



Küçük parça depolama

Paternoster dikey raf sistemi

JUNGHEINRICH

Paternoster (dönme dolap) raf

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.



JUNGHEINRICH
RACKING COMPETENCE

1958'den beri raf uzmanı

Raf sistemleri deponuzun bel kemiğidir. 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.



JUNGHEINRICH
RACKING INSPECTION

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 gereklidir.

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 işlemlerinizi 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.

Genel bakış

Uygulamalarınız için doğru çözümler:

İsim
Mekikli kompakt depo
Mobil palet rafı
İçinden geçilebilir palet rafı
İçeri itmeli raf
Tek panelli raf
Çok panelli dar koridor rafı
Çok panelli geniş koridor rafı
İçine girilebilir / içinden geçilebilir raf
Asansör raf
Paternoster (dönme dolap) raf
Hareketli zemin rafı
Yüksek zemin rafı
Mezanin raf sistemi
Modüler raf sistemi
Konsollu raf
Çelik yapı platformu