

Zaawansowane technologicznie bramy w jednym z najnowocześniejszych prywatnych browarów w Europie

Browar C. & A. VELTINS w Grevenstein instaluje bramy bezpieczeństwa EFAFLEX, które będą chronić najbardziej wrażliwe procesy produkcyjne.

Browar ma już prawie 200 lat. Mimo to C. & A. VELTINS w Grevenstein jest dziś jednym z najnowocześniejszych prywatnych browarów w Europie. Po wejściu do tradycyjnego browaru w Sauerland nie można nie zauważyć, że wszystko tu wskazuje na ukierunkowanie na rozwój i innowacje. W niekończącej się sekwencji cykliów gondole kolejki jednoszynowej poruszają się przez halę przed magazynem wysokiego składowania pustych opakowań. Niektóre z nich przewożą 40 pustych skrzynek, inne są załadowane pełnymi skrzynkami. To, skąd pochodzą skrzynki lub dokąd są przewożone, pozostaje niewidoczne. A to dlatego, że bramy EFA-SRT® MS od EFAFLEX otwierają przejście dla skrzynek w pełni automatycznie tylko na krótkie chwile, a następnie natychmiast zamykają się, aby ludzie nie mieli kontaktu z systemami transportowymi.

„Podczas przebudowy w 2019 roku szukaliśmy producenta, który buduje bezpieczne bramy szybkobieżne. Bramy maszynowe EFAFLEX całkowicie spełniały nasze wymagania” – wyjaśnia Martin Findelee, który jest odpowiedzialny za planowanie całego projektu nowych obiektów logistycznych. „Bramy musiały być również bardzo szybkie. Mamy wiele linii napełniających do 80 000 butelek na godzinę, 24 godziny na dobę, więc i bramy muszą wykonywać bardzo wiele cykli otwierania i zamykania dziennie. Niektóre bramy otwierają się i zamykają co 40 sekund. Inne w ciągu dwóch lat wykonały już ponad 100 000 cykli. Doskonale spełniają nasze oczekiwania. Bo też i muszą. Gdyby jedna z bram uległa awarii cały zakład natychmiast by stanął” – dodaje. Instalacja nowych bram maszynowych w istniejącym budynku nie była łatwa. Miejsce montażu było bardzo ciasne, a bramy musiały być precyzyjnie dopasowane do

wysokości i szerokości prześwitu europalet załadowanych skrzynkami zwrotnymi. „Niemniej – instalacja przebiegła bardzo sprawnie” – podkreśla Martin Findeklee.

Udany montaż nawet w trudnych warunkach

W ciągu dwóch lat na terenie browaru powstał kolejny, zupełnie nowy, pięciokondygnacyjny budynek. Pomieści on między innymi dwie linie rozlewnicze. Sytuacja tutaj jest podobna do tej przed magazynem pustych butelek. Aby butelki mogły trafić na linię napełniania, przenośniki pionowe ponownie przepychają palety ze skrzynkami przez bramy maszynowe EFAFLEX. Tam trafiają na odpowiedni poziom. W pełni zautomatyzowany system kontroluje, które palety docierają do obszaru produkcyjnego, w zależności od wydajności przenośników.

„Bram do wind, w których palety są przemieszczane w górę lub w dół na wysokość do 25 metrów, nie można było w całości przymocować do posadzki hali. Monterzy EFAFLEX musieli je więc przykręcić do specjalnych metalowych płyt w szybie” – zaznacza Findeklee.

Ochrona ludzi, maszyn i linii logistycznych

Dzięki zajmującej niewiele miejsca, niezależnej konstrukcji, bramy do ochrony maszyn EFAFLEX można było doskonale dopasować do wymaganych instalacji ochronnych. Wyróżniają się nadzwyczajną wytrzymałością i stabilnością. Standardowo płaszc bramy EFA-SRT® MS jest całkowicie przezroczysty i seryjnie wyposażony w paski ostrzegawcze. Dostępne są też kolorowe płaszcze bramy o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie i rozciąganie. Wszystkie warianty blatu bramy są pozbawione substancji wpływających szkodliwie na powłoki lakiernicze.

Informacja o firmie VELTINS

W 1852 roku Clemens Veltins przejął mały wiejski browar w Grevenstein. Piwo było tam warzone od roku 1824 zgodnie z niemieckim prawem czystości. Teraz, prawie 200 lat później, browar C. & A. VELTINS jako jeden z najnowocześniejszych i największych prywatnych browarów w Niemczech nadal produkuje w tej lokalizacji świeże piwo

VELTINS Pilsener, wiejski specjał piwny Grevensteiner i jasne piwo Pülleken. Częścią portfolio napojów browaru C. & A. VELTINS są także inne rodzaje piw i miksy piwne V+.

Rodzina Veltins od pięciu pokoleń stoi na czele firmy. Dzięki entuzjazmowi w podejściu do sztuki rzemieślniczego warzenia piwa, chęci wprowadzania innowacji oraz przedsiębiorczej odwadze i wizji, właściciele sprawili, że tradycyjny browar stał się jednym z najbardziej znanych i popularnych w Europie. Charakteryzujące się najwyższymi standardami jakości piwo premium jest do dziś warzone wyłącznie z najwyższej jakości składników – słodu, chmielu, drożdży i najczystszej, wyjątkowo miękkiej wody źródlanej – ściśle według prawa czystości z 1516 roku.

Informacje o firmie EFAFLEX

EFAFLEX produkuje bramy szybkobieżne 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 szybkobieżnych 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

Web: www.efaflex.com