitiens extérieurs. Les principaux éléments de différenciation se retrouvent dans leurs caractéristiques et leurs fonctions :

BRISE-SOLEIL EXTÉRIEURS	VÉNITIENS EXTÉRIEURS
Robustesse	Aspect simple
Grande résistance au vent	Économiques
Nombreuses géométries de lames	Nombreux coloris pour les lames
Guidage par coulisses et câbles	Guidage par câbles

LA MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

MOUSTIQUAIRE STORE À ENROULEMENT

C'est un store moustiquaire intégré à cassette, manipulable d'une seule main.

MOUSTIQUAIRE DE TYPE VANTAIL PIVOTANT

Un vantail ou deux vantaux, aucune importance : les moustiquaires de type vantail pivotant sont parfaites pour toutes les portes de balcon et les portes-fenêtres. Les vantaux pivotants pour portes peuvent également être équipés d'un ferme-porte automatique.

MOUSTIQUAIRE DE TYPE VANTAIL COULISSANT

Elle est tout à fait adaptée aux grandes ouvertures de portes, et en particulier aux portes-fenêtres. C'est un élément coulissant facilement manipulable, avec prise au pied en option.



LA LÈVRE D'INSONORISATION

(SKY VZ70/90)

Une lèvre d'insonorisation est intégrée dans le profil de chaque lame et ce, de série. Quand les lames sont fermées, elle atténue les éventuels bruits qui se produisent entre les lames (par ex. en cas de charge due au vent) et améliore l'assombrissement généré par les lames.



LE CONFORT SANS MÊME APPUYER SUR UN BOUTON

Le capteur solaire/éolien mesure en permanence l'intensité du soleil et la vitesse du vent réelles. Lorsque le soleil brille, il laisse votre store à lames se déployer de lui-même. En cas de fort vent, la protection solaire remonte automatiquement.



COLORIS ET TABLIER

LE TABLIER DE BRISE-SOLEIL ET LE RIDEAU DE VÉNITIENS EXTÉRIEURS

Disponibles en diverses variantes, les lames garantissent un meilleur ombrage et une meilleure isolation acoustique, en même temps qu'un très bon comportement lors de leur orientation et leur fermeture. Les brise-soleil et les vénitiens extérieurs se distinguent par leur faible hauteur de capot et leur look élégant.

COLORIS DE LAMES DE BRISE-SOLEIL

VSR 140 Argent			VSR 010 Blanc
VSR 907 Aluminium gris			1013 Blanc perlé
7016 Gris anthracite			VSR 240 Beige clair
DB 703 Gris métallisé			VSR 780 Bronze
8019 Gris brun			VSR 071 Brun foncé
VSR 130 Gris			VSR 330 Rouge rubis (abandon progressif)
VSR 904 Gris lumineux			VSR 220 Vert mousse

STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR COLORIS DES LAMES

Plus de 30 teintes de lames
pour les vénitiens extérieurs



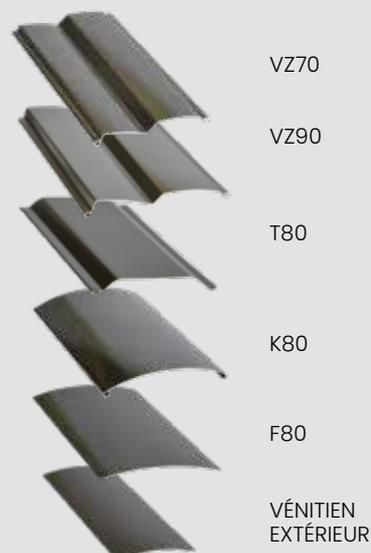
LES COLORIS DE LA STRUCTURE

Apportez une touche personnelle à votre façade et choisissez parmi plus de 200 teintes RAL pour les coulisses, le capot et la lame finale.



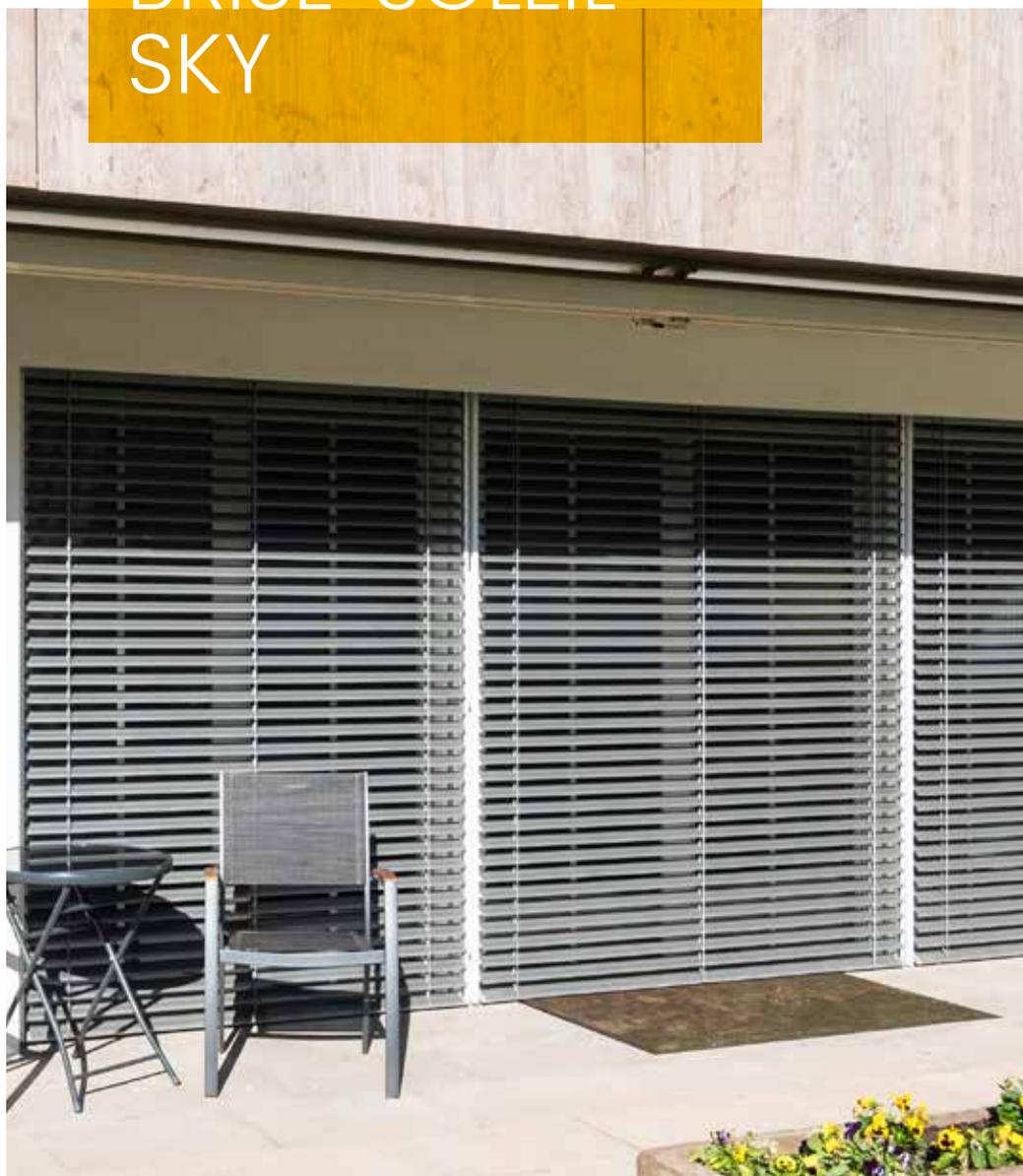
LES GÉOMÉTRIES DES LAMES

De par leur forme, les lames VZ70/90 assurent un très bon obscurcissement. Les lames T80 et F80 forment un paquet particulièrement compact une fois le tablier remonté. L'aspect concave des lames K80 permet quant à lui de créer un design arrondi.





BRISE-SOLEIL SKY



Le brise-soleil à guidage latéral est guidé par des coulisses ou des câbles. Disponibles en diverses variantes, les lames garantissent un meilleur ombrage et une meilleure isolation acoustique, en même temps qu'un très bon comportement lors de leur orientation et leur fermeture. Les brise-soleil à guidage latéral se distinguent par leur faible hauteur de capot et leur look élégant.

LES AVANTAGES

- Excellente régulation de la lumière du jour
- Réglage sans à-coups des lames
- Protection optimale contre la chaleur
- Grande résistance au vent
- Possibilité d'accoupler des systèmes
- Guidage par coulisses ou câbles
- Manœuvre par manivelle ou moteur
- En domotique et en commande radio
- Moteur radio solaire
- 14 teintes de lames
- 5 géométries de lames différentes (VZ70, VZ90, T80, K80, F80)



Manivelle



Moteur 230 V



Moteur radio



Domotique



Moteur radio
solaire



SKY VZ70/VZ90

Brise-soleil avec lames alu en Z et guidage par coulisses. Guidage par câbles en option.
Largeur maxi 5000 mm
Hauteur maxi 5000 mm



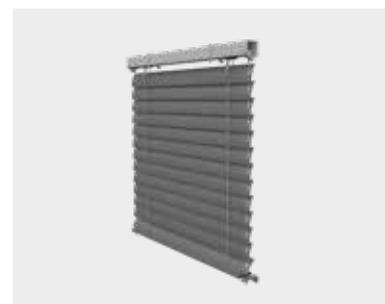
SKY T80

Brise-soleil avec lames alu et guidage par coulisses. Guidage par câbles en option.
Largeur maxi 5000 mm
Hauteur maxi 5000 mm



SKY K80

Guidage par coulisses avec lames alu concaves. Guidage par câbles en option.
Largeur maxi 5000 mm
Hauteur maxi 5000 mm



SKY F80

Brise-soleil avec lames alu plates et guidage par câbles. Guidage par coulisses en option.
Largeur maxi 5000 mm
Hauteur maxi 5000 mm

SKY-MULTI



Ce brise-soleil sur armature peut être commandé avec un capot visible prémonté, un support à crépir ou alors prêt à être posé dans des tunnels ou des coffres tunnel déjà présents. Le SKY-MULTI est guidé latéralement par des coulisses ou des câbles et peut être doté en option d'une moustiquaire intégrée.

LES AVANTAGES

- Excellente régulation de la lumière du jour
- Réglage sans à-coups des lames
- Protection optimale contre la chaleur
- Grande résistance au vent
- Possibilité d'accoupler des systèmes
- Guidage par coulisses ou câbles
- Manœuvre par manivelle ou moteur
- Moustiquaire intégrée possible
- En domotique et en commande radio
- Moteur radio solaire
- 14 teintes de lames
- 5 géométries de lames différentes (VZ70, VZ90, T80, K80, F80)
- Bandes décoratives pour le capot visible

LES MANŒUVRES



Manivelle



Moteur 230 V



Moteur radio



Domotique



Moteur radio
solaire



SKY-MULTI CAPOT

Brise-soleil sur armature pour pose avec capot visible. Largeur maxi 5000 mm Hauteur maxi 4000 mm



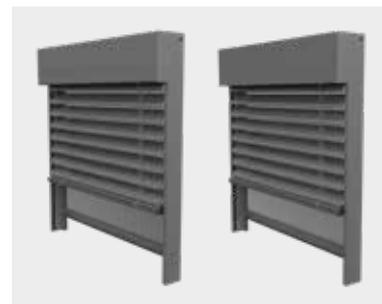
SKY-MULTI CRÉPI

Brise-soleil sur armature pour pose avec capot à crépir. Largeur maxi 5000 mm Hauteur maxi 4000 mm



SKY-MULTI TUNNEL

Brise-soleil sur armature pour pose en tunnel. Largeur maxi 2500 mm Hauteur maxi 4000 mm



SKY-MULTI CAPOT MOUSTIQUAIRE/CRÉPI MOUSTIQUAIRE
Versions capot visible/support à crépir avec store moustiquaire intégré. Largeur maxi 1800 mm Hauteur maxi 2500 mm

VOKA-SKY



Ce brise-soleil est doté d'un coffre extrudé autoportant semblable à ceux des volets roulants. Le VOKA-SKY est guidé latéralement par des coulisses ou des câbles et peut être doté en option d'une moustiquaire intégrée. Sur le VOKA-SKY, le faible encombrement de la hauteur du coffre est dû à la partie technique qui est déportée sur l'avant du tablier.

LES AVANTAGES

- Excellente régulation de la lumière du jour
- Réglage sans à-coups des lames
- Protection optimale contre la chaleur
- Grande résistance au vent
- Possibilité d'accoupler des systèmes
- Manœuvre par manivelle ou moteur
- Moustiquaire intégrée possible
- En domotique et en commande radio
- Moteur radio solaire
- 14 teintes de lames
- 4 géométries de lames différentes (VZ70, T80, K80, F80)

LES MANŒUVRES



Manivelle



Moteur 230 V



Moteur radio



Domotique



Moteur radio
solaire



VOKA-SKY 120

Brise-soleil doté d'un coffre extrudé autoportant semblable à ceux des volets roulants.
Largeur maxi 4000 mm
Hauteur maxi 4000 mm



VOKA-SKY R100

Brise-soleil doté d'un coffre rond extrudé autoportant semblable à ceux des volets roulants.
Largeur maxi 4000 mm
Hauteur maxi 4000 mm



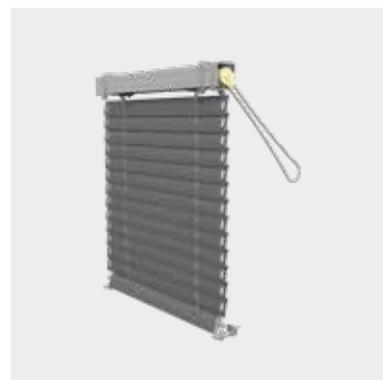
VOKA-SKY P120

Brise-soleil doté d'un coffre extrudé autoportant semblable à ceux des volets roulants et d'un support à crépir.
Largeur maxi 4000 mm
Hauteur maxi 4000 mm

VÉNITIENS EXTÉRIEURS



DIPLOMAT 50
Vénitien extérieur tendu par câbles
avec lames alu de 50 mm
Largeur maxi 3500 mm
Hauteur maxi 2700 mm



AMBASSADOR 50
Vénitien extérieur tendu par câbles
avec lames alu de 50 mm
Largeur maxi 5000 mm
Hauteur maxi 4000 mm



CONTINENT 50
Vénitien extérieur tendu par câbles
avec lames alu de 50 mm
Largeur maxi 2800 mm
Hauteur maxi 2500 mm

Qu'ils soient destinés à un logement urbain ou à une maison individuelle à la campagne, les vénitiens extérieurs restent le grand classique par excellence. Les vénitiens extérieurs sont un moyen idéal d'adapter l'atmosphère ambiante d'une pièce à vos besoins. Et ce, quelle que soit la version que vous choisirez parmi nos nombreux produits. Si vous êtes directement exposé aux rayons du soleil, ils vous protègent de la chaleur de façon optimale et vous permettent d'ajuster au mieux la lumière du jour dans vos pièces grâce à un réglage aisé de la position des lames. Les vénitiens extérieurs constituent une solution économique qui offre néanmoins une fonctionnalité irréprochable.

LES AVANTAGES

- Excellente régulation de la lumière du jour
- Protection optimale contre la chaleur
- Bonne résistance au vent
- Possibilité d'accoupler des systèmes
- Manœuvre par cordon sans fin, cordon/tige d'orientation ou manivelle
- Commande confortable par moteur ou radio
- Moteur radio solaire
- Plus de 30 teintes de lames
- Capot en plus de 200 teintes RAL

LES MANŒUVRES



Cordon sans fin



Cordon /tige



Manivelle



Moteur 230 V



Moteur radio



Domotique



Moteur radio
solaire



LA GAMME

PRODUIT	BRISE-SOLEIL SKY	SKY-MULTI	VOKA-SKY	VÉNITIEN EXTÉRIEUR
Largeur d'installation maximale	5000 mm	5000 mm	4000 mm	5000 mm
Hauteur d'installation maximale	5000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Lames	14 teintes	14 teintes	14 teintes	Plus de 30 teintes
Manœuvre standard	Moteur	Moteur	Moteur	Cordon à tirage sans fin/cordon, tige d'orientation
Tablier avec position de travail	✓	✓	✓	-
Store moustiquaire à enroulement intégré	-	✓	✓	-
Moustiquaire intégrée de type vantail pivotant	-	✓	✓	-
Moustiquaire intégrée de type vantail coulissant	-	✓	-	-
Accouplement de systèmes	✓	✓*	✓	✓
Dissociation thermique	-	✓**	✓	-
Bandes décoratives	-	✓	-	-
Ceille d'atténuation pour la version à guidage par câbles	-	-	-	✓
Motorisation électronique avec récepteur radio	✓	✓	✓	✓***
Motorisation à commande radio électronique io	✓	✓	✓	✓***
Moteur radio solaire avec batterie et panneau solaire	✓	✓	✓	✓***
Moteur à commande radio électronique à 2 vitesses	✓	✓	✓	✓***

* Sauf Sky-Multi tunnel

** Uniquement pour les coulisses

*** Pour vénitien extérieur Ambassador

NOUS SOMMES SUNLIGHT DESIGN

WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG
Hafnerstraße 193, 8054 Graz, AUSTRIA
www.woundwo.com

VOTRE REVENDEUR **WOUNDWO**

© **WOUNDWO**, Q2 2023