

Cztery mini bramy dla KATE

Robert Bosch Elektronik GmbH z Salzgitter montuje bramy EFAFLEX jako boczne wejścia przeznaczone dla małych, autonomicznych jednostek transportowych (KATE).

KATE jedzie powoli długim korytarzem, od którego w kilku miejscach odchodzą krótkie korytarze. Jest załadowany dwoma zamkniętymi skrzyniami transportowymi i podąża wzdłuż czarnej linii widocznej na podłodze, która prowadzi z punktu wyjściowego magazynu wysokiego składowania do linii montażowej. KATE to cała flota małych, autonomicznych jednostek transportowych, które dostarczają materiały do obszarów produkcyjnych w fabryce Robert Bosch Elektronik GmbH w Salzgitter.

Kolejny KATE bez ładunku nadjeżdża z naprzeciwka i znika w bramie prowadzącej do magazynu wysokiego składowania.

Bramy firmy EFAFLEX są wprowadzić bardzo małe, ale równie szybkie i niezawodne jak większe modele. „W przeszłości części były transportowane do hal Milkrunem pojazdem z wieloma przyczepami transportowymi” - wyjaśnia Veronique Treuheit, kierownik działu konstrukcyjnego w Robert Bosch Elektronik GmbH w Salzgitter. „Ponieważ Milkrun przywoził do hal wiele materiału na raz, potrzebna była duża powierzchnia do składowania.”

W końcu w zakładzie zainstalowano KATE, aby tę powierzchnię wykorzystać do innych celów, zapewnić wysoką precyzję transportu ładunków i zmniejszyć zaangażowanie personelu, zwłaszcza w godzinach nocnych. Małe, autonomiczne wózki zintegrowane z istniejącą infrastrukturą, bardzo wydajnie transportują materiały. Ta „mini flota” jest wszechobecna. Dostarcza wymagane części na linii produkcyjne z dokładnością co do milimetra. „Taka organizacja pracy oznacza, że duże bramy szybkobieżne musiałyby się otwierać już nie co trzydzieści, a co pięć minut” - mówi Veronique Treuheit. A nie zostały przecież zaprojektowane na takie obciążenia. Ponadto nasze hale są odpowiednio dostosowane pod względem temperatury i wilgotności. Warunki wewnątrz budynku musiałyby więc być stale dostosowywane. Dlatego zaistniała pilna potrzeba podjęcia działań. Cztery szybkobieżne małowymiarowe bramy EFA-SRT ECO® to odpowiedź firmy EFAFLEX stanowiąca optymalne rozwiązanie problemu.”

Informacje o produkcie EFA-SRT®ECO

Brama EFA-SRT®ECO jest dostępna nie tylko w małym wymiarze. Oferowana jest także w standardowych rozmiarach do 6 000 mm szerokości i 7 000 mm wysokości. Brama rolowana przekonuje doskonałym stosunkiem ceny do jakości. Nie są konieczne prace przygotowawcze, bo konstrukcja nie zajmuje dużo miejsca, np. ze względu na bardzo wąskie ościeżnice boczne bramy rolowanej. Dzięki temu uniwersalnością prześciga wszystkie inne bramy rolowane. Doskonale nadaje się również do automatycznych przenośników rolkowych lub systemów transportowych. Brama rolowana EFAFLEX zapewnia bezpieczny i szybki przepływ materiału. Bramy rolowane firmy EFAFLEX są stosowane na lotniskach, w przemyśle spożywczym, a nawet mroźniach.

Przemyślana konstrukcyjnie prowadnica usytuowana po bokach płaszcza bramy zapobiega niepożądanym wymianom powietrza w przypadku różnic ciśnienia i zasysania. Standardowy płaszczyzna bramy rolowanej EFAFLEX jest całkowicie przezroczysty i wyposażony w paski ostrzegawcze.

Zakład główny: Informacje o firmie Bosch z Salzgitter

Od ponad 130 lat nazwa „Bosch” kojarzona jest z pionierską technologią i przełomowymi wynalazkami, które przeszły do historii. Bosch jest przedsiębiorstwem działającym na skalę globalną, prowadzącym działalność w wielu różnych dziedzinach. Zakład w Salzgitter jest głównym miejscem produkcji sterowników do silników, który wykorzystuje najnowocześniejsze technologie i koordynuje całą produkcję sterowników w ramach Grupy Bosch.

Zakład działa od ponad 50 lat. Elektroniczne jednostki sterujące są tam produkowane od 30 lat. Zakład łączy w sobie tradycję i nowoczesność, co widać nie tylko po budynkach zakładowych.