



Antonine Shopping Centre

Cumbernauld | Schotland | Gerealiseerd door: Airvent, Groot-Brittannië

Esthetiek gaat hand in hand met brandveiligheid en comfort

Uitdaging: brandventilatie voor winkelcentrum van £40 miljoen

In 2007 veranderde Cumbernauld, North Lanarkshire, in een winkelbestemming dankzij de bouw van het indrukwekkende, £ 40 miljoen kostende winkelcomplex Antonine. Met zijn oppervlakte van 32.516 vierkante meter is het de grootste winkelbestemming in de omgeving. Het vormt één geheel met het bestaande stadscentrum en trekt iedere week opnieuw duizenden bezoekers. Brakel Airvent werd gekozen vanwege zijn ervaring en aantoonbare kennis wat betreft rookbeheersing op plaatsen waar veel mensen samenkomen, zoals in winkelcentra.



Oplissing

• Ontwerp en installatie

Het Antonine Shopping Centre-project bestond uit het ontwerpen en installeren van een rookbeheersingssysteem voor het vrijhouden van vluchtwegen bij brand en zichtverbetering voor de brandweer.

• Bouwvoorschriften

Het Antonine Shopping Centre-project bestond uit het ontwerpen en installeren van een rookbeheersingssysteem voor het vrijhouden van vluchtwegen bij brand en zichtverbetering voor de brandweer.

Bovendien was voor de klant van groot belang dat zijn oorspronkelijke ontwerpfilosofie op geen enkele wijze tekort werd gedaan door de installatie van het rookbeheersingssysteem.

“De oplossing van Brakel garandeert veiligheid zonder afbreuk te doen aan een stijlvol ontwerp.”

Brakel heeft daarom als ideale oplossing gekozen voor zijn Luma-ventilatie ramen. Dit betekende gegarandeerde veiligheid, geen nadelige effecten op het uiterlijk van het gebouw, rookveiligheid en regulering van het comfortniveau voor dagelijks gebruik. Het dakraam en atrium van het gebouw worden als de grootste architectonische blikvanger beschouwd. Er zijn daarom honderd Luma-ventilatie ramen geïnstalleerd, gekozen om hun glazen oppervlak, onopvallende kozijnen en verborgen besturingsmechanismen.

Projectresultaten

- Ontwerp en installatie van een gecertificeerd rookbeheersingssysteem
- Esthetische oplossing voor brandveiligheidsaspecten
- Onopvallende kozijnen en verborgen besturingsmechanismen
- Besturing van dagelijks comfortniveau



info@brakel.com



www.brakel.com

