



**Dynamiczne magazynowanie
drobnych elementów**
Regał windowy

JUNGHEINRICH

Idealne rozwiązanie

Idealne rozwiązanie do zagęszczonego składowania.

Najwyższa wydajność kompletacji na małej powierzchni.

Regał windy umożliwia zagęszczenie składowanych ładunków na małej powierzchni – na produkcji i w magazynie. Jest idealnym rozwiązaniem, pozwalającym zachować elastyczność przy często zmieniających się artykułach i utrzymać produktywność na wysokim poziomie. Ten zamknięty system składa się z umieszczonych po obu stronach półek, ekstraktora i sterownika, za pomocą którego potrzebny towar jest dostarczany do umieszczonego na ergonomicznej wysokości otworu obsługowego. Jeszcze podczas kompletacji na jednej półce ekstraktor udostępnia następną, co oszczędza czas. Duże prędkości, bardzo krótkie czasy oczekiwania i perfekcyjna obsługa półek gwarantują najwyższą wydajność kompletacji. Za pomocą Jungheinrich Logistics Interface jako złącza do oprogramowania zarządzającego magazynem regał windy można łatwo zintegrować z istniejącym systemem.



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

- Znaczna oszczędność powierzchni magazynu dzięki wykorzystaniu przestrzeni w górę (do 30 m)
- Efektywna kompletacja
- Możliwość elastycznej rozbudowy gwarantuje bezpieczeństwo inwestycji w przyszłości
- Systemy pick-by-light minimalizujące błędy podczas kompletacji
- Łatwa integracja z systemami zarządzania magazynem

Regał Jungheinrich

dla maksymalnych korzyści.



Elastyczność

Regał tak indywidualny jak Państwa działalność.

Regały windowe firmy Jungheinrich mają konstrukcję modułową. Modułowa konstrukcja pozwala na szybkie i ekonomiczne dostosowanie wysokości urządzenia do zmieniających się warunków magazynowych.

Konstrukcja modułowa

- Maksymalnie 6 okien dostępowych z przodu i z tyłu.
- Minimalny odstęp między półkami wynosi 25 mm.
- Wysokość można regulować skokowo co 100 mm.
- Dodatkowe półki można dodać później.

Łatwe przeprogramowanie

- Obniżona prędkość dla delikatnych produktów.
- Magazynowanie artykułów szybko rotujących w tzw. „złotej strefie” – blisko okna dostępowego.
- Ustalanie praw dostępu do półek.
- Półki o różnej nośności w ramach jednego urządzenia.



Wydajność

Wszystko dla optymalnego przepływu materiałów.

W przeciwieństwie do klasycznych regałów półkowych, regały windowe umożliwiają duże zagęszczenie składowanych towarów na bardzo małej przestrzeni. System pracuje zgodnie z zasadą "towar do człowieka" dzięki czemu pozwala zaoszczędzić czas przeznaczony na pokonywanie tras przejazdu. Pozyskaną powierzchnię magazynową można wykorzystać do innych celów.

Oszczędność miejsca

- Konstrukcja półek znacznie redukuje zapotrzebowanie na miejsce.
- Optymalizacja stopnia wykorzystania przestrzeni.

Łatwa integracja

- Łatwa integracja w istniejące procesy magazynowe.
- Bezpośrednia integracja z systemem zarządzania magazynem (WMS), np. Jungheinrich WMS lub SAP EWM.
- Integracja za pomocą nagradzanego oprogramowania Jungheinrich Logistics Interface lub modułu dostępowego LRK Connect do SAP EWM.
- Możliwość zarządzania stanem magazynowym w systemie WMS.

Systemy pick-by-light (opcjonalnie)

- Wskaźnik laserowy wskazuje operatorowi artykuły, które mają być pobrane.
- Matryca TIC w dolnym rogu okna dostępowego pomaga w szybkim i dokładnym pobieraniu towaru.



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

- Kontrolowany dostęp do poszczególnych półek.

Bezpieczeństwo

- Drzwi unoszone i kurtyny świetlne zapewniające maksymalną ochronę personelu i magazynowanego towaru.

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

Tytuł	LRK 205/500	LRK 700	LRK 1000
Gerätehöhe min/max	2250 - 30050 mm	2550 - 20050 mm	2250 - 20050 mm
Gerätebreite min/max	1580 - 4380 mm	1580 - 4380 mm	1580 - 4380 mm
Gerätetiefe min/max	2312 - 4292 mm	2362 - 4343 mm	2362 - 4343 mm
Beladung (max.)	70 t	70 t	70 t
Tablarbreite min/max	1250 - 4050 mm	1250 - 4050 mm	1250 - 4050 mm
Tablartiefe min/max	610 - 1270 mm	610 - 1270 mm	610 - 1778 mm
Warenhöhe (max.)	730 mm	730 mm	730 mm
Tablarbeladung (max.)		725 kg	
Lagerplatzraster	25 mm	50 mm	50 mm
Tablarabstand (min.)	75 mm	100 mm	150 mm
Geschwindigkeit Lift (max.)	2 m/s	1,2 m/s	0,75 m/s
Geschwindigkeit Extraktor (max.)	0,7 m/s	0,39 m/s	0,39 m/s
Lichte Breite Träger min/ max			
Lichte Tiefe Träger min/ max			
Lichte Höhe Träger min/ max			
Trägerbeladung (max.)			

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 Zamiennej
 w Keltenkirchen posiadają certyfikaty
 ISO 9001
 ISO 14001
 ISO.

 **JUNGHEINRICH**