

Verdiepingshoge, gebogen en brandwerende glazen wand

Een verdiepingshoge wand van glas komt vaker voor. Maar wanneer die wand gebogen, transparent en brandwerend moet zijn, zoals in het nieuwe gebouw van woningstichting Volksbelang in Made, stonden de betrokkenen wél voor een uitdaging. Door van ontwerp tot uitvoering mee te blijven denken en alle knowhow in te zetten, hielp Vetrotech om het ontwerpidee van de architect overtuigend te realiseren. De gebogen glazen wand, of eigenlijk de pui van het balkon dat vanaf de tweede verdieping op de hal uitkijkt, is de blikvanger in het nieuwe gebouw. De gebogen glazen wand moest brandwerend worden uitgevoerd en onder een hoek worden geplaatst. Daarom is SGG SWISSFLAM STRUCTURE toegepast. Bij dit structureel brandwerende glas zijn

alleen onder- en bovenkozijnen nodig. De segmenten worden op de naden aan elkaar gekit. Kozijnprofielen die het doorzicht zouden belemmeren, zijn niet nodig. De glasplaten kunnen op een willekeurige hoek op elkaar aansluiten en de

maximale hoogte van een wand in structureel brandwerend glas bedraagt 3,15 meter. Vetrotech ontwikkelt, produceert en levert brandwerend glas inclusief bijkomende functionaliteiten zoals zeefdrukken, doorvalveilig,

geluidwerend of warmte-isolerend glas. Ook brandwerende glazen toepassingen voor daken, vloeren, beloopbaar glas, structurele wanden en volglas rookwerende deuren zijn mogelijk. ■

www.vetrotech.nl

