

LET'S BUILD A BETTER FUTURE



# MOUSTIQUAIRES ALUPROF

En été, l'atmosphère des soirées peut être détruite par un essaim de moustiques ou de guêpes tournant autour de la table. Les moustiquaires sont une solution idéale. Les moustiquaires constituent une protection pratique et extrêmement fonctionnelle contre les insectes. L'offre d'Aluprof comprend trois types de moustiquaires sur cadres (fixes, battantes et coulissantes), deux types de moustiquaires enroulables et moustiquaire plissée. Grâce à cette diversité nous pouvons adapter notre moustiquaire à chaque type de fenêtre et chaque habitation.

La construction des moustiquaires permet une installation facile sur les profilés des fenêtres et de portes. La moustiquaire battant **MRO** est excellente sur les portes de balcons. Dans les pièces dans lesquelles nous avons régulièrement besoin de protection, comme les chambres à coucher, les salles de bains et les chambres d'enfant, la bonne solution consiste à utiliser des moustiquaires sur cadre fixe **MRS**. Puisque la menuiserie aluminium commence à jouer un rôle de plus en plus important, non seulement dans les bâtiments de bureaux ou commerciaux, mais aussi dans le résidentiel, nous avons décidé d'adapter nos moustiquaires fixes pour qu'elle puissent être installées au même niveau que vos fenêtres en aluminium. Le système **MRSZ** ne limite en aucune façon la fonctionnalité de la fenêtre. Pour vos terrasses, la solution idéale c'est la moustiquaire coulissante **MRP**.

Dans la cuisine, on recommande des moustiquaires roulantes **MZN** dont l'ouverture et la fermeture sont possibles à tout moment. Cette solution sera certainement appréciée par des mamans qui veulent contrôler la sécurité de leurs enfants jouant dans le jardin. Dans le but de protéger des greniers, nous avons développé le système de moustiquaire enroulable **MZH**. C'est une solution idéale pour les fenêtres de toit grâce à un crochet spécial. Une nouveauté dans l'offre de l'entreprise Aluprof est le système de moustiquaire plissée **MPH HARMONY**. Ce produit a conçu surtout pour assurer des économies d'espace permettant d' utilisation optimale de la surface. Cette solution est également disponible dans la version **MPH DUAL** comme variante à deux vantaux avec la possibilité de réaliser une moustiquaire en angle sans poteau et **MPH VERTI** pour montage sur les fenêtres et les fenêtres de toit.

Les moustiquaires Aluprof sont réalisées en aluminium; elles sont disponibles en nombreux coloris, ce qui permet d'ajuster le produit au cadre de la fenêtre et à l'élévation du bâtiment.

# MPH HARMONY

## Systeme de moustiquaire plissée

Le système de moustiquaire plissée MPH est une solution conçue surtout pour assurer des économies d'espace. Ce produit est idéal pour le montage sur les portes-fenêtres et sur les balcons, où la largeur atteint jusqu'à 4m. Un trait caractéristique de ce produit est l'utilisation d'un spécial filet plissé, qui lors de la fermeture se plie en zigzag et se cache dans la lame latérale. Ainsi, la moustiquaire prend peu de place et permet une utilisation optimale de la surface. En plus, elle ne gêne d'aucune façon la fonctionnalité de la porte et ne réduit pas la visibilité sur l'extérieur. Un avantage certain de cette solution est la possibilité de contrôler indépendamment la tension de chaque fil guidant la moustiquaire, ce qui garantit sa stabilité. Le système MPH se caractérise par un déplacement extrêmement lisse, grâce à quoi son utilisation est très simple et ne nécessite pas beaucoup d'effort. De plus, la construction de la moustiquaire permet de l'arrêter dans chaque position. L'avantage de cette solution est aussi un barre de seuil fine pour faciliter le passage et l'entretien. La construction de la moustiquaire en aluminium extrudé lui garantit de la durabilité et la résistance à l'influence des agents atmosphériques ; elle permet aussi son laquage dans toutes les couleurs de la palette RAL. La moustiquaire plissée Harmony a été conçue de manière à fonctionner sans entraves avec les systèmes de volets Aluprof dans lesquels ont été utilisées les coulisses PPMO 53.



La construction de la moustiquaire en aluminium extrudé lui garantit de la durabilité et de la résistance



Lors de la fermeture, le filet se plie en zigzag et se cache dans la lame latérale, ce qui permet un gain de place



Possibilité de contrôler d'une manière indépendante la tension de chaque fil guidant la moustiquaire, ce qui garantit sa stabilité



Un seuil bas facilite aux utilisateurs un passage libre



Il y a la possibilité d'obtenir des largeurs jusqu'à 4 m



**PRATIQUE  
ET MODERNE**

# MPH DUAL

## Système de moustiquaire plissée



### CONÇUE INTELLEGGEMENT

MPH DUAL est une moustiquaire plissée qui appartient à la famille HARMONY. Le système a été conçu comme une variante à deux vantaux avec la possibilité de fabriquer une moustiquaire en angle sans poteau. Grâce à cela, le produit peut être utilisé sur des portes de terrasse standard, dont les dimensions peuvent atteindre 6 m de large et 2,7 m de haut, ainsi que sur des portes coulissantes d'angle de type HS qui deviennent de plus en plus populaires. Le système MPH DUAL se caractérise par un filet plissé qui, lorsqu'il est fermé, est plié en accordéon et se cache dans le profil latéral, ce qui lui permet de prendre peu de place et d'optimiser l'espace. Le filet est disponible en plusieurs tailles qui peuvent être coupées en fonction des besoins, pour être adaptées à la hauteur des fenêtres. De plus, le filet est disponible en deux couleurs : gris et noir, ce qui permet de l'adapter aux besoins des utilisateurs. Le système MPH DUAL se caractérise par des mouvements extrêmement doux, ce qui le rend facile à utiliser sans grand effort. L'offre comprend deux tailles de profilés coulissants. Qui plus est, la construction de la moustiquaire permet de l'arrêter dans chaque position. L'avantage de cette solution est également un seuil bas, qui facilite un passage libre. La construction de la moustiquaire est faite d'aluminium extrudé, ce qui garantit sa durabilité et sa résistance aux intempéries ; elle permet aussi son laquage dans toutes les couleurs de la palette RAL. La moustiquaire plissée MPH DUAL coopère avec les systèmes de portes coulissantes et volets roulants MB-77HS disponibles dans l'offre Aluprof.



La construction de la moustiquaire en aluminium extrudé lui garantit de la durabilité et de la résistance



Possibilité de contrôler d'une manière indépendante la tension de chaque fil guidant la moustiquaire, ce qui garantit sa stabilité



Le système est disponible en version à deux vantaux avec la possibilité de fabriquer une moustiquaire en angle sans poteau



Lors de la fermeture, le filet se plie en zigzag et se cache dans la lame latérale, ce qui permet un gain de place

# MPH VERTI

## Système de moustiquaire plissée

Le système de moustiquaires MPH VERTI complète l'offre de moustiquaires plissées et a été conçu principalement pour être installé sur les fenêtres et les fenêtres de toit. Un trait caractéristique de ce produit est l'utilisation d'un spécial filet plissé, qui lors de la fermeture se plie en zigzag et se cache dans la lame supérieure de la moustiquaire. L'avantage principal de cette solution est la possibilité de tendre chacun des cordons guidant le filet, ce qui permet un positionnement précis et régulier. La moustiquaire est disponible en plusieurs tailles, qui peuvent être coupées symétriquement, selon les besoins, pour ajuster la disposition du pli à la taille de la fenêtre. La fermeture et l'ouverture de la moustiquaire sont très simples grâce au système de ressorts installés dans le profil inférieur. Les éléments de tension sont dissimulés esthétiquement sous un profil de camouflage spécial, qui peut être inséré et retiré à tout moment. Le profil coulissant de la moustiquaire, grâce à une cavité bien pensée, permet une ouverture et une fermeture aisées. Il est également possible d'arrêter la moustiquaire à tout moment. Sa construction en aluminium extrudé, garantissant sa durabilité, est basée en grande partie sur les composants du système MPH HARMONY. La taille maximale de la nouvelle moustiquaire est de 2300×2000 mm. Il convient d'ajouter que la moustiquaire MPH VERTI, grâce à l'introduction de coulisses dédiées dans l'offre, coopère également avec les volets roulants extérieurs Aluprof. Pour le système des volets roulants bloc baie SKT Opoterm et SKB Styroterm des coulisses spéciales PPMO 60/12 et PPMO 60/17 avec une chambre dédiée pour le montage du système MPH VERTI ont été conçues. De plus, dans les systèmes de volets roulants encastrés et adaptatifs, l'installation d'une moustiquaire plissée est possible avec le guide PPMO 53.



La construction de la moustiquaire est faite d'aluminium extrudé qui assure sa stabilité et sa résistance aux intempéries



Le profil coulissant de la moustiquaire, grâce à une cavité bien pensée, permet une ouverture et une fermeture pratiques



La possibilité de tendre chacun des cordons guidant le filet permet un positionnement régulier



Les éléments de tension sous forme d'un système de ressorts sont dissimulés esthétiquement sous un profil de camouflage spécial, qui peut être inséré et retiré à tout moment

**UNIQUE**







# Systeme de moustiquaire enroulable



**PRATIQUE  
À UTILISER**



Cassette compacte à section semi-ovale



Profil inférieur en aluminium extrudé avec joint d'étanchéité sur le rebord de la fenêtre ou cadre de fenêtre



Joint d'étanchéité monté sur le dessus du caisson



Coussins en aluminium extrudé avec joint d'étanchéité

La moustiquaire enroulable MZN est une solution parfaite et extrêmement étanche qui protège l'intérieur contre la présence d'insectes avec la possibilité de fermeture et d'ouverture à tout moment. La construction de la moustiquaire (caisson, coulisses, profil inférieur) est faite d'aluminium extrudé, ce qui assure sa durabilité pour de nombreuses années. Grâce à l'utilisation d'un crochet spécial, il est possible de régler la hauteur de fermeture du filet. De plus, il est possible d'utiliser un frein, ce qui permet une fermeture douce et silencieuse du profil inférieur du caisson. Une nouveauté dans l'offre est un mécanisme intuitif de fermeture et d'ouverture pratique de la moustiquaire ALU-CLICK, qui rend son utilisation très simple et ne nécessite pas beaucoup d'efforts. Lors de la fermeture, il suffit de fermer doucement le profil inférieur de la moustiquaire. Si vous voulez l'ouvrir, appuyez sur le profil qui s'ouvre automatiquement. Le système est extrêmement pratique, d'autant plus que les composants des autres systèmes de moustiquaires proposés par Aluprof ont été utilisés dans une large mesure MZN est une solution très esthétique et moderne qui, grâce à un petit caisson s'intégrera parfaitement dans n'importe quelle niche, tout en répondant aux besoins des utilisateurs qui ne veulent pas utiliser une moustiquaire fixe.



# Systeme de moustiquaire enroulable

Le système de moustiquaire enroulable MZH est une solution moderne et très fonctionnelle, conçue principalement pour être installée sur des fenêtres de toit. Fabriquée en aluminium extrudé, la construction est principalement basée sur les composants du système MZN. Ceci a permis d'utiliser, entre autres, le profil inférieur et les coulisses qui ont été parfaitement adaptées au crochet spécialement conçu à cet effet. Grâce à cette solution innovante, il est possible de bloquer de l'intérieur le profil inférieur sur les fenêtres de toit. De plus, la forme bien pensée du crochet permet une fixation et un détachement efficaces du profil inférieur, ce qui rend l'utilisation de la moustiquaire très simple et ne nécessite pas beaucoup d'effort. De plus, le crochet assure l'étanchéité de la partie finale de la moustiquaire, ce qui élimine la nécessité d'utiliser des joints supplémentaires. Le système proposé est extrêmement universel, car il est également adapté pour être installé sur des fenêtres verticales. Grâce à la conception de la variante de ce système d'une coulisse avec saillie, il est également possible d'installer la moustiquaire MZH lorsque la fenêtre est équipée d'un larmier qui empêche l'installation standard directement sur le cadre de fenêtre. Cette solution améliore l'accessibilité au profil inférieur et facilite la fixation du crochet. L'offre comprend un coin en PVC dont l'application améliore considérablement le confort et la sécurité d'utilisation de la moustiquaire. Grâce à cet élément, il est également possible de couper le cadre à angle droit, ce qui facilite considérablement la production. Son montage est simple et rapide. MZH est une solution très esthétique qui s'adaptera certainement à chaque intérieur en y assurant une protection parfaite contre la présence des insectes.



Cassette compacte à section semi-ovale en aluminium extrudé



Cette solution innovante permet de verrouiller le profil inférieur dans les fenêtres de toit de l'intérieur



La forme de crochet permet de cliquer et déclipser efficacement le profil inférieur



Le crochet assure l'étanchéité de la partie inférieure de la moustiquaire

**CONÇUE  
POUR LE GRENIER**





# Systeme de moustiquaire coulissante



**FINEMENT  
AJUSTÉE**

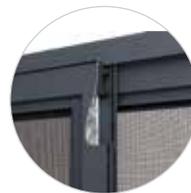
Le système de moustiquaires en cadre coulissant MRP protège l'intérieur contre les insectes et est utilisé dans les grands balcons vitrés, terrasses et vérandas. Le vantail de moustiquaire se déplace entre la partie supérieure et inférieure du rail de roulement. En bas se trouve un galet orientable muni d'un mécanisme permettant le réglage en continu de l'angle de chaque vantail. Un renfort supplémentaire, installé par encliquetage, permet la réalisation du cadre de vantail de plus grandes dimensions. Les profilés de cadre et les rails de roulement sont fabriqués en profilé d'aluminium extrudé durable de forme moderne, recouvert d'un revêtement caractérisé par une résistance accrue à l'abrasion et aux conditions climatiques. La forme du profilé principal de la moustiquaire élimine la nécessité d'utiliser des poignées supplémentaires. Le cadre et le vantail de la moustiquaire sont assemblés au moyen d'angles internes. Il est possible d'installer la moustiquaire à plusieurs rangs. Grâce à l'utilisation d'un rail de roulement bas, la moustiquaire fonctionne très bien avec des portes coulissantes ayant un seuil bas.



Possibilité d'installer une moustiquaire dans un système à trois rangs



Le renfort supplémentaire de la moustiquaire en cadre est monté à l'aide d'un raccord à encliquetage. Ceci permet d'augmenter rapidement et facilement la surface d'un vantail simple



Guidage de vantail : son but est de positionner le vantail et de le protéger simultanément contre les chutes



La solution avec un rail de roulement bas permet l'utilisation de portes coulissantes avec un "seuil bas"



Le cadre et le vantail de la moustiquaire sont assemblés au moyen d'angles internes qui se caractérisent par la durabilité et l'esthétique de la finition



Chaque aile de la moustiquaire est scellée avec des joints à brosse



# Systeme de moustiquaire en cadre battante

Le systeme de moustiquaire ouvrable en cadre MRO protège parfaitement les intérieurs des bâtiments contre les insectes en allant bien avec les portes-fenêtres. Le profilé du cadre d'une forme arrondie moderne va très bien avec les cadres de fenêtres contemporaines. Le cadre de la moustiquaire est relié à l'aide des coins intérieurs en aluminium, ce qui raidit considérablement toute la construction. Il est aussi possible de raccorder les profilés avec les coins par serrage ou à l'aide des vis sans tête. Un renforcement supplémentaire - un profilé de raccordement - permet de construire un cadre de taille plus grande. De plus, un joint à brosse est inséré le long du cadre, ce qui assure une étanchéité supplémentaire.



La charnière ferme-porte est un simple réglage de la tension du ressort à l'aide d'une clé Allen. Il est possible de visser la charnière dans deux plans. La solution appliquée est protégée par un brevet



Montage facile du cadre de moustiquaire à l'aide de l'angle intérieur avec des vis de pression



Deux variantes d'ouverture sont disponibles : une poignée ergonomique et esthétique ou un profilé de raccordement spécialement adapté qui permet de fermer et d'ouvrir la moustiquaire de l'intérieur et de l'extérieur de la fenêtre



Deux hauteurs de plaque de remplissage dans la partie inférieure du vantail, qui protège le filet contre les dommages lors de l'ouverture

**ESTÉTIQUE  
ET FONCTIONNALITÉ**





## Systeme de moustiquaire à cadre fixe

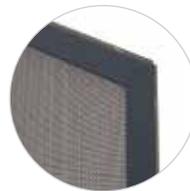
Le système de moustiquaires à cadre fixe MRS offre une excellente protection contre les insectes. Le cadre de la moustiquaire peut être relié au moyen d'angles intérieurs en aluminium, serrés ou vissés. Vous pouvez également choisir parmi les coins extérieurs en plastique, disponibles dans une large gamme de couleurs. Le système permet la coopération avec la plupart des profilés de fenêtres. Nous disposons également d'un coin intérieur avec possibilité de réglage d'angle. Dix tailles de crochets sont offertes pour l'installation. Le châssis est constitué d'un solide profilé en aluminium extrudé de forme moderne, recouvert d'un vernis en poudre. Le profilé est proposé en deux variantes : avec un « aileron », adjacent au cadre de la fenêtre et sans « aileron », avec une poche pour un joint à brosse, utilisé avec un cadre de fenêtre complètement intégré. Le système MRS offre une large gamme de moustiquaires, dont une moustiquaire antiallergique qui grâce à sa structure spéciale de tissage, ne permet pas le passage du pollen des fleurs, une moustiquaire en acier qui offre une protection idéale contre les rongeurs, une moustiquaire durable en aluminium et une moustiquaire qui offre une plus grande transparence par rapport à celles utilisées dans la norme. Une nouveauté dans l'offre est une variante de la moustiquaire MRSPZ pour les fenêtres dans lesquelles la surface externe du châssis de la fenêtre dépasse du plan de l'adhérence du joint, ce qui donne peu d'espace (pour fixer la moustiquaire fixe MRS). La solution prévoit l'installation d'une moustiquaire dans la version avec coin extérieur et intérieur.



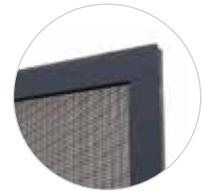
Cadre avec coin intérieur avec réglage d'angle qui permet de fabriquer une moustiquaire de forme irrégulière



Cadre avec coin extérieur en plastique



Cadre avec coin intérieur avec canal pour le brosse dans la version à joint latéral



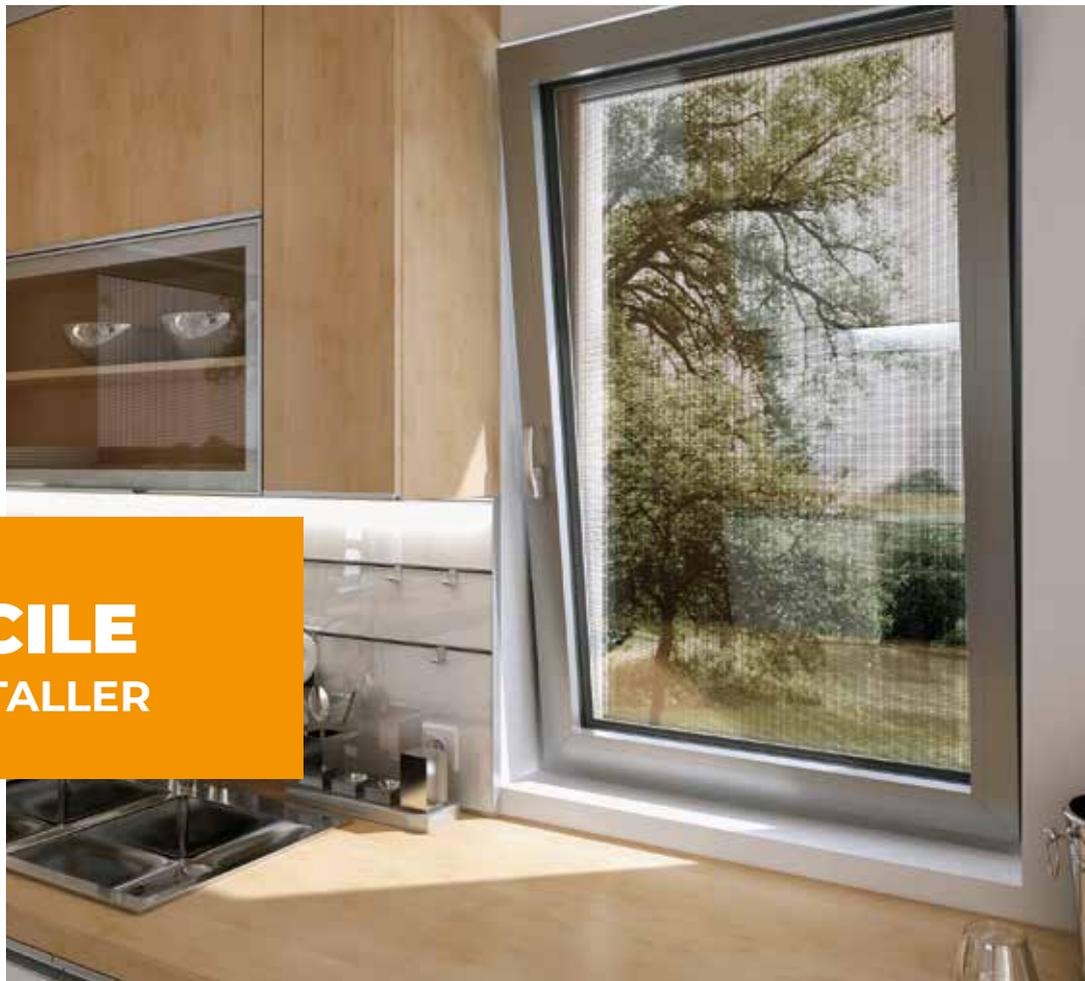
Cadre avec coin extérieur en plastique en version avec joint latéral

**SOLIDE  
ET DURABLE**



# MRSZ

## Systeme de moustiquaire à cadre fixe



**FACILE  
À INSTALLER**

Le système de moustiquaires à cadre fixe MRSZ est une solution conçue pour une utilisation sur des fenêtres en aluminium alignées. Ces moustiquaires se caractérisent par leur esthétique et la qualité du détail. Tous les éléments structurels de MRSZ sont en aluminium extrudé, ce qui garantit leur résistance aux intempéries et une utilisation fiable du produit pendant de nombreuses années. Le cadre de la moustiquaire peut être relié au moyen d'angles intérieurs en aluminium serrés ou vissés, ce qui le rend esthétique et coloré en harmonie avec le cadre de la fenêtre. Une construction bien pensée du système permet de réaliser des dimensions importantes (2000 × 2000 mm sans profilé de raccordement et 2000 × 3000 mm avec profilé de raccordement). L'utilisation d'une moustiquaire à cadre ne limite en rien la fonctionnalité de la fenêtre. Les crochets de moustiquaires coopèrent avec tous les systèmes de fenêtres proposés par Aluprof.



Cadre avec coin interne en aluminium vissé ou serré



Poignée de montage pour une installation facile et rapide de la moustiquaire sur le cadre de la fenêtre



Crochet supérieur pour faciliter la fixation de la moustiquaire à la partie supérieure du cadre, qui est en outre équipé d'un joint à brosse pour assurer une étanchéité parfaite



Le crochet inférieur permet de fixer facilement la moustiquaire à la partie inférieure du cadre



## La moustiquaire intégrée

Peu d'investisseurs sont conscients du fait que les systèmes de volets roulants extérieurs d'Aluprof, qu'ils soient adaptatifs, encastrés ou bloc baie, peuvent être directement intégrés à une moustiquaire. Par conséquent, lorsque l'investisseur décide d'acheter des volets roulants extérieurs, encore au stade de la commande, il peut les équiper d'un système d'exploitation indépendant Moskito. Dans ce cas, les volets roulants extérieurs sont équipés de coulisses bien étanches, d'un profil inférieur et de boîtes spécialement conçues permettant l'installation d'un tube d'enroulement avec filet de moustiquaire. Une telle construction garantit une protection efficace contre les insectes, tout en assurant un fonctionnement sans collision du volet roulant et de la moustiquaire. L'ensemble Moskito est équipé d'une ficelle spéciale qui facilite l'ouverture et la fermeture de la moustiquaire. Le filet du système Moskito est fabriqué en fibre de verre durable, résistant aux agents atmosphériques et disponible en deux couleurs : noir et gris. En outre, cette solution est équipée d'un mécanisme à ressort spécial avec un frein de ralentissement, qui minimise l'effet de choc du profil inférieur contre le coffre. La taille maximale de la moustiquaire intégrée MKT est de 2000 x 2500 mm (et dans le système de volets roulants bloc baie SKT OPOTERM dans la version NOVA 2000 x 2700 mm). Par ailleurs, l'offre d'Aluprof comporte une variante qui permet d'installer la moustiquaire dans un ensemble de volets à n'importe quel endroit. Le cintre KWAMKT rend cela possible. C'est une solution particulièrement pratique lorsque certaines fenêtres couvertes par le volet roulant sont fixes et ne nécessitent pas de protection supplémentaire contre les insectes.



**PLEINEMENT  
INTÉGRÉE**





# Pourquoi choisir **moustiquaires?**



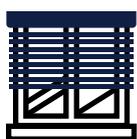
Les moustiquaires sont une protection extrêmement fonctionnelle et esthétique contre les insectes. Les moustiquaires ne limitent en rien la visibilité vers l'extérieur.



Ces produits offrent également une protection efficace contre la pollution de l'extérieur, tout en donnant accès à la lumière du jour et à l'air frais.



Grâce à l'utilisation de grillage en aluminium ou en acier inoxydable, il est possible de protéger efficacement les caves ou les buanderies, où les aliments sont entreposés, de la présence d'oiseaux, de rongeurs ou d'insectes.



Les systèmes de volets roulants extérieurs Aluprof, qu'ils soient adaptatifs, encastrés ou montés sur le toit, peuvent être directement intégrés à une moustiquaire. Lors de l'achat d'un volet roulant, il est possible de l'équiper du système Moskito dès la commande. Une telle solution permet de se protéger contre les insectes en été, tout en protégeant l'intérieur du bâtiment contre les pertes de chaleur en hiver.

