

## Un equilibrio perfecto entre diseño y funcionalidad

Precisión y seguridad: Puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX para un aparcamiento galardonado en Londres

**Dos premios de prestigio para un solo proyecto: El aparcamiento de la Ruskin Square de Londres ha sido galardonado con el British Parking Award (BPA) y el RICS Award a las más inspiradoras iniciativas en el terreno de la construcción y las infraestructuras. El edificio de hormigón se ha sometido a un lavado de cara completo. La antigua reputación del aparcamiento como centro de criminalidad también ha pasado a la historia. Para ofrecer una mayor seguridad a los usuarios, se han asegurado las entradas y salidas de vehículos con puertas de sistemas de aparcamientos EFA-SST® PS de EFAFLEX.**

«El proyecto de Ruskin Square es un ejemplo de cómo se puede reinventar y no solo renovar un aparcamiento». - Damos la enhorabuena a los arquitectos Potter Church & Holmes Architects, que planificaron y ejecutaron el proyecto por encargo del cliente Croydon Gateway Partnership.

Steven David Jones, arquitecto de Potter Church & Holmes Architects, lo resume así: «Como arquitectos de este proyecto, nuestra misión era convertir este aparcamiento, que presentaba problemas de diseño y funcionalidad, en un espacio para el futuro. Las puertas de alta velocidad para sistemas de aparcamientos de EFAFLEX no solo se hallan en armonía con el aspecto estético que deseábamos crear. También la funcionalidad, la alta velocidad de apertura y la precisión de la tecnología cumplían con nuestros retos a la perfección. Ganar el BPA y el RCIS Award es un privilegio y todo un éxito».

Darren Turrell, director general de EFAFLEX UK, explica los detalles del proyecto. «Nos complace sobremanera haber sido proveedores para este proyecto. El proyecto para la Ruskin Square estaba muy claro: Debía aportar vida, luz y funcionalidad al edificio de hormigón. Debían realizarse mejoras esenciales en relación con la accesibilidad y la seguridad. Además, debía garantizarse que el aparcamiento no solo cumpliera con los estándares modernos, sino que también fuera seguro para el futuro.

Incluso si cambian el diseño tradicional y el funcionamiento de los aparcamientos, la seguridad de conductores y peatones tiene que seguir siendo la prioridad. Darren Turell añade: «Como fabricantes de puertas de accionamiento rápido, estamos cada vez más solicitados por gestores de edificios y constructores de instalaciones, puesto que nuestros productos son cada vez más conocidos. Hemos instalado nuestras puertas para sistemas de aparcamiento en hoteles, centros comerciales, aeropuertos y edificios de oficinas. Se utilizan en cualquier lugar en que tengan que llevar a cabo su cometido de forma fiable 24 horas al día. Las puertas dan seguridad en lugares que los usuarios contemplan de forma objetiva o perciben de manera subjetiva como con riesgos de seguridad. Gracias al funcionamiento silencioso de las puertas, además, no se molestará a los residentes de las zonas de viviendas».

El aparcamiento de Ruskin Square, limítrofe con la estación de East Croydon, ofrece espacio para 565 vehículos en doce intermedias. Cuenta con dos ascensores y una solución de derivación a medida. Se han integrado en el diseño gráficos a todo color, letreros mejorados y luces LED del entorno de ahorro energético con el fin de mejorar la facilidad de uso.

### **Información técnica**

La EFA-SST® PS es una puerta que ahorra espacio, especialmente apta para sistemas de aparcamientos y garajes. La nueva construcción puede utilizarse incluso con un espacio mínimo en la zona del dintel o los marcos laterales de la puerta. La espiral EFAFLEX sirve además como principio de construcción. No obstante, el espacio necesario se redujo considerablemente en comparación con

las puertas espiraladas convencionales gracias a una construcción en espiral más compacta y patentada en múltiples ocasiones. Las láminas más estrechas (de una altura de 105 mm) también contribuyen a que la puerta pueda utilizarse incluso con limitaciones en la zona del dintel. La puerta de cierre seguro del edificio se abre en fracciones de segundos y se cierra inmediatamente después de que pase el vehículo. De este modo, la EFA-SST® PS evita los accesos no deseados y los vehículos no autorizados no pueden entrar en el edificio. Las puertas rápidas y seguras permiten diseñar con mayor seguridad las zonas de entrada y salida de vehículos de aparcamientos en superficie y subterráneos, sobre todo, en hoteles, bancos, sedes de autoridades y otras instituciones públicas. Mientras que las puertas de garajes convencionales solo llevan a cabo unos cinco ciclos de apertura al día, la EFA-SST® PS está diseñada para realizar 200.000 ciclos de trabajo al año. Asimismo, gracias a las láminas estrechas, la puerta del garaje es muy estable y garantiza una mayor resistencia a las cargas de viento que cualquier otra puerta de accionamiento rápido.

#### **Información sobre la empresa Efaflex**

*Efaflex produce puertas de accionamiento rápido para aplicaciones industriales. La empresa, fundada en 1974, trabaja entre otros para clientes de la industria, la artesanía, la producción alimenticia y los sectores químico y farmacéutico. Como único fabricante en el sector de las puertas industriales de accionamiento rápido, Efaflex se halla incluida en el índice de líderes mundiales de mercados y, con ello, se cuenta entre las 461 principales empresas de Alemania, Austria y Suiza. La empresa familiar da empleo a más de 1200 trabajadores en todo el mundo. Con sede principal en Bruckberg, en Baviera, Efaflex está firmemente establecida como la mayor empleadora de la región. Asimismo, con diez filiales en cinco continentes, la empresa tiene abiertos los mercados internacionales. Efaflex genera más del 50% de la facturación en el extranjero.*

Imágenes: Johan Cloete