

**aliplast**<sup>®</sup>  
aluminium systems

[www.aliplast.com](http://www.aliplast.com)

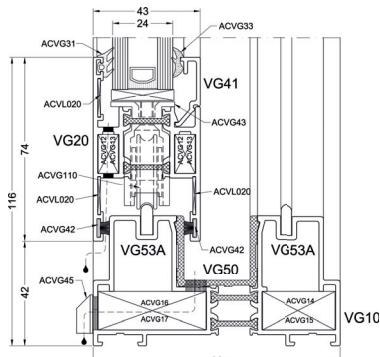


## Visoglide

**aliplast**

member of





**aliplast**  
member of  
  
**CORIALIS**  
core innovative aluminium integrated solutions

**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](http://www.aliplast.com)

#### » **Description:**

- système coulissant à coupure thermique (poids max. du vantail 200kg)
- système levant-coulissant à coupure thermique (poids max. du vantail 150kg)

#### » **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: AlMgSi 0,5 Type 6060/6063 T5 à l'état F22 (conformément à NBN P21-001 et DIN 1725).
- Tolérance suivant DIN 17618.
- Etanchéité: par joint en E.P.D.M. suivant DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994.
- Coupure thermique: barrettes de polyamide PA 6.6.25% renforcées à la fibre de verre.

#### » **Finitions:**

Poudrage électrostatique:

- Selon les directives de l'A.PA.-Qualicoat, dans les coloris RAL les plus courants.
- Laquage structurée métallique: la troisième génération et la meilleure qualité de laquage à poudre. Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans.
- Anodisation: en couleur naturelle ou bronze, avec certificat de qualité EWAA/EURAS-Qualanol. (garantie maritime de 15 ans sur les laquages)

#### » **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'étaillant lors du laquage des profilés au four de cuisson.

#### » **Niveaux de prestation:**

- valeur isolation thermique:  $3.20 \text{ W/m}^2 \text{ K} < U_f < 6.24 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (EN ISO10077-1 / EN ISO 10077-2)
- passage d'air: PA3
- étanchéité à l'eau: PE3
- résistance mécanique au vent: PV3
- sécurité: Attestation anti-effraction SKG 99.138

#### » **Caractéristiques techniques:**

Largeur visible:

- dormant: 52 mm
- vantail coulissant: 74 mm
- vantail levant-coulissant: 93 mm

Profondeur d'encastrement:

- dormant: 99 mm
- ouvrant: 43 mm
- Hauteur de feuillure: 22 mm
- Vitrage: 4 - 29 mm
- Isolation thermique: 18.6 mm barrettes en polyamide renforcées de fibres de verre

#### » **Particularités:**

- système 3 chambres
- coupure thermique avec certificat UBAtc (ATG 06/H726)
- KOMO-attestation SKG (ATT 01.11.257.01)
- quincaillerie: SOBINCO
- roulettes: ALIPLAST
- poids maximum du vantail: 200 kg (coulissant) & 150 kg (levant-coulissant)
- double rail en aluminium anodisé
- monorail possible
- réalisable avec 2, 3, 4 ou 6 vantaux
- agrément d'isolation continu avec certificat

$U_f \text{ W/m}^2 \text{K}$ (profil)	$U_g \text{ W/m}^2 \text{K}$ (vitrage)	$U_w \text{ (moyen)} \text{ W/m}^2 \text{K}$ (châssis)
$3.20 < U_f < 6.24$	1.1	2.11