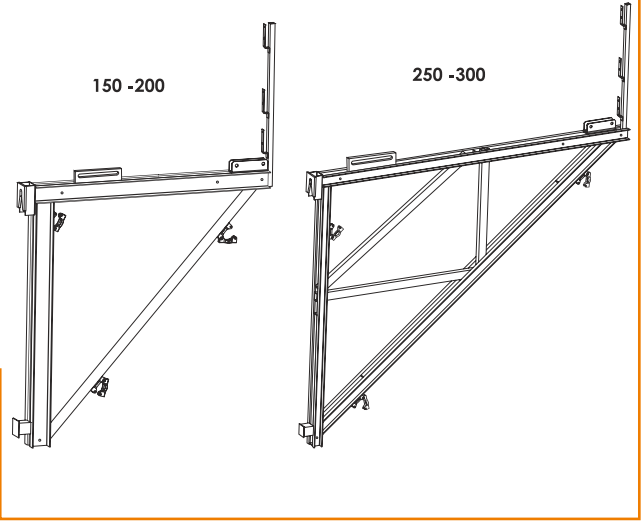


TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

CLIMBING FORMWORK SYSTEM

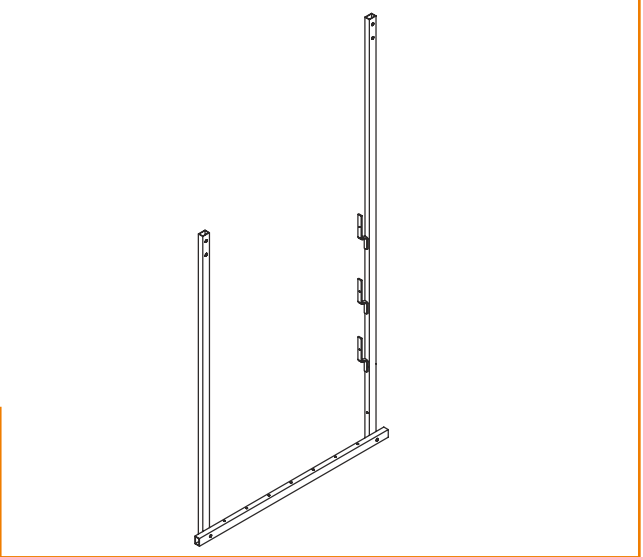
Tırmanma Konsolu / Climbing Bar

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK3001	049,0	-	-	-
PK3002	059,0			
PK3003	100,0			
PK3004	120,0			



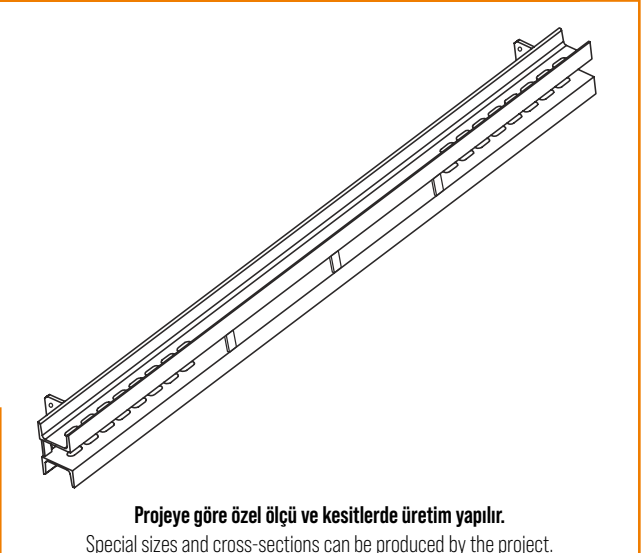
Asma Platform / Suspended Platform

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Uzunluk Length cm
PK3005	30,00	-	-	-



Çelik Kuşak / Steel Waler

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	NPU
PK0001	14,30	-	75	100
PK0002	20,10		100	
PK0003	24,70		125	
PK0004	30,90		150	
PK0005	33,50		175	
PK0006	39,90		200	
PK0007	47,10		225	
PK0008	48,10		250	
PK0009	58,10		275	
PK0010	60,50		300	



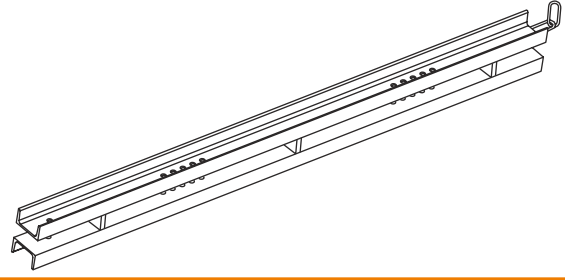
Projeye göre özel ölçü ve kesitlerde üretim yapılır.
Special sizes and cross-sections can be produced by the project.

TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

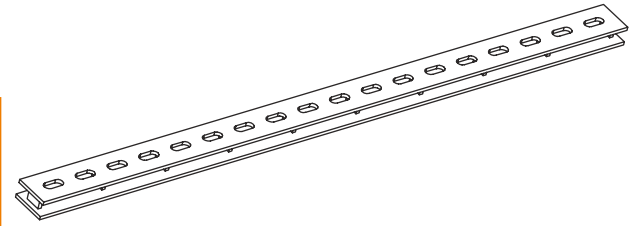
CLIMBING FORMWORK SYSTEM

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	NPU
PK3006	55,00	-	250	100
PK3007	66,50		300	
PK3008	78,00		350	
PK3009	87,50		400	

Dikey Çelik Kuşak / Vertical Steel Waler

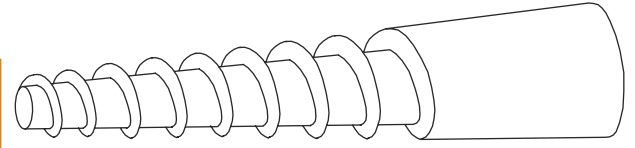


Kuşak Birleştirme Elemanı / Waler Coupler



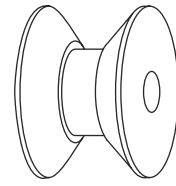
Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0016	09,40	-	100	-
PK0017	13,70		150	

Konik Ankraj / Conic Anchorage



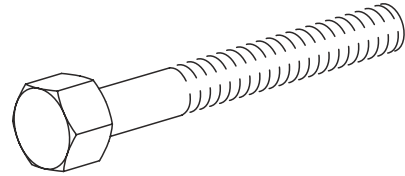
Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK3010	01,75	-	20	-
PK3011	02,00		25	
PK3012	02,30		30	
PK3013	02,50		35	

Konsol Taşıma Koniği / Console Carrier Cone



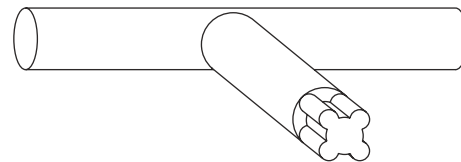
Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK3014	01,80	-	-	-

Konik Ankraj Cıvatası / Conic Anchorage Bolt



Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK3015	00,80	-	-	-

Konik Ankraj Anahtarı / Conic Anchorage Spanner



Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK3016	01,50	-	-	-

TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

CLIMBING FORMWORK SYSTEM

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK3017	03,50	-	100	48 x 2,5 mm

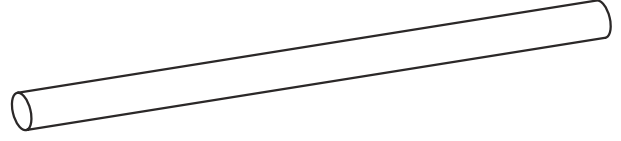
Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0027	02,10	-	-	-

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height Min. cm	Yükseklik Height Max. cm	Çap Diameter ø mm
PK0044	23,20	165	225	-
PK0045	25,90	225	285	
PK0046	31,20	300	360	
PK0047	34,40	330	390	
PK0048	38,00	435	495	

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0042	00,40	-	-	-

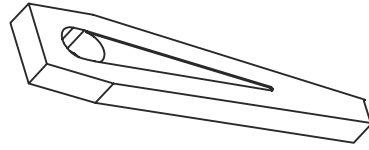
Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0043	00,03	-	-	-

Bağlantı Borusu / Connection Pipe



Bir adet pim ve bir adet kopilya ile kullanılır.
Used with one pins and one detent pins.

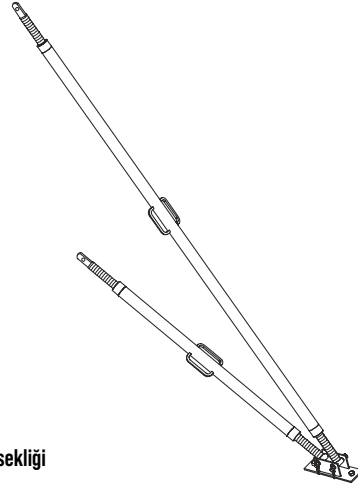
Kuşak Kaması / Waler Wedge



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.

Çift Kollu Payanda / Push Pull Prop

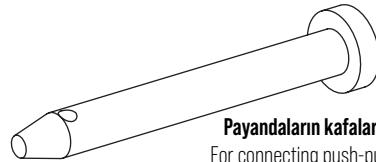


H: Kalıp Yüksekliği

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

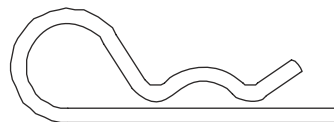
6m and higher panels used with push-pull prop head and base plate.

Pim / Pin



Payandaların kafalara birleşimini sağlar.
For connecting push-pull props with heads.

Kopilya / Cotter Pin

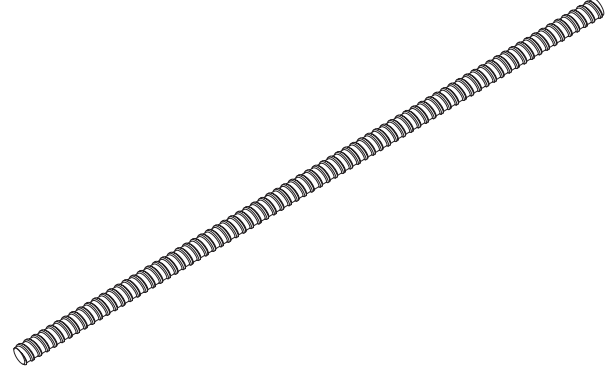


TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

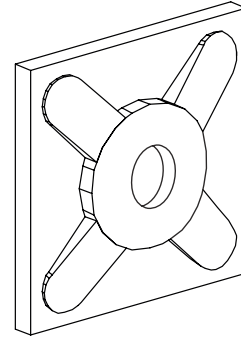
CLIMBING FORMWORK SYSTEM

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0028	01,50	-	100	17
PK0029	01,90		125	
PK0030	02,30		150	
PK0031	02,60		175	
PK0032	03,00		200	
PK0033	03,40		225	
PK0034	03,80		250	
PK0035	03,00		300	24

Tie Rod Mili / Tie Rod

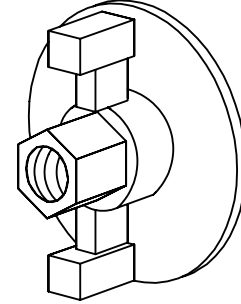


Ayna / Plate



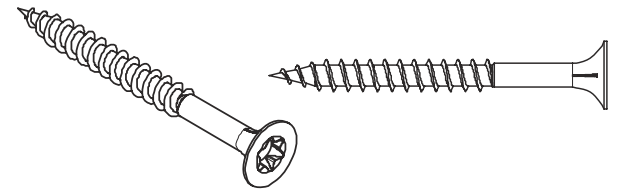
Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0036	00,50	-	-	-

Tie Rod Somunu / Waler Wing Nut



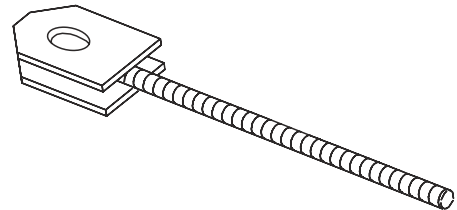
Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0037	00,50	-	-	-

Ahşap Vidası (6/60) / Screw (6/60)



Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0038	00,02	-	-	-

Çektirme Mili / Pulling Bar



Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0027	02,10	-	-	-

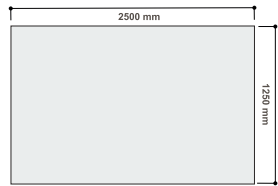
TIRMANIR KALIP SİSTEMİ

CLIMBING FORMWORK SYSTEM

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0051	08,40	-	-	-

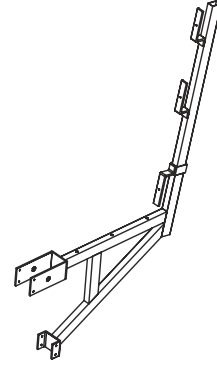
Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0021	00,80	-	-	-

Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Çap Diameter ø mm
PK0052	12,30	-	245	-
PK0053	13,30		265	
PK0054	14,50		290	
PK0055	16,50		330	
PK0056	18,00		360	
PK0057	19,50		390	
PK0058	22,50		450	
PK0059	24,50		490	
PK0060	29,50		590	



Ürün Kodu Product Code	Ağırlık Weight Kg	Yükseklik Height cm	Uzunluk Length cm	Derinlik Dept mm
PK0061	40,00	125	250	18

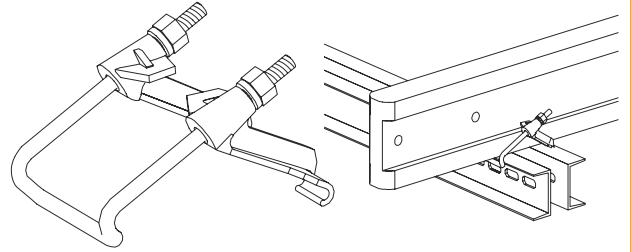
Çalışma Konsolu / Walkway Bracket



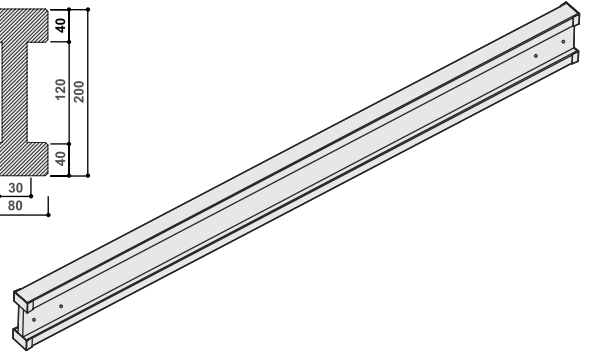
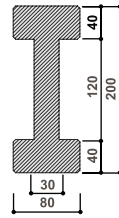
İdeal kullanım açıklığı 1,25 metredir. Bir adet civata ve bir adet somun ile ahşap kirişe montajlıdır.

Allowable spacing is 1,25 meter. Fixed to H20 beam with one screw one nut.

H20 Ahşap Kiriş / H20 Wooden Girder



H20 Ahşap Kiriş / H20 Wooden Girder



Kabul Edilebilir Eğilme Momenti / Admissible Bending Moment $M = 5 \text{ kNm}$
Kabul Edilebilir Kesme Kuvveti / Admissible Shearing Force $T = 11 \text{ kNm}$

Plywood Ahşap Pano / Plywood Wooden Panel

2500mm / 1250mm / 18mm

