



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

# ST1000



## THERMISCH ONDERBROKEN STAAL UITZICHT

Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing voor zowel thermische als akoestische isolatie. De STEELLOOK onderscheidt zich van de gewone ramen door het "karakteristieke uiterlijk" van stalen ramen.

**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](http://WWW.ALIPLAST.COM)

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

\*AFMETINGEN: 1230 MM X 1480 MM; UG: 1.0 W/M<sup>2</sup>K & PSI: 0.036 W/MK

# ST1000

## TOEPASSINGEN

- Vaste ramen voor dubbele beglazing
- Draairamen: enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
- Deuren: zowel enkel- als dubbel opendraaiend (binnen- & buiten draaiend)

## 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)
- Deze strips zijn voorzien van een lijmdraad die een extra afdichting garanderen

## 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 uitmuntende 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.*



## PRESTATIENIVEAU

- Warmtedoorgangscoefficiënt tot 2.5 W/m<sup>2</sup>K (afhankelijk van de profielcombinatie) (EN ISO 10077-2)
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 4 (E1200A)
- Waterdichtheid: Klasse 9A (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse C4 (NBN EN 12210)
- Inbraakwerendheid: RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)
- Akoestische isolatie: tot 47.3 (-2 ; -6)

## TECHNISCHE KENMERKEN

- Beglazing: 7 mm - 43 mm
- Inbouwdiepte:
  - buitenkader: 90 mm
  - vleugel: 74.5 mm
- Beglazingsponningdiepte: 15 mm

## BIJZONDERE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Middendichting in E.P.D.M. met aanslag op isolatiestrip
- Mogelijkheid om de profielen te buigen voor toepassing zoals: ronde ramen, spits- en korfhandbogen
- Hang- en sluitwerk: EURONUT

