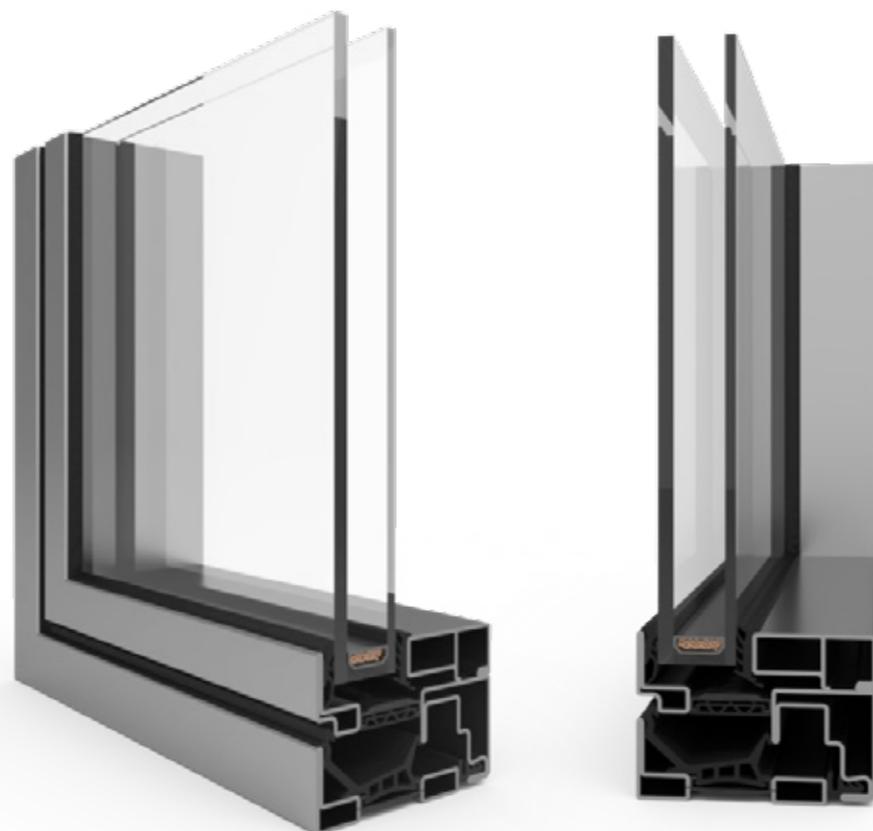


UNICO

SYSTÈME DE FENÊTRES



3

joints

3

chambres

70

profondeur
d'installation (mm)

62

hauteur
d'assemblage [mm]

ferrures invisibles

fenêtre un vantail
et deux vantaux

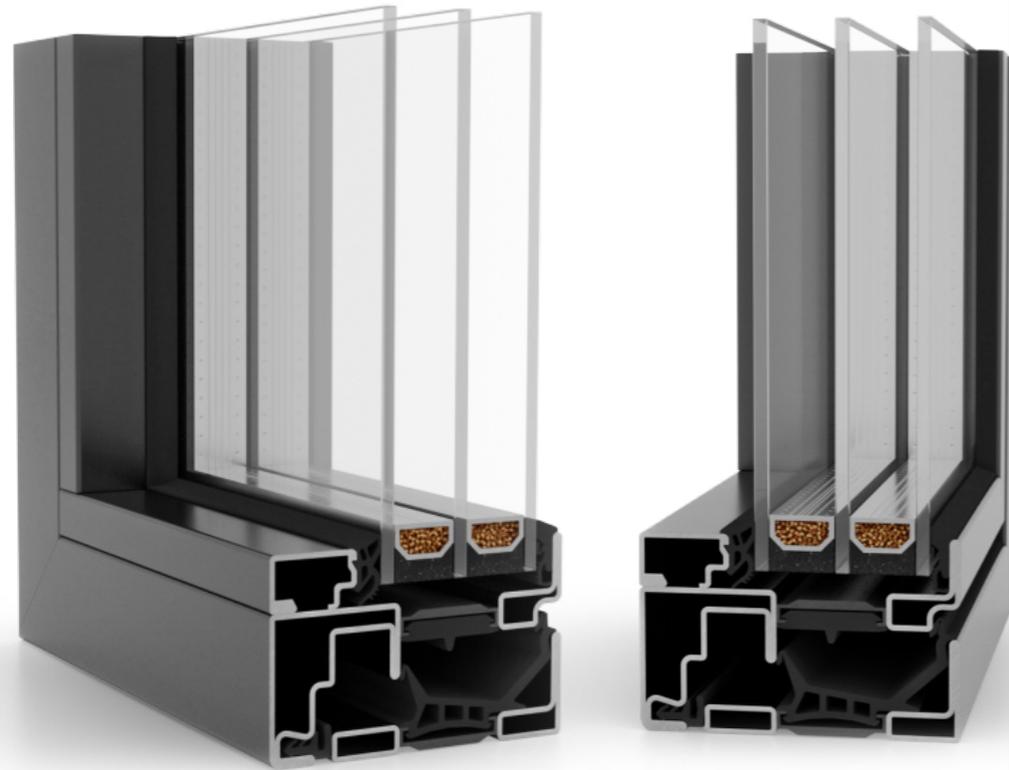
un design moderne

Un système de portes et fenêtres à rupture de pont thermique. Il convient très bien aux bâtiments résidentiels, y compris en cas de constructions économes en énergie. Le système se caractérise par d'excellents paramètres statiques.

- profilés en acier galvanisé,
- épaisseur maximale du vitrage des fenêtres jusqu'à 60 mm,
- intercalaire thermique en acier inoxydable,
- joints d'étanchéité en caoutchouc synthétique EPDM à deux composants, qui garantit une résistance au vieillissement lors d'un fonctionnement à long terme et une très bonne isolation thermique,
- finition soignée - structure soudée,
- soudures poncées et polies,
- intercalaire thermique pour assurer une stabilité supplémentaire à la structure,
- le système est recommandé pour une utilisation dans la construction à efficacité énergétique,
- possibilité de créer des structures de grande taille,
- version HI possible,
- pour une utilisation dans les constructions traditionnelles et modernes,
- profilés thermolaqués.

UNICO XS

SYSTÈME DE FENÊTRES



3	3	70	55
joints d'étanchéité	chambres	profondeur d'installation [mm]	hauteur d'assemblage [mm]



ferrures invisibles



design minimaliste



profilés particulièrement fins

Un système de fenêtre universel qui se distingue par ses profilés très fins. Le système à rupture de pont thermique permet de réduire efficacement les besoins énergétiques des bâtiments. Unico XS se caractérise également par une très bonne isolation acoustique.

- profilés en acier galvanisé,
- l'épaisseur maximale du vitrage de la fenêtre jusqu'à 60 mm,
- profondeur d'installation 70 mm,
- intercalaire thermique en acier inoxydable,
- joints en caoutchouc synthétique EPDM à deux composants qui garantit une résistance au vieillissement lors d'un fonctionnement à long terme et une très bonne isolation thermique,
- ferrures invisibles,
- finition esthétique, structure soudée, les joints soudés sont poncés et polis,
- intercalaire thermique assure une stabilité supplémentaire de la structure,
- le système est recommandé pour une utilisation dans les constructions à haut rendement énergétique,
- possibilité de créer des structures de grande taille,
- version HI possible,
- pour une utilisation dans la construction traditionnelle et moderne,
- profilés thermolaqués.

UNICO XS CASEMENT

SYSTÈME DE FENÊTRES



2	3	70	48
joints d'étanchéité	chambres	profondeur d'installation [mm]	hauteur d'assemblage [mm]



fenêtres s'ouvrant vers l'extérieur



réglage de l'inclinaison



profilés particulièrement fins

Le système de fenêtres très esthétique avec des soudures ponçées et polies. Des ferrures invisibles de haute technologie permettent aux fenêtres de s'ouvrir et de basculer vers l'extérieur. L'intercalaire à rupture de pont thermique en acier inoxydable et les joints en EPDM utilisés dans le système permettent d'utiliser les fenêtres dans les constructions à haut rendement énergétique.

- profilés en acier galvanisé,
- fenêtres s'ouvrant vers l'extérieur - à l'anglaise et à l'italienne,
- position d'ouverture réglable sur les fenêtres à soufflet,
- vitrage jusqu'à 42 mm d'épaisseur,
- intercalaire thermique en acier inoxydable,
- joints en caoutchouc synthétique EPDM à deux composants, ce qui garantit une résistance au vieillissement lors d'un fonctionnement à long terme et une très bonne isolation thermique,
- finitions soignée et esthétique – structure soudée, les soudures sont ponçées et polies,
- intercalaire thermique pour apporter une stabilité supplémentaire à la structure,
- ferrures cachés,
- profilés thermolaqués.

PRESTO

SYSTÈME DE FENÊTRES



2	1	50	105
joints	chambres	profondeur d'installation (mm)	hauteur d'assemblage (mm)



Un système de portes et fenêtres sans rupture de pont thermique. En raison de ses paramètres isolants, il convient parfaitement à la réalisation d'éléments architecturaux qui ne nécessitent pas d'isolation thermique.

- profilés en acier galvanisé,
- le cadre et l'ouvrant sont fabriqués de profilés en acier de haute qualité à une chambre,
- sans rupture de pont thermique, épaisseur de tôle de 1,5 mm,
- le système permet d'utiliser des vitrages d'une épaisseur de 6 à 36 mm,
- profilés thermolaqués,
- finition soignée - structure soudée,
- soudures sont poncées et polies,
- bon rapport qualité prix,
- possibilité de réaliser de grandes structures,
- le système présente une finition élégante - l'ouvrant et le cadre affleurant du côté extérieur, pour une utilisation dans la construction traditionnelle et moderne.





THE MUSEUMS
THE MUSEUMS
THE MUSEUMS

Elliott Erwitt

POIGNÉES DÉDIÉES AU SYSTÈME LOFT



VITRES

La sélection de vitrage se limite souvent au choix du nombre de vitres, ce qui rend la fenêtre plus ou moins efficace sur le plan énergétique. Toutefois, notre gamme est beaucoup plus large. Nous proposons des vitres à économie d'énergie, insonorisées, de sécurité, anti-effraction ou à contrôle solaire. En outre, nous disposons d'une large gamme de vitres décoratives. Vous pouvez choisir parmi des dizaines de modèles.

L'espace entre les vitres est généralement rempli d'argon à 90%. Nous proposons également des vitrages remplis de krypton, ce qui permet d'obtenir un coefficient de transfert thermique jusqu'à 0,3 W/m²K.

La possibilité de combiner différents types de vitres en nombre variable permet d'obtenir les paramètres appropriés pour chaque type de fenêtres et de portes de notre offre.

Voici un aperçu des principaux types de vitrages ainsi qu'une description de leurs fonctions :



Double vitrage

Un vitrage isolant à une chambre composé de deux panneaux de verre. Il s'agit de la norme pour les systèmes de base de portes et fenêtres.



Triple vitrage

Des vitrages isolants à deux chambres qui augmentent le confort thermique dans la pièce. La séparation de l'espace entre les vitres par une vitre supplémentaire réduit considérablement la transmission de chaleur.



Vitrage insonorisé

Les vitrages isolants dotés d'un film acoustique spécial offrent un niveau d'insonorisation accru.



Vitrage de sécurité

Le verre feuilleté et/ou trempé permet de renforcer la sécurité. La résistance à la perforation ou à la casse est adaptée aux besoins du client.



Vitrage à contrôle solaire

Le vitrage qui permet de réduire le flux de lumière et d'énergie solaire dans une pièce. Il est proposé avec un verre sélectif, absorbant ou réfléchissant.

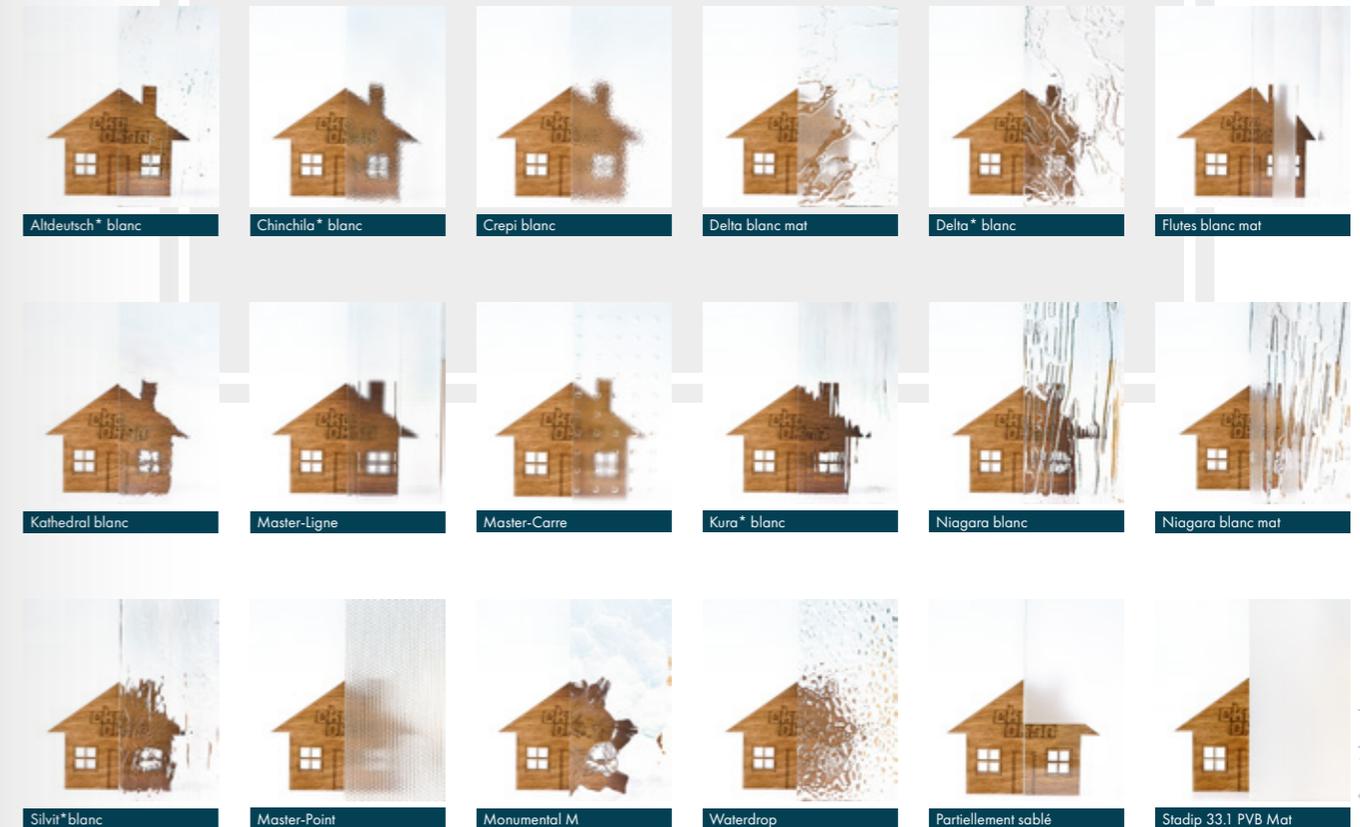


VITRES DÉCORATIVES

Les vitrages isolants dotés de verre décoratif constituent un excellent choix pour les fenêtres, les portes et les cloisons. Les vitrages décoratifs conviennent parfaitement aux maisons, aux bureaux, aux magasins, aux hôtels et aux restaurants.

Selon le modèle choisi, ils peuvent non seulement accroître l'intimité, mais aussi éclairer l'intérieur, le rendant optiquement plus grand, ce qui constitue un autre avantage.

En plus des vitres standard de finition mate, nous proposons également les modèles de vitres décoratives présentés ci-dessous :



* aussi de couleur marron



PETIT-BOIS

Les petit-bois en aluminium confèrent aux fenêtres un caractère élégant et unique, et dans certains cas, ils constituent un élément décoratif essentiel faisant référence au style architectural ancien.

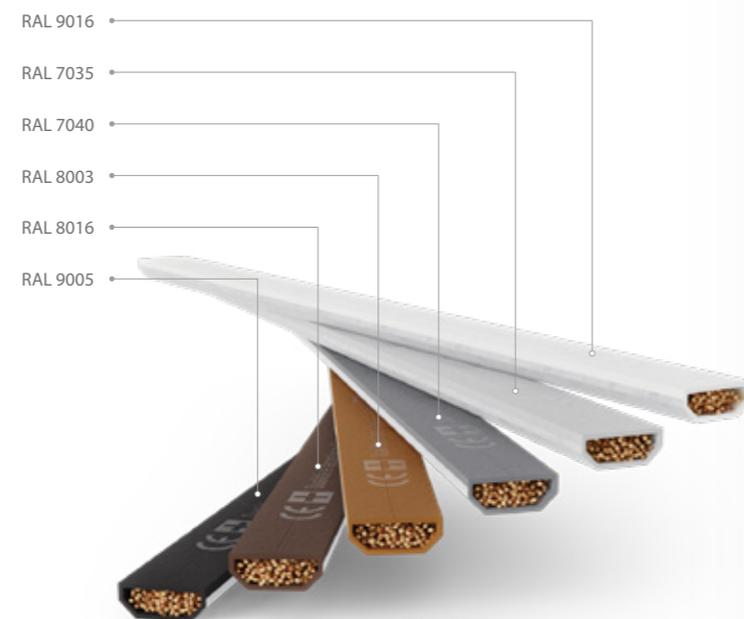
Notre gamme de produits comprend à la fois des petit-bois incorporés au vitrage, collés, viennois (dites duplex). Chaque type proposé est disponible en plusieurs largeurs et en plusieurs couleurs.

INTERCALAIRE THERMIQUES SWISSPACER ULTIMATE

En plus d'intercalaire standard en aluminium, nous proposons également l'un des meilleurs intercalaires thermiques au monde.

L'utilisation de l'intercalaire SWISSPACER Ultimate, dont le coefficient de transmission thermique λ n'est que de $0,14 \text{ W/m}^2$, permet d'obtenir une fenêtre plus isolante. La faible valeur de ce coefficient permet de réduire la condensation à la périphérie du verre et de diminuer sensiblement le coefficient de transmission thermique U_w de l'ensemble de la fenêtre.

Les intercalaires thermiques sont disponibles dans plusieurs couleurs du nuancier RAL.



PAUMELLES DE PORTE

Soudées avec possibilité de réglage haut/bas.

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- jonctions,
- élargisseurs.

- poignée anti-perçage,
- ferrures antipanique,
- cylindre de type C,
- une gamme diversifiée de crémones,
- judas,
- chatière,
- entrée de boîte aux lettres.

