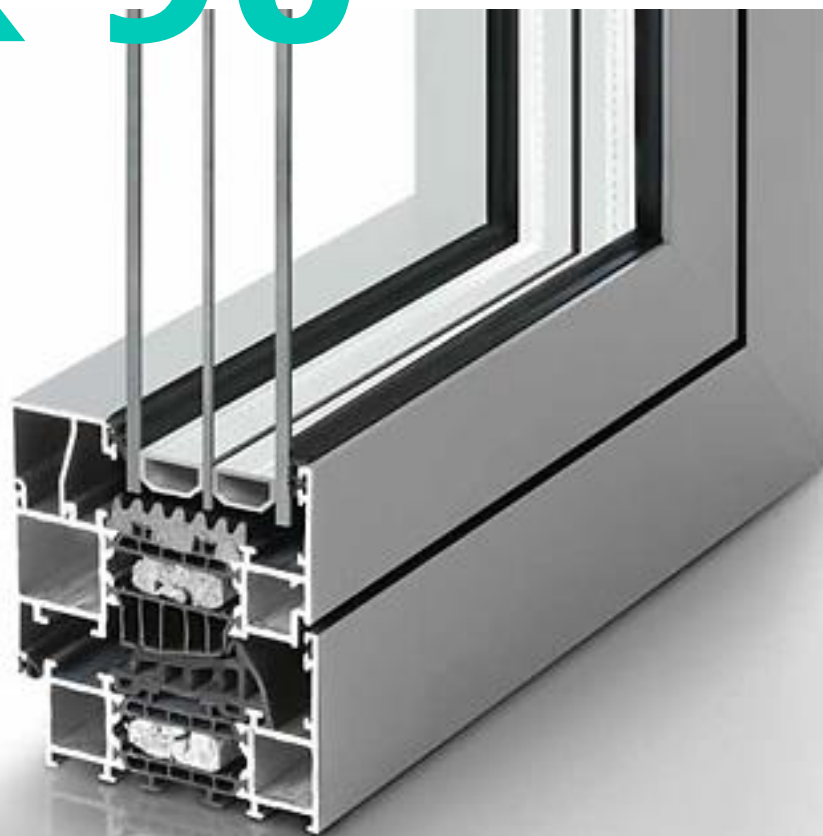


STAR 90



HYPERISOLERENDE RAAMSERIE GESCHIKT VOOR PASSIEF WONINGEN

Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing daar waar zeer strenge normen gelden 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. isolatiestrips van elkaar gescheiden worden.



WELMAC

LANGENDIJK 8
B-3690 ZUTENDAAL
TEL +32 (0)89 20 10 21
FAX +32 (0)89 20 10 20
INFO@WELMAC.BE

WWW.WELMAC.BE



RAMEN – DEUREN – GARAGEPOORTEN – BINNENDEUREN - TRAPPEN

STAR 90

MATERIAAL

Aluminium

- Legering Al MgSi 05-F22
- Mechanische kenmerken (NBN EN 755-2)

Toleranties

- Wanddikten en afmetingen profielen volgens NBN EN 12020-2

Dichtingen

- EPDM volgens NBN EN 12365

Thermische onderbreking

- Hoogisolerende kunststof strips

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Lakken

- Elektrostatistische "Powder Coating": volgens richtlijnen Qualicoat - licentie n°219
- Alle gangbare RAL-kleuren
- Metallic Structuurlak: derde generatie en beste kwaliteit van poederlak
- Life Colours: matte structuurlakken
- Lakanodisatie: de kwaliteiten van een uitmuntende lak en 'look' van een anodisatieproces

Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantie-certificaat

PRESTATIENIVEAU

- Warmtedoorgangscoefficiënt tot $0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$ afhankelijk van de profielcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 4 (NBN EN 12207)
- Waterdichtheid: Klasse E900 (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse C4 (NBN EN 12210)

TECHNISCHE KENMERKEN

- Minimale aanzichtbreedte raamprofiel:
 - kader: 55 mm
 - vleugel: 47,5 mm
- Inbouwdiepte raam:
 - kader: 90 mm
 - vleugel: 99 mm
- Sponninghoogte: 25 mm
- Glasdikte:
 - kader: 17 mm – 73 mm
 - vleugel: 22 mm – 82 mm
- Thermische isolatie:
 - ramen: 45 mm
 - vlakke deuren: 34 mm
- Hang- en sluitwerk: EURONUT – en PVC-beslag

DOORSNEDETEKENING

