

AMC Hospital, Pays-Bas



L'hôpital AMC s'engage dans une phase de modernisation majeure, grâce au verre de sécurité incendie de Pyroguard

Product: Pyroguard Rapide Impact / Pyroguard Protect
Client: MedicomZes
Installer: Glasdesign
Date: 2025

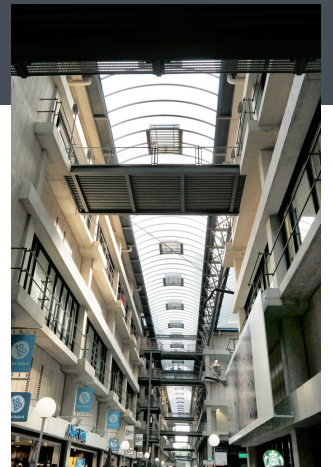
Après 40 ans d'activité, l'hôpital AMC, situé aux Pays-Bas, a décidé de procéder à une rénovation majeure : moderniser l'établissement de 1 000 lits. Pour ce faire, l'accent a été clairement mis sur l'amélioration de la sécurité et du bien-être du personnel et des patients. Au cœur de la transformation, le remplacement de plus de 10 000 m² de verre armé obsolète a permis de mettre l'hôpital en conformité avec les normes industrielles les plus strictes, tout en lui conférant une esthétique contemporaine de pointe.



You're in safe hands



Construit en 1983, l'hôpital AMC reste le plus grand établissement médical des Pays-Bas. Dans le cadre de sa rénovation, il a été décidé de remplacer tous les verres de sécurité armés existants par de nouvelles solutions de vitrage transparent, afin de garantir que l'hôpital respecte les normes industrielles actuelles. De plus, cette modernisation a permis de résoudre des problèmes de longue date liés à la conservation de données précises sur les produits utilisés pour les cloisons et les portes en verre, dont beaucoup avaient été agrandies ou remplacées, au fil des ans, sans traçabilité claire. En modernisant les vitres de l'ensemble de l'établissement, l'hôpital AMC a amélioré son attrait esthétique et ses normes de sécurité, tout en homogénéisant les données dans l'ensemble du site.



MedicomZes, spécialiste de la construction et de la rénovation d'hôpitaux, a été chargé de superviser le projet, tandis que Glasdesign a été désigné pour fabriquer et installer les systèmes de vitrage. Compte tenu de l'ampleur et de la complexité du projet (situé dans un environnement médical sensible) MedicomZes s'est adressé à Pyroguard, en tant que fabricant de confiance capable de fournir les quantités requises de verre de sécurité incendie, tout en respectant les normes rigoureuses de l'hôpital en matière de sécurité, de conception et de performance.

Stefan van Gerven, directeur régional des ventes de Pyroguard, a déclaré : « Au cours des discussions initiales, des inquiétudes sont apparues quant à la compatibilité des cadres en bois existants avec le nouveau verre de sécurité incendie et les exigences de charge correspondantes. Nous avons collaboré étroitement avec Peutz, un consultant spécialisé, pour tester les cadres existants au sein d'un système complet. C'est là que notre vaste bibliothèque de données techniques s'est avérée utile, car nous avons pu vérifier que le bois d'origine pouvait être conservé, les résultats constituant un élément essentiel des plans de rénovation.

Par ailleurs, compte tenu de l'ampleur du projet et du volume de verre requis, nous avons recommandé de procéder à un échantillonnage, afin d'évaluer les types de verre susceptibles de répondre aux critères spécifiés. Ce processus a permis à l'architecte et à l'équipe chargée de la gestion des bâtiments de prendre une décision plus éclairée. De plus, l'architecte a tenu compte de la nécessité d'une solution en verre de sécurité incendie qui, grâce à l'utilisation d'une finition satinée, renforcerait l'intimité des patients et du personnel. »



Suite à l'exercice d'échantillonnage, le verre Pyroguard Rapide (Impact 7 mm et Impact Satin) a été spécifié pour les cloisons internes de l'hôpital, incorporant à la fois du verre de sécurité incendie transparent et satiné. Le verre Pyroguard Protect (Pyroguard T EW30 et T EI30) a été installé dans les zones nécessitant des vitres plus grandes et sur mesure, offrant une protection exceptionnelle contre le feu tout en s'alignant sur la vision de l'architecte en matière de conception esthétique.



Peter Blankers, chef de projet chez MedicomZes, a ajouté : « La collaboration avec Pyroguard a été déterminante pour atteindre les objectifs de sécurité et d'esthétique de l'hôpital. Son soutien technique et sa capacité à relever les défis spécifiques de l'environnement médical ont été inestimables. Le résultat final renforce la sécurité du bâtiment, tout en contribuant à créer un environnement moderne et accueillant pour les patients et le personnel. »

Tout au long du projet, il était essentiel que le bâtiment reste opérationnel afin de limiter les perturbations pour les patients et le personnel. Glasdesign a réussi, dans les délais, à livrer la première phase du projet, dont l'achèvement complet est prévu dans quelques années.



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

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

E: info@pyroguad.eu

www.pyroguard.eu



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



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



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



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



twitter.com/pyroguard



You're in safe hands