

Protection  
& Ombrage  
pour fenêtre

Votre habitation, votre lieu de vie  
idéal pour toute l'année

**winsol**

# Bienvenue **chez vous !**

## Améliorez le confort de votre habitation en protégeant vos fenêtres

Vous le connaissez, ce merveilleux sentiment de **rentrer à la maison** après une longue et rude journée ? Winsol réalise vos projets pour améliorer votre habitation, celle où vous pourrez **profiter de votre famille dans un confort absolu**.

Les volets roulants et les stores screens placés à l'extérieur de vos surfaces vitrées sont fabriqués entièrement **sur mesure**.

Cette fabrication est réalisée dans notre **usine de production belge** afin d'accorder la plus grande attention à la **qualité** de votre volet roulant ou de votre screen. Optez pour des volets roulants et des screens qui s'adaptent à tous les styles architecturaux et offrent les **meilleures performances** en matière de régulation thermique et lumineuse, d'isolation acoustique et de sécurité.

Votre projet de rénovation ou de construction est entre de bonnes mains. Nos partenaires professionnels vous conseillent lors de la sélection des produits jusqu'à la fin du chantier, et bien après. Et vous dans tout cela ? Il ne vous reste qu'à **profiter** de vos portes et fenêtres.



## Winsol. Votre partenaire pour la maison de vos rêves

- Plus de 145 ans d'expérience
- Une finition de A à Z
- Un design belge primé et adapté à tous les styles architecturaux
- Vos screens, volets roulants et Fusion volets roulants, fabriqués sur mesure en Belgique
- Une large gamme de finitions pour votre habitation et votre jardin
- Toujours un point de vente Winsol près de chez vous
- Un spécialiste de la rénovation fiable
- Possibilité de pare-soleil vertical à énergie solaire
- Un surcroît de sécurité anti-effraction

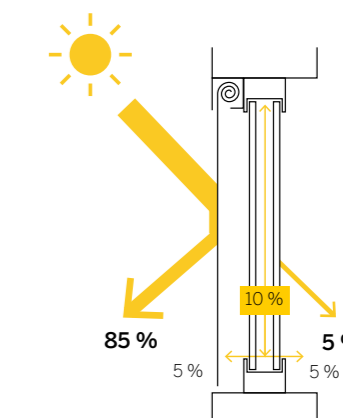
## Un store screen design pour toute habitation

### Pourquoi des stores screens extérieurs

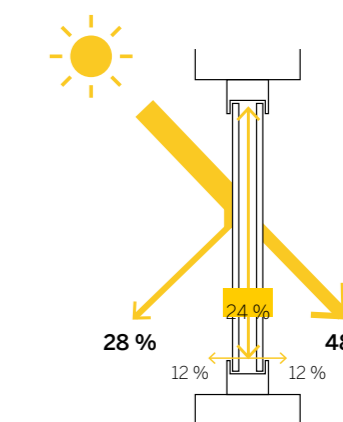
Cette protection solaire extérieure optimise le degré de chaleur et de lumière au niveau des portes et des fenêtres, ce qui améliore durablement le confort de vie à l'intérieur de vos pièces de vie. En plaçant la protection à l'extérieur des fenêtres, contrairement à une simple occultation placée à l'intérieur, on rejette jusqu'à 85 % de chaleur du soleil supplémentaire.

### Refroidir et chauffer efficacement dans le respect de l'environnement

Pendant les mois chauds de l'été, la lumière du soleil peut rapidement produire une chaleur désagréable. Saviez-vous qu'il faut trois fois plus d'énergie pour rafraîchir une habitation que pour la chauffer ? Les screens et les volets roulants Winsol préviennent toute chaleur indésirable, car ils évitent à votre habitation une augmentation de température jusqu'à 7 °C. Votre habitation ou votre bureau reste plus frais, sans devoir recourir à un système de climatisation énergivore. En plus de réaliser des économies, cela permet également de réduire vos émissions de CO<sup>2</sup> et de vous inscrire dans une démarche environnementale plus saine. De surcroît, les volets roulants empêchent la chaleur d'entrer en été, mais retiennent également la chaleur en hiver. Vous profitez ainsi de températures intérieures agréables toute l'année.



Avec un store Screen Winsol



Sans store Screen Winsol

## Choisissez la bonne **solution**.

Découvrez le monde polyvalent des protections pour fenêtres Winsol, qui entremêlent innovation et design. Winsol propose une vaste collection, allant de la fiabilité des volets roulants à l'élégance moderne des stores screens, en passant par un nouveau type de volet novateur qui dépasse les performances requises par les normes. Explorez les possibilités et trouvez le produit idéal pour répondre à tous vos besoins. Winsol, l'alliance du style et de la fonctionnalité.



# La bonne protection de fenêtre apporte la touche finale à votre habitation !

## Un design pour toute façade

Lorsque vous cherchez des protections pour vos fenêtres, vous pouvez vous trouver devant le choix entre des volets roulants et des stores screens. Les deux options présentent leurs caractéristiques et avantages propres. Pour vous aider à prendre une décision éclairée, voici un guide de sélection qui compare différents aspects des volets, des screens et des volets roulants à lames micro-perforées.

La solution peut être rendue encore plus durable grâce à nos variantes à énergie solaire.

Découvrez-les en page 21.

## Volets roulants à lames classiques

Les volets roulants sont toujours une valeur sûre dans la finition des habitations. Et à juste titre, car ils offrent plus d'avantages que vous ne le pensez. En plus de leur confort, de leur sécurité, de la convivialité de leur commande et de leur design, les volets roulants sont une solution 4 saisons, soit pour toute l'année.

## Screens

Un screen permet de repousser la chaleur du soleil grâce à sa toile en fibre de verre sans perdre en luminosité. Cette protection solaire sert également de moustiquaire et vous pouvez opter pour des screens 100 % occultants pour vos fenêtres de chambre à coucher.

## Volets roulants avec lames Fusion

Ces volets roulants avec un nouveau type de lame (Fusion) présentent une micro-perforation entre les lames de 15 mm de haut. Cela permet de faire entrer jusqu'à 4 fois plus de lumière du jour dans la pièce de vie, tout en conservant les avantages des screens et des volets roulants. Les micro-perforations forment, en outre, une excellente moustiquaire.

# Volets roulants : confort et intimité toute l'année

## Situations dans lesquelles vous pouvez envisager un volet roulant :

- ▶ **Intimité** : les volets roulants offrent une intimité maximale, car ils bloquent complètement la vue de l'extérieur vers l'intérieur lorsqu'ils sont complètement fermés.
- ▶ **Sécurité** : les volets roulants offrent une sécurité supplémentaire contre les tentatives de cambriolage, car ils forment une barrière physique aux fenêtres.

- ▶ **Isolation thermique** : les volets roulants permettent de réguler la température de votre habitation et de réaliser des économies d'énergie. Cela vaut autant pour l'été, où les volets roulants baissés peuvent empêcher de la chaleur d'entrer, que pour l'hiver, où ils gardent mieux la chaleur à l'intérieur.

- ▶ **Isolation acoustique** : les volets roulants réduisent également les bruits provenant de l'extérieur. Ils sont donc parfaits pour les habitations situées dans des rues très fréquentées ou dans des environnements bruyants.



Découvrez nos volets roulants dans un point de vente près de chez vous. Ou laissez-vous inspirer à l'aide du QR code.



## Avantages



Plus d'intimité et de sécurité



Isolation thermique et acoustique



Coût d'investissement limité

## Screens : combinez intimité et vue dégagée




### Situations dans lesquelles vous pouvez envisager d'installer un screen :

- ▶ **Pare-soleil** : les screens sont efficaces. Ils réduisent la quantité de lumière directe du soleil et de chaleur qui pénètre dans votre habitation.
- ▶ **Vous gardez une vue dégagée** : avec des screens, vous conservez votre vue sur l'extérieur, même lorsqu'ils sont baissés.
- ▶ **Ventilation** : Lorsque les fenêtres sont ouvertes et les screens fermés, cela offre une meilleure circulation de l'air que les volets roulants. En effet, ils laissent entrer l'air frais tout en empêchant les insectes d'entrer.

Découvrez nos stores screens dans un point de vente près de chez vous. Ou laissez-vous inspirer par les possibilités offertes, à l'aide du QR code.



### Avantages

-  Se protéger du soleil tout en conservant la vue vers l'extérieur
-  Ventilation optimale
-  Convient aux grandes surfaces vitrées car son caisson intégré est réduit

# Fusion : l'association du meilleur des screens et des volets roulants

## Un nouveau type de volet roulant

- Fusion est un nouveau type de volet roulant qui combine les meilleures propriétés d'un volet roulant avec celles d'un store screen. La grande différence avec un volet roulant standard est que les lames sont beaucoup plus étroites (15 mm) et permettent donc à la lumière du jour de passer entre chaque lame.
- Les micros-perforations s'étendent sur toute la largeur, entre les lames. La lumière du jour peut ainsi pénétrer jusqu'à quatre fois plus par rapport aux volets roulants traditionnels.

- Les lames et micros-perforées permettent également de régler vous-même l'apport de lumière du jour, de 100 % à 3 %. Mais elles peuvent tout aussi bien obscurcir complètement une pièce lorsqu'elles sont totalement fermées. Enfin, les perforations font également office de moustiquaires.

Découvrez Fusion via ce QR code.



## Avantages



Plus d'intimité et de sécurité



Isolation thermique



Isolation acoustique



Moustiquaire intégrée grâce aux micros-perforations

## Choisissez **votre type d'installation**

### Installation électrique ou installation avec une batterie très puissante

Winsol s'efforce non seulement d'offrir des produits de qualité supérieure, mais aussi des solutions sur mesure. Qu'il s'agisse de volets roulants et de stores screens traditionnels à commande électrique ou de la puissance durable de l'énergie solaire avec installations de batteries, Winsol a tout ce qu'il vous faut. Explorez les options et trouvez l'alimentation et l'installation qui vous conviennent le mieux.



# Screens et volets roulants raccordés au réseau électrique

## Installation à fonctionnement électrique

Les moustiquaires et les volets - qui sont raccordés au réseau électrique - sont disponibles en trois modèles : encastrés, montés en surface et montés en façade. Les moustiquaires et les volets roulants encastrés conviennent parfaitement aux nouveaux projets de construction, car le caisson est encastré dans la cavité au-dessus de la fenêtre depuis l'extérieur. Les moustiquaires et les volets roulants en applique et prémontés sont quant à eux une solution adaptée aux fenêtres existantes dans le cadre d'un projet de rénovation, mais ils peuvent bien entendu être utilisés tout aussi bien pour les nouvelles constructions. Le nouveau volet roulant Fusion n'est disponible qu'en version frontale.

Qu'il s'agisse d'une rénovation ou d'une nouvelle construction, nous avons toujours le type de stores verticaux qui convient. Winsol pense à votre confort et à votre praticité pour manœuvrer facilement vos volets (classique et Fusion) et moustiquaires.



# Screens et volets roulants alimentés via énergie solaire avec batterie

Nous avons une variante solaire pour chaque type de protection :

- ▶ **SolarFix** : stores screens à énergie solaire
- ▶ **SolarBox** : volet roulant à énergie solaire
- ▶ **SolarFuse** : volet roulant à énergie solaire avec lames Fusion

## Protections extérieures à panneaux solaires esthétiques intégrés

La gamme de stores screens verticaux Winsol est également disponible avec deux panneaux solaires intégrés dans le caisson. Il en résulte un screen extérieur élégant et raffiné tout à votre avantage. Les volets roulants et screens à énergie solaire fonctionnent un nombre record de jours même sans soleil.

- ▶ **Solution idéale pour la rénovation, mais aussi pour une nouvelle construction** : Grâce aux panneaux solaires intégrés, ces volets roulants et screens se passent de câbles pour leur alimentation. De cette manière, ils sont installés dans toute habitation sans nécessiter de saignée ou de travaux. C'est donc la solution idéale pour les habitations récentes ou anciennes, où les fenêtres ne sont pas dotées d'une alimentation électrique. En effet, les 2 panneaux solaires fournissent l'énergie nécessaire au fonctionnement.

- ▶ **Batteries hautes performances** : Les SolarFix, Solarbox et SolarFuse sont munis de 4 batteries Ah. Ainsi, ces dernières atteignent une performance presque deux fois plus élevée que d'autres systèmes. La capacité de stockage supérieure de la batterie a le grand avantage de permettre à la batterie de conserver une capacité suffisante pendant l'hiver.

- ▶ **Moteur double puissance** : Les volets roulants et les screens à énergie solaire sont équipés du dernier moteur Silent Solar, avec un couple de 20 newtons au lieu de 10. Grâce à ce puissant moteur solaire, les volets à lames classiques ou Fusion et les screens peuvent être installés sur des fenêtres de plus grandes dimensions. Ainsi, nous pouvons également ombrager des fenêtres plus grandes que les fenêtres standard du marché.

- ▶ **Un design conçu pour toute façade** : Comme tous les produits Winsol, les volets roulants et les screens Solaires sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité et possède un design fin et épuré. Ainsi, la batterie est dissimulée, tandis que les deux panneaux solaires sont intégrés dans le caisson. Contrairement à d'autres screens où le panneau photovoltaïque est fixé sur le caisson, celui du SolarFix est encastré dans le profilé pour éviter toute perte de luminosité et obtenir une finition esthétique parfaite.



Winsol batterij: 4.0 Ah



Andere: 2.0Ah tot 2.2Ah

## Choisissez votre **design**

À une époque où l'on accorde de l'importance à l'esthétique, Winsol tient naturellement compte de ce besoin. Que vous fassiez votre choix parmi plusieurs modèles de caissons pour volets roulants et screens traditionnels ou que vous adaptiez le design de panneaux solaires grâce à nos options d'énergie solaire, Winsol sait parfaitement que le design est la clé d'une touche personnelle. Winsol intègre harmonieusement l'esthétique et la fonctionnalité dans tous ses produits.



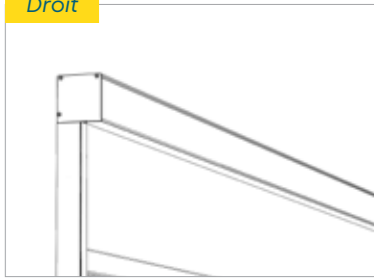
# Un design qui vous ressemble

## Installation standard :

Grâce à nos caissons design pour volets roulants et screens standard, votre habitation bénéficie non seulement d'une protection de haute qualité, mais aussi d'une touche de design moderne. Découvrez la variété des profondeurs de nos caissons disponibles pour répondre à tous les segments et à toutes les préférences en matière de design. Ajoutez la fonctionnalité à la touche esthétique grâce à Winsol.

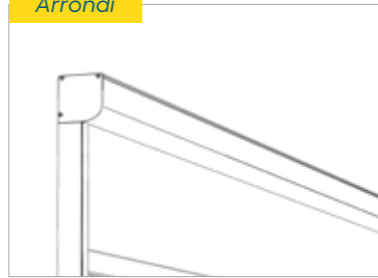
### Screens :

#### Droit



Disponible en 3 tailles de caisson:  
90 mm, 110 mm et 125 mm

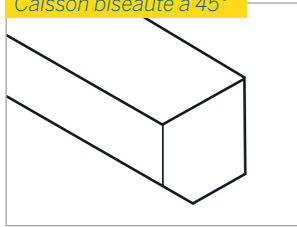
#### Arrondi



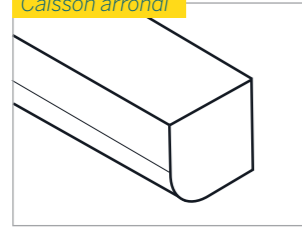
Disponible en 2 tailles de caisson:  
110 mm et 150 mm

## Volets roulants à lames classiques et à lames Fusion :

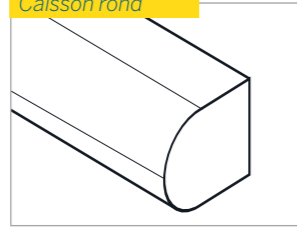
#### Caisson biseauté à 45°



#### Caisson arrondi



#### Caisson rond



Disponible en 5 tailles de caisson :  
137 mm, 150 mm, 165 mm, 180 mm et 205 mm

Disponibles en 3 designs :  
Caisson biseauté à 45°, caisson arrondi et caisson rond

## Installation à énergie solaire

Découvrez nos volets roulants et screens à énergie solaire - toujours disponibles dans différentes dimensions de caisson et avec un design élégant et droit. Vous avez le choix entre quatre designs différents, chacun doté de panneaux solaires intégrés, ce qui vous permet non seulement de profiter d'un look moderne, mais aussi de contribuer à un mode de vie durable et économe en énergie. Faites le choix de l'innovation, choisissez Winsol.

### 4 DESIGNS

**1. Standard Symétrique :** un panneau solaire intégré à gauche et un autre à droite dans le caisson.

**2. Standard Asymétrique :** 2 panneaux solaires discrètement intégrés en juxtaposition, à gauche ou à droite.

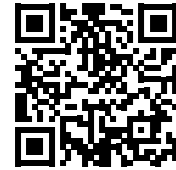
**3. Black Belt :** les deux panneaux sont intégrés à gauche et à droite sans raccord, avec une bande noire assortie entre les cellules solaires.

**4. Colour :** Les deux panneaux sont intégrés à gauche et à droite et imprimés dans l'une des 23 couleurs RAL parfaitement assorties à la couleur au laquage du caisson.



# UNE SOLUTION POUR CHAQUE STYLE D'ARCHITECTURE

Du rural au moderne, Winsol offre une solution pour chaque style de construction.  
Découvrez-en davantage sur notre page d'inspiration via le code QR et donnez à votre projet  
la touche parfaite!



## La protection qu'il vous faut

Le choix entre un volet roulant et un screen dépend de vos besoins spécifiques, de vos préférences et des caractéristiques de votre habitation. Tenez compte des facteurs précités et décidez de l'option qui convient le mieux à votre situation. Il peut également être utile de demander conseil à un fournisseur professionnel de volets roulants et de screens pour prendre une décision en connaissance de cause.

Application	Volets roulants à lames classiques	Stores Screens	Volets roulants à lames Fusion
Luminosité	< 1%	1, 5, 10%	3%
Intimité	Intimité totale	Vue limitée	Intimité totale
Vue sur l'extérieur	/	Partiellement conservée	Partiellement conservée
Sécurité	Anti-effraction	/	Anti-effraction
Isolation	Isolation thermique hiver Isolation thermique été Isolation acoustique	Isolation thermique en été	Isolation thermique hiver Isolation thermique été Isolation acoustique
Superficie* + jusqu'à (nombre maximal de mètres carrés)	Nombre limité de m <sup>2</sup> (12 m <sup>2</sup> )	Grandes surfaces possibles (18 m <sup>2</sup> )	Nombre limité de m <sup>2</sup> (8 m <sup>2</sup> )
Dimensions du caisson (nombre maximal de mètres carrés)	137, 150, 165, 180, 205	90, 110, 125, 150	137, 150, 165, 180, 205
Budget	€	€€	€€€ - €€€€

# Une maison où il fait bon vivre.

**winsol**

[www.winsol.eu](http://www.winsol.eu)

Roeselaarsestraat 542  
8870 Izegem, Belgique

T +32 51 33 18 11  
[info@winsol.eu](mailto:info@winsol.eu)



# A home to enjoy.

Une maison où il fait bon vivre grâce à l'aboutissement de vos projets. Winsol vous aide à les créer. Avec plus de 145 ans d'expérience dans le haut de gamme belge, nous sommes en mesure de vous offrir le confort de vie que vous souhaitez. De plus, nous ne cessons d'anticiper avec des solutions de logement sur mesure et un design innovant déjà récompensé à plusieurs reprises. Avec nos volets roulants, nos portes de garage, nos protections solaires, nos screens, notre menuiserie en alu et en PVC, nos pergolas et nos garde-corps, nous créons chaque fois un véritable foyer qui reflète parfaitement votre personnalité.

Jouw Winsol verkooppunt: