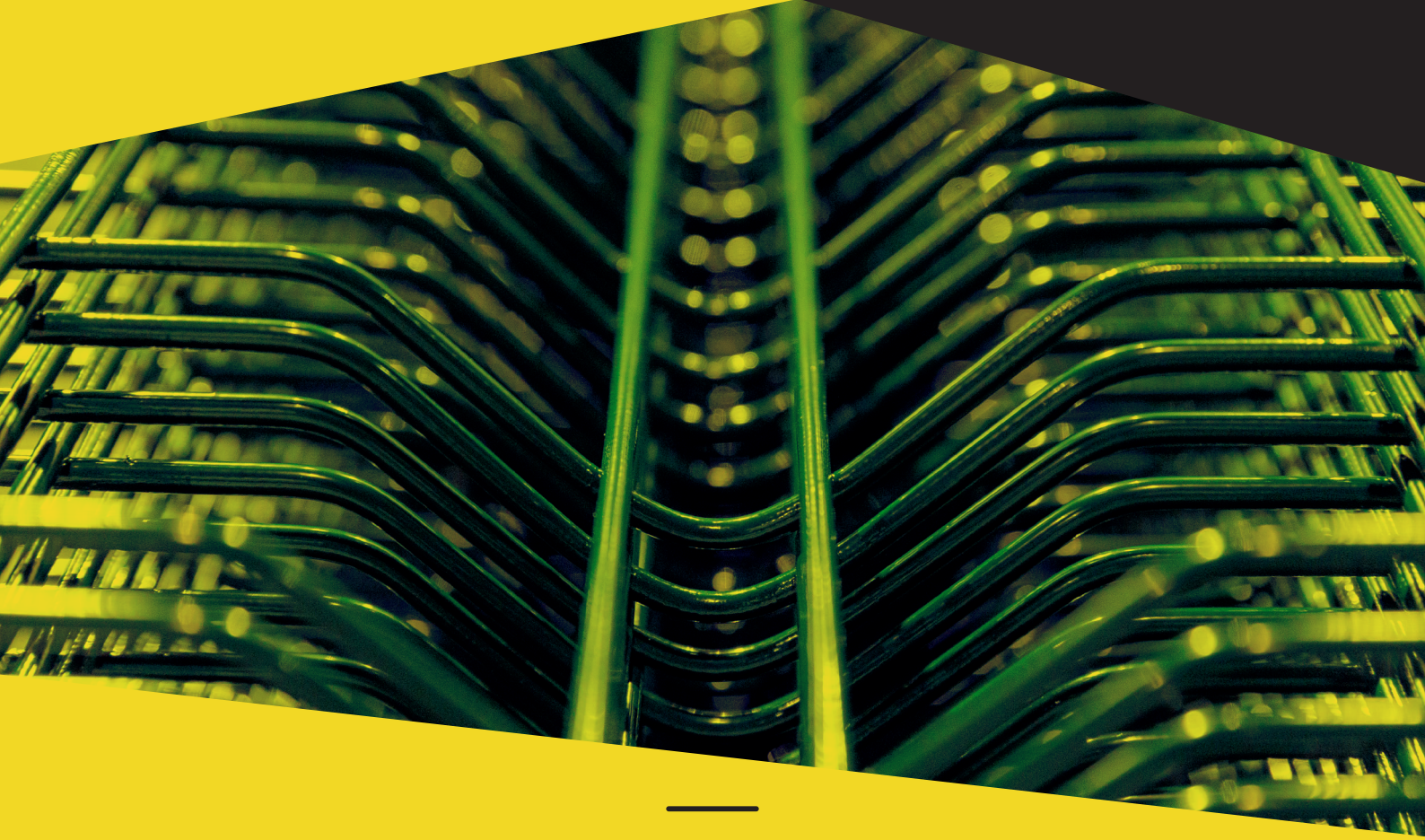




DEMİR & ÇELİK
IRON & STEEL



ÜRÜN KATALOĞU

www.mgdemir.com



DEMİR & ÇELİK
IRON & STEEL



Sizlere en iyisini sunmak için üretiyoruz

MG Demir Çelik San. Tic. Ltd. Şti., çeşitli tel çit sistemleri ve inşaat malzemeleri üretimi konusunda uzmanlaşmış bir Türk firmasıdır. Kurulduğu günden bu yana sektördeki öncü konumunu sürdürerek, müşterilerine kaliteli ürünler ve güvenilir hizmet sunmaktadır.



25+ YILIN VERDİĞİ TECRÜBE İLE **YÜKSEK KALİTELİ** ÜRÜNLER ÜRETİYORUZ

MG Demir Çelik, müşteri odaklı bir yaklaşımla hareket ederek, müşterilerinin ihtiyaçlarını anlamak ve beklentilerini karşılamak için çaba göstermektedir. Deneyimli mühendislerimiz ve teknisyenlerimiz, müşterilerimize en uygun çözümleri sunmak için sürekli olarak Ar-Ge çalışmaları yapmakta ve ürünlerimizi sürekli olarak geliştirmektedir.

Firmamız, kaliteyi ve güvenilirliği ön planda tutarak, müşteri memnuniyetini her zaman en üst düzeyde tutmayı hedeflemektedir. Satış öncesi ve sonrası süreçlerde müşterilerimize destek sağlamak ve sorularına çözüm bulmak için uzman bir müşteri hizmetleri ekibiyle birlikte çalışmaktayız.

Sürdürülebilirlik ilkesini benimseyen MG Demir Çelik, çevreye duyarlı üretim ve iş süreçlerini benimseyerek doğal kaynakları korumayı ve çevresel etkiyi minimize etmeyi amaçlamaktadır.

Firmamız, panel çitlerden çim çitlere, örgü tellerden tavlı inşaat tellerine kadar geniş ürün yelpazesıyla müşterilerinin çeşitli ihtiyaçlarını karşılamaya devam edecektir. Yenilikçi yaklaşımımız, kaliteli ürünlerimiz ve müşteri memnuniyetine verdiğimiz önem ile sektördeki liderliğimizi koruyarak büyümeye devam edeceğiz.



SERTİFİKALARIMIZ

İLE KALİTEMİZİ BELGELİYORUZ

MG Demir Çelik, sadece bir kalite yönetim sistemini benimsemekle kalmayıp, aynı zamanda bu standartları her yönüyle aşmak için sürekli çaba göstermektedir.

Almış olduğumuz sertifikalarımız, şirketimizin ürünlerinin ve hizmetlerinin kalitesini yalnızca korumakla kalmaz, aynı zamanda sürekli olarak iyileştirmesini sağlar. Bu, müşterilerimize sağladığımız güvenilir ve mükemmel hizmetin sürekli olarak sağlanması için bir teminatır.

NEDEN

MG DEMİR & ÇELİK?

Kalite ve Dayanıklılık: Ürünlerimizde en yüksek kalite standartlarına uyuyor ve dayanıklılığı ön planda tutuyoruz.

Geniş Ürün Yelpazesi: Çeşitli tel çit ve çim çit modelleriyle her ihtiyaca uygun çözümler sunuyoruz.

Uzman Ekip: Alanında uzman bir ekiple müşterilerimize en iyi hizmeti vermekteyiz.

Estetik Tasarımlar: Güvenliği sağlarken estetik tasarımlarla peyzajınıza katkı sağlıyoruz.



DEMİR & ÇELİK
IRON & STEEL

PANEL ÇİT SİSTEMLERİ

MEGAFENCE®

HECTOFENCE®





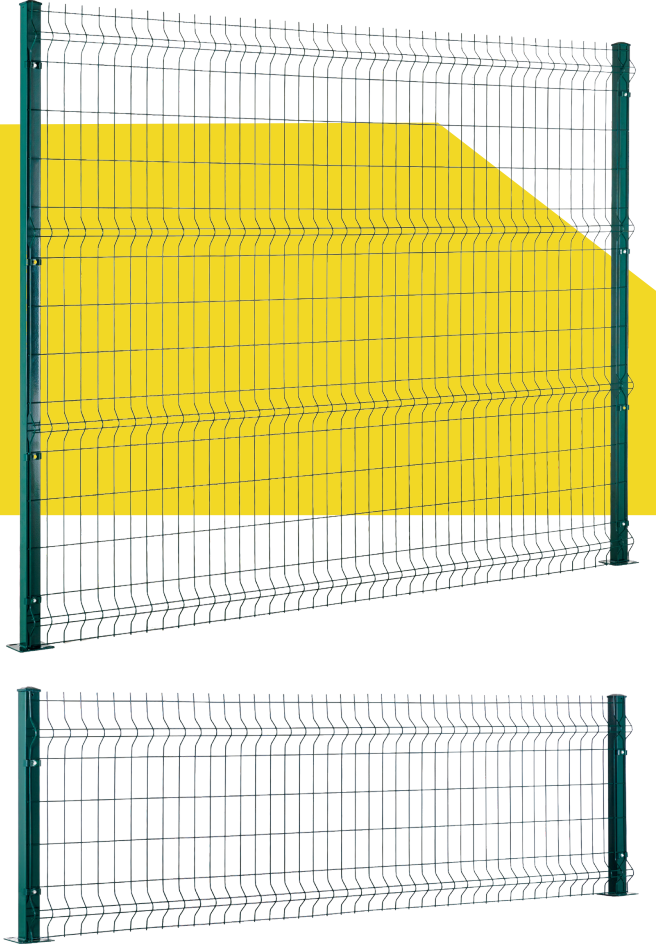


3D MEGAFENCE SINGLE PANEL ÇİT

”

Yüksek kaliteli 3D Panel Çit serimizle güvenliği ve estetiği harmanladığımız Megafence ile karşınızdayız. 50 x 150 mm aralığı ve çeşitli tel kalınlıkları (Ø 4,00 mm – Ø 4,20 mm – Ø 4,50 mm – Ø 5,00 mm ve Ø 6,00 mm) ile çitlerimiz hem dayanıklılık hem de şık bir çözüm sunmaktadır.

TEKNİK DETAYLAR



UYGULAMA ALANLARI

Megafence 3D Panel Çit, çeşitli uygulama alanlarında güvenlik ve estetik sunar:

- **Ev ve Site Güvenliği:** Güvenliği artırır ve ev ve site muhafazaları için estetik bir görünüm sağlar.
- **Endüstriyel Tesisler:** Fabrika, depo ve endüstriyel tesislerde güvenlik amaçlı tercih edilir.
- **Kamusal ve Ticari Alanlar:** Okul çevresi, parklar ve ticari alanlarda kısıtlama ve güvenlik amacıyla kullanılmaktadır.

Ürün Tipi	3D – Megafence Panel Çitler
Dikey Teller	Ø 4,00 – Ø 4,20 – Ø 4,50 – Ø 5,00 – Ø 6,00 mm
Yatay Teller	Ø 4,00 – Ø 4,20 – Ø 4,50 – Ø 5,00 – Ø 6,00 mm
Örgü Boyutu	50 x 150 mm (+/- %5)
Bükümlerdeki Teller	Tek veya Çift Teller
Hammadde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Galvaniz Oranı	50-90 gr/m ²
Son Kaplama	Elektrostatik Toz Boya
Toz Boya Markası	JOTUN
Renkler	Sıcak Daldırma Galvanizli
	RAL 6005 Yosun Yeşili
	RAL 7016 Antrasit Gri
	Talep Üzerine Herhangi Bir RAL Rengi
Mevcut Yükseklikler	500 mm
	750mm
	1000 mm
	1200mm
	1500mm
	1700mm
	2000 mm
Mevcut Uzunluklar	2000 mm
	2500 mm
Çit Direği Profili	50 x 50 x 1,50 mm veya 2,00 mm HDG Profil
	60 x 60 x 1,50 mm veya 2,00 mm HDG Profil
Taban Plakası (Flanş)	120x120x4,00mm
Çelik Dübelller	M10 x 85 mm
Çit Klipsleri	Metal veya Plastik
Vidalar	Akıllı Vida
Direk Kapakları	Plastik
Garanti	Korozyona karşı 10 yıl
Ambalajlama	50 Panel / Palet

* Yardımcı parçalar için sayfa 56'ya bakınız.

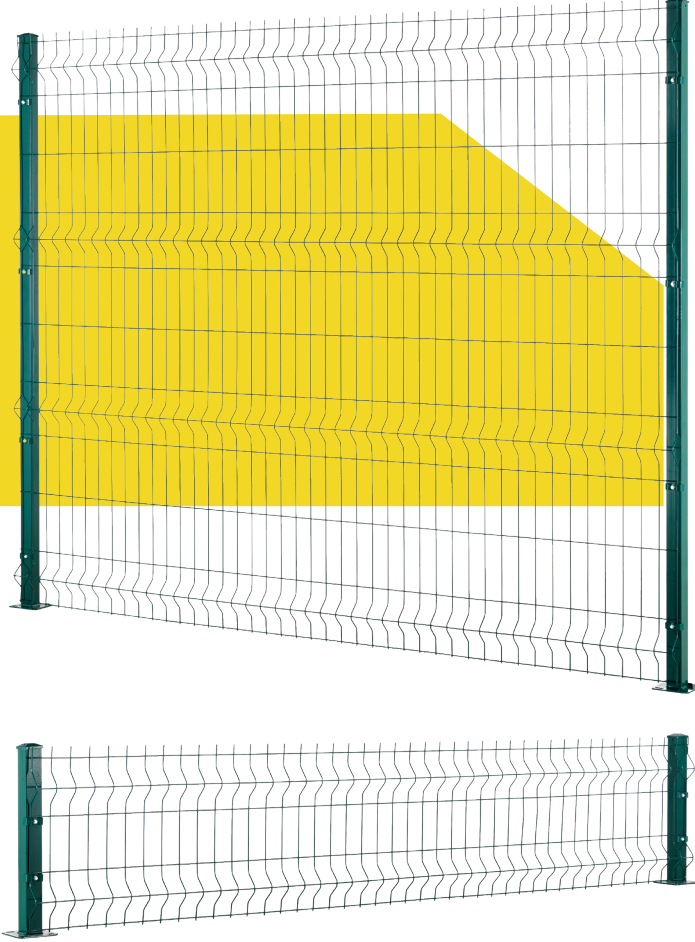


3D HECTO FENCE SINGLE PANEL ÇİT

”

Üst düzey 3D Panel Çit serimizle güvenliği ve estetiği kusursuz bir şekilde harmanladığımız Hectofence ile tanışın. 50 x 200 mm ara aralığına ve çeşitli tel kalınlıklarına (Ø 4,00 mm – Ø 4,20 mm – Ø 4,50 mm – Ø 5,00 mm ve Ø 6,00 mm) sahip çitlerimiz, dayanıklılık yanında ihtiyaçlarınıza yönelik rafine bir çözüm de sunuyor.

TEKNİK DETAYLAR



UYGULAMA ALANLARI

Hectofence 3D Panel Çit, çeşitli uygulamalarda güvenlik ve estetik çekicilik sağlama konusunda üstündür:

- **Konut ve Site Güvenliği:** Konut ve site kapalı alanlarının görsel çekiciliğini artırırken güvenliği artırır.
- **Endüstriyel Tesisler:** Fabrika, depo ve endüstriyel tesislerde güvenliğin sağlanması için tercih edilen bir seçimdir.
- **Kamusal ve Ticari Alanlar:** Okul ortamlarında, parklarda ve ticari alanlarda kısıtlama ve güvenliğin sağlanması için idealdir.

Ürün Tipi	3D – Hectofence Panel Çitler
Dikey Teller	Ø 4,00 – Ø 4,20 – Ø 4,50 – Ø 5,00 – Ø 6,00 mm
Yatay Teller	Ø 4,00 – Ø 4,20 – Ø 4,50 – Ø 5,00 – Ø 6,00 mm
Örgü Boyutu	50 x 200 mm (+/- %5)
Bükümlerdeki Teller	Tek veya Çift Teller
Ham madde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Galvaniz Oranı	50-90 gr/m ²
Son Kaplama	Elektrostatik Toz Boya
Toz Boya Markası	JOTUN
Renkler	Sıcak Daldırma Galvanizli RAL 6005 Yosun Yeşili RAL 7016 Antrasit Gri Talep Üzerine Herhangi Bir RAL Rengi
Mevcut Yükseklikler	830 mm 1030 mm 1230 mm 1530 mm 1730 mm 1830 mm 2030 mm
Mevcut Uzunluklar	2000 mm 2500 mm
Çit Direği Profili	50 x 50 x 1,50 mm veya 2,00 mm HDG Profil 60 x 60 x 1,50 mm veya 2,00 mm HDG Profil
Taban Plakası (Flanş)	120x120x4,00mm
Çelik Dübeller	M10 x 85 mm
Çit Klipsleri	Metal veya Plastik
Vidalar	Akıllı Vida
Direk Kapakları	Plastik
Garanti	Korozyona karşı 10 yıl
Ambalajlama	50 Panel / Palet

* Yardımcı parçalar için sayfa 56'ya bakınız.



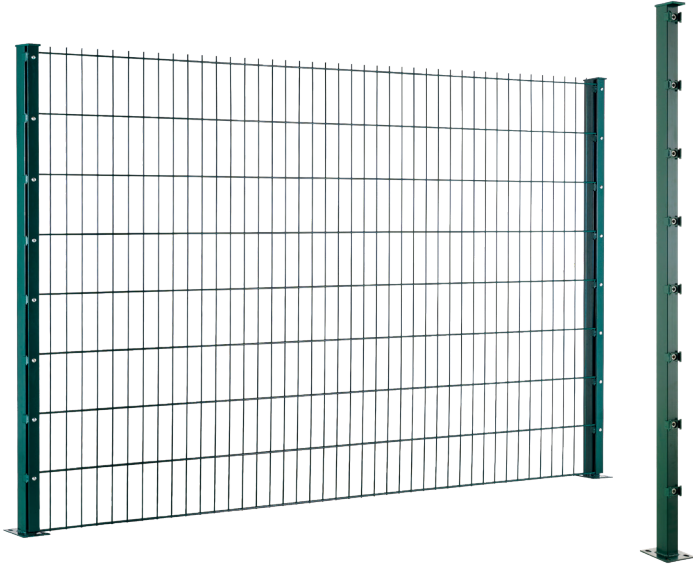
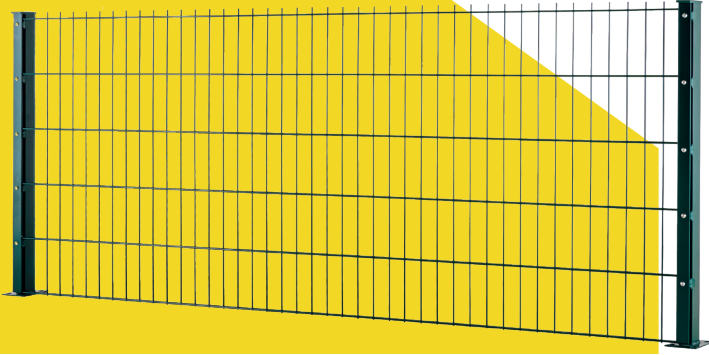
2D-656 DOUBLE PANEL ÇİT



656 Tip 2D Çift Panel Çit, 6mm yatay ve dikeyde tek 5mm galvaniz tel kullanılan 3D Panel Çitlere göre daha sağlam ve daha uzun ömürlü olmasıyla bilinmektedir.

PANEL ÇİT SİSTEMLERİ

TEKNİK DETAYLAR



ÇİFT ÇUBUKLU YAPI

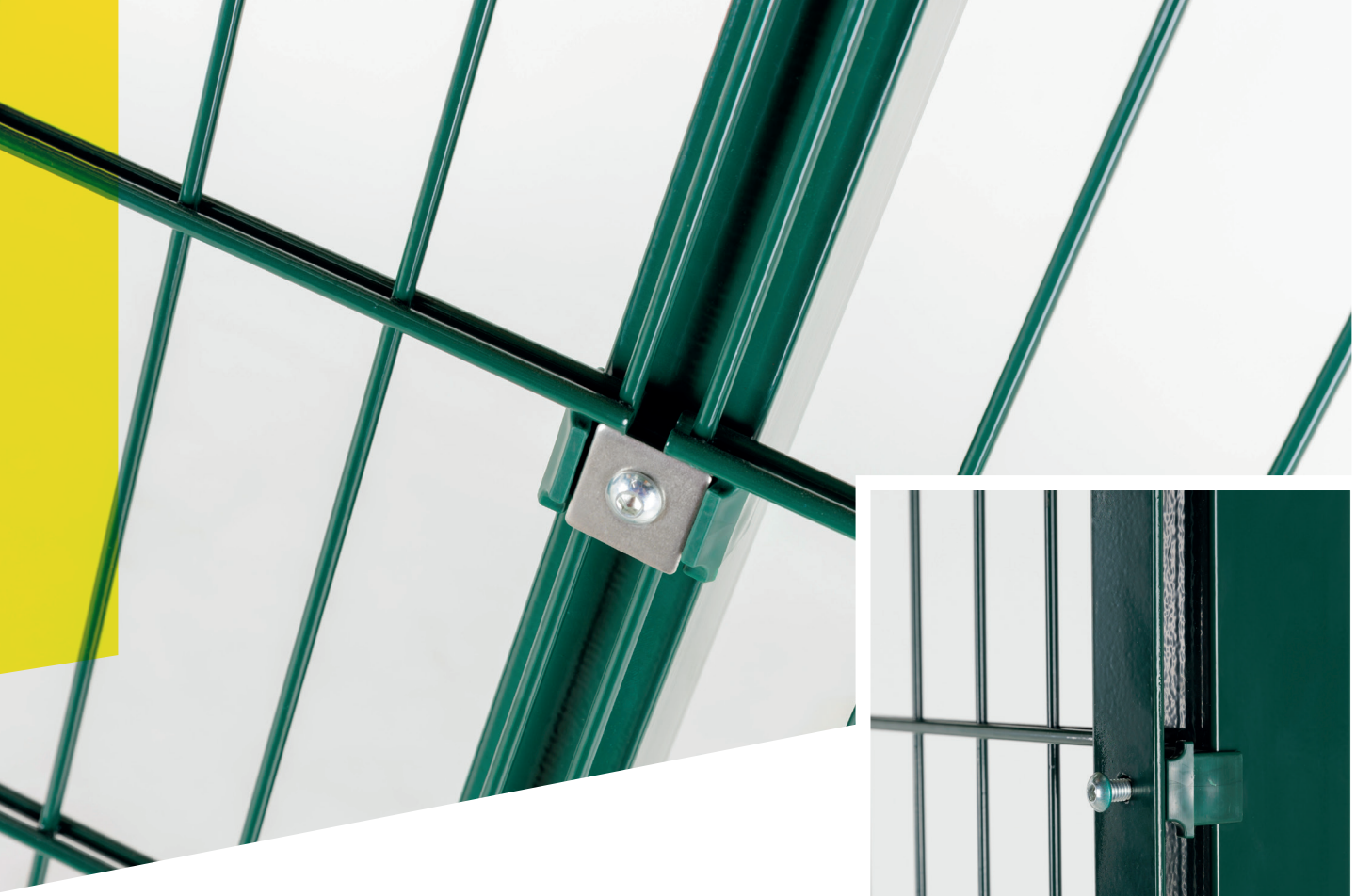
İki yatay çubuk ve merkezden dikey olarak geçen tek bir dikey çubuktan oluşur. Yatay çubuklar dikey çubuklara göre daha kalın olup dış darbelerle karşı daha fazla dayanıklılık sağlar.

Ürün Tipi	656 Çift Çubuklu Çit Paneli
Dikey Teller	Ø 6,00mm
Yatay Teller	Ø 5,00mm
Örgü Boyutu	50×200 mm
Hammadde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Galvaniz Oranı	50-90 gr/m ²
Son Kaplama	Elektrostatik Toz Boya
Toz Boya Markası	JOTUN
Renkler	Sıcak Daldırma Galvanizli
	RAL 6005 Yosun Yeşili
	RAL 7016 Antrasit Gri
	Talep Üzerine Herhangi Bir RAL Rengi
Mevcut Yükseklikler	630mm
	830mm
	1030mm
	1230mm
	1430mm
	1630mm
	1830mm
	2030mm
	2230mm
	2430mm
Mevcut Uzunluklar	2000 mm
	2500 mm
Garanti	Korozyona karşı 10 yıl
Ambalajlama	50 Panel / Palet

* Yardımcı parçalar için sayfa 56'ya bakınız.

UYGULAMA ALANLARI

- **Ev ve Site Güvenliği:** Ev ve site çevrelerinde güvenliği artırmak ve estetik bir görünüm sağlamak için kullanılır.
- **Endüstriyel Tesisler:** Fabrika, depo ve endüstriyel tesislerde güvenlik amaçlı tercih edilir.
- **Kamusal ve Ticari Alanlar:** Okul çevresi, parklar ve ticari alanlarda kısıtlama ve güvenlik amacıyla kullanılabilir.



2D-868 DOUBLE PANEL ÇİT



8 mm yatay ve tek bir 6 mm dikey galvanizli tel kullanan 3D Panel Çitlere kıyasla üstün bir seçim olan 868 Tip 2D Çift Panel Çitimizin dayanıklılığını ve uzun ömrünü keşfedin.

PANEL ÇİT SİSTEMLERİ

TEKNİK DETAYLAR



Ürün Tipi	868 Çift Çubuklu Çit Paneli
Dikey Teller	Ø 8,00mm
Yatay Teller	Ø 6,00mm
Örgü Boyutu	50×200 mm
Hammadde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Galvaniz Oranı	50-90 gr/m ²
Son Kaplama	Elektrostatik Toz Boya
Toz Boya Markası	JOTUN
Renkler	Sıcak Daldırma Galvanizli
	RAL 6005 Yosun Yeşili
	RAL 7016 Antrasit Gri
	Talep Üzerine Herhangi Bir RAL Rengi
Mevcut Yükseklikler	630mm
	830mm
	1030mm
	1230mm
	1430mm
	1630mm
	1830mm
	2030mm
Mevcut Uzunluklar	2230mm
	2430mm
Mevcut Uzunluklar	2000 mm
	2500 mm
Garanti	Korozyona karşı 10 yıl
Ambalajlama	50 Panel / Palet

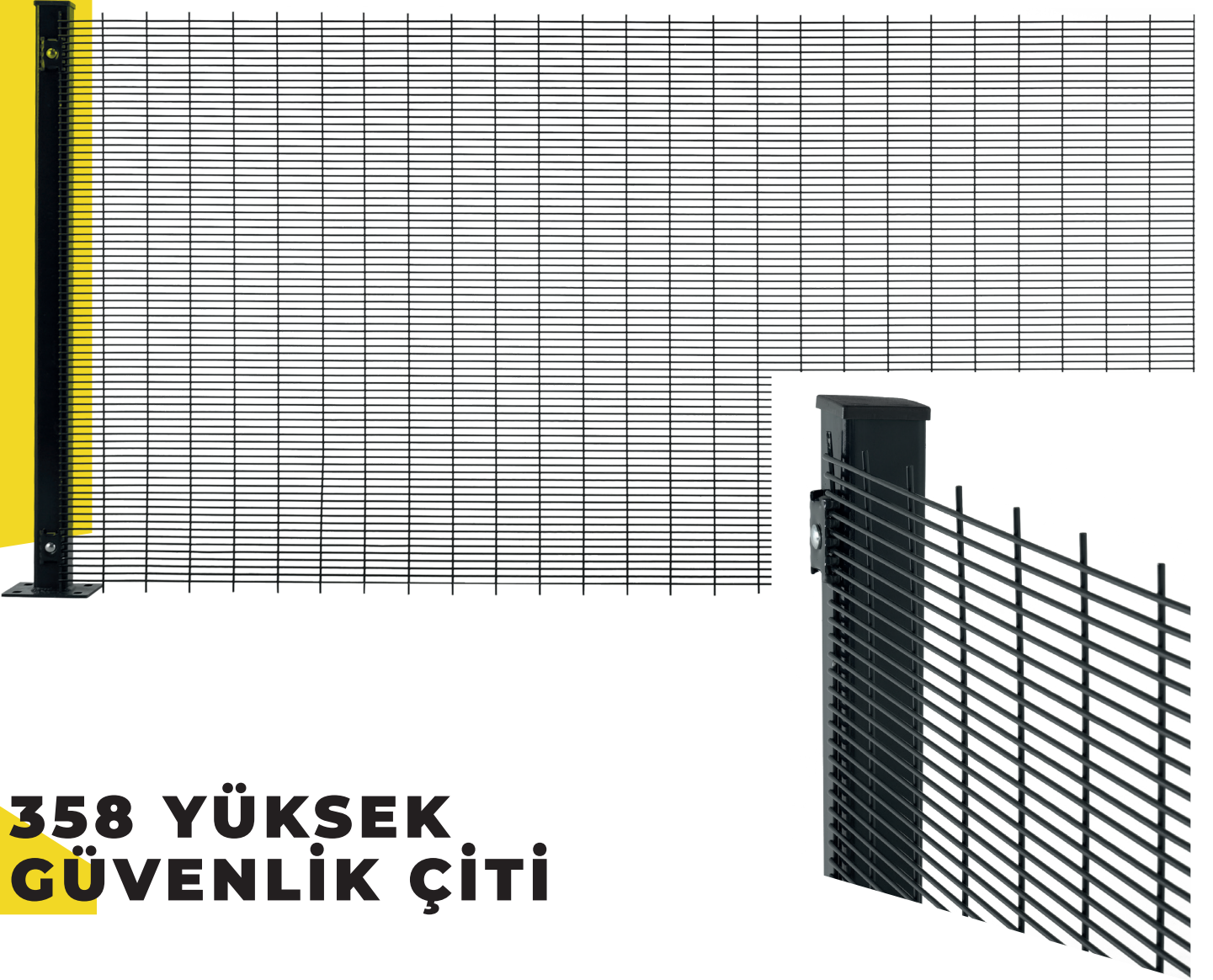


İki sağlam yatay çubuk ve merkezden dikey olarak geçen tek bir dikey çubuktan oluşan çift çubuklu yapımızın gücünü deneyimleyin. Daha kalın yatay çubuklar dış darbelerle karşı daha fazla dayanıklılık sağlar.

* Yardımcı parçalar için sayfa 56'ya bakınız.

UYGULAMA ALANLARI

- **Ev ve Site Güvenliği:** Ev ve site muhafazaları için güvenliği ve estetiği artırın.
- **Endüstriyel Tesisler:** Fabrika, depo ve endüstriyel tesislerde güvenlik için idealdir.
- **Kamusal ve Ticari Alanlar:** Okul çevresi, parklar ve ticari alanlarda kısıtlama ve güvenlik amacıyla kullanın.



358 YÜKSEK GÜVENLİK ÇİTİ

”

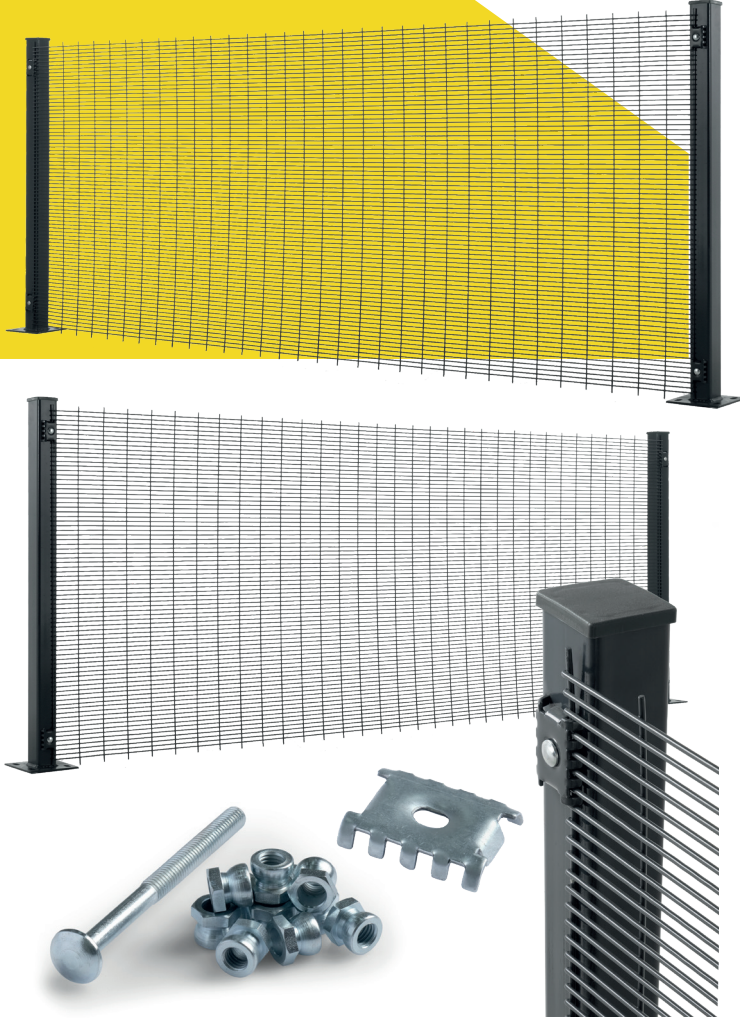
358 Tip Vandalizm Önleyici Panel Çit'i sunmaktan gurur duyuyoruz. Yüksek Güvenlikli Panel Çit olarak da bilinen bu özel çit, benzersiz tasarımı, dayanıklılığı ve Ø 4,00 mm dikey ve yatay tel kalınlıklarıyla öne çıkıyor.

PANEL ÇİT SİSTEMLERİ

TEKNİK DETAYLAR



Ürün Tipi	358 Tip Yüksek Güvenlikli Çitler
Dikey Teller	Ø 4,00 mm
Yatay Teller	Ø 4,00 mm
Örgü Boyutu	12,70 x 76,20 mm
Hammadde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Galvaniz Oranı	50-90 gr/m ²
Son Kaplama	Elektrostatik Toz Boya
Toz Boya Markası	JOTUN
Renkler	Sıcak Daldırma Galvanizli
	RAL 6005 Yosun Yeşili
	RAL 7016 Antrasit Gri
	Talep Üzerine Herhangi Bir RAL Rengi
Mevcut Yükseklikler	1000 mm
	1200mm
	1500mm
	1700mm
	2000 mm
	2200 mm
	2500 mm
	3000 mm
Mevcut Uzunluklar	2000 mm
	2500 mm
	3000 mm
Çit Direği Profili	60 x 60 x 2,00 mm H.DG Profil
	80 x 80 x 2,00 mm veya 3,00 mm veya 4,00 mm HDG Profil
Taban Plakası (Flanş)	150x150x5,00mm
Çelik Dübeller	M10 x 120 mm
Çit Klipsleri	Örümcek Tipi Metal Klipsler
Vidalar	Akıllı Vida
Cıvatalar	M8x 80 veya M8x100 Düz Başlı Cıvatalar – Galvanizli
Somunlar	M8 Güvenlik Kesme Somunları – Galvanizli
Direk Kapakları	Plastik
Garanti	Korozyona karşı 10 yıl
Ambalajlama	50 Panel / Palet



UYGULAMA ALANLARI

MG Demir & Çelik 358 Tip Anti Vandalizm Çit, çeşitli uygulama alanlarında etkili bir güvenlik çözümü sunar:

- **Cezaevleri ve Cezaevleri:** Güvenliği en üst düzeye çıkarmak için ideal bir seçim.
- **Askeri Alanlar:** Sınırlı erişim ve yüksek güvenlik gerektiren alanlarda kullanılır.
- **Endüstriyel Tesisler:** Fabrikalar, depolar ve endüstriyel tesisler için yüksek güvenlikli bir çözüm.
- **Havaalanları ve Sınır Güvenliği:** Havaalanları ve sınır bölgelerindeki güvenlik ihtiyaçlarını karşılar.



MOBİL ÇİT

”

Mobil çitler, çeşitli durumlar için esnek ve güvenilir güvenlik çözümleri sağlamak için geliştirilmiştir. Bu taşınabilir mobil bariyerler, güçten ödün vermeden hızlı bir şekilde konuşlandırılacak şekilde tasarlanmıştır ve bu da onları geçici güvenlik ihtiyaçları için ideal kılar.

ANINDA GÜVENLİK İÇİN HIZLI DAĞITIM

Mobil Çitler, ihtiyaç duyulan her yerde anında güvenlik sağlayacak şekilde hızlı kurulum için tasarlanmıştır. Bu çeviklik, onları etkinlikler, şantiyeler, acil durumlar ve geçici güvenliğin gerekli olduğu diğer senaryolar için çok uygun hale getirir. Hızlı kurulum, etkili ve zamanında koruma sağlar.

GEÇİCİ UYGULAMALARDA ÇOK YÖNLÜLÜK

Mobil çitler, etkinliklerde kalabalık kontrolünden projeler sırasında şantiyelerin güvenliğinin sağlanmasına kadar geçici uygulamalarda çok yönlülük sunar. MG Demir & Çelik Geçici Mobil Çitlerin uyarlanabilirliği, onları geçici ancak sağlam bir güvenlik çözümünün gerekli olduğu durumlar için mükemmel bir seçim haline getirir.

GÜVENİLİRLİK İÇİN DAYANIKLI MALZEMELER

Galvanizli çelik gibi dayanıklı malzemelerden üretilen mobil çitler, güvenilirlik ve uzun ömür sağlar. Bu dayanıklılık, çeşitli hava koşullarına ve çevresel faktörlere dayanmalarına olanak tanıyarak, geçici kullanım boyunca tutarlı bir güvenlik sağlar.

HAREKET HALİNDE GÜVENLİK İÇİN TAŞINABİLİRLİK

Bu mobil çitlerin tasarımı taşınabilirliği ön planda tutarak taşıma ve kurulum kolaylığı sağlar. İster kısa süreli etkinlikler ister hızla değişen çalışma ortamları olsun, bu çitlerin hareketli yapısı, gerektiğinde farklı konumlara uyum sağlayarak hareket halindeyken güvenliği sağlar.



PANEL ÇİT SİSTEMLERİ



ÇİT DİREKLERİ

”

MG Demir & Çelik, benzersiz güvenlik gereksinimlerinizi karşılayan özelleştirilmiş çözümler sunmak için titizlikle hazırlanmış lider bir kuruluş olarak ortaya çıkıyor. 2D, 3D ve yüksek güvenli tel çit sistemleri üretimindeki geniş deneyim ve uzmanlığımızdan yararlanarak, siz değerli müşterilerimize dayanıklılık, estetik ustalık ve yüksek güvenlik standartlarının kusursuz bir karışımını sunuyoruz.





TEKNİK DETAYLAR

Ürün Adı	Çit Direkleri
Hammadde	Galvanizli Yapı Profilleri
Kalite	DX51 D + Z
	40x40x1,50mm
	40x40x2,00mm
	50x50x1,50mm
	50x50x2,00mm
	40x60x1,50mm
Mevcut Kare Gönderiler	40x60x2,00mm
	60x60x1,50mm
	60x60x2,00 mm
	80x80x2,00mm
	80x80x3,00mm
	80x80x4,00mm
	Ø 48x1,50mm
	Ø 48x2,00 mm
Mevcut Borulu Direkler	Ø 48x3,00 mm
	Ø 60x1,50 mm
	Ø 60x2,00mm
	Ø 60x3,00 mm
Boya Kaplama	Elektrostatik Toz Boya "JOTUN"

Kaplama (Siyah Profiller veya Borular İçin)	Min. 300 gr/m ² Sıcak Daldırma Galvaniz
	120x120x4,00 mm
Mevcut Taban Plakaları (Flanşlar)	120x130x4,00mm
	100x150x4,00 mm
	150x150x5,00mm
Vidalar (3D Çit Direkleri)	Kendiliğinden takılan vidalar
	M8x40 mm
Cıvatalar (2D ve 358 Çit Direği)	M8x60 mm
	M8x80 mm
	M8x100 mm
Perçin Somunları (2D Çit Direkleri)	M8 Altıgen Kafa
	M10x85 mm Standart
Çelik Dübeller	M10x110mm
	M12x90mm
	M12x110mm
Klipler (3D Çit Direkleri)	Metal veya Plastik Klipler
Klipler (2D Çit Direkleri)	Metal Euro Tipi Klipler
Klipler (358 Çit Direği)	Metal Örümcek Tipi Klipler
Çit Direkleri	Plastik veya ABS

TEKNİK HASSASİYET VE KALİTE GÜVENCESİ

Çit direklerimiz, ünlü JOTUN markası elektrostatik toz boya ile kaplanmış üst düzey galvanizli profiller kullanılarak titiz bir işçilik sürecinden geçmektedir. Bu hassasiyet, ürünlerimizin kalıcı koruma almasını sağlar. 2D-3D çit direklerimiz çeşitli boyutlarda ve kalınlıklarda mevcuttur.

Her bir direk, müşterilerimize sarsılmaz bir güven aşılayan 10 yıllık paslanmaya karşı dayanıklılık garantisiyle desteklenmektedir.





DEMİR & ÇELİK
IRON & STEEL

ÇİM ÇİT SİSTEMLERİ

MEGAGRASS®







HECTOGRASS ÇİM ÇİT

Hectograss'ta doğayla uyumlu, estetik bir çözüm arayanlara özel çim çit sunuyoruz. Hectograss çim çit, suni çim ve galvaniz tellerin birleşiminden oluşan eşsiz bir örgü çeşididir. 100 mikron kalınlığında, 80 mikron genişliğinde, UV korumalı kesilmiş PVC'nin 1,6 mm'lik iki galvaniz tel arasına sıkıştırılmasıyla üretilir.



**KOLAY
KURULUM**



**UV
KORUMASI**



**ALEVE
DAYANIKLI**



MAHREMİYET



**DOĞAL
GÖRÜNÜM**



**GÜÇLÜ
MALZEME**



GÜVENLİK



**DÜŞÜK
MALİYETLİ**

TEKNİK DETAYLAR



Ürün Tipi	Hectograss Suni Çim Çit
Örgü Göz Boyutu	40x40mm
Tel	Ø 1,60 mm x 2 Sıralı
Tel Büküm	Çift Bükümlü
Tel Tipi	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Galvaniz Oranı	50-90 gr/m ²
Tel Standartları	EN10244, BS443, DIN 1548, ASTM A475
PVC Kalınlığı	100 mikron (+/- %10)
PVC Genişliği	80 mm (+/- %2,5)
PVC UV	80 mm (+/- %2,5)
Renk	%99 UV Takviyeli PVC
Ağırlık (m ² / Kg)	~ 3,00 Kg/m ²
Mevcut Yükseklikler	80cm
	100 cm
	120cm
	140cm
	150cm
	160 cm
	170 cm
	180cm
	190cm
	200cm
Mevcut Uzunluklar	500 cm
	1000 cm
Garanti	Solmaya Karşı 3 Yıl + Paslanmaya Karşı 10 Yıl
Ambalajlama	Her iki tarafı özel kumaş şapkalı rulo

ESTETİK VE ÇOK YÖNLÜ UYGULAMALAR

Çeşitli yükseklik seçeneklerine ve doğal görünümüne sahip olan çim çitlerimiz, bahçelerden kamusal alanlara kadar geniş bir kullanım yelpazesi sunmaktadır. Estetik tasarımı, güvenli bir sınır sağlarken çevrenizi güzelleştirir.

Hectograss çim çit, çim çit ihtiyaçlarınızı karşılamak için estetiği, dayanıklılığı ve çevre dostu tasarımı birleştirir. Doğanın güzelliğini koruyarak uzun ömürlü bir çözüm sunar.



DECORGRASS

ÇİM ÇİT

Galvanizli sicim ve suni çimden titizlikle hazırlanmış son teknoloji sentetik çim zincir bağlantılı çit olan Decorgrass ile çitin geleceğini deneyimleyin. Sorunsuz kurulum özelliği, suni çim duvarla zahmetsizce büyüleyici ve geniş bir atmosfer yaratmanıza olanak tanır. Restoranlar, kafeler, tenis kortları, basketbol sahaları, okullar ve teraslar dahil olmak üzere çeşitli ortamlar için mükemmel olan Decorgrass, onu soğuk ve geleneksel tel örgülerden ayıran çok yönlü bir hava katıyor.



**KOLAY
KURULUM**



**UV
KORUMASI**



**ALEVE
DAYANIKLI**



MAHREMİYET



**DOĞAL
GÖRÜNÜM**



**GÜÇLÜ
MALZEME**



GÜVENLİK



**DÜŞÜK
MALİYETLİ**

TEKNİK DETAYLAR



Ürün Tipi	Decorgress Suni Çim Çit
Örgü Göz Boyutu	42×42 mm
Tel	Ø 1,60 mm x 2 Sıralı
Tel Büküm	Çift Bükümlü
Tel Tipi	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Galvaniz Oranı	50-90 gr/m ²
Tel Standartları	EN10244, BS443, DIN 1548, ASTM A475
PVC Kalınlığı	100 mikron (+/- %10)
PVC Genişliği	80 mm (+/- %2,5)
PVC UV	%99 UV Takviyeli PVC
Renk	%50 Koyu Yeşil + %50 Açık Yeşil
Ağırlık (m ² / Kg)	~ 2,75 Kg/m ²
Mevcut Yükseklikler	80cm
	100 cm
	120cm
	140cm
	150cm
	160 cm
	170 cm
	180cm
	190cm
	200cm
Mevcut Uzunluklar	500 cm
	1000 cm
Garanti	Solmaya Karşı 3 Yıl + Paslanmaya Karşı 10 Yıl
Ambalajlama	Her iki tarafı özel kumaş şapkalı rulo

ESTETİK VE ÇOK YÖNLÜ UYGULAMALAR

Çeşitli yükseklik seçeneklerine ve doğal görünümüne sahip olan çim çitlerimiz, bahçelerden kamusal alanlara kadar geniş bir kullanım yelpazesi sunmaktadır. Estetik tasarımı, güvenli bir sınır sağlarken çevrenizi güzelleştirir

Decorgress çim çit UV korumalı PVC kaplaması sayesinde yüksek sıcaklıklara ve soğuk hava koşullarına dayanıklıdır. Bu özelliği her türlü iklim koşulunda güvenle kullanılmasını sağlar.



SEPTAGRASS ÇİM ÇİT



Galvanizli sicim ve suni çimden titizlikle hazırlanmış son teknoloji sentetik çim zincir bağlantılı çit olan Septagrass ile çitin geleceğini deneyimleyin. Sorunsuz kurulum özelliği, Septagrass duvarıyla zahmetsizce büyüleyici ve geniş bir atmosfer yaratmanıza olanak tanır. Restoranlar, kafeler, tenis kortları, basketbol sahaları, okullar ve teraslar dahil olmak üzere çeşitli ortamlar için mükemmel olan Septagrass, onu soğuk ve geleneksel tel örgülerden ayıran çok yönlü bir hava katıyor.



**KOLAY
KURULUM**



**UV
KORUMASI**



**ALEVE
DAYANIKLI**



MAHREMİYET



**DOĞAL
GÖRÜNÜM**



**GÜÇLÜ
MALZEME**



GÜVENLİK



**DÜŞÜK
MALİYETLİ**

TEKNİK DETAYLAR



Ürün Tipi	Septagrass Suni Çim Çit
Örgü Göz Boyutu	45×45 mm
Tel	Ø 1,60 mm x 2 Sıralı
Tel Büküm	Çift Bükümlü
Tel Tipi	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Galvaniz Oranı	50-90 gr/m ²
Tel Standartları	EN10244, BS443, DIN 1548, ASTM A475
PVC Kalınlığı	100 mikron (+/- %10)
PVC Genişliği	80 mm (+/- %2,5)
PVC UV	%99 UV Takviyeli PVC
Renk	%50 Koyu Yeşil + %50 Açık Yeşil
Ağırlık (m ² / Kg)	~ 2,45 Kg/m ²
Mevcut Yükseklikler	80cm
	100 cm
	120cm
	140cm
	150cm
	160 cm
	170 cm
	180cm
	190cm
	200cm
Mevcut Uzunluklar	500 cm
	1000 cm
Garanti	Solmaya Karşı 3 Yıl + Paslanmaya Karşı 10 Yıl
Ambalajlama	Her iki tarafı özel kumaş şapkalı rulo

ESTETİK VE ÇOK YÖNLÜ UYGULAMALAR

Çeşitli yükseklik seçeneklerine ve doğal görünümüne sahip olan çim çitlerimiz, bahçelerden kamusal alanlara kadar geniş bir kullanım yelpazesi sunmaktadır. Estetik tasarımı, güvenli bir sınır sağlarken çevrenizi güzelleştirir

Septagrass çim çit UV korumalı PVC kaplaması sayesinde yüksek sıcaklıklara ve soğuk hava koşullarına dayanıklıdır. Bu özelliği her türlü iklim koşulunda güvenle kullanılmasını sağlar.



MEGAGRASS ÇİM ÇİT



Galvanizli sicim ve suni çimden titizlikle hazırlanmış yenilikçi bir sentetik çim zincir bağlantılı çit olan Megagrass ile çitin ön saflarını keşfedin. Basit kurulum özelliği, Megagrass duvarıyla en kısa sürede, zahmetsizce büyüleyici ve geniş bir ortam oluşturmanıza olanak tanır. Lokantalar, kafeler, tenis kortları, basketbol sahaları, eğitim kurumları ve verandalar dahil olmak üzere çeşitli ortamlar için ideal olan Megagrass, onu standart tel örgüden ayıran bir gelişmişlik unsuru sunuyor.



**KOLAY
KURULUM**



**UV
KORUMASI**



**ALEVE
DAYANIKLI**



MAHREMİYET



**DOĞAL
GÖRÜNÜM**



**GÜÇLÜ
MALZEME**



GÜVENLİK



**DÜŞÜK
MALİYETLİ**

MEGAGRASS®

TEKNİK DETAYLAR



Ürün Tipi	Megagrass Suni Çim Çit
Örgü Göz Boyutu	50×50 mm
Tel	Ø 1,60 mm x 2 Sıralı
Tel Büküm	Çift Bükümlü
Tel Tipi	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Galvaniz Oranı	50-90 gr/m ²
Tel Standartları	EN10244, BS443, DIN 1548, ASTM A475
PVC Kalınlığı	100 mikron (+/- %10)
PVC Genişliği	80 mm (+/- %2,5)
PVC UV	%99 UV Takviyeli PVC
Renk	%50 Koyu Yeşil + %50 Açık Yeşil
Ağırlık (m ² / Kg)	~ 2,10 Kg/m ²
Mevcut Yükseklikler	80cm
	100 cm
	120cm
	140cm
	150cm
	160 cm
	170 cm
	180cm
	190cm
	200cm
Mevcut Uzunluklar	500 cm
	1000 cm
Garanti	Solmaya Karşı 3 Yıl + Paslanmaya Karşı 10 Yıl
Ambalajlama	Her iki tarafı özel kumaş şapkalı rulo

ESTETİK VE ÇOK YÖNLÜ UYGULAMALAR

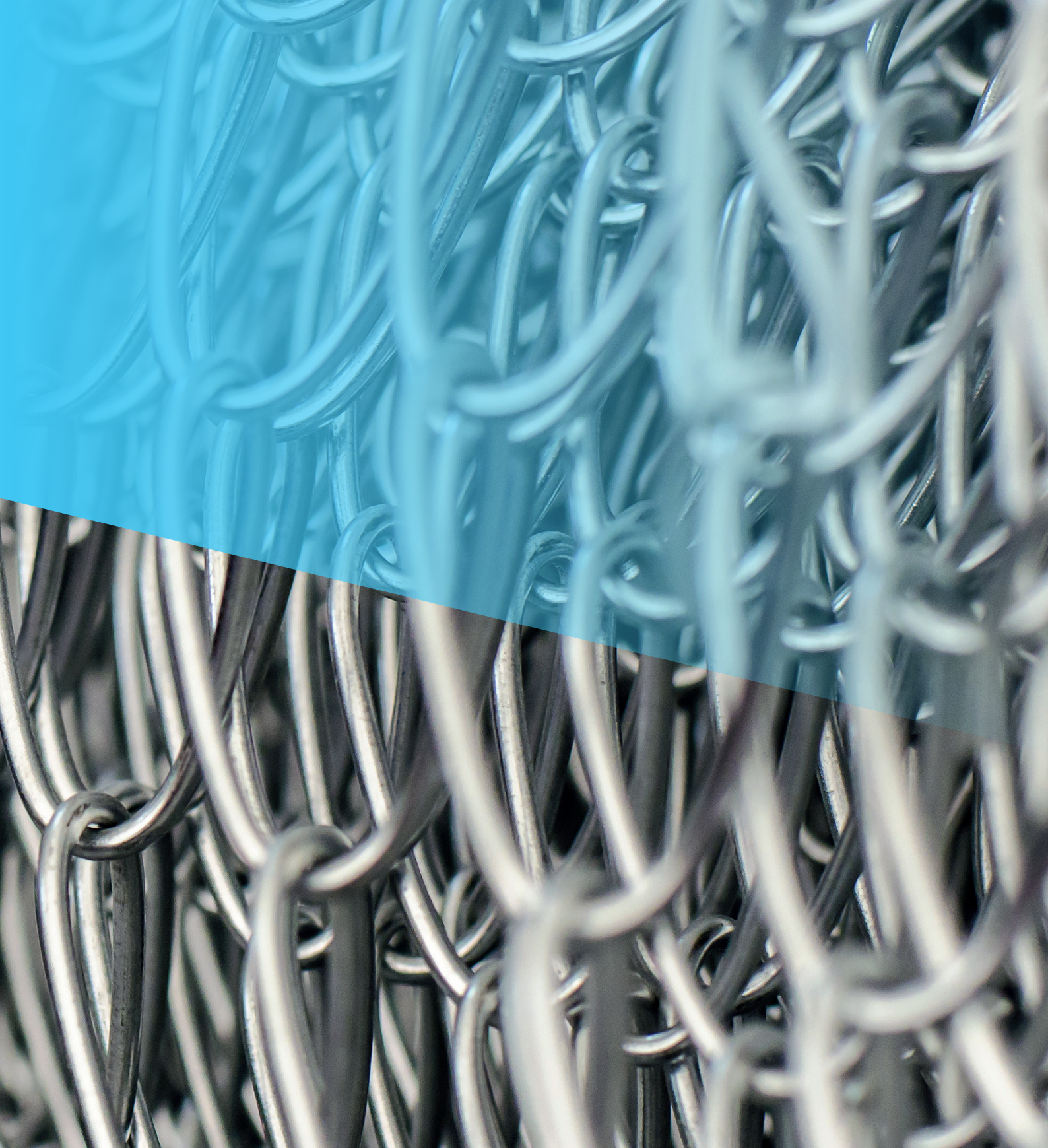
Çeşitli yükseklik seçeneklerine ve doğal görünümüne sahip olan çim çitlerimiz, bahçelerden kamusal alanlara kadar geniş bir kullanım yelpazesi sunmaktadır. Estetik tasarımı, güvenli bir sınır sağlarken çevrenizi güzelleştirir

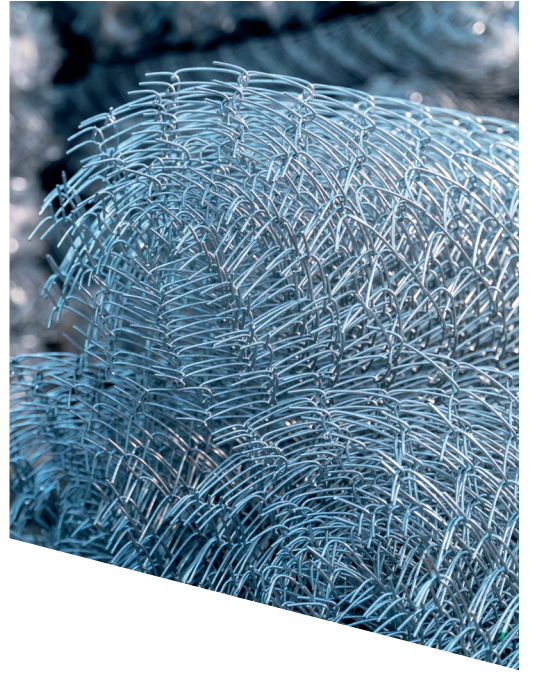
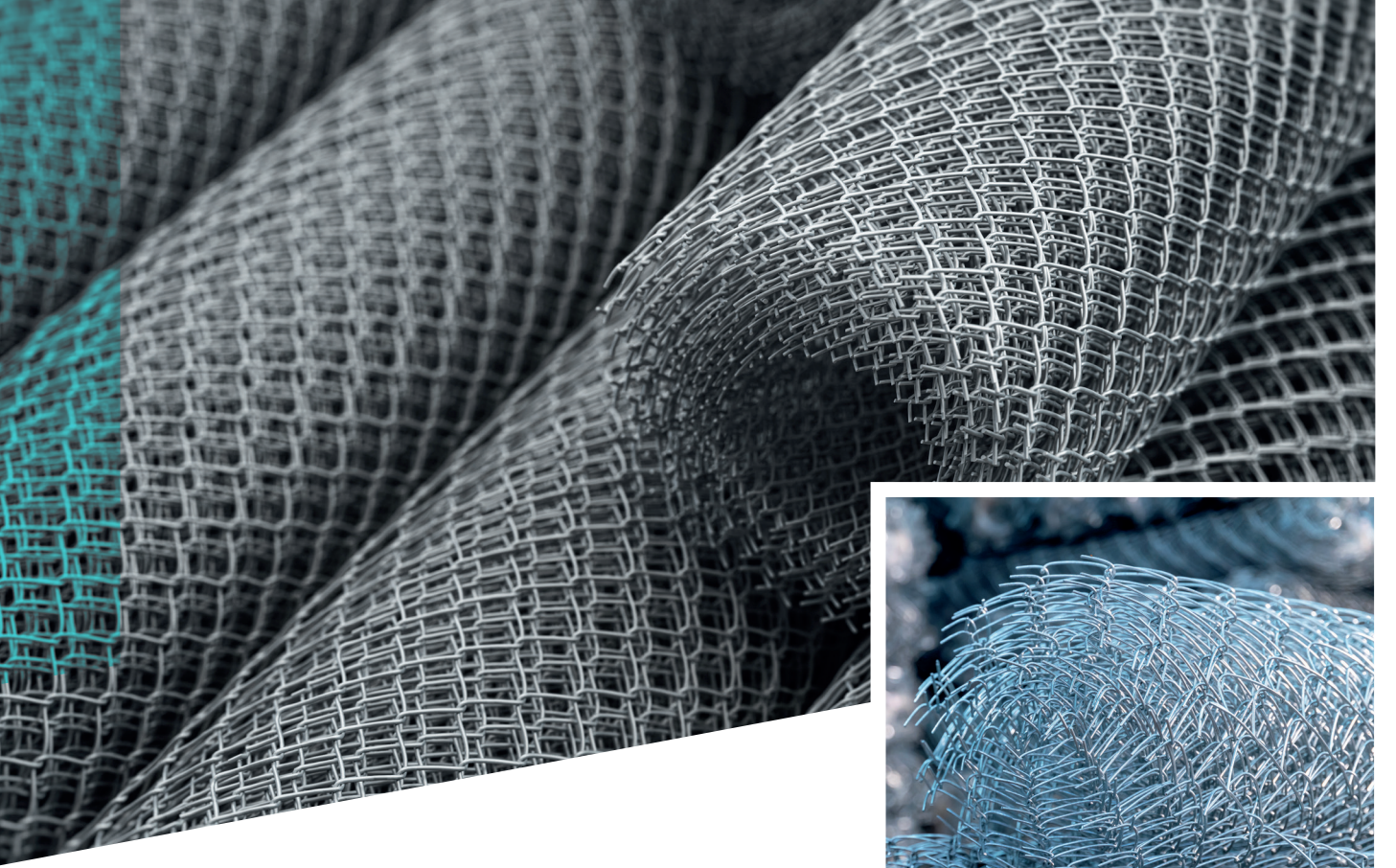
Megagrass çim çit UV korumalı PVC kaplaması sayesinde yüksek sıcaklıklara ve soğuk hava koşullarına dayanıklıdır. Bu özelliği her türlü iklim koşulunda güvenle kullanılmasını sağlar.



TEL ÖRGÜ ÇİT SİSTEMLERİ





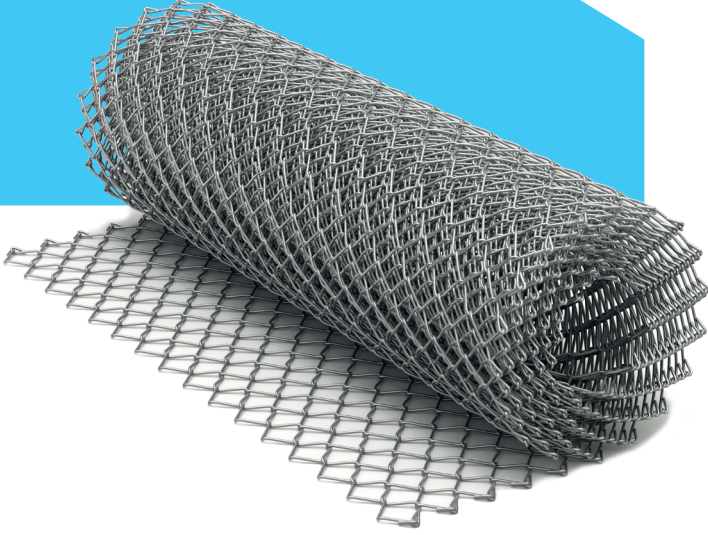


GALVANİZLİ ÖRGÜ TEL ÇİT



Galvanizli örgü tel çit, hassas bir şekilde hazırlanmış ve olağanüstü teknik özellikleriyle öne çıkıyor. Tel, maksimum korozyon direncini sağlamak için endüstri standartlarına uygun bir kaplama ile sıcak daldırma galvanize edilmiştir. Kafes boyutları ve tel ölçüleri, uzun ömürlü ve güvenilir bir çit çözümü sağlayacak şekilde optimum güç ve dayanıklılık sağlayacak şekilde özenle seçilmiştir.

TEKNİK DETAYLAR



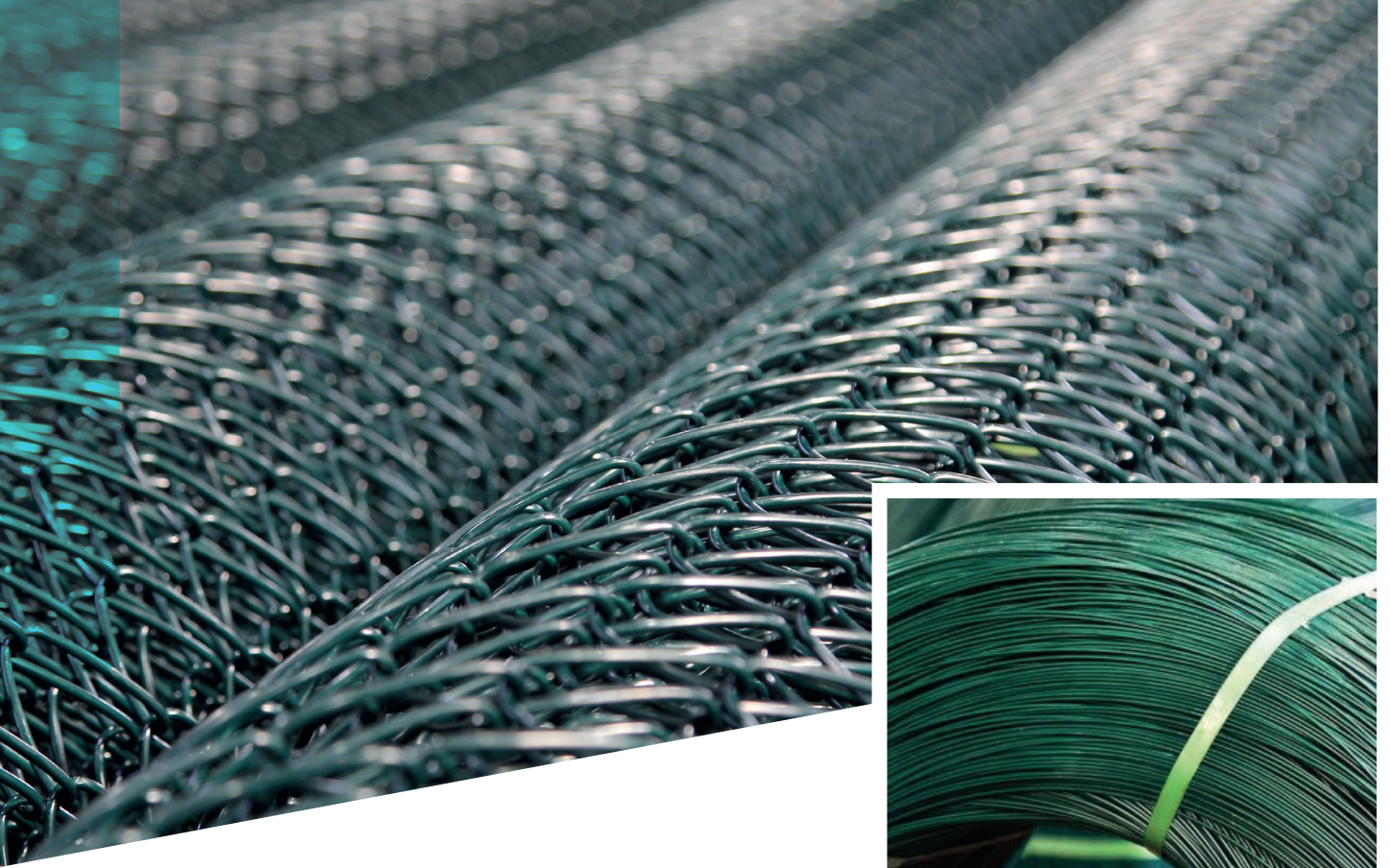
Ürün Tipi	Galvanizli Örgü Tel Çit
Hammadde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Kaplama Kalınlığı	50 – 90 gr/m ²
Gerilme Direnci	400 – 500 N/mm ²
Mevcut Yükseklikler	80cm
	100 cm
	120cm
	140cm
	150cm
	160 cm
	180cm
	200cm
	220cm
	250cm
	300cm
	400cm
Mevcut Uzunluklar	500cm
	1000cm
	1500cm
	2000cm
Garanti	Paslanmaya Karşı 10 Yıl
Ambalajlama	Rulo

KOROZYON DİRENCİ: Sıcak daldırma galvanizleme işlemi, korozyona karşı etkili bir koruma sağlayarak, zamana ve çevresel unsurlara karşı dayanıklı bir çit sağlar.

GÜÇ VE DAYANIKLILIK: Özenle seçilmiş malzemeler ve ağ konfigürasyonlarıyla tasarlanan çitimiz, üstün güç ve dayanıklılık sunarak uzun ömürlülüğüne ve güvenilirliğine katkıda bulunur.

GÖRÜNÜRLÜK VE ESTETİK: Açık örgülü tasarım, güvenlikten ödün vermeden görünürlüğü korur ve galvanizli kaplama, çit çözümünün genel estetiğini artıran temiz ve parlak bir görünüm sunar.

Tel Kalınlığı (Ø)	Örgü Boyutu							
	40x40mm	45x45 mm	50x50 mm	55x55 mm	60x60 mm	65x65 mm	70x70mm	75x75 mm
2,00mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,10mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,20mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,30mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,35mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,40mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,50mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,60mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,70mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,80mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,00mm	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,50mm	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4,00mm	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓



PVC KAPLI ÖRGÜ TEL ÇİT



PVC kaplı zincir bağlantı çitimiz teknik özelliklerinde hassasiyet ve kaliteyi örneklendirmektedir. Galvanizli tel örgü, yüksek kaliteli PVC malzeme ile titizlikle kaplanarak hem dayanıklılık hem de korozyona karşı direnç sağlanır. Dikkatle seçilmiş ağ boyutları ve tel ölçüleri yapısal bütünlüğü artırarak sağlam ve etkili bir çit çözümü sağlar.

TEKNİK DETAYLAR

Ürün Tipi	PVC Kaplı Örgü Tel Çit
Hammadde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
PVC Kaplama Kalınlığı	1,00mm
Gerilme Direnci	400 – 500 N/mm ²
Mevcut Yükseklikler	80cm
	100 cm
	120cm
	140cm
	150cm
	160 cm
	180cm
	200cm
	220cm
	250cm
	300cm
	400cm
Mevcut Uzunluklar	500cm
	600cm
	1000cm
	1500cm
Garanti	2000cm
	Paslanmaya Karşı 10 Yıl
Ambalajlama	Rulo

KOROZYONA DİRENÇ: PVC kaplamayla birleştirilmiş galvanizli tel örgü, korozyona karşı güçlü bir savunma oluşturarak çevresel zorluklara dayanıklı bir çit sağlar.

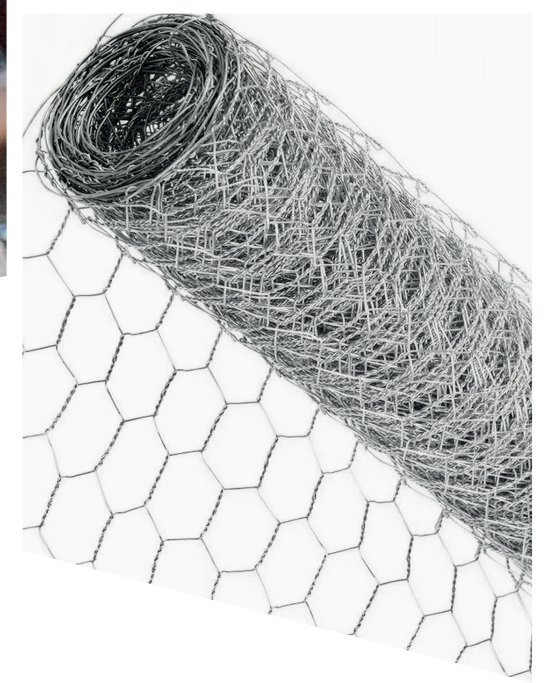
RENK SEÇENEKLERİ: PVC kaplama, çevredeki ortamın görsel çekiciliğini tamamlayacak şekilde kişiselleştirmeye olanak tanıyan bir dizi renk seçeneği sunar.

GÜÇ VE DAYANIKLILIK: Güç için tasarlanan PVC kaplı zincir bağlantı çitimiz, dayanıklılığı garanti ederek uzun süreli performans ve güvenlik sağlar.

ÇOK YÖNLÜLÜK VE ESTETİK: Çeşitli uygulamalara uygun olan bu çit, çok yönlülüğü ve estetiği kusursuz bir şekilde birleştirerek hem işlevsel hem de görsel açıdan hoş çit çözümleri için ideal bir seçimdir.

DÜŞÜK BAKIM: PVC kaplama yalnızca dayanıklılığı artırmakla kalmayıp aynı zamanda temizlik ve bakımı da kolaylaştırdığından, az bakım gerektiren çit seçeneğinin avantajlarından yararlanın.

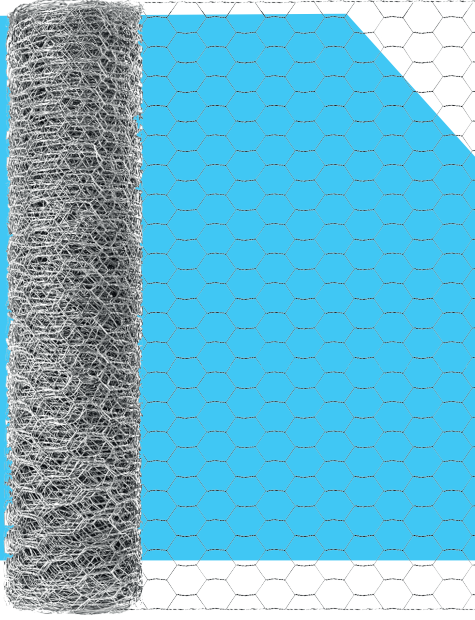
Çekirdek Tel Kalınlığı (Ø)	PVC Kaplama Kalınlığı	PVC Kaplı Tel Kalınlığı	Örgü Boyutu							
			40x40mm	45x45 mm	50x50 mm	55x55 mm	60x60 mm	65x65 mm	70x70mm	75x75 mm
2,00mm	1,00mm	3,00mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,50mm		3,50mm	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,00mm		4,00mm	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓



KÜMES TELİ

”

Kümes teli özellikle SAE 1006 çeliği kullanılarak yüksek kaliteli sıcak daldırma galvanizli telden üretilmektedir. Korozyona dayanıklılık ve uzun ömür sağlayarak, tavuk ve diğer kanatlı kümes hayvanları muhafazaları için ideal kılar. Kümes teli imalatçısı firmamız, dayanıklılığı ve yüksek kaliteyi ön planda tutan bir üreticidir. Ürettiği kümes telleri, geniş bir kullanım yelpazesine sahip olup, çiftliklerde, bahçelerde ve hayvan barınaklarında güvenli çözümler sunar. İmalatçı, endüstriyel standartlara uygun üretim yaparak müşterilerinin ihtiyaçlarını karşılamayı hedefler.



TEKNİK DETAYLAR



Ürün Tipi	Kümes Teli
Ham madde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Tel Çapı	Ø 0,60mm
Büküm Yönü	Ters Büküm
Ağ Boyutu (Göz Aralığı)	1 inç
Rulo Genişliği	Standart 1 mt, 1,20 mt, 1,50 mt, 2 mt (Kişiye özel)
Rulo Uzunluğu	Standart 20 mt, 10 mt, 50 mt (Kişiye özel)

İdeal bir kümes teli, kullanılacak hayvan türüne ve kümesteki koşullara bağlı olarak değişebilir, ancak genel olarak aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

DAYANIKLILIK: Kümes telinin dayanıklı olması önemlidir. Hayvanların kaçma veya zarar verme girişimlerine karşı dayanıklı bir yapıya sahip olmalıdır.

PASLANMAZLIK: Kümes telinin paslanmaz olması, uzun ömürlü olmasını sağlar ve bakım maliyetlerini düşürür. Galvanizli veya PVC kaplı tel gibi paslanmaz malzemeler tercih edilir.

GÜVENLİK: Kümes telinin hayvanları güvende tutacak şekilde tasarlanması gerekir. Kümes içindeki hayvanların dışarıdan gelen tehlikelere maruz kalmamasını sağlamak için telin sık aralıklarla veya uygun yükseklikte olması önemlidir.

MONTAJ KOLAYLIĞI: İdeal kümes telinin kolayca monte edilebilmesi ve uygun bir şekilde yerleştirilebilmesi önemlidir. İşçilik ve zaman tasarrufu sağlar.

UYGUN MALİYET: Kümes telinin uygun maliyetli olması önemlidir, ancak kaliteden ödün vermemek gerekir. Uygun fiyatlı ancak kaliteli bir tel seçmek, uzun vadede maliyetleri düşürebilir.

HAVA GEÇİRGENLİĞİ: Kümes telinin hava geçirgenliği, kümes içinde iyi bir hava dolaşımı sağlamak için önemlidir. Hayvanların rahatlamasını ve sağlıklı kalmasını sağlar.

UYGUN BOYUT VE ŞEKİL: Kümes telinin hayvanların büyüklüğüne ve türüne uygun boyutlarda ve şekilde olması önemlidir. Hayvanların kaçmasını önler ve rahat bir yaşam alanı sağlar.

Kümes telini seçerken bu faktörleri dikkate almak gerekiyor. Ayrıca, yerel yönetmeliklere ve standartlara uygun olduğundan emin olmak da önemlidir.

1 inçlik göz aralığı ve yüksek kaliteli malzemeleriyle bu tavuk kümesi teli, kümes hayvanları muhafazaları ve diğer uygulamalar için güvenilir ve özelleştirilebilir bir çözüm sunar. Sıcak daldırma galvanizli tel, ters büküm ve özelleştirilebilir boyutların birleşimi, onu farklı ihtiyaçlar için çok yönlü ve sağlam bir seçim haline getiriyor.



DÜZLEMSEL JİLETLİ TEL



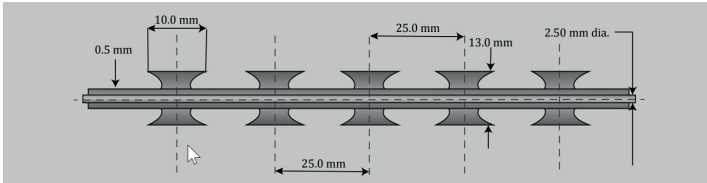
Düzlemsel jiletli teller MG Demir & Çelik tarafından sunulan son teknoloji güvenlik çözümü sayesinde çeşitli ortamlar için güvenlik önlemlerini yükseltmek üzere tasarlanmıştır. Bu yenilikçi dikenli tel çeşidi, ileri teknolojiyi dayanıklılıkla birleştirerek yetkisiz erişime karşı etkili bir caydırıcı sağlar.

TEKNİK DETAYLAR

Ürün Tipi	Düzlemsel Jiletli Tel
Kalite Stanradı	EN 8745
İşlenmemiş İçerikler	Sıcak Daldırma Galvanizli Teller, AISI 430 Çelik Teller, AISI 304 Çelik Teller
Çekirdek Teller	AISI 304 , AISI 430 Çelik Teller veya Sıcak Daldırma Galvanizli Teller
Çekirdek Tel Çapları	Ø 2,50 mm (±0,05)
Bıçak kalınlığı	0,50 mm (±0,05)
Mevcut Bıçak Tipleri	BTO 10 – Kısa Bıçak
	BTO 22 – Orta Bıçak
	CBT 65 – Kelebek Bıçak
Mevcut Çaplar	Ø450mm
	Ø 600mm
	Ø700mm
	Ø965mm

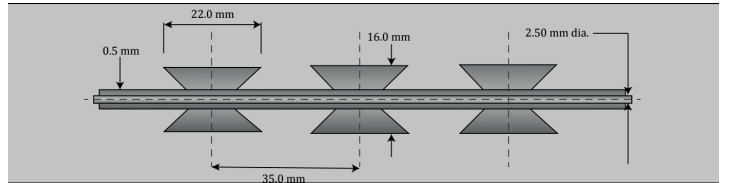
ÖZEL İHTİYAÇLARA ÖZEL ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR ÇÖZÜMLER

MG Demir & Çelik, farklı ortamların benzersiz güvenlik gereksinimlerine sahip olduğunun bilincindedir. Bunu akılda tutarak, Düzlemsel Jiletli Tellerimiz, belirli güvenlik ihtiyaçlarına göre özelleştirmeye olanak tanıyan çeşitli konfigürasyon ve boyutlarda mevcuttur. Bu uyarlanabilirlik, onu çok çeşitli güvenlik uygulamaları için çok yönlü bir seçim haline getirir.



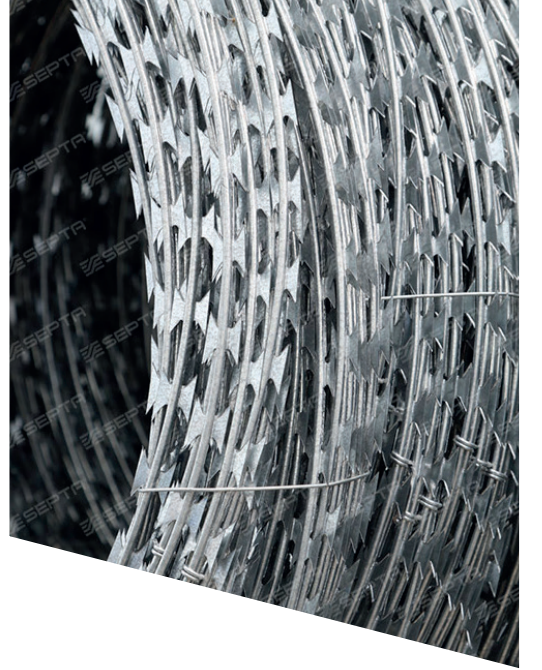
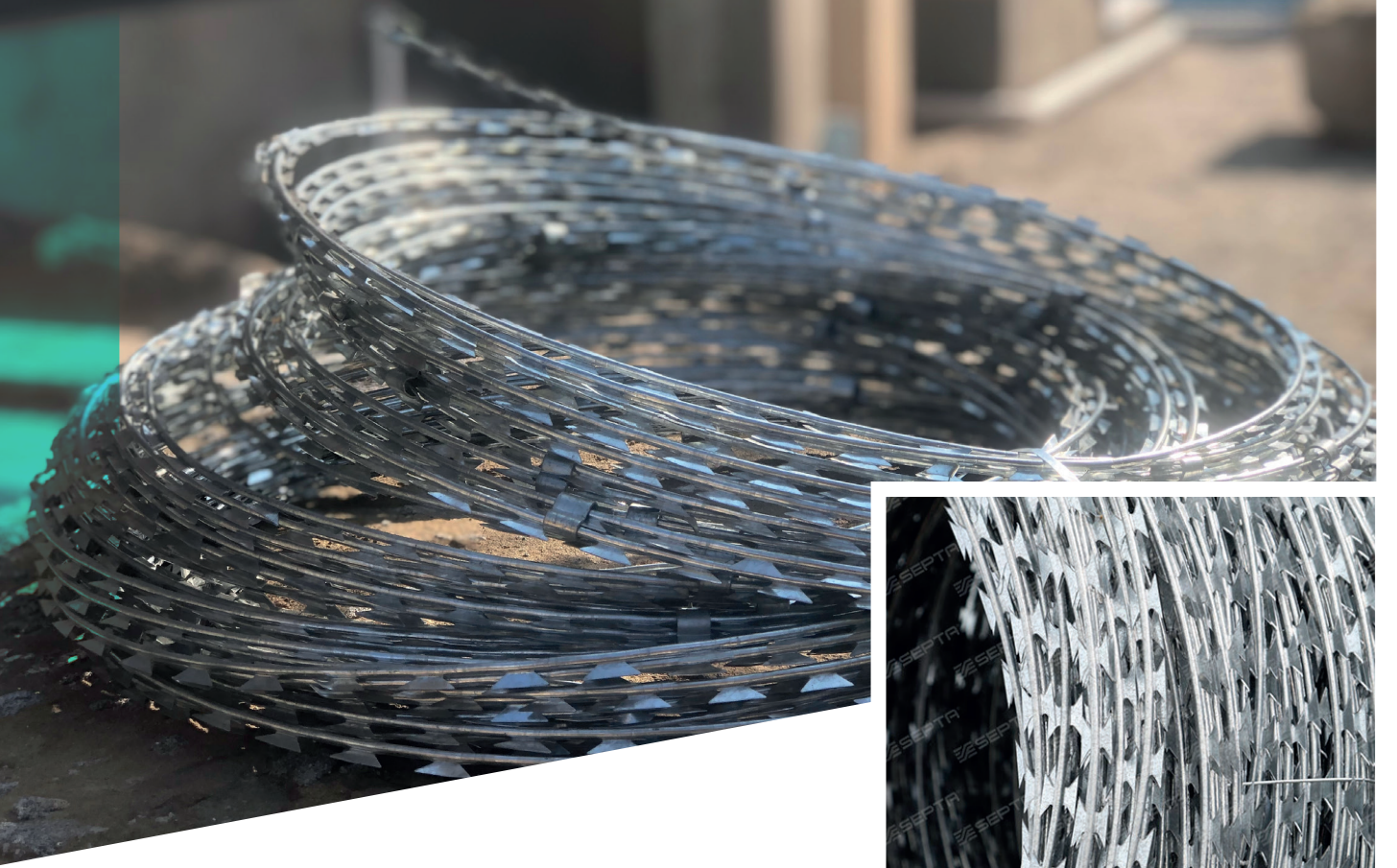
BTO 10 TEKNİK DETAYLAR

Diken Kalınlığı	0,50 mm
Diken Uzunluğu	10mm
Diken Genişliği	13mm
Diken Aralığı	25mm
Çekirdek Tel Çapı	Ø2,50mm



BTO 22 TEKNİK DETAYLAR

Diken Kalınlığı	0,50 mm
Diken Uzunluğu	22 mm
Diken Genişliği	16mm
Diken Aralığı	35mm
Çekirdek Tel Çapı	Ø2,50mm



HELEZONİK JİLETLİ TEL



Galvanizli veya paslanmaz çelikten üretilmiş olup farklı ortamlara ve güvenlik sınıflarına göre uyarlanmıştır. Helezonik jiletli bant ezilmeye veya ezilmeye karşı oldukça dayanıklıdır ve özel aletler olmadan kesilmesi neredeyse imkansızdır; bu tür aletlerle bile süreç yavaş ve tehlikeli olmaya devam eder.



TEKNİK DETAYLAR

Ürün Tipi	Helezonik Jiletli Tel
İşlenmemiş İçerikler	Sıcak Daldırma Galvanizli Teller, AISI 430 Çelik Teller, AISI 304 Çelik Teller
Çekirdek Teller	AISI 304 , AISI 430 Çelik Teller veya Sıcak Daldırma Galvanizli Teller
Çekirdek Tel Çapları	Ø2,50mm
Bıçak kalınlığı	0,50 mm

BTO 10 – Kısa Bıçak

Mevcut Bıçak Tipleri

BTO 22 – Orta Bıçak

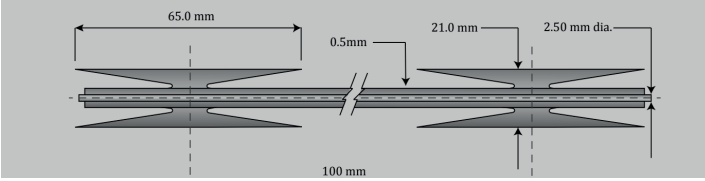
CBT 65 – Kelebek Bıçak

Mevcut Çaplar

Ø 450mm

Ø 600mm

Ø 900mm



CBT 65 TEKNİK DETAYLAR

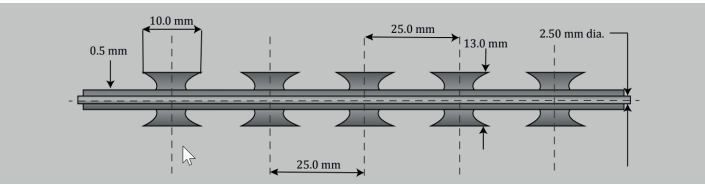
Diken Kalınlığı 0,50 mm

Diken Uzunluğu 65mm

Diken Genişliği 51 mm

Diken Aralığı 100 mm

Çekirdek Tel Çapı Ø2,50mm



BTO 10 TEKNİK DETAYLAR

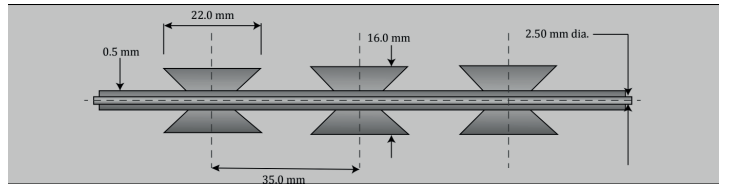
Diken Kalınlığı 0,50 mm

Diken Uzunluğu 10mm

Diken Genişliği 13mm

Diken Aralığı 25mm

Çekirdek Tel Çapı Ø2,50mm



BTO 22 TEKNİK DETAYLAR

Diken Kalınlığı 0,50 mm

Diken Uzunluğu 22 mm

Diken Genişliği 16mm

Diken Aralığı 35mm

Çekirdek Tel Çapı Ø2,50mm



DİKENLİ TEL



Dikenli teller, günümüz dünyasında güvenlik ihtiyacının artmasıyla birlikte özel mülklerden endüstriyel tesislere kadar geniş bir alanda önemli bir rol oynamaktadır. MG Demir & Çelik olarak müşterilerimizin güvenliğini sağlamak ve mülklerini korumak için özel dikenli tel çözümleri sunmaktan gurur duyuyoruz. Özellikle ters bükümlü ve konvansiyonel bükümlü jiletli tellere ağırlık vererek çeşitliliğimiz ile ön plana çıkıyoruz.

TEKNİK DETAYLAR

Büküm Tipi	Ters Büküm
Hammadde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Çekirdek (Halat) Tel Çapı	Ø 1,30 mm – Ø 2,50 mm
Dikenli Tel	Ø 1,30 mm – Ø 2,50 mm
Diken Uzunluğu	12,5 mm ± 3,5 mm
Mevcut Uzunluklar	125 m 200 m 250 m
Bobin Ağırlığı	3,5 – 20 Kg
Dikenler Arası Mesafe	100mm±10mm. 75 mm'den 160 mm'ye kadar çeşitli çivi aralığı seçenekleri de sunulmaktadır.
Bükülme Mesafesi	25mm

Büküm Tipi	Geleneksel Büküm
Hammadde	Sıcak Daldırma Galvanizli Tel
Çekirdek (Halat) Tel Çapı	Ø 1,30 mm – Ø 2,50 mm
Dikenli Tel	Ø 1,30 mm – Ø 2,50 mm
Diken Uzunluğu	12,5 mm ± 3,5 mm
Mevcut Uzunluklar	125 m 200 m 250 m
Bobin Ağırlığı	8 kg – 25 kg
Dikenler Arası Mesafe	100mm±10mm. 75 mm'den 160 mm'ye kadar çeşitli çivi aralığı seçenekleri de sunulmaktadır.

TERS BÜKÜM DİKENLİ TELLER

MG Demir & Çelik'in ters bükümlü dikenli telleri olağanüstü güvenlik sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Çeşitli kalınlıklarda sıcak daldırma galvanizli tellerden üretilen bu dikenli teller, 3,5 kg'dan 20 kg'a kadar rulo halinde mevcuttur. Bu teller sınır güvenliğinde, askeri tesislerde, havalimanlarında ve diğer yüksek güvenli alanlarda etkili bir şekilde bariyer görevi görerek güvenliği en üst düzeye çıkarır.

GELENEKSEL BÜKÜM DİKENLİ TELLER

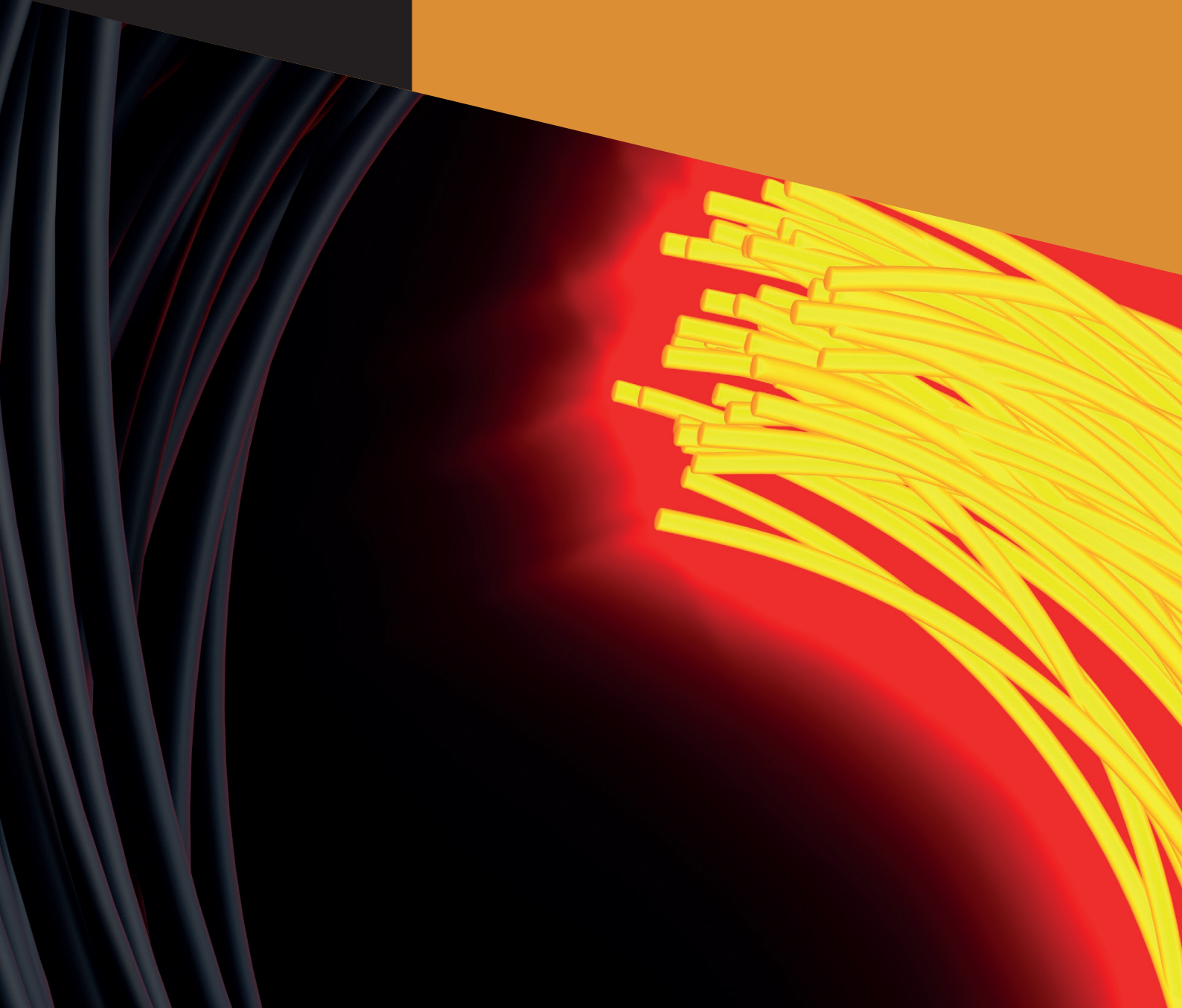
MG Demir & Çelik'in geleneksel bükümlü dikenli telleri, geleneksel güvenlik ihtiyaçlarına uygun çözümler sunar. Farklı kalınlıklarda sıcak daldırma galvanizli tellerden üretilen bu konvansiyonel bükümlü dikenli teller, 8 kg'dan 25 kg'a kadar rulo halinde mevcuttur. Endüstriyel tesisler, depo alanları ve benzeri yerlerde güvenliği artırmak için ideal olan bu teller güvenilir bir seçimdir.

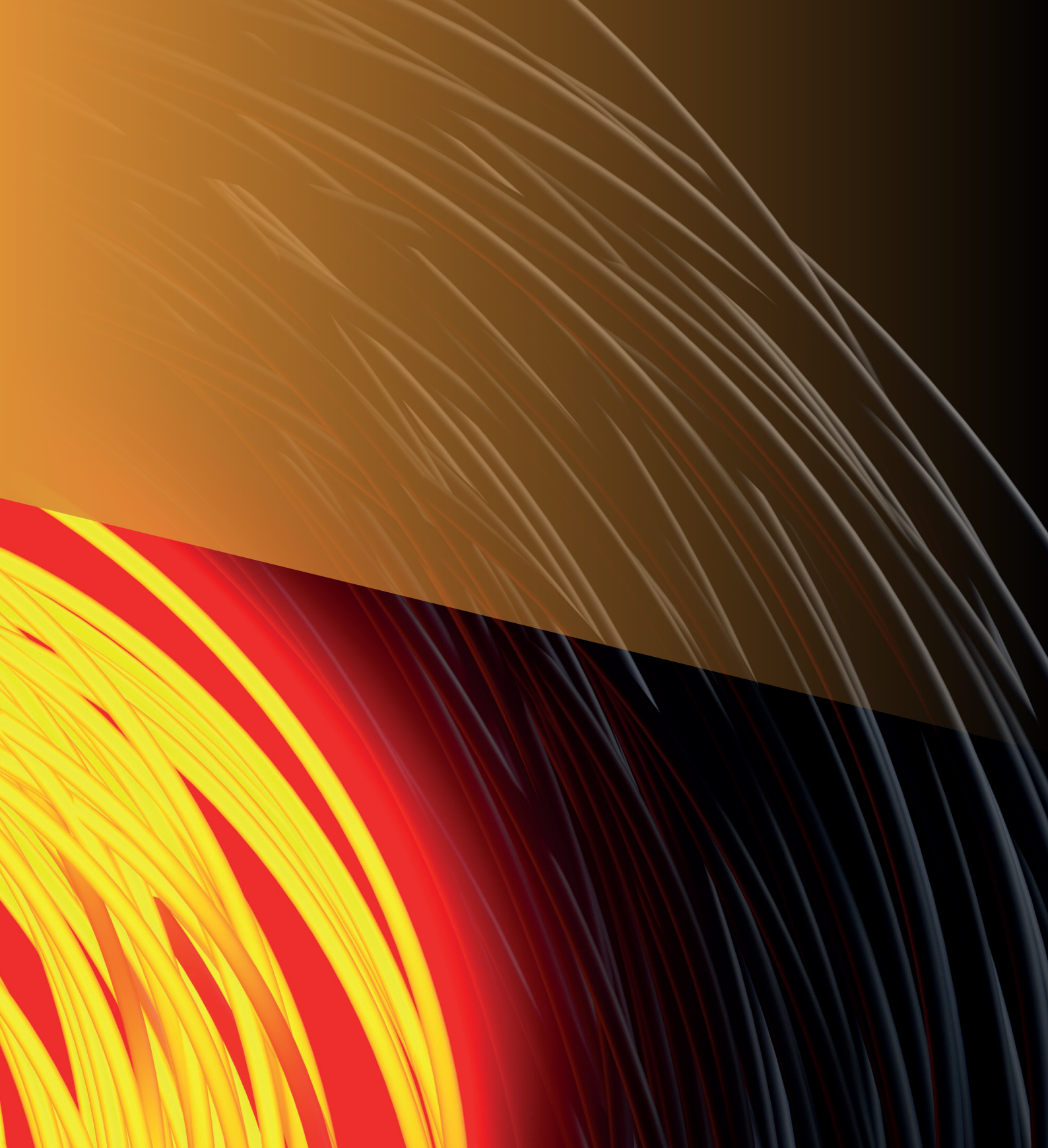
Her iki tip dikenli tel de yüksek kaliteli malzemelerden üretildiğinden dayanıklılık ve uzun ömür sağlar. En iyi güvenlik çözümlerini sunma taahhüdümüzle MG Demir & Çelik, mülklerinizi korumak ve güvenliği sağlamak için burada. Güvenliği ön planda tutan çözümlerimiz MG Demir & Çelik'i güvende hissetmenin tercihi haline getiriyor.

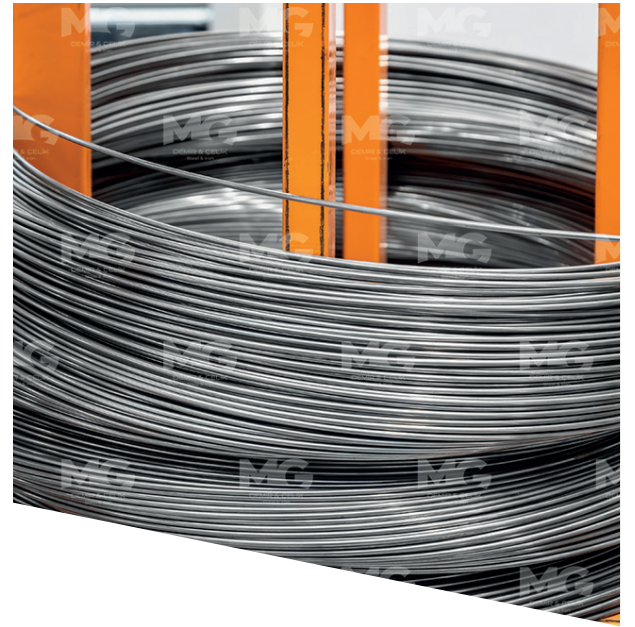
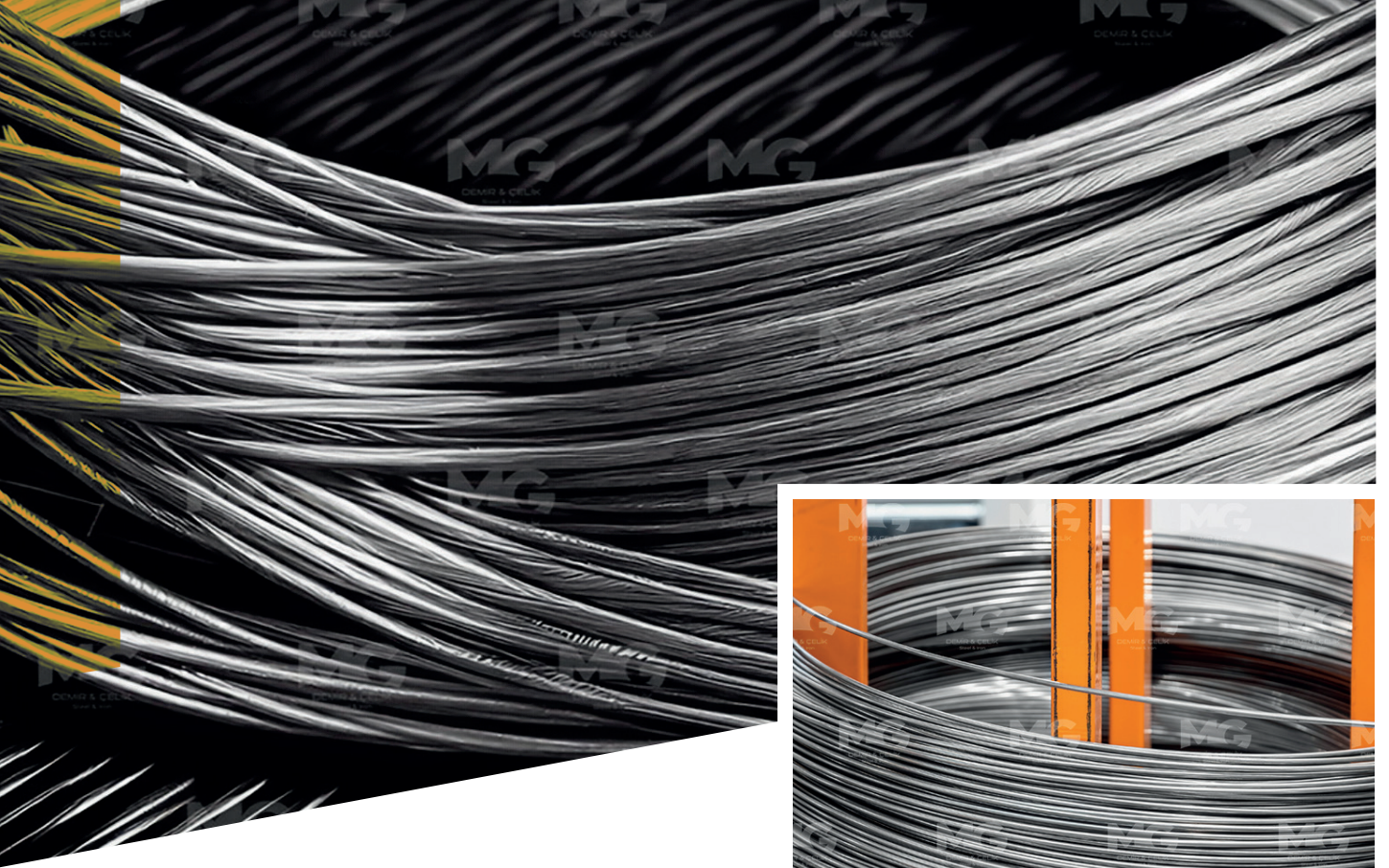


DEMİR & ÇELİK
IRON & STEEL

İNŞAAT MALZEMELERİ







SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ TEL



Endüstriyel sektörlerde yaygın olarak kullanılan galvaniz kaplı telleri kullanarak malzeme, enerji ve işçilik kayıplarını minimuma indirerek dayanıklı ve etkili çözümler sunmaktayız.

Galvaniz kaplama, metal ürünlerin korozyondan korunmasında uzun süredir tercih edilen bir yöntem olmuştur. Bu geleneksel yöntemi modern teknolojiyle birleştiren MG Demir, dikenli tel, dikenli tel, çit teli, spiral çit teli (çit ağı), doğrultma teli, PVC kaplı tel, panel çit gibi çeşitli ürünlerin üretiminde öncü rol üstlenmektedir.

Galvanizli teller özellikle çevresel faktörlere maruz kaldığında dayanıklılık gösterir. Bu, ürünlerin uzun ömürlü olmasını sağlarken aynı zamanda bakım ve çoğaltma maliyetlerini de azaltır. Yüksek kaliteli ve güvenilir malzeme üretiminde uzmanlaşan MG Demir, endüstriyel çözümler sunma konusunda uzmandır.

TEKNİK DETAYLAR

TİCARİ KALİTE GALVANİZLİ TELLER

Galvanizleme yoluyla geliştirilmiş bu teller, çeşitli uygulamalar için sağlam çözümler sunar. Dayanıklılığıyla tanınan bu ürünler eskrim, inşaat ve tarımda kullanım alanı bulur. Galvanizli kaplama, uzun ömür ve optimum performans sağlayarak onları çeşitli projeler için güvenilir bir seçim haline getiriyor.

Özellik	Boyut / Değer
İşlenmemiş içerikler	Düşük karbonlu çelik, SAE 1006 – SAE1008 – SAE 1010
Tel Çapları (Ø)	0,80 mm – 5,50 mm
Kaplama kalınlığı	40 – 90 gr/m ²
Gerilme direnci	400 – 500 N/mm ²
% Uzama	– 32
Ürün Standardı	TS EN 10244-2, Sınıf D
Sarma Şekli	Saat yönünde

YÜKSEK MUKAVEMETLİ GALVANİZLİ TEL

Son teknolojiye sahip Sıcak Daldırma Galvanizleme Tesislerimiz, müşteri ihtiyaçlarını etkin bir şekilde karşılamak için özel olarak tasarlanmış son teknolojiye sahip elektronik cihazlarla donatılmıştır. Bu otomasyonlu tesislerde hem akışkan yataklı tav fırını hem de açık alev tav fırını seçenekleri kusursuz bir şekilde entegre edilerek istenilen mukavemet aralığına zahmetsizce ulaşılması sağlanır.

Özellik	Boyut / Değer
İşlenmemiş içerikler	Düşük karbonlu çelik, SAE 1006 – SAE1008 – SAE 1010
Tel Çapları (Ø)	1,00 mm – 5,50 mm
Kaplama kalınlığı	40 – 90 gr/m ²
Gerilme direnci	400 – 500 N/mm ²
Sarma Şekli	Saat yönünde



YÜKSEK GALVANİZ KAPLI TELLER

Müşteri talepleri doğrultusunda müşteri tercihinine göre kaplama kalınlığına sahip tel üretimine devam edilmektedir. Tesisimizde nitrojen silme sistemini kullanarak, kaplama kalınlığı 100 ile 300 gr/m² arasında değişen, TS EN 10244-2'de belirtilen A Sınıfı kaplama standartlarına uygun teller üretmekteyiz.

Özellik	Boyut / Değer
İşlenmemiş içerikler	Düşük karbonlu çelik, SAE 1006 – SAE1008 – SAE 1010
Tel Çapları (Ø)	1,00 mm – 5,50 mm
Kaplama kalınlığı	100 – 300 gr/m ²
Gerilme direnci	400 – 500 N/mm ²
% Uzama	– 32
Ürün Standardı	TS EN 10244-2, Sınıf A
Sarma Şekli	Saat yönünde

AMBALAJLAMA

Ticari Kalite, Yüksek Kaplama ve Yüksek Mukavemet çeşitleri içeren galvanizli teller, verilen listede belirtilen ebat ve adetlere göre titizlikle paketlenmektedir. Bunlar çelik veya plastik kayışlarla güvenli bir şekilde paketlenir ve şrink folyoyla kaplanır. Rozet Sarımlı paket seçenekleri 50 kg'dan 1000 kg'a kadar değişmektedir.

0,80 – 1,30 mm Galvanizli Teller	Boyut / Değer
İç çapı	35 – 40cm
Dış çap	65 – 70cm
Kaplama kalınlığı	100 – 300 gr/m ²

1,40 – 5,50 mm Galvanizli Teller	Boyut / Değer
İç çapı	50 – 55cm
Dış çap	80 – 85cm
Kaplama kalınlığı	100 – 300 gr/m ²

Ticari Kalite için 400 – 500 kg'lık paketleme aralığı standart olup, tercih edilen boyutlara ve belirtilen tel uzunluklarına uyum sağlayacak şekilde talebe göre özelleştirilebilir. İsteğe göre 5 kg – 50 kg arası özel ambalaj seçenekleri de mevcuttur.



TAVLI TEL



Tavli tel imalatında 0,89 mm'den 4,00 mm'ye kadar yüksek kaliteli siyah tavllanmış inşaat telleri üretmekten gurur duymaktayız. Titiz üretim sürecimiz, telin 900 ila 950 santigrat dereceye ayarlanmış fırınlarda 11 saatlik yoğun bir tavlama işlemine tabi tutulmasını içerir.

TEKNİK DETAYLAR



Ürün	İnşaat Telleri
Hammadde	Düşük karbonlu çelik, SAE 1006 – SAE 1008
Tavlı Tel Çapları	Ø 0,89mm
	Ø 1,00mm
	Ø 1,20mm
	Ø 1,50mm
	Ø 2,00mm
	Ø 2,00mm – 4,00mm arası
Gerilme Direnci	300 – 450 N/mm ²
% Uzama	– 32
Tavlama Süresi	9 – 11 Saat
Tavlama Sıcaklığı	900° – 950°
Ambalajlama	25 – 50 Kg'lık Rulolar

TAVLI TELİN AVANTAJLARI

- **ESNEKLİK:** Tavlama işlemi, telin esnekliğini artırır, bu da kolayca şekillendirilebilmesini ve farklı inşaat uygulamalarına uyum sağlayabilmesini sağlar.
- **DAYANIKLILIK:** Siyah tavlı teller, mükemmel dayanıklılıkları ile zorlu inşaat koşullarına karşı direnç gösterir.
- **KOROZYON DİRENCİ:** Siyah tavlınmış kaplama, telin korozyona karşı direncini artırır, bu da telin uzun ömürlü olmasını sağlar.
- **ÇEŞİTLİLİK:** Farklı ölçü ve ebatlarda üretilen siyah tavlı teller, çeşitli inşaat uygulamalarına uygunluk sağlar.

TAVLI TELİN KULLANIM ALANLARI

- **ÇERÇEVELEME:** İnşaat projelerinde iskelet oluşturmak için kullanılır. Beton Güçlendirme: Beton yapıları güçlendirmek için idealdir.
- **ÇİTLEME:** Güvenlik ve sınır belirleme amacıyla kullanılabilir. Diğer İnşaat İhtiyaçları: Projelerin farklı aşamalarında esnek ve güvenilir bir çözüm sunar.

Siyah tavlı tel, çelik telin tavlama işlemi ile güçlendirilmesi sonucu elde edilir. Tavlama işlemi, telin belirli bir sıcaklıkta ısıtılıp yavaşça soğutulması ile gerçekleştirilir. Bu işlem telin iç yapısını değiştirerek esnekliğini artırır, böylece tel daha dayanıklı ve dövülebilir hale gelir. Siyah tavlı tel, özellikle inşaat sektöründe çerçeveleme, beton güçlendirme, çitleme ve diğer çeşitli uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.

Tavlı inşaat telinin üretimi ve toptan satışı konusunda lider imalatçı firması konumundayız. Üstün kalite, dayanıklılık ve esneklik sunan ürünlerimizle, inşaat projeleri için güvenilir bir çözüm ortağıyız. Siyah tavlı inşaat teli imalatçısı olarak, müşterilerimize en iyi ürünleri sunmak için sürekli çalışıyoruz ve onların güvenilir temel oluşturmalarına katkıda bulunuyoruz.



İNŞAAT ÇİVİSİ



Uygulamaları çok yönlü olan inşaat çivileri, geniş bir yelpazedeki bina ve ahşap işleme projelerinde temel bileşenler olarak hizmet eder. Çeşitli türleri ve boyutları, farklı inşaat bağlamlarındaki özel ihtiyaçları karşılar.

TEKNİK DETAYLAR



Ürün	İnşaat Çivileri
Hammadde	Düşük Karbonlu Çelik – SAE 1010
Çivi Çapı (Ø)	2,50 mm – 6,00 mm
Tırnak Uzunluğu	40 – 200mm
Çivi Başlığı Tipi	Havşa Başlı
Kafa Çapı	Tırnak Gövdesi x 2
Uç Kısmı	Eskitilmiş ve parlak
Ambalajlama	5 Kg – 10 Kg – 25 Kg Karikatür Kutularda
OEM Ambalaj	Minimum sipariş miktarına göre OEM ambalajı mevcuttur.



ÇERÇEVELEME: İnşaat çivileri, yapıların çerçevesinde yaygın olarak kullanılır ve binaların iskeletini hassas ve sağlam bir şekilde sabitler. Kirişlerin, saplamaların ve diğer çerçeve elemanlarının bağlanmasında önemli bir rol oynarlar.

ÇATI KAPLAMA: Bu çiviler, kiremit ve kiremit gibi çatı kaplama malzemelerini güvenli bir şekilde sabitleyerek hava koşullarına dayanıklılık ve yapısal bütünlük sağladıkları çatı kaplama endüstrisinde çok önemlidir.

MARANGOZLUK VE AĞAÇ İŞLERİ: Genel olarak marangozluk ve ahşap işçiliğinde inşaat çivileri, ahşap bileşenlerin montajında, mobilya işçiliğinde ve çeşitli ahşap yapıların oluşturulmasında uygulama alanı bulur.

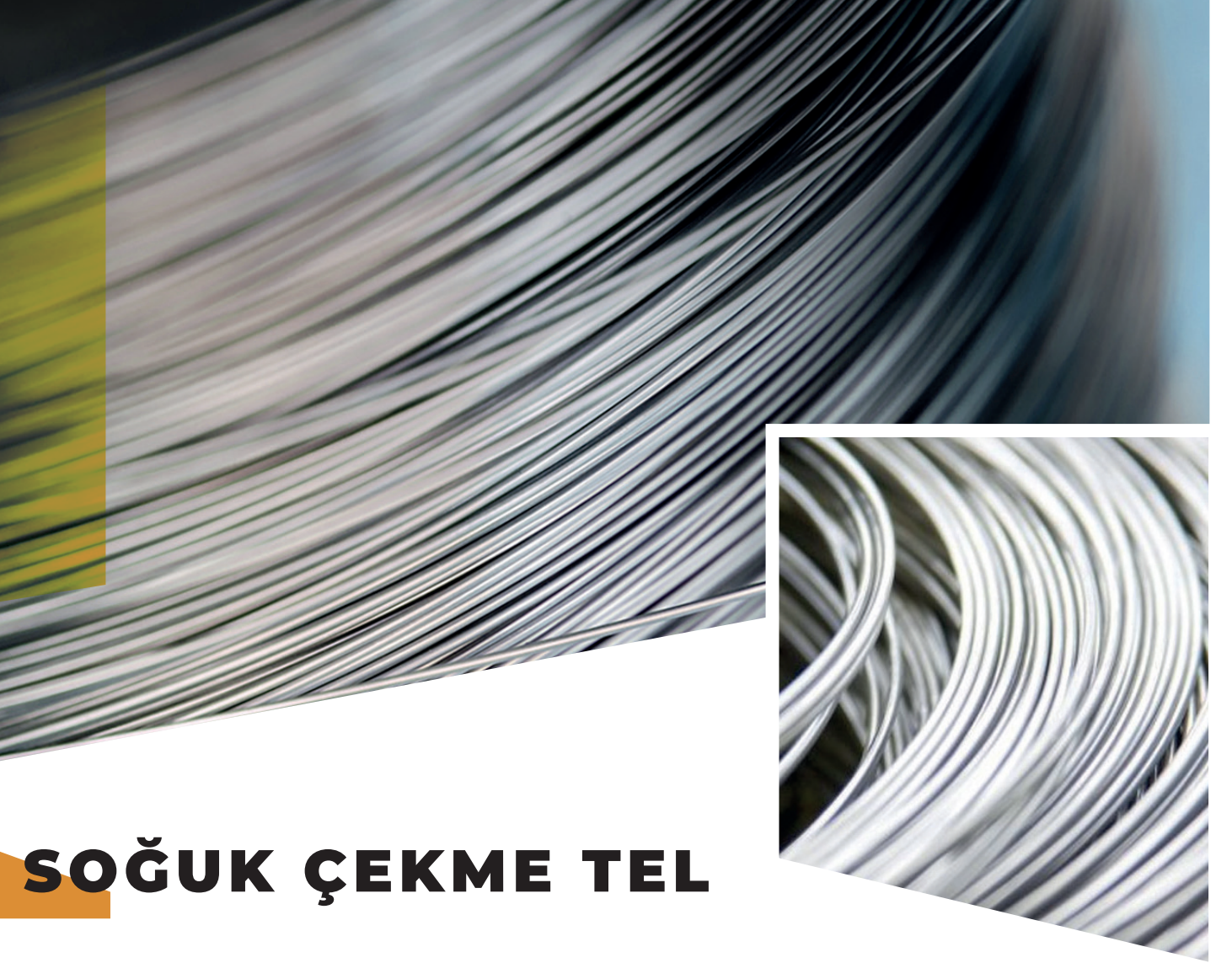
ÇİT: İnşaat çivileri, çit panellerinin direklerle tutturulması için güvenilir bir çözüm sağlayarak ve genel çit yapısının dayanıklılığını sağlayarak çit projelerinde hayati bir rol oynar.

DÖŞEME: Çiviler, ahşap plakalar veya laminat gibi döşeme malzemelerinin sabitlenmesinde kullanılır ve döşeme sisteminin stabilitesine ve uzun ömürlülüğüne katkıda bulunur.

BETON KALIBI: Beton kalıbı için, betonun dökülmesi ve sertleşmesi sırasında kalıbın yerinde sabitlenmesi için özel inşaat çivileri kullanılır, böylece hassas şekil ve yapılar sağlanır.

GENEL İNŞAAT: İster geçici yapılar ister kalıcı armatürler olsun, inşaat çivileri çok çeşitli genel inşaat uygulamalarının vazgeçilmezidir ve sağlam ve güvenilir bağlantı çözümleri sunar.

İnşaat çivileri alanında lider bir tedarikçi olarak, inşaat sektörünün katı standartlarını karşılayan ürünler sunmaya öncelik veriyoruz. Çivilerimiz, çeşitli inşaat projelerinde inşaatçıların ve zanaatkarların farklı ihtiyaçlarını karşılayarak gücün, dayanıklılığın ve hassasiyetin bir kanıtıdır.



SOĞUK ÇEKME TEL



Hassasiyetleri ve üstün mekanik özellikleriyle öne çıkan soğuk çekilmiş teller, geniş bir uygulama yelpazesinde geniş kullanım alanı bulmaktadır. Çok yönlülüğü ve güvenilirliği onları çeşitli endüstrilerde vazgeçilmez kılmaktadır.

TEKNİK DETAYLAR



Hammadde

Düşük karbonlu çelik,
SAE 1006 – SAE1008 – SAE 1010

0,80 – 6,00 mm

2,50 mm – 6,00 mm

Gerilme direnci

650 – 1200 N/mm²

Ambalajlama

Dikey/Yatay Bobin, Makara veya
30, 40, 60 bobin halinde

UYGULAMA ALANLARI

OTOMOTİV SEKTÖRÜ: Soğuk çekilmiş teller, yaylar, bağlantı elemanları ve kablolar gibi hassas bileşenlerin üretiminde kullanıldığı ve araçların genel verimliliğine ve performansına katkıda bulunduğu otomotiv endüstrisinde çok önemlidir.

İNŞAAT VE ALTYAPI: İnşaatta soğuk çekilmiş teller, beton yapıların güçlendirilmesinde, yüksek mukavemetli tel halatların üretilmesinde ve dayanıklı çit malzemelerinin oluşturulmasında hayati bir rol oynamaktadır. Sağlamlıkları binaların ve altyapının yapısal bütünlüğünü artırır.

İMALAT VE MAKİNE: Bu teller imalat sektöründe dişliler, rulmanlar ve diğer kritik makine bileşenlerinin üretiminde yaygın olarak kullanılmaktadır. Hassasiyetleri ve güçleri, makinelerin güvenilir şekilde çalışmasına katkıda bulunur.

ELEKTRONİK VE ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ: Soğuk çekilmiş teller, elektrik bileşenleri, konnektörler ve çeşitli cihazların üretiminde kullanılmaktadır. Tutarlı kaliteleri ve iletkenlikleri, onları elektrik sistemlerinde güvenilirlik gerektiren uygulamalar için uygun kılar.

HAVACILIK ENDÜSTRİSİ: Havacılık sektörü, hafif ancak sağlam malzemelerin gerekli olduğu uygulamalarda soğuk çekilmiş tellerin kullanımından yararlanmaktadır. Bu teller, uçak bileşenlerinin imalatına katkıda bulunarak hem güç hem de güvenilirlik sağlar.

GENEL İMALAT: Genel imalatta soğuk çekilmiş teller, hassasiyet ve dayanıklılıklarının kritik olduğu cıvatalar, somunlar, vidalar ve yaylar dahil olmak üzere bir dizi üründe uygulama alanı bulur.

YARDIMCI PARÇALAR

SINGLE PANEL ÇİT PARÇALAR



DÜBEL



KLİPS



AKILLI VİDA

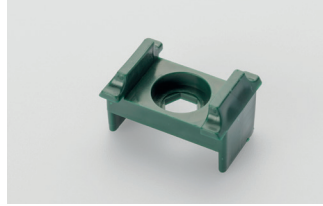


KAPAK

DOUBLE PANEL ÇİT PARÇALAR



DÜBEL



KLİPS



PERÇİN VİDA



PERÇİN



KARE SOMUN



KAPAK

358 YÜKSEK GÜVENLİK ÇİT PARÇALAR



CIVATA & SOMUN



SPIDER



KAPAK



DEMİR & ÇELİK
IRON & STEEL



444 68 30

P : +90 262 751 06 64

E : info@mgdemir.com **E :** export@mgdemir.com

Gebze Güzeller OSB Mh. Nursultan Nazarbayev Sk.
Evren Zincir A.Ş. Blokları No:21/1 Gebze-Kocaeli/TÜRKİYE

www.mgdemir.com