

## El «funcionamiento constante» asegura un tránsito ininterrumpido de mercancías

Nuevo comercio mayorista de bebidas en Bayreuth: las puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX garantizan una logística sin fisuras.

**El total de nueve puertas espiraladas de accionamiento rápido EFA-SST®-L Premium se abren y se cierran entre 150 y 200 veces al día en las naves de Lisa Mai Getränke GmbH & CO.KG, en Bayreuth. Esto da lugar como mínimo a 50.000 ciclos de apertura al año. «Una verdadera carga constante», explica Alexander Porsch, director de operaciones del nuevo centro logístico. «Por ello, junto a los proyectistas nos decidimos exactamente por estas puertas del especialista en puertas EFAFLEX».**

Todo tiene que funcionar sin problemas, pues desde principios de 2018 se ha hecho realidad un proyecto planificado durante mucho tiempo: Lisa Mai Getränke GmbH & Co.KG ha emprendido su actividad en Bayreuth. Los mayoristas de bebidas Lippert, de Hof, Sagasser, con sede en Coburgo, y la cervecería Gebrüder Maisel, de Bayreuth, se han unido para dar lugar este nuevo comercio mayorista de bebidas. Un proyecto planificado cuidadosamente y durante mucho tiempo que combina las empresas de los tres colaboradores asociados en el nuevo y modernísimo recinto de operación en el parque logístico de Bayreuth, en una ubicación muy cómoda para el tráfico. Los socios comerciales han invertido 4,7 millones de euros en la nueva construcción. En una planta que entrega bebidas y un surtido gastronómico a los clientes de forma minuciosa, los procesos logísticos deben estar perfectamente planificados. Los centros neurálgicos aquí son, sobre todo, las entradas y salidas de las naves y el recinto de la operación, por las que se debe poder circular de forma fiable en todo

momento. «No podemos tolerar paradas aquí con un tránsito constante de mercancías, de lo contrario no podríamos entregar a tiempo», declara Alexander Porsch. Por ello, nos hemos decidido por las robustas y fiables puertas de EFAFLEX. Ya conocíamos las puertas por su uso en otras plantas. Sabíamos de la alta funcionalidad de los productos y de la satisfacción de los correspondientes operadores». También en la cervecería Gebr. Maisel, dos puertas plegables de accionamiento rápido llevan realizando su labor de forma constante y fiable desde hace más de 20 años, cuenta Alexander Porsch. El desarrollo de puertas que trabajen durante mucho tiempo de forma fiable para generar unas temperaturas de trabajo agradables y mantener las bebidas atemperadas es tan solo uno de los aspectos ecológicos de los productos que deben tener en cuenta los ingenieros de EFAFLEX. Por este motivo, han realizado un diseño completamente nuevo de las puertas espiraladas de accionamiento rápido para el cierre de naves. Esto incluye una mejora de las propiedades físicas y una optimización de la funcionalidad. Las nuevas hojas para las puertas industriales EFAFLEX son extremadamente robustas, duraderas y aislantes de temperaturas y ruidos. El fabricante ofrece de serie láminas aislantes con separación térmica EFA-THERM® para la EFA-SST®. Debido al tamaño de las puertas y al número de láminas aislantes ISO, el coeficiente de transmisión de calor de las puertas de Lisa Mai Getränke GmbH & Co.KG es de 2,3 W/m<sup>2</sup> K. Esta propiedad tiene el fin de garantizar un almacenamiento que impida la congelación de las bebidas y una temperatura de trabajo agradable para el personal. Dependiendo de la incidencia de la luz deseada y del lugar de uso de la puerta, los clientes de EFAFLEX pueden determinar por sí mismos el número de láminas transparentes EFA-CLEAR® deseado para su EFA-SST®. Además del revestimiento estándar RAL 9002 aluminio blanco, las láminas y las piezas de acero de la puerta pueden barnizarse si se desea en casi todos los colores del sistema RAL. Así, se puede adaptar el color de las puertas a cualquier fachada. Se entregan en dimensiones de construcción estándar de hasta 10.000 mm de ancho y 8.000 mm de alto. El control del microprocesador se instaló, junto con el convertidor de frecuencias, integrado en un armario de distribución de plástico aparte, clase de protección IP 65. Es posible la conexión a la red de corriente para 230 V/50 – 60 Hz (en las

instalaciones de puertas grandes, también para 400 V). En el volumen de suministro se incluye un resguardo fotoeléctrico de líneas de la puerta inspeccionado por TÜV (EFA-TLG®) que actúa en el nivel de cierre de la puerta. El sistema de seguridad se halla completamente protegido al estar integrado en los marcos laterales y genera un resguardo fotoeléctrico de infrarrojos denso con una altura máxima de 2,5 m. Se reconocen los obstáculos sin necesidad de contacto, el movimiento de cierre automático se detiene de inmediato.

Gracias a las propiedades de combinación variable de la EFA-SST®, la puerta es la solución para prácticamente todas las tareas necesarias de la logística.

Encontrará vídeos sobre el producto en:

<https://www.efaflex.de/videos/serie-s/video-schnelllauf-spiraltor-efa-sstr.html>

### **Cerca del cliente en todo el mundo**

Desde enero de 2018, el especialista en puertas industriales de accionamiento rápido EFAFLEX se halla incluido en el nuevo índice de líderes mundiales de mercados y, con ello, se cuenta entre las 461 principales empresas de Alemania, Austria y Suiza. Con una amplia gama de puertas de accionamiento rápido desarrolladas a medida de los clientes, EFAFLEX ofrece tecnologías pioneras para la industria, la artesanía, la producción alimenticia y los sectores químico y farmacéutico. Con ello, la empresa está presente en múltiples sectores con un total de 1.200 trabajadores y puede recurrir a su experiencia en las más diversas ramas industriales a la hora de desarrollar nuevos productos. Con sede principal en Bruckberg, en Baviera, EFAFLEX está firmemente establecida como la mayor empleadora de la región. Los trabajadores de las filiales se mantienen muy cerca de los clientes en toda Alemania. Asimismo, con diez filiales en cinco continentes, la empresa tiene abiertos los mercados internacionales. Prestigiosos clientes de todo el mundo llevan ya años confiando en el especialista en puertas industriales de accionamiento rápido.