

Depot Boijmans van Beuningen, The Netherlands



Pyroguard Protect cruciaal onderdeel bij creatie bekroond kunstdepot

Product: Pyroguard Protect /
Attackguard

Client: ZNR (Zuid-Nederlandse
Ramenfabriek)

Frame: Staalprofiel

Date: 2021

Pyroguard's brandwerend glas is onlangs gebruikt voor het Nederlandse Depot Boijmans van Beuningen, 's werelds eerste openbaar toegankelijke kunstopslagfaciliteit. Het depot is een prachtig ovaalvormig gebouw, 40 meter hoog, met reflecterende spiegels die het hele oppervlak bedekken. Het depot ontvangt jaarlijkse tussen de 150.000 en 250.000 bezoekers.

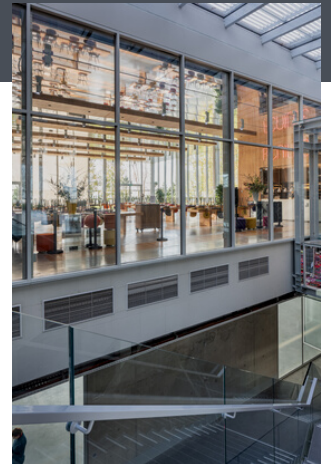


You're in safe hands



Het Depot Boijmans van Beuningen, gelegen naast het Museum Boijmans van Beuningen in Rotterdam, is ontworpen als aanvulling op de omgeving. Met 1664 gespiegelde panelen over de hele omtrek weerspiegelt het gebouw de bezienswaardigheden en het landschap van het Museumpark. Omdat de vloeroppervlakte klein is, wordt het gebouw breder naarmate het hoger wordt. Op het dak bevindt zich een daktuin met bomen waardoor het project nog beter samensmelt met de omgeving.

Terwijl de meeste musea slechts zo'n zes à zeven procent van hun collectie tentoonstellen, kunnen bezoekers van het Depot Boijmans van Beuningen het resultaat bekijken van 173 jaar verzamelen. In het depot zijn ruim 151.000 objecten samengebracht in 14 opbergruimten die in totaal 15.000 vierkante meter beslaan.



Om de bescherming en veiligheid van niet alleen de kunstwerken, maar ook de infrastructuur van het gebouw, het personeel en de bezoekers te garanderen, werd een beroep gedaan op de expertise en technische kennis van Pyroguard. Deze kennis was van cruciaal belang bij het ontwikkelen van specifieke producten, zodat naar behoren zou kunnen worden voldaan aan de eisen die in dit project werden gesteld.

In samenwerking met ZNR (Zuid-Nederlandse Ramenfabriek) is er Pyroguard Protect brandwerend glas geïnstalleerd in de interne scheidingswanden van het gebouw. Dit product biedt een hoogwaardige letselscherming en biedt een EI60-brandwerendheid. Daarnaast werd ook een hoogwaardig Attackguard-extra clear tegenpaneel (P6B) gebruikt, waardoor een unieke multifunctionele samenstelling werd gecreëerd die extra veiligheid kon bieden voor de waardevolle museumschatten.

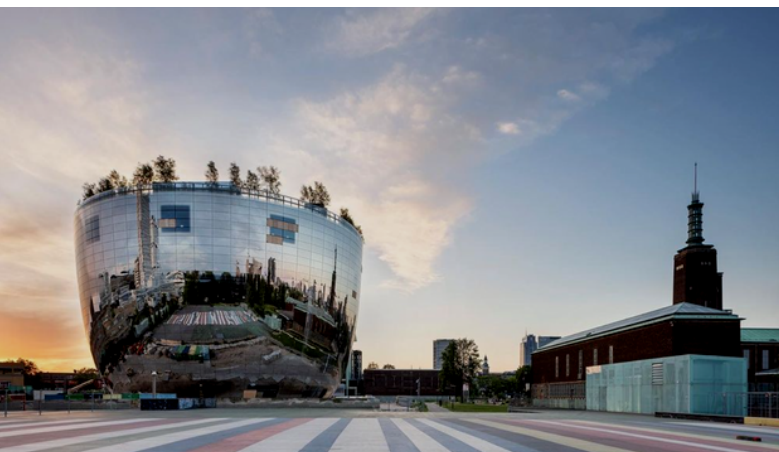
Er waren een aantal unieke uitdagingen. Zo wegen sommige panelen ruim 1000 kilo. Bovendien resulteerde de eis van hoogwaardige brandwerendheid en inbraakbestendigheid in een beglazingssysteem dat nog niet eerder getest was. Pyroguard heeft hierbij nauw samengewerkt met ZNR aan het ontwerp van de beglazing, en samen met het Franse Efectis zijn er project-specifieke brandproeven uitgevoerd om de prestaties te kunnen bepalen. Deze tests waren succesvol en met de certificering kon het team verder gaan met de installatie.



“We wisten dat Pyroguard de perfecte oplossing zou zijn bij een project van deze omvang. Pyroguard’s uitgebreide expertise op het gebied van brandwerend glas en de multifunctionaliteit van hun producten boden ons de zekerheid die we nodig hadden om de unieke projectvereisten te realiseren.”

“Bij het Depot Boijmans van Beuningen was het van essentieel belang dat we een beglazingssysteem hadden dat niet alleen brandwerend was, maar ook inbraakbestendig. Pyroguard Protect voldeed aan beide eisen. De professionele en collaboratieve aanpak van Pyroguard tijdens het project bleek van cruciaal belang. We waren in staat het gewenste resultaat te bereiken en kijken ernaar uit om in de nabije toekomst weer met hen samen te werken.”

Jorn Jochems, Commercial Director, ZNR



Het Depot werd in november 2021 geopend door koning Willem-Alexander. Het ontwerp is bekroond met meerdere prijzen, zoals de Rooftop Award in 2020, de Glass Award in 2021 en de Rotterdam Architecture Prize in 2022.

Neem voor meer informatie over Pyroguard Protect contact met ons op via +31 (0) 40 2888 525 of bezoek onze website.

