

VOLETS ROULANTS



winsol 

WINSOL – POUR TOUT

Winsol met un point d'honneur à chercher en permanence des solutions innovantes. S'agissant de votre confort, tous les défis sont bons à relever. Cela fait plus de 140 ans que, grâce à nos spécialistes, nous en apportons quotidiennement la preuve.

Chez Winsol, nous poursuivons un seul objectif : préparer votre maison pour le futur. C'est pourquoi nous utilisons exclusivement des produits de qualité qui, au-delà de l'esthétique, sont particulièrement durables.

144 ANS DE QUALITÉ BELGE

La qualité est une des principales caractéristiques de Winsol. Grâce à notre savoir-faire associé à une production 100% belge, Winsol propose des produits robustes, toujours dans les tendances actuelles.

En assurant une production de haute technologie, nous pouvons mettre l'accent sur la précision et la finition. Dans ce contexte, nous livrons en permanence des produits sur-mesure en vous garantissant une résistance optimale.

INNOVATION PERMANENTE

Winsol fût un pionnier dans le domaine des volets roulants en bois. Aujourd'hui l'innovation se trouve notamment dans les volets roulants à énergie solaire. Des nouvelles collections de portes et fenêtres, protections solaires, portes de garage ou encore pergolas de terrasse sont également proposées.



LE VOTRE MAISON

LES PILIERS DE LA MARQUE



CONFORT

Faire d'une maison son chez-soi et profiter ensuite confortablement du temps qu'on y passe. Pour nous, c'est essentiel. Il n'est pas uniquement question de facilité d'utilisation ou d'automatisation, mais également d'entretien limité, de motorisation silencieuse, d'étanchéité à l'air et à l'eau, d'insonorisation et d'isolation.



SÉCURITÉ

Un verre qui filtre les rayons solaires nuisibles, des toiles de store qui repoussent l'eau et les UV, des moteurs de screens et de volets roulants avec détection d'obstacles, des protections anti-pincement pour les portes de garage, des profilés et vitrages de fenêtres anti-effraction, des fenêtres oscillo-battantes anti-fausse manœuvre... Chaque jour, nous développons des produits pour garantir votre sécurité et celle de votre famille.



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Innover et réfléchir à l'avenir ne se fait pas sans penser à l'environnement. Nous proposons d'ores et déjà des profilés parfaitement adaptés aux maisons passives ou quasi zéro énergie, et ce, sans devoir faire de compromis en termes de design ou de budget. Au-delà de participer à votre confort, Winsol contribue ainsi à créer un monde plus vert.

GAMME DE PRODUITS

Portes, fenêtres, screens, pergolas de terrasses... chez Winsol, rien de plus facile que d'harmoniser la maison et ses extérieurs. Nous proposons exactement les mêmes teintes et matériaux pour vos screens, châssis, portes et portails. La quasi-totalité de nos produits sont fabriqués localement et laqués dans les centres de production Winsol suivant des normes de qualité européennes très strictes. Grâce à cela, nous assurons l'uniformité et la qualité de l'esthétique de votre habitation.



VOILETS ROULANTS

PORTES ET CHÂSSIS

PORTES DE GARAGE

PROTECTION SOLAIRE

HABILLAGE DE FENÊTRE

COUVERTURES DE TERRASSE

5 AVANTAGES DES VOLETS ROULANTS

Les volets roulants sont toujours une valeur sûre dans la finition des habitations car ils offrent de nombreux avantages. En plus de leur confort, de leur commande facile et de leur design, les volets roulants s'utilisent tout au long de l'année, quelle que soit la saison.

ÉCONOMISEZ SUR VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Vous voulez diminuer votre consommation énergétique sans sacrifices en matière de confort ? Les volets roulants apportent une isolation supplémentaire. En hiver, ils gardent la chaleur à l'intérieur de votre habitation et en été, votre maison reste agréablement fraîche. Mais la solution peut s'avérer encore plus durable ! Grâce à nos volets roulants à énergie solaire, par exemple. Plus de détails à ce sujet à la page 6.

INSONORISATION

Le bruit de la rue et le bruit ambiant incessant ont un impact nuisible au quotidien. Les volets roulants rénovations et les volets roulants encastrés apportent le calme nécessaire grâce à leurs propriétés d'isolation acoustique.

PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

Les volets roulants ralentissent toute tentative d'effraction notamment grâce à la lame finale renforcée et aux coulisses de sécurité. Vous partez en vacances ? Grâce à un système de commande automatique, vos volets roulants se lèvent et s'abaissent aux horaires prédéfinis.

RÉGLEZ LA LUMIÈRE

Les volets roulants vous permettent d'assombrir entièrement une pièce et offrent ainsi un confort optimal pour les chambres d'enfants, par exemple. De plus, en optant pour un volet roulant avec des lames ajourées pour laisser passer la lumière du jour, vous réglez la lumière vous-même. Ils sont ainsi la solution idéale pour les espaces de vie.

INTIMITÉ

À certains moments, nous voulons préserver notre intimité. Lorsque vous passez d'agréables moments en famille, vous ne voulez pas de curieux ! Les volets roulants garantissent l'intimité et la vie privée, ainsi qu'une ambiance chaleureuse et conviviale.

VOLETS ROULANTS = LES RACINES DE WINSOL

Saviez-vous que pour Winsol, tout a commencé il y a plus de 140 ans avec les volets roulants ? Grâce à notre longue expérience, nous proposons des volets roulants de qualité supérieure, où le confort, la sécurité, la consommation d'énergie et le design viennent au premier plan.





SOLARBOX : VOLET ROULANT À ÉNERGIE SOLAIRE



À la recherche d'une solution de rénovation durable qui fonctionne exclusivement à l'énergie verte et qui est à la fois esthétique ? Le SolarBox de Winsol est fait pour vous.

SANS TRAVAUX, NI SAIGNÉES

Les **2 panneaux solaires discrètement intégrés** collectent l'énergie solaire pour alimenter le moteur. Cela signifie qu'il ne doit pas nécessairement y avoir de câbles ou de prise de courant à proximité du volet roulant. Le SolarBox est ainsi parfaitement approprié pour des **rénovations rapides**. De plus, son installation est réalisée à l'extérieur de la maison. Elle peut donc aussi s'effectuer si vous n'êtes pas chez vous !

CAISSON RECTANGULAIRE

Vous pouvez aussi opter pour des volets roulants à énergie solaire dans le cadre d'une construction neuve. Nous proposons un **caisson rectangulaire** disponible en **4 dimensions** : 137, 150, 165 et 180 mm. Plus la superficie vitrée devant être couverte est grande, plus le caisson est grand. Ou vous pouvez opter pour la technologie **XS^{MAX}** : mini caisson pour maxi dimension de volets. Grâce au moteur et à l'axe d'enroulement adaptés, **40 cm de hauteur d'enroulement supplémentaire sont possibles** en comparaison avec d'autres caissons de mêmes dimensions.

Si vous optez pour un **montage « sous linteau »**, vous limitez la quantité de caisson visible à l'extérieur de l'habitation. La quantité de caisson visible dépend de la taille du jour et des dimensions du caisson. Un montage « en applique » au-dessus de la fenêtre est également possible.

FONCTIONNE TOUTE L'ANNÉE

La **puissante batterie 4 Ah** assure d'excellentes performances, à tout moment de la journée et en toute saison de l'année. Grâce à sa **grande capacité énergétique** et aux **2 panneaux solaires**, l'utilisation du volet roulant s'effectue sans peine durant les périodes où il y a moins de soleil, comme en hiver.

4 OPTIONS DESIGN

Les panneaux solaires sont entièrement intégrés dans le bas du caisson. En combinaison avec le caisson rectangulaire, cela procure un résultat **épuré et esthétique**. De plus, vous pouvez choisir où placer ces panneaux (symétriques ou asymétriques) ainsi que la finition de l'ensemble pour une totale personnalisation.

Choisissez entre 3 finitions de qualité :

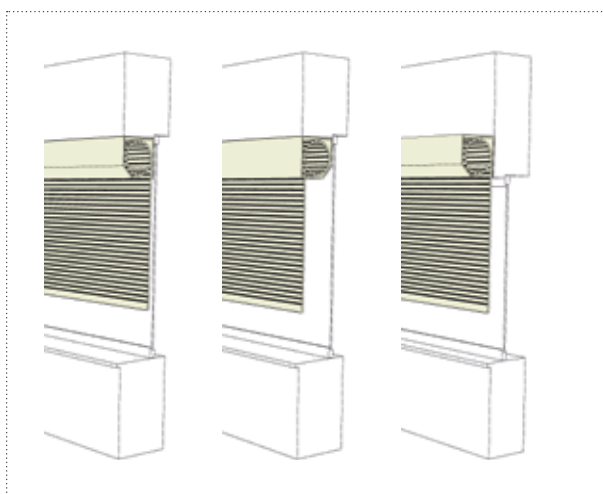
- ✓ **Standard**
Le profilé et les panneaux solaires sont laqués dans la même couleur que le caisson et les coulisses afin de réaliser un ensemble homogène. Vous pouvez choisir d'intégrer les panneaux solaires à gauche et à droite (symétriques) ou d'intégrer les deux panneaux du même côté (asymétriques).
- ✓ **Black Belt**
Le bas du profilé est de la même couleur que les panneaux solaires. Vous obtenez ainsi une bande noire symétrique au look discret et moderne. Un panneau solaire est installé de chaque côté.
- ✓ **Colour**
Vous souhaitez dissimuler les panneaux solaires ? C'est possible ! Dans ce cas, les panneaux solaires sont subtilement imprimés dans la même couleur que le caisson pour une intégration harmonieuse avec le reste de la fenêtre. Les panneaux sont intégrés symétriquement dans le profilé (à gauche et à droite).



SOLARBOX: VOLET ROULANT À ÉNERGIE SOLAIRE

- Installation plus rapide sans travaux, ni saignées
- Durable et 100 % énergie verte
- 2 panneaux solaires discrètement intégrés
- Idéal pour des **rénovations rapides**
- Longue durée de vie grâce à la puissante batterie 4 Ah
- Fonctionne toute l'année
- **4 options design** : symétrique et asymétrique

VOLETS ROULANTS CAISSON : L'IDÉAL POUR LES RÉNOVATIONS



Ce type de volets roulants est installé **contre la façade ou dans le jour de la fenêtre**. Il est idéal pour les projets de rénovation. Étant donné que cela ne nécessite pas de travaux, **l'installation est rapide**. Un autre avantage ? Vous n'avez **pas de caisson à l'intérieur** de votre habitation.

5 DIMENSIONS DE CAISSON

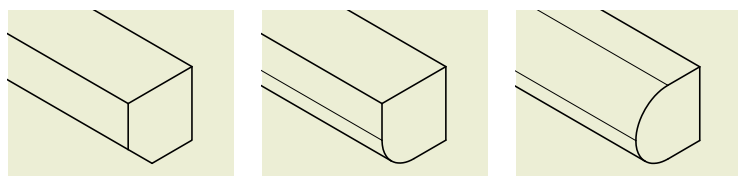
Plus la fenêtre est grande, plus le caisson sera grand afin de pouvoir enrouler parfaitement le volet dans son intégralité. Le **type de lames** et la **commande choisie** jouent aussi un rôle dans la dimension du caisson.

Nous proposons nos volets roulants caisson (sans énergie solaire) dans 5 dimensions : **137, 150, 165, 180 et 205 mm**. Nos conseillers vous orientent toujours vers le caisson le plus compact pour votre projet.

D'autre part, avec la technologie **XS^{MAX}** en option, vous profitez de **40 cm de hauteur d'enroulement de lames supplémentaire** en comparaison avec des dimensions de caisson similaires.

LOOK MODERNE OU CLASSIQUE

Avec ce type de volet roulant, le caisson est visible. Il détermine ainsi l'aspect de la façade de votre habitation. Winsol propose 3 types de caissons : **biseauté à 45°, arrondi*** et **rond****. Il existe toujours un modèle qui correspond à votre habitation, quelle que soit son architecture.



Caisson biseauté à 45°

Caisson arrondi

Caisson rond

* Le caisson arrondi n'est pas disponible pour les profondeurs de caisson de 137 et 165 mm.

** Le caisson rond n'est pas disponible pour la profondeur de caisson de 150 mm.

SAVIEZ-VOUS QU'UNE FENÊTRE AVEC UN VOLET ROULANT CAISSON ISOLE JUSQU'À 32 % DE PLUS QU'UNE FENÊTRE SANS VOLET ROULANT ?

Ce type de volet roulant est entièrement placé à l'extérieur, de sorte qu'il n'y a aucun percage de trous dans le mur côté intérieur et qu'il n'y a donc aucune déperdition de chaleur.

La valeur d'isolation dépend aussi du modèle de lames et du matériau (PVC ou aluminium).

Découvrez nos lames à la page 12.

VOLETS ROULANTS ENCASTRÉS : ÉPURÉS ET ESTHÉTIQUES

Comme leur nom l'indique, ces volets roulants sont **encastrés dans le creux du mur** au-dessus d'une fenêtre ou d'une porte. Vous ne voyez donc **aucun élément à l'extérieur** – contrairement au volet caisson qui se pose sur la façade. Pour les volets roulants encastrés, il faut prévoir suffisamment de place dans le creux du mur au-dessus de la fenêtre. Examinez les possibilités avec un professionnel. Les volets roulants encastrés conviennent tant **aux constructions neuves qu'aux projets de rénovation**.

PARTICULIÈREMENT SÛRS

Outre l'aspect esthétique, les volets roulants encastrés sont aussi particulièrement **sûrs** : grâce au caisson fermé et parfaitement intégré, le **mécanisme est inaccessible** aux cambrioleurs. Tenez cependant compte du fait qu'un coffret doit encore être prévu à l'intérieur, avec l'isolation nécessaire.

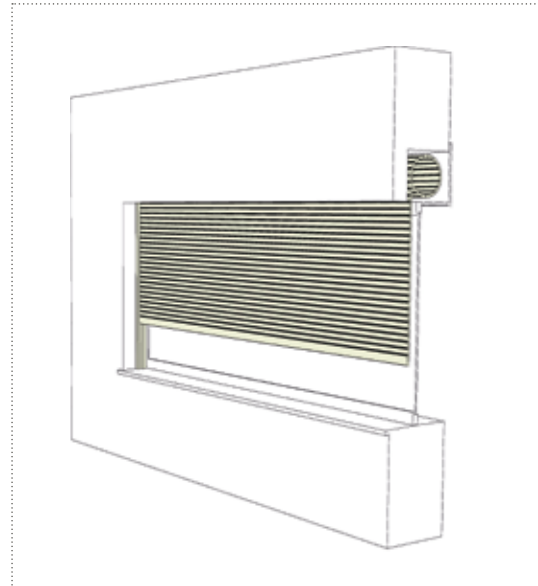
LONGUE DURÉE DE VIE

Les **lames à double paroi** en **PVC ou aluminium** sont remplies de mousse isolante en polyuréthane. La lame finale et les coulisses sont réalisées en **aluminium extrudé** et les étanchéités nécessaires sont intégrées afin d'éviter toute déperdition de chaleur via le volet roulant.

ACCORD PARFAIT

Que vous optiez pour des lames en PVC ou en aluminium, elles adhèrent parfaitement les unes aux autres lorsque le volet est en position ouverte. Avec le PVC, cela se fait au moyen d'encoches. Pour l'aluminium, les lames sont verrouillées sur les côtés.

Les volets roulants permettent de régler l'intensité de lumière souhaitée. Vous pouvez alors choisir si vous souhaitez des lames avec **ajourations**. Besoin de conseils ? Faites appel à un professionnel Winsol.



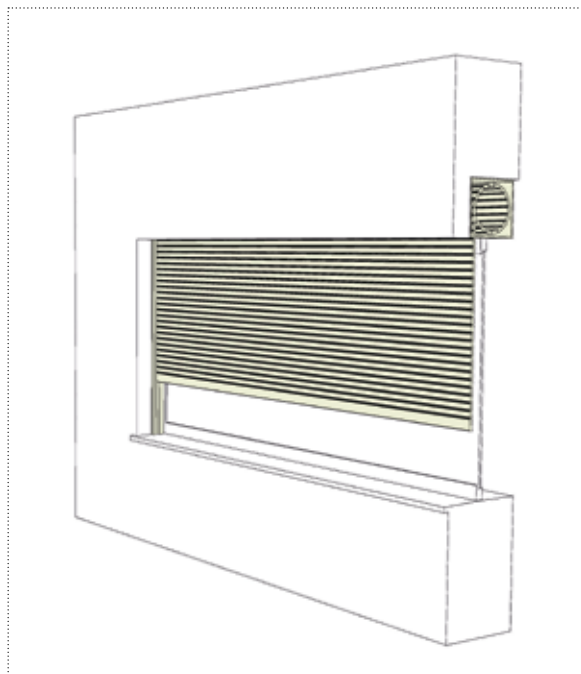
VOLETS ROULANTS MONOBLOCS : FENÊTRES ET VOLETS ROULANTS EN UN

Un projet de grande rénovation avec de nouvelles fenêtres et des volets roulants ? Les volets roulants monobloc sont alors l'idéal. Le caisson est déjà intégré au-dessus du profilé de la nouvelle fenêtre. Nous fournissons un produit prêt à l'emploi qui est installé professionnellement par nos installateurs. De plus, ce modèle est idéal s'il y a peu de place au-dessus du châssis.

LA COMBINAISON PARFAITE DE FENÊTRE ET DE VOLET ROULANT

Le caisson du volet roulant et la fenêtre forment **un tout harmonieux**, de sorte que le caisson est très discret. Que vous optiez pour des lames en PVC ou en aluminium, les volets roulants monoblocs conviennent à tous les environnements. Le caisson, les coulisses, la lame finale et les lames sont laqués dans la couleur RAL de votre choix.

Il est possible d'ajouter une plaque frontale dans la même couleur que les profilés de fenêtre pour un accord parfait. La même couleur que le reste de la menuiserie ou une teinte contrastée, à vous de choisir !



S'il y a suffisamment de place au-dessus de la fenêtre, par exemple en cas de remplacement de volets roulants encastrés, le caisson ne sera visible que du côté intérieur. Il est également possible de laisser en place le caisson existant des volets roulants encastrés.

EXCELLENTE ISOLATION

Étant donné que la fenêtre et le volet roulant sont fabriqués en une seule pièce, celle-ci est **totaleme nt étanche à l'air, à l'eau et au vent**. Pas de trous d'air ni de ponts thermiques et donc pas de déperdition de chaleur. Les volets roulants monoblocs font partie des **plus isolants** sur le marché et vous permettent ainsi de réaliser de belles économies sur votre facture d'énergie.

QUAND OPTER POUR UNE SOLUTION MONOBLOC ?

- ✓ Si il n'y a pas assez de place au-dessus de la fenêtre pour encastrer le volet roulant
- ✓ En cas de rénovation ou de construction neuve nécessitant des volets et des fenêtres neuves
- ✓ Pas besoin de faire fabriquer un caisson indépendamment de votre châssis.

DES VOILETS ROULANTS POUR TOUS LES STYLES

Moderne et minimaliste ou rustique et cottage, maison de ville ou indépendante, construction neuve ou rénovation... Winsol propose des volets roulants appropriés pour chaque style architectural et chaque type de maison, toujours sur mesure pour votre habitation !



PERSONNALISEZ VOS VOLETS ROULANTS

TYPES DE LAMES : ALUMINIUM OU PVC

Nos volets roulants sont disponibles avec des lames **en PVC ou en aluminium**. Le PVC est un matériau plus avantageux avec des valeurs d'isolation élevées. L'aluminium est plus solide et donc plus approprié pour de grands volets roulants. De plus, les lames en aluminium procurent une excellente isolation parce qu'elles contiennent de la mousse en polyuréthane. Les deux matériaux sont extrêmement faciles d'entretien.

LAMES EN PVC

- Bonne isolation
- Teintées dans la masse
- Résistantes aux rayures
- Idéales pour de plus petites superficies
- Plus sensibles aux perforations, dûes à la grêle, par ex.

LAMES EN ALUMINIUM

- Couleurs RAL (laquées)
- Plus solides et plus résistantes au vent
- Isolation acoustique supplémentaire
- Grand choix de couleurs
- Grandes superficies

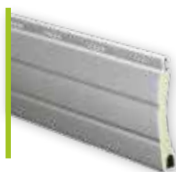
QUELLE LAMES CHOISIR ?

Pour le choix des lames, vous devez tenir compte des éléments suivants :

- La hauteur de la lame (moins haute si un volet roulant se compose davantage de rangées de lames)
- Le design de la lame (motifs esthétiques)
- Le diamètre d'enroulement (le DP 41 ALU est plus grand que le DP 37, mais permet une plus grande hauteur d'enroulement dans le même caisson grâce à la technologie XS^{MAX})



N44 - PVC



DP 37 - ALU



DP 41 - ALU



DP 54 - ALU



DP 75 - ALU

VOUS PRÉFÉREZ UNE AUTRE COULEUR ?

Nous laquons vos volets dans la teinte RAL de votre choix

SAVIEZ-VOUS QUE

la couleur la plus choisie pour les lames est toujours le blanc. Les lames en gris anthracite et surtout en noires connaissent un succès grandissant.



LAMES

Vous trouverez ci-dessous un bref aperçu des lames disponibles.

	Type de volet roulant				Dimensions de lame		Dimensions du volet roulant		
	Type	Caisson	Caisson avec la technologie XS ^{MAX}	Encastré	Monobloc	Épaisseur (en mm)	Hauteur (en mm)	Largeur max. (en m)	Hauteur max. (en m)
Lames en PVC	N44	✓		✓	✓	8,5	44	2	2,8
	H55			✓		14	55	2,2	2,8
	PLX			✓		15	50	4	3,5
	GFX			✓		18	62	4,5	3,7
	B55			✓		15	55	3,5	3
Lames en aluminium	DP37			✓		8	37	2,5	2,8 - 3
	DP54			✓		13,5	54	4	3
	DP40			✓		9	40	3,5	2,8
	DP55			✓		14	55	4	3
	DP40 HD	✓		✓		9	40	3,6	2,8
	DP75			✓		20	75	5	3,3 - 4 (grand format)
	DP41	✓	✓	✓	✓	8,5	41	3,2	3

COULEURS

Vous préférez des volets roulants de la même couleur que le reste de votre menuiserie extérieure, ou une autre couleur ? Laissez-vous inspirer par la palette de Winsol. Notre propre atelier de laquage réalise la teinte parfaite assortie à votre façade et à vos fenêtres. En plus de la gamme standard, d'autres couleurs sont également possibles (en option).

Collection de couleurs standard (caisson, coulisses, lames et lame finale)



Blanc
± RAL 9016



Gris métallisé
± RAL 9006



Brun
± RAL 8019



Anthracite
± RAL 7016



Noir
± RAL 9005



Beige clair



Gris
± RAL 7038



Gris béton
± RAL 7023



Gris quartz
± RAL 7039



Blanc crème
± RAL 9001



Brun foncé
± RAL 8028



Brun gris
± RAL 8019



Chêne doré
(alu)



Teck
(alu)



Vert sapin
± RAL 6009

COMMANDE ET MOTEUR INTELLIGENTS

Votre confort et votre facilité d'emploi, tels sont nos objectifs. C'est pourquoi vous avez le choix pour la commande de vos volets roulants. Électriquement, via le système domotique de la maison ou manuellement.

COMMANDE ÉLECTRIQUE : LE CONFORT ULTIME

Optez pour un confort et une facilité d'emploi optimale avec un moteur tubulaire électrique !

Un autre avantage ? Programmez vos rouleaux afin qu'ils **s'ouvrent et se ferment automatiquement**. Pratique lorsque vous n'êtes pas à la maison !

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Chez Winsol, la sécurité est primordiale pour tous nos produits. Grâce à la **détection d'obstacles intégrée**, le volet roulant s'arrête immédiatement si sa fermeture est entravée.

La lame finale renforcée et les lames solides en PVC ou en aluminium sont des retardateurs d'effraction efficaces.

COMMANDE FACILE ET INTUITIVE

Chez Winsol, vous choisissez comment vous voulez commander vos volets roulants électriques ou volets roulants à énergie solaire. Vous pouvez les commander au moyen d'un émetteur mural, d'une télécommande ou même d'un smartphone. Nos conseillers vous aideront dans votre choix !

ÉNERGIE SOLAIRE OU COMMANDE MANUELLE

Il n'y a pas de prise de courant ou de câblage électrique à proximité de la fenêtre ? Un volet roulant en caisson à énergie solaire est une solution durable et facile. Plus de détails sur ces volets roulants à la page 6.

Vous préférez une commande manuelle ? Vous pouvez également choisir de commander vos volets roulants au moyen d'un treuil ou d'une sangle.



La sélection des nouveaux émetteurs design Somfy io



SOMFY ET LA DOMOTIQUE

Pour garantir un **confort exceptionnel** et une **sécurité inégalée**, Winsol collabore depuis des années avec Somfy, leader du marché européen de **motorisations pour volets roulants et protections solaires**. Nos volets roulants sont équipés en standard de moteurs Somfy fiables et d'une commande sans fil io-homecontrol. Vous pilotez ainsi le moteur intégré dans la position souhaitée d'une simple pression sur le bouton. Même lorsque vous n'êtes pas à votre domicile, les capteurs io en option règlent automatiquement les volets roulants, mais aussi d'autres produits comme des screens, des stores bannes ou des pergolas de terrasse dans la position offrant un maximum de fraîcheur, ou de sécurité.

somfy.
Building happiness



1 CONFORT SANS FIL AVEC IO

Somfy io-homecontrol est la nouvelle norme pour un réglage sûr. Sa technologie en fait l'avenir de vos moteurs et de vos accessoires. Les moteurs équipés de la technologie io, possèdent un cryptage unique impossible à pirater.

2 DÉTECTION D'OBSTACLES ET AUTOCORRECTION

Le moteur Oximo io universel tient automatiquement à jour les réglages d'ouverture et de fermeture, et les ajuste périodiquement afin que le volet roulant s'ouvre et se ferme toujours à la perfection. La détection d'obstacles intégrée offre une sécurité supplémentaire et une durée de vie prolongée.

3 MOTEUR SOMFY RS100 SILENCIEUX

La dernière génération de moteur RS100 io offre tous les avantages de l'Oximo io mais son niveau sonore en utilisation est encore plus bas. Ce moteur est également réglable en terme de vitesse.

4 COMMANDE VIA UN SMARTPHONE OU UNE TABLETTE

Avec la box Wifi Connexoon io, via l'application gratuite, vous pouvez commander aisément non seulement vos volets roulants électriques, mais aussi vos protections solaires, votre éclairage et vos portes de garage depuis votre canapé... ou tout autre endroit à travers le monde.





VOLETS
ROULANTS

PORTES ET
CHÂSSIS

PORTES DE
GARAGE

PROTECTION
SOLAIRE

COUVERTURES
DE TERRASSE

HABILLAGE DE
FENÊTRE

Envie d'en savoir plus sur les volets roulants ?
N'hésitez pas à nous poser vos questions.

Depuis plus de 140 ans, Winsol est à l'écoute de ses clients et les accompagne dans le choix de solutions innovantes et de qualité. De la conception à l'installation... et au-delà.

Notre gamme de produits est entièrement réalisée sur mesure. Nous utilisons exclusivement des matériaux durables et des technologies de pointe. Winsol a gagné 2 ans consécutifs le Red Dot Design Award international pour le design de la Pergola SO! (2019) et des screens SolarFix (2020). De plus, nous détenons également le brevet des stores bannes Lumisol et Squaro avec éclairage intégré.

Suivez-nous via :



Winsol nv / sa
Roeselaarsestraat 542 • 8870 Izegem
T +32 (0)51 33 18 11 • F +32 (0)51 33 19 91
info@winsol.be • www.winsol.eu

