



Systemy standardowe (rządowe)



Systemy wjazdne



Systemy przepływowe



Składowanie towarów na paletach

Przy składowaniu towarów na paletach możliwe jest zastosowanie zróżnicowanych systemów składowania, w zależności od specyfiki towaru. Kompatybilność systemów pozwala na łączenie ich ze sobą lub modyfikację w przyszłości. Nasi inżynierowie z przyjemnością zaprojektują dla Państwa ciekawe i innowacyjne rozwiązanie.

Systemy standardowe (rządowe)

Systemy standardowe używane są w różnych rodzajach magazynów, głównie dla towarów składowanych na paletach.

Najważniejsze cechy:

- bezpośredni dostęp do wszystkich palet
- szeroka oferta: od lekkich do bardzo ciężkich palet,
- szeroki zakres możliwości przy zastosowaniu podstawowych komponentów i akcesoriów
- rozwiązania dopasowane do potrzeb klienta

Systemy wjazdne

Regały wjazdne przeznaczone są do składowania dużych partii towaru, zapewniają pełne wykorzystanie kubatury magazynu, stosowane również w składowaniu chłodniowym.

Systemy przepływowe

Regały przepływowe mają zastosowanie w magazynach szybkrotujących, w powiązaniu z kompletacją towaru na palecie. System rolek dostosowuje się do specyfiki składowanego towaru. Strony załadunku i odbioru towaru są optymalnie przystosowane do zastosowanego wózka widłowego. System może działać na zasadzie FIFO (first in, first out– pierwsze przyszło, pierwsze wyszło) jak LIFO (first in, last out– pierwsze przyszło, ostatnie wyszło).

System Shuttle

Nedcon Pallet Shuttle jest bardzo korzystnym rozwiązaniem dla składowania blokowego w magazynach o dużej kubaturze, z dużą ilością operacji i cykli transportowych. Pallet Shuttle przejmie zadanie przemieszczenia palety w kanale, dzięki czemu operator wózka widłowego może znacznie szybciej przejść do wykonania kolejnej czynności. System może działać na zasadzie FIFO i LIFO, wykorzystując maksymalnie dostępną kubaturę magazynu.

Składowanie towarów małowagarytowych

System pozwala na efektywne składowanie towaru pakowanego w niewielkie kartony, pojemniki, pudełka.

Systemy półkowe o dużej rozpiętości

System wykorzystuje konstrukcję paletową, a spełnia funkcję regału półkowego. System jest odpowiedni do składowania towarów mało i średniogabarytowych, które są umieszczane w systemie ręcznie.

Systemy półkowe

System półkowy charakteryzuje szeroka funkcjonalność. Towary są składowane we wcześniej przypisanej lokacji.

Systemy przepływowe dla kartonów i małych pojemników

Systemy przepływowe dla towarów małowagarytowych są idealnym systemem kompletowania zamówień. Towary (pojemniki, kartony, pudełka, torby) przesuwają się pod wpływem siły grawitacji po lekko nachylonym torze rolkowym. System ten może być wykorzystany w kombinacji z systemem paletowym.



NL Nedcon Magazijninrichting B.V.
Nijverheidsweg 26
7005 BJ Doetinchem
PO Box 35
7000 AA Doetinchem
The Netherlands
T +31 314 33 44 55
F +31 314 37 94 44
E info@nedcon.com

D Nedcon Lagertechnik GmbH
Dinxperloer Straße 18-20
46399 Bocholt
Germany
T +49 2871 47 89
F +49 2871 48 516
E sales.d@nedcon.com

B NV Nedcon S.A.
Diamantstraat 6
2200 Herentals
Belgium
T +32 14 24 19 80
F +32 14 24 19 89
E sales.b@nedcon.com

F Nedcon France SAS
Immeuble Saphir
5 Rue du Parc
67205 Oberhausbergen
France
T +33 3 88 560 555
F +33 3 88 562 237
E sales.fr@nedcon.com

CZ Nedcon Sales s.r.o.
Holandská 34
533 01 Pardubice
Czech Republic
T +420 467 002 205
F +420 467 002 257
E sales@nedconsales.cz

USA Nedcon USA Inc.
10053 Simonson Road, Suite 1
Harrison OH 45030
U.S.A.
T +1 513 367 2656
F +1 513 367 2807
E sales.usa@nedcon.com

Zarządzanie projektem

Znając bardzo dobrze produkt, rynek i procesy operacyjne w magazynie klienta, fachowo wykorzystujemy kombinację wiedzy działu sprzedaży i działu projektowania. Nasz dział inżynieryjny i możliwości produkcyjne pozwalają nam najlepiej dostosować wymagania i cele klienta do konkretnych rozwiązań. Nasi doświadczeni kierownicy projektu są otwarci i elastyczni na każdym etapie jego realizacji. Jeżeli założenia projektu wymagają zmian, zawsze staramy się pomóc w najlepszy sposób, uwzględniając dobro klienta. Fachowość, bezpieczeństwo i skuteczność to cechy wyróżniające naszą firmę.

Zarządzanie instalacją

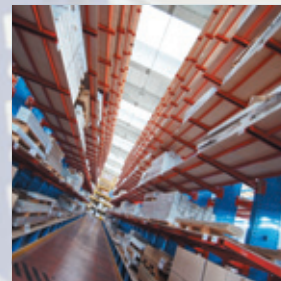
Instalacja systemów składowania musi być przeprowadzona w sposób profesjonalny – bezpiecznie, efektywnie i skutecznie. Odpowiadamy za każdy etap montażu. Mamy doświadczonych kierowników i ekipę dysponującą odpowiednim sprzętem. Wiedza i doświadczenie menadżerów montażu czyni ich doskonałymi partnerami w koordynacji procesu budowy. To najlepsza gwarancja realizacji projektu zgodnie z ustalonym harmonogramem prac.

- Nadzorowanie projektu na miejscu
- Wykwalifikowany zespół montażowy
- Bezpieczeństwo zapewnione poprzez:
 - Montaż według wytycznych FEM
 - Przestrzeganie zasad BHP
 - Wykwalifikowanych pracowników



Globalne standardy

Na każdym etapie przedsięwzięcia Nedcon korzysta ze światowych standardów innowacyjności, niezawodności oraz zaawansowanych technologicznie przemysłowych i budowlanych systemów składowania.



Autoryzowani przedstawiciele Grupy Nedcon w Polsce, Czechach i Rosji (sprzedaż, projektowanie i montaż).

Nedcon Silesia Sp. z o.o.

ul. Rzeźnicza 28-31
50-130 Wrocław
Tel. +48 71 780 42 71
Fax +48 71 780 42 96
sales@nedcon.pl
www.nedcon.pl

Nedcon Silesia Sp. z o.o. Oddział Warszawa

ul. Jagiellońska 78
03-301 Warszawa
Tel. +48 22 814 01 02
Fax +48 22 814 23 49
sales@nedcon.pl
www.nedcon.pl

www.nedcon.pl



Nedcon jest prężną

międzynarodową grupą

kapitałową zajmującą się

projektowaniem, produkcją

i instalacją przemysłowych

systemów składowania.

Inteligentne składowanie

oznacza w praktyce rozwiązania

wspierające strategię

logistyczno-magazynową

i organizacyjną Państwa firmy.

Oferujemy Państwu zdobywane

od 1969 r. na całym świecie

doświadczenie, znajomość

branży oraz bogaty pakiet

rozwiązań dostosowany do

wymagań klienta.

Poza oddziałami w krajach

europejskich i USA, Nedcon

posiada również rozwiniętą

sieć dystrybucji.

Regały wspornikowe



Regały wspornikowe

Systemy wspornikowe przeznaczone są do składowania wszystkich towarów, niemieszczących się w standardach wyznaczonych przez składowanie paletowe, np. rur, długich, profili stalowych, blach, drewna, płyt wiórowych, itp.

Aktywne śledzenie potrzeb klientów w zakresie magazynowania oraz analiza sygnałów z rynku logistyki pozwalają nam na poszerzenie naszej oferty produktowej o nowe trafne rozwiązania.

Ze względu na bogate doświadczenie w realizacji tego typu systemów oraz szeroką gamę możliwości produkcyjnych proponujemy rozwiązania optymalne ekonomicznie i funkcjonalnie. Dodatkowe akcesoria pozwalają na uzyskanie właściwego poziomu bezpieczeństwa regałów wspornikowych.



konstrukcja

Główny stalowy układ nośny regału wspornikowego składa się z trzech podstawowych elementów:

- słupa ze „stopą” (kolumna),
- ramienia wsporcze (wspornik),
- stężenia stabilizującego.

Kolumny oraz wsporniki mogą być wykonane z cienkościennych profili giętych na zimno lub kształtowników gorącowalcowanych. Scalenie kolumny i ramienia bazuje na połączeniu śrubowym o wysokiej nośności lub na metodzie bezśrubowej – na trzpieniu mocującym.

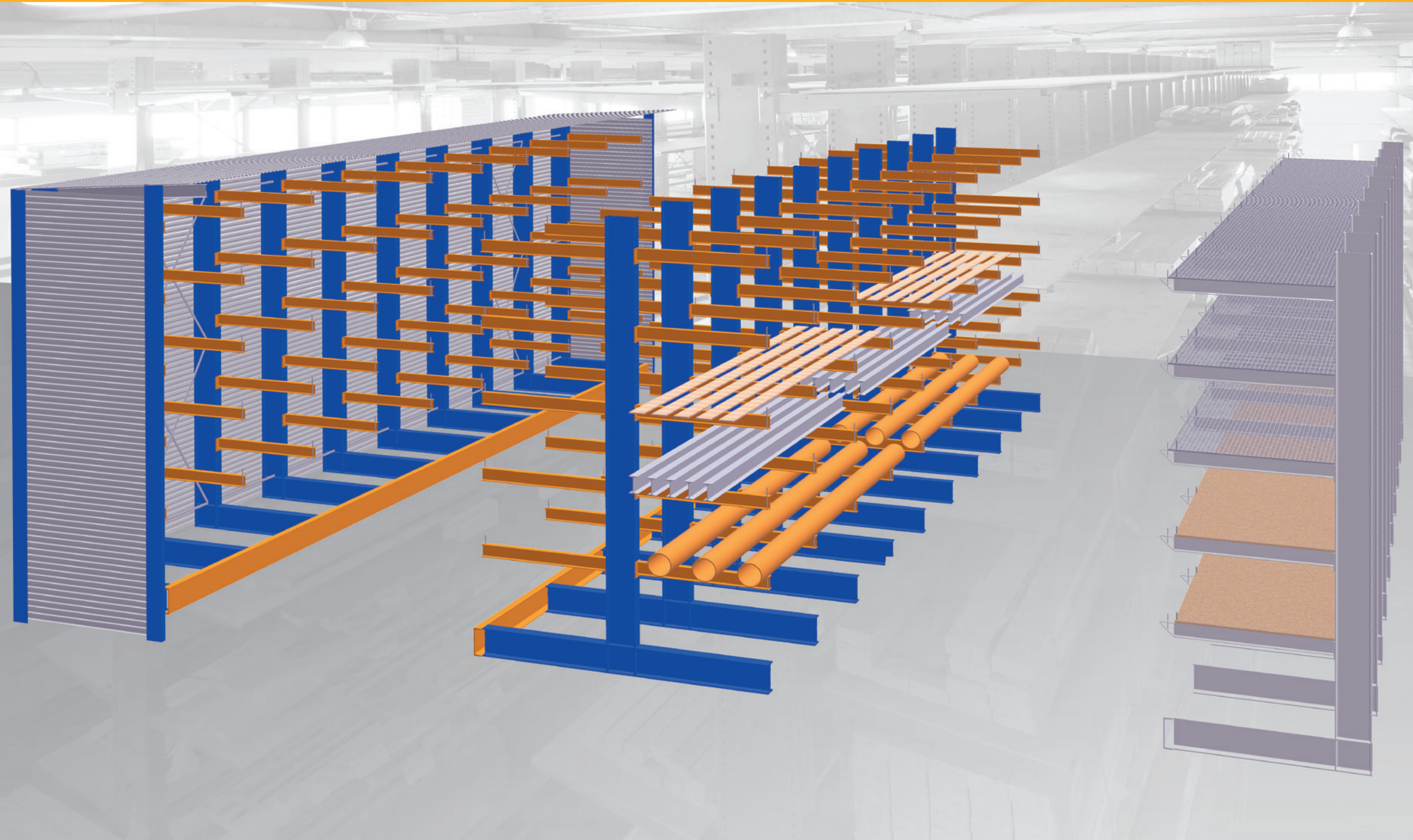


kolumny

Typy rozwiązań:

- słup wykonany z cienkościennego profilu giętego na zimno;
- połączenie śrubowe z podstawą,
- profil hutniczy z ramionami montowanymi czołowo;
- spawany do podstawy,
- połączenie dwóch powyższych technologii.

Dobór odpowiedniego rozwiązania gwarantuje pełną efektywność użytkowania regałów wspornikowych.



wsporniki

Nośność i rodzaj profilu to kluczowe kryteria przy właściwym doborze ramion wsporczych. Przy składowaniu towarów owalnych istotny jest również odpowiedni kąt nachylenia ramienia. Przeważalność poziomów i rodzaj połączenia dobierany jest odpowiednio do typu składowanych produktów.

stężenia

Stateczność konstrukcji jest zapewniona przez układ stężeń pomiędzy słupami.



dobór odpowiedniego systemu

Kluczem do właściwego doboru rozwiązania jest całościowe spojrzenie na przyszłe użytkowanie magazynu. Chodzi tu przede wszystkim o:

- ładunek i stopień jego różnorodności,
- rodzaj wózka obsługującego,
- podłoże,
- środowisko użytkowania.

Głównymi parametrami są ładunek oraz urządzenie obsługujące. Ważny jest również właściwy dobór geometrii regału. Podłoże, jaki i środowisko użytkowania pozwalają na dobór właściwej technologii wykonania.



montaż

System wspornikowy oferowany przez Nedcon Silesia charakteryzuje się szybkim i sprawnym montażem. W przypadku mniejszych instalacji regałowych montaż może być wykonany samodzielnie przez użytkownika. Skomplikowane instalacje montowane są pod nadzorem certyfikowanych kierowników montażu.