

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

GÜVENLİ ve EKONOMİK ÇÖZÜMLER
SAFE & ECONOMIC SOLUTIONS



WOODSET® AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ

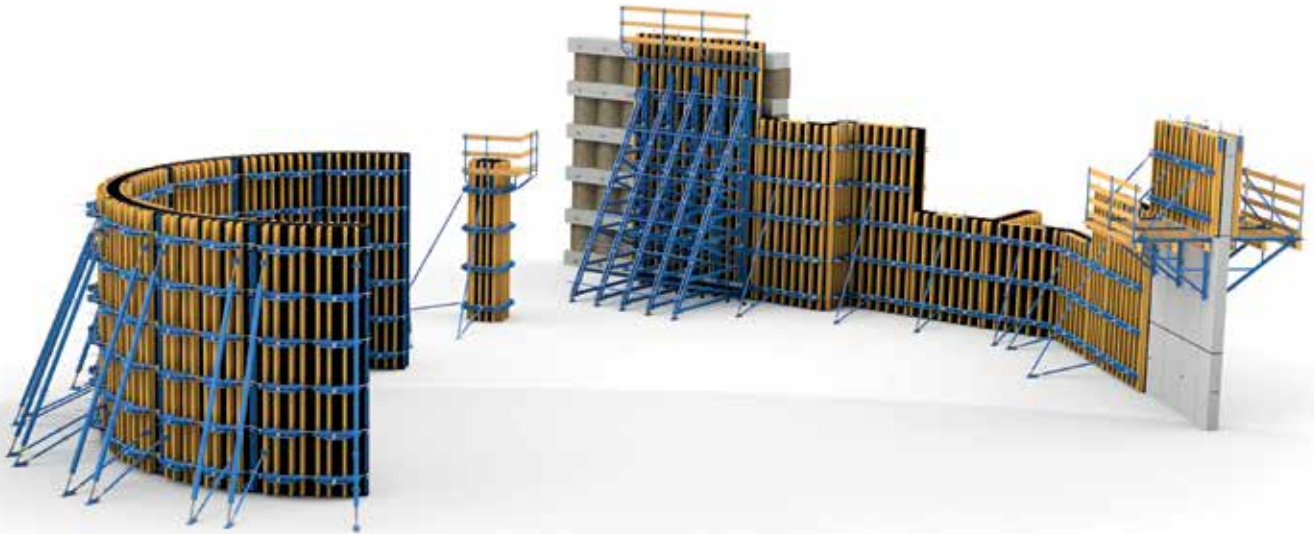
WOODSET® Ahşap kiriş kalıp sistemi, plywood, ahşap kiriş ve çelik kuşak olmak üzere 3 ana elemandan oluşur. WOODSET® sistem ahşap kirişli kalıp sistemi farklı projelere ve dayanımlara göre uyarlanabilen esnek bir sistemdir. Endüstriyel yapılar, altyapı inşaatları, üstyapı inşaatları ve istinat perdeleri gibi farklı yapılarda perde, dairesel perde, tek yüzlü perde, ayarlanabilir kolon kalıbı olarak kullanılır.

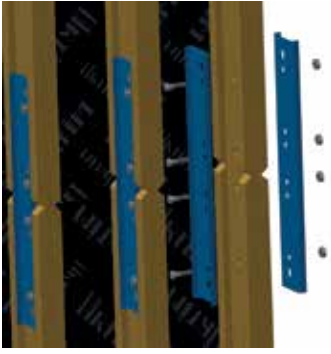
- Farklı dayanım ve ebatlara uygun olarak ayarlanabilir.
- Panolar demonte edilmeden vinç ile taşınabilir, bu sayede işçilik ve zamandan kazanılabilir.
- Pano ebatları büyüdükçe kalıp sirkülasyon hızı artar.
- Maks. 10m yüksekliğindeki kolon kalıp dayanımı 90 kN / m², maks. 5m yüksekliğindeki perde kalıplarının dayanımı 50 kN / m²'dir. Diğer ölçüler için statik hesapları yapıp sistem dizayn edilir.
- Rezervasyon elemanları ile özel kesitli veya dairesel kolon kalıpları oluşturmak mümkündür.
- Pürüzsüz bir beton yüzeyi elde edilir.
- Kuşaklar gaz altı robotlarında otomatik olarak üretilir. Korozyona karşı elektrostatik fırın boyalıdır.

WOODSET® WOODEN GIRDER FORMWORK SYSTEM

WOODSET® Wooden Girder Formwork System consists of 3 main elements such as plywood, wooden girder and steel belt. WOODSET® Wooden Girder Formwork System is a flexible system which can be adapted to different projects and different resistances. It can be used as shear wall, circular shear wall, and unilateral shear wall, adjustable column formwork in different structures such as industrial structures, infrastructure constructions, superstructure constructions and supporting retaining shear walls.

- Adaptable in accordance to diverse resistance and diverse dimensions.
- Panels can be transported by cranes without any need to dismount, and this provides savings over labor and time.
- The circulation rate of the formworks increases as the size of the panels increase.
- The resistance of the column formwork of a maximum of 10 meters of height is 90 kN / m², and the resistance of the shear wall formwork of a maximum of 5 meters of height is 50 kN / m². For other measurements, the system is designed following static calculations.
- With the reservation elements, it is possible to create special sectional or circular column formworks.
- A smooth concrete surface is achieved.
- Belts are manufactured by the sub-gas robots in an automated fashion. The painting is electrostatic, Owen-dried, and it is resistant to corrosion.





WS H20 – H20 Birleştirme Elemanı WS Extension Splice

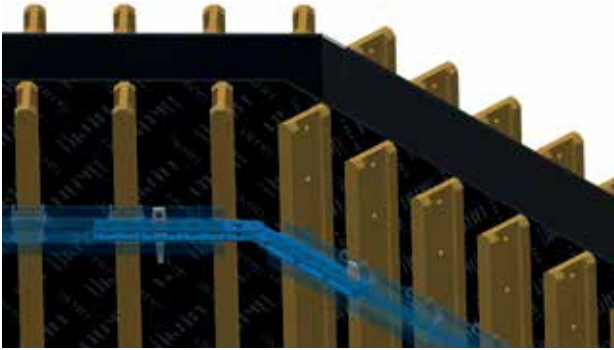
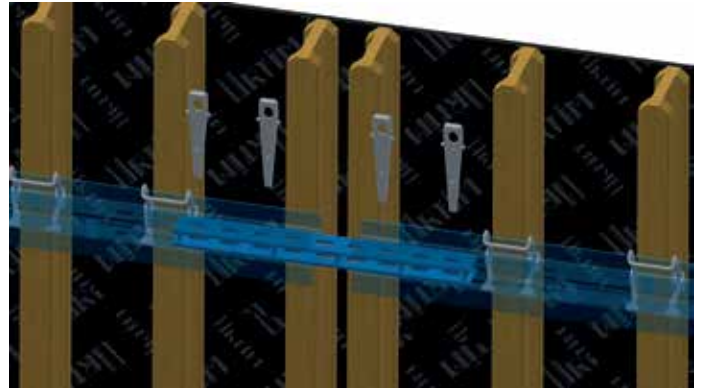
- H20 – H20 Birleştirme takımı ile düşey yönde panoların birleştirilmesi ile standart H20 boylarının dışında farklı yükseklikte panolar elde etmek mümkündür.

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

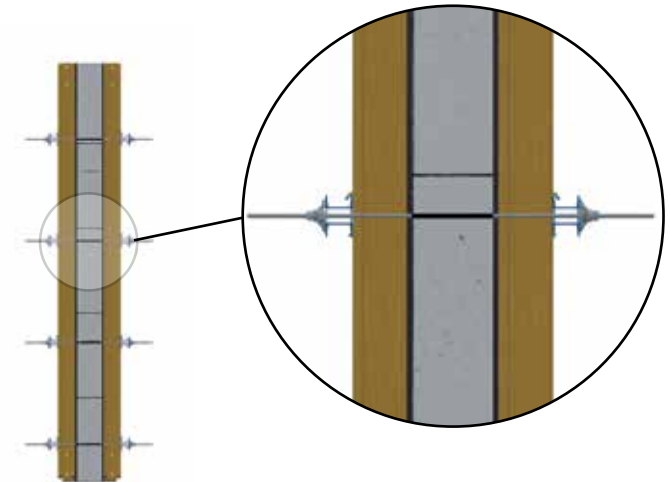
- Mafsallı kuşak birleştirme elemanı ile açılı bağlantılar yapılır.

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

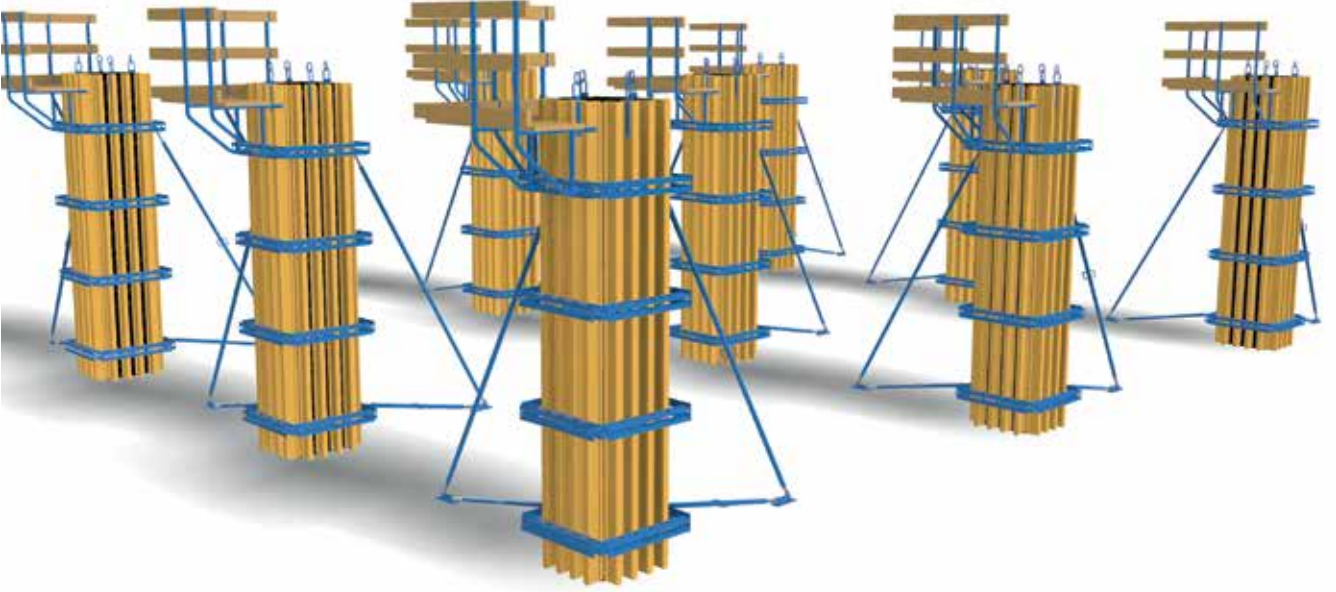
WOODSET® kolon kalıplarında standart kolon kuşakları ile farklı ebatlardaki kolonlar dökülebilir. Ayarlanabilir kolon sisteminde, 30*30 / 70*70 arasında ki kolonlar için 115cm'lik kuşaklar, 70*70 / 100*100 arasındaki kolon ebatları için 145cm'lik kuşaklar, 100*100 / 130*130 arasındaki kolon ebatları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

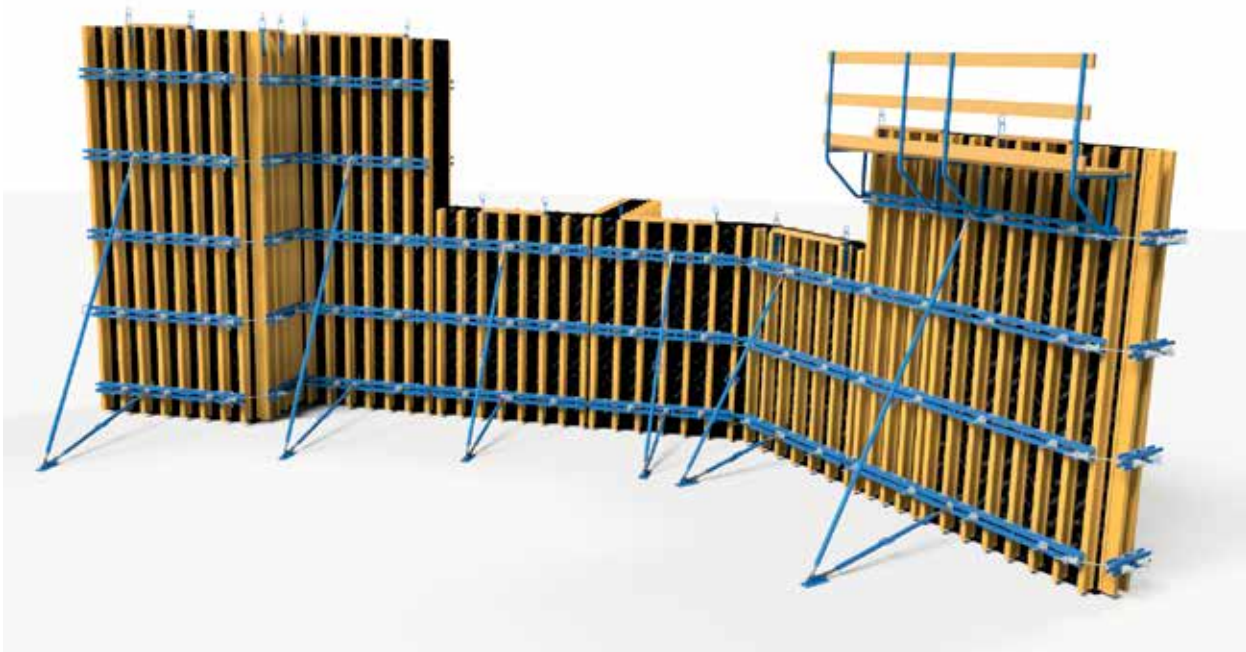
Standart pano genişlikleri 100 cm'den başlayarak 300 cm'e kadar 25 cm aralıklarla artar. Gerekli durumlarda proje özel farklı genişlikli panolar da üretilebilmektedir.

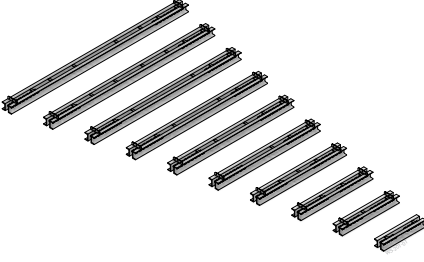
Maksimum 5m yüksekliğinde ki perde kalıplarının dayanım 50 kN / m² 'dir.

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.



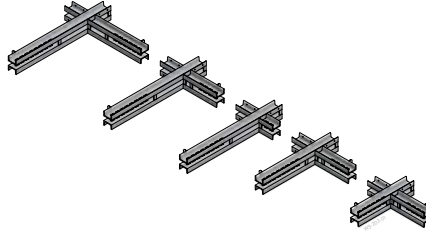


DIN 18202'e göre dizayn edilmiştir.
Designed according to DIN 18202

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

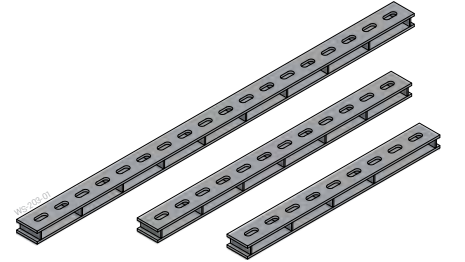


DIN 18202'e göre dizayn edilmiştir.
Designed according to DIN 18202

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

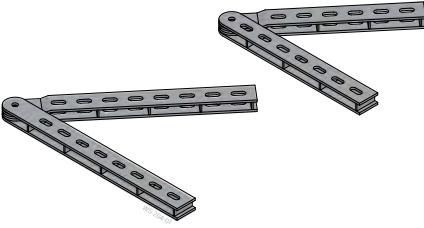


4 kuşak kaması ile kullanılır. Çelik kuşaklar arası sürekliliği sağlar.
Used with 4 waler wedges, for continuously variable connection.

WS Kuşak Birleştirme Elemanı WS Waler Coupler

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

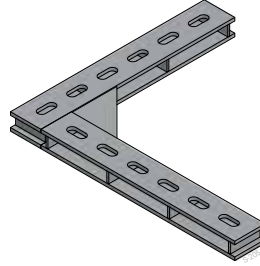
30100048.100	9,50 kg
30100048.150	13,80 kg



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
--------------	----------

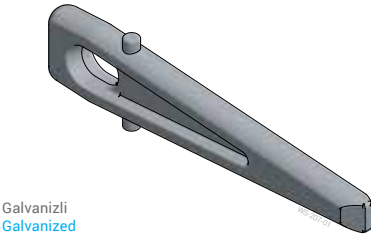


Galvanizli
Galvanized

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
-------------	---------

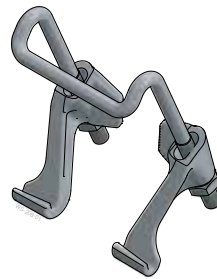


Galvanizli
Galvanized

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	10,81 kg
-------------	----------



WS Alın Bağlantı WS Stopend Tie

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

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

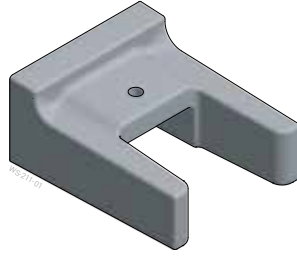


WS Kiriş Bağlantı Elemanı WS Coupling Compression Component

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

30100698.999

0,80 kg

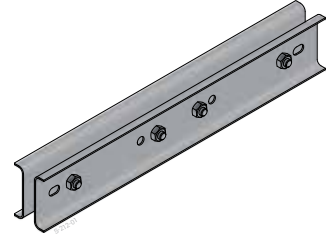


Galvanizli
Galvanized

WS Kiriş Sıkıştırma Elemanı WS End Clamp

4080009.999

0,70 kg



4 adet Ø16'lık civata ve somun ile takım olarak verilir.
Set with 4 Ø16 pin and nuts.

WS H20-H20 Birleştirme Takımı WS Extension Splice

Kalıp panellerinin yükseltilmesinde ahşap kirişleri birleştirir.
Used for the height extension of formwork panels.

39804458.999

6,06 kg

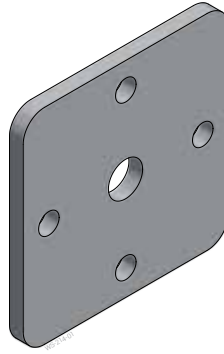


DIN 18216'a göre dizayn edilmiştir.
Designed according to DIN 18216.

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



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

Ankraj Somunu Ø90 Anchoring Nut Ø90

1120011.90

0,50 kg

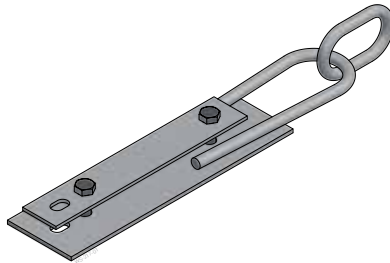


Galvanizli
Galvanized

Aynalı Çatal Somun Ø120 Anchoring Plate Nut Ø120

11200612.120

1,25 kg



Taşıma kapasitesi 500 kg
Load Capacity 500 kg

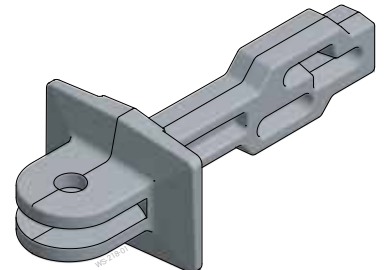
3 adet Ø16 lık civata ve somun ile takım olarak verilir.
Set with 3 Ø16 pin and nuts.

WS Vinç Kulbu Takımı WS Crane Splice

Her 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
Galvanized

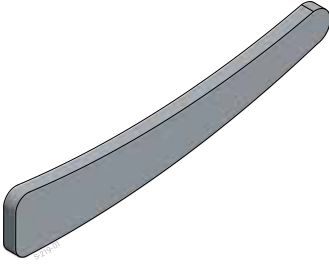
Payandaların çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.
For connecting push-pull props to steel walers.

WS Payanda Bağlantı Başlığı WS Push-Pull Prop Head

Aksesuar kamasi ile kullanılır.
Used with wedge.

4080013.999

2,38 kg

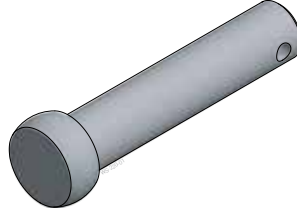


Kiriş bağlantı elemanı ve payanda bağlantı başlığı ile kullanılır.
For fixing coupling compression plate and push pull prop head.

WS Aksesuar Kaması WS Wedge

30100079.999

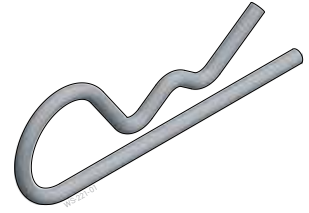
0,14 kg

Galvanizli
Galvanized

Pim Pin

1120020.16.75
1120020.16.100
1120020.16.130

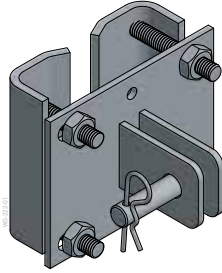
0,10 kg
0,22 kg
0,26 kg

Galvanizli
Galvanized

Kopilya Detent Pin

112.0021.3
112.0021.5

0,01 kg
0,03 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.

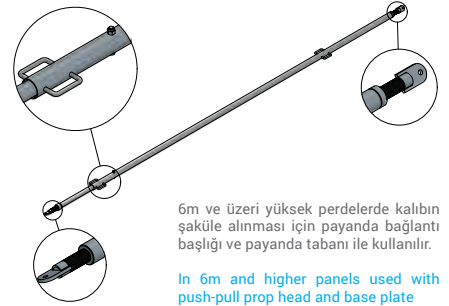
39804418.999

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



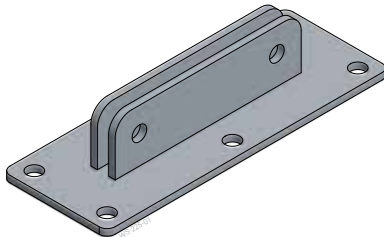
6m ve üzeri yüksek perdelerde kalıbın şaküle alınması için payanda bağlantı başlığı ve payanda tabanı ile kullanılır.

In 6m and higher panels used with push-pull prop head and base plate

Dev Payanda D76 Supporting Prop D76

39804038.999

83,00 kg

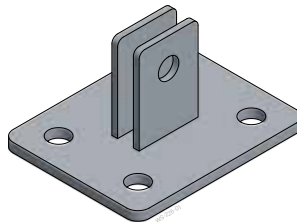


Payanda Tabanı Çiftli Base Plate Double

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

39804058.999

4,80 kg

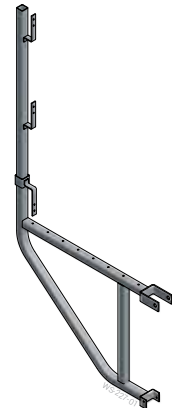


Payanda Tabanı Tekli Base Plate Single

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

39804048.999

1,20 kg

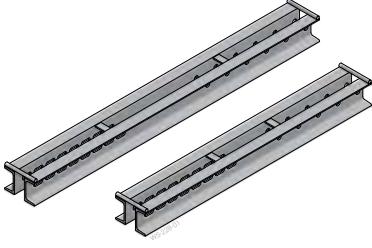


WS Çalışma Konsolu WS Scaffold Bracket

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

30100098.999

10,70 kg



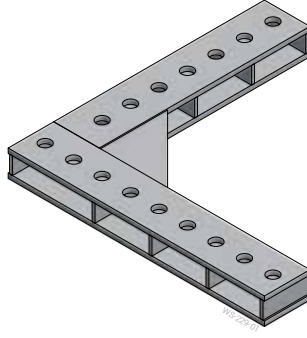
WS Ayarlanabilir Kolon Kuşağı
WS Adjustable Column Waler

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

23,60 kg

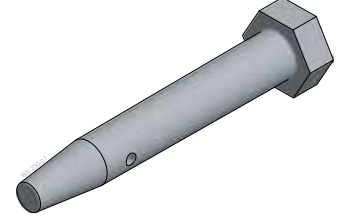


WS Ayarlanabilir Köşe Gönyesi
WS Adjustable Corner Component

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

30100128.999

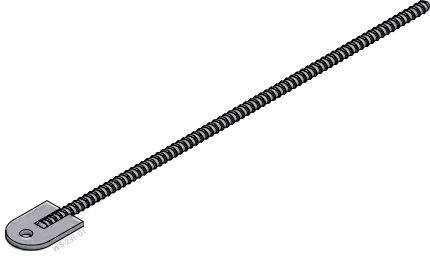
9,30 kg



WS Ayarlanabilir Köşe Bağlantı Pimi
WS Adjustable Corner Pin

1120020.18.130

0,20 kg

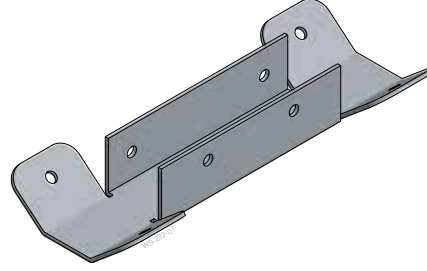


Çektirme Mili
Pulling Bar

Cıvata ve somun dahildir.
Pin and nut are included.

30108218.75

2,50 kg



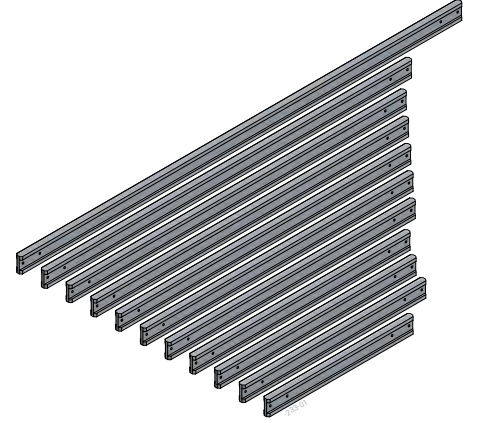
H20 Koruma Başlığı
H20 Head

30100138.999

0,30 kg

30100139.999

0,30 kg

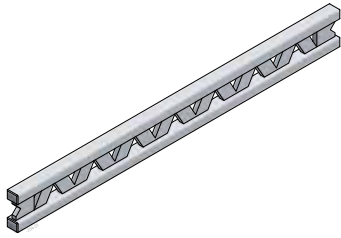


H20 Ahşap Kiriş
H20 Wooden Grinder

Darbelerle karşı uçları yuvarlatılmıştır.
Edges are rounded against forces

4010001.195
4010001.245
4010001.265
4010001.290
4010001.330
4010001.360
4010001.390
4010001.450
4010001.490
4010001.590

9,75 kg
12,30 kg
13,30 kg
14,50 kg
16,50 kg
18,00 kg
19,50 kg
22,50 kg
24,50 kg
29,50 kg



R24 Ahşap Kiriş
R24 Wooden Girder

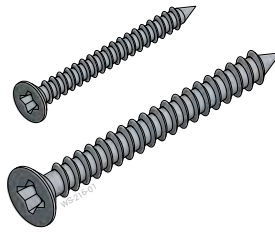
4093101.90	5,30 kg
4093101.120	7,10 kg
4093101.150	8,90 kg
4093101.180	10,60 kg
4093101.210	12,40 kg
4093101.240	14,20 kg
4093101.270	15,90 kg
4093101.300	17,70 kg
4093101.330	19,50 kg
4093101.360	21,20 kg
4093101.390	23,00 kg
4093101.420	24,80 kg
4093101.450	26,60 kg
4093101.480	28,30 kg
4093101.510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

Ahşap Vidası
Screw

1120023.6.60
1120023.4.40

0,02 kg

0,05 kg



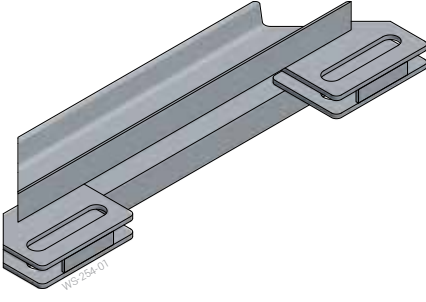
WOODSET® DAİRESEL PERDE KALIP SİSTEMİ

WOODSET® daireSEL perde kalıp sistem, değişken perde kalınlıkları ve çaplarına 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.



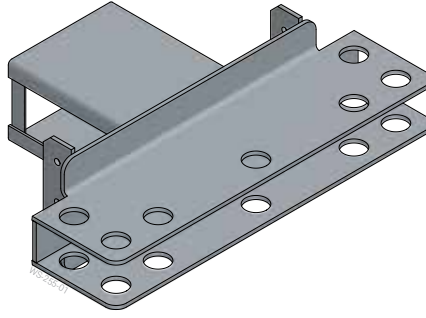


Kiriş destek elemanlarını birleştirir.
Used for connecting supporter components.

WSD Dairesel Perde Kuşağı WSD Circular Waler

30100608.999

14,90 kg

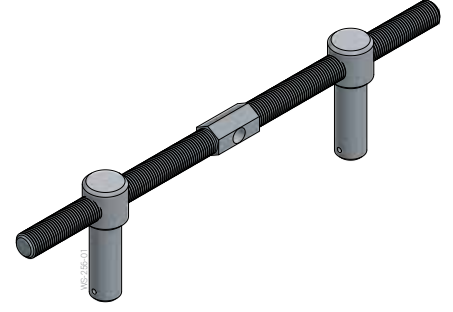


Ahşap kirişlerin birleştirilmesinde kullanılır.
Used for connecting wooden beams.

WSD Kiriş Destek Elemanı WSD Supporter Component

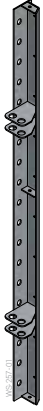
30100618.999

8,30 kg



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

WSD Ayar Elemanı WSD Adjustment Component

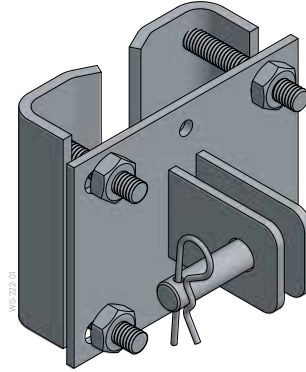
4080041.25
4080041.502,10 kg
2,80 kg

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

WSD Dış Köşe Elemanı WSD Outer Corner Component

30100628.100

14,90 kg

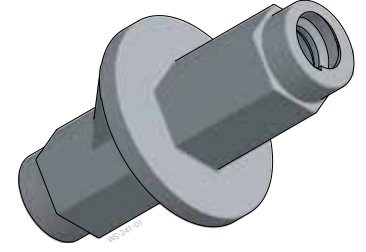


Payandaların ahşap kirişe bağlantısını sağlar.
For connecting push-pull props to wooden beams.

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

39804418.999

2,40 kg



WS Flanşlı Su Tutucu Water Stopper

Su yapılarında kullanılır.
Used in water related projects.

4080050.999

0,54 kg

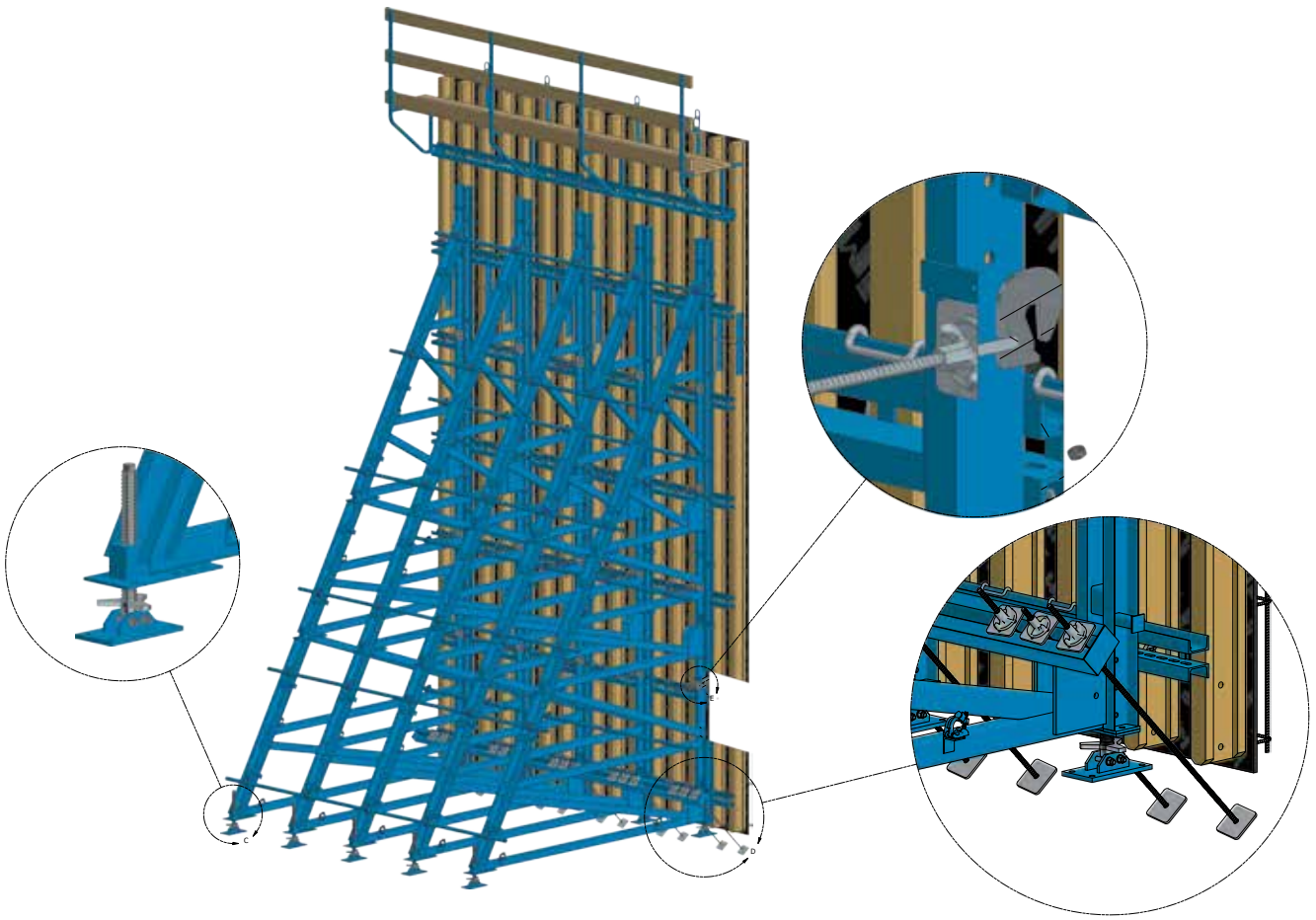
Sarf
Consumed

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.

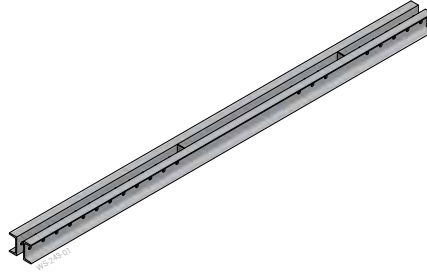




Uzunluk projeye göre belirlenir.
Length is designed due to the project.

WST Yatay Destek Kuşağı WST Horizontal Supporting Waler

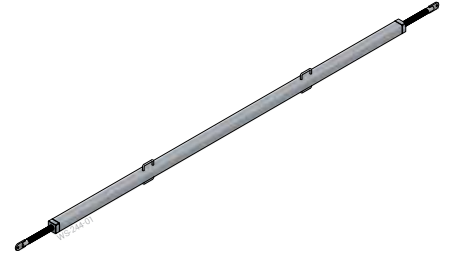
30100408.200	43,40 kg
30100408.250	53,80 kg



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

WST Dikey Destek Kuşağı WST Vertical Supporting Waler

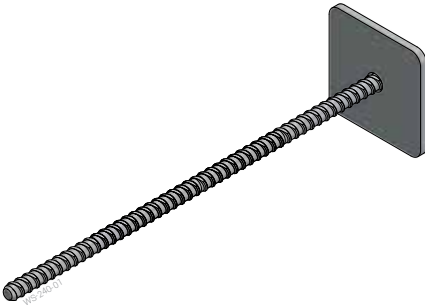
30100418.999	NPU 120	81,00 kg
30100428.999	NPU 140	85,00 kg



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

WST Yük Payandası WST Bearing Prop

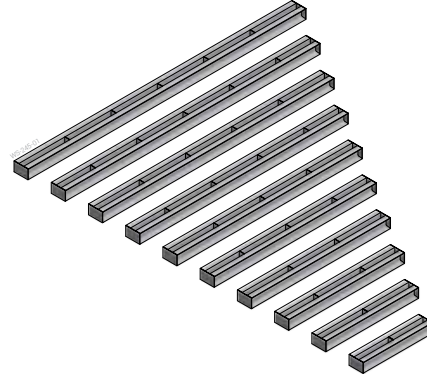
30100438.100	34,50 kg
--------------	----------



Sarf
Consumed

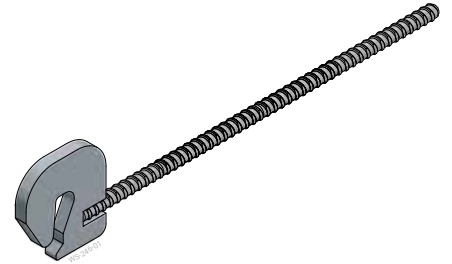
WS Kalıcı Ankraj WS Stop Anchor

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



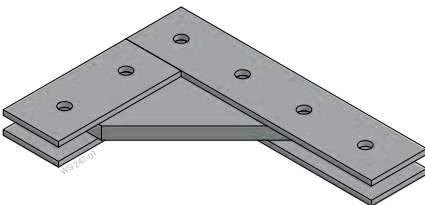
WST Ankraj Kuşağı WST Anchoring Waler

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



WST Kuşak Bağlama Elemanı WST Waler Connection Component

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



Sarf
Consumed

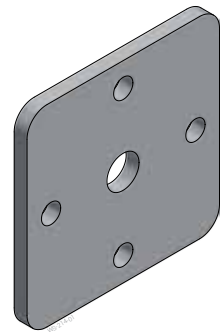
WST Köşe Bağlama Elemanı WST Corner Connection Component

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

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

Ankraj Somunu Ø90 Anchoring Nut Ø90

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

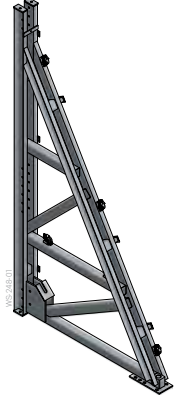


Galvanizli
Galvanized

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

Ankraj Aynası Anchoring Plate

39804129.999	0,80 kg
--------------	---------



WST Destek Ana Takımı
WST Supporter Main Set

30100478.350

296,00 kg



WST Destek Yardımcı Takımı
WST Supporter Secondary Set

30100488.999

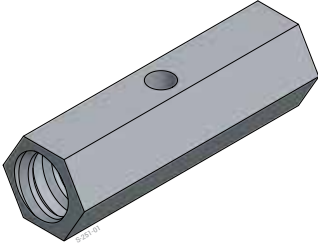
235,00 kg



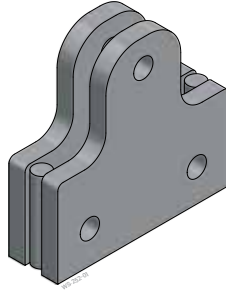
WST Başlangıç Takımı
WST Starter Set

30100498.999

400,00 kg



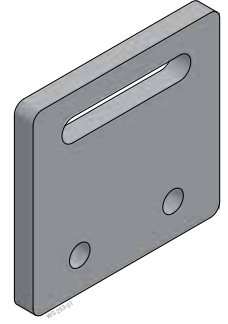
T Ankraj Birleştirici
WST Anchoring Coupler

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

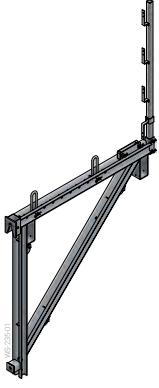
WOODSET® TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

WOODSET® Kalıp Sistemi tırmanma ekipmanları ve aksesuarları ile tırmanır hale getirilir. Tırmanma konsolu, tırmanma askıları ile betona sabitlenir ve birbirine bağlanır. Bu sayede kalıp kurulumu için platform oluşturulur.

WOODSET® CLIMBING FORMWORK SYSTEM

WOODSET® Formwork System can be made climbable by the complementary use of climbing equipment and accessories. Climbing console is fixed to the concrete with the climbing straps and these are fastened to each other. A platform is set up by this way for mounting the formwork.

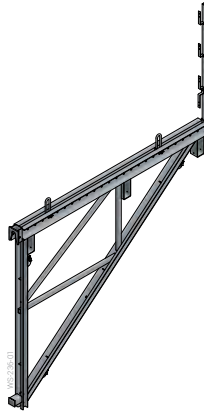




WS Tırmanma Konsolu 150 - 200 WS Climbing Bracket 150 - 200

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

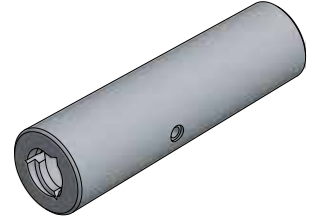
30100308.150	51,58 kg
30100308.200	69,98 kg
30100538.999	5,97 kg
30100528.999	4,90 kg
1120021.3	0,01 kg
30100548.999	0,80 kg
39804358.999	4,70 kg
1120020.18.130	0,20 kg



WS Tırmanma Konsolu 250 - 300 WS Climbing Bracket 250 - 300

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

30100308.250	61,00 kg
30100308.300	90,00 kg

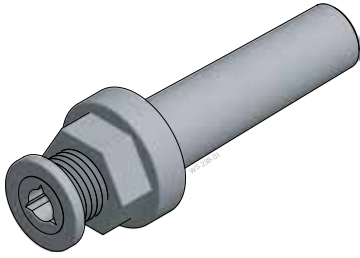


Galvanizli
Galvanized

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
-------------	---------



Sarf
Consumed

WS Plastik Kılıf WS Sealing Sleeve

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

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

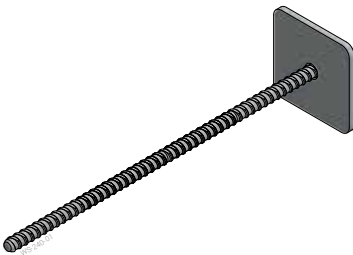


Galvanizli
Galvanized

WS Dörtgen Anahtar WS Positioning Cone Spanner Rectangle

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

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

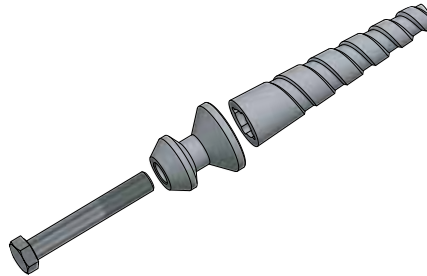


Sarf
Consumed

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 Elemanı WS Cone Anchor

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

WOODSET® ŞAFT PLATFORMU

WOODSET® şaft platformları, asansör boşlukları vb. şaftlarda iç şaft perde kalıplarını kurulması ve aynı zamanda güvenli bir çalışma platformu oluşturmak için kullanılır. NPU100 döküm kirişlerden üretilen şaft platform kirişlerinin uçlarına şaft platform askıları takılır.

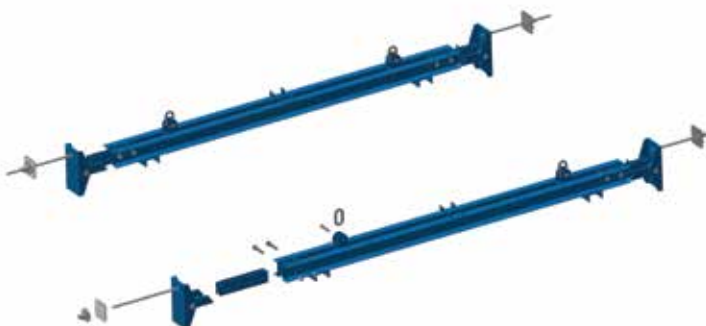
WOODSET® SHAFT PLATFORM

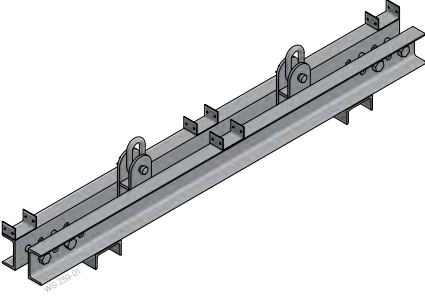
WOODSET® shaft platforms are used in the shafts, such as hoist ways etc. for installing the inner shaft shear wall formworks, and also to create a safe working platform. Shaft platform pawls are connected to the ends of the shaft platform beams which are produced from NPU100 cast beams.



Şaft açıklıklarına göre platform kirişi hesaba uygun olacak şekilde NPU100 /120/140 malzemelerinden üretilir.

The platform beam is produced from the materials NPU100 /120/140 depending on the shaft gaps and in accordance to the platform beam calculations.





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
--------------	---------



URTİM KALIP ve İSKELE SİSTEMLERİ

Kalıp ve iskele sektöründe global bir marka olarak haklı bir üne sahip olan URTİM, 1980 yılından bu yana 52 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 güvenlikte çözümler üretiyoruz.

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

Ürünlerimiz Avrupa ve Türk standartları ile diğer uluslararası standartlara göre üretilmekte ve sertifikalandırılmaktadır.

URTİM FORMWORK AND SCAFFOLDING SYSTEMS

URTİM is a global brand respected for formwork and scaffolding business. Since 1980 we have successfully completed more than 4,000 projects in more than 50 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. 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. Thanks to our nearly 40 years of experience and to our solution oriented

“Çözümü şekillendirir ve güvenle yükseltir”

URTİM olarak bizler, 40 yıla 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 70% oranında ihracat yapmaktadır. URTİM, Engineering News-Record, ENR listesinde yer alan birçok büyük inşaat ve petro-kimya firmalarının onaylı kalıp ve iskele tedarikçisi firması konumundadır.

Daha detaylı bilgi için lütfen urtim.com sitesini ziyaret ediniz.

“We form the solution and rise for the safety”

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 70% export ratio. URTİM is a registered and current scaffolding supplier of some of the biggest construction and petrochemical companies listed in Engineering News-Record, ENR.

For further information please visit

urtim.com

Birdcage 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](http://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.