



YOUR
ENTRY
EXPERTS.

BOTHWELL EXCHANGE.

BOTHWELL EXCHANGE, GLASGOW, ESCOSIA

Bothwell Exchange, un nuevo edificio comercial en el distrito financiero de Glasgow instala torniquetes ópticos Speedlane Slide y dos puertas giratorias TQA para controlar el acceso sin afectar el rendimiento.



LA NUEVA CONSTRUCCIÓN SATISFACE LAS NECESIDADES DE SOSTENIBILIDAD Y CONECTIVIDAD DE LOS INQUILINOS

Bothwell Exchange es un edificio comercial de 9 pisos y 155,000 pies cuadrados ubicado en 122 Waterloo Street en Glasgow, el Distrito Internacional de Servicios Financieros (IFSD) de Escocia. La ubicación alberga varios gigantes bancarios internacionales, así como un gimnasio, una cocina, y otras comodidades para los empleados. El estudio de arquitectura Michael Laird Associates lideró el diseño del proyecto, dando vida a su visión del diseño moderno con un aspecto abierto y "sin columnas".

Cuando se completó el proyecto, Bothwell Exchange fue nombrado el primer desarrollo en Escocia en lograr la Certificación Platinum Wiredscore, demostrando que el edificio va más allá para satisfacer las necesidades de conectividad de sus inquilinos. Bothwell Exchange también fue galardonado con un BREEAM Excellent Rating, un estándar de rendimiento que mide el valor sostenible de un edificio en una serie de categorías, que van desde la energía hasta la ecología.

PUERTA GIRATORIA EN LA ENTRADA PARA LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD

Desde el principio, los arquitectos sabían que querían incorporar una puerta giratoria automática en la entrada del edificio. Las puertas giratorias son "siempre abiertas, siempre cerradas", lo que significa que no importa la posición de la puerta, siempre hay un sello entre el entorno exterior y el edificio interior. Esto ayuda a ahorrar en costos de energía y espacio en el vestíbulo, sin ralentizar el tráfico. En consideración a estos beneficios, se decidió que la entrada de Bothwell Exchange consistiría en dos puertas giratorias automáticas TQA de 4 alas terminadas en acero inoxidable 316. Además, para mayor seguridad después de horas, cada puerta fue equipada con un conjunto de puertas correderas de noche externa que sella completamente la abertura de la garganta y se puede bloquear para detenerse a los intrusos.

TORNIQUETES PARA CONTROLAR EL TRÁFICO DEL VESTÍBULO SIN RALENTIZARLO

Durante la fase de construcción del diseño de edificios, los arquitectos comunicaron la necesidad de incorporar medidas de seguridad en el vestíbulo abierto sin perjudicar el flujo de tráfico dentro y fuera del edificio. Despues de una discusión sobre las necesidades estimadas de tráfico del edificio, el equipo decidió instalar una matriz de 4 carriles de torniquetes ópticos Speedlane Slide para controlar la entrada no autorizada mientras todavía permite que 20-30 personas por carril entraran cada minuto. Para manejar múltiples tipos de tráfico, la matriz de torniquetes estaba compuesta por tres carriles de ancho estándar y un carril de ancho ADA. El carril ancho acomodaría tanto el tráfico de los empleados como la silla de ruedas o la entrega ocasionales.

DESAFÍO

Bothwell Exchange necesitaba controlar el acceso en la entrada principal sin afectar las altas necesidades de tráfico del edificio. Los arquitectos también fueron desafiados con la adición de seguridad sin comprometer el aspecto abierto y "libre de columnas" del edificio.

SOLUCIÓN

Dos puertas giratorias automáticas TQA de 4 alas con puertas correderas nocturnas externas fueron añadidas al vestíbulo para controlar el clima interior mientras limitaba la entrada fuera del horario laboral. Una matriz de cuatro carriles de torniquetes ópticos Speedlane Slide se añadieron justo dentro de las puertas giratorias para disuadir y detectar la entrada no autorizada mientras todavía encajaban en el diseño del edificio.

VENTAJAS

- Las puertas giratorias ahorran costes energéticos sin ralentizar el tráfico
- Las puertas correderas exteriores nocturnas cierran la puerta fuera de horario
- Los torniquetes interiores disuaden y detectan el tailgating y quitan la presión del personal de recepción



TENEMOS ALCANCE MUNDIAL.

Tenemos más de 140 años en este negocio y fabricamos soluciones para entradas estéticas y seguras de primera calidad en los Países Bajos, Estados Unidos de América y China. Podemos decir con confianza que cubrimos todos los rincones del mundo mediante nuestras empresas subsidiarias que operan en las principales ciudades del mundo. Además, nuestra división de exportación global no solo se asocia con nuestros distribuidores, sino que también ofrece ventas directas y servicio en cada territorio. Esta amplia red nos permite tener una presencia mundial sólida y un conocimiento personal de los mercados locales y sus requisitos particulares para las entradas.

Para encontrar al experto de Boon Edam más cercano a usted, visite:
www.boonedam.mx/contacto



Boon Edam Inc.
T +1 800 334 5552
E ventas@boonedam.mx
I www.boonedam.mx

 **BOON EDAM**
YOUR **ENTRY** EXPERTS.