İS-KA SCAFFOLDING AND FORMWORK SYSTEMS

Since 1997



www.iskaiskele.com
+90 212 859 00 22

İS-KA İSKELE KALIP SİSTEMLERİ



İS-KA
BEAMFORM - CB
MAXIFORM - CB

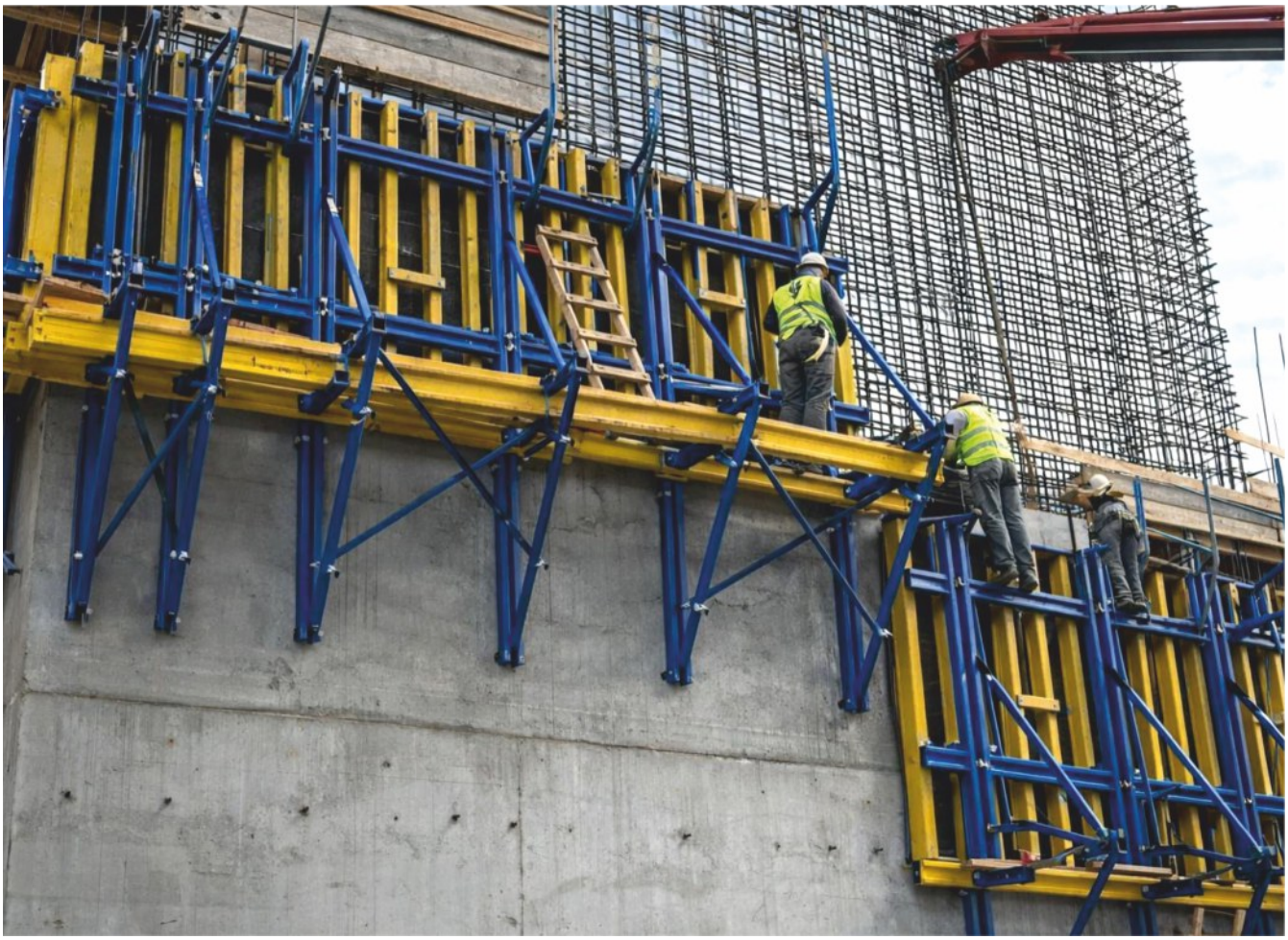
TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

CLIMBING FORMWORK SYSTEM

BEAMFORM-CB & MAXIFORM-CB yüksekliği nedeniyle tek parça dökümün mümkün olmadığı perde ve kolon uygulamalarında tek taraflı veya çift taraflı çalışma düzenine olanak sağlayan, ankrajlı ilerleyen bir taşıyıcı platform sistemidir. Standart olarak 85, 115, 150, 200 ve 250 cm boylarda üretilir. Tercih edilen konsol boyları istenilen beton döküm yüksekliğine bağlı olarak değişkenlik gösterir. Kalıp ile birlikte veya bağımsız olarak vinçle taşınabilen tırmanma konsolları, özellikle dış cephe uygulamalarında, payanda kurulumu mümkün olmayan alanlarda hızlı ilerleme, yüksek iş güvenliği ve maksimum verim sunar.

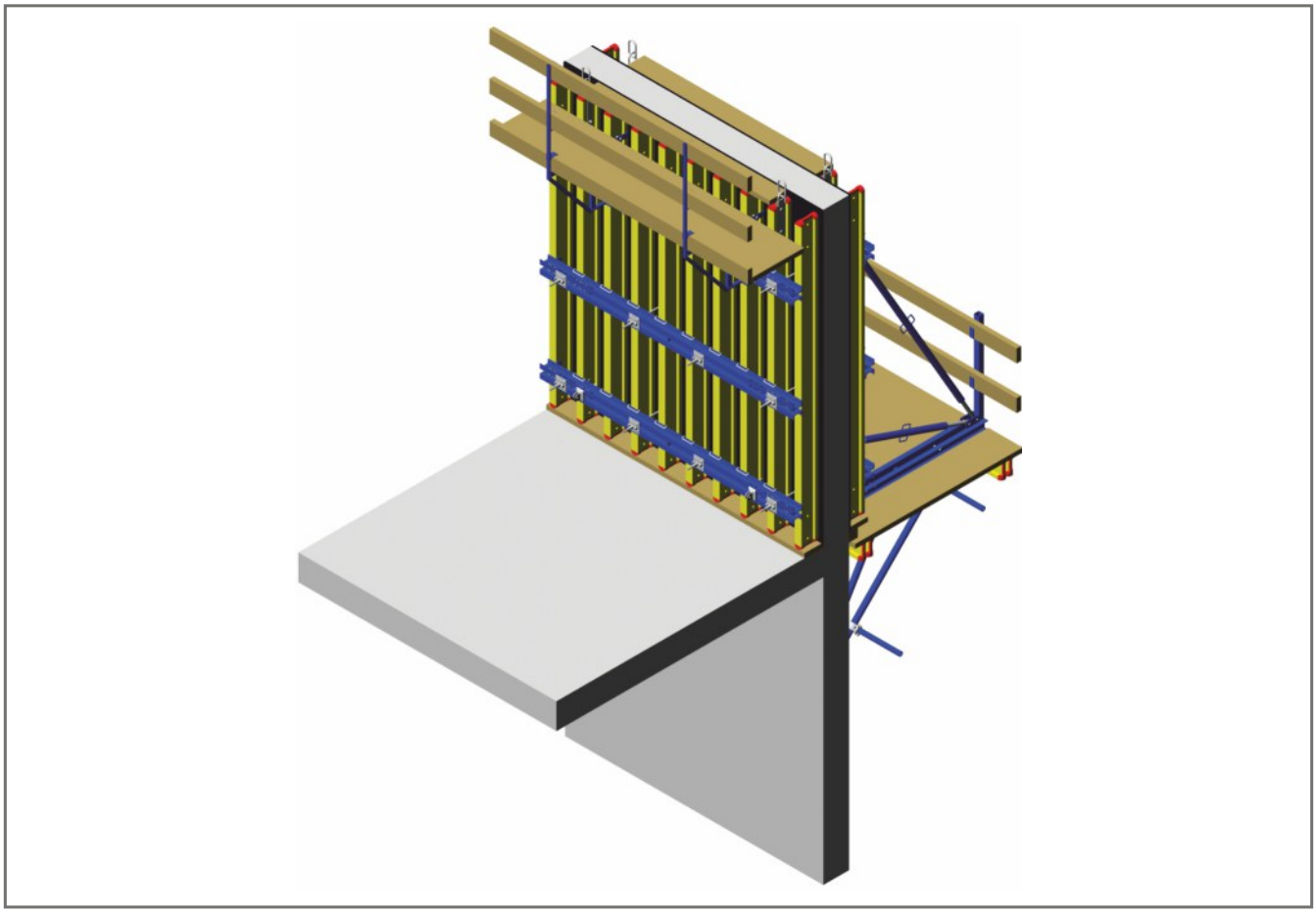
BEAMFORM-CB & MAXIFORM-CB is an anchored, advancing support platform system that enables single sided or double sided working arrangements in wall and column applications where single stage casting is not possible due to height. It is manufactured in standard lengths of 85, 115, 150, 200, and 250 cm. The preferred console lengths vary depending on the required concrete pouring height. Climbing consoles, which can be lifted by crane together with the formwork or independently, provide rapid progress, high safety, and maximum efficiency especially in facade applications or in areas where brace installation is not possible.

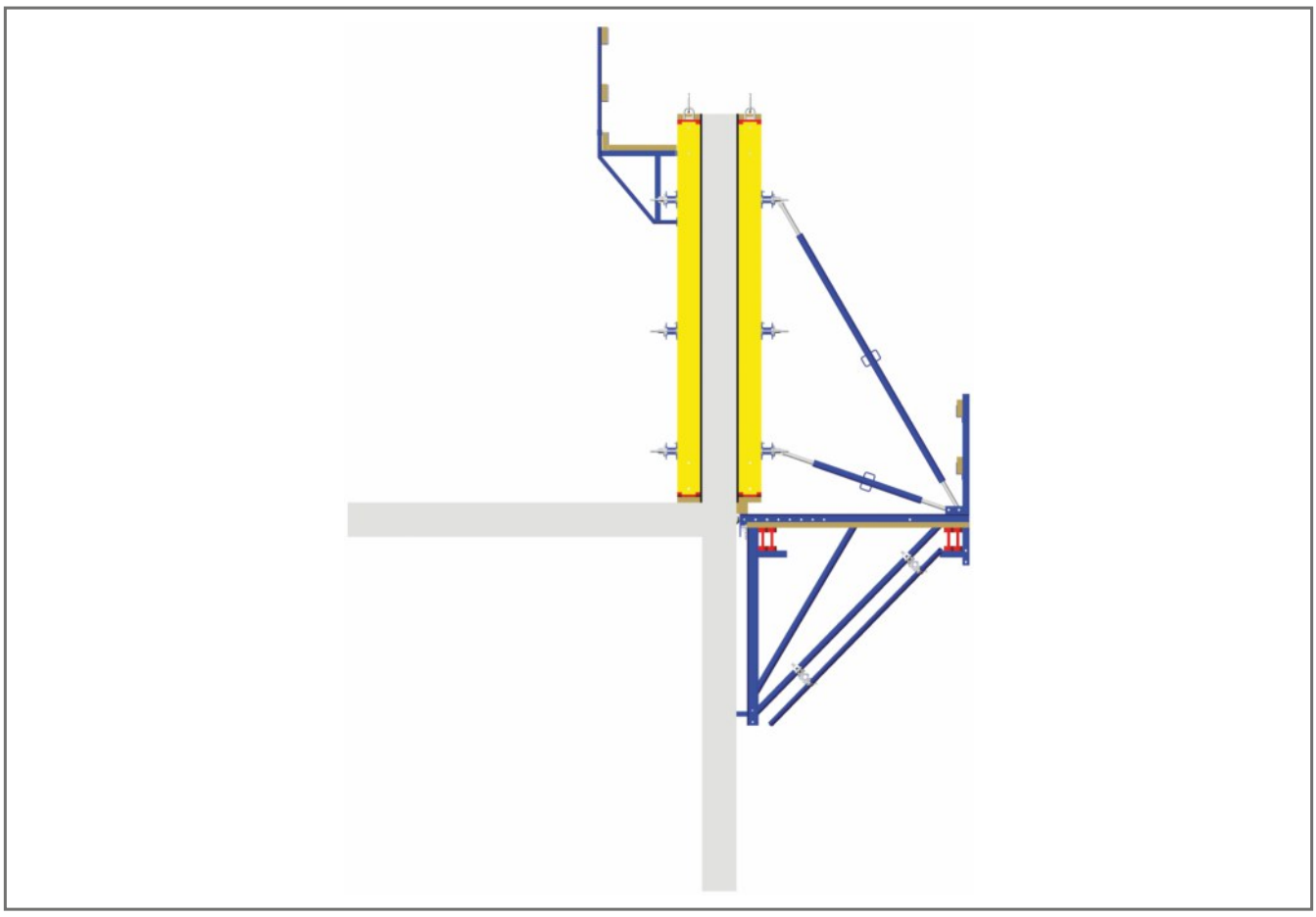




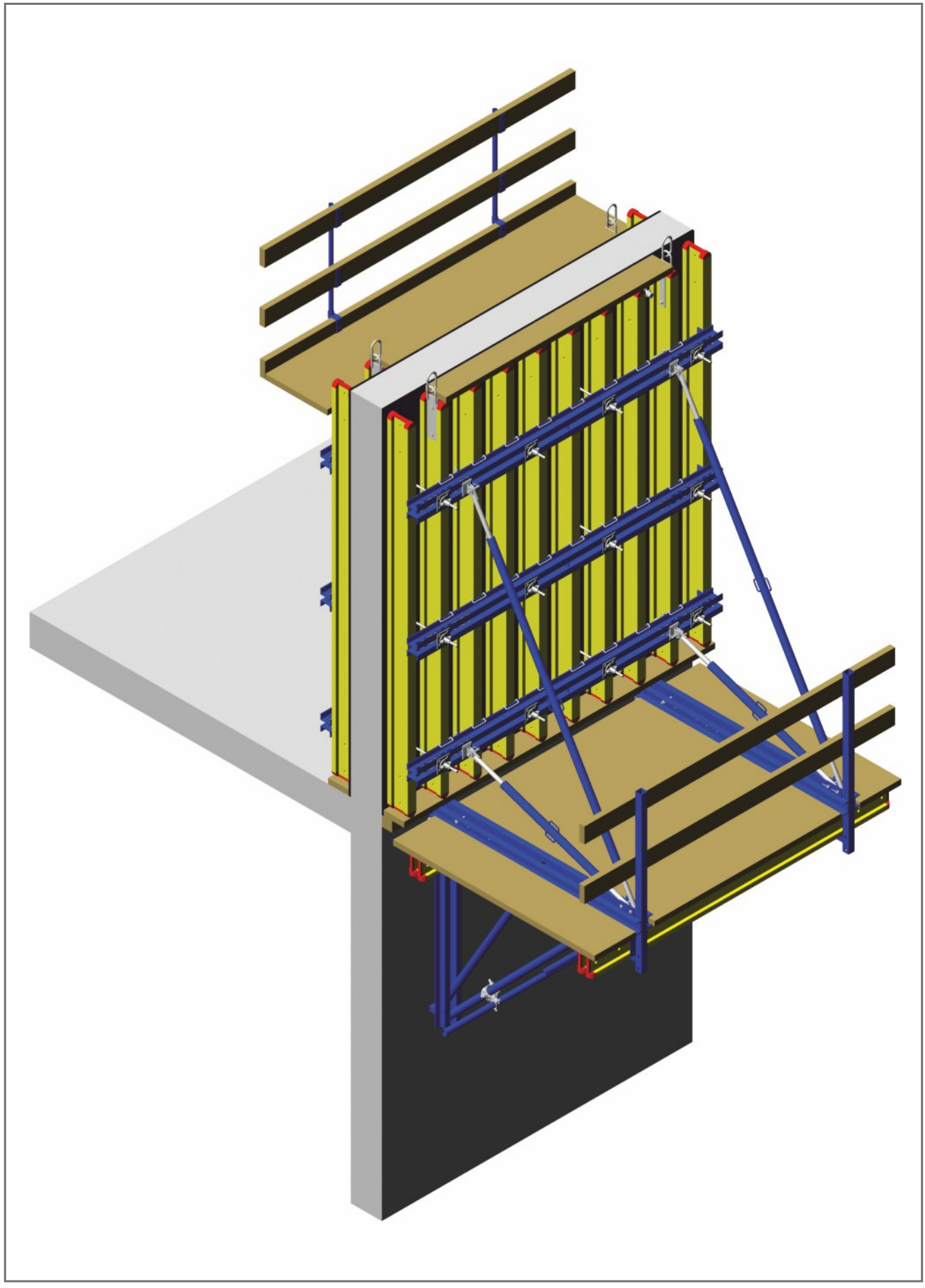


Beamform-CB Sistemi Detayı
Beamform-CB System Detail

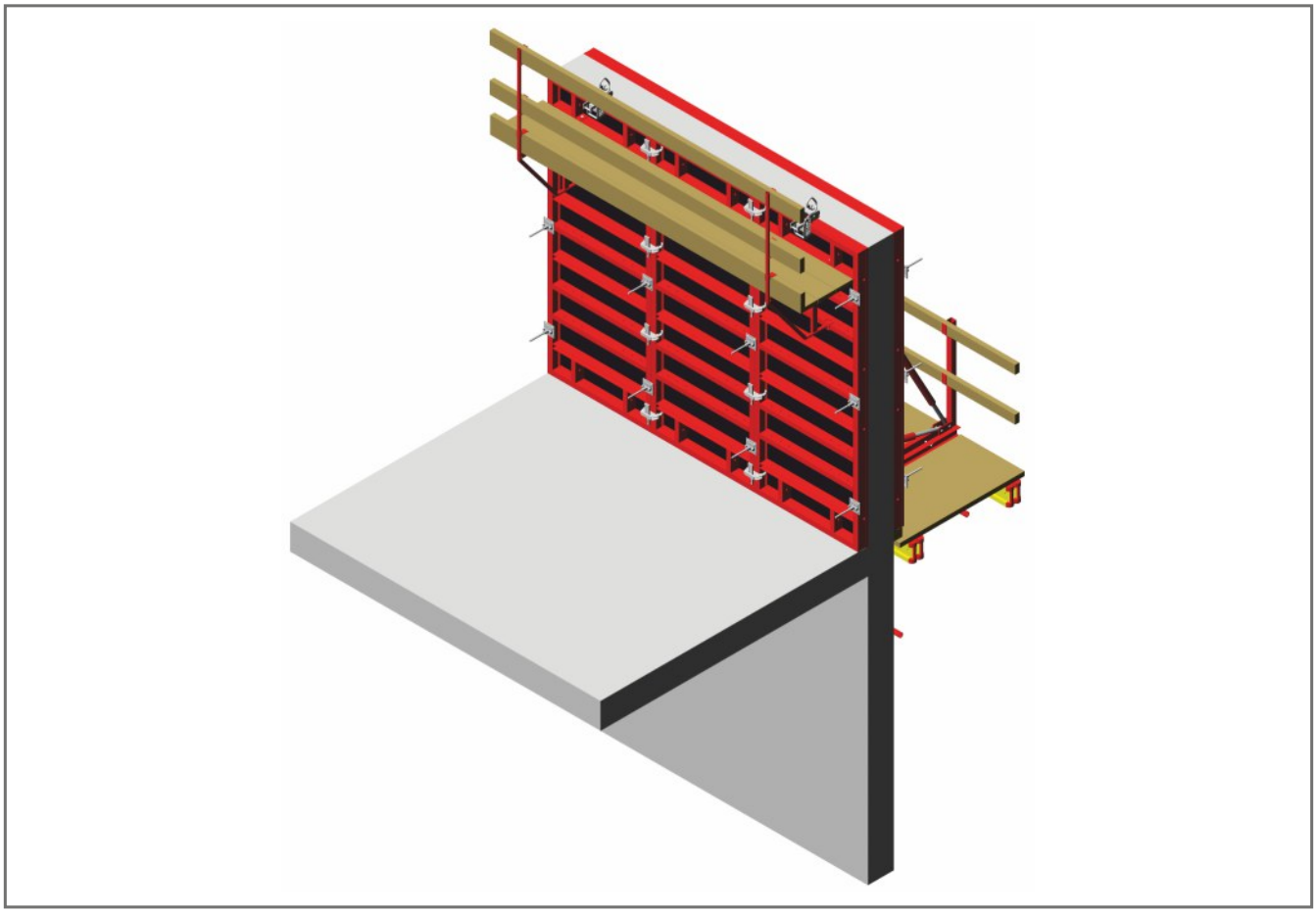


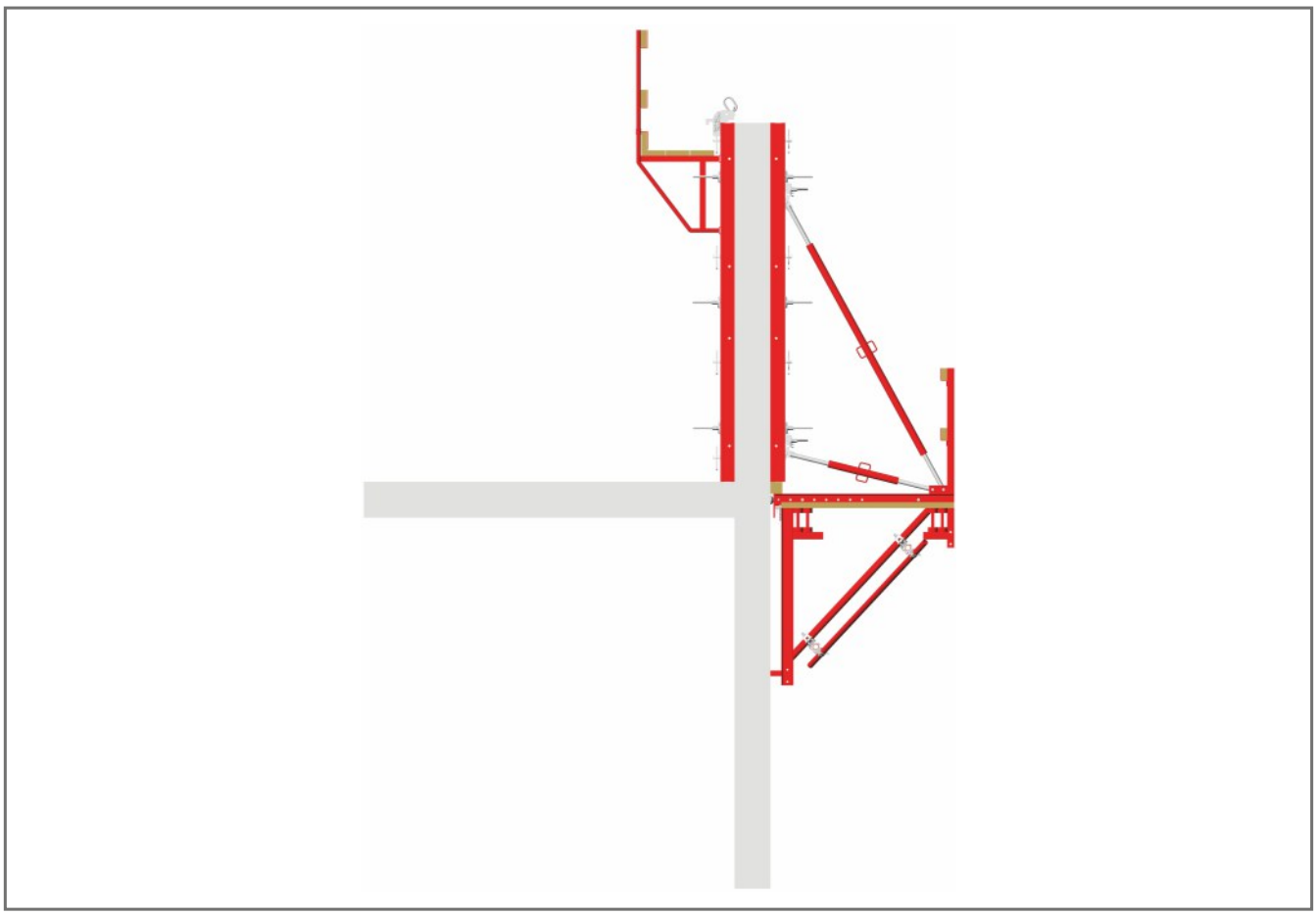


Beamform-CB Sistemi Detayı
Beamform-CB System Detail

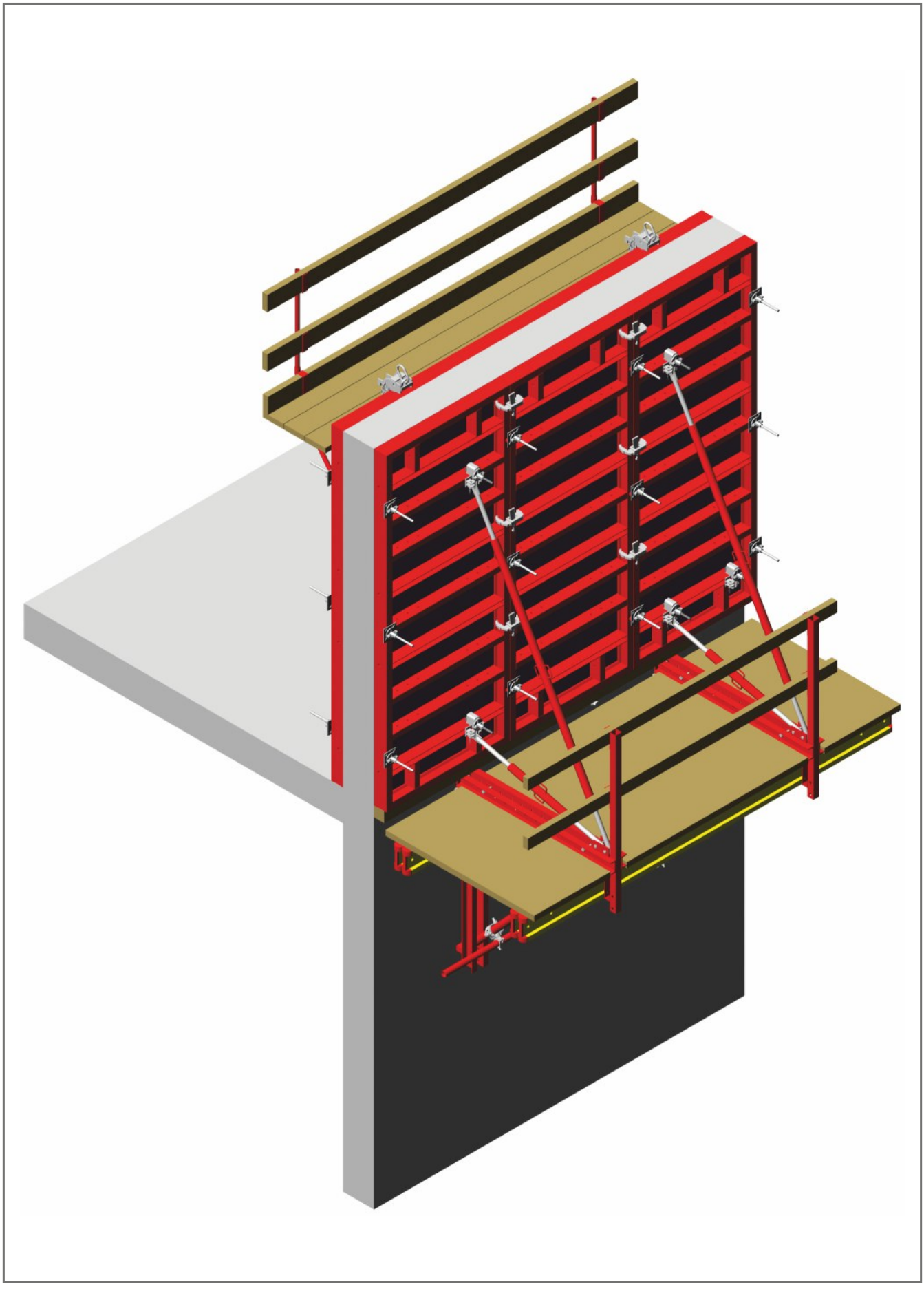


Maxiform-CB Sistemi Detayı
Maxiform-CB System Detail





Maxiform-CB Sistemi Detayı
Maxiform-CB System Detail



Tırmanır Kalıpların Montajı
Climbing Formwork Assembly

1- Kalıp üzerine tırmanma bağlantı elemanları sabitlenir, havuç ankraj beton içinde bırakılır. Perde betonu dökülür.
2- Döküm sonrası askı makarası ve cıvatası sökülür, tırmanma cıvataları tekrar monte edilir. Konsol platformu bu makaralara alınır.
3- Vinç yardımıyla askıya alınan kalıp, tırmanma platformuna oturtulur.
4- Kalıp şaküle alınarak beton dökümü gerçekleştirilir.
5- Perde kalıbı platform üzerinden emniyetli bölgeye alınır; gerekli bağlantı elemanları yeni kot için yeniden düzenlenir.
6- İlk dökümdeki havuç ankrajı, havuç ankraj anahtarı yardımı ile sökülür ve gerekli kota taşınır. Tırmanır platform vinç yardımı ile askıya alınır ve üst kattaki askı makaralarına bağlanarak çevrim tamamlanır.

1- Climbing connection components are fixed onto the formwork, and the carrot anchor is left embedded in the concrete. The wall concrete is then poured.
2- After the pour, the suspension roller and its bolt are removed, and the climbing bolts are reinstalled. The console platform is seated onto these rollers.
3- With the help of a crane, the suspended formwork is positioned onto the climbing platform.
4- The formwork is aligned to plumb and the concrete pouring is carried out.
5- The wall formwork is moved from the platform to a safe area; the necessary connection components are rearranged for the next level.
6- The carrot anchor used in the first pour is removed using the carrot anchor wrench and relocated to the required level. The climbing platform is lifted by crane and attached to the suspension rollers at the upper level, completing the cycle.



Şaft Platformu / Shaft Platform

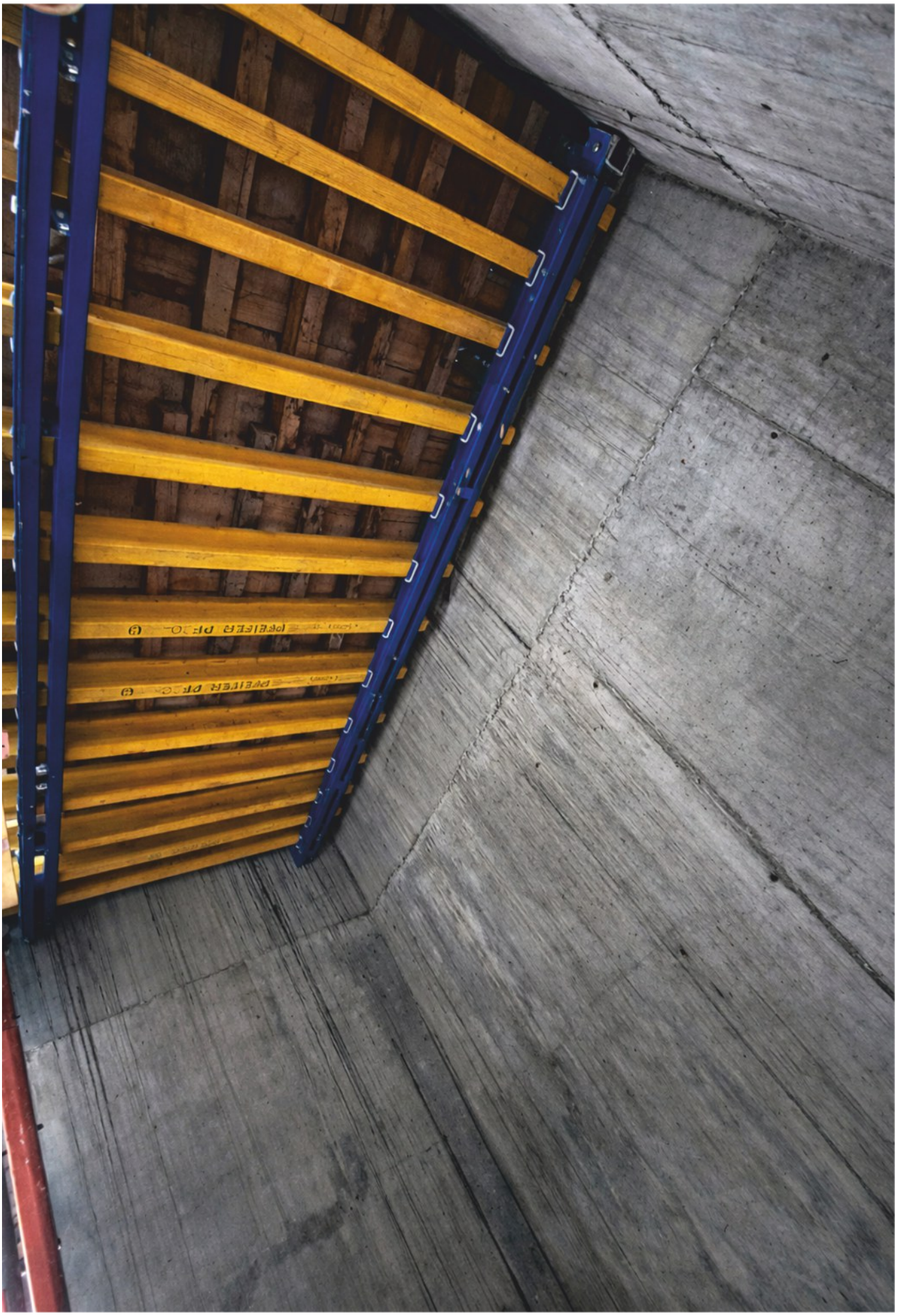
Şaft platform sistemi, asansör boşluklarında perde kalıplarının güvenle konumlandırılması ve personelin emniyetli şekilde çalışabilmesi amacıyla tasarlanmıştır. Ana taşıyıcı şaft kirişlerinin uçlarına mafsallı askı elemanları bağlanır; üzerine yerleştirilen tali kirişler ve ahşap kaplama ile rijit ve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

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




PFEIFER PF20PLUS
PFEIFER PF20PLUS
PFEIFER PF20PLUS
PFEIFER PF20PLUS
2,45m


PFEIFER PF20PLUS
PFEIFER PF20PLUS
PFEIFER PF20PLUS
PFEIFER PF20PLUS
PFEIFER PF20PLUS
PFEIFER PF20PLUS
PFEIFER PF20PLUS
2,45m



Şaft Platformu Montajı
Shaft Platform Assembly

1- Şaft rezervasyon kutuları beton dökümü öncesinde iç perde kalıbına monte edilir ve platform askıları için güvenli oturma noktaları oluşturur.

2- İlk döküm tamamlandıktan sonra perde kalıbı sökülür ve platform üzerinden alınarak uygun alanda istiflenir.

3- Vinç yardımıyla şaft platformu tek hamlede bir üst kota taşınır.

4- Mafsallı şaft platform askıları rezervasyon yuvalarına yerleştirilir; mekanizma yukarı harekete izin verirken aşağı yönlü hareketi kilitleyerek emniyet sağlar.

5- Platform yeni kotunda sabitlendikten sonra perde kalıpları tekrar platform üzerine alınarak bir sonraki döküm çevrimine hazır hale getirilir.

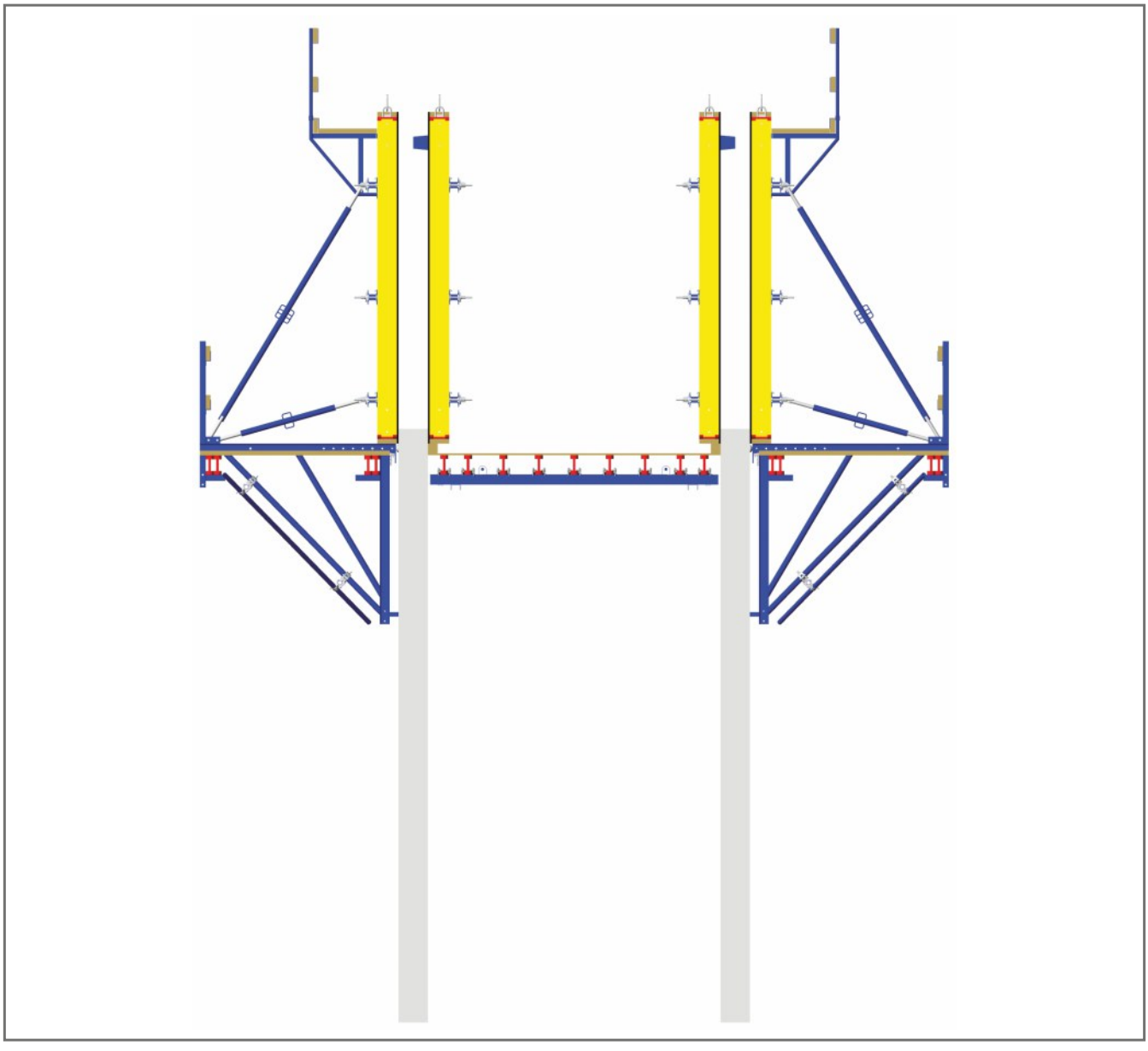
1- Prior to concrete pouring, shaft reservation boxes are mounted on the inner wall formwork, creating secure seating points for the platform hangers.

2- After the first pour is completed, the wall formwork is dismantled and removed from the platform, then stacked in an appropriate area.

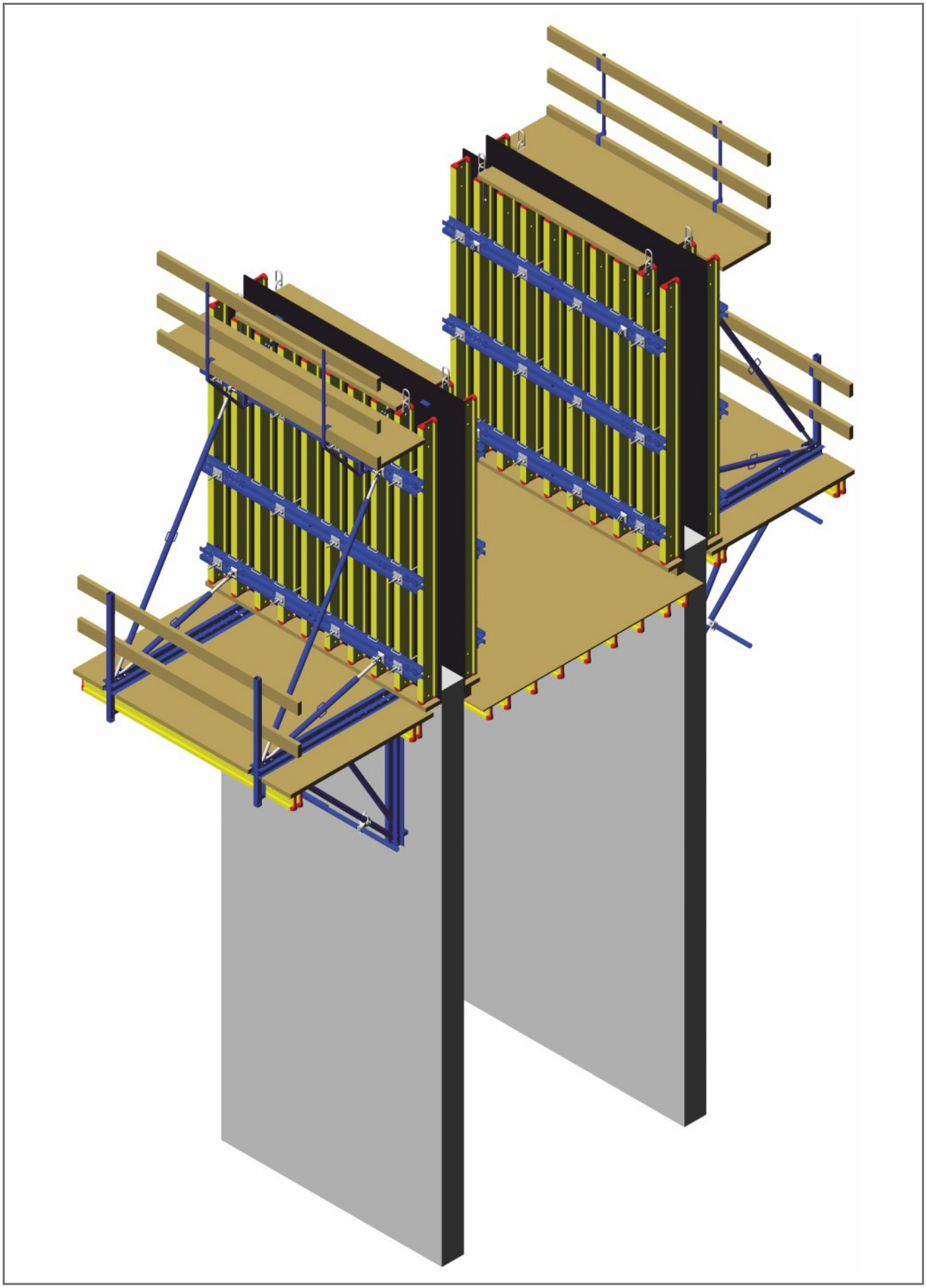
3- The shaft platform is lifted to the next level in a single operation with the crane.

4- The hinged shaft platform hangers are placed into the reservation pockets; the mechanism allows upward movement while locking against downward movement to ensure safety.

5- Once the platform is secured at the new level, the wall formwork is placed back onto the platform and made ready for the next pouring cycle.



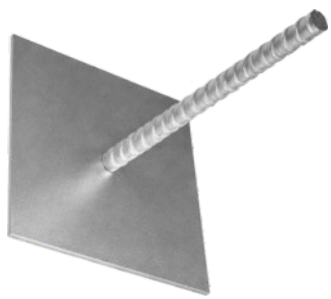
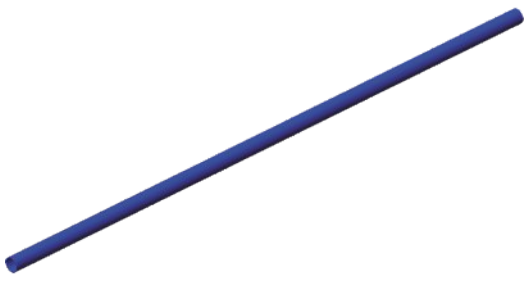
Şaft Platformu Montajı
Shaft Platform Assembly



ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**TIRMANIR PLATFORM NPU100** **CLIMBING BRACKET NPU100**	470.114.150	150	82,00
	**TIRMANIR PLATFORM NPU100** **CLIMBING BRACKET NPU100**	470.114.200 470.114.250	200 250	113,00 139,00

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**ŞAFT KİRİŞİ - MAFSALLI** **SHAFT BEAM - HINGED**	470.119.100 470.119.150 470.119.250 470.119.300 470.119.400	100 150 250 300 400	22,00 33,00 55,00 66,00 88,00
	**ŞAFT PLATFORM ASKISI** **SHAFT BEAM HANGER**	470.160.018		6,50
	**ŞAFT REZERVASYON KUTUSU** **SHAFT RESERVATION BOX**	470.160.019		1,30

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**ŞAFT KİRİŞİ - ANKRAJLI** **SHAFT BEAM - ANCHORED**	470.119.100 470.119.150 470.119.250 470.160.300 470.160.400	100 150 250 300 400	22,00 33,00 55,00 66,00 88,00
	**ASKI MAKARASI** **HANGER RING**	460.101.001		0,80
	**HAVUÇ ANKRAJ** **CONE ANCHOR**	460.100.200 460.100.250 460.100.300	20 25 30	1,50 1,80 1,90
	**ASKI MAKARASI CIVATASI** **HANGER RING BOLT**	460.103.004	M24	0,63

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**DİKEY KUŞAK SABİTLEME ELEMANI** VERTICAL WALER FIXING COMPONENT	470.160.023		10,20
	**HAVUÇ SÖKME ANAHTARI** CONE WRENCH	460.101.002		3,80
	**KALICI ANKRAJ** PERMANENT ANCHOR	470.165.016 470.165.040 470.165.080	16 40 80	0,72 1,08 1,68
	**BORU Ø48*2,5mm** TUBE Ø48*2,5mm	488.100.200 488.100.300 488.100.400 488.100.600	200 300 400 600	5,68 8,52 11,37 17,05
	**HAREKETLİ KELEPÇE** SWIVEL COUPLER	470.303.100 470.303.103	48*48mm 48*60mm	1,10 1,20

İS-KA İSKELE
KALIP SİSTEMLERİ

1997'den beri

Fabrika • Ofis • Depo
Factory • Office • Warehouse

Türkoba Mah. Atatürk 2 Cad. No:232/A
34537 Büyükçekmece / İstanbul / TÜRKİYE
+90 212 859 00 22
+90 212 859 00 26
+90 532 635 28 62
www.iskaiskele.com
iska@iskaiskele.com