



FABRIQUÉ EN FRANCE

Volets roulants

Édition 2023



simu-HZ[®]
technology



ALUROY
L'Expert Fermetures

Partenaire de vos projets

ALUROY, L'Expert des volets roulants



Donnez vie à vos projets !

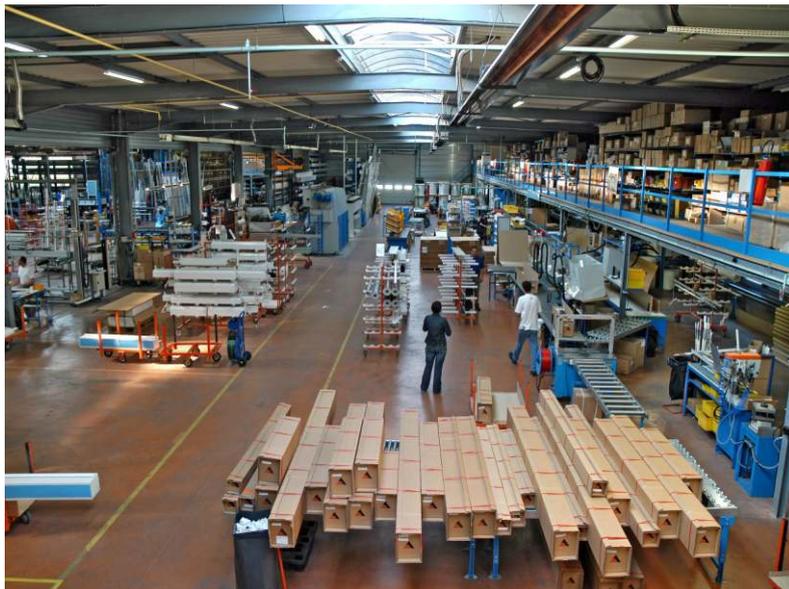
Notre expertise métier permet aux prescripteurs de répondre sur l'ensemble de vos chantiers.

Éducation - Santé - Commerce - Sport - Bureau - Résidences individuelles - Logements collectifs - Tertiaire.

ALUROY, une marque de proximité

Aluroy fabricant de volets roulants depuis 1991. La société, installée à Gray (70) distribue ses produits aux professionnels du bâtiment sur l'ensemble du territoire Français.

Nos clients installateurs vous conseillent sur le choix des volets roulants, mais également sur les solutions techniques à envisager pour vous permettre d'atteindre le confort souhaité et la façon de réaliser des économies tout en respectant l'environnement (réduire la consommation de chauffage et limiter le recours à la climatisation).



Le partenariat avec nos fournisseurs est basé sur des valeurs communes :

- l'innovation, la formation et la qualité.

Nos ambitions

- Satisfaire nos clients,
- Apporter une offre adaptée aux besoins des consommateurs.

Notre objectif

- Améliorer l'habitat en développant des solutions alliant confort, sécurité et économies d'énergie.

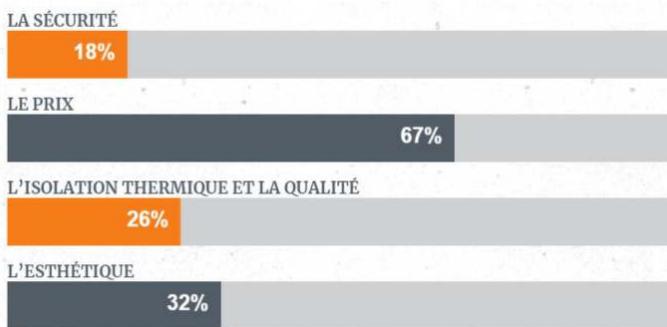


Depuis sa création, Aluroy profile la lame monoparoi en aluminium S80. Son outil industriel dernière génération lui permet de répondre aux chantiers du Tertiaire auprès des maîtres d'ouvrages sur des projets en lames pleines (S80) ou lames microperforées (S80P) laissant passer la lumière.





Recommandé pour votre confort



Les critères d'achat d'un volet roulant

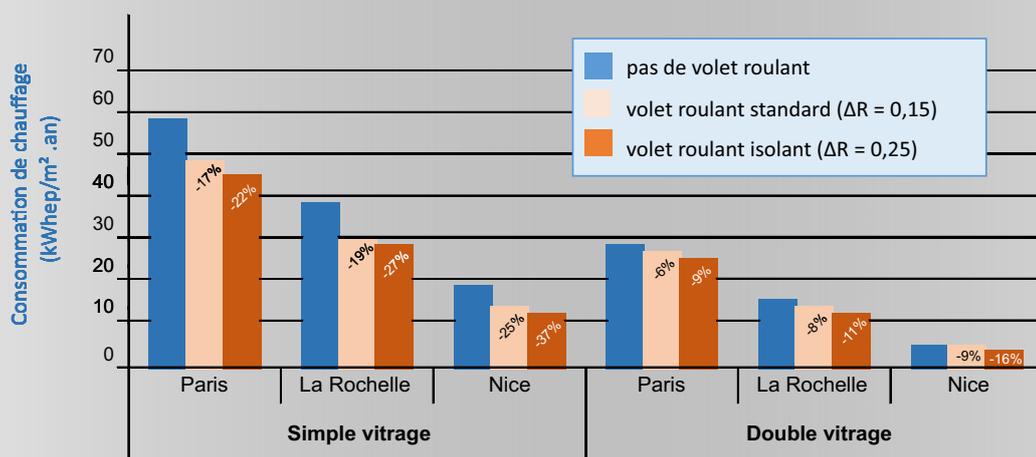
Le volet roulant est le produit de fermeture le plus polyvalent de sa catégorie et le plus économique. Il offre la meilleure sécurité (active ou passive). Il peut être manœuvré avec la fenêtre fermée. Disponible dans un nombre de couleur infini, il nécessite peu d'entretien surtout s'il est motorisé. Associé à un automatisme performant, il permet, en été, d'abaisser la température des pièces jusqu'à 5 °C.

Les avantages du volet roulant



Le volet roulant est le produit qui réduira votre facture énergétique tout en améliorant votre confort. En alliant des performances d'isolation renforcées et une manœuvre simplifiée, le volet roulant améliore l'isolation de vos fenêtres et permet de réduire jusqu'à 22% votre consommation de chauffage. En été, le volet roulant limite la hausse de la température intérieure de 5°C en moyenne. Il assure ainsi un bon niveau de confort et permet d'éviter d'avoir recours à un système de climatisation.

L'impact du volet roulant sur les économies de chauffage pour une maison type.



Quelle que soit le type de fenêtre ou la zone géographique, l'utilisation de volets roulants permet donc de diminuer de façon significative la consommation de chauffage d'une maison. L'économie d'énergie réalisée dépend cependant du type de vitrage et de l'isolation supplémentaire apportée par le volet. Le gain s'échelonne entre 6 et 37%, selon la performance thermique du volet roulant.

Les résultats suivants permettent ainsi de comparer la capacité d'isolation d'une **fenêtre seule** à celle d'un ensemble **fenêtre + volet** complet.

| | Fenêtre PEU ISOLANTE Simple vitrage | | Fenêtre ISOLANTE Double vitrage | |
|---|--|---|--|---|
| Capacité d'isolation de la fenêtre seule (Uw) | 4,95 W/m².Kw | | 1,8 W/m².Kw⁽¹⁾ | |
| Ajout d'un volet roulant (Résistance thermique) | volet roulant STANDARD (ΔR = 0,15 m ² .K/W) | volet roulant ISOLANT (ΔR = 0,25 m ² .K/W) | volet roulant STANDARD (ΔR = 0,15 m ² .K/W) | volet roulant ISOLANT (ΔR = 0,25 m ² .K/W) |
| Capacité d'isolation de l'ensemble fenêtre + volet en position fermée (Uws) | 2,84 W/m².Kw | 2,21 W/m².Kw | 1,42 W/m².Kw | 1,24 W/m².Kw |
| Apport du volet roulant en position fermée | 42,60% | 55,30% | 21,30% | 31% |
| Capacité d'isolation de l'ensemble fenêtre + volet fermé à 50% du temps (Ujn) | 3,89 W/m².Kw | 3,58 W/m².Kw | 1,61 W/m².Kw | 1,52 W/m².Kw |
| Apport du volet roulant fermé 50% du temps ⁽²⁾ | 21,30% | 27,70% | 10,60% | 15,50% |

Source : étude TBC réalisé pour le SNFPSA (Syndicat National de la Fermeture et de la Protection Solaire et des Professions Associées)

(1) correspond à une fenêtre aluminium équipée d'un vitrage 4/16/4 faiblement émissif.

(2) hypothèse de la réglementation thermique française.

L'apport du volet roulant sur l'amélioration de l'isolation de la fenêtre dépend donc du type de fenêtre devant lequel il est installé. Cet apport va jusqu'à **31% pour une fenêtre isolante**, et jusqu'à **55 % pour une fenêtre peu isolante**.



RE 2020

RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Avec les volets roulants ALUROY dotés d'une gestion automatisée SOMFY, vous optimisez la performance globale du bâtiment et répondez aux exigences de la nouvelle **Réglementation Environnementale 2020**



UN RÔLE CLÉ POUR LE VOLET ROULANT

C'est l'automatisation des protections solaires qui apporte le meilleur bénéfice performance vs coût sur les critères exigés par la RE2020. De plus, elle contribue à améliorer le confort de l'occupant et lui offre une installation évolutive.

La mise en œuvre de protections solaires automatisées permet de gagner en moyenne jusqu'à 10 points de Bbio (par rapport à une gestion manuelle).

Données établies sur une étude ABM réalisée pour le compte de SOMFY, sur un échantillon de 3 maisons individuelles équipées de volets roulants motorisés avec gestion crépusculaire.

Exemple de calcul Bbio* pour une maison de 120 m² (bâti conforme RT2012) équipée de volets roulants, dans la zone H2c.

La gestion automatique des volets roulants permet de se situer en dessous du seuil de Bbio max de 60 points.

* Bbio : Besoin Bioclimatique du bâtiment : Indicateur réglementaire RE 2020 qui caractérise la performance de l'enveloppe et la capacité d'isolation du bâti. Valeur Bbio en points.



Les solutions Somfy pour volet roulant éligible

Motorisation :

Moteur radio pour volet roulant



S&SO® RS100



Automatisation :

Solution Logement connecté



TaHoma® switch



Flashez ce QR Code pour tout savoir sur la RE2020 Somfy

- 2 lanceurs de scénarios personnalisables pour créer des routines et les lancer d'un seul geste
- Centralisation de tous les équipements du logement



- Visualisation en temps réel des informations sur le statut des équipements. Une application complètement repensée pour contrôler à tout moment et n'importe où le logement



La meilleure énergie est celle qu'on ne consomme pas !

Le choix des matériaux et des couleurs est déterminant pour permettre une diminution des émissions de carbone tout au long de la vie du volet roulant : de la fabrication des éléments entrant dans sa composition jusqu'à son utilisation finale.

Le volet roulant est un moyen efficace pour sécuriser son habitation, mais il doit surtout permettre au bâtiment de mieux respirer, de mieux s'isoler du chaud et du froid et ainsi être générateur d'économie d'énergie.

Isolation naturelle :

- La protection contre le froid peut être grandement améliorée en choisissant les isolants adaptés au lieu d'installation (Nord, Sud,..), et à l'exposition du volet,
- La protection contre la chaleur sera quant à elle renforcée en choisissant des matériaux de teinte claire, ayant un fort pouvoir réfléchissant, et une ajouration suffisante des lames permettant d'éviter une surchauffe due au rayons du soleil.

| Teinte RAL | Coefficient de réflexion lumineuse |
|-------------|------------------------------------|
| Blanc 9016 | 87% |
| Crème 9001 | 75% |
| Beige 1015 | 66% |
| Gris 7035 | 57% |
| Gris 7038 | 43% |
| Alu 9006 | 34% |
| Gris 7040 | 34% |
| Vert 6021 | 30% |
| Gris 7039 | 13% |
| Gris 7016 | 5% |
| Marron 8014 | 4% |
| Marron 8019 | 4% |
| Noir 9005 | 0% |

Isolation contrôlée :

Aussi bien par temps de grand froid que pour les journées caniculaires, la domotique permet de renforcer le pouvoir isolant du volet roulant en maîtrisant les mouvements d'ouverture et de fermeture en fonction des horaires et de la météo.

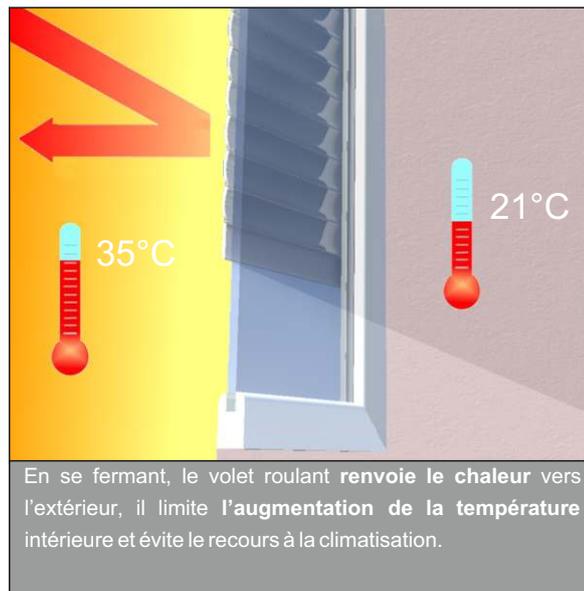
Utilité du volet roulant en Été ...

Le volet roulant diminue la température intérieure. Quelque soit la zone géographique ou le type de vitrage, un volet roulant fermé permet d'abaisser de plus de 5°C la température intérieure d'une maison par rapport à un bâtiment non équipé de volets.

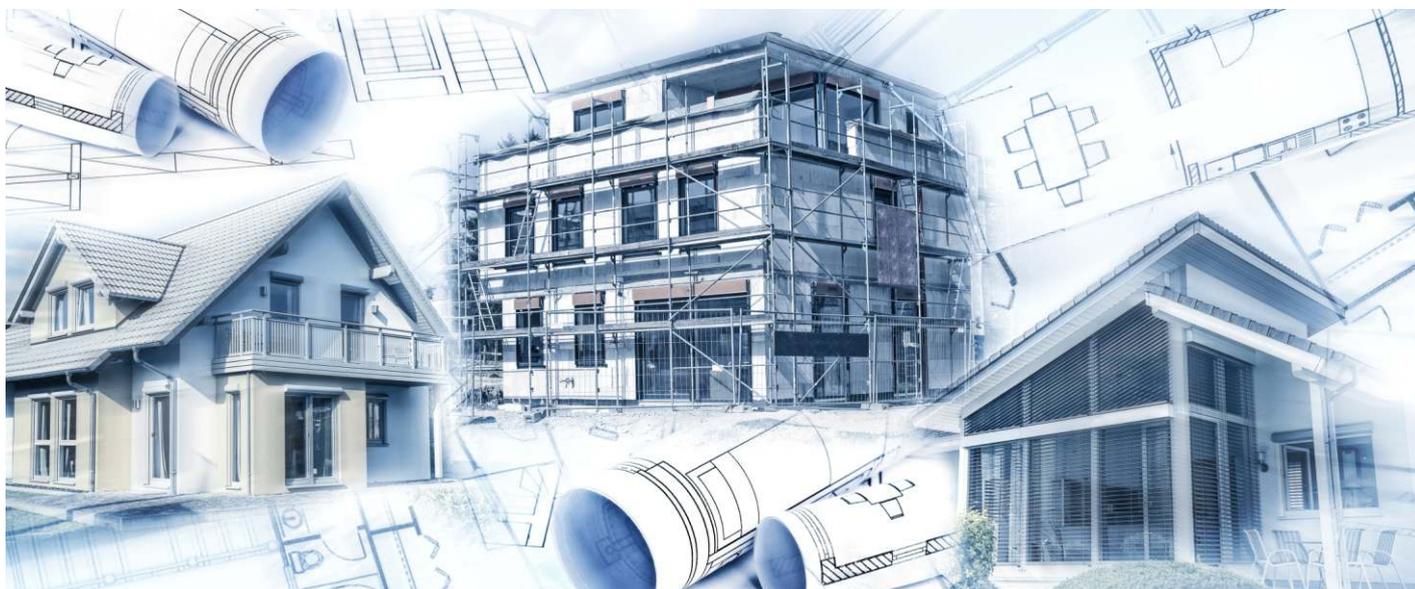
Source : étude TBC réalisé pour le SNFPSA (Syndicat National de la Fermeture et de la Protection Solaire et des Professions Associées)

Le volet roulant améliore en moyenne de 70% la capacité de la fenêtre à bloquer l'entrée de la chaleur du soleil. Il permet ainsi de limiter la température intérieure du bâtiment (et donc l'usage éventuel de climatisation). Le déploiement d'un volet roulant devant une fenêtre ouverte permet d'assurer une circulation d'air tout en assurant la protection des locaux et des biens. Le volet roulant protège le local du rayonnement solaire qui est composé, selon les longueurs d'ondes, de plusieurs domaines :

- **l'ultraviolet (UV)** : ces rayonnements sont invisibles et peuvent être dangereux pour l'organisme en cas de surexposition. Ils vieillissent les objets en altérant les surfaces et dégradant les couleurs.
- **le visible** : ces rayonnements sont perçus par la rétine, et permettent de distinguer formes, reliefs et couleurs.
- **l'infrarouge (IR)** : ces rayonnements sont invisibles, mais une partie d'entre eux sont ressentis par l'organisme sous forme de chaleur.

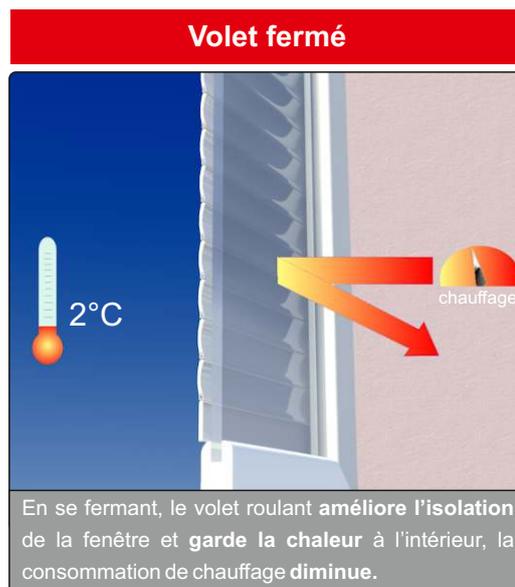
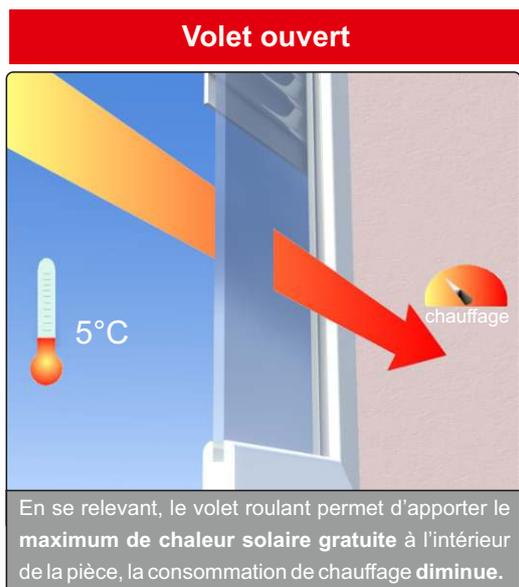


L'Expertise au coeur de vos projets !



Comment profiter des avantages d'un volet roulant en Hiver...

Le volet roulant diminue la consommation de chauffage.

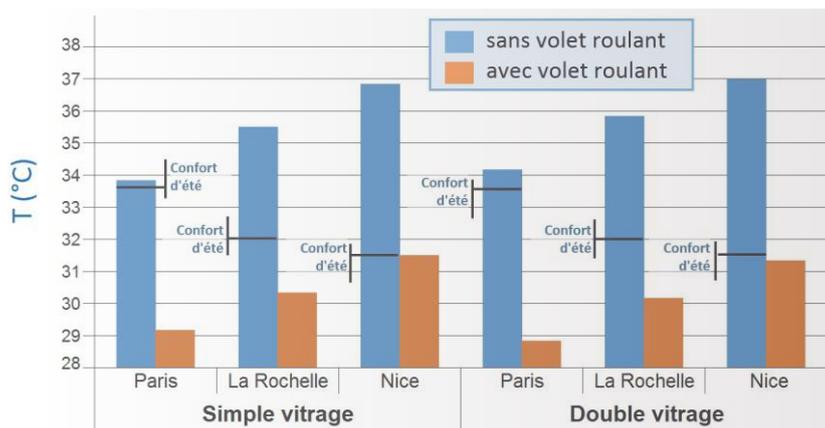


Impact des volets roulants sur la maîtrise de la température intérieure pour une maison

type.

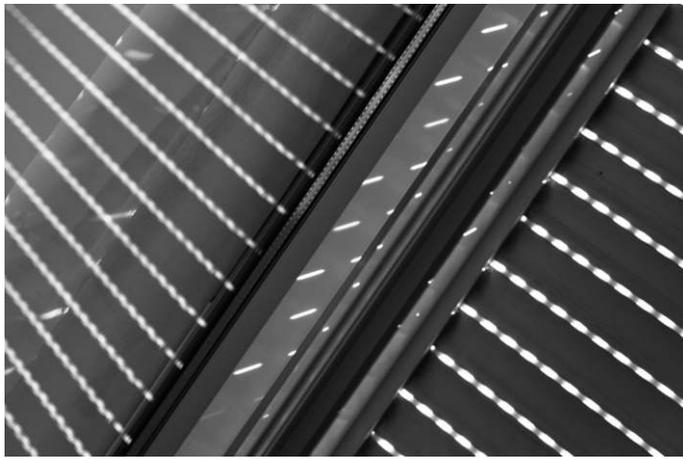
Quelque soit la zone géographique ou le type de vitrage, un volet roulant fermé permet donc d'abaisser de plus de 5°C la température intérieure d'une maison par rapport à un bâtiment non équipé de volets.

Note : Ces simulations ont été réalisées avec le logiciel Perrenoud U21, qui utilise le moteur de calcul réglementaire développé par le CSTB.



Diminuez votre consommation de chauffage !





Une mise à l'épreuve exigeante pour une certification de qualité

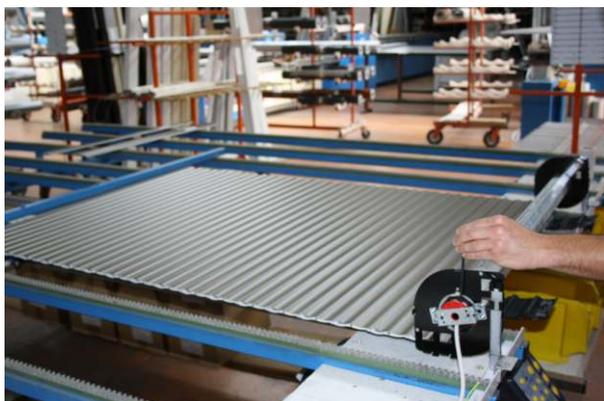
Qualité : 9 caractéristiques pour tester les fermetures.

Les fermetures sont éprouvées sur nos bancs d'essais dans des conditions particulièrement rigoureuses. Les tests et les vérifications portent sur 9 caractéristiques : résistance au vent, endurance mécanique, manœuvre (effort de manœuvre, fausses manœuvres, efficacité des organes de fixation et de condamnation, résistance à l'intrusion), résistance au choc, comportement à l'ensoleillement, occultation, corrosion, résistance thermique et facteur solaire.

A noter : la performance thermique de la fermeture est prise en compte dans le calcul de la performance thermique globale du bâtiment, pour l'hiver comme pour l'été !

En cohérence avec les normes européennes en vigueur, la marque Aluroy est un gage de qualité pour les consommateurs.

Les contrôles réalisés permettent **aux maîtres d'ouvrages, aux prescripteurs et aux consommateurs** de choisir des fermetures de qualité en privilégiant l'amélioration des performances qu'elles apportent au bâtiment.



Tous les volets qui sortent de notre production sont identifiés individuellement par une étiquette apposée sur la lame finale, côté intérieur.

Cette identification permettra à l'installateur d'assurer un suivi sûr et rapide à tout moment.

Aluroy vous apporte :

- une garantie étendue,
- des performances aptes à l'emploi prévu,
- des contrôles réguliers sur la qualité du produit,
- une qualité constante.



CONFORT DE VIE

Toute l'année, le volet roulant permet de moduler la lumière entrant dans la maison. L'utilisateur peut ainsi profiter de la lumière naturelle tout en étant protégé contre l'éblouissement.

SÉCURITÉ ET OCCULTATION

De l'extérieur du bâtiment, la mise en place d'un volet roulant devant une baie joue un rôle dissuasif, afin de protéger le bâtiment de l'entrée de personnes malveillantes.



LE VOLET ROULANT ALUROY EST ÉVOLUTIF

Le volet peut fonctionner manuellement (commande par treuil ou par sangle par exemple) ou être motorisé. Dans le second cas, le volet peut alors être commandé par un inverseur (commande filaire) ou à distance (télécommande). Il est également possible de réaliser une commande centralisée (tous les volets se ferment à partir d'une seule commande).

Manoeuvres manuelles



Manoeuvres électriques



 Arrêt sur obstacle

 Détection du gel



La manoeuvre simplifiée solaire

Le volet solaire Freepower peut se décliner sur l'ensemble de la gamme de nos volets roulants rénovation et neuf (y compris blocbaie).

Partenaire Simu depuis la création de la société en 1991, Aluoy intègre dans sa fabrication dès sa sortie sur le marché la technologie solaire développée par cette entreprise Arcoise (70).

La motorisation solaire Autosun ne cesse de s'améliorer et offre aujourd'hui des capacités batterie excellentes et une qualité inégalée de panneau photovoltaïque.



Ne vous fiez pas aux apparences...exigez la qualité **FreePower!**

Par souci de transparence vis-à-vis de nos clients et des utilisateurs de produits FreePower, Simu a mis en place un logo pour vous permettre d'identifier facilement les solutions 100% Solar SIMU.

100% SOLAR SIMU

C'est la garantie que le système solaire que vous installez est bien composé exclusivement **d'un moteur, d'une batterie et d'un panneau solaire SIMU.**

En effet, les offres pour volets roulants solaires disponibles sur le marché se multiplient. D'apparence similaire à nos solutions, elles sont pourtant bien différentes...

Certains fabricants intègrent des composants (panneau ou batterie) d'une autre source et sont susceptibles de les associer à des moteurs Simu. Pour autant Simu n'est pas garant de leur qualité et de leur performance.

LA SOLUTION SOLAIRE 100% AUTONOME, SANS TRAVAUX

- Système de motorisation autonome, pour volet roulant fonctionnant grâce à l'énergie solaire, une énergie gratuite, propre et renouvelable.
- Pas de câblage : Le volet FreePower ne se connecte ni au réseau électrique, ni aux points de commande (technologie radio SIMU-Hz), ce qui signifie aucune saignée ni dégradation des murs intérieurs existants.
- Des rendements optimisés : La motorisation solaire AUTOSUN a été développé pour fonctionner dans la majorité des zones géographiques !
- Autonomie du système : 15 jours sans soleil à raison de 2 cycles par jour.



* *moteur, panneau et batterie garantie 7 ans pièces*

Le moteur de volet roulant intelligent.

DOUCEUR DU MOUVEMENT MAÎTRISÉ

- Le moteur démarre et s'arrête en douceur.
- Le mouvement est totalement maîtrisé, l'accostage se fait délicatement pour protéger le volet roulant.
- Le moteur bi-vitesse vous permet d'adapter le mouvement des volets à vos envies.

CONFORT ACOUSTIQUE

- Le mode discret activé depuis le Smoove RS100 io procure plus de bien être et de confort : le volet roulant devient silencieux et respecte la maison endormie.
- Le bruit à l'empilement des lames disparaît.



MOUVEMENT PROTECTEUR

- Le moteur détecte l'obstacle et s'arrête
- Il participe à la sécurité de la maison jusqu'à verrouiller efficacement le volet.
- Il est équipé d'une protection gel.



SITUO 1 io

Télécommande 1 canal.

Silhouette épurée et toucher agréable.



Volets roulants compatibles



Coffre tunnel



Traditionnel
coffre menuisé



Bloc-baie

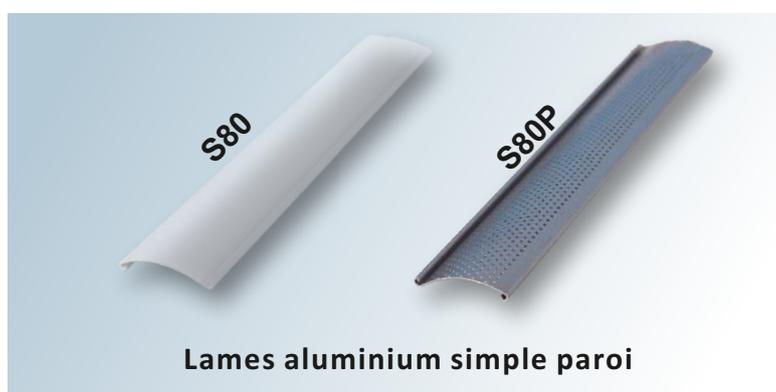


Coffre rénovation
Coffre ITE



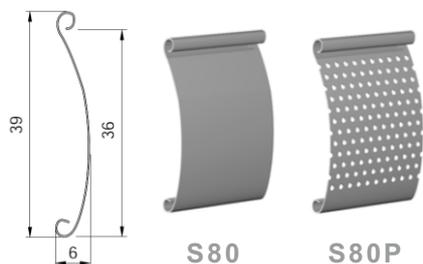
Coffre rénovation
moustiquaire intégrée

Le choix des lames



La lame simple paroi

La lame mono paroi est profilée dans nos ateliers depuis 1991. La version micro perforée apporte tous le confort recherché dans le tertiaire (luminosité, protection solaire, aération...)



Diamètres d'enroulement (avec attache inox)

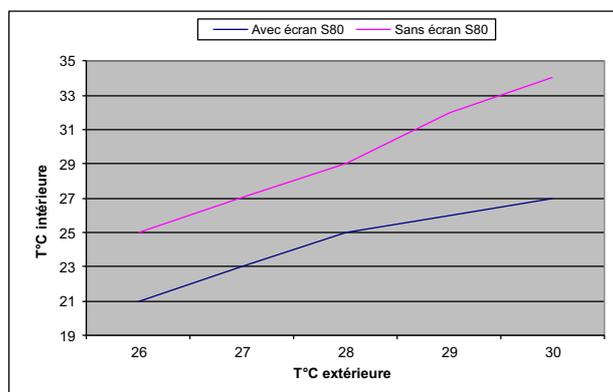
| Axe octogonal de 40 | |
|---------------------|----------|
| Hauteur | Ø d'enr. |
| 900 | 74 |
| 1200 | 84 |
| 1400 | 90 |
| 1600 | 94 |
| 2000 | 100 |
| 2600 | 110 |
| 3000 | 115 |

| Axe octogonal de 60 | |
|---------------------|----------|
| Hauteur | Ø d'enr. |
| 1200 | 90 |
| 1600 | 95 |
| 2000 | 100 |
| 2200 | 105 |
| 2600 | 110 |
| 2800 | 115 |
| 3000 | 120 |

Résistance au vent

- N'est concernée que la lame peine S80. (La lame micro perforé offre une excellente résistance au vent laquelle ne peut être mesurée du fait des perforations.)
- Valeurs pour une hauteur de coulisses de 2250 mm
 - Classe 3 (150 Pa) jusqu'à 1800 mm de largeur
 - Classe 4 (250 Pa) jusqu'à 1470 mm de largeur
 - Classe 5 (400 Pa) jusqu'à 1170 mm de largeur

Protection solaire



Relevés de températures effectués par temps ensoleillé

Les Solutions

| | | Rénovation | | | | Neuf | | | | Bloc Baie | | Porte de garage |
|-----------|--------------------------------|------------|----------|--------------|----------|---------------|--------------------------|---------------|--------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| | | Alubloc | Maxibloc | DoubleScreen | Intégral | Tradirapide 2 | Tradiscreen moustiquaire | Coffre Tunnel | Traditionnel | Fokus | Presthyge | RollBox Softbox ⁽²⁾ |
| Pages | | 17 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 |
| Limites | Largeur Maximum ⁽¹⁾ | 3700 | 4000 | 1800 | 3700 | 3700 | 1800 | 3700 | 4000 | 3000 | 2800 | 4000 |
| | Hauteur Maximum ⁽¹⁾ | 3000 | 3500 | 2300 | 3000 | 3000 | 2300 | 3000 | 3000 | 2800 | 2800 | 3000 |
| Manœuvres | Radio | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Filaire | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Solaire Radio | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | Tige manivelle | • | | • | | • | • | • | • | • | • | |
| | Sangle | • | | | | • | • | • | • | • | | |
| | Tirage direct | • | | | | | | | • | | | |
| | Cordon | • | | | | | | | | | | |
| Chainette | | | | | | | | • | | | | |
| Lames | RT37 | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | RT42 | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | RTS42 | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | TR55 | • | • | | | | | • | • | | | |
| | TRS55 | | • | | | | | | • | | | • ⁽²⁾ |
| | TR77 | | • | | | | | | • | | | • |
| | TE40 | | • | | | | | | • | | | |
| | S80 | • | | • | • | • | • | • | • | | • | |
| | S80P | • | | • | • | • | • | • | • | | • | |
| P37R | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | | |

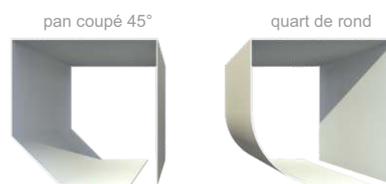
(1) Limites Maximum du produit avec la lame adaptée

Le Volet SOLAIRE fidèle, 100% autonome

Mis sur le marché en 2008, le volet solaire Freepower n'a cessé d'évoluer en fonctionnalités et en fiabilité



Coffres aluminium



| SECTIONS | | |
|----------|---------------|---------------|
| a | pan coupé 45° | quart de rond |
| 137 | X | |
| 150 | X | X |
| 165 | X | |
| 180 | X | X |
| 205 | X | |

Exemple : section de 137 jusqu'à 1250 mm de haut avec une lame RT37 et batterie intégrée, et jusqu'à 1587 mm avec batterie extérieure.

**Moteur + batterie
+ panneau Garantie
7 ans pièces**



FreePower, le volet roulant 100% autonome fonctionnant grâce à l'énergie solaire, une énergie gratuite, propre et renouvelable.

Les « plus » du volet FreePower® ...

- **Coffre réduit** de 137 mm à 205 mm selon la hauteur de la fenêtre,
- **Batterie intégrée** au coffre,
- Panneau fixé au coffre aluminium (il peut être déporté si la lumière n'atteint pas suffisamment le panneau grâce à une rallonge de 5 mètres)
- Plus de **20 coloris** de lames,
- Produit garanti 5 ans (7 ans sur l'ensemble moteur + panneau + batterie).

Idéal pour la rénovation, le volet solaire ne nécessite aucun raccordement au réseau électrique, ni aux points de commande (radio Hz).

Le moteur s'arrête en cas d'obstacle à la descente, à la montée s'il est bloqué dans les coulisses par le gel, ou lorsque la lame finale est verrouillée, évitant ainsi les dégâts matériels.



Données techniques

- ↔ Puissance moteur 3 Nm, 6 Nm et 10 Nm
- ↔ Système de motorisation avec radio intégrée
- ↔ Arrêt sur obstacle et détection gel, variation de vitesse
- ↔ Position intermédiaire
- ↔ Autonomie Batterie : **15 jours sans soleil (2 cycles par jour)**
- ↔ Largeur minimum : 520 mm
- ↔ Largeurs maximum :
 - Lame aluminium RT37 : 2800 mm pour 7 m²
 - Lame aluminium RT42 : 2800 mm pour 7 m²
 - Lame aluminium S80 : 2100 mm pour 5.25 m²
 - Lame aluminium S80P : 2800 mm pour 7 m²
 - Lame PVC P37R : 1700 mm pour 4.25 m²
- ↔ Verrouillage automatique du tablier avec les lames RT37 ou RT42.

Principe de fonctionnement

- ↔ Aucun fil à tirer, pas de dégradation des murs intérieurs.
- ↔ Le panneau capte la lumière et charge la batterie.
- ↔ La batterie délivre l'énergie nécessaire au moteur qui active la montée et la descente du volet.



Les télécommandes



Emetteur individuel
Emetteur mural permettant d'actionner un volet ou un groupe de volets.



Emetteur individuel,
+ fonction Memory
Reproduit automatiquement la montée et la descente du volet aux heures enregistrées lors des précédentes actions manuelles de mouvement.



Télécommande 5 canaux



Télécommande 16 canaux



Horloge MultiTimer

Solario RS100

Nouveau

7 ANS GARANTIE

Le Volet SOLAIRE Prémium **somfy** **io** homecontrol

Avec le **RS100 Solar io** pour volets roulants et son écosystème complet de services, prenez de l'avance avec une solution plus puissante, valorisante et responsable.



Disponible au
1er trimestre 2023

2 tailles :

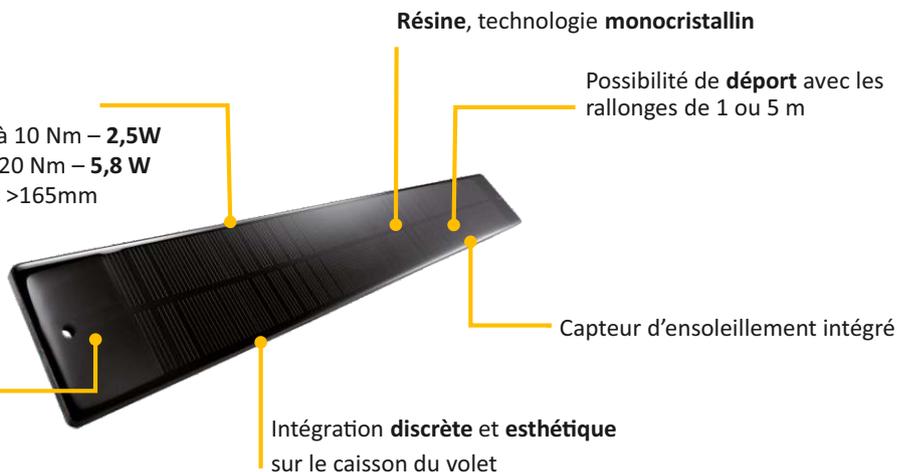
370 x 60 mm pour les moteurs de 3 à 10 Nm – **2,5W**

500 x 90 mm pour les moteurs 15 et 20 Nm – **5,8 W**

compatible avec coffre quart de rond >165mm

Durée de vie > 20 ans

1 seul panneau suffit!



Fonctionnalités RS100



Fonction plume

Vitesse discrète pour moins de bruit



Soft stop & Start

Un démarrage et un accostage en douceur pour protéger le volet



Détection d'obstacles

Stop en cas d'obstacle à la descente



Résistance à l'effraction

résistance au levage lorsque le tablier est baissé



Protection en cas de gel

Stop en cas de gel à la remontée



Plug & Play

Un réglage automatique des fins de courses, ainsi que du sens de rotation



Reset du moteur

via le point de commande ou par double coupure



Smart protect

Mouvement maîtrisé et volet protégé

Nouvelles fonctionnalités solaires



Mise en veille

Mise en veille profonde automatique pour préserver l'autonomie de la batterie pour stockage et transport



Adaptation de la vitesse

Quand niveau faible de charge de la batterie, vitesse réduite à la montée et saccadée à la descente



Batterie - TaHoma

Retour sur le niveau de charge de la batterie
Jusqu'à 45 jours d'autonomie



Smart comfort - TaHoma

Capteur d'ensoleillement intégré au panneau solaire



Outil pro

Vérification de l'installation - TaHoma



Smooove RS100

Une commande murale sans fil avec un design très moderne et esthétique pour gérer individuellement vos volets roulants, stores intérieurs ou stores de terrasse.



Une solution ouverte et évolutive

TaHoma® switch est compatible avec les produits Somfy, partenaires et les assistants vocaux. Vous pouvez ajouter des nouveaux produits au fil du temps avec l'application TaHoma, et modifier les scènes liées aux boutons en fonction de leurs besoins.



Les diamètres d'enroulement des lames ont été **optimisés** pour vous offrir les plus **petites sections** de coffre du marché.



ACT FOR GREEN c'est quoi ?

Ce sont les produits Somfy conçus en garantissant un impact environnemental réduit et ce, tout au long de son cycle de vie : de l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie du produit.

Une offre
responsable

En optant pour des produits
éco-conçus
et durables :

RS100 Solar io est
ACT FOR GREEN.



Le Volet SOLAIRE ingénieux

Nouveau

Manoeuvre Radio **solare** + télécommande
Lame aluminium de 37 ou 42 mm
Coffre pan coupé ou quart de rond
Batterie intégrée au coffre, jusqu'à 100 manoeuvres avec une charge complète
Recharge rapide de la batterie sans démontage du coffre
Coloris standard et hors standard du coffre et des lames (+20 coloris)



Coffre pan coupé



Coffre quart de rond



Pour les applications de volets roulants



Compatible avec les capteurs pour les volets roulants



Compatible avec les commandes radio Centronic



1 charge de l'accumulateur = 100 cycles de fonctionnement



Commande et système électronique de charge intégrés au moteur



Programmation possible de deux positions intermédiaires à choisir librement



Détection de blocages



Protection anti-effraction



Télécommande EasyControl EC545

La télécommande 5 canaux avec affichage LED permet une commande individuelle, de groupes ou centrale. Elle est livrée avec un support mural.

Programmation possible de 2 positions intermédiaires à choisir librement.



Prise extérieure pour recharge alimentation

Le Volet SOLAIRE basic

Manoeuvre Radio **solare Simu** + émetteur mural

Lame aluminium de 37 ou 42 mm

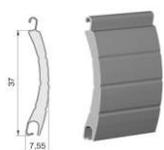
Coffre pan coupé ou quart de rond,

Batterie intégrée au coffre, jusqu'à 15 jours d'autonomie avec une charge complète

Disponible dans 5 coloris

Garantie 5 ANS sur l'ensemble du produit

Lames aluminium



DP37



DP42



Couleurs

(coffre, lames, coulisses)

Nouvelles couleurs disponibles



Blanc



7016



Beige
1015



Marron
8019



Chêne
Doré*

* Chêne doré : plus value coulisses et lame finale



Données techniques

- ↗ **Kit complet non dissociable** : moteur - batterie - panneau - émetteur mural 433 Mhz
- ↗ Arrêt sur obstacle et détection gel.
- ↗ Autonomie Batterie : 15 jours sans soleil (2 cycles par jour)
- ↗ Largeur minimum : 520 mm
- ↗ Largeur maximum : **2800 mm**
- ↗ Hauteur maximum : **3000 mm**
- ↗ Surface maxi : **6 m²**
- ↗ Enroulement **extérieur, batterie intégrée**

Coffre aluminium



- Sections pan coupé de **150, 165, 180 mm**
- Sections quart de rond de **150, 180 mm**
- Panneau fixé sur la sous face (toujours à gauche vue de l'extérieur)
- Batterie intégrée au coffre

Coulisses



2253
22x53



2264
22x64

Largeur < 2500 mm

Largeur > 2500 mm

Alubloc

Le Volet rénovation conçu pour satisfaire toutes vos exigences.



Nina timer 

Télécommande de centralisation

Pour créer et gérer les scénarios de la maison au rythme de vos journées.

+ de lumière avec le coffre à 45°
Sections de 125 mm à 205 mm

+ d'esthétique avec le coffre quart de rond
Sections de 150 mm et 180 mm

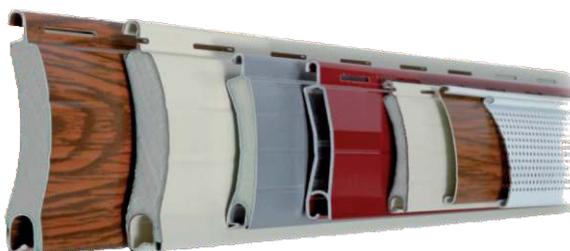


Les consoles des volets roulants Alubloc pan coupé et quart de rond sont réalisées à partir d'alliage d'aluminium ce qui leur confère une grande solidité et une grande durabilité.



Les lames ...

- aluminium, ou PVC,
- simple ou double paroi,
- avec ou sans mousse polyuréthane,
- plus de 20 coloris



Les coulisses

Toutes nos coulisses sont équipées de joints brosse ou ployéthylène (selon le type de lame) sertis pour éviter qu'ils ne remontent dans le coffre. Ils jouent le rôle d'amortisseur, pour que le tablier ne soit pas en contact direct avec l'aluminium de la coulisse et ainsi éviter tout bruit lors de la descente ou montée du tablier ou en cas de vent.



2253

Coulisse standard
de 22x53



2264

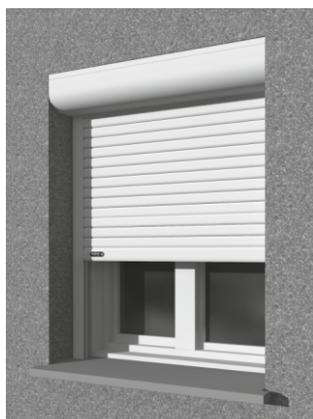
Coulisse de 22x64
pour grandes largeurs



2553

Coulisse à aile
de 60x53

3 solutions d'installation



Pose entre tableau
enroulement vers l'**extérieur**



Pose entre tableau
enroulement vers l'**intérieur**



Pose en applique
enroulement vers l'**extérieur**

Les manoeuvres ...

Manuelles



Tirage direct



Sangle
Cordon



Tige manivelle

Électriques



Filaire



Filaire
automatique



Radio
Hz - BiHz
IO - RTS



Arrêt sur obstacle



Détection du gel

Passerelle câble
Breveté par ALUROY



Butées discrètes
dissimulées dans les coulisses.



Lame grande largeur
Jusqu'à 3.7 mètres de large pour
une surface maxi de 8 m²



Les atouts ...

Plus de confort avec

Le moteur RS100 io, offrant une meilleure longévité et un silence absolu. (moteur garanti 7 ans)



Plus de lumière avec

La lame aluminium simple paroi microperforée qui allie performance d'enroulement et esthétique unique.



Plus de sécurité avec

Les verrous automatiques qui permettent de retarder l'effraction en maintenant efficacement le volet en position fermée.



io-homecontrol® pour votre bien-être



Avec les technologies sans-fil Somfy, facilitez-vous la vie et faites évoluer votre installation sans contrainte ! Grâce à l'io-homecontrol, vos équipements communiquent directement entre eux dans votre maison connectée, vous les centralisez sur une seule télécommande ou une box domotique (Tahoma) pour les commander ensemble ou les piloter avec votre application depuis votre Smartphone, tablette ou ordinateur connecté à Internet.

Il fait trop chaud chez vous ?



Équipez votre volet de coulisses à projections simples et protégez vous ainsi du soleil tout en conservant la luminosité.

La projection à l'italienne vous permet également de ventiler vos pièces si vous gardez les fenêtres ouvertes.

Les projections sont disponibles avec les volets à manoeuvre manuelle (sangle, tige manivelle) et en électrique sous certaines conditions.

Lame simple paroi S80

Une protection solaire simple et efficace en aluminium



La gamme simple paroi se décline en 2 versions :

- La lame pleine permet d'obtenir le maximum d'obscurité en position fermée
- La lame micro perforée qui laisse passer une lumière tamisée tout en vous protégeant de la chaleur et des regards indiscrets.

**Exclusivité
Aluoy**



Section de coffre mini de 125 mm pour une hauteur pouvant atteindre 3 mètres

L'écran solaire aluminium vous offre un confort agréable en bloquant les ultra-violets tout en laissant passer 12% de luminosité avec la lame microperforée.

Conseil : préférez les teintes claires pour renforcer le pouvoir réfléchissant des lames.



MaxiBloc

Le Volet rénovation pour grandes baies



- ☑ Coffre en aluminium à pan coupé de **250 ou 300 mm**.
- ☑ Tablier réalisé en lames en aluminium profilées (de 55 mm ou 77 mm) ou en lames extrudées de 40 mm.
- ☑ Manoeuvre **électrique filaire ou radio**.
- ☑ Verrous automatiques de série.
- ☑ Largeur maxi avec la lame TR77 : 4.5 mètres (15 m²)

Les Lames aluminium



TE40

Lame renforcée en aluminium extrudé
+ de 200 couleurs



TR55

Lame aluminium mousse de 53x13



TRS55

Lame aluminium mousse renforcée de 55x14



TR77

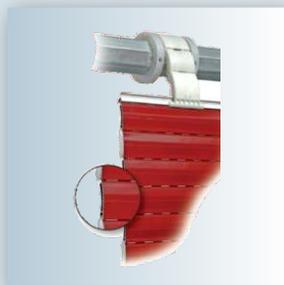
Lame aluminium mousse de 77x18

Les + Aluroy

Passerelle câble
Breveté par ALUROY



Verrous automatiques
Assurent la sécurité anti soulèvement



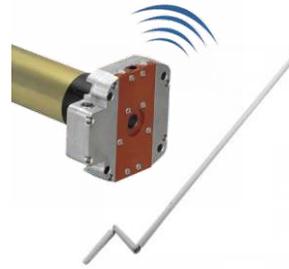
Sécurités (options)

Antichute



L'antichute a pour fonction de provoquer l'arrêt mécanique de la porte dans le cas de détection d'une brusque accélération pendant la phase de descente.

Manoeuvre de secours



La manoeuvre de secours intégrée permet de manoeuvrer le volet roulant en cas de coupure de courant.

Les coulisses

Toutes nos coulisses sont équipées de joints anti bruit qui jouent le rôle d'amortisseur, pour que le tablier ne soit pas en contact direct avec l'aluminium.



2551

Coulisse de 27x75
Convient aux lames
TE40, TR55 et TR55



2577

Coulisse de 34x95
Convient à la lame TR77

Des solutions pour tous vos chantiers !



DoubleScreen® - Moustiquaire intégrée

Le Volet roulant 2 en 1



Volet roulant électrique avec moustiquaire intégrée.

Les + Aluoy

- La moustiquaire intégrée dans le caisson de volet roulant, se manoeuvre manuellement par simple tirage.
- Coffre à pan coupé à 45° ou quart de rond. Diamètres d'enroulement améliorés pour conserver la section de coffre la plus petite possible.
- Volet disponible avec les manoeuvres solaires, électriques ou manuelles (tige man., sangle).
- Largeur mini / maxi : 550 / 1800 mm.
- Lames disponibles (+ de 20 coloris) :
 - RT37 - RT42 - P37R - S80



Le Doublescreen solaire* 100% autonome par son fonctionnement solaire, vous apporte le confort inégalé d'un volet roulant et d'une moustiquaire en vous protégeant des insectes grâce une toile technique résistance et discrète.

* **Freepower**® 1 et **Solario RS100**

Les manoeuvres standards

Manuelles



Sangle
Cordon



Tige
manivelle

Électriques



Filaire



Filaire
automatique



Radio
Hz - BiHz
IO - RTS



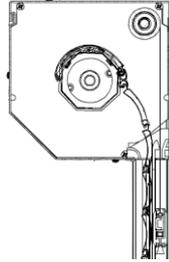
Arrêt sur obstacle



Détection du gel

Apportant un confort sans précédent en vous protégeant des insectes (mouches, moustiques, guêpes, ...), des pollens, des poussières et des courants d'air, le DoubleScreen vous offre également toutes les qualités d'un volet roulant, à savoir la protection contre :

- ☑ Les nuisances sonores,
- ☑ Le soleil et la lumière extérieure,
- ☑ Les intempéries,
- ☑ La chaleur,
- ☑ Le vol,
- ☑ Le froid extérieur,
- ☑ Les regards indiscrets, ...



La coulisse double 3953



Dimensions : 39 x 53 mm

Peut être fixée de fond ou de face. Dans ce cas des obturateurs viennent cacher les trous de fixation.

Les sections de coffre

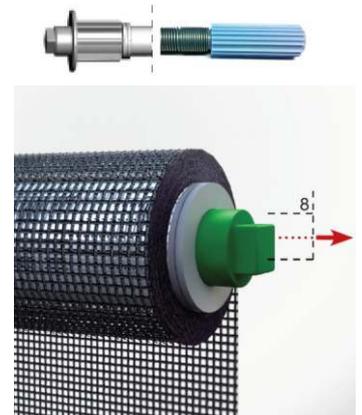
| Sections | Formes | | Lames | |
|----------|-----------|---------------|-------|------|
| | Pan coupé | Quart de rond | RT37 | RT42 |
| 150 | ■ | ■ | 1520 | 1240 |
| 165 | ■ | | 1750 | 1750 |
| 180 | ■ | ■ | 2550 | 2530 |



Réglage simplifié de la butée d'arrêt de la lame finale de la moustiquaire.



Blocage manuel de la lame finale en position basse.



Frein de série ralentissant la remontée brutale de la moustiquaire.



Télécommande Hz 5 canaux

Pour piloter 5 volets ou groupe de volets. Un 6ème canal, le canal ALL, pilote en centralisation les 5 premiers canaux.

Respect de l'environnement

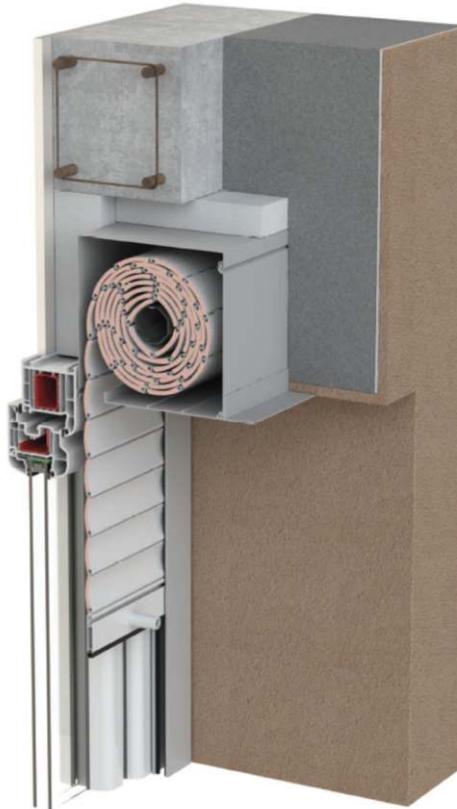
Supprimez les aérosols, les insecticides, les répulsifs électroniques, les crèmes, et participez à la réduction des effets nuisibles pour la santé et l'environnement.



Intégral

Volet roulant monobloc aluminium, isolation par l'extérieur.

Isolation Thermique
par l'Extérieur



Le volet roulant Intégral est conseillé dans le cas d'une rénovation complète de la façade de la maison intégrant une isolation extérieure. (isolant polystyrène expansé ou bardage).

La sous face aluminium démontable permet d'accéder discrètement et facilement au volet roulant pour en effectuer l'entretien courant.



Commande murale radio Hz

Emetteur 1 canal permettant de piloter 1 volet ou un groupe de volets.

Les manoeuvres

Manuelles



Sangle
Cordon



Tige
manivelle

Électriques



Filaire
automatique



Radio
Hz - BiHz
IO - RTS



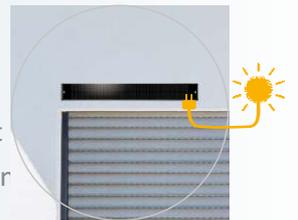
Arrêt sur obstacle



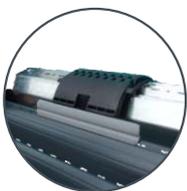
Détection du gel

Manoeuvre solaire :

Dans le cas d'une manoeuvre autonome solaire, le panneau est obligatoirement déporté et fixé sur la façade de l'habitation



Les + Aluoy



Verrous automatiques de série pour un maintien efficace du volet en position fermée.



Motorisation RS100 io, pour une meilleure longévité et un silence absolu. (moteur garanti 7 ans)



Les sections de coffre

| Section de coffre | Hauteur HTC (coffre compris) | | |
|-------------------|------------------------------|------|------------|
| | RT37 | RT42 | S80 - S80P |
| 150 | 2100 | 1830 | 3000 |
| 165 | 2700 | 2450 | |
| 180 | 3000 | 2910 | |

Options

- ↔ Revêtement à enduire
- ↔ Commande centralisée
- ↔ Câble de 10 mètres

Les coulisses



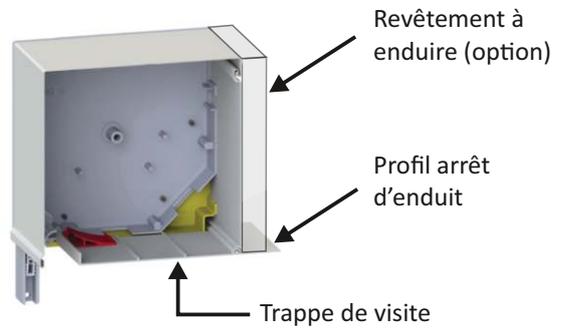
2253

Coulisse standard
de 22x53



2264

Coulisse de 22x64
pour grandes largeurs

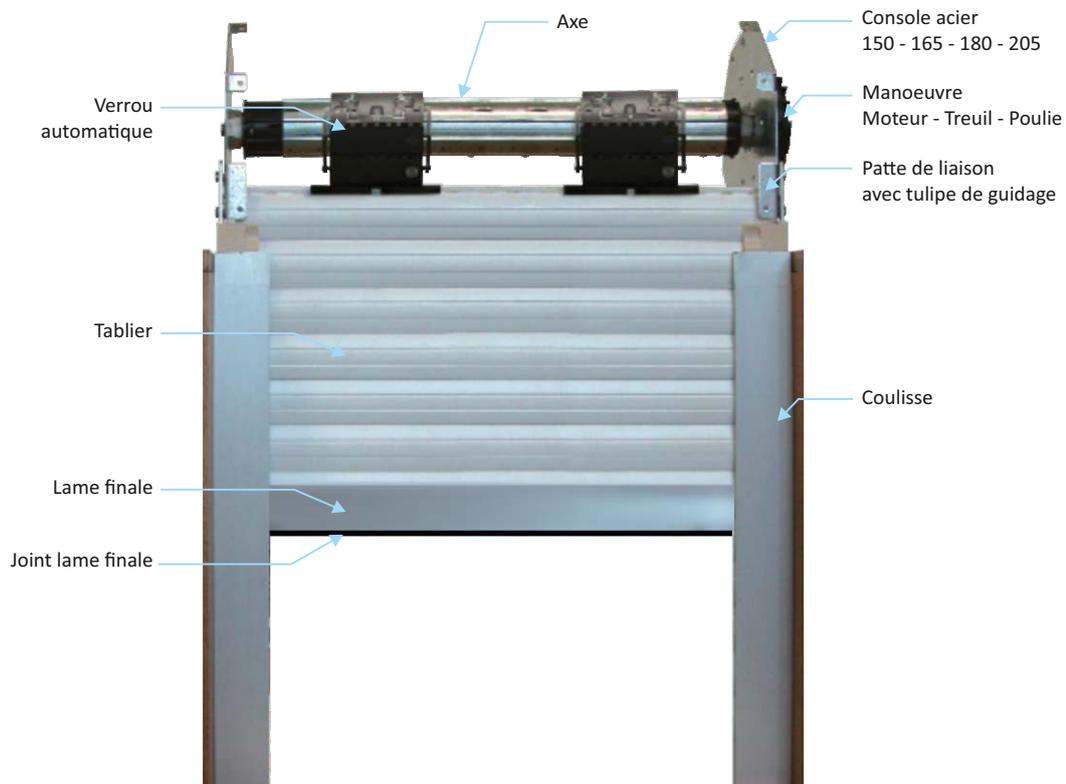


La maison connectée !



Tradirapide 2

Le volet roulant tradirapide 2 est assemblé et réglé en usine. Disponible en sections de 150 à 205 mm, il s'adapte à toutes les configurations dans les constructions neuves comme dans la rénovation.



Coffre menuisé



Coffre tunnel



Coffre 1/2 linteau



Ossature bois



Chêneau véranda



Les coulisses

Toutes nos coulisses sont équipées de joints brosse qui jouent le rôle d'amortisseur, pour que le tablier ne soit pas en contact direct avec l'aluminium de la coulisse et ainsi éviter tout bruit lors de la descente ou montée du tablier ou en cas de vent.



2246
Coulisse standard
de 22x46



2253
Coulisse à talon
de 22x53



2264
Coulisse de 22x64
pour grandes largeurs



Les manoeuvres ...

Manuelles

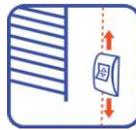


Sangle



Tige manivelle

Électriques



Filaire



Filaire
automatique



Radio
Hz - BiHz
RS100 IO
Solaire



Arrêt sur obstacle



Détection du gel

Confort et Domotique, 2 notions qui se marient Pleinement !



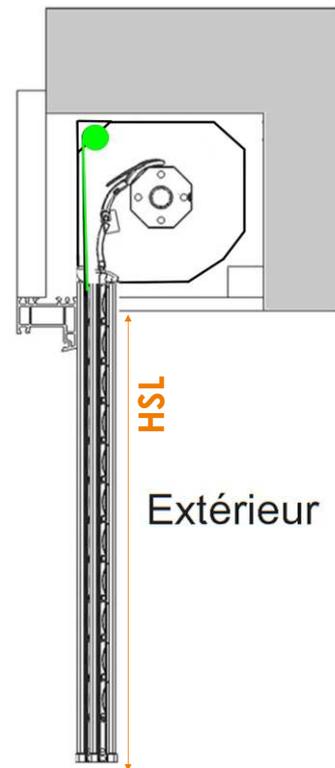
TradiScreen



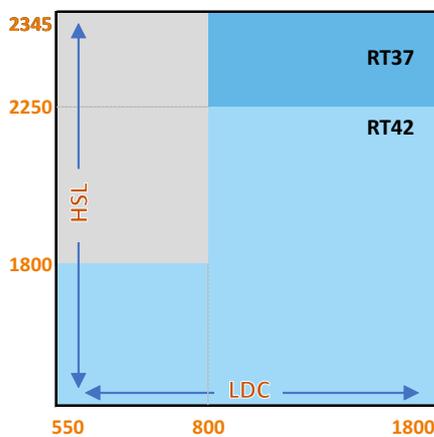
Le TradiScreen est une déclinaison du Tradirapide 2 avec moustiquaire intégrée qui se manoeuvre manuellement par simple tirage.



Enroulement Extérieur



Limites d'utilisation



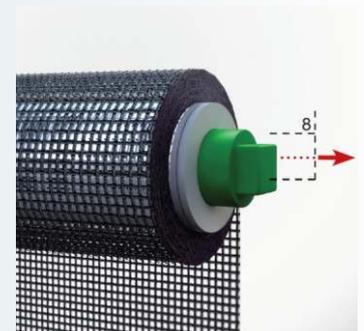
HSL : Huateur Sous Linteau
LDC : Largeur Dos de Coulisse



Réglage simplifié de la butée d'arrêt de la lame finale de la moustiquaire.



Blocage manuel de la lame finale en position basse.



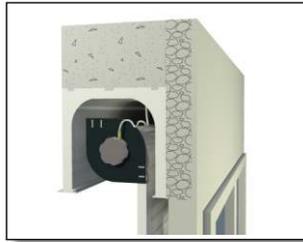
Frein de série ralentissant la remontée brutale de la moustiquaire.

Possibilités d'installation



Respect de l'environnement

Participez à la réduction des effets nuisibles pour la santé et l'environnement.



TRADIRAPIDE pour coffre Tunnel



TRADIRAPIDE pour coffre demi linteau



TRADIRAPIDE pour ITE - ossature Bois

La coulisse double 3953



Peut être fixée de fond ou de face. Dans ce cas des obturateurs viennent cacher les trous de fixation.

Sections de consoles

| Sections | Hauteur Maxi HSL | |
|----------|------------------|------|
| | RT37 | RT42 |
| 150 | 1320 | 1040 |
| 165 | 1535 | 1535 |
| 180 | 2320 | 2170 |
| 205 | 2345 | 2250 |

Les manoeuvres



Filaire



Radio



Solaire



Arrêt sur obstacle



Détection du gel



Accédez au mode de pilotage Intelligent !



Coffre tunnel

Coffre de volet préfabriqué, en polystyrène expansé armé, revêtu soit de 2 plaques fibraglo de 7 mm d'épaisseur pour le modèle Coffrelite, soit d'une plaque fibraglo coté intérieur et d'un parement brique coté extérieur pour le modèle Briquelite.



Avantages :

- ☑ Joue débordante anti fissure.
- ☑ Jonction coffre/mur harmonieuse de part un revêtement uniforme.
- ☑ Coefficient thermique **Uc de 0.7 à 1.5**
- ☑ Affaiblissement acoustique de **46 à 52 dB**

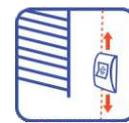


Les « plus » du coffre Tunnel ...

- 100% invisible, coffre totalement intégré au mur.
- 2 types de coffre : « coffrelite » pour murs traditionnels, et « Briquelite » pour mur en brique.
- L'accès au coffre et à ses composants est assuré par une trappe de visite extérieure (coloris au choix).
- Manoeuvre par treuil et par moteur.
- Disponible en version séparée (coffre seul sans le volet), ou en version complète (coffre avec volet pré-réglé).

Les manoeuvres ...

Électriques



Filaire



Filaire automatique



Radio Solaire

Manuelles



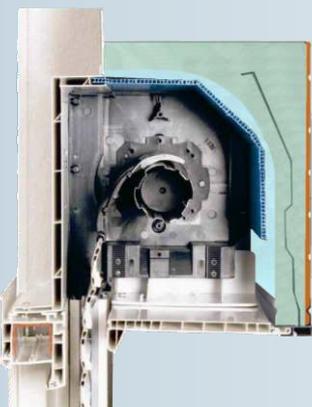
Tige manivelle

 Arrêt sur obstacle

 Détection du gel

Coffre demi-linteau

DuoBloc et DuoBrique sont des demi-coffres solides et légers, permettant l'installation d'un volet roulant bloc baie Presthyge non apparent, sans débord intérieur et sans débord extérieur.



Le confort thermique du polystyrène

Uc de 0.4 à 0.8

- Armature métallique renforcée.
- Trappe de visite extérieure.



Coffre BBC

Destinés aux constructions à faible consommation énergétique.



Suivant les conditions de pose, un coefficient optimal ψ Psi (pont thermique) de 0,02 W/mK peut être atteint.



Les coffres BBC bénéficient des dernières avancées technologiques et offrent des qualités thermiques, acoustiques et hermétiques jamais atteintes à ce jour.

Tahoma, la domotique simple et accessible



A distance ...

où que je sois, ma maison est sous contrôle, je peux vérifier que l'ordre que j'ai donné a bien été exécuté.



De chez moi...

je crée des scénarios selon mon mode de vie qui me font faire des économies d'énergie. je crée en un seul geste mon ambiance.

Adaptez vous aux nouvelles exigences du marché !

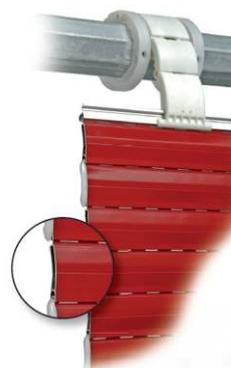


Traditionnel

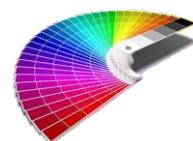
Le Volet pour coffre menuisé



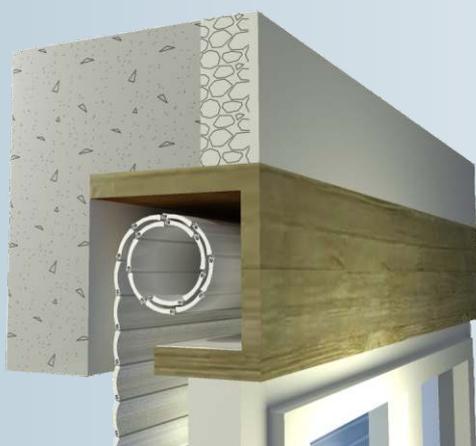
Le volet roulant traditionnel est destiné aussi bien aux constructions neuves qu'à la rénovation. Il s'adapte parfaitement à toutes les dispositions de pose.



Le volet traditionnel équipé de la lame TE40 en aluminium extrudé et des verrous automatiques, en fait un produit de sécurité remarquable disponible dans toutes les teintes RAL.



Pour une isolation optimale acoustique et thermique de votre coffre menuisé, optez pour le thermoflex.



Le volet traditionnel est disponible avec l'ensemble de nos lames aluminium double paroi, aluminium simple paroi, et lames PVC.

Les coulisses



2540
Coulisse de 25x40
pour lames de 9 mm



2541
Coulisse de 25x40
pour lames de 14 mm



2545
Coulisse de 25x60
pour lames de 14 mm
Grandes largeurs

Les manoeuvres

Manuelles



Tirage direct

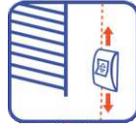


Sangle
Cordon
Chainette



Tige manivelle

Électriques



Filaire



Filaire
automatique



Radio
Hz - BiHz
IO - RTS
Solaire



Détection du gel

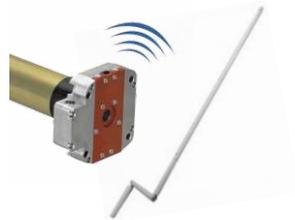


Arrêt sur obstacle

Les options



Projections
des coulisses



Manoeuvre de secours



Serrure sur lame finale
ou lame intermédiaire



Verrou sur lame finale

Des solutions à tous vos projets !



Volet Bloc-Baie pour le Neuf et la Rénovation

DES ATOUTS EXCEPTIONNELS

- › Disponible en 3 tailles : 168, 205 et 235 mm
- › Possibilité d'intégrer un BSO
- › Pose sur tous types de menuiseries (concept d'adaptateur universel breveté)
- › Compatible toutes manœuvres
- › Permet l'utilisation de tabliers et coulisses PVC et ALU
- › Répond aux nouvelles normes thermiques, acoustiques et aérauliques
- › Valeurs certifiées CSTB et FCBA



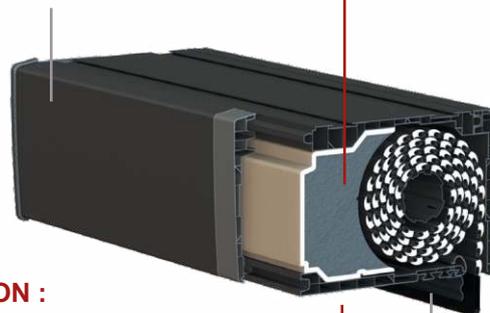
GVRie - FoKus
n°6/15-2264_V2 - Publié le 17/11/2021
Fin de validité le 30/04/2026

COMPLEXE THERMO - ACOUSTIQUE

Breveté, il combine l'affaiblissement acoustique tout en conservant un niveau thermique élevé.

CONSOLE/TIROIR

Facilitation en cas d'interventions de maintenance ou de modernisation.



OPTION : ACCÈS SOUS-FACE

Permet un accès facile et rapide à l'ensemble de l'intérieur du coffre.

ADAPTATEUR UNIVERSEL

Jeu breveté de 4 interfaces et d'une sous-face pour s'adapter sur toutes les gammes de menuiserie.

Les manœuvres

Manuelles



Sangle



Tige manivelle

Électriques



Filaire



Filaire automatique



Radio Solaire



Arrêt sur obstacle



Détection du gel

Les coloris



BLANC 012
RAL 9010/9016



GRIS ANTHRACITE



Autres RAL sur demande
(par procédé de laquage ou plaxage)

Les coulisses

Les coulisses aluminium sont équipées de joints brosses et les coulisses PVC sont pourvues d'un joint coextrudé.



2246

Coulisse aluminium de 22x46



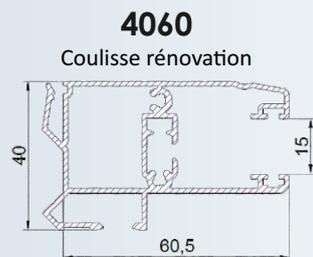
2253

Coulisse aluminium de 22x53



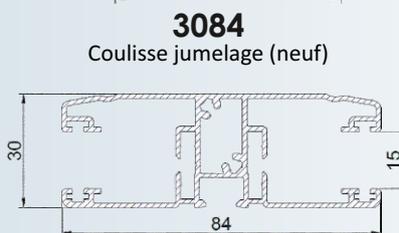
2264

Coulisse aluminium de 22x64 pour grandes largeurs



4060

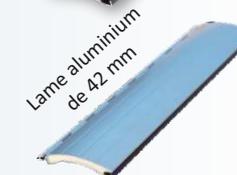
Coulisse rénovation



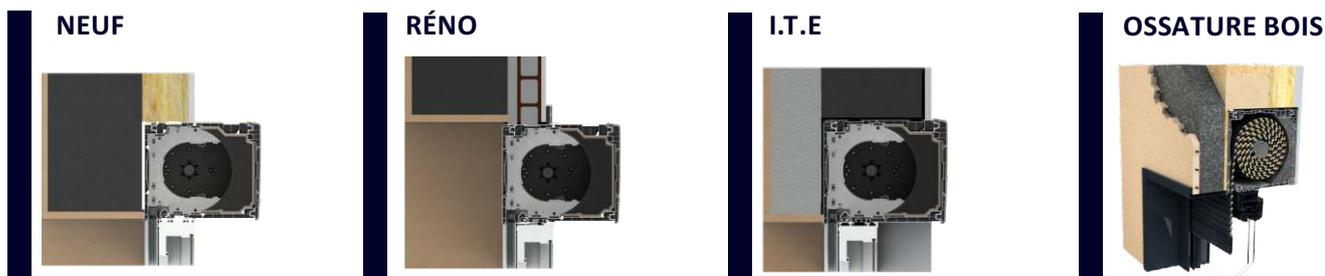
3084

Coulisse jumelage (neuf)

Les lames

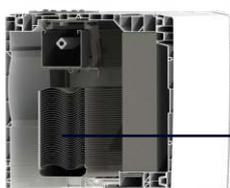


Les mises en oeuvre



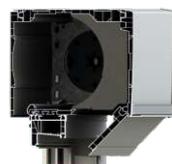
Les options

BRISE SOLEIL ORIENTABLE



Le BSO permet de profiter de la lumière naturelle sans laisser entrer la chaleur. Grâce à la facilité d'inclinaison des lames, vous pouvez choisir la quantité de lumière et l'ensoleillement qui vous convient.

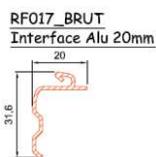
ACCÈS SOUS-FACE



Il permet de faciliter les interventions ultérieures

INTERFACE UNIVERSELLE

Système exclusif breveté



Simplifie le montage en supprimant l'ouverture du coffre et le vissage des renforts.

MANŒUVRE DE SECOURS

Avec tige manivelle décrochable

USINAGE AÉRATION

VOILETS JUMELÉS



Nos Experts Fermetures à votre service !

Acoustique

Dn,e,w + Ctr 54 dB en configuration standard (PV CSTB).

Jusqu'à 57 dB et 57 dB avec grille VMC.

Thermique

Uc = **0,82W/m².K** en dormant de 120 mm pour FoKus 168 et 205 mm

Uc = **0,71W/m².k** en dormant de 120 mm pour FoKus 235 mm

Aéraulique

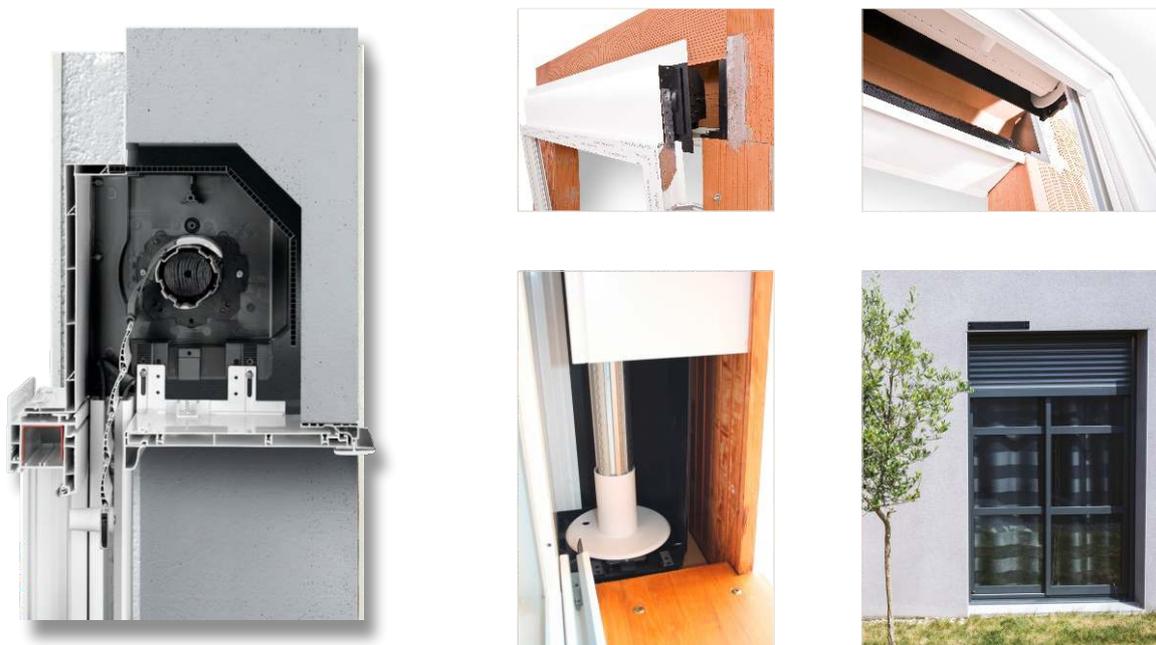
Étanchéité à l'air : **C*4** avec moteur, treuil et TSL et **C*3** avec sangle

Résistance au vent : **V*4** en largeur de 3 ml

Presthyge

Le Volet roulant « Bloc Baie » pour coffres demi-linteau

Destiné à la construction neuve, essentiellement pavillons et petits collectifs, le volet Presthyge, est un volet de type bloc baie, solidaire de la fenêtre. Il s'intègre à la majorité des linteaux du marché, notamment les 1/2 linteau « Y » et « L ». Ces linteaux existent en béton, en terre cuite et en polystyrène renforcé.



Les « plus » du volet Presthyge ...

- Excellente isolation thermique : jusqu'à 0.36 W/m².K (avec un isolant de 180 mm).
- Totalement invisible : pas de débord intérieur, et pas de débord extérieur.
- Adapté aux fenêtres et portes-fenêtres sur tout type de matériau : PVC, Aluminum & Bois.
- Excellente étanchéité à l'air.
- L'accès au coffre et à ses composants est assuré par une trappe de visite extérieure.
- Manoeuvre par treuil et par moteur.

Les manoeuvres

Manuelle



Tige manivelle

Électriques



Filaire



Filaire automatique



Radio Solaire



Arrêt sur obstacle



Détection du gel

Les coulisses

Les coulisses aluminium sont équipées de joints brosse et les coulisses PVC sont pourvues d'un joint coextrudé permettant de faciliter le glissement des lames et d'amortir le bruit du tablier en cas de vent.

2246

Coulisse aluminium de 22x46



2580

Coulisse PVC de 37x43



2253

Coulisse aluminium de 22x53



2581

Coulisse PVC de 40x70

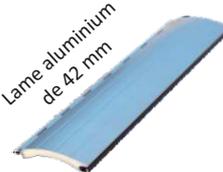


Les lames

Lame aluminium de 37 mm



Lame aluminium de 42 mm



Lame PVC de 37 mm



Des valeurs sûres qui font la différence !



Portes de garage enroulables

La porte de garage enroulable, de part sa facilité d'utilisation et sa grande fiabilité, contribue à la protection des biens et des personnes. En s'ouvrant à la verticale, elle offre un espace de stationnement maximal. Les espaces sous plafond et sur les cotés sont dégagés et restent donc utilisables.



RollBox®

Caractéristiques dimensionnelles et techniques

- Largeur Maximum : 4000 mm (3810 mm largeur de baie)
- Hauteur Maximum : 3000 mm (2700 mm hauteur de baie)
- Surface Maximum : 10 m²
- Lame de 77 mm aluminium avec mousse polyuréthane isolante
- Manoeuvre de secours obligatoire
- Coffre aluminium pan coupé de 300 mm
- Boîtier de commande radio Rollixo IO ou Control Easy



Couleurs



Blanc



Gris
7016



Gris
7038



Marron
8014



Marron
8019



Beige
1015



Rouge
3004



Alu
9006



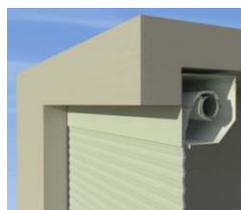
Noir
9005



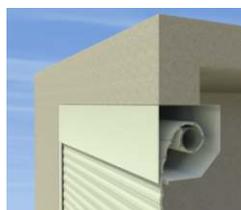
Chêne doré



1 - Pose en APPLIQUE
Enroulement intérieur
Coffre caché



2 - Pose SOUS DALLE
Enroulement intérieur
Coffre apparent



3 - Pose en TABLEAU
Enroulement intérieur



4 - Pose en APPLIQUE
Enroulement extérieur



5 - Pose en TABLEAU
Enroulement extérieur

SoftBox

Caractéristiques dimensionnelles et techniques

- ☑ Largeur Maximum : 2900 mm (2750 mm largeur de baie)
- ☑ Hauteur Maximum : 2500 mm (2250 mm hauteur de baie)
- ☑ Surface Maximum : 7.25 m²
- ☑ Section de coffre à pan coupé de 250 mm
- ☑ Manoeuvre de secours obligatoire
- ☑ Lame double paroi aluminium de 55x14 mm

Couleurs



Automatismes



ROLLIXO io homecontrol

Récepteur de commande et de sécurité pour modèle **Rollbox®** avec lumière de courtoisie intégrée et boutons de commande en façade.



CONTROL EASY

Récepteur de commande et de sécurité pour modèle **Rollbox®** et **SoftBox** avec lumière de courtoisie intégrée et boutons de commande en façade. La sécurité à la descente est assurée par l'accéléromètre fixé sur la lame finale qui mesure la vitesse de déplacement des lames. Au moindre ralentissement signalant un obstacle, les lames remontent.

Préconisation pour une commande Radio

| | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | |
| | Oui | Stop Chute | Oui | Non | Non | Oui | Non | Non | Non |
| | Oui | Stop Chute | Oui | Oui | Non | Oui | Oui | Non | Non |

Sécurité

La Barre palpeuse ou l'accéléromètre

La barre palpeuse ou l'accéléromètre détecte les obstacles et fait remonter la porte.

L'Antichute

En cas de défaillance moteur, l'antichute bloque la descente non souhaitée de la porte.

Les Cellules (option)

Lorsque les cellules détectent une présence, elles bloquent la descente de la porte.

Le Feu clignotant (option)

Permet de signaler l'ouverture ou la fermeture de la porte à un tiers.

La Manoeuvre de secours

La manoeuvre de secours intégrée au moteur (obligatoire) permet de palier aux coupures de courant.

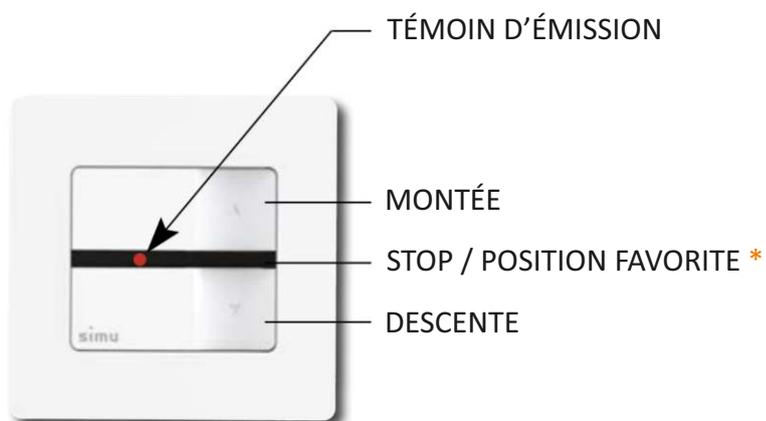
Les Verrous automatiques

Les verrous automatiques assurent l'anti relevage de la porte.



Les lames en aluminium extrudé avec hublots intégrés et fenêtres en polycarbonate (en option) personnalisent votre porte de garage et apportent de la lumière naturelle durant la journée.

Émetteurs radio Hz



* Si le moteur commandé est compatible avec cette fonction



TC5

ÉMETTEUR MURAL ET MOBILE 5 CANAUX

... pour piloter jusqu'à 5 **volets ou groupes de volets**

ASTUCIEUX : Le canal ALL, préprogrammé, centralise les 5 canaux enregistrés.

PRATIQUE : l'écran LCD permet de personnaliser chaque canal de commande avec 2 caractères.

TÉLÉCOMMANDE : Compacte, ergonomique et pratique, elle offre une agréable prise en main . Elle peut également être accrochée au mur grâce à son support aimanté.



MULTI TIMER



TÉLÉCOMMANDE PROGRAMMABLE 6 CANAUX

...permettant de piloter jusqu'à 6 volets ou groupes de volets.

CRÉATION DE SCÉNARIOS PERSONNALISÉS : MULTI TIMER permet d'enregistrer jusqu'à 6 programmes par jour de la semaine avec la possibilité que chacun des programmes agisse sur un seul ou plusieurs des 6 canaux de la télécommande. Chaque jour, les programmes peuvent être différents.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE : grâce à la fonction crépusculaire, les volets se ferment automatiquement à la tombée de la nuit, permettant de mieux isoler la maison du froid extérieur en hiver.

PLUS DE SÉCURITÉ : En cas d'absence, la maison semble occupée grâce à la fonction simulation de présence qui, lorsqu'elle est activée, décale aléatoirement les ouvertures et fermetures de 0 à + 30 minutes.

PROGRAMMATION SIMPLIFIÉE : la fonction "copier/coller" permet de dupliquer rapidement des programmations, lorsqu'elles sont identiques pour plusieurs jours de la semaine.



MÉMOYR

ÉMETTEUR MURAL 1 CANAL AVEC FONCTION
RÉPÉTITION 24 H ...pour automatiser un volet roulant

CONFORT : plus besoin de se préoccuper d'ouvrir et fermer son volet roulant. Avec la fonction Memory répétition 24 heures, il s'ouvre, se ferme et peut même aller en position favorite chaque jour à la même heure.

SÉCURITÉ, en cas d'absence, grâce à sa fonction simulation de présence qui fait varier aléatoirement les horaires programmés.

ÉLÉGANT : A la fois sobre et moderne, ce nouvel émetteur se fond aisément dans tous les styles d'intérieurs.



LiveIn²

La solution connectée Simu LiveIn2 est la télécommande la plus simple possible, toujours à portée de main !

De chez vous ou d'ailleurs, avec l'application LiveIn2 et la box domotique Simu, vous pourrez piloter les équipements Hz (433 Mhz) et BHz (868 Mhz) de votre maison.

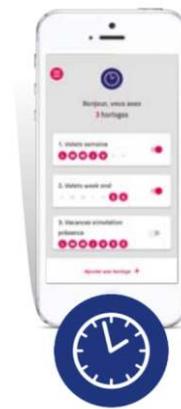
Cela nécessite d'être équipé d'un smartphone ou tablette et d'une box internet.



EQUIPEMENTS
PILOTAGE DIRECT
D'ÉQUIPEMENTS
OU PAR GROUPES
CHOISIS



SCENARIOS
CRÉATION ET LANCEMENT
DE SCÉNARIOS
Ex: Scénario « départ » qui
ferme tous les volets roulants
et éteint les lumières



HORLOGES
PROGRAMMATION D'HORAIRES
Automatiser selon un horaire choisi :
horaire fixe, crépuscule, aube,
fonction simulation de présence...
Possibilité de désactiver
individuellement ses horloges.



CAPTEURS ET IF-THEN
AJOUT CAPTEUR SOLEIL
Grâce à l'ajout du capteur soleil
BHz extérieur, créez des
conditions pour automatiser
ses volets selon le niveau
d'ensoleillement.

Émetteurs radio BHz



Une gamme basée sur une technologie fiable et sécurisée.

- Fréquence radio 868 MHz.
- Avec 3 bandes de fréquences possibles (sélection automatique de la meilleure).
- Installation radio sécurisée par une clef de cryptage unique de 128 bits.
- Portée efficace de 20 mètres dans une construction en béton.

Commandez et programmez selon vos envies !



Télécommandes IO

Design intemporel et raffiné : Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison. Un toucher agréable, une prise en main parfaite; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.



SITUO 1 IO

Télécommande 1 canal. Permet de piloter un ou plusieurs produits porteurs situés sur un même étage.
Commande locale monodirectionnelle, LED verte en fonctionnement.
Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my».



SITUO 5 IO

Télécommande 5 canaux.
Permet de piloter un ou plusieurs produits porteurs situés sur un même étage.
Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my».



SMOOVE RS100

Point de commande spécifique au moteur S&SO RS100 pour volets roulants.

La commande intègre la fonction discrète symbolisée par la plume. Cette fonction permet de bénéficier d'un confort acoustique lors du fonctionnement du volet roulant.





Automatisation & domotique

La mise en place d'un automatisme est également possible. Une commande automatique permet de gérer le volet roulant selon les variations climatiques grâce à un capteur (soleil, pluie, vent, température....) ou en fonction de l'heure de la journée (commande par horloge). Une commande automatique par horloge permet de programmer l'ouverture et la fermeture du volet roulant à la tombée de la nuit (horloge crépusculaire) ou en fonction d'horaires choisis par l'utilisateur. Cela permet d'optimiser l'utilisation des volets roulants et de simuler une présence.

Une commande centralisée permet de réaliser **entre 0,45 et 1 kWh/m².an** d'économies de chauffage par rapport à des volets roulants manuels.

Une commande automatique permet quant à elle d'économiser **entre 0,75 et 1,8 kWh/m².an**.

Ces économies s'ajoutent à celles réalisées grâce à l'utilisation de volets.



Chronis IO

Horloge murale avec :

- Position favorite
- Fonction crépusculaire
- Changement d'heure automatique été/hiver.
- Simulation de présence
- Centralisation de l'ensemble des volets



Pour vous garantir une motorisation à la hauteur de vos attentes, en tant que partenaire fabricant labellisé **PBS (Powered by Somfy)**, Aluroy développe des produits porteurs intégrant les solutions Somfy. Nous nous engageons ainsi à répondre aux exigences de qualité d'intégration du moteur les plus élevées.



Émetteur bi radio IO - RTS

Un design esthétique avec un décor épuré gris clair sur la face avant.



Télécommande 5 canaux biprotocole io et RTS

Les points forts de la télécommande multi-protocoles io/RTS :

- Pilotez et centralisez tous vos moteurs radio Somfy (RTS et io).
- 5 canaux pour réduire de nombre de télécommandes chez vous.
- Un design moderne, un toucher agréable et une prise en main parfaite.
- Facile à utiliser avec ses fonctions montée / stop / descente.
- Position My : Enregistrez votre position préférée. Cela vous permet de retrouver votre réglage favori en un seul clic. Simple à programmer et à modifier.



Gestion des façades dynamiques

Pour gagner en confort...

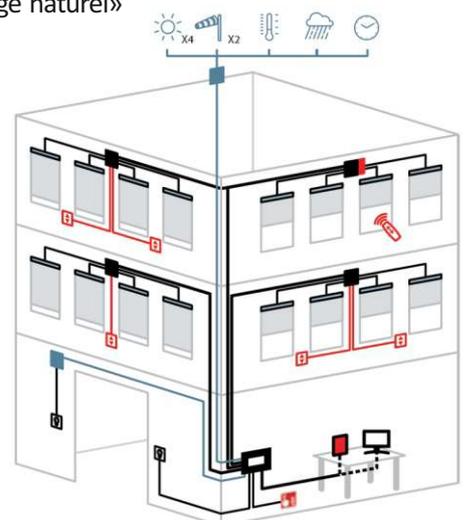
Le système de gestion centralisée des ouvertures et des protections solaires, animéo Solo apporte les bénéfices des façades bioclimatiques aux petits immeubles : écoles, maisons de retraite, cliniques, résidentiel haut de gamme, etc...

La façade réagit en temps réel aux variations climatiques et permet ainsi une meilleure maîtrise de l'air, de la lumière, du soleil et de l'ombre. Les occupants bénéficient de plus de confort.

... et économiser l'énergie.

Été comme hiver, animéo Solo pilote automatiquement les protections solaires motorisées à l'aide de capteurs.

En hiver par exemple, à la tombée de la nuit la fonction pré-enregistrée «isolation contre le froid» descend toutes les protections solaires pour renforcer l'isolation des fenêtres et éviter la surconsommation de chauffage. Ou au contraire, en journée, la fonction «chauffage naturel» commande les protections solaires pour capter les apports énergétiques du soleil.



Tahoma® switch



La commande intelligente pour centraliser et connecter votre logement

1. Centralisez et contrôlez votre maison en un clic

Lancez vos deux scènes favorites à partir des boutons. Personnalisez les autant que vous le souhaitez! Profitez de la nouvelle application mobile créée pour et avec vous, afin d'accéder une nouvelle expérience.

2. Une solution ouverte et évolutive

Tahoma® switch est compatible avec les produits Somfy, partenaires et les assistants vocaux. Vous pouvez ajouter des nouveaux produits au fil du temps avec l'application Tahoma, et modifier les scènes liées aux boutons en fonction de leurs besoins.



3. Conçu pour toutes les envies

Tahoma® switch est entièrement personnalisable en fonction de votre quotidien. Les possibilités sont multiples, notamment grâce à la connexion Wi-Fi et à sa sobriété, Tahoma® switch peut être placée n'importe où dans la maison et s'adapte dans n'importe quel intérieur.

Optez pour la sécurité !



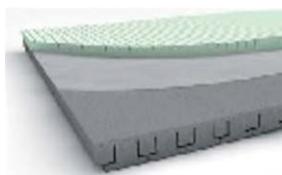
Le Thermoflex

Rénover les caissons de volets roulants pour économiser durablement l'énergie



- Plus hermétique
- 66 % de consommation d'énergie en moins
- Amélioration de la protection acoustique jusqu'à 6 db

Le système de plaque isolante



THERMO-FLEX est composé d'une plaque de Styropor (WLG 035) et d'une plaque de Néopor (WLG 031) avec une couche de diffusion interne séparant les deux.

La plaque se découpe facilement à la dimension souhaitée à l'aide d'un cutter. Ainsi, la rénovation du caisson de volet roulant peut être le plus souvent effectuée par une seule personne.

Meilleur confort de vie



Des pièces froides, un courant d'air froid : ceux qui connaissent cela savent à quel point c'est désagréable. Grâce au Thermoflex, vous calfeutrez efficacement les anciens caissons de volets roulants et vous évitez les ponts thermiques désagréables qui peuvent même entraîner des moisissures.



Dimensions

Longueur : 1000 mm

Largeur d'enroulement : 790 mm

Epaisseur d'isolation : 25 mm



Harmonisez vos volets avec vos fenêtres grâce à notre palette variée de plus de 20 coloris* de lames.



Blanc



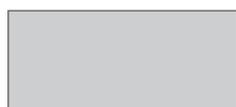
Crème 1013



Vert 6005



Rouge 3004



Alu 9006



Beige 1015



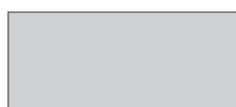
Vert 6009



Bleu 5024



Autres couleurs sur consultation



Gris 7035



Gris 7022



Blanc 9001



Faux bois (39)



Chêne doré (38)



Gris 7016



Gris 7039



Gris 7038



Bronze 7013



Vert 6021



Marron 8019



Marron 8014



Noir 9005



Noir 2100S

* Tous les coloris ne sont pas disponibles dans toutes les lames.

Donnez vie à vos projets !





Brise soleil orientable



Portes enroulables



Store screen Zip



Moustiquaire



Portail & Clôture

Volets roulants

Édition 2023

Votre installateur conseil



Z.A. GRAY SUD - BP 140 70104 GRAY CEDEX

Tél. 03 84 65 65 65 - Fax 03 84 64 92 76

fermetures@aluroy.com <https://www.aluroy.com>

