

Przypadek praktyczny: ASSA ABLOY

Maksymalna pojemność magazynu firmy Assa Abloy w Meksyku

Lokalizacja: Meksyk



Mecalux wyposażył w regały paletowe nowy magazyn szwedzkiej firmy Assa Abloy, czołowego producenta zamków i zabezpieczeń. Instalacja umożliwi składowanie ponad 6400 palet z produktami o różnej wielkości, wadze i rotacji.

O firmie Assa Abloy

W 1994 roku dwie duże firmy z branży zabezpieczeń, szwedzka Assa i fiński Abloy, połączyły się, tworząc spółkę Assa Abloy. Obecnie ten międzynarodowy koncern jest głównym dostawcą inteligentnych zamków i systemów kontroli dostępu montowanych w budynkach w Europie, Ameryce Północnej i Azji.

Potrzeby

W ostatnich latach branża zabezpieczeń odnotowuje znaczny wzrost, który zachęcił grupę Assa Abloy do poszerzenia oferty produktów. Do koncernu należy dziś ponad sto marek, wśród nich znani producenci zamków mechanicznych, elektro-mechanicznych i cyfrowych: Yale, Phillips, Tesa, Medeco i Securitron.

W swoich przedsięwzięciach zmierzających do usprawnienia procesu logistycznego Assa Abloy zawsze korzysta ze wsparcia Mecaluxu. Nowym celem koncernu jest obecnie rozwój działalności w Ameryce Łacińskiej, dlatego potrzebował magazynu w tym regionie. Obiekt powstał w Tultitlán w stanie Meksyk.

Rozwiązanie: regały paletowe

Mecalux wyposażył nowy magazyn firmy Assa Abloy w Meksyku w dziesięć podwójnych i jeden pojedynczy regał paletowy. Instalacja ma 7 m wysokości. Dwa regały mają długość 27 metrów, a pozostałe 63 metry. Ich łączna pojemność magazynowa wynosi 6480 palet. Większość korytarzy roboczych ma szerokość blisko 3 m. Taka odległość między regałami ułatwia

manewrowanie urządzeniami transportu bliskiego w celu pobrania lub umieszczenia ładunków na regale. W magazynie wykorzystywane są głównie wózki paletowe i wózki wysokiego podnoszenia.

Największą zaletą regałów paletowych jest zapewnienie bezpośredniego dostępu do składowanych na nich produktów, a w efekcie usprawnienie i przyspieszenie proce-

su przygotowywania zamówień. W magazynie Assa Abloy kompletacja odbywa się wprost z palet umieszczonych na dolnych poziomach regałów. Aby pobrać produkty wchodzące w skład poszczególnych zamówień, operatorzy posługują się terminalami radiowymi, które wskazują im odpowiednie lokalizacje. Każdego dnia magazyn ten opuszcza ok. 500 zamówień składających się z 1300 pozycji asortymentowych.



Korzyści dla firmy Assa Abloy

- **Duża pojemność magazynowa:** magazyn Assa Abloy mieści 6480 palet.
- **Uniwersalność systemu magazynowego:** konstrukcja regałów paletowych pozwala składować na nich jednostki ładunkowe o różnych wymiarach, kształtach, wadze i rotacji.
- **Bezpośredni dostęp do towaru:** łatwy dostęp do wszystkich produktów składowanych w magazynie usprawnia proces kompletacji zamówień.

ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions

Dane techniczne

Pojemność magazynowa	6480 palet
Wymiary palety	1000 x 1200 mm
Maksymalna waga palety	800 kg
Wysokość regałów	7 m
Długość regałów	63 m