

Seguridad para los rascacielos más modernos de Tel Aviv

EFAFLEX suministra puertas de accionamiento rápido para los parkings subterráneos de las torres Rubinstein de Tel Aviv

Las puertas del parking subterráneo de las recién construidas torres Rubinstein de Tel Aviv (Israel) se abren y cierran varios cientos de veces al día. Las puertas espiraladas de accionamiento rápido del fabricante de puertas premium EFAFLEX garantizan que los peatones no entren en los carriles de circulación y proporcionan seguridad para evitar el acceso no autorizado. Las barreras instaladas, al igual que en cualquier parking, en la entrada y la salida, están además conectadas a un sistema de reconocimiento automático de matrículas. Esto garantiza una mayor seguridad en los cinco niveles del parking bajo las dos torres de oficinas de 34 plantas y el centro comercial de la planta baja.

El requisito para la incorporación de las puertas espiraladas de accionamiento rápido EFA-SST®-L de EFAFLEX era que fueran compatibles con las barreras montadas en el interior. Según nos explica Ram Zahavi, Managing Director de A.Adiran Engineering & Agencies Ltd., el longevo socio de EFAFLEX en Israel, sobre uno de los requisitos especiales de las puertas empleadas, es que están equipadas con un sistema LPR (un sistema de reconocimiento automático de matrículas).

Para acceder al parking, los conductores de los vehículos no tienen que interactuar con el sistema. No hay tiques, papeles ni impresoras. El control y la facturación se realizan exclusivamente con el reconocimiento de las matrículas de los vehículos. El proceso es único, ya que no requiere cableado ni infraestructura de comunicación. La conexión con el software de servicio en la nube se realiza a través de la red de telefonía móvil.

El parking subterráneo tiene dos carriles de entrada y dos de salida, así como dos estaciones de pago en pie. Cuando un vehículo se dirige hacia la entrada o vuelve a salir del garaje, las puertas de accionamiento rápido EFAFLEX se abren en sincronía con las barreras en cuanto se activa el comando de apertura y se vuelven a cerrar inmediatamente una vez que el vehículo ha pasado. De este modo, a los peatones no se les ocurre caminar por los pasillos de los coches ni entrar así en el aparcamiento. Así se logra una mayor seguridad para los conductores y los peatones.

Alta velocidad de las hojas de las puertas en poco espacio

Hasta el día de hoy, la tecnología de puertas espiraladas de EFAFLEX continúa siendo inigualable y ejemplar en la tecnología de puertas de todo el mundo. Ningún otro diseño es capaz de combinar tan bien velocidades de apertura extremas, durabilidad y eficacia. La hoja de la puerta de la EFA-SST® no se enrolla sobre un eje, sino que se mantiene a distancia ahorrando espacio, gracias a la guía con forma de espiral. Con este mecanismo, las puertas espiraladas de EFAFLEX se deslizan de forma silenciosa, casi sin desgaste y de manera extraordinariamente rápida.

Gracias al diseño único de la espiral EFAFLEX, las puertas espiraladas alcanzan velocidades máximas de hasta 2,5 m/s. Esto no solo permite acelerar muchas veces los procesos de trabajo, sino que al mismo tiempo ahorra energía gracias a las altas velocidades de apertura y cierre. Las puertas espiraladas de accionamiento rápido de EFAFLEX convencen a clientes de todo el mundo por su extraordinaria calidad, la máxima seguridad y una enorme capacidad portante. Las puertas se entregan con unas dimensiones estándar de hasta 10 000 mm de ancho y 12 000 mm de alto y pueden soportar hasta 250 000 cambios de carga al año.

Además, están disponibles en varios diseños y pueden instalarse incluso donde el espacio es limitado. Dada la baja altura del techo en el parking subterráneo de las torres Rubinstein, dos de las puertas están equipadas con una espiral ovalada, que ocupa menos espacio.

Cinco años de obras: las torres Rubinstein

Las dos torres de oficinas de 34 plantas están situadas en uno de los complejos de oficinas de Tel Aviv e invitan a desarrollar las actividades empresariales de la ciudad.

Ofrecen un total de 97 500 metros cuadrados de superficie para oficinas y un centro comercial.

El terreno que rodea a las torres limita con tres de las calles más concurridas de Tel Aviv, cerca de una futura estación de cercanías, y enfrente de una gran zona residencial actualmente en desarrollo. Los dos edificios de geometrías sencillas cuentan con bordes de aspecto dinámico en las zonas superior e inferior para crear un efecto dramático especial.

La planta baja, donde se encuentra el centro comercial, dispone de un vestíbulo de 18 metros de altura que conecta las torres y sirve de puerta física, visual y simbólica al parque cercano.

Compra y servicio de un solo proveedor: A. ADIRAN Engineering & Agencies Ltd.

A. ADIRAN Engineering & Agencies Ltd. es la empresa israelí líder en soluciones completas para obras industriales que se basan en el diseño y la ejecución profesionales de puertas automáticas, sistemas de ventilación industrial, equipamiento de vehículos y tecnología medioambiental. La empresa es el representante exclusivo en Israel de los principales fabricantes del mundo en estos campos y, gracias a estas colaboraciones, está en disposición de planificar, proporcionar y poner en servicio soluciones tecnológicas innovadoras y servicios continuos para los clientes. Desde su fundación en 1987, A. ADIRAN Engineering & Agencies Ltd. ha mantenido su posición en el mercado israelí gracias a un profundo conocimiento de las necesidades de los clientes, al suministro de soluciones de alta calidad y a un nivel de servicio sin concesiones. Con unas capacidades de marketing y servicio profesionales excepcionalmente organizadas, el fiable socio de EFAFLEX destaca por la prestación de asesoramiento técnico, la importación de productos de fabricantes líderes mundiales, la instalación y el mantenimiento en todo el país.

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

listada 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 1.400 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 60 % de su facturación en el extranjero.

Contacto de prensa de EFAFLEX:

Ms Julia Holzner

Tel.: +49 8765 82-590

Email: julia.holzner@efaflex.com

Web: www.efaflex.com