

WOODSET® AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ
WOODSET® WOODEN GIRDER FORMWORK SYSTEM

GÜVENLİ ve EKONOMİK ÇÖZÜMLER
SAFE & ECONOMIC SOLUTIONS



WOODSET® AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ

WOODSET Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi, plywood, ahşap kiriş ve çelik kuşak olmak üzere 3 ana elemandan oluşur. WOODSET Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi farklı projelere ve dayanımlara göre uyarlanabilen esnek bir sistemdir. Endüstriyel yapılar, altyapı inşaatları, konut inşaatları ve istinat duvarları gibi farklı yapılarda perde, dairesel perde, tek yüzlü perde, kolon ve ayarlanabilir kolon kalıbı olarak kullanılır.

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

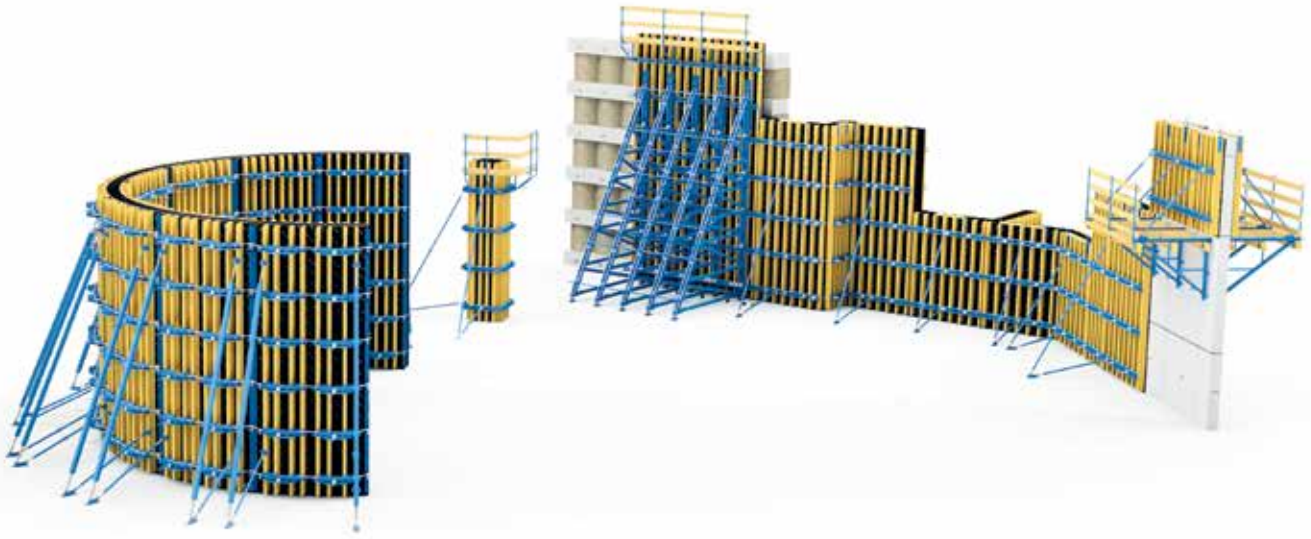
- Ahşap kiriş ve çelik kuşak elemanlarının uyarlanması ile farklı dayanımlarda ve ebatlarda panolar elde edilir.
- Proje başlangıcında hazırlanan panolar, proje sonuna dek demonte edilmeden vinç ile kolayca taşınır, bu sayede işçilik ve zamandan kazanılır.
- Pano ebatları büyüdükçe kalıp sirkülasyon hızı artar.
- Maksimum 10 m yüksekliğindeki kolon kalıplarının dayanımı 90 kN/m², maksimum 5 m yüksekliğindeki perde kalıp panolarının dayanımı 50 kN/m²'dir. Diğer ölçüler için statik hesapları yapıp sistem dizayn edilir.
- Standart WOODSET pano yüksekliklerinin dışında, plywood montajının herhangi bir alt kotta bitirilmesi ile ara ebatları veya H20-H20 birleştirme elemanları ile daha yüksek panoları oluşturmak mümkündür.
- Kalıp yüzeyi geniş ve düz olduğu için pürüzsüz bir beton yüzeyi elde edilir.
- Projeye özel elemanlar ile özel kesitli veya dairesel kolon kalıpları oluşturmak mümkündür.
- Kuşaklar gazaltı robotlarında otomatik olarak üretilir.
- Korozyona karşı elektostatik fırın boyalıdır.

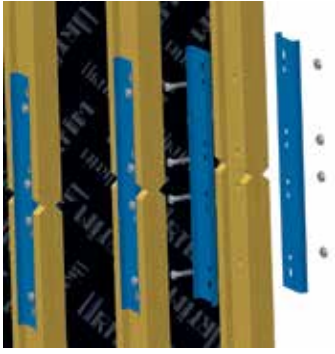
WOODSET® WOODEN GIRDER FORMWORK SYSTEM

WOODSET Wooden Girdered Formwork System is used as wall, circular wall, single sided wall, adjustable column formwork in different structures like industrial buildings, infrastructure constructions, residence constructions and single sided walls. This system consist of 3 main components which are plywood, wooden beam and steel waler. WOODSET Wooden Girdered Formwork System is a flexible system that can be adjusted to the different projects, heights and strengths.

SYSTEM FEATURES

- With the adjustment of wooden girder beam and steel walers, panels are acquired with different strengths and dimensions.
- The panels which are made in the beginning of project are easily transported with cranes without dismounting until the end of the project, therefore, workmanship and time can be reduced.
- The bigger panel sizes, the higher speed of formwork circulation.
- For the height max 10 m the resistance of column formwork panels is 90 kN/m², for the height max 5 m the resistance of wall formwork panels is 50 kN/m²
- Apart from the Standard WOODSET panel heights, it is possible to build higher panels with finishing the plywood mounting at any lower height or with H20-H20 connection components.
- Because the surface of formwork is wide and straight, a smooth concrete surface is acquired.
- It is possible to produce specially profiled or circular column





WS H20 – H20 Birleştirme Elemanı WS Extension Splice

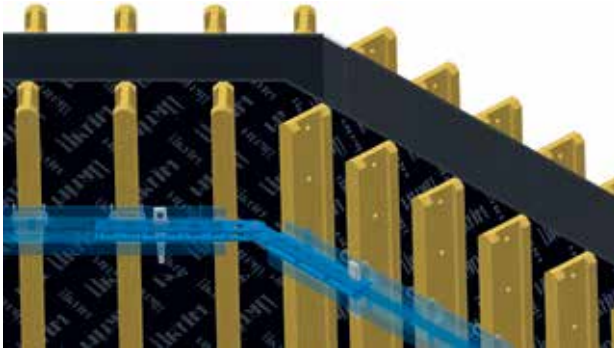
- H20 – H20 Birleştirme takımı ile düşey yönde panoların birleştirilmesi ile standart H20 boylarının dışında farklı yükseklikte panolar elde etmek mümkündür.

Obtaining panels with heights other than the standard H20 sizes is possible by combining the panels vertically using H20 – H20 extension splice.

WS Kuşak Birleştirme Elemanı WS Waler Coupler

- WOODSET® kuşak birleştirme elemanı üzerinde bulunan slot delikleri sayesinde kalıp kurulumu sırasında ayar yapmaya, panellerin beraber bütün şeklinde çalışmasını sağlar.

The slots located on the waler coupler enable adjustments during the mounting of the formwork, as well as an integrated functionality of the panels.



WS Mafsallı Kuşak Birleştirme Elemanı WS Swivel Waler Coupler

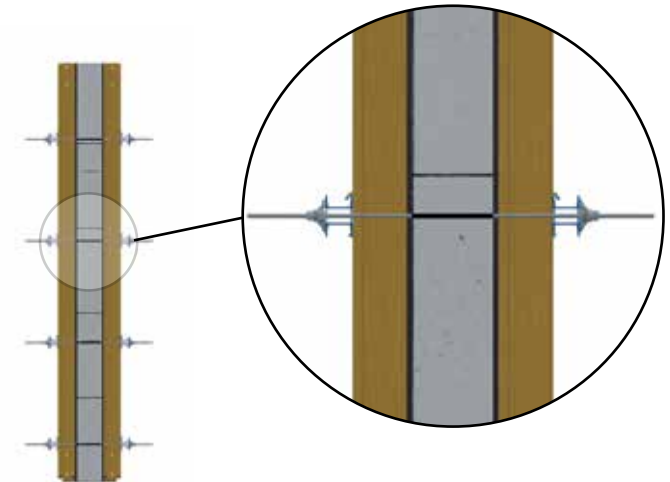
- Mafsallı kuşak birleştirme elemanı ile açılı bağlantılar yapılır.

The swivel waler coupler facilitates angled connections.

Aynalı Çatal Somun Anchoring Plate Nut

- Aynalı çatal somunu çift mafsallı olduğundan bağlantılarda açı $\pm 5^\circ$ ayarlanabilir.

Angled connections between $\pm 5^\circ$ are possible, as the anchoring plate nut comprises of double joints.



WOODSET® KOLON KALIBI

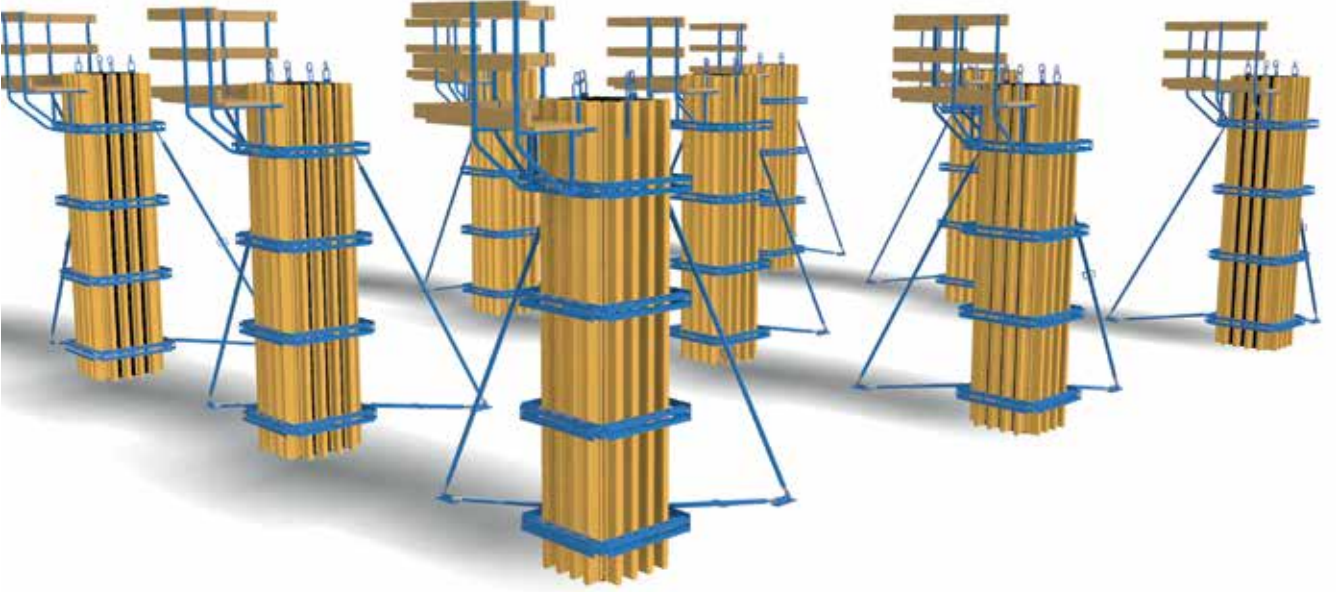
WOODSET® kolon kalıplarında standart kolon kuşakları ile farklı ebatlardaki kolonlar dökülebilir. Ayarlanabilir kolon sisteminde, 30*30 / 70*70 arasında ki kolonlar için 115cm'lik kuşaklar, 70*70 / 100*100 arasındaki kolon ebatları için 145cm'lik kuşaklar, 100*100 / 130*130 arasındaki kolon ebatları için 165cm'lik kuşaklar oluşturulur.

Maksimum 10m yüksekliğinde ki kolon kalıplarının dayanımı 90 kN / m² 'dir.

WOODSET® COLUMN FORMWORK

WOODSET® column formworks enable the casting of columns of diverse dimensions with the help of standard column walers. 115 cm, 145 cm, and 165 cm walers are created in the adjustable column system for the columns of dimensions between 30x30 / 70x70, 70x70 / 100x100, and 100x100 / 130x130 respectively.

The resistance of column formwork of a maximum of 10 meters is 90 kN/m².



WOODSET® PERDE KALIBI

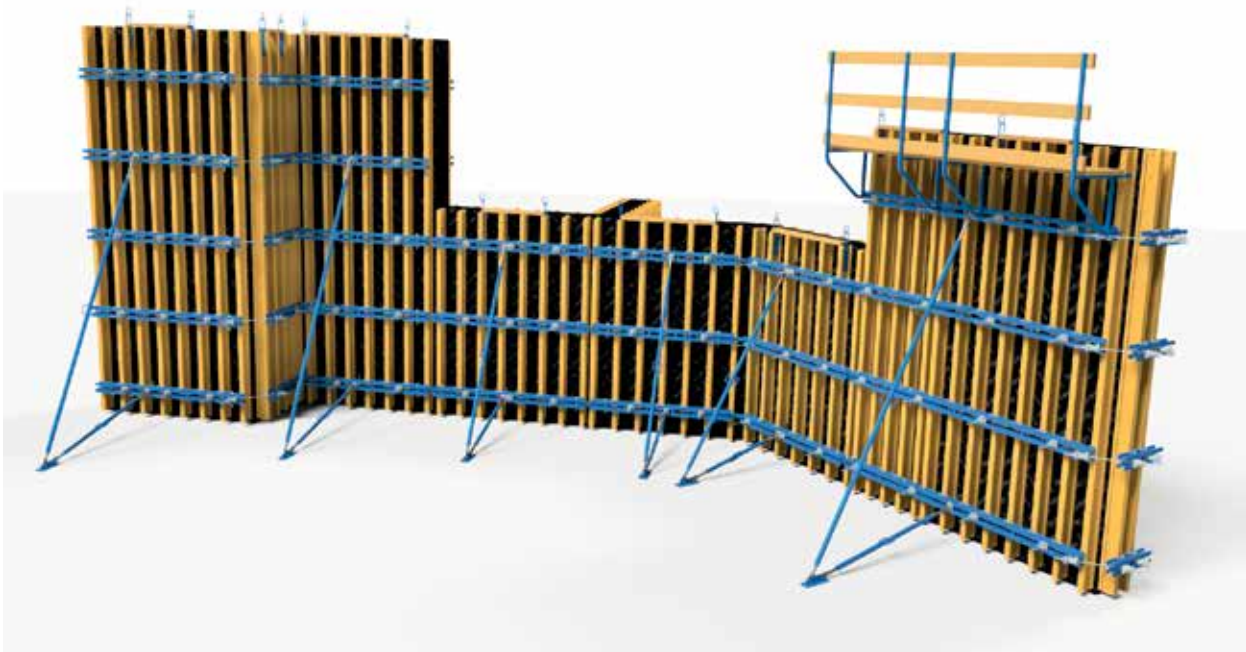
Standart pano genişlikleri 100 cm'den başlayarak 300 cm'e kadar 25 cm aralıklarla artar. Gerekli durumlarda proje özel farklı genişlikli panolar da üretilebilmektedir.

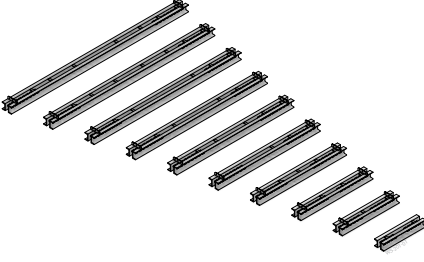
Maksimum 5m yüksekliğinde ki perde kalıplarının dayanım 50 kN / m² 'dir.

WOODSET® SHEAR WALL FORMWORK

Standard panel widths increase in 25 cm increments from 100 cm up to 300 cm. Project-specific panels can be manufactured in different sizes, as required.

The resistance of the shear wall formworks with a maximum height of 5 meters is 50 kN / m².



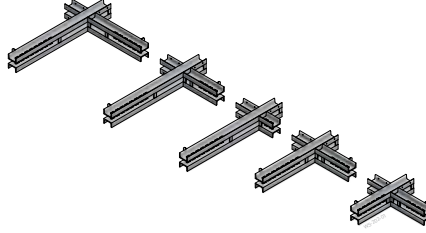


DIN 18202'e göre dizayn edilmiştir.
Designed according to DIN 18202

WS Perde Kuşağı WS Steel Waler

İsteğe bağlı olarak özel ölçü ve kesitler üretilir.
Special lengths and sections are available upon request.

30100018.75	15,53 kg
30100018.100	20,71 kg
30100018.125	25,89 kg
30100018.150	31,00 kg
30100018.175	36,17 kg
30100018.200	41,34 kg
30100018.225	46,51 kg
30100018.250	51,68 kg
30100018.275	56,85 kg
30100018.300	62,10 kg

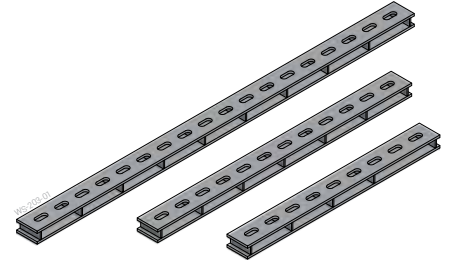


DIN 18202'e göre dizayn edilmiştir.
Designed according to DIN 18202

WS Köşe Perde Kuşağı WS Corner Waler

İsteğe bağlı olarak özel ölçü ve kesitler üretilir.
Special lengths and sections are available upon request.

30100028.125.100	51,00 kg
30100028.125.50	36,00 kg
30100028.125.75	48,00 kg
30100028.100.75	35,00 kg
30100028.75.75	27,70 kg

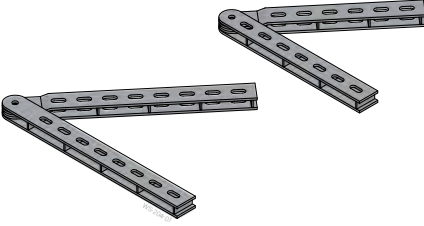


4 kuşak kaması ile kullanılır. Çelik kuşaklar arası sürekliliği sağlar.
Used with 4 waler wedges, for continuously variable connection.

WS Kuşak Birleştirme Elemanı WS Waler Coupler

İsteğe bağlı olarak özel ölçü ve kesitler üretilir.
Special lengths and sections are available upon request.

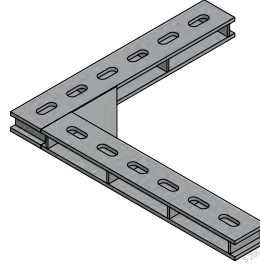
30100048.50	4,83 kg
30100048.75	6,31 kg
30100048.100	9,28 kg
30100048.125	10,76 kg
30100048.150	13,72 kg



WS Mafsallı Kuşak Birleştirme Elemanı WS Swivel Waler Coupler

Kuşak kaması ile kullanılır. Değişken açılı çelik kuşaklar arası sürekliliği sağlar. Sistem pimle birleşir.
Used with waler wedges, for continuously variable tight connection of Steel walers with variable angles. System is connected with pin.

30100148.65	12,12 kg
30100148.80	14,72 kg



WS Dik Kuşak Birleştirme Elemanı WS Perpendicular Waler Coupler

Dış köşe bağlantıları için bir adet kuşak kaması ile kullanılır.
Used with one waler wedge for tensioning external comers.

30100068.999	12,00 kg
--------------	----------

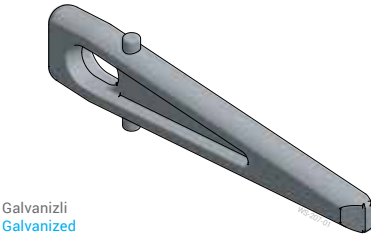


Galvanizli
Galvanized

WS Dış Köşe Birleştirme Elemanı WS Tie Yoke

Dış köşe bağlantıları için bir adet kuşak kaması ile kullanılır.
Used with one waler wedge for tensioning external comers.

4080012.999	2,71 kg
-------------	---------

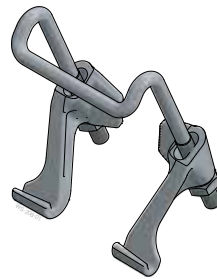


Galvanizli
Galvanized

WS Kuşak Kaması WS Waler Wedge

Kuşak birleştirme elemanı, dış köşe birleştirme elemanı ve alın bağlantı elemanı ile kullanılır.
For connecting panels with waler couplers and fixing tie yokes, stopend ties.

4080011.999	0,81 kg
-------------	---------



WS Kuşak Bağlantı Klipsi WS Hook Strap

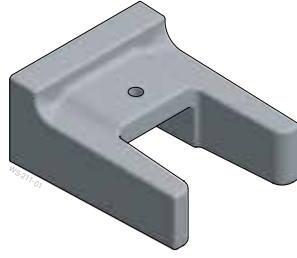
Ahşap kirişlerin çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.
For connecting wooden beams to Steel walers.

4040008.999	00,82 kg
-------------	----------



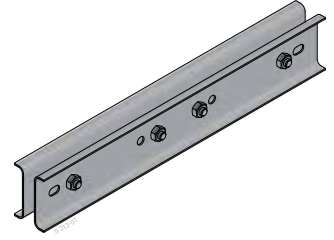
Alın panoları için üretilmiştir. Kuşak kaması ile kullanılır.
For stopend panels, used with waler wedges.

30100158.999	2,10 kg
--------------	---------

Galvanizli
GalvanizedWS Kiriş Sıkıştırma Elemanı
WS End Clamp

4080009.999

0,70 kg

4 adet M16'lık civata ve somun ile takım olarak verilir.
Set with 4 M16 pin and nuts.WS H20-H20 Birleştirme Takımı
WS Extension SpliceKalıp panellerinin yükseltilmesinde ahşap kirişleri birleştirir.
Used for the height extension of formwork panels.

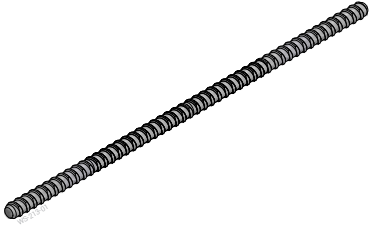
39804458.999

6,06 kg

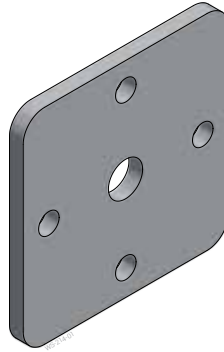
Dolgularda ahşap kirişlerin kuşak birleştirme elemanlarına bağlantısını sağlar. 1 adet aksesuar kaması gerekir.
For connecting wooden beams to waler couplers with one wedge to form infills.

30100698.999

0,80 kg

DIN 18216'a göre dizayn edilmiştir.
Designed according to DIN 18216.DYWIDAG Ankraj Mili
DYWIDAG Anchoring BarDayanımı 90 kN'dur, farklı boylar üretilir.
Permissible load is 90 kN, special lengths are available.

39804027.100	Ø17	1,40 kg
39804027.125	Ø17	1,75 kg
39804027.150	Ø17	2,10 kg
39804027.175	Ø17	2,45 kg
39804027.200	Ø17	2,80 kg
39804027.225	Ø17	3,15 kg
39804027.250	Ø17	3,50 kg

DIN 18216'ya göre dizayn edilmiştir.
Designed according to DIN 18216.Galvanizli
GalvanizedAnkraj Aynası
Anchoring Plate

39804129.999

0,80 kg

Dayanımı 90 kN'dur,
Permissible load is 90 kN, special lengths are available.Ankraj Somunu Ø90
Anchoring Nut Ø90

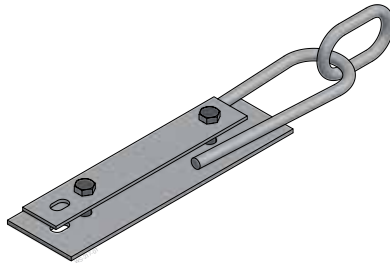
1120011.90

0,50 kg

Galvanizli
GalvanizedAynalı Çatal Somun Ø120
Anchoring Plate Nut Ø120

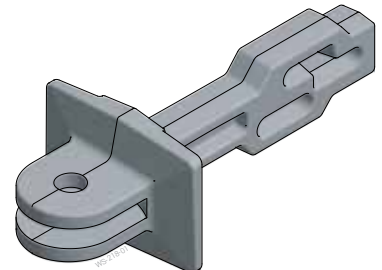
1120012.120

1,25 kg

Taşıma kapasitesi 500 kg
Load Capacity 500 kg3 adet Ø16 lık civata ve somun ile takım olarak verilir.
Set with 3 Ø 16 pin and nuts.WS Vinç Kulbu Takımı
WS Crane SpliceHer pano veya panel için en az 2 adet olmalıdır.
Kaldırma açısı ≤60°.
2 crane splice for each formwork unit with max 15° inclination angle.

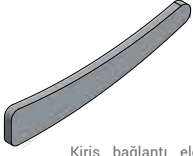
30101688.999

4,60 kg

Galvanizli
GalvanizedPayandaların çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.
For connecting push-pull props to Steel walers.WS Payanda Bağlantı Başlığı
WS Push-Pull Prop HeadAksesuar kaması ile kullanılır.
Used with wedge.

4080013.999

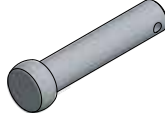
2,38 kg



Kiriş bağlantı elemanı ve payanda bağlantı başlığı ile kullanılır.
For fixing coupling compression plate and push pull prop head.

WS Aksesuar Kaması
WS Wedge

0,14 kg



Galvanizli
Galvanized

Pim
Pin

1120020.16.75 0,10 kg
1120020.16.100 0,22 kg
1120020.16.130 0,26 kg



Galvanizli
Galvanized

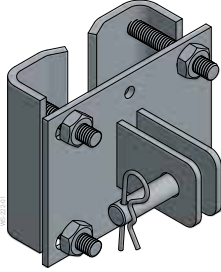
Kopilya
Detent Pin

1120021.3 0,01 kg
1120021.5 0,03 kg



WS Merdiven Bağlantı Ayağı
WS Stair Connection Leg

30143115 2,6 kg



WS Payanda H20 Tipi Başlık
WS Push-Pull Prop H20 Head

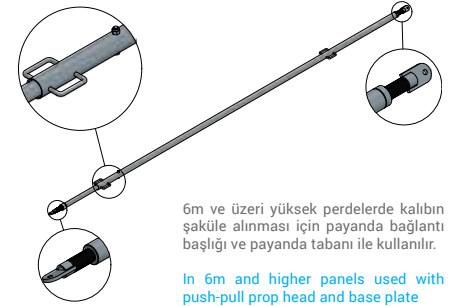
Payandaların ahşap kirişe bağlantısını sağlar.
For connecting push-pull props to wooden beams.

2,40 kg



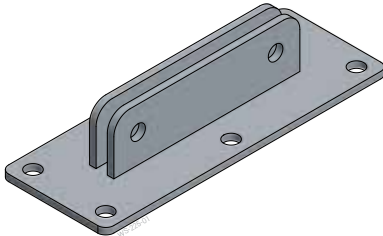
Payanda
Push-Pull Prop

39846118.60	L= 60	8,51 kg
39846138.75	L= 75	9,62 kg
39846158.100	L= 100	10,89 kg
39846178.135	L= 135	12,38 kg
39846198.155	L= 155	13,23 kg
39846218.195	L= 195	14,93 kg
39846238.270	L= 270	18,12 kg
39846258.300	L= 300	19,39 kg
39846278.350	L= 350	21,52 kg
39846298.405	L= 405	39,58 kg
39846318.450	L= 450	42,78 kg
39846338.500	L= 500	46,34 kg
39846358.550	L= 550	49,90 kg
39846378.600	L= 600	53,46 kg



Dev Payanda D76
Supporting Prop D76

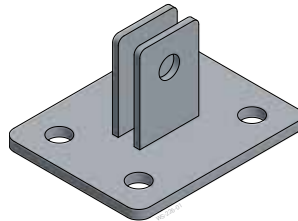
39804038.999 83,00 kg



Payanda Tabanı Çiftli
Base Plate Double

2 adet pim ve 2 adet kopilya ile kullanılır.
Used with 2 pin and 2 detent pin.

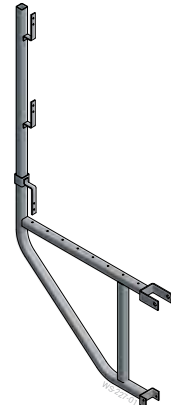
4,80 kg



Payanda Tabanı Tekli
Base Plate Single

1 adet pim ve 1 adet kopilya ile kullanılır.
Used with 1 pin and 1 detent pin.

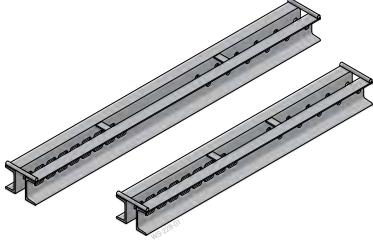
39804048.999 1,20 kg



WS Çalışma Konsolu B Standart
WS Scaffolding Bracket

İdeal kullanım açıklığı 1,25 m'dir
Allowable spacing is 1,25 m

30100098.999 10,70 kg

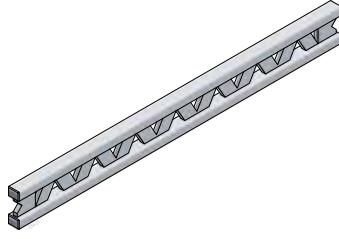


WS Ayarlanabilir Kolon Kuşağı WS Adjustable Column Waler

115 tipi 20 / 20 ile 70 / 70 arasındaki tüm kolon kalıplarında kullanılır; 145 tipi 70 / 70 ile 100/100 arasındaki tüm kolon kalıplarında kullanılır.

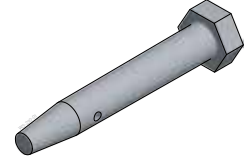
Waler 115 used in ali column sizes between 20/20 and 70 / 70. Waler 145 used in ali column sizes between 70 / 70 and 100/100.

30100118.115	23,6 kg
30100118.125	25,65 kg
30100118.145	29,9 kg
30100118.165	34 kg
30100118.185	39,24 kg
30100119.115	23,8 kg
30100119.125	25,85 kg
30100119.145	30,1 kg



R24 Ahşap Kiriş R24 Wooden Girder

4093101.90	5,30 kg
4093101.120	7,10 kg
4093101.150	8,90 kg
4093101.180	10,60 kg
4093101.210	12,40 kg
4093101.240	14,20 kg
4093101.270	15,90 kg
4093101.300	17,70 kg
4093101.330	19,50 kg
4093101.360	21,20 kg
4093101.390	23,00 kg
4093101.420	24,80 kg
4093101.450	26,60 kg
4093101.480	28,30 kg
4093101.510	30,10 kg
4093101.540	31,90 kg
4093101.570	33,60 kg
4093101.600	35,40 kg



WS Ayarlanabilir Köşe Bağlantı Pimi WS Adjustable Corner Pin

1120020.18.130

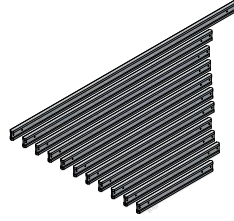
0,20 kg



WS Karşı Koruma Korkuluğu WS Counter Protection Railing

30145218.999

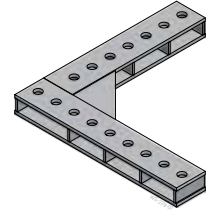
8,25 kg



H20 Ahşap Kiriş H20 Wooden Girder

Darbelere karşı uçları yuvarlatılmıştır.
Edges are rounded against forces

4010001.180	9,75 kg
4010001.245	12,30 kg
4010001.265	13,30 kg
4010001.290	14,50 kg
4010001.330	16,50 kg
4010001.360	18,00 kg
4010001.390	19,50 kg
4010001.450	22,50 kg
4010001.490	24,50 kg
4010001.590	29,50 kg

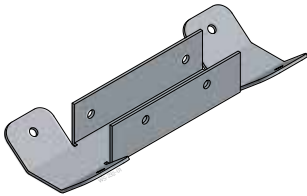


WS Ayarlanabilir Köşe Gönyesi WS Adjustable Corner Component

2 adet pim ve 2 adet kopilya ile montajlanır.
Fixed with 2 pins and 2 detent pins.

30100128.999

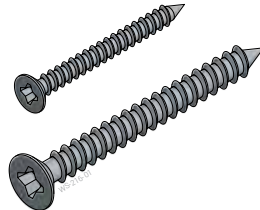
9,30 kg



H20 Koruma Başlığı H20 Safety Cap

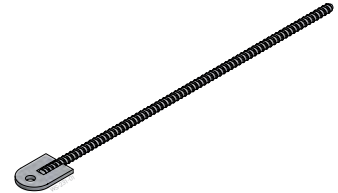
30100138.999
30100139.999

0,30 kg
0,30 kg



1120023.6.60
1120023.4.40

0,02 kg
0,05 kg



Çektirme Mili Pulling Bar

Civata ve somun dahildir.
Pin and nut are included.

30108218.75

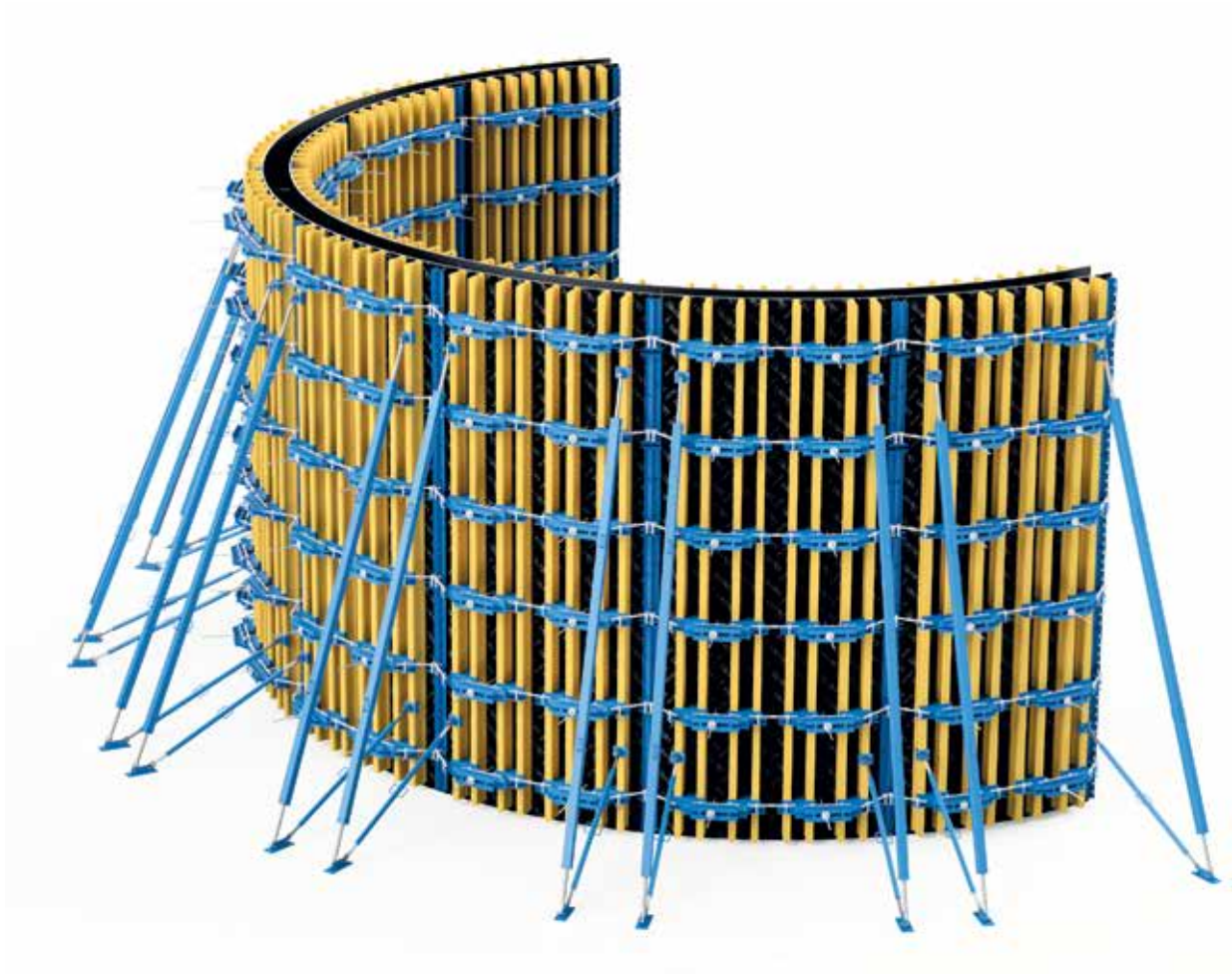
2,50 kg

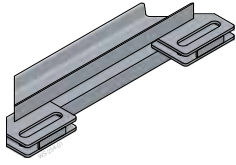
WOODSET® DAİRESEL PERDE KALIP SİSTEMİ

WOODSET® daireSEL perde kalıp sistem, değişken perde kalınlıkları ve aplarına uyarlanabilen betona eğrisel form verebilmek için kullanılan pratik bir kalıp sistemidir. Proje başlangıcından oluşturulan i ve dış panolar farklı aplara ayar elemanları ile rahatlıkla uygulanır.

WOODSET® CIRCULAR SHEAR WALL FORMWORK SYSTEM

WOODSET® circular shear wall formwork system is a practical formwork system which can be adapted to variable shear wall thicknesses and diameters, and which is used to give a curvilinear form to the concrete. The internal and the external panels, having been formed in the beginning of the project, can easily be applied to variable diameters by the help of adjusting elements.

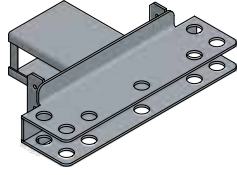




Kiriş destek elemanlarını birleştirir.
Used for connecting supporter components.

WSD Dairesel Perde Kuşağı WSD Circular Waler

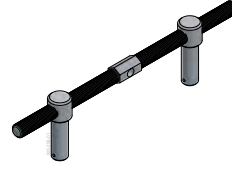
30100608.999 14,90 kg



Ahşap kirişlerin birleştirilmesinde kullanılır.
Used for connecting wooden beams.

WSD Kiriş Destek Elemanı WSD Supporter Component

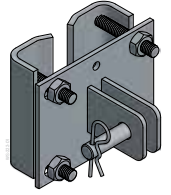
30100618.999 8,30 kg



İç ve dış perde kalıbnı istenen çapa göre ayarlama için kullanılır.
Used for adjusting inner and outer wall panels.

WSD Ayar Elemanı WSD Adjustment Component

4080041.25 2,10 kg
4080041.50 2,80 kg



Payandaların ahşap kirişe bağlantısını sağlar.
For connecting push-pull props to wooden beams.

WSD Payanda H20 Tipi Başlık WSD Push-Pull Prop H20 Head

39804418.999 2,40 kg



Uzunluk projeye göre belirlenir.
Length is determined due to the project.

WSD Dış Köşe Elemanı WSD Outer Corner Component

30100628.100 14,90 kg

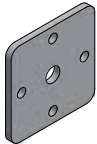


DIN 18216'a göre dizayn edilmiştir.
Designed according to DIN 18216.

DYWIDAG Ankraj Mili DYWIDAG Anchoring Bar

Dayanımı 90 kN'dur, farklı boylar üretilir.
Permissible load is 90 kN, special lengths are available.

39804027.100	Ø17	1,40 kg
39804027.125	Ø17	1,75 kg
39804027.150	Ø17	2,10 kg
39804027.175	Ø17	2,45 kg
39804027.200	Ø17	2,80 kg
39804027.225	Ø17	3,15 kg
39804027.250	Ø17	3,50 kg



DIN 18216'ya göre dizayn edilmiştir.
Designed according to DIN 18216.

Galvanizli
Galvanized

Ankraj Aynası Anchoring Plate

39804129.999	0,80 kg
39804128.999	0,75 kg
39846018.999	0,80 kg
39846019.999	1,00 kg
4092111.999	2,10 kg



Payanda Push-Pull Prop

39846118.60	L= 60	8,51 kg
39846138.75	L= 75	9,62 kg
39846158.100	L= 100	10,89 kg
39846178.135	L= 135	12,38 kg
39846198.155	L= 155	13,23 kg
39846218.195	L= 195	14,93 kg
39846238.270	L= 270	18,12 kg
39846258.300	L= 300	19,39 kg
39846278.350	L= 350	21,52 kg
39846298.405	L= 405	39,58 kg
39846318.450	L= 450	42,78 kg
39846338.500	L= 500	46,34 kg
39846358.550	L= 550	49,90 kg
39846378.600	L= 600	53,46 kg



Dayanımı 90 kN'dur,
Permissible load is 90 kN, special lengths are available.

WD Dış Profil Sağ WD Right Outer Profile

30156728.180	0,50 kg
30156728.195	
30156728.245	
30156728.265	
30156728.290	
30156728.330	
30156728.360	
30156728.390	
30156728.450	
30156728.490	
30156728.590	



WS Flanşlı Su Tutucu Water Stopper

Su yapılarında kullanılır.
Used in water related projects.

4080050.999 0,54 kg



Dayanımı 90 kN'dur,
Permissible load is 90 kN, special lengths are available.

Ankraj Somunu Ø90 Anchoring Nut Ø90

1120011.90 0,50 kg



Dayanımı 90 kN'dur,
Permissible load is 90 kN, special lengths are available.

WD Dış Profil Sol WD Left Outer Profile

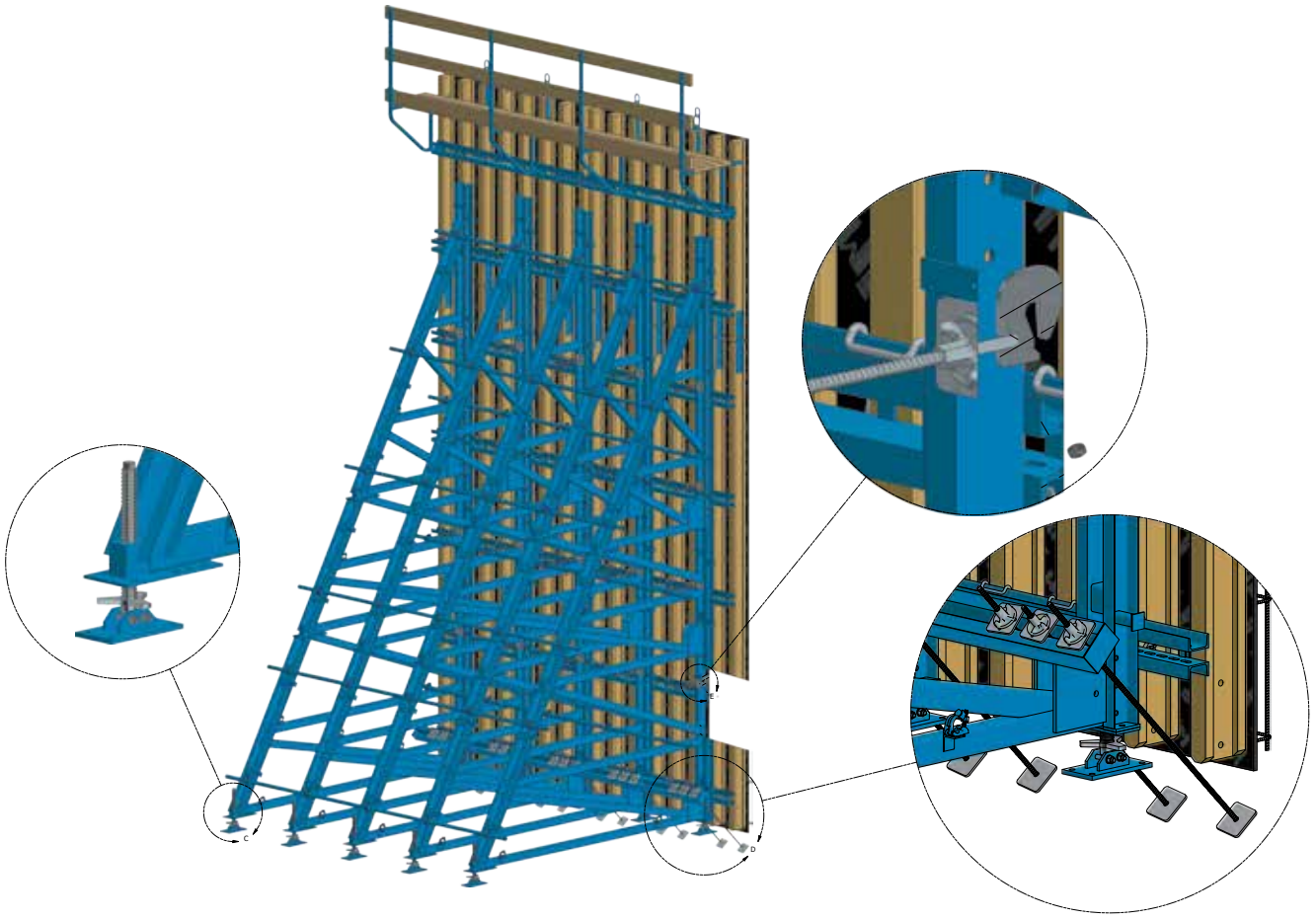
30156718.180	0,50 kg
30156718.195	
30156718.245	
30156718.265	
30156718.290	
30156718.330	
30156718.360	
30156718.390	
30156718.450	
30156718.490	
30156718.590	

WOODSET® TEK YÜZ PERDE KALIP SİSTEMİ

WOODSET® tek yüz perde kalıp sistemi, istinat duvarları, kalın perdeler, baraj yapıları gibi çift taraflı ankrajlama yapılamadığı betonarme yapılarda kullanılır. Perde yüksekliğine bağlı artan beton basıncına göre farklı tip WST Tek Yüz Perde Kalıp Sistemleri üretilmektedir. Beton basıncına göre destek ara mesafeleri ve destek tipi belirlenir. WOODSET® destek takımı ile 8m yüksekliğine kadar tek taraflı beton dökümü yapılabilir.

WOODSET® SINGLE SIDE FORMWORK SYSTEM

WOODSET® single side shear wall formwork system is used in concrete structures such as retaining walls, heavy shear walls, and dams, where bilateral anchoring is not possible. Different types of WST Single Side Shear Wall Formwork Systems are manufactured depending on the fresh cement pressure increasing in relevance to the height of the shear wall. Supporting gaps and support type is determined depending on the cement pressure. By the help of WOODSET® support equipment, single sided concreting is possible up to 8 meters of height.

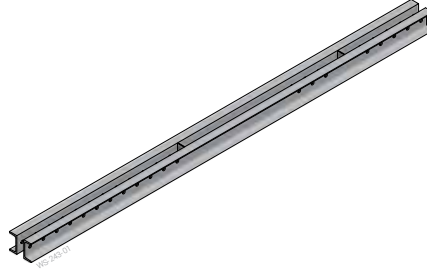




Uzunluk projeye göre belirlenir.
Length is designed due to the project.

WST Yatay Destek Kuşağı WST Horizontal Supporting Waler

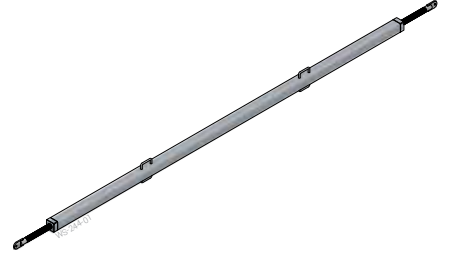
30100408.200	43,40 kg
30100408.250	53,80 kg



Uzunluk projeye göre belirlenir.
Length is designed due to the project.

WST Dikey Destek Kuşağı WST Vertical Supporting Waler

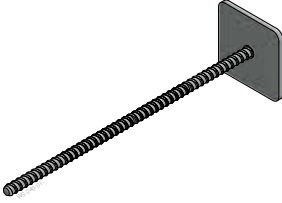
30100418.999	NPU 120	81,00 kg
30100428.999	NPU 140	85,00 kg



Uzunluk projeye göre belirlenir.
Length is designed due to the project.

WST Yük Payandası WST Bearing Prop

30100438.100	34,5 kg
30100438.150	42,00 kg
30100438.175	53,99 kg
30100438.200	49,50 kg
30100438.250	57,00 kg
30100438.300	64,5 kg
30100438.400	81 kg

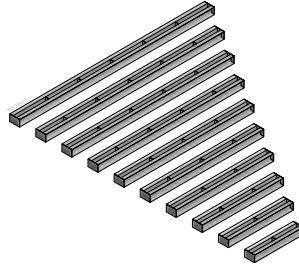


17mm, 20mm ve 26mm Çapları mevcuttur.
Available on the 17mm, 20mm, and 26 mm.

Sarf
Consumed

WS Kalıcı Ankraj WS Stop Anchor

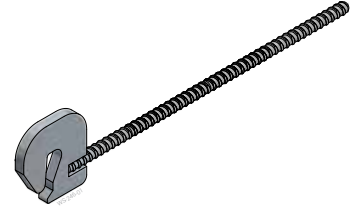
30100327.16	0,70 kg
30100328.40	1,10 kg
30100328.80	1,60 kg
30100328.120	2,30 kg
30100328.150	2,80 kg



Projeye göre 140 - 160 -180 olarak yapılabilmektedir.
According to the project, it can be done in 140, 160, or 180.

WST Ankraj Kuşağı WST Anchoring Waler

30100448.100	22,25 kg
30100448.125	28,40 kg
30100448.150	34,10 kg
30100448.175	39,80 kg
30100448.200	45,40 kg
30100448.225	51,10 kg
30100448.250	56,80 kg
30100448.275	63,10 kg
30100448.300	69,20 kg



17mm, 20mm ve 26mm Çapları mevcuttur.
Available on the 17mm, 20mm, and 26 mm.

30100458.999	2,05 kg
--------------	---------



Sarf
Consumed

WST Köşe Bağlama Elemanı WST Corner Connection Component

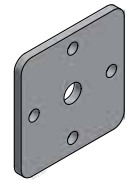
30100468.999	16,50 kg
--------------	----------



17mm, 20mm ve 26mm Çapları mevcuttur.
Available on the 17mm, 20mm, and 26 mm.

Ankraj Somunu Ø90 Anchoring Nut Ø90

1120011.90	0,50 kg
------------	---------

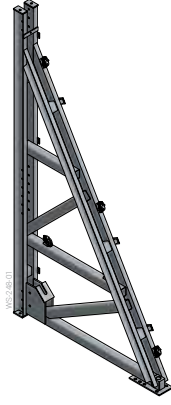


Galvanizli
Galvanized

17, 20 ve 26mm Ankraj Çaplarına Göre Farklılık Gösterir.
It varies according to anchor diameters of 17, 20, and 26mm.

Ankraj Aynası Anchoring Plate

39804129.999	0,80 kg
39804128.999	0,75 kg
39846018.999	0,80 kg
39846019.999	1,00 kg
4092111.999	2,10 kg



WST Destek Ana Takımı
WST Supporter Main Set

30100478.350

296,00 kg



WST Destek Yardımcı Takımı
WST Supporter Secondary Set

30100488.999

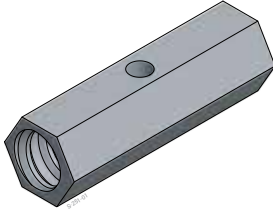
235,00 kg



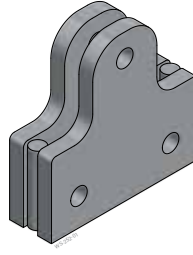
WST Başlangıç Takımı
WST Starter Set

30100498.999

400,00 kg



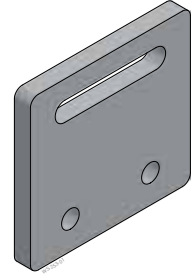
T Ankraj Birleştirici
WST Anchoring Coupler

30100518.18
30100518.20Ø15-27
Ø21-240,40 kg
0,70 kg

WST Payanda Tabanı
WST Base Plate

39808928.999

4,40 kg



WST Köşe Birleştirme Elemanı
WST Corner Connector

30106418.999

6,00 kg



WS Ankraj Kuşağı NPU140
Anchoring Waler NPU140

30139038.75	23,70 kg
30139038.100	31,71 kg
30139038.125	23,70 kg
30139038.150	40,36 kg
30139038.175	48,37 kg
30139038.200	56,37 kg
30139038.225	64,38 kg
30139038.250	73,03 kg
30139038.275	81,04 kg
30139038.300	89,04 kg
30139038.300	97,05 kg



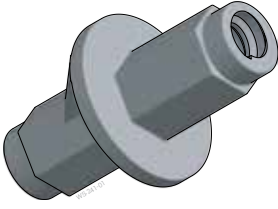
WS Ankraj Kuşağı NPU160
Anchoring Waler NPU160

30139048.75	27,87 kg
30139048.100	37,29 kg
30139048.125	47,46 kg
30139048.150	56,88 kg
30139048.175	66,30 kg
30139048.200	75,72 kg
30139048.225	85,89 kg
30139048.250	95,31 kg
30139048.275	104,73 kg
30139048.300	114,15 kg

WS Destek Uzatma Elemanı
WS Support Extension Element

30105015

27,71 kg



Sarf
Consumed

WS Flanşlı Su Tutucu
Water Stopper

Su yapılarında kullanılır.
Used in water related projects.

4080050.999

0,54 kg



DTTY Bağlantı Takımı G Standart
DTTY Connection Set G Standart

34164419.999

11,67 kg



WS Destek Takımı Ayar Mili
WS Support Bracket Adjustment Shaft

30107728.50

8,80 kg



Ankraj Kuşağı 55 cm
Anchoring Waler 55 cm

30139518.55

47,72 kg



Destek Birleştirme Elemanı
Support Connection Element

30101128.90

10,01 kg



Destek Takımı Ayar Mili Tabanı
Support Set Adjustment Spindle Base

34150919.999
34150929.999
34150919.999

DW15
DW20
DW25

1,00 kg
2,60 kg
5,16 kg



Frameset Köşe Perde Kuşağı
Frameset Corner Waller

34144528.999

62,04 kg



Woodset Köşe Perde Kuşağı
Woodset Corner Walley

34144518.999

67,45 kg



Destek Birleştirme Elemanı
Support Joining Element

30101128.90

10,01 kg

WOODSET® TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

WOODSET® Tırmanır Kalıp Sistemi sürekli gelen (devam eden) kolon perde, kule ve benzeri yapılarda kullanılabilir. Sistem 150 cm - 300 cm arasında konsol oluşturabilmekte olup, gerekirse art arda birleştirip tek yüz veya payandalı gibi bir çok varyasyonda değerlendirilebilir.

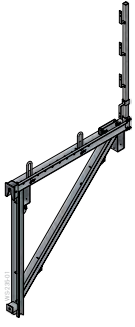
Konsollar ankraj elemanları ve tırmanma askıları ile betonarme yüzeye sabitlenmekte olup vinç ile kolayca taşınıp, sirküle edebilmektedir.

WOODSET® CLIMBING FORMWORK SYSTEM

WOODSET® Climbing Formwork System can be used for continuing column wall, tower and similar structures. The system can form console between 150 cm - 300 and can be utilized in many variations such as single sided or buttressed by connecting sequentially if necessary.

Consoles are fixed to reinforced concrete surface with anchorage members and climbing hangers and they can be easily carried by crane and circulated.





WS Tırmanma Konsolu 150 - 200 WS Climbing Push Pull Prop 150 - 200

Tamamlayıcı tırmanma aksesuarları ile birlikte kullanılır.
Used with complementary climbing accessories.

30100308.150	51,58 kg
30100308.200	69,98 kg
30100308.250	61,00 kg
30100308.300	90,00 kg
30100538.999	5,97 kg
30100528.999	4,90 kg
1120021.3	Kopilya / Detent Pin 0,01 kg
30100548.999	Halka / Bracket Ring 0,80 kg
39804358.999	Payanda Tabanı / Bracket Base Plate 4,70 kg
1120020.18.130	Pim / Pin 0,20 kg



WS Plastik Kılıf WS Sealing Sleeve

Yer tutucunun betonla temasını engeller.
Protects positioning cone from concrete.

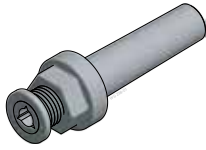
4080010.999	0,02 kg
-------------	---------



WS Yer Tutucu WS Positioning Cone

Tırmanma askısı için gerekli çalışma alanını sağlar.
Provides working area for climbing cone.

30100319.999	0,70 kg
--------------	---------



Galvanizli
Galvanized

WS Tırmanma Askısı Dörtgen WS Climbing Cone Rectangle

Tırmanma sırasında kalıbın asılmasını sağlar.
Used to hang formwork.

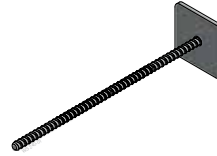
4080271.999	0,90 kg
-------------	---------



WS Dörtgen Anahtar WS Positioning Cone Spanner Rectangle

Yer tutucuyu sökmek için kullanılır.
Used to take down positioning cone.

4080015.999	0,31 kg
-------------	---------

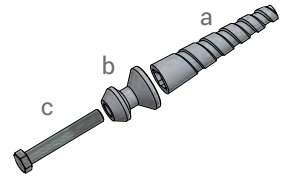


Sarf
Consumed

WS Kalıcı Ankraj WS Stop Anchor

Tırmanma askısının normal kuvvet ve kesme kuvvetine karşı güç elemanıdır.
Complementary component of climbing cone against normal and force shear.

30100328.16	0,70 kg
30100328.40	1,10 kg
30100328.80	1,60 kg
30100328.120	2,30 kg
30100328.150	2,80 kg



Galvanizli
Galvanized

WS Konik Ankraj Elemanları WS Conical Anchor Elements

4080017.20.30	1,97 kg
4080034.20	0,93 kg
1120003.20.130	0,40 kg

WS Konik Ankraj Anahtarı WS Conical Anchor Key

39852729.20.160	0,78 kg
39852729.20.200	0,89 kg
39852729.20.250	1,92 kg
39852729.20.300	2,09 kg

Semer Makarası Cone Anchor Head

33166819.999	0,67 kg
--------------	---------

Altı Köşe Başlı Cıvata Hexagon Head Bolt

1120003.20.120	M20	0,34 kg
1120003.24.120	M24	0,51 kg
1120003.30.130	M30	0,87 kg
1120003.36.130	M36	1,33 kg



Ankraj Konumlandırma Plakası Anchor Positioning Bracket

33167119.999	0,16 kg
--------------	---------



Ankraj Konumlandırma Diski Anchor Positioning Disc

4094101.60.43	0,17 kg
---------------	---------



WS Konik Ankraj Anahtarı WS Conical Anchor Key

39852849.30	M20	1,94 kg
39852839.35	M24	2,72 kg
39852829.45	M30	4,15 kg
39852819.30	M36	5,55 kg

WOODSET ŞAFT PLATFORMU

WS Şaft Platformları, asansör boşlukları vb. şaftlarda iç şaft perde kalıplarının kurulması ve aynı zamanda güvenli bir çalışma platformu oluşturmak için kullanılır. NPU 100 döküm kirişlerden üretilen şaft platform kirişlerinin uçlarına şaft platform askıları takılır.

Şaft platform kirişleri, şaft platform askıları ile perde ankraj deliklerinden alınacak ankraj elemanlarına sabitlenir.

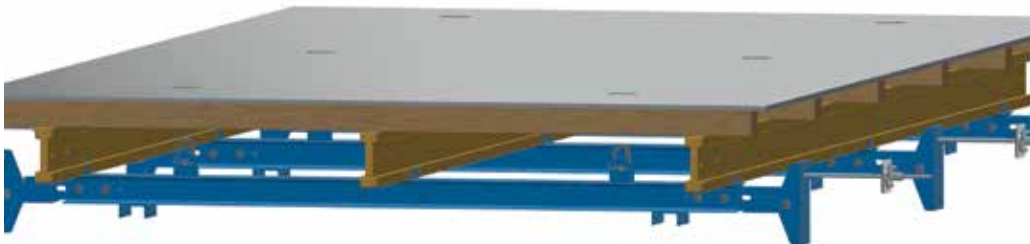
Sirkülasyonu sırasında vinç yardımıyla düşey yönde çekilerek şaft platform askıları içe doğru toplanır ve taşınarak bir sonraki döküm için oluşturulan ankrajlara sabitlenir.

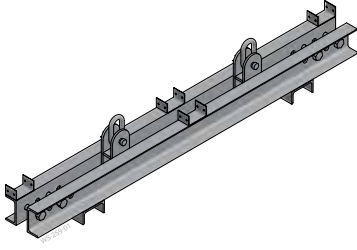
WOODSET SHAFT PLATFORM

WS Shaft Platforms are used in elevator shafts, electrical shafts and etc. for the installation of the wall formworks and also to create a safe working platform.

Shaft Platform Beams are produced from NPU 100 cast iron beams and installed to the wall with the shaft platform pawls. Shaft platform pawls are fixed to anchoring holes.

During the formwork circulation the platform is moved in the vertical direction by pulling inward shaft platform pawls with the help of cranes.





Uzunluk projeye göre belirlenir.
Length is decided due to the project.

Şaft Platform Kirişi Shaft Waler

30100668.100	33,80 kg
30100668.150	50,70 kg
30100668.200	67,60 kg
30100668.250	84,50 kg



Vinç ile taşıma sırasında düşey yönde kendiliğinden katlanır.
Moves in vertical line by itself with crane.

Şaft Platform Askısı Shaft Platform Pawl

30100588.999	9,85 kg
--------------	---------



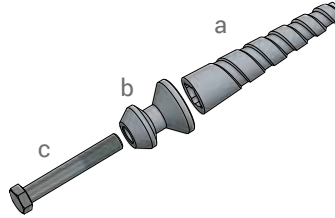
WS Konik Ankraj Anahtarı WS Conical Anchor Key

39852849.30	M20	1,94 kg
39852839.35	M24	2,72 kg
39852829.45	M30	4,15 kg
39852819.30	M36	5,55 kg



Ankraj Konumlandırma Plakası Anchor Positioning Bracket

33167119.999	0,16 kg
--------------	---------



Galvanizli
Galvanized

WS Konik Ankraj Elemanları WS Conical Anchor Elements

4080017.20.30	1,97 kg
4080034.20	0,93 kg
1120003.20.130	0,40 kg

WS Konik Ankraj Anahtarı WS Conical Anchor Key

39852729.20.160	0,78 kg
39852729.20.200	0,89 kg
39852729.20.250	1,92 kg
39852729.20.300	2,09 kg

Semer Makarası Cone Anchor Head

33166819.999	0,67 kg
--------------	---------

Altı Köşe Başlı Civata Hexagon Head Bolt

1120003.20.120	M20	0,34 kg
1120003.24.120	M24	0,51 kg
1120003.30.130	M30	0,87 kg
1120003.36.130	M36	1,33 kg



Ankraj Konumlandırma Diski Anchor Positioning Disc

4094101.60.43	0,17 kg
---------------	---------

HCS - HİDROLİK TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

WOODSET® Hidrolik Tırnır Kalıp Sistemi (HCS) yüksek yapılarda vinçten bağımsız hidrolik sistemler ile kalıp ve çalışma platformlarının beraber hareket etmesini sağlayan sistemdir. Yüksek katlı binalar, endüstriyel yapılar, köprü ayakları, TV kuleleri vb. yapılarda kullanılabilir. Woodset ve Frameset sistemler ile beraber kullanılmaktadır Sistemin yapıya monte edilen raylar üstünde hidrolik sistem ile yukarı yönde hareketi sağlanır. HCS sistemde vinç ile taşımaya gerek yoktur.



HCS - HYDROULIC CLIMBING FORMWORK

WOODSET® Hydraulic Climbing System (HCS) is a system that enables the simultaneous movement of formwork and working platforms in tall structures using crane-independent hydraulic systems. It can be applied in high-rise buildings, industrial structures, bridge piers, TV towers, and similar constructions. It is used in conjunction with Woodset and Frameset systems. The system achieves upward movement on rails mounted on the structure through a hydraulic mechanism. The HCS system eliminates the need for crane transport.





WS Merdiven Destek Elemanı
WS Stair Connection Element

30161815

3,87 kg



WS Merdiven Kapak Takımı B standart
WS Stair Cover Set B Standard

30161615

26,23 kg



WS Merdiven Mafsallı Birleştirme Elemanı
WS Stair Articulated Joint Element

30161715

0,38 kg



Uzunlukları Projeye Göre Değişir.
The lengths vary according to the project.

HCS Çelik Kafes
HCS Steel Truss

33303118.70

333,55 kg



HCS Kalıp Taşıma Askısı - G NPU
HCS Carring Formwork Hanger - G NPU

33304569.999

7,82 kg



Frameset uyumlu - iki parça olarak
Compatible frameset - in two pieces

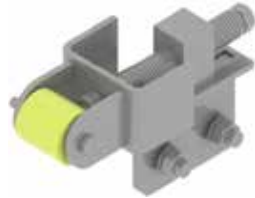
HCS Kalıp Taşıma Askısı - G IPE
HCS Carring Formwork Hanger - G IPE

33304468.999

6,52 kg



Orta Kat Platform Travers
Middle Platform Traverse

33300668.1967
33300668.296729,93 kg
43,19 kg

Orta Kat Tekerlek Elemanı
Middle Stair Wheel Element

33340817.999

15,36 kg



HCS Ana Bağlantı Plakası
HCS Main Connection Plate

33383009.28

10,32 kg



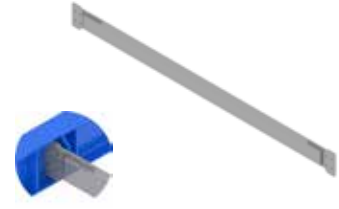
HCS Ray Tekerlek Elemanı
HCS Rail Wheel Element

33306097.999 47,70 kg
33304467.999 42,93 kg



HCS Tırmanma Klavuzu Birleştirme Elemanı
HCS Climbing System Connection Element

33304098.000 19,92 kg



Boy projeye göre değişmektedir
It varies according to the project

Üst Kat Platform Traversi
Up-Stair Traverse Platform

33300668.1744 23,78 kg



HCS Yatay Bağlantı Travers Elemanı
HCS Horizontal Connection Traverse Element

33306208.000 L= 1968 24,84 kg
33306208.2968 L= 2968 34,06 kg



HCS Orta Kat Makas - Payanda Bağlantı Elemanı
HCS Middle Stair Truss - Bracket Connection Element

33300668.999 13,70 kg



HCS Kutu Profil Yük Payandası
HCS Box Profile Load Bracket

33302448.100 51,24 kg



HCS Alt Platform Arka Korkuluk L Bağlama Elemanı
HCS Lower Platform Rear Railing L Connection Element

33304098.999 4,79 kg



HCS H20 Bağlanma Elemanı
HCS H20 Connection Element

33304448.999 0,55 kg



HCS Alt Plakası Arka Korkluk Birleştirme Elemanı
HCS Lower Plate Rear Railing Joint Element

33305098.999 6,58 kg



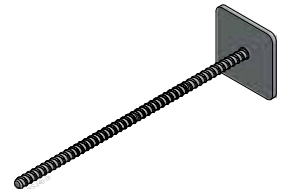
Ankraj Konumlandırma Plakası
Anchor Positioning Bracket

33167119.999 0,16 kg



Ankraj Konumlandırma Diski
Anchor Positioning Disc

4094101.60.43 0,17 kg



Sarf
Consumed

WS Kalıcı Ankraj
WS Stop Anchor

Tırmanma askısının normal kuvvet ve kesme kuvvetine karşı güç elemanıdır.
Complementary component of climbing cone against normal and force shear.

30100328.16 0,70 kg
30100328.40 1,10 kg
30100328.80 1,60 kg
30100328.120 2,30 kg
30100328.150 2,80 kg



HCS Ayarlı Tırmandırma Ayağı
HCS Adjustable Climbing Leg

33300119.999 31,95 kg



HCS Ayarlı Tırmandırma Duvar Askı Elemanı
HCS Adjustable Climbing Wall Hamper Element

33302179.999 19,01 kg



HCS Üst Kat Platform Kirişi
HCS Up Deck Platform Beam

33300668.2000	50,45 kg
33300668.3500	89,50 kg
33300668.4000	102,51 kg
33300668.4500	115,52 kg



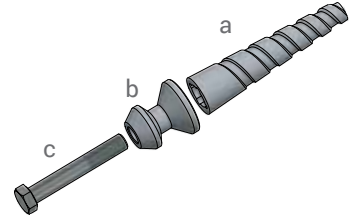
HCS Üst Kat Platform Tali Kirişi
HCS Up Deck Platform Diagonal Beam

33300668.4200	186,07 kg
33300668.4400	197,89 kg
33300668.5400	240,45 kg
33300668.5880	261,40 kg



WS Konik Ankraj Anahtarı
WS Conical Anchor Key

39852849.30	M20	1,94 kg
39852839.35	M24	2,72 kg
39852829.45	M30	4,15 kg
39852819.30	M36	5,55 kg



Galvanizli
Galvanized

WS Konik Ankraj Elemanları
WS Conical Anchor Elements

4080017.20.30	1,97 kg
4080034.20	0,93 kg
1120003.20.130	0,40 kg

WS Konik Ankraj Anahtarı
WS Conical Anchor Key

39852729.20.160	0,78 kg
39852729.20.200	0,89 kg
39852729.20.250	1,92 kg
39852729.20.300	2,09 kg

Semer Makarası
Cone Anchor Head

33166819.999	0,67 kg
--------------	---------

Altı Köşe Başlı Civata
Hexagon Head Bolt

1120003.20.120	M20	0,34 kg
1120003.24.120	M24	0,51 kg
1120003.30.130	M30	0,87 kg
1120003.36.130	M36	1,33 kg

WOODSET KÖPRÜ KALIP SİSTEMİ

WOODSET® Köprü kalıbı sistemi, köprü yapımında araç trafiği kapatılmadan askı sistem ile beton dökümünü sağlamaktadır. Özel ankraj elemanları ile sistem köprü üzerinde bulunan çelik kirişlerden askıya alınır. Kompozit köprüler ve prefabrik köprülerde kullanıma uygundur.

WOODSET® BRIDGE FORMWORK SYSTEM

WOODSET® Bridge Formwork System enables concrete casting in bridge construction without disrupting vehicular traffic, utilizing a suspension system. The system is suspended from the steel beams on the bridge using special anchoring elements. It is suitable for use in composite bridges and prefabricated bridges.





WS Dikey Bağlantı Kuşağı NPU100
WS Vectoral Connection Wale

30156068.150

33,12 kg



WS Dikey Bağlantı Elemanı
WS Vertical Connection Element

9,64 kg



WS İç Kanal Profili Standart
WS Inner Channel Profile Standard

30153717.999

1,08 kg



WS Konik Askı Anahtarı G standart
WS Conical Suspension Key G Standard

30153669.999

3,76 kg



WS Konik Askı Elemanı
WS Conical Suspension Element

30153619.33
30153619.50
30153617.68

4,19 kg
6,42 kg
8,56 kg



WS Konsol Korkuluğu
WS Console Railing

30156218.110

7,2 kg



WS Kuşak Bağlantı Plakası
WS Waler Connection Plate

30157218.17

1,68 kg



WS Mafsal Elemanı
WS Hinge Element

30156118.42

4,74 kg



WS Zincirli Vinç Sabitleme Elemanı
WS Chain Hoist Fixing Element

30172618.000

1,25 kg



WS Orta Tespit Plakası Tip - 1
WS Center Fixing Plate Type - 1

30140817.999

9,82 kg



WS Yatay Destek Kuşak NPU100
WS Horizontal Support Waler

30156018.245

53,68 kg



WS Yatay Destek Kuşak NPU120
WS Horizontal Support Waler

30156165



Konsol Tespit Plakası
Console Fixing Plate

30140617.999

2,78 kg

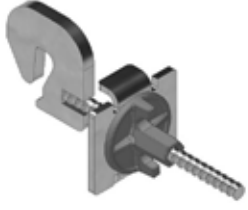
WOODSET OCS KALIP SİSTEMİ

WOODSET® Barajlar, köprü elevasyon ayakları, metro şaftları gibi karşılıklı ankrajların atılamadığı tek taraflı tırmanır kalıp elemanlarında kullanılmaktadır. Frameset ve Woodset sistemler ile beraber kullanılmaktadır. Beton basıncı 40kN/m²'dir. +30° / -30° 'ye kadar açılı döküm yapılmaktadır. İlave yardımcı ürünler ile düz bir çalışma ortamı oluşturulmaktadır. Kalıp ve tırmanma platformu beraber vinç yardımı ile taşınarak bir sonraki döküme taşınabilir.



WOODSET® OCS FORMWORK SYSTEM

WOODSET® dams, bridge elevation supports, metro shafts, and similar unidirectional climbing formwork elements where mutual anchoring is not possible are utilized. It is used in conjunction with Frameset and Woodset systems. The concrete pressure is 40 kN/m². Casting is done at angles up to +30° / -30°. A smooth working environment is achieved with additional auxiliary products. The formwork and climbing platform can be transported together with the help of a crane to the next casting location.



WS Kuşak Bağlama Elemanı
WS Waler Connection Element

39806269.999 2,43 kg



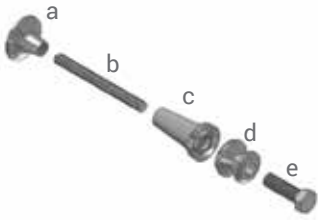
OCS Yük Payandası
OCS Load Push Pull Prop

33246858.175 51,52 kg
33246838.150 48,07 kg
33246818.125 42,67 kg



OCS Ankraj Konumlandırma Plakası
OCS Anchor Positioning Plate

33269819.999 0,19 kg



OCS Ankraj Takımı
OCS Anchor Kit

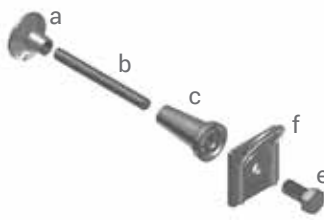
OCS Ankraj Plakası
OCS Anchor Plate a
4094211.120 1,82 kg

Ankraj Mili (DYWIDAG)
Tie Rod (DYWIDAG) b

OCS Dişli Tırmandırma Konisi
OCS Serrated Climbing Cone c
4094231.36 2,85 kg

Semer Makarası
Pulley d
33256919.999 1,63 kg

OCS Altı Köşe Başlı Civata
OCS Hexagon Head Bolt e
1120003.36.120 1,40 kg



OCS Gerdirmeye Takımı
OCS Tension Kit

OCS Ankraj Plakası
OCS Anchor Plate a
4094211.120 1,82 kg

Ankraj Mili (DYWIDAG)
Tie Rod (DYWIDAG) b

OCS Dişli Tırmandırma Konisi
OCS Serrated Climbing Cone c
4094231.36 2,85 kg

OCS Gerdirmeye Ankraj Takımı
OCS Anchor Tension Set f
33269419.36 2,91 kg

OCS Altı Köşe Başlı Civata
OCS Hexagon Head Bolt e
1120003.36.120 1,40 kg



Ankraj Mili (DYWIDAG) Ø20
Tie Rod (DYWIDAG) Ø20

39845017.100 2,56 kg
39845017.120 3,08 kg
39845017.150 3,84 kg
39845017.200 5,12 kg
39845017.30 0,77 kg
39845017.40 1,03 kg
39845017.50 1,28 kg
39845017.60 1,54 kg
39845017.75 1,92 kg
39845027.100 4,48 kg
39845027.120 5,38 kg
39845027.150 6,72 kg
39845027.200 8,96 kg
39845027.30 1,35 kg
39845027.40 1,80 kg
39845027.50 2,24 kg
39845027.60 2,69 kg
39845027.75 3,36 kg



Ankraj Mili (DYWIDAG) Ø17
Tie Rod (DYWIDAG) Ø17

39804027.100 1,50 kg
39804027.125 1,75 kg
39804027.150 2,29 kg
39804027.175 2,45 kg
39804027.200 2,80 kg
39804027.225 3,15 kg
39804027.250 3,75 kg
39804027.30 0,46 kg
39804027.350 5,34 kg
39804027.40 0,61 kg
39804027.450 6,68 kg
39804027.50 0,76 kg
39804027.60 0,91 kg
39804027.75 1,14 kg



OCS Kızaklı Araba
OCS Sliding Carriage

33267868.999 31,59 kg



OCS Korkuluk Bağlantı Plakası
OCS Railing Connection Plate

33269518.999 2,09 kg



OCS Multi Korkuluk
OCS Multi Railing

33269368.999 9,75 kg
33269358.999 4,60 kg



OCS Multi Tırmanır Platform
OCS Multi Climbing Platform

33269318.130 13,49 kg
33269318.265 27,51 kg
33269318.220 22,84 kg



OCS Platform Tutucu
OCS Platform Holder

33268119.15 0,86 kg



OCS Üst Platform
OCS Upper Platform

33267918.999 139,07 kg



OCS Açı ayar Plakası
OCS Angle Adjustment Plate

33269718.999 3,35 kg



OCS Ankrāj Konumlandırma Diski
OCS Anchor Positioning Disk

4093901.36.43 0,39 kg



OCS Dikey Kuşak
OCS Vertical Waşer

33269218.250 79,55 kg
33269218.300 93,03 kg



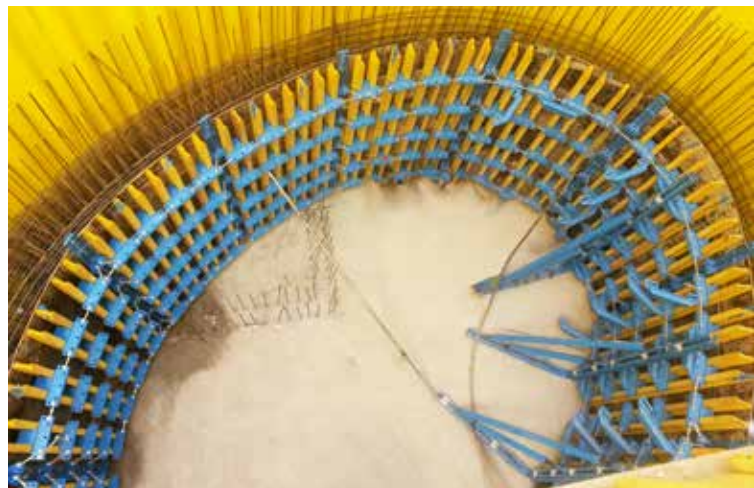
OCS H20 Bağlama Elemanı
OCS H20 Connection Element

33269628.999 0,63 kg



WS KOL Merdiven Bağlantı Ayağı B
WS Stair Leg Connection Element B

30199728.999



URTİM KALIP ve İSKELE SİSTEMLERİ

Kalip ve iskele sektöründe global bir marka olan URTİM, 1980 yılından bu yana 66 farklı ülkede 4.000'den fazla projeyi tamamlamanın gururunu yaşıyor. Müşterilerimize, tedarikçilerimize ve takım arkadaşlarımıza olan sadakatimizi ve bağlılığımızı gösteren temel değerlerimiz sayesinde; büyük çaplı konut ve endüstriyel yapılarla, uluslararası rafineri projelerine üstün kalitede ve güvenle çözümler üretiyoruz

1980 yılında İstanbul'da bir aile şirketi olarak kurulmuş olan URTİM'de amacımız, yüksek standartta, üstün kaliteye ve ileri teknolojiye sahip sistemlerimizi; konusunda uzman ve Ar-Ge mühendislerimiz ile tasarlamak ve en son teknolojiye göre düzenlenmiş robotik tesislerimizde üretmektir

"Çözümü şekillendirir ve güvenle yükseltir"

Sistemlerimiz Avrupa ve Türk standartları ile diğer uluslararası standartlara göre üretilmekte ve sertifikalandırılmaktadır. URTİM olarak bizler, yarım asra yakın tecrübemiz ve çözüm odaklı teknik ofisimiz sayesinde, projenin başlangıcından satış sonrası hizmetlerine kadar her aşamasında güvenli çözümler sunmayı kendimize hedef olarak belirledik.

Dünya çapında endüstriyel uygulamalar için yüksek yetkinliğe sahip ve onaylı bir kuruluş olan URTİM, Avrupa, Amerika, Orta Doğu, Afrika ve Asya'ya %80 oranında ihracat yapmaktadır. URTİM, Engineering News-Record, ENR listesinde yer alan birçok büyük inşaat ve petro-kimya firmalarının onaylı kalıp ve iskele tedarikçi firmasıdır.

Daha detaylı bilgi için lütfen urtim.com sitesini ziyaret ediniz

URTİM FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS

URTİM is a global brand respected for formwork and scaffolding solutions. Since 1980 we have successfully completed more than 4,000 projects in 66 countries. With our core values we are committed to our customers, suppliers and team members to deliver high-end and safe solutions in large-scale residential and industrial constructions and major refinery projects.

URTİM was founded as a family-owned company in Istanbul Turkey. Our goal is to create high-end products with our superior proficient R&D in engineering and state of the art robotic production technology.

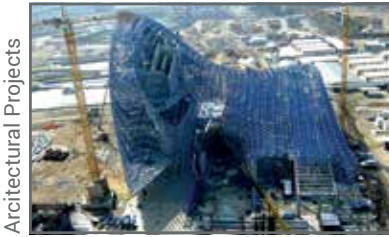
Our products are manufactured & certified according to European standards as well as other international standards.

"We form the solution and rise for the safety"

Thanks to our nearly half a century of experience and to our solution oriented engineering team URTİM has always efficient work cycle and offers solid safety from the project start to after sales services.

URTİM is recognized and competent producer in industrial applications worldwide; exporting systems to Europe, America, Middle East, Africa and Asia with the 80% export ratio. URTİM is a registered and current scaffolding supplier of most of the biggest construction and petrochemical companies listed in Engineering News-Record, ENR.

For further information please visit urtim.com



Architectural Projects



Stadium Projects



Cultural Buildings



High-Rise Buildings



Shipyard Industry



Infrastructure Projects



Residential Projects



Oil & Gas Industry



Industrial Projects



Org. Nurettin Baransel Caddesi, No:50 Hadımköy 34555, İstanbul - TURKEY
T: +90 212 549 5555 • F: +90 212 549 5556 • urtim@urtim.com

urtim.com

"Önemli bilgi: Bu broşürdeki fotoğraflar, tam olarak şantiyemizdeki uygulamalar ile örtüşmeyebilir. Ürünlerin kullanımı için ülkenin lokal otoritelerinden izin alınmış olması gerekebilir. Bu ülkelerdeki tüm güvenlik önlemlerinin dikkate alınması ve sorumluluğu tamamı ile kullanıcıya aittir."

"Important information: The photos shown in this leaflet does not reflect the final stage and/or right usage for your own construction site. The usage of the products might be subject to permission due to local legislations directed by authorities in the respective countries. All safety instructions of these countries must be considered carefully and the responsibility is on users behalf."