



**Dynamiczne magazynowanie  
drobnych elementów**  
**Regał przepływowy na drobne  
elementy**

**JUNGHEINRICH**

# Optymalny transport

## Optymalny transport w magazynie na drobne elementy.

**Większa przejrzystość przy dużej różnorodności artykułów.**

Aby kompletacja drobnych elementów była bardziej efektywna, często stosuje się regaty przepływowe. Artykuły są transportowane na pochylonej powierzchni za pomocą systemu rolek bezpośrednio do miejsca kompletacji. Oszczędza to czas i drogę transportu. Ponieważ odkładanie i pobieranie towaru są niezależne od siebie, można bez przeszkód uzupełniać brakujące artykuły. Rozwiązanie można zintegrować z naszymi standardowymi regatami paletowymi. Regaty przepływowe są popularne w sektorze spożywczym, gdzie istotną rolę odgrywa rygorystyczne przestrzeganie kolejności wydawania towaru ze względu na datę przydatności do spożycia (FIFO). Stosuje się je często także w e-commerce, przemyśle samochodowym lub w mroźniach. System zapewnia dużą elastyczność zarówno pod względem konstrukcji, jak i obsługi. Może być obsługiwany ręcznie lub za pomocą wózków do kompletacji. Można tworzyć także instalacje wielopiętrowe, co pozwala na pełne wykorzystanie wysokości pomieszczenia.



### **Kompetencje w budowie regatów od 1958 r.**

Regaty 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 regaty 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**

- Duże zagęszczenie składowanych ładunków przy małym zapotrzebowaniu na miejsce
- Oszczędność czasu dzięki automatycznemu przesuwaniu towaru
- Rozdzielenie przyjęć i wysyłek zapewnia płynny przepływ materiałów
- Wiele możliwości zastosowania i elastyczna rozbudowa
- Łatwa i ekonomiczna instalacja

# Regał Jungheinrich

## dla maksymalnych korzyści.



### Elastyczność

Regał tak indywidualny jak Państwa działalność.

Regał przepływowy można dostosować do różnych warunków magazynowych i różnego asortymentu towaru. Możliwa jest duża elastyczność w przypadku zmiany aktualnych potrzeb.

#### Optymalna zdolność adaptacji

- Montaż w regałach paletowych lub wolnostojący.
- Montaż w regałach podwójnych lub pojedynczych.

#### Indywidualna konfiguracja

- Regulacja wysokości i kąta nachylenia.
- Elastyczny podział kanałów dzięki prowadnicom do produktów o różnych wymiarach.



### Wydajność

Wszystko dla optymalnego przepływu materiałów.

Dzięki temu, że towar automatycznie przesuwa się po pochylonej prowadnicy, można zaoszczędzić czas i energię. Krótkie drogi transportowe i przejrzysty sposób składowania zwiększają ponadto wydajność kompletacji.

#### Oszczędność miejsca

- Efektywne magazynowanie.
- Prosta obsługa.

#### Efektywniejsza kompletacja

- Opcjonalne systemy pick-by-light zapobiegają błędom podczas kompletacji.
- Oszczędność czasu.
- Wyższa wydajność pracy.



### 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.

#### Wysokie bezpieczeństwo procesów

- Łatwa kontrola partii towaru i dat przydatności.
- Możliwość składowania osobno poszczególnych typów produktów.

## Właściwy model dla Państwa aplikacji:

Statyczne składowanie palet	Regał jednostanowiskowy
	Regał rzędowy do szerokich korytarzy roboczych
	Regał rzędowy do wąskich korytarzy roboczych
	Regał wjezdny/przejezdny
	Automatyczny magazyn z regałami paletowymi
Dynamiczne składowanie palet	Regał przepływowy
	Regał typu push-back
	Magazyn głębokiego składowania
	Przesuwny regał paletowy
Statyczne składowanie drobnych elementów	Regał półkowy
	Regał półkowy wysokiego składowania
	Zabudowy wielopoziomowe
	Automatyczny magazyn na drobne elementy
Dynamiczne składowanie drobnych elementów	Regał windy
	Regał karuzelowy
	Przesuwny regał półkowy
	Regał przepływowy na drobne elementy
Ładunki dłużycowe	Regał wspornikowy
Antresole	Antresola

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
PL1130082801  
telefon +48 22 332 88 00  
fax +48 22 332 88 01  
infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl  
www.jungheinrich.pl

Niemieckie zakłady produkcyjne w  
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu  
oraz nasze Centrum Części Zamiennych  
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO.

**JUNGHEINRICH**