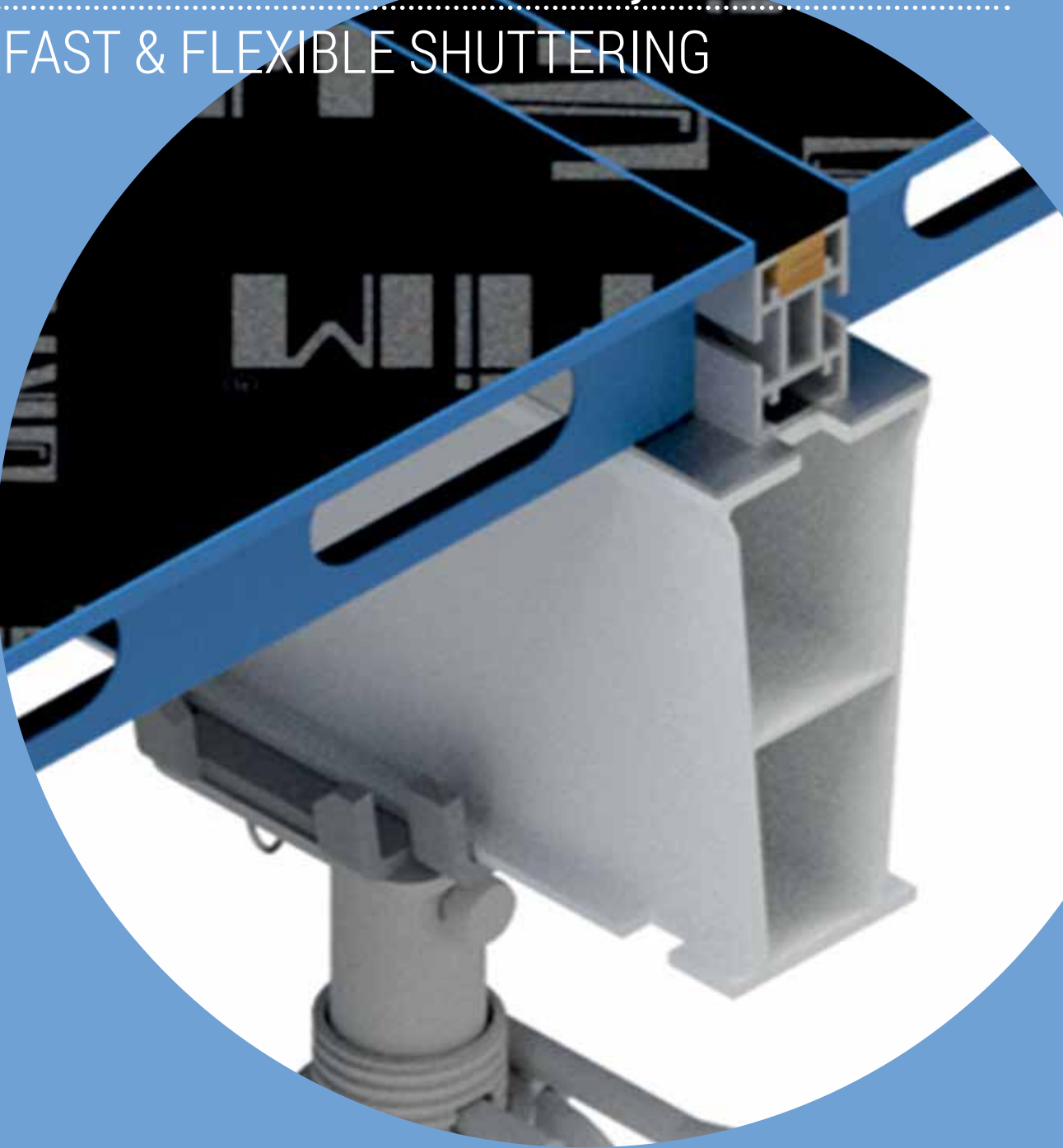


SKYSET® DÖŞEME KALIP SİSTEMİ
SKYSET® SLAB FORMWORK SYSTEM

ESNEK ve HIZLI YERLEŞİM
FAST & FLEXIBLE SHUTTERING



SKYSET® Döşeme Kalıp Sistemi

SKYSET® kolay kurulabilen, işçilik ve proje zamanından tasarruf sağlayan yeni nesil döşeme kalıp sistemidir.

Hafiftir;

Her bir komponent maksimum 18 kg'dır. Bir kişinin bile rahatlıkla kaldırabileceği bu hafiflik sayesinde vinç kullanımına gerek kalmaz.

Uzun ömürlüdür;

Alüminyum profilden tasarlanan ana kirişler, H20 ahşap kirişlere göre çok daha yüksek dayanım ve çevre koşullarına karşı çok daha uzun ömür sağlar.

Daha az prop kullanımı;

Özellikle ayarlanabilir proplar döşeme sistemlerine göre çok daha az prop kullanım özelliği sayesinde, hem üreticiler hem de kullanıcılar açısından optimum fayda sağlayan, daha düşük maliyetli proje çözümü gerçekleştirebilir.

Döşeme kalıbı altında daha geniş kullanım alanı;

Sistem bileşenlerinden kaynaklanan özellikler sayesinde, döşeme kalıbı altında diğer kalıplara nazaran daha geniş ve daha kullanışlı çalışma alanları sunmaktadır.

Montaj kolaylığı sağlar;

Panolar, doğrudan taşıyıcı profil üzerine konumlandırılır, ek herhangi bir bağlantı aparatına (civata, pim-kopilya vb) ihtiyaç duyulmaz.

Demontaj kolaylığı sağlar;

Düşer başlıklar sayesinde bütün döşeme kalıbı elemanları anında 6cm indirilebilir, panolar rahatlıkla aşağıya alınabilir.

Şantiye ortamında hızlı sirkülasyon sağlar;

Bu montaj-demontaj kolaylığı ve hafifliği sayesinde, sistem elemanları hızlı şekilde bir sonraki döküm alanına sevk edilebilir.

SKYSET® Slab Formwork System

SKYSET® is an easy to install new generation shoring formwork system which provides savings on both labor and project time.

It is light;

Each component weights maximum 18 kg. thanks to this lightness which can be lifted by even one person, use of a crane is not necessary.

It has a long life;

Main beams, designed from aluminum profile, provide much higher strength and longer life in environmental conditions in comparison to H20 timber formwork beams.

Use of less prop;

Thanks especially to using much less props than the systems with adjustable props, it ensures project solutions with optimum benefit for both producers and users, and lower cost.

Wiser field of use under shoring formwork;

Thanks to the characteristics, arising from the components of the system, it provides wider and more useful fields of work under shoring formwork in comparison to other formworks.

It provides ease of assembly;

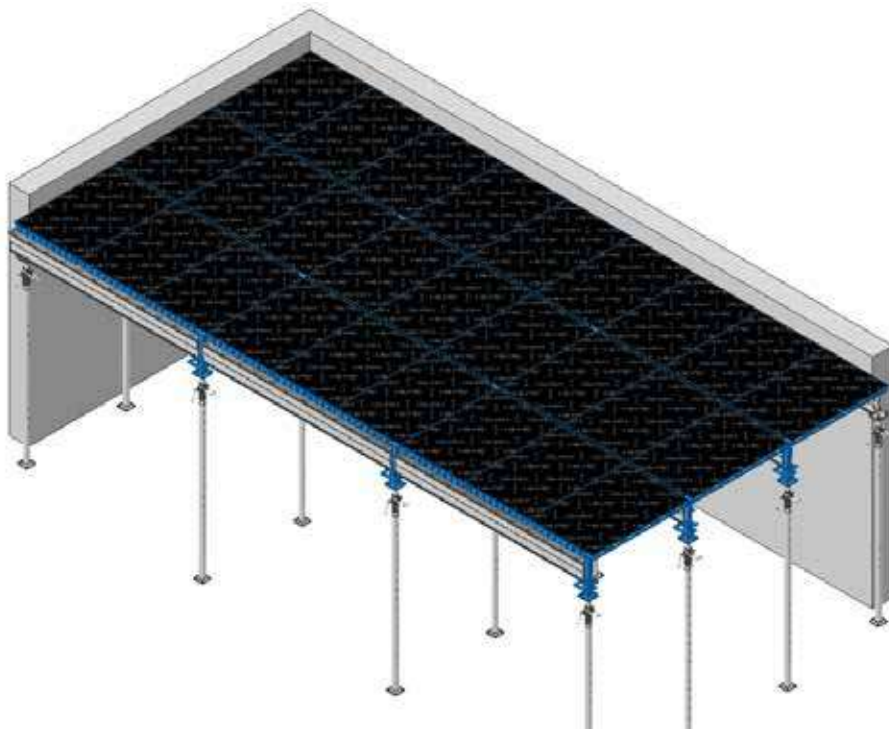
Panels are positioned directly on the main beam profile and any additional connection apparatus (bolts, pins-cotter pins, etc.) are not needed.

It provides ease of disassembly;

All members of the shoring formwork can be lowered by 6 cm instantly and the panels can be taken down, thanks to the collapsible heads.

It provides fast circulation in a construction site;

Thanks to this ease of assembly-disassembly and light weight, members of the system can be taken to the next area of shoring quickly.



SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Yüksek Taşıma Kapasitesi;

Sistemin taze beton basınç dayanımı 30 kN/m²'dir.

Bileşenler;

Sistem 5 bileşenden oluşmaktadır;

- Propset veya Propex Ayarlanabilir Prop Elemanları
- Başlıklar (Düşer ve sabit olmak üzere iki tipi vardır.)
- Taşıyıcı Profil
- SKYSET® Panolar
- Dolgu Elemanları ve ek bileşenler

SYSTEM CHARACTERISTICS

High Load Bearing Capacity;

Fresh concrete strength of the system is 30 kN/m²

Components;

The system consists of 5 components;

- Propset or Propex Adjustable Prop Members
- Heads (There are two types, collapsible and fixed.)
- Main beam profile
- SKYSET® Panels
- Filling Members and additional components

SKYSET® PANOLAR

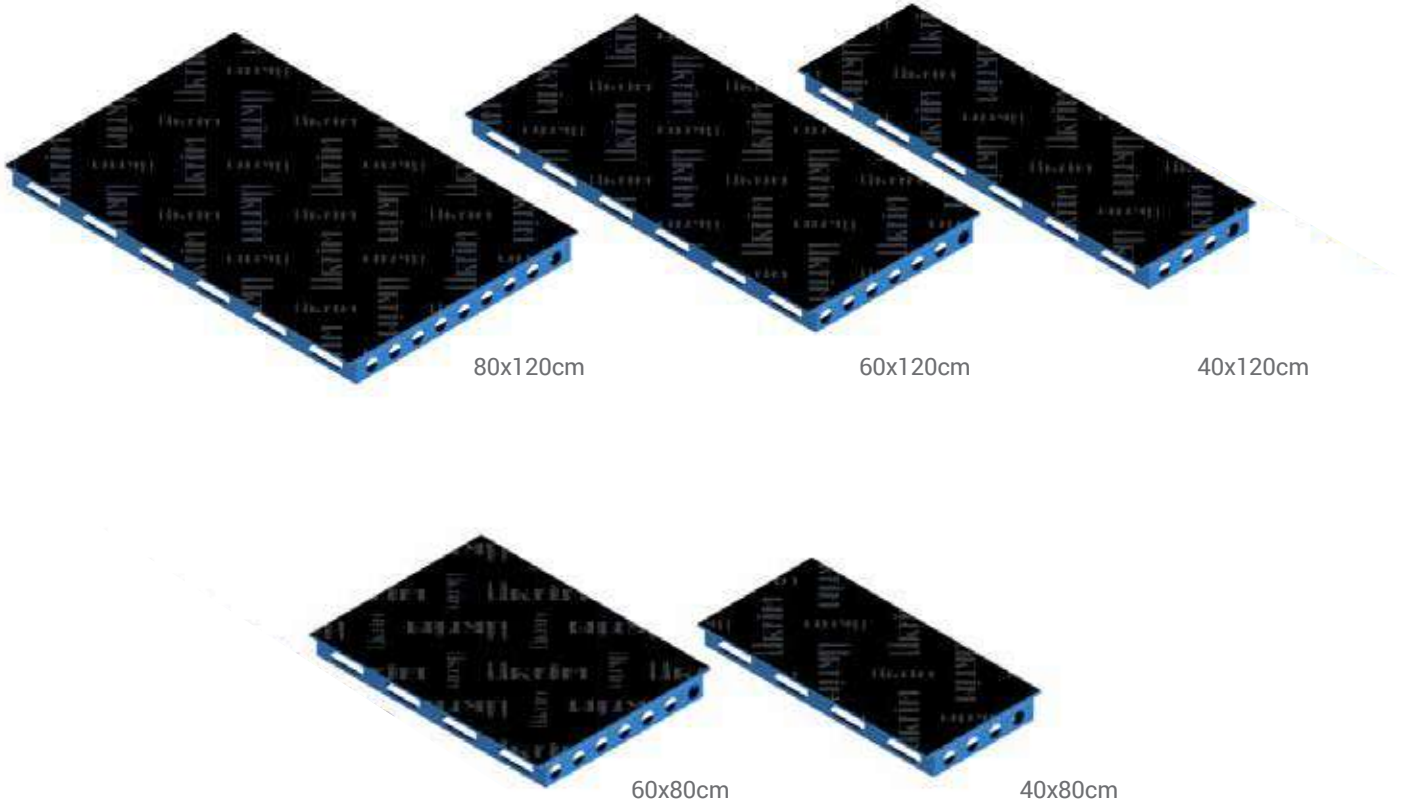
SKYSET® PANELS

Yüzeyi plywood kaplı olması sayesinde çok daha düzgün döşeme yüzeyleri elde edilir.

5 farklı pano ebadı vardır;

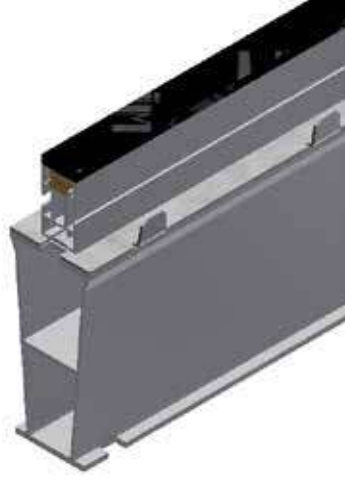
Thanks to their plywood covered surface, much smoother shoring surfaces are obtained.

There are 5 different panel dimensions;



TAŞIYICI PROFİLLER

Proje çözümlerinde esneklik sağlayan alternatif ebatlar:



- 154 cm
- 194 cm
- 234 cm
- 294 cm

MAIN BEAM PROFILES

Alternative dimensions which provide flexibility in project solutions:



Sistem Kurulum Ölçüleri

System Installation Dimensions

Yatay Merkez Ölçüleri [A]

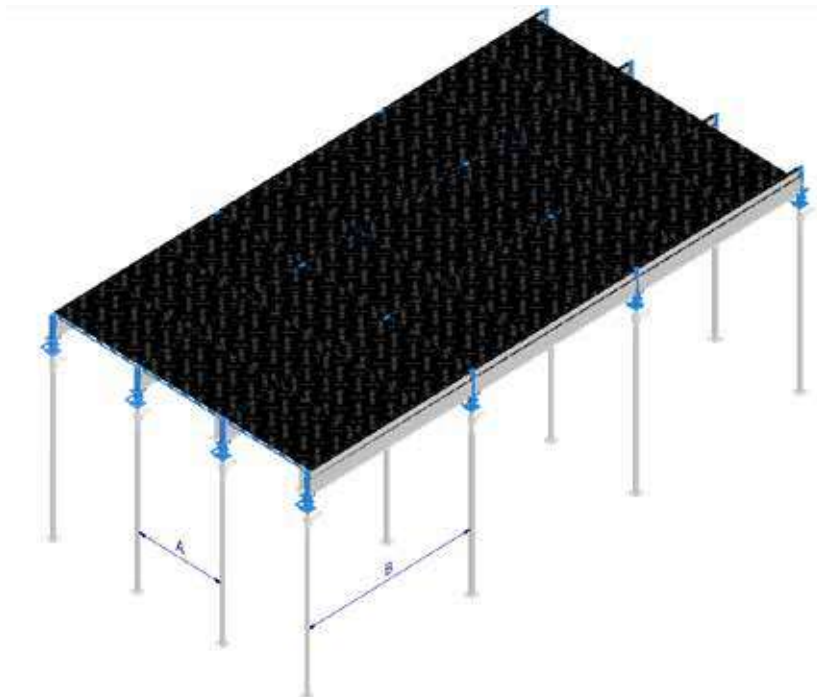
Horizontal Center Dimensions [A]

- 44 cm
- 64 cm
- 84 cm
- 124 cm

Dikey Merkez Ölçüleri [B]

Vertical Center Dimensions [B]

- 160 cm
- 200 cm
- 240 cm
- 300 cm



YÖN DEĞİŞTİREBİLME ÖZELLİĞİ

90° Bağlantı Yapabilme;

Proje çözümlerinde, bitiş bölgelerinde veya taşıyıcı profil üzerine kolon denk gelmesi gibi durumlarda uygulanabilecek pratik bir çözüm sağlar.

ABILITY TO CHANGE ORIENTATION

Ability to make 90° Connection;

It provides a practical solution which can be applied in finishing areas or cases such as a column being on a main beam profile .



KOLON ÇÖZÜMLERİ

Panolarda Yatayda Hareket İmkânı;

Proje çözümü yapılırken, kolon yerleşimlerinde her pano 20cm ve katları olacak şekilde kaydırılabilir.

Örnek kolon çözümü:

COLUMN SOLUTIONS

Possibility of Horizontal movement for the Panels;

Every panel can be shifted 20cm and its multiples in column placements during project solutions.

Sample column solution:



Kolon
Column
30x60cm



Yardımcı Profiller
Secondary Beams



Plywood
300x600x9mm

Plywood
150x600x9mm

YÜKSEK GÜVENLİK

Panolar için kilitleme;

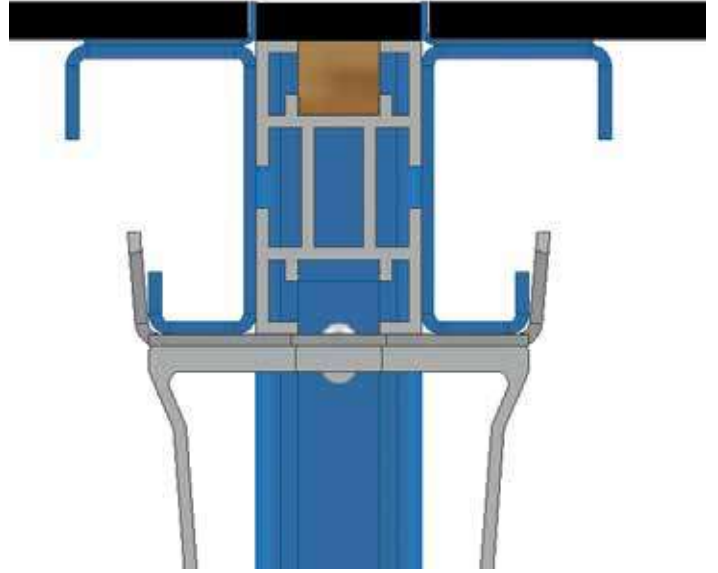
Panolar, ekstra kilitlere gerek kalmadan sadece taşıyıcı profil üzerine monte edilen özel yapıli sac sayesinde kilitlenmesi sağlanarak, panoların yatay ve dikey hareketleri engellenir.



HIGH SAFETY

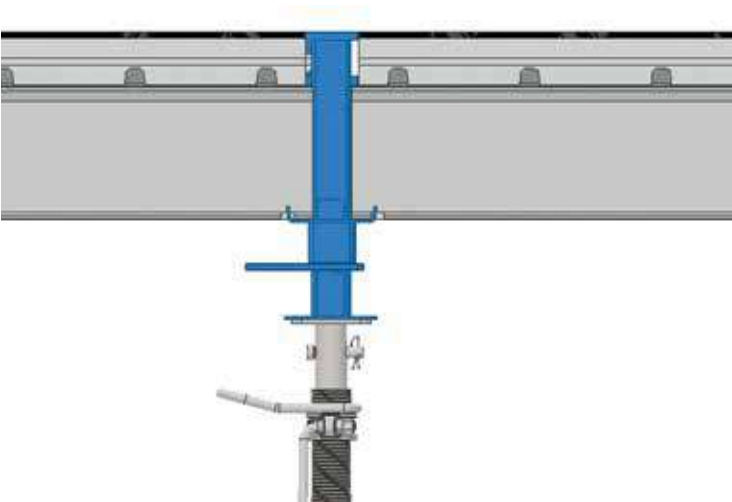
Locking for the Panels;

Thanks to the sheet metal with special structure which is installed only on the main beam profile, panels are locked without the need for extra locks and horizontal and vertical movement of the panels are prevented.



DÜŞER BAŞLIK

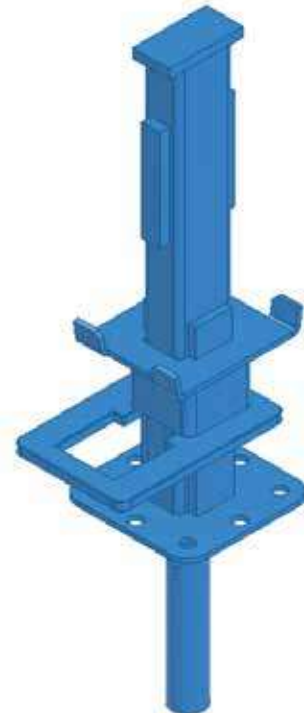
Döşeme sonrası, panolar, taşıyıcı ve yardımcı profiller söküldükten sonra doğrudan beton yüzeyini destekleyerek henüz tam donmamış betonun sehim yapmasını engeller.



COLLAPSIBLE HEAD

It provides the distance, required for the panels to be taken out of their places, during the disassembly stage.

It has 6 cm vertical movement range.



SABİT BAŞLIK

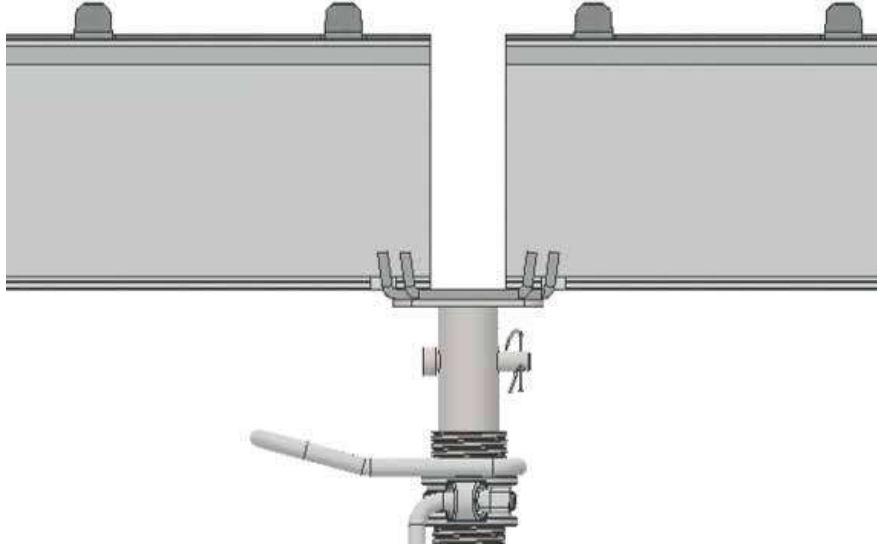
Üzerinde bulunan kertmeler sayesinde, taşıyıcı profilleri birbirine kenetler.

Köşe kullanımı ve duvara dik gelen taşıyıcı profiller için 90° çevrilerek, taşıyıcı profiller ile prop bağlantısını sağlar.

FIXED HEAD

It connects the main beam profiles to each other, thanks to the notches on it.

It can be turned 90° to ensure the connection between main beam profiles and prop for use in corners or main beam profiles which reach the wall vertically.



URTİM KALIP VE İSKELE SİSTEMLERİ

“Çözümü şekillendirir, projelerinizi güvenle yükseltir”

Kalıp ve iskele sektöründe global bir marka olan URTİM, 1980 yılından bu yana 54 farklı ülkede 4.000’den fazla projeyi tamamlamanın gururunu yaşıyor.

Odağına müşterilerimize, tedarikçilerimize ve çalışanlarımıza sadakatimizi ve bağlılığımızı alan temel değerlerimiz sayesinde; büyük çaplı konut ve endüstriyel yapılarla, uluslararası rafineri projelerine üstün kalitede ve son teknoloji ürünü ileri güvenlikli çözümler üretiyoruz.

1980 yılında İstanbul’da bir aile şirketi olarak kurulmuş olan URTİM’de hedefimiz, yüksek standartta, üstün kaliteye ve ileri teknolojiye sahip ürünlerimizi, alanında uzman Ar-Ge mühendislerimiz ile tasarlamak ve en son teknolojiye göre düzenlenmiş robotik tesislerimizde üretmektir.

URTİM FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS

“Forms the solution, rises your projects safely”

URTİM is a highly distinguished global company well-known for formwork and scaffolding solutions.

Since nearly 40 years we have successfully completed more than 4000 projects in 54 countries.

We deliver high-end and safe solutions in large-scale residential and industrial constructions and major refinery projects with strong commitment to our clients, our suppliers and our employees which constitute our core values.

Founded as a family-owned company in 1980, in İstanbul - Turkey our ambition is to create high-end products with our superiorly proficient R&D in engineering and state-of-the-art robotic production technology.

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

“Çözümü şekillendirir, projelerinizi güvenle yükseltir”

Ürünlerimiz hem Avrupa hem de tüm diğer uluslararası standartlara uygun olarak üretilmekte ve sertifikalandırılmaktadır. URTİM olarak bizler, 40 yıla 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 konusunda yüksek yetkinliğe sahip ve onaylı bir kuruluş olan URTİM, Avrupa, Amerika, Orta Doğu, Afrika ve Asya’ya ihracat yapmaktadır. Toplam portföy içinde ihracat oranı %80’dir.

URTİM, Engineering News-Record, ENR listesinde yer alan birçok büyük inşaat ve petro-kimya firmalarının onaylı kalıp ve iskele tedarikçisi firması konumundadır.

Daha detaylı bilgi için lütfen urtim.com sitesini ziyaret ediniz.

“Forms the solution, rises your projects safely”

Thanks to our nearly 40 years of experience and our solution-oriented and highly proficient engineering teams, URTİM has a strong commitment to deliver end-to-end solid safety solutions - from the project set-up to after sales services, through our highly efficient work cycle.

URTİM is a reputable and competent producer of industrial applications worldwide, exporting safety and scaffolding systems to Europe, America, Middle East, Africa and Asia with 80% export ratio within our total portfolio.

URTİM is the accredited formwork and scaffolding supplier of the top construction and petrochemical companies listed in Engineering News-Record, ENR.

For further information please visit urtim.com

Birdcage 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 şantiyenizdeki 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. Burada yer alan bilgiler ürünün geliştirilmesi ve iyileştirilmesi sürecinde teknik değişikliklere uğrayabilir. Yanlışlıklar ve tipografik hatalar saklıdır.

*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. The information contained herein is subject to technical changes in the interests of progress. Errors and typographical mistakes reserved.

*Hinweis: Wir weisen Sie darauf hin, dass bei der Verwendung dieser Gerüstbauteile in Deutschland vor jeder Verwendung eine baurechtliche Zustimmung im Einzelfall erforderlich ist!