



ArcoWall en ArcoPlus®

KTA - Campus Hof van Riemen, Heist-op-den-Berg

Op "Campus Hof Van Riemen" bevinden zich Kinderdagverblijf 't Riemenhofje, de GO!-basisschool, het KTA, een CDO en een CVO. De campus ondergaat momenteel een drastische metamorfose met als orgelpunt de nieuwbouw van een werkplaats met theorielokalen en een administratief gedeelte dat voornamelijk zal gebruikt worden door het KTA en het CDO. Het project omvat 2.109 m² en werd ontworpen door Architectenburo Jef Van Oevelen.

Bij het ontwerp van het nieuwe schoolgebouw werd optimaal gebruik gemaakt van licht en ruimte. Door de grote glaspartijen en translucente wanden baadt het gebouw als het ware in natuurlijk daglicht wat zorgt voor een extra ruimtelijk effect en een betere comfortbeleving bij studenten en personeel.

Om het comfort maximaal te maken werden de translucente wanden uitgevoerd in extra isolerende meerwandige polycarbonaat ArcoWall en ArcoPlus platen. "PT Metaalwerken" uit Lommel plaatste aan de drukke straatzijde twee Arcowall 60 mm panelen achter elkaar. Dit om de geluidsoverlast van het verkeer zo laag mogelijk te houden. ArcoWall is een modulair systeem uit UV beschermd gecoëxtrudeerd meerwandig polycarbonaat, ideaal voor de realisatie van gevelbekledingen en translucente continue wanden.

Aan de achterzijde werd de translucente wand opgebouwd uit twee ArcoPlus platen die eveneens achter elkaar geplaatst werden. Deze installatiemethode garandeert de beste thermische isolatiewaarden. De platen werden bevestigd met aangepaste ArcoPlus profielen. In totaal leverde Vink 250 m² meerwandige polycarbonaatplaten voor deze Heistse scholen gemeenschap.

