

# Puerta giratoria y torniquetes actualiza la entrada del espacio de trabajo en Riverside London



Devon House es un espacio de trabajo excepcional junto al río. Originalmente construido en 1989 como parte de una reconstrucción histórica por una ley del Parlamento, Devon House cuenta con más de 48,000 pies cuadrados de espacio de oficina, así como una cafetería dedicada en el lugar, un centro de espacio para trabajo colaborativo, un patio junto al río y 97 espacios para bicicletas. El edificio está rodeado de tiendas, restaurantes y bares, y tiene conexiones de transporte directo cerca.

En la primavera de 2019, se completó una renovación completa, tanto interna como externa, que incluyó un nuevo espacio de recepción. El nuevo lobby ahora es un espacio social abierto, que hace eco de la atmósfera relajada de una cafetería mientras disfruta de las amplias vistas de la orilla del río. También sirve como un centro de espacio para trabajo colaborativo equipado con varias mesas y sillas para que sean fácilmente accesibles tanto para los empleados como para los visitantes.

The logo for Boon Edam. It consists of a stylized crown icon made of small circles above the company name "BOON EDAM" in a bold, sans-serif font. The logo is set against a green triangular background.

### Desafío

Los arquitectos buscaron actualizar el lobby de un espacio de trabajo sobre la ribera durante un completo proyecto de reforma. Su enfoque fue en rediseñar la entrada principal, también como incorporar medidas de seguridad dentro del vestíbulo para controlar el acceso.

### Solución

Una puerta giratoria única combinando aspectos de dos modelos fue seleccionada. Adicionalmente, dos carriles de torniquetes ópticos delgados fueron instalados para canalizar el flujo de personas entrando y moviéndose alrededor del edificio.

### Beneficios

- Sella el clima exterior desde el lobby, creando un espacio interior tranquilo y cómodo
- Controla el acceso y disuade el seguimiento de un usuario autorizado hacia los espacios de trabajo en niveles superiores del edificio
- Se integra con el edificio y diseño, creando un espacio abierto del lobby

### Actualizando la entrada principal con una puerta giratoria única

El reconocido arquitecto que trabaja en el proyecto de Devon House, Stiff and Trevillion, especificó una puerta giratoria manual para la entrada principal, pero solicitó un diseño especial: decidieron unir las características de dos puertas – la puerta TQM y la puerta de cristal Crystal TQ de Boon Edam. Las paredes laterales y las alas de la puerta estarían enmarcadas en metal con aluminio, pero no habría toldo metálico: solo un techo de vidrio de 18mm de espesor, delgado y transparente, permitiendo que la luz fluya a través de la entrada sin obstáculos.

### Mejorando la seguridad física con el flujo de usuarios en mente

Los diseñadores de Devon House decidieron los torniquetes ópticos para controlar el acceso en el vestíbulo y

disuadir los intentos de seguimiento. Permitieron que la capacidad del edificio dictara la cantidad de carriles que se necesitarían, utilizando un cálculo que consideró tanto la capacidad total como los cambios de tráfico durante las horas pico del día, como los desplazamientos de las mañanas y las tardes, y el tráfico bidireccional durante la hora del almuerzo. Además, se colocaron carriles anchos a cada lado del mostrador de recepción para acomodar el acceso para sillas de ruedas. Una vez que se decidió la cantidad, el enfoque se centró en el diseño. Los torniquetes ópticos Speedlane Swing fueron elegidos por su diseño de gabinete delgado y barreras oscilantes y personalizados con un acabado en pintura de polvo negra para coincidir con la decoración del vestíbulo.

