

## Extraordinarias soluciones industriales para diversas variantes de aplicación

Wernsing Feinkost GmbH lleva casi 40 años confiando en las puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX.

**Dos empresas familiares con una larga historia conjunta: desde hace casi 40 años crece el número de puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX que dan la talla en la producción de Wernsing Feinkost GmbH en Addrup-Essen/Oldenburgo (Alemania). Y en todos estos años, ambas empresas han trabajado juntas con muchas ideas y con un espíritu colaborador que ha permitido convertir la instalación de una puerta en una historia de éxito con futuro.**

Las naves de producción de Wernsing Feinkost GmbH son tan dinámicas como la relación entre ambas empresas. Los empleados se aseguran de que los palés con mercancías embaladas se dirijan a las rutas de transporte adecuadas. En otras salas supervisan atentamente las aparentemente interminables instalaciones de producción en las que se elaboran y envasan las exquisitas ensaladas que poco después podemos encontrar en las estanterías de los supermercados. Las diferentes áreas de producción están separadas por una puerta de accionamiento rápido de EFAFLEX. En la actualidad, más de 200 puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX están instaladas en los lugares más diversos de la enorme fábrica de Wernsing Feinkost GmbH. Desde que se inició la relación de ambas empresas, la antigua pequeña empresa de alimentos de Addrup-Essen, en Oldenburgo, se ha convertido en un gigante y en uno de los empleadores más importantes de la región y de otras zonas de Alemania.

Por su parte, EFAFLEX se ha convertido en un especialista y proveedor premium de puertas industriales de accionamiento rápido y magníficas soluciones industriales. Las aplicaciones de las puertas de la fábrica de Wernsing Feinkost GmbH son igual de diversas: «Están diseñadas para soportar cargas elevadas y, por tanto, pueden encontrarse en casi todos los ámbitos de la producción. También son perfectas para separar áreas automatizadas», explica Patrick Wehage. Como jefe adjunto de

tecnología, se encarga del mantenimiento de todas las áreas logísticas de la fábrica. Las puertas de protección para máquinas EFA-SRT-M, por ejemplo, evitan que los empleados sufran daños durante los tramos de transporte. Las puertas enrollables de accionamiento rápido EFA-SRT separan las diferentes zonas de producción. Además de que las puertas se pueden integrar en procesos logísticos inteligentes y de su gran capacidad de carga, los planificadores de la empresa alimentaria Wernsing Feinkost GmbH también valoraron la estanqueidad y la estabilidad a la presión de las hojas.

### **Tecnología de transporte que controla los movimientos de las puertas**

El nuevo almacén de estantes verticales para congelación es relativamente silencioso en comparación con otras zonas de la fábrica. Las góndolas, repletas de mercancías, se deslizan silenciosamente por los raíles del techo a lo largo de un pasillo hasta varias puertas. Se detienen un instante delante de las puertas de protección de máquinas, que se abren inmediatamente. Entonces, los palés se transportan en cintas de rodillos hasta las esclusas situadas delante del almacén de ultracongelación.

«Al igual que en otras zonas de nuestra fábrica, la tecnología de transporte y los sistemas de transporte sin conductor controlan aquí las puertas», destaca Patrick Wehage del sistema de control de puertas EFAFLEX y añade: «Este almacén de estantes verticales para congelación está inertizado. Para EFAFLEX, esto implicaba tener que meter en canaletas todos los cables del almacén para la protección contra incendios y explosiones».

Las puertas de los trayectos de logística de la fábrica se abren hasta tres veces por minuto, es decir, 180 veces por hora. «No sufren mucho desgaste gracias a los movimientos suaves. Se trata de una tecnología sólida que se puede manejar bien incluso sin experiencia», explica Patrick Wehage, que se describe a sí mismo como un apasionado de la ingeniería mecánica. «Cuando es necesario, disponemos inmediatamente de las piezas de repuesto requeridas. Esto es importante sobre todo para las zonas refrigeradas». ¿Puertas de otros fabricantes? «Nunca cambies algo si funciona. Y funciona a la perfección». Esto es una buena señal para el futuro: la historia de éxito conjunta puede continuar.

### **Demanda mundial: Información de la empresa Wernsing Feinkost GmbH**

Wernsing Feinkost GmbH es parte de Wernsing Food Family. Con nueve plantas de producción en Alemania, así como otras en Bélgica, Países Bajos, Polonia, Dinamarca, Suecia y España, la empresa alcanza un volumen de ventas de más de mil millones de euros cada año. En total trabajan más de 4500 empleados (h/m/n) en la empresa familiar europea. Solo en Addrup-Essen/Oldenburgo trabajan más de 1250 empleados (h/m/n). Esto convierte a Wernsing Feinkost GmbH en uno de los empleadores más importantes de la región.

Los productos y servicios del fabricante de alimentos los demandan mayoristas especializados, minoristas de alimentación y tiendas de descuento, así como sus socios industriales, en toda Alemania, en muchos países europeos y en todo el mundo. Podríamos decir que Wernsing está «en boca de todos».

### **Protección de las personas y las máquinas**

Las puertas de protección de máquinas de EFAFLEX pueden adaptarse de forma ideal a los dispositivos de protección necesarios gracias a su construcción cerrada que ahorra espacio. Se destacan por su extraordinaria capacidad de carga y su estabilidad. La hoja estándar de la puerta EFA-SRT-MS es completamente transparente y se reviste de serie con tiras de advertencia. También pueden entregarse hojas de colores, altamente resistentes a los desgarros y estables en transversal. Todas las variantes de las hojas están libres de sustancias que afecten a la reticulación del barniz. La combinación entre un control potente del convertidor de frecuencias y un accionamiento adaptado de manera funcional permite el altísimo rendimiento en los procesos de fabricación, de hasta siete ciclos por minuto. Las puertas se han construido de manera que no se precisa un mecanismo de compensación de peso, lo que permite el diseño estrecho de los marcos laterales. Esto reduce considerablemente la proporción de mantenimiento y desgaste. Una cubierta transparente ofrece una visión libre del interruptor final de seguridad integrado de la categoría 4 / PI «e» conforme a DIN EN ISO 13849-1. Gracias a los apoyos del suelo opcionales, los dispositivos de protección pueden colocarse sueltos. Los desniveles del suelo se compensan gracias a tornillos de nivelado. EFAFLEX amplía este año su cartera de protección de máquinas con otra puerta, que se lanzará mundialmente en abril en la LogiMAT.

**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](mailto:julia.holzner@efaflex.com)

Web: [www.efaflex.com](http://www.efaflex.com)