



ArcoWall® 5613

Prada Foundation, Milaan

Al meer dan 20 jaar biedt de Prada Foundation een forum aan hedendaagse kunstenaars door tentoonstellingen te organiseren in verlaten pakhuizen, leegstaande kerken en andere desolate gebouwen. Enkele jaren geleden begon de organisatie echter op zoek te gaan naar vaste locaties om hun uitgebreide permanente kunstcollectie te huisvesten. In mei dit jaar opende de Prada foundation in Milaan een nieuw museum in een oude drankstokerij. De Nederlandse architect Rem Koolhaas ontwierp hiervoor een ruimtelijk complex met meer dan 11000 m² aan tentoonstellingsruimte.

Het doel was om nieuwe gebouwen te ontwerpen en integreren met de bestaande gebouwen om zo samen ruimtes te creëren die al even uitzonderlijke en opmerkelijk zijn dan de kunstobjecten die erin worden tentoongesteld. Daarnaast vervult het nieuwe museum ook 3 belangrijke onthaalfuncties nl. de foyer, de vestiaire en de baldekijnzaal, een polyvalente ruimte in het museum. Deze functies zijn opgevat als translucente volumes. De volumes werden opgebouwd met ArcoWall platen van Dott Gallina.

Het matte plaatoppervlak, verkregen door een gespecialiseerde extrusiemethode, zorgt voor een mooie, gelijkmatige lichtinval en elimineert storende lichtreflecties. Ieder montage- of verbindingsprofiel werd weggewerkt. De transparante steunstructuur met transparante stijlen en dwarsliggers zorgt ervoor dat metalen kaders kunnen vermeden worden om zo een perfect translucente ruimte te maken. Iedere plaat werd op maat geproduceerd zodat ze perfect kon aangepast worden aan de ongelijke oppervlakken van de oude gebouwen. De hoeken en randen werden ter plaatse op de werf gerealiseerd zodat de platen zeker goed aan elkaar aansloten en dat er geen onderbrekingen waren.

Dott Gallina produceerde verticale continue hoeken door panelen de buigen en te frezen waardoor onesthetische verbindingen vermeden konden worden. Daarna werden gebogen polycarbonaat profielen aangebracht om de plaatkanalen af te sluiten. De volledige grijze translucente plaatoppervlakte die opgebouwd is uit zowel verticale wanden als dakbedekkingselementen is verankerd aan de vloer via onzichtbaar gemaakte rails. Door gebruik te maken van deze substructuur uit transparante polycarbonaat steunelementen is dit project het allereerste zelfdragende systeem dat geen gebruik maakt van metalen steunelementen en toch resulteert in een waterdichte, geventileerde gevel. Deze constructies werden uitgevoerd met het modulaire interlocking polycarbonaat systeem arcoWall@5613 met een speciale lichtdiffusie (door de matte afwerking).

