

Fenêtres en matière plastique



Programme de fenêtres en matière plastique

Ouvre des perspectives





Sommaire

UNILUX ouvre des perspectives	04
Toutes les bonnes choses sont au nombre de six : Avantages de la marque UNILUX	06
Les avantages de la matière plastique	08
UNILUX IsoStar	10
UNILUX IsoStar-Alu	12
UNILUX IsoPlus	14
UNILUX IsoStar HS	16
UNILUX IsoStar-Alu HS	18
UNILUX IsoPlus HS	20
UNILUX IsoPlus HS LUX	22
Équipement des fenêtres en matière plastique	24
La sécurité d'une grande marque	30







UNILUX

Une marque. Un engagement.

Les fenêtres et les portes d'entrée modernes n'ont désormais en commun que leurs noms avec leur « ancêtres ». Un bon artisanat seul ne suffit plus car les exigences en matière de fonctionnalité, de confort et de sécurité ont augmentées.

L'ensemble des fenêtres en matière plastique UNILUX représentent donc des développements qui témoignent d'une grande intelligence en matière de produit et d'une ingénierie complexe.

UNILUX produit en série pour que ces chefs-d'œuvre ne soient pas réservés à un cercle restreint. Ce type de production permet ainsi de proposer des produits en matière plastique uniques en leur genre à un prix où la qualité supérieure devient accessible.

UNILUX ouvre des perspectives.



Toutes les bonnes choses sont au nombre de six :

Les avantages de la marque UNILUX.

Avantage de la marque 1 : Longévité

Depuis ses débuts, UNILUX mise sur l'utilisation de matériaux haut-de-gamme et sur une excellente qualité. Les contrôles de qualité stricts sont la garantie que vous profiterez longtemps de votre fenêtre UNILUX.

Avantage de la marque 2 : Liberté de conception

Les goûts ne se discutent pas. Vous pouvez donc choisir parmi trois modèles (IsoStar, IsoStar-Alu, IsoPlus), 27 décors en couleurs et bois différents, 729 combinaisons de décors pour les fenêtres en matière plastique (voire plus de 90 000 pour les fenêtres en matière plastique-aluminium), 34 poignées et plusieurs doubles et triples vitrages. Sans oublier les formes de fenêtres les plus diverses (qui ne doivent pas toujours être forcément carrées) et sur demande, les croisillons en trois lignes différentes. La diversité en sortie d'usine.

Avantage de la marque 3 : Bilan énergétique

La construction massive signée UNILUX n'est pas seulement une garantie de longévité mais aide aussi à économiser de l'énergie. Chacune de nos fenêtres en matière plastique-aluminium et en matière plastique compte également en série trois joints et un « bord chaud », à savoir un bord où l'intercalaire entre les vitres n'a qu'une faible conductivité thermique. Ce type de bord permet donc d'obtenir une meilleure isolation thermique, un plus grand confort à proximité de la fenêtre et une condensation nettement moindre durant les mois de froid. Les frais de chauffage peuvent être encore réduits si le système est combiné à un triple vitrage haute-efficacité allant de 48 mm à 52 mm d'épaisseur (PrimaTherm, SupraTherm, MegaTherm White).





Avantage de la marque 4 : Sécurité

Parfois, une fenêtre ne doit pas seulement protéger de la pluie et de la tempête, mais aussi des hôtes indésirables. Chez UNILUX, toutes les gâches sont donc fabriquées avec un acier de haute-qualité. Le modèle standard de chacune de nos fenêtres en matière plastique-aluminium et en matière plastique compte donc déjà en supplément quatre têtes champignon dans la ferrure. Pour un maximum de protection, nous proposons nos packs SAFE, ainsi que des éléments de fenêtre de la classe de résistance RC 2 testés selon la norme DIN.

Avantage de la marque 5 : Service

UNILUX travaille exclusivement avec des revendeurs qualifiés. Vous les trouverez partout en Allemagne, directement sur place avec leurs propres espaces d'exposition. Votre revendeur régional UNILUX vous donnera des conseils approfondis et vous aidera au moment de la planification. Il veillera aussi à ce que le montage soit réalisé dans les délais et dans les règles de l'art et, se tiendra à tout moment à votre disposition pour répondre à vos questions.

Avantage de la marque 6 : Qualité de marque

UNILUX applique le crédo suivant depuis déjà 1955 : seuls des produits de qualité sans compromis quittent l'atelier de fabrication. Au fil des décennies, nous sommes donc devenus une entreprise leader reconnue en matière de qualité. Quiconque prêtant attention au signe UNILUX a donc la certitude d'obtenir un produit de marque « Made in Germany ».







Les avantages de la matière plastique

Développé pour des générations.

Les fenêtres et les portes d'entrée doivent résister à beaucoup de choses. Nous utilisons donc exclusivement la matière plastique ; avec sa dureté, son élasticité et sa résistance à la chaleur et au froid, elle ne craint ni les chaudes journées d'été, ni les tempêtes de l'automne ou les froides nuits d'hiver. Un renforcement en acier à l'intérieur assure en plus une longévité maximale.

Nous mettons la main à la poche uniquement quand il s'agit des coûts de fabrication. Vous bénéficiez de notre savoir-faire artisanal en matière plastique à un prix où il serait dommage de faire des compromis.

Fenêtres en matière plastique et en matière plastique-aluminium signées UNILUX : L'original.



Fenêtres en matière plastique

IsoStar

Le décret sur les économies d'énergie EnEV (Allemagne) impose que le coefficient de transmission thermique des fenêtres ne dépasse pas $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Avec IsoStar et une épaisseur de verre totale de 48 mm, vous arrivez à tout juste $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$. Et, vous faites même une double économie : à l'achat, puis jour après jour et nuit après nuit. Cette fenêtre garde la chaleur là où elle doit être : dans la maison.

IsoStar : la fenêtre de demain au prix d'aujourd'hui.

Esthétique claire

Grâce à ses lignes apaisantes et majestueuses et sa profondeur de construction (88 millimètres), IsoStar donne une image visuellement convaincante. Un design intemporel qui accentue discrètement l'architecture de la maison.

Isolation de classe

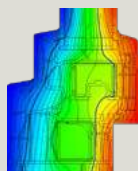
Une vitre de plus ne représente pas des sommes folles. Avec PrimaTherm, la version triple vitrage à coût avantageux, vous obtenez le maximum en matière d'isolation thermique. Avec un coefficient de transmission thermique de $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, PrimaTherm est même compatible avec les maisons passives.

Protection thermique

La vue de profil le montre : IsoStar compte pas moins de 7 chambres juxtaposées et 3 niveaux d'étanchéité, ce qui permet d'obtenir un niveau d'isolation qui il y a quelques années encore, semblait difficilement atteignable pour une fenêtre en matière plastique

Renforcements en acier

L'acier est intégré dans le profil, dans lequel les paumelles sont déjà vissées dans la sécurité de base. Ce système permet donc d'obtenir un niveau de stabilité et de robustesse particulièrement élevé. C'est la garantie que vous profiterez de votre fenêtre IsoStar pendant longtemps.



L'isolation thermique sans compromis.

Sur le plan énergétique, chaque fenêtre UNILUX est en phase avec son époque. Le cadre massif capte la température extérieure, ce qui permet de réduire les besoins en chauffage. Demandez à votre partenaire UNILUX comment vous pouvez optimiser le bilan énergétique de vos fenêtres.



Davantage de confort

Le rouleau champignon confort à auto-ajustement s'adapte automatiquement aux changements de conditions comme les variations de température. Vous disposez ainsi à tout moment d'un système de fermeture optimal et durable.



VALEUR U_w
0,73
W/m²K



Gâches Softline

Pour plus de sécurité, vous pouvez obtenir des gâches de sécurité sur demande. Ces dernières sont ancrées dans l'acier des profilés du cadre et rendent l'ouverture de la fenêtre plus difficile.

Paumelles cachées et peintes

Sur demande, les paumelles sont intégrées de manière invisible à la feuillure et n'apparaissent donc pas quand la fenêtre est fermée. Vous pouvez également choisir des paumelles peintes.

UNILUX IsoStar



Fenêtres en matière plastique-aluminium

IsoStar-Alu

Construit pour des générations. Avec IsoStar-Alu, vous donnez l'exemple en matière d'efficacité thermique.

Derrière sa coque en aluminium résistante aux intempéries se cachent des solutions d'économie d'énergie qui vous permettront de réduire efficacement vos coûts. Et ce, sur le long terme. Une durabilité qui sera un avantage pour vous.

VALEUR U_w
0,75
W/m²K



Un style qui protège

À l'extérieur : une coque en aluminium élégante qui résiste à toutes les tempêtes. À l'intérieur : un renforcement en acier qui assure une statique parfaite. Cette combinaison donne une fenêtre alliant esthétique et robustesse.

Un verre qui chauffe

Pour tous ceux qui veulent un niveau optimal : Avec SupraTherm, le triple vitrage à prix avantageux, vous obtenez une valeur de transmission thermique de seulement 0,5 W/m²K. Et, votre fenêtre sera même adaptée aux maisons passives.





Coque en aluminium aboutée

La coque en aluminium aboutée assure une liberté de mouvement entre les parties en aluminium de la coque. Les différences thermiques sont donc compensées.

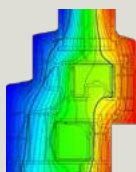
Une isolation élégante

L'isolation contre la chaleur et le froid ne doit pas être encombrante. IsoStar-Alu assure un niveau d'isolation excellent avec une profondeur de construction de 88 millimètres, même avec un triple vitrage. La protection énergétique peut donc être filigrane.

Isolation efficace

Grâce à trois niveaux de joints, la perméabilité à l'air est minimisée et la résistance à la charge du vent, augmentée. Les intercalaires à rupture thermique situés entre les vitres améliorent en outre l'isolation et réduisent considérablement la formation de condensation durant les mois de froid.

**UNILUX
IsoStar-Alu**



L'isolation thermique sans compromis.

Sur le plan énergétique, chaque fenêtre UNILUX est en phase avec son époque. Le cadre massif capte la température extérieure, ce qui permet de réduire les besoins en chauffage. Demandez à votre partenaire UNILUX comment vous pouvez optimiser le bilan énergétique de vos fenêtres.



Fenêtres en matière plastique

IsoPlus

Aucun compromis ! Notre modèle IsoPlus place la barre très haut : valeurs d'isolation élevées, grande stabilité de forme, sécurité élevée. Seul le prix est agréablement bas. Vous avez donc beaucoup de fenêtres pour votre budget et pouvez en même temps concrétiser vos idées de design.

VALEUR U_w
0,78
W/m²K

Élancé mais épais

Une profondeur de construction de 76 millimètres est modérée, mais suffit à créer une fenêtre alliant finesse visuelle et efficacité énergétique. Cette association est le fruit d'une construction de chambre ingénieuse assurant une isolation acoustique et thermique maximale dans un espace restreint. L'épaisseur peut donc être élancée.

Filigrane mais robuste

Il faut y regarder de plus près pour comprendre pourquoi l'élégant IsoPlus est un modèle de solidité. Ce système dispose en effet d'un renforcement en acier fixé. Utilisé déjà pour les petites fenêtres, il assure une stabilité dans la durée.

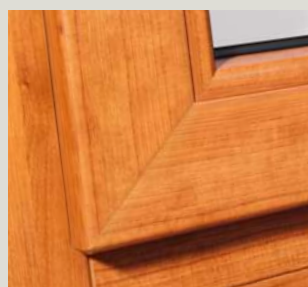
Design moderne ou classique

IsoPlus existe non seulement dans de nombreuses couleurs et décors bois, mais compte aussi deux designs différents. Vous aurez ainsi la certitude que votre fenêtre s'intégrera harmonieusement à une architecture moderne ou classique.



Isolation thermique et acoustique

Pour un plus en matière d'efficacité thermique : technique-ment très avancé, le système d'étanchéité central à 6 chambres améliore encore le bilan énergétique et l'étanchéité de la fenêtre IsoPlus. Le vent, la poussière, la pluie et le bruit sont bloqués efficacement par plusieurs niveaux de joints et par des chambres d'isolation techniquement très avancées. Et, la chaleur reste là où elle doit être.



Trompeusement authentique

Des fenêtres en matière plastique avec une apparence bois ? Chez UNILUX, c'est possible. Nos décors bois ont un effet vivant et authentique, peu importe si le pin ou l'acajou est votre essence préférée.

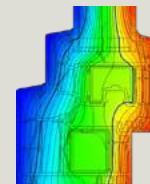
Un triple vitrage dans un profilé élancé

Malgré des profilés élancés, notre verre thermo-isolant ultime SupraTherm (en option) vous permet d'arriver à des valeurs U_w allant jusqu'à 0,78 W/m²K.



Affichez votre profil

Donnez vie à votre style : Les vantaux décalés (1) sont parfaits pour les constructions neuves rectilignes, tandis que les vantaux semi-décalés (2) se prêtent parfaitement aux rénovations traditionnelles.



L'isolation thermique sans compromis.

Sur le plan énergétique, chaque fenêtre UNILUX est en phase avec son époque. Le cadre massif capte la température extérieure, ce qui permet de réduire les besoins en chauffage. Demandez à votre partenaire UNILUX comment vous pouvez optimiser le bilan énergétique de vos fenêtres.



Et aussi, une adaptation visuelle

L'intercalaire « chaud » peut être adapté aux couleurs des joints (gris ou noir). Le bilan énergétique est donc non seulement satisfaisant, mais aussi l'aspect visuel.

Gâches Softline

Pour plus de sécurité, vous pouvez obtenir des gâches de sécurité sur demande. Ces dernières sont ancrées dans l'acier des profilés du cadre et rendent le forçage de la fenêtre plus difficile.

Paumelles cachées et peintes

Sur demande, les paumelles sont intégrées de manière invisible à la feuillure et n'apparaissent donc pas quand la fenêtre est fermée. Vous pouvez également choisir des paumelles peintes.



Installation levante-coulissante

IsoStar HS

Une esthétique intemporelle et abordable. Avec l'installation levante-coulissante IsoStar HS, vous réalisez votre rêve d'une architecture ouverte et généreuse. Il s'agit moins de « pousser » que de glisser. Sur demande et sans entrave : pour vivre votre espace comme jamais.

Construction intelligente

Pour que la qualité perdure, nous avons pensé plus loin et ce, dès le développement d'IsoStar HS. Mot-clé : montage. Le positionnement individuel permet de compenser les tolérances de montage. Un exemple de la rigueur avec laquelle nous travaillons.

Optique parfaite

Un regard plus attentif est souhaité. Car IsoStar HS convainc non seulement sur le plan technique, mais aussi au niveau optique. La fermeture centrale est donc équipée d'un profilé de recouvrement intégré. Notre sens de l'esthétique se retrouve dans ce genre de détails : une fonctionnalité qui a de l'allure.

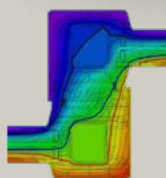
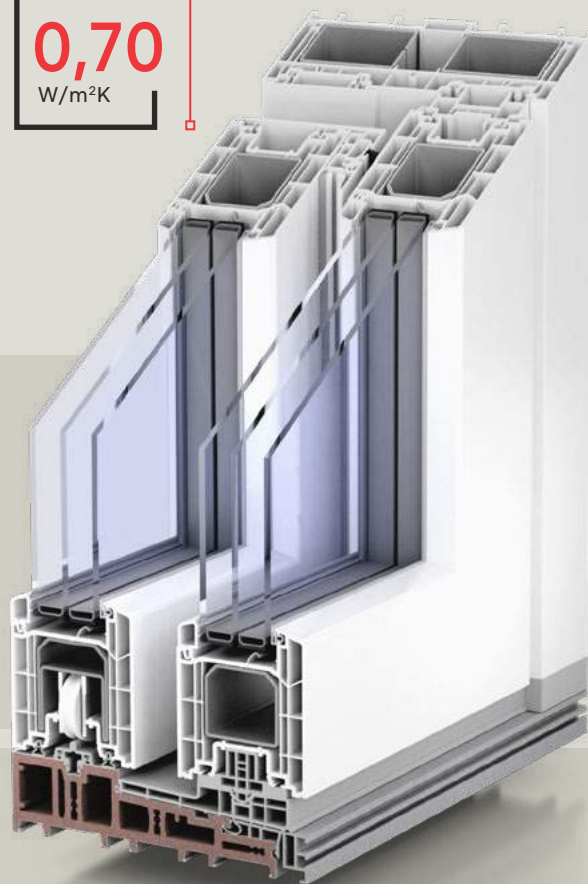
L'isolation thermique sans compromis.

Sur le plan énergétique, chaque fenêtre UNILUX est en phase avec son époque. Le cadre massif capte la température extérieure, ce qui permet de réduire les besoins en chauffage. Demandez à votre partenaire UNILUX comment vous pouvez optimiser le bilan énergétique de vos fenêtres.

UNILUX
IsoStar HS



VALEUR U_w
0,70
W/m²K





Aspect du profilé élancé

Grâce à une construction très stable bien pensée, le profilé ne mesure que 100 millimètres de largeur et donne à IsoStar HS une élégance particulière. Et, moins de profilé signifie : plus d'espace pour le verre.



Seuil plat

Le seuil à rupture de pont thermique en aluminium et en matière plastique renforcé avec une fibre de verre s'harmonise avec la couleur de l'ensemble de la construction.



Système d'étanchéité

Bon pour le porte-monnaie : une efficacité énergétique de série. IsoStar HS compte un joint thermique spécial dans la feuillure et un système d'étanchéité à trois niveaux avec un joint central de grand volume. Des pièces moulées en silicone inusables sont utilisées ici.



Étanchéité élégante de la partie centrale

Deux fois vaut mieux qu'une. La partie centrale dispose donc d'un double joint, particulièrement imperméable.

Protection thermique

Vous voulez une vitre de plus ? Le triple vitrage assure une excellente isolation thermique. Ainsi, vous pourrez donc profiter d'une vue à couper le souffle même pendant les mois plus frais de l'année. Le monde bruyant reste à l'extérieur, la chaleur à l'intérieur.



Renforcements en acier

Une profondeur de construction de 207 mm. Matière plastique à l'extérieur, métal à l'intérieur. Des armatures en acier de grandes dimensions avec une liaison de forme optimale contribuent à ce qu'IsoStar HS ait la robustesse dont vous avez depuis toujours l'habitude chez UNILUX.



Installation levante-coulissante

IsoStar-Alu HS

Un aluminium élégant à l'extérieur, une matière plastique robuste à l'intérieur et partout un rêve fait de verre. L'installation levante-coulissante IsoStar-Alu HS offre à votre maison un tout nouvel effet d'espace, voire sans barrière (en option). Et, grâce à sa finition exceptionnelle, l'ouverture et la fermeture se transforment en glisse.

La perfection dans le détail

La grande qualité se trouve dans les détails. Et, certaines solutions intelligentes restent même invisibles à l'œil nu. IsoStar-Alu HS dispose donc d'un système de drainage invisible descendant, tandis que le contour fermé du vantail donne une très grande stabilité au profilé.

La beauté à la perfection

Un profilé peut être aussi élégant : avec une largeur visible de seulement 100 millimètres, IsoStar-Alu HS est agréablement élancé. Et, la fermeture centrale possède un profilé de recouvrement intégré : pour une esthétique impeccable.

Renforcements en acier

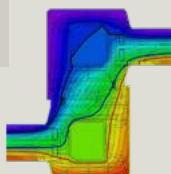
Aluminium à l'extérieur, matière plastique à l'intérieur, acier dans le noyau. Des armatures en acier de grandes dimensions avec une liaison de forme optimale permettent à IsoStar HS d'avoir la robustesse dont vous avez depuis toujours l'habitude chez UNILUX.

Protection thermique

Trois vitres sont plus performantes que deux. Le vitrage supplémentaire assure une isolation exemplaire. Le froid reste à l'extérieur, la chaleur à l'intérieur. Vous pouvez donc également profiter d'une vue spectaculaire quand il fait plus frais durant l'année.

Système d'étanchéité

Bon pour le porte-monnaie : une efficacité énergétique de série. IsoStar HS compte un joint thermique spécial dans la feuillure et un système d'étanchéité à trois niveaux avec un joint central de grand volume. Des pièces moulées en silicone inusables sont utilisées ici.



L'isolation thermique sans compromis.

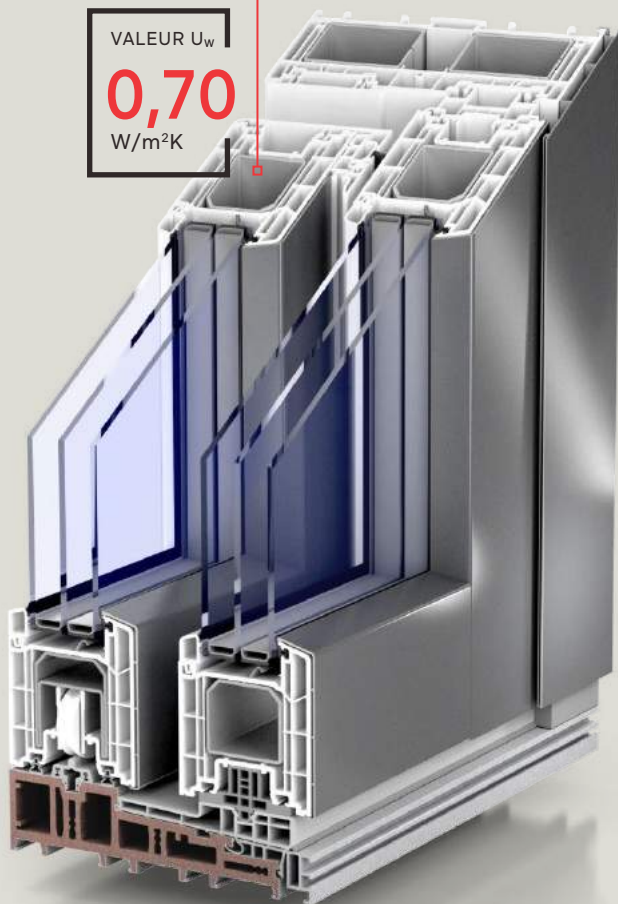
Sur le plan énergétique, chaque fenêtre UNILUX est en phase avec son époque. Le cadre massif capte la température extérieure, ce qui permet de réduire les besoins en chauffage. Demandez à votre partenaire UNILUX comment vous pouvez optimiser le bilan énergétique de vos fenêtres.

UNILUX IsoStar Alu HS

VALEUR U_w

0,70

W/m²K



Pour une aération en toute sécurité

L'unité d'aération à fente intégrée permet d'entrouvrir la fenêtre même quand elle est verrouillée. Pour des conditions en toute sécurité et un échange d'air sain.



Une construction efficace

Robustesse ne rime pas forcément avec épaisseur. Avec seulement deux fois 88 millimètres d'épaisseur, IsoStar-Alu HS est d'une finesse intemporelle et résiste également au vent et aux intempéries.

Guidage souple du rail

Associé avec les galets sur roulement à billes, le rail de roulement en aluminium extrêmement plat permet un glissement harmonieux sans égal.



Installation levante-coulissante

IsoPlus HS

Réalisez votre rêve d'avoir des pièces de vie claires et inondées de lumière : Avec le système innovant de portes levant et coulissant IsoPlus-HS. Qu'il s'agisse d'un jardin verdoyant ou d'une ligne d'horizon urbaine, avec IsoPlus-HS, vous intégrez le monde extérieur à votre cadre de vie grâce à ses surfaces vitrées généreuses. Ce système moderne et sans entrave convainc en outre par son confort d'utilisation maximal et une isolation thermique élevée.



Parfait pour les nouvelles constructions et les rénovations

La construction continue à 5 chambres dotée et sa profondeur de 179 mm est idéale pour les nouvelles constructions et les rénovations. Pour encore plus de confort, IsoPlus-HS est équipé par défaut d'un seuil sans obstacle.

Une grande variété de couleurs

Outre les valeurs à l'intérieur, le design élégant et les grandes surfaces vitrées sont également convaincants. Avec une hauteur de construction allant jusqu'à 2,60, vous pourrez savourer chaque rayon de lumière. La grande variété de matériaux et de couleurs (du blanc classique aux solutions avec film haute-qualité) répond à tous les souhaits.

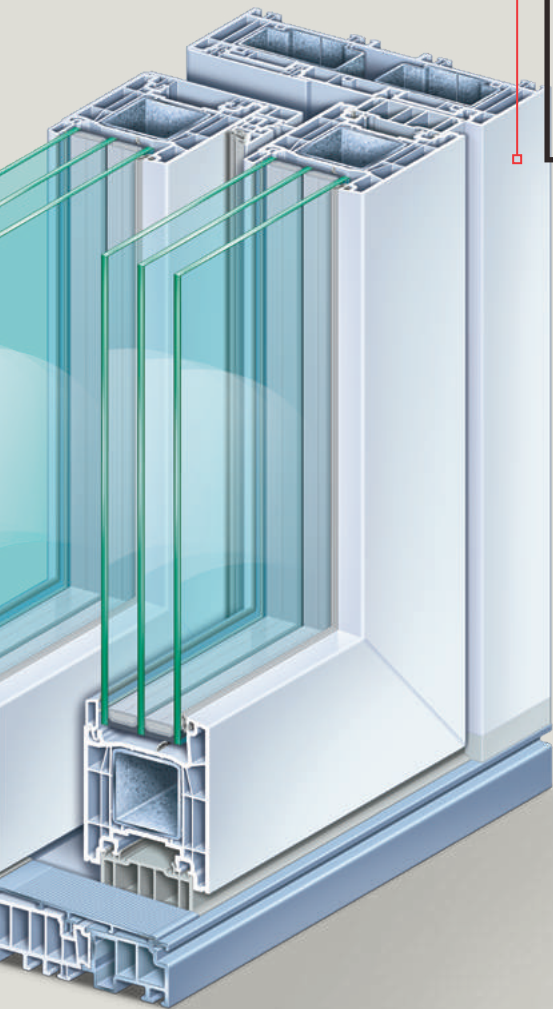


UNILUX IsoPlus HS

VALEUR U_w

0,73

W/m²K



Grande incidence de lumière et gains de chaleur solaire

La faible largeur de vue de l'encadrement (65 mm), du vantail (100 mm) et de la fermeture centrale (103 mm) permet une grande incidence de lumière et un gain de chaleur solaire. IsoPlus-HS peut intégrer des vitrages allant jusqu'à 50 mm d'épaisseur.

Par amour de l'environnement

La solution-système durable et recyclable en profilés plastiques écologiques est fabriquée exclusivement avec des stabilisateurs sans plomb à base de calcium et de zinc.

Utilisation confortable à l'ouverture et à la fermeture

Le système d'amortissement « Soft-Close » (en option) freine le vantail lourd dans son mouvement pour le tirer ensuite lentement en position de fermeture. Cette fonction réduit les risques de blessure, évite les déchirures du crépi et ménage l'élément.

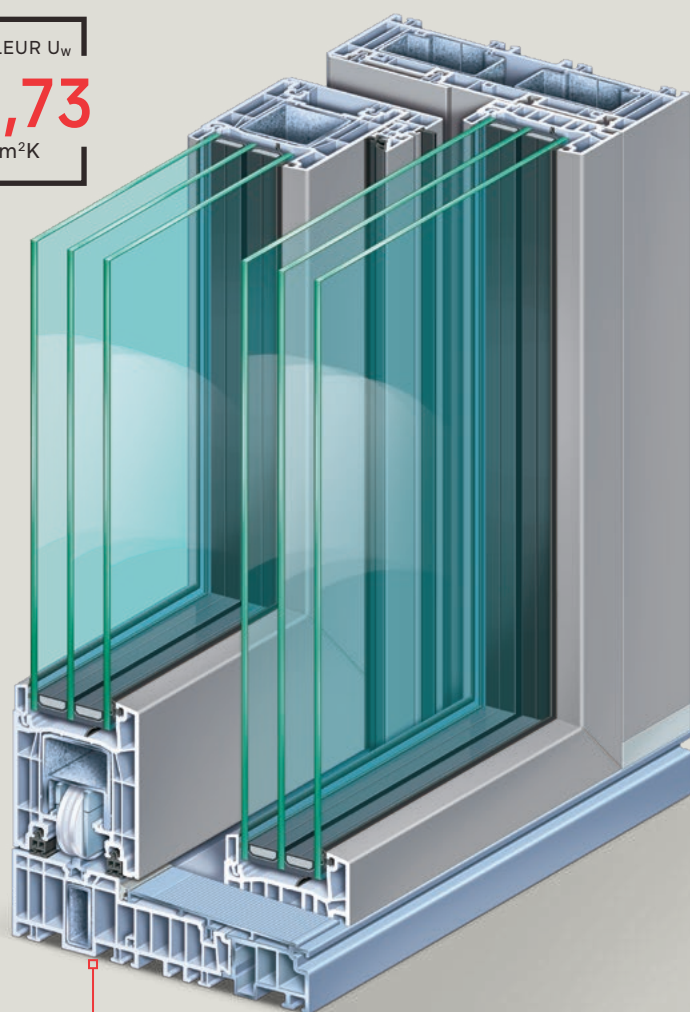


Installation levante-coulissante

IsoPlus HS LUX

Le système de portes levant et coulissant existe en version classique ou en version architecturale IsoPlus-HS LUX, pour une incidence de lumière encore plus importante. Une construction intelligente permet de réduire le profilé du vantail et d'obtenir des profilés extrêmement minces et ainsi, des surfaces vitrées encore plus grandes et un gain de chaleur solaire plus élevé.

VALEUR U_w
0,73
W/m²K



UNILUX
IsoPlus HS LUX



Toutes les variantes d'ouverture en un coup d'œil

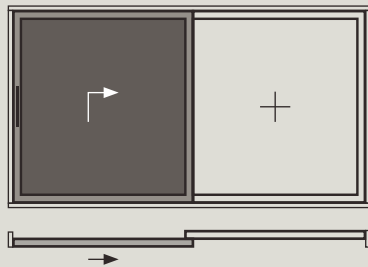


Schéma A

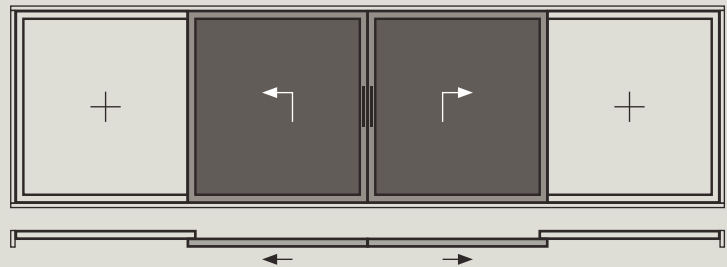


Schéma C

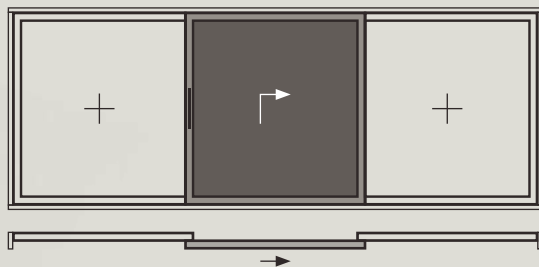


Schéma G1

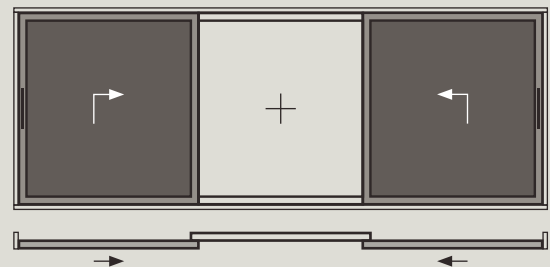


Schéma K (uniquement avec IsoPlus)



Meilleur en série :

Les avantages de base UNILUX.

On le sait quand il s'agit d'acheter une voiture : certains modèles semblent bon marché au premier abord. Puis, en y regardant de plus près, nous nous étonnons de voir tout ce que le constructeur nous facture en supplément.

Chez UNILUX, il n'en est pas question. Avec nous, l'équipement de base est déjà si complet que la question des accessoires est souvent superflue. Chacune de nos fenêtres en matière plastique ou en matière plastique-aluminium compte en série les caractéristiques d'équipements spécifiques suivantes :



[Renforcements en acier

Le renforcement en acier figurant dans le vantail assure une meilleure stabilité. Dès la sécurité de base, les paumelles sont vissées dans l'acier, ce qui permet d'arriver à un niveau de robustesse élevé



[Système à 7 chambres

Un système à 7 chambres associé à un joint central permet à nos fenêtres IsoStar d'atteindre un niveau d'isolation thermique correspondant à la norme des maisons passives.



[Gâches Softline

En version standard, chaque fenêtre UNILUX en matière plastique ou en matière plastique-aluminium compte déjà des têtes champignon dans la ferrure, ce qui rend le forçage de la fenêtre plus difficile. Toutes les gâches sont fabriquées dans des matériaux de haute-qualité pour une sécurité encore plus grande.



[Peinture au four sur aluminium

« La peinture s'est écaillée » : les propriétaires de fenêtres UNILUX ne connaissent pas cette phrase. En effet, dans nos fenêtres en matière plastique-aluminium, nous utilisons un laquage durci à chaud en aluminium, tel qu'il a fait ses preuves dans l'industrie automobile. Le résultat : des peintures extrêmement résistantes qui ne sont pas altérées par les intempéries.



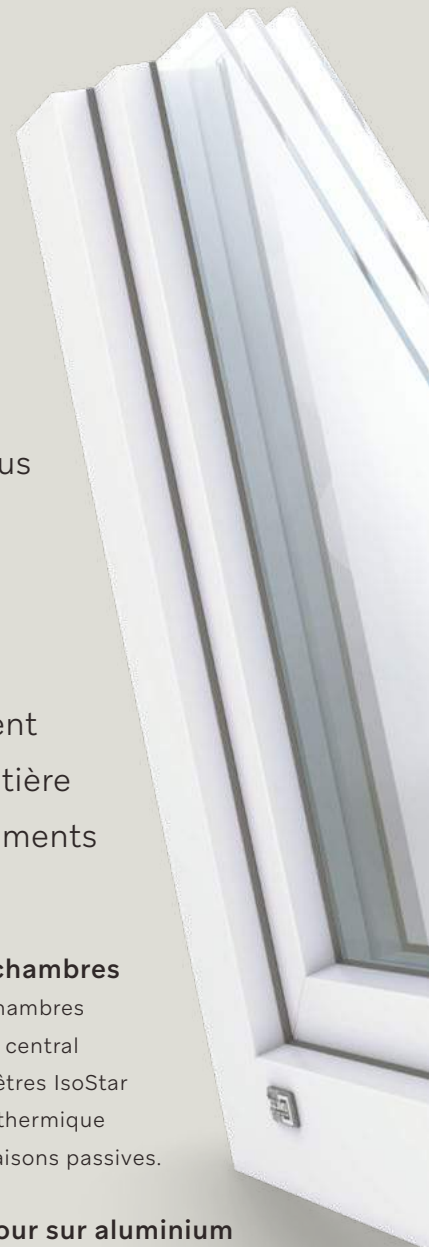
[Coque en aluminium aboutée

La coque en aluminium aboutée assure une liberté de mouvement entre les parties en aluminium de la coque. Les différences thermiques sont donc compensées. Les fenêtres en matière plastique-aluminium UNILUX s'intègrent aussi harmonieusement à l'ensemble de la gamme UNILUX.



[Chaleur supplémentaire : Triple vitrage

Trois vitres au lieu de deux. La vitre supplémentaire permet d'améliorer encore l'isolation thermique et donc de réduire les coûts énergétiques. Et, avec une épaisseur de 48 mm, la vitre peut être aussi équipée avec efficacité d'une isolation phonique.

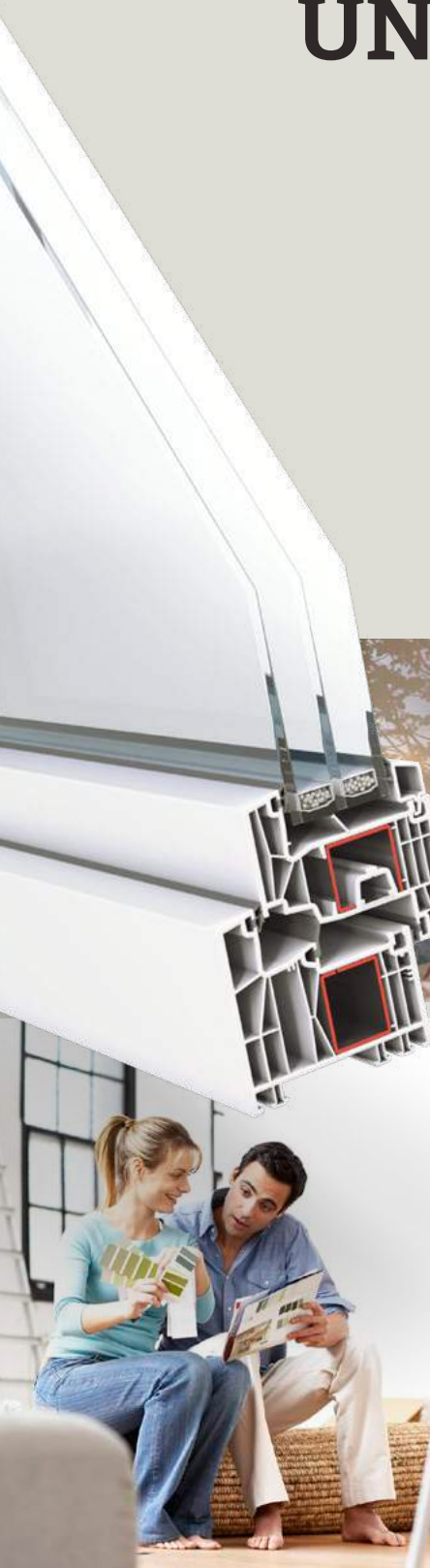


Plus que parfait :

Les avantages du choix UNILUX.

À situations particulières solutions spéciales. C'est pourquoi UNILUX offre une valeur ajoutée exclusive en matière de sécurité, de matériau et d'utilisation de la chaleur.

Avec ces avantages supplémentaires, vous pouvez être certain que votre fenêtre en matière plastique ou en matière plastique-aluminium sera le nec plus ultra. La perfection, made by UNILUX.



[La compétence verre

Les fenêtres UNILUX ne sont pas seulement esthétiques ; notre verre peut aussi être entièrement

adapté à vos besoins. Vous avez le choix : qu'il s'agisse d'isolation phonique, de sécurité, de protection solaire ou d'une meilleure isolation thermique, UNILUX exauce tous vos souhaits.



[Davantage de sécurité : SAFE

Nos fenêtres et portes-fenêtres

standards sont déjà équipées de verrouillages à têtère champignon sûrs. Et, pour ceux voulant être encore plus en sécurité, nous offrons un maximum de protection avec nos Safe-Packs. Choisissez parmi trois packs sécurité : SAFE+, SAFE++ et SAFE+++.



[Plus : Revêtement aneloxal

Les pluies acides ne sont pas les seules à pouvoir

dégrader le métal. L'air marin à teneur en sel peut également avoir un effet agressif allant jusqu'à 100 kilomètres à l'intérieur des terres, même sur l'acier inoxydable. Une pré-anodisation appelée procédé aneloxal prévient efficacement la corrosion. Nous sommes l'un des rares fabricants à appliquer cette forme de revêtement sur demande et faisons en sorte que même à proximité des côtes, les fenêtres en matière plastique-aluminium UNILUX soient synonymes de longévité.



La compétence verre.

En matière de verre, UNILUX mise sur une qualité élevée. Chaque fenêtre UNILUX est donc équipée en série d'un triple vitrage isolant. Nos ingénieurs et développeurs n'en restent toutefois pas là. Pour tous ceux souhaitant que leur fenêtre ne soit pas seulement un design, UNILUX propose différentes possibilités d'amélioration du verre. Chaque fenêtre UNILUX est de toute façon synonyme de compétence pionnière en matière de verre.



[Isolation thermique et isolation phonique]

Les verres standards signés UNILUX atteignent déjà des

valeurs d'isolation peu fréquentes pour les fenêtres. Et, il est possible d'aller au-delà si ces valeurs ne sont pas suffisantes. Vous avez le choix entre SupraTherm et ses valeurs d'isolation sensationnelles. Et, PrimaTherm 0.6 White : grâce à un nouveau revêtement de vitre invisible, vous pouvez ainsi davantage utiliser la force des rayons solaires entrants. Davantage d'énergie solaire pénètre alors dans la maison. Ce revêtement veille également à ce que le froid reste à l'extérieur.



[Isolation phonique]

Garantir un sommeil et un repos de qualité est l'une des missions essentielles d'un

logement. Malheureusement, la pollution sonore de notre environnement a fortement augmenté dans le passé. UNILUX propose le verre adapté aux différentes sources de bruit, que ce soit pour les bâtiments situés le long de routes très fréquentées ou pour ceux à proximité de discothèques et d'aéroports. UNILUX vous propose un vitrage de haute-qualité équipé d'une isolation phonique améliorée allant jusqu'à la classe 5 [soit 47 dB (valeur de contrôle)].



[Verre de sécurité VSG, P2A + P4A]

Chez UNILUX, vous trouverez le verre adapté à vos besoins en matière de sécurité. À commencer par la résistance

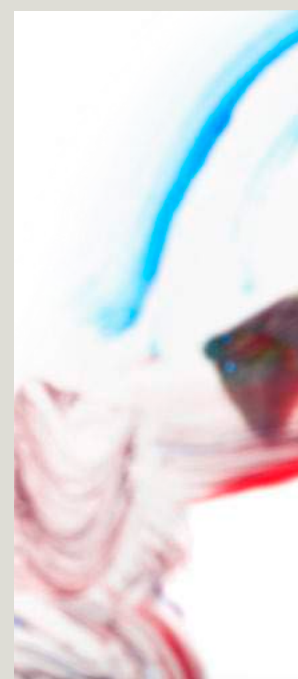
aux lancers de balles, qui est aujourd'hui demandée non seulement dans les salles de sport, mais aussi de plus en plus dans les maisons particulières, jusqu'au verre P4A qui résiste également aux attaques violentes comme les jets de pierres ou les coups de marteau. Le verre de sécurité testé est relié entre deux vitres par un film invisible très résistant à la déchirure et assure adhérence et tension en cas d'éclatement. La classe de sécurité peut encore être augmentée avec un nombre plus important de films plastiques dans les vitres.



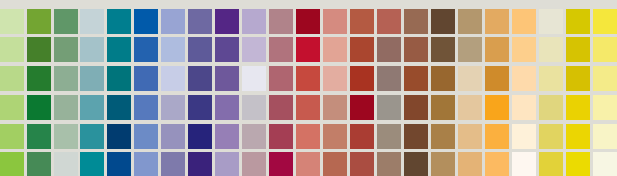
[Protection solaire]

Les grandes baies vitrées donnent de la légèreté et de l'ambiance à nos bâtiments.

Les pièces peuvent d'autre part rapidement se réchauffer dès que le soleil brille sur les vastes vitres de ces fenêtres. Pour y remédier, UNILUX vous propose des verres de protection solaire. Ce type de verre remplit deux fonctions : en été, il réduit le rayonnement solaire et ainsi le réchauffement du bâtiment. Par temps frais, le verre agit comme une protection thermique et permet d'économiser de l'énergie. Les rayons du soleil sont alors réfléchis ou absorbés par le verre de protection solaire, sans pour autant assombrir la pièce.



La grande liberté de couleur.



Couleurs RAL
Décors en bois
Couleurs DB et métalliques
Couleurs NCS

Combien de goûts existe-t-il ? Exactement 729 différents pour les fenêtres en plastique UNILUX. Tel est le nombre de combinaisons possibles de couleurs et de décors bois que nous vous proposons pour votre fenêtre en matière plastique UNILUX personnalisée ; pour les fenêtres en matière plastique-aluminium, nous proposons même plus de 90 000 combinaisons de couleurs de coque en aluminium et de décors en matière plastique. Découvrez la couleur la plus efficace à l'extérieur et le décor bois ou couleur pour l'intérieur.

31 décors bois sont à votre disposition pour l'aménagement intérieur et extérieur ; ces décors se présentent sous forme de films standard ou spéciaux. Les fenêtres en matière plastique-aluminium vous offrent encore plus de possibilités. La coque en aluminium est en effet disponible dans plus de 2100 couleurs ou décors différents (couleurs RAL, NCS, DB/anodisées et pigments blancs, ainsi que décors bois).



Votre monde est coloré

Les couleurs sont l'expression de la personnalité et de la joie de vivre. Montrez votre goût et choisissez parmi une palette de couleurs exauçant tous vos souhaits.

Ce qui est beau, reste beau

Qu'il s'agisse de matière plastique ou d'aluminium, UNILUX pose également des jalons en matière de matériaux. Nous utilisons exclusivement des matériaux dont la robustesse et la longévité convainquent.

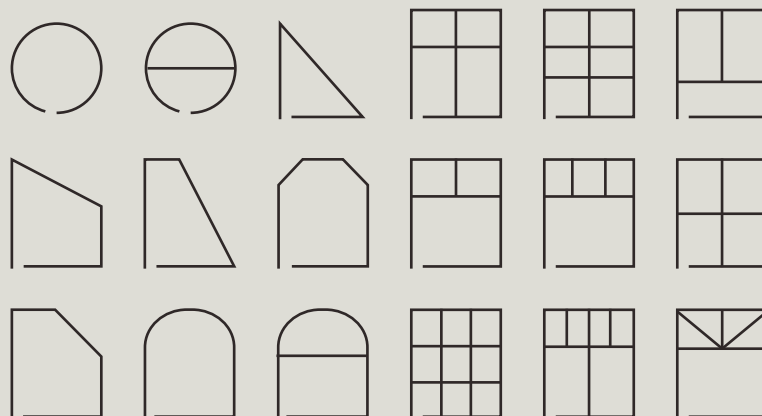
Trompeusement authentique

Vous ne devez pas renoncer à l'impression bois, même avec une fenêtre en matière plastique. Nos décors bois ont un effet vivant et authentique, peu importe si le pin ou l'acajou est votre essence préférée.



Une diversité de formes sans limite.

Le choix de la forme de votre fenêtre en matière plastique ou en matière plastique-aluminium est presque illimité. Fenêtre triangulaire ou ronde ? Segment ou cintre ? Avec ou sans croisillons ? Votre partenaire commercial UNILUX vous montre ce qui est possible de faire.



Un design à saisir comme une poignée.

Un design à saisir : chaque poignée UNILUX n'est pas seulement une pièce d'artisanat extrêmement robuste « Made in Germany », mais aussi un petit bijou visuel. Un accessoire où s'expriment votre goût et votre style.



Ombre et protection visuelle.

Il existe différentes possibilités de se protéger des rayons intenses du soleil et des regards indiscrets. Qu'il s'agisse d'un volet roulant classique ou d'un élégant store à lamelles, UNILUX vous propose votre solution sur-mesure vous protégeant de l'ombre et des regards indiscrets. Nous avons d'ailleurs également des recettes efficaces contre les insectes.



Diversité des croisillons

Sur le plan optique, les croisillons sont la cerise sur le gâteau d'une fenêtre. Notre offre compte trois lignes différentes : du croisillon qui divise le verre au croisillon en laiton situé à l'intérieur.

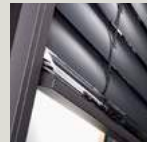


Verrouillage

Les enfants, surtout les plus petits, ne doivent pas pouvoir ouvrir n'importe quelle fenêtre. Tous les modèles que nous proposons sont également équipés d'un bouton de verrouillage et d'une version verrouillable. Quand sécurité rime avec sécurité.

Un large éventail de variantes

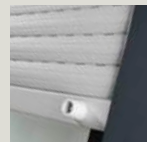
UNILUX propose des volets roulants et des moustiquaires de première qualité. Ces éléments sont intégrés dans le caisson du volet roulant sous forme de store ou constituent une pièce à part entière.



Store à lamelles

Lumière éclatante ou obscurité totale ? Le store à lamelles compte de nombreuses

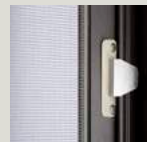
nuances. Car l'incidence de la lumière peut être réglée en continu. Grâce aux lamelles réglables dans l'inclinaison, vous pouvez déterminer avec précision la quantité de soleil que vous souhaitez faire pénétrer dans vos pièces à vivre. Et, le store à lamelles est aussi parfaitement esthétique.



Volet roulant

En matière d'opacité, les volets roulants ont toujours été une référence. Il n'est donc pas

étonnant qu'ils soient utilisés de préférence dans les chambres à coucher. Et, comme l'aspect du caisson est le même que celui de nos stores à lamelles, vous pourrez combiner harmonieusement volets roulants et stores à lamelles UNILUX.



Protection contre les insectes

Les insectes ne sont pas seulement une nuisance dans

les chambres à coucher. Les moustiques et les guêpes peuvent aussi vous empêcher de profiter de l'air frais. Des cadres tendus et des portes battantes spécifiques permettent d'aérer quand même en toute tranquillité. Ces moustiquaires se montent facilement par soi-même. Le confort est aussi simple que cela.



Store à lamelles
Store à lamelles en applique en polyuréthane avec ouverture extérieure.



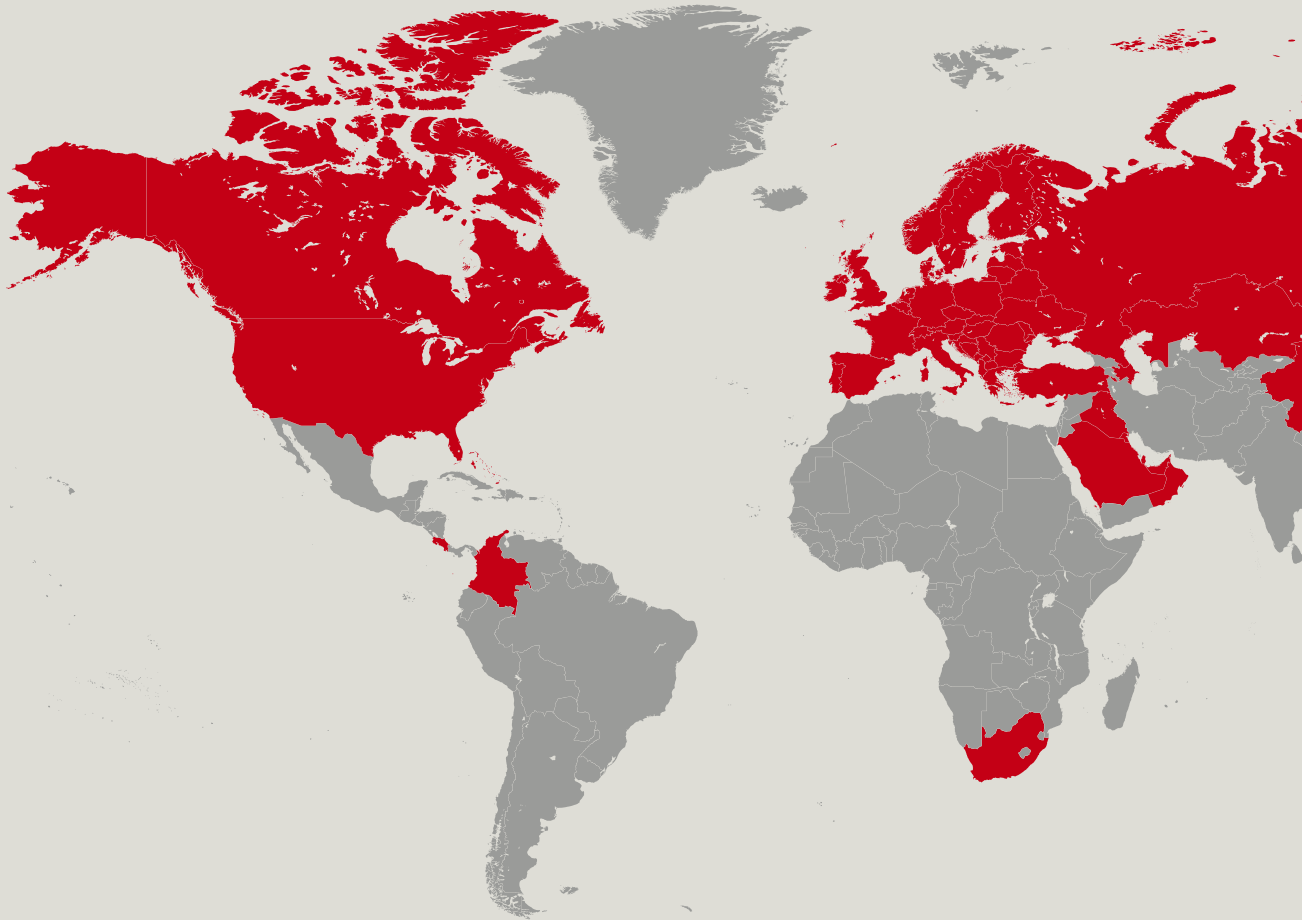
Volet roulant
Volet roulant en applique en polyuréthane avec ouverture extérieure.



Volet roulant
Volet roulant en applique en polyuréthane avec ouverture côté pièce.



La sécurité d'une grande marque



UNILUX offre un progrès durable et avec mention, en choisissant avec justesse ses partenaires et fournisseurs de matières premières et en s'engageant dans des institutions et associations de premier plan.



Les produits UNILUX répondent aux normes internationales de test et de sécurité :





Mentions légales

Éditeur

UNILUX GmbH
54528 Salmtal
Tel. 06578 189-0
Fax 06578 188-0

info@unilux.de
www.unilux.de

Remarques

Le contenu du présent catalogue n'a aucune valeur juridique contraignante. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques dans le cadre du développement continu ou, suite à des erreurs de texte, dans les images ou la description. L'utilisation d'images et de textes, même sous forme d'extraits, est permise seulement sur demande et après autorisation écrite accordée de façon explicite.

Les images sont utilisées à des fins d'illustration. Les différences de couleur ne peuvent malheureusement pas être évitées et sont liées aux techniques d'impression. Les illustrations d'échantillons ne sont pas à l'échelle.

© 2022. UNILUX GmbH. Tous droits réservés.



Siège d'UNILUX à Salmtal



Coordonnées :

Téléphone : +49 (0) 6578 189-0

E-mail : info@unilux.de

Pour de plus amples informations sur
les produits d'UNILUX, consultez :
www.unilux.de