

PORTIWOOD

H20 Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi H20 Timber Beam Formwork System

Ekonomik çözüm / Economic Solution

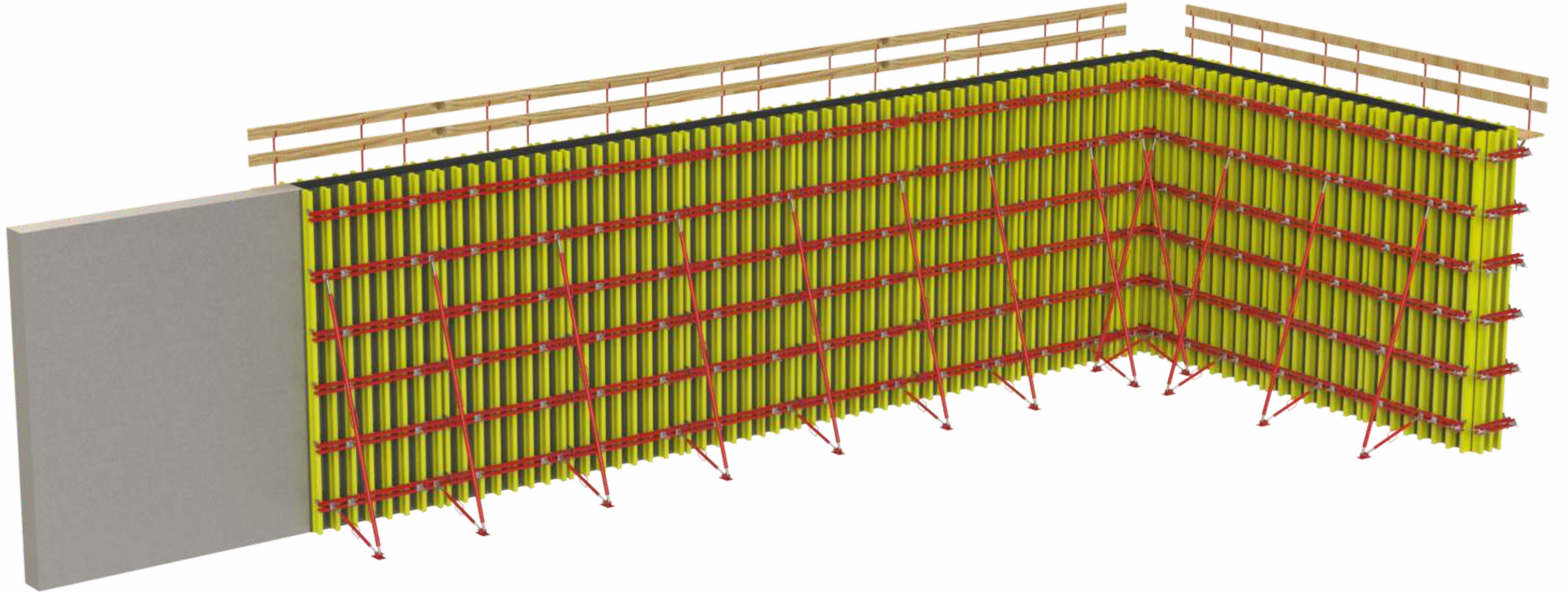
Ahşap kirişler ve çelik kuşaklar gibi çok yönlü, esnek ve uyarlanabilir sistem bileşenleriyle ekonomik çözümler sunar.
It offers economic solutions with versatile, flexible, and adaptable system components such as wooden beams and steel bands.

Ayarlanabilir / Adjustable

Farklı proje gereksinimlerine uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.
It is designed to adapt to different project requirements.

Mühendislik Çözümleri / Engineering Solutions

Mühendislik prensiplerine uygun tasarlanmış ve yüksek dayanıklılık sunar.
Designed according to engineering principles and offers high durability.



Sistem Özellikleri

- * Vinç kullanarak rahatlıkla taşınabilir.
- * Yüksek bir sirkülasyon hızı sağlanır.
- * Kalıp, projeler arasında hızlı ve kolay bir şekilde uyarlanabilir.
- * Projenin başında monte edilen panonun, demonte edilmeden sonuna kadar kullanılabilmesi mümkündür.
Bu durum, malzeme kaybını en aza indirir.

System Features

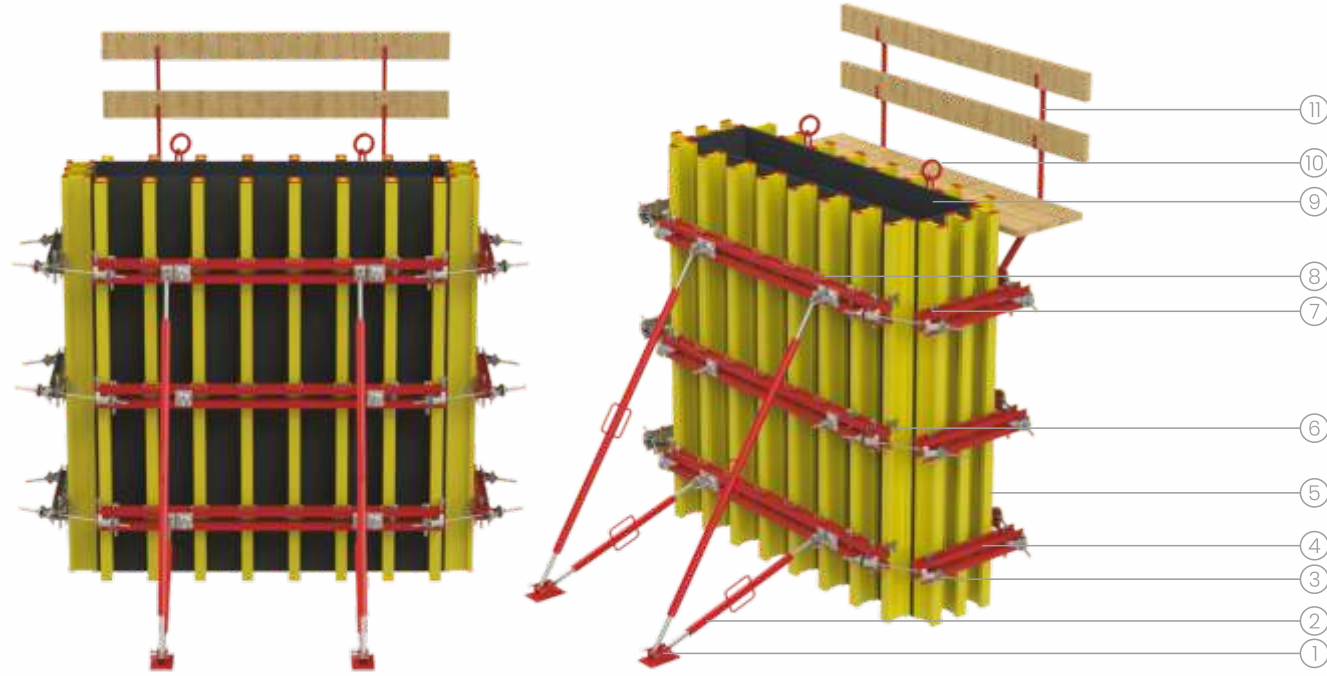
- * It can be easily transported using a crane.
- * A high circulation rate is achieved.
- * The formwork can be quickly and easily adapted between projects.
- * The panel installed at the beginning of the project can be used until the end without being dismantled.
This minimizes material wastage.



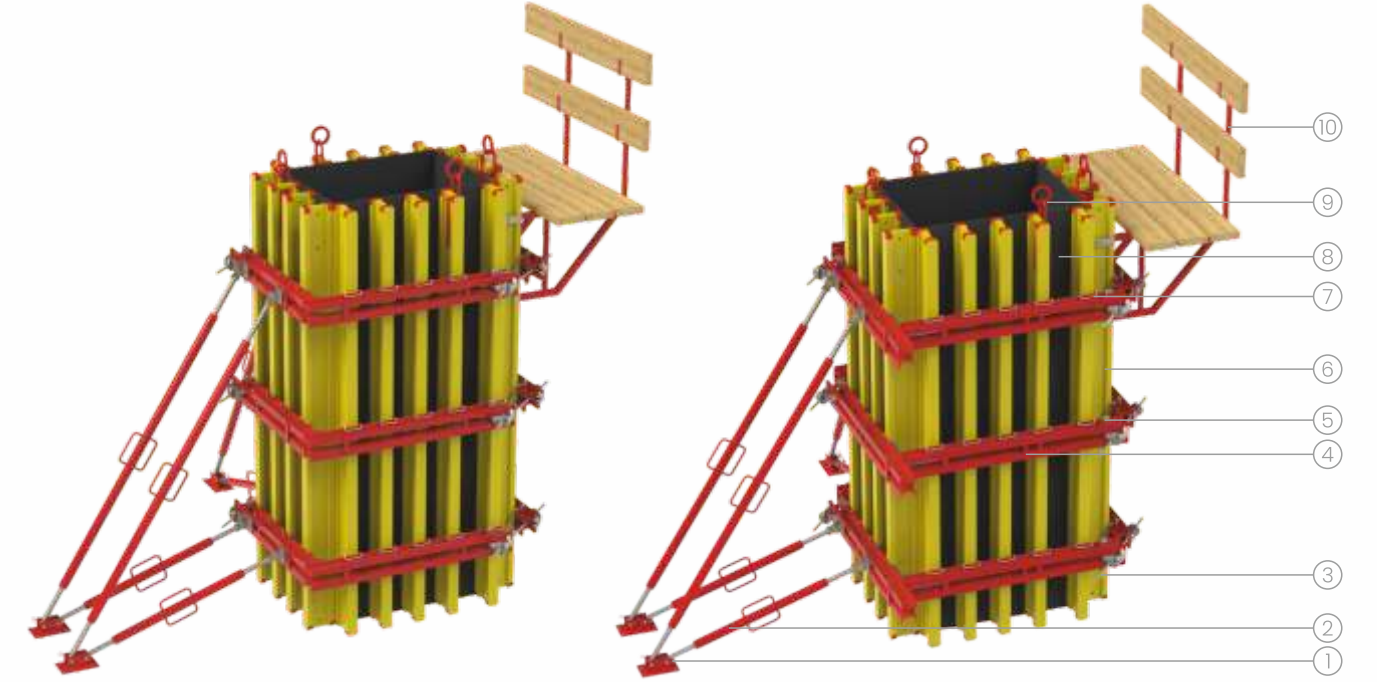
PORTIWOOD

Portiwood Ahşap Kirişli Kalıp Sistemi, H20 ahşap kirişlerin çelik kuşaklara Kuşak Bağlantı Klipsleri ile bağlanmasıyla oluşur. Bu karkas, 18 veya 21mm kalınlığındaki Plywood ile kaplanır. Paneller, Kuşak Birleştirme Elemanları ile kama kullanılarak birleştirilir, bu da kurulum ve söküm aşamasında büyük kolaylık sağlar. Portiwood panoları, bir kez monte edildikten sonra tek parça olarak kullanılabilir ve vinçle taşınarak hızlı sirkülasyon elde edilir. Kullanılan ara parçalar sayesinde farklı projelere ve geometrilere kolayca adapte edilebilir.

The Portiwood Timber Beam Formwork System is formed by connecting H20 timber beams to steel bands with Band Connection Clips. This frame is covered with 18 or 21mm thick Plywood. Panels are connected using Band Joining Elements with wedges, providing great ease in assembly and disassembly. Once assembled, Portiwood panels can be used as a single piece and achieve rapid circulation when transported by crane. Thanks to the filler plates used, it can easily adapt to different projects and geometries.



- 1 - Payanda Tespit Plakası Çiftli / Push Pull Base Plate For Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Tierod / Tierod
- 4 - Portiwood Çelik Kuşak / Portiwood Steel Waler
- 5 - H20 Ahşap Kiriş / H20 Timber Beam
- 6 - H20 Kiriş Sıkıştırma Parçası / H20 Beam Fastening Component
- 7 - Portiwood Kuşak Kaması / Portiwood Waler Wedge
- 8 - Portiwood H20 Kuşak Bağlantı Kancası / Portiwood H20 Waler Connection Clamp
- 9 - Plywood / Plywood
- 10 - Portiwood Vinç Kulbu / Portiwood Crane Hook
- 11 - Portiwood Çalışma Konsolu / Portiwood Working Bracket



Portiwood Kaynaklı Kolon Kuşağı
Portiwood Welded Steel Waler

Portiwood Köşe Gönyeli Kolon Kuşağı
Portiwood Steel Adjustable Corner Waler

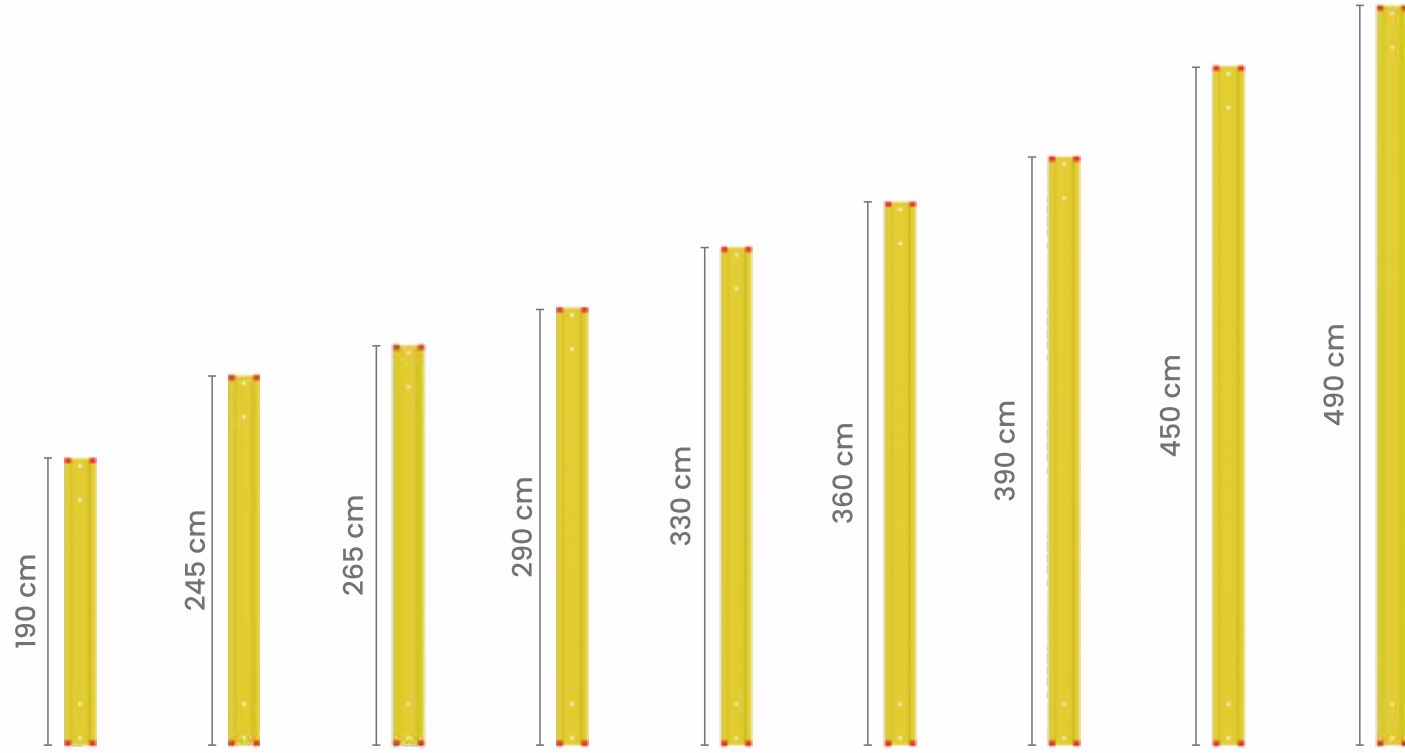
- 1 - Payanda Tespit Plakası Çiftli / Push Pull Base Plate For Double
- 2 - Payanda / Push Pull Prop
- 3 - Tierod / Tierod
- 4 - Portiwood Çelik Kuşak / Portiwood Steel Waler
- 5 - Portiwood Kuşak Kaması / Portiwood Waler Wedge
- 6 - H20 Ahşap Kiriş / H20 Timber Beam
- 7 - Portiwood H20 Kuşak Bağlantı Kancası / Portiwood H20 Waler Connection Clamp
- 8 - Plywood / Plywood
- 9 - Portiwood Vinç Kulbu / Portiwood Crane Hook
- 10 - Portiwood Çalışma Konsolu / Portiwood Working Bracket



Standart H20 Ahşap Kiriş Boyları / H20 Timber Beam Standard Lengths

Standart H20 ahşap kiriş boyları sırasıyla 190 cm, 245 cm, 265 cm, 290 cm, 330 cm, 360 cm, 390 cm, 450 cm ve 490 cm dir.

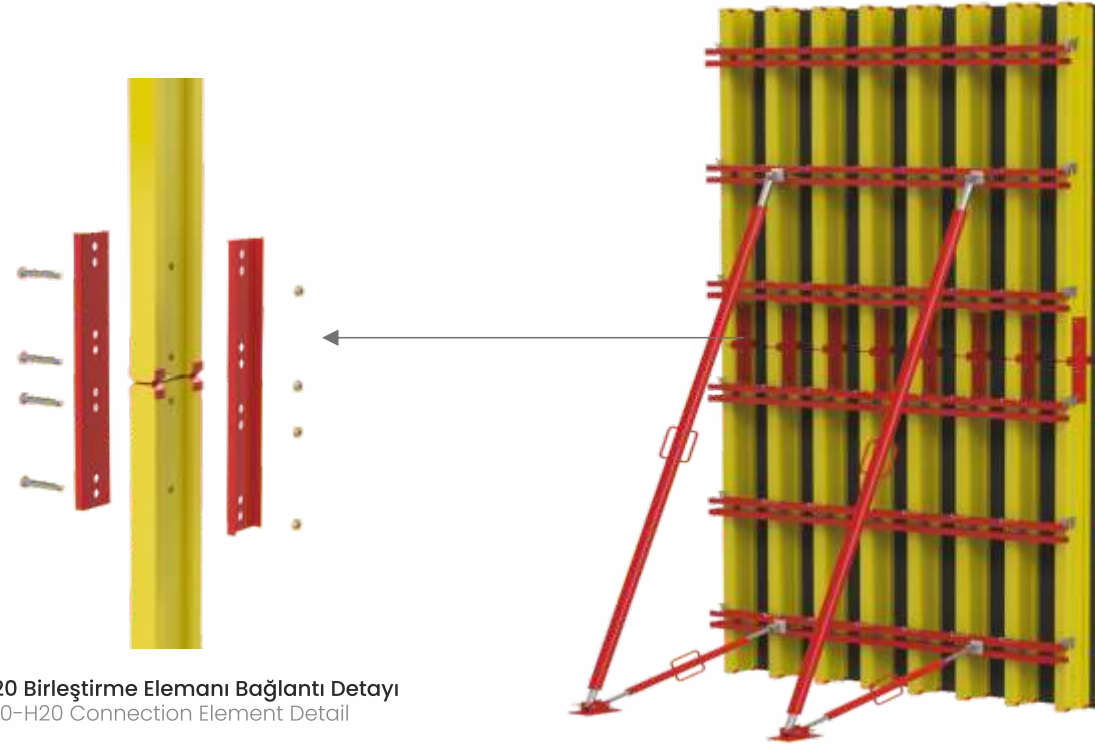
Standard H20 wooden beam lengths are 190 cm, 245 cm, 265 cm, 290 cm, 330 cm, 360 cm, 390 cm, 450 cm and 490 cm, respectively.



H20-H20 Ekleme Elemanı Bağlantı Detayı / H20-H20 Connection Element Detail

Ahşap kirişler H20-H20 birleştirme parçası kullanılarak birbirine eklenir. Böylece ahşap kiriş boyu uzatılarak tek bir kiriş gibi kullanılır.

H20 Timber beams are joined together using an H20-H20 joining piece. Thus, the length of the H20 Timber beam is extended and used as a single beam.



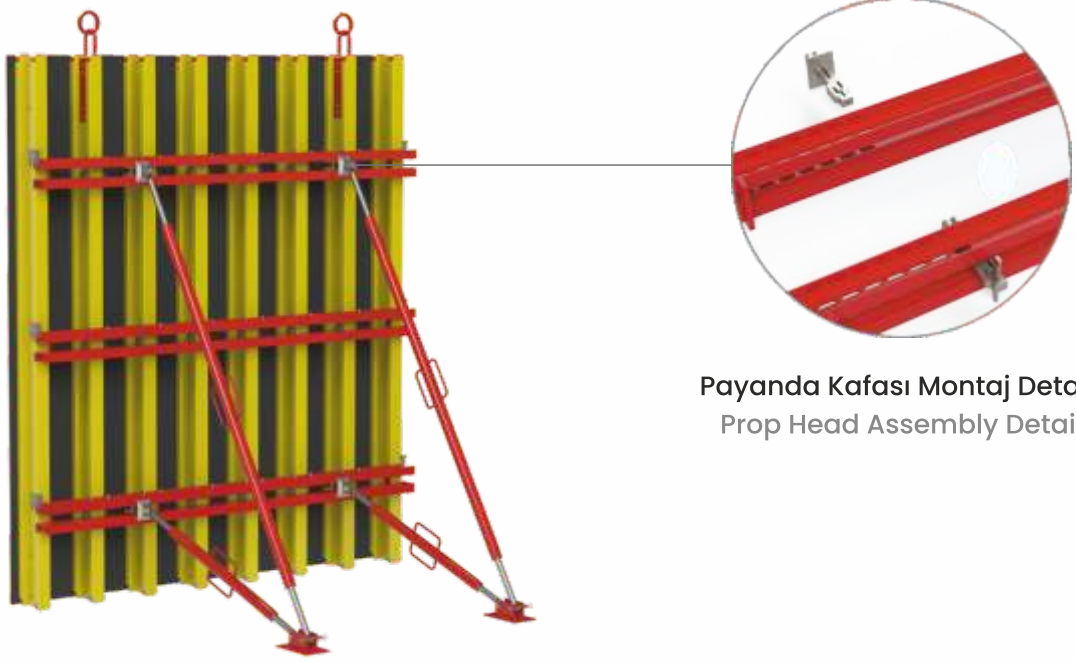
H20-H20 Birleştirme Elemanı Bağlantı Detayı
H20-H20 Connection Element Detail



Portiwood Payanda / Portiwood Push Pull Prop

Kalıbın dik durmasını sağlar ve panele gelen rüzgar yükünü karşılar. Panellerin devrilmesini engeller ve özel olarak tasarlanmış payanda kafası, yatay veya düşey her iki pozisyonda da panellere bağlanabilir.

It ensures the formwork stays vertical and withstands wind loads on the panels. It prevents the panels from toppling, and the specially designed brace head can be attached to the panels in both horizontal and vertical positions.

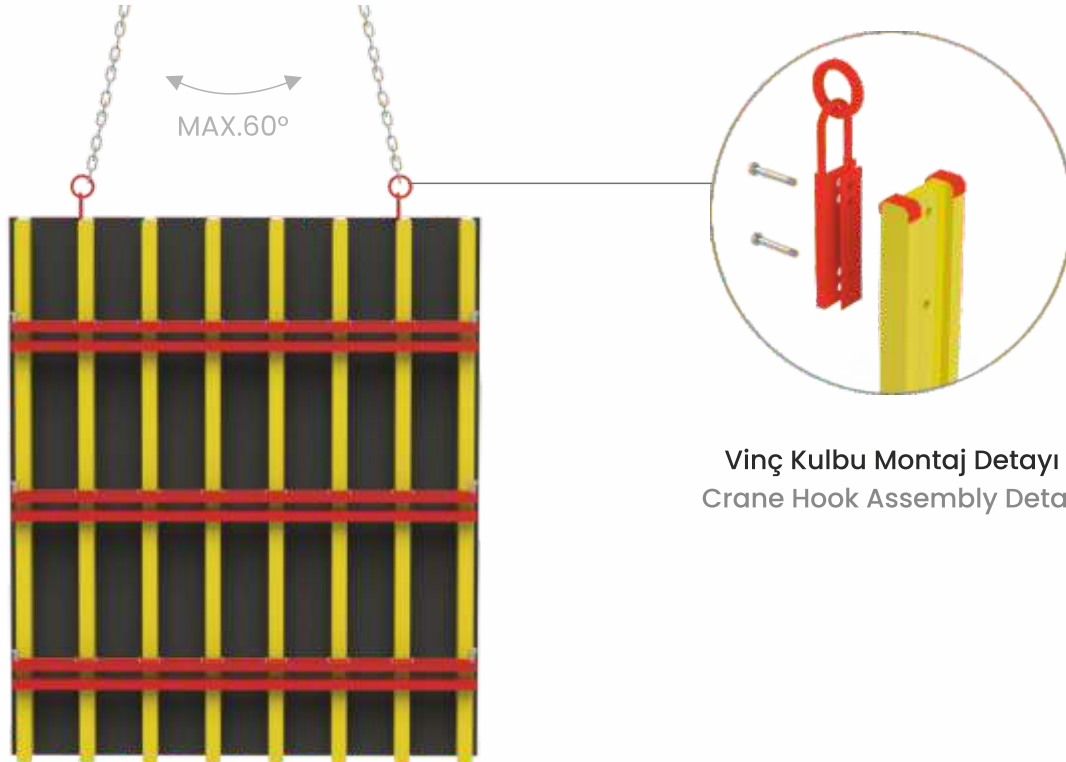


Payanda Kafası Montaj Detayı
Prop Head Assembly Detail

Portiwood Vinç Kulbu / Portiwood Crane Hook

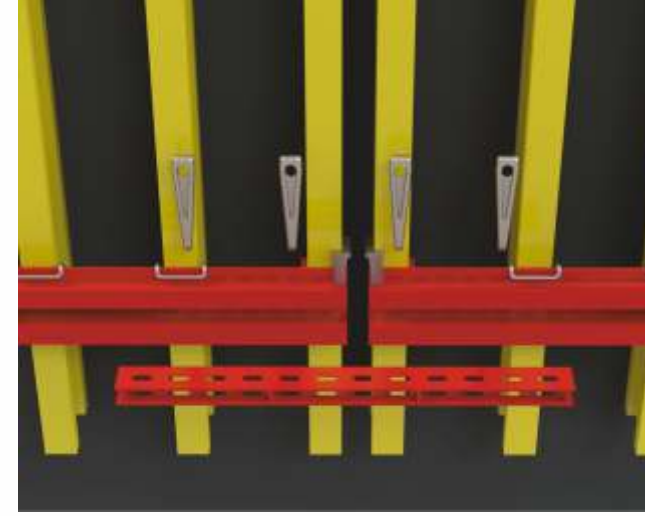
H20 ahşap kirişlere monte edilen vinç kulbu, kalıbın güvenli ve kolayca taşınmasını sağlar.

The crane hook mounted on the H20 timber beams ensures safe and easy transportation of the formwork.

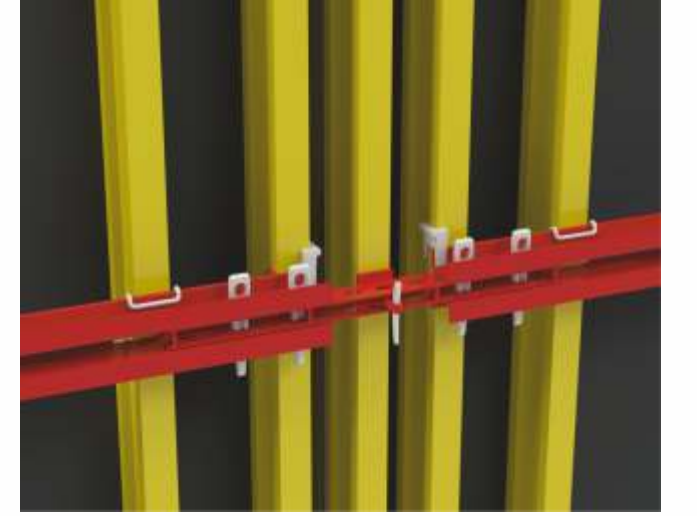


Vinç Kulbu Montaj Detayı
Crane Hook Assembly Detail

Panoların Bağlantısı ve Ayrımı / Connection and Separation of Panels



Portiwood kuşak birleştirme elemanı ve kaması ile daha geniş paneller elde edilebilir.
Wider panels can be obtained with the Portiwood waler and wedge.



Portiwood perde kalıplarının kolay bir şekilde sökülebilmesi için paneller arasına adaptör montajlanır.
Adapters are installed between the panels for easy dismantling of Portiwood wall formworks.



PORTIWOOD

Farklı Uygulamalar / Various Applications



PORTIWOOD

H20 Timber Beam Formwork System



Daha fazlası için... / To find out more...



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010001000050	50	10,00
2010001000075	75	14,80
2010001000100	100	20,20
2010001000125	125	25,40
2010001000150	150	30,10
2010001000175	175	35,40
2010001000200	200	40,80
2010001000225	225	44,90
2010001000250	250	49,90
2010001000275	275	55,20
2010001000300	300	60,20
2010001000325	325	65,40
2010001000350	350	73,50
2010001000375	375	75,90
2010001000400	400	80,90
2010001000450	450	90,40



Portiwood Çelik Kuşak
Portiwood Steel Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100019130	19*130	0,30



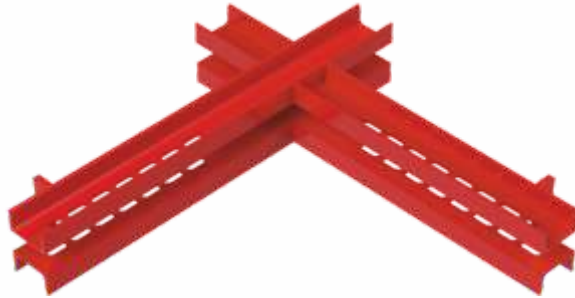
Portiwood Kaynaklı Kolon Kuşağı
Portiwood Welded Steel Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2011000005040	50*40	11,50
2011000005060	50*50	13,80
2011000005060	50*60	14,90



Portiwood Köşe Göngesi
Portiwood Steel Corner Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100019130	19*130	0,30



Portiwood İç Köşe Kuşağı
Portiwood Interior Corner Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000028100	100	10,20



Portiwood Mafsallı Kuşak Birleştirme Elemanı
Portiwood Hinged Steel Waler Connector

Portiwood Kolon Kuşağı
Portiwood Steel Waler

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2011001003100	100	20,20
2011001003125	125	25,80
2011001003150	150	31,00
2011001003173	173	37,70
2011001003198	198	43,20
2011001003223	223	48,40



Portiwood Kuşak Birleştirme Elemanı
Portiwood Steel Waler Connector

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000018099	99	9,80
2010000018150	150	15,30



Portiwood H20-H20 Birleştirme Elemanı
Portiwood H20-H20 Connection Splice

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000202000		7,20

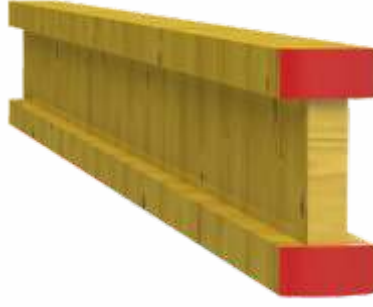


Portiwood Alın Çektirme Elemanı
Portiwood Stopend Tie

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000008050		2,10



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4060003200190	190	8,40
4060003200245	245	10,80
4060003200265	265	11,70
4060003200290	290	12,80
4060003200330	330	14,50
4060003200360	360	15,80
4060003200390	390	17,20
4060003200450	450	19,80
4060003200490	490	21,60
4060003200590	590	26,00



H20 Ahşap Kiriş
H20 Timber Beam

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100220		2,70



Portiwood Dış Köşe Birleştirme Elemanı
Portiwood Outer Corner Connector

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100530		0,80



Portiwood Kuşak Kaması
Portiwood Waler Wedge

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100520		0,80



Portiwood H20 Kuşak Bağlantı Kancası
Portiwood H20 Waler Connection Clamp

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100510		0,70



H20 Kiriş Sıkıştırma Parçası
H20 Beam Fastening Component

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4013100019130	19*130	0,30



Portiwood Kuşak Pimi
Portiwood Waler Pin

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2018000000004		10,20



Portiwood Çalışma Konsolu
Portiwood Working Bracket

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000000200		1,20



Portiwood Pano Söküm Parçası
Portiwood Panel Dismantling Component

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010200100		0,50



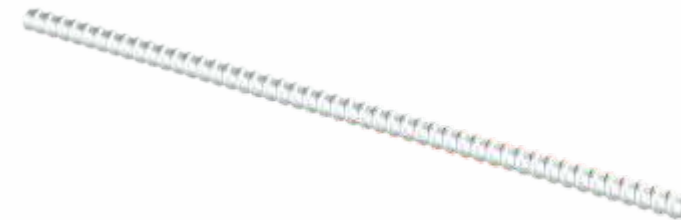
Portiwood Ankraj Somunu
Portiwood Anchorage Nut

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2016100000103	120*120	0,90



Portiwood Ankraj Pulu
Portiwood Anchorage Plate

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2016000000100	100	1,40
2016000000125	125	1,80
2016000000150	150	2,00
2016000000175	175	2,40
2016000000200	200	2,80
2016000000225	225	3,10
2016000000250	250	3,50
2016000000300	300	4,20
2016000000350	350	4,90
2016000000400	400	5,60
2016000000450	450	6,30
2016000000600	600	8,40



Portiwood Ankraj Mili
Portiwood Tierod

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013006030150	150	11,40
2013006030200	200	14,40
2013006030250	250	16,50
2013006030300	300	20,10
2013006030350	350	21,00
2013006030400	400	23,10
2013006030450	450	24,80



Payanda Ø60
Push Pull Prop Ø60

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013007630450	450	40,40
2013007630550	550	45,90



Payanda Ø76
Push Pull Prop Ø76

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
4091010100540		2,30



Portiwood Payanda Bağlantı Kafası
Portiwood Push Pull Prop Head

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013100000105		0,40



Payanda Bağlantı Kaması
Push Pull Prop Connection Wedge

KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2013008925650	650	67,80
2013008925700	700	72,00
2013008925750	750	76,30



Payanda Ø89
Push Pull Prop Ø89

Portiwood Vinç Kulbu
Portiwood Crane Hook



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
2010000200100		4,60

Payanda Tespit Plakası Tekli
Push Pull Prop Base Plate For Single



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
20130000000101		2,90

Payanda Tespit Plakası Çiftli
Push Pull Prop Base Plate For Double



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
20130000000102		3,15

Payanda Tespit Vidası
Push Pull Prop Concrete Screw



KOD CODE	BOYUT cm SIZE cm	AĞIRLIK kg WEIGHT kg
1013100212100	12*100	0,10

Portisan, dünya üzerinde her noktada sizinle!
Portisan, with you at every point around the globe!



Web



Youtube

Bizi Takip Edin!
Follow Us



● **Merkez Fabrika & İhracat Satış / Factory and Headquarters**

Adres : 2. Etap 26. Cad. No:5, 07190 AOSB
2. Kısım / Döşemealtı / ANTALYA

Telefon : +90 242 246 56 00
Gsm : +90 530 460 54 55
Web : www.portisan.com
E-Mail : info@portisan.com

● **İstanbul Bölge Müdürlüğü / Istanbul Regional Office**

Adres : Hacı Halil Mah. 1207 Sk. No:1A/11 Match Plaza
Kat:4 Büro No:41-42 Gebze / KOCAELİ

GSM : +90 546 661 49 23
Web : www.portisan.com

● **Ankara Bölge Müdürlüğü / Ankara Regional Office**

Adres : İncek Mah. Turgut Özal Bul. Ülgüray Sk.
No:11 Gölbaşı / ANKARA

GSM : +90 549 727 39 70
Web : www.portisan.com

● **Çukurova Bölge Müdürlüğü / Cukurova Regional Office**

Adres : Fevzi Paşa Mah. Cemal Beriker Bulv.
No: 258 Seyhan / ADANA

GSM : +90 533 689 40 28
Web : www.portisan.com

● **İzmir Bölge Müdürlüğü / Izmir Regional Office**

Adres : Kısık Mah. 7708 Sokak No:57
Kısıkköy - Menderes / İZMİR

GSM : +90 549 781 71 54
Web : www.portisan.com



www.portisan.com

