

Academy Tien Les Pays-Bas



Concilier la sécurité incendie et l'esthétique à la nouvelle Académie néerlandaise

Product: Pyroguard Protect

Client: JM Van Delft & zn

Frame: Application de l'acier

Date: 2024

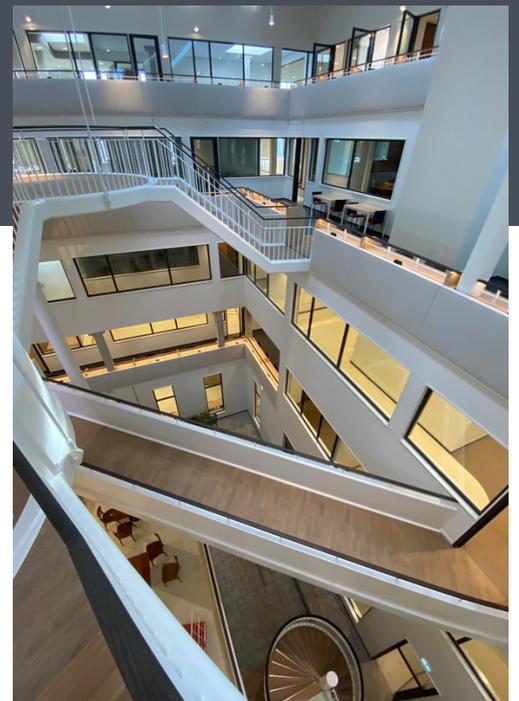
Lorsqu'il s'agit de construire des écoles, des collèges et des universités, il est important de trouver un équilibre entre le design et sécurité du bâtiment. Il s'agit de créer des espaces qui sont non seulement sûrs et fonctionnels, mais aussi accueillants et inspirants pour le personnel et les étudiants. La nouvelle Academy Tien aux Pays-Bas atteint parfaitement cet équilibre, avec les vitrages de sécurité incendie de Pyroguard.



You're in safe hands



Conçu par Wiersema Architecten et de Architecten CIE, l'Academy Tien est un magnifique nouveau bâtiment scolaire situé près du centre d'Utrecht. Accueillant des élèves âgés de 10 à 18 ans, l'académie a été construite avec un agencement contemporain à pans ouverts, afin de maximiser la transmission de la lumière naturelle dans le bâtiment.



La réalisation des cloisons intérieures et des cadres en acier résistant au feu sur le projet a été confiée à JM Van Delft & zn, spécialiste des solutions de système de vitrage. Ruud van Dal, directeur des ventes et des opérations chez JM Van Delft & zn, a déclaré : *"Tout au long de ce projet, il était important de prendre en compte à la fois l'esthétique et la sécurité et de les équilibrer. Il y avait une exigence claire de maintenir les espaces intérieurs de l'école ouverts et lumineux, tout en fournissant simultanément un environnement sûr pour que les élèves, le personnel et les visiteurs puissent travailler et apprendre. En conséquence, le verre de sécurité incendie a été choisi comme matériau parfait pour l'installation à l'intérieur des cloisons, des portes et de l'atrium central du bâtiment."*

"Pyroguard Protect EW60 a été installé dans les portes, les impostes latérales et les itinéraires d'évacuation. De même, Pyroguard Protect EI60, offrant le plus haut niveau de protection, a été installé entre les salles de classe et l'atrium central, créant ainsi une série de compartiments coupe-feu."

Ce processus de compartimentation peut constituer une partie essentielle de la stratégie de protection incendie passive de tout bâtiment, en travaillant pour diviser le bâtiment en une série de zones coupe-feu. En plus d'aider à limiter la propagation d'un incendie, cela permet à la fois un itinéraire d'évacuation sûr pour les occupants et un moyen d'entrée pour les services d'urgence.



"La transparence élevée de Pyroguard Protect a contribué à maintenir l'intérieur lumineux et ouvert souhaité par l'architecte, tandis que ses capacités multifonctionnelles se sont révélées essentielles pour offrir un meilleur contrôle acoustique et une résistance aux chocs améliorée - quelque chose qui était une priorité incontournable lors de la conception de la nouvelle académie."

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



Pyroguard Protect est un verre de sécurité incendie trempé, certifié pour une utilisation dans des profils en acier, en bois et en aluminium. Offrant une protection de 30 à 180 minutes contre la fumée et les flammes, une résistance à l'impact de classe 1B1 et une stabilité aux UV, Pyroguard Protect garantit que les exigences en matière de design et de sécurité peuvent être satisfaites.

L'Academy Tien a ouvert ses portes aux étudiants en janvier 2024.



Pyroguard France SARL
Parc d'activités communautaire n°1
145 rue des Roseaux
57455 Seingbouse
France

T: +33 (0) 3 87 00 28 10

www.pyroguard.eu

 [linkedin.com/company/pyroguard](https://www.linkedin.com/company/pyroguard)

 [facebook.com/pyroguarduk](https://www.facebook.com/pyroguarduk)

 twitter.com/pyroguard

 [instagram.com/pyroguard](https://www.instagram.com/pyroguard)

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



You're in safe hands