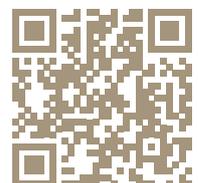


# Moustiquaires

Pour une agréable sensation de confort



# Une moustiquaire pour améliorer la qualité de votre habitat

Pratiquement invisible, ultrafine tout en étant très résistante, la toile de moustiquaire éloigne les insectes de votre intérieur.

Parallèlement, elle laisse entrer l'air et la lumière en prodiguant ainsi un agréable sentiment de bien-être sans insectes indésirables.



## Les atouts de nos moustiquaires

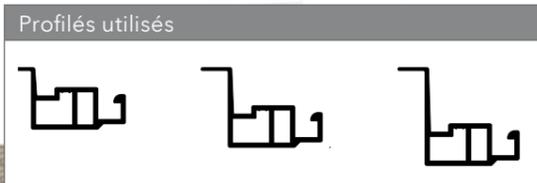
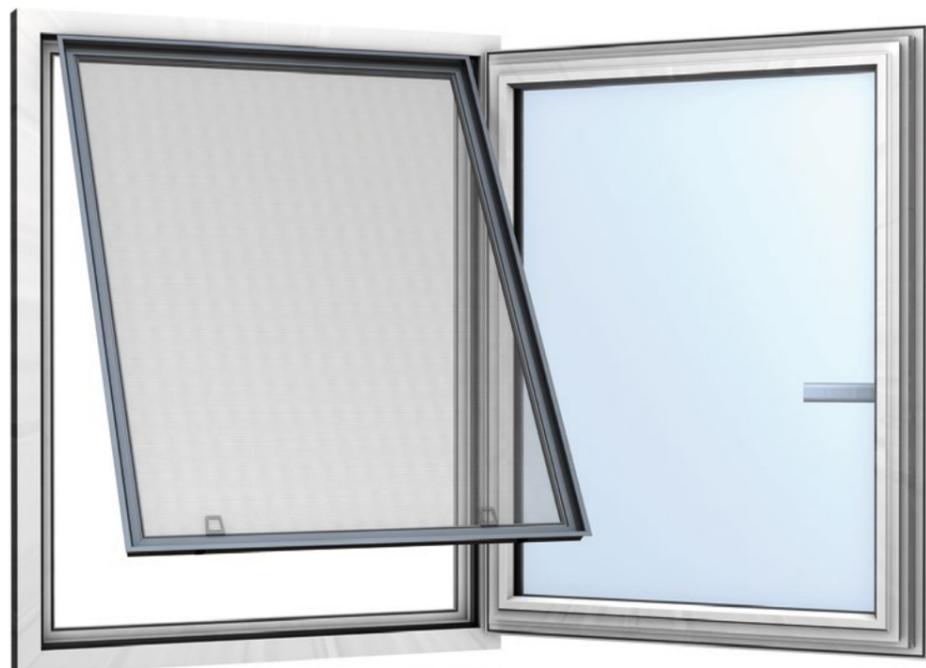
- Technique sophistiquée (angles renforcés avec équerres serties)
- Qualité irréprochable
- Fabrication sur mesure
- Excellente durée de vie
- Des toiles pour tous les usages (UltraView, Anti-Pollen, Pet-Screen...)
- Manœuvre et montage simples
- La toile Anti-Pollen protège de la poussière fine et de la micro-pollution

# Cadres moustiquaires ClipFix

La solution idéale pour les fenêtres en PVC. Le cadre moustiquaire ClipFix s'intègre facilement au châssis de la fenêtre depuis l'intérieur. Mise en place simple et rapide, grâce à la technique d'encliquetage brevetée, il s'emboîte aisément.



sans percer ni visser



## Variante SR1

Pour fenêtres en PVC à un ou deux vantaux, sur l'encadrement. (Tenir compte du meneau central et des moulures du vantail).

## Autres variantes SR5 / SR6

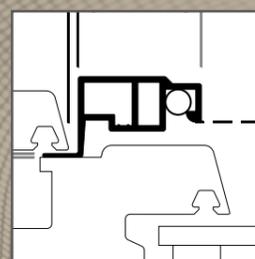
Solution spéciale pour fenêtres en PVC à deux vantaux avec espace restreint. Avec brosse d'étanchéité latérale sur le meneau central. Diverses variantes possibles pour autres types de fenêtre.

## Variante SR2

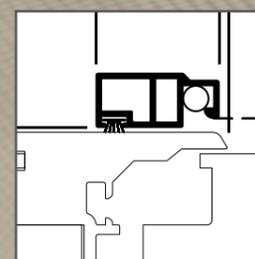
Sur le premier vantail ouvrant de la fenêtre PVC à deux vantaux. Avec brosse d'étanchéité, à l'avant du cadre, sur le meneau central.

## Dimensions en mm

Largeur 300 - 1800 mm  
Hauteur 300 - 2400 mm



SR1

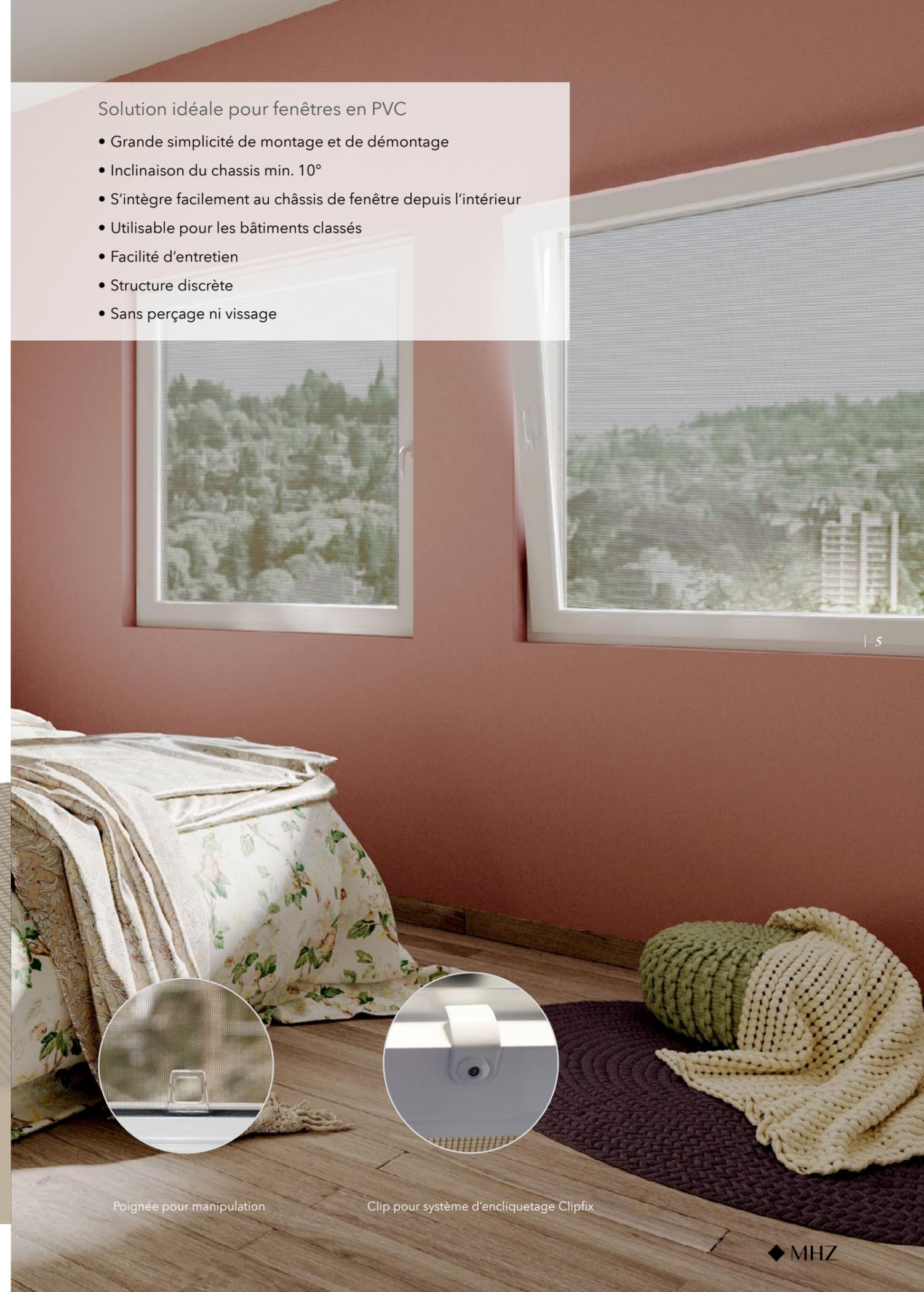


SR2

Plusieurs profondeurs de profilés disponibles.

Solution idéale pour fenêtres en PVC

- Grande simplicité de montage et de démontage
- Inclinaison du châssis min. 10°
- S'intègre facilement au châssis de fenêtre depuis l'intérieur
- Utilisable pour les bâtiments classés
- Facilité d'entretien
- Structure discrète
- Sans perçage ni vissage



Poignée pour manipulation



Clip pour système d'encliquetage Clipfix

# Cadres fixes

Les fenêtres en bois et en métal existent dans d'innombrables variantes. Le cadre fixes relève tous les défis et apporte des solutions personnalisées. Il est posé à l'extérieur sur le châssis et s'adapte à tous les types de fenêtres.



sans percer ni visser



Profils utilisés



## Variante SR1

Type 1330SR pour fenêtres à un ou deux vantaux avec épaisseur de châssis identique sur le pourtour. Type 1141SR pour fenêtres avec débord et espace restreint.

## Variante SR2

Pour le premier vantail ouvrant de la fenêtre à deux vantaux. Avec brosse d'étanchéité à l'avant du cadre, sur le meneau central.

## Variantes SR3 / SR4

Pour fenêtres à un ou deux vantaux avec renvoi d'eau étroit ou décalé.

## Variantes SR5 / SR6 et SR\*-S1 / SR\*-S2

SR5 / SR6 pour coulisses de store qui débordent dans l'ouverture du châssis. Modèle SR\*-S1 avec brosse à l'avant du cadre vers le haut ou vers le bas. Modèle SR\*-S2 avec brosse latérale sur le mur.

## Dimensions en mm

Largeur 300 - 1800  
Hauteur 300 - 2400

Pour fenêtres en bois, en PVC, en aluminium

- S'adapte à tous les types de fenêtres
- Particulièrement stable et résistant
- Pas de vibration sur le châssis
- Aucune rayure sur le cadre de fenêtre
- Reste en place en cas de vent
- Intégration discrète grâce à sa poignée transparente
- Sans perçage ni vissage

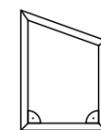


Équerres réglables en parties haute et basse avec système de ressort breveté en partie haute



Vues des angles, sans percer ni visser

Forme spéciale



SF 1



SF 2



SF 3



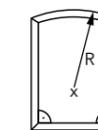
SF 4



SF 5



SF 6



SF 7

AUTRES FORMES POSSIBLES SUR DEMANDE

# Enrouleurs fenêtres

La moustiquaire flexible qui s'adapte à chaque fenêtre...

Si vous n'avez pas besoin de la toile anti-insectes, un simple mouvement suffit pour la faire disparaître dans le coffre de l'enrouleur. Quel que soit votre choix, la manœuvre de l'enrouleur pour fenêtre reste simple et confortable.



Fixation + poignée plate



Butée basse réglable en hauteur



Coffre

## Variantes FR6 à FR8

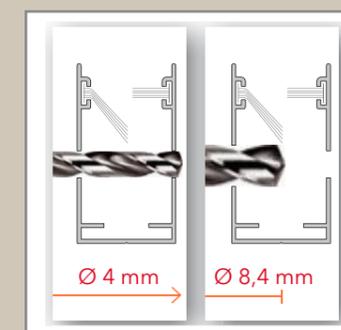
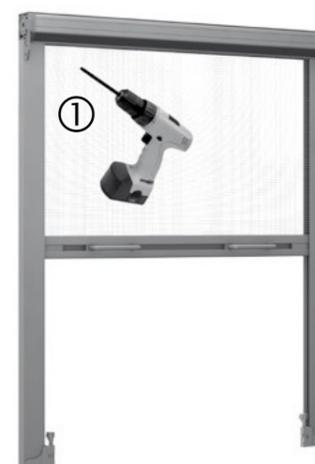
Pour montage dans des embrasures en bois, avec isolation ou maçonnées. Fixation du coffre par clips sous le linteau.

## Variantes FR4 / FR5

Pour montage de face directement sur le châssis de la fenêtre. FR4 se monte à l'extérieur devant la fenêtre, FR5 pour les fenêtres de toit se pose à l'intérieur.



① Le réglage du ressort peut-être effectué en tout temps.

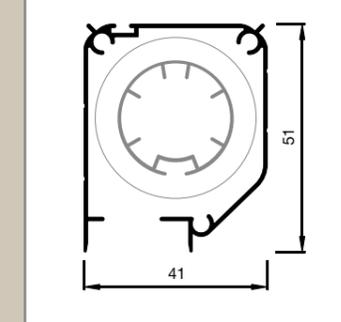


Etape 1

Etape 2



Coffre 4151 FR



S'adpate à tous types de fenêtres

- Manœuvre manuelle simple et confortable
- Freins à ressort permettant une ouverture silencieuse
- Convient également pour fenêtres de toit
- Également disponible avec une chaînette.

Dimensions en mm en fonction de la variante choisie

Largeur 500 - 2400    800 - 2000

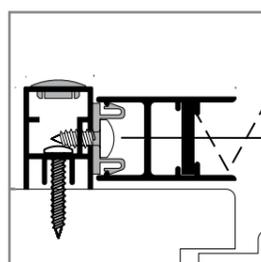
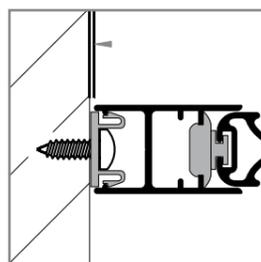
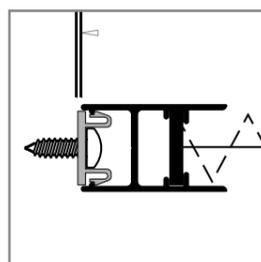
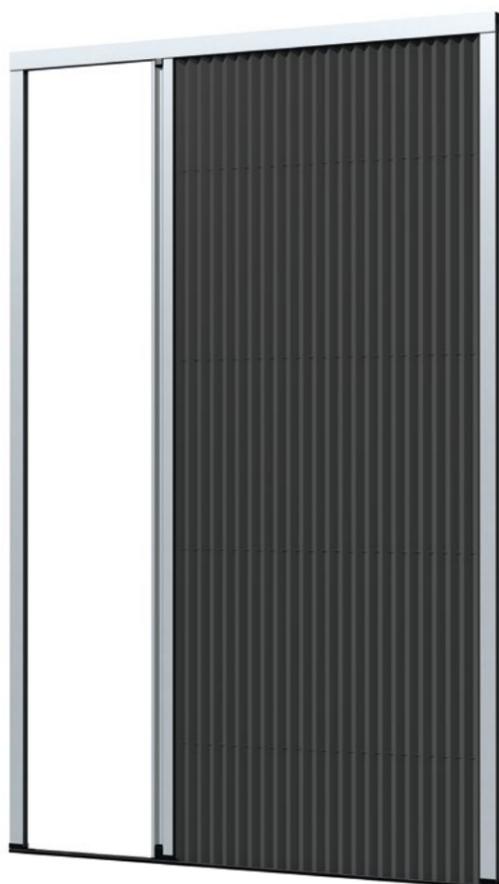
Hauteur 1700 - 2400

Largeur 500 - 2000    800 - 1600

Hauteur 1700 - 2400

# Portes plissées

Dans le cas de la porte plissée, la toile moustiquaire se replie comme un accordéon. La porte plissée est par conséquent très facile à manipuler et nécessite peu de place (22 mm).



Possibilité pose de face

10 |

**Modèle silencieux, pour espaces de montage étroits.**

**Prêt au montage et contrôlé**

Pré-montage avec dimensions de commande sur banc d'essai, réglage de la tension du cordon et contrôle approfondi du fonctionnement. Les portes plissées sont livrées prêtes au montage. Finition de qualité MHZ.

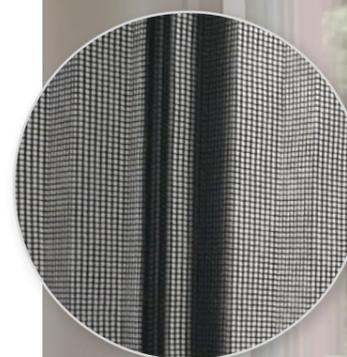
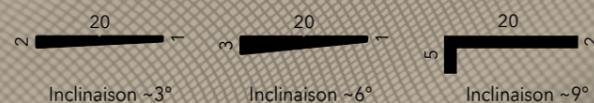
**Dimensions en mm**

Largeur 700 - 3000  
Hauteur 1600 - 3000

**Variantes TP1 / TP2 / TP3**

Porte plissée en une ou deux parties pour montage dans des embrasures en bois, avec isolation ou de face. L'inclinaison des seuils doit être compensée.

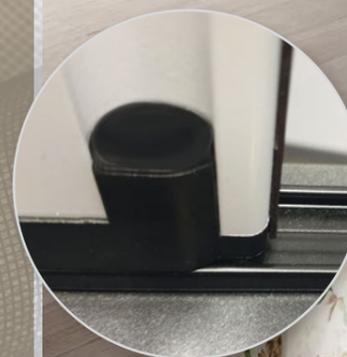
Des profils de compensation inclinés à 3°, 6° et 9° sont à disposition pour compenser l'inclinaison des seuils.



Détail toile polypropylène



Poignée porte plissée



Rail partie basse



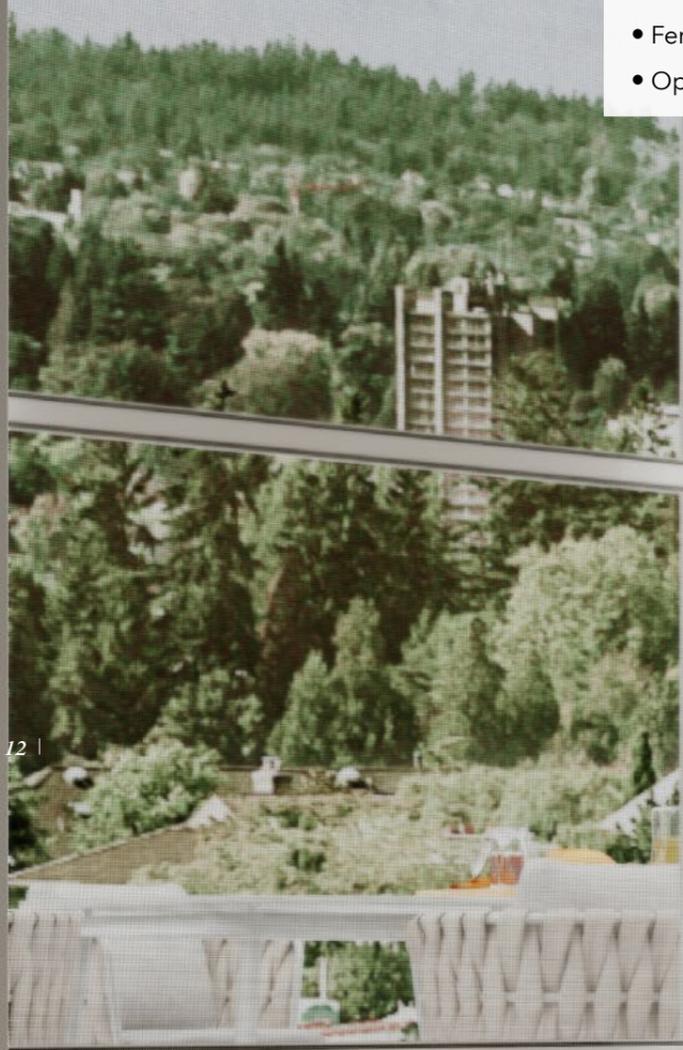
**Solution gain de place**

- Optimale pour espaces exigus
- Manœuvre simple et silencieuse
- Déplacement à l'horizontale
- La pose des profilés alu (coulisses latérales et rail supérieur) se fait à l'aide de clips à fixer au préalable

Convient également en cas d'espaces réduits

- Profilés étroits permettant un montage entre la porte-fenêtre et le volet roulant
- Manœuvre simple
- Fermeture silencieuse
- Option traverse large basse

Cadre de pose



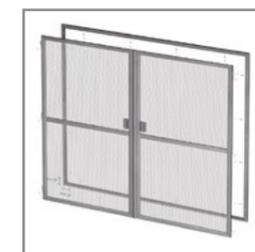
Profilé brosse bas réglable

## Portes battantes

Porte moustiquaire filigrane pour montage dans des espaces très réduits. La porte battante sait convaincre par la sobriété de son design. Grâce à ses profilés étroits aux structures modulaires, ce modèle peut également être monté entre la porte-fenêtre et le volet roulant.



La traverse basse apporte une résistance optimale à la porte et permet son ouverture avec le pied tout en conservant une liberté de mouvement.



### Variantes DT1 / DT2 et DT7 / DT8

Porte battante à un vantail pour montage direct sur le châssis de fenêtre ou de porte. Des modèles sont disponibles pour portes avec débord.

### Variantes DT3 / DT4 / DT5

Portes à un ou deux vantaux avec châssis pour montage de face ou dans les embrasures en bois, maçonnées ou avec isolation.

### Ferme-porte et traverse large basse

Un ferme-porte et une traverse large basse peuvent être intégrés en option. L'association de ces deux options accroît nettement le confort.

### Chatière

L'intégration de chatières (chat ou chien) est possible. La chatière sera intégrée de préférence côté charnière en association avec une toile en fibre de verre extra-forte (Pet-Screen), 4 dimensions disponibles.

#### Dimensions chatière

Chatière Flap-S	135 x 230 mm
Chatière Flap-M	210 x 332 mm
Chatière Flap-L	265 x 435 mm

#### Dimensions en mm en fonction de la variante choisie

Largeur 500 - 1300	1000 - 2600
Hauteur 500 - 2500	500 - 2500

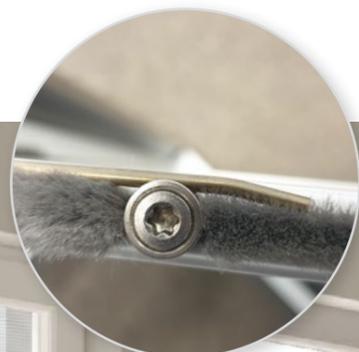
Profilés utilisés



Traverse médiane



Traverse large basse en option



Joint avec brosse pour fermeture automatique

## Portes va-et-vient

La porte va-et-vient peut être ouverte dans les deux sens et permet de garder ses deux mains libres, pour entrer ou sortir.



La traverse basse apporte une résistance optimale à la porte. Elle permet également son ouverture avec le pied tout en conservant une liberté de mouvement.



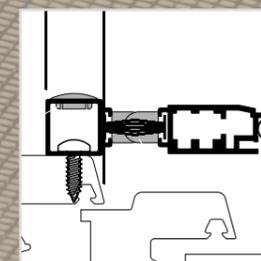
**Dimensions en mm en fonction de la variante choisie**

Largeur	500 - 1300	1000 - 2600
Hauteur	1900 - 2500	1900 - 2500



Ouverture pratique des deux côtés

- Grand confort d'utilisation (accessible à tous)
- Ouverture facile dans les deux sens
- Fermeture automatique et parfaitement ajustée
- Option traverse large basse

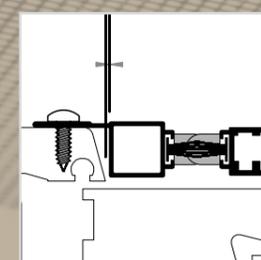


**Variantes PT1 et PT3**

Portes va-et-vient à un ou deux vantaux avec cadre pour montage direct sur châssis de porte. Le vantail doit pouvoir s'ouvrir dans les deux sens.

**Traverse large basse**

Une traverse peut être intégrée en option. Cette traverse accroît nettement le confort tout en protégeant la toile.

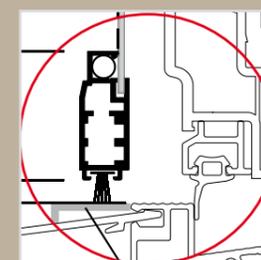


**Variantes PT2 et PT4**

Portes va-et-vient à un ou deux vantaux avec cadre et rebord, pour montage dans les châssis de portes avec débord.

**Recommandé pour l'usage privé**

Ce système de porte va-et-vient est adapté à un usage privé. Possibilité chatière.



**Variantes PT1-S2, PT2-S2 et PT3-S2**

Profilé d'adaptation pour finition du bas (optionnel)

# Portes coulissantes

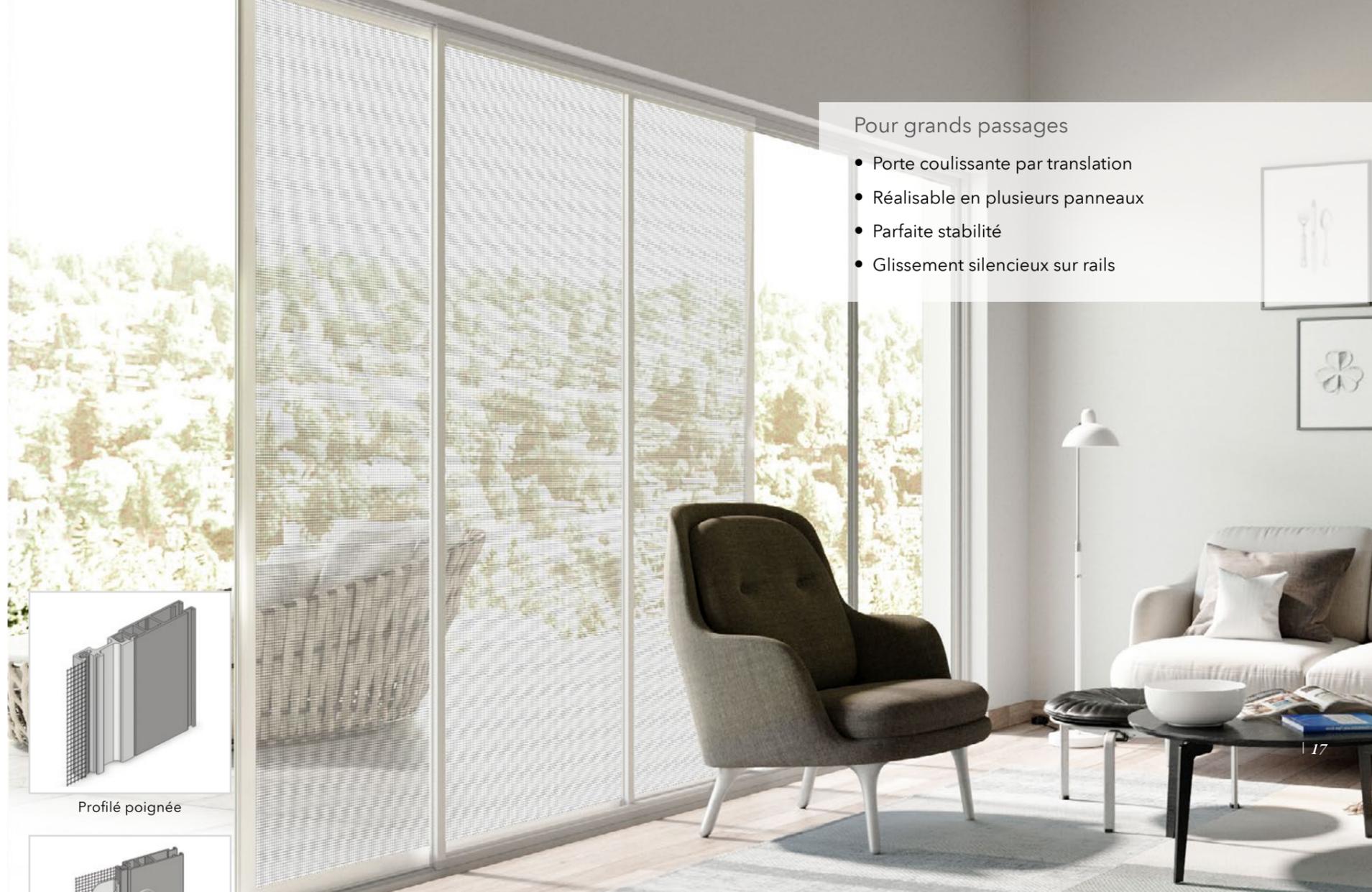
La moustiquaire idéale pour les grands passages. La porte coulissante au design épuré offre un grand confort d'utilisation et une parfaite stabilité.



16 |



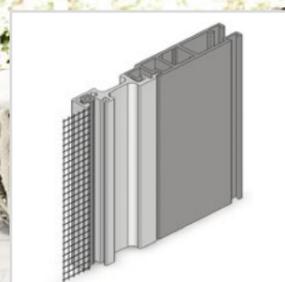
Mécanisme avec frein



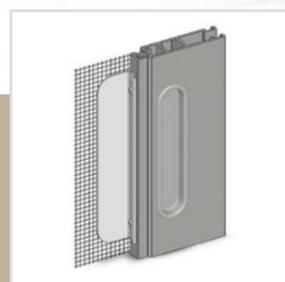
## Pour grands passages

- Porte coulissante par translation
- Réalisable en plusieurs panneaux
- Parfaite stabilité
- Glissement silencieux sur rails

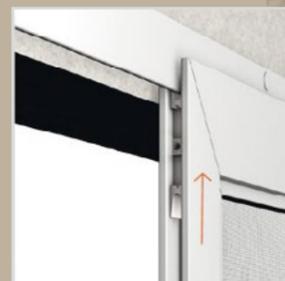
17



Profilé poignée



Plaque de protection de toile



Panneau coulissant sécurisé grâce au guide spécifique

### Variante ST1 / ST2 / ST3 (1 partie et 1 rail)

Adaptées aux portes coulissantes, aux portes battantes avec vitrage fixe ainsi qu'aux portes à deux vantaux devant le premier vantail. Le sens de glissement doit rester libre.

### Variante ST4 / ST5 / ST6 (2 parties et 1 rail)

Adaptées aux portes coulissantes à deux vantaux et aux portes-fenêtres à deux vantaux ayant chacun un vitrage latéral fixe. Le sens de glissement doit rester libre.

### Variante ST7 / ST8 (plusieurs parties et rails)

Pour montage dans les embrasures maçonnées et les niches des portes coulissantes. Convient aux situations dans lesquelles des stores empêchent le coulissage.

### Traverse

Pour plus de stabilité, une traverse médiane est conseillée.

Possibilité chatière.

**Dimensions en mm** en fonction de la variante choisie

Largeur 500 - 1800	1000 - 3600
Hauteur 600 - 2400	600 - 2400

# Enrouleurs Électriques

Les moustiquaires électriques sont prêtes à l'emploi sur simple pression d'un bouton et conviennent pour des surfaces allant jusqu'à quatre mètres de large et trois mètres de haut. Et le meilleur dans tout ça : aussi vite que la moustiquaire est là, elle disparaît aussi.



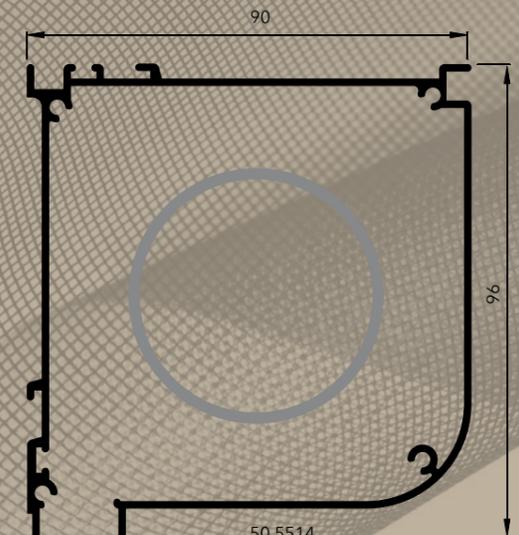
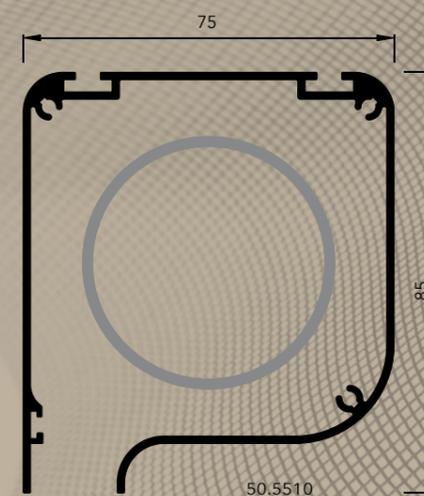
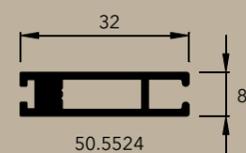
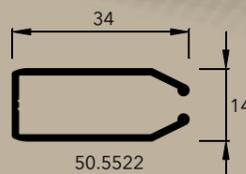
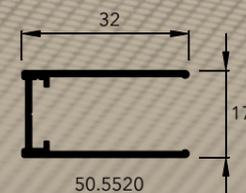
## Variantes de moteurs:

- M1 Moustiquaire ELERO Moteur 230V RolTop 90 tr/Min
- M2 Moustiquaire ELERO Moteur radio 230V RolTop 90 tr/Min
- M3 Moustiquaire ELERO Moteur 230V RolTop 138 tr/Min
- M4 Moustiquaire ELERO Moteur radio 230V RolTop 138 tr/Min

**Dimensions en mm** en fonction de la variante choisie

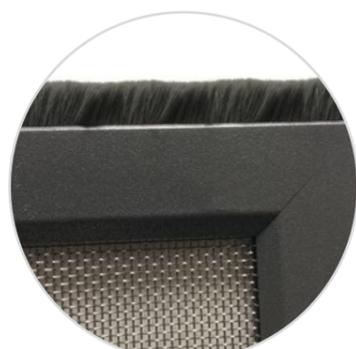
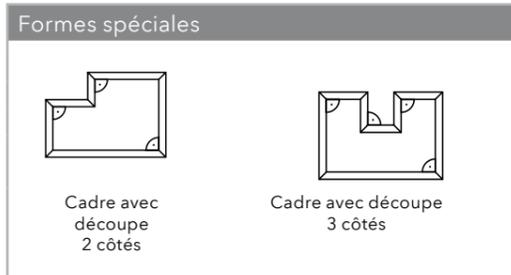
Largeur 600 - 4000  
Hauteur 500 - 4000

## Dimensions des coffres

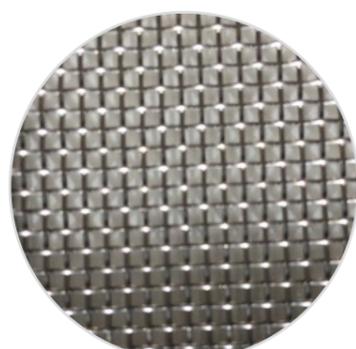


### Un soupirail plus propre

- Toile robuste en acier inox
- Protège le soupirail des feuilles et des insectes
- Perméable à l'air et à la lumière
- Résistante aux intempéries
- Facile d'accès



Brosse d'étanchéité



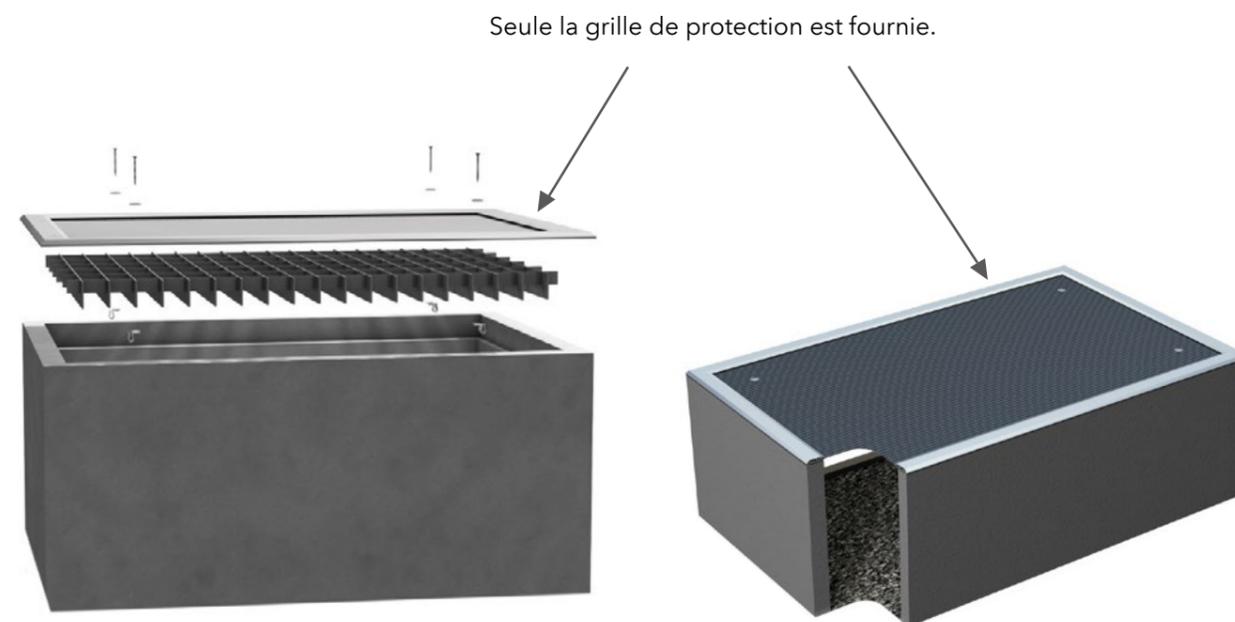
Toile en acier inox



Treillis étiré argent

## Grille de protection de sous-sols

Vous en avez assez des araignées, des petits rongeurs et des feuilles qui s'accumulent dans le soupirail de votre cave ? La grille de protection vous dispense une fois pour toutes de procéder au nettoyage fastidieux de votre soupirail.



### Variante LA1

Pour les ouvertures de sous-sols accolées à un mur ; trois côtés avec brosse d'étanchéité vers le bas, brosse d'étanchéité vers le mur sur une largeur.

### Variante LA2

Pour les ouvertures de sous-sols isolées ; quatre côtés avec brosse d'étanchéité vers le bas.

Attention: Ne convient pas aux pompes à chaleur ni aux systèmes géothermiques.

### Toile standard en acier inoxydable (V2A)

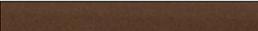
Les grilles de protection de sous-sols sont équipées en standard d'une toile en acier inoxydable. Elles sont adaptées pour les ouvertures de sous-sols situées dans des espaces occasionnellement fréquentés par des piétons mais pas par des véhicules.

### Dimensions en mm

Largeur 500 - 2000  
Hauteur 300 - 1300

# Moustiquaires - Vue d'ensemble

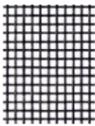
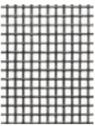
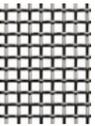
## Coloris des profils

 <b>F1 (RAL 9016)</b> blanc laqué brillant satiné	 <b>F2 (RAL 8014)</b> brun laqué brillant satiné	 <b>F3 (E6/EV1)</b> éloxé argent	 <b>F4 (Akzo Nobel RW 016-ID-1094)</b> bronze laqué, brillant satiné similaire RAL 8000
 <b>F7 (RAL 7016)</b> anthracite laqué brillant satiné	 <b>F8 (IGP 591 TE 71385 A10)</b> laqué gris nacré (seulement pour couvertures pour puits de lumière)	 <b>F9 (RAL, NCS, IGP, VSR)</b> Couleurs spéciales sur demande	

Couleurs spéciales en RAL, NCS ou IGP  
Disponible sur demande, avec supplément de prix.

# Caractéristiques des toiles

## Toiles standard

<b>FG00</b> - Toile en fibres de verre anthracite pour façades foncées  Coloris : anthracite LM : 1.12 x 1.33 mm EF : 0.30 mm SO : 63% Utilisation : Cadres/ Enrouleurs	<b>FG</b> - Toile en fibres de verre Standard grise pour façades claires  Coloris : gris LM : 1.12 x 1.33 mm EF : 0.30 mm SO : 63% Utilisation : Cadres/ Enrouleurs	 Coloris : argent LM : 1.5 x 1.5 mm EF : 0.60 mm SO : 51% Utilisation : Grilles de protection sous-sols
---	---	--

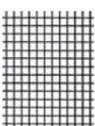
Grilles de protection de sous-sols Standard en acier inox, très robuste, excellente durée de vie

## Toiles Petscreen

<b>SG05</b> - Toile polyester, extra forte pour chatières et façades claires  Coloris : gris LM : 0.86 x 1.91 mm EF : 0.64 mm SO : 43% Utilisation : Cadres	<b>SG06</b> - Toile polyester, extra forte pour chatières et façades foncées  Coloris : noir LM : 0.86 x 1.91 mm EF : 0.64 mm SO : 43% Utilisation : Cadres
--	--

**SG11** - UltraView - Toile en fibres de verre, transparence parfaite  
  
Coloris : noir  
LM : 1.23 x 1.23 mm  
EF : 0.18 mm  
SO : 76%  
Utilisation : Cadres

**SG10** - AntiPoll protège contre les pollens pour personnes souffrant d'allergies, et les insectes.  
  
Coloris : noir  
LM : 1.37 x 0.41 mm  
EF : 0.29 mm  
SO : 33%  
Utilisation : Cadres

**SG13** - OptiView (acier inoxydable) très robuste, transparence parfaite  
  
Coloris : noir  
LM : 1.16 x 1.24 mm  
EF : 0.15 - 0.18 mm  
SO : 68 - 74%  
Utilisation : Cadres

**Légende :**  
LM : largeur intérieure des mailles  
EF : épaisseur du fil  
SO : surface ouverture (valeur calculée)

N° art.	Type de toile, coloris	Largeur max.
FG00	Fibre de verre, anthracite	3200 mm
FG	Fibre de verre standard, gris	3200 mm
SG05	Toile polyester extra forte, gris	1500 mm
SG06	Toile polyester extra forte, noir	1500 mm
SG10	AntiPoll, noir	2400 mm
SG11	UltraView fibre de verre, noir	2400 mm
SG13	OptiView acier inoxydable, noir	1100 mm
	Toile plissée polypropylène	3000 mm



Autres tissus disponibles.

**Ferrures**  
Selon le produit et sa destination, nous utilisons des ferrures en acier inoxydable V2A, en aluminium (anodisé naturel ou thermolaqué) ou en matières synthétiques à la pointe de la technologie, résistant aux UV et aux intempéries.

**Toiles standard**

Cadres et enrouleurs :	Toile en fibre de verre anthracite, résistante aux UV et aux intempéries
Portes plissées :	Polypropylène noir, résistant aux UV et aux intempéries
Grilles de protection de sous-sols :	Toile en acier inoxydable brut, résistante aux UV et aux intempéries

**Jonc**  
Le jonc est constitué d'une matière synthétique résistant aux UV et aux intempéries. De coloris blanc, gris ou noir, il s'accorde parfaitement avec la toile et les profilés. Après durcissement, il maintient parfaitement et durablement la toile dans la rainure pour jonc, brevetée.

**Matériel de fixation**  
Les fabrications MHZ sur mesure sont fournies sans matériel de fixation. L'installation dans les règles de l'art ainsi que le choix des fixations à employer sont à la charge de l'installateur. Les cadres moustiquaires et les grilles de protection de sous-sols sont les seuls articles fournis avec des fixations standard. Pour chaque produit, les caches sont fournis dans le coloris assorti.

---

## GAMME COMPLÈTE MHZ | *Solutions sur mesure*

---

Parois japonaises, stores enrouleurs, stores à bandes verticales, stores bateau, stores plissés, stores vénitiens, tringles, rails à rideaux, stores banne et stores de protection solaire, moustiquaires

---