





### LA QUALITÉ de WOUNDWO

Depuis 70 ans **WO**UND**WO** développe et fabrique des produits sur mesure pour réguler la lumière du soleil. Les deux lieux de production Graz et Gabersdorf (plus de 300 employés en Autriche) garantissent une qualité optimale. Une expérience forte de plusieurs dizaines d'années sur le marché autrichien et international a fait de notre société un leader sur le marché de la protection solaire.

**WO**UND**WO** est connu avant tout comme fabricant de solutions globales dans les domaines de l'intérieur et de l'extérieur. Tous nos clients finissent un jour par nous poser la question : « d"où vient le nom de notre entreprise ? ». Ce nom, quelque peu atypique décrit de manière concise et précise ce que l'entreprise veut promouvoir : Wohnen drinnen, Wohnen draußen (habitat intérieur, habitat extérieur).

La protection solaire n'implique pas seulement la conception de produits techniques dotés d'une fonction de protection, mais aussi le développement d'un design et le recours à la créativité. C'est de cette réflexion que résulte le concept de marque que nous avons développé : « Sonnenlichtdesign » (design solaire). Il traduit notre volonté de proposer une gamme de produits complète. Nous fabriquons des solutions sur mesure dédiées à la gestion de l'ombre quels que soient les types d'habitat.

À la pointe de la technologie (design moderne, avec de nombreuses possibilités dimensionnelles et optionnelles), les stores extérieurs de la société **WO**UND**WO** sont des plus performants. Une large palette de protections solaires mobiles offre, pour chaque situation, la variante correspondante. Un aperçu détaillé des produits se trouve dans les pages suivantes.

SOMMAIRE	Page
LES STORES BANNE	
Gamme SWINGLINE	3
Gamme TRENDLINE	4
Gamme TOPLINE	5
LES STORE DOUBLE PENTE	
WINGLIGHT COMPACT, WINGLIGHT SOLID	6
WINGLINE	7
LE STORES de SOUS-TOITURE et de VERANDA	
XLIGHT E150, XLIGHT	8
XLINE E210, XLINE R154	
LES STORES à PLAT SUR PIEDS:	
FREELINE	10
LE STORE DE PERGOLA	
PERGO-LINE R154, PERGO-LINE E210	11
LE PARE-VENT/SOLEIL	
SIDELINE	12
LES STORES à DESCENTE VERTICALE	
NOVOLINE / MARKISOLETTE / OPENLINE	13
ZIPLINE	14
LES BRISE-SOLEIL	
SKY / SKY MULTI / VOKA SKY	15
LES EXIGENCES DE PERFORMANCE	
<b>WO</b> UND <b>WO</b> un concept 100% autrichien	
	10 01 10

Nota: Nous vous informons que depuis le 1er juillet 2013, en application du nouveau règlement européen n° 305/2011 relatif aux produits de construction et en remplacement de la directive n° 89/106/CE dédiée aux produits de construction jusque-1à en vigueur, Wo&Wo Sonnenlichtdesign est tenu, en tant que fabricant de protections solaires, de fournir une déclaration de performances des produits finis.

Cette déclaration vous confirme qu'en choisissant les produits de protection solaire Wo&Wo Sonnenlichtdesign, vous avez la certitude d'avoir acquis un produit aux performances répondant aux normes en vigueur.





## SWINGLINE

La collection des stores banne de 3 m d'avancée Dimensions flexibles Conception individuelle

### Profitez de la fraîcheur de l'ombre

Comme tous les stores **WO**UND**WO**, la gamme SWINGLINE convainc par une technique sophistiquée et une qualité supérieure. Les tests de fonctionnement garantissent la longue stabilité de ces produits. Du fait de sa forme compacte, la série SWINGLINE convient pour les situations de pose les plus diverses.

## SWINGLINE CASSETTE



Le coffre autoporteur élégant protège la toile et les bras lorsque le store est replié.

La SWINGLINE CASSETTE s'installe presque partout grâce aux supports uniques permettant une fixation au mur ou au plafond et est livrée en version motorisée avec arrêt en douceur.

Angles d'inclinaison 5° - 75°

Dimensions maximales par module\* :

Largeur de 5 m x avancée de 3 m

## **SWINGLINE**



Grâce à sa forme compacte, le store SWINGLINE-MONOBLOC trouve une place dans les situations de pose difficiles. Des possibilités de réglage flexibles de l'inclinaison des stores de 0 à 60° garantissent une adaptation optimale à la situation de pose concernée.

Bras croisés disponibles, Largeur mini: 1250 mm

Dimensions maximales par module\*:

Largeur de 7 m x avancée de 3 m Largeur de 18 m x avancée de 3 m en accouplé



- 3 ans de garantie
- Bras à 2 câbles et 2 ressorts testés à 25 000 manoeuvres.
- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- Moteur radio io en standard
- Moteur solaire disponible en option
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.





La collection 4 m et 4,5 m d'avancée

Qualité supérieure Puissance maximale Manoeuvre confortable

### Appréciez le design et la fonctionnalité

Comme tous nos stores, la gamme TOPLINE est également agréée CE. Des matériaux et revêtements de haute qualité et résistants vous assurent un produit à longue durée de vie, dont vous pourrez profiter à chaque rayon de soleil.

## TOPLINE CASSETTE



Notre prestigieux store haut de gamme Topline Cassette s'est offert une cure de rajeunissement. Néanmoins, pas question de toucher à son principal avantage : la toile du store et les bras articulés rentrent dans le coffre, augmentant ainsi la longévité

Dimensions maximales par module\*: Largeur de 7 m x avancée de 4,5 m Largeur de 13 m x avancée de 4,5 m en accouplé

## TOPLINE PLUS



Le TOPLINE PLUS est un semi-coffre élégant qui protège la toile en position repliée. Des options comme le variateur de pente « Variomatic » ou le lambrequin enroulable « Variovolant » (jusqu'à 4 m d'avancée et 14 m de large en 2 modules) font du semi-coffre TOPLINE PLUS la vedette absolue. Le coffre est monté d'un joint brosse qui enlève les impuretés de la toile.

Bras crois disponibles, Largeur mini: 1250 mm

Dimensions maximales par module\*:

Largeur de 7 m/6,5 m x avancée de 4 m/4,5 m Largeur de 14 m x avancée de 4 m en accouplé

## **TOPLINE**



Le TOPLINE monobloc est un produit composé de matériaux de grande qualité. Ce modèle de base présente déjà en option le variateur de pente « Variomatic » et un lambrequin enroulable « Variovolant » (jusqu'à 4 m d'avancée et 14 m de large en 2 modules). La toile du TopLine peut être protégée de la pluie et des pollutions par un auvent.

Bras croisés disponibles, Largeur mini : 1250 mm

Dimensions maximales par module\*:

Largeur de 7 m/6,5 m x avancée de 4 m/4,5 m Largeur de 19,5 m x avancée de 4 m en accouplé



- 7 ans de garantie
- Le"coeur" du store : Système Multiflex Bras à 4 câbles et 2 ou 3 ressorts\* testés à 80 000 manoeuvres.
- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- Moteur radio io en standard
- Moteur solaire en option disponible jusqu' 5,50 m!
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.





La collection Stores banne de 3,50 m d'avancée Design moderne

### Éprouvez un bien-être ensoleillé

Les stores TRENDLINE incarnent la vie stylée. Le nouveau produit tendance de **WO**UND**WO** est synonyme de qualité supérieure. Un design italien et des lignes pures dessinent l'avenir et remplacent de plus en plus les formes rondes des années précédentes. Ces nouveaux stores sont en harmonie avec l'architecture contemporaine et les tendances design du futur.

## TRENDLINE CASSETTE



Le coffre autoporteur étanche, offre une forme attrayante tout en protègeant les toiles et les bras des influences environnementales. Le design élancé, moderne et l'élégance intemporelle confèrent au coffre Trendline Cassette une position exceptionnelle sur le marché des stores. « Variovolant » (Jusqu'à 3 m d'avancée)

Dimensions maximales par module\*: Largeur de 7 m x avancée de 3,5 m Largeur de 12 m x avancée de 3,5 m en accouplé

## TRENDLINE SMARTBOX



#### Style et design moderne

Le TRENDLINE SMARTBOX est un store coffre autoportant étanche d'un nouveau style. Son design et sa forme harmonieuse vous séduiront des le premier coup d'oeil. En option, l'integration dans le coffre d'une rampe lumineuse à LED prismatiques gérée par variateur radio.

Dimensions maximales par module\*: Largeur de 5,5 m x avancée de 3,5 m

## TRENDLINE



Une technique et des matériaux de grande valeur font du TRENDLINE un produit de qualité. Dès le modèle de base, le TRENDLINE monobloc offre des avantages supplémentaires en option tels que le réglage progressif de l'inclinaison et le lambrequin enroulable « Variovolant » (Jusqu'à 3 m d'avancée).

Bras crois disponibles, Largeur mini: 1950 mm

Dimensions maximales par module\*:

Largeur de 7, m x avancée de 3,5 m Largeur de 14 m x avancée de 3,5 m en accouplé

## TRENDLINE ARTBOX

Le modèle TRENDLINE ARTBOX est un store coffre de haute qualité, d'un excellent rapport qualité-prix, idéalement adapté aux terrasses de taille movenne. La conception avant-gardiste de nos designers italiens s'adapte parfaitement à l'architecture moderne. Les formes clairement structurées. alternant angles et arêtes, remplacent les lignes arrondies du passé.

La conception mûrement réfléchie, assurant un faible espacement par rapport au mur et intégrant de surcroît un joint anti-pluie, permet un



montage d'aspect quasi affleurant. En option, l'integration dans le coffre d'une rampe lumineuse à LED prismatiques.

Dimensions maximales par module\*: Largeur de 7 m x avancée de 3,5 m

- 5 ans de garantie
- Le"coeur" du store : Système Multiflex Bras à 4 câbles et 2 ou 3 ressorts\* testés à 70 000 manoeuvres.
- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- Moteur radio io en standard
- Moteur solaire en option disponible jusqu' 5,50 m!
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.



## VINGLIGHT

Un store de grande taille indépendant qui en fait plus

Le nouveau store banne double-pente WINGLIGHT s'adapte comme aucun autre aux besoins de chacun. Grâce à deux variantes, le WINGLIGHT offre une liberté de choix totale.

## WINGLIGHT COMPACT



Le store WINGLIGHT COMPACT est un store banne double-pente indépendant, doté d'un tube d'enroulement central et d'une manœuvre, qui permettent le déploiement synchronisé des toiles de store des deux côtés.

En option : Éclairage à LED. 3 variantes : sur l'intérieur des éléments porteurs, sur leur surface extérieure ou aux 4 angles de l'élément porteur

### Dimensions maximales par module\* :

Largeur de 5,5 m x avancée x 2 x 3,5 m Accouplable sans limite avec un élément de jonction

### WINGLIGHT SOLID



Le store WINGLIGHT SOLID est un store indépendant double pente à double tube d'enroulement doté de deux moteurs et aux 2 avancées et largeurs asymétriques. Éclairage à LED. 3 variantes : sur l'intérieur des éléments porteurs, sur leur surface extérieure ou aux 4 angles de l'élément porteur. Éclairage sur toute la longueur du tube également possible.

### Dimensions maximales par module\* :

Largeur de 7 m x avancée x 2 x 3,5 m Accouplable sans limite avec un élément de jonction

## **FIXATION**

Diverses possibilités de montage, avec fixation par embases, pieds stabilisateurs ou douilles à enfoncer









- 5 ans de garantie
- Le"coeur" du store : Système Multiflex Bras à 4 câbles et 2 ou 3 ressorts\* testés à 70 000 manoeuvres.
- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- Variovolant (lambrequin enroulable déroulable) jusqu'à 3,50 m d'avancée
- Moteur radio io en standard
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.





## VINGLINE

Le store double-pente innovant

### Libérez votre sens du confort

Le store WINGLINE est un store autoporteur à double pente monté sur deux pieds à visser ou à manchonner. Il peut couvrir jusqu'à une surface de 58,5 m².

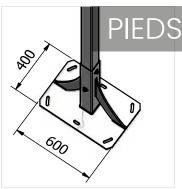
## WINGLINE



Pour assurer un déploiement optimal de la toile et atteindre la meilleure performance de résistance et d'endurance au fonctionnement, le tube porteur d'une section 80 x 80 x 3 mm reçoit les bras de la gamme haute performance TOPLINE. Le store Wingline est un des rares stores sur pieds certifié selon les normes EN 13561 « Exigences de sécurité et de puissance relatives aux bannes ». Son installation en secteur public ou privé y est fort conseillée.

### Dimensions maximales par module\*:

Largeur de 7 m x avancée x 2 x 4 m Largeur de 6,5 m x avancée x 2 x de 4,5 m Accouplable sans limite avec pied d'accouplage en "Y" Couvre-joint impossible



L'ensemble du store est maintenu par des poteaux en acier vissés au sol sur de grandes dalles ou dans des jardinières spécifiques.



- 7 ans de garantie
- Le"coeur" du store: Système Multiflex Bras à 4 câbles et 2 ou 3 ressorts\* testés à 80 000 manoeuvres.
- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- Variovolant (lambrequin enroulable déroulable) jusqu'à 3,50 m d'avancée
- Moteur radio io en standard
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.





 $\bigcirc$ 111

Store de sous-verrière discret et durable.

### Une technologie de pointe innovante

Le XLIGHT est un store de véranda sous verrière. Ce système de protection solaire est adapté aux grandes surfaces de vitrage. Son installation en intérieur en sous face de vitrage répond à une demande architecturale moderne. Le déroulement de la toile se fait par un système à haute fiabilité de tension/contre-tension intégré dans le tube d'enroulement.

## XLIGHT E150



Notre XLIGHT E150 se distingue par sa grande souplesse de montage (grâce à différents supports de fixation) et par un remarquable système de contre-tension qui garantit une tension constante de la toile sur toute la longueur de déploiement. En option, l'integration dans le coffre d'une rampe lumineuse à LED prismatiques.

### Dimensions maximales par module\*:

Largeur de 6 m x avancée de 5 m

## XLIGHT R120



Pour une protection solaire installée sous-verrière pour se protéger dans les vérandas et les toitures vitrées. Toujours à l'abri du vent et des intempéries cette protection solaire s'utilise par tous les temps.

### Dimensions maximales par module\*:

Largeur de 5 m x avancée de 5 m







- 5 ans de garantie
- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- Système de contre tension
- Inclinaison possible jusqu'à 90°
- Moteur radio io en standard
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.





Store de véranda élégant et fiable de dernière génération

### Laissez filtrer le soleil

Le store de véranda XLINE est une excellente synthèse d'élégance et de fiabilité. Oubliez la technique et profitez de votre véranda en maîtrisant les ardeurs du soleil. Le système de tension et de contre-tension optimise le tendu de la toile et assure une grande longévité du produit. Le store de véranda XLINE avec son système de tension et contre tension de nouvelle génération est adapté aux grandes surfaces à protéger, quel que soit l'angle d'inclinaison.

## XLINE E210



Doté d'un design cubique moderne, le nouveau XLINE E210 séduit également par son coffre de 210 x 186 mm.

 Affleurement de la barre de charge lorsque le store est déployé

Coffre positionné vers le bas : supports à plat Largeur max. = 6 m x avancée max. 6 m Disponible en 4 m x 7 m

Coffre positionné vers le haut : supports à clipser Largeur max. = 5 m x avancée max. 5 m

Les modules sont assemblables sans limite par profil double spécifique.

## XLINE R154



Le store de véranda XLINE est lidéal pour la protection solaire des vérandas. Le déploiement de la toile est assuré par un système de tension contretension intégré (dans le tube d'enroulement).

### Caractéristiques\*:

Largeur max. = 6 m x avancée max. 6 m disponible en 4 m x 7 m

Les modules sont assemblabes sans limite par profil double spécifique.

## ZIPRAIL SYSTEM



Le guidage par "ZipRail System" compensé par la technique de contre tension par ressorts assure un tendu permanent, une étanchéite et une résistance accrue ( jusqu'à 4 m d'avancée, classe de résistance au vent classe 3 / vent force 6 ). Barre de charge en affleurement avec l'embout de profil.

Le "ZipRail System" est disponible jusqu'à une largeur de 6 m x 5 m d'avancée\*.



- 5 ans de garantie
- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- ZipRail System en option
- Système de tension et contre tension
- Moteur radio io en standard
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.





FREELINE

L'abri autoportant innovant

### Créez votre ombrage en plein air

Le store FREELINE est une innovation basée sur le store de véranda XLINE, adaptée à la protection des surfaces en plein air. Que vous souhaitiez créer un coin intime dans votre jardin ou de votre jacuzzi, le store FREELINE est la solution optimale pour vous. L'effet visuel de se retrouver dans un bassin en extérieur et entouré de grands espaces ne devrait toutefois pas être entravé par un toit.

## **FREELINE**



L'exigence de la protection contre les UV, contre la chaleur et les intempéries a pu être conservée dans le cahier des charges. Le store FREELINE se distingue par sa fiabilité et ses performances.

### Dimensions maximales\*:

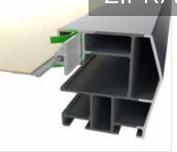
Largeur de 5 m x avancée de 5 m

Modules non assemblables



- 5 ans de garantie
- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- ZipRail System en option
- Système de contre tension
- Moteur radio io en standard
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.

## ZIPRAIL SYSTEM



Le guidage par "ZipRail System" compensé par la technique de contre tension par ressorts assure un tendu permanent, une étanchéite et une résistance accrue (jusqu'à 4 m d'avancée, classe de résistance au vent classe 3 / vent force 6). Barre de charge en affleurement avec l'embout de profil.

Le "ZipRail System" est disponible jusqu'à une largeur de 5 m x 5 m d'avancée suivant configuration des modules.





PERGO-LINE

Protégez idéalement votre terrasse

Le store PERGO-LINE est une pergola qui vous protège du soleil et de la pluie. Sa conception innovante de toile enroulée dans un coffre autoporteur fait de ce produit un remarquable abri de protection de haute performance, efficace et fiable. Sur votre terrasse, vous préservez vos instants privilégiés de convivialité et de confort. Le store PERGO-LINE est aussi idéalement conçu pour la protection extérieure en milieu public telles que les zones fumeurs en restauration.

## PERGO-LINE E210



Avec sa forme cubique, son coffre de 210 x 186 mm et sa largeur totale d'installation de 6 x 6 mètres (4 x 7 mètres en option), notre nouveau modèle PERGO-LINE E210 séduit par sa géométrie rectiligne, son design moderne et sa multitude d'options et de spécificités. Les modules sont assemblables sans limite par profil double spécifique. Éclairage LED pour coffre, rouleau intermédiaire, coulisse et élément porteur possible

Dimensions maximales\*:

Largeur de 6 m x avancée de 7 m

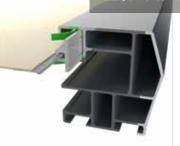
## PERGO-LINE R154



Le store PERGO-LINE se monte de diverses manières. Il s'adapte parfaitement à chaque configuration de logement ; vous pouvez fixer votre PERGO-LINE en pose de face ou plafond et le régler jusqu'à 35° d'inclinaison. Remarques importantes : La pente minimale pour l'évacuation de l'eau est de 15° ou de 10° en ZipRail System d'angle selon normes 13561. Les modules sont assemblables sans limite par profil double spécifique.

Dimensions maximales\*: Largeur de 6 m x avancée de 7 m

## ZIPRAIL SYSTEM



Le guidage par "ZipRail System" compensé par la technique de contre tension par ressorts assure un tendu permanent, une étanchéite et une résistance accrue (jusqu'à 4 m d'avancée, classe de résistance au vent classe 3 / vent force 6 ) aux diverses averses et intemperies. Barre de charge en affleurement avec l'embout de profil.

Le "ZipRail System" est disponible jusqu'à une largeur de 6 m x 5 m d'avancée suivant configuration des modules. Modules assemblables sans limite par profil double spécifique.



- 5 ans de garantie
- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- ZipRail System en option
- Système de contre tension
- Moteur radio io en standard
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.





Pare-vent/soleil à tirage latéral Protection de l'intimité, protection contre le soleil et le vent

### Créez votre espace privé

Les inconditionnels de technologie ainsi que les parents désireux d'optimiser la sécurité de leurs enfants seront satisfaits du Sideline qui permet de concilier la fonction protectrice et la qualité de vie et ainsi de préserver votre lieu favori à l'abri du vent et des regards indiscrets.

## SIDELINE



En standard : roulette de guidage, raidisseurs intermédiaires, système de retenue de l'enroulement de la toile par freinage à friction.

En option : système de blocage « Lock Secure »

Dimensions maximales\*:

Coupe oblique: Hauteur 2,5 m x 4 m d'avancée Coupe droite: Hauteur 2,1 m x 4 m d'avancée La toile est stabilisée par des raidisseurs verticaux

intermédiaires



## TRAPÈZE

Complément idéal de protection solaire latérale pour le store à bras articulé.

- 5 ans de garantie
- Jusqu'à classe 1 / vent force 4
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value

\* Détails des caractéristiques techniques et de garantie disponibles chez votre revendeur.





### Le store vertical à fermeture zippée

Le store vertical avec système de fermeture à glissières ne ressemble pas aux stores traditionnels. Sa fermeture spécifique, très résistante, lui confère des avantages indéniables, comme une protection au vent jusqu'à 80 km/h, à la pluie, la diminution de la chaleur et l'atténuation de la lumière. Le store vertical ZIPLINE allie fonctionnalité et harmonie. L'utilisation du store à descente verticale ZIPLINE comme protection latérale, transforme votre pergola PERGO-LINE, en « Sunroom », un nouvel espace de vie supplémentaire.

## ZIPLINE R95 / R120

Coffres arrondis autoportants

Dimensions maximales\*\*\*:

**ZIPLINE R95 :** Largeur 3 m et hauteur 3 m **ZIPLINE R120 :** Largeur de 6 m et hauteur 5 m.

## ZIPLINE E120\* / E150\*\*

Coffres carrés autoportants Barre de charge invisible

Dimensions maximales\*\*\*:

ZIPLINE E120 : Largeur 4 m et hauteur 3 m ZIPLINE E150 : Largeur de 6 m et hauteur 5 m.



Dimensions maximales\*\*\*:

ZIPLINE à crépir P120 : Largeur 4 m et hauteur 3 m



- \* Moustiquaire intégrée en option
- \*\*Astuce utile : En option, l'ntégration dans le coffre E150 d'une rampe lumineuse à LED prismatiques "LightView" gérée par variateur radio
- Moteur radio io en standard
- Moteur solaire disponible en option
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value
- \*\*\* Détails des caractéristiques techniques disponibles chez votre revendeur.

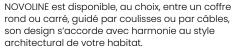




NOVOLINE MARKISOLETTE OPENLINE

> Trois gammes de stores à descente verticale aux nombreuses variantes de fonctionnement, idéalement adaptées aux grandes surfaces vitrées.





### Dimensions maximales\*:

NOVOLINE R122 / E102: Largeur 4 m et hauteur 3,5 m NOVOLINE E150: Largeur 6 m et hauteur 5 m (Suivant configuration et type de toile)





MARKISOLETTE est un store coffre doté d'un système astucieux associant la descente verticale et la projection. Il permet de conserver la luminosité par réflexion et d'abaisser les taux de température et d'éblouissement.

#### Dimensions maximales\*:

Largeur 3 m et hauteur 3,5 m (Suivant configuration et type de toile)

## **OPENLINE**

OPENLINE est un store libre (sans coffre) en utilisation polyvalente : en intérieur avec ou sans guidage ou en extérieur avec guidage par coulisse ou par câbles.

### Dimensions maximales\*:

Largeur 5 m et hauteur 5 m (Suivant configuration et type de toile)



- Jusqu'à classe 2 / vent force 5
- Moteur radio io en standard
- Moteur solaire disponible en option
- Teinte RAL K7 classic au choix sans plus-value

\* Détails des caractéristiques techniques disponibles chez votre revendeur.





## SKY SKY-MULTI VOKA-SKY

### Jouer parfaitement de la lumière

De par leur structure, les brise-soleil extérieurs appartiennent au groupe des stores à lames horizontales. Ils offrent une protection optimale contre la chaleur émise par le rayonnement solaire. Grâce aux lames orientables, l'utilisateur gère la lumière du jour et adapte à volonté son environnement ambiant.



Le système SKY est un brise-soleil à guidage par coulisses ou par câbles. Pour garantir une grande stabilité au vent, chaque lame du brise-soleil est dotée d'un tenon de guidage, alternativement à gauche et à droite, ou de deux tenons par lame sur option. Afin d'atténuer le bruit du vent, des oeillets sont prévus en standard dans les perforations des lames.

### ${\bf Dimensions\ maximales^*:}$

Largeur 5 m x 5 m hauteur



## SKY-MULTI

Le système SKY-MULTI est un brise-soleil à encastrer décliné en trois modèles : coffre tunnel, coffre tunnel à crépir ou coffre tableau. Le système SKY MULTI est composé des lames du modèle SKY et du même type de guidage.

### Dimensions maximales\*:

Largeur 5 m x 4 m hauteur selon lame



Le système VOKA SKY est un brise-soleil dont les lames sont empilées dans un coffre en aluminium extrudé décliné en trois modèles : angulaire, angulaire à crépir ou arrondie. Grâce à la position judicieuse du mécanisme d'enroulement (en arrière des lames), l'encombrement du coffre s'en trouve réduit. De ce fait, le brise-soleil VOKA SKY est particulièrement adapté à la pose en rénovation ou en neuf.

### Dimensions maximales\*:

Largeur 4 m x 4 m hauteur selon lame





- Jusqu'à classe 3 / vent force 7
- Inclinaison possible jusqu'à 90°
- Moteur filaire à réglage électronique des fins de course ELERO
- Selon la gamme, vous disposez de 5 formes de lames en 14 coloris. Les coloris hors standard des armatures sont disponibles dans toutes les teintes RAL avec plusvalue.
- \* Détails des caractéristiques techniques disponibles chez votre revendeur.



# EXIGENCES DE PERFORMANCE



Toutes nos protections solaires répondent aux normes EN 13561 point 4.1. Nos matériaux et revêtements de haute qualité vous assurent un produit d'une grande longévité.

Nos pièces sont fabriquées selon un cahier des charges intransigeant : les coffres, les bras et les coulisses sont en aluminium extrudé de forte densité. Les éléments de liaison subissant des facteurs de charges importants sont en aluminium forgé<sup>©</sup>.

Nos bras testés selon la gamme, entre 25000 et 80000 cycles<sup>®</sup>. Ces performances exceptionnelles, bien au-delà des normes, les positionnent comme les bras les plus performants du marché des stores banne.

Les bras des gammes Topline et Trendline intègrent notre système de tension de haute performance 4 câbles, brevetés, Multiflex® et sont montés de bagues en bronze renforcées par un revêtement en PTFE autolubrifiant.

Les stores sont répartis en classes de résistance au vent. Plus la classe est élevée, plus la qualité du produit est haute. Les stores **WO**UND**WO** ont été soumis à cette classification stricte et les résultats sont très convaincants.

- ① Procédé consistant à couler l'aluminium en fusion sous pression avec pour résultat une résistance mécanique exceptionnelle
- ② 1 cycle = 1 enroulement et 1 déroulement du store
- ③ Le Système Multiflex: quadruple traction par câbles en acier zingué, gainés anti-UV d'un diamètre de 2,5 mm soit 133 fils pour un total de 532 fils d'acier supportant une traction jusqu'à 3,5 tonnes. Au résultat des tests, les câbles se détériorent à partir de 110.000 cycles

### **EXIGEZ LE CONFORT!**

Les accessoires et automatismes proposés par **WO**UND**WO** améliorent votre confort et renforcent la sécurité d'utilisation de vos protections solaires.

Ils peuvent aussi bien être installés dans le cadre d'une rénovation que d'une nouvelle installation.

Que ce soit le capteur vent, le bandeau de chauffage ou la rampe lumineuse "lightview", ces options vous seront indispensables à l'usage. Profitez de vos instants de détente!

Tous les stores **WO**UND**WO** sont équipés en standard de moteur radio io, hormis les brise-soleil qui eux, sont équipés en moteur filaire. Les motorisations io Home Control\*, sont disponibles sans plus-value sur les stores montés de moteur radio. Les autres manoeuvres telles que manuelle, filaire, radio solaire etc... sont disponibles selon la gamme et les possibilités techniques







## DES CHOIX DE COLORIS ET UNE LARGE GAMME DE TISSUS!

#### **LES ARMATURES**

En plus des coloris standard, pour vos armatures, vous disposez d'un large choix de 210 teintes RAL sans plus-value.

Seule la société RAL GmbH, Sankt Augustin, peut autoriser la reproduction du nuancier RAL CLASSIC. L'appellation RAL est une marque déposée.

### **LES TOILES**

#### LA CONFECTION

Soucieux de la qualité et de la longévité de ses produits, **WO**UND**WO** confectionne en renforçant ses toiles aux ourlets de lisières et aux fourreaux de la barre de charge.

### PROTECTION CONTRE LES RAYONS UV

Le soleil est source de vie et de vitamines, mais il peut aussi s'avérer dangereux. Le facteur de protection UV (facteur de protection solaire) des tissus indique de combien la durée de protection naturelle de la peau augmente avant l'exposition directe au soleil.

### **PROTECTION ANTI-SALISSURES**

Les fibres des toiles sont enduites en surface ou dans la masse. L'enduit spécifique combine la protection solaire avec la protection contre la bruine ou les pluies légères. Certaines toiles reçoivent des traitements spécifiques dits « autonettoyant et/ ou déperlant ».

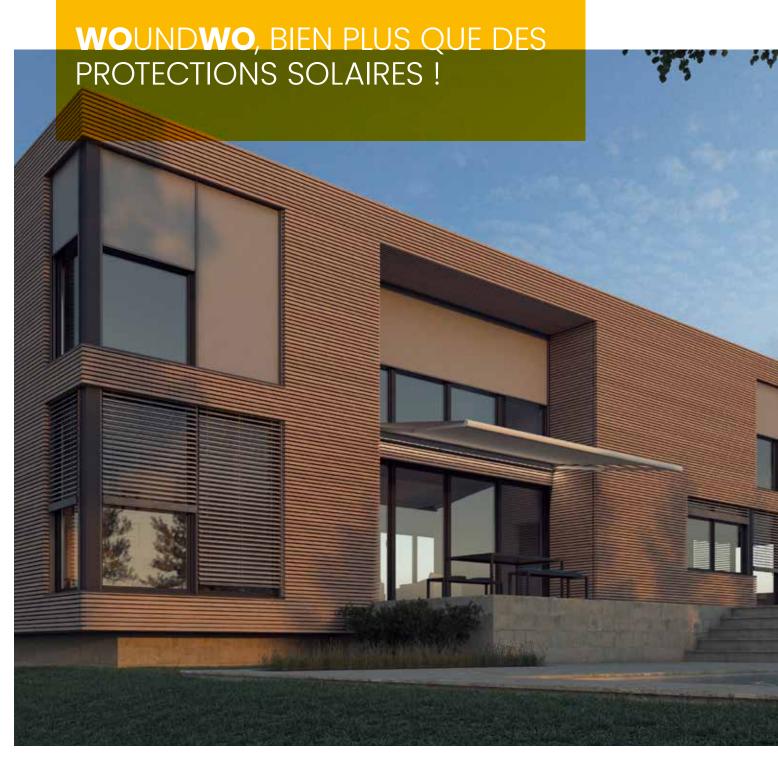
#### **IMPERMÉABILITÉ**

Lors de la phase de finition, le tissu est traité par imprégnation ou en surface par un produit imperméabilisant le protégeant des salissures et des diverses pollutions atmosphériques. Sans cette protection, le tissu absorberait jusqu'à 127% de son poids en eau. Grâce à ce traitement, l'absorption n'est que de 13 %.



#### NOTA

Les toiles de stores sont des produits de haute qualité répondant aux exigences techniques et de protection de l'environnement. Malgré une technique de traitement et de production moderne, des apparences tels que le plissage, le fluage et le gaufrage sont possibles. Ces phénomènes, en aucun cas, n'altèrent ni le fonctionnement, ni la qualité du store.

















## SUNLIGHT DESIGN, UN CONCEPT 100 % AUTRICHIEN

Pour **WO**UND**WO** une protection solaire n'est pas qu'une simple solution d'ombrage :

de la conception à la commercialisation, nos produits conjuguent toujours fonctionnalité optimale et grande longévité et n'oublient pas de tenir compte de vos exigences spécifiques tout en brillant par leur design séduisant.

C'est pourquoi tous nos produits sont réalisés sur mesure. Que vous souhaitiez habiller votre terrasse, une façade, une fenêtre, un balcon, un intérieur ou une maison entière... Que vous recherchiez un store, des brisesoleil, des volets roulants, des volets battants ou des solutions pour votre intérieur, l'univers des produits et la richesse de la gamme **WO**UND**WO** vous permettront de trouver la réponse!

Vous améliorez votre qualité de vie, vous vous offrez un véritable confort, vous faites des économies d'énergie, vous préservez votre intimité... bref, vous ne profitez pas de n'importe quel système de protection solaire. Vous profitez d'une solution de protection solaire complètement PERSONNALISÉE et, cerise sur le gâteau, qui porte la marque **WO**UND**WO**!

## LA GAMME

- Stores verticaux
- Store extérieur
- Pare-vent/soleil à tirage latéral
- · Brise-soleil et vénitiens extérieurs
- Volets roulants
- Moustiquaires
- Protections solaires intérieures



# NOUS SOMMES SUNLIGHT DFSIGN

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

**AUTRICHE FRANCE** T +43 (0)316 2807-0

T + 33 (0)1 60 06 19 51

office@woundwo-france.com office@woundwo.at

VOTRE REVENDEUR:	
© WALINDWA	-1.0000

© **WO**UND**WO**, Q1 2023

Lieu de publication : 8054 Graz, AUTRICHE.