

GREENSLIDE



SLANKE SCHUIFRAMEN & -DEUREN

Thermisch onderbroken profielsysteem voor slanke schuiframen en -deuren met een maximaal vleugelgewicht van 250 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

GREENSLIDE

TOEPASSINGEN

- Ter vervanging van opengaande ramen (vensters), waar de draaiende vleugel een belemmering vormt

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)

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-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

- Luchtdoorlatendheid: Klasse 3 (NBN EN 12207)
- Waterdichtheid: Klasse 6 (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse B3 (NBN EN 12210)
- Akoestische isolatie: $31(-1;-5) \text{ db} < R_w \text{ (C;Ctr)} < 36 (-1;-4) \text{ db}$ (EN ISO 140-3; EN ISO 717-1)
- Warmtedoorgangscoefficiënt: $2.72 \text{ W/m}^2\text{K} < U_f \text{ gem} = 3.15 \text{ W/m}^2 \text{ K} < 3.87 \text{ W/m}^2\text{K}$ (NBN EN ISO 10077-2)

TECHNISCHE KENMERKEN

- Aanzichtbreedte: - kader: 33.4 mm - 46.9 mm
- vleugel: 64 mm - 73.6 mm
- Inbouwdiepte: - kader: 2-rail: 64.8 mm
3-rail: 116.8 mm
4-rail: 166.8 mm
- vleugel: 44.1 mm
- Sponninghoogte: 20 mm
- Glasdikte: 24 - 28 - 32 mm
- Thermische isolatie: 22 mm, 28 mm en 38 mm

BIJZONDERE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Beglazingsprincipe: klembeglazing d.m.v. EPDM-dichtingen
- Hang- en sluitwerk: (1, 2 of 3 punt sluiting afhankelijk van de vleugelhoogte)
- Max. vleugelgewicht: 250kg
- Wielen: 22 mm wielen (naaldlagers), enkele of dubbele wielen, verstelbaar of niet
- Verschillende variaties mogelijk: 2-, 3-, 4-, 6- en 8-delig
- Dubbele rail: Aluminium, Inox of Polyamide
- Slide-in systeem

