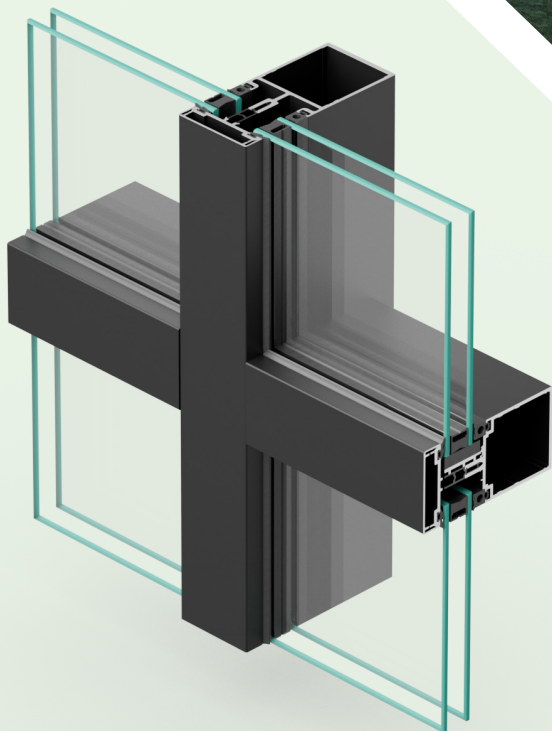




**nova  
struct®**

# FSX 110

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                   | 65 mm   |
| Profiel diepte                   | 65 mm - 205 mm, afhankelijk van benodigde sterkte   |
| Glasdikte / beglazingscapaciteit | maximaal 50 mm  |
| Vakvulling                       | maximaal 600 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 185 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 / RT 72 Reflex / RT 72 HI+ / RT 72 HI+ FR / RT 62 / SLX 5110 / SLX 4110 / SLX 3110 / FSX 110 CV  |
| <b>Prestaties*</b>               |   |
| Isolatie waarde                  | vanaf Uf 2.1 W/m²K  |
| Duurzaamheid                     | 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 (-1; -4) 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**