

# İS-KA MAXIFORM

PANEL  
KALIP SİSTEMİ

PANEL  
FORMWORK SYSTEM

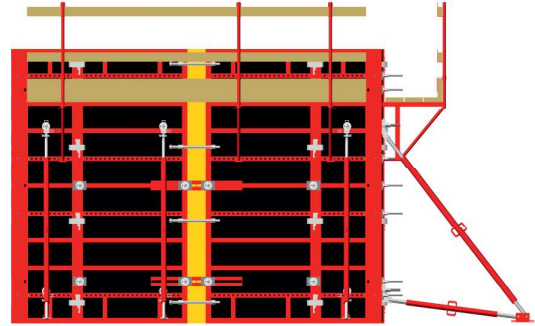
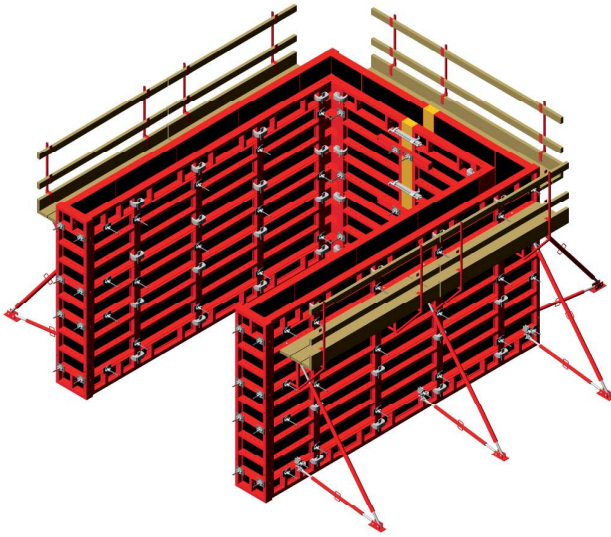


MAXIFORM çelik çerçeve ve plywood yüzeyden oluşan, vinç ile taşınmaya uygun endüstriyel bir perde ve kolon kalıp sistemidir. Paneller tekil veya grup halinde taşınabilir, bu sayede şantiye içerisinde hızlı sirkülasyon sağlanır. Rijit çerçeve yapısı 80 kN/m<sup>2</sup>'ye kadar taze beton basıncına dayanım sunar. 5 cm aralıklarla yapılabilen ayarlar sayesinde istenilen ölçülerde perde ve kolon uygulamaları kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Sistem, tekrarlı ve farklı projelerde pratik kullanım imkânı sağlar. Özel profil tasarımı ve kilit sistemi panellerin hızlı bağlanmasına olanak tanır; kurulum ve söküm süreçlerinde işçilik minimize edilir.

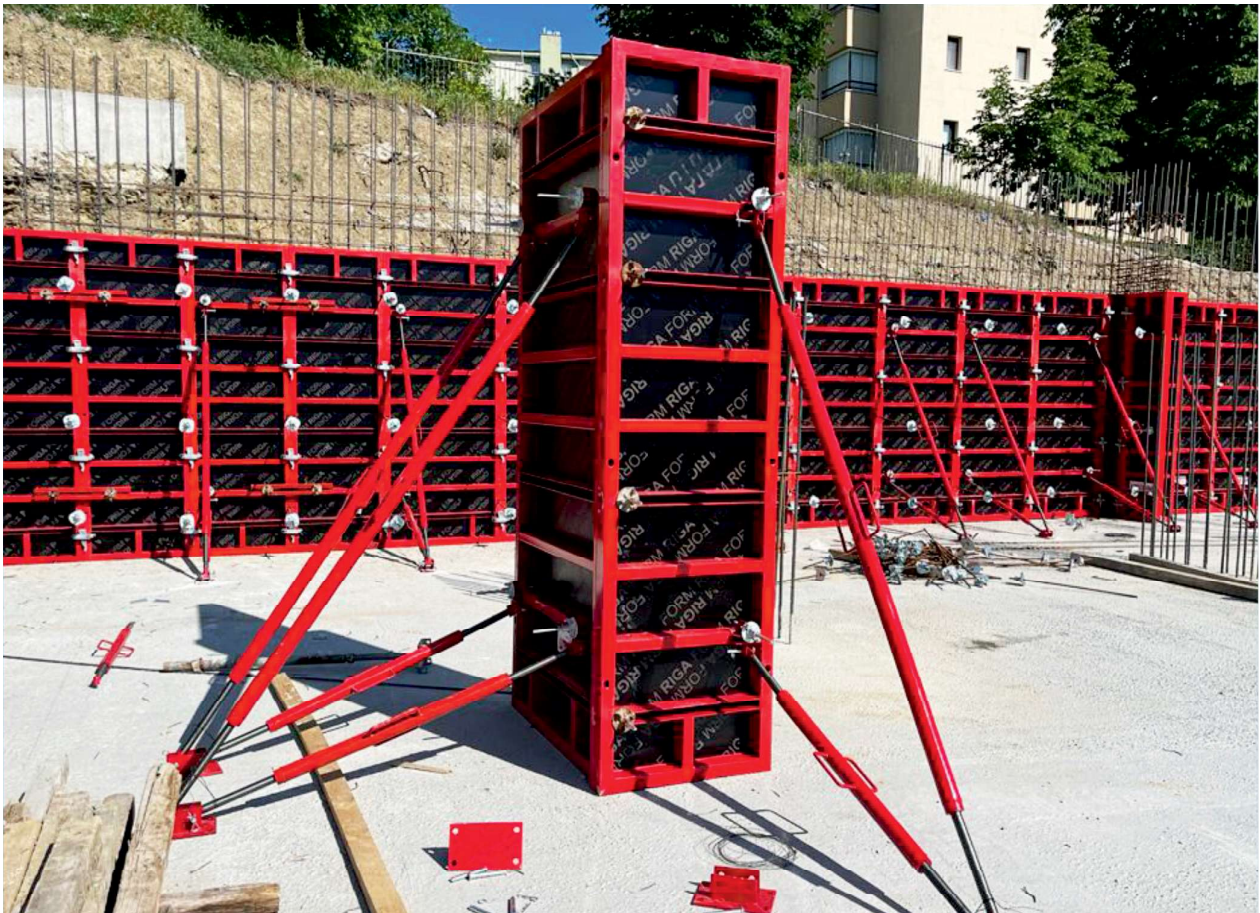
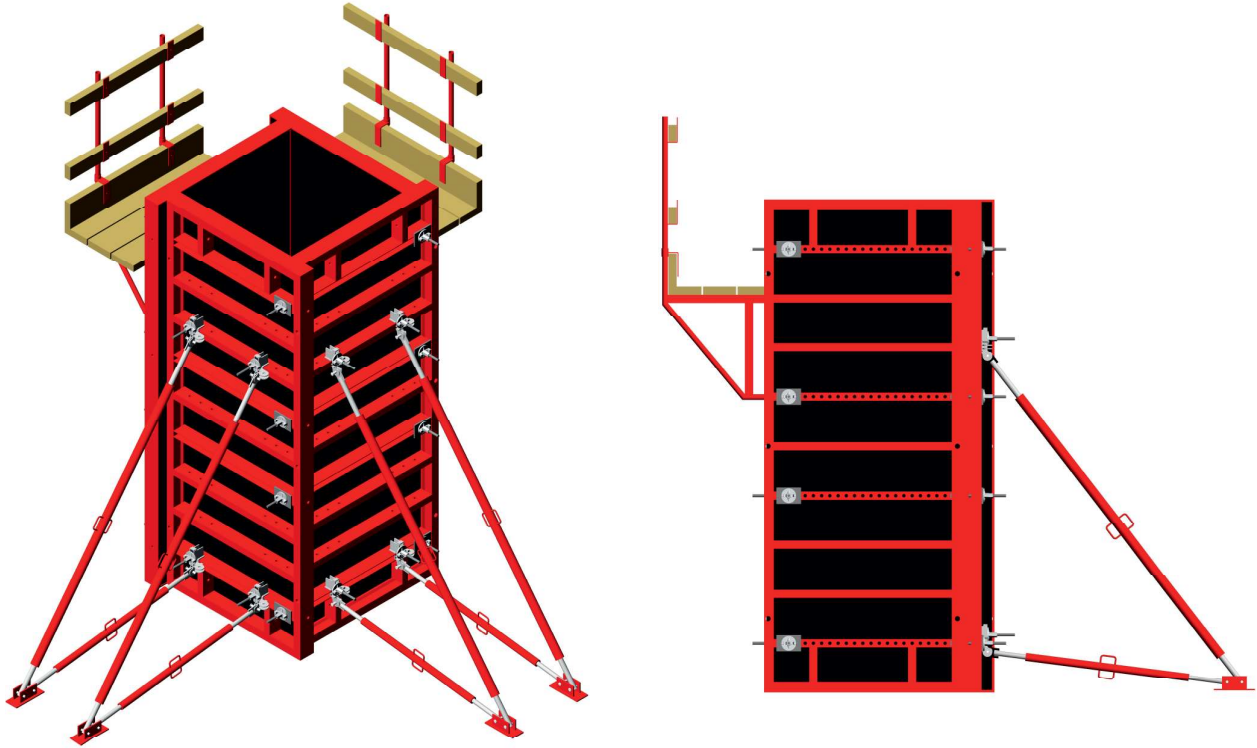
MAXIFORM is an industrial wall and column formwork system consisting of a steel frame and a plywood surface, suitable for crane handling. Panels can be transported individually or in groups, enabling rapid circulation on site. Its rigid frame structure provides resistance to fresh concrete pressure up to 80 kN/m<sup>2</sup>. Thanks to adjustments that can be made at 5 cm intervals, wall and column applications in the desired dimensions can be carried out easily. The system offers practical use in repetitive and varied projects. Its special profile design and locking mechanism allow quick panel connections, minimizing labor during assembly and dismantling.



## Maxiform Perde Sistemi Detayı Maxiform Wall System Detail



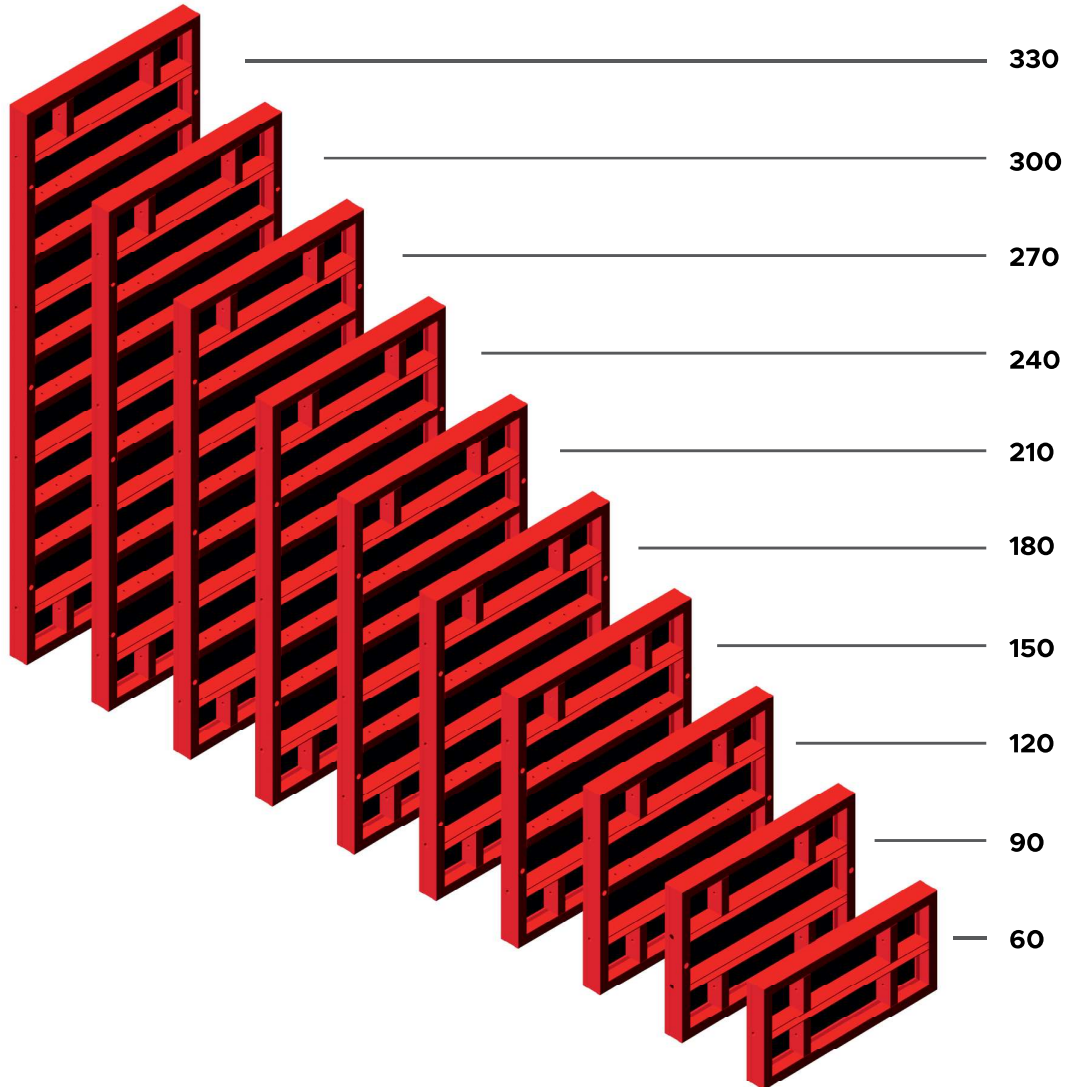
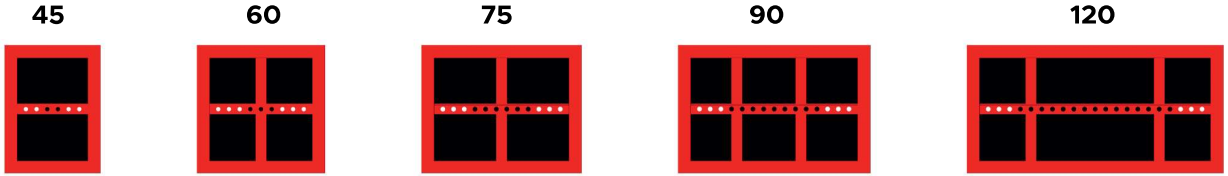
**Maxiform Kolon Sistemi Detayı**  
Maxiform Column System Detail



## Panel Ölçüleri / Panel Dimensions

Maxiform paneller hem yatay hem de düşey pozisyonda kullanılabilir. Farklı genişlik ve yükseklik seçenekleri ile oluşturulan kombinasyonlar sayesinde her türlü perde ve kolon ölçüsüne uygun çözümler üretilebilir.

Maxiform panels can be used in both horizontal and vertical positions. Thanks to combinations created with different width and height options, solutions suitable for all types of wall and column dimensions can be produced.

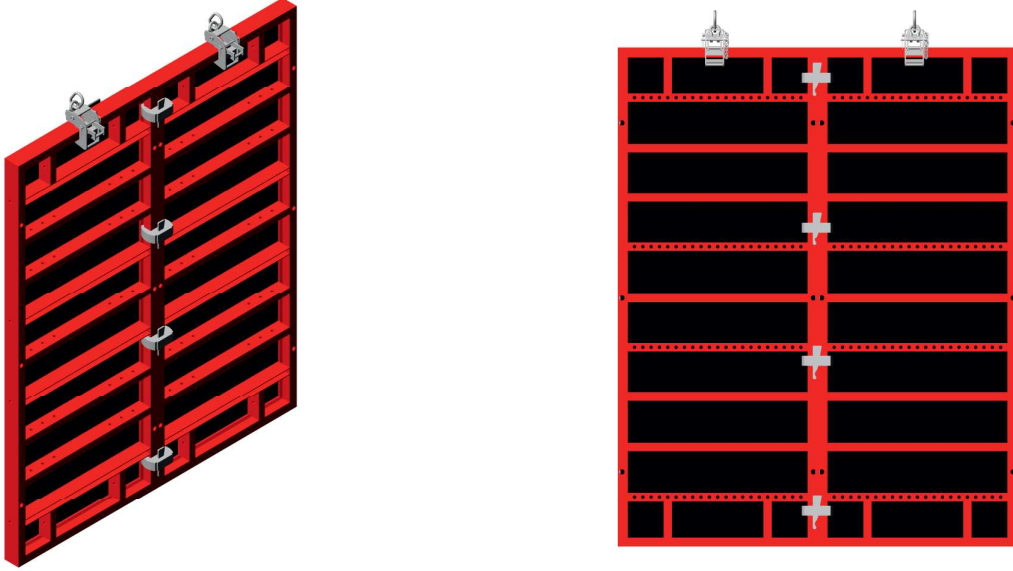




### Maxiform Standart Kilit / Maxiform Standard Lock

Standart kilit, panellerin hızlı, güvenli ve güçlü bir şekilde birleştirilmesini sağlar. Tek hareketle yapılan kilitleme işlemi panelleri birbirine çeker ve doğru hizalanmalarına yardımcı olur.

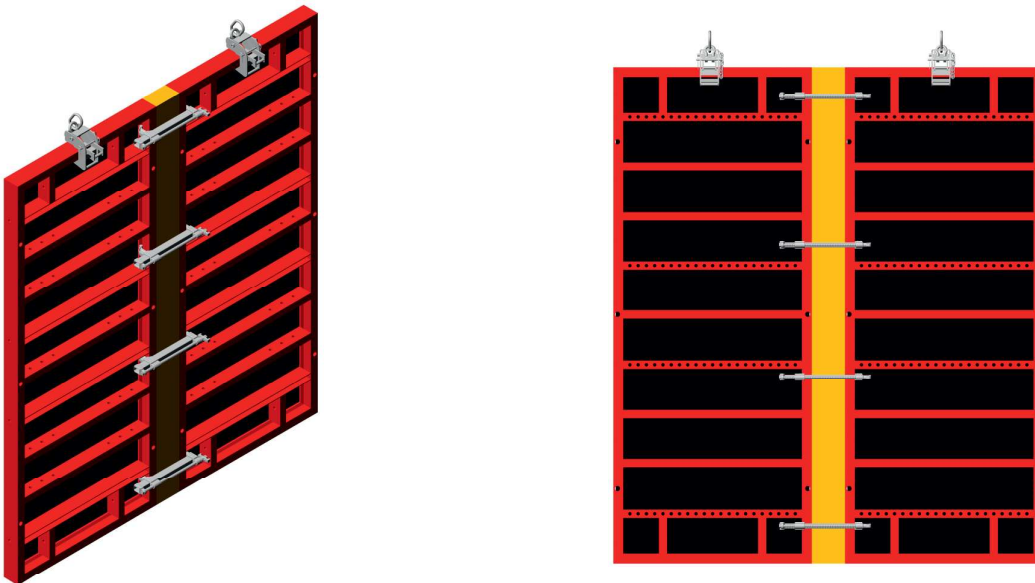
Standard lock enables panels to be connected quickly, safely, and securely. The locking action, completed in a single movement, pulls the panels together and helps ensure proper alignment.

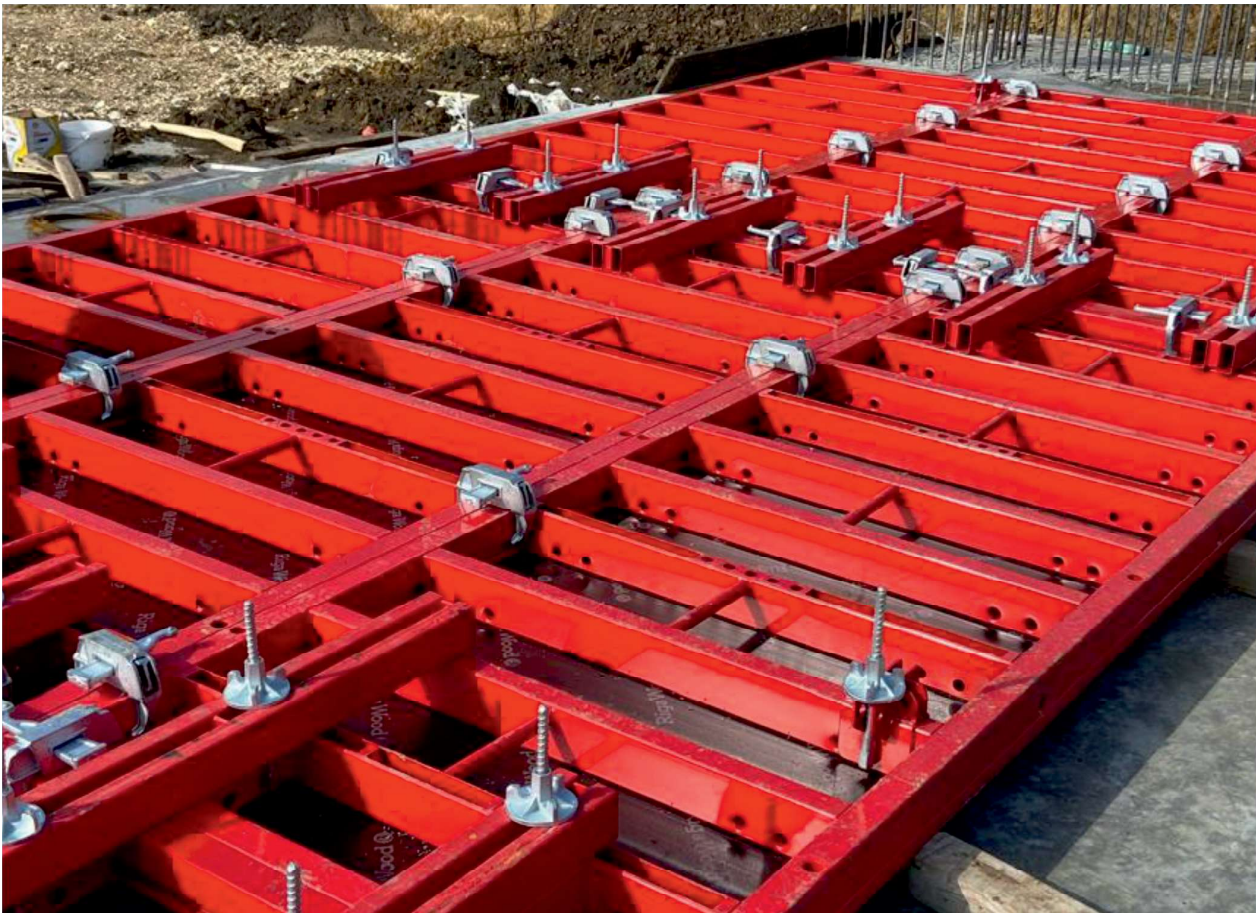


### Maxiform Ayarlanabilir Kilit / Maxiform Adjustable Lock

Ayarlanabilir kilit, paneller arasına 0–20 cm aralığında ahşap ara parçalar yerleştirilmesine imkân tanır ve istenilen ölçüler kolayca elde edilir. Kullanılan ara parçalar, özellikle iç köşelerde panellerin sıkışmasını engelleyerek söküm işlemlerini kolaylaştırır.

Adjustable lock allows wooden spacer pieces to be placed between panels at intervals of 0–20 cm, making it easy to achieve the desired dimensions. The spacers used also prevent the panels from jamming especially at internal corners thereby facilitating dismantling.

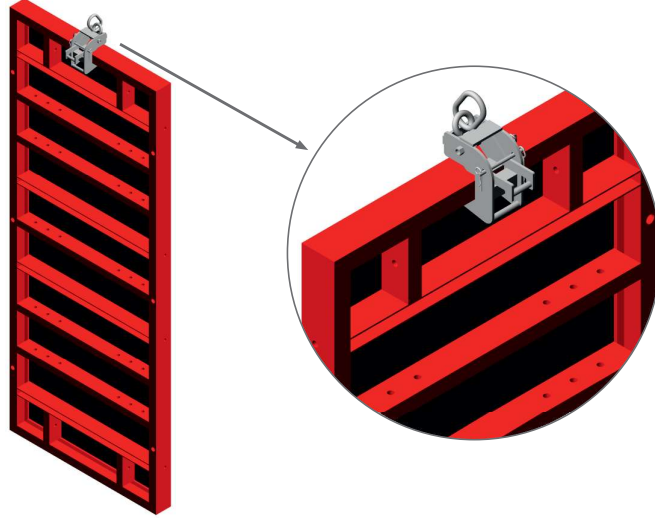




## Maxiform Vinç Kulbu / Maxiform Crane Hook

Vinç kulbu, panellerin tekli veya grup halinde güvenli biçimde taşınmasını sağlar. Güvenli kaldırma için her taşıma işleminde en az iki vinç kulbu kullanılmalı ve emniyet pimlerinin takılı olduğu kontrol edilmelidir. Kilitlerle birleştirilmiş halde toplam 1,5 ton ağırlığında perde kalıbı, iki adet vinç kulbu yardımıyla tek seferde taşınabilmektedir.

Crane hook enables panels to be transported safely, either individually or in groups. For safe lifting, at least two crane hooks must be used for each operation, and it should be checked that the safety pins are in place. Wall formwork weighing a total of 1.5 tons, connected with locks, can be lifted in a single operation using two crane hooks.



## Payanda / Push Pull Prop

Payandalar, kalıbın şaküle alınmasını sağlar ve rüzgâr ile montaj yüklerine karşı stabilite oluşturur. Panellerin devrilmesini önleyerek güvenli çalışma ortamı sunar. Özel olarak tasarlananan payanda kafası ise yatay veya düşey her iki pozisyonda da panellere bağlanabilmektedir.

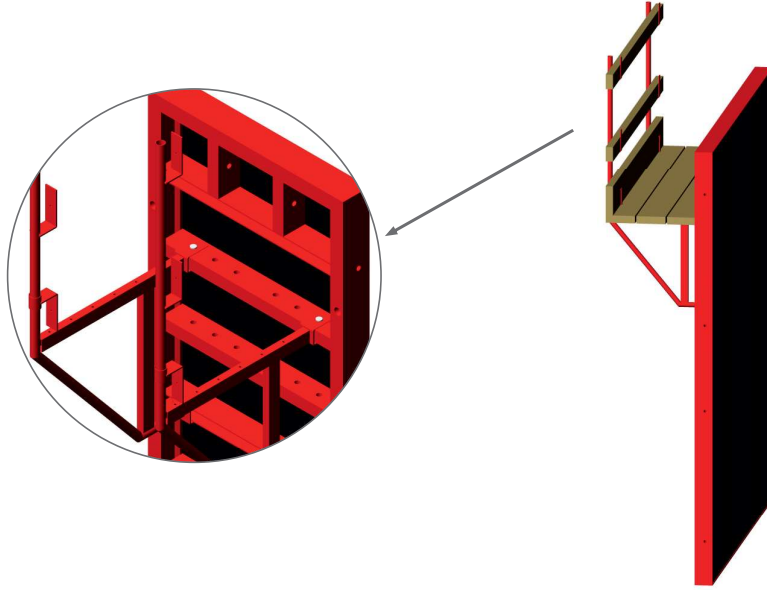
Push pull props, ensures the formwork is aligned to plumb and provides stability against wind and erection loads. By preventing panel overturning, it creates a safe working environment. The specially designed push pull prop head can be connected to the panels in both horizontal and vertical positions.



### Maxiform Çalışma Konsolu / Maxiform Working Bracket

Çalışma konsolu, beton dökümü ve montaj işlemleri sırasında işçiler için güvenli bir çalışma platformu oluşturmak amacıyla tasarlanmıştır. Panel üzerine bağlanarak hızlı şekilde kullanıma alınır.

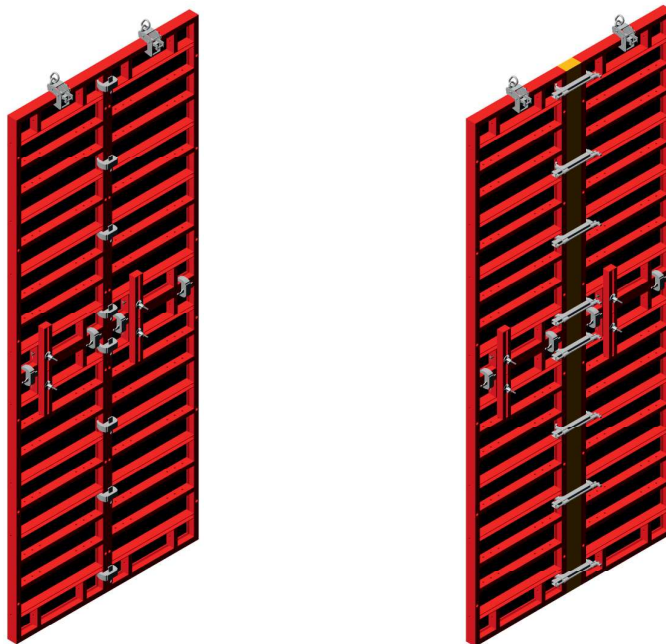
The working bracket is designed to provide a safe operating area for workers during concreting and erection activities. It is quickly put into service by attaching it to the panel.



### Panel Destek Kuşağı / Panel Support Waler

Panellerin üst üste kullanıldığı uygulamalarda pano kuşağı ve kuşak bağlantı elemanları ile sistem stabil hale getirilir. Bu bağlantı, panoların şakülünü korur ve taşıma sırasında oluşabilecek deformasyon risklerini azaltır. Pano kuşakları ayrıca ahşap dolgu kullanılan durumlarda dolgunun desteklenmesi amacıyla da görev yapar.

In applications where panels are stacked vertically, the system is stabilized using panel walers and waler connection components. This connection maintains the plumb alignment of the panels and reduces the risk of deformation that may occur during handling. Panel walers also serve to support the timber infill where it is used.







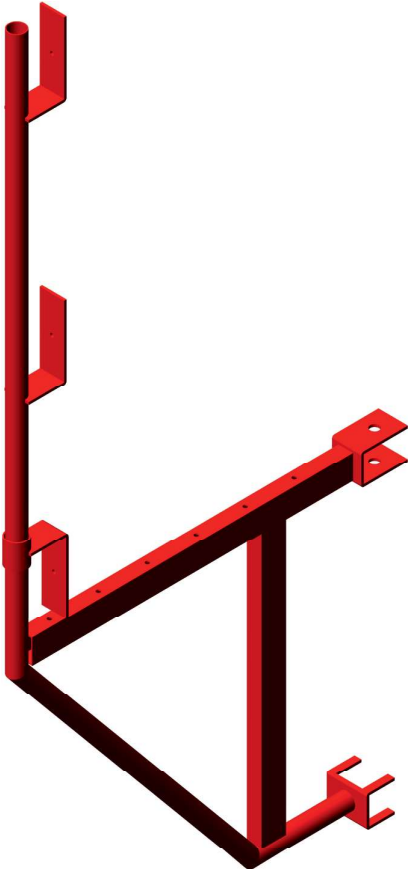




**MAXIFORM PANEL**  
**MAXIFORM PANEL**

KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
475.045.090	45*90	36,50
475.045.120	45*120	45,90
475.045.150	45*150	55,20
475.045.270	45*270	92,80
475.045.300	45*300	102,20
475.045.330	45*330	111,60
475.060.090	60*90	43,10
475.060.120	60*120	54,20
475.060.150	60*150	65,20
475.060.270	60*270	109,50
475.060.300	60*300	120,50
475.060.330	60*330	131,60
475.075.090	75*90	51,20
475.075.120	75*120	63,90
475.075.150	75*150	76,60
475.075.270	75*270	127,60
475.075.300	75*300	140,30
475.075.330	75*330	153,00
475.090.090	90*90	59,20
475.090.120	90*120	73,60
475.090.150	90*150	88,10
475.090.270	90*270	145,70
475.090.300	90*300	160,20
475.090.330	90*330	174,60
475.120.090	120*90	72,40
475.120.120	120*120	90,20
475.120.150	120*150	108,00
475.120.270	120*270	179,10
475.120.300	120*300	196,80
475.120.330	120*330	214,60

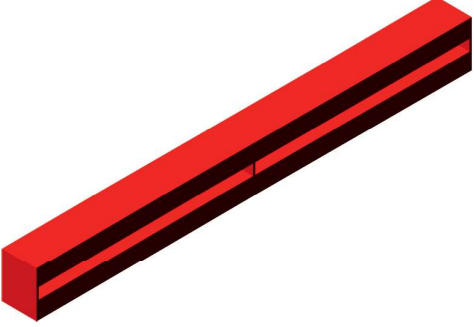

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	<b>MAXIFORM İÇ KÖŞE</b> MAXIFORM INTERNAL CORNER	477.030.090	30*30*90	36,30
		477.030.120	30*30*120	47,00
		477.030.150	30*30*150	58,10
		477.030.270	30*30*270	102,60
		477.030.300	30*30*300	113,70
		477.030.330	30*30*330	124,90
		477.040.090	40*40*90	43,20
		477.040.120	40*40*120	56,50
		477.040.150	40*40*150	69,80
		477.040.270	40*40*270	122,90
		477.040.300	40*40*300	136,20
		477.040.330	40*40*330	149,50
		477.050.090	50*50*90	50,50
		477.050.120	50*50*120	66,00
		477.050.150	50*50*150	81,50
		477.050.270	50*50*270	143,20
		477.050.300	50*50*300	158,70
	477.050.330	50*50*330	174,10	




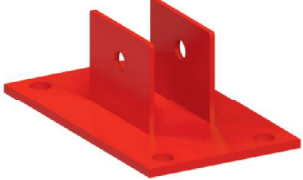
**PANEL ÇALIŞMA KONSOLU**  
PANEL WORKING BRACKET





480.100.100

10,00

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	PANEL KALIP	480.200.075	75	7,60
	DESTEK KUŞAĞI	480.200.100	100	9,80
	PANEL FORMWORK	480.200.150	150	15,20
	SUPPORT WALER	480.200.200	200	19,60
	YASSI TIE-ROD MİLİ Ø15/17	450.102.050	50	0,75
	DYWIDAG TIE-ROD Ø15/17	450.102.100	100	1,50
		450.102.120	120	1,80
		450.102.150	150	2,25
		450.102.200	200	3,00
		450.102.250	250	3,75
		450.102.300	300	4,50
		450.102.400	400	6,00
		450.102.500	500	7,50
	450.102.600	600	9,00	
	KARE TABLALI SOMUN SQUARE NUT	480.300.100	120*120mm	1,25
	TIE-ROD SOMUNU	450.106.070	Ø70mm	0,30
	TIE-ROD NUT	450.106.080	Ø80mm	0,35
		450.106.090	Ø90mm	0,42
		450.106.100	Ø100mm	0,55

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	<b>MAXIFORM STANDART KİLİT</b> MAXIFORM STANDARD LOCK	480.300.200		3,30
	<b>MAXIFORM AYARLANABİLİR KİLİT</b> MAXIFORM ADJUSTABLE LOCK	480.300.210		5,40
	<b>MAXIFORM ALIN ÇEKTİRME ELEMANI</b> MAXIFORM END PLATE	480.300.220		1,80
	<b>DESTEK KUŞAĞI BAĞLAMA ELEMANI L</b> SUPPORT WALER CONNECTOR L	480.300.230		0,60
	<b>MAXIFORM KÖŞE MİLİ</b> MAXIFORM CORNER CONNECTOR	480.300.230		0,60

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)	
	<b>PAYANDA Ø60*3mm</b> PUSH PULL PROP Ø60*3mm	470.201.060	60	9,71	
		470.201.085	85	10,69	
		470.201.100	100	11,28	
		470.201.120	120	12,06	
		470.201.150	150	13,24	
		470.201.200	200	15,20	
		470.201.270	270	17,94	
		470.201.320	320	19,90	
		470.201.350	350	21,08	
		<b>PAYANDA Ø76*4mm</b> PUSH PULL PROP Ø76*4mm	470.204.180	180	19,92
			470.204.420	420	35,77
		<b>PANEL PAYANDA KAFASI</b> PANEL PUSH PULL PROP HEAD	480.300.250		3,20
		<b>PAYANDA TABANI TEKLİ</b> PUSH PULL PROP SINGLE PLATE	470.160.013		1,37
	<b>PAYANDA TABANI ÇİFTLİ</b> PUSH PULL PROP DOUBLE PLATE	470.160.014		3,26	
	<b>MAXIFORM</b> ZEMİN SABİTLEME ELEMANI MAXIFORM BOTTOM FIXER	480.300.260		6,50	

ÜRÜN Product	ÜRÜN ADI Product Name	KOD Code	BOY Size (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
	<b>TELESKOPIK DEV PAYANDA</b> <b>Ø76*4mm / Ø60*4mm</b> <b>TELESCOPIC PUSH PULL PROP</b> <b>Ø76*4mm / Ø60*4mm</b>	470.301.100	600/600	85,74
	<b>TELESKOPIK DEV PAYANDA</b> <b>Ø89*4mm / Ø76*4mm</b> <b>TELESCOPIC PUSH PULL PROP</b> <b>Ø89*4mm / Ø76*4mm</b>	470.302.100	600/600	103,33
	<b>MAXIFORM VİNÇ KULBU</b> <b>MAXIFORM CRANE HOOK</b>	480.300.270		8,30
	<b>PİM</b> <b>PIN</b>	460.102.002	16*80mm	0,10
		460.102.003	16*130mm	0,24
	<b>FİRKETE</b> <b>COTTER PIN</b>	460.102.005	3,0mm	0,01
	<b>CIVATA SOMUN</b> <b>BOLD and NUT</b>	460.103.002	16*60mm	0,16
	<b>MULTİ MONTİ</b> <b>MULTI MONTİ</b>	460.103.012	12*100mm	0,12
		460.103.013	14*075mm	0,15

