MHZ
LUMIERE.ESPACE.VIE.



Moustiquaires

Pour une agréable sensation de confort

Vidéo

Une moustiquaire pour améliorer la qualité de votre habitat

Pratiquement invisible et ultrafin, le treillis de moustiquaire éloigne les insectes de votre intérieur. Parallèlement, il laisse entrer l'air et la lumière, procurant ainsi une agréable sensation de bien-être, sans insectes indésirables.









Les atouts de nos moustiquaires

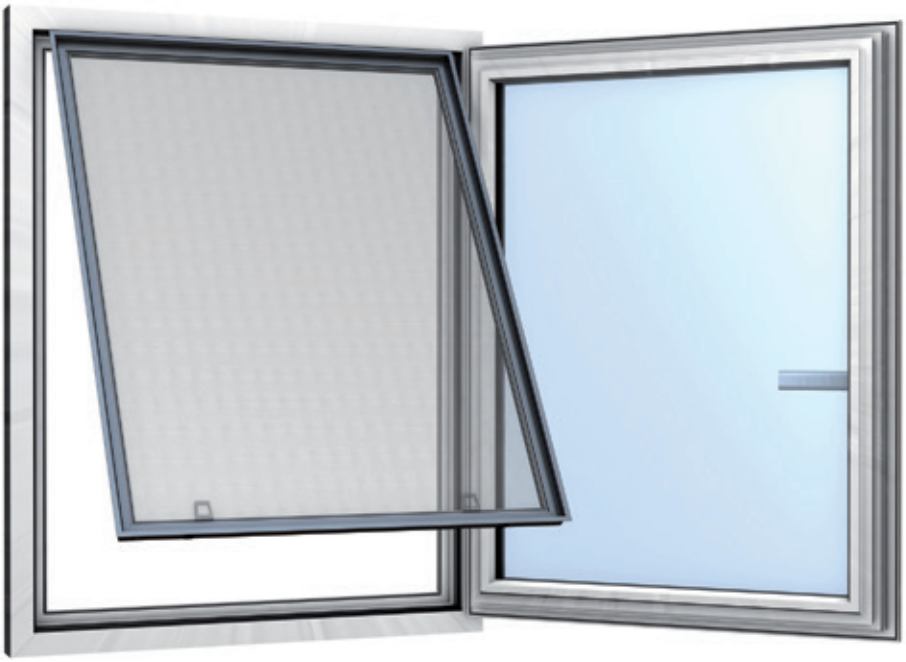
- Technique sophistiquée (angles renforcés avec équerres serties en aluminium).
- Qualité irréprochable.
- Fabrication sur mesure.
- Des treillis pour tous les usages (UltraView, Anti-Pollen, PetScreen...).
- Manœuvre et montage simples.
- Le treillis Anti-Pollen protège de la poussière fine et de la micro-pollution.

Cadres moustiquaires à clipser

La solution idéale pour les fenêtres en PVC. Le cadre moustiquaire à clipser s'insère facilement à l'intérieur du châssis de la fenêtre. Montage simple et rapide grâce à la technique d'enclique-tage brevetée, qui permet un emboîtement aisé.



Sans percer ni visser



Profilés utilisés



Variante SR1

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

Variante SR2

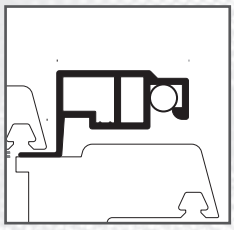
Sur le premier vantail ouvrant de la fenêtre PVC à deux vantaux. Avec brosse d'étanchéité, à l'avant du cadre, sur le meneau central.

Autres variantes SR5 / SR6

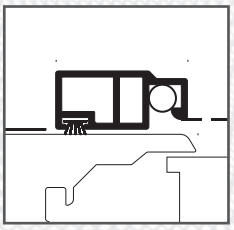
Solution spéciale pour fenêtres en PVC à deux vantaux avec espace restreint. Avec brosse d'étanchéité latérale sur le meneau central. Diverses variantes possibles pour autres types de fenêtre.

Dimensions en mm

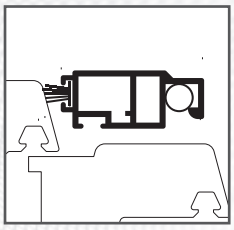
Largeur 300 - 1900 mm
Hauteur 300 - 2400 mm



SR1



SR2



SR5

Différentes épaisseurs de profil disponibles.





Solution idéale pour fenêtres en PVC

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

Cadres fixes

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



Sans percer ni visser



Profilés 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.

Varianten SR3 / SR4

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

Dimensions en mm

Largeur 300 - 1900
Hauteur 300 - 2400

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 SR5 / SR6 und 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.

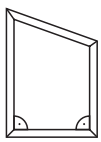
Pour fenêtres en bois, PVC ou aluminium

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





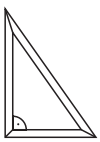
Forme spéciale



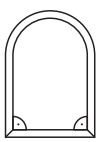
SF 1



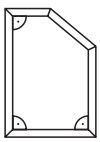
SF 2



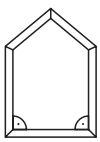
SF 3



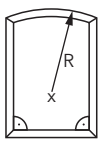
SF 4



SF 5



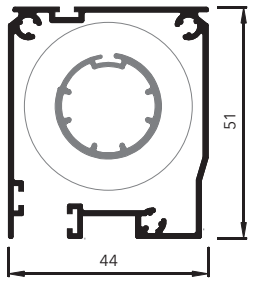
SF 6



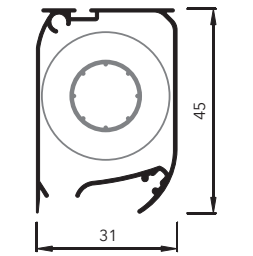
SF 7

AUTRES FORMES POSSIBLES SUR DEMANDE

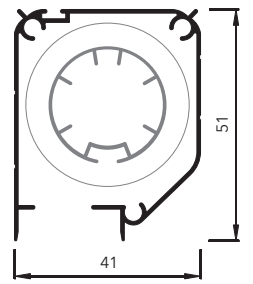
Coffre 4451 à ressort



Coffre 3145 à ressort



Coffre 4151 avec chaînette





Une solution flexible pour les petites et grandes fenêtres

- Manœuvre manuelle simple et confortable.
- Silencieux grâce au frein à ressort, pour une remontée lente.
- Convient également pour fenêtres de toit.
- Également disponible avec une chaînette.

Dimensions en mm, en fonction du modèle et de la variante choisis

Modèle 4451 à ressort

Largeur 500-2400, hauteur 1700
Largeur 800-2000, hauteur 2400
Largeur 1000-1600, hauteur 2600

Modèle 3145 à ressort

Largeur 500-1800, hauteur 1700

Modèle 4151 avec chaînette

Largeur 500-2000, hauteur 1700
Largeur 800-2000, hauteur 2400

Enrouleurs pour fenêtres

La moustiquaire flexible qui s'adapte à chaque fenêtre.
Si vous n'avez pas besoin du treillis anti-insectes, un simple mouvement suffit pour le faire disparaître dans le coffre de l'enrouleur. Quel que soit votre choix, la manœuvre de l'enrouleur pour fenêtre reste simple et confortable.



Coffre

Variante enroulable 4451 avec ressort / variante enroulable 3145 avec petit coffre et ressort

- Convient pour une installation en façade ou en embrasure, sur tous types de supports.
- Fixation autoporteuse sur les coulisses latérales.
- Possibilité de fixation du coffre par clips.
- Compatible avec les fenêtres de toit.

Variante enroulable 4151 avec chaînette

KR6 - KR7: fixation du coffre au linteau par clips.



Ressort avec frein et cordon de manœuvre pour une remontée lente.

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 rapide à descendre qu'à remonter.



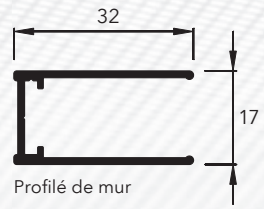


Types de moteurs

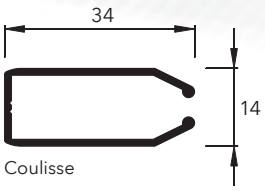
M1 moteur électrique 230 V, Elero RolTop 90 tr/min rapide
M2 moteur radio 230 V, Elero RolTop 90 tr/min rapide
M3 moteur électrique 230 V, Elero RolTop 138 tr/min super rapide
M4 moteur radio 230 V, Elero RolTop 138 tr/min super rapide

Dimensions en mm, en fonction de la variante choisie

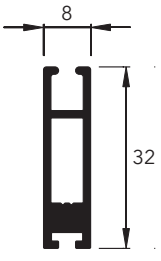
Largeur	600 - 2800	2801 - 4000
Hauteur	500 - 3000	500 - 2800



Profilé de mur

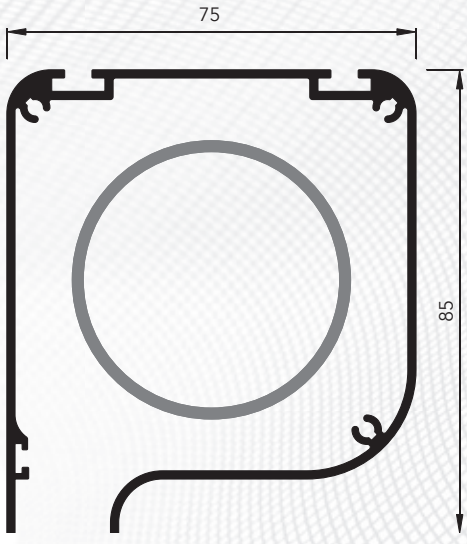


Coulisse



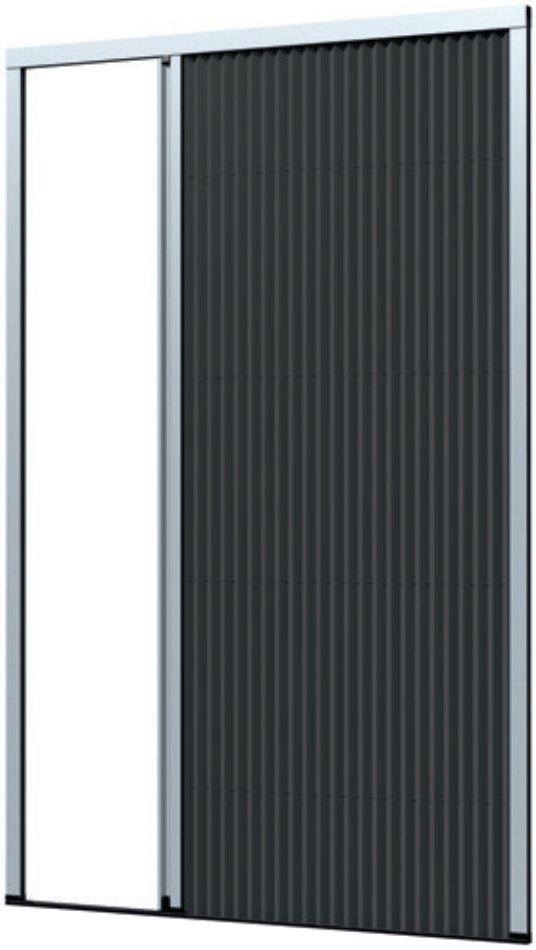
Barre de charge

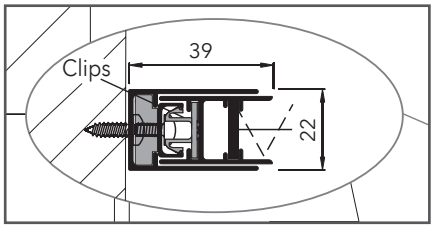
Coffre de l'enrouleur électrique



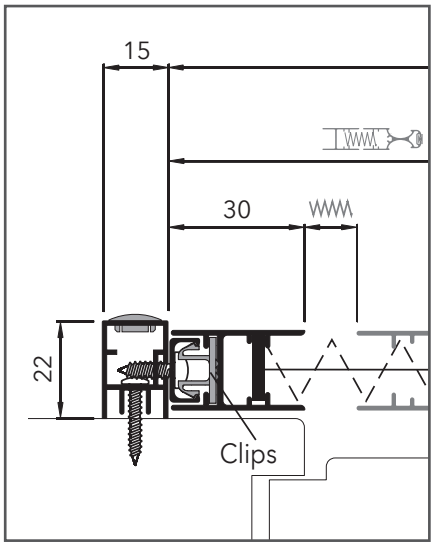
Portes plissées

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





Montage en embrasure



Montage frontal

Modèle silencieux, pour espaces de montage étroits.

Prêt au montage et contrôlé

Prémontage avec vérification des dimensions de commande sur banc d'essai, réglage de la tension du cordon et contrôle approfondi du fonctionnement. Les portes plissées sont livrées prêtes à être montées, avec la qualité garantie par MHZ.

Dimensions en mm

Variante à un vantail TP1/TP3

Largeur 700-3000, hauteur 3000

Variante à deux vantaux TP2

Largeur 700-4400, hauteur 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 tablettes doit être compensée.

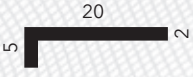
Des profilés de compensation inclinés à 3°, 6° et 9° sont à disposition pour compenser l'inclinaison des tablettes.



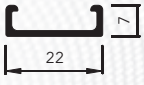
Inclinaison ~3°



Inclinaison ~6°



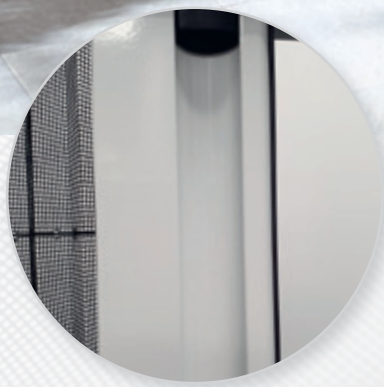
Inclinaison ~9°



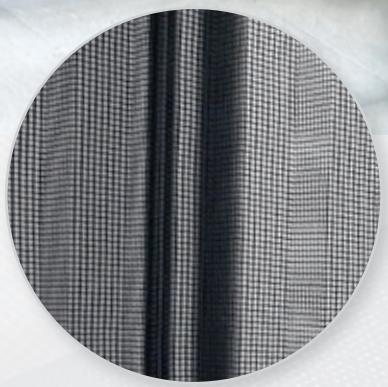
Profilé de sol



Profilé de sol en biais 6°



Profil de poignée pour porte plissée



Treillis plissée en polypropylène



Profilé de sol

Solution gain de place

- Optimale pour les 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.

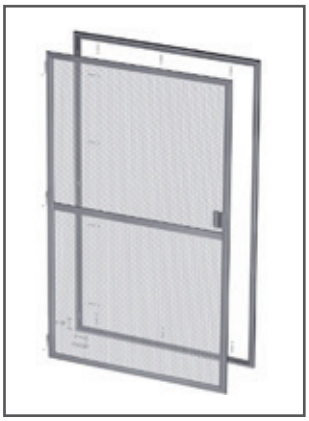
Portes battantes

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 tôle de renfort inférieure assure une grande stabilité et permet l'ouverture et la fermeture avec le pied.







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.

Fermeture automatique et tôle de renfort

Une fermeture automatique et une tôle de renfort peuvent être intégrées en option. L'association de ces deux options améliore nettement le confort.

Profilé du cadre de montage



Chatière pour animaux domestiques

L'intégration de chatières (chat ou chien) est possible. La chatière sera intégrée de préférence côté charnière en association avec un treillis en fibre de verre extra-résistante (PetScreen), 4 dimensions disponibles.

Dimensions chatière pour animaux domestiques	
Chatière Flap-S	130 x 230 mm
Chatière Flap-M	210 x 330 mm
Chatière Flap-L	260 x 430 mm
Chatière Flap-XL	350 x 620 mm

Dimensions en mm, en fonction de la variante choisie

Porte battante à un vantail	**Porte battante à deux vantaux**
Largeur 500 - 1300	Largeur 1000 - 2600
Hauteur 500 - 2500	Hauteur 500 - 2500

Convient également en cas d'espaces réduits

- Profilés étroits permettant un montage entre la porte-fenêtre et le volet roulant.
- Manœuvre simple.
- Fermeture silencieuse.
- Disponible également avec tôle de renfort.



Profilé de brosse réglable en bas

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 tôle de renfort assure une stabilité optimale. Elle permet également d'ouvrir la porte avec le pied, tout en offrant une plus grande liberté de mouvement.

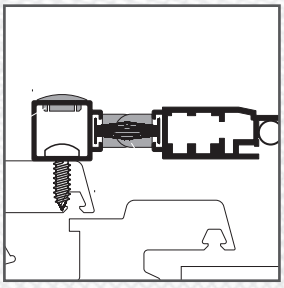


Dimensions en mm, en fonction de la variante choisie

Porte va-et-vient à un vantail	**Porte va-et-vient à deux vantaux**
Largeur 500 - 1300	Largeur 1000 - 2600
Hauteur 1900 - 2500	Hauteur 1900 - 2500

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.



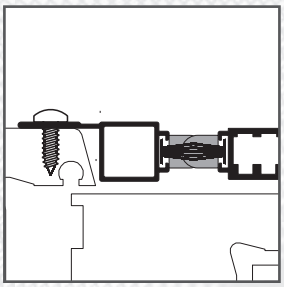
Tôle de renfort

Une tôle de renfort peut être intégrée en option. Elle augmente nettement le confort tout en protégeant le treillis.

Variantes PT2 et PT4

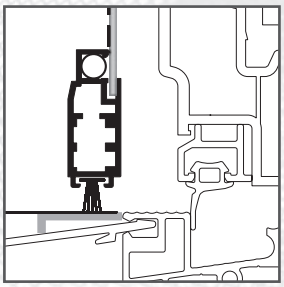
Portes va-et-vient à un ou deux vantaux avec cadre et rebord, pour montage dans les châssis de portes avec débord.

Disponible avec chatière.



Variantes PT1-S2 / PT2-S2 et PT3-S2

Profile d'adaptation pour finition du bas (en option).



Profilés utilisés



Traverse intermédiaire
avec poignée intégrée

Disponible avec tôle de renfort

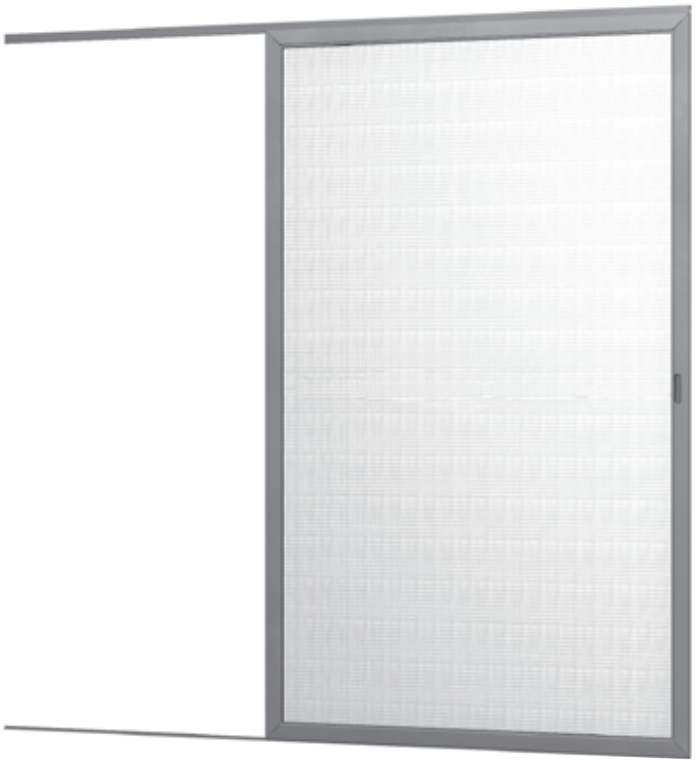
Fermeture automatique

Ouverture pratique des deux côtés

- Grand confort d'utilisation.
- Ouverture facile dans les deux sens.
- Fermeture automatique et parfaitement ajustée.
- Disponible également avec tôle de renfort.
- Accès facilité sans obstacle.

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.





Profilé poignée



Plaque de protection de treillis



Panneau coulissant sécurisé grâce au guide spécifique



Mécanisme avec frein





Pour grands passages

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

Variantes ST1/ST2/ST3 (1 vantail et 1 rail)

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

Variantes ST4/ST5/ST6 (2 vantaux 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.

Variantes ST7/ST9/ST11 (plusieurs vantaux 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 intermédiaire est conseillée.

Disponible avec chatière.

Dimensions en mm, en fonction de la variante choisie

Porte coulissante à un vantail
Largeur 500 - 2000
Hauteur 500 - 2400

Porte coulissante à deux vantaux
Largeur 1000 - 4000
Hauteur 500 - 2400

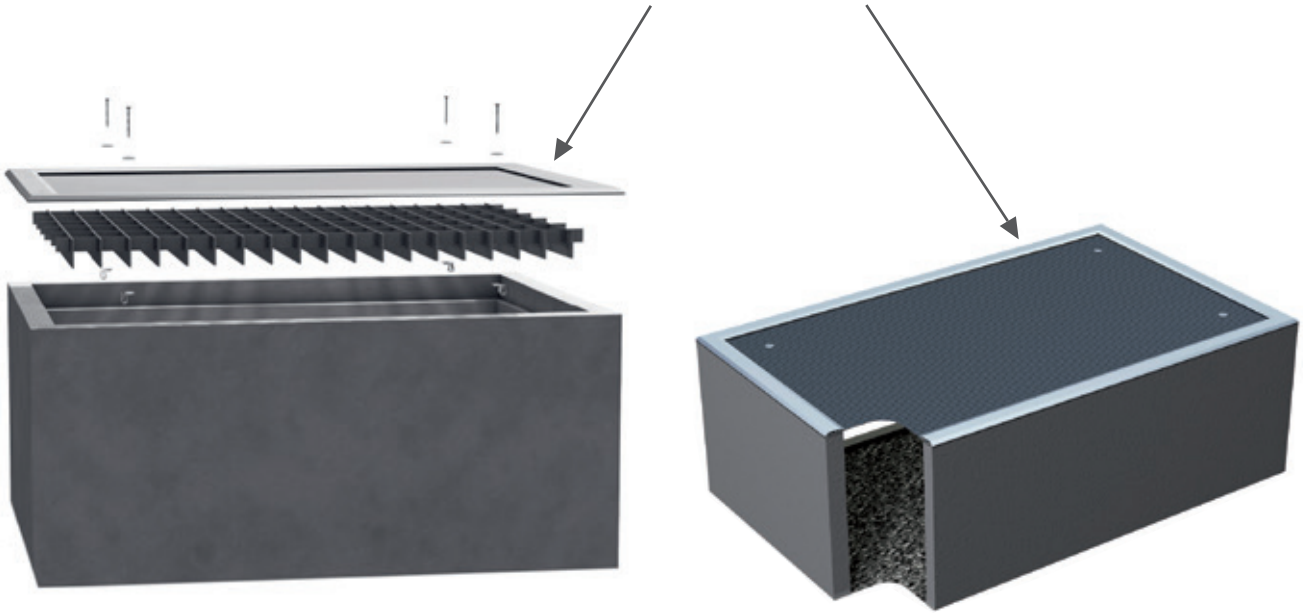
Porte coulissante à trois vantaux
Largeur 1500 - 6000
Hauteur 500 - 2400

Porte coulissante à quatre vantaux
Largeur 2000 - 8000
Hauteur 500 - 2400

Couverture pour sauts-de-loup

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

Contenu de la livraison : couverture pour saut-de-loup sans caillebotis.





Variante LA1

Pour saut-de-loup accolés à un mur; trois côtés avec brosse d'étanchéité vers le bas, sur un côté avec une brosse d'étanchéité contre le mur.

Variante LA2

Pour saut-de-loup isolés ; quatre côtés avec brosse d'étanchéité vers le bas.

Dimensions en mm

Largeur 500 - 2000
Hauteur 300 - 1300

Treillis standard en acier inoxydable (V2A)

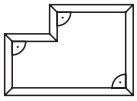
Les couvertures pour sauts-de-loup sont équipées en standard d'un treillis en acier inoxydable. Elles sont adaptées pour les sauts-de-loup situés dans des espaces occasionnellement fréquentés par des piétons, mais non accessibles aux véhicules.

Note: sur demande en option, treillis adapté pour pompes à chaleur ou treillis étiré pour une utilisation de passage de véhicule jusqu'à 1,8 tonne.
(Inadapté au stationnement, au freinage, aux manœuvres de direction ou à l'accélération sur le treillis étiré).

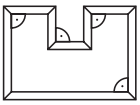
Un soupirail plus propre

- Treillis robuste en acier inoxydable.
- Protège les soupiraux des feuilles et des insectes.
- Perméable à l'air et à la lumière.
- Résistante aux intempéries.

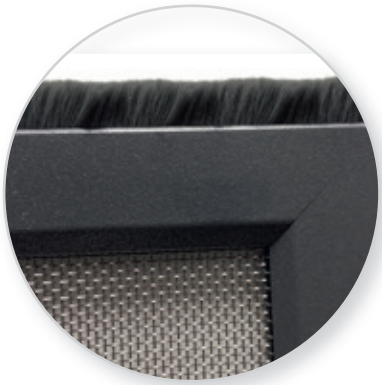
Formes spéciales



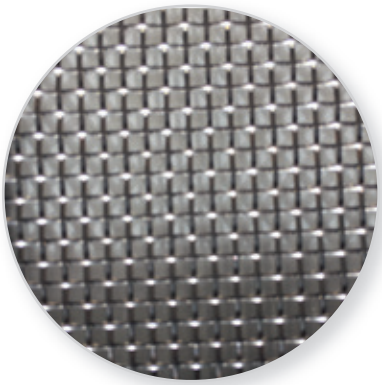
Cadre avec découpe 2 côtés



Cadre avec découpe 3 côtés



Brosse d'échantéité



Treillis en acier inoxydable



Treillis étiré (en option)



Moustiquaires - aperçu général

Couleurs standards des profils

F1 blanc mat RAL 9016
F2 brun mat RAL 8014
F3 argent éloxé E6/EV 1
F4 bronze mat, similaire RAL 8000
F5 argent mat RAL 9006
F6 anthracite foncé mat DB 703
F7 gris anthracite mat RAL 7016
F8 gris foncé mat, nacré,
seulement pour couverture pour sauts-de-loup
F9 sur demande : couleurs spéciales en RAL, NCS ou IGP (en standard aspect satiné aspect lisse)

Couleurs du profil

F1 (RAL 9016)
blanc mat
Akzo Nobel SA816G

F2 (RAL 8014)
brun mat
Akzo Nobel SM814G

F3 (E6/EV1)
argent éloxé

F4 (similaire RAL 8000)
bronze mat
Akzo Nobel RW276I

F5 (RAL 9006)
argent mat
Akzo Nobel SW206JR

F6 (DB 703)
anthracite foncé mat
Akzo Nobel SW203D

F7 (RAL 7016)
gris anthracite mat
Akzo Nobel SL816G

F8
gris foncé mat, nacré (IGP 591 TE 71385 R10)
(seulement pour couvertures pour sauts-de-loup)

F9 (couleurs spéciales)

Sur demande et avec plus-value couleurs spéciales en RAL (en standard aspect satiné aspect lisse).
Pour les couleurs spéciales selon NCS, IGP, VSR, etc., il est indispensable d'indiquer le numéro de couleur exact.

Composants de montage

Selon le produit et l'application, nous utilisons des composants en acier inoxydable V2A, en aluminium (anodisé naturel ou thermolaqué) ou en PVC hautes performances, résistants aux UV et aux intempéries.

Treillis standard

Cadres fixes et portes :	treillis en fibre de verre gris ou anthracite, résistante aux UV et aux intempéries
Enrouleurs :	treillis en fibre de verre gris, résistante aux UV et aux intempéries (en option anthracite)
Portes plissées :	polypropylène noir, résistant aux UV et aux intempéries (en option gris)
Couvertures pour sauts-de-loup :	treillis en acier inoxydable brut, résistante aux UV et aux intempéries

Jonc

Le jonc est en caoutchouc résistant aux UV et aux intempéries. De coloris blanc, gris ou noir, il s'accorde parfaitement avec le treillis et les profilés. Après durcissement, il maintient parfaitement et durablement le treillis dans la rainure pour jonc, brevetée.

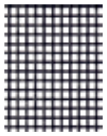
Matériel de montage

Les produits sur mesure MHZ sont livrés sans matériel de montage. La pose correcte ainsi que la fourniture du matériel adapté incombent à l'installateur. Seuls les cadres fixes et les couvertures pour sauts-de-loup comprennent un kit de montage standard. Les caches sont fournis dans la couleur assortie à chaque produit.

Caractéristiques des treillis

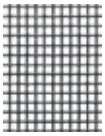
Treillis standard

FG00 - treillis en fibres de verre
anthracite pour façades foncées



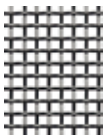
Couleur : anthracite
LM : 1.12 × 1.33 mm
EF : 0.30 mm
SO : 63 %
Utilisation : cadres fixes, enrouleurs et portes

FG - treillis en fibres de verre standard
grise pour façades claires



Couleur : gris
LM : 1.12 × 1.33 mm
EF : 0.30 mm
SO : 63 %
Utilisation : cadres fixes, enrouleurs et portes

LA - acier inox V2A



Couleur : argent
LM : 1.5 × 1.5 mm
EF : 0.60 mm
SO : 51 %
Utilisation : couvertures pour sauts-de-loup, extrêmement robuste

Treillis PetScreen

SG05 - treillis en polyester, extra résistant
pour chatières et façades claires



Couleur : gris
LM : 0.88 × 2.03 mm
EF : 0.64 mm
SO : 43 %
Utilisation : cadres fixes, portes

SG06 - treillis en polyester, extra résistant
pour chatières et façades foncées



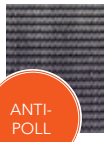
Couleur : noir
LM : 0.88 × 2.03 mm
EF : 0.64 mm
SO : 43 %
Utilisation : cadres fixes, portes

SG11 - UltraView - treillis en fibres de verre,
transparence parfaite



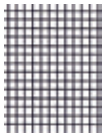
Couleur: noir
LM : 1.29 × 1.29 mm
EF : 0.18 mm
SO : 73 %
Utilisation : cadres fixes, portes

SG10 - AntiPoll - protège contre les pollens pour les personnes
souffrant d'allergies, ainsi que contre les insectes



Couleur : noir
LM : 1.37 × 0.41 mm
EF : 0.29 mm
SO : 33 %
Utilisation : cadres fixes, enrouleurs, portes

SG13 - OptiView (acier inoxydable) très robuste, transparence parfaite



Couleur: noir
LM : 1.16 × 1.24 mm
EF : 0.15 - 0.18 mm
SO : 68 - 74 %
Utilisation : cadres fixes, portes

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

N° art.	Type de treillis, couleur	Largeur max.
FG00	Fibre de verre, anthracite	3000 mm
FG	Fibre de verre standard, gris	3000 mm
SG05	PetScreen en polyester extra résistant, gris	1400 mm
SG06	PetScreen en polyester extra résistant, noir	1400 mm
SG10	AntiPoll, noir	2300 mm
SG11	Treillis en polyester extra résistant, noir	2300 mm
SG13	OptiView en acier inoxydable, noir	1100 mm
Treillis plissée en polyprolypène		3000 mm



Autres treillis
sur demande.

MHZ
LUMIERE.ESPACE.VIE.

07-8616 902 / 10.2026

Sous réserve de modifications techniques - Photos et illustrations non contractuelles.

GAMME COMPLÈTE MHZ I *Solutions sur mesure*

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

Suisse
MHZ Hachtel & Co AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zurich · Téléphone +41 848 47 13 13 · Fax +41 800 55 40 04 · www.mhz.ch