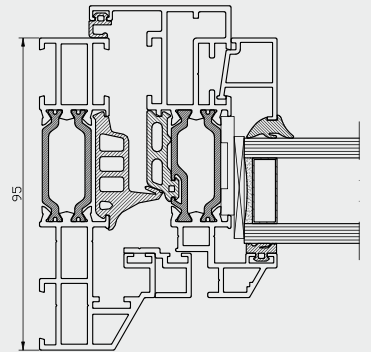


SL70-SL70 I⁺

raam- en deurprofiel façade systeem - steellook



Omschrijving

Thermisch onderbroken 3-kamersysteem voor het produceren van isolerende ramen en deuren met zeer hoge eisen m.b.t. thermische en akoestische isolatie. De slanke belijning van het profiel maakt het systeem uiterst geschikt als alternatief voor stalen ramen. Toe te passen in 1 kleur én bicolor.

Materiaal

Profiellegering: Al Mg Si 0.5 F22 (6060B) volgens NBN EN 755-2. Maat- en vormtoleranties voor de profielen volgens NBN EN 12020-2

Mechanische kenmerken

- 3-kamersysteem
- Profieldiepte: kader: 95 mm, vleugel: 88,8 mm
- Glassponning diepte: kader: 25 mm, vleugel: 14 mm
- Geschikt voor dubbel en triple beglazing
- Onzichtbare afwatering
- Hang- en sluitwerk van geanodiseerd of gelakt aluminium, zamac of roestvrij staal
- Euro-nut beslaggroef
- Schroeven zijn van roestvrij staal
- Beglazing met EPDM dichtingen of neutrale silicone

Oppervlaktebehandeling

De oppervlaktebehandeling, zowel lakken als anodiseren gebeurt na het aanbrengen van de thermische onderbreking. Voor profielen met binnen en buiten een verschillende kleur, gebeurt de oppervlaktebehandeling vóór het samenvoegen van binnen en buitenschaal.

- **Poedercoaten (moffelen):**
Volgens de richtlijnen van Qualicoat en uitgevoerd door houder van qualicoat-licentie. Alle Ral kleuren zijn mogelijk, zowel glanzend als mat en structuurlak.
- **Anodiseren:**
Conform de eisen zoals geformuleerd door EWAA-EURAS/Qualanod.
Uitvoering in mat-natuurkleur, bronskleur en zwart zijn mogelijk.

Thermische onderbreking

De profielen met thermische onderbreking worden vervaardigd met 2 enkelvoudige profielen die door continue inklemming van 2 polyamidestrippen worden verbonden.

De thermische onderbreking is met polyamide PA strippen versterkt met 25% van glasvezels met of zonder draadlijm die een technische goedkeuring dragen.

Hoogte van de strippen is 34 mm.

Plaatsing

De ramen moeten worden geplaatst volgens en conform de TV188 van het WTCB.

Uitvoering

De profielen SL70 & SL70 I⁺ kunnen aangewend worden voor de productie van:

- Vastraal
- Draairaam
- Valraam
- Draaikip- / kipdraairaam
- Vastraal met vleugel
- Dubbel opendraaiend raam
- Binnendraaiende deur
- Dubbel binnendraaiende deur

Hulpprofielen voor detail- en randafwerkingen:

- Dorpels
- Verstevigingsprofielen
- Rolliikgeleiders
- Glasverdelingen
- Verbindingsprofielen
- Bekledingsprofielen
- Verhogingsprofielen

SL70-SL70 I⁺

raam- en deurprofiel façade systeem - steellook



Mechanische eigenschappen

Norm	Domeinomschrijving	Resultaat										Toepassingsgebied	
EN 12210	Mechanische weerstand tegen wind (winddruk Pa)	1 (400)		2 (800)		3 (1200)		4 (1600)		5 (2000)		Exxx (>2000)	0 ≤ opp. = ≤ 2,86 m²
	Mechanische weerstand tegen wind (doorbuiging)	A (≤1/150)				B (≤1/200)				C (≤1/300)			
EN 12208	Waterdichtheid (niet beschermd) (Pa)	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	E1200 (>600)		0 ≤ opp. = ≤ 4,29 m²
EN 12207	Luchtdoorlatendheid (Pa)	1 (150)			2 (300)			3 (600)			4 (600)		0 ≤ opp. = ≤ 2,86 m²
EN 10077	Warmteoverdracht (U _f W/m²K)	SL70: U _f tussen 2,13 W/m²K en 2,71 W/m²K (afhankelijk van kader-vleugel combinatie) SL70 I+: U _f tussen 2 W/m²K en 2,21 W/m²K (afhankelijk van kader-vleugel combinatie)											
EN 1627 EN 1630	Inbraakwerendheid (wk)	1				2				3			

SL70 stolpraam BxH = 1100 x 750 mm