

# VOLETS

Volets coulissants  
Volets battants



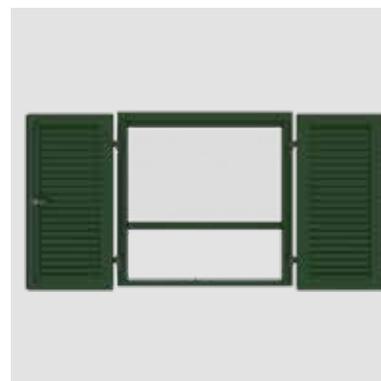
# ILS S'OUVRENT EN UN CLIN D'ŒIL



**FL-S** Volets coulissants avec glissière et coulisse. Un vantail ou plusieurs vantaux, en aluminium, accroché(s)



**FL-M** Volets battants avec cadre de montage. Un vantail ou plusieurs vantaux, en aluminium, accroché(s) à un cadre de montage.



**FL-MIS** Volets battants avec cadre de montage pour moustiquaire. Un vantail ou plusieurs vantaux, en aluminium, accroché(s) à un cadre de montage. Prévu pour recevoir une moustiquaire en option.



## LES AVANTAGES

### L'OMBRAGE SOUS SA FORME LA PLUS CLASSIQUE

Les volets embellissent votre façade et constituent un élément de conception architectural séduisant pour tous les habitats. Lorsqu'il fait très chaud dehors, les volets permettent de maintenir une atmosphère agréable dans vos pièces. Grâce à notre vaste gamme de remplissages et d'accessoires, vos idées d'aménagement les plus personnelles n'ont plus de limites.

### UN SYSTÈME PRÊT À MONTER

Nos volets sont proposés sous forme de systèmes prêts à monter (avec cadre de montage et ferrures). Chaque élément est fabriqué sur mesure pour votre fenêtre et offre de surcroît une isolation thermique et phonique.

### UNE PROTECTION CONTRE LE CHALEUR ET LE FROID

En outre, les volets **WOUNDWO** augmentent les coefficients d'isolation aux fenêtres et portes de balcon, diminuent la déperdition de chaleur et contribuent à réduire votre facture de chauffage.

### UNE PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES ET LE BRUIT

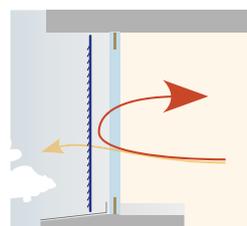
Les volets isolent efficacement du bruit et protègent les fenêtres de nombreuses intempéries, ce qui prolonge leur durée de vie. De plus, grâce au thermolaquage, vous évitez la tâche toujours pénible de repeindre vos volets.

### SOLIDITÉ ET LONGÉVITÉ

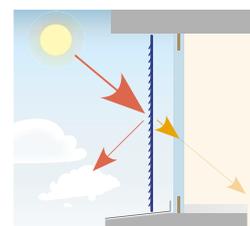
Nos volets sont réalisés en aluminium thermolaqué extrudé et sont donc non seulement durables, mais aussi très robustes et équipés d'une sécurité anti-effraction.

### L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Lorsque les volets sont fermés, il se forme un coussin d'air entre le volet et la fenêtre. Ce coussin d'air a un effet isolant et empêche la pénétration directe des températures froides en hiver. Pendant les périodes où il fait chaud, l'énergie solaire peut être utilisée comme source de chaleur pendant la journée, la chaleur étant stockée par le volet battant durant la nuit.



Accumulateur thermique en hiver



Bouclier thermique en été

## LES POSSIBILITÉS DE MANŒUVRE

Les vantaux coulissants de notre modèle de volet peuvent être manœuvrés individuellement ou en groupe. Par ailleurs, le volet coulissant peut être équipé d'une manœuvre par moteur et commandé par une télécommande radio.



manœuvre libre



mecanisme symétrique



mecanisme telescopique



230 V moteur



moteur radio

Avec les volets, vous pouvez opter pour un verrouillage manuel ou une manœuvre pratique à l'aide d'un ouvre-volet intérieur. Ce système permet d'ouvrir et de fermer le volet rapidement et facilement au moyen d'une manivelle, sans avoir à ouvrir la fenêtre.



Verrouillage



Manivelle



**FL-OM** Volets battants sans cadre de montage pour montage direct sur la fenêtre. Un vantail ou plusieurs vantaux, en aluminium, pour montage direct sur la fenêtre.

# CARACTÉRISTIQUES ET ACCESSOIRES



## STORE MOUSTIQUAIRE VERTICAL OU HORIZONTAL

Le store moustiquaire à enroulement se déplace dans une rainure dédiée pratiquée dans le cadre de montage. Le système de brosse garantit un maintien sûr et un guidage optimal de la grille, même par grand vent.



## MOUSTIQUAIRE À VANTAIL PIVOTANT

Un vantail ou deux vantaux, aucune importance : les moustiquaires de type vantail pivotant sont idéales pour tous les volets battants.



## MOUSTIQUAIRE À COULISSANTES

Le vantail coulissant peut être facilement déplacé latéralement. Les galets montés sur roulements à billes garantissent une excellente manœuvrabilité des éléments coulissants.



## MOUSTIQUAIRE PLISSÉE

La toile plissée se coulisse latéralement de façon très confortable. Cette moustiquaire est la solution idéale si vous n'avez pas suffisamment de place.



## PLUSIEURS VANTAUX

Vous disposez de grandes surfaces vitrées ou de peu de place ? Pas de problème pour nous ! Selon vos besoins, vous pouvez opter pour des volets battants et coulissants à un ou plusieurs vantaux. Et avec notre modèle de volet battant à plusieurs vantaux, vous gagnez vraiment de la place !



## LES FORMES SPÉCIALES

Nos volets battants en aluminium sont disponibles en cintré ou demi-cintré. La partie supérieure du vantail est toujours constituée d'un remplissage lisse. Elle est séparée de la partie inférieure par une traverse horizontale. La position de la traverse horizontale dépend de la géométrie du vantail (forme du remplissage).



## LA SÉCURITÉ

Tous nos volets battants sont réalisés en aluminium thermolaqué durable. Nous proposons également différentes possibilités de verrouillage en complément, adaptées au volet, comme par exemple la fermeture centrale ou le vantail verrouillable.



## LA MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

Finis les insectes ! Avec nos stores moustiquaires intégrés pour portes et fenêtres, vous pouvez profiter pleinement de vos soirées, car ces petites bestioles qui vous ennuient ne peuvent plus pénétrer dans vos pièces.

De plus, nous utilisons des volets battants pouvant intégrer la moustiquaire directement dans le cadre de montage.

## LES COMBINAISONS DE REMPLISSAGES

Persiennes à lames fixes ou mobiles, remplissage lambris ou remplissage lisse avec ou sans éléments décoratifs supplémentaires : vos idées d'aménagement n'ont pratiquement pas de limite. L'élément décoratif peut être appliqué sur les deux côtés, en deux tailles différentes.

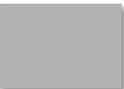
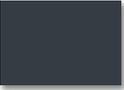
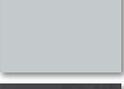


# COLORIS ET REMPLISSAGES

## LES COLORIS

Apportez une touche personnelle à votre façade et choisissez votre coloris dans notre large palette de coloris standard. Faire votre choix parmi notre gamme de coloris à grande résistance aux intempéries (GRI), qui vous garantira le maintien du degré de brillance et des teintes pour très longtemps.

### GAMME DE COLORIS

|                   |   |   |                   |
|-------------------|---|---|-------------------|
| RAL 9016<br>(HWF) |    |    | RAL 9006<br>(HWF) |
| RAL 9007<br>(HWF) |   |   | RAL 7016<br>(HWF) |
| RAL 8019<br>(HWF) |  |  | RAL 8017<br>(HWF) |
| RAL 8014<br>(HWF) |  |  | RAL 8003<br>(HWF) |
| RAL 8001<br>(HWF) |  |  | RAL 7035<br>(HWF) |
| RAL 6005<br>(HWF) |  |  | DB 703            |

### EFFET BOIS GRANDE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES

|            |   |   |              |
|------------|---|---|--------------|
| Eiche 2    |  |  | Douglas 1    |
| Kirsch 1   |  |  | Douglas 2    |
| Kirsch 3   |  |  | Eiche 4      |
| Golden Oak |  |  | Golden Oak 3 |

À chaque configuration sa solution ! Si vous ne trouvez pas le coloris qui vous convient dans notre large gamme de coloris standard, vous pouvez également choisir dans une vaste gamme de teintes RAL (aussi en effet bois grande résistance aux intempéries)



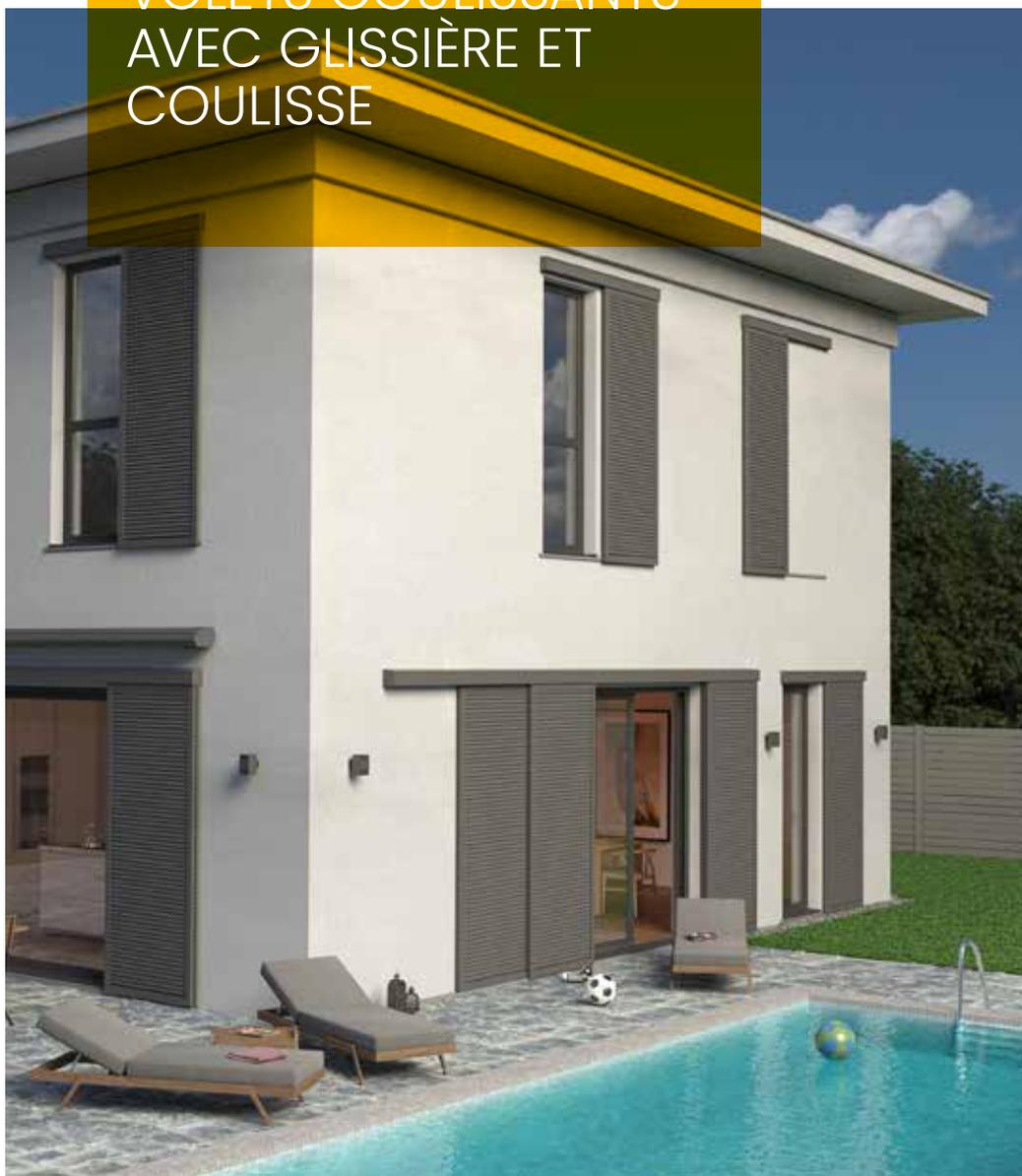
## REMPLISSAGES

|  | Volets coulissants | battants |
|--|--------------------|----------|
| Persiennes à lames fixes                         | ✓                  | ✓        |
| Persiennes à lames fixes avec traverse invisible | ✓                  | -        |
| Persiennes à lames mobiles                       | -                  | ✓        |
| Remplissage lisse                                | ✓                  | ✓        |
| Remplissage lambris horizontal                   | ✓                  | ✓        |
| Remplissage lambris vertical                     | ✓                  | ✓        |





# VOLETS COULISSANTS AVEC GLISSIÈRE ET COULISSE



Avec leur design contemporain, les volets coulissants à un vantail ou plusieurs vantaux et pourvus d'une glissière en aluminium assurent une fonction classique et apportent une touche singulière ouverts comme fermés. Le guidage spécial offre un confort d'utilisation incomparable. Aucune autre solution d'ombrage ne permet d'accéder aussi rapidement à la terrasse.

## LES AVANTAGES

- Ouverture/fermeture en quelques secondes
- Jusqu'à quatre vantaux possibles
- 3 variantes de remplissage et d'innombrables combinaisons
- Montage au sol ou mural
- mécanisme symétrique
- mécanisme télescopique
- moteur électronique
- moteur radio électronique
- Remplissages en plusieurs parties en option
- Persiennes à lames fixes : en option traverse invisible
- Plus de 200 teintes RAL
- Résistance aux intempéries, aux salissures et grand teint
- Bonne résistance au vent

## LES MANŒUVRES



## VOLETS COULISSANTS AVEC GLISSIÈRE ET COULISSE

### Un vantail

Largeur maxi 2000 mm  
Hauteur maxi 3200 mm

### Deux vantaux

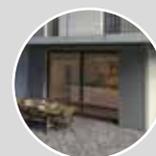
Largeur maxi 4000 mm  
Hauteur maxi 3200 mm

### Trois vantaux

Largeur maxi 3400 mm  
Hauteur maxi 3200 mm

### Quatre vantaux

Largeur maxi 4600 mm  
Hauteur maxi 3200 mm



## CONFORT D'UTILISATION

Lorsque vous manœuvrez nos volets battants, le vantail situé à l'opposé ou derrière se déplace toujours de façon symétrique et télescopique.



## DETECTION D'OBSTACLES

En cas d'obstacle, notre moteur électronique s'arrête automatiquement et initie un léger retour en arrière, de manière à éviter tout dégât matériel et toute blessure.

# VOLETS BATTANTS AVEC CADRE DE MONTAGE

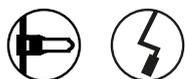


Ce grand classique des systèmes d'ombrage peut être réalisé avec un ou plusieurs vantaux en aluminium thermolaqué. Il fait toujours bonne figure et vous protège non seulement du vent et des intempéries, mais aussi des rayons du soleil et de la lumière.

## LES AVANTAGES

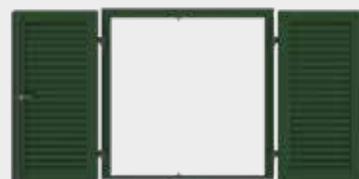
- Montage facile grâce au cadre de montage
- Jusqu'à quatre vantaux possibles
- 4 variantes de remplissage et d'innombrables combinaisons
- Verrouillage par encliquetage en standard
- Ouvre-volet intérieur en option
- Élément de blocage de charnière en option
- Remplissages en plusieurs parties en option
- Plus de 200 teintes RAL
- Résistance aux intempéries, aux salissures et grand teint
- Bonne résistance au vent

## LES MANŒUVRES



Verrouillage

Manivelle



## VOLETS BATTANTS AVEC CADRE DE MONTAGE

### Un vantail

Largeur maxi 900 mm  
Hauteur maxi 2400 mm

### Deux vantaux

Largeur maxi 1800 mm  
Hauteur maxi 2400 mm

### Trois vantaux

Largeur maxi 1800 mm  
Hauteur maxi 2400 mm

### Quatre vantaux

Largeur maxi 2400 mm  
Hauteur maxi 2400 mm



## L'OUVRE-VOLET INTÉRIEUR

Pour ouvrir et fermer le volet battant, sans avoir à ouvrir la fenêtre. Notre ouvre-volet intérieur permet d'ouvrir et de fermer rapidement et facilement les volets à l'aide d'une manivelle.

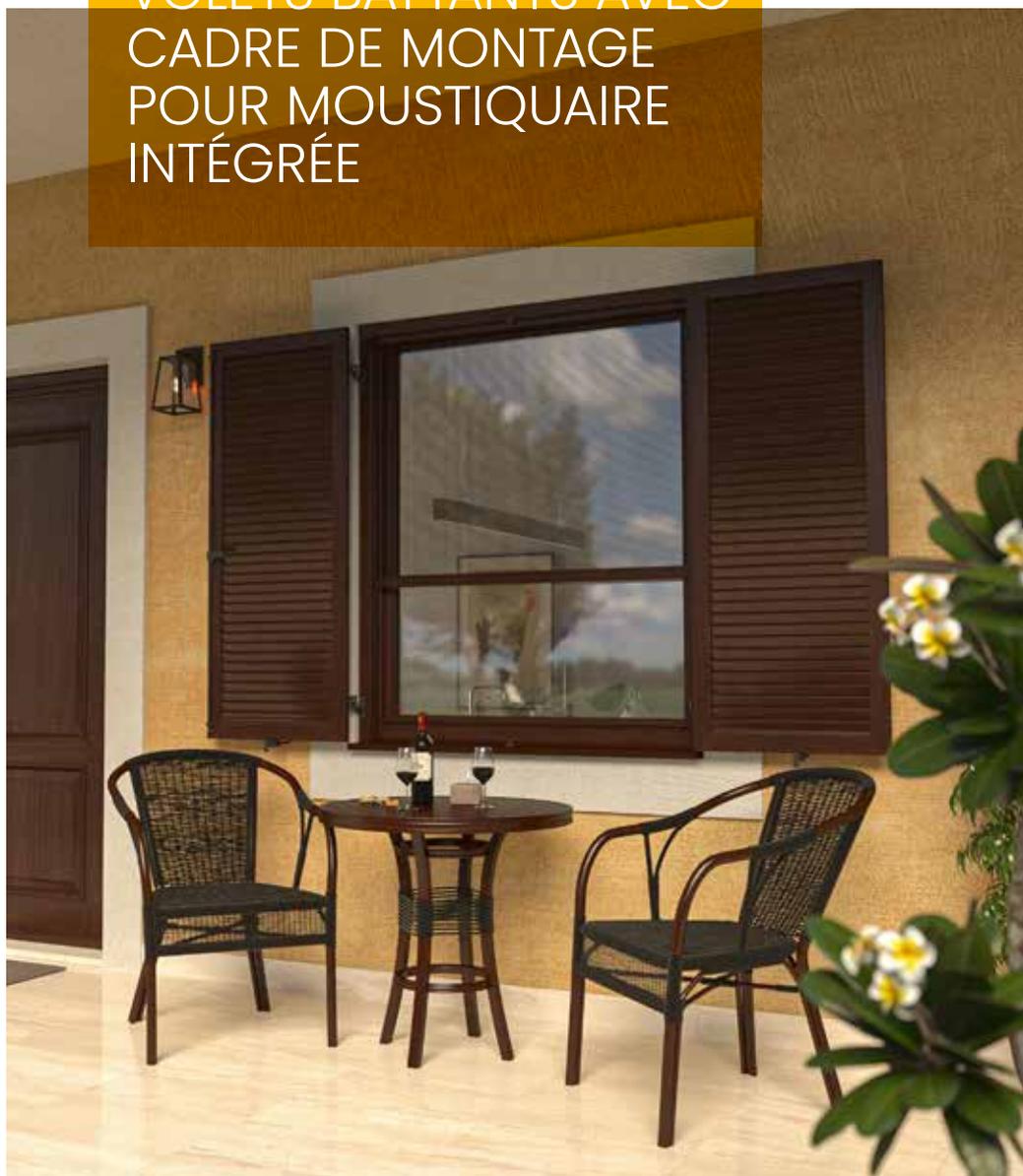


## LA LUMIÈRE OU L'OBSCURITÉ

Nos lames mobiles permettent de faire varier le degré d'ombrage. Vous pouvez laisser passer un peu plus de lumière ou choisir l'obscurité totale... Tout est possible.



# VOLETS BATTANTS AVEC CADRE DE MONTAGE POUR MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE



Nos volets battants en aluminium, à un ou plusieurs vantaux, peuvent être équipés en option d'un vantail pivotant ou d'un vantail coulissant, ou encore d'un store moustiquaire intégré dans le volet.

## LES AVANTAGES

- Montage facile grâce au cadre de montage
- Jusqu'à quatre vantaux possibles
- 4 variantes de remplissage et d'innombrables combinaisons
- Verrouillage par encliquetage en standard
- Ouvre-volet intérieur en option
- Élément de blocage de charnière en option
- Remplissages en plusieurs parties en option
- Store moustiquaire intégré vertical ou horizontal
- Moustiquaire intégrée de type vantail pivotant
- Moustiquaire intégrée de type vantail coulissant
- Moustiquaire intégrée de type plissée
- Plus de 200 teintes RAL
- Résistance aux intempéries, aux salissures et grand teint
- Bonne résistance au vent

## LES MANŒUVRES



Verrouillage



Manivelle



## VOLETS BATTANTS AVEC CADRE DE MONTAGE POUR MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

### Un vantail

Largeur maxi 900 mm  
Hauteur maxi 2400 mm

### Deux vantaux

Largeur maxi 1800 mm  
Hauteur maxi 2400 mm

### Trois vantaux

Largeur maxi 1800 mm  
Hauteur maxi 2400 mm

### Quatre vantaux

Largeur maxi 2400 mm  
Hauteur maxi 2400 mm



## LE CACHE DE RAINURE

Si vous n'avez pas besoin de moustiquaire, la rainure prévue à cet effet peut être obturée au moyen d'un cache.



## LA MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

Grâce au cadre de montage spécial, l'intégration d'une moustiquaire est possible. Vous avez le choix entre un store moustiquaire vertical ou horizontal, une moustiquaire à vantail pivotant ou une moustiquaire à vantail coulissant.

# VOLETS BATTANTS SANS CADRE DE MONTAGE, POUR MONTAGE DIRECT SUR LA FENÊTRE

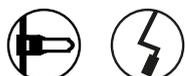


Réalisés en aluminium, les volets pour montage direct sur la fenêtre sans cadre de montage sont eux aussi disponibles en un ou plusieurs vantaux. Ils bénéficient de l'exceptionnelle qualité de fabrication de WOUNDWO, gage d'une longue durée de vie. Bref, des produits haut de gamme, fabriqués en Autriche.

## LES AVANTAGES

- Le montage direct
- Jusqu'à quatre vantaux possibles
- 4 variantes de remplissage et d'innombrables combinaisons
- Verrouillage par encliquetage en standard
- Ouvre-volet intérieur en option
- Élément de blocage de charnière en option
- Remplissages en plusieurs parties en option
- Plus de 200 teintes RAL
- Résistance aux intempéries, aux salissures et grand teint
- Bonne résistance au vent

## LES MANŒUVRES



Verrouillage

Manivelle



## VOLETS BATTANTS SANS CADRE DE MONTAGE, POUR MONTAGE DIRECT SUR LA FENÊTRE

### Un vantail

Largeur maxi 900 mm  
Hauteur maxi 2400 mm

### Deux vantaux

Largeur maxi 1800 mm  
Hauteur maxi 2400 mm

### Trois vantaux

Largeur maxi 1800 mm  
Hauteur maxi 2400 mm

### Quatre vantaux

Largeur maxi 2400 mm  
Hauteur maxi 2400 mm



## LE MONTAGE DIRECT

En option, nos volets battants sont également disponibles sans cadre de montage (pour un montage direct sur la fenêtre).



## LAISSEZ LIBRE COURS À VOTRE CRÉATIVITÉ

Grâce à leurs nombreuses possibilités de configuration (persiennes à lames fixes ou mobiles, remplissage lambris, remplissage lisse avec ou sans éléments décoratifs supplémentaires, etc.), les volets peuvent être personnalisés pour s'adapter parfaitement à votre façade.



# LA GAMME

| PRODUIT                              | FL-S<br>Volets coulissants avec<br>glissière et coulisse | FL-M<br>Volets battants avec<br>cadre de montage | FL-MIS<br>Volets battants avec<br>cadre de montage<br>pour moustiquaire<br>intégrée | FL-OM<br>Volets battants sans<br>cadre de montage,<br>pour montage direct<br>sur la fenêtre |
|--------------------------------------|--|--|---|---|
| Largeur                              | 500 - 4600 mm  | 500 - 2400 mm                                    | 500 - 2400 mm   | 500 - 2400 mm   |
| Hauteur*                             | 800 - 3200 mm  | 800 - 2400 mm                                    | 800 - 2400 mm   | 800 - 2400 mm   |
| Coloris                              | Toutes les teintes RAL K7<br>CLASSIC                     | Toutes les teintes RAL K7<br>CLASSIC             | Toutes les teintes RAL K7<br>CLASSIC  | Toutes les teintes RAL K7<br>CLASSIC  |
| Manœuvre standard                    |  | Verrouillage par encli-<br>quetage               | Verrouillage par encli-<br>quetage  | Verrouillage par encli-<br>quetage  |
| Les remplissages                     | 4  | 4  | 4   | 4   |
| Traverse horizontale invisible       | ✓*   | -  | -   | -   |
| Nombre maximal de vantaux            | 4  | 4  | 4   | 4   |
| Ouvre-volet intérieur                | -  | ✓  | ✓   | ✓   |
| Élément de blocage de char-<br>nière | -  | ✓*   | ✓*  | ✓*  |
| Remplissage en plusieurs<br>parties  | -  | ✓  | ✓   | ✓   |
| Moustiquaire intégrée                | -  | -  | ✓   | -   |
| Moteur Electronique                  | ✓  | -  | -   | -   |
| Moteur Radio Electronique            | ✓  | -  | -   | -   |
| Coloris spéciaux                     | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   |

\* Selon la version du produit

# NOUS SOMMES SUNLIGHT DESIGN

WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG  
Hafnerstraße 193, 8054 Graz, AUSTRIA  
[www.woundwo.com](http://www.woundwo.com)

VOTRE REVENDEUR **WOUNDWO**

© **WOUNDWO**, Q2 2023



Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications techniques.  
Éditeur : WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG  
Contenu : WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG  
Lieu de parution : 8054 Graz, AUTRICHE