

VRS®

Volets Roulants & Battants
Portes de Garage

*La qualité au rythme
de vos projets !*

**VOLETS
ROULANTS
PROTECTION
SOLAIRE**



■ Proche de nos clients

Spécialiste de la fermeture depuis 30 ans, l'entreprise VRS fabrique et distribue des volets et portes de garage.

Son implantation et son engagement apportent un savoir-faire **100 % français**.

À taille humaine VRS apporte **service et proximité**. Un sens de l'écoute pour une prestation **sur mesure**.

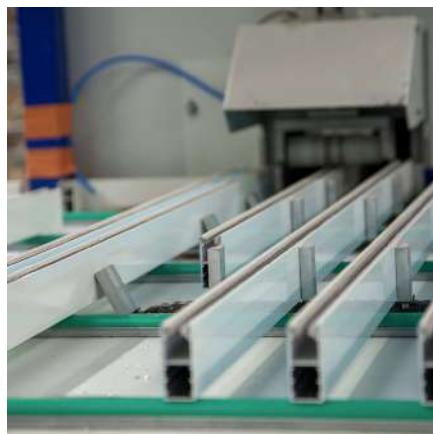
Située au Cellier, à côté de Nantes, l'entreprise est à la frontière entre Bretagne et Pays de la Loire. Cette position stratégique favorise son rayonnement sur les deux régions, faisant de VRS un acteur dominant du Grand Ouest.

■ Les solutions d'aujourd'hui...

Forts de nos 3 décennies d'expérience et de savoir-faire, nous développons des solutions de qualité et de performance. En neuf ou en rénovation, classique ou design, nous nous adaptons avec souplesse, écoute et conseil à toutes vos demandes.

■ ... les challenges de demain

À l'écoute des changements, des tendances, VRS se tourne vers l'avenir pour se lancer dans les défis de demain. C'est en cela que nous sommes « créateurs d'innovation » !





SOMMAIRE

| | |
|------------------------------------|-----------|
| VOLET ROULANT | 4 |
| Rénovation | 4 |
| Rénovation ITE caméléon | 6 |
| Moustiquaire | 7 |
| Tradi VRS | 8 |
| Tunnel et demi-linteau | 10 |
| Mimetis | 12 |
| Mimetis demi-linteau | 13 |
| Lame Bioclim | 14 |
| Lame Éclipse | 16 |
| Lame Extrem' | 18 |
| PROTECTION SOLAIRE | 19 |
| Brise soleil orientable | 20 |
| Store ZIP | 23 |
| MOTORISATION ET AUTOMATISME | 24 |
| Moteur VRS Somfy | 25 |
| Moteur Néo 5 SIMU | 27 |

VOLET ROULANT RÉNOVATION

LES AVANTAGES DU VOLET ROULANT RÉNOVATION

- | Adaptable
- | Sur-mesure
- | Pose facile et rapide
- | Sécurisé
- | Design



LE + PRODUIT

Possibilité jusqu'à 4,50 mètres de large en UNE SEULE FOIS !

Tablier en Aluminium ou PVC sur un très large panel de coloris

Coffre, coulisses et lame finale en aluminium

Deux types d'enroulement : vers l'intérieur et l'extérieur



ALU



PVC

Sécurité renforcé

Verrous anti-soulèvement de série. De nombreuses sections de coffres disponibles



Coffre pan coupé



Coffre quart de rond



Coulisse rénovation



Lame Finale



Verrous anti-soulèvement

Motorisation au choix

VRS SOMFY RS 100
Sol'R IOVRS SOMFY RS 100 HYBRID
Radio IO / FilaireNEO 5 SIMU
Radio / Filaire / Sol'R

Manœuvres disponibles



Motorisation hybride



Motorisation SOL'R



Motorisation radio



Motorisation filaire



Manuel



Tirage direct

RÉNOVATION ITE CAMÉLÉON

LES AVANTAGES

- | Idéal lors d'une pose rénovation ITE*
- | Isolation thermique efficace
- | Économie d'énergie
- | Coffre invisible de l'intérieur et de l'extérieur

*Isolation Thermique Extérieure



Nombreuses tailles de coffre



Trappe de visite sous le coffre facile d'accès pour une intervention rapide



Petite Lame PVC, ALU (ép. 8 mm)
toutes manœuvres

Coupe du coffre avec isolant et cornière



LE + PRODUIT

Conçu comme un volet rénovation.
Trappe de visite facile d'accès. Cornière pour enduit ou bardage.
Coffre carré 90°



Manœuvres disponibles



Motorisation hybride



Motorisation SOL'R



Motorisation radio



Motorisation filaire



Manuel



Tirage direct

MOUSTIQUAIRE



INDÉPENDANTE

La moustiquaire est indépendante du volet roulant



INTÉGRÉE

La moustiquaire peut être préalablement intégrée à votre volet roulant ou votre B.S.O



LE + PRODUIT

Ultra résistante, fabriquée en fibre de verre revêtue de plastique.

Manipulation simple de l'intérieur comme de l'extérieur grâce à sa poignée de tirage. Surface maximale de 4,80 m².

LES AVANTAGES

Pose du volet + moustiquaire en une seule fois

Protection des intrusions des insectes (moustiques, abeilles, guêpes, araignées...)

Équipez votre volet d'une moustiquaire manuelle réglable

Équipée d'un frein avec remontée lente



TRADI VRS

LES AVANTAGES

- Disponible en alu et PVC
- Conçu pour s'adapter à toutes les configurations
- Rapide et simple à poser, un temps de pose incomparable
- Accès frontal pour facilité d'intervention
- Accès facile de l'intérieur
- S'adapte aussi comme complément tunnel universel



Vitesse de pose

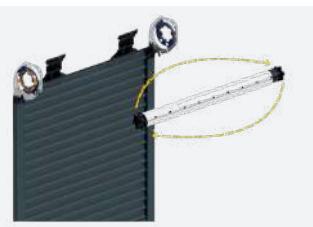
Pose autoportée comme un réno. Pose en caisson menuisé comme un tiroir.



3 positions de réglage de l'axe sur une équerre

150°/165°/180°

*encombrement mini de 150 mm



Inversion du côté manœuvre possible sur chantier sans outil



Plus de perçage du linteau*

*Jusqu'à Lg 3200 mm



Système clippé

Robustesse

Meilleure rigidité de l'ensemble, moins de jeu entre les pièces.

Épaisseur 2 vs 1.5 mm.

Limites dimensionnelles :

Max 4000 mm*

*(4500 mm sans

prémontage)



Simplicité d'adaptation



Flexibilité d'intégration

Tous modes constructifs



Menuisé



Tunnel



OSB



Véranda

Fonction additionnelle

Intégration d'une moustiquaire



2 Niveaux d'accès sav



Tablier en haut :
Action tulipes



Tablier en bas :
Action verrou rotatif

Sécurité renforcée

Verrou anti-soulèvement de série.



Verrou
anti-soulèvement

Coulisses et lame finale en aluminium



Coulisse
traditionnel



Coulisse rénovation
pour déport 0 et
perçage de face



Lame
finale

Motorisation au choix



VRS SOMFY RS 100
Sol'R IO



VRS SOMFY RS
100 HYBRID
Radio IO / Filaire



NEO 5 SIMU
Radio / Filaire / Sol'R

Manœuvres disponibles



Motorisation
hybride



Motorisation
SOL'R



Motorisation
radio



Motorisation
filaire



Manuel



Tirage direct

COFFRE

TUNNEL ET DEMI-LINTEAU

La solution adaptée à la construction neuve



LES AVANTAGES

Les coffres tunnel sont destinés à être intégrés dans l'épaisseur d'un mur en construction, en dessous d'une dalle ou d'un linteau, et au-dessus de la menuiserie

2 largeurs : 280 mm et 300 mm

2 types de parements extérieurs : enduit ou brique

3 modèles de rails intérieurs en PVC ou en aluminium pour maintenir et assurer l'étanchéité avec la menuiserie

Coffre tunnel

Coffre 28 avec languette PVC

- PSE 35 kg / m³.
- Structure renforcée avec treillis soudé de 4 mm. Enduit identique à celui de la maçonnerie car les coffres ISOL sont compatibles avec tous les enduits de type monocouche (OC) ou courant (GP).
- Classement au feu M1.
- Sous face disponible dans différents coloris en teinté masse, plaxé ou laqué.



Finitions extérieures



BRIQUE



ENDUIT

Coffre 30 renforçable avec renfort et rail télescopique



Patte de scellement (paire)

- Largeur maxi 5100 mm sous avis technique

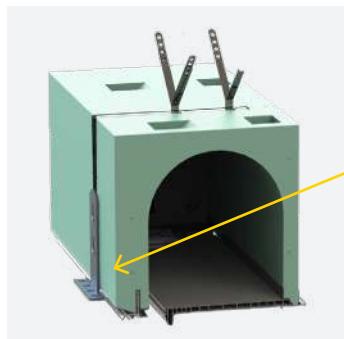
- Conseillé à partir de 1700 mm selon l'avis technique 16/13-676_V2

- Rail télescopique PVC

- Renfort amovible en fonte d'alu

- Avec patte de scellement

- Patte de liaison menuiserie



Patte de liaison



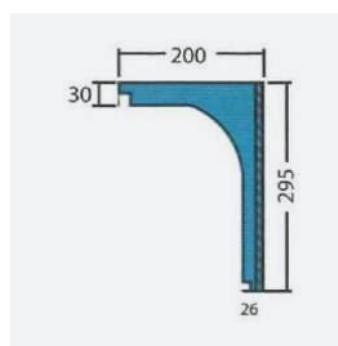
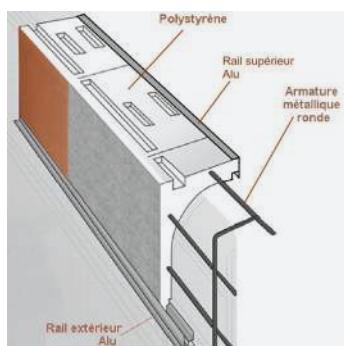
Patte renfort sous-face

Finition extérieure



ENDUIT

Coffre demi-linteau



- Le PSE a une densité de 40 kg/m³
- Largeur de 200 mm (hors ailette rail extérieur) et hauteur de 295 mm

Finitions extérieures

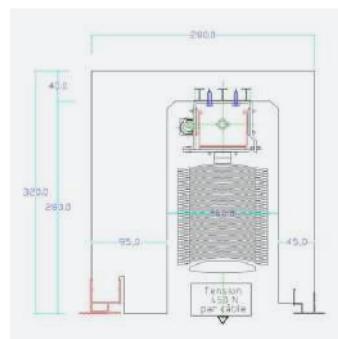


BRIQUE



ENDUIT

Coffre tunnel BSO



- Largeur : 280 mm
- Hauteur : 320 mm
- Coffre armé d'un treillis soudé en acier.
- Profil aluminium continu intégré dans la voûte du coffre
- Joues en PSE à chaque extrémité du coffre BSO

Finition extérieure



ENDUIT

BLOC BAIE PVC

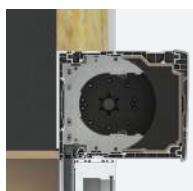
MIMETIS

LES AVANTAGES

- | Grande performance d'isolation thermique, acoustique et d'étanchéité à l'air
- | Rapide et simple à poser
- | Disponible en 3 tailles (168, 205 et 235 mm)
- | Personnalisable grâce à ses nombreuses finitions (plaxé / laqué)
- | Isolant certifié ACERMI n°20/256/1488/1



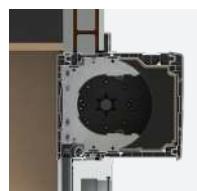
Les mises en œuvres



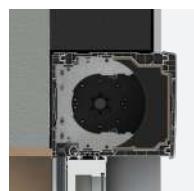
■ Pose en neuf



■ Pose sur maison ossature bois



■ Pose en réno



■ Pose en I.T.E



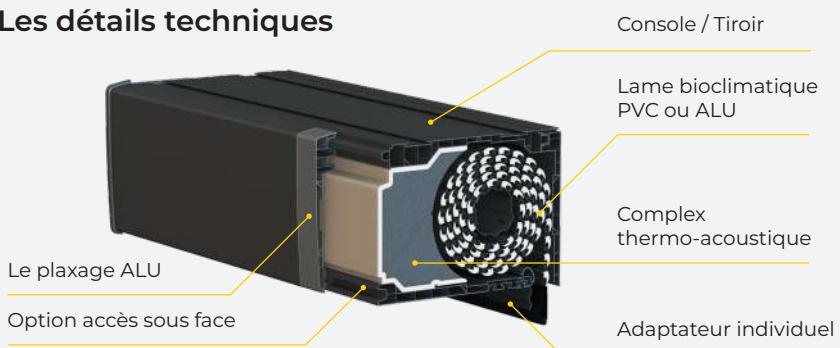
LE + PRODUIT

Se pose sur tous les types de menuiseries

Compatible avec toutes les manœuvres

Tabliers et coulisses ALU ou PVC pour s'adapter à toutes les menuiseries

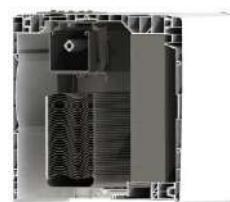
Les détails techniques



Les performances

| Acoustique | Thermique | Aéraulique |
|--|--|---|
| Dn,e,w + Ctr 54 dB en configuration standard (PV CSTB) Jusqu'à 57 dB et 56 dB avec grille VMC | Uc = 0,76W/m2.K. en dormant de 120 mm pour FoKus 168 Uc = 0,82W/m2.K. en dormant de 120 mm pour FoKus 205 Uc = 1,32W/m2.K. en dormant de 120 mm pour FoKus 235 | Étanchéité à l'air : C*4 avec moteur, treuil et TSL et C*3 avec sangle Résistance au vent : V*4 en largeur de 3 ml |

B.S.O DANS BLOC BAIE



MIMETIS DEMI- LINTEAU



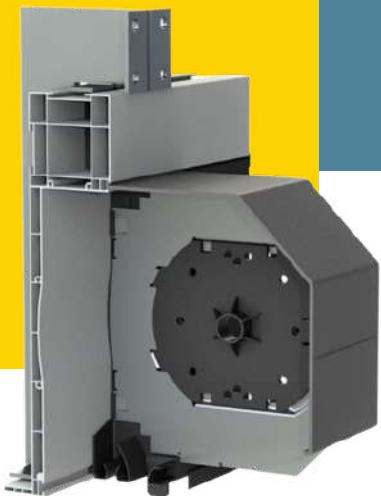
LES AVANTAGES

Fabriqué avec 98% de matières recyclées (RE2020*)

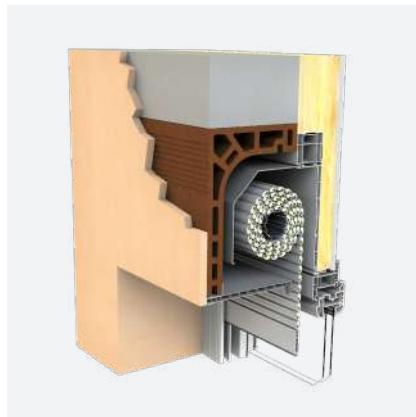
Grandes performances d'isolation thermique, acoustique et d'étanchéité à l'air

Rapide et simple à poser

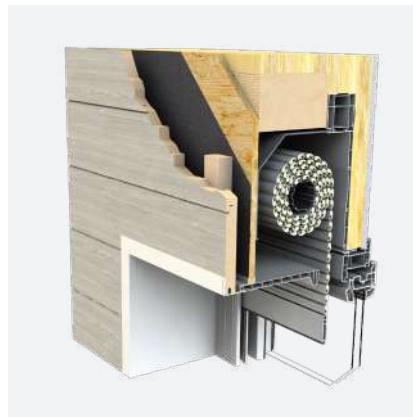
*Construction bas carbone



Les mises en œuvres



■ Pose en demi-linteau maçonnerie



■ Pose sur maison ossature bois



LE + PRODUIT

Possibilité jusqu'à 3,50 mètres de large

En maçonnerie traditionnelle (enroulement maximisé à 200 mm) ou en ossature bois (enroulement maximisé à 160 mm)

Compatible avec tous les types de protection solaire

Facile d'accès grâce aux tiroirs amovibles

VOLET ROULANT

LAME BIOCLIM

S'ADAPTE
SUR TOUS
NOS VOLETS
ROULANTS

LES AVANTAGES

- Confort en été avec son apport solaire contrôlé
- 4 fois plus de luminosité et de ventilation
- Visibilité vers l'extérieur en position ajourée
- Lumière douce au sein des pièces de vie

Lame Bioclimatique®

MARQUE & DESIGN DÉPOSÉS



LE + PRODUIT

Conçu pour répondre aux enjeux RE2020

Disponible en Aluminium ou en PVC

Concept breveté

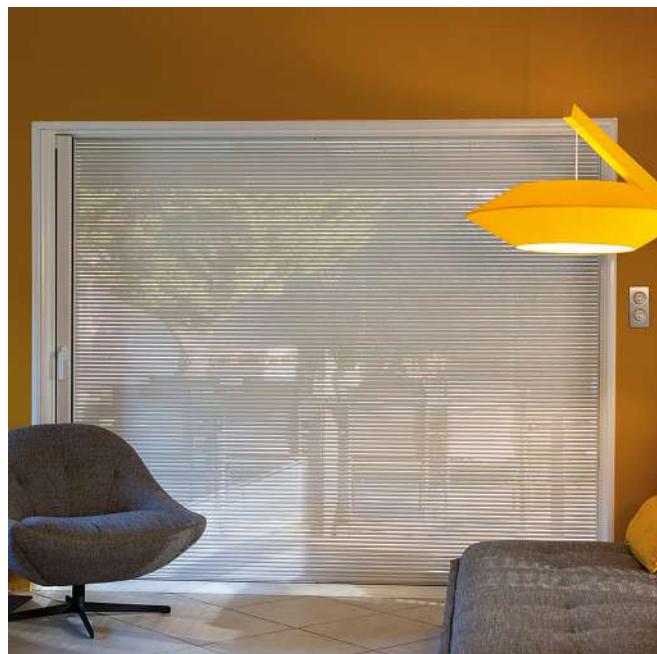
Design déposé



- Largeur maximum = 3 mètres
- Pas de lame = 15 mm
- Micro poinçonnage régulier pour une véritable maîtrise de l'apport solaire
- Son débit d'air permet une surventilation afin d'aérer l'habitation



- La seule lame qui intègre une moustiquaire grâce à sa microperforation
- Visibilité vers l'extérieur en ajourée avec une grande transmission lumineuse
- Sécurité et opacité totale en position fermée
- Un confort acoustique amélioré à la montée et descente du tablier



LAME ÉCLIPSE

LES AVANTAGES

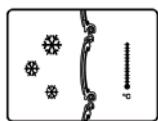
Les avantages des volets roulants classiques avec les avantages des produits de protection solaire

Les stores ouverts vous protègent des rayons directs du soleil et réduisent le chauffage des pièces à vivre

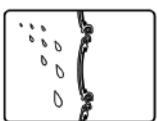
Haut niveau de transparence externe



Les avantages d'un volet roulant classique



Isolation thermique



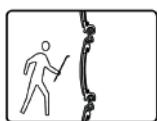
Protection contre les intempéries



Aucun vis-à-vis

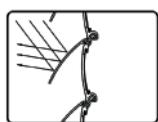


Insonorisation

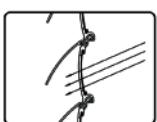


Sécurité

Les points forts de la lame orientable



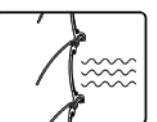
Protection solaire



Transparence



Lumière du jour



Prise d'air



Moustiquaire (option)



Option moustiquaire intégrée



Offre également le confort d'une moustiquaire intégrée dans le tablier du volet roulant pour aérer tout en se protégeant des insectes.

LE + PRODUIT

Les grandes ouvertures de lumière et d'air laissent entrer la lumière du jour indirecte et permettent un bon apport d'air

Lorsqu'il est fermé, le volet lame Éclipse offre une protection fiable contre les intempéries et apporte un effet d'isolation thermique

Les profilés de volet roulant lame éclipse sont en aluminium stables, extrudés et thermolaqués. Ils garantissent une durabilité et une résistance aux influences extérieures

Ce produit offre un niveau de sécurité très élevé*

*uniquement en version descente lame ouverte

Version descente lame fermée

Descente lames fermées, ouverture des lames à la fermeture, en enroulement intérieur ou extérieur



Version descente lame ouverte

Descente lames ouvertes, fermeture des lames à l'empilement, uniquement en enroulement extérieur



LAME EXTREM'

Premier objectif de ces volets roulants, répondre aux conditions climatiques extrêmes, grâce notamment à ses lames «anti-cycloniques» qui ont fait leur preuve fréquemment sur les DOM-TOM.

Classement sur l'échelle de la résistance au vent de 6, même installée sur des volets de grandes dimensions (max 2400 HT x 3000 Lg). Correspond à une situation aux DOM-TOM, en bord de mer, jusqu'à une hauteur de 100 mètres au dessus du sol.



LE + PRODUIT

| LE VOLET EXTREM' : retardateur d'effraction en toutes circonstances

| La conception novatrice de ce produit est parfaitement adaptée à vos exigences. Sécurité optimale pour votre habitation !

Associée à son verrouillage intégré et son système de lames autobloquantes, la tenue du tablier est ultra rigide !



Manœuvres disponibles



Motorisation radio



Motorisation filaire



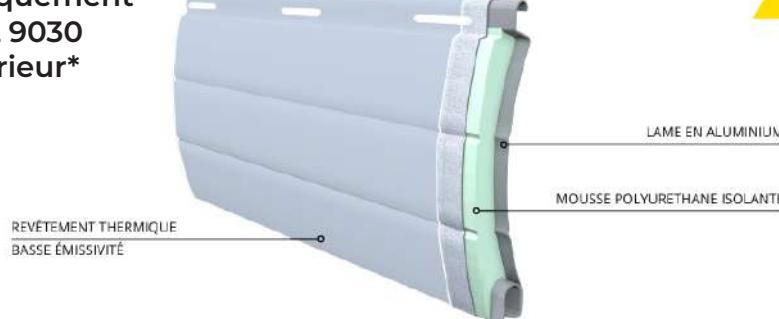
Associez l'esthétique à la sécurité !

Laquage RAL au choix.

LAME THERMIQUE

Lame disponible uniquement en ALU 43 blanc RAL 9030 et enroulement extérieur*

$\Delta R = 0,24 \text{m}^2/\text{Kw}$



*Version enroulement intérieur sur demande



PROTECTION SOLAIRE

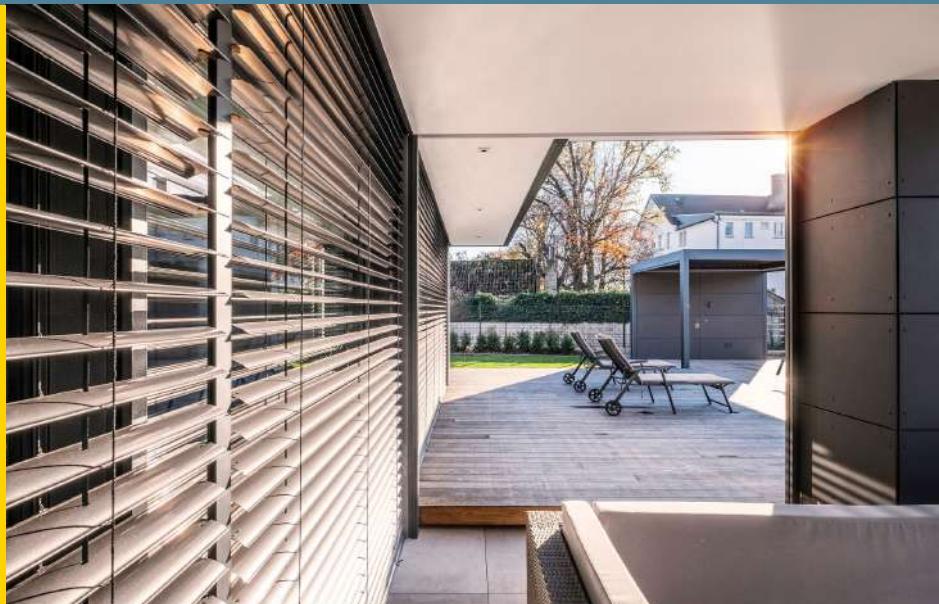
EN PARTENARIAT AVEC



BRISE SOLEIL ORIENTABLE

LES AVANTAGES

- Large choix de couleurs
- Qualité élevée de matériau
- Commandes confortables
- Compatible avec tous les types de poses



Lamelles de protection solaires



Lamelles bombées à bords plats

- Faible hauteur de paquet



Lamelles bombées à bords ourlés

- Stabilité augmentée des lamelles grâce aux bords ourlés
- À faible usure grâce aux œillets de protection
- Hauteur de paquet réduite



Lamelles bombées à bords plats avec œillets de protection

- Faible hauteur de paquet
- À faible usure et faible développement de bruit grâce aux œillets de protection

LE + PRODUIT

- Confort acoustique amélioré
- Possibilité de moustiquaire intégrée
- Idéal pour les grandes largeurs de baies, jusqu'à 5 m

Lamelles de protection solaires



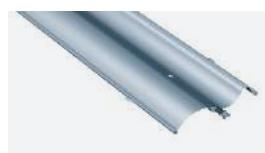
LAME ZETRA Z80



LAME Z73



LAME Z93



LAME S90

Motorisation au choix



Motorisation radio



Motorisation filaire



L' atout technique

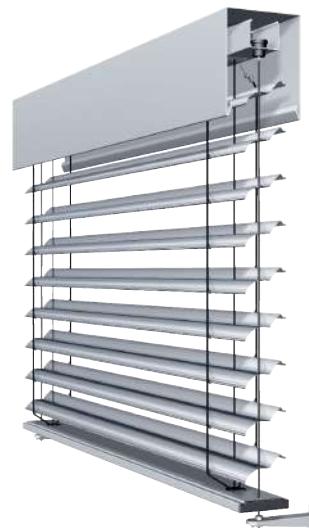


Support astucieux



Silencieux

A2 - Guidage par câble



Supports de câbles



Type S01



Type S03

A6 - Guidage par coulisses



Coulisses



Type 1, rectangulaire



Type 2, rectangulaire



Type 3, rectangulaire

- 25 x 18 mm
- Pose tableau

- 25 x 18 mm
- Pose sur supports de coulisses

- 50 x 18 mm
- Coulisse médiane pour le guidage de deux tabliers
- Pose sur supports de coulisses

Supports



H 1

- Support pour coulisses type 2, type 3



H 101

- Support pour coulisses type 7, type 8, type 9, type 10

Lambrequin



BL 01

- Caisson en L, plié



BL 06

- Caisson en U, plié



**OPTION DE POSE
« BLOC BAIE »**

Versions prémontées, ou poses dites « drapeau » avec le système SE, et les systèmes FSR, S1 et S2

S'adapte à tous types de réservation y compris à un coffre tunnel de volet roulant

B.S.O. asymétriques

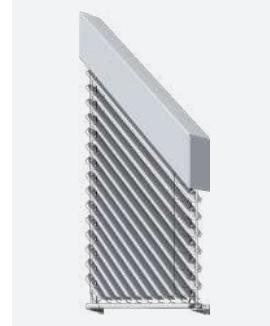
Solution idéale pour éviter la surchauffe des pièces équipées de fenêtres à pignon

S'installe sur des fenêtres asymétriques, se combinant parfaitement avec d'autres brise-soleil orientables

Assure une protection solaire efficace sur les surfaces vitrées dissymétriques

Sa variante autoportante vous permet de mettre en valeur la façade de votre maison

Compatible avec lames bombées à bords plats



Brise-soleil orientable asymétrique guidage par câbles



Brise-soleil orientable asymétrique modèle autoportant

B.S.O. d'angles

Pour une vue parfaitement dégagée, sans guidage d'angle et très moderne



BSO — EN RÉNOVATION

R6

Solidité

3 formes de coffres pan coupé, demi-rond et carré

Empilement optimal des lamelles

Possibilité de pose sous crépi

Lamelles bombées ou occultantes



Pan coupé



Demi-rond



Carré



Coffre avec support d'enduit

R10

OPTION

Moustiquaire intégrée version R10
Protection intérieure et extérieure



STORE ZIP

Une protection solaire efficace pour votre maison

Une liberté totale d'agencement pour moderniser votre façade, avec une grande variété de couleurs. Il s'adapte à toutes vos ouvertures.

Store ZIP

- | Largeur maxi 6000 mm
- | Se pose comme un volet roulant
- | Coffre disponible en 90, 110, 130 et 150 mm
- | Lame finale rectangulaire
- | Toiles imperméables et résistantes aux déchirures
- | Coffre en alu extrudé



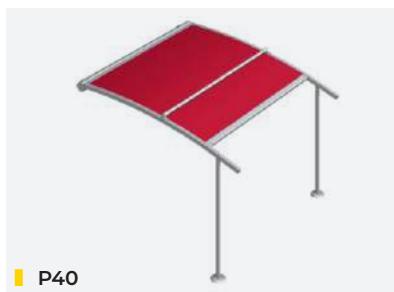
LE + PRODUIT

STORE ZIP

- | Guidage par coulisses avec zip
- | Grande résistance au vent
- | Toile acrylique, screen ou soltis
- | Large choix de coloris
- | Protection optimale offrant une visibilité vers l'extérieur

Store de pergola

Une protection solaire de premier choix design. Toiles personnalisables avec un large choix de coloris.



MOTORISATION ET AUTOMATISME



MOTEUR VRS SOMFY

RS100 HYBRID IO/Filaire

LES AVANTAGES

- Système Brushless : vitesse variable
- Fiabilité multipliée par 5.
- Longévité et qualité perçue du volet roulant grâce à son moteur bi-vitesse

- S'adapte à tous types de volets roulants et tous types de liens, butées et accessoires Somfy
- Arrêt automatique si un obstacle s'intercale sur sa course descendante
- Résistance à l'effraction
- Se pilote avec un point de commande filaire ou radio

100 % CONNECTÉ

Prêt pour la maison connectée

Garantie
10 ans

Répond aux exigences de traçabilité compatible avec la box domotique TaHoma



ACT FOR GREEN
Produit éco-conçu

RS100 SOL'R IO

Allier performance et longévité

Compatible avec tous les volets roulants



Tunnel



Rénovation



Menuisé



Bloc baie



Garantie
10 ans*

LES AVANTAGES

- Combine performance et robustesse dans une solution solaire
- Connecté pour vous faciliter la vie

- Compatible avec les autres produits connectés Somfy via TaHoma
- Un moteur silencieux, une technologie pensée pour s'adapter à votre quotidien

LE + PRODUIT

- Rapidité et simplicité d'installation
- Pas de travaux
- Innovant et tendance
- Design, discret et épuré
- Économies d'énergies



Partenariat

Le label **PBS (Powered by Somfy)** permet de garantir à nos clients une motorisation à la hauteur de leurs attentes, nous développons des produits porteurs intégrant les solutions **Somfy**.

VRS Fermetures s'engage à répondre aux exigences de qualité les plus élevées lors de la phase d'intégration du moteur.

*Garantie de 7 ans pièces et mains d'œuvre + 3 ans pièces.

COMMANDES ET AUTOMATISMES VRS SOMFY

Amy Sun Protect



La nouvelle commande de pièces à portée de main

Capteur de température intégré couplé à l'intelligence TaHoma.

Rend les protections solaires intelligentes.

Baisse automatiquement les protections solaires avant qu'il ne fasse trop chaud dans le logement.

Situo 1 IO / Situo 5 IO



La télécommande pour toutes les pièces de la maison

Permet de piloter tous les produits de la maison volet, pergola, store, rideaux, BSO, lumières...)

1 canal : 1 équipement ou 1 groupe d'équipements

5 canaux : pour piloter jusqu'à 5 groupes d'équipements

Permet de contrôler l'inclinaison des lamelles BSO grâce à sa molette d'orientation innovante et brevetée

TaHoma Switch



Une solution connectée

Découvrez TaHoma Switch, une box domotique au cœur de votre maison pour rester connecté où que l'on soit !

Pilotez tous les éléments connectés de la maison.

Une box et une interface web dédiées, multi-univers, multi-marques et multi-protocoles

Inverseur Filaire



Les avantages

3 positions : Montée, Stop, Descente

En version encastrée ou applique

Permet de piloter un moteur RS 100 Hybrid en point de commande local filaire en plus de la télécommande générale radio

MOTEURS, COMMANDES ET AUTOMATISMES NÉO 5 SIMU

NÉO 5 SIMU Radio/Filaire



Les avantages

- Radio Auto / Manu, Filaire auto
- Câble débrochable
- Radio compatible avec le protocole IO Somfy et la Box Tahoma

- S'adapte à tous types de volets roulants et accessoires Somfy
- Arrêt sur obstacle

NÉO 5 SIMU Sol'R



Les avantages

- Radio SOL'R auto/manu, compatible avec le protocole IO Somfy et la box Tahoma
- S'adapte à tous types de volets roulants et tous types de liens, butées et accessoires Somfy
- Arrêt sur obstacle

LE + PRODUIT

- Rapidité et simplicité d'installation
- Pas de travaux
- Innovant et tendance
- Économies d'énergies

Commandes et automatismes NÉO 5 SIMU



Émetteur mural



Télécommande NÉO 5
1 canal



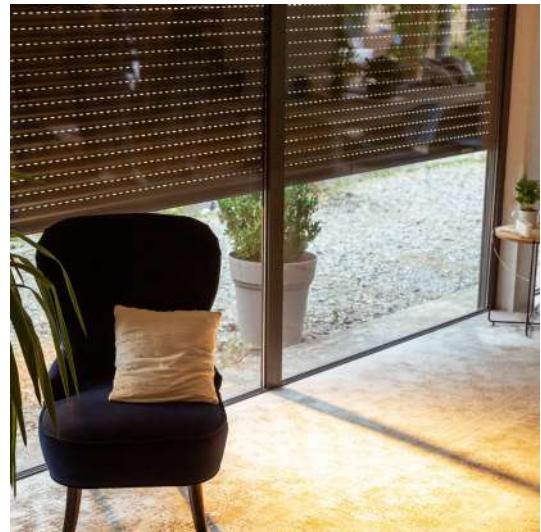
Télécommande NÉO 5
5 canaux



Inverseur filaire



La qualité au rythme de vos projets !



VRS

104 route des Relandières
ZA Les Relandières Sud
44 850 LE CELLIER

02 40 25 35 35

serviceclients@vrs-fermetures.fr

www.vrs-fermetures.fr

