



**nova
struct®**

Systemomschrijving FSX 100 SSG (semi) structurele vliesgevel

Algemeen:	thermisch geïsoleerd structureel en semi-structureel vliesgevelsysteem voorzien van systeemgarantie van Novastruct (voorheen Kawneer)
Materiaal :	thermisch geëxtrudeerd aluminium profiel
Legering:	EN AW-6060 T66 volgens EN 573 en EN 755
Opbouw:	geïsoleerde stijl- en regelconstructies
Stijl- en regeldiepte:	afhankelijk van overspanning en benodigde sterkte, standaard maximaal 275 mm
Aanzichtbreedte:	50 mm
Profielradius:	1,5 mm aan buitenzijde en 1,0 mm aan binnenzijde
Profieltoleranties:	volgens EN 12020-2
Beglazingscapaciteit:	maximaal 50 mm
Vakvulling:	maximaal 500 kg
Dilatatie oplossing:	speciale foam voor tolerantie opvang +/- 15 mm (volgens CWCT Sequence B)

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
Beglazing:	structurele beglazing middels kitvoeg en rugvulling, EPDM-dichtingen
Dichtingen:	ge vulkaniseerd kader, EPDM-dichtingen, verkitte dichting
Uitvoering:	gevelconstructie
Design:	structureel verlijmd glas, afdekkappen in diverse standaard en projectmatige uitvoeringen
Accessoires:	volgens voorschrift Novastruct

Modelkenmerken beweegbare delen

Ramen:	FSX 110CV structureel parallel uitzetraam of structureel uitzetraam
Deuren:	te combineren met Novastruct systemen RT 62 / RT 72 Reflex / RT 72 HI+ / RT 82 HI+



**nova
struct®**

Prestatie omschrijving

Isolator:	polyamide isolator
Luchtdoorlatendheid:	klasse 4 volgens EN 12152
Waterdichtheid:	RE 750 volgens EN 12154
Sterkte en stijfheid:	Klasse B5, volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en 12211)
Doorvalveiligheid:	Klasse E5/I5 volgens EN 14019
Inbraakwerendheid:	weerstandsklasse volgens NEN 5096: WK2
Thermische isolatie:	vanaf Uf 1,8 W/m ² K

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