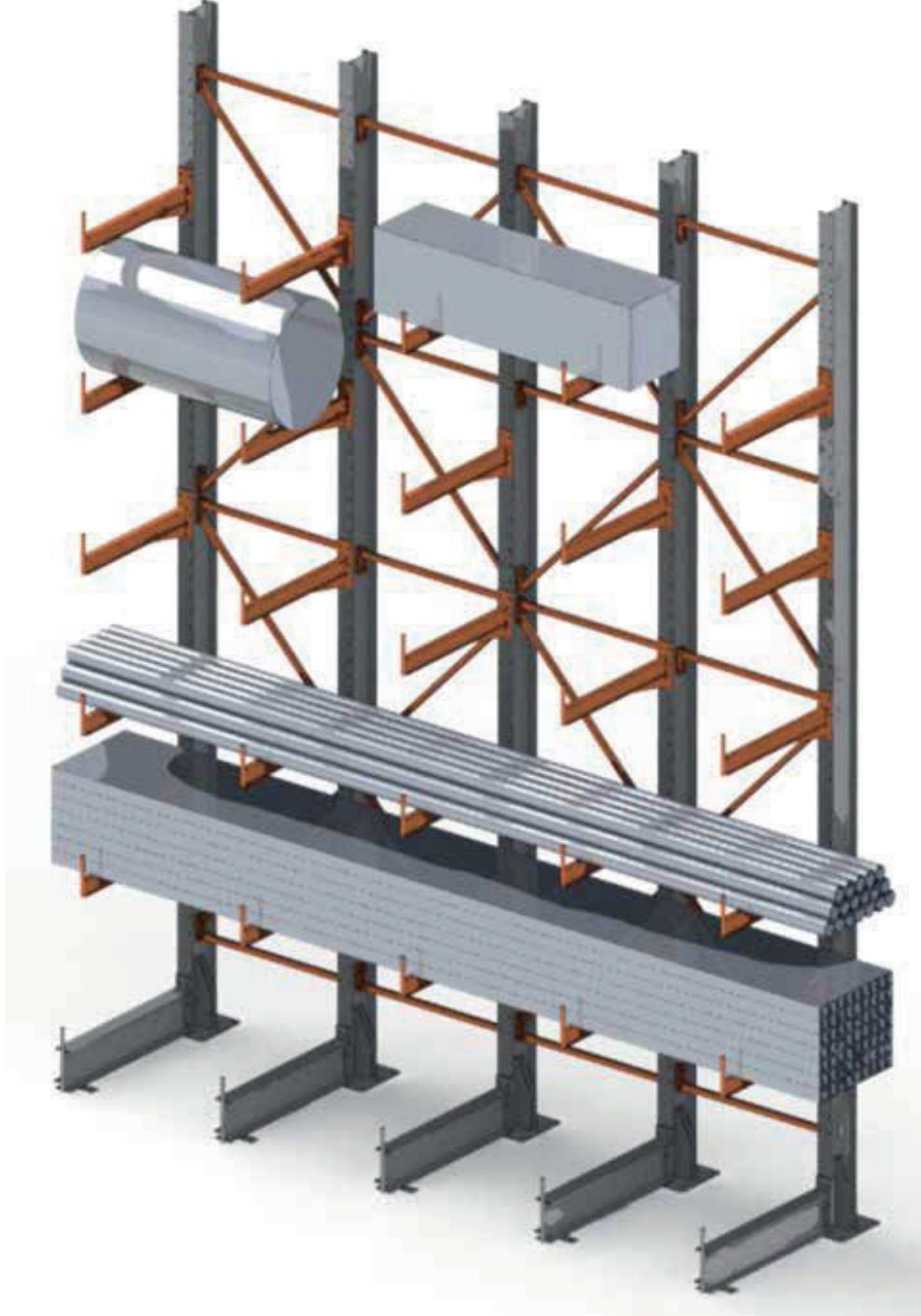


# KONSOL KOLLU CANTILEVER

DEPO RAF SİSTEMLERİ  
WAREHOUSE RACKING SYSTEMS





# Konsol Kollu Cantilever

DEPO RAF ÇÖZÜMLERİ  
WAREHOUSE RACKING SOLUTIONS



umdasch Madosan - depo projeniz için fil gibi güçlü bir ortak. -  
İster ağır yük raf sistemi ister otomasyon; özel gereksinimleriniz için doğru raf sistemlerini tespit ediyoruz

Konsol Kollu raf sistemimizin sloganı "Sonsuza kadar-ve çok daha fazlası"dır. Bunun nedeni, araya giren rahatsız edici dikey kirişler olmamasıdır; bu, ağır yük tipi depo raflarımızın borular, kirişler ve kereste gibi tüm ekstra uzun ürünler için mükemmel bir çözüm olduğu anlamına gelir. Tek sınırlama, deponuzun duvarlarıdır!

umdasch Madosan - The partner for your warehouse project that's as strong as an elephant! Whether it's heavy-duty racking or automation you're looking for: we'll find just the right racking system for your needs.

"To infinity - and much further" is the motto of our cantilever shelving system. That's because there are no obtrusive vertical beams that get in the way, which means that our heavy-duty shelving is the perfect solution for all extra-length goods, such as pipes, beams and timber. The only limitations are the walls of your warehouse!

## AVANTAJLAR

- Ürünlerin blok halinde depolanabilmesi.
- Sınırsız boyut ve yük kapasitesi.
- Cıvata bağlantılı sistemimiz sayesinde kurulum kolaylığı.
- Seçtiğiniz yere kolayca taşınabilir olması.
- Ekstra uzun ve büyük boyutlu ürünler. (borular, kirişler, ahşap ve paneller) için ideal.
- Farklı yük ve ebatlardaki ürünler yan yana yerleştirilerek istenilen uzunlukta boşluk bırakılmadan depolanabilir.
- Deponuzun boyutlarına ve yerleşim düzenine göre tek yönlü veya çift yönlü sistem olarak kullanılabilir.
- Çok basit ve son derece dayanıklı bir sistem.

## ADVANTAGES

- Products can be stored in block form
- Unlimited size and load capacity
- Simple to install thanks to our bolt-together system
- Easy to transport to your chosen location
- Ideal for extra-long and oversize products (pipes, beams, wood and panels)
- Products of different loads and sizes can be placed next to each other and stored at the desired length with no gaps
- Can be used as a one-sided or two-sided system, depending on the dimensions and layout of your warehouse
- A very simple and extremely durable system

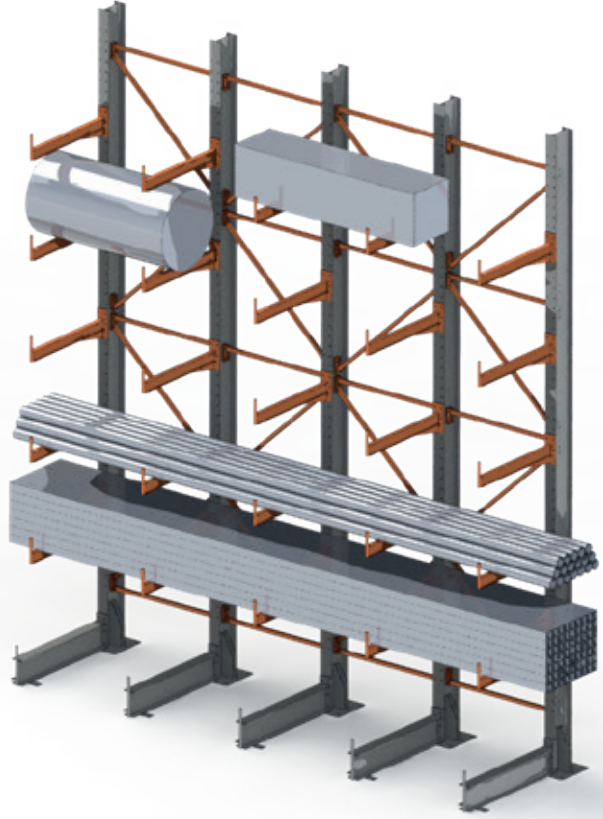




## ÖZELLİKLERİ SPECIFICATIONS

Toplam raf yüksekliği ve konsol kolları arasındaki mesafe, deponuzun yüksekliğine, kullanılan kaldırma ve istifleme makinelerine uyacak şekilde ayarlanabilir. Konsol kollarının yükseklik ve açısının ayarlanması hızlı ve kolay bir işlemdir. Bu, ekstra uzunluktaki ürünler için yükleme süresini azaltır ve depolanan ürünlerinizin üretkenliğini artırır. Tüm şekil ve boyutlardaki yükler için ek depolama seçenekleri sağlamak üzere farklı uzunluklarda ekstra konsollar takılabilir. Özellikle ağır yükler için NPI ve IPE gibi özel şekillendirilmiş destek kolonları ve ayaklar kullanılabilir. Özel lojistik gereksinimlerinize ve mevcut kaldırma / istifleme sistemlerinize göre maksimum verimlilik için tasarlanmış özel bir yerleşim planı oluşturabiliriz.

The total rack height and the distance between the cantilever arms can be adjusted to fit the height of your warehouse and the lifting and stacking machinery in use. Adjusting the height and angle of the cantilever arms is a quick and easy process. This reduces the loading time for extra-length goods and increases the productivity of your stored products. Extra cantilevers of varying lengths can be fitted to provide additional storage options for loads of all shapes and sizes. Specially shaped support columns and support arms such as NPI and IPE can be used for especially heavy loads. We can create a specific layout plan designed for maximum efficiency based on your individual logistical requirements and your existing lifting and stacking systems.



YATAY ÇAPRAZ KONNEKTÖR  
HORIZONTAL CROSS-CONNECTOR

DİKME (IPE)  
UPRIGHT (IPE)

DİYAGONAL ÇAPRAZ KONNEKTÖR  
DIAGONAL CROSS-CONNECTOR

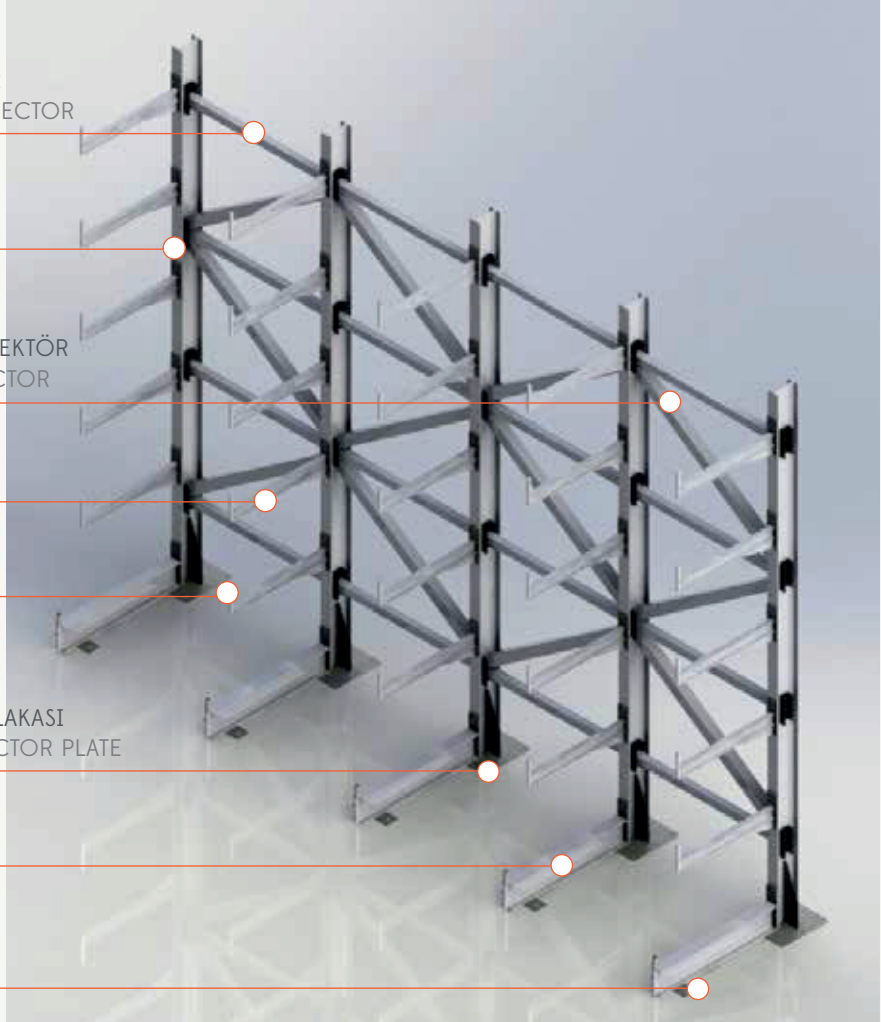
KONSOL KOL (NPI)  
CANTILEVER ARM (NPI)

ÖN BARIYER  
FRONT BARRIER

DİKME ZEMİN BAĞLANTI PLAKASI  
UPRIGHT GROUND CONNECTOR PLATE

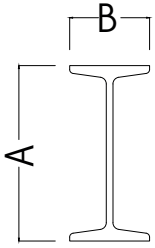
AYAK PROFİLİ (IPE)  
FOOT PROFILE (IPE)

AYAK SABİTLEME PLAKASI  
FOOT STABILISER PLATE



## ANA BİLEŞENLER MAIN COMPONENTS

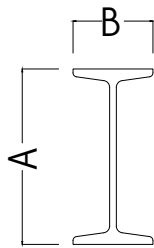
**KONSOL KOL (NPI) /  
CANTILEVER ARM (NPI)**



Farklı Profiller:  
Different profiles:

A	B
80 mm	42 mm
100 mm	50 mm
120 mm	58 mm
140 mm	66 mm
160 mm	74 mm
180 mm	82 mm
200 mm	90 mm

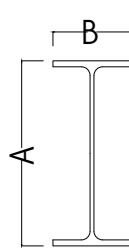
**AYAK PROFİLİ (IPE) /  
FOOT PROFILE (IPE)**



Farklı Profiller:  
Different profiles:

A	B
120 mm	64 mm
140 mm	73 mm
160 mm	82 mm
180 mm	91 mm
200 mm	100 mm
220 mm	110 mm
240 mm	120 mm
270 mm	135 mm
300 mm	150 mm
330 mm	160 mm
360 mm	170 mm
400 mm	180 mm

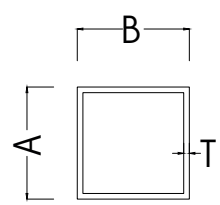
**DİKME (IPE) /  
UPRIGHT (IPE)**



Farklı Profiller:  
Different profiles:

A	B
120 mm	64 mm
140 mm	73 mm
160 mm	82 mm
180 mm	91 mm
200 mm	100 mm
220 mm	110 mm
240 mm	120 mm
270 mm	135 mm
300 mm	150 mm
330 mm	160 mm
360 mm	170 mm
400 mm	180 mm

**YATAY VE DİYAGONAL  
ÇAPRAZ KONNEKTÖRLER /  
HORIZONTAL AND  
DIAGONAL CROSS-CONNECTORS**



Farklı Profiller:  
Different profiles:

A	B	T
40 mm	40 mm	1,5 mm
50 mm	50 mm	2,0 mm
60 mm	60 mm	2,0 mm
60 mm	60 mm	3,0 mm
80 mm	80 mm	3,0 mm

## BAĞLANTI TİPLERİ CONNECTION TYPES

**YATAY VE DİYAGONAL ÇAPRAZ  
KONNEKTÖRLERİNİN MONTAJI /  
MOUNTING OF HORIZONTAL  
AND DIAGONAL  
CROSS-CONNECTORS**



**ÇİFT YÖNLÜ ZEMİN BAĞLANTISI /  
DOUBLE-SIDED FLOOR CONNECTION**

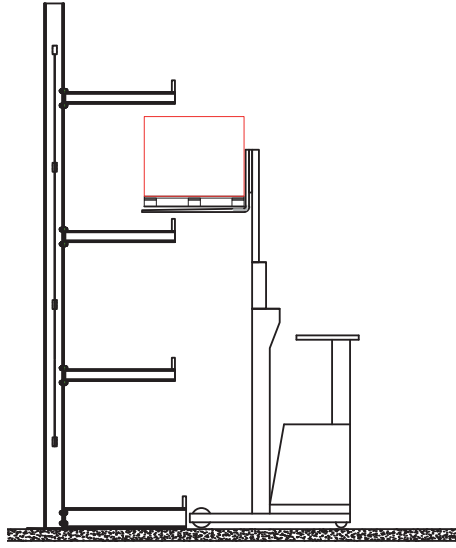


**TEK YÖNLÜ ZEMİN BAĞLANTISI /  
SINGLE-SIDED FLOOR CONNECTION**

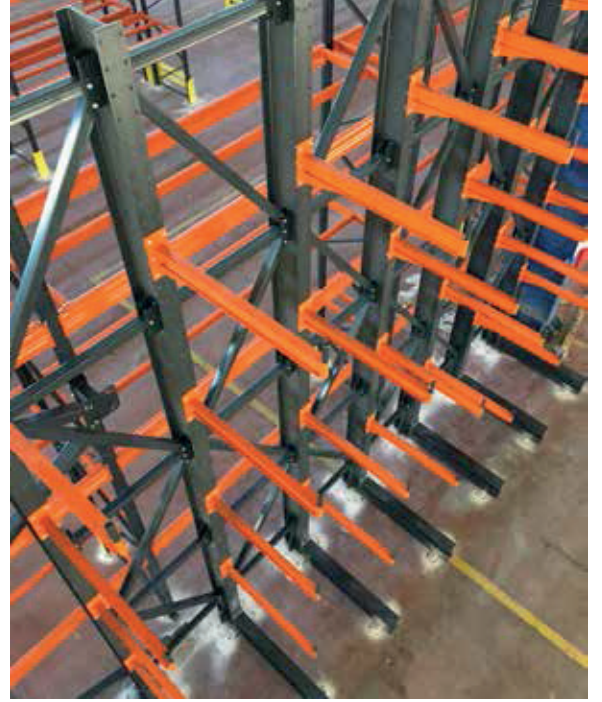




## TAŞIMA KAPASİTESİ LOADING CAPACITY

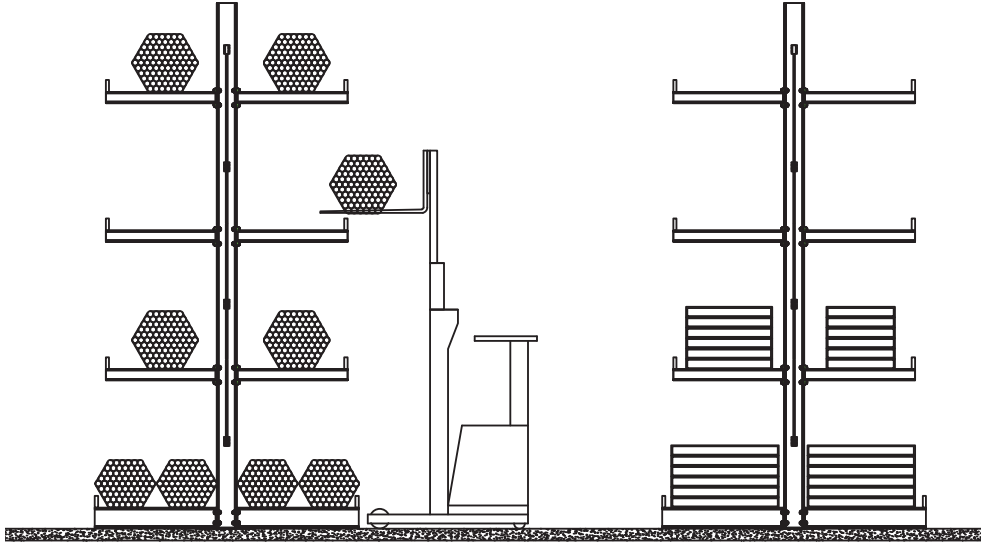


TEK YÖNLÜ KONSOL KOLLU RAF ÜNİTESİ  
SINGLE-SIDED CANTILEVER RACK UNIT



### YÜKLEME KAPASİTESİ - TEK YÖNLÜ RAF / LOADING CAPACITY - SINGLE-SIDED RACK

YÜKSEKLİK HEIGHT	KOL ARM	IPE PROFİLİ IPE PROFILE	KAPASİTE CAPACITY	YÜKSEKLİK HEIGHT	KOL ARM	IPE PROFİLİ IPE PROFILE	KAPASİTE CAPACITY	YÜKSEKLİK HEIGHT	KOL ARM	IPE PROFİLİ IPE PROFILE	KAPASİTE CAPACITY
2500 mm	400 mm	180 mm	6350 kg	3500 mm	2000 mm	180 mm	1200kg	5000 mm	1250mm	220mm	3100kg
2500 mm	600 mm	180 mm	5100 kg	3500 mm	2000 mm	200 mm	1750kg	5000 mm	1250mm	240mm	4320kg
2500 mm	800 mm	180 mm	4150 kg	3500 mm	2000 mm	220 mm	2450kg	5000mm	1250mm	270mm	6300kg
2500 mm	1000 mm	180 mm	3600 kg	4000 mm	600 mm	200 mm	6200kg	5000mm	1500mm	220mm	2500kg
2500 mm	1250 mm	180mm	2800 kg	4000 mm	600 mm	220 mm	8650kg	5000mm	1500mm	240mm	3400kg
3000 mm	400 mm	180 mm	5500 kg	4000 mm	600 mm	240 mm	11000kg	5000mm	1500mm	270mm	5100kg
3000 mm	400 mm	200 mm	7370 kg	4000 mm	800 mm	200 mm	4600kg	5000mm	2000mm	220mm	1700kg
3000 mm	600 mm	180 mm	4450 kg	4000 mm	800 mm	220 mm	6500kg	5000mm	2000mm	240mm	2400kg
3000 mm	600 mm	200 mm	5970 kg	4000 mm	800 mm	240 mm	9050kg	5000mm	2000mm	270mm	3600kg
3000 mm	800 mm	180 mm	3800 kg	4000 mm	1000 mm	200 mm	3600kg	5000mm	600mm	240mm	7800kg
3000 mm	800 mm	200 mm	4980 kg	4000 mm	1000 mm	220 mm	5050kg	5000mm	600mm	270mm	11660kg
3000 mm	1000 mm	180 mm	3270 kg	4000 mm	1000 mm	240 mm	7050kg	5000mm	600mm	300mm	13800kg
3000 mm	1000 mm	200 mm	4400 kg	4000 mm	1250 mm	200mm	2750kg	5000mm	800mm	240mm	5850kg
3000 mm	1250 mm	180 mm	2500 kg	4000 mm	1250 mm	220mm	3900kg	5000mm	800mm	270mm	8600kg
3000 mm	1250 mm	200 mm	3600 kg	4000 mm	1250mm	240mm	5450kg	5000mm	800mm	300mm	12350kg
3500 mm	600 mm	180mm	5200 kg	4000 mm	1500mm	200mm	2250kg	5000mm	1000mm	240mm	4600kg
3500 mm	600 mm	200 mm	6750 kg	4000 mm	1500mm	220mm	3150kg	5000mm	1000mm	270mm	6800kg
3500 mm	600 mm	220 mm	8750 kg	4000 mm	1500mm	240mm	4350kg	5000mm	1000mm	300mm	9750kg
3500 mm	800 mm	180 mm	3600 kg	4000 mm	2000mm	200mm	1580kg	5000mm	1250mm	240mm	3350kg
3500 mm	800 mm	200 mm	5250 kg	4000 mm	2000mm	220mm	2100kg	5000mm	1250mm	270mm	5250kg
3500 mm	800 mm	220 mm	7250 kg	4000 mm	2000mm	240mm	3050kg	5000mm	1250mm	300mm	7600kg
3500 mm	1000mm	180 mm	2800 kg	5000 mm	600mm	220mm	6900kg	5000mm	1500mm	240mm	2650kg
3500 mm	1000 mm	200 mm	4050 kg	5000 mm	600mm	240mm	9600kg	5000mm	1500mm	270mm	4070kg
3500 mm	1000 mm	220 mm	5750kg	5000 mm	600 mm	270mm	14250kg	5000mm	1500mm	300mm	5940kg
3500 mm	1250 mm	180 mm	2150kg	5000 mm	800 mm	220mm	5100kg	5000mm	2000mm	240mm	1800kg
3500 mm	1250 mm	200 mm	3100kg	5000 mm	800mm	240mm	7100kg	5000mm	2000mm	270mm	2750kg
3500 mm	1250 mm	220 mm	4400kg	5000 mm	800 mm	270mm	10500kg	5000mm	2000mm	300mm	4100kg
3500 mm	1500 mm	180 mm	1750kg	5000 mm	1000 mm	220mm	4000kg				
3500 mm	1500 mm	200 mm	2500kg	5000 mm	1000mm	240mm	5600kg				
3500 mm	1500 mm	220 mm	3550kg	5000 mm	1000 mm	270mm	8200kg				



ÇİFT YÖNLÜ KONSOL KOLLU RAF ÜNİTESİ  
DOUBLE-SIDED CANTILEVER RACK UNIT

YÜKLEME KAPASİTESİ - ÇİFT YÖNLÜ RAF / LOADING CAPACITY - DOUBLE-SIDED RACK

YÜKSEKLİK HEIGHT	KOL ARM	IPE PROFİLİ IPE PROFILE	KAPASİTE CAPACITY
2500mm	400mm	180mm	6500kg
2500mm	600mm	180mm	5100kg
2500mm	800mm	180mm	4200kg
2500mm	1000mm	180mm	3700kg
2500mm	1250mm	180mm	2950kg
3000mm	400mm	180mm	5650kg
3000mm	400mm	200mm	7600kg
3000mm	600mm	180mm	4600kg
3000mm	600mm	200mm	6100kg
3000mm	800mm	180mm	3900kg
3000mm	800mm	200mm	5150kg
3000mm	1000mm	180mm	3380kg
3000mm	1000mm	200mm	4450kg
3000mm	1250mm	180mm	2600kg
3000mm	1250mm	200mm	3750kg
3500mm	600mm	180mm	5100kg
3500mm	600mm	200mm	6900kg
3500mm	600mm	220mm	9000kg
3500mm	800mm	180mm	3700kg
3500mm	800mm	200mm	5350kg
3500mm	800mm	220mm	7450kg
3500mm	1000mm	180mm	2900kg
3500mm	1000mm	200mm	4200kg
3500mm	1000mm	220mm	5950kg
3500mm	1250mm	180mm	2250kg
3500mm	1250mm	200mm	3250kg
3500mm	1250mm	220mm	4550kg
3500mm	1500mm	180mm	1800kg
3500mm	1500mm	200mm	2600kg
3500mm	1500mm	220mm	3700kg

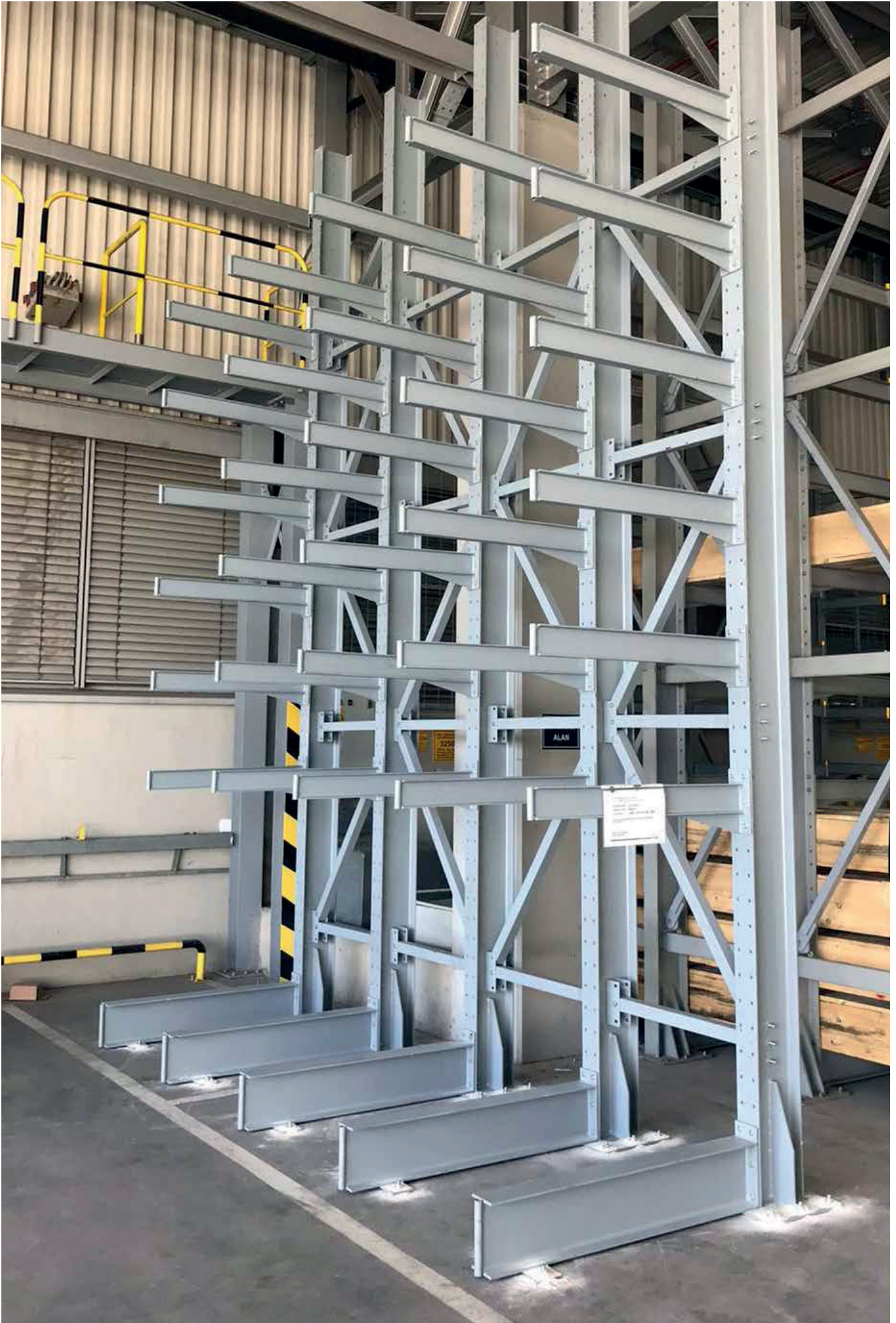
YÜKSEKLİK HEIGHT	KOL ARM	IPE PROFİLİ IPE PROFILE	KAPASİTE CAPACITY
3500mm	2000mm	180mm	1300kg
3500mm	2000mm	200mm	1850kg
3500mm	2000mm	220mm	2600kg
4000mm	600mm	200mm	6350kg
4000mm	600mm	220mm	8850kg
4000mm	600mm	240mm	12250kg
4000mm	800mm	200mm	4700kg
4000mm	800mm	220mm	6650kg
4000mm	800mm	240mm	9300kg
4000mm	1000mm	200mm	3700kg
4000mm	1000mm	220mm	5250kg
4000mm	1000mm	240mm	7300kg
4000mm	1250mm	200mm	2880kg
4000mm	1250mm	220mm	4000kg
4000mm	1250mm	240mm	5600kg
4000mm	1500mm	200mm	2350kg
4000mm	1500mm	220mm	3200kg
4000mm	1500mm	240mm	4500kg
4000mm	2000mm	200mm	1650kg
4000mm	2000mm	220mm	2300kg
4000mm	2000mm	240mm	3200kg
5000mm	600mm	220mm	7100kg
5000mm	600mm	240mm	9900kg
5000mm	600mm	270mm	14600kg
5000mm	800mm	220mm	5250kg
5000mm	800mm	240mm	7300kg
5000mm	800mm	270mm	10800kg
5000mm	1000mm	240mm	5750kg
5000mm	1000mm	270mm	8500kg
5000mm	1250mm	220mm	3200kg

YÜKSEKLİK HEIGHT	KOL ARM	IPE PROFİLİ IPE PROFILE	KAPASİTE CAPACITY
5000mm	1250mm	240mm	4400kg
5000mm	1250mm	270mm	6500kg
5000mm	1500mm	220mm	2600kg
5000mm	1500mm	240mm	3600kg
5000mm	1500mm	270mm	5300kg
5000mm	2000mm	220mm	1850kg
5000mm	2000mm	240mm	2600kg
5000mm	2000mm	270mm	3800kg
5000mm	600mm	240mm	8000kg
5000mm	600mm	270mm	11900kg
5000mm	600mm	300mm	15400kg
5000mm	800mm	240mm	6000kg
5000mm	800mm	270mm	8800kg
5000mm	800mm	300mm	12700kg
5000mm	1000mm	240mm	4700kg
5000mm	1000mm	270mm	7000kg
5000mm	1000mm	300mm	10100kg
5000mm	1250mm	240mm	3700kg
5000mm	1250mm	270mm	5400kg
5000mm	1250mm	300mm	7900kg
5000mm	1500mm	240mm	3000kg
5000mm	1500mm	270mm	4500kg
5000mm	1500mm	300mm	6400kg
5000mm	2000mm	240mm	2100kg
5000mm	2000mm	270mm	3200kg
5000mm	2000mm	300mm	4600kg

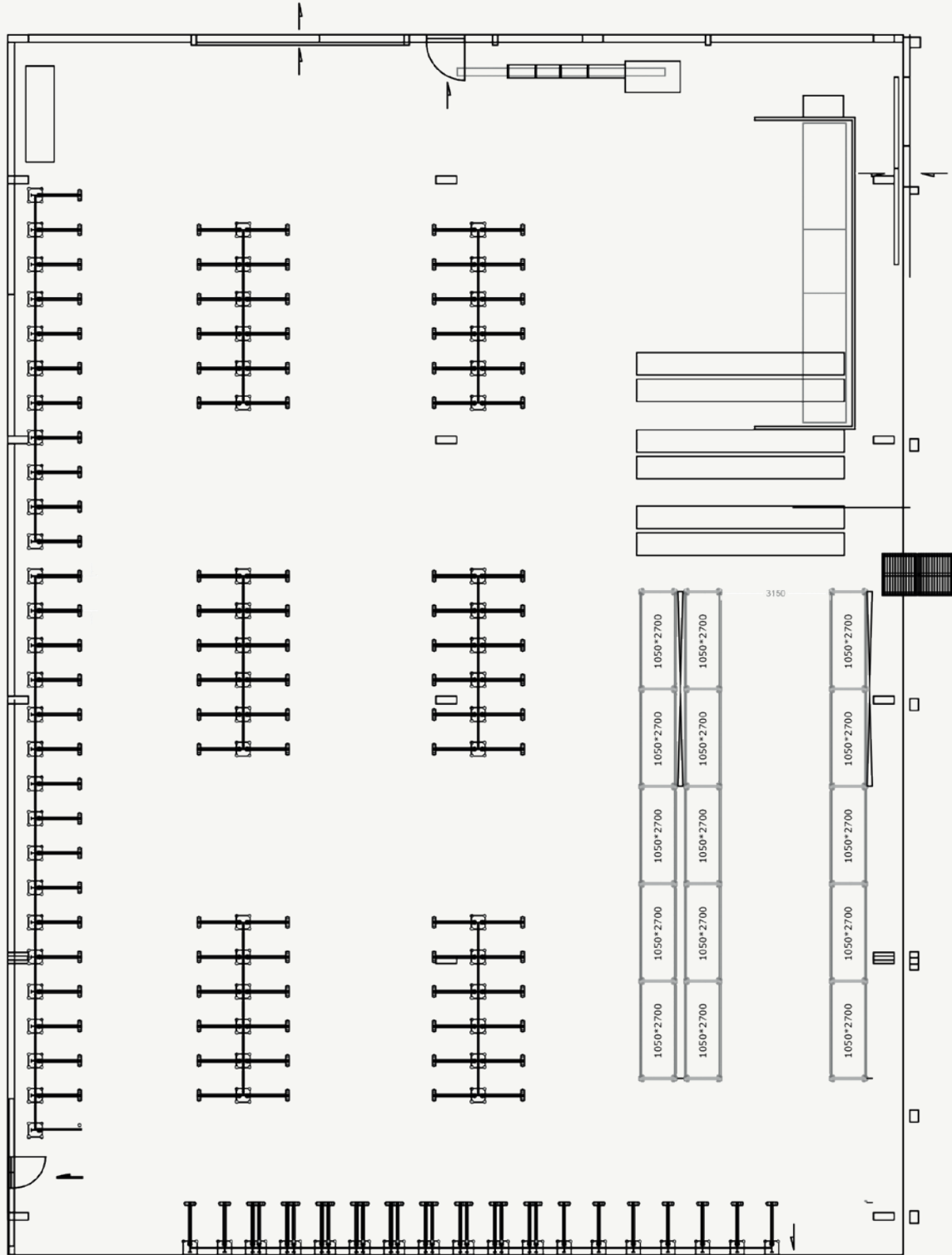








## YERLEŞİM PLANI LAYOUT PLAN



Maksimum verimlilik için lojistik gereksinimlere ve mevcut istifleme sistemlerine dayalı olarak özel bir yerleşim planı oluşturulur.

A specific layout plan is created based on individual logistical requirements and the existing stacking systems for maximum efficiency.



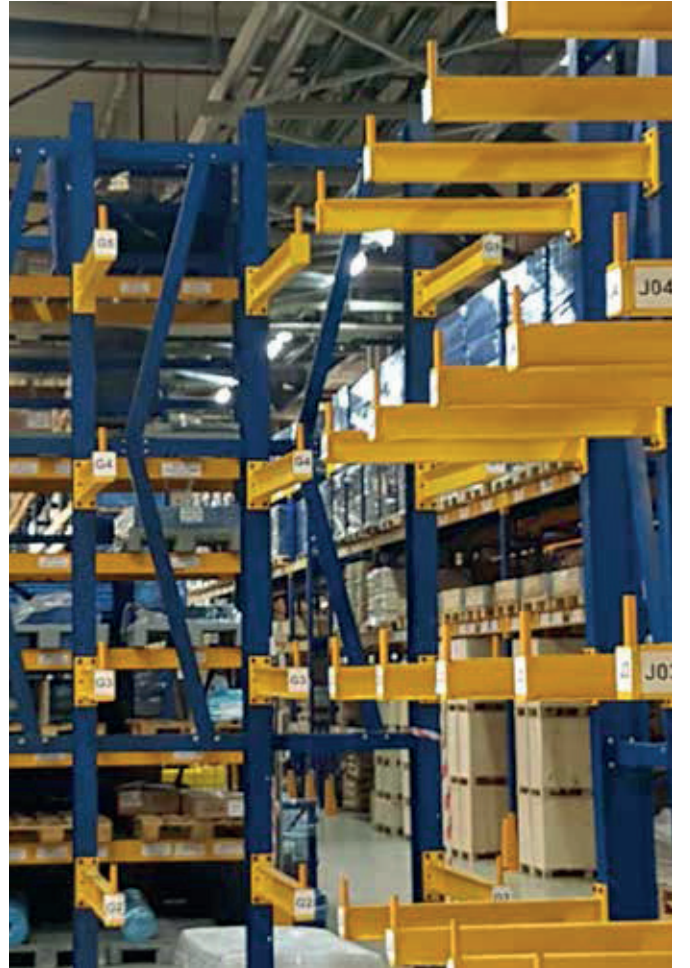


İyi lojistik, depolama teknolojisi ile ilgilidir. Malzeme ve mallar stokta tutulacaksa, her şeyden önce güvenli bir şekilde depolanmalıdır. Ürünlerin erişilebilirliği daha az önemli değildir. Bu, uygun bir raf konseptinden, depolanan malların üstü kapalı raflarla korunarak açık havada saklanmasına kadar uzanır. Karmaşık yüksek raflı depolar veya basit raf sistemleri olsun; her deponun kendine özgü gereksinimleri vardır.

Size mükemmel, özelleştirilmiş çözümü sunuyoruz; çeşitli tasarımlarda palet raflarından ara mezanin katlı çözümlere ve otomatik depolamaya kadar.

Good logistics is all about storage technology. If material and goods are to be kept in stock, then they must above all be stored safely. No less important is goods accessibility. This ranges from a suitable shelving concept to the possibility of being able to store the stored goods in the open air, protected by covered shelves. Whether complex high-bay warehouses or simple racking systems: every warehouse has its own special requirements.

We offer you the perfect, customised solution: from pallet racking in various designs to mezzanine solutions with intermediate shelves to automated archives.



We produce

shop equipment.

Warehouse Racking Systems  
Retail Shelving Systems  
Store Display Equipment  
Boutique and Special Design

GET IN TOUCH  
DETAYLI BİLGİ İÇİN

umdasch Store Makers Leibnitz GmbH  
Ottokar-Kernstock-Gasse 16, 8430 Leibnitz, Austria  
T +43 3452 700 0, leibnitz@umdasch.com,  
www.umdasch.com

umdasch Madosan Raf Sistemleri San. Ve Tic. A.Ş.  
Hasanağa Org. San. Böl. 1. Cd. No:14, 16130, Nilüfer, Bursa, Turkey  
T +90 224 484 24 44, info@umdasch-madosan.com,  
www.umdasch-madosan.com