

SYSTEMY REGAŁÓW WIELOPOZIOMOWYCH

BITO
TECHNIKA
MAGAZYNOWA

Duża przestrzeń magazynowa na małej powierzchni

NAJLEPSZE
WYKORZYSTANIE
PRZESTRZENI



**TAK!
MAGAZYNOWANIE
DROBNYCH
TOWARÓW,
MOŻE BYĆ
WYDAJNE!**

JEDNA POWIERZCHNIA MAGAZYNOWA – RÓŻNORODNE MOŻLIWOŚCI PRZECHOWYWANIA

KOMPAKTOWA OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

- + Możliwość optymalnego wykorzystania przestrzeni
- + Wykorzystanie powierzchni użytkowej w maksymalnym wymiarze

ELASTYCZNOŚĆ I SKALOWALNOŚĆ

- + Możliwość dostosowania do wszelkich możliwych rodzajów artykułów
- + Łatwy i szybki dostęp nawet do najwyższych poziomów składowania
- + Łatwa rozbudowa
- + Idealna propozycja dla zmiennego portfolio artykułów

EKONOMICZNE ROZWIĄZANIE I OBNIŻENIE KOSZTÓW

- + Niskie koszty inwestycyjne w porównaniu do systemów zautomatyzowanych
- + Prosty, centralny magazyn zamiast złożonego i zdecentralizowanego
- + Oszczędność czasu, ponieważ komisjonowanie odbywa się na kilku poziomach jednocześnie

SPIS TREŚCI

- 4 SYSTEM
- 6 KORZYŚCI OGÓLNE
- 8 ZALETY SYSTEMOWE
- 10 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE SYSTEMU
- 14 SERVICE

SYSTEM REGAŁÓW WIELOPOZIOMOWYCH

SYSTEMY REGAŁÓW WIELOPOZIOMOWYCH SĄ STOSOWANE PRZEWAŻNIE DO MAGAZYNOWANIA I KOMISJONOWANIA NIESPALETYZOWANYCH JEDNOSTEK MAGAZYNOWYCH, DROBNYCH CZĘŚCI W POJEMNIKACH, OPAKOWANIACH LUB TOWARÓW LUZEM.

Regały umożliwiają wygodne przechowywanie prawie wszystkich części, jakie można sobie wyobrazić. Dzięki instalacji systemu wielopoziomowego, przestrzeń magazynowa jest optymalnie wykorzystana nawet na dużej wysokości. Tym sposobem powierzchnia budynku zostaje pośrednio zwielokrotniona lub możliwe jest uzyskanie dodatkowej przestrzeni magazynowej. Dzięki jednoczesnemu korzystaniu z różnych poziomów magazynowania przetwarzanie zamówienia przyspiesza wielokrotnie przy takim samym nakładzie czasu. Ścieżki robocze na różnych poziomach są ze sobą połączone schodami lub windami.



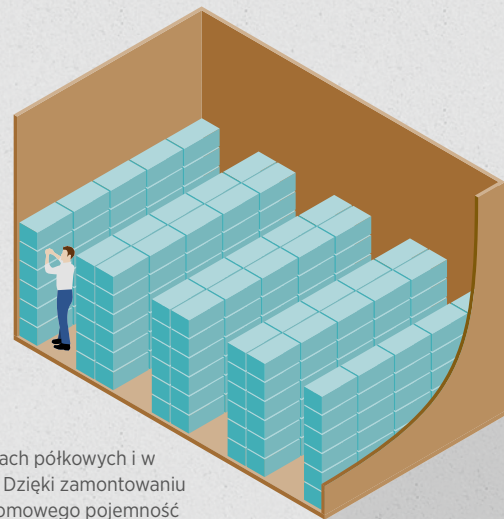
Praktyczne zastosowanie systemów regałów wielopoziomowych BITO na przykładzie »DeLaval«

KORZYŚCI OGÓLNE

MOŻLIWOŚĆ MAGAZYNOWANIA WIĘKSZEJ ILOŚCI ARTYKUŁÓW NA TEJ SAMEJ POWIERZCHNI.

Zwiększ wykorzystanie przestrzeni: Dzięki systemowi regałów wielopoziomowych BITO możliwe jest optymalne wykorzystanie wysokości hali. Systemy umożliwiają najkorzystniejsze użycie powierzchni, pełne wykorzystanie cennej przestrzeni i optymalizację miejsc do przechowywania.

→ Porównanie magazynowania na regałach półkowych i w systemach regałów wielopoziomowych: Dzięki zamontowaniu dwukondygnacyjnego regału wielopoziomowego pojemność magazynu może zostać niemal podwojona przy tej samej powierzchni podłogi.



ELASTYCZNOŚĆ I SKALOWALNOŚĆ

Możliwość łatwego wykorzystania podczas szczytowych okresów obciążenia, np. podczas akcji promocyjnych czy w okresie świątecznym. Dzięki systemom regałów wielopoziomowych BITO można uwolnić się od automatyzacji i w dowolnej chwili zwiększać ilość pobranych towarów poprzez zatrudnienie nowego personelu.



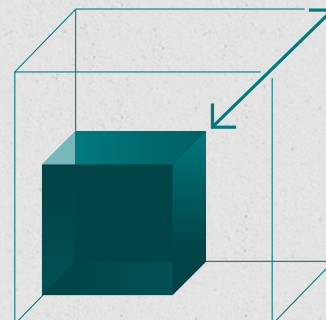
DUŻO MIEJSCA NA RÓŻNORODNE ARTYKUŁY

W przypadku konieczności magazynowania dużej ilości różnorodnego i zmieniającego się asortymentu artykułów, systemy regałów wielopoziomowych są elastycznym rozwiązaniem, jakiego potrzebujesz.

Na przykład dla użytkowników w szybko zmieniających się obszarach, takich jak e-handel, elastyczność ta jest szczególnie ważna, aby dostosować się do wzorców zakupów klientów lub wahań sezonowych, występujących okresowo.

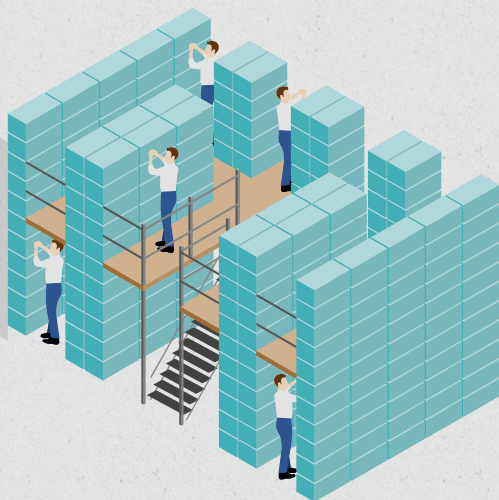
SKUTECZNIE W PRZYSZŁOŚĆ

Dla wszystkich, którzy chcą zachować skuteczność w przyszłości i nadal się rozwijać, systemy regałów wielopoziomowych BITO stanowią optymalne udogodnienie. BITO potrafi zwiększyć magazyn w dowolnym czasie i dostosować się do aktualnych potrzeb i wymagań.



»PROPOZYCJE ZAPROJEKTOWANIA MAGAZYNU STWORZONE PRZEZ FIRMĘ BITO PRZEKONAŁY NAS; FIRMA BYŁA W STANIE SPEŁNIĆ WSZYSTKIE NASZE WYMAGANIA. PONADTO NIE ZA-
WAHAŁA SIĘ ZMIERZYĆ Z NAPIĘTYM HARMONOGRAMEM – OD PLANOWANIA DO MONTAŻU ORYGINALNEGO WYPOSAŻENIA«

Florian Herr, Dyrektor firmy Operations, Publikat Verlags- und Handels GmbH Co. KG, który zdecydował się na zakup systemu regałów wielopoziomowych BITO.



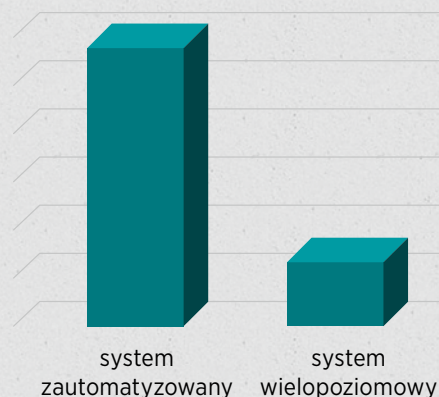
↑ Dzięki systemom regałów wielopoziomowych BITO można znacząco zwiększyć wydajność magazynu, ponieważ podejmowanie towaru odbywa się na kilku poziomach w tym samym czasie. W porównaniu do systemów regałów jednopoziomowych oszczędza to czas i przyspiesza przetwarzanie zamówień.

OSZCZĘDNOŚĆ – MAGAZYN WYDAJNIE

NISKIE KOSZTY INWESTYCYJNE.

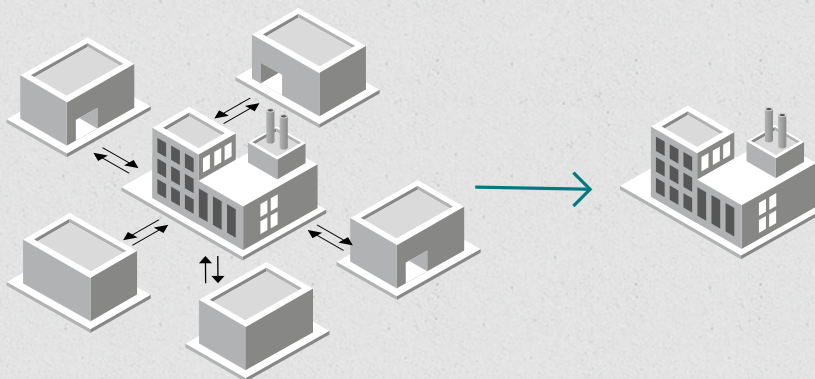
Koszty inwestycyjne związane z zakupem systemów regałów wielopoziomowych stanowią zaledwie ułamek kwoty, którą należy zainwestować w system zautomatyzowany. Obniża to ryzyko finansowe przedsiębiorstwa. Korzyści finansowe są szczególnie istotne, jeśli potrzebujesz elastycznego rozwiązania.

→ Porównanie sumy kosztów inwestycyjnych w przypadku systemu zautomatyzowanego i systemu regałów wielopoziomowych. Wielkość inwestycji w przypadku systemu regałów wielopoziomowych jest wielokrotnie niższa.



MAGAZYNOWANIE W OBIEKCIE CENTRALNYM

Często użytkownicy inwestują w systemy regałów wielopoziomowych, aby scentralizować proces magazynowania i zamknąć drogie magazyny zewnętrzne. W ten sposób można nie tylko łatwo zwiększyć pojemność przechowywania, ale także obniżyć koszty obsługi i logistyki.



ZALETY SYSTEMOWE



INDYWIDUALNOŚĆ – DOSTOSUJEMY SIĘ DO POTRZEB KLIENTA

Niezależnie od ilości podejmowanego towaru wynoszącego od 100 do 10 000 pobrań dziennie, zaprojektujemy system regałów wielopoziomowych zgodnie z potrzebami Klienta. Wąskie przejścia w przypadku niskiej liczby podejmowanych towarów i kilku komisjonerów, szerokie przejścia w przypadku dużej ilości podejmowanego towaru, z wieloma komisjonerami, wózkami do komisjonowania i ręcznymi wózkami paletowymi. Obciążenia półki, wysokość kondygnacji, układ przejść lub liczba schodów – planujemy i optymalizujemy system razem z klientem!



Praktyczne zastosowanie systemów regałów wielopoziomowych BITO na przykładzie »Kofferprofi«

IDEALNIE DOPASOWNE! MAMY ODPOWIEDNIĄ PÓŁKĘ NA KAŻDY Z TWOICH ARTYKUŁÓW

PRODUKT PODSTAWOWY W SYSTEMIE REGAŁÓW WIELOPOZIOMOWYCH: PÓŁKA BITO

Nasze półki, oferowane w różnych klasach obciążeń, długościach, głębokościach i wysokościach, zapewniają szczególnie wysoką elastyczność, której potrzebujesz do swojego magazynu, zwłaszcza w przypadku często zmieniającej się oferty. Półki można łatwo przestawiać co 25 mm. Dzięki temu można zachować elastyczność w przydzieleniu poszczególnych półek i łatwo zmienić ich przydział również w przyszłości.



Przekonaj się sam

Więcej informacji o systemach regałów
wielopoziomowych można znaleźć na stronie
www.bito.com/pl-pl/systemy-regalow-wielopoziomowych/

SZYBKIE I ŁATWE ZAMAWIANIE W ZALEDWIE KILKA KLIKNIEĆ:

shop.bito.com

»PÓŁKA 40«

Półka BITO o wysokości 40 mm charakteryzuje się różnorodnością i mnogością dostępnych wariantów. Dzięki temu możliwe jest wybranie idealnej klasy obciążenia i wersji dla systemu regałów wielopoziomowych i portfela produktów klienta. »Półka 40« firmy BITO produkowana jest w wersji dopuszczalnego obciążenia do 100 kg, 200 kg i 300 kg.

Więcej informacji, wszystkie długości i głębokości półek są dostępne na stronie shop.bito.com

NASZ
NAJLEPIEJ
SPRZEDAJĄCY
SIĘ PRODUKT



»PÓŁKA 25«

Ze względu na cieką konstrukcję o wysokości tylko 25 mm podczas korzystania z tej półki zyskujesz więcej miejsca na przechowywanie, a tym samym dodatkową powierzchnię magazynową w systemach wielopoziomowych. »Półka 25« jest dostępna w dwóch wersjach dopuszczalnego obciążenia – do 70 kg oraz do 150 kg.

Dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej shop.bito.com

Przy 25 mm wysokości jest wyjątkowo cienka – w celu zapewnienia większej przestrzeni i pojemności.



PÓŁKI PERFOROWANE GRID

Jeśli potrzebujesz półki przepuszczalnej dla wody i powietrza, półka przeciwpożarowa BITO GRID stanowi optymalne rozwiązanie. Jest ona wykorzystywana przede wszystkim w tych magazynach, w których jako ochronę przeciwpożarową zamontowano instalacje tryskaczowe. Oprócz tego półki znajdują zastosowanie w magazynach głębokiego mrożenia, gdzie istnieje potrzeba chłodzenia towarów ze wszystkich stron.

Dodatkowo konstrukcja kratowa półek umożliwia przepuszczalność światła, dzięki czemu zapewnia jasność w pomieszczeniu i tworzy przyjemny klimat pracy.



DODATKOWE WARIANTY WYPOSAŻENIA ZWIĄZANE Z SYSTEMEM REGAŁÓW WIELOPOZIOMOWYCH

2



1



1. POKRYCIE PODŁOGI

Wybierz podłogę odpowiednią do swoich wymagań. Chętnie doradzimy w znalezieniu pokrycia, które zaspokoi Twoje potrzeby. Oferujemy różnorodne warianty płyt wiórowych oraz krat podestowych.

2. PRZEGRODY PÓLKOWE

Aby uzyskać lepszy przegląd artykułów, można podzielić półki za pomocą przegród półkowych BITO. Przegrody półkowe można łatwo przenosić i przesuwac w obrębie półki. Zmiany w zakresie artykułów lub zwrotach stają się widoczne na pierwszy rzut oka.

3. INSTALACJE TRYSKACZOWE

Aby zachować zgodność z wytycznymi ochrony przeciwpożarowej, przygotowujemy system do instalacji systemu tryskaczy.

4. SCHODY

Aby Ty i Twoi pracownicy mogli dostać się z jednego poziomu wielopoziomowego systemu regałów na wyższy, są one połączone schodami.

3



4



5



6



7

8

5. OŚWIETLENIE

Aby uzyskać doskonałe oświetlenie i dobrą widoczność w systemie regałów wielopoziomowych, możemy optymalnie doświetlić system za pomocą przemysłowego projektu oświetlenia.

6. STANOWISKO DO PRZEKAZYWANIA PALET

Aby umożliwić szybkie i łatwe odbieranie towarów paletowanych na wyższych kondygnacjach systemu regałów wielopo-

ziomowych, możemy na zamówienie wyposażyć Twój obiekt w wymaganą liczbę stanowisk do przekazywania palet.

7. ZJEŹDŹALNIA SPIRALNA

Idealne rozwiązanie, jeśli chcesz osiągnąć jak najszybszy przebieg procesu między odbiorem a wysyłką. Twoi pracownicy mogą dostarczyć bezpośrednio na dół przedmioty z każdej kondygnacji systemu wielopoziomowego.

8. WINDY

Jeśli potrzebujesz alternatywnego sposobu przenoszenia materiału i/lub ludzi na inne poziomy, windy są idealnym rozwiązaniem. Na życzenie BITO wdroży to dodatkowe rozwiązanie razem z Tobą i zaprojektuje windy zgodnie z Twoimi wymaganiami.

GLOBALNY GRACZ Z MIŁOŚCIĄ DO REGIONU

Jako bogate w tradycje, średniej wielkości rodzinne przedsiębiorstwo prowadzimy działalność na całym świecie, a mimo to czujemy się związani z naszą ojczyzną. Od momentu powstania w 1845 roku nasza główna siedziba wraz z zarządem, działem rozwoju i produkcji znajduje się w naszym ojczystym regionie. Jesteśmy przedsiębiorstwem przemysłowym prowadzącym działalność na rynku międzynarodowym; mamy obecnie ponad 70 000 klientów, dzięki czemu należymy do liderów na rynku europejskim.

Od marca 2007 roku BITO produkuje w północnych Indiach podzespoły do półek i regałów paletowych na rynek indyjski, krajów sąsiadujących oraz państw Bliskiego Wschodu. Na potrzeby produkcji i dystrybucji w tych regionach, BITO, wspólnie z indyjskim przedsiębiorstwem Nilkamal Plastics Ltd. założył spółkę joint venture – Nilkamal BITO Storage Systems.

TUTAJ ZNAJDĄ PAŃSTWO LISTĘ NASZYCH EUROPEJSKICH LOKALIZACJI:

<https://www.bito.com/pl-pl/firma/lokalizacje-na-swiecie/>

PARTNERSTWO Z NASZYMI KLIENTAMI

Przykładamy dużą wagę do indywidualnego, kompleksowego, intensywnego doradztwa i bezpośredniej, osobistej wymiany z naszymi klientami. Dzięki naszej szeroko rozbudowanej sieci pracowników terenowych, Państwa indywidualny partner do kontaktu jest zawsze w pobliżu i w krótkim czasie może dotrzeć do Państwa firmy.

ZNAJDŹ SWOJEGO OSOBISTEGO DORADCĘ:

<https://www.bito.com/pl-pl/kontakt/prosba-o-kontakt/>

ODPOWIEDNIE SYSTEMY MAGAZYNOWE DLA KAŻDEJ BRANŻY, KAŻDEGO PRODUKTU I KAŻDEJ FIRMY.

Przygotowaliśmy dla Państwa wybór szczególnie interesujących projektów, który udowodni Państwu, że możemy zaoferować optymalnie dopasowane rozwiązania magazynowe do najrozmaitszych wymagań różnych branż.

<https://www.bito.com/pl-pl/referencje/>



MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ.
OPTYMALNE WYKORZYSTANIE
POWIERZCHNI MAGAZYNOWEJ
MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ W
REALIZACJI ZAMÓWIEŃ.

BITO POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Połczyńska 116A
01-304 Warszawa
Tel.: +48 22 666 22 20
Fax: +48 22 666 22 21
E-Mail: info@bito.pl
www.bito.com