PERA

KALIP & İSKELE SİSTEMLERİ

FORMWORK & SCAFFOLDING SYSTEMS



KALIP & İSKELE SİSTEMLERİ

FORMWORK & SCAFFOLDING SYSTEMS

www.perakalip.com


PERA
KALIP & İSKELE SİSTEMLERİ

İSKELE SCAFFOLDING

PERAFACADE Güvenlikli Cephe İskele Sistemi
Perafacade Scaffolding System 10-23

PERAFLANGE Flanşlı Endüstriyel İskele Sistemi
Peraflange Industrial Scaffolding System 24-39

KALIP ALTI SHORING

PERATOWER Döşeme Altı Kalıp Sistemi
Peratower Under Formwork Shoring Scaffolding System 40-49

PERACUP Ficanlı Tip Kalıp İskele Sistemi
Peracup Cup-Lock Shoring Scaffolding System 50-55

PERAPROP Teleskopik Direk Sistemi
Peraprop Telescopic Prop System 56-59

KALIP FORMWORK

PERAWOOD H20 Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi
Perawood H20 Wooden Formwork System 60-75

PERAWOOD C H20 Ahşap Kirişli Dairesel Kalıp Sistemi
Perawood C H20 Wooden Circular Formwork System 76-79

PERAMAX Panel Kalıp Sistemi
Peramax Panel Formwork System 80-89

PERAMAX-LW Panel Kalıp Sistemi
Peramax-LW Panel Formwork System 90-97

PERACLIMB Tırmanır Kalıp Sistemi
Peraclimb Climbing Formwork System 98-105

PERASIDE Tek Taraflı Kalıp Sistemi
Peraside Single Side Formwork System 106-111

GÜVENLİK EKİPMANLARI SAFETY EQUIPMENT

PERAMOVE Merdiven Kulesi Sistemi
Peramove Stair Tower System 112-119

PERA-SAFE Kenar Koruma Sistemi
Pera-Safe Edge Protection System 120-125

PERALOAD Malzeme Çıkartma Konsolu
Peraload Material Transfer Bracket 126-131

Hakkımızda

PERA İskele ve Kalıp Sistemleri A.Ş.'nin bağlı olduğu grup şirketlerimiz 1993 yılında inşaat malzemeleri satışı ve taahhüt projeleri alanında faaliyet göstermeye başlamış, yurt içinde birçok büyük projeye imza atarak inşaat sektöründe önemli bir imaj ve yer edinmiştir. İnşaat sektöründeki deneyimleriyle birlikte piyasada oluşan ihtiyacı görerek, 2015 yılında İskele ve Kalıp Sistemlerinin üretimi ve kiralanması alanında faaliyetlerine başlamıştır. İskele ve Kalıp Sistemleri alanında uzun yıllar hizmet verdikten sonra, kaliteyi daha üst seviyelere taşımak ve daha iyi hizmet vermek amacıyla Eğil Organize Sanayi Bölgesinde yeni bir fabrika yatırımı kararı almıştır. 2021 yılında, daha yüksek kapasiteli ve son teknolojik imkanlarla donatılmış yeni fabrikamızda üretime başlamıştır.

PERA İskele ve Kalıp Sistemleri'nin şirket merkezi İstanbul'da olup, Diyarbakır OSB'de Fabrikası bulunmaktadır. Fabrikamız, toplam 40.000 m² arsa üzerinde kurulu olup; 12.500 m² 'si üretim, 2.500 m² 'si yönetim ve AR-GE binası, 25.000 m² 'si ise açık depo ve peyzaj alanı olarak tasarlanmıştır. Fabrika, yeşil bina sertifikası alarak taahhüt grubumuz firması tarafından inşa edilmiştir. Fabrikadaki 100 çalışanı ile bölgenin istihdamına da ciddi katkıda bulunulmuştur.

Doğa ve çevreye duyarlılığı esas alarak 1425 kWp kapasiteli Çatı GES projemiz ile kendi enerjisini üretebilen fabrikamızda, ayrıca çatıya düşen yağmur suları kurulan sistemler sayesinde depolanarak içme suyu dışı kullanımda ve peyzajda değerlendirilmektedir. LEED sertifikalı fabrikamızda, iş güvenliği ve işçi sağlığı ön planda tutularak üretimde son teknoloji kullanılmaktadır.

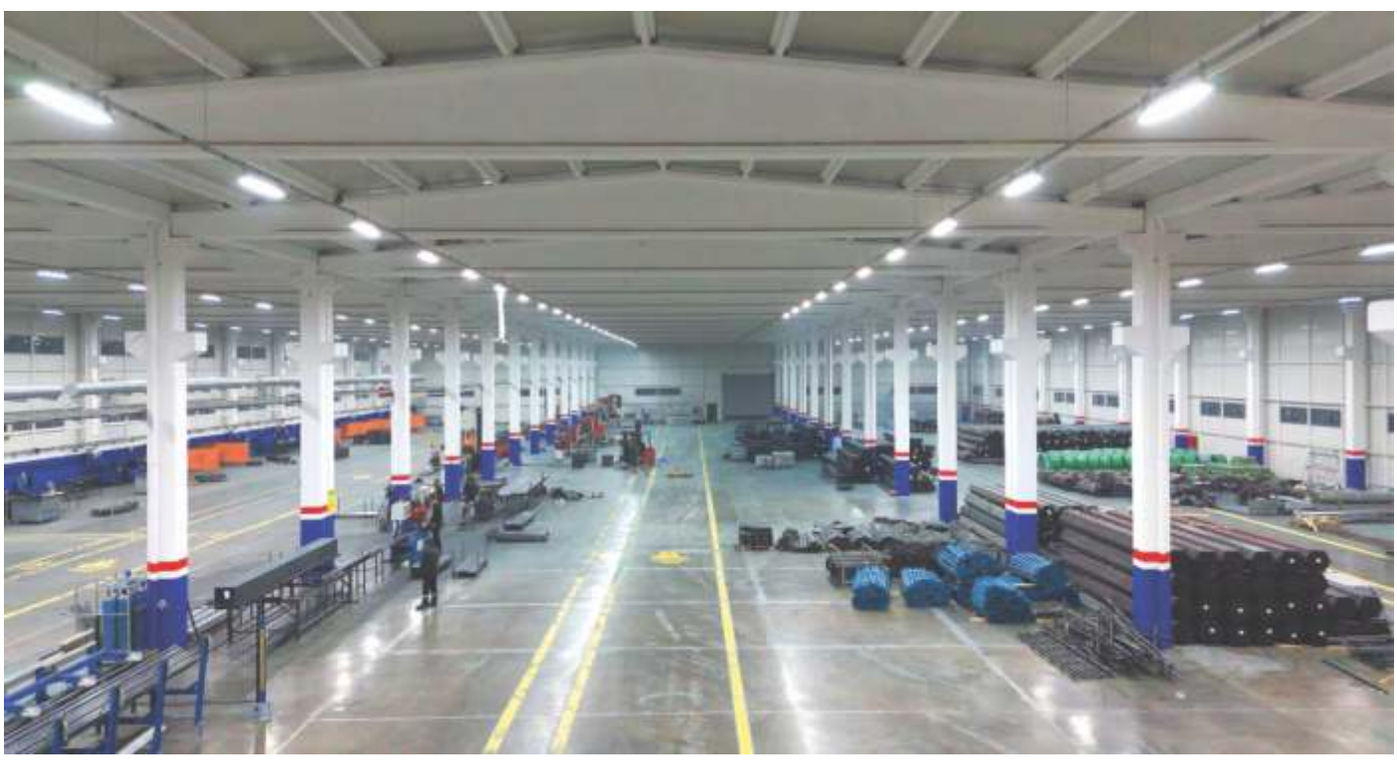
Otomatik kesme ve delme makinaları, otomasyon sistemleri, robotik kaynak makinaları, lazer, CNC kesme bükme makineleri sayesinde sıfır hata ile kaliteli ürünler imal edilmektedir. AR-GE projelendirme çalışmalarına ve makina parkına sürekli yatırım yapılmaktadır.

Üretimimiz Avrupa ve TSE standartlarında en üst kalitede yapılmaktadır. İskele ve kalıp tedarikçisi olarak kaliteli, hızlı, ekonomik ve kusursuz hizmetimiz ile; inşaat firmalarına, endüstriyel tesislere, tersanelere, enerji santrallerine ve daha birçok sektöre çözüm ortağı olmaya hazırlıklıyız. Sektörde marka olma başarısının azmini ve heyecanını taşımaktayız.

Yüksek üretim kapasitesi, geniş ürün stoğu, sistem çeşitliliği ve tecrübeli teknik kadrosu tarafından yapılan doğru ve ekonomik proje çözümleri ile satış ve kiralama yapan PERA Kalıp & İskele Sistemleri alternatif çözümler sunmaktadır.

Ekip olarak alanında uzman mühendis kadromuz, ekonomik, hızlı ve inovatif üretimimiz ve "önce müşteri memnuniyeti" felsefesiyle satın alma öncesi ve satın alma sonrasında süpervizörlük ve müşavirlik desteğini en üst seviyede müşterilerimize sunmaktayız.

PERA İskele; yurt içinde ülkemizin milli ekonomisine, yurt dışında ise milli ihracat hedeflerine katkı sunacak şekilde birçok müteahhitlik firmasına hizmet vermektedir. Hedefimiz kısa sürede sektöre yön veren lider bir kuruluş haline gelmek ve ülkemizi yurt dışında da başarılı bir şekilde temsil eden firmalar arasında ön sırada yer almaktır.



About Us

The group of companies to which PERA Scaffolding and Formwork Systems Inc. is affiliated started its activities in 1993 in the field of construction material sales and contracting projects. It has achieved significant recognition and standing in the construction sector by completing numerous large-scale projects domestically. Recognizing the market demand through its experience in the construction sector, the company began operations in 2015 in the production and rental of Scaffolding and Formwork systems. After serving in the Scaffolding and Formwork sector for many years, it decided to invest in a new factory in Eğil Organized Industrial Zone in order to further increase quality and provide better service. In 2021, it started production in our new high-capacity factory eguipped with the latest technological developments.

The headquarters of PERA Scaffolding and Formwork Systems is in İstanbul, while its factory is located in the Diyarbakır Organized Industrial Zone (OSB). Our factory is built on a total area of 40,000 m², with 12,500 m² allocated for production, 2,500 m² for the management and R&D building and 25,000 m² designed as an open storage and landscaping area. Our factory, constructed by our contracting group company, has received a green building certification. With 100 employees, it makes a significant contribution to regional employment.

With a focus on nature and environmental sustainability, our factory generates its own energy through our 1425 kWp capacity Roof Solar Power Plant (GES) project.

Additionally, rainwater collected from the roof is stored and usedfor non-drinking purposes and landscaping. In our LEED-certified factory, workplace safety and worker health are prioritized, and cutting-edge technology is utilized in production. High-precision products are manufactured using automated cutting and drilling machines, automation systems, robotic welding machines, laser and CNC cutting and bending machines. Continuous investment is made in R&D projects and machinery.

Our production meets the European and TSE standards. As a supplier of Scaffolding and Formwork, we are prepared to be a solution partner for construction companies, industrial facilities, shipyards, power plants, and many other sectors with our high-quality, fast, economical, and flawless services. We carry the ambition and excitement of becoming a recognized brand in the industry.

With high production capacity, extensive product stock, a variety of system options, and expert technical staff offering accurate and cost-effective project solutions, PERA Formwork & Scaffolding Systems provides both sales and rental solutions.

As a team, our expert engineering staff, economic, fast, and innovative production capabilities, and our "customer satisfaction first" philosophy enable us to offer top-tier supervision and consultancy support both before and after purchase.

PERA Scaffolding serves numerous contracting firms domestically, contributing to our national economy, and internationally, supporting our national export goals. Our Goal is to become a leading organization that shapes the industry in a short time and ranks among the top companies successfully representing our country abroad.



Misyon

Can ve iş güvenliğini önceliğine alarak çevreye duyarlı, kaliteli, hızlı ve sürdürülebilir bir hizmet anlayışıyla, piyasa nın kalıp ve iskele sistemlerine olan ihtiyacını müşteri memnuniyeti odaklı karşılamak.

Vizyon

Sektörde kalitesiyle, yenilikçi fikirleriyle, ticari iş ahlakıyla, güvenilirliğiyle, doğaya ve müşteriye olan saygısıyla hem yerli ve hem de yabancı piyasada marka haline gelmek ve çözüm odaklı yaklaşımı ile örnek gösterilebilecek lider bir firma seviyesine ulaşmak.

Neden biz?

Sektörde kalıp ve iskele sistemleri ile ilgili her türlü ihtiyaçlarınıza cevap verebilecek kalitede, kapasitede ve güvenirlikte, müşteri memnuniyeti ve fayda-maliyet analizi gözetilerek uygun fiyat ve ödeme kolaylıklarıyla, teknik kadromuzun Ar-Ge ve teknolojik projelendirme çözümleriyle ister satış olsun ve ister kiralama olsun tüm taleplerinizin en uygun fiyat koşullarında ve en kısa sürede karşılanacağını taahhüt ediyoruz.

Kalite ve Sertifikasyon

Şirketimizin çelik kalıp ve iskele imalat faaliyetleri ile ilgili olarak;

- Türk Standartları Enstitüsü (TSE) TS EN 12810-1/22.12.2015 Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi,
- ISO-9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi,
- ISO-14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi,
- EN 1090-1:2009+A1:2011 Avrupa Parlamentosu Yapı Ürünleri Yönetmeliği (CPR) CE standartlarına göre Fabrika Üretim Kontrolü Uygunluk Belgesi,
- EN ISO 3834-2 Metalik Malzemelerin Ergitme Kaynağı için Kalite Şartları ve Standartları Kalite Yönetim Sistemi sertifikaları mevcuttur.

İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı ile ilgili yürürlükteki yasa ve yönetmeliklere uygun olarak sıkı denetimler yapılmaktadır. Tespit edilen eksiklikler veya sorunlar için gerekli önlemler, yönetim kurulu kararları ile giderilmektedir.

Ürünlerimiz

- HT Güvenlikli Cephe İskelesi
- FPR/FST Flanşlı Endüstriyel İskele
- MT Döşeme Altı Kalıp İskelesi
- TD Teleskopik Direk Sistemi
- MB Mobil Çalışma İskelesi
- KS Kenar Koruma Sistemi
- Perde ve Kolon Kalıp Sistemi
- Kiralık İskele / Bize Ulaşın Tel: +90 532 432 43 13

İletişim

Merkez Ofis: Tahtakale Mah. Fırat Cad. Mahmur Çiçeği Sok. No: 4
Nissa 02 Residence B Blok Kat:13 D: 115 34325 Avcılar / İSTANBUL

Fabrika: Oyalı Mah. Organize Sanayi Bölgesi 4. Etap
15. Cad. Blok No: 1/1 21470 Eğil / DİYARBAKIR

Web: www.perakalip.com
E-mail: info@perakalip.com
Tel: +90 850 840 73 72

Mission

Prioritizing life and workplace safety, we strive to meet the market's need for Scaffolding and Formwork systems with an environmentally friendly, high-quality, fast, and sustainable service approach focused on customer satisfaction.

Vision

To become a well-recognized brand in both local and international markets with our quality, innovative ideas, ethical business conduct, reliability, and respect for both nature and customers, ultimately achieving a leading position in the industry with a solution-oriented approach.

Why us?

We guarantee that all your Scaffolding and Formwork system needs will be met with high quality, capacity, and reliability.

We provide cost-effective solutions with payment flexibility while ensuring customer satisfaction and benefit-cost analysis. Whether for sales or rental, we commit to fulfilling all your requests at the best prices and in the shortest time with our innovative R&D and technological project solutions.

Quality and Certification

Regarding our steel Scaffolding and Formwork manufacturing activities, our company holds the following certifications;

- *Turkish Standards Institution (TSE) TS EN 12810-1/22.12.2015 Compliance Certificate,*
- *ISO-9001:2015 Quality Management System,*
- *ISO-14001:2015 Environmental Management System,*
- *EN 1090-1:2009+A1:2011 Factory Production Control Compliance Certificate under the European Parliament Construction Products Regulation (CPR) CE standards,*
- *EN ISO 3834-2 Quality Requirements and Standards for Fusion Welding ofMetallic Materials Quality Management System.*

Strict inspections are carried out in accordance with the current laws and regulations regarding Occupational Safety and Worker Health. Necessary measures for the deficiencies or problems detected are eliminated by the decisions of the board of directors.

Our Product

- *HT Safety Facade Scaffolding*
- *FPR/FST Flanged Industrial Scaffolding*
- *MT Underfloor Formwork Scaffolding*
- *TD Telescopic Pole System*
- *MB Mobile Working Scaffolding*
- *KS Edge Protection System*
- *Wall and Column Formwork System*
- *Rental Scaffolding / Contact Us Tel: +90 532 432 4313*

Contact

Head Office: Tahtakale Mah. Fırat Cad. Mahmur Çiçeği Sok. No: 4
Nissa 02 Residence B Blok Kat:13 D: 115 34325 Avcılar / İSTANBUL

Factory: Oyalı Mah. Organize Sanayi Bölgesi 4. Etap
15. Cad. Blok No: 1/1 21470 Eğil / DİYARBAKIR

Web: www.perakalip.com
E-mail: info@perakalip.com
Tel: +90 850 840 73 72



YÜKSEK TEKNOLOJİ YENİLİKÇİ MÜHENDİSLİK

Güvenli, Pratik ve Donanımlı Ürünler

Şirketimiz kuruluşundan bu yana kaliteli hizmet ve üründen ödün vermeden faaliyetlerini sürdürmektedir. Yüksek kapasiteli ve teknolojik donanımlı üretim tesisimizde, inşaat sektörünün kaliteli ve ergonomik iskele sistemlerini üretiyoruz.

Yüksek üretim kapasitesi, geniş ürün stoğu, sistem çeşitliliği ve tecrübeli teknik kadrosu tarafından yapılan doğru ve ekonomik çözümler ile satış yapan PERA Kalıp İskele, müşterilerine alternatif çözümler sunmaktadır.

Hizmet sağladığı inşaat sektöründeki çalışma koşullarının zorluğu ve iş kazası risklerinin yüksek olması nedeniyle, iş güvenliği ve insan sağlığına verilmesi gereken önem konusundaki bilinci ve sorumluluğu gereğince PERA Kalıp İskele, ürünlerinin kalitesinden asla taviz vermemektedir.

Fabrikada üretilen bütün ürünlerin; hammadde aşamasından ürün teslimine kadar olan bütün testleri, bünyede kurulan kalite laboratuvarında yapılmaktadır.

PERA Kalıp İskele, ülke ekonomisinin lokomotifi olan inşaat sektörüne, ihtiyaçlar doğrultusunda, en güvenli, en pratik ve en donanımlı ürünlerle destek sağlamayı amaç edinmiştir.

HIGH TECHNOLOGY INNOVATIVE ENGINEERING

Safe, Practical, and Well-Equipped Products

Since its establishment, our company has continued its activities without compromising on quality service and products. In our high-capacity and technologically equipped production facility, we manufacture high-quality and ergonomic scaffolding systems for the construction sector.

With high production capacity, extensive product stock, a variety of system options and expert technical staff offering accurate and economic solutions, PERA Formwork Scaffolding provides alternatife solutions to its customers.

Due to the challenging working conditions and high risk of workplace accidents in the construction sector, PERA Formwork Scaffolding remains committed to maintaining the highest quality standards without compromise, ensuring workplace safety and human health.

All products manufactured in our factory undergo rigorous testing at every stage, from raw materials to final delivery, in our in-house quality laboratory.

PERA Formwork Scaffolding aims to support the construction sector, a key driver of the national economy, with the safest, most practical, and best-equipped products tailored to industry needs.












PERA
KALIP & İSKELE SİSTEMLERİ


PERA

PERAFACADE

GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELE SİSTEMİ

FACADE SCAFFOLDING SYSTEM



Korozyon Koruması : Sabit parçaların tamamı, paslanmaya ve dış etkenlere karşı uzun ömürlü kullanım sunan sıcak daldırma galvaniz kaplamaya sahiptir.

Standartlara Uyum: Tasarım; TS-EN 12810 ve TS-EN 12811 iş güvenliği ve kalite normlarına tam uyum sağlar.

Hızlı ve Pratik Kurulum: Kolay montaj ve söküm imkanı sayesinde sahada zaman kazandırır, iş gücü verimliliğini artırır.

Maksimum Saha Güvenliği: Yüksek yapılardaki çalışmalarda personelin güvenle hareket edebileceği korumalı bir alan sunar.

Hafif Yapı ve Kolay Lojistik : Hafifletilmiş eleman tasarımı sayesinde nakliye ve depolama süreçlerini pratikleştirir; şantiyede hızlı, zahmetsiz montaj ve demontaj imkanı sağlar. Düşük ağırlıklı parçalar saha içi taşımayı son derece kolaylaştırırken, nakliye araçlarında alan ve tonaj tasarrufu sunar. Böylece hem operasyonel iş yükünü hafifletir hem de lojistik maliyetlerinizi gözle görülür şekilde düşürür.

Corrosion Protection: All fixed components are hot-dip galvanized, ensuring long-lasting resistance against rust and harsh environmental conditions.
Standard Compliance: The structural design fully complies with TS-EN 12810 and TS-EN 12811 safety and quality standards.

Fast & Practical Assembly: Allows quick installation and dismantling, saving time on-site and boosting labor efficiency.

Maximum Site Safety: Creates a secure working environment that maximizes occupational safety during high-altitude applications.

Lightweight Structure and Easy Logistics: The lightweight component design streamlines transportation and storage, enabling rapid and effortless assembly and disassembly on-site. Low-weight parts make on-site handling extremely easy while saving space and tonnage capacity in transport vehicles. This both alleviates the operational workload and significantly reduces your logistics costs.


PERA

PERAFACADE; konut, ticari ve endüstriyel projelerin cephe uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış, pratik kurulumlu, modüler ve yüksek emniyetli bir iskele sistemidir. Özel geçmeli çerçeve mimarisi montaj süreçlerini son derece hızlandırır; dâhili yürüyüş platformları ve entegre merdiven çözümleri ise katlar arasında emniyetli geçiş ile konforlu bir çalışma ortamı sunar. Yapı, sahada projeye özel ankraj detaylarıyla sabitlenerek üst düzey stabilite kazanır.
Sistemin ana taşıyıcı H panoları 48×3 mm, yatay bağlantıları 34×2,5 mm ve çapraz elemanları 42×2,5 mm yüksek dayanımlı çelik borulardan imal edilmektedir. Üretimde kullanılan hassas otomatik gaz altı kaynak teknolojisi, tüm birleşim noktalarında sarsılmaz ve standart bir birleştirme kalitesi sağlar. Sistem; alt ayar milleri, başlangıç ayakları, yatay-çapraz bağlantılar, platformlar, merdiven kuleleri, koruma korkulukları ve duvar bağlantı aparatlarından oluşur. Bu bütünsel mimari; seri montaj kolaylığı, maksimum taşıma kapasitesi ve uzun ömürlü kullanım avantajını bir arada sunar.

PERAFACADE is a modular, fast-erecting, and highly secure scaffolding system engineered for facade work across residential, commercial, and industrial structures. Its smart plug-in frame design significantly accelerates assembly, while integrated walk boards and internal ladders ensure safe worker movement and seamless access between levels. The overall structure is firmly stabilized using project-tailored wall anchor connections.
The system's core load-bearing H-frames are fabricated from 48×3 mm high-strength steel tubes, complemented by 34×2.5 mm horizontal and 42×2.5 mm diagonal braces. Utilizing automated MIG/MAG welding technology during production guarantees uniform, repeatable structural integrity across every joint. Main components include base jacks, starter frames, horizontal and diagonal members, decks, access ladders, guardrails, and wall ties—delivering rapid installation, exceptional load capacity, and an extended service life.








MATRIS
MATRIS









Perafacade İskele Sistemi Montajı
Perafacade Scaffolding System Assembly

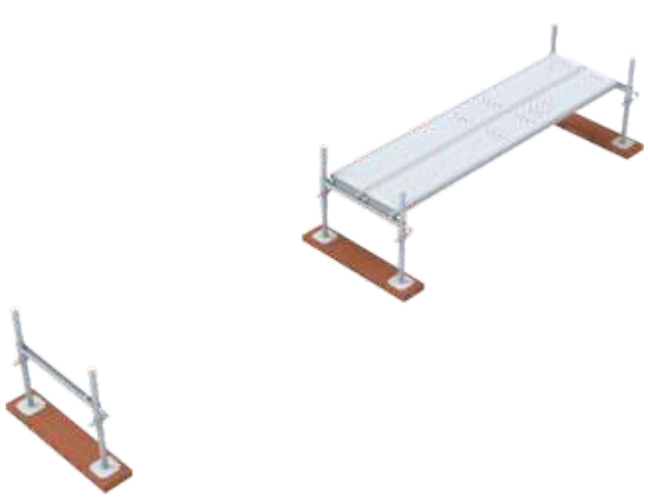
1



2



3



4



Perafacade İskele Sistemi Montajı
Perafacade Scaffolding System Assembly

5



6



7



8



GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELESİ *SAFE FACADE SCAFFOLDİNG*

İSKELE PANOSU / *BASIC FRAME*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.001.075.200.00.2	HT GALV. İSKELE PANOSU 75x200 HT GALV. BASIC FRAME 75x200	200	17,50



İSKELE YARIM PANO/ *HALF FRAME*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.002.075.100.00.2	HT GALV. İSKELE YARIM PANO 75x100 HT GALV. HALF FRAME 75x100	100	11,00



İSKELE ÇEYREK PANO / *QUARTER FRAME*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.003.075.050.00.2	HT GALV. İSKELE ÇEYREK PANO 75x50 HT GALV. QUARTER FRAME 75x50	50	7,00



GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELESİ *SAFE FACADE SCAFFOLDİNG*

İSKELE L PANO / *L FRAME*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.004.075.200.00.2	HT GALV. İSKELE L PANO 75x200 HT GALV. L FRAME 75x200	200	9,70



İSKELE YARIM L PANO/ *L HALF FRAME*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.005.075.100.00.2	HT GALV. İSKELE YARIM L PANO 75x100 HT GALV. L HALF FRAME 75x100	100	6,70



İSKELE TOPAL PANO / *LAME FRAME*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.006.075.200.00.2	HT GALV. İSKELE TOPAL PANO 75x200 HT GALV. LAME FRAME 75x200	200	14,10



GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELESİ *SAFE FACADE SCAFFOLDİNG*

PİMLİ KORKULUK DİKMESİ / *GUARDİAL SUPPORT*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.012.100.000.00.2	HT GALV. Pimli Korkuluk Dikmesi 100cm HT GALV. Guardraıl Support 100cm	100	3,75

HT YATAY BAĞLANTI ELEMANI / *HT HORIZONTAL LEDGER BRACE*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.013.034.100.00.5	HT GALV. Yatay Bağlantı Elemanı 100cm HT GALV. Horızontal Ledger Brace 100cm	100	1,60
12.01.013.034.150.00.5	HT GALV. Yatay Bağlantı Elemanı 150cm HT GALV. Horızontal Ledger Brace 150cm	150	2,35
12.01.013.034.200.00.5	HT GALV. Yatay Bağlantı Elemanı 200cm HT GALV. Horızontal Ledger Brace 200cm	200	3,15
12.01.013.034.250.00.5	HT GALV. Yatay Bağlantı Elemanı 250cm HT GALV. Horızontal Ledger Brace 250cm	250	3,90
12.01.013.034.300.00.5	HT GALV. Yatay Bağlantı Elemanı 300cm HT GALV. Horızontal Ledger Brace 300cm	300	4,75

HT ÇAPRAZ BAĞLANTI ELEMANI / *HT DIAGONAL BRACE*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.014.100.00.5	HT GALV. Çapraz Bağlantı Elemanı 100x200 HT GALV. Diagonal Brace 100x200	224	5,35
12.01.014.150.00.5	HT GALV. Çapraz Bağlantı Elemanı 150x200 HT GALV. Diagonal Brace 150x200	250	5,95
12.01.014.200.00.5	HT GALV. Çapraz Bağlantı Elemanı 200x200 HT GALV. Diagonal Brace 200x200	283	6,70
12.01.014.250.00.5	HT GALV. Çapraz Bağlantı Elemanı 250x200 HT GALV. Diagonal Brace 250x200	320	7,60
12.01.014.300.00.5	HT GALV. Çapraz Bağlantı Elemanı 300x200 HT GALV. Diagonal Brace 300x200	361	8,60

HT ÇELİK PLATFORM / *HT STEEL ACCES DECK*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.015.032.100.00.5	HT GALV. Çelik Platform 32x100cm (Roll Form) HT GALV. Steel Access Deck 32x100cm (Roll Form)	100	7,20
12.01.015.032.150.00.5	HT GALV. Çelik Platform 32x150cm (Roll Form) HT GALV. Steel Access Deck 32x150cm (Roll Form)	150	10,50
12.01.015.032.200.00.5	HT GALV. Çelik Platform 32x200cm (Roll Form) HT GALV. Steel Access Deck 32x200cm (Roll Form)	200	13,00
12.01.015.032.250.00.5	HT GALV. Çelik Platform 32x250cm (Roll Form) HT GALV. Steel Access Deck 32x250cm (Roll Form)	250	16,80
12.01.015.032.300.00.5	HT GALV. Çelik Platform 32x300cm (Roll Form) HT GALV. Steel Access Deck 32x300cm (Roll Form)	300	18,00

GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELESİ *SAFE FACADE SCAFFOLDİNG*

HT ÇELİK MERDİVENLİ PLATFORM / *HT STEEL ACCESS DECK WITH LADDER*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.019.060.150.00.2	HT Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Platform 60x150cm HT Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x150cm	150	25,00
12.01.019.060.200.00.2	HT Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Platform 60x200cm HT Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x200cm	200	30,00
12.01.019.060.250.00.2	HT Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Platform 60x250cm HT Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x250cm	250	32,00
12.01.019.060.300.00.2	HT Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Platform 60x300cm HT Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x300cm	300	37,00

HT ALM. MERDİVENLİ PLATFORM (Plywood Yüzey)
HT ALM. LADDER PLATFORM (Plywood Surface)



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.70.003.060.150.00.0	ALM. Merdivenli Platform (PLY Yüzey) 60x150cm ALM. Ladder Platform (PLY. Surface) 60x150cm	150	17,50
01.70.003.060.200.00.0	ALM. Merdivenli Platform (PLY Yüzey) 60x200cm ALM. Ladder Platform (PLY. Surface) 60x200cm	200	20,00
01.70.003.060.250.00.0	ALM. Merdivenli Platform (PLY Yüzey) 60x250cm ALM. Ladder Platform (PLY. Surface) 60x250cm	250	22,80
01.70.003.060.300.00.0	ALM. Merdivenli Platform (PLY Yüzey) 60x300cm ALM. Ladder Platform (PLY. Surface) 60x300cm	300	25,50

HT ALM. MERDİVENLİ PLATFORM (Alüminyum Yüzey)
HT ALM. LADDER PLATFORM (Aluminum Surface)



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.70.004.060.150.00.0	ALM. Merdivenli Platform (ALM Yüzey) 60x150cm ALM. Ladder Platform (ALM. Surface) 60x150cm	150	17,00
01.70.004.060.200.00.0	ALM. Merdivenli Platform (ALM Yüzey) 60x200cm ALM. Ladder Platform (ALM. Surface) 60x200cm	200	19,70
01.70.004.060.250.00.0	ALM. Merdivenli Platform (ALM Yüzey) 60x250cm ALM. Ladder Platform (ALM. Surface) 60x250cm	250	22,50
01.70.004.060.300.00.0	ALM. Merdivenli Platform (ALM Yüzey) 60x300cm ALM. Ladder Platform (ALM. Surface) 60x300cm	300	25,00

YAN KORKULUK / *SIDE RAILING*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.018.048.065.00.5	HT GALV. Yan Korkuluk 65cm HT GALV. Side Railing 65cm	65	1,40

HT BAŞLANGIÇ AYAĞI / *HT BASE STANDARS*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.021.048.075.00.2	HT GALV. Başlangıç Ayağı 75cm HT GALV. Base Standrd 75cm	75	2,40

GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELESİ *SAFE FACADE SCAFFOLDİNG*

ALT AYAR MİLİ / *BASE SPINDLE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.001.038.050.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili 50cm GALV. Ø 38 Base Spindle 50cm	50	2,80
12.90.001.038.075.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili 75cm GALV. Ø 38 Base Spindle 75cm	75	3,80
12.90.001.038.100.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili 100cm GALV. Ø 38 Base Spindle 100cm	100	4,70



HT ÇELİK TOPUKLUK / *HT STEEL TOE BOARD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.016.012.065.00.5	HT GALV. Çelik Topukluk 65cm HT GALV. Steel Toeboard 65cm	65	1,95
12.01.016.012.065.00.5	HT GALV. Çelik Topukluk 100cm HT GALV. Steel Toeboard 100cm	100	2,55
12.01.016.012.065.00.5	HT GALV. Çelik Topukluk 150cm HT GALV. Steel Toeboard 150cm	150	3,85
12.01.016.012.065.00.5	HT GALV. Çelik Topukluk 200cm HT GALV. Steel Toeboard 200cm	200	5,10
12.01.016.012.065.00.5	HT GALV. Çelik Topukluk 250cm HT GALV. Steel Toeboard 250cm	250	6,40
12.01.016.012.065.00.5	HT GALV. Çelik Topukluk 300cm HT GALV. Steel Toeboard 300cm	300	7,65



HT ÇELİK KONSOL / *HT STEEL CONSOLE BRACKET*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.020.050.045.00.2	HT GALV. Çelik Konsol HT GALV. Steel Console Bracket	45	6,00
12.01.020.050.075.00.2	HT GALV. Çelik Konsol HT GALV. Steel Console Bracket	75	7,40
12.01.020.050.105.00.2	HT GALV. Çelik Konsol HT GALV. Steel Console Bracket	105	11,00



M12 GÖZLÜ SAPLAMA (21cm) / *M12 EYE HOOK BOLT ROD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.011.012.021.00.1	M12 Gözlü Saplama 21cm M12 Eye Hook Bolt Rod 21cm	21	0,30



GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELESİ *SAFE FACADE SCAFFOLDİNG*
ALT AYAR MİLİ *BASE SPİNDLE*

M12 ÇAKMALI DÜBEL / *M12 HAMMERED ANCHOR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
10.90.026.012.008.00.2	M12 Çakmalı Dübel M12 Hammered Anchor	12	0,05



DUVAR BAĞLANTI BORUSU / *PIPE FOR WALL SUPPORTER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.013.048.050.00.2	GALV. Duvar Bağlantı Borusu GALV. Pipe for Wall Supporter	50	2,00
12.90.013.048.060.00.2	GALV. Duvar Bağlantı Borusu GALV. Pipe for Wall Supporter	60	2,30
12.90.013.048.070.00.2	GALV. Duvar Bağlantı Borusu GALV. Pipe for Wall Supporter	70	2,50
12.90.013.048.080.00.2	GALV. Duvar Bağlantı Borusu GALV. Pipe for Wall Supporter	80	2,80
12.90.013.048.090.00.2	GALV. Duvar Bağlantı Borusu GALV. Pipe for Wall Supporter	90	3,05
12.90.013.048.100.00.2	GALV. Duvar Bağlantı Borusu GALV. Pipe for Wall Supporter	100	3,40



HT DUVAR BAĞLANTI BORUSU / *PIPE FOR WALL SUPPORTER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.012.048.050.00.1	Duvar Bağlantı Tij Takımı 50cm Pipe for Wall Supporter 50cm	50	1,00
01.90.012.048.075.00.1	Duvar Bağlantı Tij Takımı 75cm Pipe for Wall Supporter 75cm	75	1,20
01.90.012.048.100.00.1	Duvar Bağlantı Tij Takımı 100cm Pipe for Wall Supporter 100cm	100	1,40



PİMLİ KELEPÇE / *PUTLOG COUPLER*

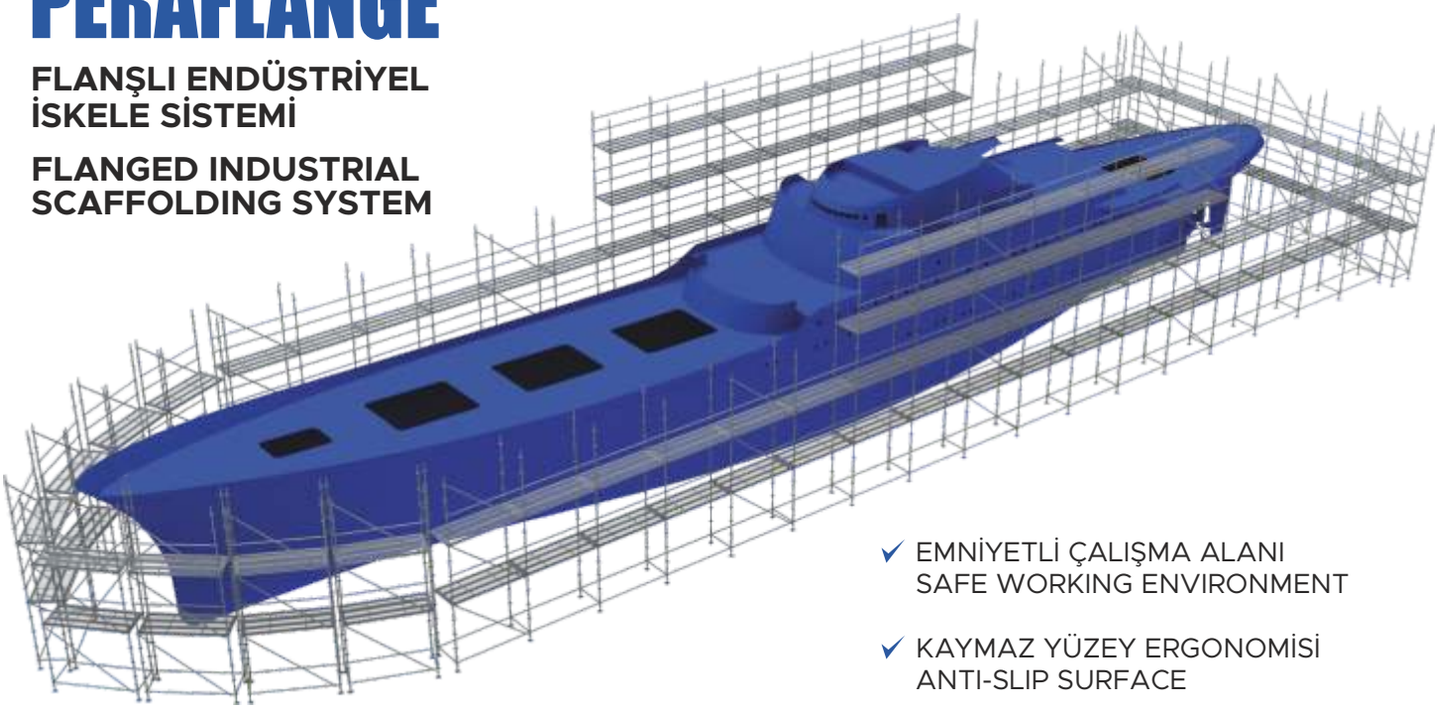
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.021.048.000.00.2	GALV. Pimli Kelepçe GALV. Putlog Coupler		0,90



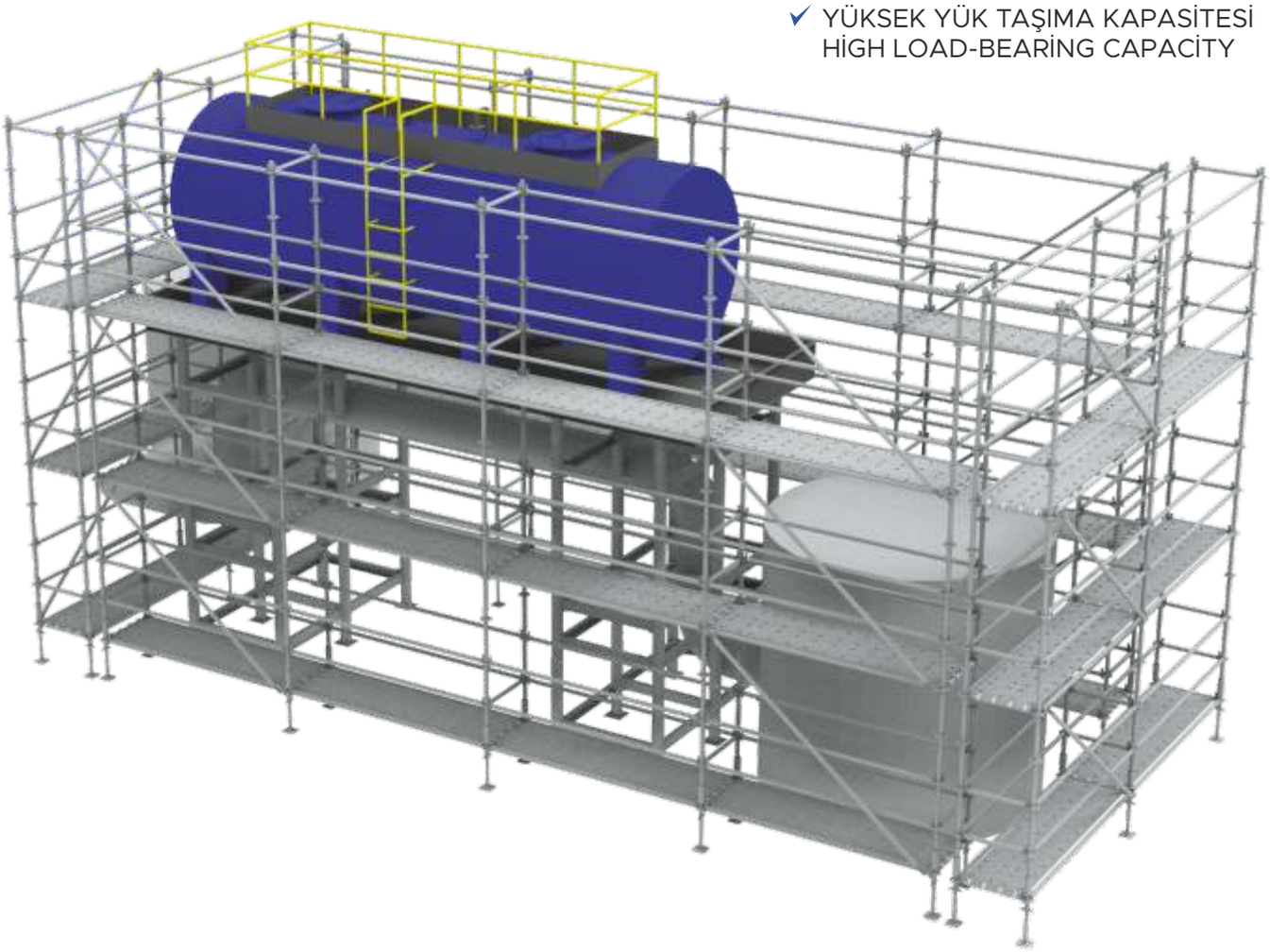
PERAFLANGE

FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE SİSTEMİ

FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING SYSTEM



- ✓ EMNİYETLİ ÇALIŞMA ALANI
  SAFE WORKING ENVIRONMENT
- ✓ KAYMAZ YÜZEY ERGONOMİSİ
  ANTI-SLIP SURFACE
- ✓ PRATİK VE HIZLI KURULUM
  EASY & FAST ASSEMBLY
- ✓ YÜKSEK YÜK TAŞIMA KAPASİTESİ
  HİGH LOAD-BEARİNG CAPACİTY





PERAFLANGE döşeme altında taşıyıcı iskele veya cephelerde çalışma iskelesi olarak güvenle kullanılabilen, yatay ve düşey elemanlardan oluşan modüler bir sistemdir. Yatay elemanların birleşim noktaları özel formda tasarlanmış olup, düşey elemanlara 50 cm aralıklarla kaynaklanan flanşlar sayesinde istenilen ölçülerde hızlı ve sağlam bağlantı imkânı sunar. Dayanıklı yapısı ve pratik montaj avantajı ile projelerde optimum ve güvenli çözümler sağlar. Üretim sürecinde 48mm çaplı TSE Belgeli, mekanik testlere tabi tutulmuş standart borular kullanılır. Üretim ISO 9001 kalite standartlarında, otomatik gaz altı kaynak robotlarında yapılır.

PERAFLANGE is a modular system consisting of horizontal and vertical members, which can be safely used both as a load bearing shoring system under slabs and as a facade working scaffold. The connection points of the horizontal members are specially designed, and thanks to the flanges welded to the vertical members at 50 cm intervals, it provides fast and secure connections at the desired dimensions. With its durable structure and practical assembly advantages, it offers optimum and safe solutions for projects. In the production process, 48 mm diameter TSE certified standard tubes subjected to mechanical testing are used. Manufacturing is carried out in accordance with ISO 9001 quality standards using automated gas metal arc welding robots.





Tüm modüler bileşenler, TS EN 12810 / TS EN 12811 Avrupa standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Bu sistem ile TSE EN 12811 yük sınıfı 4'e göre 305 kg/m²'ye kadar tüm yük sınıfları için güvenli çalışma platformları oluşturabilirsiniz.
Korozyona karşı maksimum dayanım sağlamak amacıyla tüm bileşenler TS EN ISO 1461 standardına uygun olarak sıcak daldırma galvaniz kaplamalıdır.

All modular components are manufactured in accordance with TS EN 12810 / TS EN 12811 European standards. With this system, safe working platforms can be established for all load classes up to 305 kg/m² in compliance with TS EN 12811 Load Class 4.
To ensure maximum resistance against corrosion, all components are hot dip galvanized in accordance with TS EN ISO 1461 standards.



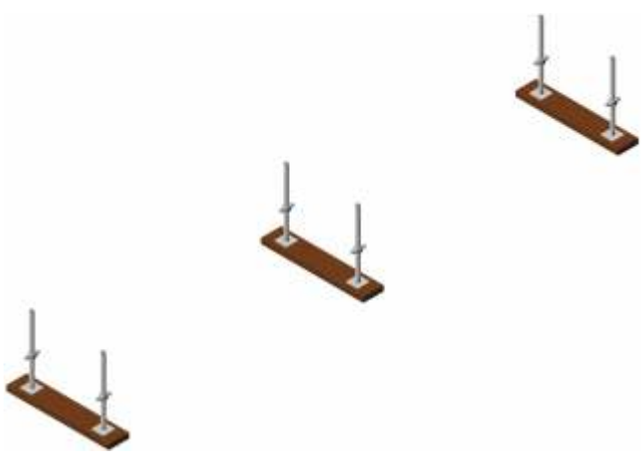




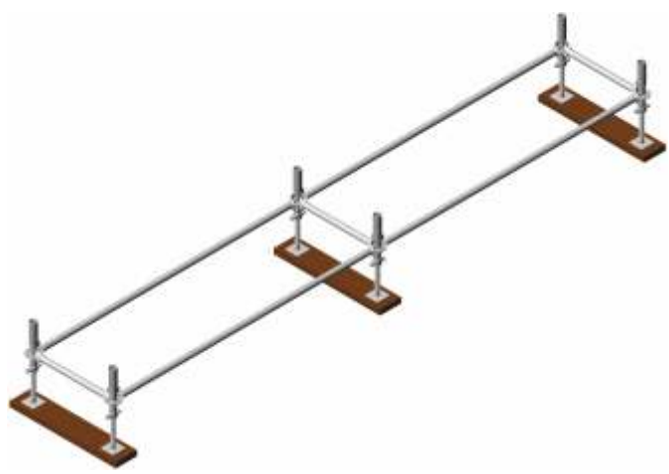


Peraflange İskele Sistemi Montajı
Peraflange Scaffolding System Assembly

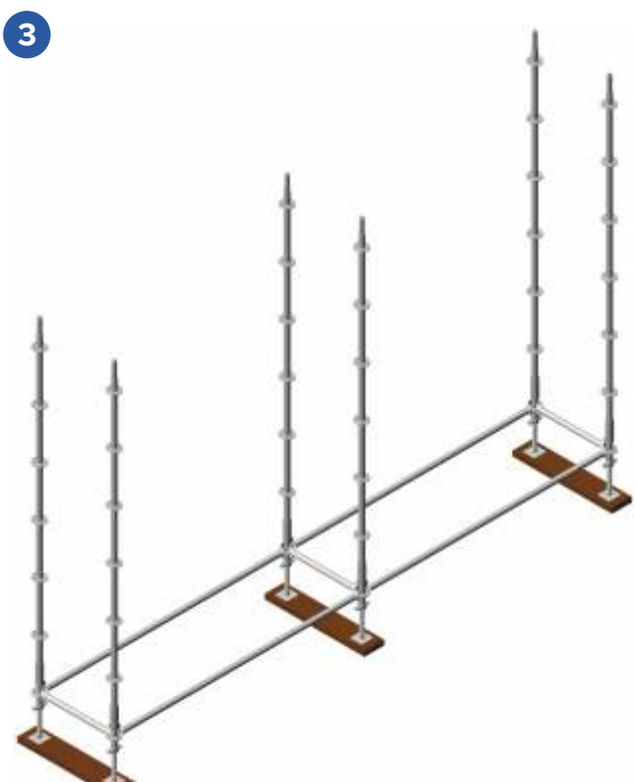
1



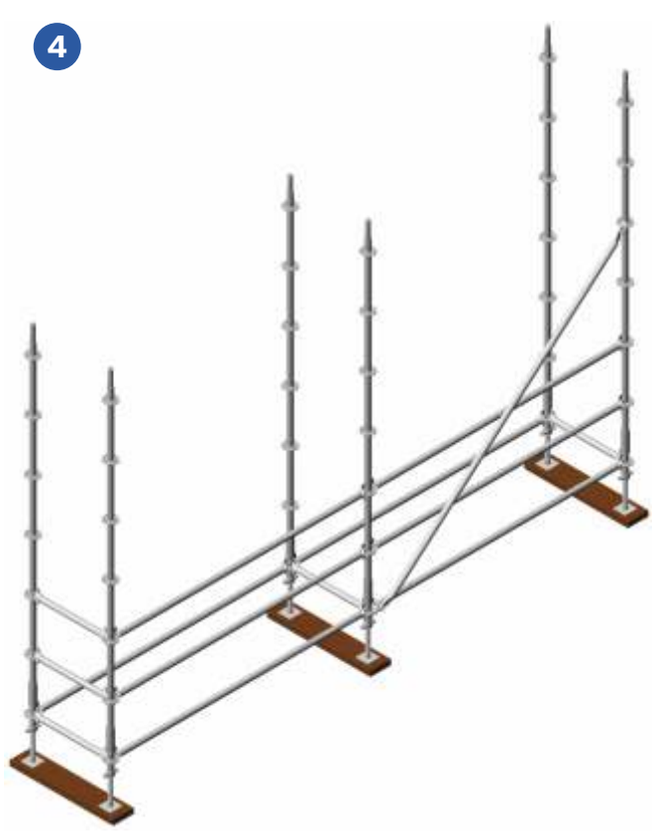
2



3

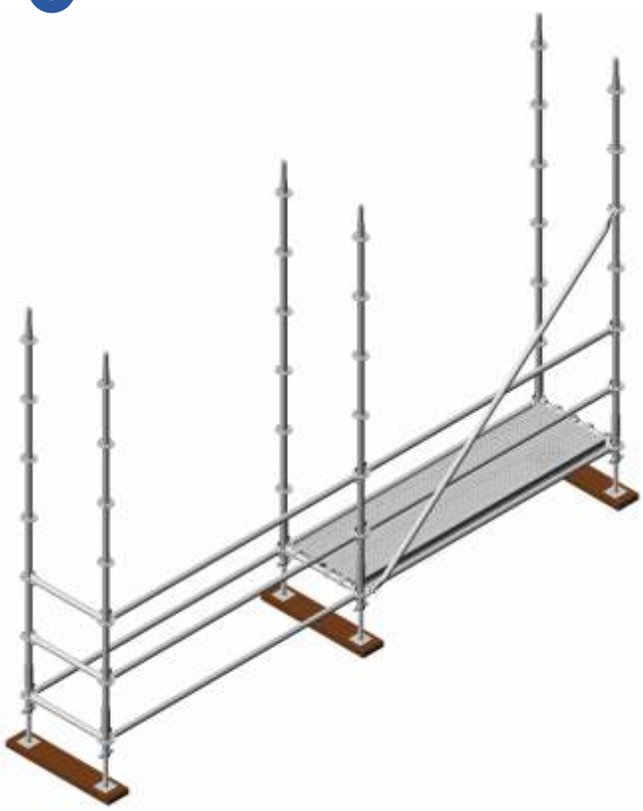


4



Peraflange İskele Sistemi Montajı
Peraflange Scaffolding System Assembly

5



6



7



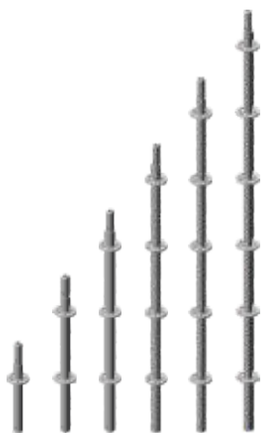
8



FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

FLANŞLI DİKEY BAĞLANTI / *FLANGED STANDARD VERTICAL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.001.048.050.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 50cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 50cm - 1F	50	2,60
12.02.001.048.100.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 100cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 100cm - 1F	100	5,00
12.02.001.048.150.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 150cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 150cm - 1F	150	7,20
12.02.001.048.200.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 200cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 200cm - 1F	200	9,00
12.02.001.048.250.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 250cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 250cm - 1F	250	11,00
12.02.001.048.300.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 300cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 300cm - 1F	300	13,50



FLANŞLI YATAY BAĞLANTI / *FLANGED LEDGER BRACE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.002.048.073.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 73cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 73cm	73,2	2,80
12.02.002.048.109.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 109cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 109cm	108,8	3,60
12.02.002.048.140.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 140cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 140cm	140,0	4,35
12.02.002.048.157.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 157cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 157cm	157,2	5,00
12.02.002.048.207.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 207cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 207cm	207,2	6,20
12.02.002.048.257.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 257cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 257cm	257,2	7,60
12.02.002.048.307.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 307cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 307cm	307,2	9,00



FLANŞLI TAKVİYELİ YATAY BAĞLANTI
REINFORCED FLANGED HORIZONTAL CONNECTION

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.006.048.157.00.2	FT Galv. Flanşlı Takviyeli Yatay Bağlantı 157cm FT Galv. Flanged Reinforced Ledger Brace 157cm	157,2	8,60
12.02.006.048.207.00.2	FT Galv. Flanşlı Takviyeli Yatay Bağlantı 207cm FT Galv. Flanged Reinforced Ledger Brace 207cm	207,2	11,00
12.02.006.048.257.00.2	FT Galv. Flanşlı Takviyeli Yatay Bağlantı 257cm FT Galv. Flanged Reinforced Ledger Brace 257cm	257,2	13,80
12.02.006.048.307.00.2	FT Galv. Flanşlı Takviyeli Yatay Bağlantı 307cm FT Galv. Flanged Reinforced Ledger Brace 307cm	307,2	16,50



FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

FLANŞLI ÇAPRAZ BAĞLANTI / *FLANGED DIAGONAL BRACE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.003.073.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 73cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 73cm	213,0	6,80
12.02.003.109.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 109cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 109cm	227,7	7,20
12.02.003.140.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı140cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 140cm	244,1	7,60
12.02.003.157.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 157cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 157cm	254,4	7,80
12.02.003.207.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 207cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 207cm	288,0	8,40
12.02.003.257.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 257cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 257cm	325,8	9,50
12.02.003.307.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 307cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 307cm	366,6	11,00



ÇELİK PLATFORM - K (32cm) / *STEEL ACCESS DECK - K (32cm)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.003.073.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x73cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x73cm	213,0	6,80
12.02.003.109.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x109cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x109cm	227,7	7,20
12.02.003.140.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x140cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x140cm	244,1	7,60
12.02.003.157.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32xcm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x157cm	254,4	7,80
12.02.003.207.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x207cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x207cm	288,0	8,40
12.02.003.257.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x257cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x257cm	325,8	9,50
12.02.003.307.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x307cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x307cm	366,6	11,00



ÇELİK MERDİVENLİ PLATFORM (60cm) / *STEEL LADDER PLATFORM (60cm)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.007.060.157.00.2	FPR. Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Çelik Platform 60x157 FPR. Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x157cm	157,2	25,00
12.02.007.060.207.00.2	FPR. Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Çelik Platform 60x207cm FPR. Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x207cm	207,2	30,00
12.02.007.060.257.00.2	FPR. Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Çelik Platform 60x257cm FPR. Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x257cm	257,2	34,00
12.02.007.060.307.00.2	FPR. Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Çelik Platform 60x307cm FPR. Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x307cm	307,2	40,00



FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

FLANŞLI DİKEY BAĞLANTI / *FLANGED STANDARD VERTICAL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.70.003.060.157.00.0	ALM. Merdivenli Platform (PLY YÜZEY) 60x157cm ALM. Ladder Platform (PLY Surface) 60x157cm	157,2	17,50
01.70.003.060.207.00.0	ALM. Merdivenli Platform (PLY YÜZEY) 60x207cm ALM. Ladder Platform (PLY Surface) 60x207cm	207,2	20,00
01.70.003.060.257.00.0	ALM. Merdivenli Platform (PLY YÜZEY) 60x257cm ALM. Ladder Platform (PLY Surface) 60x257cm	257,2	22,00
01.70.003.060.307.00.0	ALM. Merdivenli Platform (PLY YÜZEY) 60x307cm ALM. Ladder Platform (PLY Surface) 60x307cm	307,2	25,50



ALM. MERDİVENLİ PLATFORM (ALM. YÜZEY) (60cm)
ALM. LADDER PLATFORM (ALM. SURFACE) (60cm)

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.70.004.060.157.00.0	ALM. Merdivenli Platform (ALM YÜZEY) 60x157cm ALM. Ladder Platform (ALM Surface) 60x157cm	157,2	20,00
01.70.004.060.207.00.0	ALM. Merdivenli Platform (ALM YÜZEY) 60x207cm ALM. Ladder Platform (ALM Surface) 60x207cm	207,2	22,50
01.70.004.060.257.00.0	ALM. Merdivenli Platform (ALM YÜZEY) 60x257cm ALM. Ladder Platform (ALM Surface) 60x257cm	257,2	25,00
01.70.004.060.307.00.0	ALM. Merdivenli Platform (ALM YÜZEY) 60x307cm ALM. Ladder Platform (ALM Surface) 60x307cm	307,2	27,50



ALM. Z MERDİVEN / *ALM. Z STAIR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.70.005.060.257.00.0	ALM. Z Merdiven 60x257cm ALM. Platform Stairway 60x257cm	257,2	22,00
01.70.005.060.307.00.0	ALM. Z Merdiven 60x307cm ALM. Platform Stairway 60x307cm	307,2	26,40



ALM. İÇ MERDİVEN KORKULUĞU / *ALM. INTERIOR STAIR RAILING*

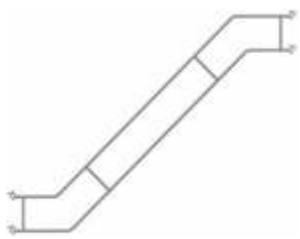
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.70.006.090.200.00.0	ALM. İç Merdiven Korkuluğu 200x90cm ALM. Inner Stairway Railing 200x90cm	200	13,00
01.70.006.090.257.00.0	ALM. İç Merdiven Korkuluğu 257x90cm ALM. Inner Stairway Railing 257x90cm	257	18,00



FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

FLANŞLI DİKEY BAĞLANTI / *FLANGED STANDARD VERTICAL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.70.007.090.257.00.0	ALM. Dış Merdiven Korkuluğu 257x90cm ALM. Outer Stairway Railing 257x90cm	257,0	18,00
01.70.007.090.307.00.0	ALM. Dış Merdiven Korkuluğu 307x90cm ALM. Outer Stairway Railing 307x90cm	307,0	20,01



FLANŞLI KONSOL / *FLANGED CONSOLE BRACKED*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.008.039.100.00.2	FRP GALD. Flanşlı Konsol 39'luk FPR GALV. Flanged Console Bracket 39's	39,2	4,50
12.02.008.073.100.00.2	FRP GALD. Flanşlı Konsol 73'luk FPR GALV. Flanged Console Bracket 73's	73,2	8,00
12.02.008.109.100.00.2	FRP GALD. Flanşlı Konsol 109'luk FPR GALV. Flanged Console Bracket 109's	108,8	11,00



FLANŞLI BAŞLANGIÇ AYAĞI / *FLANGED BASE STANDARD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.010.060.030.00.2	FST GALV. Flanşlı Başlangıç Ayağı FST GALV. Flanged Base Collar	30,0	1,60



ÇELİK TOPUKLUK / *STEEL TOE BOARD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.005.015.073.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 73cm FPR GALV. Steel Toeboard 73cm	73,2	1,86
12.02.005.015.109.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 109cm FPR GALV. Steel Toeboard 109cm	108,8	2,78
12.02.005.015.140.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 140cm FPR GALV. Steel Toeboard 140cm	140,0	3,20
12.02.005.015.157.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 157cm FPR GALV. Steel Toeboard 157cm	157,2	4,00
12.02.005.015.207.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 207cm FPR GALV. Steel Toeboard 207cm	207,2	5,25
12.02.005.015.257.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 257cm FPR GALV. Steel Toeboard 257cm	257,2	6,55
12.02.005.015.307.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 307cm FPR GALV. Steel Toeboard 307cm	307,2	7,80



FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

YATAY APARAT (ÇELİK PLATFORM - ÇELİK PLATFORM)
HORIZONTAL APPARATUS (STEEL PLATFORM - STEEL PLATFORM)

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.016.000.032.00.2	FT Galv. Yatay Aparat (Çelik Plt.-Çelik Plt.) 32cm FT Galv. Horizontal Ledger (Steel Plt. -Steel Plt.) 32cm	32,0	3,20
12.02.016.000.064.00.2	FT Galv. Yatay Aparat (Çelik Plt.-Çelik Plt.) 64cm FT Galv. Horizontal Ledger (Steel Plt. -Steel Plt.) 64cm	64,0	4,10
12.02.016.000.096.00.2	FT Galv. Yatay Aparat (Çelik Plt.-Çelik Plt.) 96cm FT Galv. Horizontal Ledger (Steel Plt. -Steel Plt.) 96cm	96,0	5,10



YATAY APARAT (ÇELİK PLATFORM - YATAY ELEMAN)
HORIZONTAL APPARATUS (STEEL PLATFORM - HORIZONTAL ELEMENT)

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.017.000.032.00.2	FT Galv. Yatay Aparat (Çelik Plt. - Yatay Eleman) 32cm FT Galv. Horizontal Ledger (Steel Plt.-Ledger Brace) 32cm	32,0	2,30
12.02.017.000.064.00.2	FT Galv. Yatay Aparat (Çelik Plt. - Yatay Eleman) 64cm FT Galv. Horizontal Ledger (Steel Plt.-Ledger Brace) 64cm	64,0	4,30
12.02.017.000.096.00.2	FT Galv. Yatay Aparat (Çelik Plt. - Yatay Eleman) 96cm FT Galv. Horizontal Ledger (Steel Plt.-Ledger Brace) 96cm	96,0	5,50



YATAY APARAT (YATAY ELEMAN - YATAY ELEMAN)
HORIZONTAL APPARATUS (HORIZONTAL ELEMENT - HORIZONTAL ELEMENT)

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.018.000.032.00.2	FT Galv. Yatay Aparat (Yatay Elm. - Yatay Elm.) 32cm FT Galv. Horizontal Ledger (L. Brace - L. Brace) 32cm	32,0	3,40
12.02.018.000.064.00.2	FT Galv. Yatay Aparat (Yatay Elm. - Yatay Elm.) 64cm FT Galv. Horizontal Ledger (L. Brace - L. Brace) 64cm	64,0	4,50
12.02.018.000.096.00.2	FT Galv. Yatay Aparat (Yatay Elm. - Yatay Elm.) 96cm FT Galv. Horizontal Ledger (L. Brace - L. Brace) 96cm	96,0	5,60



ÇELİK PLATFORM - K (19cm) / *STEEL PLATFORM - K (19cm)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.019.019.073.00.5	FPR GALV. Çelik Platform-K 19x73cm - (Roll Form) FPR GALV. Steel Platform-K 19x73cm - (Roll Form)	73,2	5,10
12.02.019.019.109.00.5	FPR GALV. Çelik Platform-K 19x109cm - (Roll Form) FPR GALV. Steel Platform-K 19x109cm - (Roll Form)	108,8	7,10
12.02.019.019.140.00.5	FPR GALV. Çelik Platform-K 19x140cm - (Roll Form) FPR GALV. Steel Platform-K 19x140cm - (Roll Form)	140,0	8,50
12.02.019.019.157.00.5	FPR GALV. Çelik Platform-K 19x157cm - (Roll Form) FPR GALV. Steel Platform-K 19x157cm - (Roll Form)	157,2	10,20
12.02.019.019.207.00.5	FPR GALV. Çelik Platform-K 19x207cm - (Roll Form) FPR GALV. Steel Platform-K 19x207cm - (Roll Form)	207,2	12,50
12.02.019.019.257.00.5	FPR GALV. Çelik Platform-K 19x257cm - (Roll Form) FPR GALV. Steel Platform-K 19x257cm - (Roll Form)	257,2	13,00
12.02.019.019.307.00.5	FPR GALV. Çelik Platform-K 19x307cm - (Roll Form) FPR GALV. Steel Platform-K 19x307cm - (Roll Form)	307,2	18,10



FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

ÇELİK PLATFORM MERDİVENİ / *STEEL PLATFORM LADDER*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.020.035.215.00.2	FT Galv. Çelik Platform Merdiveni 35x215cm - D FT Galv. Steel Deck Ladder 35x215cm - D	215	11,20

ÇELİK ARALIKLI ÖRTÜCÜ PLATFORM / *STEEL GAP COVER PLATFORM*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.023.030.100.00.5	FT Galv. Çelik Aralık Örtücü Platform 30x100cm FT Galv. Steel Gap Cover Platform 30x100cm	100	6,60
12.02.023.030.150.00.5	FT Galv. Çelik Aralık Örtücü Platform 30x150cm FT Galv. Steel Gap Cover Platform 30x150cm	150	9,40
12.02.023.030.200.00.5	FT Galv. Çelik Aralık Örtücü Platform 30x200cm FT Galv. Steel Gap Cover Platform 30x200cm	200	12,40
12.02.023.030.250.00.5	FT Galv. Çelik Aralık Örtücü Platform 30x250cm FT Galv. Steel Gap Cover Platform 30x250cm	250	15,30

ÇELİK KAMALI KİRİŞ (MAKAS) / *STEEL WEDGED BEAM (TRUSS)*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.024.050.414.00.2	FT Galv. Çelik Kamalı Kiriş (Makas) 414cm FT Galv. Steel Wedged Beam (Truss) 414cm	414,0	45,00
12.02.024.050.514.00.2	FT Galv. Çelik Kamalı Kiriş (Makas) 514cm FT Galv. Steel Wedged Beam (Truss) 514cm	514,0	55,60
12.02.024.050.614.00.2	FT Galv. Çelik Kamalı Kiriş (Makas) 614cm FT Galv. Steel Wedged Beam (Truss) 614cm	614,0	65,50
12.02.024.050.771.00.2	FT Galv. Çelik Kamalı Kiriş (Makas) 771cm FT Galv. Steel Wedged Beam (Truss) 771cm	771,0	83,40

ALT AYAR MİLİ / *BASE SPINDLE*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.001.038.050.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili 50cm GALV. Ø 38 Base Spindle 50cm	50	2,80
12.90.001.038.075.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili 75cm GALV. Ø 38 Base Spindle 75cm	75	3,80
12.90.001.038.100.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili 100cm GALV. Ø 38 Base Spindle 100cm	100	4,70

DÖRT YOLLU BAŞLIKLI AYAR MİLİ / *FORK HEAD BASE SPINDLE*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.002.038.050.00.1	GALV. Ø 38 Dört Yollu Başlıklı Ayar Mili 50cm GALV. Ø 38 Fork Head Base Spindle 50cm	50	6,30
12.90.002.038.075.00.1	GALV. Ø 38 Dört Yollu Başlıklı Ayar Mili 75cm GALV. Ø 38 Fork Head Base Spindle 75cm	75	7,10
12.90.002.038.100.00.1	GALV. Ø Dört Yollu Başlıklı Ayar Mili 100cm GALV. Ø 38 Fork Head Base Spindle 100cm	100	7,94

FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

U BAŞLIKLI ALT AYAR MİLİ / *U HEAD BASE SPINDLE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.003.038.050.00.1	GALV. Ø 38 U Başlıklı Alt Ayar Mili 50cm GALV. Ø 38 U Head Base Spindle 50cm	50	4,20
12.90.003.038.075.00.1	GALV. Ø 38 U Başlıklı Alt Ayar Mili 75cm GALV. Ø 38 U Head Base Spindle 75cm	75	5,10
12.90.003.038.100.00.1	GALV. Ø U Başlıklı Alt Ayar Mili 100cm GALV. Ø 38 U Head Base Spindle 100cm	100	5,94



MAFSALLI AYAR MİLİ / *ARTICULATED BASE SPINDLE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.004.038.050.00.1	GALV. Ø 38 Mafsallı Alt Ayar Mili 50cm GALV. Ø 38 Articulated Base Spindle 50cm	50	3,90
12.90.004.038.075.00.1	GALV. Ø 38 Mafsallı Alt Ayar Mili 75cm GALV. Ø 38 Articulated Base Spindle 75cm	75	4,74
12.90.004.038.100.00.1	GALV. Ø 38 Mafsallı Alt Ayar Mili 100cm GALV. Ø 38 Articulated Base Spindle 100cm	100	5,54



KELEPÇELİ AYAR MİLİ / *CLAMPED BASE SPINDLE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.005.038.050.00.1	GALV. Ø 38 Kelepçeli Ayar Mili 50cm GALV. Ø 38 Clamped Base Spindle 50cm	50	3,90
12.90.005.038.075.00.1	GALV. Ø 38 Kelepçeli Ayar Mili 75cm GALV. Ø 38 Clamped Base Spindle 75cm	75	4,74



FRENLİ TEKERLEKLİ ALT AYAR MİLİ / *BASE SPINDLE WITH BRAKED WHEEL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.006.038.050.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili (Ø200 Frenli-Tekerlekli) 50cm GALV. Ø 38 Base Spindle (Ø200 Braked Wheel) 50cm	50	8,40



BAĞLANTI BORUSU / COUPLER PIPE

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.014.048.100.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 100cm GALV. Coupler Pipe 100cm	100,0	3,00
12.90.014.048.200.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 200cm GALV. Coupler Pipe 200cm	200,0	5,90
12.90.014.048.300.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 300cm GALV. Coupler Pipe 300cm	300,0	8,80
12.90.014.048.400.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 400cm GALV. Coupler Pipe 400cm	400,0	11,70
12.90.014.048.500.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 500cm GALV. Coupler Pipe 500cm	500,0	14,60
12.90.014.048.600.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 600cm GALV. Coupler Pipe 600cm	600,0	17,50



FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

ÇİFT KURTAĞIZLI KELEPÇE / *DOUBLE WEDGE HEAD CLAMP*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.017.048.002.00.1	Çiftli Kurtağızlı Kelepçe Double Wedge Head Clamp	16,0	1,30



SABİT DÖVME KELEPÇE (ÇİFTLİ) / *RIGIT FORGED CLAMP (DOUBLE)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.018.048.002.00.1	Sabit Dövme Kelepçe (Çiftli) Rigit Forged Clamp (Double)	0,0	1,10



HAREKETLİ DÖVME KELEPÇE (ÇİFTLİ) / *MOVABLE FORGED CLAMP (DOUBLE)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.019.048.002.00.1	Hareketli Dövme Kelepçe (Çiftli) Swivelling Forged Clamp (Double)	0,0	1,20



KİRİŞ KELEPÇESİ / *BEAM COUPLER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.022.048.000.00.1	Kiriş Kelepçesi Beam Coupler	0,0	1,60



YAPRAK KELEPÇE / *FIXING COUPLER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.024.048.000.00.1	Yaprak Kelepçe (Sabitleme) Fixing Coupler	0,0	0,70



FLANŞ KELEPÇE / *FLANGE CLAMP*

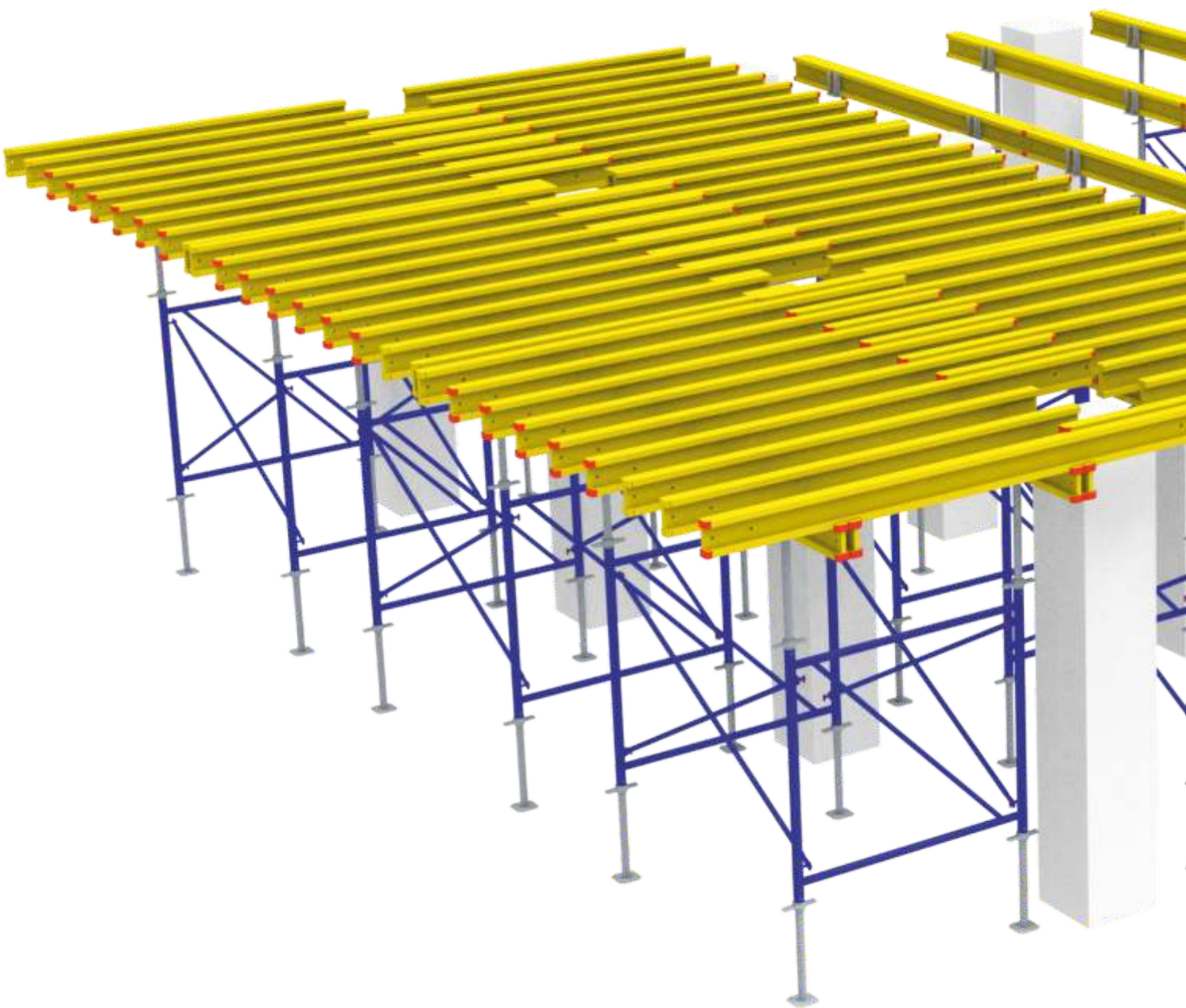
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.025.048.000.00.1	Flanş Kelepçe Flanş Clamp	0,0	1,00



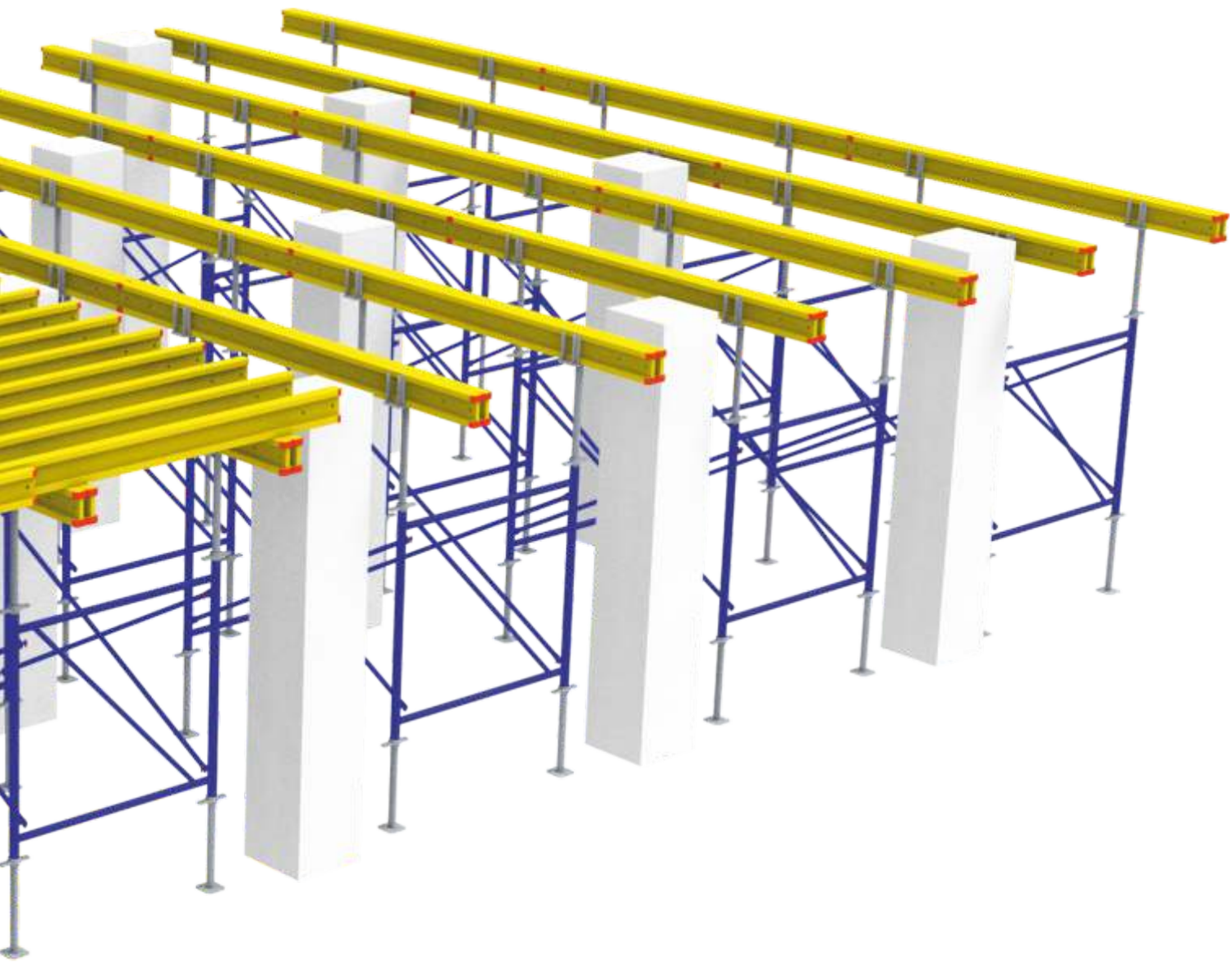
PERATOWER

DÖŞEME ALTI
KALIP İSKELE SİSTEMİ

UNDER FORMWORK
SHORING SCAFFOLDING SYSTEM



PERATOWER yüksek döşeme kotlarında, ağır döşeme plaklarının altında, köprü, santral, sanayi yapıları gibi kalın ve düzensiz döşemelerin mevcut olduğu durumlarda, yüksek taşıma gücü ile kolay ve hızlı kurulum imkanı sağlamaktadır. Gerek sistemin yüksekliğinin her kat açıklığına göre ayarlanabilmesi, gerekse ağır yüklerin altında güvenle kullanılabilmesi sayesinde döşeme altında en güvenilir taşıyıcı iskele sistemidir.



PERATOWER provides easy and fast installation with high load-bearing capacity at elevated slab levels, under heavy slab plates, and in cases where thick and irregular slabs are present, such as in bridges, power plants, and industrial structures. Thanks to the ability to adjust the system height according to each floor span and to use it safely under heavy loads, it is one of the most reliable supporting shoring systems for slab applications.





Peratower 3 ana bileşenden oluşmaktadır
Peratower consists of three main components.

Peratower Çerçeve
Main Frame



Peratower Çapraz
Tableframe Diagonal

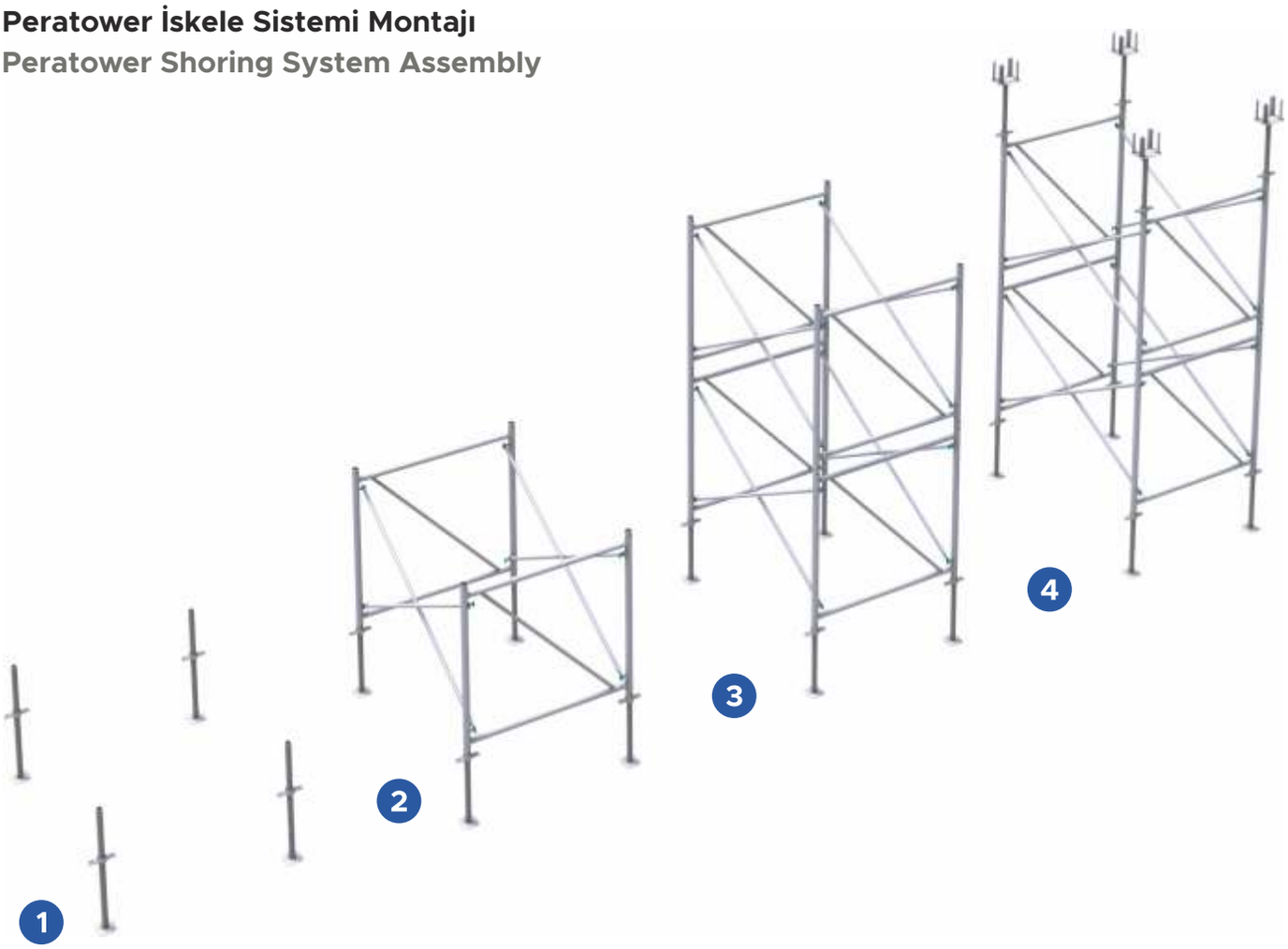


Alt ve Üst Ayar Milleri
Base and Head Jack





Peratower İskele Sistemi Montajı
Peratower Shoring System Assembly



Kalıp Altı Sistemleri Kurulum Esasları ve Uygulama Adımları

Kalıp altı iskele sistemlerinin güvenli, terazide ve yüksek taşıma kapasitesine uygun şekilde kurulabilmesi için uygulama sırası aşağıda belirtilen 4 temel aşamada gerçekleştirilir:

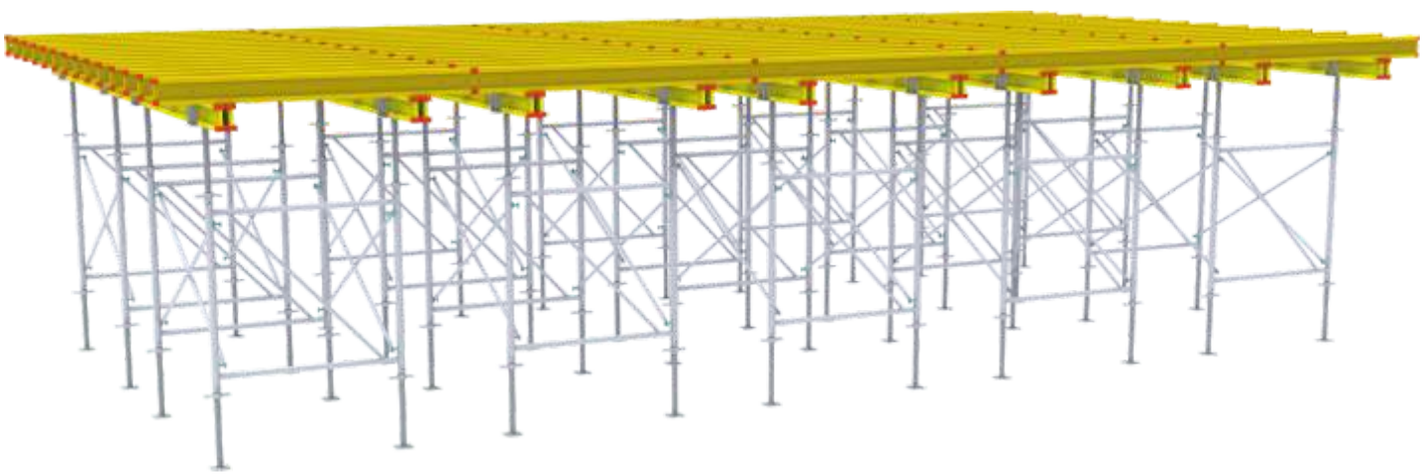
1. **Aşama – Taban Yerleşimi ve Ölçülendirme:** Proje akslarına uygun olarak zemin düzleştirildikten sonra, taban plakalı alt ayar milleri hassas ölçüler dâhilinde zemine yerleştirilir.
2. **Aşama – Ana Çerçeve ve Çapraz Bağlantı Montajı:** Alt ayar millerinin üzerine ilk kat çerçeveler oturtulur ve sistem, çapraz gergiler yardımıyla birbirine kilitlenerek ilk modül rijit hale getirilir.
3. **Aşama – Yükseklik Artırımı ve Kule Modüllerinin Eklenmesi:** Projedeki döşeme yüksekliğine ulaşmak amacıyla, ekleme elemanları vasıtasıyla çerçeveler üst üste dizilerek 2. ve müteakip kule katları yükseltilir.
4. **Aşama – Üst Ayar Millerinin Montajı ve Tamamlama:** En üst kule çerçevelerinin üzerine, döşeme kalıbı ana taşıyıcılarını (mahyaları) destekleyecek U başlıklı üst ayar milleri yerleştirilerek sistem kurulumu tamamlanır.

Shoring Scaffold System Assembly Guidelines and Procedure

To ensure the shoring scaffolding system is installed safetly, level, and to full load capacity, the installation process is carried out in 4 primary stages:

1. **Stage 1 – Base Placement and Layout:** After the ground is leveled according to project axes, base jacks (adjustable base plates) are placed on the ground with in precise dimensional tolerances.
2. **Stage 2 – Main Frame and Diagonal Bracing Assembly:** The first-tier frames are mounted on to the base jacks and secured with diagonal braces to make the initial modulerigid.
3. **Stage 3 – Elevation and Tower Extension:** To reach the required slab height, upper frames are stacked usings pigots (jointpins) to form the second and subsequent to wertiers.
4. **Stage 4 – U-Head Jack Installation and Finalization:** U-head jacks (adjustable head jacks) are fitted in to the top frames to support the main formwork beams, completing the system assembly.

Peratower İskele Sistemi
Peratower Shoring System





DÖŞEME ALTI KALIP İSKELE SİSTEMİ *UNDER FORMWORK SHORING SCAFFOLDING SYSTEM*

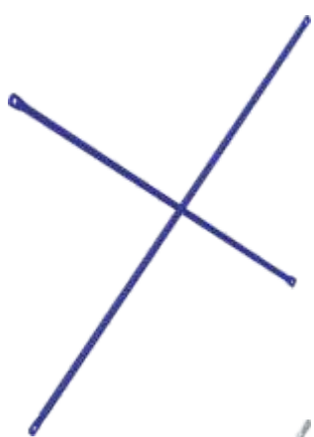
PERATOWER DÖŞEME ALTI H ÇERÇEVE / *PERATOWER UNDER FORMWORK H FRAME*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.03.001.150.110.00.2	MT Çerçeve Ø60x4mm MTFrame Ø60x4mm	150/110	26,50
12.03.001.150.150.00.2	MT Çerçeve Ø60x4mm MT Frame Ø60x4mm	150/150	31,60
12.03.001.150.180.00.2	MT Çerçeve Ø60x4mm MT Frame Ø60x4mm	150/180	36,50
12.03.001.150.200.00.2	MT Çerçeve Ø60x4mm MT Frame Ø60x4mm	150/200	38,00
12.03.002.150.110.00.2	MT Çerçeve Ø60x3mm MT Frame Ø60x3mm	150/110	22,70
12.03.002.150.150.00.2	MT Çerçeve Ø60x3mm MT Frame Ø60x3mm	150/150	28,50
12.03.002.150.180.00.2	MT Çerçeve Ø60x3mm MT Frame Ø60x3mm	150/180	32,10
12.03.002.150.200.00.2	MT Çerçeve Ø60x3mm MT Frame Ø60x3mm	150/200	34,00



PERATOWER ÇAPRAZ BAĞLANTI / *PERATOWER DIAGONAL BRACE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.03.003.100.110.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	110/110	5,65
12.03.003.150.110.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	150/110	7,57
12.03.003.200.110.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	200/110	9,72
12.03.003.250.110.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	250/110	11,87
12.03.003.100.150.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	110/150	6,78
12.03.003.150.150.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	150/150	8,36
12.03.003.200.150.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	200/150	10,40
12.03.003.250.150.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	250/150	12,43
12.03.003.100.180.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	110/180	7,91
12.03.003.150.180.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	150/180	9,38
12.03.003.200.180.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	200/180	11,19
12.03.003.250.180.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	250/180	13,11
12.03.003.100.200.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	110/200	7,91
12.03.003.150.200.00.2	MT Çapraz Bağlantı TM Diagonal Cross Bracing	150/200	9,38
12.03.003.200.200.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	200/200	11,19
12.03.003.250.200.00.2	MT Çapraz Bağlantı MT Diagonal Cross Bracing	250/200	13,11





DÖŞEME ALTI KALIP İSKELE SİSTEMİ *UNDER FORMWORK SHORING SCAFFOLDING SYSTEM*

ALT AYAR MİLİ / *BASE JACK Ø48*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.008.048.050.00.1	GALV. Ø 48 Alt Ayar Mili GALV. Ø 48 Base Jack	50	4,51
12.90.008.048.075.00.1	GALV. Ø 48 Alt Ayar Mili GALV. Ø 48 Base Jack	75	5,70
12.90.008.048.100.00.1	GALV. Ø 48 Alt Ayar Mili GALV. Ø 48 Base Jack	100	6,76
12.90.008.048.120.00.1	GALV. Ø 48 Alt Ayar Mili GALV. Ø 48 Base Jack	120	7,80



DÖRT YOLLU BAŞLIK / *FOUR WAY HEAD Ø48*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.009.048.050.00.1	GALV. Ø 48 Dört Yollu Başlık GALV. Ø 48 Foru Way Head	50	7,03
12.90.009.048.075.00.1	GALV. Ø 48 Dört Yollu Başlık GALV. Ø 48 Foru Way Head	75	8,16
12.90.009.048.100.00.1	GALV. Ø 48 Dört Yollu Başlık GALV. Ø 48 Foru Way Head	100	9,30
12.90.009.048.120.00.1	GALV. Ø 48 Dört Yollu Başlık GALV. Ø 48 Foru Way Head	120	11,97



DÖRT YOLLU BAŞLIK / *FOUR WAY HEAD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.04.124.015.024.00.3	Dört Yollu Başlık Four Way Head	50	4,30



ÇERÇEVE BİRLEŞTİRME ELEMANI / *FRAME CONNECTOR Ø 48*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.03.004.048.025.00.1	Çerçeve Birleştirme Elemanı Frame Connector	20	1,04



H20 BAĞLAMA ELEMANI TAKIMI / *H20 FOUR WAY CONNECTING SET*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.061.025.020.00.1	H20 Bağlama Elemanı Takımı H20 Girder Connection Set	25	2,00



H20-H20 BAĞLANTI ELEMANI / *H20-H20 CONNECTOR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.090.030.020.0.1	H20-H20 Bağlantı Elemanı H20-H20 Connector	0	0,54



DÖŞEME ALTI KALIP İSKELE SİSTEMİ *UNDER FORMWORK SHORING SCAFFOLDING SYSTEM*

H20-H20 BAĞLANTI ELEMANI EKO / *H20-H20 CONNECTOR ECO*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.091.030.020.00.1	H20-H20 Bağlantı Elemanı Eco H20-H20 Connector Eco	0	0,11



AYAR MİLİ MAŞASI / *SPINDLE CLAMP*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.092.030.020.00.1	Ayar Mili Maşası Spindle Clamp	0	0,20



PERATOWER KORKULUK / *PERATOWER GUARDRAIL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.093.120.020.00.1	PERATOWER Korkuluk PERATOWER Guardrail	120	6,28



SIKIŞTIRMALI KORKULUK / *ADJUSTABLE GUARDRAIL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.094.120.020.00.1	PERATOWER Sıkıştırmalı Korkuluk PERATOWER Adjustable Guardrail	120	11,30
01.90.094.150.020.00.1	PERATOWER Sıkıştırmalı Korkuluk PERATOWER Adjustable Guardrail	150	12,00
01.90.094.175.020.00.1	PERATOWER Sıkıştırmalı Korkuluk PERATOWER Adjustable Guardrail	175	12,95



BORU Ø48x2,5mm / *TUBE Ø48x2,5mm*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.014.048.100.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	100	3,00
12.90.014.048.150.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	150	5,90
12.90.014.048.200.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	200	8,80
12.90.014.048.300.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	300	11,70
12.90.014.048.400.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	400	14,60
12.90.014.048.600.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	600	17,50



DÖŞEME ALTI KALIP İSKELE SİSTEMİ *UNDER FORMWORK SHORING SCAFFOLDING SYSTEM*

HAREKETLİ KELEPÇE (ÇİFTLİ) / *SWIVEL FORGED CLAMP (DOUBLE)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.019.048.002.00.1	Hareketli Dövme Kelepçe (Çiftli) Swivel Forged Clamp (Double)	0	1,20



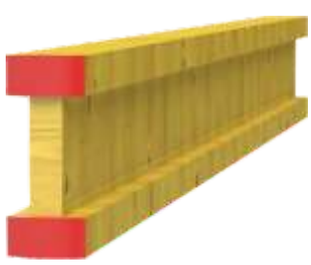
KOPİLYALI PİM / *LOCKING PIN*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.033.016.080.00.1	Kopilyalı Pim Locked Pin	16x80mm	0,20



H20 AHŞAP KİRİŞ / *H20 WOODEN BEAM*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.054.020.180.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	180	9,00
01.90.054.020.245.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	245	12,25
01.90.054.020.265.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	265	13,25
01.90.054.020.290.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	290	14,50
01.90.054.020.330.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	330	16,50
01.90.054.020.360.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	360	18,00
01.90.054.020.390.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	390	19,50
01.90.054.020.450.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	450	22,50
01.90.054.020.490.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	490	24,50



MASA TAŞIMA ARABASI / *TABLE CARRIER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.100.096.0.020.01	MASA TAŞIMA ARABASI TABLE CARRIER	115,00



MASA TAŞIMA ÇATALI / *TABLE LIFTING COMPONENT*

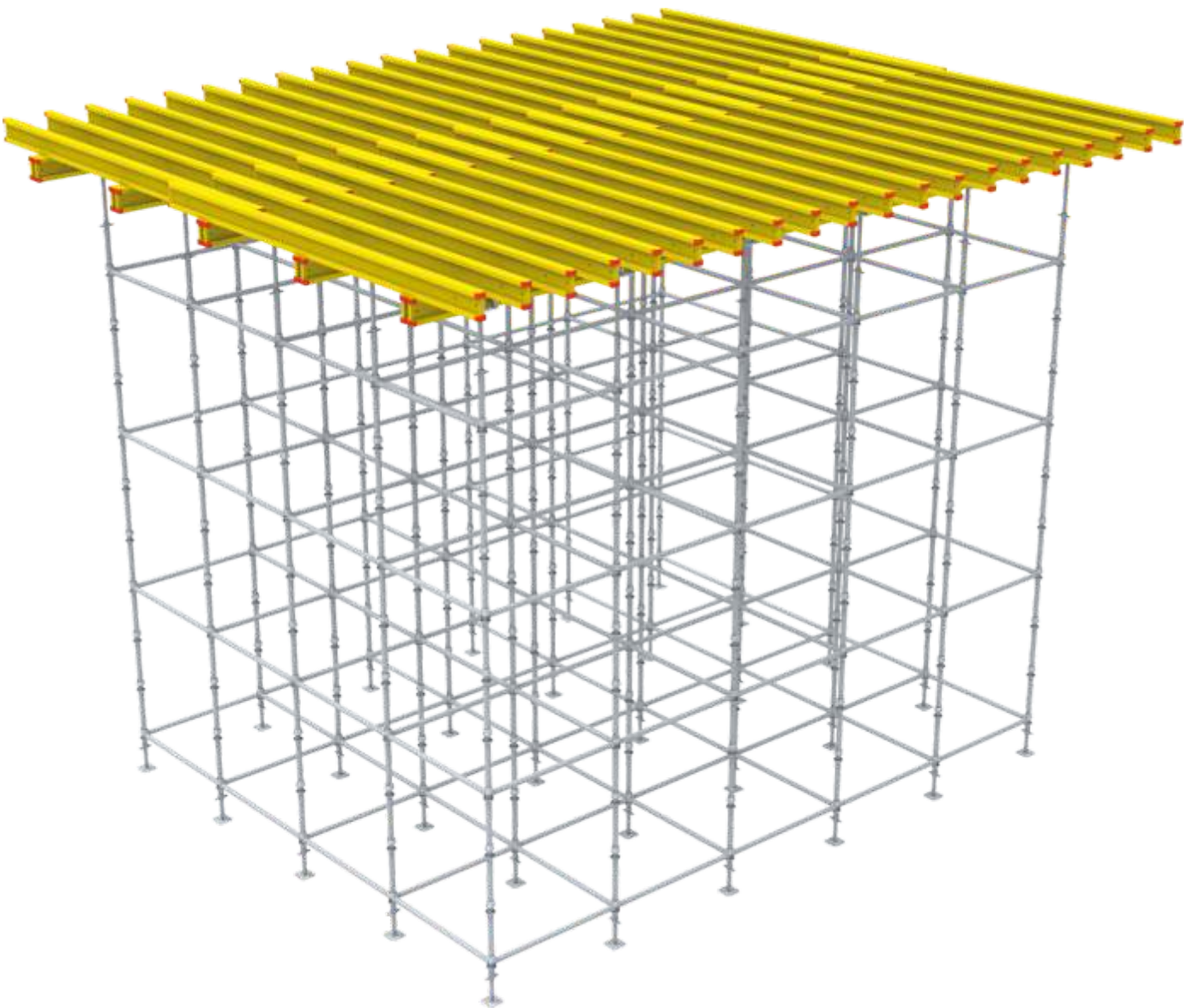
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.101.096.0.020.01	MASA TAŞIMA ÇATALI TABLE LIFTING COMPONENT	230,00



PERACUP

FİNCANLI TİP
KALIP İSKELE SİSTEMİ

CUP - LOCK SHORING
SCAFFOLDING SYSTEM



PERACUP, kirişli, asmolen ve mantar döşeme tipleri başta olmak üzere tüm kalıp sistemlerinde maksimum iş güvenliği, yüksek kurulum hızı ve optimum maliyet dengesi sunan modüler bir döşeme altı sistemidir. Yalın ve az parçalı mimarisi sayesinde sahada montajı son derece kolaylaştırır; işçilik sürelerini kısaltarak projenize doğrudan zaman kazandırır.
Sistemdeki yatay elemanlar, dikme üzerindeki özel fincan mekanizmasına yerleştirilip tek bir çekiç darbesiyle sarsıntısız ve rijit biçimde kilitlenir. Sabit alt fincan ile hareketli üst fincanın birleşimi, mekanizmanın aşağı yönlü sıkıştırılmasıyla yüksek sistem stabilitesi sağlar. Esnek modüler yapısı ise şantiye sahasındaki farklı kot ve seviye değişimlerine zahmetsizce adapte olur.



PERACUP is a modular shoring system that provides maximum occupational safety, high assembly speed, and an optimum cost efficiency across all formwork types, particularly beam, ribbed (asmolen), and mushroom (flat slab) floor systems. Thanks to its lean design consisting of a minimal number of main components, it greatly simplifies site installation, significantly saving time on projects by shortening labor durations.

The ledgers (horizontal members) are positioned into the specialized cuplock mechanism on the standards (verticals) and locked rigidly without vibration with a single hammer blow. The combination of the fixed bottom cup and the movable top cup delivers maximum structural rigidity as the mechanism is wedged downwards. Furthermore, its high flexibility allows it to effortlessly adapt to elevation differences and varying site levels.

Peracup 3 ana bileşenden oluşmaktadır.
Peracup consists of three main components.

Peracup Dikey
Peracup Vertical



Peracup Yatay
Peracup Horizontal

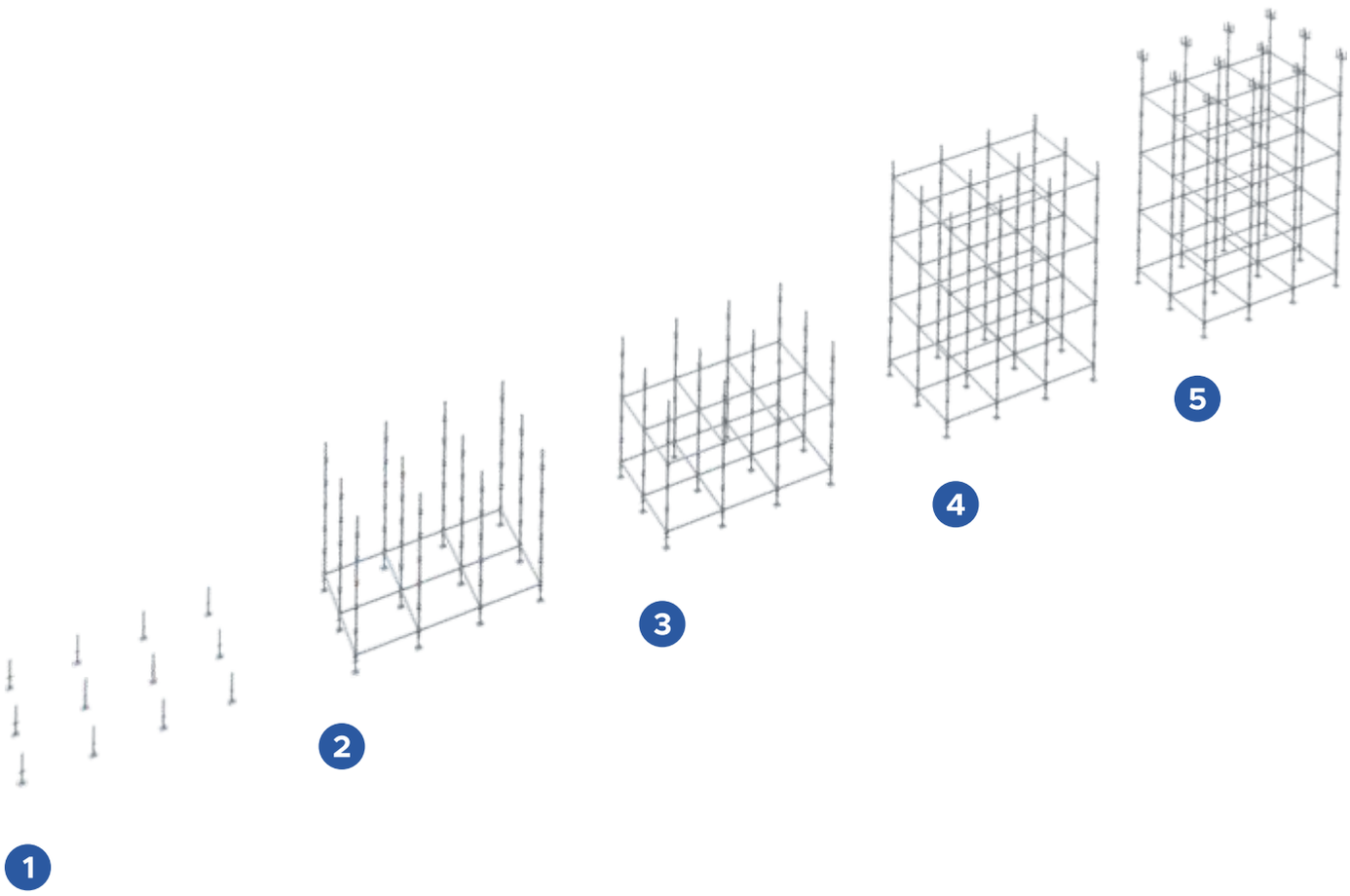


Alt ve Üst Ayar Milleri
Base and Head Jack





Peracup İskele Sistemi Montajı
Peracup Scaffolding System Assembly



1. **Taban Ayar Millerinin Yerleştirilmesi:** Alt ayar milleri, projede belirtilen ölçü ve açıklıklara uygun olarak zemine konumlandırılır.
2. **İlk Dikme ve Yatay Bağlantıların Kurulumu:** Yerleştirilen taban ayakları üzerine dikey elemanlar dikilir ve alt kısımdan yatay elemanlarla birbirine bağlanır.
3. **Sistemin Rijitleştirilmesi:** Sabitlenen dikey elemanlar, belirlenen aks aralıklarında yatay elemanlar monte edilerek rijit (rijitliği sağlanmış) bir yapıya kavuşturulur.
4. **Kat Yükseltme ve Dikey Eklemeler:** Bağlantı/ek elemanları kullanılarak bir üst kademenin dikey elemanları monte edilir ve yatay elemanlarla bağlama işlemi tekrarlanır.
5. **Üst Ayar Milleri ve Son Ayarlar:** Sistem yüksekliğini tamamlamak ve taşıyıcı sistemi kuruluma hazır hale getirmek için üst ayar milleri takılarak gerekli terazi ve yükseklik ayarları yapılır.

1. **Installation of Base Jack Screws:** Lower adjustment spindles/jacks are positioned on the ground in accordance with the dimensions and spacings specified in the project.
2. **Installation of Initial Standards and Ledgers:** Vertical elements (standards) are erected on the placed base jacks and connected to each other at the bottom using horizontal elements (ledgers).
3. **System Stiffening**: Horizontal elements are installed at designated grid spans to provide structural rigidity to the secured vertical elements.
4. **Tier Elevation and Vertical Extensions:** Vertical elements of the upper tier are mounted usings pigots/connectors, and the horizontal connection process is repeated.
5. **Head Jack Screws and Final Adjustments:** Top adjustment spindles (head jacks) are installed to reach the target system height and prepare the load-bearing structure for installation, followed by final leveling and height adjustments.

FİNCANLI TİP KALIP İSKELE SİSTEMİ *CUP-LOCK SHORING SCAFFOLDING SYSTEM*

PERACUP DİKEY / *PERACUP VERTICAL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.15.001.048.100.00.1	GALV. Ø 48 Peracup Dikey Eleman GALV. Ø 48 Peracup Vertical Element	100	4,70
12.15.001.048.150.00.1	GALV. Ø 48 Peracup Dikey Eleman GALV. Ø 48 Peracup Vertical Element	150	7,00
12.15.001.048.200.00.1	GALV. Ø 48 Peracup Dikey Eleman GALV. Ø 48 Peracup Vertical Element	200	9,40
12.15.001.048.250.00.1	GALV. Ø 48 Peracup Dikey Eleman GALV. Ø 48 Peracup Vertical Element	250	11,70
12.15.001.048.300.00.1	GALV. Ø 48 Peracup Dikey Eleman GALV. Ø 48 Peracup Vertical Element	300	14,00



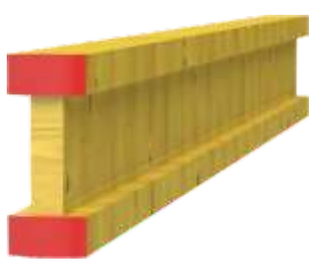
PERACUP YATAY / *PERACUP LEDGER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.15.002.048.075.00.1	Peracup Yatay Bağlantı Peracup Horizontal Ledger Brace	75	2,50
12.15.002.048.100.00.1	Peracup Yatay Bağlantı Peracup Horizontal Ledger Brace	100	3,20
12.15.002.048.125.00.1	Peracup Yatay Bağlantı Peracup Horizontal Ledger Brace	125	3,90
12.15.002.048.150.00.1	Peracup Yatay Bağlantı Peracup Horizontal Ledger Brace	150	4,60
12.15.002.048.175.00.1	Peracup Yatay Bağlantı Peracup Horizontal Ledger Brace	175	5,40
12.15.002.048.200.00.1	Peracup Yatay Bağlantı Peracup Horizontal Ledger Brace	200	6,10
12.15.002.048.250.00.1	Peracup Yatay Bağlantı Peracup Horizontal Ledger Brace	250	7,50



H20 AHŞAP KİRİŞ / *H20 WOODEN BEAM*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.054.020.180.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	180	9,00
01.90.054.020.245.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	245	12,25
01.90.054.020.265.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	265	13,25
01.90.054.020.290.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	290	14,50
01.90.054.020.330.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	330	16,50
01.90.054.020.360.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	360	18,00
01.90.054.020.390.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	390	19,50
01.90.054.020.450.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	450	22,50
01.90.054.020.490.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	490	24,50



FİNCANLI TİP KALIP İSKELE SİSTEMİ *CUP-LOCK SHORING SCAFFOLDING SYSTEM*

ALT AYAR MİLİ Ø 38 / *BASE JACK Ø 38*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.001.038.050.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili GALV. Ø 38 Base Jack	50	2,80
12.90.001.038.075.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili GALV. Ø 38 Base Jack	75	4,40
12.90.001.038.100.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili GALV. Ø 38 Base Jack	100	5,24



DÖRT YOLLU BAŞLIK Ø 38 / *FOUR WAY HEAD Ø 38*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.002.038.050.00.1	GALV. Ø 38 Dört Yollu Başlık GALV. Ø 38 Four Way Head	50	6,30
12.90.002.038.075.00.1	GALV. Ø 38 Dört Yollu Başlık GALV. Ø 38 Four Way Head	75	7,10
12.90.002.038.100.00.1	GALV. Ø 38 Dört Yollu Başlık GALV. Ø 38 Four Way Head	100	7,94



U BAŞLIKLI AYAR MİLİ / *U HEAD SPINDLE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.003.038.050.00.1	GALV. Ø 38 U Başlıklı Ayar Mili GALV. Ø 38 U Head Spindle	50	4,20
12.90.003.038.075.00.1	GALV. Ø 38 U Başlıklı Ayar Mili GALV. Ø 38 U Head Spindle	75	5,10
12.90.003.038.100.00.1	GALV. Ø 38 U Başlıklı Ayar Mili GALV. Ø 38 U Head Spindle	100	5,94



PERACUP BİRLEŞTİRME ELEMANI Ø 38 / *PERACUP FRAME CONNECTOR Ø 38*

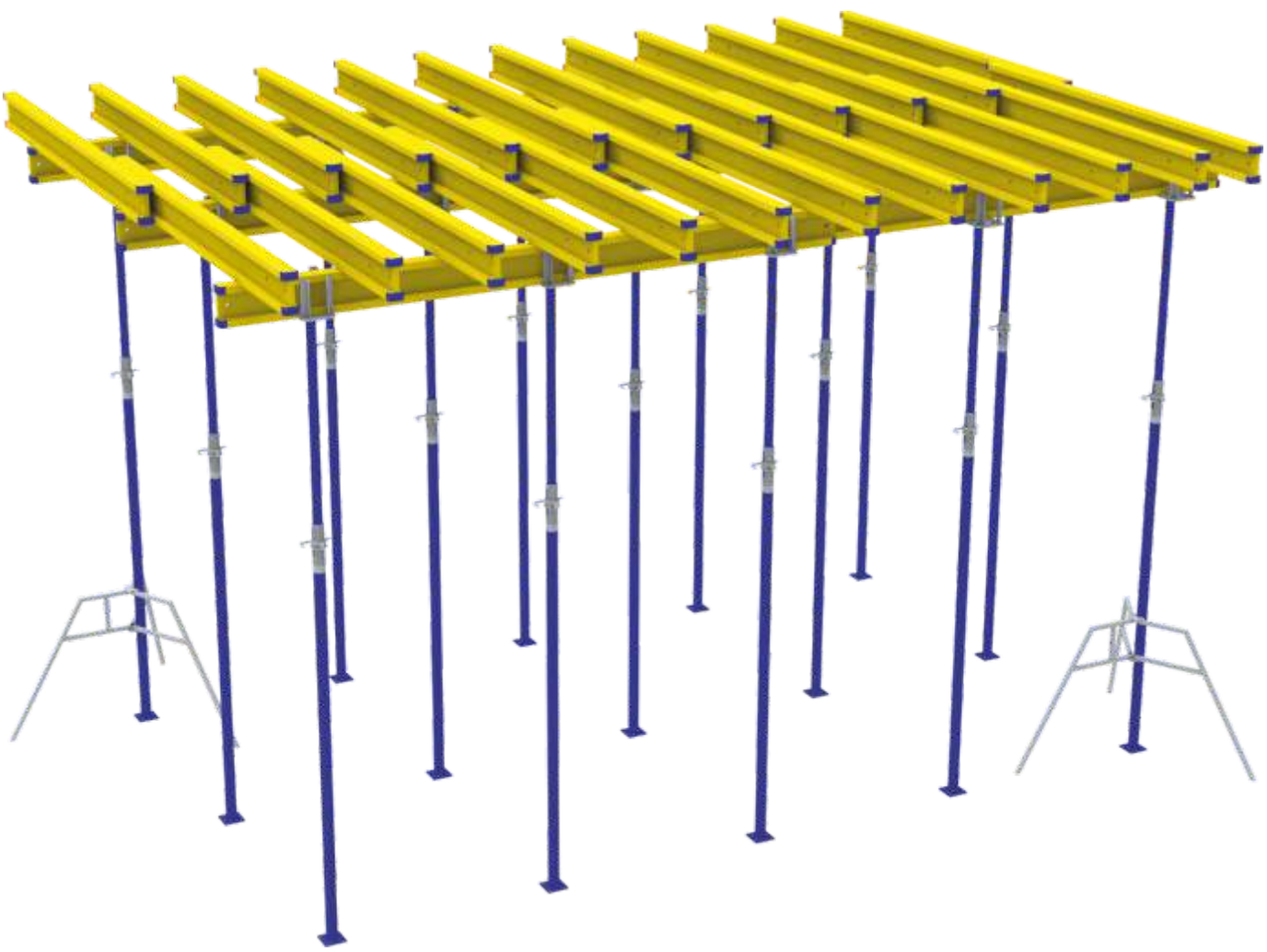
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.15.090.038.030.00.1	GALV. Ø 38 Cup-Lock Birleştirme Elemanı GALV. Ø 38 Cup-Lock Frame Connector	30	0,90



PERAPROP

TELESKOPİK DİREK SİSTEMİ

TELESCOPIC PROP SYSTEM



Farklı çalışma yüksekliklerine kolayca uyum sağlayabilen PERAPROP, esnek ve güvenli bir yük taşıma yapısına sahiptir. Teleskopik dikme direkler arasındaki mesafeyi ihtiyaca göre genişletip daraltarak yük dağılımını emniyetli bir şekilde ayarlayabilirsiniz.

Geleneksel kalıp altı iskele sistemlerine kıyasla işçilik maliyetlerini düşürür ve montaj-imalat süreçlerini önemli ölçüde hızlandırır. Kullanım alanına ve tercihe bağlı olarak; boyasız, boyalı, elektro galvaniz ya da sıcak daldırma galvaniz kaplama seçenekleriyle üretilmektedir.



PERAPROP is designed to allow working at different heights. Safe load transport is ensured by increasing or decreasing the distance between vertical supports (telescopic prop poles). Compared to other types of under-slab scaffolding systems, the telescopic prop system reduces labor costs and significantly accelerates production. Products can be manufactured unpainted, painted, electro-galvanized, or hot-dip galvanized.





PERAPROP TELESKOPİK DİREK SİSTEMİ *PERAPROP TELESCOPIC PROP SYSTEM*

TELESKOPİK DİREK / *TELESCOPIC POLE*



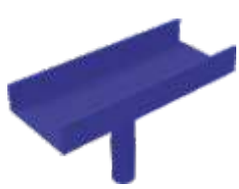
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.04.001.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (U Başlık) Painted Telescopic Pole (U Head)	300	13,50
12.04.002.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (U Başlık) Painted Telescopic Pole (U Head)	350	15,20
12.04.003.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (U Başlık) Painted Telescopic Pole (U Head)	400	17,00
12.04.004.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (U Başlık) Painted Telescopic Pole (U Head)	450	18,70
12.04.005.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (U Başlık) Painted Telescopic Pole (U Head)	500	20,50
12.04.031.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (Düz Başlık) Painted Telescopic Pole (Plate Head)	300	13,50
12.04.032.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (Düz Başlık) Painted Telescopic Pole (Plate Head)	350	15,20
12.04.033.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (Düz Başlık) Painted Telescopic Pole (Plate Head)	400	17,00
12.04.034.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (Düz Başlık) Painted Telescopic Pole (Plate Head)	450	18,70
12.04.035.430.625.00.3	Boyalı Teleskopik Direk (Düz Başlık) Painted Telescopic Pole (Plate Head)	500	20,50

ÇATAL SEHPA / *TRIPOD*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.04.127.030.030.00.3	Boyalı Çatal Sehpa Painted Tripod	65	9,70

T BAŞLIK / *BEAM T HEAD*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.04.123.200.400.00.3	Boyalı Kiriş Altı T Başlık Painted Fork T Head	30	3,00

U BAŞLIKI / *U HEAD*



ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.04.121.100.115.00.3	U Başlık U Head	12	0,90

DÖRT YOLLU BAŞLIK / *FOUR WAY HEAD*

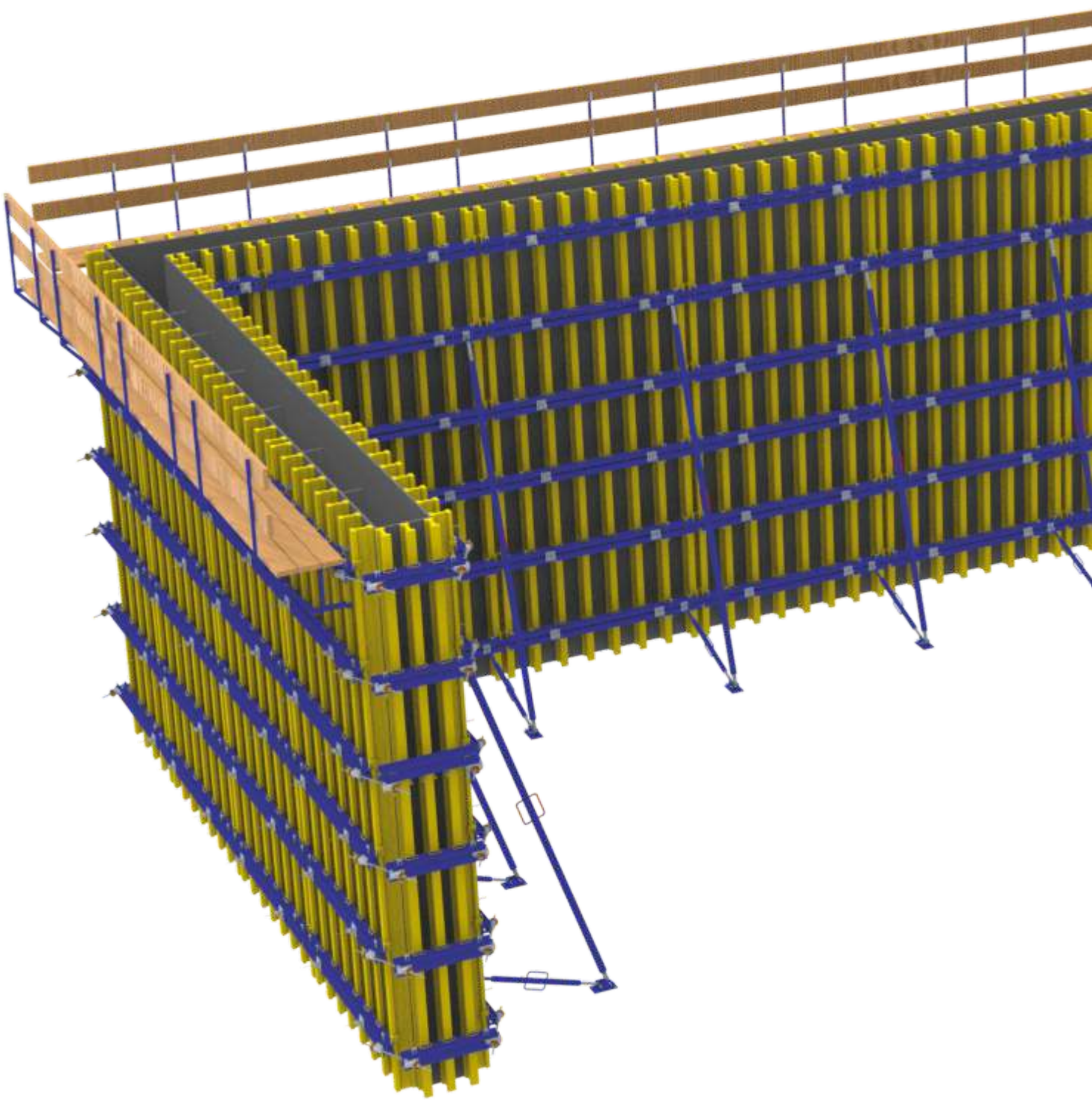


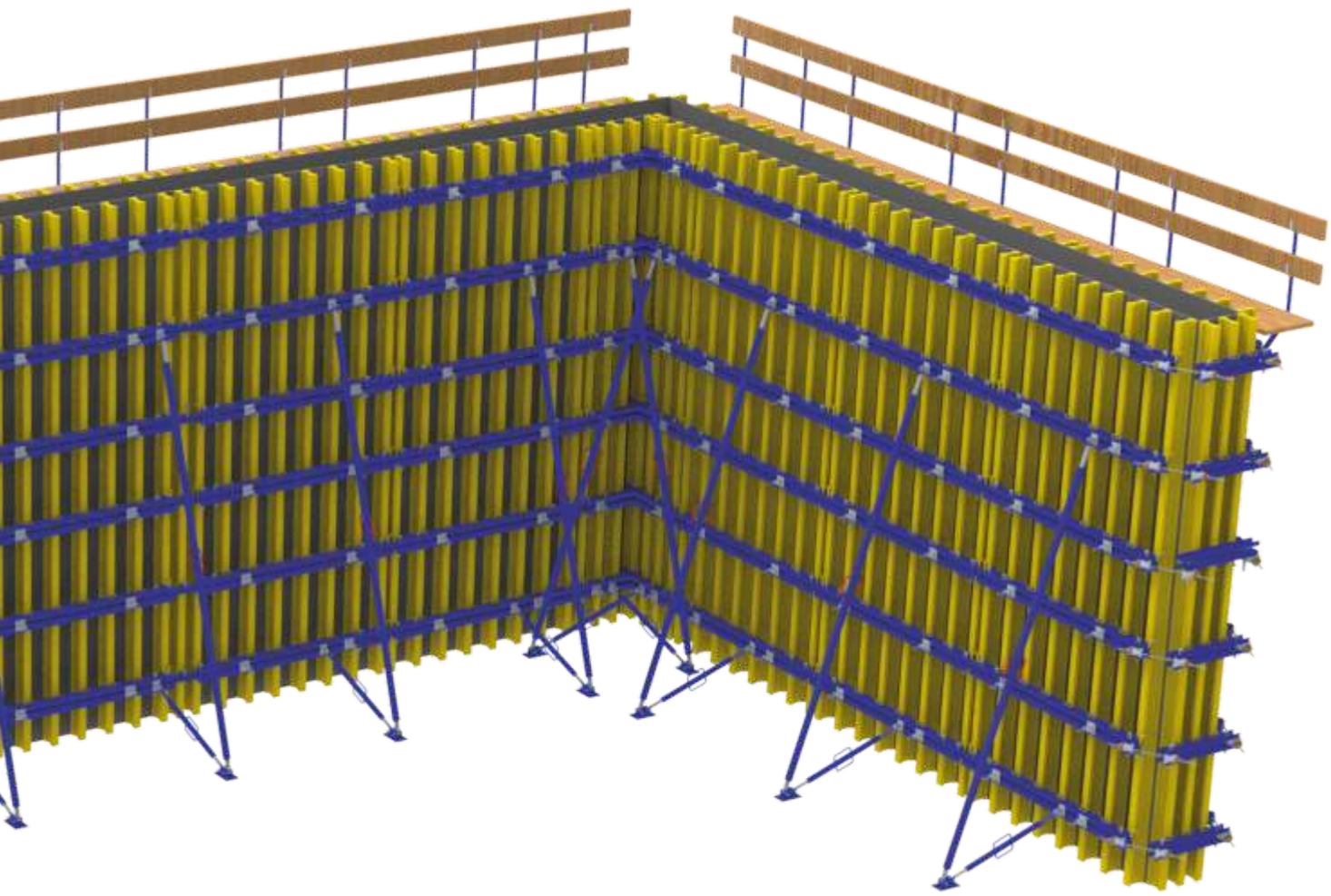
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.04.124.015.024.00.3	Dört Yollu Başlık Four Way Head	50	4,30

PERAWOOD

H20 AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ

H20 WOODEN FORMWORK SYSTEM

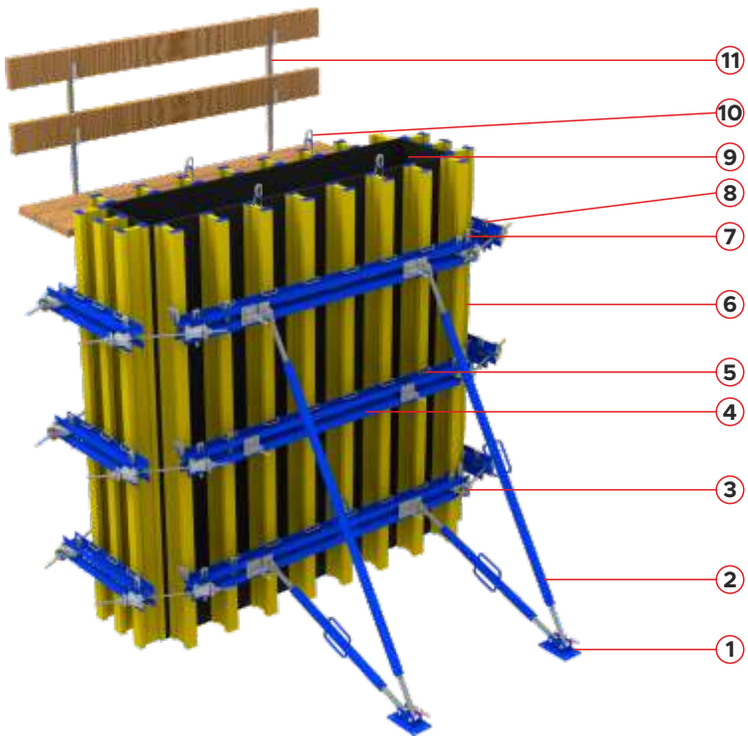




PERAWOOD Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi; H20 ahşap kirişlerin, Kuşak Bağlantı Klipsleri vasıtasıyla çelik kuşaklara sabitlenmesiyle güçlü bir taşıyıcı karkas oluşturur. Bu karkasın yüzeyi 18 mm veya 21 mm kalınlığındaki Plywood panellerle kaplanır. Panellerin birbirine eklenmesi, Kuşak Birleştirme Elemanları ve kamalar aracılığıyla gerçekleştirilerek hızlı montaj ve söküm imkanı sağlar. Montajı tamamlanan Perawood panoları, yapısını bozmadan bütünsel olarak vinçle taşınabilir ve projede yüksek sirkülasyon hızı elde edilir. Sistemde yer alan ara parçalar sayesinde her türlü farklı mimari geometriye ve proje tipine kolaylıkla uyarlanabilir.

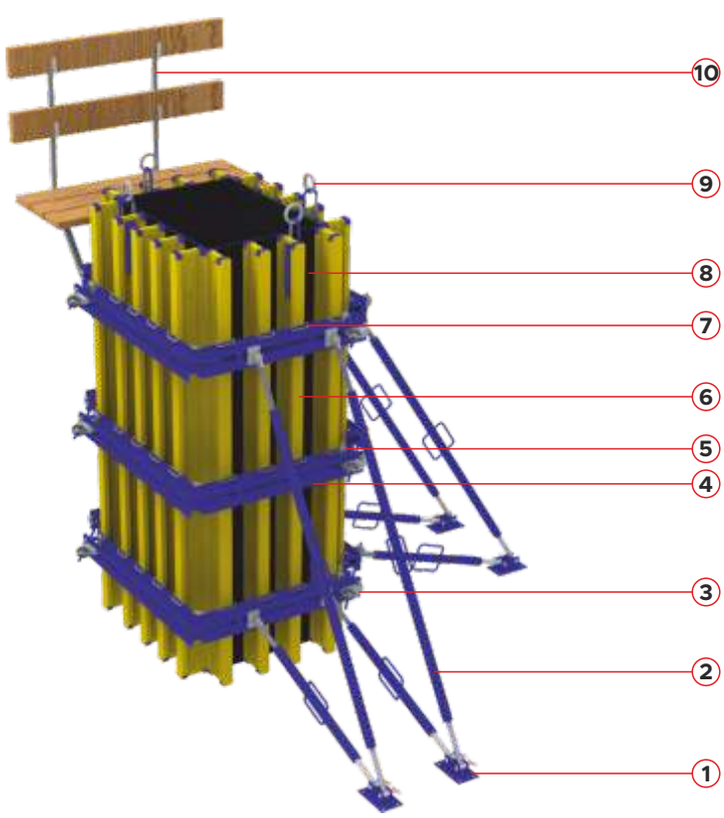
The PERAWOOD Timber Beam Formwork System creates a robust load-bearing framework by securing H20 timber beams to steel walers using Band Connection Clips. The surface of this frame is covered with 18mm or 21mm thick Plywood panels. Interconnection of panels is executed via Band Joining Elements and wedges, enabling rapid assembly and disassembly. Once assembled, Perawood panels can be relocated as a unified structure using a crane, achieving high cycle speeds on site. Thanks to the integrated filler pieces, it easily adapts to various architectural geometries and project requirements.

Perawood Ahşap Kirişli Perde Kalıp Sistemi Detayı
Perawood Timber Beam Wall Formwork Detail



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

Perawood Ahşap Kirişli Perde Kalıp Sistemi Detayı
Perawood Timber Beam Wall Formwork Detail

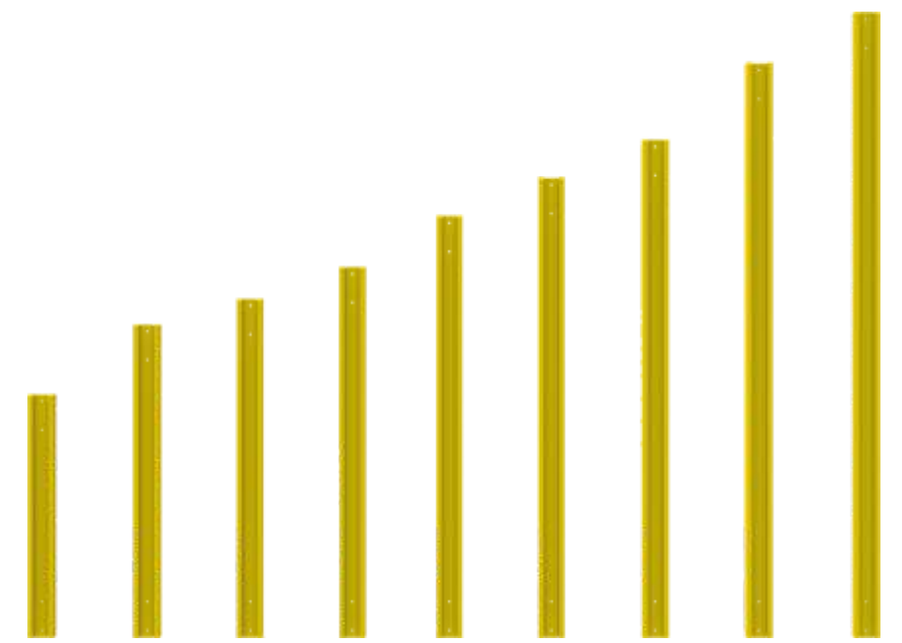


1 - Payanda Tespit Plakası Çiftli
Push Pull Base Plate For Double
2- Payanda
Push Pull Prop
3- Tierod
Tierod
4- Perawood Kolon Kuşağı
Perawood Column Waler
5- Perawood Kuşak Kaması
Portiwood Waler Wedge
6- H20 Ahşap Kiriş
H20 Timber Beam
7- Portiwood H20 Kuşak Bağlantı Kancası
Perawood H20 Waler Connection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

Standart Ahşap Kiriş Boyları / Standard Wooden Beam Lengths

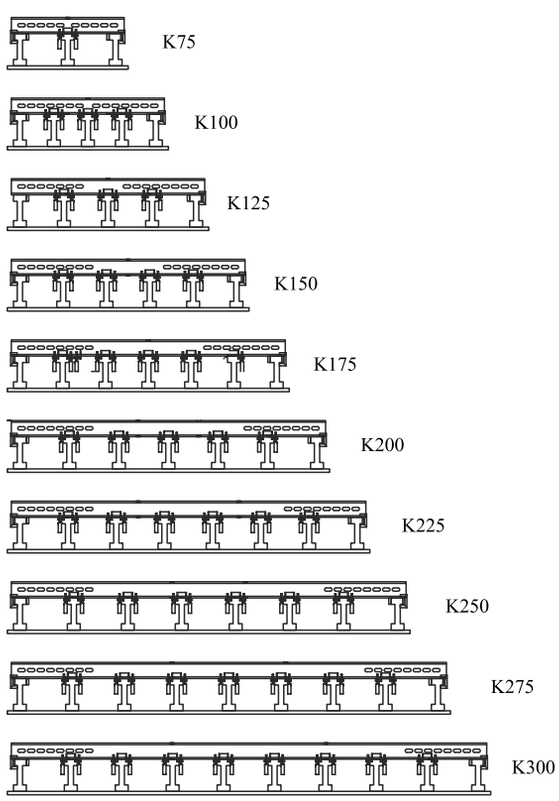
Sistem, taze beton basıncı ve döküm hızına bağlı olarak projeye uygun biçimde tasarlanabilir. Düşey H20 ahşap kiriş ve yatay çelik kuşak adetleri değiştirilerek istenilen taşıma kapasitesi elde edilir. Standart H20 kiriş boyları; 180, 245, 265, 290, 330, 360, 390, 450 ve 490 cm'dir. Bu boylar kullanılarak farklı pano ölçüleri oluşturulabilir.

The system can be designed to suit the project depending on the fresh concrete pressure and the pouring rate. The required load-bearing capacity is achieved by adjusting the number of vertical H20 wooden beams and horizontal steel walers. Standard H20 beam lengths are 180, 245, 265, 290, 330, 360, 390, 450, and 490 cm. Using these lengths, panels in various dimensions can be created.

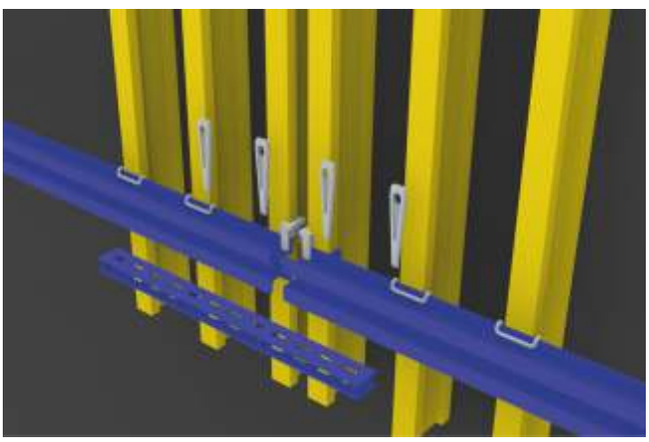


Standart Pano Genişlikleri / Standard Panel Widths

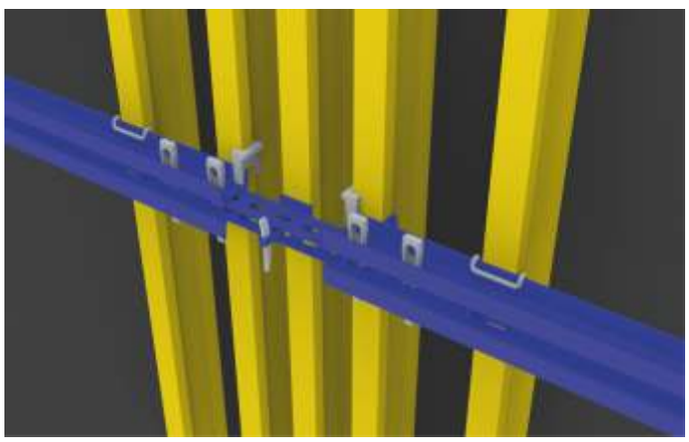




Panoların Bağlantısı ve Ayrımı
Connection and Separation of Panels

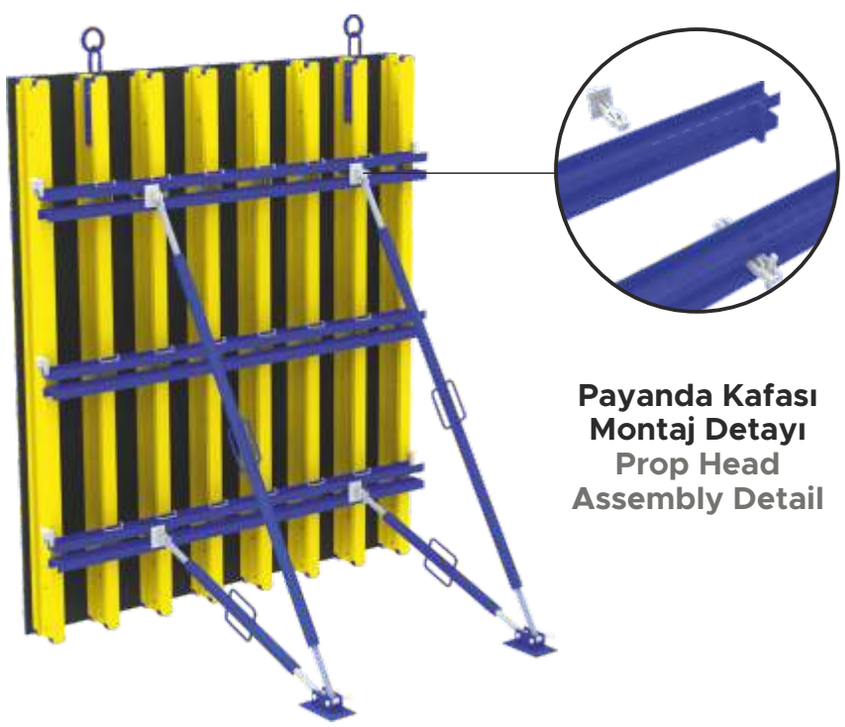


Kuşak birleştirme elemanı ve kaması ile daha geniş paneller elde edilir.
Wider panels can be obtained with the waler and wedge.



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

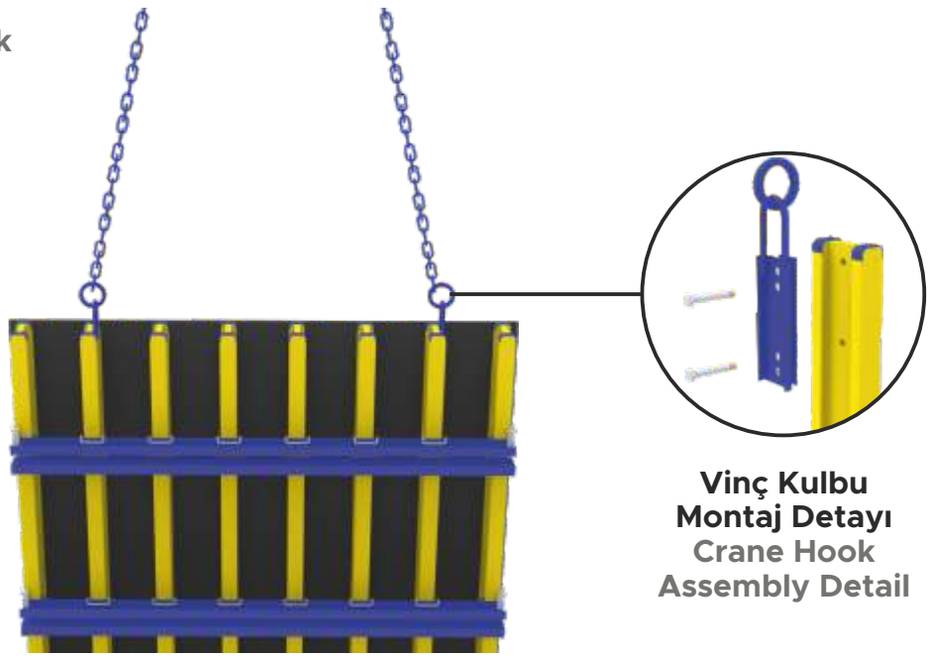
Perawood Payanda
Perawood Push Pull Prop



Payanda Kafası Montaj Detayı
Prop Head Assembly Detail

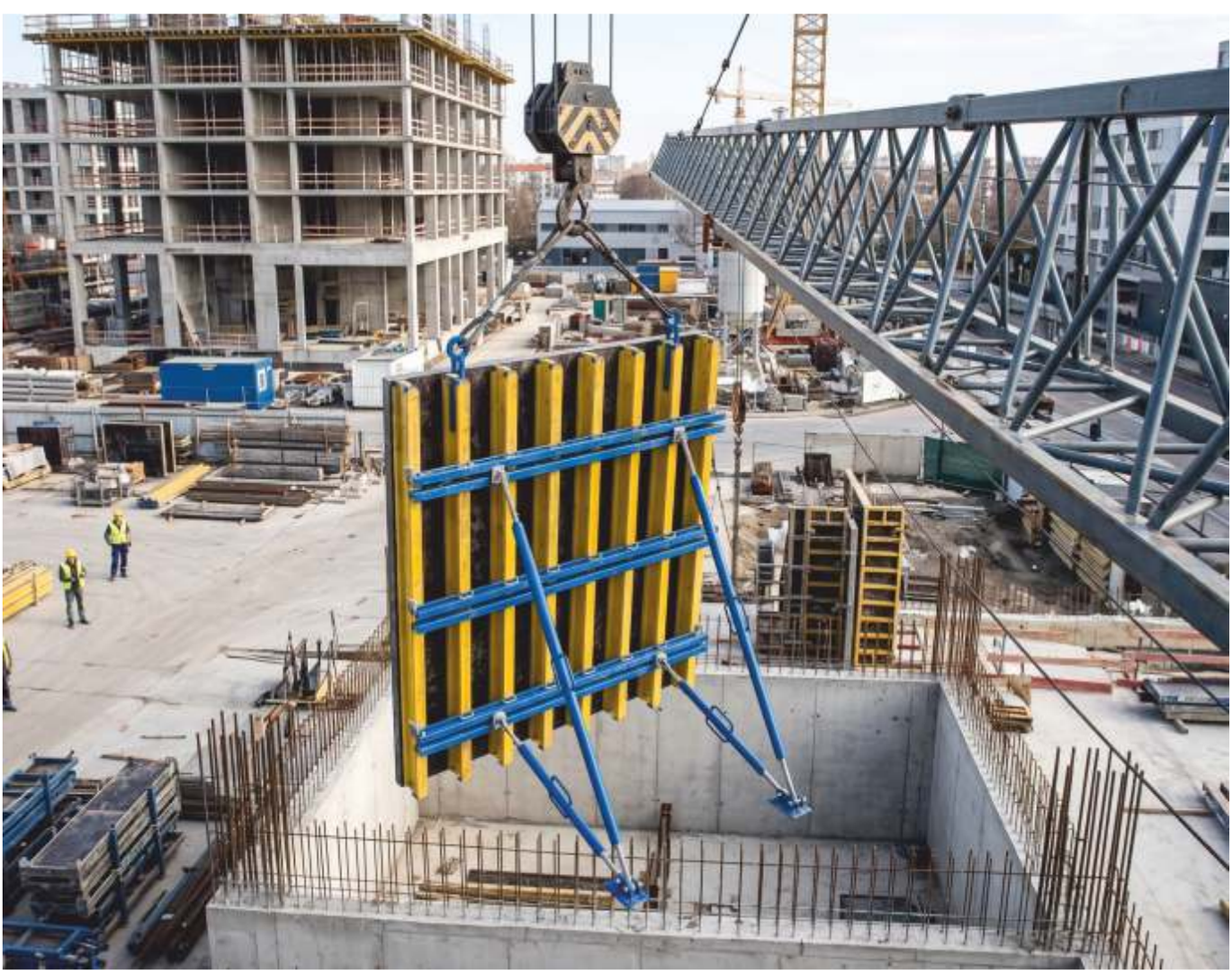
Kalıbın şakülünde (dik) durmasını temin eder ve panellere etki eden rüzgar yüklerini karşılar. Panellerin devrilme riskini ortadan kaldırırken, özel tasarım payanda kafası sayesinde hem yatay hem de düşey pozisyonlarda panellere kolayca monte edilebilir.
It ensures the formwork remains plumb (vertical) and withstands wind loads acting on the panels. While eliminating the risk of panel toppling, its specially designed brace head enables easy mounting to panels in both horizontal and vertical positions.

Perawood Vinç Kulbu
Perawood Crane Hook



Vinç Kulbu Montaj Detayı
Crane Hook Assembly Detail

Kalıbın kolay ve güvenli taşınması, H20 ahşap kirişlere takılan vinç kulbu ile sağlanır.
Easy and safe formwork transport is provided by the crane hook mounted on H20 timber beams.






DİKKAT
İNŞAAT
SAHASI



H20 AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN FORMWORK SYSTEM*

PERAWOOD ÇELİK KUŞAK / *PERAWOOD STEEL WALER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.002.100.075.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	75	15,36
12.10.002.100.100.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	100	20,70
12.10.002.100.125.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	125	26,05
12.10.002.100.150.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	150	31,39
12.10.002.100.175.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	175	36,74
12.10.002.100.200.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	200	42,08
12.10.002.100.225.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	225	47,43
12.10.002.100.250.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	250	52,77
12.10.002.100.275.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	275	58,12
12.10.002.100.300.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	300	63,46
12.10.002.100.325.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	325	68,81
12.10.002.100.350.00.3	Perawood Çelik Kuşak Perawood Steel Waler	350	74,15



PERAWOOD KÖŞE PERDE KUŞAĞI / *PERAWOOD CORNER WALER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.005.100.166.00.3	Perawood Köşe Kuşak Perawood Corner Waler	83x83	34,9
12.10.005.100.183.00.3	Perawood Köşe Kuşak Perawood Corner Waler	83x100	38,4
12.10.005.100.198.00.3	Perawood Köşe Kuşak Perawood Corner Waler	83x115	41,6
12.10.005.100.208.00.3	Perawood Köşe Kuşak Perawood Corner Waler	83x120	43,7
12.10.005.100.233.00.3	Perawood Köşe Kuşak Perawood Corner Waler	83x150	48,9
12.10.005.100.283.00.3	Perawood Köşe Kuşak Perawood Corner Waler	83x200	59,4
12.10.005.100.200.00.3	Perawood Köşe Kuşak Perawood Corner Waler	100x100	42,0
12.10.005.100.250.00.3	Perawood Köşe Kuşak Perawood Corner Waler	125x125	52,5
12.10.005.100.300.00.3	Perawood Köşe Kuşak Perawood Corner Waler	150x150	63,0



H20 AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN FORMWORK SYSTEM*

PERAWOOD PİMLİ-KAMALI ÇELİK PERDE KUŞAĞI
PERAWOOD PIN&WEDGE STEEL WALER

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.006.100.050.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	50	10,2
12.10.006.100.075.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	75	15,5
12.10.006.100.100.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	100	20,8
12.10.006.100.125.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	125	26,1
12.10.006.100.150.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	150	31,4
12.10.006.100.175.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	175	36,7
12.10.006.100.200.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	200	42,0
12.10.006.100.225.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	225	47,3
12.10.006.100.250.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	250	52,6
12.10.006.100.275.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	275	57,9
12.10.006.100.300.00.3	Perawood Pimli Kamalı Çelik Perde Kuşağı Perawood Pin & Wedge Steel Waler	300	63,2



PERAWOOD KOLON KUŞAĞI / *PERAWOOD COLUMN WALER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.007.100.100.00.3	Perawood Özel Köşe Perde Kuşağı Perawood Corner Waler	100	21,00
12.10.008.100.100.00.3	Perawood Açılı Perde Kuşağı Perawood Angular Waler	100	21,50
12.10.009.100.100.00.3	Perawood Kolon Kuşağı Perawood Column Waler	100	21,00



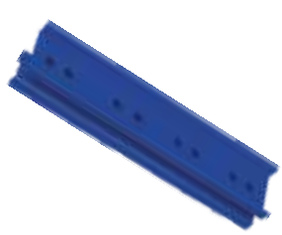
PERAWOOD KÖŞE GÖNYESİ / *PERAWOOD ADJUSTABLE CORNER BRACE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.057.000.000.00.1	Perawood Köşe Gönyesi Perawood Adjustable Corner Brace	45/45	10,68



H20 BİRLEŞTİRME ELEMANI / *H20 EXTENSION*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.057.000.000.00.3	Perawood H20 Birleştirme Elemanı Perawood H20 Extension	70	3,6



H20 AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN FORMWORK SYSTEM*

KUŞAK BİRLEŞTİRME ELEMANI / *WALER CONNECTOR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.013.000.100.00.3	Perawood Kuşak Birleştirme Elemanı Perawood Waler Connector	100	9,10
12.10.014.000.150.00.3	Perawood Kuşak Birleştirme Elemanı Perawood Waler Connector	150	13,40



HAREKETLİ KUŞAK BİRLEŞTİRME / *ADJUSTABLE WALER CONNECTOR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.015.000.060.00.3	Perawood Hareketli Kuşak Birleştirme Elemanı Perawood Adjustable Waler Connector	60	11,50
12.10.016.000.075.00.3	Perawood Hareketli Kuşak Birleştirme Elemanı Perawood Adjustable Waler Connector	75	14,00



ALIN BAĞLANTI ELEMANI / *END PANEL CONNECTOR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.017.000.100.00.3	Perawood Alın Bağlantı Elemanı Perawood End Panel Connector		2,10



PERAWOOD ÇALIŞMA KONSOLU / *PERAWOOD WORKING BRACKED*

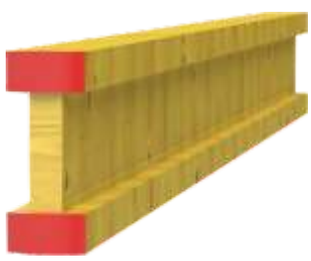
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.031.000.000.00.3	Perawood Çalışma Konsolu Perawood Working Bracket		9,5



H20 AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN FORMWORK SYSTEM*

H20 AHŞAP KİRİŞ / *H20 WOODEN BEAM*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.054.020.180.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	180	9,00
01.90.054.020.245.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	245	12,25
01.90.054.020.265.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	265	13,25
01.90.054.020.290.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	290	14,50
01.90.054.020.330.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	330	16,50
01.90.054.020.360.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	360	18,00
01.90.054.020.390.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	390	19,50
01.90.054.020.450.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	450	22,50
01.90.054.020.490.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	490	24,50



PERAWOOD KÖŞE BİRLEŞTİRME ELEMANI / *PERAWOOD CORNER CONNECTOR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.021.000.000.00.2	Perawood Köşe Birleştirme Elemanı Perawood Corner Connector		2,60



PERAWOOD KUŞAK KAMASI / *PERAWOOD WALER WEDGE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.022.000.000.00.2	Perawood Kuşak Kaması Perawood Waler Wedge		0,80



H20 KANCA TAKIMI / *H20 HOOK SET*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.030.000.000.00.1	Perawood H20 Kanca Takımı Perawood H20 Hook Set		0,82



H20 SIKIŞTIRMA KLİPSİ / *H20 BEAM CLAMP*

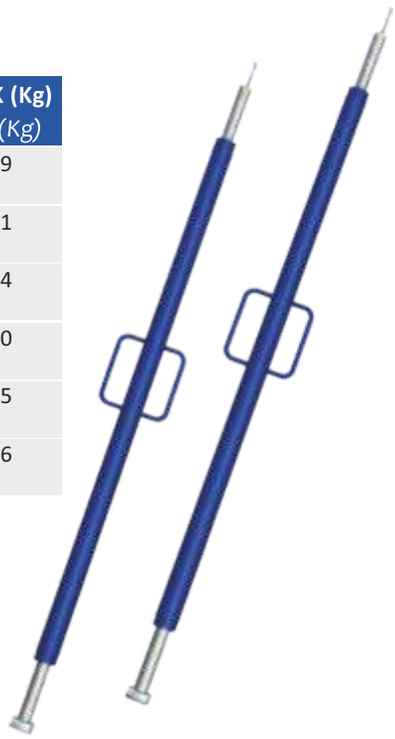
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.060.000.000.00.3	Perawood H20 Sıkıştırma Klipsi Perawood H20 Beam Clmap		0,80



H20 AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN FORMWORK SYSTEM*

PAYANDA / *PUSH PULL PROP*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Kısa Kollu Push Pull Prop Short Arm	82	10,9
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Kısa Kollu Push Pull Prop Short Arm	137	13,1
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	157	19,4
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	257	23,0
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	377	41,5
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	475	48,6



TELESKOPİK DEV PAYANDA
TELESCOPIC PUSH PULL PROP

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.050.000.000.00.3	Teleskopik Dev Payanda Telescopic Push Pull Prop	950	69,1



PAYANDA BAŞLIĞI/ *PUSH PULL PROP HEAD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.039.000.000.00.1	Payanda Başlığı Push Pull Prop Head		2,25



H20 AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN FORMWORK SYSTEM*

PAYANDA KAMASI/ *PUSH PULL PROP WEDGE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.040.000.000.00.1	Payanda Kaması Push Pull Prop Wedge		0,35



PAYANDA TABANI TEKLİ / *PUSH PULL PROP SINGLE PLATE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.048.000.000.00.3	Payanda Tabanı Tekli Push Pull Prop Single Plate		2,6



PAYANDA TABANI ÇİFTLİ / *PUSH PULL PROP DOUBLE PLATE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.038.000.000.00.3	Payanda Tabanı Çiftli Push Pull Prop Double Plate		3,26



MULTİ MONTİ / *MULTI MONTI*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.053.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	14x80mm	0,14
12.10.054.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	12x75mm	0,10
12.10.055.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	12x120mm	0,13
12.10.056.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	14x115mm	0,18



H20 ADAPTÖR / *H20 ADAPTER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.020.000.000.00.1	H20 Adaptör H20 Adapter		1,9



H20 AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN FORMWORK SYSTEM*

YASSI TİE-ROD MİLİ Ø15/17 / *DYWIDAG TIE-ROD Ø15/17*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	50	0,75
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	100	1,50
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	125	1,90
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	150	2,25
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	175	2,60
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	200	3,00
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	250	3,75
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	300	4,50



TİE-ROD SOMUNU / *TIE-ROD NUT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.019.000.000.00.1	Tie-Rod Somunu Tie-Rod Nut	Ø90mm	0,60



TİE-ROD AYNASI / *TIE-ROD PLATE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.018.000.000.00.1	Tie-Rod Aynası Tie-Rod Plate	100x150mm	1,00



KÖŞE GÖNYESİ PİM / *ADJUSTABLE CORNER BRACE PIN*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.033.016.080.00.1.	Köşe Gönyesi Pim Adjustable Corner Brace Pin	19x130 mm	0,27



H20 AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN FORMWORK SYSTEM*

CIVATA - SOMUN / *BOLD - NUT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.058.000.000.00.1	Cıvata + Somun Bold + Nut	18x60mm	0,20



PERAWOOD VİNÇ KULBU / *PERAWOOD CRANE HOOK*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.026.000.000.00.3	Perawood Vinç Kulbu Perawood Crane Hook		4,20



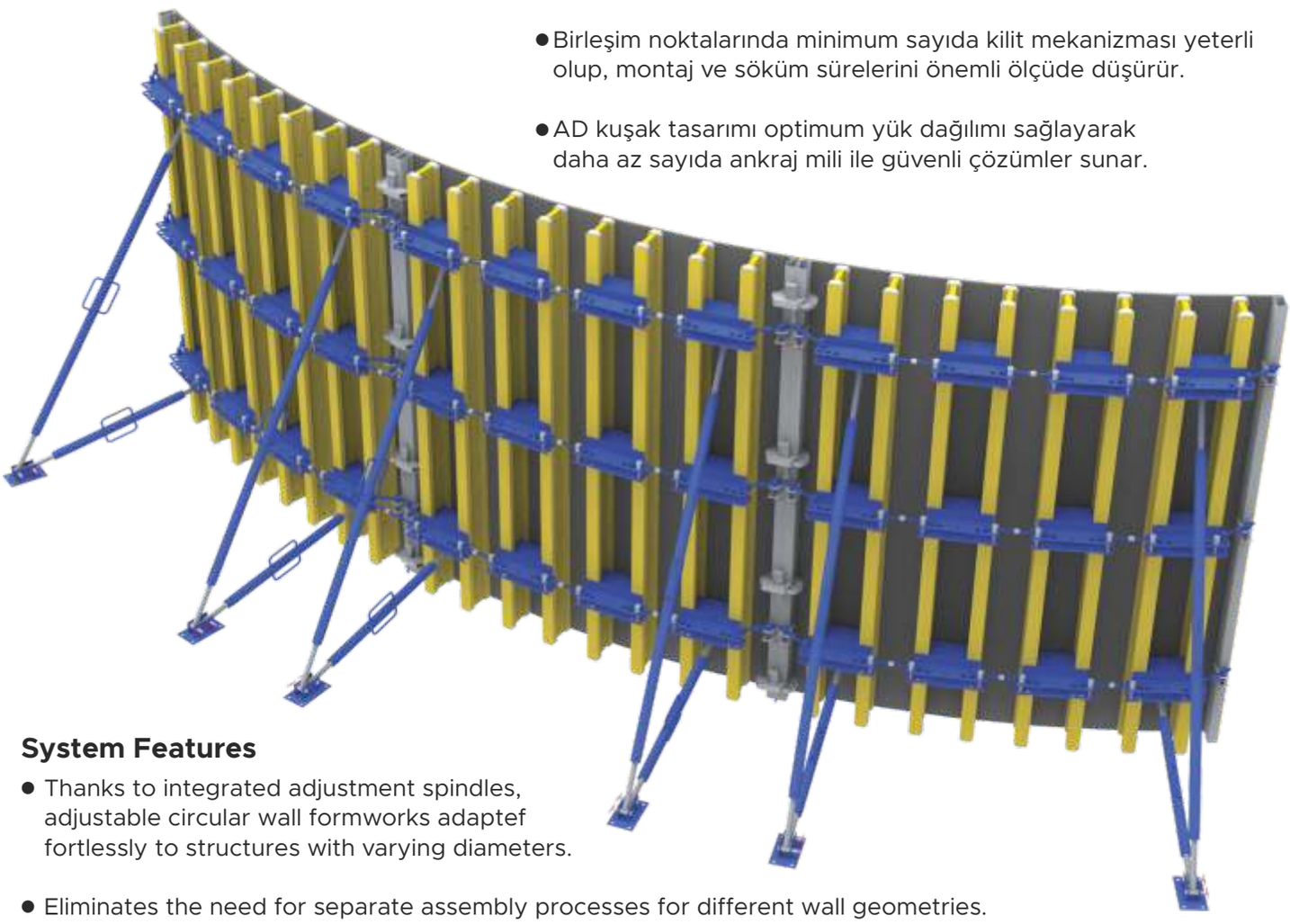
PERAWOOD-C

H20 AHŞAP KİRİŞLİ DAİRESEL KALIP SİSTEMİ

H20 WOODEN CIRCULAR FORMWORK SYSTEM

Sistem Özellikleri

- Entegre ayar milleri sayesinde dairesel perde kalıpları, değişken çaplara sahip yapılara zahmetsizce adapte olur.
- Her yeni yapı geometrisi için ayrı bir montaj işlemi yapılmasına gerek kalmaz.
- Betolama süreçlerinde sabit ankraj aksları kullanılır; ahşap yüzeyde (plywood) ekstra delik açma ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Pano sınırlarına yerleştirilen dış köşe elemanları, yüksek mukavemetli özel çelik profillerden üretilmiştir.
- Birleşim noktalarında minimum sayıda kilit mekanizması yeterli olup, montaj ve söküm sürelerini önemli ölçüde düşürür.
- AD kuşak tasarımı optimum yük dağılımı sağlayarak daha az sayıda ankraj mili ile güvenli çözümler sunar.



System Features

- Thanks to integrated adjustment spindles, adjustable circular wall formworks adaptef fortlessly to structures with varying diameters.
- Eliminates the need for separate assembly processes for different wall geometries.
- Standardized anchor positions are maintained across all pours, avoiding the need to drill repeated holes into the plywood surface.
- External corners attached to the panel edges are fabricated from high-strength specialized profiles.
- Requires minimal locking components for panel joints, significantly reducing labor time during installation and striking.
- The engineered AD belt layout enables secure formwork solutions utilizing fewer tie rods.

PERAWOOD-C, farklı yarıçaplara sahip kavisli ve dairesel perde duvar projelerinde yüksek verimlilik sağlayan gelişmiş bir kalıp sistemidir. Proje başlangıcında hazırlanan panolar, sökülmeye gerek kalmadan sadece üzerlerindeki hassas ayar mekanizmaları vasıtasıyla istenen çapa saniyeler içinde getirilebilir. Bu esnek yapı, hem mevcut şantiyede işçilik ve zamandan tasarruf sağlar hem de gelecekteki farklı projelere firesiz uyum imkanı sunar. Sistem; H20 ahşap kirişler, çelik destek kuşakları, bağlantı aparatları, gergili ayar milleri ve tırmanma/çalışma konsolları gibi yüksek standartlı bileşenlerden meydana gelir.

PERAWOOD C is an advanced formwork system engineered for curved and circular concrete walls of varying diameters. Once assembled at the job site, the panels can be precisely reconfigured to match different curvature radiusing integrated adjustment mechanisms—without needing to be dismantled. This flexibility dramatically cuts down on site labor and project timelines while allowing seamless reusability for future projects. The system comprises heavy-duty components including H20 timber beams, steel walers, connection brackets, turn buckle adjustment spindles, and safety working platforms.



H20 AHŞAP KİRİŞLİ DAİRESEL KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN CIRCULAR FORMWORK SYSTEM*

PERAWOOD C DAİRESEL PERDE DIŞ KÖŞE KUŞAK
PERAWOOD CIRCULAR WALL CORNER BEAM

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.16.003.044.000.00.3	Perawood C Dairesel Perde Dış Köşe Kuşak (SAĞ) Perawood C Circular Wall Corner Beam (RIGHT)	250	24,0
12.16.004.044.000.00.3	Perawood C Dairesel Perde Dış Köşe Kuşak (SOL) Perawood C Circular Wall Corner Beam (LEFT)	250	24,0



PERAWOOD C H20 DESTEK KUŞAĞI
PERAWOOD C H20 SUPPORT WALER

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.16.001.036.000.00.3	Perawood C H20 Destek Kuşağı Perawood C H20 Support Waler	36	13,10
12.16.002.044.000.00.3	Perawood C H20 Destek Kuşağı Perawood C H20 Support Waler	44	15,70



PERAWOOD C DAİRESEL PERDE KUŞAĞI
PERAWOOD C CIRCULAR WALL WALER

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.16.004.070.000.00.3	Perawood C Dairesel Perde Kuşağı Perawood Circular Wall Waler	70	20,65



H20 AHŞAP KİRİŞLİ DAİRESEL KALIP SİSTEMİ / *H20 WOODEN CIRCULAR FORMWORK SYSTEM*

PERAWOOD C DAİRESEL KUŞAK AYAR ELEMANI
PERAWOOD C CIRCULAR WALER ADJUSTER

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.16.005.025.000.00.1	Perawood C Dairesel Kuşak Ayar Elemanı Perawood C Circular Waler Adjuster	25	3,00
12.16.005.035.000.00.1	Perawood C Dairesel Kuşak Ayar Elemanı Perawood C Circular Waler Adjuster	35	3,50
12.16.005.060.000.00.1	Perawood C Dairesel Kuşak Ayar Elemanı Perawood C Circular Waler Adjuster	60	4,50



PERAWOOD C DAİRESEL PERDE ALIN BAĞLANTI ELEMANI
PERAWOOD C CIRCULAR END PANEL CONNECTOR

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.16.0006.060.000.00.1	Perawood C Dairesel Perde Alın Bağlantı Elemanı Perawood C Circular End Panel Connector		1,00



PERAWOOD C DAİRESEL PERDE PAYANDA KAFASI
PERAWOOD C CIRCULAR PUSH PULL PROP HEAD

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.16.007.000.000.00.1	Perawood C Dairesel Perde Payanda Kafası Perawood C Circular Push Pull Prop Head		1,70



PRM BAĞLANTI KİLİDİ
PRM CLAMP

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.021.000.000.00.1	PRM Bağlantı Kilit PRM Clamp		3,30



PRM AYARLANABİLİR KİLİT
PRM ADJUSTABLE CLAMP

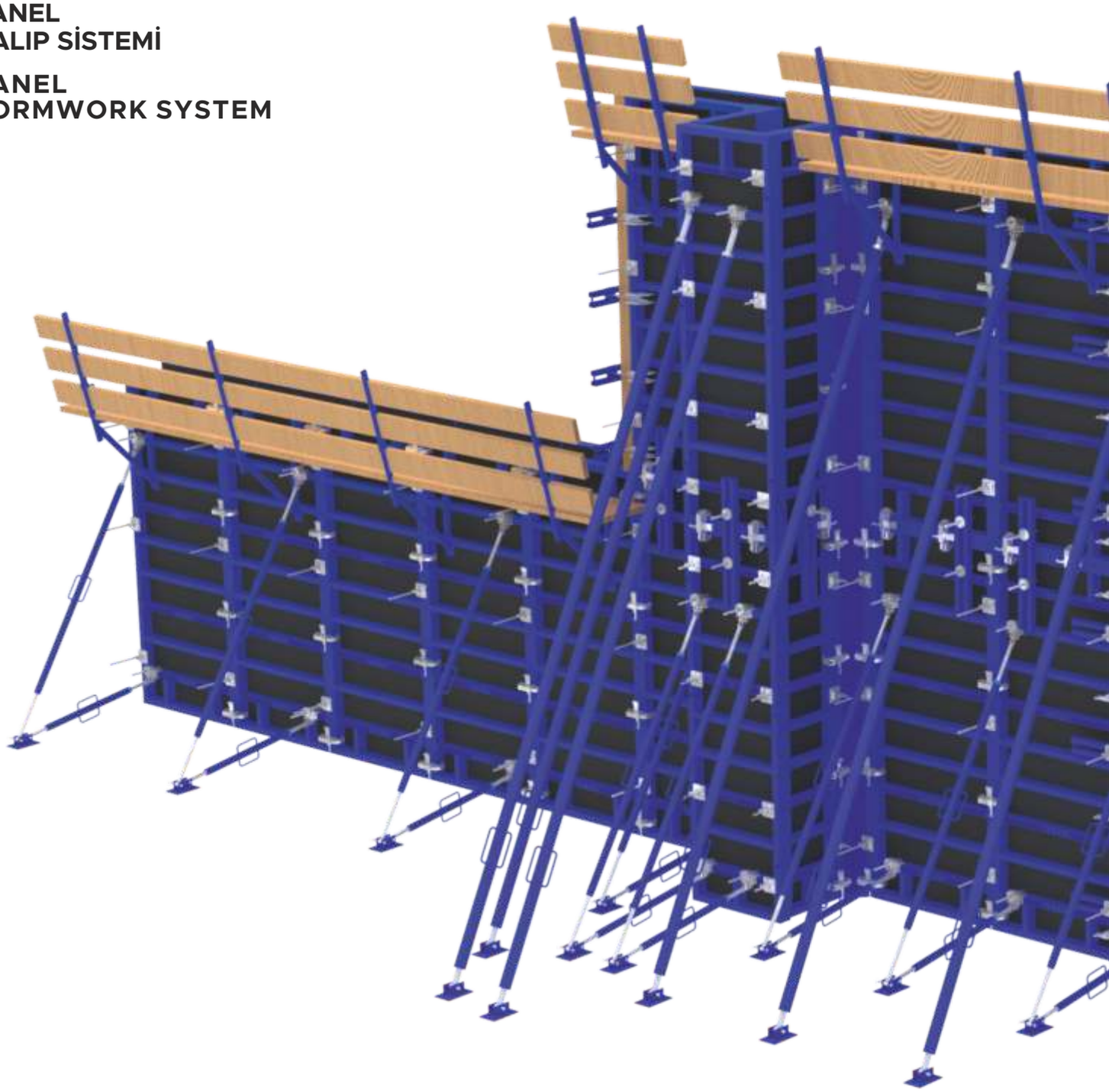
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.022.000.000.00.1	PRM Ayarlanabilir Kilit PRM Adjustable Clamp		5,40



PERAMAX

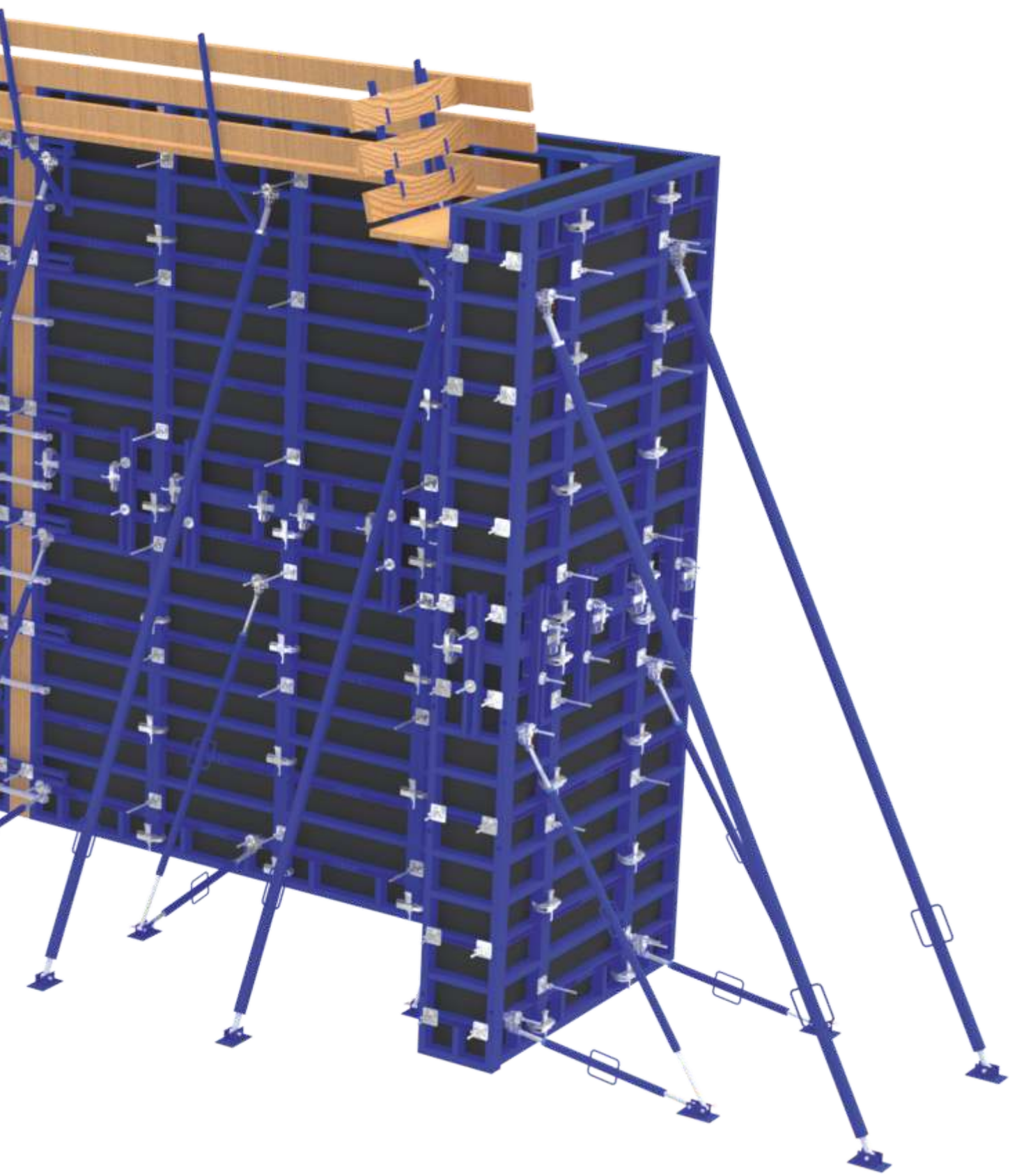
PANEL KALIP SİSTEMİ

PANEL FORMWORK SYSTEM

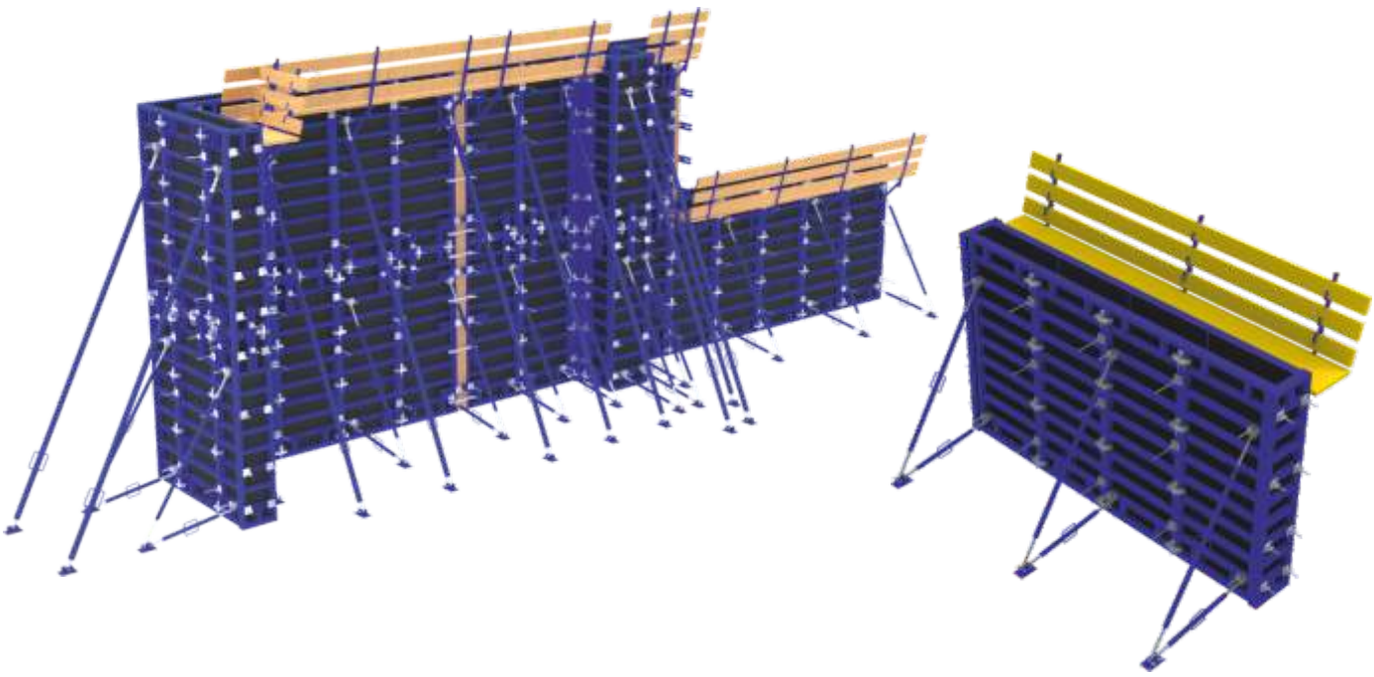


Peramax panel sistemleri, şantiye kullanım alanında hızla ve kolayca kullanıma hazır hale getirilecek şekilde tasarlanmıştır. Panel çerçevesindeki özel profiller, plywood yuvasını darbelere karşı koruyarak panellere ekstra mukavemet kazandırır ve kullanım ömürlerini uzatır. Bu özel profiller sayesinde 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 söküm özelliği ile işçilikten tasarruf sağlar. Farklı boyutlardaki kolonları tek bir kalıpla dökmenizi mümkün kılan bir kalıp sistemidir.

Peramax panel systems are designed tobe 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.



Peramax Perde Sistemi Detayı
Peramax Wall System Detail





Peramax Kolon Sistemi Detayı
Peramax Column System Detail



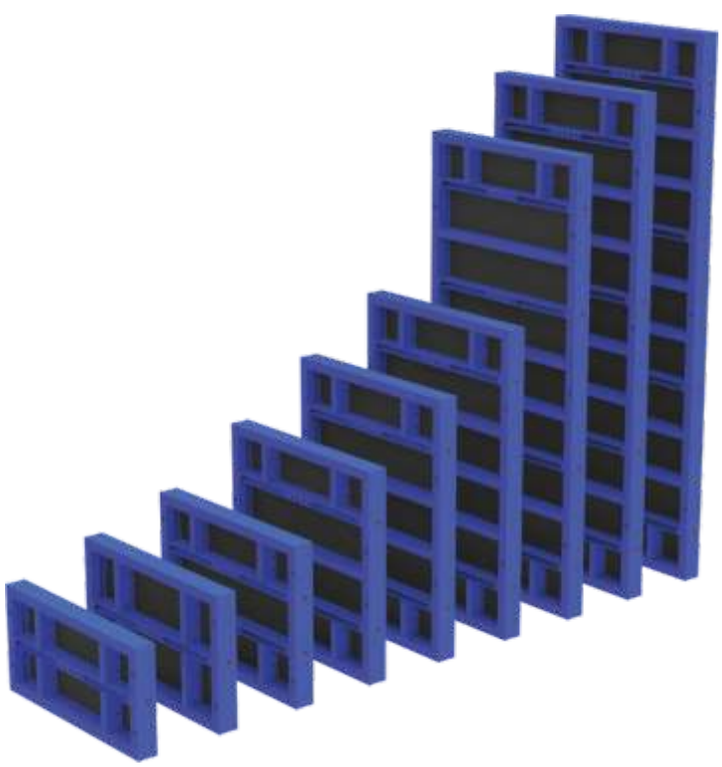




PERAMAX PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX PANEL FORMWORK SYSTEM*

PERAMAX PANEL / *PERAMAX PANEL*

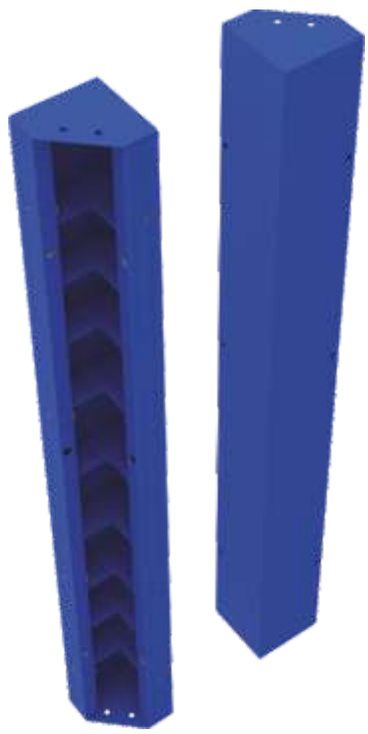
ÜRÜN KODU *Product Code*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.008.045.060.00.3	45x60	22,30
12.11.008.045.150.00.3	45x150	51,70
12.11.008.045.270.00.3	45x270	90,70
12.11.008.045.300.00.3	45x300	100,60
12.11.008.045.330.00.3	45x330	110,60
12.11.008.060.060.00.3	60x60	26,90
12.11.008.060.150.00.3	60x150	59,50
12.11.008.060.270.00.3	60x270	103,00
12.11.008.060.300.00.3	60x300	113,90
12.11.008.060.330.00.3	60x330	124,80
12.11.008.075.060.00.3	75x60	33,50
12.11.008.075.150.00.3	75x150	74,50
12.11.008.075.270.00.3	75x270	128,50
12.11.008.075.300.00.3	75x300	142,50
12.11.008.075.330.00.3	75x330	156,00
12.11.008.090.060.00.3	90x60	37,10
12.11.008.090.150.00.3	90x150	83,50
12.11.008.090.270.00.3	90x270	144,50
12.11.008.090.300.00.3	90x300	160,30
12.11.008.090.330.00.3	90x330	176,10
12.11.008.120.060.00.3	120x60	47,00
12.11.008.120.150.00.3	120x150	104,60
12.11.008.120.270.00.3	120x270	180,40
12.11.008.120.300.00.3	120x300	200,10
12.11.008.120.330.00.3	120x330	219,80



PERAMAX PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX PANEL FORMWORK SYSTEM*

PERAMAX İÇ KÖŞE PANOSU
PERAMAX INTERNAL CORNER

ÜRÜN KODU *Product Code*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.014.060.060.00.3	30x30x60	26,10
12.11.014.060.150.00.3	30x30x150	54,50
12.11.014.060.270.00.3	30x30x270	92,60
12.11.014.060.300.00.3	30x30x300	102,10
12.11.014.060.330.00.3	30x30x330	111,50
12.11.014.055.060.00.3	25x30x60	24,20
12.11.014.055.150.00.3	25x30x150	51,60
12.11.014.055.270.00.3	25x30x270	88,20
12.11.014.055.300.00.3	25x30x300	97,30
12.11.014.055.330.00.3	25x30x330	106,40
12.11.014.070.060.00.3	30x40x60	30,10
12.11.014.070.150.00.3	30x40x150	60,70
12.11.014.070.270.00.3	30x40x270	101,60
12.11.014.070.300.00.3	30x40x300	111,80
12.11.014.070.330.00.3	30x40x330	122,00



PERAMAX ÇALIŞMA KONSOLU
PERAMAX WORKING BRACKET

ÜRÜN KODU *Product Code*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.023.000.000.00.1		10,00



PERAMAX PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX PANEL FORMWORK SYSTEM*

PERAMAX PANEL KALIP DESTEK KUŞAĞI
PERAMAX PANEL FORMWORK SUPPORT WALER

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.075.040.000.00.1	Kalıp Destek Kuşağı Formwork Support Waler	75	7,60
12.11.100.040.000.00.1	Kalıp Destek Kuşağı Formwork Support Waler	100	9,90
12.11.150.040.000.00.1	Kalıp Destek Kuşağı Formwork Support Waler	150	14,60



YASSI TİE-ROD MİLİ Ø15/17 / *DYWIDAG TIE-ROD Ø15/17*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	50	0,75
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	100	1,50
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	125	1,90
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	150	2,25
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	175	2,60
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	200	3,00
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	250	3,75
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	300	4,50



TİE-ROD SOMUNU / *TIE-ROD NUT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.019.000.000.00.1	Tie-Rod Somunu Tie-Rod Nut	Ø90mm	0,60



KARE TABLALI SOMUN / *SQUARE NUT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.014.100.00.5	Kare Tablalı Somun Square Nut	120x120mm	1,25



PERAMAX PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX PANEL FORMWORK SYSTEM*

PRM BAĞLANTI KİLİDİ
PRM CLAMP

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.021.000.000.00.1	PRM Bağlantı Kilit PRM Clamp		3,30



PRM AYARLANABİLİR KİLİT
PRM ADJUSTABLE CLAMP

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.022.000.000.00.1	PRM Ayarlanabilir Kilit PRM Adjustable Clamp		5,40



PERAMAX ALIN ÇEKTİRME ELEMANI
PERAMAX END PLATE

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.050.000.000.00.1	Peramax Alın Çektirme Elemanı Peramax End Plate		5,60



PERAMAX DESTEK KUŞAĞI BAĞLAMA ELEMANI
PERAMAX SUPPORT WALER CONNECTOR L

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.052.000.000.00.1	Peramax Destek Kuşağı Bağlama Elemanı Peramax Support Waler Connector L		0,80



PERAMAX KÖŞE MİLİ
PERAMAX CORNER CONNECTOR

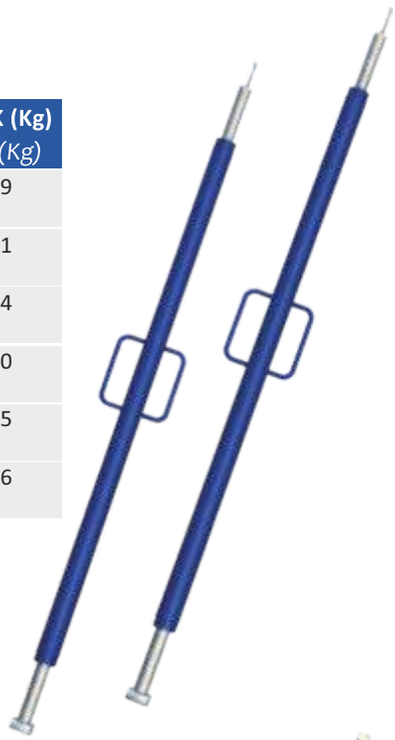
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.051.000.000.00.1	Peramax Köşe Mili Peramax Corner Connector		0,60



PERAMAX PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX PANEL FORMWORK SYSTEM*

PAYANDA / *PUSH PULL PROP*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Kısa Kollu Push Pull Prop Short Arm	82	10,9
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Kısa Kollu Push Pull Prop Short Arm	137	13,1
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	157	19,4
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	257	23,0
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	377	41,5
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	475	48,6



TELESKOPİK DEV PAYANDA
TELESCOPIC PUSH PULL PROP

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.050.000.000.00.3	Teleskopik Dev Payanda Telescopic Push Pull Prop	950	69,1



PANEL PAYANDA KAFASI / *PANEL PUSH PULL PROP HEAD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.053.000.000.00.1	Panel Payanda Kafası Panel Push Pull Prop Head		2,30



PERAMAX PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX PANEL FORMWORK SYSTEM*

PAYANDA TABANI TEKLİ / *PUSH PULL PROP SINGLE PLATE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.048.000.000.00.3	Payanda Tabanı Tekli Push Pull Prop Single Plate		2,6



PAYANDA TABANI ÇİFTLİ / *PUSH PULL PROP DOUBLE PLATE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.038.000.000.00.3	Payanda Tabanı Çiftli Push Pull Prop Double Plate		3,26



PERAMAX VİNÇ KULBU / *PERAMAX CRANE HOOK*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.020.000.000.00.1	Peramax Vinç Kulbu Peramax Crane Hook		8,30



MULTİ MONTİ / *MULTI MONTI*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.053.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	14x80mm	0,14
12.10.054.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	12x75mm	0,10
12.10.055.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	12x120mm	0,13
12.10.056.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	14x115mm	0,18



KOPİLYALI PİM / *LOCKING PIN*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.033.016.080.00.1	Kopilyalı Pim Locked Pin	16x80mm	0,20



CIVATA - SOMUN / *BOLD - NUT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.058.000.000.00.1	Cıvata + Somun Bold + Nut	18x60mm	0,20



PERAMAX - LW

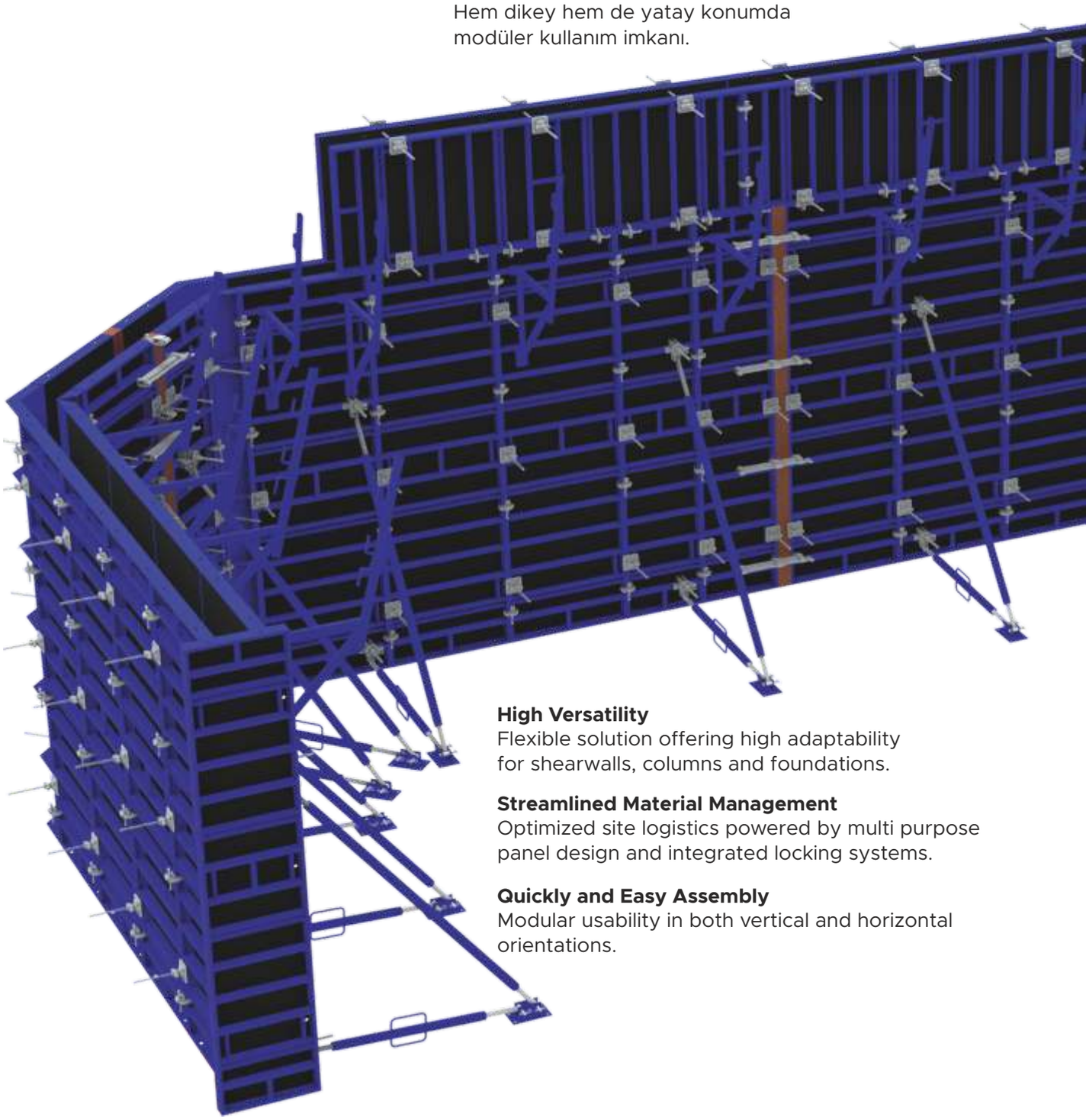
PANEL KALIP SİSTEMİ

PANEL FORMWORK SYSTEM

Üstün Çok Yönlülük
Perde duvar, kolon ve temel uygulamalarında yüksek uyum sağlayan esnek çözüm.

Pratik Malzeme Yönetimi
Çok amaçlı panel yapısı ve entegre kilit sistemleriyle optimize edilmiş saha lojistiği.

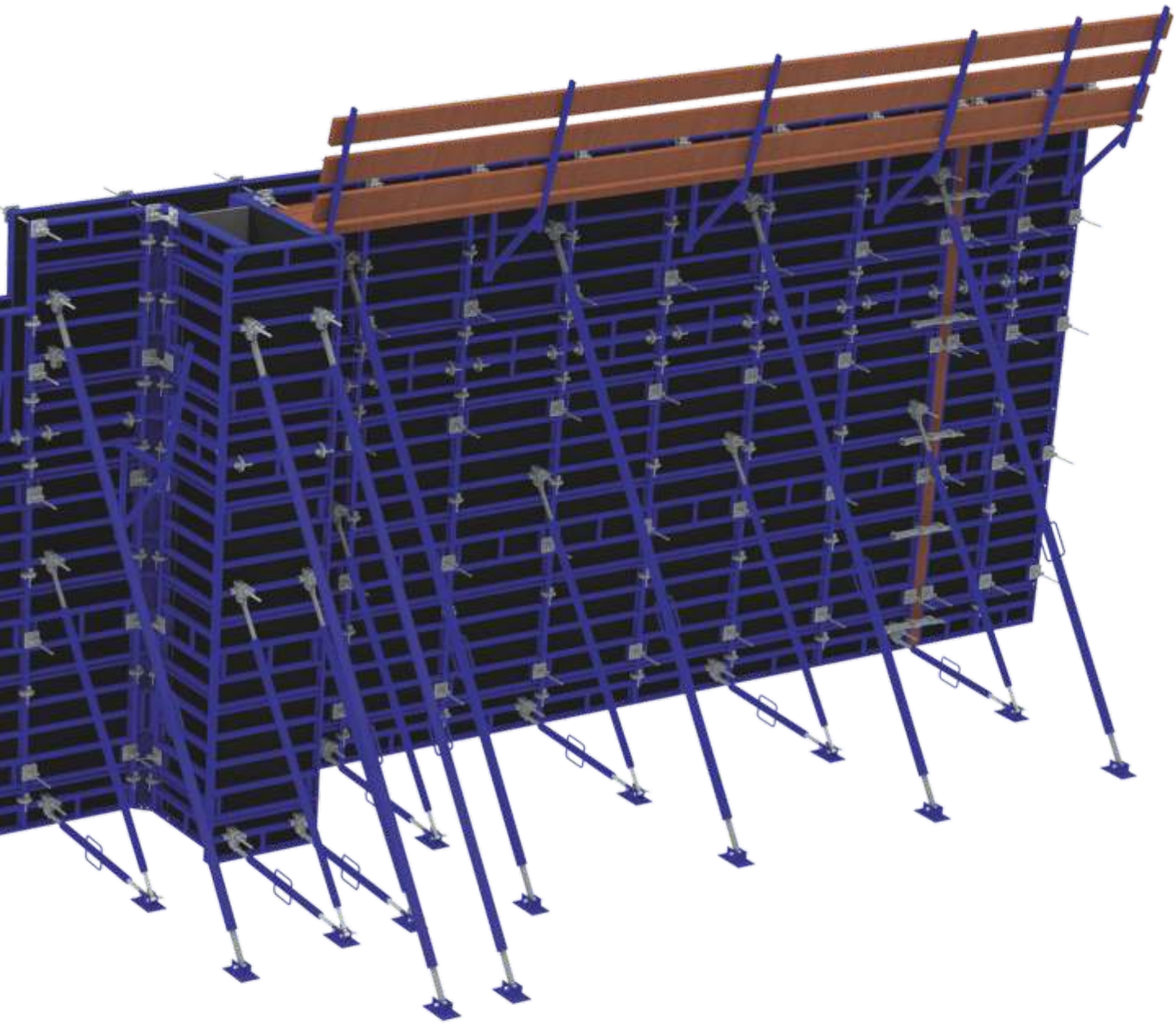
Hızlı ve Kolay Kurulum
Hem dikey hem de yatay konumda modüler kullanım imkanı.



High Versatility
Flexible solution offering high adaptability for shearwalls, columns and foundations.

Streamlined Material Management
Optimized site logistics powered by multi purpose panel design and integrated locking systems.

Quickly and Easy Assembly
Modular usability in both vertical and horizontal orientations.

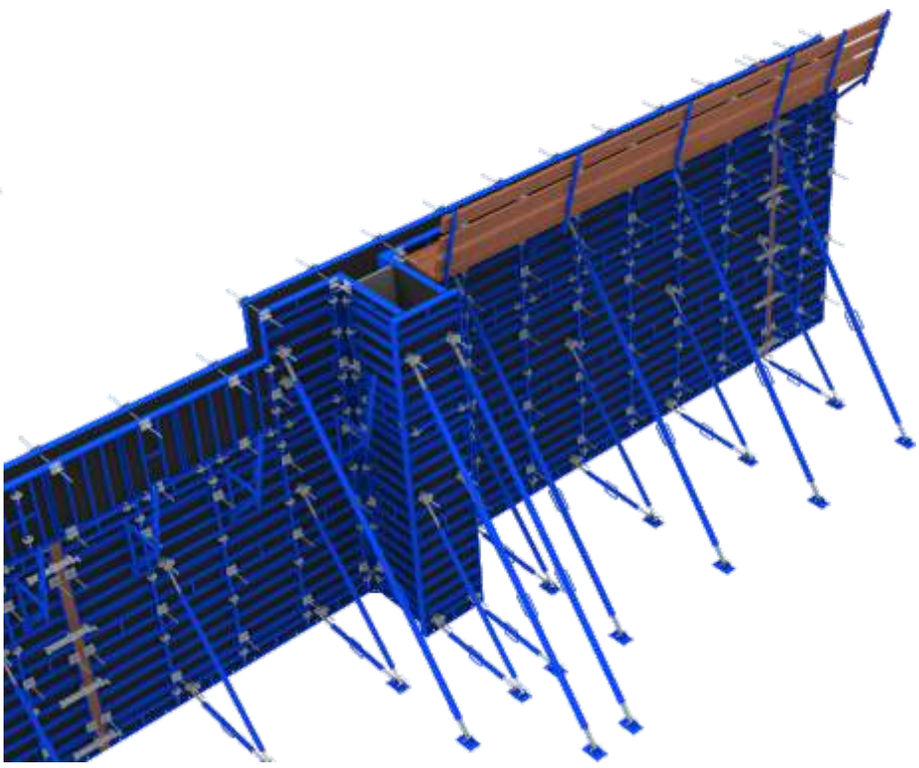


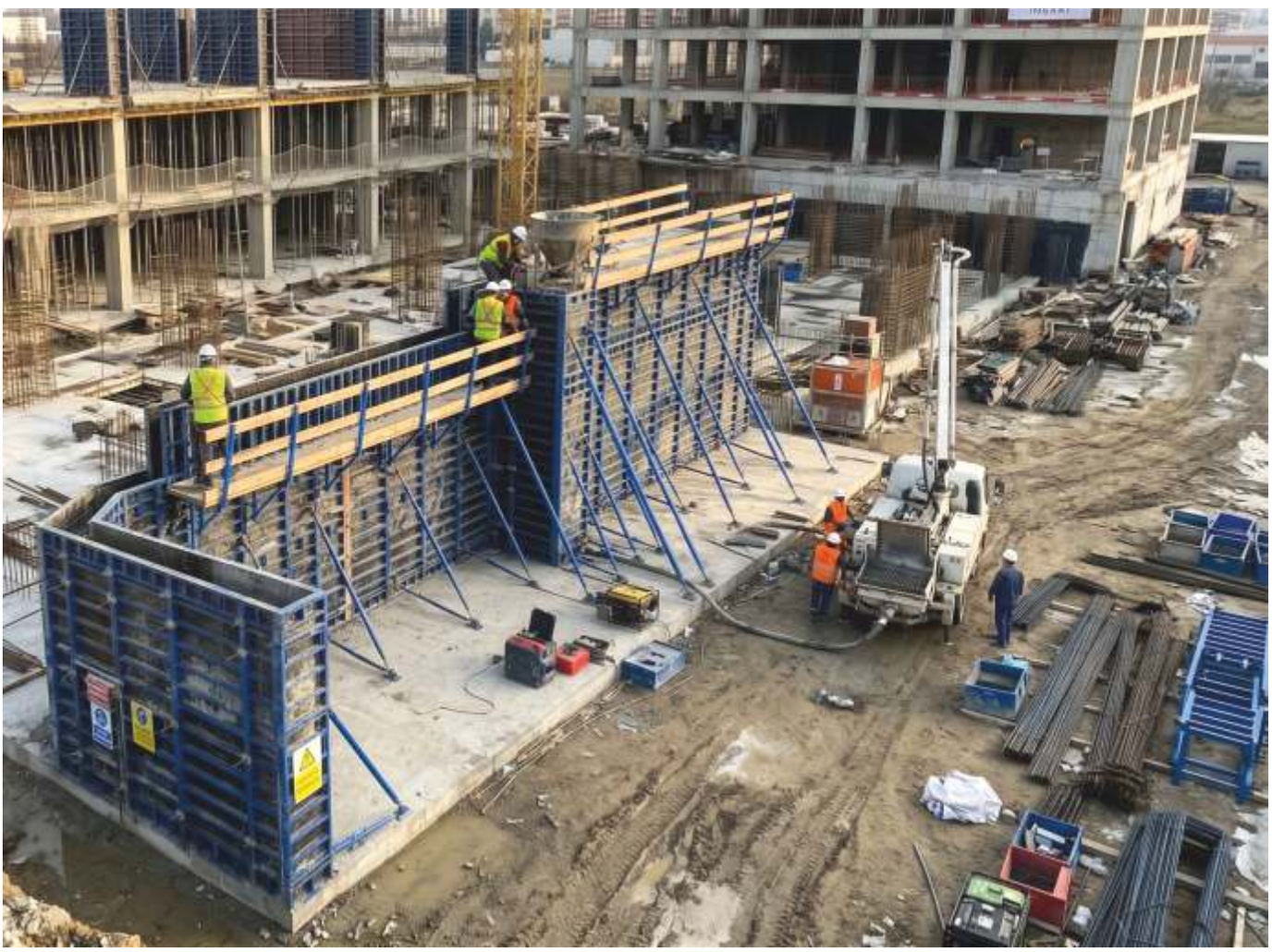
PERAMAX-LW çelik çerçeve ve plywood yüzeyden oluşan, vinç gerektirmeden taşınabilen hafif tip endüstriyel bir perde ve kolon kalıp sistemidir. İhtiyaç duyulduğunda paneller kilitler ile birleştirilerek daha büyük ve rijit pano grupları oluşturulabilir ve vinç ile transfer edilebilir. Rijit çerçeve yapısı 40 kN/m²'ye kadar taze beton basıncına dayanım sunar. 5 cm aralıklarla yapılabilen ayarlar sayesinde istenilen ölçülerde perde ve kolon uygulamaları kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Hızlı bağlantı detayları ile kurulum ve söküm süreleri minimize edilir, yüksek işçilik verimliliği elde edilir.

PERAMAX-LW is a light weight industrial wall and column formwork solution consisting of a steel frame and a plywood surface, designed to be handled without the need for a crane. When required, the panels can be connected with locks to create larger and more rigid panel assemblies, which can then be transported by crane. Its rigid frame structure provides resistance to fresh concrete pressure up to 40 kN/m². With adjustments that can be made at 5 cm intervals, wall and column applications in the desired dimensions can be carried out easily. Fast connection details minimize assembly and dismantling times, ensuring high labor efficiency.

Peramax-LW Perde Sistemi Detayı
Peramax-LW Wall System Detail



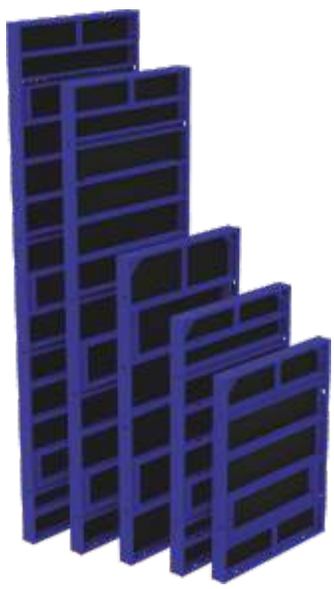




PERAMAX-LW PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX-LW PANEL FORMWORK SYSTEM*

PERAMAX LW PANEL / *PERAMAX LW PANEL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.008.045.120.00.3	45x120	34,50
12.11.008.045.150.00.3	45x150	41,50
12.11.008.045.270.00.3	45x270	71,50
12.11.008.045.300.00.3	45x300	77,70
12.11.008.060.120.00.3	60x120	37,00
12.11.008.060.150.00.3	60x150	43,00
12.11.008.060.270.00.3	60x270	73,50
12.11.008.060.300.00.3	60x300	81,50
12.11.008.075.120.00.3	75x120	44,00
12.11.008.075.150.00.3	75x150	54,50
12.11.008.075.270.00.3	75x270	92,00
12.11.008.075.300.00.3	75x300	102,00
12.11.008.090.120.00.3	90x120	49,00
12.11.008.090.150.00.3	90x150	60,50
12.11.008.090.270.00.3	90x270	102,00
12.11.008.090.300.00.3	90x300	113,50



PERAMAX LW İÇ KÖŞE
PERAMAX LW INTERNAL CORNER

12.70.014.060.120.00.3	20x20x120	23,80
12.70.014.060.150.00.3	20x20x150	30,00
12.70.014.060.270.00.3	20x20x270	52,50
12.70.014.060.300.00.3	20x20x300	57,50



PERAMAX LW MAFSALLI İÇ KÖŞE
PERAMAX LW HINGED INSIDE CORNER

12.70.015.060.120.00.3	20x20x120	28,00
12.70.015.060.150.00.3	20x20x150	35,00
12.70.015.060.270.00.3	20x20x270	63,00
12.70.015.060.300.00.3	20x20x300	70,00



PERAMAX LW ÇALIŞMA KONSOLU
PERAMAX LW WORKING BRACKET

ÜRÜN KODU *Product Code*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.70.023.000.000.00.1		10,00

PERAMAX-LW PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX-LW PANEL FORMWORK SYSTEM*

PERAMAX LW PANEL KALIP DESTEK KUŞAĞI
PERAMAX LW PANEL FORMWORK SUPPORT WALER

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.11.075.040.000.00.1	Kalıp Destek Kuşağı Formwork Support Waler	75	7,60
12.11.100.040.000.00.1	Kalıp Destek Kuşağı Formwork Support Waler	100	9,90
12.11.150.040.000.00.1	Kalıp Destek Kuşağı Formwork Support Waler	150	14,60



YASSI TİE-ROD MİLİ Ø15/17 / *DYWIDAG TIE-ROD Ø15/17*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	50	0,75
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	100	1,50
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	125	1,90
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	150	2,25
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	175	2,60
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	200	3,00
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	250	3,75
12.10.017.000.050.00.1	Yassı Tie-Rod Mili Ø15/17 Dywidag Tie-Rod Ø15/17	300	4,50



TİE-ROD SOMUNU / *TIE-ROD NUT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.019.000.000.00.1	Tie-Rod Somunu Tie-Rod Nut	Ø90mm	0,60



KARE TABLALI SOMUN / *SQUARE NUT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.014.100.00.5	Kare Tablalı Somun Square Nut	120x120mm	1,25



PERAMAX-LW PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX-LW PANEL FORMWORK SYSTEM*

PERAMAX LW BAĞLANTI KİLİDİ
PERAMAX LW CLAMP

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.70.021.000.000.00.1	Bağlantı Kilit Clamp		3,30



PERAMAX LW AYARLANABİLİR KİLİT
PERAMAX LW ADJUSTABLE CLAMP

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.70.022.000.000.00.1	Ayarlanabilir Kilit Adjustable Clamp		5,40



PERAMAX LW ALIN ÇEKTİRME ELEMANI
PERAMAX LW END PLATE

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.70.050.000.000.00.1	Alın Çektirme Elemanı End Plate		5,60



PERAMAX LW DESTEK KUŞAĞI BAĞLAMA ELEMANI
PERAMAX LW SUPPORT WALER CONNECTOR L

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.70.052.000.000.00.1	Peramax Destek Kuşağı Bağlama Elemanı Peramax Support Waler Connector L		0,80



PERAMAX LW KÖŞE MİLİ
PERAMAX LW CORNER CONNECTOR

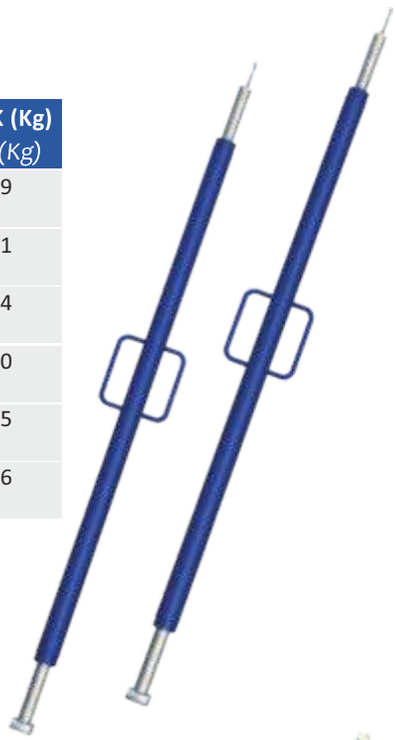
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.70.051.000.000.00.1	Peramax Köşe Mili Peramax Corner Connector		0,60



PERAMAX-LW PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX-LW PANEL FORMWORK SYSTEM*

PAYANDA / *PUSH PULL PROP*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Kısa Kollu Push Pull Prop Short Arm	82	10,9
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Kısa Kollu Push Pull Prop Short Arm	137	13,1
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	157	19,4
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	257	23,0
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	377	41,5
12.10.037.000.000.00.3	Payanda Uzun Kollu Push Pull Prop Long Arm	475	48,6



TELESKOPİK DEV PAYANDA
TELESCOPIC PUSH PULL PROP

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.050.000.000.00.3	Teleskopik Dev Payanda Telescopic Push Pull Prop	950	69,1



PANEL PAYANDA KAFASI / *PANEL PUSH PULL PROP HEAD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.70.053.000.000.00.1	Panel Payanda Kafası Panel Push Pull Prop Head		2,30



PERAMAX-LW PANEL KALIP SİSTEMİ / *PERAMAX-LW PANEL FORMWORK SYSTEM*

PAYANDA TABANI TEKLİ / *PUSH PULL PROP SINGLE PLATE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.048.000.000.00.3	Payanda Tabanı Tekli Push Pull Prop Single Plate		2,6



PAYANDA TABANI ÇİFTLİ / *PUSH PULL PROP DOUBLE PLATE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.038.000.000.00.3	Payanda Tabanı Çiftli Push Pull Prop Double Plate		3,26



PERAMAX LW VİNÇ KULBU / *PERAMAX CRANE HOOK*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.70.020.000.000.00.1	Peramax Vinç Kulbu Peramax Crane Hook		8,30



MULTİ MONTİ / *MULTI MONTI*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.053.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	14x80mm	0,14
12.10.054.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	12x75mm	0,10
12.10.055.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	12x120mm	0,13
12.10.056.000.000.00.1	Multi Monti Multi Monti	14x115mm	0,18



KOPİLYALI PİM / *LOCKING PIN*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.033.016.080.00.1	Kopilyalı Pim Locked Pin	16x80mm	0,20



CIVATA - SOMUN / *BOLD - NUT*

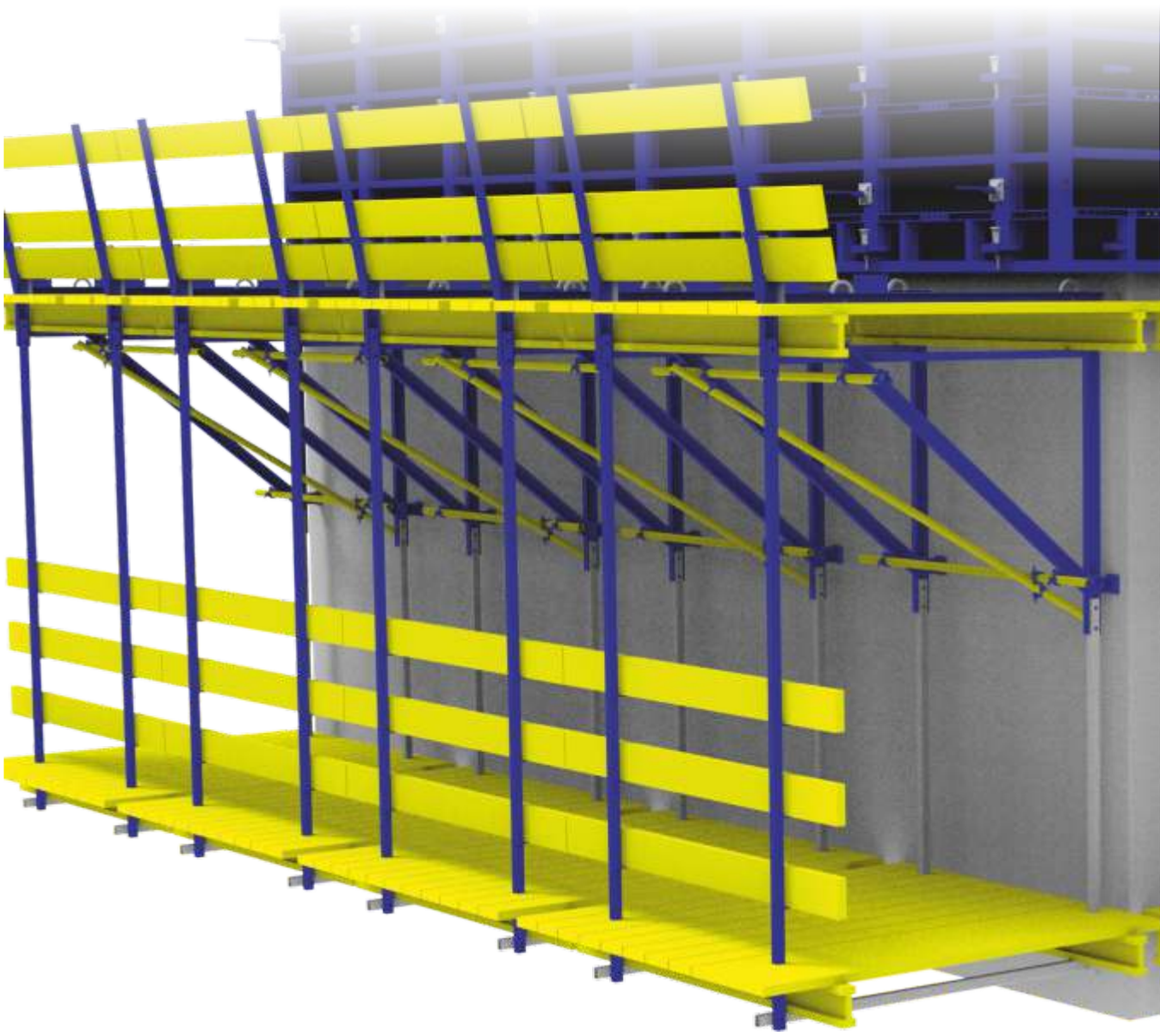
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.10.058.000.000.00.1	Cıvata + Somun Bold + Nut	18x60mm	0,20



PERACLIMB

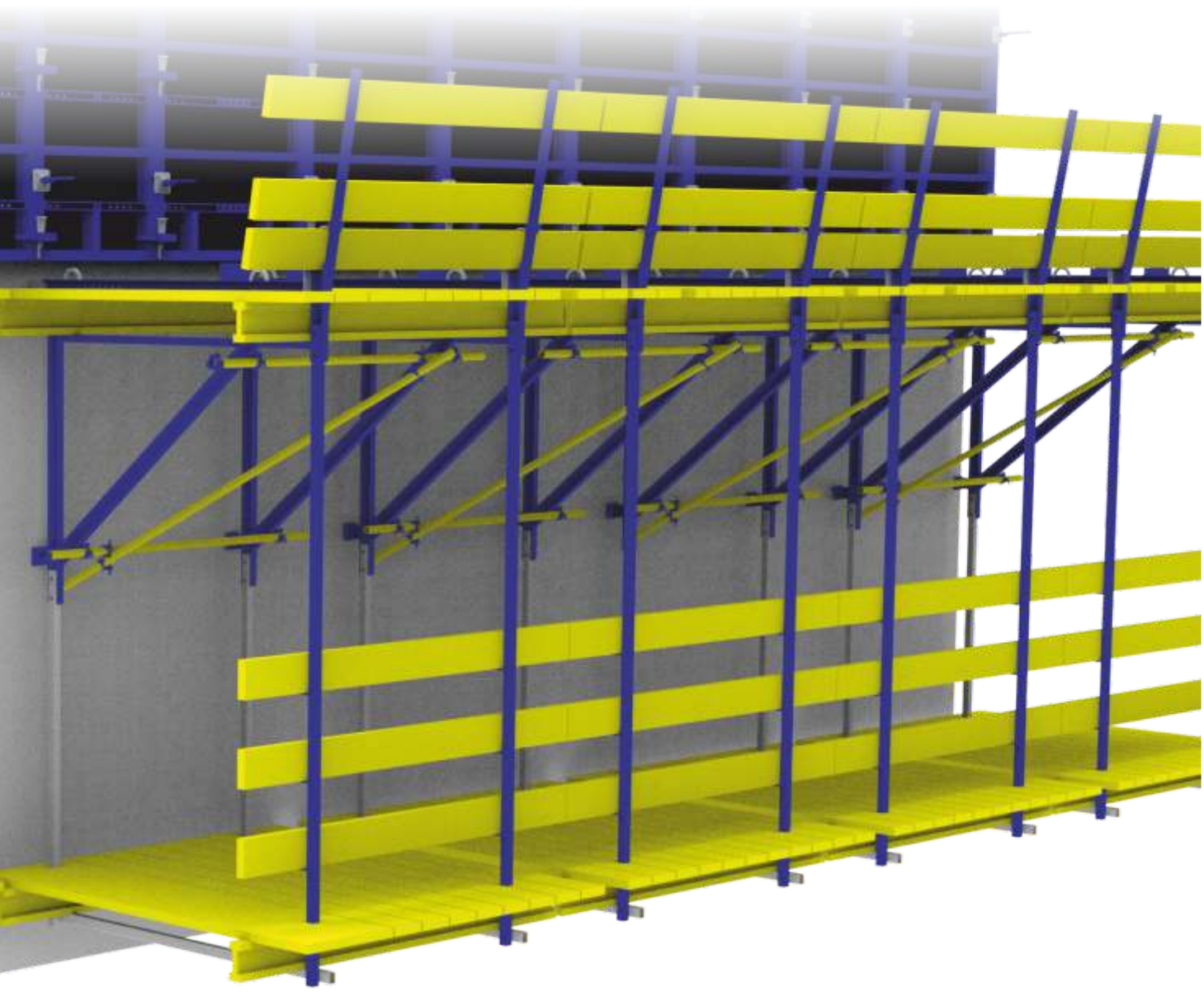
TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

CLIMBING FORMWORK SYSTEM



Yüksek katlı yapılarda kullanılan tırmanır kalıp sistemleri, hem işçilikten hem de malzemeden önemli ölçüde tasarruf sağlar. Sistem, ilk dökümde yerleştirilen havuç ankrajlar ve ikinci dökümde bunların konikleri üzerine oturtulan tırmanma konsolları ile işler.

Şaft platform kirişleri sayesinde asansör boşlukları güvenle kapatılarak ergonomik ve üst düzey iş güvenliği sunan bir çalışma ortamı oluşturulur.

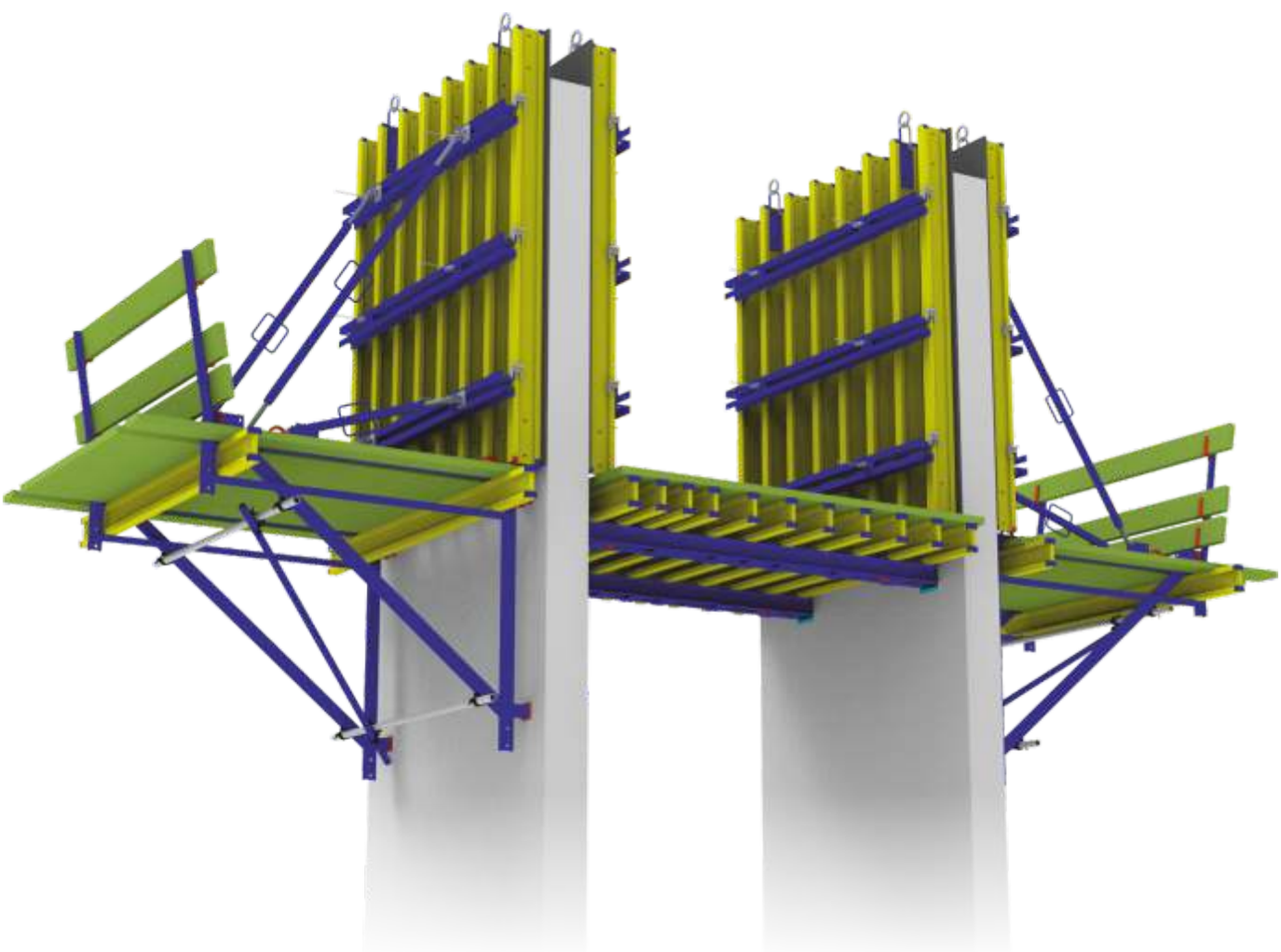


Climbing formwork systems engineered for high-rise structures deliver substantial labor and material efficiency. The system operates by placing conic anchors during the initial pour, followed by mounting climbing brackets onto the cones in the second pour.

By integrating shaft platform beams to secure elevator shafts, it ensures an ergonomic workspace with top-tier safety standards.

Şaft Platformu / Shaft Platform

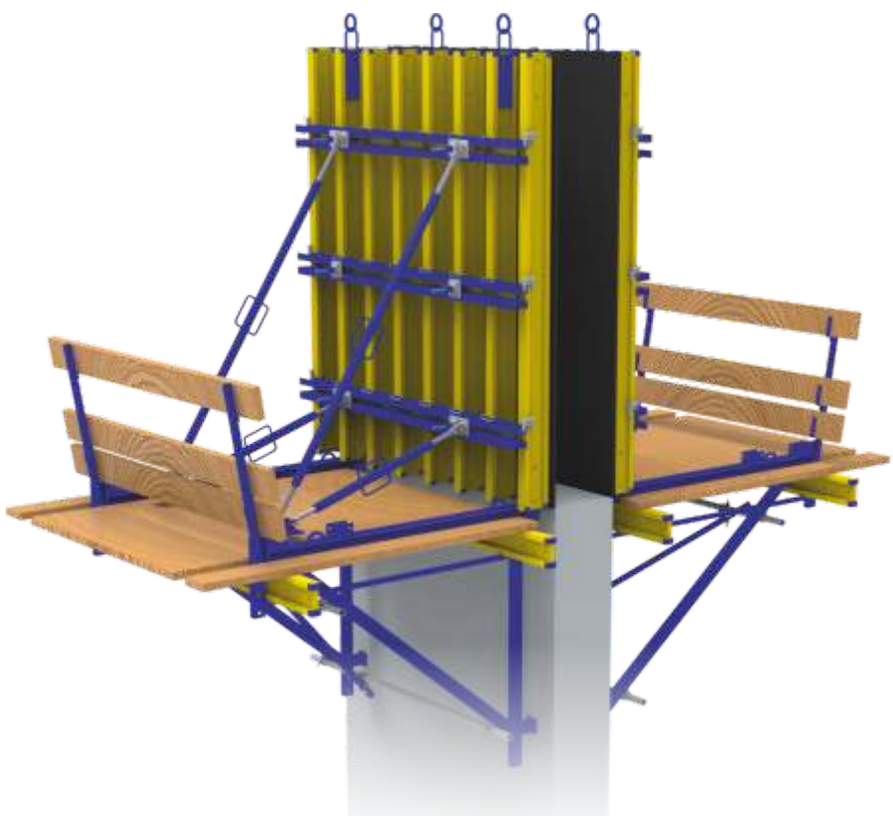
Şaft platform sistemi, asansör boşluklarında perde kalıplarının güvenle konumlandırılması ve personelin emniyetli şekilde çalışabilmesi amacıyla tasarlanmıştır. Ana taşıyıcı şaft kirişlerinin uçlarına mafsallı askı elemanları bağlanır; üzerine yerleştirilen tali kirişler ve ahşap kaplama ile rijit ve güvenli bir çalışma yüzeyi oluşturulur. Sistem vinç yardımıyla tek hamlede üst kota alınabilir. Mafsallı askı mekanizması platformun yukarı yönde hareketine izin verirken aşağı yönde kaymasını engelleyerek maksimum iş güvenliği sağlar.



Shaft platform system is designed to ensure the safe positioning of wall formwork within elevator shafts and to provide personnel with a secure working area. Hinged suspension elements are connected to the ends of the main shaft beams; secondary beams and timber decking placed on top create a rigid and reliable working surface. The system can be lifted to the next level in a single operation by crane. While the hinged suspension mechanism allows upward movement of the platform, it prevents downward sliding, thereby ensuring maximum jobsite safety.

Tırmanma Konsolu / Climbing Bracket System

Tırmanır Konsol Sistemi, yüksek katlı yapılar, köprü ayakları, barajlar ve perde duvar imalatlarında güvenli ve kesintisiz çalışma alanı sağlayan endüstriyel kalıp destek sistemidir. Tekrarlayan döküm aşamalarında vinç veya hidrolik mekanizmalarla bir üst koda taşınarak yüksek verimlilik sunar.
Öne Çıkan Özellikler ve Avantajlar Güvenli Çalışma Alanı: Bütünleşik korkuluklar ve alt askı platformları sayesinde yüksekte çalışma emniyetini (EN standartlarına uygun) maksimuma çıkarır.
Maliyet ve Zaman Tasarrufu: Zeminden tepeye dış cephe iskelesi kurma ihtiyacını ortadan kaldırır; vinç ve işçilik sürelerini düşürür.
Yüksek Taşıma Kapasitesi: Dayanıklı tırmanma konileri ve ankraj elemanlarıyla ağır kalıp, beton basıncı ve rüzgar yüklerini emniyetle taşır.
Modüler Yapı: Eğimli ve farklı geometrilere sahip perde duvarlara kolayca adapte edilir.
Uzun Ömürlü: Sıcak daldırma galvaniz veya endüstriyel boya kaplamasıyla korozyona karşı korumalıdır, defalarca tekrar kullanılır.



Climbing Bracket System is an industrial formwork support system designed to provide a safe and continuous working environment in high-rise structures, bridge piers, dams, and shear wall constructions. It delivers high efficiency in repetitive pouring cycles by being lifted to upper levels via crane or hydraulic mechanisms.
Key Features and Advantages Safe Working Area: Maximizes working-at-height safety (in compliance with EN standards) thanks to its integrated guardrails and suspended lower platforms.
Cost and Time Savings: Eliminates the need to erect full-height external scaffolding from the ground, significantly reducing crane and labor time.
High Load Capacity: Safely carries heavy formwork, concrete pressure, and wind loads using durable climbing cones and anchoring components.
Modular Structure: Easily adapts to inclined shear walls and complex architectural geometries.
Long Service Life: Protected against corrosion with hot-dip galvanizing or high-durability industrial coating, allowing for repeated reuse over many cycles.





PERACLIMP TIRMANIR KALIP SİSTEMİ / *PERACLIMP CLIMBING FORMWORK SYSTEM*

PERACLIMP TIRMANIR PLATFORM / *PERACLIMP CLIMBING BRACKET*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.18.002.150.000.00.1	Peraclimp Tırmanır Platform Peraclimp Climbing Bracket	150	81,00
12.18.002.200.000.00.1	Peraclimp Tırmanır Platform Peraclimp Climbing Bracket	200	95,00



ŞAFT PLATFORM KİRİŞİ / *SHAFT PLATFORM MAIN BEAM*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.18.001.120.150.00.1	Shaft Kirişi NPU 120 Shaft Platform Main Beam NPU 120	150	56,00
12.18.001.140.300.00.1	Shaft Kirişi NPU 140 Shaft Platform Main Beam NPU 140	300	119,00
12.18.001.160.450.00.1	Shaft Kirişi NPU 160 Shaft Platform Main Beam NPU 160	450	198,00



ŞAFT PLATFORM ASKISI / *SHAFT BEAM HANGER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.18.010.000.000.00.1	Şaft Platform Askısı Shaft Beam Hanger		18,00



ŞAFT REZERVUAR KALIBI / *SHAFT BEAM RESERVOIR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.18.011.000.000.00.1	Şaft Rezervuar Kalıbı Shaft Beam Reservoir		2,20



ASKI MAKARASI / *HANGER RING*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.18.012.000.000.00.1	Askı Makarası Hanger Ring		0,80



ASKI MAKARASI CIVATASI / *HANGER RING BOLT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.18.016.000.000.00.1	Askı Makarası Cıvatası Hanger Ring Bolt	M24	1,00



PERACLIMP TIRMANIR KALIP SİSTEMİ / *PERACLIMP CLIMBING FORMWORK SYSTEM*

HAVUÇ ANKRAJ / *CONE ANCHOR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.18.013.000.000.00.1	Havuç Ankraj Cone Anchor	20	1,50
12.18.014.000.000.00.1	Havuç Ankraj Cone Anchor	25	1,80
12.18.015.000.000.00.1	Havuç Ankraj Cone Anchor	30	1,90



HAVUÇ SÖKME ANAHTARI / *CONE WRENCH*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.18.017.000.000.00.1	Havuç Sökme Anahtarı Cone Wrench		2,70



KALICI ANKRAJ / *PERMANENT ANCHOR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.18.018.000.000.00.1	Kalıcı Ankraj Permanent Anchor	16	1,30
12.18.019.000.000.00.1	Kalıcı Ankraj Permanent Anchor	40	3,50
12.18.020.000.000.00.1	Kalıcı Ankraj Permanent Anchor	80	7,00



BORU Ø48x2,5mm / *TUBE Ø48x2,5mm*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.014.048.100.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	100	3,00
12.90.014.048.150.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	150	5,90
12.90.014.048.200.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	200	8,80
12.90.014.048.300.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	300	11,70
12.90.014.048.400.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	400	14,60
12.90.014.048.600.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	600	17,50



HAREKETLİ KELEPÇE (ÇİFTLİ) / *SWIVEL FORGED CLAMP (DOUBLE)*

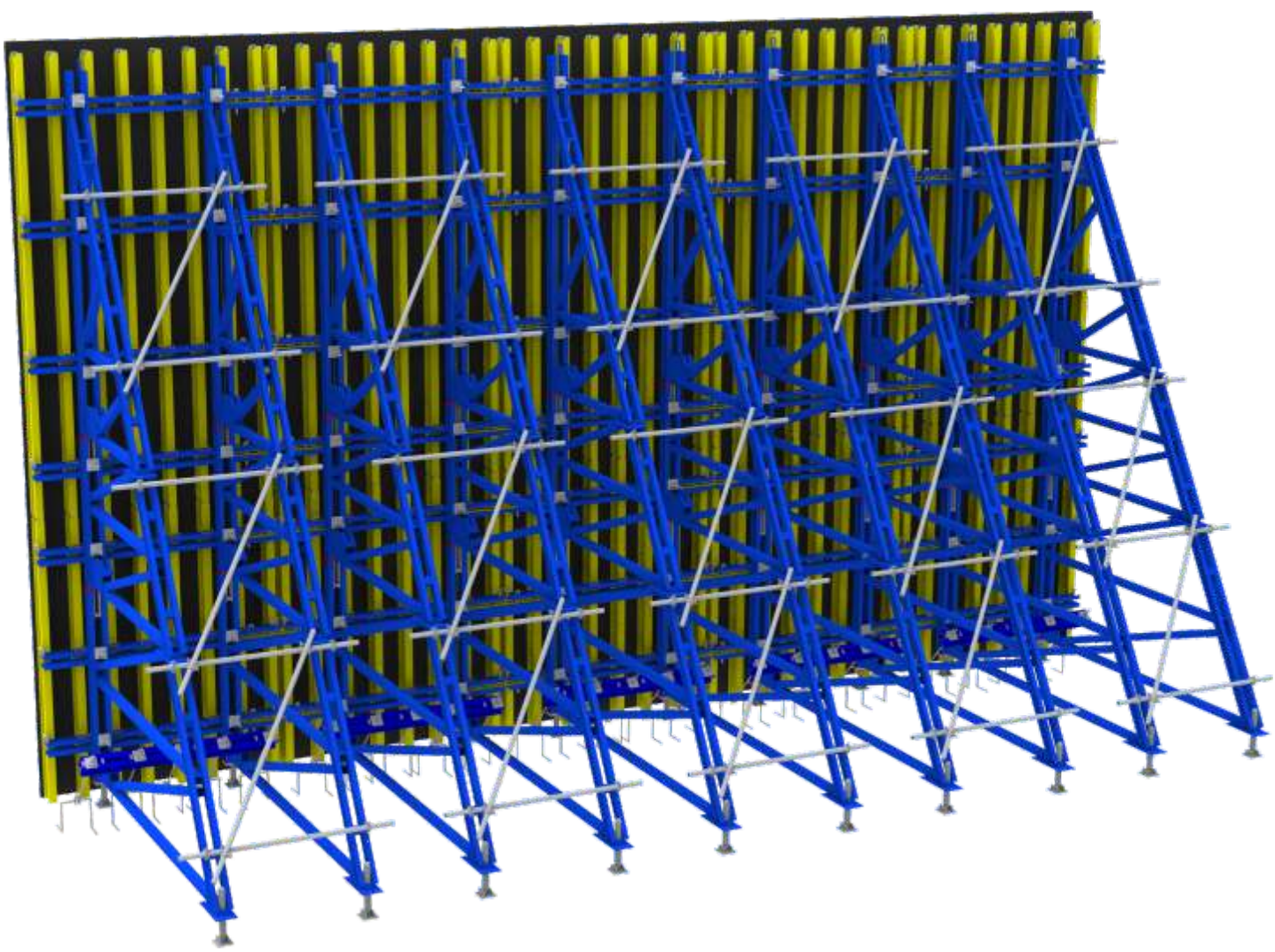
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.019.048.002.00.1	Hareketli Dövme Kelepçe (Çiftli) Swivel Forged Clamp (Double)	0	1,20



PERASIDE

TEK TARAFLI KALIP SİSTEMİ

SINGLE SIDE FORMWORK SYSTEM



PERASIDE çift yüzlü kurulumun yapılamadığı veya perde kalınlığı nedeniyle ankraj mili kullanımının uygun olmadığı projeler için geliştirilmiştir. Taze beton basıncı, yüksek dayanımlı payandalar üzerinden zemine ya da önceden bırakılmış kalıcı ankrajlara güvenle aktarılır. Perde yüksekliğine ve proje geometrisine bağlı olarak farklı konfigürasyonlarda uygulanabilen sistem; barajlar, istinat yapıları ve izolasyonlu perdeler gibi tek cepheden çalışma gerektiren imalatlarda etkin ve güvenilir bir çözüm sunar.

PERASIDE has been developed for projects where double sided installation is not possible or where the use of tie rods is unsuitable due to wall thickness. Fresh concrete pressure is safely transferred to the ground or to pre installed permanent anchors through heavy duty braces. The system can be applied in various configurations depending on wall height and project geometry, offering an effective and reliable solution for structures that require operation from one side only, such as dams, retaining structures, and insulated walls.





PERASIDE TEK TARAFLI KALIP SİSTEMİ / *PERASIDE SINGLE SIDE FORMWORK SYSTEM*

TEK YÜZ PAYANDA / *SINGLE SIDE SUPPORT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.425.000.000.00.3	Tek Yüz Payanda Single Side Support	425	340,82
12.90.650.000.000.00.3	Tek Yüz Payanda Single Side Support	650	628,44



DİKEY DESTEK KUŞAĞI / *VERTICAL SUPPORT WALER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.200.010.000.00.3	Dikey Destek Kuşağı Vertical Support Waler	200	54,34
12.90.250.010.000.00.3	Dikey Destek Kuşağı Vertical Support Waler	250	67,83
12.90.300.010.000.00.3	Dikey Destek Kuşağı Vertical Support Waler	300	81,32
12.90.350.010.000.00.3	Dikey Destek Kuşağı Vertical Support Waler	350	94,81
12.90.400.010.000.00.3	Dikey Destek Kuşağı Vertical Support Waler	400	108,30



PERASIDE TEK TARAFLI KALIP SİSTEMİ / *PERASIDE SINGLE SIDE FORMWORK SYSTEM*

YATAY DESTEK KUŞAĞI / *HORIZONTAL SUPPORT WALER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.200.011.000.00.3	Yatay Destek Kuşağı Horizontal Support Waler	200	54,34
12.90.250.011.000.00.3	Yatay Destek Kuşağı Horizontal Support Waler	250	67,83



ANKRAJ KUŞAĞI / *ANCHOR WALER*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.150.012.000.00.3	Ankraj Kuşağı Anchor Waler	150	31,39
12.90.200.012.000.00.3	Ankraj Kuşağı Anchor Waler	200	42,08
12.90.250.012.000.00.3	Ankraj Kuşağı Anchor Waler	250	52,77



KARE TABLALI SOMUN / *SQUARE NUT*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.01.014.100.00.5	Kare Tablalı Somun Square Nut	120x120mm	1,25



PERASIDE TEK TARAFLI KALIP SİSTEMİ / *PERASIDE SINGLE SIDE FORMWORK SYSTEM*

YÜK PAYANDASI 100x100x5mm / *BEARING PUSH PULL PROP 100x100x5mm*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.100.013.000.00.3	Yük Payandası 100x100x5mm Bearing Push Pull Prop 100x100x5mm	100	31,90
12.90.200.013.000.00.3	Yük Payandası 100x100x5mm Bearing Push Pull Prop 100x100x5mm	200	38,90
12.90.300.013.000.00.3	Yük Payandası 100x100x5mm Bearing Push Pull Prop 100x100x5mm	300	53,20



KÖŞE GÖNYESİ / *ADJUSTABLE CORNER BRACE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.045.014.000.00.3	Köşe Gönyesi Adjustable Corner Brace	45/45	10,68



TEK YÜZ ALT AYAR MİLİ / *SINGLE SIDE BASE JACK*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.048.015.000.00.3	Tek Yüz Alt Ayar Mili Single Side Base Jack	48x750mm	12,00



PERASIDE TEK TARAFLI KALIP SİSTEMİ / *PERASIDE SINGLE SIDE FORMWORK SYSTEM*

TEK YÜZ ÇEKTİRME ELEMANI / *SINGLE SIDE PULL ROAD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.000.016.000.00.3	Tek Yüz Çektirme Elemanı Single Side Pull Road		1,05



DİKEY-YATAY KUŞAK BAĞLAMA
VERTICAL-HORIZONTAL WALER CONNECTOR

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.000.017.000.00.3	Dikey-Yatay Kuşak Bağlama Vertical-Horizontal Waler Connector		0,90



BORU Ø48x2,5mm / *TUBE Ø48x2,5mm*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.014.048.100.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	100	3,00
12.90.014.048.150.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	150	5,90
12.90.014.048.200.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	200	8,80
12.90.014.048.300.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	300	11,70
12.90.014.048.400.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	400	14,60
12.90.014.048.600.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	600	17,50



HAREKETLİ KELEPÇE / *SWIVEL FORGED CLAMP*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.019.048.002.00.1	Hareketli Kelepçe Swivel Coupler	48x48mm	1,20



KÖŞE GÖNYESİ PİM / *ADJUSTABLE CORNER BRACE PIN*

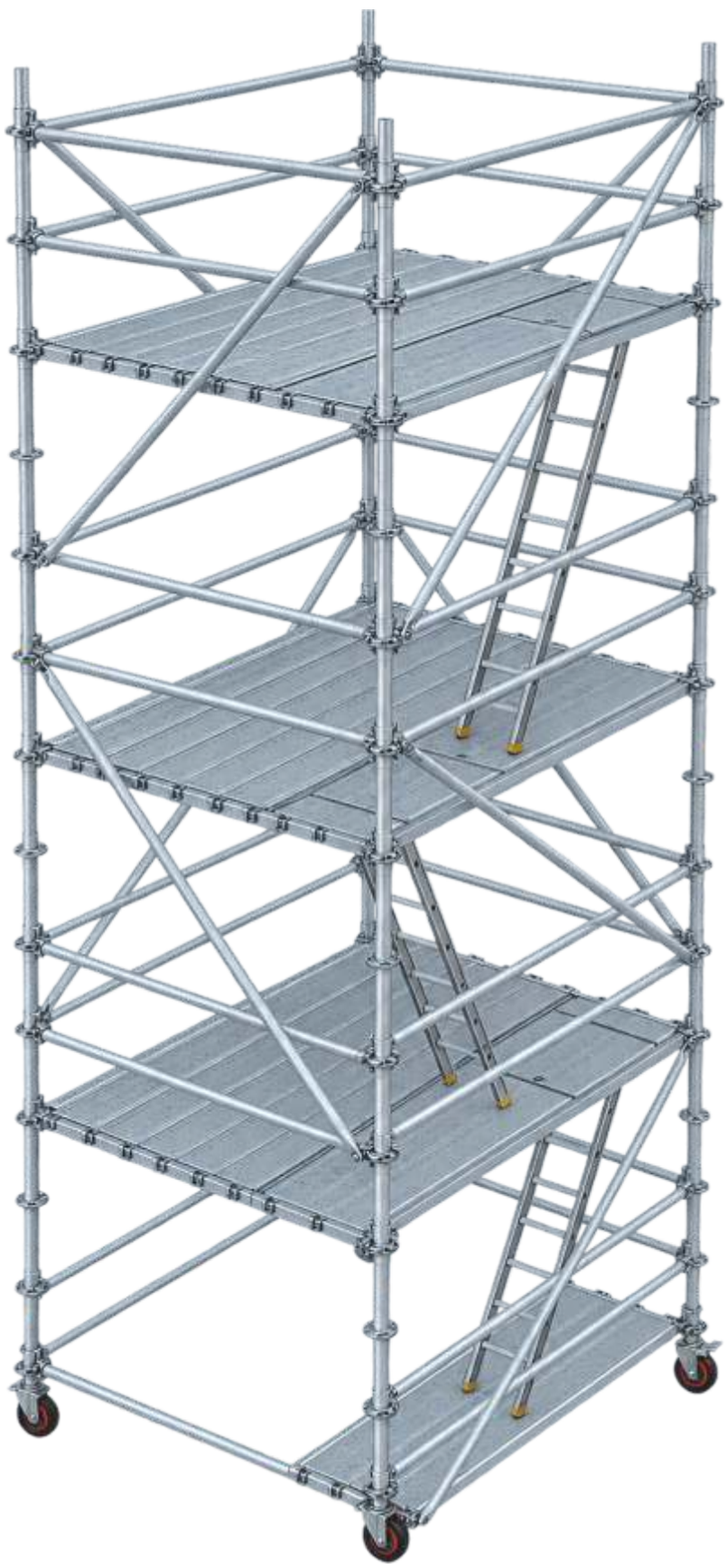
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.033.016.080.00.1	Köşe Gönyesi Pim Adjustable Corner Brace Pin	19x130 mm	0,27



PERAMOVE

MERDİVEN KULESİ SİSTEMİ

STAIR TOWER SYSTEM



PERAMOVE şantiye sahaları için kullanışlı bir erişim sistemidir. Merdivenler, çalışanların emniyetli şekilde malzeme taşıyabilmesini ve istenilen yüksekliğe erişebilmesini sağlar. Sistem yüksekliğine bağlı olarak, farklı çözüm alanlarında sistemin ankraj elemanları ile cepheye tutturulması gerekmektedir. Farklı çözümler için statik hesap gerekebilir. Merdiven kulesi kurulumu yapılacak bölgede zeminin tesviye edilmesi gerekir. Düzgün olmayan zeminler sistem stabilitesini doğrudan etkilemektedir. Sistem ayar milleri ile zemin arasındaki sürtünme kontrol edilmelidir.

PERAMOVE is a practical access solution for construction sites. The stair units enable personnel to safely carry materials and reach the required heights. Depending on the system height, the stair tower must be secured to the facade using anchorage elements for various application scenarios. For special configurations, structural calculations may be required. The ground in the area where the stair tower will be installed must be properly leveled. Uneven surfaces directly affect system stability. The friction between the base jacks and the ground must also be carefully checked and controlled.









FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

FLANŞLI DİKEY BAĞLANTI / *FLANGED STANDARD VERTICAL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.001.048.050.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 50cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 50cm - 1F	50	2,60
12.02.001.048.100.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 100cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 100cm - 1F	100	5,00
12.02.001.048.150.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 150cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 150cm - 1F	150	7,20
12.02.001.048.200.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 200cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 200cm - 1F	200	9,00
12.02.001.048.250.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 250cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 250cm - 1F	250	11,00
12.02.001.048.300.00.2	FT Galv. Flanşlı Dikey Bağlantı 300cm - 1F FT Galv. Flanged Standard Vertical 300cm - 1F	300	13,50



FLANŞLI YATAY BAĞLANTI / *FLANGED LEDGER BRACE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.002.048.073.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 73cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 73cm	73,2	2,80
12.02.002.048.109.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 109cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 109cm	108,8	3,60
12.02.002.048.140.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 140cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 140cm	140,0	4,35
12.02.002.048.157.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 157cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 157cm	157,2	5,00
12.02.002.048.207.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 207cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 207cm	207,2	6,20
12.02.002.048.257.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 257cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 257cm	257,2	7,60
12.02.002.048.307.00.2	FT Galv. Flanşlı Yatay Bağlantı 307cm FT Galv. Flanged Horizontal Ledger Brace 307cm	307,2	9,00



FLANŞLI TAKVİYELİ YATAY BAĞLANTI
REINFORCED FLANGED HORIZONTAL CONNECTION

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.006.048.157.00.2	FT Galv. Flanşlı Takviyeli Yatay Bağlantı 157cm FT Galv. Flanged Reinforced Ledger Brace 157cm	157,2	8,60
12.02.006.048.207.00.2	FT Galv. Flanşlı Takviyeli Yatay Bağlantı 207cm FT Galv. Flanged Reinforced Ledger Brace 207cm	207,2	11,00
12.02.006.048.257.00.2	FT Galv. Flanşlı Takviyeli Yatay Bağlantı 257cm FT Galv. Flanged Reinforced Ledger Brace 257cm	257,2	13,80
12.02.006.048.307.00.2	FT Galv. Flanşlı Takviyeli Yatay Bağlantı 307cm FT Galv. Flanged Reinforced Ledger Brace 307cm	307,2	16,50



FLANŞLI ENDÜSTRİYEL İSKELE *FLANGED INDUSTRIAL SCAFFOLDING*

FLANŞLI ÇAPRAZ BAĞLANTI / *FLANGED DIAGONAL BRACE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.003.073.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 73cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 73cm	213,0	6,80
12.02.003.109.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 109cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 109cm	227,7	7,20
12.02.003.140.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı140cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 140cm	244,1	7,60
12.02.003.157.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 157cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 157cm	254,4	7,80
12.02.003.207.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 207cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 207cm	288,0	8,40
12.02.003.257.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 257cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 257cm	325,8	9,50
12.02.003.307.200.00.2	FPR. Galv. Flanşlı Çapraz Bağlantı 307cm FPR. Galv. Flanged Diagonal Brace 307cm	366,6	11,00



ÇELİK PLATFORM - K (32cm) / *STEEL ACCESS DECK - K (32cm)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.003.073.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x73cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x73cm	213,0	6,80
12.02.003.109.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x109cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x109cm	227,7	7,20
12.02.003.140.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x140cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x140cm	244,1	7,60
12.02.003.157.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32xcm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x157cm	254,4	7,80
12.02.003.207.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x207cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x207cm	288,0	8,40
12.02.003.257.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x257cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x257cm	325,8	9,50
12.02.003.307.200.00.2	FPR. Galv. Çelik Platform-K (ROLL FORM) 32x307cm FPR. Galv. Steel Access Deck-K (ROLL FORM) 32x307cm	366,6	11,00



ÇELİK MERDİVENLİ PLATFORM (60cm) / *STEEL LADDER PLATFORM (60cm)*

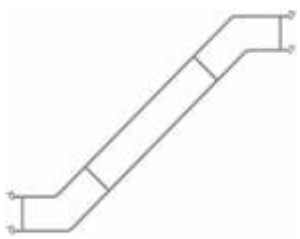
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.007.060.157.00.2	FPR. Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Çelik Platform 60x157 FPR. Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x157cm	157,2	25,00
12.02.007.060.207.00.2	FPR. Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Çelik Platform 60x207cm FPR. Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x207cm	207,2	30,00
12.02.007.060.257.00.2	FPR. Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Çelik Platform 60x257cm FPR. Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x257cm	257,2	34,00
12.02.007.060.307.00.2	FPR. Galv. Açılır Kapaklı Merdivenli Çelik Platform 60x307cm FPR. Galv. Steel Access Deck with Ladder 60x307cm	307,2	40,00



PERAFLANGE MOBİL ÇALIŞMA İSKELE SİSTEMİ / *PERAFLANGE MOBIL SCAFFOLDING SYSTEM*

FLANŞLI DİKEY BAĞLANTI / *FLANGED STANDARD VERTICAL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.70.007.090.257.00.0	ALM. Dış Merdiven Korkuluğu 257x90cm ALM. Outer Stairway Railing 257x90cm	257,0	18,00
01.70.007.090.307.00.0	ALM. Dış Merdiven Korkuluğu 307x90cm ALM. Outer Stairway Railing 307x90cm	307,0	20,01



FLANŞLI KONSOL / *FLANGED CONSOLE BRACKED*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.008.039.100.00.2	FRP GALD. Flanşlı Konsol 39'luk FPR GALV. Flanged Console Bracket 39's	39,2	4,50
12.02.008.073.100.00.2	FRP GALD. Flanşlı Konsol 73'luk FPR GALV. Flanged Console Bracket 73's	73,2	8,00
12.02.008.109.100.00.2	FRP GALD. Flanşlı Konsol 109'luk FPR GALV. Flanged Console Bracket 109's	108,8	11,00



FLANŞLI BAŞLANGIÇ AYAĞI / *FLANGED BASE STANDARD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.010.060.030.00.2	FST GALV. Flanşlı Başlangıç Ayağı FST GALV. Flanged Base Collar	30,0	1,60



ÇELİK TOPUKLUK / *STEEL TOE BOARD*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.02.005.015.073.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 73cm - OMG FPR GALV. Steel Toeboard 73cm - OMG	73,2	1,86
12.02.005.015.109.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 109cm - OMG FPR GALV. Steel Toeboard 109cm - OMG	108,8	2,78
12.02.005.015.140.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 140cm - OMG FPR GALV. Steel Toeboard 140cm - OMG	140,0	3,20
12.02.005.015.157.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 157cm - OMG FPR GALV. Steel Toeboard 157cm - OMG	157,2	4,00
12.02.005.015.207.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 207cm - OMG FPR GALV. Steel Toeboard 207cm - OMG	207,2	5,25
12.02.005.015.257.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 257cm - OMG FPR GALV. Steel Toeboard 257cm - OMG	257,2	6,55
12.02.005.015.307.00.5	FPR GALV. Çelik Topukluk 307cm - OMG FPR GALV. Steel Toeboard 307cm - OMG	307,2	7,80



MOBİL YAN DESTEK ELEMANI
MOBILE SIDE SUPPORT COMPONENT

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.007.038.001.00.1	Mobil İskele Çerçevesi (Çift Metal Platform) Mobile Scaffold Frame (Double Platform)		8,00



FRENLİ TEKERLEKLİ ALT AYAR MİLİ / *BASE SPINDLE WITH BRAKED WHEEL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.006.038.050.00.1	GALV. Ø 38 Alt Ayar Mili (Ø200 Frenli-Tekerlekli) 50cm GALV. Ø 38 Base Spindle (Ø200 Braked Wheel) 50cm	50	8,40



BAĞLANTI BORUSU / COUPLER PIPE

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.014.048.100.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 100cm GALV. Coupler Pipe 100cm	100,0	3,00
12.90.014.048.200.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 200cm GALV. Coupler Pipe 200cm	200,0	5,90
12.90.014.048.300.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 300cm GALV. Coupler Pipe 300cm	300,0	8,80
12.90.014.048.400.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 400cm GALV. Coupler Pipe 400cm	400,0	11,70
12.90.014.048.500.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 500cm GALV. Coupler Pipe 500cm	500,0	14,60
12.90.014.048.600.00.2	GALV. Bağlantı Borusu 600cm GALV. Coupler Pipe 600cm	600,0	17,50



SABİT DÖVME KELEPÇE (ÇİFTLİ) / *RIGIT FORGED CLAMP (DOUBLE)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.018.048.002.00.1	Sabit Dövme Kelepçe (Çiftli) Rigit Forged Clamp (Double)	0,0	1,10



HAREKETLİ DÖVME KELEPÇE (ÇİFTLİ) / *MOVABLE FORGED CLAMP (DOUBLE)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.019.048.002.00.1	Hareketli Dövme Kelepçe (Çiftli) Swivelling Forged Clamp (Double)	0,0	1,20



PERA-SAFE

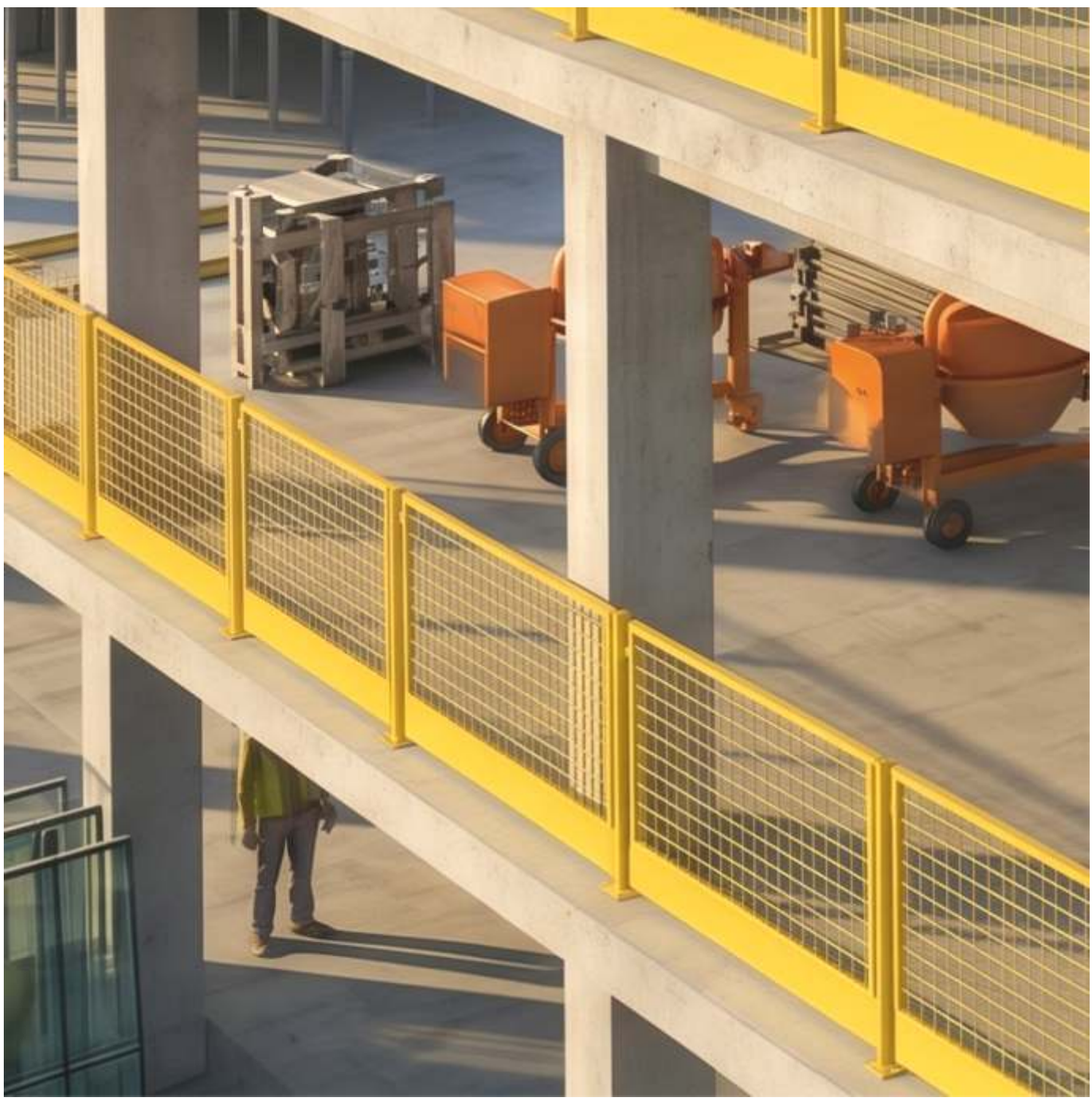
KENAR KORUMA SİSTEMİ

EDGE PROTECTION SYSTEM



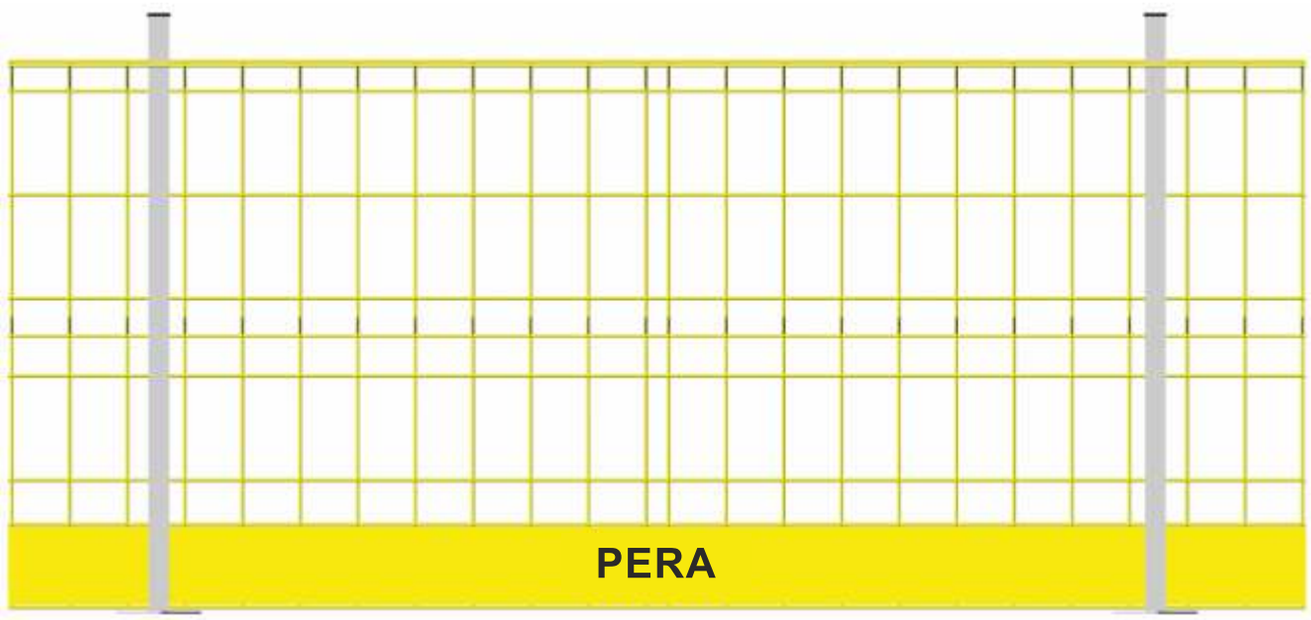
PERA-SAFE şantiyelerde düşme riskine karşı çalışanların ve malzemelerin güvenliğini sağlamak amacıyla geliştirilmiştir. Döşeme kenarları, merdiven boşlukları ve kot farkı bulunan tüm açıklıklarda güvenli bir bariyer oluşturarak alt seviyelere düşmeleri önler. Yapı sektöründe belirli bir yükseklik üzerindeki tüm çalışma alanları riskli kabul edildiğinden, bu alanlar geçici kenar koruma sistemleri ile güvence altına alınmalıdır. Sistem, inşaatın tüm aşamalarında uygulanmalı; bariyerin sabitlendiği zemin ve taşıyıcı noktalar, tasarım yüklerini karşılayacak dayanımda olmalıdır. Kenar koruma sisteminde kullanılan paneller ve dikmeler TSE gözetiminde yapılan statik ve dinamik yük testlerine tabi tutulmuş olup TS EN 13374 sertifikalıdır.

PERA-SAFE has been developed to ensure the safety of personnel and materials against fall risks on construction sites. It creates a secure barrier at slab edges, stair voids, and all openings with level differences, preventing falls to lower levels. Since all working areas above a certain height are considered hazardous in the construction industry, these areas must be secured with temporary edge protection systems. The system should be implemented at all stages of construction, and the surfaces and load bearing points to which the barrier is fixed must have sufficient strength to withstand the design loads. The panels and posts used in the edge protection system have been subjected to static and dynamic load tests under TSE supervision and are certified in accordance with TS EN 13374.

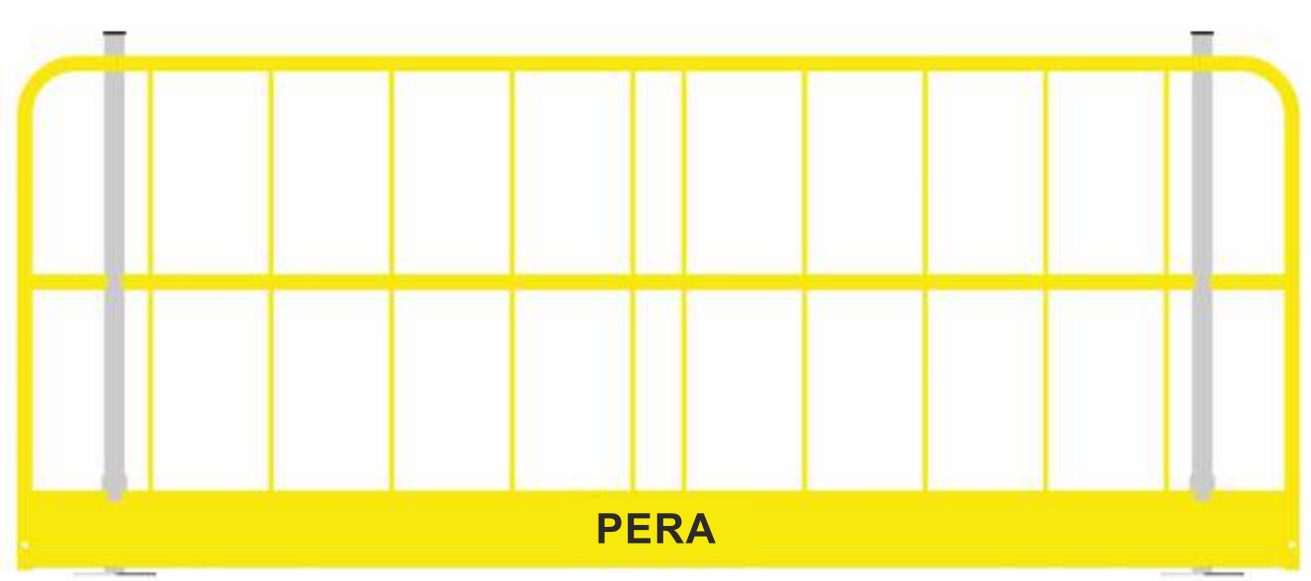


Kenar Koruma Sistemi Detayı
Edge Protection System Detail

Tip-1 / Type-1

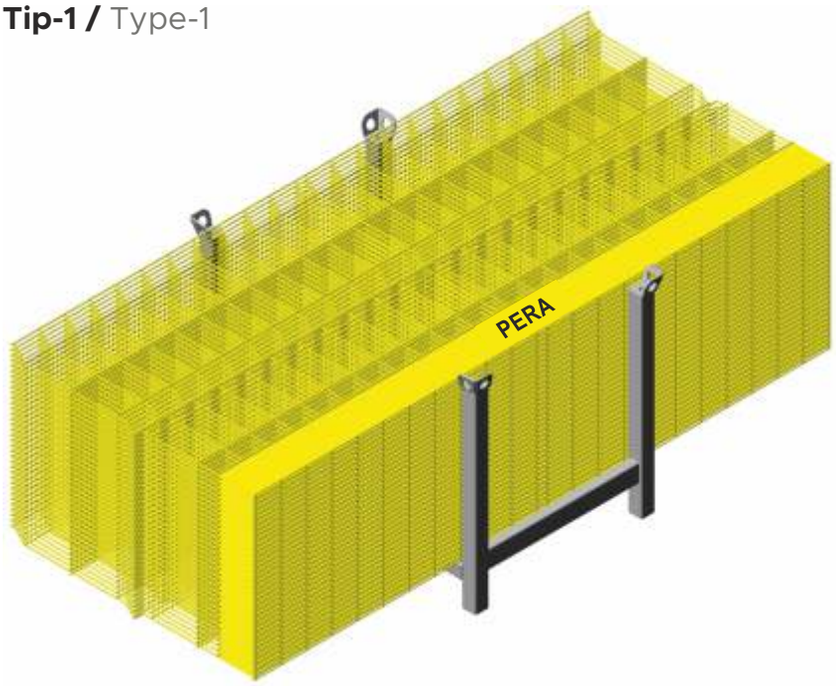


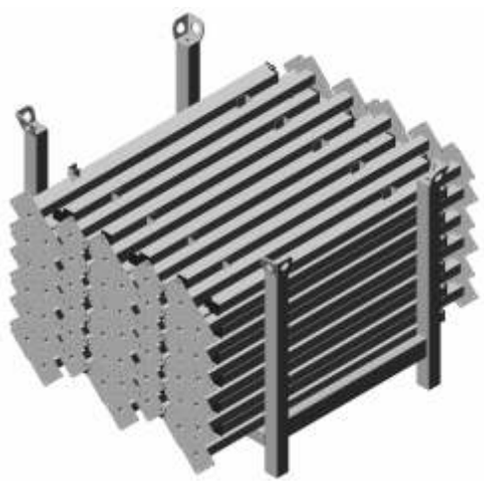
Tip-2 / Type-2



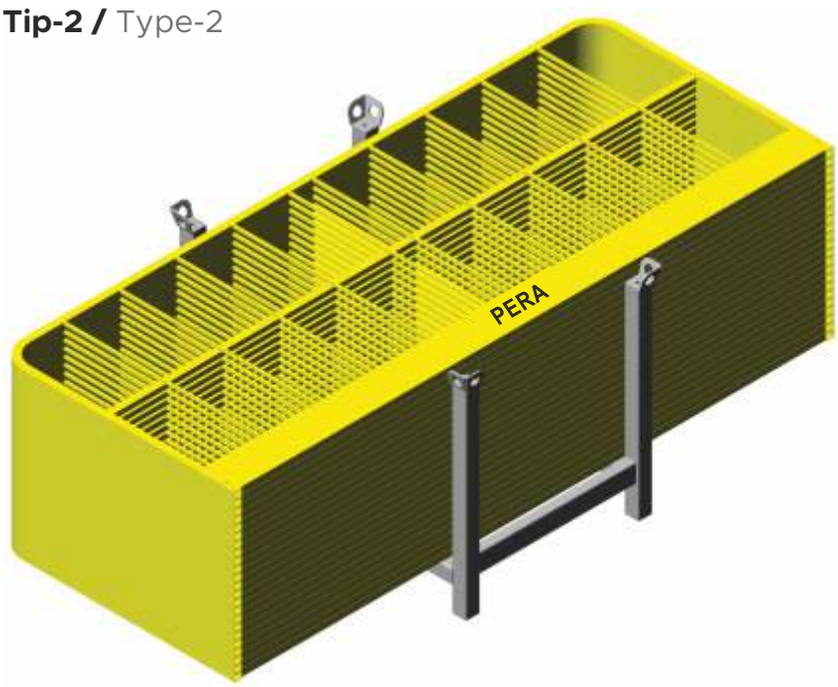
Ürünlerin Paketlenmesi
Packaging of Products

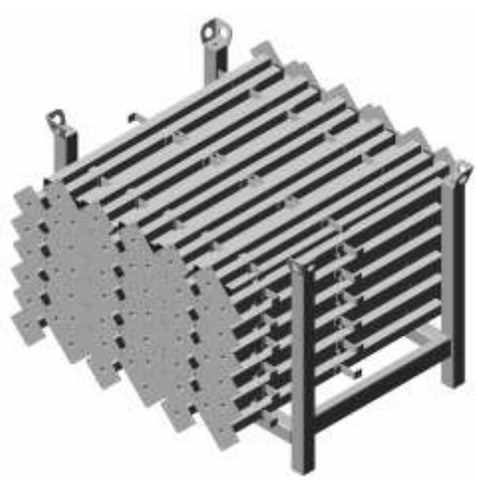
Tip-1 / Type-1





Tip-2 / Type-2





KENAR KORUMA SİSTEMİ / *EDGE PROTECTION SYTEM*

KENAR KORUMA DİKMESİ *EDGE GUARDRIAL POST*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.001.112.000.00.2	KS GALV. KENAR KORUMA DİKMESİ 112 cm KS Galv. Edge Guardrial Post 112 cm	112	3,20



PİMLİ DİKME *PIN POST*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.005.112.000.00.2	KS GALV. PİMLİ DİKME 112 cm KS Galv. Pin Post 112 cm	112	3,50



KİRİŞ SIKIŞTIRMALI DİKME *BEAM COMPRESSIBLE POST*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.002.100.150.00.2	KS GALV. KİRİŞ SIKIŞTIRMALI DİKME (100-150 cm) KS Galv. Beam Compressible Post (100-150 cm)	150	6,80



AHŞAP SIKIŞTIRMALI DİKME *WOOD COMPRESSIBLE POST*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.003.125.200.00.2	KS GALV. AHŞAP SIKIŞTIRMALI DİKME (125-200 cm) KS Galv. Wood Compressible Post (125-200 cm)	200	5,50



L DİKME *L POST*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.004.040.125.00.2	KS GALV. L DİKME (40x125 cm) KS Galv. L Post (40x125 cm)	125	4,29



PİMLİ DİKME *PIN POST*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.005.112.000.00.2	KS GALV. PİMLİ DİKME 112 cm KS Galv. Pin Post 112 cm	112	3,50



PİMLİ L DİKME *PIN L POST*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.006.125.000.00.2	KS GALV. PİMLİ L DİKME 125 cm KS Galv. Pin Post 125 cm	125	3,60



MESAFE AYARLI DİKME *DISTANCE ADJUSTABLE POST*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.007.115.000.00.2	KS GALV. MESAFE AYARLI DİKME 125 cm KS Galv. Distance Adjustable Post 125 cm	115	3,50



KENAR KORUMA SİSTEMİ / *EDGE PROTECTION SYTEM*

DUVAR BRAKETİ WALL BRACKET

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.06.013.015.000.00.2	KS Duvar Braketi 15 cm KS Wall Bracket 15 cm	15	0,20



MERDİVEN BRAKETİ STAIR BRACKET

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.014.020.000.00.2	KS MERDİVEN BRAKETI 20 cm KS Stair Bracket 20 cm	20	0,30



BETON VİDASO CONCRETE SCREW

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.06.015.010.070.00.1	Beton Vidası M10x70 Concrete Screw M10x70	7	0,10
01.06.016.014.080.00.1	Beton Vidası M14x80 Concrete Screw M14x80	8	0,15



AYARLANABİLİR YATAY BAĞLANTI ADJUSTABLE HORIZONTAL BRACE

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.008.090.150.00.2	KS Galv. Ayarlanabilir Yatay Bağlantı (90-150 cm) KS Galv, Adjustable Horizontal Brace (90-150 cm)	150	3,00
12.06.009.150.250.00.2	KS Galv. Ayarlanabilir Yatay Bağlantı (150-250 cm) KS Galv. Adjustable Horizontal Brace (150-250 cm)	250	6,00
12.06.010.200.350.00.2	KS Galv. Ayarlanabilir Yatay Bağlantı (200-350 cm) KS Galv. Adjustable Horizontal Brace (200-350 cm)	350	6,80



KENAR KORUMA PANELİ EDGE PROTECTİON PANEL

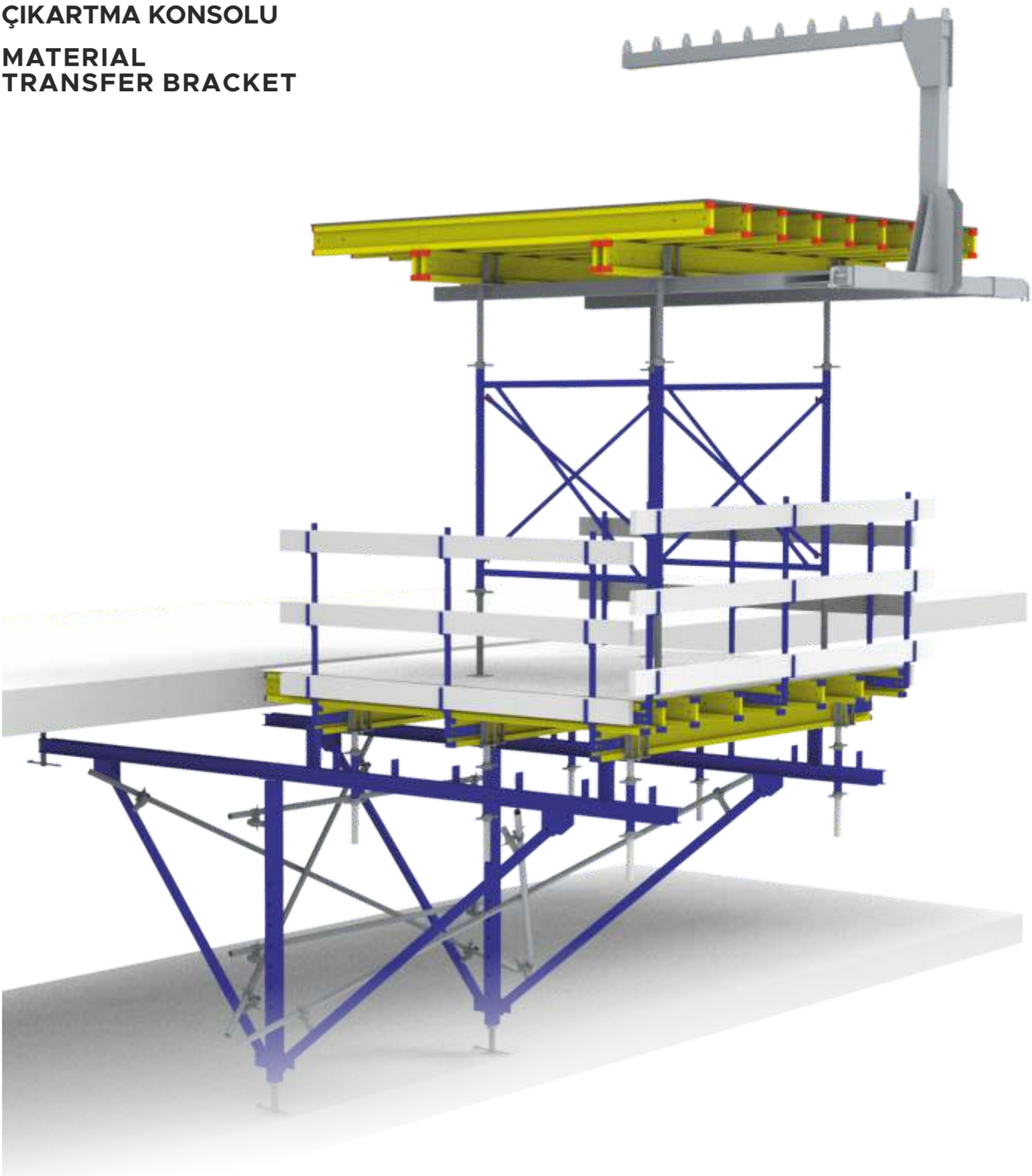
ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.06.008.090.150.00.2	Kenar Koruma Paneli (125x105 cm) Edge Protection Pariel (125x105 cm)	125	8,00
12.06.009.150.250.00.2	Kenar Koruma Paneli (250x105 cm) Edge Protection Panel (250x105 cm)	250	15,50



PERALOAD

MALZEME ÇIKARTMA KONSOLU

MATERIAL TRANSFER BRACKET



PERALOAD yükselen yapılarda katlar arası malzeme transferini güvenli ve kontrollü şekilde sağlamak üzere tasarlanmıştır. Vinç ile taşınarak istenen kata kolayca konumlandırılır. Devam eden projelerde malzeme sirkülasyonunu hızlandırarak şantiye verimliliğini artırır. Sistem, farklı proje ihtiyaçlarına uygun tip seçenekleri ile üretilir ve döşeme veya kiriş altına ankrajlanarak kullanılır. Cephe hattı dışında kontrollü konsol oluşturacak şekilde tasarlanmıştır. Taşıyıcı dikmeler ve ana kirişler yüksek mukavemetli çelik profillerden imal edilir; tüm üretim süreçlerinde standart kalite ve dayanım esas alınır. Yüzeyler boya öncesi temizleme işleminden geçirilerek uzun ömürlü kullanım sağlanır; talebe bağlı olarak galvaniz kaplama alternatifi sunulabilir.

PERALOAD is designed to ensure safe and controlled material transfer between floors in rising structures. It can be easily positioned at the required level by crane. By accelerating material circulation in ongoing projects, it increases overall site productivity. The system is manufactured in different types to meet various project requirements and is anchored under slabs or beams for use. It is designed to create a controlled cantilever outside the façade line. The load bearing standards and main beams are produced from high strength steel profiles, with standardized quality and strength principles applied throughout the manufacturing process. Surfaces are cleaned prior to painting to ensure long service life; upon request, a galvanized coating alternative can also be provided.



Malzeme Çıkartma Konsolu Tip-1 Detayı
Material Transfer Bracket Type-1 Detail



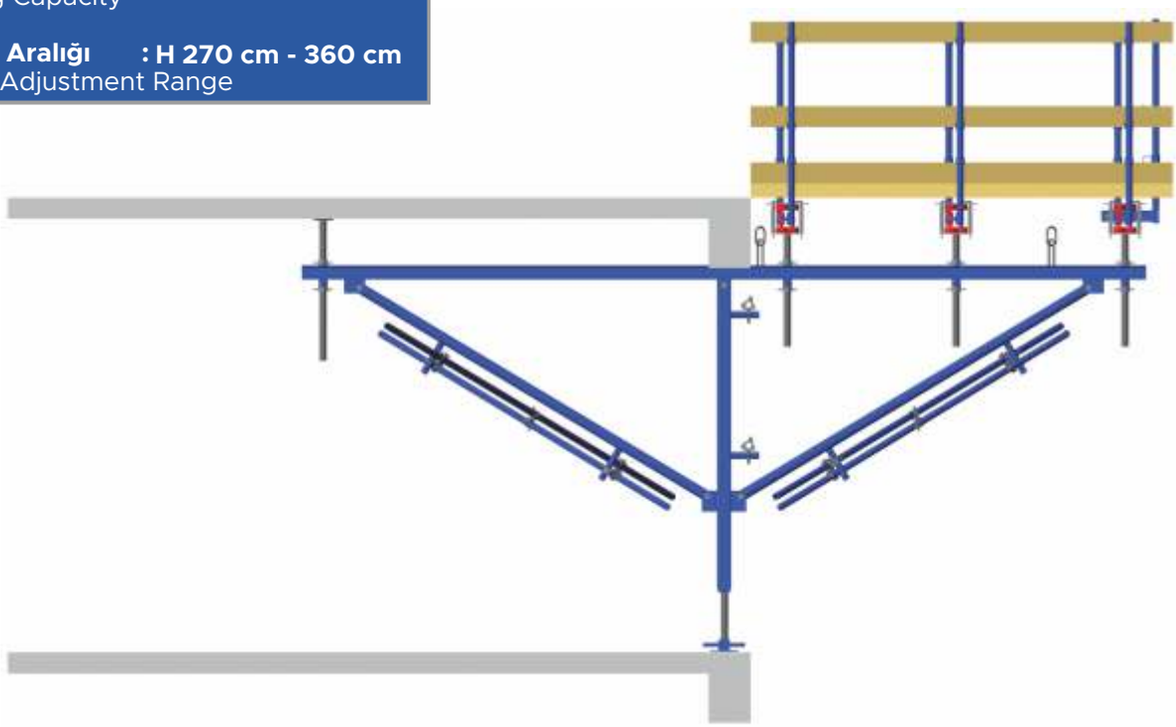
Malzeme Çıkartma Konsolu Tip-2 Detayı
Material Transfer Bracket Type-2 Detail



Tip-A / Type-A

Taşıma Kapasitesi : 2,0 Ton / 9 m²
Carrying Capacity

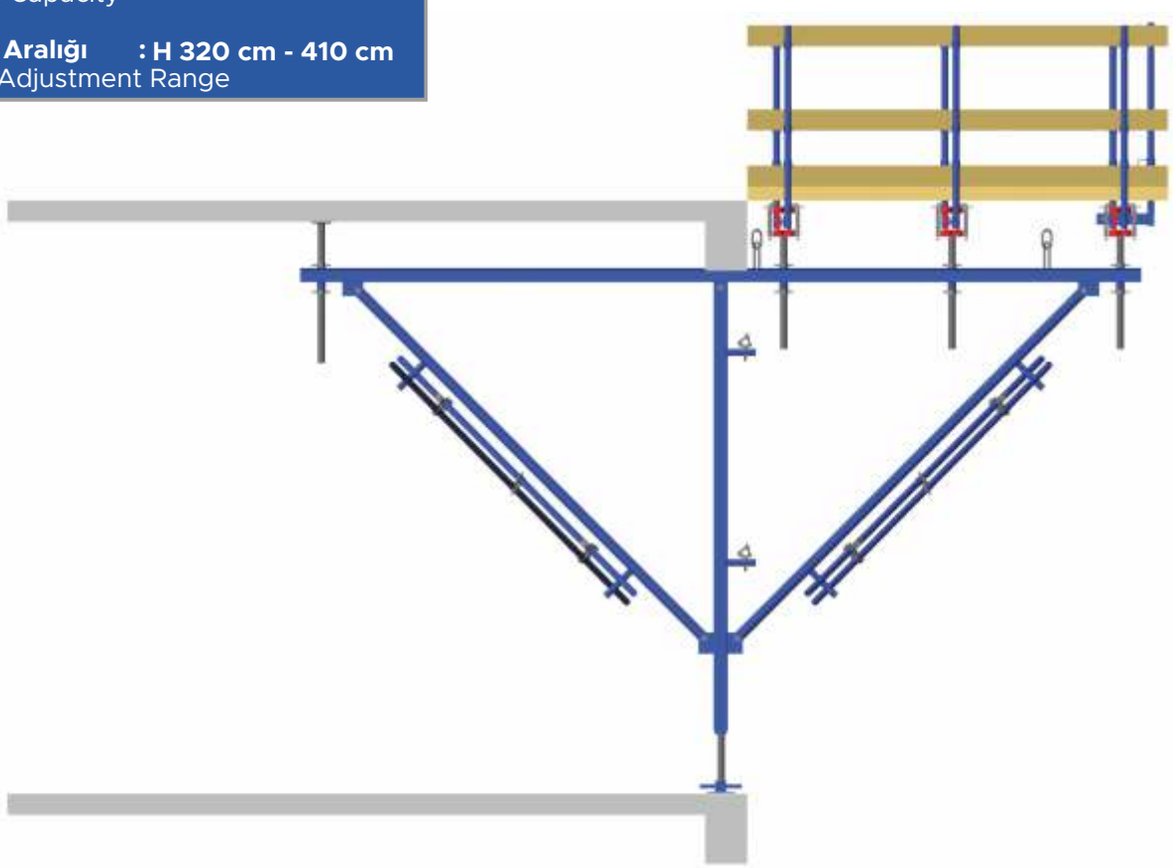
Çalışma Aralığı : H 270 cm - 360 cm
System Adjustment Range



Tip-B / Type-B

Taşıma Kapasitesi : 2,0 Ton / 9 m²
Carrying Capacity

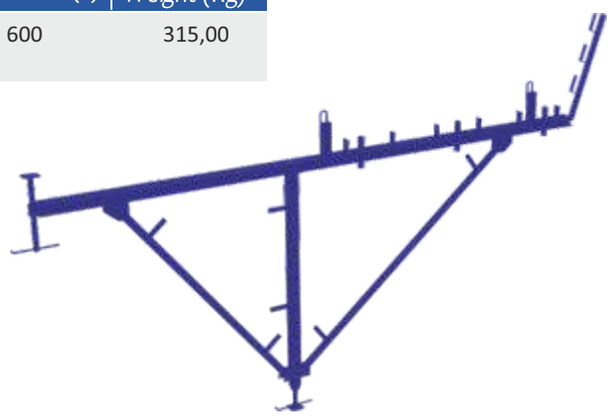
Çalışma Aralığı : H 320 cm - 410 cm
System Adjustment Range



MALZEME ÇIKARTMA KONSOLU / *MATERIAL TRANSFER BRACKET*

PERALOAD KONSOL / *PERALOAD CONSOLE*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.77.600.000.000.00.1	Peraload Konsol Peraload Console	600	315,00



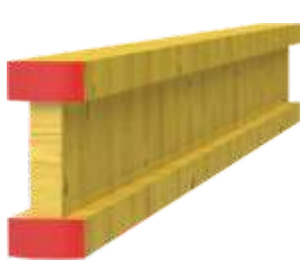
PERALOAD KORKULUK / *PERALOAD GUARDRAIL*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.093.120.020.00.1	Peraload Korkuluk Peraload Guardrail	120	6,28



H20 AHŞAP KİRİŞ / *H20 WOODEN BEAM*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.054.020.180.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	180	9,00
01.90.054.020.245.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	245	12,25
01.90.054.020.265.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	265	13,25
01.90.054.020.290.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	290	14,50
01.90.054.020.330.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	330	16,50
01.90.054.020.360.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	360	18,00
01.90.054.020.390.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	390	19,50
01.90.054.020.450.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	450	22,50
01.90.054.020.490.00.4	H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Beam	490	24,50



MALZEME ÇIKARTMA KONSOLU / *MATERIAL TRANSFER BRACKET*

BORU Ø48x2,5mm / *TUBE Ø48x2,5mm*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
12.90.014.048.100.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	100	3,00
12.90.014.048.150.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	150	5,90
12.90.014.048.200.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	200	8,80
12.90.014.048.300.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	300	11,70
12.90.014.048.400.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	400	14,60
12.90.014.048.600.00.2	GALV. Bağlantı Borusu Ø 48x2,5mm GALV. Coupler Pipe Ø 48x2,5mm	600	17,50



H20 BAĞLAMA ELEMANI TAKIMI / *H20 FOUR WAY CONNECTING SET*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.061.025.020.00.1	H20 Bağlama Elemanı Takımı H20 Girder Connection Set	25	2,00



H20-H20 BAĞLANTI ELEMANI / *H20-H20 CONNECTOR*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.090.030.020.0.1	H20-H20 Bağlantı Elemanı H20-H20 Connector	0	0,54



HAREKETLİ KELEPÇE (ÇİFTLİ) / *SWIVEL FORGED CLAMP (DOUBLE)*

ÜRÜN KODU *Product Code*	ÜRÜN ADI *Product Name*	EBAT (L cm) *Dimensions (L)*	AĞIRLIK (Kg) *Weight (Kg)*
01.90.019.048.002.00.1	Hareketli Dövme Kelepçe (Çiftli) Swivel Forged Clamp (Double)	0	1,20





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı — Description of the Mark
TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	0389208-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	08.11.2023
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	08.11.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	PERA İSKELE VE KALIP SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	TAHTAKALE MAH. MAHMUR ÇİÇEĞİ SK. NO:4 /115 AVCILAR İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	PERA İSKELE VE KALIP SİSTEMLERİ A.Ş
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	OYALI MAH. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 4 ETAP 115 ADA 6 PARSEL EĞİL/DİYARBAKIR DİYARBAKIR / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	pera iskele ve kalıp sistemleri
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 12810-1 / 22.12.2005

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

Ön Yapımlı Bileşenlerden Oluşan Cephe İskeleleri
Tip:
Flanşlı
H Tipi
Sınıf:
TS EN 12810-4D-SW06/250-H1-A/B-LA H TİPİ
TS EN 12810-4D-SW06/300-H1-A/B-LA H TİPİ
TS EN 12810-4D-SW06/250-H1-A/B-LA FLANŞLI
TS EN 12810-4D-SW09-250-H1-A/B-LA FLANŞLI
TS EN 12810-4D-SW06/300-H1-A/B-LA FLANŞLI
TS EN 12810-4D-SW09-300-H1-A/B-LA FLANŞLI
H Tipi Bileşen Listesi
MALZEME KODU MALZEME ADI ÜRÜN HAMMADESİ ÜRÜN AĞIRLIĞI(KG)

e-imzalıdır-signed
03.11.2025
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SERKAN ÇELİK
TSE DİYARBAKIR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını ve gösterir.
Bu belge, ilgili bir kurala belirli sınırlamalar, kısıtlar veya olumsuzluklar olmaksızın uygunluğunu ifade etmez.
TSE DİYARBAKIR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ Adres: Yenişehir Mahallesi Dr. Yusuf Azıroğlu Cad. Diyarbakır Ticaret ve Sanayi Odası Eğitim Merkezi No: 21 Yenişehir/Diyarbakır
Telefon: 0 412 228 60 60 Faks: 0 412 228 25 51
TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:110 06100 Balgat/Ankara/MERKEZ – Telefon: 0 312 416 60 01 / 416 60 07, Faks:0 312 416 60 17 E-posta: tse@tse.org.tr – web – www.tse.org.tr

1 / 1



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı — Description of the Mark
TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	0389208-TSE-02/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	15.12.2023
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	15.12.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	PERA İSKELE VE KALIP SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	TAHTAKALE MAH. MAHMUR ÇİÇEĞİ SK. NO:4 /115 AVCILAR İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	PERA İSKELE VE KALIP SİSTEMLERİ A.Ş
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	OYALI MAH. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 4 ETAP 115 ADA 6 PARSEL EĞİL/DİYARBAKIR DİYARBAKIR / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	pera iskele ve kalıp sistemleri
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 12810-1 / 08.11.2005

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

A Ve B2 Sınıfı
H Tipi Masa Ağır Yük İskelesi – Dikme Boru Çap: 60 mm, Dikme Boru Kalınlığı 4mm (Masa Tipi)
Flanşlı – Dikme Boru Çapı: 48,3 mm, Dikme Boru Kalınlığı 3mm(Flanşlı Tip)
Ön Yapımlı Elemanlardan Oluşan Yük Taşıyıcı Kuleler Ve Kalıpatlı İskele Sistemler

e-imzalıdır-signed
27.11.2025
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
SERKAN ÇELİK
TSE DİYARBAKIR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını ve gösterir.
Bu belge, ilgili bir kurala belirli sınırlamalar, kısıtlar veya olumsuzluklar olmaksızın uygunluğunu ifade etmez.
TSE DİYARBAKIR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ Adres: Yenişehir Mahallesi Dr. Yusuf Azıroğlu Cad. Diyarbakır Ticaret ve Sanayi Odası Eğitim Merkezi No: 21 Yenişehir/Diyarbakır
Telefon: 0 412 228 60 60 Faks: 0 412 228 25 51
TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:110 06100 Balgat/Ankara/MERKEZ – Telefon: 0 312 416 60 01 / 416 60 07, Faks:0 312 416 60 17 E-posta: tse@tse.org.tr – web – www.tse.org.tr

1 / 1



UAC INTERNATIONAL CERTIFICATION

UAC

SERTİFİKA • CERTIFICATE

PERA İSKELE VE KALIP SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ

İSKELE VE KALIP ÜRETİMİ
SCAFFOLDING AND MOULD PRODUCTION

ISO 9001:2015

APAC NAC



UAC INTERNATIONAL CERTIFICATION

UAC

SERTİFİKA • CERTIFICATE

PERA İSKELE VE KALIP SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ

İSKELE VE KALIP ÜRETİMİ
SCAFFOLDING AND MOULD PRODUCTION

ISO 14001:2015

APAC NAC



insperia

TÜRKAK

FABRİKA ÜRETİM KONTROLU UYGUNLUK BELGESİ

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

3075-CPR-25218

Yapı Malzemeleri için geçerli olan bu sertifika, 305/2011/AB Avrupa Parlamentosu Yönetmeliğine uygun olarak 9 Mart 2011 tarihli Konsey (Yapı Malzemeleri Tüzüğü veya CPR) gereğince düzenlenmiştir.

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies for construction products

YAPI MALZEMELERİ

CONSTRUCTION PRODUCT(S)

Çelik Yapı Bileşenleri / Components for steel constructions		
Uyumlu Standard Harmonised Standard	**Uygulama Sınıfı** Execution Class	**Beyan Edilen Yöntem** Declaration Method
EN 1090-1:2009+A1:2011	EN 1090-2 EXC 2 uygulama sınıfına kadar Çelik Yapı Bileşenleri	☐Metod 1, EN 1090-1 Tablo A.1
		☐Metod 2, EN 1090-1 Tablo A.1 ☐Tasarım
		☒Metod 3a, EN 1090-1 Tablo A.1
		☐Metod 3b, EN 1090-1 Tablo A.1 ☐Tasarım

Belge Kapsamı/*Scope of Certificate:*

Çelik Konstrüksiyon İmalatı/*Steel Construction Manufacturing*

adı veya ticarî markası altında piyasaya sunulan

Placed on the market under the name or trade mark of

PERA İSKELE VE KALIP SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ

ve imalat tesisleri/nde üretilmiş

and produced in the manufacturing plant

Oyalı OSB Mah. 15 Cad. Pera İskele Blok No: 1 İç Kapı No: 1

Eğil / Diyarbakır

Bu belge,standardın ZA Ek'inde tanımlanan performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması ile ilgili tüm hükümlerin,

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 1090-1:2009+A1:2011

sistem 2+ altında uygulandığını ve

under system 2+ are applied that

fabrika üretim kontrolünün ilgili gereklerle uyum içerisinde olduğunun değerlendirildiğini göstermektedir.

the factory production control is assessed to be conformity with the applicable requirements

Bu belge, ilk olarak **31.01.2023** tarihinde ilk kez verilmiştir ve **31.01.2023** tarihine kadar geçerlidir. Belgenin geçerliliği sürekli denetimlere tabi olup, belgenin geçerliliğini sağlamaktadır.

This certificate was first issued on 31.01.2023 and will remain valid as long as related the harmonised standard, the control system and the AVCP methods on the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by INSPERIA Test Gözetim Belgelendirme Ltd. Şti. The validity of this document is ensured by annual audits.

Teknik Düzenleme Sözleşmesi

Onaylar / Mehmet ÖCAL

CE



TÜRKAK

TS EN ISO 3834-2

QUALITY REQUIREMENTS FOR FUSION WELDING OF METALLIC MATERIALS

METALİK MALZEMELERİN ERGİTME KAYNAĞI İÇİN KALİTE ŞARTLARI

Part 2: Comprehensive Quality Requirements / *Bölüm 2: Kapsamlı Kalite Şartları*

Certificate No / *Sertifika No* : **25-218-3834-001**

PERA İSKELE VE KALIP SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ

Placed on the market under the name or trade mark of

adı veya ticarî markası altında piyasaya sunulan

Oyalı OSB Mah. 15 Cad. Pera İskele Blok No: 1 İç Kapı No: 1

Eğil / Diyarbakır

and produced in the manufacturing plant

İmalat tesisi lle/nde üretilmiş

ENDÜSTRİYEL EKİPMANLARIN İMALATI, METOKOLİJİDE KULLANILAN ALET VE CİHAZLARIN İMALATI, İHRACATI SATIŞI

MANUFACTURING OF INDUSTRIAL EQUIPMENT, MANUFACTURING, EXPORT AND SALE OF TOOLS AND DEVICES USED IN METODOLOGY

The scope of production of products

Ürünlerin Üretim Kapsamında

manufacturing and welding process equipment, welding coordinator, qualified welding personnel, qualified manufacturing inspection and surveillance personnel, appropriate quality management system fulfills and applies prerequisites.

Kaynak Prosesi Welded Process (EN ISO 4063)	Ana Malzeme Grubu Main Material Group (CEN ISO/TR 15608)	Welding Procedure Qualification Record (WPQR) Kaynak Prosedür Onayı (WPQR)	Welding Procedure Specification Kaynak Prosedür Şartnamesi (WPS)
135	1.1	Pera-WPQR-122-001	EN ISO 15609-1/WPS1
136	1.1	Pera-WPQR-135-001	EN ISO 15609-1/WPS1
135	1.1	Pera-WPQR-111-001	EN ISO 15609-1/WPS1
135	1.1	Pera-WPQR-112-001	EN ISO 15609-1/WPS1

Certificate Issue Date Sertifika Düzenleme Tarihi	Certificate Validity Date Belge Geçerlilik Tarihi	Certificate Expiry Date Sertifika Bitiş Tarihi	Welding Coordinator Kaynak Koordinatörü
23.05.2025	23.05.2028	23.05.2028	Kürşat YAŞAROĞLU

CERTIFIER

Meltem Öçal



FQC STANDARD

TÜRKAK

EN ISO 3834-2

METALİK MALZEMELERİN ERGİTME KAYNAĞI İÇİN KALİTE ŞARTLARI

QUALITY CONDITIONS FOR FUSION WELDING OF METALLIC MATERIALS

Bölüm 2: Kapsamlı Kalite Şartları/*Chapter 2: Comprehensive Quality Requirements*

Sertifika No. : **2023-11-3834-10**
Certificate No.

Firma Adı ve Adresi *Company Name and Address*	Pera İskele ve Kalıp Sistemleri A.Ş. Fabrika Şubesi Oyalı OSB Mah. 15. Cad Pera İskele Blok No: 1 İç Kapı No: 1 Eğil Diyarbakır
Kapsam *Scope*	Dış Cephe İskelesi İmalatı

Yukarıda adı geçen firma, belirtilen kapsamda Kalite Yönetim Sistemi yürürlüğe koymuş ve uygulamakta olup ilgili kalite standardına uygunluğu tarafımızdan onaylanmıştır.

The above-mentioned company has implemented a Quality Management System within the scope specified and it has been evaluated by us for compliance with the relevant quality standard.

Bu belge, firmanın EN ISO 3834-2 standardının gerekliliklerini yerine getirdiği ve FQC Standard Uygunluk Değerlendirme A.Ş. 'e karşı sorumluluğunu taşıdığı sürece geçerlidir.

This Certificate shall remain in force subject to continuing compliance with the standard EN ISO 3834-2 and contractual requirements against FQC Standard Uygunluk Değerlendirme A.Ş.

Rapor No. *Report No.*	:	**CPR-2023-08-FQC-013 BL1**
İlk Yayın Tarihi *First Issue Date*	:	**30.11.2023**
Belge Düzenleme Tarihi *Document Editing Date*	:	**30.11.2023**
Belge Geçerlilik Tarihi *Document Validity Date*	:	**30.11.2026**
Sertifikasyon Bitiş Tarihi *Certification Expiry Date*	:	**30.11.2026**

APPROVED

Ömer Faruk KUTLU
Belgelendirme Müdürü

FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.



TÜRKAK

EN ISO 3834-2 EK-1/*ANNEX-1*

Sertifika No. : **2023-11-3834-10**
Certificate No.

Ana Malzeme Grubu *Base Material Group*	: 1.1	CEN ISO/TR 15608
Kaynak Prosedür Onayı(WPQR) *Welding Procedure Qualification Record (WPQR)*	: -	EN ISO 15614-1
Kaynak Prosedür Şartnamesi *Welding Procedure Specification (WPS)*	: -	EN ISO 15609-1
Kaynak Prosesi *Welding Process*	: 135	EN ISO 4063
Kaynak Koordinatörü *Welding Coordinator*	: Büşra ÇAKICI - IWE	EN ISO 14731

Firma, imalat ve kaynak prosesi ekipmanları, kaynak koordinatörü, nitelikli kaynak personeli, nitelikli imalat denetim ve gözetim personeli ve uygun kalite yönetim sistemi ön şartlarını yerine getirmiş ve uygulamaktadır.

The Company, manufacturing and welding process equipment, welding coordinator, qualified welding personnel, qualified manufacturing inspection and surveillance personnel, appropriate quality management system fulfills and applies prerequisites.

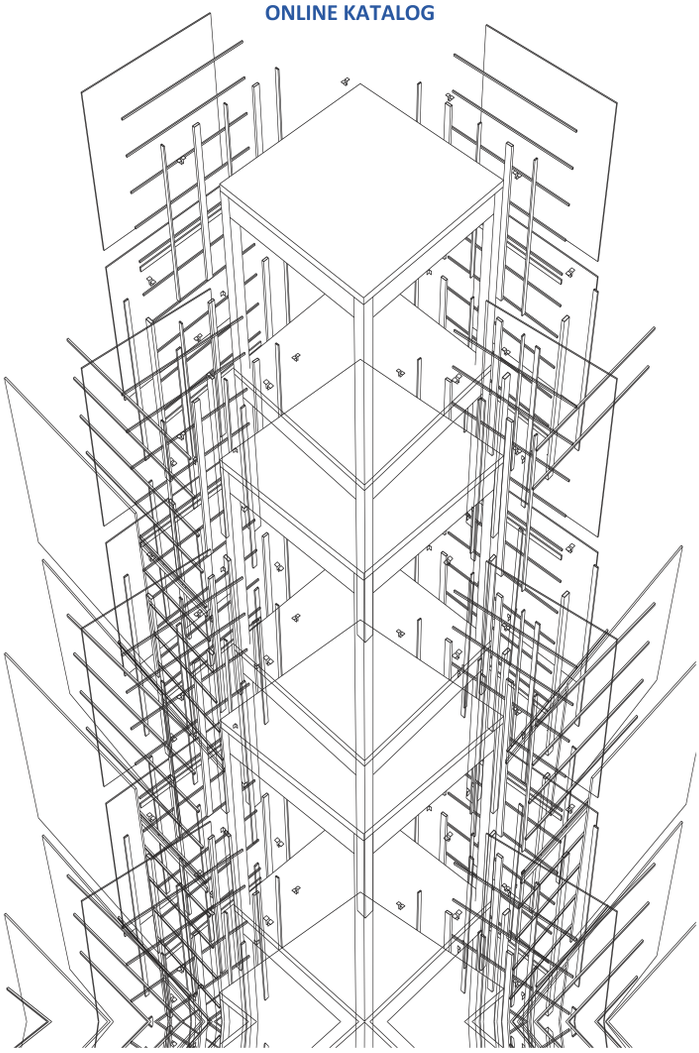
APPROVED

PERA

KALIP & İSKELE SİSTEMLERİ

FORMWORK & SCAFFOLDING SYSTEMS

ONLINE KATALOG



İletişim

Merkez Ofis: Tahtakale Mah. Fırat Cad. Mahmur Çiçeği Sok. No:4 Nissa O2 Residence B Blok Kat:13 D:115
34325 Avcılar / İSTANBUL

Fabrika: Oyalı Mah. Organize Sanayi Bölgesi 4. Etap 15.Cad. Blok No:1/1
21470 Eğil / DİYARBAKIR

Contact

Head Office: *Tahtakale Mah. Fırat Cad. Mahmur Çiçeği Sok. No:4 Nissa O2 Residence B Blok Kat:13 D:115*
34325 Avcılar / İSTANBUL

Factory: *Oyalı Mah. Organize Sanayi Bölgesi 4. Etap 15.Cad. Blok No:1/1*
21470 Eğil / DİYARBAKIR

0850 840 73 72 **www.perakalip.com** **info@perakalip.com**