

SUPERIAL I



**SUPER ISOLEREND
GESCHIKT VOOR
LAGE ENERGIE WONINGEN**

deze reeks van termisch 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

Ramen - Deuren - Trappen - Binnendeuren

Langendijkstraat 6-8
3690 zutendaal

www.welmac.be

tel : 089-21.10.21
fax : 089-21.10.20

info@welmac.be



RAMEN – DEUREN – GARAGEPOORTEN – BINNENDEUREN - TRAPPEN

SUPERIAL I



TOEPASSINGEN

- Vaste ramen
- Draairamen:
 - enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
 - mogelijke draairichtingen: binnenopendraaiend
- Vlakke- en opdekdeuren zowel enkel- als dubbel opendraaiend en binnen- als buitendraaiend

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

- Hoogisolerende kunststof strips

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Lakken

Elektrostatistische "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

PRESTATIENIVEAU

- Warmtedoorgangscoefficiënt tot $1.12 \text{ W/m}^2\text{K}$ afhankelijk van de profielcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)

TECHNISCHE KENMERKEN

- Minimale aanzichtbreedte binnendraaiend raam:
 - kader: 55 mm
 - vleugel: 45 mm
- Minimale aanzichtbreedte binnendraaiende vlakke deur:
 - kader: 70 mm
 - vleugel: 72 mm
- Minimale aanzichtbreedte buitendraaiende vlakke deur:
 - kader: 50 mm
 - vleugel: 92 mm
- Minimale aanzichtbreedte T-profiel: 77 mm
- Inbouwdiepte raam: - kader: 75 mm
 - vleugel: 84 mm
- Sponninghoogte: 22 of 25 mm
- Glasdikte: - kader: 14 mm – 61 mm
 - vleugel: 23 mm – 70 mm
- Thermische isolatie: - ramen: 34 mm
 - vlakke deuren: 22 mm

BIJZONDERE KENMERKEN

- Hang- en sluitwerk: EURONUT- en PVC-beslag
- 3 kamersysteem

