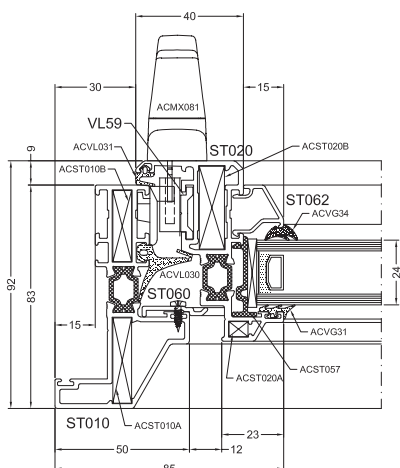




# Steel look



**Aliplast nv**  
 Waaslandlaan 15  
 B-9160 Lokeren  
 TEL +32 9 340 55 55  
 FAX +32 9 348 57 92  
 MAIL [info@aliplast.com](mailto:info@aliplast.com)  
[www.aliplast.com](http://www.aliplast.com)

## >> Omschrijving

Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing voor zowel thermische als akoestische isolatie. De profielen die speciaal voor deze reeks werden ontwikkeld zijn opgebouwd uit 2 holle profielhelften die d.m.v. glasvezelversterkte polyamide-strips PA 6.6.25 van elkaar geïsoleerd worden. De Steel Look onderscheidt zich van de gewone ramen door zijn "staal" uitzicht.

## >> Toepassingen

- Vaste ramen voor dubbele beglazing
- Draairamen: enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
- Mogelijke draairichtingen: binnenopendraaiend
- Valraam

## >> Materiaal

- Aluminium: AlMgSi 0,5 type 6060/6063 T5 F22 (volgens NBN P21-001 en DIN 1725)
- Toleranties volgens DIN 17618
- Dichtingen: EPDM volgens DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994
- Getest en gehomologeerd in het kader van een kunstmatige verouderingstest van "plexiglas" gecombineerd met geïsoleerde rubber
- Thermische onderbreking: polyamide strips PA 6.6 25 % glasvezelversterkt

## >> 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. Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantiecertificaat.
- Anodisatie:  
 In natuurkleur of bronskleur met het kwaliteitslabel E.W.A.A./EURAS-Qualanod.

## >> Thermische onderbreking

De profielen zijn voorzien van een thermische onderbreking bestaande uit glasvezelversterkte polyamide-strips PA 6.6.25 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

- volgens S.T.S. 52
- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| • Sterkte tegen wind: | PV3         |
| • Luchtdoorlaat:      | PA3         |
| • Waterdichtheid:     | PEE, 1000Pa |

## >> Bijzondere kenmerken

- 3 kamersysteem
- Warmtedoorgangcoëfficiënt (U-waarde):  $3,4 < U_f < 3,7$
- Middendichting in E.P.D.M. met aanslag op isolatiestrip
- Voorgevormde beglazingsvoegen in E.P.D.M. volgens DIN 7863
- Beglazing: Beglazing mogelijk van 20 tot 29 mm dikte
- Hang- en sluitwerk: EURONUT-kamer
- Inbouwdiepte: Buitenkader 83 mm, Vleugel 67 mm
- Beglazingsspanningdiepte: 15 mm
- Beslaggreef: conform de gangbare Europese dimensionering (EURONUT)
- Diverse uitvoeringen van beslag en afwerkingen zijn beschikbaar
- Doorlopende goedkeuring op isolatie met certificaat BUTgb (ATG 06/H726)