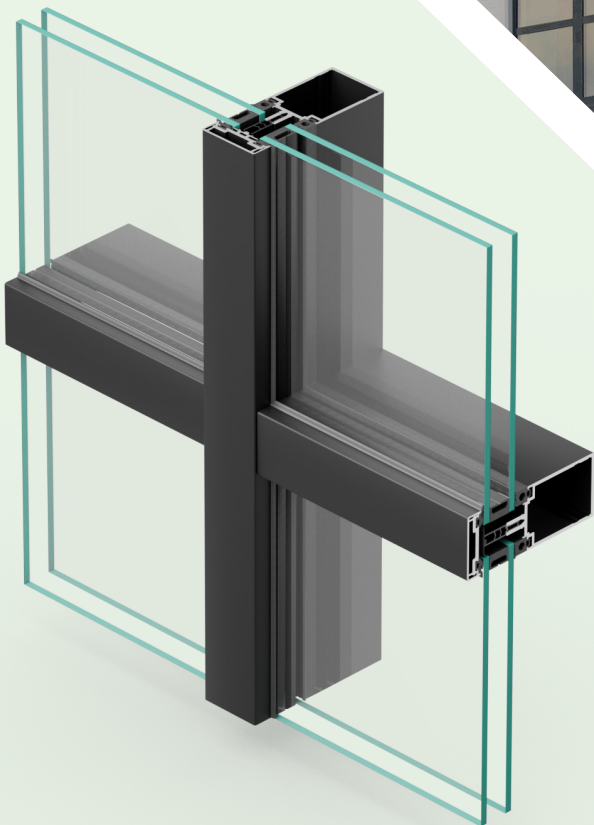




**nova
struct®**

FSX100 FR

Brandwerend isolerend
vliesgevelsysteem voor
maximale veiligheid



Shape your vision

brandwerend thermisch geïsoleerd aluminium vliesgevelsysteem, inclusief Novastruct systeem garantie

Korte omschrijving	
Legering	EN AW 6060 T 66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit
Profielbreedte	50 mm
Profiel diepte	85 mm - 205 mm, afhankelijk van benodigde sterkte
Glasdikte / beglazingscapaciteit	maximaal 50 mm
Systeem mogelijkheden	
Waterafvoer	verborgen per compartiment
Beglazing	droge beglazing middels EPDM dichtingen
Dichtingen	ge vulkaniseerde kaders / rondom doorlopend met ge vulkaniseerde hoeken
Modelkenmerken	
Accessoires	systeemgebonden volgens voorschrift Novastruct
Oppervlaktebehandeling	poederlakken volgens Qualicoat, voorbehandeling PREANO+ / Basis+, 60 micron, glansgraad 70% / 30% / structuur anodiseren volgens Qualanod, standaard 20 mu, blank / brons C31 t/m C35 / goud VOM2 / goud VOM3
Productcombinaties	RT 72 HI+ FR
Prestaties*	
Isolatie waarde	vanaf Uf 1,6 W/m ² K
Duurzaamheid	ISO 14001
Windbelasting	design +/- 2.0 kN/m ² en safety +/- 3.0 kN/m ² conform EN 13116
Doorvalveiligheid	Klasse E5/I5 volgens EN 14019
Luchtdichtheid	AE volgens EN 12152
Waterdichtheid	RE 1200 volgens EN 12154
Inbraakwerendheid	klasse 2 volgens EN 1627 en NEN 5096
Geluidsisolatie*	maximaal Rw (C; Ctr) 48 (-1; -4) dB volgens ISO 717-1
Brandwerendheid	EW 30 / EI 30 / EW 60 / EW 90 volgens EN 13501-1

* Prestaties zijn afhankelijk van uitvoering en afmeting
Levering onder VMRG - voorwaarden, CE- en DoP verklaring worden verstrekt door gevelbouwer

Neem voor advies op maat contact
op met uw Novastruct adviseur