

# MOUSTIQUAIRES

GAMME DE PRODUITS



# MOUSTIQUAIRES

## ERFAL®

Les insectes, tels que les guêpes, abeilles ou moustiques, gênent notre bien-être ou propagent même des maladies. Les moustiquaires d'erfal sur mesure parent à cette éventualité. Les toiles discrètes aux matériaux fonctionnels modernes offrent une protection optimale contre les mouches, les araignées, le pollen et même la pollution électromagnétique.

Le système « two in one » protège également des insectes et du soleil. Cette solution multifonctionnelle intègre une toile de protection contre les insectes avec un tissu de store enrouleur obscurcissant.

Les couvertures pour sauts-de-loup d'erfal empêchent la saleté due aux feuilles mais également aux petits animaux et garantissent des espaces utiles clairs et agréables dans les sous-sols.

Travail manuel haut de gamme d'erfal – la solution idéale en termes de moustiquaires et de couvertures pour sauts-de-loup.



# ASSORTIMENT



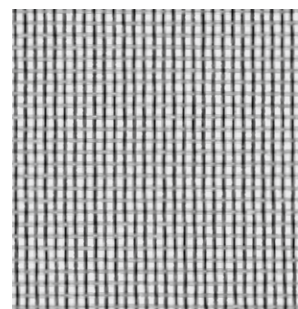
Moustiquaires  
pour fenêtres



Moustiquaires  
pour portes



Couvertures  
pour sauts-de-loup



gamme de toiles  
innovante

## AVANTAGES PRODUIT

- fabrication sur mesure, également pour formes et exécutions particulières
- montage et nettoyage faciles
- différentes possibilités de montage et d'utilisation
- solutions sans trou, vis ou colle
- ajustement absolument parfait
- produit adapté à chaque situation de montage
- application flexible
- 9 sortes de toiles innovantes et fonctionnelles
- transparence élevée
- visibilité, perméabilité à la lumière et à l'air améliorées
- stabilité au vent
- arrêt d'urgence pour les installations motorisées
- design intemporel
- durable et résistant à l'usure
- fonctionnalité durable
- grande variété de couleurs pour profilés

## QUALITÉ ALLEMANDE

Les moustiquaires d'erfal GmbH & Co. KG sont fabriquées exclusivement en Allemagne dans la ville de Falkenstein (région Saxe).



## FOURNISSEUR DE SYSTÈMES

Les composants des moustiquaires d'erfal proviennent du leader du marché Neher. La distinction « Marque du siècle » ainsi qu'une expérience de plus de 35 ans plaident pour une excellente qualité.



## SOMMAIRE

Moustiquaires pour fenêtres	2
Moustiquaires pour portes	4
Specialités	7
Couvertures de puits de lumière	8
Diversité des toiles	10
Possibilités de montage et de manipulation	12
Couleurs profils	12



# MOUSTIQUAIRES POUR FENÊTRES

## CADRES AMOVIBLES

Qu'importe qu'il s'agisse de fenêtres en bois, PVC ou aluminium – les moustiquaires sont parfaitement adaptées grâce à plus de 100 variantes de montage différentes. Le montage peut être réalisé sans perçage mais avec des équerres d'accrochage pratiques en acier inox. La sobriété du design s'harmonise parfaitement dans la fenêtre et protège efficacement des moustiques, moucheron et mouches.



## CADRES BATTANTS

Moustiquaire parfaitement ajustée sans changer la fonctionnalité des fenêtres – c'est ce qu'offre le cadre battant d'érfa. La faible profondeur de montage, les poignées design ergonomiques et le choix du sens d'ouverture pour que chacun y trouve son bonheur en termes d'apparence tout en gardant la même fonctionnalité. Une haute stabilité et une réduction sonore grâce à un système d'amortissement par brosses intégrées garantissent la longévité du cadre battant.

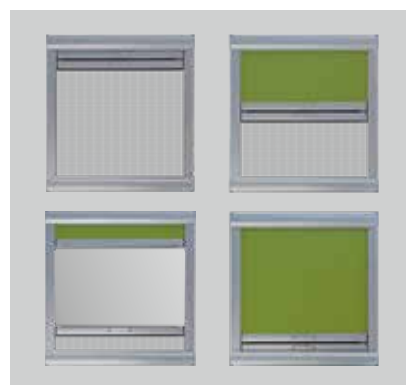




8 coloris de toiles obscurcissantes sont disponibles

## SYSTÈMES POUR FENÊTRES DE TOÎTS TWO IN ONE

La protection solaire combinée à une moustiquaire pour l'intérieur – une solution multifonctionnelle caractérise le système innovant « two in one » destiné aux lucarnes. La toile moustiquaire ainsi que celle occultante, sont intégrées dans un seul et unique système à caissons double. Le positionnement des toiles est au libre choix.



## MOUSTIQUAIRES ENROULABLES

La solution idéale pour les fenêtres et lucarnes se trouvent dans la moustiquaire enroulable. Fermé ou ouvert – selon vos besoins.

Un mécanisme à ressort intégrant un ralentisseur, caisson équipé d'un cache amovible de service, ainsi que les brosses anti-vent intégrées dans les coulisses – tout cela pour une utilisation agréable et sans encombre!



# MOUSTIQUAIRES POUR PORTES



## PORTES BATTANTES

La porte battante d'èrfal est parfaitement adaptée comme moustiquaire durable et solide pour portes de balcon et de terrasse. Les profilés peu encombrants peuvent être montés également sans perçage ni vis sur des portes en bois, PVC et aluminium.

Le profil de fermeture à bande magnétique ainsi que le marchepied pour une commande au pied sans les mains facilitent l'utilisation. Les joints-brosses bouchent également des irrégularités du sol pour ne pas faire rentrer les plus petits insectes rampants.

## PORTES

## COULISSANTES

Les portes moustiquaires coulissantes sont parfaitement adaptées comme compléments de portes coulissantes présentes et d'autres grandes ouvertures jusqu'à des largeurs de 9 m. et hauteurs de 3 m. Les installations de un à six vantaux sont équipées d'un profil de manipulation pratique pour les enfants. Un repose-pieds peut être intégré en option pour une utilisation mains libres.

La qualité des installations coulissantes d'èrfal se distingue par le fonctionnement silencieux ainsi qu'une fermeture en douceur et fiable. Chaque coulissant peut-être très facilement monté et démonté.

## PORTES VA ET VIEN

Les portes à double sens constituent une alternative pratique aux portes à ouverture unique. Elles s'ouvrent tout à fait simplement jusqu'à 120 degrés en appuyant doucement dans les deux sens, et cela sans l'utilisation des mains. Le système de fermeture automatique silencieux peut également être équipé en option d'un mécanisme de verrouillage.







## MOUSTIQUAIRES ENROULABLES ÉLECTRIQUES

La moustiquaire enroulable motorisée est silencieuse; conçue pour une utilisation sur de grandes baies vitrées ou portes. La manipulation par commande murale ou émetteur radio est très pratique et simple. Plusieurs installations peuvent être commandées simultanément sur demande.

En outre, le moteur à régime rapide fonctionne en ménageant les matériaux avec un démarrage en douceur et un freinage également en douceur. Un dispositif d'arrêt d'urgence stoppe automatiquement l'enroulement de la moustiquaire quand il est gêné par des objets.

*Esthétique – la toile moustiquaire se range à guise à l'intérieur d'un caisson et réapparaît selon les besoins.*





## MOUSTIQUAIRES PLISSÉES

La moustiquaire plissée pour porte est parfaite pour les accès aux terrasses et balcons! avec son rail au sol quasi affleuré, un accès sans obstacle et risque de trébuchement est garantie. La toile ainsi que les fils de traction sont très résistants aux déchirures. Le côté esthétique est renforcé par un encombrant minimal. La totalité de la toile se rétracte à l'intérieur du profil de la moustiquaire afin de la protéger lorsque celle-ci n'est pas utilisée.

La manipulation constitue un atout de plus qui ne nécessite vraiment que très peu d'effort, et ce lors d'installations jusqu'à 4,80 m de large et 2,60 m de haut.

Par ailleurs, un système de cadre de montage en option permet d'adapter sans problème les moustiquaires plissées à chaque situation de montage.



*Les moustiquaires plissées permettent un accès sans obstacles grâce à un rail inférieur quasi affleuré.*



# SPECIALITÉS

## CHATIÈRES ET PASSAGE POUR CHIENS

La toile polyester très résistante ainsi que les chatières et passages pour chiens s'intègrent parfaitement aux portes moustiquaires battantes. Chiens et chats se déplacent alors sans soucis!



## FORMES SPÉCIALES

Une moustiquaire sur mesure signifie chez erfal plus que la fabrication de formes rectangulaires parfaitement ajustées. Qu'il s'agisse de formes triangulaires, pentagonales, en arc ou trapézoïdales – il existe une moustiquaire adaptée à presque chaque fenêtre.



# COUVERTURES POUR SAUTS-DELOUP

Feuilles en automne, toiles d'araignées, vermines et l'on en passe... avec la couverture pour sauts-de-loup, s'en est terminé! et l'aération de vos sous-sols se fait sans soucis.

La fabrication est faite par erfal en utilisant uniquement des composants de très haute gamme et en respectant l'environnement, ceci grâce aux systèmes Neher. Naturellement façonnées aux millimètres prêts! voyez par vous-même le design moderne et raffiné.

## LISA

Le cadre en aluminium plat fait sur mesure avec joint d'étanchéité à brosse, grille en acier inox à trame serrée et vissage en acier inox, couvre entièrement la grille existante. LISA est également disponible, sur demande, avec un treilli en métal étiré pour des passages de véhicules légers.



## ELSA

Résistance aux intempéries et facile d'accès. En remplacement en acier inoxydable ou en métal déployé, la grille est intégrée. ELSA est disponible en option avec un système de sécurité contre les effractions. Déverrouillage rapide disponible de l'intérieur.

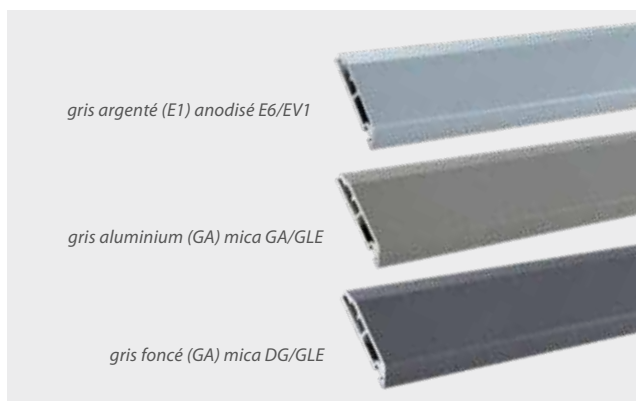
## TERRESA

L'insert élégant, antidérapant et plat avec grillage en acier inox ou en métal déployé sert également à l'évacuation de l'eau sur la terrasse.



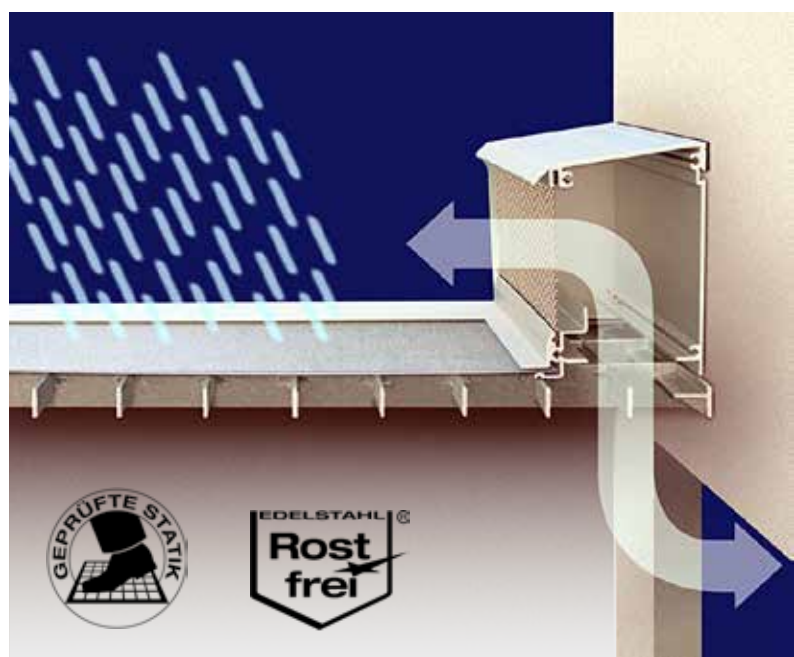
## AVANTAGES PRODUIT

- montage et nettoyage faciles
- durable, résistant à l'usure, antidérapant et résistant aux rayures ainsi qu'à l'encrassement
- matériaux résistants aux intempéries et anticorrosifs
- esthétique grâce aux élégants profilés en aluminium
- stabilité maximale
- fonctionnalité durable sans usure
- parfaite étanchéité, même contre la façade de la maison
- grillage en acier inox perméable à la lumière et à l'air
- grille en métal étiré extrêmement résistante
- sur demande, treilli résistant aux passages de véhicules légers
- profilés plats et chanfreinés pour LISA/RESI
- pas de rebord saillant ELSA – affleurement
- trois couleurs standard et toutes les couleurs RAL sur demande



## RESI

RESI dispose d'un treilli et d'une protection antipluie avec en même temps un système d'aération. Le polycarbonate transparent et sûr est vissé au grillage pour former une construction sans trou ni risque de trébuchement.





# DIVERSITÉ DES TOILES

La bonne toile est tout ce qui compte dans une bonne moustiquaire répondant à toutes les exigences. Les différentes propriétés telles que la perméabilité à la lumière et à l'air, la résistance aux intempéries, à la déchirure ainsi que la protection

contre les insectes, la pollution électromagnétique et le pollen apportent bien-être et qualité de vie. Avec les toiles moustiquaires d'eral, chaque pièce bénéficie d'une parfaite protection.

## TRANSPATEC®

La toile innovante Transpatec est fabriquée avec une technique de tissage spéciale et des fils extra fins. Cela permet d'obtenir une perméabilité à l'air améliorée de 140 % et une transparence élevée. Cette transmittance de la lumière crée une atmosphère positive. De plus, la solidité des mailles contribue à résister contre les intempéries, les déchirures et la perforation. Idéale pour les personnes allergiques – la toile à mailles serrées spéciale Transpatec protège en plus contre les insectes de très petite taille mais aussi du pollen grâce à son revêtement exceptionnel.



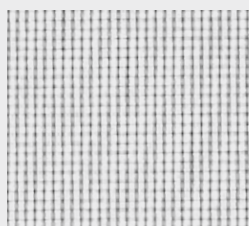
## POLLTEC®

De plus en plus de personnes ont tendance à se plaindre du rhume des foins. La toile Polltec distinguée par le label ECARF retient 99 % de tous les pollens à l'extérieur et fait office de moustiquaires dans le même temps. Cela n'empêche pas une perméabilité à l'air jusqu'à 300 % plus élevée en comparaison à d'autres toiles anti pollen courantes.

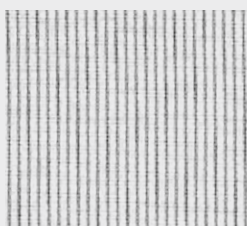


## TOILE ANTI-ELECTROSMOG

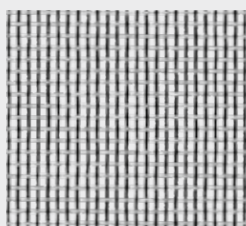
Le rayonnement électromagnétique influence toujours plus notre bien-être, notre sommeil et donc aussi notre santé. La toile anti-électrosmog offre une protection fiable également fenêtre ouverte. L'air frais entre alors que les champs électromagnétiques à haute fréquence et les insectes restent dehors.



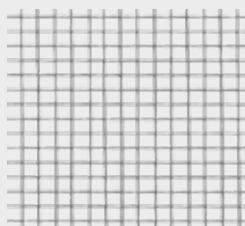
*Transpatec®*



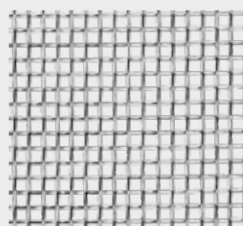
*Toile à mailles serrées Transpatec® avec protection anti-pollen*



*Toile en fibre de verre*



*Toile en aluminium*



*Toile en acier inox*



## TOILE EN FIBRE DE VERRE

La toile en fibre de verre est une toile éprouvée et polyvalente qui est utilisée dans des moustiquaires très différentes. Elle séduit par sa bonne résistance aux intempéries et elle est très résistante à la déchirure.

En noir, elle offre une excellente vue vers l'extérieur.



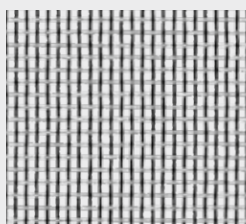
## TREILLI EN ACIER INOX

La solide toile en acier inox se décline en deux qualités différentes. Elles résistent aux sollicitations élevées et se lavent facilement même en cas de fort encrassement. Le feuillage et les petits animaux restent dehors.

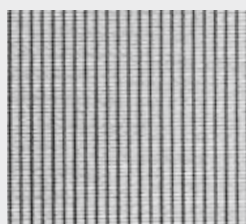


## TOILE POLYESTER

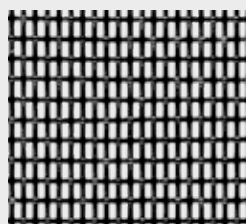
La toile polyester est la solution durable pour tous les propriétaires de chiens et de chats. La toile est sept fois plus résistante à la déchirure que la toile en fibre de verre. C'est pourquoi, elle résiste même aux griffes de chiens et de chats. La toile polyester vous protège durablement ainsi que votre compagnon adoré à quatre pattes contre des petits animaux indésirables.



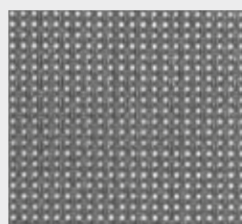
Toile anti-pollution électro-magnétique



Toile Polltec®



Toile de chatière/polyester



Toile de protection solaire en fibre de verre



# POSSIBILITÉS DE MONTAGE ET DE MANIPULATION

Les différentes variantes de montage garantissent une installation adaptée du produit sur mesure qu'il soit coincé, inséré, vissé ou entièrement intégré.

La manipulation peut être également choisie judicieusement selon l'installation en fonction des besoins et des conditions sur

place. Vous souhaitez une commande manuelle, peut-être avec une poignée encastrée peu encombrante, une commande au pied pratique ou même une télécommande ?

Il y a la solution adaptée aussi à votre situation de montage.

*par équerre de maintien*



*par tige à ressort*



*vissé*



*encastré*



*par profil poignée*



*avec poignée plate*



*par poignée étrier*



*par poignée intégrée*



*Télécommande*



*par commande au pied*

## COULEURS PROFILS

Choisissez parmi huit couleurs standard pour tous les systèmes de portes et fenêtres, deux couleurs standard pour moustiquaires enroulables électriques ainsi que trois couleurs pour couvertures pour sauts-de-loup. Sur demande, de nombreuses couleurs sont disponibles selon les palettes RAL, NCS, anodisé et à revêtement par poudre pré-anodisé.



*\* également pour les couvertures pour sauts-de-loup \*\* uniquement pour les couvertures pour sauts-de-loup*

