



## **Depozitare dinamică a paletilor** **Raft cu depozitare prin împingere**

**JUNGHEINRICH**

# Cea mai bună exploatare a spațiului pentru metoda LiFo.

**Soluția de depozitare compactă care economisește spațiu și timp.**

Rafturile cu depozitare prin împingere se recomandă când este necesară depozitarea compactă a mărfurilor paletizate de același tip. Spre deosebire de rafturile drive-in, încărcarea și descărcarea au loc pe o singură latură, reducându-se astfel cursele și timpii de transport, precum și necesarul de spațiu. Această formă de depozitare dinamică este utilizată adesea și pentru canale de amortizare.

Rafturile cu depozitare prin împingere constau din stâlpi de rafturi aliniați, care formează un canal. Înclinarea culoarelor face ca extragerea unui articol să fie extrem de ușoară, următoarea unitate alunecând automat în locul primei. La stivuire, unitățile deja depozitate trebuie împinse în sus, contra pantei. Într-un raft există, de regulă, trei paleți, dar cu opțiunea de a stoca pentru mai mulți. Depozitarea se face, în mod normal, pe direcție longitudinală, cu stivuitoare cu furcă sau chiar și cu stivuitoare cu brațe de sprijin.



## Competență în sisteme de rafturi din 1958

Rafturile reprezintă coloana vertebrală a depozitului dvs. Dezvoltăm pentru orice branșă și orice necesități soluții personalizate, care îndeplinesc cele mai înalte cerințe privind calitatea și care se dezvoltă odată cu nevoile dvs. În calitatea noastră de furnizor de sisteme complete, rămânem partenerul dvs. de la proiectare până în faza de servicii post-vânzare.



## Calitate verificată. Garantat

Chiar și după construirea soluției dvs. de rafturi, ne preocupăm de calitatea constantă și siguranța din depozitul dumneavoastră. La cerere, unul dintre cei 120 de inspectori certificați din echipa noastră efectuează în locația dvs. inspecția anuală prevăzută în DIN EN 15635. Dacă se constată lipsa vreunei componente, se livrează imediat piese de schimb originale.

## Toate avantajele pe scurt

- Exploatare optimă a spațiului prin amenajarea dinamică în blocuri
- Posibilitate de extindere flexibilă datorită opțiunilor de dezvoltare
- Economie de timp prin deplasarea automată a mărfurilor
- Reducerea rutelor de transport intern

# Rafturile dumneavoastră Jungheinrich

pentru avantaje maxime oferite clientului.



## Flexibilitate

Un raft la fel de unic ca și afacerea dvs.

Raftul cu depozitare prin împingere este adecvat pentru diferite greutăți și dimensiuni ale paleților, putând fi operat cu o multitudine de utilaje de transport în incintă. Extinderea ulterioară este posibilă fără probleme, astfel încât depozitul dvs. să fie întotdeauna pregătit pentru noile provocări.

### Principiul unui sistem unitar

- Diverse module de depozitare pentru adaptarea la condițiile din depozit.
- Elemente constructive standard pe principiu modular.
- Posibilitate de combinare cu alte rafturi Jungheinrich.

### Soluții individualizate, în funcție de branșă

- Consultanță de la experți cu amplă experiență în branșa respectivă.
- Soluții personalizate pentru diverse branșe, de exemplu branșa produselor alimentare, comerțul en-gros, industria producătoare și multe altele.



## Eficiență

Totul pentru un flux optim de mărfuri.

Prin dimensionarea în funcție de necesitățile sistemului de rafturi, eficiența fluxului de materiale este optimizată. Panta de până la 4% asigură transportul mărfurilor fără consum de energie de la punctul de alimentare la punctul de extragere.

### Grad ridicat de utilizare a spațiului

- Sistem de depozitare compact și cu utilizare eficientă a spațiului, datorită numărului redus de culoare necesare.
- Utilizare ideală a suprafeței disponibile prin alunecarea automată.

### Proces de lucru eficient

- Selectare rapidă a comenzilor datorită traseelor scurte.
- Densitate ridicată a articolelor depozitate cu trasee minimale.
- Încărcare și descărcare cu 30-35% mai rapidă decât în cazul rafturilor drive-in.
- Principiul marfă-la-operator pentru procese mai rapide.



## Siguranță

Cele mai bune condiții pentru lucrul în siguranță.

Serviciile noastre preventive și accesoriile aferente conferă siguranță pentru personal, echipamente și rafturi - în orice situație. Astfel, desfășurarea proceselor este asigurată, iar bunurile în care ați investit sunt protejate.

### Rafturi pentru paleți Jungheinrich de mare calitate

- Standurile de testare independente din unitățile de fabricație asigură o calitate constantă în toate locațiile din lume.
- Sigiliul de calitate RAL: verificarea regulată a calității și siguranței în conformitate cu directive stricte, de către un institut independent.

### Accesorii pentru siguranță

- Controller-ul de viteză împiedică deplasarea necontrolată a paleților.

### Siguranță ridicată a proceselor

- Necesari minim de întreținere datorită funcționării cu ajutorul forței gravitaționale.
- Sistem insensibil la defecțiuni.
- Separarea procesului de plasare și de extragere a sarcinilor duce la reducerea circulației. Astfel, sunt evitate accidentele.

## Soluția potrivită pentru aplicațiile dvs.:

Depozitare statică paleți	Raft cu un singur compartiment
	Rafturi multicompartimentate, pe culoare largi
	Rafturi multicompartimentate, pe culoare înguste
	Rafturile „drive-in” și „drive-through”
	Depozitul automat pentru paleți
Depozitare dinamică paleți	Raft drive-in pentru paleți
	Raft cu depozitare prin împingere
	Sistemul de depozitare compact tip shuttle
	Raftul mobil pentru paleți
Depozitare statică piese mici	Rafturile cu polițe
	Rafturile modulare înalte
	Instalație cu polițe etajate
	Depozit automat de bunuri de mici dimensiuni
Depozitare dinamică piese mici	Raft cu mecanism de ridicare
	Sistem de rafturi tip carusel
	Sistem mobil de rafturi modulare
	Raft drive-in pentru material mărunț
Depozitare mărfuri lungi	Rafturi cu braț în consolă
Etape	Platformă cu structură din oțel

Jungheinrich România S.R.L  
Ploiești West Park (PWP)  
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani  
Județul Prahova,  
România

office@jungheinrich.ro  
www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din  
Norderstedt, Moosburg și Landsberg  
sunt certificate, la fel ca și centrul nostru  
de piese de schimb originale din  
Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**