

Depot Boijmans van Beuningen, The Netherlands



Pyroguard Protect joué un rôle clé dans la création d'un dépôt d'art primé

Product: Pyroguard Protect /
Attackguard

Client: ZNR (Zuid-Nederlandse
Ramenfabriek)

Frame: Profilé en acier

Date: 2021

Le verre de sécurité incendie Pyroguard a récemment été spécifié pour le dépôt Boijmans Van Beuningen aux Pays-Bas, la première installation de stockage d'art accessible au public dans le monde. Ce superbe bâtiment de forme ovoïde de 40 m de haut, dont la surface est recouverte de miroirs réfléchissants, accueille entre 150 000 et 250 000 visiteurs par an.





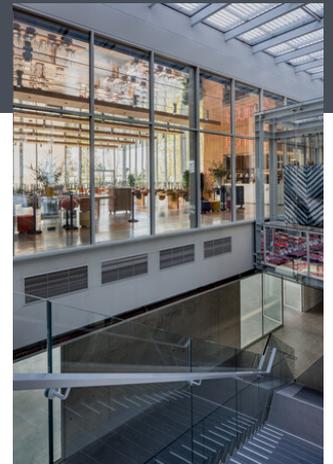
Situé dans le quartier historique de Rotterdam aux Pays-Bas, à côté du musée Boijmans Van Beuningen, le Depot Boijmans Van Beuningen a été conçu pour compléter son environnement. Avec 1 664 panneaux réfléchissants sur toute sa circonférence, le bâtiment reflète les vues et le paysage du Museumpark. L'empreinte au sol étant réduite, le bâtiment s'incurve vers le haut et vers l'extérieur et présente une vaste forêt sur le toit, ce qui renforce l'intégration du projet dans l'environnement.

Alors que la plupart des musées ne présentent qu'environ six à sept pour cent de leurs collections, les visiteurs du Depot Boijmans Van Beuningen peuvent voir le résultat de 173 années de collecte, avec plus de 151 000 objets logés ensemble dans 14 compartiments de stockage, totalisant 15 000 m² d'espace.

Afin d'assurer la protection et la sécurité non seulement des œuvres d'art, mais aussi de l'infrastructure du bâtiment, de son personnel et des visiteurs, l'expertise et les connaissances techniques de Pyroguard ont été essentielles pour aider à développer des produits spécifiques, qui permettraient de répondre correctement aux exigences du projet.

En collaboration avec ZNR (Zuid-Nederlandse Ramenfabriek), le verre de sécurité incendie Pyroguard Protect a été installé sur l'ensemble des cloisons internes du bâtiment, offrant une protection contre les impacts 1B1 et une résistance au feu EI60 de haute performance. Une contre-face Attackguard de la plus haute qualité a également été utilisé, créant une composition multifonctionnelle unique offrant une sécurité supplémentaire au précieux contenu du musée.

Certains des panneaux de verre pesant plus de 1000 kg, le projet a présenté des défis uniques. En outre, l'exigence de niveaux élevés de protection contre le feu et de résistance aux effractions a donné lieu à un système de vitrage qui n'avait pas été testé avant la spécification. Pyroguard a donc travaillé en étroite collaboration avec ZNR pour concevoir le système de vitrage et coordonner les tests de résistance au feu spécifiques au projet avec Efectis, en France, afin de vérifier ses performances. Ces tests ont été concluants et, une fois la certification obtenue, l'équipe a pu procéder à l'installation.



"Lorsqu'il s'est agi de travailler sur un projet de cette envergure, nous savions que Pyroguard serait le partenaire idéal. Leur grande expertise dans le domaine du verre de sécurité incendie et la multifonctionnalité de leurs produits nous ont donné l'assurance dont nous avons besoin pour répondre aux exigences uniques définies dans ce projet".

"Avec le Depot Boijmans Van Beuningen, il était essentiel que nous disposions d'un système de vitrage qui soit non seulement résistant au feu mais aussi aux effractions, Pyroguard Protect a coché ces deux cases. L'approche professionnelle et collaborative de Pyroguard tout au long du projet s'est avérée déterminante pour nous aider à obtenir le résultat que nous souhaitons et nous sommes impatients de travailler à nouveau avec eux dans un avenir proche. "

Jorn Jochems, Commercial Director, ZNR



Inauguré en novembre 2021 par le roi Willem-Alexander, le Depot a été récompensé par plusieurs prix, dont le Rooftop Award en 2020, le Glass Award en 2021 et le Rotterdam Architecture Prize en 2022, entre autres.

Pour en savoir plus sur Pyroguard Protect, contactez-nous au +33 (0)3 87 00 28 10 ou visitez notre site Web.

