

Depot Boijmans van Beuningen, The Netherlands



**Pyroguard Protect spielt bei
der errichtung des
preisgekrönten Kunstdepots
eine entscheidende rolle**

Product: Pyroguard Protect /
Attackguard

Client: ZNR (Zuid-Nederlandse
Ramenfabriek)

Frame: Stahlprofil

Date: 2021

Das Brandschutzglas von Pyroguard wurde kürzlich für das Depot Boijmans Van Beuningen in den Niederlanden spezifiziert, das weltweit erste öffentlich zugängliche Kunstlager. Das Depot ist ein beeindruckendes, 40 m hohes, eiförmiges Gebäude, dessen Oberfläche mit reflektierenden Spiegeln bedeckt ist und das jährlich zwischen 150.000 und 250.000 Besucher empfängt.



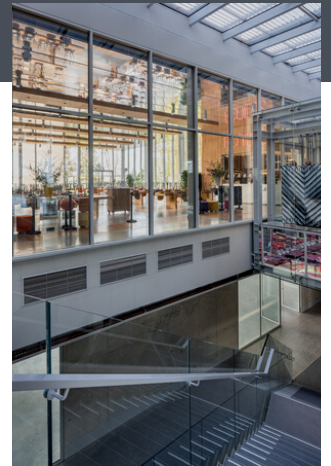
You're in safe hands



Das Depot Boijmans Van Beuningen befindet sich im historischen Rotterdam in den Niederlanden und liegt direkt neben dem Museum Boijmans Van Beuningen. Mit 1.664 verspiegelten Paneelen, die sich über den gesamten Umfang des Gebäudes erstrecken, reflektiert es die Sehenswürdigkeiten und die Landschaft des Museumparks. Da die Grundfläche im Erdgeschoss klein ist, wölbt sich das Gebäude nach oben und außen. Zusätzlich verfügt es über einen weitläufigen Wald auf dem Dach, der das Projekt noch besser in die Umgebung integriert.

Während die meisten Museen nur etwa sechs bis sieben Prozent ihrer Sammlungen ausstellen, können die Besucher des Depot Boijmans Van Beuningen das Ergebnis von 173 Jahren Sammeltätigkeit besichtigen: mehr als 151.000 Objekte, die in 14 Lagerabteilen auf insgesamt 15.000 m² untergebracht sind.

Um den Schutz und die Sicherheit nicht nur der Kunstwerke, sondern auch der Infrastruktur des Gebäudes und der Mitarbeiter und Besucher zu gewährleisten, waren das Fachwissen und die technischen Kenntnisse von Pyroguard ausschlaggebend für die Entwicklung spezifischer Brandschutzprodukte, mit denen die Anforderungen des Projekts erfüllt werden konnten.



In Zusammenarbeit mit der ZNR (Zuid-Nederlandse Ramenfabriek) wurde Pyroguard Protect Brandschutzglas in den inneren Trennwänden des Gebäudes installiert, das einen leistungsstarken Anprallschutz 1B1 und eine Feuerbeständigkeit EI60 bietet. Außerdem wurde eine Einbruchhemmende-Glasscheibe mit der höchsten Schutzklasse verwendet, wodurch eine einzigartige multifunktionale Zusammensetzung geschaffen wurde, die zusätzliche Sicherheit für die wertvollen Museumsinhalte bietet.

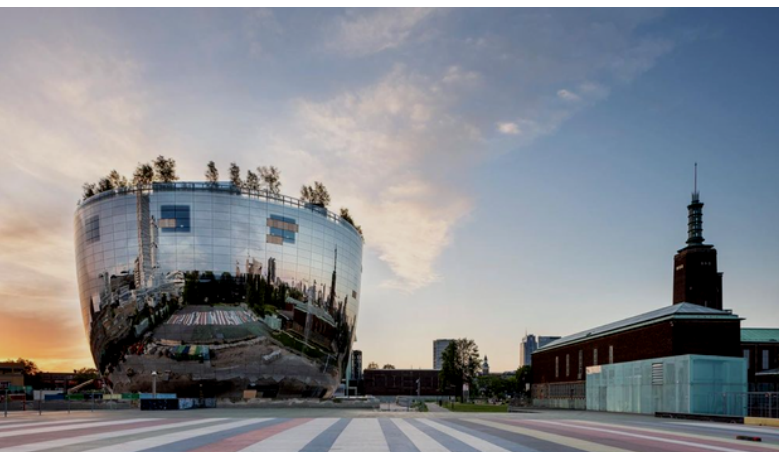
Da einige der Glasscheiben mehr als 1000 kg wiegen, stellte das Projekt einige besondere Herausforderungen an die Logistik und die Montageteams. Hinzu kamen die hohen Anforderungen an den Brandschutz und die Einbruchssicherheit, die ein Verglasungssystem erforderten, das für solche Spezifikationen nicht getestet worden war. Daher arbeitete Pyroguard eng mit ZNR zusammen, um das Verglasungssystem zu entwerfen und die projektspezifischen Brandtests mit Efectis, Frankreich, zu koordinieren, um die gewünschte Leistungsfähigkeit des Systems zu überprüfen. Diese Tests verliefen erfolgreich, und nach Erteilung der Zertifizierung konnte das Team mit dem Einbau fortfahren.



"Als es darum ging, an einem Projekt dieser Größenordnung zu arbeiten, wussten wir, dass Pyroguard die perfekte Wahl sein würde. Ihr umfassendes Fachwissen auf dem Gebiet des Brandschutzglases und die Multifunktionalität ihrer Produkte gaben uns die Sicherheit, die wir brauchten, um die einzigartigen Anforderungen dieses Projekts zu erfüllen."

"Für das Depot Boijmans Van Beuningen war es wichtig, dass wir ein Verglasungssystem haben, das nicht nur feuerbeständig, sondern auch einbruchhemmend ist, und Pyroguard Protect erfüllte beide Anforderungen. Die professionelle und kooperative Vorgehensweise von Pyroguard während des gesamten Projekts hat uns dabei geholfen, das gewünschte Ergebnis zu erzielen, und wir freuen uns darauf, in naher Zukunft wieder mit dem Unternehmen zusammenzuarbeiten."

Jorn Jochems, Commercial Director, ZNR



Das Depot, das im November 2021 von König Willem-Alexander eröffnet wird, ist mehrfach preisgekrönt, unter anderem mit dem Rooftop Award im Jahr 2020, dem Glass Award im Jahr 2021 und dem Rotterdam Architecture Prize im Jahr 2022.

Wenn Sie mehr über Pyroguard Protect in Holzanwendungen erfahren möchten, kontaktieren Sie uns bitte unter +49 (0) 151 177 025 35 oder besuchen Sie unsere Website.

