

11 05 2022

**Pyroguard et AMI atteignent de nouveaux sommets avec les balustrades en verre incendie à Quantock House**



**Le verre de sécurité incendie de Pyroguard a été sélectionné pour le complexe d'habitation de Quantock House, qui est l'un des premiers projets au Royaume-Uni à posséder un système de balustrade en verre A2-s1 sur des balcons d'appartements.**

Complexe résidentiel réservé aux plus de 55 ans, Quantock House à Taunton, dans le comté du Somerset en Angleterre, comprend des appartements contemporains d'une et deux chambres étalés sur huit étages. Tout dernier complexe d'habitation de Platinum Skies, membre du « Affordable Housing and Healthcare Group » (AHH), Quantock House inclut un bistro, un bar, une salle d'activités, en plus de jardins paysagés, privés. Créés avec un sens du confort et du luxe, les appartements incluent un balcon moderne en verre pour profiter des magnifiques vues sur les collines environnantes.

Quantock House est également l'un des premiers projets au Royaume-Uni à avoir un système de balustrade en verre A2-s1, avalisé par NHBC, installé sur des balcons d'appartements. Ces installations sont le résultat d'une étroite collaboration entre le fabricant de verres de sécurité incendie, Pyroguard, et Architectural Metalwork Installations Limited (AMI), le spécialiste de la menuiserie métallique architecturale.



Désignée par AHH, AMI a eu pour tâche de mettre au point une solution de balustrade en verre incendie. Pour cela, AMI a travaillé avec l'équipe technique de Pyroguard, pour développer le système de balustrade Fire-Tek d'AMI, qui comprend le verre de sécurité



incendie Balustrade de Pyroguard. Le système, entièrement étayé par des calculs structurels spécifiques au site, est conforme à toutes les dernières réglementations en vigueur pour les bâtiments résidentiels de plus de 18 mètres (11 mètres en Écosse) de haut.

Conçu spécifiquement pour les applications de balustrades et balcons, et adapté à l'installation sur des bâtiments faisant plus de 18 mètres de haut (le premier de ce genre, avec brevet déposé), le verre Balustrade de Pyroguard est un verre trempé de sécurité incendie, fabriqué selon la classification A2-s1. En plus de ses qualités de réaction au feu, le Balustrade de Pyroguard offre une excellente transmission de lumière, et il est certifié résistant aux impacts selon la norme 1B1 (conformément à

EN12600), qui sont deux éléments clés de l'application.

Parlant du projet, Steve Furniss, directeur chez AMI explique : « C'est notre client, AHH, qui nous a chargé de créer un système de balustrade en verre de sécurité et qui nous a parlé pour la première fois de Pyroguard après nos difficultés initiales à trouver la solution adaptée à un bâtiment de plus 18 mètres de haut, la hauteur seuil du marché libre. En collaboration avec Andy Lake, le directeur commercial de Pyroguard, et le reste de l'équipe technique chez Pyroguard, notre équipe de conception a pu créer le système Fire-Tek Balustrade d'AMI.

« En plus de fournir une protection efficace contre le feu, il fallait que le verre utilisé dans le cadre du système de balustrade respecte les exigences de charge imposées sur ce type d'immeuble. Balustrade de Pyroguard répond à toutes ces exigences. Notre client est ravi du résultat obtenu par l'amalgame de notre système et le verre Pyroguard avalisé à l'installation par NHBC sur ce complexe d'habitation. »



Andy Lake, le directeur commercial de Pyroguard pour le Royaume-Uni et l'Irlande, a ajouté : « Nous avons beaucoup aimé notre collaboration avec AMI pour mettre au point ce système de balustrade et nous sommes particulièrement fiers d'être le seul fabricant de verre au Royaume-Uni à pouvoir offrir ce type de produit. Suite à l'interdiction, depuis décembre 2018, d'utiliser du verre feuilleté sur les balcons et terrasses d'immeubles, on apprécie de pouvoir à nouveau inclure le verre dans l'application de tels designs. »

La construction du complexe de Quantock House a commencé en août 2019 et le site a pu accueillir ses premiers résidents en février 2022.

**Pour plus d'informations sur le verre Balustrade de Pyroguard, consultez :**  
**[www.pyroguard.eu](http://www.pyroguard.eu)**