

Informe de usuario

Vigilancia del espacio aéreo sin perturbaciones

Las puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX cumplen las exigencias más elevadas para los tipos de fachada con poca reflexión luminosa

Durante las 24 horas del día, 70 bomberos profesionales a tiempo completo y 550 como profesión secundaria supervisan la seguridad del aeropuerto. En caso de emergencia, los especialistas en protección contra incendios deben ser capaces de llegar a cualquier punto del aeropuerto dentro de un plazo de tres minutos. Además de sus entrenamientos regulares, también es un requisito indispensable disponer de un equipamiento técnico de primera clase. Por este motivo, se ha asignado al Aeropuerto Internacional de Viena una nueva unidad principal de bomberos donde las puertas de EFAFLEX se encargan de posibilitar, entre otros, la rápida salida de los vehículos.

Con sus terminales, tiendas, hoteles, gasolineras, aparcamientos, así como más de 50.000 personas al día y 10.000 vehículos en un área de 10 kilómetros cuadrados, el Aeropuerto Internacional de Viena ubicado en Schwechat es como una ciudad pequeña. Para la unidad de bomberos esta gran área supone más de 4.000 intervenciones al año. No cabe duda de que la alta disponibilidad, la rapidez y las mejores técnicas sean de una importancia primordial.

El perfil de exigencias de los encargados de equipar la nueva estación de bomberos era muy elevado. Por este motivo, en la elección de las puertas, los responsables de la planificación se decidieron por productos de EFAFLEX, ya que precisamente aquí no puede quedarse nada “atascado” en casos de emergencia. Debido a sus dimensiones de 7,5 x 4,5 metros y a la presión que ejerce el viento de hasta 150 km/h, las puertas suponían un reto en cuestiones técnicas. Del mismo modo, en base a la legislación relativa al tráfico aéreo

(Luftverkehrsgesetzes, LVG) y sus párrafos § 12 y 18^a, las autoridades exigían un tipo de fachada con poca reflexión de la luz solar y con una pérdida de reflujo de al menos 7dB. De esta manera debe quedar garantizado que el tráfico de señales enviadas por radar entre el avión y el transmisor no se ve influenciado negativamente por señales erróneas que puedan producirse debido a la reflexión en las fachadas de los edificios. Por este motivo, todos los edificios nuevos que se construyan en un área de 15 km alrededor del aeropuerto deben solicitar una autorización de construcción a las autoridades aeronáuticas responsables. Las puertas de EFAFLEX incluso superan los valores exigidos incluso en 2 dB. Las 17 puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX se controlan por medio del sistema BUS individualmente, por naves o incluso todas a al mismo tiempo, de manera sincronizada a través del puesto de control central de la estación principal de bomberos para abrirse o cerrarse lo más rápido posible. Las sobresalientes características de las puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX tales como la fiabilidad, la longevidad y la seguridad, así como gracias a la integración de rejillas de luz de 2,6 metros de altura, se ve respaldada la actividad de gran responsabilidad de los bomberos. Además, las puertas de accionamiento rápido turbo EFA-STT®, con sus láminas transparentes, se encargan de que los especialistas en protección contra incendios puedan trabajar con luz natural durante las tareas de mantenimiento de su equipamiento, ya que cuentan con al menos un 70 por ciento de superficie de visibilidad y, de esta manera, se garantiza la mejor visión de conjunto. Proporcionan unas condiciones luminosas idóneas gracias a la aplicación de cristales acrílicos SAN. Los beneficios del cristal: solo una fracción de peso y transparencia permanente. La puerta de accionamiento rápido turbo EFA-STT®, con una velocidad de apertura por encima de 3 m/s, se considera una de las puertas más rápidas del mundo. Gracias a sus intervalos de mantenimiento extremadamente prolongados se consiguen unos costes de mantenimiento lo más bajo posible. La empresa EFAFLEX-Torsysteme GmbH, con sede en Baden cerca de Viena, emplea actualmente a alrededor de 40 trabajadores. Mediante las constantes inversiones en el servicio de atención al cliente y en la formación profesional y continua de sus trabajadores, EFAFLEX-Torsysteme GmbH ha llegado a

convertirse en el líder del mercado en el área de puertas industriales de accionamiento rápido. La percepción de la calidad de alto nivel de EFAFLEX se ve reflejada tanto en la certificación de la empresa según la norma ISO 9001:2008 como en la concesión de la etiqueta de calidad austriaca en la categoría de “Empresa ejemplar austriaca”.

Contacto para la prensa

de EFAFLEX:

Don Alexander Beck

0049 8765 – 82126

alexander.beck@efaflex.com

Coordinación de la prensa

Link Communications

Doña Ariane Müller

0049 38293 – 434149

info@link-communications.de