



**DOĞAN**<sup>®</sup>  
**TEL ÖRGÜ**  
Since 1968





## HAKKIMIZDA

Doğan Tel Örgü olarak 1968 yılında Ankara'da kurulduk. Kurulduğumuz yıl itibariyle, müşteri memnuniyeti ve bu doğrultuda firmamızı geliştirme anlayışını benimseyerek, kalifiyeli ve tecrübeli elemanlarımızla siz müşterilerimize tel örgü sektöründe hizmet vermeye devam etmekteyiz.

Geçen yıllar içerisinde gerek hızla değişen teknoloji, gerek müşterilerimizden gelen çeşitli ürün taleplerinin artması firmamızın dinamik yapısıyla birleşmiş ve ürün portföyümüzü geliştirme ihtiyacını hissettirmiştir. Şuan firmamız, kafes tel örgü, panel çit, dikenli tel, jiletli tel, yüksek güvenlik çiti, beton direk ve payanda, çelik çit, mobil çit, araç ve personel kapı çeşitlerini üretebilmekte ve siz değerli müşterilerimize daha iyi hizmet verebilmek amacıyla Ar-Ge ve Kalite Kontrol departmanlarımız daha kaliteli ve çeşitli ürün çalışmalarına devam etmektedir.

Firmamızın kurulduğu ilk günden bu yana taviz vermediği kalite prensibine göre; kaliteli üretim ancak ve ancak kaliteli hizmet ile tamamlanabilmektedir. Bu sebeple tıpkı ürün çeşitliğimiz gibi yıllar içerisinde hizmetlerimizi de arttırmış ve günümüzde; arazi ölçümü ve tahkikatı, proje çizimi, çözüm üreten saha çizimleri, çeşitli laboratuvarlarda kalite kontrol testleri, deneyimli ekipler ile montaj ve iş tamamlandıktan sonra saha da ürün ve montajın kalite kontrolünü kapsayan hizmet ağımız oluşmuştur.



Kurumsal kimliğimizin ve sektörde öncü olmamızın vermiş olduğu sorumluluk ile Dünya markası olmaya adım adım yaklaşan firmamız için ürünlerimizin devamlılığı ve kalitesi, müşteri memnuniyeti ve satış sonrası servislerimiz önem verdiğimiz konulardandır. Bu sebeple, hem ülkemizin hem de dünya pazarının gelecekteki taleplerini firmamızı daha da geliştirerek karşılamayı ve bu yolda istikrarlı yürüyüşümüze devam etmeyi hedeflemekteyiz.

Doğan Tel Örgü'nün vaz geçilmez kalitesinin ayrıcalığını siz değerli müşterilerimizle paylaşmaktan onur duyarız.

Saygılarımızla,

## Misyonumuz

Kendini güvende hissetmek isteyen son kullanıcıya güvenilir yaşam alanları sunmak. Bu doğrultuda nihai kullanıcıyı memnun edecek olan uygulamaları çağdaş ve yenilikçi anlayışla sürdürmek.

## Vizyonumuz

Çevre çit güvenliği sistemlerinde insana ve toplumsal yaşama katkı sağlayacak ekonomik yatırımların uluslararası alanda gerçekleştirilmesi.



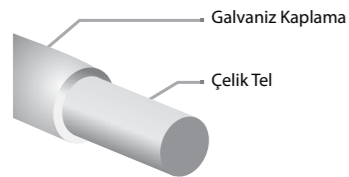




## GALVANİZ KAPLI KAFES TEL ÖRGÜ

### Kullanım Alanları

- Otoyollar ve Havaalanları
- Özel Güvenlik Bölgeleri
- Spor Kompleksleri
- Bahçe Çevreleri
- Ülke Sınırları
- Çeşitli Endüstriyel Alanlar
- Çelik Konstrüksiyonlu Uygulamalar

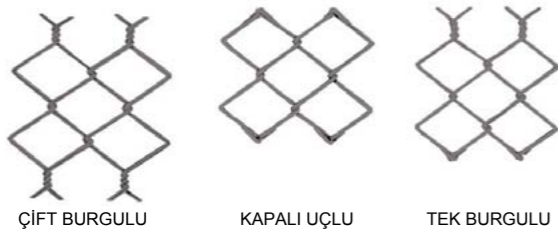


TEKNİK ÖZELLİKLER						
TEL KALINLIĞI	GÖZ ARALIĞI					
2,00 mm	15x15	20x20				
2,00 mm	25x25	30x30	40x40	50x50	60x60	70x70
2,30 mm	25x25	30x30	40x40	50x50	60x60	70x70
2,50 mm	30x30	40x40	50x50	60x60	70x70	
2,80 mm	30x30	40x40	50x50	60x60	70x70	
3,00 mm	30x30	40x40	50x50	60x60	70x70	
3,50 mm	40x40	50x50	60x60	70x70		
3,80 mm	40x40	50x50	60x60	70x70		
4,00 mm	40x40	50x50	60x60	70x70		

HAMMADDE	Sae 1006 . 1008 Düşük Karbon Çeliği
ÇEKME MUKAVEMETİ	350N/mm <sup>2</sup> - 500N/mm <sup>2</sup>
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz
KALİTE SERTİFİKALARI	TS EN 10223-6, TS EN ISO 9001:2000
MİNİMUM YÜKSEKLİK	0,50 m
MAKSİMUM YÜKSEKLİK	6 m
KAPLAMA ORANI	Minimum 80gr/m <sup>2</sup> ,Maksimum 370gr/m <sup>2</sup>

Üretim Standardı : **TS EN 10223/6** , **BS EN 10223/6** , **ASTM A 392**

### GALVANİZ KAPLI KAFES TEL ÖRGÜ ÇEŞİTLERİ



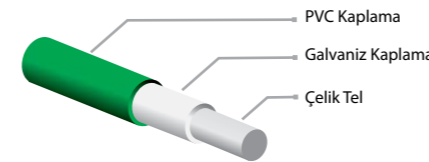
## PVC KAPLI KAFES TEL ÖRGÜ

### Kullanım Alanları

- Spor Kompleksleri
- Özel Araziler
- Bahçe Çevreleri
- Çeşitli Endüstriyel Alanlar
- Özel Güvenlik Bölgeleri



Standart Renk Seçenekleri



### PVC KAPLI KAFES TEL ÖRGÜ ÇEŞİDİ



KAPALI UÇLU

TEKNİK ÖZELLİKLER						
TEL KALINLIĞI	GÖZ ARALIĞI					
3 mm	30x30	40x40	50x50	60x60	70x70	
3,50 mm	40x40	50x50	60x60	70x70		
4 mm	40x40	50x50	60x60	70x70		
HAMMADDE	Sae 1006 . 1008 Düşük Karbon Çeliği					
ÇEKME MUKAVEMETİ	350N/mm <sup>2</sup> - 500N/mm <sup>2</sup>					
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplı Çelik Tel Üzeri 1.Sınıf UV Resistantlı PVC Kaplama					
KALİTE SERTİFİKALARI	TS EN 10223-6, TS EN ISO 9001:2000					
MİNİMUM YÜKSEKLİK	0,50 m					
MAKSİMUM YÜKSEKLİK	6 m					
KAPLAMA ORANI	Minimum 80gr/m <sup>2</sup> ,Maksimum 370gr/m <sup>2</sup>					
PVC KAPLAMA KALINLIĞI	1 mm ± 0,5 mm					

Üretim Standardı : **TS EN 10223/6** , **ASTM F 668**





## PANEL ÇİT

### Neden Panel Çit?

- Güvenlik
- Estetik Görünüm
- Değişik Renk İmkânları
- Uzun Ömür
- Pratik Montaj ve Tamir Kolaylığı

### Kullanım Alanları

- Spor Kompleksleri
- Özel Araziler
- Bahçe Çevreleri
- Çeşitli Endüstriyel Alanlar
- Çelik Konstrüksiyonlu Uygulamalar

### PANEL ÇİT ÇEŞİTLERİ



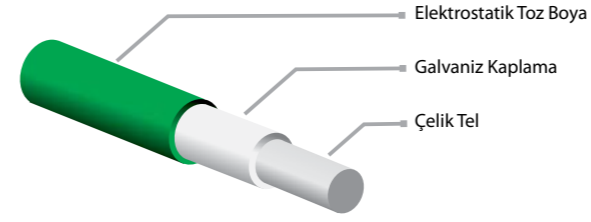
Lüks Panel Çit



Standart Panel Çit



Duble Panel Çit



Panel Çitlerimiz,  
Ral Kataloğundan istenilen  
Renklerde İmalatı Yapılmaktadır.

### STANDART PANEL ÇİT

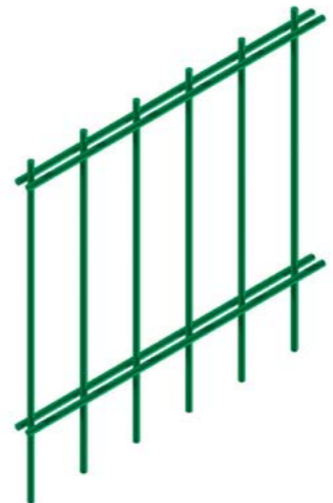


TEKNİK ÖZELLİKLER						
TEL KALINLIKLARI	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm			
GÖZ ARALIĞI	50 x 150 mm					
BÜKÜM SAYISI	2 adet	2 adet	2 adet	4 adet	4 adet	4 adet
YÜKSEKLİKLER	75 cm	100 cm	120 cm	150 cm	200 cm	250 cm
UZUNLUK	250 cm					
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz veya Sıcak Daldırma Galvaniz Üzeri Elektrostatik Toz Boya					
RENK	Standart Renk: Ral 6005 Yeşildir. Ral Kataloğundan İstenilen Her Renk Uygulanır.					
KAPLAMA ORANI	Minimum 80 gr/m <sup>2</sup>					
BOYA ORANI	Minimum 120 µ ( Mikron)					



TEKNİK ÖZELLİKLER						
TEL KALINLIKLARI	Ø 4,5 mm		Ø 5,0 mm			
GÖZ ARALIĞI	50 x 50 mm	50 x 100 mm		50 x 150 mm		
BÜKÜM SAYISI	2 adet	2 adet	3 adet	4 adet	4 adet	4 adet
YÜKSEKLİKLER	75 cm	100 cm	120 cm	150 cm	200 cm	250 cm
UZUNLUK	250 cm					
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz veya Sıcak Daldırma Galvaniz Üzeri Elektrostatik Toz Boya					
RENK	Standart Renk: Ral 6005 Yeşildir. Ral Kataloğundan İstenilen Her Renk Uygulanır.					
KAPLAMA ORANI	Minimum 80 gr/m <sup>2</sup>					
BOYA ORANI	Minimum 120 µ ( Mikron)					

### LÜKS PANEL ÇİT



TEKNİK ÖZELLİKLER						
YATAY TEL KALINLIĞI	Ø 5,0 mm		Ø 6,0 mm			
DİKEY TEL KALINLIĞI	Ø 6,0 mm		Ø 8,0 mm			
GÖZ ARALIĞI	50 x 200 mm					
YÜKSEKLİKLER	83 cm	103 cm	123 cm	153 cm	203 cm	
UZUNLUK	250 cm					
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz veya Sıcak Daldırma Galvaniz Üzeri Elektrostatik Toz Boya					
RENK	Standart Renk: Ral 6005 Yeşildir. Ral Kataloğundan İstenilen Her Renk Uygulanır.					
KAPLAMA ORANI	Minimum 80 gr/m <sup>2</sup>					
BOYA ORANI	Minimum 120 µ ( Mikron)					

### DUBLE PANEL ÇİT



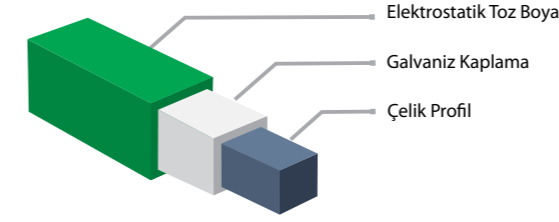


## PANEL ÇİT DİREK MODELLERİ

### Neden Doğan Panel Çitleri?

- Ürün ve Aksesuar Devamlılığı
- Hızlı Üretim ve Sevkiyat
- Hızlı ve Sorunsuz Montaj
- Kalite Güvencesi
- Ekonomik Fiyat Seçenekleri

Panel Çit Aksesuarları, panel ve direkleri kadar önemli malzemelerdir. Gerek güvenlik, gerekse uzun ömürlü kullanım açısından kaliteye önem verilmelidir. Montaj kolaylığı sağlamanın yanı sıra Doğan Aksesuarlarının devamlılığının olması, yaşanabilecek en ufak sıkıntıda dahi yenisi ile değiştirilebilmesini sağlamaktadır.



Panel Çitlerimiz, RAL Kataloğundan İstenilen Renklerde İmalatı Yapılmaktadır.

### DÜZ DİREK

TEKNİK ÖZELLİKLER						
MALZEME	Kutu Profil					
YÜKSEKLİK	80 cm	105 cm	125 cm	155 cm	205 cm	255 cm
KLİPS VE KELEPÇE	2 Adet	2 Adet	3 Adet	4 Adet	4 Adet	4 Adet
EBAT	50x50x1,5 mm (standart)			60x60x2 mm (özel üretim)		
TABAN PLAKASI	120x120x5 mm Sac Plaka					
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz, Elektro Galvaniz veya Elektro Galvaniz Üzeri Elektrostatik Toz Boya					
RENK	Standart Renk: Ral 6005 Yeşildir. Ral Kataloğundan İstenilen Her Renk Uygulanır.					
UYGULAMA ALANLARI	Duvar Üstü Uygulama (Flanşlı)			Toprak Zemin Uygulama (Ankrajlı)		
KAPLAMA ORANI	Minimum 80 gr / m <sup>2</sup>					
BOYA ORANI	Minimum 120 µ ( Mikron)					



### EĞRİ BAŞLI DİREK

TEKNİK ÖZELLİKLER						
MALZEME	Kutu Profil					
DİREK YÜKSEKLİĞİ	75cm	100cm	120cm	150cm	200cm	250cm
EĞRİ BAŞ YÜKSEKLİĞİ	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
KLİPS VE KELEPÇE SAYISI	2 Adet	2 Adet	3 Adet	4 Adet	4 Adet	4 Adet
EBAT	50x50x1,5 mm (standart)			60x60x2 mm (özel üretim)		
DİKENLİ TEL	3 Sıra Ø 2 mm Dikenli Tel veya Ø 3 mm Gergi Teli Çekilir					
TABAN PLAKASI	120x120x5 mm Sac Plaka					
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz, Elektro Galvaniz veya Elektro Galvaniz Üzeri Elektrostatik Toz Boya					
RENK	Standart Renk: Ral 6005 Yeşildir. Ral Kataloğundan İstenilen Her Renk Uygulanır.					
UYGULAMA ALANLARI	Duvar Üstü Uygulama (Flanşlı)			Toprak Zemin Uygulama (Ankrajlı)		
KAPLAMA ORANI	Minimum 80 gr / m <sup>2</sup>					
BOYA ORANI	Minimum 120 µ ( Mikron)					



### ÇATAL BAŞLI DİREK

TEKNİK ÖZELLİKLER						
MALZEME	Kutu Profil					
DİREK YÜKSEKLİĞİ	75cm	100cm	120cm	150cm	200cm	250cm
ÇATAL BAŞ YÜKSEKLİĞİ	50+50cm	50+50cm	50+50cm	50+50cm	50+50cm	50+50cm
KLİPS VE KELEPÇE SAYISI	2 Adet	2 Adet	3 Adet	4 Adet	4 Adet	4 Adet
EBAT	50x50x1,5 mm (standart)			60x60x2 mm (özel üretim)		
DİKENLİ TEL	6 Sıra Ø 2 mm Dikenli Tel veya Ø 3 mm Gergi Teli Çekilir					
JİLETLİ TEL	Özel İstek Üzerine Çekilir					
TABAN PLAKASI	120x120x5 mm Sac Plaka					
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz, Elektro Galvaniz veya Elektro Galvaniz Üzeri Elektrostatik Toz Boya					
RENK	Standart Renk: Ral 6005 Yeşildir. Ral Kataloğundan İstenilen Her Renk Uygulanır.					
UYGULAMA ALANLARI	Duvar Üstü Uygulama (Flanşlı)			Toprak Zemin Uygulama (Ankrajlı)		
KAPLAMA ORANI	Minimum 80 gr / m <sup>2</sup>					
BOYA ORANI	Minimum 120 µ ( Mikron)					







## ÇELİK ÇİT

### Kullanım Alanları

- Yerleşim Bölgeleri
- Özel Güvenlik Bölgeleri
- Spor Kompleksleri
- Çelik Konstrüksiyonlu Uygulamalar
- Özel Araziler



Özel Kilitli Somun



TEKNİK ÖZELLİKLER	
ÇİT MALZEMESİ	2 mm Kalınlığında Özel Çelik Profil
DİREK MALZEMESİ	80 Çelik NPI
YATAY KAYIT MALZEMESİ	40 x 40 x 4 mm Köşebent
TABAN PLAKASI	200 x 200 x 6 mm Sac Plaka
ÇİT YÜKSEKLİĞİ	150 cm   200 cm   250 cm
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz ve Sıcak Daldırma Galvaniz Üzeri Elektrostatik Toz Boya
UYGULAMA ALANLARI	Duvar Üstü Uygulama (Flanşlı)   Toprak Zemin Uygulama (Ankrajlı)

## YÜKSEK GÜVENLİK PANEL ÇİTİ

### Kullanım Alanları

- Özel Güvenlik Bölgeleri
- Özel Araziler
- Çeşitli Endüstriyel Alanlar
- Askeri Bölgeler
- Ülke Sınırları



TEKNİK ÖZELLİKLER	
TEL KALINLIĞI	Ø 4,0 mm
GÖZ ARASI	12,70 mm x 76 mm
BÜKÜM SAYISI	2 Adet   2 Adet   2 Adet   2 Adet   2 Adet   3 Adet
YÜKSEKLİK	75 cm   100 cm   120 cm   150 cm   200 cm   250 cm
EN	250 cm
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz veya Sıcak Daldırma Galvaniz Üzeri Elektrostatik Toz Boya
RENK	Standart Renk RAL 6005 Yeşildir. Ral Kataloğundan İstenilen Her Renk Uygulanır.
UYGULAMA ALANLARI	Duvar Üstü Uygulama (Flanşlı)   Toprak Zemin Uygulama (Ankrajlı)

Üretim Standardı : TS EN 10223-7

www.dogantel.com.tr





## MOBİL ÇİT

### Kullanım Alanları

- Konser Alanları
- Fuar Alanları
- İnşaat Alanları
- Spor Müsabakası Alanları



TEKNİK ÖZELLİKLER		
	DİKEY PROFİLLER	YATAY PROFİLLER
ÇERÇEVE ÇAPI	Ø 42 mm	Ø 42 mm
BORU DİREK KALINLIĞI	2,0 mm	2,0 mm
DETAYLAR		
ÇİT EBADI	250 cm x 200 cm	
ÇİT AĞIRLIĞI	24 kg	
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz	
TEL ÖRGÜ KALINLIĞI	Ø 4 mm	
GÖZ ARASI	100 mm x 250 mm	



## DİKENLİ TEL

### Kullanım Alanları

- Havaalanları
- Ormanlar
- Ülke Sınırları
- Özel Güvenlik Bölgeleri
- Askeri Araziler
- Tarım Arazileri



### TERS BÜKÜM DİKENLİ TEL

TEKNİK ÖZELLİKLER	
HAT TELİ KALINLIĞI	Ø 1,70 mm (±0,05)
DİKEN KALINLIĞI	Ø 1,50 mm (±0,05)
DİKEN ARA MESAFESİ	100 mm (±10,0)
RULO UZUNLUĞU	250 m (±5)
RULO AĞIRLIĞI	12 kg (±0,5)
ÇEKME MUKAVEMETİ	350N/mm <sup>2</sup> - 500N/mm <sup>2</sup>
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz
KALİTE SERTİFİKASI	TS EN 10223-1
KAPLAMA ORANI	Minimum 120gr/m <sup>2</sup> , Maksimum 240gr/m <sup>2</sup>

### KONVANSİYONEL DİKENLİ TEL

TEKNİK ÖZELLİKLER		
	TİP 1	TİP
HAT TELİ KALINLIĞI	Ø 2,50 mm (±0,05)	Ø 2,00 mm (±0,05)
DİKEN KALINLIĞI	Ø 2,00 mm (±0,05)	Ø 2,00 mm (±0,05)
DİKEN ARA MESAFESİ	100 mm (±0,10)	100 mm (±0,10)
RULO UZUNLUĞU	200 m (±5)	250 m (±5)
ÇEKME MUKAVEMETİ	350N/mm <sup>2</sup> - 500N/mm <sup>2</sup>	
RULO AĞIRLIĞI	22,50 kg (±0,5)	20 kg (±0,5)
KAPLAMA	Sıcak Daldırma Galvaniz	
KALİTE SERTİFİKASI	TS EN 10223-1	
KAPLAMA ORANI	Minimum 120gr/m <sup>2</sup> , Maksimum 240gr/m <sup>2</sup>	

Üretim Standardı : TS EN 10223-1, ASTM A 121

www.dogantel.com.tr



## DÜZ HAT JİLETLİ TEL

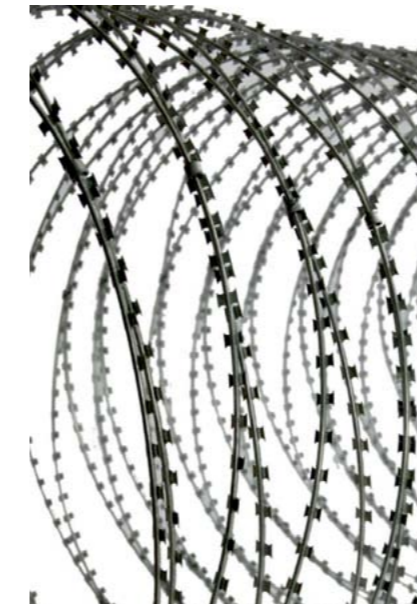
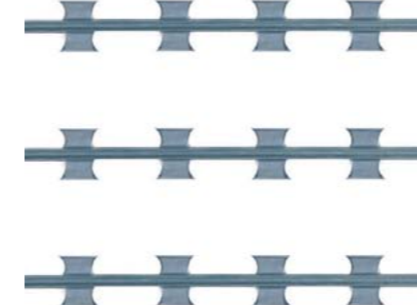
TEKNİK ÖZELLİKLER		
HAT TELİ KALINLIĞI	Ø 2,50 mm (±0,05)	
HAT TELİ KAPLAMA ORANI	Sıcak Daldırma Galvaniz Minimum 200g/m <sup>2</sup> , Maksimum 250g/m <sup>2</sup>	
HAT TELİ ÇEKME MUKAVEMETİ	Minimum 1600 N/mm <sup>2</sup>	
JİLET UZUNLUĞU	10 mm	22 mm
JİLET ARALIĞI	25 mm	36 mm
JİLET ENİ	13 mm	15 mm
JİLET MALZEME ÖZELLİKLERİ	Sıcak Daldırma Galvaniz	Paslanmaz Çelik AISI430 Paslanmaz Çelik AISI304
METRE ARALIĞI	85 gr/m	90 gr/m
KALİTE BELGELERİ	TS EN 8745	

## HELEZON JİLETLİ TEL

TEKNİK ÖZELLİKLER					
HAT TELİ KALINLIĞI	Ø 2,50 mm (±0,05)				
HAT TELİ KAPLAMA ORANI	Sıcak Daldırma Galvaniz Maksimum 200g/m <sup>2</sup>				
HAT TELİ ÇEKME MUKAVEMETİ	Minimum 1600N/mm <sup>2</sup>				
JİLET UZUNLUĞU	10 mm	22 mm			
JİLET MESAFESİ	25 mm	36 mm			
JİLET GENİŞLİĞİ	13 mm	15 mm			
JİLET MALZEME ÖZELLİKLERİ	Sıcak Daldırma Galvaniz	Paslanmaz Çelik AISI430	Paslanmaz Çelik AISI304		
RULO ÇAPI	Ø 450 mm	Ø 600 mm	Ø 750 mm	Ø 900 mm	Ø 975 mm
RULO AĞIRLIĞI	7 kg (±0,1)	10 kg (±0,1)	12 kg (±0,1)	14 kg (±0,1)	15 kg (±0,1)
OPTİMUM UZUNLUK	5 m	8 m	9 m	10 m	11 m
MAKSİMUM UZUNLUK	7 m	10 m	12 m	14 m	15 m
SARIM SAYISI	56 Sarım				
KALİTE SERTİFİKALARI	TS EN 8745				

## DÜZLEMSEL JİLETLİ TEL

TEKNİK ÖZELLİKLER					
HAT TELİ KALINLIĞI	Ø 2,5 mm (±0,05)				
HAT TELİ KAPLAMA ORANI	Sıcak Daldırma Galvaniz Maksimum 200g/m <sup>2</sup>				
HAT TELİ ÇEKME MUKAVEMETİ	Minimum 1600N/mm <sup>2</sup>				
JİLET UZUNLUĞU	10 mm	22 mm			
JİLET MESAFESİ	25 mm	36 mm			
JİLET GENİŞLİĞİ	13 mm	15 mm			
JİLET MALZEME ÖZELLİKLERİ	Sıcak Daldırma Galvaniz	Paslanmaz Çelik AISI430	Paslanmaz Çelik AISI304		
RULO ÇAPI	Ø 450 mm (EKO)	Ø 450 mm	Ø 600 mm (EKO)	Ø 600 mm	Ø 900 mm
RULO AĞIRLIĞI	6 kg (±0,1)	12 kg (±0,1)	6,5 kg (±0,1)	12 kg (±0,1)	10 kg (±0,1)
OPTİMUM UZUNLUK	10 m	7 m	10 m	10 m	8 m
SARIM SAYISI	54 Sarım	73 Sarım	37 Sarım	73 Sarım	39 Sarım
KALİTE SERTİFİKALARI	TS EN 8745				



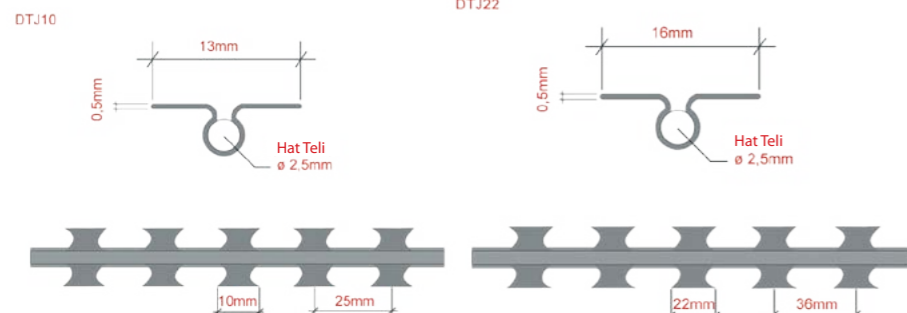
## JİLETLİ TEL

### Kullanım Alanları

- Askeri Araziler
- Ülke Sınırları
- Özel Güvenlik Bölgeleri
- Özel Araziler
- Çeşitli Endüstriyel Alanlar



### JİLETLİ TEL ÇEŞİTLERİ



Üretim Standardı: TS EN 8745, ASTM A 653





Personel Kapısı



Otomatik Raylı Kayar Kapı

## KAPILAR



Personel Kapısı



Otomatik Kayar Kapı



Çift Kanat Kapı



Personel Kapısı



Otomatik Kayar Kapı



Çift Kanat Kapı



Çift Kanat Kapı



Uçan Kapı





## DÜZ BETON DİREK

### Beton Direk ve Beton Payanda Üretim Süreci

Doğan Tel Örgü Beton Direk ve Payandaları vibrasyon sistemi ile yağlı çelik kalıplarda sıkıştırılarak dökümü yapılmakta ve 400 doz beton kullanılarak üretilmektedir.

Uzun ömürlü olması amacıyla en az 8 saat buhar kürüne (fırında kurutma) tabi tutulmaktadır. Dayanıklı olabilmesi için Ø6 mm nervülü inşaat demiri ve her 25cm'de Ø4 mm etriye demiri kullanılmaktadır.

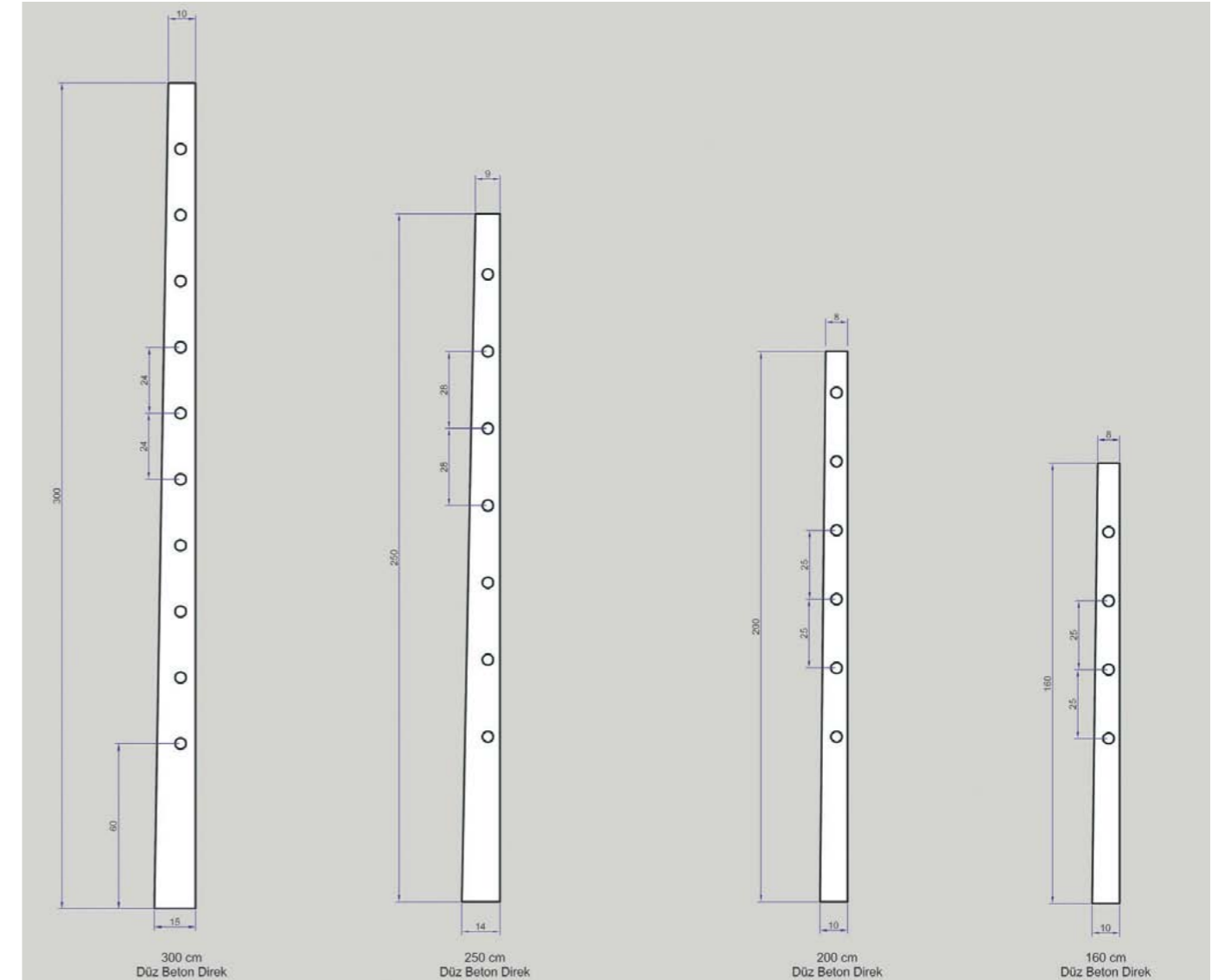
### Montaj Süreci

Beton Direklerin ve payandaların uygulaması müşteri talepleri ve işin kapsamı doğrultusunda, deneyimli makine ve ekipman ile uzman ekiplerce toprak zemine burğu veya el yöntemi ile çukurlar açılır. Direkler ve payandalar, fen ve sanat kurallarına uygun olarak çukurlara yerleştirildikten sonra beton dökülerek sabitlenir. Sabitleme betonunun kuruma sürecinden sonra gergi teli, var ise dikenli teli sonrasında ise galvanizli kafes tel örgü veya PVC kaplı kafes tel örgü bağlama teli ile gergi tellerine ve direklere bağlanır. Bunun dışında müşterilerimizin talebi nezdinde özellikle eğri beton direklerimizde dikenli tel ya da jiletli tel de monte edilebilir. İstenildiği takdirde, özel kalıplarımız yardımıyla hatıl beton uygulamasıyla ürünümüz çok daha uzun ömürlü olmaktadır.

Beton Direk ve payandaların geniş uygulama alanı olması sebebiyle genellikle yukarıda açıklanan uygulama tercih edilse de beton direğe direkt olarak sadece dikenli tel ve/veya jiletli tel uygulaması yapılması da mümkündür.

Ayrıca özel başlıklar ile eğik beton direkler çatal başlı direğe çevrilip helezon jiletli tel ve/veya spiral dikenli tel uygulaması da yapılabilmektedir.

Müşterilerimizin ihtiyaçları kapı üretimimiz ile tam anlamıyla karşılanmakta ve Doğan Tel Örgü kalite ayrıcalığını müşterilerimize yaşatmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER				
KOD NO.	DD160	DD200	BD250	BD300
ALT TABAN KESİT ÖLÇÜSÜ	9 cm / 9 cm	10 cm / 10 cm	11 cm / 10 cm	15 cm / 11 cm
ORTA KESİT ÖLÇÜSÜ	8 cm / 8 cm	10 cm / 9,5 cm	10 cm / 9,5 cm	13 cm / 10,5 cm
ÜST KESİT ÖLÇÜSÜ	7,5 cm / 7,5 cm	10 cm / 9 cm	9 cm / 9 cm	11 cm / 10 cm
DELİK SAYISI	5 Adet	6 Adet	10 Adet	9 Adet
AĞIRLIK	29 Kg.	35 Kg.	65 Kg.	83 Kg.





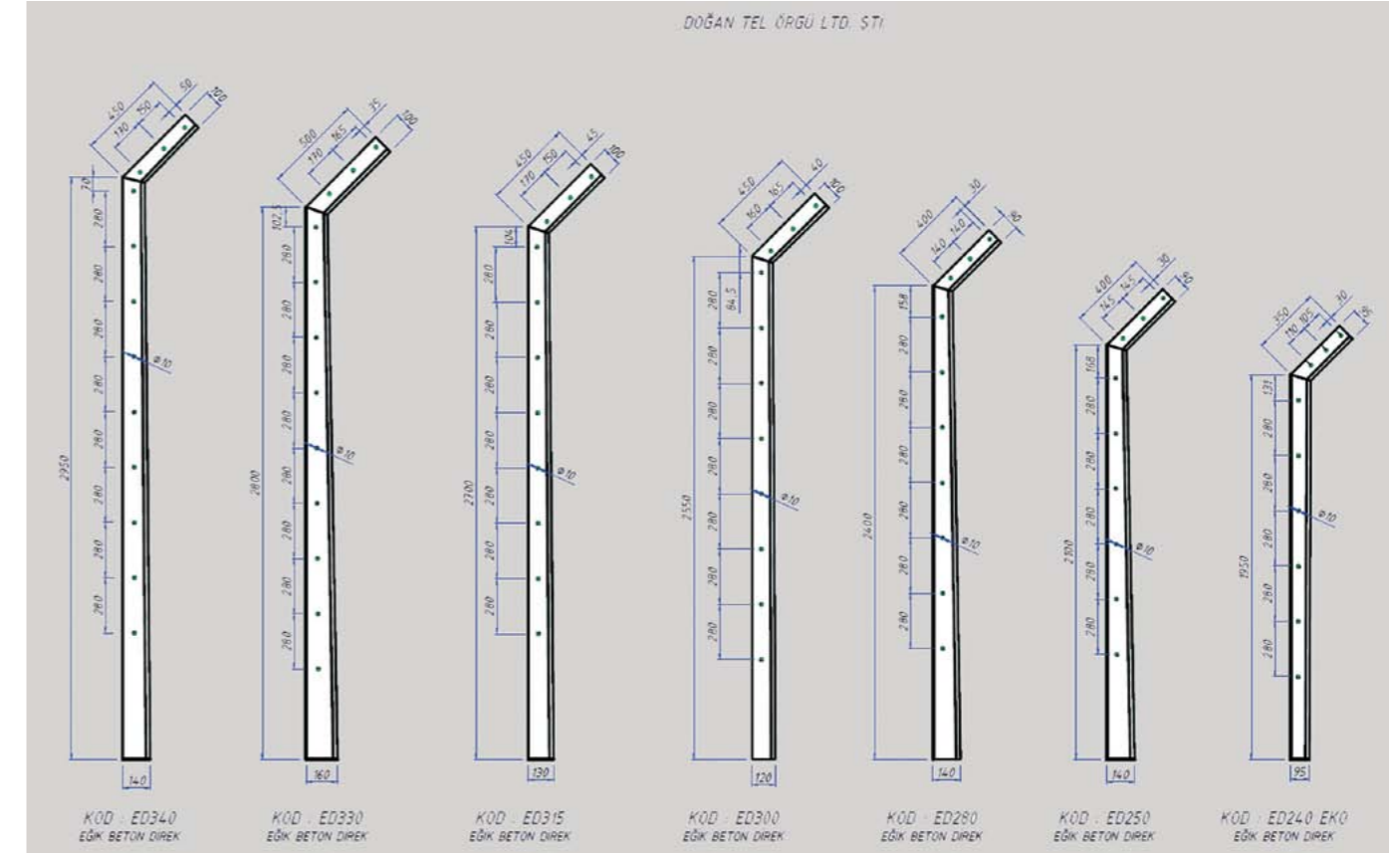
## EĞRİ BETON DİREK

### Neden Beton Direk?

- Çeşitli Uygulama Alanları
- Hava Şartlarına Dayanıklılık
- Düşük Maliyet

### Kullanım Alanları

- Özel Araziler
- Tarım Arazileri
- Ülke Sınırları
- Askeri Bölgeler
- Özel Güvenlik Bölgeleri



### TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD NO.	ED240	ED250	ED280	ED300	ED315	ED330	ED340
ALT TABAN KESİT ÖLÇÜSÜ	10 cm / 10 cm	14 cm / 10 cm	14 cm / 10 cm	12 cm / 10 cm	13 cm / 10 cm	16 cm / 12 cm	14 cm / 10 cm
ORTA KESİT ÖLÇÜSÜ	10 cm / 9 cm	12 cm / 10 cm	12 cm / 10 cm	11 cm / 10 cm	12 cm / 10 cm	13 cm / 11 cm	12 cm / 10 cm
ÜST KESİT ÖLÇÜSÜ	9 cm / 9 cm	9 cm / 9 cm	9 cm / 9 cm	10 cm / 10 cm	10 cm / 10 cm	10 cm / 10 cm	10 cm / 10 cm
DELİK SAYISI	9 Adet	9 Adet	10 Adet	11 Adet	11 Adet	12 Adet	12 Adet
AĞIRLIK	41 Kg.	65 Kg.	72 Kg.	83 Kg.	89 Kg.	105 Kg.	95 Kg.



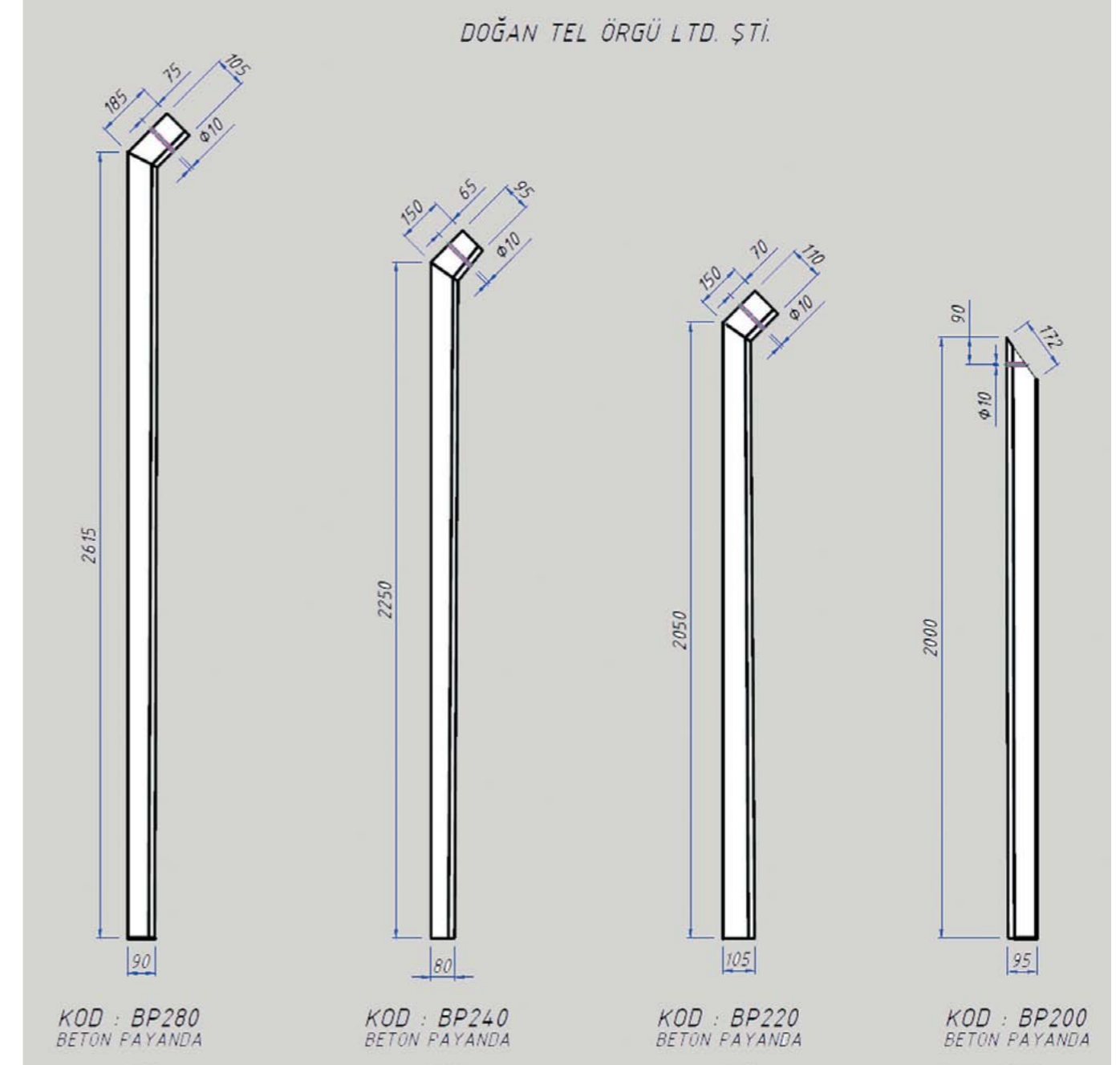


## BETON PAYANDA

Beton payandalar, beton direk uygulamalarında mutlaka kullanılması gereken parçalardır. Arazi ölçülerine göre kullanıma adetleri değişmekte olup standart ölçümüz 15 direkli çift payanda ve köşelerde çift payanda olarak kullanılmaktadır.

### Neden Doğan Beton Direk ve Payandaları?

- Ekonomik Fiyat Seçenekleri
- Kaliteli Üretim
- Hızlı Sevkiyat
- Hızlı ve Sorunsuz Montaj
- Kalite Güvencesi



TEKNİK ÖZELLİKLER				
KOD NO.	BP200	BP220	BD240	BD280
ALT TABAN KESİT ÖLÇÜSÜ	9,5 cm / 9 cm	10,5 cm / 9 cm	10 cm / 9 cm	10 cm / 9 cm
ORTA KESİT ÖLÇÜSÜ	9 cm / 9 cm	10,5 cm / 9 cm	10 cm / 9 cm	10 cm / 9 cm
ÜST KESİT ÖLÇÜSÜ	8 cm / 8 cm	11 cm / 9 cm	9,5 cm / 9 cm	10 cm / 9 cm
AĞIRLIK	34 Kg.	51 Kg.	45 Kg.	67 Kg.





DF 001



DF 002



DF 003



DF 004

## KAFES TEL ÖRGÜ UYGULAMALARI



[www.dogantel.com.tr](http://www.dogantel.com.tr)



DF 005



DF 006



DF 007





DF 008



DF 009



DF 010



DF 011

## ANAHTAR TESLİM UYGULAMALAR



[www.dogantel.com.tr](http://www.dogantel.com.tr)



DF 012



DF 013



DF 014





DF 015



DF 016



DF 017



DF 018



DF 019



[www.dogantel.com.tr](http://www.dogantel.com.tr)



DF 020



DF 021



DF 022





DF 023



DF 024



DF 025



DF 026



DF 027

## PANEL ÇİT UYGULAMALARI



[www.dogantel.com.tr](http://www.dogantel.com.tr)



DF 028



DF 029



DF 030





 **DOĞAN**<sup>®</sup>  
TEL ÖRGÜ

[www.dogantel.com.tr](http://www.dogantel.com.tr)





## BETON DİREK UYGULAMALARI



[www.dogantel.com.tr](http://www.dogantel.com.tr)







## ÖZEL ÜRETİMLER



[www.dogantel.com.tr](http://www.dogantel.com.tr)





Notlar



**TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Belge No: TR-0100110101  
Belge Tarihi: 11.05.2012



**TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Belge No: TR-0100110102  
Belge Tarihi: 11.05.2012



**TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Belge No: TR-0100110103  
Belge Tarihi: 11.05.2012



**TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Belge No: TR-0100110104  
Belge Tarihi: 11.05.2012



**CERTIFICATE**  
**Management system as per**  
**TS EN ISO 9001:2008**

**DOĞAN TEL ÖRGÜ DEMİR DEKORASYON İMALAT**  
**MONTAJ T.C. TAHAH. İHT. VE İHR. SAN. LTD. ŞTİ.**  
Çankırı Yolu 2. Km. Paçalan Mah. No:115  
TR-06145 PURSAKLAR / ANKARA



**СЕРТИФИКАТ**  
**TS EN ISO 9001:2008**  
**Система управления**

**DOĞAN TEL ÖRGÜ DEMİR DEKORASYON İMALAT**  
**MONTAJ T.C. TAHAH. İHT. VE İHR. SAN. LTD. ŞTİ.**  
Çankırı Yolu 2. Km. Paçalan Mah. No:115  
TR-06145 PURSAKLAR / ANKARA



**СЕРТИФИКА**  
**TS EN ISO 9001:2008 Yönetim Sistemi**

**DOĞAN TEL ÖRGÜ DEMİR DEKORASYON İMALAT**  
**MONTAJ T.C. TAHAH. İHT. VE İHR. SAN. LTD. ŞTİ.**  
Çankırı Yolu 2. Km. Paçalan Mah. No:115  
TR-06145 PURSAKLAR / ANKARA



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ № 0349334**

К сертификату соответствия № РОСС Т.14040.10004  
Перечень изделий, продукция которых, на которую распространяется действие сертификата соответствия



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС Т.14040.10004**

Орган по сертификации: пер. № РОСС ЕИ.001.114004.01 по сертификации продукции ООО "ТЭЛС Северо-Восточный", 115114, г. Москва, Дербенское ш., д. 11, помещение 40, тел. (495)777-80-28, факс (495)777-80-28, E-mail: tel@tel-oh.ru.



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ № 0349335**

К сертификату соответствия № РОСС Т.14040.10004  
Перечень изделий, продукция которых, на которую распространяется действие сертификата соответствия



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС Т.14040.10004**

Орган по сертификации: пер. № РОСС ЕИ.001.114004.01 по сертификации продукции ООО "ТЭЛС Северо-Восточный", 115114, г. Москва, Дербенское ш., д. 11, помещение 40, тел. (495)777-80-28, факс (495)777-80-28, E-mail: tel@tel-oh.ru.



**Ostim Showroom**

1200 Sok. (Eski 29. Sok) No:87 Ostim Organize Sanayi Bölgesi  
ANKARA / TÜRKİYE  
Telefon: +90 312 354 10 33  
Faks: +90 312 354 57 08  
E-Posta: dogantel@dogantel.com.tr

**Fabrika**

Çankırı Yolu 2.Km Peçenek Mah. No:115 Pursaklar  
ANKARA / TÜRKİYE  
Telefon: +90 312 399 21 69  
Faks: +90 312 399 28 86  
E-Posta: dogantel@dogantel.com.tr

**Gölbaşı Şube**

Konya Yolu Ankara Caddesi 121.Sokak  
No: 2/C Gölbaşı / ANKARA  
Telefon: +90 312 485 09 55  
Faks: +90 312 485 09 54  
E-Posta: golbasi@dogantel.com.tr

**Kazan Şube**

İstanbul Yolu Ankara Bulvarı Yıldırım Beyazıt  
Mahallesi No : 3/14 Kazan / ANKARA  
Telefon: +90 312 814 58 35  
Faks: +90 312 814 58 36  
E-Posta: kazan@dogantel.com.tr

**Temelli Şube**

Eskişehir Yolu Cumhuriyet Mahallesi İnönü  
Caddesi No: 1/1 Temelli / ANKARA  
Telefon: +90 312 645 19 50  
Faks: +90 312 645 19 49  
E-Posta: temelli@dogantel.com.tr