

# Depot Boijmans van Beuningen, The Netherlands



La protezione di Pyroguard  
è stata fondamentale per la  
creazione della pluripremia  
ta galleria d'arte

**Product:** Pyroguard Protect /  
Attackguard

**Client:** ZNR (Zuid-Nederlandse  
Ramenfabriek)

**Frame:** Profilo in acciaio

**Date:** 2021

Il vetro resistente al fuoco di Pyroguard è stato recentemente utilizzato per la Galleria Boijmans Van Beuningen nei Paesi Bassi, il primo deposito d'arte al mondo accessibile al pubblico. Il deposito, uno splendido edificio a forma ovoidale alto 40 metri con specchi riflettenti che ne ricoprono la superficie, riceve ogni anno dai 150.000 ai 250.000 visitatori.

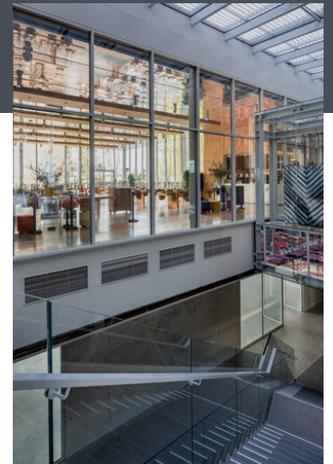




Situato nella storica Rotterdam, nei Paesi Bassi, accanto al Museo Boijmans Van Beuningen, la Galleria Boijmans Van Beuningen è stata progettata per integrarsi con l'ambiente circostante. Con 1.664 pannelli a specchio lungo tutta la circonferenza, l'edificio riflette i panorami e gli scenari del Museumpark. Grazie ad un ingombro ridotto a livello del suolo, l'edificio si curva verso l'alto e verso l'esterno e presenta un'ampio spazio verde sul tetto, integrando ulteriormente il progetto nell'ambiente circostante.

Mentre la maggior parte dei musei espone solo il sei-sette per cento delle proprie collezioni, i visitatori della Galleria Boijmans Van Beuningen possono vedere il risultato di 173 anni di collezionismo, con oltre 151.000 oggetti ospitati in 14 sale, per un totale di 15.000 m<sup>2</sup> di spazio.

Per garantire la protezione e la sicurezza non solo delle opere d'arte, ma anche delle infrastrutture, dell'edificio, del personale e dei visitatori, l'esperienza e la conoscenza tecnica di Pyroguard sono state fondamentali per contribuire allo sviluppo di prodotti specifici che consentissero di soddisfare adeguatamente i requisiti del progetto.



In collaborazione con ZNR (Zuid-Nederlandse Ramenfabriek), il vetro di sicurezza resistente al fuoco Pyroguard Protect è stato installato in tutte le partizioni interne dell'edificio, fornendo una protezione all'impatto 1B1 ad alte prestazioni ed una resistenza al fuoco EI60. È stato utilizzato anche una controfaccia Attackguard di altissima qualità, che ha creato una composizione multifunzionale unica nel suo genere, garantendo un'ulteriore sicurezza per i preziosi contenuti del museo.

Con alcune lastre di vetro dal peso di oltre 1000 kg, il progetto ha presentato una sfida unica. Inoltre, il requisito di elevati livelli di protezione tagliafuoco e di resistenza all'effrazione ha comportato un sistema di vetrate che non era ancora stato testato prima della definizione delle specifiche. Di conseguenza, Pyroguard ha lavorato a stretto contatto con ZNR per progettare il sistema di vetrate e coordinare i test antincendio specifici del progetto con Efectis, in Francia, per verificarne le prestazioni. I test hanno avuto esito positivo e, una volta ottenuta la certificazione, il team ha potuto procedere con l'installazione.



*"Quando si è trattato di lavorare ad un progetto di questa portata, sapevamo che Pyroguard sarebbe stato l'interlocutore perfetto; la loro vasta esperienza nel campo dei vetri di sicurezza resistenti al fuoco e la multifunzionalità dei loro prodotti ci hanno dato le rassicurazioni di cui avevamo bisogno al fine di raggiungere gli speciali requisiti stabiliti in questo progetto"*

*"Per il Depot Boijmans Van Beuningen era essenziale disporre di un sistema di vetrate non solo resistenti al fuoco, ma anche all'effrazione: Pyroguard Protect ha soddisfatto entrambe le esigenze. L'approccio professionale e collaborativo di Pyroguard durante tutto il progetto si è rivelato fondamentale per aiutarci ad ottenere il risultato che volevamo; non vediamo l'ora di lavorare di nuovo con loro nel prossimo futuro".*

**Jorn Jochems, Commercial Director, ZNR**



Inaugurato nel novembre 2021 dal re Willem-Alexander, la Galleria è vincitrice di numerosi premi, tra cui il Rooftop Award nel 2020, il Glass Award nel 2021 e il Rotterdam Architecture Prize nel 2022.

**Per saperne di più su Pyroguard Protect, contattateci al numero +39 349 0939460 o visitate il nostro sito web.**

