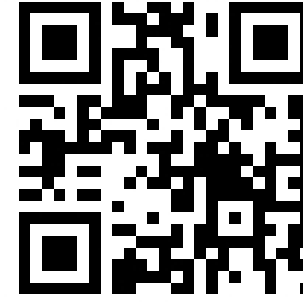


TIMBERFORM

SINCE'96

**FORMWORK
SCAFFOLDING
SYSTEMS
2024**



Web



Youtube



Referans

FACTORY OF DİLOVASI

Adress : Kobi OSB 3. Cad. No:40
Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE

Phone : +90 262 742 06 37
Fax : +90 262 742 08 37
Web : ozleriskele.com
E-mail : info@ozleriskele.com - ozler@ozleriskele.com

BRANCH OF İZMİR

Adress : Kavaklıdere Mah. Ankara Cd. No:405/1
Bornova / İZMİR

Phone : +90 232 479 01 37
District Manager : Fatih Mehmet AYWACI
E-mail : fatih@ozleriskele.com

BRANCH OF ROMANIA

Adress : Strada DN CB Nr:274 Sat GLINA, Comuna
GLINA / ILFOV ROMANIA

Phone : +40 371 340 262
District Manager : İbrahim KARSLI
Web : ozler.ro
E-mail : office@ozler.ro

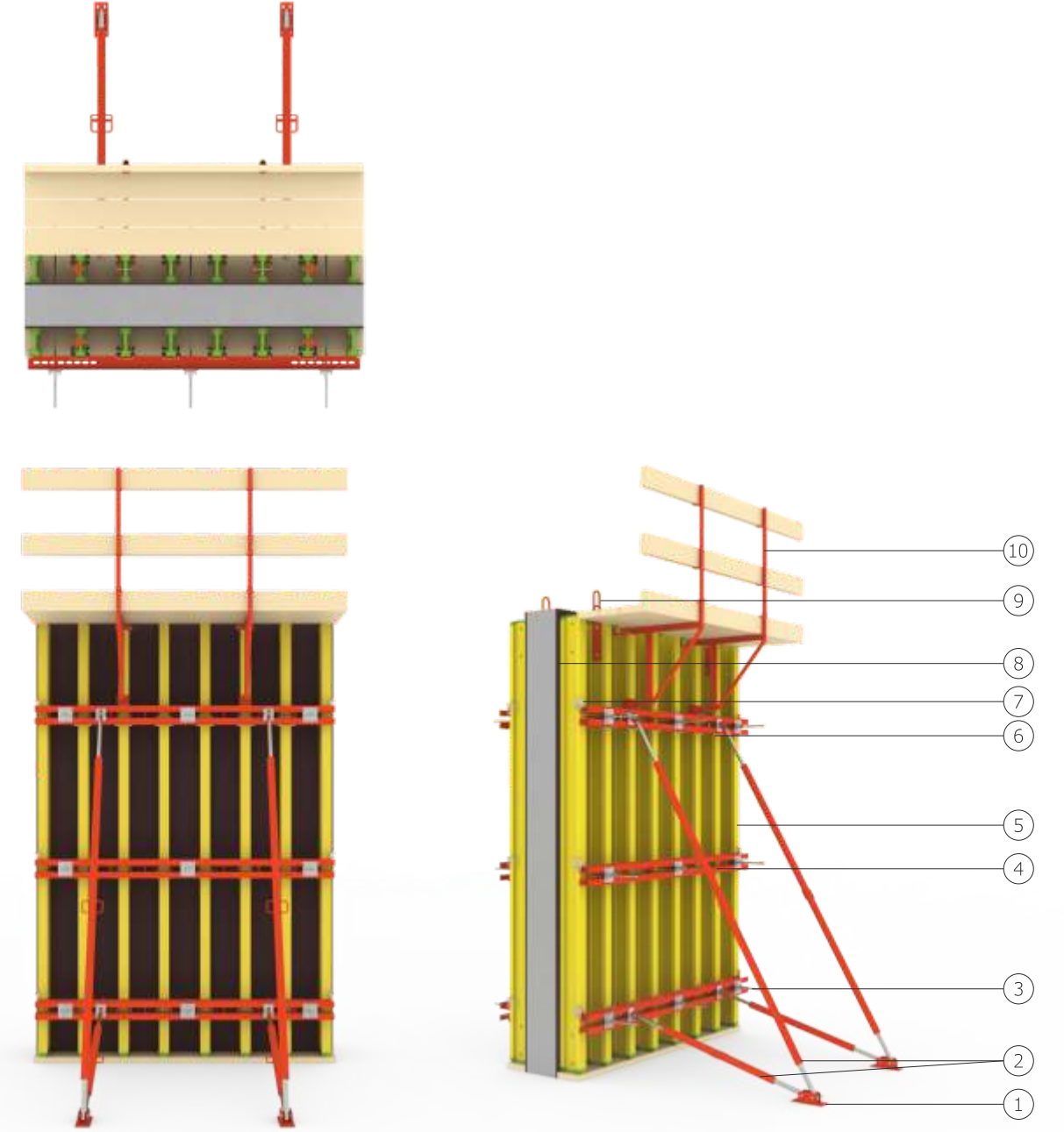
TIMBERFORM / AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ

TIMBERFORM vinç ile taşınan, dikeyde H20 ahşap kirişler, yatayda çelik perde kuşakları ve yüzeyinde plywood bulunan geniş yüzeyli perde ve kolon kalıbı sistemidir. Sistemin dikey yönünde kullanılan H20 ahşap kirişler, EN 13377 standartlarına göre üretilmiştir. Sistem, H20 ahşap kirişlerin tek ya da eklenerek kullanılması halinde her türlü yüksekliğe göre ayarlanabilir. Tasarımlarımız yapılırken perde kalıplarında maksimum 50 kN/m², kolon kalıplarında maksimum 80 kN/m² taze beton basıncı dikkate alınır. Ayrıca istenilen beton basınçlarına ve döküm hızlarına uygun olarak sistemi dizayn etmek mümkündür. Dikey yöndeki H20 ahşap kirişlerin adetlerini ya da yatay yöndeki çelik perde kuşaklarının adetlerini arttırıp azaltarak sistem istenilen duruma göre tasarlanabilir. Üretimlerimizde robotik kesme, delme ve kaynak prosesleri uygulanmaktadır. Çelik ürünler fırın boya işlemine tabi tutulmadan önce kumlama yapılarak yüzeyindeki kimyasal yağlardan arındırılır. Ayrıca talep halinde ürünlerimiz TS 914 EN ISO 1461 standartlarına göre daldırma galvaniz kaplanabilir.

TIMBERFORM / H20 BEAM FORMWORK SYSTEM

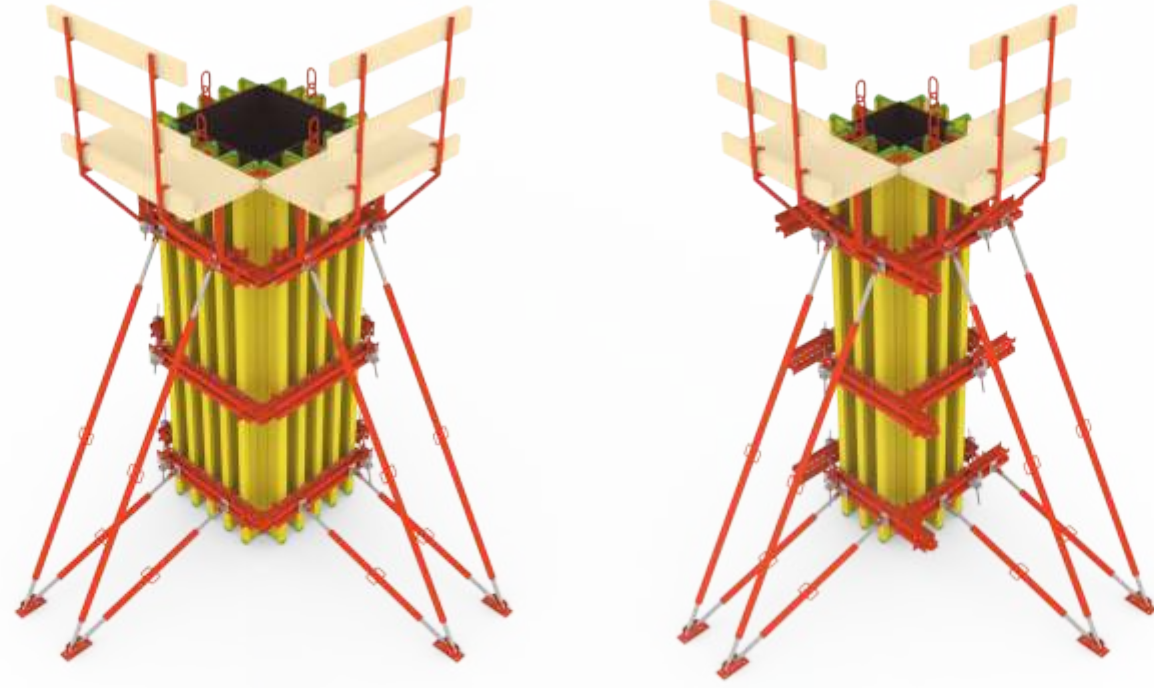
TIMBERFORM is a large area wall and column formwork system carried by Crane which consists of vertical H20 wooden beams, horizontal steel walers and plywood on the surface. H20 wooden beams used in the vertical direction of the system are produced according to EN 13377 standards. The system can be adjusted to any height by using the H20 wooden beams individually or by joining them above each other. Our designs are in accordance with maximum 50 kN/m² fresh concrete pressure in walls and 80 kN/m² fresh concrete pressure in columns. It is also possible to design the system according to high concrete pressures and casting speeds by increasing or decreasing the number of H20 wooden beams in the vertical direction and increasing or decreasing the number of steel walers in the horizontal direction. Robotic cutting, drilling and welding processes are applied in our production. The steel products are cleaned with sandblasting before oven painting because of the industrial chemical oil. Upon request, our products can be hot dip galvanized according to TS 914 EN ISO 1461 standards.

**TIMBERFORM****AHŞAP KİRİŞLİ KALIP SİSTEMİ
H20 BEAM FORMWORK SYSTEM**



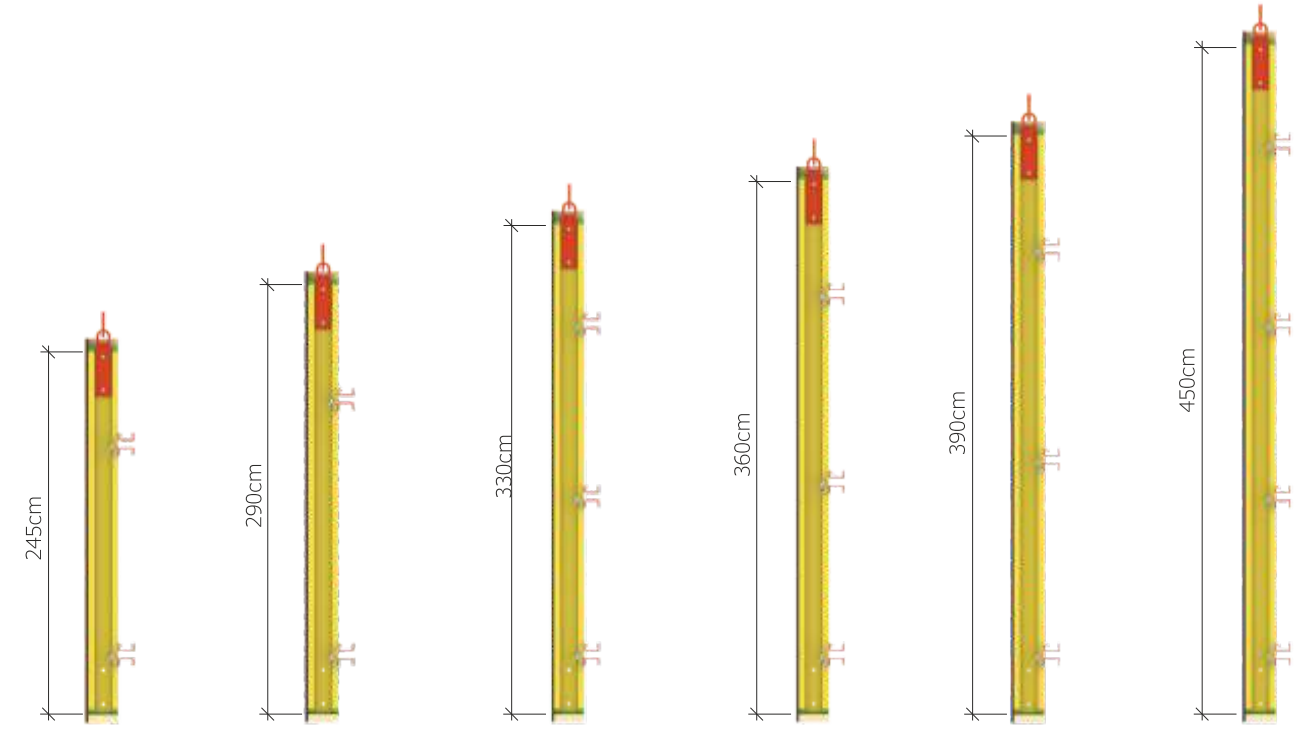
Timberform ahşap kirişli perde kalıbı tipik planı, görünüşü ve kesiti
Timberform H20 Beam Formwork typical plan, view and section.

- 1 - Payanda Tabanı Çiftli / Base Plate Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Tie-Rod + Somun + Ayna / Tie-Rod + Nut + Plate
- 4 - Çelik Perde Kuşağı / Steel Waler
- 5 - H20 Ahşap Kiriş / H20 Wooden Beam
- 6 - H20 Bağlama Kancası / Hook Set
- 7 - H20 Klips / H20 Clips
- 8 - Plywood
- 9 - Timberform Vinç Kulbu / Timberform Crane Hook
- 10 - Timberform Çalışma Konsolu / Timberform Bracket



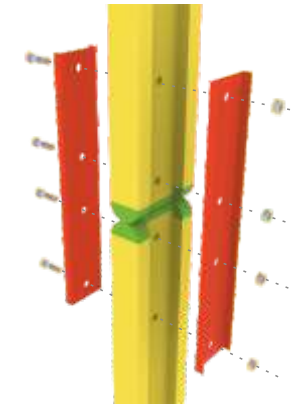
Aynı kuşaklarla yapılan farklı ebatlardaki kolon kalıbı örnekleri

Columns with different dimensions can be casted with the same steel walers



İstenilen beton basınçlarına ve döküm hızlarına uygun olarak sistemi dizayn etmek mümkündür. Dikey yöndeki H20 ahşap kirişlerin adetlerini ya da yatay yöndeki çelik perde kuşaklarının adetlerini arttırıp azaltarak sistem istenilen duruma göre tasarlanabilir.

It is also possible to design the system according to high concrete pressures and casting speeds by increasing or decreasing the number of H20 wooden beams in the vertical direction and increasing or decreasing the number of steel walers in the horizontal direction.

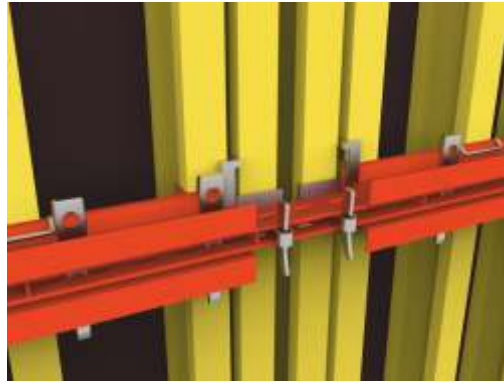


H20-H20 Ekleme Elemanı Montaj Detayı
H20-H20 Extension illustration

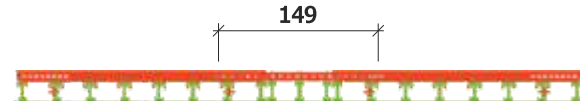




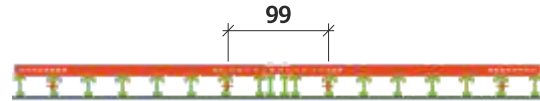
Timberform kuşak birleştirme elemanı ve kuşak kaması yardımıyla daha geniş paneller elde edilebilir.
By the help of Waler coupler and Waler wedges, larger panels can be created



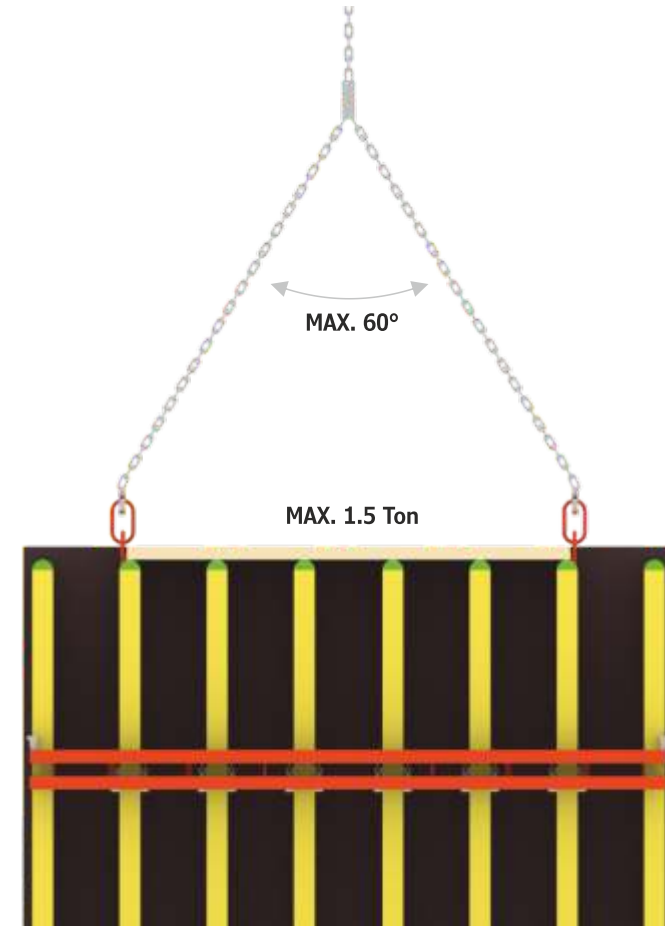
Çekirdek perde kalıplarının kolay bir şekilde sökebilmek için paneller arasına adaptör montajlanır.
Beam clamp is placed between panels to enable removing of wall formworks inside core wall.



Kuşak birleştirme elemanı 149 ile maksimum 60 cm açıklık elde edilebilir.
With the Waler coupler 149 cm, maximum 60 cm gaps can be created



Kuşak birleştirme elemanı 99 ile maksimum 30 cm açıklık elde edilebilir.
With the Waler coupler 90 cm, max_mum_ 30 cm gaps can be created



Timberform Ahşap Kirişli Kalıp Sisteminde, vinç kulpları panolara iki noktadan bağlandığı için panolar hem yatay yönde hem de dikey yönde güvenli bir şekilde taşınabilmektedir.
In Timberform formwork system, all panels can be carried safely in both directions horizontally and vertically due to the stability provided by the two crane hooks.



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
100102000	190	8,60
100104000	245	11,00
100105000	265	12,00
100106000	290	13,00
100107000	330	14,90
100108000	360	16,20
100109000	390	17,60
100110000	450	20,30
100111000	490	22,00
100112000	590	26,60



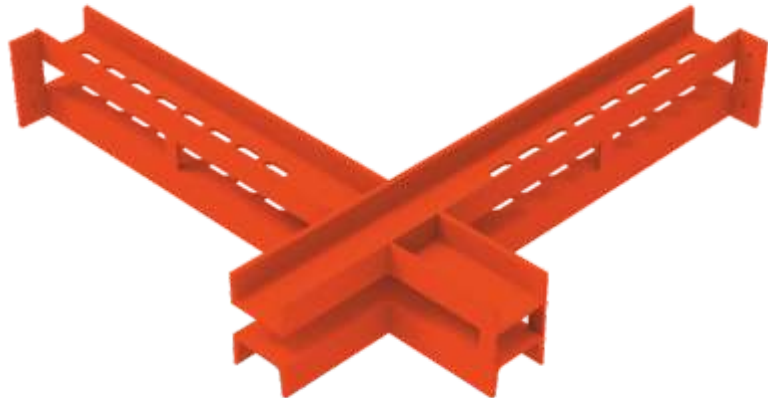
H20 Ahşap Kiriş
H20 Wooden Beam

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
100301005	070	15,40
100302005	095	20,90
100303005	120	26,40
100304005	145	31,90
100305005	170	37,40
100306005	195	42,90
100307005	220	48,40
100308005	245	53,90
100309005	270	59,40
100310005	295	64,90
100311005	320	70,40
100312005	345	75,90
100313005	370	81,40
100314005	395	86,90



Çelik Perde Kuşağı
Steel Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
100401005	019*016*045	17,60
100402005	019*016*070	23,10
100403005	019*041*070	28,60
100404005	019*041*095	34,10
100405005	019*066*095	39,60
100406005	019*066*120	45,10
100407005	019*091*120	50,60



Köşe Kuşağı
Corner Waler

Corner Size 50*50
Corner Size 50*75
Corner Size 75*75
Corner Size 75*100
Corner Size 100*100
Corner Size 100*125
Corner Size 125*125

Kolon Kuşağı
Column Waler



Column Size 40*40
Column Size 50*50
Column Size 60*60
Column Size 70*70
Column Size 80*80
Column Size 90*90
Column Size 100*100
Column Size 110*110
Column Size 120*120

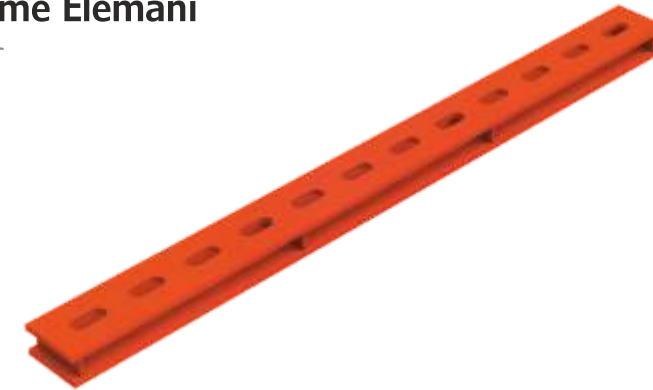
KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
100501005	070*080	37,40
100502005	080*090	41,80
100503005	090*100	46,20
100504005	100*110	50,60
100505005	110*120	55,00
100506005	120*130	59,40
100507005	130*140	63,80
100508005	140*150	68,20
100509005	150*160	72,60

Ayarlı Kolon Kuşağı
Adjustable Column Waler



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
100600005	095	22,00
100601005	120	26,40
100602005	145	31,90
100603005	170	37,40
100604005	195	42,90

Kuşak Birleştirme Elemanı
Waler Coupler



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
100801005	049	5,10
100802005	099	9,70
100803005	149	13,50

Mafsallı Kuşak Birleştirme
Articulated Waler Coupler



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
100804005	120	11,00

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
100805005		10,60



Köşe Gönyesi - K
Corner Coupler - K

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
100901005		0,90



Timberform Alın Bağlama Plakası
Timberform End Plate

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101001003		2,60



Timberform Köşe Birleştirme Elemanı
Timberform Corner Connector

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101101003		0,80



Kuşak Kaması
Waler Wedge

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101201003		0,60



H20 Klips
H20 Clips

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101301003		0,90



H20 Bağlama Kancası
H20 Hook Set

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101401005		6,40



H20-H20 Ekleme Elemanı
H20-H20 Extension

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101501003		0,70



Adaptör
Beam Clamp

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101601005		2,90



Timberform Vinç Kulbu
Timberform Crane Hook

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101700000	050	0,75
101701000	100	1,50
101702000	120	1,80
101703000	150	2,20
101704000	200	3,00
101705000	250	3,75
101706000	300	4,50
101707000	400	6,00
101708000	500	7,50
101709000	600	9,00



Dywidag Tie-Rod Ø15/17
Dywidag Tie-Rod Ø15/17

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101710003		0,50



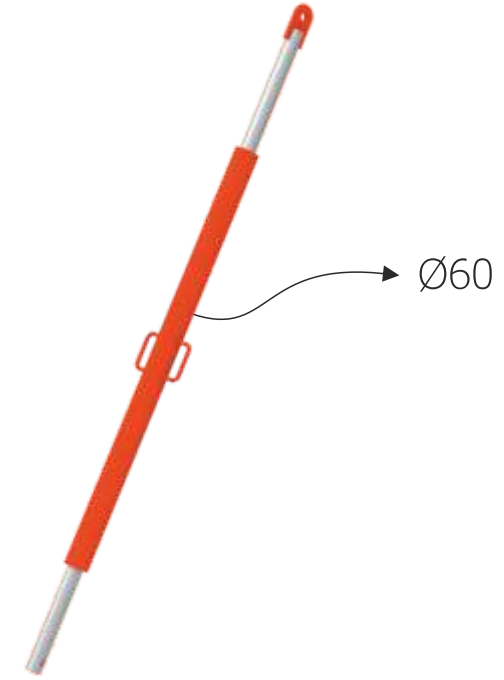
Tie-Rod Somunu Ø90
Tie-Rod Nut Ø90

KOD CODE	BOYUT mm SIZE mm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101711003	120*120	0,90



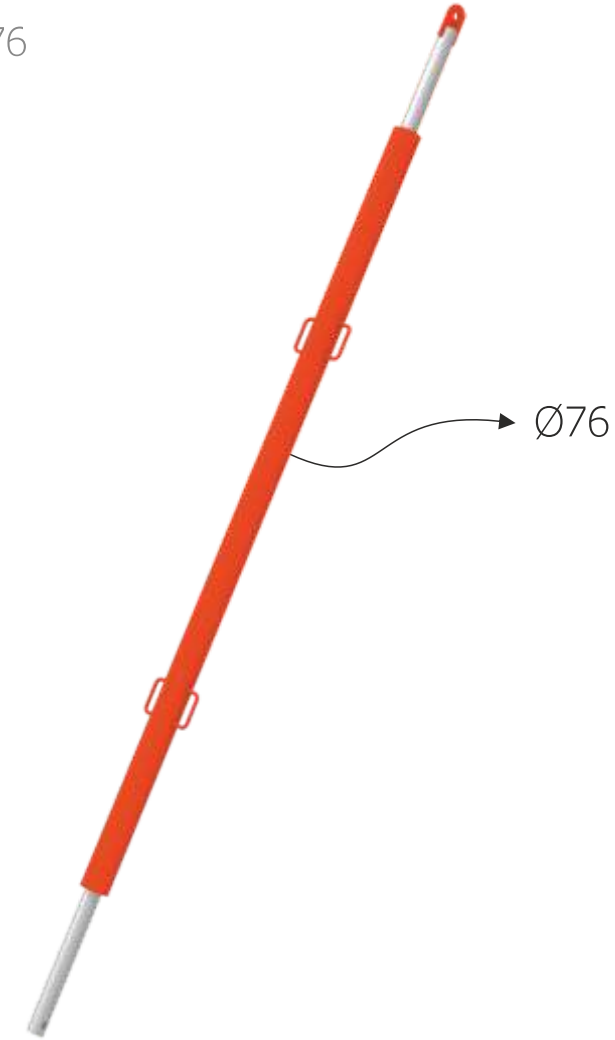
Tie-Rod Aynası 8mm
Tie-Rod Plate 8mm

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101801105	060	8,03
101802105	100	10,03
101805105	180	12,03
101806005	200	16,50
101808005	300	23,00



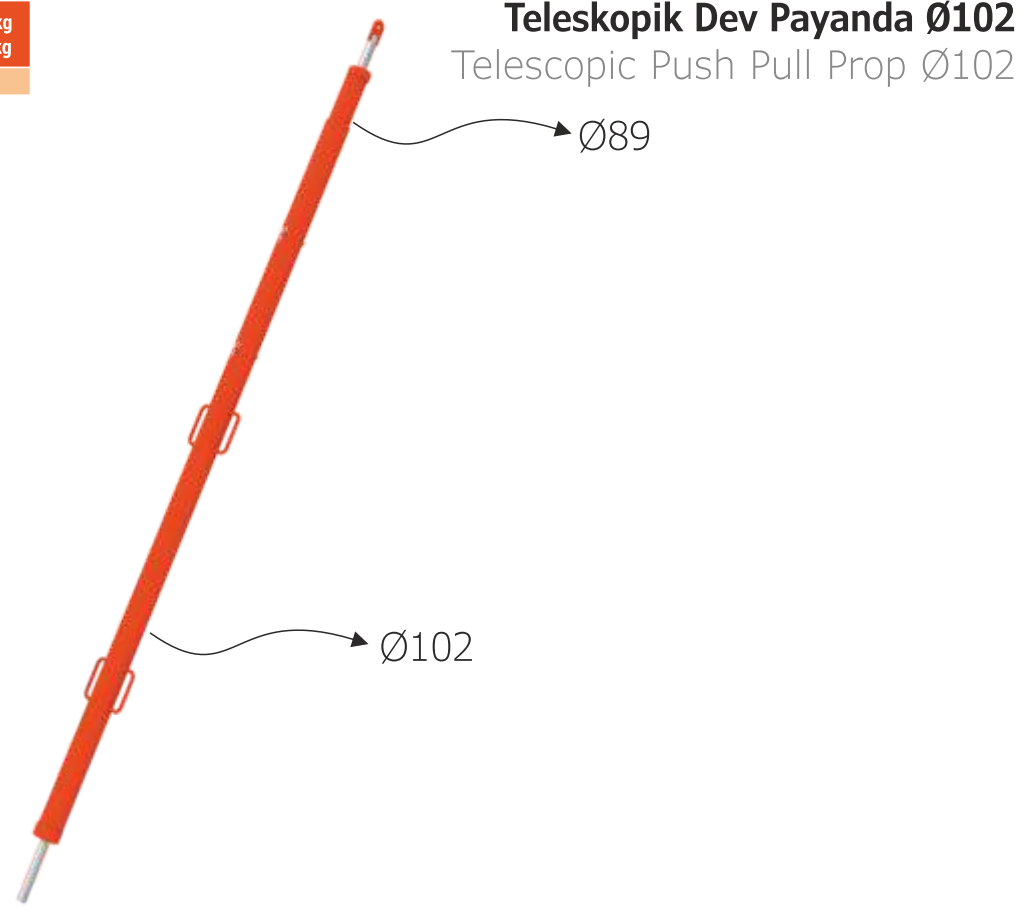
Payanda Ø60
Push Pull Props Ø60

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101901005	300	45,00
101902005	400	49,10
101903005	600	66,70



Payanda Ø76
Push Pull Props Ø76

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
101904005	650/1050	148,00



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
102101005		1,70



Payanda Tabanı Tekli
Base Plate Single

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
102102005		2,70



Payanda Tabanı Çiftli
Base Plate Double

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
102202003		2,30



Timberform Payanda Kafası
Push Pull Prop Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
102203003		0,40

Payanda Kaması
Push Pull Prop Wedge



Timberform Çalışma Konsolu
Timberform Bracket

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
102801005		6,10



Pim ve Kopilya
Pin and Split Pin



KOD CODE	BOYUT mm SIZE mm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
H115P16080	16*80	0,15
H115P20130	20*130	0,25

Cıvata ve Somun
Bolt and Nut



KOD CODE	BOYUT mm SIZE mm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
H115C16060	16*60	0,10
H115C16100	16*100	0,15
H115C16120	16*120	0,20

Ahşap Vidası
Wood Screw



KOD CODE	BOYUT mm SIZE mm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
H115V06060	6*60	0,01