



mart ISKELE
SANAYI VE TICARET A.Ş.

martiskele.com.tr

mart iskele
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

KALİTELİ-EKONOMİK-DESTEKÇİ POLİTİKAMIZLA SİZE HİZMET VERMEKTEN ONUR DUYUYORUZ.

WE ARE HONORED TO SERVE YOU IN LINE WITH OUR POLICY TO OFFER HIGH QUALITY,
AFFORDABLE, AND SUPPORTIVE PRODUCTS AND SERVICES.

Mart İskele, 20 yıllık tecrübesini ülkemizde de ciddiyle üzerinde durulan İSG kurallarını sağlayabilen cephe ve hacim iskeleleri ihtiyacının karşılanması amacıyla hizmetine devam etmektedir. TS-EN 12810 ve TS-EN 12811 standartlarına uygun olacak şekilde imalat, kiralama ve teknik destek çalışmalarını sürdürmektedir. İmalat sistemi mevcut yönetmeliklerle uyumlu olacak şekilde düzenlenmiş olup; bütün mamuller galvanizedir.

Geniş bir teknik altyapıya sahip olan firmamız, özellikle satış/kiralama öncesinde ciddi bir teknik hazırlık yapmaktadır. Sizin için gerekli olan iskele sisteminin projesini, hem İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliklerine uygun, hem de en ekonomik şekilde çözümlenmekte; böylelikle satın alma veya kiralama öncesinde uygunluk ve mali açıdan %100 e yakın keşif hesabı çıkarılmaktadır.

İskele projesinin kiralama veya satın almadan önce projenize uygun olarak hazırlanması şantiye ortamında bir çok faydayı beraberinde getirmektedir. Şantiye yönetiminin hazırlanmış iskele projesine göre, iskeleler şantiyeye ulaşmadan önce gerekli onayları zamanında alabilme şansına sahip olmasına, iskele kurma-sökme firmalarının iskelenin binaya nasıl tatbik edileceğine dair bilgi sahibi olmasına, nakliye ve yatay-düşey taşımaların nasıl yapılacağına ve taşıma maliyet bedellerinin belirlenmesine ve iş akışı planlamasının yapılmasına ciddi bir katkı sağlayacaktır.

Mart İskele; gelişen teknolojiyi takip ederek, ülkemizdeki ihtiyaçların doğru tespiti ve çözümleri için yüksek inovasyon kapasitesi ile siz değerli müşterilerimizin tüm ihtiyaçlarını karşılamayı bir görev olarak benimsemiştir. Mart İskele Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak, bilgi birikimimizi, dinamik yapımızla birleştirerek; değişen ve gelişen inşaat sektörünün vazgeçilmezi olmak için yola çıktık.

Kaliteli-Ekonomik-Destekçi politikamızla, size hizmet vermektten onur duyuyoruz.

Mart İskele provides facade and space scaffolding fulfilling OHS rules with its 20 years of experience. The company offers manufacturing and rental services and technical support in line with TS-EN 12810 and TS-EN 12811 standards. The manufacturing system is established in line with the current regulations and all products are galvanized. Our company has a wide technical background and carries out significant technical preparation, in particular pre-sale/rent. The project of the required scaffolding system is designed both economically and in line with the Occupational Health and Safety (OHS) Regulations. As a result, almost 100% accurate estimates can be made regarding both the cost and the compatibility pre-sale/rent.

The fact that the scaffolding system is prepared in line with the project pre-sale/rent provides many advantages at the site. It enables site management to take the required approvals before the delivery of the scaffolding to the site based on the prepared scaffolding project, the scaffold assembling/disassembling companies to be informed about how to apply the scaffold to the building, and a work flow plan to be defined regarding how the scaffolding will be transported and handled horizontally/vertically and what the handling costs will be. Mart İskele embraces the role of fulfilling all your needs with its high innovation capacity for the identification and solution of any need in Turkey by closely following developing technologies. As Mart İskele Sanayi ve Ticaret A.Ş., we set off to be irreplaceable in the ever changing and improving construction sector by combining knowledge and dynamism.

We are honored to serve you in line with our policy to offer high quality, affordable, and supportive products and services.

martiskele
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

KALİTE POLİTİKAMIZ QUALITY POLICY

Eğitilmiş ekibimiz ve sektörümüzün teknolojik yeniliklerini birleştirerek oluşturduğumuz "Mart İskele Sanayi ve Ticaret A.Ş."; Kaliteli ürün, teknik destek ve satış sonrası hizmet ile müşteri memnuniyeti sağlayarak, dürüstlük ve güvenilirlik ilkesinden ödün vermeden, inşaat sektörünün en güvenilir ve tercih edilir şirketleri arasında yer almayı hedeflemiş, yönetim ve kalite politikasını da bu doğrultuda düzenlemiştir.

Yüksek motivasyon ve başarı azmine sahip çalışanlarının, bilinçli katılımı ile mesleki gelişimlerine olanak sağlamak ve takım çalışmasına özendirilmek.

Şirketimizin hedeflenen başarıya kısa sürede ulaşması için, ürünlerinizin kalitesinin etkileyen tüm süreçlerin etkin olarak kontrol edilmesi ve geliştirilmesini sağlamak. Yapılan her işe yeni değerler katmak suretiyle, müşteri memnuniyetini maksimum seviyede tutmayı ve istikrarlı büyümeyi amaçlayan bir firma olarak faaliyet gösterdiğimiz bölgelerde istihdamı arttırmak.

Toplam Kalite Yönetimi ilkelerini prensip olarak benimseyen ve iş mükemmelliğini her zaman ön planda tutan bir şirket ve çalışanları olmak birinci önceliğimizdir.



Mart İskele Sanayi ve Ticaret A.Ş., which we established with the great combination of trained personnel and technological innovations, aims to be one of the most reliable and preferred companies of the construction sector and defines its management and quality policy in line with this by never compromising from its honesty and reliability with the high quality products, technical support, and after sales services that it offers.

Encouraging team work by ensuring conscious participation of our highly motivated and determined employees to our continuous improvement. Exceeding our goals by constantly developing and improving the quality of our products and the achievements of our company. Adding new value to everything that has been done. Ensuring high customer satisfaction and increasing employment in our region as a consistently growing company. Ensuring operational excellence with total quality management is the duty of all of us as the employees of "Mart İskele Sanayi ve Ticaret A.Ş."



İÇİNDEKİLER INDEX

06-15

GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELE SİSTEMİ
SECURED TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

18-25

FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ
FLANGED TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

28-33

MOBİL İSKELE SİSTEMİ
MOBILE SCAFFOLDING SYSTEM

36-43

ORTAK İSKELE ÜRÜNLERİ
COMMON SCAFFOLDING PRODUCTS

48-57

CAD ORTAMINDA STATİK HESAPLAMA
STATIC CALCULATIONS IN CAD ENVIRONMENT

58-63

CAD ORTAMINDA PROJE ÇÖZÜMÜ
PROJECT SOLUTION IN CAD ENVIRONMENT

66-79

REFERANSLARIMIZ
OUR REFERENCES





GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELE SİSTEMİ

SECURED TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

Sistem, TS-EN 12810 ve 12811 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır. İskele sisteminde kullanılan tüm malzemeler, ilgili TSE standartları kriterlerini taşımaktadır. Güvenlikli cephe iskelesi üretiminde, gaz altı kaynak makineleri, TSE belgeli boru ve profiller kullanılmaktadır. Ürünlerin tamamı, Avrupa normlarına ve TSE 914 - EN ISO 1461'e uygun olarak sıcak daldırma galvaniz yöntemi ile kaplanmaktadır. Bunun dışında, talebe göre özel rapid boya ile boyalı ürün olarak da hazırlanabilmektedir.

Güvenlikli cephe iskelesi, ayar mili ile teraziye alınarak kurulur. Çerçevenin dikey parçaları Ø48-3 mm borudan üretilir.

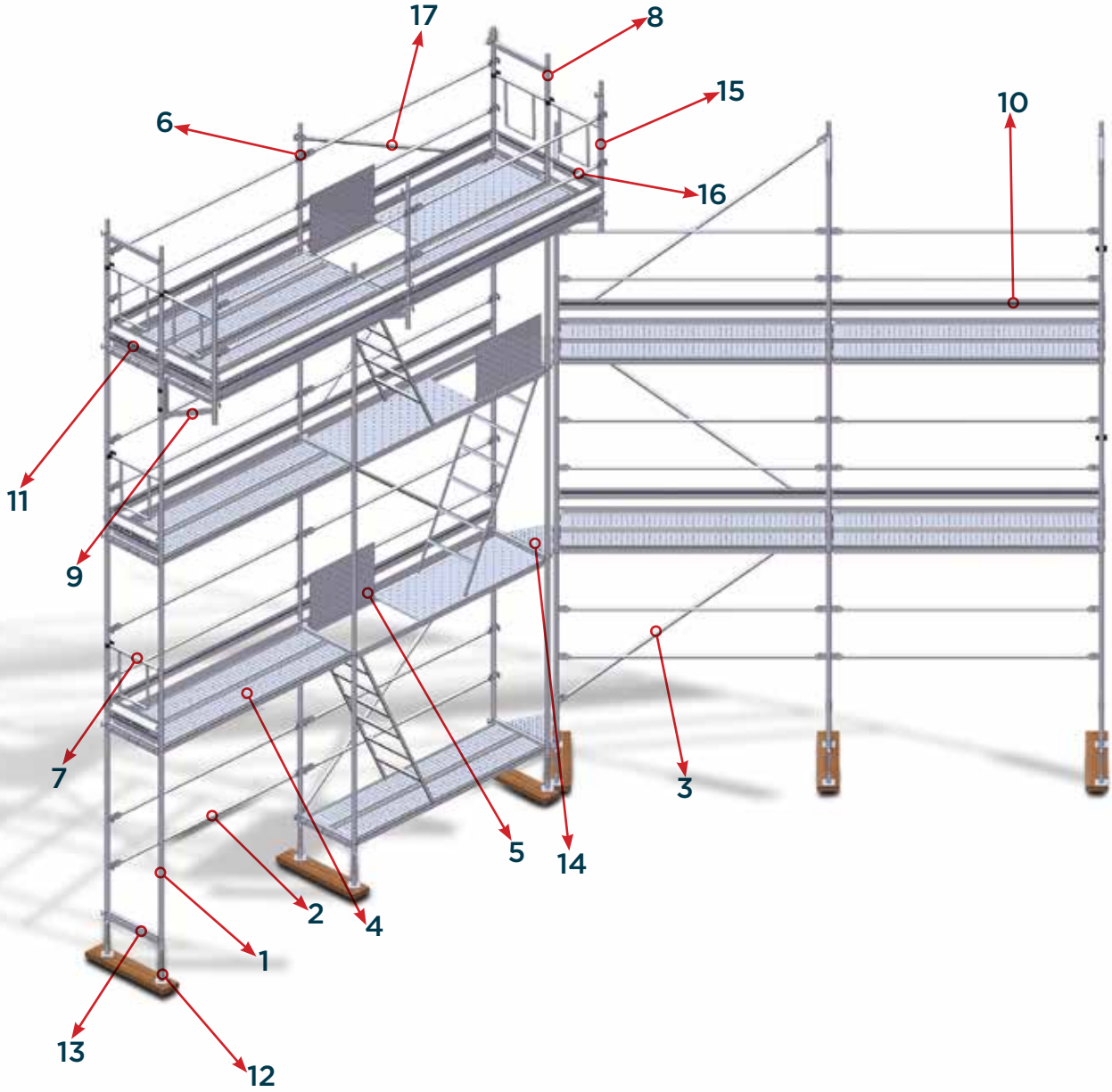
The system is designed in line with TS-EN 12810 and 12811 standards and all the materials used in the scaffolding system fulfill the respective TSE criteria. In the production of the secured facade scaffolding systems, gas metal arc welding machines and TSE certified pipes and profiles are used. All the products are coated with the hot-dip galvanization method in line with TSE 914 - EN ISO 1461. Moreover, they may also be prepared as painted products using rapid paints upon request. The secured facade scaffolding system is installed by being leveled with adjusting rods, the vertical pieces of the frame are made of Ø48-3mm

Ø34-2 mm borudan üretilen kısa çubuklar kullanıcının arkasında korkuluk oluşturacak şekilde iki sıra olarak yapılır. Ø42-2,5 mm borudan üretilen uzun çubuklar, iskenenin rijitliğini sağlamak için çapraz şekilde bağlanır. Metal kalaslar her sırada 64 cm genişliğinde çalışma alanı oluşturacak şekilde ikişerli olarak yerleştirilir. Bir üst sıranın kurulması ile çıkarılması imkânsız hale gelir, platformun güvenliği tam olarak sağlanmış olur. Güvenlikli iskele sistemi için kurulum uygulama projesi, mimari projenin plan, kesit ve görünüşler dikkate alınarak MART İSKELE tarafından hazırlanabilmektedir.

pipes, and the short rods made of Ø34-2mm pipes are arranged as two-row guard behind the user.

The long rods made of Ø42-2.5mm pipes are connected diagonally to ensure the rigidity of the scaffold. Metal beams are placed in pairs to create a 64cm wide work area on each row and fixed to their places with the installation of the next row. Thus, the platform's safety is ensured. The application project for the secured scaffolding system is prepared by MART İSKELE based on the architectural project plans, cross-sections, and elevations.





GÜVENLİKLİ CEPHE İSKELE SİSTEMİNİ OLUŞTURAN GENEL MALZEMELER / GENERAL ELEMENTS OF THE SECURED FACADE SCAFFOLDING SYSTEM:

- 1- Çerçeve / Frame
- 2- Yatay Bağlantı / Horizontal Brace
- 3- Çapraz Bağlantı / Diagonal Brace
- 4- Metal Kalas / Steel Plank
- 5- Kapaklı Merdiven / Laddered Deck
- 6- L Korkuluk Çerçeve / L Form Frame
- 7- Yan Korkuluk / Guard Rail
- 8- Yarım Çerçeve / Half Frame
- 9- Konsol 65 cm / Bracket (65cm)
- 10- Topukluk 250 cm / Toeboard (250cm)

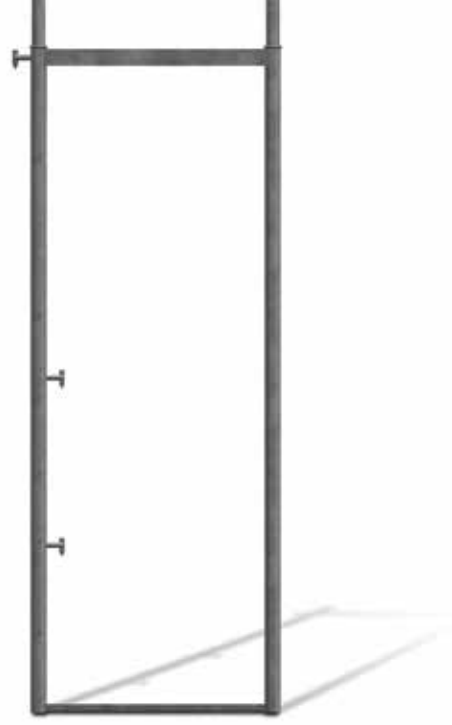
- 11- Topukluk 65 cm / Toeboard
- 12- Ayarlı Ayak / Base Jack
- 13- Başlangıç Ayağı / Base Transom
- 14- Köşe Kalası / Adjustable Steel Plank
- 15- Korkuluk Dikmesi / Guardrail Vertical
- 16- Ön Korkuluk Yatayı / Horizontal Brace
- 17- Yarım Çerçeve Çaprazı / Diagonal Brace
(Half Frame)





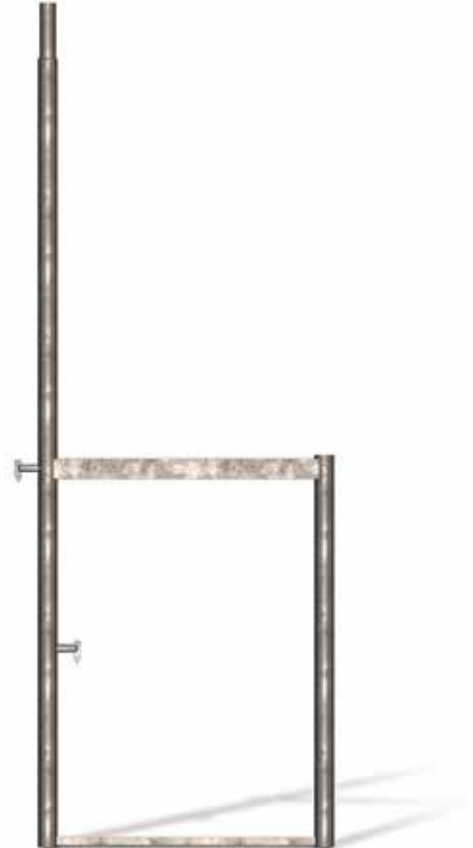
GİS ÇERÇEVE
FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30101	200	17,50



GİS TOPAL ÇERÇEVE
h FORM FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30102	119/200	15,70



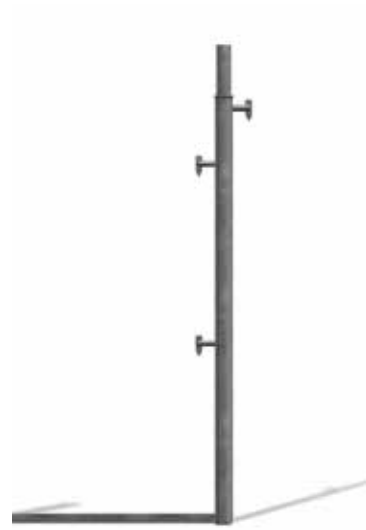
GİS YARIM ÇERÇEVE
HALF FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30103	119	13,50



GİS L ÇERÇEVE
L FORM FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30104	119/20	4,60



GİS YATAY BAĞLANTI
HORIZONTAL BRACE

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30201	80	1,35
30202	110	1,90
30203	125	2,15
30204	150	2,55
30205	200	3,40
30206	250	4,20
30207	300	5,10



GİS ÇAPRAZ BAĞLANTI DIAGONAL BRACE

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30301	80	5,65
30302	110	6,00
30303	125	6,20
30304	150	6,55
30305	200	7,40
30306	250	8,40
30307	300	9,45



GİS ÇAPRAZ BAĞLANTI (YARIM ÇERÇEVE) DIAGONAL BRACE (HALF FRAME)

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30308	150	5,00
30309	200	6,10
30310	250	7,20



GİS TOPUKLUK TOEBOARD

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30401	65	1,70
30402	80	1,80
30403	110	2,45
30404	125	2,80
30405	150	3,35
30406	200	4,40
30407	250	5,50
30408	300	6,60



GİS BAŞLANGIÇ AYAĞI
BASE TRANSOM

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30501	7	4,50



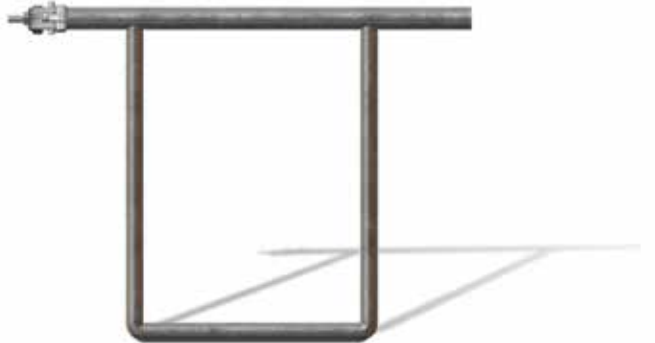
**GİS YAN KORKULUK
(MODEL 1)**
GUARD RAIL

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30502	65	1,70



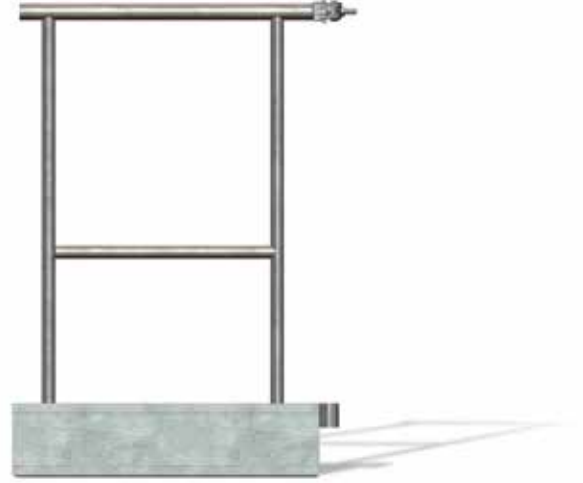
**GİS YAN KORKULUK
(MODEL 2)**
GUARD RAIL

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30503	65	3,90



**GİS YAN KORKULUK
(MODEL 3)
GUARD RAIL**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30504	65	9,30



**GİS KONSOL
BRACKET**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30801	35	4,50
30802	65	11,00



**GİS İSKELE ÇATI DİKME APARATI
SCAFFOLD ROOF ADAPTER**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30803	65	6,80



GİS İSKELE GEÇİŞ KIRIŞI
GIRDER

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30805	253	36,00



GİS KORKULUK DİKMESİ (2-4 PİMLİ)
GUARDRAİL VERTICAL

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
30806	119	4,15
30807	199	6,80







FLANŞLI SKELE SİSTEMİ

FLANGED TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

Flanşlı-Kamalı İskele Sistemi dikme ve yataylardan oluşmaktadır. Standart üretimde dikmeler ve yataylar Ø48-3 mm sanayi borularından üretilmektedir. Flanşlar 10 mm kalınlıkta olup 8 delikli, 0°-(30°)45°(60°)-90° dereceli açılarda da kurulabilecek şekilde dizayn edilmiştir. Kurtağzı elemanı döküm malzemesidir. Kama 6 mm kalınlıktadır. Flanşlı iskele dikme ve yatay elemanları ile kurtağzı, kama ve flanşlar talebe göre farklı et kalınlıkları ve modellerde de yapılabilmektedir.

Üretiminde otomatik gaz altı kaynak makineleri, TSE belgeli boru ve profiller kullanılmaktadır. Ürünler; Avrupa normlarına uygun TSE 914-EN ISO 1461'e uygun olarak sıcak daldırma gal-

vaniz ile kaplama yapılmaktadır. Talep edildiği takdirde özel rapid boya ile boyalı ürün olarak da hazırlanabilmektedir.

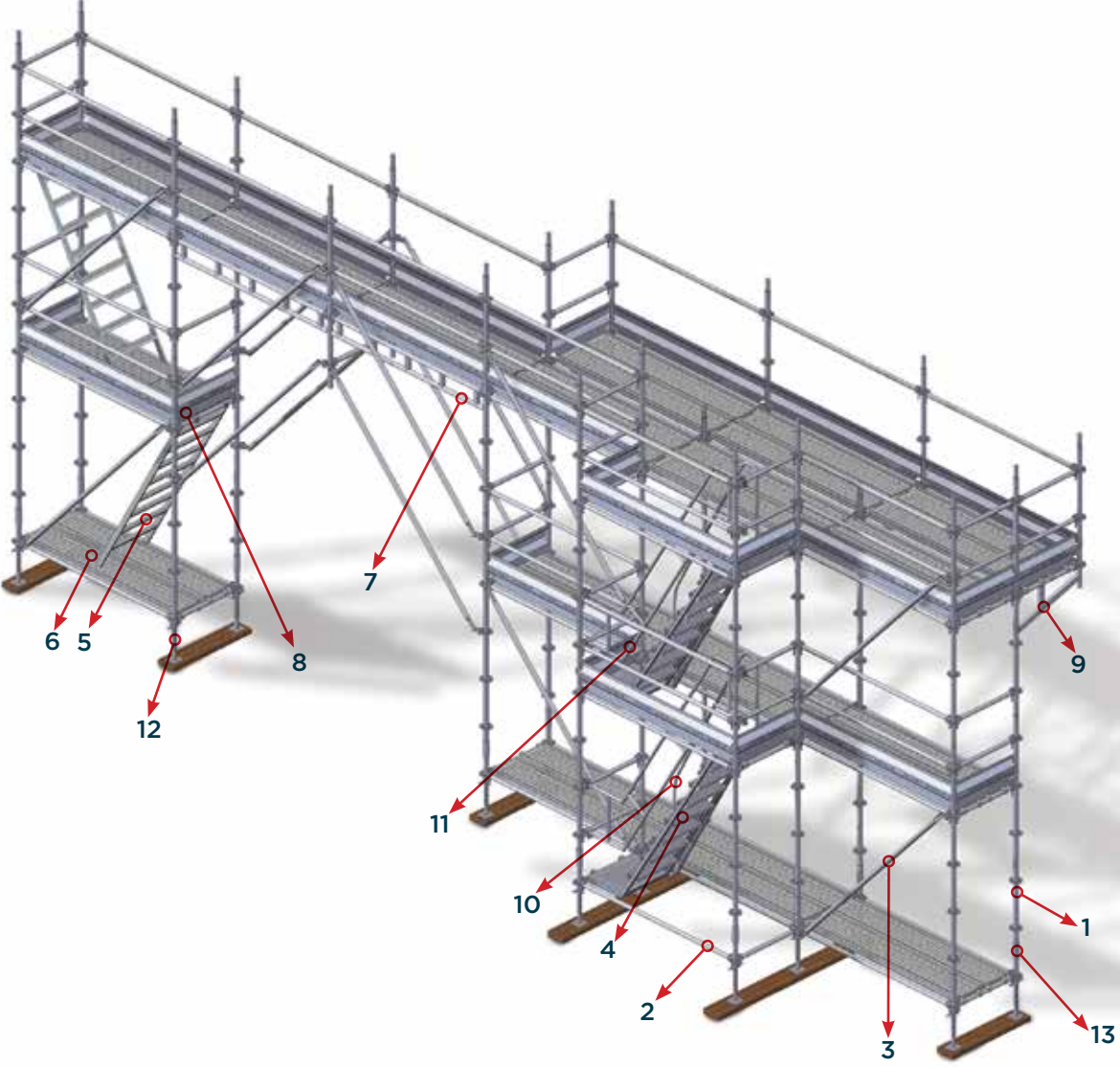
Flanşlı İskele Sistemi kalıp altı iskele olarak kullanıldığı gibi cephe iskelesi olarak da kullanılabilir. Kalıp altı iskele olarak kullanılması durumunda kalıp elemanları için gerekli olan U başlık, dört yollu U başlık bu iskele dikme elemanlarına uygun olarak üretilmektedir. Flanşlı İskele Sistemine ait iskele projesi; kalıp altı olarak kullanılması durumunda kalıp projenize, cephe iskelesi olarak kullanılması durumunda plan, kesit ve görünüşlere göre MART İSKELE tarafından hazırlanmaktadır.

The Flanged Wedge Scaffolding System is composed of vertical and horizontal elements. In standard production, vertical and horizontal elements are made of Ø48-3mm industrial pipes, the flanges are 10mm thick with 8 holes and are designed to be mounted with 0°-(30°)45°(60°)-90° degrees angles, the dovetail is cast, and the wedge is 6mm thick. Upon request, flanged scaffolding vertical and horizontal elements and dovetails, wedges, and flanges may be produced in different thicknesses and models. In its production, automatic gas metal arc welding machines and TSE-certified pipes and profiles are used and the products are hot-dip galvanized in line with TSE 914-EN ISO 1461.

Upon request, the scaffolding may also be sold as painted with rapid paint.

As the flanged scaffolding system is used as a formwork scaffold, it may also be used as a facade scaffold. In the case it is used as a formwork scaffold, the U cup and the four-way U cup required for the formwork elements are produced in line with the poles of the scaffold. The project of the Flanged Scaffolding System is prepared by Mart Iskele based on your formwork project if it will be used as a formwork scaffold and based on your plan, cross-section, and elevations if it will be used as a facade scaffold.





FLANŞLI - KAMALI İSKELE SİSTEMİ OLUŞTURAN GENEL MALZEMELER / GENERAL ELEMENTS OF THE FLANGED TYPE SCAFFOLDING SYSTEM:

- | | |
|---|---|
| 1- Flanşlı Dikme / Flanged Vertical | 8- Topukluk / Toeboard |
| 2- Yatay Bağlantı / Horizontal Brace | 9- Konsol / Bracket |
| 3- Çapraz Bağlantı / Diagonal Brace | 10- Merdiven İç Korkuluk / Inner Guardrail |
| 4- Diagonal Merdiven / Ladder | 11- Merdiven Dış Korkuluk / Outer Guardrail |
| 5- Kapaklı Merdiven / Laddered Deck | 12- Ayarlı Ayak / Base Jack |
| 6- Metal Kalas / Steel Plank | 13- Başlangıç Ayağı / Base Transom |
| 7- Takviyeli Yatay Bağlantı / Reinforced
Wedges Horizontal Brace | |

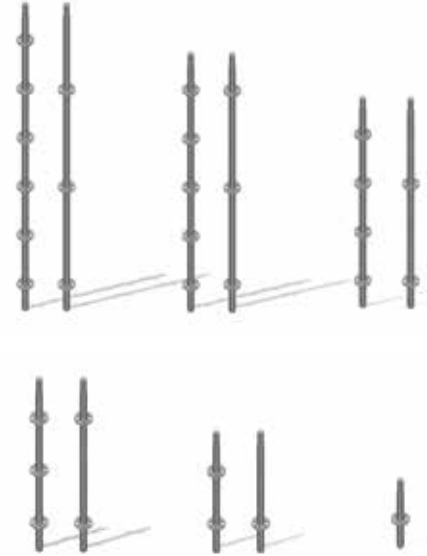
FKİ BAŞLANGIÇ DİKMESİ BASE VERTICAL

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20101	40	2,32



FKİ FLANŞLI DİKME FLANGED VERTICAL

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20102	50	2,16
20103	100	3,82
20104	100	4,31
20105	150	5,98
20106	150	6,49
20107	200	7,65
20108	200	8,64
20109	250	9,81
20110	250	10,82
20111	300	11,48
20112	300	12,99



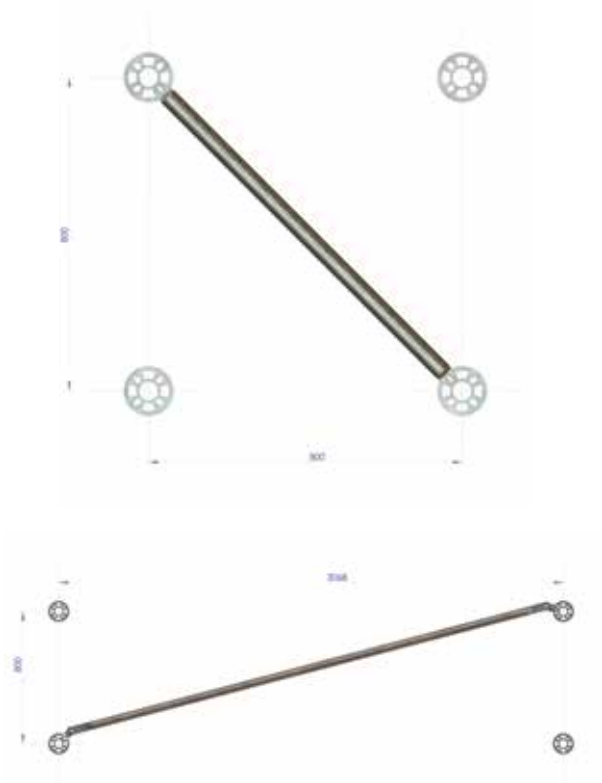
FKİ KAMALI YATAY BAĞLANTI WEDGES HORIZONTAL BRACE

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20201	80	3,42
20202	110	4,48
20203	125	4,78
20204	150	5,80
20205	200	7,48
20206	250	9,80
20207	300	11,20



**FKİ KAMALI ÇAPRAZ BAĞLANTI
(YATAYDA KULLANILIR)**
WEDGES DIAGONAL BRACE
(USAGE HORIZONTAL)

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20301	80.80	4,52
20302	80.110	5,09
20303	80.125	5,51
20304	80.150	6,23
20305	80.200	7,65
20306	80.250	8,80
20307	80.300	10,51
20308	110.110	5,65
20309	110.125	5,95
20310	110.150	6,52
20311	110.200	7,80
20312	110.250	9,08
20313	110.300	10,65
20314	125.125	6,23
20315	125.150	6,80
20316	125.200	7,94
20317	125.250	9,37
20318	125.300	10,79
20319	150.150	7,37
20320	150.200	8,51
20321	150.250	9,65
20322	150.300	11,07
20323	200.200	9,37
20324	200.250	10,51
20325	200.300	11,94
20326	250.250	11,36
20327	250.300	12,50
20328	300.300	13,64



**FKİ KAMA VE KANÇALI ARA
YATAY BAĞLANTISI**
INTERMEDIATE TRANSOM

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20401	80	4,58
20402	110	5,59
20403	125	6,10
20404	150	7,12
20405	200	8,80
20406	250	10,50
20407	300	12,51



**FKİ KAMALI ÇAPRAZ BAĞLANTI
(DÜŞEYDE KULLANILIR)**
WEDGES DIAGONAL BRACE
(USAGE VERTICAL)

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20501	80.200	7,41
20502	110.200	7,69
20503	125.200	7,98
20504	150.200	8,26
20505	200.200	9,12
20506	250.200	10,26
20507	300.200	11,69



FKİ KAMALI KONSOL
WEDGES BRACKET

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20601	50	6,84
20602	80	9,07
20603	110	11,73
20604	125	13,46



FKİ DIAGONAL MERDİVEN
LADDER

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20701	200.200	38,40
20702	250.200	42,62
20703	300.200	46,14
20704	150.200	34,00



FKİ MERDİVEN DIŞ KORKULUK
OUTER GUARDRAIL

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20701	200.200	18,45
20702	250.200	19,45
20703	300.200	20,45
20704	150.200	17,45



FKİ MERDİVEN İÇ KORKULUK
INNER GUARDRAIL

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
20701	200.200	15,55
20702	250.200	16,55
20703	300.200	17,55
20704	150.200	14,55



FKİ İSKELE ÇATI ELEMANI
SCAFFOLD ROOF ADAPTER

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
22001	80-110	6,60-7,60



FKİ KAMALI KİRİŞ (50 CM)
LATTICE GIRDER

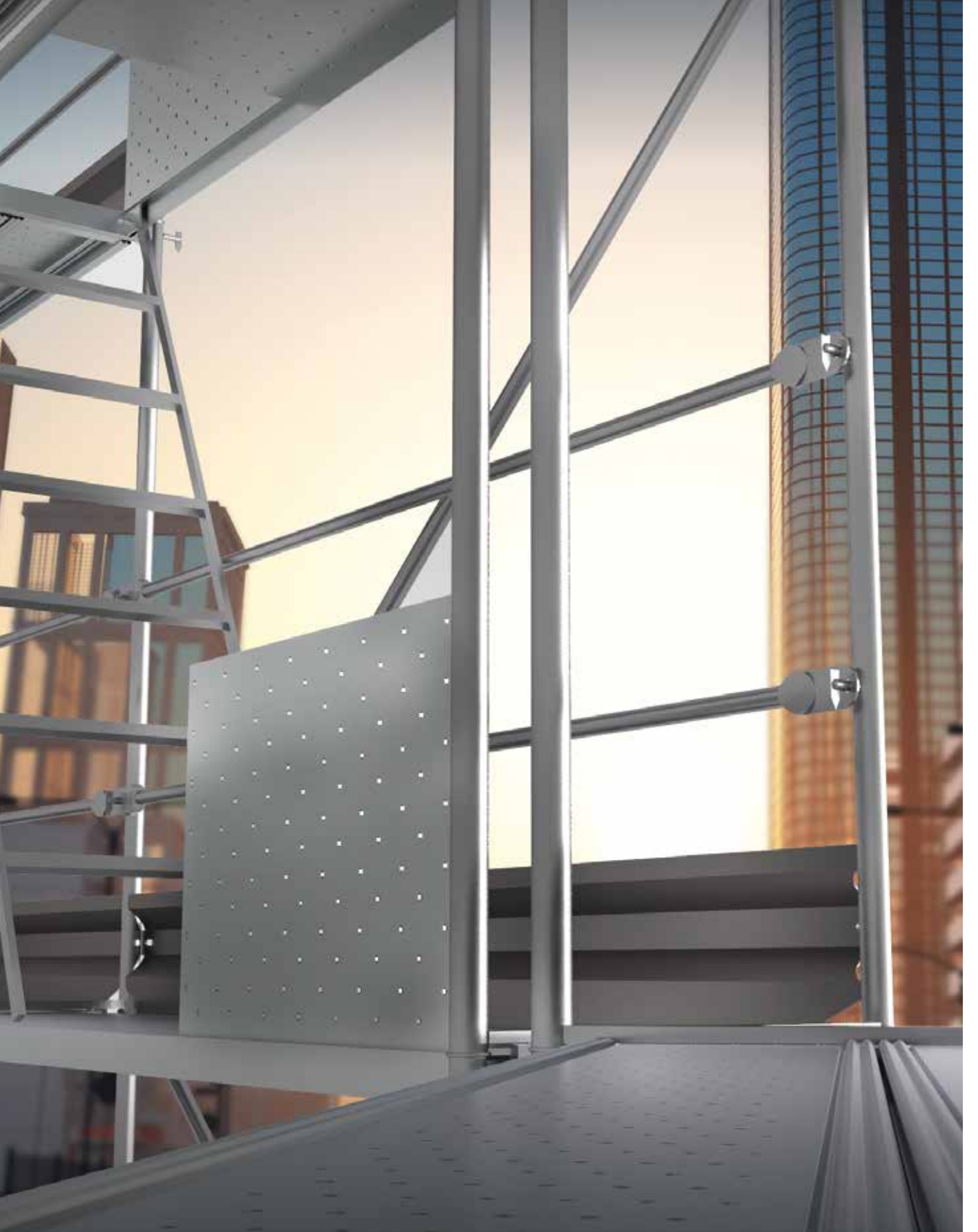
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
23301	400	42,00
23302	500	51,30
23303	600	66,50



FKİ TAKVİYELİ KAMALI YATAY
REINFORCED HORIZONTAL BRACE

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
23601	80	5,33
23602	110	7,27
23603	150	7,65
23604	200	9,62
23605	250	12,26
23606	300	14,91









MOBİL İSKELE SİSTEMİ

MOBILE SCAFFOLDING SYSTEM

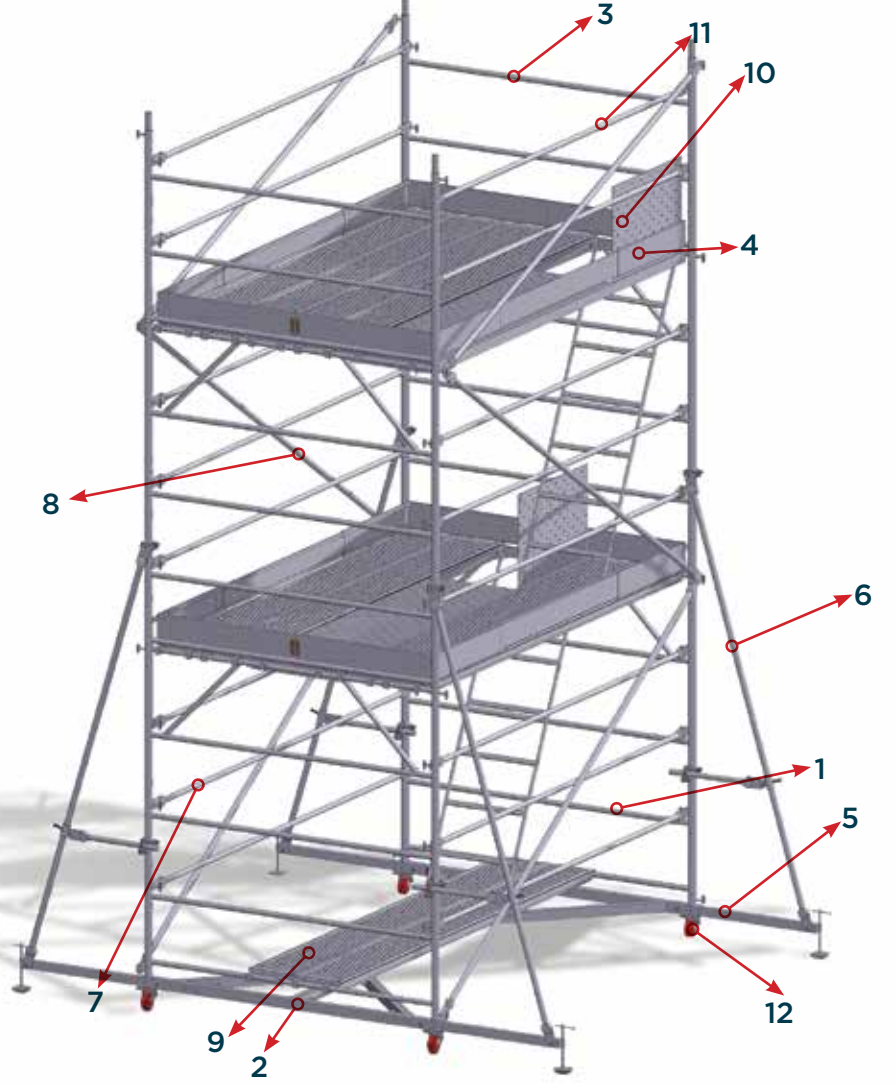
Mobil İskele genellikle inşaatların ince işleri aşamasında tavanlarda mekanik elektrik ve iç boya işlerinin, sıkça yer değiştirerek yapılmasını sağlayan pratik modüler bir sistemdir. Frenli tekerlekleri sayesinde iterek kolayca yeri değiştirilebilir. Farklı mekan-

larda kullanım kolaylığı için, değişik ölçülerde modülleri bulunmaktadır. İskelenin en üst tarafı metal kalasla kaplanarak geniş çalışma platformu oluşturulur.

Mobile scaffold is a practical modular system that enables performing the mechanical, electrical, and interior painting tasks on the ceilings generally during the finishing work of the construction process that requires frequent location change. Thanks to their wheels with brakes, they can be easily moved by pushing.

For ease of use at different locations, there are modules of different sizes and a wide work platform is created by covering the top part of the scaffold with metal beams.



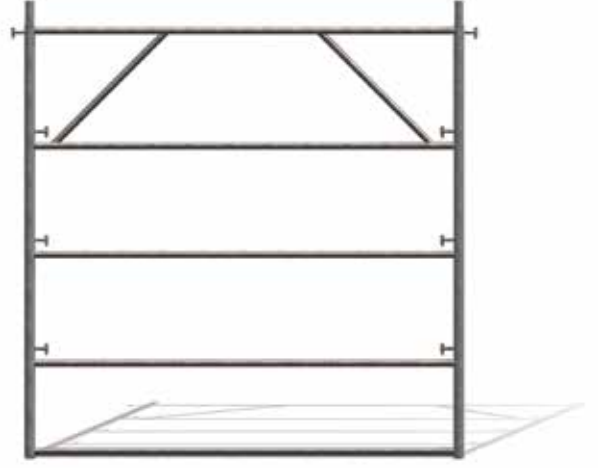


MOBİL İSKELE SİSTEMİNİ OLUŞTURAN GENEL MALZEMELER / GENERAL ELEMENTS OF THE MOBILE SCAFFOLDING SYSTEM:

- | | |
|--|--|
| 1- MIS Çerçeve / Frame | 8- MIS Çapraz Bağlantı / Diagonal Brace |
| 2- MIS Şase Çerçeve / Shaft Frame | 9- Metal Kalas / Steel Plank |
| 3- MIS Korkuluk Çerçeve / Half Frame | 10- Kapaklı Merdiven / Laddered Deck |
| 4- MIS Topukluk / Toeboard | 11- MIS Korkuluk Yatayı / Horizontal Brace |
| 5- MIS Teleskopik Payanda / Telescopic Strut | 12- Frenli Tekerlek / Cater Wheel |
| 6- MIS Diagonal Payanda / Diagonal Strut | |
| 7- MIS Yatay Bağlantı / Horizontal Brace | |

MIS ÇERÇEVE
FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4001	200	36,50



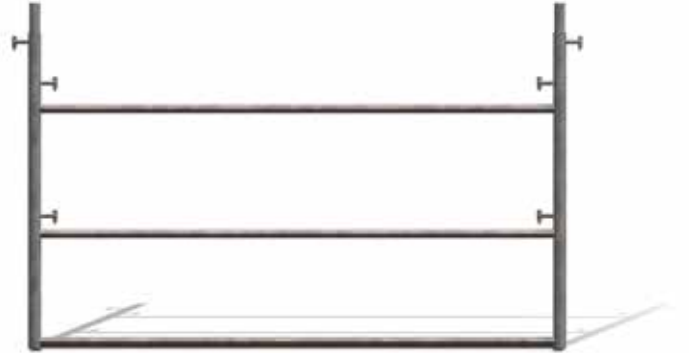
MIS DAR ÇERÇEVE
NARROW FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4002	200	26,50



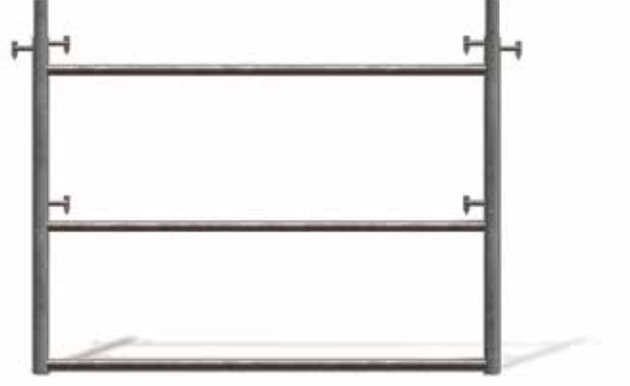
MIS KORKULUK ÇERÇEVE
HALF FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4003	119	20,90



MIS DAR KORKULUK ÇERÇEVE
NARROW HALF FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4004	119	16,20



MIS ŞASE ÇERÇEVE
SHAFT FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4005	28	28,80



MIS DAR ŞASE ÇERÇEVE
NARROW SHAFT FRAME

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4006	28	13,70





MIS TELESKOPIK BAĞLANTI ELEMANI
TELESCOPIC CONNECTION MEMBER

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4007	150	5,60



MIS TELESKOPIK PAYANDA
TELESCOPIC STRUT

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4008	20-50	4,00



MIS DIAGONAL PAYANDA
DIAGONAL STRUT

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4009	260	11,00



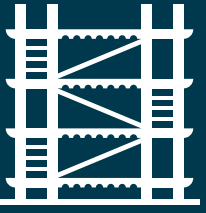
MIS TOPUKLUK
TOEBOARD

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
4010	16	24,00



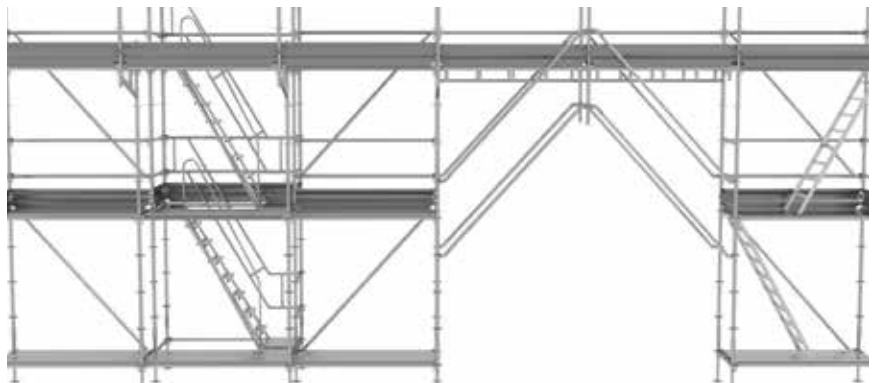
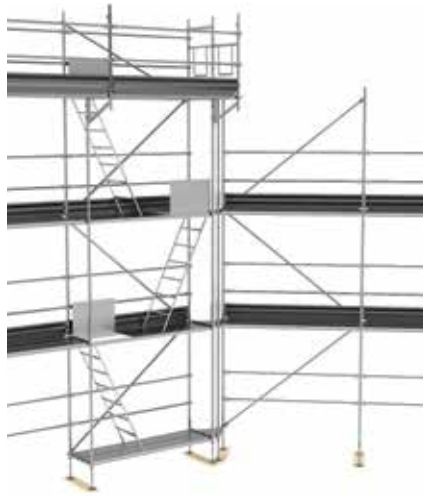
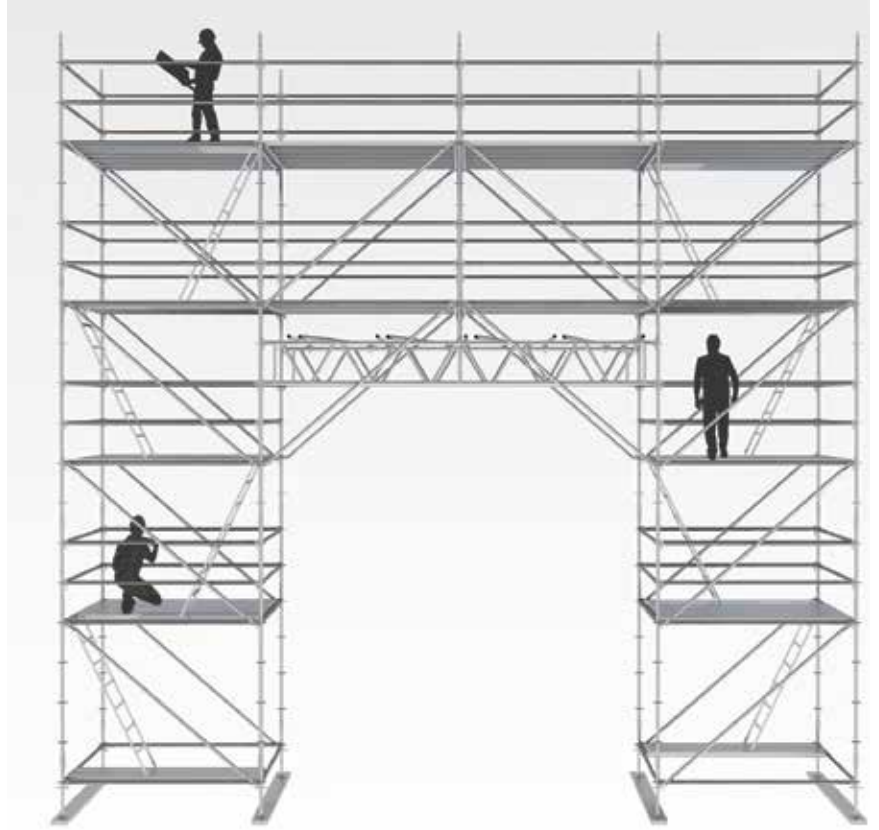


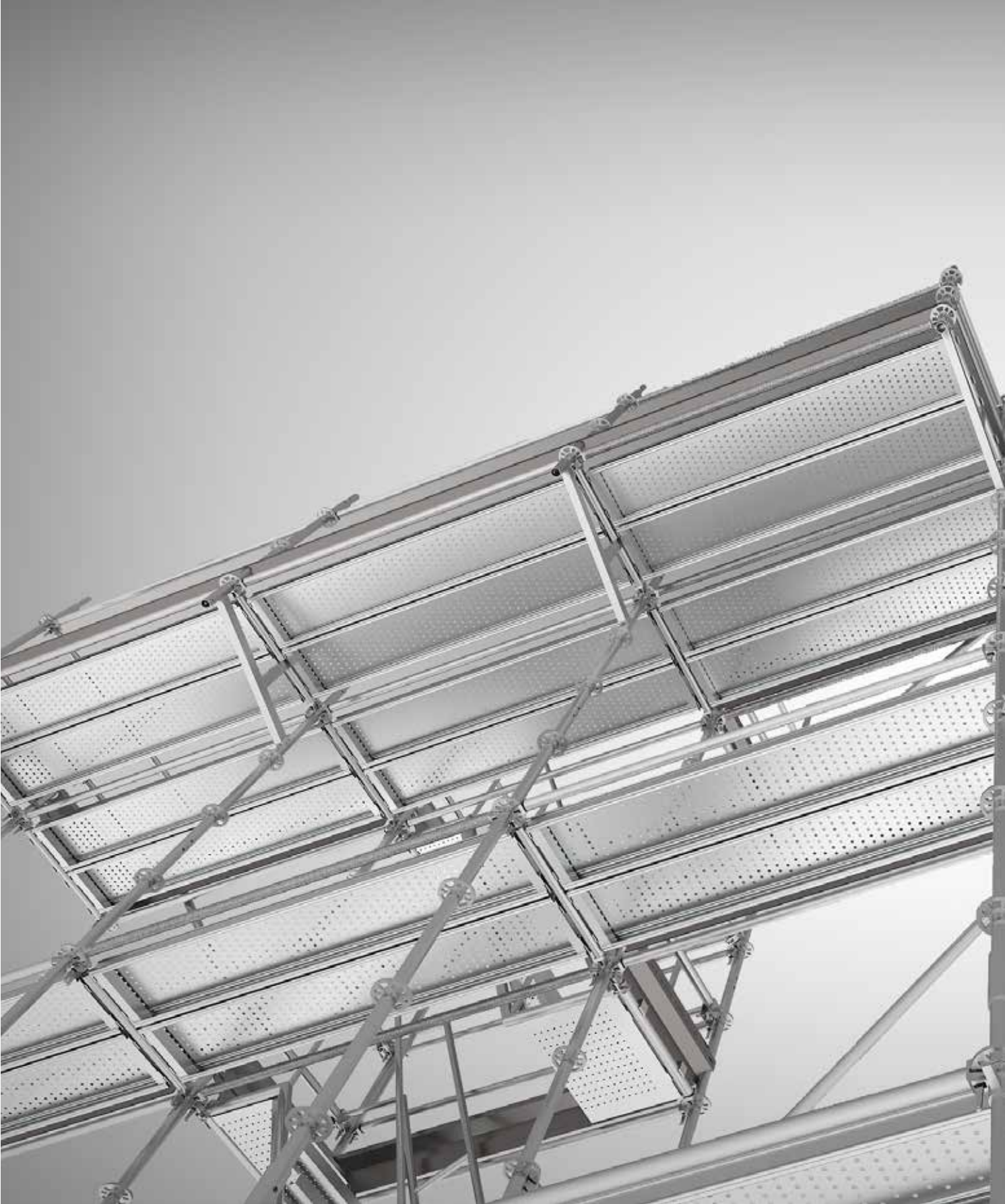




SİZİN İÇİN TASARLIYORUZ

WE DESIGN FOR YOU







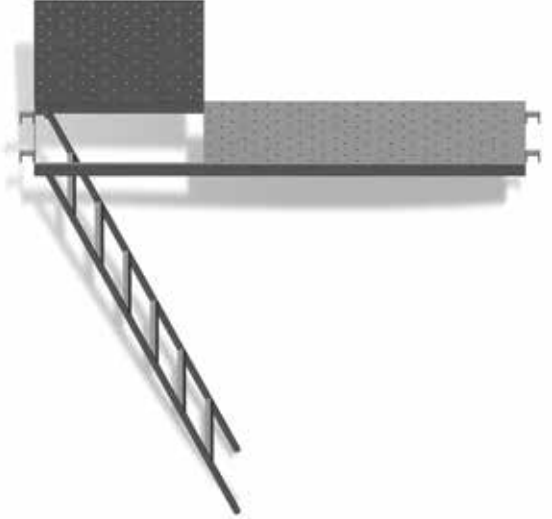
METAL KALAS
STEEL PLANK

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
90101	80	8,20
90102	110	9,40
90103	125	9,90
90104	150	11,60
90105	200	13,40
90106	250	17,60
90107	300	20,00



KAPAKLI MERDİVEN
LADDERED DECK

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
90201	200	32,00
90202	250	40,00
90203	300	49,00



ASMA MERDİVEN
SCAFFOLD LADDER

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
90204	115	11,00
90205	165	14,00
90206	215	18,00



AYARLI AYAK
BASE JACK

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
90301	50	2,30
90302	70	3,20
90303	100	4,50
90304	120	6,00



KELEPÇELİ AYARLI AYAK
BASE JACK WITH CLAMP

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
90305	50	2,90



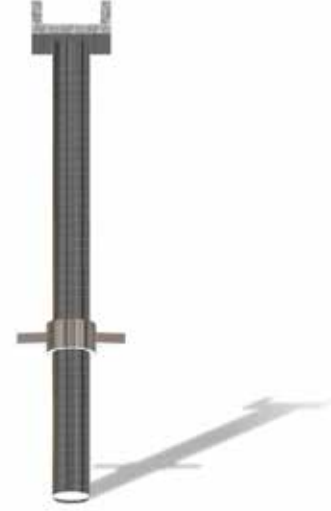
AÇI AYARLI AYAK
BASE JACK SWIVEL

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
90311	50	3,50
90313	100	4,20



AYARLI U BAŞLIK
HEAD JACK

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
90401	50	3,90
90402	70	4,80
90403	100	6,10
90404	120	7,60



DUVAR BAĞLANTI
WALL TIE

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
91001	50	1,10
91002	60	1,20
91003	70	1,35
91004	80	1,45
91005	100	1,70



KANCALI BORU
HOOKED ANCHOR TUBE

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
92001	50	1,55
92002	60	1,85
92003	70	2,20
92004	80	2,50
92005	100	3,20
92006	125	4,20
92007	150	5,20
92008	175	5,90
92009	200	6,70



ÇİFTLİ KELEPÇE SWIVEL COUPLER

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
93301	Ø40-Ø48	1,20*
93302	Ø40-Ø48	1,10**
93303	Ø40-Ø48	2,50***

*Hareketli
**Sabit
*** Dik Açılı



TEKLİ KELEPÇE (DÖVME) CLAMP

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
93304	Ø40-Ø48	0,60



TEKERLEK CATER WHEEL

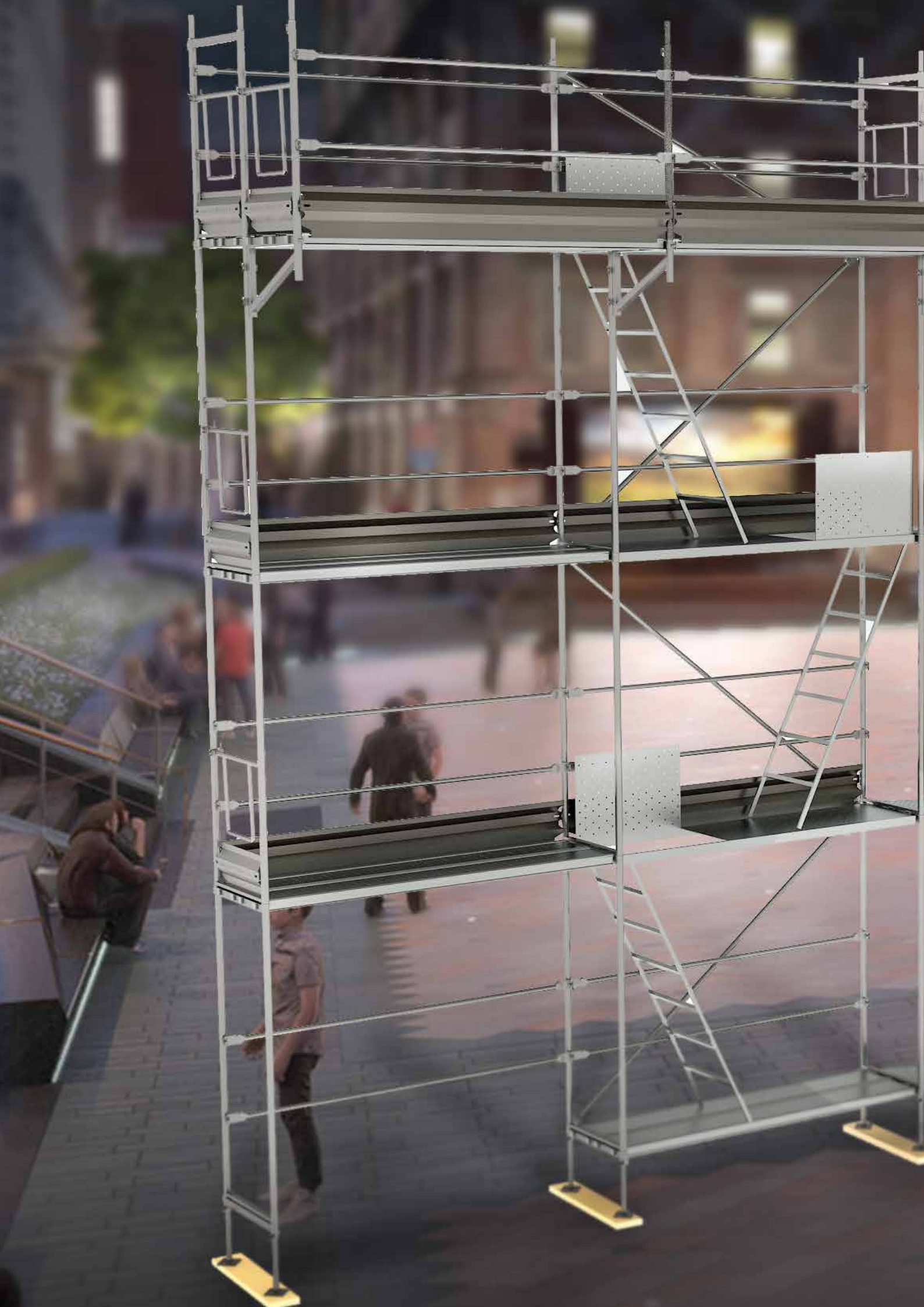
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	UZUNLUK LENGTH (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
96001	50	5,50*
96002	50	6,00**

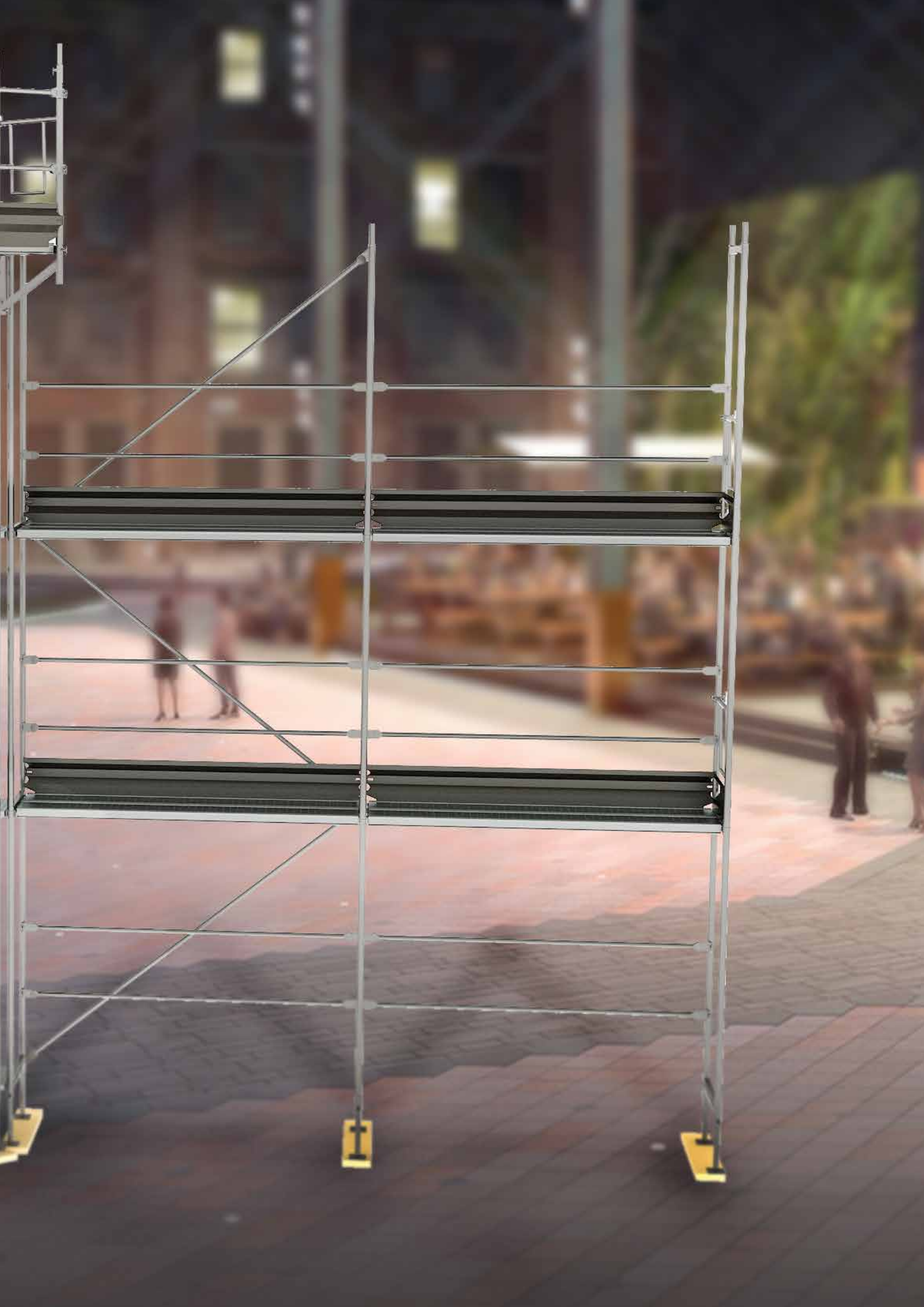
*Frenli
**Frensiz













CAD ORTAMINDA STATİK HESAP

STATIC CALCULATIONS IN CAD ENVIRONMENT

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 19/09/2014 tarih ve 29124 sayılı tebliği: Ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iş iskelelerine dair tebliği ile bina inşaatlarının, dış cephelerinde kullanılacak iş iskelelerinin performans ve tasarım gereklilikleri hesapları ile bağlantı noktaları detay çizimlerinin yapılması gerekliliğini belirtmiştir.

Cephe iskelesi sistemleri veya özel amaçlı olarak kullanılan iskele sistemlerinin performans veya kapasite tespiti olarak statik hesaplarının yapılması ile tespit edilebilir.

Mart İskele; NEMETSCHek SCIA SCAFFOLDING statik hesabı lisansına sahip olup, iskele sistemlerinin statik hesaplarını bu programda yaptığı tasarımlar ile sizlere hizmet olarak sunmaktadır.

Program TS-EN 12810-12811 de belirtilen yük sınıfları, rüzgar yükleri ve yükleme şekilleri doğrultusunda çözümlenme yapmakta, iskele sistemi içerisinde yer alan tüm elemanların kapasitesini özet tablolar halinde göstermektedir. Kullanacağınız iskelenin kapasite hesaplarını görebileceğiniz statik hesap raporunda, ayrıca standartlarda belirtilmekte olan sehim kontrolünü, stabilite kontrollerini, bağlantı elemanları kontrollerini de görebilmeniz mümkündür.

Statik hesapların yapılabilmesi için genel bilgilerin yanında uygulamaya özel durumlara ait tüm teknik bilgilerin doğru şekilde iletilmesi, statik hesabın güvenilirliğini arttıracaktır.

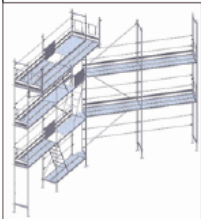
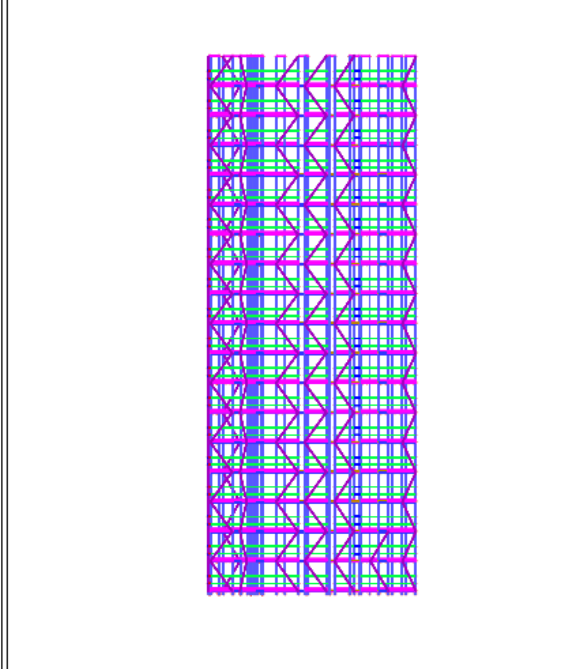
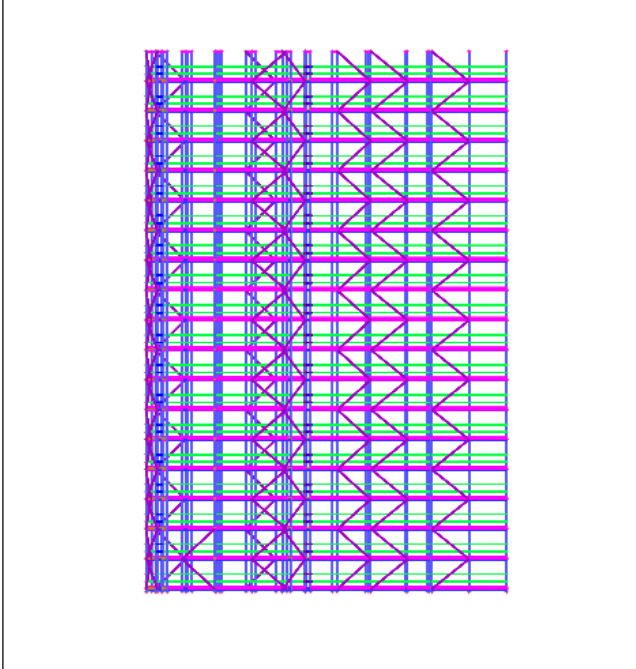
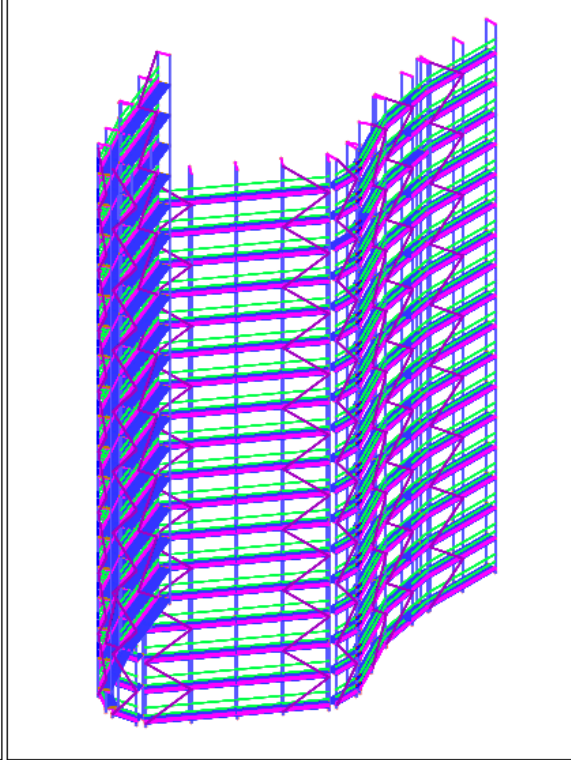
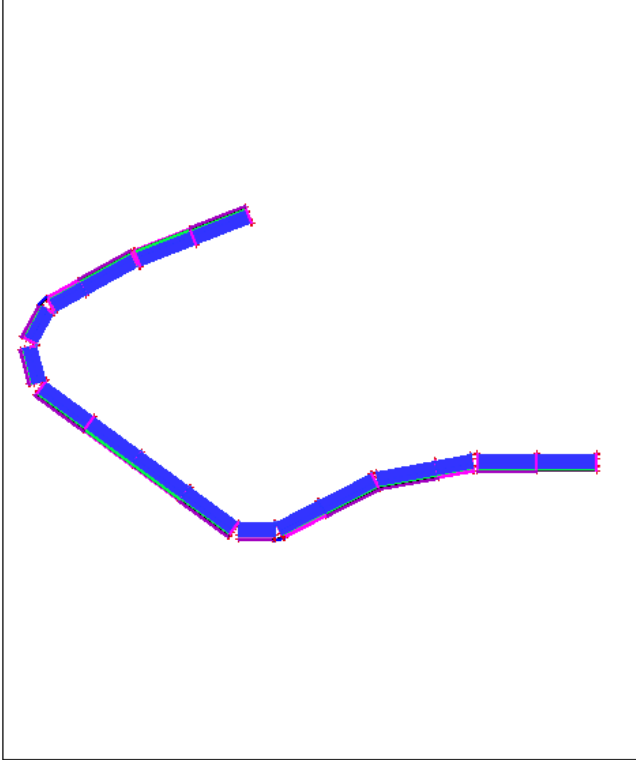
Mart İskele bünyesinde yapılan statik hesaplara ait örnekleri bu bölümde görebileceğiniz gibi sosyal medya hesaplarımızda da yer alan özel tasarımları da inceleme fırsatınız olacaktır.

19.09.2014 Dated Communiqué No. 29124 of the Turkish Ministry of Environment and Urbanization: The communiqué on the external facade scaffolding composed of wood, precast steel, and aluminum alloy components requires detailed drawings of the joints along with the performance and design requirement calculations of the scaffolds that will be used on the external facades of the buildings.

The performance and the capacity of the facade scaffolding systems or custom scaffolding systems can be defined with static calculations. Mart Iskele has the NEMETSCHek SCIA SCAFFOLDING static calculation certificate and thus serves you the static calculations of the scaffolding systems using the designs made on this programs. The program solves the project based on the load classes, wind loads, and loading methods defined in TS-EN 12810-12811 and shows the capacities of all the elements of the scaffolding system in customized tables.

In the static calculation report where you can see the capacity calculations of the scaffolding that you will use, you can also see the deflection controls, stability controls, and connector controls. Sharing all the accurate technical information regarding special application circumstances together with the general information will improve the reliability of the static calculation. As you can see in the examples of such static calculations made by Mart Iskele in this section, you can also examine the custom designs on our social media accounts.

STATİK HESAPLAMA KESİT ve GÖRÜNÜŞLER
STATIC CALCULATION SECTION VIEW
GÜVENLİKLİ İSKELE / Secured Type Scaffolding System

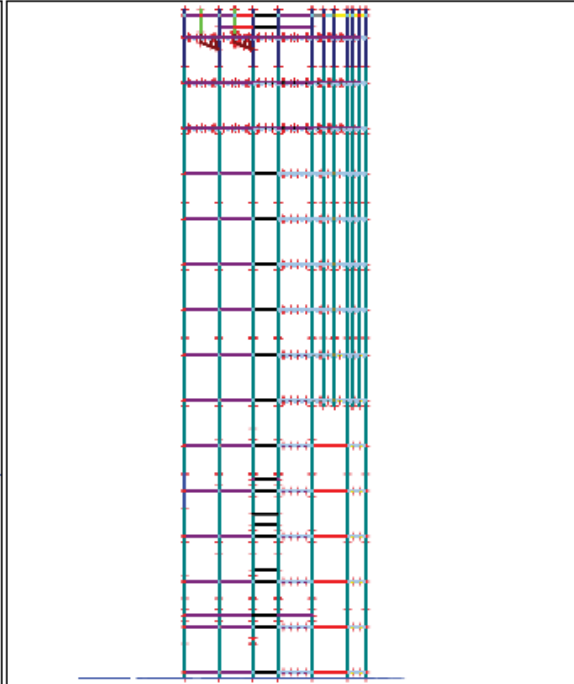
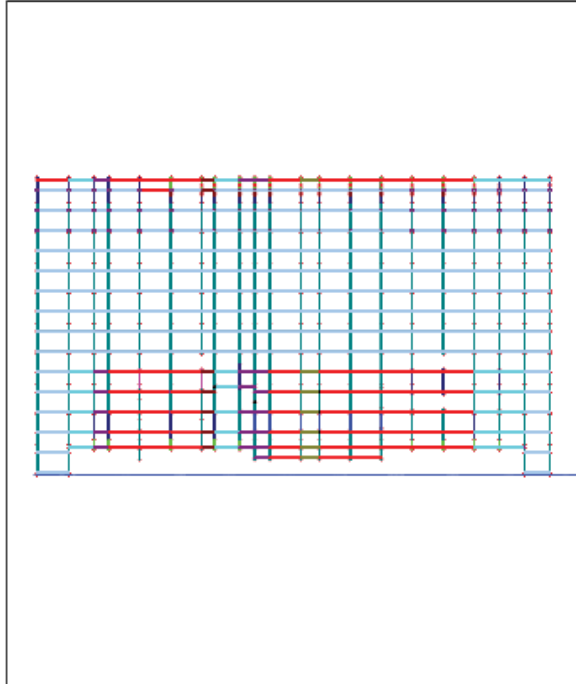
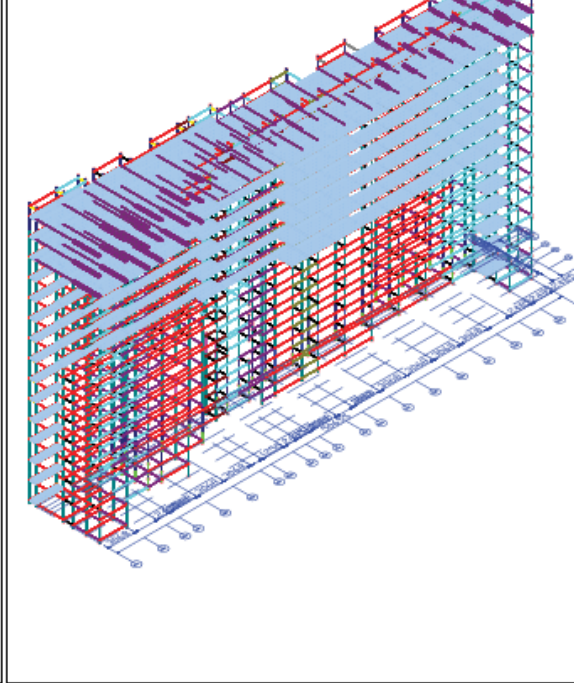
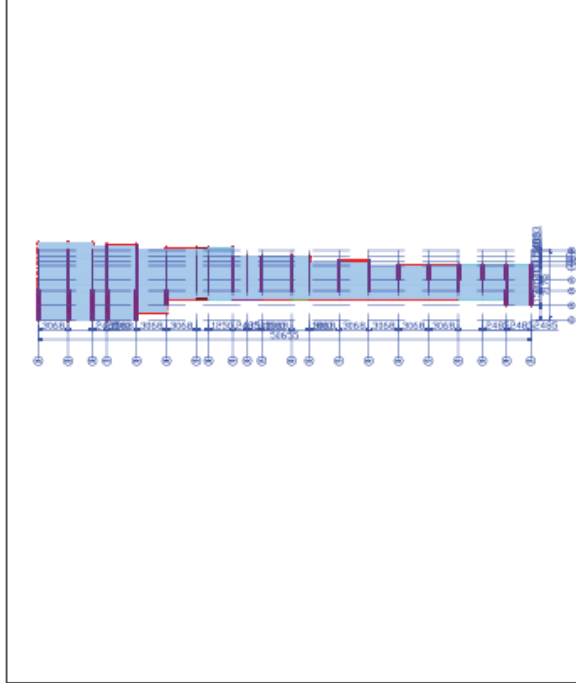


STATİK HESAP SONUÇLARI		STATİK HESAP TANIMLAMALAR		GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ STATİK HESAP MODELİ	
GENİŞLİK (DİN MENFET ARALIĞI)		HAZİNE ÖLÇÜ		REVİZYON	
GENİŞLİK (MANİTOL MENFET ARALIĞI)		YÜK SİYEMİ		İS BİRLİĞİ	G.İ.S. SİSTEMİ
MANİTOL YÜK KAPLIĞI (DİĞER ÖLÇÜ)		HESAP YÖNÜ		YERLİK ADRESİ	
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		YATAYLIK		ÖZEL	
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		MANİTOL İPİ		MÜŞTERİ	
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		TOPLAM DÜŞÜŞ YERİ		YAPILAN ÖLÇÜ	
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		TOPLAM MANİTOL YÜK		İNHA	
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		TÜB YÜKLER		PROJE ADI	
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		MANİTOL İPİ		PROJE NO	.../.../2016
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		MANİTOL İPİ		DİZAYN	CEM BİÇER
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		MANİTOL İPİ		KONTROL	EREN YILMAZ
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		MANİTOL İPİ		ÇEVRE NO	P2316-300X
MANİTOL DÜŞÜŞ YERİ (DİĞER ÖLÇÜ)		MANİTOL İPİ		TARİH	ÖLÇÜK

STATİK HESAPLAMA KESİT ve GÖRÜNÜŞLER

STATIC CALCULATION SECTION VIEW

FLANŞLI İSKELE / Flanged Type Scaffolding System

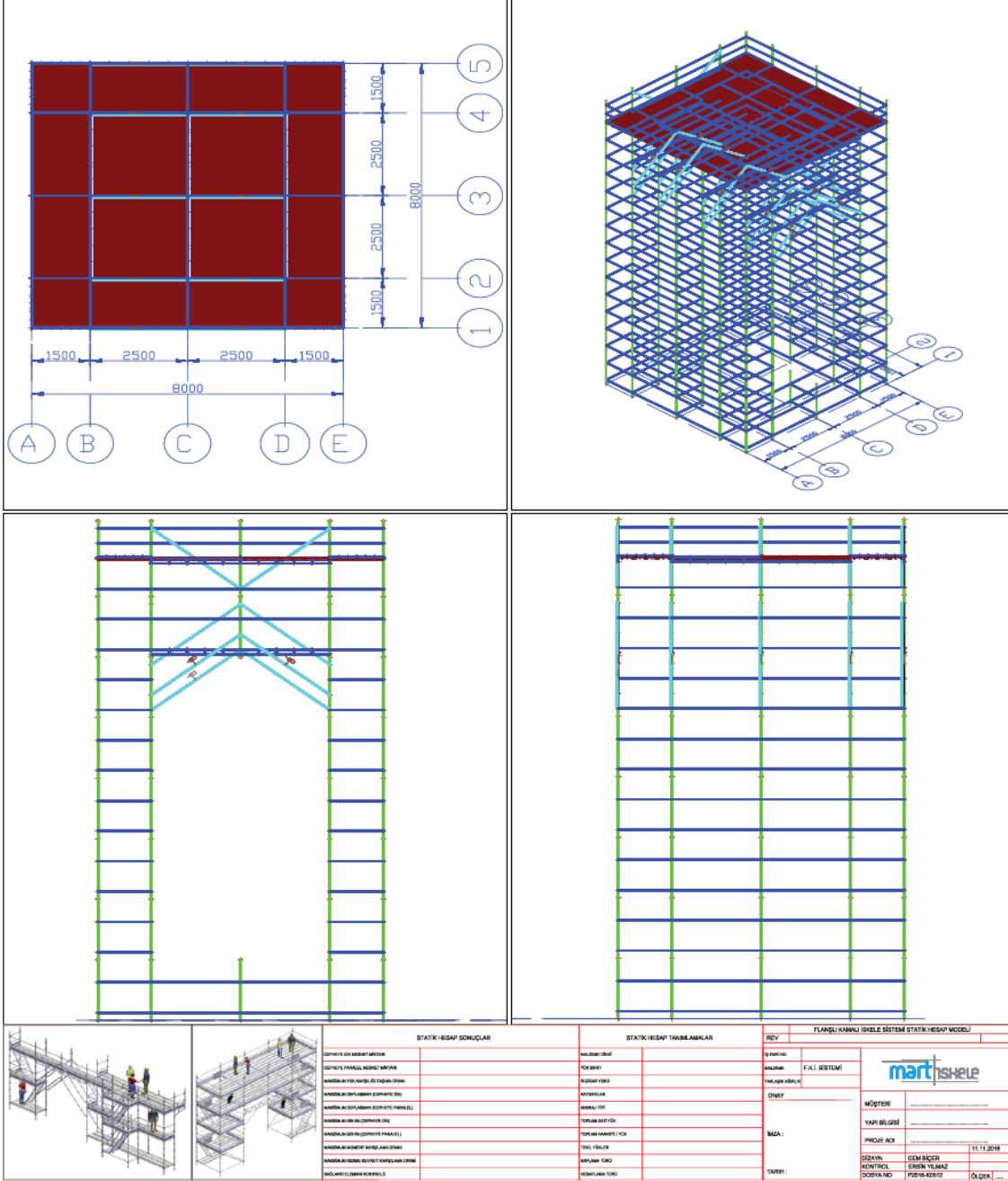


STATİK HESAP SONUÇLAR		STATİK HESAP TAYINMALAR		FLANŞLI İSKELE BİTİM-STATİK HESAP MODELİ	
ÖZGİRİT ÖZGİRİT MENJESİ	WUJAN ÇİFTİ	GENİŞLİK	150 CM	İSKELE	FLANŞLI İSKELE
ÖZGİRİT FANJLI KÖNNEK MENJESİ	KVA MENJESİ	KÖNNEK	150 CM	İLAK	F.K.L SİSTEMİ
HİNDİSİZ ÖZGİRİT ÖZGİRİT MENJESİ	ÖZGİRİT KÖNNEK	ÖZGİRİT	150 CM	FLANŞLI İSKELE	
HİNDİSİZ ÖZGİRİT ÖZGİRİT MENJESİ	ÖZGİRİT	ÖZGİRİT	150 CM	ÖZGİRİT	
HİNDİSİZ ÖZGİRİT ÖZGİRİT MENJESİ	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	150 CM	MÜŞTERİ	
HİNDİSİZ ÖZGİRİT ÖZGİRİT MENJESİ	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	150 CM	YATIRILAN	
HİNDİSİZ ÖZGİRİT ÖZGİRİT MENJESİ	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	150 CM	PROJE ADI	
HİNDİSİZ ÖZGİRİT ÖZGİRİT MENJESİ	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	150 CM	MÜHÜR	
HİNDİSİZ ÖZGİRİT ÖZGİRİT MENJESİ	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	HİNDİSİZ ÖZGİRİT	150 CM	TARİH	11/11/2018

STATİK HESAPLAMA KESİT ve GÖRÜNÜŞLER

STATIC CALCULATION SECTION VIEW

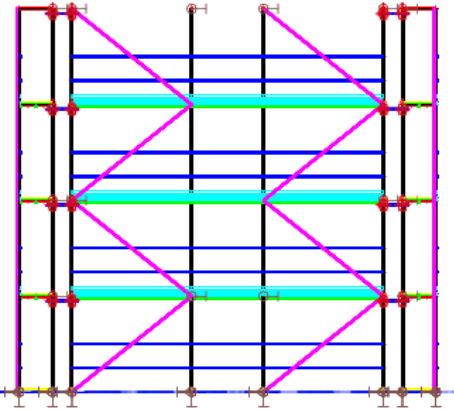
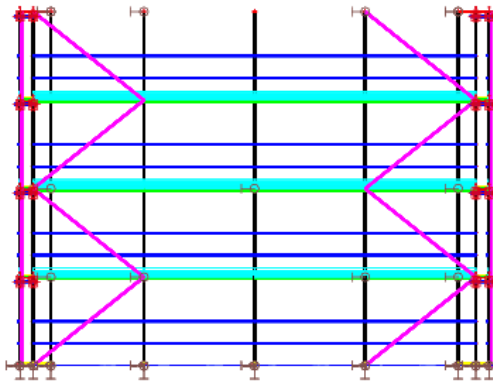
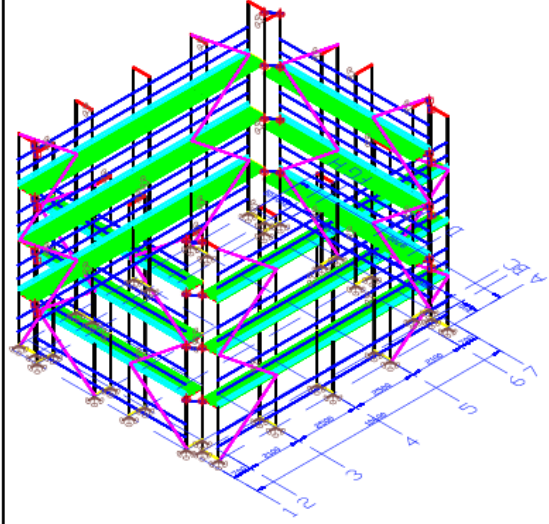
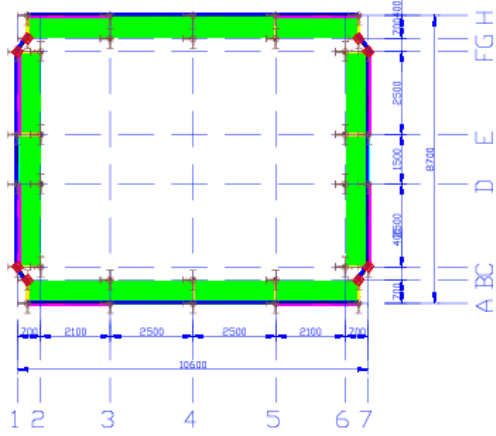
FLANŞLI İSKELE / Flanged Type Scaffolding System



STATİK HESAPLAMA KESİT ve GÖRÜNÜŞLER

STATIC CALCULATION SECTION VIEW

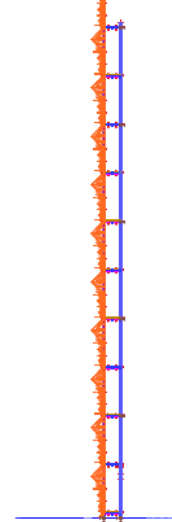
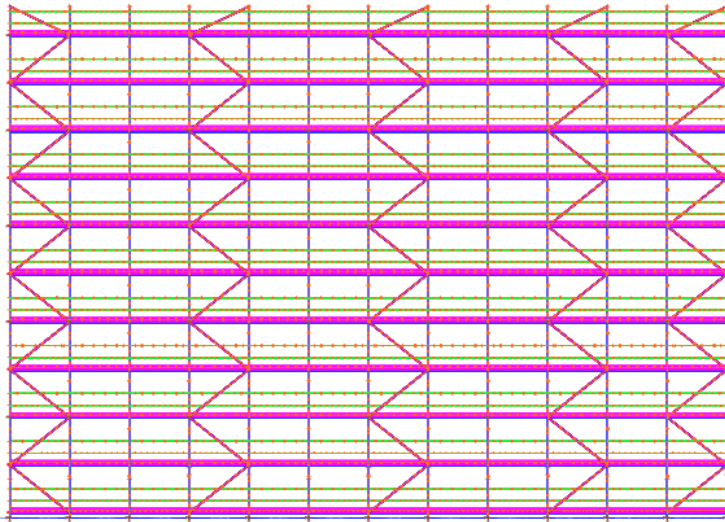
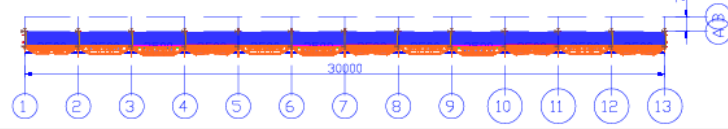
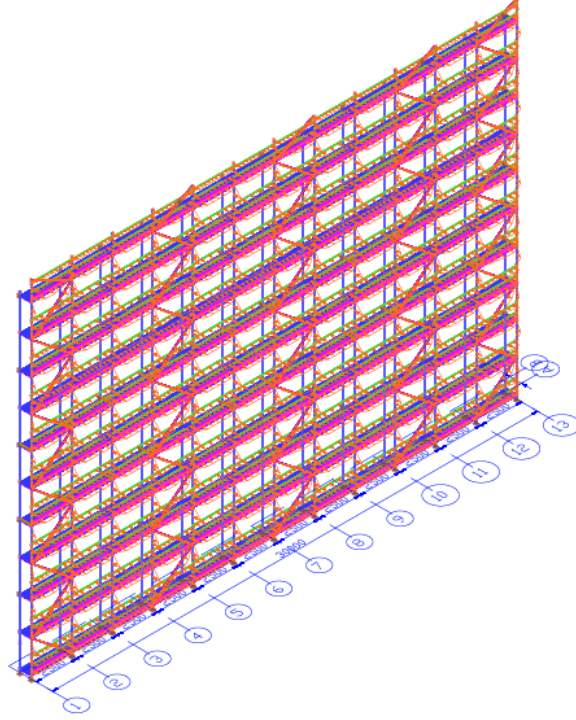
GÜVENLİKLİ İSKELE / Secured Type Scaffolding System



STATİK HESAPLAMA KESİT ve GÖRÜNÜŞLER

STATIC CALCULATION SECTION VIEW

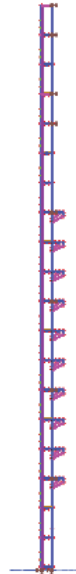
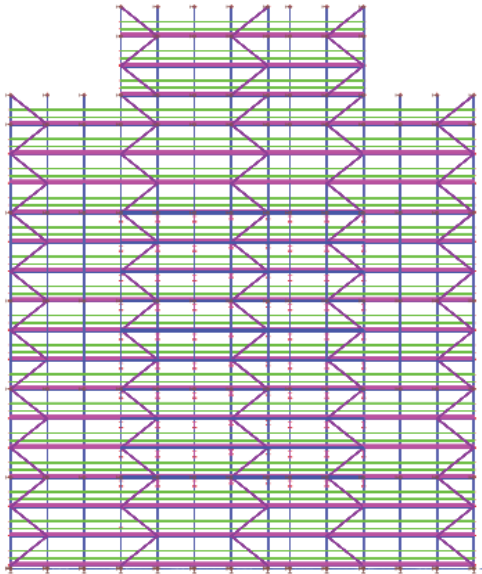
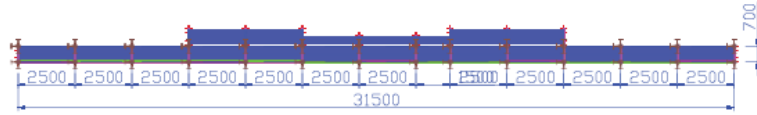
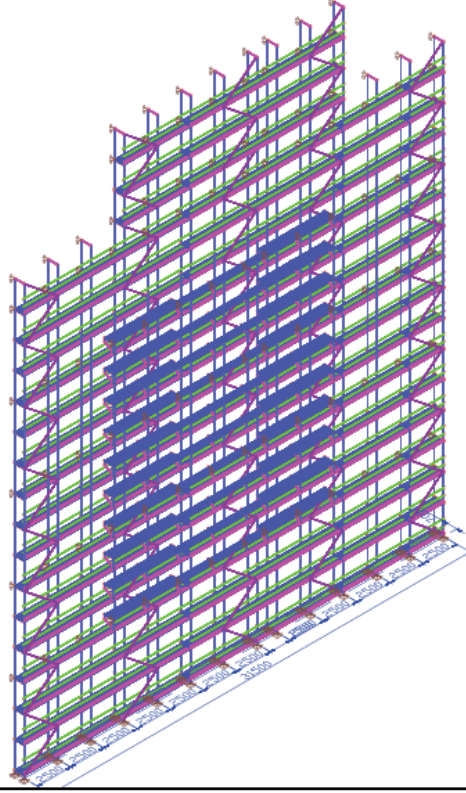
GÜVENLİKLİ İSKELE / Secured Type Scaffolding System



STATİK HESAPLAMA KESİT ve GÖRÜNÜŞLER

STATIC CALCULATION SECTION VIEW

GÜVENLİKLİ İSKELE / Secured Type Scaffolding System





CAD ORTAMINDA PROJE ÇÖZÜMÜ

PROJECT SOLUTION IN CAD ENVIRONMENT



İskele kurulacak bina projelerinin AutoCad ortamında temin edilmesi ile yapılacak imalata göre, cephe iskelesi veya hacim iskelesi olarak iskele plan ve görünüşlerini hazırlayarak, iskele sistemlerine ait genel bilgilendirme belgelerini de içeren iskele projesini siz değerli müşterilerimize iletiyoruz.

Özel sistem çözümleri, özel üretim imalat çizimleri müşterilerimize ücretsiz olarak sunduğumuz hizmetler arasında yer almaktadır. Ürün gamı içerisinde yer alan çok çeşitli iskele yan malzemeleri ile teknik ekibimiz en ekonomik ve uygulama ile tam örtüşen çözümleri üreterek ihtiyaçlarınızın tam olarak karşılanmasını hedeflemektedir.

İskele sistemleri ile ilgili ihtiyaçlarınızda projenizi teknik@martiskele.com.tr adresine göndermeniz halinde çalışmalarını yaptıktan sonra yazılı teklifimiz ve projeler size en kısa zamanda ulaştırılarak stok bilgisi de verilecektir.

After receiving the projects of the building for which the scaffolding will be used, we prepare our scaffolding system plans and suggestions based on the manufacturing plan and submit the scaffolding system project including the general information documents to our customers.

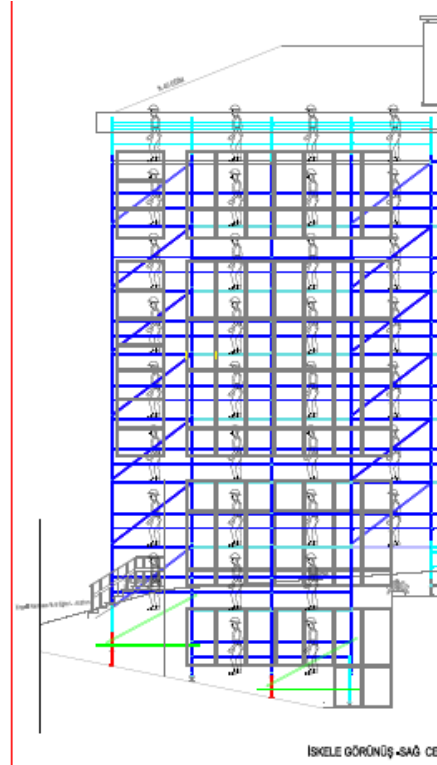
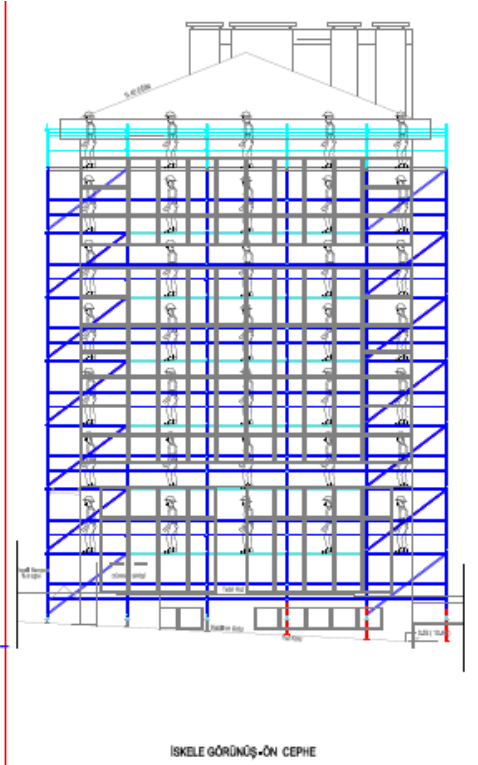
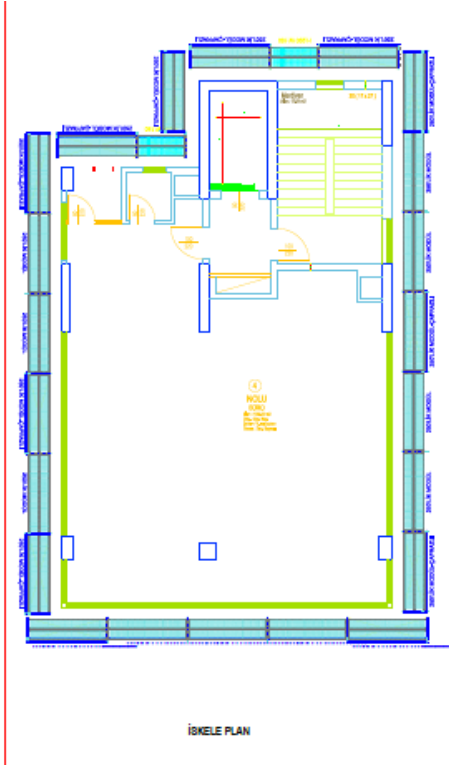
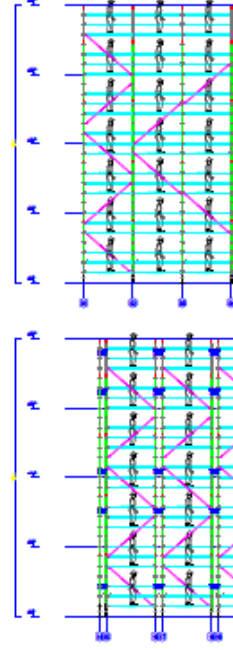
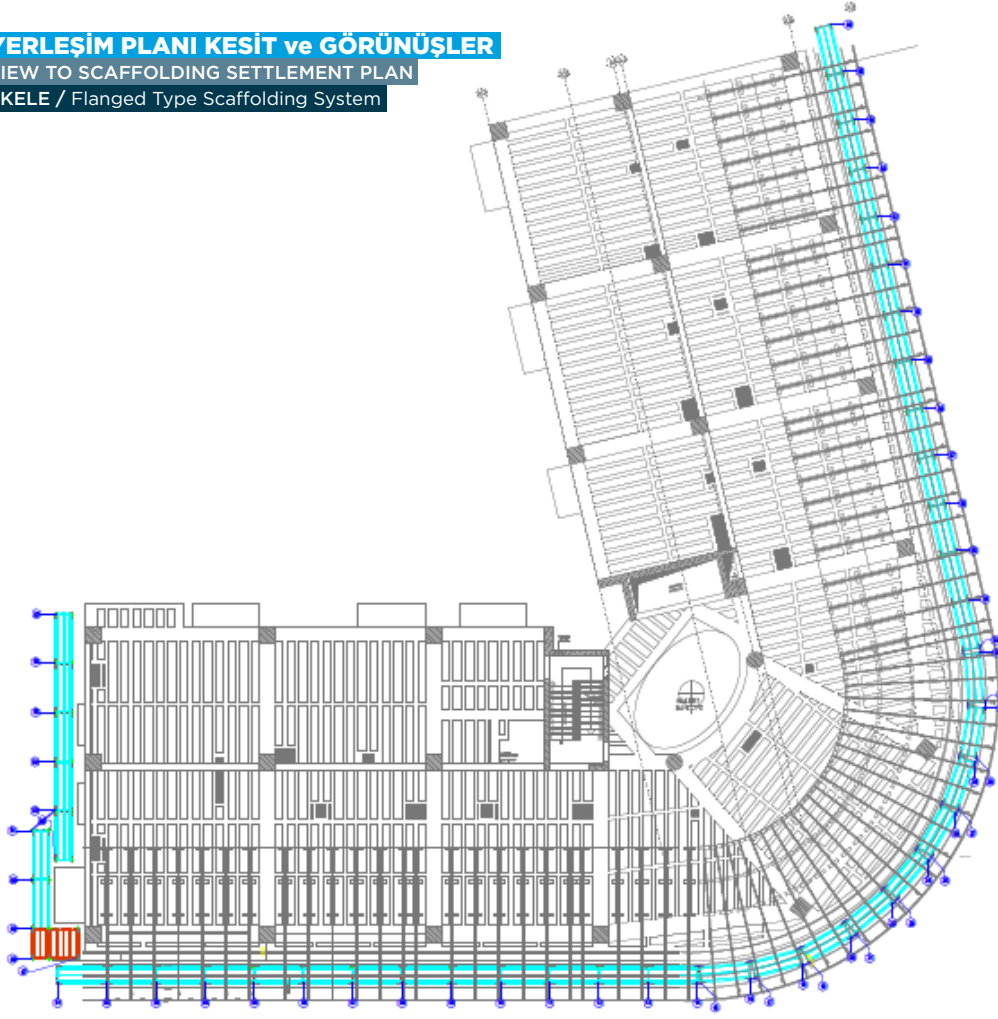
Custom system solutions and custom manufacturing drawings are also among the services that we offer to our customers for free. Our technical team aims to fulfill all your needs by developing the most economical solutions in line with the application method using the various scaffolding materials in our wide product range.

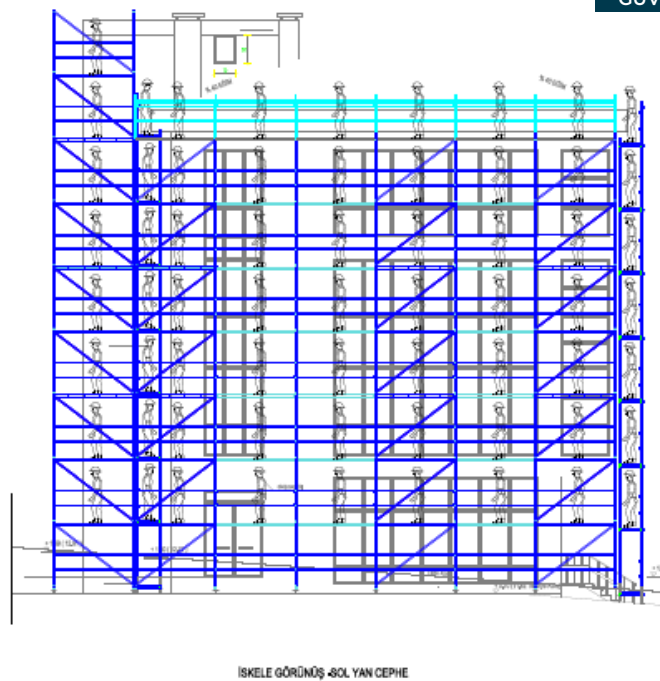
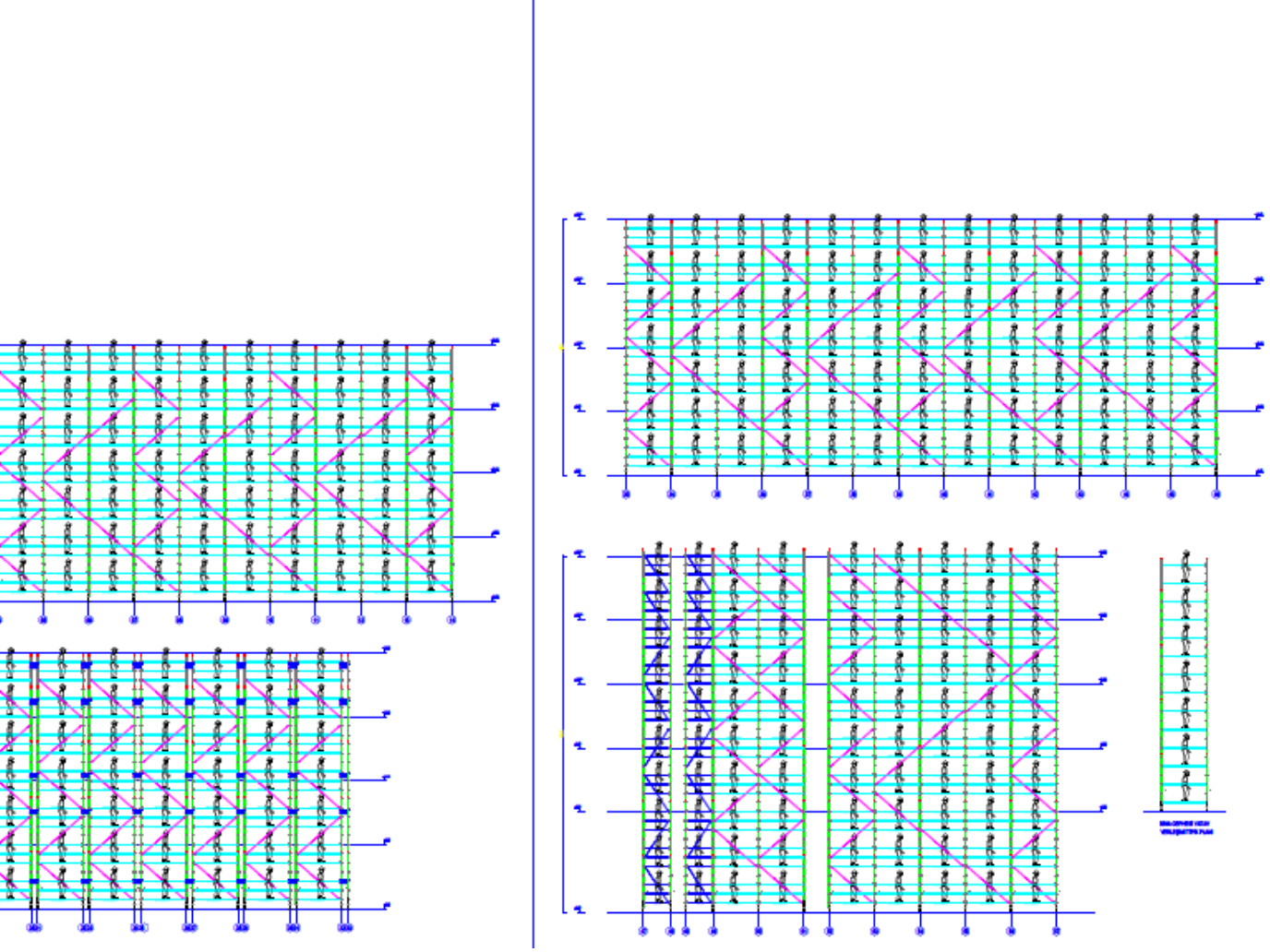
For your needs regarding the scaffolding systems, you can send your project to teknik@martiskele.com.tr to be informed about the stocks and delivery time as soon as possible with a written offer and project prepared at the end of the required analysis.

İSKELE YERLEŞİM PLANI KESİT ve GÖRÜNÜŞLER

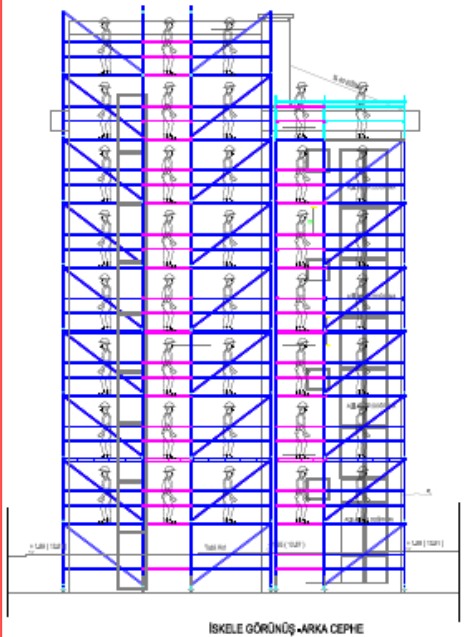
SECTION VIEW TO SCAFFOLDING SETTLEMENT PLAN

FLANŞLI İSKELE / Flanged Type Scaffolding System





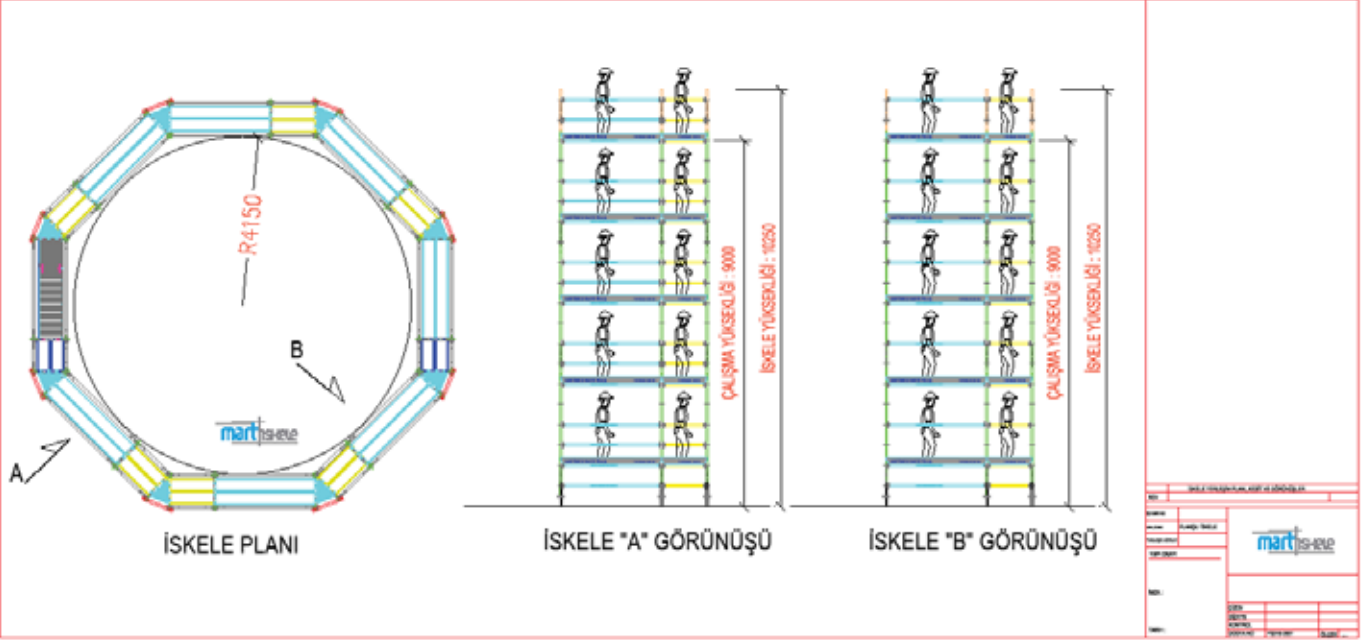
İSKELE YERLEŞİM PLANI KESİT ve GÖRÜNÜŞLER
SECTION VIEW TO SCAFFOLDING SETTLEMENT PLAN
GÜVENLİKLİ İSKELE / Secured Type Scaffolding System



İSKELE YERLEŞİM PLANI KESİT ve GÖRÜNÜŞLER

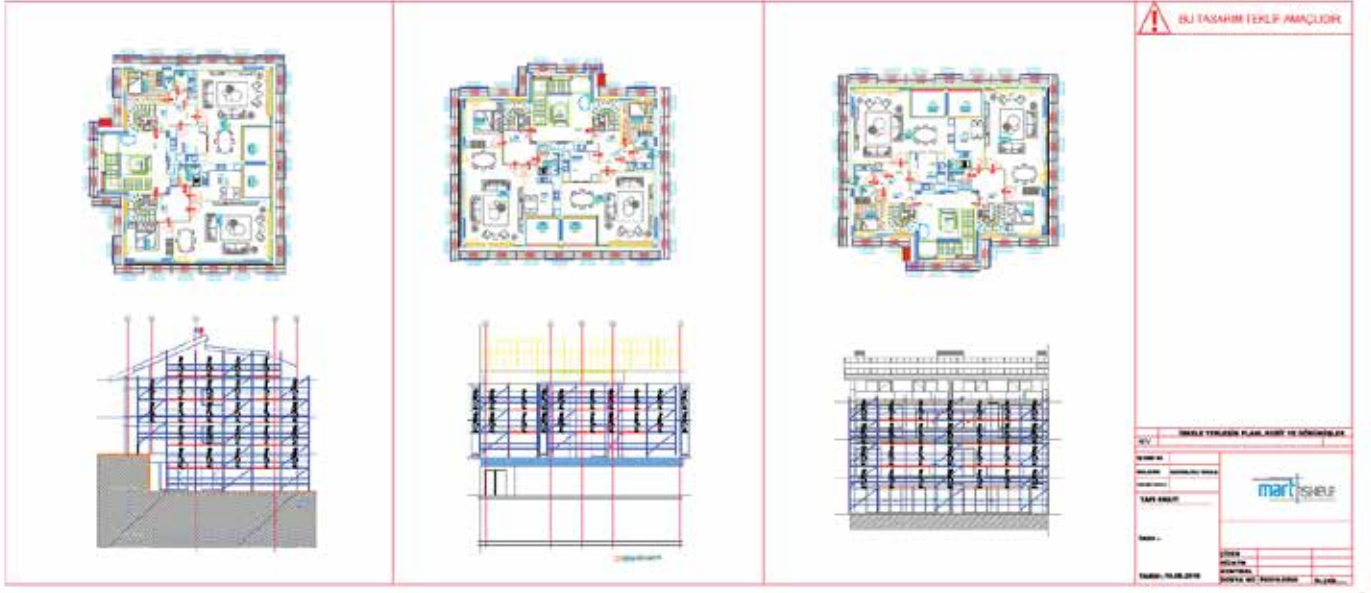
SECTION VIEW TO SCAFFOLDING SETTLEMENT PLAN

FLANŞLI İSKELE / Flanged Type Scaffolding System



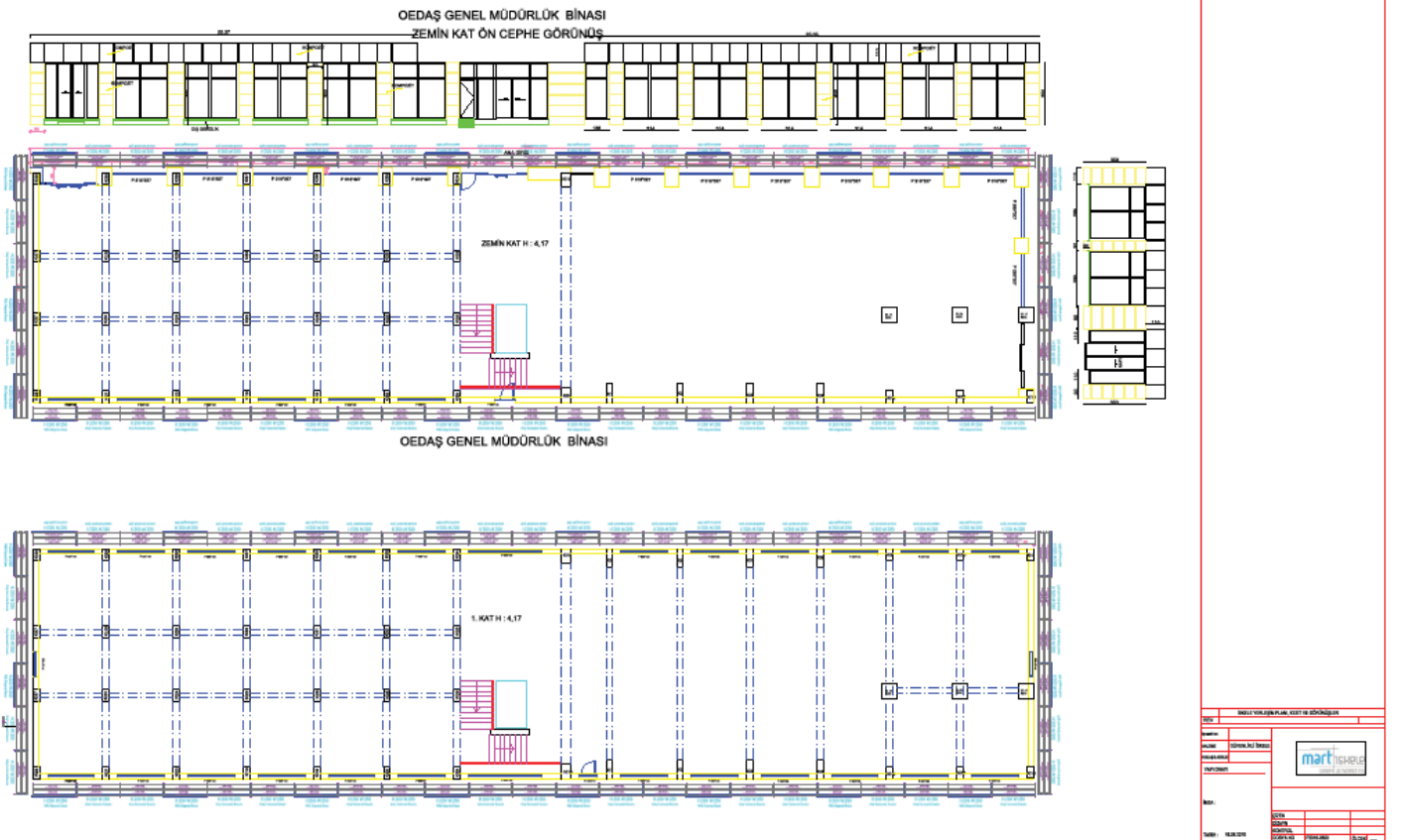
İSKELE YERLEŞİM PLANI KESİT ve GÖRÜNÜŞLER

SECTION VIEW TO SCAFFOLDING SETTLEMENT PLAN
GÜVENLİKLİ İSKELE / Secured Type Scaffolding System



İSKELE YERLEŞİM PLANI KESİT ve GÖRÜNÜŞLER

SECTION VIEW TO SCAFFOLDING SETTLEMENT PLAN
GÜVENLİKLİ İSKELE / Secured Type Scaffolding System





REFERANSLARIMIZ

OUR REFERENCES



PROJE ADI : ACIBADEM HASTANESİ
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



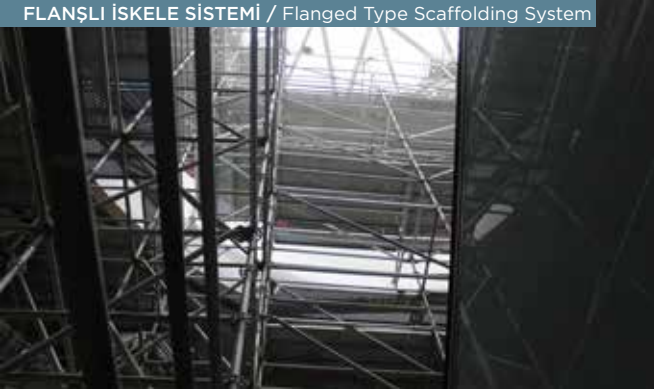
PROJE ADI : OSMANGAZİ KÖPRÜSÜ
FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ / Flanged Type Scaffolding System



PROJE ADI : ACUN MEDYA
FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ / Flanged Type Scaffolding System



PROJE ADI : EMAAR SQUARE
FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ / Flanged Type Scaffolding System



PROJE ADI : ZEKERİYAKÖY KONUTLARI
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : LARUS LOFT
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : NEF 22

GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System





PROJE ADI : BALANCE GÜNEŞLİ
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : KONUT ÇORLU
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : ENDÜSTRİYEL TESİS
FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ / Flanged Type Scaffolding System



PROJE ADI : KONUT BURSA
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : KONUT FERHATPAŞA
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : KONUT KÜÇÜKYALI
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : NİDAPARK PROJESİ
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : TEKNOPARK İSTANBUL
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : KUZEY SHIPYARD YATÇILIK
FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ / Flanged Type Scaffolding System



PROJE ADI : MARKA AVM
FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ / Flanged Type Scaffolding System



PROJE ADI : FENERBAHÇE ÜLKER ARENA
GÜVENLİKLİ İSKELE SİSTEMİ / Secured Type Scaffolding System



PROJE ADI : TOPKAPI SARAYI
FLANŞLI İSKELE SİSTEMİ / Flanged Type Scaffolding System



ÖNCE GÜVENLİK

martiskele.com.tr

martiskele
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

mart | ISKELE
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Ferhatpaşa Mahallesi Seyitnizam Caddesi No:76 Ataşehir/İSTANBUL
T: 0216 661 68 68 (pbx) F: 0216 661 17 37
info@martiskele.com.tr www.martiskele.com.tr

