



**LOFT – DES SOLUTIONS EN ACIER
POUR VOTRE MAISON!**

DÉCOUVREZ

LA ROBUSTESSE UNIQUE DE L'ACIER!



Donnez à votre maison non seulement un aspect esthétique mais aussi une durabilité inégalée grâce à nos structures en acier innovantes qui allient l'élégance à une résistance exceptionnelle.

Elles constituent le choix idéal pour les intérieurs industriels, minimalistes mais aussi de style scandinave. Elles se marient parfaitement avec des finitions telles que le plâtre structuré, le béton décoratif, la brique ou le bois brut. Les fenêtres en acier apportent beaucoup de lumière naturelle et créent un espace de vie pratique.

Notre gamme comprend des fenêtres pour l'intérieur et l'extérieur. Les profilés en acier sont faciles à entretenir, ne se décolorent pas et stabilisent parfaitement l'ensemble de la structure. Ils offrent également une bonne isolation thermique et acoustique, qui n'a rien à envier aux profilés en PVC ou en aluminium.



Les profilés 100 % acier sont particulièrement durables et respectueux de l'environnement, puisqu'ils sont entièrement recyclables.

presto XS

Profilés extrêmement fins pour portes et vitrages fixes - à partir de 23 mm de largeur vue de face.

Les profilés minces permettent de réaliser des designs complexes, créant un aspect élégant et intemporel, tandis que la grande transparence des éléments en verre garantit une grande luminosité à l'intérieur, créant ainsi une sensation d'espace et de confort.

Disponibles avec des profilés d'une largeur frontale minimale de 23 mm, les profilés permettent de créer des designs modernes qui s'intègrent également bien dans les bâtiments historiques protégés.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

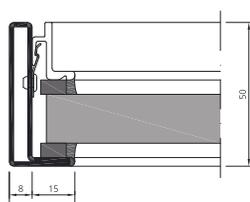
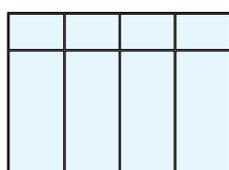
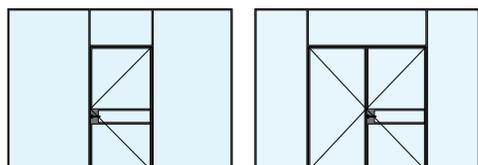
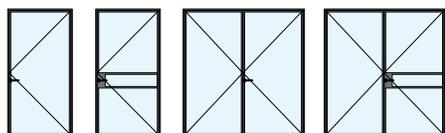
- Profondeur de construction: 50 mm
- Système sans rupture de pont thermique, pour installation intérieure.
- Largeur face à face du vantail avec le cadre: à partir de 45 mm, vitrage fixe à partir de 23 mm
- Parclozes de différentes tailles
- Accessoires parfaitement assortis
- Toute couleur RAL

DIMENSIONS

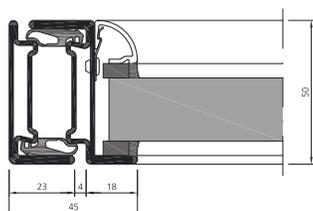
- Hauteur de l'ouvrant: jusqu'à 2400 mm
- Largeur de l'ouvrant: 400-1200 mm
- Hauteur maximale du vitrage fixe: 3000 mm



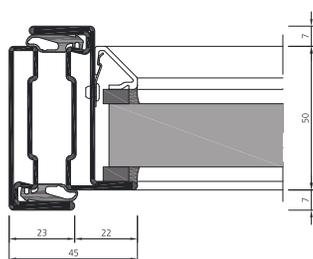
OPTIONS DE CONSTRUCTION



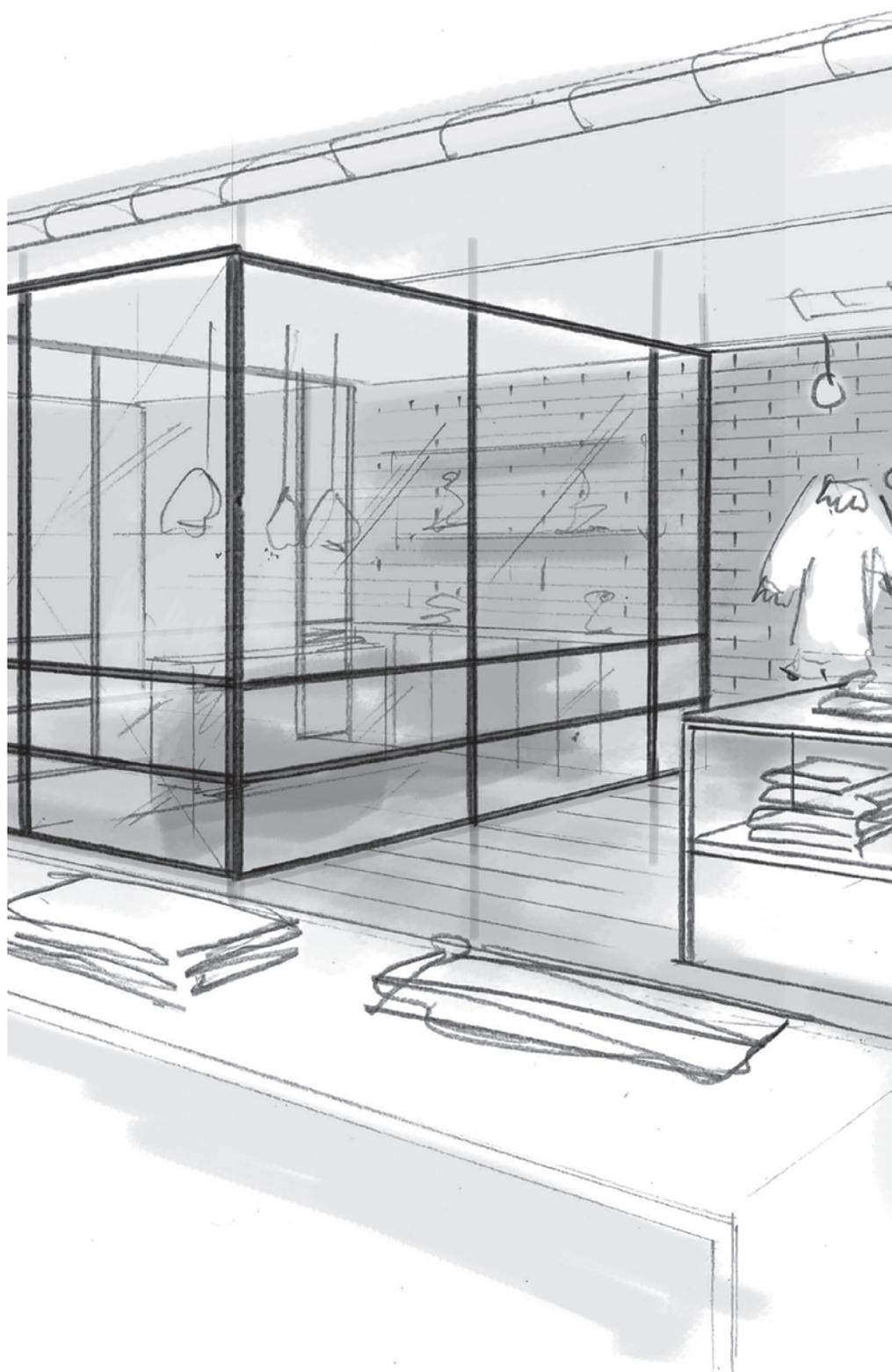
vitrage fixe



porte affleurante

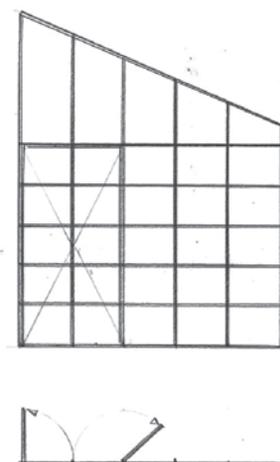
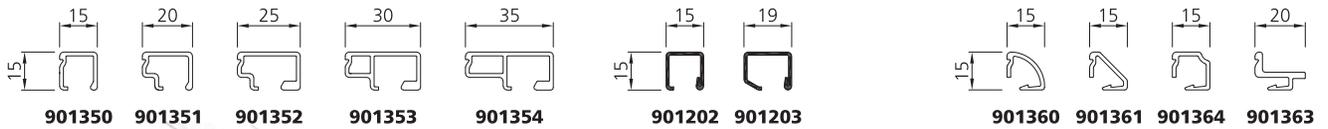
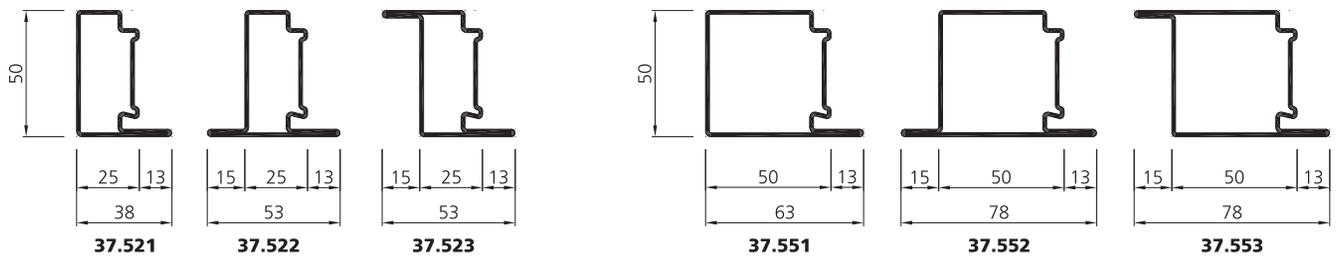
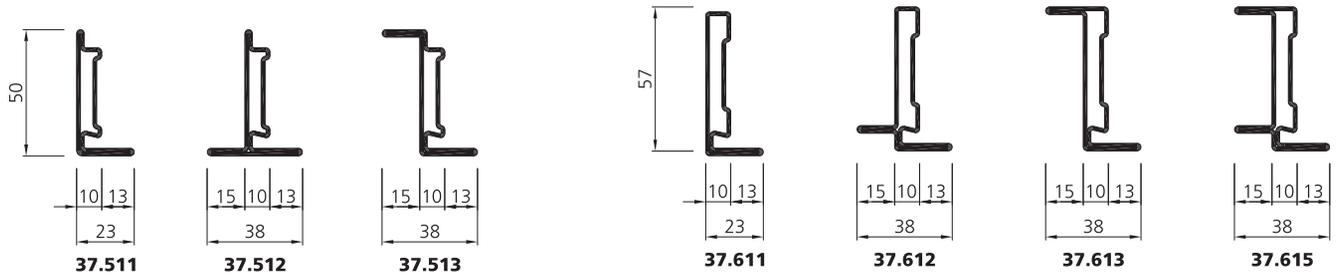
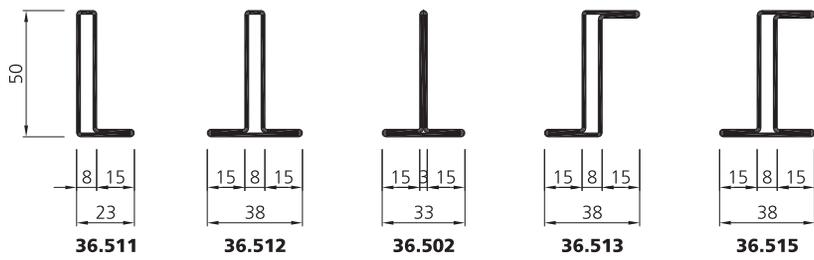


porte décalée





APERÇUS DES PROFILS



unico XS



Unico xs est un système de fenêtres et de portes en acier à isolation thermique avec des profils très étroits, qui offre de nombreuses possibilités d'application. Le système offre de nombreuses variantes d'ouverture. Il peut recevoir des remplissages d'une profondeur allant jusqu'à 60 mm pour une performance d'isolation thermique optimale.

La conception unique des profilés 100 % acier est idéale pour la rénovation des bâtiments anciens ou classés, ainsi que pour les constructions modernes.

Portes unico XS

Les portes à un ou deux vantaux du système Unico XS se caractérisent par des profilés de cadre extrêmement fins. Elles allient une grande qualité de conception avec d'excellentes performances d'isolation et une isolation acoustique allant jusqu'à 46 dB.

robustes mais délicates pour une utilisation en tant que porte anti-panique. Grâce à la flexibilité des profilés, ils conviennent aussi bien à la modernisation conformément aux exigences des bâtiments historiques qu'aux bâtiments modernes de haute qualité.

Le profil de porte à haute isolation thermique est entièrement fabriqué en acier. Le système offre donc une liberté de conception maximale, depuis le choix de la géométrie jusqu'à la combinaison avec différentes barres de vitrage. Il en résulte des possibilités créatives pour des solutions esthétiques et une efficacité énergétique optimale.

AVANTAGES

- Profils extrêmement étroits
 - Isolation thermique élevée
 - Liberté de conception exceptionnelle pour la façade du bâtiment
-





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Matériaux: acier zinc-magnésium
- Panneau de porte avec cadre à partir de 65 mm, vitrage fixe à partir de 23 mm

DIMENSIONS

- Dimensions maximales d'un vantail de porte à un seul battant: 1200×2400 mm
- Dimensions maximales d'un vantail de porte double: 1200×2400 mm / par vantail
- Poids maximal du vantail: 160 kg

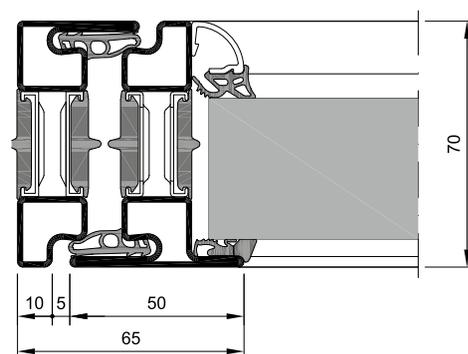
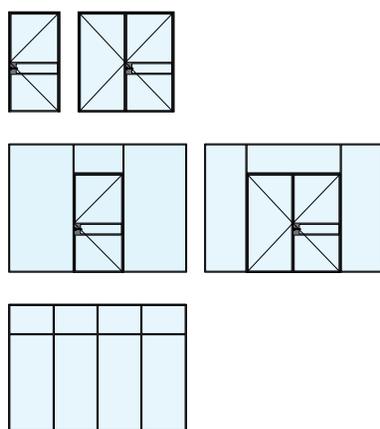
VARIANTES DE CONCEPTION

- Porte battante, à un ou deux vantaux, avec imposte ou imposte latérale en option, vitrage fixe
- Seuil de porte isolé
- Profondeur de construction 70 mm
- Profondeur de remplissage 42 mm
- Parcloses de différentes tailles

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE*

- Marquage CE/UKCA conformément à la norme EN 14351-1
- Isolation thermique UD jusqu'à 1,3 W/(m²K)
- Résistance à la charge du vent: classe B2/C2 selon EN 12210
- Perméabilité à l'air: classe 3 selon EN 12207
- Isolation acoustique jusqu'à $R_w = 46$ dB conformément à la norme EN ISO 140-3

**Tenir compte des homologations et des exigences nationales*



Dormant de vantail de porte

Fenêtres unico XS

Le système Unico XS est composé à 100 % d'acier. Les nombreuses versions, allant des fenêtres à ouverture vers l'extérieur aux fenêtres à ouverture vers l'intérieur, en passant par les fenêtres basculantes, oscillo-battantes et à vitrage fixe, offrent une flexibilité exceptionnelle.

Le système extrêmement délicat mais robuste permet de construire des châssis jusqu'à 1440x2440 mm dans le cas des fenêtres à battants.

Les avantages des profilés flexibles peuvent être pleinement exploités tant dans les nouvelles constructions que dans les bâtiments industriels classés. Il en résulte des pièces remplies de lumière naturelle au caractère unique.

AVANTAGES

- Profils extrêmement étroits
- Liberté exceptionnelle dans la conception de la façade du bâtiment



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FENÊTRES S'OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR

- Variantes de matériaux: Acier brillant, acier zinc-magnésium
- Largeurs de cadre: châssis de fenêtre et recouvrement de châssis à partir de 55 mm, vitrage fixe à partir de 23 mm

DIMENSIONS

- Largeur max. de l'ouvrant: 1440 mm
- Hauteur max. de l'ouvrant: 2440 mm
- Hauteur maximale du vitrage fixe: 3000 mm

HAUTE FERRURES - ENCASTRÉES

- Poids max. de l'ouvrant 100 kg

VARIANTES DE CONCEPTION

- Fenêtres oscillo-battantes, à simple ou double battant, avec éclairage latéral ou supérieur en option
- Vitrage fixe
- Profondeur de construction: profil d'ouvrant 88 mm, profil de dormant 70 mm, profondeur de remplissage max. 60 mm
- Parcloses de différentes dimensions

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE*

- CE/UKCA selon EN 14351-1
- Isolation thermique: valeur UW jusqu'à 0,8 W/(m²K)
- Charge mécanique: Classe 2 selon EN 12400 (10 000 cycles EN 1191)
- Résistance à l'effraction: RC2 selon EN 1627
- Résistance à la charge du vent: Classe B5/C5 selon EN 12210
- Étanchéité à l'eau: Classe E1050 selon EN 12208
- Perméabilité à l'air: Classe 4 selon EN 12207
- Résistance à l'impact: Classe 4 selon EN 13049
- Pression de force: Classe 2 selon EN 13115
- Isolation acoustique jusqu'à $R_w = 47$ dB conformément à la norme EN ISO 140-3

FENÊTRES S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR

- Variantes de matériaux: Acier brillant, acier zinc-magnésium
- Largeurs de cadre: châssis de fenêtre avec cadre à partir de 110 mm, vitrage fixe à partir de 50 mm

DIMENSIONS

- Largeur max. de l'ouvrant: 2378 mm
- Hauteur max. de l'ouvrant: 2378 mm
- Surface maximale: 1,85 m²

FENÊTRES TOURNANTES:

- Largeur max. de l'ouvrant: 778 mm
- Hauteur max. de l'ouvrant: 1528 mm
- Hauteur maximale du vitrage fixe: 3000 mm

FERRURES - ENCASTRÉES :

- Poids max. de l'ouvrant: 180 kg

VARIANTES DE CONCEPTION

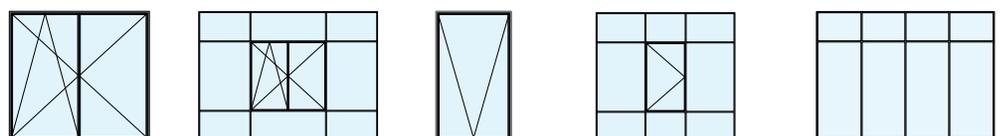
- 1 vantail, au choix avec partie latérale fixe et imposte
- Vitrage fixe
- Profondeur de construction: profil d'ouvrant 70 mm, profil de dormant 70 mm, profondeur de remplissage max. 42 mm
- Parcloses de différentes dimensions

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE*

- CE/UKCA selon EN 14351-1
- Isolation thermique: valeur U_f jusqu'à 1,2 W/(m²K)
- Résistance à la charge du vent: Classe B4/C4 selon EN 12210
- Étanchéité à l'eau: Classe E1350 selon EN 12208
- Perméabilité à l'air: Classe 4 selon EN 12207
- Pression de force: Classe 2 selon EN 13115
- Isolation acoustique jusqu'à $R_w = 34$ dB conformément à la norme EN ISO 140-3

*Tenir compte des homologations et des exigences nationales

POSSIBILITÉS DE CONCEPTION





Travaillons avec passion!



www.awilux.com

Ce dépliant a un caractère purement publicitaire et ne constitue pas une offre au sens de l'article 66, alinéa 1 du Code civil. Les images et les dessins des produits présentés peuvent différer de ceux qui sont effectivement offerts. Awilux Polska Sp. z o.o. Sp. K. se réserve le droit de modifier l'offre de produits à tout moment. Toute référence aux graphiques ou aux descriptions présentés dans cette brochure dans le but de vendre des produits est faite sous la seule responsabilité de l'entité effectuant la vente.

Photos: Awilux Sp. z o.o. Sp. K., Forster