

# National Law Enforcement Museum Celebra la Historia de las Fuerzas de Aplicación de la Ley con Puertas Giratorias



El Museo Nacional "National Law Enforcement Museum" en Washington, D.C. ofrece a los ciudadanos y profesionales de la ley un lugar para compartir la vibrante historia de las fuerzas de aplicación de la ley estadounidense. El museo, que se inauguró en octubre de 2018, se encuentra en la Plaza del Poder Judicial, frente al Monumento Nacional "National Law Enforcement Officers Memorial," y a solo unas cuadras del National Mall y numerosos puntos de referencia de Washington.

Este cuenta la historia de las fuerzas de aplicación de la ley estadounidense al proporcionar a los visitantes una experiencia de "caminar en sus zapatos". Se dedica a expandir y enriquecer la relación compartida entre las agencias de cumplimiento de la ley y la comunidad a través de viajes educativos, exposiciones inmersivas, programas perceptivos y asociaciones comunitarias. Alberga más de 21.000 objetos de todas las épocas de las fuerzas de aplicación de la ley en múltiples exhibiciones.

*"La iluminación dentro de las puertas hace que los dos pabellones de vidrio realmente destaquen, especialmente de noche"*

*-Paul Larson, Director Senior de Seguridad y Operaciones*

**BOON EDAM**

**your entry experts**

### Desafío

Los arquitectos buscaron una solución de entrada para el museo que pudiera manejar el alto flujo de usuarios diariamente, que encajará en los elementos de diseño y que fuera energéticamente eficiente en todos los climas.

### Solución

Se instalaron dos puertas giratorias manuales BoonAssist TQ con aletas de puertas de vidrio para adaptarse perfectamente a la moderna fachada de vidrio y proporcionar facilidad de uso a los invitados.

### Beneficios

- Acomoda alto requisitos de tráfico, con tráfico pico de 150 visitantes cada 15 minutos.
- Sella el clima exterior desde el lobby, creando un espacio interior cómodo
- Se integra a la perfección con diseño moderno del edificio
- Proporciona una experiencia fácil para un usuario con asistencia de fuerza y características automáticas de posicionamiento

### Construcción y diseño únicos del museo

El diseño y construcción del museo es excepcionalmente moderno. Primero, el museo de 55.000 pies cuadrados está ubicado principalmente bajo tierra. El museo solo es visible a través de dos pabellones de vidrio que marcan su presencia en la calle.

Si bien el exterior del museo es contemporáneo, con una fachada de vidrio que permite una gran cantidad de luz, el exterior encaja con la arquitectura de los otros edificios en el área.

### Todas las puertas de vidrio de Boon Edam complementan el diseño moderno del museo

El museo se ha convertido rápidamente en una atracción popular para los visitantes: en promedio, 300 a 500 visitantes lo recorren cada día. "Durante la Semana Nacional de la Policía y las semanas previas, promediamos alrededor de 3.000 personas por día", dice Larson. "Tenemos una vigilia con velas en una de las noches a la que asisten decenas de miles de personas en el National Mall, además de múltiples celebraciones durante la semana. Durante esta hora pico, generalmente tenemos 150 visitantes que ingresan a las puertas del museo cada 15 minutos".

El museo necesitaba soluciones de dos puertas que permitieran un alto rendimiento de tráfico a diario, encajaran en los elementos de diseño y fueran eficientes energéticamente tanto en climas cálidos como fríos.

### El arquitecto del museo eligió dos puertas giratorias manuales

BoonAssist TQ con todas las alas de vidrio para lograr esos objetivos. Las puertas están construidas principalmente de vidrio con solo unos pocos componentes de acero inoxidable para garantizar la resistencia estructural. Su diseño se adapta perfectamente a las fachadas de vidrio modernas, como los

pabellones del museo, o en diseños de edificios más tradicionales o clásicos.

Una puerta giratoria BoonAssist tiene un manejo de bajo consumo de energía para ayudar a los usuarios mientras empujan las aletas de la puerta, así como un control de velocidad para la seguridad y el posicionamiento automático de vuelta a la posición "inicial" cuando la puerta no está en uso. La función de posicionamiento maximiza el sello de aire para evitar la infiltración de aire no deseada desde el exterior.

### Las puertas están a la altura de su reputación y ahorran energía

Larson ha quedado impresionado con las puertas de Boon Edam. "Las puertas están funcionando a un nivel muy alto, haciendo frente al alto tráfico de visitantes, y se ven geniales", asegura. "La iluminación dentro de las puertas hace que los dos pabellones de vidrio realmente destaquen, especialmente de noche".

Larson también señala que las puertas están a la altura de su sólida reputación de ser altamente eficientes energéticamente. "Mantienen el aire frío afuera y el aire caliente adentro", sostiene. "Las puertas tienen buen aislamiento. Cuando las personas entran por las puertas en un día caluroso, reciben una brisa maravillosa de aire frío. Queremos que nuestros invitados pasen por las puertas giratorias. Son energéticamente eficientes y el museo es un edificio con certificación LEED... que es otra razón por la cual elegimos las puertas de Boon Edam".

Larson dice que recibe muchos comentarios positivos de los ingenieros sobre la construcción, el diseño y la estética de la puerta. "Nuestro ingeniero de construcción y los de los edificios circundantes observaron muy de cerca el levantamiento de las puertas. Quedaron muy impresionados por la facilidad con la que giran, pero al mismo tiempo en que se detienen en un lugar preciso, tal como están diseñadas para hacerlo".