



Les moustiques restent devant la fenêtre

Systemes de moustiquaires

Alupof





MOUSTIQUAIRES ALUPROF

En été, l'atmosphère de la plus belle soirée peut être gâchée par une nuée de moustiques ou de guêpes qui tournent autour de la table. La solution idéale consiste à utiliser des moustiquaires, qui assurent une protection extrêmement fonctionnelle et esthétique contre les insectes. Surtout, ces produits offrent également une protection efficace contre la pollution extérieure tout en garantissant l'accès à la lumière du jour et à l'air frais.

La large gamme d'Aluprof comprend trois types de moustiquaires à cadre : fixes (**MRS** et **MRSZ**), ouvrantes (**MRO**) et coulissantes (**MRP**), les moustiquaires enroulables **MZN** et **MZH**, qui se montent indépendamment des cadres, ainsi que les **MPH**, **HARMONY**, **MPH DUAL** et moustiquaires plissées **MPH VERTI**.

La conception des moustiquaires permet une installation facile sur les profilés de fenêtres et de portes. La moustiquaire ouvrante **MRO** est parfaite pour les portes de balcon. Dans les environnements où nous avons besoin d'une protection régulière, comme la chambre à coucher, la salle de bain ou la chambre des enfants, l'utilisation de la moustiquaire à cadre fixe **MRS** est une bonne solution. Les cadres en aluminium jouant un rôle de plus en plus important non seulement dans les bâtiments de bureaux et commerciaux, mais également dans les bâtiments résidentiels, nous avons décidé d'adapter nos moustiquaires fixes pour une installation sur des fenêtres affleurantes en aluminium et d'intégrer l'offre de système **MRSZ** dans notre système. Il s'agit d'une solution fonctionnelle qui ne limite en rien la fonctionnalité de la fenêtre.

Si vous sortez en terrasse, utiliser la moustiquaire coulissante **MRP** est la solution idéale. En revanche, la moustiquaire enroulable **MZN** est idéale pour la cuisine car elle présente l'avantage de pouvoir être fermée et ouverte à tout moment. Les mères qui souhaitent veiller à la sécurité de leur enfant dans le jardin l'apprécieront certainement. Dans le souci de protéger les combles, nous avons développé le système de moustiquaire **MZH**, parfait pour être monté sur les fenêtres de toit grâce à l'utilisation d'un crochet spécial. La dernière proposition d'Aluprof S.A. est la moustiquaire plissée **MPH HARMONY**, qui est avant tout conçue pour gagner de la place et permet une utilisation optimale de l'espace. Cette solution est également disponible dans la version **MPH DUAL** dans la variante à deux vantaux avec possibilité de créer des moustiquaires carrées sans poteaux et **MPH VERTI** pour l'installation sur portes et fenêtres.

Les moustiquaires Aluprof sont fabriquées en aluminium et sont disponibles dans une large gamme de couleurs, permettant de les assortir parfaitement au cadre de la fenêtre et à la façade du bâtiment.

Système de moustiquaire plissée

HARMONIE MPH

Le système de moustiquaire plissée MPH HARMONY est avant tout une solution peu encombrante. Ce produit est parfait pour une installation sur des portes-fenêtres et dans des niches de balcon jusqu'à 4 m de large. Une caractéristique de ce produit est l'utilisation d'un filet pliant spécial, qui forme un accordéon une fois fermé et est caché dans le profil latéral. Cela signifie que la moustiquaire prend très peu de place et permet une utilisation optimale de l'espace. Il est important de souligner que cela n'affecte en rien la fonctionnalité de la porte ni ne limite la vue vers l'extérieur. L'avantage de la solution Aluprof est la possibilité de régler séparément la tension de chaque cordon qui guide la moustiquaire, assurant ainsi un positionnement stable. Le système MPH se caractérise par un mouvement extrêmement fluide, ce qui le rend très simple à utiliser et ne nécessite pas beaucoup d'effort. De plus, la structure de la moustiquaire permet de l'arrêter dans n'importe quelle position. L'offre comprend trois variantes de profilés de seuil : collés, vissés et adaptés à une installation sur surface inclinée, type HS. La structure de la moustiquaire est en aluminium extrudé, ce qui la rend durable et résistante aux intempéries, et elle peut également être peinte dans n'importe quelle couleur de la palette RAL. La moustiquaire plissée Harmony a été conçue pour s'adapter parfaitement aux systèmes de volets roulants Aluprof. Pour les systèmes de volets roulants coulissants supérieurs SKT Opoterm et SKB Styroterm, des guides spéciaux PPMO 60/12 et PPMO 60/17 ont été développés avec une chambre spéciale pour l'installation du système MPH Harmony. De plus, dans les systèmes de volets roulants encastrables et adaptatifs, la pose d'une moustiquaire plissée est possible grâce au guide PPMO 53.



La structure de la moustiquaire est en aluminium extrudé, ce qui offre une garantie sa durabilité et sa résistance



Une fois fermé, le filet se dispose en accordéon et disparaît dans le profil latéral, ce qui garantit un gain de place important



Possibilité de régler séparément la tension de chaque cordon qui guide la moustiquaire, ce qui garantit un positionnement stable



L'utilisation d'un seuil bas facilite la liberté de mouvement de l'utilisateur



Possibilité de créer de grandes largeurs jusqu'à 4 m



**PRATIQUE
ET MODERNE**

Système de moustiquaire plissée

DOUBLE MPH

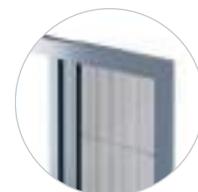


MPH DUAL est un système de moustiquaires plissées appartenant à la famille HARMONY. Le système a été conçu comme une version à deux vantaux avec la possibilité de créer une moustiquaire d'angle sans colonne. Cela permet au produit d'être utilisé sur des portes-fenêtres standard mesurant jusqu'à 6 m de large et 2,7 m de haut, ainsi que sur les portes coulissantes d'angle HS de plus en plus populaires. La caractéristique du système MPH DUAL est le filet plissé, qui forme un accordéon une fois fermé et se cache ensuite dans le profil latéral, occupant peu de place et permettant une utilisation optimale de l'espace. Le filet est disponible en différentes tailles, appelées sets, qui peuvent être coupés à la hauteur de la menuiserie selon les besoins. De plus, il est disponible en deux coloris : gris et noir, ce qui permet de le personnaliser selon les besoins des utilisateurs. Le système MPH DUAL se caractérise par un mouvement extrêmement doux et permet ainsi une utilisation facile sans trop d'effort. L'offre comprend des profilés coulissants en deux tailles. De plus, la structure de la moustiquaire permet de l'arrêter dans n'importe quelle position. Un autre avantage de cette solution est le seuil bas, qui permet un passage en douceur. La structure de la moustiquaire est en aluminium extrudé, ce qui garantit sa durabilité et sa résistance aux agents atmosphériques et permet également de la peindre de n'importe quelle couleur. La moustiquaire plissée MPH DUAL fonctionne avec les systèmes de volet roulant et de porte coulissante MB-77HS disponibles dans l'offre Aluprof.

INTELLIGENT CONÇU



La structure de la moustiquaire est en aluminium extrudé garantissant sa longévité et sa robustesse



Possibilité de régler séparément la tension de chaque cordon guidant la moustiquaire pour assurer un positionnement stable



Le système est disponible en version à deux ailes, avec la possibilité de fabriquer une moustiquaire d'angle sans poteau.



Une fois fermé, le filet se dispose en accordéon et disparaît dans le profil latéral pour gagner de la place

Système de moustiquaire plissée

MPH VERTI

Le système de moustiquaire MPH VERTI complète la gamme des moustiquaires plissées et est destiné principalement à être installé sur les encadrements de portes et fenêtres ainsi que sur les fenêtres de toit. La caractéristique de ce produit est l'utilisation d'une moustiquaire spéciale pliante, qui forme un accordéon une fois fermée et est cachée dans le profil supérieur de la moustiquaire. Le principal avantage de cette solution est la possibilité de tendre chacun des fils qui guident la moustiquaire, permettant une distribution précise et homogène. Il est disponible en différentes tailles, appelées sets, qui peuvent être découpés symétriquement selon les besoins et ainsi adapter la disposition des plis à la taille de la fenêtre. La fermeture et l'ouverture de la moustiquaire sont très simples et simples grâce au système à ressort installé dans le profil inférieur. Les éléments de serrage sont esthétiquement cachés sous un profilé de recouvrement spécial qui peut être retiré et remis en place à tout moment. Le profil coulissant de la moustiquaire permet une ouverture et une fermeture faciles grâce à l'évidement bien pensé. Vous pouvez également arrêter la moustiquaire à tout moment. Sa structure est en aluminium extrudé, ce qui garantit sa durabilité, et s'appuie en grande partie sur les composants du système MPH HARMONY. Les dimensions maximales de la nouvelle moustiquaire sont de 2300x2000 mm. A noter que la moustiquaire MPH VERTI fonctionne également avec les stores enrouleurs extérieurs Aluprof grâce à l'introduction de guides spéciaux dans l'offre. Pour les systèmes de volets roulants coulissants supérieurs SKT Opoterm et SKB Styroterm, des guides spéciaux PPMO 60/12 et PPMO 60/17 avec une chambre spéciale pour l'installation du système MPH VERTI ont été développés. De plus, dans les systèmes de volets roulants encastrables et enrouleurs, la pose d'une moustiquaire plissée est possible avec le guide PPMO.



La structure de la moustiquaire est en aluminium extrudé, ce qui garantit stabilité et résistance aux éléments atmosphérique



Un évidement spécialement conçu dans le profilé coulissant permet d'ouvrir et de fermer facilement la moustiquaire



Cela permet d'ajuster séparément chacune des ficelles qui guident le filet, pour un positionnement uniforme



Les éléments de tension sous la forme d'un système à ressorts sont esthétiquement cachés sous un profilé de recouvrement spécial qui peut être retiré et remis en place à tout moment.

SEULEMEN

T

DE MON GENRE





Systeme de moustiquaire enroulable

MZN



**CONFORT
ABLE
UTILISÉ**



Une petite cassette semi-ovale en aluminium extrudé



Barre inférieure en aluminium extrudé avec joint qui scelle le seuil ou le cadre



Joint d'étanchéité installé sur le dessus de la boîte



Guides en aluminium extrudé avec joint

Le système de moustiquaire enroulable MZN est une excellente solution hautement étanche qui protège l'intérieur de la présence d'insectes et peut être fermée et ouverte à tout moment. La structure de la moustiquaire (boîte, guides, base) est en aluminium extrudé, ce qui garantit durabilité et résistance pendant de nombreuses années d'utilisation. Grâce à l'utilisation d'un crochet spécial, nous pouvons régler la hauteur de fermeture du filet. De plus, un frein peut être utilisé, ce qui permet de fermer la bande de sol sur le caisson en douceur et sans bruit. La nouveauté de l'offre est le mécanisme intuitif permettant de fermer et d'ouvrir facilement la moustiquaire AluClick, qui rend l'utilisation très simple et nécessite peu d'effort. Lors de la fermeture, il suffit de cliquer légèrement sur la bande inférieure de la moustiquaire. Si nous voulons l'ouvrir, nous appuyons sur la bande et elle s'ouvre automatiquement. Le système est extrêmement pratique, notamment parce que les composants des autres systèmes de moustiquaires proposés par Aluprof ont été utilisés de manière optimale. MZN est une solution très esthétique et moderne qui, grâce à son petit corps, s'intègre parfaitement dans n'importe quelle niche et répond également aux besoins des utilisateurs qui ne souhaitent pas utiliser de moustiquaire fixe.

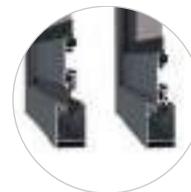
Systeme de moustiquaire enroulable

MZH

Le système de moustiquaire en rouleau MZH est une solution moderne et très fonctionnelle, conçue principalement pour être installée sur les fenêtres de toit. La structure de la moustiquaire est en aluminium extrudé et repose principalement sur les composants du système MZN. Cela a permis, entre autres, d'utiliser des bandes de sol et des guides parfaitement adaptés au crochet de remorquage spécialement développé. Grâce à cette solution innovante, il est possible de verrouiller la barre inférieure des fenêtres de toit de l'intérieur. De plus, la forme astucieuse du crochet permet de fixer et de retirer efficacement la bande inférieure, ce qui rend l'utilisation de la moustiquaire très simple et sans trop d'effort. De plus, le crochet assure l'étanchéité de la partie inférieure de la moustiquaire, éliminant ainsi le besoin de joints supplémentaires. Le système proposé est extrêmement universel car il convient également au montage sur des fenêtres verticales. Grâce à la conception d'une variante de guidage décalé au sein du système, il est possible d'installer la moustiquaire MZH même si la fenêtre est équipée d'un larmier, ce qui empêche une installation standard directement sur le cadre de la fenêtre. Cette solution améliore l'accessibilité à la bande inférieure et facilite la fixation du crochet. L'offre comprend un coin en PVC dont l'utilisation améliore considérablement le confort et la sécurité lors de l'utilisation de la moustiquaire. Grâce à cet élément il est également possible de découper le cadre à angle droit, ce qui facilite grandement la production. L'installation est rapide et facile. MZH est une solution très esthétique qui s'intégrera parfaitement dans n'importe quel intérieur et offrira une protection parfaite contre les insectes.



Une petite cassette semi-ovale en aluminium extrudé



Avec cette solution innovante, vous pouvez verrouiller la barre inférieure des fenêtres de toit de l'intérieur

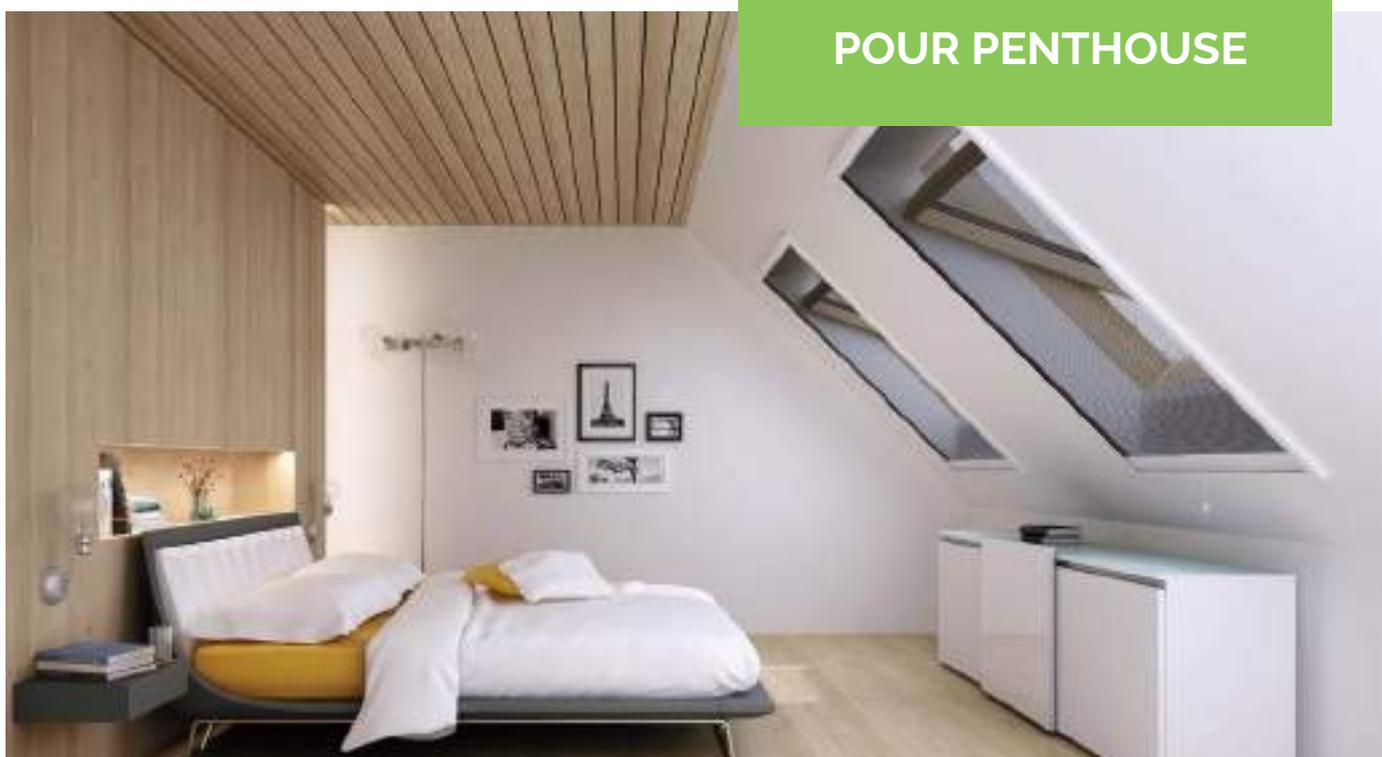


La forme du crochet permet d'encliqueter et de retirer facilement et rapidement la barre inférieure



Le crochet garantit l'étanchéité de la partie basse de la moustiquaire

CRÉÉ
POUR PENTHOUSE



Système de moustiquaire à cadre

MRP



SOIGNEUS EMENT RAFFINÉ

Le système de moustiquaire à cadre coulissant MRP protège l'intérieur des pièces des insectes et est utilisé dans les grandes niches vitrées des balcons, terrasses et jardins d'hiver. L'aile de la moustiquaire se glisse entre les glissières supérieure et inférieure. Dans la partie inférieure se trouve un rouleau avec un mécanisme qui permet un réglage en douceur de l'angle d'inclinaison de chaque porte. Un renfort supplémentaire, monté via une connexion à pression, permet au cadre de porte d'être plus grand. Les profilés de cadre et les guides coulissants sont constitués d'un profilé en aluminium extrudé robuste de forme moderne, doté d'un revêtement caractérisé par une plus grande résistance à l'abrasion et aux intempéries. La forme du profil principal de la moustiquaire élimine le besoin d'utiliser des poignées supplémentaires. Le cadre et les ailes de la moustiquaire sont montés avec des coins intérieurs. La moustiquaire peut être montée sur plusieurs rangées. Grâce à la solution de rail bas, il fonctionne parfaitement avec des portes coulissantes, où se situe ce qu'on appelle le sous-seuil.



Possibilité d'installer la moustiquaire en disposition à trois rangées



Un renfort supplémentaire de la moustiquaire à cadre est monté à l'aide d'un lien à pression. Cela permet d'augmenter rapidement et facilement la surface d'une feuille



Guidage de l'ouvrant : il a pour but de positionner l'ouvrant et, en même temps, de l'empêcher de tomber.



La solution de rail coulissant bas permet la collaboration avec des portes coulissantes avec ce que l'on appelle le " seuil bas ".



Le cadre et le battant de la moustiquaire sont montés avec des coins intérieurs, qui sont durables et esthétiques.

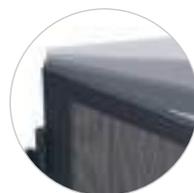


Chaque aile de moustiquaire est scellée avec des joints à brosse

Système de moustiquaire à cadre

MRO

Le système de moustiquaire MRO avec cadre ouvrant protège parfaitement l'intérieur des pièces des insectes et est parfaitement compatible avec les portes de balcon. Le profil du cadre moustiquaire a une forme arrondie et moderne qui s'adapte parfaitement aux cadres actuellement utilisés. Le cadre de la moustiquaire est relié par des coins internes en aluminium, ce qui rigidifie considérablement l'ensemble de la structure. Vous pouvez également choisir la méthode de liaison des profilés aux coins en les fixant à l'aide d'une presse ou avec des vis de fixation. Un renfort supplémentaire sous la forme d'un profilé de liaison permet la construction d'un cadre plus grand. De plus, le cadre est doté d'un joint brossé tout autour, ce qui assure une meilleure étanchéité.



Une charnière avec un mécanisme de fermeture automatique permet de régler facilement la tension du ressort à l'aide d'une clé Allen. Il est possible de visser la charnière sur deux niveaux. La solution utilisée est protégée par brevet.



Un moyen simple d'installer le cadre de la moustiquaire à l'aide d'un coin intérieur avec des vis de réglage.



Deux variantes d'ouverture sont disponibles : une poignée ergonomique et esthétique ou un profilé de raccordement de forme spéciale permettant d'ouvrir et de fermer la moustiquaire de l'intérieur ou de l'extérieur du vantail.



Plaque de remplissage à deux étages au bas de la porte qui protège le filet des dommages lors de l'ouverture.

**ESTHÉTIQUE
ET FONCTIONNEL**



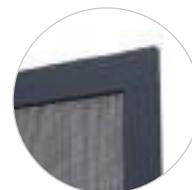
Système de moustiquaire à cadre

MRS

Le système de moustiquaire à cadre fixe MRS garantit une excellente protection contre les insectes. Le cadre de la moustiquaire peut être connecté, fixé ou vissé à l'aide de coins internes en aluminium. Vous pouvez également choisir entre des coins extérieurs en plastique, disponibles dans une large gamme de couleurs. Le système permet la collaboration avec la plupart des profils de fenêtres. Nous avons également un coin intérieur avec un angle réglable. Dix tailles de crochets sont disponibles pour l'assemblage. Le profilé de cadre est constitué d'un profilé en aluminium extrudé robuste de forme moderne, recouvert de peinture en poudre. Le profilé est proposé en deux variantes : avec « ailette », adjacent à la fenêtre, et sans « ailette », avec siège pour joint brosse, à utiliser avec la fenêtre complètement fermée. Le système MRS comprend une large gamme de moustiquaires, parmi lesquelles : une moustiquaire antiallergique qui ne laisse pas passer le pollen grâce à sa structure de tissage spéciale, une moustiquaire en acier qui offre une protection parfaite contre les rongeurs, une moustiquaire en aluminium résistante et un réseau de sécurité plus transparent par rapport à ceux utilisés comme standards. Un nouvel ajout à l'offre est la variante de la moustiquaire MRSPZ pour fenêtres semi-affleurantes, dans laquelle la surface extérieure du châssis de la fenêtre dépasse de la surface de contact du joint, laissant un petit espace pour l'installation de la moustiquaire MRS fixe. filet. La solution est d'installer une moustiquaire avec des coins extérieurs et intérieurs.



Cadre d'angle intérieur à angle réglable, permettant de réaliser une moustiquaire de forme irrégulière.



Cadre avec coin extérieur en plastique

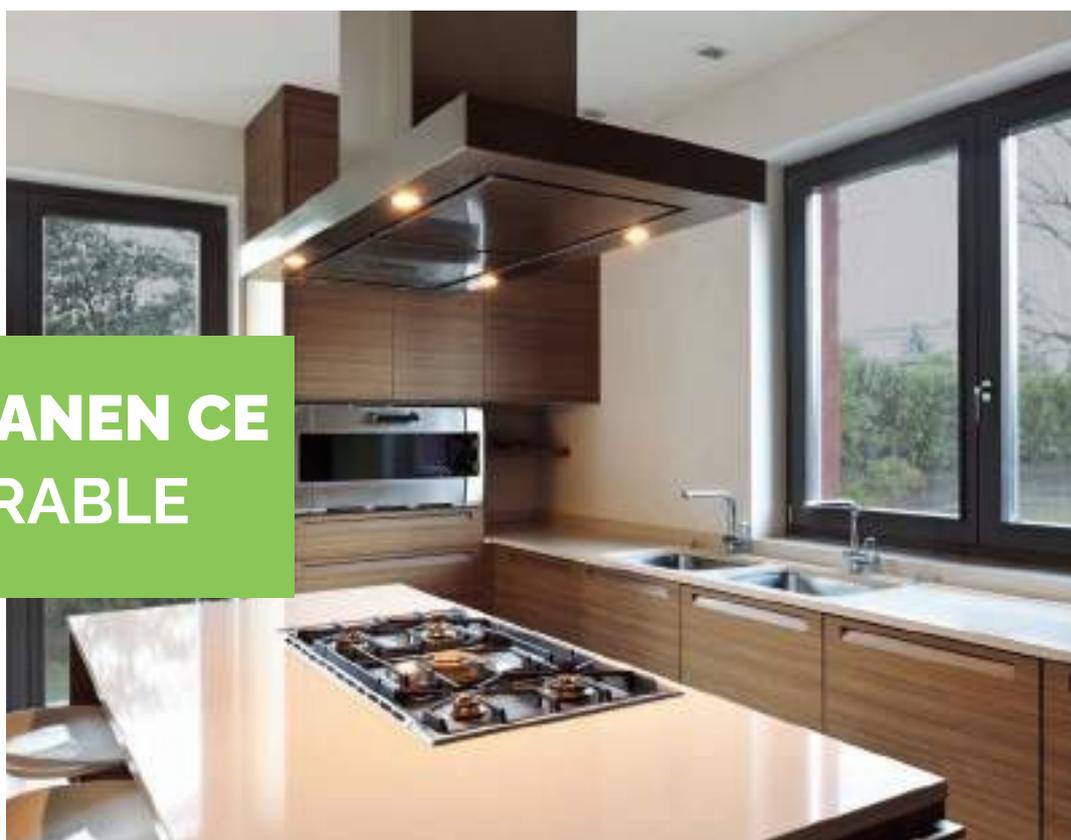


Cadre avec coin intérieur avec canal pour brosse dans la version avec fermeture latérale



Cadre avec coin extérieur en plastique, version avec joint latéral

**EN PERMANENCE
ET DURABLE**



Système de moustiquaire à cadre

MRSZ



**SIMPLEMENT
INSTALLATI**

Le système de moustiquaire à cadre fixe MRSZ est une solution à utiliser sur des fenêtres affleurantes en aluminium. Ces moustiquaires se caractérisent par une grande esthétique et des détails de haute qualité. Tous les éléments structurels de MRSZ sont fabriqués en aluminium extrudé, ce qui garantit la résistance aux conditions météorologiques et garantit une utilisation fiable du produit pendant de nombreuses années. Le cadre de la moustiquaire peut être relié à l'aide de coins intérieurs en aluminium agrafés ou vissés, ce qui lui permet d'être esthétiquement et colorimétriquement coordonné avec le cadre de la fenêtre. La structure bien pensée du système permet la production de grandes dimensions (2000x2000 mm sans profil de connexion et avec profil de connexion 2000x3000 mm). L'utilisation d'une moustiquaire à cadre ne limite en rien la fonctionnalité de la fenêtre. Les crochets pour moustiquaires fonctionnent avec tous les systèmes de fenêtres proposés par Aluprof.



Cadre avec coin intérieur en aluminium vissé ou biseauté



Support de montage qui permet une installation rapide et facile de la moustiquaire sur la fenêtre



Crochet supérieur qui permet de fixer facilement la moustiquaire à la partie supérieure du cadre, qui est également équipé d'un joint brosse qui garantit une étanchéité absolue



Avec le crochet inférieur, vous pouvez facilement fixer la moustiquaire au bas du cadre

Système de moustiquaire intégré

MKT

Peu d'investisseurs savent que les systèmes de volets roulants extérieurs Aluprof, qu'ils soient adaptatifs, encastrables ou en saillie, peuvent être directement intégrés à une moustiquaire. Par conséquent, lorsqu'il décide d'acheter des stores enrouleurs extérieurs, l'investisseur peut les équiper d'un système anti-moustique fonctionnant de manière indépendante lors de la commande. Dans ce cas, les volets extérieurs sont équipés de guides correctement scellés, d'un plancher et de caissons spécialement conçus qui permettent l'installation d'un tube de store enrouleur avec moustiquaire. Cette conception assure une protection efficace contre les insectes tout en garantissant un fonctionnement sans collision du volet roulant et de la moustiquaire. La moustiquaire est équipée d'un cordon spécial qui facilite l'ouverture et la fermeture de la moustiquaire. La moustiquaire est fabriquée en fibre de verre durable et résistante aux intempéries et est disponible en deux couleurs : noir et gris. De plus, cette solution est équipée d'un mécanisme à ressort spécial avec frein de décélération, qui minimise l'impact de l'impact de la barre inférieure sur la caisse. Les dimensions maximales de la moustiquaire MKT intégrée sont de 2 000 x 2 500 mm (et dans le système à rouleaux supérieurs de 2 000 x 2 700 mm). De plus, l'offre d'Aluprof comprend une variante qui permet d'installer la moustiquaire n'importe où dans un ensemble de stores enrouleurs. Ceci est rendu possible par le support de montage Mosquito KWA-MKT. Il s'agit d'une solution particulièrement pratique lorsqu'une partie du verre recouverte par le store enrouleur est installée de manière fixe et qu'aucune protection anti-insectes supplémentaire n'est donc nécessaire.



**COMPLET
INTÉGRÉ**





Pourquoi vaut-il la peine de choisir des moustiquaires ?



Les moustiquaires garantissent une protection extrêmement fonctionnelle et esthétique de l'environnement contre les insectes. La moustiquaire ne restreint en rien la vue sur l'extérieur.



De plus, ces produits assurent une protection efficace contre la pollution extérieure tout en garantissant l'accès à la lumière du jour et à l'air frais.



En utilisant des filets en aluminium ou en inox, nous pouvons protéger efficacement les caves ou les locaux techniques où sont stockés les aliments de la présence d'oiseaux, de rongeurs et d'insectes.



Les systèmes de stores extérieurs Aluprof, adaptatifs, encastrés et aériens, peuvent être intégrés directement dans la moustiquaire. Si vous achetez un store enrouleur, vous pouvez l'équiper du système anti-moustique lors de votre commande. Cette solution permet de se protéger des insectes en été tout en protégeant l'intérieur du bâtiment des déperditions de chaleur en hiver.

