

SCAFSET® AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ
SCAFSET® HEAVY LOADING SCAFFOLDING SYSTEM

HIZI ARTTIRAN KULE ÇÖZÜMLERİ
EXPEDITED TOWER SOLUTIONS



SCAFSET® AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ

Ağır Yük İskele Sistemi, ana çerçeve elemanı ve çerçeveleri birleştiren diyagonal bağlantı elemanlarından oluşur.

Sistem 2 farklı amaçla kullanılır;

1. Masa Kalıp Sistemi
2. Ağır Yük Kule İskele Sistemi

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Farklı yükseklikler için sadece 4 tip çerçeve elemanı ile hızlı ve kolay kurulum-söküm mümkündür.
- Çerçeveler gazaltı kaynak robotlarında otomatik üretilir. Polivinil esaslı elektrostatik fırın boya kaplıdır, isteğe bağlı daldırma galvaniz yapılabilir.
- Masa kalıp sistemi olarak kullanıldığında proje bitimine dek demonte edilmeden kullanılır.
- Dayanımı 55 kN/dikmedir.

SCAFSET® HEAVY LOADING SCAFFOLDING SYSTEM

Heavy Loading Scaffolding System is composed of diagonal connection components which connect main frame component and framework.

System is used for 2 different purposes;

1. Table Formwork System
2. Heavy Loading Tower Scaffolding System

SYSTEM FEATURES

- Fast and easy assembly and formwork disassembly is possible with only 4 types of frame components for different heights.
- Frames are produced by welding robots. System is electrostatic oven painted and also hot dip galvanizing is possible upon request.
- When it is utilized as Table Formwork System, it can be used as dismantled until end of the project.
- Strength is 55 kN for each vertical supports.

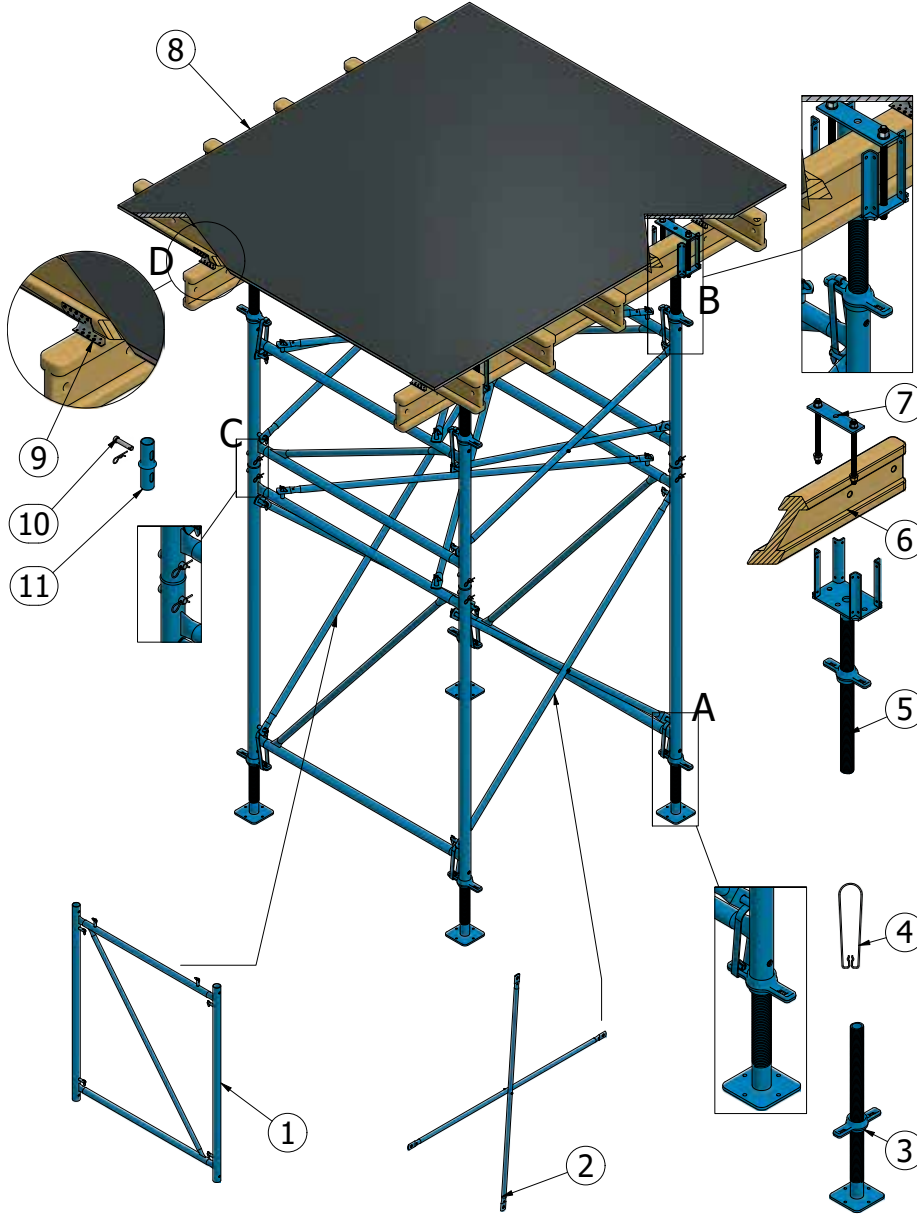


AĞIR YÜK İSKELE GENEL GÖRÜNÜM

Masa kalıbı sistemi ve Ağır Yük Kule İskele (Sök-Tak) Sistemi seçenekleri ile şantiyelerde kullanılır. Her iki uygulamada da aynı Ağır Yük İskele Sistem çerçeveleri ve diyagonalleri kullanılır. Masa Sisteminde de yardımcı aksesuarlar ile sistemin bütün halinde çalışması sağlanır.

HEAVY LOADING SCAFFOLDING OVERVIEW

The Table Formwork System and the Heavy Loading Tower Scaffolding System (detachable) can be used optionally at construction sites. The same Heavy Loading Scaffolding System frameworks and diagonals are used in both applications. The supportive accessories enable an integrated functioning of the Table System.



1. Ana Çerçeve / Main Frame
2. Diyagonal Eleman / Diagonal Brace
3. Alt Ayar Mili / Base Spindle
4. Güvenlik Kısıkaçı / Safety Strap
5. Masa Üst Ayar Elemanı / Table Head Spindle
6. H20 / H20
7. H20 Bağlama Elemanı Takımı / H20 Girder Connector
8. Plywood / Plywood
9. Kiriş Bağlantı Elemanı-Eco / Girder Connector-Eco

10. Pim-Kopilya / Pin-Detent Pin
11. Çerçeve Birleştirme Elemanı / Frame Connector
- A) Alt Ayar Mili ve Güvenlik Kısıkaçı Detayı
Section of Base Spindle and Safety Strap
- B) Masa Üst Ayar Elemanı ve H20 Bağlama Elemanı Takımı Detayı
Section of Table Head Spindle and H20 Girder Connector
- C) Çerçeve Birleştirme Elemanı ve Pim-Kopilya Detayı
Section of Frame Connector and Pin-Detent Pin
- D) Kiriş Bağlantı Elemanı-Eco Detayı
Section of Girder Connection-Eco

■ AĞIR YÜK KULE TAŞIMA



■ HEAVY LOADING TOWER TRANSPORT

■ Ağır Yük Kule Taşıma Heavy Duty Tower Transport

- AG Kule Taşıma Ünitesi ile ağır yük kuleler yatay yönde rahatlıkla hareket ettirilebilir.

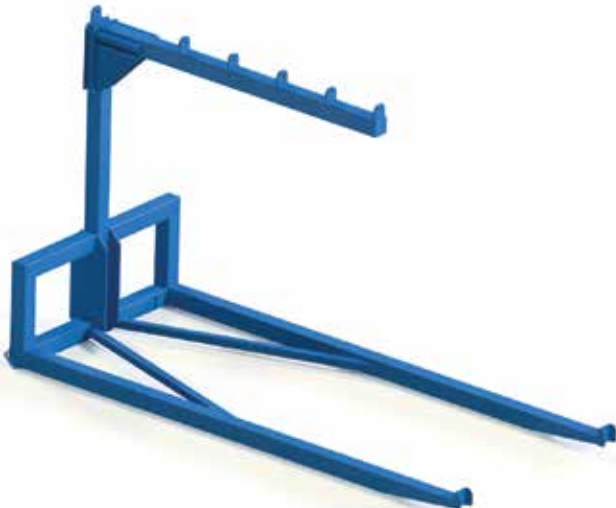
The system can easily be moved horizontally thanks to Tower Transport Unit.



■ Masa Yürütme Arabası Table Carrier

- Masa kalıp sistemi yatayda masa yürütme arabası ile de taşınabilir.

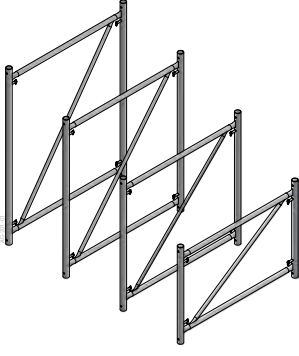
The table formwork system can be transported horizontally by the Table Carrier.



■ Masa Taşıma Çatalı Table Lifting Fork

- Masa taşıma çatalı ile ağır yük masa kalıp iskelelerinin dikeyde, katlar arası transferi sağlanır.

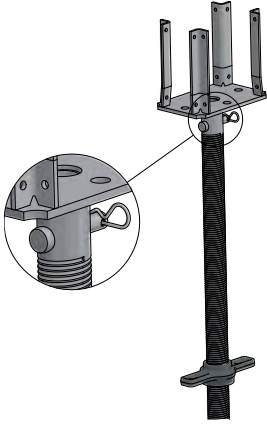
The heavy loading table formwork scaffolds can move vertically between the floors by the help of the Table Lifting Fork.



MK Ana Çerçeve MK Main Frame

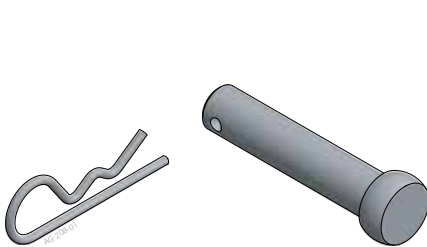
Farklı kule yükseklikleri için sadece 4 farklı yükseklikteki çerçeve elemanı yeterlidir.
Just 4 frames for many different tower heights.

30400908.150.110	L= 110	21,90 kg
30400908.150.150	L= 150	27,70 kg
30400908.150.180	L= 180	30,00 kg
30400908.150.200	L= 200	32,20 kg



Masa Üst Ayar Elemanı Table Head Spindle

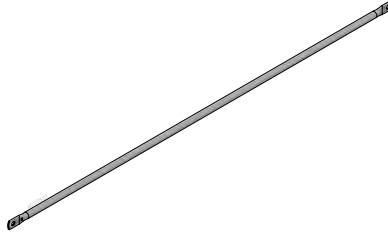
30400868.75	8,90 kg
30400868.100	9,90 kg
30400868.120	10,90 kg



Galvanizli
Galvanized

Pim - Kopilya Pin - Detent Pin

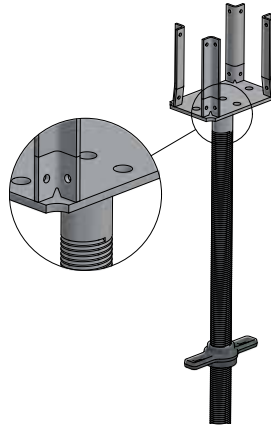
112002016.75	Pim	0,10 kg
1120021.3	Kopilya	0,01 kg



Yatay Eleman Horizontal Brace

Her iki çerçeve için 2 adet gereklidir. Sistem Masa Kalıp Sistemi olarak kullanıldığında kullanılmaz.
2 horizontal braces for 2 frames. No need for Table Formwork

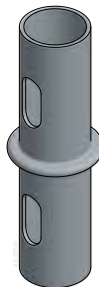
30400938.150	2,90 kg
30400938.175	2,90 kg
30400938.200	3,30 kg
30400938.225	3,70 kg
30400938.250	4,10 kg



Çift Yollu Ayar Elemanı D48 Four Ways Head Spindle D48

Tek veya çift H20 için stabiliteyi sağlar.
Provides stable support for single or twin H20 Girders.

39804248.75	8,70 kg
39804248.120	11,20 kg



Çerçeve Birleştirme Elemanı Frame Connector

Her çerçeve birleşim noktası için 2 pim. 2 kopilya ve 1 çerçeve birleştirme elemanı gerekir.
2 pins. 2 detent pins and 1 frame connection component for each frame joint.

30400879.999	0,53 kg
--------------	---------



Diagonal Eleman Takımı Diagonal Brace Set

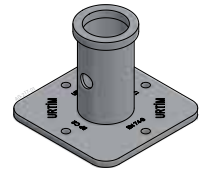
Sistemin stabilitesini sağlar. Her 2 çerçeve için 2 takım gereklidir.
2 diagonal braces team provides the stability of 2 main frames.

30400778.110.100	5,10 kg
30400778.110.125	5,80 kg
30400778.110.150	6,60 kg
30400778.110.175	7,70 kg
30400778.110.200	8,60 kg
30400778.110.225	9,60 kg
30400778.110.250	10,50 kg
30400778.150.150	7,00 kg
30400778.150.175	7,85 kg
30400778.150.200	8,90 kg
30400778.150.225	9,75 kg
30400778.150.250	10,60 kg
30400778.180.150	7,00 kg
30400778.180.175	8,20 kg
30400778.180.200	9,10 kg
30400778.180.225	9,90 kg
30400778.180.250	10,80 kg
30400778.200.150	8,40 kg
30400778.200.175	9,10 kg
30400778.200.200	8,90 kg
30400778.200.225	9,90 kg
30400778.200.250	10,80 kg



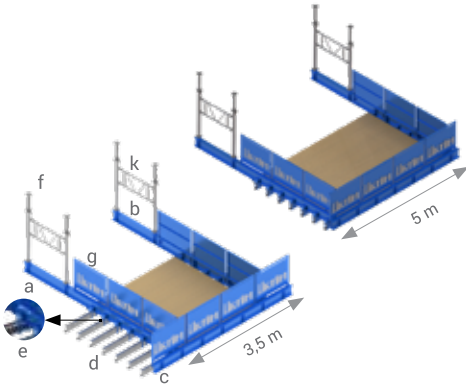
Alt Ayar Elemanı D48 Base Spindle D48

39804238.75	6,40 kg
39804238.100	6,90 kg
39804238.120	7,25 kg



Alt Plaka Base Plate

30400788.999	1,80 kg
30400789.999	1,90 kg



Üretim genişlikleri 3,5 mt ile 5 mt arasında, 25 cm aralıklarla değiştirilebilmektedir.
Aynı ürün, farklı projelerde farklı genişliklere çözüm sağlayabilmektedir.
Ürün kapasitesi 5 ton.
System's widths can be adjusted between 3.5 m and 5 m in 25 cm increments.
The same system can provide solutions with different widths for different projects.
The system capacity is 5 tons.

Masa Çıkarma Platformu Load Transfer Platform

1120003.12.50	6 Köşe Başlı Civata / Diagonal Bolt	0,22 kg
1120005.12	Fiber Somun M12 / Fiber Nut M12	0,02 kg
1120024.12	Pul M12 / Washer M12	0,01 kg

MC Sağ Konsol B 600 MC Right Console B 600

a

32202728.600	298,50 kg
--------------	-----------

MC Sol Konsol B 600 MC Left Console B 600

b

32202718.600	298,50 kg
--------------	-----------

MC Kiriş B 545 MC Beam B 545

c

32202818.545	271,30 kg
--------------	-----------

MC Kiriş Profili B 520 MC Beam Profile B 520

d

32202918.520	36,66 kg
--------------	----------

MC Kiriş Askı Elemanı B Standart M Beam Hanger Element B Standart

e

32203018.999	5,58 kg
--------------	---------

MC Sac Kapaklı Korkuluk B Standart MC Sheet Cover Railing B Standart

g

32203168.999	14,15 kg
--------------	----------

PX Ayarlanabilir Dikme Seti Alüminyum PX Adjustable Prop Set Aluminum

f

32158417.300	24,44 kg
--------------	----------

PX Kafes Kirişi G 50/150 PX Truss Girder

k

32101939.50.150	16,30 kg
-----------------	----------

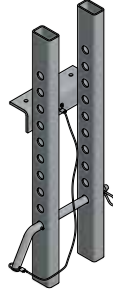
Alt ve üst ayar elemanlarının çerçeveye bağlantısında kullanılır.
To secure base and head spindles into the frames



Güvenlik Kısıkaçı Safety Pincer

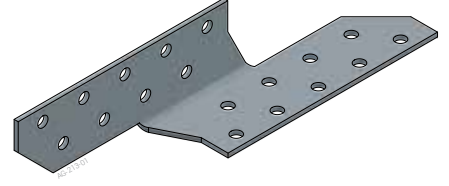
Galvanizli
Galvanized

4080035.999	0,12 kg
-------------	---------



Kiriş Destek Kalıbı Beam Support - Adjustment Part

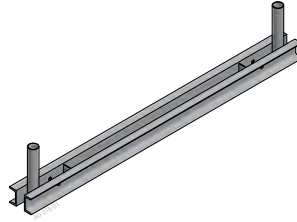
30148619.999	5,1 kg
--------------	--------



4 adet 4x40 vida dahildir.
4 pieces 4x40 screw are included.

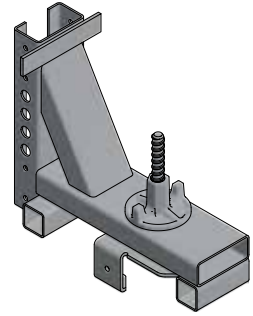
Kiriş Bağlantı Elemanları - Eco Girder Connectors - Eco

Ana mahya elemanlarını ızgara kirişlerine sabitlemek için kullanılır.
To fasten main girders to secondary girders.



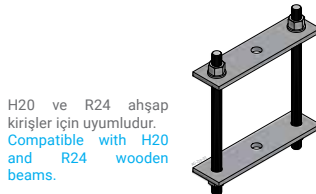
Kiriş Kuşağı Beam Waler

30400968.999	NPU 80	40,00 kg
30400969.999		41,00 kg



Kiriş Destek Elemanı Ana Gövde Beam Support Element - Main Body

30148519.999	5,56 kg
--------------	---------

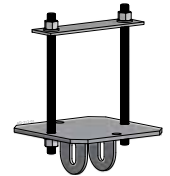


H20 ve R24 ahşap kirişler için uyumludur.
Compatible with H20 and R24 wooden beams.

H20 Bağlama Elemanı Takımı H20 Girder Connector

Masa Kalıp Sisteminde ana taşıyıcı mahyaları bağlamada kullanılır.
Table Formwork equipment to fasten main girders.

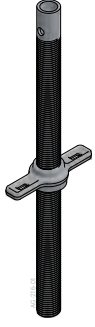
39804448.999	1,42
--------------	------



Masa Başlık Takımı Table Head Connector

Ana mahya elemanlarını ızgara kirişlerine sabitlemek için kullanılır.
To fasten main girders to secondary girders.

39851018.999	4,30 kg
--------------	---------

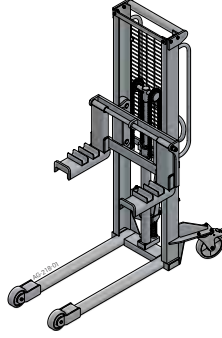


25 cm.'de güvenlik stoperi bulunmaktadır.
Safety stop in 25 cm.

Kiriş Kuşağı Ayar Elemanı Beam Waler Spindle

Farklı kiriş yükseklikleri için ayarlanabilir.
Adjustable for different beam heights.

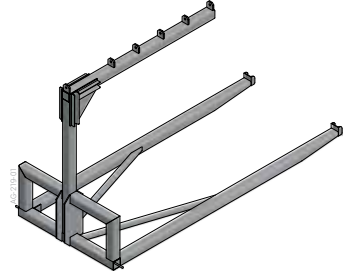
30400798.75 4,40 kg
30400798.120 4,90 kg



Masa Yürütme Arabası Table Carrier

Masa Kalıp Sisteminde kalıbı taşımak için kullanılır.
Table Formwork equipment to move formwork.

39804218.999 260,00 kg



Masa Taşıma Çatalı Table Lifting Fork

Masa Kalıp Sisteminde kalıbı taşımak için kullanılır.
Table Formwork equipment to move formwork.

39804228.999 204,00 kg



AG Dış Mafsallı Ust Ayar AG Outer Hinged Upper Adjustable

30454119.100 21,00 kg



AG Kule Taşıma Platformu AG Tower Transfer Platform

30431618.75 28,08 kg
30431618.100 29,40 kg
30431618.120 30,46 kg



AG Dikey Eleman AG Vertical Element

30408868.110 6,35 kg
30408868.150 8,57 kg
30408868.180 10,24 kg
30408868.200 11,35 kg
30408868.120 6,91 kg
30408868.90 5,24 kg
30408868.75 4,35 kg



AG Mafsallı Ust Ayar Elemanı AG Hinged Upper Adjustable Element

30454019.100 20,53 kg



AG Masa Taşıma Tekeri AG Table Transport Wheel

30451918.999 5,23 kg



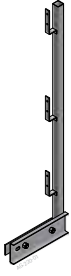
AG Sahanlıklı Tırmanır Merdiven AG AG Railing Climbing Stairs

30451718.120.75 17,96 kg
30451718.150.75 22,45 kg
30451718.180.75 26,94 kg
30451718.200.75 28,51 kg



AG Tırmanma Merdiveni AG Climbing Stair

30451618.200.46 13,40 kg



Masa Korkuluğu
Table Guardrail

30400958.999	7,10 kg
30400959.999	7,30 kg
39800948.999	6,30 kg



Masa Korkuluğu
Table Guardrail Extension

39800948.9999	2,23 kg
---------------	---------







URTİM KALIP ve İSKELE SİSTEMLERİ

Kalip ve iskele sektöründe global bir marka olan URTİM, 1980 yılından bu yana 66 farklı ülkede 4.000'den fazla projeyi tamamlamanın gururunu yaşıyor. Müşterilerimize, tedarikçilerimize ve takım arkadaşlarımıza olan sadakatimizi ve bağlılığımızı gösteren temel değerlerimiz sayesinde; büyük çaplı konut ve endüstriyel yapılarla, uluslararası rafineri projelerine üstün kalitede ve güvenle çözümler üretiyoruz

1980 yılında İstanbul'da bir aile şirketi olarak kurulmuş olan URTİM'de amacımız, yüksek standartta, üstün kaliteye ve ileri teknolojiye sahip sistemlerimizi; konusunda uzman ve Ar-Ge mühendislerimiz ile tasarlamak ve en son teknolojiye göre düzenlenmiş robotik tesislerimizde üretmektir

"Çözümü şekillendirir ve güvenle yükseltir"

Sistemlerimiz Avrupa ve Türk standartları ile diğer uluslararası standartlara göre üretilmekte ve sertifikalandırılmaktadır. URTİM olarak bizler, yarım asra yakın tecrübemiz ve çözüm odaklı teknik ofisimiz sayesinde, projenin başlangıcından satış sonrası hizmetlerine kadar her aşamasında güvenli çözümler sunmayı kendimize hedef olarak belirledik.

Dünya çapında endüstriyel uygulamalar için yüksek yetkinliğe sahip ve onaylı bir kuruluş olan URTİM, Avrupa, Amerika, Orta Doğu, Afrika ve Asya'ya %80 oranında ihracat yapmaktadır. URTİM, Engineering News-Record, ENR listesinde yer alan birçok büyük inşaat ve petro-kimya firmalarının onaylı kalıp ve iskele tedarikçi firmasıdır.

Daha detaylı bilgi için lütfen urtim.com sitesini ziyaret ediniz

URTİM FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS

URTİM is a global brand respected for formwork and scaffolding solutions. Since 1980 we have successfully completed more than 4,000 projects in 66 countries. With our core values we are committed to our customers, suppliers and team members to deliver high-end and safe solutions in large-scale residential and industrial constructions and major refinery projects.

URTİM was founded as a family-owned company in Istanbul Turkey. Our goal is to create high-end products with our superior proficient R&D in engineering and state of the art robotic production technology.

Our products are manufactured & certified according to European standards as well as other international standards.

"We form the solution and rise for the safety"

Thanks to our nearly half a century of experience and to our solution oriented engineering team URTİM has always efficient work cycle and offers solid safety from the project start to after sales services.

URTİM is recognized and competent producer in industrial applications worldwide; exporting systems to Europe, America, Middle East, Africa and Asia with the 80% export ratio. URTİM is a registered and current scaffolding supplier of most of the biggest construction and petrochemical companies listed in Engineering News-Record, ENR.

For further information please visit urtim.com



Architectural Projects



Stadium Projects



Cultural Buildings



High-Rise Buildings



Shipyard Industry



Infrastructure Projects



Residential Projects



Oil & Gas Industry



Industrial Projects



Org. Nurettin Baransel Caddesi, No:50 Hadımköy 34555, İstanbul - TURKEY
T : +90 212 549 5555 • F : +90 212 549 5556 • urtim@urtim.com

urtim.com

"Önemli bilgi: Bu broşürdeki fotoğraflar, tam olarak şantiyemizdeki uygulamalar ile örtüşmeyebilir. Ürünlerin kullanımı için ülkenin lokal otoritelerinden izin alınmış olması gerekebilir. Bu ülkelerdeki tüm güvenlik önlemlerinin dikkate alınması ve sorumluluğu tamamı ile kullanıcıya aittir."

"Important information: The photos shown in this leaflet does not reflect the final stage and/or right usage for your own construction site. The usage of the products might be subject to permission due to local legislations directed by authorities in the respective countries. All safety instructions of these countries must be considered carefully and the responsibility is on users behalf."