



aliplast[®]
aluminium systems

GREENSLIDE



**COULISSANT
TRÈS ÉLÉGANT**

Système pour fenêtres et portes coulissantes
à coupure thermique avec un poids de vantail
maximum 250 kg.

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

GREENSLIDE

APPLICATIONS

- Pour remplacer l'ouvrant à la française, là où l'ouvrant forme un obstacle
- Pour des constructions de séparation comme p.ex. des vérandas ou pour créer un large passage
- Pour une séparation entre la terrasse et la maison ou l'appartement

MATÉRIAUX

Aluminium

- Alliage Al MgSi 05 - F22
- Particularités mécaniques (NBN EN 755-2)

Tolérance

- L'épaisseur des parois et les dimensions des profilés selon NBN EN 12020-2

Étanchéité

- EPDM (selon NBN EN 12365)

Coupure thermique

- Barrettes en polyamide (PA 6.6.25) renforcées de fibres de verre qui constituent une coupure du pont thermique (ATG/H 726)

FINITIONS

Laquage

- Poudrage électrostatique: selon les directives de L'A.P.A- Qualicoat, dans les coloris RAL les plus courants, disponible en brillant ou en mat avec la licence Qualicoat n°219
- Laquage Structure Métallique: la troisième génération et la meilleure qualité en poudrage
- Life Colours: laquage structure mat
- Structure bois: finitions de profilés imitant les structures du bois avec le certificat de qualité Qualicoat
- Effets Métal: une gamme de couleurs qui reproduit les effets du métal (qui à l'air vieilli avec le temps)
- Laquage anodisé: les qualités d'un laquage parfait et un 'look' d'un procédé d'anodisation

Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans.

COUPURE THERMIQUE

- Ces profilés se composent de 2 parties en aluminium, l'une intérieure, l'autre extérieure, extrudées séparément et solidarisées de façon continue par sertissage de cons 2 barrettes en polyamide PA 6.6.25 renforcées de fibres de verre qui constituent une coupure du pont thermique
- Un fil de colle, inséré et enroulé en même temps que les languettes, assure une adhésion supplémentaire en fondant et en s'étalant lors du laquage des profilés au four de cuisson

NIVEAU DE PRESTATION

- Perméabilité à l'air: Classe 3 (NBN EN 12207)
- Étanchéité à l'eau: Classe 6 (NBN EN 12208)
- Résistance au vent: Classe B3 (NBN EN 12210)
- Isolation acoustique: $31(-1;-5)$ db $< R_w$ (C;Ctr) < 36 (-1;-4) db (EN ISO 140-3; EN ISO 717-1)
- Isolation thermique: $2.72 \text{ W/m}^2\text{K} < U_f < 3.87 \text{ W/m}^2\text{K}$ (NBN EN ISO 10077-2)

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Largeur visible: dormant: 33.4 mm - 46.9 mm
ouvrant: 64 mm - 73.6 mm
- Profondeur d'encastrement:
dormant: 2-rail: 64.8 mm
3-rail: 116.8 mm
4-rail: 166.8 mm
ouvrant: 44.1 mm
- Hauteur de feuillure: 20 mm
- Épaisseur du vitrage: 24 - 28 - 32 mm
- Isolation thermique: 22 mm, 28 mm et 38 mm

PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Système 3 chambres
- Principe de vitrage: le vitrage est coincé par l'étanchéité EPDM
- Poids max du vantail: 250 kg
- Roulettes: 22 mm, double ou simple, réglable ou pas réglable
- Réalisable avec 2, 3, 4, 6 ou 8 vantaux
- Double rail: Aluminium, Inox ou Polyamide
- Galandage

