aliplast®
aluminium systems

L'AMOUR DE LA LUMIÈRE

FENÊTRES ET PORTES EN ALUMINIUM

100%
MADE IN
BELGIUM

DÉCOUVREZ LES **AVANTAGES** DE L'ALUMINIUM

L'aluminium est un matériau durable et contemporain, caractérisé par d'innombrables propriétés uniques et avantages. Il se prête tout naturellement à merveille à la réalisation de vos portes et fenêtres Alipast.

Élégance
et modernité

Palette de coloris
infinie

Possibilité de
diverses structures
résistantes
aux rayures

Produit
100% vert

15 ans de garantie
maritime sur
toutes les couleurs

Légèreté et
robustesse,
évidemment

Résistance au feu

Entretien aisé

Durabilité

aliplast
aluminium systems

CHÂSSIS

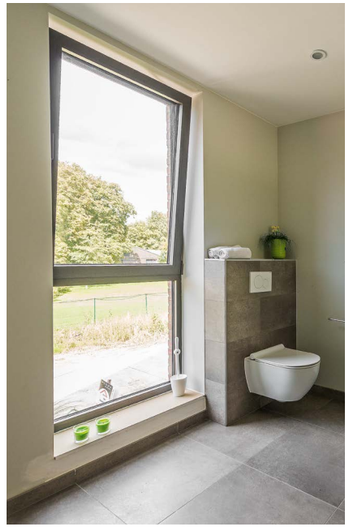
STAR 75

Le choix logique,
le châssis de demain.

- **Nouveau système ultra performant**
- **Adapté aux maisons basse énergie**
- **Large éventail de possibilités esthétiques**

Les technologies et innovations les plus récentes, réunies dans un seul et même système de châssis : Star 75.
Fort d'un design tout en sobriété et d'excellentes performances d'isolation, il est idéal pour les maisons basse énergie, tant en construction qu'en rénovation.
Les possibilités infinies en termes de quincaillerie garantissent une protection anti-effraction optimale.

Valeur Uw jusqu'à 0.8 W/m²K*



* en fonction de la combinaison de profilés (NBN EN ISO 10077-2)

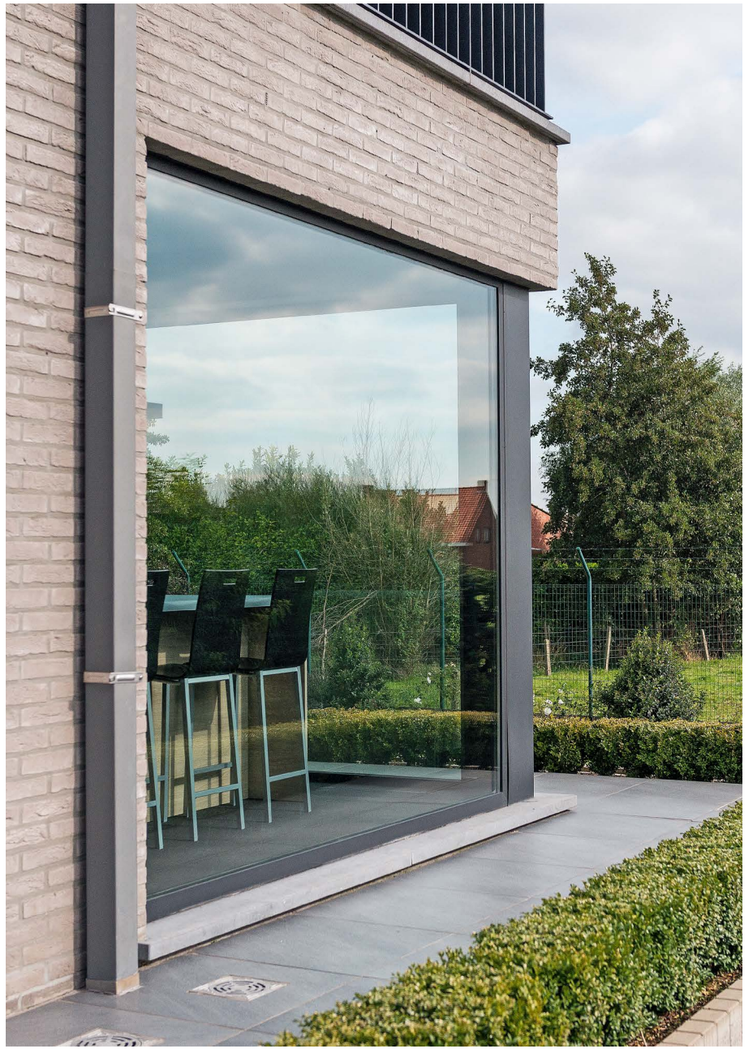
CETTE GAMME DE PROFILÉS À RUPTURE THERMIQUE EST CONÇUE POUR LES APPLICATIONS QUI MÊLENT ISOLATION, ACOUSTIQUE ET DESIGN.

APPLICATIONS

- Fenêtres fixes
- Fenêtres à la française : simples ou doubles, avec possibilité de position basculante
- Fenêtres pivotantes
- Fenêtres à soufflet

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

- Vitrage dormant : 12 mm – 60 mm
- Vitrage ouvrant : 21 mm – 69 mm
- Profondeur d'encastrement dormant : 75 mm
- Profondeur ouvrant: 84 mm
- Hauteur de feuillure: 22 et 25 mm
- Système à 3 chambres
- Résistance au vent et à l'eau
- Certificat ATG et SKG



STAR 75

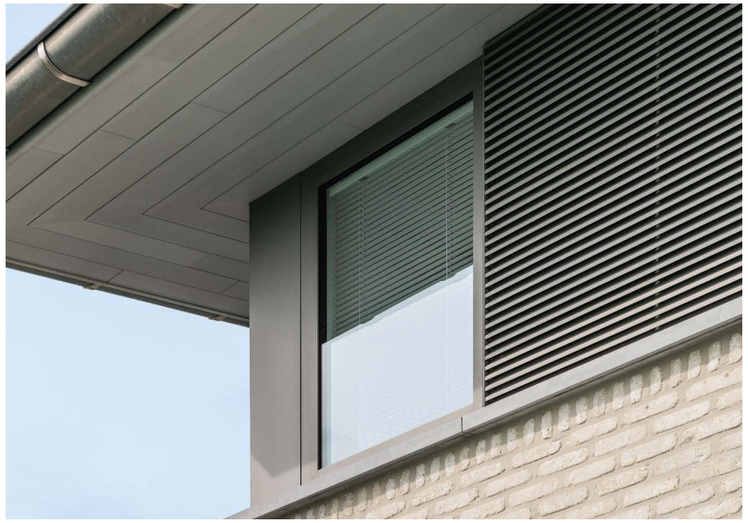
OUVRANT CACHÉ

L'élégance en toute discrétion.

- **Super isolant**
- **Adapté aux maisons basse énergie**
- **Minimaliste**

Ce design unique tout en sobriété donne naissance à un châssis minimaliste. La particularité de ce système ? Impossible de faire la différence entre une fenêtre fixe et une fenêtre qui s'ouvre.

Valeur Uw jusqu'à 1.0 W/m²K*



LE CONCEPT DE L'OUVRANT CACHÉ S'INSCRIT PARFAITEMENT DANS LA TENDANCE DES CHÂSSIS EN ALUMINIUM DOTÉS D'UN DESIGN AUSSI MINCE ET MINIMALISTE QUE POSSIBLE.

APPLICATIONS

- Fenêtres fixes
- Fenêtres à la française : simples ou doubles, avec possibilité de position basculante
- Fenêtres pivotantes
- Fenêtres à soufflet

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

- Vitrage dormant : 12 mm – 60 mm
- Vitrage ouvrant : 25 mm – 58 mm
- Profondeur d'encastrement dormant : 75 mm
- Profondeur ouvrant : 94 mm
- Hauteur de feuillure: 15 mm
- Système à 3 chambres
- Résistance au vent et à l'eau

* en fonction de la combinaison de profilés (NBN EN ISO 10077-2)

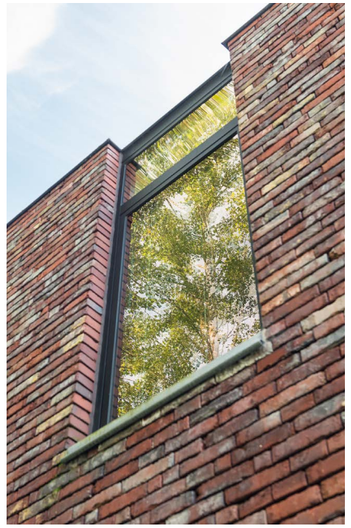
STAR 90

Un châssis tout confort, gage de chaleur et de tranquillité.

- **Adapté aux maisons passives**
- **Large éventail de possibilités**

Ce système de châssis se distingue par ses excellentes propriétés thermiques. Il convient donc particulièrement aux projets de construction passive. Ses performances acoustiques contribuent elles aussi fortement à l'amélioration du confort de vie des habitants.

Valeur Uw jusqu'à 0.8 W/m²K*



* en fonction de la combinaison de profilés (NBN EN ISO 10077-2)

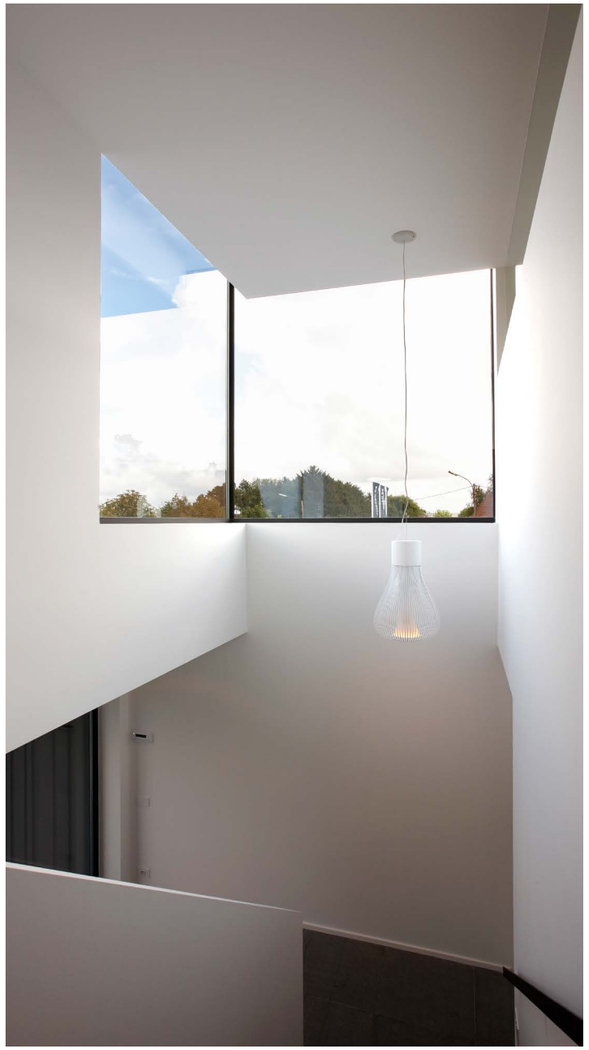
CETTE GAMME DE PROFILÉS À RUPTURE THERMIQUE EST CONÇUE POUR LES APPLICATIONS QUI IMPOSENT LE RESPECT DE NORMES D'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE TRÈS STRICTES.

APPLICATIONS

- Fenêtres fixes
- Fenêtres à la française: simples ou doubles, avec possibilité de position basculante
- Fenêtres à soufflet
- Fenêtres pivotantes
- Fenêtres parallèles

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

- Vitrage dormant: 12 mm – 72 mm
- Vitrage ouvrant: 23 mm – 81 mm
- Profondeur d'encastrement dormant: 90 mm
- Profondeur ouvrant: 99 mm
- Hauteur de feuillure: 25mm
- Système à 3 chambres
- Résistance au vent et à l'eau
- Certificat ATG



STEELLOOK 1000

Un design intemporel au cachet hight-tech.

- **Aspect « acier » unique**
- **Profilés minces**
- **Particulièrement adapté aux lofts et aux bâtiments industriels**

Steellook 1000 se caractérise par son extrême finesse, qui lui vaut d'être souvent mis en œuvre dans des lofts et des bâtiments industriels. ST1000 se distingue des châssis traditionnels par son "look acier".

Valeur Uw jusqu'à 1.1 W/m²K*

* en fonction de la combinaison de profilés (NBN EN ISO 10077-2)

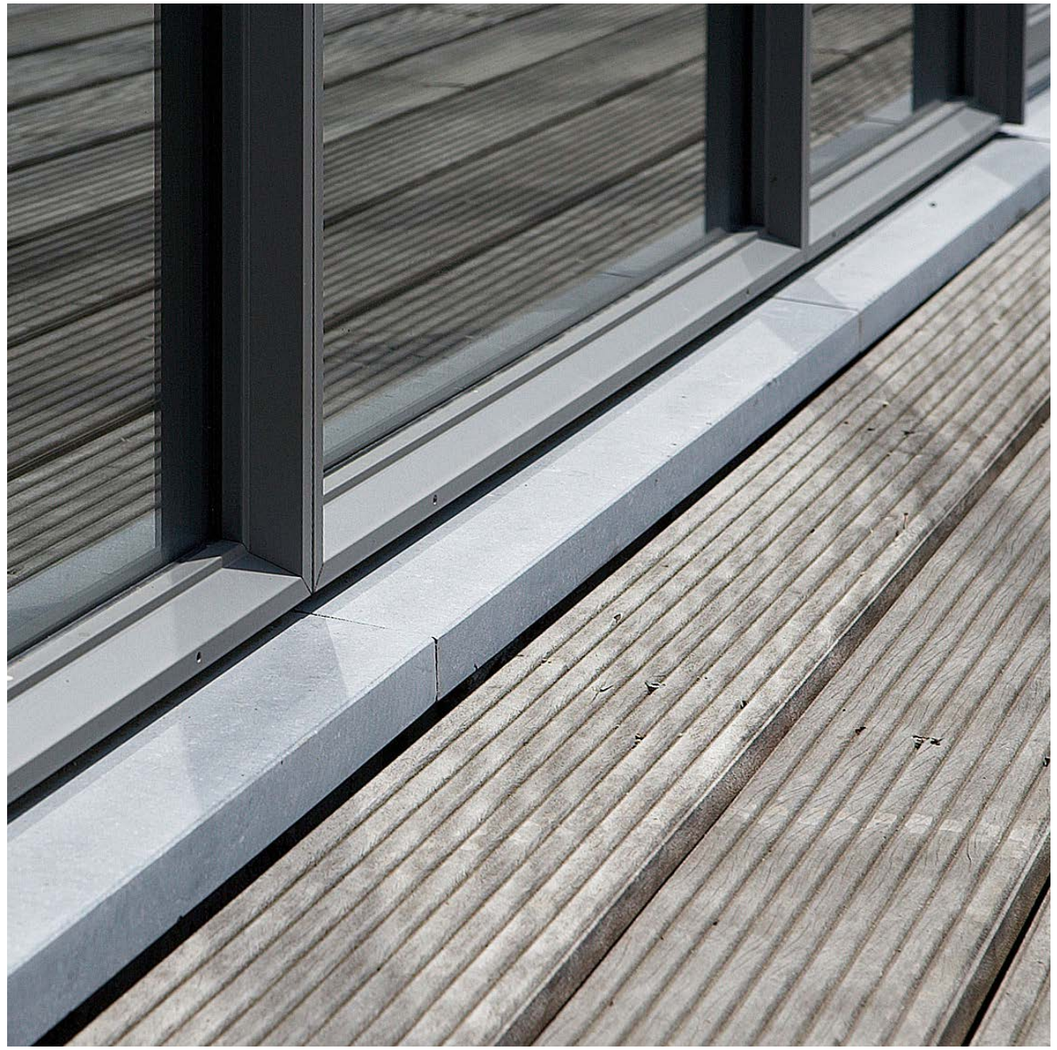
CETTE GAMME DE PROFILÉS À RUPTURE THERMIQUE ET AU DESIGN BIEN PARTICULIER EST CONÇUE POUR LES APPLICATIONS OÙ L'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE JOUE UN RÔLE CLÉ.

APPLICATIONS

- Fenêtres fixes
- Fenêtres à la française: simples ou doubles, avec possibilité de position basculante
- Fenêtres à soufflet

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

- Vitrage dormant: 3 mm - 43 mm
- Vitrage ouvrant: 3 mm- 43 mm
- Profondeur d'encastrement dormant: 90 mm
- Profondeur ouvrant: 99 mm
- Hauteur de feuillure: 15 mm
- Système à 3 chambres
- Résistance au vent et à l'eau



aliplast
aluminium systems

PORTES

Faites d'emblée bonne impression grâce aux élégantes portes Aliplast

Quand se fait-on une première impression d'une maison ? Au moment où la porte s'ouvre. Aliplast propose donc divers modèles déclinés dans différentes versions.

4 portes différentes disponibles dans plusieurs versions.

PORTE À RECOUVREMENT
Porte contemporaine dont le profilé d'ouvrant recouvre en partie le dormant.

PORTE PLANE
Solution moderne dont le dormant et l'ouvrant se trouvent sur le même plan.

PORTE PIVOTANTE
Porte architecturale unique dont les charnières invisibles permettent à la porte de pivoter sur son axe vertical.

PORTE XXL
Porte unique qui influence l'espace, la fonctionnalité et l'expérience de vie.

Les portes en aluminium d'Aliplast offrent une foule de possibilités. Outre les portes à recouvrement et les portes planes, Aliplast propose également des designs plus esthétiques, comme la porte pivotante et la porte XXL.

Caractéristiques applicables à toutes les portes :

- **diverses possibilités de mise en œuvre ;**
- **étanchéité maximale au vent et à l'eau grâce aux solutions de seuil intelligentes ;**
- **sécurité : les portes Aliplast sont équipées de dispositifs anti-effraction.**

La porte pivotante et la porte XXL présentent un design esthétique unique.
Une porte pivotante offre tous les avantages d'une porte classique, mais se différencie par des charnières invisibles intégrées au profilé.

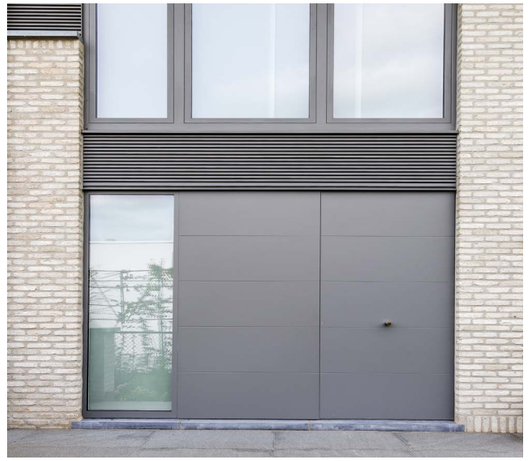
PORTES À RECOUVREMENT

PORTES PLANES

PORTES PLANES

PORTES PIVOTANTES

PORTES XXL



aliplast
aluminium systems

FENÊTRES COULISSANTES

VG 500

La fenêtre coulissante de demain, votre choix logique.

- **Fenêtre coulissante de dimensions courantes**
- **Universelle**

Le système VG500 est une fenêtre coulissante universelle qui répond à toutes les exigences courantes en termes d'épaisseur de vitrage et de hauteur d'ouvrant. Ce système convient tant aux nouvelles constructions qu'aux projets de rénovation. Le VG500 apporte une réponse à toutes les situations de construction possibles et imaginables. Système coulissant à rupture thermique dont l'ouvrant peut peser jusqu'à 250 kg.

Valeur Uw jusqu'à 1.2 W/m²K*

* en fonction de la combinaison de profilés (NBN EN ISO 10077-2)

VG500
SEUIL PLAT

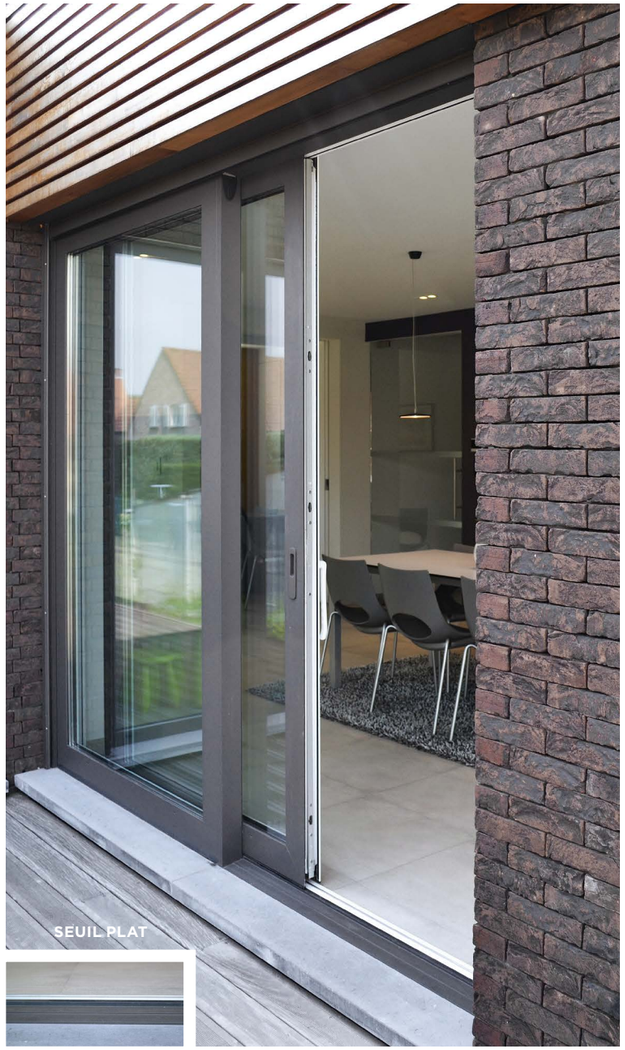
Cette fenêtre coulissante sans seuil doit sa particularité à l'absence de marche, que ce soit pour entrer ou pour sortir. Cette solution à seuil plat peut être mise en œuvre en rénovation comme en construction neuve.

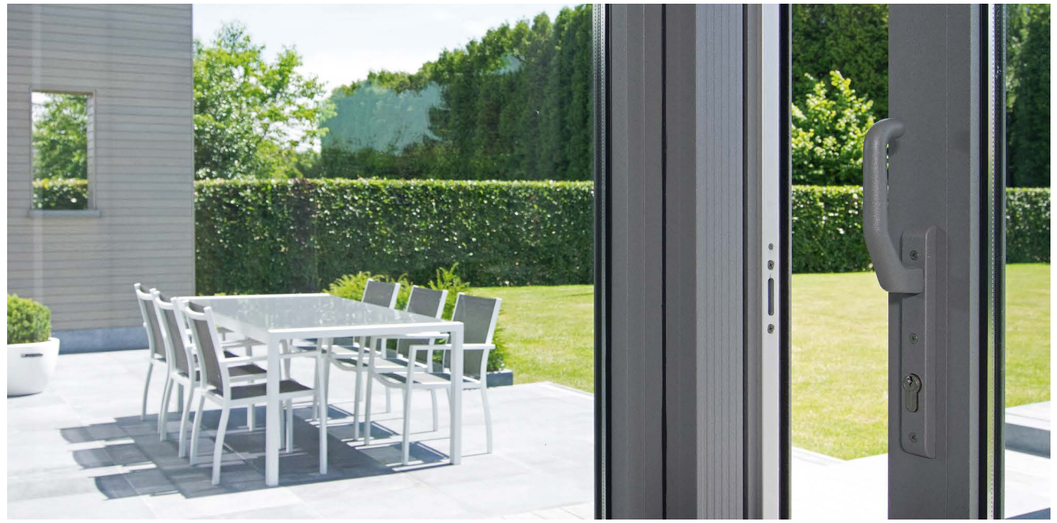
APPLICATIONS

- Système coulissant
- Système levant coulissant
- Monorail
- Double rail
- Triple rail
- Seuil plat

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

- Vitrage dormant : 3 mm – 43 mm
- Vitrage ouvrant : 3 mm – 43 mm
- Profondeur d'encastrement dormant : 99 mm – 117,7 mm
- Profondeur ouvrant : 51 mm
- Hauteur de feuillure : 20 mm
- Système à 3 chambres
- Résistance au vent et à l'eau
- Certificat SKG
- Poids max. de l'ouvrant : 250 kg pour le système coulissant, 200 kg pour le système levant coulissant





ULTRAGLIDE

Le système coulissant dans toute sa splendeur, en grands formats.

- **Plusieurs possibilités, dont un seuil plat pour un accès aisé et un angle de 90°**
- **Très grandes fenêtres coulissantes**
- **400 kg : utilisation aisée d'une seule main**

Système coulissant à rupture thermique
avec ouvrant de 250 kg.

Système levant coulissant à rupture thermique
avec ouvrant de 400 kg.

Valeur Uw jusqu'à 1.0 W/m²K*

* en fonction de la combinaison de profilés (NBN EN ISO 10077-2)

ANGLE DE 90°

Ce concept unique permet d'ouvrir une fenêtre coulissante dans un angle de 90°.

APPLICATIONS

- Système coulissant
- Système levant coulissant
- Monorail
- Double rail
- Triple rail
- Seuil plat

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

- Vitrage dormant : 4 mm – 52 mm
- Vitrage ouvrant : 4 mm – 52 mm
- Profondeur d'encastrement dormant : 153 mm
- Profondeur ouvrant : 67 mm
- Hauteur de feuillure : 22 mm
- Système à 3 chambres
- Résistance au vent et à l'eau
- Jusqu'à 400 kg avec le système levant coulissant
- Jusqu'à 250 kg avec le système coulissant

SEUIL PLAT

Cette fenêtre coulissante sans seuil doit sa particularité à l'absence de marche, que ce soit pour entrer ou pour sortir. Cette solution à seuil plat peut être mise en œuvre en rénovation comme en construction neuve.

ANGLE DE 90°

SEUIL PLAT

aliplast
aluminium systems

PORTES ACCORDÉON

PANORAMA

L’intérieur et l’extérieur ne font plus qu’un. L’idéal pour ouvrir la pièce.

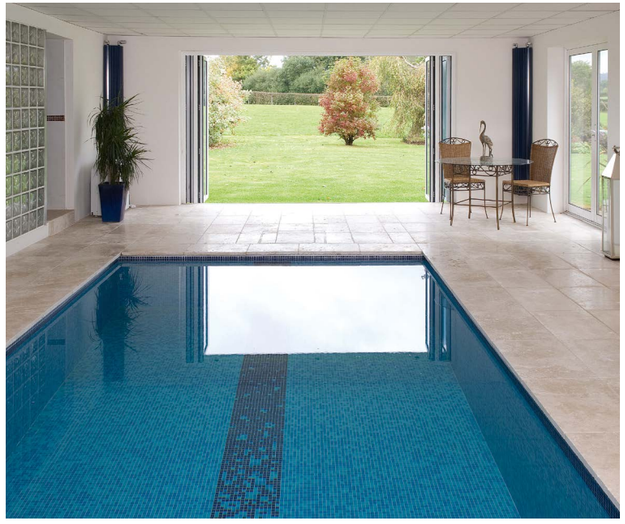
- **Système élégant en accordéon**
- **Ouverture maximale**
- **Fusion de l’intérieur et de l’extérieur**
- **Idéal pour l’horeca, les résidences, les piscines et les terrasses**

Le système Panorama constitue une solution idéale pour relier ou, au contraire, séparer plusieurs pièces. Véritable régal pour les yeux, ce profilé au design unique n’en garantit pas moins une bonne stabilité.

Valeur Uw jusqu’à 0.9 W/m²K*

* en fonction de la combinaison de profilés (NBN EN ISO 10077-2)

UNE VUE DÉGAGÉE SUR L'EXTÉRIEUR ? UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE ET UNE IMPRESSION D'ESPACE ? AVEC UN PAROI EN ACCORDÉON, LA NATURE S'INVITE À L'INTÉRIEUR.



APPLICATIONS

- Système de paroi en accordéon qui s'ouvre partiellement ou totalement
- Possibilité de mise en œuvre dans tout type de bâtiment
- Plusieurs variantes : de 2 à 8 vantaux
- Système pivotant vers l'intérieur et vers l'extérieur

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

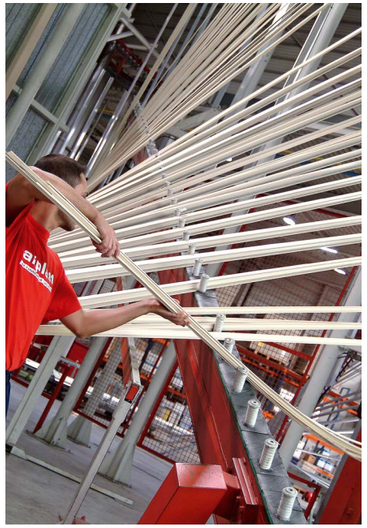
- Vitrage dormant : 16 mm – 50 mm
- Vitrage ouvrant : 75 mm
- Profondeur d'encastrement dormant : 75 mm
- Profondeur ouvrant : 75 mm
- Hauteur de feuillure : 22 mm
- Système à 3 chambres
- Poids max. de l'ouvrant : 100 kg
- Largeur de l'ouvrant : min. 700 mm, max. 1 000 mm
- 2 solutions au niveau du sol : dormant autour et seuil plat
- Choix parmi plusieurs poignées design de la même couleur que l'accordéon

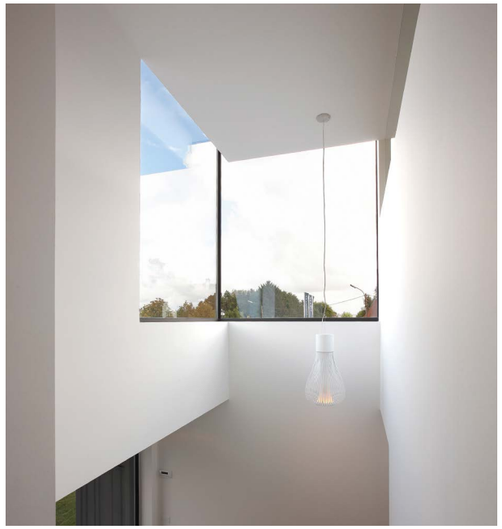
		VALEURS UW/m²K		
Type	**Dimensions**	**UG = 0,6**	**UG = 1,0**	**Possibilités**
FENÊTRES		warm edge spacer		
STAR75 I+	H 1,48 m x L 1,23 m	**0,95**	**1,24**	Fixe, oscillo-battant, double ouvrant à la française, pivotant, simple ou double porte à recouvrement, simple ou double porte plane avec ou sans seuil abaissé, porte à panneau…
STAR90 I+	H 1,48 m x L 1,23 m	**0,87**	**1,16**	Fixe, oscillo-battant, double ouvrant à la française, simple ou double porte à recouvrement, simple ou double porte plane avec ou sans seuil abaissé, porte à panneau avec simple ou double panneau, porte pivotante…
ST1000	H 1,48 m x L 1,23 m	**1,17**	**1,49**	Fixe, oscillo-battant, double ouvrant à la française, simple ou double porte à recouvrement, simple porte à recouvrement avec seuil abaissé…
FENÊTRES COULISSANTES				
VG500 I	H 3,00 m x L 4,60 m	**1,01**	**1,35**	Système coulissant (250 kg), système levant coulissant (200 kg), monorail, monorail avec vitrage extérieur, survitrage sur l'ouvrant, seuil plat…
ULTRAGLIDE I+	H 3,00 m x L 4,60 m	**0,94**	**1,27**	Système coulissant (300 kg), système levant coulissant (400 kg), monorail, monorail avec vitrage extérieur, ouverture dans un angle de 90°, seuil plat…
PORTE ACCORDÉON				
PANORAMA	H 2,40 m x L 5,00 m	**1,06**	**1,36**	Ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur, seuil abaissé, 2 à 10 vantaux, ouvrant de 100 kg…

À PROPOS D'ALIPLAST

Aliplast Aluminium Systems Belgium a vu le jour en 1984. Ces dernières années, la société est devenue l'un des acteurs les plus importants du marché international dans le domaine de la production et du développement de systèmes en aluminium pour châssis, portes, vérandas, systèmes coulissants et murs-rideaux. L'innovation des produits, le design, la compétence technique et la qualité sont les clés de notre succès.
Basé à Lokeren, Aliplast Belgium emploie 320 collaborateurs dans ses bureaux et ses ateliers de production vastes et modernes.

100%
MADE IN
BELGIUM





CORIALIS
core innovative aluminium integrated solutions

ALIPLAST BELGIUM FAIT PARTIE DU GROUPE DE RENOMMÉE INTERNATIONALE CORIALIS (CORE INNOVATIVE ALUMINIUM INTEGRATED SOLUTIONS), QUI GÉNÈRE UN CHIFFRE D'AFFAIRES D'ENVIRON 400 MILLIONS D'EUROS ET EMPLOIE 1300 COLLABORATEURS.

LE SIÈGE DE CORIALIS EST ÉGALEMENT ÉTABLI À LOKEREN, EN BELGIQUE. LE GROUPE CORIALIS POSSÈDE, EN OUTRE, DES FILIALES AU ROYAUME-UNI (SMART SYSTEMS), EN FRANCE (PROFILS SYSTÈMES), EN POLOGNE (ALIPLAST POLEN), EN CHINE (ALIPLAST CHINA) ET À LA RÉUNION (JMD).

TOUT SOUS LE MÊME TOIT !

Nous ne sous-traitons rien ! Tout a lieu chez nous, sous le même toit : de l'idée au dessin matriciel, de la barre pressée à l'extrusion, du traitement de surface au revêtement des profilés, de l'isolation et de l'emballage au transport chez nos clients-fabricants de châssis, portes, vérandas, systèmes coulissants et murs-rideaux en Belgique, en France, aux Pays-Bas, en Allemagne et en Suisse.
Nous gardons donc le contrôle complet sur notre chaîne de production, sans devoir sous-traiter des étapes du processus de production.
Étant donné que nous faisons tout intra-muros, nos services fonctionnent en parfaite harmonie. Nous bénéficions d'une excellente vue d'ensemble sur tout ce qui se passe au cours de la production de nos profilés et accessoires. Ce faisant, nous sommes aussi en mesure de comprimer au maximum les coûts du processus de production, ce qui, en fin de compte, vous est bénéfique aussi. Aliplast présente donc le profil idéal pour répondre à vos besoins !

aliplast®
aluminium systems

ALIPLAST SA
WAASLANDLAAN 15
B - 9160 LOKEREN
TEL +32 9 340 55 55
FAX +32 9 348 57 92
INFO@ALIPLAST.COM

WWW.ALIPLAST.COM