

İskele ve Kalıp Sistemleri

18 sistem: cephe iskelesi, askı ve döşeme destek sistemleri, perde ve kolon kalıpları, aksesuarlar — bileşen tabloları ve ürün kodlarıyla.



Baynal — Export & Import Manager

info@baynal.com.tr · +90 505 014 13 12 · wa.me/905050141312

Babacan Port Royal, Kartaltepe Mh., Malazgirt Cd. No:7, 34295 Küçükçekmece / İstanbul, Türkiye

İçindekiler

CEPHE İSKELE SİSTEMLERİ

Pratik İskele	Patentli, hızlı kurulan çelik cephe iskelesi
Flanşlı (Ringlock) İskele Sistemi	Cephede çalışma, döşeme altında taşıyıcı iskele
H Tipi İskele Sistemi	Hızlı ve pratik kurulan cephe iskelesi
H Tipi Kare (Merdivenli) İskele Sistemi	Kendinden merdivenli, kilitli çerçeve sistemi
Mobil İskele Sistemi	Tekerlekli, iç mekân işleri için yürür iskele
İtalyan Tipi İskele Sistemi	Hızlı kurulan, tam aksesuarlı çerçeve iskele

TAŞIYICI VE DÖŞEME İSKELE SİSTEMLERİ

Cup-Lock İskele Sistemi	Ağır döşemeler ve yüksek yapılar için kalıp altı iskele
Masa Tipi Ağır Yük İskele Sistemi	Döşeme ve kiriş altı masa kalıbı, ağır yük kulesi
Kovanlı İskele Sistemi	Üst üste kovanlanan ağır yük kulesi
Teleskobik Dikme Sistemi	Her geometrideki döşeme altında hızlı ve ekonomik destek

KALIP SİSTEMLERİ

Endüstriyel Kolon ve Perde Kalıp Sistemi	H20 kirişli, çelik kuşaklı esnek kalıp
Çelik Çerçevesiz Panel Kalıp Sistemi	Tek çekiç darbesiyle kilitlenen çelik çerçevesiz panolar
Modüler Kalıp Sistemi	Plywood veya sac yüzeyli hafif modüler panolar
Dairesel Perde Kalıp Sistemi	Değişken çaplı kavisli perdeler için
Tırmanır Kalıp Sistemi	Yüksek perdeler için güvenli çalışma platformlu kalıp
Tek Yüz Perde Kalıp Sistemi	Karşı tarafa ankraj yapılamayan perdeler için
Şaft Platformu	Asansör boşluklarında tek vinç hamlesiyle kat atlayan platform

AKSESUARLAR

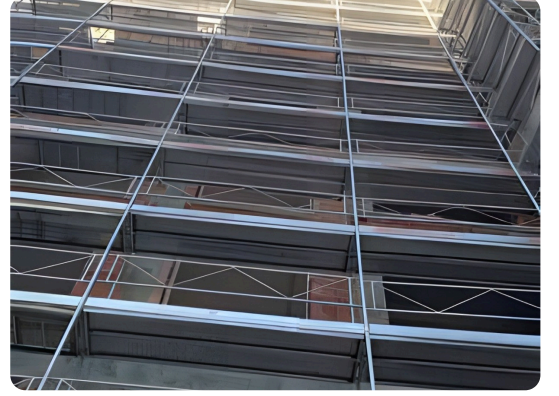
İskele ve Kalıp Aksesuarları	Kelepçeler, kalıp bağlantı elemanları ve yedek parçalar
------------------------------	---

Pratik İskele

Patentli, hızlı kurulan çelik cephe iskelesi

Patentli bu cephe iskelesi; kurulum kolaylığı, kullanışlılığı ve dayanıklılığıyla inşaat sektöründe aranan bir cephe iskelesidir. Hızlı kurulan çelik sistem zamandan kazandırır; uzun ömürlü olduğu için toplam maliyet açısından da ekonomiktir.

- Patentli sistem, seri üretim
- Hızlı kurulum ve söküm
- Ayarlanabilir dayama aparatı çelik dübelle duvara sabitlenir, inşaat sonrası duvarda iz bırakmaz
- Dayama borusu ileri-geri hareket ederek iskele ile duvar arasındaki mesafeyi ayarlar
- İsteğe göre farklı ölçü ve et kalınlıklarında üretim



ANA BORU

Ø48,3 × 3,0 / 2,5 mm

ÇERÇEVE

200 × 65 cm

PLATFORM GENİŞLİĞİ

32 / 50 cm

PLATFORM BOYLARI

100 – 300 cm



Çerçeve

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS0001	16,35	200	65	48,3 × 3,00
BCS0002	16,35	200	65	48,3 × 2,50



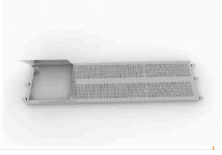
Korkuluk

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS0003	12,25	50	300	27 × 2,00
BCS0004	10,45	50	250	27 × 2,00
BCS0005	8,25	50	200	27 × 2,00
BCS0006	6,20	50	150	27 × 2,00
BCS0007	4,20	50	100	27 × 2,00



Metal Yürüme Platformu

Kod	Ağırlık (kg)	Genişlik (cm)	Uzunluk (cm)
BCS008	22,00	32	300
BCS009	18,45	32	250
BCS010	14,90	32	200
BCS011	11,40	32	150
BCS012	7,90	32	100
BCS013	28,30	50	300
BCS014	24,10	50	250
BCS015	19,50	50	200
BCS016	14,60	50	150
BCS017	10,25	50	100



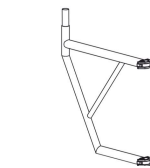
Kapaklı Merdivenli Platform

Kod	Ağırlık (kg)	Genişlik (cm)	Uzunluk (cm)
BCS0020	43,80	50	300
BCS0021	38,00	50	250
BCS0022	32,10	50	200
BCS0023	26,25	50	150
BCS0024	20,20	50	100



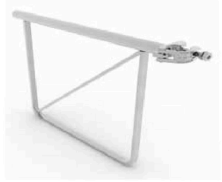
Topal Çerçeve

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS0025	13,10	200	65	48,3 × 3,00
BCS0026	11,10	200	65	48,3 × 2,50



Konsol

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS0027	8,40	70	48,3 × 2,5



Güvenlik Bariyeri

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCS0028	3,15	70



Ayarlı Dayama

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCS0029	1,15	50



Ayarlanabilir Alt Ayar Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS0030	2,70	50	38 × 4
BCS0031	3,80	75	38 × 4
BCS0032	4,80	100	38 × 4

Güvenli kullanım için ayar mili en az 25 cm içerde kalmalıdır.

Flanşlı (Ringlock) İskele Sistemi

Cephede çalışma, döşeme altında taşıyıcı iskele

Flanşlı iskele sistemi, döşeme altında taşıyıcı iskele veya cephelerde çalışma iskelesi olarak kullanılabilir. Dış cephe uygulamalarında oldukça güvenli ve pratik bir çalışma ortamı sağlar.

- Dikmelere standart olarak 50 ve 100 cm aralıklarla 8 mm flanş kaynakılır; projeye özel aralıklar yapılabilir
- Ø48,3 × 2,5 mm yatay ve Ø48,3 × 3 mm dikey elemanlar
- Birinci sınıf TSE belgeli sanayi borusundan üretim
- Yardımcı elemanlar: ayar milleri, ayarlanabilir duvar bağlantıları, 70 cm yan bağlantı boruları, sac veya kalas platformlar, iskele içi merdivenler
- İsteğe göre farklı ölçü ve et kalınlıklarında üretim

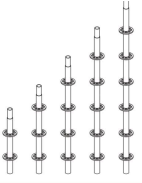


DİKEY ELEMAN
Ø48,3 × 3 mm

YATAY ELEMAN
Ø48,3 × 2,5 mm

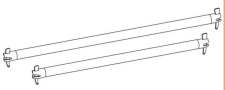
FLANŞ
8 mm, 50 / 100 cm

MALZEME
TSE belgeli boru / TSE-certified tube



Dikey Eleman

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Flanş kalınlığı (mm)	Bağlantı aralığı (cm)
BCS1001	3,30	100	8	100
BCS1002	5,00	150	8	100
BCS1003	6,40	200	8	100
BCS1004	8,20	250	8	100
BCS1005	9,60	300	8	100
BCS1006	3,95	100	8	50
BCS1007	5,40	150	8	50
BCS1008	7,20	200	8	50
BCS1009	9,00	250	8	50
BCS1010	10,80	300	8	50



Yatay Eleman

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Kama (mm)
BCS1011	2,45	70	6
BCS1012	2,75	100	6
BCS1013	4,10	150	6
BCS1014	5,50	200	6
BCS1015	6,90	250	6
BCS1016	8,25	300	6



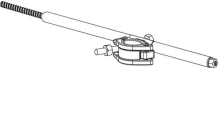
Konsol

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS1017	8,50	70	48,3 × 2,5
BCS1018	9,90	90	48,3 × 2,5



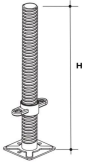
Metal Yürüme Platformu

Kod	Ağırlık (kg)	Genişlik (cm)	Uzunluk (cm)
BCS008	22,00	32	300
BCS009	18,45	32	250
BCS010	14,90	32	200
BCS011	11,40	32	150
BCS012	7,90	32	100
BCS013	28,30	50	300
BCS014	24,10	50	250
BCS015	19,50	50	200
BCS016	14,60	50	150
BCS017	10,25	50	100



Ayarlı Dayama

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCS0032	1,15	50



Ayarlanabilir Alt Ayar Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS0033	2,70	50	38 × 4
BCS0034	3,80	75	38 × 4
BCS0035	4,80	100	38 × 4

Güvenli kullanım için ayar mili en az 25 cm içerde kalmalıdır.

H Tipi İskele Sistemi

Hızlı ve pratik kurulan cephe iskelesi

Dış cephe uygulamalarında kullanılan H tipi iskelenin kurulumu hızlı ve pratiktir. H ayaklar ve bağlantı çubukları TSE belgeli siyah borudan üretilir.

- H ayaklar $\varnothing 42 \times 2,5$ mm, bağlantı çubukları $\varnothing 27 \times 2,5$ mm TSE belgeli siyah boru
- Yardımcı elemanlar: alt ayar milleri, ahşap veya çelik kalaslar, merdivenler ve duvar dayama aparatları
- İsteğe göre farklı ölçü ve et kalınlıklarında üretim



ÇERÇEVE
200 × 70 cm

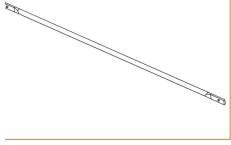
ÇAPRAZ BAĞLANTI
300 cm

YATAY BAĞLANTI
250 cm



Pano Ayak (H Çerçeve)

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS2001	17,25	200	70	48 × 3
BCS2002	14,55	200	70	48 × 2,5



Çapraz Bağlantı

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS2003	5,55	300	38 × 2



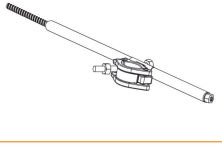
Yatay Bağlantı

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS2004	3,80	250	34 × 2



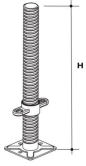
Metal Yürüme Platformu

Kod	Ağırlık (kg)	Genişlik (cm)	Uzunluk (cm)
BCS008	22,00	32	300
BCS009	18,45	32	250
BCS010	14,90	32	200
BCS011	11,40	32	150
BCS012	7,90	32	100
BCS013	28,30	50	300
BCS014	24,10	50	250
BCS015	19,50	50	200
BCS016	14,60	50	150
BCS017	10,25	50	100



Ayarlı Dayama

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCS0032	1,15	50



Ayarlanabilir Alt Ayar Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS0033	2,70	50	38 × 4
BCS0034	3,80	75	38 × 4
BCS0035	4,80	100	38 × 4

Güvenli kullanım için ayar mili en az 25 cm içeride kalmalıdır.

H Tipi Kare (Merdivenli) İskele Sistemi

Kendinden merdivenli, kilitli çerçeve sistemi

H tipi kare iskele oldukça kullanışlı bir dış cephe iskelesidir. H çerçeve, çapraz ve yatay elemanlar olmak üzere üç ana parçadan oluşur. Çerçeveler kendinden merdivenlidir ve birbirine nipel, pim ve kopilya ile kilitlenir; bu da sistemi oldukça güvenli kılar.

- 1 takım: 2 H çerçeve, 2 çapraz, 2 yatay, 4 nipel ve 1 yürüme platformu; yaklaşık $2 \times 2 = 4 \text{ m}^2$ alan kapatır
- H çerçeveler $\varnothing 42 \times 2,5 \text{ mm}$, çapraz ve yatay elemanlar $\varnothing 27 \times 2,5 \text{ mm}$ borudan
- Nipel, pim ve kopilya ile kilitlenen güvenli bağlantı
- İsteğe göre farklı ölçü ve et kalınlıklarında üretim

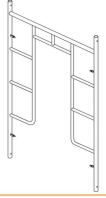


ÇERÇEVE

170 x 90 cm, $\varnothing 42 \times 2,5$

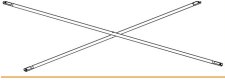
1 TAKIMIN KAPATTIĞI ALAN

$\approx 4 \text{ m}^2$



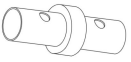
Pano Ayak (H Çerçeve)

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS3001	12,85	170	90	42 x 2,5



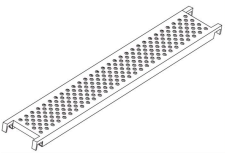
Çapraz Bağlantı

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS3002	2,70	220	27 x 2



Nipel

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCS3003	0,50	30



Metal Yürüme Platformu

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Genişlik (cm)
BCS3004	16,10	170	50

Mobil İskele Sistemi

Tekerlekli, iç mekân işleri için yürür iskele

İç mekân boya, kaplama, asma tavan, aydınlatma gibi işlerde rahatlıkla kullanılan yürür tip iskele, kullanıcılara büyük kolaylık sağlar. İstenen yüksekliğe ayarlanır ve mekân içinde her yöne kolayca hareket eder.

- TSE belgeli Ø48 × 2,5, Ø34 × 2,5 ve Ø27 × 2,5 mm siyah borudan üretim
- İstenen yüksekliğe ayarlanabilir
- Frenli döner tekerleklerle her yöne hareket
- Taşınması kolay, depoda az yer kaplar



YAN ÇERÇEVE

75 cm, 100 – 300 cm

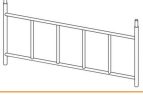
EBATLAR

1×1, 2×2, 2×3, 3×3 m

TEKER

Ø200 mm, frenli / braked

Yan Korkuluk (Yan Çerçeve)



Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS4001	7,25	75	100	48 × 2,5
BCS4002	8,90	75	150	48 × 2,5
BCS4003	10,55	75	200	48 × 2,5
BCS4004	12,20	75	250	48 × 2,5
BCS4005	13,85	75	300	48 × 2,5

Çapraz Bağlantı



Kod	Ağırlık (kg)	Ebat (m)	Uzunluk (m)	Çap (mm)
BCS4006	4,10	1 × 1	2,23	34 × 2
BCS4007	5,16	2 × 2	2,83	34 × 2
BCS4008	5,56	2 × 3	3,60	34 × 2
BCS4009	7,75	3 × 3	4,25	34 × 2

Yatay Bağlantı



Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS4010	1,57	100	34 × 2
BCS4011	2,36	150	34 × 2
BCS4012	3,15	200	34 × 2
BCS4013	3,90	250	34 × 2
BCS4014	4,72	300	34 × 2

Ø200 Dönerli Frenli Teker



Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)
BCS4015	3,40	25

Metal Yürüme Platformu



Kod	Ağırlık (kg)	Genişlik (cm)	Uzunluk (cm)
BCS008	22,00	32	300
BCS009	18,45	32	250
BCS010	14,90	32	200
BCS011	11,40	32	150
BCS012	7,90	32	100
BCS013	28,30	50	300
BCS014	24,10	50	250
BCS015	19,50	50	200
BCS016	14,60	50	150
BCS017	10,25	50	100

İtalyan Tipi İskele Sistemi

Hızlı kurulan, tam aksesuarlı çerçeve iskele

Dış cephe uygulamalarında kullanılan İtalyan tipi iskele, hızlı ve pratik kurulur. Ayaklar $\varnothing 48 \times 3,0$ mm, bağlantı çubukları $\varnothing 34 \times 2,5$ mm TSE belgeli siyah borudan üretilir.

- Çerçeve ayaklar $\varnothing 48 \times 3,0$ mm, bağlantı çubukları $\varnothing 34 \times 2,5$ mm
- Yardımcı elemanlar: alt ayar milleri, çelik kalaslar, merdivenler ve duvar dayama aparatları
- Tekmelik, güvenlik bariyeri, konsol ve uzatmalı korkuluk seçenekleri
- İsteğe göre farklı ölçü ve et kalınlıklarında üretim



ÇERÇEVE

200 x 105 cm, $\varnothing 48 \times 3$

PLATFORM

50 cm, 180 / 250 cm

TEKMELİK

15 cm, 180 / 250 cm



Çerçeve Ayak

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS5001	15,50	200	105	48 x 3



Çapraz Bağlantı

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS5002	4,00	215	27 x 2



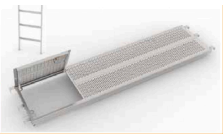
Yatay Bağlantı

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS5003	2,35	180	27 x 2



Metal Platform

Kod	Ağırlık (kg)	Genişlik (cm)	Uzunluk (cm)
BCS5004	32,00	50	180
BCS5005	24,10	50	250



Kapaklı Merdivenli Platform

Kod	Ağırlık (kg)	Genişlik (cm)	Uzunluk (cm)
BCS5006	32,00	50	180
BCS5007	38,00	50	250

Tekmelik



Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)
BCS5008	2,70	15	180
BCS5009	3,65	15	250
BCS5010	1,60	15	70

Güvenlik Bariyeri



Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS5011	4,20	50	100	27 × 2,00

Ayarlanabilir Alt Ayar Mili



Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS0030	2,70	50	38 × 4
BCS0031	3,80	75	38 × 4
BCS0032	4,80	100	38 × 4

Güvenli kullanım için ayar mili en az 25 cm içeride kalmalıdır.

Topal Çerçeve



Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS5012	6,00	100	48,3 × 3
BCS5013	9,00	200	48,3 × 3

Konsol



Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS5014	13,00	100	48,3 × 3

Uç Korkuluk



Kod	Ağırlık (kg)	Çap (mm)
BCS5015	7,20	48,3 × 3

Uzatmalı Korkuluk



Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS5016	42,50	50	400	48,3 × 3



Pim

Kod	Ağırlık (kg)	Çap (mm)
BCS5018	0,10	10

Cup-Lock İskele Sistemi

Ağır döşemeler ve yüksek yapılar için kalıp altı iskele

Yüksek mukavemet ve emniyet değerleri sayesinde genellikle ağır döşemelerde ve yüksek yapılarda kalıp altı ve hacim iskelesi olarak kullanılır; dış cephelerde de rahat ve güvenli şekilde kullanılabilir.

- Ø48,3 × 2,5 mm yatay ve Ø48,3 × 3 mm dikey elemanlar
- Bağlantı: dikmedeki sabit alt tas, yatay eleman uçlarındaki badem ve üstten sıkıştıran hareketli fincan
- Alt tas aralığı standart 50 cm; projeye özel uygulamalar yapılabilir
- Yardımcı elemanlar: alt ayar milleri, 4 yollu veya U başlıklı üst ayar milleri, dayama aparatları, yürüme platformları
- İsteğe göre farklı ölçü ve et kalınlıklarında üretim



DİKEY ELEMAN
Ø48,3 × 3 mm

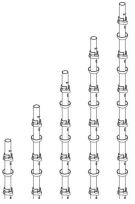
YATAY ELEMAN
Ø48,3 × 2,5 mm

FİNCAN ARALIĞI
50 / 100 cm

EKSENEL YÜK (0,5 M YATAY ARALIKTA)
6.000 kg

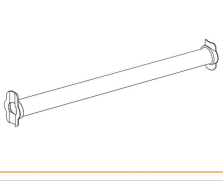
Eksenel yük taşıma kapasitesi

Yatay eleman aralığı (m)	Taşıma kapasitesi (kg)
0,50	6.000
1,00	5.250
1,50	4.000
2,00	2.400
2,50	1.550
3,00	1.050



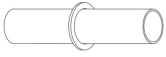
Dikey Eleman

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)	Bağlantı aralığı (cm)
BCS5001	4,40	100	48,3 × 3	50
BCS5002	6,60	150	48,3 × 3	50
BCS5003	8,80	200	48,3 × 3	50
BCS5004	11,00	250	48,3 × 3	50
BCS5005	13,20	300	48,3 × 3	50
BCS5006	2,20	50	48,3 × 3	100
BCS5007	4,10	100	48,3 × 3	100
BCS5008	5,80	150	48,3 × 3	100
BCS5009	7,70	200	48,3 × 3	100
BCS5010	9,10	250	48,3 × 3	100
BCS5011	11,00	300	48,3 × 3	100



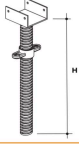
Yatay Eleman

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS5012	2,20	50	48,3 × 2,5
BCS5013	2,80	75	48,3 × 2,5
BCS5014	3,30	100	48,3 × 2,5
BCS5015	4,00	125	48,3 × 2,5
BCS5016	4,70	150	48,3 × 2,5
BCS5017	5,40	175	48,3 × 2,5
BCS5018	6,10	200	48,3 × 2,5
BCS5019	6,80	225	48,3 × 2,5
BCS5020	7,50	250	48,3 × 2,5
BCS5021	8,30	300	48,3 × 2,5



Birleştirme Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCS5026	0,65



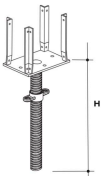
U Başlıklı Üst Ayar Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS5027	3,10	50	38 × 4
BCS5028	3,70	75	38 × 4
BCS5029	4,30	100	38 × 4



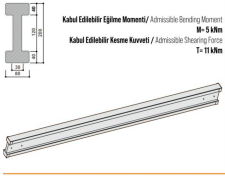
Ayarlanabilir Alt Ayar Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS5030	3,80	75	38 × 4
BCS5031	4,80	100	38 × 4
BCS5032	5,40	120	38 × 4



Ayarlanabilir Dört Yollu Başlık

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS5033	4,00	75	38 × 4
BCS5034	5,00	100	38 × 4
BCS5035	5,60	120	38 × 4



H20 Ahşap Kiriş

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0052	12,30	245
BCF0053	13,30	265
BCF0054	14,50	290
BCF0055	16,50	330
BCF0056	18,00	360
BCF0057	19,50	390
BCF0058	22,50	450
BCF0059	24,50	490
BCF0060	29,50	590

Kabul edilebilir eğilme momenti M = 5 kNm, kabul edilebilir kesme kuvveti T = 11 kN.

Plywood Ahşap Pano (2500 × 1250 × 18 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Kalınlık (mm)
BCF0061	40,00	125	250	18

Masa Tipi Ağır Yük İskele Sistemi

Döşeme ve giriş altı masa kalıbı, ağır yük kulesi

Sistem temel olarak plywood, H20 ahşap kiriş, ana çerçeve, diyagonal elemanlar ve çelik aksesuarlardan oluşur. Döşeme ve giriş altı masa kalıbı veya ağır yük iskelesi olarak kullanılabilir. Masa, taşıma arabası veya vinçle tek parça halinde bir sonraki bölüme taşınır.

- H20 ızgara/mahya ve ana çerçeve aralıkları değiştirilerek farklı döşeme kalınlığı ve beton yüküne uyarlanır
- İş sonuna kadar sökülmediği için malzeme kaybı önlenir
- Kolay montaj, araba veya vinçle taşınabilme ve sıva gerektirmemesiyle işçilik, zaman ve maliyetten tasarruf
- Projeye özel tasarlandığı için fire ve uygulama hataları azalır
- Sık tekrarlanan derin kirişli döşemelerde hareketli giriş kayağı ile hızlı giriş kalıbı
- Sanayi yapıları, yüksek yapılar, alışveriş ve iş merkezleri



ANA ÇERÇEVE

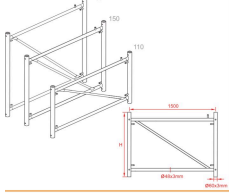
110 / 150 / 180 × 150 cm, Ø60 × 3

MASA YÜRÜTME ARABASI

1.000 kg, 1,6 m

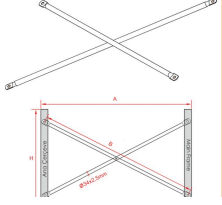
MASA ÇIKARTMA KONSOLU

3.000 kg



Ana Çerçeve

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCS6001	19,50	110	150	60 × 3
BCS6002	24,15	150	150	60 × 3
BCS6003	26,25	180	150	60 × 3



Diyagonal Eleman Takımı

Kod	Ağırlık (kg)	Çerçeve yüksekliği (cm)	Çerçeve aralığı (cm)	Diyagonal boyu (cm)
BCS6004	6,60	110	150	165
BCS6005	7,70	110	175	188
BCS6006	8,60	110	200	211
BCS6007	9,60	110	225	235
BCS6008	10,50	110	250	259
BCS6009	7,00	150	150	186
BCS6010	7,60	150	175	206
BCS6011	8,30	150	200	228
BCS6012	10,10	150	225	250
BCS6013	11,00	150	250	273
BCS6014	8,40	180	150	205
BCS6015	9,10	180	175	224
BCS6016	9,90	180	200	244
BCS6017	10,70	180	225	265
BCS6018	11,60	180	250	286

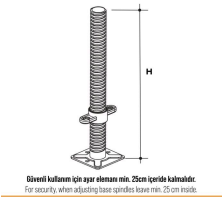
Sistemin stabilitesini sağlar; her iki çerçeve için iki adet kullanılır.



Yatay Eleman

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çerçeve aralığı (cm)
BCS6019	2,50	186	150
BCS6020	2,90	198	175
BCS6021	3,30	250	200
BCS6022	3,70	270	225
BCS6023	4,10	292	250

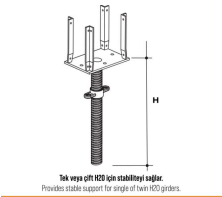
Her iki çerçeve için 2 adet kullanılır; masa kalıbı olarak kullanımda gerekmez.



Ayarlanabilir Alt Ayar Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS6024	6,50	80	48 x 5
BCS6025	8,80	120	48 x 5

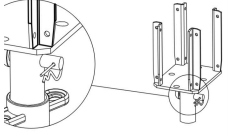
Güvenli kullanım için ayar mili en az 25 cm içerde kalmalıdır.



Ayarlanabilir Dört Yollu Başlık

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS6026	8,80	80	48 x 5
BCS6027	11,00	120	48 x 5

Tek veya çift H20 için stabilite sağlar.



Dört Yollu Başlık

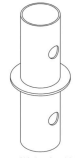
Kod	Ağırlık (kg)
BCS6028	4,80



Ayar Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS6030	4,90	80	48 × 5
BCS6031	6,00	100	48 × 5
BCS6032	7,00	120	48 × 5

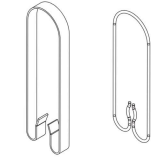
Farklı kiriş yükseklikleri için ayarlanabilir.



Çerçeve Birleştirme Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCS6032	0,60

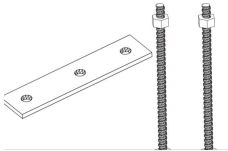
Her çerçeve birleşim noktası için 2 pim, 2 kopilya ve 1 çerçeve birleştirme elemanı gerekir.



Güvenlik Kıskaçı

Kod	Ağırlık (kg)
BCS6036	0,30
BCS6037	0,20

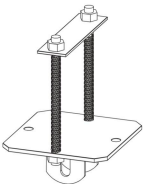
Alt ve üst ayar elemanlarını çerçeveye sabitlet.



H20 Bağlama Elemanı Takımı

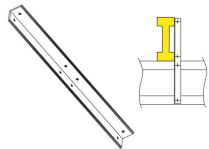
Kod	Ağırlık (kg)
BCS6038	2,80

Masa kalıbında ana taşıyıcıyı mahyalara bağlar.



Masa Başlık Takımı

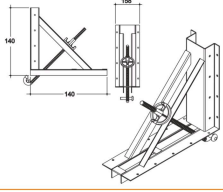
Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)
BCS6039	6,50	75 – 150



Kiriş Bağlantı Elemanları

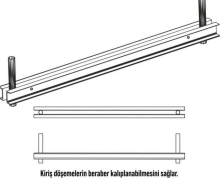
Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Uzunluk 2 (cm)
BCS6040	0,40	20	10
BCS6041	0,50	20	20

Ana mahya elemanlarını ızgara kirişlerine sabitlet.



Kiriş Kalıbı

Kod	Ağırlık (kg)
BCS6043	7,00



Kiriş Kuşağı

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Profil
BCS6044	40,00	75 – 150	NPU 80
BCS6045	48,00	75 – 150	NPU 100

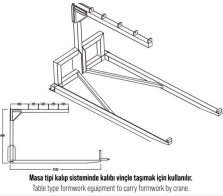
Kiriş ve döşemelerin birlikte kalıplanmasını sağlar.



Masa Yürütme Arabası

Kod	Ağırlık (kg)	Taşıma kapasitesi (kg)	Kaldırma yüksekliği (m)
BCS6046	230,0	1.000	1,6

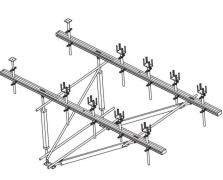
Masa kalıbını yatayda taşımak için kullanılır.



Masa Taşıma Çatalı

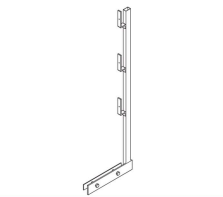
Kod	Ağırlık (kg)
BCS6047	250,0

Masa kalıbını vinçle taşımak için kullanılır.



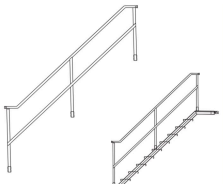
Masa Çıkartma Konsolu

Kod	Ağırlık (kg)	Taşıma kapasitesi (kg)
BCS6048	850,0	3.000



Masa Korkuluğu

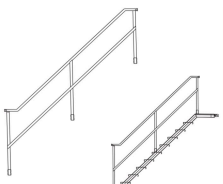
Kod	Ağırlık (kg)
BCS6049	6,50



Merdiven

Kod	Ağırlık (kg)
BCS6050	30,00

Ağır yük kulesi ilave elemanlarla merdiven kulesi olarak da kullanılabilir.



Merdiven Korkuluğu

Kod	Ağırlık (kg)
BCS6051	9,50

Pim



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

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0042	0,40

Payandaların başlıklara bağlantısını sağlar.

Kopilya



Kod	Ağırlık (kg)
BCF0043	0,03

H20 Ahşap Kiriş



Kabul Edilebilir Eğilme Momenti / Admissible Bending Moment
M = 5 kNm
Kabul Edilebilir Kesme Kuvveti / Admissible Shearing Force
T = 11 kN



Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0052	12,30	245
BCF0053	13,30	265
BCF0054	14,50	290
BCF0055	16,50	330
BCF0056	18,00	360
BCF0057	19,50	390
BCF0058	22,50	450
BCF0059	24,50	490
BCF0060	29,50	590

Kabul edilebilir eğilme momenti M = 5 kNm, kabul edilebilir kesme kuvveti T = 11 kN.

Plywood Ahşap Pano (2500 × 1250 × 18 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Kalınlık (mm)
BCF0061	40,00	125	250	18

Kovanlı İskele Sistemi

Üst üste kovanlanan ağır yük kulesi

Sistem temel olarak plywood, H20 ahşap kiriş, H elemanlar, kovanlı çerçeve, diyagonal elemanlar ve çelik aksesuarlardan oluşur. Döşeme ve kiriş altı masa kalıbı veya ağır yük iskelesi olarak kullanılabilir.

- H20 ve çerçeve aralıkları değiştirilerek farklı döşeme kalınlığı ve beton yüküne uyulanır
- İş sonuna kadar sökülmediği için malzeme kaybı önlenir
- Araba veya vinçle taşınabilir; sıva gerektirmez
- Projeye özel tasarlandığı için fire azalır
- Sanayi yapıları, yüksek yapılar, alışveriş ve iş merkezleri

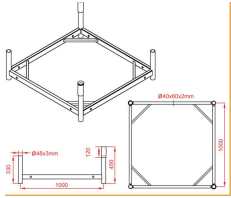


KULE YÜKSEKLİĞİ
300 – 1.200 cm

ALT-ÜST ÇERÇEVE
2 adet / pcs

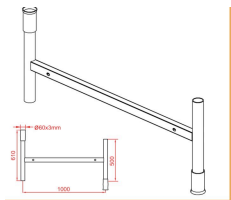
Malzeme montaj tablosu

Kule yüksekliği (cm)	Alt-üst çerçeve (adet)	H eleman (adet)
300	2	8
400	2	12
500	2	16
600	2	20
700	2	24
800	2	28
900	2	32
1.000	2	36
1.100	2	40
1.200	2	44



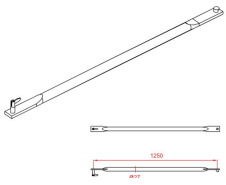
Alt-Üst Çerçeve Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCS7001	18,00



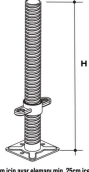
H Eleman

Kod	Ağırlık (kg)
BCS7002	7,00



Diyagonal Eleman

Kod	Ağırlık (kg)
BCS7003	2,70

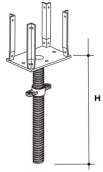


Güvenli kullanım için ayar elemanı min. 25cm içerde kalmalıdır.
For security, when adjusting base, spindles have min. 25 cm inside.

Ayarlanabilir Alt Ayar Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS7004	3,80	75	38 × 4
BCS7005	4,80	100	38 × 4

Güvenli kullanım için ayar mili en az 25 cm içerde kalmalıdır.

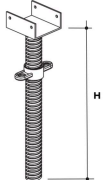


Tek veya çift H20 için stabilite sağlar.
Provides stable support for single or twin H20 grids.

Ayarlanabilir Dört Yollu Başlık

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS7006	4,00	75	38 × 4
BCS7007	5,00	100	38 × 4

Tek veya çift H20 için stabilite sağlar.



U Başlıklı Üst Ayar Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Çap (mm)
BCS7008	3,70	75	38 × 4
BCS7009	4,30	100	38 × 4

Teleskobik Dikme Sistemi

Her geometrideki döşeme altında hızlı ve ekonomik destek

Sistem temel olarak plywood, H20 ahşap kiriş, teleskobik dikme ve çelik aksesuarlardan oluşur. H20 aralıkları ve dikme sıklığı değiştirilerek farklı döşeme kalınlığı ve beton yüküne uyarlanır; her türlü geometrideki döşeme altında rahatlıkla kullanılır.

- Uzun ömürlü, yüksek taşıma kapasiteli
- Az sayıda malzemeyle kurulur; sıva gerektirmez
- Düşük kat yüksekliği ve düzensiz kolon-perde yerleşimi olan projeler için uygun
- Düz, U ve T başlıklı; 2,5 mm ve 3 mm et kalınlığı seçenekleri
- Dış boru Ø60, iç boru Ø48,3 mm



DİŞ / İÇ BORU
Ø60 / Ø48,3 mm

ET KALINLIĞI
2,5 / 3 mm

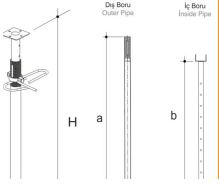
YÜKSEKLİK ARALIĞI
175 – 500 cm

BAŞLIK TİPLERİ
Düz, U, T / Flat, U, T

Teleskobik dikme dizayn tablosu

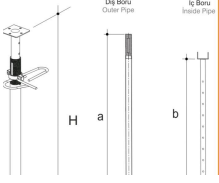
Döşeme kalınlığı (m)	Döşeme yükü (kN/m ²)	0,50	0,625	0,75	1,75	2,00	2,25	2,50	3,00	3,50
0,14	5,5	3,23	2,83	2,64	2,03	1,90	1,76	1,59	1,32	1,13
0,16	6,1	3,12	2,80	2,55	1,94	1,82	1,61	1,45	1,21	1,04
0,18	6,6	3,04	2,71	2,48	1,86	1,67	1,49	1,34	1,11	0,96
0,20	7,1	2,96	2,64	2,41	1,77	1,55	1,38	1,24	1,03	0,89
0,22	7,6	2,88	2,58	2,36	1,65	1,44	1,28	1,15	0,96	0,82
0,24	8,1	2,82	2,52	2,30	1,54	1,35	1,20	1,08	0,90	0,77
0,26	8,7	2,77	2,48	2,26	1,45	1,27	1,13	1,02	0,85	0,73
0,28	9,2	2,71	2,43	2,22	1,37	1,20	1,07	0,96	0,80	0,68
0,30	9,8	2,66	2,38	2,18	1,29	1,13	1,00	0,90	0,75	0,64
0,35	11,3	2,50	2,24	2,04	1,11	0,97	0,86	0,78	0,65	0,56
0,40	12,9	2,37	2,12	1,93	0,98	0,85	0,76	0,68	0,57	0,49
0,45	14,4	2,26	2,03	1,84	0,87	0,76	0,68	0,61	0,51	0,44
0,50	16,0	2,17	1,94	1,78	0,79	0,69	0,61	0,55	0,46	0,39

Sol: tali taşıyıcı (H20) aralığına göre maks. ana taşıyıcı açıklığı (m). Sağ: ana taşıyıcı (H20) aralığına göre maks. dikme açıklığı (m).



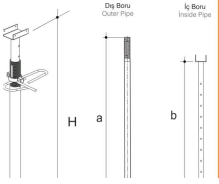
Ayarlanabilir Düz Başlıklı Dikme (2,5 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	a (cm)	b (cm)	H min (cm)	H maks (cm)
BCS8001	11,70	175	150	175	300
BCS8002	12,55	175	200	200	350
BCS8003	14,40	175	250	225	400
BCS8004	16,25	175	300	250	450
BCS8005	14,80	225	200	225	400
BCS8006	16,60	225	250	250	450
BCS8007	18,40	225	300	300	500



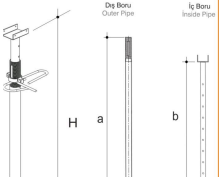
Ayarlanabilir Düz Başlıklı Dikme (3 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	a (cm)	b (cm)	H min (cm)	H maks (cm)
BCS8008	12,90	175	150	175	300
BCS8009	13,75	175	200	200	350
BCS8010	15,60	175	250	225	400
BCS8011	17,45	175	300	250	450
BCS8012	16,20	225	200	225	400
BCS8013	18,00	225	250	250	450
BCS8014	19,80	225	300	300	500



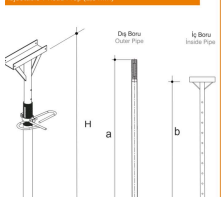
Ayarlanabilir U Başlıklı Dikme (2,5 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	a (cm)	b (cm)	H min (cm)	H maks (cm)
BCS8015	12,10	175	150	175	300
BCS8016	12,95	175	200	200	350
BCS8017	14,80	175	250	225	400
BCS8018	16,65	175	300	250	450
BCS8019	15,20	225	200	225	400
BCS8020	17,00	225	250	250	450
BCS8021	18,80	225	300	300	500



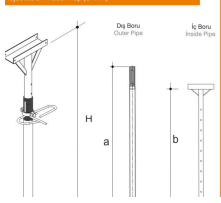
Ayarlanabilir U Başlıklı Dikme (3 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	a (cm)	b (cm)	H min (cm)	H maks (cm)
BCS8022	13,30	175	150	175	300
BCS8023	14,15	175	200	200	350
BCS8024	16,00	175	250	225	400
BCS8025	17,85	175	300	250	450
BCS8026	16,60	225	200	225	400
BCS8027	18,40	225	250	250	450
BCS8028	20,20	225	300	300	500



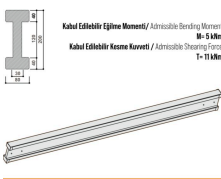
Ayarlanabilir T Başlıklı Dikme (2,5 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	a (cm)	b (cm)	H min (cm)	H maks (cm)
BCS8029	13,00	175	150	175	300
BCS8030	14,15	175	200	200	350
BCS8031	16,00	175	250	225	400
BCS8032	17,40	175	300	250	450
BCS8033	16,40	225	200	225	400
BCS8034	17,80	225	250	250	450
BCS8035	19,20	225	300	300	500



Ayarlanabilir T Başlıklı Dikme (3 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	a (cm)	b (cm)	H min (cm)	H maks (cm)
BCS8036	14,20	175	150	175	300
BCS8037	15,35	175	200	200	350
BCS8038	17,20	175	250	225	400
BCS8039	18,60	175	300	250	450
BCS8040	17,60	225	200	225	400
BCS8041	19,00	225	250	250	450
BCS8042	21,40	225	300	300	500



H20 Ahşap Kiriş

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0052	12,30	245
BCF0053	13,30	265
BCF0054	14,50	290
BCF0055	16,50	330
BCF0056	18,00	360
BCF0057	19,50	390
BCF0058	22,50	450
BCF0059	24,50	490
BCF0060	29,50	590

Kabul edilebilir eğilme momenti M = 5 kNm, kabul edilebilir kesme kuvveti T = 11 kN.

Plywood Ahşap Pano (2500 × 1250 × 18 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Kalınlık (mm)
BCF0061	40,00	125	250	18

Endüstriyel Kolon ve Perde Kalıp Sistemi

H20 kirişli, çelik kuşaklı esnek kalıp

Sistem temel olarak plywood, H20 ahşap kiriş, çelik kuşaklar ve çelik aksesuarlardan oluşur. Ana elemanların yerleri değiştirilerek farklı dayanım, ebat ve kesitlere uyarlanır; paneller birleştirilerek daha büyük panolar oluşturulur.

- Aynı malzemeyle farklı kolon ölçüleri elde edilir; üst katlarda küçülen kolonlar ek maliyet yaratmaz
- İş sonuna kadar sökülmeden defalarca kullanılabilir
- Kolay montaj, vinçle taşınabilme ve sıva gerektirmemesiyle tasarruf
- Kalip montaj projeleriyle fire ve uygulama hataları azalır
- Çelik ek elemanlar ve dairesel kesimli kerestelerle kavisli perdelerde de kullanılabilir
- Konut, sanayi, yüksek yapılar, arıtma ve enerji tesisleri, köprü ayakları



STANDART PANO GENİŞLİĞİ

100 – 300 cm (25 cm adım / steps)

KALIP YÜKSEKLİĞİ

250 – 600 cm

KOLON KALIBI MAKS. BETON BASINCI

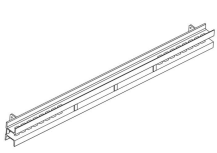
90 kN/m²

MAKS. H20 ARALIĞI (KOLON)

23 cm

Kolon genişliğine göre kenar başına H20 kiriş sayısı

Kolon genişliği (cm)	20	30	40	50	60	70	87
H20 kiriş sayısı	2	2	3	3	4	4	5



Çelik Kuşak

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Profil
BCF0001	14,30	75	NPU 100
BCF0002	20,10	100	NPU 100
BCF0003	24,70	125	NPU 100
BCF0004	30,90	150	NPU 100
BCF0005	33,50	175	NPU 100
BCF0006	39,90	200	NPU 100
BCF0007	47,10	225	NPU 100
BCF0008	48,10	250	NPU 100
BCF0009	58,10	275	NPU 100
BCF0010	60,50	300	NPU 100

Projeye göre özel ölçü ve kesitlerde üretilebilir.

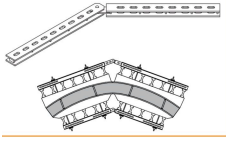


4 Kuşak kaması ile kullanılır. Çelik kuşaklar arası süreklilik sağlar.

Kuşak Birleştirme Elemanı

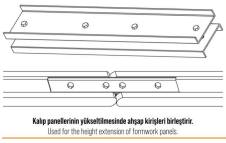
Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0016	9,40	100
BCF0017	13,70	150

4 kuşak kaması ile kullanılır; çelik kuşaklar arasında süreklilik sağlar.



Mafsallı Kuşak Birleştirme Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Uzunluk 2 (cm)
BCF0018	12,40	65	120
BCF0019	15,00	80	150



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

H20 Birleştirme Takımı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0020	6,50

Kalıp panellerinin yükseltilmesinde ahşap kirişleri birleştirir.

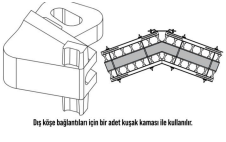


Ahşap kirişlerin çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.
For connecting wooden beams to steel beams.

H20 Kuşak Bağlantı Klipsi

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0021	0,80

Ahşap kirişlerin çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.

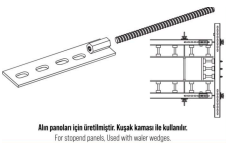


Dış köşe bağlantıları için bir adet kuşak kaması ile kullanılır.

Dış Köşe Birleştirme Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0022	2,60

Dış köşe bağlantıları için bir adet kuşak kaması ile kullanılır.



Alın panelleri için kullanılır. Kuşak kaması ile kullanılır.
For sliver panels, used with steel straps.

Alın Çektirme Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0023	3,20

Alın panelleri için; kuşak kaması ile kullanılır.

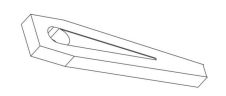


Dolgularda ahşap kirişleri kuşak birleştirme elemanlarına bağlanten sağlar.
Bir adet aksesuar kaması gerekir.
For connecting wooden beams to water couplers with one wedge to form ribs.

Kiriş Bağlantı Takımı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0024	1,20

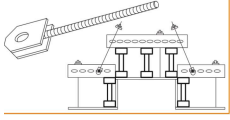
Dolgularda ahşap kirişleri kuşak birleştirme elemanlarına bağlar; bir aksesuar kaması gerekir.



Kuşak Kaması

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0026	0,40

Kuşak birleştirme, dış köşe ve alın bağlantı elemanlarıyla kullanılır.



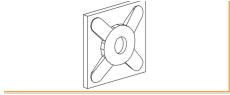
Çektirme Mili

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0027	2,10



Tie Rod (Ankraj) Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCF0028	1,50	100	17
BCF0029	1,90	125	17
BCF0030	2,30	150	17
BCF0031	2,60	175	17
BCF0032	3,00	200	17
BCF0033	3,40	225	17
BCF0034	3,80	250	17
BCF0035	3,00	300	24



Ayna

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0036	0,50



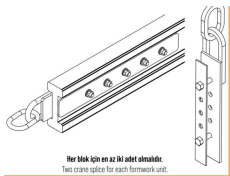
Tie Rod Somunu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0037	0,50



Ahşap Vidası (6/60)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0038	0,02



Vinç Kulpu Takımı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0040	4,70

Her kalıp bloğu için en az iki adet kullanılmalıdır.



Payanda Bağlantı Başlığı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0041	2,60

Payandaların çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.



Payandaların kafalara birleşmesini sağlar.
For connecting push-pull pins with heads.

Pim

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0042	0,40

Payandaların başlıklara bağlantısını sağlar.



Kopilya

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0043	0,03



H: KAMP TAYANININ / HİÇİC HİÇİCİTİ

Çift Kollu Payanda

Kod	Ağırlık (kg)	H min (cm)	H maks (cm)
BCF0044	23,20	165	225
BCF0045	25,90	225	285
BCF0046	31,20	300	360
BCF0047	34,40	330	390
BCF0048	38,00	435	495

6 m ve üzeri perdelerde kalıbı şaküle almak için payanda bağlantı başlığı ve payanda tabanı ile kullanılır.

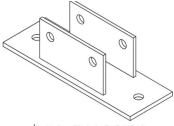


Bir adet pim ve bir adet kopilya ile kullanılır.
Used with one pin and one copied pin.

Payanda Tabanı (Tekli)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0049	1,80

Bir pim ve bir kopilya ile kullanılır.

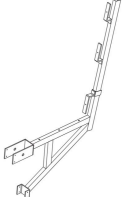


İki adet pim ve bir adet kopilya ile kullanılır.

Payanda Tabanı (İkili)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0050	3,50

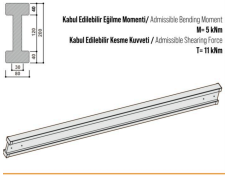
İki pim ve iki kopilya ile kullanılır.



Çalışma Konsolu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0051	8,40

İdeal kullanım aralığı 1,25 m. Bir civata ve bir somunla H20 kirişe montajlanır.



H20 Ahşap Kiriş

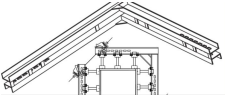
Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0052	12,30	245
BCF0053	13,30	265
BCF0054	14,50	290
BCF0055	16,50	330
BCF0056	18,00	360
BCF0057	19,50	390
BCF0058	22,50	450
BCF0059	24,50	490
BCF0060	29,50	590

Kabul edilebilir eğilme momenti $M = 5 \text{ kNm}$, kabul edilebilir kesme kuvveti $T = 11 \text{ kN}$.

Plywood Ahşap Pano (2500 × 1250 × 18 mm)

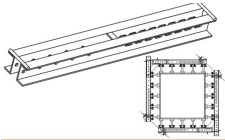
Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Kalınlık (mm)
BCF0061	40,00	125	250	18

Kolon Kuşağı



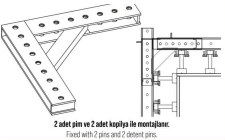
Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Uzunluk 2 (cm)	Profil
BCF0062	60,10	150	150	NPU 100
BCF0063	52,00	130	130	NPU 100
BCF0064	46,70	110	110	NPU 100
BCF0065	35,30	90	90	NPU 100
BCF0066	28,20	70	70	NPU 100

Ayarlanabilir Kolon Kuşağı



Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0067	24,30	115
BCF0068	31,40	145

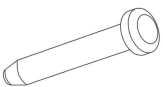
Ayarlanabilir Köşe Gönyesi



Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Uzunluk 2 (cm)
BCF0069	8,70	45	45

2 pim ve 2 kopilya ile montajlanır.

Bağlantı Pimi



Kolon ve Perde kuşaklarında kullanılır.

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0070	0,40	120

Kolon ve perde kuşaklarında kullanılır.

Çelik Çerçeveseli Panel Kalıp Sistemi

Tek çekiç darbesiyle kilitlenen çelik çerçeveseli panolar

Sac veya plywood yüzeyli, çelik çerçeveseli panolardan oluşan sistem 40 kN/m² beton basıncına dayanır. Panolar elle taşınabilir ya da bloklar halinde vinçle taşınır; tek bir bağlantı elemanı ile tek çekiç darbesinde birbirine kilitlenir.

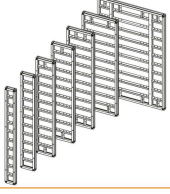
- 40 kN/m² beton basınç dayanımı
- Elle veya bloklar halinde vinçle taşınabilir
- Tek bağlantı elemanı, tek çekiç darbesiyle kitleme
- Aynı ölçüde çok sayıda kolonu olan projeler için ideal
- Yatay kullanımla temel betonu, ağır döşeme alınları ve sömeller gibi düşük kesitlere de çözüm
- Konut, sanayi yapıları ve alışveriş merkezleri



BETON BASINCI
40 kN/m²

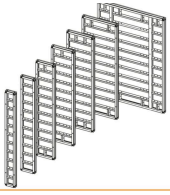
PANO YÜKSEKLİKLERİ
60 / 150 / 270 / 300 / 330 cm

PANO GENİŞLİKLERİ
30 – 240 cm



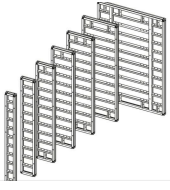
330 Panel

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF6001	407,434	330	240
BCF6002	201,700	330	120
BCF6003	162,500	330	90
BCF6004	143,650	330	75
BCF6005	123,560	330	60
BCF6006	104,750	330	45
BCF6007	85,450	330	30



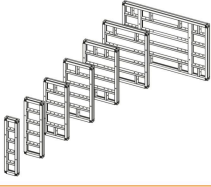
300 Panel

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF6008	372,840	300	240
BCF6009	184,200	300	120
BCF6010	148,500	300	90
BCF6011	131,050	300	75
BCF6012	113,600	300	60
BCF6013	95,900	300	45
BCF6014	77,400	300	30



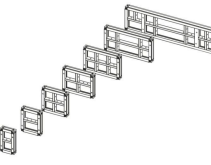
270 Panel

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF6015	336,730	270	240
BCF6016	166,700	270	120
BCF6017	134,900	270	90
BCF6018	118,675	270	75
BCF6019	102,450	270	60
BCF6020	86,200	270	45
BCF6021	70,100	270	30



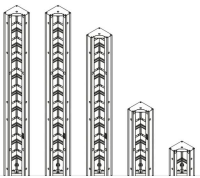
150 Panel

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF6022	196,140	150	240
BCF6023	97,200	150	120
BCF6024	78,200	150	90
BCF6025	68,500	150	75
BCF6026	58,900	150	60
BCF6027	49,200	150	45
BCF6028	39,450	150	30



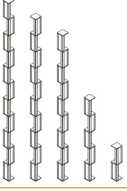
60 Panel

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF6029	92,710	60	240
BCF6030	45,900	60	120
BCF6031	35,800	60	90
BCF6032	31,050	60	75
BCF6033	26,300	60	60
BCF6034	21,450	60	45
BCF6035	16,800	60	30



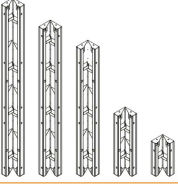
İç Köşe Panel

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)
BCF6036	130,500	330
BCF6037	118,500	300
BCF6038	107,250	270
BCF6039	60,750	150
BCF6040	22,850	60



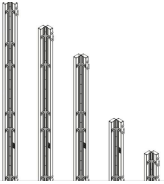
Dış Köşe Panel

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)
BCF6041	34,500	330
BCF6042	31,200	300
BCF6043	27,500	270
BCF6044	18,250	150
BCF6045	8,500	60



Mafsallı İç Köşe Panel

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)
BCF6046	105,200	330
BCF6047	95,600	300
BCF6048	87,100	270
BCF6049	50,100	150
BCF6050	23,500	60



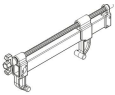
Mafsallı Dış Köşe Panel

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)
BCF6051	84,500	330
BCF6052	77,250	300
BCF6053	69,400	270
BCF6054	41,900	150
BCF6055	19,500	60



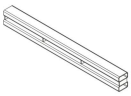
Panel Kilidi

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6056	3,050



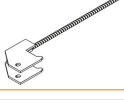
Ayarlı Kilit

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6057	5,450



Pano Kuşağı

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF6058	10,00	100
BCF6059	12,00	120
BCF6060	15,00	150
BCF6061	17,50	175
BCF6062	20,00	200



Köşe Bağlantı Mili

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6063	2,10



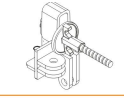
Pano Çektirme Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6064	0,550



Kuşak Çektirme Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6065	1,040



Payanda Başlığı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6066	3,050



Aynalı Somun Ø120

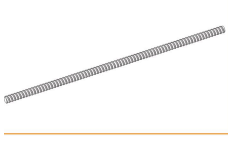
Kod	Ağırlık (kg)
BCF6067	1,250



Çift Kollu Payanda

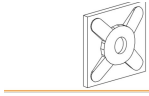
Kod	Ağırlık (kg)	H min (cm)	H maks (cm)
BCF0044	23,20	165	225
BCF0045	25,90	225	285
BCF0046	31,20	300	360
BCF0047	34,40	330	390
BCF0048	38,00	435	495

6 m ve üzeri perdelerde kalıbı şaküle almak için payanda bağlantı başlığı ve payanda tabanı ile kullanılır.



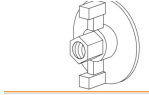
Tie Rod (Ankraj) Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCF0028	1,50	100	17
BCF0029	1,90	125	17
BCF0030	2,30	150	17
BCF0031	2,60	175	17
BCF0032	3,00	200	17
BCF0033	3,40	225	17
BCF0034	3,80	250	17
BCF0035	3,00	300	24



Ayna

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0036	0,50



Tie Rod Somunu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0037	0,50



Pim

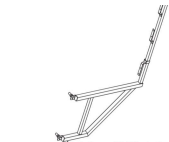
Kod	Ağırlık (kg)
BCF0042	0,40

Payandaların başlıklara bağlantısını sağlar.



Kopilya

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0043	0,03



Çalışma Konsolu

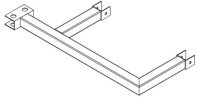
Kod	Ağırlık (kg)
BCF1120	8,20

İdeal kullanım aralığı 1,25 m.



Konsol Merdiveni

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF6062	5,200	60
BCF6063	7,800	90
BCF6064	10,400	120
BCF6065	13,000	150
BCF6066	15,600	180
BCF6067	18,200	210
BCF6068	20,800	240
BCF6069	23,400	270
BCF6070	26,000	300



Konsol Merdiveni Bağlantı Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6059	5,200



Konsol Merdiveni Ekleme Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6060	1,120



Konsol Merdiveni Bitiş Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6061	39,400



Konsol Merdiveni Korkuluğu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF6071	3,650
BCF6072	5,840
BCF6073	8,030
BCF6074	10,220

Modüler Kalıp Sistemi

Plywood veya sac yüzeyli hafif modüler panolar

Plywood veya sac yüzeyli modüler panolardan, ayarlanabilir panolardan, çelik kuşaklardan ve köşe elemanlarından oluşan kalıp sistemidir. 90, 120 ve 150 cm yüksekliklerde, 15 – 90 cm genişliklerde standart panolar ve Ø30 – 160 cm dairesel kolon modülleri içerir.

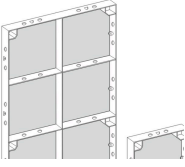
- Plywood yüzeyli ve sac yüzeyli pano seçenekleri
- Ayarlanabilir panolarla 30 – 100 cm arası ara ölçüler
- İç köşe, mafsallı iç köşe ve dış köşe elemanları
- Ø30 – 160 cm dairesel kolon kalıp modülleri
- Tırmanır pano, çalışma konsolu ve vinç kulpu ile tam aksesuar
- Projeye göre özel ölçü ve kesitlerde üretim



PANO YÜKSEKLİKLERİ
90 / 120 / 150 cm

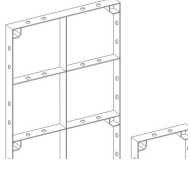
PANO GENİŞLİKLERİ
15 – 90 cm

DAİRESEL KOLON
Ø30 – 160 cm



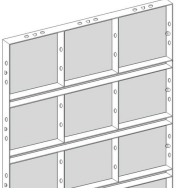
Plywood Yüzeyli Modüler Pano

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF1001	8,50	90	15
BCF1002	12,00	90	30
BCF1003	16,30	90	45
BCF1004	18,70	90	60
BCF1005	28,10	90	90
BCF1006	10,30	120	15
BCF1007	14,00	120	30
BCF1008	20,80	120	45
BCF1009	22,80	120	60
BCF1010	34,60	120	90
BCF1011	12,80	150	15
BCF1012	17,60	150	30
BCF1013	25,70	150	45
BCF1014	30,60	150	60
BCF1015	42,50	150	90



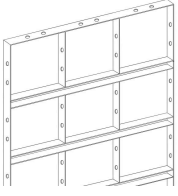
Sac Yüzeyli Modüler Pano

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF1016	10,40	90	15
BCF1017	14,10	90	30
BCF1018	18,20	90	45
BCF1019	20,80	90	60
BCF1020	30,00	90	90
BCF1021	12,40	120	15
BCF1022	16,20	120	30
BCF1023	22,60	120	45
BCF1024	24,50	120	60
BCF1025	36,30	120	90
BCF1026	13,50	150	15
BCF1027	19,50	150	30
BCF1028	27,40	150	45
BCF1029	32,60	150	60
BCF1030	42,50	150	90



Ayarlanabilir Plywood Yüzeyli Modüler Pano

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF1031	7,00	60	30
BCF1032	9,50	60	40
BCF1033	11,50	60	50
BCF1034	14,00	60	60
BCF1035	16,50	60	70
BCF1036	18,50	60	80
BCF1037	21,00	60	90
BCF1038	23,50	60	100
BCF1039	14,00	120	30
BCF1040	19,00	120	40
BCF1041	23,00	120	50
BCF1042	28,00	120	60
BCF1043	33,00	120	70
BCF1044	37,20	120	80
BCF1045	42,10	120	90
BCF1046	47,00	120	100



Ayarlanabilir Sac Yüzeyli Modüler Pano

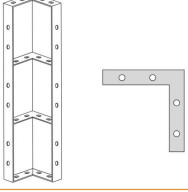
Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF1047	7,00	60	30
BCF1048	11,00	60	40
BCF1049	14,00	60	50
BCF1050	17,00	60	60
BCF1051	20,00	60	70
BCF1052	23,00	60	80
BCF1053	24,00	60	90
BCF1054	29,00	60	100
BCF1055	16,00	120	30
BCF1056	22,00	120	40
BCF1057	28,00	120	50
BCF1058	34,00	120	60
BCF1059	40,00	120	70
BCF1060	46,20	120	80
BCF1061	52,10	120	90
BCF1062	58,00	120	100



Modüler Çelik Kuşak

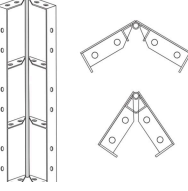
Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF1063	15,00	100
BCF1064	18,50	125
BCF1065	22,30	150
BCF1066	25,50	175
BCF1067	30,00	200
BCF1068	33,50	225
BCF1069	37,50	250
BCF1070	41,50	275
BCF1071	45,00	300

Projeye göre özel ölçü ve kesitlerde üretilebilir.



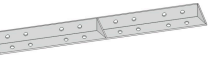
İç Köşe Pano

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Uzunluk 2 (cm)
BCF1072	9,00	60	15	15
BCF1073	13,50	90	15	15
BCF1074	18,00	120	15	15
BCF1075	22,50	150	15	15
BCF1076	27,00	180	15	15
BCF1077	11,00	60	20	20
BCF1078	16,50	90	20	20
BCF1079	21,00	120	20	20
BCF1080	25,40	150	20	20
BCF1081	33,00	180	20	20



Mafsalı İç Köşe Pano

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Uzunluk 2 (cm)
BCF1082	9,00	60	15	15
BCF1083	13,50	90	15	15
BCF1084	18,00	120	15	15
BCF1085	22,50	150	15	15
BCF1086	27,00	180	15	15
BCF1087	11,00	60	20	20
BCF1088	16,50	90	20	20
BCF1089	21,00	120	20	20
BCF1090	25,40	150	20	20
BCF1091	33,00	180	20	20



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

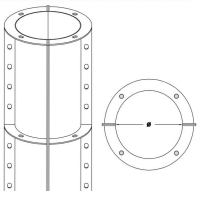
Dış Köşe Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Uzunluk 2 (cm)
BCF1092	4,50	60	7	7
BCF1093	6,00	90	7	7
BCF1094	7,50	120	7	7
BCF1095	9,00	150	7	7
BCF1096	10,50	180	7	7
BCF1097	12,00	210	7	7
BCF1098	14,20	240	7	7



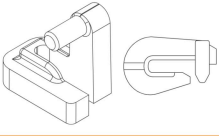
Tırmanır Pano

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
BCF1099	27,00	180	10
BCF1100	36,00	180	20



Dairesel Kolon Kalıp Modülü

Kod	Ağırlık (kg)	Kolon çapı (cm)
BCF1101	40,5	30
BCF1102	45,8	35
BCF1103	53,4	40
BCF1104	58,7	45
BCF1105	62,1	50
BCF1106	67,6	55
BCF1107	72,3	60
BCF1108	84,5	70
BCF1109	91,1	80
BCF1110	110,0	90
BCF1111	146,1	100
BCF1112	158,0	110
BCF1113	170,0	120
BCF1114	182,0	130
BCF1115	194,0	140
BCF1116	208,1	150
BCF1117	222,3	160



Pano Kilidi

Kod	Ağırlık (kg)
BCF1118	0,66



Tie Rod (Ankraj) Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCF0028	1,50	100	17
BCF0029	1,90	125	17
BCF0030	2,30	150	17
BCF0031	2,60	175	17
BCF0032	3,00	200	17
BCF0033	3,40	225	17
BCF0034	3,80	250	17
BCF0035	3,00	300	24



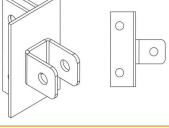
Ayna

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0036	0,50



Tie Rod Somunu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0037	0,50



Payanda Başlığı

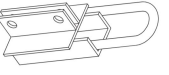
Kod	Ağırlık (kg)
BCF1119	1,82



Çalışma Konsolu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF1120	8,20

İdeal kullanım aralığı 1,25 m.



Vinç Kulpu

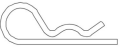
Kod	Ağırlık (kg)
BCF1121	3,00



Pim

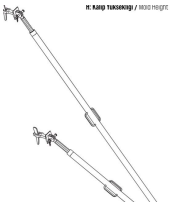
Kod	Ağırlık (kg)
BCF0042	0,40

Payandaların başlıklara bağlantısını sağlar.



Kopilya

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0043	0,03



Çift Kollu Payanda

Kod	Ağırlık (kg)	H min (cm)	H maks (cm)
BCF0044	23,20	165	225
BCF0045	25,90	225	285
BCF0046	31,20	300	360
BCF0047	34,40	330	390
BCF0048	38,00	435	495

6 m ve üzeri perdelerde kalıbı şaküle almak için payanda bağlantı başlığı ve payanda tabanı ile kullanılır.



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

Payanda Tabanı (Tekli)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0049	1,80

Bir pim ve bir kopilya ile kullanılır.



İki adet pim ve iki adet kopilya ile kullanılır.
Used with two pins and two detent pins.

Payanda Tabanı (İkili)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0050	3,50

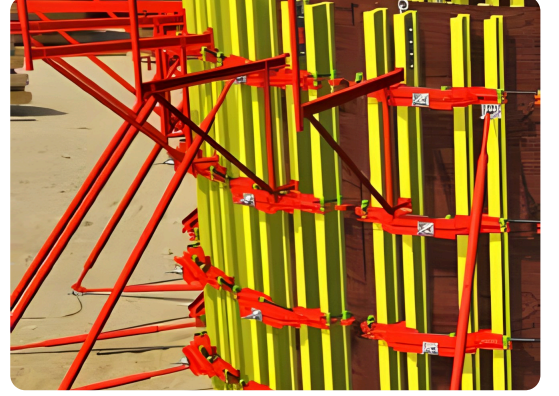
İki pim ve iki kopilya ile kullanılır.

Dairesel Perde Kalıp Sistemi

Değişken çaplı kavisli perdeler için

Sistem temel olarak plywood, H20 ahşap kiriş, çelik kuşaklar ve çelik aksesuarlardan oluşur. Değişken çaplardaki dairesel perdeler ve farklı projelere kolayca uyarlanır.

- Değişken çaplara ayar elemanı ile uyum
- Kolay montaj, vinçle taşınabilme ve sıva gerektirmemesiyle tasarruf
- Kalıp montaj projeleriyle fire ve uygulama hataları azalır
- Arıtma tesisi, su deposu, silo, havuz gibi tüm eğrisel yapılarda
- Özel tırmandırma elemanlarıyla yüksek perdelerde tırmanır kalıp olarak kullanılabilir

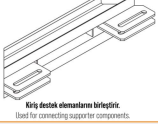


ANA MALZEME

Plywood, H20, çelik kuşak / steel waler

UYGULAMA

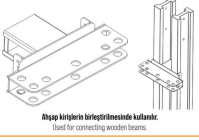
Silo, depo, arıtma, havuz / silos, tanks, plants, pools



Dairesel Perde Kuşağı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF2001	18,00

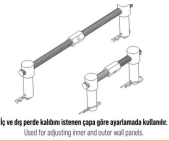
Kiriş destek elemanlarını birleştirir.



Kiriş Destek Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF2002	8,00

Ahşap kirişlerin birleştirilmesinde kullanılır.



Ayar Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF2003	2,20	25
BCF2004	3,00	50

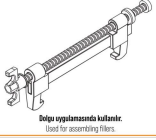
İç ve dış perde kalıbını istenen çapa göre ayarlar.



Dış Köşe Elemanı

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)
BCF2005	9,00	100

Uzunluk projeye göre belirlenir.

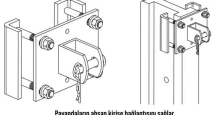


Dolgu uygulamasında kullanılır.
Used for assembling fillers.

Ayarlanabilir Kilit

Kod	Ağırlık (kg)
BCF2006	5,50

Dolgu uygulamasında kullanılır.



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

Payanda H20 Tipi Başlık

Kod	Ağırlık (kg)
BCF2007	2,50

Payandaların ahşap kirişe bağlantısını sağlar.



Tie Rod (Ankraj) Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCF0028	1,50	100	17
BCF0029	1,90	125	17
BCF0030	2,30	150	17
BCF0031	2,60	175	17
BCF0032	3,00	200	17
BCF0033	3,40	225	17
BCF0034	3,80	250	17
BCF0035	3,00	300	24



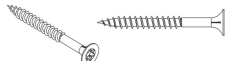
Ayna

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0036	0,50



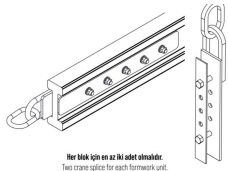
Tie Rod Somunu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0037	0,50



Ahşap Vidası (6/60)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0038	0,02

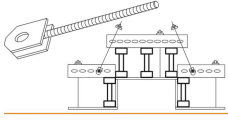


Her blok için en az iki adet kullanılmalıdır.
Two cranes option for each formwork unit.

Vinç Kulpu Takımı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0040	4,70

Her kalıp bloğu için en az iki adet kullanılmalıdır.



Çektirme Mili

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0027	2,10



Çift Kollu Payanda

Kod	Ağırlık (kg)	H min (cm)	H maks (cm)
BCF0044	23,20	165	225
BCF0045	25,90	225	285
BCF0046	31,20	300	360
BCF0047	34,40	330	390
BCF0048	38,00	435	495

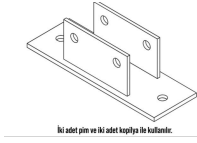
6 m ve üzeri perdelerde kalıbı şaküle almak için payanda bağlantı başlığı ve payanda tabanı ile kullanılır.



Payanda Tabanı (Tekli)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0049	1,80

Bir pim ve bir kopilya ile kullanılır.



Payanda Tabanı (İkili)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0050	3,50

İki pim ve iki kopilya ile kullanılır.



Pim

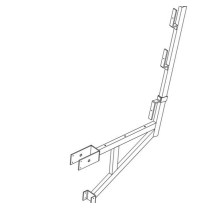
Kod	Ağırlık (kg)
BCF0042	0,40

Payandaların başlıklara bağlantısını sağlar.



Kopilya

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0043	0,03



Çalışma Konsolu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0051	8,40

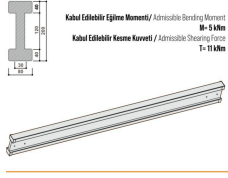
İdeal kullanım aralığı 1,25 m. Bir civata ve bir somunla H20 kirişe montajlanır.



H20 Kuşak Bağlantı Klipsi

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0021	0,80

Ahşap kirişlerin çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.



H20 Ahşap Kiriş

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0052	12,30	245
BCF0053	13,30	265
BCF0054	14,50	290
BCF0055	16,50	330
BCF0056	18,00	360
BCF0057	19,50	390
BCF0058	22,50	450
BCF0059	24,50	490
BCF0060	29,50	590

Kabul edilebilir eğilme momenti M = 5 kNm, kabul edilebilir kesme kuvveti T = 11 kN.

Plywood Ahşap Pano (2500 × 1250 × 18 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Kalınlık (mm)
BCF0061	40,00	125	250	18

Tırmanır Kalıp Sistemi

Yüksek perdeler için güvenli çalışma platformlu kalıp

Sistem temel olarak plywood, H20 ahşap kiriş, çelik kuşaklar, kalıp tırmandırma elemanları ve çelik aksesuarlardan oluşur. Tırmandırma elemanlarıyla oluşturulan platform, hem perde kalıbının oturacağı yeri hem de güvenli bir çalışma alanı sağlar.

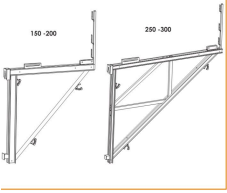
- Tırmanma konsollarıyla güvenli çalışma ve kalıp oturma platformu
- Farklı projelere ve farklı amaçlı betonarme kalıplarına uyarlanabilir
- İş sonuna kadar sökülmeden defalarca kullanılabilir
- Kolay montaj, vinçle taşınabilme ve sıva gerektirmemesiyle tasarruf
- Düz, dairesel ve poligonal olarak üretilebilir
- Yüksek yapılar, dış perdeler, arıtma tesisleri, barajlar, köprü ayakları, silolar, şaft boşlukları



TIRMANMA KONSOLU
49 – 120 kg

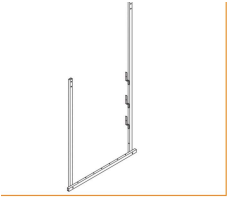
DİKEY KUŞAK
250 – 400 cm, NPU 100

FORMLAR
Düz, dairesel, poligonal / straight, circular, polygonal



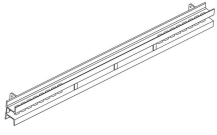
Tırmanma Konsolu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF3001	49,0
BCF3002	59,0
BCF3003	100,0
BCF3004	120,0



Asma Platform

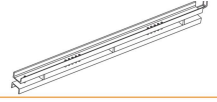
Kod	Ağırlık (kg)
BCF3005	30,00



Çelik Kuşak

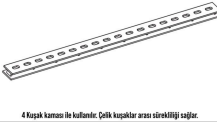
Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Profil
BCF0001	14,30	75	NPU 100
BCF0002	20,10	100	NPU 100
BCF0003	24,70	125	NPU 100
BCF0004	30,90	150	NPU 100
BCF0005	33,50	175	NPU 100
BCF0006	39,90	200	NPU 100
BCF0007	47,10	225	NPU 100
BCF0008	48,10	250	NPU 100
BCF0009	58,10	275	NPU 100
BCF0010	60,50	300	NPU 100

Projeye göre özel ölçü ve kesitlerde üretilebilir.



Dikey Çelik Kuşak

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Profil
BCF3006	55,00	250	NPU 100
BCF3007	66,50	300	NPU 100
BCF3008	78,00	350	NPU 100
BCF3009	87,50	400	NPU 100

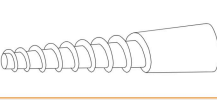


4 Kuşak kaması ile kullanılır. Çelik kuşaklar arasında süreklilik sağlar.

Kuşak Birleştirme Elemanı

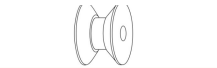
Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0016	9,40	100
BCF0017	13,70	150

4 kuşak kaması ile kullanılır; çelik kuşaklar arasında süreklilik sağlar.



Konik Ankraj

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF3010	1,75	20
BCF3011	2,00	25
BCF3012	2,30	30
BCF3013	2,50	35



Konsol Taşıma Koniği

Kod	Ağırlık (kg)
BCF3014	1,80

Konik Ankraj Cıvatası



Kod	Ağırlık (kg)
BCF3015	0,80

Konik Ankraj Anahtarı



Kod	Ağırlık (kg)
BCF3016	1,50

Bağlantı Borusu



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

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCF3017	3,50	100	48 × 2,5

Bir pim ve bir kopilya ile kullanılır.

Çift Kollu Payanda



Kod	Ağırlık (kg)	H min (cm)	H maks (cm)
BCF0044	23,20	165	225
BCF0045	25,90	225	285
BCF0046	31,20	300	360
BCF0047	34,40	330	390
BCF0048	38,00	435	495

6 m ve üzeri perdelerde kalıbı şaküle almak için payanda bağlantı başlığı ve payanda tabanı ile kullanılır.

Pim



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

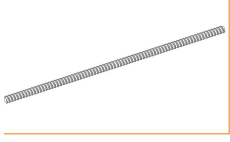
Kod	Ağırlık (kg)
BCF0042	0,40

Payandaların başlıklara bağlantısını sağlar.

Kopilya

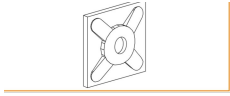


Kod	Ağırlık (kg)
BCF0043	0,03



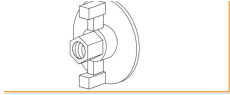
Tie Rod (Ankraj) Mili

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCF0028	1,50	100	17
BCF0029	1,90	125	17
BCF0030	2,30	150	17
BCF0031	2,60	175	17
BCF0032	3,00	200	17
BCF0033	3,40	225	17
BCF0034	3,80	250	17
BCF0035	3,00	300	24



Ayna

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0036	0,50



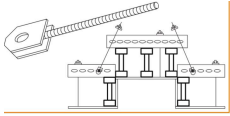
Tie Rod Somunu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0037	0,50



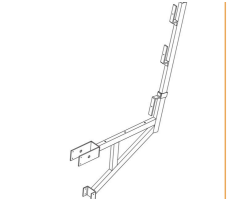
Ahşap Vidası (6/60)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0038	0,02



Çektirme Mili

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0027	2,10



Çalışma Konsolu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0051	8,40

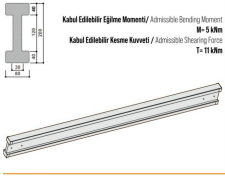
İdeal kullanım aralığı 1,25 m. Bir civata ve bir somunla H20 kirişe montajlanır.



H20 Kuşak Bağlantı Klipsi

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0021	0,80

Ahşap kirişlerin çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.



H20 Ahşap Kiriş

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0052	12,30	245
BCF0053	13,30	265
BCF0054	14,50	290
BCF0055	16,50	330
BCF0056	18,00	360
BCF0057	19,50	390
BCF0058	22,50	450
BCF0059	24,50	490
BCF0060	29,50	590

Kabul edilebilir eğilme momenti $M = 5 \text{ kNm}$, kabul edilebilir kesme kuvveti $T = 11 \text{ kN}$.

Plywood Ahşap Pano (2500 × 1250 × 18 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Kalınlık (mm)
BCF0061	40,00	125	250	18

Tek Yüz Perde Kalıp Sistemi

Karşı tarafa ankraj yapılamayan perdeler için

Tek yüz perde kalıp sistemi; istinat duvarları, kalın perdeler ve baraj yapıları gibi çift taraflı ankrajlama yapılamayan betonarme yapılarda kullanılır. Perde yüksekliğine bağlı olarak artan beton basıncına göre farklı tiplerde üretilir.

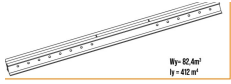
- İstinat duvarları, kalın perdeler, baraj yapıları
- Destek aralıkları ve destek tipi beton basıncına göre belirlenir
- İlk kurulumdan sonra sökülmeden tek parça halinde taşınarak hızlı kalıp sirkülasyonu
- Ana destek, yardımcı destek ve başlangıç takımları



ANA DESTEK TAKIMI
300 kg

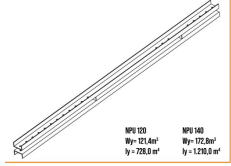
DİKEY DESTEK KUŞAĞI
NPU 120 / NPU 140

KALICI ANKRAJ BOYLARI
16 – 150 cm



Yatay Destek Kuşağı

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Profil
BCF4001	44,00	200	NPU 100
BCF4002	54,50	250	NPU 100



Dikey Destek Kuşağı

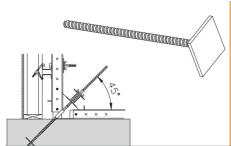
Kod	Ağırlık (kg)	Profil
BCF4003	27,00	NPU 120
BCF4004	34,00	NPU 140



Yük Payandası

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF4005	21,00	100

Uzunluk projeye göre belirlenir; pim ve kopilya ile kullanılır.



Kalıcı Ankraj

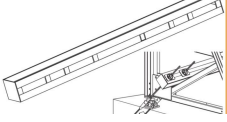
Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF4006	0,70	16
BCF4007	1,10	40
BCF4008	1,70	80
BCF4009	2,30	120
BCF4010	2,80	150

Diři Ankraj



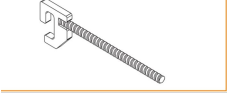
Kod	Ağırlık (kg)	R (mm)
BCF4011	1,00	17
BCF4012	1,70	24

Ankraj Kuşağı



Kod	Ağırlık (kg)	Profil
BCF4013	23,00	NPU 100

Kuşak Bağlama Elemanı



Kod	Ağırlık (kg)
BCF4014	1,00

Köşe Bağlama Elemanı



Kod	Ağırlık (kg)
BCF4015	16,50

Pim ve kopilya ile kullanılır.

Tie Rod Somunu



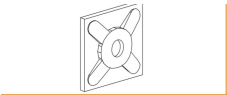
Kod	Ağırlık (kg)
BCF0037	0,50

Tie Rod (Ankraj) Mili

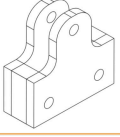


Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Çap (mm)
BCF0028	1,50	100	17
BCF0029	1,90	125	17
BCF0030	2,30	150	17
BCF0031	2,60	175	17
BCF0032	3,00	200	17
BCF0033	3,40	225	17
BCF0034	3,80	250	17
BCF0035	3,00	300	24

Ayna

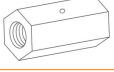


Kod	Ağırlık (kg)
BCF0036	0,50



Ankraj Tabanı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF4016	4,50



Ankraj Birleştirici

Kod	Ağırlık (kg)	Çap (mm)
BCF4017	0,40	17
BCF4018	0,70	24



Kopilya

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0043	0,03

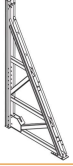


Payandaların kafalara birleştirme çubuğu.
For connecting push-pull props with heads.

Pim

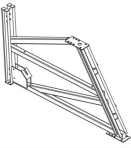
Kod	Ağırlık (kg)
BCF0042	0,40

Payandaların başlıklara bağlantısını sağlar.



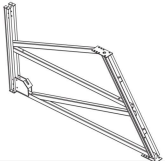
Ana Destek Takımı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF4020	300,0



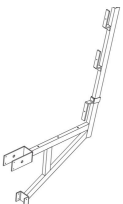
Destek Yardımcı Takımı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF4021	250,0



Başlangıç Takımı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF4022	400,0



Çalışma Konsolu

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0051	8,40

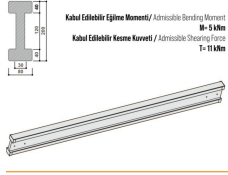
İdeal kullanım aralığı 1,25 m. Bir cıvata ve bir somunla H20 kirişe montajlanır.



H20 Kuşak Bağlantı Klipsi

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0021	0,80

Ahşap kirişlerin çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.



H20 Ahşap Kiriş

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0052	12,30	245
BCF0053	13,30	265
BCF0054	14,50	290
BCF0055	16,50	330
BCF0056	18,00	360
BCF0057	19,50	390
BCF0058	22,50	450
BCF0059	24,50	490
BCF0060	29,50	590

Kabul edilebilir eğilme momenti $M = 5 \text{ kNm}$, kabul edilebilir kesme kuvveti $T = 11 \text{ kN}$.

Plywood Ahşap Pano (2500 × 1250 × 18 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Kalınlık (mm)
BCF0061	40,00	125	250	18

Şaft Platformu

Asansör boşluklarında tek vinç hamlesiyle kat atlayan platform

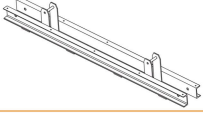
Şaft platformu, asansör boşluklarında perde kalıplarının oturacağı ve işçilerin güvenli çalışabileceği bir platform oluşturmak için tasarlanmıştır. Platform vinç yardımıyla tek seferde bir üst kata çıkarılır.

- Kiriş uçlarındaki mafsallı askılar platformun yukarı hareketine izin verir, aşağı hareketini engeller
- Askılar perdede bırakılan yuvalara oturur; perde kalıbı platform üzerinde taşınır
- Tek vinç hamlesiyle bir üst kata geçiş
- Şaft rezervasyon kalıbı ile askı yuvaları oluşturulur



PLATFORM KİRİŞİ
100 – 160 cm

ASKI
15,8 kg



Şaft Platform Kirişi

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF5001	34,50	100
BCF5002	40,10	120
BCF5003	45,20	140
BCF5004	50,00	160



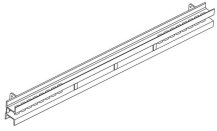
Şaft Platform Askısı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF5005	15,80



Şaft Rezervasyon Kalıbı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF5006	2,20



Çelik Kuşak

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)	Profil
BCF0001	14,30	75	NPU 100
BCF0002	20,10	100	NPU 100
BCF0003	24,70	125	NPU 100
BCF0004	30,90	150	NPU 100
BCF0005	33,50	175	NPU 100
BCF0006	39,90	200	NPU 100
BCF0007	47,10	225	NPU 100
BCF0008	48,10	250	NPU 100
BCF0009	58,10	275	NPU 100
BCF0010	60,50	300	NPU 100

Projeye göre özel ölçü ve kesitlerde üretilebilir.

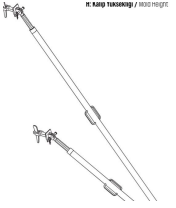


Payandaların çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.
For connecting push-pull props to steel beams.

Payanda Bağlantı Başlığı

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0041	2,60

Payandaların çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.



H KAMP TAYANCIĞI / HINGE PROP

Çift Kollu Payanda

Kod	Ağırlık (kg)	H min (cm)	H maks (cm)
BCF0044	23,20	165	225
BCF0045	25,90	225	285
BCF0046	31,20	300	360
BCF0047	34,40	330	390
BCF0048	38,00	435	495

6 m ve üzeri perdelerde kalıbı şaküle almak için payanda bağlantı başlığı ve payanda tabanı ile kullanılır.

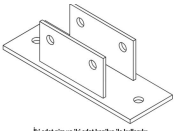


Bir adet pim ve bir adet kopilya ile kullanılır.
Used with one pin and one detent plate.

Payanda Tabanı (Tekli)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0049	1,80

Bir pim ve bir kopilya ile kullanılır.



İki adet pim ve iki adet kopilya ile kullanılır.

Payanda Tabanı (İkili)

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0050	3,50

İki pim ve iki kopilya ile kullanılır.

Pim



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

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0042	0,40

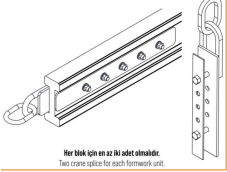
Payandaların başlıklara bağlantısını sağlar.

Kopilya



Kod	Ağırlık (kg)
BCF0043	0,03

Vinç Kulpu Takımı

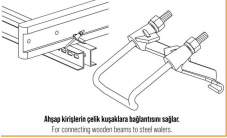


Her blok için en az iki adet alınmalıdır.
Two crane hooks for each formwork unit.

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0040	4,70

Her kalıp bloğu için en az iki adet kullanılmalıdır.

H20 Kuşak Bağlantı Klipsi

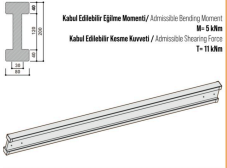


Ahşap kirişlerin çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.
For connecting wooden beams to steel walls.

Kod	Ağırlık (kg)
BCF0021	0,80

Ahşap kirişlerin çelik kuşaklara bağlantısını sağlar.

H20 Ahşap Kiriş



Kabul Edilebilir Eğilme Momenti / Admissible Bending Moment
M = 5 kNm
Kabul Edilebilir Kesme Kuvveti / Admissible Shear Force
T = 11 kN

Kod	Ağırlık (kg)	Uzunluk (cm)
BCF0052	12,30	245
BCF0053	13,30	265
BCF0054	14,50	290
BCF0055	16,50	330
BCF0056	18,00	360
BCF0057	19,50	390
BCF0058	22,50	450
BCF0059	24,50	490
BCF0060	29,50	590

Kabul edilebilir eğilme momenti M = 5 kNm, kabul edilebilir kesme kuvveti T = 11 kN.

Plywood Ahşap Pano (2500 × 1250 × 18 mm)

Kod	Ağırlık (kg)	Yükseklik (cm)	Uzunluk (cm)	Kalınlık (mm)
BCF0061	40,00	125	250	18

AKSESUARLAR

İskele ve Kalıp Aksesuarları

Kelepçeler, kalıp bağlantı elemanları ve yedek parçalar

Cephe iskeleleri, taşıyıcı sistemler ve kalıplar için kelepçeler, dayamalar, kanto ve tie rod elemanları, flanş, fincan, badem gibi bağlantı parçaları ve diğer aksesuarlar.

- Tekli, çiftli ve sabit kelepçeler
- Ayarlı kanto (60 – 120 cm) ve kalıp sacı
- Ringlock ve cup-lock bağlantı parçaları
- Tie rod somunu, aynası ve su tutucu flanş



Tekli Kelepçe
BCS9001



Çiftli Kelepçe
BCS9002



Sabit Kelepçe
BCS9003



Ayarlı Dayama
BCS9004



Ayarlı Kanto
BCS9005 – BCS9010 · 60 / 70 /
80 / 90 / 100 / 120



Kanto
BCS9011



Çiroz
BCS9012



Kalıp Sacı
BCS9013 / BCS9014 · 25/100,
50/100



Tie Rod Somunu
BCS9015



Tie Rod Aynası
BCS9016



Flanş
BCS9017



Kurtağzı
BCS9018



Kurtağzı Kaması
BCS9019



Alt Tas
BCS9020



Fincan
BCS9021



Badem
BCS9022



Mekanizma Somunu

BCS9023



Mekanizma Borusu

BCS9024



Firkete

BCS9025



Çivi

BCS9026



Kiriş Elemanı

BCS9027



Panel Kalıp Birleştirici

BCS9028



Boru Kol Kelepçe

BCS9029



Su Tutucu Flanş

BCS9030

Teklif isteyin

Ürün kodlarını ve miktarları bize gönderin. Fiyatlarımızı EXW (fabrika teslim) veririz — verebileceğimiz en hızlı teklif budur. FOB, CIF veya CFR için nakliyecilerden teklif toplar, navlunu ayrı bir kalem olarak ekleriz.

info@baynal.com.tr

+90 505 014 13 12 (WhatsApp)

Babacan Port Royal, Kartaltepe Mh., Malazgirt Cd. No:7, 34295 Küçükçekmece / İstanbul, Türkiye

Teknik değerler üretici verilerine dayanır ve hammadde tedarikine bağlı olarak $\pm$ %10 değişebilir. Ağırlıklar nakliye tahmini için brüt değerlerdir. Ölçü, şekil ve ağırlıklar önceden haber verilmeksizin değişebilir.