

AMC Hospital, Nederland



Een glasheldere upgrade voor het AMC met brandwerend glas van Pyroguard

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

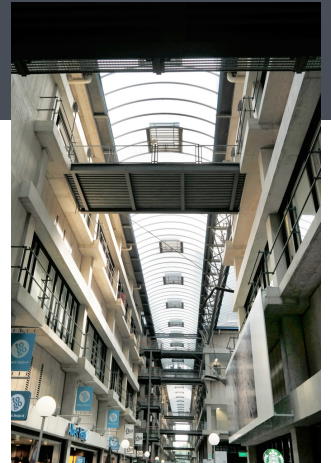
Na 40 jaar in bedrijf werd besloten om het Academisch Medisch Centrum (AMC) in Amsterdam een ingrijpende renovatie te laten ondergaan waarbij de faciliteit met 1.000 bedden wordt gemoderniseerd. De focus lag hierbij op het verbeteren van de veiligheid en het welzijn van personeel en patiënten. De transformatie draaide om de vervanging van meer dan 10.000 m² verouderd veiligheidsglas, zodat het ziekenhuis nu aan de hoogste industriestandaarden voldoet en tegelijkertijd een ultramoderne, eigentijdse uitstraling heeft gekregen.



You're in safe hands



Het AMC dateert uit 1983 en is nog steeds de grootste zorginstelling in Nederland. Als onderdeel van de renovatie werd besloten om al het bestaande veiligheidsglas (draadglas) te vervangen door nieuwe, transparante glasoplossingen, zodat het ziekenhuis aan de meest actuele industriestandaarden voldoet. Met deze upgrade werden ook een aantal langlopende problemen met het bijhouden van nauwkeurige productgegevens voor de glaswanden en deuren opgelost. In de loop der jaren waren veel van deze elementen uitgebreid of vervangen zonder dat nog duidelijk was waar de materialen vandaan kwamen. Door het glas in de gehele faciliteit te upgraden heeft het AMC niet alleen de esthetische aantrekkingskracht en de veiligheidsnormen verbeterd, maar is er ook voor gezorgd dat de consistentie van de gegevens op de gehele locatie kan worden gegarandeerd.



MedicomZes, een specialist in ziekenhuisbouw en -renovatie, werd belast met het toezicht op het project, terwijl Glasdesign werd aangesteld om de glassystemen te produceren en installeren. Gezien de omvang en complexiteit van het project – dat moest plaatsvinden binnen een gevoelige zorgomgeving – benaderde MedicomZes Pyroguard als een betrouwbare producent met de benodigde capaciteit om de vereiste hoeveelheden brandwerend glas te leveren en te voldoen aan de strenge veiligheidseisen en ontwerp- en prestatienormen van het ziekenhuis.

Stefan van Gerven, Sales Director Benelux bij Pyroguard, zei hierover: "Tijdens de eerste besprekingen bleken er zorgen te zijn over de compatibiliteit van de bestaande houten kozijnen en het nieuwe brandwerende glas, en de bijbehorende belastingsvereisten. We hebben nauw samengewerkt met Peutz, een gespecialiseerde adviesgroep, om de bestaande kozijnen te testen als onderdeel van een compleet systeem. Hierbij bleek onze omvangrijke bibliotheek met technische gegevens zeer goed van pas te komen, omdat we konden bevestigen dat het oorspronkelijke hout kon worden bewaard. Deze bevindingen vormden een belangrijk onderdeel van de renovatieplannen."

"Gezien de omvang van het project en de hoeveelheid glas die nodig was, hebben we ook een proef aanbevolen om de mogelijke glassoorten te evalueren die aan de gespecificeerde criteria zouden kunnen voldoen. Dankzij dit proces konden zowel de architect als het bouwmanagementteam een beter onderbouwde beslissing nemen. Een bijkomend aandachtspunt voor de architect was de behoefte aan brandwerend glas waarmee ook de privacy van zowel patiënten als medewerkers zou verbeteren. Dit was mogelijk door het gebruik van een matte afwerking."



Na de proef werd Pyroguard Rapide (Impact 7mm en Impact Satin) gespecificeerd voor de interne scheidingswanden in het ziekenhuis, met zowel helder als mat brandwerend glas. Pyroguard Protect (Pyroguard T EW30 en T EI30) werd geïnstalleerd in gebieden waar grotere, op maat gemaakte ruiten nodig waren. Hiermee kan een uitzonderlijke brandbescherming worden geboden en tegelijkertijd worden afgestemd op de esthetische visie van de architect.



Peter Blankers, Projectmanager bij MedicomZes voegde hieraan toe: *"De samenwerking met Pyroguard heeft ertoe bijgedragen dat we de veiligheids- en esthetische doelen van het ziekenhuis konden realiseren. Pyroguard's technische ondersteuning en vermogen om de specifieke uitdagingen van de zorgomgeving aan te pakken waren van onschatbare waarde. Het eindresultaat verbetert niet alleen de veiligheid van het gebouw, maar draagt ook bij aan een moderne en gastvrije omgeving voor patiënten en personeel."*

Gedurende het hele project was het van cruciaal belang dat het gebouw operationeel bleef, om verstoringen voor patiënten en personeel tot een minimum te beperken. Glasdesign heeft de eerste fase van het project op tijd en met succes afgerond. Naar verwachting zal het totale project over een paar jaar volledig zijn voltooid.



Pyroguard Netherlands B.V.
ESP 260 C,
5633 AC Eindhoven,
The Netherlands

T: +31 (0) 40 2888 525
E: info.nl@pyroguard.eu

www.pyroguard.eu



linkedin.com/company/pyroguard



facebook.com/pyroguarduk



twitter.com/pyroguard



instagram.com/pyroguard



Pyroguard



You're in safe hands