

**SÜMERTEL®**



ÖRGÜ TELLER

SPOR SAHALARI

DEMİR DİREKLİ UYULAMALAR

MOTORLU GİRİŞ SİSTEMLERİ

DEKORATİF PANELLER

JİLETLİ TEL UYGULAMALARI

FERFORGE UYGULAMALARI

ÇİMÇİT

KAPI UYGULAMALARI

# ÜRÜN KATALOĞU



1990 yılında kurulan firmamız örgülü bahçe teli ve otomatik bahçe kapıları imalatı ve montajı ile ilgili çalışmalar yapmaktadır. Kaliteyi kendisine ilke edinen firmamız hep daha iyi ve profesyonel işçilik için kendisini geliştirmektedir.

Firmamız ayrıca ALMATİC marka italyan malı otomatik kapı motorları yetkili satıcısıdır. Yıllık imalat kapasitemiz 240 tondur. Değişen çağı-mıza ayak uyduran firmamız bünyesinde otuza yakın değişik model ürünün montajı yapılabilmektedir.

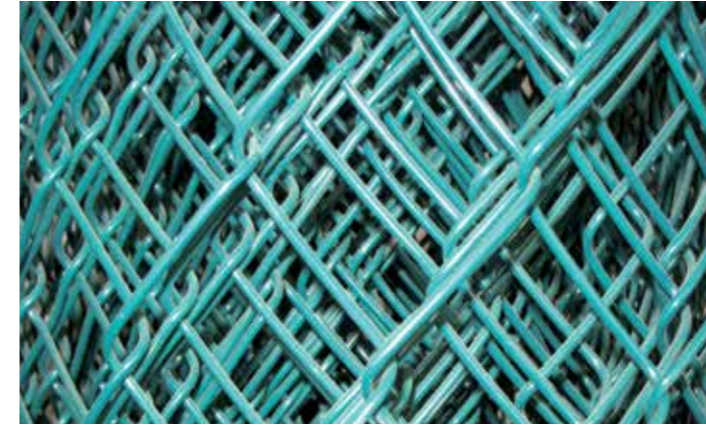
## İçindekiler

- Örgü Teller / s.3
- Demir Direkli Uygulamalar / s.4
- Dekoratif Paneller / s.7
- Ferforge Uygulamaları / s.9
- Kapı Uygulamaları / s.10
- Spor Sahaları / s.11
- Motorlu Giriş Sistemleri / s.12
- Jiletli Tel Uygulamaları / s.13
- Çimçit / s.14

## Örgü Teller

Örgü tel sistemleri geçmişten günümüze en çok kullanılan çit sistemleridir. Galvaniz Örgü Tel ve PVC Kaplı Örgü Tel olarak ikiye ayrılan örgü tel malzemesi, kullanım alanlarına göre istenilen göz aralığında ve yüksekliklerde tercih edilmektedir. Genellikle direk ile uygulaması yapılmaktadır. Direkler standart 3 metre veya istediğiniz aralıklarla zemininiz toprak zemin ise direk dibi betonlanarak, beton zemin ise direk dibine kaynatılan plaka sistemi ile dübellenerek montajı yapılır. Destek amacı ile her 30 veya 45 metre ara ile çift taraflı payanda yapılır. Direk montajı tamamlandıktan sonra çit yüksekliğine göre 2-3 veya 4 sıra gergi teli çekilir. Örgü tel malzemesi gergi tellerine bağ teli ile bağlanarak montaj tamamlanır.

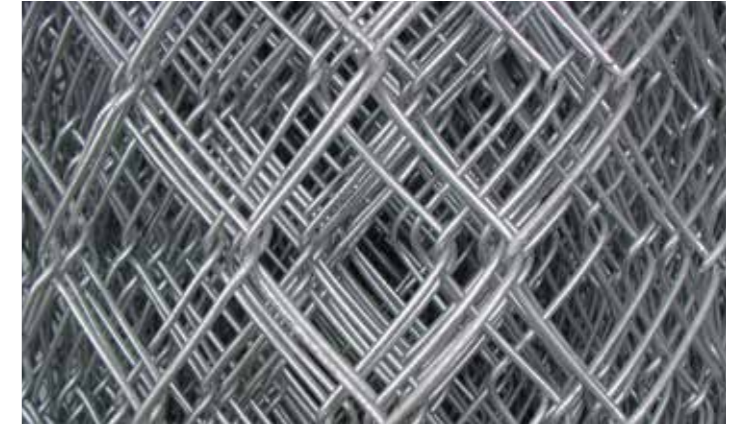
### PVC Kaplı Örgü Tel



| Tel Kalınlığı | Göz Aralığı | Yükseklik     | Ambalaj    |
|---------------|-------------|---------------|------------|
| 3,0 mm        | 5 cm        | 0,5 mm - 6 mt | 10 - 20 mt |
| 3,5 mm        | 5 cm        | 0,5 mm - 6 mt | 10 - 20 mt |
| 3,8 mm        | 5 cm        | 0,5 mm - 6 mt | 10 - 20 mt |
| 4,0 mm        | 5 cm        | 0,5 mm - 6 mt | 10 - 20 mt |

Galvaniz tel üzeri PVC kaplı olarak imal edilen örgü tel malzemesi, galvaniz örgü tele oranla daha dayanıklıdır. Rengi standart Ral 6005 yeşildir.

### Galvaniz Örgü Tel



| Tel Kalınlığı | Göz Aralığı | Yükseklik     | Ambalaj    |
|---------------|-------------|---------------|------------|
| 2,0 mm        | 5 cm        | 0,5 mm - 6 mt | 10 - 20 mt |
| 2,5 mm        | 5 cm        | 0,5 mm - 6 mt | 10 - 20 mt |
| 3,0 mm        | 5 cm        | 0,5 mm - 6 mt | 10 - 20 mt |
| 4,0 mm        | 5 cm        | 0,5 mm - 6 mt | 10 - 20 mt |

Galvaniz örgü tel sistemleri geçmişten günümüze en çok kullanılan çit sistemleridir. Galvaniz olarak imal edilen örgü tel malzemesi PVC kaplı örgü tele oranla fiyat olarak daha uygundur.



Düz Demir Direkli Uygulama



| Yükseklik | Direk Tipi            | Örgü Teli Yüksekliği | Gergi Teli | Dikenli Tel | Payanda          | Kuyu     |
|-----------|-----------------------|----------------------|------------|-------------|------------------|----------|
| 2 mt      | 48 - 51 - 60 'lık 2mm | 120 - 150 - 200 cm   | 2 sıra     | 1 sıra      | 25 mt + köşelere | 40x40x50 |
| 2,5 mt    | 48 - 51 - 60 'lık 2mm | 120 - 150 - 200 cm   | 2 sıra     | 1 sıra      | 25 mt + köşelere | 40x40x50 |

Boyunlu Demir Direkli Uygulama



| Yükseklik | Direk Tipi            | Örgü Teli Yüksekliği | Gergi Teli | Dikenli Tel | Payanda          | Kuyu     |
|-----------|-----------------------|----------------------|------------|-------------|------------------|----------|
| 2 mt      | 48 - 51 - 60 'lık 2mm | 120 - 150 - 200 cm   | 2 sıra     | 3 sıra      | 25 mt + köşelere | 40x40x50 |
| 2,5 mt    | 48 - 51 - 60 'lık 2mm | 120 - 150 - 200 cm   | 2 sıra     | 3 sıra      | 25 mt + köşelere | 40x40x50 |

## Demir Direkli Uygulamalar

Demir direkli tel çit; genellikle boş arazilerin, hava alanlarının ve bina güvenliğini sağlamak için demir direkli tel çitler uygun fiyatlı olmasından dolayı tercih edilen arsa kapatma yöntemlerindedir. Demir direkli tel çit fiyatları; En çok tercih edilme sebeplerinin başında tel örgü sistemlerinde en uygun olan seçenektir. Demir direkli tel çit fiyatları, beton direkli tel çitlere göre maliyeti daha azdır. Demir çit direkleri düz ve eğri boyunlu olmak üzere iki çeşittir.

## Perde Beton Üzeri Uygulamalar



## Dekoratif Panel

Panellerimiz TSE ve ISO 9001-9002 kalite belgelidir.

Panel çit sistemleri alternatif ürünlere göre daha ekonomik, uzun ömürlü ve dayanıklıdır. Bakım gerektirmeyen panel çit sistemleri, sökülebilmekte ve farklı yerlerde uygulanabilmektedir. Standart yeşil rengi ile doğaya uyumlu olan çit sistemlerimiz aynı zamanda estetikdir. Günümüzde en çok tercih edilen çit sistemleri panel çittir. Çit direği olarak kare profil ve boru profil kullanılmaktadır.

| Yükseklik (cm) | Genişlik (cm) | Tel çapı (mm) | Büküm Adedi | Göz Aralığı (cm) |
|----------------|---------------|---------------|-------------|------------------|
| 75             | 200 - 250     | 4 - 4,5 - 5   | 2           | 10 x 5           |
| 100            | 200 - 250     | 4 - 4,5 - 5   | 2           | 10 x 5           |
| 120            | 200 - 250     | 4 - 4,5 - 5   | 3           | 15 x 5           |
| 150            | 200 - 250     | 4 - 4,5 - 5   | 3           | 15 x 5           |
| 200            | 200 - 250     | 4 - 4,5 - 5   | 4           | 15 x 5           |

## Dikenli Telli Uygulama



## Kösebent Direkli Uygulama





Ferforje Uygulamalar, genel olarak villa, cafe, site, kolej vb. yerlerin dış ve iç mekanlarında estetik ve güvenlik amacıyla kullanılmaktadır. Müşterilerimizin isteğine göre birçok çeşit dekor alternatifi bulunmaktadır.





Belediye park ve bahçelerinde, site alanlarında veya ticari amaçla talep edilen PVC kaplı örgü tellerle uygulanan sahalarmız, istenilen yükseklikte yapılmaktadır. Ana dikme olarak, saha yüksekliğine göre 60/2mm ve 76/3mm malzeme kullanılmaktadır. Eksiz, tek blok halinde 4-5-6 metrelik tellerimiz mevcuttur.



## Bariyerler



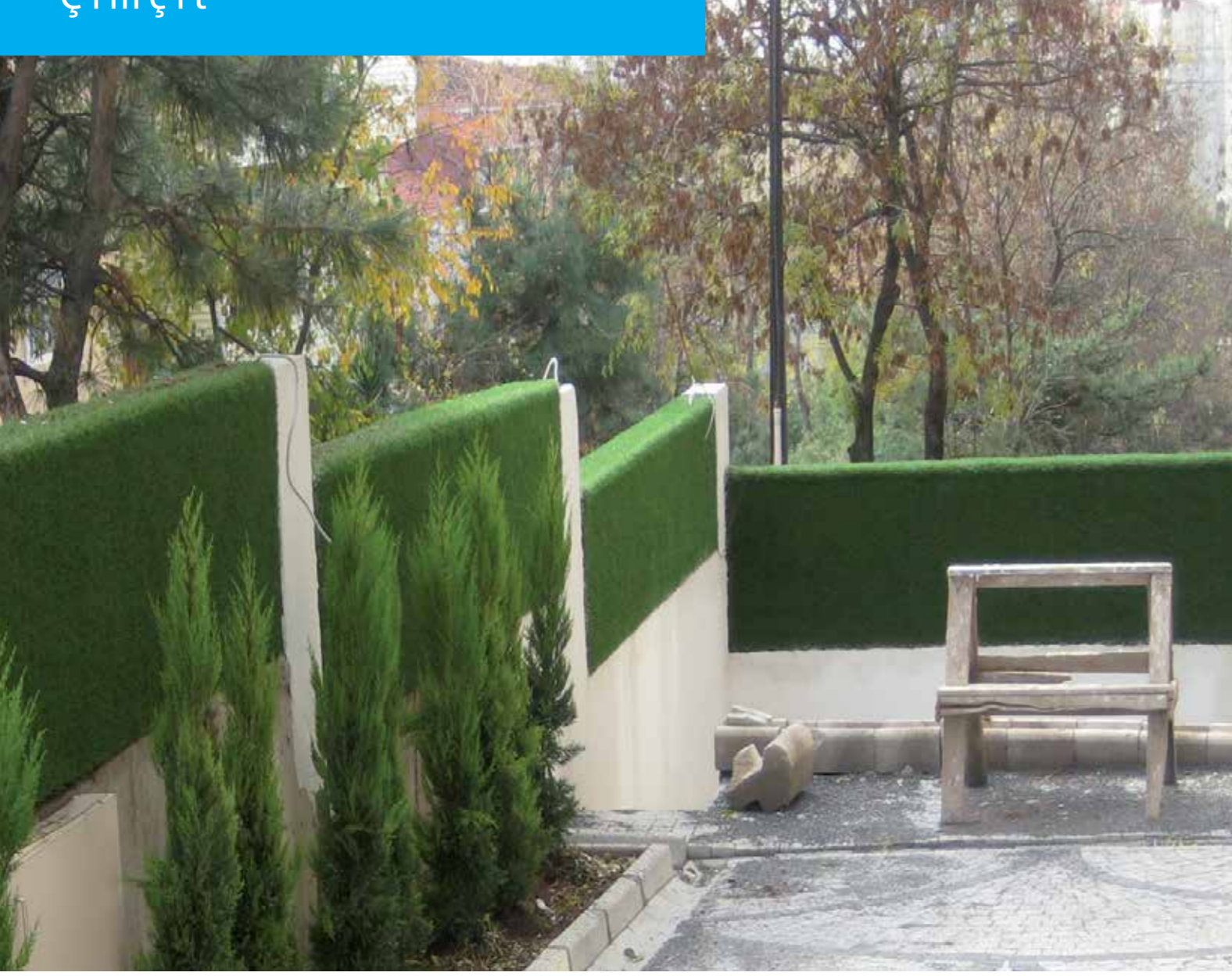
## Rediktörlü raylı kapı motorları



## Jiletli Tel

Jiletli tel çit sistemleri yüksek güvenlik amacıyla kullanılmaktadır. Malzeme hammaddesi Galvaniz, 430 ve 304 kalite paslanmaz şeklinde 3 çeşit olarak üretilmektedir. Uygulamadaki güvenlik seviyesine göre Helezon Jiletli Tel veya Düzlemsel Jiletli Tel şeklinde; 45 cm, 60 cm ve 90 cm yüksekliklerinde montajı yapılmaktadır. 0,5mm inceliğindeki jilet sacı ve keskin uçları güvenliğinizi üst seviyelere çıkarmaktadır.





## Çimçit

Dekoratif amaçla kullanılan çimçit, genel olarak villa, cafe, site, kolej vb. yerlerin dış mekanlarında estetik amaçla kullanılmaktadır. Güneş ışınlarına karşı uzun ömürlü ve dayanıklıdır. Ürün sürekli yeşil bir görüntü vermesinin yanı sıra yıknabilirliği, hafifliği, yer değiştirilebilirliği ile dekoratif, sağlam ve dayanıklıdır. Tek başına uygulaması yapılabildiği gibi panel çit, örgü tel ve ferforje üzerine bağlanarak da hem çok sağlam hem de dekoratif bir görüntü oluşturmaktadır.







Sümer Tel  
Aydınpınar Caddesi No: 96 Düzce  
Telefon: 0380 514 59 46  
0532 657 05 66

 [facebook.com/sumertel.imalatmontaj](https://facebook.com/sumertel.imalatmontaj)  
Eposta: [summertel@hotmail.com](mailto:summertel@hotmail.com)  
Web: [www.sumertel.com](http://www.sumertel.com)

**SÜMERTEL®**