



aliplast[®]
aluminium systems

ST1000



**THERMISCH ONDERBROKEN
STAAL UITZICHT**

Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing voor zowel thermische als akoestische isolatie. ST1000 onderscheidt zich van de gewone ramen door zijn "staal" uitzicht.

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

ST1000

TOEPASSINGEN

- Vaste ramen voor dubbele beglazing
- Draairamen: enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
- Deuren: zowel enkel als dubbel opendraaiend

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)

OPPERVLAKTEBEHANDLING

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 garantiecertificaat.

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 lijm draad die een extra afdichting garanderen

PRESTATIENIVEAU

- Warmtedoorgangscoefficiënt: $2.56 \text{ W/m}^2\text{K} < U_f < 3.19 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 4 (E1200A)
- Waterdichtheid: Klasse E1200A (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse C4 (NBN EN 12210)
- Inbraakwerendheid: Klasse 2 (NEN 5096 & ENV 1627)

TECHNISCHE KENMERKEN

- Beglazing: 5 mm - 40 mm
- Inbouwdiepte:
 - buitenkader: 90 mm
 - vleugel: 74.5 mm
- Sponningsdiepte: 15 mm

BIJZONDERE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Middendichting in E.P.D.M.
- Hang- en sluitwerk: EURONUT

