

Academy Tien Paesi Bassi



Sicurezza ed estetica combinata nella nuova accademia olandese

Product: Pyroguard Protect

Client: JM Van Delft & zn

Frame: Profilo dell'acciaio

Date: 2024

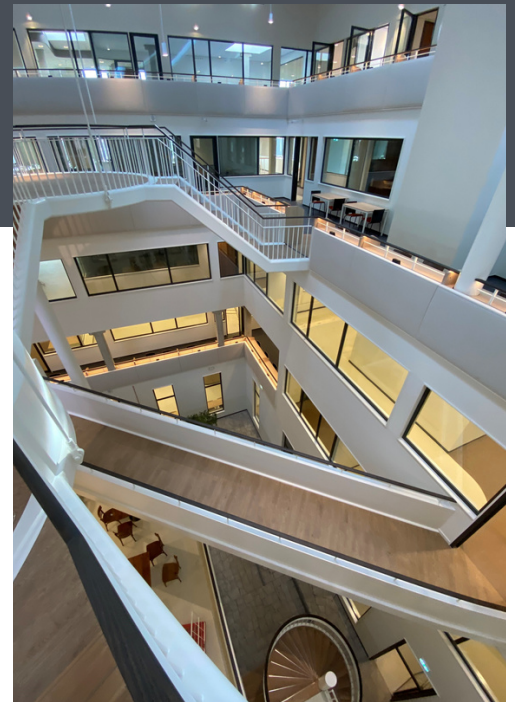
Quando si tratta di costruire scuole, college e università, è importante bilanciare il design estetico con la sicurezza degli edifici. L'obiettivo è di creare spazi non solo sicuri e funzionali, ma anche accoglienti e stimolanti per il personale e gli studenti. La nuova Academy Tien nei Paesi Bassi soddisfa perfettamente questo equilibrio, grazie anche alle soluzioni vetrate tagliafuoco Pyroguard che svolgono un ruolo fondamentale.



You're in safe hands



Progettata da Wiersema Architecten e de Architecten CIE, l'Academy Tien è un nuovo bellissimo edificio scolastico vicino al centro di Utrecht. Destinata a studenti di età compresa tra i 10 e i 18 anni, l'accademia è stata costruita con uno stile contemporaneo a pianta aperta, per massimizzare la trasmissione della luce naturale nell'edificio.



Il compito di fornire le partizioni interne e i telai in acciaio resistenti al fuoco per il progetto è stato affidato a JM Van Delft & zn, specialista in sistemi vetrati. Ruud Van Dal, responsabile vendite e operations di JM Van Delft & zn, ha dichiarato: *"In questo progetto è stato importante considerare e bilanciare sia l'estetica che la sicurezza. Era evidente la necessità di mantenere gli spazi interni aperti e luminosi, pure fornendo allo stesso tempo un ambiente di lavoro sicuro e garantendo l'apprendimento di studenti, personale e visitatori. Di conseguenza, il vetro di sicurezza resistente al fuoco è stato scelto come perfetta soluzione per l'installazione di partizioni interne, porte e nell'atrio centrale dell'edificio."*

"Pyroguard Protect EW60 è stato installato all'interno delle porte, delle luci laterali e delle vie di fuga designate. Mentre Pyroguard Protect EI60, che offre il massimo livello di protezione, è stato installato tra le aule e l'atrio centrale, creando una serie di compartimentazioni tagliafuoco sicuri".

Questo processo di compartimentazione può costituire una parte fondamentale della strategia di protezione passiva al fuoco di qualsiasi edificio, in quanto serve a suddividere l'edificio in una serie di zone sicure dal punto di vista antincendio. Oltre a contribuire a limitare la propagazione di un incendio, questo può anche fornire una via di fuga sicura per gli occupanti e una via d'accesso per il personale di emergenza.



"L'elevato aspetto visivo di Pyroguard Protect ha contribuito a mantenere gli interni luminosi e aperti che l'architetto desiderava, mentre le sue capacità multifunzionali si sono rivelate fondamentali per migliorare il controllo acustico e la resistenza agli urti, un aspetto chiaramente prioritario nella progettazione della nuova accademia".

**Ruud van Dal
JM Van Delft & zn**



Pyroguard Protect è un vetro temperato di sicurezza resistente al fuoco, certificato per l'uso in profili di acciaio, legno e alluminio. Con una protezione da 30 a 180 minuti contro fumo e fiamme, una resistenza all'impatto 1B1 e una stabilità ai raggi UV, Pyroguard Protect garantisce il rispetto dei requisiti di progettazione e sicurezza.

L'Accademia Tien ha aperto le porte agli studenti nel gennaio 2024.




Pyroguard UK Ltd
Millfield Lane
Haydock, Merseyside
WA11 9GA
United Kingdom


T: +44 01942 502606


www.pyroguard.eu

 linkedin.com/company/pyroguard

 instagram.com/pyroguard

 facebook.com/pyroguarduk

 [Pyroguard](https://youtube.com/Pyroguard)

 twitter.com/pyroguard



You're in safe hands