

**GÜVENLİK
VE ESTETİĞİN
BULUŞTUĞU
ADRES**



STEEL GRUP

KONSTRÜKSİYON İTHALAT İHRACAT İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

STEEL GRUP

Konstrüksiyon İthalat İhracat İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Güzel olan her varlığın korunması bilinciyle hareket eden STEEL GRUP, maksimum güvenliği teknolojiyle birleştirerek sizlerin hizmetine sunmuştur. STEEL GRUP, kaliteli ürünü uygun fiyatla sunmak amacıyla sürekli gelişen teknolojiye ayak uydurmaktadır. Firmamız kurulduğu ilk günden beri kalite, kontrol ve sağlamlığı ilke edinen hizmet anlayışıyla Tel Çit sistemleri üzerine üretim yapmaktadır. Dünyadaki ve ülkemizdeki sektörde gelişmeleri ve değişimleri yakından takip edip, siz değerli müşterilerimize OSB de hizmet vermektedir. Kaliteli ürünü uygun fiyatlara temin edebileceğiniz tek firma olma özelliğimiz kurulumuzdan bu yana yenilikçi olma arayışımızdan gelmektedir. İşimize duyduğumuz saygı, çalışmalarımızdaki titizlik, müşterilerimize en iyi hizmet verebilmek, yüksek malzeme kalitesiyle sağlam ve düşük maliyetli iş çıkarmak temel prensiplerimizdendir.



STEEL GRUP

KONSTRÜKSİYON İTHALAT İHRACAT İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



STEEL GROUP

Construction Import Export INC SINGING TRADE LTD. ŞTİ

Fine Acting STEEL GRUP, every asset protection, maximum Combining the security of the service has been presented to you. STEEL GRUP, to provide quality products at affordable rates constantly evolving is keep up with technology. Our company was founded since the first day quality control and robustness principle Fence with an understanding of service systems on production. World and our country closely following developments and changes in the industry, our valued customers OSB serves. Quality products at affordable rates distinction of being the only company that can supply our organization since our innovative our quest to be come. Our repect our work, our wor rigor, the best service to our customersto provide high quality materials with a robust and low cost of our main principles to take off work.

steelgrup.com.tr



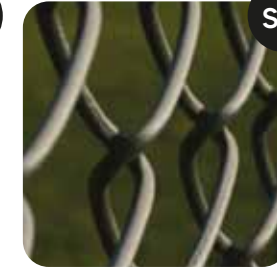
S7



S9



S11



S13

**MANUEL VE OTOMATİK
YANA KAYAR KAPI
SİSTEMLERİ**

MANUEL & AUTOMATIC
RAIL GATE SYSTEMS

JİLETLİ TELLER

RAZOR BLADE WIRES

HELEZON TELLER

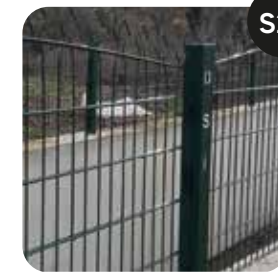
SPIRAL WIRES

**PANEL TEL ÇİT
UYGULAMA TEKNİĞİ**

WIRE FENCE PANEL
APPLICATION
TECHNIQUE



S17



S23

DOUBLE PANEL ÇİT

DOUBLE PANEL FENCE



S27



S15

**SPOR SAHASI
UYGULAMALARI**

SPORTS FIELD
APPLICATIONS



S25

YÜKSEK GÜVENLİK ÇİTİ

HIGH SECURITY FENCE



S31

KAFES TEL ÖRGÜ

MESH WIRE MESH



S21

BETON DİREKLER

CONCRETE BEAMS



S29

**FERFORJE
UYGULAMALARI**

WROUGHT
APPLICATIONS



S35

**KÖPRÜ KORKULUĞU
UYGULAMALARI**

BRIDGE RAILING
APPLICATIONS



PANEL ÇİT ÖZELLİKLERİ

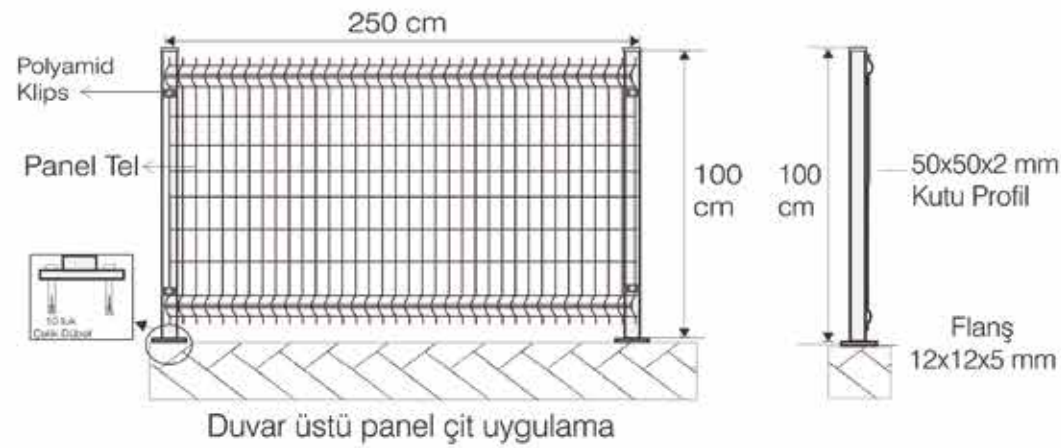
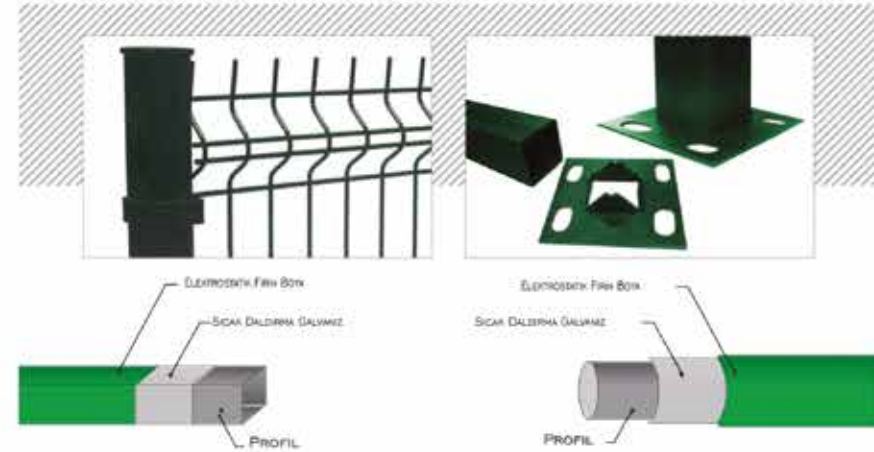


MONTAJ

Direkler 2.5 m ara ile mevcut beton zemin üzerine 12x12x5 mm sac flanşlar ve 4 adet çelik dübel ile monte edilir. İstenilen yüksekliklerde dikilen direklere kaynaklı panel teller klips veya kelepçe yardımıyla monte edilir.

APPLICATION

The post will be installed between 2.5 m intervals over the existing concrete ground with 12x12x5 mm sheet flanges and installed with four steel dowels. The welded panel wire will be installed on the post which are erected at the desired height by clips or cuffs.



Panel Tel Çit Özellikleri	
Tel Çapı	Q4.50mm + 5mm
Göz Aralığı	5x10 - 5x15 - 5x20
Yükseklik	50 - 80 100 - 120 - 150 - 200 cm
Genişlik	250cm
Dikmeler	50x50x2mm profil -60x60x2mm
Özellikleri	Galvaniz Üzeri Elektrostatik Fırın Boya
Uygulama Alanları	Beton Zemin, Toprak Zemin, Duvar Üzeri VB. Alanlarda Kolaylıkla Uygulanabilir.



MOTORLU KAPI SİSTEMLERİ



- ACTIVE, Sezgisel malzemeler ve uzun süre çalışan emniyetli bir ürün ve sağlam bir geleneğe dayanan teknoloji kullanılır.
- Basınçla yapılan plastik üst kapak ve alüminyum alt gövdesi ile hafif bir şekilde dizayn edilmiştir. Bununla birlikte hava şartlarına karşı mükemmel bir şekilde karşı koymaya garanti eder.
- Dayanıklı üst kapağı hem elektronik hem de mekanik parçaları darbelerden ve ağır hava şartlarından muhafaza eder.
- Son moda sahip mükemmel teknik özellikleri vardır.
- Komple motor epoksi toz boya ile boyanmıştır.



- JET, Kapi önünde zaman kaybı önlemek için endüstriyel tip, kapılar için ve suikast endişesi olan güvenlik gerektiren askeriye, polis merkezleri ve buna benzer yerler için dizayn edilmiştir.
- Motorun verimliliği için yavaş kalkış ve yavaş duruş fonksiyonu özelliğine sahip ve maksimum 100 cm / sn ile minimum 20 cm / sn' de kapıyı açabilecek şekilde üretilmiştir.
- JET Serisi ; termik koruma duruş firenleme, 210 volt ve 225 volt arası çalışabilme ayarları ve dijital gösterge ile kapının durumuna göre ayarlanacak şekilde üretilmiştir.
- Motorun çalışma sürekliliği %100 ' dür ve en yoğun yerlerde dahi problemsiz çözümdür.



JİLETLİ TELLER UYGULAMALARI

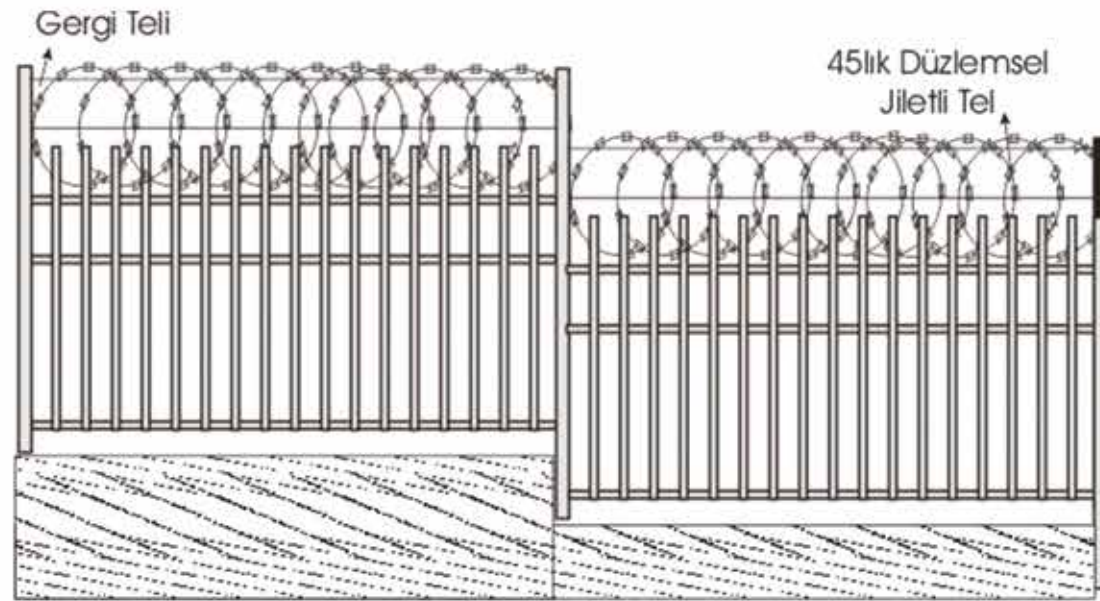


TANIM

Jiletli Tel Uygulamaları; Doğal zeminlere uygulanan galvaniz ve PVC (jiletli tellerde paslanmaz çelik) olarak üretilen maksimum güvenlik ve minimum risk taşıyan çift malzemeleridir.

DESCRIPTION

Razor blade and barbed wires are to natural grounds, they could be galvanized or PVC (also stainless for razor blade) Those fencing materials provide maximum safety and minimum risk.



PVC KAFES TEL ÖRGÜ



TANIM

İstenilen göz aralığında galvaniz tel veya galvaniz tel üzerine PVC kaplı baklava dilimi şeklinde örülmüş tellerdir.

UYGULAMA ALANLARI

Güvenilir sınır belirlemede, koruma ve tüm uygulama-malarda kullanılır. Örnek olarak ; Spor tesisleri,okullar, askeri yapılar, orman arazileri, havaalanları, halka açık binalar, parklar vb. tesislerde uygulanmaktadır.

PVC Kaplı Galvanizli Kafes Tel Örgü					
Tel Kalınlığı	Göz Arası	Tel Kalınlığı	Göz Arası	Tel Kalınlığı	Göz Arası
3.00mm	30x30	3.50mm	30x30	4.00mm	30x30
	40x40		40x40		40x40
	50x50		50x50		50x50
	60x60		60x60		60x60
	70x70		70x70		70x70
*Spor Kompleksleri		*Güvenlik Bölgeleri		*Meskun Mahaller	
*Bahçe Çevreleri		*Özel Araziler			



KAFES TEL ÖRGÜ



Sıcak Daldırma Galvanizli Helezon Tel Uygulama Göz Aralıkları

Tel Kalınlığı	Göz Arası	Tel Kalınlığı	Göz Arası	Tel Kalınlığı	Göz Arası	Tel Kalınlığı	Göz Arası
2.00mm	20x20	2.30mm	20x20	2.50mm	20x20	2.80mm	20x20
	30x30		30x30		30x30		30x30
	40x40		40x40		40x40		40x40
	50x50		50x50		50x50		50x50
	60x60		60x60		60x60		60x60
	70x70		70x70		70x70		70x70
	80x80		80x80		80x80		80x80
3.00mm	20x20	3.50mm	20x20	3.80mm	20x20	4.00mm	20x20
	30x30		30x30		30x30		30x30
	40x40		40x40		40x40		40x40
	50x50		50x50		50x50		50x50
	60x60		60x60		60x60		60x60
	70x70		70x70		70x70		70x70

Galvanizli Kafes Tel Örgü Teknik Özellikler

Çinko Kaplama	: Min.:120gr/m2 Max.:300gr/m2
Çekme Mukavemeti	: 350n/mm2 - 500n/mm2
Hammadde	: Düşük Karbon Çeliği
Yükseklik Ölçüleri	: Min.:0.30 - Max.:12 mt



TEKNİK ÖZELLİKLER

*Çinko kaplama, çelik veya metallerin erimiş çinko içine daldırılıp çıkartılmasıyla meydana gelir.

*PVC kaplama, sıcak daldırma galvaniz tel üzerine 1 mm kalınlığında PVC uygulamasıyla meydana gelir,

* Tel kalınlığı, sıcak daldırma galvaniz tellerde 2 mm'de başlayıp 4 mm'ye kadar PVC tellerde 3 mm'den başlayıp 4 mm'ye kadar örülebilir,

* Göz aralığı sıcak daldırma galvaniz ve PVC tellerde 30x30 mm'den başlayarak 70x70 mm'ye kadar örülebilir,

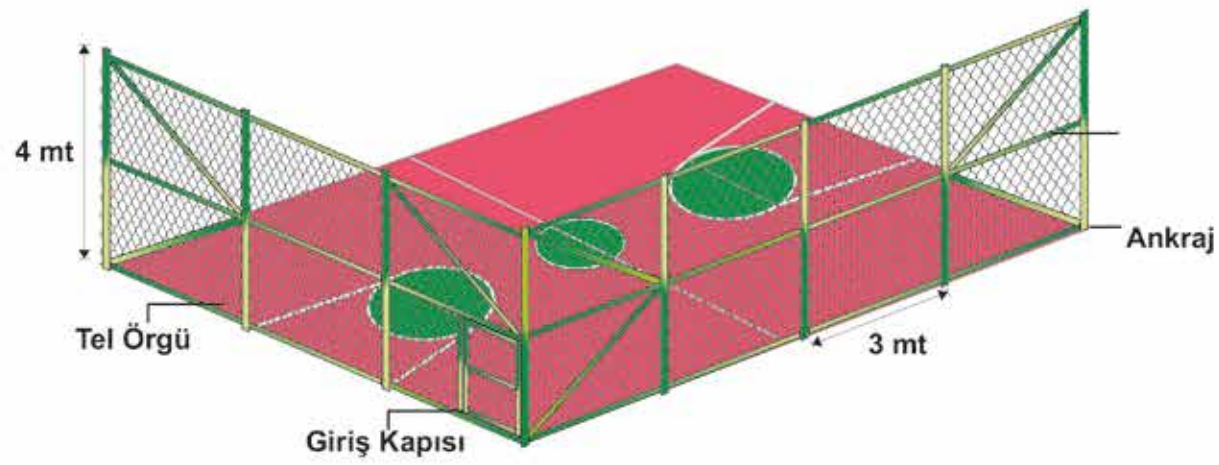


SPOR SAHASI

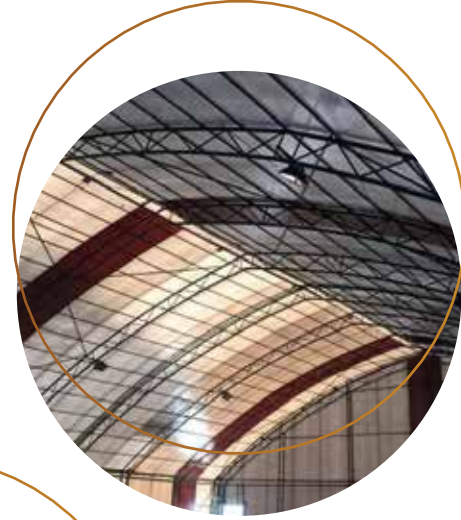


- *Basketbol Sahaları
- *Futbol Sahaları
- *Tenis Kortları
- *Tribün ve Oturma Grupları
- *Komple Spor Sahası Uygulamaları
- *Aydınlatma

- *Basketball Fields
- *Football Fields
- *Tennis Courts
- *Tribunes and Lounge Groups
- *Complete Sportings Fields
- *Illuminations



SPOR SAHASI UYGULAMALARI

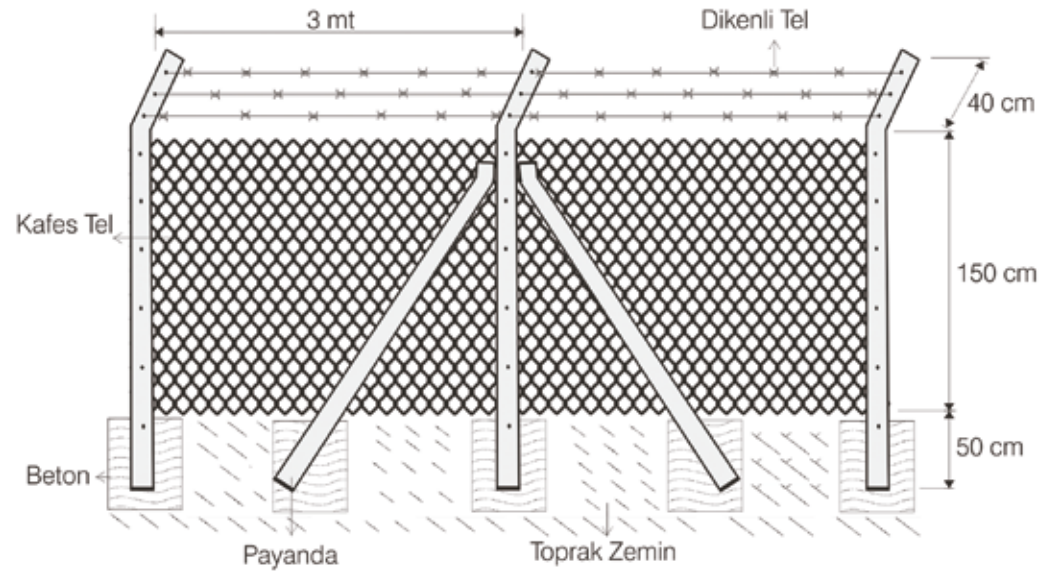


BETONARME DİREK



- *Basketbol Sahaları
- *Futbol Sahaları
- *Tenis Kortları
- *Tribün ve Oturma Grupları
- *Komple Spor Sahası Uygulamaları
- *Aydınlatma

- *Basketball Fields
- *Football Fields
- *Tennis Courts
- *Tribunes and Lounge Groups
- *Complete Sportings Fields
- *Illuminations



Beton Direk Eğik Tip Teknik Özellikleri

BOY	BOY KES.	DİP KESİT	TEPE KES	DELİK AD.	AĞIRLIK
250	10/15	10/10	8/8	10	65
280	10/15	10/10	8/8	12	72
300	10/14	10/12	10/10	13	90
315	15/15	10/10	10/10	14	115
330	10/15	10/12	10/10	13	95

Beton Düz Direk Teknik Özellikleri

BOY	DİP KESİT	TEPE KES	DELİK AD.	AĞIRLIK
200	8/12	8/8	6	40
250	10/16	13/10	9	60

Beton Payanda Teknik Özellikleri

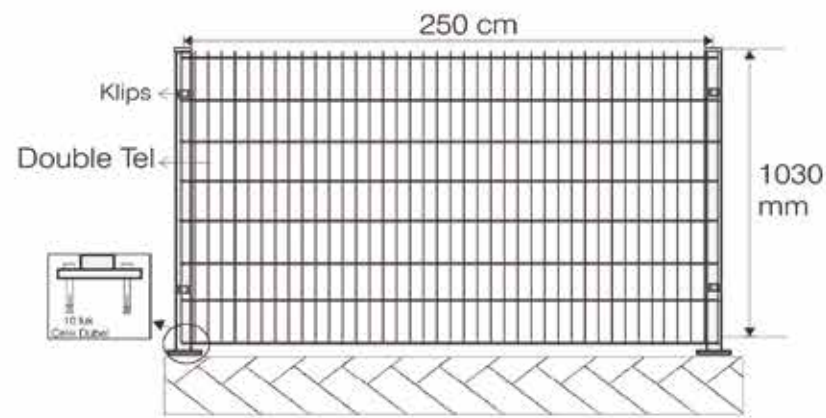
BOY	DİP KESİT	TEPE KES	AĞIRLIK
200	7/10	7/10	33
250	9/9	9/9	40



DOUBLE PANEL ÇİT



Double Panel Çit				Profile Direk							
Yükseklik	Uzunluk	Göz Aralığı	Diksey Tel Çapı	Yatay Tel Çapı	Adet Ağırlığı			Ebat	Kelepçe	Kapak	Yükseklik
830 mm					6x5x6	6x6x6	8x6x6		2		800 mm
1030 mm					11.0 Kg	13.5 Kg	17.8 Kg		3		1000 mm
1230 mm					13.5 Kg	16.5 Kg	21.7 Kg		3		1200 mm
1430 mm	2500 mm	50x200 mm	Q 5-6mm	Q 6-8mm	16.1 Kg	19.7 Kg	25.9 Kg	60x60 1.5mm	1		1200 mm
1630 mm					18.7 Kg	22.8 Kg	30.0 Kg		3		1430 mm
2030 mm					26.6 Kg	26.0 Kg	34.3 Kg		4		1630 mm
2430 mm					26.6 Kg	32.5 Kg	42.8 Kg		4		2000 mm
					31.8 Kg	38.9 Kg	51.2 Kg		5		2430 mm



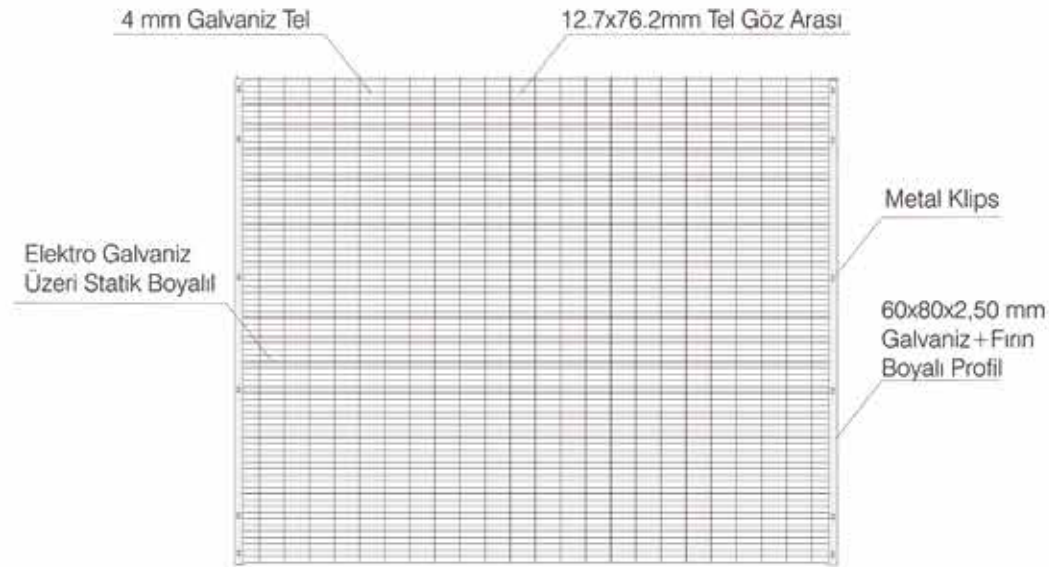
Double panel çit uygulama



YÜKSEK GÜVENLİK ÇİTİ



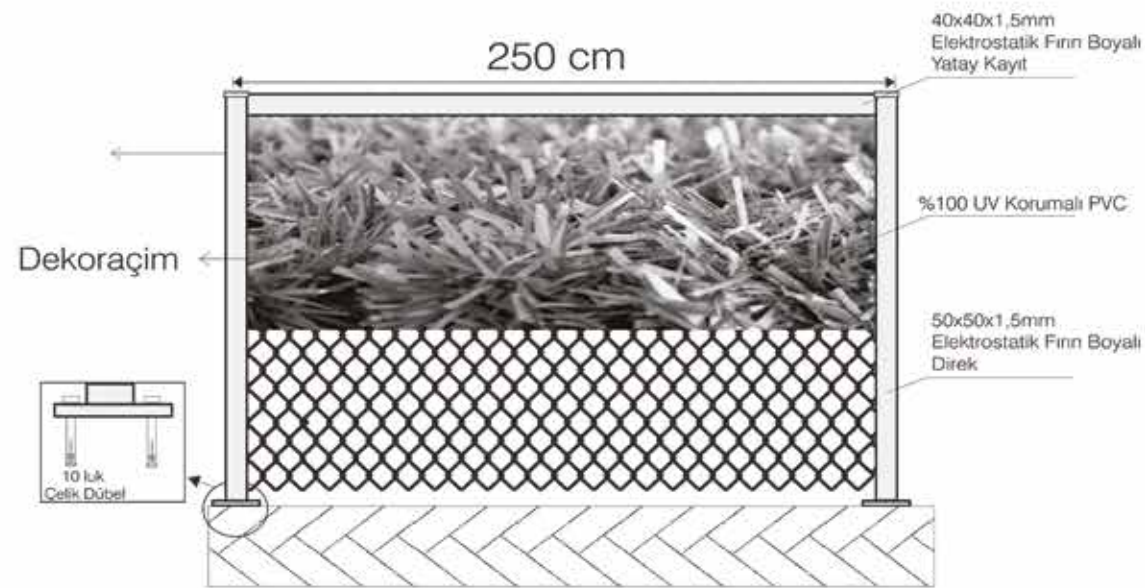
Yüksek Güvenlik Çiti						Profile Direk				
Yükseklik	Uzunluk	Göz Aralığı	Tel Çapı	Ağırlığı	Ebat	Klips	Yükseklik	Ağırlık	Kaplama	
1500 mm	2500 mm	12,7 x 76,2	4 mm	34 kg	60x80x3mm	5	2000 mm	12 kg	Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama TS 914 EN ISO 1461	
2000 mm	44 kg			8		2500 mm	15 kg			
2400 mm	2500 mm			47 kg		7	3000 mm	18 kg		Galvaniz Üzeri Polyester Statik Boyalı
3000 mm	59 kg			8		3800 mm	21,8 kg			



DEKORAÇİM KAPLAMA



Dekoraçım istediğiniz ortama bahçenize, evinize, işyerlerinize, kafenize uygulanabilir. İsteddiğiniz ölçülerde ve şekillerde hazırlanabilir. Doğal çim rengindedir. Sıcak daldırma galvaniz üzeri Pvc ve UV korumalı tellere uygulanarak üretilmiştir. Dekoraçım alev almaz, rengi solmaz özelliğindedir.



FERFORJE UYGULAMALAR



*Ferforje Demir Uygulamaları

*Wrought Iron Applications







KÖPRÜ KORKULUĞU UYGULAMALARI



*Köprü Korkuluğu

*Bridge Railing



UYGULAMALAR



- *Basketbol Sahaları
- *Futbol Sahaları
- *Tenis Kortları
- *Tribün ve Oturma Grupları
- *Komple Spor Sahası Uygulamaları
- *Aydınlatma

- *Basketball Fields
- *Football Fields
- *Tennis Courts
- *Tribunes and Lounge Groups
- *Complete Sportings Fields
- *Illuminations





REFERANSLAR

GÖLBAŞI - MOGAN PARKI – ANKARA
AYGİPS ALÇI FABRİKASI - ANKARA
ANKARA ÜNİVERSİTESİ - KALECİK M.Y.O. - ANKARA
TEİAŞ 8. BÖLGE VE AKKÖPRÜTESİSLERİ- ANKARA
MUŞ ÖZEL İDARESİ SPOR SAHALARI
MERCAN HES-TUNCELİ (SÜLEYMANOĞULLARI A.Ş.)
ARAS İNŞAAT - MALATYA - ANTALYA - KIRŞEHİR CEZAEVİ
AKSU İNŞAAT - ÇORUM SUNGURLU CEZAEVİ
GORDİON ALIŞVERİŞ MERKEZİ
ATLANTİS ALIŞVERİŞ MERKEZİ
VÖGELE KONYA YOLU
İÇTAŞ - KAYSERİ
ALFEN İNŞAAT TOKİ - ŞIRNAK - HATAY - ANTALYA
ANKOR TOKİ KONUTLARI
DSİ KAYSERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
DSİ AFYON DEREYATAĞI KORKULUK YAPIMI
DSİ BURDUR DEREYATAĞI KORKULUK YAPIMI
İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ - AĞRI
ALACAKÖY KONUT YAPIKOOPERATİFİ
TUBİTAK SAGE SAMSUN YOLU 27.KM
ÖNCÜ KOLEJİ - HAVAALANI YOLU
BİRLİK YAPI BEYSU PARK KONUTLARI
BATIPARK KONUTLARI
GAZİ ÜNİVERSİTESİ ÇUKURAMBAR
TOKİ KONUTLARI MERKEZ – AFYON
ERASLAN GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ - KIRŞEHİR
ÇANKAYA İNŞAAT (ANKARA - ZONGULDAK - İZMİR -
BURSA - ADANA TOKİ KONUTLARI)
NETMON – ASELSAN – KIRIKKALE



REFERANSLAR

MEBS OKULLARI KOMUTANLIĞI - ANKARA
DEMRAZ İNŞAAT - ALFEN İNŞAAT - DEVRAN İNŞAAT
KARAKOÇ İNŞAAT DİYARBAKIR - BİTLİS - MUŞ - AĞRI
KALEKOL İNŞAATLARI ROKET TUTUCU İHATA YAPIMI
KOZ İNŞAAT
BAYBURT GRUP
GÜRTAŞ A.Ş.(GORDİON - ATLANTİS)
AKFEN HOLDİNG (SİVAS - KAYSERİ - ERZURUM HES)
TÜRK TELEKOM DEPOLARI - GÖLBAŞI - ANKARA
SAYIŞTAY DEPOLARI - SARAYKÖY - ANKARA
GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI
AKSU İNŞAAT
GÜLHANA ASKERİ TIP AKADEMİSİ
BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ ETİM
ETİMESGUT BELEDİYESİ - ANKARA
GÖLBAŞI BELEDİYESİ - ANKARA
TCDD - YHT YDA İNŞAAT SÖĞÜT İNŞAAT ATARAY
İNŞAAT KIRIKKALE - KONYA YÜKSEK GÜVENLİK ÇİT
İHATA YAPIMI
YENİMAHALLE BELEDİYESİ - ANKARA
ONUR TAAHHÜT TAŞIMACILIK ve TİC. LTD. ŞTİ.
MAMAK BELEDİYESİ - ANKARA
ALTINDAĞ BELEDİYESİ - ANKARA
BM HOLDİNG
ASKİ ANKARA İÇMESU DEPOLARI
UĞURAL İNŞAAT
DGD MÜHENDİSLİK - İBİS OTEL
ÇALIŞMA BAKANLIĞI SPOR SAHALARI
MFŞ İNŞAAT

steelgrup.com.tr



OSTİM OSB MAH.
1200 CADDE NO:60
YENİMAHALLE/ANKARA



0312 512 68 93
0533 273 19 69
0555 975 49 36



info@steelgrup.com.tr



STEEL GRUP

KONSTRÜKSİYON İTHALAT İHRACAT İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.