



nova struct®

Systemomschrijving FSX 110 vliesgevel

Algemeen:	thermisch geïsoleerd aluminium vliesgevelsysteem voor grote glasgewichten met hoge glastolerantie, inclusief Novastruct systeemgarantie (voorheen Kawneer)
Materiaal:	EN AW-6060 T66 volgens EN 573 en EN 755
Legering:	volgens EN AW 6060 T66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit
Opbouw:	geïsoleerde stijl- en regelconstructies
Stijl- en regeldiepte:	afhankelijk van overspanning en benodigde sterkte, maximaal 275 mm
Aanzichtbreedte:	65 mm
Profielradius:	1,5 mm aan buitenzijde en 1,0 mm aan binnenzijde
Profieltoleranties:	volgens EN 12020-2
Glasdikte:	maximaal 50 mm
Glastolerantie:	maximaal 10 mm

Duurzaamheid

Circulariteit en duurzaamheid zijn vaste pijlers voor product, personen en planeet.

Via deelname aan PerpetuAl en AluEco, samen met duurzame bedrijfsvoering, wordt actief bijgedragen aan ecologische duurzaamheid.

Milieuprestatie:	ISO 14001, ISO 9001, Novastruct systeemgarantie
Doelstelling:	verlagen CO ₂ Footprint, bijdragen aan Paris Proof, gebruik maken van gerecycled aluminium

Systeem mogelijkheden

Waterafvoer:	verborgen waterafvoer via de stijlen of gecompartmenteerd
Beglazing:	droge beglazing middels EPDM-dichtingen
Dichtingen:	gevulkaniseerd kader
Uitvoering:	gevels en dakconstructies
Design:	afdekkappen in diverse standaard en projectmatige uitvoeringen
Accessoires:	volgens voorschrift Novastruct

Modelkenmerken beweegbare delen

Ramen/deuren:	te combineren met Novastruct systemen RT 62 / RT 72 Reflex / RT 72 HI+, RT 82 HI+ / FSX 100 / 110 CV
Schuifpuien:	te combineren met Novastruct systemen SLX 3110 / SLX 4110 / SLX 5110



**nova
struct®**

Prestatie omschrijving

Isolator:	polyamide isolator
Luchtdoorlatendheid:	AE volgens EN 12207 en EN 12152
Waterdichtheid:	RE 1200 volgens EN12208 en EN 12154
Sterkte en stijfheid:	Klasse B5, volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en EN 12211)
Doorvalveiligheid:	Klasse E5 / I5 volgens EN 14019
Inbraakwerendheid:	Klasse 2 of 3 volgens EN 1627 t/m 1630 en NEN 5096
Thermische isolatie:	vanaf Uf 2.1 W/m ² K
Geluidsisolatie:	maximaal Rw 48 dB volgens EN717-1
Brandwerendheid:	via FSX 100 FR

Oppervlaktebehandeling

Elektrostatisch poederlakken volgens Qualicoat en Novastruct toepassings- en garantieoverzicht

Kleur:	naar keuze
Glansgraad:	standaard / mat/ structuur
Voorbehandeling:	PREANO+ (inclusief Seaside en extra conversielaag), BASIS+
Garantie:	15 jaar vast, 10 jaar vast (beide volgens VMRG-voorwaarden)

Anodiseren volgens Qualanod en Novastruct toepassings- en garantieoverzicht

Kleur:	blank anodiseren VOM1 / brons C31 t/m 35/ goud VOM2 /goud VOM3 overige kleuren op aanvraag
Laagdikte:	standaard 20 mu
Garantie:	10 jaar vast (volgens VMRG-voorwaarden)

Verwerkingsvoorschriften fabrikant/leverancier

Levering onder VMRG - voorwaarden, CE- en DoP verklaring worden verstrekt door gevelbouwer
Voor advies op maat neem contact op met uw Novastuct adviseur

Meer informatie:

Website Novastruct

Bestekservice Novastruct