

KATALOG



BNR MÜHENDİSLİK

www.bnmuhendislik.com



DEPOLAMA
STORAGE

20
25



Ağır Yük (Paletli) Raf Sistemleri

(Heavy Duty (Pallet) Racking Systems)

TR

Ağır yük raf sistemleri, paletli ürünlerin güvenli ve düzenli şekilde depolanması için tasarlanmıştır. Forkliftle erişim sağlanır ve yükseklik ayarları ürün boyutuna göre yapılabilir. Geniş depolarda, üretim tesislerinde ve lojistik merkezlerinde en çok tercih edilen sistemlerden biridir.

EN

Heavy duty pallet racking systems are designed for the safe and organized storage of palletized goods. Accessible by forklifts, the shelves can be adjusted based on pallet size. Commonly used in warehouses, manufacturing plants, and logistics hubs.



Drive-in / Drive-through Raf Sistemi

(Drive-in / Drive-through Racking System)

TR

Bu sistemler, forkliftin raf sisteminin içine girerek ürün yerleştirme ve alma işlemi yaptığı, alan kullanımını maksimuma çıkaran çözümlerdir. Ürün giriş ve çıkışı tek taraftan (drive-in) veya iki taraftan (drive-through) yapılabilir. Hacmi yüksek ama çeşitliliği az ürünlerde idealdir.

EN

These systems allow forklifts to enter the racking lanes, maximizing space utilization. Product loading/unloading can be done from one side (drive-in) or both sides (drive-through). Ideal for storing high-volume, low-variety items.



Hafif Y¼k Raf Sistemi (Kutu Tipi)

(Light Duty Racking System) (Box Type)

TR

Elle y¼klenen ¼r¼nler i¼in uygundur. K¼¼¼k kutular, yedek par¼alar, dosyalar veya arşiv materyalleri gibi hafif ve orta ağırlıktaki ¼r¼nlerin depolanmasında kullanılır. Kurulumu kolaydır ve ofis, mağaza arkası, teknik servis alanlarında yaygındır.

EN

Suitable for hand-loaded items such as small boxes, spare parts, files, or archive materials. Easy to install and commonly used in offices, back stores, and maintenance rooms.



Dinamik Raf Sistemi (Kayar Raf)

(Dynamic Racking System) (Flow Rack)

TR

Ürünler eğimli raylar veya makaralar üzerinden öne doğru kayarak taşınır. Genellikle FIFO sistemine uygundur. Yüksek stok dönüş hızına sahip işletmelerde kullanılır. Sipariş toplama, üretim hattı besleme gibi hızlı erişim gerektiren alanlar için idealdir.

EN

Products move forward along inclined rollers or tracks, enabling automatic product rotation. Commonly used in FIFO systems. Ideal for fast-moving inventory environments such as order picking or production line feeding.



Otomatik Raf Sistemi (AS/RS)

(Automated Storage and Retrieval System) (AS/RS)

TR

Bu sistemler bilgisayar kontrollü robotlar veya vinçler ile çalışır. Ürün yerleştirme, alma ve stok kontrolü otomatik olarak yapılır. Yüksek depo alanlarında, yoğun ve hatasız operasyon isteyen işletmeler için geliştirilmiştir. Yatırım maliyeti yüksek olsa da verimliliği ve alan tasarrufunu maksimuma çıkarır.

EN

These systems operate with computer-controlled robots or cranes. Product storage, retrieval, and inventory control are done automatically. Designed for high-density warehouses requiring precision and speed. Although costly, they offer maximum efficiency and space optimization.



Konsol Raf Sistemi

(Cantilever Racking System)

TR

Bu sistemler bilgisayar kontrollü robotlar veya vinçler ile çalışır. Ürün yerleştirme, alma ve stok kontrolü otomatik olarak yapılır. Yüksek depo alanlarında, yoğun ve hatasız operasyon isteyen işletmeler için geliştirilmiştir. Yatırım maliyeti yüksek olsa da verimliliği ve alan tasarrufunu maksimuma çıkarır.

EN

These systems operate with computer-controlled robots or cranes. Product storage, retrieval, and inventory control are done automatically. Designed for high-density warehouses requiring precision and speed. Although costly, they offer maximum efficiency and space optimization.



Mezanin Raf Sistemi (Asma Katlı)

(Mezzanine Racking System) (Multi-tier)

TR

Depo alanını düşey olarak iki veya daha fazla katman halinde kullanmak için tasarlanmış sistemdir. Hem raf depolama alanı sağlar hem de üzerinde personelin yürüebileceği platformlar oluşturur. Küçük alanda maksimum depolama kapasitesi sunar.

EN

Designed to utilize vertical space by adding two or more levels within the warehouse. Provides storage as well as walkable platforms for personnel. Offers maximum storage capacity in limited floor areas.



Bizimle İletişime Geçin

Telefon

0534 020 04 09

Website

www.bnrmuhendislik.com

Email

satis@bnrmuhendislik.com

Adres

Sakarya 1. OSB Mahallesi, 12. Cadde,
No:2/20D Arifiye/SAKARYA

