

FLANŞLI İSKELE SİSTEMLERİ

RING-LOCK SCAFFOLDING SYSTEMS



OĞUZHAN
çelik iskele ve kalıp san a.ş.

SINCE'87

Fabrika :Çalıcı OSB Mah. Adnan Menderes
Bulvarı No:8 Bucak/Burdur
Telefon :+90 248 325 35 55 /+90 248 325 13 84
Fax :+90 248 325 91 91
Web :www.oguzhaniskele.com
e-mail :bilgi@oguzhaniskele.com

TS EN 74





SAGALASSOS ANTİK KENTİ, BURDUR

GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Flanşlı iskele sistemleri özellikle dış cephelerde çalışma iskelesi olarak kullanılır. Bazen de üst kılavuz başlıkları sökülerek yerlerine üst ayar milleri yerleştirilerek döşeme altında kalıp altı iskelesi olarak da kullanılabilir.

Flanşlı iskele sisteminde bağlantılar burkulmayı önleyen çelik başlıklar (kurtağzı) ile yapılır. Yürüme platformu oluşturmak için kullanılan sac kalas elemanları üzerinde herhangi bir toz veya parçacık durmasını engelleyecek şekilde özel form verilerek ve ayak kaymasını engelleyecek şekilde deliklerle dizayn edilmiştir.

Kurtağızlarında bulunan kamalar boru üzerine uzanacak şekilde yatık olarak tasarlanmış ve sert saçtan çekiç darbelerine dayanacak şekilde imal edilmiştir.

Sadece çekiç kullanılarak kolay ve hızlı kurulum, pratiktir. İskele sistemi kurulumunda dikkat edilmesi gereken sistemin gönyesidir. Kurulumu alt ayar milleri kullanılarak başlanır.

Alt ayar milleri üzerine başlangıç ayakları yerleştirilir. Başlangıç elemanları yatay elemanlarla birbirine bağlandıktan sonra üzerine dikey elemanlar yerleştirilir. Dikey elemanlar ikişer metre ara ile yatay elemanlar bağlanarak sistem kurulumu tamamlanır.

Dikey elemanlar gerekli yerlerden birbirine çapraz elemanlarla bağlanır. Sistem tavsiye edilen yerlerden seyyar bina bağlantısı ile bina tabliyelerine sabitlenir.

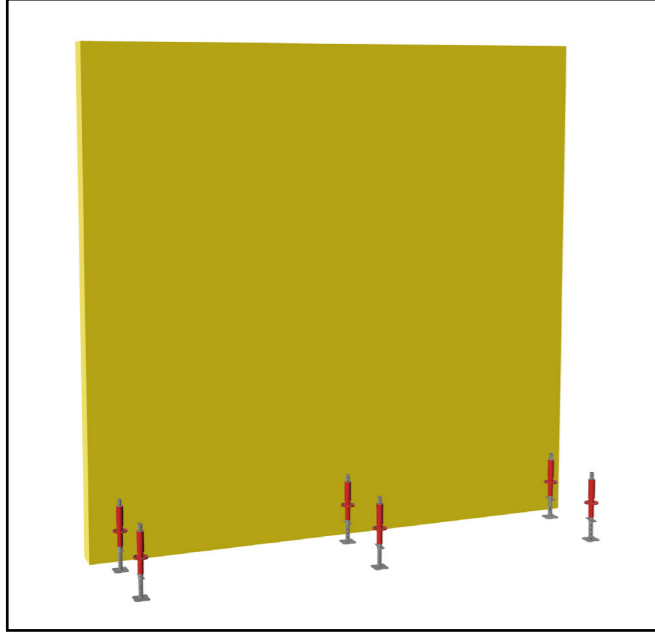
*F*langed scaffolding systems are used as working scaffolding especially in external facade. Sometimes it can be also used under slab as formwork scaffolding by taking apart top guide heads and mounting top spindle into place of them.

Connections in wedged scaffolding system are used with steel head (dovetail) preventing twist. By giving it a specialy form it is designed with holes in a way there is no dust or particles on sheet iron timber somponents which are used for settling steel deck and in a way it prevents foot sliding.

Wedges which are available on dovetails are designed vertically in a way lay on pipe and produced with a strenght that it will endure to the hardest hammer blows.

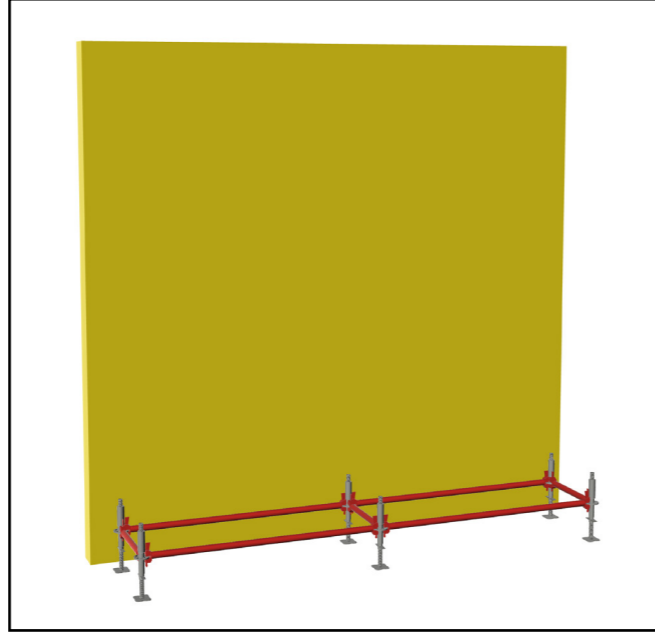
It is settled fast and easy using only hammer and practical. Important point that attention should be given is the corner bracked of the system. Assembly is started using base spindles. Starting legs are placed on base spindles. After starting components are connected to each other with horizontal components, vertical components are settled on them. System assembly is completed by connecting vertical components with horizontal components is two meters intervals.

Vertical components are connected to each other from necessary points with cross components. System is fixed to building bridge floor by means of portable building connectors from necessary points.



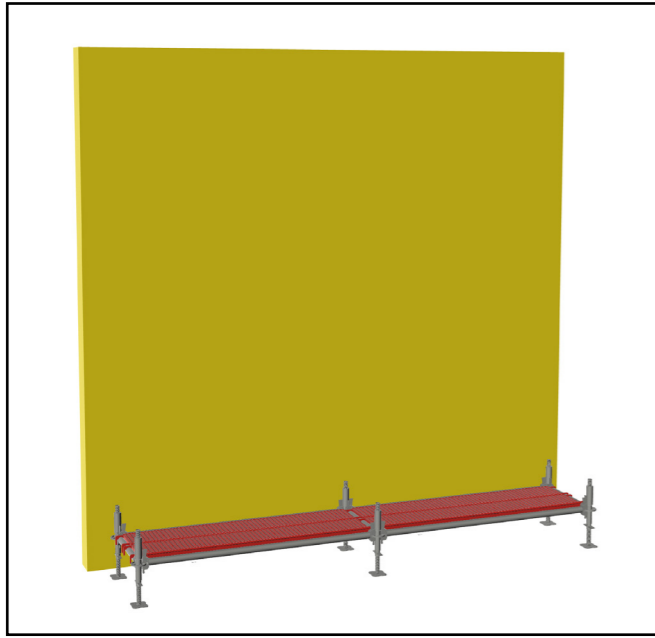
İskele kurulum projesi göz önünde bulundurularak ayar millerinin yükseklikleri ve konumları ayarlanır. Başlangıç ayakları miller üzerine yerleştirilir.

Base jacks height and location are adjusted according to the scaffolding drawings. Base transoms are mounted on the base jacks.



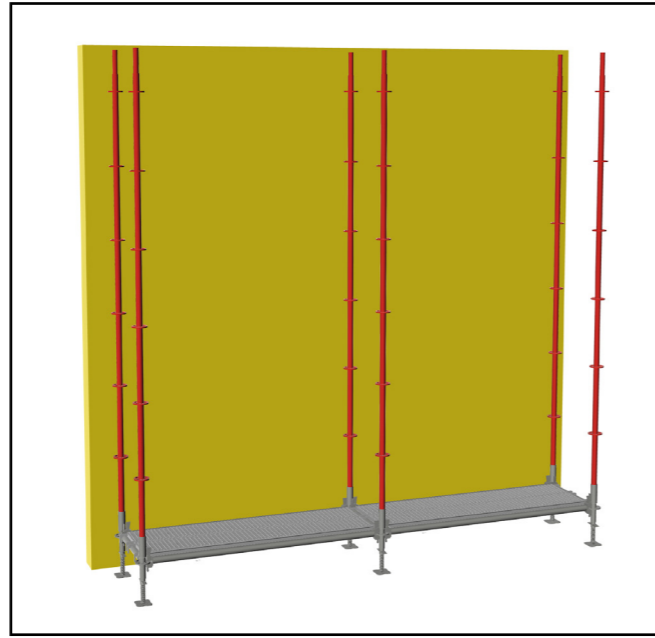
Başlangıç ayaklarındaki flanşlara iki taraflı olarak yatay bağlantılar yerleştirilir. Sistem teraziye alınır.

Horizontal ledgers are placed on the flanges on the base jack on both sides. The system is leveled.



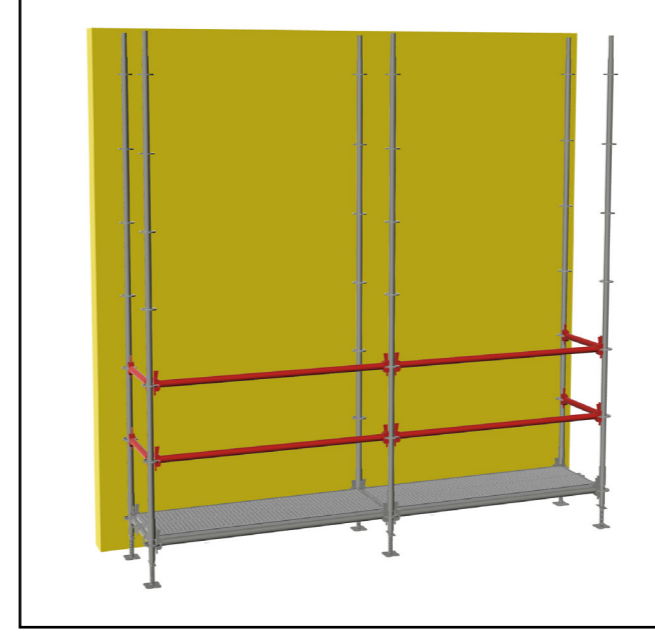
Yürüme platformları, yatay bağlantıların üstüne monte edilir.

Metal planks are placed on horizontal ledgers.



Dikey elemanlar başlangıç ayaklarının üstüne monte edilir.

Vertical standards are mounted on top of base collars.



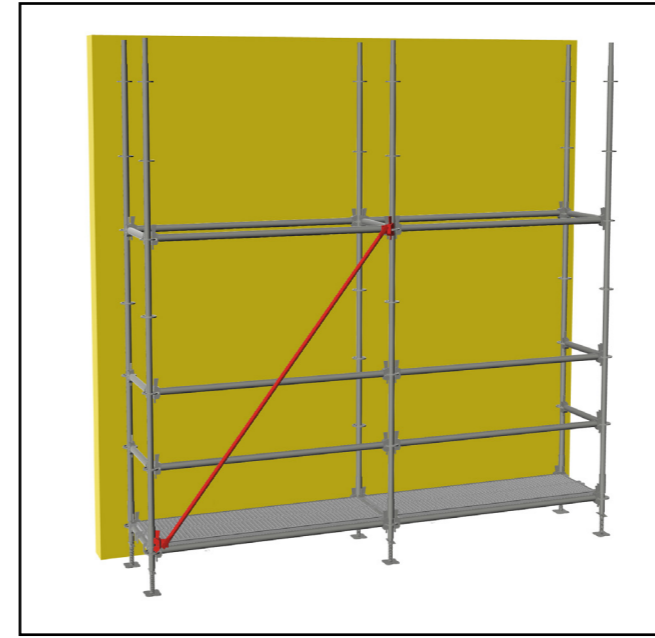
Yatay bağlantılar 50 cm'de bir gelecek şekilde yerleştirilir.

Horizontal ledgers are placed every 50 cm.



İlk sıranın kurulumu bittikten sonra ikinci sıranın iç yatay bağlantıları 2 m'ye gelecek şekilde yerleştirilir.

After the installation of the first level, the inner horizontal ledgers of the second level are placed within 2 m.



Çapraz eleman yerleştirilir.

Diagonal brace is placed.



Merdivenli platform iskele alt noktasından 2 m'ye gelecek şekilde konulan yatay eleman üzerine yerleştirilir.

The ladder platform is placed on the horizontal ledger placed 2m from the lower point of the scaffolding.



Metal platformlar , merdivenli platform hizasında yerleştirilir.
Metal planks placed on the level of the ladder platform.



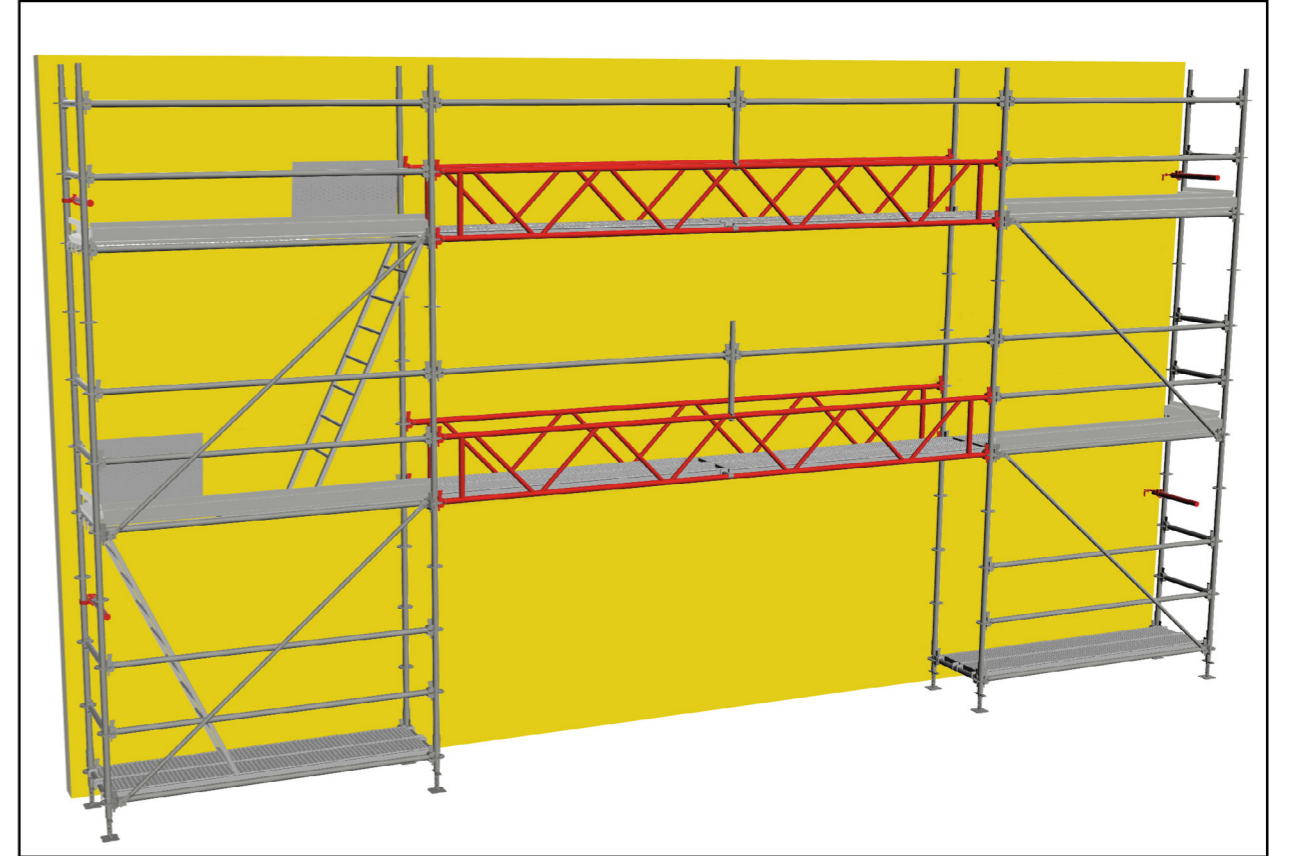
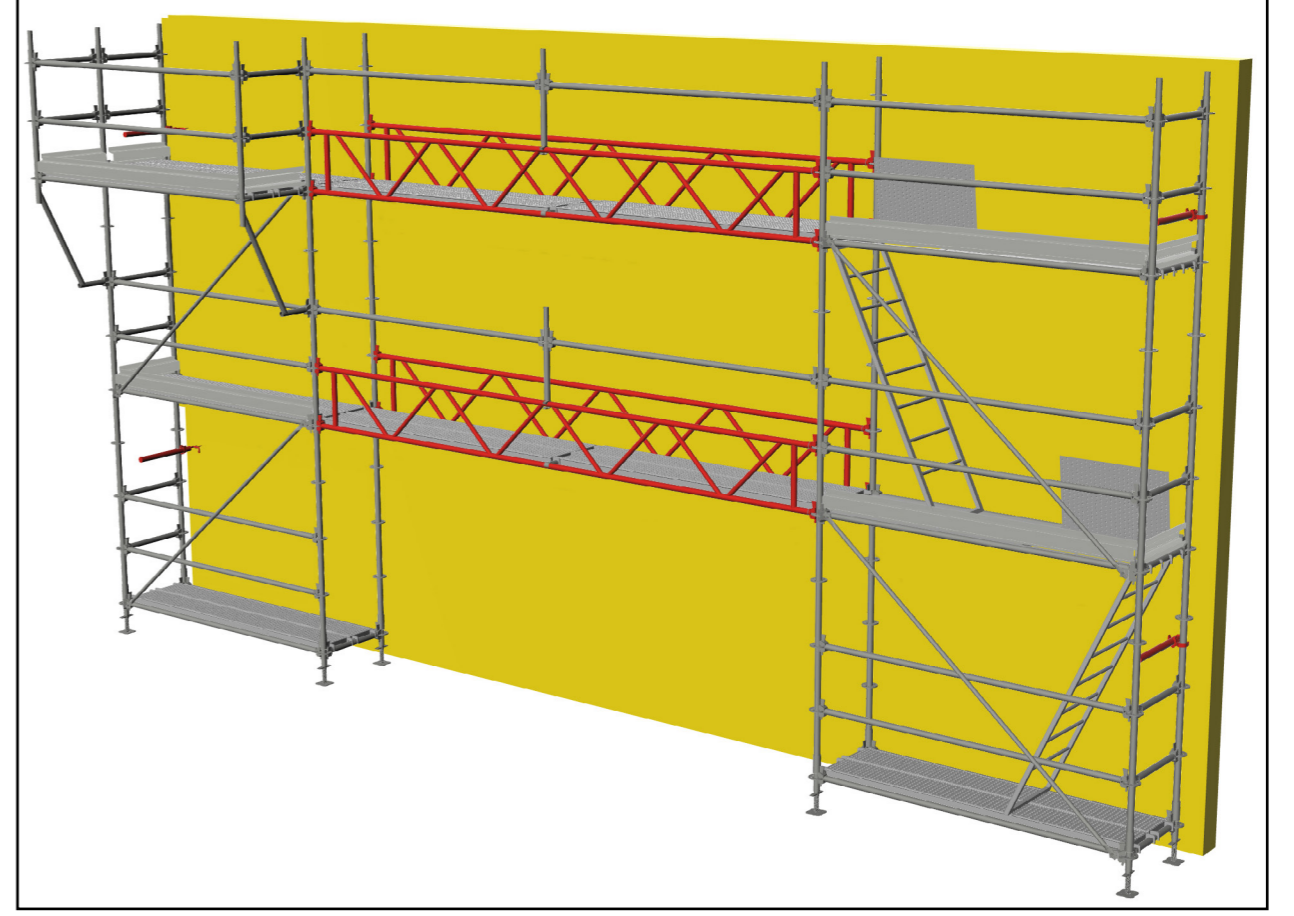
İkinci sıranın yatay elemanları yerleştirilir.
Horizontal ledgers of the second level are placed.



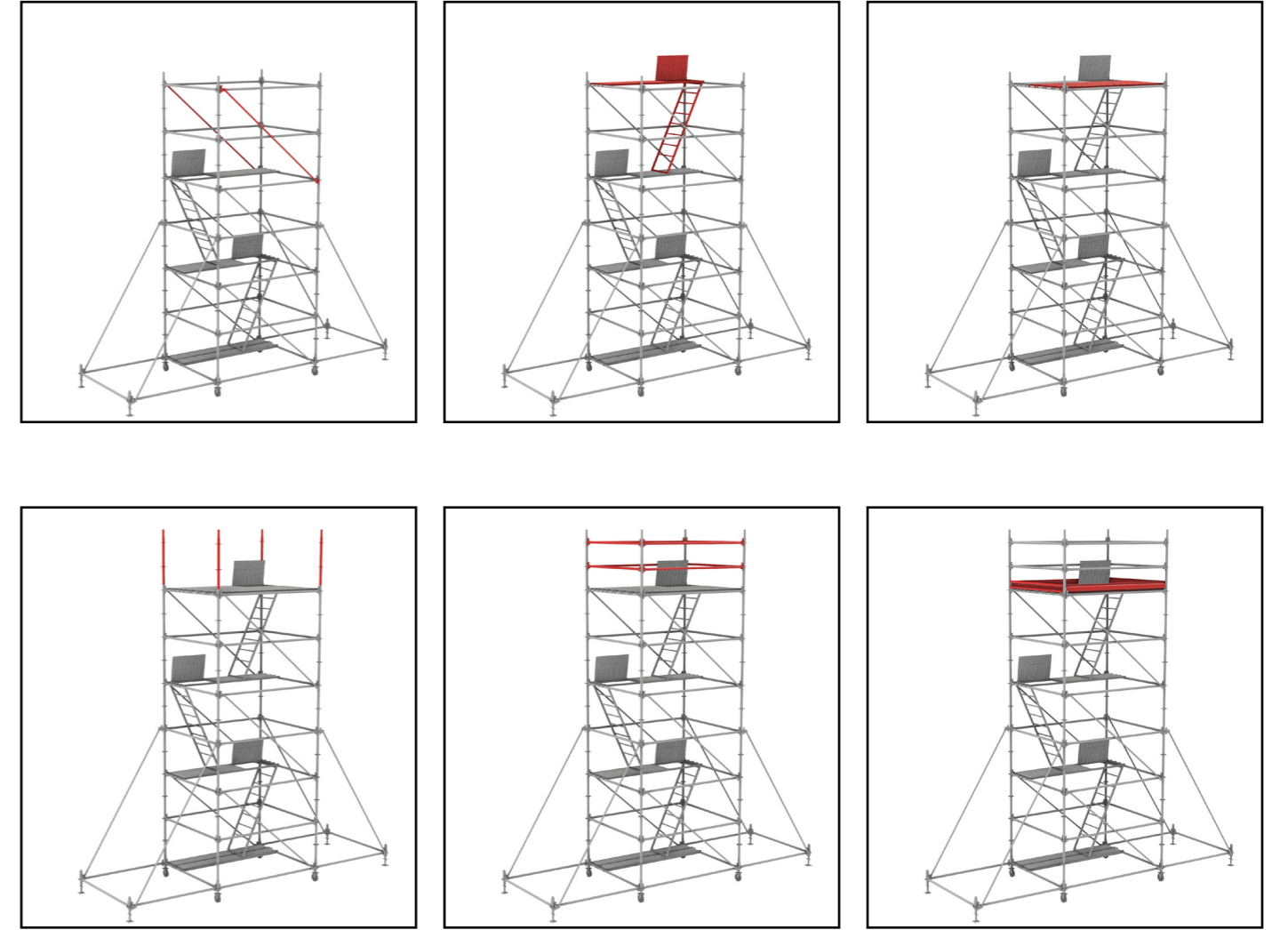
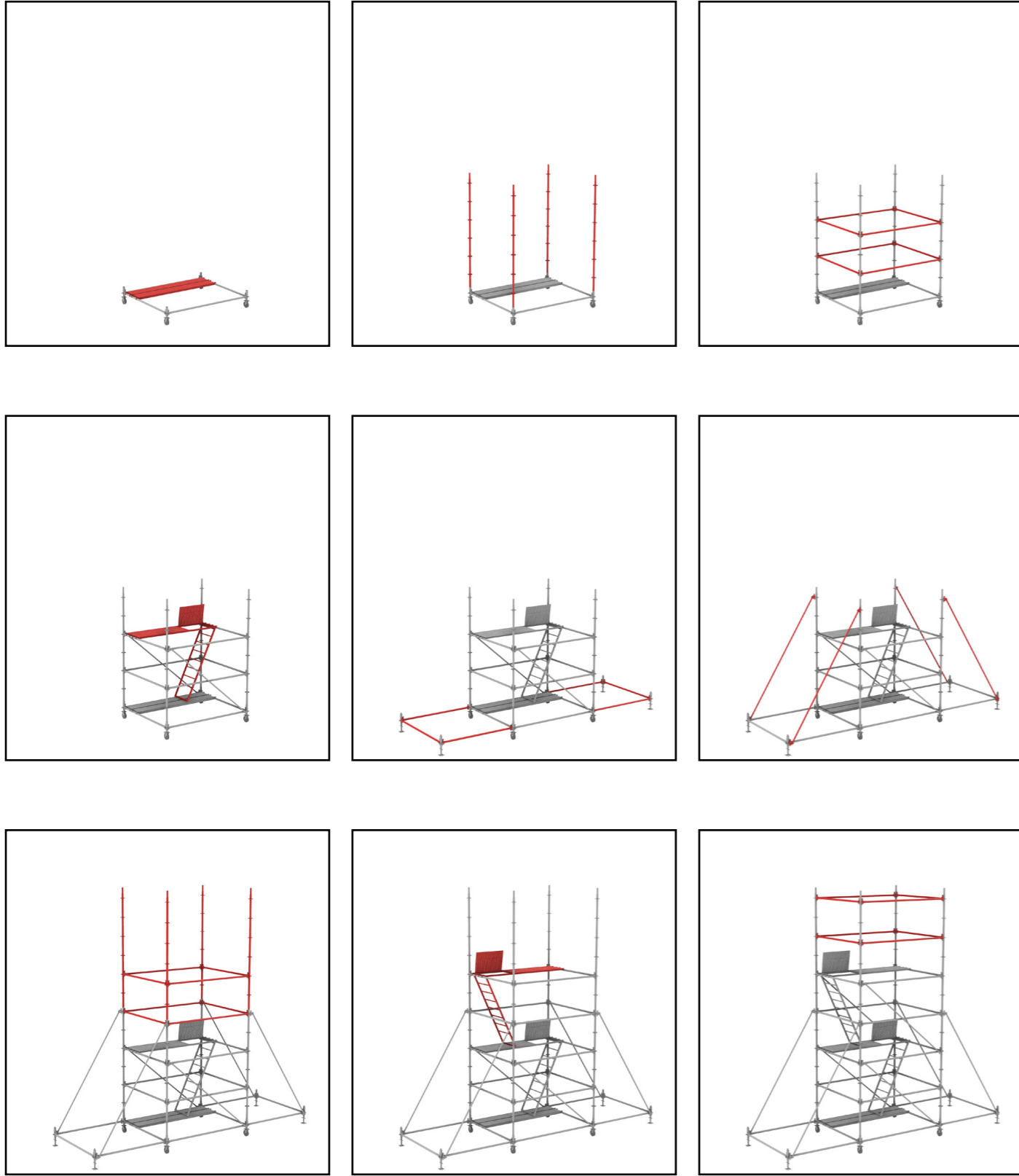
İkinci sıra kurulumu tamamlandıncı topukluklar yerleştirilir.
Toe boards are mounted. The assembly of the second level is completed.



Projeye göre iskele sistemi cepheye ankrajlanır.
The system is anchored to the facade according to the scaffolding drawings.



MOBİL İSKELE MOBILE SCAFFOLDING TOWER



OĞUZHAN çelik iskele ve kalıp mobil iskele sistemi, genellikle iç mekanlarda düzgün zeminli geniş alanlarda kullanı-
lan, yer değiştirebilir mobil iskele sistemleridir. İki kişi ile kolayca kurulabilen mobil iskeleler hızlı montaj ve demon-
taj özelliğine sahiptir.

%100 iş güvenliği kuralları dikkate alınarak dizayn edilmiştir. Zeminde rahat ve güvenli hareket sağlamak için TS EN
1004 standartlarına uyumlu olacak şekilde üretilmiştir.

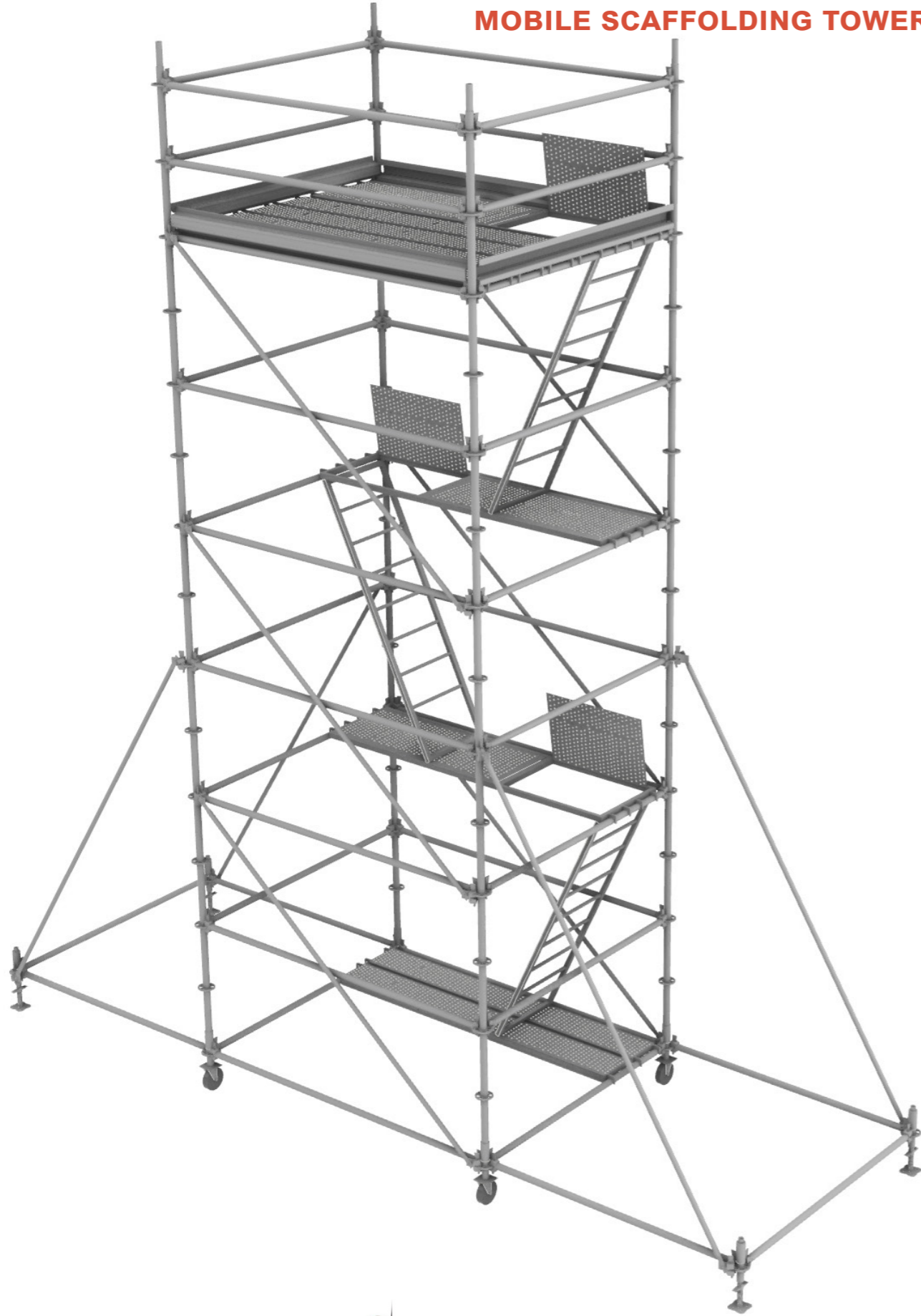
OĞUZHAN çelik iskele ve kalıp mobil iskele sisteminde dikmeler standart olarak 48/3,00 mm , yatay elemanlar
48/2,5mm ve çapraz elemanlar 48/2,5 mm TSE belgeli, mekanik testlere tabii tutulmuş sanayi borularından üretilir.

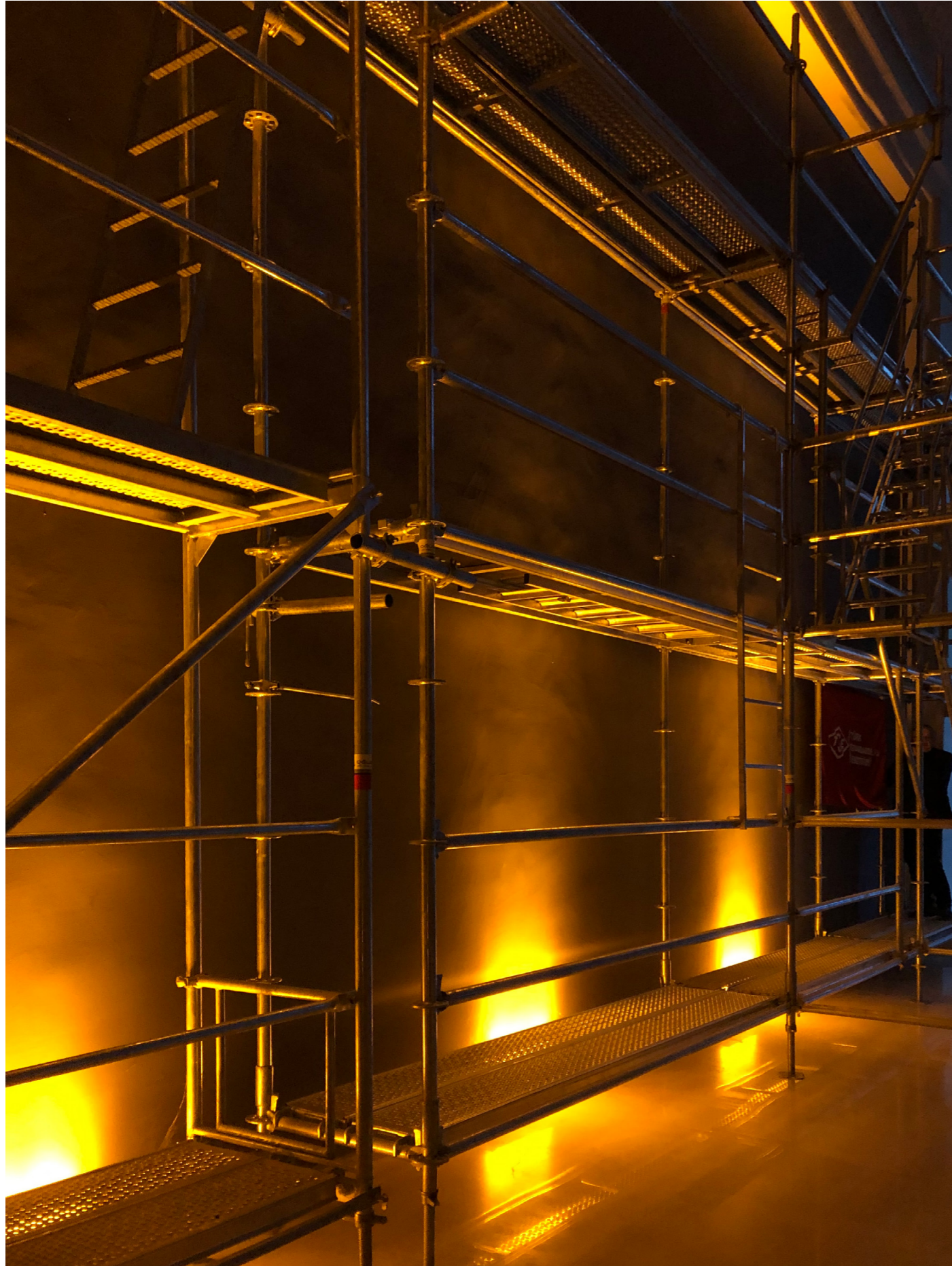
*OĞUZHAN steel scaffolding and formwork mobile scaffolding system are mobile scaffolding systems that can be mo-
ved indoors, generally used in large areas with smooth ground. Mobile scaffoldings, which can be easily installed with
two people, have the feature of fast assembly and disassembly.*

*It has been designed taking into account 100% occupational safety rules. It has been produced in accordance with TS
EN 1004 standards to provide comfortable and safe movement on the ground.*

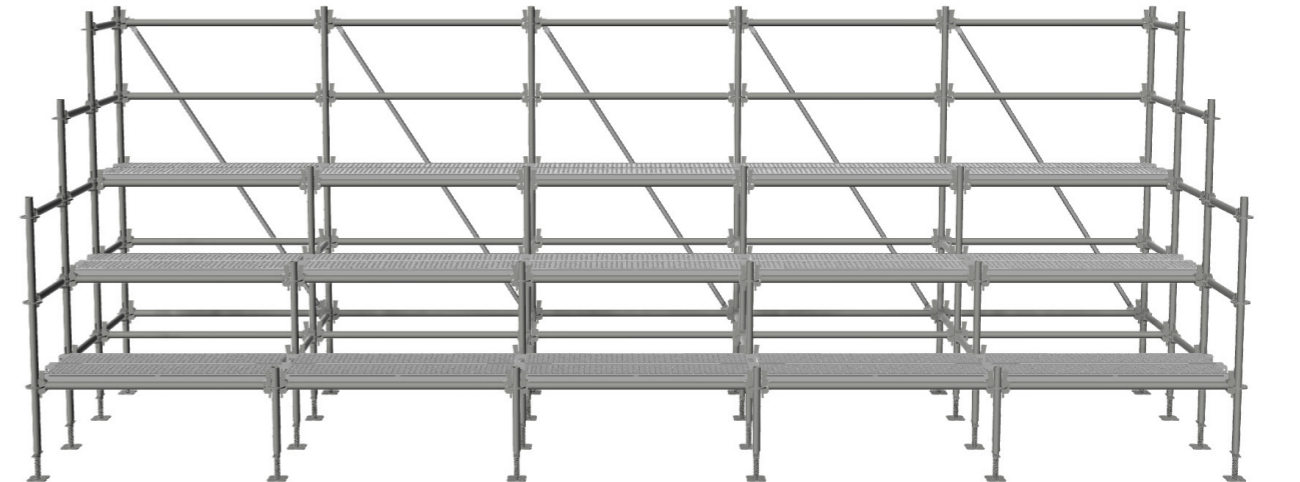
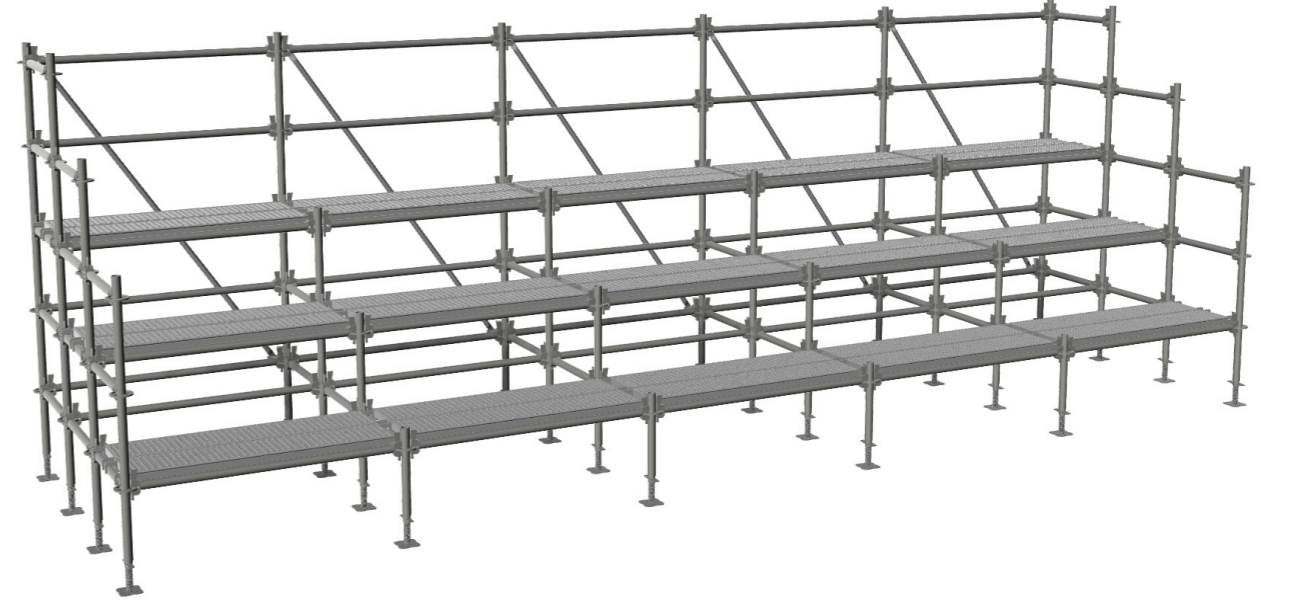
*In the OĞUZHAN steel scaffolding and formwork mobile scaffolding system, the standard struts are 48/3.00 mm, ho-
rizontal members are 48/2.5mm and cross members are 48/2.5 mm manufactured from TSE certified industrial pipes
subjected to mechanical tests.*

MOBİL İSKELE
MOBILE SCAFFOLDING TOWER

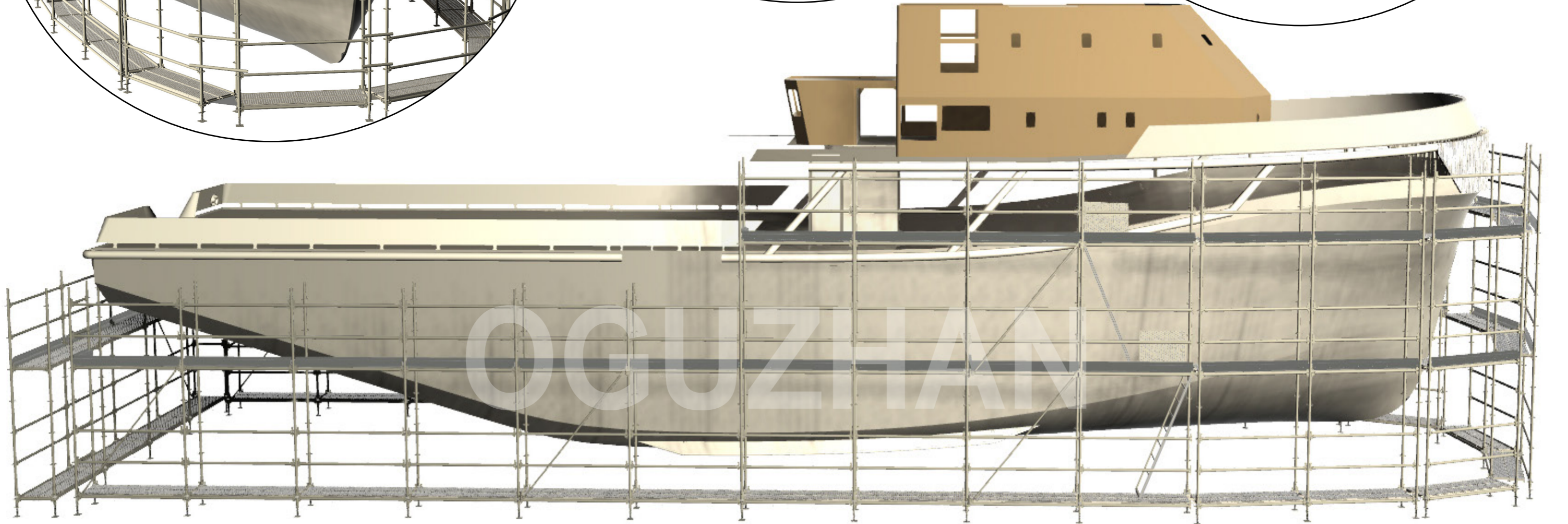
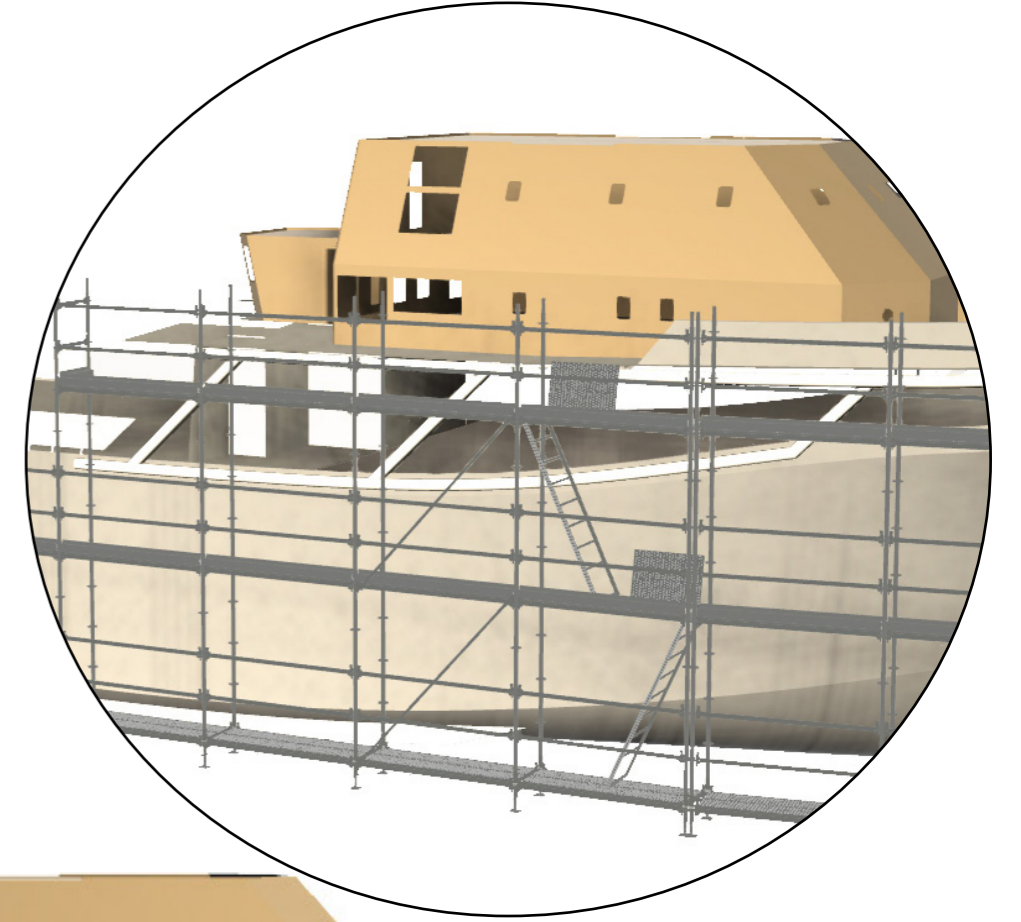




PORTATİF TRİBÜN SİTEMLERİ
PORTABLE TRIBUNE SYSTEMS



TERSANE FLANŞLI İSKELE ÇÖZÜMLERİ
SHIPYARD FLANGED SCAFFOLDING SOLUTIONS

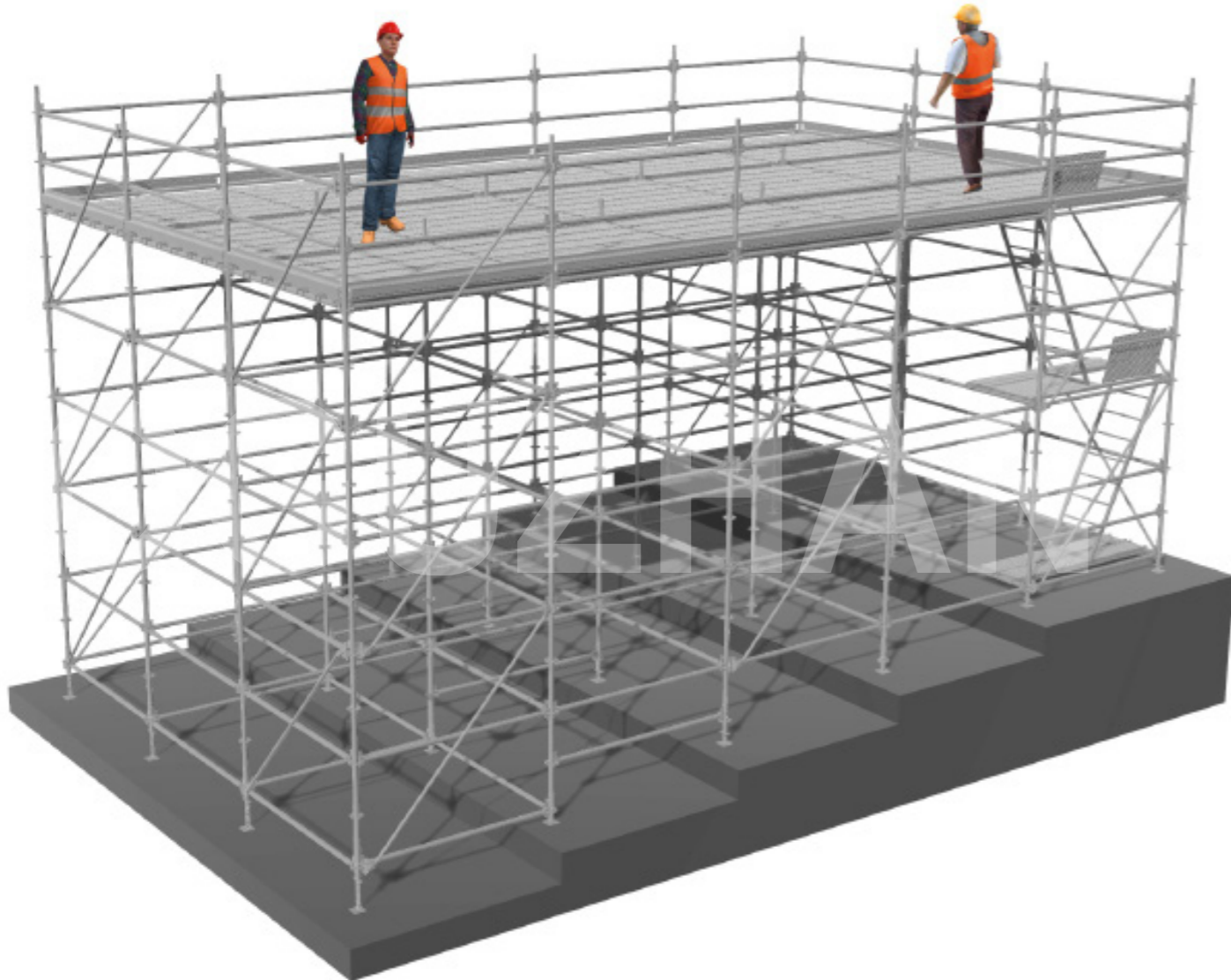


OGUZHAN

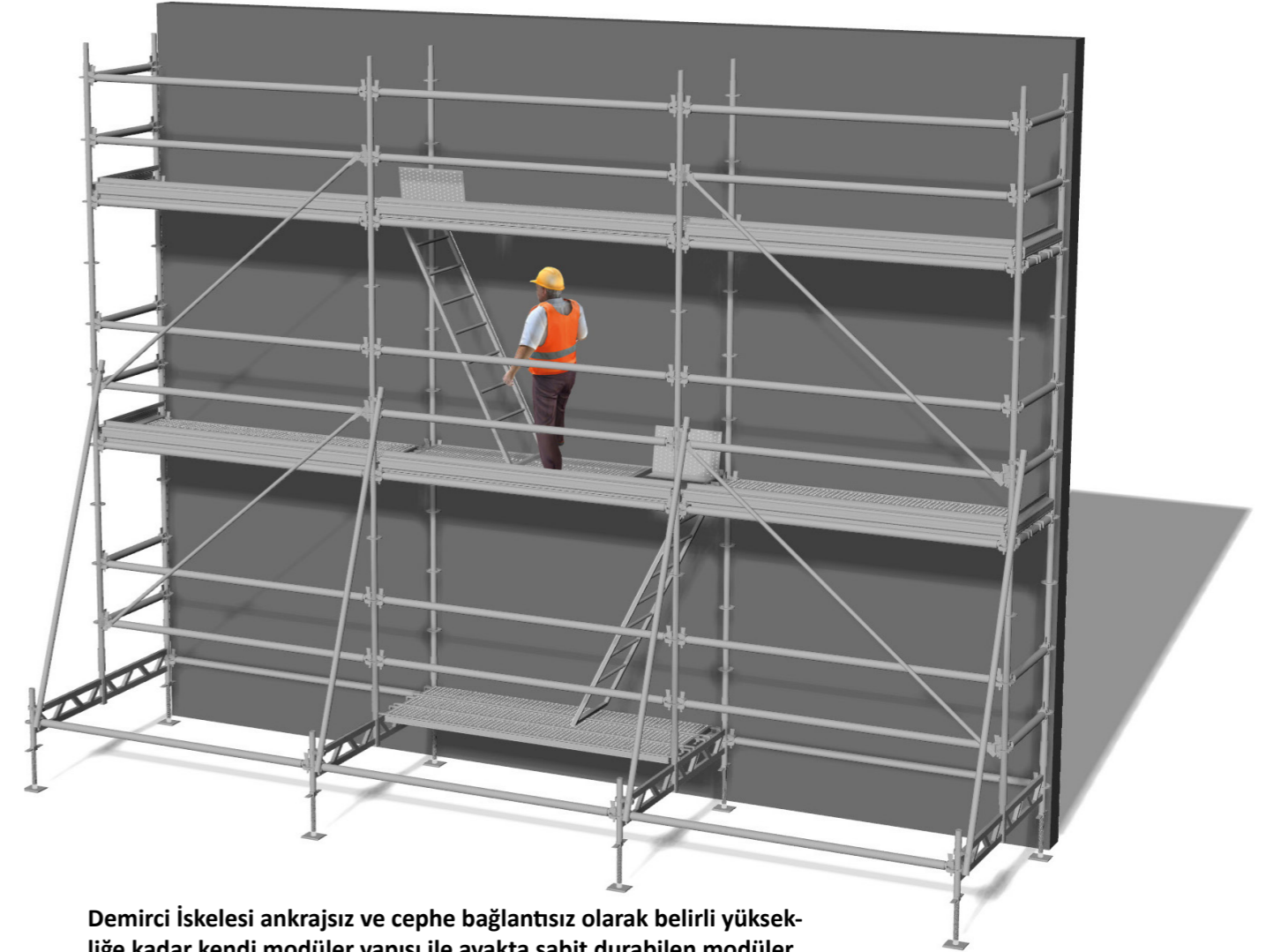
HACİM İSKELESİ LARGE AREA SCAFFOLDING

Sinema salonları, tiyatro salonları, galeri boşlukları, gemi, ambar ve tank içleri, endüstriyel tesisler gibi yüksekte ve geniş çalışma alanlarında ihtiyaç duyulan projelerde kullanılır.

System used in projects where high and large working areas are needed such as cinema halls, theater halls, mall gallery spaces, shipyard and gas oil industrial projects.



DEMİRCİ İSKELESİ REINFORCEMENT SCAFFOLDING

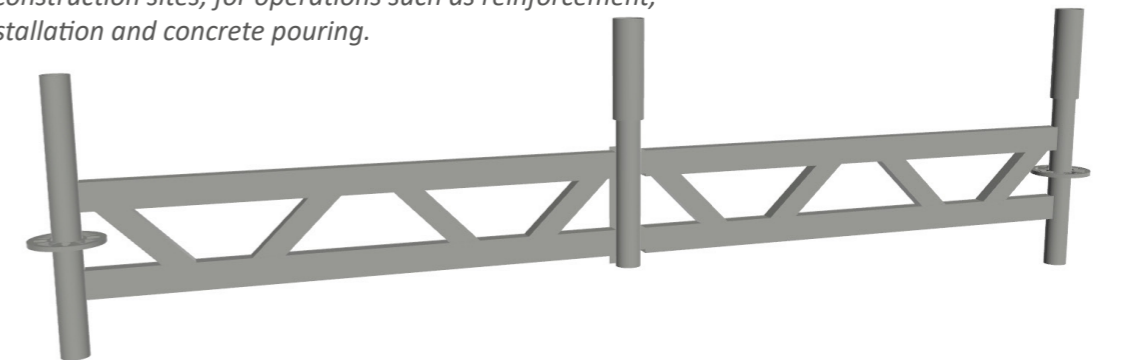


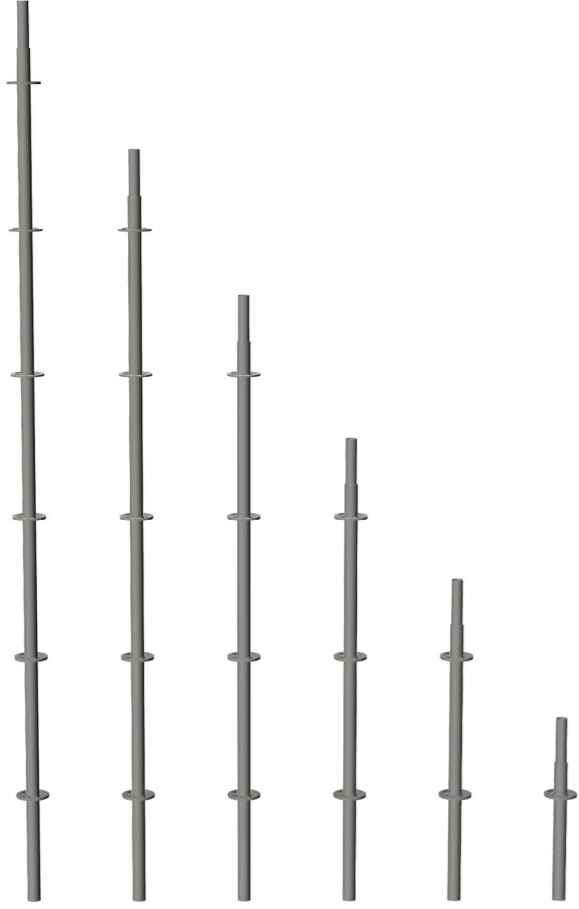
Demirci iskelesi ankrajsız ve cephe bağlantısız olarak belirli yüksekliğe kadar kendi modüler yapısı ile ayakta sabit durabilen modüler iskele sistemidir. Cephe bağlantılarının yapılamadığı özel binalarda, endüstriyel tesislerde, şantiye sahasında donatı bağlama, kalıp kurulumu ve beton dökümü gibi işlemler için kullanılır.

Reinforcement scaffolding is a fixed module stand-alone scaffolding system with its own modular structure up to a certain height without anchoring and without façade connection. It is used in special buildings where facade connections cannot be made, in industrial configuration, in construction sites, for operations such as reinforcement, formwork installation and concrete pouring.

Profil Başlangıç Elemanı
Profile Starter Element

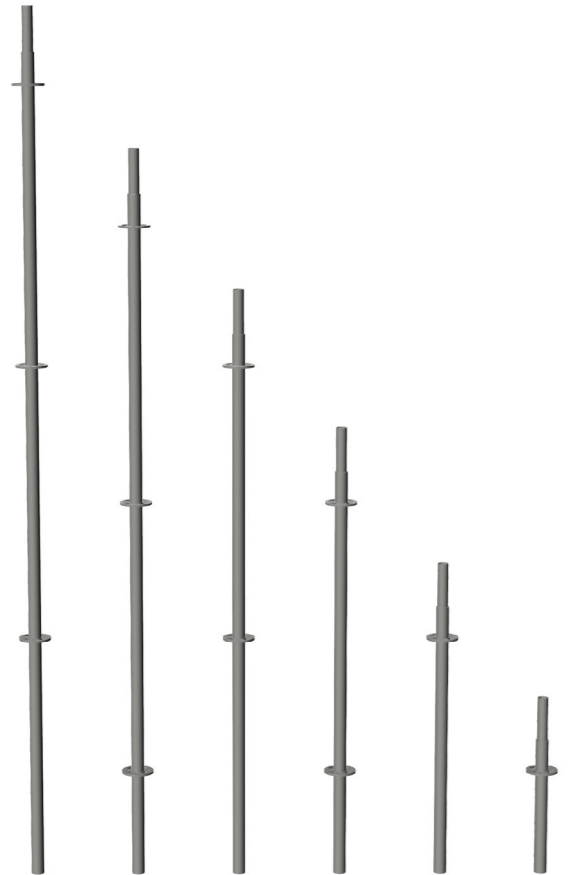
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AAW057	2,00	23,00





Dikey Eleman (Flanş aralığı 50 cm)
Vertical Standart

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AAG050	50	4,05
AAG100	100	4,55
AAG150	150	6,55
AAG200	200	8,65
AAG250	250	10,40
AAG300	300	12,50

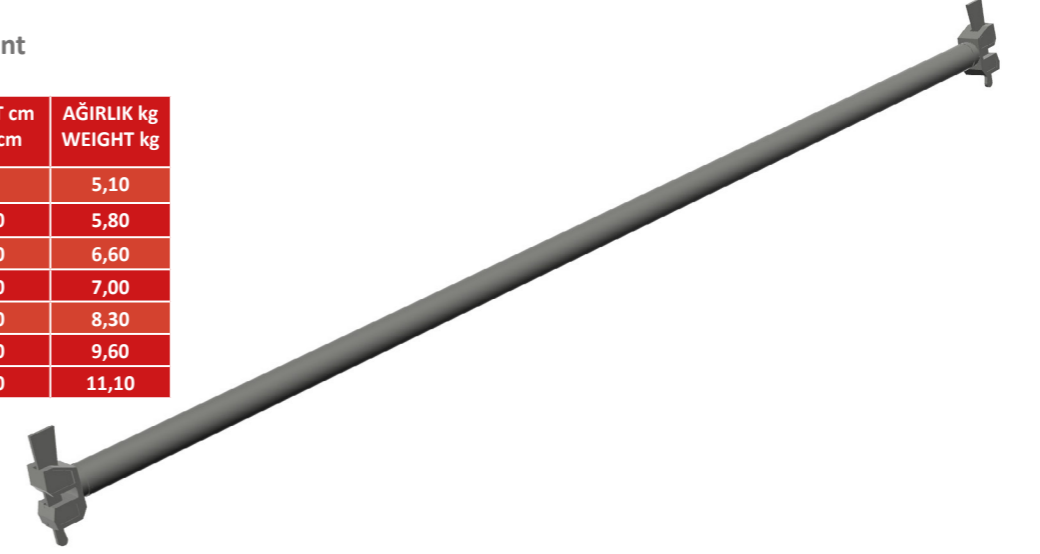


Dikey Eleman (Flanş aralığı 100 cm)
Vertical Standart

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AAF050	50	2,50
AAF100	100	4,10
AAF150	150	6,10
AAF200	200	7,75
AAF250	250	9,50
AAF300	300	11,50

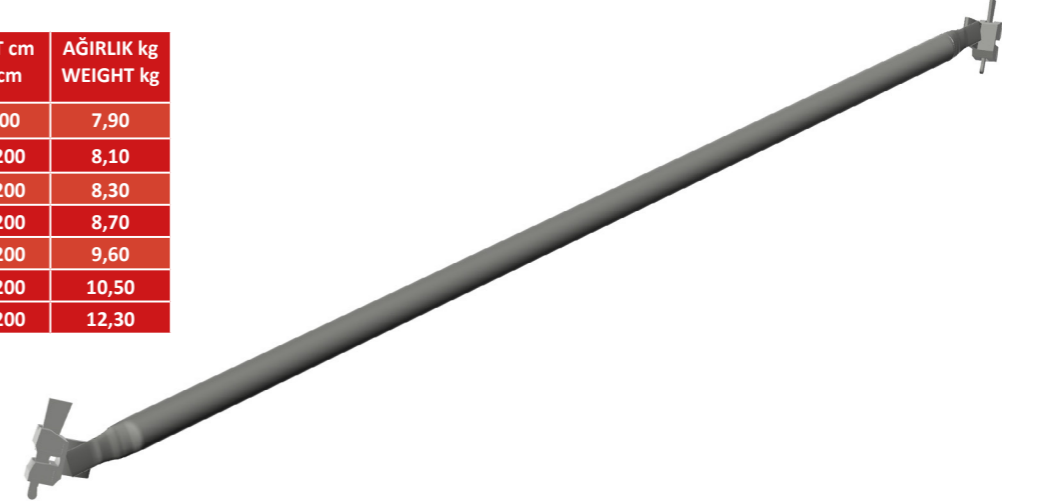
Yatay
Horizontal Component

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AFT070	70	5,10
AFT100	100	5,80
AFT120	120	6,60
AFT150	150	7,00
AFT200	200	8,30
AFT250	250	9,60
AFT300	300	11,10



Çapraz
Diagonal Brace

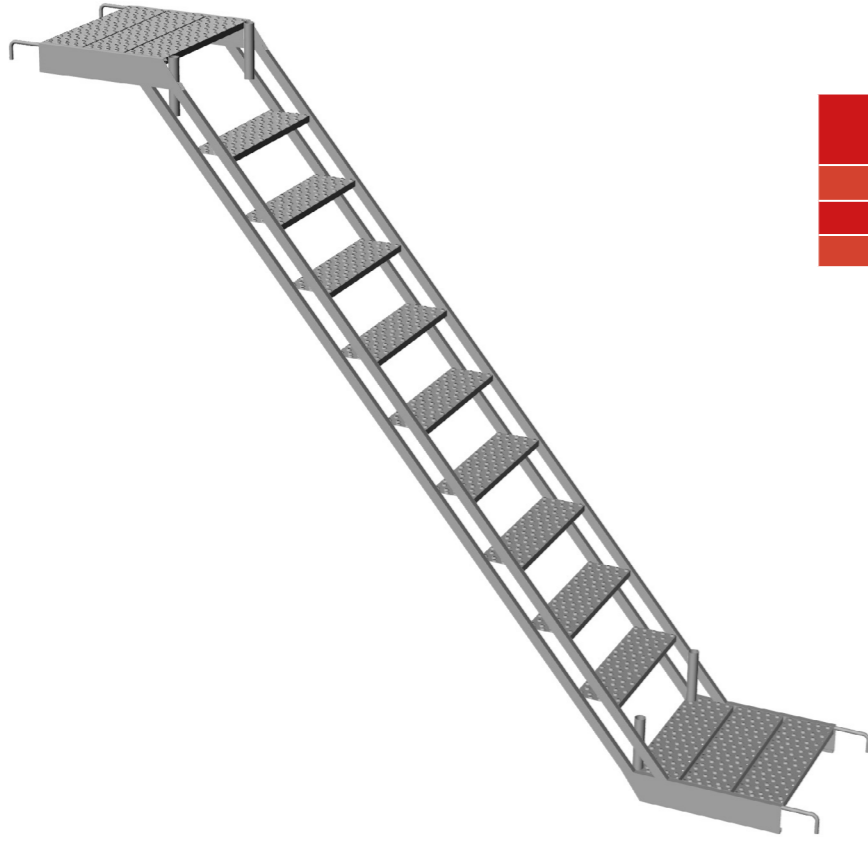
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
ATR070	70/200	7,90
ATR100	100/200	8,10
ATR120	120/200	8,30
ATR150	150/200	8,70
ATR200	200/200	9,60
ATR250	250/200	10,50
ATR300	300/200	12,30



Taşıyıcı Yatay Eleman
Support Horizontal Component

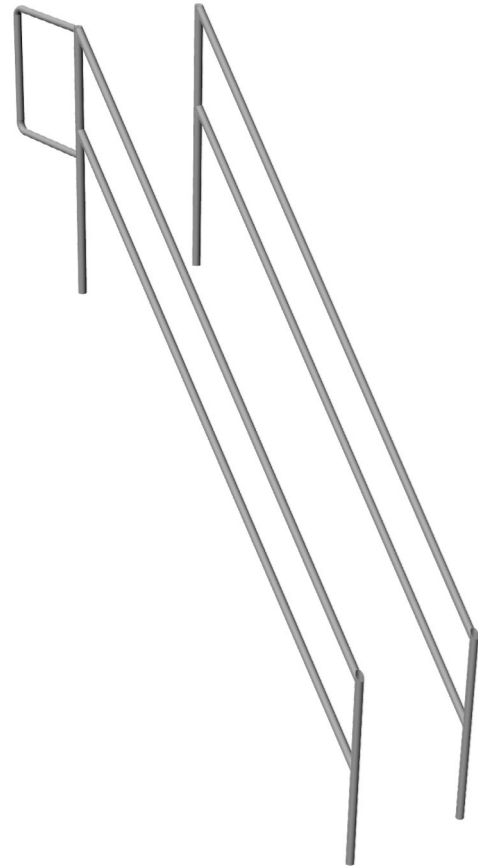
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AGA100	100	18,55
AGA150	150	20,85
AGA200	200	23,16
AGA250	250	25,90
AGA300	300	28,80





Sahanlıklı Merdiven
Stairs With Landing

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
GES200	200/200	31,00
GES250	250/200	38,00
GES300	300/200	40,00

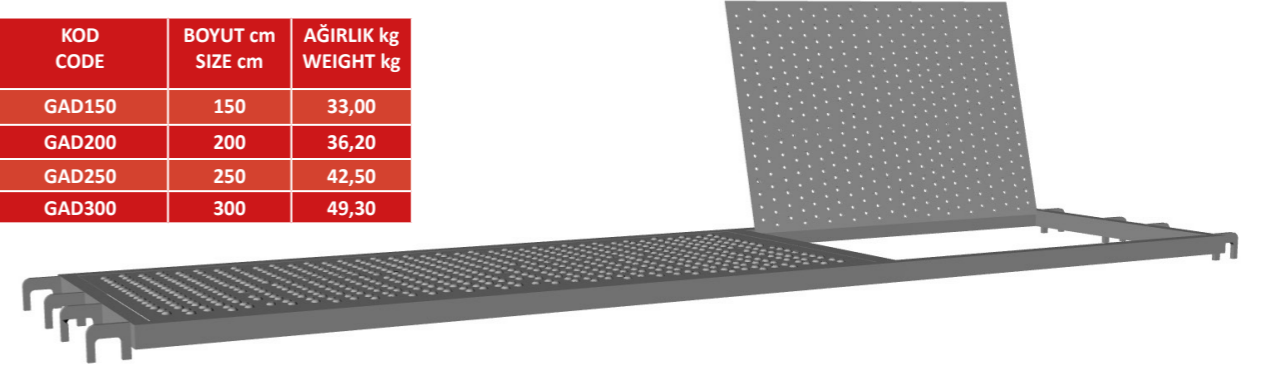


Sahanlıklı Merdiven Korkuluğu
Stairs Hand Rail

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
GEQ200	200	8,80
GEQ250	250	10,40
GEQ300	300	11,95

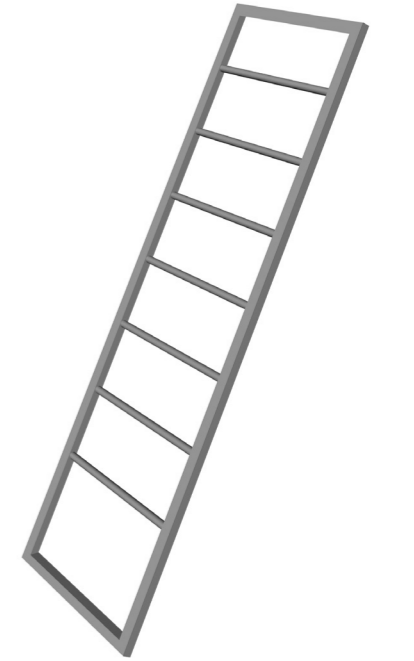
Kapaklı Kalaslı
Metal Plank with Trapdoor

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
GAD150	150	33,00
GAD200	200	36,20
GAD250	250	42,50
GAD300	300	49,30



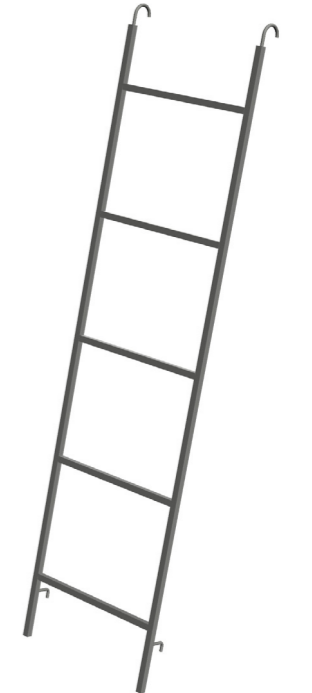
Kapaklı Kalas Merdiveni
Ladder For Metal Plank

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
GAD001	200	--



Tırmanma Merdiveni
Ladders

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
GEC150	150	8,00
GEC200	200	10,00
GEC250	250	12,50
GEC300	300	15,00
GEC400	400	20,50
GEC600	600	31,00





Saçak Çıkıntı Konsolu
Wide Console Bracket

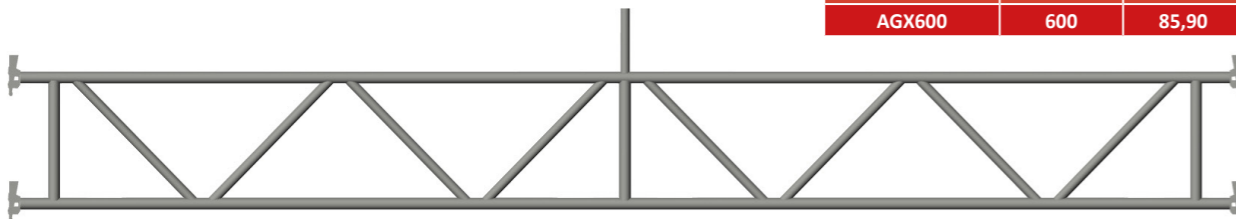
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AGD050	50	6,60
AGD070	70	7,60
AGD100	100	8,50EW

Omega Topukluk
Omega Toe Board



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
GAZ070	70	1,60
GAZ100	100	2,20
GAZ120	120	2,65
GAZ150	150	3,35
GAZ200	200	4,40
GAZ250	250	5,43
GAZ300	300	6,55

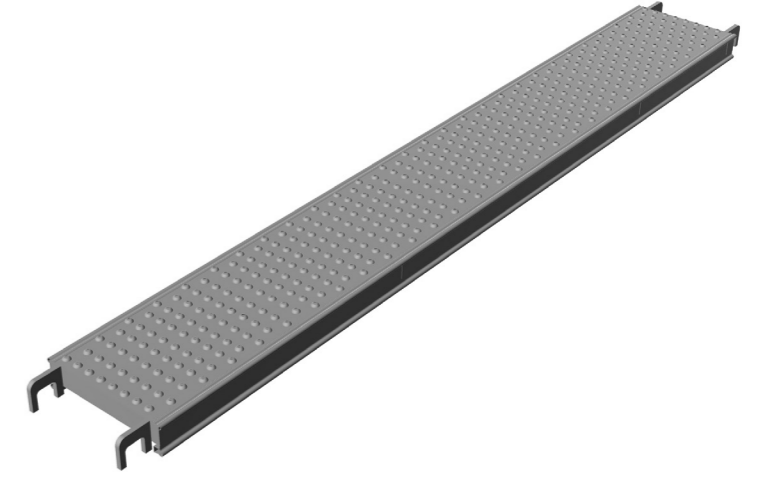
İskele Yatay Kirişi
Horizontal Beam



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AGX200	200	32,25
AGX250	250	38,90
AGX300	300	45,60
AGX350	350	52,00
AGX400	400	58,77
AGX450	450	65,56
AGX500	500	72,25
AGX600	600	85,90

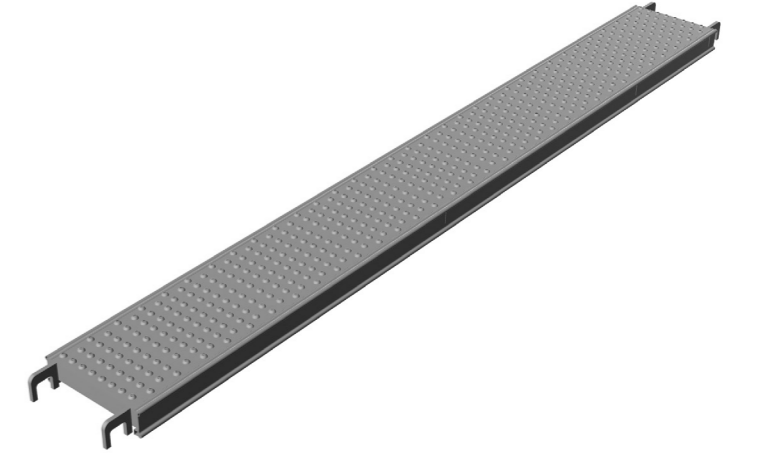
Kalas (En 32 cm)
Metal Plank

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
GAB070	70	6,00
GAB100	100	8,70
GAB120	120	9,50
GAB150	150	11,50
GAB200	200	14,50
GAB250	250	18,20
GAB300	300	20,00



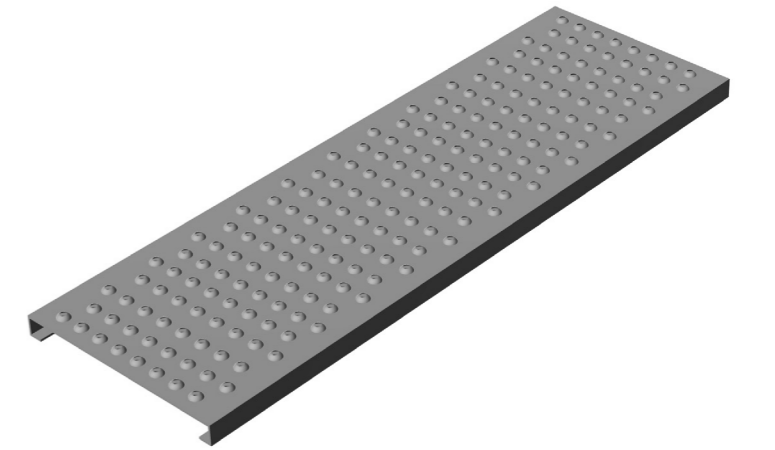
Kalas (En 27 cm)
Metal Plank

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
GAA070	70	4,00
GAA100	100	5,90
GAA120	120	7,50
GAA150	150	9,35
GAA200	200	12,25
GAA250	250	17,5
GAA300	300	20,00

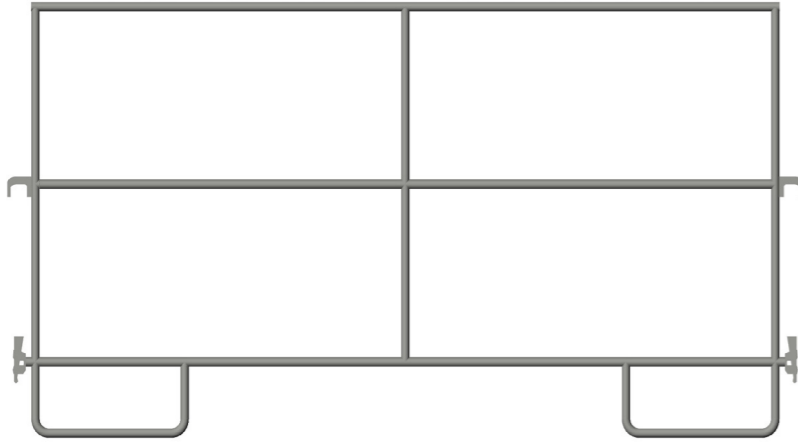


Ara Örtücü Izgara
Intermediate Covering Grid

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
GCA070	70	5,11
GCA100	100	6,89
GCA150	150	10,03
GCA200	200	12,99
GCA250	250	15,96
GCA300	300	18,92

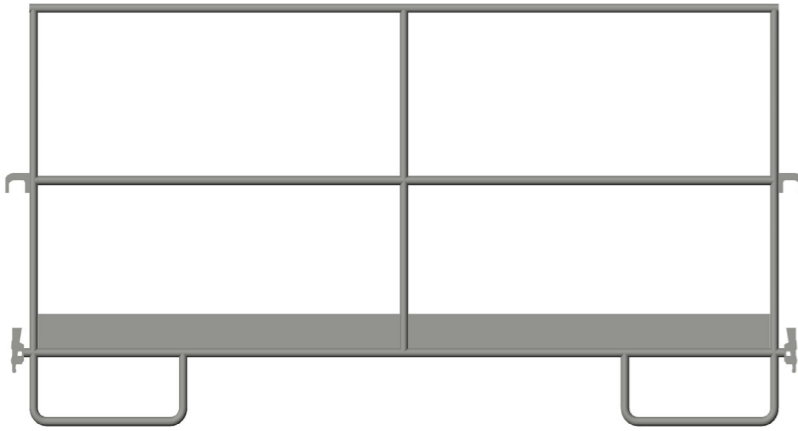


MDS Yatay Korkuluk
MDS Horizontal Railing



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AER070	70	6,25
AER100	100	7,00
AER150	150	10,30
AER200	200	11,70
AER250	250	13,10
AER300	300	14,50

MDS Yatay Korkuluk Topukluklu
MDS Horizontal Railing With Toe Board



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AES070	70	8,05
AES100	100	9,55
AES150	150	13,65
AES200	200	16,35
AES250	250	17,20
AES300	300	19,00

48" Tekli Dövme Kelepçe (EN 74)
48" Sabit Dövme Kelepçe (EN 74)
48" Hareketli Dövme Kelepçe (EN 74)
48" Dövme Kiriş Kelepçe (EN 74)

48" Singel Clamp (EN 74)
48" Fixed Clamp (EN 74)
48" Swivel Clamp (EN 74)
48" Beam Clamp (EN 74)

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AES070	70	8,05
AES100	100	9,55
AES150	150	13,65
AES200	200	16,35



Alt Ayar Mili
Base Jack

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
FAA050	50	2,50
FAA075	75	3,80
FAA100	100	4,70



Oynar Tabanlı Alt Ayar Mili
Swivelling Base jack

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
FAC050	50	3,95
FAC075	75	5,32
FAC100	100	6,70



0,50 Tekerlekli Alt Ayar Mili
0,50 Carters Base jack

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
FAB050	50	4,30



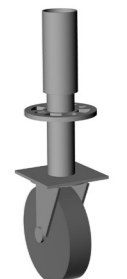
0,25 M Başlangıç Ayağı
0,25 M Base Collar

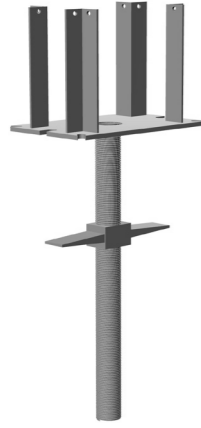
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AAW008	25	1,60



0,25 M Tekerlekli Başlangıç Ayağı
0,25 M Caster Base Collar

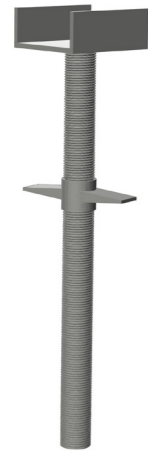
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
AAW009	25	5,10





Dört Yollu Başlık
Fork Head Jack

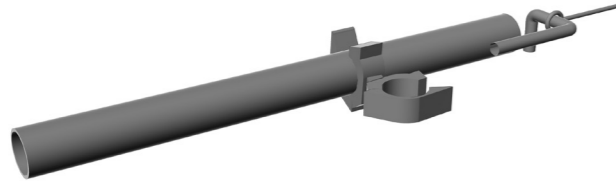
KOD CODE	BOYUT SIZE cm	AĞIRLIK WEIGHT kg
FGA050	50	5,80
FGA075	75	6,70
FGA100	100	7,60



Üst Ayar Mili
Adjustable Top

KOD CODE	BOYUT SIZE cm	AĞIRLIK WEIGHT kg
FFA050	50	2,60
FFA075	75	3,90
FFA100	100	4,80

Duvar Bağlantı Elemanı
Wall Ties



KOD CODE	BOYUT SIZE cm	AĞIRLIK WEIGHT kg
AAW028	60	3,40
AAW029	120	5,00

0,25 M Duvar Dayama Elemanı
0,25 M Wall Support Element



KOD CODE	BOYUT SIZE cm	AĞIRLIK WEIGHT kg
AAW001	25	0,66

SERTİFİKALARIMIZ / CERTIFICATEDS

