



ArcoPlus® 547

Sporthal "Bergenmeersen", Destelbergen

De gemeente Destelbergen besliste een tijd geleden om de sporthal "Bergenmeersen" volledig te renoveren. De drie zaaldelen werden gesplitst door elektrische scheidingswanden en verdelen de ruimte in drie volwaardige sportzalen. De buitenkant kreeg eveneens een grondige opknapbeurt.

Aan de zuidkant van de sporthal werd een doorlopende beglazingswand met translucente ArcoPlus 547 meerwandige polycarbonaatplaten van Gallina geplaatst. De platen werden voorzien van een zonwerende coëxtrusielaag die de hitte buiten houdt en ervoor zorgt dat in de sportzaal steeds een aangenaam klimaat heerst.

ArcoPlus 547 is een veelzijdig modulair systeem dat bestaat uit 7-wandige geëxtrudeerde polycarbonaat platen met een dikte van 40 mm, aluminium profielen, toebehoren en ramen. ArcoPlus 547 is geschikt voor daktoepassingen met een minimale helling van 7%.

Aan de andere zijden van het gebouw kregen de ArcoPlus 547 platen een anti reflex coëxtrusielaag. Dit om de storende weerspiegeling, vooral dan voor balsporten, tot een minimum te herleiden.

