

Le guide

Volets roulants, portes de garage et pergolas





Depuis une vingtaine d'années, Sermibat met à votre disposition un **savoir-faire** qui s'appuie sur une longue expérience de la fabrication de volets sur mesure.



C'est en totale synergie et dans un esprit d'ouvertures que Sermibat collabore étroitement avec les sociétés du Groupe CSW.



Près de **4000 m²** sont destinés à la fabrication.



LES ENGAGEMENTS QUALITÉ SERMIBAT

- ▶ Vous disposez de nos **devis dans des délais ultra-rapides** : sous 24 heures ou 48 heures pour des études importantes.
- ▶ Avec SERMIBAT, une **assistance téléphonique** vous conseille sur la solution la plus appropriée et les aspects techniques à prendre en compte lors du chiffrage. Elle vous aide à surmonter les difficultés que vous rencontrez lors de la pose.
- ▶ SERMIBAT réalise les volets, portes de garage, pergolas et rideaux métalliques exclusivement **sur mesure**. C'est une garantie de parfaite intégration dans la façade.
- ▶ SERMIBAT garantit la **fabrication des produits dans des délais courts**.
- ▶ SERMIBAT vous livre rapidement, souvent sans intermédiaire grâce à son propre **service de transport**. Vous êtes informés précisément du jour de livraison.
- ▶ Le **Service Après-Vente de SERMIBAT** vous accompagne en cas de difficulté.
- ▶ Sélectionner SERMIBAT, c'est choisir des **produits de qualité**, contrôlés individuellement, et bénéficier d'une garantie de 2 ans sur les produits, 6 ans sur la motorisation et les automatismes Somfy.
- ▶ Avec SERMIBAT vous n'êtes plus seul : **un technicien peut vous former** à la première installation d'un produit très technique.

Sermibat : une **grande capacité de production** pour un outil industriel performant.

Une vérification minutieuse offre une grande qualité de produits.

Sermibat entretient une **relation partenariale forte** avec l'ensemble de ses distributeurs et revendeurs.

Un service de **livraison optimisé** avec la flotte de véhicules Sermibat.

Vous partagez notre esprit d'ouvertures :

- Vous êtes sensible au respect des valeurs telles que l'engagement qualité et service, le partenariat durable.
- Vous recherchez des produits fabriqués sur mesure dont les caractéristiques correspondent parfaitement à vos besoins.
- Vous tenez à partager votre expérience avec des professionnels à l'écoute.
- Vous souhaitez réussir aux côtés d'un partenaire engagé dans l'innovation technologique.
- Vous appuyer sur l'un des plus grands spécialistes et ses solutions personnalisées pour l'équipement des ouvertures vous rassure.

Rejoignez nos distributeurs.



L'engagement qualité & service

- Moustiquaires
- Stores d'intérieur
- Stores d'extérieur
- Brise soleil orientables

Un outil industriel performant, concepteur de satisfactions.

Tél. : 04 66 25 83 94

www.msl-stores.com



La technicité en toute sérénité

- Portes de garage enroulables
- Volets roulants monobloc rénovation
- Volets roulants pour bloc-baie
- Volets roulants traditionnels
- Rideaux de sécurité
- Pergola à lames orientables
- Volets roulants à lames orientables
- Volets roulants à projection

Avec des produits de qualité, le service et l'accompagnement réinventés.

Tél. : 04 68 57 15 93

www.sermibat.com

NOUVEAUTÉS SERMIBAT

**PERGOLA
À LAMES ORIENTABLES**

HÉLIOTOP



**VOLET ROULANT
À LAMES ORIENTABLES**

HÉLIOLUX



**VOLET ROULANT
À PROJECTION**

VOLU'HOP



Édito

Sermibat vous présente sa gamme de volets roulants, portes de garages, rideaux métalliques et pergolas bioclimatiques **fabriqués sur mesure** pour répondre exactement à votre demande.

Vous trouverez dans ce guide un large choix de produits pour répondre à vos attentes : le volet roulant monobloc pour la rénovation, le volet roulant traditionnel ou le bloc-baie pour la construction neuve, mais également la porte de garage enroulable pour les applications les plus variées. Les rideaux de sécurité apportent des solutions adaptées aux locaux commerciaux ou industriels.

Sermibat assure à tous ses revendeurs et distributeurs une haute qualité et un service étendu.

Au quotidien, vous disposez de conseils techniques précis dans la préparation de votre commande, d'un suivi tout au long de sa réalisation et de sa livraison, et d'un accompagnement en cas de difficulté.

Pour répondre à des besoins en constante évolution, nos équipes de développement travaillent à la création

de nouvelles solutions afin que vous soyez en mesure de satisfaire toujours mieux vos clients.

Pour le choix de ses composants, Sermibat a sélectionné des acteurs de référence et en particulier Somfy pour les moteurs et automatismes. Grâce aux équipements proposés par ce leader du marché Sermibat apporte les solutions les plus avancées pour les performances, la sécurité et le confort. Tous les produits Sermibat sont conformes aux normes européennes de sécurité. Ils ont été éprouvés dans les conditions les plus exigeantes pour vous garantir fiabilité, durabilité, et innovation.

De plus, associée à la société MSL au sein du groupe CSW, SERMIBAT peut également vous conseiller en matière de moustiquaires, de stores d'intérieur, d'extérieur et de BSO : un avantage considérable. Venez découvrir nos produits et n'hésitez pas à nous consulter.

Serge WENTZO Directeur



Sommaire

Portes de garage enroulables

- Porte de garage enroulable **Agora** 6

Volets roulants monobloc

- Volet roulant de rénovation monobloc **Voluo** 12
- Volet roulant à lames orientables **Héliolux** 14
- Volet roulant à projection **Volu'Hop** 14

Volets roulants bloc-baie

- Volet roulant bloc-baie **Écobaie** 16

Volets roulants traditionnels

- Volet roulant traditionnel **Tradéo** 19

Rideaux de sécurité

- Rideau de sécurité métallique **Métallis** 23
- Rideau de sécurité transparent **Opallis** 24

Protections solaires

- Brise-soleil orientable **Hélianthe** 26
- Pergola à lames orientables **Héliotop** 28

Moteurs et automatismes

29

Conseils et prises de cotes

30



Portes de garage enroulables

SERMIBAT vous présente sa porte de garage enroulable, la porte de garage qui vous permet de gagner le maximum de place en exploitant l'intégralité du volume intérieur de votre garage sans empiéter sur l'extérieur. Grâce à son enroulement et sa motorisation cachés dans le coffre, vous préservez l'esthétique intérieure. Réalisée avec des composants de grande qualité, elle participe à sécuriser votre habitation. La porte de garage enroulable est conforme aux normes en vigueur. Elle a subi tous les tests pour répondre aux règles d'utilisation et de sécurité.



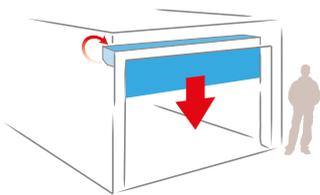
LES PLUS

- + Sécurité
- + Gain de place
- + Robustesse
- + Simplicité de pose

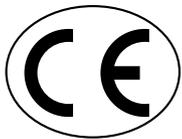


SERMIBAT Agora

Porte de garage enroulable



Idéale pour utiliser le maximum d'espace du garage, la porte Agora s'ouvre verticalement vers le haut et s'enroule dans un coffre en aluminium plié qui cache la motorisation. Composée de lames horizontales en aluminium double paroi, la porte Agora apporte une bonne isolation. Le tablier est guidé par des coulisses favorisant un emboîtement profond des lames, au bénéfice d'une grande résistance. La porte de garage Agora n'implique pas de travaux importants et ne nécessite que peu d'entretien. Ultra-résistante, elle a subi un traitement anti-corrosion et un thermolaquage à la couleur de votre choix.



CONCEPTION

Réalisée sur mesure, Agora s'adapte aux portes de garage pouvant aller jusqu'à 4 900 mm de large et 4 300 mm de haut.

- ▶ Tablier composé de lames en aluminium 75/20 mm à double paroi enrichie d'une mousse isolante de haute densité (70 kg/m³). Isolation et obscurité totale assurées par des joints à brosses intégrés aux coulisses sur les deux côtés et d'un joint tubulaire en caoutchouc néoprène sur la lame finale.
- ▶ Axe à diamètre évolutif en fonction de la dimension du volet :
 - Ø 89 mm galvanisé 9/10^e
 - Ø 133 mm 33/10^e en acier traité antirouille.
- ▶ Motorisation Somfy permettant, en cas de coupure de courant, de manœuvrer la porte de garage avec une manivelle. Son temps d'installation est réduit. Le réglage des fins de courses est très rapide grâce à l'ajustement par simple appui sur les boutons poussoirs.
- ▶ Commande par bouton-poussoir maintenu ou par radio commande.
- ▶ Coffre en aluminium profilé et plié de 300 mm ou 360 mm de haut (12/10^e à 15/10^e).
- ▶ Joux du coffre en zamac (alliage très résistant).
- ▶ Protection des lames au niveau des verrous automatiques par une protection souple PVC.
- ▶ Ensemble thermolaqué pour une haute résistance à la corrosion. 11 couleurs de série au choix. Pour d'autres couleurs RAL, nous consulter.

Neuf & Rénovation



Mousse polyuréthane sans CFC



Lame aluminium avec injection de mousse PU à 70 kg/m³



Coffre à pan coupé de 300 ou 360 mm de haut

- Blanc
- Beige clair
- Marron 8019
- Argent satiné 9006
- Faux bois foncé
- Vert mousse 6005
- Vert pâle 6021
- Ivoire 1015
- Gris anthracite 7016
- Rouge pourpre 3004
- Noir profond 9005



ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ :

la sécurité est assurée par des matériels montés en série, tels que :

► **des dispositifs de verrous automatiques** spécialement étudiés pour résister à l'effraction en retardant le soulèvement du tablier en position fermée ;

► **une manœuvre avec commande de secours :** une manivelle permet de remonter la porte manuellement en cas de panne d'électricité ;

► **des systèmes anti-chute :**
 • un parachute intégré permettant l'arrêt mécanique du volet ;

► **un arrêt sur obstacle :** barre palpeuse sur version télécommandée.



INSTALLATION & POSE



La porte de garage Agora est généralement posée en applique intérieure avec enroulement intérieur (schéma 1 p.30) pour protéger la motorisation et en interdire l'accès par l'extérieur.

Ce type de pose permet une grande tolérance dimensionnelle et s'adapte à de nombreuses ouvertures de garage. Pour une pose en applique, il est nécessaire d'ajouter aux dimensions de votre ouverture, la hauteur du coffre et la largeur des coulisses.

Une pose tableau (schémas 3 et 4 p.30) avec enroulement intérieur ou extérieur et une pose en applique extérieure (schéma 2 p.30) avec enroulement extérieur sont également possibles.

INFORMATIONS POUR LES PORTES DE GARAGE TÉLÉCOMMANDÉES

Sermibat vous informe que la porte de garage Agora certifiée CE répond aux nouvelles dispositions des normes européennes. Ces normes impliquent pour une porte de garage télécommandée 3 niveaux de sécurité, définis par des organes de sécurité obligatoires en fonction du domaine d'utilisation.

Organes de sécurité obligatoires selon le lieu d'installation de la porte de garage fonctionnant en mode séquentiel

	Lieu privé -	Lieu privé donnant sur la voie publique	Lieu public -
Commande de secours	oui	oui	oui
Système antichute	oui	oui	oui
Barre palpeuse	oui	oui	oui
Gyrophare + feu de zone	-	oui	oui
Photocellules	-	1 paire	2 paires

CONSEILS

► Avec une barre palpeuse traditionnelle, pour ajuster le sol, il vous faut par exemple fixer un profilé en aluminium au sol, afin de ne pas engager de lourds travaux de maçonnerie.

► La centrale Rollixo et sa barre palpeuse intelligente tolèrent un sol irrégulier et vous libèrent de cette contrainte !
 Par ailleurs, grâce à la communication radio : plus de cordon spirale.

► Si vous disposez de la place en retombée de linteau dans le cas d'une pose en applique intérieur, positionner le bas du coffre à 100 mm au-dessus du linteau afin de masquer la dernière lame. Vous profiterez ainsi pleinement de l'ouverture.

► Pour des garages "borgnes" : prévoir un dispositif de commande manuel par l'extérieur. (Voir p.10)

NOUVEAU Agora One

La porte de garage Agora One offre une solution économique pour les petites ouvertures de garage.

- Dimension maximum : largeur 2600 mm et hauteur 2400 mm.
- Lame aluminium 54/13.
- Coffre aluminium 250 mm.
- Motorisation filaire ou radio.
- Commande par bouton poussoir maintenu ou par radio commande.



- Agora One est équipée de tous les éléments de sécurité obligatoires :
 - Commande de secours
 - Système antichute
 - Barre palpeuse (en version radio)



Les centrales de commande

Axroll^{NS}

La centrale qui apporte une solution polyvalente et évolutive.

Garantie 6 ans

Destinée à toutes les portes de garage enroulables et répondant à tous les domaines d'utilisation, la solution Axroll^{NS} bénéficie de la Radio Technology Somfy, elle peut être pilotée par toutes les télécommandes de la gamme.

Ses avantages :

- La centrale Axroll^{NS} possède les moyens d'autotest pour vérifier la présence et le bon fonctionnement des accessoires de sécurité à chaque cycle d'ouverture et de fermeture.
- Avec son afficheur LCD, la programmation se fait simplement, pas à pas et de façon intuitive avec des réglages prédéfinis en usine.
- Avec Axroll^{NS} jusqu'à 3 accessoires de sécurité peuvent être raccordés.
- Elle garde en mémoire les 10 derniers défauts détectés et apporte aussi une aide au dépannage.
- Cette centrale permet également le pilotage du portail à partir du même émetteur.
- Elle est livrée avec 2 émetteurs portables et 1 commande radio murale.

OPTIONS & ACCESSOIRES spécifiques à Axroll

Exclusivité SERMIBAT

- ▶ **Coulisse 100 x 36 mm** : en aluminium extrudé pour une meilleure tenue des lames par grand vent.
- ▶ **Barre palpeuse** : équipée d'un système électronique de détection d'obstacles, elle permet l'arrêt immédiat sur l'obstacle et la réouverture instantanée de la porte. Elle est constituée d'une lame finale sur laquelle sont montés un joint gomme, 1 paire de cellules, 2 cales et un cordon spiralé extensible relié à la centrale Axroll^{NS}.
- ▶ **Boîtier à clef filaire** : pour manœuvrer la porte de garage avec un interrupteur à clef depuis l'extérieur du garage.
- ▶ **Feu de zone** : pour éclairer la zone extérieure de la porte de garage le temps de la manœuvre. Son installation est obligatoire selon le type de lieu (voir page 7).
- ▶ **Photocellules** : elles sont placées en amont (ou en amont et en aval) de la porte de garage. L'installation d'une ou deux paires de photocellules est obligatoire selon le type de lieu (voir page 7).
- ▶ **Feu orange clignotant** : placé à l'extérieur, il signale que la porte est en cours de manœuvre. Son installation est obligatoire selon le type de lieu (voir page 7).



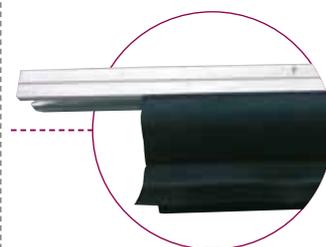
Coulisses en aluminium



Boîtier à clef filaire



Feu orange clignotant



Barre palpeuse



Photocellules



Rollixo^{NS}

La solution globale d'une centrale fiable et sans fil !

Garantie 6 ans

La centrale Rollixo iO ou RTS, est une solution complète pour toutes les portes de garage enroulables en usage privé et semi-public. Elle garantit aux professionnels sécurité et fiabilité, en apportant l'esthétisme en plus. L'ensemble se compose d'un récepteur avec lumière et boutons de commande intégrés, d'un émetteur barre palpeuse avec ses 2 aimants et de 2 télécommandes Keygo iO ou RTS.



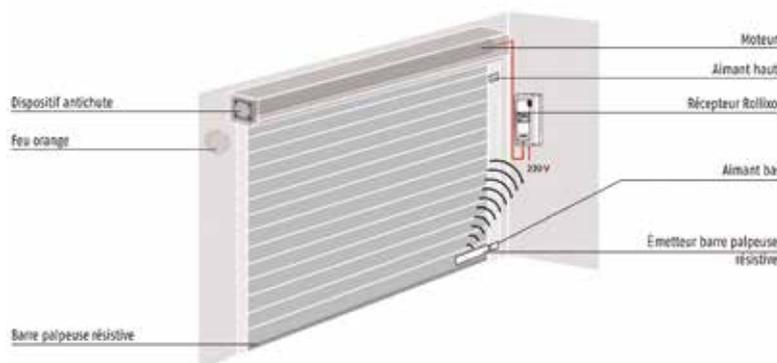
Central Rollixo RTS ou iO
 avec éclairage intégré



Emetteur radio barre palpeuse
 avec 2 aimants



2 télécommandes Keygo iO ou RTS
 pré-programmées



Ses avantages :

- La centrale Rollixo sans fil est **immédiatement opérationnelle** car le récepteur, les télécommandes et l'émetteur barre palpeuse sont **pré-programmés** en usine.
- Elle facilite considérablement l'installation grâce à son **système tolérant qui évite la remontée intempestive** de la porte de garage, même si le sol est irrégulier.
- Vous gagnez du temps grâce à **l'absence de câblage** entre le récepteur et la barre palpeuse et vous évitez tout risque d'arrachement du fil.
- Le récepteur équipé d'un voyant lumineux permet d'optimiser la configuration du système mais aussi d'avoir un retour d'informations pour un auto-diagnostic de maintenance.
- Détection d'obstacles : stop en cas d'obstacle (effort < 150 daN).
- La protection contre le gel est assurée par un arrêt du moteur en cas de gel ou de verrouillage de la lame finale en position basse.
- La fiabilité de la barre palpeuse est garantie par une protection totale de la bande résistive.
- L'émetteur barre palpeuse a une autonomie de piles de 5 ans pour 4 cycles par jour.



Alarme buzzer

Accessoires de sécurité OPTIONNELS Rollixo

- ▶ **L'alarme buzzer** signale toute effraction, par le déclenchement d'un signal sonore (100 à 110 dB !) dès qu'une intrusion par soulèvement du tablier est détectée.
- ▶ **Cellule photoélectrique reflex avec réflecteur**, pour détecter un objet ou une personne dans la zone de débattement et arrêter immédiatement le moteur. Son installation est obligatoire pour un lieu privé donnant sur la voie publique.



Cellules photoélectriques

Accessoires OBLIGATOIRES À L'INSTALLATION

- ▶ **Moteur à commande de secours**
- ▶ **Barre palpeuse**
- ▶ **Antichute 79 Nm ou 137 Nm**, détecte dans le sens de la descente, une brusque accélération de la porte, causée par une rupture accidentelle d'un des éléments de connexion entre la transmission et l'arbre de la porte et bloque mécaniquement le tablier.



Antichute 79 Nm



Antichute 137 Nm

Adaptations & options compatibles Axroll et Rollixo

► **Laquage RAL** autre que les couleurs de série, nous consulter.

► **Réalisation du tablier avec des lames extrudées.**

► **LAME HUBLLOT** : placée dans la partie haute du tablier elle est idéale pour faire pénétrer la lumière du jour dans votre garage. Généralement installées par deux sur le tablier.



Lame hublot



Lame ventilée

► **LAME VENTILÉE** : placée dans la partie basse du tablier elle permet par ses ouvertures, une ventilation naturelle pour aérer des locaux qui le nécessitent (présence de chaudière...).

► **CYLINDRE OBTURATEUR** : utilisé pour une pose en applique extérieure, il se place sous le coffre pour empêcher l'accès à la commande manuelle de secours de la porte de garage.



Cylindre obturateur

Pour insérer la manivelle, le cylindre obturateur doit être enlevé à l'aide d'une clef.

► **KIT MANŒUVRE DE SECOURS INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR** : Ce système permet de manœuvrer la porte de garage au moyen d'une manivelle amovible, depuis l'intérieur ou l'extérieur du garage. La connexion de la manivelle à l'extérieur étant protégée par une serrure.



Kit manœuvre de secours
 intérieur/extérieur

► **MANŒUVRE DÉCROCHABLE** : c'est une manivelle amovible, qui, une fois décrochée, empêche de manœuvrer manuellement la porte de garage. C'est un plus sécurité pour une pose en applique intérieure.

► **GENOUILLÈRE À 90°**

► **KEYGO iO OU RTS, la télécommande d'extérieur** : pour commander à distance jusqu'à 4 produits (porte de garage, portail, volets roulants, éclairage,) ; personnalisation avec ses 4 boutons de couleurs.



Keytis

► **KEYTIS 2 RTS**, pour commander 2 éléments motorisés.

► **CLAVIER À CODE FILAIRE OU RADIO RTS**, pour commander de l'extérieur la porte de garage avec un accès protégé.



► **RÉCEPTEUR INDÉPENDANT** : installé sur le portail, il permet de commander à partir de la même télécommande, le portail et la porte de garage (Axroll uniquement).

► **BOUTON POUSSOIR RADIO RTS**, pour ouvrir la porte de garage de l'intérieur, ne nécessitant aucun câblage.



Volets roulants monobloc

Les volets roulants monobloc sont la solution idéale pour remplacer de vieux volets sans engager de travaux de maçonnerie, ni de changement de fenêtre.

Sermibat propose une gamme complète et innovante de volets monobloc :

- un volet roulant monobloc classique, déclinable en plusieurs dimensions de lames aluminium ou PVC.
- Un volet roulant à lames orientables, offrant les avantages de 2 produits en 1 seul, le volet roulant et le brise-soleil orientable.
- Un volet roulant à projection motorisée, adaptation moderne des volets à projection à l'italienne.

D'une grande solidité, la gamme de volets monobloc est disponible dans un grand nombre de couleurs pour s'harmoniser à votre habitation.

Réalisés sur mesure, ils s'intègrent à tous les styles d'habitat au bénéfice d'une meilleure isolation thermique, acoustique et d'une forte sécurité.





LES PLUS

- + Sécurité
- + Isolation
- + Economie
- + Simplicité de pose



S E R M I B A T

Voluo

Volet roulant monobloc rénovation
Aluminium & PVC

Le volet roulant monobloc rénovation Voluo a été principalement conçu pour équiper les baies et fenêtres posées au préalable sans volet, ou avec des volets battants, ou encore avec des persiennes. Quand aucun emplacement n'est prévu au départ pour un caisson, c'est Voluo qui est choisi. Réalisé pour s'adapter harmonieusement à toutes les façades avec deux formes de coffre possibles, il permet de conserver une unité esthétique à votre maison. Moderniser son habitation et lui apporter de la qualité tout en faisant des économies d'énergie : c'est possible. Voluo est réalisé avec un coffre en aluminium et un tablier au choix en aluminium ou en PVC. En plus de l'économie d'investissement, Voluo offre de grandes qualités techniques. Stable aux UV, inaltérable et avec peu d'entretien, il contribue à une parfaite isolation.



VOLUO INTEGRA
Il combine astucieusement volet roulant monobloc et moustiquaire enroulable dans le même coffre.



Coffre en quart de rond

CONCEPTION



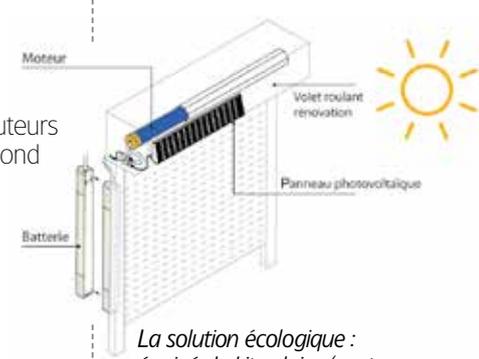
Voluo Aluminium s'adapte aux fenêtres et baies vitrées pouvant aller jusqu'à 4 900 mm de large et 4 300 mm de haut.

Voluo PVC est destiné aux fenêtres de petites dimensions : jusqu'à 1 300 mm de large et 2 300 mm de haut.

- ▶ **Voluo** est très résistant et tous ses composants sont conformes à la norme CE 13659 (certifiés CE).
- ▶ Coffre en aluminium profilé et plié disponible en différentes hauteurs selon les dimensions de l'ouverture et sa forme en quart de rond ou à pan coupé.
- ▶ Coffre en quart de rond : 150 mm, 180 mm ou 205 mm de haut.
- ▶ Coffre à pan coupé : 125 mm, 150 mm, 180 mm, 205 mm, 250 mm, 300 mm, ou 360 mm de haut.
- ▶ Joues en zamac (alliage très résistant) avec une contre-plaque galvanisée.
- ▶ **Axe pour tablier en aluminium** : octogonal Ø 60 mm galvanisé 6/10^e ou Ø 89 mm galvanisé 9/10^e, ou Ø 133 mm en acier 25/10^e.
- ▶ **Axe pour tablier en PVC** : octogonal Ø 60 mm galvanisé 6/10^e.



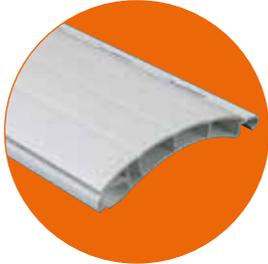
Coffre à pan coupé



La solution écologique : équipé du kit solaire (capteur + batterie) Voluo fonctionne sans raccordement électrique. (Moteur radio RTS)



Lames en aluminium



Lame PVC

► **Tablier composé de lames en aluminium** à double parois enrichies d'une mousse polyuréthane de haute densité (75 kg/m³) apportant à l'ensemble volet + fenêtre une bonne isolation thermique et phonique.

Garantie 2 ans.

- Lames 39 x 8 mm à encombrement discret.
- Lames plus larges et plus épaisses pour plus de solidité : 50 x 11 mm, 54 x 13 mm.

► **Jusqu'à 12 couleurs de série** au choix en fonction du modèle.

► **Tablier composé de lames en PVC :**

- 37 x 8 mm et 52 x 14 mm.

► **Coulisses et lame finale extrudées.**

Coulisses avec joints brosses sertis disponibles :
53 x 22 mm, 53 x 22 x 60 mm à ailes, 66 x 22 mm,
75 x 27 mm, 85 x 27 mm ou 100 x 36 mm.

Lame finale équipée d'un joint brosse ou d'un caoutchouc selon le type de lames.

► **Manœuvre :**

- électrique radio par télécommande fixe, mobile ou centralisée (option)
- électrique filaire par inverseur mural
- manuelle avec treuil débrayable, adaptable à droite ou à gauche du coffre
- **Garantie moteur Somfy : 6 ans**

SÉCURITÉ

- Le volet roulant monobloc Voluo est équipé d'une fin de course automatique et d'un arrêt sur obstacle.
- La sécurité est assurée par des matériels montés en série, tels que des verrous automatiques spécialement étudiés pour résister à l'effraction en retardant le soulèvement du tablier en position fermée.

INSTALLATION & POSE

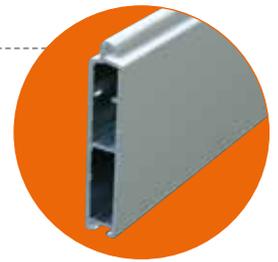
Le volet roulant monobloc Voluo Aluminium ou PVC est prévu pour tous types de pose (voir page 30) :

- en tableau avec enroulement intérieur/extérieur
- en applique intérieure avec enroulement intérieur
- en applique extérieure avec enroulement extérieur.

ADAPTATIONS & OPTIONS

- **Laquage RAL** autre que les couleurs de série.
- **Réalisation du tablier** avec des lames extrudées.
- **Radio commande** : une large gamme de télécommandes radio est disponible. (Voir page 29).
- **Automatismes** : de nombreuses solutions permettent au volet d'être programmé pour s'adapter aux habitudes de chacun. (Voir page 29).
- **Motorisation** avec commande de secours.

-  Blanc
-  Beige clair
-  Marron 8019
-  Argent satiné 9006
-  Faux bois foncé
-  Vert mousse 6005
-  Vert pâle 6021
-  Bleu pastel 5024
-  Ivoire 1015
-  Gris anthracite 7016
-  Rouge pourpre 3004
-  Noir graphite 9011



Lame finale extrudée



Coulisse à ailes



CONSEIL

► Pour personnaliser l'habitation, Voluo vous permet de différencier la couleur du coffre et des coulisses de celle du tablier : un avantage esthétique incontestable !



-  Blanc
-  Ivoire 1015
-  Marron 8019
-  Argent satiné 9006
-  Gris anthracite 7016

S E R M I B A T

Héliolux

Volet roulant à lames orientables

Combinaison entre un volet roulant monobloc et un brise-soleil orientable, Héliolux* offre les avantages de deux produits en un seul. Ses lames orientables à 45°, s'ouvrent progressivement du haut vers le bas du tablier, afin de gérer selon ses envies les apports de lumière et la ventilation naturelle. Lames fermées profitez de tous les bénéfices d'un volet roulant en termes de solidité et de sécurité, et d'une occultation parfaite de la lumière.

CONCEPTION

- ▶ Dimension de fabrication : largeur de 900 à 1800 mm et hauteur de 1000 à 2250 mm.
- ▶ Coffre en aluminium profilé et plié 180 ou 205 mm selon dimensions du volet.
Deux formes : quart de rond ou à pan coupé.
- ▶ Axe tubulaire en acier galvanisé Ø 54 mm.
- ▶ Tablier composé de lames en aluminium extrudé :
 - lames fixes : 45 x 9,5 mm (3 par volet en haut du tablier),
 - lames orientables à 45° : 45 x 9,5 mm,
 - lame finale fixe : 55 x 8 mm.
- ▶ Coulisserie en aluminium 65-90 x 35 mm.
- ▶ Manœuvre : électrique radio iO par télécommande murale avec position orientation.

SÉCURITÉ

- Détection d'obstacle à la descente, et système anti-pincement à l'orientation.
- Moteur avec protection au gel et détection automatique des fins de course.
- Résistance à l'effraction : les attaches rigides (DVA) bloquent le soulèvement du tablier.
- Résistance aux chocs : les lames orientées se referment sans dommage et reprennent leur position après un cycle de montée/descente.

INSTALLATION & POSE

- ▶ Héliolux est prévu pour une pose avec enroulement extérieur, en tableau ou en applique extérieure.
- ▶ Héliolux existe également en version adaptable à un coffre tunnel standard.

ADAPTATIONS & OPTIONS

- ▶ **Kit d'enroulement** : limite le bruit entre les lames. Intégré en standard pour les largeurs > à 1600 mm.



-  Blanc
-  Ivoire 1015
-  Marron 8019
-  Argent satiné 9006
-  Gris anthracite 7016

S E R M I B A T

Volu'Hop

Volet roulant à projection motorisée

Volu'Hop* ajoute astucieusement à un véritable volet roulant monobloc, un système de projection motorisé du tablier, permettant une gestion optimisée des apports de lumière et une ventilation naturelle. Son tablier se manœuvre aussi bien en position verticale que projetée.

CONCEPTION

- Dimension de fabrication : largeur de 900 à 1800 mm et hauteur de 1200 à 1800 mm
- Coffre pan coupé 150 mm.
- Lame alu 39/8 + lame finale extrudée.
- Pré-cadre vertical et horizontal en aluminium.
- Manœuvre : électrique radio iO par télécommande type Smoove io avec position projetée.

SÉCURITÉ

- Détection d'obstacle dans tous les mouvements du volet.
- Moteur avec protection au gel et détection automatique des fins de course.
- Résistance à l'effraction : les attaches rigides (DVA) bloquent le soulèvement du tablier.

INSTALLATION ET POSE

- Volu'Hop est prévu pour une pose en tableau avec enroulement extérieur.

*Brevet HOLLA et HOP (Zurflüh-Feller)



Volets roulants pour bloc-baie

Astucieux, le volet roulant bloc-baie est la combinaison compacte de deux éléments : le coffre et le volet roulant. Sermibat vous propose la solution idéale pour le neuf et la rénovation, particulièrement quand l'accès extérieur est difficile. Fonctionnel, discret, simple d'utilisation, le bloc-baie se décline sous plusieurs formes pour habiller vos baies et fenêtres.

Le bloc-baie est un système ingénieux qui permet au coffre d'être posé à l'intérieur tandis que le tablier se déroule à l'extérieur, à fleur de baie.

Une multitude de commandes possibles s'adaptent parfaitement à votre utilisation.



Votre volet contribue à l'isolation thermique de vos ouvertures et fenêtres. À ce titre, il vous permet de faire des économies d'énergie. L'investissement que vous réalisez peut donc vous faire bénéficier d'un crédit d'impôt si vous effectuez les travaux dans votre habitation principale de plus de 2 ans. Fourniture et installation doivent être facturées par une seule et même entreprise.

Renseignez-vous.



Écobaië

S E R M I B A T

Le volet roulant pour bloc-baie

LES PLUS

- + Isolation
- + Esthétique
- + Économie



Le volet roulant pour bloc-baie Écobaië s'intègre au-dessus de la menuiserie et assure une parfaite isolation thermique et phonique. Discret, il s'adapte à toutes les situations de décoration intérieure et particulièrement aux fenêtres de petite largeur.

CONCEPTION



Écobaië pour tablier aluminium s'adapte aux fenêtres pouvant aller jusqu'à 3 000 mm de large et 2 900 mm de haut.

Écobaië pour tablier PVC s'adapte aux fenêtres pouvant aller jusqu'à 1 800 mm de large et 2 500 mm de haut.

► Coffre équipé d'une trappe de visite amovible :

- En aluminium isolé 200 mm de haut, d'une grande rigidité. Doublé de mousse pour un meilleur confort phonique intérieur et une bonne isolation thermique. À pan arrondi pour une esthétique très réussie.
- En PVC isolé, une solution économique avec un excellent rapport qualité/prix. Forme galbée ou carrée pour un design plus classique. Existe en 170-210-250 mm de haut selon le modèle. Il existe également une version avec la trappe d'accès à l'extérieur.
- Ensemble coffre et lames en aluminium thermolaqué pour une haute résistance à la corrosion.

► Joues à tiroir PVC pour coffre PVC.

► Joues avec contre plaque galvanisée pour coffre alu isolé.

► Axe octogonal Ø 60 mm galvanisé 6/10^e.

► Tablier composé au choix de :

- lames en PVC apportant un très bon pouvoir isolant. **Garantie 2 ans.**
- lames en aluminium à double paroi, enrichies d'une mousse polyuréthane de haute densité (75 kg/m³), contribuant à une bonne isolation thermique et phonique. **Garantie 2 ans.**

► Lames :

- PVC 37 x 8 mm ou 52 x 14 mm.
- Aluminium de 39 x 8 mm ou 50 x 11 mm.



Lame PVC



Bloc PVC



Coffre aluminium isolé Winblock



Lames en aluminium



Éligible au crédit d'impôt* :

- **Lame Alu M45 Bicolore** pose en enroulement extérieur.
- Côté bombé (visible de l'intérieur) avec revêtement aluminisé à faible émissivité.
- Côté creux (visible de l'extérieur) laqué en : blanc ou marron 8019 ou gris 7016
- Delta R = 0,25 W/m².K : éligible au crédit d'impôt.

* Selon réglementation en vigueur. Renseignez-vous.

▶ Jusqu'à 12 couleurs de série au choix en fonction du modèle en aluminium.

▶ Coulisses et lame finale extrudées.
Coulisses disponibles : 53 x 22 mm, 53 x 22 x 60 (à ailes), 66 x 22 mm

▶ **Manœuvre :**

- électrique radio par télécommande fixe, mobile ou centralisée (option)
- électrique filaire par inverseur mural
- manuelle avec treuil débrayable, adaptable à droite ou à gauche du coffre
- **Garantie moteur Somfy : 6 ans**

SÉCURITÉ



Le volet roulant pour bloc-baie Écobaie est équipé en série de verrous automatiques afin de retarder l'effraction lorsque le volet est en position fermée.

INSTALLATION & POSE



Le volet roulant pour bloc-baie Écobaie est prévu pour une pose en tableau, au-dessus de la baie avec un enroulement intérieur. (Voir page 30).

ADAPTATIONS & OPTIONS

- ▶ **Laquage RAL** autre que les couleurs de série pour les lames et les coffres aluminium.
- ▶ **Radio commande :** une large gamme de télécommandes à votre disposition. (Voir page 29).

Écobaie Thermeco

Le volet roulant Écobaie-Thermeco est destiné aux constructions neuves avec doublage intérieur. Il est monté dans des coffres demi-linteau « monolithe » de profil en « h » ou « L » renversés. L'ensemble, équipé de la lame PVC ou de la lame Alu M45 Bicolore, est conseillé pour les bâtiments basse consommation (BBC).

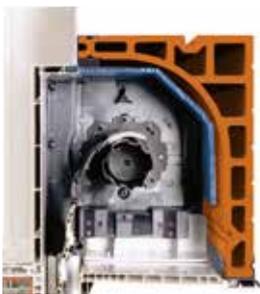
CONCEPTION

- ▶ Hauteur coffre sur menuiserie = 215 mm.
- ▶ Hauteur sous coffre avec lame aluminium 50/11 ou PVC 52/14 = 215 mm.
- ▶ Évaluations thermiques par calculs :
 - U = 1,00 W/m².K avec isolant 100 mm
 - U = 0,70 W/m².K avec isolant 120 mm
- ▶ Manœuvres : électrique filaire ou radio, ou manuelle par treuil.
- ▶ Axe octogonal acier galvanisé Ø 60 mm.
- ▶ Coulisses aluminium ou PVC.
- ▶ Lame finale en aluminium extrudé.

- ◐ Blanc
- ◐ Beige clair
- ◐ Marron 8019
- ◐ Argent satiné 9006
- ◐ Faux bois foncé
- ◐ Vert mousse 6005
- ◐ Vert pâle 6021
- ◐ Bleu pastel 5024
- ◐ Ivoire 1015
- ◐ Gris anthracite 7016
- ◐ Rouge pourpre 3004
- ◐ Noir graphite 9011

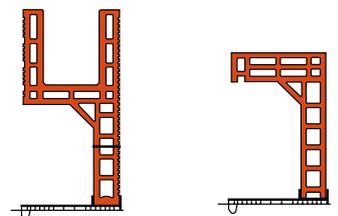
CONSEIL

- ▶ Préconisé pour une installation "en étage"



ÉCOBAIE-THERMÉCO

Le volet roulant avec coffre à isolation thermique renforcée. Conseillé pour les bâtiments basse consommation (BBC).



Montage dans un coffre linteau monobloc en brique (section en h ou en L)



Volets roulants traditionnels

Discret, le volet roulant traditionnel de Sermibat se marie à tous les styles d'habitat.

Facile à installer, il est prévu au départ du projet architectural. Le volet roulant traditionnel préserve l'esthétique grâce à un tablier qui s'enroule dans un coffre intégré à la maçonnerie. Il se décline en différentes combinaisons apportant une bonne isolation thermique et acoustique, particulièrement sur des baies de grandes dimensions.

Sermibat répond à toutes vos problématiques d'aménagement en vous proposant des solutions sur mesure.



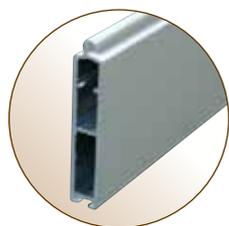


S E R M I B A T Tradéo

Axe + tablier pour volet roulant traditionnel

LES PLUS

- + Sécurité
- + Isolation
- + Esthétique



Lame finale extrudée

Tradéo a la spécificité de venir se loger dans un coffre déjà intégré à la maçonnerie. Il vous permet de profiter de l'intégralité de votre clair de baie. Il a l'avantage de se changer facilement.

CONCEPTION



Tradéo comprend le tablier et l'axe à monter sur des équerres dans le coffre. Cet ensemble s'adapte aux fenêtres pouvant aller jusqu'à 4 000 mm de large et 2 850 mm de haut sous linteau. Tradéo est prévu pour tous types de coffre.

- ▶ Axe Ø 60 mm galvanisé 6/10^e.
- ▶ Tablier composé de lames en aluminium 50/11 ou 54/13 ou de lames en PVC 52/14. Plusieurs hauteurs de lames disponibles en fonction de l'encombrement dans le coffre.
- ▶ Coulisses et lame finale extrudées.
Coulisses disponibles : 45 x 22 ou 50 x 27 mm.
- ▶ **Manœuvre** :
 - électrique radio par télécommande fixe, mobile ou centralisée (option)
 - électrique filaire par inverseur mural
 - manuelle avec treuil débrayable, adaptable à droite ou à gauche du coffre avec butée sur la lame finale
 - **Garantie moteur Somfy : 6 ans**
- ▶ Ensemble thermolaqué pour une haute résistance à la corrosion.
- ▶ Jusqu'à 12 couleurs de série au choix en fonction du modèle.

- Blanc
- Beige clair
- Marron 8019
- Argent satiné 9006
- Faux bois foncé
- Vert mousse 6005
- Vert pâle 6021
- Bleu pastel 5024
- Ivoire 1015
- Gris anthracite 7016
- Rouge pourpre 3004
- Noir graphite 9011

Neuf &
Rénovation



Axe octogonal en acier galvanisé



Manœuvre électrique par motorisation Somfy



TRADI ÉQUERRE

Montage de l'axe sur des équerres pour une adaptation universelle.

SÉCURITÉ



La sécurité est assurée par des matériels montés en série, tels que des verrous automatiques spécialement étudiés pour résister à l'effraction en retardant le soulèvement du tablier en position fermée.

- ▶ **Automatismes** : de nombreuses solutions permettent au volet d'être programmé pour s'adapter aux habitudes de chacun. (Voir pages 29).

INSTALLATION & POSE

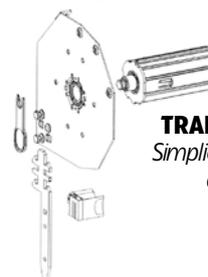


Le volet roulant traditionnel Tradéo est prévu pour 2 types de pose (voir page 30) :

ADAPTATIONS & OPTIONS

- ▶ **Laquage RAL** autre que les couleurs de série.
- ▶ **Réalisation du tablier** avec des lames extrudées.
- ▶ **Radio commande** : une large gamme de télécommandes radio est disponible. (Voir pages 29).

- ▶ en tableau avec enroulement intérieur ou extérieur dans le coffre.
- ▶ Pour de la réhabilitation dans des réservations existantes ou coffres bois : deux types de pose au choix :
 - TRADI ÉQUERRE
 - TRADI EXPRESS (largeur maxi de 2 500 mm) avec son éclisse fixée sur la joue et venant se loger dans la coulisse TRADI EXPRESS. La pose en est simplifiée.



TRADI EXPRESS
Simplicité et rapidité de pose.

LES PLUS

+ Isolation thermique et phonique

S E R M I B A T

Le coffre tunnel pour Tradéo

Le coffre pour volet roulant traditionnel

Le coffre Tradéo est destiné à toutes les constructions neuves, dont les fenêtres seront équipées de volets roulants traditionnels. Il s'intègre à la maçonnerie et dissimule entièrement le volet roulant, sans faire apparaître le coffre à l'intérieur de l'habitation. Tout en réduisant considérablement le bruit du mécanisme du volet roulant, il assure une isolation thermique identique à celle de la fenêtre.

CONCEPTION



Neuf &

► Entièrement fabriqué en polystyrène de forte densité moulé avec une armature en acier. Son rail extérieur aluminium et intérieur PVC permet d'obtenir une **très bonne isolation thermique** (AT du CSTB n°16/13-676).

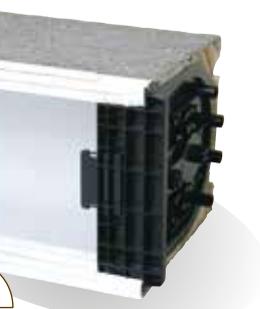
► Le coffre tunnel pour Tradéo se décline en 260, 280, 300 mm ou en 30x22 (préconisé pour bâtiment BBC) et s'adapte aux fenêtres pouvant aller jusqu'à 3 500 mm de large.

Légendes croquis ci-contre : dimensions

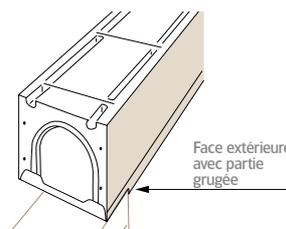
a	largeur du coffre seul	255	280	300	300
b	largeur y compris débord des profilés	270	293	313	315
c	hauteur totale	260	300	300	297
d	vide intérieur	200	220	235	220
e	diamètre enroulement maximum conseillé	185	205	215	205
f	épaisseur de la paroi intérieure	30	35	40	55
g	épaisseur de la paroi extérieure	25	25	25	25

Types de coffres

260 mm	280 mm	300 mm	30 x 22
255	280	300	300
270	293	313	315
260	300	300	297
200	220	235	220
185	205	215	205
30	35	40	55
25	25	25	25



Très bonne isolation thermique : coefficient de déperdition thermique de 0,4 à 1,3 W/m².K.



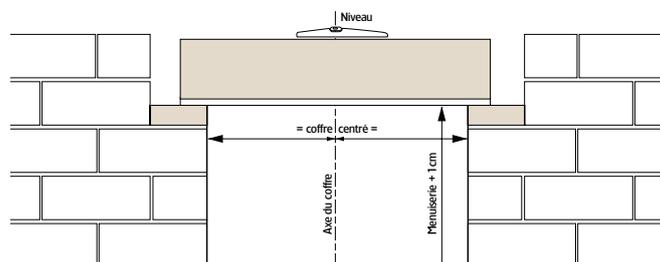
▲ Mise en place

La face extérieure est la plus mince. C'est celle dont les extrémités du profilé PVC ont été grugées. Elle doit être alignée sur le nu extérieur du mur brut.

INSTALLATION & POSE

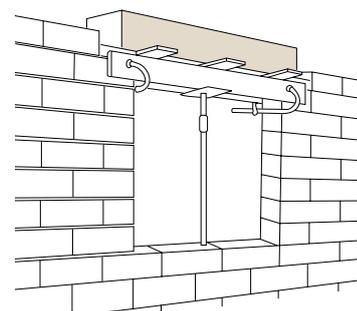


Le coffre Tradéo est prévu pour une pose sous linteau à enroulement intérieur ou extérieur (voir page 30) :



▲ Pose en cours d'édification du gros œuvre

Une fois les jambages du gros œuvre montés au niveau requis, l'assise du coffre est préparée avec un lit de mortier de niveau. Les joues d'extrémités du coffre qui supportent les charges du volet roulant devront reposer sur des surfaces dures, planes et rigoureusement de niveau.



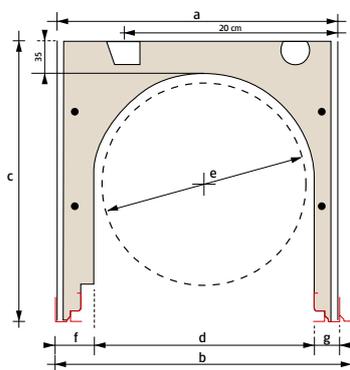
▲ Étayer correctement le coffre avant de couler le chaînage, le linteau ou la dalle. Rendre les joues du coffre totalement solidaires du gros œuvre.

ADAPTATIONS & OPTIONS

► Vous avez la possibilité de commander le coffre ou la sous-face en PVC ou l'ensemble coffre + sous-face.

CONSEIL

► Pour éviter un cintrage et une ouverture latérale, renforcer l'étaiyage à l'intérieur du coffre sur la grande largeur et bloquer par des serre-joints les parois du coffre.



Coffre intégral brique



Coffre PSE avec parement brique

LES PLUS

- + Sécurité
- + Isolation thermique et phonique

S E R M I B A T

Tradéo + coffre

Axe + tablier + coffre pour volet roulant traditionnel

Prévu au départ de la construction Tradéo + coffre est un ensemble complet qui vient s'intégrer dans l'épaisseur du mur au-dessus de vos fenêtres.

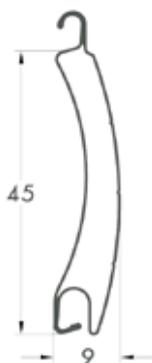
CONCEPTION



Tradéo + coffre est une judicieuse combinaison de l'axe, du tablier et du coffre. Le coffre préfabriqué isolant est logé dans l'épaisseur du mur et l'axe est monté à l'intérieur sur les joues du coffre. Le volet disparaît entièrement dans le coffre afin que vous profitiez de l'intégralité de votre clair de baie.

Pour des lames en aluminium, cet ensemble s'adapte aux fenêtres pouvant aller jusqu'à 4 000 mm de large et 2 850 mm de haut sous linteau.

Pour des lames en PVC, Tradéo + coffre s'adapte aux fenêtres pouvant aller jusqu'à 1 800 mm de large et 2 250 mm de haut.



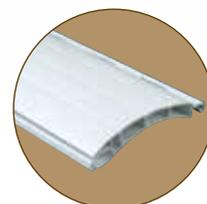
Éligible au crédit d'impôt* :

- **Lame Alu M45 Bicolore** pose en enroulement extérieur.
- Côté bombé (visible de l'intérieur) avec revêtement aluminisé à faible émissivité.
- Côté creux (visible de l'extérieur) laqué en : blanc ou marron 8019 ou gris 7016
- Delta R = 0,25 W/m².K : éligible au crédit d'impôt.

* Selon réglementation en vigueur. Renseignez-vous.

- ▶ Axe Ø 60 mm galvanisé 6/10^e.
- ▶ Tablier composé de lames en aluminium 50/11 ou 54/13 ou de lames en PVC 52/14. Plusieurs hauteurs de lames disponibles en fonction de l'encombrement dans le coffre.
- ▶ Coulisses et lame finale extrudées.
Coulisses disponibles : 45 x 22 mm ou 50 x 27 mm.
- ▶ Coffre tunnel standard 280 mm de large.
- ▶ **Manœuvre :**
 - électrique radio par télécommande fixe, mobile ou centralisée (option)
 - électrique filaire par inverseur mural
 - manuelle avec treuil débrayable, adaptable à droite ou à gauche du coffre avec butée sur la lame finale
- **Garantie moteur Somfy : 6 ans**
- ▶ Ensemble thermolaqué pour une haute résistance à la corrosion.
- ▶ Jusqu'à 12 couleurs de série au choix en fonction du modèle.

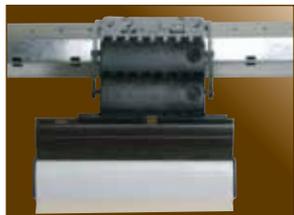
Neuf &



Lame PVC

- ◐ Blanc
- ◐ Beige clair
- ◐ Marron 8019
- ◐ Argent satiné 9006
- ◐ Faux bois foncé
- ◐ Vert mousse 6005
- ◐ Vert pâle 6021
- ◐ Bleu pastel 5024
- ◐ Ivoire 1015
- ◐ Gris anthracite 7016
- ◐ Rouge pourpre 3004
- ◐ Noir graphite 9011

SÉCURITÉ



La sécurité est assurée par des matériels montés en série, tels que des verrous automatiques spécialement étudiés pour résister à l'effraction en retardant le soulèvement du tablier en position fermée.

ADAPTATIONS & OPTIONS

- ▶ Coffre en 260 ou 300 mm de large.
- ▶ **Laquage RAL** autre que les couleurs de série.
- ▶ **Réalisation du tablier** avec des lames extrudées.
- ▶ **Radio commande :** une large gamme de télécommandes radio est disponible. (Voir page 29).
- ▶ **Automatismes :** de nombreuses solutions permettent au volet d'être programmé pour s'adapter aux habitudes de chacun. (Voir page 29).

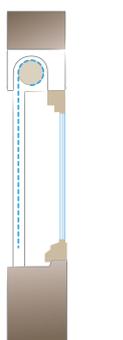
INSTALLATION & POSE



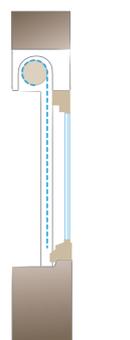
Le volet Tradéo est prévu pour une pose sous linteau à enroulement intérieur ou extérieur.

Coffre tunnel intégré à la maçonnerie

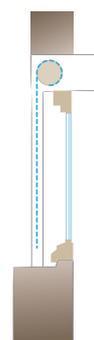
Dans une réservation béton ou bois



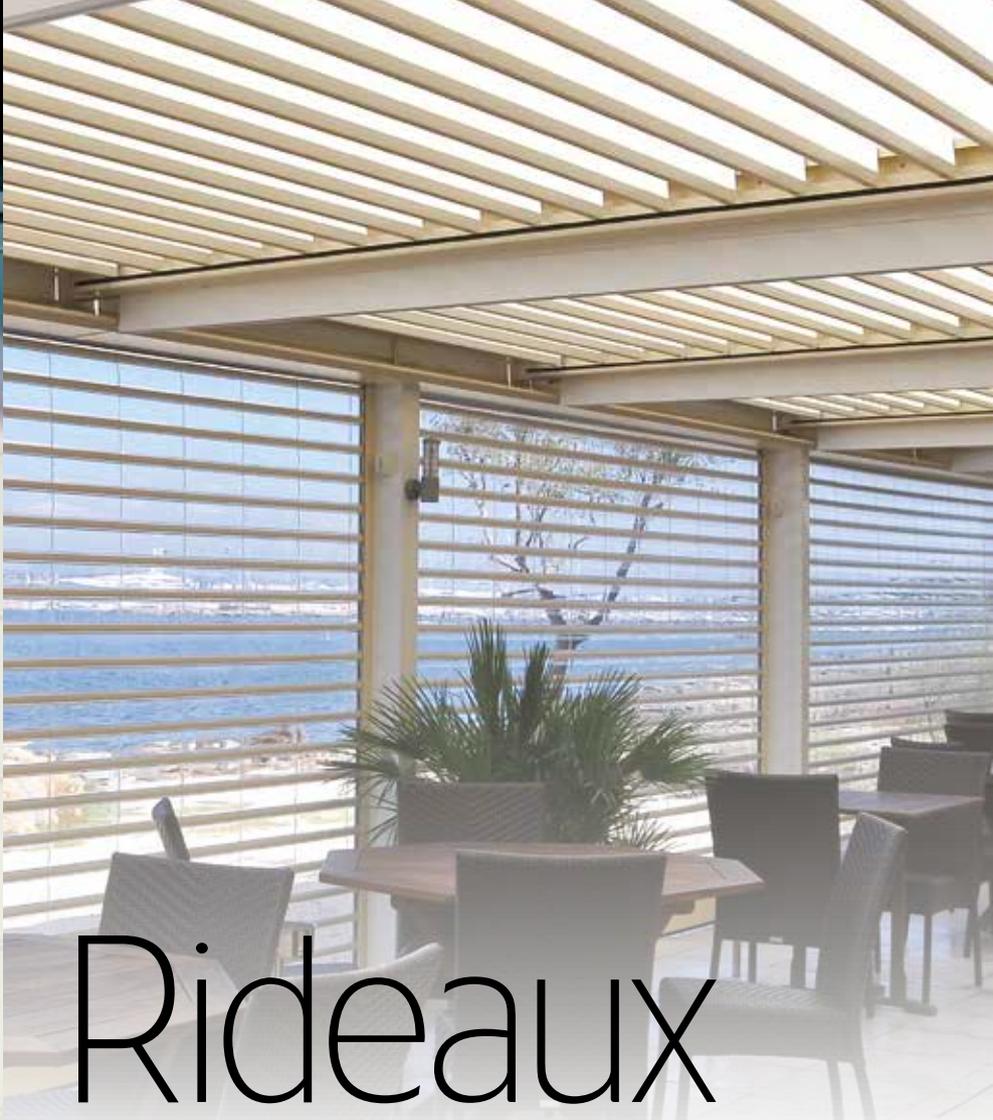
Enroulement vers l'intérieur



Enroulement vers l'extérieur



Enroulement vers l'intérieur



Rideaux de sécurité

Les rideaux de sécurité Sermibat sont la solution de protection par excellence pour les locaux commerciaux, industriels ou d'entreposage.

La gamme se décline en 2 modèles :

- un rideau métallique classique, à lames pleines, mailles ou lames micro-perforées.
- un rideau de sécurité à lames transparentes en polycarbonate haute résistance.

Fabriqués sur mesure, ils s'adaptent à des baies et des ouvertures de toutes dimensions.

Motorisés ou à tirage direct, les rideaux de sécurité Sermibat sont fabriqués avec des composants de qualité, qui répondent aux normes de sécurité en vigueur.





S E R M I B A T

Métallis

Le rideau métallique

LES PLUS

+ Robustesse
+ Sécurité

D'une très grande résistance mécanique, le rideau Métallis est conçu sur mesure pour s'adapter à de très grandes ouvertures.

CONCEPTION



Métallis s'adapte aux ouvertures pouvant aller jusqu'à plus de 7 000 mm de large et 4 900 mm de haut. Métallis est très résistant. Tous ses composants sont certifiés CE (Norme EN 13241.1).

- ▶ Axe Ø 60 mm avec cage à ressort de Ø 220 mm.
Axe Ø 76 mm avec cage à ressort de Ø 240 mm.
Axe Ø 133 ou 168 mm avec moteur latéral ou tubulaire.
- ▶ Arbre à bobines avec ressorts compensateurs.
- ▶ Tablier composé de lames métalliques pleines P116, 7/10^e : poids : 8,5 kg/m² ou 9/10^e : poids : 11 kg/m²
- ▶ 1 couleur de série : acier galvanisé.
- ▶ Prélaquage blanc, marron ou gris métallisé sur lame pleine ou micro-perforée.
- ▶ **Coulisses en U disponibles** : 50 x 25 mm, 66 x 30 mm, 80 x 30 mm ou 80 x 53 anti-tempête.
- ▶ Enroulement derrière linteau.
- ▶ **Manœuvre** :
 - par tirage direct,
 - électrique,
 - radio,
 - électrique à moteur latéral sur axe 133 pour de très grandes largeurs et hauteurs. (Montage sur drapeaux).

SÉCURITÉ



La sécurité est assurée par un dispositif antichute (Norme NF EN1 2605) de sécurité obligatoire sur les rideaux à enroulement industriels, commerciaux et de garage.

INSTALLATION & POSE



- ▶ Le rideau métallique Métallis est prévu pour une pose en applique à enroulement derrière linteau ou en tableau.

ADAPTATIONS & OPTIONS

- ▶ **Laquage RAL** sur les lames pleines ou micro-perforées, les coulisses ou le coffre.
- ▶ **Embout PVC** pour lame acier.
- ▶ **Coffre en acier**
- ▶ **Lames** :
 - 7/10^e et 9/10^e galvanisé
 - maille simple
 - micro-perforée
- ▶ **Lame finale en 140 mm**
- ▶ **Serrure à cylindre sur lame finale.**

Neuf &
Rénovation



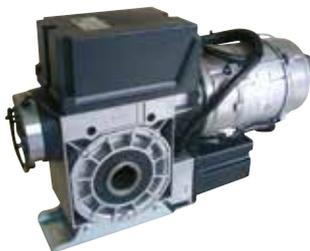
Coulisse en U



Coulisse anti-tempête



Lame galvanisée P116



Moteur latéral



Moteur central



Lame finale



Cage à ressort



Vue de l'intérieur



Serrure à cylindre



Lame micro-perforée





Opallis

Le rideau de sécurité à lames transparentes

Composé d'une alternance de profils en aluminium et de lames en polycarbonate transparent à haute résistance, Opallis est la solution idéale lorsque la vision ne doit pas être sacrifiée à la sécurité.

CONCEPTION



Opallis s'adapte aux ouvertures pouvant aller jusqu'à 7000 mm de large et 5000 mm de haut.

- ▶ Axe de rideau métallique Ø 60 ou 76 mm avec cage à ressort.
- ▶ Tablier composé de lames plates en polycarbonate, 100% transparentes. Dimensions : L 600 mm x H 120 mm x Ep. 3,3 mm, poids : 10 kg au m².
- ▶ Lame finale en aluminium extrudé.
- ▶ Coulisses en acier galvanisé.
- ▶ Profils de liaison en aluminium extrudé renforcé.
- ▶ Laquage RAL aspect sablé (coloris nous consulter).
- ▶ Moteur central.
- ▶ Manœuvre électrique filaire avec commande murale

SÉCURITÉ

La sécurité est assurée par un dispositif antichute de sécurité obligatoire sur les rideaux à enroulement industriels, commerciaux et de garage.

INSTALLATION & POSE



- ▶ Le rideau Opallis est prévu pour une pose en applique à enroulement derrière linteau ou en tableau.

ADAPTATIONS & OPTIONS



- ▶ Boitier à clé pour manœuvrer le rideau.
- ▶ Déclinable en volet roulant de sécurité à lames transparentes : **VOLUO OPALLIS**
 - Enroulement dans coffre monobloc 250, 300 ou 360 mm.
 - Axe tubulaire Ø 133 mm.
 - Lames galbées en polycarbonate, 100% transparentes.
 - Coulisses en aluminium extrudé.
 - Moteur tubulaire avec ou sans commande de secours, et parachute.
 - Manœuvre électrique Filaire ou Radio.
 - Dimensions maximum : L 6000 x H 4000 mm.
 - Certification A2P R3 délivrée par le CNPP.





Protections solaires

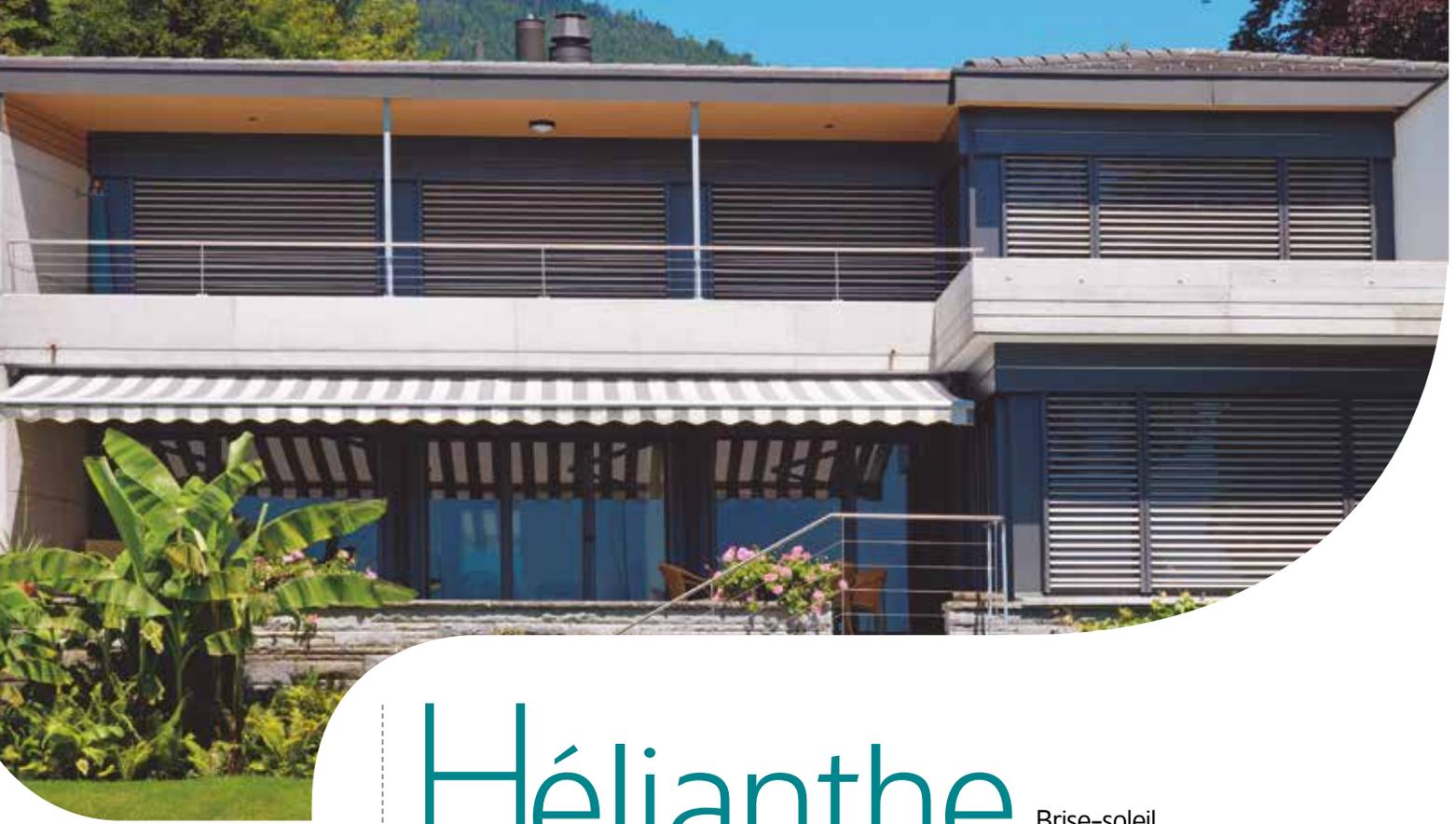
La gamme protections solaires de Sermibat vous apporte confort thermique et lumineux, à l'intérieur comme à l'extérieur de votre habitation.

Grâce au système de lames orientables dont sont équipés les produits Sermibat, ventilation naturelle et modulation de la lumière deviennent simples et intuitives. Été comme hiver, vous gérez de façon optimale les rayonnements du soleil, pour toujours conserver une luminosité et une température agréables.

La gamme protections solaires est composée de :

- pergolas à lames orientables, pour équiper terrasses et jardins
- brise-soleil à lames orientables, pour équiper fenêtres et baies vitrées.





Hélianthe

Brise-soleil orientable



Le brise-soleil orientable, store de façade, assure un confort thermique et lumineux sans égal. Il se déploie et se replie verticalement et ses lames sont orientables. Tout en maintenant une luminosité optimale, il stoppe le rayonnement solaire avant qu'il ne traverse le vitrage et évite ainsi l'échauffement lié à l'effet de serre.

CONCEPTION



- ▶ Boîtier supérieur en tôle d'acier galvanisé fermé en sa partie supérieure.
- ▶ Lames en aluminium de 80 mm ou 90 mm avec protection anti-UV et anti-corrosion.
- ▶ Guides latéraux en aluminium avec joints plastiques
- ▶ Barre de charge en aluminium extrudé.
- ▶ Relevage par lacette ou système d'entraînement par chaîne (version haut de gamme).
- ▶ Manœuvre au choix :
 - motorisée par télécommande radio ou commande filaire.
 - manuelle par manivelle en aluminium.
- ▶ Large gamme de coloris disponibles.

FONCTIONNEMENT



Tout en maintenant une luminosité optimale, il stoppe le rayonnement solaire avant qu'il ne traverse le vitrage et évite ainsi l'échauffement lié à l'effet de serre.

Les matériaux qui le composent sont inoxydables et insensibles aux UV.

Hélianthe se manœuvre à l'aide d'une manivelle en aluminium ou par motorisation électrique : filaire ou radiocommandée.

Sans entretien particulier, Hélianthe résiste au temps et aux intempéries.

Hélianthe est conçu pour une pose en tableau.



▲ Système de relevage par lacette.



▲ Hélianthe s'adapte à tous les bâtiments.



◀ Ici, Hélianthe 90Z+ en coloris rouge est adapté avec un lambrequin.

SPÉCIFICITÉS

Hélianthe 80

Le store simple d'utilisation offrant un excellent rapport performance/prix.

Lames à forme galbée de 80 mm, fonctionnement silencieux et sans effort. Ce store convient particulièrement lorsque la protection solaire est le seul élément recherché. Il est fabriqué dans une largeur maximale de 4,50 m.



▲ Lame en forme de Z pour un obscurcissement maximal, une meilleure insonorisation et une bonne isolation.

Hélianthe 90 Z et 90 Z+

Pour un obscurcissement maximal, le store est équipé de lames en forme de Z de 90 mm permettant un chevauchement plus efficace et une meilleure occultation.

Il est fabriqué dans une largeur maximale de 4,50 m.

Hélianthe 90 Z+, intègre en plus des systèmes de débrayage et anti-soulèvement.

De plus, il offre une meilleure stabilité au vent grâce à un guidage en continu.

Il est fabriqué dans une largeur maximale de 3,20 m.

Hélianthe 200

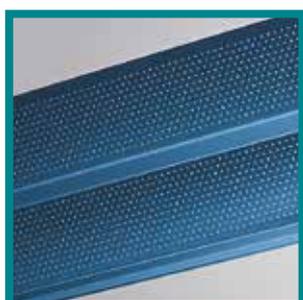
Hélianthe 200 est le brise soleil orientable « tout métal », synonyme de stabilité et de robustesse. Il satisfait les exigences les plus élevées en termes de sécurité. Le verrouillage du store est assuré dans toutes les positions grâce à un système anti-soulèvement présent dans les coulisses.

Le tablier est composé de lames de forme bombée de 90 mm, spécialement conçues pour éviter toutes déformations et garantir un fonctionnement silencieux. Invisibles, les mécanismes de relevage et d'orientation sont logés dans les coulisses.

Il est fabriqué dans une largeur maximale de 2,80 m.

ADAPTATIONS

- Laquages personnalisés en option (selon nuancier RAL).
- Manœuvre manuelle par manivelle.
- Guidage par câble (Hélianthe 80 et Hélianthe 90 Z).
- Lames perforées (Hélianthe 80 et Hélianthe 90 Z).
- Lambrequin (2 formes disponibles).
- Pose de face.



▲ Lame perforée permettant de maintenir la visibilité sur l'extérieur lorsque le store est fermé.



▲ Les lames offrent une excellente résistance au vent et au soulèvement. Elles sont maintenues dans des supports métalliques et fixées par des clips en acier inoxydable.





Héliotop

Pergola à lames orientables

La pergola bioclimatique Héliotop horizontale de Sermibat, se décline en 2 versions, pose en façade ou pose en îlot, pour s'adapter à toutes les configurations. Elle est idéale pour protéger une terrasse, ou créer un espace de détente dans le jardin. Avec son système de lames orientables, Héliotop offre en un seul produit les avantages de la protection solaire, de la protection à la pluie, de la ventilation naturelle et de la modulation de la lumière.

CONCEPTION



- Structure horizontale en aluminium, pour version façade ou version îlot.
- Lame en aluminium extrudé double paroi. Axe de rotation centré pour une optimisation de la puissance moteur et une manœuvre sans effort. Étanchéité des lames assurée par un joint.
- Manœuvre électrique Radio avec télécommande 7 canaux.
- Système d'évacuation des eaux de pluie par la structure (gouttières latérales, puis poteaux).
- Finition :
 - Thermolaquage.
 - En standard : Blanc 9016
 - Plus-value pour autre couleur RAL
- 2 versions de pose :
 - Version façade : fixation murale de la poutre en partie haute et des pieds au sol. Dimension maximum par module largeur 6200 mm x avancée 4200 mm (lames perpendiculaires à la façade).
 - Version îlot : fixation au sol de tous les pieds. Dimensions maximum pour module simple : largeur 6200 mm x avancée 4200 mm (lames parallèles à l'avancée). Dimensions maximum pour module double : largeur 7000 mm x avancée 6000 mm (lames perpendiculaires à l'avancée).
- Options :
 - Éclairage Led, détecteur de pluie et/ou de vent, chauffage infrarouge, brise-soleil, moustiquaire...

Protection solaire totale



Ventilation naturelle



Orientation par rapport au soleil



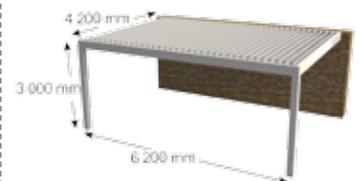
Version en îlot



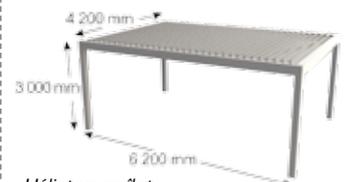
Neuf & Rénovation



Blanc 9016

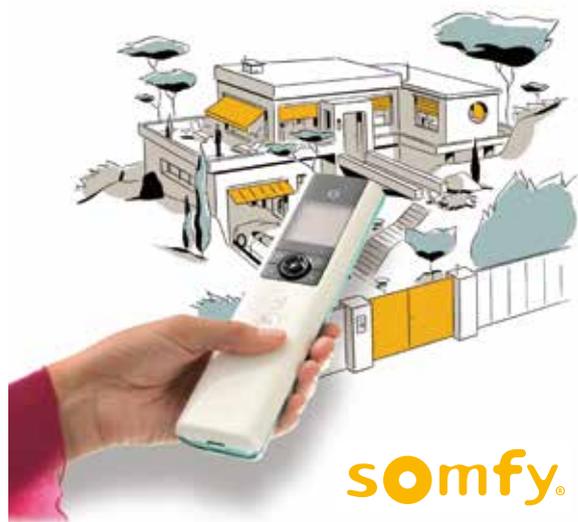


Héliotop à fixation murale



Héliotop en îlot

Moteurs



somfy.

Sermibat vous propose d'associer à vos volets roulants une nouvelle génération de moteurs et d'automatismes intelligents pour vous faciliter la vie et vous apporter un confort intérieur parfait.

Sécurité et longévité avec la nouvelle génération de moteurs

Tous les types de volets roulants, sont désormais équipés de moteurs automatiques, capables de réajuster périodiquement les fins de course pour être parfaitement réglés en permanence. De la même façon, ils sont dotés d'une détection d'obstacle et s'arrêtent en cas d'effort inattendu.

Confort, souplesse et simplicité avec les télécommandes sans fil

La gamme des télécommandes radio vous apporte un niveau de confort supplémentaire. Une commande de groupe par exemple vous permet de manœuvrer en une seule commande plusieurs volets roulants.

Vous pouvez aussi automatiser le mouvement de vos volets grâce à des capteurs et des horloges. Ainsi leur ouverture évoluera selon l'heure, la température ou l'ensoleillement, sans intervention de votre part. L'habitation reste naturellement fraîche en été et vous réalisez aussi des économies d'énergie en hiver.

io-homecontrol® : la technologie pour piloter tous les équipements de votre habitation.

Cette technologie sans fil est commune à plusieurs grandes marques d'équipements de la maison et vous permet de les piloter tous avec une même télécommande.

Elle intègre un "retour d'information", une confirmation que la manœuvre demandée s'est effectuée sans incident.

& Automatismes

► LES COMMANDES



SMOOVE ORIGIN IO

La télécommande murale de proximité. Elle permet la mémorisation d'une position favorite et peut également être utilisée comme commande générale. Large gamme de finitions pour participer à la décoration.

SITUO MOBILE IO : version portable



EASY SUN IO

Télécommande 5 canaux dotée d'un écran LCD, elle peut intégrer les informations en provenance d'un capteur. Elle peut donc piloter une installation comprenant des stores extérieurs.



TELIS 1 IO

Télécommande 1 canal mobile, elle vient compléter l'installation avec une commande à distance, individuelle ou groupée. Un voyant confirme la bonne exécution de la commande.



TÉLIS COMPOSITIO IO

Télécommande multicanaux, elle permet de piloter jusqu'à 40 produits ou groupes de produits. Elle reste facile à utiliser grâce à son large écran sur lequel les produits apparaissent sous forme de pictogrammes. Elle simplifie l'installation de nouveaux équipements.



IMPRESSARIO CHRONIS IO

Avec ses 40 canaux, son horloge intégrée et la possibilité de créer jusqu'à 16 scénarios différents, c'est la télécommande universelle. Elle peut fonctionner en mode manuel ou automatique lorsqu'elle est accrochée à son support.



CAPTEUR SOLAIRE SUNIS IO

Il réagit au rayonnement solaire pour protéger votre terrasse ou votre intérieur.



Tahoma

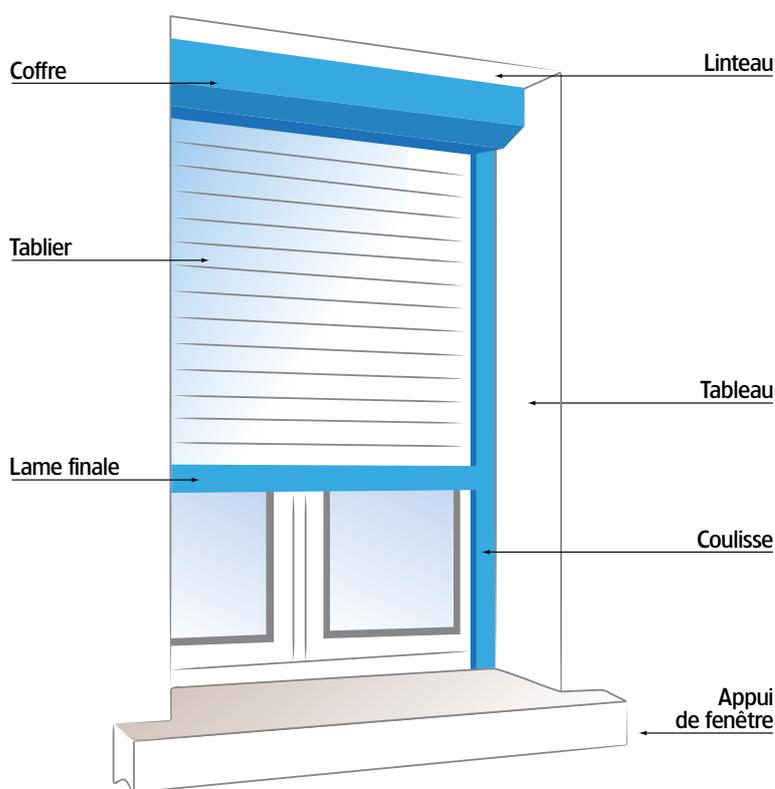
l'interface web pour piloter, programmer et superviser tous vos équipements depuis internet

Avec ce boîtier connecté à l'internet, c'est un véritable chef d'orchestre, pilotable à distance que vous offrez à votre installation. Même à des centaines de kilomètres, vous pouvez connaître la position exacte de chacun de vos volets ou de vos stores. Vous pouvez la modifier, l'ouvrir ou le fermer depuis n'importe quel accès à Internet : ordinateur, tablette ou smartphone. L'accès est sécurisé à travers un serveur dédié.

Chaque produit Sermibat est fabriqué sur mesure, ce qui implique que votre commande ne peut être ni modifiée, ni échangée, ni reprise. Il est donc important qu'elle soit précise.

Conseils & prise de cotes

Le bon vocabulaire



Prise de cotes

Prendre les dimensions à 3 endroits pour la largeur et pour la hauteur : milieu et extrémités.

Pour les poses en tableau et selon l'enroulement choisi, mesurer l'intérieur ou l'extérieur de l'épaisseur du tableau si les faces ne sont pas parallèles.

Faire attention à tout ce qui peut être saillant et qui pourrait modifier les cotes : appuis de fenêtre, état de surface,...

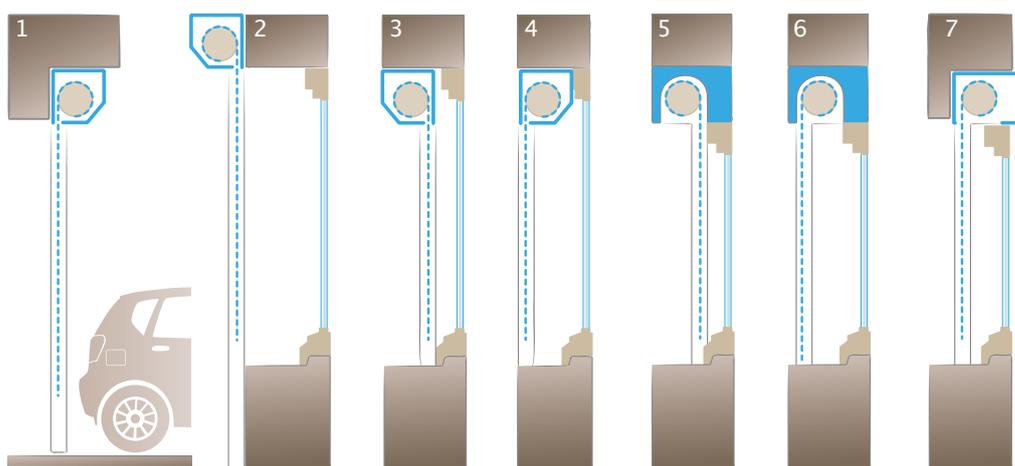
Pour les produits qui se déroulent verticalement comme la porte de garage Agora et tous les volets roulants Sermibat, il est nécessaire de retenir des 3 endroits mesurés, **la plus petite largeur et la plus petite hauteur.**

LES DIMENSIONS DE FABRICATION

La cote exécution : si vous nous transmettez une cote exécution, Sermibat se conformera strictement à réaliser le volet roulant à cette cote.

La cote tableau : si vous nous transmettez une cote tableau, Sermibat déterminera la cote hors tout en fonction du type de pose.

Les différents types de poses



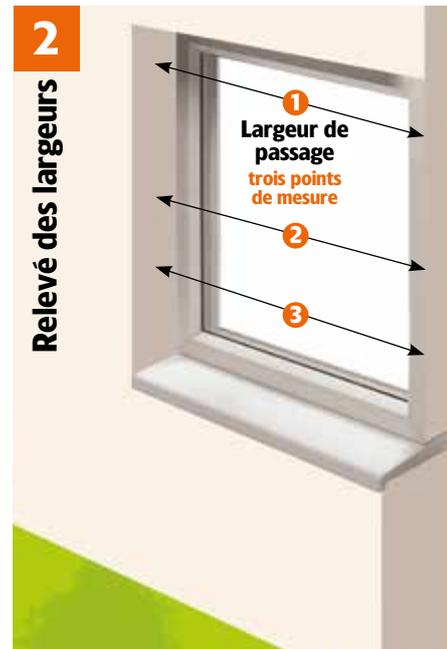
- 1 Pose en applique intérieure avec enroulement intérieur
- 2 Pose en applique extérieure avec enroulement extérieur
- 3 Pose en tableau avec enroulement extérieur
- 4 Pose en tableau avec enroulement intérieur
- 5 Pose sous linteau avec enroulement extérieur
- 6 Pose sous linteau avec enroulement intérieur
- 7 Bloc-baie avec enroulement intérieur

Les bonnes mesures pour les volets roulants



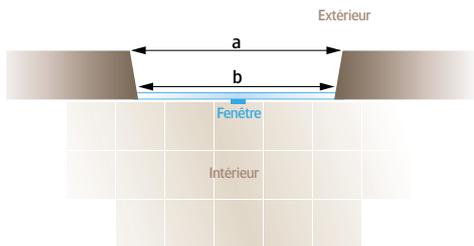
◀ Mesurer le tableau sur **plusieurs hauteurs** et retenir la dimension minimum.

Mesurer le tableau ▶ sur **plusieurs largeurs** et retenir la dimension minimum.



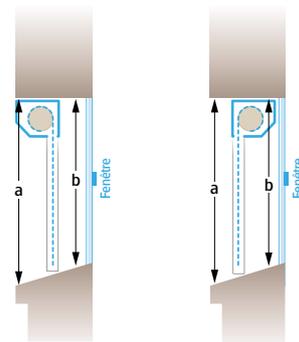
Les situations délicates

► Tableau évasé : coulisses non alignées

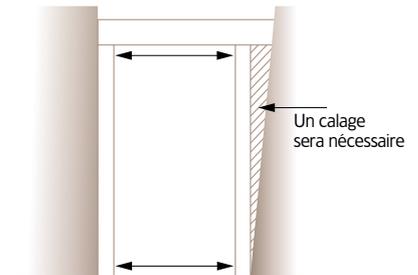


Selon le type de pose et d'enroulement, il est nécessaire de préciser à quel endroit le volet sera posé : a ou b

► Appui de fenêtre en pente : coulisses non alignées

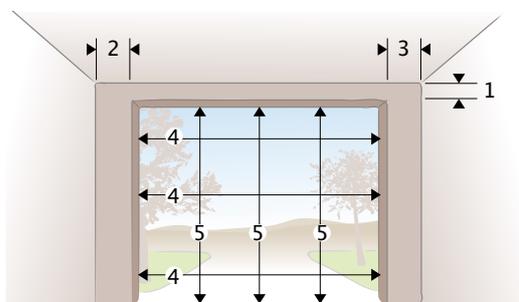


► Coulisses non parallèles



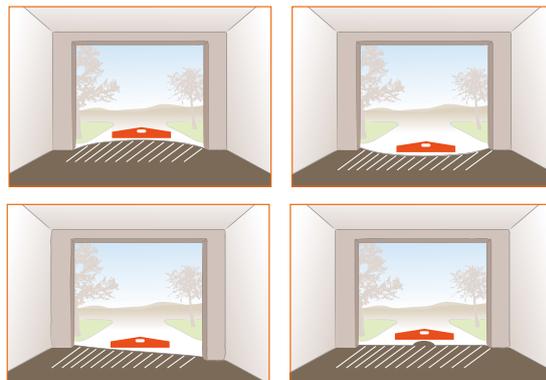
Les coulisses doivent être fixées de façon parfaitement parallèles sur la hauteur et parfaitement alignées sur la largeur. Dans le cas de coulisses non parallèles, il sera nécessaire de compenser le jeu en les calant.

Les bonnes mesures pour la porte de garage Agora



- 1 - Retombée de linteau
- 2 - Écoinçon gauche
- 3 - Écoinçon droit
- 4 - Largeur de l'embrasure
- 5 - Hauteur de l'embrasure

► Les situations à corriger



► La solution Sermibat

Quel que soit l'état du sol, la centrale Rollixo facilite considérablement l'installation avec son système tolérant qui évite la remontée intempestive de la porte de garage, même si le sol est irrégulier.

Le sol doit être parfaitement plan et de niveau. Dans le cas contraire, il sera nécessaire d'effectuer un réagréage pour mettre le sol de niveau ou poser un profilé en aluminium pour corriger les défauts de planéité.



SERMIBAT

Z.A. Las Colomines • 66550 Corneilla La Rivière
Tél. : 04 68 57 15 93 • Fax : 04 68 57 27 23
info@sermibat.com • www.sermibat.com