



**Dinamik küçük parça depolaması**  
**Makaralı küçük parça raf sistemi**

**JUNGHEINRICH**

# Optimum nakliye akışı

## Küçük parça deposunda optimum nakliye akışı.

**Büyük ürün çeşitliliğinde daha iyi kontrol sağlamak için.**

Küçük parçaların ve paketlerin toplanmasını daha verimli kılmak için sıkça içinden geçilebilir raflar kullanılır. Burada ürünleriniz eğri bir düzlem üzerinde makara sistemiyle doğrudan sipariş toplama yerine nakledilir. Bu zaman ve yol tasarrufu sağlar. Ürün doldurma ve alma birbirinden ayrı olduğu için ürünler arızasız bir şekilde takviye edilebilir. Bu çözüm içinden geçilebilir çerçeve olarak çok yönlü standart palet raflarımıza entegre edilebilir. İçinden geçilebilir raflar, son tüketim tarihleri bakımından kesin bir sıralamaya riayet edilmesinin önemli bir rol oynadığı yiyecek sektöründe sıkça tercih edilir (FiFo). Fakat kargoyla yapılan ticaretlerde, otomobil endüstrisinde veya soğuk hava depolarında da sıkça ilk seçim olmaktadır. Sistemin yapısı da kullanımı da çok esnektir. Hem manuel olarak hem de sipariş toplayıcılarla kontrol edilebilir, mekan yüksekliğinden tam olarak faydalanmak için çok katlı sistemler de gerçekleştirilebilir.



### 1958'den beri raf uzmanı

Raf sistemleri deponuzun belkemiğidir. Biz her branş ve her gereksinim için en üstün kalite taleplerini karşılayan ve sizin taleplerinizle birlikte büyüyen özel tasarım çözümler geliştireyoruz. Sistem sunucusu olarak planlamadan satış sonrası hizmetlere kadar çözüm ortağınız biziz.



### Kanıtlanmış kalite. Garanti ediyoruz

Raf çözümünüzü tamamlanmış olsa bile deponuzun kalite ve güvenliği ile ilgileniriz. İsteğiniz üzerine raf konusunda uzmanlaşmış çalışanlarımız yıllık denetimleri bulunduğunuz yerde gerçekleştirirler. Bir eksik olacak olursa, orijinal yedek parçalar hemen akabinde teslim edilir.

## Tek bakışta tüm avantajlar

- Az yer gerektiren yüksek depo hacmi
- Ürünün otomatik olarak kaydırılması sayesinde zamandan tasarruf etme
- Sorunsuz malzeme akışı için mal giriş ve çıkışının ayrılması
- Çok sayıda kullanım imkanları ve esnek olarak genişletilebilirlik
- Kolay ve ekonomik kurulum

# Maksimum müşteri avantajı için Jungheinrich rafınız.



## Esneklik

İşiniz kadar özel bir raf.

İçinden geçilebilir raf sistemi yapı şekli ve nakliye sistematiği olarak farklı depo ortamlarına ve ürün çeşitlerine uyarlanabilir. Talepler değişirse, esnek kalırsınız.

### Optimum adaptasyon kabiliyeti

- Palet raflarının içine veya bağımsız olarak montaj.
- Çift raf derinliğine ve tekli raf derinliğine montaj.

### Bireysel konfigürasyon

- Yükseklik ve eğim açısı olarak ayarlanabilir.
- Farklı ebatlara sahip ürünler için kılavuz rayları sayesinde esnek kanal dağılımı.



## Verimlilik

En uygun malzeme akışı için ne gerekiyorsa.

Ürünlerin eğimli bir makaralı konveyör üzerinden otomatik olarak öne kayması vasıtasıyla zamandan ve enerjiden tasarruf edilir. Kısa mesafeler ve düzenli bir depolama da ayrıca sipariş toplama performansını artırır.

### Alandan tasarruf etme

- Kompakt depolama.
- Kumanda koridorlarının ortadan kalkması.

### Daha verimli sipariş toplama

- Basit iş akışı ve opsiyonel Pick-by-Light sistemleri, sipariş toplama hatalarını önler.
- Yol sürelerinden tasarruf etme.
- Azaltılmış geçiş süreleri.



## Güvenlik

Güvenli çalışma için en iyi koşullar.

Önleyici hizmetlerimiz ve uygun raf aksesuarları insanların, araçların ve rafların her durumda güvende olmasını sağlar. Böylece işlemleriniz akışta kalır ve yatırım mallarınız korunur.

### Yüksek seviyeli süreç güvenliği

- Yüklerin ve son tüketim tarihlerinin kolay denetimi.
- Türe göre depolama mümkün.

## Uygulamalarınız için doğru çözümler:

Statik palet depolama	Tek panelli raf
	Çok panelli geniş koridor rafı
	Çok panelli dar koridor rafı
	İçine girilebilir / içinden geçilebilir raf
	Otomatik palet deposu
Dinamik palet depolama	İçinden geçilebilir palet rafı
	İçeri itmeli raf
	Mekikli kompakt depo
	Mobil palet rafı
Statik küçük parça depolaması	Modüler raf sistemi
	Yüksek zemin rafı
	Mezanin raf sistemi
	Otomatik küçük parça deposu
Dinamik küçük parça depolaması	Asansör raf
	Paternoster (dönme dolap) raf
	Hareketli zemin rafı
	İçinden geçilebilir küçük parça rafı
Uzun yükler	Konsollu raf
Asansörler	Çelik yapı platformu

Jungheinrich İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Ekşioğlu Mahallesi  
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri  
Şehitler Caddesi No:47  
34794 Alemdağ – İstanbul  
Tel. 0216 430 0 800 pbx  
Faks 0216 312 47 08  
Santral 444 JUNG(5864)

info@jungheinrich.com.tr  
www.jungheinrich.com.tr

Norderstedt, Moosburg ve  
Landsberg'deki Alman üretim tesislerimiz  
ve Kaltenkirchen'deki yedek parça  
merkezimiz sertifikalıdır. ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**