

aliplast[®]
aluminium systems

www.aliplast.com



Superglide

aliplast
member of





» **Description:**

- système coulissant à coupure thermique (poids max. du vantail 200kg)
- système levant-coulissant à coupure thermique (poids max. du vantail 250kg)

» **Applications:**

- séparation entre terrasse extérieure et intérieure pour maisons et appartements.
- construction de séparations entre vérandas et jardin avec création d'un large passage.

» **Matériaux:**

Aluminium:
 Alliage Al MgSi 05-F22
 EN AW-6060/EN AW-6063 (comme NBN EN 573-3)
 T5-T66 (comme NBN EN 515)
 Particularités mécaniques (NBN EN 755-2)
 Tolérance:
 L'épaisseur des parois et les dimensions des profilés (selon le NBN EN 12020-2)
 Etanchéité:
 EPDM (NBN EN 12365)
 Testés et homologues dans le cadre d'un test de vieillissement artificiel du "Plexiglas"
 combine à du caoutchouc vulcanisé
 Coupure thermique:
 Barrettes de polyamide (PA 6.6.25) renforcées à la fibre de verre (25%) qui est certifiée
 techniquement (ATG/H 726)

» **Finitions:**

- 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 Metallic: la troisième génération et la meilleure qualité en poudrage
 - Life Colours: laquage structure mat
 - Structure Bois: finition de profils imitant les structures du bois avec le certificat de qualité Qualicoat
 - Metal Effets: une gamme de couleurs qui reproduit les effets du métal
 - Laquage anodisé: qualités d'un laquage parfait et 'look' d'un procédé d'anodisation
 - Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans

Anodisation:

- En couleur nature ou bronze, avec le certificat de qualité EWAA/EURAS-Qualanod

» **Coupure thermique:**

Ces profilés se composent de deux parties en aluminium, l'une intérieure, l'autre extérieure, extrudées séparément et solidarisées de façon continue par sertissage de deux 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.

» **Niveaux de prestation:**

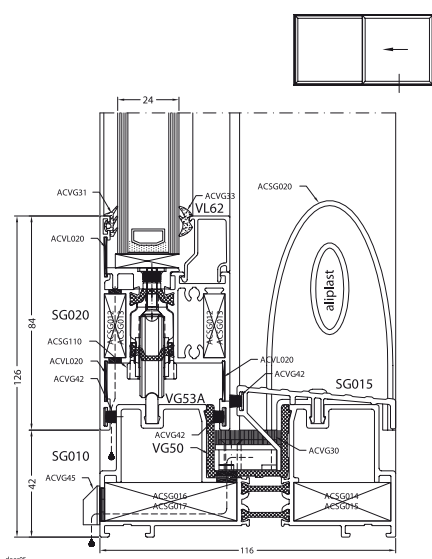
- valeur isolation thermique: $3.33 \text{ W/m}^2\text{K} < U_f < 5.75 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN ISO10077-1 / EN ISO 10077-2)
- passage d'air: PA3
- étanchéité à l'eau: PE3
- résistance mécanique au vent: PV3

» **Caractéristiques techniques:**

- 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 feuillure: 22 mm
 - Vitrage: 4 - 38 mm
- Isolation thermique: 17 mm et 18.6 mm barrettes en polyamide renforcées de fibres de verre

» **Particularités:**

- système 3 chambres
- coupure thermique avec certificat UBAtc (ATG 06/H726)
- quincaillerie: SOBINCO
- roulettes: ALIPLAST
- poids maximum du vantail: 200 kg (coulissant) & 250 kg (levant-coulissant)
- double rail en aluminium anodisé
- monorail possible
- réalisable avec 2, 3, 4 ou 6 vantaux
- agrément d'isolation continu avec certificat



Aliplast nv
 Waaslandlaan 15
 B- 9160 Lokeren
 TEL +32 9 340 55 55
 FAX +32 9 348 57 92
 MAIL info@aliplast.com
 www.aliplast.com

Uf W/m²K (profil)	Ug W/m²K (vitrage)	Uw (moyen) W/m²K (châssis)
3.33 < U _f < 5.756	1.1	2.10