

Fenêtres en bois-aluminium



Programme de fenêtres en bois-aluminium

Résistance aux intempéries à l'extérieur, confort à l'intérieur





Sommaire

UNILUX ouvre des perspectives	04
Toutes les bonnes choses sont au nombre de six : Avantages de la marque UNILUX	06
Les avantages du mélange de matériaux	08
Fenêtres en bois-aluminium UNILUX	10
Fenêtres en bois-aluminium Maison Passive Stars UNILUX	10
Fenêtres en bois-aluminium DesignLine Privacy UNILUX	12
Dormants de rénovation en bois-aluminium UNILUX	14
Avantages de base UNILUX et avantages du choix UNILUX	16
Liberté de conception dans le matériau et la couleur	18
Compétence verre et sécurité	20
Diversité illimitée de formes, poignées et protection visuelle	22
Grandes surfaces en verre. Profils élancés	24
Références	36
La sécurité d'une grande marque	38







UNILUX

Une marque. Un engagement.

Les fenêtres modernes n'ont désormais en commun que leurs noms avec leur « ancêtres ». Une bonne menuiserie seule ne suffit plus car les exigences en matière de fonctionnalité, de confort et de sécurité sont plus élevées.

L'ensemble des fenêtres en bois-aluminium UNILUX représentent donc des développements personnels 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 bois-aluminium 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 les premiers jours de sa fondation, UNILUX mise sur des matériaux de haute-qualité. Jusque dans les moindres détails : Nous utilisons des joints de vitrage lisses en caoutchouc synthétique au lieu du silicone qui est sujet aux fissures. Le traitement haute-qualité et les contrôles de qualité rigides 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 nos trois designs : LivingLine, ModernLine et DesignLine. Et, ce n'est que le début. Vous pouvez personnaliser chacun de ces modèles. Du choix du bois aux poignées, en passant par la coloration (toutes les teintes RAL pour l'aluminium et des teintes spéciales pour le bois). Sans oublier les formes de fenêtres les plus diverses (qui ne doivent pas toujours être forcément carrées) et sur demande, les croisillons de quatre 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 bois-aluminium compte par défaut un « bord chaud » qui constitue la rupture de pont thermique entre les vitres. 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. Et, les frais de chauffage peuvent être encore réduits si la fenêtre est combinée à un triple vitrage très efficace.





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 des matériaux de haute-qualité. Le modèle standard de chacune de nos fenêtres en bois-aluminium compte donc déjà en supplément une têtère champignon dans la ferrure. Et, pour ceux voulant être encore plus en sécurité, nous offrons un maximum de protection avec nos Safe-Packs. Consultez la page 21 pour en savoir plus.

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 du mélange de matériaux

Aluminium pour l'extérieur, Bois pur pour l'intérieur : une association pour des générations.

Le bois procure du confort : un matériau pour se sentir bien. L'aluminium, en revanche, est robuste : un bouclier contre les influences de l'environnement. Réunis, ces deux matériaux forment une fenêtre qui conserve durablement sa forme.

Et, sans avoir à repeindre. Le bois n'a pas non plus besoin d'une protection contre les UV sous forme de pigments colorants. La coque en aluminium lui permet d'être mis en valeur sans être coloré. La coque intègre le bois avec stabilité et résistance aux intempéries, tout en lui laissant suffisamment de marge de manœuvre pour compenser magistralement les variations de température.

Fenêtres en bois-aluminium signées UNILUX : L'original.



Fenêtres en bois-aluminium

À la découverte de la diversité.

Aucune maison ne ressemble à une autre. Afin que vous puissiez concevoir votre fenêtre selon vos goûts, nous vous proposons trois designs différents. Votre style s'exprimera donc aussi dans les contours de votre fenêtre.

VALEUR U_w
0,83
W/m²K

En modèle standard,
les fenêtres en bois-
aluminium signées
UNILUX peuvent
arriver à une valeur
 U_w allant jusqu'à 0,83.

Unilux DesignLine

La manière séduisante de faire des économies de chauffage. La ligne de fenêtres en bois-aluminium DesignLine associe élégance architecturale et efficacité énergétique en phase avec l'époque. Sans compromis sur le plan esthétique, elle est prédestinée aux habitations et ensembles immobiliers exigeants.



Unilux ModernLine

Ici, les classiques de l'architecture moderne nous ont servi de modèle. Les fenêtres en bois-aluminium de série ModernLine s'abstiennent de toute fioriture. Avec des lignes claires et droites, ces fenêtres sont faites pour les maisons contemporaines et les bâtiments de style urbain.



Unilux LivingLine

Certaines choses ne doivent pas être changées. Les fenêtres en bois-aluminium de série LivingLine sont si discrètes qu'elles s'intègrent harmonieusement à toute architecture respectueuse des traditions et convainquent même au moment de rénover des maisons anciennes.



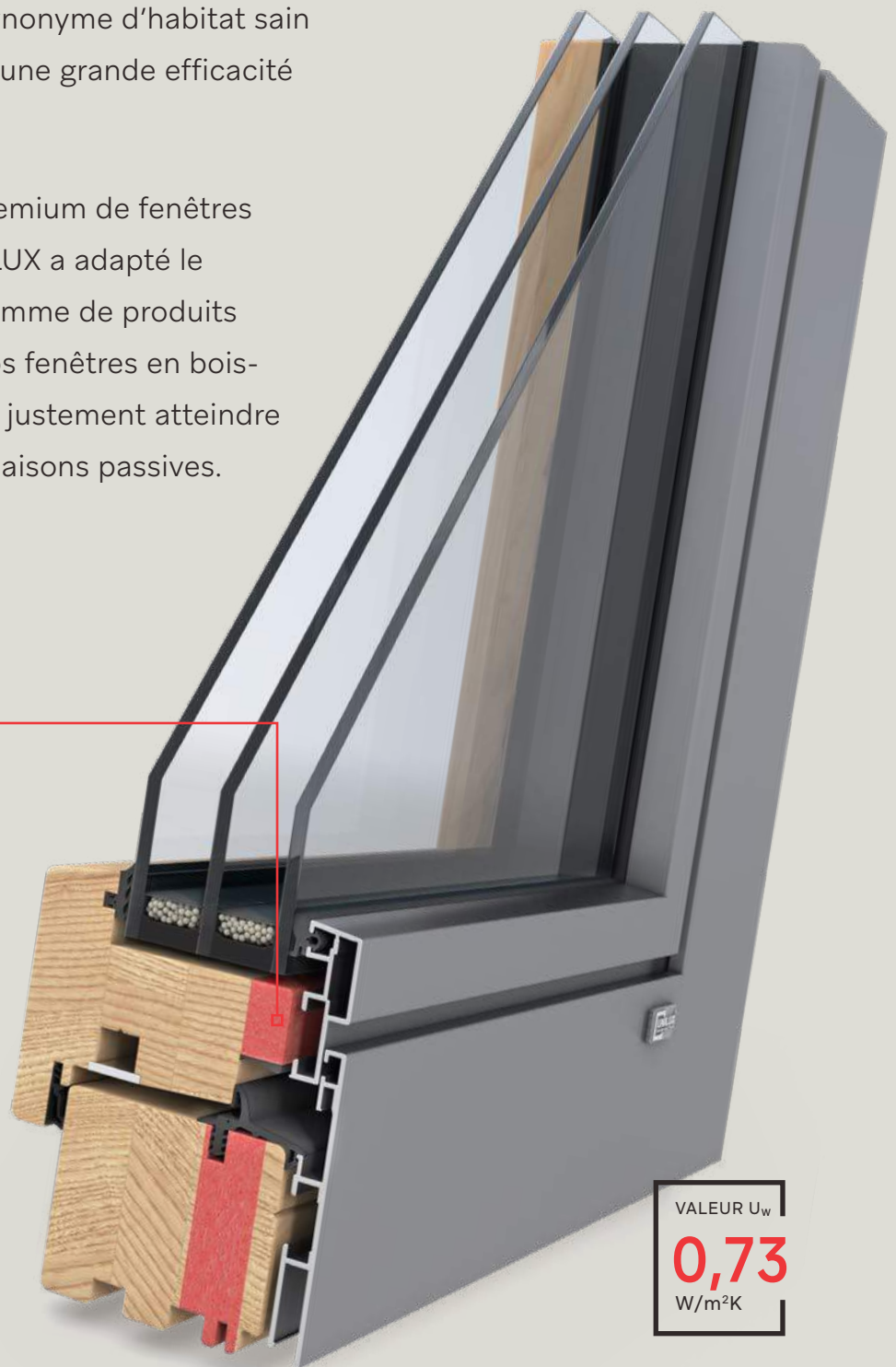
Maison passive Stars

La maison passive est synonyme d'habitat sain et confortable associé à une grande efficacité énergétique.

En tant que fabricant premium de fenêtres en bois-aluminium, UNILUX a adapté le développement de sa gamme de produits à ces exigences. Avec nos fenêtres en bois-aluminium, vous pourrez justement atteindre la norme associée aux maisons passives.

Le noyau pour plus d'isolation

Un noyau isolant supplémentaire posé dans le cadre de la fenêtre permet d'obtenir une meilleure isolation thermique. L'essence pin offre aussi déjà naturellement une bonne qualité d'isolation. Avec cette combinaison, les fenêtres en bois-aluminium peuvent atteindre une valeur U_w de 0,73 et donc respecter les critères stricts des fenêtres utilisées dans les maisons passives. Donc, vous devez automatiquement moins chauffer.



VALEUR U_w
0,73
W/m²K



Fenêtres en bois- aluminium

DesignLine Privacy.

« Ma maison est mon royaume ». Laissez donc tout simplement le monde à l'extérieur. Sans contrainte, sans attache, libre. Avec la fenêtre en bois-aluminium DesignLine Privacy, c'est facile. Grâce aux stores intégrés, vous pouvez créer une intimité à tout moment, même par télécommande si vous le souhaitez. Et, vous économisez même de l'énergie par rapport à un volet roulant ou un caisson de store.

DesignLine Privacy

4 fois plus d'avantages

1 Intimité

La discrétion n'a jamais été aussi facile à obtenir. Rien à construire, à monter ou à improviser. Le store peut être facilement déplacé, si désiré même par télécommande.

2 Calme

Trois, voire quatre vitres montées à une grande distance les unes des autres, permettent une isolation phonique inégalée. Faites l'essai en remontant les stores : vous verrez les voitures rouler mais ne les entendrez plus.

3 Chaleur

Les caissons de volet roulant ou de store font souvent partie des gaspilleurs d'énergie. La chaleur sort, tandis que le froid entre. La DesignLine Privacy met fin à cela. Les caissons installés au-dessus ne sont plus nécessaires, les stores faisant maintenant parties de la fenêtre.

4 Liberté de design

Le store intégré vous laisse toutes les possibilités (couleur évidemment au choix). Vous disposez d'une liberté de conception sans précédent car vous n'avez pas besoin de stores à lamelles, de rideau ou de store monté séparément.

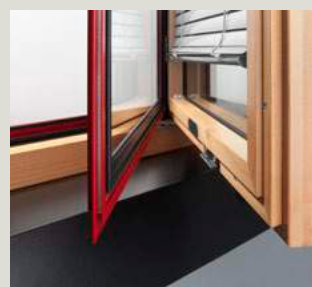
« Essayez le confort »
En option à la traction par chaîne de série, vous pouvez utiliser le store intégré à de nombreuses fenêtres* par télécommande depuis le canapé, le fauteuil ou le lit.





Aspect à fleur de surface

Aucune fioriture. La DesignLine Privacy est synonyme de ligne claire et épurée. Un art de la fenêtre intemporel.



Store intérieur

L'alternative économique en énergie au caisson posé au-dessus de la fenêtre. Un moteur ou une chaînette permet d'ajuster facilement ce type de store à la position du soleil. Comme il est à l'intérieur, il se salit à peine.

Nettoyage facile

Le store se trouve devant le vitrage isolant. Les rares nettoyages deviennent donc un jeu d'enfant. Il suffit d'ouvrir le vantail de la fenêtre, de le nettoyer et le tour est joué !



Dormants de rénovation en bois-aluminium

La manière intelligente de rénover les fenêtres.

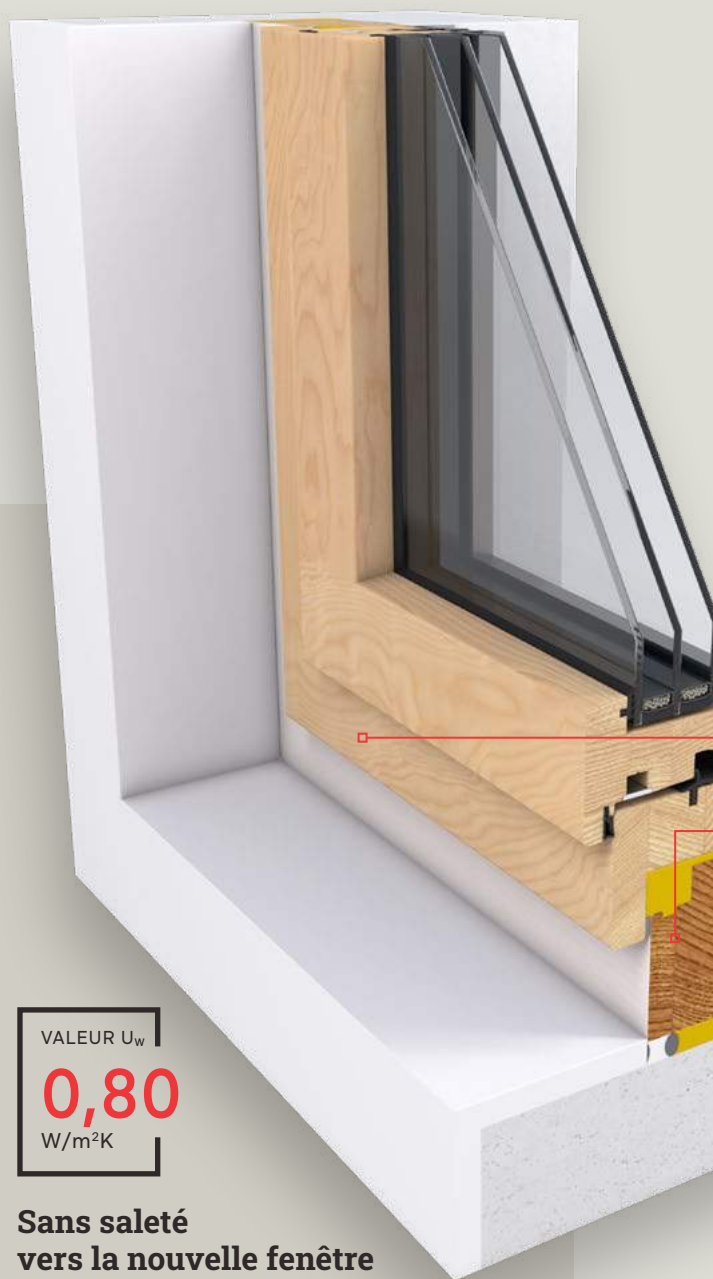
La rénovation d'une fenêtre peut être tellement reposante. Grâce au dormant de rénovation signé UNILUX, le remplacement des fenêtres vétustes devient un jeu d'enfant. Vous n'avez même plus besoin de crépir et de poser du papier peint. Tout se fait avec propreté et rapidité.

C'est en tout cas ce que nos artisans expérimentés réussissent à accomplir en retirant simplement les vantaux de vos anciennes fenêtres et d'en couper le cadre. Vous avez alors déjà posé les bases de votre nouvelle fenêtre en bois-aluminium.

Vous pouvez choisir ici entre toutes les variantes d'une fenêtre DesignLine. Et, comme pour la fenêtre d'une nouvelle construction, vous avez toutes les possibilités de conception devant vous. Pour des fenêtres personnalisées en un clin d'œil.

Élément décisif : le travail d'artisanat correspond à la hauteur de la qualité élevée de nos fenêtres. Vous pouvez donc être certain que votre fenêtre DesignLine économe en énergie équipée de dormants de rénovation affichera les mêmes valeurs d'isolation thermique que la fenêtre DesignLine d'une nouvelle construction. Et le crépissage et la pose de papier peint ? Tout ceci appartient au passé, tout comme la réparation de la maçonnerie.

Le montant de rénovation signé UNILUX – pour de nouvelles fenêtres sans stress.



VALEUR U_w

0,80

W/m²K

Sans saleté vers la nouvelle fenêtre

Une pose nette sur l'ancien cadre de fenêtre permet de ne pas toucher à la maçonnerie crépie et même à l'intérieur, d'épargner le papier peint ou le crépi. Il est donc même possible d'intégrer un rebord de fenêtre existant avec netteté.

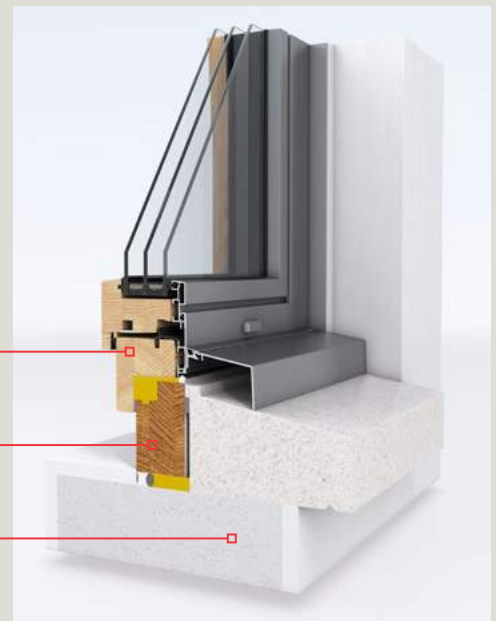
La nouvelle fenêtre s'intègre harmonieusement sur le plan esthétique et technique à la découpe de fenêtre existante.



**Nouveau dormant
de rénovation UNILUX**

Ancien cadre de fenêtre

Maçonnerie crépie



Propreté

L'environnement complet est décollé avec propreté et recouvert avant le début des travaux. Les anciens vantaux de fenêtre sont démontés et les anciens cadres, coupés sans poussière. Ils servent donc de base à la nouvelle construction de la fenêtre.

Sécurité

Un ancrage stable dans le cadre et dans la maçonnerie, ainsi qu'un moussage et un calfeutrage propres, permettent à vos nouvelles fenêtres de convaincre non seulement sur le plan visuel, mais aussi en termes de sécurité et d'isolation thermique.

Rapidité

Une fois le nouveau cadre mis en place et ancré, il ne reste plus qu'à monter les nouveaux vantaux. Et voilà que votre espace de vie brille d'un nouvel éclat, sans saleté et sans stress.



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 bois-aluminium compte en série les caractéristiques d'équipements spécifiques suivantes :



[Joint de vitrage

Le silicone est peut-être bon marché, mais il se décolore facilement, est difficile à nettoyer et est sujet aux fissures et à l'abrasion. Pour les joints de vitrage, UNILUX mise sur la meilleure alternative : le caoutchouc synthétique. Cette matière est facile à nettoyer, résiste à la décoloration, a une longue durée de vie et est aussi à peine perceptible.



[Couplages coulissants

Lorsqu'il fait froid, l'aluminium se contracte davantage que le bois, ce qui provoque une tension sur le cadre. Nous anticipons cette tension en plaçant les coques en aluminium sur des couplages coulissants, à l'image d'un système de rails. Cette méthode permet aussi au bois de bénéficier à tout moment d'une ventilation arrière suffisante.



[Qualité de bois élevée

Tous les bois ne se valent pas. Afin de garantir une qualité de matériaux élevée et constante, nous nous appuyons sur nos propres acheteurs de bois expérimentés, même dans les pays fournisseurs les plus éloignés. Nous appliquons les mêmes normes strictes lors de la transformation : pour que le bois ait une vie longue et saine.



[Gâches encastrées

Ces modèles convainquent non seulement sur le plan optique, mais aussi au niveau de leur sécurité, grâce à leur feuillure plate par rapport aux gâches vissées. Et, grâce à l'intégration affleurante des pièces en métal, les cadres de fenêtre sont aussi faciles à nettoyer.



[Laquage durci à chaud en aluminium

« La peinture s'est écaillée » : les propriétaires d'UNILUX ne connaissent pas cette phrase. Nous utilisons en effet dans nos fenêtres en bois-aluminium 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.



[Chaleur supplémentaire : Triple vitrage

L'équipement standard d'UNILUX compte trois vitres, ce qui permet d'améliorer l'isolation thermique et donc, de réduire les coûts énergétiques. La vitre peut être équipée efficacement d'une protection phonique et d'une fonction de sécurité car elle compte une épaisseur allant de 32 à 52 mm.

Plus que parfait :

Les avantages du choix UNILUX.

À situations particulières solutions spéciales. UNILUX propose justement des valeurs ajoutées exclusives en matière de sécurité, de protection des matériaux et d'utilisation de la chaleur.

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



[Plus : Revêtement aneloxal

Les pluies acides ne sont pas les seules à pouvoir décomposer 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 bois-aluminium UNILUX soient synonymes de longévité.



[La compétence verre

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

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+++.



[Bois-Aluminium 0.7 Advanced

Les fenêtres en bois-aluminium signées UNILUX

affichent déjà une bonne isolation thermique dans leur version standard. Pour ceux qui souhaitent une isolation spéciale, nous construisons un noyau isolant supplémentaire dans le cadre de la fenêtre. Votre fenêtre peut donc convenir aux maisons passives.

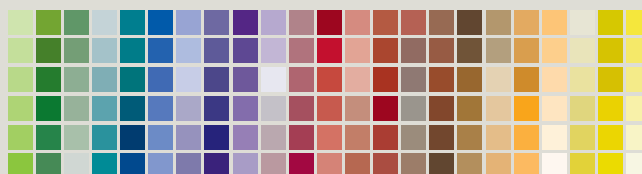


Liberté de conception dans le matériau et la couleur.

Combien de goûts différents existe-t-il ? En termes de bois et de couleurs, environ 2 millions. Tel est le nombre de combinaisons possibles que vous avez pour votre fenêtre personnalisée en bois-aluminium UNILUX. Découvrez le bois qui s'harmonise le mieux avec telle couleur et le décor qui s'accorde avec la coque en aluminium.



Couleurs RAL
Décors en bois
Couleurs DB et
métalliques
Couleurs NCS



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.

Pour la décoration intérieure (= essence de bois et revêtement en bois), vous avez le choix entre 4 essences de bois et plus de 200 couleurs (couleurs RAL couvrantes et teintes de lasure). Vous avez encore plus de possibilités pour l'aménagement extérieur (= coque en aluminium). Ici, vous pouvez choisir parmi plus de 2 100 couleurs ou décors (couleurs RAL, NCS, DB/anodisées et à pigments blancs, ainsi que décors en bois).



Vous adorez le bois

Le bois est un matériau vivant. Nous aimons pouvoir l'intégrer à notre espace de vie. Les fenêtres en bois-aluminium UNILUX apportent cette vivacité à votre salon.



Vous avez le choix

Chez UNILUX, vous avez également le choix en matière de couleurs de bois. Choisissez parmi les essences de bois les plus variées et profitez des possibilités qu'offrent les créations de couleurs en matière de bois.





Eucalyptus grandis



Mélèze



Pin



Chêne



Choisissez parmi les bois suivants :
pin, chêne, mélèze et eucalyptus grandis et
entre 20 teintes transparentes ou semi-
transparentes.

Des différences de couleur liées à l'impression sont possibles.



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.

Davantage de sécurité.

Protégez ce que vous avez de plus précieux. Les cambrioleurs sont conscients des risques. Ils feront demi-tour si les obstacles sont trop élevés. Pour décourager les voleurs, UNILUX possède des profilés solides, des ferrures anti-effractions, des poignées verrouillables et un verre de sécurité spécial. Nos fenêtres et portes-fenêtres contribuent ainsi à repousser les sombres individus.

En version standard, les fenêtres en bois-aluminium signées UNILUX comptent déjà une têtère champignon dans la ferrure. Avec les packs SAFE, vous pouvez en plus la résistance de vos fenêtres contre les effractions et ce, en trois niveaux (+, ++ et +++). Vous êtes donc toujours en sécurité avec vos fenêtres.

STANDARD

Verrouillage standard

Poignée de fenêtre à crans

SAFE+

Verrouillage de sécurité à 4 coins

(têtère champignon et élément de fermeture de sécurité)

Poignée de fenêtre avec bouton de verrouillage

SAFE++

Verrouillage de sécurité à 4 coins

(têtère champignon et élément de fermeture de sécurité)

Poignée de fenêtre verrouillable

Protection anti-perçage sur l'engrenage

SAFE+++

Verrouillage de sécurité sur tout le pourtour

(ferrure adaptée aux éléments de classe RC2)

Poignée de fenêtre verrouillable

Protection anti-perçage sur l'engrenage

Pour les exigences de sécurité les plus élevées, nous proposons bien sûr également les classes de sécurité RC2 et RC2N (testées selon la norme DIN EN). Des instituts de contrôle neutres ont testé intensivement pour vous les fenêtres UNILUX dans cette configuration.

RC2

Verrouillage de sécurité sur tout le pourtour

(ferrure adaptée aux éléments de classe RC2)

Poignée de fenêtre verrouillable

Protection anti-perçage sur l'engrenage

Vitrage P4A

Testé selon la norme DIN EN 1627-1630:2011

Assemblage du verre testé (collage de la vitre)

RC2 N

Verrouillage de sécurité sur tout le pourtour

(ferrure adaptée aux éléments de classe RC2)

Poignée de fenêtre verrouillable

Protection anti-perçage sur l'engrenage

Vitrage au choix

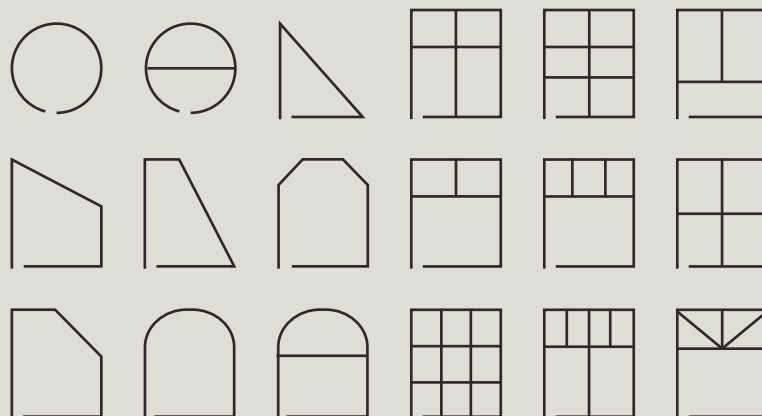
Testé selon la norme DIN EN 1627-1630:2011

Assemblage du verre testé (collage de la vitre)



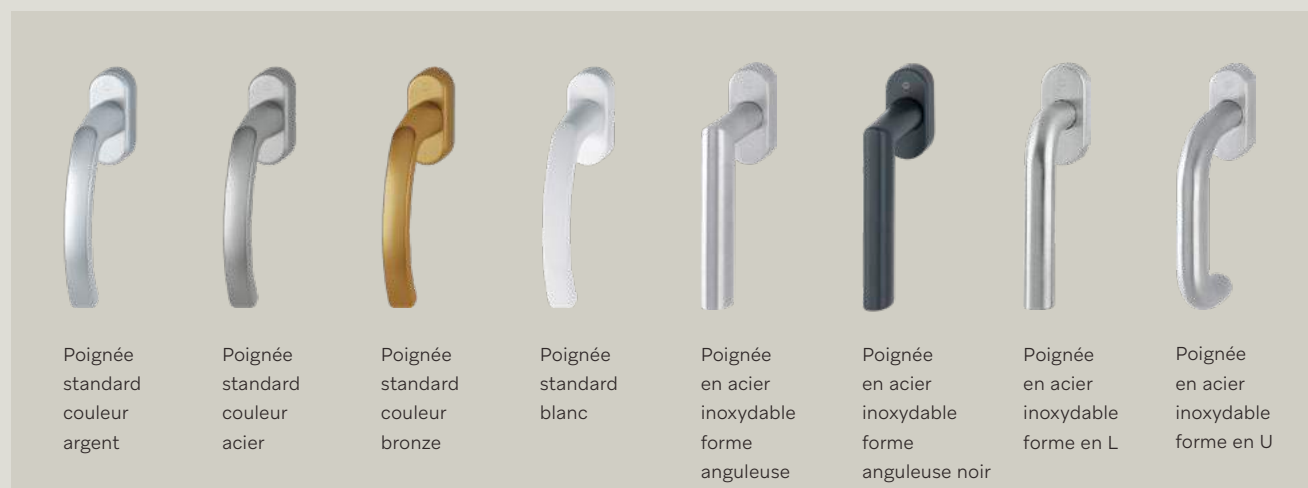
Une diversité de formes sans limite.

Le choix de la forme de votre fenêtre en bois-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.



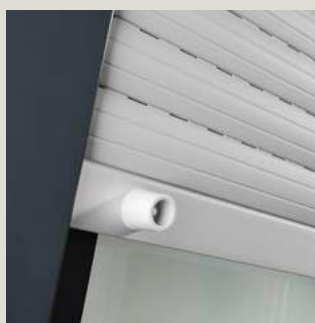
Ombre et protection visuelle tout-en-un.

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 quatre lignes différentes : du croisillon en bois qui divise le verre au croisillon en laiton situé à l'intérieur.



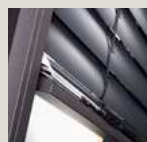
Ombrage and Co

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.



Verrouillage

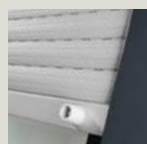
Les enfants, surtout les plus petits, ne doivent pas pouvoir ouvrir n'importe quelle fenêtre. Tous les modèles que nous proposons sont également équipés d'un bouton de verrouillage et d'une version verrouillable. Quand sécurité rime avec sécurité.



Store à lamelles

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

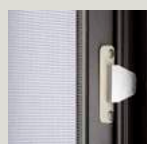
nuances. Car l'incidence de la lumière peut être réglée en continu. Grâce aux lamelles réglables dans l'inclinaison, vous pouvez déterminer avec précision la quantité de soleil que vous souhaitez faire pénétrer dans vos pièces à vivre. Et, le store à lamelles est aussi parfaitement esthétique.



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.



UNILUX élargit
votre perspective

**Grandes
surfaces en
verre.
Profilés élancés.**





Pour une vision
illimitée et de nouveaux
espaces d'aventure.





Angle entièrement vitré OpenView.

Un rêve qui devient réalité.
Avec OpenView, la perspective
s'ouvre sur le lointain : sans
cadre de fenêtre gênant dans
l'angle. Une vue dégagée
jusqu'à l'horizon.



Un chef-d'œuvre technique

Complètement transparent certes, mais cache derrière une construction UNILUX très sophistiquée. Une isolation invisible à l'œil nu est intégrée à l'assemblage des vitrages décalés, ce qui minimise avec efficacité la formation de condensation. La bande noire qui caractérise l'angle du verre comporte un émaillage de haute-qualité qui sur le plan optique, est brisé dans le verre ; seul un joint creux est donc visible. Typiquement UNILUX : magistral jusque dans les détails.

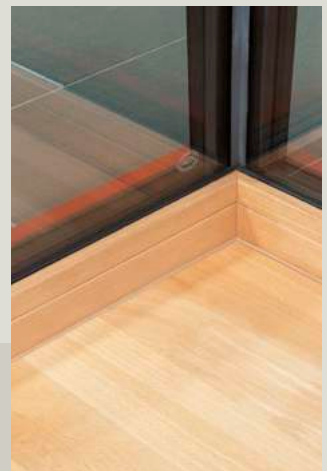
Liberté de conception

Qu'il s'agisse d'une bande de fenêtre en hauteur ou d'une grande surface vitrée, OpenView valorise encore davantage l'architecture moderne de qualité. Ce petit bijou architectural est bien sûr disponible dans des essences de bois, contours, couleurs de bois et d'extérieur qui s'harmonisent parfaitement avec le programme de fenêtres en bois-aluminium signées UNILUX. Sur demande, ce modèle peut également être équipé d'un triple vitrage à isolation thermique.



Profils étroits

Le design filigrane permet une visibilité maximale. Avec le verre de sécurité, esthétique et robustesse ne font qu'un.



Performance maximale

Et ce, tant du point de vue énergétique qu'architectural : L'angle est relié par un vitrage décalé. Le verre situé à l'arrière peut donc être isolé de manière presque invisible.



Verre de sécurité

Le verre de sécurité trempé ESG (avec sceau) de série assure la solidité et une répartition optimisée des charges.



Installation levante- coulissante HS.

Le classique dans sa forme la plus confortable. Avec l'installation levante-coulissante, vous découvrez une pièce où pousser devient glisser. Il suffit de déplacer les vantaux pour avoir une ouverture d'environ 3 mètres de largeur et 2,80 mètres de hauteur.



Solidité exemplaire

L'installation levante-coulissante est un exemple-type de la solidité et de la robustesse des constructions UNILUX. Une technique de ferrure de haute-qualité et une construction massive permettent d'avoir des éléments de grande taille durables assurant une vue et une luminosité maximales.

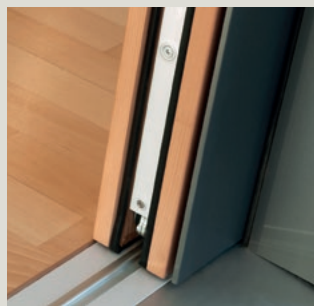
Liberté de conception

Un plaisir des yeux : l'installation levante-coulissante est disponible dans des essences de bois, contours, couleurs de bois et d'extérieur qui s'harmonisent parfaitement avec le programme de fenêtres en bois-aluminium signées UNILUX.



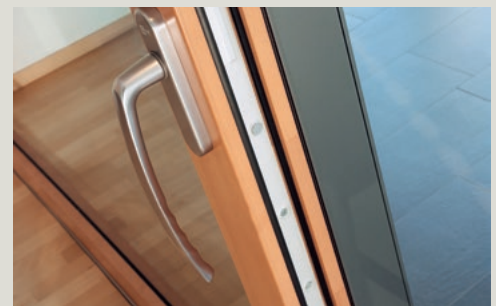
Tout est dans la poignée de main

Une poignée encastrée pratique et une poignée solide permettent de déplacer facilement les vantaux à l'extérieur comme à l'intérieur. L'installation peut également être verrouillée en option.



Seuil bas

Aucun risque de trébucher ou de s'accrocher. L'intérieur et l'extérieur se confondent parfaitement. Une accessibilité qui convainc aussi visuellement.



Profils de fenêtres communs

Un design d'une source unique : Une construction élancée en harmonie avec les fenêtres pivotantes-basculantes, ainsi qu'un grand choix de poignées élégantes.



Installation coulissante- pliante Exterior.

Plus rien ne s'y oppose.

Avec Exterior, il n'est pas nécessaire de déplacer plantes ou lampadaires, les vantaux étant repliés vers l'extérieur. Vous obtenez donc une ouverture pouvant atteindre 7,70 mètres de largeur et 2,80 mètres de hauteur. Avantage secondaire non négligeable : L'eau s'écoule automatiquement vers l'extérieur quand vous ouvrez la porte après une averse : tout reste sec à l'intérieur.

Solidité exemplaire

Exterior est un exemple-type de la solidité et de la robustesse des constructions UNILUX. Vous obtenez une grande rigidité pour un élément où tout doit s'ajuster à la perfection ; l'aluminium est en effet utilisé comme matériau de support et le bois, comme habillage.



Liberté de conception

Un plaisir des yeux : Exterior est disponible dans des essences de bois, contours, couleurs de bois et d'extérieur qui s'harmonisent parfaitement avec la gamme de fenêtres en bois-aluminium signées UNILUX (également avec triple vitrage isolant). Même la poignée extérieure peut être assortie à la couleur extérieure de l'élément. Et sur demande, Exterior est aussi disponible avec un seuil encastré.



Poignée

Pratique, quand on veut tout simplement sortir rapidement. Selon la division de l'élément, la poignée peut être équipée d'une béquille pratique (de la même couleur que l'élément à l'extérieur).



Liberté dans l'aménagement de l'espace

Un espace à l'intérieur destiné aux vantaux qui s'ouvrent n'est pas nécessaire car ces derniers tournent vers l'extérieur. Et, les gouttes de pluie n'atterrissent pas sur le sol au moment de l'ouverture, mais sur la terrasse.

Raccordement sans soudure

Selon les conditions architecturales, les galets de roulement des vantaux peuvent être intégrés au sol : la base d'un rail au sol plat et d'une transition fluide.





Solidité exemplaire

UNILUX utilise exclusivement du bois massif collé en couches ou en surface. Ce bois est protégé par une coque en aluminium résistante aux intempéries qui maintient également les vitres. Ces matériaux robustes, ainsi que la technique d'assemblage ingénieuse et invisible des montants et des traverses, garantissent un maximum de stabilité, même pour les grandes façades dépassant un étage.

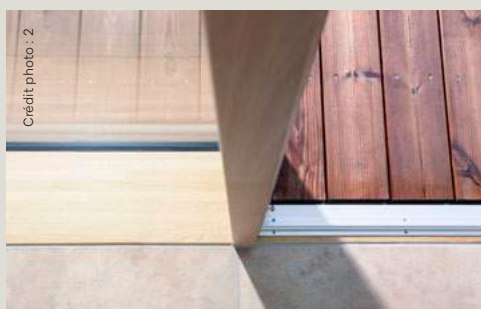
Liberté de conception

Un plaisir des yeux : Les surfaces vitrées généreuses permettent de personnaliser l'aménagement intérieur. Élancée et élégante, la façade FineLine est disponible dans une multitude d'essences et de couleurs de bois, de contours et de couleurs extérieures d'aluminium qui sont en parfaite harmonie avec le programme de fenêtres en bois-aluminium signées UNILUX. Sur demande, ce modèle peut également être équipé d'un triple vitrage à isolation thermique.



Systeme de façade FineLine.

Ce nom est tout un programme. FineLine séduit par sa construction poteaux-traverses à la fois élancée et massive. La technique d'assemblage raffinée permet de maîtriser même les exigences architecturales les plus délicates.



Efficacité énergétique

Une construction en saillie à rupture de pont thermique permet d'arriver à une isolation optimale dans le respect de la norme standard des maisons passives. La chaleur reste à l'intérieur, le froid, à l'extérieur.

Esthétique

Le bois massif parfaitement mis en scène. Le raccord au sol avec profilé de montant et de traverse n'est qu'un exemple de l'importance que LINUX attache aux solutions architecturales de qualité.

Traitement

Un regard plus attentif est souhaité. C'est en regardant les détails qu'on se rend compte de l'importance du travail sur-mesure de chaque construction UNILUX.



Porte à grande surface JumboLine.

Les éléments de fenêtre hauts sont de plus en plus appréciés.

Et, c'est une bonne chose que les portes de balcon « grandissent » aussi. Alors que la porte de balcon standard s'arrête à 2,60 mètres, nos modèles JumboLine atteignent, eux, jusqu'à 3 mètres de hauteur.

La clé réside ici dans les paumelles PowerHinge massives qui supportent jusqu'à 300 kg.



Harmonie dans la finition

La technique et l'esthétique se marient harmonieusement. Par exemple, le limiteur de rotation, qui empêche le vantail de trop tourner, est visible seulement quand la porte est ouverte. La solidité du verre et la fixation solide des composants permettent une stabilité maximale et même après de nombreuses années, le vantail reste facile à utiliser.

Intégration sans faille

JumboLine est disponible dans tous les designs de coques en aluminium, couleurs d'aluminium, essences de bois et lasures de bois du programme standard de fenêtres en bois-aluminium.



Crédit photo : 2



Crédit photo : 5



Profilés filigranés

La porte sera peut-être haute et lourde, mais ses vantaux auront l'air aussi élancés que n'importe laquelle de nos élégantes fenêtres.



Limiteur de rotation invisible

Afin de ménager les paumelles, le système JumboLine est équipé en série d'un limiteur de rotation intégré et invisible qui arrête automatiquement l'ouverture à un angle de 90 degrés.



Ferrures solides

Grâce aux paumelles massives, même les vantaux lourds sont faciles à manier pour cette porte à grande surface. Une construction robuste lui assure ainsi une longue durée de vie.



Références





Credit photo : 6



Credit photo : 6



Credit photo : 1



Credit photo : 7



Credit photo : 1



Credit photo : 6



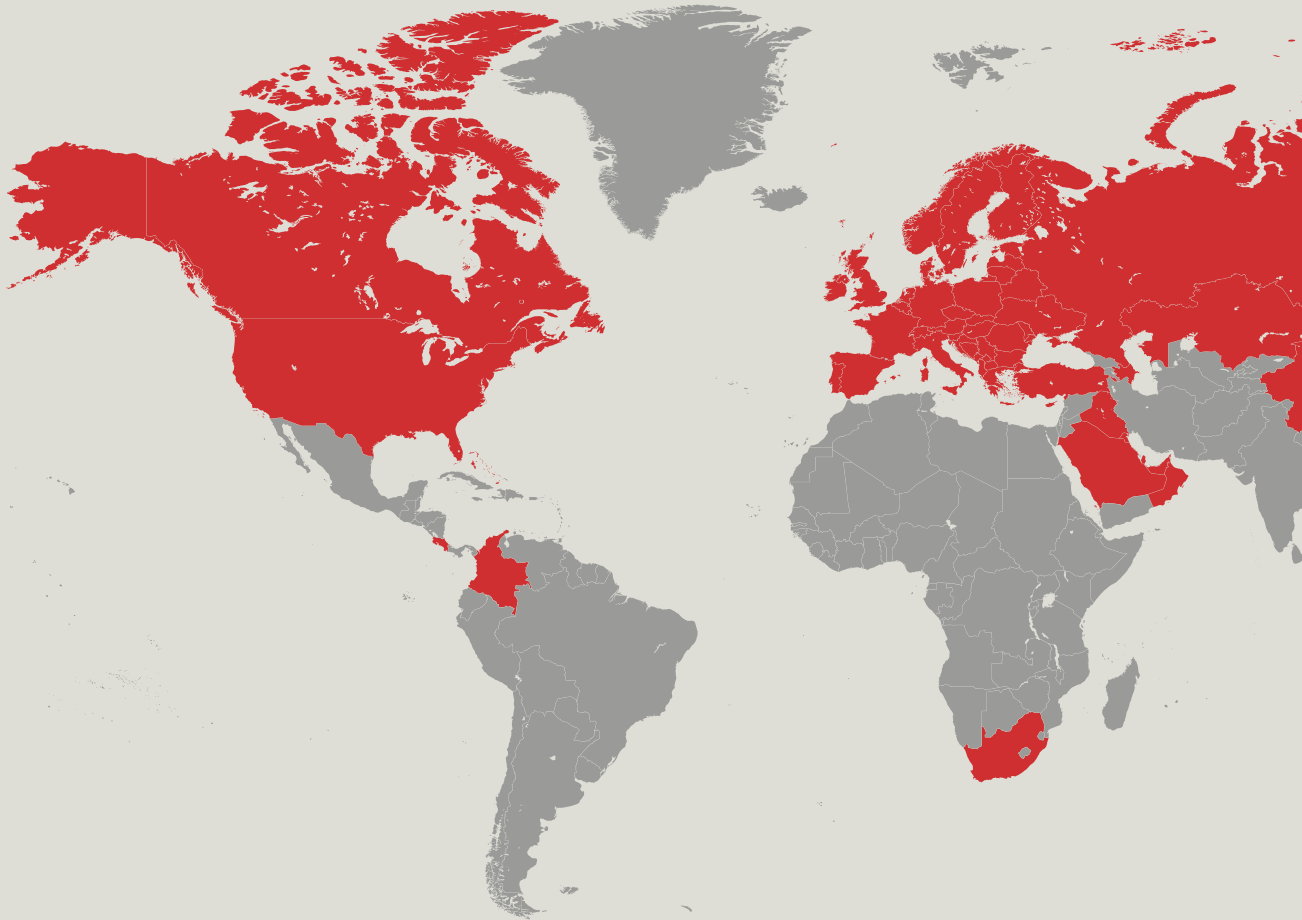
Credit photo : 6



Credit photo : 3



La sécurité d'une grande marque

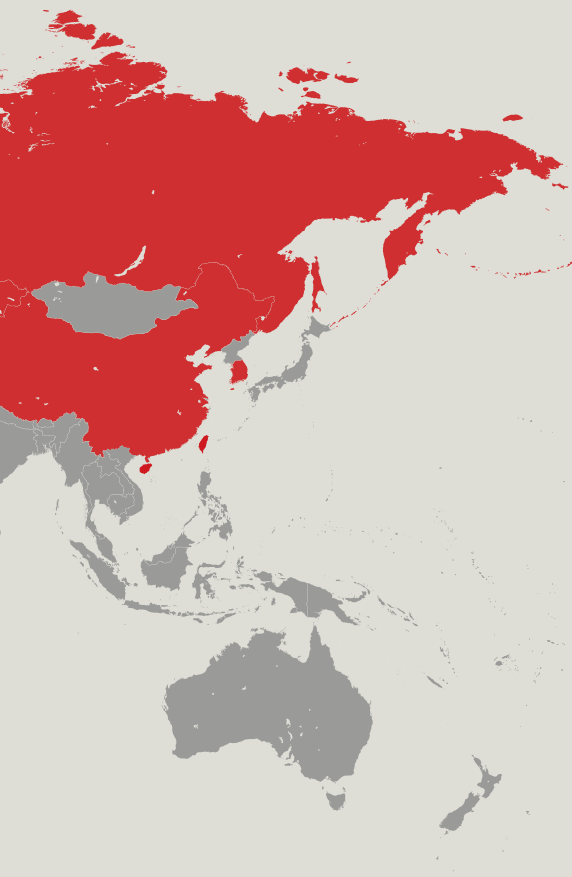


UNILUX offre un progrès durable et avec mention, en choisissant avec justesse ses partenaires et fournisseurs de matières premières et en s'engageant dans des institutions et associations de premier plan.



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





Mentions légales

Éditeur

UNILUX GmbH
54528 Salmtal/Allemagne
Tél. 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

Sources photos : UNILUX, iStockphoto, Fotolia, Shutterstock
Crédits architecturaux et photographiques : Crédit photo 1 : Cabinet d'architecture Johannes Kraus, AU 1070 Vienne, Cabinet d'architecture Broß – Kurzenberger, DE 79100 Fribourg | Crédit photo 2 : Cabinet d'architecture Richard Stihler, DE 77933 Lahr | Crédit photo 3 : Cabinet d'architecture Hänggi, CH 4144 Arlesheim | Crédit photo 4 : OMP Gruppe Architektengesellschaft, DE 26180 Rastede | Crédit photo 5 : POP Fassadenberatung, DE 28876 Oyten | Crédit photo 6 : UNILUX | Crédit photo 7 : Architekten BBO, DE 33647 Bielefeld | Crédit photo 8 : Kaufmann und Schneider, DE 10585 Berlin | Crédit photo Cover : 1



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