

SUPERGLIDE



**COULISSANT QUI RÉPOND
AUX NORMES COURANTES**

Système coulissant à coupure thermique
(poids maximum du vantail 200 kg) et
système levant-coulissant à coupure thermique
(poids maximum du vantail 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

SUPERGLIDE

APPLICATIONS

- Système coulissant qui répond aux normes actuelles suivant l'épaisseur du vitrage et la hauteur du vantail

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 4 (NBN EN 12207)
- Étanchéité à l'eau: Classe 9A (NBN EN 12208)
- Résistance au vent: Classe C3 (NBN EN 12210)
- Isolation thermique: $3.12 \text{ W/m}^2\text{K} < U_f < 5.91 \text{ W/m}^2 \text{K}$

PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Largeur visible: dormant: 52 mm
- Vantail coulissant: 84 mm
- Vantail levant-coulissant: 115 mm
- Profondeur d'encastrement:
- Dormant: 116 mm
- Ouvrant: 51 mm
- Hauteur de la feuillure: 22 mm
- Épaisseur de vitrage: 4 - 37 mm
- Isolation thermique: 17 mm et 18.6 mm barrettes en polyamide renforcées de fibres de verre

PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Système 3 chambres
- Le barrettage convient aux demandes de durabilité de BUTgb
- Poids max du vantail: 200 kg (Coulissant) & 250 kg (Levant-coulissant)
- Double rail et monorail possible
- Réalisable avec 2, 3, 4 ou 6 vantaux