

● Merkez Fabrika & İhracat Satış / Factory and Headquarters

Adres : 2. Etap 26. Cad. No:5, 07190 AOSB
2. Kısım / Döşemealtı / ANTALYA

Telefon : +90 242 246 56 00
Gsm : +90 530 460 54 55
Web : www.portisan.com
E-Mail : info@portisan.com

● İstanbul Bölge Müdürlüğü / Istanbul Regional Office

Adres : Hacı Halil Mah. 1207 Sk. No:1A/11 Match Plaza
Kat:4 Büro No:41-42 Gebze / KOCAELİ

GSM : +90 546 661 49 23
Web : www.portisan.com

● Ankara Bölge Müdürlüğü / Ankara Regional Office

Adres : İncek Mah. Turgut Özal Bul. Ülgüray Sk.
No:11 Gölbaşı / ANKARA

GSM : +90 549 727 39 70
Web : www.portisan.com

● Çukurova Bölge Müdürlüğü / Cukurova Regional Office

Adres : Fevzi Paşa Mah. Cemal Beriker Bulv.
No: 258 Seyhan / ADANA

GSM : +90 533 689 40 28
Web : www.portisan.com

● İzmir Bölge Müdürlüğü / Izmir Regional Office

Adres : Kısıkköy Mah. 7708 Sokak No:57
Kısıkköy - Menderes / İZMİR

GSM : +90 549 781 71 54
Web : www.portisan.com



www.portisan.com

SCAFFOLDING and FORMWORK

2025
www.portisan.com



Hakkımızda;

Portisan, 1977 yılında Avrupa'dan Türkiye'ye gerçekleştirilen ilk teknolojik transferi hayata geçirerek inşaat ve kalıp sektöründe önemli bir kilometre taşına imza atmıştır. Antalya Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan Portisan, toplam 37.000 m² alan üzerine kurulu, 24.000 m² kapalı alana sahip modern fabrikasında en son teknolojiye sahip malzeme ve ekipmanlarla faaliyet göstermektedir. Şirket, küresel pazarda aktif bir konumda olup, ürünlerini 65'ten fazla ülkeye ihraç etmektedir. Mühendislik bilgisi ve deneyimini yenilikçi bir bakış açısıyla birleştiren Portisan, ürün yelpazesini sürekli geliştirerek ileri üretim teknolojilerini benimsemekte ve sektörde öncü bir rol üstlenmektedir. Portisan, modern teknoloji ve küresel standartlara uygun üretim anlayışıyla kaliteden ödün vermeden inşaat sektörüne güvenilir hizmetler sunmaya kararlılıkla devam etmektedir.

Portisan İskele ve Kalıp Sistemleri A.Ş.

About Us;

Portisan Scaffolding and Formwork Industry Inc. marked a significant milestone in the construction and formwork sector with its first technological transfer from Europe to Turkey in 1977. Located in the Antalya Organized Industrial Zone, Portisan operates in a modern factory with a total area of 37,000 m², including 24,000 m² of closed space, equipped with state-of-the-art materials and equipment. The company is actively positioned in the global market, exporting its products to more than 65 countries.

Over the years, Portisan has found extensive application in various architectural complex construction projects. By combining its engineering expertise and experience with an innovative perspective, the company continuously improves its product range and takes a pioneering role in the industry by adopting advanced production technologies. Portisan remains committed to providing reliable services to the construction sector without compromising on quality, adhering to a production approach that aligns with modern technology and global standards.

Portisan Scaffolding and Formwork Industry Inc.

© Copyright 2025

PORTİSAN PORTATİF ÇELİK İSKELE KALIP SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Antalya Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım Mahallesi 26.Cd. No:7
Döşemealtı / ANTALYA - TÜRKİYE



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

This Redemption Statement has been produced for

PORTİSAN PORTATİF ÇELİK İSKELE KALIP SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

by

CK ENERJİ ORTAKLIĞI TOPTAN ELEKTRİK SATIŞ A.Ş.

confirming the Redemption of

800.000000

I-REC Certificates, representing 800.000000 MWh of
electricity generated from renewable sources

This Statement relates to electricity consumption located at or in

Energy Consumption Points Turkey

in respect of the reporting period

2023-08-01 to 2024-07-31

The stated Redemption Purpose is

Scope 2 Reporting-Electricity Consumption

Ev.



QR Code Verification

Verify the status of this Redemption Statement by scanning the QR code on the left and
entering in the Verification Key below

Verification Key

9 5 0 4 5 4 8 6

<https://api.evident.app/public/certificates/en/>

EkBL%2BP%2Bzs2xk7mfBRZcaz5MLc3Rx3ePWBXq2so09X6mBUMx8GoxpWKVPbEOIs%2BV5

DOĞAYI ÖNEMSIYORUZ!



**Engineered with Excellence
for Optimal & Safe Solutions.**

Important Notice:

This document serves as an introductory guide to our systems and products. For detailed technical information and a comprehensive overview of our offerings, please refer to our main catalog. You can download the full version from our website at www.portisan.com



FORMWORK SYSTEMS FOR STRUCTURES

GOLDPAN Panel Kalıp Sistemi - Panel Formwork System	01
POLEX Panel Kalıp Sistemi - Panel Formwork System	31
PORTIWOOD H20 Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi - H20 Timber Beam Formwork System	59
PORTIWOOD-C Dairesel H20 Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi - Circular H20 Timber Beam Formwork System	79
PORTICLIMB Tırmanır Kalıp Sistemi - Climbing Formwork System	87
PORTISINGLE Tek Taraflı Kalıp Sistemi - Single Side Formwork System	103

SHORING SYSTEMS FOR STRUCTURES

PORTIDECK Alüminyum Döşeme Kalıp Sistemi - Aluminum Slab Panel System	117
PORTITABLE H Tipi Kalıp Altı İskele Sistemi - H Type Shoring Scaffolding System	127
PORTIPROP Teleskopik Dikme Direk Sistemi - Telescopic Prop System	149
PORTICUP İskele Sistemi - Cup-Lock Scaffolding System	159

SCAFFOLDING SYSTEMS

PORTIROUND Flanşlı İskele Sistemi - Ring-Lock Scaffolding System	169
PORTISCAFF Güvenlikli Cephe İskele Sistemi - Facade Scaffolding System	199

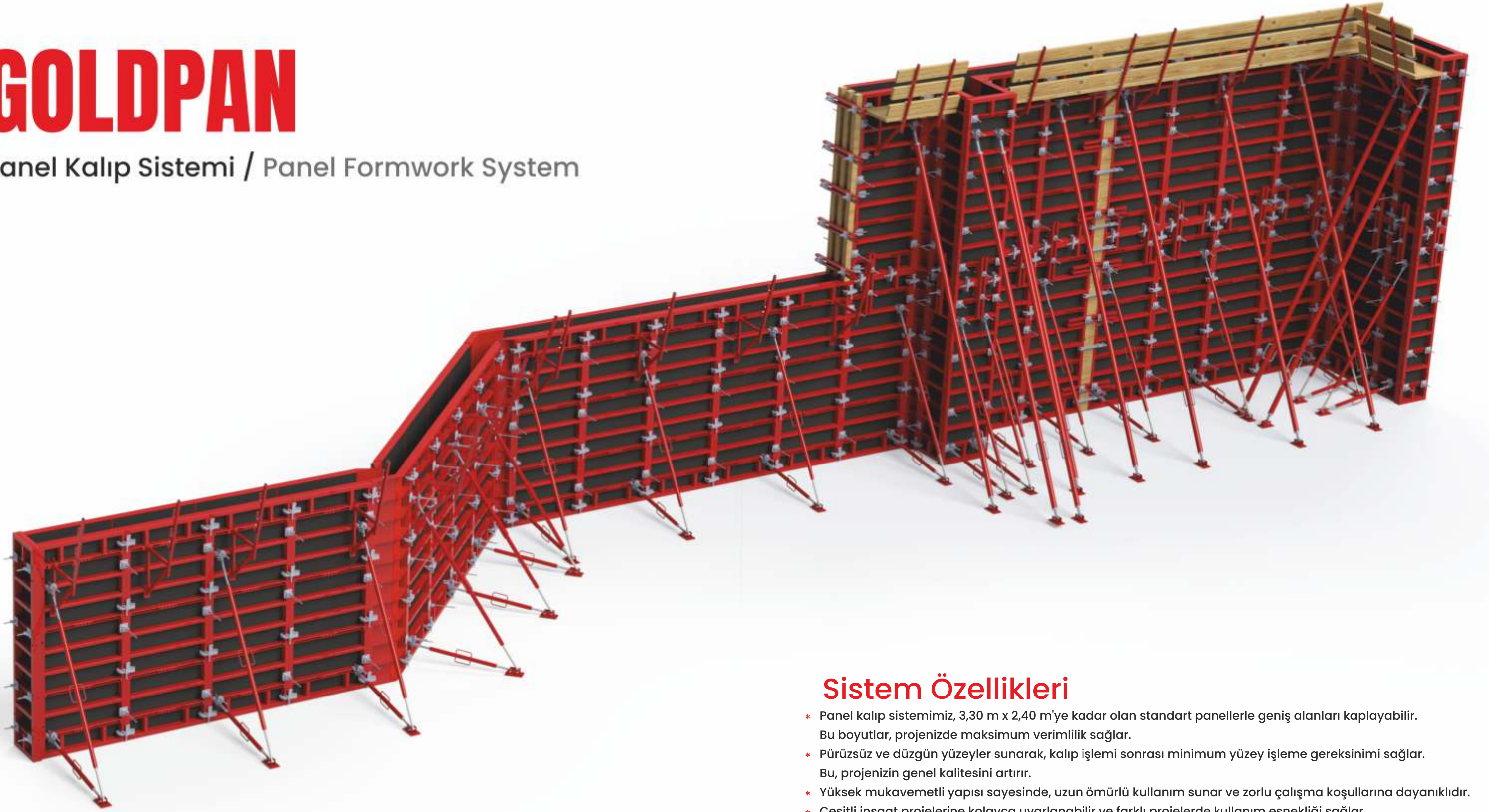
CONSTRUCTION SITE EQUIPMENTS

MALZEME ÇIKARTMA PLATFORMU Material Transfer Platform	213
GÜVENLİK AĞI SİSTEMİ Safety Net System	223
GÜVENLİK BARIYER SİSTEMİ Safety Barrier System	231

INDEX

GOLDPAN

Panel Kalıp Sistemi / Panel Formwork System



Kolay Kurulum / Easy Installation

Hem yatay hem de dikey olarak kullanılabilen paneller / Panels that can be used both horizontally and vertically

Pratik ve hızlı bağlantılar / Quick and Practical Connections

Tüm panel bağlantıları için Goldpan bağlantı kilidi / Goldpan Quick Acting Clamp for all panel connections.

Büyük Ölçekli Paneller / Large Panels

3,30 m x 2,40 m'ye kadar standart paneller /
With standard panels up to 3,30 m x 2,40 m



Sistem Özellikleri

- * Panel kalıp sistemimiz, 3,30 m x 2,40 m'ye kadar olan standart panellerle geniş alanları kaplayabilir. Bu boyutlar, projenizde maksimum verimlilik sağlar.
- * Pürüzsüz ve düzgün yüzeyler sunarak, kalıp işlemi sonrası minimum yüzey işleme gereksinimi sağlar. Bu, projenizin genel kalitesini artırır.
- * Yüksek mukavemetli yapısı sayesinde, uzun ömürlü kullanım sunar ve zorlu çalışma koşullarına dayanıklıdır.
- * Çeşitli inşaat projelerine kolayca uyarlanabilir ve farklı projelerde kullanım esnekliği sağlar.

System Features

- * Our panel formwork system can cover large areas with standard panels up to 2,40 m x 3,30 m. These dimensions ensure maximum efficiency in your project.
- * It provides smooth and even surfaces, minimizing the need for surface treatment after the formwork process. This enhances the overall quality of your project.
- * Its high-strength structure ensures long-lasting use and withstands challenging working conditions.
- * It can be easily adapted to various construction projects, providing flexibility for different applications.



GOLDPAN

Goldpan panel sistemleri, şantiye kullanım alanında hızla ve kolayca kullanıma hazır hale getirilecek şekilde tasarlanmıştır. Panel çerçevesindeki özel profiller, plywood yuvasını darbelere karşı koruyarak panellere ekstra mukavemet kazandırır ve kullanım ömürlerini uzatır. Bu özel profiller sayesinde panel mukavemeti artar ve daha az sayıda kilit yeterli olur. Kullanılan plywood kalınlığı 18 mm'dir ve sistem, 80 kN/m² beton basıncına dayanacak şekilde dizayn edilmiştir. Daha yüksek dayanım için proje desteği sağlanması gerekmektedir. Kolay kurulum ve sökülme özelliği ile işçilikten tasarruf sağlar. Farklı boyutlardaki kolonları tek bir kalıpla dökmenizi mümkün kılan bir kalıp sistemidir.

Goldpan panel systems are designed to be quickly and easily ready for use on construction sites. The special profiles in the panel frame protect the plywood slot from impacts, providing the panels with extra strength and extending their service life. Thanks to these special profiles, panel strength is increased, and fewer locks are needed. The plywood thickness used is 18 mm, and the system is designed to withstand a concrete pressure of 80 kN/m². For higher strength, project support is required. Its easy installation and dismantling feature saves on labor costs. It is a formwork system that allows you to cast columns of different sizes with a single formwork.

Goldpan Panel Kalıp Sistemi Perde Detayı / Goldpan Panel Formwork System Wall Details



- 1 - Payanda Tespit Plakası Çiftli / Push Pull Base Plate For Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Ankraj Mili / Tierod
- 4 - Goldpan Bağlantı Kilidi / Goldpan Quick Acting Clamp
- 5 - Goldpan Universal Panel / Goldpan Universal Panel
- 6 - Taban Plakalı Somun / Super Nut Plate
- 7 - Goldpan Vinç Kulbu / Goldpan Crane Hook
- 8 - Goldpan Çalışma Konsolu / Goldpan Working Bracket



Goldpan Panel Kalıp Sistemi Kolon Detayı / Goldpan Panel Formwork System Column Details

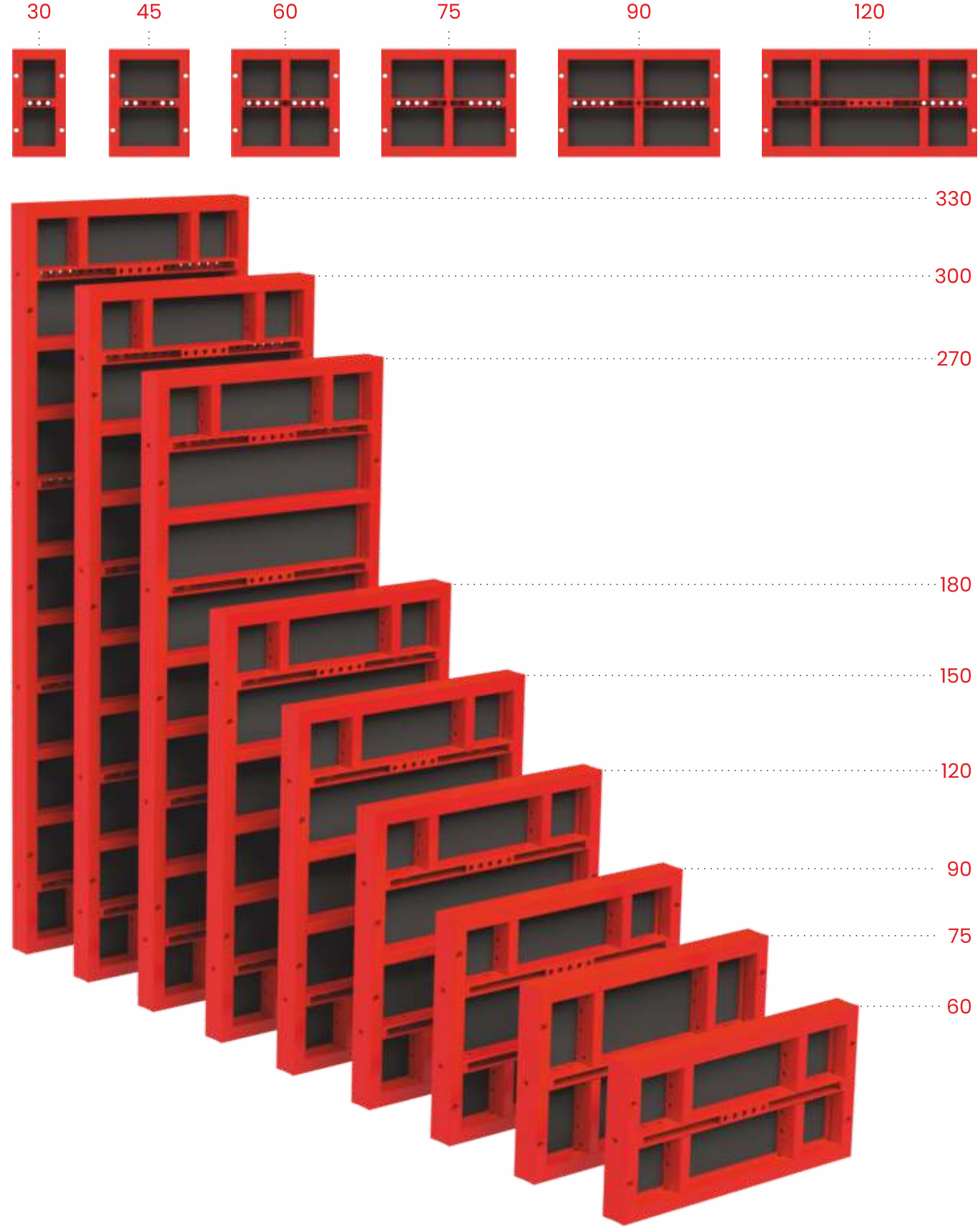


- 1 - Payanda Tespit Plakası Çiftli / Push Pull Base Plate For Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Ankraj Mili / Tierod
- 4 - Goldpan Bağlantı Kilidi / Goldpan Quick Acting Clamp
- 5 - Goldpan Universal Panel / Goldpan Universal Panel
- 6 - Taban Plakalı Somun / Super Nut Plate
- 7 - Goldpan Vinç Kulbu / Goldpan Crane Hook

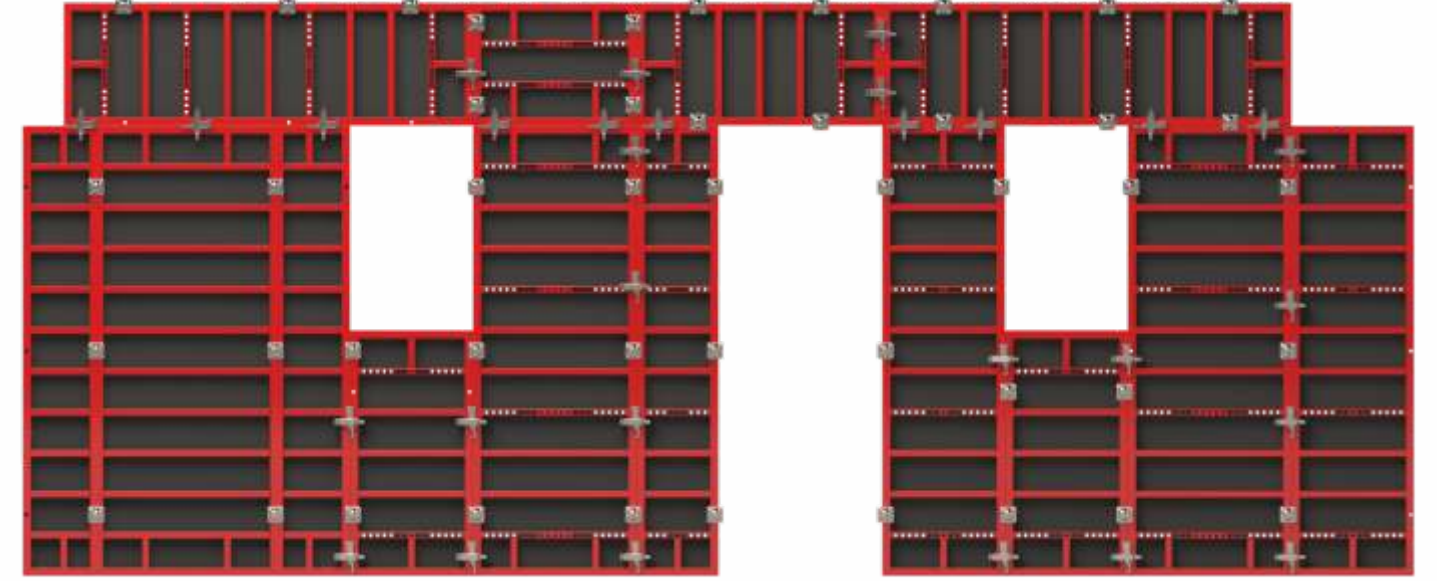


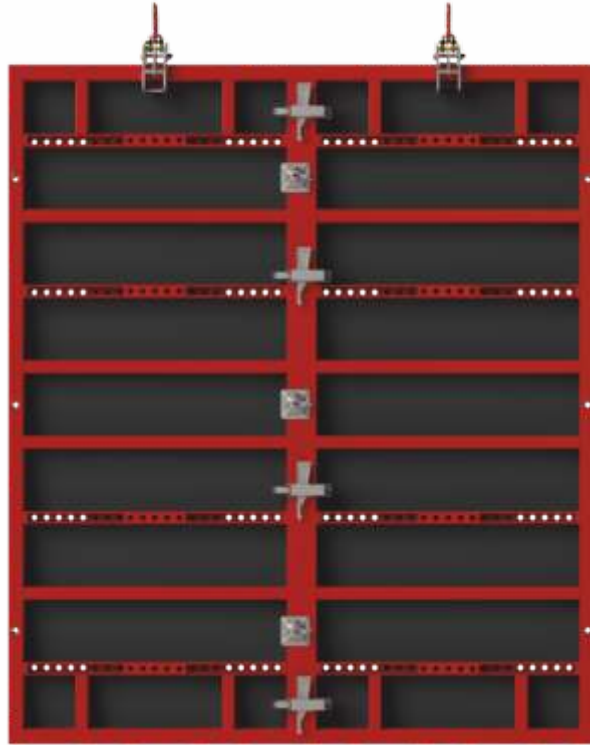
Goldpan Panel Ölçüleri / Goldpan Panel Dimensions

Çeşitli genişlik ve uzunluktaki paneller, çok sayıda birleşim kombinasyonu sunarak her yükseklik ve uzunluk için uygun çözümler sağlar. Panels of various widths and lengths offer numerous combinations, providing suitable solutions for every height and length.



Goldpan Paneller, çok yönlü tasarımı sayesinde hem yatay hem de dikey olarak monte edilebilir. Goldpan Panels, with their versatile design, can be assembled both horizontally and vertically.



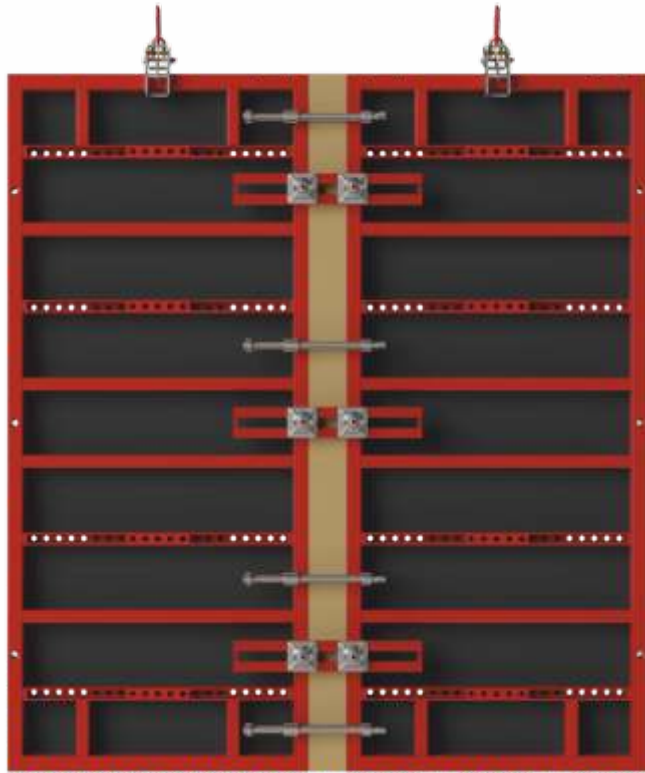


Goldpan Panel Bağlantı Kiliti Görünüşü
Goldpan wall formwork typical view

Goldpan Bağlantı Kiliti Goldpan Quick Acting Clamp

Goldpan bağlantı kiliti, panellerin birbirine kolayca, hızlı ve güçlü bir şekilde bağlanmasını sağlar. Panellerin hizalanmasına yardımcı olur.

Goldpan Quick Acting Clamp allows the panels to be connected to each other easily, quickly and strongly. It also allows the panels to be aligned.

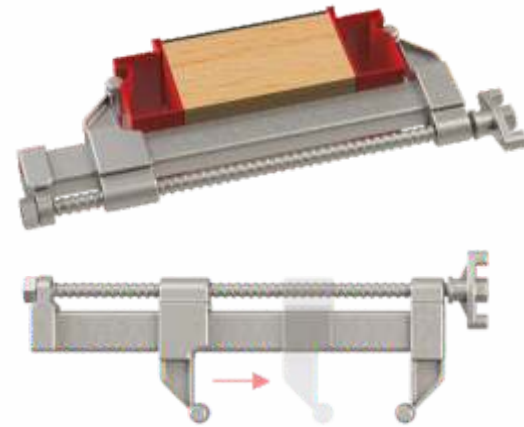


Goldpan Panel Ayarlanabilir Kilit Görünüşü
Goldpan wall formwork typical view

Goldpan Ayarlanabilir Kilit Goldpan Multifunctional Clamp

Goldpan ayarlanabilir kilit ile iki panel arasında en fazla 20 cm kalınlığında ahşap ara parçalar yerleştirmek mümkündür. Bu ara parçalar, sıfırdan başlayarak 20 cm'ye kadar istenen ölçülerde yapılabilir.

With the Goldpan Multifunctional Clamp; it is possible to place wooden spacers with a maximum thickness of 20 cm between two panels. These spacers can be made in desired dimensions, starting from zero up to 20 cm.



Goldpan Çalışma Konsolu / Goldpan Working Bracket

Goldpan Çalışma Konsolu, beton dökümü esnasında işçilerin güvenliği için ideal bir platform sunar. Yürüme platformu oluşturma imkânı sağlayan bu konsol, panellerle birlikte taşınabilir ve hafif yapısı sayesinde hızlıca monte edilebilir.

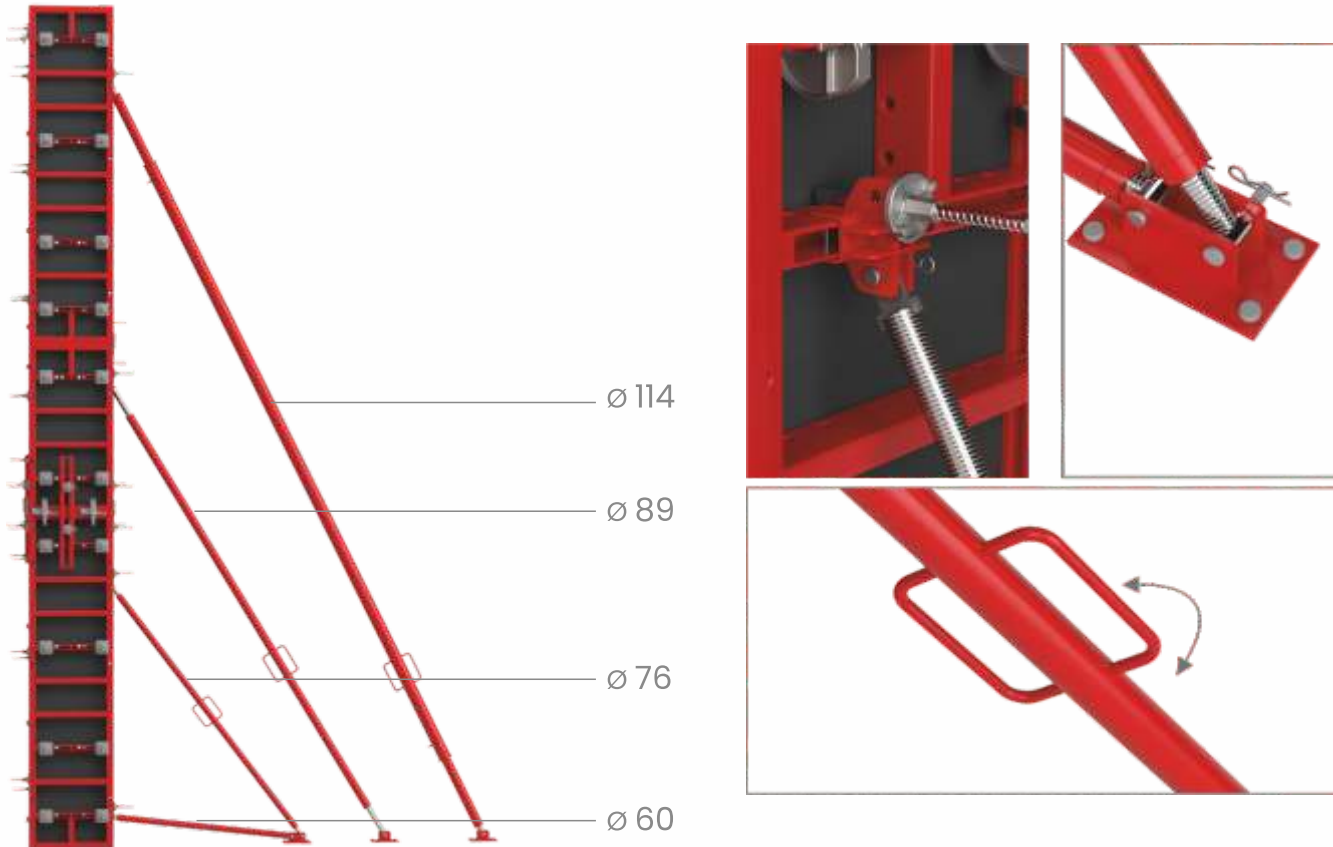
The Goldpan Working Bracket provides an ideal platform for worker safety during concrete pouring. This bracket enables the creation of walking platform; can be transported along with the panels, and is easily assembled thanks to its lightweight structure.



Goldpan Payanda / Goldpan Push Pull Prop

Kalıbın şaküle alınmasını sağlar ve panele gelen rüzgar yükünü karşılar. Panellerin devrilmesini engeller ve özel olarak tasarlanmış payanda kafası, yatay veya düşey her iki pozisyonda da panellere bağlanabilir.

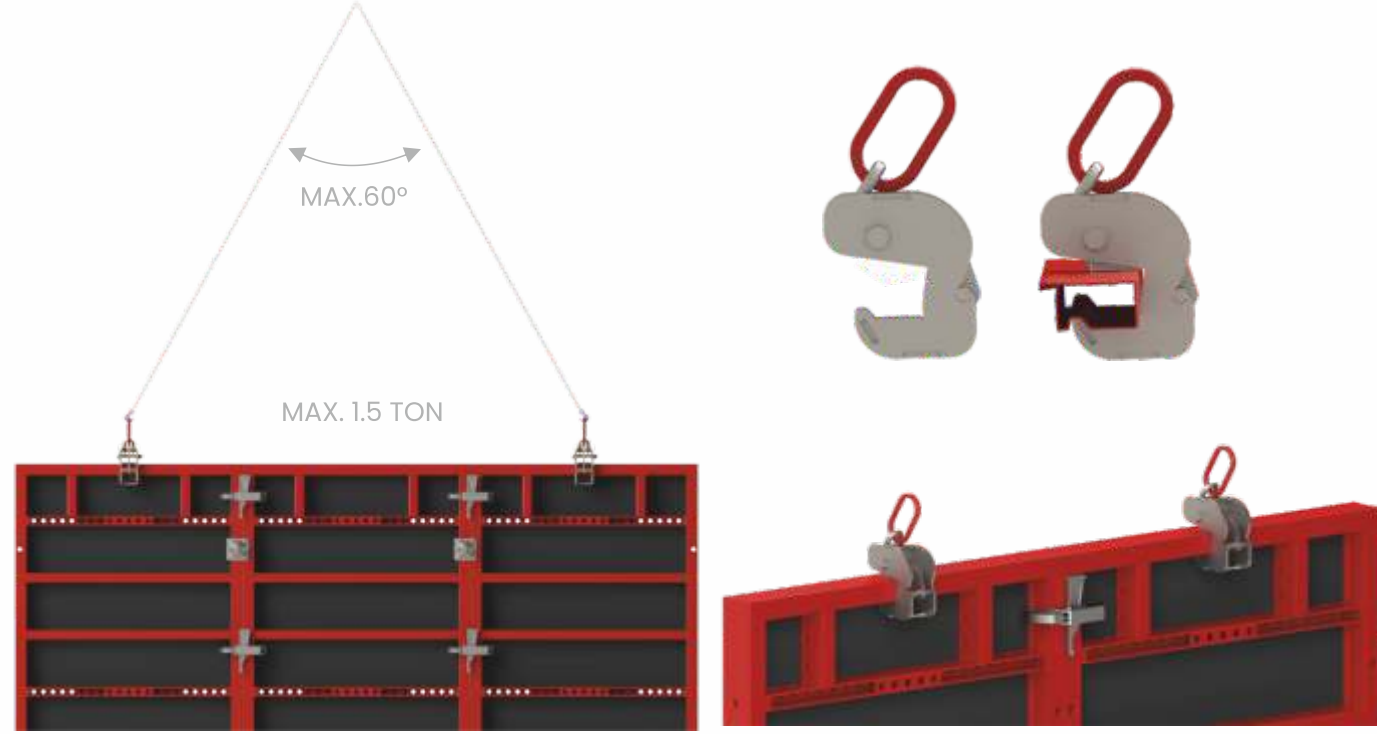
It ensures the alignment of the formwork and withstands wind loads applied to the panel. It prevents the panels from toppling, and the specially designed Push Pull Prop head can be attached to the panels in both horizontal and vertical positions.



Goldpan Vinç Kulbu / Goldpan Crane Hook

Goldpan vinç kulbu, aynı anda bir veya birden fazla panelin taşınmasını sağlar. Güvenli kullanım için her taşımada en az iki adet vinç kulbu bağlanmalıdır. Birbirine kilitleyerek bağlanmış paneller, toplamda 1,5 ton ağırlığı tek seferde güvenle transfer edebilir.

The Goldpan crane hook enables the transportation of one or multiple panels at the same time. For safe operation, at least two crane hooks should be attached. When securely locked together, it can safely transfer a total weight of up to 1.5 tons in a single operation.



Goldpan Kutu Profil Kuşak / Goldpan Steel Box Profile Waler

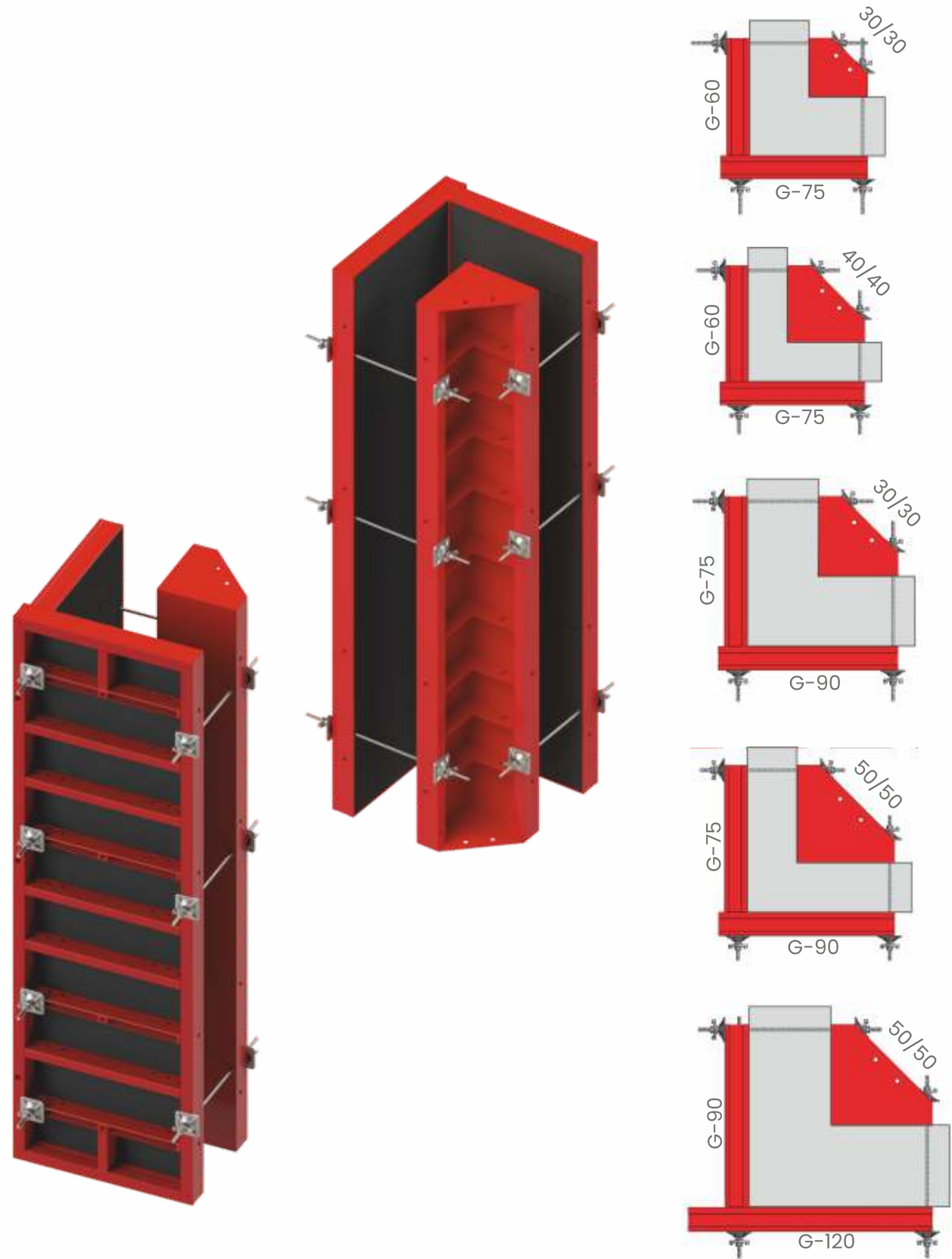
Kutu profil kuşakları panellerin üst üste montajlanması halinde kullanılır. Ayrıca, ahşap dolgu kullanılması durumunda da dolguyu desteklemek amacıyla kullanılır.

Goldpan Steel Box Profile Walers are used when panels are mounted on top of each other. Additionally, if the wood is used to fill the gaps, Waler is used for support.



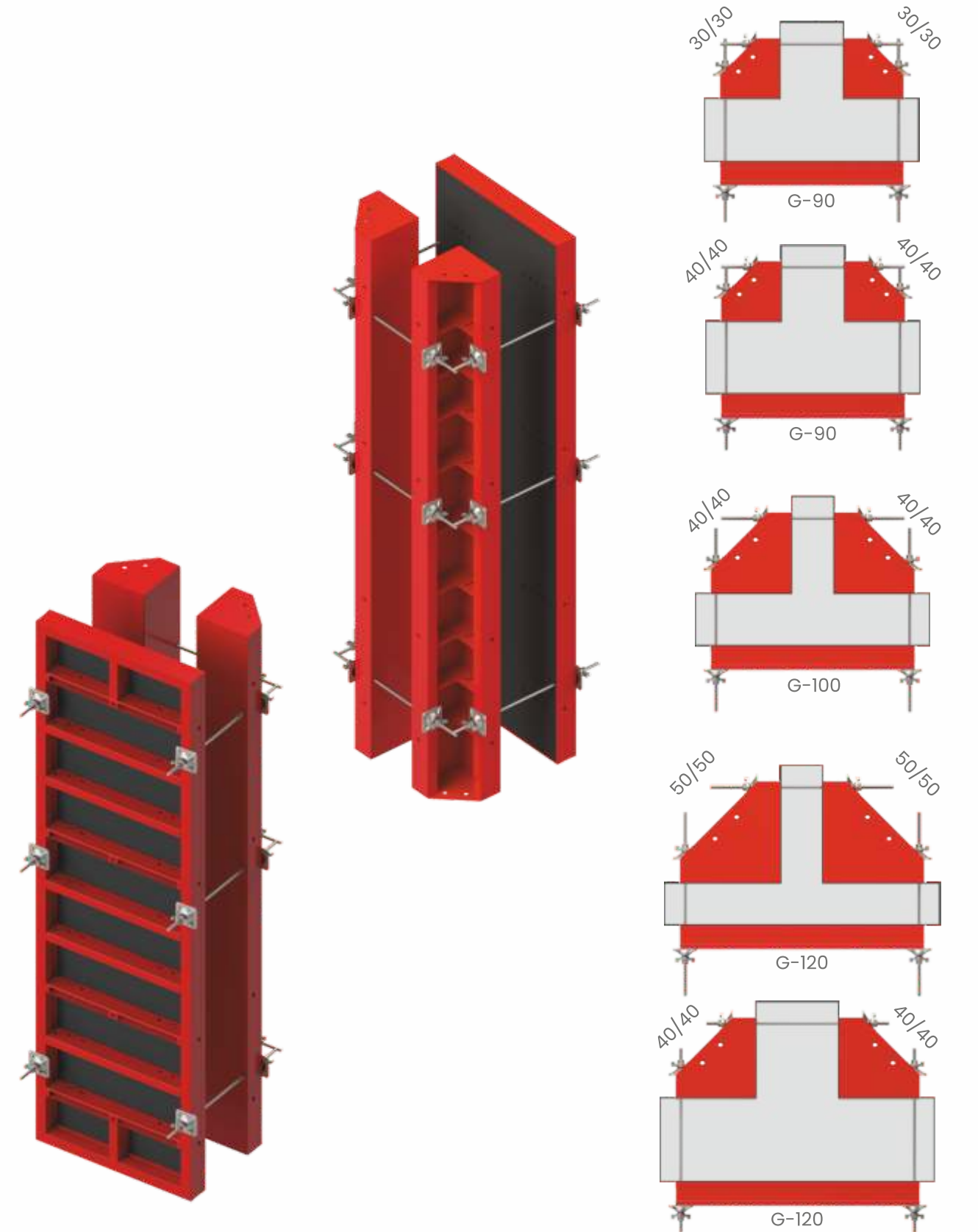
Dik Açılı Köşe Detayı / Right-Angled Corner Detail

Goldpan paneller, çeşitli kalınlıklardaki perdelerin dik açılı köşelerini çözmek için ideal bir çözümdür. Goldpan panels are an ideal solution for solving right-angled corners of walls of various thicknesses.



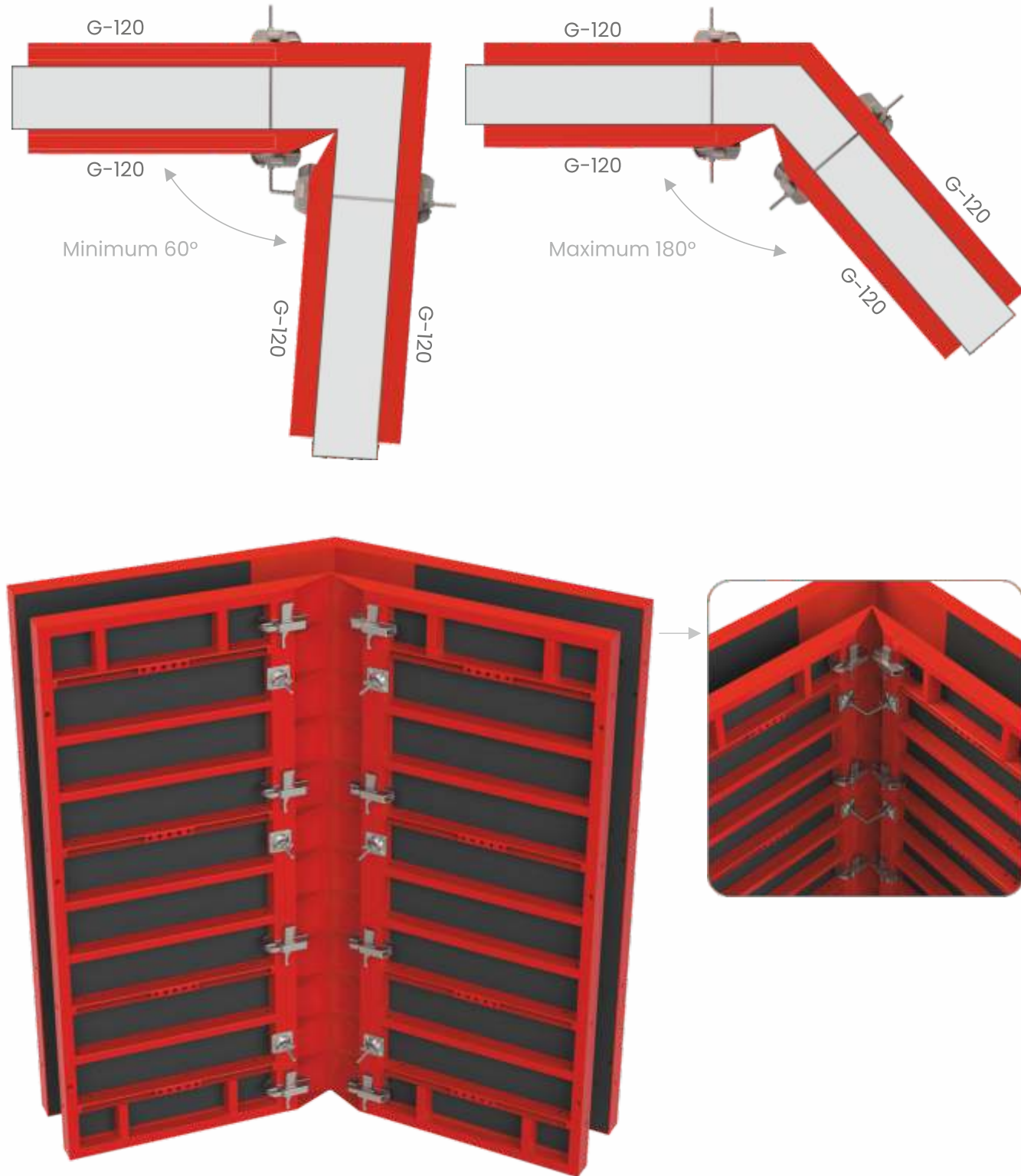
T Bağlantı Detayı / T Connection Detail

Goldpan paneller ve dolgu yardımıyla çeşitli kalınlıklardaki perdelerin T bağlantı detaylarını çözmek için ideal bir çözümdür. It is an ideal solution to solve the T connection details of walls of various thicknesses with the help of Goldpan panels and filling.



Mafsallı Köşe Detayı / Articulated Corner Detail

Çeşitli açılara sahip perde köşe kalıplarını, mafsallı iç köşe ve özel dış köşe paneller kullanarak oluşturmak mümkündür.
It is possible to create corner forms with various angles using hinged inner corner panels and special outer corner panels.



Alın Kapama Detayı / Stop-End Detail

Goldpan panel kalıp sisteminde alınlarda farklı çözümler mümkündür.
Different solutions are possible on the foreheads in the Goldpan panel formwork system.



Köşe Bağlantı Mili Kullanarak
By Using Goldpan Corner Tie

Kutu Profil Kuşak ve Alın Çekirme Elemanı Kullanarak
By Using Goldpan Steel Box Profile Waler

GOLDPAN

Farklı Uygulamalar / Various Applications

GOLDPAN
Panel Formwork System



Daha fazlası için... / To find out more...



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3031200030330	030*330	82,80
3031200030300	030*300	76,10
3031200030270	030*270	69,40
3031200030150	030*150	40,00
3031200030060	030*060	18,60
3031200045330	045*330	105,60
3031200045300	045*300	93,50
3031200045270	045*270	84,90
3031200045150	045*150	49,20
3031200045060	045*060	22,90
3031200060330	060*330	124,30
3031200060300	060*300	114,00
3031200060270	060*270	103,70
3031200060150	060*150	61,60
3031200060060	060*060	30,50
3031200075330	075*330	143,00
3031200075300	075*300	130,00
3031200075270	075*270	119,00
3031200075150	075*150	70,60
3031200075060	075*060	34,90
3031200090330	090*330	164,90
3031200090300	090*300	148,00
3031200090270	090*270	137,90
3031200090150	090*150	79,80
3031200090060	090*060	39,30
3031200120330	120*330	202,10
3031200120300	120*300	185,40
3031200120270	120*270	168,80
3031200120150	120*150	101,30
3031200120060	120*060	50,00



Goldpan Panel
Goldpan Panel

Goldpan Universal Panel
Goldpan Universal Panel



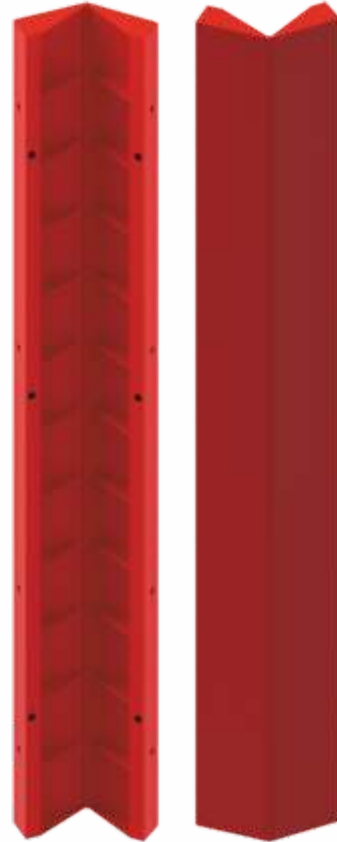
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3030200030330	030*330	85,20
3030200030300	030*300	77,90
3030200030270	030*270	71,90
3030200030150	030*150	37,40
3030200030060	030*060	19,10
3030200045330	045*330	107,30
3030200045300	045*300	98,35
3030200045270	045*270	91,30
3030200045150	045*150	51,30
3030200045060	045*060	23,50
3030200060330	060*330	128,80
3030200060300	060*300	111,00
3030200060270	060*270	106,70
3030200060150	060*150	64,20
3030200060060	060*060	31,70
3030200075330	075*330	148,50
3030200075300	075*300	131,00
3030200075270	075*270	127,50
3030200075150	075*150	73,80
3030200075060	075*060	36,60
3030200090330	090*330	172,10
3030200090300	090*300	149,00
3030200090270	090*270	126,00
3030200090150	090*150	84,00
3030200090060	090*060	41,40
3030200120330	120*330	212,50
3030200120300	120*300	187,60
3030200120270	120*270	162,70
3030200120150	120*150	106,70
3030200120060	120*060	54,00

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3030200240060	240*60	110,10
3030200240090	240*90	150,70
3030200240180	240*180	268,20
3030200240270	240*270	397,00
3030200240300	240*300	425,65
3030200240330	240*330	465,80



Goldpan X Wide
Goldpan X Wide

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3030200000006	030*330	85,20



Goldpan Mafsallı İç Köşe
Goldpan Articulated Inner Corner

Goldpan Dış Köşe
Goldpan Outer Corner



Goldpan İç Köşe
Goldpan Inner Corner Panel



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3031220000330	330	49,30
3031220000300	300	45,00
3031220000270	270	40,50
3031220000150	150	22,90
3031220000060	60	9,70

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3031213030330	330	112,80
3031213030300	300	103,40
3031213030270	270	94,00
3031213030150	150	56,20
3031213030060	60	27,10

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3030200000002		13,10



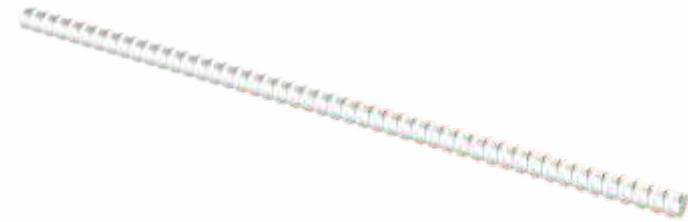
Goldpan Çalışma Konsolu
Goldpan Working Bracket

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2046204830075	75	7,90
2046204830000	100	10,20
2046204830150	150	15,60



Kutu Profil Kuşak
Steel Box Profile Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2016000002100	100	1,40
2016000002125	125	1,80
2016000002150	150	2,10
2016000002175	175	2,50
2016000002200	200	2,80
2016000002225	225	3,10
2016000002250	250	3,50
2016000002300	300	4,20
2016000002600	600	8,70



Ankraj Mili
Tierod

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100400		3,60



Goldpan Bağlantı Kilidi
Goldpan Quick Acting Clamp

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100420		5,30



Goldpan Ayarlanabilir Bağlantı Kilidi
Goldpan Multifunctional Clamp

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100571		1,20



Taban Plakalı Somun
Super Nut Plate

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3030200000006		4,35



Goldpan Alın Çektirme Elemanı
Goldpan Stopend Tie

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3030000000006		1,20



Goldpan Panel Kuşak Bağlama Elemanı
Goldpan Beam Connection Element

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4000130300002		0,60



Goldpan Köşe Bağlantı Mili
Goldpan Corner Tie

Payanda Ø60 Push Pull Prop Ø60

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013006030150	150	11,40
2013006030200	200	14,40
2013006030250	250	16,50
2013006030300	300	20,10
2013006030350	350	21,00
2013006030400	400	23,10
2013006030450	450	24,80

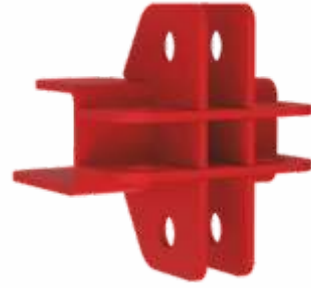


Payanda Ø76 Push Pull Prop Ø76

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013007630450	450	40,40
2013007630550	550	45,90

Payanda Bağlantı Kafası Push Pull Prop Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013200000106		4,40



Payanda Tespit Plakası Tekli Push Pull Base Plate For Single

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013000000101		2,90



Payanda Tespit Plakası Çiftli Push Pull Base Plate For Double

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013000000102		3,15



Ankraj Somunu Pin and Cotter Pin

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
1091010200100		0,50



Payanda Ø114 Push Pull Prop Ø114

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013011440950	950	127,90
2013011461100	1100	202,10
2013011461300	1300	229,80



Payanda Ø89 Push Pull Prop Ø89

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013008925650	650	67,80
2013008925700	700	72,00
2013008925750	750	76,30

Goldpan Vinç Kulbu Goldpan Crane Hook

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3030100000001		11,50



Kopilya Cotter Pin

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4014100000100		0,03



Pim Pin

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100016120	16-120	0,20
4013100016060	16-60	0,10
2090120026120	26-120	0,90



Payanda Tespit Vidası Push Pull Concrete Screw

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
1013100212100	12*100	0,10



Başarının Anahtarı

Portisan olarak, başarının anahtarının kaliteli ürünler, yenilikçi çözümler ve müşteri odaklı hizmette olduğunu biliyoruz. Her projede, deneyim ve uzmanlığımızla en iyi sonuçları elde etmenizi sağlıyoruz. Birlikte başarıya ulaşalım.

The Key to Success

As Portisan, we know that the key to success lies in quality products, innovative solutions, and customer-oriented service. In every project, we ensure you achieve the best results with our experience and expertise. Let's reach success together.



POLEX

Panel Kalıp Sistemi / Panel Formwork System

Çok yönlülük / Versatility

Perde duvarlarda, kolonlarda ve temellerde kullanıma uygun sistem /
System suitable for use in shear walls, columns and foundations

Basitleştirilmiş malzeme yönetimi / Simplified Material Management

Çok fonksiyonlu paneller ve entegre bağlantıları sayesinde daha elverişli /
It is more convenient thanks to multifunctional panels and integrated connections.

Kolay Kurulum / Easy Installation

Hem yatay hem de dikey olarak kullanılabilen paneller /
Panels that can be used both horizontally and vertically



Sistem Özellikleri

- Tüm sistem bileşenleri, taşınabilir ağırlıkta olup, elle taşınabilir.
- 60 kN/m² beton basıncını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Malzeme, şantiyeye geldiği andan itibaren ön montaj gerektirmeden kullanıma hazır hale gelir.
- Panellere dayanıklılık ve uzun ömür kazandıran panel çerçevesindeki özel profillerdir.
- Panellerin herhangi bir noktada birleştirilmesine olanak tanıyan özel çerçeve profili ve kilitleme sistemi, çerçeve üzerindeki deliklerin eşleşme zorunluluğunu ortadan kaldırır.
- Panel birleşimleri için az sayıda kilit yeterli olmaktadır. Bu da kalıp kurulum ve söküm işçilik sürelerini kısaltmaktadır.
- Plywoodun yerleşmesi için yüzey oluşturan çerçeve profili, plywoodu çevreleyerek kenarlarını darbelere karşı korur ve su girişini önler.

System Features

- All system components are of a portable weight and can be carried by hand.
- Designed to withstand a concrete pressure of 60 kN/m².
- Material is ready for use as soon as it arrives at the construction site, without requiring pre-assembly.
- Special profiles in the panel frame provide durability and longevity to the panels.
- The special frame profile and locking system allow the panels to be joined at any point, eliminating the need for alignment of holes in the frame.
- A small number of locks are sufficient for panel joints, reducing the labor time for formwork assembly and disassembly.
- The frame profile, which forms a surface for the plywood to sit in, encases the plywood, protecting its edges from impacts and preventing water ingress.



POLEX

Polex panel sistemleri, şantiye kullanım alanında hızla ve kolayca kullanıma hazır hale getirilecek şekilde tasarlanmıştır. El ile taşınabilen sistemlerdir. Panel çerçevesindeki özel profiller, plywood yuvasını darbelerle karşı koruyarak panellere ekstra mukavemet kazandırır ve kullanım ömürlerini uzatır. Bu özel profiller sayesinde panel mukavemeti artar ve daha az sayıda kilit yeterli olur. Kullanılan plywood kalınlığı 15 mm'dir ve sistem, 60 kN/m² beton basıncına dayanacak şekilde dizayn edilmiştir. Daha yüksek dayanım için proje desteği sağlanması gerekmektedir. Kolay kurulum ve söküm özelliği ile işçilikten tasarruf sağlar. Farklı boyutlardaki kolonları tek bir kalıpla dökmenizi mümkün kılan bir kalıp sistemidir.

Polex panel systems are designed to be quickly and easily ready for use on construction sites. They are systems that can be carried by hand. The special profiles in the panel frame protect the plywood slot from impacts, providing the panels with extra strength and extending their service life. Thanks to these special profiles, panel strength is increased, and fewer locks are needed. The plywood thickness used is 15 mm, and the system is designed to withstand a concrete pressure of 60 kN/m². For higher strength, project support is required. Its easy installation and dismantling feature saves on labor costs. It is a formwork system that allows you to cast columns of different sizes with a single formwork.

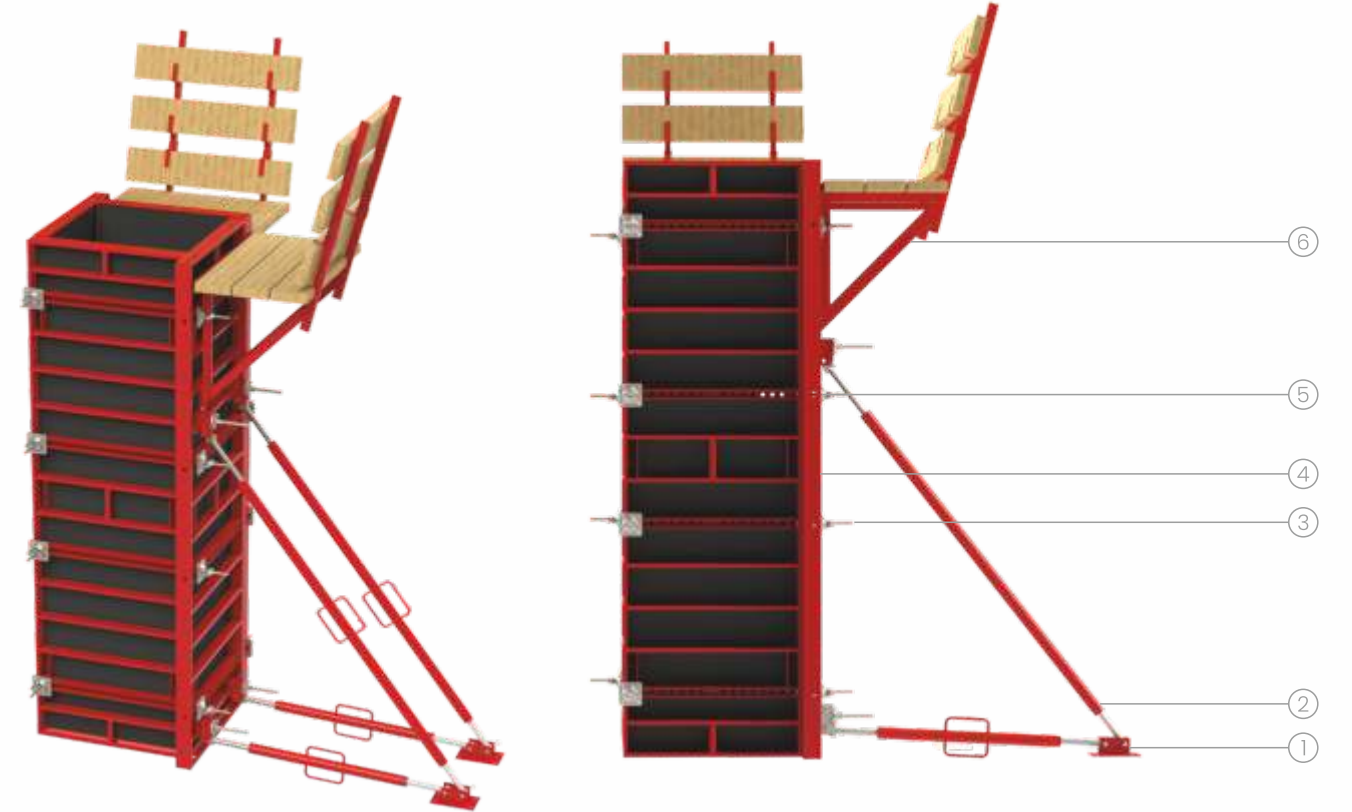
Polex Panel Kalıp Sistemi Perde Detayı / Polex Panel Formwork System Wall Details



- 1 - Payanda Tespit Plakası Çiftli / Push Pull Base Plate For Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Ankraj Mili / Tierod
- 4 - Polex Bağlantı Kilidi / Polex Quick Acting Clamp
- 5 - Polex Universal Panel / Polex Universal Panel
- 6 - Taban Palakalı Somun / Super Nut Plate
- 7 - Polex Vinç Kulbu / Polex Crane Hook
- 8 - Polex Çalışma Konsolu / Polex Working Bracket



Polex Panel Kalıp Sistemi Kolon Detayı / Polex Panel Formwork System Column Details

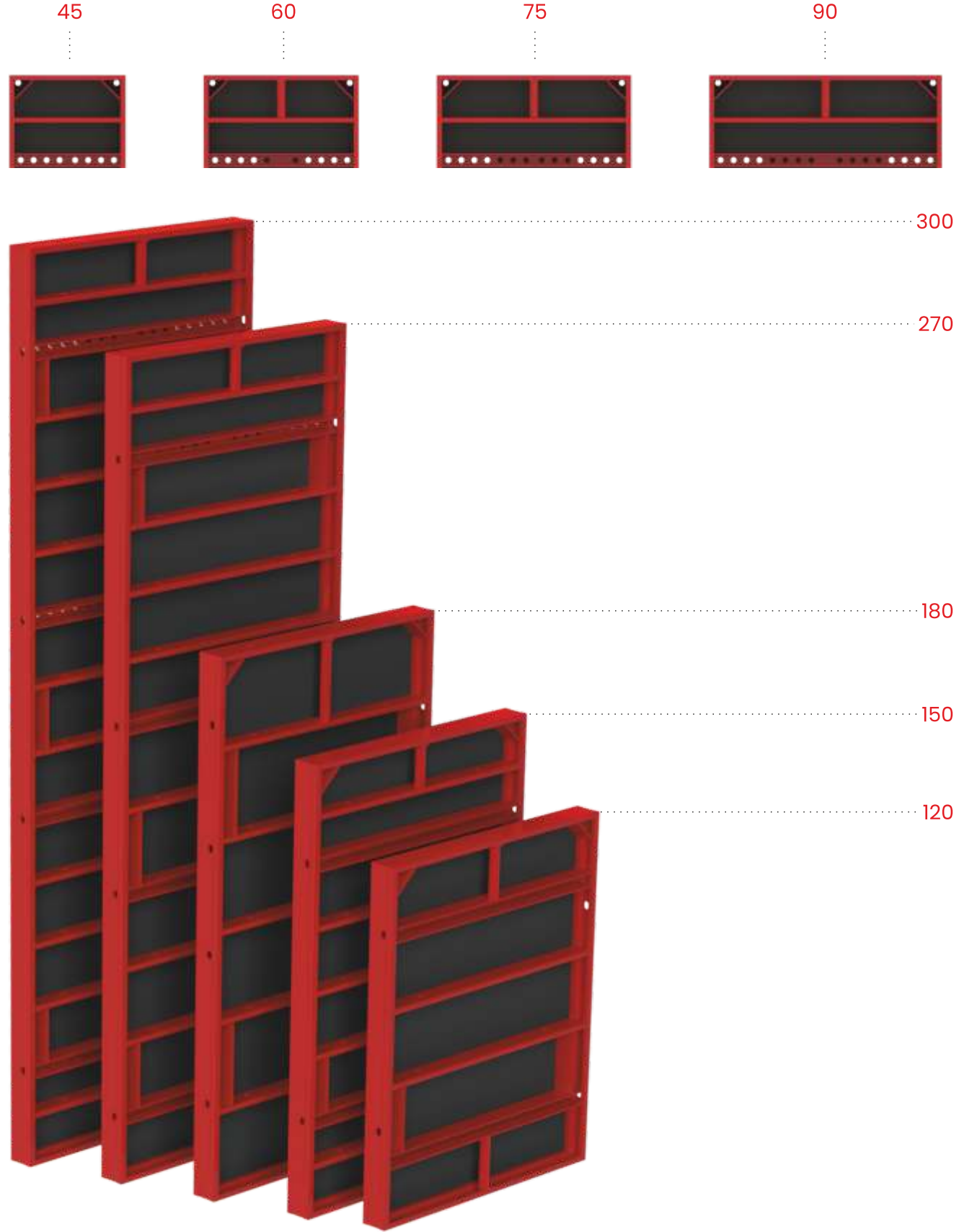


- 1 - Payanda Tespit Plakası Çiftli / Push Pull Base Plate For Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Ankraj Mili / Tierod
- 4 - Polex Universal Panel / Polex Universal Panel
- 5 - Taban Palakalı Somun / Super Nut Plate
- 6 - Polex Çalışma Konsolu / Polex Working Bracket

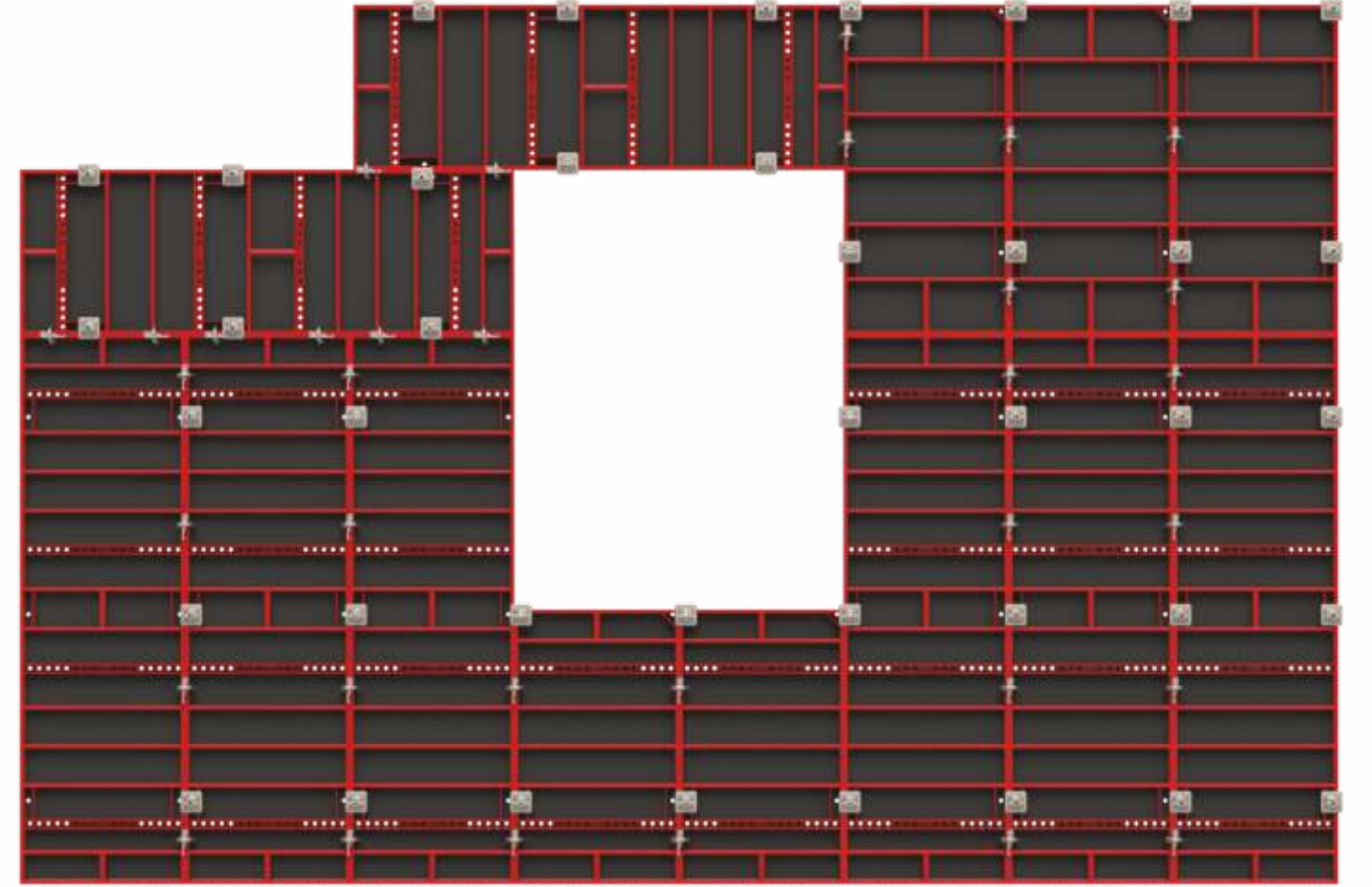


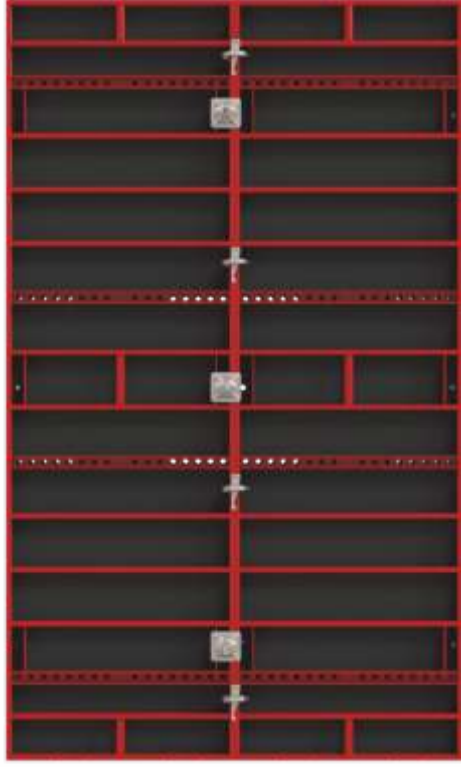
Polex Panel Ölçüleri / Polex Panel Dimensions

Çeşitli genişlik ve uzunluktaki paneller, çok sayıda birleşim kombinasyonu sunarak her yükseklik ve uzunluk için uygun çözümler sağlar. Panels of various widths and lengths offer numerous combination combinations, providing suitable solutions for every height and length.



Polex Paneller hem yatay hem de düşey olarak kullanılabilir. Polex Panels can be used both horizontally and vertically.





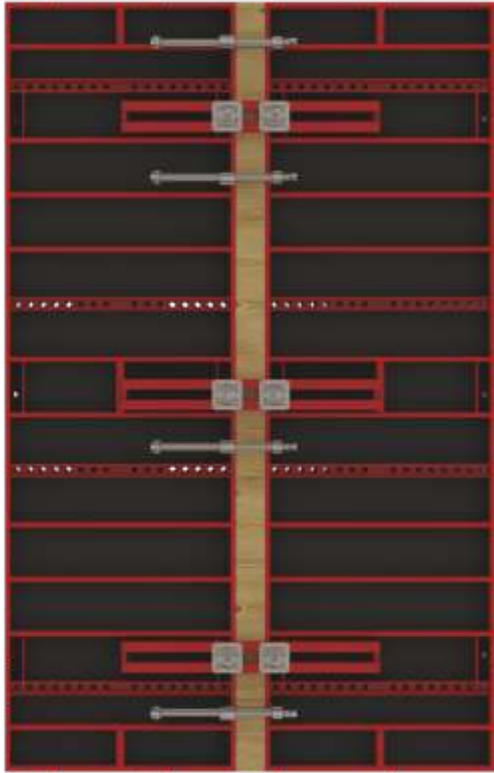
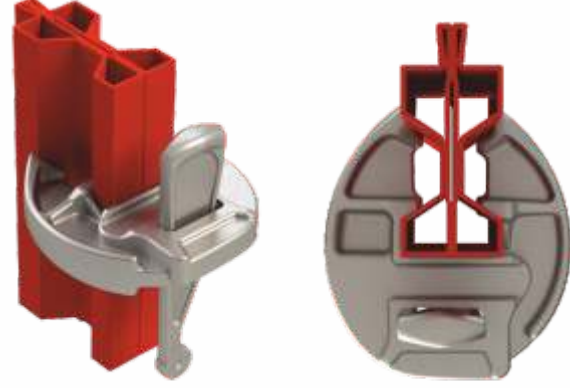
Polex Panel Bağlantı Kilidi Görünüşü
Polex Wall Formwork Typical View

Polex Bağlantı Kilidi

Polex Quick Acting Clamp

Polex bağlantı kilidi, panellerin birbirine kolayca, hızlı ve güçlü bir şekilde bağlanmasını sağlar. Panellerin hizalanmasına yardımcı olur.

Polex quick acting clamp allows the panels to be connected to each other easily, quickly and strongly. It helps alignment of panels.



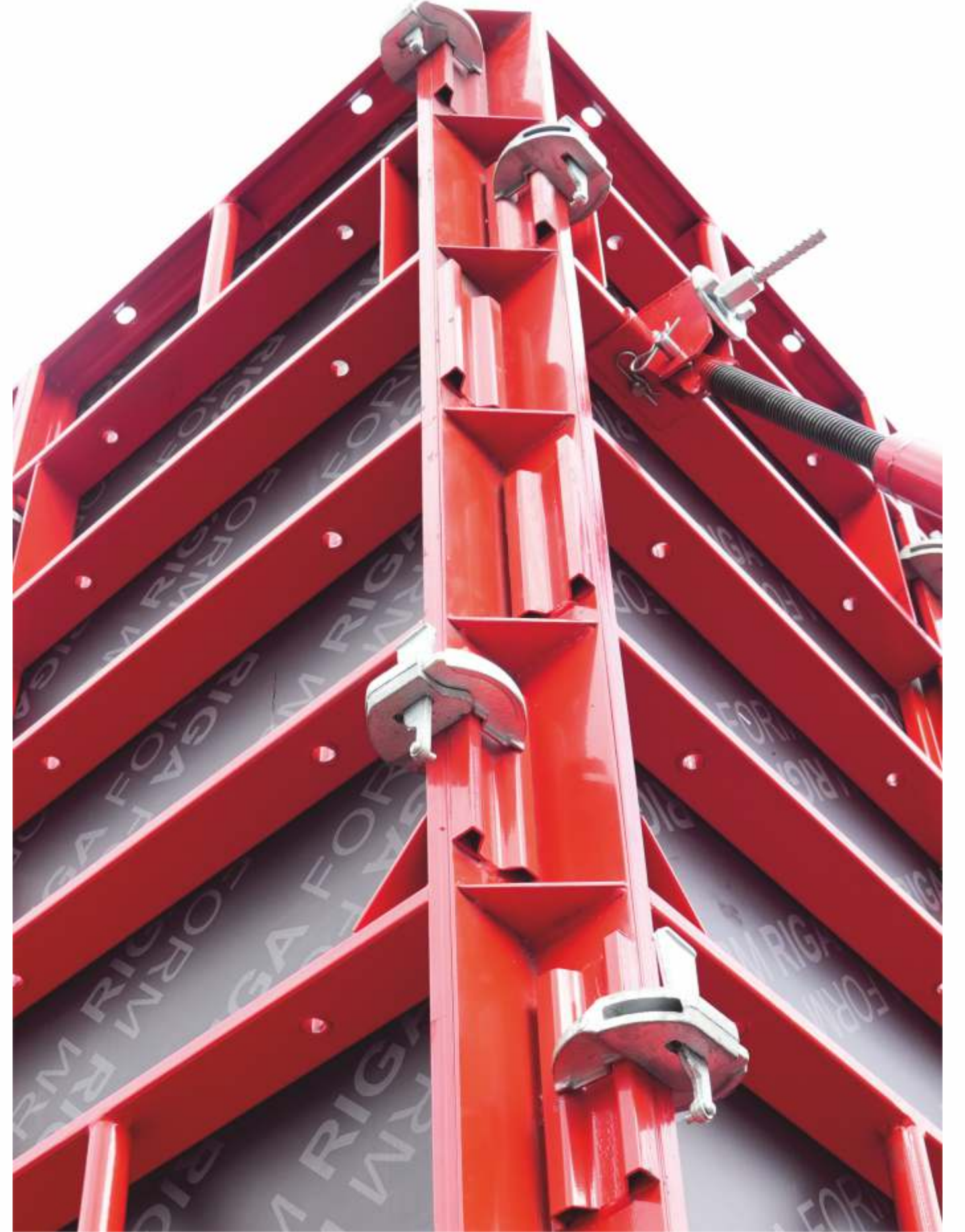
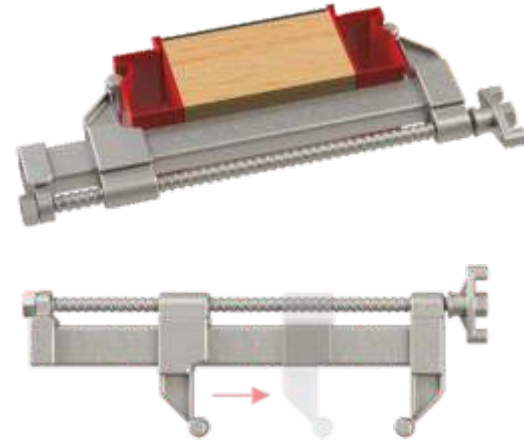
Polex Panel Ayarlanabilir Kilit Görünüşü
Polex Wall Formwork Typical View

Polex Ayarlanabilir Kilit

Polex Multifunctional Clamp

Polex ayarlanabilir kilit ile iki panel arasında en fazla 15 cm kalınlığında ahşap ara parçalar yerleştirmek mümkündür. Bu ara parçalar, sıfırdan başlayarak 15 cm'ye kadar istenen ölçülerde yapılabilir.

With the POLEX Multifunctional Clamp, wooden spacers up to 15 cm thick can be placed between two panels. These spacers can be customized to any size from 0 to 15 cm



Polex Çalışma Konsolu / Polex Working Bracket

Polex Çalışma Konsolu, işçilerin beton dökümü sırasında güvenle çalışabilecekleri bir platform sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Yürüme platformu oluşturulmasına imkan sağlar ve panellerle beraber taşınabilir. Hafif yapısı sayesinde kolayca panellere monte edilebilir.

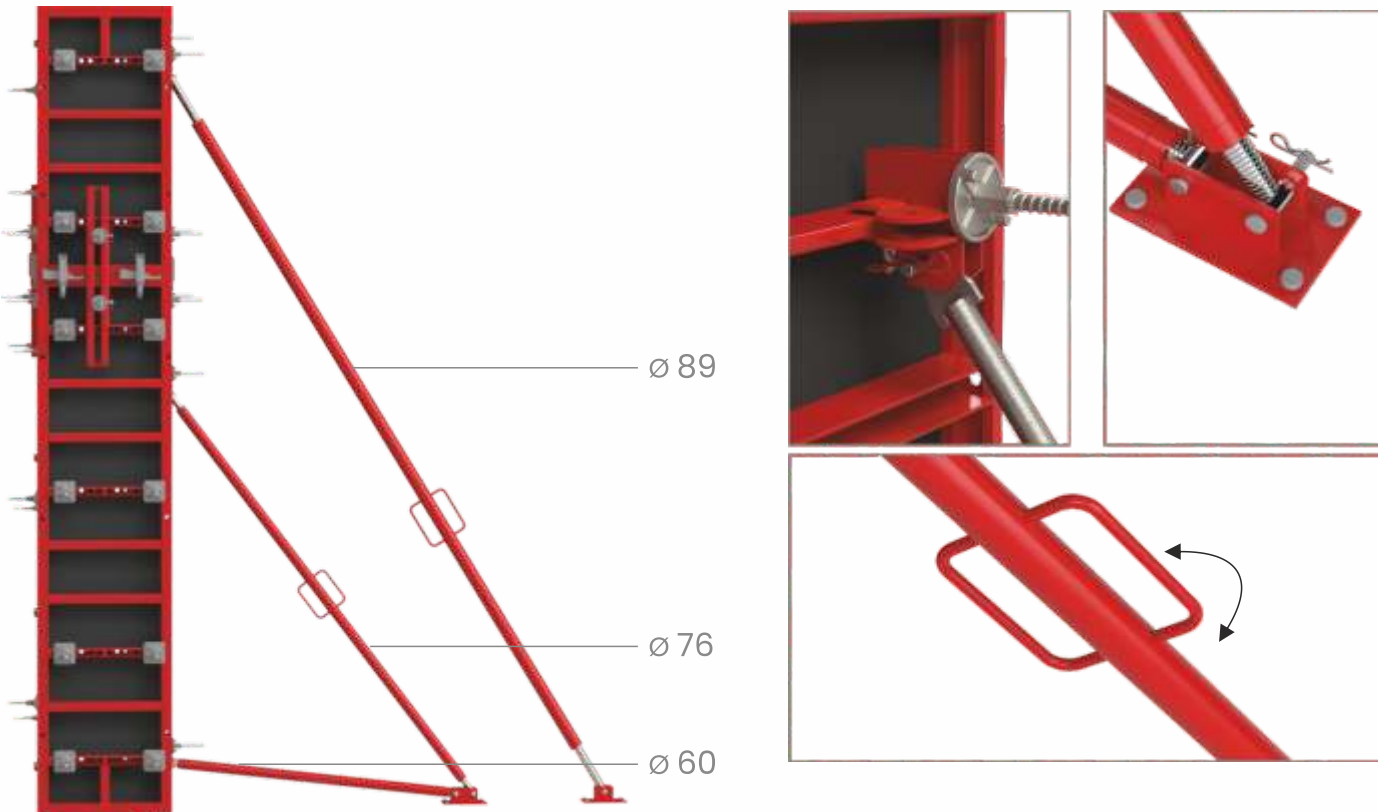
Polex Working Bracket is designed to create a platform to work on during concrete pouring. It allows a walking platform and can be transported with the panels. Thanks to its lightweight structure, it is easily mounted on panels can be done.



Polex Payanda / Polex Push Pull Prop

Kalibın şaküle alınmasını sağlar ve panele gelen rüzgar yükünü karşılar. Panellerin devrilmesini engeller ve özel olarak tasarlanmış payanda kafası, yatay veya düşey her iki pozisyonda da panellere bağlanabilir.

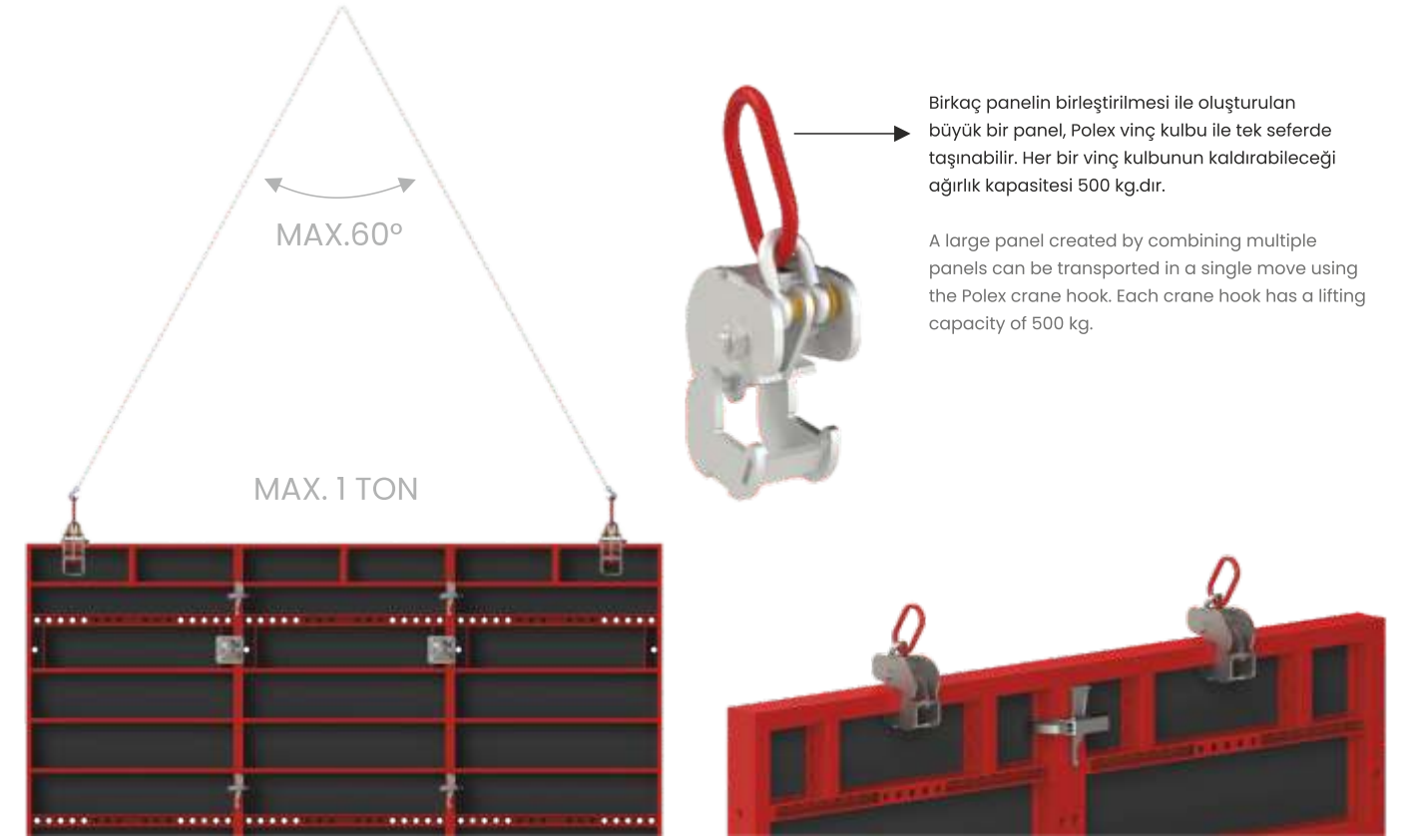
Polex Push Pull Prop ensures that the formwork is aligned and absorbs the wind load on the panel. It prevents the panels from tipping over and specially designed push pull prop head can be attached to panels in either horizontal or vertical position.



Polex Vinç Kulbu / Polex Crane Hook

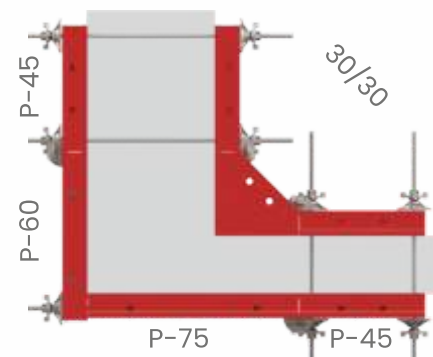
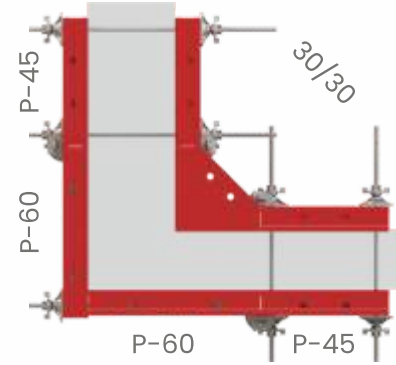
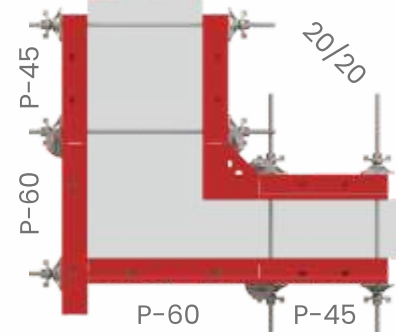
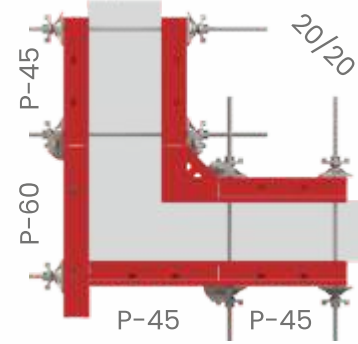
Polex vinç kulbu, aynı anda bir veya birden fazla panelin taşınmasını sağlar. Güvenli kullanım için her taşımada en az iki adet vinç kulbu bağlanmalıdır. Birbirine kilitlerle bağlanmış paneller, toplamda 1 ton ağırlığı tek seferde güvenle transfer edebilir.

The Polex crane hook enables the transportation of one or multiple panels at the same time. For safe operation, at least two crane hooks should be attached. When securely locked together, it can safely transfer a total weight of up to 1.5 tons in a single operation.



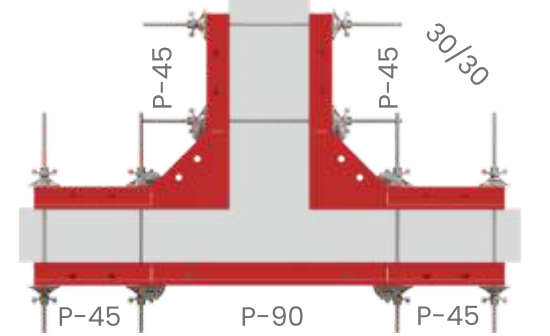
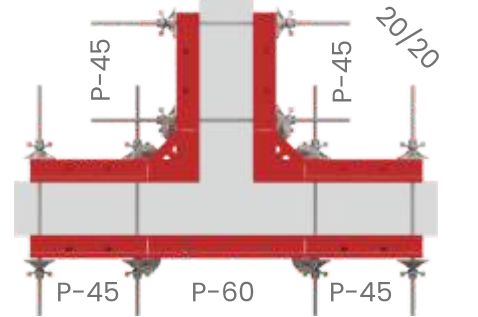
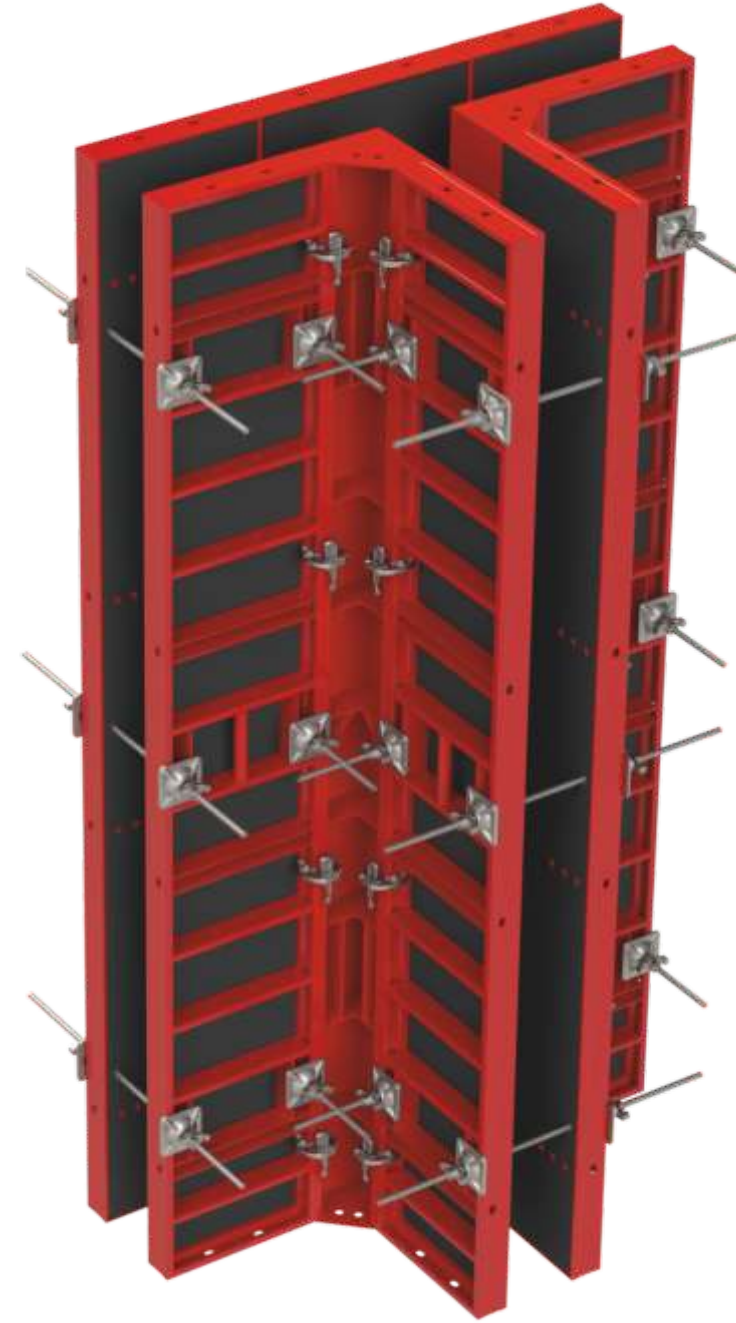
Dik Açılı Köşe Detayı / Right-Angled Corner Detail

Polex paneller, çeşitli kalınlıklardaki perdelerin dik açılı köşelerini çözmek için ideal bir çözümdür.
Porex panels are an ideal solution for solving right-angled corners of wall of various thicknesses.



T Bağlantı Detayı / T Connection Detail

Porex paneller ve dolgu yardımıyla çeşitli kalınlıklardaki perdelerin T bağlantı detaylarını çözmek için ideal bir çözümdür.
It is an ideal solution to solve the T connection details of wall of various thicknesses with the help of Porex panels and filling.



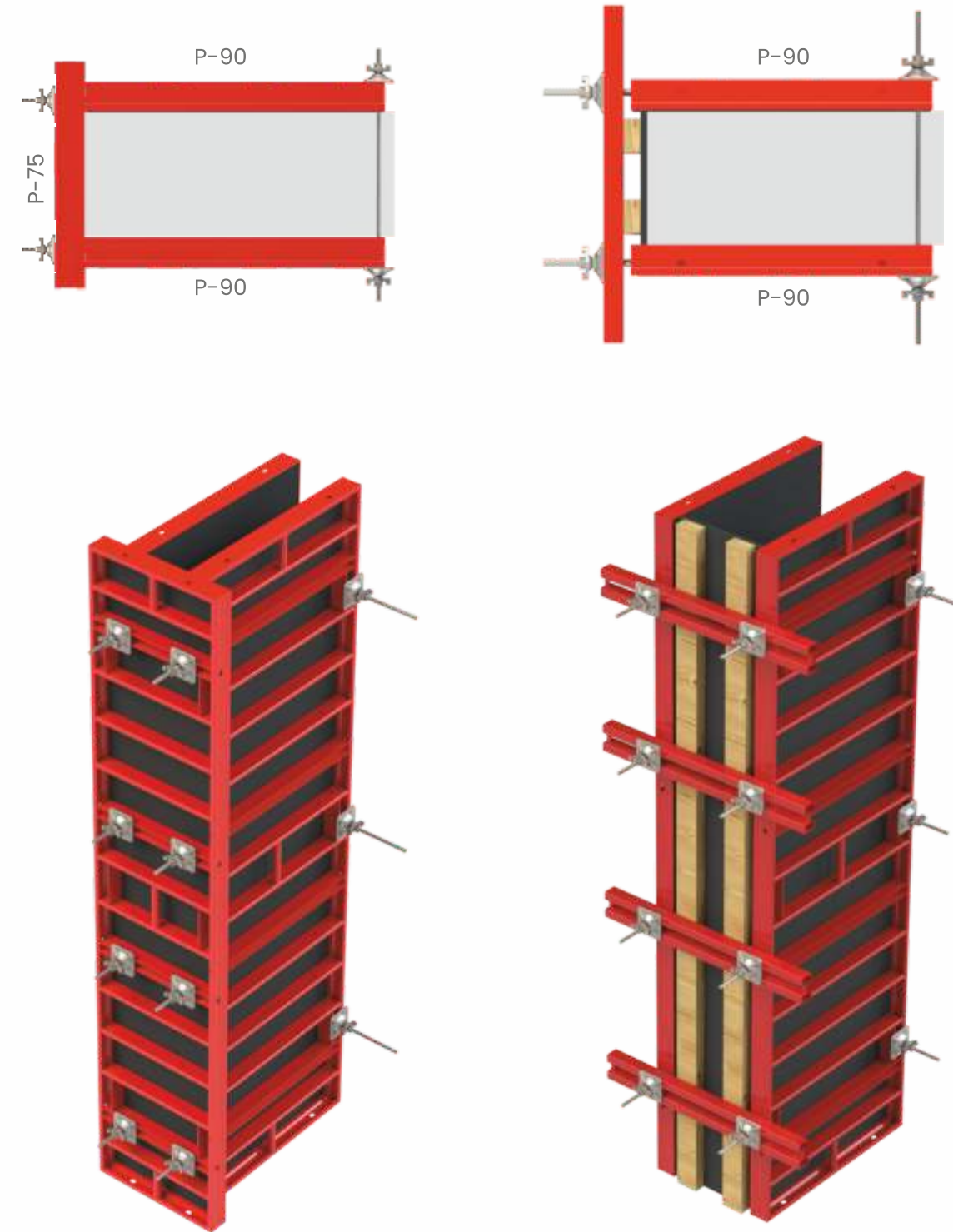
Mafsallı Köşe Detayı / Articulated Corner Detail

Çeşitli açılara sahip perde köşe kalıplarını, mafsallı iç köşe ve özel dış köşe paneller kullanarak oluşturmak mümkündür. It is possible to create corner forms with various angles using hinged inner corner panels and special outer corner panels.



Alın Kapama Detayı / Stop-End Detail

Polex panel kalıp sisteminde alınlarda farklı çözümler mümkündür. Different solutions are possible on the foreheads in the Porex panel formwork system.



Köşe Bağlantı Mili Kullanarak
By using Corner Tie

Kutu Profil Kuşak Kullanarak
By using Steel Box Profile Waler

POLEX

Farklı Uygulamalar / Various Applications



Daha fazlası için... / To find out more...



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3041200030300	030*300	46,60
3041200030270	030*270	42,60
3041200030180	030*180	30,50
3041200030150	030*150	24,70
3041200030120	030*120	20,70
3041200045300	045*300	56,20
3041200045270	045*270	51,40
3041200045180	045*180	36,40
3041200045150	045*150	29,70
3041200045120	045*120	25,90
3041200060300	060*300	65,40
3041200060270	060*270	59,70
3041200060180	060*180	42,20
3041200060150	060*150	34,65
3041200060120	060*120	29,00
3041200075300	075*300	74,50
3041200075270	075*270	68,00
3041200075180	075*180	48,00
3041200075150	075*150	39,60
3041200075120	075*120	33,10
3041200090300	090*300	83,70
3041200090270	090*270	76,40
3041200090180	090*180	53,90
3041200090150	090*150	44,60
3041200090120	090*120	34,50



Porex Panel
Porex Panel

Porex Universal Panel
Porex Universal Panel



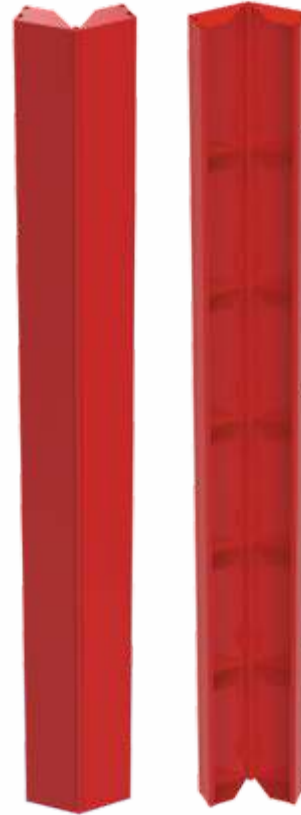
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3040200030150	30*150	28,00
3040200030300	30*300	57,00
3040200045120	45*120	46,60
3040200045150	45*150	42,60
3040200045270	45*270	30,50
3040200045300	45*300	24,70
3040200060120	60*120	35,40
3040200060150	60*150	45,80
3040200060270	60*270	77,80
3040200060300	60*300	88,90
3040200075120	75*120	43,40
3040200075150	75*150	48,10
3040200075270	75*270	91,00
3040200075300	75*300	101,40
3040200090120	90*120	49,00
3040200090150	90*150	64,70
3040200090270	90*270	106,90
3040200090300	90*300	122,50

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
303020000006	030*300	85,20



Porex İç Köşe
Porex Inner Corner

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3031220000060	60	9,70
3031220000150	150	22,90
3031220000270	270	40,50
3031220000300	300	45,00
3031220000330	330	49,30



Porex Mafsallı İç Köşe
Porex Articulated Inner Corner

Porex Özel Sac
Porex Customized



Porex Çalışma Konsolu
Porex Working Bracket



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
303020000006	030*330	85,20

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3040200000002		12,00

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4000130400001		1,20



Polex Bağlantı Kilidi
Polex Quick Acting Clamp

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4000130400003		6,00



Polex Ayarlanabilir Bağlantı Kilidi
Polex Multifunctional Clamp

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3040100000003		1,30



Polex Panel Kuşak Bağlama Elemanı
Polex Beam Connection Element

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4000130400002		0,50



Polex Köşe Bağlantı Mili
Polex Corner Tie

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4000130300004		1,20



Taban Plakalı Somun
Super Nut Plate

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3040100000001		6,20



Polex Vinç Kulbu
Polex Crane Hook

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3040100000005		1,40



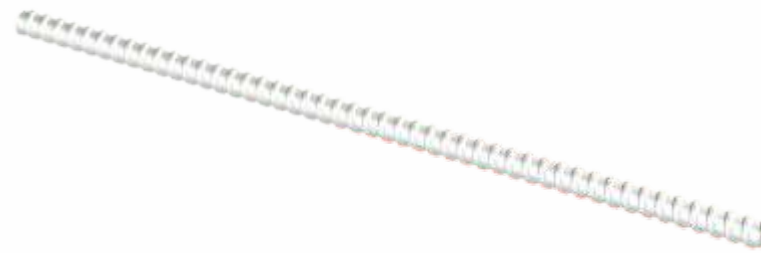
Polex Alın Çektirme Elemanı
Polex Stopped Tie

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2046204830075	75	7,90
2046204830000	100	10,20
2046204830150	150	15,60



Kutu Profil Kuşak
Steel Box Profile Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2016000002100	100	1,40
2016000002125	125	1,80
2016000002150	150	2,10
2016000002175	175	2,50
2016000002200	200	2,80
2016000002225	225	3,10
2016000002250	250	3,50
2016000002300	300	4,20
2016000002600	600	8,70



Ankraj Mili
Tierod

Payanda Ø60

Push Pull Prop Ø60

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013006030150	150	11,40
2013006030200	200	14,40
2013006030250	250	16,50
2013006030300	300	20,10
2013006030350	350	21,00
2013006030400	400	23,10
2013006030450	450	24,80



Payanda Ø76

Push Pull Prop Ø76

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013007630450	450	40,40
2013007630550	550	45,90

Payanda Bağlantı Kafası

Push Pull Prop Head

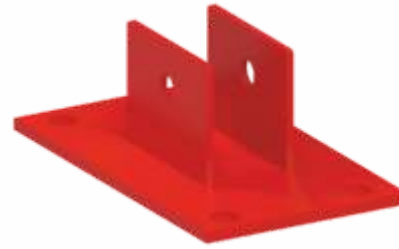
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3040200000004		4,00



Payanda Tespit Plakası Tekli

Push Pull Prop Base Plate For Single

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
20130000000101		2,90
20132000000102	STB	2,90



Payanda Tespit Plakası Çiftli

Push Pull Prop Base Plate For Double

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013000000102		10,20



Payanda Ø89

Push Pull Prop Ø89

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013008925650	650	67,80
2013008925700	700	72,00
2013008930750	750	76,30



Ankraj Somunu

Pin and Cotter Pin

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
1091010200100		0,50



Kopilya

Cotter Pin

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4014100000100		0,03



Pim

Pin

KOD CODE	BOYUT mm SIZE mm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100016120	16-120	0,20
4013100016060	16-60	0,10
2090120026120	26-120	0,90



Payanda Tespit Vidası

Push Pull Prop Concrete Screw

KOD CODE	BOYUT mm SIZE mm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
1013100212100	12*100	0,10



Başarıya Birlikte Ulaşmak

Portisan olarak, ileri teknoloji ve uzman ekibimizle inşaat projelerinizde güvenilir bir çözüm ortağıyız. Müşteri odaklı yaklaşımımızla işlerinizi daha verimli ve hızlı bir şekilde tamamlıyoruz. Gelin, güçlü yapılar inşa edelim ve geleceği birlikte şekillendirelim.

Achieving Success Together

As Portisan, we are a reliable solution partner in your construction projects with our advanced technology and expert team. With our customer-oriented approach, we complete your work more efficiently and quickly. Let's build strong structures and shape the future together.

PORTIWOOD

H20 Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi H20 Timber Beam Formwork System

Ekonomik çözüm / Economic Solution

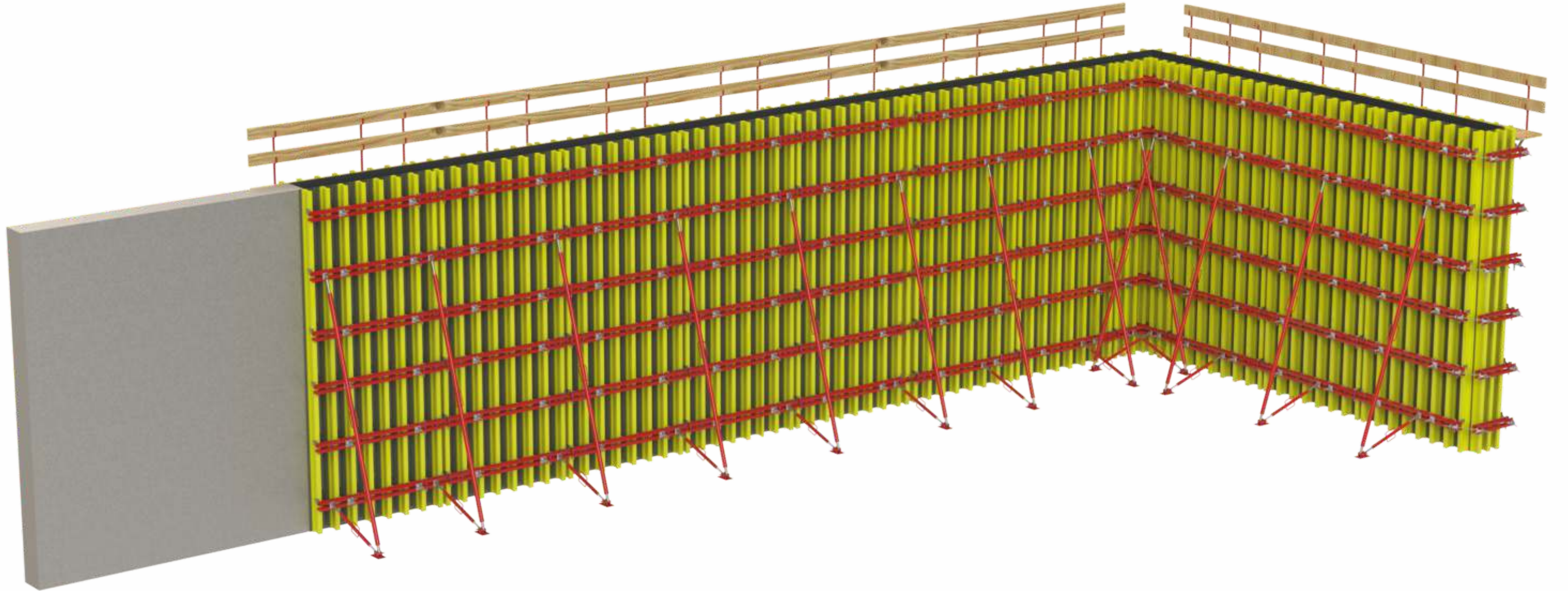
Ahşap kirişler ve çelik kuşaklar gibi çok yönlü, esnek ve uyarlanabilir sistem bileşenleriyle ekonomik çözümler sunar. It offers economic solutions with versatile, flexible, and adaptable system components such as wooden beams and steel bands.

Ayarlanabilir / Adjustable

Farklı proje gereksinimlerine uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. It is designed to adapt to different project requirements.

Mühendislik Çözümleri / Engineering Solutions

Mühendislik prensiplerine uygun tasarlanmış ve yüksek dayanıklılık sunar. Designed according to engineering principles and offers high durability.



Sistem Özellikleri

- * Vinç kullanarak rahatlıkla taşınabilir.
- * Yüksek bir sirkülasyon hızı sağlanır.
- * Kalıp, projeler arasında hızlı ve kolay bir şekilde uyarlanabilir.
- * Projenin başında monte edilen panonun, demonte edilmeden sonuna kadar kullanılabilmesi mümkündür. Bu durum, malzeme kaybını en aza indirir.

System Features

- * It can be easily transported using a crane.
- * A high circulation rate is achieved.
- * The formwork can be quickly and easily adapted between projects.
- * The panel installed at the beginning of the project can be used until the end without being dismantled. This minimizes material wastage.

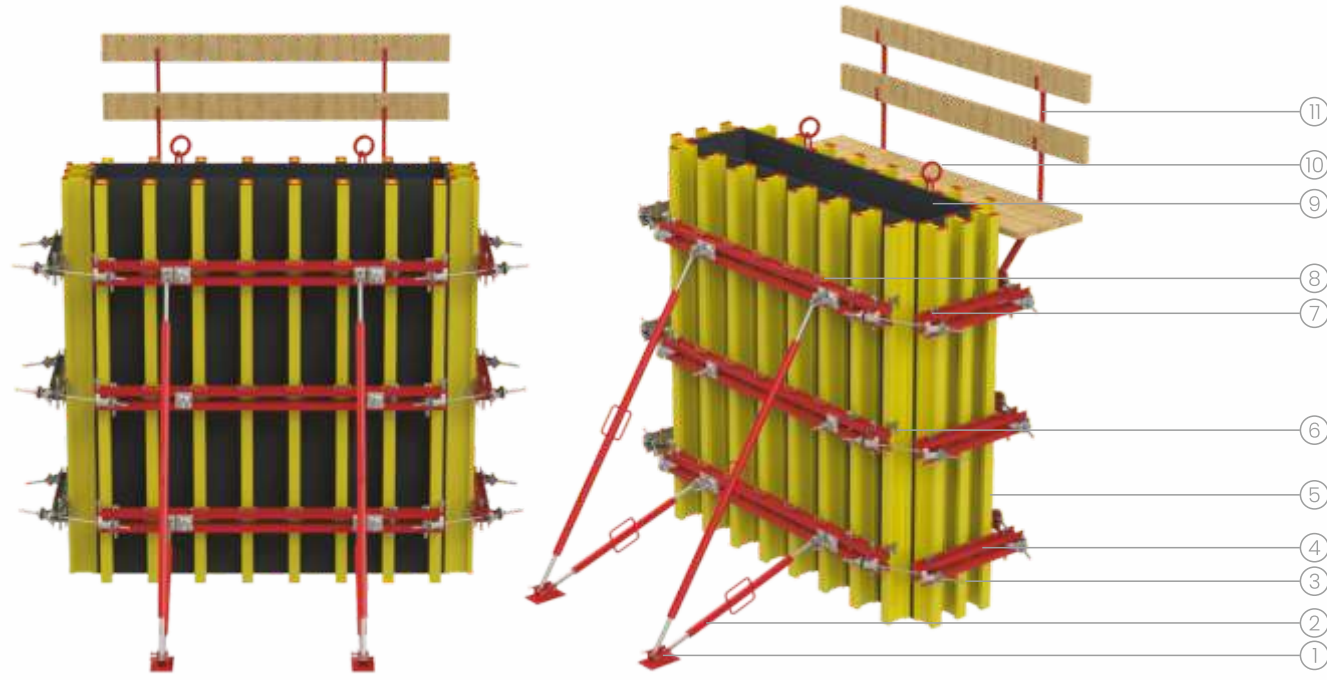


PORTIWOOD

Portiwood Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi, H20 ahşap kirişlerin çelik kuşaklara Kuşak Bağlantı Klipsleri ile bağlanmasıyla oluşur. Bu karkas, 18 veya 21mm kalınlığındaki Plywood ile kaplanır. Paneller, Kuşak Birleştirme Elemanları ile kama kullanılarak birleştirilir, bu da kurulum ve sökülme aşamasında büyük kolaylık sağlar. Portiwood panoları, bir kez monte edildikten sonra tek parça olarak kullanılabilir ve vinçle taşınarak hızlı sirkülasyon elde edilir. Kullanılan ara parçalar sayesinde farklı projelere ve geometrilere kolayca adapte edilebilir.

The Portiwood Timber Beam Formwork System is formed by connecting H20 timber beams to steel bands with Band Connection Clips. This frame is covered with 18 or 21mm thick Plywood. Panels are connected using Band Joining Elements with wedges, providing great ease in assembly and disassembly. Once assembled, Portiwood panels can be used as a single piece and achieve rapid circulation when transported by crane. Thanks to the filler plates used, it can easily adapt to different projects and geometries.

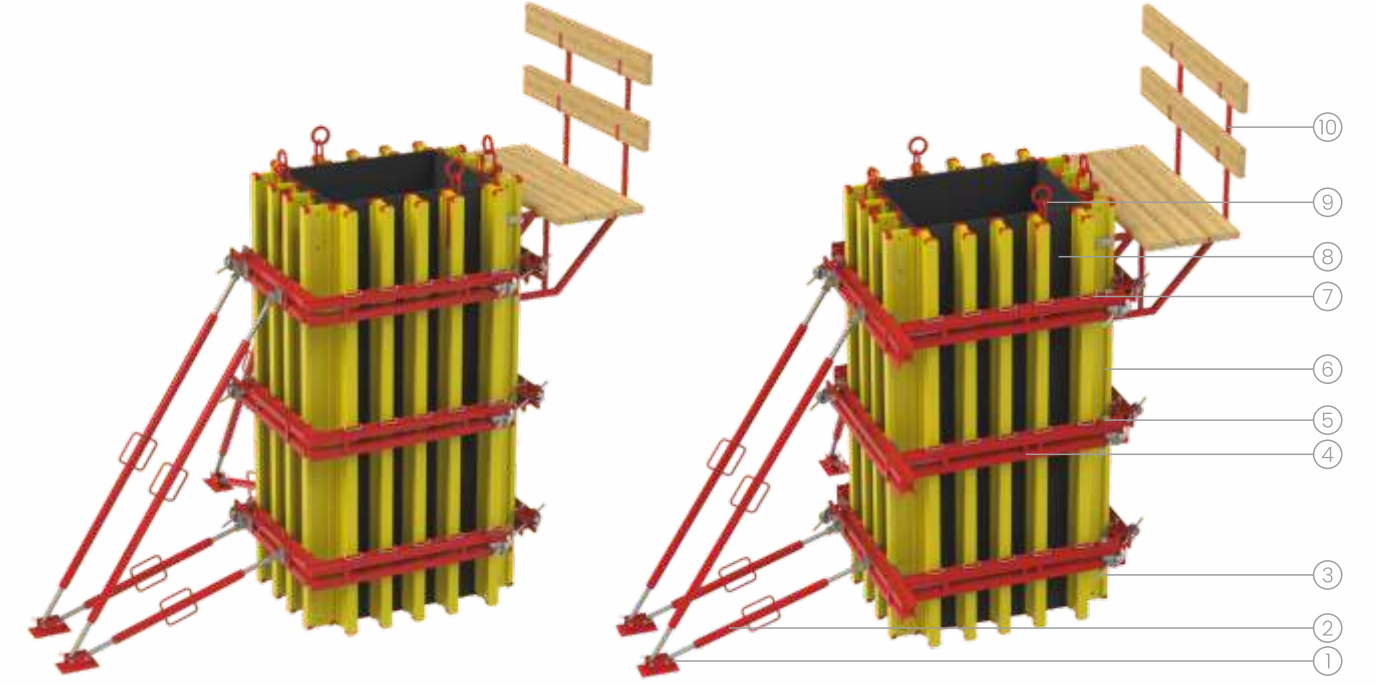
Portiwood Ahşap Kirişli Perde Kalıp Sistem Detayı / Portiwood Timber Beam Wall Formwork Details



- 1 - Payanda Tespit Plakası Çiftli / Push Pull Base Plate For Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Tierod / Tierod
- 4 - Portiwood Çelik Kuşak / Portiwood Steel Waler
- 5 - H20 Ahşap Kiriş / H20 Timber Beam
- 6 - H20 Kiriş Sıkıştırma Parçası / H20 Beam Fastening Component
- 7 - Portiwood Kuşak Kaması / Portiwood Waler Wedge
- 8 - Portiwood H20 Kuşak Bağlantı Kancası / Portiwood H20 Waler Connection Clamp
- 9 - Plywood / Plywood
- 10 - Portiwood Vinç Kulbu / Portiwood Crane Hook
- 11 - Portiwood Çalışma Konsolu / Portiwood Working Bracket



Portiwood Ahşap Kirişli Kolon Kalıp Sistem Detayı / Portiwood Timber Beam Column Formwork Details



Portiwood Kaynaklı Kolon Kuşağı
Portiwood Welded Steel Waler

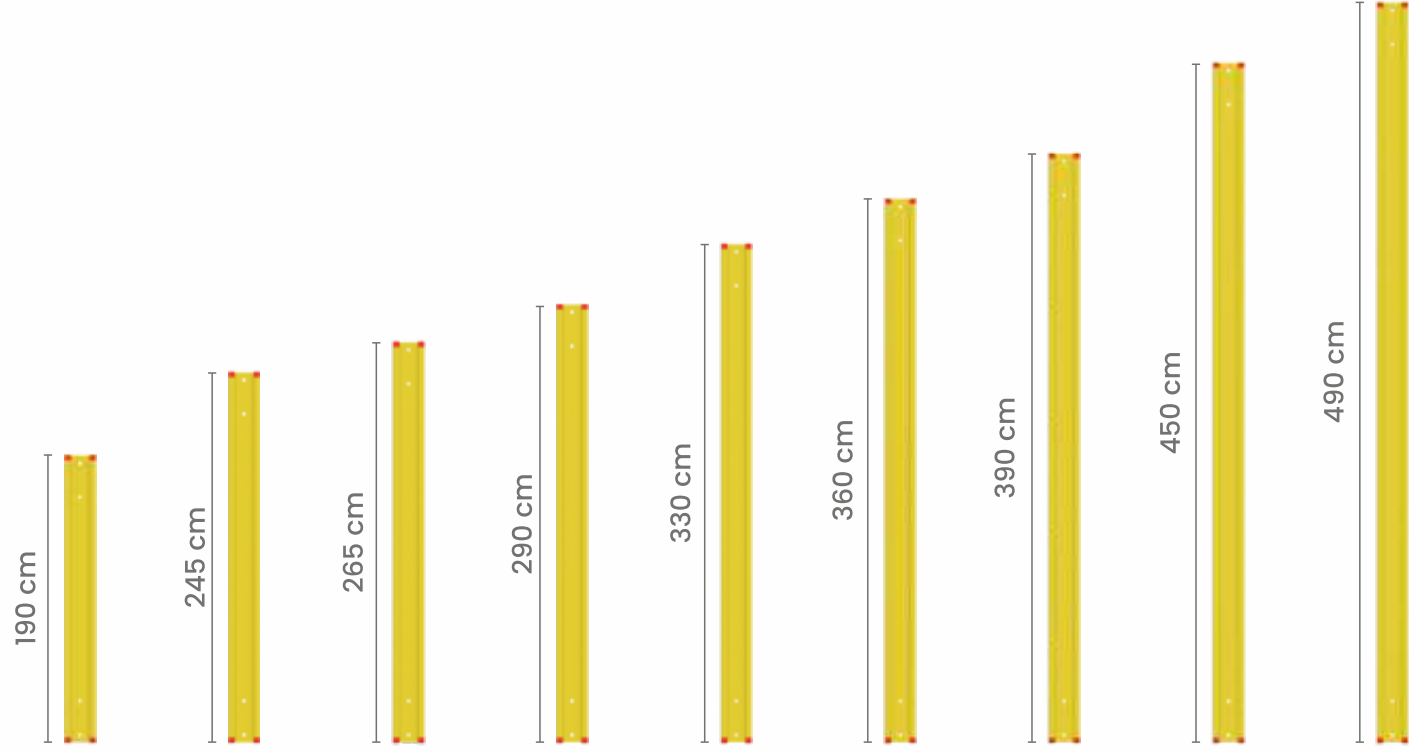
Portiwood Köşe Gönyeli Kolon Kuşağı
Portiwood Steel Adjustable Corner Waler

- 1 - Payanda Tespit Plakası Çiftli / Push Pull Base Plate For Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Tierod / Tierod
- 4 - Portiwood Çelik Kuşak / Portiwood Steel Waler
- 5 - Portiwood Kuşak Kaması / Portiwood Waler Wedge
- 6 - H20 Ahşap Kiriş / H20 Timber Beam
- 7 - Portiwood H20 Kuşak Bağlantı Kancası / Portiwood H20 Waler Connection Clamp
- 8 - Plywood / Plywood
- 9 - Portiwood Vinç Kulbu / Portiwood Crane Hook
- 10 - Portiwood Çalışma Konsolu / Portiwood Working Bracket



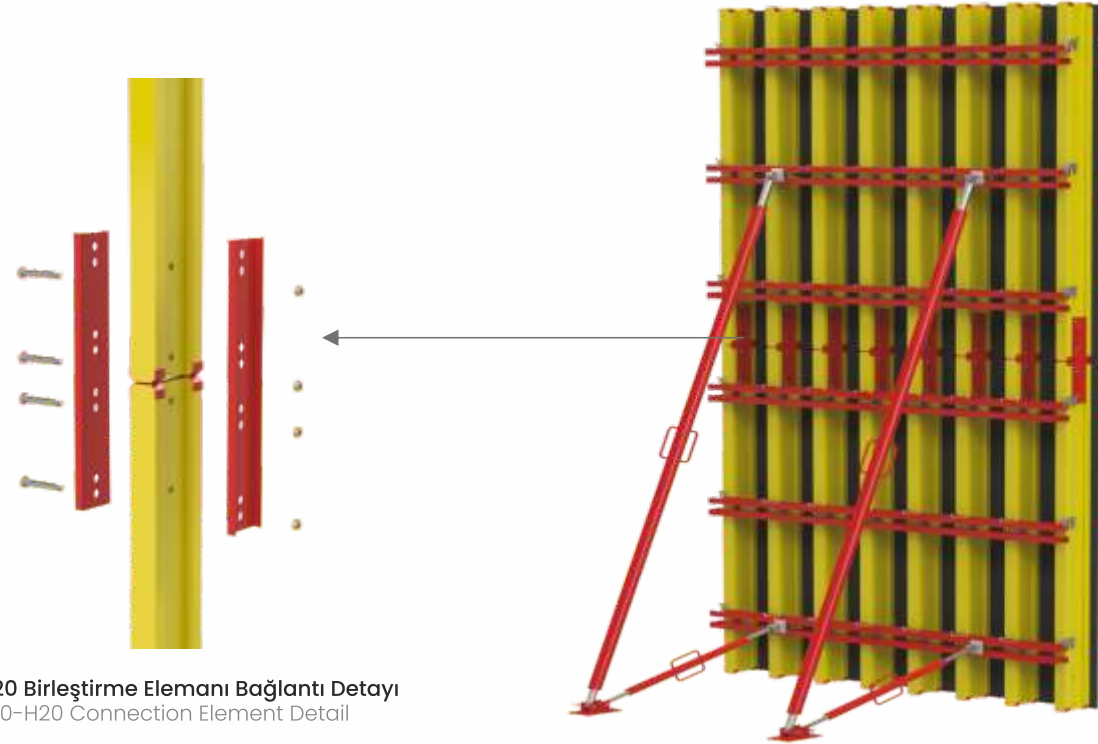
Standart H20 Ahşap Kiriş Boyları / H20 Timber Beam Standard Lengths

Standart H20 ahşap kiriş boyları sırasıyla 190 cm, 245 cm, 265 cm, 290 cm, 330 cm, 360 cm, 390 cm, 450 cm ve 490 cm dir.
Standard H20 wooden beam lengths are 190 cm, 245 cm, 265 cm, 290 cm, 330 cm, 360 cm, 390 cm, 450 cm and 490 cm, respectively.



H20-H20 Ekleme Elemanı Bağlantı Detayı / H20-H20 Connection Element Detail

Ahşap kirişler H20-H20 birleştirme parçası kullanılarak birbirine eklenir. Böylece ahşap kiriş boyu uzatılarak tek bir kiriş gibi kullanılır.
H20 Timber beams are joined together using an H20-H20 joining piece. Thus, the length of the H20 Timber beam is extended and used as a single beam.



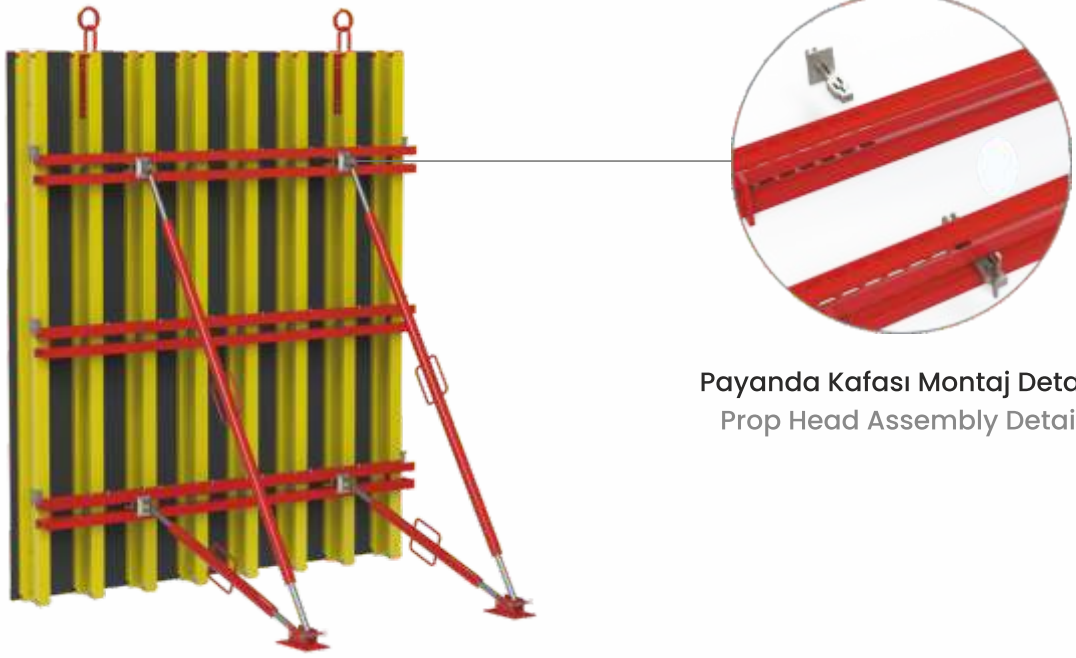
H20-H20 Birleştirme Elemanı Bağlantı Detayı
H20-H20 Connection Element Detail



Portiwood Payanda / Portiwood Push Pull Prop

Kalıbın dik durmasını sağlar ve panele gelen rüzgar yükünü karşılar. Panellerin devrilmesini engeller ve özel olarak tasarlanmış payanda kafası, yatay veya düşey her iki pozisyonda da panellere bağlanabilir.

It ensures the formwork stays vertical and withstands wind loads on the panels. It prevents the panels from toppling, and the specially designed brace head can be attached to the panels in both horizontal and vertical positions.

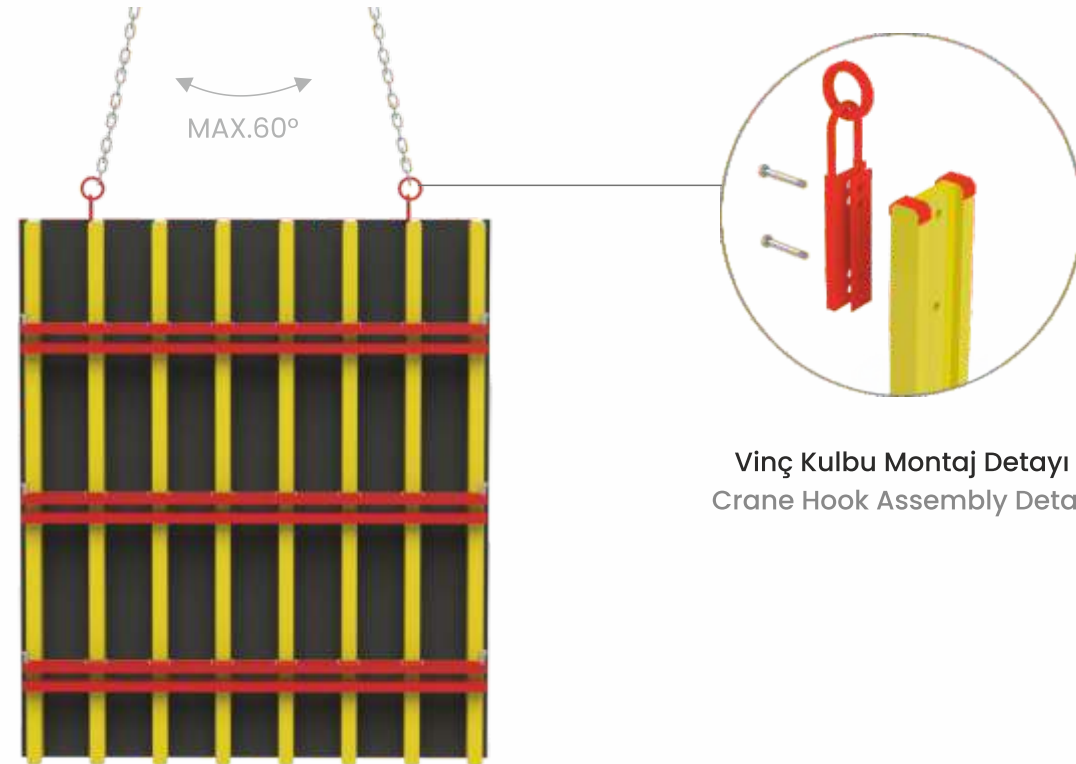


Payanda Kafası Montaj Detayı
Prop Head Assembly Detail

Portiwood Vinç Kulbu / Portiwood Crane Hook

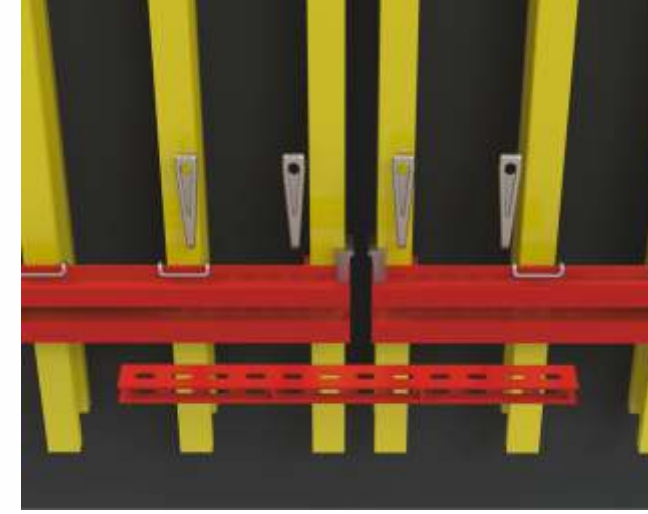
H20 ahşap kirişlere monte edilen vinç kulbu, kalıbın güvenli ve kolayca taşınmasını sağlar.

The crane hook mounted on the H20 timber beams ensures safe and easy transportation of the formwork.

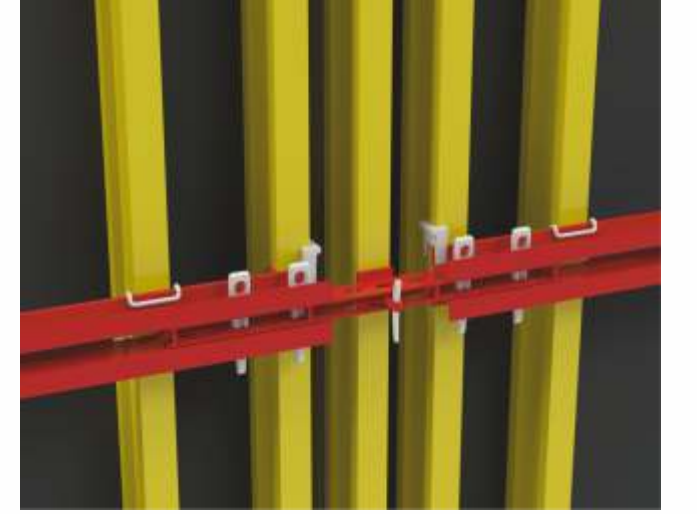


Vinç Kulbu Montaj Detayı
Crane Hook Assembly Detail

Panoların Bağlantısı ve Ayrımı / Connection and Separation of Panels



Portiwood kuşak birleştirme elemanı ve kaması ile daha geniş paneller elde edilebilir.
Wider panels can be obtained with the Portiwood waler and wedge.



Portiwood perde kalıplarının kolay bir şekilde sökülebilmesi için paneller arasında adaptör montajlanır.
Adapters are installed between the panels for easy dismantling of Portiwood wall formworks.



PORTIWOOD

Farklı Uygulamalar / Various Applications



PORTIWOOD

H20 Timber Beam Formwork System



Daha fazlası için... / To find out more...



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010001000050	50	10,00
2010001000075	75	14,80
2010001000100	100	20,20
2010001000125	125	25,40
2010001000150	150	30,10
2010001000175	175	35,40
2010001000200	200	40,80
2010001000225	225	44,90
2010001000250	250	49,90
2010001000275	275	55,20
2010001000300	300	60,20
2010001000325	325	65,40
2010001000350	350	73,50
2010001000375	375	75,90
2010001000400	400	80,90
2010001000450	450	90,40



Portiwood Çelik Kuşak
Portiwood Steel Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100019130	19*130	0,30



Portiwood Kaynaklı Kolon Kuşağı
Portiwood Welded Steel Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2011000005040	50*40	11,50
2011000005060	50*50	13,80
2011000005060	50*60	14,90



Portiwood Köşe Göngeşi
Portiwood Steel Corner Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100019130	19*130	0,30



Portiwood İç Köşe Kuşağı
Portiwood Interior Corner Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000028100	100	10,20



Portiwood Mafsallı Kuşak Birleştirme Elemanı
Portiwood Hinged Steel Waler Connector

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2011001003100	100	20,20
2011001003125	125	25,80
2011001003150	150	31,00
2011001003173	173	37,70
2011001003198	198	43,20
2011001003223	223	48,40



Portiwood Kolon Kuşağı
Portiwood Steel Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000018099	99	9,80
2010000018150	150	15,30



Portiwood Kuşak Birleştirme Elemanı
Portiwood Steel Waler Connector

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000202000		7,20



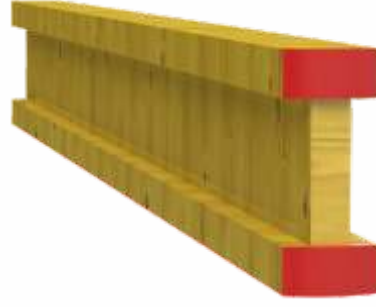
Portiwood H20-H20 Birleştirme Elemanı
Portiwood H20-H20 Connection Splice

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000008050		2,10



Portiwood Alın Çektirme Elemanı
Portiwood Stopend Tie

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4060003200190	190	8,40
4060003200245	245	10,80
4060003200265	265	11,70
4060003200290	290	12,80
4060003200330	330	14,50
4060003200360	360	15,80
4060003200390	390	17,20
4060003200450	450	19,80
4060003200490	490	21,60
4060003200590	590	26,00



H20 Ahşap Kiriş
H20 Timber Beam

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100220		2,70



Portiwood Dış Köşe Birleştirme Elemanı
Portiwood Outer Corner Connector

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100530		0,80



Portiwood Kuşak Kaması
Portiwood Waler Wedge

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100520		0,80



Portiwood H20 Kuşak Bağlantı Kancası
Portiwood H20 Waler Connection Clamp

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100510		0,70



H20 Kiriş Sıkıştırma Parçası
H20 Beam Fastening Component

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100019130	19*130	0,30



Portiwood Kuşak Pimi
Portiwood Waler Pin

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018000000004		10,20

Portiwood Çalışma Konsolu
Portiwood Working Bracket



Portiwood Pano Söküm Parçası
Portiwood Panel Dismantling Component

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000000200		1,20



Portiwood Ankraj Somunu
Portiwood Anchorage Nut

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010200100		0,50



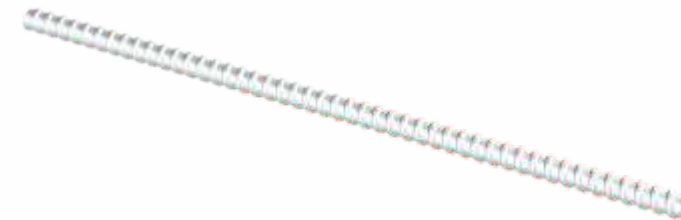
Portiwood Ankraj Pulu
Portiwood Anchorage Plate

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2016100000103	120*120	0,90



Portiwood Ankraj Mili
Portiwood Tierod

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2016000000100	100	1,40
2016000000125	125	1,80
2016000000150	150	2,00
2016000000175	175	2,40
2016000000200	200	2,80
2016000000225	225	3,10
2016000000250	250	3,50
2016000000300	300	4,20
2016000000350	350	4,90
2016000000400	400	5,60
2016000000450	450	6,30
2016000000600	600	8,40



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013006030150	150	11,40
2013006030200	200	14,40
2013006030250	250	16,50
2013006030300	300	20,10
2013006030350	350	21,00
2013006030400	400	23,10
2013006030450	450	24,80



Payanda Ø60
Push Pull Prop Ø60

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013007630450	450	40,40
2013007630550	550	45,90



Payanda Ø76
Push Pull Prop Ø76

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100540		2,30



Portiwood Payanda Bağlantı Kafası
Portiwood Push Pull Prop Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013100000105		0,40



Payanda Bağlantı Kamasi
Push Pull Prop Connection Wedge

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013008925650	650	67,80
2013008925700	700	72,00
2013008925750	750	76,30



Payanda Ø89
Push Pull Prop Ø89

Portiwood Vinç Kulbu
Portiwood Crane Hook

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000200100		4,60



Payanda Tespit Plakası Tekli
Push Pull Prop Base Plate For Single

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
20130000000101		2,90



Payanda Tespit Plakası Çiftli
Push Pull Prop Base Plate For Double

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
20130000000102		3,15



Payanda Tespit Vidası
Push Pull Prop Concrete Screw

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
1013100212100	12*100	0,10



Robotik Kaynak

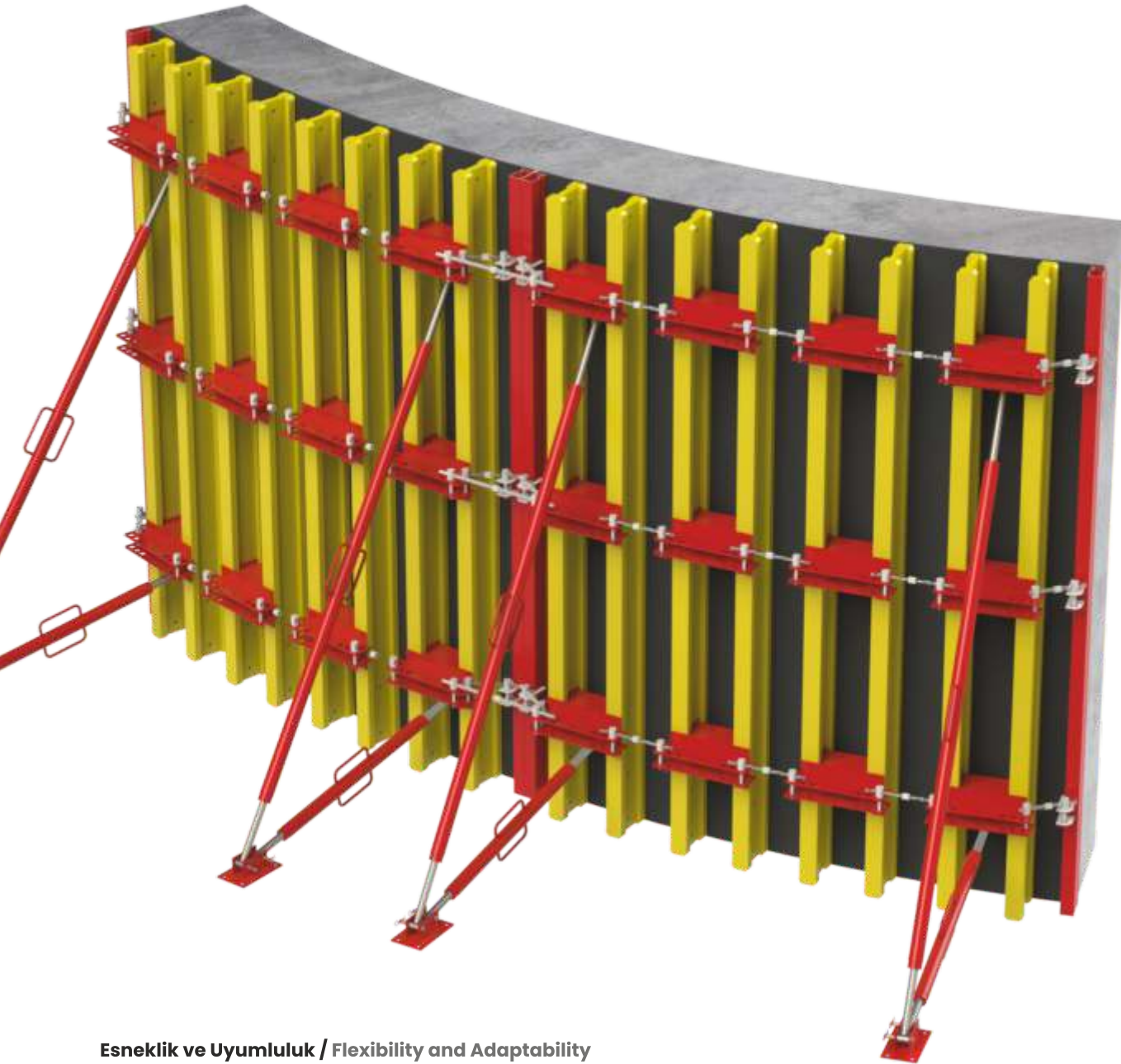
Üretimimizde robotik kaynak kullanarak yüksek hassasiyet ve tutarlı kalite sağlıyoruz. Bu teknoloji sayesinde daha güçlü ve dayanıklı kaynaklar oluştururken verimliliği artırıyor ve hataları en aza indiriyoruz. Ayrıca iş güvenliğini iyileştirerek daha hızlı ve güvenilir bir üretim süreci yürütmemize olanak tanıyor.

Robotic Welding

In our production, we use robotic welding to ensure high precision and consistent quality in our products. This technology allows us to produce stronger and more durable welds while increasing efficiency and minimizing errors. Additionally, it enhances workplace safety and helps us maintain a faster and more reliable manufacturing process.

PORTIWOOD C

Dairesel H20 Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi Circular H20 Timber Beam Formwork System



Esneklik ve Uyumluluk / Flexibility and Adaptability

Farklı geometrik şekillere kolayca uyum sağlar.
Easily adapts to different geometric shapes.

Hızlı Kurulum ve Söküm / Fast Assembly and Disassembly

Kolay montaj ve demontaj ile zamandan tasarruf eder.
Saves time with easy assembly and disassembly.

Dayanıklılık ve Güvenilirlik / Durability and Reliability

Yüksek dayanıklılığı ile güvenilir performans sunar.
Provides reliable performance with high durability.



Sistem Özellikleri

- * Dairesel ayarlı perde kalıpları, ayar milleri sayesinde farklı çaplardaki perdelerle kolaylıkla uyum sağlar.
- * Farklı perdeler için farklı montajlara gerek yoktur.
- * Her dökümda aynı ankraj delik yerleri kullanılır. Plywood üzerine farklı farklı delik delinmesine gerek yoktur.
- * Pano kenarlarına monte edilen dış köşeler, özel profillerden imal edilmektedir.
- * Pano birleşimleri için az sayıda kilit yeterlidir ve bu da kurulum ve söküm işçilik sürelerini kısaltır.
- * AD kuşağı kullanılarak az sayıda ankraj mili ile çözüm üretilir.

System Features

- * Adjustable circular wall formworks easily adapt to walls of different diameters thanks to adjustment rods.
- * Different assemblies are not required for different walls.
- * The same anchorage hole positions are used for each casting. There is no need to drill various holes on the plywood.
- * External corners mounted on panel edges are manufactured from special profiles.
- * A small number of locks are sufficient for panel connections, shortening the labor time for assembly and disassembly.
- * A solution is provided using AD bands with a small number of anchor rods.





PORTIWOOD C

Farklı çaplara sahip eğrisel perde duvarlar için kullanılan bir sistemdir. İşin başında oluşturulan panolar, demonte edilmeden sadece üzerlerindeki ayar elemanlarının kullanılması ile farklı çaplardaki duvarlara göre ayarlanabilmektedirler. Bu şekilde zamandan ve işçilikten tasarruf sağlanır ve daha sonraki projelere de kolaylıkla uyum sağlanır. H2O Ahşap kiriş, destek kuşağı, destek aparatı, ayar elemanı, çalışma konsolu gibi parçalardan oluşur

It is a system used for curvilinear walls of different diameters. The panels created at the beginning of the work can be adjusted according to the walls of different diameters by using only the adjustment elements on them without being mounted. In this way, time and labor are saved and can be easily adapted to future projects. It consists of parts such as H2O Timber beam, support belt, support apparatus, adjustment element, working console.

PORTIWOOD C

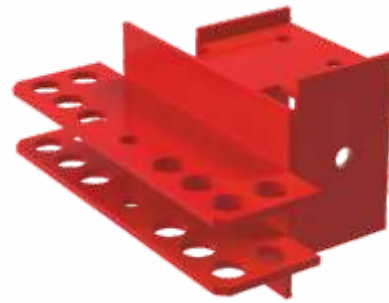
Dairesel H20 Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3010012000100	100 - P	5,00
3010011000100	100 - G	9,00



Köşe Parçası
Corner Part

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3010030000036	36	11,00
3010030000044	44	14,00



Destek Aparatı
Support Component

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
400003010025	25	2,30
400003010035	35	2,60
400003010060	60	3,40



Dairesel Perde Ayar Elemanı
Adjustment Component for Circular Wall

PORTIWOOD C

Circular H20 Timber Beam Formwork System

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100400		3,60



Goldpan Bağlantı Kilidi
Goldpan Quick Acting Clamp

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100420		5,30



Goldpan Ayarlanabilir Bağlantı Kilidi
Goldpan Multifunctional Clamp

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3010040000001		1,20



DKK Payanda Kafası
DKK Push Pull Prop Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000200100		4,60



Portiwood Vinç Kulbu
Portiwood Crane Hook

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018000000004		10,20



Portiwood Çalışma Konsolu
Portiwood Working Bracket



Kalite ve Güven

Portisan olarak, kalite ve güveni her zaman ön planda tutuyoruz. Ürünlerimizin her aşamasında titizlikle çalışarak, yüksek standartlarda çözümler sunuyoruz. Güvenilir ve dayanıklı sistemlerimizle projelerinizde fark yaratın.

Quality and Trust

As Portisan, we always prioritize quality and trust. By meticulously working at every stage of our products, we provide solutions that meet high standards. Make a difference in your projects with our reliable and durable systems.

PORTICLIMB

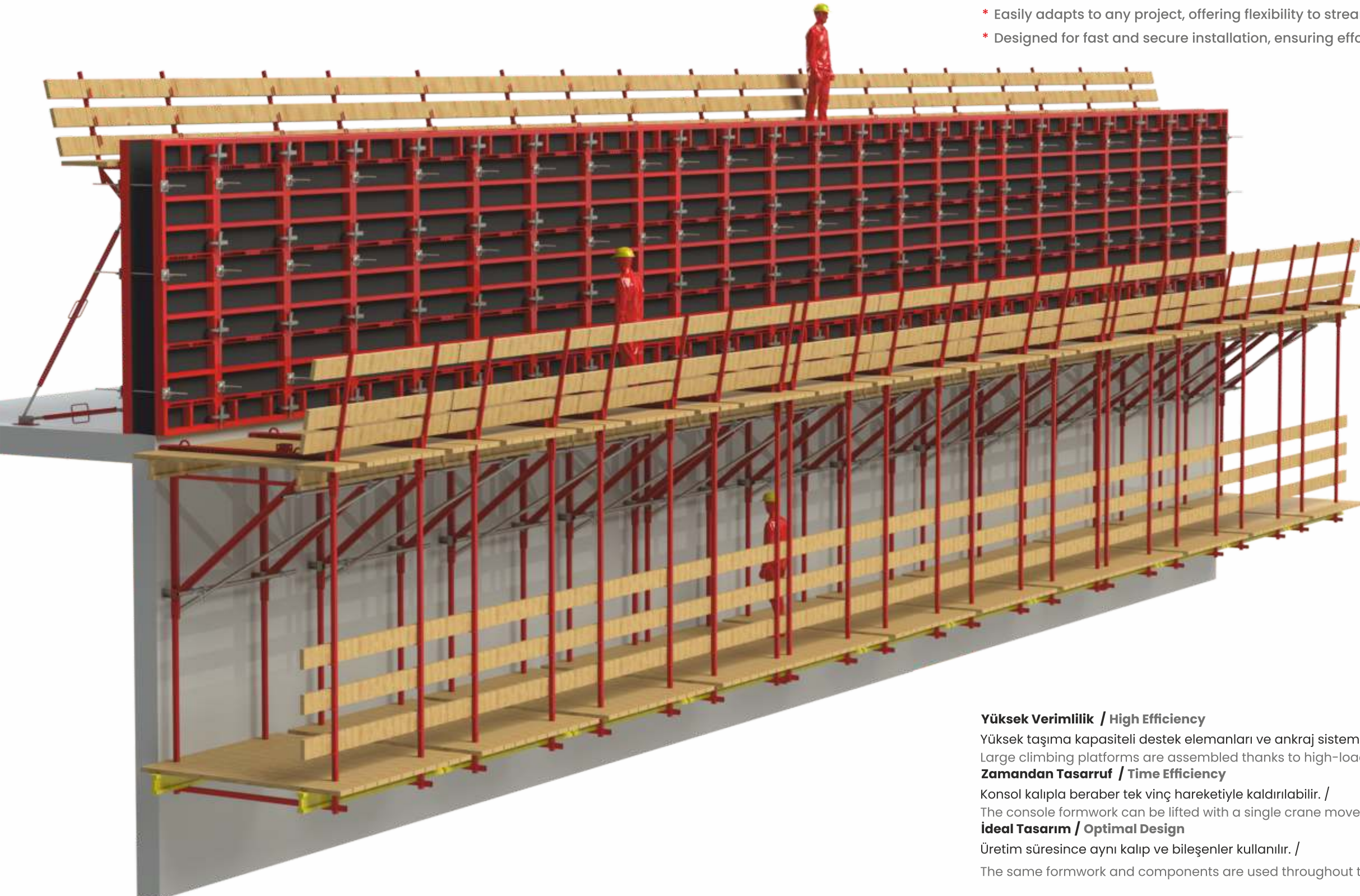
Tırmanır Kalıp Sistemi Climbing Formwork System

Sistem Özellikleri

- * Kurulumunu çok az sayıda ve standart parça kullanılarak kurulabilir
- * Her projeye adapte olup, esnekliğiyle işlerinizi kolaylaştırır.
- * Hızlı ve güvenli asma sistemi, montaj ve demontaj işlemlerinin kolayca yapılabilmesi için tasarlanmıştır.

System Features

- * Can be assembled using only a minimal number of standard components.
- * Easily adapts to any project, offering flexibility to streamline your work.
- * Designed for fast and secure installation, ensuring effortless assembly and disassembly.



Yüksek Verimlilik / High Efficiency

Yüksek taşıma kapasiteli destek elemanları ve ankraj sistemi sayesinde geniş tırmanma platformları kurulabilir. / Large climbing platforms are assembled thanks to high-load-bearing support elements.

Zamandan Tasarruf / Time Efficiency

Konsol kalıpla beraber tek vinç hareketiyle kaldırılabilir. / The console formwork can be lifted with a single crane movement.

İdeal Tasarım / Optimal Design

Üretim süresince aynı kalıp ve bileşenler kullanılır. /

The same formwork and components are used throughout the production process, ensuring consistency and efficiency.





PORTICLIMB

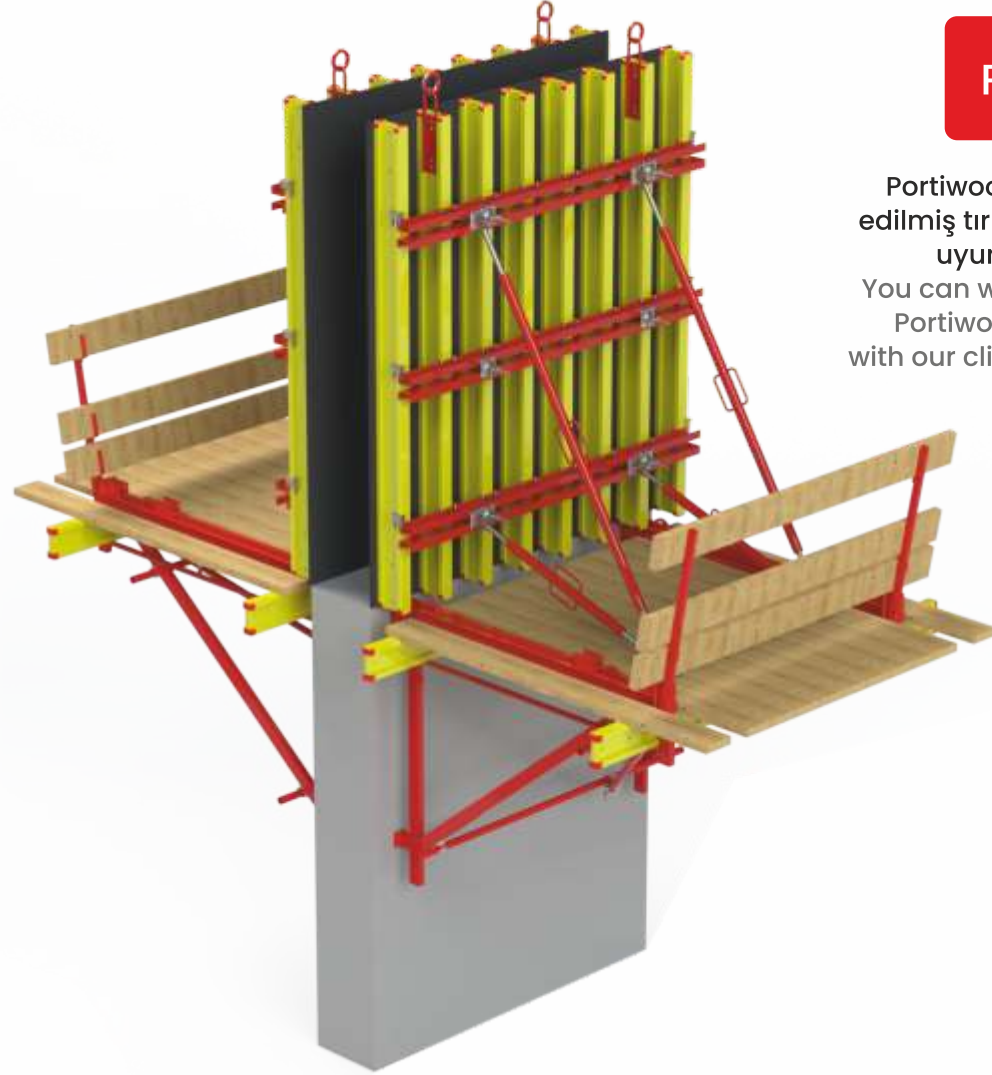
Yüksek katlı binaların dış yüzeylerinde kullanılan tırmanır kalıp sistemleri, işçilik ve malzeme tasarrufu sağlar. İlk dökümde havuç ankrajlar yerleştirilir, ikinci dökümde ise tırmanma konsolları koniğin üzerine yerleştirilir. Bu sistem, güvenli bir çalışma alanı oluşturur ve asansör boşluklarını kapatmak için shaft platform kirişleri kullanılarak ergonomik bir çalışma alanı sağlar.

Climbing formwork systems used on the exterior surfaces of high-rise buildings provide significant savings in labor and materials. In the first pour, conic anchors are placed, and in the second pour, climbing brackets are positioned on the cone. This system ensures a safe working environment and creates an ergonomic workspace by utilizing shaft platform beams to close elevator shafts.

Porticlimb Tırmanır Perde Kalıp Sistemi (Portiwood) / Porticlimb Wall Formwork System (Portiwood)

Portiwood

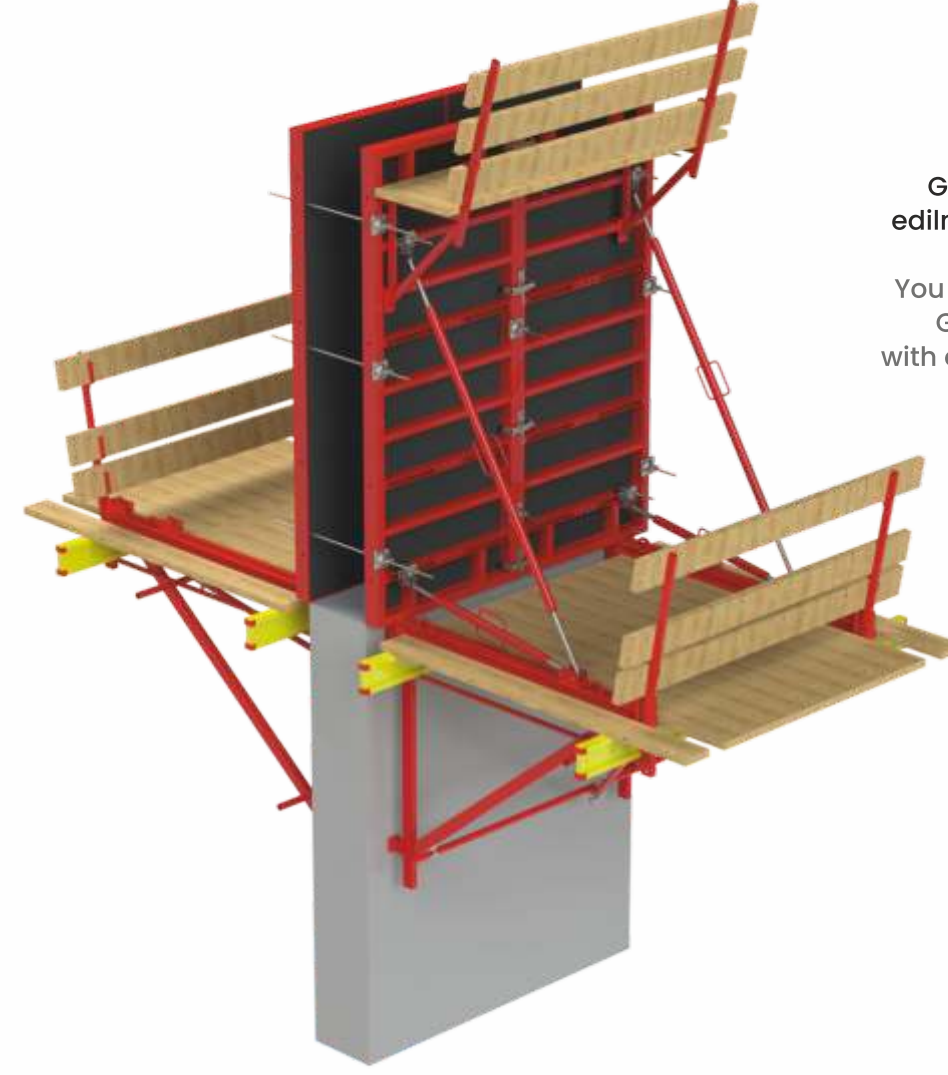
Portiwood sistemimizi entegre edilmiş tırmanır kalıp sistemimizle uyumlu çalışabilirsiniz.
You can work seamlessly with our Portiwood system integrated with our climbing formwork system.



Porticlimb Tırmanır Perde Kalıp Sistemi (Goldpan) / Porticlimb Wall Formwork System (Goldpan)

Goldpan

Goldpan sistemimizi entegre edilmiş tırmanır kalıp sistemimizle uyumlu çalışabilirsiniz.
You can work seamlessly with our Goldpan system integrated with our climbing formwork system.

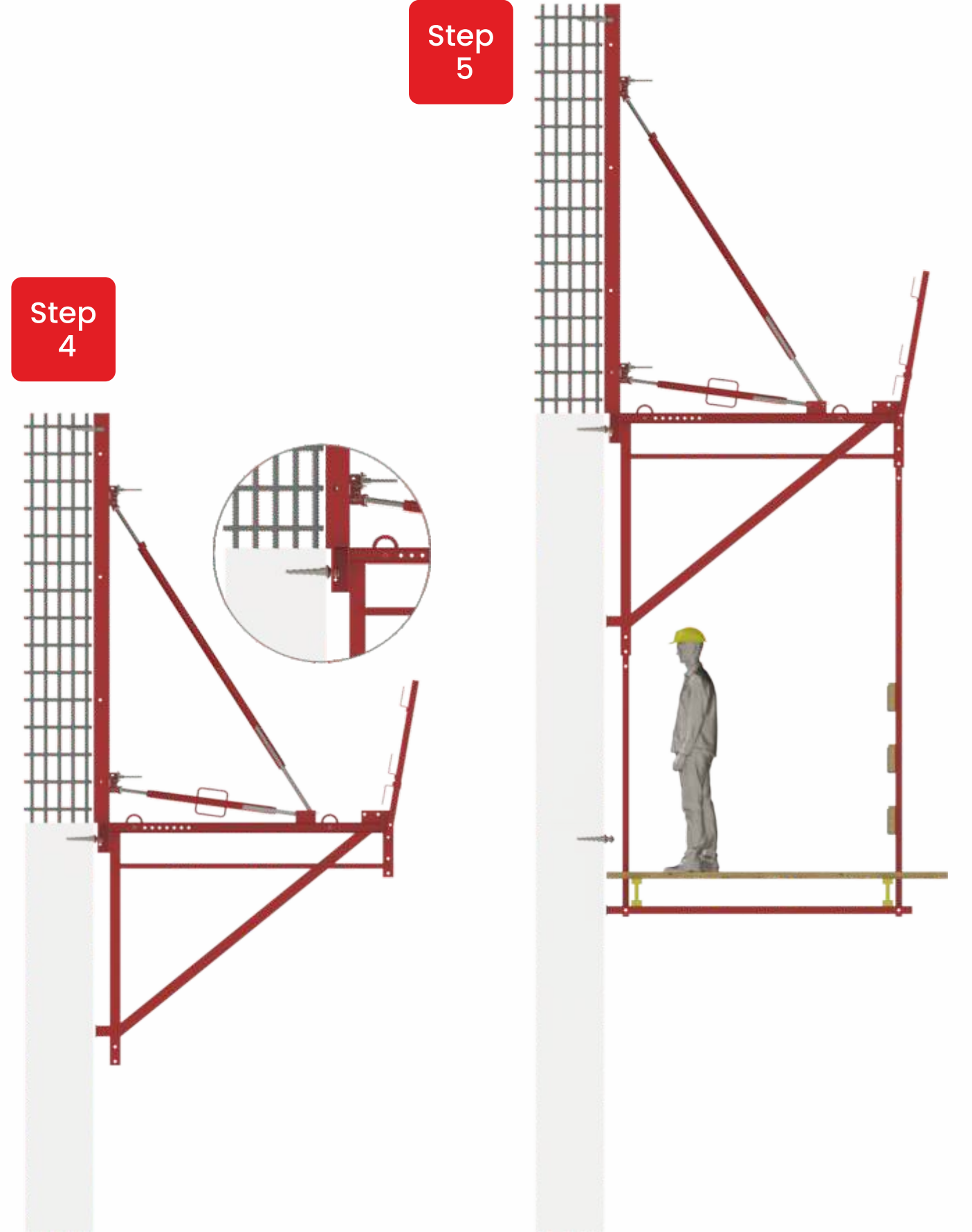
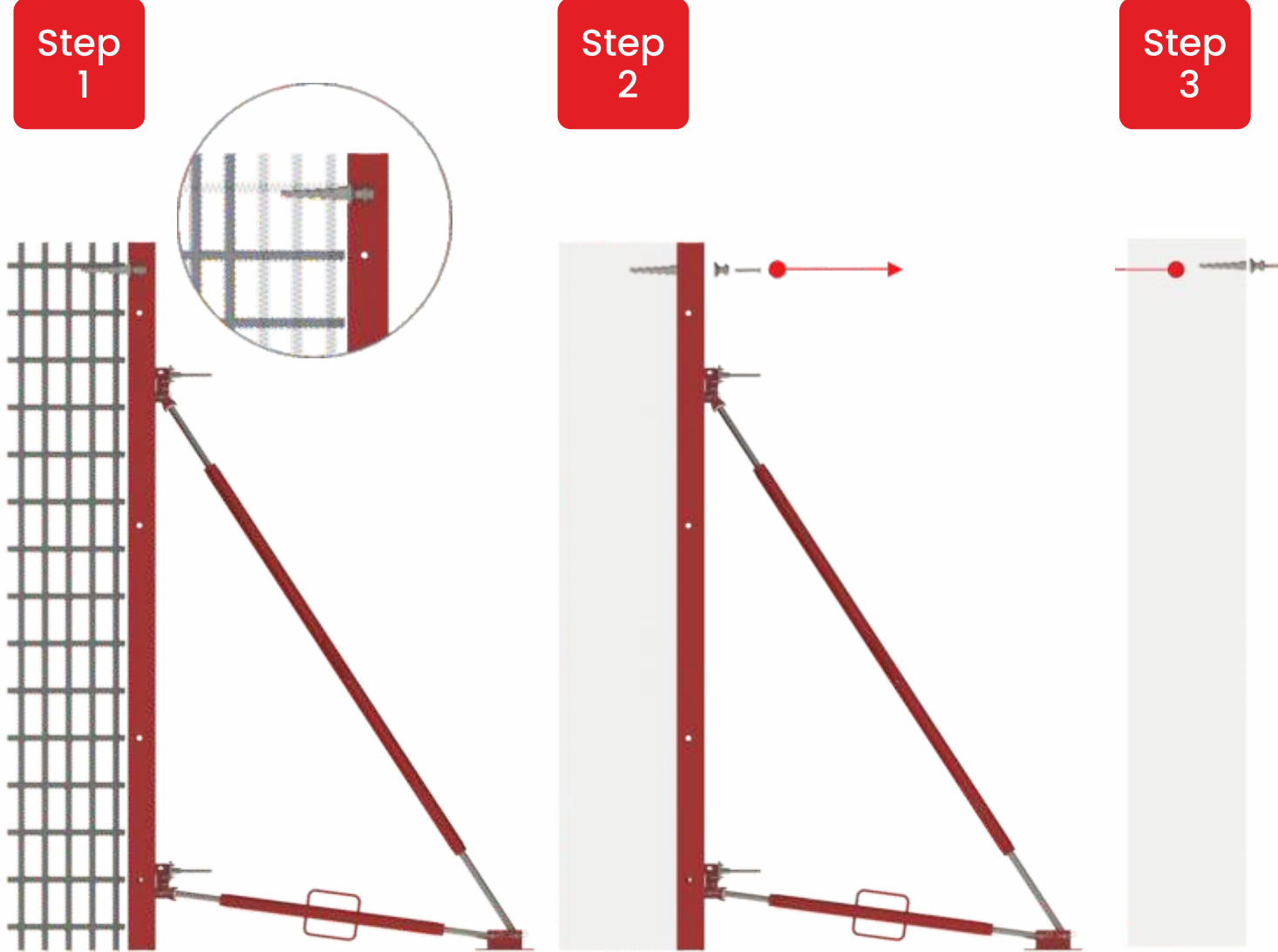


Tırmanır Kalıp Montaj Aşamaları;

- 1- Havuç Ankraj, konsol taşıma koniği ve civata ile panele sabitlenir
- 2- Beton dökümünden sonra konik ve civata sökülür
- 3- Konik ve civata tekrar birleştirilir.
- 4- Tırmanma konsolu konik üzerine oturtulur.
- 5- Konsol altı çalışma platformu sayesinde ilk dökümdeki havuç ankraj, havuç ankraj anahtarı ile sökülür.

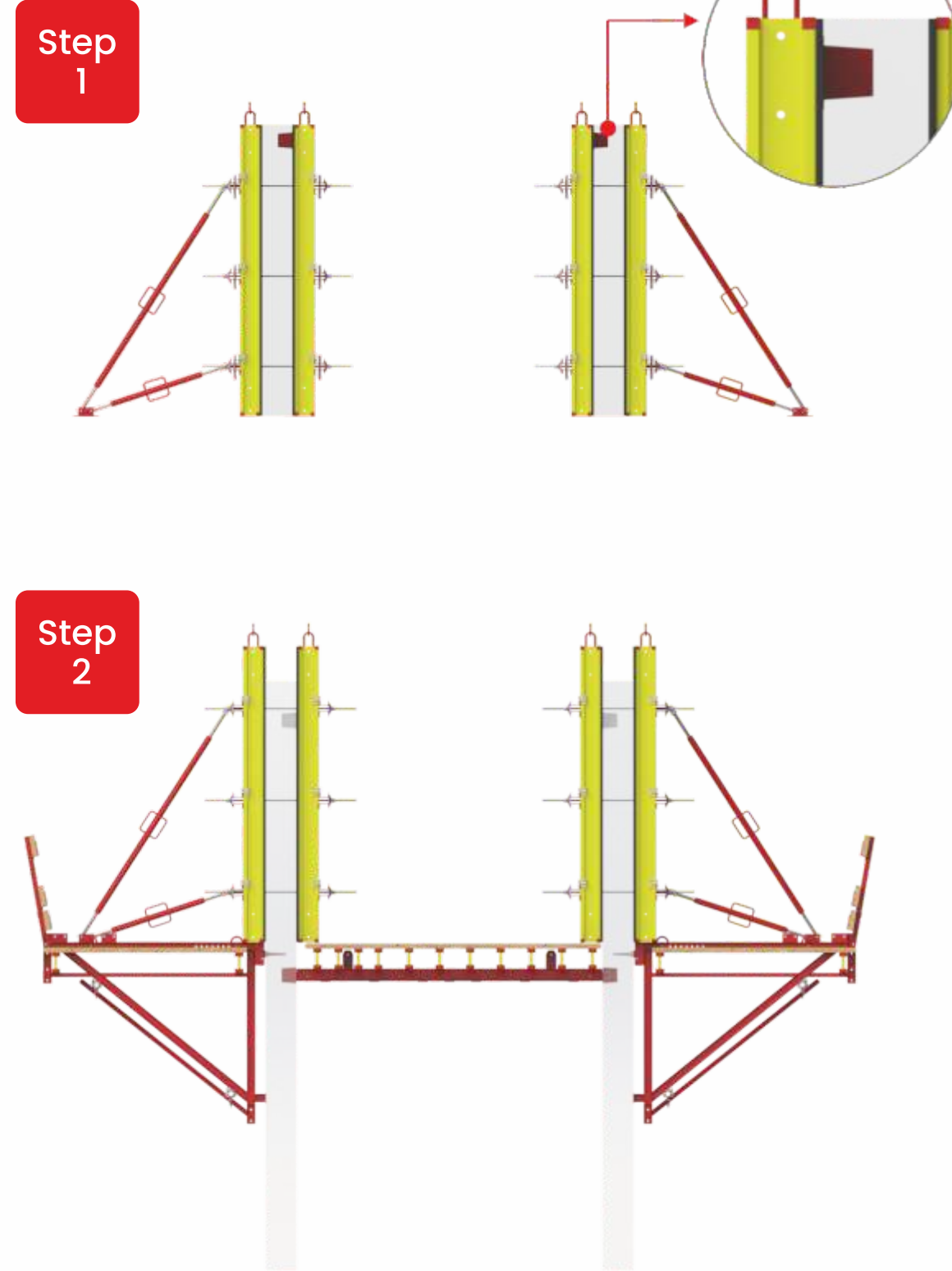
Steps for Climbing Formwork;

- 1- The conic anchor is fixed to the panel using a bracket support cone and bolt.
- 2- After the concrete is poured, the cone and bolt are removed and reassembled.
- 3- The cone and bolt are reassembled.
- 4- The climbing bracket is then positioned onto the cone.
- 5- Thanks to the working platform for console, the conic anchor from the first pour can be removed using the conic anchor key.



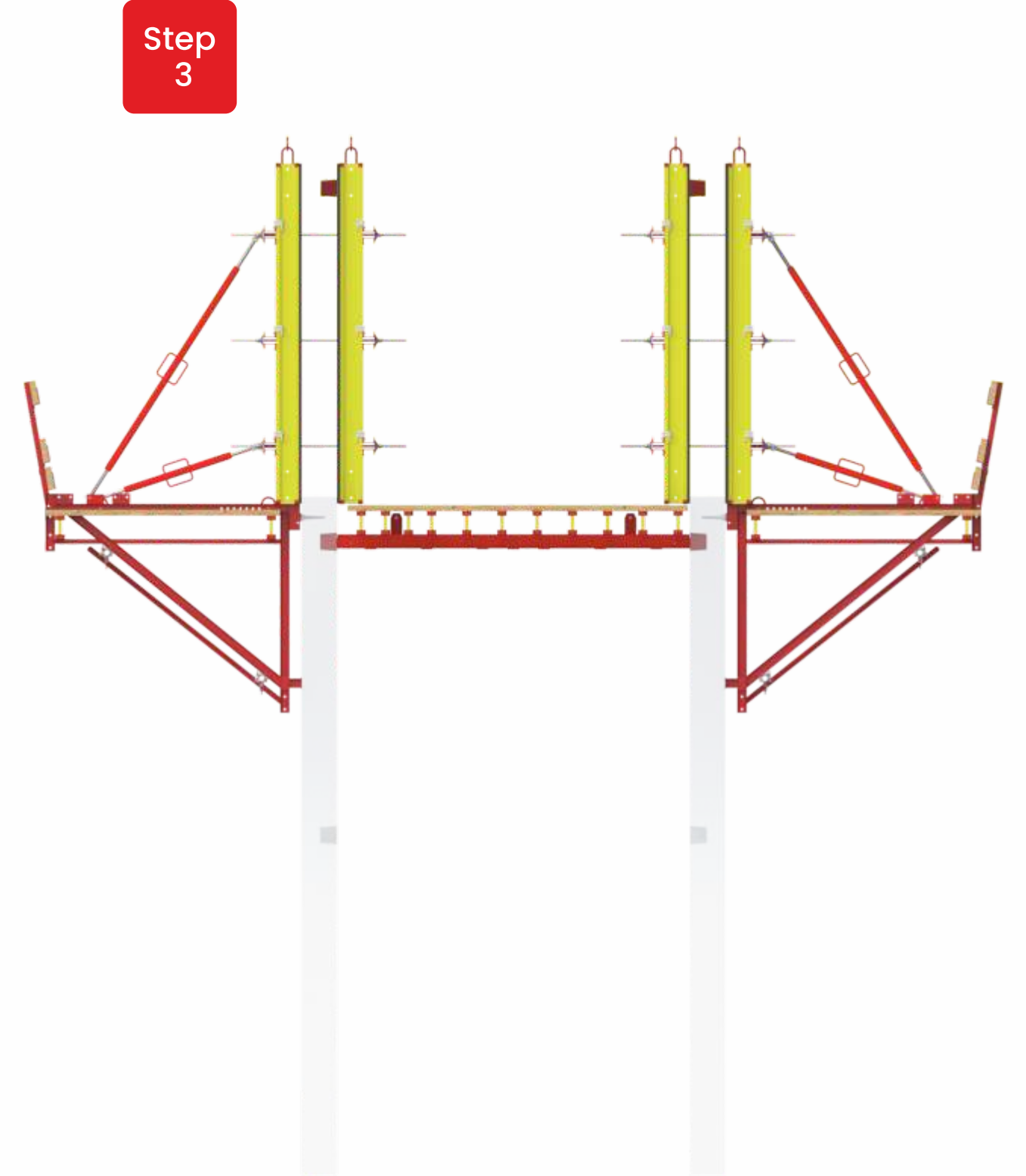
Şaft Platformu Montaj Aşamaları;

- 1 - Şaft rezervasyonu kutuları beton dökülmeden önce şaft iç perde kalıbının üzerine montajlanır.
- 2 - Şaft platformu askıları 1 aşamada elde edilmiş olan şaft platformu kutularına takılır.
- 3 - Bu işlem projeye göre aynı şekilde devam eder.



Shaft Platform Assembly Steps

- 1 - Shaft reservation boxes are mounted onto the inner shaft wall formwork before the concrete is poured.
- 2 - Shaft platform hangers are attached to the shaft platform boxes created in the first stage.
- 3 - This process continues in the same manner according to the project requirements.



PORTICLIMB

Farklı Uygulamalar / Various Applications



PORTICLIMB
Climbing Formwork System



Daha fazlası için... / To find out more...



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018010000150	150	73,50
2018010000200	200	95,00



Tırmanma Konsolu
Climbing Console

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018010000002	150	29,00



Konsol Altı Çalışma Platformu
Working Platform for Console

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2048000000002		4,00



Şaft Platformu Askı Kutusu
Shaft Platform Hanger Box

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4018100000300		1,80



Konsol Taşıma Koniği
Console Carrier Conic

Havuç Ankraj
Conic Anchorage

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4018100000300	30	2,30
4018165245025	25	1,70
4018165245020	20	1,50



Havuç Ankraj Anahtarı
Conic Anchorage Spanner

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4018000240000		2,70



Havuç Ankraj Civatası
Conic Anchorage Bolt

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4018165120000	120	0,20



Bağlantı Borusu
Steel Tube

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018005480050	48*50	1,40
2018005480100	48*100	2,70
2018005480125	48*125	3,40
2018005480150	48*150	4,10
2018005480175	48*175	4,80
2018005480200	48*200	5,50
2018005480225	48*225	6,10
2018005480250	48*250	6,80
2018005480275	48*275	7,50
2018005480300	48*300	8,30
2018005480325	48*325	9,00
2018005480350	48*350	9,50
2018005480400	48*400	10,90
2018005480450	48*450	12,20
2018005480500	48*500	14,00
2018005480600	48*600	16,30



Sürdürülebilir Başarı

Portisan olarak, sürdürülebilir başarıyı iş süreçlerimizin merkezine koyuyoruz. Çevre dostu ve uzun ömürlü ürünlerle geleceğe yatırım yapıyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımızla, projelerinizde sürdürülebilir başarılar elde etmenizi sağlıyoruz.

Sustainable Success

As Portisan, we place sustainable success at the core of our business processes. We invest in the future with environmentally friendly and long-lasting products. With our customer-oriented approach, we ensure that you achieve sustainable success in your projects.

PORTISINGLE

Tek Taraflı Kalıp Sistemi / Single Side Formwork System

Ergonomik / Ergonomic

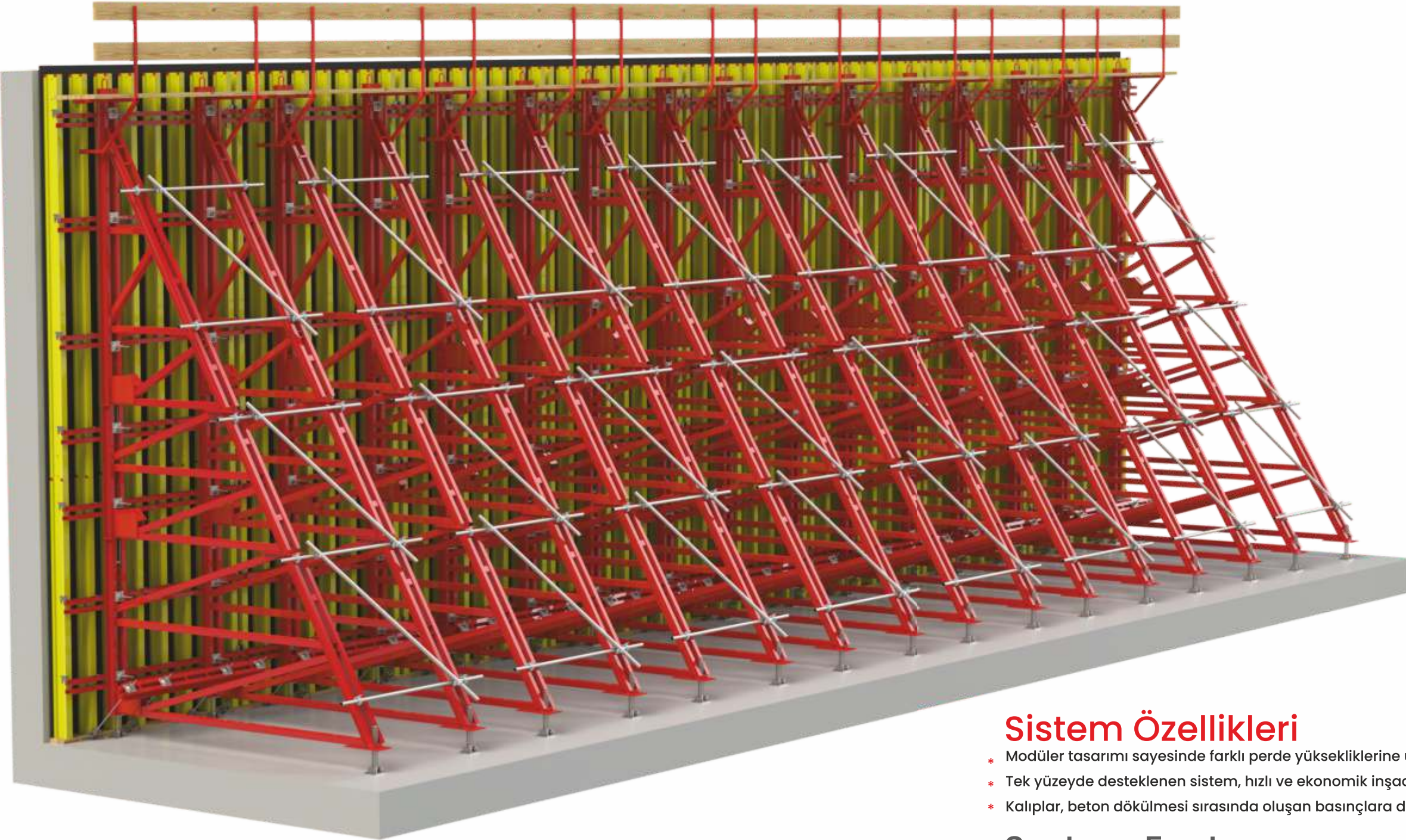
Elemanlar, tir ve konteynirlara kolayca yüklenip istiflenebilir şekilde tasarlanmıştır. /
The elements are designed to be easily loaded and stacked in trucks and containers.

Hızlı / Fast

Bağlantı elemanları sistemde monte halde olup, kurulum için harici eleman gerekmez. /
Each element of the system is designed to be easily loaded and stacked in trucks and containers.

Uyumlu / Compatible

Goldpan, Porex, Portiwood, Portiwood C, kalıp sistemleri ile beraber kullanılabilir. /
Can be used with the other Formwork Systems; Goldpan, Porex, Portiwood, and Portiwood C.



Sistem Özellikleri

- * Modüler tasarımı sayesinde farklı perde yüksekliklerine uyum sağlar.
- * Tek yüzeyde desteklenen sistem, hızlı ve ekonomik inşaat sağlar.
- * Kalıplar, beton dökülmesi sırasında oluşan basınçlara dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

System Features

- * The modular design adapts to different wall thicknesses and heights
- * The forms are designed to withstand the high pressures during concrete pouring
- * The system, supported on a single surface, allows for quick and economical construction.



PORTISINGLE

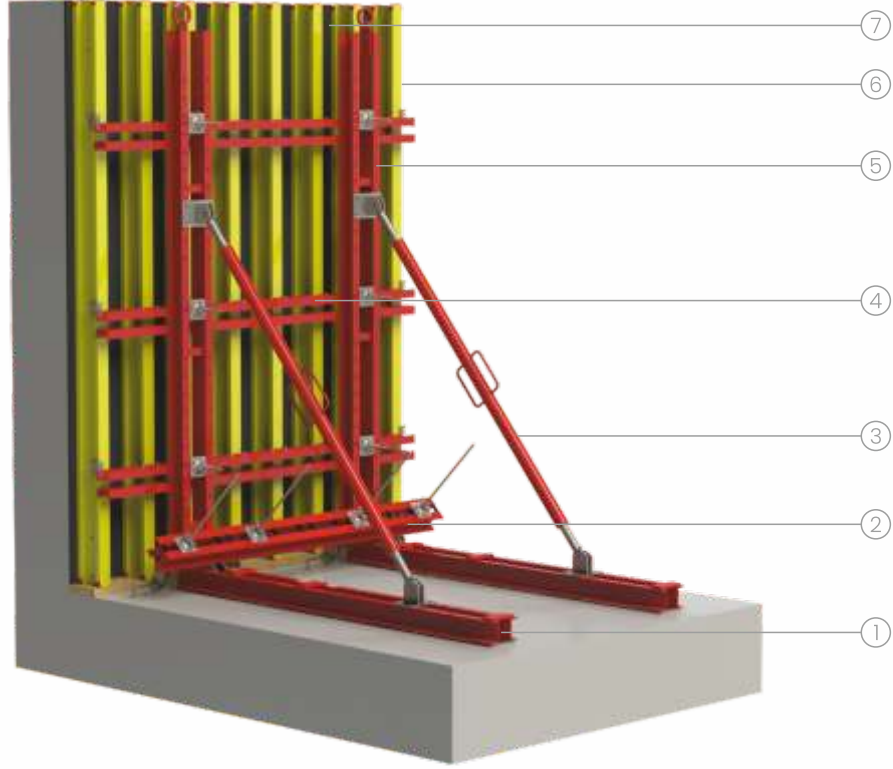
Portisingle, çift taraflı kalıp kurulumunun mümkün olmadığı durumlarda ve perde duvarının kalınlığının ankraj mili kullanılamayacak kadar çok olduğu ya da ankraj kullanımının uygun olmadığı hallerde kullanılır. Beton basıncı, yük payandaları aracılığıyla perde duvarının zemin kısmına bırakılmış kalıcı ankrajlara iletilir. Perde duvarının yüksekliğine göre kullanılacak tek yüzeyli destek kalıp sistemi farklılık gösterir. Kullanım alanları arasında barajlar, istinat duvarları ve izolasyonlu perde duvarlar sayılabilir.

Portisingle is used in situations where double-sided formwork installation is not possible and where the thickness of the shear wall is too much for anchor rods or when the use of anchors is not suitable. The concrete pressure is transferred to permanent anchors left in the ground part of the shear wall via load braces. The single-sided support formwork system to be used varies depending on the height of the shear wall. Examples of application areas include dams, retaining walls, and insulated shear walls.

PORTISINGLE

Tek Taraflı Kalıp Sistemi Sistemi

Portisingle Tek Taraflı Kalıp Sistemi (Portiwood) /
Portisingle Single Sided Formwork System (Portiwood)



Portiwood

- 1 - PS NPU Yatay Kuşak / PS Single Side Horizontal Waler NPU
- 2 - PS Ankraj Kuşağı NPU / PS Single Side Anchorage Waler NPU
- 3 - Payanda / Push Pull Prop
- 4 - PS Ankraj Kuşağı NPU / PS Single Side Anchorage Waler NPU
- 5 - PS NPU Dikey Kuşak / PS Single Side Vertical Waler NPU
- 6 - H20 Ahşap Kiriş / H20 Timber Beam
- 7 - Plywood / Plywood

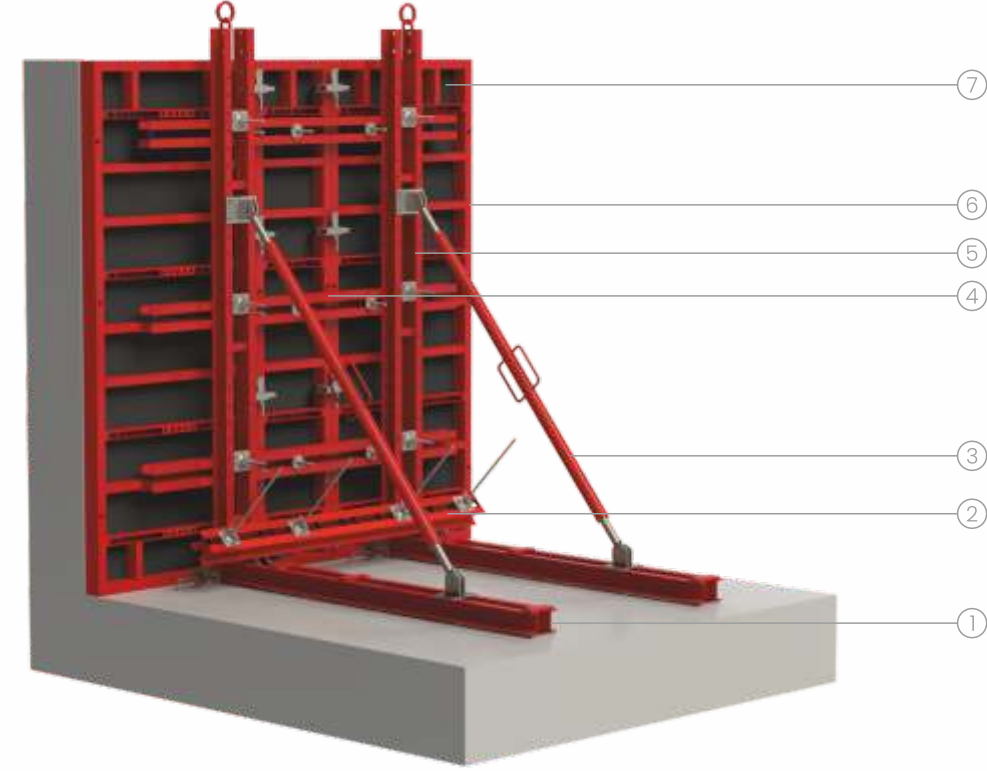
Portiwood sistemimizi entegre edilmiş Portisingle kalıp sistemimizle uyumlu çalışabilirsiniz.
You can work compatibly with our Portiwood system integrated with our Portisingle formwork system.



PORTISINGLE

Single Side Formwork System

Portisingle Tek Taraflı Kalıp Sistemi (Goldpan) /
Portisingle Single Sided Formwork System (Goldpan)



Goldpan

- 1 - PS NPU Yatay Kuşak / PS Single Side Horizontal Waler NPU
- 2 - PS Ankraj Kuşağı NPU / PS Single Side Anchorage Waler NPU
- 3 - Payanda / Push Pull Prop
- 4 - PS Ankraj Kuşağı NPU / PS Single Side Anchorage Waler NPU
- 5 - PS NPU Dikey Kuşak / PS Single Side Vertical Waler NPU
- 6 - Goldpan Universal Panel / Goldpan Universal Panel
- 7 - Plywood / Plywood

Goldpan sistemimizi entegre edilmiş Portisingle kalıp sistemimizle uyumlu çalışabilirsiniz.
You can work compatibly with our Goldpan system integrated with our Portisingle formwork system.

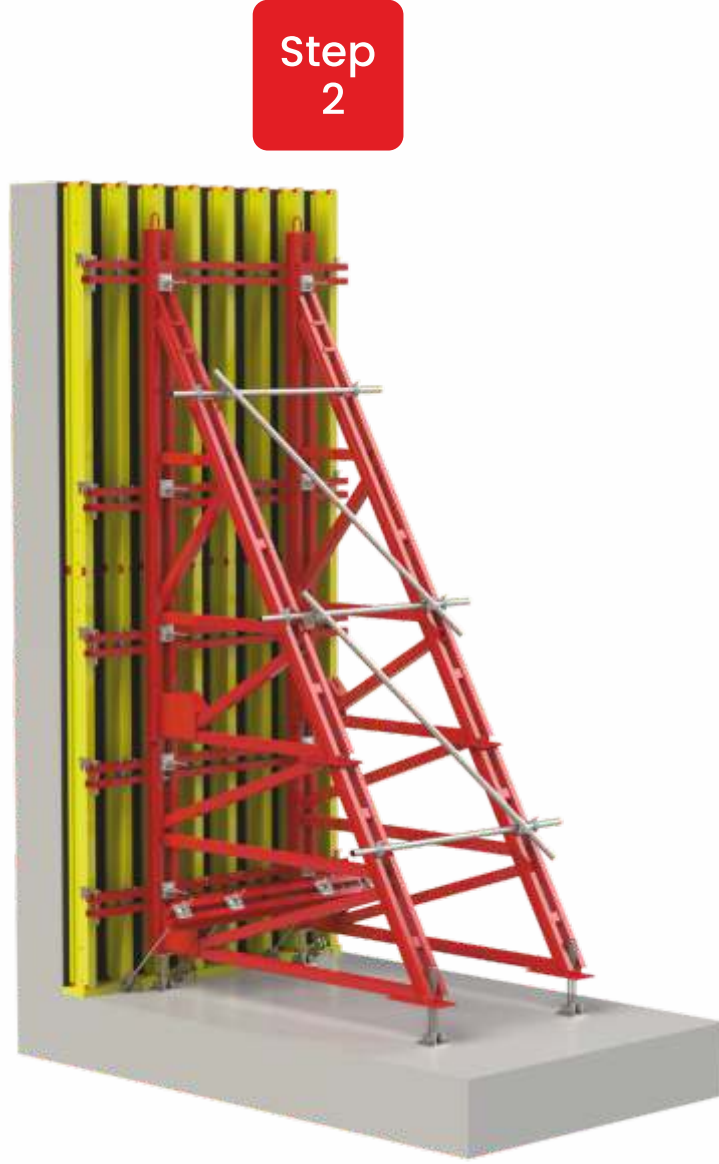
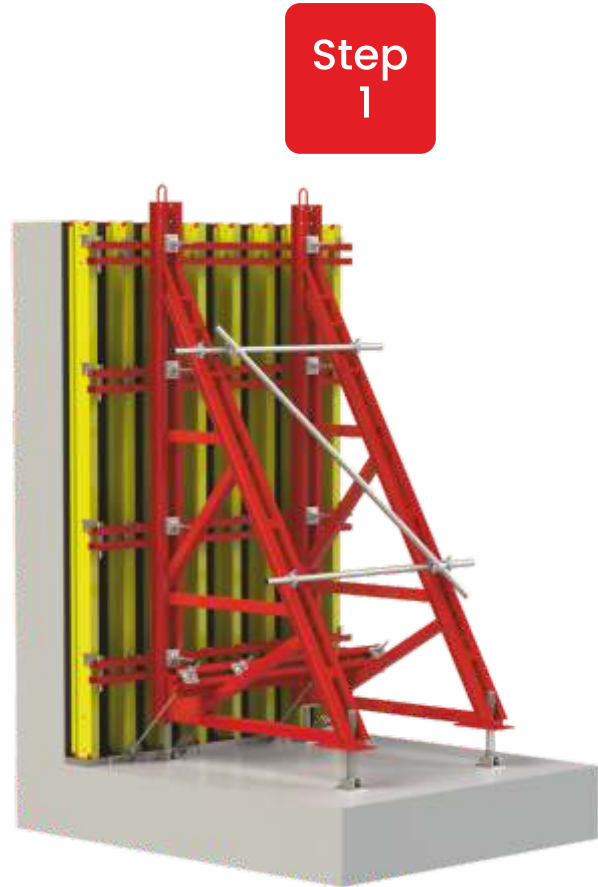


Tek Taraflı Kalıp Montaj Aşamaları;

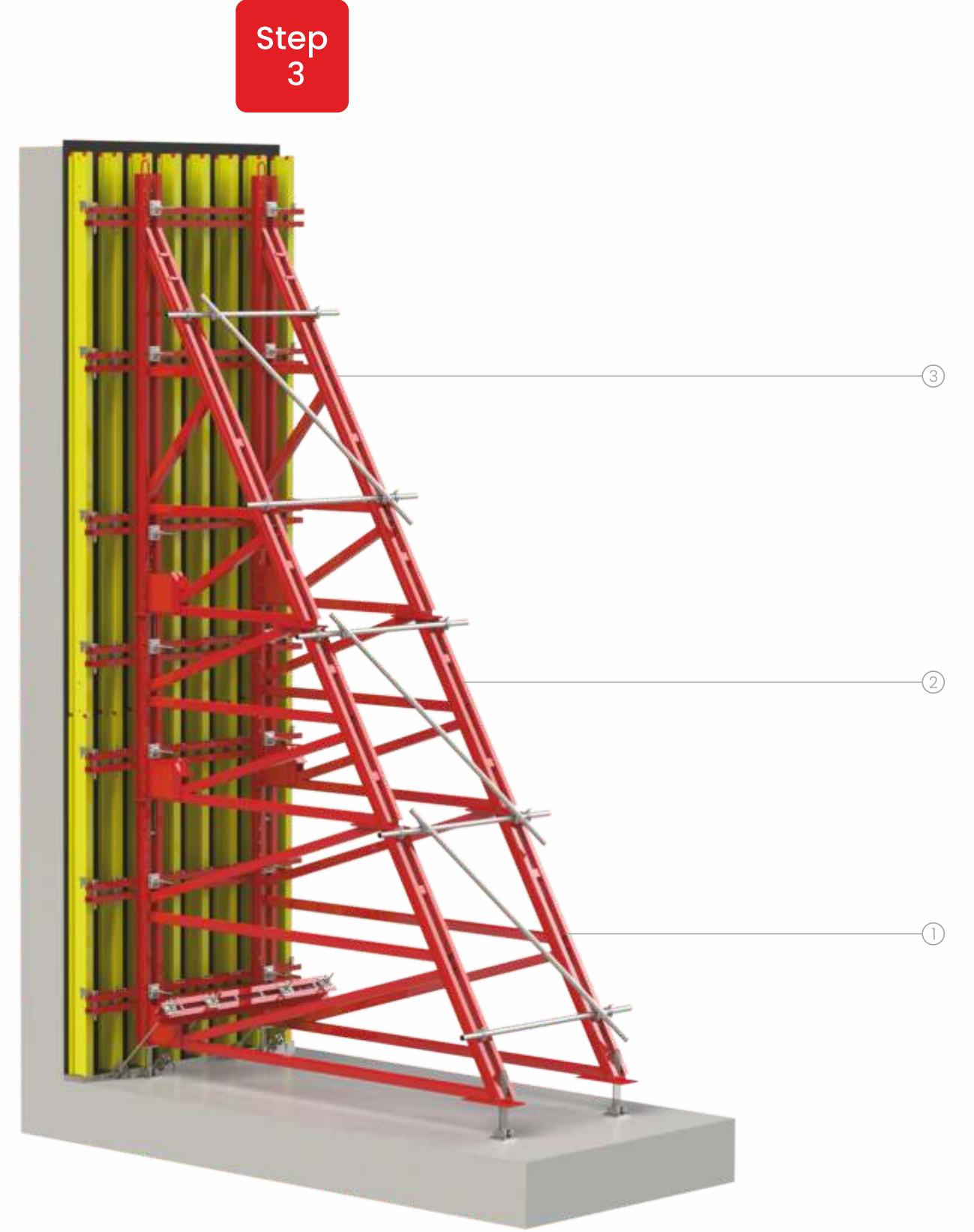
- 1 - PS Asker Payanda 350 ile beton dökümü
- 2 - PS Asker Payanda 350 + 150 ile beton dökümü
- 3 - PS Asker Payanda 350 + 150 + 200 ile beton dökümü

Single Side Formwork Assembly

- 1 - Pouring concrete with PS Support Frame 350
- 2 - Pouring concrete with PS Support Frame 350 + 150
- 3 - Pouring concrete with PS Support Frame 350 + 150 + 200



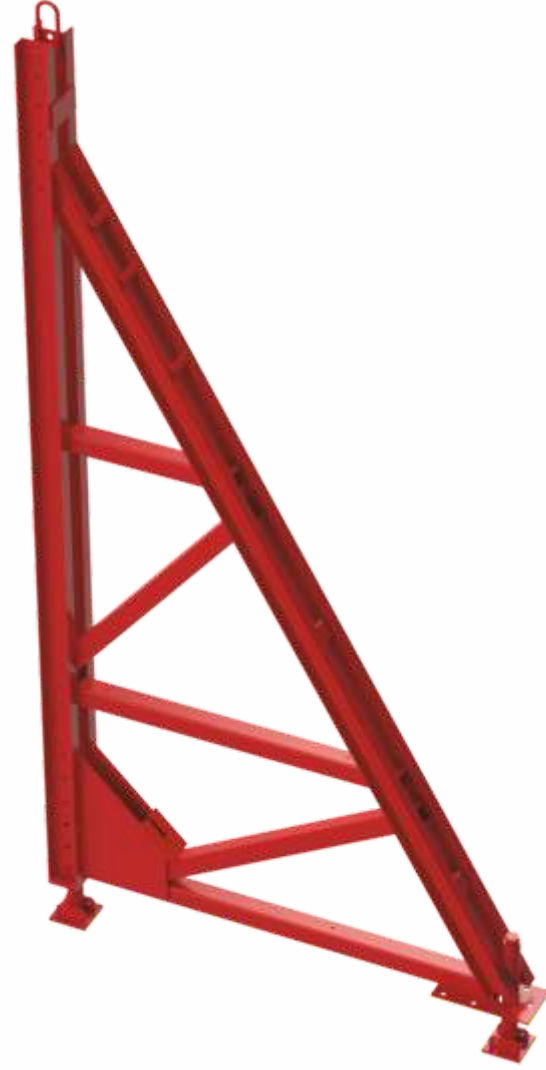
- 1 - PS Asker Payanda Uzatma Parçası 2 - 200 / PS Support Frame Extension 2 - 200
- 2 - PS Asker Payanda Uzatma Parçası 1 - 150 / PS Support Frame Extension 1 - 150
- 3 - PS Asker Payanda 350 / PS Support Frame 350



PORTISINGLE

Tek Taraflı Kalıp Sistemi Sistemi

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018026000350	350	285,00



PS Asker Payanda 350
PS Support Frame 350

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018026000150	150	160,00



PS Asker Payanda Uzatma Parçası 1 - 150
PS Support Frame Extension 1 - 150

PORTISINGLE

Single Side Formwork System

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018026000200	200	250



PS Asker Payanda Uzatma Parçası 2 - 200
PS Support Frame Extension 2 - 200

PS NPU Dikey Kuşak
PS Single Side Vertical Waler NPU

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018021100000	100	31,10
2018021120000	120	34,10
2018021140000	140	41,90
2018021160000	160	46,00



PORTISINGLE

Tek Taraflı Kalıp Sistemi Sistemi

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018022100000	100	38,50
2018022120000	120	44,00



PS NPU Yatay Kuşak
PS Single Side Horizontal Waler NPU

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018022120000	120	28,80
2018022140000	140	34,00
2018022160000	160	39,50



PS Ankraj Kuşağı NPU
PS Single Side Anchorage Waler NPU

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013010104200	200	44,00
2013010104250	250	55,00
2013010104300	300	60,00
2013010104350	350	70,00



Yük Payandası
Load Bearing Push Pull Prop

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013020180001		4,80



Yük Payandası Bağlama Kafası
Push Pull Prop Head

PORTISINGLE

Single Side Formwork System

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013010104200	200	44,00
2013010104250	250	55,00
2013010104300	300	60,00
2013010104350	350	70,00



Çektirme Elemanı
Load Bearing Push Pull Prop

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027035005050	050	8,20
2027035005075	075	8,90
2027035005100	100	11,20



Kuşak - Kuşak Bağlama Elemanı
Waler Connection Splice

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010200100		0,50



Portiwood Ankraj Somunu
Portiwood Anchorage Nut

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2016100000103	120*120	0,90



Portiwood Ankraj Pulu
Portiwood Anchorage Plate

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018005480050	48*50	1,40
2018005480100	48*100	2,70
2018005480125	48*125	3,40
2018005480150	48*150	4,10
2018005480175	48*175	4,80
2018005480200	48*200	5,50
2018005480225	48*225	6,10
2018005480250	48*250	6,80
2018005480275	48*275	7,50
2018005480300	48*300	8,30
2018005480325	48*325	9,00
2018005480350	48*350	9,50
2018005480400	48*400	10,90
2018005480450	48*450	12,20
2018005480500	48*500	14,00
2018005480600	48*600	16,30



Bağlantı Borusu
Steel Tube

PORTISAN
ISKELE VE KALIP SAN. A.Ş.

Üstün Kalite

Portisan iskele ve kalıp sistemleri, en yüksek kalite standartlarına göre üretilmiştir. Her proje için dayanıklılık, güvenlik ve performans sunar. İnşaat projelerinizde mükemmeliyeti yakalayın ve Portisan'ın farkını yaşayın.

Superior Quality

Portisan scaffold and formwork systems are manufactured to the highest quality standards. They offer durability, safety, and performance for every project. Achieve excellence in your construction projects and experience the difference with Portisan.

PORTIDECK

Alüminyum Döşeme Kalıp Sistemi / Aluminum Slab Panel System



Verimli Zaman / Practical Usage

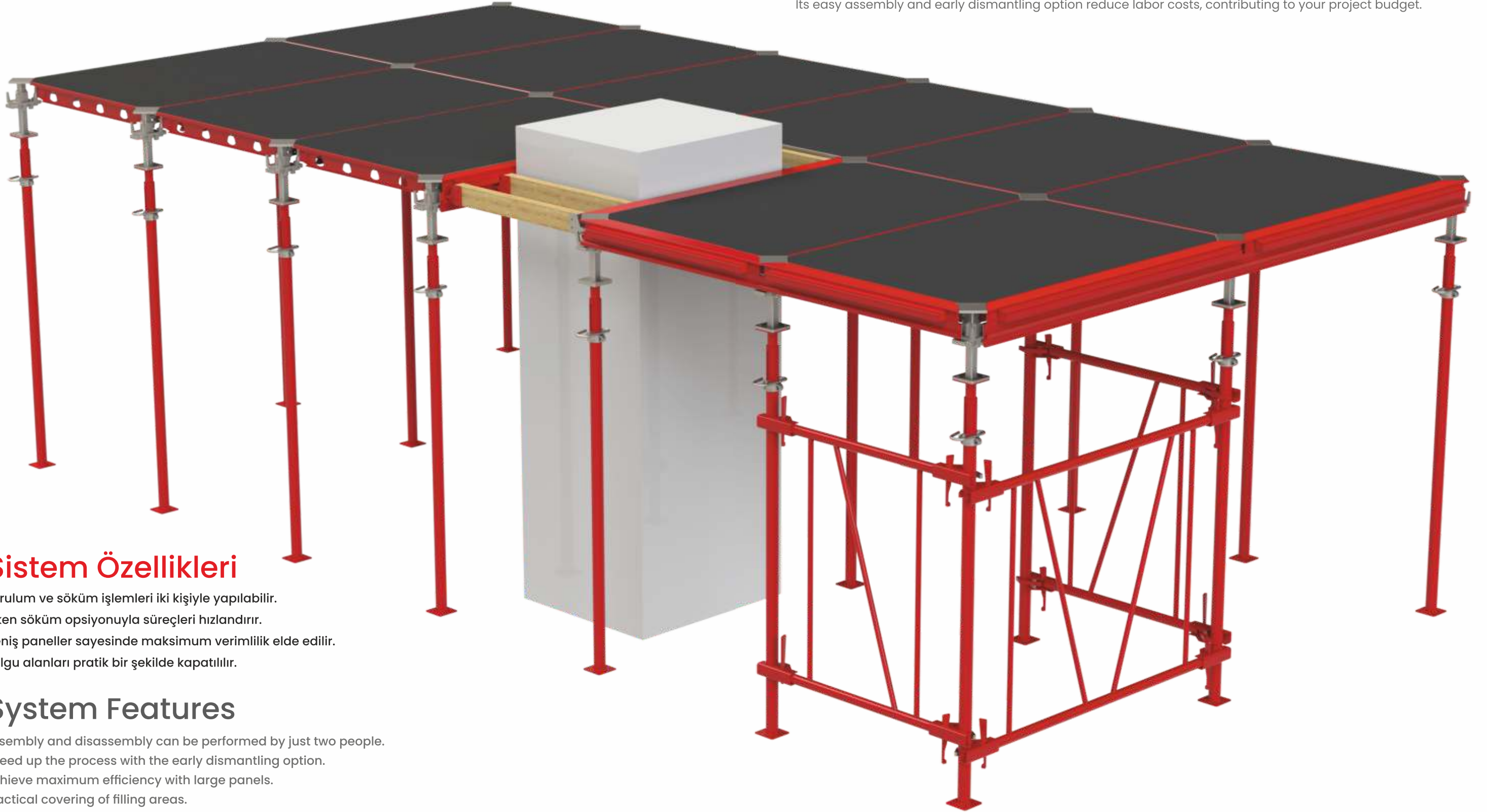
Hızlı ve kolay kurulumu sayesinde iş süreçlerinizi hızlandırır. /
Its quick and easy assembly speeds up your workflows.

Ekonomik ve Hızlı Çözümler / Economical and Fast Solutions

Alüminyum paneller kullanıldığı için hafif ve dayanıklı yapısı ile taşınması ve montajı zahmetsizdir. /
Thanks to Aluminum Panels, its light and durable structure makes it easy to transport and install.

Maliyet Yönetimi / Cost Management

Kolay kurulumu ve erken söküm opsiyonu, işçilik maliyetlerini düşürerek projenizin bütçesine katkı sağlar. /
Its easy assembly and early dismantling option reduce labor costs, contributing to your project budget.



Sistem Özellikleri

- * Kurulum ve söküm işlemleri iki kişiyle yapılabilir.
- * Erken söküm opsiyonuyla süreçleri hızlandırır.
- * Geniş paneller sayesinde maksimum verimlilik elde edilir.
- * Dolgu alanları pratik bir şekilde kapatılır.

System Features

- * Assembly and disassembly can be performed by just two people.
- * Speed up the process with the early dismantling option.
- * Achieve maximum efficiency with large panels.
- * Practical covering of filling areas.



PORTIDECK

Portideck Döşeme Kalıp Sistemi, inşaat sektöründe kalıp imalatında önemli bir yer almaya devam ediyor. Bu sistem, yenilikçi özellikleriyle dikkat çekiyor ve inşaat süreçlerini daha verimli hale getiriyor. Vinç ihtiyacı olmadan kolaylıkla taşınabilir ve geniş yüzeyli panellerin kullanımı pratiktir. Kurulum ve demontaj sadece iki kişiyle yapılabilir. Panel, düşer kafa ve dikmeden oluşan üç ana bileşenin birleşimiyle, PORTIDECK verimli ve güvenli bir çözüm sunar. Üretimlerimizde robotik kesme, delme ve kaynak prosesleri uygulanmaktadır.

The Portideck Slab Formwork System continues to play a significant role in formwork manufacturing within the construction industry. This system stands out with its innovative features, making construction processes more efficient. It can be easily transported without the need for a crane, and the use of large surface panels is practical. Assembly and disassembly can be performed by just two people. The panel, consisting of three main components—the drop-head and vertical—offers an efficient and secure solution with PORTIDECK. Robotic cutting, drilling, and welding processes are applied in our production.

Portideck Döşeme Kalıp Sistemi Detayı Portideck Aluminum Slab Panel System Detail

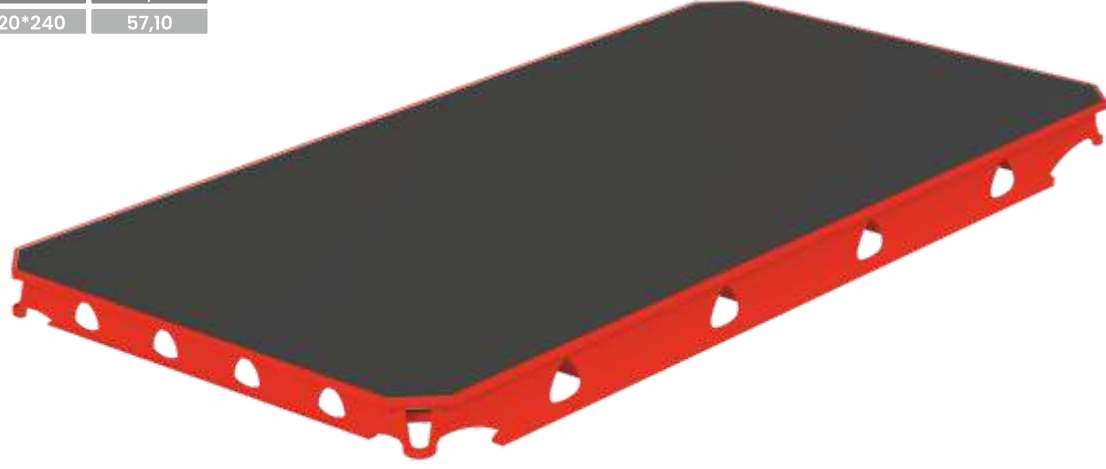


- 1 - Portideck Teleskopik Direk / Portideck Telescopic Prop
- 2 - Portideck Gönye Kirişi / Portideck Adjustment Beam
- 3 - Portideck Düşer Başlık / Portideck Drop Head
- 4 - Portideck Kapatma Profili / Portideck Closure Profile
- 5 - Portideck Panel / Portideck Panel
- 6 - Plywood / Plywood



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3061201120180	120*180	45,00
3061201120240	120*240	57,10

Portideck Panel
Portideck Panel



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3061302195350	195*350	18,20

Portideck Teleskopik Direk
Portideck Telescopic Prop



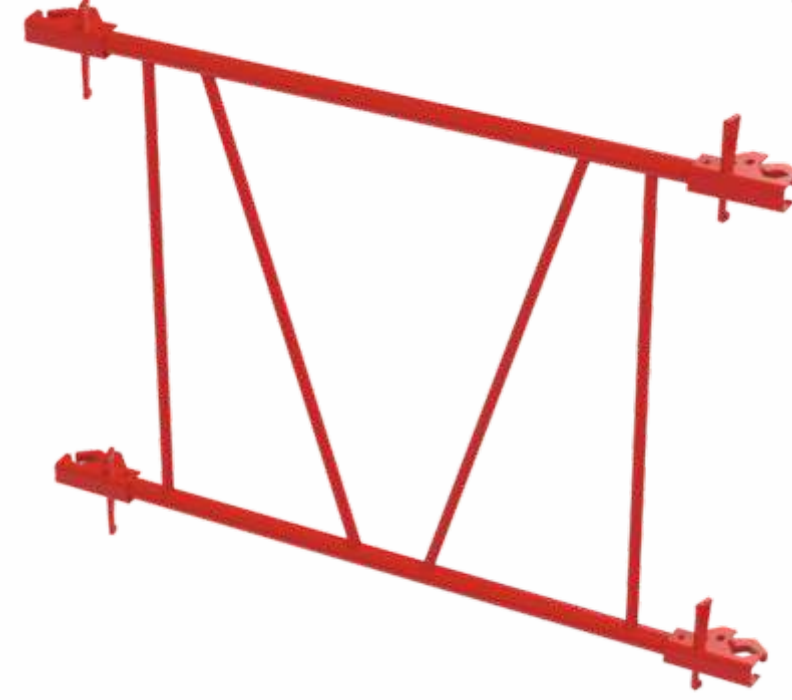
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3061302195350	195*350	18,20

Portideck Düşer Başlık
Portideck Drop Head



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3061202000120	120	31,50
3061202000180	180	42,50
3061202000240	240	47,60

Portideck Köşe Gönyesi
Portideck Corner Adjustment Beam



Portideck Yan Kapama Profili
Portideck Side Closing Profile

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
6071021020200		0,70



Portideck Kapatma Profili
Portideck Closure Profile

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3061202001120	120	10,10
3061202001180	180	14,60
3061202001240	240	17,70



Geleceğe Güvenle

Portisan olarak, sağlam ve güvenilir çözümlerle geleceğe emin adımlarla ilerliyoruz. Teknolojiye ve yeniliklere yatırım yaparak, projelerinizde sürdürülebilir başarıyı hedefliyoruz. Güvenilir sistemlerimizle geleceğe güvenle bakın.

With Confidence to the Future

As Portisan, we move forward with confidence to the future, offering robust and reliable solutions. By investing in technology and innovation, we aim for sustainable success in your projects. Look to the future with confidence with our dependable systems.

PORTISAN®
İSKELE VE KALIP SAN. A.Ş.

PORTITABLE

H Tipi Kalıp Altı İskele Sistemi H Type Shoring Scaffolding System

Yüksek Taşıma Kapasitesi / High Load-Bearing Capacity

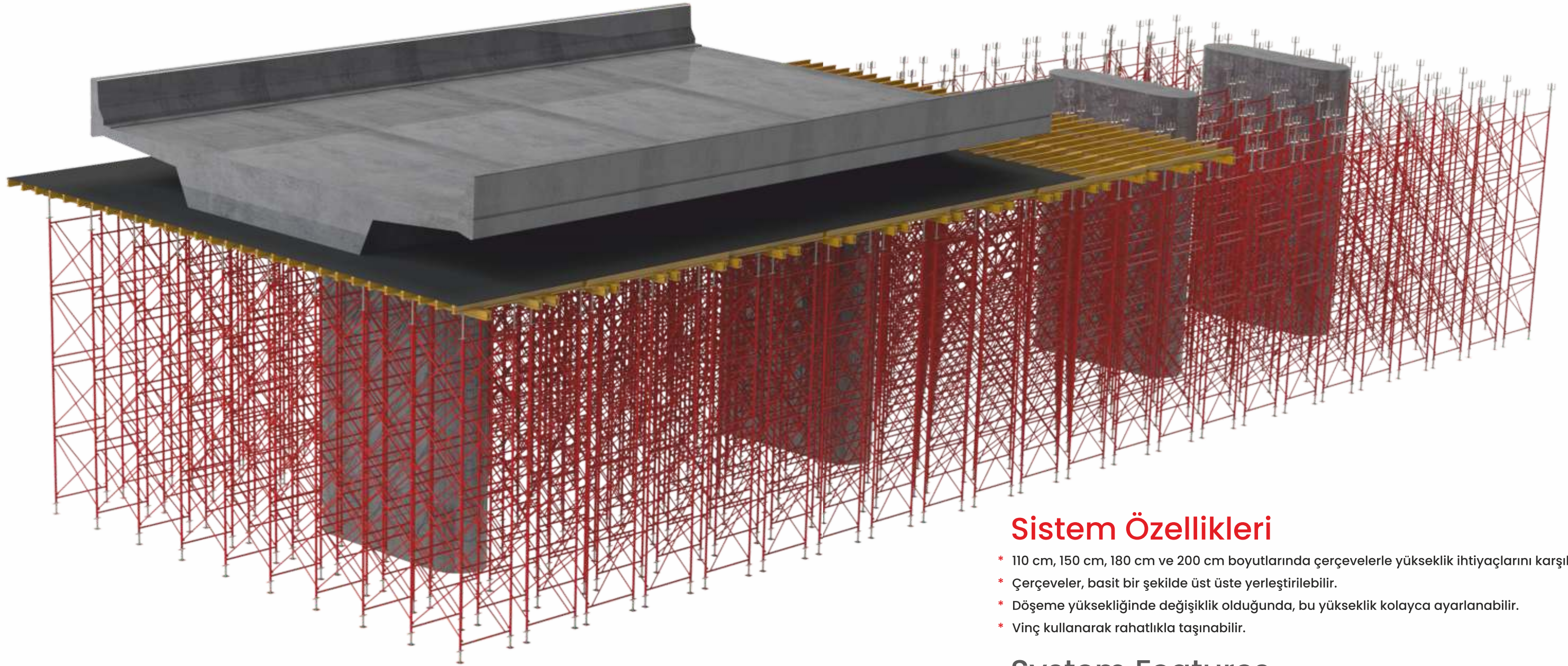
Ağır yüklerin güvenle taşınabilmesi için özel olarak tasarlanmıştır. /
Specifically designed to safely support heavy loads.

Kolay Kurulum ve Söküm / Easy Assembly and Disassembly

Çerçevelerin basit bir şekilde üst üste yerleştirilebilmesi sayesinde hızlı ve kolay bir kurulum sunar. /
It offers quick and easy setup thanks to the ability to simply stack the frames on top of each other.

Ayarlanabilir Yükseklik / Adjustable Height

Döşeme yüksekliği değiştiğinde kolayca ayarlanabilir. Bu özellik, esneklik sağlar ve verimliliği artırır. /
It can be easily adjusted when the floor height changes. This feature provides flexibility and increases efficiency.



Sistem Özellikleri

- * 110 cm, 150 cm, 180 cm ve 200 cm boyutlarında çerçevelerle yükseklik ihtiyaçlarını karşılar.
- * Çerçeveler, basit bir şekilde üst üste yerleştirilebilir.
- * Döşeme yüksekliğinde değişiklik olduğunda, bu yükseklik kolayca ayarlanabilir.
- * Vinç kullanarak rahatlıkla taşınabilir.

System Features

- * It meets height requirements with frames in sizes of 110 cm, 150 cm, 180 cm, and 200 cm.
- * Frames can be easily stacked on top of each other.
- * When there is a change in the floor height, this height can be easily adjusted.
- * It can be easily transported using a crane.

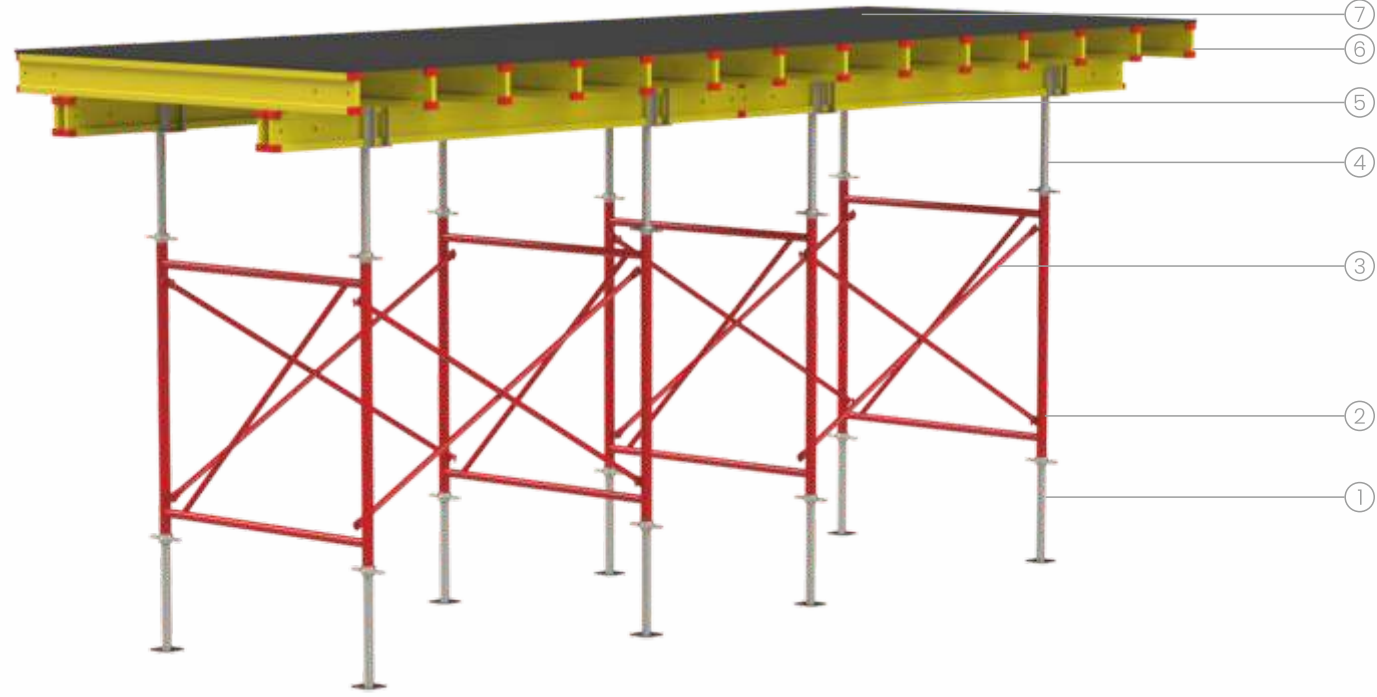


PORTITABLE

PORTITABLE, döşeme ve kirişlerin altında kullanılan bir çerçeve tipi kalıp altı iskele sistemidir. Sistem, büyük yükseklikler için ideal olup esnek ve yüksek performanslı bir sistem oluşturur. Döşeme altında masa sistemi olarak monte edildiğinde, tüm bölümler kaplanır. Sonrasında, tüm sistem vinçle taşınabilir.

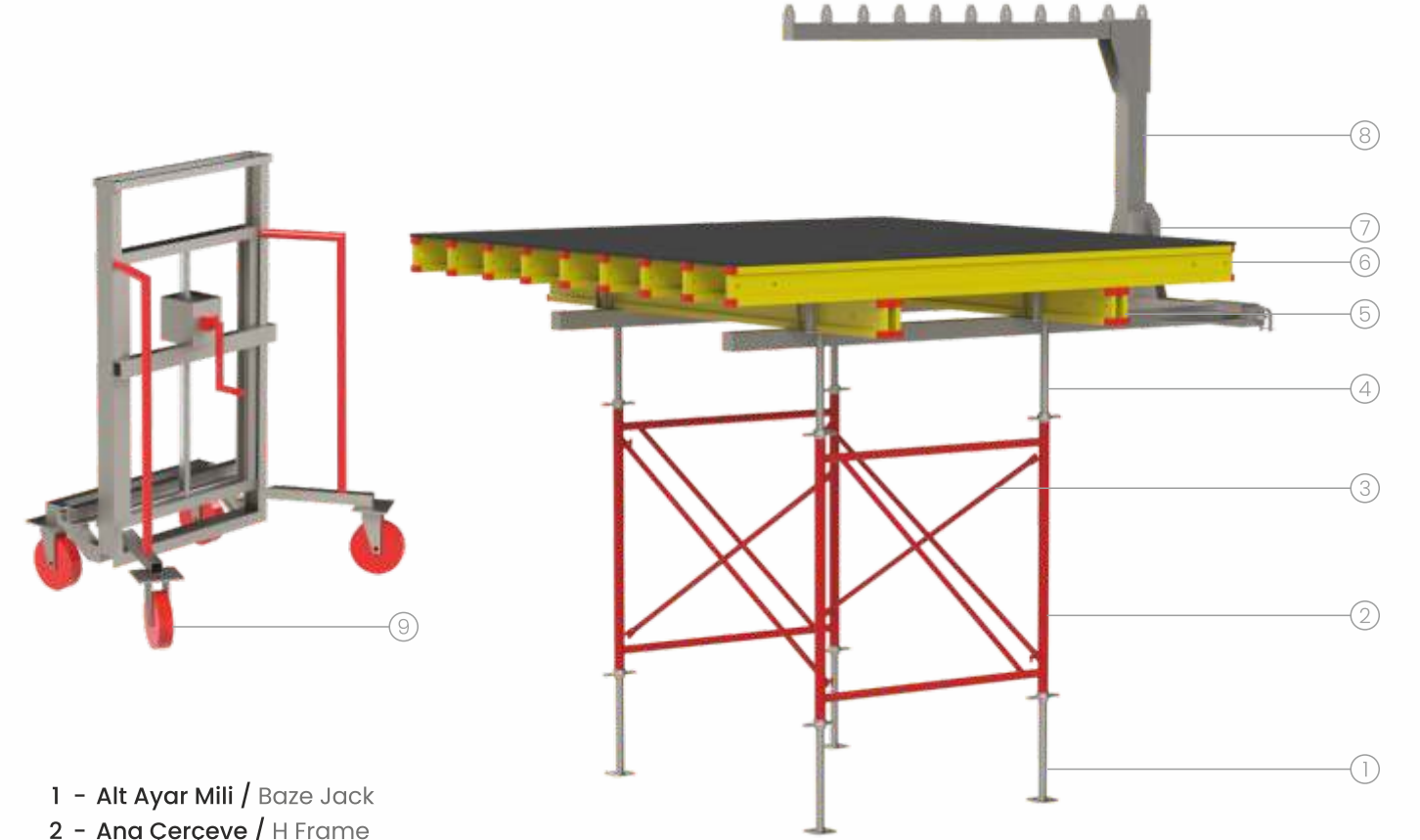
The PORTITABLE is a frame-type shoring scaffolding system used under the slab and beams. The system is ideal for significant heights creating a flexible and high-performance system. Assembled as a table system under the slab, all the sections are covered. After that, the full system can be carried by crane.

Portitable Konvansiyonel Kalıp Altı İskele Sistemi Detayı / Portitable Slab Shoring System Details



- 1 - Alt Ayar Mili / Base Jack
- 2 - Ana Çerçeve / H Frame
- 3 - Çapraz / Diagonal
- 4 - Ayarlı Dört Yollu Başlık / Four Way Head
- 5 - Ana Taşıyıcı / Main Load-Bearing Material
- 6 - Tali Taşıyıcı / Secondary Load-Bearing Material
- 7 - Plywood / Plywood

Portitable Masa Kalıbı Sistemi Detayı / Portable Table Transfer System Details



- 1 - Alt Ayar Mili / Base Jack
- 2 - Ana Çerçeve / H Frame
- 3 - Çapraz / Diagonal
- 4 - Ayarlı Dört Yollu Başlık / Four Way Head
- 5 - Ana Taşıyıcı / Main Load-Bearing Material
- 6 - Tali Taşıyıcı / Secondary Load-Bearing Material
- 7 - Plywood / Plywood
- 8 - Masa Taşıma Çatalı / Table Lifting Component
- 9 - İskele Kalıp Taşıma Arabası / Table Formwork Trolley





CHOBANATA BRIDGE
TASHKENT / ÖZBEKİSTAN

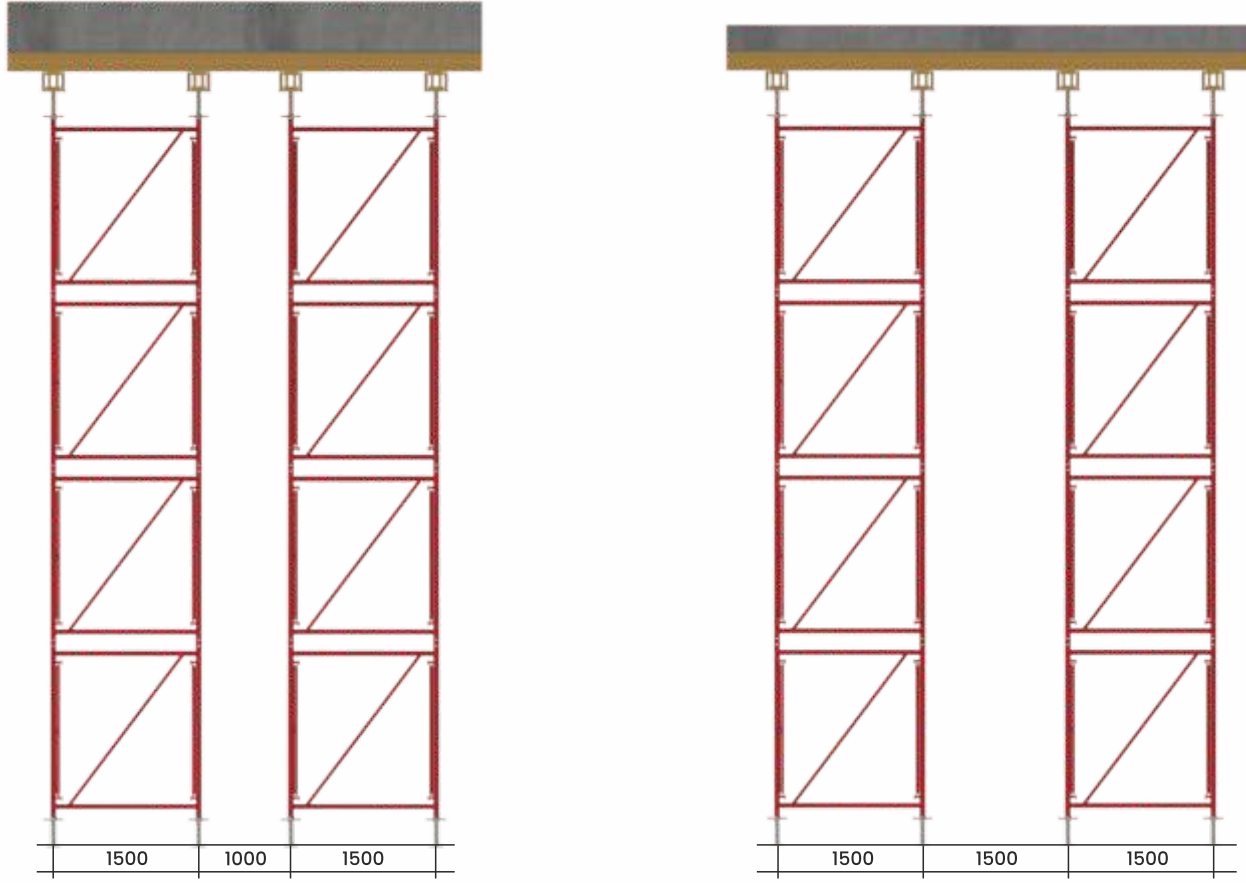


PORTITABLE

H Tipi Kalıp Altı İskele Sistemi

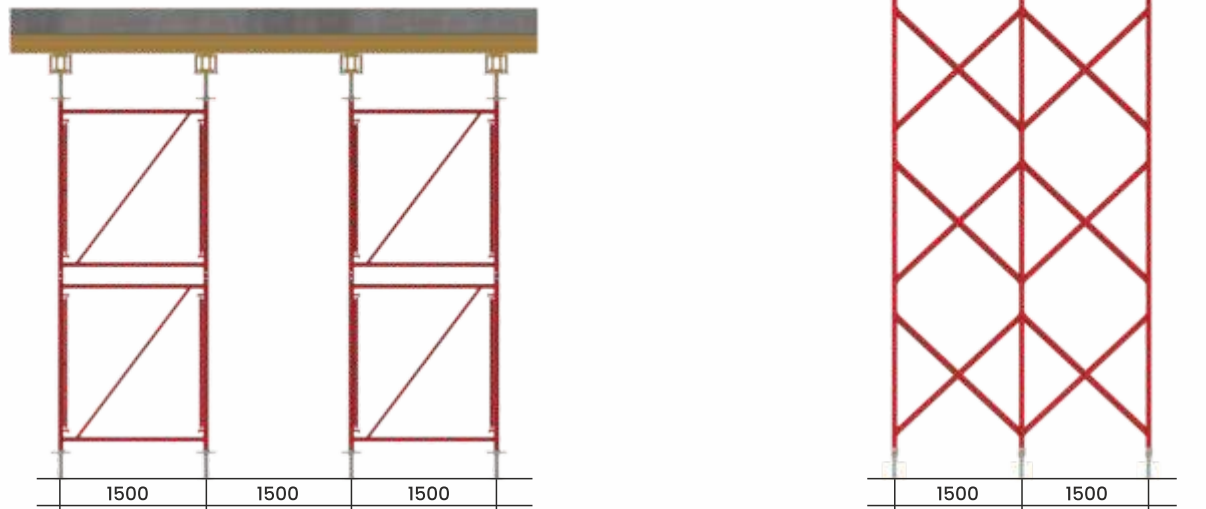
Her türlü beton kalınlığına uygun olarak tasarlanmıştır.

It is designed to accommodate all types of concrete thicknesses.



Her yüksekliğe uygun olarak tasarlanmıştır.

It is designed to accommodate any height.



PORTITABLE

H Type Shoring Scaffolding System



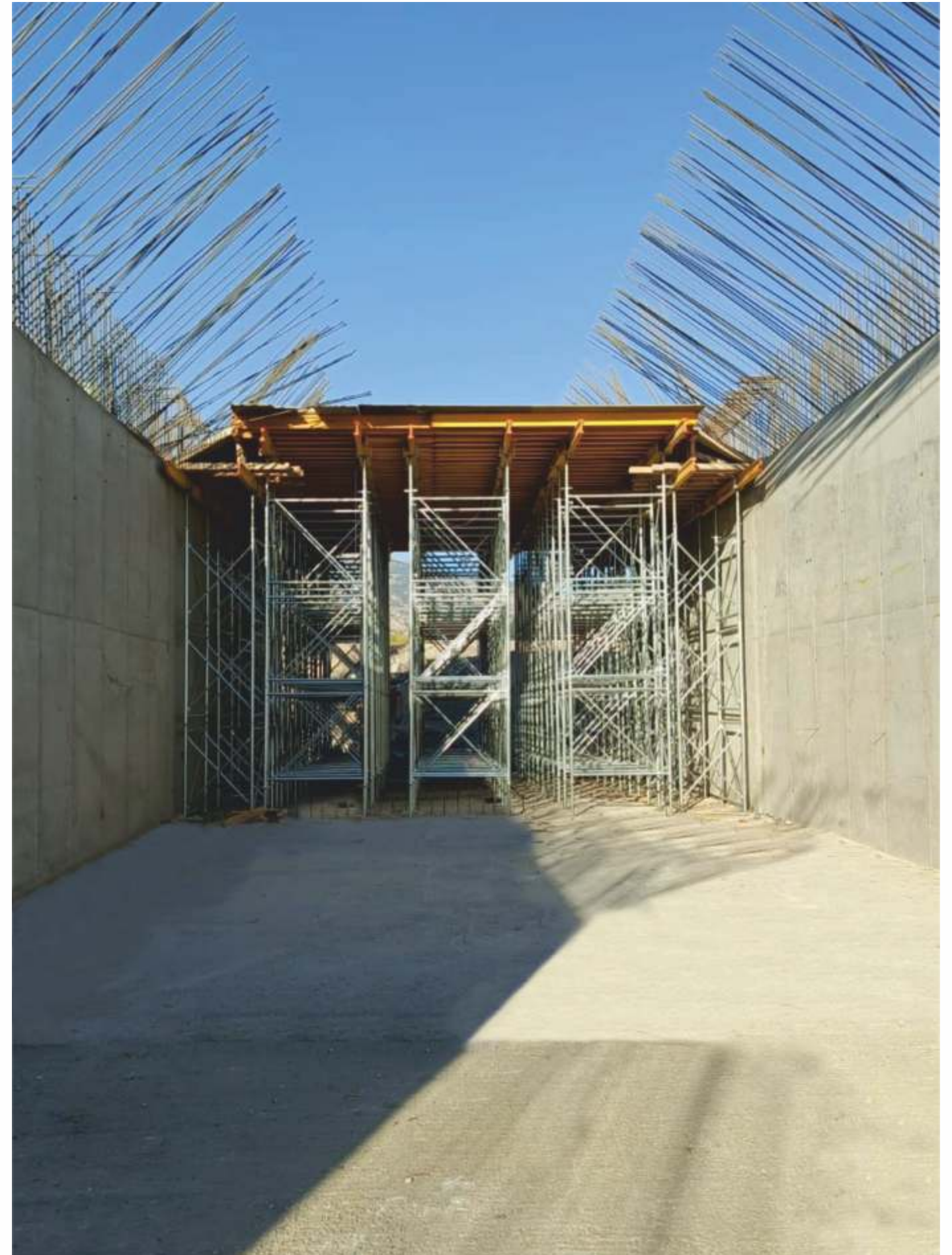
PORTITABLE

H Tipi Kalıp Altı İskele Sistemi



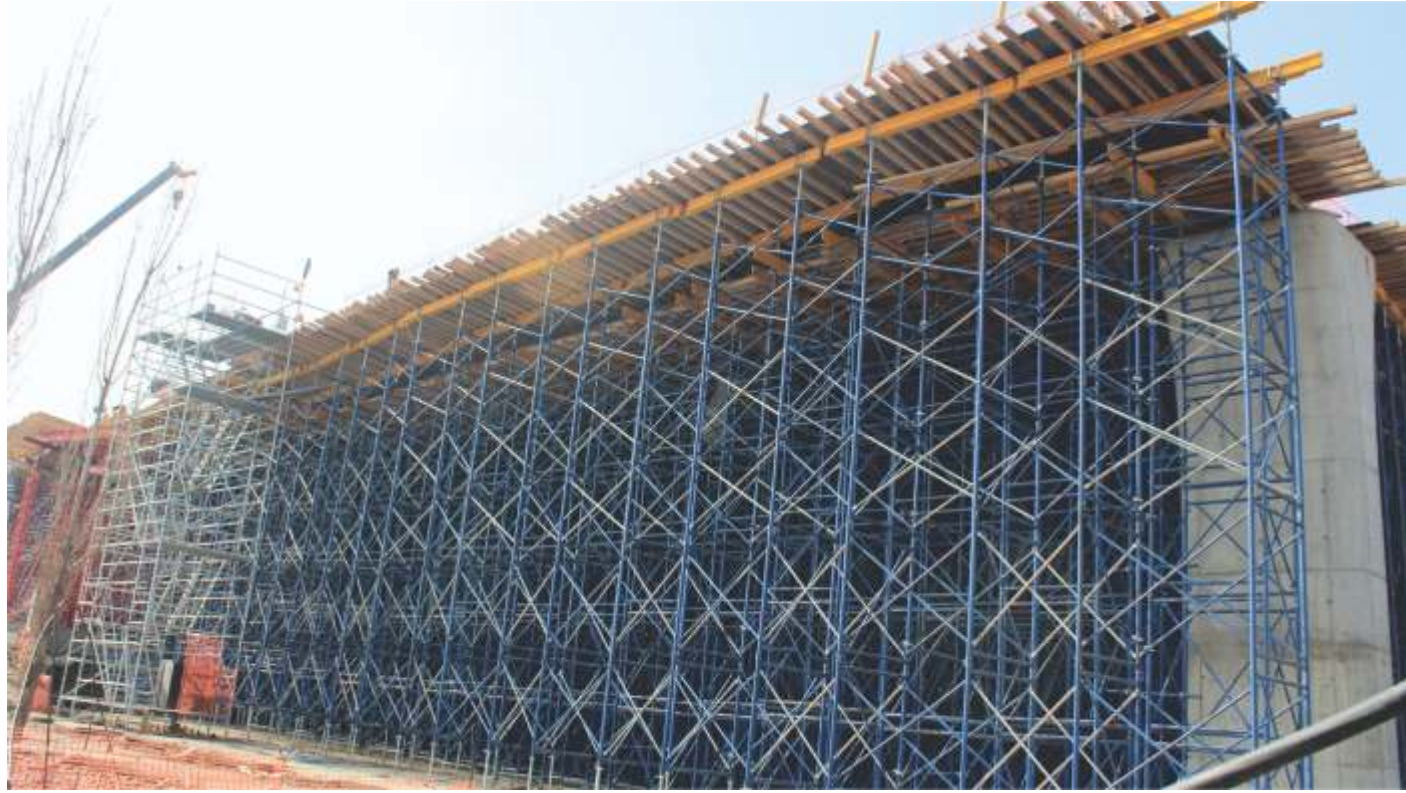
PORTITABLE

H Type Shoring Scaffolding System



PORTITABLE

Farklı Uygulamalar / Various Applications



PORTITABLE

H Type Shoring Scaffolding System



Daha fazlası için... / To find out more...

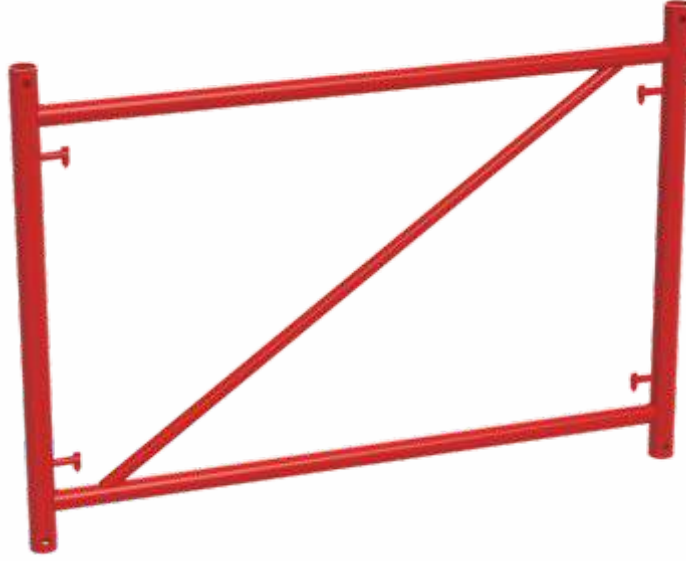


PORTITABLE

H Tipi Kalıp Altı İskele Sistemi

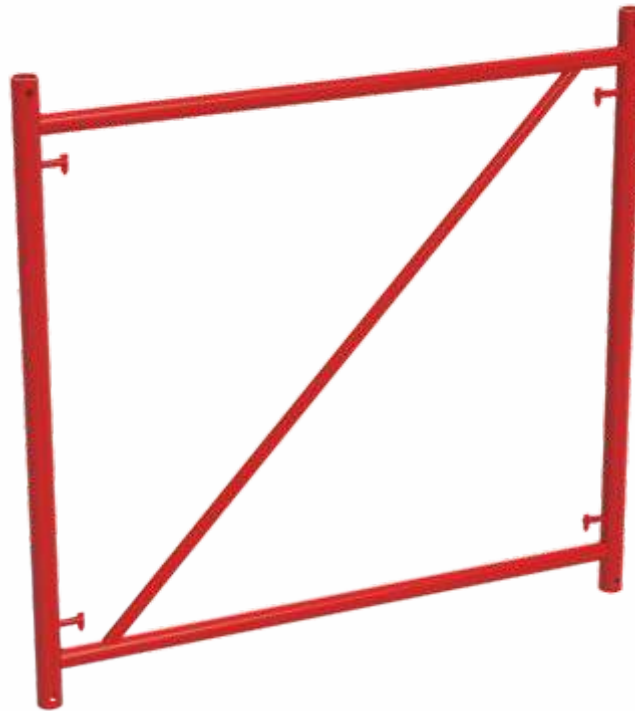
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2014060401511	150*110	23,50

Portitable H Tipi Çerçeve 150/110
Portitable H Frame 150/110

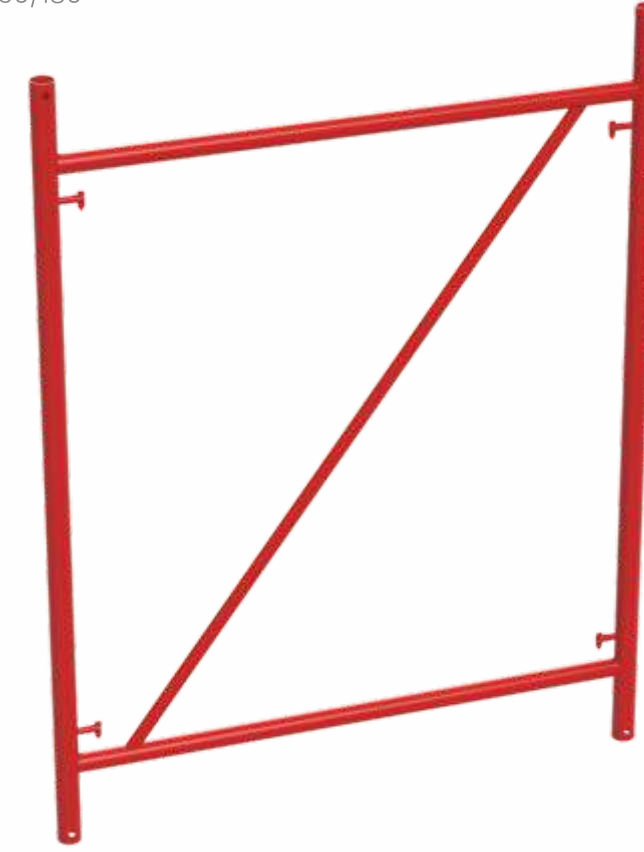


KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2014060401515	150*150	28,30

Portitable H Tipi Çerçeve 150/150
Portitable H Frame 150/150

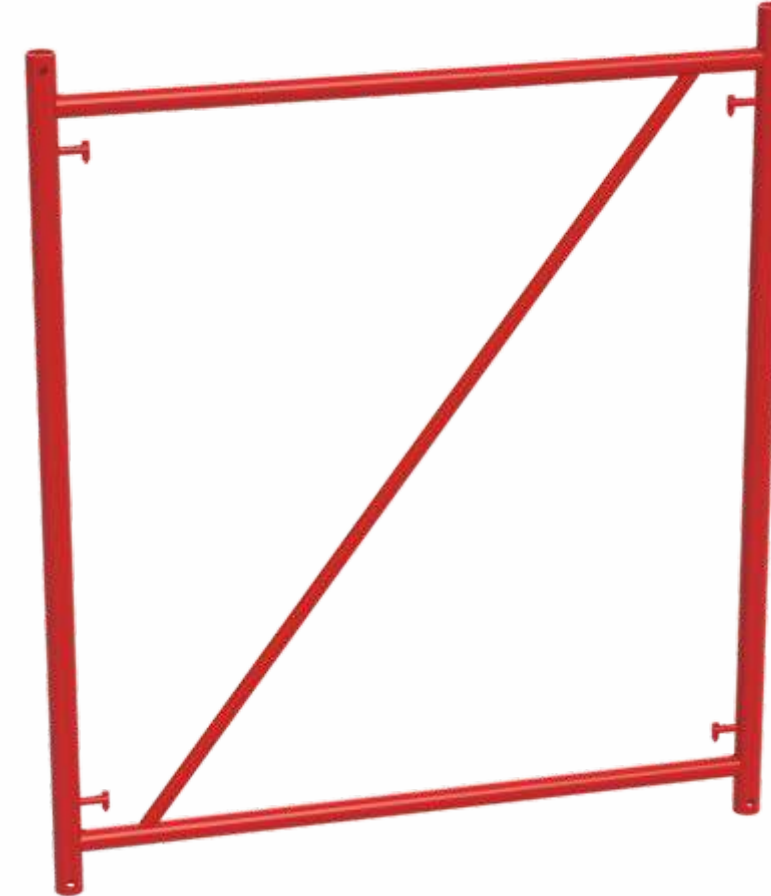


Portitable H Tipi Çerçeve 150/180
Portitable H Frame 150/180



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2014060301518	150*180	32,00

Portitable H Tipi Çerçeve 150/200
Portitable H Frame 150/200

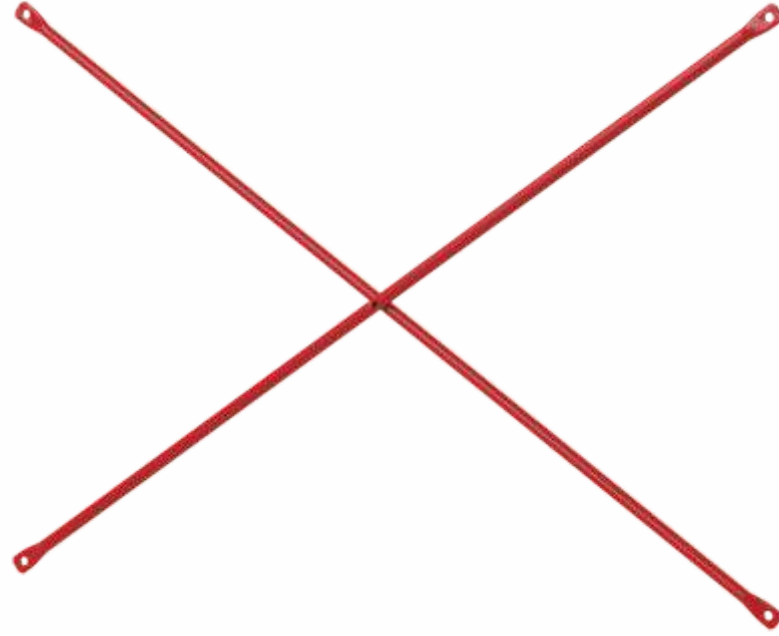


KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2014060301520	150*200	34,20

PORTITABLE

H Tipi Kalıp Altı İskele Sistemi

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2015034110100	110*100	5,00
2015034110125	110*125	5,80
2015034110150	110*150	6,60
2015034110175	110*175	7,50
2015034110200	110*200	8,30
2015034110225	110*225	9,30
2015034110250	110*250	10,20
2015034110275	110*275	11,20
2015034150100	150*100	6,00
2015034150125	150*125	6,80
2015034150150	150*150	7,40
2015034150175	150*175	8,20
2015034150200	150*200	9,00
2015034150225	150*225	9,80
2015034150250	150*250	10,70
2015034150275	150*275	11,80
2015034180100	180*100	6,80
2015034180125	180*125	7,40
2015034180150	180*150	8,10
2015034180175	180*175	8,80
2015034180200	180*200	9,60
2015034180225	180*225	10,40
2015034180250	180*250	11,20
2015034180275	180*275	12,00



Portitible Çapraz
Portitible Diagonal

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027048505080	48*80	9,00
2027048505100	48*100	10,00
2027048505120	48*120	11,20



Ayarlı Dört Yollu Başlık
Adjustable Four-Way Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027040255020		4,00



Dört Yollu Başlık
Four-Way Head

PORTITABLE

H Type Shoring Scaffolding System

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027048501050	48*50	4,60
2027148501080	48*80	6,00
2027148501100	48*100	7,00
2027148501120	48*120	8,00



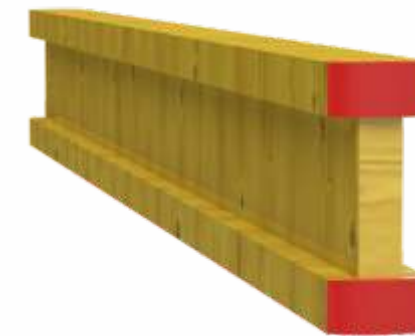
Alt Ayar Mili
Base Jack

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027148500050	48*50	3,60
2027148500075	48*75	4,90
2027148500080	48*80	5,20
2027148500100	48*100	6,20
2027148500120	48*120	7,20



Kriko Ayar Mili
Jack

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4060003200190	190	8,40
4060003200245	245	10,80
4060003200265	265	11,70
4060003200290	290	12,80
4060003200330	330	14,50
4060003200360	360	15,80
4060003200390	390	17,20
4060003200450	450	19,80
4060003200490	490	21,60
4060003200590	590	26,00



H20 Ahşap Kiriş
H20 Timber Beam

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2014051300020		0,40



Çerçeve Birleştirme Elemanı
Frame Connector

PORTITABLE

H Tipi Kalıp Altı İskele Sistemi

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018005480050	48*50	1,40
2018005480100	48*100	2,70
2018005480125	48*125	3,40
2018005480150	48*150	4,10
2018005480175	48*175	4,80
2018005480200	48*200	5,50
2018005480225	48*225	6,10
2018005480250	48*250	6,80
2018005480275	48*275	7,50
2018005480300	48*300	8,30
2018005480325	48*325	9,00
2018005480350	48*350	9,50
2018005480400	48*400	10,90
2018005480450	48*450	12,20
2018005480500	48*500	14,00
2018005480600	48*600	16,30



Bağlantı Borusu
Steel Tube

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018100000002		0,20



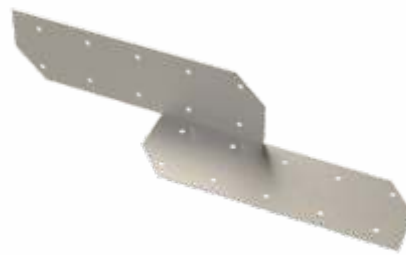
Kriko Askısı
Security Strap

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000200001		2,00



Karşı Plaka Üst + Civata
Connection Plate For Jack +Bolt

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4014100000200		0,10



Kiriş Bağlama Köşebenti
Bracket For H20 Timber Beam Connection

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100016080	16*80	0,20



Pim ve Kopilya
Pin and Detent Pin

PORTITABLE

H Type Shoring Scaffolding System

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200006048	60*48	1,15
4020200004848	48*48	1,00



Hareketli Kelepçe
Swivel Coupler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2014000000003		11,50

Masa Güvenlik Konsolu
Table Safety Console



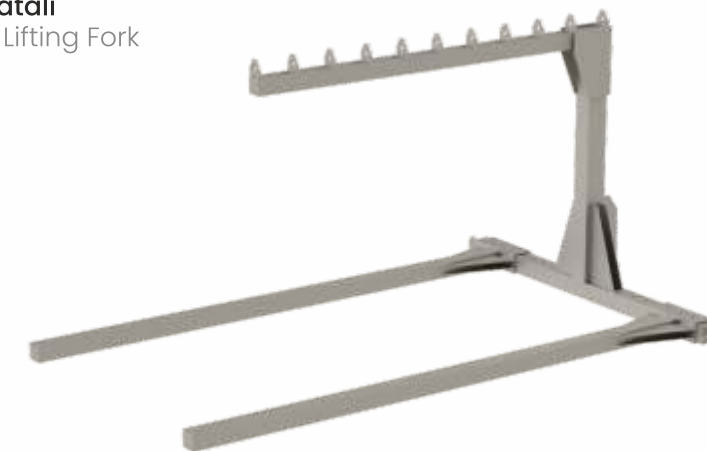
İskele Kalıp Taşıma Arabası
Table Formwork Trolley

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4035000000016		98,00



Masa Taşıma Çatalı
Table Formwork Lifting Fork

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2014000000002		406,20



Zamanında Teslimat

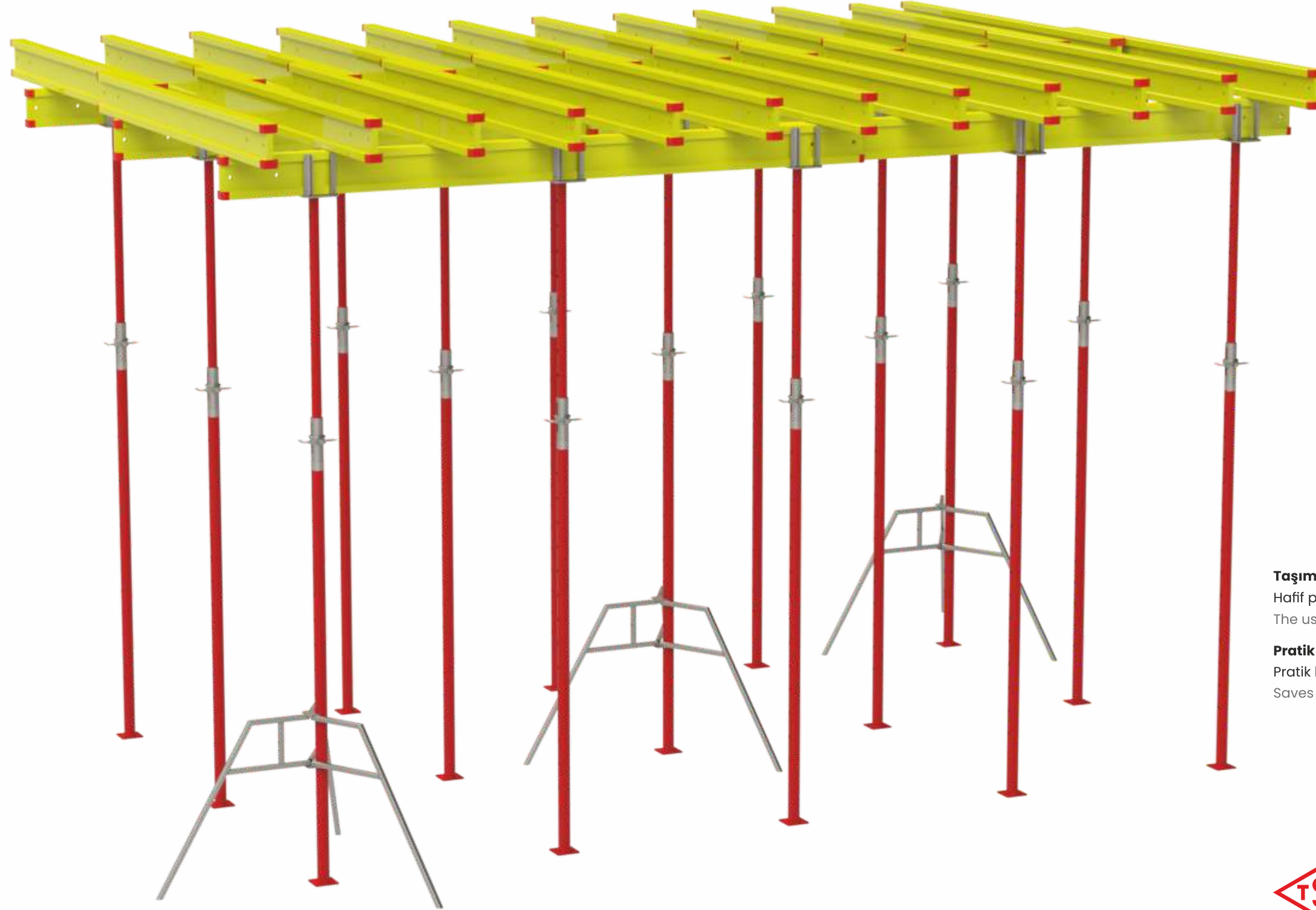
Portisan olarak, her projenize zamanında ve eksiksiz teslimat sağlıyoruz. Hızlı ve güvenilir lojistik süreçlerimizle, işlerinizi aksatmadan tamamlamanızı sağlıyoruz. Zamanında teslimat, bizim için bir gerekliliktir.

On-Time Delivery

As Portisan, we ensure timely and complete delivery for all your projects. With our fast and reliable logistics processes, we help you complete your work without any delays. For us, timely delivery is a necessity.

PORTIPROP

Teleskopik Dikme Direk Sistemi
Telescopic Prop System



Sistem Özellikleri

- * Montaj ve demontajda zaman kazandırır, ergonomik çalışma imkanı sunar.
- * Farklı çalışma yüksekliklerinde kolayca ayarlanabilir.

System Features

- * It saves time during assembly and disassembly, providing ergonomic working conditions.
- * Easily adaptable to different working heights.

Taşıması Kolay / Easy to Transport

Hafif parça kullanımı sayesinde kolay ve hızlı kurulum ile demontaj imkanı sunar.
The use of lightweight parts allows for easy and quick assembly and disassembly.

Pratik Kurulum / Practical Installation

Pratik kurulumu sayesinde zaman ve iş gücü tasarrufu sağlar.
Saves time and labor with practical installation.



TS EN 1065 - CLASS - S-H-A-B

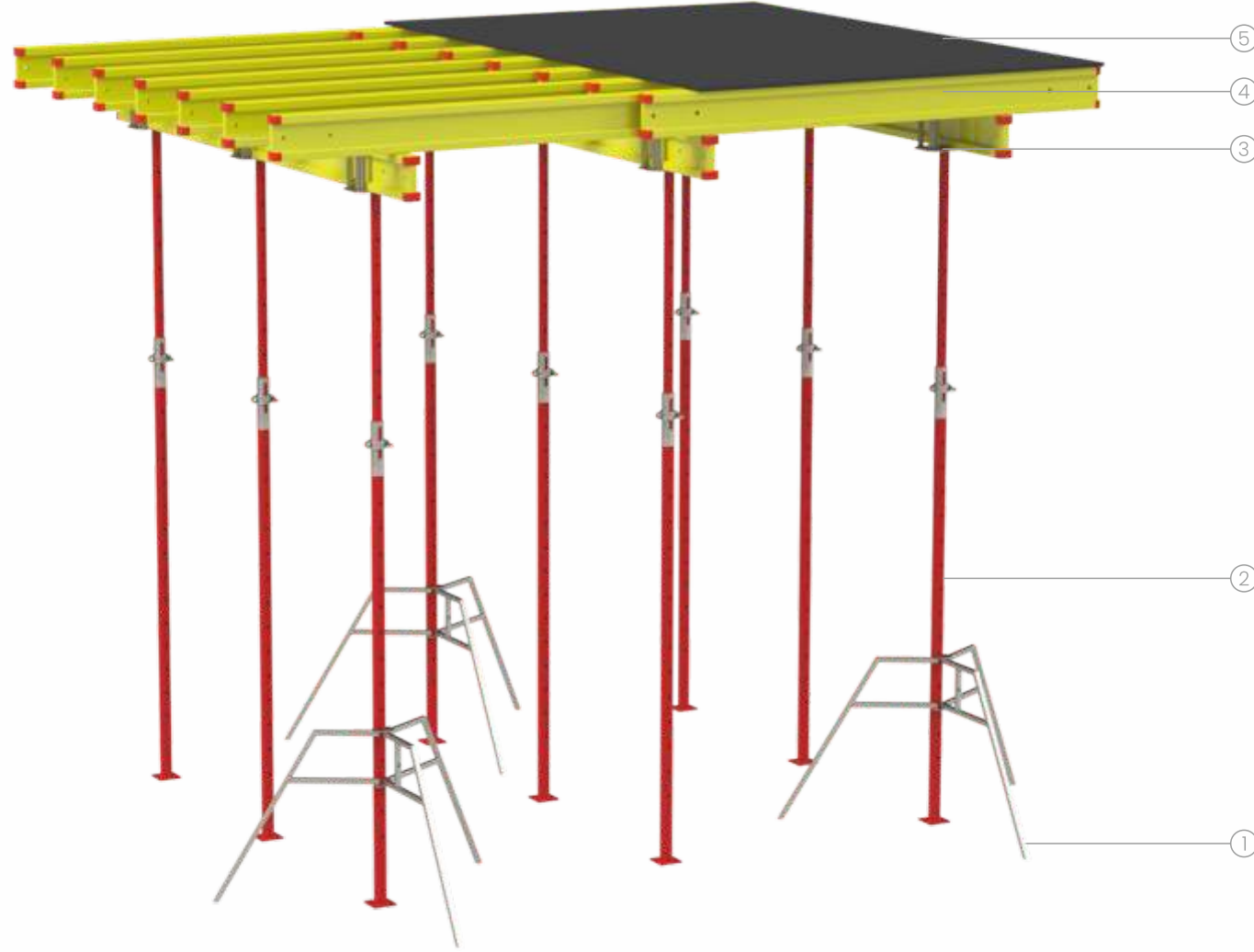


PORTIPROP

PORTIPROP'un yüksek taşıma kapasiteli parçaları sayesinde, daha az parça ile hızlı ve kolay montaj yapılabilir. Projenin değişken kat yüksekliklerine kolaylıkla ayarlanabilen aksesuarları, her yüksekliğe rahatça uyum sağlar. Geleneksel kalıplara göre daha ucuz ve hızlı olması, az parça içermesi nedeniyle çeşitli plan ve projelerde kolay sirkülasyon sağlar.

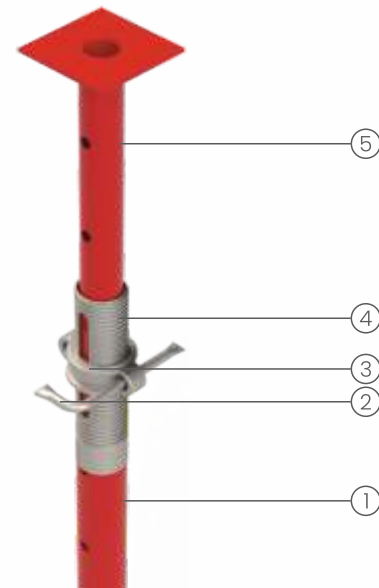
Thanks to the high load-bearing capacity of PORTIPROP parts, quick and easy assembly can be achieved with fewer parts. The accessories, which can be easily adjusted to the variable floor heights of the project, fit comfortably to any height. Being cheaper and faster than traditional shoring and containing fewer parts, it provides easy circulation in various plans and projects.

Portiprop Teleskopik Dikme Direk Sistemi Detayı Portiprop Telescopic Prop System Detail



- 1 - Portiprop Üç Ayak Sehpa / Portiprop Tripod
- 2 - Teleskopik Direk / Telescopic Prop
- 3 - Dört Yollu Başlık / Four-Way Head
- 4 - H20 Ahşap Kiriş / H20 Timber Beam
- 5 - Plywood / Plywood

- 1 - Dış Boru / Outer Tube
- 2 - Ayar Kolu / Adjustment Handle
- 3 - Mekanizma Somunu / Telescopic Prop Nut
- 4 - Dişli Mekanizma / Telescopic Prop Sleeve
- 5 - İç Boru / Inner Tube

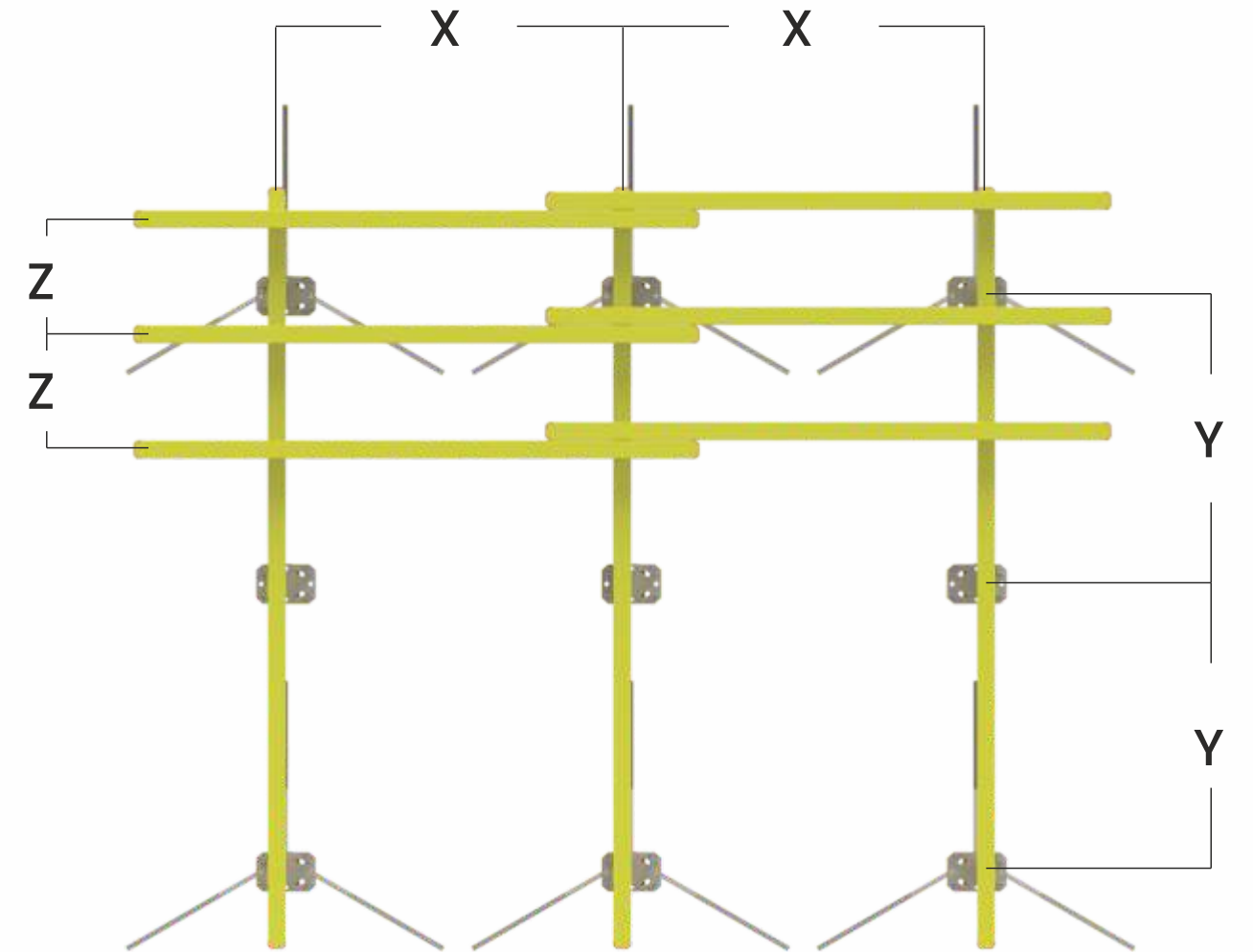


Teleskopik Direk Dizayn Kriterleri / Telescopic Props Design Criteria

Döşeme Kalınlığı Slab Thickness (cm)	Beton Yüklü Load (kN/m²)	Z MAX. Tali Taşıyıcı Arası The Secondary Load Bearing Material (cm)	X Tali Taşıyıcı Açıklığı The Secondary Load Bearing Material (cm)						
			90	100	110	120	130	140	150
15	5,65	67	370	350	330	310	290	275	250
18	6,40	64	350	340	310	285	260	245	225
20	6,90	62	340	315	285	265	245	225	210
22	7,40	60	325	295	270	245	225	210	195
25	8,15	58	295	265	245	220	205	190	175
30	9,40	56	260	230	210	195	180	165	155
32	10,00	54	240	215	200	180	165	155	145
35	10,90	53	220	200	180	165	155	140	130
40	12,40	51	195	175	140	145	135	125	115
45	13,90	49	175	155	140	130	120	110	105
50	15,40	47	155	140	125	115	105	100	95

NOT : Tali taşıyıcı yani (X) yönü serbest iskelelerde max. 150 cm olabilir. Döşeme altında kullanılan plywood 18 mm olduğu düşünülerek "Z" Tali taşıyıcı arası belirlenmiştir.

The Secondary Load Bearing Material (X direction) can be maximum of 150 cm. The spacing between the "Z" Secondary Load Bearing Material is determined based on the assumption that the plywood used under the slab is 18 mm thick.



PORTIPROP

Teleskopik Dikme Direk Sistemi

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2060060483300	300	13,00
2060060483350	350	15,00
2060060483400	400	16,20
2060060483450	450	17,80
2060060483500	500	20,10
2060060483550	550	21,00
2060060483600	600	23,00



Portiprop Teleskopik Direk ST
Portiprop Telescopic Prop ST

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2060060484300	300	17,70
2060060484350	350	21,50
2060060484400	400	23,70
2060060484450	450	24,30
2060060484500	500	25,20
2060060484550	550	30,00
2060060484600	600	31,00



Portiprop Teleskopik Direk AS
Portiprop Telescopic Prop AS

Portiprop Teleskopik Direk A Class - B Class
Portiprop Telescopic Prop A Class - B Class



PORTIPROP

Telescopic Prop System

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2068011244300	300	13,50
2068011244350	350	15,30
2068011244400	400	16,80

A Class

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2068011255300	300	15,50
2068011255350	350	17,30
2068011255400	400	19,10
2068011255450	450	21,00
2068011255500	500	22,80
2068011255550	550	24,60

B Class

Portiprop Üç Ayak Sehpa
Portiprop Tripod



Dört Yollu Başlık
Four-Way Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027040255020		4,00



U Başlık
U Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027034253215		0,80



T Başlık
T Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2062000000030		4,00



İleri Teknoloji

Portisan, ileri teknoloji ürünleri ile inşaat sektöründe yenilikçi çözümler sunar. Modern ve güçlü makinalarımız, projelerinizde yüksek hassasiyet ve verimlilik sağlar. Geleceğin teknolojisiyle tanışın.

Advanced Technology

Portisan offers innovative solutions in the construction sector with advanced technology products. Our modern and powerful machines ensure high precision and efficiency in your projects. Experience the technology of the future.

PORTICUP

Fincanlı Tip İskele Sistemi / Cup-Lock Scaffolding System

Yüksek Taşıma Kapasitesi / High Load-Bearing Capacity

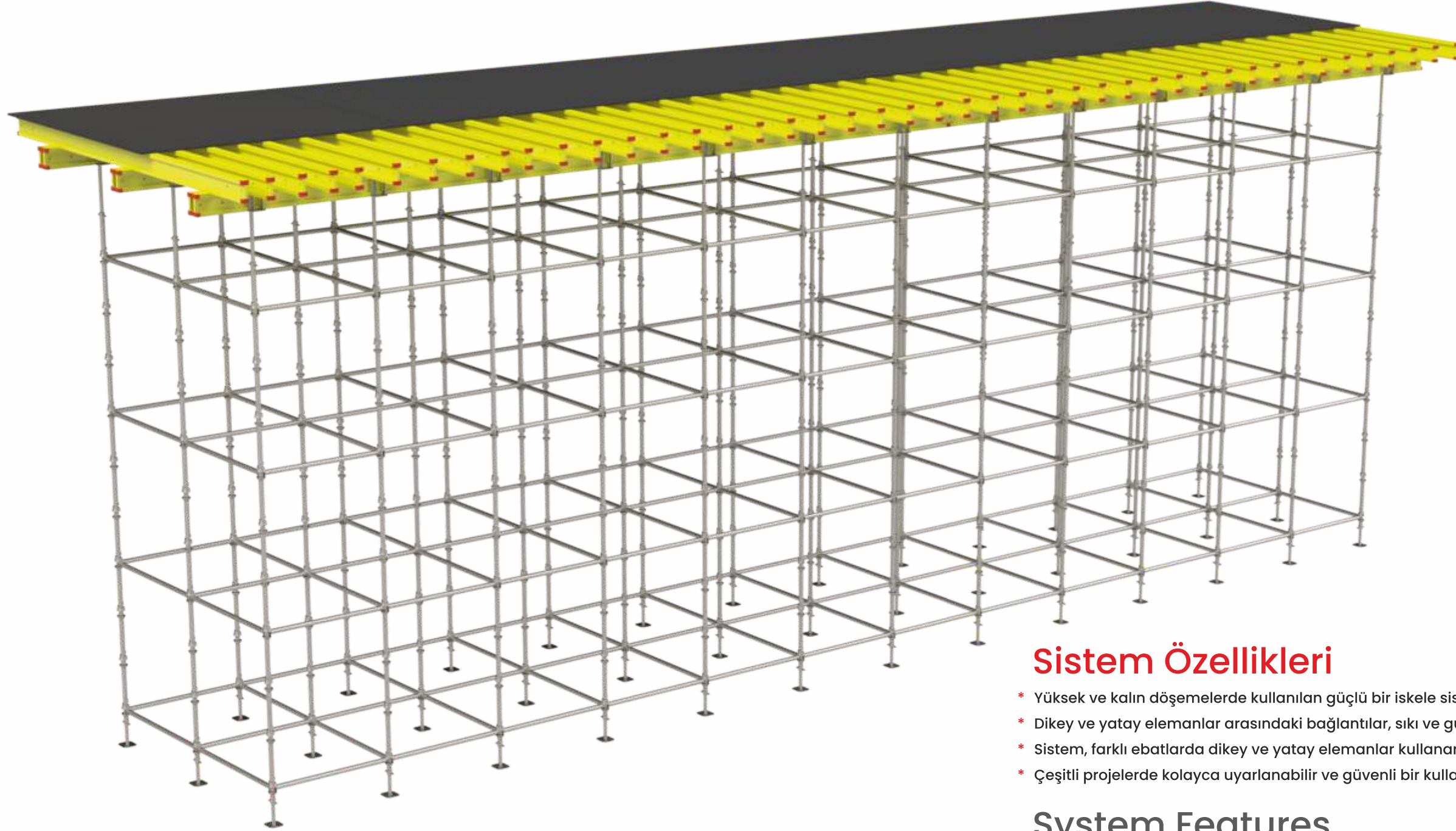
Ağır yüklerin güvenle taşınabilmesi için özel olarak tasarlanmıştır. /
Specifically designed to safely carry heavy loads.

Kolay Kurulum ve Söküm / Easy Assembly and Disassembly

Dikmelerin basit bir şekilde üst üste yerleştirilebilmesi sayesinde hızlı ve kolay bir kurulum sunar. /
It offers quick and easy setup thanks to the ability to simply stack the standards on top of each other.

Ayarlanabilir Yükseklik / Adjustable Height

Döşeme yüksekliği değiştiğinde kolayca ayarlanabilir. Bu özellik, esneklik sağlar ve verimliliği artırır. /
It can be easily adjusted when the floor height changes. This feature provides flexibility and increases efficiency.



Sistem Özellikleri

- * Yüksek ve kalın döşemelerde kullanılan güçlü bir iskele sistemidir.
- * Dikey ve yatay elemanlar arasındaki bağlantılar, sıkı ve güvenli bir şekilde birleştirilir.
- * Sistem, farklı ebatlarda dikey ve yatay elemanlar kullanarak esnek bir yapı oluşturur.
- * Çeşitli projelerde kolayca ayarlanabilir ve güvenli bir kullanım sağlar

System Features

- * It is a strong scaffolding system used in high and thick slabs.
- * The connections between vertical and horizontal elements are tightly and securely combined.
- * The system creates a flexible structure by using vertical and horizontal elements of different sizes.
- * It can be easily adapted and safely used in various projects.

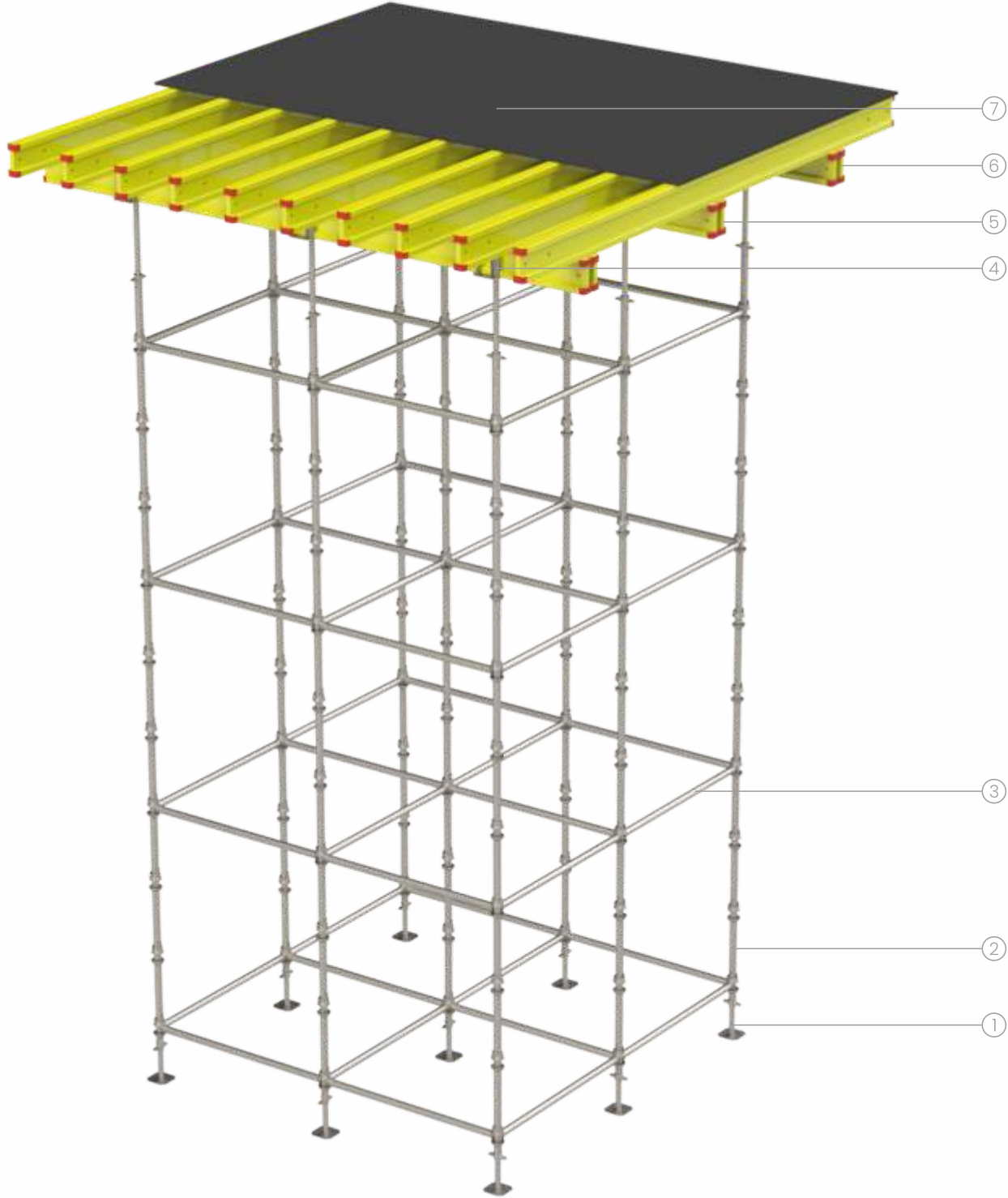


PORTICUP

Fincanlı Tip iskele, hem yüksek yük taşıyıcı hem de cephe iskelesi olarak kullanılır. Ağır döşemeler ve yüksek yapılarda kullanılan bu sistem, yüksek mukavemet ve güvenlik değerlerine sahiptir. Kurulum ve sökülmesi kolaydır. Sistem, 48x3 mm TSE belgeli borulardan yapılan ve 50 cm yada 100 cm aralıklarla yerleştirilen fincanlı dikmelerden oluşur. Fincanlar, 5 mm sacdan imal edilmiştir ve dikmelere kaynakla bağlanmıştır. Üzerinde, yatay elemanları kilitleyen hareketli kapaklar bulunur.

Cuplock Scaffolding System is used both as a high-load-bearing and facade scaffolding. This system, used in heavy slabs and tall structures, has high strength and safety values. It is easy to assemble and disassemble. The system consists of cuplock standards made from 48x3 mm TSE certified pipes, placed at 50 cm or 100 cm intervals. The cups are made from 5 mm sheet metal and welded to the standards. There are movable caps on top of these cups, which lock the horizontal elements.

Porticup Fincanlı Tip İskele Sistemi Detayı Porticup Cuplock Scaffolding System Detail



- 1 - Alt Ayar Mili / Base Jack
- 2 - Porticup Dikme / Porticup Standard
- 3 - Porticup Yatay / Porticup Ledger
- 4 - Ayarlı Dört Yollu Başlık / Adjustable Four-Way Head
- 5 - Ana Taşıyıcı / Main Load-Bearing Material
- 6 - Tali Taşıyıcı / Secondary Load-Bearing Material
- 7 - Plywood / Plywood



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2025048301050	50-1F	2,30
2025048301100	100-1F	3,90
2025048301150	150-2F	6,10
2025048301200	200-2F	8,00
2025048301250	250-3F	10,00
2025048301300	300-3F	11,20
2025048302100	100-2F	4,50
2025048303150	150-3F	6,80
2025048304200	200-4F	9,10
2025048305250	250-5F	11,40
2025048306300	300-6F	13,70



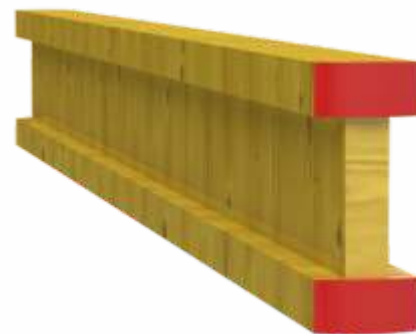
Porticup Dikme
Porticup Standard

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2026048250045	045	1,60
2026048250050	050	1,70
2026048250070	070	2,20
2026048250090	090	2,90
2026048250100	100	3,00
2026048250120	120	3,60
2026048250125	125	3,80
2026048250145	145	4,30
2026048250150	150	4,40
2026048250170	170	4,90
2026048250175	175	5,00
2026048250195	195	5,60
2026048250200	200	5,70
2026048250250	250	7,00
2026048250300	300	8,40



Porticup Yatay
Porticup Ledger

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4060003200190	190	8,40
4060003200245	245	10,80
4060003200265	265	11,70
4060003200290	290	12,80
4060003200330	330	14,50
4060003200360	360	15,80
4060003200390	390	17,20
4060003200450	450	19,80
4060003200490	490	21,60
4060003200590	590	26,00



H20 Ahşap Kiriş
H20 Timber Beam

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027035005050	050	8,20
2027035005075	075	8,90
2027035005100	100	11,20

Ayarlı Dört Yollu Başlık
Adjustable Four-Way Head



Alt Ayar Mili
Base Jack

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027035001050	050	4,50
2027035001075	075	6,00
2027035001100	100	7,50
2027035001120	120	8,50



Porticup Birleştirme Elemanı
Porticup Vertical Connector

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2025040250025		0,60



Porticup Konsol
Porticup Console

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2026000000100	100	8,00
2026000000070	70	7,30



Pim
Pin

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100016120	16-120	0,20
4013100016060	16-60	0,10
2090120026120	26-120	0,90



Kopilya
Cotter Pin

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4014100000100		0,03



Birlikte Yaratici Çözümler

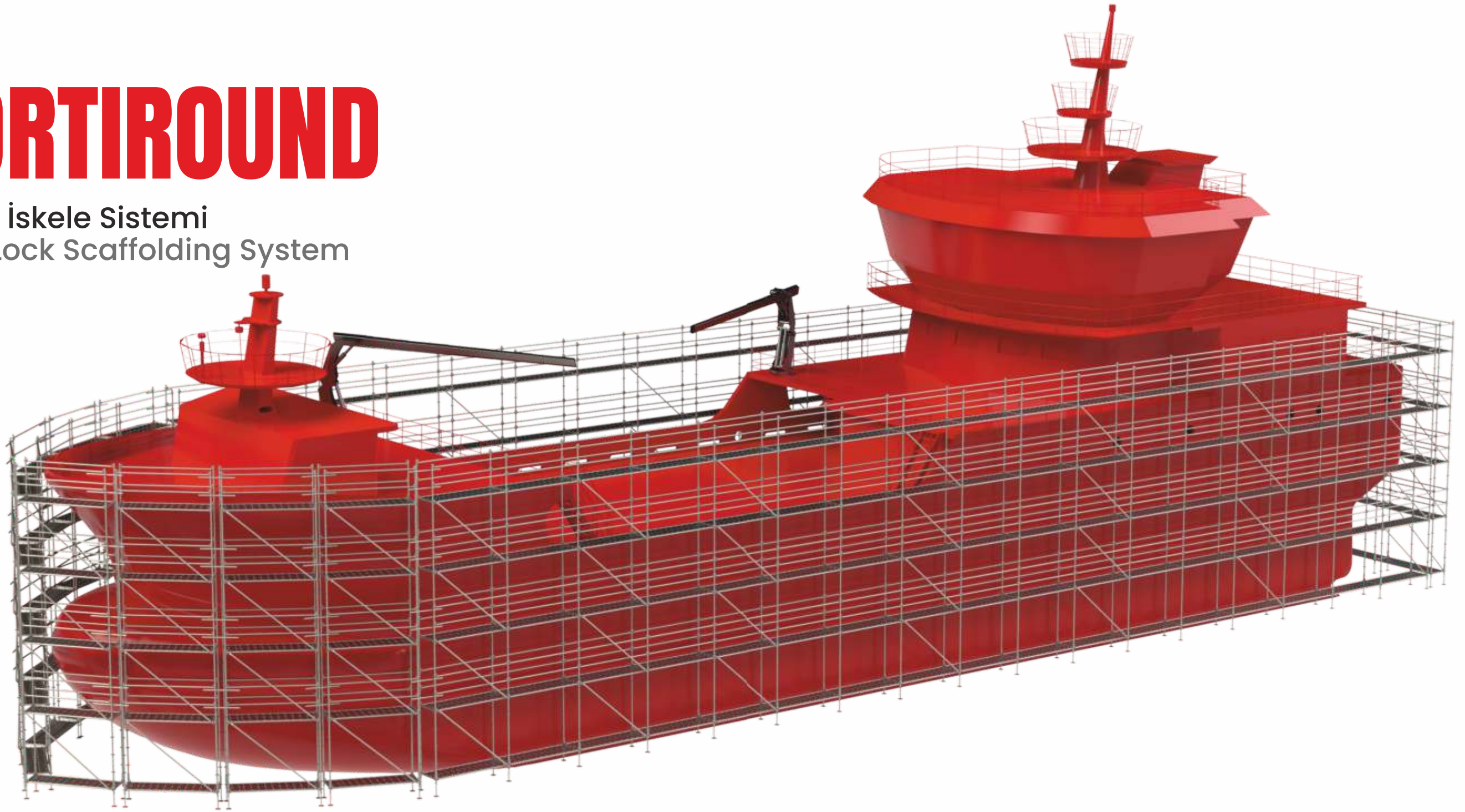
Portisan olarak, müşterilerimizle birlikte yenilikçi ve yaratıcı çözümler üretiyoruz. İşbirliği ve inovasyonla, projelerinizde en etkili sonuçları elde etmenizi sağlıyoruz. Birlikte daha güçlü ve özgün projeler inşa edelim.

Collaborative Creative Solutions

As Portisan, we produce innovative and creative solutions together with our clients. Through collaboration and innovation, we ensure you achieve the most effective results in your projects. Let's build stronger and more unique projects together.

PORTIROUND

Flanşlı İskele Sistemi Ring-Lock Scaffolding System



Emniyetli Çalışma Ortamı / Safe working conditions

Küçük düzenlemelerle engeller aşılar ve çalışma alanları eksiksiz olarak kaplanır. /
With small adjustments, obstacles are overcome and work areas are covered completely.

Tutuş Sağlayan Yüzey / Non slippery floor

Yürüme yollarının delikli yüzeyi kaymaları engelleyen güvenli bir çalışma alanı sağlar. /
The perforated surface of the walkways provides a safe working area that prevents slips

Kolay Kurulum / Easy Installation

Dahili ve kendinden kilitlenebilen kilitler sayesinde hızlı ve güvenli bir kurulum olanağı sağlar. /
It provides a fast and safe installation thanks to its internal and self-locking locks

Yüksek Taşıma Kapasitesi / High Load Capacity

Parça bağlantı noktalarının rijitliği ve çok yüksek yükleri karşılayabilmesi sayesinde yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir. /
It has a high load carrying capacity thanks to the rigidity of the part connection points and its ability to handle very high loads



TS EN 12810-6D-SW06/257-H2-A/B-LS
TS EN 12810-5D-SW09/257-H2-A/B-LS
TS EN 12810-4D-SW06/307-H2-A/B-LS

Sistem Özellikleri

- * Tek bir kişi tarafından bile kurulabilecek şekilde tasarlanan bu sistem, hızlıca monte edilip sökülebilir.
- * Dikey elemanlardaki 8 bağlantı noktasına sahip kaynaklanmış flanşlar ile her mimariye uyum sağlar.
- * Sabit parçalar, korozyona karşı sıcak daldırma galvaniz kaplama ile korunur.
- * Depolama sırasında minimum alan kaplar.
- * Maksimum güvenlik sağlayarak çalışma ortamını üst seviyeye taşır.

System Features

- * This system, designed to be assembled even by a single person, can be quickly mounted and dismantled.
- * Welded flanges with 8 connection points on vertical elements allow adaptation to any architecture.
- * Fixed parts are protected against corrosion with hot-dip galvanizing.
- * Takes up minimal space during storage.
- * Ensures maximum safety, elevating the work environment to a high standard.



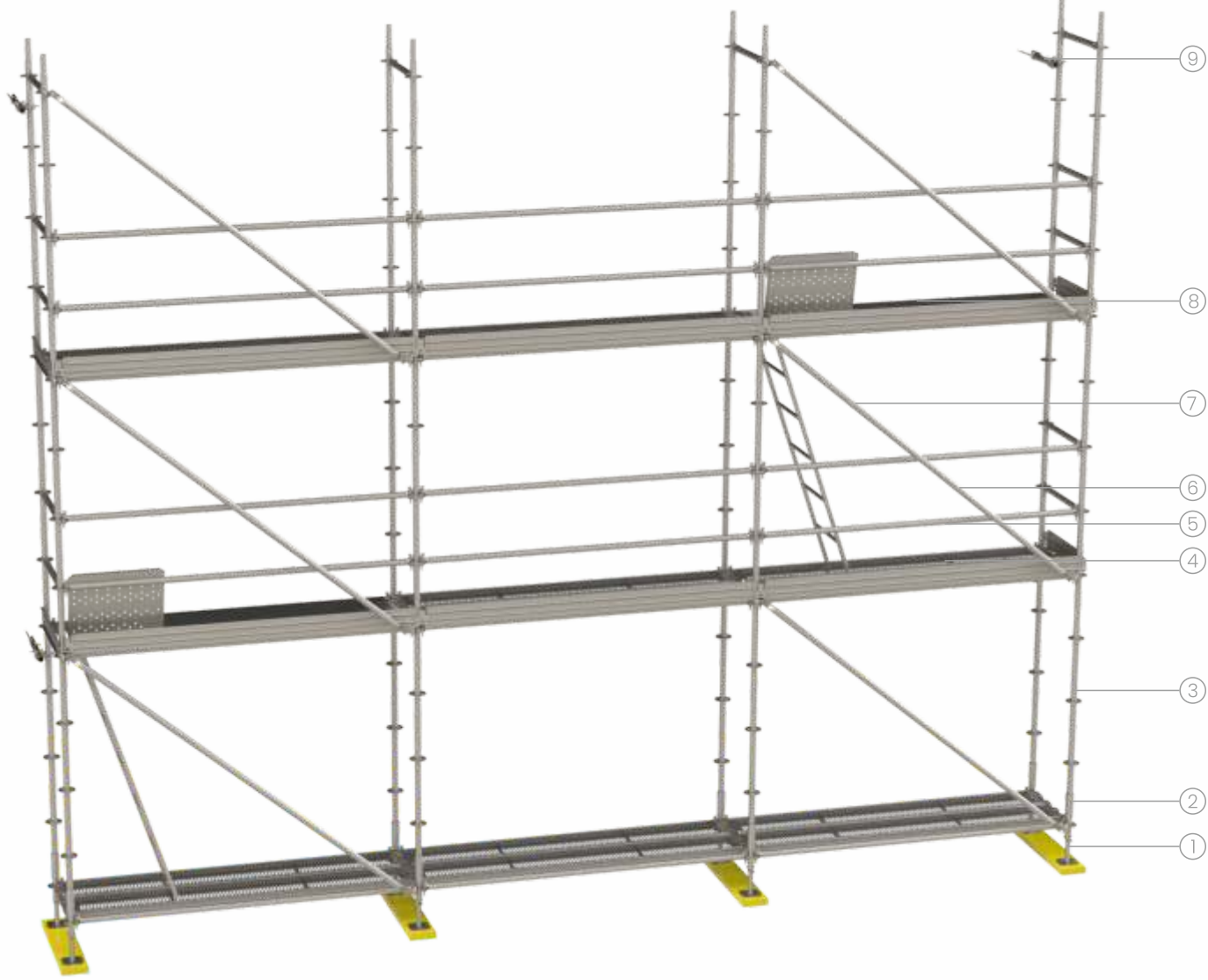
PORTIROUND

PORTIROUND, en karmaşık ve düzensiz geometrileri bile karşılayabilen flanşlı, modüler ve çok yönlü bir iskele sistemidir. Hızlı montaj ve demontajı, en yüksek güvenlik standartlarıyla sağlar. Bu flanşlı sistemin çekirdeği, tüm yönlerde esneklik sağlayan 8 delikli flanş ile donatılmıştır. Farklı çalışma seviyeleri, hızlı hareket ve maksimum güvenlik sağlamak için birbirine bağlıdır. Sistemin tamamı TS-EN-12810-12811 standartlarına uygundur. Üst düzeyde güvenli çalışma ortamı sağlar. Depolama esnasında hacimsel olarak çok az yer kaplar.

PORTIROUND is a flanged, modular, and multidirectional scaffolding system that can accommodate even the most complex and irregular geometries. It ensures quick assembly and disassembly with the highest safety standards. The core of this flanged system is an 8-drill steel rosette (ring) that provides flexibility in all directions. Different work levels are interconnected to ensure quick movement and maximum safety. The entire system complies with TS-EN-12810-12811 standards, providing a high-level safe working environment. It takes up very little space during storage.

Portiround Flanşlı İskele Sistemi Detayı

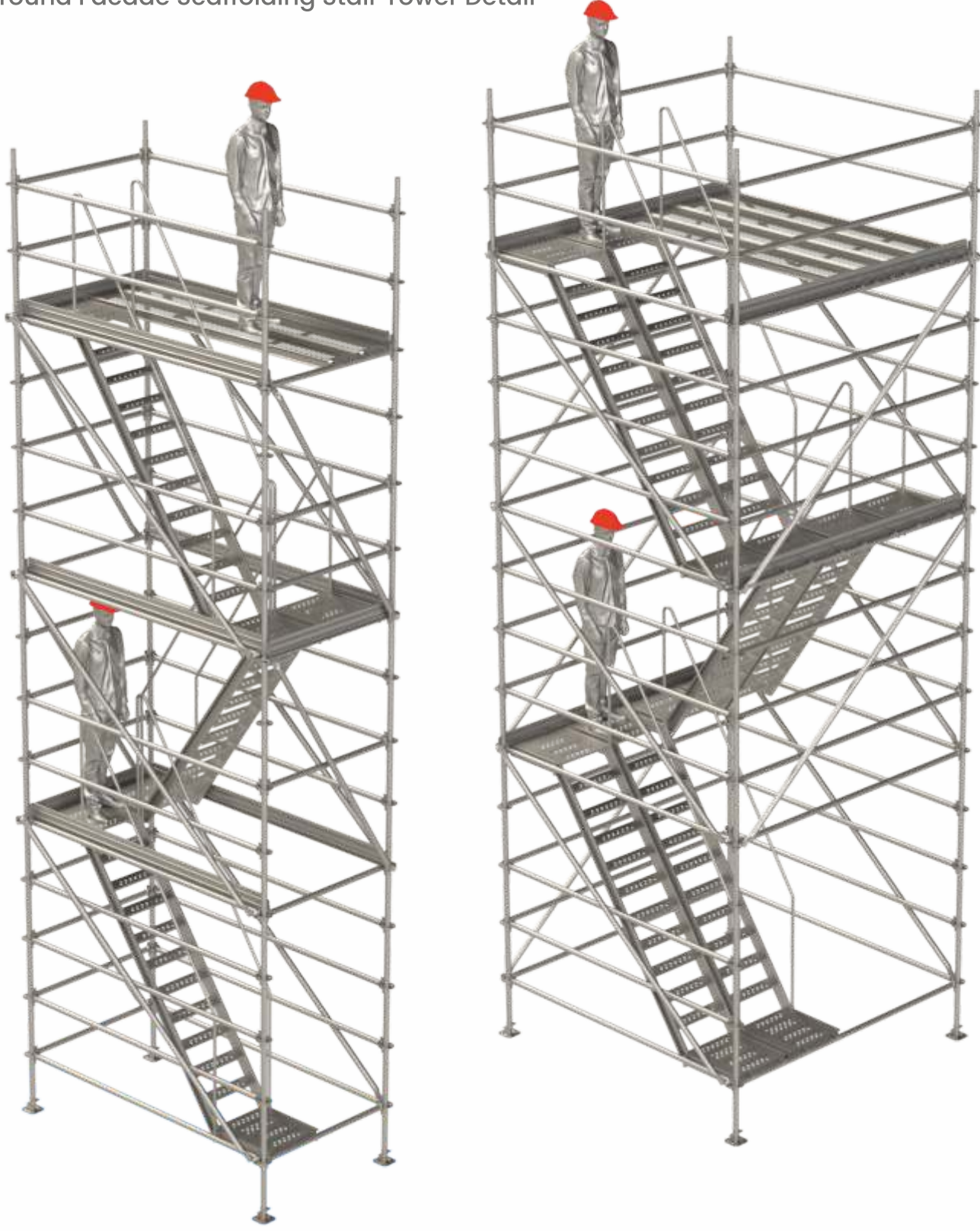
Portiround Facade Scaffolding System Detail



- 1 - Alt Ayar Mili / Base Jack
- 2 - Başlangıç Ayağı / Starter Collar
- 3 - Dikme / Standard
- 4 - Yürüme Platformu / Steel Walking Platform
- 5 - Yatay / Ledger
- 6 - Çapraz / Diagonal
- 7 - Yürüme Platformu Merdivenli / Walking Platform With Ladder
- 8 - Tekmelik / Toeboard
- 9 - Mesafe Ayar Parçası / Anchoring Pipe



Portiround Flanşlı Merdiven Kulesi Detayı Portiround Facade Scaffolding Stair Tower Detail

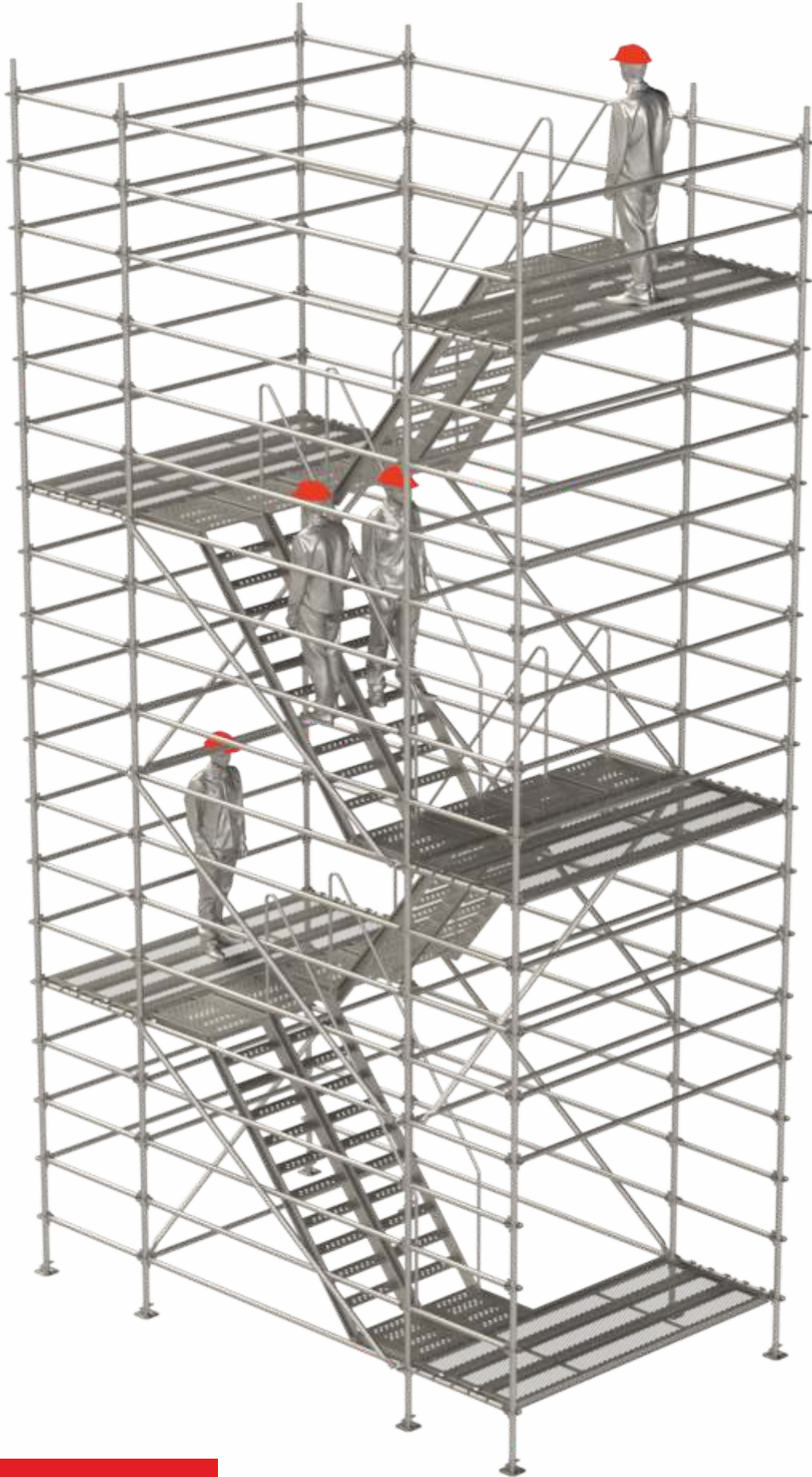


Portiround Flanşlı Tek Yönlü Merdiven Kulesi
Portiround Flanged Single Direction Stair Tower

Portiround Flanşlı Çift Yönlü Merdiven Kulesi
Portiround Flanged Double Direction Stair Tower



Portiround Flanşlı Merdiven Kulesi Sistem Uygulaması Portiround Facade Scaffolding Stair Tower System Application



**Mahmutbey Bahçeşehir
Esenyurt Metro Şantiyesi**
Portiround Merdiven Kulesi
Portiround Stair Tower

Porti Mobil Flanşlı Mobil İskele Sistemi

Mobil iskele sistemleri, güvenli ve verimli çalışma alanları sağlayarak inşaat, bakım ve onarım işlerinde yaygın olarak tercih edilen bir çözümdür. Bu sistemler, sağlam yapıları ve taşınabilirlikleri ile iş süreçlerini hızlandırır ve iş güvenliğini artırır.

Porti Mobile Facade Mobile Scaffolding System

Mobile scaffolding systems are a popular solution for construction, maintenance, and repair work, providing safe and efficient working areas. These systems, with their sturdy structures and portability, accelerate work processes and enhance job safety.



Frenli Teker
Wheel With Brake



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027138421050	200*50	7,00



Pratik Taşınabilirlik / Practical Portability

Tekerlekli mobil iskeleler, iş sahasında kolayca hareket ettirilip farklı çalışma alanlarına hızlıca ulaşabilir. Wheeled mobile scaffolds can be easily moved around the worksite and quickly reach different working areas.

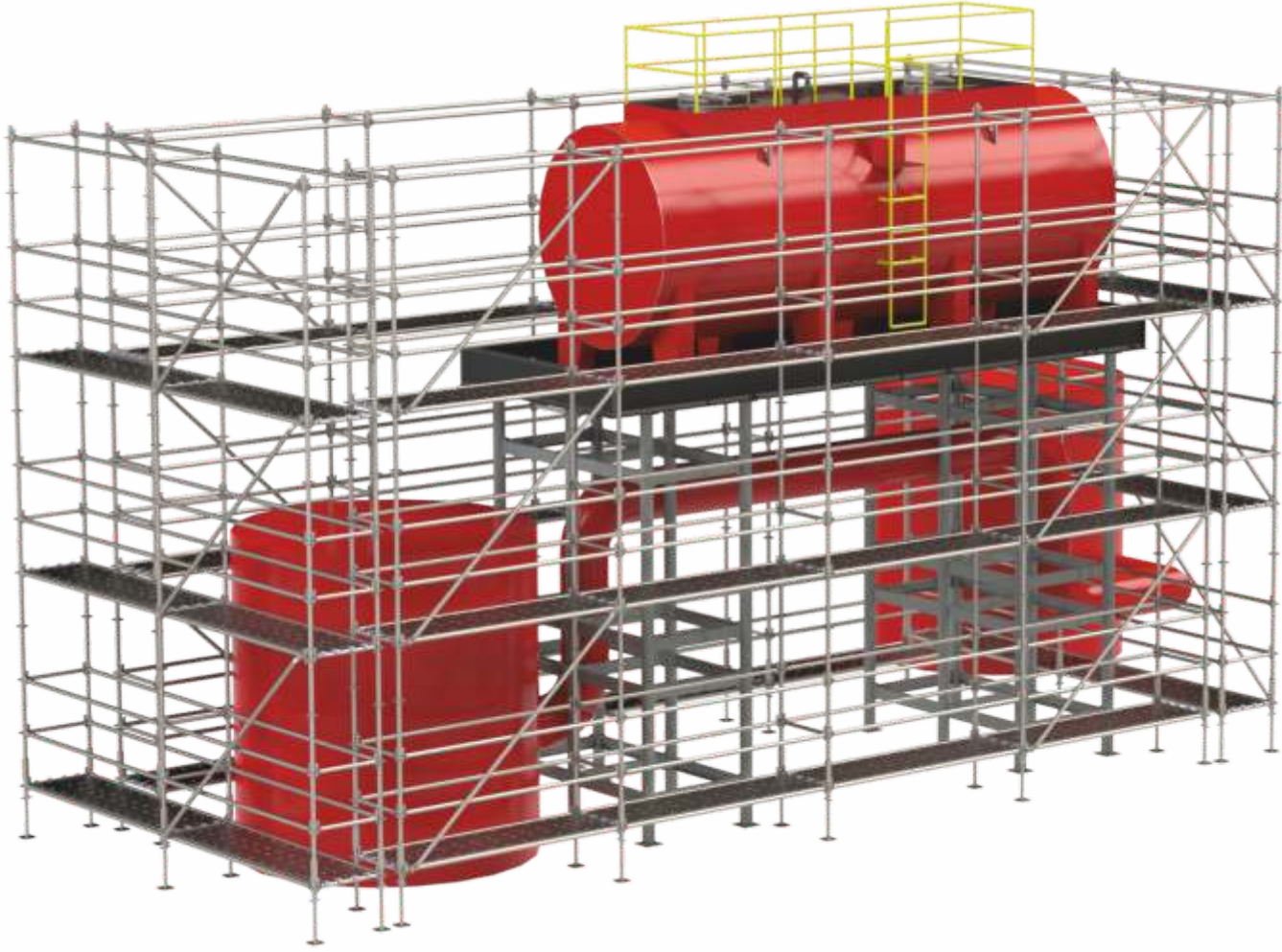
Kurulum ve Söküm Pratikliği / Installation and Dismantling Practicality

Kolay ve hızlı montaj ile demontaj özellikleri, zaman tasarrufu sağlar ve verimliliği yükseltir. Easy and quick assembly and disassembly save time and increase efficiency.

Çok Amaçlı / Multipurpose

İnşaat, bakım, boya ve temizlik dahil çeşitli alanlarda kullanılabilir. It can be used in various fields, including construction, maintenance, painting, and cleaning.

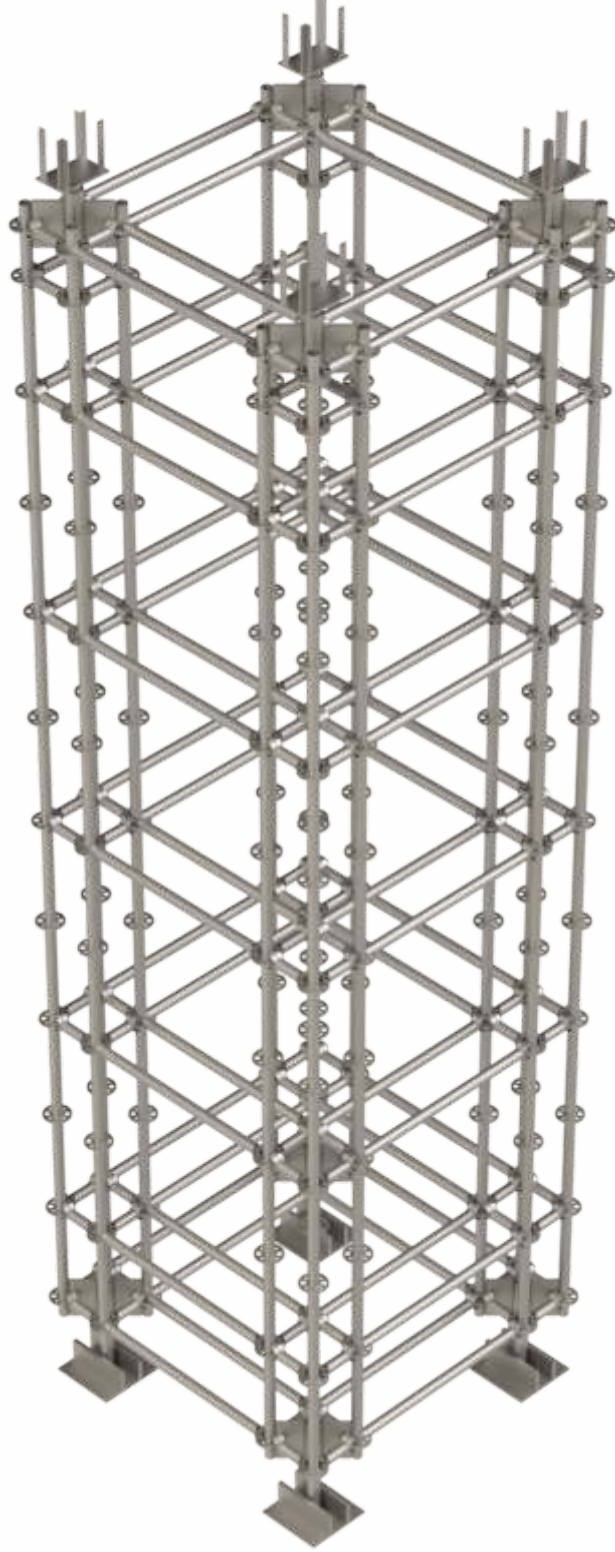






**Shell Depolama Tesisi
ANTALYA**
Portiround Dairesel
Portiround Merdiven Kulesi

Portiround Ağır Yük İskelesi Detayı / Portiround Heavy Load Scaffold Detail



Ağır Yük Üst Başlık Prop Upper Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200104848	25	1,00



Yatay Ledger

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200104848	25	1,00



Ağır Yük Alt Başlık Prop Lower Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200104848	25	1,00

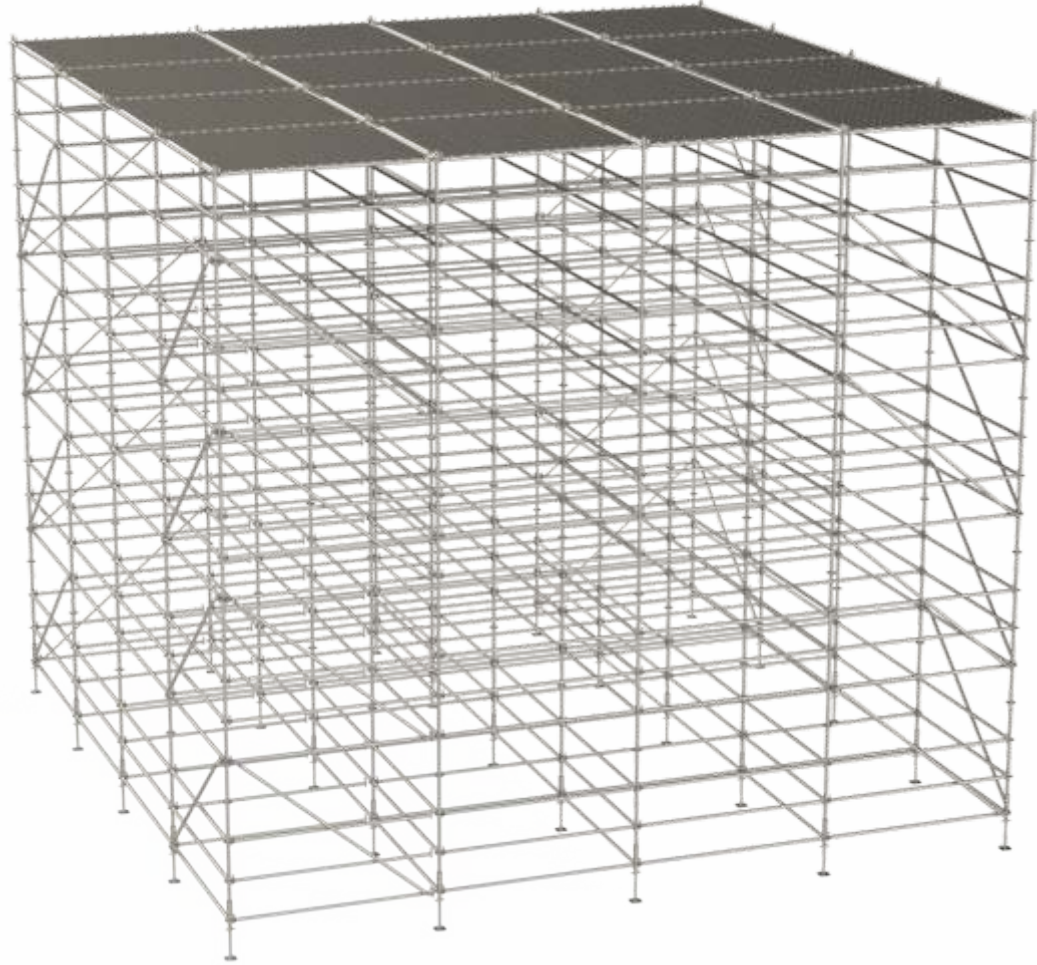


Portiround Hacim İskelesi Detayı

Flanşlı iskele sistemi, esnek ve modüler yapısı sayesinde çeşitli uygulamalara uygun hale getirilebilmektedir. Bu sistemden hacim iskelesi yapmak, özellikle yüksek ağırlıkları taşıma kapasitesi ve hızlı montaj/demontaj avantajları ile iş süreçlerini önemli ölçüde kolaylaştırır.

Portiround Facade Mobile Scaffolding System Detail

The flanged scaffold system can be adapted for various applications due to its flexible and modular structure. Constructing a volume scaffold from this system significantly facilitates work processes, particularly with its high load-bearing capacity and the advantages of quick assembly and disassembly.

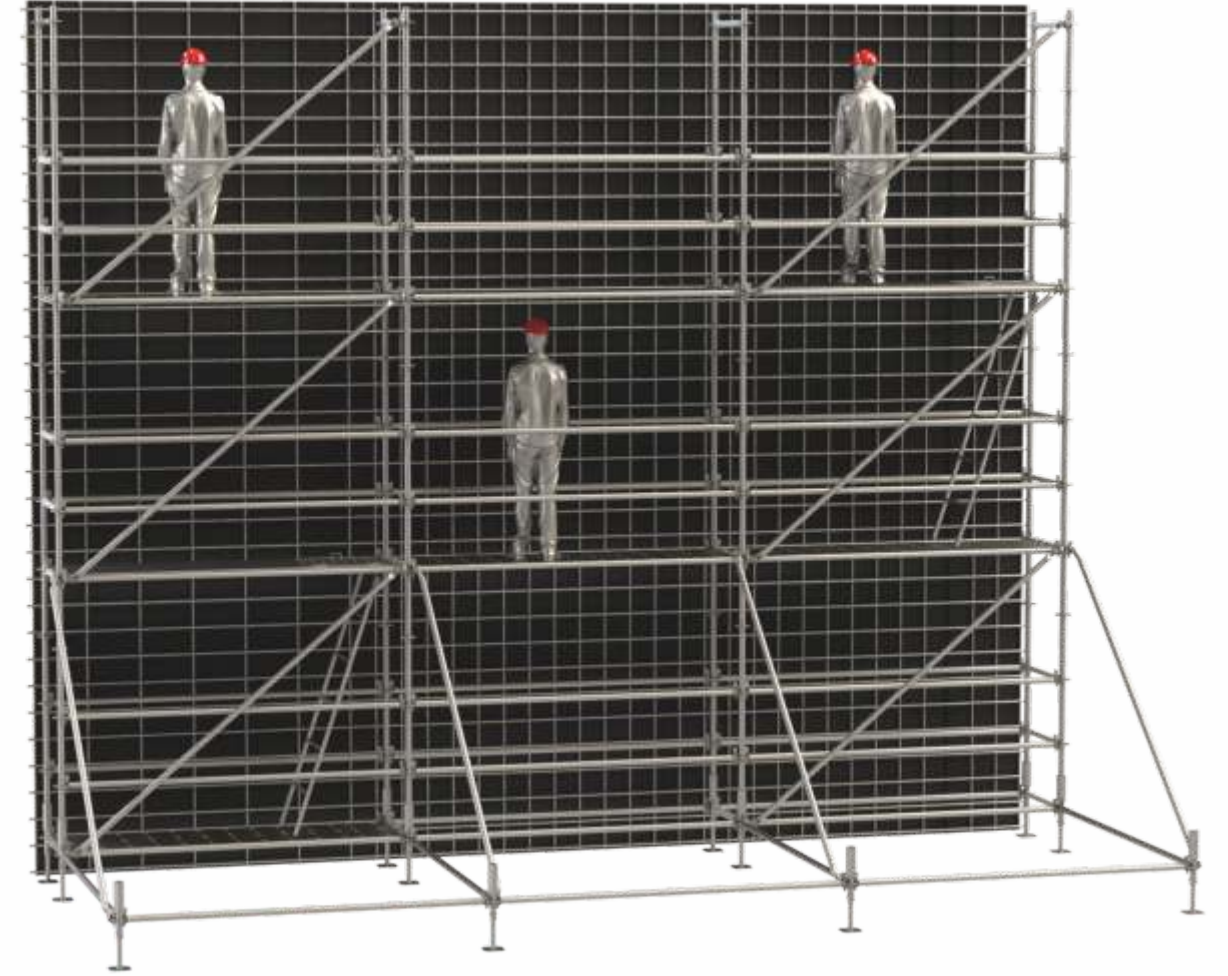


Portiround Demirci İskelesi Detayı

Yüksek alanlarda güvenliği en üst düzeye çıkaran flanşlı iskeleler, işçilerin rahatça çalışabilmesi için kullanılır. Bu iskeleler, işçilerin erişemediği yerlerde güvenli ve verimli çalışma imkanı sağlar.

Portiround Facade Mobile Scaffolding System Detail

Flanged scaffolds, which maximize safety in high areas, are used to enable workers to work comfortably. These scaffolds provide a safe and efficient working environment in areas that workers cannot reach.



PORTIROUND

Farklı Uygulamalar / Various Applications



PORTIROUND
Ring-Lock Scaffolding System



Daha fazlası için... / To find out more...



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2023348302050	050	3,20
2023348302100	100	4,60
2023348302150	150	7,00
2023348302200	200	9,00
2023348302250	250	11,20
2023348302300	300	13,00



Flanşlı İskele Dikme Elemanı
Ringlock Standard

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2028010028070	070	7,40
2028010028100	100	9,90
2028010028150	150	14,70
2028010028200	200	16,50
2028010028250	250	20,00
2028010028300	300	24,00



Yürüme Platformu
Steel Walking Platform

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2021348252070	070	2,50
2021348252100	100	3,80
2021348252150	150	5,20
2021348252200	200	6,60
2021348252250	250	8,00
2021348252300	300	8,60

Yatay Bağlantı
Ledger



Flanşlı İskele Çaprazı
Ringlock Diagonal

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2021340252225	100	5,90
2021340252250	150	6,50
2021340252275	200	7,10
2021340252325	250	7,90
2021340252375	300	8,80



Destekli Yatay
Ringlock Diagonal

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2021348255250	250	14,40
2021348255300	300	17,10



Tekmelik
Toeboard

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2028370224070	070	2,30
2028370224100	100	3,00
2028370224150	150	4,20
2028370224200	200	5,40
2028370224250	250	6,60
2028370224300	300	7,80



PORTIROUND

Flanşlı İskele Sistemi

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
408001160202	200	18,00
408001160252	250	23,50
408001160302	300	27,00

Çelik Yürüme Platformu Merdivenli
Steel Walking Platform With Ladder



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg	
4080012160202	200	23,00	Ply
4080012160252	250	26,00	Ply
4080012160302	300	29,00	Ply
4080012160202	200	18,00	Al
4080012160252	250	23,50	Al
4080012160302	300	27,00	Al

Alüminyum Yürüme Platformu Merdivenli
Aluminium Walking Platform with Ladder

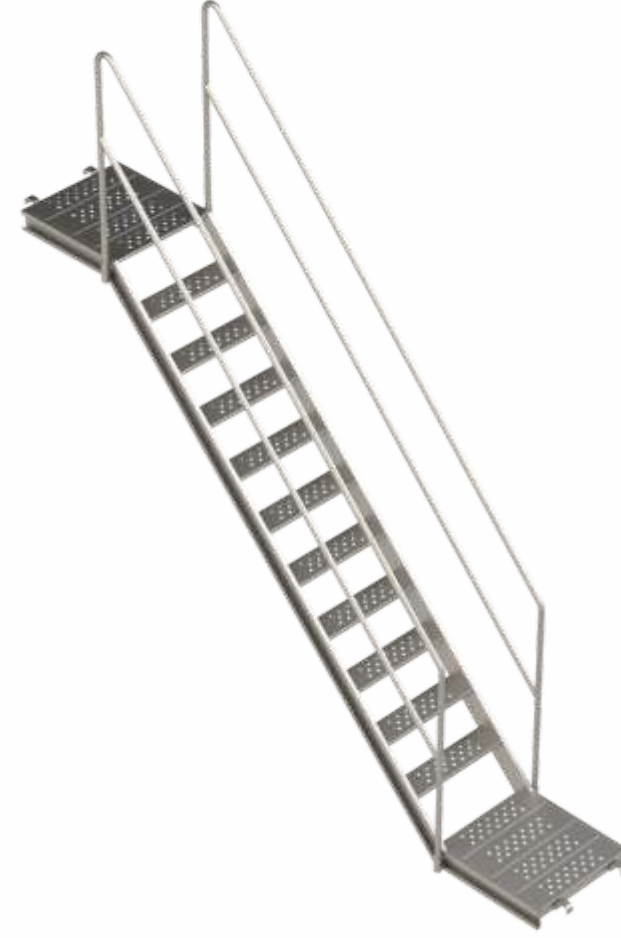


Plywood Yüzeyle
Plywood Faced



Alüminyum Yüzeyle
Aluminium Faced

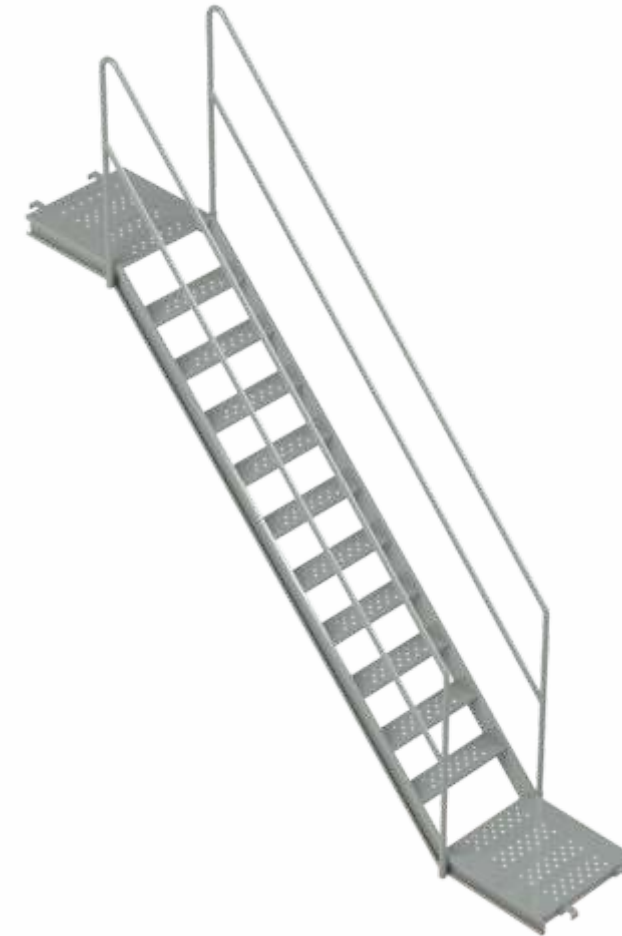
Z Merdiven Çelik
Z Stair Steel



Ring-Lock Scaffolding System

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2028300553020	30*20	43,10
2028300552520	25*20	36,40
2028300552020	20*20	32,70

Z Merdiven Alüminyum
Z Stair Aluminium



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4080031060101	300*200	27,50
4080031060100	250*200	24,00

PORTIROUND

Flanşlı İskele Sistemi

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027035001050	50	4,60
2027035001075	75	6,10
2027035001100	100	7,70



Alt Ayar Mili
Base Jack

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2021330000025	25	1,70



Başlangıç Ayağı
Starter Collar

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2021354000035	35	6,30
2021350000070	70	7,70
2021350000100	100	9,90



Flanşlı İskele Konsolu
Ringlock Console

PORTIROUND

Ring-Lock Scaffolding System

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4019000000001	50	1,00
4019000000009	70	1,00
4019000000002	100	1,40



Mesafe Ayar Parçası
Anchoring Pipe

Hareketli Kelepçe
Swivel Coupler



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200004848	48*48	1,00
4020200006048	60*48	1,15
4020200006060	60*60	1,30

Sabit Kelepçe
Fixed Coupler



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200104848	48*48	1,10

Bağlantı Borusu
Steel Tube



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018005480050	48*50	1,40
2018005480100	48*100	2,70
2018005480125	48*125	3,40
2018005480150	48*150	4,10
2018005480175	48*175	4,80
2018005480200	48*200	5,50
2018005480225	48*225	6,10
2018005480250	48*250	6,80
2018005480275	48*275	7,50
2018005480300	48*300	8,30
2018005480325	48*325	9,00
2018005480350	48*350	9,50
2018005480400	48*400	10,90
2018005480450	48*450	12,20
2018005480500	48*500	14,00
2018005480600	48*600	16,30

Üretimde Kalite Kontrol

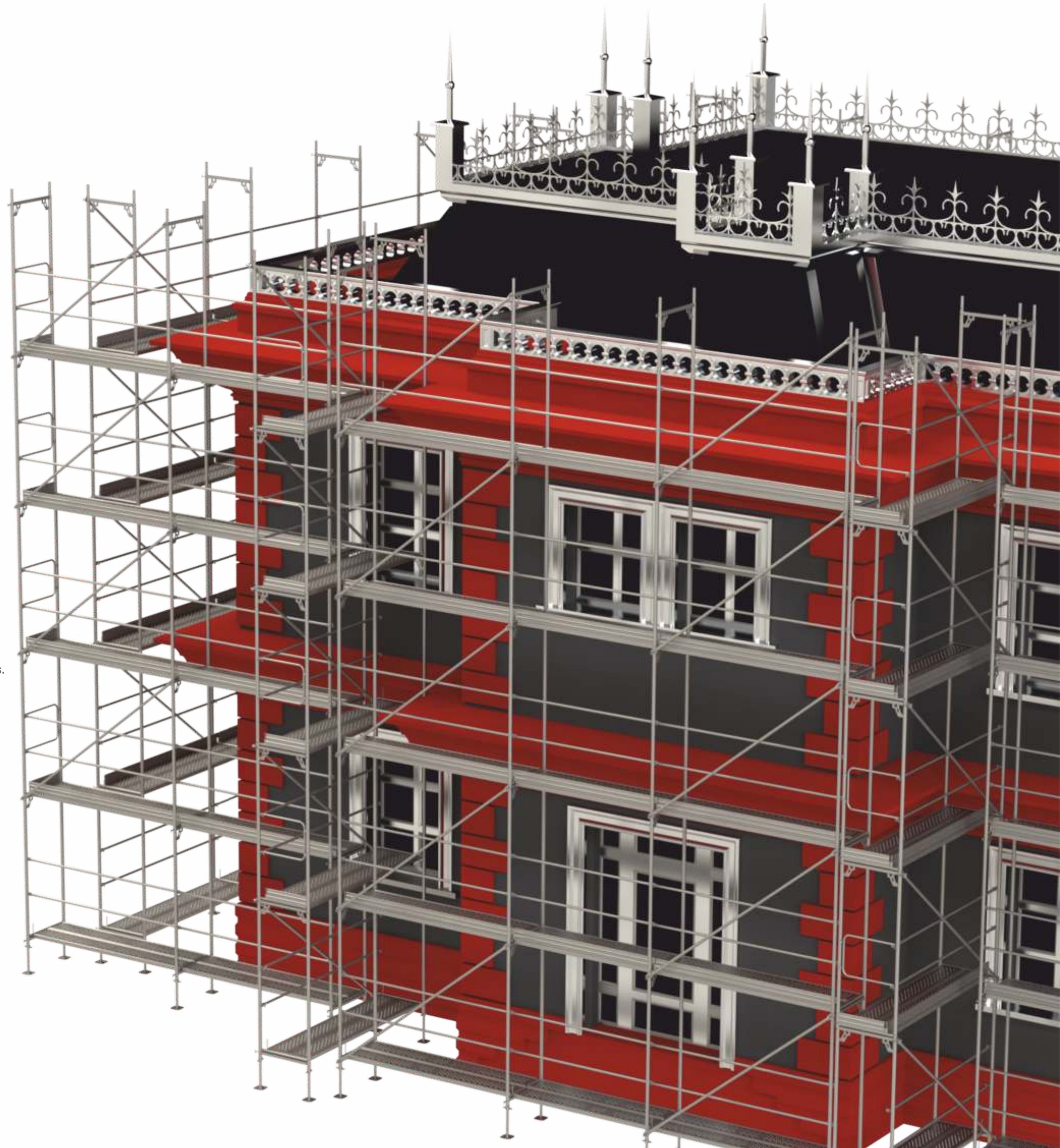
Modern üretim tesislerimizde, yüksek kaliteli ve dayanıklı ürünler üretmek için en son teknolojileri kullanmaktayız. Ekibimiz, her bir ürünün mükemmeliyetini sağlamak amacıyla büyük bir dikkat ve özenle çalışır.

Quality Control in Production

In our modern production facilities, we use the latest technologies to manufacture high-quality and durable products. Our team works with great attention and care to ensure the excellence of each product.

PORTISCAFF

Güvenlikli Cephe İskele Sistemi Facade Scaffolding System



Sistem Özellikleri

- * Sistemin sabit parçaları, korozyona karşı sıcak daldırma galvaniz yöntemi ile korunur.
- * Sistem, TS-EN 12810 – 12811 standartlarının tamamına uygundur.
- * Montaj ve demontajda zaman kazandırır, ergonomik çalışma imkanı sunar.
- * Yüksek çalışma alanlarında maksimum güvenlik sağlayan bir çalışma ortamı sunar.

System Features

- * The system's fixed parts are protected against corrosion with hot-dip galvanization.
- * The system fully complies with TS-EN 12810 – 12811 standards.
- * It saves time during assembly and disassembly, providing ergonomic working conditions.
- * It provides a maximum safety working environment in high working areas.

Taşınması Kolay / Easy to Transport

Hafif parça kullanımı sayesinde kolay ve hızlı kurulum ile demontaj imkanı sunar.
The use of lightweight parts allows for easy and quick assembly and disassembly.

Üstün Güvenlik Standartları / Superior Safety Standards

Güvenlik korkulukları ile güvenli çalışma alanı sağlanması.
Provides a safe working area with safety guard-rails.

Pratik Kurulum / Practical Installation

Pratik kurulumu sayesinde zaman ve iş gücü tasarrufu sağlar.
Saves time and labor with practical installation.



TS EN 12810-6D-SW06/250-H2-A/B-LS
TS EN 12810-5D-SW09/250-H2-A/B-LS
TS EN 12810-4D-SW06/250-H2-A/B-LS

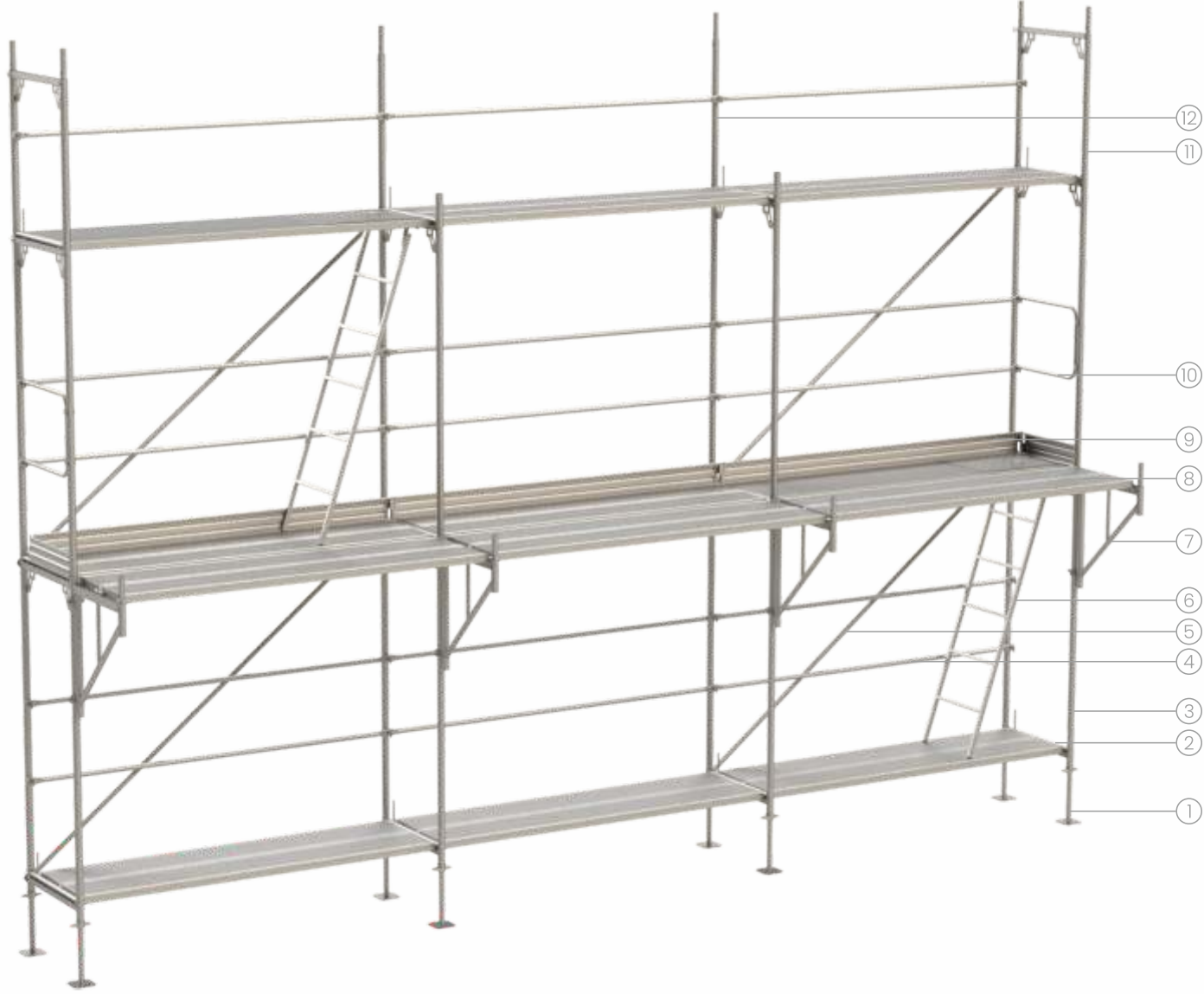


PORTISCAFF

PORTISCAFF, son derece kolay montaj ve demontaj için tasarlanmış bir sistemdir ve hem iş gücünden hem de zamandan tasarruf sağlar. Kurulum sırasında herhangi bir alete ihtiyaç duyulmaz ve fazla yer kaplamadan depolanabilir. Her türlü dış cephe veya iç aydınlatma, galeri veya asansör boşlukları için kolayca kullanılabilir. Hafif ve pratik yapısı ile proje gereksinimlerine göre farklı boyutlara uyarlanabilir olması sayesinde oldukça tercih edilen bir sistemdir.

PORTISCAFF is a system designed for extremely easy assembly and disassembly, saving both labor and time. No tools are needed during installation, and it can be stored without occupying much space. It can be easily used for all kinds of exterior facades or interior lighting, galleries, or elevator shafts. Due to its lightweight and practical nature, as well as its adaptability to different sizes according to the project, it is a highly preferred system.

Portiscaff Güvenlikli Cephe İskelesi Sistemi Detayı Portiscaff Facade Scaffolding System Detail



- 1 - Alt Ayar Mili / Base Jack
- 2 - Başlangıç Ayağı / Starter Base
- 3 - Tam Pano / H Frame
- 4 - Yatay / Ledger
- 5 - Çapraz / Diagonal
- 6 - Yürüme Platformu Merdivenli / Walking Platform With Ladder
- 7 - Konsol / Console
- 8 - Yürüme Platformu / Steel Walking Platform
- 9 - Tekmelik / Toeboard
- 10 - Yan Korkuluk / Guardrail
- 11 - Yarım Pano / Half H Frame
- 12 - L Pano / L Frame
- 13 - Mesafe Ayar Parçası / Anchoring Pipe



PORTISCAFF

Farklı Uygulamalar / Various Applications



PORTISCAFF
Facade Scaffolding System



Daha fazlası için... / To find out more...



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2081210483200	75*200	17,60
2081320483102	105*200	23,40



PS H Çerçeve
PS H Frame

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2081210483100	75*100	12,000



PS H Çerçeve
PS H Frame

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2081221483100	100	6,00



PS L Korkuluk Çerçeve
PS L Frame

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2088331032100	100	8,60
2088331032150	150	11,60
2088331032200	200	14,50
2088331032250	250	16,80

Yürüme Platformu
Steel Walking Platform



Yatay
Ledger

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2081330340100	100	2,10
2081330340150	150	3,10
2081330340200	200	4,00
2081330340250	250	4,70



Çapraz
Diagonal

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2081640400230	100	5,40
2081340400255	150	6,00
2081340400290	200	6,90
2081340400325	250	7,10



Tekmelik
ToeBoard

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2081371515070	070	1,90
2081371515105	105	3,20
2081371515150	150	3,90
2081371515200	200	5,10
2081371515250	250	6,50



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg	
408001160250	250	23,50	Ply
408001160300	300	27,00	Ply
4080012160250	250	26,00	Al
4080012160300	300	29,00	Al



Sac Yüzeyle
Sheet Surface

Portiscaff Yürüme Platformu Merdivenli
Portiscaff Walking Platform With Ladder



Plywood Yüzeyle
Plywood Surface

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2027035001050	50	4,60
2027035001075	75	6,10
2027035001100	100	7,70



Alt Ayar Mili
Base Jack

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2081360483100	75	2,60
2081360483105	105	5,00



Başlangıç Ayağı
Starter Base

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2081391000035	35	7,00
2081391075075	75	11,50



Konsol
Console

Korkuluk
Guardrail



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2081350270070	75	2,90
2081350270100	105	5,30

Hareketli Kelepçe
Swivel Coupler



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200004848	48*48	1,00
4020200006048	60*48	1,15
4020200006060	60*60	1,30

Sabit Kelepçe
Fixed Coupler

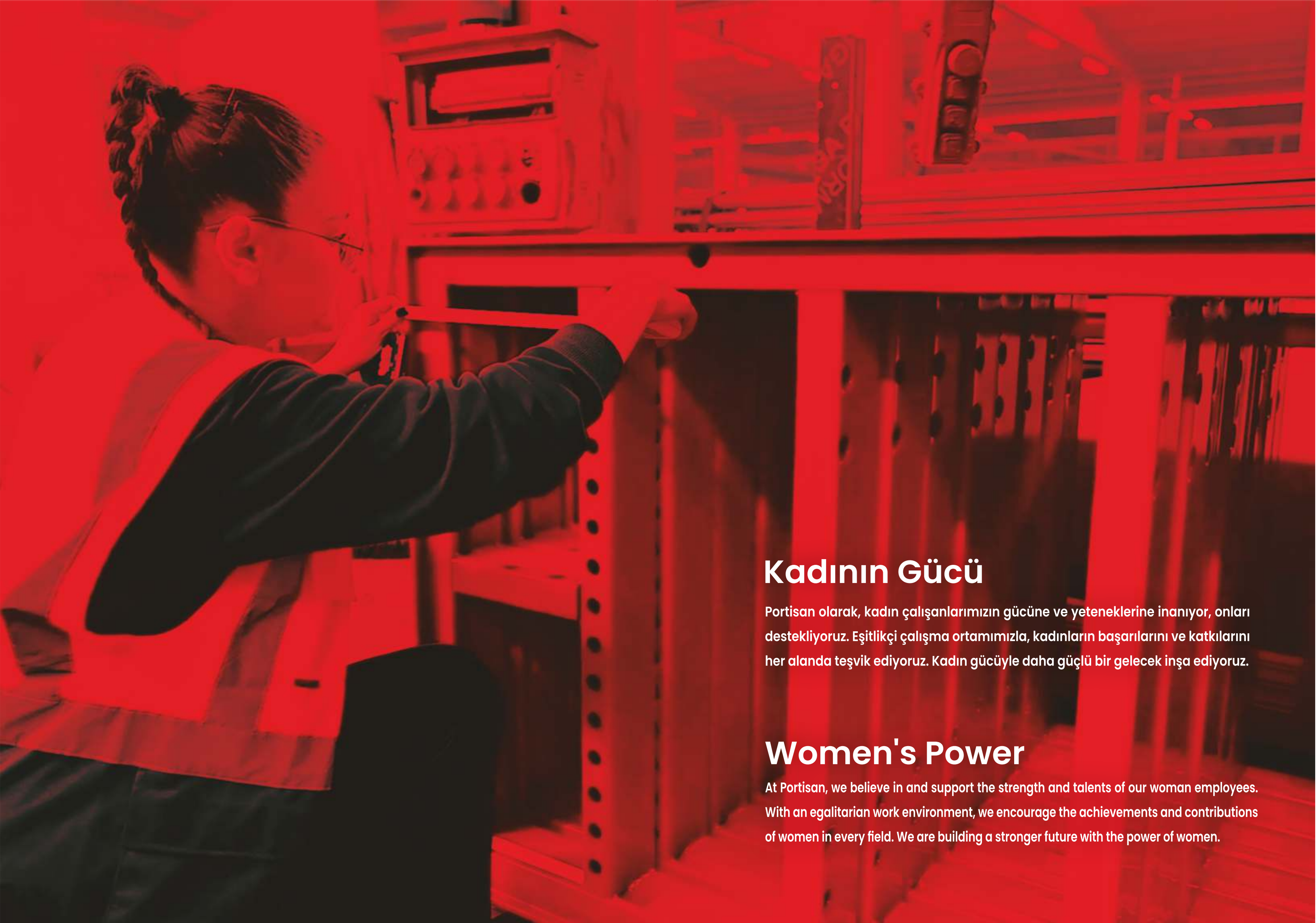


KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200104848	48*48	1,10

Bağlantı Borusu
Steel Tube



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018005480050	48*50	1,40
2018005480100	48*100	2,70
2018005480125	48*125	3,40
2018005480150	48*150	4,10
2018005480175	48*175	4,80
2018005480200	48*200	5,50
2018005480225	48*225	6,10
2018005480250	48*250	6,80
2018005480275	48*275	7,50
2018005480300	48*300	8,30
2018005480325	48*325	9,00
2018005480350	48*350	9,50
2018005480400	48*400	10,90
2018005480450	48*450	12,20
2018005480500	48*500	14,00
2018005480600	48*600	16,30



Kadının Gücü

Portisan olarak, kadın çalışanlarımızın gücüne ve yeteneklerine inanıyor, onları destekliyoruz. Eşitlikçi çalışma ortamımızla, kadınların başarılarını ve katkılarını her alanda teşvik ediyoruz. Kadın gücüyle daha güçlü bir gelecek inşa ediyoruz.

Women's Power

At Portisan, we believe in and support the strength and talents of our woman employees. With an egalitarian work environment, we encourage the achievements and contributions of women in every field. We are building a stronger future with the power of women.

PORTISAFE

Malzeme Çıkartma Platformu / Material Transfer Platform

Yüksek Taşıma Kapasitesi / Ergonomic

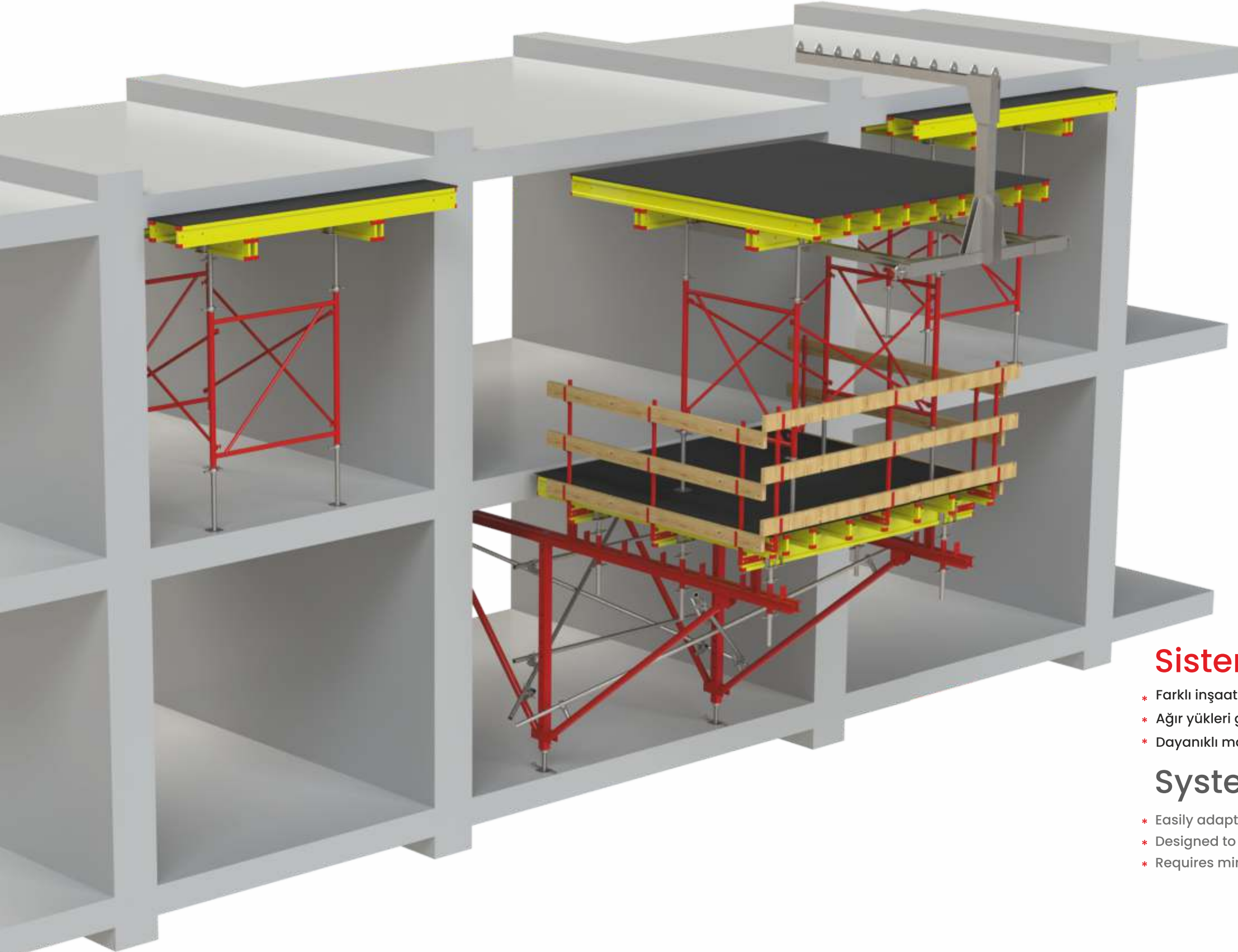
Ağır ve hacimli malzemelerin güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar. /
It ensures the safe transport of heavy and bulky materials.

Kolay Kurulum / Easy Installation

Hızlı ve basit montaj yapısıyla zamandan tasarruf sağlar. /
It saves time with its quick and simple installation.

Dayanıklılık / Compatible

Zorlu çalışma koşullarına dayanıklı malzemelerden üretilmiştir, uzun ömürlüdür. /
It is made from materials that are resistant to harsh working conditions, ensuring long-lasting durability.



Sistem Özellikleri

- * Farklı inşaat projelerine göre kolayca uyarlanabilir, esnek kullanım sunar.
- * Ağır yükleri güvenli ve verimli bir şekilde taşıyacak güçte tasarlanmıştır.
- * Dayanıklı malzemeleri sayesinde minimum bakım gerektirir, uzun süreli kullanım sağlar.

System Features

- * Easily adaptable to different construction projects, offering flexible use.
- * Designed to safely and efficiently carry heavy loads.
- * Requires minimal maintenance due to its durable materials, ensuring long-term use.



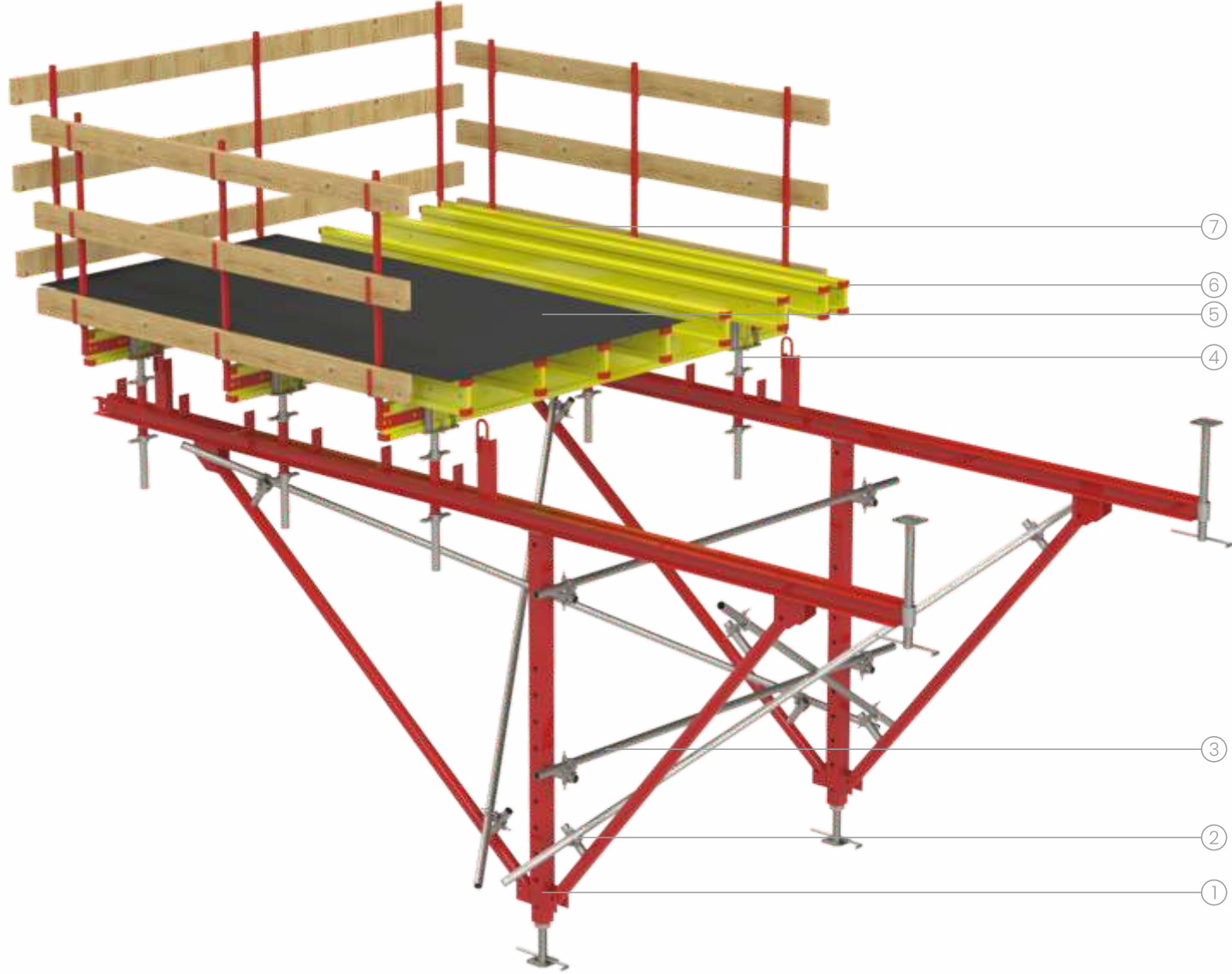
MALZEME ÇIKARTMA PLATFORMU MATERIAL TRANSFER PLATFORM

Yükselen inşaatlarda kule vinçle katlara malzeme bırakabilmek veya katlardaki malzemeleri alabilmek için yani malzeme sirkülasyonunu rahat sağlayabilmek için kullanılan sistemlerdir. Özellikle masa arabası ile masa sistem iskelelerin taşınarak çıkartıldığı, ve masa taşıma çatallı ile üzerinden kolayca alınabildiği konsol platformlardır.

These are systems used to comfortably facilitate material circulation, allowing materials to be left on floors or taken from them using tower cranes in rising constructions. They are especially console platforms, where table system scaffolds are transported and removed with a table cart and easily picked up with a table lifting fork.

MALZEME ÇIKARTMA PLATFORMU

Malzeme Çıkartma Platformu Sistemi / Material Transfer Platform System



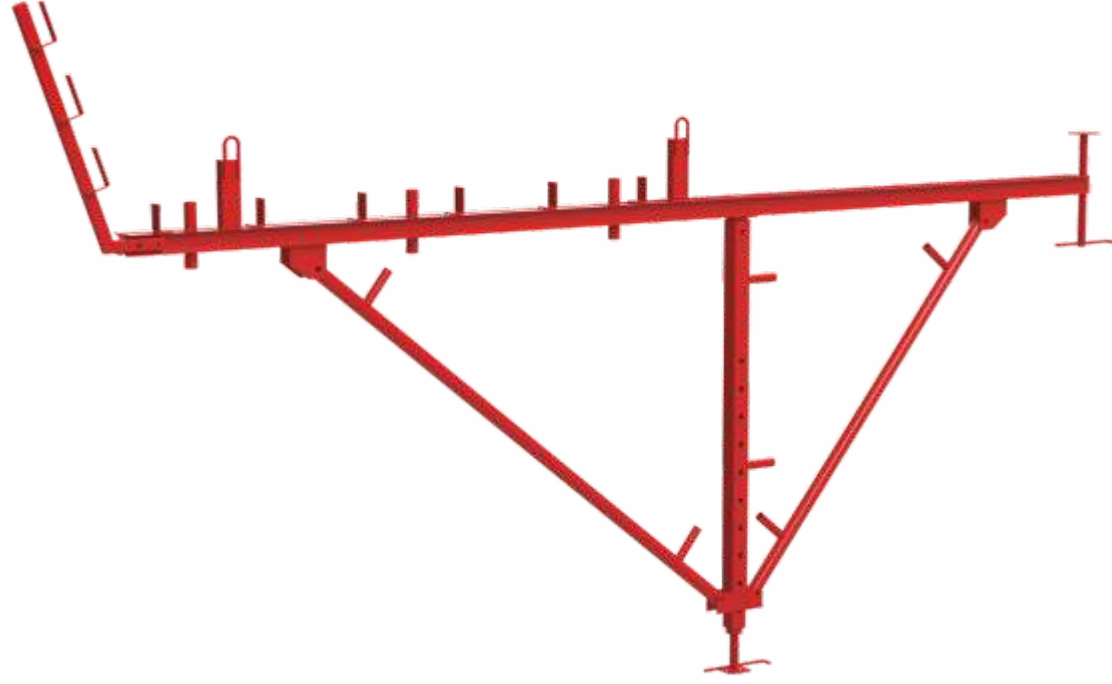
- 1 - MÇP Kolsol / MÇP Console
- 2 - Dönerli Kelepçe / Swivel Coupler
- 3 - Bağlantı Borusu / Steel Tube
- 4 - Ayarlı Dört Yollu Başlık / Adjustable Four-Way Head
- 5 - Plywood / Plywood
- 6 - H20 Ahşap Kiriş / H20 Timber Beam
- 7 - Masa Güvenlik Konsolu / Table Safety Console

MATERIAL TRANSFER PLATFORM



MALZEME ÇIKARTMA PLATFORMU

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018000000007		320,00



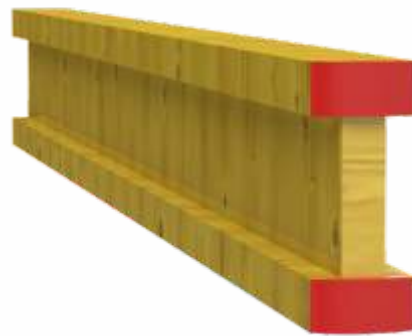
MÇP Konsolu
MÇP Console

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2014000000003		11,50



Masa Güvenlik Konsolu
Table Safety Console

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4060003200330	330	15,40



H20 Ahşap Kiriş
H20 Timber Beam

MATERIAL TRANSFER PLATFORM

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018005480300	48*300	8,60
2018005480400	48*400	11,20
2018005480450	48*450	12,60



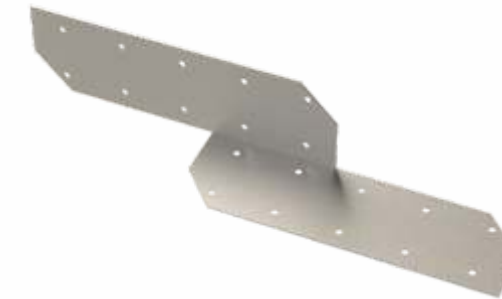
Bağlantı Borusu
Steel Tube

Karşı Plaka Üst + Civata
Connection Plate For Jack +Bolt



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000200001		2,00

Kiriş Bağlama Köşebenti
Bracket For H20 Timber Beam Connection



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4014100000200		0,10

Hareketli Kelepçe
Swivel Coupler



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200004848	48*48	1,00

Kusursuz Tasarım

Portisan kalıp ve iskele sistemleri, her detayda mükemmeliyet ve estetiği bir araya getirir. İnşaat projelerinizde yüksek performans ve güvenliği sağlayan inovatif çözümler sunar.

Perfect Design

Portisan formwork and scaffold systems combine excellence and aesthetics in every detail. They offer innovative solutions that ensure high performance and safety in your construction projects.

PORTISAFE

Güvenlik Ağı Sistemi / Safety Net System

Yüksek Dayanıklılık / High Durability

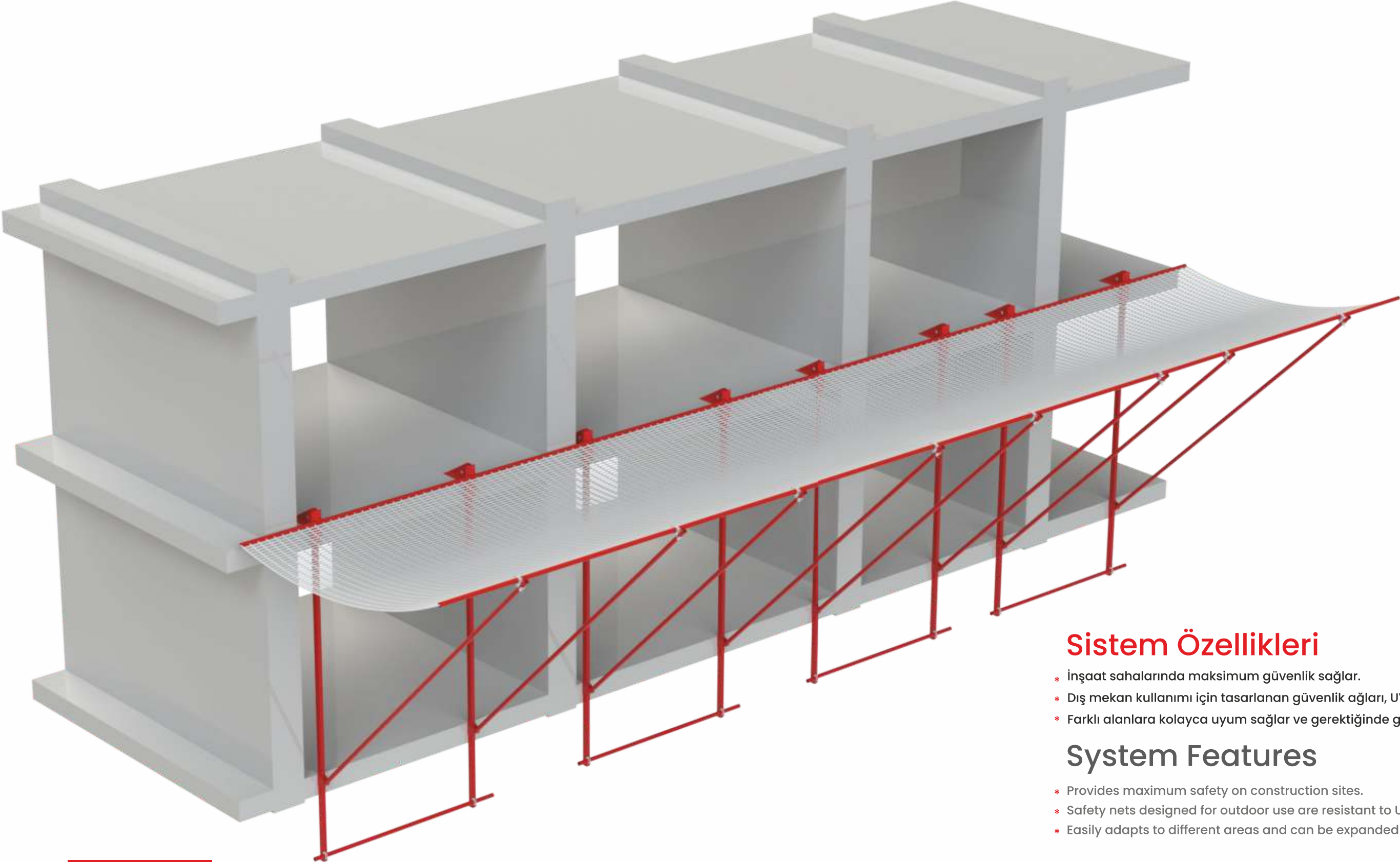
Dayanıklı güvenlik ağları uzun ömürlü koruma sağlar. /
Our safety barriers are durable and reliable.

Kolay Kurulum / Easy Installation

Hızlı ve basit montaj yapısıyla zamandan tasarruf sağlar. /
It saves time with its quick and simple installation.

Esneklik / Flexibility

Esnek çözümler sunarak çeşitli inşaat projelerine uyum sağlar. /
Our easily portable safety barriers are lightweight and practical.



Sistem Özellikleri

- * İnşaat sahalarında maksimum güvenlik sağlar.
- * Dış mekan kullanımı için tasarlanan güvenlik ağları, UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- * Farklı alanlara kolayca uyum sağlar ve gerektiğinde genişletilebilir.

System Features

- * Provides maximum safety on construction sites.
- * Safety nets designed for outdoor use are resistant to UV rays.
- * Easily adapts to different areas and can be expanded if necessary.

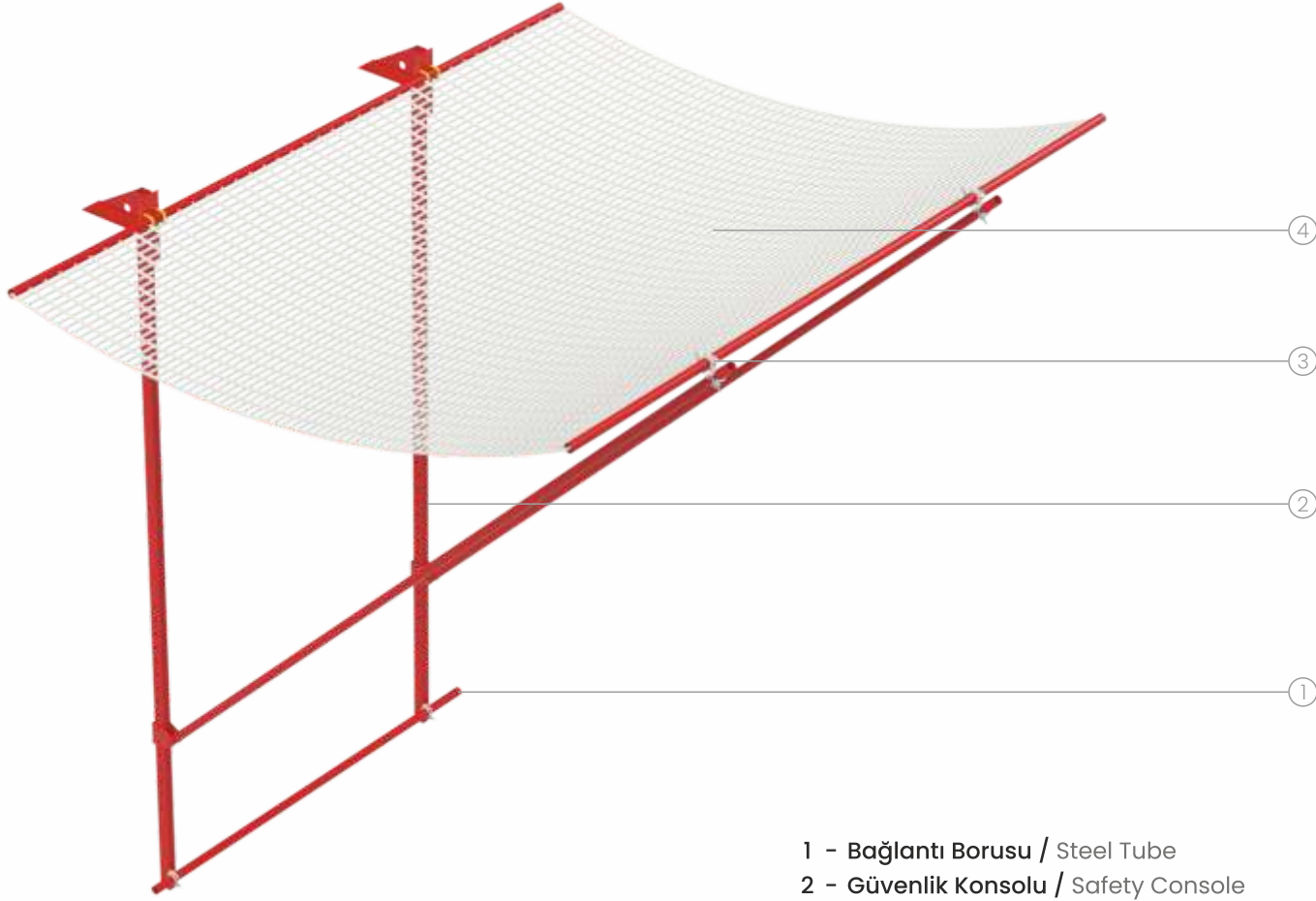


GÜVENLİK AĞI SİSTEMİ SAFETY NET SYSTEM

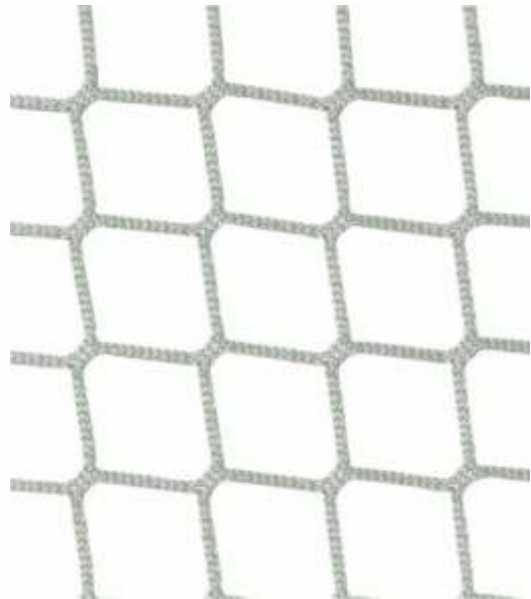
Güvenlik Ağları, inşaatlarda düşmeye karşı ölümcül yada ciddi yaralanmalara yol açabilecek kazaların önüne geçen bir mekanizmadır. Güvenlik Ağları sadece düşmeye karşı alınmış bir önlem değil inşaat çalışma alanında üst katlardan düşebilecek inşaat malzemeleri tutarak aşağıda çalışan işçilerin hayatını kurtarır. Yüksek yapılarda iş güvenliğini sağlamak amacıyla kullanılan iskelelerdir. Projelere göre özel tasarımlar gerektirir.

Safety nets are a mechanism that prevents fatal or serious injuries caused by accidents that can occur due to falling on construction sites. Safety nets are not just a precaution against falling; they also catch construction materials that might fall from upper floors in the construction work area, saving the lives of workers below. They are scaffolds used to ensure safety in high-rise buildings. They require special designs according to the projects.

GÜVENLİK AĞI SİSTEMİ



Güvenlik Ağı Filesi 7mm 10*10
Safety Net 7mm 10*10



Güvenlik Konsolu
Vertical Console



Bağlantı Borusu
Steel Tube



Hareketli Kelepçe
Swivel Coupler



SAFETY NET SYSTEM

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
3070020000200		42,30

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018005480050	48*50	1,40
2018005480100	48*100	2,70
2018005480125	48*125	3,40
2018005480150	48*150	4,10
2018005480175	48*175	4,80
2018005480200	48*200	5,50
2018005480225	48*225	6,10
2018005480250	48*250	6,80
2018005480275	48*275	7,50
2018005480300	48*300	8,30
2018005480325	48*325	9,00
2018005480350	48*350	9,50
2018005480400	48*400	10,90
2018005480450	48*450	12,20
2018005480500	48*500	14,00
2018005480600	48*600	16,30

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4020200004848	48*48	1,00
4020200006048	60*48	1,15
4020200006060	60*60	1,30

Geniş Üretim Kapasitesi

Portisan fabrikası, geniş üretim kapasitesi ile her ölçekten inşaat projesine hızla uyum sağlar. Gelişmiş teknoloji ve etkili üretim yöntemlerimizle, projelerinizi zamanında ve bütçeye uygun şekilde tamamlamanızı sağlıyoruz

Wide Production Capacity

Portisan factory quickly adapts to construction projects of all scales with its wide production capacity. With advanced technology and efficient production methods, we ensure that your projects are completed on time and within budget.

PORTISAFE

Güvenlik Bariyeri Sistemi / Safety Barrier System

Dayanıklılık ve Güvenilirlik / Durability and Reliability

Güvenlik bariyerlerimiz, uzun ömürlü ve güvenilirdir. /
Our safety barriers are durable and reliable.

Kolay Kurulum / Easy Installation

Hızlı ve basit montaj yapısıyla zamandan tasarruf sağlar. /
It saves time with its quick and simple installation.

Hafif ve Taşınabilir / Lightweight and Portable

Kolayca taşınabilir güvenlik bariyerlerimiz, hafif ve pratiktir. /
Our easily portable safety barriers are lightweight and practical.



Sistem Özellikleri

- * Farklı inşaat projelerine göre kolayca uyarlanabilir, esnek kullanım sunar.
- * Parlak renkli güvenlik bariyerlerimiz, inşaat alanında fark edilir ve güvenlik risklerini azaltır.
- * Dayanıklı malzemeleri sayesinde minimum bakım gerektirir, uzun süreli kullanım sağlar.

System Features

- * Easily adaptable to different construction projects, offering flexible use.
- * Our brightly colored safety barriers are noticeable on construction sites and reduce safety risks.
- * Requires minimal maintenance due to its durable materials, ensuring long-term use.



GÜVENLİK BARIYERİ SAFETY BARRIER SYSTEM

Alan sınırlama bariyerleri, inşaatlarda iş güvenliği ve işçi sağlığını sağlamaya yönelik en gelişmiş koruma donanımlarıdır. Bu bariyerler, düşme tehlikesi olan yerlerde, inşaat, şantiye, yapı, kazı alanları ve fabrikalarda kullanılabilir. Şantiye çalışanları, bu bariyerleri hızlı ve kolay bir şekilde söküp takabilir. Çelik inşaat kenar koruma sistemleri ve diğer boşluk ve merdiven korkulukları, düzgün stoklanması halinde sonraki projelerde de kullanılabilir. Alan bariyerleri defalarca kullanılabilirdiği için oldukça ekonomiktir.

Area limitation barriers are the most advanced protection equipment designed to ensure occupational safety and worker health on construction sites. These barriers can be used in places with a risk of falling, such as construction sites, excavation areas, and factories. Construction workers can quickly and easily assemble and disassemble these barriers. Steel construction edge protection systems and other gap and stair railings can be reused in subsequent projects if properly stored. Area barriers are highly economical as they can be used multiple times.

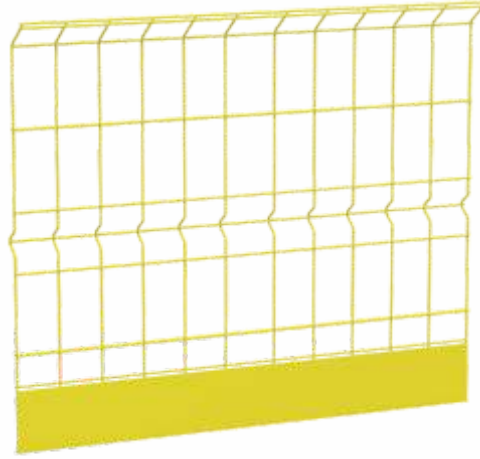
GÜVENLİK BARIYERİ SİSTEMİ

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2092030010110		5,20



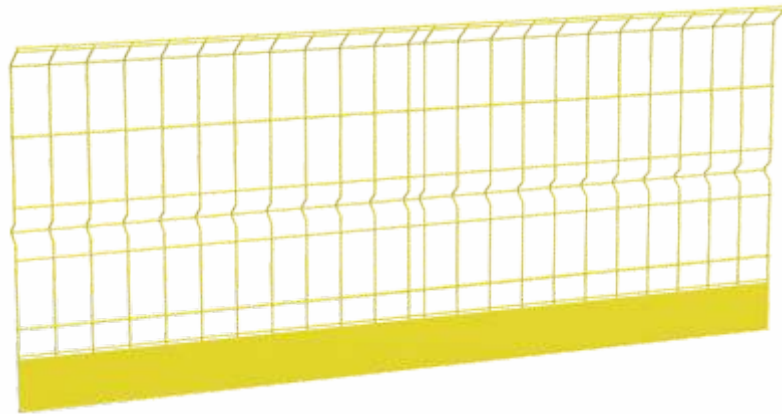
GBY Dikme Elemanı
GBY Vertical Prop

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2092210110130	110*130	7,90



GBY Bariyer 130
GBY Barrier 130

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2092210110130	110*260	17,00



GBY Bariyer 260
GBY Barrier 260

SAFETY BARRIER SYSTEM



Portisan, dünya üzerinde her noktada sizinle!
Portisan, with you at every point around the globe!



www.portisan.com



Web



Youtube

Bizi Takip Edin!
Follow Us