

Porte ad avvolgimento rapido per Budweiser

Efaflex rifornisce il nuovo centro logistico della storica birreria con 32 porte industriali

Il produttore bavarese di portoni Efaflex, ha fornito al nuovo centro logistico della birreria Budweiser nella città ceca České Budějovice 32 portoni industriali ad avvolgimento rapido. I portoni fungono inoltre come separazione sui nastri trasportatori, tra i magazzini e come uscite, nonché come chiusure isolanti per i capannoni.

Nel nuovo centro logistico della birreria, costruito in 2018, sono ora a disposizione 23 porte a scorrimento rapido che possono essere attraversate durante le operazioni di carico/scarico dei prodotti finiti. Altri nove portoni sono integrati negli impianti di trasporto del processo produttivo completamente automatizzato. Nella città di Budweis la produzione di birra ha le sue radici nel 13esimo secolo e questa tradizione di oltre 700 anni viene portata avanti dal birrificio Budweiser.

“Per noi è particolarmente importante il funzionamento perfetto delle porte” spiega Dalibor Čáp, direttore tecnico del birrificio Budweiser. “Solo se gli impianti lavorano in modo impeccabile è possibile garantire che la produzione e i processi logistici in fabbrica si svolgano senza interruzioni.” Dal momento che una parte dei prodotti viene raffreddata, un guasto alle porte provocherebbe una perdita economica enorme. Gli impianti sono inoltre sottoposti a grandi carichi: in alcune aree del centro logistico vengono eseguiti oltre 250.000 cicli di apertura all’anno. EFAFLEX si è occupata della progettazione e del montaggio delle porte, nonché del loro collegamento con il sistema di guida centrale del centro logistico. Inoltre, in caso di necessità l’azienda bavarese fornisce al birrificio i pezzi di ricambio. Budweiser collabora con Efaflex fin dal 2005.

Centro logistico a sette vie

Il centro logistico a sette vie è stato aggiunto ad un impianto esistente del 2009. Comprende circa 20.000 posti di stoccaggio per pallet. Qui ogni ora vengono registrati oltre 160 stoccaggi di pallet e 280 uscite di pallet dal magazzino. Il magazzino esistente e quello nuovo sono stati integrati in flussi coordinati di materiali con un trasporto di prodotti senza interferenze.

Il collegamento tra l'edificio di produzione e il nuovo centro di distribuzione è realizzato mediante un ponte carichi sospeso a dodici metri di altezza da terra, che attraversa la strada per una lunghezza di 164 metri. Con questo sistema vengono trasportati oltre 2.000 bottiglie al minuto. Nella direzione opposta scorrono i pallet con le bottiglie vuote in direzione dell'impianto di riempimento delle bottiglie.

Il nuovo ponte decongestiona il traffico stradale tra i due impianti, in quanto fino alla costruzione del ponte carichi, la birra imbottigliata e il materiale di imballaggio dovevano essere trasferiti tra i due impianti mediante dei camion. Un ulteriore ponte carichi elettrico con 21 entità di trasporto si occupa del trasporto dei pallet nel nuovo centro di distribuzione, tra la zona anteriore nel magazzino verticale automatico e l'area di spedizione.

Informazioni sull'azienda EFAFLEX

EFAFLEX produce porte ad avvolgimento rapido per soluzioni industriali. L'azienda, fondata nel 1974, è, tra le altre cose, al servizio dell'industria, dell'artigianato, della produzione alimentare nonché del settore chimico e farmaceutico. In qualità di unico produttore nell'ambito delle porte industriali ad avvolgimento rapido, Efaflex è iscritta nell'indice dei leader di mercato e fa quindi parte delle 461 aziende top tedesche, austriache e svizzere. L'azienda a conduzione familiare offre occupazione ad oltre 1.200 dipendenti in tutto il mondo. Con la sua sede principale nella bavarese Bruckberg, Efaflex è consolidata come il maggiore datore di lavoro della regione. Grazie a dieci filiali su cinque continenti, l'azienda è presente inoltre sui mercati internazionali. Efaflex realizza il 50 per cento del fatturato all'estero.