

## Bramy giganty na rzecz stabilizacji klimatu w miejscu pracy

Firma STORA ENSO, działająca w sektorze biogospodarki, wyposaża nową linię produkcyjną w 22 bramy EFAFLEX.

Jest jedną z najnowocześniejszych firm na świecie – w październiku ubiegłego roku zainaugurowała w Ždírec w Czechach działalność nowej fabryki drewna klejonego krzyżowo (CLT). Nowa linia produkcyjna stanowi ważny wkład w strategię rozwoju firmy STORA ENSO w dziedzinie drewnianych rozwiązań konstrukcyjnych. Roczna zdolność produkcyjna wynosi około 120 000 m<sup>3</sup>. Ten nowoczesny kompleks, wart 80 milionów euro, jest obecnie wyposażony w 22 bramy szybkobieżne EFAFLEX. Również w Planá w zachodnich Czechach oraz w Ostrawie i dodatkowo w dwóch innych lokalizacjach w Czechach związanych z marką, wykorzystywane są bramy producenta premium, którym jest EFAFLEX.

„Nasza firma zajmuje się produktami opartymi na drewnie i biomasie. Dlatego ważne jest dla nas, aby nasi klienci i dostawcy również szukali rozwiązań przyjaznych dla środowiska. Bramy EFAFLEX doskonale wpisują się w te oczekiwania dzięki prędkości, niezawodności i trwałości. Zaletą jest to, że bramy EFAFLEX spełniają wszystkie postawione warunki, nawet w przypadku oczekiwań ponadgabarytowych” – wyjaśnia Tomáš Adamec, kierownik techniczny w STORA ENSO.

Bramy szybkobieżne EFAFLEX są przeznaczone do zastosowań przemysłowych. Spełniają wysokie wymagania stawiane przez nowoczesne zakłady przemysłowe, są niezawodne, a dzięki dużej prędkości otwierania i zamykania oszczędzają znaczną ilość energii. „Innym, nie mniej ważnym czynnikiem jest to, że szybko zamykające się bramy przyczyniają się do stabilnego klimatu w miejscu pracy. Z tego powodu warunki pracy pracowników w halach są znacznie lepsze” – opisuje kolejne zalety bram Tomáš Adamec.

## **Szybkobieżne bramy wjazdowe dla ciężarówek**

W zakładzie w Ždírec EFAFLEX zainstalował bardzo wysokie i szerokie bramy, aby umożliwić dużym ciężarówkom wjazd na teren firmy. Dlatego wybór padł na trzy bramy EFA-SST® XL Premium o wymiarach niemal 9 metrów szerokości i 5,5 metra wysokości. Bardzo ważne jest, aby bramy zamykające halę były dobrze zaprojektowane i odpowiednio spełniały funkcje izolacyjne. W końcu oszczędności zależą nie tylko od prędkości otwierania i zamykania, ale także od wielkości otwieranych bram. Im większym otworem przepływa powietrze, tym ważniejsze jest ponowne szybkie zamknięcie bramy, aby obszar wokół niej nie wychładzał się niepotrzebnie.

## **Bramy szybkobieżne na górnych kondygnacjach**

Bramy szybkobieżne o dużych wymiarach nie są jednak jedynymi interesującymi zastosowaniami w zakładzie STORA ENSO w Ždírec. Trzy inne bramy szybkobieżne EFA-SST® L ECO, znajdujące się na poziomie pierwszego piętra, są używane przez wózki widłowe przewożące materiał na wyższe piętro. Każda z bram ma wymiary 3 x 3 m, jest izolowana i otwiera się z prędkością do 1,5 m/s. Można je otwierać do 200 000 razy rocznie. 21 bram w Ždírec to bramy zewnętrzne o izolowanej konstrukcji. Brama wewnętrzna EFA-STR® S służy do oddzielania obszarów wewnętrznych.

## **Aby obsługa była bezpieczna i prosta**

Firma EFAFLEX do swoich bram przemysłowych oferuje szeroką gamę akcesoriów bezpieczeństwa gwarantujących sprawną logistykę. Należy do nich na przykład siatka świetlna EFA-TLG® na podczerwień zintegrowana bezpośrednio z ościeżnicą bramy. Przecinające się wiązki podczerwieni tworzą dwuwymiarową siatkę świetlną, która bezdotykowo wykrywa nawet najmniejsze przeszkody. Jeśli coś znajdzie się na drodze, zamykanie zostaje natychmiast wstrzymane lub w ogóle się nie rozpocznie. To rozwiązanie chroni ludzi, bramy i sprzęt transportowy.

## **STORA ENSO – firma stawiająca na zrównoważoną produkcję i oferująca produkty wykonane z surowców odnawialnych**

Ždírec jest po Bad St. Leonhard i Ybbs w Austrii oraz Gruvön w Szwecji czwartym zakładem STORA ENSO produkującym drewno CLT. Jako wiodący dostawca produktów odnawialnych w dziedzinie opakowań, biomateriałów i konstrukcji

drewnianych firma jest również jednym z największych prywatnych właścicieli lasów na świecie. Oddział STORA ENSO Wood Products jest najważniejszym producentem tarcicy w Europie i wiodącym dostawcą zrównoważonych rozwiązań drewnopochodnych dla globalnego przemysłu budowlanego. Zrównoważony rozwój jest integralną częścią strategii biznesowej STORA ENSO.

Rozwijający się dział Building Solutions oferuje rozwiązania budowlane i kompleksową gamę produktów wspierających budownictwo niskoemisyjne. Pracownicy udoskonalają usługi i narzędzia cyfrowe, aby uprościć projektowanie i budowę budynków z drewna.

Firma zatrudnia około 21 000 pracowników, a jej obroty w roku 2022 wyniosły 11,7 mld euro.

### **Informacje o firmie EFAFLEX**

EFAFLEX produkuje bramy szybkie do zastosowań przemysłowych. Założona w 1974 roku firma obsługuje klientów m.in. w sektorze przemysłowym, handlowym, produkcji żywności, chemicznym i farmaceutycznym. EFAFLEX jest jedynym producentem szybkie bram przemysłowych notowanym w rankingu World Market Leader Index, co czyni go jedną z 461 wiodących firm w Niemczech, Austrii i Szwajcarii. Ta rodzinna firma zatrudnia ponad 1400 osób na całym świecie. EFAFLEX z siedzibą w Bruckbergu w Bawarii jest największym pracodawcą w regionie. Firma działa również na rynkach międzynarodowych, posiadając dziesięć spółek zależnych na pięciu kontynentach. EFAFLEX generuje ponad 60 procent swoich obrotów za granicą.

### **Kontakt prasowy 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)