

# Las sedes del Departamento de Policía de Dallas escoge puertas de seguridad



Hay un dicho que dice: “Todo es más grande en Texas”; y el departamento de policía de Dallas, Texas, no es una excepción. La ciudad de Dallas esta clasificada entre las 10 mejores ciudades en los Estados Unidos en términos de población, con 1.2 millones de habitantes. El Departamento de Policía de Dallas es la novena fuerza policial municipal más grande de los Estados Unidos, basada en 3,012 oficiales jurados. Está liderado por el jefe de policía, U. Reneé Hall.

El departamento está ubicado en el edificio de la sede de la policía de Jack Evans, que se construyó en 2003. Tiene 350,000 pies cuadrados, tiene seis pisos, se extiende sobre un sitio de tres acres, tiene un estacionamiento separado para 1,200 automóviles y un estacionamiento abierto de dos acres adicional para visitantes. Antes de 2003, el departamento se encontraba en el antiguo edificio del ayuntamiento de 1914, aproximadamente.

***“Ayer estábamos preocupados por las pistolas, hoy estamos preocupados por los rifles, y la idea del terrorismo siempre esta presente con ataques directos o bombas” “Los oficiales de policía y el personal policial solo quieren un lugar que es seguro y donde pueden hacer su buen trabajo.”***

*Paul M. Schuster, Corporal Mayor/Administración de Instalaciones del Departamento de Policía de Dallas*

  
**BOON EDAM**

 *your entry experts*



### **La seguridad, una preocupación al diseñar el edificio de la sede**

El edificio de la sede de la policía de Jack Evans estaba en construcción cuando los terroristas del 11 de septiembre volaron en aviones dentro de los edificios del World Trade Center en Nueva York. Este evento fue precedido por el bombardeo del edificio federal Murrah de la ciudad de Oklahoma en abril de 1995. Por lo tanto, la seguridad era una preocupación en su diseño. Los oficiales de policía trabajaron con un Consultor de Diseño de la Policía, McClaren, Wilson y Lawrie Architects of Phoenix, para ayudar a diseñar el edificio para resistir un ataque terrorista y aislar los peligros potenciales.

El edificio también necesitaba controlar el tráfico y el acceso de los visitantes. En un mes promedio, hay 5,000 visitantes públicos en el edificio Jack Evans. Además, los disparos en los edificios de policía a nivel nacional no son infrecuentes, dice Paul M. Schuster, Corporal Senior/ Administración de Instalaciones del Departamento de Policía de Dallas. "En su mayor parte son disparos aleatorios de un solo disparo. A menudo, los oficiales no se dan cuenta de que se ha disparado

contra el edificio, hasta que encuentran un agujero de bala en el ladrillo o vidrio. Cada vez más, la policía tiende a ser un símbolo del gobierno y algunos ciudadanos lo ven como un objetivo visible al que atacar. Los oficiales de policía están capacitados para esperar los tipos de llamadas de rutina, como violencia doméstica, accidentes de tráfico y otros delitos. Sin embargo, deben ser flexibles para anticipar lo no rutinario que puede ser peligroso y cambiar en un abrir y cerrar de ojos."

### **Un incidente de tirador activo llevó a un aumento de la seguridad**

El 13 de junio de 2015, después de la media noche, un hombre de 35 años colocó una bolsa de viaje con una bomba a control remoto para detonar más tarde entre los automóviles en el estacionamiento del edificio de la sede. El sospechoso entonces comenzó a disparar continuamente a las ventanas del vestíbulo. Los oficiales respondieron a la escena, comenzó una persecución de vehículos y el incidente terminó fuera de la ciudad. Afortunadamente, los oficiales en el vestíbulo se cubrieron y no resultaron heridos.

Después de ese incidente, el Departamento de Policía de dallas realizó una evaluación de seguridad del edificio y también en siete estaciones de patrulla en toda la ciudad. La evaluación incluyó la prueba de varios materiales de construcción para la resistencia a las balas a varios tipos de armas. Gensler Architects y Guidepost Solutions, LLC desarrollaron las soluciones y los planes.

### **Desafíos para el diseño de seguridad**

El vestíbulo de la sede se diseñó inicialmente como una estructura de paredes de cristal de dos pisos, con un mostrador de información y ventanas de servicio de registros públicos.

"El desafío para mejorar la seguridad del lobby era el vidrio de entrada de dos pisos del lobby. El vidrio no fue resistente a balas, debido a restricciones presupuestarias. Cambiar el frente del edificio para que sea compatible con el vidrio resistente a balas de rifle hubiera causado mucho tiempo al interior del vestíbulo a estar expuesto a la intemperie, y no habría solucionado todos los problemas de seguridad", dice Schuster.

### Desafío

Un incidente de un tirador activo inició la necesidad de un nuevo plan de seguridad física con un enfoque en la seguridad del lobby

### Solución

Se agregó un área de proyección con el frente del vestíbulo. Una vez que se despeja a un visitante, atraviesan una puerta giratoria de seguridad de Tourlock para ingresar al vestíbulo principal. Se instaló otra puerta giratoria de seguridad para la salida en una sola dirección desde el vestíbulo principal.

### Beneficios

- Capa de seguridad añadida entre el área de detección y el vestíbulo principal
- Vidrio resistente a las balas y otros materiales protegen contra un ataque de arma
- Prevención de entrada de personas no autorizadas por la puerta de seguridad en el vestíbulo principal
- Perfecta integración de entradas de seguridad física con moderno diseño del edificio

“Además, existía la preocupación de mantener en mente un concepto de servicio” abierto “y amigable y asegurar que el lobby no se semejara a un “presidio,” señala Schuster.

### Sala de detección con puertas giratorias de seguridad para contener incidentes

La solución fue mantener el exterior existente sin cambios y concentrarse en agregar una capa de seguridad una vez que una persona ingresa al lobby. Los visitantes ahora ingresan a la sede y proceden de inmediato a una sala lateral donde se realiza el control de seguridad. Se construyó una nueva pared secundaria con vidrio a prueba de balas y materiales de pared sólidos resistentes a las balas dentro del vestíbulo para canalizar a los visitantes a la sala. Una vez dentro de la sala de detección, que también tiene paredes resistentes a las balas, el visitante tiene radiografías y atraviesa un detector de metales. En el caso de que alguien fuera a producir un arma y comenzar a disparar, el incidente podría ser contenido dentro de esa habitación.

Una vez que el visitante ha sido autorizado, se dirige al vestíbulo principal a través de una puerta giratoria de seguridad de Boon Edam Tourlock 180 + 90. Esta puerta automática de cuatro alas es la puerta giratoria de seguridad más avanzada de la gama de productos Boon Edam que ofrece el máximo flujo de usuarios, permitiendo a los usuarios entrar y salir del edificio simultáneamente. En el caso de que una gran cantidad de personas intenten ingresar a la instalación, el Tourlock 180 + 90 determinará que más de una persona está tratando de ingresar y rechazará a la persona y evitará que otras ingresen.

Una vez que el visitante está listo para salir del vestíbulo y salir del edificio, atraviesan otro Boon Edam Tourlock 180 + 90 que conduce a un vestíbulo con puertas batientes exteriores. En el caso de que alguien intente regresar al vestíbulo desde el área del vestíbulo frontal, sin pasar por la sala de control de seguridad, la puerta giratoria de seguridad de Tourlock rechazará su entrada.

