

www.aliplast.com

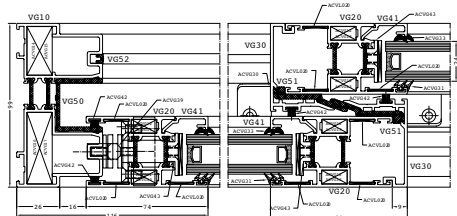


Visoglide

aliplast

member of





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

>> **Omschrijving:**

- Thermisch onderbroken schuifstelsel met een vleugelgewicht tot 200 kg.
- Thermisch onderbroken hef-schuifstelsel met een vleugelgewicht tot 150 kg.

>> **Toepassingen:**

- Voor scheiding van terras en woonruimte in woningen en appartementen.
- Scheidingsconstructies voor veranda's en het creëren van een ruime doorgang.

>> **Materiaal:**

Aluminium:

- Legering Al MgSi 05 - F22
- EN AW-6060 / EN AW-6063 (volgens NBN EN 573-3)
- T5-T66 (volgens NBN EN 515)
- Mechanische kernmerken (NBN EN 755-2)

Toleranties:

- Wanddikten en afmetingen van de profielen (volgens NBN EN 12020-2)

Dichtingen:

- EPDM (volgens NBN EN 12365)
- Getest en gehomologeerd in het kader van een kunstmatige verouderingstest van "plexiglas" gecombineerd met gevulkaniseerde rubber

Thermische onderbreking:

- Polyamide (PA 6.6.25) strippen versterkt met 25 % glasvezel met draadlijm die een technische goedkeuring dragen (ATG/H 726)

>> **Oppervlaktebehandeling:**

Lakken:

- Elektrostatische "Powder Coating": volgens de richtlijnen van Qualicoat in alle gangbare RAL-kleuren zowel glanzend als mat met Qualicoat licentie n°219.
- Metallic Structuurlak: Derde generatie en beste kwaliteit van poederlak.
- Life Colours: Matte structuurlakken
- Houtstructuur: Kleurengamma met het uitzicht van echt hout
- Metal effects: Kleurengamma dat de effecten van metaal (dat verouderd is door de tijd) herproduceert
- Lakanodisatie: De kwaliteiten van een uitstekende lak en de "look" van een anodisatieproces

Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantie-certificaat.

Anodisatie:

- In natuurkleur of bronskleur met het kwaliteitslabel E.W.A.A./EURAS-QUALANOD.

>> **Thermische onderbreking:**

De profielen zijn voorzien van een thermische onderbreking bestaande uit glasvezel versterkte polyamide-strips die door middel van speciale technieken geklemd worden in de 2 profielhelften. Deze strips zijn voorzien van een lijmdraad die een extra afdichting garanderen.

>> **Prestatieniveau:**

- Warmtedoorgangcoëfficiënt: $2.47 \text{ W/m}^2 \text{ K} < U_f < 5.39 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, afhankelijk van de kader-vleugelcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 3 (NBN EN 12207)
- Waterdichtheid: Klasse E1000 (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse 3 (NBN EN 12210)
- Inbraakwerendheid: Klasse 2 (NEN 5096 & ENV 1627)
- (testen uitgevoerd op schuif-systeem met de volgende afmetingen: B = 3800 mm, H = 2300 mm)

>> **Technische kenmerken:**

Aanzichtbreedte:

- Kader: 52 mm
- Vleugel: Schuif: 74mm
Hef-schuif: 93mm

Inbouwdiepte:

- Kader: 99 mm
- Vleugel: 43 mm
- Sponninghoogte: 22 mm
- Glasdikte: 4 - 29 mm
- Thermische isolatie: 18.6 mm glasvezel-versterkte polyamide-strips

>> **Bijzondere kenmerken:**

- 3 kamersysteem.
- KOMO-attest SKG (ATT 01.11.257.01)
- Besluit bij verschillende C-T-Q-proeven dat de verbinding voldoet aan de eisen van duurzaamheid van de EUTgb.
- Voorgevormde beglazingsvoegen in E.P.D.M. volgens DIN 7863.
- Sluitwerk: Sobinco
- Wielen: ALIPLAST
- Max vleugelgewicht: 200 kg (Schuif-systeem) & 150 kg (hef-schuif-systeem)
- Dubbele rail: Geanodiseerd aluminium
- Montage in verstek met interne hoekverbinders, naar keuze te persen of te schroeven