



Dinamik küçük parça depolaması Paternoster dikey raf sistemi

JUNGHEINRICH

Özel tasarım çözüm

Kompakt depolama için özel tasarım çözüm.

Daha fazla performans için ergonomik ve verimli.

Paternoster (dönme dolap) raf sistemleri dolaşım prensibine göre çalışır. Bir dönme dolapta olduğu gibi ürünler giriş/çıkış noktasına döner ve buradan kullanıcı tarafından rahat ve güvenli bir şekilde alınabilir. Bunlar gereksinimlerinize göre özel olarak tasarlanabilirler ve ister üretimde ister depoda olsun, yüksek yoğunlukta depolamayı mümkün kılarlar. Bu sayede minimum alanda maksimum depolama alanı oluşur. Diğer avantajlar yüksek sipariş toplama performansı ve işlem hızlarıdır, aynı zamanda tüm ürünlere hızlı bir erişim mümkündür. Paternoster (dönme dolap) rafın kullanımı, statik depolamada yerin veya sipariş toplama süresinin artık yeterli olmadığı her durumda mantıklıdır. Jungheinrich Logistics Interface üzerinden depo yönetim sistemine bağlantı her zaman mümkündür. Serbest dolaşimli raf veya birden fazla servis açıklığı ile kat bağlantısı olan bir kurulum, 10 metrelik bir yüksekliğe kadar gerçekleştirilebilir. En son güvenlik teknolojisi ve optimum ergonomi, paternoster rafını güvenilir, kullanıcı dostu bir çözüm haline getirir.



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 geliştiriyoruz. Sistem sunucusu olarak planlamadan satış sonrası hizmetlere kadar çözüm ortağınız biziz.

Kanıtlanmış kalite. Garanti ediyoruz

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



Tek bakışta tüm avantajlar

- Yüksek akış hızı sayesinde tüm depo mallarına hızlı erişim
- Yukarıya yoğunlaşan depolama ve mekan yüksekliği kullanımı sayesinde optimum alan kullanımı
- Kapsamlı güvenlik özellikleriyle birleştirilmiş ergonomik tasarım
- Sağlam ve uzun yıllar boyunca kanıtlanmış teknoloji sayesinde paternoster (dönme dolap) raf aşırı uzun bir kullanım ömrüne sahiptir
- Çeşitli depo yönetim sistemlerine kolay bağlantı

Maksimum müşteri avantajı için Jungheinrich rafınız.



Esneklik

İşiniz kadar özel bir raf.

Paternoster (dönme dolap) rafımız modüler yapıya sahiptir. Çok yönlü tasarlanabilen taşıyıcı konsepti en uygun şekilde taleplerinize uyarlanır ve birçok farklı depolama ve nakliye haznesi için yerleştirme imkanı sunar.

Uyarlanabilirlik

- Örn. ara zeminler, çekmeceler, sac separatörler ile bireysel taşıyıcı donanımı mümkündür.
- Sağlam yapı şekli paternoster (dönme dolap) rafın makaralar vasıtasıyla hangar içerisinde kaydırılmasını mümkün kılar.
- Stand-alone (tek) veya sistem işletimi.
- Uygulama değişikliklerinde ek ve donanım değişikliği paketleri.



Verimlilik

En uygun malzeme akışı için ne gerekiyorsa.

Klasik zemin raflarının aksine paternoster (dönme dolap) raflar en küçük alanda yüksek yoğunluklu depolamayı mümkün kılar. Ürün kişiye gelir, çok sayıda zaman ve enerji tüketen mesafeler bu şekilde önlenmiş olur. Kazanılan depolama alanı başka bir şekilde kullanılabilir.

Düşük alan gereksinimi

- Mekan yüksekliğinin kullanılması vasıtasıyla alan gereksiniminin azaltılması.

Kolay entegrasyon

- Mevcut depo süreçlerine kolay dahil etme imkanı.
- Örn. Jungheinrich WMS gibi depo yönetim sistemlerine (WMS) doğrudan bağlanma.
- Ödüllü arabirim yazılımı Jungheinrich Logistics Interface üzerinden entegrasyon.

Pick-by-Light sistemi (opsiyonel)

- Kumanda açıklığının alt ucundaki TIC-Matrix, hızlı ve hassas ürün alımını destekler.

Yüksek işlem performansı

- Yüksek işlem hızı, yüksek alma / toplama performansını garanti eder.



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 güvenlik standartları

- Sertifikalı güvence.
- Elektrik kesintisi durumunda acil durum kolu vasıtasıyla sürekli ürün erişimi.
- Erişim haklarının belirlenmesi imkanı.
- Işıklı perde vasıtasıyla personel ve depo ürünü için optimum koruma.

Uzun vadeli yatırım güvencesi

- Uzun kullanım ömrü.
- Uygulama değişikliklerinde ek ve donanım değişikliği paketleri.

Uygulamalarınız için doğru çözümler:

Başlık	PRK 180	PRK 350	PRK 650
Gerätehöhe min/max	2210 - 7510 mm	2360 - 10010 mm	2360 - 10010 mm
Gerätebreite min/max	3075 - 3875 mm	3075 - 3875 mm	3175 - 3975 mm
Gerätetiefe min/max	1251 - 1631 mm	1271 - 1671 mm	1311 - 1711 mm
Yükleme (maks.)	6 t	12,5 t	19 t
Warenhöhe (max.)			
Lichte Breite Träger min/max	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm
Lichte Tiefe Träger min/max	428 / 628 mm	428 / 628 mm	428 / 628 mm
Lichte Höhe Träger min/max	212 / 364 mm	217 / 483 mm	247 / 450 mm
Trägerbeladung (max.)	180 kg	350 kg	650 kg
Ara kat yükleme (maks.)	100 kg	150 kg	150 kg
Hız (maks.)	0,125 m/s	0,125 m/s	0,125 m/s

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**