



# Antonine Shopping Centre

Cumbernauld | Escocia | Realizado por: Airvent, Gran Bretaña

## La estética va de la mano de la seguridad contra incendios y la comodidad

### **Reto: ventilación contra incendios para un centro comercial de 40 millones de libras**

En 2007, Cumbernauld, North Lanarkshire, se convirtió en destino comercial gracias a la construcción del impresionante complejo Antonine, que costó 40 millones de libras. Con una superficie de 32.516 metros cuadrados, es el mayor destino comercial del entorno, y forma un todo con el centro urbano existente, lo que hace que tenga un gran poder de atracción todas las semanas sobre miles de clientes. Brakel Airvent fue seleccionada por su experiencia y su demostrada competencia en lo relativo al control de humos en lugares donde se reúne mucha gente, como los centros comerciales.



## Solución

- **Diseño e instalación**

En el caso del proyecto del Antonine Shopping Centre, se trataba del diseño e instalación de un sistema de control de humos que despejase las vías de escape en caso de incendio y mejorase la visibilidad para los bomberos.

- **Normativa arquitectónica**

Al diseñar el sistema de control de humos, Brakel tuvo que tener en cuenta determinados aspectos y procurar que respetara los criterios de la normativa arquitectónica que el cliente debía cumplir.

Además, era extraordinariamente importante para el cliente que su filosofía de diseño original no se estropeará de alguna manera por la instalación de un sistema de control de humos.

“La solución de Brakel garantiza la seguridad sin menoscabar un diseño elegante”.

Para ello, Brakel optó por sus ventanas de ventilación Luma como la solución perfecta tanto para poder garantizar la seguridad como para evitar tener efectos negativos sobre la imagen del edificio, poder aportar seguridad frente a humos y regular el nivel de comodidad para el uso cotidiano. La claraboya y el patio del edificio se consideraban los elementos arquitectónicos más importantes para la estética, por lo que se instalaron 100 ventanas de ventilación Luma, seleccionadas por su superficie de cristal, discretos bastidores y mecanismos ocultos.

## Resultados del proyecto

- Diseño e instalación de un sistema de control de humos certificado
- Solución estética para cuestiones de seguridad contra incendios
- Bastidores discretos y mecanismos ocultos
- Control del nivel de comodidad cotidiano



[info@brakel.com](mailto:info@brakel.com)



[www.brakel.com](http://www.brakel.com)

