



UNICO

SYSTÈME DE PORTES



2	3	70	130
joints	chambres	profondeur d'installation (mm)	hauteur d'assemblage [mm]



ferrures invisibles



fenêtre un vantail et deux vantaux



un design moderne

Les systèmes acier à rupture de pont thermique UNICO se caractérisent par un excellent coefficient de transmission thermique tout en proposant la finesse des structures élancées. Le système est équipé d'intercalaire thermique sous la forme de grille en acier inoxydable soudée à l'intérieur des profilés.

- ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur,
- système recommandé pour une utilisation dans la construction à haute efficacité énergétique,
- possibilité de créer de grandes structures,
- version HI possible,
- à utiliser dans la construction traditionnelle et moderne,
- profilés en acier galvanisé,
- finition soignée – structure soudée, soudures sont poncées et polies,
- intercalaire thermique pour apporter une stabilité supplémentaire à la structure,
- intercalaire thermique en acier inoxydable,
- les portes sont disponibles avec ou sans seuil (seuil automatique),
- remplissage par vitrage ou panneau, panneau aluline, panneau de porte de garage,
- profilés à double joint d'étanchéité périphérique,
- paumelles soudées avec réglage haut/bas,
- épaisseur maximale du vitrage de porte jusqu'à 42 mm,
- serrures à un point ou multipoints,
- ferrures antipanique disponibles,
- joints d'étanchéité en caoutchouc synthétique EPDM à deux composants, qui garantit une résistance au vieillissement lors d'une utilisation à long terme et une très bonne isolation thermique,
- profilés thermolaqués.

UNICO XS

SYSTÈME DE PORTES



2

joints d'étanchéité

3

chambres

70

profondeur
d'installation [mm]

90

hauteur
d'assemblage [mm]

design minimaliste



joints doubles EPDM

pour construction
traditionnelle et moderne

Le système de porte Unico XS à ouverture vers l'intérieur et l'extérieur, est une solution isolante et ergonomique. Il est doté d'intercalaire de rupture de pont thermique en acier inoxydable qui améliore davantage la rigidité de la structure. Les doubles joints fiables offrent une étanchéité efficace et l'esthétique du système est garantie par le ponçage et le polissage de toutes les soudures.

- ouverture vers l'intérieur et l'extérieur,
- profils en acier galvanisé,
- profils en acier thermolaqué,
- charnières soudées avec réglage haut/bas,
- structure soudée - les joints soudés sont poncés et polis,
- intercalaire thermique pour une stabilité supplémentaire,
- intercalaire thermique en acier inoxydable,
- remplissage par vitrage ou panneaux aluline,
- épaisseur maximale du vitrage 42 mm,
- profilés avec double joint sur le périmètre,
- joints d'étanchéité en caoutchouc synthétique EPDM à deux composants, résistant au vieillissement, pour une bonne isolation thermique,
- serrures à un ou plusieurs points,
- les portes avec un seuil,
- version HI possible,
- pour une utilisation dans la construction traditionnelle et moderne.

PRESTO

SYSTÈME DE PORTES



2	1	50	130
joints	chambres	profondeur d'installation (mm)	hauteur d'assemblage [mm]



une large gamme d'accessoires de porte



portes à un et deux battants



un design moderne

Les profilés sont fabriqués en tôle galvanisée qui, associée à un revêtement thermolaqué à deux couches, garantit une excellente protection contre la corrosion.

- profilés à double joint d'étanchéité périphérique,
- remplissage par vitrage ou panneau, panneau aluline, panneau de porte de garage,
- version de porte sans seuil (seuil automatique),
- ouverture de l'intérieur et vers l'extérieur,
- paumelles soudées avec réglage haut/bas,
- serrures à un point,
- 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 antipanique disponibles,
- profilés thermolaqués,
- le système permet d'utiliser des vitrages d'une épaisseur de 5 à 26 mm,
- profilés en acier galvanisé,
- le cadre et l'ouvrant sont fabriqués à partir de profilés d'acier à une chambre de la plus haute qualité,
- sans rupture de pont thermique, avec une épaisseur de tôle de 1,5 mm,
- 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 - le vantail est affleurant au cadre,
- pour une utilisation dans la construction traditionnelle et moderne.

PRESTO XS

SYSTÈME DE PORTES



24

épaisseur de vitrage jusqu'à [mm]

50

profondeur d'installation (mm)



des profilés fins, élancés



porte à un ou deux battants



aspect industriel

Presto XS est un système en acier à une chambre, à profilé fins et sans rupture de pont thermique, destiné aux structures internes d'une profondeur d'installation de 50 mm. Le système comprend des solutions complètes de ferrures et d'accessoires et peut être utilisé pour fabriquer des portes, des cloisons et des vitrines.

- profondeur d'installation 50 mm,
- système sans intercalaire thermique
- vitrage jusqu'à 24 mm,
- pour une installation intérieure,
- les raccords de profilés sont soudés et poncés de manière à rendre les joints invisibles,
- paumelles soudées avec réglage haut/bas,
- profilés affleurants à l'intérieur et à l'extérieur,
- remplissage par vitrage ou panneau,
- largeur visible des profilés à partir de 23 mm (fenêtres fixes),
- largeur minimale visible du profilé (dormant + ouvrant) : 45 mm,
- ouverture de l'intérieur et vers l'extérieur,
- des profilés très étroits,
- profilés thermolaqués,
- pour une utilisation dans la construction traditionnelle et moderne.

NORM SLIDE

SYSTÈME DE PORTES COULISSANTES INTÉRIURES



1-2

nombre de vantaux

120

poids maximal
du vantail [kg]

40

profondeur
d'installation [mm]



pose sur le mur
ou au plafond



pour installation intérieure



design moderne

Les profilés en acier thermolaqués dotés d'habillages anodisés offrent une combinaison de durabilité et d'esthétique moderne. Un équipement complet assure une utilisation confortable de la porte.

- système sans rupture de pont thermique,
- pose sur le mur ou au plafond,
- habillages avec caches,
- anodisés ou thermolaqués assortis à la couleur de la porte,
- option à un ou deux vantaux,
- fermeture en douceur avec système Slide-Stop entièrement dissimulé dans le rail (pour les portes jusqu'à 80 kg),
- réglage facile de la hauteur de la porte.



NORM PIVOT

SYSTÈME DE PORTES



2

joints

1

chambre

50

profondeur
d'installation [mm]



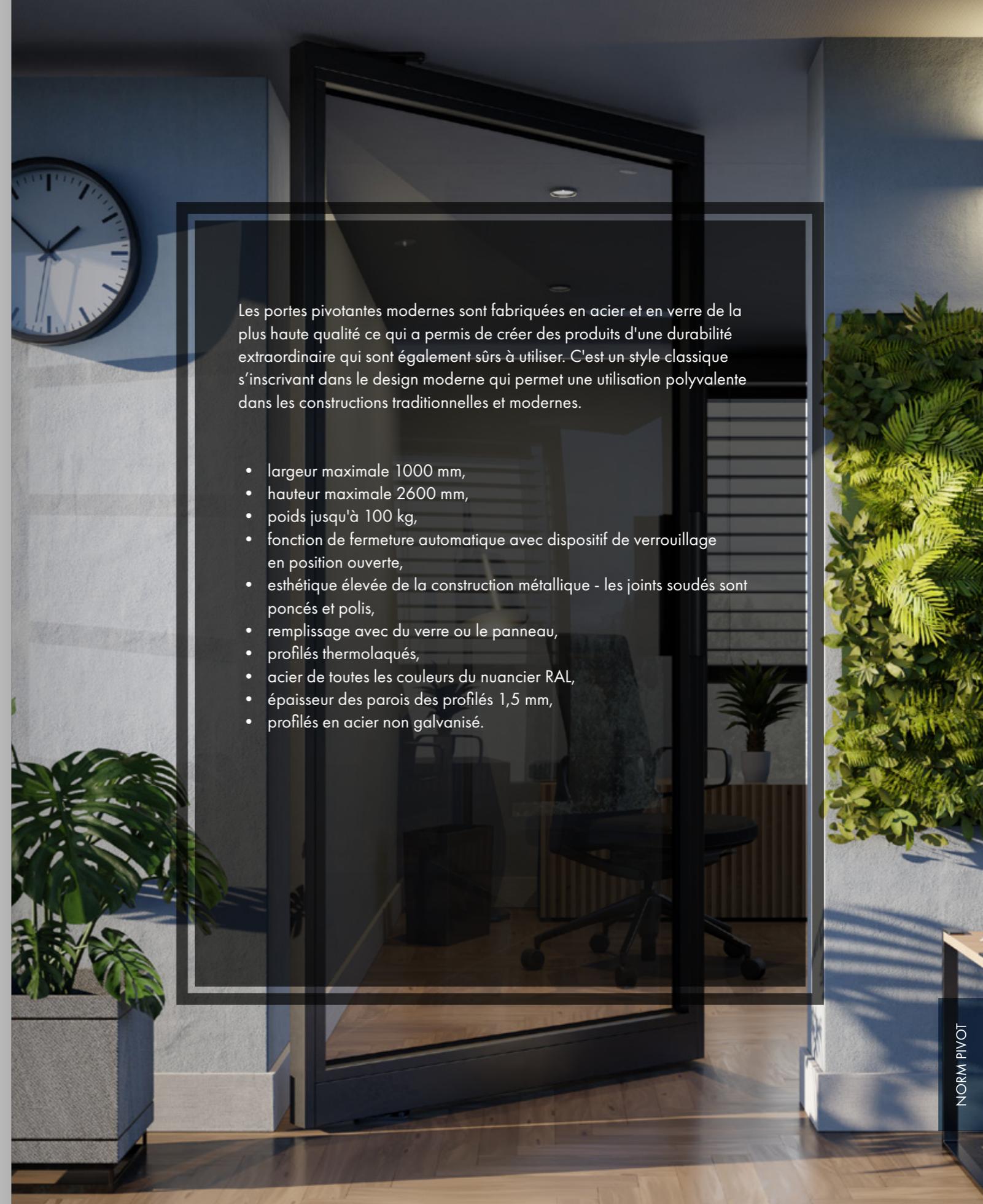
ouverture double sens



pour une installation
intérieure



aspect industriel

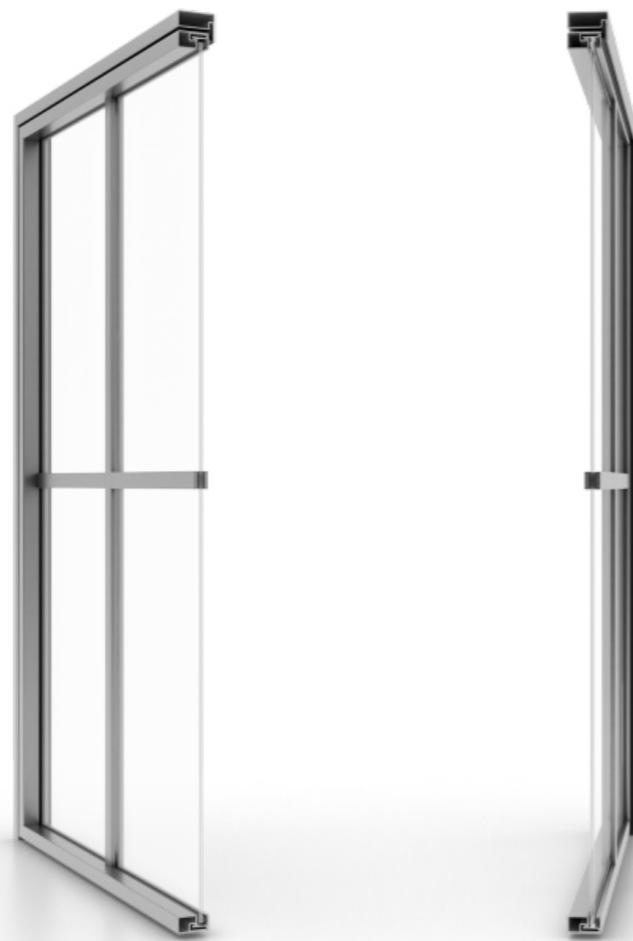


Les portes pivotantes modernes sont fabriquées en acier et en verre de la plus haute qualité ce qui a permis de créer des produits d'une durabilité extraordinaire qui sont également sûrs à utiliser. C'est un style classique s'inscrivant dans le design moderne qui permet une utilisation polyvalente dans les constructions traditionnelles et modernes.

- largeur maximale 1000 mm,
- hauteur maximale 2600 mm,
- poids jusqu'à 100 kg,
- fonction de fermeture automatique avec dispositif de verrouillage en position ouverte,
- esthétique élevée de la construction métallique - les joints soudés sont poncés et polis,
- remplissage avec du verre ou le panneau,
- profilés thermolaqués,
- acier de toutes les couleurs du nuancier RAL,
- épaisseur des parois des profilés 1,5 mm,
- profilés en acier non galvanisé.

LOFT

SYSTÈME DE PORTES



1	1	48
joints	chambre	profondeur d'installation [mm]



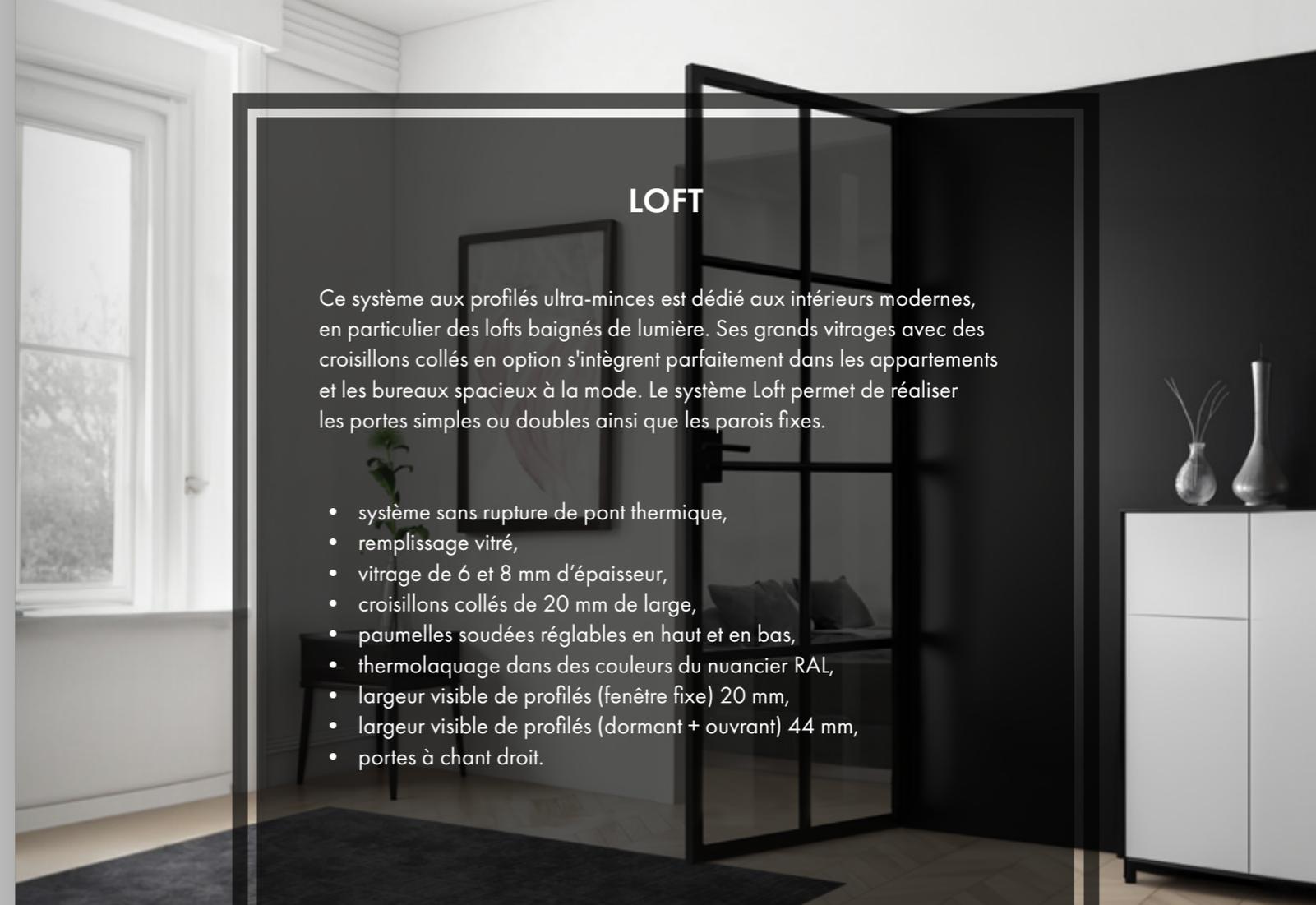
système à chant droit



pour installation à l'intérieur



design minimaliste



LOFT

Ce système aux profilés ultra-minces est dédié aux intérieurs modernes, en particulier des lofts baignés de lumière. Ses grands vitrages avec des croisillons collés en option s'intègrent parfaitement dans les appartements et les bureaux spacieux à la mode. Le système Loft permet de réaliser les portes simples ou doubles ainsi que les parois fixes.

- système sans rupture de pont thermique,
- remplissage vitré,
- vitrage de 6 et 8 mm d'épaisseur,
- croisillons collés de 20 mm de large,
- paumelles soudées réglables en haut et en bas,
- thermolaquage dans des couleurs du nuancier RAL,
- largeur visible de profilés (fenêtre fixe) 20 mm,
- largeur visible de profilés (dormant + ouvrant) 44 mm,
- portes à chant droit.

Modèles de portes Loft



01

02

03

04

05

* Les motifs présentés sont des exemples de configurations. Vous avez la possibilité de créer de nombreux motifs personnalisés, plus de détails auprès de vos conseillers de vente.

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.

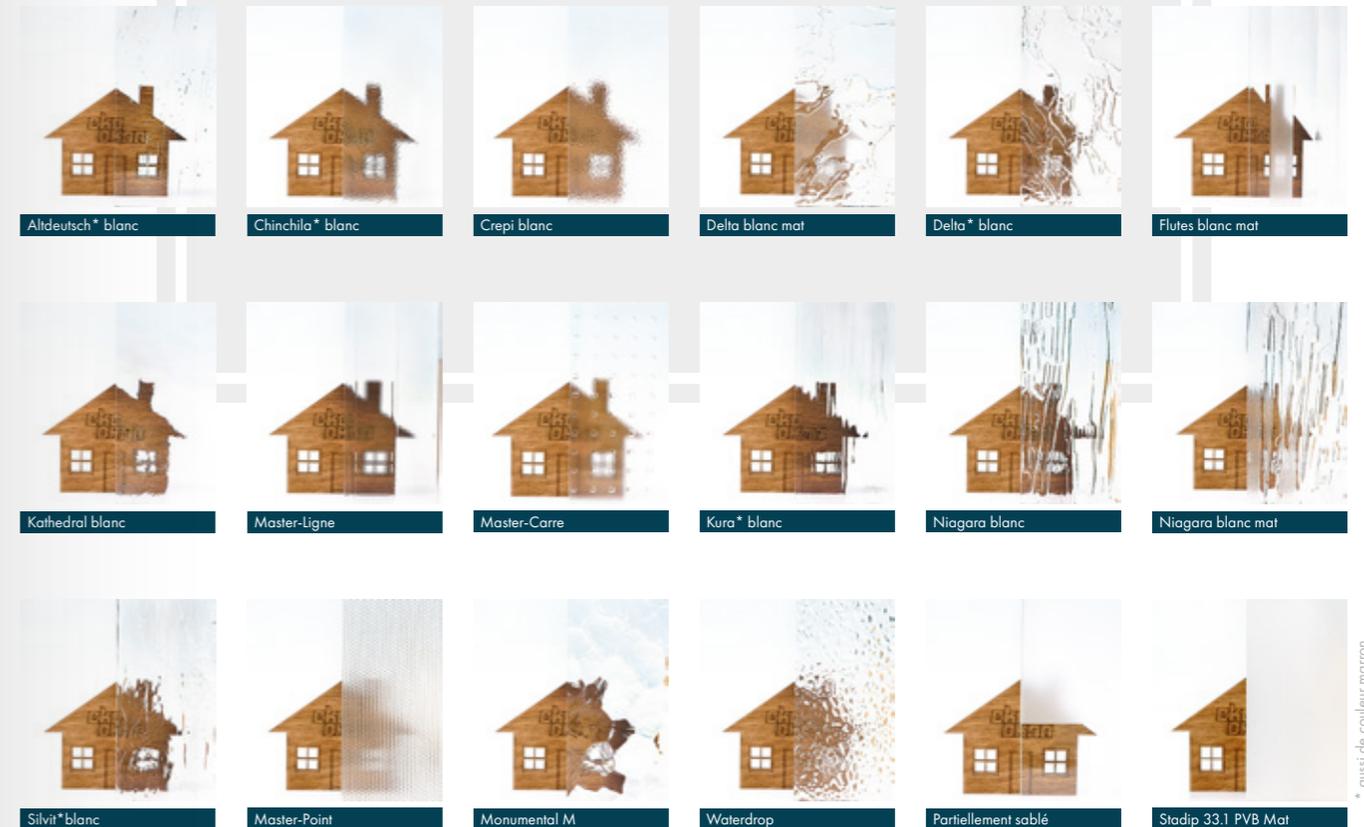


VITRES DÉCORATIVES

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 :





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.

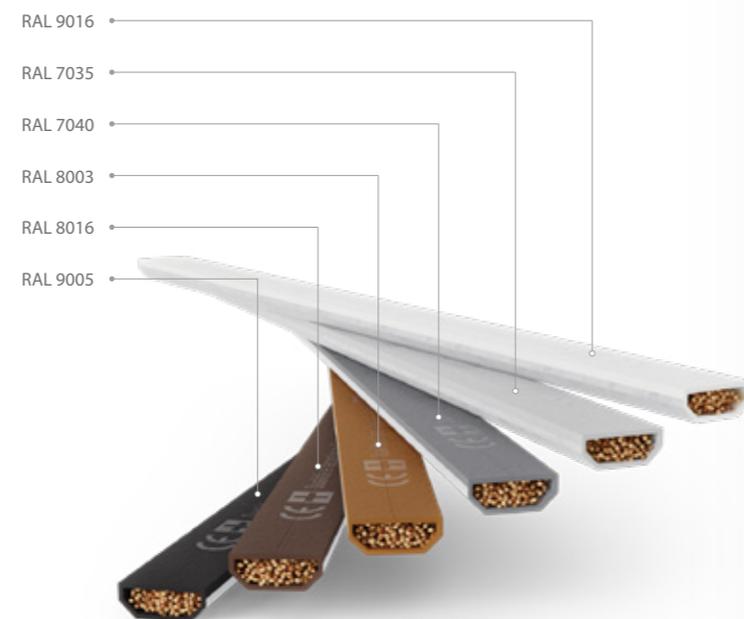
Notre gamme de produits comprend à la fois des petit-bois incorporés au vitrage, collés, viennois (dites duplex). Chaque type proposé est disponible en plusieurs largeurs et en plusieurs couleurs.

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.



POIGNÉES DE FENÊTRES

POIGNÉES **SECOUSTIC NEW YORK**
à clé ou pas



POIGNÉES **LUXEMBOURG**
à clé ou pas



POIGNÉES **TOULON**



POIGNÉES **TBT**



TIRANTS DE PORTE

TIRANTS DE PORTE
M1



TIRANTS DE PORTE
M2



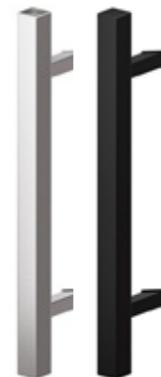
TIRANTS DE PORTE
M6



TIRANTS DE PORTE
P45



TIRANTS DE PORTE
Q45



TIRANTS DE PORTE
P10



POIGNÉES ET TIRANTS DE PORTE

La gamme est appréciée pour la variété des designs, des couleurs, la fonctionnalité des poignées et leurs propriétés anti-effraction.

En plus des poignées de fenêtre standard, nous proposons également des poignées à bouton ou à clé verrouillant la possibilité d'ouvrir la fenêtre. Nous proposons également un large choix de formes et de couleurs afin de pouvoir facilement les assortir à l'aspect de la menuiserie choisie. Nous proposons également des poignées avec un dispositif de blocage anti-perçage et répondant aux exigences de résistance à l'effraction de la classe RC1-RC6.

La gamme de poignées de porte comprend aussi bien des poignées sur plaque standard que des poignées sur rosace (béquille-rosace). Pour les portes extérieures, nous proposons des modèles élégants et modernes de tirants. Ils peuvent prendre des formes et des longueurs diverses. Nous proposons également des solutions telles que des poignées-tirants de porte qui limitent l'accès au bâtiment depuis l'extérieur.

POIGNÉES DE PORTE

POIGNÉES **FKS ALUMINIUM**



POIGNÉES **DG59**



POIGNÉES **BASIS**



POIGNÉES **INOX**



POIGNÉES **À SAILLIE RÉDUITE***



* disponibles uniquement dans les systèmes Presto XS