

# VG 500



**SCHUIFRAAM VOOR  
COURANTE GLASDIKTES  
EN VLEUGELHOOGTES**

Thermisch onderbroken schuifstelsel met een  
vleugelgewicht tot 200 kg

**ALIPLAST NV**  
WAASLANDLAAN 15  
B - 9160 LOKEREN  
TEL +32 9 340 55 55  
FAX +32 9 348 57 92  
INFO@ALIPLAST.COM

**WWW.ALIPLAST.COM**

# VG 500

## TOEPASSINGEN

- Schuifraam dat beantwoordt aan alle courante vragen omtrent glasdikte en vleugelhoogte.

## MATERIAAL

### Aluminium

- Legering Al MgSi 05 - F22
- Mechanische kenmerken (NBN EN 755-2)

### Toleranties

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

### Dichtingen

- EPDM (volgens NBN EN 12365)

### Thermische onderbreking

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

## 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.

## THERMISCHE ONDERBREKING

- De profielen zijn voorzien van een thermische onderbreking bestaande uit glasvezel versterkte polyamide- of kunststof strips die door middel van speciale technieken geklemd worden in de 2 profielhelften

## PRESTATIENIVEAU

- Luchtdoorlatendheid: Klasse 3 (NBN EN 12207)
- Waterdichtheid: Klasse 7A (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse E2400 (NBN EN 12210)
- Thermische isolatiewaarde:
  - VG500:  $2,81 < U_f \text{ gem } 3,60 < 5,10 \text{ W/m}^2\text{K}$
  - VG500 met extra isolerende vulstukken:  $2,53 < U_f \text{ gem } 3,38 < 4,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

## TECHNISCHE KENMERKEN

- Aanzichtbreedte: - kader: 52 mm  
- vleugel: 74 mm
- Inbouwdiepte: - kader: 99 mm  
- vleugel: 51 mm
- Sponninghoogte: 20 mm
- Glasdikte: 24 - 40 mm
- Thermische isolatie: 26 mm glasvezelversterkte polyamidestrip, 34 mm hoogisolerende kunststofstrips

## BIJZONDERE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Doorlopende goedkeuring op isolatie met certificaat ATG H6/730
- Sluitwerk: Sobinco
- Wielen: Inox of kunststof (Aliplast)
- Max vleugelgewicht: 200 kg
- Dubbele rail of triple rail mogelijk: inox of geanodiseerd aluminium
- Montage in verstek met interne hoekverbinders, te schroeven
- Extra isolerende vulstukken mogelijk

