

ÉTUDE DE CAS

12 06 2018

Porter la sécurité et l'esthétique à l'avant-garde du design

La difficulté - allier la commodité et l'esthétique afin d'établir un centre de recherche de renommée mondiale.



Ce centre de recherche médicale d'avant-garde, construit à cet effet, fait partie de l'Institut Karolinska et est aujourd'hui l'un des plus grands laboratoires d'Europe. Abritant plus de 1 600 scientifiques et assistants, et étant donné sa fréquentation si importante, protéger les gens est un aspect primordial dans le design et la construction du centre.



Il était en outre de la plus grande importance de garantir un design contribuant à des recherches médicales de classe mondiale. Il fallait donc créer des espaces de réunion de collaboration accueillants, baignés d'une lumière naturelle, ainsi que des salles pouvant satisfaire aux bonnes spécifications acoustiques et anti-chocs afin de contribuer à la précision des recherches critiques du laboratoire.

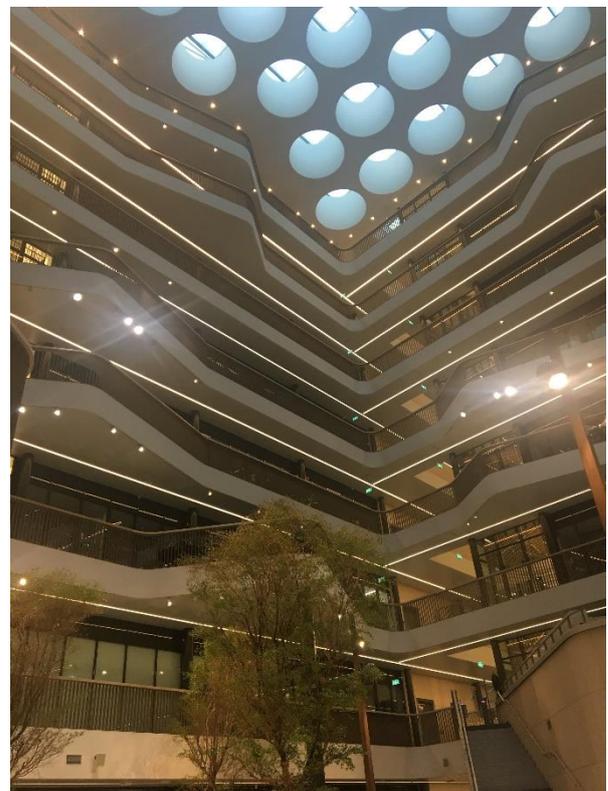
Pour s'acquitter de ces spécifications techniques, il fut donc essentiel de déterminer les matériaux convenant à l'idée architecturale du bâtiment, centrée autour d'un atrium de verre spectaculaire reliant l'extérieur à l'intérieur. Pyroguard a été sollicité afin de

trouver une solution garantissant le respect des règles de sécurité.

La solution

Le verre jouant un rôle crucial dans la conception du bâtiment, il était un moyen pratique de protéger adéquatement contre les incendies, faisant de Pyroguard Firesafe le produit idéal au projet.

Grâce à la classification EW, le produit protège entre 30 et 120 minutes des flammes, de la fumée et de la chaleur rayonnante, tout en permettant de contrôler plus amplement ce type de chaleur, conférant une meilleure protection contre les incendies. La structure du produit garantit en outre sa manipulation et son installation dans les endroits les plus délicats, notamment le magnifique atrium en verre de Biomedicum.



Le résultat

Maintenant que le projet est terminé, Biomedicum équipe l'Institut Karolinska d'une installation unificatrice pour la recherche future, ainsi que d'un environnement qui relie le bâtiment à ses environs à travers un magnifique atrium vert recouvert de verre. En plus de renforcer les qualités sociales du campus et de créer une multitude d'espaces ouverts, le vitrage utilisé à la fois dans l'atrium et ailleurs dans le bâtiment joue le rôle crucial d'aider le bâtiment à respecter les règlements de sécurité incendie.

Le résultat est un centre de recherche ultramoderne qui facilite le travail et la collaboration de cinq départements de recherche médicale, offrant un environnement sûr, pratique et esthétiquement agréable dans lequel la recherche de classe mondiale peut s'épanouir.

Pour de plus amples informations sur Pyroguard Protect, veuillez contacter notre équipe technique et expérimentée au +33 (0) 3 87 00 28 10, ou vous rendre sur notre site Internet; www.pyroguard.eu