



alPlast®
portes fenêtres



SYSTÈMES DE FENÊTRES

LIBERTÀ DI SCELTA, LIBERTÀ DI CREAZIONE

Systeme de fenetres IDEAL 4000 ECO



LÉGÈRETÉ OPTIQUE

La conception du système se distingue par la largeur réduite du profil, ce qui rend la fenêtre plus élégante et raffinée.

PLUS DE POSSIBILITÉS

Dans la configuration avec ouvrant semi-incorporé dans le système IDEAL 4000, il est possible de réaliser des structures encore plus performantes sur le plan thermique avec des vitrages d'une épaisseur allant jusqu'à 48 mm.

LIBERTÉ DE CHOIX

Le design unique s'intègre avec de nombreuses solutions de système et formes de profils.



Profitez d'une gamme de possibilités

Le système de fenêtres IDEAL 4000 est l'un des systèmes les plus riches en termes de disponibilité des formes de profilés. Le large choix de configurations permet d'adapter facilement le style à vos préférences. L'ouvrant semi-incorporé permet l'utilisation de vitrages économes en énergie d'une épaisseur allant jusqu'à 48 mm. Pour ceux qui recherchent des possibilités uniques de personnalisation de leurs fenêtres, la série Round-line a été créée, caractérisée par une esthétique délicate et des courbes douces.

Caractéristiques techniques

Profondeur du cadre:	70 mm
Largeur de l'ensemble cadre-ouvrant :	119 mm
Largeur maximale du vitrage :	36 mm
Coefficient de transmission thermique Uf :	1.3 W/m ² K
Coefficient de transmission thermique Uw :	1.1 W/m ² K
Système d'étanchéité :	Extérieur (2 joints)

IDEAL 4000

Nombre de chambres:	5
Revêtements en aluminium Aluskin :	non
Système de renforcement :	acier
Possibilité de moutage :	non
Couleurs de noyau disponibles :	blanc, marron, anthracite, etc...
Style des profilés disponibles :	classic line

*Pour une fenêtre de référence 1230x1480 mm (avec un vitrage Ug = 0,8 W/m²K)

Systeme de fenêtrés IDEAL NEO MD PRO



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Dans les menuiseries du système NEO, il est possible d'utiliser des vitrages isolants et des panneaux de remplissage d'une épaisseur allant jusqu'à 54 mm.

MPROTECTION ANTIEFFRACTION ACCRUE

Le relief central extrudé spécifique dans la variante MD sert de barrière contre les tentatives d'accès à la quincaillerie et d'effraction de l'ouvrant.

HAUTE ÉTANCHÉITÉ

Le troisième joint interne dans la variante MD assure une étanchéité accrue de l'ensemble de la structure, améliorant ainsi ses propriétés thermiques et acoustiques.



Le design rencontre la technologie

IDEAL NEO MD combine les solutions les plus innovantes avec un design exceptionnel. Dans la variante MD, la battue centrale extrudée spéciale « safetec inside » rend le forçage de l'ouvrant plus difficile, bloquant ainsi l'accès à la quincaillerie.

La série NEO représente une nouvelle dimension dans la conception des fenêtrés, capable de répondre aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité énergétique et aux dernières tendances en matière de design.

Caractéristiques techniques

Profondeur du cadre:	76 mm
Largeur de l'ensemble cadre-ouvrant :	115 mm
Largeur maximale du vitrage :	54 mm
Coefficient de transmission thermique Uf :	1.1 W/m ² K
Coefficient de transmission thermique Uw :	0.86 W/m ² K
Système d'étanchéité :	3 joints

IDEAL NEO MD

Nombre de chambres:	6
Revêtements en aluminium Aluskin :	oui
Système de renforcement :	acier
Possibilité de moutage :	oui
Couleurs de noyau disponibles :	blanc, marron, anthracite, etc...
Style des profilés disponibles :	classic line, flush line

*Pour une fenêtré de référence 1230x1480 mm (avec un vitrage Ug = 0,6 W/m²K)



energeto® NEO système de fenêtres

SYNERGIE DE TECHNOLOGIES

Le système energeto® NEO est un chef-d'œuvre technologique. Il intègre toutes les technologies avancées d'Alplast : bonding interne, foam interne, safetec interne et powerdur interne. Tout cela pour garantir une sécurité accrue à votre maison et une efficacité énergétique maximale.



UNITÉS VITRÉES À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Dans la nouvelle série de profilés, il est possible d'appliquer des vitrages et des panneaux de remplissage d'une épaisseur allant jusqu'à 68 mm.

BONDING INTÉRIEUR

La couche adhésive crée un lien solide entre le verre et le profilé sur tout le périmètre de la fenêtre. Cela augmente la rigidité de l'ensemble de la structure et la résistance aux effractions.

SAFETEC INTÉRIEUR

Un joint central spécial extrudé constitue une barrière contre les tentatives d'atteindre la quincaillerie et de forcer l'ouvrant. Un troisième joint intérieur adhère à ce joint, garantissant une meilleure étanchéité de l'ensemble de la structure et améliorant les propriétés thermiques et acoustiques.

POWERDUR INTÉRIEUR

Les renforts composites améliorent les paramètres thermiques des profils tout en maintenant les paramètres statiques.

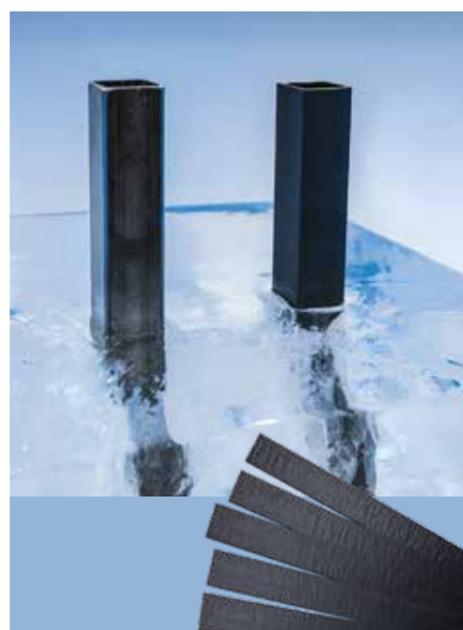
FOAM INTÉRIEUR

La technologie innovante consistant à introduire de la mousse de polyuréthane dans les chambres du profil permet d'atteindre des valeurs d'isolation thermique extrêmement élevées.

Powerdur interne cadres chauds

Le renfort métallique dans les profilés de fenêtres crée un pont thermique en raison de sa haute conductivité thermique. Les propriétés mécaniques exceptionnelles du composite Ultradur High Speed rendent ce matériau idéal pour une utilisation dans les cadres de fenêtres.

L'utilisation de Powerdur permet une amélioration significative des propriétés thermiques des profils, grâce notamment à la conductivité thermique du composite Ultradur High Speed, qui est 50 fois inférieure à celle de l'acier.



Protection améliorée contre les effractions

Le système energeto® NEO offre un niveau de protection contre les effractions supérieur à la moyenne. Grâce à la technologie bonding inside, c'est-à-dire le collage optionnel du vitrage au profilé, une liaison extrêmement solide est créée sur tout le périmètre de la fenêtre. Par conséquent, il devient pratiquement impossible de pousser le vitrage hors de l'ouvrant. De plus, un joint central extrudé spécial, safetec inside, rend difficile le forçage de l'ouvrant en bloquant l'accès à la quincaillerie.



Systeme de fenetres IDEAL 8000 PREMIUM



LÉGÈRETÉ VISUELLE

La structure du système se distingue par la hauteur réduite de l'ouvrant, rendant la fenêtre plus élégante et élancée.

SÉCURITÉ

IDEAL 8000 est l'un des rares systèmes sur le marché équipé de ce que l'on appelle le "joint central classique". Celui-ci assure une étanchéité accrue de l'ensemble de la structure et rend le forçage de l'ouvrant plus difficile.

FIABILITÉ

Le système à trois joints garantit une plus grande durabilité des mécanismes de quincaillerie qui, situés dans la « chambre sèche », sont isolés des conditions extérieures.



Une solution sans compromis

Récompensé par la Médaille d'Or au Salon Budma, IDEAL 8000 représente une combinaison des solutions techniques les plus modernes pour offrir des performances extraordinaires, garantissant chaleur, silence, sécurité et une esthétique exceptionnelle. C'est le choix parfait pour ceux qui recherchent un confort de vie optimal.

Le système de fenêtres IDEAL 8000 se distingue également par son design remarquable et affirmé, permettant de réaliser des solutions architecturales originales et d'une grande valeur esthétique.

Caractéristiques techniques

Profondeur du cadre:	85 mm
Largeur de l'ensemble cadre-ouvrant :	119 mm
Largeur maximale du vitrage :	51 mm
Coefficient de transmission thermique Uf :	1.0 W/m²K
Coefficient de transmission thermique Uw :	0.83 W/m²K
Système d'étanchéité :	3 joints

IDEAL 8000

Nombre de chambres:	6
Revêtements en aluminium Aluskin	oui
Système de renforcement :	acier
Possibilité de moutage :	oui
Couleurs de noyau disponibles :	blanc, marron, anthracite, etc...
Style des profilés disponibles :	classic line

*Pour une fenêtre de référence 1230x1480 mm (avec un vitrage Ug = 0,6 W/m²K)

Systeme de portes d'entree

ENTRY DOOR 85



PANNEAU APPLIQUÉ

En plus du remplissage standard, vous pouvez opter pour une variante avec un panneau décoratif optionnel, qui, en couvrant la surface de l'ouvrant, crée un effet visuel unique.

STABILITÉ DE LA STRUCTURE

Le renforcement robuste en acier dans la chambre principale du profilé de la porte garantit la stabilité du cadre.

SEUIL BAS DE LA PORTE

Le seuil bas de la porte, avec une hauteur de 20 mm, répond aux exigences de la construction sans barrières architecturales et permet un accès facile et sans obstacles.



Optez pour une entrée de caractère

Les nouvelles portes d'entrée ENTRY DOOR 85 se distinguent par une excellente isolation thermique et sont compatibles avec la gamme de systèmes de fenêtres IDEAL 7000 et 8000.

Grâce à la structure multicouche, à une profondeur d'installation de 85 mm et à un seuil de porte équipé d'un insert thermo-isolant, les performances d'isolation thermique ont été considérablement améliorées, atteignant une valeur du coefficient U_f de $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Les nouveaux profilés permettent d'utiliser des vitrages isolants et des panneaux de remplissage d'une épaisseur allant jusqu'à 50 mm.

Caractéristiques techniques

Profondeur du cadre:	85 mm
Largeur de l'ensemble cadre-ouvrant :	158 mm
Largeur maximale du vitrage :	50 mm
Coefficient de transmission thermique U_f :	$1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Coefficient de transmission thermique U_w :	$0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$
Système d'étanchéité :	2 joints

ENTRY DOOR 85

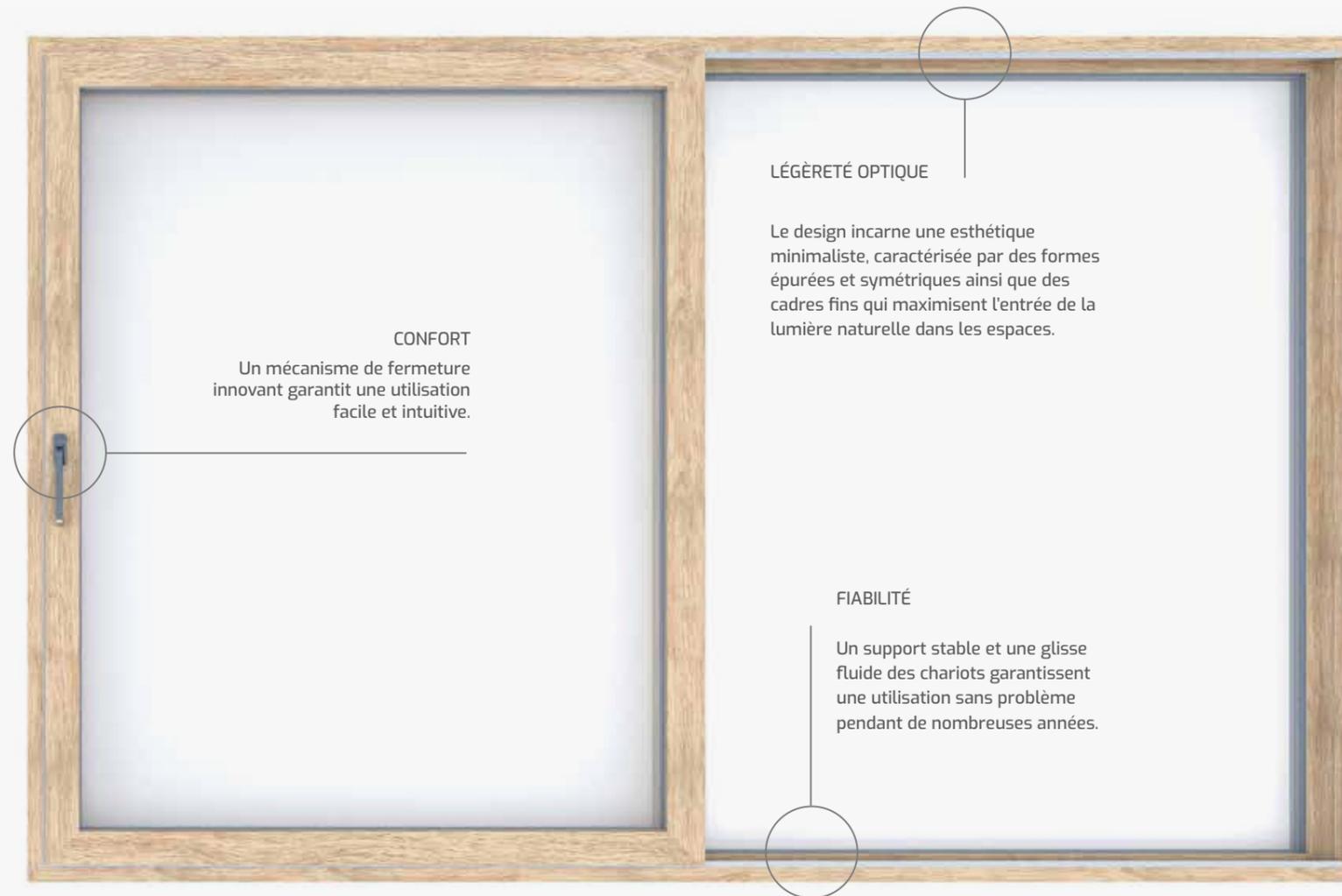
Nombre de chambres:	6
Revêtements en aluminium Aluskin :	oui
Système de renforcement :	acier
Possibilité de moutage :	oui
Couleurs de noyau disponibles :	blanc, marron, anthracite, etc...
Style des profilés disponibles :	classic line, aluskin



Smart Slide NEO Porte Coulissante

ACCÈS AU PATIO PLUS PRATIQUE QUE JAMAIS AUPARAVANT

Smart Slide NEO offre un design minimaliste inspiré de l'esthétique scandinave. Des formes simples et symétriques, associées à des profilés fins et distinctifs, confèrent aux fenêtres une légèreté et une élégance incroyables.



CONFORT

Un mécanisme de fermeture innovant garantit une utilisation facile et intuitive.

LÉGÈRETÉ OPTIQUE

Le design incarne une esthétique minimaliste, caractérisée par des formes épurées et symétriques ainsi que des cadres fins qui maximisent l'entrée de la lumière naturelle dans les espaces.

FIABILITÉ

Un support stable et une glisse fluide des chariots garantissent une utilisation sans problème pendant de nombreuses années.

Choisissez **Smart Slide NEO** Porte coulissante pour patio: laissez entrer la lumière du soleil

La partie fixe non ouvrante de la baie vitrée, réalisée avec des profilés extrêmement fins, permet de maximiser les surfaces vitrées et de réduire la surface du cadre, répondant aux attentes des clients et aux tendances modernes du design des vitrages.



DESIGN CARRÉ

Les formes simples et symétriques font de Smart Slide NEO une combinaison parfaite de modernité et d'élégance.



FONCTIONNEMENT INTUITIF

Après le déverrouillage, la porte coulisse avec une fluidité exceptionnelle, nécessitant un effort minimal.



ÉTANCHÉITÉ

En tournant la poignée, les joints périphériques sont comprimés transversalement contre le cadre, garantissant une étanchéité totale sur tout le périmètre.



SMART SLIDE NEO

POUR LE PATIO ET... LA CUISINE

Smart-slide NEO ne se limite pas aux portes pour patio ; c'est également une solution idéale pour les cuisines, où les meubles peuvent limiter la fonctionnalité des fenêtres à battants traditionnelles.

Avec l'intégration des fenêtres coulissantes Smart-slide NEO, il est possible d'obtenir de grandes surfaces vitrées tout en optimisant l'efficacité de l'espace. Les fenêtres Smart-slide NEO sont légères et faciles à manipuler.

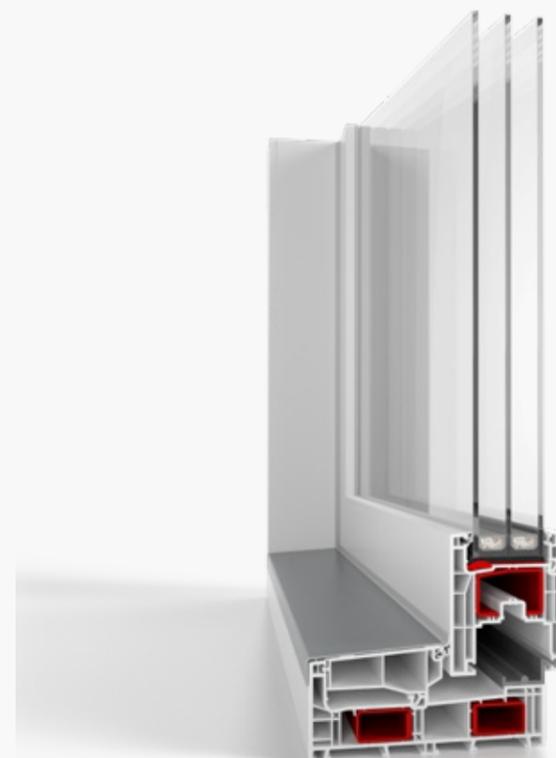
L'ouvrant glisse facilement sur les chariots lors de l'ouverture. L'option de verrouillage à n'importe quelle position est une excellente alternative aux limiteurs et restricteurs traditionnels pour fenêtres.





Portes Coulissantes Smart Slide NEO

Les portes coulissantes Smart Slide NEO permettent de réaliser une structure vitrée de dimensions 6 x 2,5 m. Elles peuvent être conçues avec un schéma d'ouverture A (avec division symétrique ou asymétrique) ou avec le schéma C, qui prévoit deux vantaux coulissant vers les côtés.



Caractéristiques techniques

Profondeur d'installation du cadre / vantail : 154 mm / 78 mm

Coefficient de transmission thermique Uf : 1.4 W/m²K

Largeur maximale du vitrage : 52 / 54 mm

Largeur maximale de la structure : 6000 mm

Hauteur maximale de la structure : 2500 mm



Schéma A asymétrique

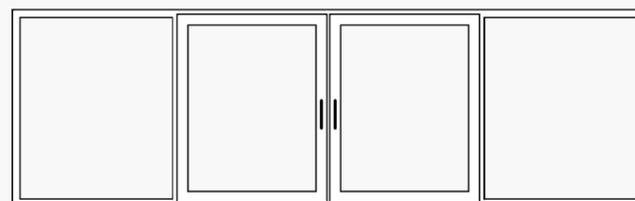


Schéma C

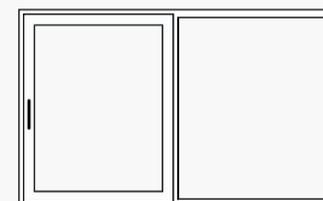


Schéma A symétrique

Portes Coulissantes HST 85 MM

UNION PARFAITE INTÉRIEURS AVEC TERRASSE

UTILISATION INTUITIVE

Faire pivoter une grande poignée vers le bas depuis la position de fermeture soulève le vantail de quelques millimètres, relâche la pression sur les joints et permet de déplacer librement les vantaux.

FONCTIONNALITÉ

Les mécanismes spéciaux de la quincaillerie permettent de déplacer des vantaux de grandes dimensions avec un effort minimal.

FIABILITÉ

Le support stable et le guidage des chariots garantissent une utilisation sans problème pendant de nombreuses années.

Les portes coulissantes HST sont une structure vitrée qui permet de réaliser de grandes baies vitrées tout en garantissant un confort d'utilisation élevé.

Les fenêtres coulissantes pour terrasse effacent la frontière entre la maison et le jardin. Cela offre une excellente luminosité naturelle aux espaces intérieurs et, en même temps, augmente visuellement leur sensation d'espace.

Choisissez les portes pour terrasse HST 85 MM : profitez de la vue panoramique

Un avantage incontestable de ce type de portes pour terrasse réside dans les dimensions réalisables.

La largeur du vantail peut varier de 800 mm à 3200 mm, avec une hauteur maximale de 2700 mm en couleur blanche, permettant de créer des baies vitrées de plus de six mètres de largeur.



UNE MAISON SANS BARRIÈRES

Le seuil bas de la porte, d'une hauteur de 48 mm et entièrement encastrable côté intérieur, répond aux exigences de la construction sans barrières architecturales.



VUES PANORAMIQUES

Les portes HST 85 MM permettent de créer d'élégantes parois coulissantes en verre, intégrant parfaitement l'intérieur de notre maison avec l'environnement extérieur.



INTÉRIEURS LUMINEUX

HST 85 MM garantit également une plus grande quantité de lumière naturelle dans les pièces et une utilisation efficace de l'énergie thermique provenant du soleil.



Portes Couissantes HST 85 MM

LIBERTÉ DE CONFIGURATION

Une caractéristique distinctive des portes HST 85 mm est la modularité de leur structure, qui permet une configuration personnalisée du produit en fonction des paramètres et des fonctionnalités souhaités. Les portes coulissantes à levage HST 85 mm sont disponibles en plusieurs versions et configurations, avec des vantaux mobiles et des sections fixes.

Les modèles les plus courants de portes HST comprennent:

Des variantes à 2 vantaux, avec un ou les deux vantaux mobiles.

Des variantes à 4 vantaux, avec les deux vantaux centraux ou tous les vantaux mobiles.

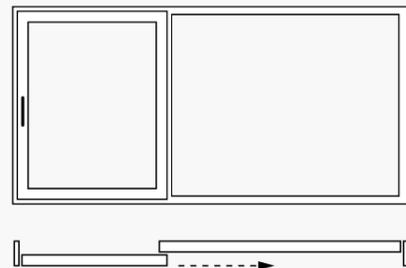


Schéma A

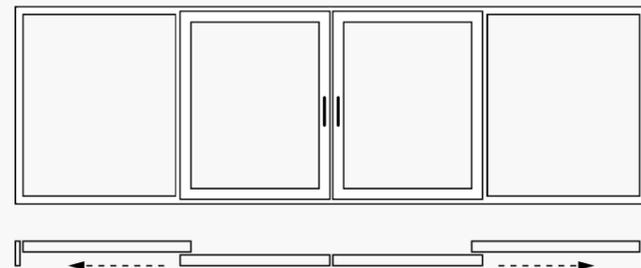


Schéma C

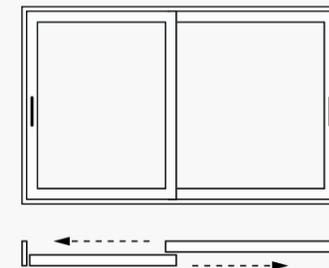


Schéma D

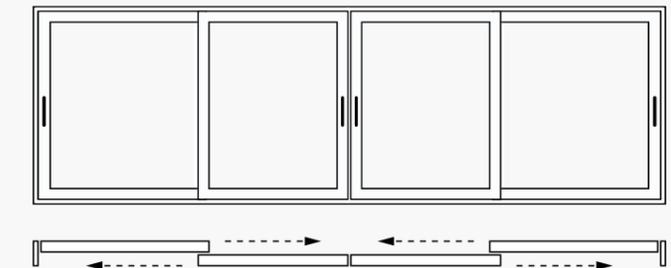


Schéma F

Portes Coulissantes HST 85 MM



Caractéristiques techniques

Profondeur d'installation du cadre / vantail : 197 mm / 85 mm

Coefficient de transmission thermique Uf : 1.3 W/m²K

Largeur maximale du vitrage : 51 mm

Largeur maximale de la structure : 6500 mm

Hauteur maximale de la structure : 2700 mm

Ces fenêtres de grand format permettent d'éliminer toute limitation, d'économiser de l'espace et de modeler librement les espaces à l'intérieur de la maison.





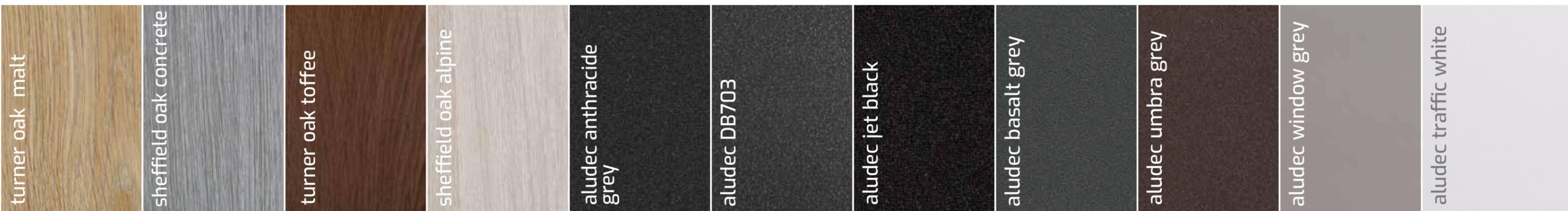
WOODEC & ALUDEC

Inspiré par la nature

Un aspect fidèlement préservé du vrai bois et un caractère unique, combinés à tous les avantages d'une fenêtre en plastique: c'est ce que proposent les nouvelles structures décoratives woodec. Non seulement il est difficile de les distinguer visuellement du matériau naturel, mais la structure woodec reproduit le bois de manière extrêmement réaliste au toucher, grâce notamment à son gaufrage profond et à une couche de surface mate.

Inspiré pour le style

La surface attrayante des structures décoratives aludec, caractérisée par une finition unique à grain fin et mate avec l'apparence de l'aluminium thermolaqué, est sans aucun doute une proposition parfaite pour des environnements modernes et minimalistes. Les nouvelles structures aludec suivent cette tendance, étant disponibles en sept teintes captivantes, allant du blanc et du gris, au marron, anthracite, le métallisé Alux, jusqu'au noir profond.





AL PLAST uPVC

Portes Fenêtres

Fondée en 1994, AL PLAST est devenue votre partenaire de confiance dans le secteur. Avec des décennies d'expérience dans la production, une attention particulière à la satisfaction client et un engagement constant envers l'innovation, nous nous sommes imposés comme leader dans la fabrication de portes et fenêtres.

Nous figurons également parmi les principaux fabricants de fenêtres en uPVC et en aluminium (ALU). Tous nos produits sont certifiés CE et ISO, garantissant une qualité exceptionnelle et une conformité aux normes les plus élevées. De plus, les matériaux que nous utilisons sont de qualité premium et certifiés RAL pour une fiabilité maximale.

SIÈGE SOCIAL

alplast upvc d.o.o.
Trg Komandanta Staneta 8, 1000 Ljubljana, Slovenia
info@alplast.si | www.alplast.si

USINE

Lufta e Gjilanit 44, 60000 Gjilan, Kosovo
+383 49 80 22 22 | +383 49 89 4000

