



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

# ECO FUTURAL



**3-KAMERPROFIEL  
STERK ISOLEREND**

Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing daar waar strenge normen gelden voor zowel thermische als akoestische isolatie

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 = 1.4 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

# ECO FUTURAL

## TOEPASSINGEN

- Vaste ramen
- Draairamen: enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
- Vlakke deuren zowel enkel- als dubbel opendraaiend
- Opdekdeuren zowel enkel- als dubbel opendraaiend
- Taatsdeur

## MATERIAAL

### Aluminium

- Legering Al MgSi 05-F22
- Mechanische kernmerken (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/H726)

## 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-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

- Warmtedoorgangscoefficiënt tot 1.4 W/m<sup>2</sup>K afhankelijk van de kader-vleugelcombinatie (EN ISO 10077-2)
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 4 (EN 1026; EN 12207)
- Waterdichtheid: E1200A (EN 1027 EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse C4 (EN 12211 EN 12210)
- Inbraakwerendheid: RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)
- Bedieningskrachten: Klasse 1 (NBN EN 13115)
- Akoestische isolatie: tot 45.3 (-1 ; -4)

## BIJZONDERE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Middendichting in E.P.D.M. met aanslag op isolatiestrip
- Beglazing: - vaste kader: 4 mm - 51 mm  
- vleugel: 13 mm - 60 mm
- Hang- en sluitwerk: EURONUT- en PVC-beslag
- Inbouwdiepte: - buitenkader: 65 mm  
- vleugel: 74 mm
- Beglazingssponningdiepte: 22 mm
- Glaslatten: recht + afgerond

### EFI+

