



AKILLI DEPOLAMA ÇÖZÜMLERİ

www.agenonraf.com | info@agenonraf.com





AĞIR DEPO RAF SİSTEMLERİ

Yüksek Kapasite, Dayanıklılık ve Verimlilik Çözümleri

Depo operasyonlarınızın kalbi olan raf sistemleri, sadece bir depolama alanı değil; hız, güvenlik ve verimliliğin temel taşıdır. İleri mühendislik teknikleriyle, yüksek mukavemetli CC profiller kullanılarak tasarlanan bu sistemler, en yüksek tonajlı yüklerinizi güvenle taşır.

Esnek modüler yapısı ve optimize edilmiş taşıma kapasiteleriyle depo hacminizi maksimum verimle kullanmanızı sağlarken, iş güvenliği standartlarından ödün vermeyen dayanıklı bir altyapı sunuyoruz.

- ✓ Yüksek Mukavemet
- ✓ Modüler Kurulum
- ✓ İş Güvenliği

UYGULAMA ÖRNEĞİ



**Maksimum
Yük Kapasitesi**



**Modüler
Tasarım**



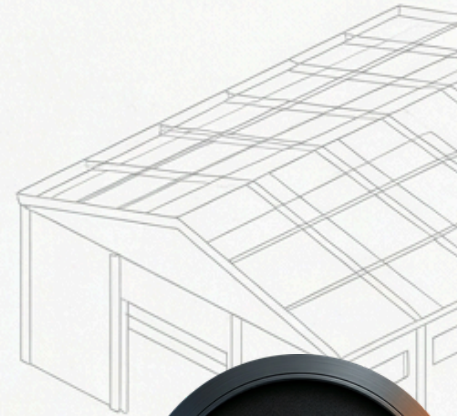
**Yüksek
Mukavemetli
Çelik**



**Hızlı
Kurulum**

TEKNİK VERİLER

CC Profil				Taşıma Kapasitesi				
Profil	Yükseklik	En	Kalınlık	1800	2200	2700	3300	3500
CC 80	80 mm	50 mm	1.5 mm	2700	2000	1350	1000	
CC 100	100 mm	50 mm	1.5 mm	3500	2800	2150	2250	1400
CC 120	120 mm	50 mm	1.5 mm	4250	3600	2900	2660	2000
CC 140	140 mm	50 mm	1.5 mm	4000	4000	3000	2880	2600
CC 160	140 mm	50 mm	1.5 mm	4000	4000	3000	2880	2600
CC 160	140 mm	50 mm	1.5 mm	4000	4000	3300	3000	2800
CC 180	140 mm	50 mm	1.5 mm	4000	4000	3300	3200	2800
CC 180	140 mm	50 mm	1.5 mm	4000	4000	3800	3200	3000







LASTİK RAF SİSTEMLERİ

Maksimum Düzen, Kolay Erişim ve Uzun Ömürlü Koruma

Lastiklerin formunu bozmadan, güvenli ve sistematik bir şekilde depolanması için özel olarak geliştirilen raf sistemlerimiz; otomotiv servislerinden lojistik merkezlerine kadar geniş bir kullanım alanı sunar.

Ergonomik tasarımı sayesinde lastiklerin yerleştirilmesi ve alınması sırasında operasyonel hız kazandırırken, dikey depolama avantajıyla mevcut alanınızdan %100'e varan verim almanızı sağlar.

- ✓ Lastik Formunu Koruyan Profil
- ✓ Esnek Kat Ayarı
- ✓ Hızlı Stok Yönetimi

UYGULAMA ÖRNEĞİ



Özel Taban Tasarımı



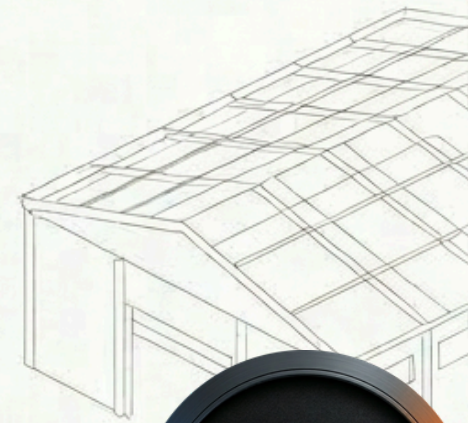
Modüler Mimari



Yüksek Mukavemetli Çelik



Hızlı Kurulum





ÇELİK RAF SİSTEMLERİ

Hafif ve Orta Yük İçin Esnek ve Dayanıklı Çözümler

Hafif ve orta ölçekli yükleriniz için mükemmel çözüm sunan çelik raf sistemlerimiz, depo alanınızı en ince ayrıntısına kadar organize etmenizi sağlar. Geçmeli yapısı sayesinde cıvatasız kolay kurulum imkanı sunarken, ayarlanabilir raf yükseklikleriyle değişen stok ihtiyaçlarınıza anında uyum sağlar.

Endüstriyel yedek parçalardan kutulu ürünlere kadar geniş bir yelpazede kullanılan bu sistemler, manuel toplama operasyonlarında hızı ve hata payını minimize eder. Dayanıklı gövde yapısıyla uzun ömürlü kullanım vaat ediyoruz.

UYGULAMA ÖRNEĞİ



⬇️ Ayarlanabilir Katlar

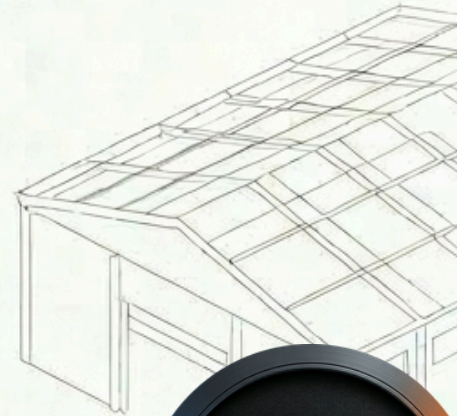
🌀 Dayanıklı Gövde

⬆️ ⬆️ ⬆️ Esnek
Modülerlik

👉 Kolay Manuel
Erişim

📦 Geniş Ürün
Yelpazesi

🎨 Endüstriyel
Boya Kaplama





KUMAŞ RAF SİSTEMLERİ

Hassas Tekstil Depolama İçin Modüler ve Esnek Çözümler

Değerli kumaş toplarınızın formunu bozmadan, güvenli ve sistematik bir şekilde depolanması için özel olarak geliştirilen raf sistemlerimiz; iplik depolarından konfeksiyon atölyelerine kadar geniş bir kullanım alanı sunar.

Ergonomik tasarımı sayesinde toplama operasyonlarında kazanımın hız kazandırırken, dikey depolama avantajıyla mevcut alanınızdan %100'e varan verim almanızı sağlar.

- ✓ Kumaş Formunu Koruyan Profil
- ✓ Esnek Kat Ayarı
- ✓ Hızlı Stok Yönetimi

UYGULAMA ÖRNEĞİ



Özel Mil Tasarımı

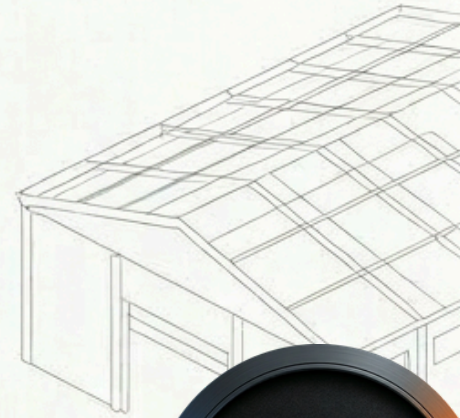
Modüler Mimari

Yüksek Mukavemetli Çelik

TEKNİK VERİLER

Raf Tipi	Yükseklik (mm)	Top Sayısı/Kat	Kat Kapasitesi (kg)
Rulo Raf	Kumaş Raf	20-50	300-600
Kumaş Raf	Kumaş Raf	20-50	300-600

Hızlı Kurulum



Agenon Raf

Depo ve Endüstriyel Raf Sistemleri



MEZZANINE RAF SİSTEMLERİ

Yüksek Konstrüksiyon, Dayanıklılık ve Verimlilik Çözümleri

Deponuzun tavan yüksekliğini aktif bir çalışma alanına dönüştüren Mezzanine (Katlı) Raf Sistemlerimiz, mevcut alanınızdan %100'e varan yer kazanımı sağlar. Ağır çelik konstrüksiyon yapısı ve entegre merdiven sistemleriyle, zemin katı forklift operasyonlarına ayırırken, üst katları manuel toplama veya veya stok alanı olarak kullanmanıza olanak tanır. Deponuzu büyütmeden kapasitenizi artırmanın en akıllı yolu.

- ✓ Alan Kazanımı İkonu
- ✓ Kat Yüksekliği Verimliliği
- ✓ Modüler Mimari

UYGULAMA ÖRNEĞİ



 Ağır Çelik Yapı

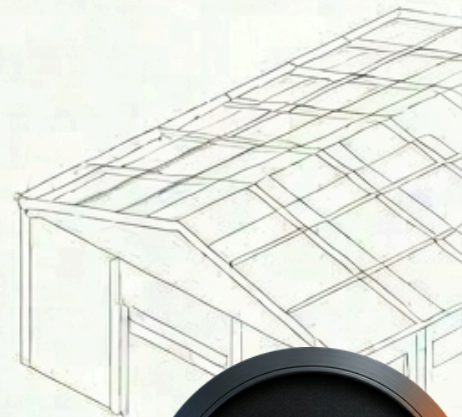
 İş Güvenliği Standartları

 Hızlı Kurulum

TEKNİK VERİLER

Sistem Tipi	Hafif Mezzanine	Standart Mezzanine	Ağır Mezzanine
Kat Kapasitesi (kg/m ²)	250-350	500-600	750-1000
Ana Taşıyıcı Kiriş	CC 120	CC 140	CC 180
Platform Zemini	Sunta	İzgara	Çelik Sac
Kaplama Tipi	-	-	Toz Boya / Galvaniz

 Modüler Mimari





MARKET RAF SİSTEMLERİ

Yüksek Konstrüksiyon, Dayanıklılık ve Verimlilik Çözümleri

Modern perakende mağazacılığının vazgeçilmezi olan Market Raf Sistemlerimiz, ürünlerinizi en estetik ve erişilebilir şekilde sunmanızı sağlar. Sağlam çelik gövde yapısı, ayarlanabilir modüler raf aralıkları ve yüksek taşıma kapasitesiyle, süpermarketlerden yerel bakkallara kadar geniş bir kullanım alanı sunar. Mağaza trafiğinizi optimize etmek ve satışlarınızı artırmak için en pratik ve şık çözümleri sunuyoruz.

- ✓ Alan Optimizasyonu
- ✓ Estetik ve Erişilebilir Sunum
- ✓ Modüler Tasarım



UYGULAMA ÖRNEĞİ



Dayanıklı Çelik Gövde



Perakende Standartları



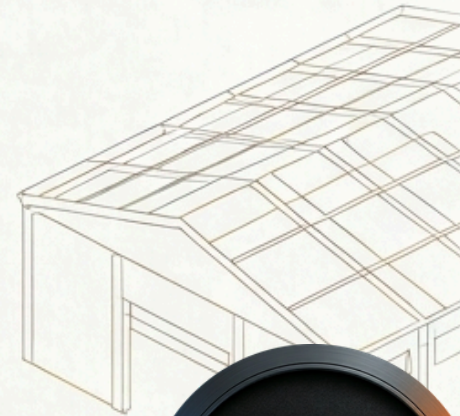
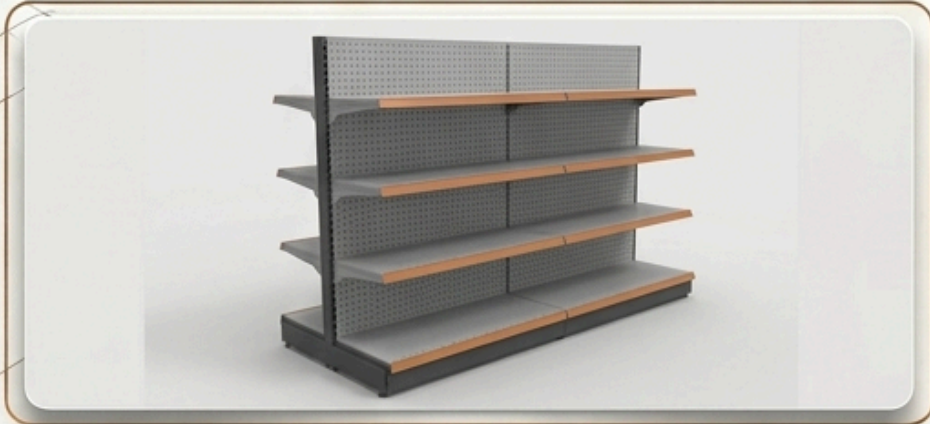
Pratik Modülerlik

TEKNİK VERİLER

Sistem Tipi	Raf Derinliği (mm)	Raf Yüksekliği (mm)	Modül Genişliği (mm)
Bakkal Rafı	300-400	1800-2000	900-1200
Yük Kapasitesi (kg/raf)	100-150	300-400	1000-1300
Süpermarket Rafı	150-250	400-500	2400-2400
Ağır Hizmet Perakende	300-400	500-600	1200-1500



Kolay Kurulum





MEKİK RAF SİSTEMLERİ

Yüksek Hacimli ve Otomatik Depolama Çözümleri

Yoğun depolama ihtiyaçlarınız için en ileri teknoloji olan Mekik (Radio Shuttle) Raf Sistemlerimiz, depo alanınızdan %100'e varan yer kazanımı sağlar. Kendi başına hareket edebilen mekik robotları sayesinde paletleri raf kanalları içinde hızla ve güvenli bir şekilde taşır. Forklift operasyonunu minimize eder, FIFO (İlk Giren İlk Çıkar) ve LIFO (Son Giren İlk Çıkar) esnekliği sunarak depo akışınızı optimize eder.

- ✓ Yüksek Depo Yoğunluğu
- ✓ Forklift Bağımsız Çalışma
- ✓ FIFO/LIFO Esnekliği



UYGULAMA ÖRNEĞİ



Endüstriyel Otomasyon



Depo Güvenlik Standartları



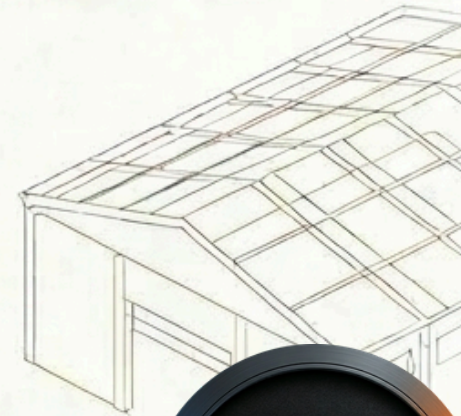
Yüksek Çalışma Hızı

TEKNİK VERİLER

Sistem Parametresi	Teknik Özellikler / Değerler
Maksimum Yük Kapasitesi	1000 kg - 1500 kg / Palet
Yüksüz Hareket Hızı	0.8 m/s - 1.2 m/s (48 - 72 m/dak)
Yüklü Hareket Hızı	0.5 m/s - 0.8 m/s (30 - 48 m/dak)
Batarya Tipi	Li-ion (Lityum-lyon)
Batarya Ömrü	8-10 Saat Kesintisiz Çalışma
Şarj Süresi	~2.5 - 3.5 Saat
Konstrüksiyon Yapısı	Yüksek Mukavemetli Galvaniz / Elektrostatik Boyalı Çelik
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +45°C
Operasyon Modu	FIFO (İlk Giren İlk Çıkar) / LIFO (Son Giren İlk Çıkar)



Modüler Tasarım





DRIVE-IN RAF SİSTEMLERİ

Yüksek Yoğunluklu ve Ekonomik Depolama Çözümleri

Drive-In Raf Sistemleri, forkliftin raf kanalları içine girerek paletleri yerleştirip almasına olanak tanır. Bu tasarım, aynı türdeki ürünler için maksimum depo yoğunluğu sağlarken alan kaybını minimize eder. Genellikle Son Giren İlk Çıkar (LIFO) prensibine göre çalışır ve mevsimsel depolama için idealdir.

- ✓ Yüksek Depo Yoğunluğu
- ✓ Forklift Giriş Alanı
- ✓ LIFO Uyumluluğu
- ✓ Minimum Alan Kaybı

UYGULAMA ÖRNEĞİ



Endüstriyel Otomasyon

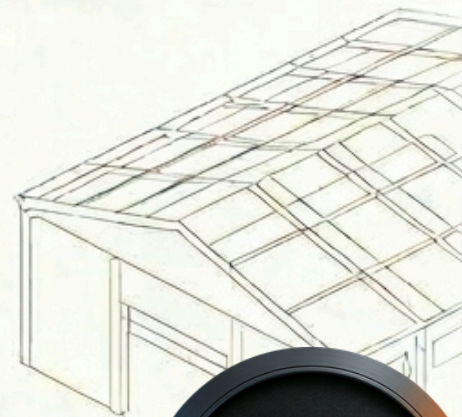
Depo Güvenlik Standartları

Yüksek Çalışma Hızı

TEKNİK VERİLER

Sistem Parametresi	Teknik Özellikler / Değerler
Maksimum Yük Kapasitesi	1000 kg - 1500 kg / Palet
Raf Yüksekliği	6m - 12m (Standart)
Kanal Derinliği	3 - 10 Palet (Veya Üzeri)
Kullanım Modu	LIFO (Son Giren İlk Çıkar)
Forklift Giriş Genişliği	Palet Genişliğine Göre (Örn. 1300mm-1500mm)
Konstrüksiyon	Yüksek Mukavemetli Galvaniz Çelik
Korozyon Direnci	Toz Boyalı veya Galvaniz Kaplama
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +45°C

Modüler Tasarım





HAFİF DEPO RAF SİSTEMLERİ

Manuel Depolama, Ergonomi ve Esneklik Çözümleri

Hafif Depo Raf Sistemlerimiz, kutulu ürünler, arşiv kutuları ve manuel olarak taşınabilen tüm stoklarınız için en ekonomik ve ergonomik çözümü sunar. Demonte edilebilir yapısı ve kolay montaj özelliğiyle depo yerleşiminizi esnek bir şekilde organize etmenizi sağlar. Ayarlanabilir raf yükseklikleri ve modüler sayesinde her türlü ürün tipine uyum sağlar. Operasyonel hızınızı artırmanın ve alanınızı verimli kullanmanın pratik yolu.

- ✓ Manuel Operasyon Uyumu
- ✓ Ekonomik Çözüm
- ✓ Hızlı Montaj
- ✓ Demontaj Esnekliği

UYGULAMA ÖRNEĞİ



Demonte Edilebilir Yapı

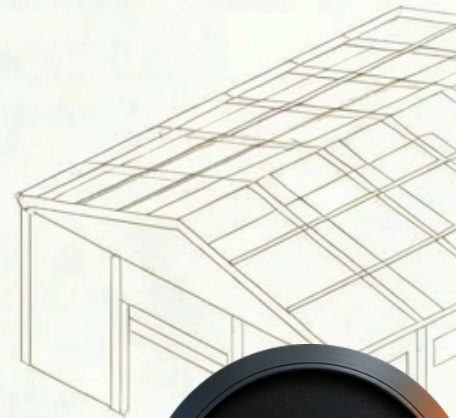
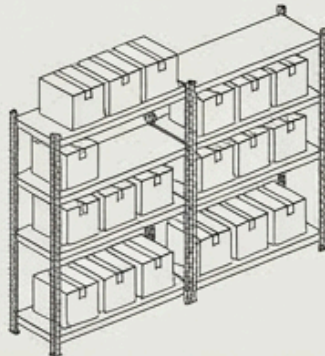
İşlevsel Tasarım

Ekonomik Yatırım

TEKNİK VERİLER

Sistem Parametresi	Teknik Özellikler / Değerler
Raf Başı Kapasite	100 kg - 500 kg
Raf Yüksekliği	2000 mm - 3000 mm
Raf Derinliği	300 mm - 1000 mm
Kanal Genişliği	1000 mm - 2000 mm
Raf Tabla Tipi	Metal Sac / Sunta
Yüzey Kaplama	Toz Boya / Galvaniz
Ayarlanabilirlik	Geçmeli / Cıvatasız Modüler Yapı

Modüler Mimari





KONSOL KOLLU RAF SİSTEMLERİ

Uzun ve Hacimli Yükler İçin Esnek ve Güçlü Çözümler

Konsol Kollu Raf Sistemlerimiz, kereste, metal profiller, borular ve diğer uzun, ağır ürünlerin depolanması için mükemmel bir çözüm sunar. Ön dikmelerin olmaması, ürünlerin forklift ile kesintisiz bir şekilde yüklenmesini ve boşaltılmasını kolaylaştırır. Ayarlanabilir konsol kolları ve modüler yapısı sayesinde depo alanınızı ürün çeşitliliğine göre optimize eder, operasyonel hızı ve güvenliği artırır.

- ✓ Uzun Malzeme Uyumu
- ✓ Hızlı Yükleme-Boşaltma
- ✓ Modüler Mimari
- ✓ Yüksek Kapasite

UYGULAMA ÖRNEĞİ



✂ Demonte Edilebilir Yapı

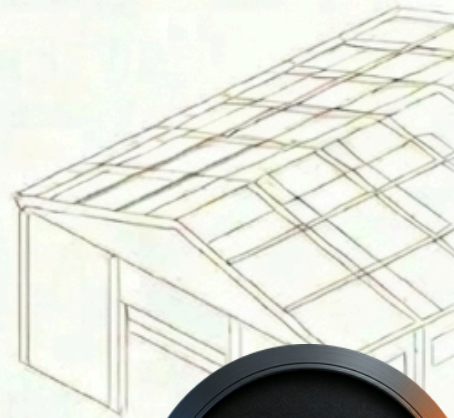
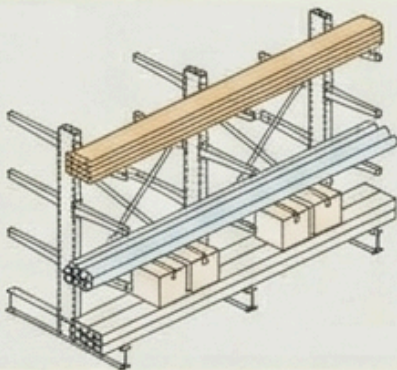
👷 İşlevsel Tasarım

⌚ Ekonomik Yatırım

TEKNİK VERİLER

Sistem Parametresi	Teknik Özellikler / Değerler
Kol Başı Kapasite	200 kg - 2500 kg
Raf Yüksekliği	2000 mm - 10000 mm
Kol Uzunluğu	400 mm - 2500 mm
Aks Aralığı	600 mm - 3000 mm
Raf Tipi	Tek Taraflı (Duvar) / Çift Taraflı
Kol Açısı	Düz / Eğimli (Boru)
Yüzey Kaplama	Toz Boya / Galvaniz

✂ Modüler Mimari





SIRT SIRTA RAF SİSTEMLERİ

Paletli Depolama İçin Esnek ve Çok Yönlü Çözümler

Sirt Sirta Raf Sistemlerimiz, paletli ürünlerin depolanması için en yaygın ve ekonomik çözümü sunar. İki raf sırasının sirt sirta birleştirilmesiyle depo alanını optimize eder, her bir palete doğrudan erişim imkanı sağlar. Ayarlanabilir traver yükseklikleri ve modüler yapısı sayesinde depo yerleşiminizi ürün çeşitliliğine göre kolayca özelleştirmenizi sağlar, operasyonel hızı ve verimliliği artırır.

- ✓ Doğrudan Palet Erişimi
- ✓ Maksimum Alan Verimi
- ✓ Modüler ve Ayarlanabilir
- ✓ Yüksek Taşıma Kapasitesi

UYGULAMA ÖRNEĞİ



✂ Demonte Edilebilir Yapı

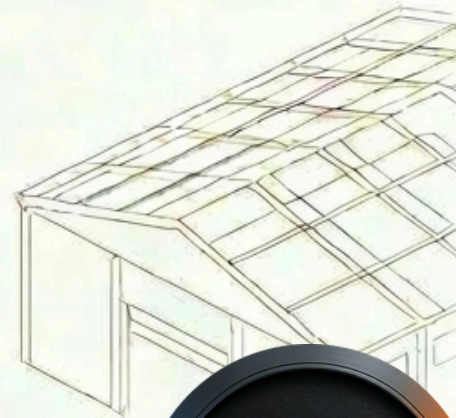
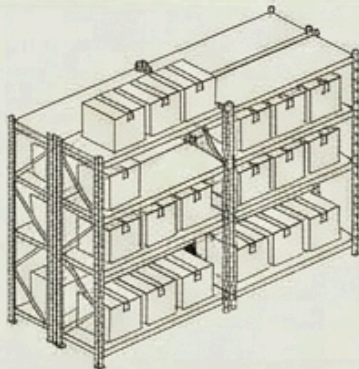
👷 İşlevsel Tasarım

⌚ Ekonomik Yatırım

✂ Modüler Mimari

TEKNİK VERİLER

Sistem Parametresi	Teknik Özellikler / Değerler
Palet Başı Kapasite	800 kg - 1500 kg
Raf Yüksekliği	2000 mm - 14000 mm (Standart)
Traver Açıklığı	1800 mm - 3600 mm (Ayarlanabilir)
Koridor Genişliği	Forklift Tipi ve Palet Boyutuna Göre
Raf Tipi	(Örn, 3200mm - 3800mm)
Traver Bağlantısı	Cıvatalı / Geçmeli Tip
Yüzey Kaplama	Toz Boya / Galvaniz





YAPI MARKET RAF SİSTEMLERİ

Perakende ve Depolama İçin Kombine ve Ergonomik Çözümler

Yapı Market Raf Sistemlerimiz, hem perakende satış alanlarında ürünlerin estetik ve erişilebilir bir şekilde sergilenmesi hem de arka depolama alanlarında yüksek taşıma kapasitesi sunmak için özel olarak tasarlanmıştır. Bu sistemler, ağır hizmet tipi dikey dikmeler ile estetik yatay raf tablalarını birleştirerek mağaza düzeninizi optimize eder, ürün çeşitliliğine göre kolayca özelleştirilebilir ve operasyonel verimliliği artırır.

- ✓ Perakende ve Depo Kombinasyonu
- ✓ Yüksek Ürün Görünürlüğü
- ✓ Esnek ve Modüler Yapı
- ✓ Estetik ve Güçlü Tasarım

UYGULAMA ÖRNEĞİ



Demonte Edilebilir Yapı

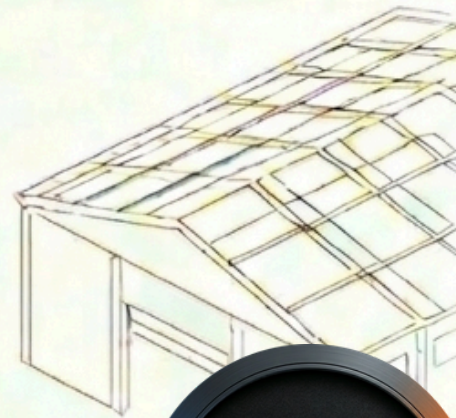
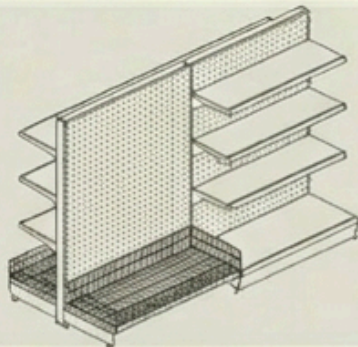
İşlevsel Tasarım

Ekonomik Yatırım

TEKNİK VERİLER

Sistem Parametresi	Teknik Özellikler / Değerler
Raf Başı Kapasite (Depo)	300 kg - 600 kg
Raf Başı Kapasite (Perakende)	50 kg - 150 kg (Estetik Rafiar)
Raf Yüksekliği	2000 mm - 6000 mm (Ayarlanabilir)
Koridor Genişliği	Perakende ve Palet Trafikğine Göre (Öm. 2400mm - 3000mm)
Kombinasyon Tipi	Depo (Ağır) / Perakende (Hafif)
Kaplama	Toz Boya (Renkli) / Galvaniz (Ağır)
Entegrasyon	Pegboard ve Estetik Sac Raflar

Modüler Mimari



Agenon Raf

Depo ve Endüstriyel Raf Sistemleri



+90 544 257 6030



www.agenonraf.com



info@agenonraf.com



@agenonraf

AKILLI DEPOLAMA ÇÖZÜMLERİ

OFİS ADRESİ: Güneşli, Plaza, 105 Güneşli 15 Temmuz Mah.
Gülbahar Cad , 1506. Sk. No:1, 34210 Bağcılar/İstanbul

FABRİKA ADRESİ: Haraççı, Seyran Sk. No:6A, 34281 Arnavutköy/İstanbul

