

Tribe Hotel Manchester, UK



Een goede nachtrust in het
airport city TRIBE Hotel
dankzij Pyroguard Protect

Product: Pyroguard Protect

Client: OWS Fire Rated

Frame: Aluminium

Date: 2024

Het TRIBE hotel ligt in het hart van de hotelwijk van Airport City Manchester en is het derde nieuwe hotel dat gebouwd wordt in dit moderne project. Omdat het comfort van de gasten voorop moest staan, werden er in dit project meer eisen gesteld aan de brandwerende beglazing. Daarom viel de keuze op Pyroguard's gehard-glasoplossing om de uitdaging aan te gaan.

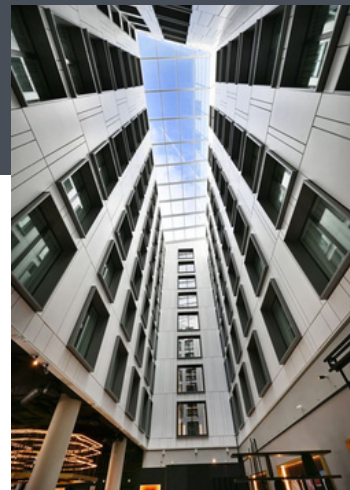


You're in safe hands



Na voltooiing beschikt het negen verdiepingen tellende Tribe Hotel over 412 slaapkamers en suites, een restaurant en bar, een fitnessruimte en een bemanningslounge voor het personeel van de luchtvaartmaatschappij.

In het midden van het hotel bevindt zich een binnenatrium met glas, dat leidt naar de hoofdlobby. Veel van de hotelkamers bieden uitzicht op het atrium en het was essentieel dat brandwerende beglazing werden gebruikt om de veiligheid van de gasten te waarborgen. Hiervoor was een integriteit en isolatiebescherming van 60 minuten nodig.



OWS was verantwoordelijk voor het ontwerpen, vervaardigen en installeren van alle brandwerende glassystemen voor de nieuwbouw van het hotel, en werkte nauw samen met de hoofdaannemer, MY Construction, om aan de vereiste nalevingsniveaus te voldoen.

Naast brandveiligheid stond het waarborgen van een hoog comfortniveau voor de gasten ook centraal in de ontwerpopdracht. Er moest een rustige, stille omgeving worden gecreëerd waar iedereen kon genieten. Met dit in het achterhoofd, en gezien de nabijheid van Manchester Airport, waren de akoestische prestaties ook een zeer belangrijke specificatievereiste.

Andy Vooght, Sales Director bij OWS, legt uit: *"Het was belangrijk voor onze klant dat we de minimale decibelbeoordeling zoals vastgelegd in de bouwvoorschriften niet alleen zouden halen, maar ook overtreffen. Ons doel was een geluidsreductie van meer dan 50 dB te bereiken. Het combineren van dit akoestische prestatieniveau met de vereiste passieve brandwerendheid was een complexe uitdaging. Na marktonderzoek was Pyroguard een van de weinige leveranciers die vol vertrouwen aan deze ontwerpopdracht kon voldoen zonder dat er concessies moesten worden gedaan aan de veiligheid."*



"Hun geharde Pyroguard Protect-oplossing voldeed niet alleen aan de vereiste EI60-brandprestaties en akoestische eigenschappen, maar bood ook een uitstekende lichttransmissie, waardoor het de ideale keuze was voor het project."

"Een ander voordeel was de Pyroguard's fysieke nabijheid bij het project; het glas werd op hun locatie in Haydock gemaakt. Dit hielp niet alleen bij de logistiek, maar ook bij het verkleinen van de Co2-voetafdruk van het project."

"Bij OWS werken we regelmatig samen met Pyroguard en we passen veel van hun oplossingen voor brandwerend glas regelmatig toe bij projecten. De ondersteuning van hun deskundige salesteam en het technische team is daarbij altijd van onschatbare waarde. We hebben nauw samengewerkt om te helpen voldoen aan de vereiste naleving en, belangrijker nog, hebben het testbewijs geleverd ter ondersteuning van de systeemspecificatie."

Andy Vooght, Sales Director, OWS



Pyroguard Protect EI60 is geïnstalleerd in 98 aluminium kozijnen in de hotelkamers.

Neem voor meer informatie over Pyroguard Protect contact met ons op via +31 (0) 40 288 525 of bezoek onze website.



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