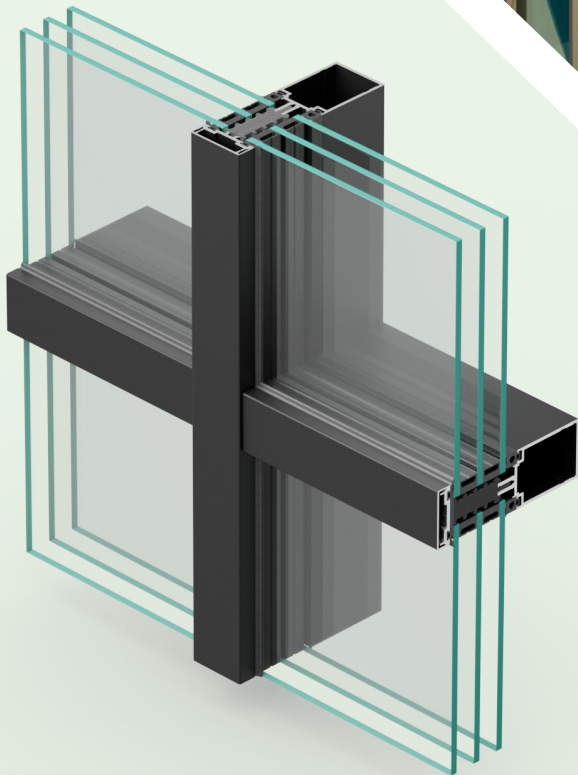




**nova  
struct®**

# FSX 100 HI+

Hoogwaardig isolerend  
vliesgevelsysteem met  
maximale diversiteit



**Shape your vision**

# thermisch geïsoleerd aluminium vliesgevelsysteem voor gevels en daken, inclusief Novastruct systeem garantie

<b>Korte omschrijving</b>	
Legering	EN AW 6060 T 66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit
Profielbreedte	50 mm
Profiel diepte	25 mm - 275 mm, afhankelijk van benodigde sterkte
Glasdikte / beglazingscapaciteit	maximaal 60 mm
Vakvulling	maximaal 700 kg
<b>Systeem mogelijkheden</b>	
Waterafvoer	verborgen per compartiment / verborgen via stijlen
Beglazing	droge beglazing middels EPDM dichtingen
Dichtingen	ge vulkaniseerde kaders / rondom doorlopend met ge vulkaniseerde hoeken
<b>Modelkenmerken</b>	
Design	diverse vormgeving afdekkappen tot en met 200 mm / projectaanvraag
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	FSX 100 FR / Fixscreen Minimal / RT 72 Reflex / RT 72 HI+ / RT 72 HI+ FR / RT 62 / SLX 5110 / SLX 4110 / SLX 3110 / FSX 100 CV
<b>Prestaties*</b>	
Isolatie waarde	vanaf Uf 0,81 W/m²K
Duurzaamheid	Cradle to Cradle (C2C) / ISO 14001
Windbelasting	design +/- 2.0 kN/m² en safety +/- 3.0 kN/m² conform EN 13116
Doorvalveiligheid	Klasse E5/I5 volgens EN 14019
Luchtdichtheid	AE volgens EN 12152
Waterdichtheid	RE 1200 volgens EN 12154
Inbraakwerendheid	Klasse 2 / klasse 3, volgens EN 1627 en NEN 5096
Geluidsisolatie*	maximaal Rw (C; Ctr) 48 (-2; -6) dB volgens ISO 717-1
Brandwerendheid	via FSX 100 FR

\* 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**