



## VG500

UW = 1.5 W/M<sup>2</sup>K\*

Universeel schuifraam dat ruimschoots  
beantwoordt aan alle hedendaagse eisen

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

\*afmetingen: 3000mm x 2100mm;  
UG: 1.0W/m<sup>2</sup>K & PSI: 0.036W/MK  
Gebruikte profielcombinatie:  
VG518-VG520N(VG500i)

# VG500

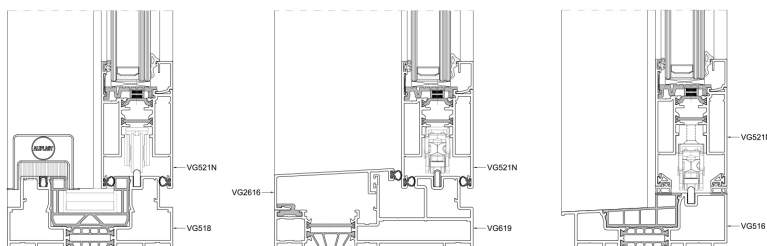


## PRESTATIENIVEAU

 <b>U-WAARDE</b>	VG500 : Uf tot 2.1 W/m <sup>2</sup> K VG500i: Uf tot 1.6 W/m <sup>2</sup> K afhankelijk van de profiel- combinatie (NBN EN ISO 10077-2)
 <b>LUCHTDICHTHEID</b>	Klasse 4 (NBN EN 12207)
 <b>WATERDICHTHEID</b>	Klasse 8A (NBN EN 12208)
 <b>WEERSTAND TEGEN WIND</b>	Klasse C3 (NBN EN 12210)
 <b>SCHOKWEERSTAND</b>	Klasse 4 (NBN EN 13049)
 <b>INBRAAKWERENDHEID</b>	RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)
 <b>BEDIENINGSKRACHTEN</b>	Klasse 1 (NBN EN 13115)

## TECHNISCHE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Sluitwerk: Sobinco/Hautau
- Max. vleugelgewicht: 250 kg (schuifstelsysteem) & 300 kg (hefschuifstelsysteem)
- Extra isolerende vulstukken mogelijk
- SKG inbraak gecertificeerd
- Aanzichtbreedte:
  - kader: tot 52 mm
  - vleugel: tot 74 mm
- Inbouwdiepte:
  - kader: 99 mm - 117.7 mm - 141.55 mm - 184.4 mm
  - vleugel: 51 mm
- Sponninghoogte: 20 mm
- Beglazing: 6 mm - 36 mm (Vleugel)  
6 mm - 48 mm (Speciale vleugel)  
18 mm - 60 mm (Monorail)



## UITVOERINGEN

- Mono-, duo-, 3-rail
- Schuif en hefschuif
- Vlakke dorpel
- Max Light (smalle middenstijl)
- Hoekopstelling 90° glas/glas
- Voorzetvleugel

## MATERIAAL

### Aluminium

- Legering Al MgSi 05 - F22
- T5-T66 (volgens 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 een technische goedkeuring (ATG/H 726)

## OPPERVLAKTEBEHANDELING

- Elektrostatische "Powder Coating": volgens de richtlijnen van Qualicoat **seaside** in alle gangbare RAL-kleuren zowel glanzend als mat met Qualicoat licentie n°219
- Timeless Colours: tijdloze kleuren zowel in mat, glanzend als structuur met een lakgarantie van 25 jaar
- Pure: architecturale kleurentrend met pure matte en structuur (lakgarantie van 25 jaar) kleuren
- Life Colours: matte structuurlakken
- Lakanodisatie: de kwaliteiten van een uitstekende lak en de 'look' van een anodisatie afwerking
- Houtstructuur: kleurengamma met de uitstraling van echt hout
- Metal effects: kleurengamma dat de effecten van metaal (dat verouderd is door de tijd) reproduceert

**Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig seaside garantiecertificaat.**  
**Bovendien wordt er u een seaside garantie van 25 jaar aangeboden op het TC-, PT-, MT- en T-kleurenaanbod.**



ALIPLAST NV

WAASLANDLAAN 15 | B - 9160 LOKEREN

TEL +32 9 340 55 55 | INFO@ALIPLAST.COM | WWW.ALIPLAST.COM