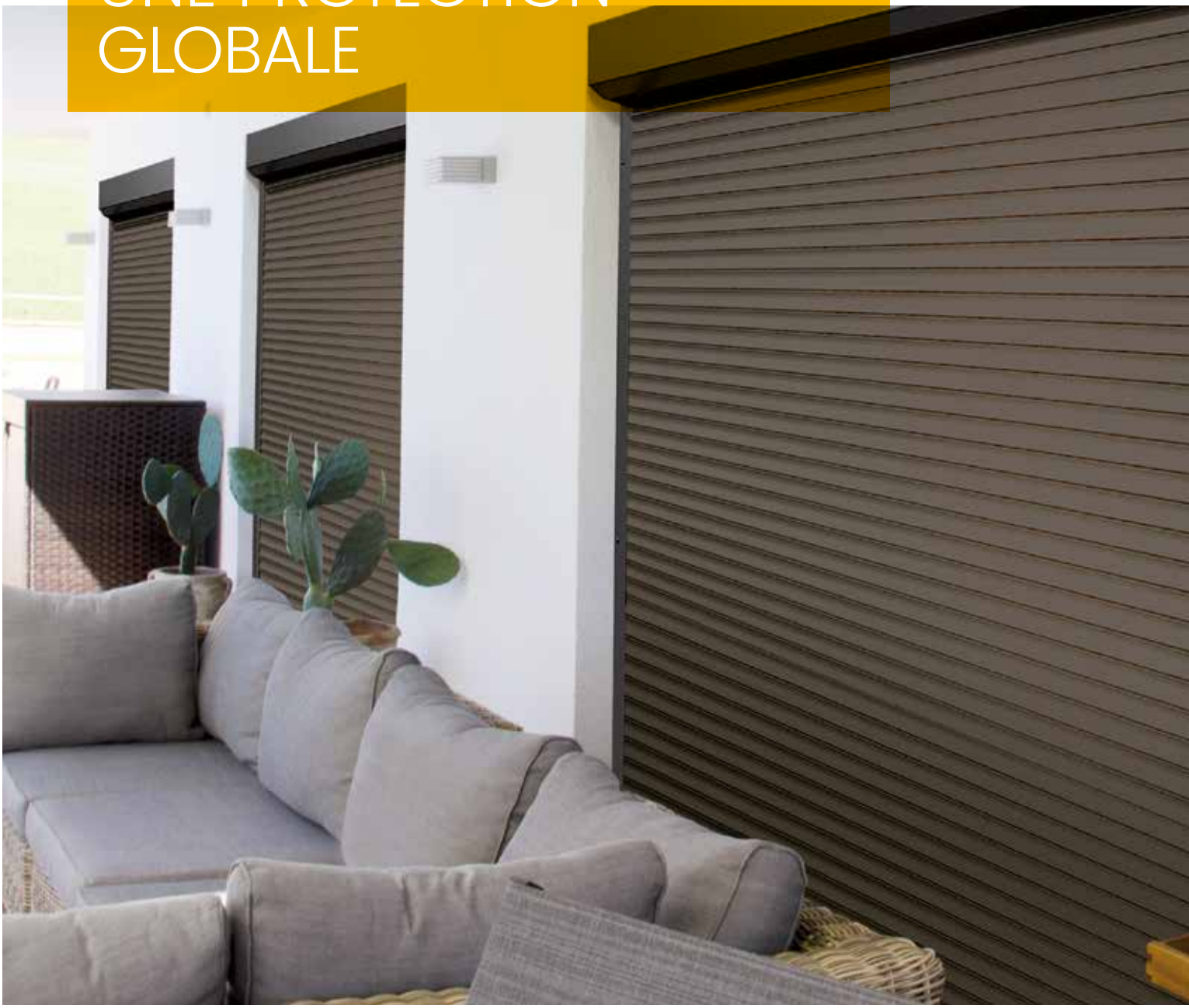
WOUNDWO
SUNLIGHT DESIGN

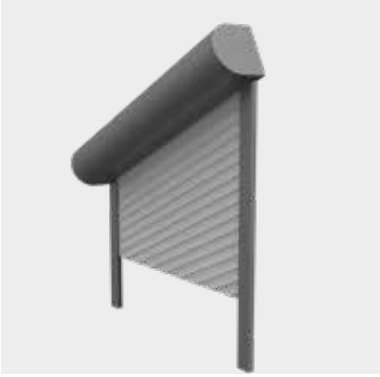
VOLETS ROULANTS

NOVOSTYLE
VOKA
VOKA-SLOPE
AROS 100

UNE PROTECTION GLOBALE



VOLETS ROULANTS EN APPLIQUE
La solution idéale pour éviter les températures excessives et faire des économies d'énergie et de chauffage. Esthétiques et faciles à intégrer, ils s'utilisent aussi bien bien en neuf qu'en rénovation.



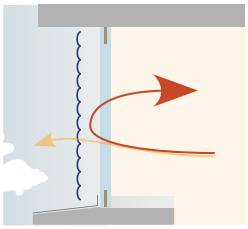
VOLETS ROULANTS EN TRAPÈZE
Pour les fenêtres triangulaires et en biais, les volets roulants en trapèze avec coffre en applique constituent la solution idéale et sont compatibles avec les systèmes les plus courants. Ils conviennent aussi bien pour les constructions neuves que pour les travaux de rénovation.

VOLETS ROULANTS EN TUNNEL
Ces modèles conviennent essentiellement à une pose dans des tunnels existants. Le volet roulant est monté dans des coulisses.

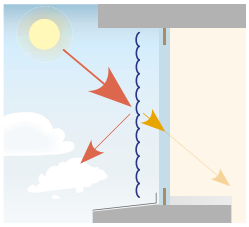
LES AVANTAGES D'UN VOLET ROULANT

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

L'été, quand le thermomètre grimpe, le volet roulant fait office de bouclier thermique pour assurer un rafraichissement passif de votre intérieur. Vous pouvez ainsi profiter de températures ambiantes agréables sans faire usage de climatiseurs parfois onéreux et peu écologiques.
Pendant les périodes où il fait chaud, l'énergie solaire peut être utilisée comme source de chaleur pendant la journée, lorsque les volets roulants sont ouverts. La nuit, il se forme un coussin d'air entre le volet roulant abaissé et la vitre. Ce coussin possède un effet isolant et le volet roulant conserve donc la chaleur à l'intérieur de votre maison.



Accumulateur thermique en hiver



Bouclier thermique en été

DES MODÈLES ADAPTÉS À TOUS LES BESOINS

Les volets roulants **WO**UND**WO** existent dans les formes les plus diverses : vous avez le choix entre des coffres carrés, ronds ou à crépir. Même pour les fenêtres triangulaires et en trapèze, notre gamme propose des modèles parfaitement adaptés. Vous pouvez également y intégrer une moustiquaire, c'est le complément idéal.

UN OMBRAGE EFFICACE

Aucun autre système de protection solaire n'offre un ombrage aussi efficace. C'est dans la chambre que les volets roulants **WO**UND**WO** trouvent généralement leur meilleure place.

UNE PROTECTION CONTRE LE CHAUD ET LE FROID

Outre un ombrage efficace, les volets roulants **WO**UND**WO** augmentent les coefficients d'isolation aux fenêtres et aux portes de balcon et diminuent ainsi la déperdition de chaleur. Ils contribuent donc indirectement à réduire votre facture de chauffage.

UN FACTEUR DE SÉCURITÉ

Ne négligez pas un autre bénéfice secondaire : des volets roulants fermés dissuadent les cambrioleurs.

UNE PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES ET LE BRUIT

Le volet roulant protège vos fenêtres de nombreuses conditions météorologiques et augmente leur durée de vie. Il offre également une isolation acoustique efficace lorsqu'il est fermé.

DES VOLETS ROULANTS EN APPLIQUE, EN TUNNEL OU EN TRAPÈZE

Les volets roulants en applique constituent le modèle le plus souvent utilisé dans les constructions neuves ou en rénovation. Les volets roulants peuvent néanmoins également être posés en tunnel. Les volets roulants en trapèze sont de plus en plus plébiscités.

LES POSSIBILITÉS DE MANŒUVRE

Avec les volets roulants **WO**UND**WO**, vous avez le choix entre quatre possibilités de manœuvre : sangle, cordon, manivelle ou moteur.
Notre vaste gamme de moteurs offre un excellent confort d'utilisation.
Elle comprend notamment des moteurs électroniques des technologies les plus récentes, comme par exemple un moteur à courant continu doté d'une fonction d'arrêt/démarrage en douceur ou encore le moteur radio AIR permettant une intégration sans fil dans un système de domotique. Les moteurs solaires permettent une motorisation sans raccordement électrique supplémentaire. Et avec un moteur équipé d'une manivelle de secours, une manœuvre est possible même en cas de panne de courant.

Sangle | Cordon | Manivelle | Moteur 230 V | Moteur avec manivelle secours | Moteur radio | Domotique | Moteur radio solaire

CARACTÉRISTIQUES ET ACCESSOIRES

DOMOTIQUE

Qu'ils soient complètement automatisés, pilotés par smartphone ou par télécommande, les produits **WO**UND**WO** 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 fond idéalement dans le design du produit.

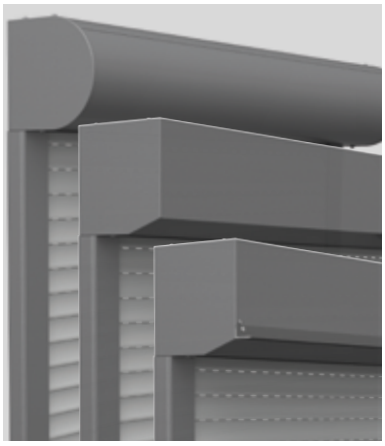
RUPTURE THERMIQUE

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 FORMES DE COFFRES

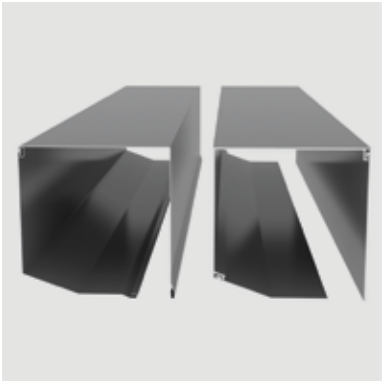
Il est important de bien choisir la forme du coffre de votre système :

- Le coffre carré peut remarquablement s'intégrer dans le tableau et favoriser une architecture rectiligne.
- Le coffre rond sert d'élément de décoration de façade dans la mesure où la forme du coffre permet d'apporter une touche personnelle.
- Le modèle à crépir est un coffre qui est intégré dans la façade et n'est donc pas visible.



EXTRUDÉ OU FORMÉ PAR ROULAGE

Un coffre extrudé est plus solide car il est constitué d'un matériau plus épais. Il peut en outre être revêtu de coloris spéciaux. Les coffres formés par roulage, disponibles en 7 teintes standard, présentent en revanche une épaisseur de matériau moins importante.



LA MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

MOUSTIQUAIRE STORE À ENROULEMENT
Il est possible de monter un store moustiquaire de façon quasi invisible dans nos volets roulants. Le volet roulant et le store moustiquaire peuvent par ailleurs être manœuvrés indépendamment l'un de l'autre.

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.

COLORIS ET TABLIER

LE TABLIER

En position fermée, les volets roulants ou leurs tabliers permettent d'atteindre de très bons niveaux d'assombrissement et offrent la possibilité de laisser passer un certain volume de lumière et d'air frais dans les pièces intérieures grâce aux petites ouvertures pratiquées dans le tablier (ajours). Les lames du tablier sont en aluminium.

TABLIER EN ALUMINIUM

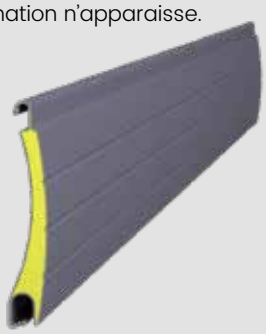
800 Blanc pur		510 Sable	
500 Naturel		490 Vert mousse	
900 Gris		600 Bronze	
7035 Gris lumineux		417 Brun foncé	
9007 Aluminium gris		404 Faux bois foncé (noix)	
DB 703 Gris métallisé		402 Faux bois clair (chêne)	
3004 Rouge pourpre		5011 Bleu acier	
432 Beige clair		7016 Gris anthracite	

LE COLORIS DE LA STRUCTURE

Apportez une touche personnelle à votre façade et choisissez parmi 20 teintes et plus de 200 teintes RAL pour les coulisses et les capots.

LES LAMES

L'avantage des lames en aluminium est que même en cas de fortes chaleurs, il est possible de les fermer complètement sans qu'aucune déformation n'apparaisse.



Lame en aluminium

NOVOSTYLE

NOVOSTYLE
Volet roulant autoportant à enroulement intérieur et à coffre en aluminium extrudé en 2 parties
Largeur maxi 3000 mm
Hauteur maxi 2500 mm

Le volet roulant en applique NOVOSTYLE constitue la solution idéale en post-équipement et séduit par son design harmonieux. Offrant un espace généreux entre le tablier et la vitre, le NOVOSTYLE favorise les économies d'énergie et se révèle être un excellent "climatiseur". Ce coussin d'air assure une bonne isolation thermique et une excellente isolation acoustique.

LES AVANTAGES

- Protection contre les grandes chaleurs de l'été
- Protection contre le froid grâce à une isolation thermique
- Économies d'énergie et de chauffage
- Protection contre les regards indiscrets, pour une plus grande intimité
- Coffres alu ronds, carrés ou encastrés
- Moustiquaire intégrée en option
- Possibilité de commande radio et de domotisation
- Possibilité de manœuvre par manivelle
- Moteur radio solaire
- 16 teintes pour le tablier en aluminium
- Plus de 200 teintes RAL pour le coffre

LES MANŒUVRES

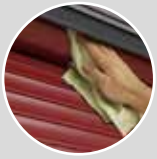
Manivelle | Moteur 230 V | Moteur radio | Domotique | Moteur radio solaire

DÉTECTION D'OBSTACLES

Lors de la fermeture du tablier, le moteur détecte si un obstacle se trouve en travers et se coupe automatiquement.

SÉCURITÉ

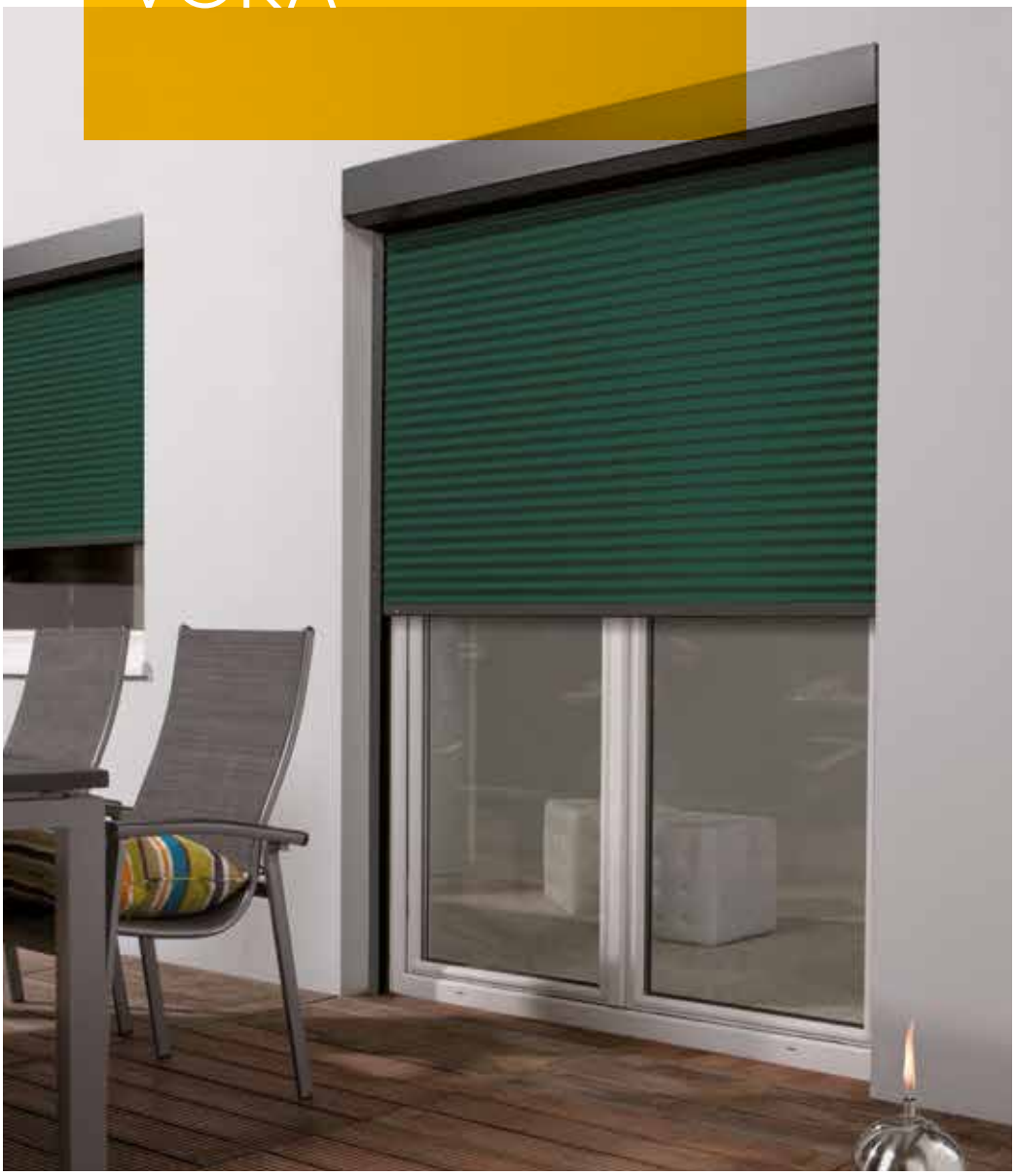
Ne négligez pas un autre bénéfice secondaire : sur des ouvrants plus sensibles, comme les fenêtres et les portes de balcon, des volets roulants fermés découragent les cambrioleurs.



NETTOYAGE DU TABLIER

Le NOVOSTYLE est à enroulement intérieur. Contrairement aux volets roulants classiques, le tablier s'enroule en sens inverse. Vous pouvez donc facilement nettoyer la face extérieure du tablier.

VOKA



Grâce à leurs géométries et tailles de coffre diverses, les volets roulants de la série VOKA s'adaptent parfaitement à chaque configuration de montage et offrent également à la façade une place pour l'esthétisme. Même dans sa version standard, le volet apporte une note positive à l'atmosphère ambiante de votre habitat. Un effet que vous pourrez encore améliorer par une rupture thermique supplémentaire ou par le biais d'un système de domotique.

LES AVANTAGES

- Protection contre les grandes chaleurs de l'été
- Isolation thermique en hiver
- Économies d'énergie et de chauffage
- Protection contre les regards indiscrets, pour une plus grande intimité
- Coffres alu ronds, carrés ou encastrés
- Moustiquaire intégrée en option
- Possibilité de commande radio et de domotisation
- Possibilité de manœuvre par sangle, cordon ou manivelle
- Moteur radio solaire
- 16 teintes pour le tablier en aluminium
  Plus de 200 teintes RAL pour le coffre

LES MANŒUVRES

Sangle | Cordon | Manivelle | Moteur avec manivelle secours | Moteur 230 V | Moteur radio | Domotique | Moteur radio solaire

VOKA 120, 220

Volet roulant autoportant avec coffre en aluminium extrudé (120) ou formé par roulage (220)
Largeur maxi 3800 mm
Hauteur maxi 2800 mm

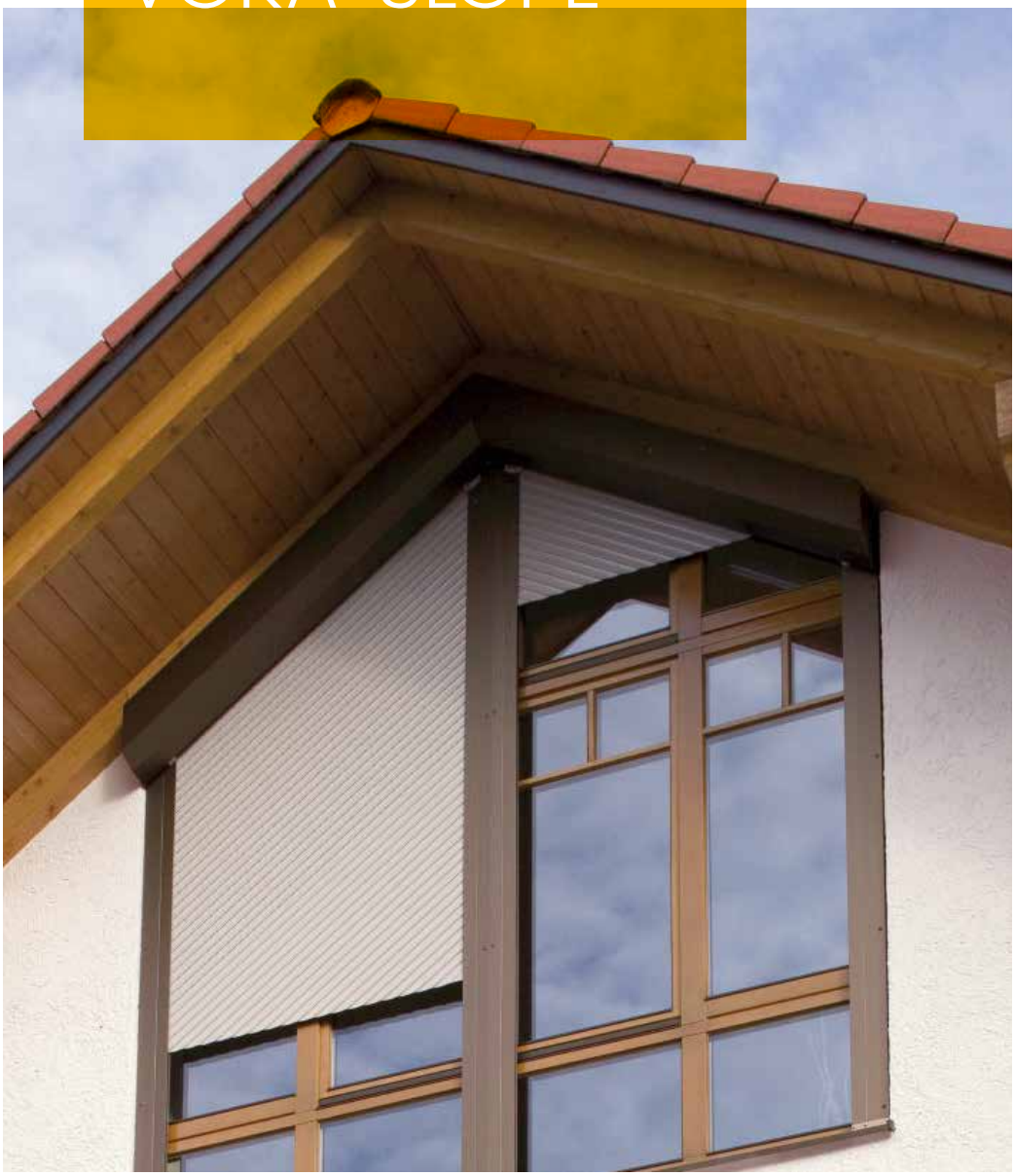
VOKA R100

Volet roulant autoportant avec coffre rond en aluminium extrudé
Largeur maxi 3800 mm
Hauteur maxi 2800 mm

VOKA P220, P290

Volet roulant autoportant avec coffre formé par roulage, avec coulisse à crépir
Largeur maxi 3800 mm
Hauteur maxi 2800 mm

VOKA-SLOPE



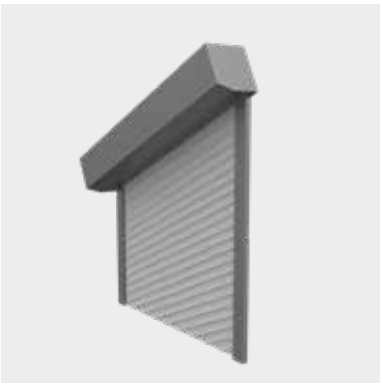
Même pour les formes de fenêtre atypiques, **WO**UND**WO** possède le système de volet roulant adéquat. Pour les fenêtres triangulaires et en trapèze qui présentent une inclinaison pouvant aller jusqu'à 45°, le volet roulant en biais avec coffre en applique VOKA-SLOPE est la solution idéale. En outre, l'esthétique de ces modèles se marie parfaitement avec les volets roulants correspondants de la série VOKA.

LES AVANTAGES

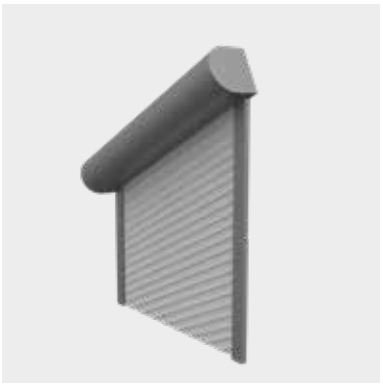
- Pour fenêtres triangulaires et en trapèze jusqu'à 45°
- Économies d'énergie et de chauffage
- Protection contre les regards indiscrets, pour une plus grande intimité
- Coffres en aluminium extrudés ronds, carrés ou encastrés
- Télécommande et domotisation possibles
- 16 teintes pour le tablier en aluminium
- 6 teintes RAL pour le coffre
- Plus de 200 teintes RAL sur demande

LES MANŒUVRES

Moteur 230 V | Moteur radio | Domotique



VOKA-SLOPE 120, 120V
Volet roulant avec coffre en aluminium extrudé
Largeur maxi 2800 mm*
Hauteur maxi 3700 mm*



VOKA-SLOPE R100
Volet roulant avec coffre rond en aluminium extrudé
Largeur maxi 2800 mm*
Hauteur maxi 3700 mm*

VOKA-SLOPE P120
Volet roulant avec coffre en aluminium et support à crépir
Largeur maxi 2800 mm*
Hauteur maxi 3700 mm*

* Selon l'inclinaison du coffre

AROS 100

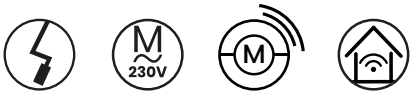
AROS 100
Volet roulant sans capot, pour pose dans un tunnel existant.
Largeur maxi 3000 mm
Hauteur maxi 3500 mm

Le modèle AROS 100 convient tout particulièrement à une pose dans des tunnels existants. Ce volet roulant est sur armature et sans capot : il est directement monté dans une niche déjà présente.

LES AVANTAGES

- Pose en tunnel
- Économies d'énergie et de chauffage
- Protection contre les regards indiscrets, pour une plus grande intimité
- Lame finale et coulisses
- Manœuvre par manivelle
- Moteur radio
- 16 teintes pour le tablier en aluminium dans plus de 200 teintes RAL

LES MANŒUVRES



Manivelle | Moteur 230 V | Moteur radio | Domotique

L'ATMOSPHÈRE AMBIANTE

Quelles que soient les raisons pour lesquelles vous envisagez d'installer des volets roulants en post-équipement, nombreux sont les aspects qui peuvent plaider en faveur de votre projet de rénovation. Le point principal, c'est que les volets roulants auront un impact très positif sur l'atmosphère ambiante de vos pièces.

LA GAMME

PRODUIT	NOVOSTYLE	VOKA	VOKA-SLOPE	AROS 100
Largeur d'installation maximale	3000 mm	3800 mm	2800 mm	3000
Hauteur d'installation maximale	2500 mm	2800 mm	3700 mm	3500
Surface d'installation maximale	6,5 m²	6,5 m²	6,5 m²	6,5 m²
Coloris de la structure du caisson alu	Plus de 200 teintes RAL	Plus de 200 teintes RAL*	Blanc, marron, vert, argent, gris anthracite	Plus de 200 teintes RAL
Manœuvre standard	Moteur	Sangle	Moteur	Moteur
Lames de tablier en aluminium T37 (standard)	✓	✓	✓	✓
Isolation thermique	–	✓	–	–
Compensation de la taille de coffre	✓	✓	–	–
Moustiquaire de type vantail pivotant pour portes	✓	✓	–	–
Moustiquaire store à enroulement	✓	✓	–	–
Sangle de tirage avec enrouleur encastré	–	✓	–	–
Cordon de tirage	–	✓	–	–
Entraînement extérieur	✓	✓	–	–
Moteur mécanique	–	✓	–	–
Moteur électronique	✓	✓	✓	–
Moteur radio électronique	✓	✓	✓	✓
Moteur radio solaire avec batterie et panneau solaire	✓	✓	–	–
Moteur à commande radio électronique GeigerAir pour SmartHome Loxone	✓	✓	–	–
Motorisation à commande radio électronique io	✓	✓	✓	✓

* sauf VOKA 220

WOUNDWO
SUNLIGHT DESIGN

NOUS SOMMES SUNLIGHT DESIGN

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

AUTRICHE
T +43 (0)316 2807-0
office@woundwo.at

ALLEMAGNE
T +49 (0)7152 3381130
office@woundwo.de

SUISSE
T +41 (0)71 955 04 80
office@woundwo.ch

FRANCE
T +33 (0)1 60 06 19 51
office@woundwo-france.com

VOTRE REVENDEUR **WO**UND**WO**

© **WO**UND**WO**, Q1 2021

AUSTRIA

Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications techniques.
Éditeur : WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG
Contenu : WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG
Lieu de parution : 8054 Graz, AUTRICHE