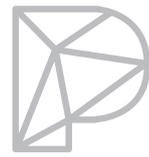


KALIPLARIN
DIŞINA IKIN

www.pelitalip.com

 **PelitKalıp**[®]

KALIP VE İSKELE SİSTEMLERİ
FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS
“PROJELENDİRME & SÜPERVİZÖRLÜK”



ÇELİK / H20 / PLYWOOD



PELİT İNŞAAT KALIP SİS. SAN. ve TİC. A.Ş. Bir TURANLAR ŞİRKETLER GRUBU Kuruluşudur.

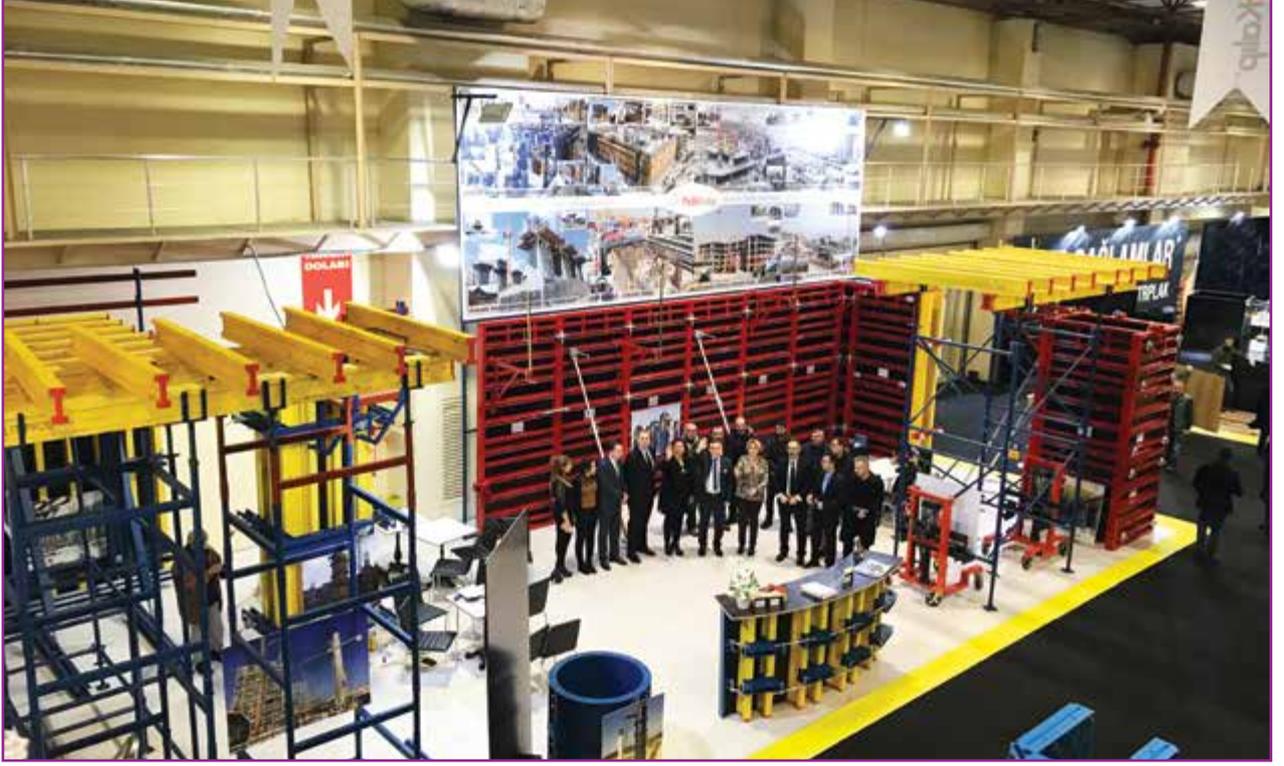
- ÜRETİCİYİZ
- SÜREKLİYİZ
- GÜVENİLİRİZ
- YENİLİKÇİYİZ
- KURUMSALIZ
- GELECEĞE YÜRÜYORUZ



KATALOG, 2018

PELİT İNŞAAT KALIP SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. bu katalogta belirtilen tüm teknik bilgi ve içerik hakkında değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Tüm sistem bilgileri ve açıklamalar tarafımızca hazırlanmış ve yasal haklarla koruma altındadır. Çoğaltılması, kopyalanması ve dağıtılması yasaktır. Bu katalogdaki tüm ağırlık ve boyut vb... değerler +/- %10 olarak değişim gösterebilmektedir. Malzeme listelerinde kullanılan ağırlık değerleri tedarikçilerden gelen hammaddeye göre teorik hesaplama yapılarak belirlenmiştir. Nakliye için kullanılacak brüt ağırlıklardır. Pelit Kalıp ağırlık ve boyut değerlerini değiştirmeye hakkına sahiptir.

KALIP ve İSKELE SİSTEMLERİ FORMWORK and SCAFFOLDING SYSTEMS



PELİT İNŞAAT KALIP SİS. SAN. ve TİC. A.Ş.

1949 yılından beri sektörde başarıyla faaliyet gösteren Pelit Arslan A.Ş.'nin inşaat sektöründeki tecrübelerinin sonucu aynı güven ve kaliteyi endüstriyel kalıp ile inşaat sektörünün hizmetine sunma amacıyla kurulmuş olup 2002 yılından beri Turanlar Grup çatısı altında İstanbul-Sefaköy'de hizmet vermektedir. İnşaat sektörünün önemli bir ilk yatırımı olan Endüstriyel Kalıp, yüksek kalitesi, değişik projelere uyarlanabilmesi ve yüksek orandaki tekrar özellikleri ile kullanıcılarını gerçek ekonomik maliyetlere ulaştırır.

Pelit Kalıp ve İskele Sistemleri, en düşük maliyetle uygun kalıp planlaması yaparak betonarme imalatlarınıza kalıp projeleri hazırlamakta ve uygulama desteği vermektedir.

Pelit Kalıp ve İskele Sistemleri, projelendirmeye başlayan, şantiye iş programına uygun üretim ve sevkiyatla devam eden, şantiye süpervizörlüğü ile son bulan bu zinciri eksiksiz bir şekilde yerine getirmeyi kendine görev olarak kabul etmiştir.

Tüketicisini yerli ve yabancı olmak üzere ayırt etmeksizin Kalıp ve İskele konusunda en kaliteli ürünleri ve hizmeti sunarak, "Ortadoğu ve Balkanların Kalıp ve İskele Üreticisi" olmaktadır. Bu doğrultuda Pelit Kalıp, kalıp ve iskele dendiği zaman akla gelen en ileri teknoloji ile üretilen ürünü ve en nitelikli hizmeti global bir düşünce yapısı içerisinde tüm Ortadoğu ve Balkanlara sunmayı amaçlar.

Bugün grubumuz şirketleri ile orman endüstrisi, turizm, kağıt ve gıda sektörlerinde faaliyetlerini başarı ile sürdürmekte ve gerek bulunduğu sektörlerde gerekse yeni sektörlerde yatırımlarını hızla devam ettirmektedir.

SİSTEMLER SYSTEMS

PERDE VE KOLON KALIPLARI
COLUMN and WALL FORMWORK

PELIWOOD SİSTEM - AHŞAP KİRİŞLİ KOLON ve PERDE KALIBI
PELIWOOD SYSTEM - WOODEN GIRDERED COLUMN and WALL FORMWORK

113

PELIWOOD SİSTEM - TIRMANIR KOLON ve PERDE KALIBI
PELIWOOD SYSTEM - CLIMBING COLUMN and WALL FORMWORK

135

PELIWOOD SİSTEM - TEKYÜZ PERDE KALIBI
PELIWOOD SYSTEM - SINGLE SIDE FORMWORK

141

PELIWOOD SİSTEM - DAİRESEL PERDE KALIBI
PELIWOOD SYSTEM - CIRCULAR WALL FORMWORK

147

PELIPANO SİSTEM - SAC YÜZEYLİ DAİRESEL KOLON KALIBI
PELIPANO SYSTEM - STEEL FACED CIRCULAR COLUMN FORMWORK

151

İSKELE SİSTEMLERİ
SCAFFOLDING SYSTEMS

PELITABLE SİSTEM - MASA / AĞIR YÜK İSKELESİ
PELITABLE SYSTEM - TABLE / HEAVYLOAD SCAFFOLDING

155

PELITOWER SİSTEM - KOVANLI İSKELE
PELITOWER SYSTEM - SOCKET SCAFFOLDING

165

PELIFLANGE SİSTEM - FLANŞLI (KAMALI) İSKELE
PELIFLANGE SYSTEM - FLANGED (WEDGE) SCAFFOLDING

171

PELICUP SİSTEM - CUPLOCK (FİNCANLI) İSKELE
PELICUP SYSTEM - CUPLOCK (CUP) SCAFFOLDING

179

PELIFLEX SİSTEM - AYARLANABİLİR TELESKOBİK DİKME
PELIFLEX SYSTEM - ADJUSTABLE TELESCOPIC PROP

187

PELISAFE SİSTEM - GÜVENLİKLİ DIŞ CEPHE İSKELESİ
PELISAFE SYSTEM - SAFER OUT FACADE SCAFFOLDING

195

PELINET SİSTEM - GÜVENLİK AĞI
PELINET SYSTEM - SAFETY NET

203

Pelit Kalıp ve İskele Sistemleri ile **Kalıpların dışına çıkın!**

PERDE VE KOLON KALIPLARI

- PELIPANEL SİSTEM - PELIMAX - PELIMID KOLON VE PERDE KALIBI
- PELIWOOD SİSTEM - AHŞAP KİRİŞLİ KOLON VE PERDE KALIBI
- PELIWOOD SİSTEM - TIRMANIR KOLON VE PERDE KALIBI
- PELIWOOD SİSTEM - TEK YÜZ PERDE KALIBI
- PELIWOOD SİSTEM - DAİRESEL PERDE KALIBI
- PELIPANO SİSTEM - SAC YÜZEYLİ DAİRESEL KOLON KALIBI

İSKELE SİSTEMLERİ

- PELITABLE SİSTEM - MASA / AĞIR YÜK İSKELESİ
- PELITOWER SİSTEM - KOVANLI İSKELE
- PELIFLANGE SİSTEM - FLANŞLI (KAMALI) İSKELE
- PELICUP SİSTEM - CUP LOCK (FİNCANLI) İSKELE
- PELIFLEX SİSTEM - AYARLANABİLİR TELESKOPİK DİKME
- PELISAFE SİSTEM - GÜVENLİKLİ DİŞ CEPHE İSKELESİ
- PELINET SİSTEM - GÜVENLİK AĞI

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

- H20 AHŞAP KİRİŞ
- PLYWOOD



Hizmetlerimiz ve detaylı bilgi için

Selâhiye Hakkı Cad. No:188
34295 Kızılköy/İstanbul

+90 212 698 89 92

www.pelitkalip.com

info@pelitkalip.com



SERTİFİKA



Kalite Yönetim Sistemi
SERTİFİKA NO: 11430402

PELİT İNŞAAT KALIP SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
HALKALI CAD. NO:168 SEFAKÖY KÜÇÜKÇEKMECE İSTANBUL/TÜRKİYE

ISO 9001:2015

Çelik İnşaat Kalıbı ve İskele Sistemlerinin Üretimin Sağlanması ve Satışı.

EA Kodu: 17

Şartlarına uygun bir Kalite Yönetim Sistemine yukarıda belirtilen kapsam dahilinde sahip olduğunu onaylar.

İlk Yayın Tarihi	25.12.2014
Yayın Tarihi	25.12.2017
Geçerlilik Tarihi	24.12.2018
Periyod Bitiş Tarihi	24.12.2020



Sistem Belgelendirme Müdürü

Bu belgenin sorgulanması, belge üzerinde bulunan kare kodların mobil cihazlara okutulması veya kare kod altında bulunan numaranın üstteki kod için SZUTEST <http://public.szutest.com.tr> adresinden doğrulanmasıyla gerçekleşir.

FR.SB.74 R:1

SERTİFİKALAR CERTIFICATES

BOĞAZİÇİ UNIVERSITY
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT
STRUCTURES LABORATORY

Testing of "Pelitable Masa / Ağır yük İskelesi Sistemi"
(Pelitable Table / Heavy Load Scaffold System)
According to TS EN 12813 Standards



PelitKalip®

Attention : PELİT İNŞAAT KALIP SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
May 2015

BOĞAZİÇİ UNIVERSITY
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT
STRUCTURES LABORATORY

Testing of "Pelitower Kovanlı İskele Sistemi"
(Pelitower Stacking Scaffolding System)
According to TS EN 12813 Standards



PelitKalip®

Attention : PELİT İNŞAAT KALIP SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
May 2015

BOĞAZİÇİ UNIVERSITY
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT
STRUCTURES LABORATORY

Testing of "Peliflex Teleskopik Dikmeli Sistem"
(Peliflex Adjustable Telescopic Prop Systems)
According to TS EN 1065 Standard



PelitKalip®

Attention : PELİT İNŞAAT KALIP SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
May 2015

BOĞAZİÇİ UNIVERSITY
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT
STRUCTURES LABORATORY

Testing of "Pelitflange Flanşlı (Kamalı) İskele Sistemi"
(Pelitflange Flanged (Wedged) Scaffolding System)
According to TS EN 12813 Standards



PelitKalip®

Attention : PELİT İNŞAAT KALIP SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
May 2015

BOĞAZİÇİ UNIVERSITY
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT
STRUCTURES LABORATORY

Testing of "Pelicup Cuplock İskele Sistemi"
(Pelicup Cuplock Scaffolding System)
According to TS EN 12813 Standard



PelitKalip®

Attention : PELİT İNŞAAT KALIP SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
May 2015

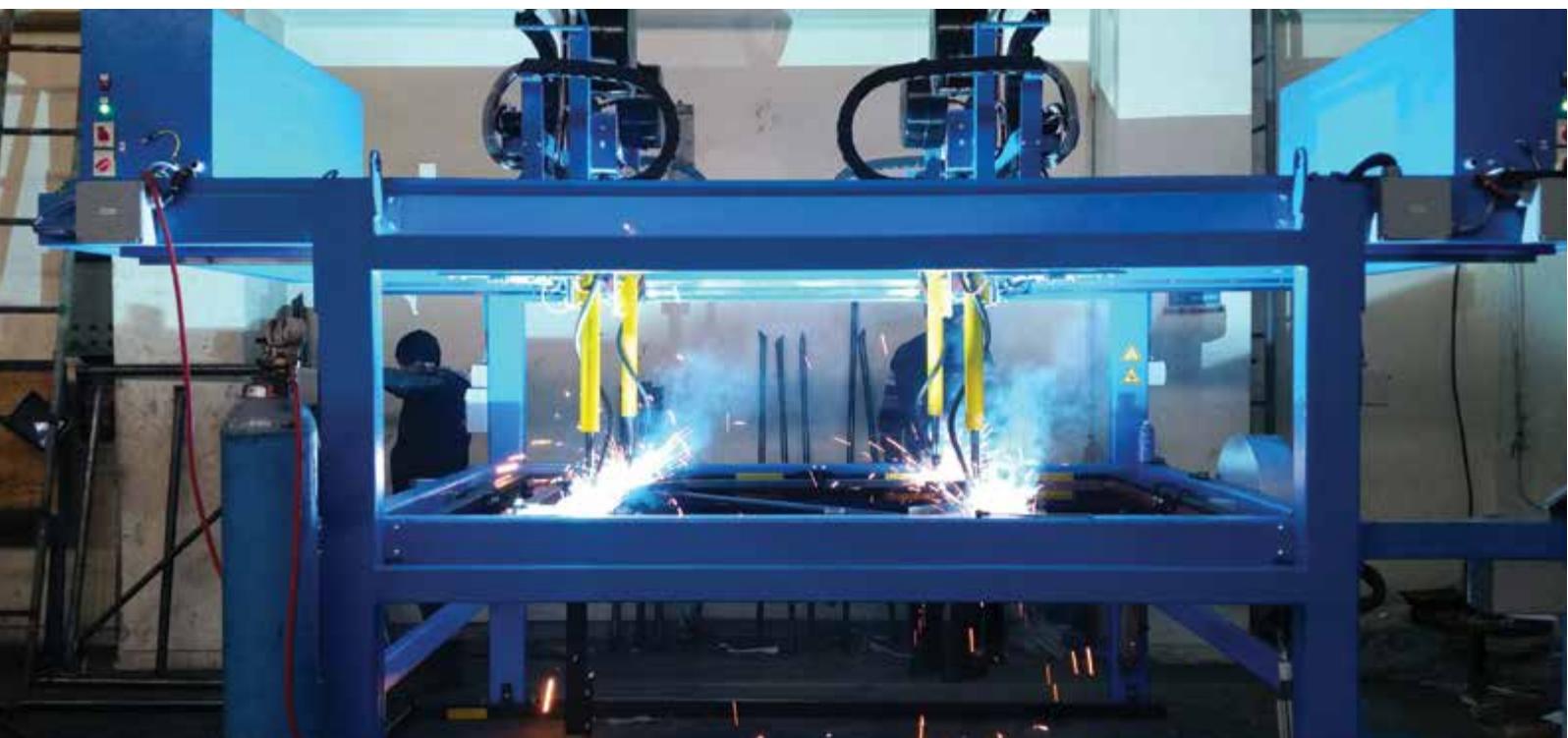
BOĞAZİÇİ UNIVERSITY
CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT
STRUCTURES LABORATORY

Testing of "Pelisafe Güvenlikli Dış Cephe İskelesi Sistemi"
(Pelisafe Safe Façade Scaffolding System)
According to TS EN 12810 AND 12811 Standards



PelitKalip®

Attention : PELİT İNŞAAT KALIP SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
May 2015





FUAR STANDLARIMIZ





KALIP & İSKELE 2014



YAPI 2012



KALIP & İSKELE 2015



KALIP & İSKELE 2015



FAS SIB 2016



CEZAYİR BATIMATEC 2017



KALIP & İSKELE 2017



KALIP & İSKELE 2017



PROJE - SATIŞ - SÜPERVİZÖRLÜK / DESIGN - SALES - SUPERVISOR

İnşaat sektöründe endüstriyel kalıp çözümlerinin üretilmesi ve geliştirilmesi, gün geçtikçe önem kazanmaktadır. 2002 yılında Pelit Arslan A.Ş. çatısı altında kurulan Pelit Kalıp A.Ş., Proje ve Ar-Ge grubuyla betonarme yapılara ekonomik kalıp çözümleri üreterek, bu çözümleri geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Pelit Kalıp A.Ş.'nin faaliyetleri projelendirme, şantiye iş programı ve danışmanlık konularını içermektedir. Firmamıza gelen betonarme projeler, Proje Ar-Ge grubuyla değerlendirildikten sonra en uygun kalıp planlaması müşteri memnuniyeti ön planda tutularak hazırlanır. Kalıp sistemi, kalıp uygulama projelerine dönüştürülerek proje ve metrajlar müşteri değerlendirmesine sunulur. Proje onayı alındıktan sonra çıkarılan malzeme metrajları, imalata yönelik listeler ve resimler üretime aktarılır. Tamamlanan imalatlar şantiyeye sevk edilir. Müşteri isteği doğrultusunda şantiye süpervizörlük hizmetleri de ayrıca verilmektedir.

Uygulama projelerimizde kullandığımız ve Türkiye'nin ilk yerli üretimi olan Filmlü-filmsiz beton kontraplaklar ile I kesitli ahşap kirişler, Turanlar Şirketler Grubu içinde olan Pelit Arslan A.Ş. ve Vezirköprü A.Ş. fabrikalarında üretilmektedir.

Analysing and development of the solutions in Industrial Timber Formwork Systems gain importance. Pelit Kalıp Inc., founded in 2002 in the group of Pelit Arslan Inc., produces and develops suitable solutions to reinforced constructions.

The aims of Pelit Kalıp Inc. are designing, suitable site planning and advising.

The formwork design projects are prepared for customer satisfaction with most suitable planning. Preliminary proposals are subjected to customer approve. After approving, all detailed lists, drawings are transmitted to production line. Manufactured goods are delivered to site with time planning. If it is required, the technicians can supervise the formwork.

Plywood and film faced plywood and timber I-beams, used in concrete formwork, are supplied from Pelit Arslan Inc. and Vezirköprü Inc. Plants, which are in the Turanlar Group of Companies.

KALIP ve İSKELE SİSTEMLERİ FORMWORK and SCAFFOLDING SYSTEMS



REFERANS PROJELERİMİZ OUR REFERENCE PROJECTS

2015

ARHAR ENERJİ / EKSİM HOLDİNG

ADM İNŞAAT

AKTÜRK İNŞAAT

ALPAN İNŞAAT

ARDA GROUP

ARSER METAL

ASOY YAPI TEKNİĞİ

ASOY YAPI TEKNİĞİ

ASOY YAPI TEKNİĞİ

ASOY YAPI TEKNİĞİ

ASOY YAPI TEKNİĞİ

ATK CONSTRUCTION

ATK CONSTRUCTION

AYFER MADENCİLİK

AYFER MADENCİLİK

AYFER MADENCİLİK

AZİZOĞULLARI - AKY İNŞAAT

AZİZOĞULLARI - AKY İNŞAAT

AZİZOĞULLARI - AKY İNŞAAT

BARDO İNŞAAT

BAYBURLU İNŞAAT

BEYAZ İNŞAAT

BİSER İNŞAAT

BOZKAR ENDÜSTRİYEL TAHH.İNŞ.TUR.TİC.SAN.LTD.ŞTİ.

BULUT İNŞAAT

BULUT İNŞAAT

BULUT İNŞAAT

CANAT İNŞAAT NUHOĞLU İNŞAAT

CETAŞ İNŞAAT MAKRO YOL YAPI

ÇÖZÜM YAPI

DETAY YAPI MÜHENDİSLİK

DEU YAPI

DÖĞAN TELOKOMÜNİKASYON. İNŞ. GIDA VE TUR. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

DÖNEM İNŞAAT - DÜZLEM YAPI

DÖNEM İNŞAAT - TURGUT REİS

EFE İNŞAAT

EKAY 81 / ZEK-SAN

EKAY 81 / ZEK-SAN

ELEKTROTEKNİK KLİMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

EMAY İNŞAAT

EMRE İNŞAAT

EMS İNŞAAT

ENGİN İNŞAAT

ENTES İNŞAAT

ENTO MADENCİLİK

ERP YAPI

EVONA İNŞAAT

EVONA İNŞAAT

GÜL İNŞAAT

GÜL İNŞAAT

HES 2 - BATUM

FABRİKA - BEYLİKDÜZÜ

BRP KİMYA FABRİKA - KIRAÇ

BAŞAK PLACE - BAŞAKŞEHİR

ACCAR TEMİZ SU PROJESİ

BAHÇEŞEHİR VİLLA PROJESİ

KONUT NİLÜFER

KONUT - MAKROYOL ŞANT. - BEYLİKDÜZÜ

KONUT - BOTANICA - BEYLİKDÜZÜ

KONUT - BOTANICA - BEYLİKDÜZÜ

OTEL

WEST SIDE

HASTANE - SAMARRA

HASTANE AL DO

DALYAN ALATURKA OTEL - BODRUM

VOGUE OTEL - BODRUM

ÇOLAKOĞLU OTEL - BELEK

MECİDEYEKÖY - GAP EK PLAZA

MAHMUTBEY - PLAZA/KULE

GÜNEŞLİ - KONUT

MARROVA EVLERİ

GÜZELYURT KONAKLARI

BEYAZ CENTER

KAYABAŞI EMLAK KONUT

OKUL - SEFAKÖY

ALGO OTO

AKAY PLASTİK FABRİKASI

TÜRKMEN TEKSTİL FABRİKASI

YENİ TEPE - FİKİRTEPE

KÜLTÜR MERKEZİ - BAHÇEŞEHİR

ABDİBİO KANSER BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ ÜRETİM TESİSİ

KURAN BİLİMLERİ KOMPLEKSİ

KARTAL DEVLET HAST. - KANYON

İSTANBUL MARMARAY CR3

PAPATYA EVLERİ BEYLİKDÜZÜ

KONUT - BEYKENT

PLAZA - BALMUMCU

OKUL - ŞİŞLİ

OKUL - SEFAKÖY

ELEKTROTEKNİK FABRİKA

KENT PLUS - KADIKÖY

KOZA PARK CENTER

EMS 211 PARK

KONUT BODRUM

CEZAYİR ÜNİVERSİTE KOPEKSİ

TEPEÜSTÜ METRO ŞANTİYESİ PRJ.

FABRİKA - HADIMKÖY

KONUT - GÖZTEPE

KONUT - KALAMIŞ

KONUT - KALAKENT

KONUT - GÜLPARK YAŞAM

GÜRCİSTAN

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

GANA

İSTANBUL

BURSA

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

BURSA

İSTANBUL

IRAK

IRAK

MUĞLA

ANTALYA

ANTALYA

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

KÜÇÜKÇEKMECE

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

KERBELA / IRAK

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

ESKİŞEHİR

İSTANBUL

ADANA

İSTANBUL

MUĞLA

CEZAYİR

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL



GÜL İNŞAAT
GÜNEY YAPI GAYRİMENKUL İNŞAAT
GÜNKON İNŞAAT
HADEKA İNŞAAT
HALDIZ İNŞAAT
HAN İNŞAAT
ICA İÇTAŞ & ASTALDI ADI ORTAKLIĞI
İKTİSAT İNŞAAT
İLF YAPI GAYRİMENKUL
İNAN İNŞAAT
İNKA İNŞAAT
İNŞAART YAPI - ENGIN ÇOBAN
KELEŞ MİMARİ TASARIM İNŞAAT
KELEŞ YIRMIĞ İNŞAAT
KERİMAĞA İNŞAAT
KUZEYYELİ İNŞAAT
KUZEYYELİ İNŞAAT
KUZEYYELİ İNŞAAT
LTG INTERCARGO
MEGA İNŞAAT
MERT YOL İNŞAAT
OR-İZ İNŞAAT
ÖMSA ENERJİ
ÖZÇETE OTOMOTİV İNŞAAT
ÖZTÜRK İNŞAAT
ÖZTÜRK İNŞAAT
PERSPEKTİF YAPI
PLASTEKS
REFERANS YAPI - EREM İNŞAAT
SAYIN İNŞAAT
SAYIN İNŞAAT
SEV YAPI
SEZERLER İNŞAAT
SİBA ENDÜSTRİ
SİBA ENDÜSTRİ
STAR YAT BOYA
ŞAFAK İNŞAAT
ŞENOCAK KERESTE
TEK YAPI
TERRA YAPI
TERRA YAPI
TEVAZ İNŞAAT
TORA MADENCİLİK
TURANLAR İNŞAAT
VESKA İNŞAAT
YAZICI DEMİR ÇELİK
YAZICI DEMİR ÇELİK
Z-A İNŞAAT
ZAFER İNŞAAT
YİMTAŞ MÜHENDİSLİK

KAVAKLI VİRA İSTANBUL
PLAZA - SEFAKÖY
ARF EGE RAFİNERİ PROJESİ
ERSEL AĞIR MAK. FABRİKASI GEBZE
GEBZE BİLİŞİM VADİSİ
KONUT
3.NCÜ KÖPRÜ BAĞLANTI YOLLARI / ODA YERİ - KEMERBURGAZ
ATLANTİK LIFE - PENDİK
MARMARA LAVINYA
ESTON DELUX MARINA - BEYLİKDÜZÜ
LIFE IN VERA
ESEN YURT FABRİKA
ARK REZİDENCE - GÜNEŞLİ
ESKİŞEHİR KONUT PROJESİ
AFYON KONUT PROJESİ
SEYHANPARK REZİDENCE
KÜLTÜR MERKEZİ VE SOSYAL TESİSLERİ - BİGA
R.T.E. ÜNİVERSİTESİ HUKUK FAKÜLTESİ
ESKİŞEHİR ANTREPO
MEGA PLAZA 2
BALIKESİR FABRİKA
SELÇUK ECZA DEPOSU - SANCaktepe
KAYSERİ ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ
PEUGEOT ADANA SERVİS VE SATIŞ BİNASI
ANKARA SOFA LOCA
İSTANBUL MARİNA
SKYLAND
FABRİKA
TOPÇULAR DOĞA KOLEJİ - BAYRAMPAŞA
KIYMETLİ TAŞLAR VE KIYMETLİ MÜCEVHERLER KUYAŞ BORSA BİNASI
BAŞ İSKELE KÜLTÜR OKULLARI
KIRAÇ İŞ MERKEZİ
KONUT - BÜYÜKÇEKMECE
EREN ENERJİ TERMİK SANTRALİ - KİLİMLİ
EREN ENERJİ TERMİK SANTRALİ - ÇATALAĞZI
TUZLA GEMİ YAPIMI
WİSH İSTANBUL
FABRİKA
TÜRKCELL VERİ MERKEZİ PROJESİ GEBZE
HALAMAN MATBAACILIK ESEN YURT
SZÜ KAMPÜSÜ - HALKALI
KÜÇÜKYALI PROJESİ
METRO ŞANTIYESİ - KÜÇÜKKÖY
MERMERCİLER SANAYİ FABRİKASI
KONUT - SUADIYE
KONUT
KONUT
MARMARA ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜ
CONCORDE CYPRUS RESORT OTEL
KÖPRÜ AYAĞI - KÜÇÜKÇEKMECE

İSTANBUL
İSTANBUL
İZMİR
KOCAELİ
KOCAELİ
TEKİRDAĞ
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
AFYON
ADANA
ÇANAKKALE
RİZE
İSTANBUL
DİYARBAKIR
BALIKESİR
İSTANBUL
KAYSERİ
ADANA
ANKARA
İSTANBUL
İSTANBUL
ÖZBEKİSTAN
İSTANBUL
İSTANBUL
KOCAELİ
İSTANBUL
İSTANBUL
ZONGULDAK
ZONGULDAK
İSTANBUL
İSTANBUL
BALIKESİR
KOCAELİ
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
ANTALYA
İSKENDERUN
İSTANBUL
KIBRIS
İSTANBUL

REFERANS PROJELERİMİZ OUR REFERENCE PROJECTS

2014

Abat Gayrimenkul A.Ş.
AKY - AZIZOĞLU İNŞAAT
AKY - AZIZOĞLU İNŞAAT
ARAL GRUOP
ARDA GRUP
ARLI İNŞAAT
ARTİMA İNŞAAT
ASOY YAPI TEKNİĞİ
ASOY YAPI TEKNİĞİ
ATC İNŞAAT
ATC İNŞAAT
ATK İNŞAAT
ATK İNŞAAT
AYFER İNŞAAT
AYFER İNŞAAT
AYFER İNŞAAT
AYYA - GMS YAPI
BARIŞ İNŞAAT
BAYBURLU İNŞAAT
BS MİMARLIK
BS MİMARLIK
ÇAVDAR İNŞAAT
ÇİÇEK İNŞAAT YOL YAPIM İNŞ. TAAH. TEMİZLİK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

DEK-İN-SAN SAR İNŞAAT
DEK-İN-SAN SAR İNŞAAT
DEK-İN-SAN SAR İNŞAAT
DEU YAPI İNŞAAT
DEPE İNŞAAT
Dinamo Insaat Otomotiv Tekstil Gıda ve Dis Ticaret Ltd.Sti.
DÜZLEM YAPI
EFE İNŞAAT
EKSİM YATIRIM HOLDİNG
EKŞİOĞLU İMTAŞ İNŞAAT
EMAY İNŞAAT
EMS İNŞAAT
ERTAN YAPI
ERTAN YAPI
ERTAN YAPI
İF YAPI
FYİ FETİH YAPI İNŞAAT GAYRİMENKUL TAARHÜT VE YATIRIM SAN. TİC.A.Ş.
GÜNEY MÜH.
GÜL İNŞAAT
GÜL İNŞAAT
GÜLERLER YAPI
HAYAM YAPI
İLF GAYRİMENKUL YATIRIM ADI ORTAKLIĞI
İNKA İNŞAAT

MERTER İŞ MERKEZİ
MAHMUTBEY İŞ HANI
MECİDİYEKÖY PLAZA
AZERBAJYAN SWİSS OTEL
GANA İÇMESUYU PROJESİ
HAVZADERE BARAJI SULAMASI POMPA İSTANYONLARI
KERBELA ATIKSU ARITMA TESİSİ
EYÜP PARK
EYÜP PARK
BEYLİKDÜZÜ FABRİKA PROJESİ
ADM CADDE RESİDENCE PROJESİ
KERBELA HASTANE PROJESİ
BASRA HASTANE PROJESİ
ESKİŞEHİR İKİ KULE OTEL PROJESİ
SAMSUN KONUT PROJESİ
BODRUM OTEL PROJESİ
KAYALAR KİMYA FABRİKASI İNŞAATI
DİLOVASI FABRİKA İNŞAATI
FLYGARDEN RESİDENCE
İSLAMBAY İLKÖĞRETİM OKULU
ALİBEYKÖY İLKÖĞRETİM OKULU
ARDIÇLI KONUT PROJESİ
ÇORLU MARMARACIK D100 YOLU SANAT YAPILARI
(VİYADÜK AYAK VE BAŞLIKLARI)
BELGAİD İLAHİYAT FAKÜLTESİ KAMPÜSÜ
SARL DEKİNSAN 2000 KONUT İNŞAATI
SİDİ ŞAMHİ HOSPİTAL 240 YATAKLI TAM TEŞEKKÜLLÜ DEVLET HASTANESİ
METROPOL İSTANBUL
TÜRKMENİSTAN KONUT PROJESİ
GANA KONUT PROJESİ
PAPATYA VADİ KONAKLARI
OFİS - PLAZA
GÜRCİSTAN HEŞ PROJESİ
İMTAŞ KONUT PROJELERİ
KENT PLUS KADIKÖY
EMS 211 PARK
İKİTELLİ OSB FABRİKA İNŞAATI
BAĞCILAR KONUT PROJESİ
İKİTELLİ FİLİZ ORMAN ÜRÜNLERİ FABRİKA PROJESİ
GHS ULUSLAR ARASI ANTREPO İNŞAATI
BOSTANCI KONUT PROJESİ
FABRİKA İNŞAATI
GÜLPARK KONUT PROJESİ
KALEKENT KONUT PROJESİ
BEYLİKDÜZÜ KONUT PROJESİ
GÖZTEPE SPOR KOMPLEKSİ
LAVİNYA MARMARA
VERA İN LIFE

MERTER / İSTANBUL
İSTANBUL
İSTANBUL
BAKÜ / AZERBEYCAN
GANA
TEKİRDAĞ
IRAK
İSTANBUL
İSTANBUL
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
KERBELA / IRAK
BASRA / IRAK
ESKİŞEHİR
SAMSUN
BODRUM
TUZLA / İSTANBUL
DİLOVASI / İZMİT
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
EYÜP / İSTANBUL
ALİBEYKÖY / İSTANBUL
ESEN YURT / İSTANBUL
TEKİRDAĞ

CEZAYİR
CEZAYİR
CEZAYİR
ATAŞEHİR / İSTANBUL
TÜRKMENİSTAN
GANA
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
KAĞITHANE / İSTANBUL
GÜRCİSTAN
ACIBADEM / İSTANBUL
KADIKÖY / İSTANBUL
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
İKİTELLİ OSB / İSTANBUL
BAĞCILAR / İSTANBUL
İKİTELLİ OSB / İSTANBUL
HADİMKÖY / İSTANBUL
BOSTANCI / İSTANBUL
ZONGULDAK
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
BAĞCILAR / İSTANBUL
SİNANOBA / İSTANBUL
ESEN YURT / İSTANBUL



İNTEGRAL ENDÜSTRİ VE MÜHENDİSLİK TİCARET LTD. ŞTİ.
İNTEGRAL ENDÜSTRİ VE MÜHENDİSLİK TİCARET LTD. ŞTİ.
KAVAN YAPI (KAVANLAR)
KELEŞ İNŞAAT / YIRMI9 İNŞAAT ADI ORTAKLIĞI
KUBİLAY URHAN İNŞAAT
KUZEYYELİ İNŞAAT
MABEL İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
MEGA İNŞAAT
MODEL İNŞAAT
MONO BLOK İNŞAAT
OR-İZ İNŞAAT
OSMAN NURİ DURSUN İNŞAAT
ÖRTAŞ İNŞAAT
ÖZALTIŖNSOY İNŞAAT
ÖZ GÜLER İNŞAAT
ÖZKAN İNŞAAT
ÖZTEK MOTORLU ARAÇLAR TİCARET ANONİM ŞTİ.
ÖZTÜRK İNŞAAT
ÖZTÜRK İNŞAAT
PERSPEKTİF YAPI
SARP YAPI
SEYA İNŞAAT
SİBA Endüstri Tesisleri İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.
SİMA İNŞAAT
SUR YAPI
TEFRA İNŞAAT
TEK YAPI
TEKNİKEL İNŞAAT
TOPLUCA İNŞAAT
TOPRAH İNŞAAT
TURANLAR İNŞAAT
TURANLAR İNŞAAT
TURCAN İNŞAAT
VEGA BUILDS DREAMS
VERDES İNŞAAT
VİBA TEKNİK İNŞAAT
VİBA TEKNİK İNŞAAT
VONA ULUSLARARASI TİCARET VE İNŞAAT
YEKTAŞ İNŞAAT
Z-A İnşaat Taahhüt Turizm Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Z-A İnşaat Taahhüt Turizm Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Z-A İnşaat Taahhüt Turizm Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Z-A İnşaat Taahhüt Turizm Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Z-A İnşaat Taahhüt Turizm Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
ZAFER İNŞAAT
ZAFER İNŞAAT

FABRİKA İNŞAATI
FABRİKA İNŞAATI
KAVAN LIFE KONUT
CENNET KORU
KARTEPE PROJESİ
YURT BİNALARI KOMPLEKSİ
ÇEVRE MÜH. ESENLER METRO İBB METRO İDARI BİNALAR
MEGA PLAZA
GARANTİ KOZAPARK PROJESİ
KOZA PALACE
SELÇUK ECZA DEPOSU
ÇANAKKALE KONUT PROJESİ
İKİTELLİ OSB FABRİKA İNŞAATI
DİYARBAKIR KONUT PROJESİ
ATIŞALANI KONUT
KONUT
PEUGEOT ADANA
AVCILAR KONUK EVİ
MALATYA PARK AVM
NİDAKULE
GÜNEŞ APARTMANI
MEHMETÇİK VAKFI AVM
BOLU BETON FABRİKASI
FUZUL RESIDENCE
GÜNEŞLİ CORRIDOR
SOYAK MAVİŞEHİR
ÇERKEZKÖZ İLAÇ FABRİKASI PROJESİ
ÜMRANİYE KONUT
LİBYA KONUT PROJESİ
KURTKÖY KONUT PROJESİ
ATAKÖY TOWERS
MESA TEKSTİL FABRİKASI
CR3 MARMARAY ZEYTİNBURNU - HALKALI ARASI
KABUL MALL & RESIDANCE
ÜÇÜNCÜ KÖPRÜ ÜMRANİYE -KAVACIK GEÇİŞİ
MERSİN KONUT PROJESİ
GÖLTAŞ ÇİMENTO FABRİKASI
NİJERYE FABRİKA
YEKTAŞ KONUT PROJELERİ
ANADOLU ÜNV. MAKİNA VE ÇEVRE MÜH. BİNALARI
ANADOLU ÜNV. SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
YALOVA ÜNV. İKTİSADI VE İDARI BİLİMLER FAKÜLTESİ
ORHANGAZI ÜNV. İNŞAATI - OKUL BİNALARI
PODYUM EĞLENCE VE YAŞAM MERKEZİ
CİBUTİ OKUL PROJESİ
KIBRIS KONUT PROJESİ

ÇERKEZKÖY / TEKİRDAĞ
ÇORLU/ TEKİRDAĞ
KOZYATAĞI / İSTANBUL
KÜÇÜKÇEKMECE / İSTANBUL
KOCAELİ
ÇANAKKALE
ESENLER / İSTANBUL
KAYAPINAR / DİYARBAKIR
ESENLYURT / İSTANBUL
ŞERİFALİ / İSTANBUL
ESENLYURT / İSTANBUL
ÇANAKKALE
İKİTELLİ OSB / İSTANBUL
DİYARBAKIR
ESENLER / İSTANBUL
HALKALI / İSTANBUL
ADANA
AVCILAR / İSTANBUL
MALATYA
ATAŞEHİR / İSTANBUL
BAĞDAT CADDESİ / İSTANBUL
DAVUTPAŞA / İSTANBUL
KAZAN / ANKARA
GÜNEŞLİ / İSTANBUL
MAVİŞEHİR / İZMİR
ÇERKEZKÖY / TEKİRDAĞ
ÜMRANİYE / İSTANBUL
MISRATA / LİBYA
KURTKÖY / İSTANBUL
ATAKÖY / İSTANBUL
ESENLYURT / İSTANBUL
K.ÇEKMECE / İSTANBUL
KABİL / AFGANİSTAN
KAVACIK / İSTANBUL
MERSİN
İSPARTA
NİJERYA
ACIBADEM / İSTANBUL
ESKİŞEHİR
ESKİŞEHİR
YALOVA
BURSA
NİLÜFER / BURSA
CİBUTİ
KIBRIS

REFERANS PROJELERİMİZ OUR REFERENCE PROJECTS

2002 - 2013

GEMİKAYA GROUP

GG YAPI ENDÜSTRİ TUR.TİC.LTD.ŞTİ.

"GMS GENEL END.YAPILARI İNŞ.MÜH."

"GMS GENEL END.YAPILARI İNŞ.MÜH."

"GMS GENEL END.YAPILARI İNŞ.MÜH."

GÖKÇE İNŞAAT VE İNŞ MALZ.

GÖKTE YAPI

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

"GÖRGÜLÜ İNŞAAT MİMARLIK OTO.TURZ. SAN.LTD.ŞTİ"

GÖZDE DEKORASYON

GRI YAPI

GÜL İNŞ. PROJE A.Ş

GÜL İNŞ. PROJE A.Ş

GÜL İNŞ. PROJE A.Ş

GÜL İNŞ. PROJE A.Ş

GÜL İNŞ. PROJE A.Ş

GÜL İNŞ. PROJE A.Ş

"GÜL İNŞ.PROJE MUTLU İNŞ. ADI ORTAKLIĞI"

"GÜNKON İNŞAAT SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ"

HALDIZ İNŞAAT

HAMLE İNŞAAT

HATİPOĞLU İNŞ.SAN.TİC.A.Ş.

HATİPOĞLU İNŞ.SAN.TİC.A.Ş.

HATİPOĞLU İNŞ.SAN.TİC.A.Ş.

HEYİN İNŞAAT - EROĞLU

"İMPA YAPI VE ENDÜSTRİ TİCARET A.Ş"

İVME YAPI İNŞ.TAH.VE PAZ.SAN.

İVME YAPI İNŞ.TAH.VE PAZ.SAN.

İZKA İNŞAAT TAHH.MÜH.LTD.ŞTİ.

KALE YAPI GAYRİMENKUL

KAMER İNŞAAT

"KAZOVA İNŞAAT SANAYİ TİC.VE TURİZM A.Ş"

KELEŞ İNŞ TUR.SAN.VE TİC LT

KELEŞ İNŞ TUR.SAN.VE TİC LT

KEREM İNŞAAT

KILIÇBEY TURİZM İŞLETMELERİ İNŞ.

KORKMAZ İNŞAAT

KOZLU GIDA

KUZEYYELİ İNŞAAT

KUZEYYELİ İNŞAAT

MAYRA İNŞ.LTD-EMİRGAN İNŞ.TUR.

MAYRA İNŞAAT VE YAPI

MAYRA İNŞAAT VE YAPI

MAYRA İNŞAAT VE YAPI

NAHCIVAN ŞANTİYESİ

SEYRANTEPE 600 YATAKLI HASTANE PROJESİ

MALTEPE OFLAZ OTEL

KAYALAR KİMYA FABRİKA PROJESİ

ACIBADEM KONUT PROJESİ

NİŞİ İSTANBUL

BAŞAKŞEHİR İBB STADI

ACIBADEM AKASYA EVLERİ

BOSPHORUS YALI APARTMANLARI

ATAKENT ARENA

FLORYA EKŞİNAR KONAKLARI

FLORYA AVRUPA KONAKLARI

DOĞA KOLEJİ

DOĞUŞ OTO ANKARA GENEL MÜDÜRLÜK

AVRUPA KONUTLARI OTEL VE TİC. MERKEZİ

KORU FLORYA KONUT AVM

MNG LOJİSTİK MERKEZİ VE RESİDENCE

VADİ İSTANBUL

HALKALI KONUT PROJESİ

HATAY ÜNV.

OTOPORT

GÜNEŞLİ PARK

AVCILAR PARK

KAVAKLI PARK

EYÜP PARK

SOFA BAĞÇEŞEHİR

GÜNEŞLİ PARK GARDENYA

İZMİT TÜPRAŞ RAFİNERİSİ

DEDEMAN OTEL / BOSTANCI

TÜRKMENİSTAN AVAZA I

TÜRKMENİSTAN AVAZA II

TÜRKMENİSTAN AVAZA III

ESENİYURT - BİLİNİYOR

SPİNE TOWERS

GÖKTÜRK LİFE İSTANBUL

GÖKTÜRK KARMA EVLERİ

SİNPAŞ AQUA 2010

GÜNEŞLİ KONUT PRJO

ŞANLI URFA PROJESİ

TOKAT GAZİOSMANPAŞA ORTAK DERSLİK BİNASI

SİNANOBA KONAKLARI

AYIŞIĞI EVLERİ

DEPO BİNASI

WYNDHAM OTEL GÜNEŞLİ

DEPO BİNASI ÇANAKKALE

KOZLU UN FABRİKASI / AMASYA

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ KARACİĞER NAKİL MERKEZİ

ANKARA OECD ÇOK TARAFLI VEGİ HİZMET EK BİNASI

ATAŞEHİR KONUT PROJESİ

WYNDHAM OTEL GÜNEŞLİ

AFYON DİNAR DEVLET HASTANESİ

HARMONY PARK BAĞCILAR

AZERBAJCAN

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

ANKARA

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSKENDERUN

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

AŞKABAT

AŞKABAT

AŞKABAT

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

ŞANLIURFA

TOKAT

İSTANBUL

İSTANBUL

İSKENDERUN

İSTANBUL

ÇANAKKALE

AMASYA

MALATYA

ANKARA

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL











Kartal La Marin
Tanır İnşaat

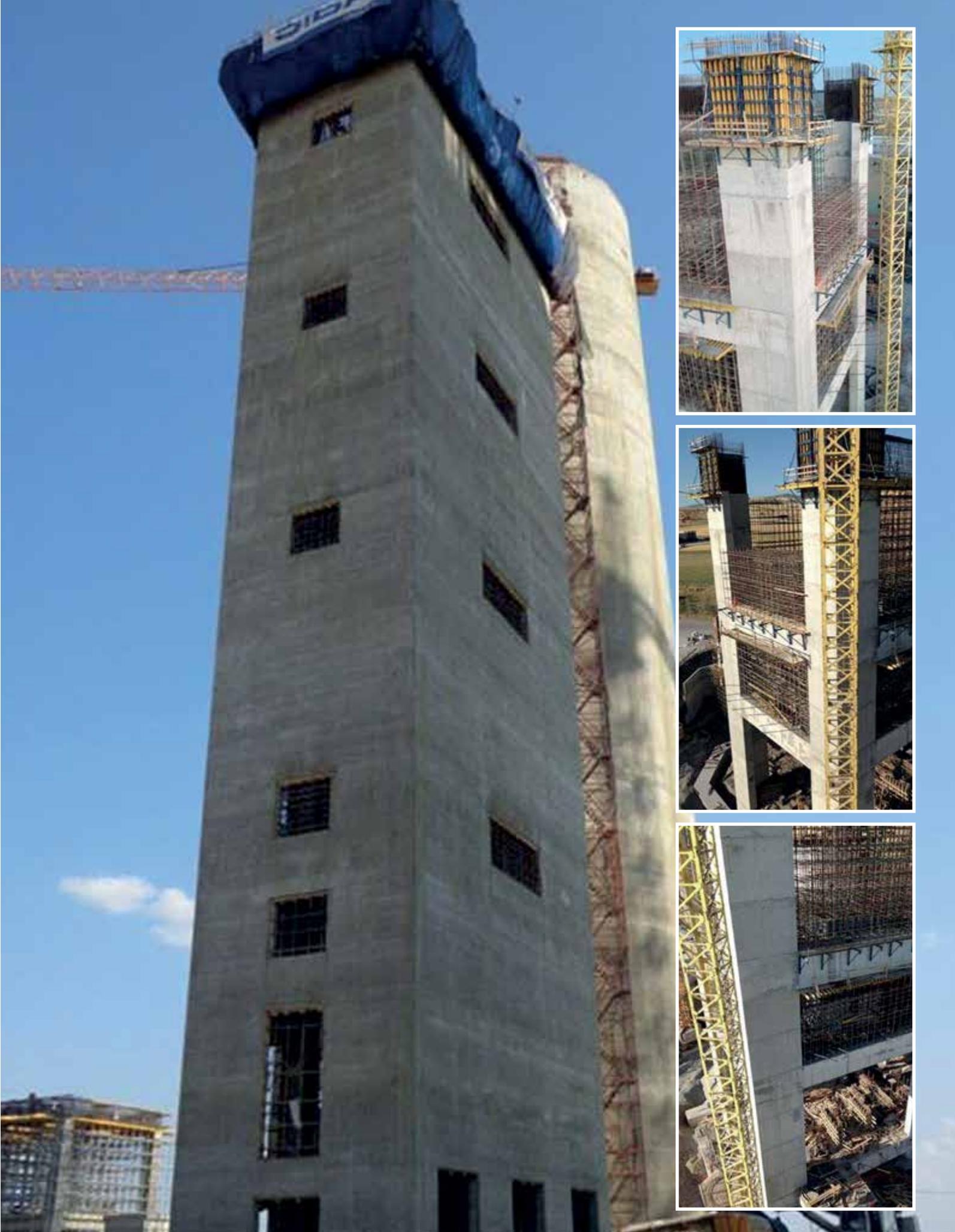


Vira İstanbul
Gül İnşaat Proje





Karabiga CENAL Enerji Santrali - Çanakkale
Cenal Elektrik Üretim A.Ş.





AbdiBio Biyoteknolojik İlaç Üretim Tesis Projesi - Hadımköy
Çözüm Yapı





Real City - Güngören
Yirmi9 İnşaat



Eval Park - Bahçeşehir
Eval Yapı









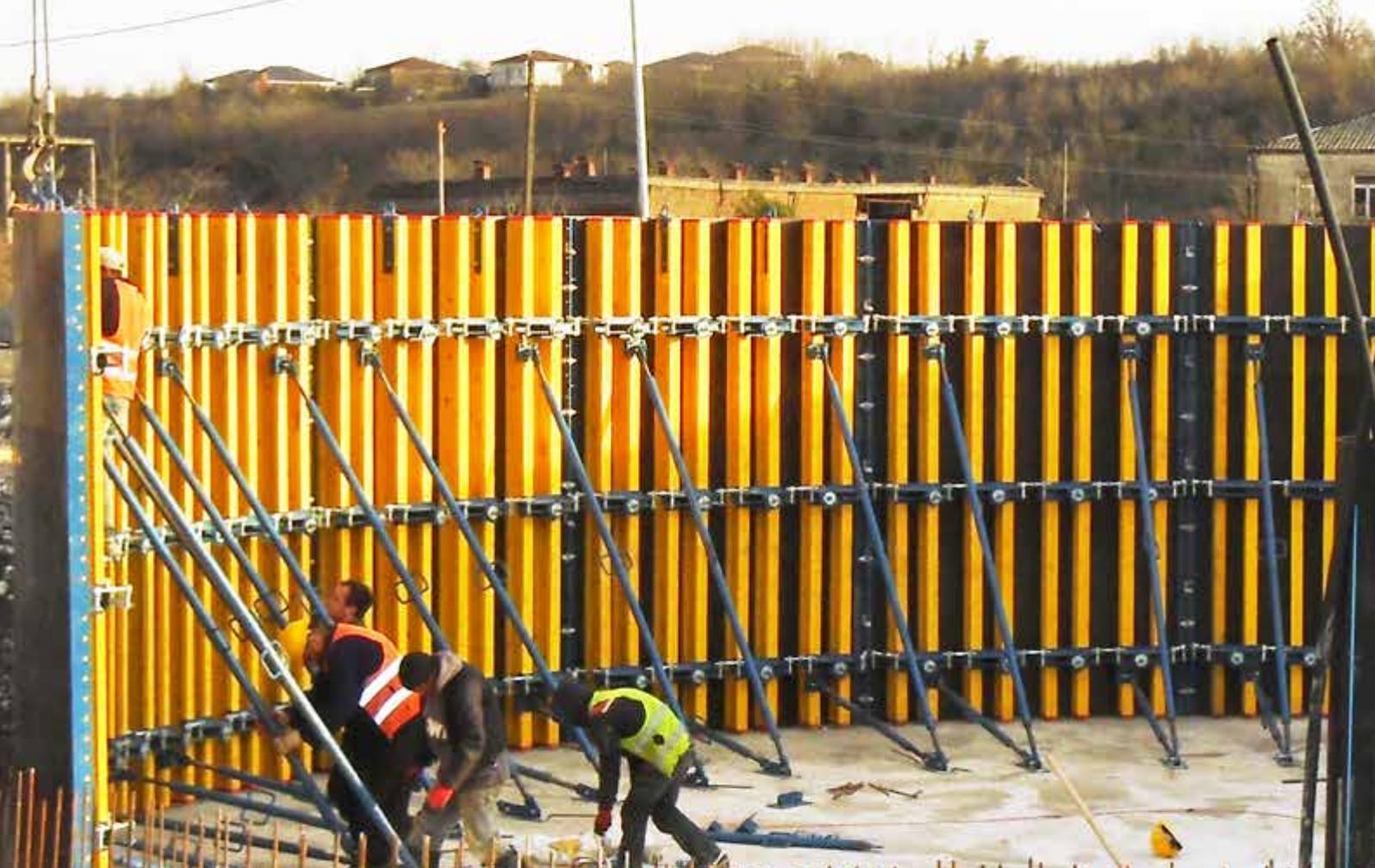
Tekirdağ Belediyesi Hizmet Binası
Alt ve Üst Yapı İnşaat - Arıkan İnşaat





Beyaz Park 2. Etap - Davutpaşa
Beyaz Grup





Gürcistan Tskaltubo Arıtma Tesisi Projesi
Sade Water - LTD Geobuild







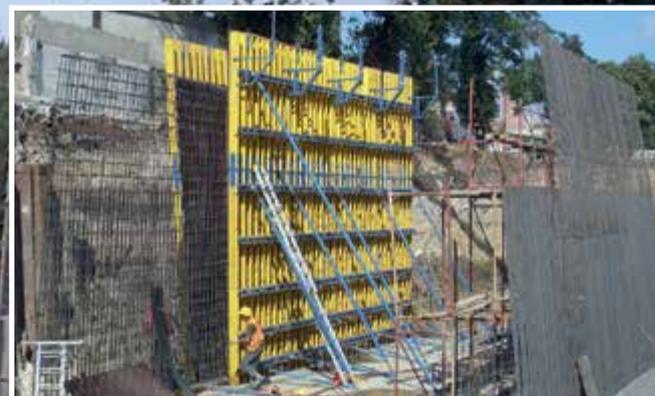


Proje çözümü tarafımızca yapılmış olup,
d=170 cm kalınlığında tabliye betonu dökülmüştür.























Yedi Mavi - Zeytinburnu
Yirmi9 İnşaat



Mesa Tekstil Fabrikası - Esenyurt
Turanlar İnşaat







N Corner Özyurtlar - Esenyurt
Asey İnşaat



Mega Plaza - Diyarbakir
Mega İnşaat



Ataköy Towers - Yenibosna
Turanlar İnşaat

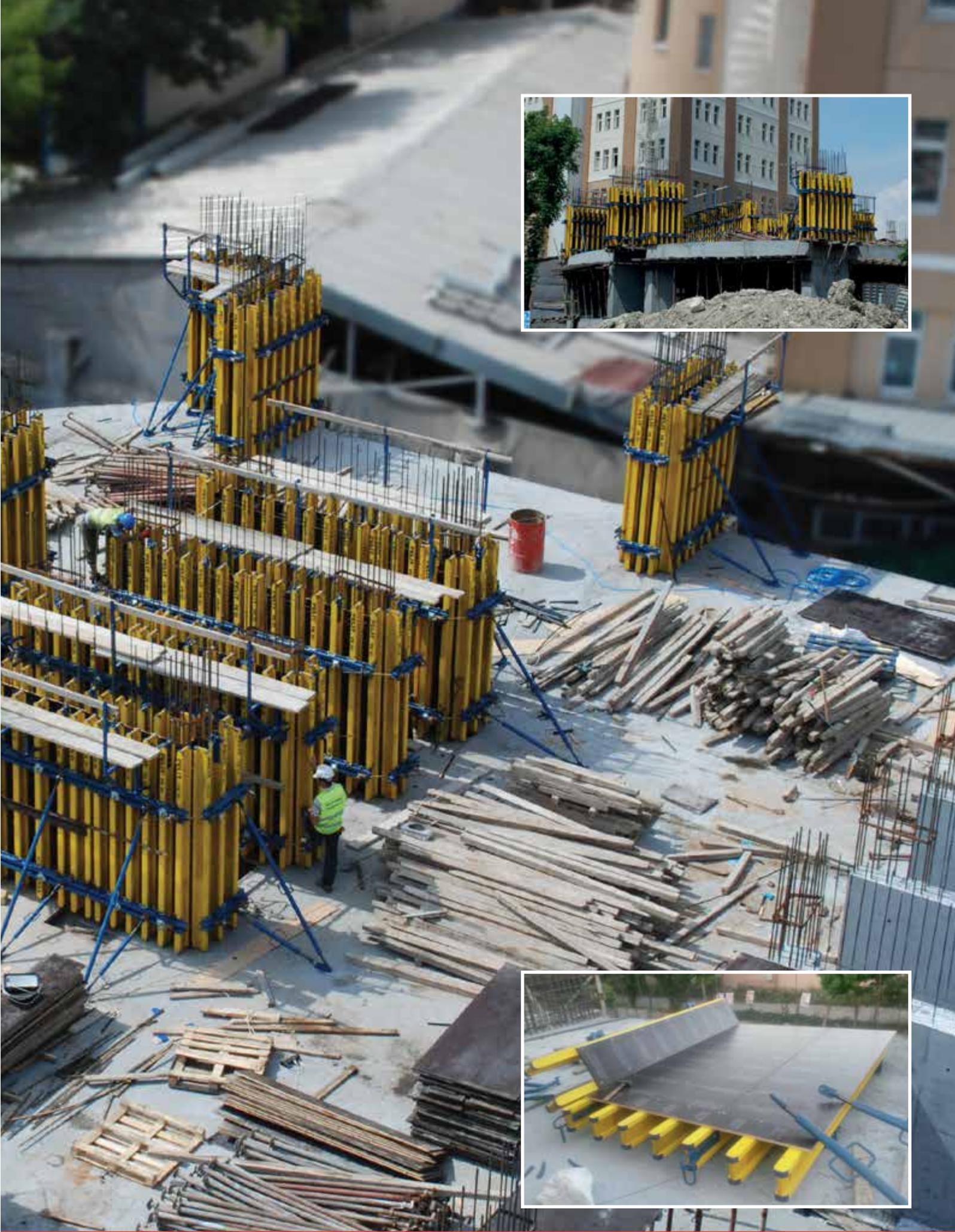








Avclar Belediyesi Misafirhane Binası - İstanbul
Öztürk İnşaat - İlk Yapı İnşaat





Çorlu Marmaracık D-100 Yolu Sanat Yapıları - Tekirdağ
Çiçek Yol Yapım İnşaat - Nas İnşaat



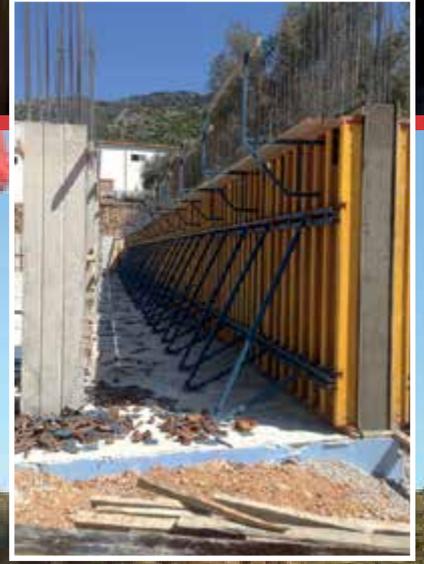


Avenue İstanbul Projesi - Beykent / Büyükçekmece
Günyüzü İnşaat

















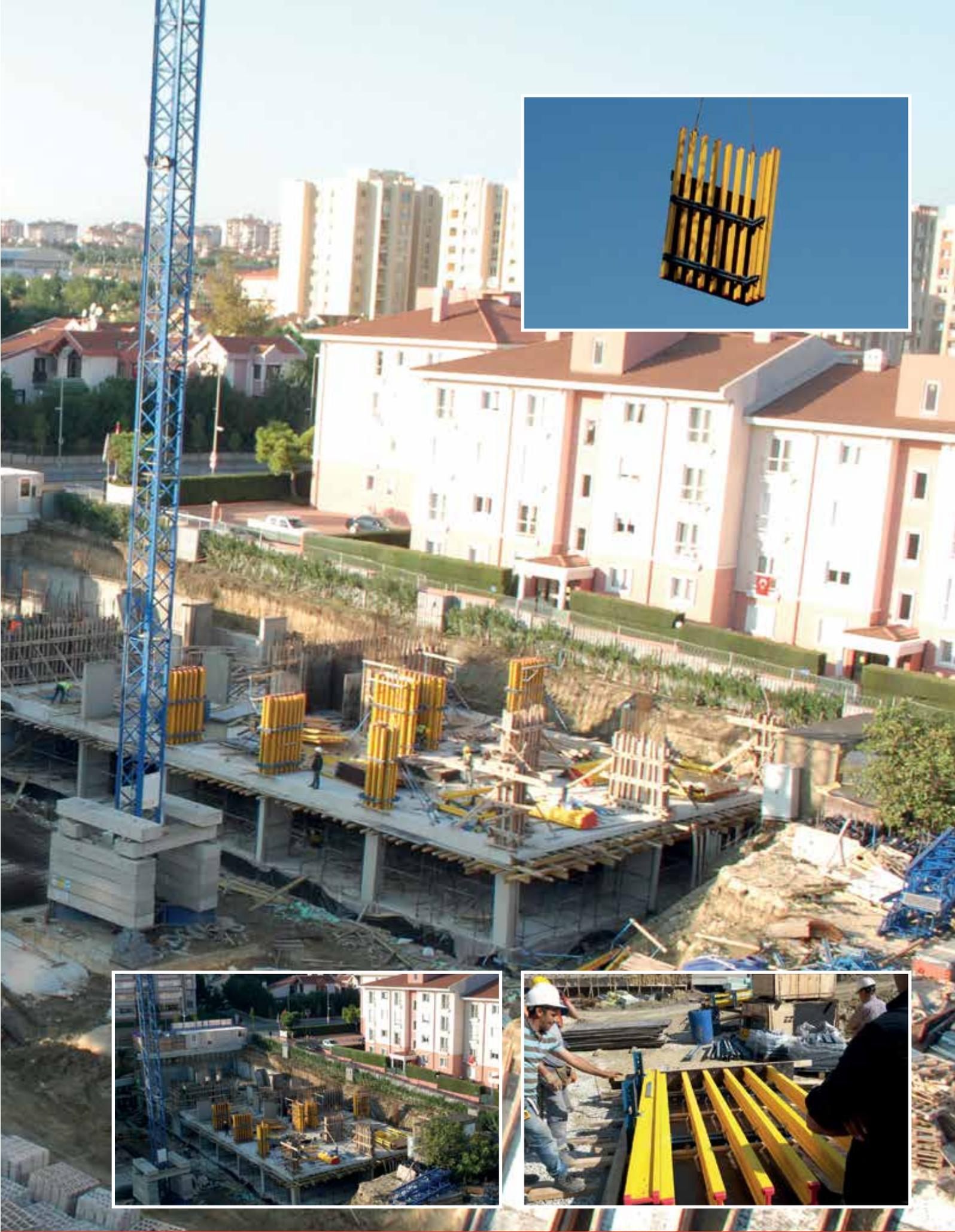


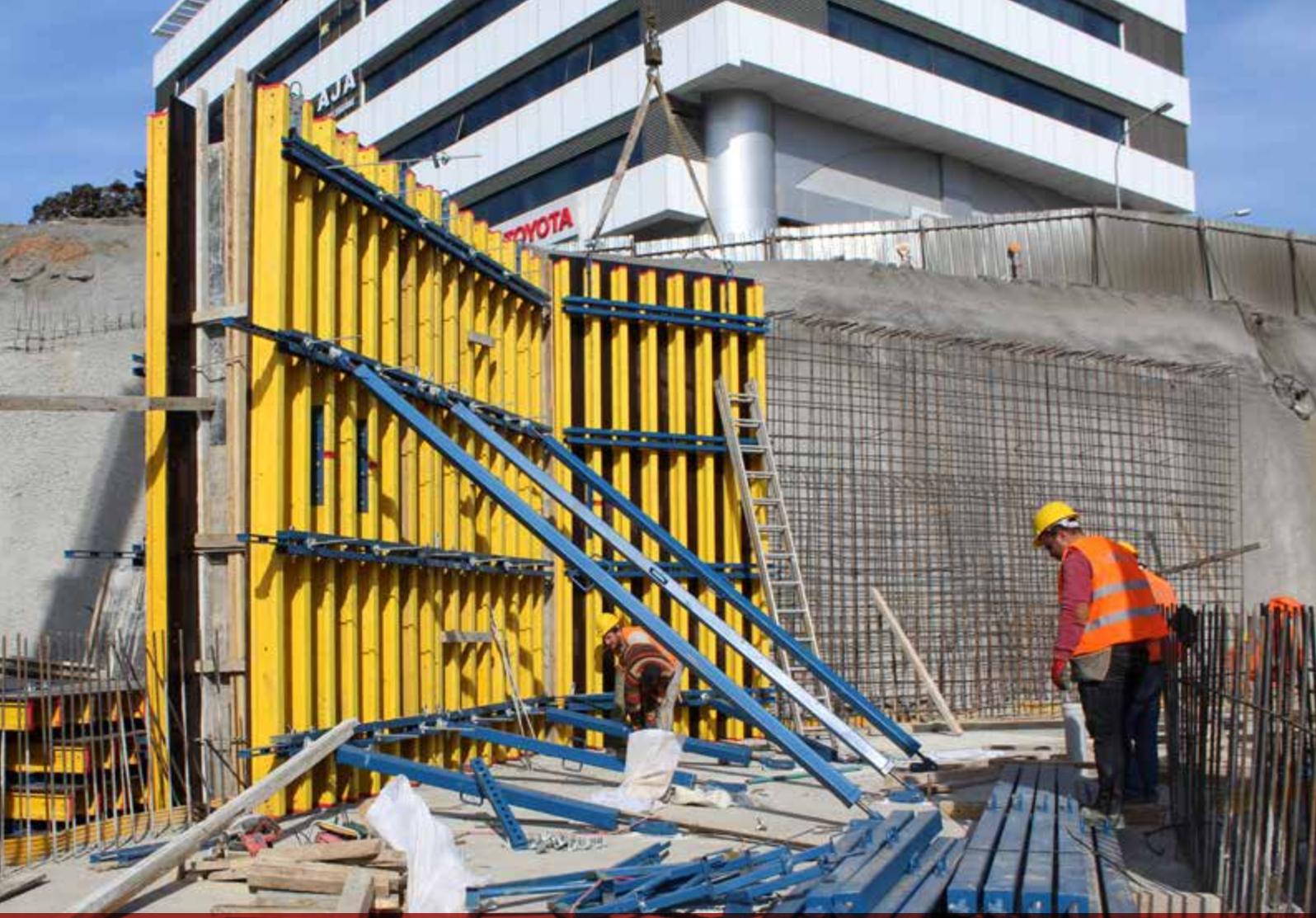


Alibeyk y Hattı Yeşilpınar Metro İstasyonu Projesi
Tora Madencilik

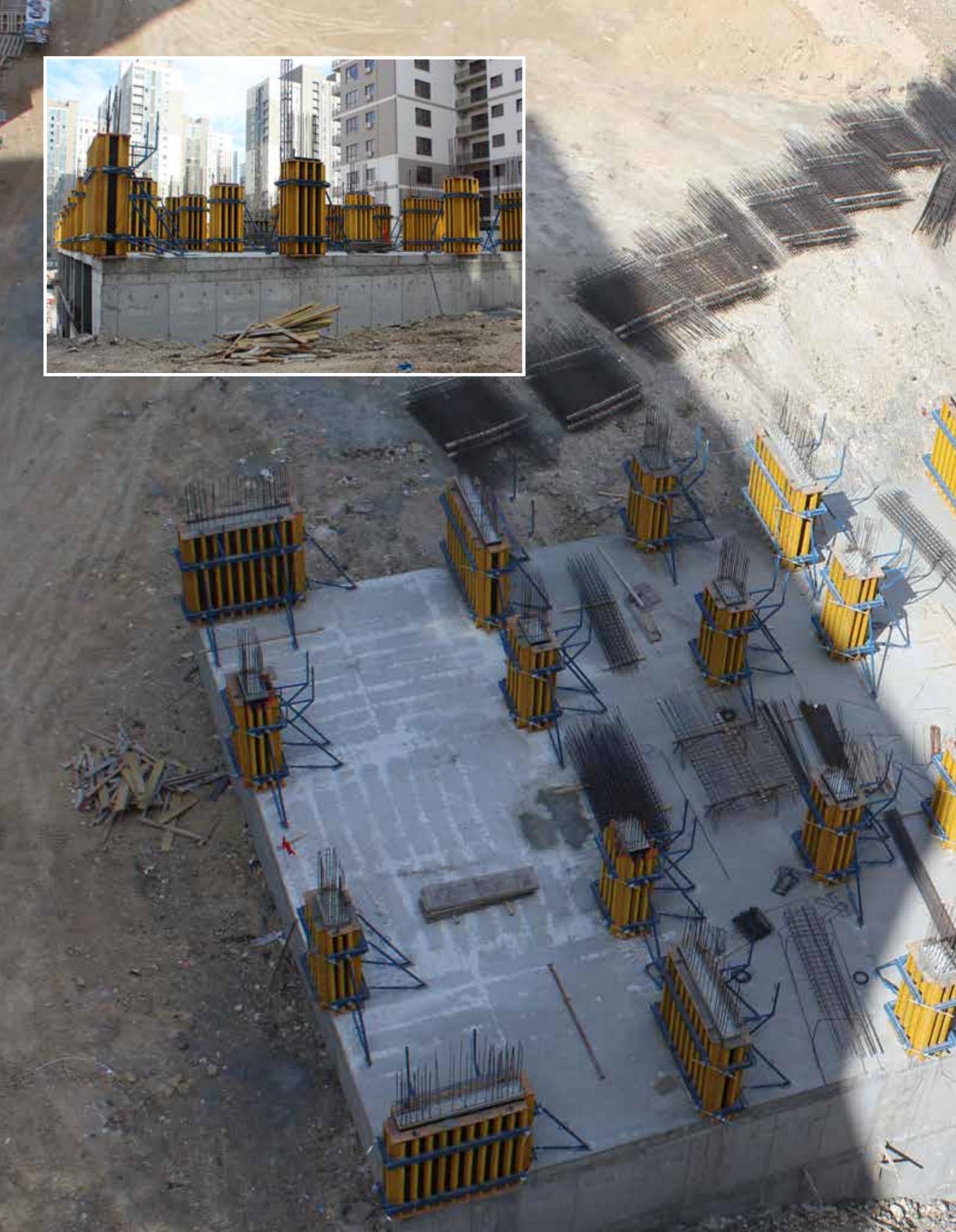
















Zeytuni Teras Projesi - Tekirdağ
Han İnşaat





105 Güneşli Residence
Gülerler Yapı



Kestel Devlet Hastanesi Projesi - Bursa
Tetiş Yapı



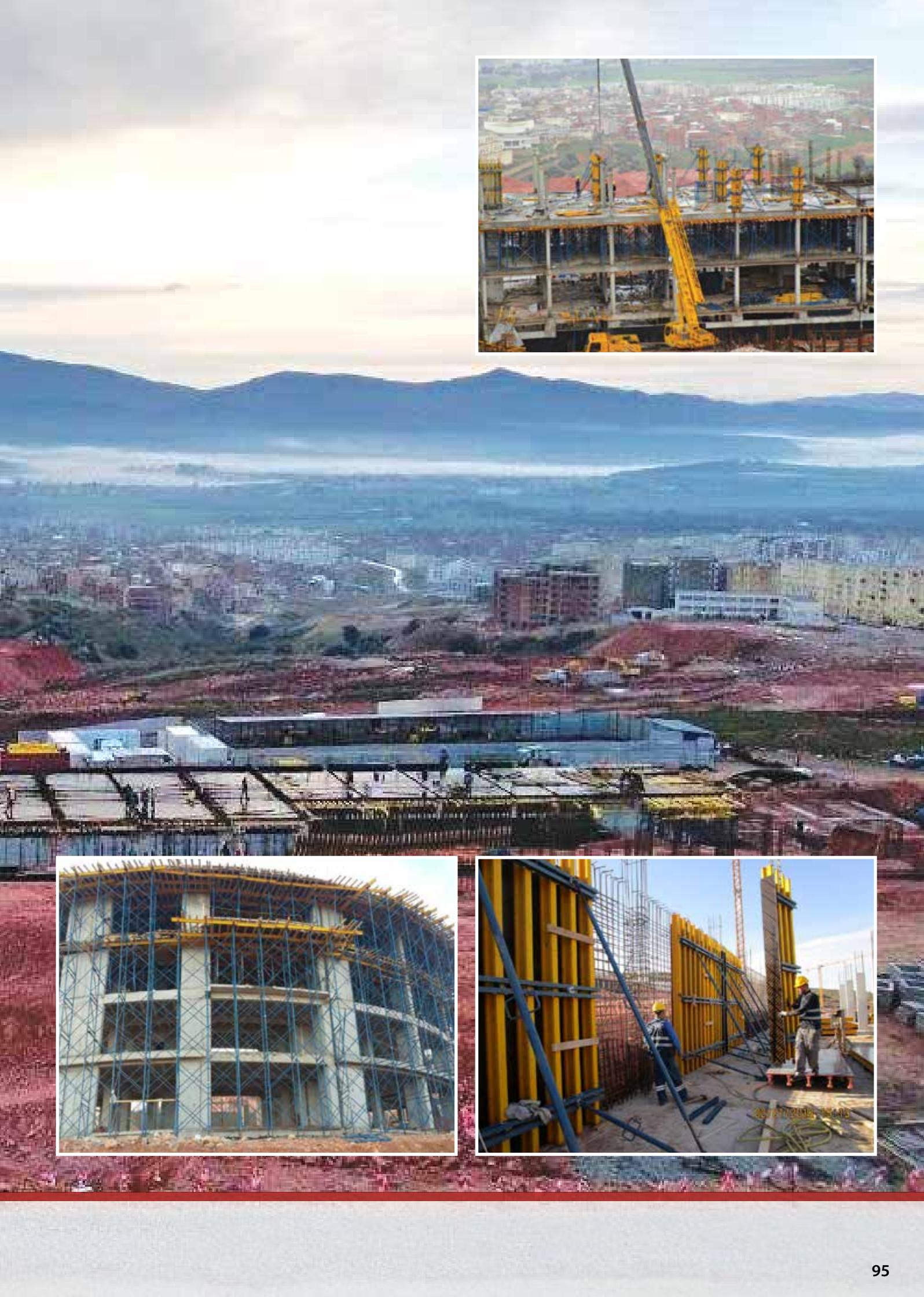
Gemlik Hastane Projesi - Bursa
Kuzeyli İnşaat



Benesta Acıbadem
TEG Yapı



Cezayir Guelma Üniversite Kampüsü
Entes İnşaat

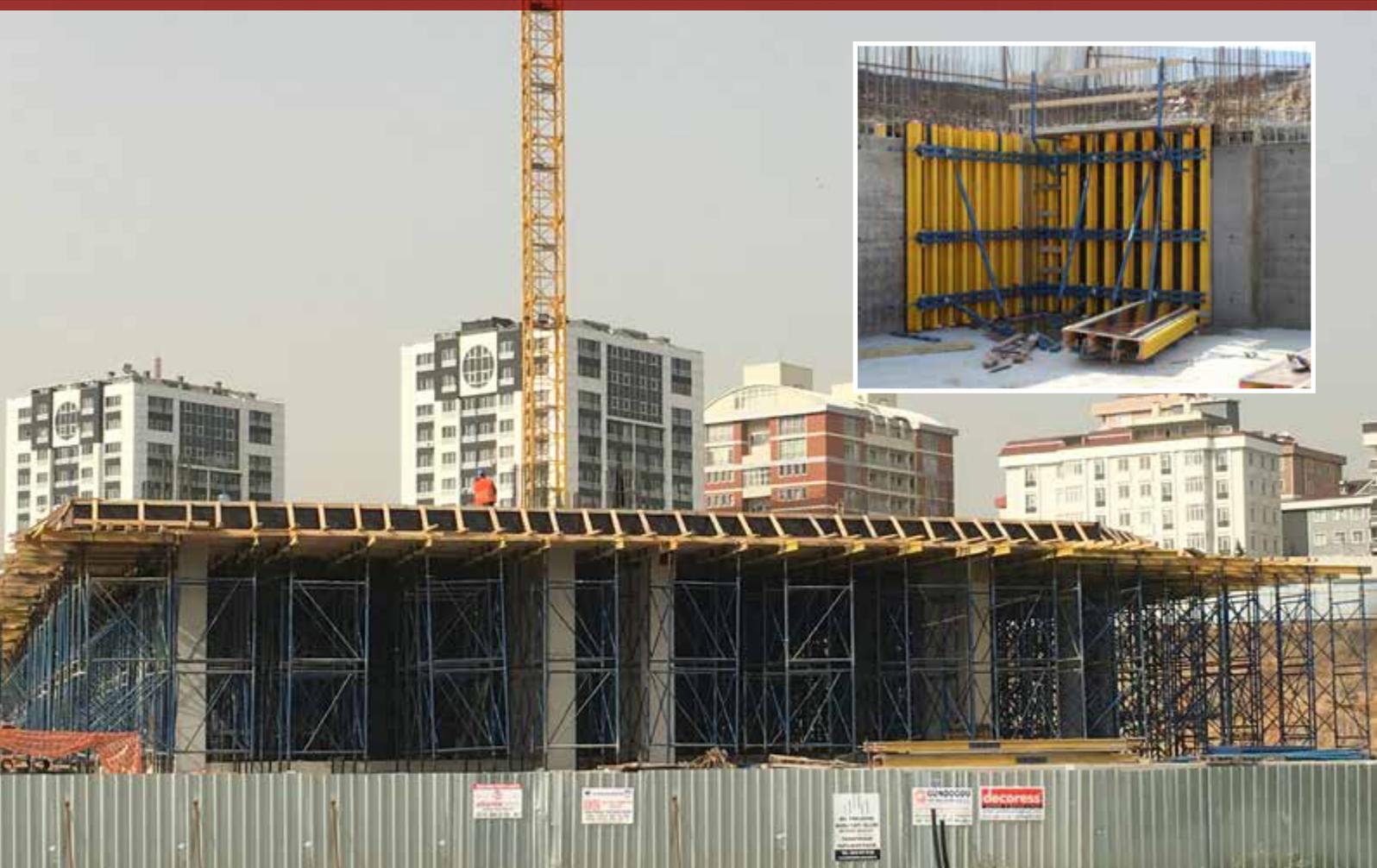




Star Aliğa Ege Refinerisi Projesi - İzmir
Günkon İnşaat



Tarım Kredi Kooperatifi - Balıkesir
Haşım Yücel İnşaat



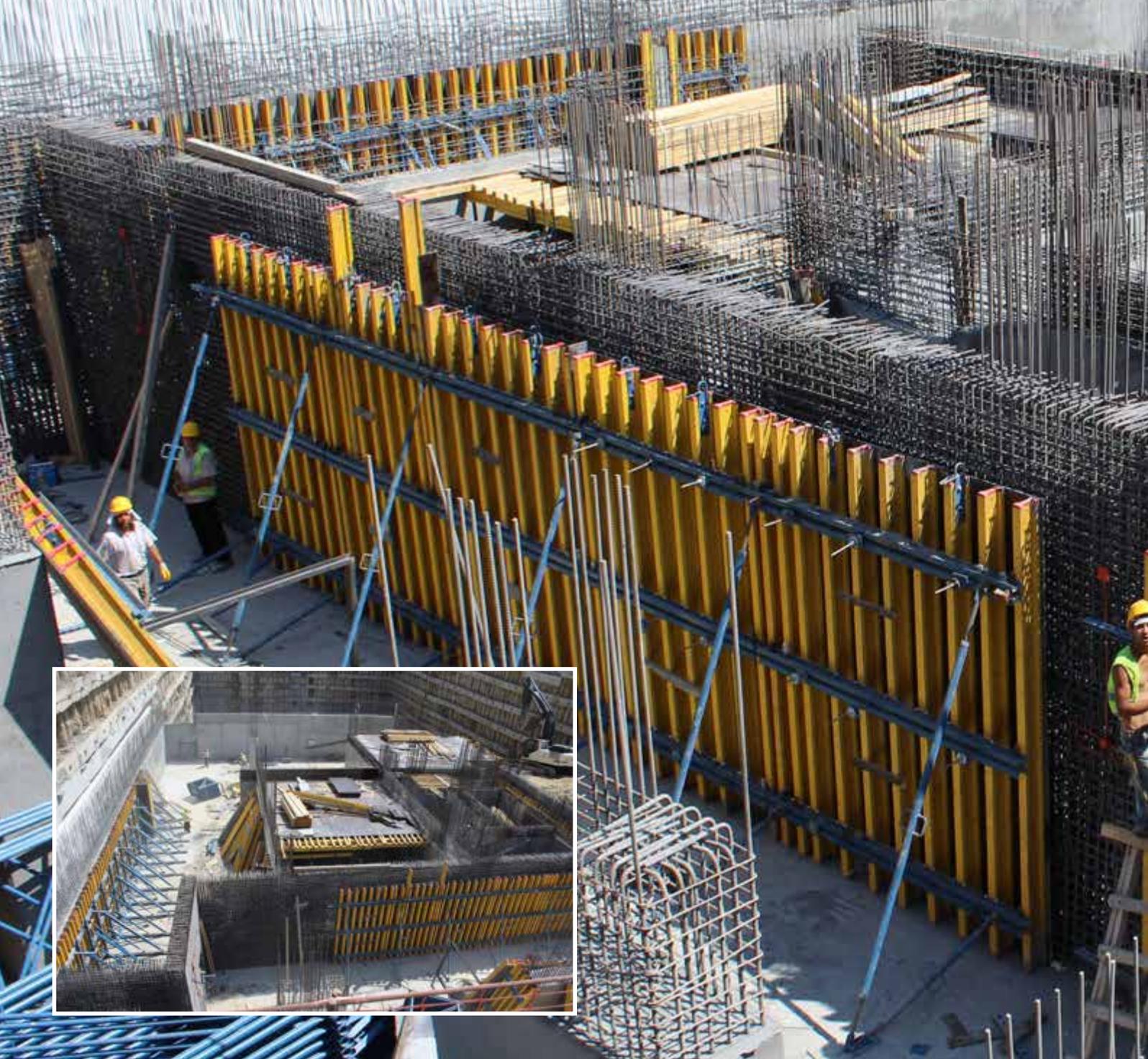




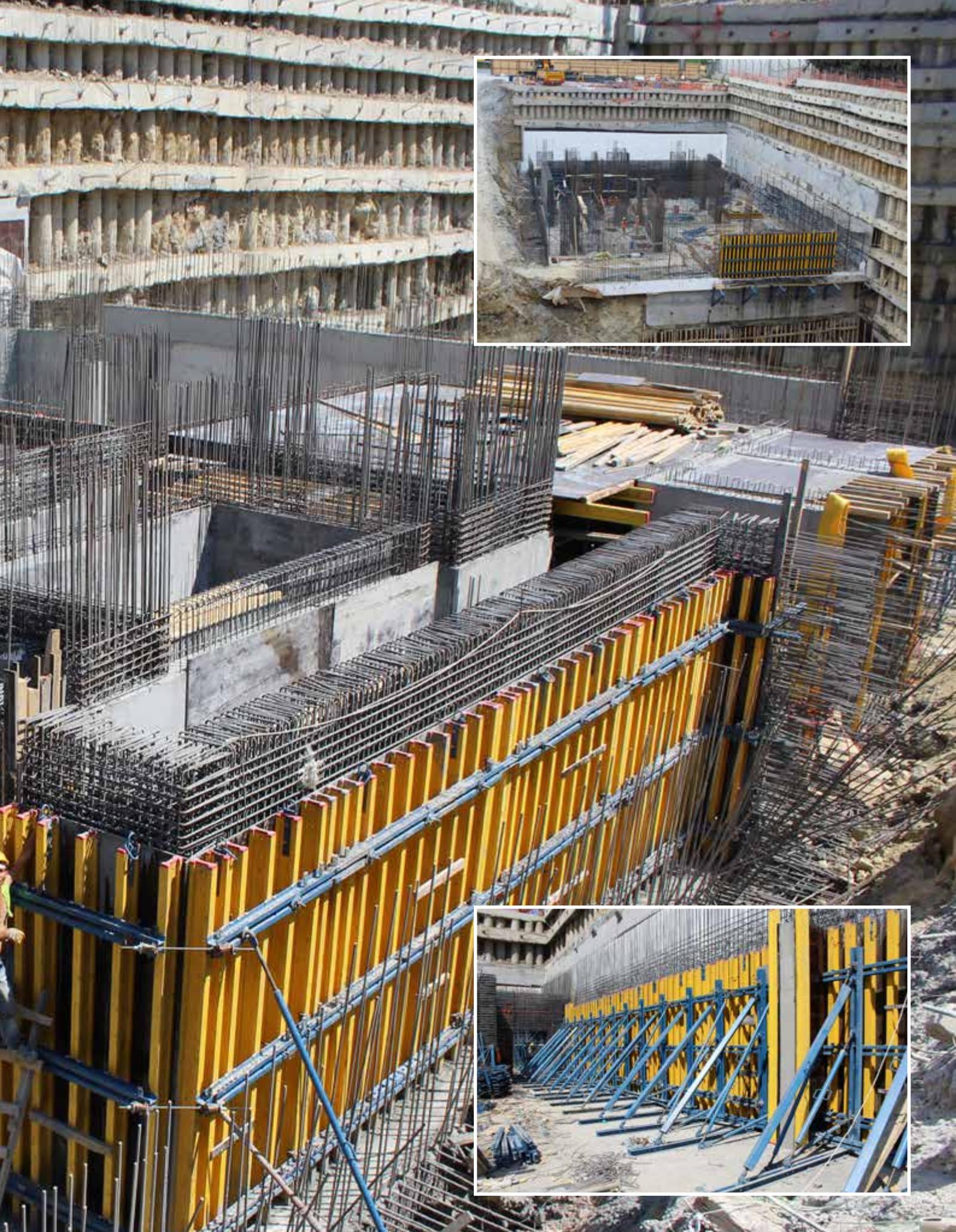
Semerkan Line - Beylikdüzü
Teyfur İnşaat



Dap İstmarına - Kartal
Öztürk İnşaat



Kıymetli Madenler ve Taşlar Piyasası Binası / Kuyumcu Kent - Yenibosna
Sayın İnşaat / Kuyaş - Biaş





İBB Yol Kavşak Uygulama Projesi - Kayaşehir
Mimark Tasarım Proje Uygulama





Avrasya Tüneli
Yapı Merkezi









Eae Elektrik Üretim Tesisi - Dilovası
Terra Yapı





Serenity Plus - Halkalı
Bakırcı Yapı



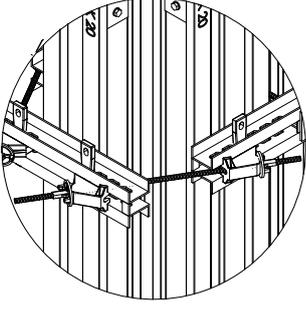


Çaykur Fabrikası Projesi - Rize
Kuzeyli İnşaat

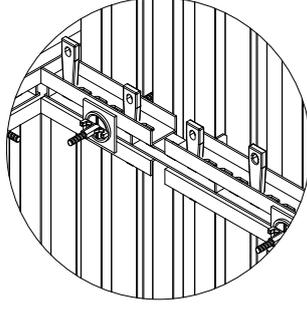


PELIWOOD SİSTEM PELIWOOD SYSTEM

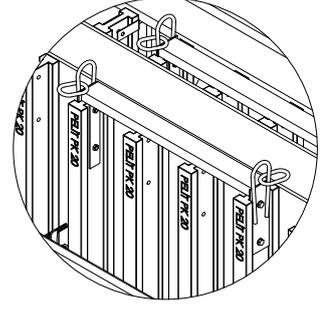
AHŞAP KIRIŞLI KOLON ve PERDE KALIBI
WOODEN GIRDERED COLUMN and WALL FORMWORK



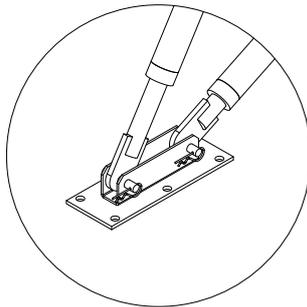
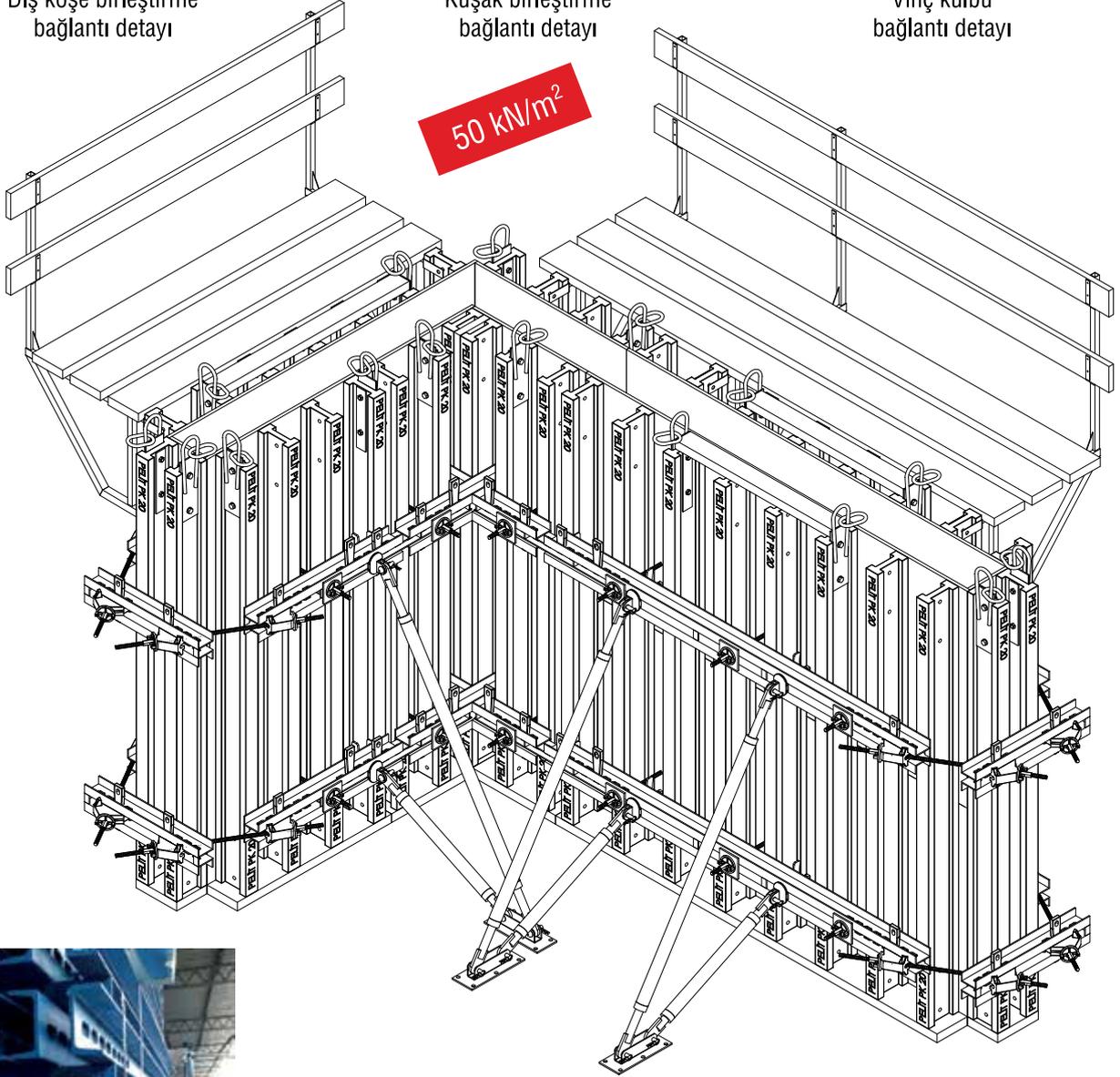
Dış köşe birleştirme
bağlantı detayı



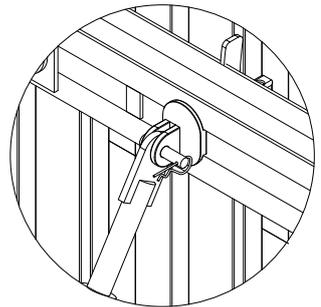
Kuşak birleştirme
bağlantı detayı



Vinç kulbu
bağlantı detayı



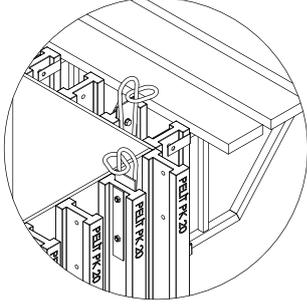
Payanda tabanı
bağlantı detayı



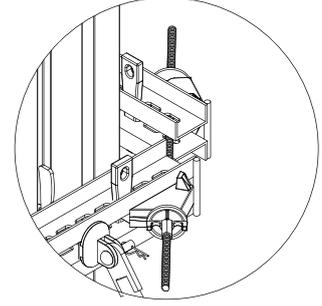
Payanda başlığı
bağlantı detayı

PELIWOOD SİSTEM PELIWOOD SYSTEM

AYARLANABİLİR KOLON KALIBI

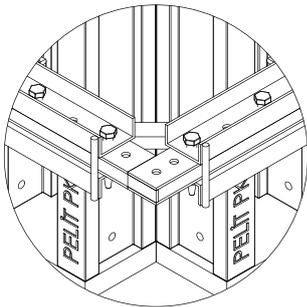
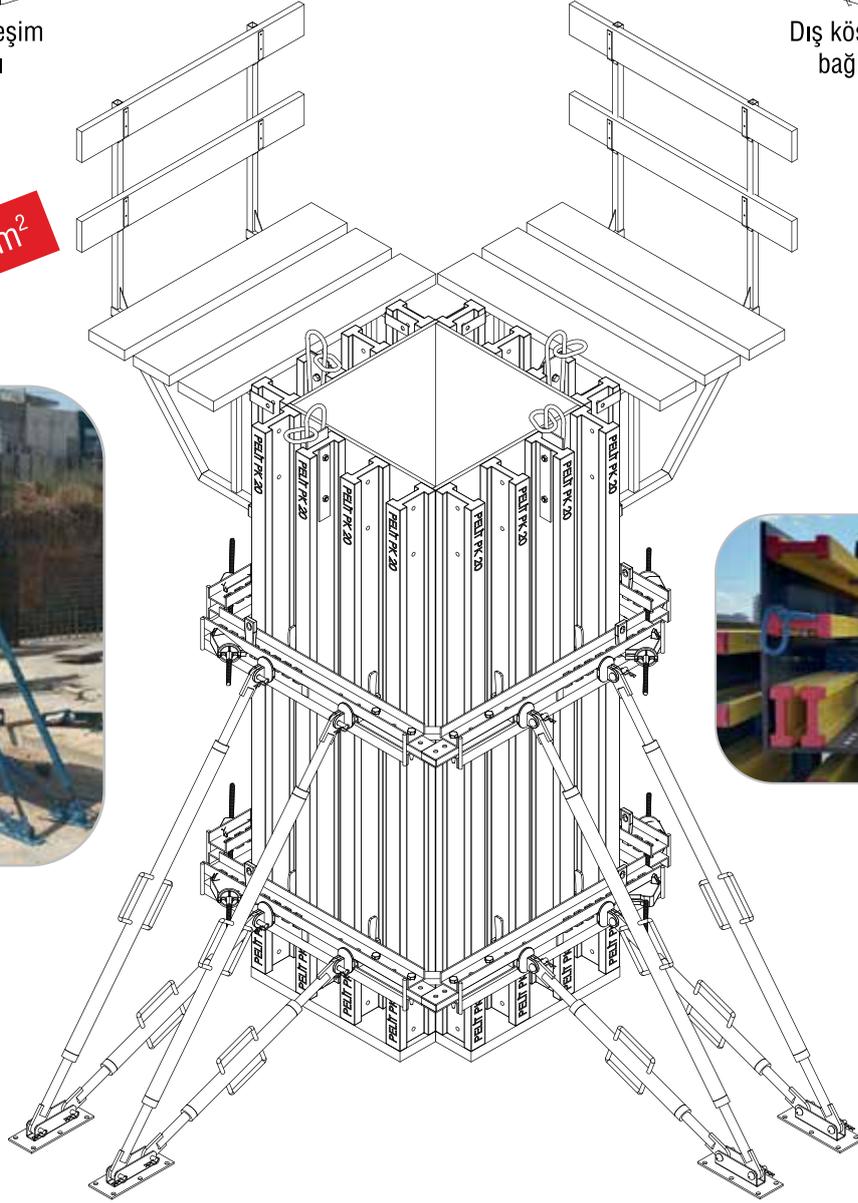


Köşe birleşim
detayı

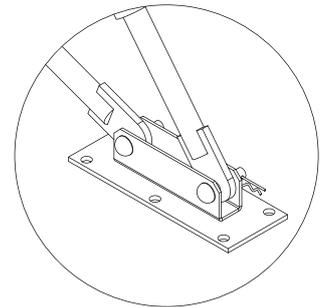


Dış köşe birleştirme
bağlantı detayı

90 kN/m²



Ayarlanabilir köşe gönyesi
bağlantı detayı



Payanda tabanı
bağlantı detayı





PELIWOOD KOLON VE PERDE KALIBI

- Sistemin aksesuarlarıyla birlikte uygulanması halinde geleneksel ahşap kalıp ile mukayesesinde son derece ekonomiktir.
- Her tür betonarme perde kalıbına modifiye edilebilir.
- Beton yüzeyler son derece düz ve deformasyonsuz elde edilmektedir. Bu da sıva işlemini ortadan kaldırır.
- Sistemde kullanılan I kirişlerin dayanımı yüksek olduğu için sehimler geleneksel ahşap kalıba nazaran çok azdır.
- Ayarlı dairesel kalıplar limitleri dahilinde her türlü çapa modifiye edilebildiği için son derece ekonomiktir.

PELIWOOD COLUMN & WALL FORMWORK

- *In the case of using the system fully, it is cheaper than Traditional Timber Formwork System.*
- *Formwork can be applied to all kinds of wall.*
- *Concrete surface is achieved as smooth and without any deflection. No need to plaster.*
- *Because of I-beams, having high bending moment capacity, deflections are very less when comparing with Traditional Timber Formwork.*
- *Variable Circular Wall Formworks can be modified to different diameters in limits, so it is economical.*

KOLON KALIBI

COLUMN FORMWORK



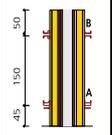
PERDE KALIBI

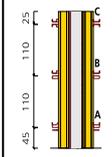
WALL FORMWORK

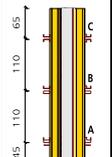


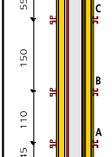
PELIWOOD SİSTEM

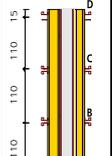
PELIWOOD SYSTEM

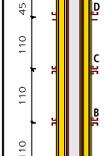
KIRIŞ UZUNLUĞU		2.45 m		LENGTH OF GIRDER					
Kalıp durumu Loading case	Beton basıncı Conc. pressure kg/m ²	Kiriş aralığı Girder spacing m	Max. Sehim Max. Deflection mm		Kuşaklara gelen yük Waling Load kg/m				
			fK	fA	A	B	C	D	
	3000	0.39	1.1	1.2	3400	3800			
	4000	0.32	1.2	1.4	4500	5100			
	5000	0.31	1.5	1.7	5700	6400			
	6000	0.28	1.6	1.8	6800	7700			

KIRIŞ UZUNLUĞU		3.00 m		LENGTH OF GIRDER					
Kalıp durumu Loading case	Beton basıncı Conc. pressure kg/m ²	Kiriş aralığı Girder spacing m	Max. Sehim Max. Deflection mm		Kuşaklara gelen yük Waling Load kg/m				
			fK	fA	A	B	C	D	
	3000	0.43	0.2	0.2	3000	2900	720		
	4000	0.36	0.2	0.2	4000	3900	960		
	5000	0.33	0.2	0.2	5000	4900	1200		
	6000	0.31	0.3	0.3	6000	5900	1440		

KIRIŞ UZUNLUĞU		3.30 m		LENGTH OF GIRDER					
Kalıp durumu Loading case	Beton basıncı Conc. pressure kg/m ²	Kiriş aralığı Girder spacing m	Max. Sehim Max. Deflection mm		Kuşaklara gelen yük Waling Load kg/m				
			fK	fA	A	B	C	D	
	3000	0.36	0.2	0.2	3000	3300	1800		
	4000	0.30	0.3	0.3	4000	4400	2500		
	5000	0.26	0.3	0.3	5000	5500	3100		
	6000	0.22	0.3	0.3	6000	6600	3700		

KIRIŞ UZUNLUĞU		3.60 m		LENGTH OF GIRDER					
Kalıp durumu Loading case	Beton basıncı Conc. pressure kg/m ²	Kiriş aralığı Girder spacing m	Max. Sehim Max. Deflection mm		Kuşaklara gelen yük Waling Load kg/m				
			fK	fA	A	B	C	D	
	3000	0.35	0.1	0.2	3000	3900	1900		
	4000	0.30	0.2	0.3	4000	5200	2600		
	5000	0.25	0.2	0.3	5000	6500	3200		
	6000	0.21	0.2	0.3	6000	7800	3800		

KIRIŞ UZUNLUĞU		3.90 m		LENGTH OF GIRDER					
Kalıp durumu Loading case	Beton basıncı Conc. pressure kg/m ²	Kiriş aralığı Girder spacing m	Max. Sehim Max. Deflection mm		Kuşaklara gelen yük Waling Load kg/m				
			fK	fA	A	B	C	D	
	3000	0.38	0.2	0.2	3000	3300	2900	600	
	4000	0.32	0.2	0.2	4000	4400	3900	800	
	5000	0.26	0.3	0.3	5000	5500	4900	1000	
	6000	0.23	0.3	0.3	6000	6600	5900	1200	

KIRIŞ UZUNLUĞU		4.20 m		LENGTH OF GIRDER					
Kalıp durumu Loading case	Beton basıncı Conc. pressure kg/m ²	Kiriş aralığı Girder spacing m	Max. Sehim Max. Deflection mm		Kuşaklara gelen yük Waling Load kg/m				
			fK	fA	A	B	C	D	
	3000	0.40	0.2	0.2	3000	3300	3200	1200	
	4000	0.33	0.3	0.2	4000	4400	4300	1600	
	5000	0.27	0.3	0.2	5000	5500	5400	2000	
	6000	0.23	0.3	0.2	6000	6600	6400	2400	

Örnek : Kiriş uzunluğu = 3.30m.

Kalıp yüzey basıncı : q = 4000 kg/m²

Kiriş aralığı : 30cm

fK : 0.3mm

fA : 0.3mm

Tasarlanan kiriş aralığı : 25cm

Tasarlanan fK : (0.3 x 25) / 30 = 0.25mm

Tasarlanan fA : (0.3 x 25) / 30 = 0.25mm

Example : Kiriş uzunluğu = 3.30m.

Concrete pressure : q = 4000 kg/m²

Beam spacing : 30cm

fK : 0.3mm

fA : 0.3mm

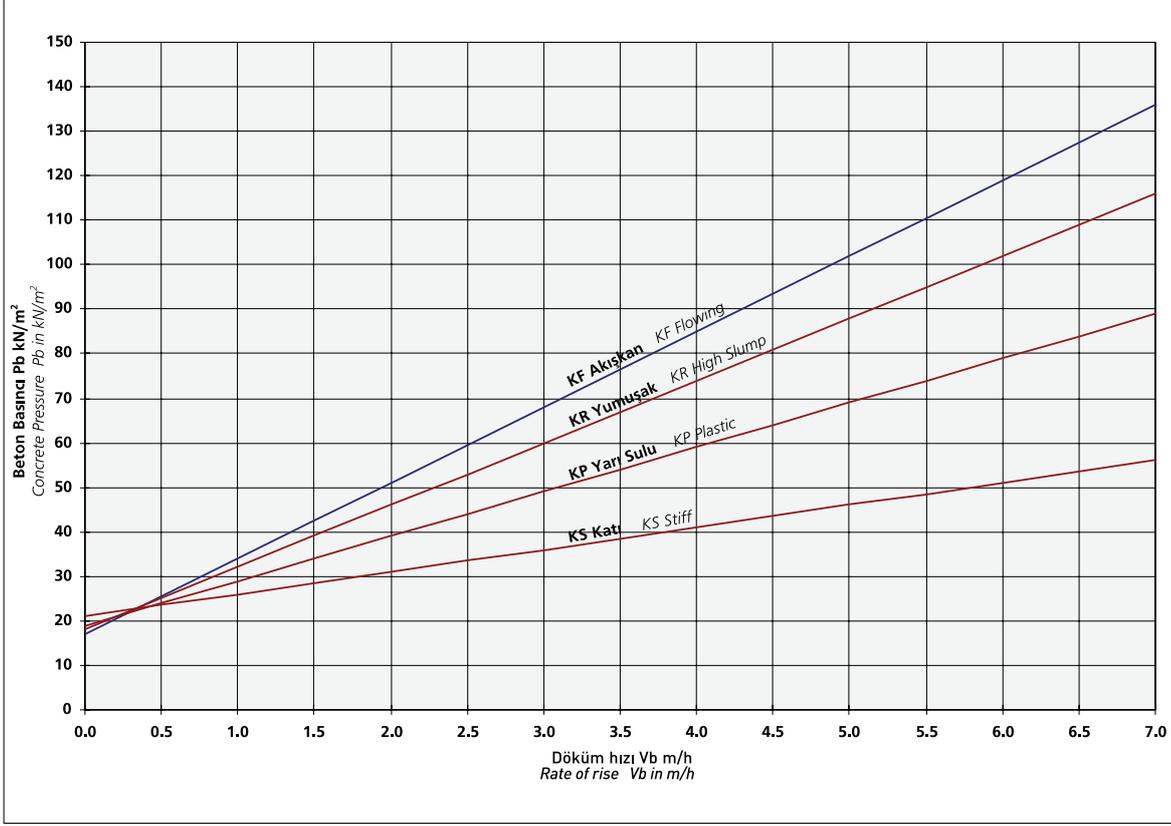
Designed new beam spacing at : 25cm

New designed fK : (0.3 x 25) / 30 = 0.25mm

New designed fA : (0.3 x 25) / 30 = 0.25mm



DIN 18218'e göre Beton Basıncı Pb
Determining the concrete Pressure Pb According to DIN 18218



Kabüller :

- Taze beton yoğunluğu 25kN/m³
- Beton kuruma süresi 5saat
- Taze beton ısısı +15°C
- Vibratörle sıkıştırma yapılmış
- Sıkı bağlanmış kalıp

Assumptions:

- Bulk density of green concrete 25kN/m³
- Final set of the concrete 5hrs
- Temperature of green concrete +15°C
- Compaction with internal vibrators
- Watertight formwork

KF (akışkan) (flowing)	a = 49 - 60 cm
KR (yumuşak) (high slump)	a = 42 - 48 cm
KP (yarı sulu) (plastic)	a = 35 - 41 cm
KS (katı) (stiff)	v ≥ 1.2

PELIWOOD SİSTEM

PELIWOOD SYSTEM

END. ve GELENEKSEL AHŞAP KALIP MUKAYESESİ

İnşaat kalıp malzemesinin ahşap olması gerektiği durumlarda önümüzde iki seçenek vardır. Birincisi endüstriyel ahşap kalıp ikincisi geleneksel ahşap kalıptır. Bu iki kalıbı, aşağıdaki başlıklar altında birbirleri ile mukayese eder isek;

Kontrplak İlk Yatırımı :

m^3 birim fiyatları arasındaki oranın yaklaşık olarak 5 kat olduğu düşünülür ise inşaatlık tahtanın 5 kez kullanıldığında kontrplak $5 \times 5 = 25$ kez başa baş noktasını yakalar. end. ahşap yüzey malzemesinin 50-75 kez kullanıldığı düşünülür ise ne kadar ekonomik olduğu ortaya çıkar.

Sıva:

Endüstriyel ahşap kalıp, imalat özellikleri nedeniyle yüzey kalitesi, geniş yüzeyi ve dayanımı arttırılmış olduğundan sıva maliyeti dikkate alındığında başa baş kullanım noktası 3 katı kullanımdır. Yani inşaatlık ahşap 5 kere kullanıldığında endüstriyel ahşap kalıp $5 \times 3 = 15$ kez kullanılır ise başa baş noktası bulunmuş olur.

İşçilik:

Endüstriyel ahşap kalıptaki eleman adedinin geleneksel ahşap kalıba kıyasla daha az olması, malzemelerin kattan kata taşınmaları yerinde monte ve demonte işlerinin işçilik maliyetlerinde önemli bir tasarruf sağlar.

Kullanım :

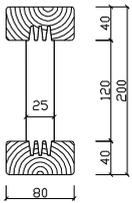
Endüstriyel ahşap kalıp görünüş ve kalitelerinden dolayı işçinin malzemeleri dikkatli kullanmasını sağlar. Kalıp uygulama projeleri verildiğinden, kullanımdan kaynaklanan tüm gereksiz firelere ve işçi yorumlarına yer bırakmaması en önemli getirilerinden biridir. Vinç kullanılması durumunda ise çok daha verimli ve ekonomiktir.

Çevre :

Kullanım ömrü uzatılmış endüstriyel ahşap kalıplar doğanın korunmasına yardımcı olmaktadır.

Kullanılan elemanlara ait dayanım değerleri:

PK 20



	M_{max} t.m	Alan Area cm^2
PK 20	0,50	100

IND. and TRADITIONAL TIMBER FORMWORK COMPARISON

There are two choices when the construction formwork material is necessary to be wooden. The first is the Ind. and the second is the trad. timber formwork. If we compare these two types of formworks to each other under the topics below;

Initial cost of plywood :

If the proportion between the m^3 prices is thought to be 5 times, while the timber plank is used 5times, plywood reaches the head to head point of $5 \times 5 = 25$ times. If it is thought that the ind. timber surface material is used 50-75 times, it becomes clear how economic it is.

Plastering :

When the plastering is considered, the head to head usage point of ind. timber formwork is 3times, because the surface quality, dimensions and strength of its increased due to the manufacturing properties. i.e. while the trad. timber formwork is used 5times, if the ind. timber formwork is used $5 \times 3 = 15$ times, the head to head point is found.

Labour Costs :

The decrease in the number of pieces of the elements in Ind. Timber Formworks in comparison to trad. timber formworks, results in a considerable economy in the labour costs of carrying the materials from story to story, in-situ mounting and demounting works etc.

Usage :

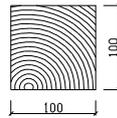
Ind. Timber Formworks, due to their appearance and quality they are handled more carefully by the workers and inspected. They do not leave gap to worker comments and wastage arising from bad usage, because the formwork projects are forwarded together with the materials to be used. These are some of the most important advantages of Ind. Timber Formworks. They are much more productive and economical in case that crane is used.

Environment :

The Ind. Timber Formwork, with lengthened economic life, comes out as a solution for protecting the nature as well.

Static Values of the Elements Used:

10/10



	M_{max} t.m	Alan Area cm^2
10/10	0,134	100



PELIWOOD SİSTEM

PELIWOOD SYSTEM



KONTRPLAK TEKNİK ve KULLANIM ŞARTNAMESİ

Ürünün Tanımı ve Kullanıldığı Alanlar :

Soyma yöntemi ile elde edilen uygun kalınlıktaki levhaların kurutma işlemine tabi tutulduktan sonra lif yönleri birbirine dik olacak (suyuna ve sokrasına) şekilde tutkalanıp gerekli basınç altında preslenerek elde edilen geniş yüzeyli panellerdir.

Betonarme kalıbında yüzey elemanı olarak, ahşap ev teknolojisinde döşeme, duvar ve çatı uygulamalarında, mobilya, tren, tr, gemi sektörleri gibi farklı alanlarda da kullanılmaktadır.

Ürünün fiziksel Özellikleri:

Ebat : 1250mm x 2500mm

Kalınlık : 15-18-20-21mm

Katman Sayısı : 9-11-13

Yoğ. : Egzotik (Afrika Menşeli):725kg/m³, Yerli Ağaç :400kg/m³

Ürünün Fonksiyonel Özellikleri :

Betonarme kalıbı olarak kullanıldığı durumda, beton yüzeyleri son derece pürüzsüz, düz ve deformasyonsuz elde edilmektedir. Özellikle film kaplı ürünlerde çimento şerbet sızdırmazlığı en üst düzeydedir. Dolayısıyla bütüt beton elde edilmekte ve sıvaya gerek kalmamaktadır. Levhaların büyük ebatlarda olması işçilik maliyetlerini azaltmaktadır. İmalatta kullanılan tüm ahşap ürünlerin fırınlı olması suyuna ve sokrasına sıkılmış çok katmanlı olması, bu büyük yüzeylerin deformasyona uğramadan kullanılmasını sağlar.

Ürünün İmalî için Kullanılan Malzemeler :

Ahşap : Egzotik, egzotik + yerli ağaç.

Tutkal : Filmsiz ürünlerde sıcak uygulamalı ve basınç altında kullanılan Melamin + Üre Formaldehit karışımı. Filmlî ürünlerde sıcak uygulamalı ve basınç altında kullanılan Fenol + Fenol Formaldehit karışımli tutkal.

Film : Alt ve üst yüzeyler 120gr/m² koyu kahverengi fenolik film.

Kenarlar : Epoksi veya akrilik esaslı boyalar.

Ürünün Kullanımı ve Stoklanması :

- ✓ Şantiyede kesim işleminde yüksek devirli testerele, delme işleminde ise yine yüksek devirli matkaplar kullanılmalıdır.
- ✓ Kesilen veya delik açılan yüzeyler koruyucu epoksi veya akrilik boya ile boyanmalıdır.
- ✓ Kullanılmayan delikler (vida ve gergi) boya ve dolgu maddeleri ile sıvanmalıdır.
- ✓ Her kullanımdan önce iyi bir kalitede kalıp yağı sürülmeli, kullanımdan sonra ise mutlaka temizlenmelidir.
- ✓ Ürün kullanımdan sonra kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- ✓ Ürünlerimiz fiziksel darbelerle maruz kalmadıkça, uygun kullanım ile, filmsizler 40-50 kez, filmliler 50-75 kez kullanılabilir.

TECH. and USAGE SPEC. of SHUTTERING PLYWOOD

Definition and Areas of Usage of Product :

These are wide surface panels obtained by pressing under high pressure sheets of suitable thickness, obtained by peeling method, after they have been subjected to drying operation and they have sized and placed with the fibers perp. to each other.

They are used in R/C (reinforced concrete) formworks as surface elements, in wooden house technology for slab, wall and roof applications. They are also used in different areas like furniture and Transportation.

Physical Properties of Product:

Size: 1250mm x 2500mm

Thickness: 15-18-20-21mm

Number of veneers: 9-11-13

Density: Exotic (African Wood): 725kg/m³, Local Wood : 400kg/m³

Functional Properties of Product:

In case that it is used in R/C formwork, the concrete surfaces are obtained very smooth and undeformed. The smooth and high quality surfaces provide high level waterproof especially in film coated products. The cement liquid loss remains at lowest levels because of large panel dimensions. Consequently, fairfaced concrete is obtained. Thus, there is no need to plaster. These wide surfaces operate without deformation because they are all kiln-dried and with multi-levels compressed under high pressure.

Materials Used in Manufacturing the Product:

Wood : Exotic (African), Exotic + local wood.

Glue : In products without film coating, Melamine + Urea-Formaldehyde mixture with hot application used under high pressure. In products with film coating, Fenol + Glue with Fenol-Formaldehyde mixture with hot application used under high pressure.

Film Coating : Upper and lower surfaces 120gr/m² dark brown fenolic film coating.

Sides : Epoxy or acrylic based paints.

Stocking and Usage of Product:

- ✓ High revolution saws and drills should be used in construction sites for cutting and drilling.
- ✓ The drilled or cut surfaces should be painted by epoxy or acrylic paint.
- ✓ The unused holes (screw and tie-rod) should be plastered by filler materials or paint.
- ✓ A good quality formwork oil should be applied before every usage and plywood should be cleaned after usage.
- ✓ When stocking the product, it should be paid attention to protect it from rain or sunshine.
- ✓ Our products without film can be used 40-50 times and the ones with film 50-75 times unless they are subjected to physical shocks.



PELIWOOD SİSTEM

PELIWOOD SYSTEM

KONTRPLAK FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

PHYSICAL SPECIFICATIONS OF PLYWOODS

MALZEME ADI PLYWOOD	EBAT		SIZE		ÇAP		DIAGONAL SIZE		KALINLIK			Kat Sayısı No. of Veneers	Miktar Amount of a panel		Hammedde Kind of Wood	Ort. Yoğ. Density kg/m ³	Ağırlık kg/plaka Weight kg/panel	Ağırlık kg/m ²
	En Width mm	Boy Length mm	Tolerans Tolerances mm	Ölçü Diagonal mm	Tolerans Tolerances mm	Anma Ölçüsü Nominal mm	min mm	max mm	m ² /plaka m ² /panel	m ² /plaka m ² /panel								
FİLSİZ KONTRPLAK SHUTTERING PLYWOODS	BETONPLAK	2500	1250	% 0.1	2795	% 0.1	15	14.3	15.3	9	3.125	0.047	%100 Egz.	725	34.0	10.9		
							18	17.1	18.1	11	3.125	0.056		725	40.8	13.1		
							20	19	19.9	13	3.125	0.063		725	45.3	14.5		
FİMLİ KONTRPLAK FILM FACED SHU. PLY.	PELIWOOD	2500	1250	% 0.1	2795	% 0.1	15	14.3	15.3	9	3.125	0.047	%100 Egz.	725	34.0	10.9		
							18	17.1	18.1	11	3.125	0.056		725	40.8	13.1		
							21	20	20.9	13	3.125	0.066		725	47.6	15.2		

Fenolik Film : 120 kg/m²
Egzotik Ağaç : 725 kg/m³
Yerli Ağaç : 400 kg/m³

Phenolic Film : 120 kg/m²
Density of Exotic Wood : 725 kg/m³
Density of Local Wood : 400 kg/m³

Paketleme : 15mm 60 plaka/paket
18mm 50 plaka/paket
20-21mm 40 plaka/paket

Packaging : 15mm 60 panels/pck
18mm 50 panels/pck
20-21mm 40 panels/pck

İnşaatlık Tahta yerine Kontrplak kullanılır ise oluşan gerçek maliyetler:

Real Initial Costs when using plywood instead of timber planks:
(Basit bir anlatımla, sadece kalınlık ve kullanım sayısı dikkate alındığında)
(In simplicity, considering only the thickness and repetition)

	Kalınlık Thickness mm a	İlk Maliyet Initial Cost TL/m ³ b	İlk Maliyet Initial Cost TL/m ² c (a x b)	Kullanım Sayısı Number of Repetitions adet d	Gerçek Maliyet Real Initial Cost TL/m ² e (c/d)
Tahta Timber Plank	26	A	0.026A	5	0.0052A
Peliwood Peliwood	18	5A	0.090A	50	0.0018A

0.0052A/0.0018A :2.9kat times

Yani; aynı taşıma gücüne sahip iki yüzey elemanını dikkate alır isek; aslında Peliwood 2.9kat daha UCUZDUR...
I.e., when considering two different surface material, having same capacity, Peliwood is 2.9 times cheaper...



BETONPLAK - PELIWOOD

KONTRPLAK SEHİM TABLOLARI - I

15mm

DEFLECTION CHARTS for PLYWOODS - I

Döşeme Kalınlığı Slab Thickness mm	Yük (q)* Load (q)* (kN/m ²)	Kiriş Açıklıkları (cm)														Girder Spacings (cm)					
		40		45		50		55		60		65		70		75					
		Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....
100	4,5	0,25	1,596	0,40	1,121	0,61	817	0,90	614	1,27	473	1,75	372	2,35	298	3,10	242				
120	5,0	0,28	1,431	0,45	1,005	0,68	733	1,00	550	1,42	424	1,95	333	2,62	267	3,45	217				
140	5,5	0,31	1,297	0,49	911	0,75	664	1,10	499	1,56	384	2,15	302	2,89	242						
160	6,1	0,34	1,185	0,54	833	0,82	607	1,21	456	1,71	351	2,35	276	3,16	221						
180	6,6	0,37	1,092	0,59	767	0,89	559	1,31	420	1,85	323	2,55	254	3,44	204						
200	7,1	0,40	1,012	0,63	711	0,97	518	1,41	389	2,00	300	2,76	236								
220	7,6	0,42	943	0,68	662	1,04	483	1,52	363	2,15	279	2,96	220								
240	8,1	0,45	882	0,73	620	1,11	452	1,62	339	2,29	261	3,16	206								
260	8,7	0,48	829	0,77	583	1,18	425	1,72	319	2,44	246										
280	9,2	0,51	783	0,82	550	1,25	401	1,83	301	2,59	232										
300	9,8	0,54	736	0,87	517	1,33	377	1,94	283	2,75	218										
350	11,3	0,63	635	1,01	446	1,54	325	2,25	244												
400	12,9	0,72	558	1,15	392	1,75	286	2,56	215												
450	14,4	0,80	497	1,29	349	1,96	255														
500	16,0	0,89	449	1,43	315	2,18	230														

18mm

Döşeme Kalınlığı Slab Thickness mm	Yük (q)* Load (q)* (kN/m ²)	Kiriş Açıklıkları (cm)														Girder Spacings (cm)					
		40		45		50		55		60		65		70		75					
		Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....
100	4,5	0,15	2,758	0,23	1,937	0,35	1,412	0,52	1,061	0,73	817	1,01	643	1,36	515	1,79	418				
120	5,0	0,16	2,473	0,26	1,737	0,39	1,266	0,58	951	0,82	733	1,13	576	1,52	461	2,00	375				
140	5,5	0,18	2,241	0,29	1,574	0,44	1,147	0,64	862	0,90	664	1,24	522	1,67	418	2,21	340				
160	6,1	0,20	2,048	0,31	1,439	0,48	1,049	0,70	788	0,99	607	1,36	477	1,83	382	2,41	311				
180	6,6	0,21	1,886	0,34	1,325	0,52	966	0,76	726	1,07	559	1,48	440	1,99	352	2,62	286				
200	7,1	0,23	1,748	0,37	1,228	0,56	895	0,82	673	1,16	518	1,60	407	2,15	326	2,83	265				
220	7,6	0,25	1,629	0,39	1,144	0,60	834	0,88	627	1,24	483	1,71	380	2,30	304	3,03	247				
240	8,1	0,26	1,525	0,42	1,071	0,64	781	0,94	587	1,33	452	1,83	355	2,46	285	3,24	231				
260	8,7	0,28	1,433	0,45	1,007	0,68	734	1,00	551	1,41	425	1,95	334	2,62	267	3,45	217				
280	9,2	0,30	1,352	0,47	950	0,72	692	1,06	520	1,50	401	2,06	315	2,77	252	3,66	205				
300	9,8	0,31	1,272	0,50	893	0,77	651	1,12	489	1,59	377	2,19	296	2,95	237						
350	11,3	0,36	1,097	0,58	770	0,89	561	1,30	422	1,85	325	2,54	256	3,42	205						
400	12,9	0,42	964	0,66	677	1,01	493	1,48	371	2,10	286	2,89	225								
450	14,4	0,47	860	0,75	604	1,14	440	1,66	331	2,36	255	3,24	200								
500	16,0	0,52	776	0,83	545	1,26	397	1,84	298	2,61	230										

21mm

Döşeme Kalınlığı Slab Thickness mm	Yük (q)* Load (q)* (kN/m ²)	Kiriş Açıklıkları (cm)														Girder Spacings (cm)					
		40		45		50		55		60		65		70		75					
		Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....	Sehim/Defl. mm	L/....
100	4,5	0,09	4,380	0,15	3,076	0,22	2,243	0,33	1,685	0,46	1,298	0,64	1,021	0,86	817	1,13	665				
120	5,0	0,10	3,927	0,16	2,758	0,25	2,010	0,36	1,510	0,52	1,163	0,71	915	0,96	733	1,26	596				
140	5,5	0,11	3,558	0,18	2,499	0,27	1,822	0,40	1,369	0,57	1,054	0,78	829	1,05	664	1,39	540				
160	6,1	0,12	3,253	0,20	2,284	0,30	1,665	0,44	1,251	0,62	964	0,86	758	1,15	607	1,52	493				
180	6,6	0,13	2,996	0,21	2,104	0,33	1,534	0,48	1,152	0,68	888	0,93	698	1,25	559	1,65	454				
200	7,1	0,14	2,776	0,23	1,950	0,35	1,421	0,52	1,068	0,73	823	1,00	647	1,35	518	1,78	421				
220	7,6	0,15	2,587	0,25	1,817	0,38	1,324	0,55	995	0,78	766	1,08	603	1,45	483	1,91	392				
240	8,1	0,17	2,422	0,26	1,701	0,40	1,240	0,59	931	0,84	717	1,15	564	1,55	452	2,04	367				
260	8,7	0,18	2,276	0,28	1,599	0,43	1,165	0,63	876	0,89	674	1,23	530	1,65	425	2,17	345				
280	9,2	0,19	2,147	0,30	1,508	0,45	1,099	0,67	826	0,94	636	1,30	500	1,75	401	2,30	326				
300	9,8	0,20	2,020	0,32	1,418	0,48	1,034	0,71	777	1,00	598	1,38	471	1,86	377	2,45	306				
350	11,3	0,23	1,741	0,37	1,223	0,56	892	0,82	670	1,16	516	1,60	406	2,15	325	2,84	264				
400	12,9	0,26	1,530	0,42	1,075	0,64	784	0,93	589	1,32	453	1,82	357	2,45	286	3,23	232				
450	14,4	0,29	1,365	0,47	959	0,72	699	1,05	525	1,48	404	2,04	318	2,75	255	3,62	207				
500	16,0	0,32	1,232	0,52	865	0,79	631	1,16	474	1,64	365	2,26	287	3,05	230						

E -Elastikiyet Modülü :8.500N/mm²

I - Atalet Momenti - 15mm :35.2cm⁴

I - Atalet Momenti - 18mm :60.8cm⁴

I - Atalet Momenti - 21mm :96.5cm⁴

*Yük - DIN4421

Ölü Yük :g = 0.40kN/m²

Beton Yüğü :b = 26kN/m³ x d (m)

Hareketli Yük :p = 0.20 x b..... 1.5 p p 5.0kN/m²

Toplam Yük :q = g + b + p

E -Modulus of Elasticity :8.500N/mm²

I - Moment of Inertia - 15mm :35.2cm⁴

I - Moment of Inertia - 18mm :60.8cm⁴

I - Moment of Inertia - 21mm :96.5cm⁴

*Loads - DIN4421

Dead Load :g = 0.40kN/m²

Concrete Load :b = 26kN/m³ x d (m)

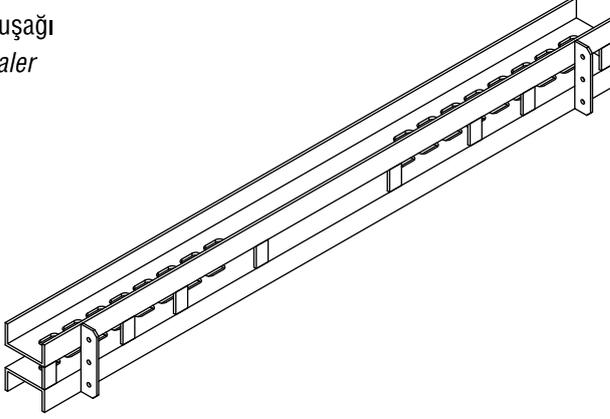
Live Load :p = 0.20 x b..... 1.5 p p 5.0kN/m²

Total Load :q = g + b + p

	Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>PK20 Ahşap Kiriş <i>PK20 Wooden Beam</i></p>  <p>l=195 cm 9.75 kg 900195 l=245 cm 12.25 kg 900245 l=265 cm 13.25 kg 900265 l=270 cm 13.50 kg 900270 l=290 cm 16.50 kg 900290 l=300 cm 14.50 kg 900300 l=330 cm 16.50 kg 900330 l=360 cm 18.00 kg 900360 l=390 cm 19.50 kg 900390 l=420 cm 21.00 kg 900420 l=450 cm 22.50 kg 900450 l=490 cm 24.50 kg 900490</p>		
<p>Plywood - Filmlı <i>Plywood - Film Coating</i></p> 	Değişken	900500
<p>Plywood - Filmsiz <i>Plywood - Without Film Coating</i></p> 	Değişken	900600



PW Perde Kuşağı
PW Steel Waler



75 (l= 70 cm)
100 (l= 95 cm)
125 (l= 120 cm)
150 (l= 145 cm)
175 (l= 170 cm)
200 (l= 195 cm)
225 (l= 220 cm)
250 (l= 245 cm)
275 (l= 270 cm)
300 (l= 295 cm)

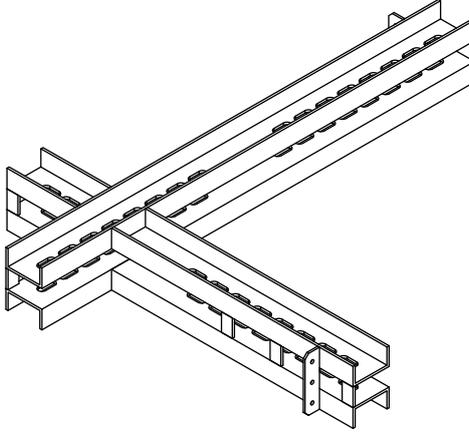
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

14.50 kg
20.80 kg
23.90 kg
31.50 kg
35.00 kg
40.00 kg
46.40 kg
52.40 kg
56.60 kg
65.30 kg

201001
100001
100002
100003
100004
100005
100006
100007
100008
100009

PW Köşe Perde Kuşağı
PW Corner Waler

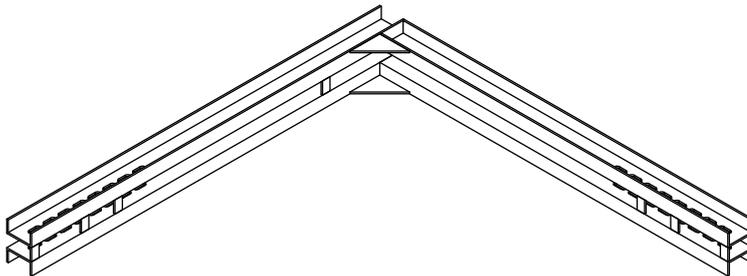


125/100 (120/96 cm)
125/50 (120/46 cm)
125/75 (120/71 cm)
100/75 (95/71 cm)
75/75 (70/71 cm)

43.10 kg
32.10 kg
37.40 kg
33.00 kg
27.50 kg

100013
100012
201002
100011
100010

PW Kolon Kuşağı
PW Column Waler



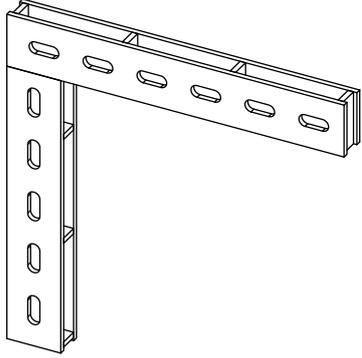
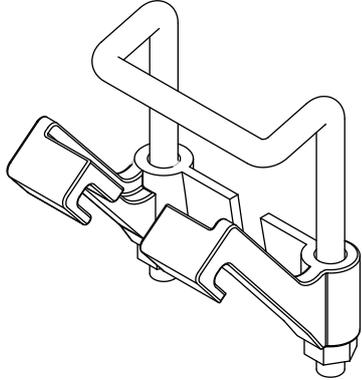
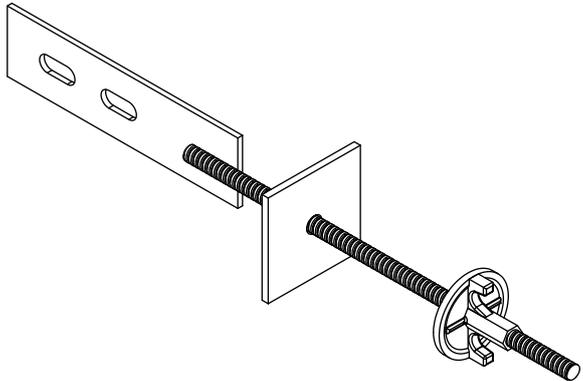
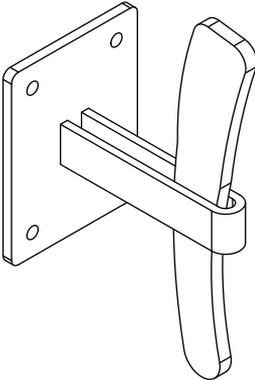
150/150
130/130
110/110
90/90
70/70

60.10 kg
52.00 kg
46.70 kg
35.30 kg
28.20 kg

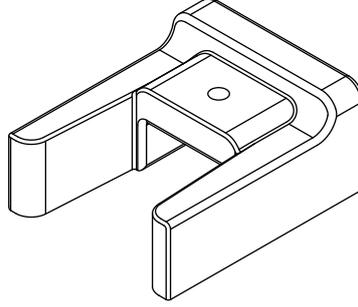
100018
100017
100016
100015
100014

		Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
PW Kuşak Birleştirme Elemanı <i>PW Waler Coupler</i>	99 147	9.20 kg 13.40 kg	100019 100020
PW Mafsallı Kuşak Birleştirme Elemanı <i>PW Swivel Waler Coupler</i>	65/120 80/150	11.31 kg 14.11 kg	100021 100022
PW Kuşak Kaması <i>PW Waler Wedge</i>		0.80 kg	100024
PW Dış Köşe Birleştirme Elemanı <i>PW Tie Yoke</i>		2.60 kg	100025



	Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
<p>PW Köşe Kuşak Birleştirme Elemanı <i>PW Corner Waler Coupler</i></p> 	12.10 kg	100225
<p>PW Kuşak Bağlantı Klipsi <i>PW Hook Strap</i></p> 	0.80 kg	100023
<p>PW Alın Bağlantı Takımı <i>PW Stopend Tie</i></p> 	3.40 kg	100026
<p>PW Kiriş Bağlantı Takımı <i>PW Coupling Compression Component</i></p> 	1.20 kg	100027

PW Kiriş Sıkıştırma Elemanı
PW End Clamp



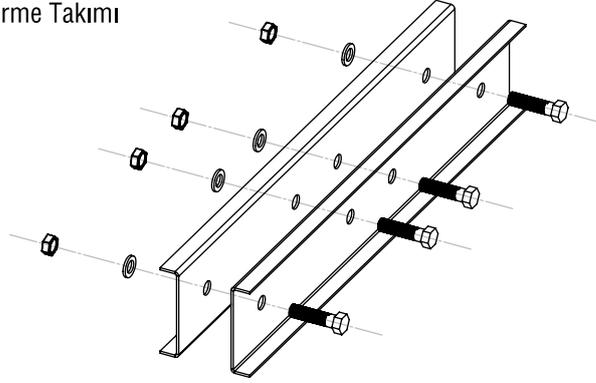
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

0.80 kg

100029

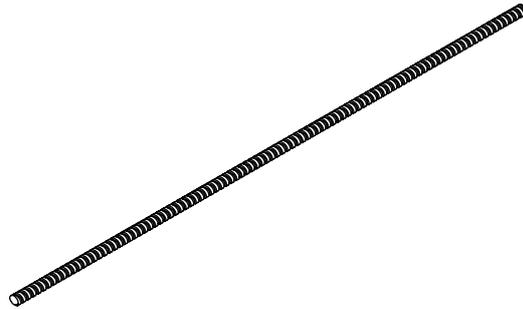
PW PK20 - PK20 Birleştirme Takımı
PW Extension Splice



6.40 kg

100030

PW Ankraj Mili
PW Anchoring Bar

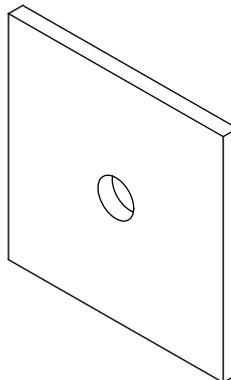


100
125
150
175
200
225
250
300

1.50 kg
1.90 kg
2.30 kg
2.60 kg
3.00 kg
3.40 kg
3.80 kg
4.50 kg

100031
100131
100033
100133
100034
100134
100035
100135

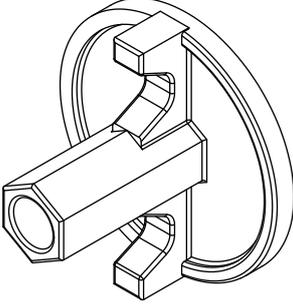
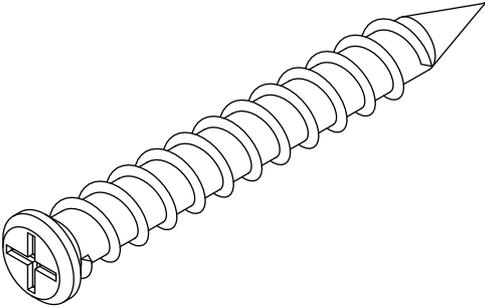
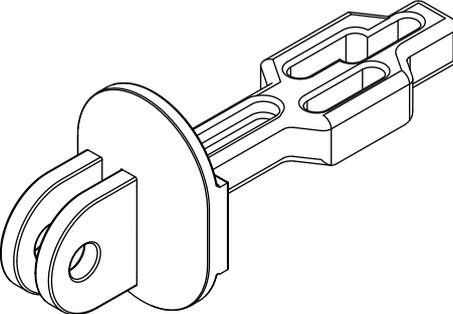
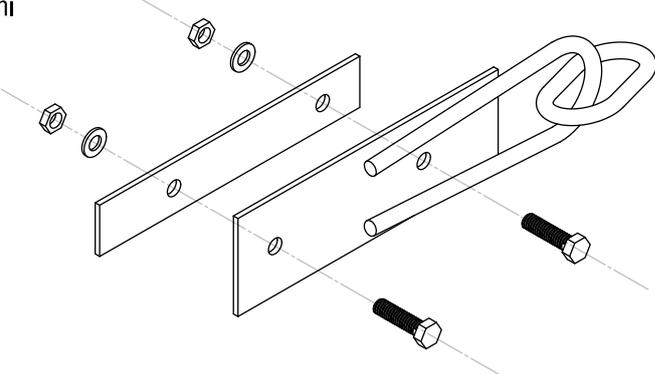
PW Ankraj Aynası
PW Anchoring Plate

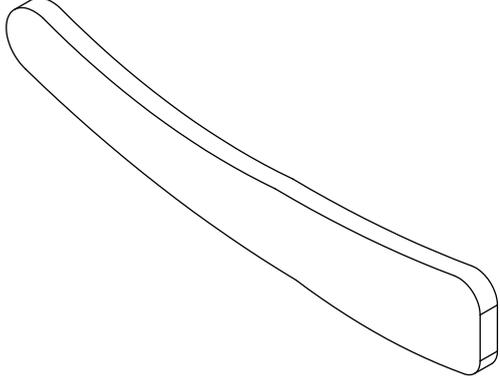
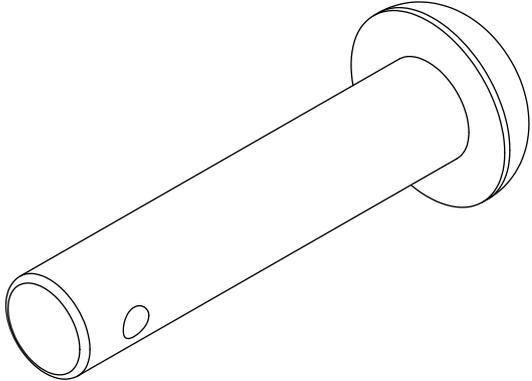
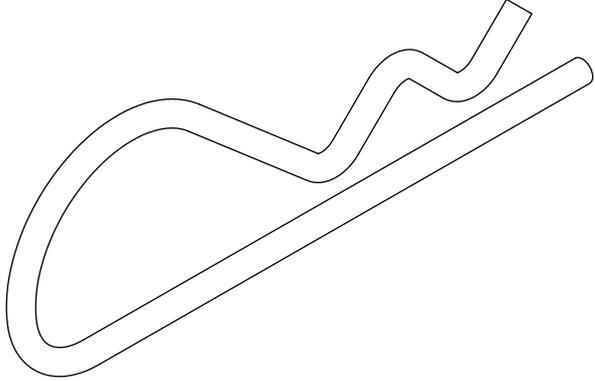
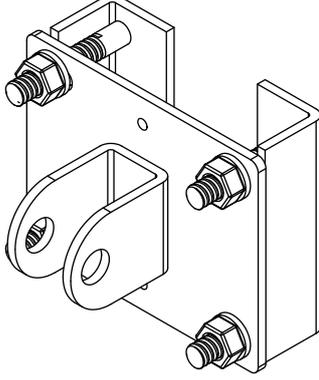


0.90 kg

100036



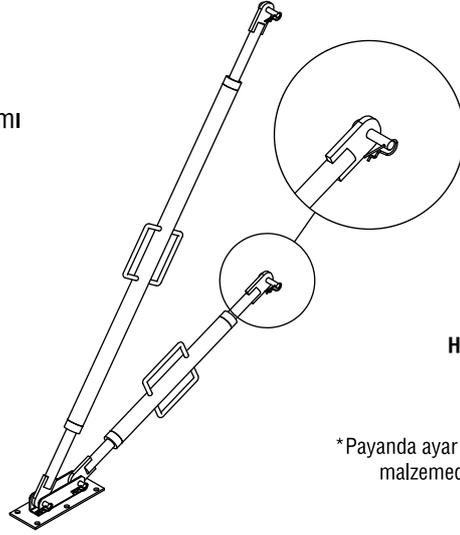
		Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
PW Ankrāj Somunu D90 <i>PW Anchoring Nut D90</i>		0.50 kg	100037
PW Ahşap Vidası <i>PW Wooden Skrew</i>		6/60 4/40 0.007 kg 0.005 kg	100137 101137
PW Payanda Bağlantı Başlığı <i>PW Woodset Push-Pull Prop Head</i>		2.60 kg	100039
PW Vinç Kulbu Takımı <i>PW Crane Splice</i>		4.60 kg	100038

	Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
<p>PW Aksesuar Kaması <i>PW Wedge</i></p> 	0.40 kg	100028
<p>PW Pim <i>PW Pin</i></p> 	0.10 kg	100040
<p>PW Kopilya <i>PW Detent Pin</i></p> 	0.01 kg	100041
<p>PW PK20 Payanda Bağlantı Başlığı <i>PW PK20 Head Push-Pull Prop</i></p> 	2.40 kg	100042



PW Çift Kollu Payanda Takımı
PW Push-Pull Prop Set

1 Çiftli Taban + 2 Kopilya + 2 Pim



H= Kalıp yüksekliği

*Payanda ayar milleri dolu ST37 malzemenen üretilmektedir

H
245
290
330/360
390
450/490

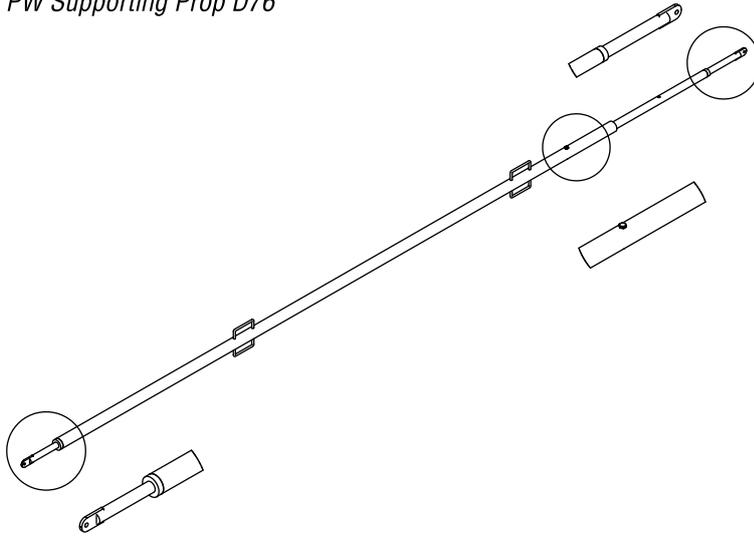
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

26.20 kg
28.80 kg
33.60 kg
34.90 kg
57.00 kg

201007
201008
201009
201010
201011

PW Dev Payanda D76
PW Supporting Prop D76

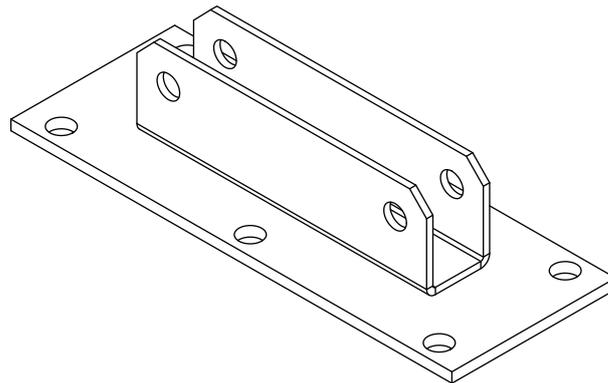


L _{Min}	L _{Min}
650	1000

83.00 kg

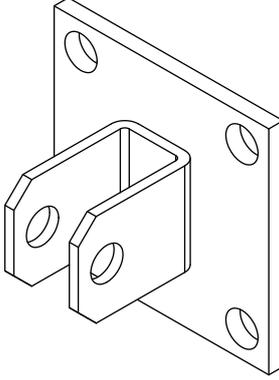
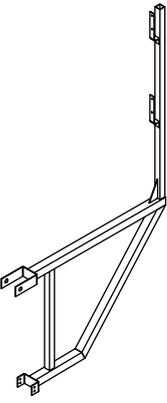
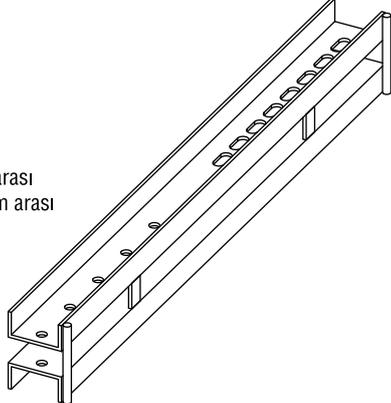
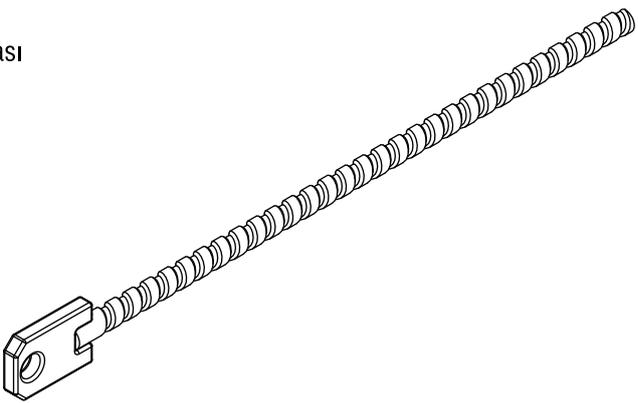
100050

PW Payanda Tabanı Çiftli
PW Base Plate for Double



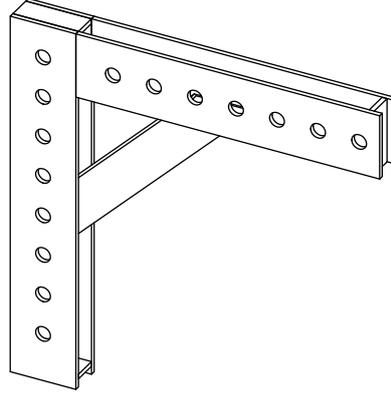
4.60 kg

100052

	Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
<p>Payanda Tabanı Tekli <i>Base Plate For Single</i></p> 	1.60 kg	100051
<p>PW Çalışma Konsolu <i>PW Scaffold Bracket</i></p> 	8.40 kg	100083
<p>PW Ayarlanabilir Kolon Kuşağı <i>PW Adjustable Column Waler</i></p> <p>L = 115 cm, 20 x 20 cm - 70 x 70 cm arası L = 145 cm, 70 x 70 cm - 100 x 100 cm arası tüm kolon kalıpları için kullanılır.</p> 	l=115 cm l=145 cm	24.30 kg 31.40 kg 100065 100066
<p>PW Çektirme Parçası <i>Pulling Bar</i></p> 	2.15 kg	100168



PW Ayarlanabilir Köşe Gönyesi
PW Adjustable Corner Component



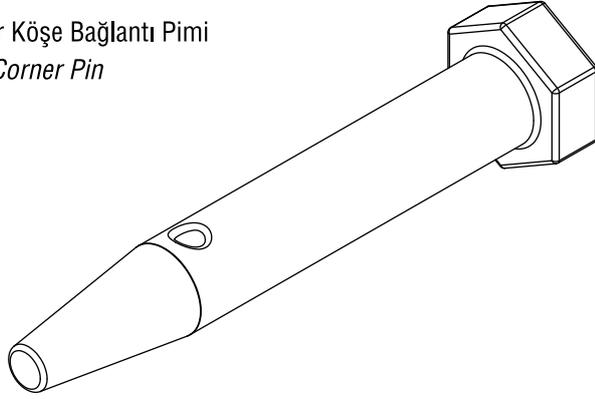
Ağırlık
Weight

8.70 kg

Stok No.
Stock No.

100067

PW Ayarlanabilir Köşe Bağlantı Pimi
PW Adjustable Corner Pin

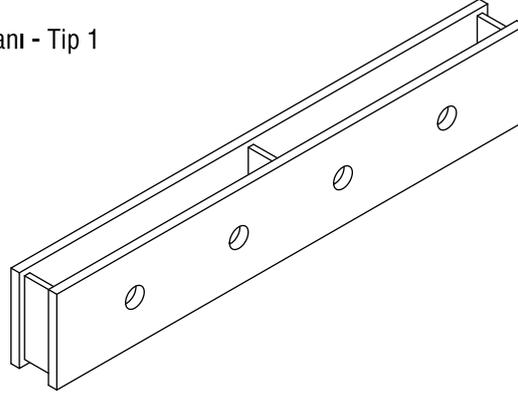


l=120 mm

0.30 kg

100068

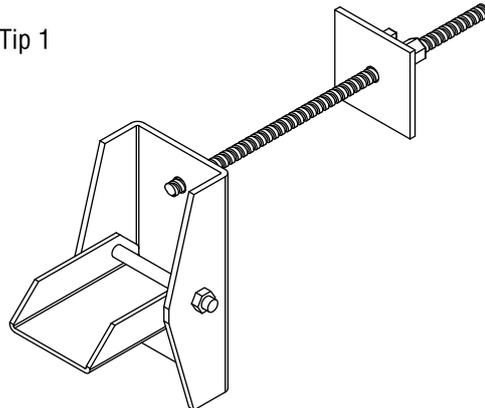
Şaft Kiriş Bağlantı Elemanı - Tip 1
Shaft Culvert Beam Box



3.40 kg

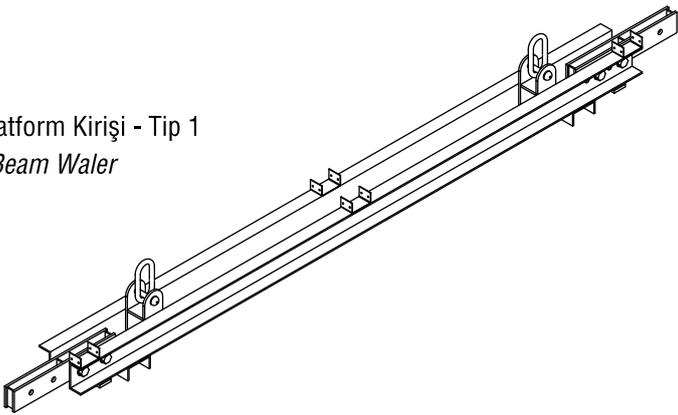
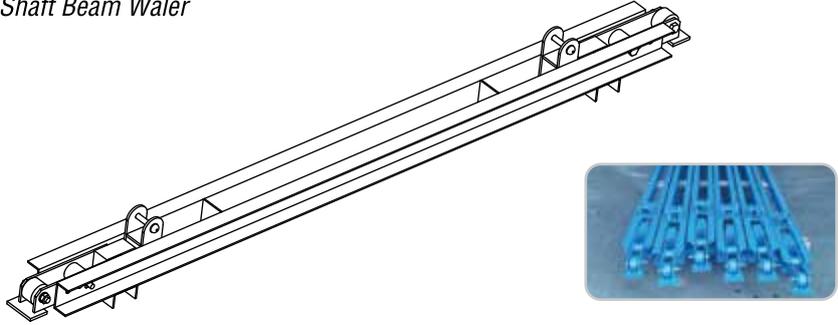
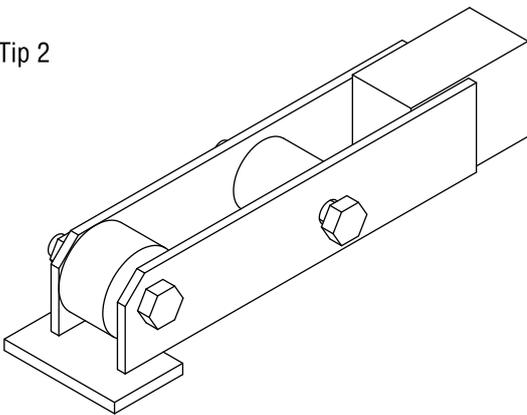
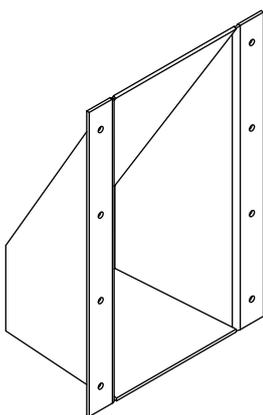
1000164

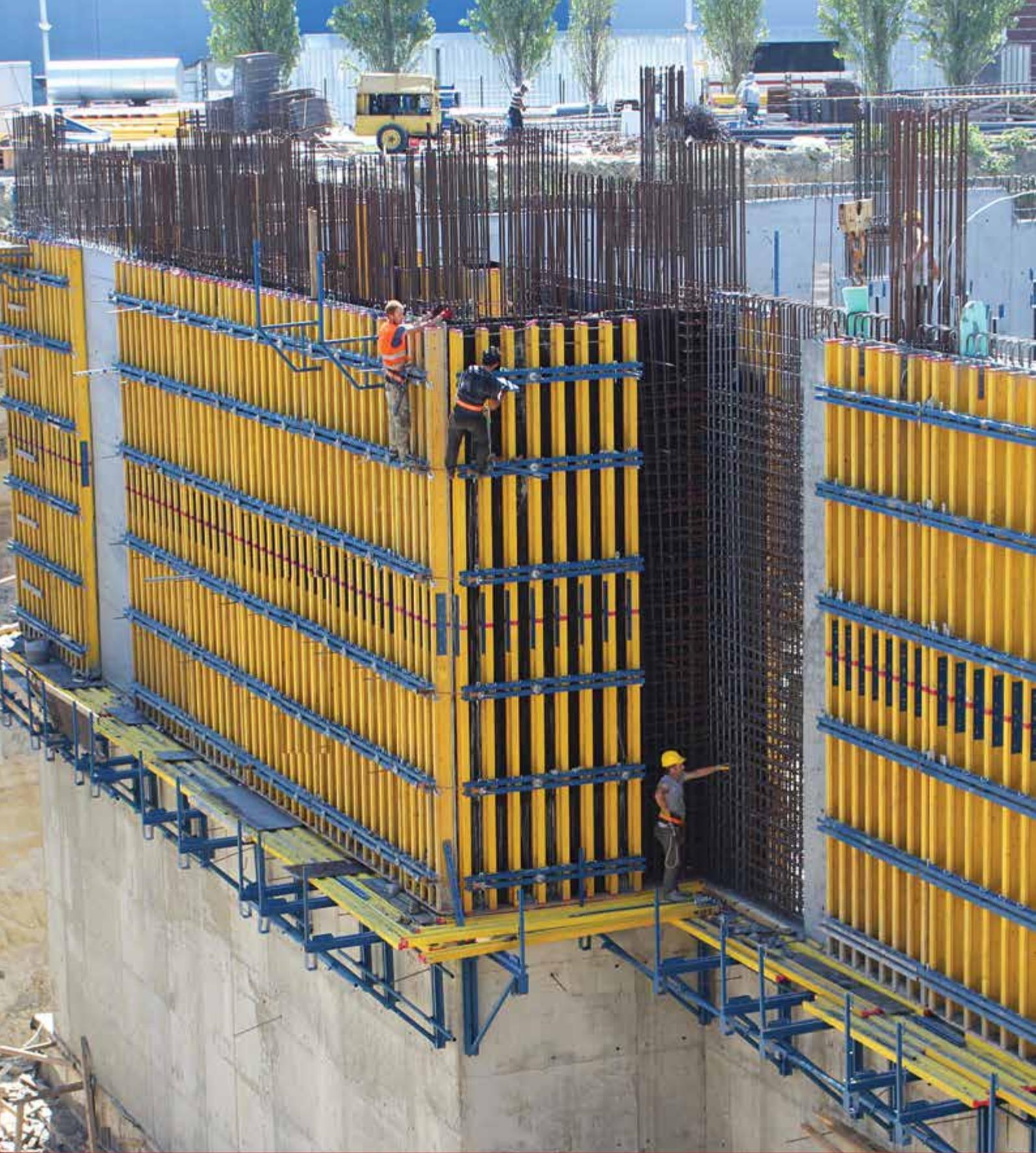
Şaft Platform Kiriş Askısı - Tip 1
Shaft Platform Beam Pawl



11.80 kg

100163

		Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>Şaft Platform Kirişi - Tip 1 <i>Shaft Beam Waler</i></p> 	I=100 cm	33.80 kg	100162
<p>Şaft Platform Kirişi - Tip 2 <i>Shaft Beam Waler</i></p> 	I=100 cm	33.80 kg	100062
<p>Şaft Platform Kiriş Askısı - Tip 2 <i>Shaft Platform Beam Pawl</i></p> 		11.80 kg	100063
<p>Şaft Rezervasyon Kiriş Kalıbı - Tip 2 <i>Shaft Culvert Beam Box</i></p> 		3.40 kg	100064

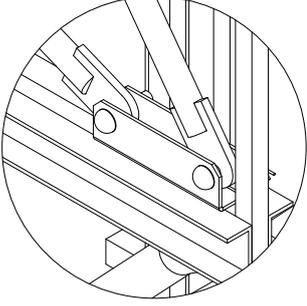


PELIWOOD SİSTEM *PELIWOOD SYSTEM*

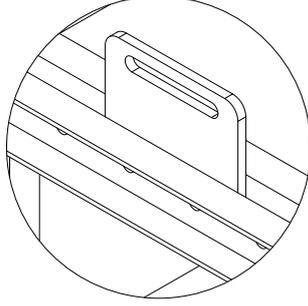
TIRMANIR KOLON ve PERDE KALIBI
CLIMBING COLUMN and WALL FORMWORK

PELIWOOD SİSTEM

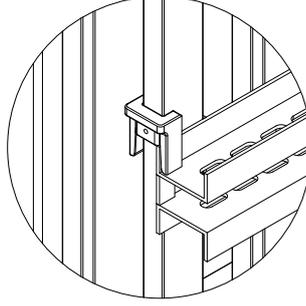
PELIWOOD SYSTEM



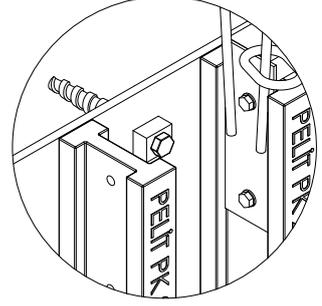
Payanda bağlantı tabanı
bağlantı detayı



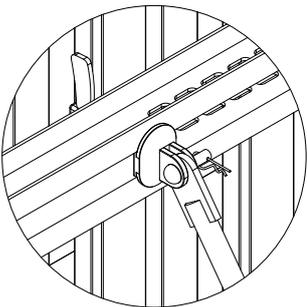
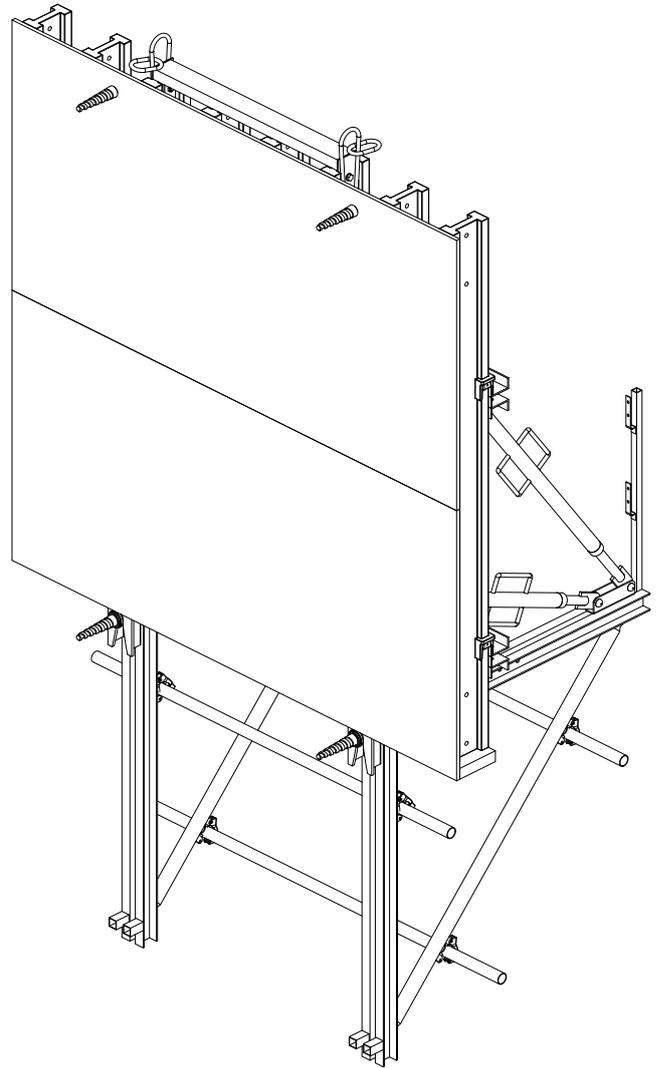
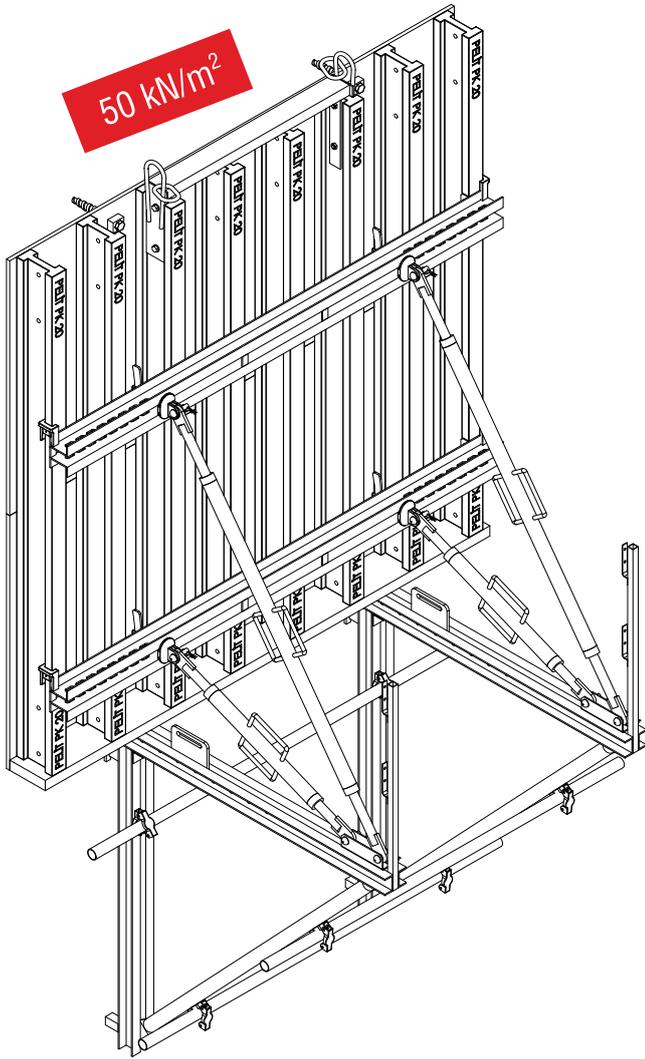
Dikey kuşak bağlama elemanı
bağlantı detayı



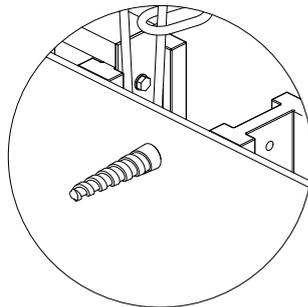
Kiriş sıkıştırma elemanı
bağlantı detayı



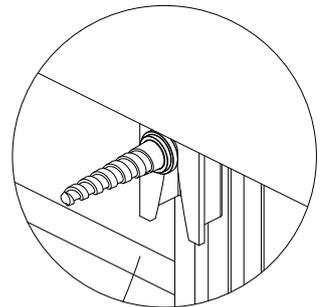
Beton ankraj mili
Kalıp bağlantı detayı - Ön



Payanda bağlantı başlığı
bağlantı detayı



Beton ankraj mili
Kalıp bağlantı detayı - Arka



Beton ankraj mili - ankraj askısı
bağlantı detayı



PW Tırmanma Konsolu 150-200
PW Climbing Bracket 150-200

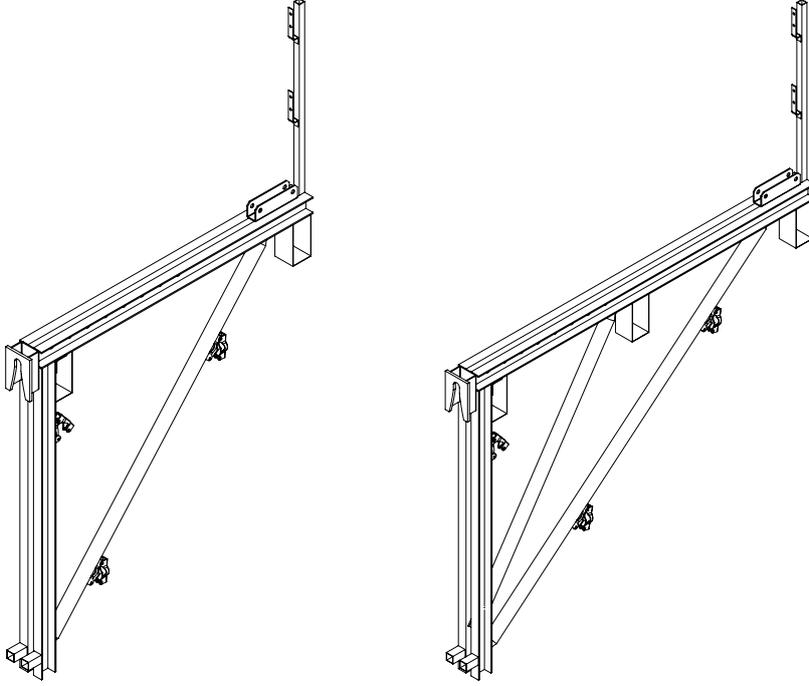
150 cm
200 cm

Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

58.00 kg
68.50 kg

100053
201015

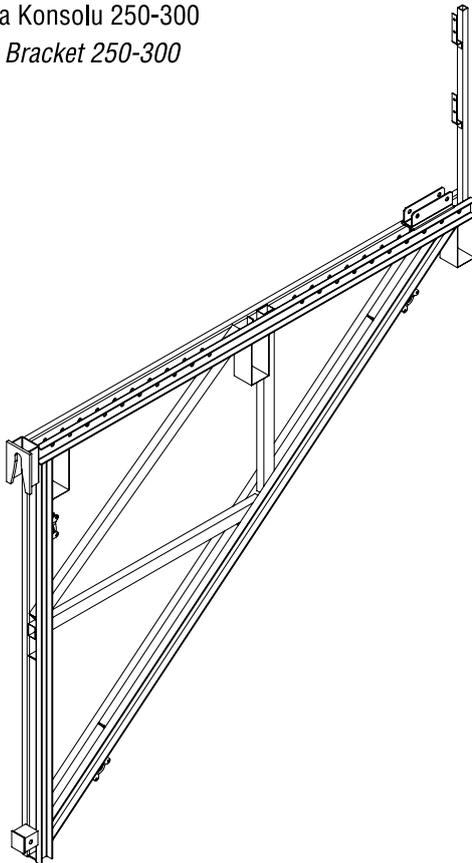


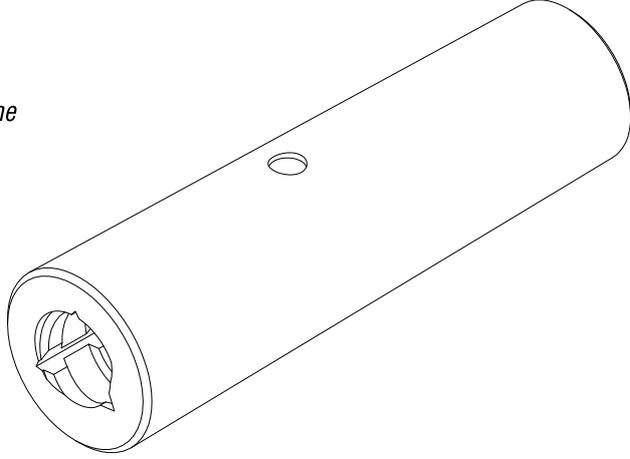
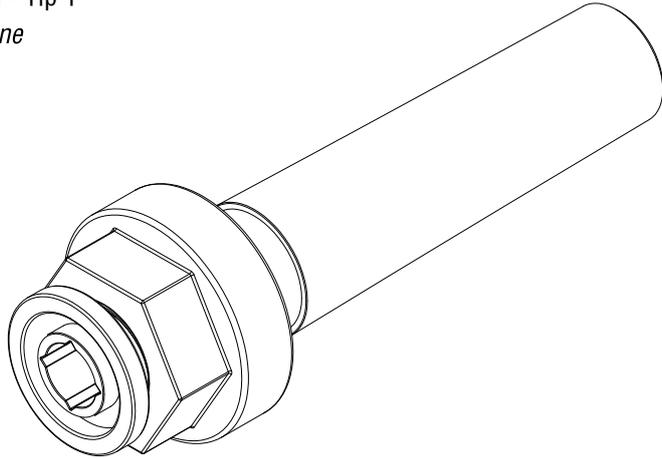
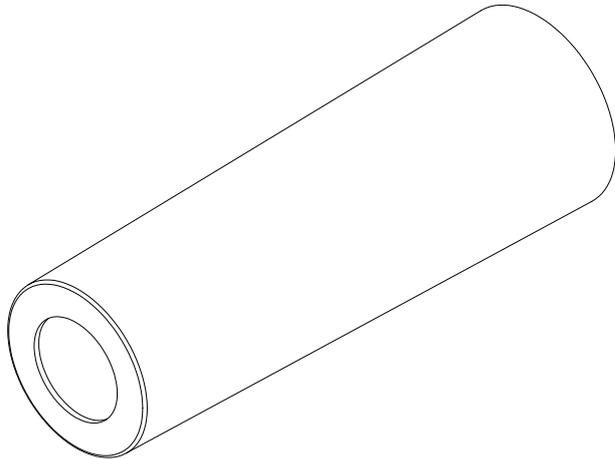
PW Tırmanma Konsolu 250-300
PW Climbing Bracket 250-300

250 cm
300 cm

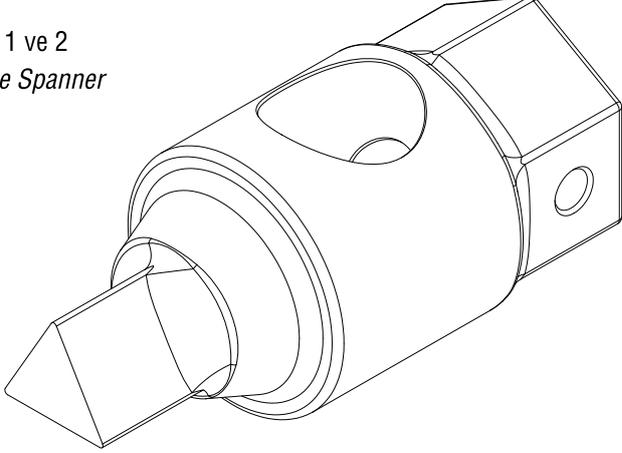
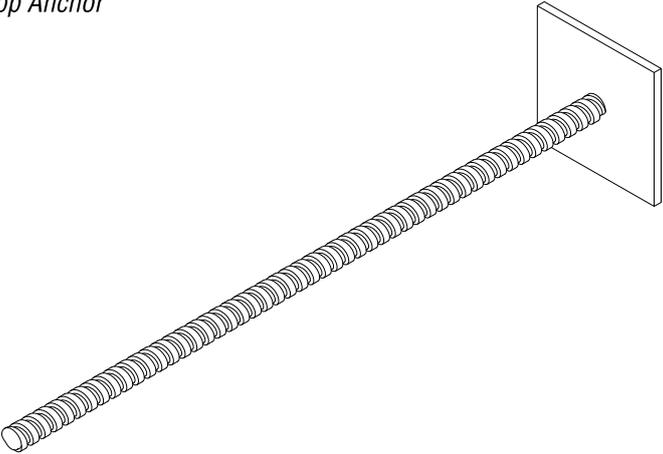
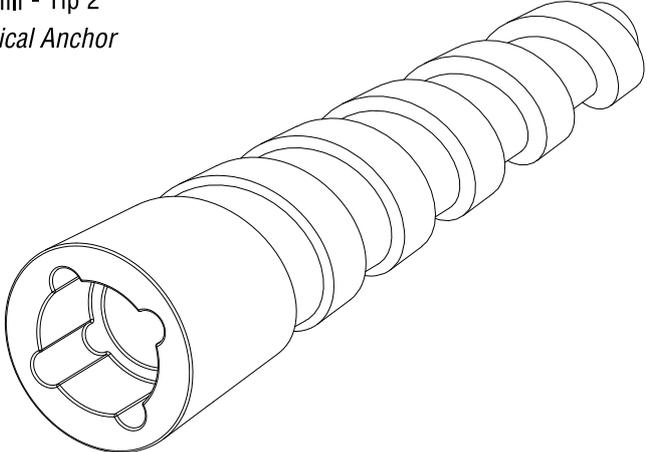
90.00 kg
120.00 kg

201016
201017

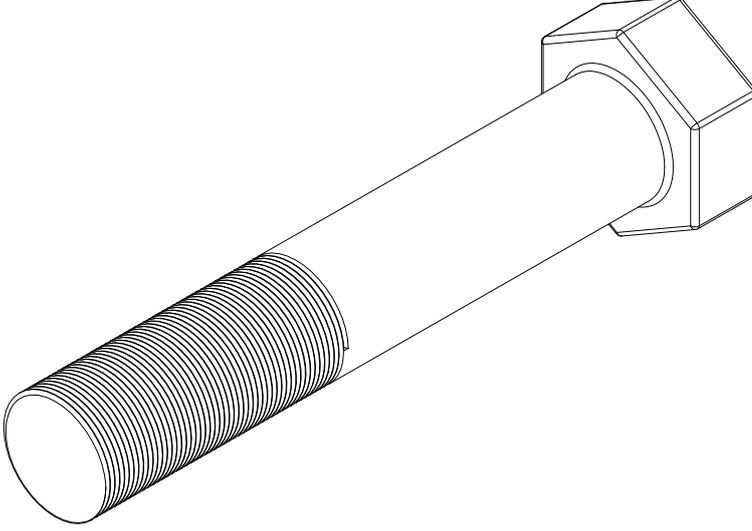


	Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>Yer Tutucu - Tip 1 <i>PW Positioning Cone</i></p> 	0.40 kg	100057
<p>Tırmanma Askısı - Tip 1 <i>PW Climbing Cone</i></p> 	1.00 kg	100058
<p>Plastik Kılıf - Tip 1 <i>PW Sealing Sleeve</i></p> 	0.01 kg	100059



	Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
<p>Üçgen Anahtar - Tip 1 ve 2 <i>PW Positioning Cone Spanner</i></p> 	0.30 kg	100060
<p>Kalıcı Ankraj - Tip 1 <i>PW Stop Anchor</i></p>  <p>l=16 cm l=40 cm l=80 cm l=120 cm l=150 cm</p>	0.70 kg 1.10 kg 1.70 kg 2.30 kg 2.80 kg	100061 201018 201019 201020 201021
<p>Beton Ankaraj Mili - Tip 2 <i>Removable Conical Anchor</i></p> <p>L = 20 cm L = 30 cm</p> 	1.10 kg	100054

Ankaraj Mili Civatası - Tip 2
Anchoring Bolt



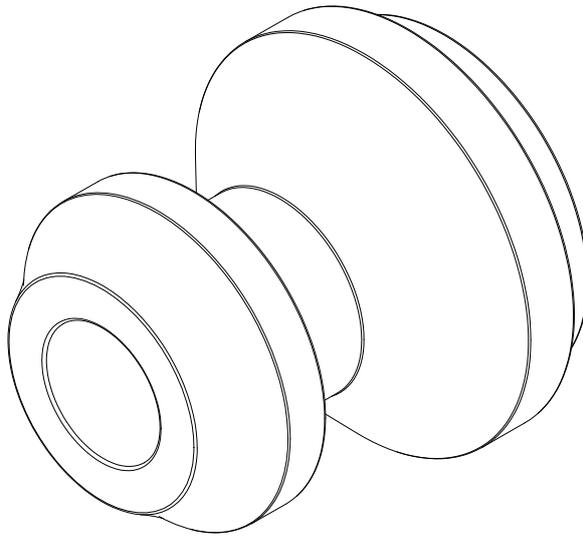
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

0.70 kg

100055

Konsol Taşıma Koniği - Tip 2
Bracket Anchor Cone



0.75 kg

100056

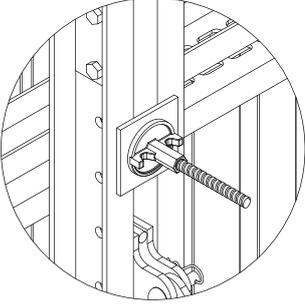


PELIWOOD SİSTEM
PELIWOOD SYSTEM

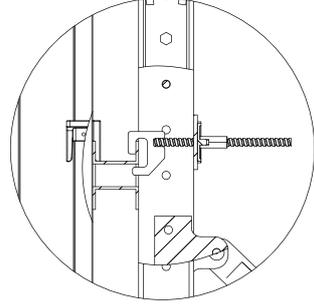
TEKYÜZ PERDE KALIBI
SINGLE SIDE FORMWORK

PELIWOOD SİSTEM

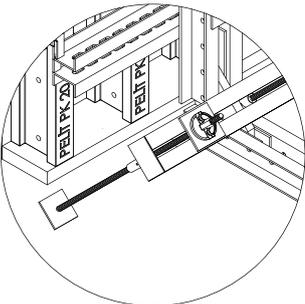
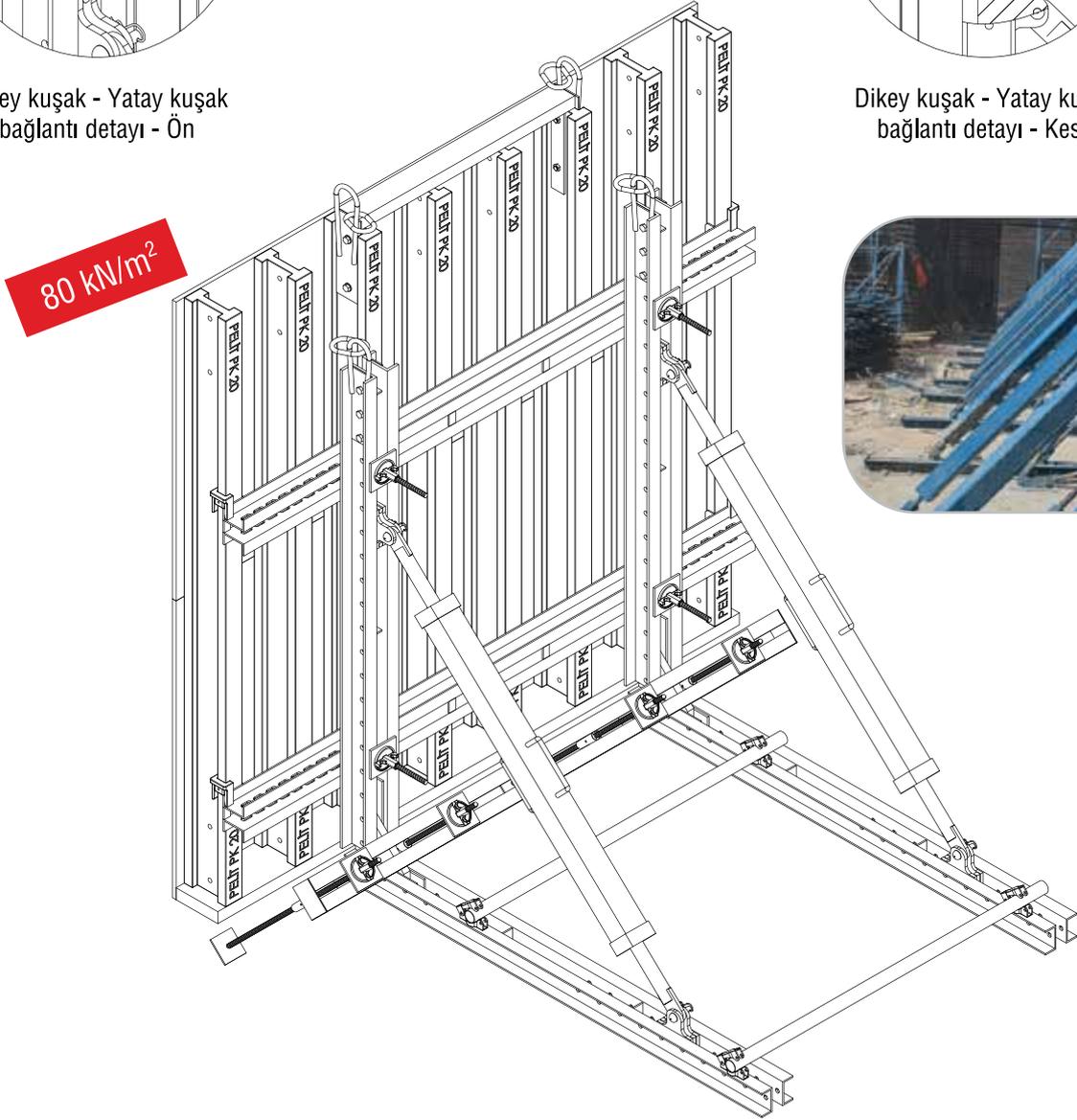
PELIWOOD SYSTEM



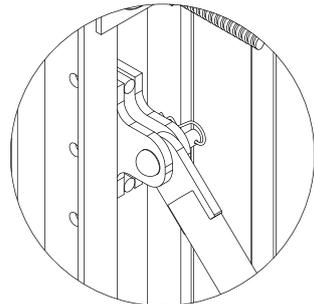
Dikey kuşak - Yatay kuşak
bağlantı detayı - Ön



Dikey kuşak - Yatay kuşak
bağlantı detayı - Kesit



Ankraj kuşağı - Dişi ankraj
zemin bağlantı detayı



Payanda bağlantı başlığı
bağlantı detayı



PWT Dikey Destek Kuşağı
PWT Vertical Supporting Waler

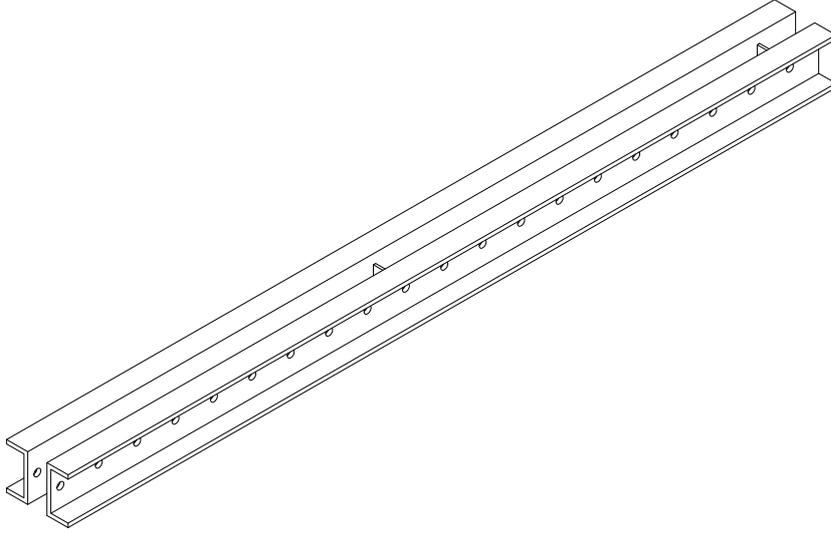
(NPU120) (l=100 cm)
(NPU140) (l=100 cm)

Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

27.00 kg
34.00 kg

201025
201026

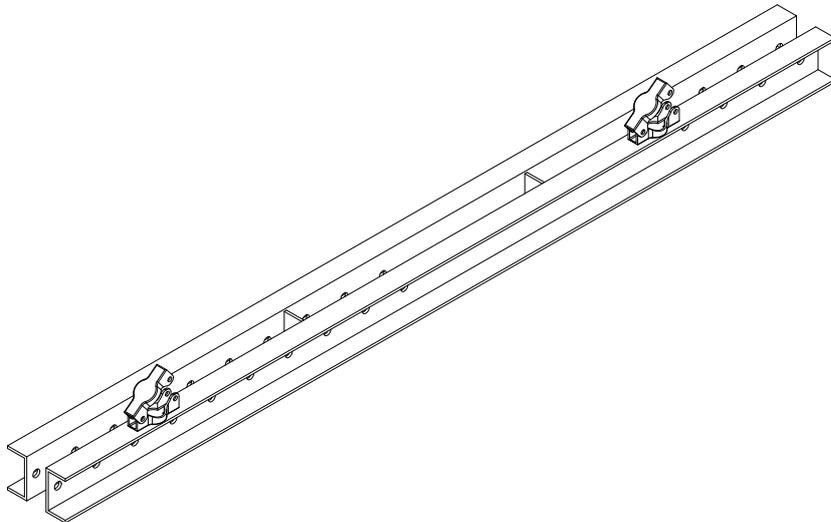


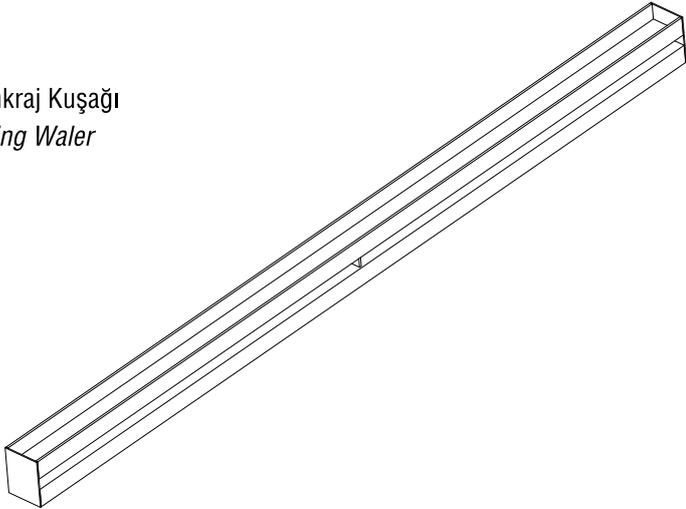
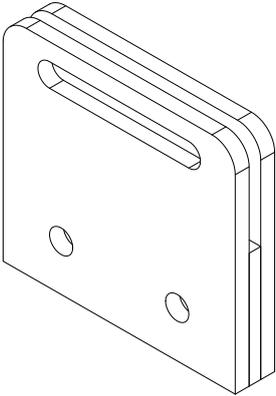
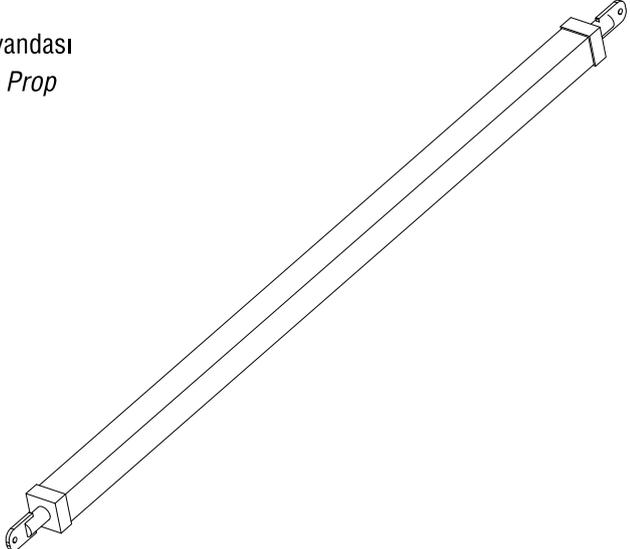
PWT Yatay Destek Kuşağı
PWT Horizontal Supporting Waler

(NPU100) (l=200 cm)
(NPU100) (l=250 cm)

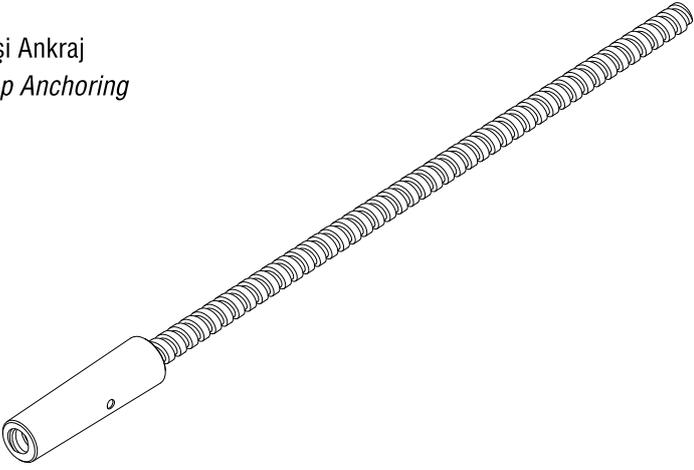
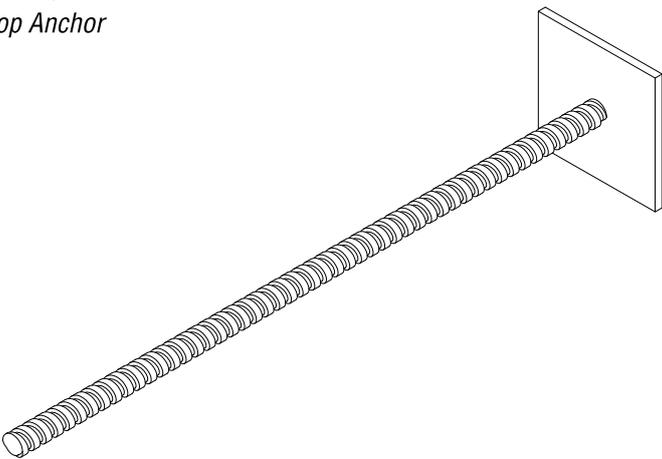
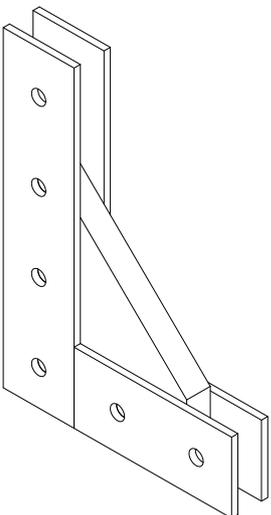
43.70 kg
54.30 kg

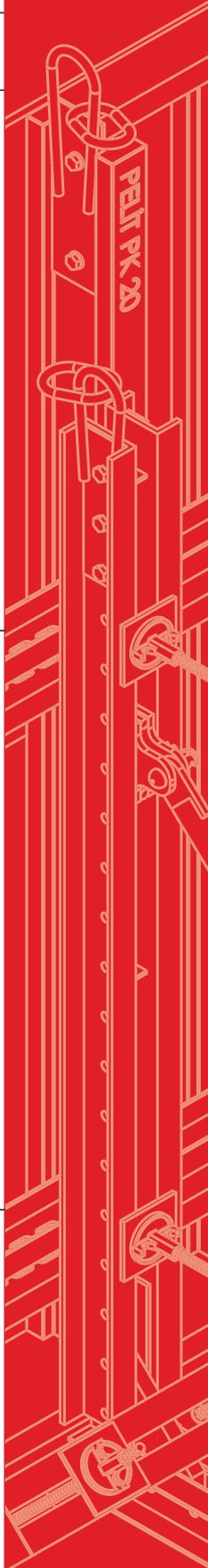
201023
201024



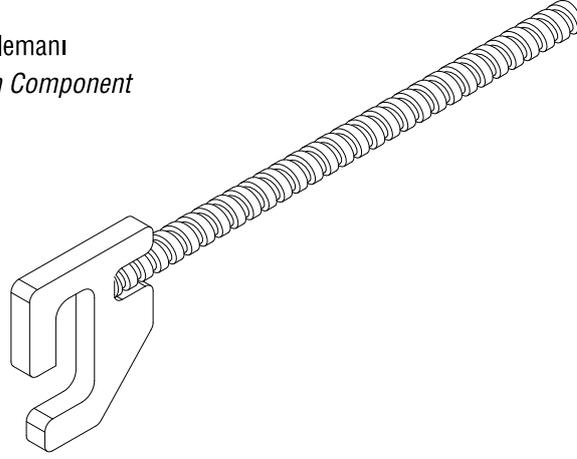
	Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>PWT Ankraj Kuşağı <i>Anchoring Waler</i></p>  <p>I = 100 cm</p>	22.00 kg	100072
<p>PWT Dikey Kuşak - Konsol Bağlantı Elemanı <i>Vertical Waler - Console Connector</i></p> 	7.00 kg	100172
<p>PWT Yük Payandası <i>PWT Bearing Prop</i></p>  <p>I=100 cm</p>	21.00 kg	201027



		Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>PWT Dişi Ankraj <i>PWT Gap Anchoring</i></p>  <p>r=17 r=24</p>	<p>1.00 kg 1.90 kg</p> <p>100071 201030</p>		
<p>Kalıcı Ankraj <i>PW Stop Anchor</i></p>  <p>l=40 cm l=80 cm l=120 cm l=150 cm</p>	<p>1.10 kg 1.70 kg 2.30 kg 2.80 kg</p> <p>201018 201019 201020 201021</p>		
<p>PWT Köşe Bağlama Elemanı (Kare) <i>PWT Corner Connection Component</i></p> 	<p>16.50 kg</p> <p>100074</p>		



PWT Kuşak Bağlama Elemanı
PWT Waler Connection Component



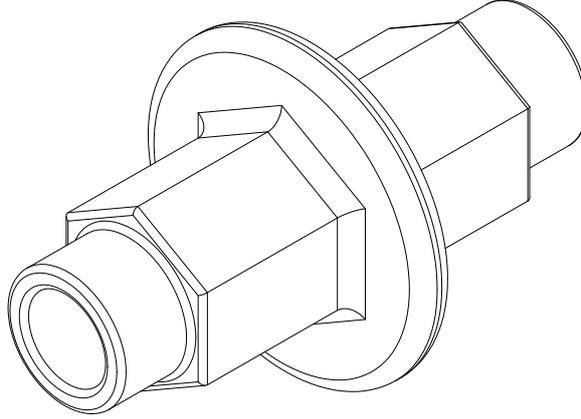
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

1.00 kg

100073

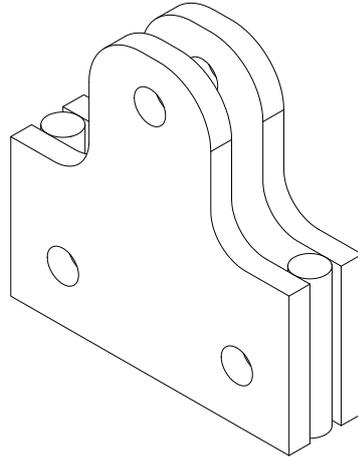
Flanşlı Su Tutucu
Water Stopper



0.50 kg

201022

PWT Payanda Tabanı
PWT Base Plate



4.40 kg

201036



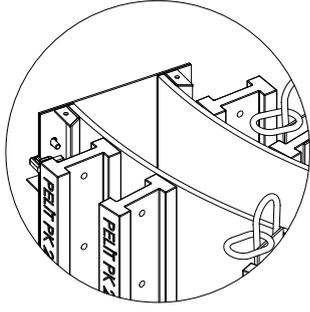
PELIWOOD SİSTEM

PELIWOOD SYSTEM

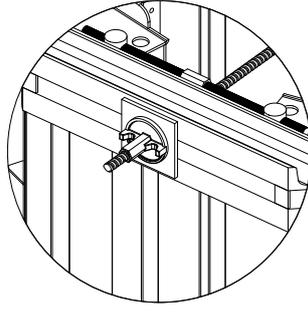
DAİRESEL PERDE KALIBI
CIRCULAR WALL FORMWORK

PELIWOOD SİSTEM

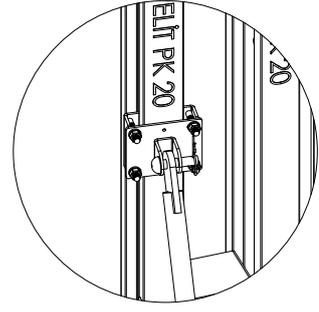
PELIWOOD SYSTEM



Alın bağlantı
detayı

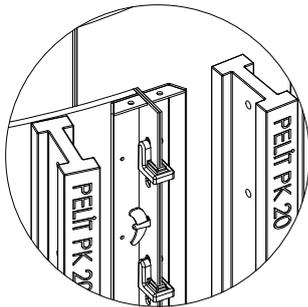
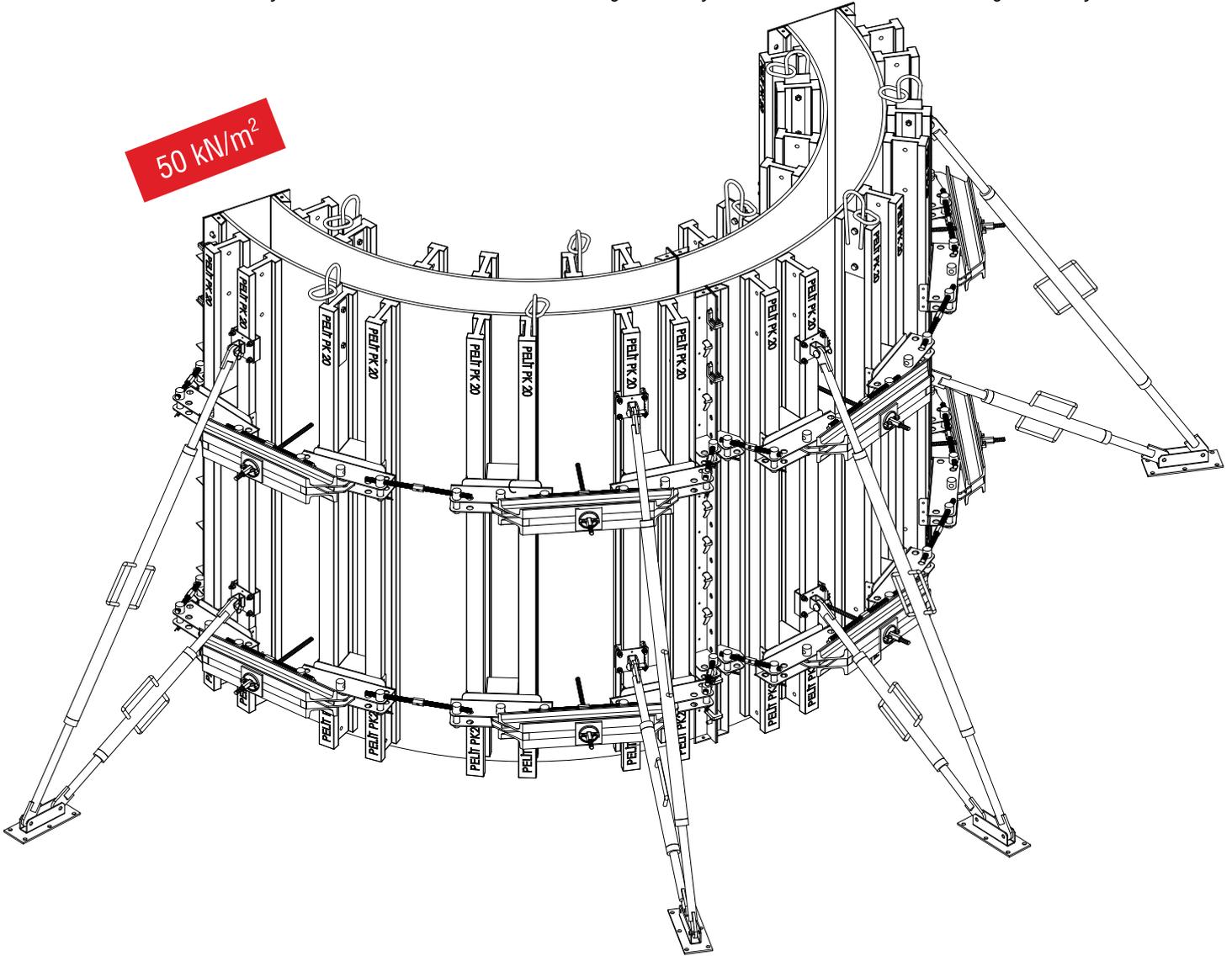


Dairesel perde kuşağı
bağlantı detayı

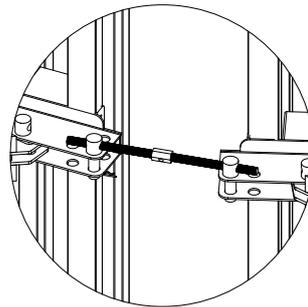


PK20 tipi payanda başlığı
bağlantı detayı

50 kN/m²

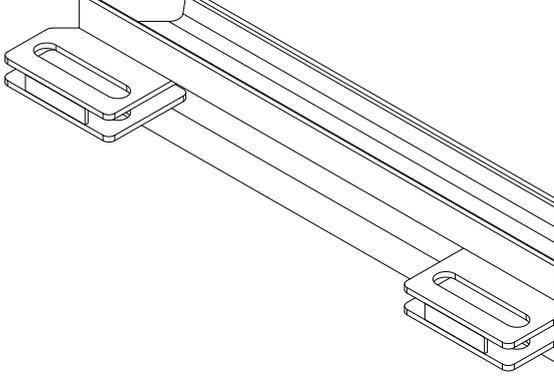
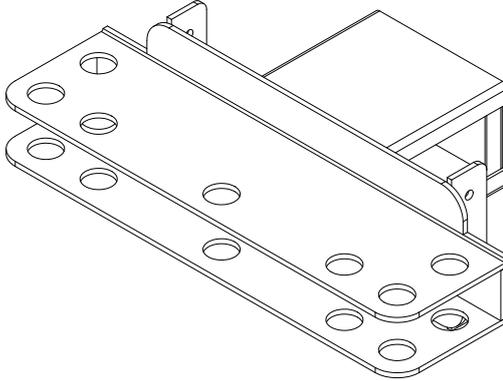
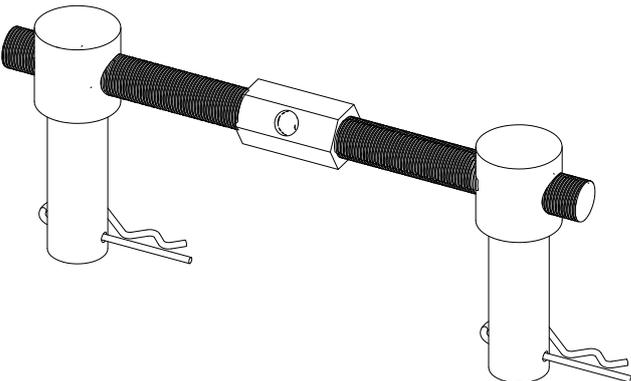


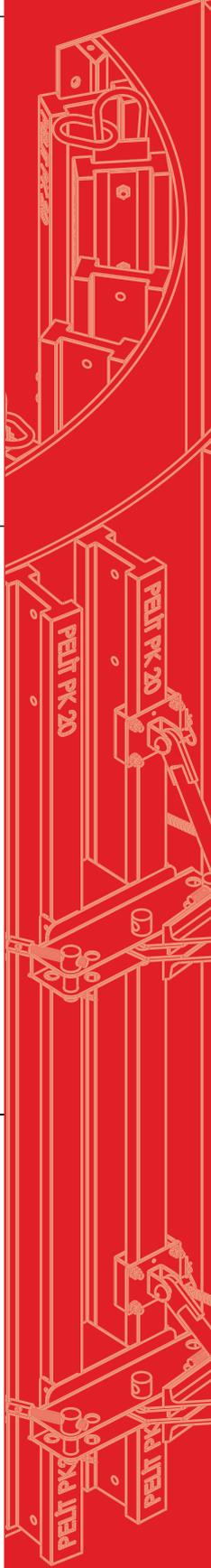
Dış köşe elemanı
bağlantı detayı



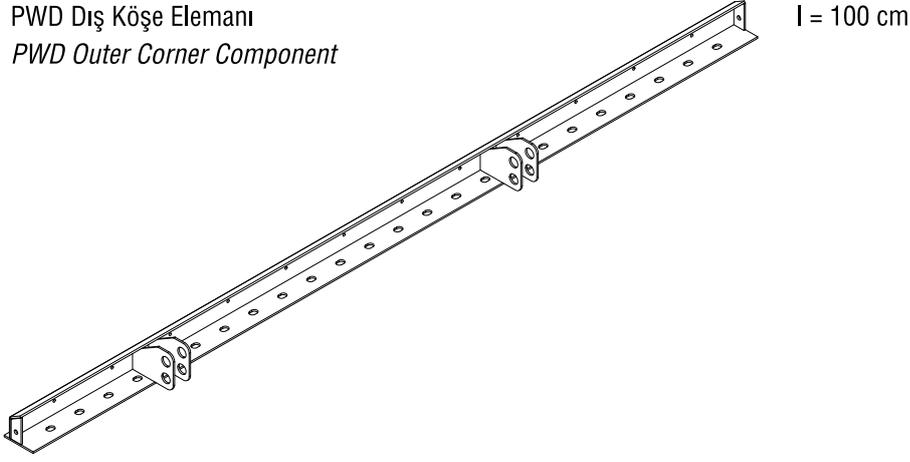
Ayar elemanı
bağlantı detayı



	Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>PWD Dairesel Perde Kuşağı <i>PWD Circular Waler</i></p> 	14.20 kg	380100
<p>PWD Kiriş Destek Elemanı <i>PWD Supporter Component</i></p> 	8.30 kg	380500
<p>PWD Ayar Elemanı <i>PWD Adjustment Component</i></p> 	<p>l=25 cm 2.10 kg 381000 l=50 cm 2.80 kg 381100</p>	



PWD Dış Köşe Elemanı
PWD Outer Corner Component



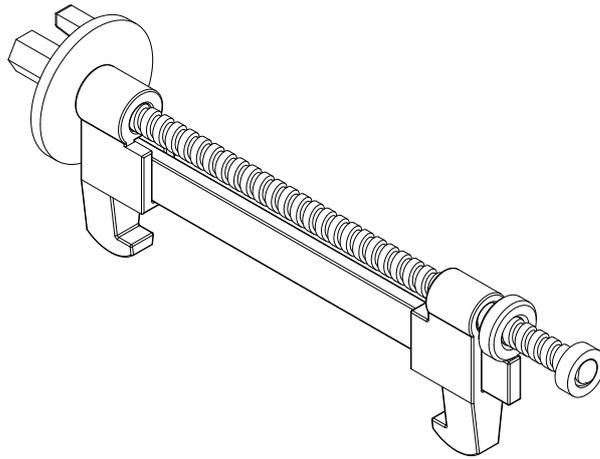
Ağırlık
Weight

8.90 kg

Stok No.
Stock No.

380900

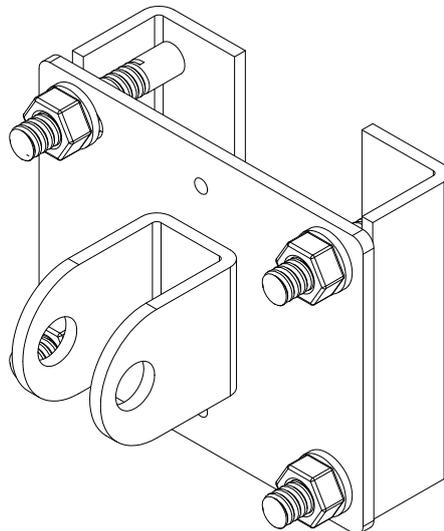
PWD Ayarlanabilir Kilit
PWD Adjustable Clamp



3.00 kg

398000

PWD Payanda PK20 Tipi Başlık
PWD Push-Pull Prop PK20 Head



2.40 kg

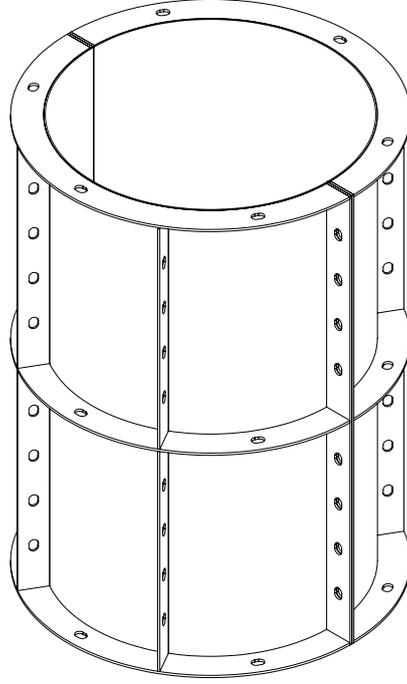
306500



PELIPANO SİSTEM PELIPANO SYSTEM

SAC YÜZEYLİ DAİRESEL KOLON KALIBI
STEEL FACED CIRCULAR COLUMN FORMWORK

PMS Dairesel Kolon Modülü
PMS Circular Column Team



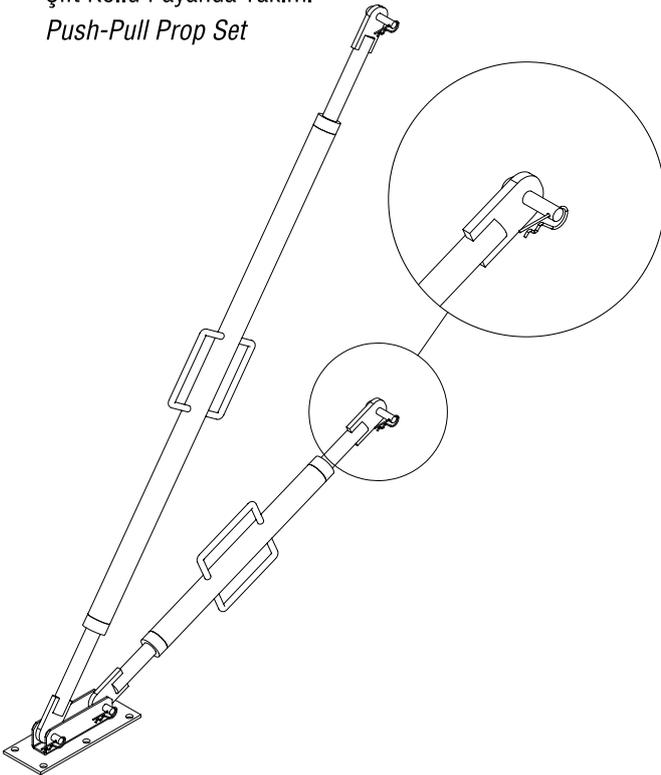
(D30) - H100
(D40) - H100
(D50) - H100
(D60) - H100
(D90) - H100
(D100) - H100
(D110) - H100
(D120) - H100

Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

41.00 kg	201057
54.00 kg	201059
62.00 kg	201061
72.00 kg	201161
110.00 kg	201261
146.00 kg	201361
158.00 kg	201461
170.00 kg	201561

Çift Kollu Payanda Takımı
Push-Pull Prop Set



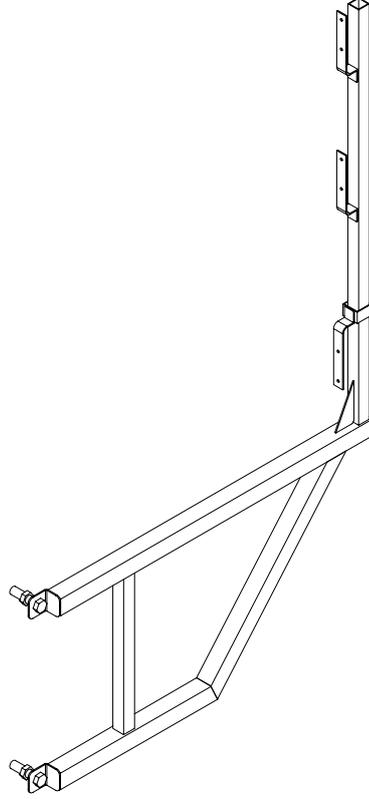
H
245
290
330/360
390
450/490

26.20 kg	201007
28.80 kg	201008
33.60 kg	201009
34.90 kg	201010
57.00 kg	201011

H= Kalıp yüksekliği
payanda ayar milleri dolu ST37
malzemenen üretilmektedir



PMS Çalışma Konsolu
PMS Standard Scaffold Bracket



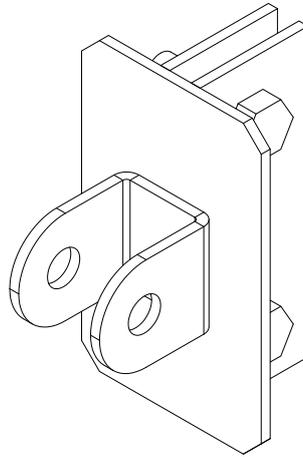
Ağırlık
Weight

8.20 kg

Stok No.
Stock No.

200035

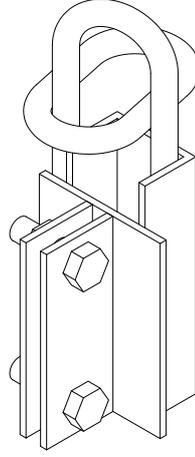
PMS Payanda Başlığı
PMS Standard Push-Pull Prop Head



1.70 kg

201081

PMS Vinç Kulbu
PMS Crane Splice



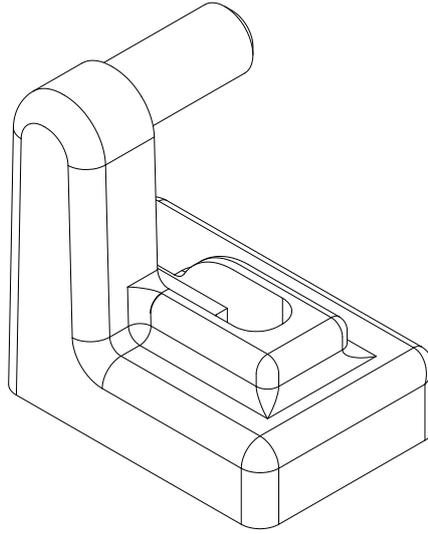
Ağırlık
Weight

3.00 kg

Stok No.
Stock No.

201082

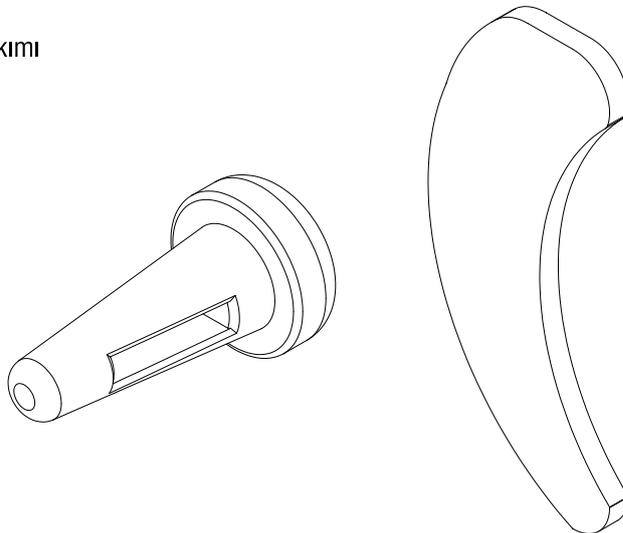
Pano Kilidi
Panel Clamp



0.60 kg

200034

PMS Pim - Kama Takımı
MS Pin - Wedge Set



0.15 kg

201055

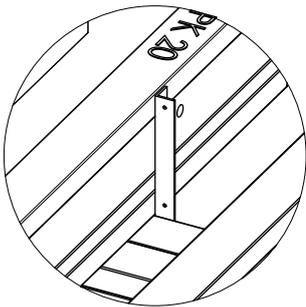
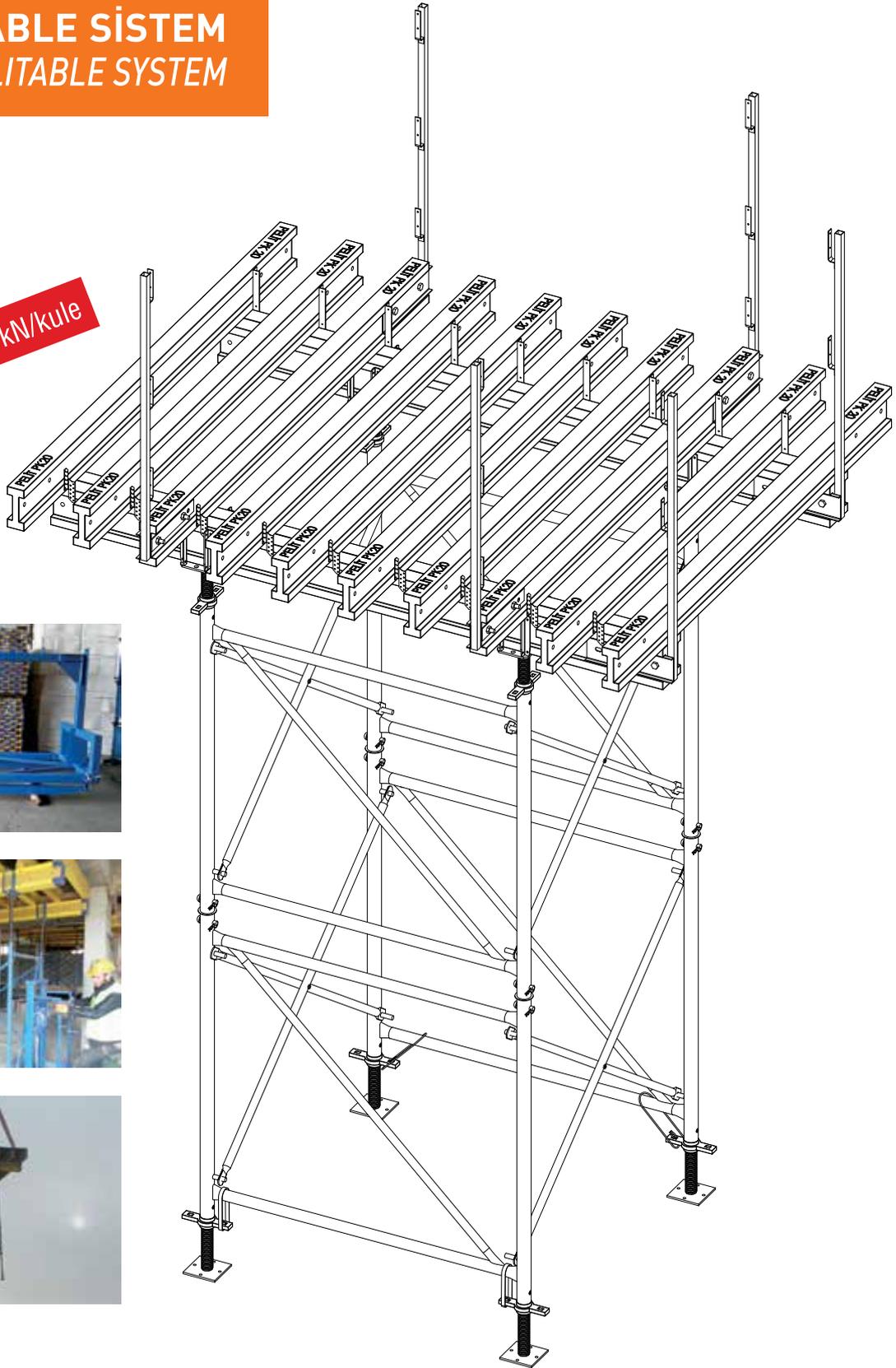


PELITABLE SİSTEM
PELITABLE SYSTEM

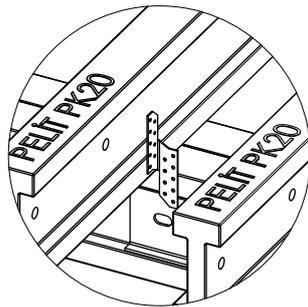
MASA / AĞIR YÜK İSKELESİ
TABLE / HEAVYLOAD SCAFFOLDING

PELITABLE SİSTEM PELITABLE SYSTEM

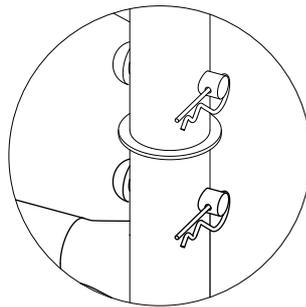
220 kN/kule



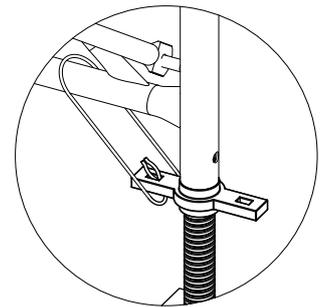
Kiriş bağlantı elemanı
bağlantı detayı



Kiriş bağlantı elemanı eco
bağlantı detayı



Çerçeve birleştirme elemanı
bağlantı detayı



Güvenlik kıskacı
bağlantı detayı

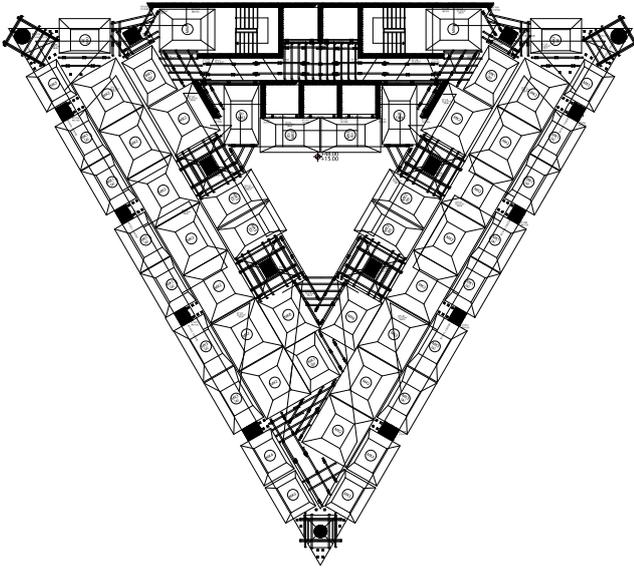


PELITABLE AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ

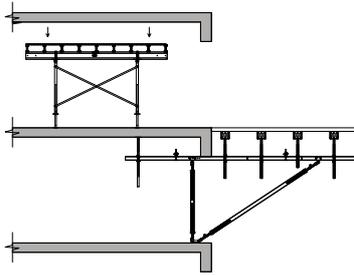
Masa Kalıp, Ağır Yük İskele Sistemi ve Merdiven Kulesi olarak kullanabilen bir sistemdir. Yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Ana elemanı H çerçevesidir. Çerçeveseler birbirine çapraz elemanlar ile bağlanır. Çerçeveselerin üst üste eklenmesiyle istenilen yüksekliğe rahatlıkla erişebilir. Çerçeveseler 60 x 3 mm, ayar milleri ise 48 x 5 mm ovalamalık borulardan üretilmektedir.

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

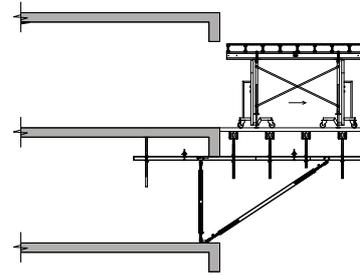
- Kolay ve hızlı montaj; Ana çerçeve elemanı, diyagonal ve yardımcı elemanlarla kolay ve hızlı bir kurulum sağlanır.
- Kullanım kolaylığı; Üst konstrüksiyon ve alt konstrüksiyonun birbirlerine bağlantısıyla kullanım kolaylığı sağlanır. Ayrıca masa taşıma çatalı sayesinde vinçle veya masa taşıma arabası ile istenilen yere demonte etmeksizin taşınabilir.
- Yüksek taşıma kapasitesi; 55 KN/dikme dayanımıyla yüksek taşıma kapasitesine sahiptir.
- Kalıplama sırasında büyük ebatlı masalar oluşturularak, işçilikten, zamandan ve malzeme metrajından kazanılır.



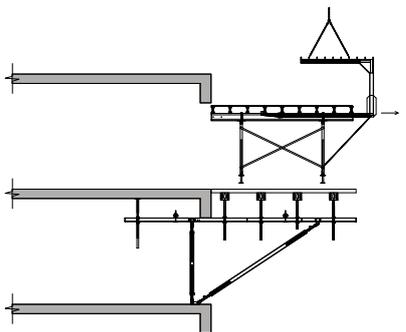
Merdiven Kulesi



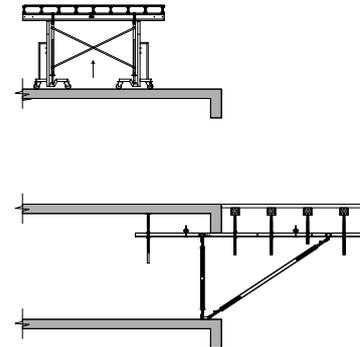
Şekil 1: Masa Kalıp, giriş altı seviyesine indirilir.



Şekil 2: Masa Kalıp, çıkarma konsolu üzerine arabalarla taşınır.



Şekil 3: Masa Kalıp, bir üst kata taşıma çatalı ile aktarılır.



Şekil 4: Masa Kalıp, arabalarla yerine getirilir ve yükseltilir.

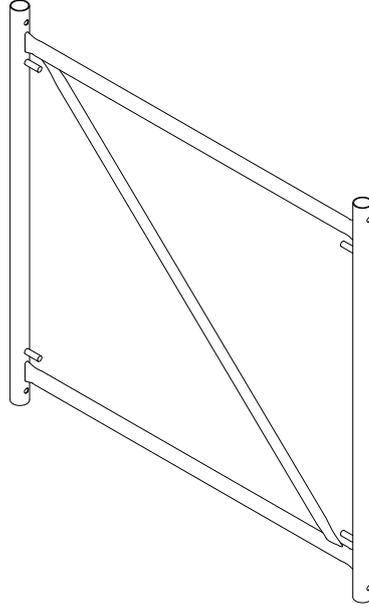
PELITABLE SİSTEM

PELITABLE SYSTEM

MASA / AĞIR YÜK İSKELESİ

TABLE / HEAVYLOAD SCAFFOLDING

PT Ana Çerçeve
PT Main Frame



150/110 cm - 3 mm
150/150 cm - 3 mm
150/180 cm - 3 mm
150/200 cm - 3 mm

150/110 cm - 4 mm
150/150 cm - 4 mm
150/180 cm - 4 mm
150/200 cm - 4 mm

Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

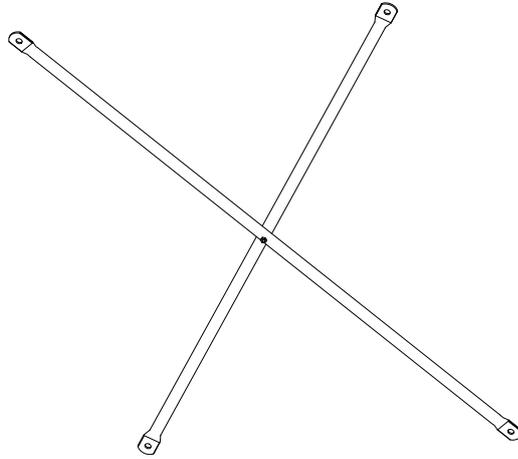
20.00 kg
24.40 kg
26.30 kg
28.30 kg

23.00 kg
28.00 kg
31.00 kg
34.00 kg

300001
300002
300003
201093

300041
300042
300043
300044

Diyagonal Eleman Takımı
Diagonal Brace Team

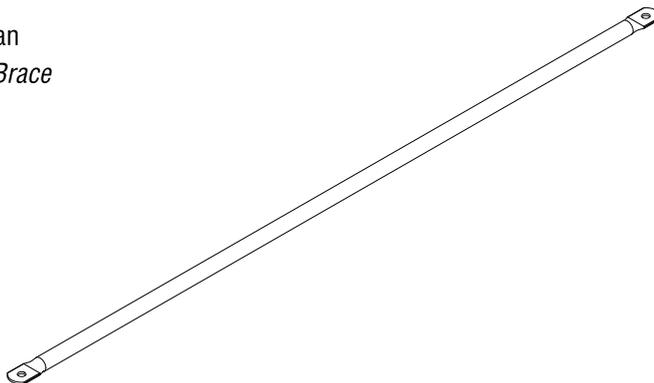


110/150 cm
110/175 cm
110/200 cm
110/225 cm
110/250 cm
150/150 cm
150/175 cm
150/200 cm
150/225 cm
150/250 cm
180/150 cm
180/175 cm
180/200 cm
180/225 cm
180/250 cm
200/150 cm
200/175 cm
200/200 cm
200/225 cm
200/250 cm

6.60 kg
7.70 kg
8.60 kg
9.60 kg
10.50 kg
7.50 kg
8.50 kg
9.20 kg
10.10 kg
11.00 kg
8.40 kg
9.10 kg
9.90 kg
10.70 kg
11.60 kg
8.40 kg
9.10 kg
9.90 kg
10.70 kg
11.60 kg

300004
201098
300005
201099
300006
300007
201100
300008
201101
300009
300010
201102
300011
201103
300012
201104
201105
201106
201107
201108

Yatay Eleman
Horizontal Brace

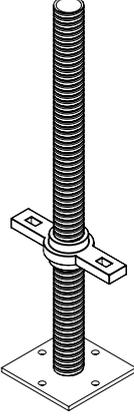
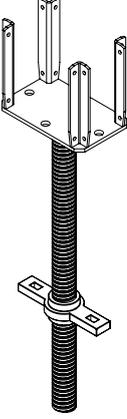
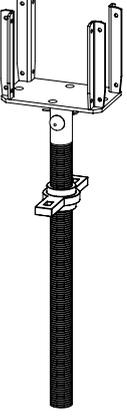
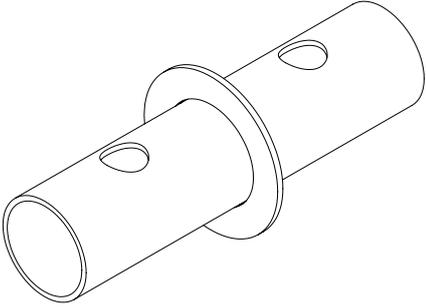


150 cm
175 cm
200 cm
225 cm
250 cm

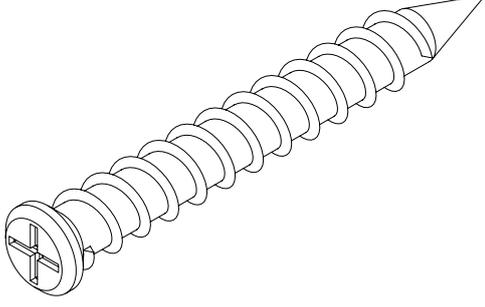
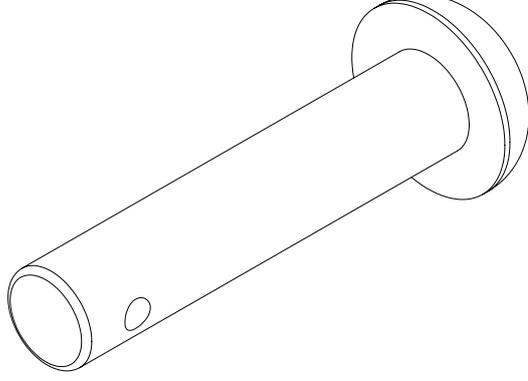
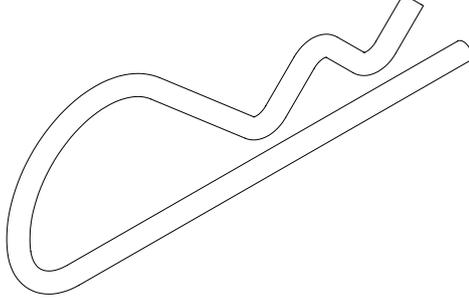
2.50 kg
2.90 kg
3.30 kg
3.70 kg
4.10 kg

300013
201109
300014
201110
300015

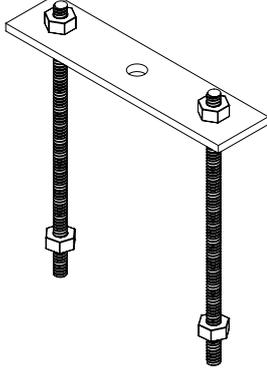
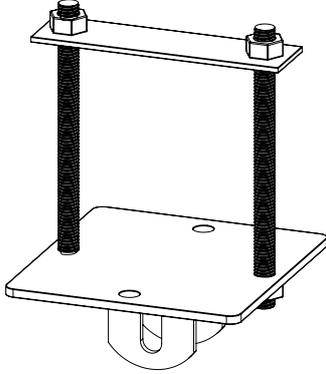
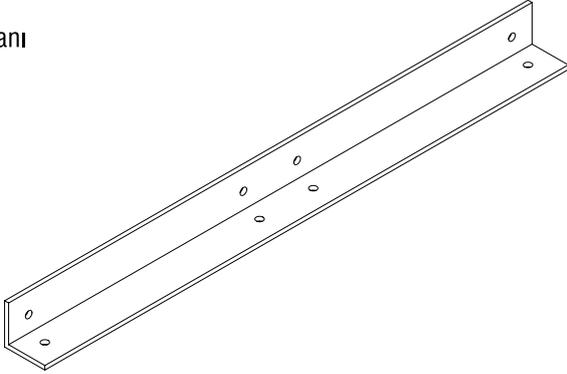
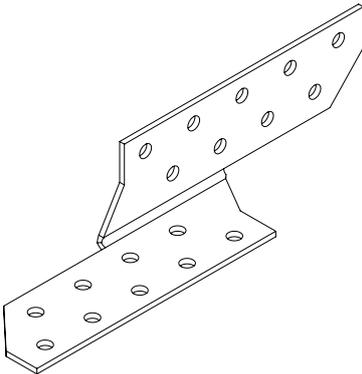


		Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
Alt Ayar Elemanı D48 <i>Base Spindle D48</i>	 <p>D48; l=750 mm D48; l=1200 mm</p>	6.20 kg 8.40 kg	201111 201112
Çift Yollu Ayar Elemanı <i>Four Ways Head Spindle</i>	 <p>D48; l=750 mm D48; l=1200 mm</p>	8.40 kg 10.70 kg	201113 201114
Masa Üst Ayar Elemanı <i>Table Head Spindle</i>	 <p>D48; l=750 mm D48; l=1200 mm</p>	8.80 kg 10.90 kg	201115 201116
Çerçeve Birleştirme Elemanı <i>Frame Connector</i>		0.60 kg	300023



		Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
Ahşap Vidası <i>Screw</i>	 <p>4/40 6/150</p>	0.15 kg	201014
Pim <i>Pin</i>		0.10 kg	100040
Kopilya <i>Detent Pin</i>		0.01 kg	100041
Kriko Maşası <i>Safety Strap</i>		0.20 kg	300024



		Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
H20 Bağlama Elemanı Takımı <i>H20 Girder Connector</i>		2.80 kg	300025
Masa Başlık Takımı <i>Table Head Connector</i>		6.50 kg	201117
Kiriş Bağlantı Elemanı <i>Girder Connector</i>		20/20 10/20	0.50 kg 0.40 kg 300026 300027
Kiriş Bağlantı Elemanı - Eco <i>Girder Connector - Eco</i>		0.10 kg	201118

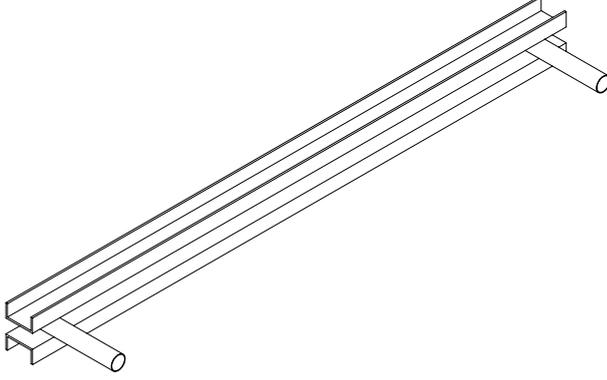
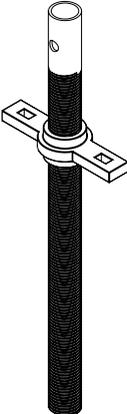
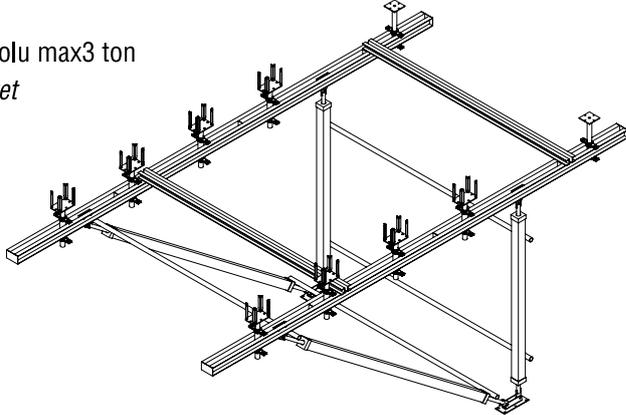


PELITABLE SİSTEM

PELITABLE SYSTEM

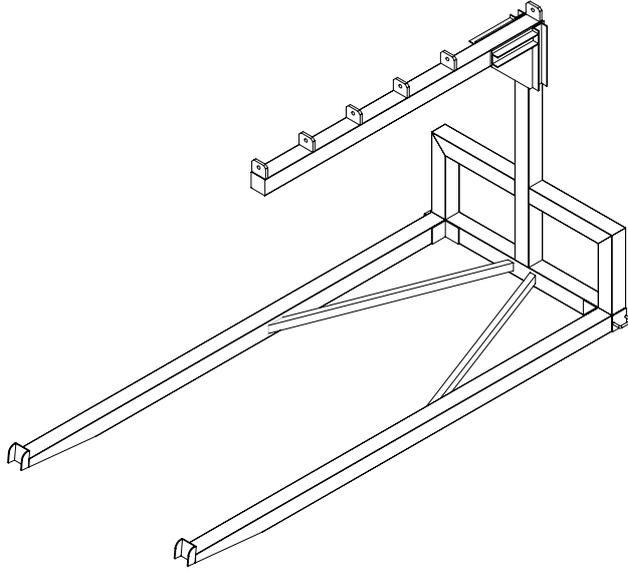
MASA / AĞIR YÜK İSKELESİ

TABLE / HEAVYLOAD SCAFFOLDING

		Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
Kiriş Kuşağı Beam Waler	 <p>NPU80 NPU100</p>	40.00 kg 48.00 kg	300028 300029
Masa Ayar Elemanı Table Waler Spindle	 <p>750 mm 1200 mm</p>	4.80 kg 6.90 kg	300021 300022
Masa Çıkartma Konsolu max3 ton Table Transfer Bracket		650.00 kg	201125
Masa Taşıma Arabası Table Carrier	 <p>Hidrolik</p>	210.00 kg	300225



Masa Taşıma Çatalı
Table Lifting Fork



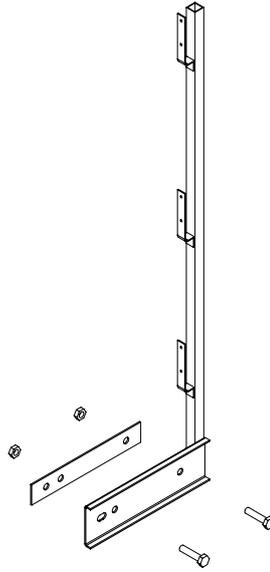
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

250.00 kg

300031

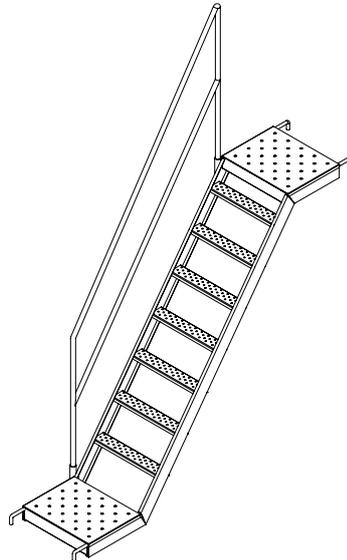
Masa Korkuluğu
Table Guardrail



9.90 kg

300032

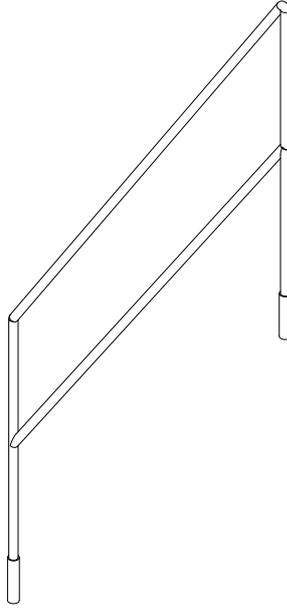
PT Merdiven 180/200 (Sac)
MK Ladder 180/200



43.50 kg

201123

PT Merdiven Korkuluğu
MK Ladder Guardrail



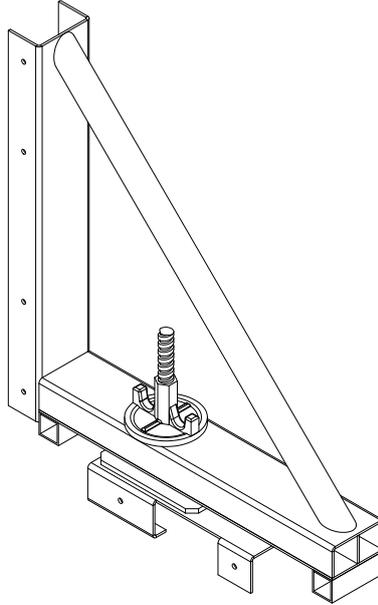
Ağırlık
Weight

9.50 kg

Stok No.
Stock No.

201124

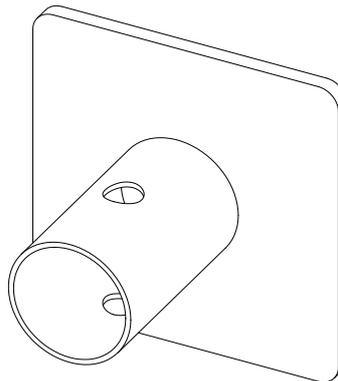
Kiriş Kalıbı
Beam Support



6.50 kg

300034

Çerçeve Taban Plakası
Frame Base Plate



1.40 kg

300134



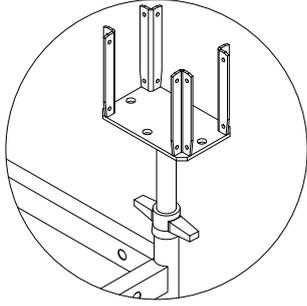
PELITOWER SİSTEM

PELITOWER SYSTEM

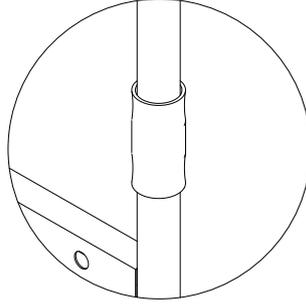
KOVANLI İSKELE
SOCKET SCAFFOLDING

PELITOWER SİSTEM

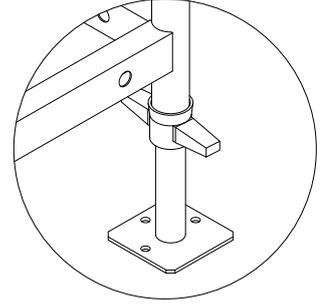
PELITOWER SYSTEM



Çift yöllü ayar elemanı
bağlantı detayı

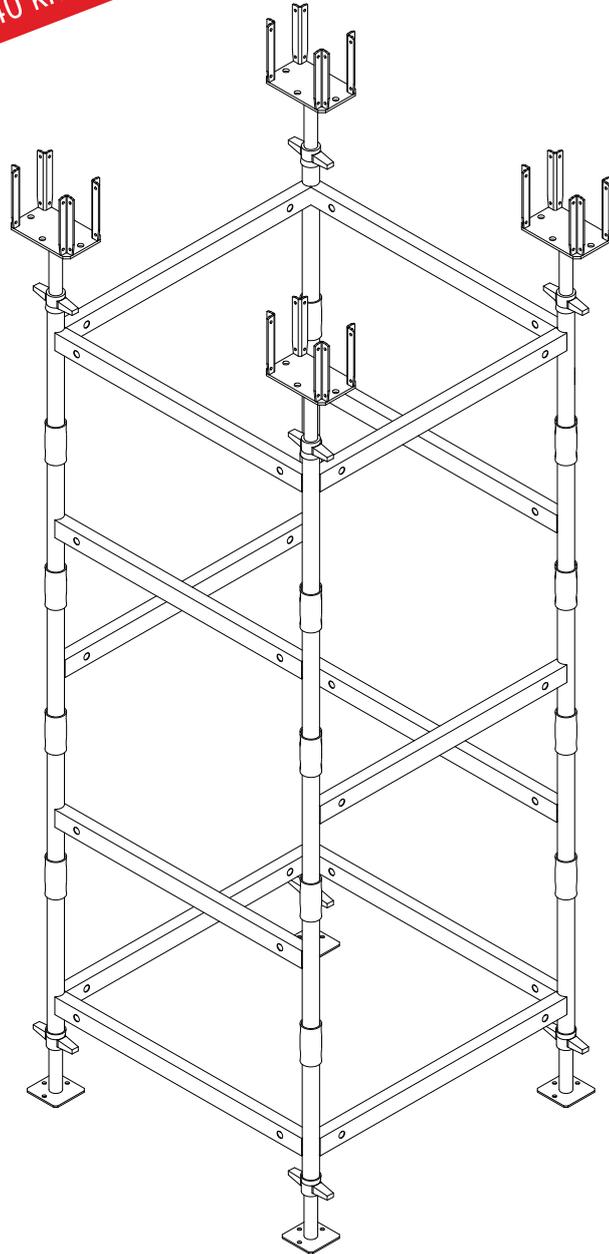


Kovanlı çerçeve elemanı - H elemanı
bağlantı detayı



D38'lik alt ayar elemanı
bağlantı detayı

140 kN/kule



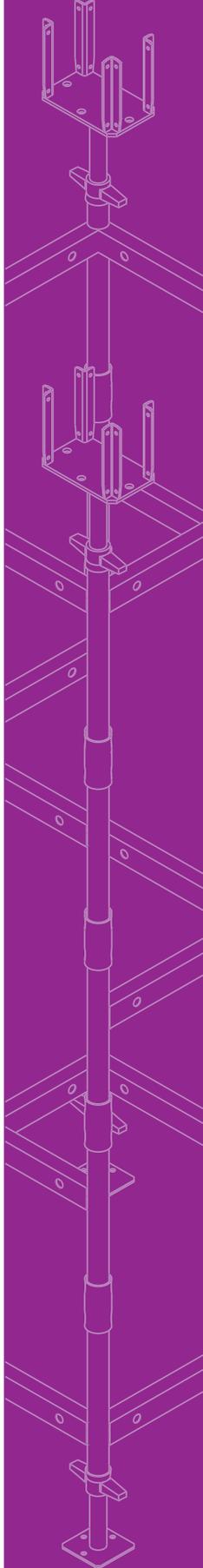
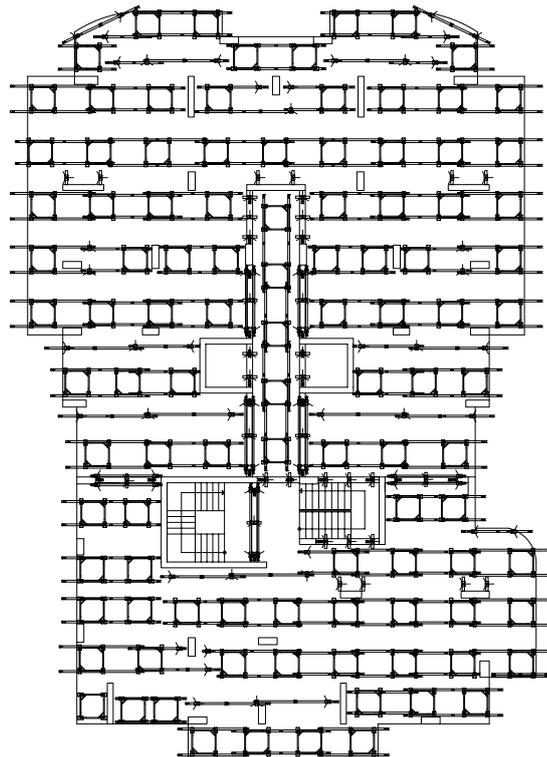


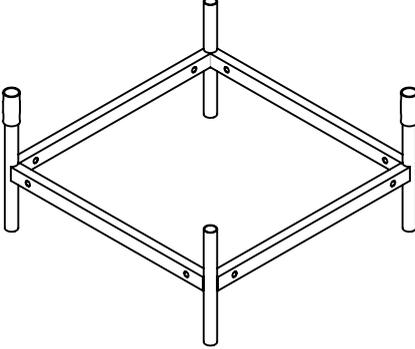
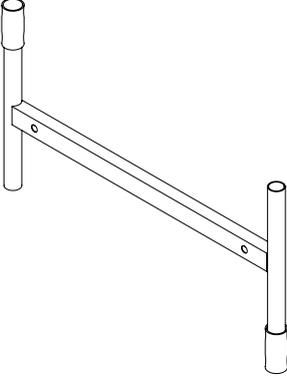
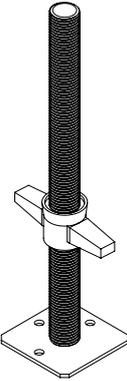
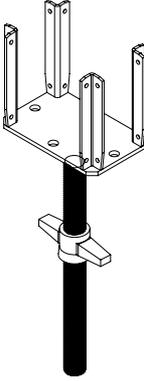
PELITOWER KOVANLI İSKELE SİSTEMİ

Kovanlı İskele Sistemi pratik bir döşeme kalıp sistemidir. Üç ana elemandan oluşur; Alt-Üst Çerçeve Elemanı (100/100), Bitiş Elemanı (100), H Elemanı (100) 50 cm yüksekliğindeki H Elemanlar ile farklı yüksekliklerde döşeme kalıbı oluşturmak son derece basittir. Montajı şaşırtmalı yapılan H Elemanlar sayesinde sistemin mukavemeti yüksektir; 140 kN / kule taşıma kapasitesine sahiptir. Kama, güvenlik kemeri, sıkıştırma pimi vb. aksesuarlar gerektirmez. Karmaşık malzeme hesaplarına ve zaman kaybettiren montaj hazırlıklarına ihtiyaç duyulmaz, kolay kurulumu ile işçilik ve zamandan kazanılır. 1 metre yükselmek için 4 adet H Eleman yeterlidir. İnsan gücü veya vinçle taşınabilir. Vinç ile taşıma için güvenlik kısıncı ile alt ve üst ayar elemanları iskele sistemine sabitlenir, ilave diyagonal elemanlar ile kule rijitliği sağlanır.



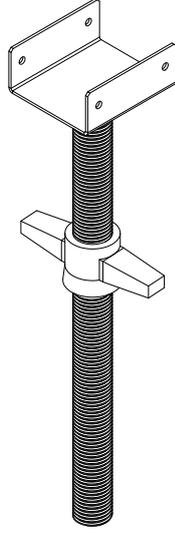
KULE METRAJİ		
KULE YÜKSEKLİĞİ	Alt-Üst Çerçeve Elemanı	H Eleman
270 cm	2	8
320 cm	2	10
370 cm	2	12
420 cm	2	14
470 cm	2	16
520 cm	2	18
570 cm	2	20
620 cm	2	22
670 cm	2	24
720 cm	2	26
770 cm	2	28
820 cm	2	30
870 cm	2	32
920 cm	2	34
970 cm	2	36
1020 cm	2	38
1070 cm	2	40
1120 cm	2	42
1170 cm	2	44



		Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>Kovanlı Alt - Üst Çerçeve Elemanı <i>Base - Head Frame</i></p>	 <p>I=100 cm</p>	17.40 kg	600001
<p>H Eleman <i>H Frame</i></p>	 <p>I=100</p>	6.80 kg	600002
<p>Alt Ayar Elemanı <i>Base Spindle</i></p>	 <p>D38; I=500 mm D38; I=750 mm</p>	2.80 kg 3.60 kg	400021 201126
<p>Çift Yollu Ayar Elemanı <i>Four Ways Head Spindle</i></p>	 <p>D38; I=500 mm D38; I=750 mm</p>	5.80 kg 6.60 kg	400024 201127



U Başlıklı Üst Ayar Elemanı
U Head Spindle



D38; l=500 mm
D38; l=750 mm

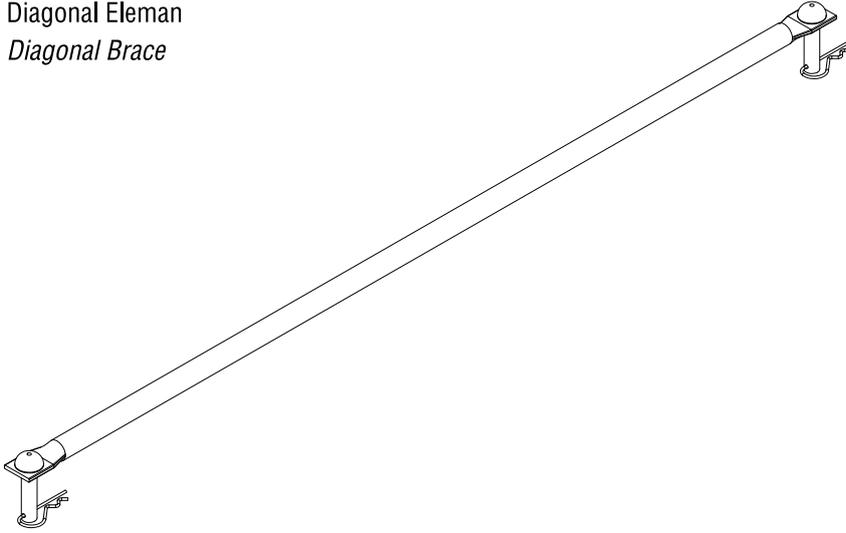
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

3.00 kg
3.80 kg

400027
201128

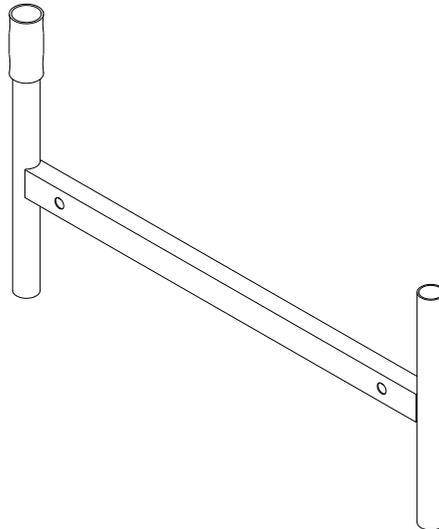
Diagonal Eleman
Diagonal Brace



2.40 kg

600004

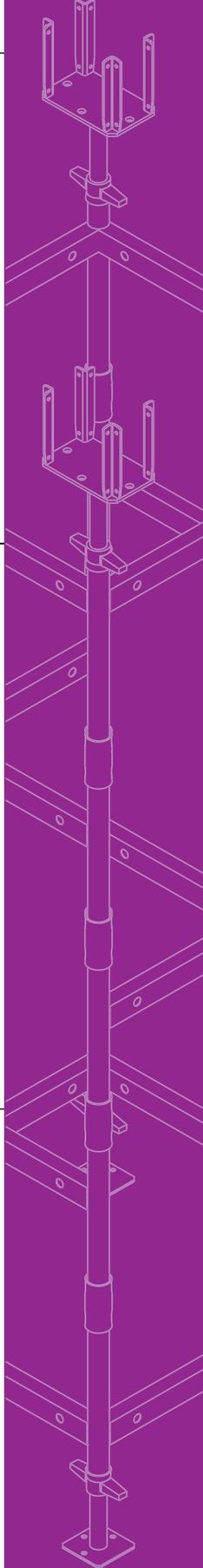
Bitiş H Elemanı
End H Frame

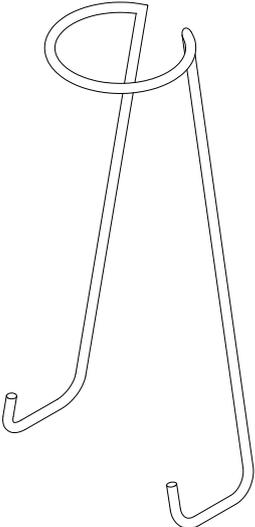
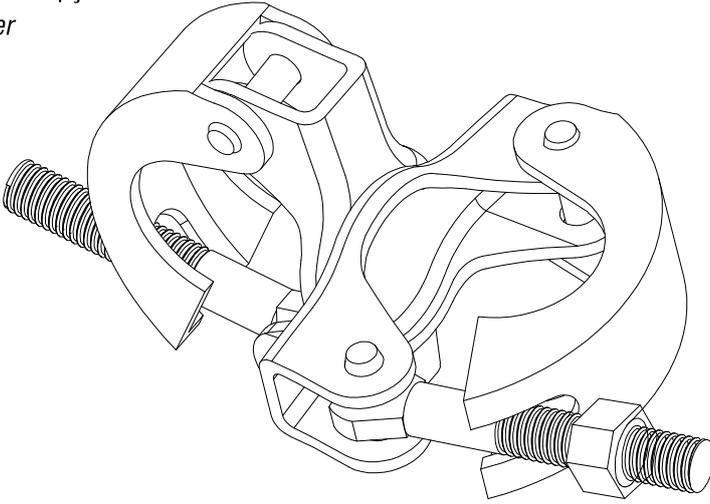
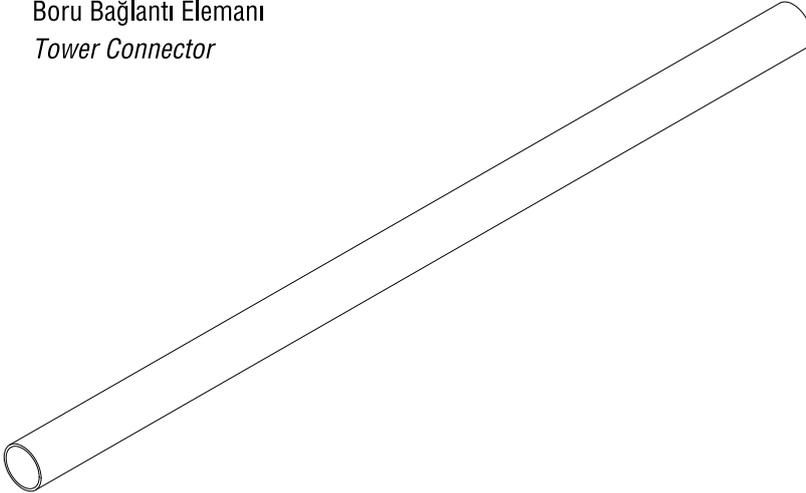


l=100 cm

6.50 kg

600003



		Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>Kriko Maşası <i>Safety Strap</i></p> 		0.15 kg	600005
<p>Hareketli Boru Kelepçesi <i>Swivel Coupler</i></p> 	48/48	1.30 kg	400047
<p>Boru Bağlantı Elemanı <i>Tower Connector</i></p> 	l=100 cm	2.80 kg	600006



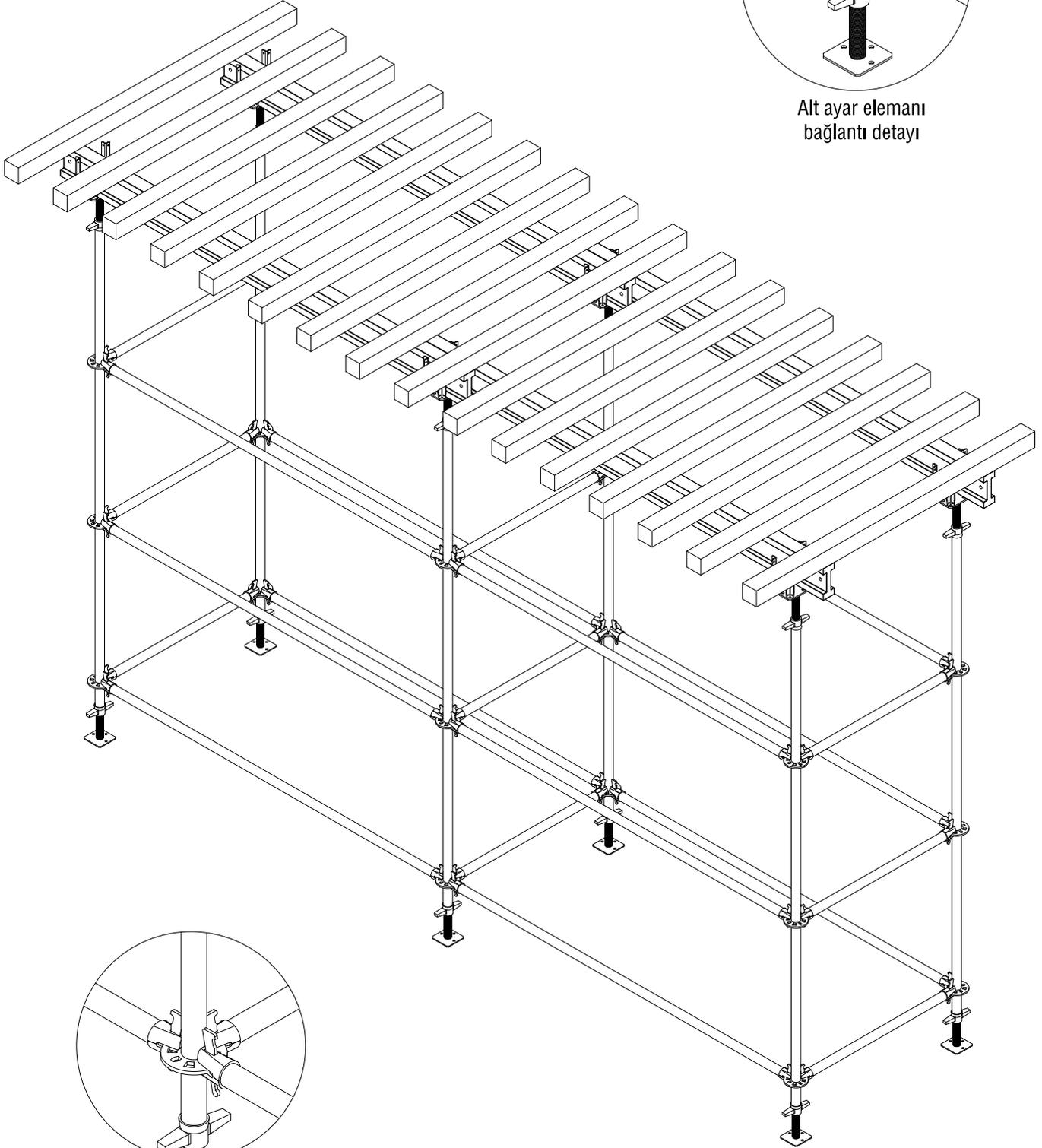
PELIFLANGE SİSTEM

PELIFLANGE SYSTEM

FLANŞLI (KAMALI) İSKELE
FLANGED (WEDGE) SCAFFOLDING

PELIFLANGE SİSTEM

PELIFLANGE SYSTEM



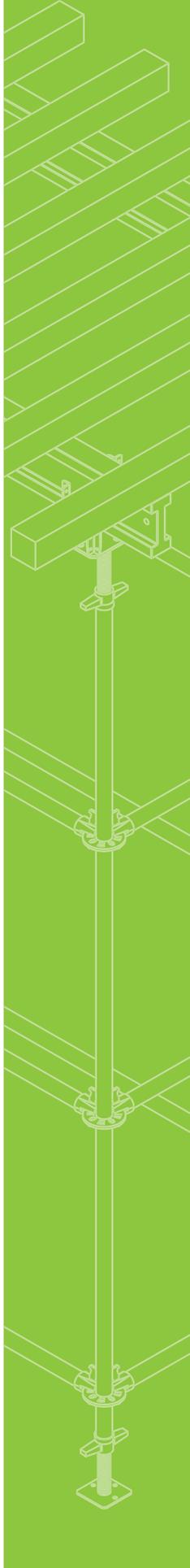
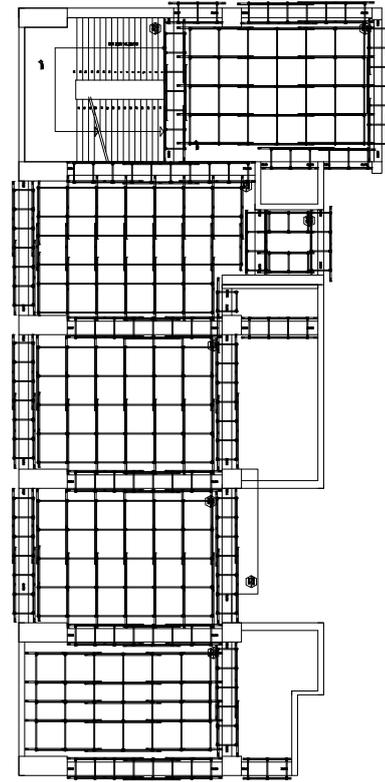
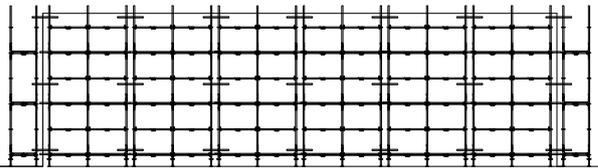
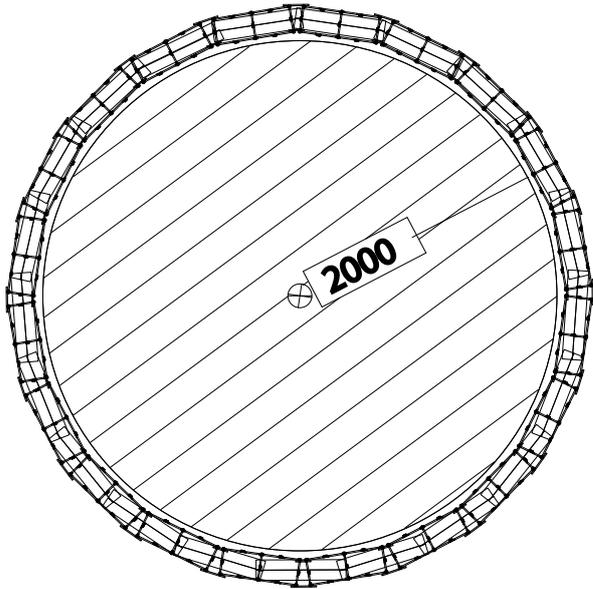
Alt ayar elemanı
bağlantı detayı

Yatay eleman
bağlantı detayı



FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ

- Mekanik testlere tabii tutulmuş, standart TSE belgeli ST37 çelik borulardan üretim yapılmaktadır.
- Tüm malzemeler aynı standartlarda otomatik olarak üretildiği için uygulamada montaj aşamasında sıkıntı yaşanmaz, bu nedenle daha kısa sürede kurulum gerçekleştirilerek işçilikten kazanılır.
- Dikey eleman taşıma kapasitesi 6 tona kadar çıkar.
- Flanşlı iskele Sistemi 100 metre yükseklikte bile güvenle kullanılmıştır.
- Dikey eleman Atalet Momenti 11,60 cm⁴ ;
Mukavemet Momenti 4,80 cm³ ;
Burkulma Yarıçapı 1,60 cm;
- Dikey Eleman Ø48x3mm; Yatay Eleman Ø 48 x 2,5 mm borulardan üretilmektedir.
- Dairesel kaynak otomatik robotlarla yapılmaktadır.
- Kaynaklar tam kaynaktır, noktasal değildir.
- Kaynak kalınlığı standart kaynaklardan %25 daha kalındır. 1 mm kaynak teli kullanılmaktadır.
- Süpervizörlük hizmeti verilmektedir.
- Aynı malzemeler diğer projelerinize göre proje departmanımız tarafından uyarlanacaktır.
- Tarafımızca verilen talimatlar doğrultusunda kullanıldığında korozyon vb. sorunlar yaşanmadan yıllarca kullanılır. Uzun vadede ilk yatırım maliyeti minimuma düşer.

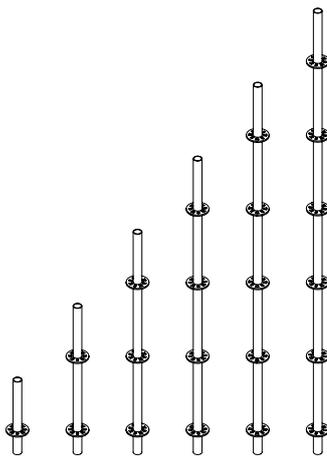
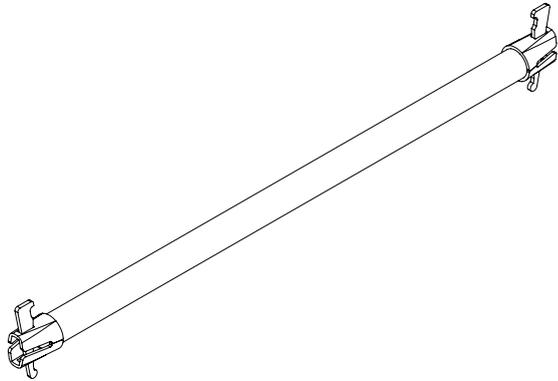
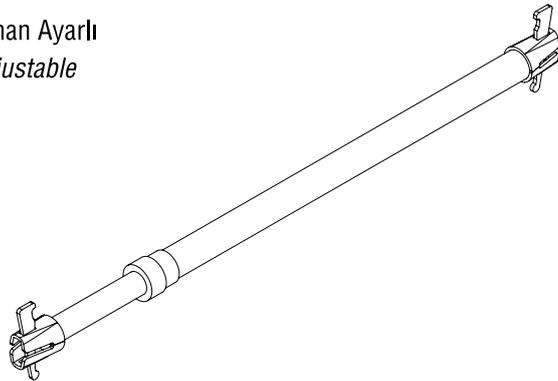
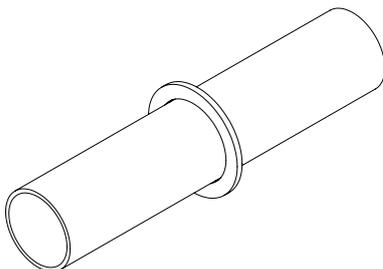


PELIFLANGE SİSTEM

PELIFLANGE SYSTEM

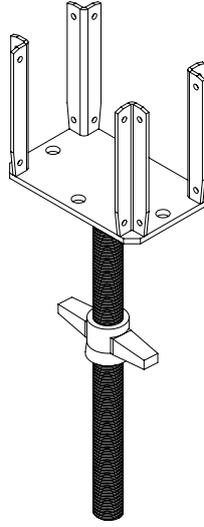
FLANŞLI (KAMALI) İSKELE

FLANGED (WEDGE) SCAFFOLDING

		Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.		
Dikey Eleman <i>Vertical Componentt</i>		l=50 cm; 1F	500001		
		l=100 cm; 1F	500007		
		l=100 cm; 2F	500002		
		l=150 cm; 2F	500008		
		l=150 cm; 3F	500003		
		l=200 cm; 2F	500009		
		l=200 cm; 4F	500004		
		l=250 cm; 3F	500010		
		l=250 cm; 5F	500005		
		l=300 cm; 3F	500011		
		l=300 cm; 6F	500006		
		Yatay Eleman <i>Ledger</i>		l=500 mm	500012
				l=700 mm	500013
l=1000 mm	500014				
l=1200 mm	500015				
l=1500 mm	500016				
l=2000 mm	500017				
l=2500 mm	500018				
l=3000 mm	500019				
Yatay Eleman Ayarlı <i>Ledger adjustable</i>		l= max? - l=min?	500023		
Birleştirme Elemanı <i>Connector</i>		0.40 kg	400020		



Çift Yollu Ayar Elemanı
Four Ways Head Spindle



D38; l=500 mm
D38; l=750 mm

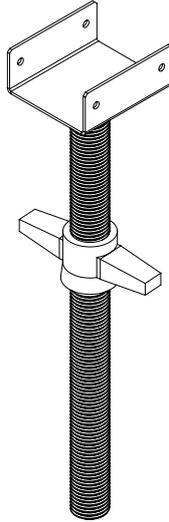
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

5.80 kg
6.60 kg

400024
201129

U Başlıklı Üst Ayar Elemanı
U Head Spindle

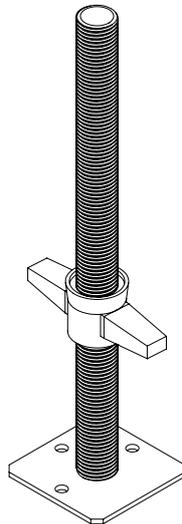


D38; l=500 mm
D38; l=750 mm

3.00 kg
3.80 kg

400027
201130

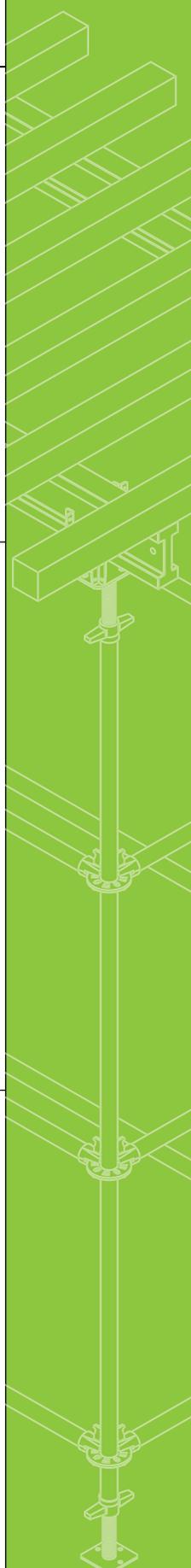
Alt Ayar Elemanı
Base Spindle



D38; l=500 mm
D38; l=750 mm

2.80 kg
3.60 kg

400021
201131



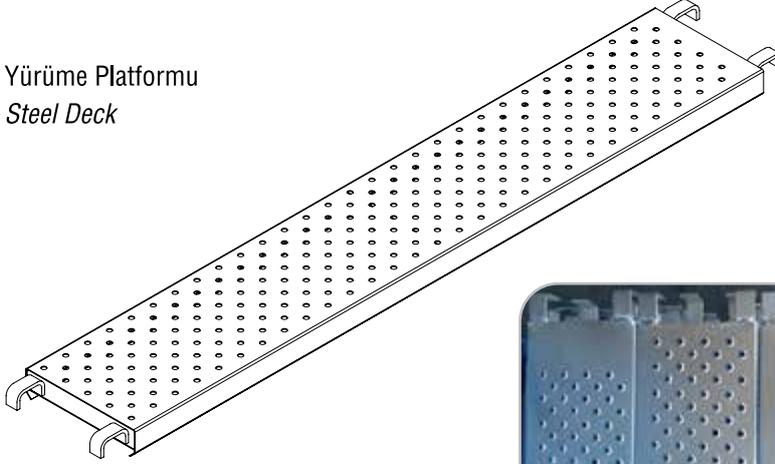
PELIFLANGE SİSTEM

PELIFLANGE SYSTEM

FLANŞLI (KAMALI) İSKELE

FLANGED (WEDGE) SCAFFOLDING

Yürüme Platformu
Steel Deck



l=70cm
l=100cm
l=150cm
l=200cm
l=250cm
l=300cm

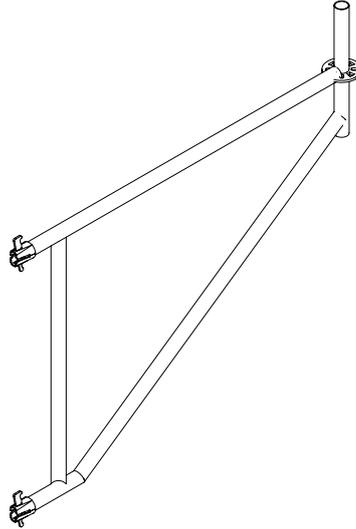
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

7.40 kg
11.30 kg
14.80 kg
16.30 kg
20.00 kg
24.00 kg

400041
400042
400043
400044
400045
400046

Konsol
Bracket

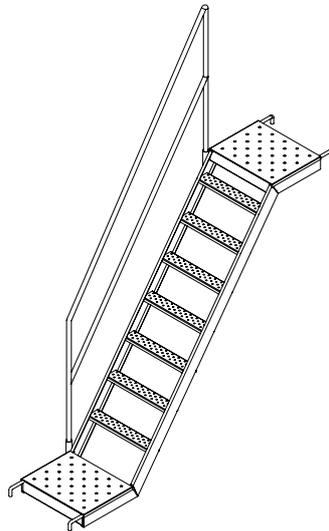


l=70cm
l=100cm

8.50 kg
11.00 kg

500022
201132

Merdiven
Ladder



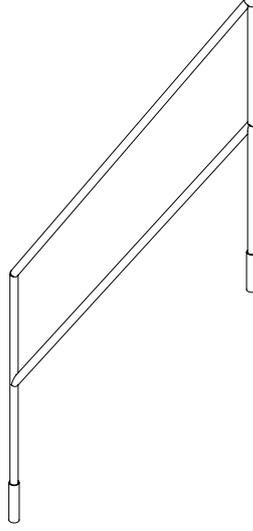
l=200, h=200
l=250, h=200
l=300, h=200

34.00 kg
38.00 kg
42.00 kg

400036
400037
400038



Merdiven Korkuluğu
Stair Rail



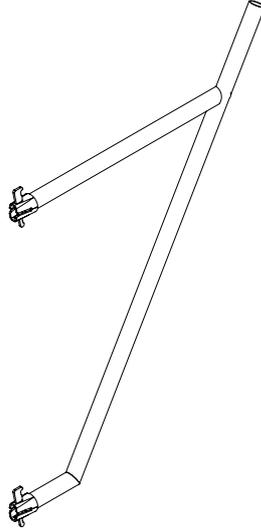
Ağırlık
Weight

7.00 kg

Stok No.
Stock No.

400039

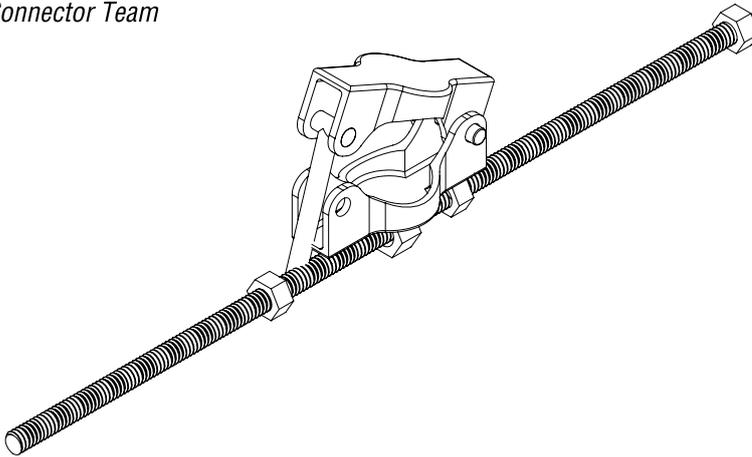
Çevre Koruyucu Destek
Fan Support



11.10 kg

500020

Duvar Bağlantı Takımı - Standart
Wall Connector Team



1.10 kg

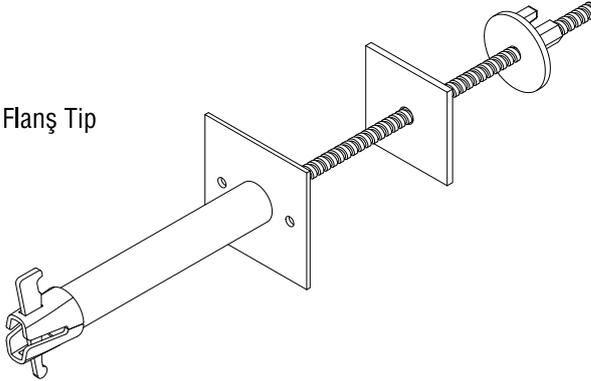
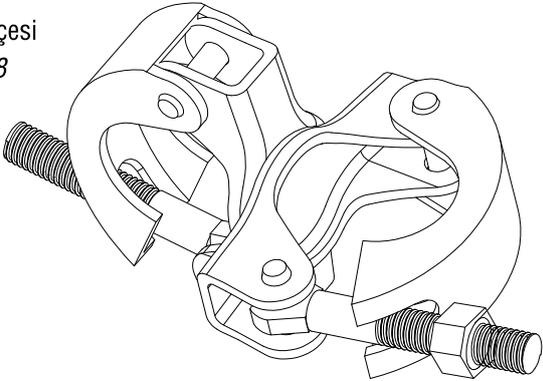
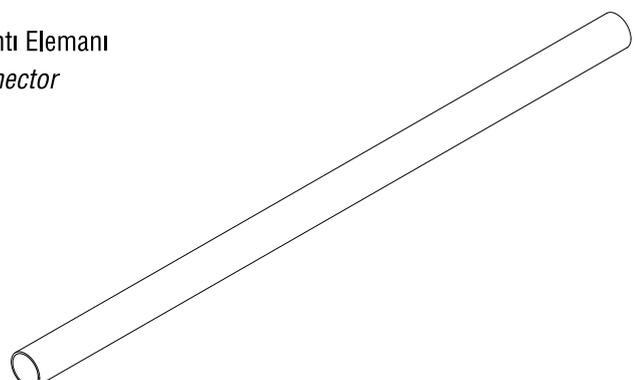
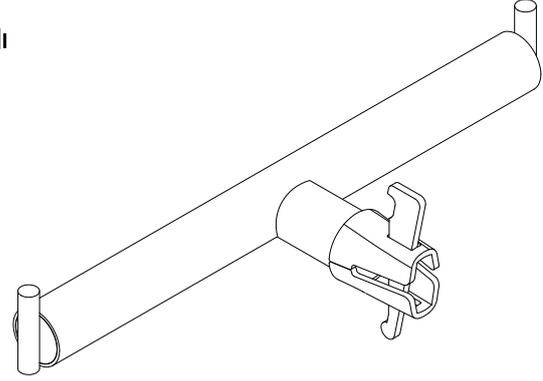
500021

PELIFLANGE SİSTEM

PELIFLANGE SYSTEM

FLANŞLI (KAMALI) İSKELE

FLANGED (WEDGE) SCAFFOLDING

	Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
<p>Duvar Bağlantı Takımı - Flanş Tip Wall Connector Team</p> 	3.40 kg	500121
<p>Hareketli Boru Kelepçesi Swivel Coupler 48/48</p> 	48/48 1.30 kg	400047
<p>Boru Bağlantı Elemanı Tower Connector</p> 	l=100 cm 2.80 kg	600006
<p>Basamak Elemanı - Flanşlı Step Component</p> 	2.20 kg	201133

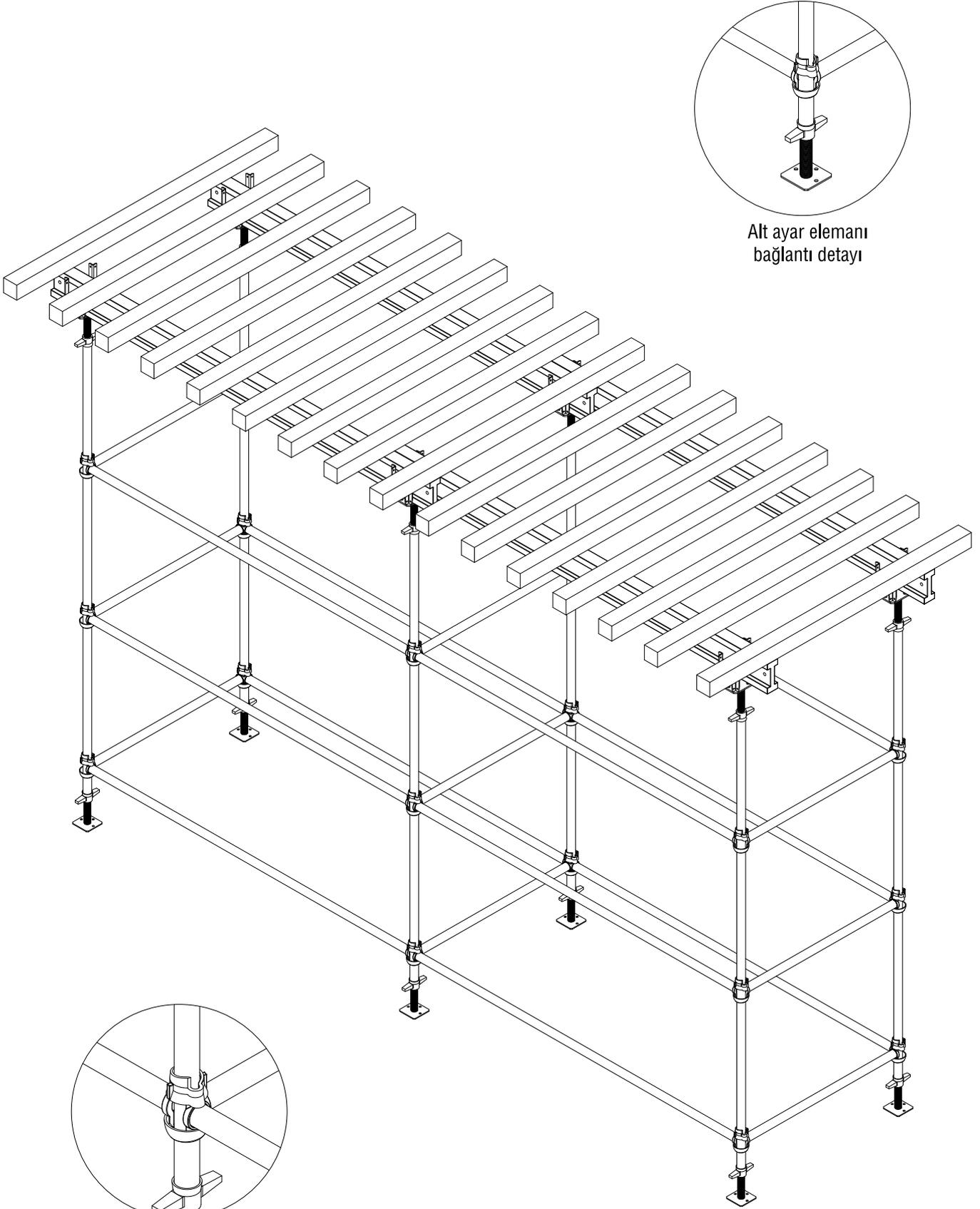


PELICUP SİSTEM
PELICUP SYSTEM

CUPLOCK (FİNCANLI) İSKELE
CUPLOCK (CUP) SCAFFOLDING

PELICUP SİSTEM

PELICUP SYSTEM



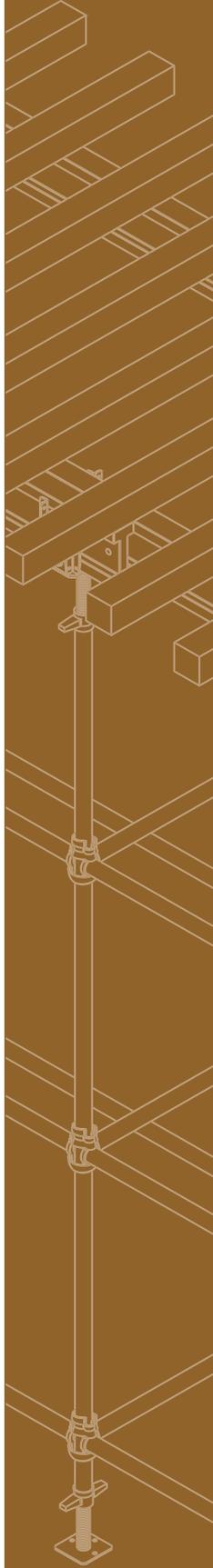
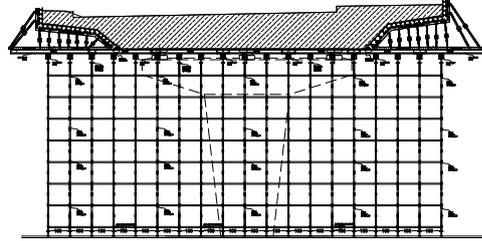
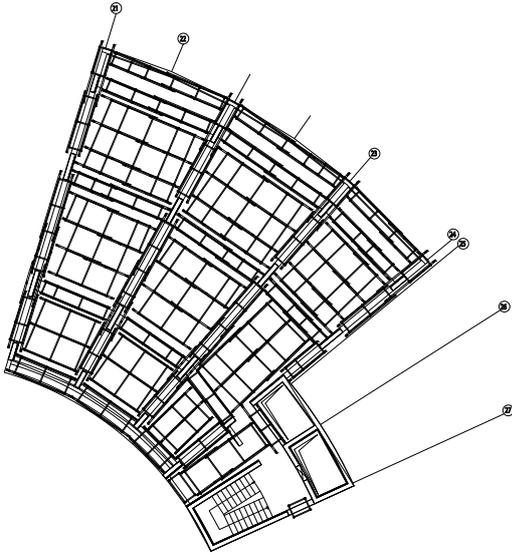
Alt ayar elemanı
bağlantı detayı

Yatay eleman
bağlantı detayı



FİNCAN TİPİ (CUPLOCK) İSKELE SİSTEMİ

- Mekanik testlere tabii tutulmuş, standart TSE belgeli ST37 çelik borulardan üretim yapılmaktadır.
- Tüm malzemeler aynı standartlarda otomatik olarak üretildiği için uygulamada montaj aşamasında sıkıntı yaşanmaz, bu nedenle daha kısa sürede kurulum gerçekleştirilerek işçilikten kazanılır.
- Dikey eleman taşıma kapasitesi 6 tona kadar çıkar.
- Fincan Tipi İskele Sistemi 100 metre yükseklikte bile güvenle kullanılmıştır.
- Dikey eleman Atalet Momenti 11,60 cm⁴ ;
Mukavemet Momenti 4,80 cm³ ;
Burkulma Yarıçapı 1,60 cm
- Dikey Eleman Ø48x3mm ; Yatay Eleman Ø48x2,5mm borulardan üretilmektedir.
- Dairesel kaynak otomatik robotlarla yapılmaktadır.
- Kaynaklar tam kaynaktır, noktasal değildir.
- Kaynak kalınlığı standart kaynaklardan %25 daha kalındır. 1 mm kaynak teli kullanılmaktadır.
- Süpervizörlük hizmeti verilmektedir.
- Aynı malzemeler diğer projelerinize göre proje departmanımız tarafından uyarlanacaktır.



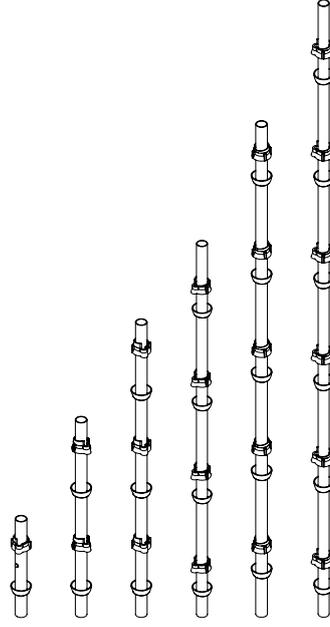
PELICUP SİSTEM

PELICUP SYSTEM

CUPLOCK (FİNCANLI) İSKELE

CUPLOCK (CUP) SCAFFOLDING

Dikey Eleman
Vertical Component



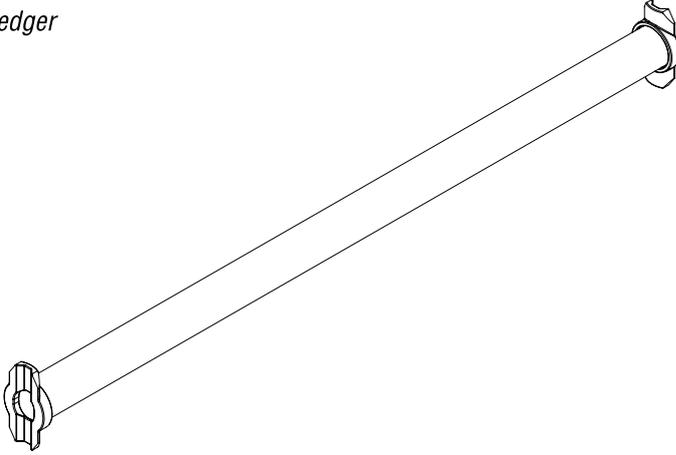
l=50 cm ; 1C
l=100 cm ; 1C
l=100 cm ; 2C
l=150 cm ; 2C
l=150 cm ; 3C
l=200 cm ; 2C
l=200 cm ; 4C
l=250 cm ; 3C
l=250 cm ; 5C
l=300 cm ; 3C
l=300 cm ; 6C

Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

2.20 kg	400001
3.80 kg	400007
4.62 kg	400002
6.00 kg	400008
8.90 kg	400003
7.60 kg	400009
9.00 kg	400004
9.80 kg	400010
11.30 kg	400005
11.30 kg	400011
13.50 kg	400060

Yatay Eleman
Ledger

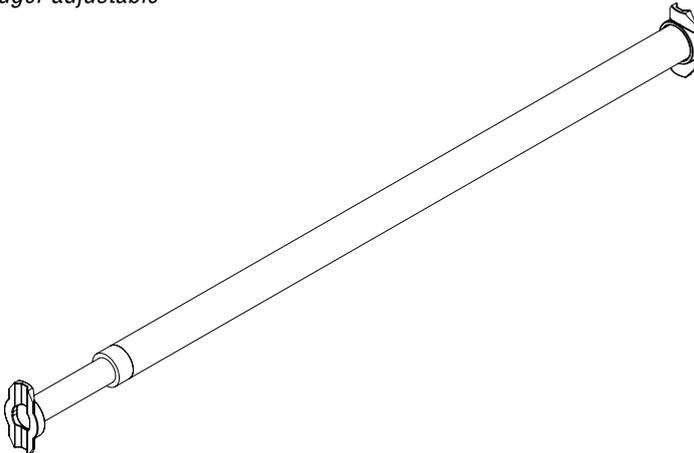


l=500 mm
l=700 mm
l=1000 mm
l=1200 mm
l=1500 mm
l=2000 mm
l=2500 mm
l=3000 mm

1.80 kg	400012
2.60 kg	400013
3.26 kg	400014
3.90 kg	400015
4.39 kg	400016
6.00 kg	400017
7.40 kg	400018
8.70 kg	400019

Yatay Eleman Ayarlı
Ledger adjustable

l= max? -l=min?

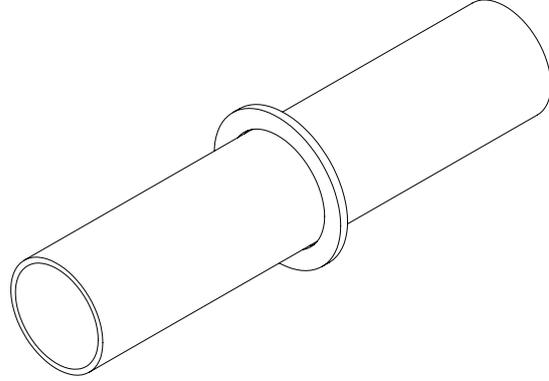


6.50 kg

400035



Birleştirme Elemanı
Connector



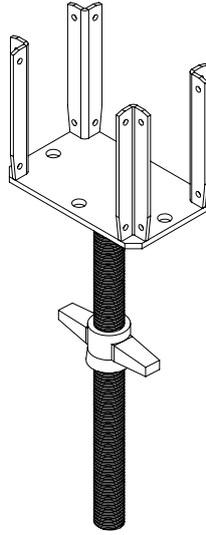
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

0.36 kg

400020

Çift Yollu Ayar Elemanı
Four Ways Head Spindle

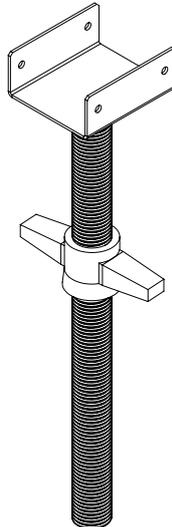


D38 ; l=500 mm
D38 ; l=750 mm

5.80 kg
6.68 kg

400024
201135

U Başlıklı Üst Ayar Elemanı
U Head Spindle



D38 ; l=500 mm
D38 ; l=750 mm

3.00 kg
3.80 kg

400027
201136

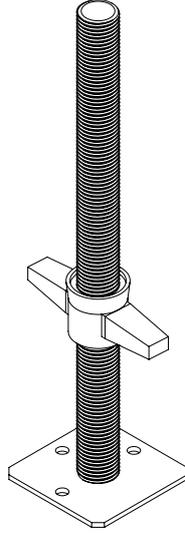
PELICUP SİSTEM

PELICUP SYSTEM

CUPLOCK (FİNCANLI) İSKELE

CUPLOCK (CUP) SCAFFOLDING

Alt Ayar Elemanı
Base Spindle



D38; l=500 mm
D38; l=750 mm

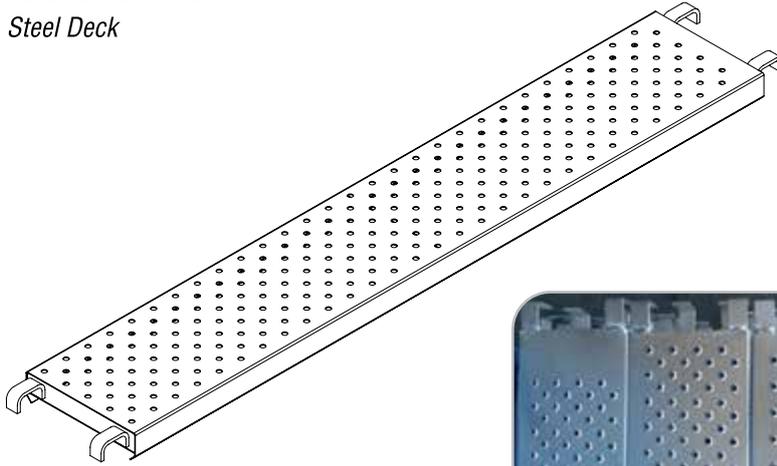
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

2.80 kg
3.67 kg

400021
201137

Yürüme Platformu
Steel Deck

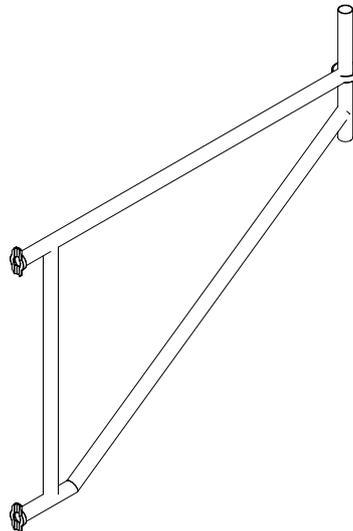


l=70cm
l=100cm
l=150cm
l=200cm
l=250cm
l=300cm

7.40 kg
11.30 kg
14.80 kg
16.30 kg
20.00 kg
24.00 kg

400041
400042
400043
400044
400045
400046

Konsol
Bracket

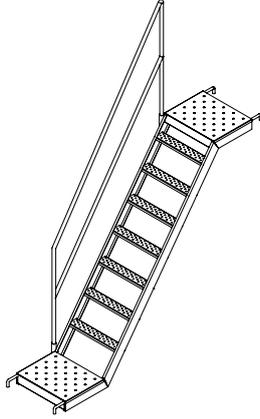
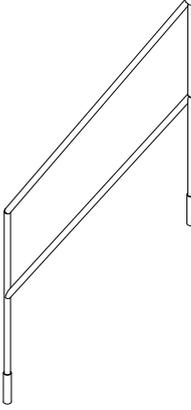
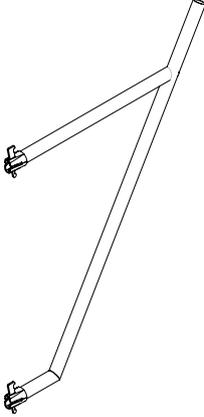
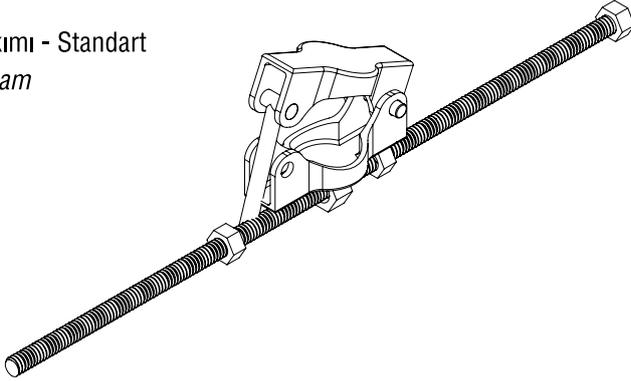


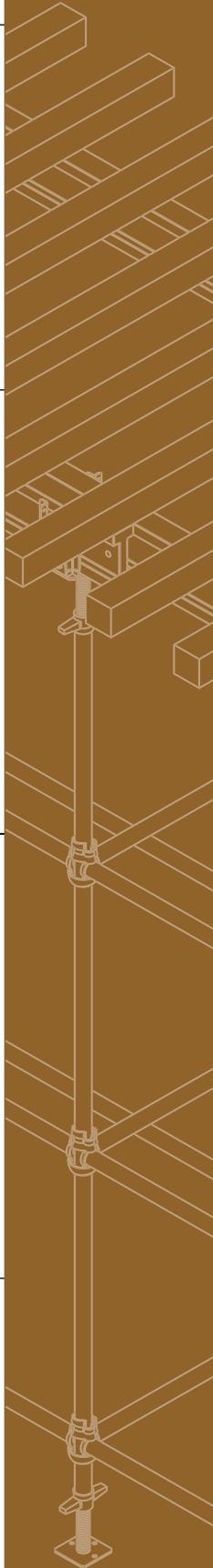
l=70cm
l=100cm

8.50 kg
11.00 kg

400034
201138



		Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
Merdiven <i>Ladder</i>		l=200, h=200 l=250, h=200 l=300, h=200	34.00 kg 38.00 kg 42.00 kg 400036 400037 400038
Merdiven Korkuluğu <i>Stair Rail</i>		7.00 kg	400039
Çevre Koruyucu Destek <i>Fan Support</i>		11.10 kg	500020
Duvar Bağlantı Takımı - Standart <i>Wall Connector Team</i>		1.10 kg	500021

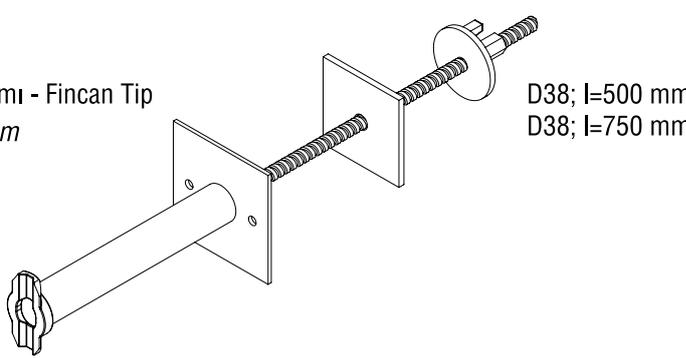
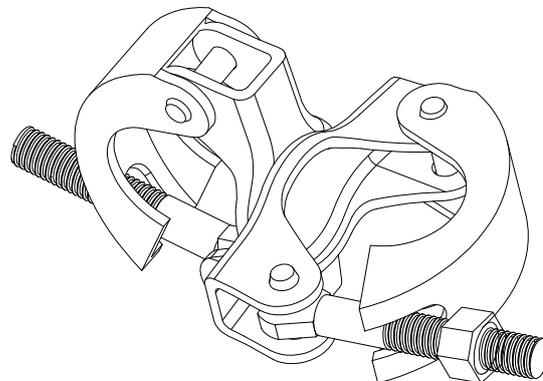
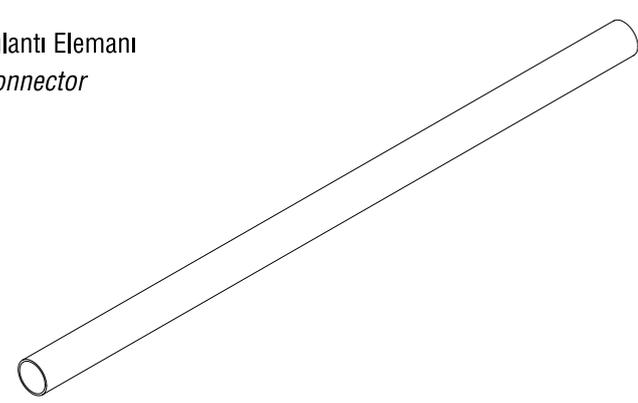
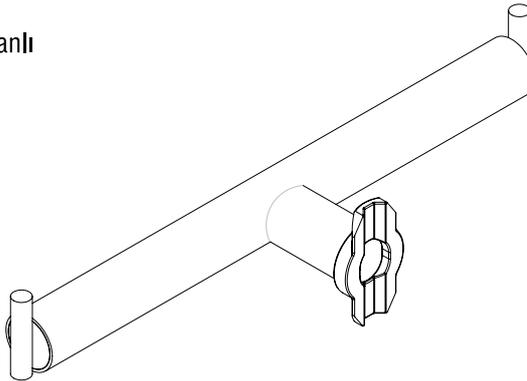


PELICUP SİSTEM

PELICUP SYSTEM

CUPLOCK (FİNCANLI) İSKELE

CUPLOCK (CUP) SCAFFOLDING

	Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
<p>Duvar Bağlantı Takımı - Fincan Tip Wall Connector Team</p>  <p>D38; l=500 mm D38; l=750 mm</p>	3.40 kg	500221
<p>Hareketli Boru Kelepçesi Swivel Coupler</p>  <p>48/48</p>	1.30 kg	400047
<p>Boru Bağlantı Elemanı Tower Connector</p>  <p>l=100 mm</p>	2.80 kg	600006
<p>Basamak Elemanı - Fincanlı Step Component</p> 	2.20 kg	201233



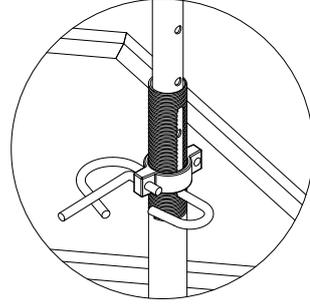
PELIFLEX SİSTEM

PELIFLEX SYSTEM

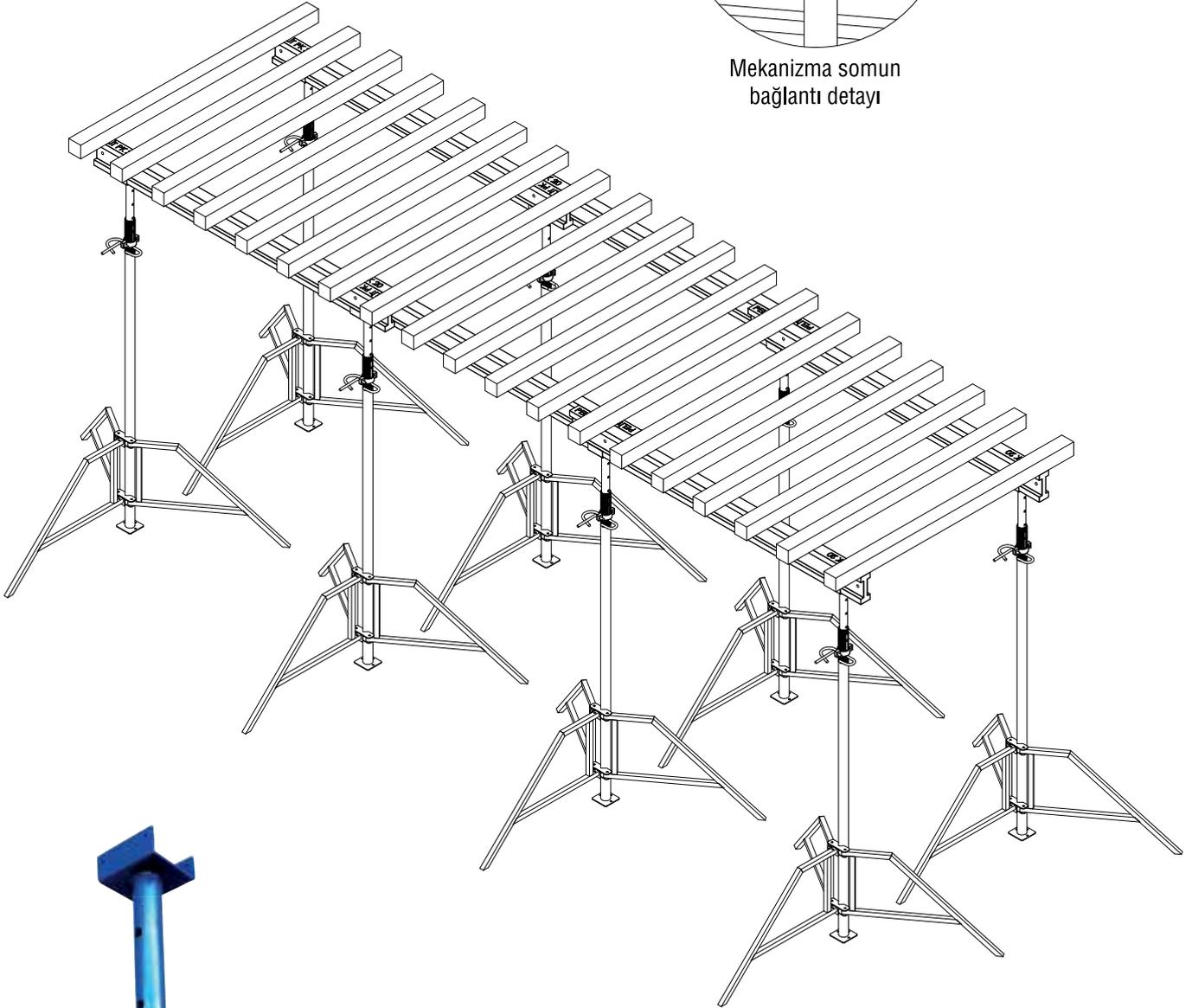
AYARLANABİLİR TELESKOBİK DİKME
ADJUSTABLE TELESCOPIC PROP

PELIFLEX SİSTEM

PELIFLEX SYSTEM



Mekanizma somun bağlantı detayı



Ayarlanabilir dikme
U başlıklı



AYARLANABİLİR DİKME SİSTEMİ

Peliflex Ayarlanabilir Dikme sistemi döşeme altında taşıyıcı olarak kullanılır. Kurulması ve sökülmesi kolay bir sistemdir. Farklı yüksekliklerde çalışmak için ayarlanabilir. Plan olarak yerleşim kısıtlaması bulunmamaktadır. Diğer sistemlerle de takviye olarak rahat bir şekilde kullanılabilir. Sistemin ana elemanı dikmelerdir. Üçayak, U Başlık, Çift Yollu Başlık gibi yardımcı elemanlar ile sistem tamamlanır.

Ayarlanabilir Dikme Sistemi ile asmen döşeme veya çok kirişli ince bir döşeme pratik bir şekilde kalıplanır. Farklı döşeme tipleri ve farklı geometriler için esnek bir çözümdür. Konvansiyonel kalıp sistemine kıyasla dikmelerin taşıma kapasitelerinin 30 kN olmasından dolayı, daha az sayıda dikme ile daha hızlı ve düşük işçiliklerle döşeme kalıbı oluşturulur. Sistem elemanlarının tekrar kullanım sayısı konvansiyonel kalıp sistemine göre yaklaşık 20 kat daha fazladır. Kullanım sayısı, düşük işçilik maliyetleri, daha az malzeme ile Ayarlanabilir Dikme Sistemi, konvansiyonel kalıp sistemine göre çok daha ekonomiktir.

Dikme elemanları TSE Belgeli, mekanik testlere tabii tutulmuş standart borulardan üretilir. Dikme elemanlarının iç borularına otomatik delme makinalarında 12 cm ara ile seri delik açılır. Bu sayede montaj aşamasında kolay bir şekilde kaba ayar yapılır. İnce ayarın yapıldığı mekanizma kısmı 3 mm kalınlığındadır. Somun sifero dökümdür ve CE belgelidir. Taban plakası yük altında zemine oturma mukavemetini artırmak için 5 mm çelikten üretilmektedir. Dış borular 60x2,5mm, iç borular 48x3mm borulardan üretilir.

Çift Yollu Başlık

Çift Yollu Başlıklar ana taşıyıcı ahşap kirişlerin kesiştiği, çift H20 geçmesi gereken yerler ve ana taşıyıcı kirişlerin baş ve sonundaki dikmelere montajlanır. Bir yönde tek, diğer yönde çift H20 oturması için yuvası vardır.

U Başlık

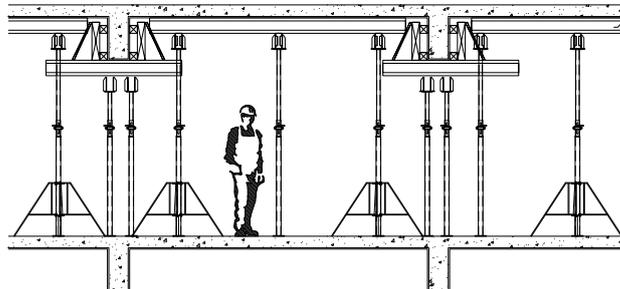
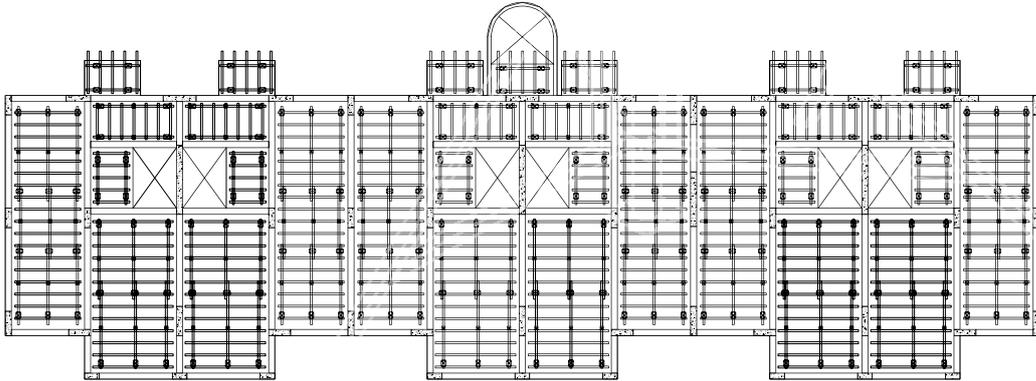
Ana taşıyıcı H20 ahşap kirişleri aralardan destekleyen dikmelere montajlanır. Döşeme yükü altında, dikmenin stabil bir şekilde kirişi kavramasını sağlar.

Kiriş Başlığı

Kısa kiriş ve boşta kalan ana taşıyıcıların desteklenmesinde kullanılan başlık tipidir.

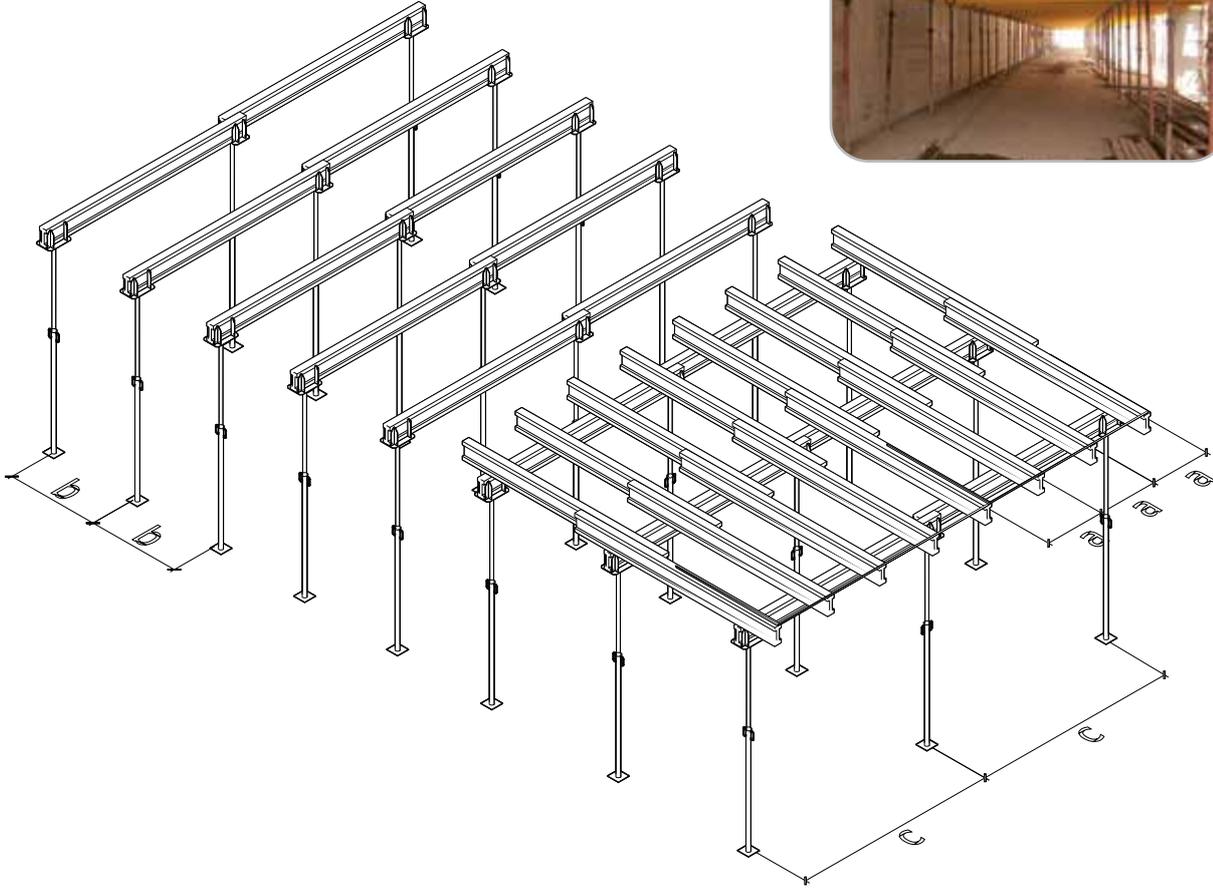
Üçayak

Üçayak montaj kolaylığı sağlamak amacıyla kullanılır, dikmenin ayakta durmasını sağlar.



PELIFLEX SİSTEM

PELIFLEX SYSTEM



Döşeme Kalıbı Taşıyıcı Sistem Tablosu

Table for Bearing System of Slab Formwork

Döşeme Kalınlığı Slab Thickness mm	Yük Load q kN/m ²	İkincil Kiriş Açıklıkları (m) Secondary Girder Spacings (m) a					Ana Taşıyıcı Kiriş Açıklıkları (m) Main Girder Spacings (m) b										
		0.4	0.5	0.625	0.67	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	3	3.5		
		120	5.0	3.65	3.45	3.20	3.10	2.90	2.75	2.55	2.35	2.20	2.00	1.90	1.80	1.50	1.30
140	5.5	3.45	3.20	3.00	2.95	2.80	2.70	2.40	2.15	1.95	1.80	1.70	1.60	1.30	1.15		
160	6.1	3.30	3.10	2.85	2.80	2.70	2.55	2.30	2.05	1.85	1.75	1.60	1.45	1.20	1.05		
180	6.6	3.20	3.00	2.75	2.70	2.60	2.45	2.15	1.95	1.80	1.65	1.50	1.35	1.10	0.95		
200	7.1	3.10	2.90	2.70	2.60	2.50	2.35	2.05	1.85	1.75	1.55	1.35	1.25	1.05	0.90		
220	7.6	3.00	2.80	2.60	2.55	2.45	2.30	1.95	1.80	1.65	1.45	1.30	1.15	0.95	0.80		
240	8.1	2.95	2.75	2.55	2.50	2.40	2.15	1.90	1.75	1.55	1.35	1.20	1.10	0.90	0.75		
260	8.7	2.85	2.65	2.45	2.40	2.30	2.10	1.85	1.70	1.45	1.25	1.15	1.00	0.85	0.70		
280	9.2	2.80	2.60	2.40	2.35	2.25	2.00	1.80	1.60	1.35	1.20	1.05	0.95	0.80	0.70		
300	9.8	2.75	2.55	2.35	2.30	2.20	1.95	1.75	1.50	1.30	1.15	1.00	0.90	0.75	0.65		
350	11.3	2.60	2.40	2.25	2.20	2.15	1.80	1.55	1.30	1.15	1.00	0.90	0.80	0.65	0.55		
400	12.9	2.50	2.30	2.15	2.10	2.05	1.70	1.35	1.15	1.00	0.85	0.75	0.70	0.55	0.50		
450	14.4	2.40	2.25	2.10	2.05	1.95	1.55	1.25	1.05	0.90	0.75	0.70	0.60	0.50	0.45		
500	16.0	2.30	2.15	2.00	1.95	1.85	1.40	1.10	0.90	0.80	0.70	0.60	0.55	0.45	0.40		
						Dikme Ağıklıkları (m) c										Prop Spacings (m)	

Maximum sehim :1/500

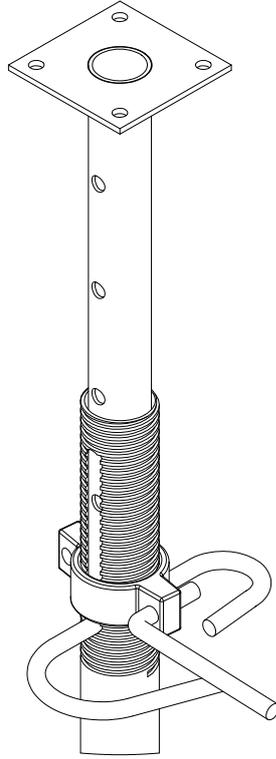
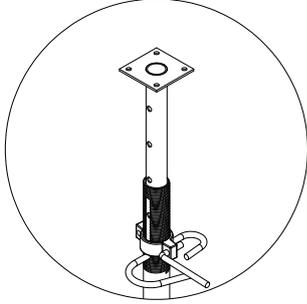
Maximum deflection :1/500

Örnek; 20cm'lik bir döşeme için 50cm ara ile ızgara kirişi koyulur ise, bu kirişler 290cm ara ile mesnetlenmelidir. Başka bir deyişle alttaki ana taşıyıcıları 290cm ara ile konulmalıdır. Bu ana taşıyıcı kirişler de yaklaşık 125cm ara ile TD, iskele, v.s. ile mesnetlenmelidir.

Example; If the secondary girders are placed 50 cms spacings to support 20cm slab, they must be supported with 290cm openings. i.e.; main girder spacings are 290cm. These main girders must be supported with 125cms opening by props or scaffoldings.



Ayarlanabilir Dikme
Prop System



D60 ; l=300 cm
D60 ; l=350 cm
D60 ; l=400 cm
D60 ; l=450 cm
D60 ; l=500 cm
D76 ; l=450 cm
D76 ; l=500 cm
D76 ; l=550 cm
D76 ; l=600 cm

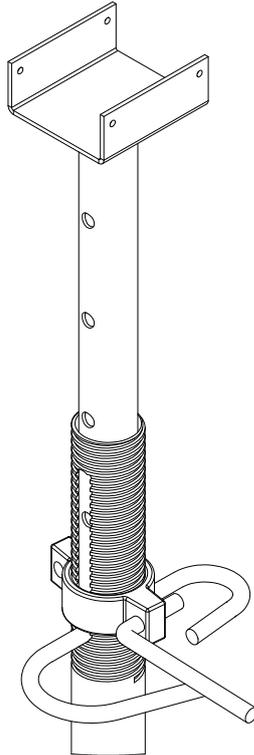
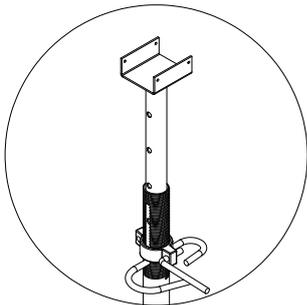
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

12.70 kg
14.20 kg
15.70 kg
17.80 kg
20.80 kg
25.90 kg
28.20 kg
31.00 kg
36.40 kg

700001
700002
700003
700004
201142
201144
201145
201146
201147

Ayarlanabilir Dikme - U Başlık
Prop System - U Head

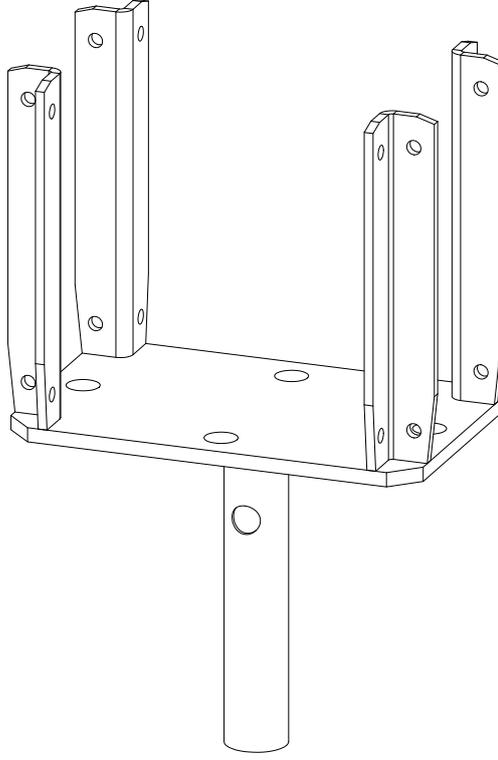


D60 ; l=300 cm
D60 ; l=350 cm
D60 ; l=400 cm
D60 ; l=450 cm
D60 ; l=500 cm

12.90 kg
14.80 kg
16.00 kg
18.50 kg
21.40 kg

700005
700006
700007
700008
201143

Dört Yollu PK20 Başlık
PK20 Head



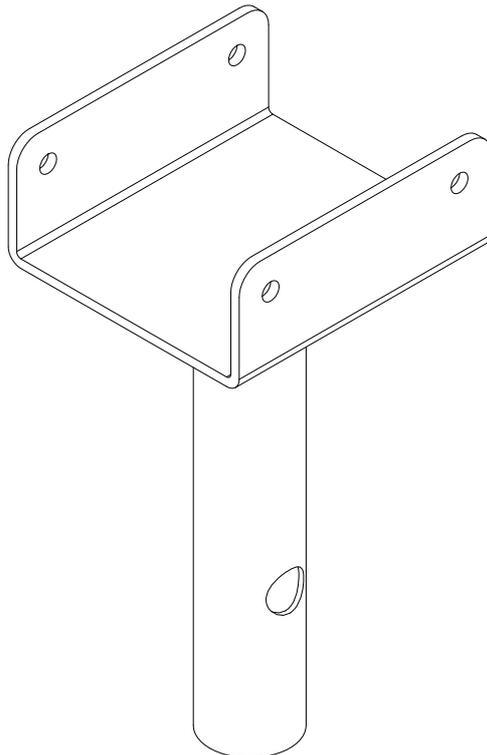
Ağırlık
Weight

3.80 kg

Stok No.
Stock No.

700009

U Başlık
U Head

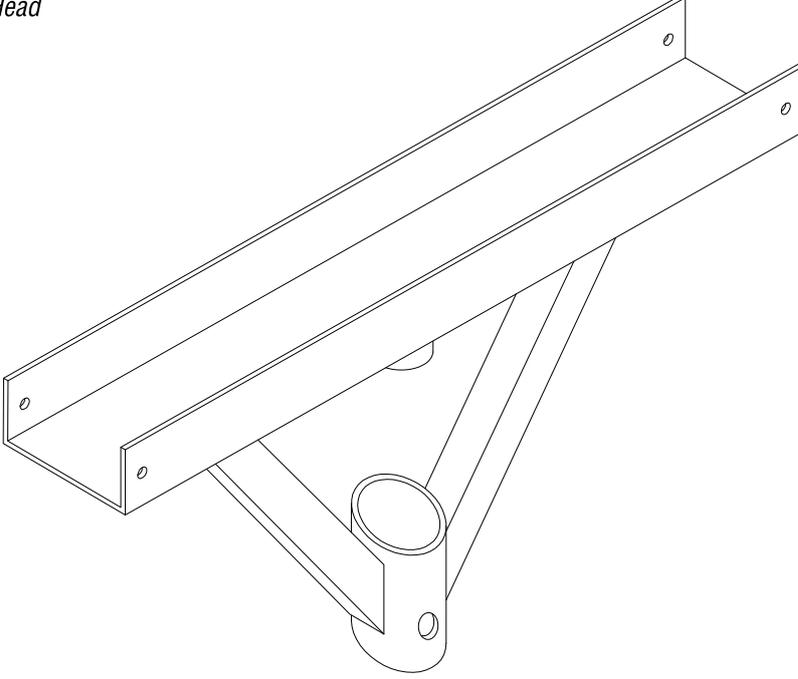


1.00 kg

700010



Kiriş Başlığı
T Head



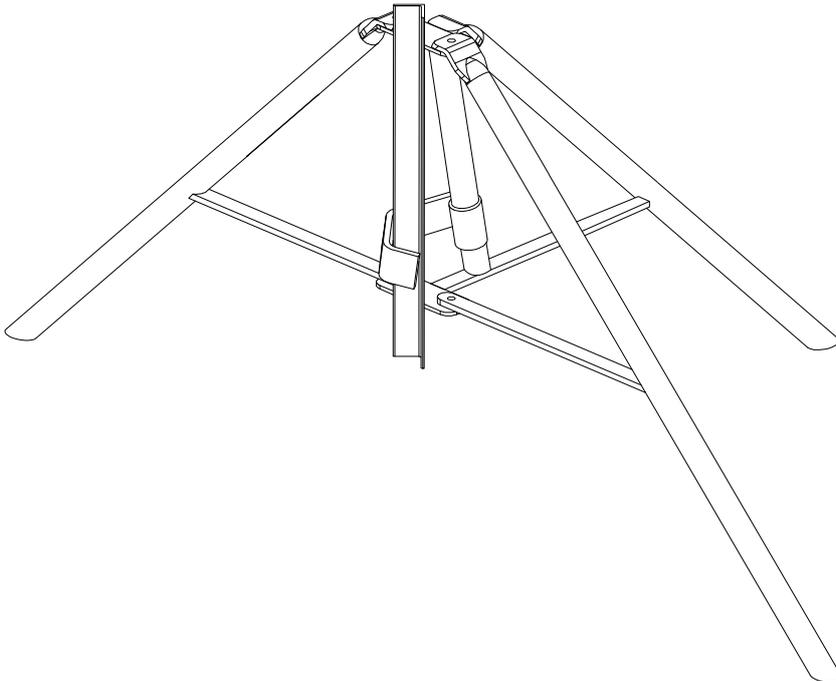
Ağırlık
Weight

5.20 kg

Stok No.
Stock No.

201148

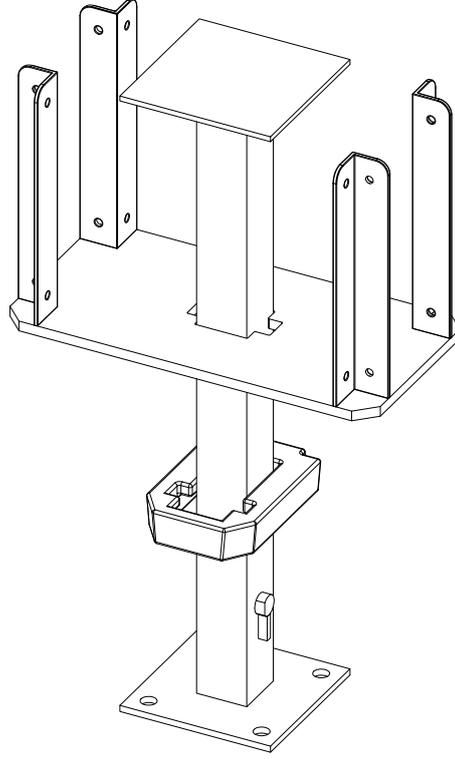
Üç Ayak
Tripode



14.00 kg

700012

PK20 - Düşer Başlık
PK20 - Drop Head



Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

8.60 kg

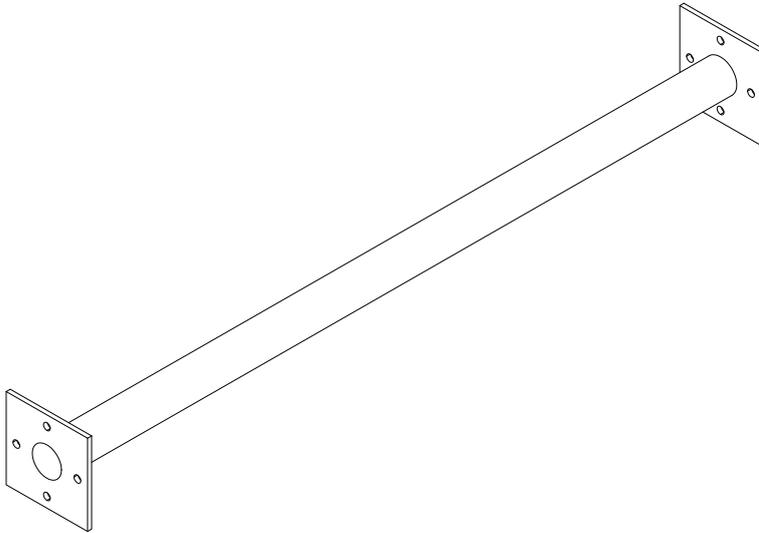
201155

Uzatma Elemanı Takımı
Element Extension Kit

l=100 cm

5.00 kg

201156





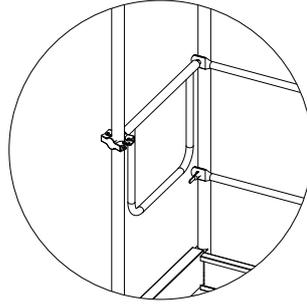
PELISAFE SİSTEM

PELISAFE SYSTEM

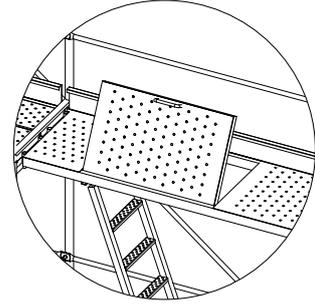
GÜVENLİKLİ DİŞ CEPHE İSKELESİ
SAFER OUT FACADE SCAFFOLDING

PELISAFE SİSTEM

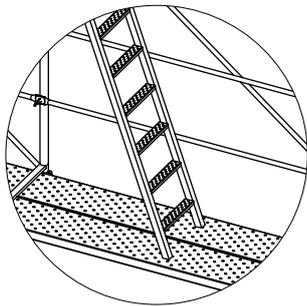
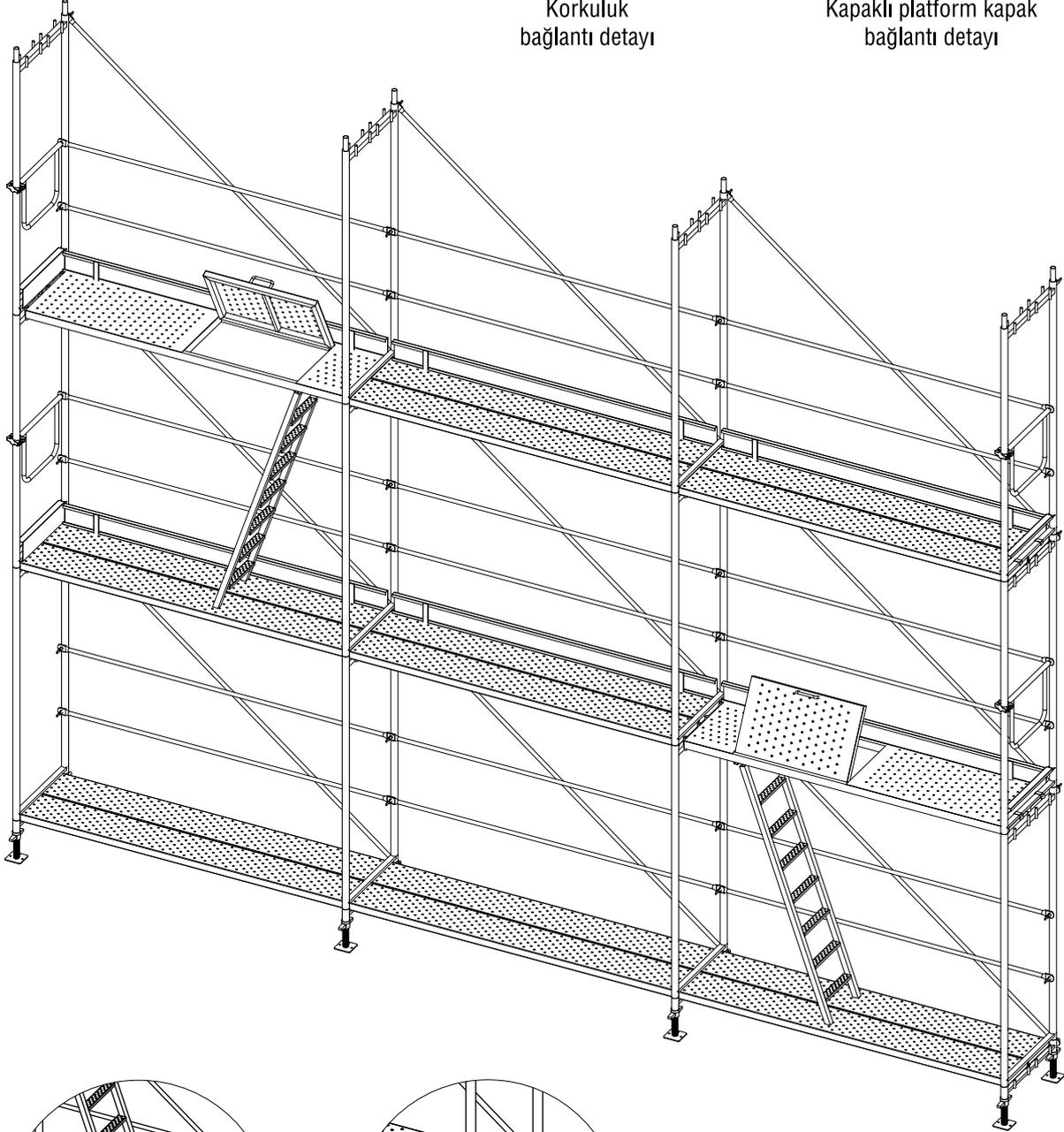
PELISAFE SYSTEM



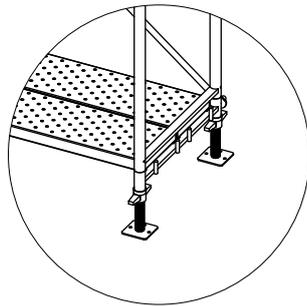
Korkuluk
bağlantı detayı



Kapaklı platform kapak
bağlantı detayı



Tırmanma merdiveni
bağlantı detayı

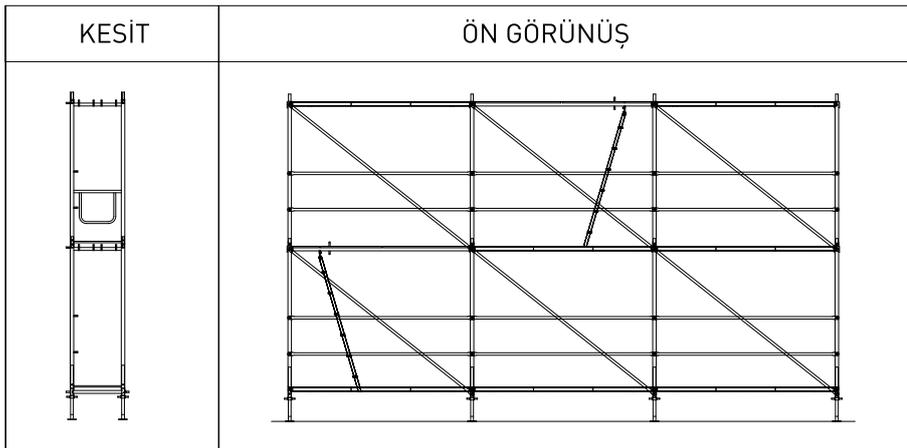
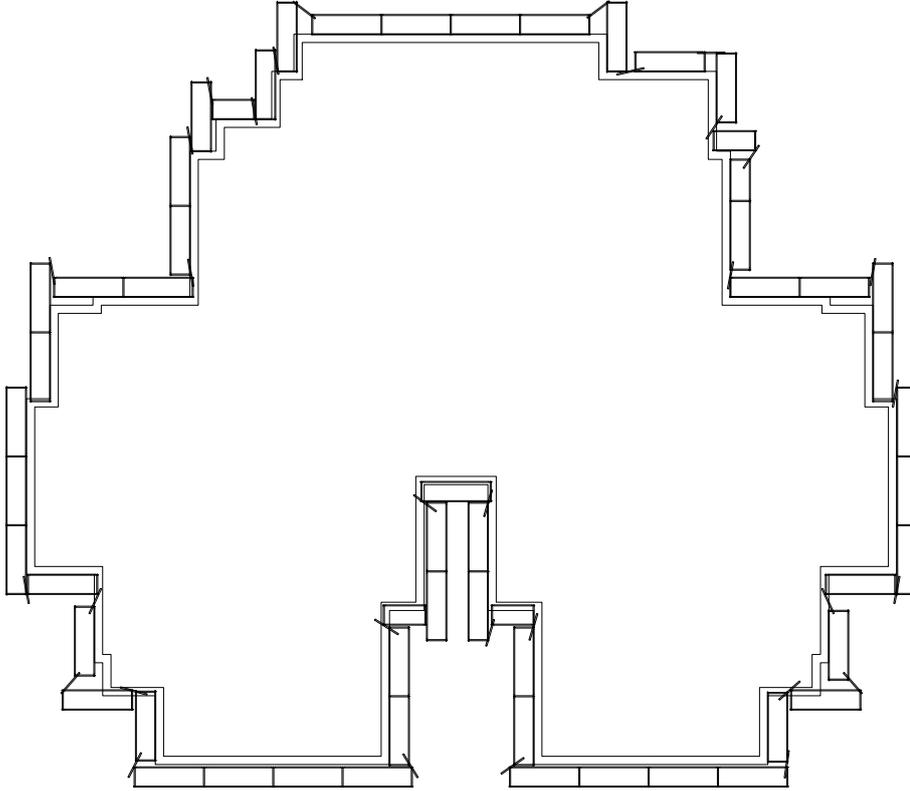


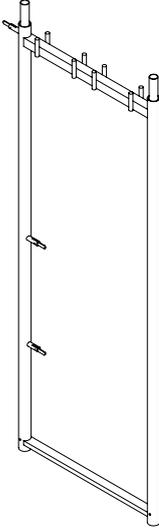
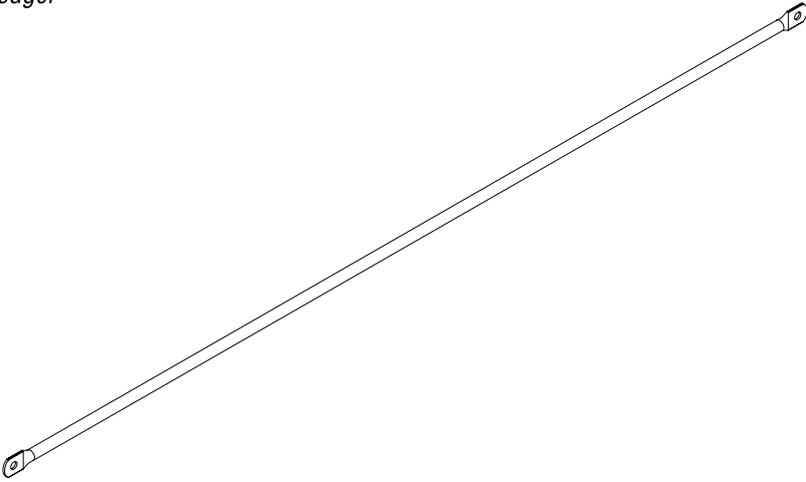
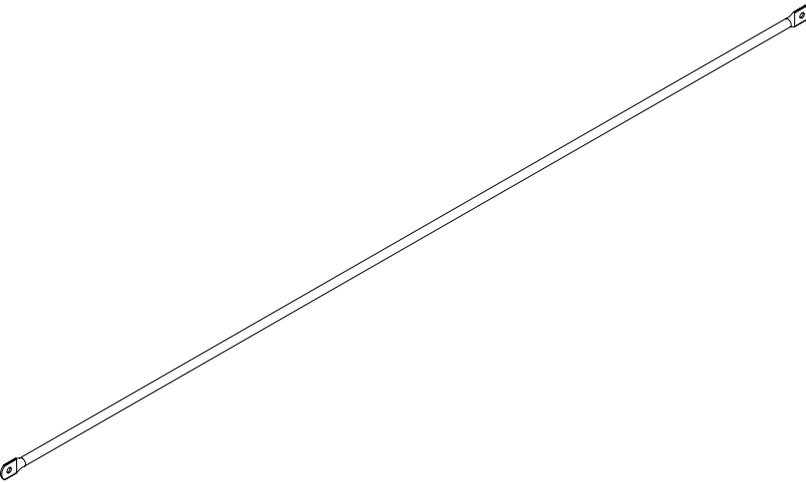
Alt eşik
bağlantı detayı



GÜVENLİKLİ DİŞ CEPHE İSKELESİ

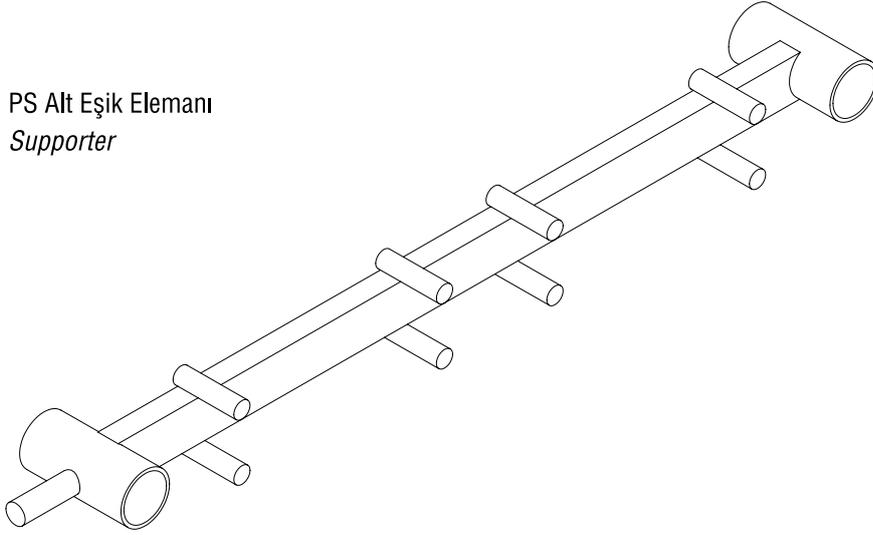
- Sistemin ana elemanları, çerçeve elemanı, başlangıç ayağı, alt ayar mili, yatay-diyagonal elaman, yürüme platformu, kapaklı platform, tozluk, yan korkuluktan ve duvar bağlantılarından oluşur.
- Çerçeveler ve bütün elamanlar TS - EN 12810 ve TS - EN 12811 standartlarına uygun olarak üretim yapılmaktadır.
- Çerçeveler $\varnothing 48 \times 3$ mm, diyalonal elamanlar $\varnothing 42 \times 2,5$ mm, yatay elamanlar $\varnothing 34 \times 2$ mm çelik borulardan, yürüme kalası mukavemeti artırarak 2 mm bükülmüş delikli sacdan üretilmektedir. Bütün malzemeler TSE belgeli ve mekanik testlere tabi tutulmuştur.
- Her katta yürüme platformları ve kapaklı platformlarla güvenli bir çalışma ortamı oluşturulmaktadır.
- Kat geçişleri kapaklı platformlarla yapılmaktadır. Kapaklı platformlar menteşeli ve katlanır merdivenden oluşmaktadır. Merdivenler katlandıktan sonra standartlara uygun olarak 190 cm yükseklik elde edilmekte.
- Sistem çözümü Pelit kalıp ve iskele sistemleri tarafından projelendirme ofisinden projeye uygun olarak dizayn edilerek müşteriye (şantiyeye) sunulmaktadır.



	Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>PS Çerçeve Elemanı H200 <i>Frame H200</i></p> 	16.80 kg	800024
<p>PS Yatay Eleman <i>Ledger</i></p> <p>I=2560 mm</p> 	4.60 kg	800025
<p>PS Diyagonal Eleman <i>Diagonal Brace</i></p> <p>I=3258 mm</p> 	7.40 kg	800026



PS Alt E Ŗik Elemanı
Supporter



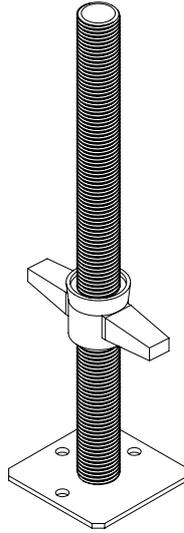
A Ėirlik
Weight

Stok No.
Stock No.

3.20 kg

800027

PS Alt Ayar Elemanı
Base Spindle

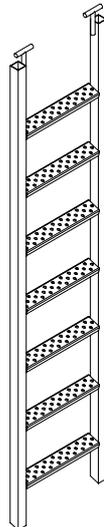


D38; l=500 mm
D38; l=750 mm

2.90 kg
3.60 kg

800028
800029

PS Tırmanma Merdiveni - A
Climbing Ladder - A



14.50 kg

800030



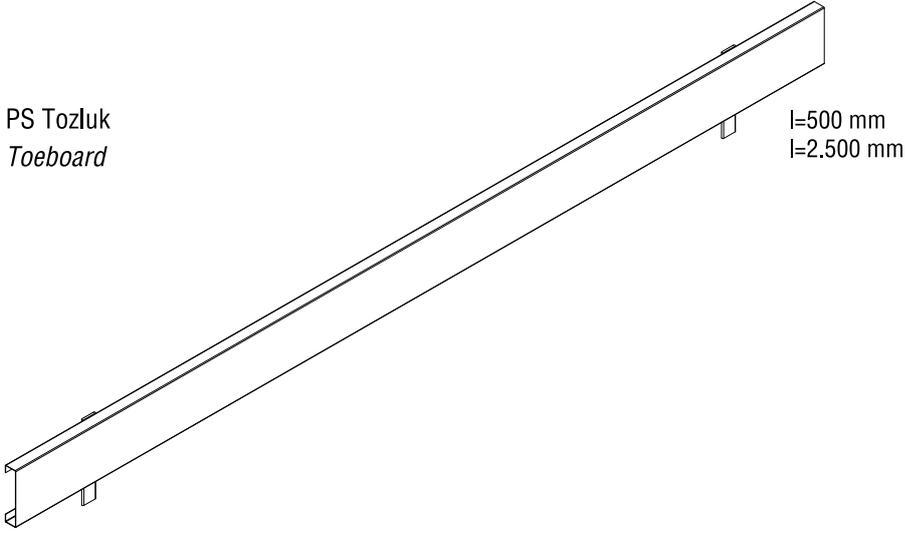
PELISAFE SİSTEM

PELISAFE SYSTEM

GÜVENLİKLİ DIŞ CEPHE İSKELESİ

SAFER OUT FACADE SCAFFOLDING

PS Tozluk
Toeboard



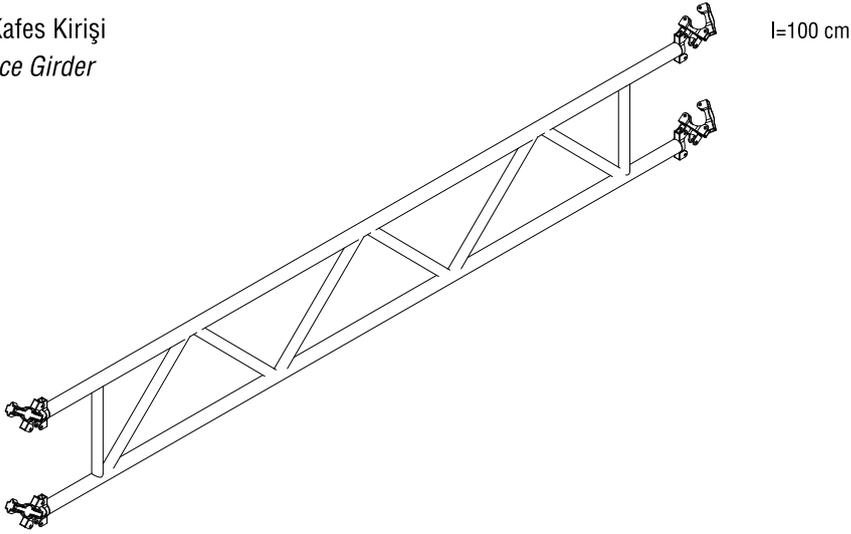
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

1.40 kg
5.40 kg

800031
800032

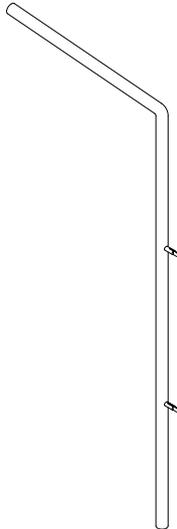
PS Kafes Kirişi
Lattice Girder



8.80 kg

800033

PS Çatı Bağlantı Elemanı
Roof Connector

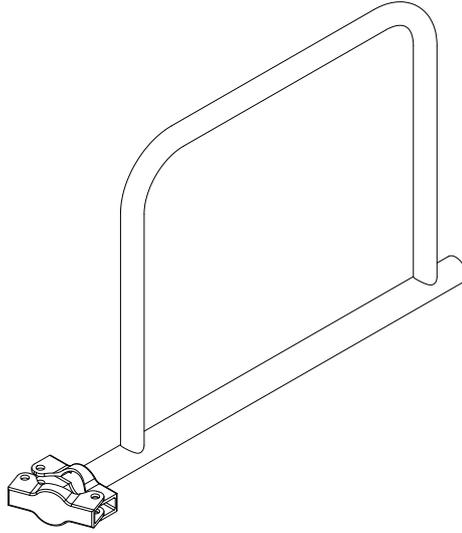


800034

600003



PS Yan Korkuluk
End Guardrail



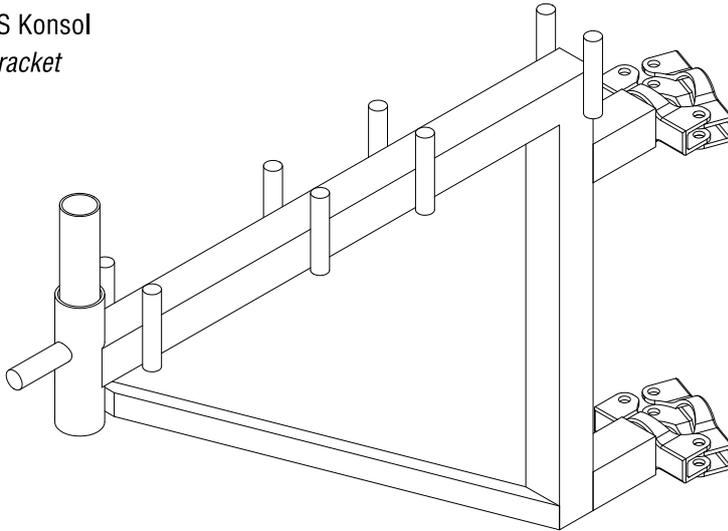
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

3.40 kg

800035

PS Konsol
Bracket



l=30 mm
l=50 mm
l=75 mm

3.50 kg
6.50 kg
9.60 kg

800036
800037
800038

PS Konsol Korkuluğu
Bracket Guardrail



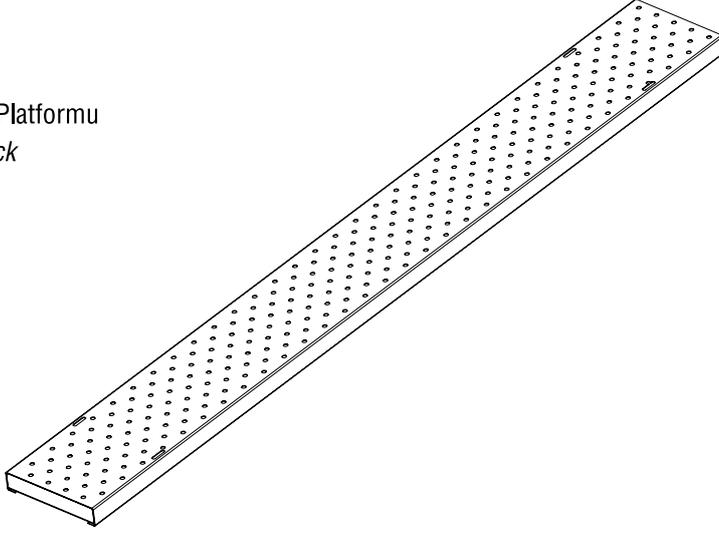
100
200

3.50 kg
6.80 kg

800039
800040



PS Yürüme Platformu
PS Steel Deck



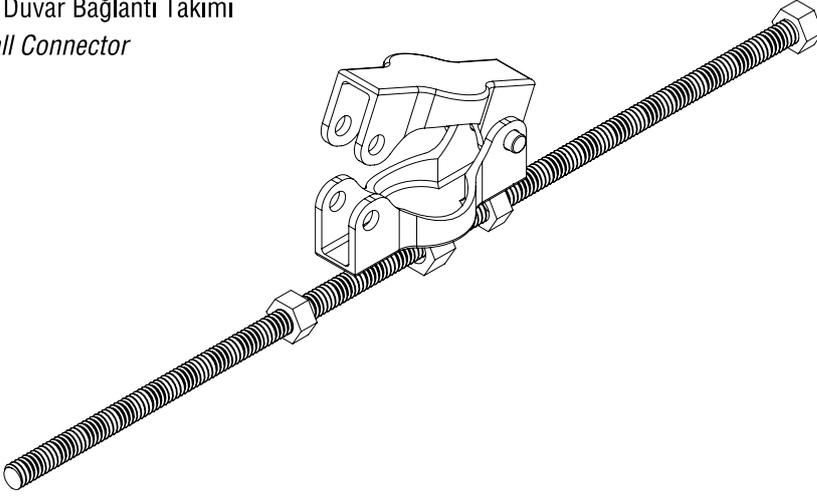
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

18.50 kg

800041

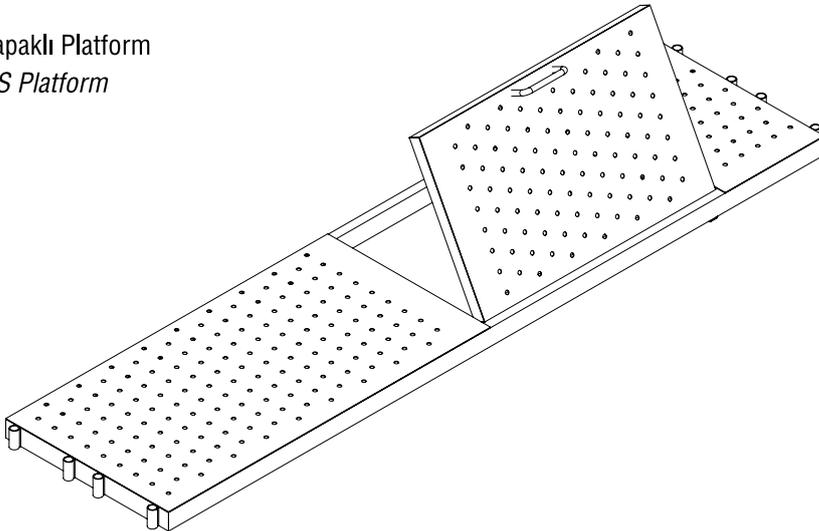
PS Duvar Bağlantı Takımı
Wall Connector



1.10 kg

800042

PS Kapaklı Platform
AccPS Platform



30.00 kg

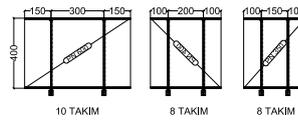
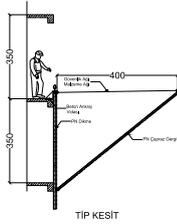
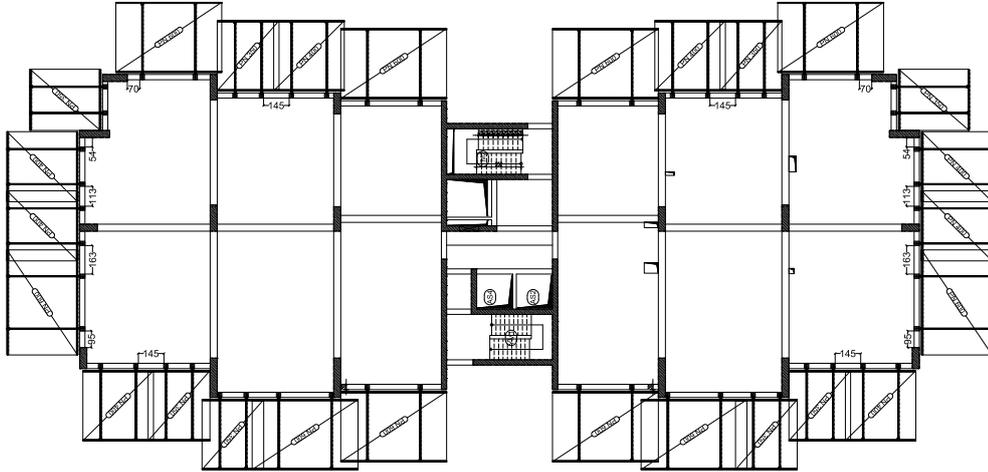
800043



PELINET SİSTEM PELINET SYSTEM

GÜVENLİK AĞI SİSTEMİ
SAFETY NET SYSTEM

PELİNET - GÜVENLİK AĞI KOSNOLU YERLEŞİM PLANI

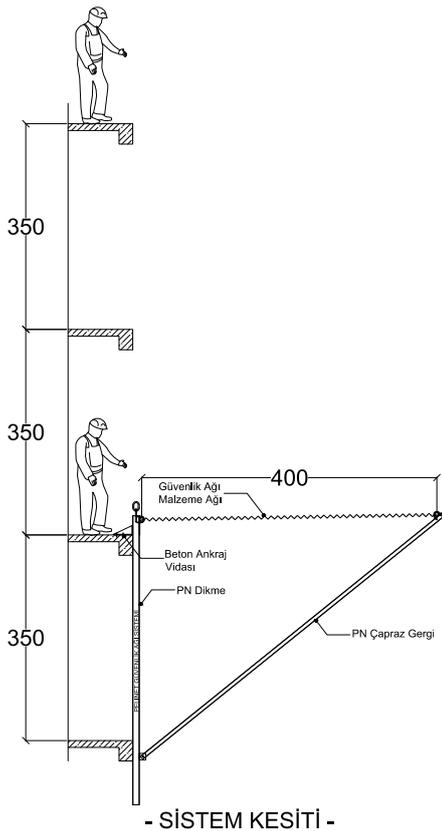


TEKLİF İÇİN GEÇERLİDİR, UYGULAMAYA ESAS ALINMAZ.	
İletişim için: 0312 440 5450 - 5451 - 5452 - 5453 - 5454 - 5455 - 5456 - 5457 - 5458 - 5459 - 5460 - 5461 - 5462 - 5463 - 5464 - 5465 - 5466 - 5467 - 5468 - 5469 - 5470 - 5471 - 5472 - 5473 - 5474 - 5475 - 5476 - 5477 - 5478 - 5479 - 5480 - 5481 - 5482 - 5483 - 5484 - 5485 - 5486 - 5487 - 5488 - 5489 - 5490 - 5491 - 5492 - 5493 - 5494 - 5495 - 5496 - 5497 - 5498 - 5499 - 5500 - 5501 - 5502 - 5503 - 5504 - 5505 - 5506 - 5507 - 5508 - 5509 - 5510 - 5511 - 5512 - 5513 - 5514 - 5515 - 5516 - 5517 - 5518 - 5519 - 5520 - 5521 - 5522 - 5523 - 5524 - 5525 - 5526 - 5527 - 5528 - 5529 - 5530 - 5531 - 5532 - 5533 - 5534 - 5535 - 5536 - 5537 - 5538 - 5539 - 5540 - 5541 - 5542 - 5543 - 5544 - 5545 - 5546 - 5547 - 5548 - 5549 - 5550 - 5551 - 5552 - 5553 - 5554 - 5555 - 5556 - 5557 - 5558 - 5559 - 5560 - 5561 - 5562 - 5563 - 5564 - 5565 - 5566 - 5567 - 5568 - 5569 - 5570 - 5571 - 5572 - 5573 - 5574 - 5575 - 5576 - 5577 - 5578 - 5579 - 5580 - 5581 - 5582 - 5583 - 5584 - 5585 - 5586 - 5587 - 5588 - 5589 - 5590 - 5591 - 5592 - 5593 - 5594 - 5595 - 5596 - 5597 - 5598 - 5599 - 5600 - 5601 - 5602 - 5603 - 5604 - 5605 - 5606 - 5607 - 5608 - 5609 - 5610 - 5611 - 5612 - 5613 - 5614 - 5615 - 5616 - 5617 - 5618 - 5619 - 5620 - 5621 - 5622 - 5623 - 5624 - 5625 - 5626 - 5627 - 5628 - 5629 - 5630 - 5631 - 5632 - 5633 - 5634 - 5635 - 5636 - 5637 - 5638 - 5639 - 5640 - 5641 - 5642 - 5643 - 5644 - 5645 - 5646 - 5647 - 5648 - 5649 - 5650 - 5651 - 5652 - 5653 - 5654 - 5655 - 5656 - 5657 - 5658 - 5659 - 5660 - 5661 - 5662 - 5663 - 5664 - 5665 - 5666 - 5667 - 5668 - 5669 - 5670 - 5671 - 5672 - 5673 - 5674 - 5675 - 5676 - 5677 - 5678 - 5679 - 5680 - 5681 - 5682 - 5683 - 5684 - 5685 - 5686 - 5687 - 5688 - 5689 - 5690 - 5691 - 5692 - 5693 - 5694 - 5695 - 5696 - 5697 - 5698 - 5699 - 5700 - 5701 - 5702 - 5703 - 5704 - 5705 - 5706 - 5707 - 5708 - 5709 - 5710 - 5711 - 5712 - 5713 - 5714 - 5715 - 5716 - 5717 - 5718 - 5719 - 5720 - 5721 - 5722 - 5723 - 5724 - 5725 - 5726 - 5727 - 5728 - 5729 - 5730 - 5731 - 5732 - 5733 - 5734 - 5735 - 5736 - 5737 - 5738 - 5739 - 5740 - 5741 - 5742 - 5743 - 5744 - 5745 - 5746 - 5747 - 5748 - 5749 - 5750 - 5751 - 5752 - 5753 - 5754 - 5755 - 5756 - 5757 - 5758 - 5759 - 5760 - 5761 - 5762 - 5763 - 5764 - 5765 - 5766 - 5767 - 5768 - 5769 - 5770 - 5771 - 5772 - 5773 - 5774 - 5775 - 5776 - 5777 - 5778 - 5779 - 5780 - 5781 - 5782 - 5783 - 5784 - 5785 - 5786 - 5787 - 5788 - 5789 - 5790 - 5791 - 5792 - 5793 - 5794 - 5795 - 5796 - 5797 - 5798 - 5799 - 5800 - 5801 - 5802 - 5803 - 5804 - 5805 - 5806 - 5807 - 5808 - 5809 - 5810 - 5811 - 5812 - 5813 - 5814 - 5815 - 5816 - 5817 - 5818 - 5819 - 5820 - 5821 - 5822 - 5823 - 5824 - 5825 - 5826 - 5827 - 5828 - 5829 - 5830 - 5831 - 5832 - 5833 - 5834 - 5835 - 5836 - 5837 - 5838 - 5839 - 5840 - 5841 - 5842 - 5843 - 5844 - 5845 - 5846 - 5847 - 5848 - 5849 - 5850 - 5851 - 5852 - 5853 - 5854 - 5855 - 5856 - 5857 - 5858 - 5859 - 5860 - 5861 - 5862 - 5863 - 5864 - 5865 - 5866 - 5867 - 5868 - 5869 - 5870 - 5871 - 5872 - 5873 - 5874 - 5875 - 5876 - 5877 - 5878 - 5879 - 5880 - 5881 - 5882 - 5883 - 5884 - 5885 - 5886 - 5887 - 5888 - 5889 - 5890 - 5891 - 5892 - 5893 - 5894 - 5895 - 5896 - 5897 - 5898 - 5899 - 5900 - 5901 - 5902 - 5903 - 5904 - 5905 - 5906 - 5907 - 5908 - 5909 - 5910 - 5911 - 5912 - 5913 - 5914 - 5915 - 5916 - 5917 - 5918 - 5919 - 5920 - 5921 - 5922 - 5923 - 5924 - 5925 - 5926 - 5927 - 5928 - 5929 - 5930 - 5931 - 5932 - 5933 - 5934 - 5935 - 5936 - 5937 - 5938 - 5939 - 5940 - 5941 - 5942 - 5943 - 5944 - 5945 - 5946 - 5947 - 5948 - 5949 - 5950 - 5951 - 5952 - 5953 - 5954 - 5955 - 5956 - 5957 - 5958 - 5959 - 5960 - 5961 - 5962 - 5963 - 5964 - 5965 - 5966 - 5967 - 5968 - 5969 - 5970 - 5971 - 5972 - 5973 - 5974 - 5975 - 5976 - 5977 - 5978 - 5979 - 5980 - 5981 - 5982 - 5983 - 5984 - 5985 - 5986 - 5987 - 5988 - 5989 - 5990 - 5991 - 5992 - 5993 - 5994 - 5995 - 5996 - 5997 - 5998 - 5999 - 6000	
TEKLİF İÇİN GEÇERLİDİR, UYGULAMAYA ESAS ALINMAZ.	

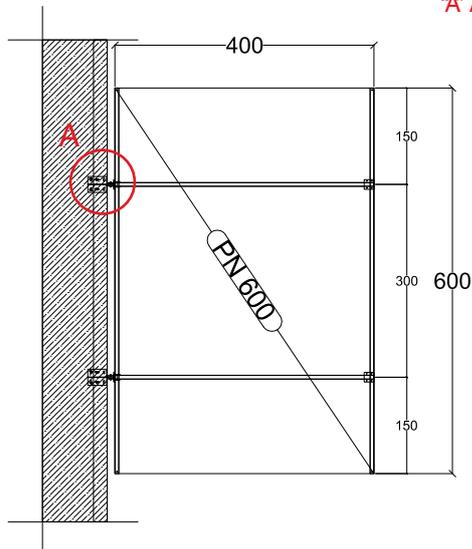
GÜVENLİK AĞI SİSTEMİ ÖRNEK ÇALIŞMA



"A" Ankrāj Detayı



- SİSTEM KESİTİ -



- PLAN GÖRÜNÜM -



GÜVENLİK AĞI SİSTEMİ

- Güvenlik ağı sistemi bina cephelerine dik bir şekilde 4,00 mt. konsol yaparak üst katlardan aşağıya herhangi bir malzeme düşmesi neticesinde oluşabilecek kazaları önlemek amacı ile kullanılır.
- Binaya paralel olarak 3 mt., 4 mt., 5 mt., 6 mt. standart ölçülerde kurulum yapılır. Bina cephesine bağlı olarak standart ölçülerin dışında da tasarım yapılabilir.
- Sistem TS EN 1263-1 yönetmeliğinde belirtildiği şekilde 7 mt. yükseklikten 100 kg. yük bırakılarak test edilmiş ve güvenlik ağının gelen yükü güvenli bir şekilde absorbe ederek taşıdığı gözlemlenmiştir. Yapılan test BUREAU VERITAS gözetiminde yapılmış ve sertifikalandırılmıştır.
- Sistemde kullanılan ağ 100x100x6 mm ölçülerinde el örgüsü kare şeklinde kendinden kasalı taşıyıcı bir ağıdır. Bu ağın üzerine küçük ölçekli malzemelerin düşmesini de engelleyen 20x20x2 mm ölçülerinde malzeme örtüsü serilmektedir.

BUREAU VERITAS GÖZETİMİNDE YAPILAN TEST GÖRSELLERİ



TEST ÖNCESİ



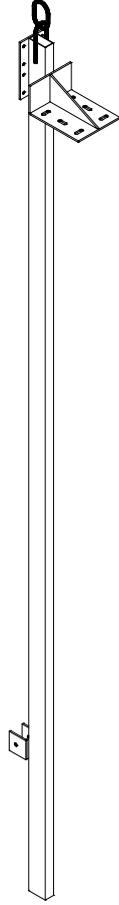
TEST SONRASI



PELINET SİSTEM
PELINET SYSTEM

GÜVENLİK AĞI
SAFETY NET

PN Dikme
PN Vertical



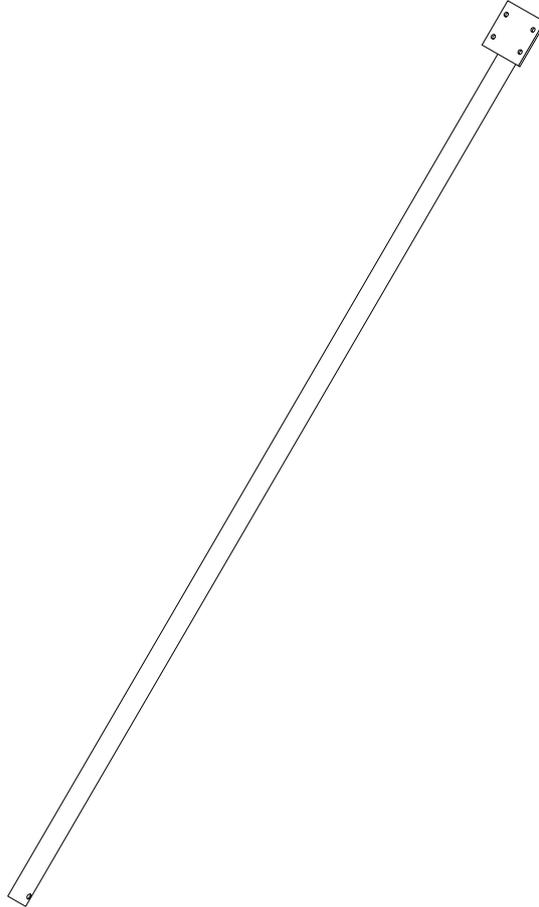
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

60.00 kg

900001

PN Çapraz Gergi
PN Diagonal

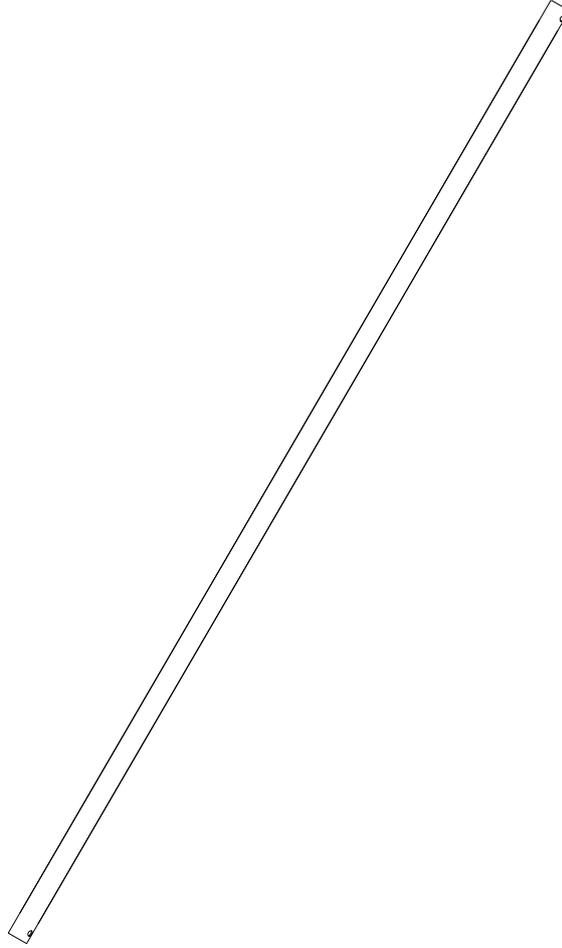


27.00 kg

900002



PN Yatay
PN Horizontal



300 cm
400 cm
500 cm
600 cm

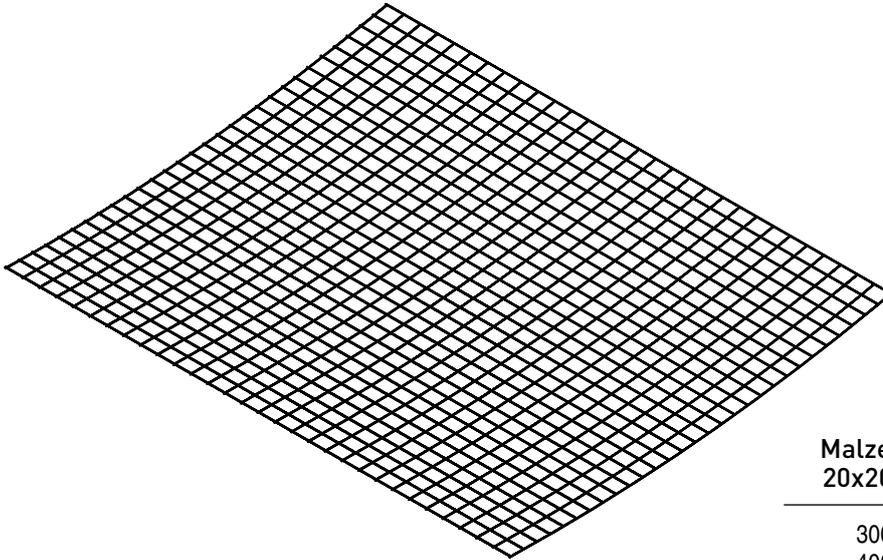
Ağırlık
Weight

Stok No.
Stock No.

12.75 kg
17.00 kg
21.25 kg
25.50 kg

900303
900403
900503
900603

PN Güvenlik Ağı ve Malzeme Ağı
PN Safety Net



Güvenlik Ağı
100x100x6 mm

300x400 cm
400x400 cm
500x400 cm
600x400 cm

6.00 kg
8.00 kg
10.00 kg
12.00 kg

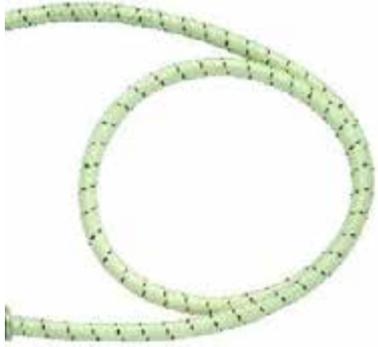
900304
900404
900504
900604

Malzeme Ağı
20x20x2 mm

300x400 cm
400x400 cm
500x400 cm
600x400 cm

3.00 kg
4.00 kg
5.00 kg
6.00 kg

900305
900405
900505
900604

	Ağırlık <i>Weight</i>	Stok No. <i>Stock No.</i>
<p>Polyester Çekme Halatı 6 mm <i>Towing Rope</i></p> 	0.25 kg	900006
<p>U Bolt Civata+Somun (M12) <i>U Bolt + Nut</i></p> 	0.50 kg	900007
<p>Karabina 10 mm <i>Carbine</i></p> 	0.50 kg	900008
<p>Beton Ankraj Vidası 14x80 mm <i>Concrete Anchor Screw</i></p> 	0.10 kg	900009





Sefaköy, Halkalı Cad. No: 168 34295 Küçükçekmece / İstanbul
T: 0212 698 89 92 - F: 0212 698 89 95 info@pelitkalip.com - www.pelitkalip.com