

Puertas gigantes para la climatización estable en los espacios de trabajo

La empresa de bioeconomía STORA ENSO equipa su nueva línea de producción con 22 puertas de EFAFLEX

Se encuentra entre las más modernas del mundo: la nueva sede de la empresa de tableros contralaminados (Cross-laminated Timber – CLT) en Ždírec (República Checa) se inauguró en octubre del año pasado. La nueva línea de producción contribuye significativamente a la estrategia de crecimiento de STORA ENSO en la industria de la construcción en madera. La capacidad de producción anual es de cerca de 120 000 m³. En este moderno complejo de 80 millones de euros se han instalado 22 puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX. En Planá, Bohemia Occidental, y en Ostrava, otras dos sedes asociadas a la marca en la República Checa, se utilizan puertas del fabricante premium EFAFLEX.

«Nuestra empresa fabrica productos de madera y biomasa. Por eso, es importante que nuestros clientes y proveedores también busquen soluciones que respeten el medio ambiente. Gracias a su velocidad, fiabilidad y durabilidad, las puertas de EFAFLEX son perfectas en este sentido. La ventaja de estas puertas es que cumplen todas las condiciones mencionadas, incluso en los productos de gran tamaño», explica Tomáš Adamec, director técnico de STORA ENSO.

Las puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX están diseñadas para el uso industrial. Estas satisfacen las altas exigencias de las empresas modernas, son fiables y permiten ahorrar una cantidad considerable de energía gracias a su alta velocidad de apertura y cierre. «Otro factor que también es importante es que las puertas de cierre rápido también aportan estabilidad a la climatización de los espacios de trabajo. Esto garantiza unas condiciones de trabajo más agradables para los empleados de las naves», comenta Tomáš Adamec acerca de otras ventajas de las puertas.

Puertas de alta velocidad para la entrada de camiones

En la planta de Ždírec, EFAFLEX instaló puertas de gran altura y anchura para permitir la entrada de camiones grandes. Se eligieron tres EFA-SST®-XL Premium con unas respetables dimensiones de casi 9 metros de anchura y 5,5 metros de altura. La clave es que las puertas están diseñadas para el cierre de naves y cuentan con un buen aislamiento, ya que el ahorro no solo depende de la velocidad de apertura y cierre, sino también del tamaño de las puertas que se abren. Cuanto mayor sea la abertura para el flujo de aire, más importante es que el cierre sea muy rápido de manera que la zona alrededor de las puertas no se enfríe innecesariamente.

Puertas de accionamiento rápido en la planta superior

Las puertas de accionamiento rápido de grandes dimensiones no son las únicas aplicaciones interesantes en las instalaciones de STORA ENSO en Ždírec. Las carretillas elevadoras que llevan material a la planta superior utilizan otras tres puertas de accionamiento rápido, EFA-SST®-L ECO, en el nivel de esta planta. Las puertas tienen unas dimensiones de 3 x 3 metros cada una, están aisladas y cuentan con una velocidad de apertura de hasta 1,5 m/s. Son capaces de realizar hasta 200 000 cambios de carga al año.

Para separar las zonas interiores se utiliza una puerta interior, la EFA-STR®-S.

Seguridad y manejo sencillo

EFAFLEX ofrece una amplia gama de accesorios de seguridad para las puertas industriales y garantiza así que los procesos logísticos sean impecables. Entre ellos se encuentran, por ejemplo, el resguardo fotoeléctrico de infrarrojos, EFA-TLG®, el cual se integra directamente en el marco de la puerta. En él, los haces infrarrojos que se cruzan crean un resguardo fotoeléctrico plano que detecta incluso los obstáculos más pequeños sin contacto. Si algo se cruza en el camino, el movimiento de cierre se detiene de inmediato o no se inicia en absoluto. Así se protege a las personas, las puertas y los equipos de transporte.

STORA ENSO – Una empresa de producción sostenible con productos elaborados a partir de materias primas renovables

Ždírec es el cuarto centro de CLT de STORA ENSO, después de Bad St. Leonhard e Ybbs en Austria y Gruvön en Suecia. Como proveedor líder de productos renovables en envases, biomateriales y construcción de madera, la empresa también es uno de los

mayores propietarios privados de bosques del mundo. La unidad de negocio STORA ENSO Wood Products es el productor de madera aserrada más importante de Europa y uno de los principales proveedores de soluciones sostenibles de madera para la industria mundial de la construcción. La sostenibilidad está escrita en el ADN de la estrategia de negocio de STORA ENSO.

La creciente unidad de negocio Building Solutions ofrece conceptos de edificios y una amplia gama de productos que contribuyen a la construcción con bajas emisiones de carbono. Los empleados desarrollan servicios y herramientas digitales que simplifican la planificación y construcción de edificios con madera.

La empresa cuenta con cerca de 21 000 empleados y en 2022 alcanzó un volumen de ventas de 11 700 millones de euros.

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