



# **Składowanie palet**

## **Regał typu push-back**

** JUNGHEINRICH**

# Regał typu push-back

## dla magazynowania według metody LiFo.

Rozwiązanie oszczędzające miejsce i czas.

Regały typu push-back nadają się do kompaktowego składowania jednolitego asortymentu. Pobieranie i odkładanie ładunków odbywa się tutaj tylko z jednej strony, dzięki czemu skracają się drogi transportowe i czas obsługi. Ta forma magazynowania dynamicznego jest często wykorzystywana także w kanałach buforowych.

Regały typu push-back składają się z ustawionych jedna przy drugiej ram regałów tworzących jeden kanał. Dzięki pochyleniu toru jazdy jednostka ładunkowa automatycznie przesuwa się do przodu. Jeśli w jednym z kanałów znajdują się już jednostki ładunkowe, nowa jednostka musi przesunąć tę, która została odstawiona wcześniej. Z reguły w jednym regale znajdują się trzy palety, opcjonalnie można umieścić w nim ich większą liczbę. Wkładanie ładunku odbywa się na ogół w kierunku wzdłużnym za pomocą wózków widłowych lub wózków z kołami podporowymi.



### Kompetencje w budowie regałów od 1958 r.

Regały są podstawą Państwa magazynu. Opracowujemy skrojone na miarę rozwiązania dla wszystkich branż i do wszystkich zastosowań, które spełniają najwyższe standardy jakości i „rosną” wraz z wymaganiami klienta. Ponieważ dostarczamy kompleksowe rozwiązania, jesteśmy Państwa partnerem do kontaktu, począwszy od fazy planowania po wsparcie po wdrożeniu.



### Sprawdzona jakość. Gwarantujemy

Nawet gdy regały już stoją, nieustannie troszczymy się o jakość i bezpieczeństwo w Państwa magazynie. Na życzenie jeden z naszych 120 certyfikowanych inspektorów przeprowadzi u Państwa coroczną inspekcję zgodnie z normą EN 15635. Jeśli czegoś będzie brakować, od razu dostarczymy oryginalne części zamienne.

## Korzyści

- Optymalne wykorzystanie pomieszczenia dzięki dynamicznemu magazynowaniu blokowemu
- Możliwość elastycznej rozbudowy
- Oszczędność czasu dzięki automatycznemu przesuwaniu towaru
- Skrócenie tras przejazdu

# Regał Jungheinrich

## dla maksymalnych korzyści.



### Elastyczność

Regał tak indywidualny jak Państwa działalność.

Regał typu push-back przeznaczony jest do składowania ładunków o różnym ciężarze i wielkości palet, może być obsługiwany przez wiele typów wózków. Późniejsza rozbudowa nie stanowi żadnego problemu, dzięki czemu magazyn jest zawsze gotowy na nowe wyzwania.

#### Zasada działania systemu

- Różne moduły magazynowe do adaptacji do wszelkich warunków.
- Standardowe elementy konstrukcyjne w systemie modułowym.
- Możliwość łączenia z innymi regałami Jungheinrich.

#### Indywidualne rozwiązania dla branż

- Doradztwo ekspertów posiadających szeroką wiedzę na temat potrzeb branż.
- Skrojone na miarę rozwiązania dla różnych sektorów, np. przemysłu spożywczego, handlu, przemysłu produkcyjnego i wielu innych.



### Wydajność

Wszystko dla optymalnego przepływu materiałów.

System regałowy o wymiarach dostosowanych do indywidualnych potrzeb pozwala na optymalizację przepływu materiałów. Nachylenie do 4% gwarantuje transport towarów z miejsca załadunku do miejsca poboru bez zużycia energii.

#### Wysoki stopień wykorzystania pomieszczenia

- Optymalne wykorzystanie powierzchni dzięki mniejszej liczbie korytarzy.
- Idealne wykorzystanie dostępnej powierzchni dzięki automatycznemu przesuwaniu się towaru.

#### Efektywna praca

- Szybsza kompletacja dzięki krótszym trasom przejazdu.
- Duże zagęszczenie składowanych ładunków.
- Pobieranie i odkładanie towarów szybsze o 30-35% w porównaniu z regałem wjazdowym.
- Zasada „towar do człowieka” przyspiesza procesy.



### Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Dzięki naszemu serwisowi oraz odpowiedniemu wyposażeniu dodatkowemu ludzie, wózki i regały są bezpieczne – w każdej sytuacji. Zapewniona jest również płynność procesów magazynowych.

#### Wysokiej jakości regały paletowe Jungheinrich

- Niezależne stanowiska testowe w zakładach produkcyjnych zapewniają stałą jakość we wszystkich lokalizacjach na całym świecie.
- Znak jakości RAL: regularna kontrola jakości i bezpieczeństwa przez niezależny instytut zgodnie z rygorystycznymi wytycznymi.

#### Dodatkowe wyposażenie zapewniające bezpieczeństwo

- Regulator prędkości zapobiega niekontrolowanym ruchom palet.

#### Wysokie bezpieczeństwo procesów

- Minimalne nakłady serwisowe.
- Praca bez zakłóceń.
- Rozdział sekcji odkładania i pobierania towaru skutkuje mniejszym ruchem, co wpływa na zmniejszenie ryzyka wypadków.

Niemieckie zakłady produkcyjne w  
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu oraz  
nasze Centrum Części Zamiennych w  
Keltenkirchen posiadają certyfikaty ISO.

ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymagania  
bezpieczeństwa.



 **JUNGHEINRICH**