İS-KA SCAFFOLDING AND FORMWORK SYSTEMS

Since 1997



www.iskaiskele.com
+90 212 859 00 22

İS-KA İSKELE KALIP SİSTEMLERİ



İS-KA
BEAMFORM - S
MAXIFORM - S

TEK TARAFLI
KALIP SİSTEMİ

SINGLE SIDE
FORMWORK SYSTEM

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

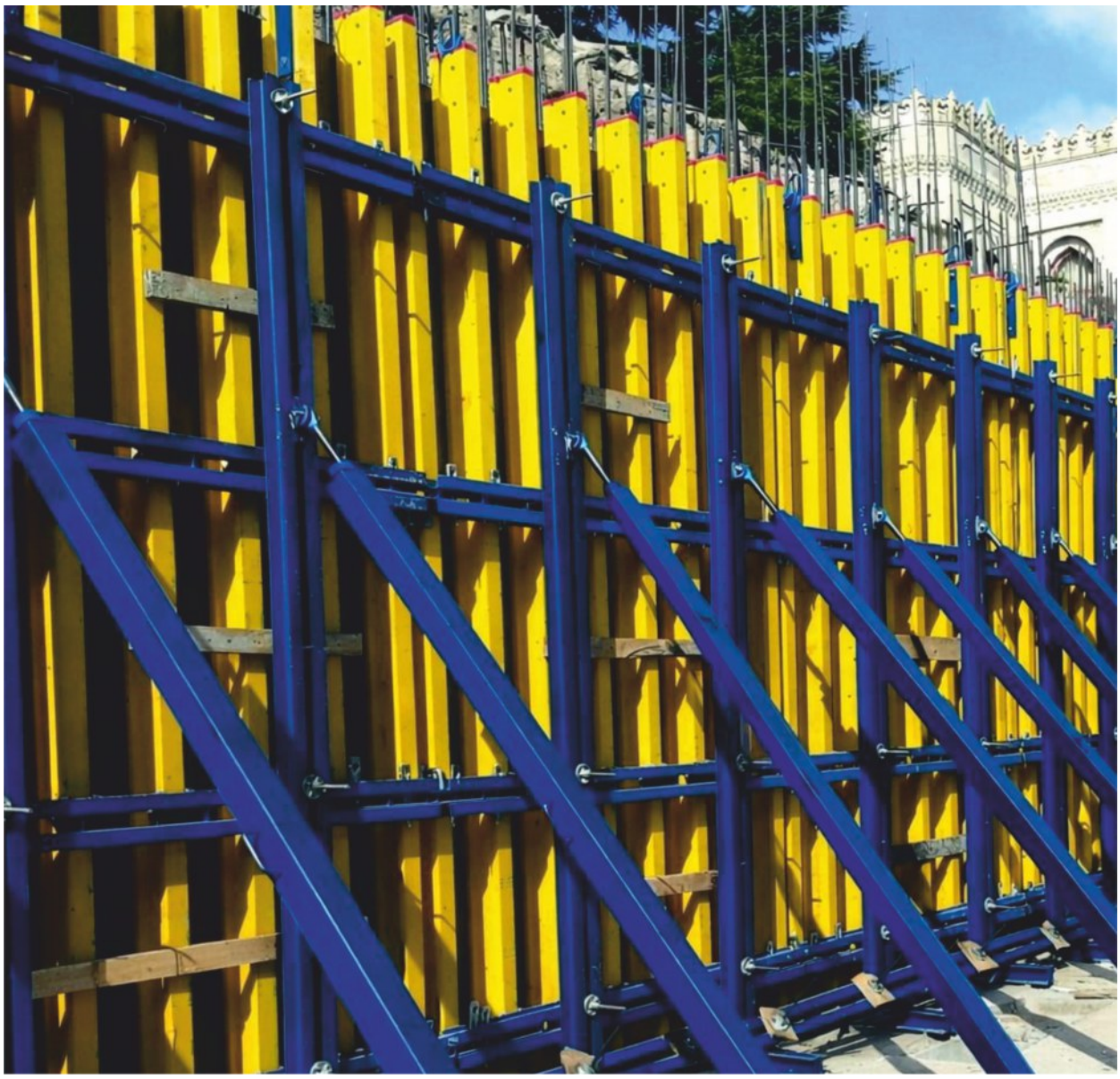
BEAMFORM-S & MAXIFORM-S has been developed for projects where double sided installation is not possible or where the use of tie rods is unsuitable due to wall thickness. Fresh concrete pressure is safely transferred to the ground or to pre installed permanent anchors through heavy duty braces. The system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



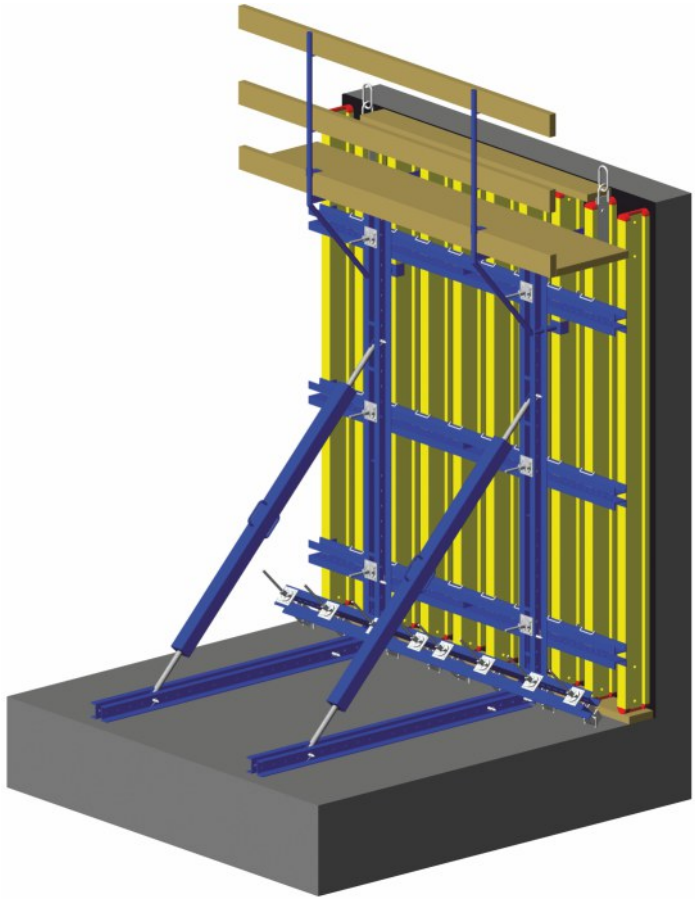
Tek Taraflı Kalıpların Montajı
Single Side Formwork Assembly

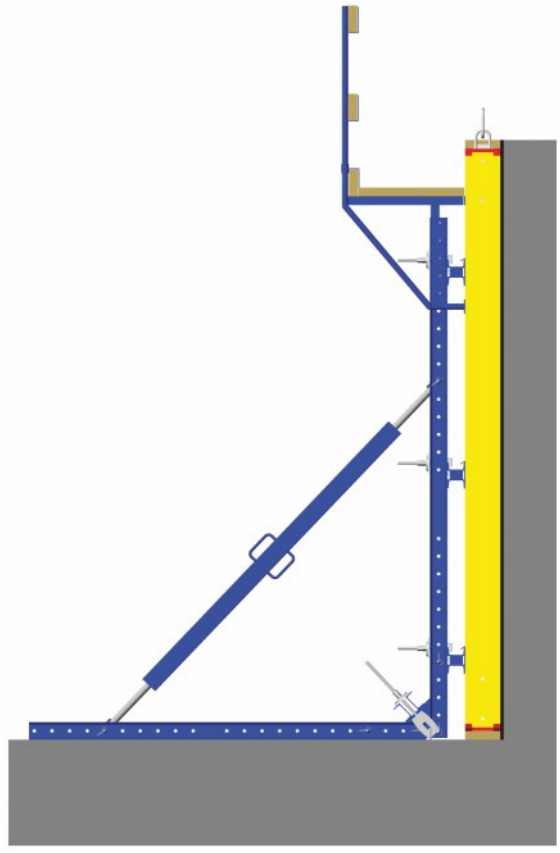
1- Temel betonu dökümü sırasında çektirme elemanlarının bağlanması için belirli aralıklarla sehpalar yerleştirilir.
2- Perde kalıpları vinç yardımı ile yerine alınır.
3- Perde beton döküm yüksekliğine göre tercih edilen yatay-dikey kuşaklar veya asker payandalar, kalıplara birleştirme elemanı ile entegre edilir.
4- Çektirme kancası, temel donatısında bırakılan sehpalara bağlanır ve ankraj kuşağı açısal bir şekilde tek taraflı kalıp sistemine yerleştirilir.
5- Ankraj kuşağını sıkıştırmak için tie-rod somunu ve aynası montajı yapılır.
6- Kalıp yük payandaları ile şaküle alınır ve beton dökülür.

1- During the foundation concrete pour, brackets are placed at specified intervals to allow the connection of the tension members.
2- The wall formwork panels are positioned with the help of a crane.
3- Depending on the wall pouring height, the selected horizontal-vertical walers or soldier braces are integrated into the formwork using connection components.
4- The tension hook is attached to the brackets left in the foundation reinforcement, and the anchor waler is positioned at an angle to the single sided formwork system.
5- A tie-rod nut and bearing plate are installed to tighten the anchor waler.
6- The formwork is aligned to plumb using the load braces, and the concrete is poured.

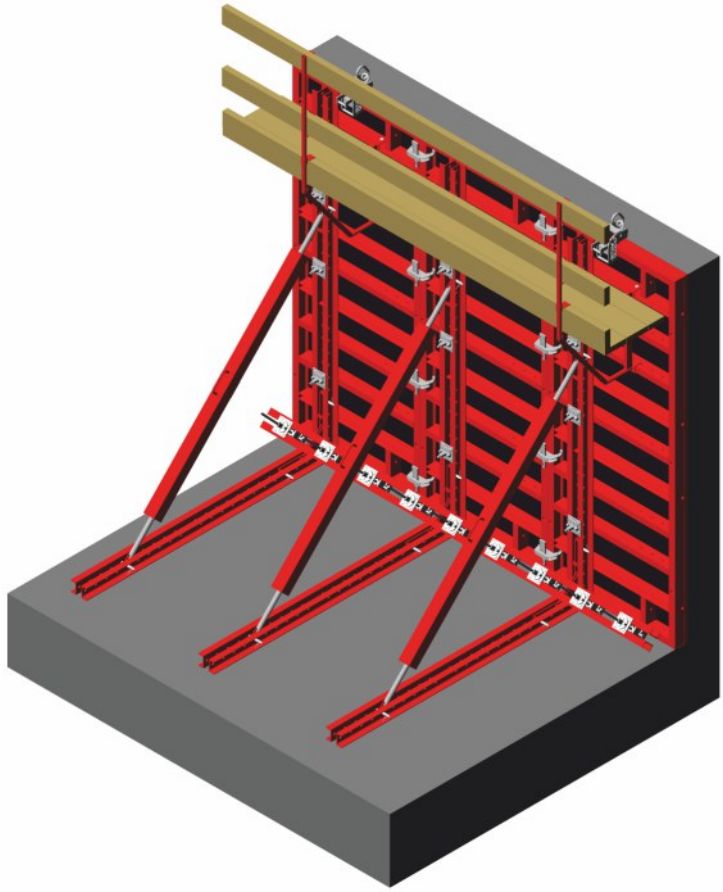


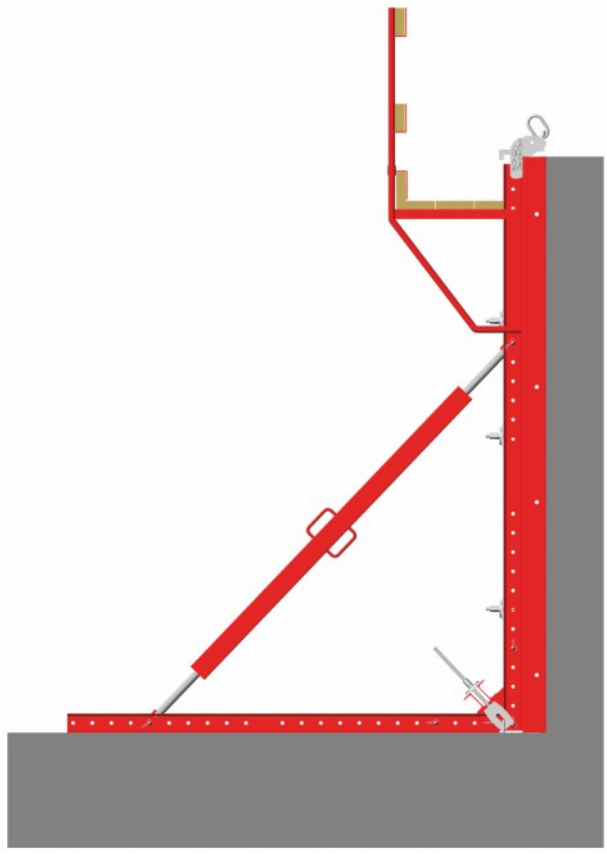
Ahşap Kirişli Tek Taraflı Kalıp Sistemi Detayı
Wooden Beam Single Side Formwork System Detail



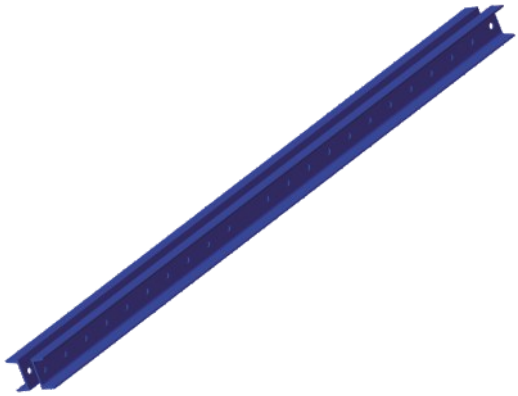


Panel Tek Taraflı Kalıp Sistemi Detayı
Panel Single Side Formwork System Detail

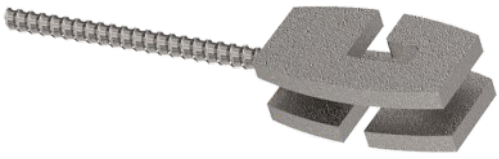
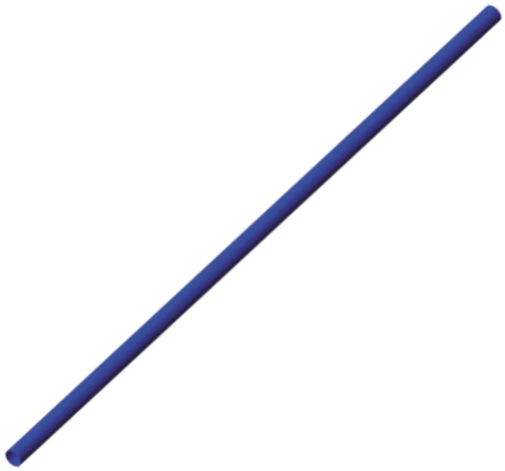
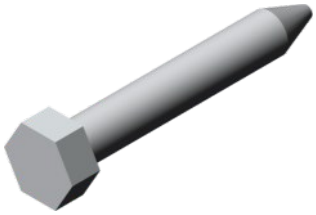




ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**TEK YÜZ PAYANDA** **SINGLE SIDE SUPPORT**	470.122.425 470.122.650	425 650	340,82 628,44
	**DİKEY DESTEK KUŞAĞI** **VERTICAL SUPPORT WALER**	470.111.200 470.111.250 470.111.300 470.111.350 470.111.400	200 250 300 350 400	54,34 67,83 81,32 94,81 108,30

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**YATAY DESTEK KUŞAĞI** **HORIZONTAL SUPPORT WALER**	470.111.200 470.111.250	200 250	54,34 67,83
	**ANKRAJ KUŞAĞI** **ANCHOR WALER**	470.100.150 470.100.200 470.100.250	150 200 250	31,12 41,72 52,32
	**KARE TABLALI SOMUN** **SQUARE NUT**	480.300.120	120*120mm	1,25

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**YÜK PAYANDASI 100*100*5mm** **BEARING PUSH PULL PROP**	470.208.150 470.208.200 470.208.300	150 200 300	31,90 38,90 53,20
	**KÖŞE GÖNYESİ** **ADJUSTABLE CORNER BRACE**	470.160.016	45/45	10,68
	**TEK YÜZ ALT AYAR MİLİ** **SINGLE SIDE BASE JACK**	470.160.025	48*750mm	12,00

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	**TEK YÜZ ÇEKTİRME ELEMANI** **SINGLE SIDE PULL ROD**	470.160.015		1,05
	**DİKEY-YATAY KUŞAK BAĞLAMA** **VERTICAL-HORIZONTAL WALER CONNECTOR**	470.160.024		0,90
	**BORU Ø48*2,5mm** **TUBE Ø48*2,5mm**	488.100.150 488.100.200 488.100.300	150 200 300	4,26 5,68 8,52
	**HAREKETLİ KELEPÇE** **SWIVEL COUPLER**	470.303.100	48*48mm	1,10
	**KÖŞE GÖNYESİ PİM** **ADJUSTABLE CORNER BRACE PIN**	460.102.004	19*130mm	0,26

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