



aliplast[®]
aluminium systems

VG 500



**HOOG ISOLEREND
SCHUIFRAAMSYSTEEM VOOR
COURANTE AFMETINGEN**

Thermisch onderbroken schuifstelsel met een
vleugelgewicht tot 300 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

UW = 1.5 W/M²K*

*AFMETINGEN: 3000 MM X 2100 MM; UG: 1.0 W/M²K & PSI: 0.036 W/MK

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)
- Hoogisolierende noryl strips

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Lakwerk

- 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) reproduceert
- Lakanodisatie: de kwaliteiten van een uitstekende lak en de 'look' van een anodisatieproces
- Pure: architecturale kleurentrend met pure matte en structuur kleuren
- Timeless Colours: tijdloze kleuren met een lakgarantie van 25 jaar

Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantiecertificaat.

Bovendien wordt er u een seaside garantie van 25 jaar aangeboden op het TC-, PT-, MT- en T-kleurenaanbod.



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

- Warmtedoorgangscoefficiënt tot 1.9 W/m²K afhankelijk van de profielcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 4 (NBN EN 12207)
- Waterdichtheid: Klasse 8A (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse C2 (NBN EN 12210)
- Inbraakwerendheid: Klasse RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)
- Bedieningskrachten: Klasse 1 (EN 13115)

TECHNISCHE KENMERKEN

- Aanzichtbreedte: - kader: 52 mm
- vleugel: 74 mm
- Inbouwdiepte: - kader: 118 mm
- vleugel: 51 mm
- Sponninghoogte: 20 mm
- Beglazing: 6 mm - 36 mm (Vleugel)
18 mm - 60 mm (Monorail)

BIJZONDERE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Sluitwerk: Sobinco/Hautau
- Wielen: Inox of kunststof
- Max vleugelgewicht: 300 kg
- Extra isolerende vulstukken mogelijk
- SKG inbraak gecertificeerd

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Monorail
- Duorail
- 3-rail
- Schuif
- Hefschuif
- Vlakke dorpel
- Voorzetvleugel