

 **KAMBETON** ALT YAPI ELEMANLARI



ALT YAPI ELEMANLARI

- Öngermeli Kirişler
- Kanaletler
- Kanal Elemanları
- Borular
- Muayene Bacaları
- Menfezler
- Menholler

ÖNGERMELİ KİRİŞLER

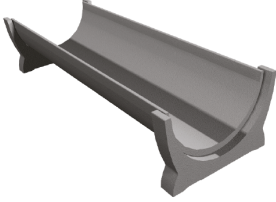
Yüksek mukavemetli beton ve öngörme teknolojisi kullanılarak 42 metreye kadar olan açıklıkları kolayca geçebilen "I" kesitli prefabrik betonarme elemanlardır. Projeye özel tasarlanan öngermeli betonarme kirişler, hızlı üretim ve montajı, kalitesi ve düşük maliyet özellikleri nedeniyle köprü/viyadük inşaatlarında önemli bir avantaj sağlar. Kirişlerin nakliyesi ve montajı Kambeton tarafından gerçekleştirilmektedir.

Gerektiğinde kirişlerin proje tasarımını yapan Kambeton ayrıca köprü/viyadük inşaatını tamamlayan parapetler, cephe elemanları v.b. prefabrik yapı elemanları da üretmektedir.



KANALETLER

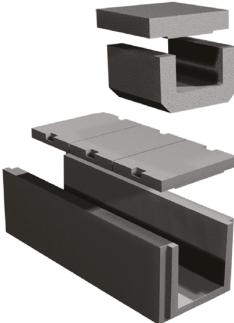
Kanaletler, suyun tarım arazilerine dağıtılması için kullanılan malzemelerden birisidir. Çap genişliğine göre 9 farklı tipe ayrılan kanaletler, DSİ standartlarına uygun olarak üretilmektedir.



TİP	İÇ ÇAP (cm)	DIŞ ÇAP (cm)	UZUNLUK (cm)	AĞIRLIK (kg)
100	32	40	500	525
135	37	45	500	625
180	44	53	500	735
230	52,46	60,46	500	855
315	67,62	75,62	500	950
450	90,82	99,62	500	1300
600	117,26	127,26	500	1590
800	145,39	155,23	500	2150
1000	159,89	169,85	500	2640

KANAL ELEMANLARI

Demir yollarında, su ve kanalizasyon hatlarında kullanılan kablo ve su kanallarıdır.

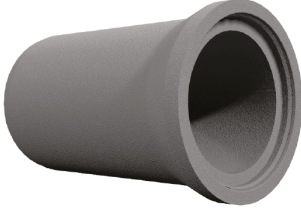


TİP	GENİŞLİK (cm)	YÜKSEKLİK (cm)	UZUNLUK (cm)	AĞIRLIK (kg)
Kablo Kanalı	50	50	200	991
Kapak	75	9	50	90
TCDD Kablo Kanalı	41	23	40	54
TCDD Kapak	41	8	40	35
Telefon Sinyal Temel Bloğu	30	40	50	153
Sinyal Temel Bloğu	50	50	50	325
Sinyal Temel Bloğu	60	70	100	1063
Bariyer Pano Temel Bloğu	64	44	80	686
Bariyer Sinyal Temel Bloğu	60	70	80	853
Bariyer Temel Bloğu	96,5	110	83	1309
Su Kanalı	50	36	100	481
Su Kanalı	50	36	200	957
Su Kanalı Kapağı*	50	15	100	196
Su Kanalı Kapağı*	50	20	200	548

*Kapaklar 450 cm uzunluğa kadar üretilebilmektedir.

Farklı ölçü ve bileşimlerde üretilen borular, şehir alt yapısının vazgeçilmez unsurlarından birisidir. Standartlara uygun şekilde üretilir ve özel testler sonucunda satışa hazır hale gelir.

1. ENTEGRE CONTALI BORULAR

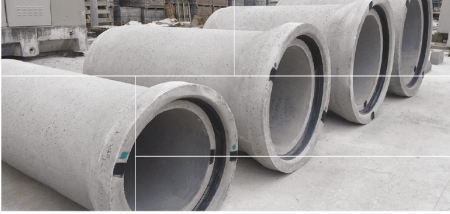


Beton Borular (1,5 metre)

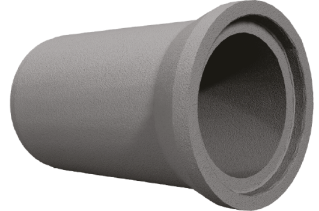
İÇ ÇAP (mm)	KALINLIK (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	AĞIRLIK (kg)
150	34	218	1500	89
200	38	276	1500	125
300	50	400	1500	241
400	55	510	1500	364
500	62	624	1500	476
600	70	740	1500	645

Beton ve Betonarme Borular (2 metre)

İÇ ÇAP (mm)	KALINLIK (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	AĞIRLIK (kg)
500	62	624	2000	625
600	70	740	2000	844
800	90	980	2000	1450
1000	115	1230	2000	2250
1200	120	1440	2000	2830



2. DAMLA CONTALI BORULAR



Beton Borular (1 metre)

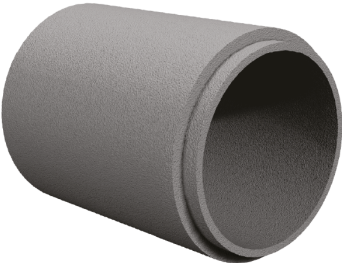
İÇ ÇAP (mm)	KALINLIK (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	AĞIRLIK (kg)
200	32,5	265	1000	80
300	45	390	1000	130
400	45	490	1000	195
500	65	630	1000	390
600	65	730	1000	430

Beton ve Betonarme Borular (2 metre)

İÇ ÇAP (mm)	KALINLIK (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	AĞIRLIK (kg)
500	65	630	2000	705
600	65	730	2000	805
800	90	980	2000	1450
1000	115	1230	2000	2250
1200	120	1440	2000	2830

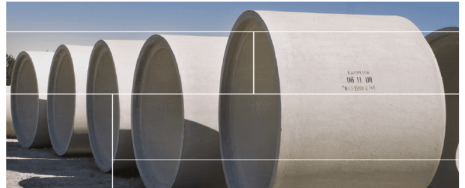


3. LAMBA ZIVANALI BORULAR



Betonarme Borular (2 metre)

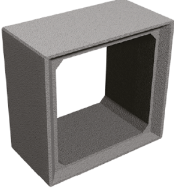
İÇ ÇAP (mm)	KALINLIK (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	UZUNLUK (mm)	AĞIRLIK (kg)
1400	140	1680	2000	3390
1600	160	1920	2000	4435
1800	180	2160	2000	5600
2000	200	2400	2000	6915
2200	220	2640	2000	8380



MENFEZLER

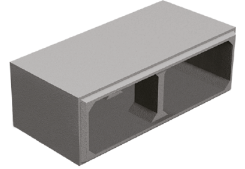
Karayolu altlarında mevcut arazi durumuna göre yağmur suyu ya da akarsuyun geçişinin sağlandığı dörtgen betonarme elemanlardır.

1. TEK GÖZLÜ MENFEZ



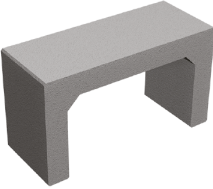
TİP	GENİŞLİK (cm)	YÜKSEKLİK (cm)	UZUNLUK (cm)	AĞIRLIK (kg)
Tip 1	100	100	100	1925
Tip 2	150	150	100	2882
Tip 3	150	150	200	5898
Tip 4	200	200	100	4510
Tip 5	250	250	100	6510

2. ÇİFT GÖZLÜ MENFEZ



TİP	GENİŞLİK (cm)	YÜKSEKLİK (cm)	UZUNLUK (cm)	AĞIRLIK (kg)
Tip 1	100	40	210	5500
Tip 2	120	80	210	4400
Tip 3	160	80	210	8125
Tip 4	150	100	210	8233
Tip 5	200	120	210	11810

3. U MENFEZ

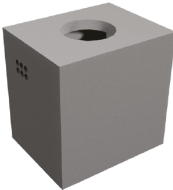


KALINLIK (cm)	GENİŞLİK (cm)	YÜKSEKLİK (cm)	UZUNLUK (cm)	AĞIRLIK (kg)
35	230	135	120	6196

MENHOLLER

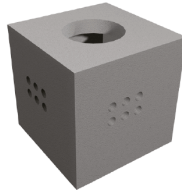
Demiryolları, Superonline ve TEDAŞ kablolarının belirli aralıklarda bağlantılarını yapmak ve yön tahini sağlamak üzere kullanılan ürünlerdir.

1. HABERLEŞME MENHOLÜ



TİP	GENİŞLİK (cm)	YÜKSEKLİK (cm)	UZUNLUK (cm)	AĞIRLIK (kg)
Tip 1	240	190	240	12485
Tip 2	190	190	240	12400
Tip 3	220	250	280	15840
Tip 4	121	121	121	2399

2. STANDART MENHOL



TİP	GENİŞLİK (cm)	YÜKSEKLİK (cm)	UZUNLUK (cm)	AĞIRLIK (kg)
Tip 1	150	150	150	3108
Tip 2	160	160	160	5511
Tip 3	180	130	140	8125

3. TCDD MENHOL



GENİŞLİK (cm)	YÜKSEKLİK (cm)	UZUNLUK (cm)	AĞIRLIK (kg)
120	120	65	5500



TSEK 118



Merkez

Güzel Cumhuriyet Mah. İncirlik
Bulv. No: 390/Z01 Yüreğir / ADANA

Tel: 0 322 346 00 01
Fax: 0 322 346 00 58

Şube

Belkis Mahallesi, Merkez Belkis Sokak
No: 50 Nizip / GAZİANTEP

Tel: 0 342 526 11 35-36-37
Fax: 0 342 526 11 35

Şube

Oyalı OSB Mahallesi, 19. Cadde
No: 2A Eğin / DİYARBAKIR

Tel: 0 850 346 00 21