

aliplast[®]
aluminium systems

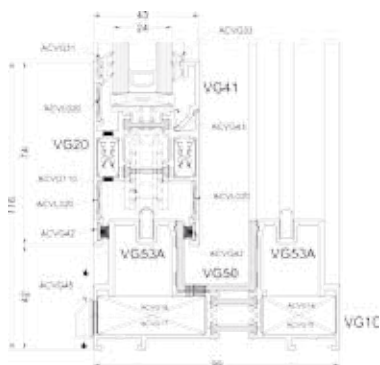
www.aliplast.com



Visoglide

aliplast
member of





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: AlMgSi 0,5 type 6060/6063 T5 F22 (volgens NBN P21-001 en DIN 1725).
- Toleranties: volgens DIN 17618.
- Dichtingen: EPDM volgens DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994.
- Thermische onderbreking: polyamide strips PA 6.6 25 % glasvezelversterkt.

>> 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.

Anodisatie:

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

- Lakanodisatie: Kwaliteiten van een uitstekende lak en de 'look' van een anodisatieproces (Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantiecertificaat)

>> Thermische onderbreking

De profielen zijn voorzien van een thermische onderbreking bestaande uit glasvezel-versterkte polyamide-strips PA 6.6.25 die door middel van speciale technieken geklemd worden in de 2 profielhelften. Deze strips zijn voorzien van een lijmraad die een extra afdichting garanderen.

>> Prestatieniveau:

- Thermische isolatiewaarde: $3.20 \text{ W/m}^2 \text{ K} < U_f < 6.24 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (EN ISO10077-1 / EN ISO
- Luchtdoorlatenheid: PA3
- Waterdichtheid: PE3
- Weerstand tegen windbelasting: PV3
- Veiligheid: Attest inbraakwerendheid SKG 99.138

>> Technische kenmerken:

Aanzichtbreedte:

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

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.
- Doorlopende goedkeuring op isolatie met certificaat ATG H6/730.
- 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

Uf W/m ² K (profiel)	Ug W/m ² K (glas)	Uw (gemiddeld) W/m ² K (element)
3.20 < Uf < 6.24	1.1	2.11