



VRS®

Volets Roulants & Battants
Portes de Garage

*La qualité au rythme
de vos projets !*



Portes de **GARAGE**

ENROULABLE • PLAFOND • LATÉRALE • BATTANTE

www.vrs-fermetures.fr



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**.

Sa taille humaine favorise le **service** et la **proximité**. Son écoute garantit 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 » !

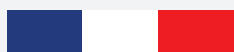


« Au-delà de la technique et de l'esthétique, nous avons à cœur d'être réactifs. Nos clients ont besoin de se sentir soutenus dans leur projet. Notre premier service, c'est de répondre présent !

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.

S O M M A I R E

PORTE DE GARAGE À LAMES P. 4-5

VRS Enroulable P. 6-7

VRS Plafond P. 8-9

PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE P. 10-11

VRS Sectionnelle plafond P. 12-15

VRS Sectionnelle latérale P. 16-17

Options P. 18-19

PORTE DE GARAGE BATTANTE P. 20-21

PORTE DE GARAGE **À LAMES**



2 choix d'ouverture possibles selon configuration du garage



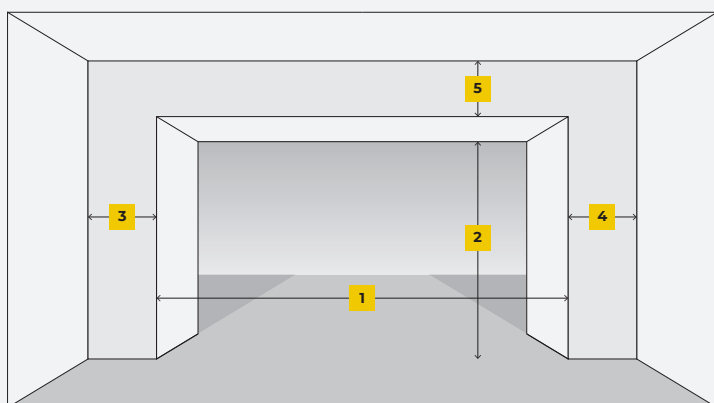
VRS ENROULABLE (P. 6-7)



VRS PLAFOND (P. 8-9)

Caractéristiques techniques

	VRS ENROULABLE			VRS PLAFOND
Types de lames	Alu 77 – XS	Alu 77 – M	Alu 77 – XL	Alu 77
Largeur maxi (tableau)	3000 mm	3500 mm	5000 mm	4000 mm
Hauteur maxi (tableau)	3000 mm	3500 mm	3500 mm	2800 mm
Écoinçons	100 mm	100 mm	100 mm	77 mm
Retombée de linteau	250 / 300 mm	300 / 360 mm	300 / 360 mm	80 mm
Encombrement	Pas d'encombrement	Pas d'encombrement	Pas d'encombrement	Plafond
Version	Radio / filaire	Radio / filaire	Radio / filaire	Radio



Vue intérieure

- 1 Largeur tableau
- 2 Hauteur tableau
- 3 Écoinçon gauche
- 4 Écoinçon droit
- 5 Retombée de linteau

PORTE DE GARAGE À LAMES

VRS ENROULABLE

AVANTAGES DE LA PORTE ENROULABLE

- | Réalisation sur mesure
- | Motorisation dans
de larges dimensions
jusqu'à 5 m
- | Homogénéité avec
les volets roulants
- | Pré câblée
et pré réglée



Exemples de réalisations



LE + PRODUIT

Libère un maximum d'espace sur les murs latéraux, devant la porte ce qui libère un espace de stationnement, sous le plafond.



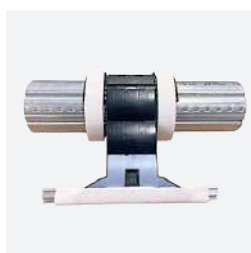
Norme NF
EN 13241-1



Barre palpeuse radio ou filaire située sous la lame finale avec détection automatique d'obstacle pour une sécurité optimale et déclenchement de la remontée immédiate



Système anti-chute : blocage automatique du tablier lorsque la descente est trop rapide



Verrou automatique de série



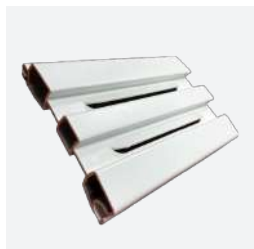
Manœuvre de secours intérieur et/ou extérieur



Motorisation radio avec arrêt sur obstacle



Lame hublot (option)



Lame d'aération (option)



Coulisse en alu



Lame alu 77



Digicode SOMFY (option)

Motorisations



SOMFY
Rollixio IO avec barre palpeuse radio ou filaire, éclairage intégré et bouton de commande accessible en façade (Alarme de série)



SOMMER
Barre palpeuse filaire, compatible Deltadore X3D (en option), éclairage intégré et bouton de commande accessible en façade (Alarme en option)

Commandes



SOMFY
KEYGO

somfy.



SOMMER
PEARL

SOMMER

PORTE DE GARAGE À LAMES

VRS **PLAFOND**

AVANTAGES DE LA PORTE PLAFOND

- | Ouverture jusqu'à 4 m
- | Retombée de linteau
8 cm
- | Idéale pour
des garages bas
- | Convient facilement
aux inclinaisons de
plafond jusqu'à 10 %



| Exemples de réalisations



LE + PRODUIT

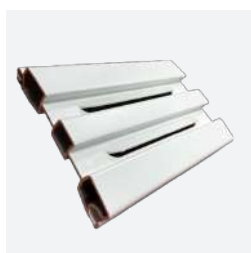
Fonctionnement silencieux par le roulement à bille et le moteur à courroie crantée



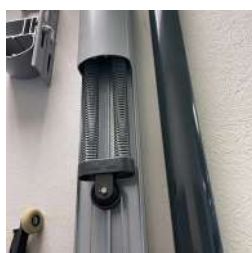
Finition des coulisses horizontales avec un cache arrondi en alu laqué



Lame hublot



Lame d'aération



Ressorts de compensation



Motorisation radio avec arrêt sur obstacle



Digicode SOMFY (option)

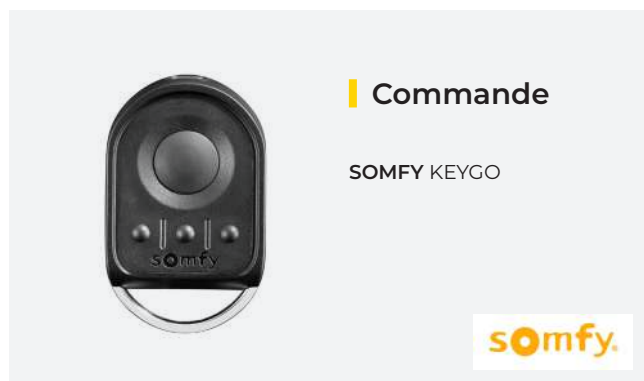


Vue intérieure

Choisissez la porte de garage qui vous correspond !

Grâce à sa motorisation, un seul clic suffit pour ouvrir et fermer votre porte de garage.

La porte de garage à refoulement plafond dispose de toutes les qualités exigées pour une porte de garage.



PORTE DE GARAGE **SECTIONNELLE**



2 choix d'ouverture possibles selon configuration du garage



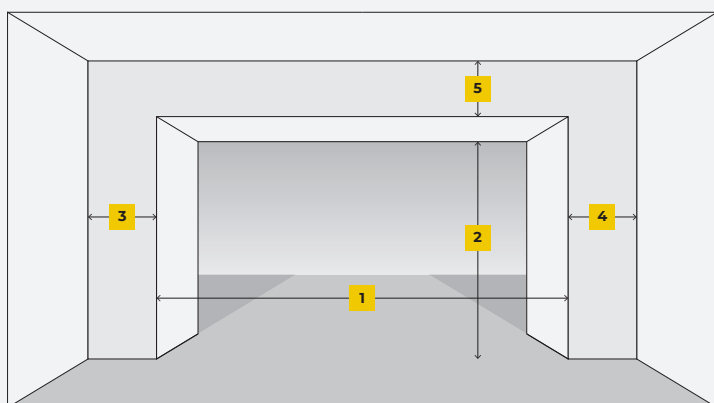
VRS SECTIONNELLE PLAFOND
(Traction P. 12-13 / Torsion P. 14-15)



VRS SECTIONNELLE LATÉRALE (P. 16-17)

Caractéristiques techniques

	VRS SECTIONNELLE PLAFOND TRACTION	VRS SECTIONNELLE PLAFOND TORSION AVANT/ARRIÈRE	VRS SECTIONNELLE LATÉRALE
Type de ressort	Vertical	Avant / Arrière	
Largeur max	4 000 mm	5 800 mm	4 600 mm
Hauteur max	2 250 mm	3 500 mm	3 000 mm
Écoinçons	85 mm	85 mm	100 côté fermeture 100 côté refoulement
Retombée de linteau	90 / 120 mm	Avant : 190 / Arrière : 90 mm	100 mm
Refoulement	Plafond	Plafond	1 mur latéral
Option portillon	Non	Oui	Oui
Entourage hublot	Alu ou PVC	Alu, alunox, inox, PVC	Alu, alunox, inox, PVC
Décor et design	Non	Oui	Oui
Version	Manuelle et motorisée	Manuelle et motorisée	Manuelle et motorisée



Vue intérieure

- 1** Largeur tableau
- 2** Hauteur tableau
- 3** Écoinçon gauche
- 4** Écoinçon droit
- 5** Retombée de linteau

PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE

VRS SECTIONNELLE PLAFOND

TRACTION

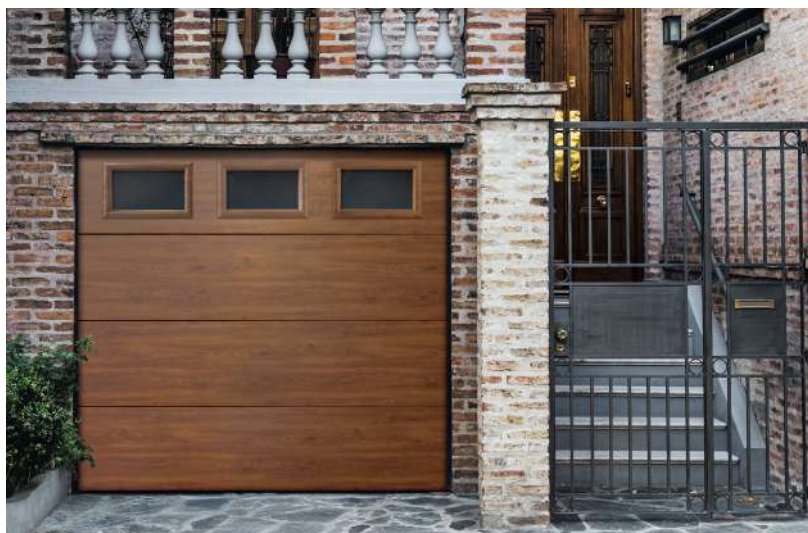
AVANTAGES DE LA PORTE SECTIONNELLE PLAFOND TRACTION

- | Pose plus rapide
et plus simple
- | Personnalisation
avec hublots
- | Entrée de gamme
- | Gain de place



Exemples de réalisations





LE + PRODUIT

Possibilité d'intégrer différents hublots afin d'apporter de la luminosité au garage.

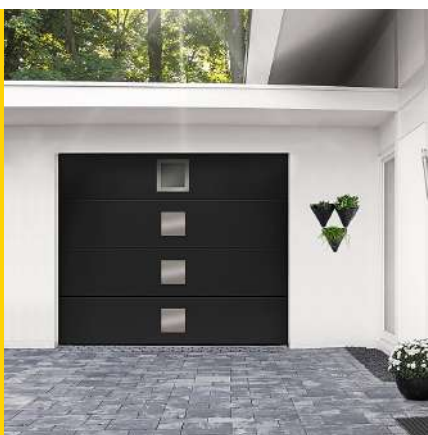
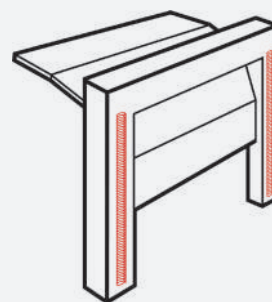
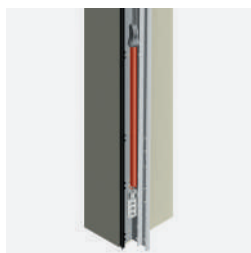


Schéma traction



Joint bas d'étanchéité



Doubles ressorts intégrés dans les rails verticaux



Charnière et visserie blanches



Galet double pour un fonctionnement souple



Capots de ressorts

Motorisations



SOMFY Smart IO



SOMFY Pro IO



SOMMER DUO

somfy.

SOMMER

Commandes



SOMFY KEYGO



SOMMER PEARL

PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE

VRS SECTIONNELLE PLAFOND

TORSION AVANT / ARRIÈRE

AVANTAGES DE LA PORTE SECTIONNELLE PLAFOND TORSION

- | Possibilité de mettre un portillon intégré
- | Rupture de pont thermique
- | Serrure jusqu'à 7 points
- | Design et personnalisation



Exemples de réalisations





■ Ouvrants jusqu'à 1 m de large à partir de 200 mm du bord



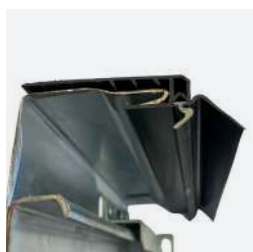
■ Quincaillerie et sécurité renforcées



■ Charnière et visserie blanches



■ Galet double pour un fonctionnement souple

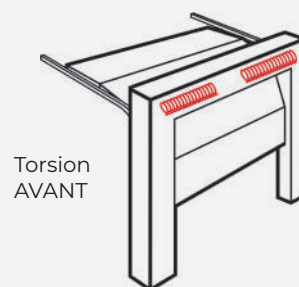


■ Joint périphérique de série pour une isolation et une étanchéité améliorée



■ Joint bas d'étanchéité

■ Schémas de torsions



■ Motorisations

somfy.

SOMMER



SOMFY
Smart IO



SOMFY
Pro IO



SOMMER
DUO

■ Commandes



SOMFY
KEYGO



SOMMER
PEARL

PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE

VRS SECTIONNELLE LATÉRALE

AVANTAGES DE LA PORTE SECTIONNELLE LATÉRALE

- | Possibilité de mettre un portillon intégré
- | Rupture de pont thermique
- | Serrure jusqu'à 7 points
- | Design et personnalisation



Exemples de réalisations





Seuil drainant alu avec patin



Sécurité électrique radio



Quincaillerie renforcée



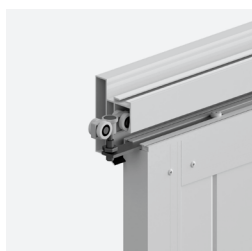
Patins de protection d'angle de butée



Patins de protection de glissement



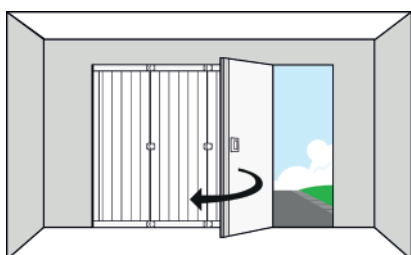
Patin de retour



Chariot double-roulettes



Serrure 3 points



Possibilité d'un vantail ouvrant avec une ouverture à 180° de série



Vue intérieure



Faible encombrement avec pré-cadre laqué blanc

Motorisations

somfy

SOMMER



SOMFY Smart IO



SOMFY Pro IO



SOMMER DUO

Commandes



SOMFY KEYGO



SOMMER PEARL

PANNEAUX



Sans motif



1 nervure large centrale (sauf sur la latérale)



4-5 nervures



Micro-rainures



Cassettes

COULEURS



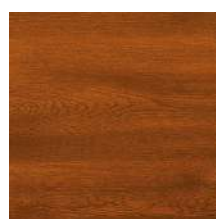
Blanc



RAL
(satiné ou sablé)

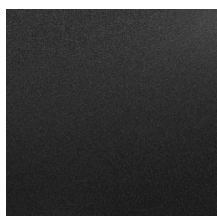


Chêne foncé

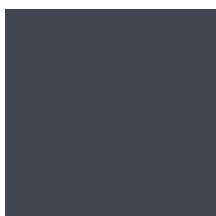


Chêne doré

FINITIONS



Givré (seulement pour le 7016 et 9005)

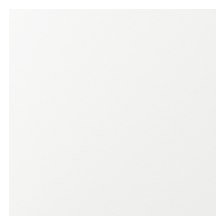


Satiné



Sablé

ASPECTS



Lisse



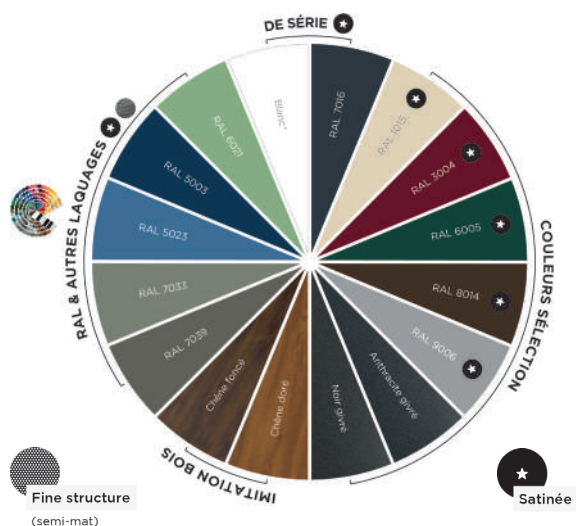
Veiné bois

FAISABILITÉ DES PANNEAUX

(face intérieure blanche par défaut)

		Blanc	RAL	Chêne doré	Chêne foncé
VEINÉ BOIS	Sans motif	●	●	●	●
	1 nervure centrale	●	●	●	●
	4 à 5 nervures	●	●	●	●
	Cassettes	●	●		
LISSE	Sans motif	●	●	●	
	1 nervure centrale	●	●	●	
	4 à 5 nervures	●	●	●	
	Micro-rainurés	●	●	●	

LES COULEURS

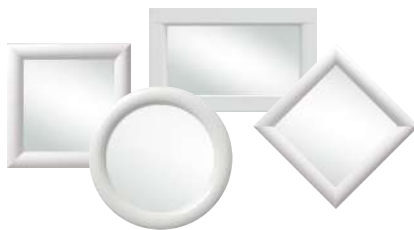


HUBLOTS

Encadrements



■ Alunox : carré, rond et losange



■ PVC, ALU : carré, rond, losange et rectangle



■ Panoramique inox : petit rectangle, moyen rectangle et grand rectangle

Motifs (pour encadrements rectangles PVC ou aluminium)

Intégrés au vitrage



■ Croisillons en laiton



■ Croisillons en alu



■ Croisillons en plomb

En applique (couleur de la porte)



■ Croisillons

OPTIONS DE PROTECTION



■ Vernis brillant de protection de la couleur



■ Protection bord de mer



■ Protection anti-graffiti

VITRAGES

Verre



■ Clair



■ Delta mat



■ Satinovo



■ G200

Plexi



■ Clair



■ Granité

PORTE DE GARAGE BATTANTE ALU

PORTE DE GARAGE BATTANTE

AVANTAGES DE LA PORTE BATTANTE

- | Sur-mesure
- | Panneaux alu 28 mm
- | Finitions identiques
à celle de nos volets
battants
- | Disponible
en 2, 3, 4 vantaux
- | Ouverture intérieure
ou extérieure
- | Idéale pour
votre rénovation



Exemples de réalisations

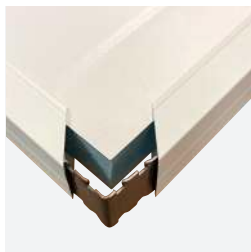




Tout RAL finition fine texture



Profil grain d'orge



Coupe équerre



Coupe d'onglet



Serrure 3 points de série



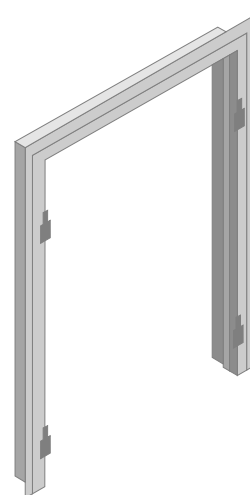
Pré-cadre avec joint de série, assure une bonne finition surtout en rénovation



Grille de défense (option)



Seuil en alu (option)



LE + PRODUIT

Ferrage possible, laquage de la même couleur que la porte



Hublots (option) : garage plus lumineux grâce aux hublots

EXEMPLES DE RÉALISATION







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