



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.

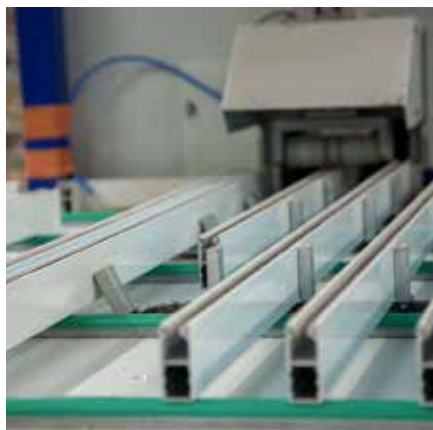
... les challenges de demain

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 » !



« Au-delà de la technique et de l'esthétique, nous avons à cœur d'être réactifs. Nos clients ont besoin de se sentir soutenus dans leur projet. Notre premier service, c'est de répondre présent ! »

Le MOT de l'équipe





**FABRICATION
FRANÇAISE**



FABRICANT DE PROXIMITÉ

Depuis plus de 30 ans, la société VRS développe un **savoir faire français** dans la fermeture. Votre spécialiste du sur-mesure pour vos projets de volets roulants, volets battants, portes de garage, pergolas et brise soleil orientables.

SUIVI ET CONTRÔLE QUALITÉ

Une équipe professionnelle expérimentée vous propose des produits adaptés à vos besoins. Des matériaux réputés pour leur qualité dans la durée, pour vos projets de construction et de rénovation. Sécurité, confort, qualité et esthétique sont nos priorités pour vous satisfaire !

RECHERCHE ET INNOVATION

Nombreuses innovations associées à un outil industriel très performant. Des produits de qualité pour une fiabilité à toute épreuve.

LOGISTIQUE INTÉGRÉE

Respect des délais de livraison grâce à un pôle logistique performant.

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 renforcée

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 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

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

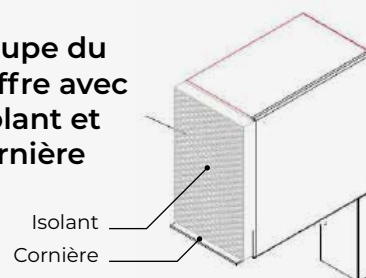


Trappe de visite sous le coffre facile d'accès pour une intervention rapide



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

Coupe du coffre avec isolant et cornière



Isolant
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

INDÉPENDANTE

La moustiquaire est indépendante du volet roulant



Découvrez plus de produits moustiquaire
Rapprochez-vous de votre commercial
pour obtenir une documentation papier

INTÉGRÉE

La moustiquaire peut être préalablement intégrée à votre volet roulant ou votre BSO.



INTÉGRÉE



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 Rapid'

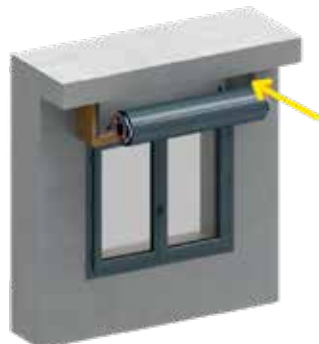
LES AVANTAGES

- | Disponible en alu et PVC
- | Conçu pour s'adapter à toutes les configurations
- | Rapid' 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

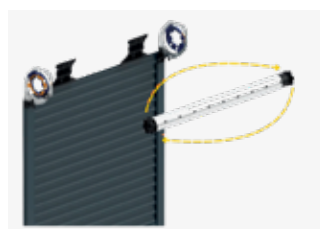
Pose autoportée comme un réno. Pose en caisson menuisé comme un tiroir.



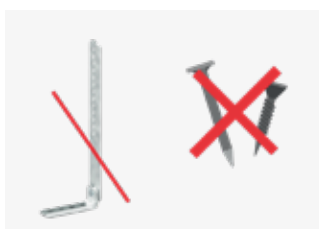
3 positions de réglage de l'axe sur une équerre

150° / 165° / 180°

*Encombrement mini de 150 mm



Inversion du côté manoeuvre 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 verrous rotatifs

Sécurité renforcée

Verrous anti-soulèvement de série



Verrous
anti-soulèvement



Coupe flasque
TRADI VRS



Coulisse
traditionnel



Coulisse rénovation
pour déport 0 et
perçage de face



Lame
finale

Coulisses et lame finale en aluminium

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

Manceuvres disponibles



Motorisation
hybride



Motorisation
SOL'R



Motorisation
radio



Motorisation
filaire



Manuel



Tirage direct

C O F F R E

TUNNEL ET DEMI-LINTEAU

La solution adaptée à la construction neuve



**PERSONNALISABLE
AVEC VOTRE LOGO**

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 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

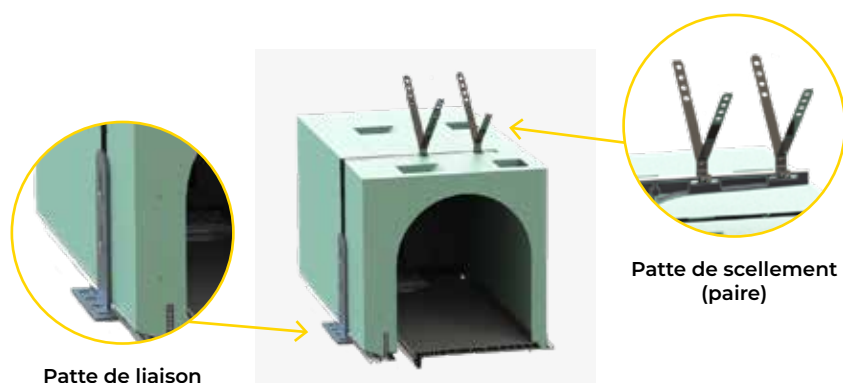


BRIQUE



ENDUIT

Coffre renforcé avec rail télescopique



Largeur maxi 5100 mm
sous avis technique

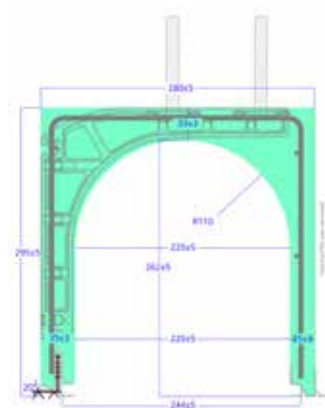
Conseillé à partir de
1700 mm selon l'avis
technique 16/13-676_V2

Rail télescopique PVC

Renfort en fonte d'aluminium

Avec patte de
scellement

Patte de liaison
menuiserie



Patte renfort sous-face

Finitions extérieures

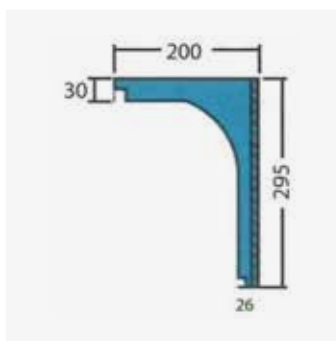
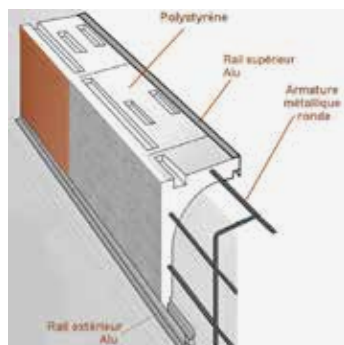


BRIQUE



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

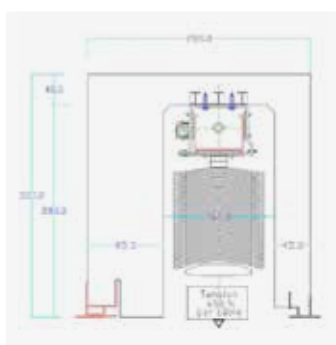


BRIQUE



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



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 mises en œuvre



Pose en neuf



Pose sur maison ossature bois

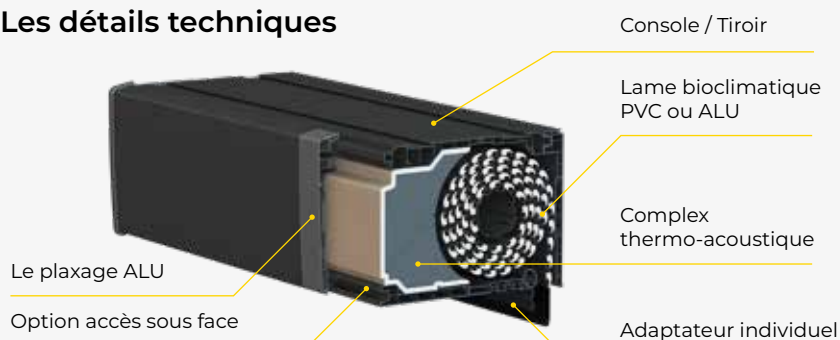


Pose en réno



Pose en ITE

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

BSO DANS BLOC BAIE



BLOC BAIE PVC

MIMETIS DEMI- LINTEAU

LES AVANTAGES

Fabriqué avec 98 % de matières recyclées (RE2020*)

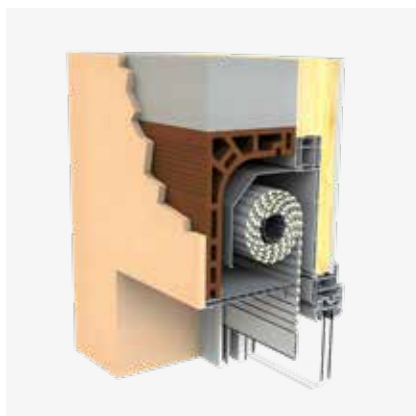
Grandes performances d'isolation thermique, acoustique et d'étanchéité à l'air

Rapide et simple à poser

**Construction bas carbone*



Les mises en œuvres

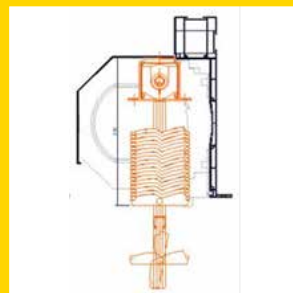


Pose en demi-linteau maçonnerie



Pose sur maison ossature bois

BSO DANS DEMI-LINTEAU



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



ALU



PVC

LE + PRODUIT

| Conçu pour répondre aux enjeux RE2020

| Disponible en Aluminium ou en PVC

| Concept breveté

| Design déposé

VOLET ROULANT



- 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



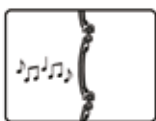
Isolation thermique



Protection contre les intempéries



Aucun vis-à-vis



Insonorisation

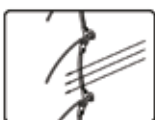


Sécurité

Les points forts de la lame orientable



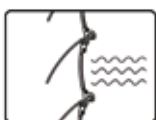
Protection solaire



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 lames fermées

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



Version descente lames ouvertes

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



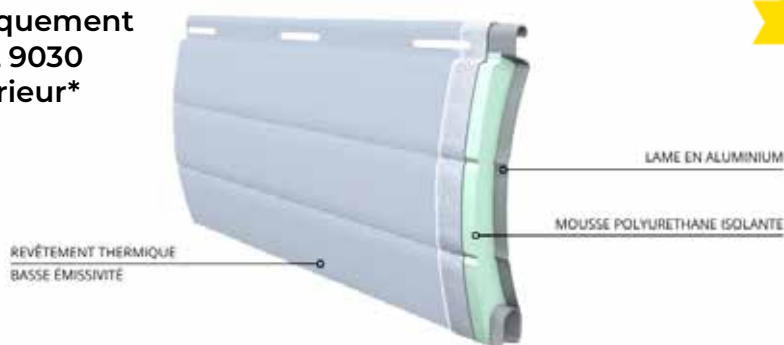
Associez l'esthétique à la sécurité !

Laquage RAL au choix.

LAME THERMIQUE

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

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



*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 pose



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



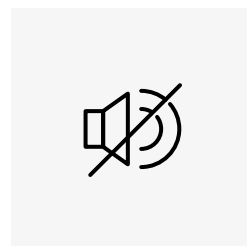
Motorisation filaire



L'atout technique

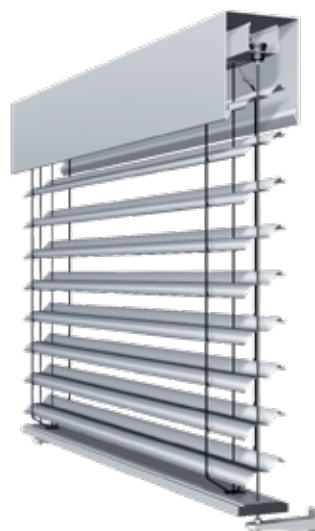


Support astucieux



Silencieux

A2 - Guidage par câble



Supports de câbles

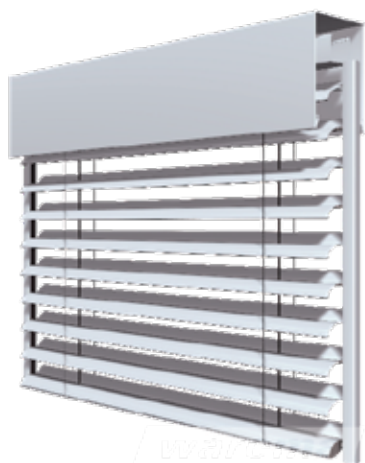


Type S01



Type S03

A6 - Guidage par coulisses



Coulisses



Type 1, rectangulaire

- 25 x 18 mm
- Pose tableau



Type 2, rectangulaire

- 25 x 18 mm
- Pose sur supports de coulisses



Type 3, rectangulaire

- 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

Lambrequins



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

BSO asymétriques

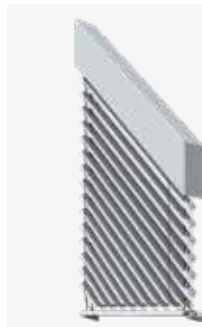
Solution idéale pour éviter la surchauffe des pièces équipées de fenêtres à pignon

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

BSO d'angles

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



BSO — EN RÉNOVATION

Solidité

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

Empilement optimal des lamelles

Possibilité de pose sous crépi

Lamelles bombées ou occultantes

R6



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

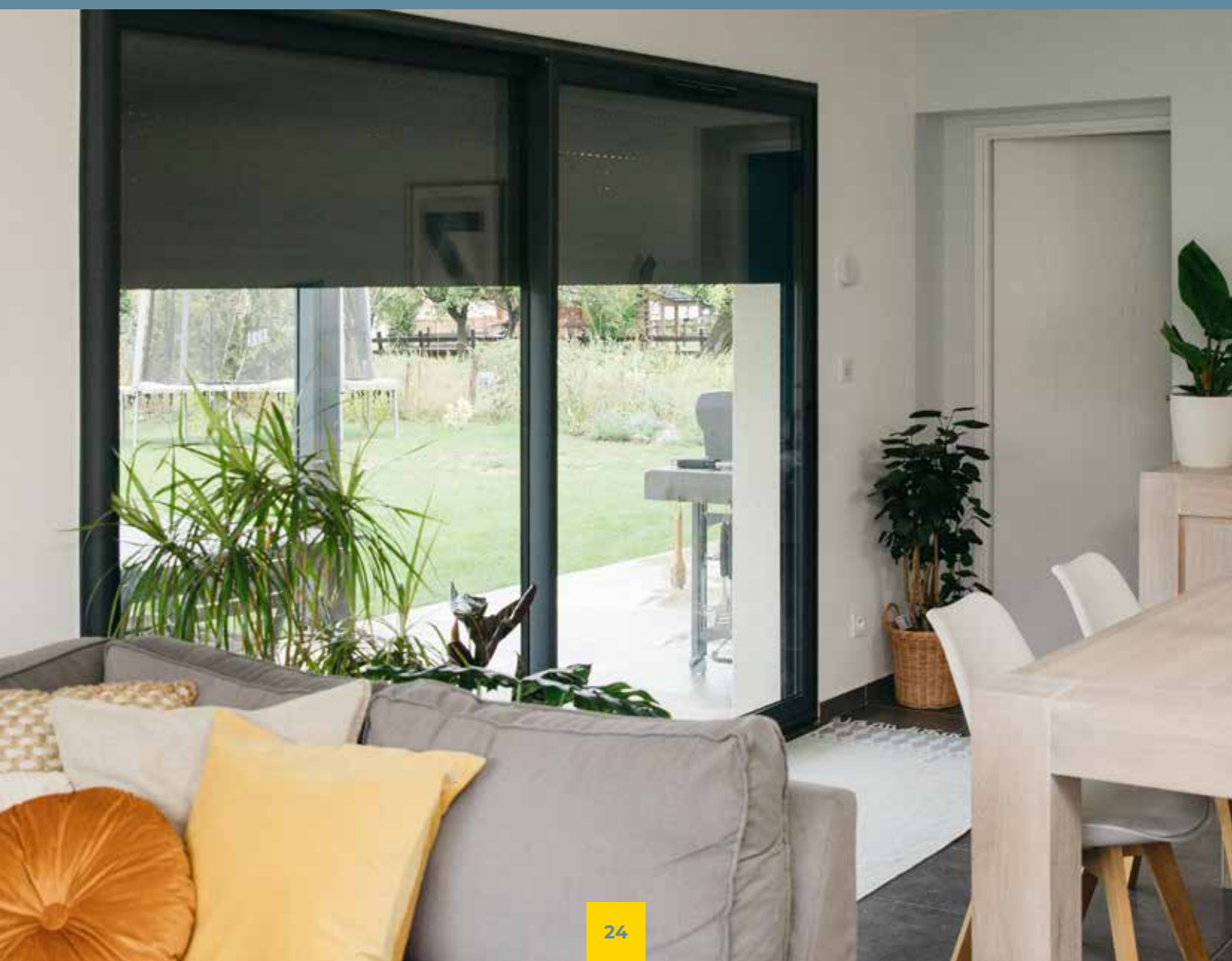
- | Guidage par coulisses avec zip
- | Grande résistance au vent
- | Toile acrylique, screen ou soltis
- | Large choix de coloris
- | Protection optimale offrant une visibilité vers l'extérieur

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

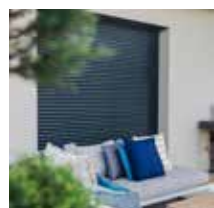
Répond aux exigences de traçabilité compatible avec la box domotique TaHoma

Garantie
10 ans



RS100 SOL'R IO

Allier performance et longévité
Compatible avec tous les volets roulants



Tunnel



Réno



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



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



Besoin d'aide ?
Profitez de nos documentations !