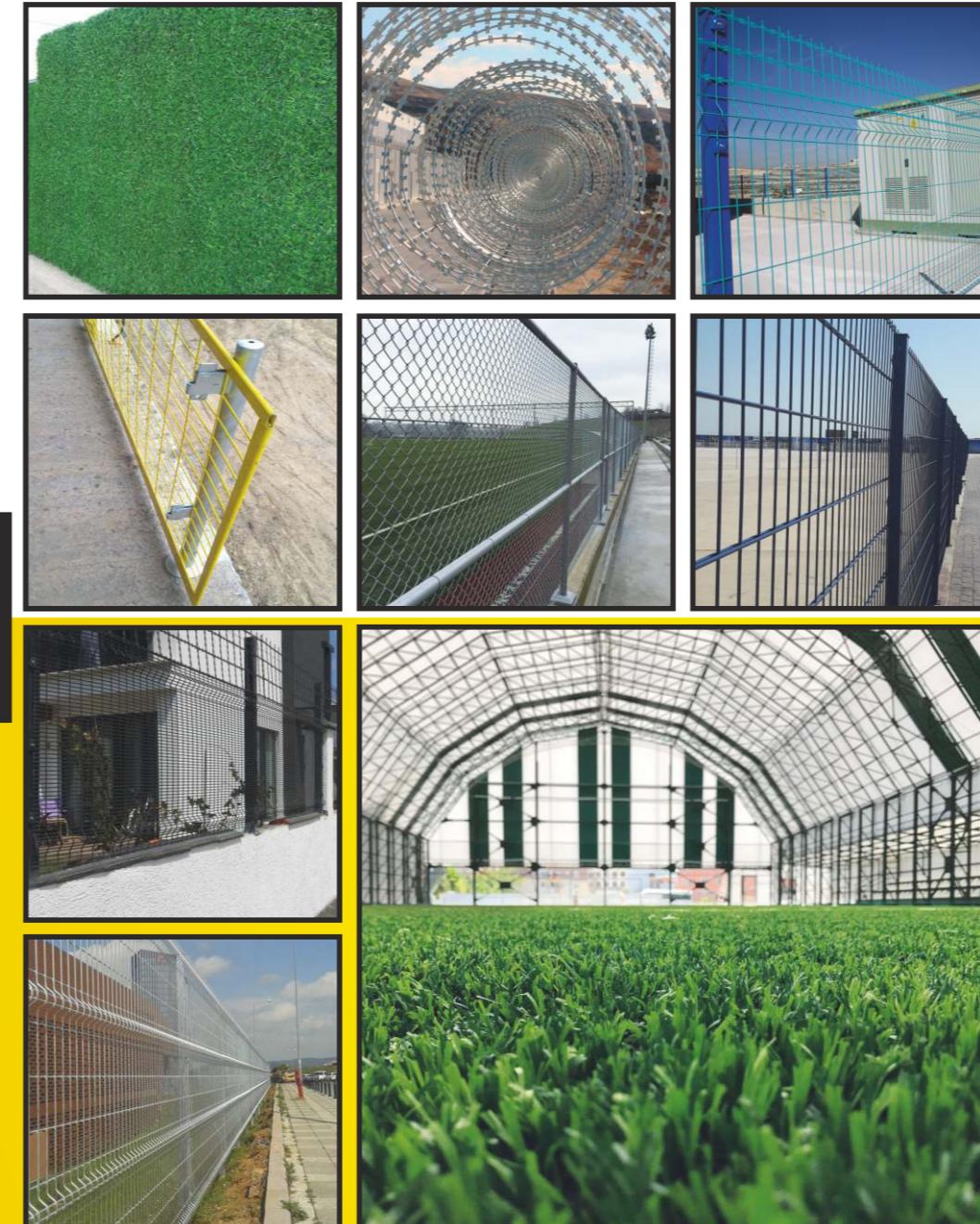




Farklı Tasarımlar  
Kaliteli Çözümler

Unique Designs Quality Solutions



ÇEVRE ÇİTİ - SPOR SAHASI ve FERFORJE UYGULAMALARI

PERIMETER FENCE - SPORTS ARENA and WROUGHT IRON APPLICATIONS



## Deneyim, Güven ve Sağlamlık Burada Birleşiyor...

Ekşioğlu Kanek, 1996 yılında, kaliteyi ve kaliteli üretimi hedef alarak faaliyete başlamıştır. Her zaman "müsteri memnuniyeti" odaklı hizmet ilkesini kendisine ana kriter olarak belirleyen firmamız, üretim ve uygulamada kaliteli ve tam hizmet sunabilmek amacıyla hareket etmektedir.

Güvenlik koruma amaçlı çitler ve korkuluk sistemleri üzerine, ekonomik, güvenilir, sağlam ve uzun ömürlü ürünler ile hizmet vermeyi amaçlayan firmamız, yüksek kalite standartlarında, kişiye ve firmalara özel çözümler sunmaktadır.

Ekşioğlu Kanek'te; PVC ve galvaniz kafesli teller, beton ve boru direkli uygulamalar, ferforje ve alüminyum korkuluklar, panel teller, yana kayar ve kanatlı kapılar, otomatik kapı ve bariyer sistemleri, jiletli ve dikenli teller, spor sahası zemin ve çitleri, çelik konstrüksiyon imalatları yapılmaktadır. Ekşioğlu Kanek'te size özel ihtiyaçlar için mutlaka bir çözüm bulunmaktadır.

Ekşioğlu Kanek; kaliteli ekip ve ekipmanları, uzman kadrosuyla inşaat sektöründeki Ekşioğlu kalitesini, uzmanı olduğu çevre güvenlik ve çit sistemlerine taşımakta ve bu doğrultuda hizmetlerine devam etmektedir.

## Experience, Reliability and Durability are combined here ...

Ekşioğlu Kanek commenced operations in 1996 aiming at quality and quality production.

Having adopted a "customer satisfaction" oriented service principle since as its main criteria, operates in order to provide quality and complete services in production and application.

Our company has set out to procure economical, reliable, durable and long lasting fences and barrier system for security purposes and delivers personal and company specific solutions of high quality standards.

Ekşioğlu Kanek manufactures PVC and galvanized wire mesh-frames, concrete and tubular-pole applications, wrought iron and aluminum fences, panel wires, sliding and double doors, automatic doors and barrier systems, paving stone over landscape plan, stone kerbs and pavement applications, razor and barb wires, sports arena grounds and fences as well as steel construction materials.

You'll definitely find the right solution for your specific requirements at Ekşioğlu Kanek.

Ekşioğlu Kanek carries over the same quality personnel, equipment and specialists it has had in the construction sector over to perimeter security and fences systems production, continuing to provide services accordingly..

## Panel Çit Teknik Özellikleri | Technical Properties of the Panel Fence



Plastik Kapak

Her bir dikme için 1 adet plastik kapak (şapka) kullanılmaktadır.



Çelik Düböl

Duvar üzeri uygulamalarda, profillerin alta kaynatılan 130x120x5 mm plakalar duvara montesi sağlamlık amacıyla, her bir dikme için 4 adet çelik düböl kullanılır.



Plastik Klips (Standart)

Duvar üzeri içi metal dışı plastik olan klipsler UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. İçerisindeki metal sayesinde mukavemeti artırılmıştır. 5,5x38 ebatında ki trapez vidası ile kullanımını yapmaktadır. 5,5x38 ebatında ki trapez vidayı ortasındaki delikten geçirerek matkap yardımı ile profil montajını yapar.



Metal Klips

Tümü metal olan klips alternatifini bulunmaktadır. Üzeri daldırma galvaniz veya statik boyaldır. 5,5x38 ebatında ki trapez vidayı ortasındaki delikten geçirerek matkap yardımı ile profile montajını yapar. Kenarlarında ki oluklar sayesinde sağına ve soluna gelecek olan panel teller birer tane yakalayarak panel teller birer tane yakalayarak panel teller sallanmasını en aza indirir.



Sarmal Kelepçe

Tümü plastik olan kelepçeler, profili sararak panel tellerin sallanmasını azaltır. Yatay ve dikey çubuklar punta makinasına dizilerek birbirine kaynaklanır. Malzemeye daha sonra pres makinasında formları verilir. Temizliği yapılarak statik boyası firmanızı girerek rıjıt bir görüntü elde edilir.

Plastic cover

1 Plastic cover (cap) is used for each pole. Plastic expansion bolts are used for each pole in order to ensure assembling the 130x120x5 mm plates, welded under the profiles, to the wall for the applications over wall.

Steel expansion bolt

The clips, with metal interior and plastic exterior, are resistant against UV rays. Its endurance is increased by means of the metal inside. It is used via buttress screw with a size of 5,5x38. Two buttress screws, with a size of 5,5x38, are passed through the hole in the middle and mounted to the profile by means of driller. Thanks to the grooves on the sides panel wires to the left and right get one each and minimizes the swing of the panel wires.

Çit Teli Dikme Malzemesi Fence Wire Erection Material	Çit Teli Yüksekliği Fence Wire Height	Çit Dikmesi Mesafesi Fence Erection Height	Çit Aks Mesafesi Fence Wheelbase	Göz Ara Mesafesi Interocular Distance	Dikey Tel Çapı (ø) Vertical Wire Diameter (ø)	Yatay Tel Çapı (ø) Horizontal Wire Diameter (ø)	Kelepçe Clamp	Kapak Cap	V (Büküm) Sayısı (Twist) Number	Kaplama Coating
Kutu Profil / Box Profile										
60x60x2 mm	250 cm	250/300 cm	2500 mm	50x150 mm	ø4.50 mm	ø4.50 mm	5	1	5	Elektro Galvaniz üzeri Elektro Static Toz Boya
50x50x1,50 mm	200 cm	200/250 cm	2500 mm	50x150 mm	ø4.50 mm	ø4.50 mm	4	1	4	
50x50x1,50 mm	150 cm	150/200 cm	2500 mm	50x150 mm	ø4.50 mm	ø4.50 mm	3	1	3	
50x50x1,50 mm	120 cm	120/175 cm	2500 mm	50x150 mm	ø4.50 mm	ø4.50 mm	3	1	3	
50x50x1,50 mm	100 cm	100/150 cm	2500 mm	50x150 mm	ø4.50 mm	ø4.50 mm	2	1	2	
50x50x1,50 mm	75 cm	75/125 cm	2500 mm	50x150 mm	ø4.50 mm	ø4.50 mm	2	1	2	
50x50x1,50 mm	55 cm	55/105 cm	2500 mm	50x150 mm	ø4.50 mm	ø4.50 mm				



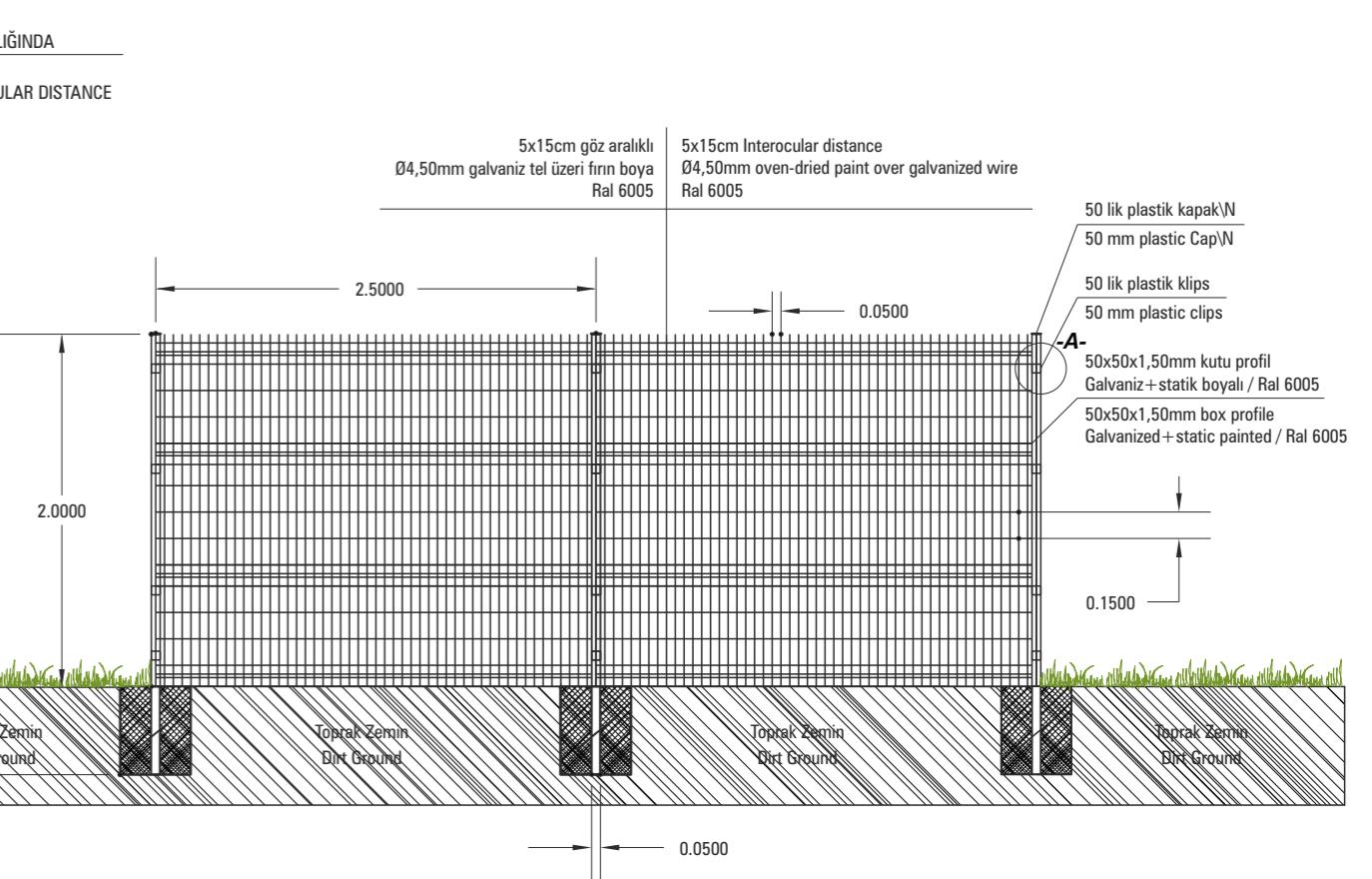
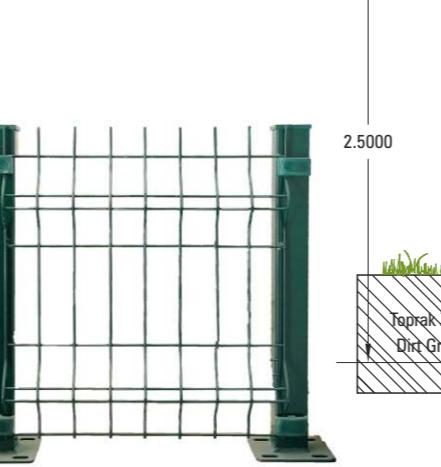
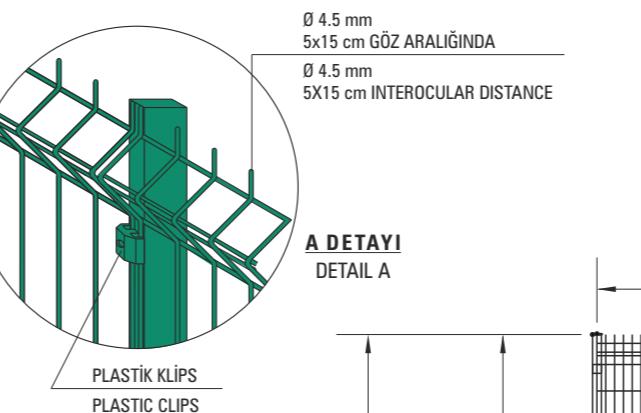
## Panel Çit Teknik Özellikleri | Technical Properties of the Panel Fence

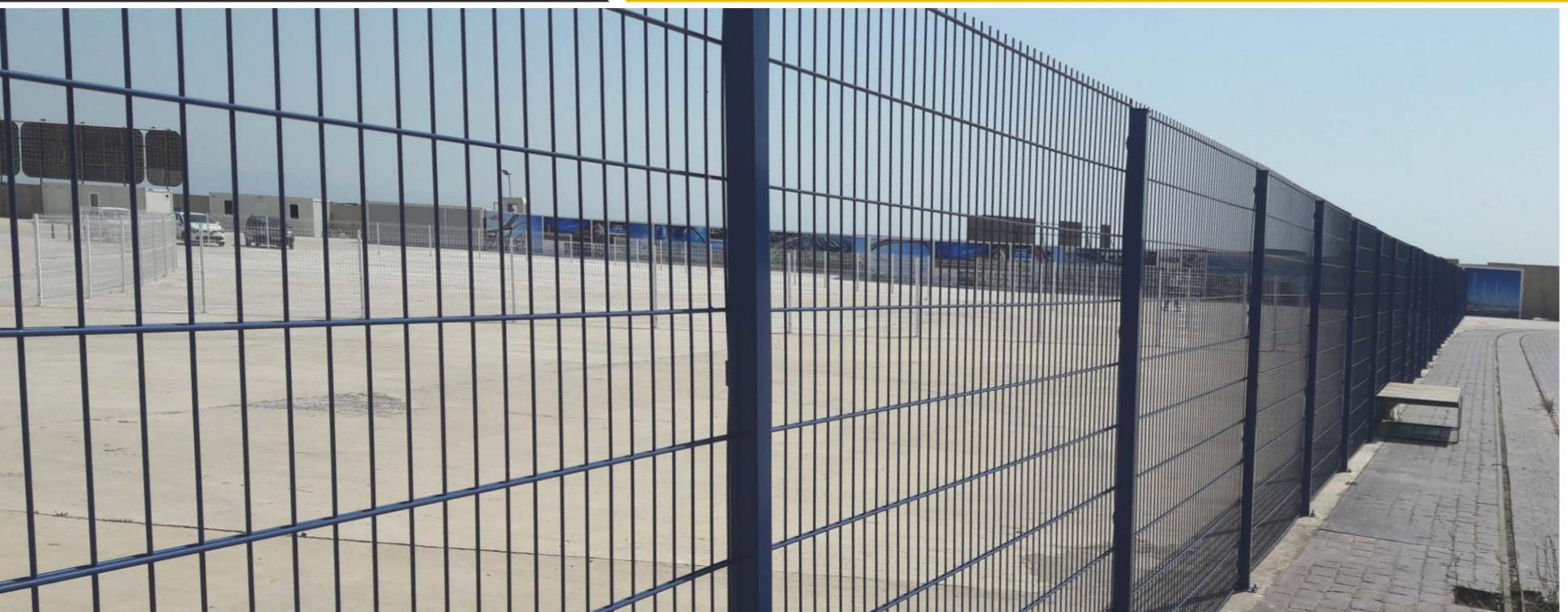
Panel Çit Teli Üretimini  
Nasıl Yapıyoruz?

- TSE Belgesi olan galvanizli kangal tel tesisiimizden geldikten sonra tel kesme makinasında çubuklar haline getirilerek kesilir.
- Yatay ve dikey çubuklar punta makinasına dizilerek birbirine kaynaklanır.
- Malzemeye daha sonra pres makinasında formları verilir.
- Temizliği yapılarak statik boyası firmanızı girerek rıjıt bir görüntü elde edilir.

How Do We Produce  
Panel Fence?

- After galvanized coil of wire, with TSE certificate arrives to our facility, it is turned into bars and cut in the wire saw.
- The vertical and horizontal bars are aligned and welded to each other in the spot welding machine.
- Then the material is shaped to V form in the press machine.
- It is cleaned, entered into static paint oven and a rigid appearance is obtained.




**Double Panel Çit Teknik Özellikleri** Technical Properties of the Double Panel Fence
**Plastik Kapak**

Her bir dikme için 1 adet plastik kapak (şapka) kullanılmaktadır.

**Çelik Düböl**

Duvar üzeri uygulamalarda, profillerin alta kaynatılan 130x120x5 mm plakalar duvara montesiini sağlamak amacıyla, her bir dikme için 4 adet çelik dübel kullanılır.

**Plastik Klips (Standart)**

İçî metal dışı plastik olan klipler UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. 5,5x38 ebatında ki trapez vidası ile kullanımını yapmaktadır. 5,5x38 ebatında ki trapez vidayı ortasındaki delikten geçirerek matkap yardımı ile profile montajını yapar.

**Metal Klips**

Tümü metal olan klips alternatif bulunmaktadır. Üzeri daldırma galvaniz veya statik boyaldır. 5,5x38 ebatında ki trapez vidayı ortasındaki delikten geçirerek matkap yardımı ile profile montajını yapar. Kenarlarında ki oluklar sayesinde sağına ve soluna gelecek olan panel teller birer tane yakalayarak panel telin sallanmasını en aza indirir.

**Sarmal Kelepçe**

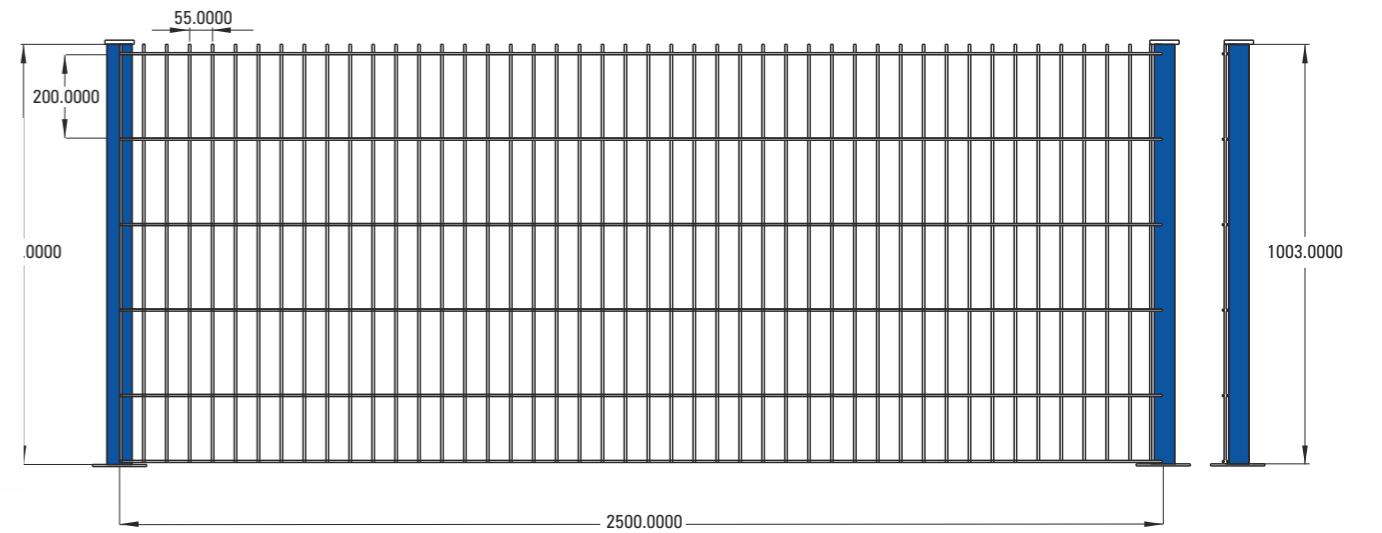
Tümü plastik olan kelepçeler, profili sararak panel tellerin sallanmasını azaltır. Spiral clamps, entirely made up of plastic, reduces the swing of the panel wires by wrapping the profile.

**Neden Double Panel Çit?**

- Dayanımlıdır.
- Double panel çit sistemleri, çift tel kullanılan tasarımlarıyla yüksek güvenlik ve dayanım sunmaktadır.
- Modüler sistemlerdir.
- Çeşitli yükseklik ve dayanımlardaki malzemelerden üretilen double panel çit sistemleri, kullanılacak alanla uygun biçimde tasarım imkanı sunmaktadır.
- Uzun ömürlüdür.
- Kolay kurulum imkanı sunarlar.
- Double panel çitler kolay kurulumları ve esnek yapıları ile panel çit ailesinin önemli üyelerindendir.
- Renk olarak standart 6005 yeşil olup, istenilen renkte boyanabilemektedir.

**Why double panel fence?**

- It is resistant.
- Double fence panel systems, with the design using double wire, provide high security and endurance.
- They are modular systems.
- Double fence panel systems made up of materials with various height and strength present the opportunity to design according to the area where it is to be used.
- It is long lasting.
- They are easily assembled.
- Double fence panels are among the important members of fence panel family with their easy assembly and flexible structures.
- The standard color is 6005 but it can be painted to requested color.



Double panel çit teli göz aralığı 50\*200mm , dikey ve yatay tel kalınlıkları talebe göre 4mm den 8mm ye kadar yapılmılmaktadır. Dikmeler 60\*60\*2mm profil profilden yapılmaktadır. Double panel çit ve profil direkleri metal kelepçe civataları ile bağlanmaktadır. Çit kaplaması; sıcak daldırma galvaniz veya pvc kaplam ile yapılmaktadır. Double panel fence wire is produced with iron material with 50\*200mm interocular distance , Q'6.00mm vertical wires , and Q'8.00mm DOUBLE ROW horizontal wires. Erections are made of 60\*60\*2mm profile. Double panel fence and profile posts are connected using strap bolts. Fences are coated with hot-dip galvanized or pvc coating.



## Yüksek Güvenlik Çit Teknik Özellikleri

Technical Properties of High Security Fences

**Neden Yüksek Güvenlik Çit?**

- Estetik görüntüsü
- Göz aralıklarının sıklığı
- Verilen V formuyla esnemesini engelleme
- Örümcek klipsler sayesinde çit teli sıkıca kavrama
- Kullanım Alanı;

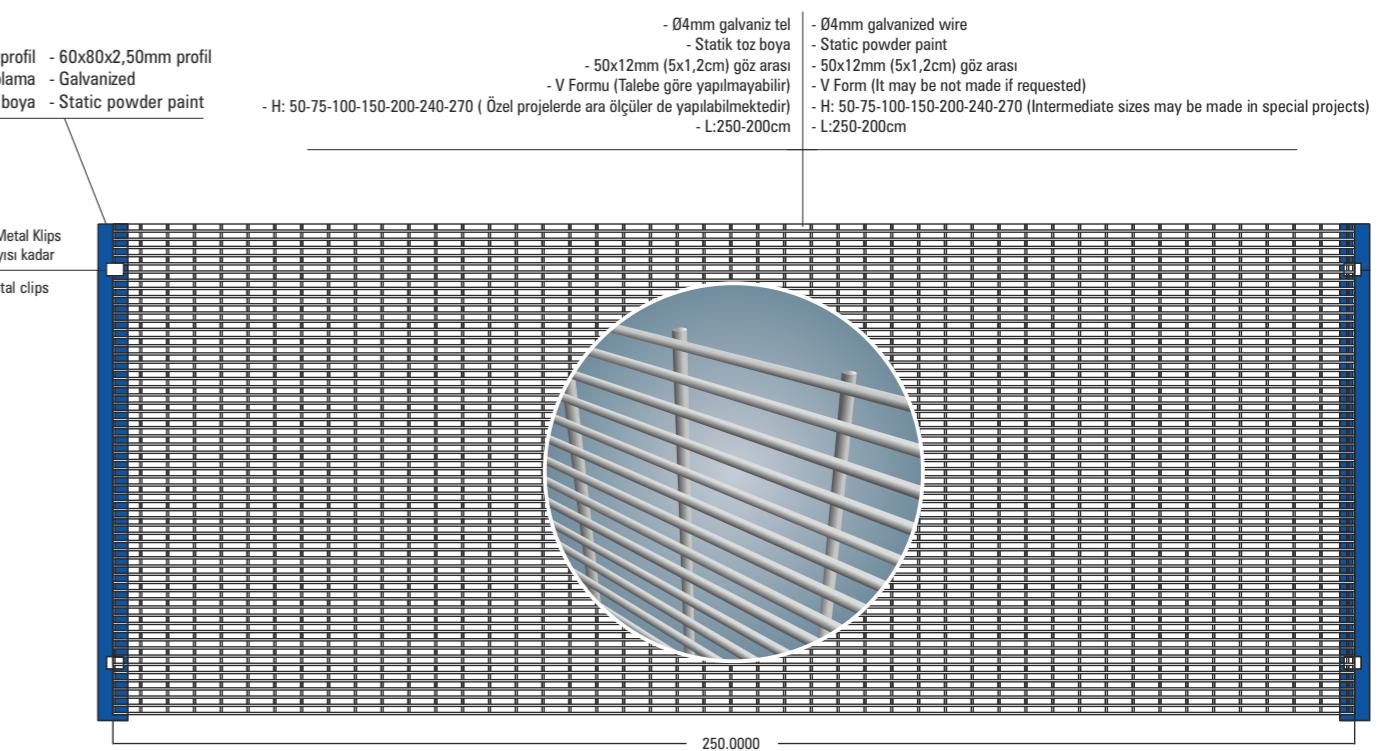
Parklar, demir yolları, villalar, siteler, karayolları, vahşi hayvan barınakları, makina parkurları


**Why High Security Fence?**

- Aesthetic appearance
- Frequency of diamond intervals
- Preventing flexing by V form given
- Thigh gripping of the wire fence thanks to spider clips
- Usage area;

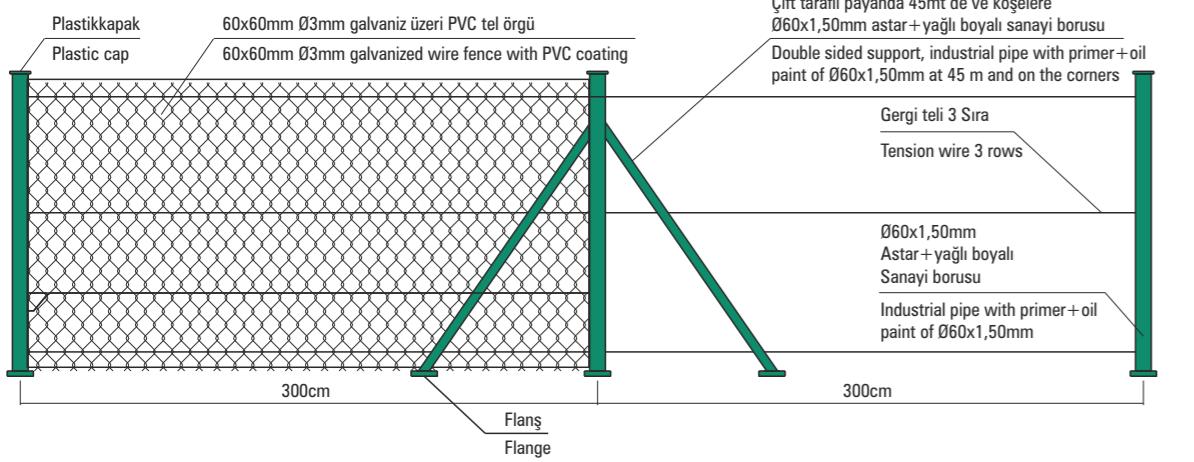
Parks, railways, roads, wild animal shelters, machine parks

Yüksek Güvenlik Çit Detayları									
Yükseklik Height	Genişlik Width	Tel Çapı Wire Diameter	Göz Arası Diamond Distance	Tel ve Dikme Kaplaması Wire and Pole Coating	Tel ve Dikme Rengi Wire and Pole Color	Dikme Yüksekliği Pole Height	Kutu Profil Box Profile	Dikme Kalınlığı Pole Thickness	Büküm Twist
mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	
500	2500	ø4,50	50x12	E. Galz. + E. Statik E. Galz. + E. Static	6005	2500	60x80	2,00	2 Ad./Pcs
750								2,5	3 Ad./Pcs
1000								3,00	4 Ad./Pcs
1200									5 Ad./Pcs
1500									6 Ad./Pcs
2000									
2400									
2700									





Tel Örgü Teknik Özellikleri Technical Properties of Wire Fence

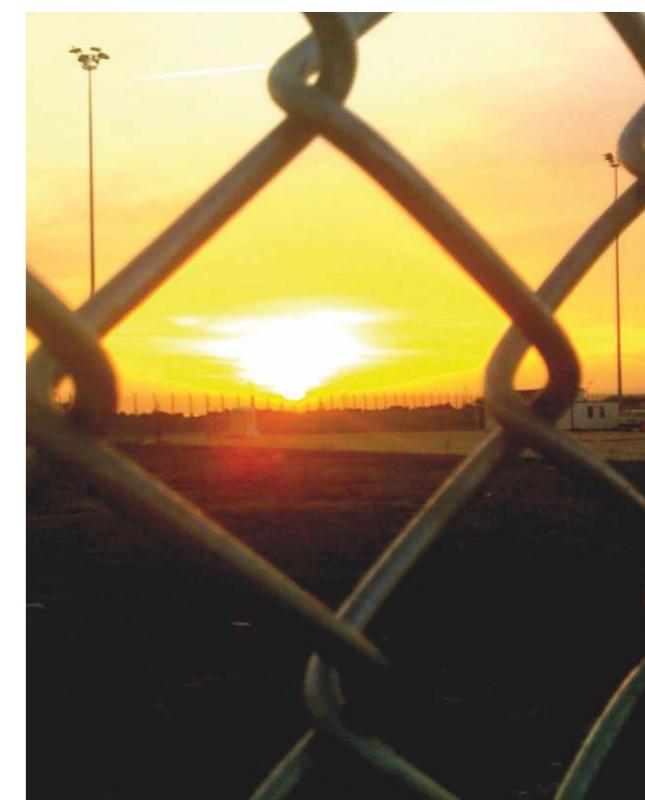
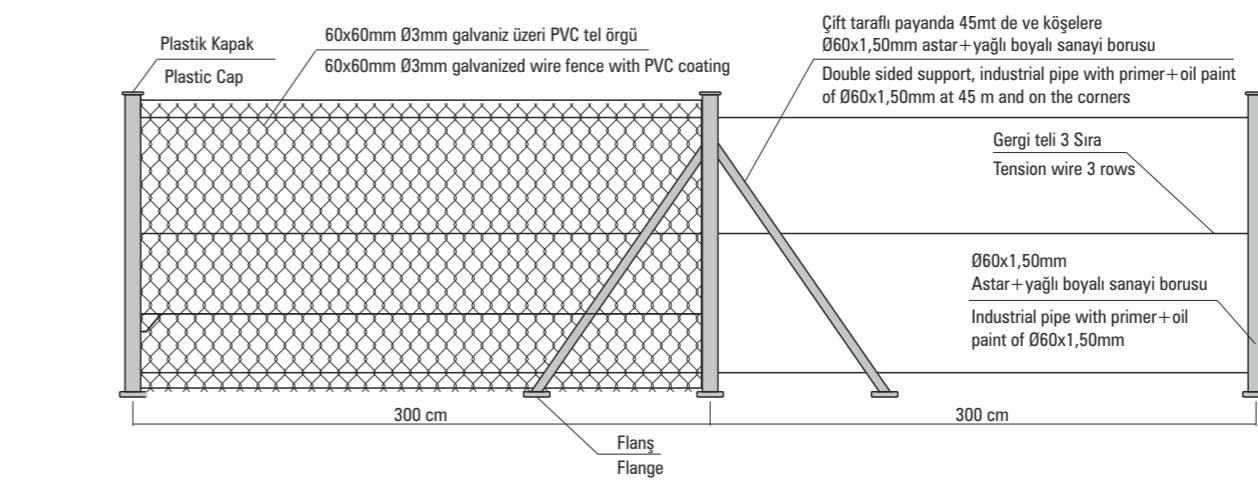
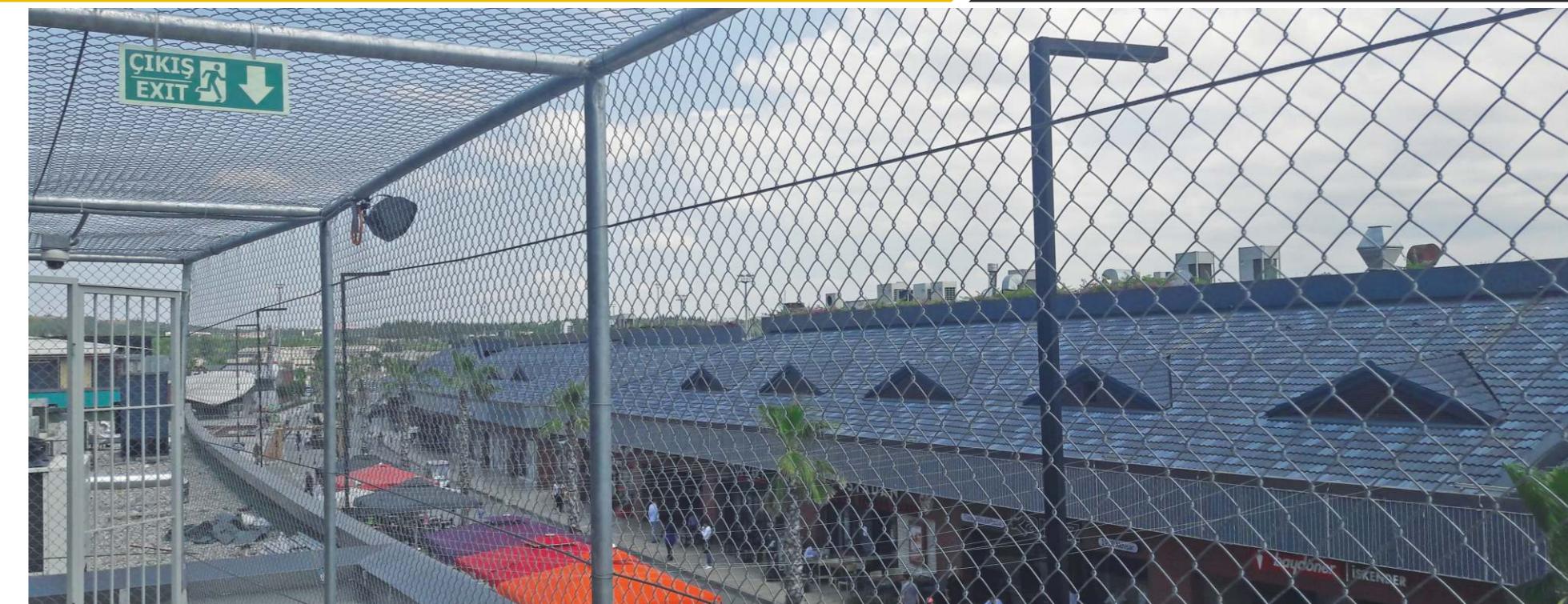
**Tel Örgü Çit**

- Tel örgü sistemleri genel olarak spor sahaları, fabrikalar, parklar, havaalanları, müstakil konutlar, otoyollar ve sınırları belirlemekte kullanılan helezonik (baklava göz) şeklinde üretilen tellerdir.
- Diğer tüm tel ve çit sistemlerinde olduğu gibi güvenlik ve özel alanların bölümlendirilmesi gibi amaçlarla kullanılır.
- Galvaniz ve PVC Kaplı olarak iki çeşit üretimi vardır.

**Wire Fence**

- Wire fence systems are wires produced in spiral (diamond cell) form usually used in sport arenas, factories, parks, airports, detached residential, highways, and for using borders.
- They are used for purposes such as security and partitioning of private areas like for all the other wire and fence systems.
- There are two types of production as galvanized and PVC coated.

Profil Aksamı / Profile Parts			Tel Örgü Aksamı / Wire Fence Parts					
Dikme Çapı Pole Diameter	Dikme Kalınlığı Pole thickness	Aks Mesafesi Axis distance	Payanda Aks Support axis	Kaplama Coating	Tel Yüksekliği Wire height	Tel Göz Arası Inter-diamonds	Tel Kalınlığı Wire thickness	Kaplama Coating
48 mm 60 mm 76 mm 89 mm 114 mm	1,50 mm 2,00 mm 2,50 mm 3,00 mm	300 cm	45mt ve köşelere çift taraflı dayama Double sided support at 45 m and on the corners	Astar + 2 Kat Yağlı Boya Primer + 2 layers of oil paint Daldırma Galvaniz Dip galvanized Elektro Galvaniz Üzeri Fırın Boya Oven paint over electro-galvanization	50 cm - 900 cm arasında istenilen yükseklikte At the requested height between 50 cm and 900 cm	70 mm x 70 mm 60 mm x 60 mm 50 mm x 50 mm 40 mm x 40 mm 30 mm x 30 mm	PVC; Ø3,00 mm Ø3,50 mm	Galvaniz Üzeri PVC Kaplı PVC coating over galvanize



Profil Aksamı / Profile parts			Tel Örgü Aksamı / Wire fence parts					
Dikme Çapı Pole diameter	Dikme Kalınlığı Pole thickness	Aks Mesafesi Axis distance	Payanda Aks Support axis	Kaplama Coating	Tel Yüksekliği Wire height	Tel Göz Arası Inter-diamonds	Tel Kalınlığı Wire thickness	Kaplama Coating
48 mm 60 mm 76 mm 89 mm 114 mm	1,50 mm 2,00 mm 2,50 mm 3,00 mm	300 cm	45mt ve köşelere çift taraflı dayama Double sided support at 45 m and on the corners	Astar + 2 Kat Yağlı Boya Primer + 2 layers of oil paint Daldırma Galvaniz Dip galvanized Elektro Galvaniz Üzeri Fırın Boya Oven paint over electro-galvanization	50 cm - 900 cm arasında istenilen yükseklikte At the requested height between 50 cm and 900 cm	70 mm x 70 mm 60 mm x 60 mm 50 mm x 50 mm 40 mm x 40 mm 30 mm x 30 mm	Ø2,30mm Ø2,50mm Ø2,70mm Ø3,00mm Ø3,50mm Ø4,00mm	Galvaniz Kaplama Galvanize Coating



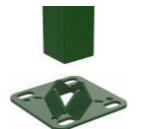
## Yarasa Panel Çit Teknik Özellikleri

Technical Properties of Bat Panel Fence



Klipler, 2 mm galvanizli sacdan kavramalı 40x55 mm ebatlarında, vida gizlenme deliğine sahip, montajdan sonra nylon 6 kalite malzemeden üretilmiş kılıfı kilitlenebilir ve UV (ultraviyole) dayanımlıdır.

Clips are made up of 2 mm galvanized metal plate, have gripping, size of 40x55 mm, screw concealing hole, made up of nylon 6 quality material after assembly, can be locked via sheath and resistant to UV (ultraviolet).



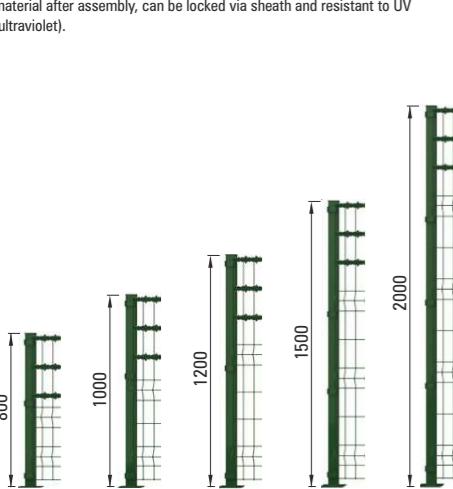
Flanşlar şoklama sistemi ile profile montaj edilir, flanş üzerinde 4 adet slot delik, 4 adet buldex vida deliği ve 4 adet yağmur deliği vardır.

Pressure plates are mounted to the profile via shocking system, there are 4 slots, 4 buldex screw holes and 4 rain holes on the plate.

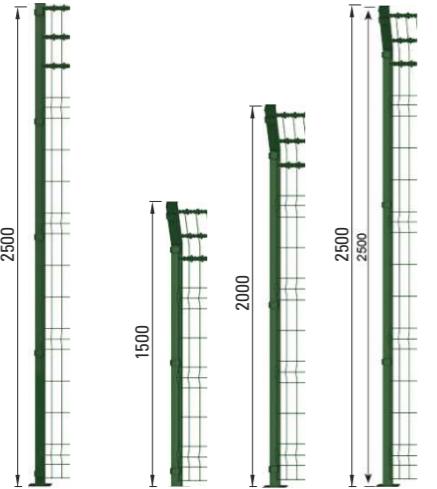


Yarasa desenleri için kullanılacak sacların kalınlığı 1mm ( $\pm 0,2$  mm) ve 40 mm yüksekliğe sahiptir.

The metal plates to be used for the bat patterns have a thickness of 1 mm ( $\pm 0,2$  mm) and a height of 40 mm.



Yarasa Panel Çit Düz  
Bat panel fence plain



Yarasa Panel Çit Eğri Boyun  
Bat panel fence bent

## Neden Yarasa Panel Çit?

- Estetiktir, çevreye uyumludur.
- Caydırıcıdır, keskin Yarasa desenleri sayesinde tırmanmayı engeller.
- Sağlam bir yapısı vardır, panelin yataydaki çubuklarına montaj edilir.
- Sarkma yapmaz, rıjît bir duruşa sahiptir.
- Yekparedir, tüm sistem aynı anda üretilir ve montaj edilir.
- Muadili yoktur, jiletli tele göre 3 kat sac genişliğine ve 2 kat sac kalınlığına sahiptir.
- Ekonomiktir.
- Uzun ömürlüdür.
- Hızlı, kolay ve maliyetsiz montaj.
- Bakım gerektirmez.

## Why bat panel fence?

- It is aesthetic, compatible with the environment,
- It is deterrent; it prevents climbing thanks to the sharp bat patterns
- It has a solid structure, mounted on the lateral bars of the panel,
- It doesn't bend, it has a rigid stance.
- It is monolithic, all system is produced and mounted simultaneously.
- It doesn't have an equivalent; it has a 3 fold plate wide and 2 fold plate thickness compared with the razor wire.
- It is economic.
- It lasts long. ■
- Fast, easy and cost-free assembly.
- Maintenance-free.



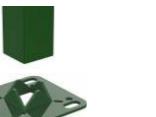
## Mızraklı Panel Çit Teknik Özellikleri

Technical Properties of Spear Panel Fence



Klipler, 2 mm galvanizli sacdan kavramalı 40x55 mm ebatlarında, vida gizlenme deliğine sahip, montajdan sonra nylon 6 kalite malzemeden üretilmiş kılıfı kilitlenebilir ve UV (ultraviyole) dayanımlıdır.

Clips are made up of 2 mm galvanized metal plate, have gripping, size of 40x55 mm, screw concealing hole, made up of nylon 6 quality material after assembly, can be locked via sheath and resistant to UV (ultraviolet).



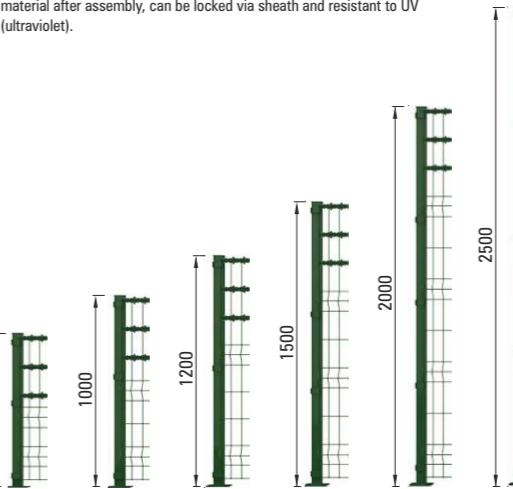
Flanşlar şoklama sistemi ile profile montaj edilir, flanş üzerinde 4 adet slot delik, 4 adet buldex vida deliği ve 40 mm yüksekliğe sahiptir.

Pressure plates are mounted to the profile via shocking system, there are 4 slots, 4 buldex screw holes and 4 rain holes on the plate.

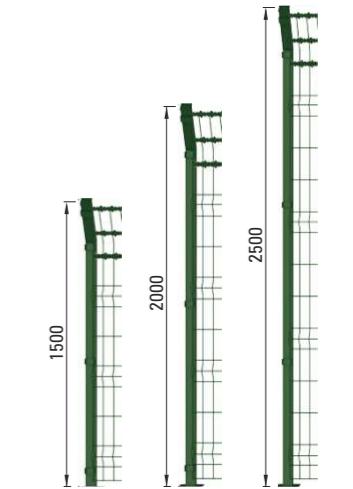


Mızrak desenleri için kullanılacak sacların kalınlığı 1 mm ( $\pm 0,2$  mm) ve 40 mm yüksekliğe sahiptir.

The metal plates to be used for the spear patterns have a thickness of 1 mm ( $\pm 0,2$  mm) and a height of 40 mm.



Mızraklı Panel Çit Düz  
Spear Panel Fence Plain



Mızraklı Panel Çit Eğri Boyun  
Spear Panel Fence Bent



Lale Panel Çit Teknik Özellikleri Technical Properties of Tulip Panel Fence



Klipler, 2 mm galvanizli sacdan kavramalı 40x55 mm ebatalarda, vida gizlenme deliğine sahip, montajdan sonra nylon 6 kalite malzemeden üretilmiş kılıfla kilitlenebilir ve UV (ultraviyole) dayanımlıdır.

Clips are made up of 2 mm galvanized metal plate, have gripping, size of 40x55 mm, screw concealing hole, made up of nylon 6 quality material after assembly, can be locked via sheath and resistant to UV (ultraviolet).



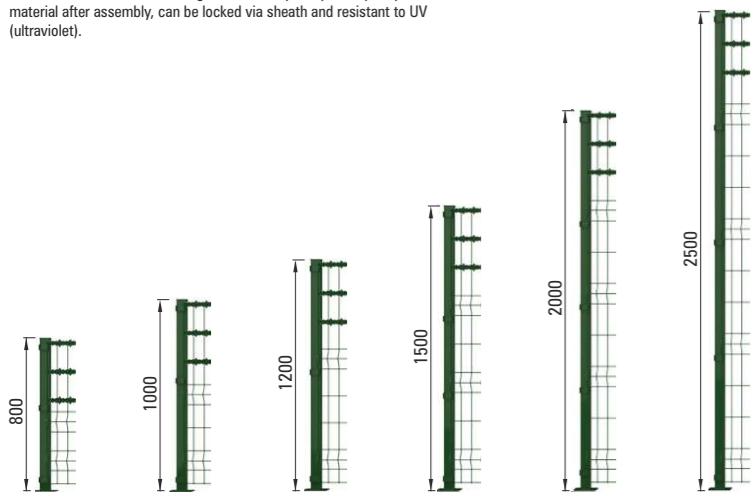
Flanşlar şoklama sistemi ile profile montaj edilir, flanş üzerinde 4 adet slot delik, 4 adet buldex vida deliği ve 4 adet yağmur deliği vardır.

Pressure plates are mounted to the profile via shocking system, there are 4 slots, 4 buldex screw holes and 4 rain holes on the plate.



Yarasa desenleri için kullanılan sacların kalınlığı 1 mm ( $\pm 0,2$  mm) ve 40 mm yüksekliğe sahiptir.

The metal plates to be used for the bat patterns have a thickness of 1 mm ( $\pm 0,2$  mm) and a height of 40 mm.



Lale Panel Çit Düz

Tulip panel fence plain

### Neden Lale Panel Çit?

- Estetiktir, çevreye uyumludur.
- Naifliği ve zarafetiyle göz kamaştırıcıdır. Sağlam bir yapısı vardır, bükümlüdür ve panelin yataydaki çubuklarına montaj edilir.
- Sarkma yapmaz, riyit bir duruşa sahiptir.
- Yekparedir, tüm sistem aynı anda üretilir ve montaj edilir.
- Muadil yoktur.
- Ekonomiktir.
- Uzun ömürlüdür.
- Hızlı, kolay ve maliyetsiz montaj.
- Bakım gerektirmez.

### Why tulip panel fence?

- It is aesthetic, compatible with the environment.
- It is glamorous with its naiveness and elegance.
- It has a solid structure, twisted and mounted on the lateral bars of the panel.
- It doesn't bend, it has a rigid stance.
- It is monolithic, all system is produced and mounted simultaneously.
- It doesn't have an equivalent.
- It is economic.
- It lasts long.
- Fast, easy and cost-free assembly.
- Maintenance-free

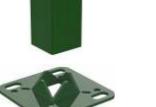


Motif Panel Çit Teknik Özellikleri Technical Properties of Motif Panel Fence



Klipler, 2 mm galvanizli sacdan kavramalı 40x55 mm ebatalarda, vida gizlenme deliğine sahip, montajdan sonra nylon 6 kalite malzemeden üretilmiş kılıfla kilitlenebilir ve UV (ultraviyole) dayanımlıdır.

Clips are made up of 2 mm galvanized metal plate, have gripping, size of 40x55 mm, screw concealing hole, made up of nylon 6 quality material after assembly, can be locked via sheath and resistant to UV (ultraviolet).



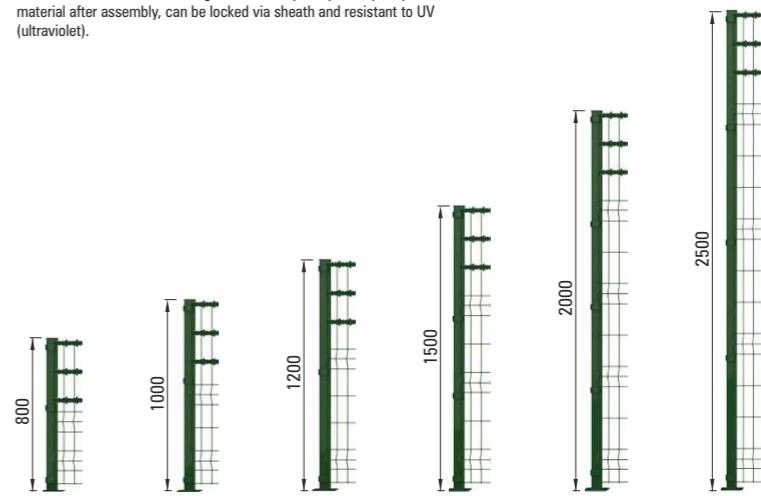
Flanşlar şoklama sistemi ile profile montaj edilir, flanş üzerinde 4 adet slot delik, 4 adet buldex vida deliği ve 4 adet yağmur deliği vardır.

Pressure plates are mounted to the profile via shocking system, there are 4 slots, 4 buldex screw holes and 4 rain holes on the plate.



Mızrak desenleri için kullanılan sacların kalınlığı 1 mm ( $\pm 0,2$  mm) ve 40 mm yüksekliğe sahiptir.

The metal plates to be used for the bat patterns have a thickness of 1 mm ( $\pm 0,2$  mm) and a height of 40 mm.



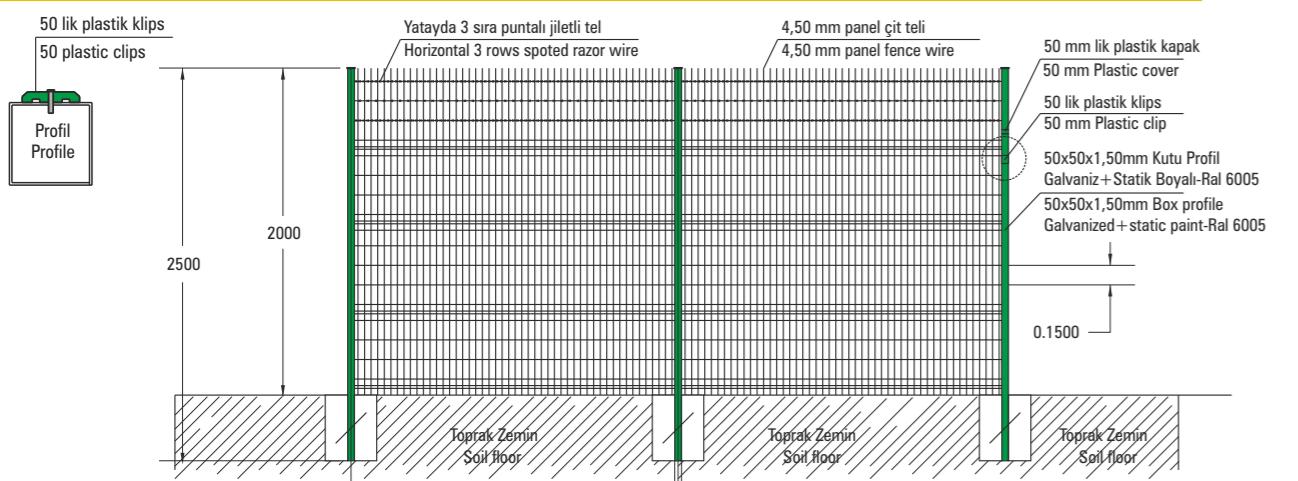
Motif Panel Çit Düz

Motif panel fence plain





Razor Panel Çit Teknik Özellikleri Technical Properties of Razor Panel Fence



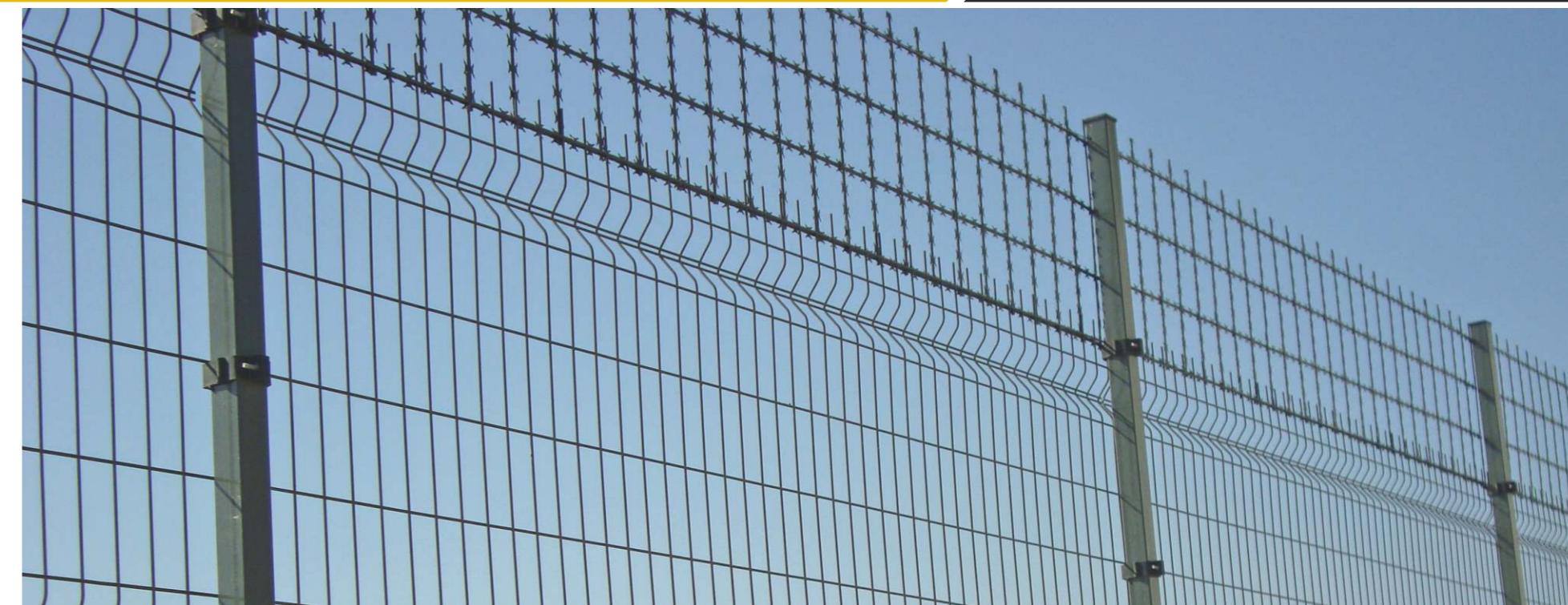
Yükseklik Height	Kaplama Coating	Uzunluk Length	Göz Aralığı Interocular Distance	Büküm Sayısı Number of Twists	Ağırlık Weight	Ebat Size	Klip Clips	Kapak Cap	Yükseklik Height
1000	Sıcak daldırma galvaniz kaplama Hot dip galvanized coating TS 914-EN ISO 1461	2500 mm	Jiletli Kısım Razor part 55x100	-	-	50x50 veya / or 60x60	3	Flanslı With plate	Gömmeli Embedded  1000 mm 1200 mm 1500 mm 1750 mm
1250	Galvaniz üzeri polyester statik veya PVC boyalı/ Polyester over galvanized, static or PVC painted						3	Plastik	
1500							4	Plastic	
2000							4	Plastic	

**Neden Razor Panel Çit?**

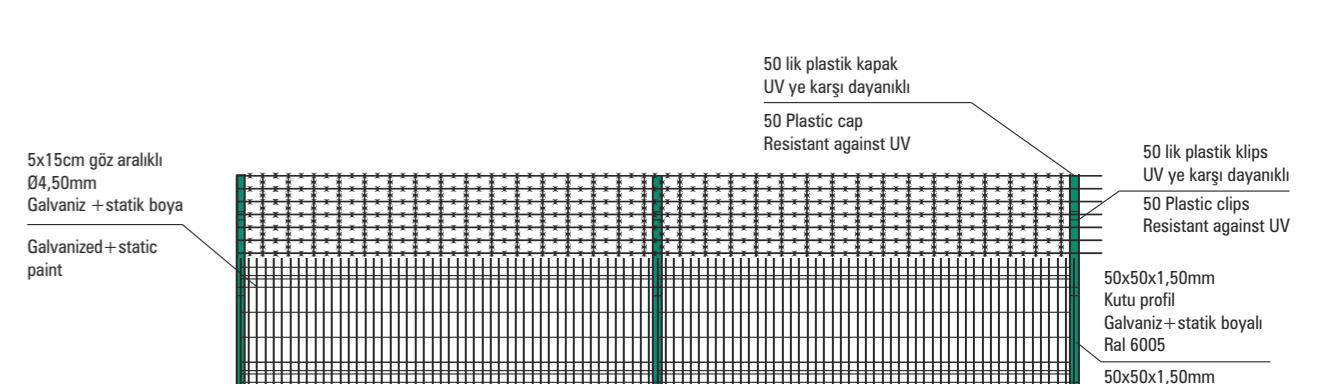
- Panel çit ile bir bütün halinde olması
- İşçiliğinin kolay olması
- Fiyatının uygunluğu
- Modüler çitlerle olan uyumluluğu
- Estetik görünüm
- Yatay ve dikey tellerin jiletli tel olmasından dolayı güvenliğin ön planda olması
- güvenlik sağlama

**Why razor panel fence?**

- It is a whole with the panel fence
- Workmanship is easy
- It is paintable
- Compatibility with the modular fences
- Aesthetic appearance
- It provides high security because of the frequency of diamonds



Jiletli Tel Teknik Özellikleri Technical Properties of the Razor Mesh

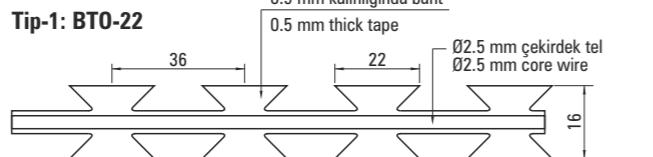
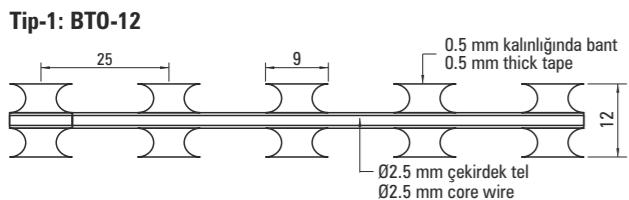


Yükseklik Height	Uzunluk Length	Göz Aralığı Interocular Distance	Ağırlık Weigh	Ebat Size	Klip Clips	Kapak Cap	Yükseklik Height
500	2000 mm	75x150 mm veya / or 60x60 1.50mm	3 Kg	50x50 veya / or 60x60 1.50mm	2	Flanslı With Plate	Flanslı With Plate
800	2500 mm		5 Kg		2		500 mm 1000 mm
1000	3000 mm		6,25 Kg		3		800 mm 1200 mm
1250			12 Kg		3		1000 mm 1500 mm
1500			7,8 Kg		4		1250 mm 1750 mm
2000			12,5 Kg		4		1500 mm 2000 mm
							2000 mm 2500 mm



#### Jiletli Tel Teknik Özellikleri    Technical Properties of the Razor Wire

##### DÜZLEMSİZ JİLETLİ TEL TİPLERİ    FLAT RAZOR WIRE TYPES



##### ÜRÜN TEKNİK DETAY ŞABLONU    PRODUCT TECHNICAL DETAIL CHART

Jiletli Bant Çeşitleri: a) 0.50 mm ( $\pm 0.08$  mm) Paslanmaz Çelik (AISI 304 Kalite)  
b) 0.50 mm ( $\pm 0.08$  mm) Paslanmaz Çelik (AISI 430 Kalite)  
c) 0.50 mm ( $\pm 0.08$  mm) Galvanizli Sac (200gr/m<sup>2</sup>)

Razor Wire Types : a) 0.50 mm ( $\pm 0.08$  mm) Stainless Steel (AISI 304 Quality)  
b) 0.50 mm ( $\pm 0.08$  mm) Stainless Steel (AISI 430 Quality)  
c) 0.50 mm ( $\pm 0.08$  mm) Galvanized Sheet (200gr/m<sup>2</sup>)

Çekirdek Tel Özellikleri: Kalite : DIN 17140'a göre D 70-2E  
Çapı : 2,5 mm ( $\pm 0.10$  mm)

Kopma Mukavemeti : 160 Kg/mm<sup>2</sup> (min)  
Galvaniz Kalınlığı : 200 gr/m<sup>2</sup> (min)

Core Wire Features : Quality : DIN 17140'a göre D 70-2E

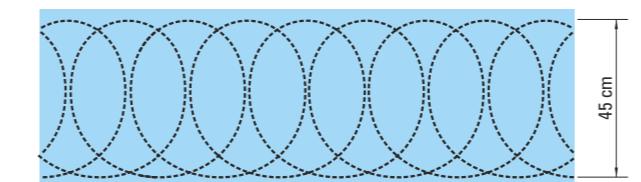
Diameter : 2,5 mm ( $\pm 0.10$  mm)

Breaking Strength : 160 Kg/mm<sup>2</sup> (min)

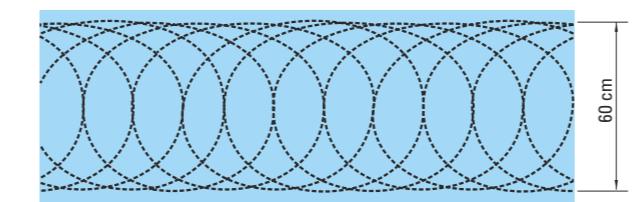
Galvanization Thickness : 200 gr/m<sup>2</sup> (min)

#### Jiletli Tel

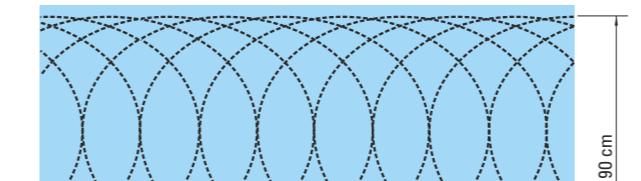
- Yüksek güvenlik isteyen müşterilerimiz için ideal bir seçimdir. Kullanımı Korunma amaçlı;
- Bahçeler
- Yol kenarları
- Siteler
- Villalar
- Sanayi bölgeleri



45 cm Yüksekliğinde Düzlemsel Jiletli Tel    Flat Razor Wire - 45 cm Height  
Yükseklik Height : 45 cm  
Uzunluk Length : 10 cm



60 cm Yüksekliğinde Düzlemsel Jiletli Tel    Flat Razor Wire - 60 cm Height  
Yükseklik Height : 60 cm  
Uzunluk Length : 10 cm



90 cm Yüksekliğinde Düzlemsel Jiletli Tel    Flat Razor Wire - 90 cm Height  
Yükseklik Height : 90 cm  
Uzunluk Length : 8 cm

Ürün Çapı Product Diameter	Malzeme Material		Sarımlı Adedi Twist Number	Açılma Mesafesi Opening Distance	Klip Sayısı Clip Number	Ağırlık (~) Weight (~)	
	İç Tel Inner Wire	Sac Sheet				Çeşit 1 Variety 1	Çeşit 2 Variety 2
450 mm	Ø2.5 ± 0.01 mm Çelik Tel Ø2.5 ± 0.01 mm Steel Wire	0.5 ± 0.03 mm Galvaniz 0.5 ± 0.03 mm Galvanized	50	7 mt	84	6.25 ± 0.3 kg	6.60 ± 0.3 kg
600 mm	(Çekme Kuvveti ~ 160 kg/mm <sup>2</sup> ) (Tensile Strength ~ 160 kg/mm <sup>2</sup> )	200 g/m <sup>2</sup> veya 200 g/m <sup>2</sup> or	56	9 mt	140	9.00 ± 0.4 kg	9.75 ± 0.4 kg
960 mm	Galvaniz Oranı ~ 200 g/m <sup>2</sup> Galvanization Ration ~ 200 g/m <sup>2</sup>	Paslanmaz Sac (AISI 304-430) Stainless Sheet (AISI 304-430)	69	15 mt	170	17.45 ± 0.5 kg	18.35 ± 0.5 kg

#### Razor wire

- It is an ideal selection for the customers wanting high security
- Yards
- Roadsides
- Sites
- Villas
- Industrial zones

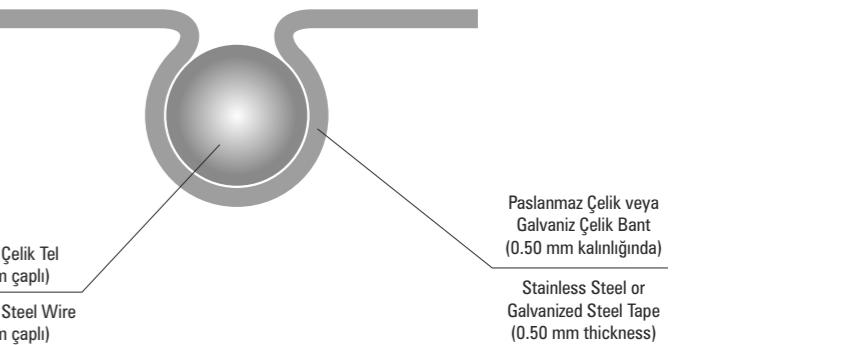
Jiletli Bant Şekli 1  
Razor Type 1



Jiletli Bant Şekli 2  
Razor Type 2

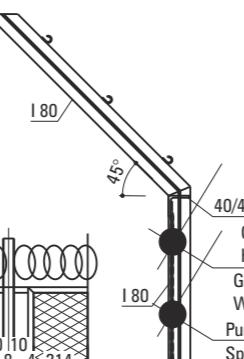
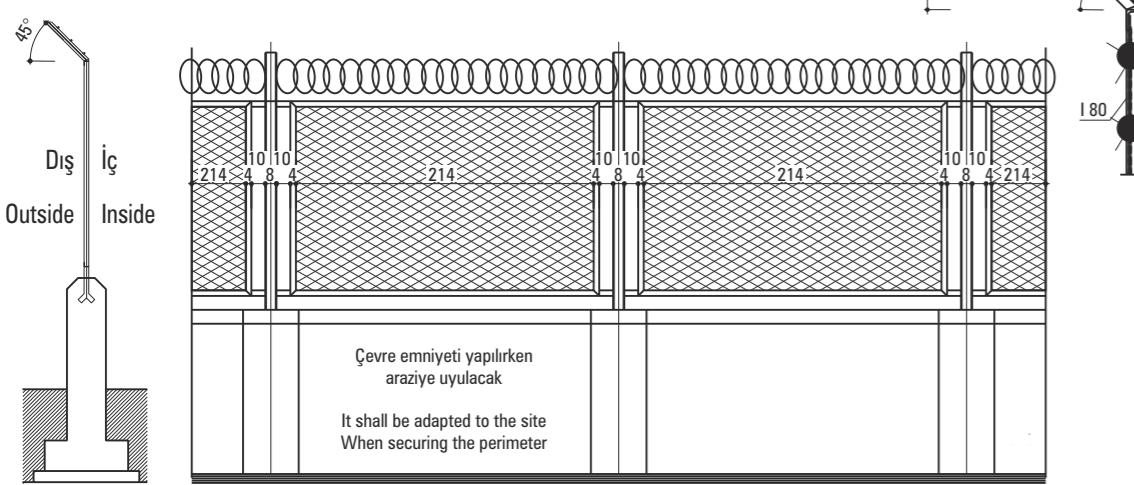


Jiletli Tel Kesiti  
Razor Wire Section





Kasalı Çit Teknik Özellikleri Technical Properties of Framed Fence

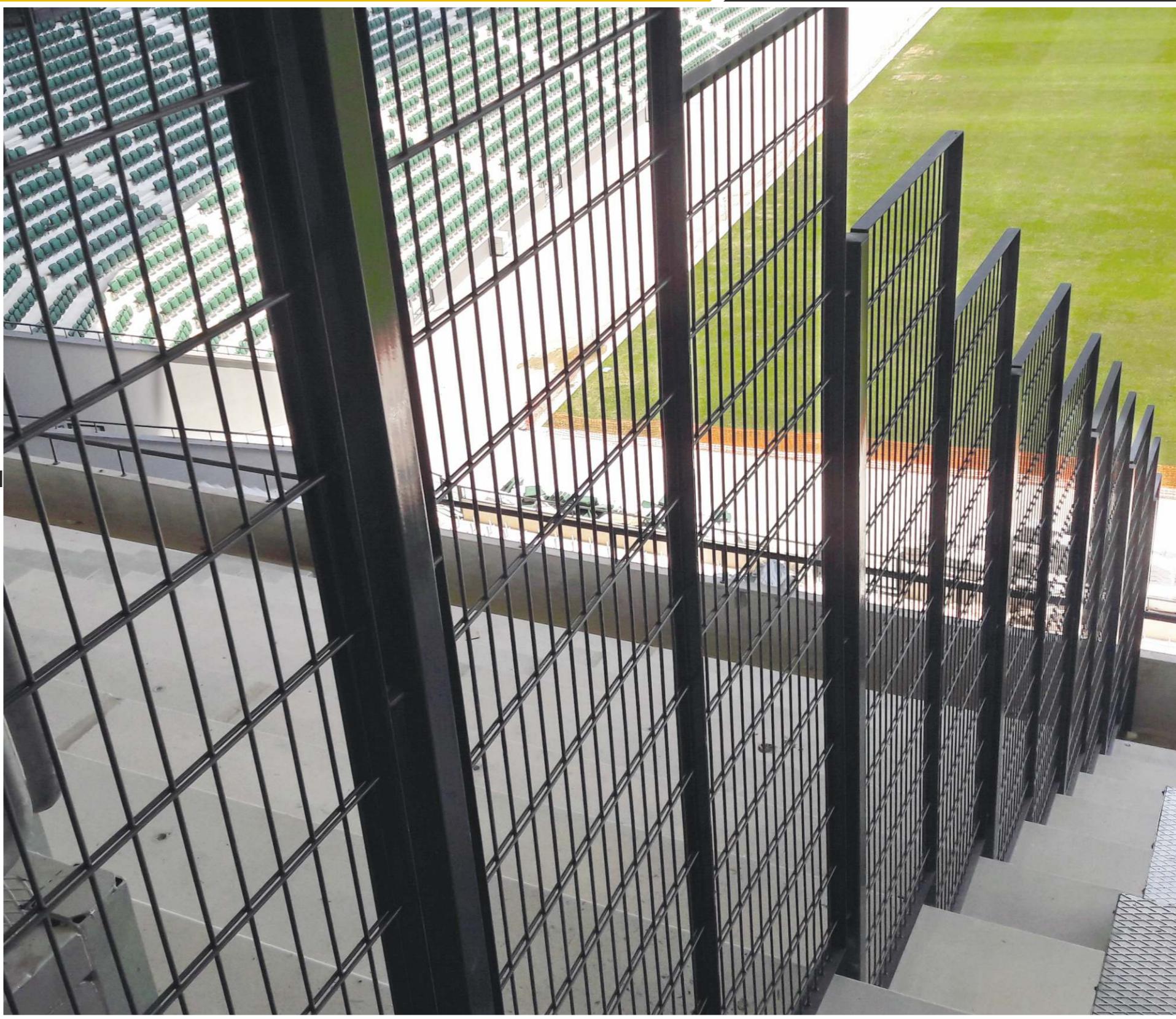


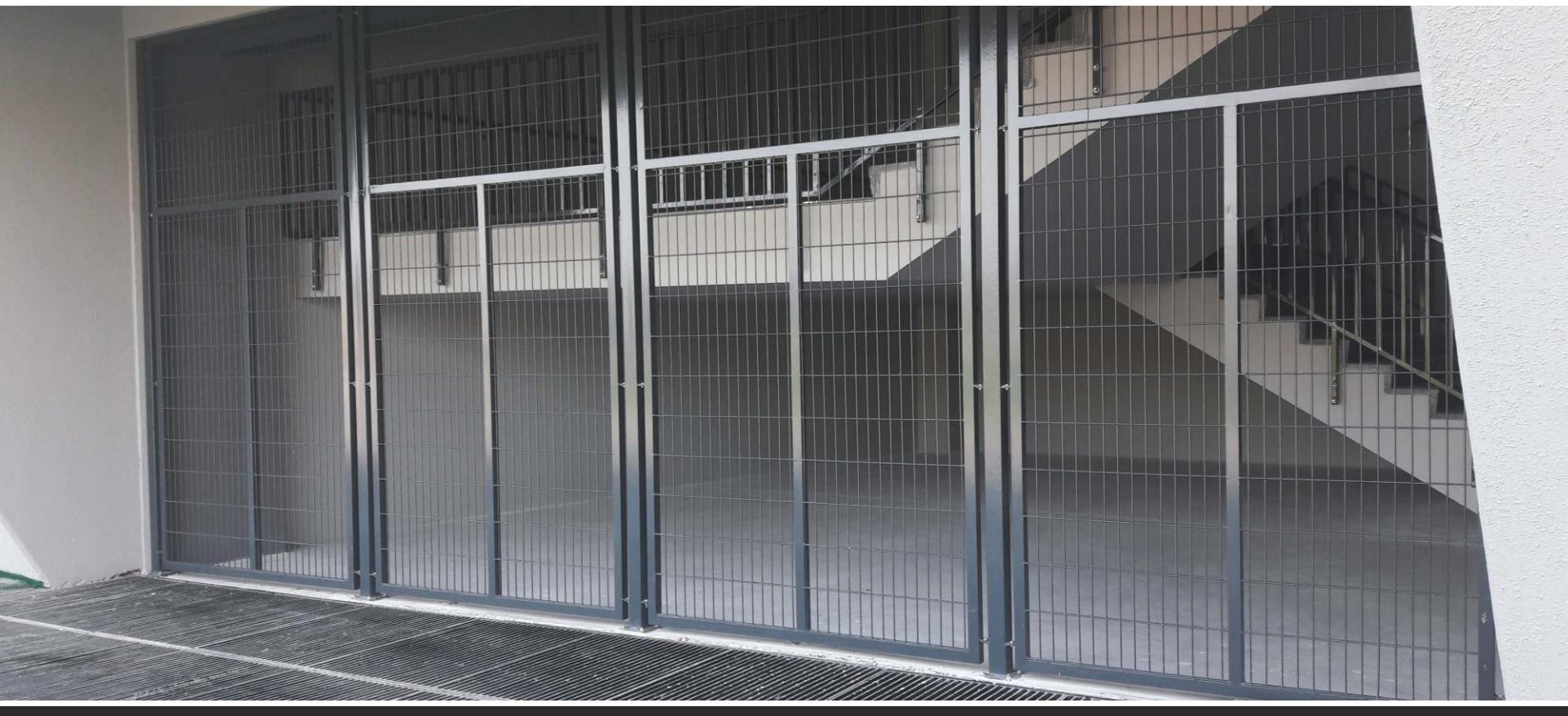
### Neden Kasalı Çit?

- Rulo ve modüler çitleri bir çerçeveye yerleştirmek强度を増加させる。信頼性を高める。
- Çitin kullanım süresi uzundur.
- Estetiktir.
- Talebe göre vidalı sistem yapılmakta ve bu sayede portatif özellikleri de taşımaktadır.
- Kaplaması; daldırma galvaniz olarak yapıldığında sistem kaynaklı yerine civatalı sistem yapılmaktadır.
- Standart olarak kaplama astar+yağlı boyalı yapılmaktadır.
- Fiyatlandırma montaj yerine göre değişkenlik göstermektedir.
- Kullanımı; askeri yollar, devlet demir yolları, özel mülkler

### Why Framed Fence

- It increases the strength by placing roll and modular fences in a frame. It increases the reliability.
- The usage period of the fence is long.
- It is aesthetic.
- It is made with screwed system depending on the request and it also has the portable characteristics by this way.
- When the coating is done as dip galvanized, instead of welded system, it is done as screwed system.
- The coating done with primer + oil paint as a standard.
- Pricing varies depending on the assembly location.
- Usage: Military, state railways, private properties.







Çimen Tel Teknik Özellikleri Technical Properties of Grass Fence

İç Tel Internal Wire	Folio Bant Folio Tape	Püskül Genişlik Tuft width	Göz Arası Inter-diamonds
Ø1,60mm Galvaniz Tel (Çift Sarım) Ø1,60mm galvanized wire (double twisting)	80mm eninde, 12mm kalınlığında PVC 80 mm wide and 12 mm thick PVC	2,50mm	40x40mm Göz arası 40x40mm Inter-diamonds



### Neden Çimen Tel?

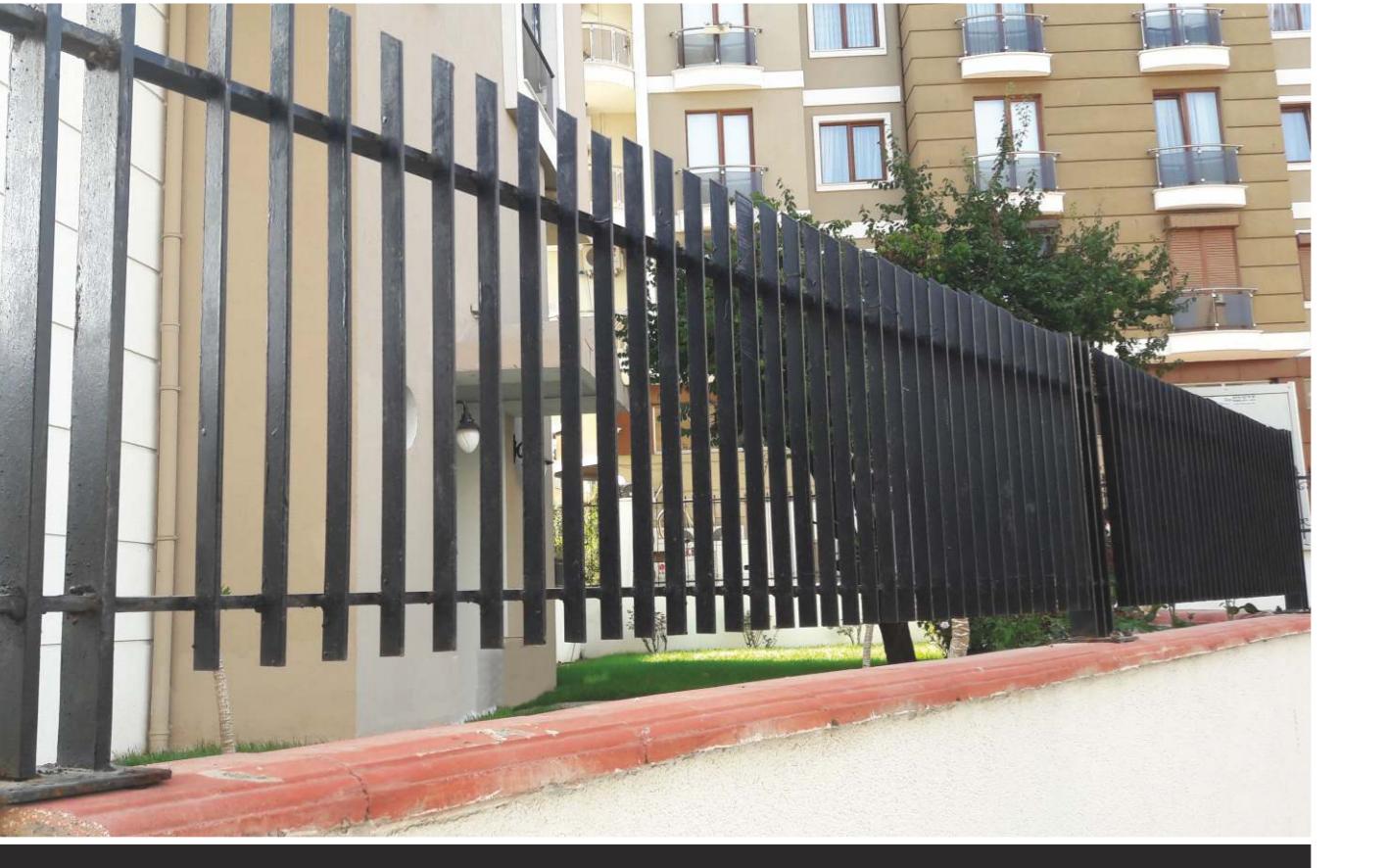
- İç ve dış mekanlarda mimari ve estetik amaçlıdır.
- Çimen tel uygulamaları görünüşüyle, estetiğiyle her alanda kullanılabileceği gibi oldukça sağlam ve uzun süreli dayanıklıdır.
- Genel olarak dış cephe ve mekan aksesuarları olarak tercih edilmektedir.
- Çimen telin montajını yapabilmek için arkasında onu bağlayabilecek bir çit sistemi olması gerekmektedir.

Fiyatlandırma malzeme satışında standarttır. Uygulama da ise montaj yerine göre değişkenlik göstermektedir.

### Why grass fence?

- It is for architectural and aesthetic purposes in the interior and exterior places.
- Grass fence applications can be used in any field with its aesthetic and appearance as well as it is solid and long lasting.
- In general, they are preferred as external façade and space accessories.
- In order to assemble the grass fence, there must be a fence system to which it is attached.
- Pricing is standard when selling. It varies in the application depending on the location of the assembly.

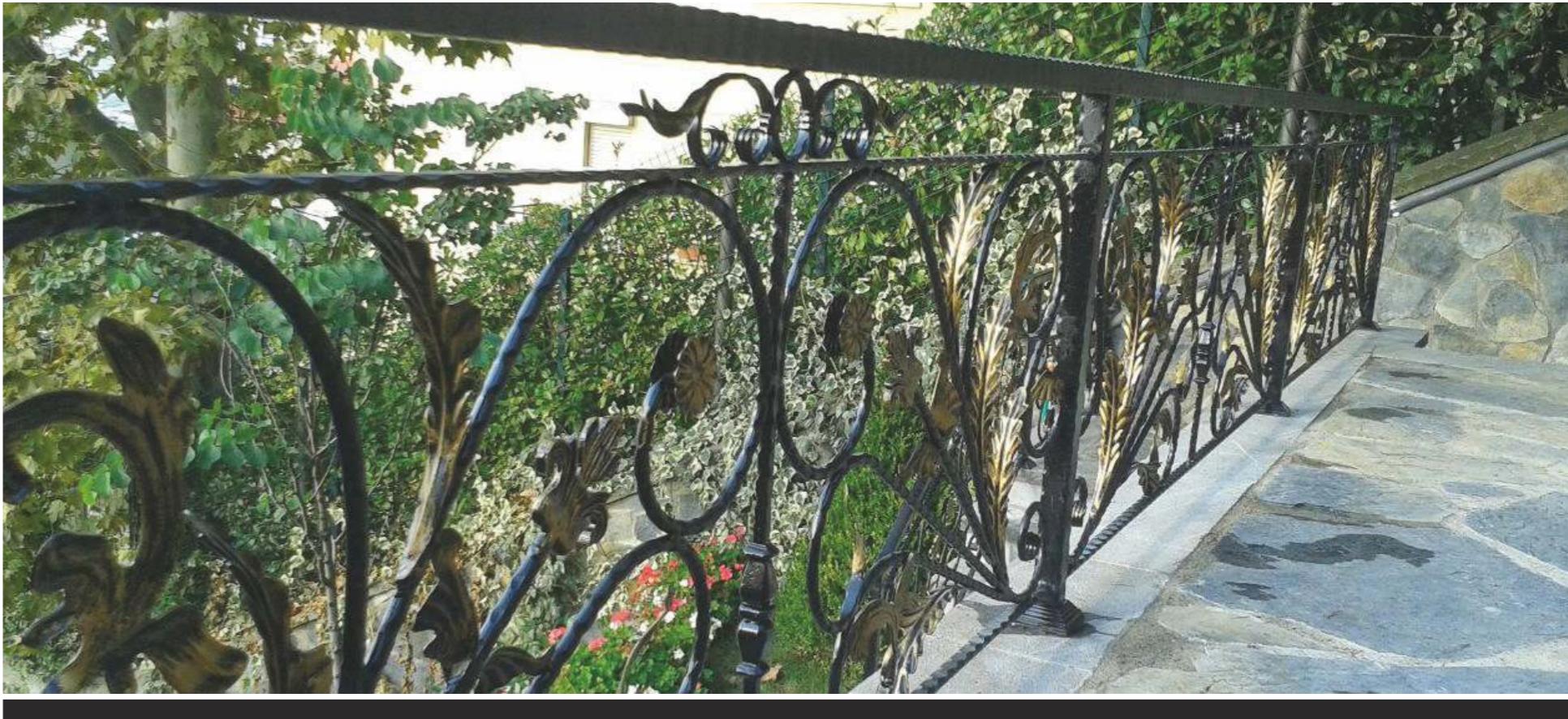


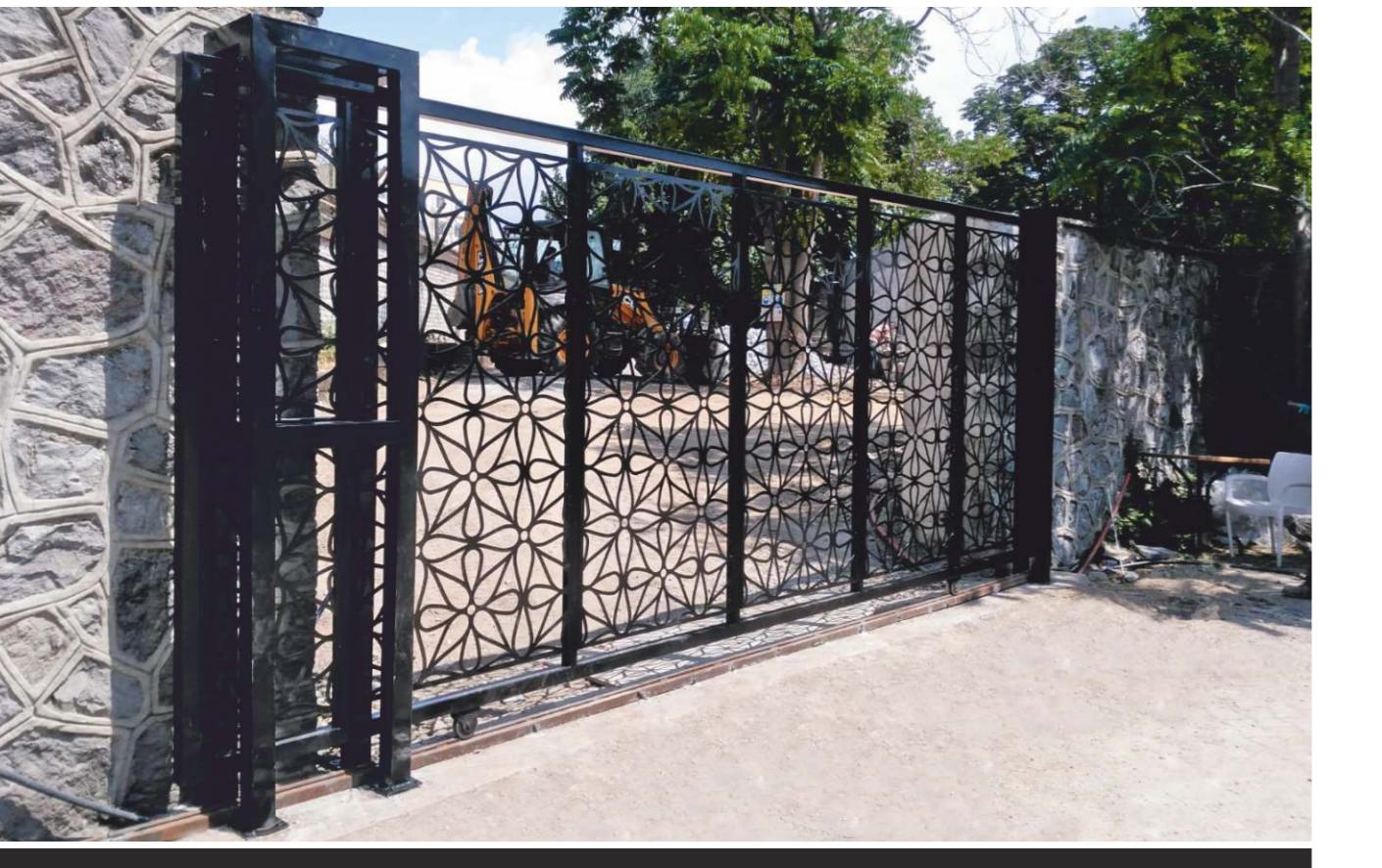
**Neden Ferforje Korkuluk?**

- Ferforje korkuluk; tarih boyu estetik ve koruma amaçlı kullanılmıştır.
- Aralarda kullanılan dikeyler minimum 12x12 dolu demirden yapılmaktadır. Bunlar isteğe göre; düz, izli ya da motifli seçilebilmektedir.
- Yatayda kullanılan kayıtlar ise lama demiri veya profilden oluşmaktadır.
- Fiyatlandırma seçilen modele ve uygulama alanına göre değişkenlik göstermektedir.

**Why wrought iron fence?**

- Wrought iron fence is used for aesthetic and protection purposes.
- The posts used in between are made up of minimum 12x12 full iron.
- They may be preferred as plain, or with a trace or motif.
- The ties used in the horizontal are made up of sheet iron or profile.
- Pricing varies depending on the model selected and the location of the application.



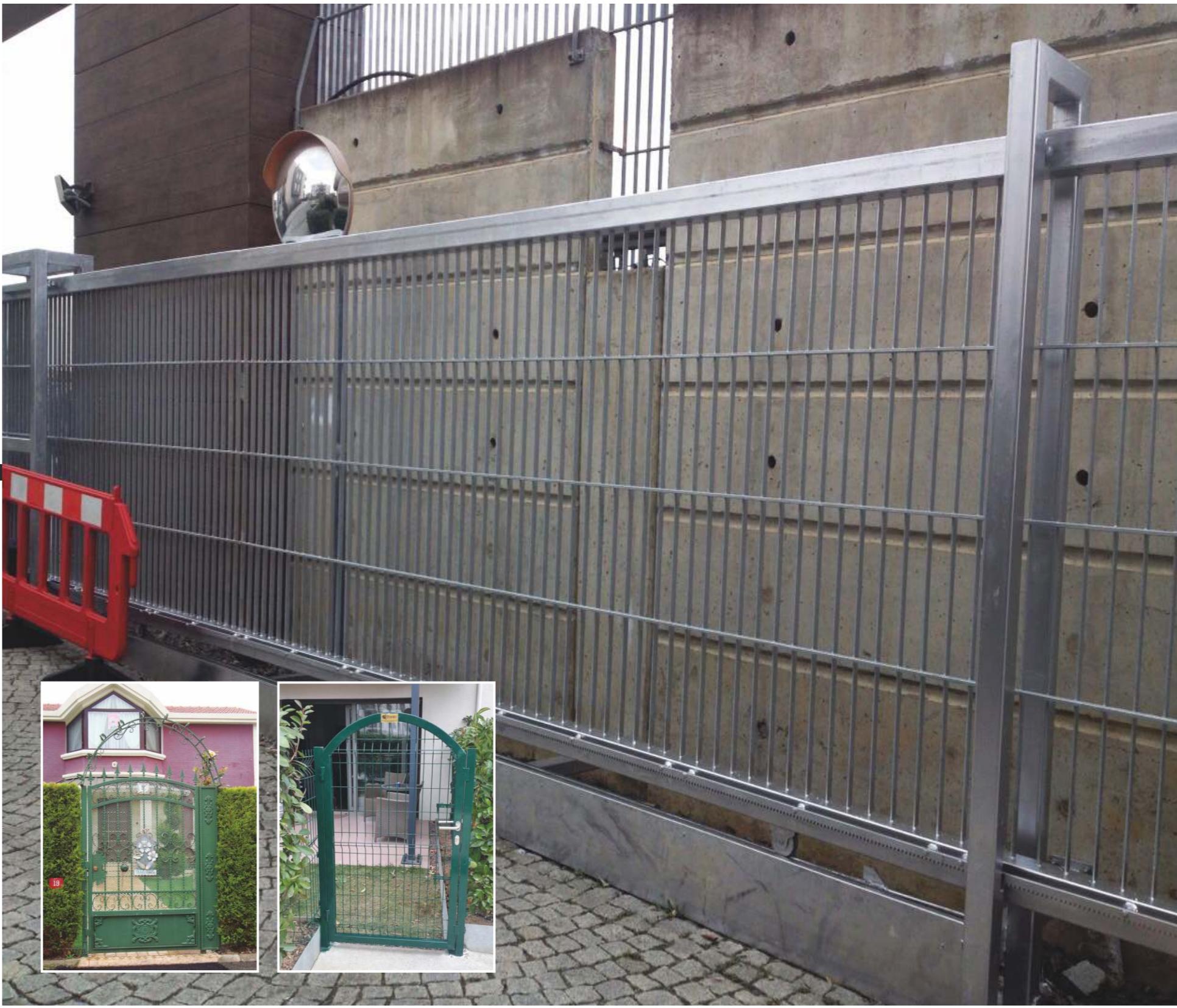


### Kapılar

- Çevre çitinin yapıldığı modellerin tümü ile kapı modeli oluşturulmaktadır.
- Kapının montajının yapılacak yerin uyumuna göre kanatlı , sürgülü , raysız kapı firmamız tarafından size önerilir.
- Modüler kapılar, demir doğrama kapılar, raysız kapılar, raylı kapılar, kanatlı kapılar, bina giriş kapıları gibi bir çok çeşit, tarafımızdan üretimi yapılmaktadır.
- Kullanım alanları; her türlü mimaride uygulanabilir.

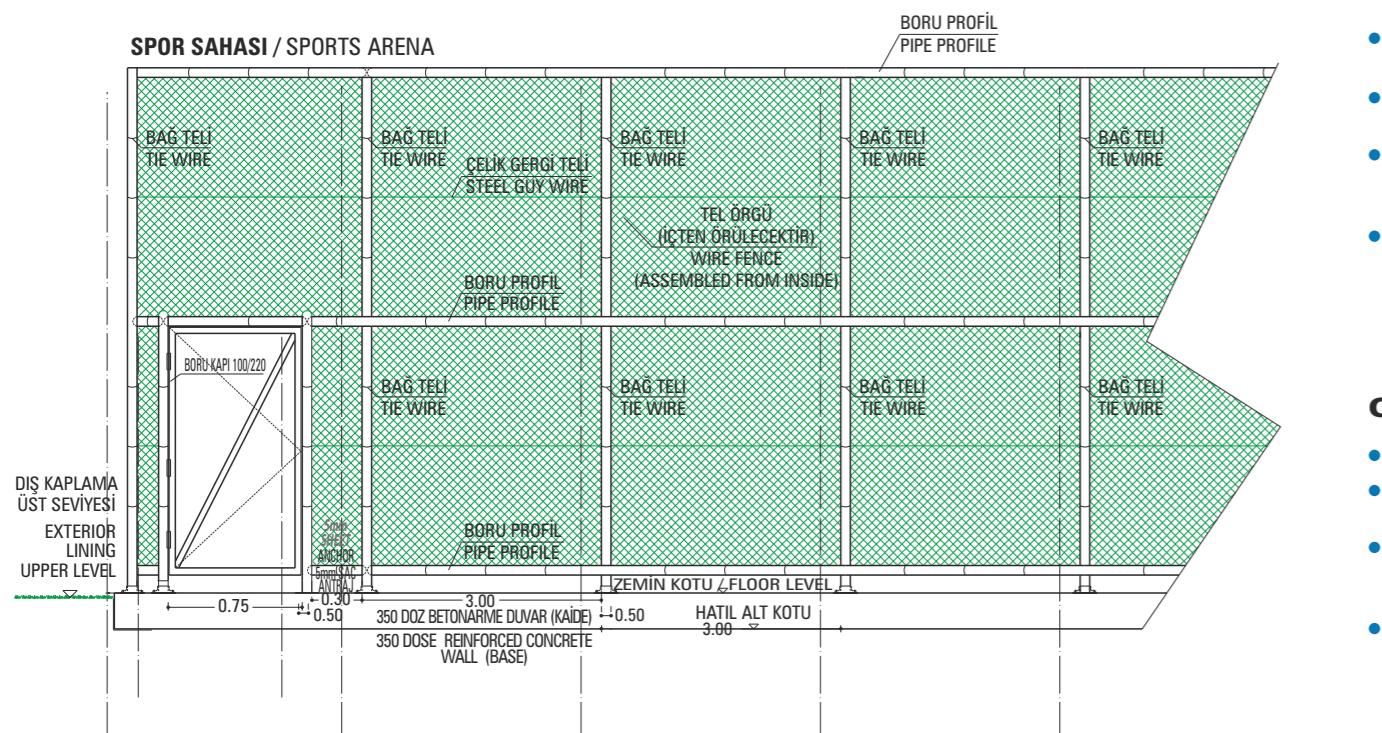
### Gates

- The gate model is formed via all of the models with which the perimeter fence is made.
- Gates with wing, slide, without track are recommended to you by our company depending on the harmony of the location where the gates would be mounted.
- Many types, such as modular gates, gates with iron joinery, trackless gates, railed gates, building entrance doors are produced by us.
- The usage areas: it can be applied in any architecture.





Açık Spor Sahaları Teknik Özellikleri | Technical Properties of Open-Top Sport Fields

**Açık Spor Sahaları**

- Yükseklikleri 4mt ile 9mt kadar değişim göstermektedir.
- Malzeme cinsleri yükseklik ile beraber doğru orantıda artmaktadır.
- Dikmeler ve yataylar boru tipi tercih edilse de kare veya dikdörtgen kesitli profillerde kullanılabilir.
- Standart olarak helezon teller ile saha çevresi gevrilirken modüler çit sistemleri de kullanılabilir.

**Open-Top Sport Fields**

- The heights varies between 4 m and 9 m.
- The material types increases directly proportional to the height.
- The poles and laterals can be used with profiles with square or rectangular cross-section even if pipe type is preferred.
- While the perimeter of the court is surrounded with spiral wires as a standard, also the modular fence systems can be used.



**TİP-1****TYPE-1**

A) DİKME ÖZELLİKLERİ A)ERCTION FEATURES			
1-Dikme Çapı	1-Erection Diameter	<b>Ø60mm</b>	Ø60mm
2-Dikme Çap Kalınlığı	2-Erection Diameter	<b>2,00mm</b>	2,00mm
(Et Kalınlığı)	Thickness		
3-Dikme Yüksekliği	3- Erection Height	<b>4/5mt</b>	4/5mt
4-Dikme Kaplaması	4- Erection Coating	Astar+Yağlı Boya	Undercoating + Oil Paint
5-Standart Renk	5-Standard Color	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
6-Dikme Aks	6-Erection Axis	<b>±300cm</b>	±300cm
7-Malzeme Markası	7-Material Brand	<b>Yücel Boru</b>	Yücel Boru

B) PAYANDA / ÇAPRAZ / MAKASLAR ÖZELLİKLERİ A)STRUSTRUTTING / CROSS / TRUSS FEATURES			
1-Payanda Boru Çapı	1-Strutting Tube Diameter	<b>Ø60mm</b>	Ø60mm
2-Payanda Çap Kalınlığı	2-Strutting Diameter	<b>2mm</b>	2mm
(Et Kalınlığı)	Thickness		
3-Payanda Kaplaması	3- Strutting Coating	Astar+Yağlı Boya	Coating + Oil Paint
4-Standart Renk	4-Standard Color	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
5-Kullanılacak Yerler	5-Areas of Use	Köselere çaprazlama sistemi, Makaslar	Backcross system on the corners, Trusses by
6-Malzeme Markası	6-Material Brand	<b>Yücel Boru</b>	Yücel Boru

**TİP-2****TYPE-2**

C) YATAY KAYITLAR C) HORIZONTAL DETAILS			
1-Yatay Boru Çapı	1-Horizontal Tube diameter	<b>Ø48mm</b>	Ø48mm
2-Yatay Boru Çap Kalınlığı	2-Horizontal Tube Diameter Thickness	<b>2mm</b>	2mm
(Et Kalınlığı)	Diameter Thickness		
3-Yatay Sirası	3-Horizontal Row	<b>3 sıra (alt -orta-üst)</b>	3 rows (bottom -mid-top)
4-Yatay Boru Kaplaması	4-Horizontal Tube Coating	Astar+Yağlı Boya	Coating + Oil Paint
5-Standart Renk	5-Standard Color	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
6-Malzeme Markası	6-Material Brand	<b>Yücel Boru</b>	Yücel Boru

D) TEL ÖRGÜ DETAYI D) WIRE FENCE DETAIL			
1-Tel Göz Arası	1-Wire Interocular Distance	<b>50x50</b>	50x50
2-Tel Kalınlığı	2-Wire Thickness	<b>Ø3,50mm</b>	Ø3,50mm
3-Tel Kaplaması	3-Wire Coating	Galvaniz + PVC Kaplı	Galvanized + PVC Coating
4-Ral Kodu (Standart)	4-Ral Code (Standard)	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
5-Galvaniz Tel Markası	5-Galvanized Wire Brand	Aslanlı Tel	Aslanlı Tel

E) SAHA KAPISI E) FIELD DOOR			
1-Saha Kapısı Yüksekliği	1-Field Door Height	<b>200cm</b>	200cm
2-Eni	2-Width	<b>100cm</b>	100cm
3-Adeti	3-Number	<b>1 Adet</b>	1 Unit
4-Kilit Sistemi	4-Lock System	Asma Kilit	Padlock

**TİP-3****TYPE-3**

A) DİKME ÖZELLİKLERİ A)ERCTION FEATURES			
1-Dikme Çapı	1-Erection Diameter	<b>Ø89</b>	Ø89
2-Dikme Çap Kalınlığı	2-Erection Diameter	<b>3,00mm</b>	3,00mm
(Et Kalınlığı)	Thickness		
3-Dikme Yüksekliği	3- Erection Height	<b>6mt</b>	6mt
4-Dikme Kaplaması	4- Erection Coating	Astar+Yağlı Boya	Coating + Oil Paint
5-Standart Renk	5-Standard Color	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
6-Dikme Aks	6-Erection Axis	<b>±300cm</b>	±300cm
7-Malzeme Markası	7-Material Brand	<b>Yücel Boru</b>	Yücel Boru

B) PAYANDA / ÇAPRAZ / MAKASLAR ÖZELLİKLERİ A)STRUSTRUTTING / CROSS / TRUSS FEATURES			
1-Payanda Boru Çapı	1-Strutting Tube Diameter	<b>Ø89mm</b>	Ø89mm
2-Payanda Çap Kalınlığı	2-Strutting Diameter	<b>3mm</b>	3mm
(Et Kalınlığı)	Thickness		
3-Payanda Kaplaması	3- Strutting Coating	Astar+Yağlı Boya	Coating + Oil Paint
4-Standart Renk	4-Standard Color	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
5-Kullanılacak Yerler	5-Areas of Use	Köselere çaprazlama sistemi, Makaslar	Backcross system on the corners, Trusses by
6-Malzeme Markası	6-Material Brand	<b>Yücel Boru</b>	Yücel Boru

C) YATAY KAYITLAR C) HORIZONTAL DETAILS			
1-Yatay Boru Çapı	1-Horizontal Tube diameter	<b>Ø76mm</b>	Ø76mm
2-Yatay Boru Çap Kalınlığı	2-Horizontal Tube Diameter Thickness	<b>2mm</b>	2mm
(Et Kalınlığı)	Diameter Thickness		
3-Yatay Sirası	3-Horizontal Row	<b>3 sıra (alt -orta-üst)</b>	3 rows (bottom -mid-top)
4-Yatay Boru Kaplaması	4-Horizontal Tube Coating	Astar+Yağlı Boya	Coating + Oil Paint
5-Standart Renk	5-Standard Color	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
6-Malzeme Markası	6-Material Brand	<b>Yücel Boru</b>	Yücel Boru

D) TEL ÖRGÜ DETAYI D) WIRE FENCE DETAIL			
1-Tel Göz Arası	1-Wire Interocular Distance	<b>50x50</b>	50x50
2-Tel Kalınlığı	2-Wire Thickness	<b>Ø3,50mm</b>	Ø3,50mm
3-Tel Kaplaması	3-Wire Coating	Galvaniz + PVC Kaplı	Galvanized + PVC Coating
4-Ral Kodu (Standart)	4-Ral Code (Standard)	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
5-Galvaniz Tel Markası	5-Galvanized Wire Brand	Aslanlı Tel	Aslanlı Tel

E) SAHA KAPISI E) FIELD DOOR			
1-Saha Kapısı Yüksekliği	1-Field Door Height	<b>200cm</b>	200cm
2-Eni	2-Width	<b>100cm</b>	100cm
3-Adeti	3-Number	<b>1 Adet</b>	1 Unit
4-Kilit Sistemi	4-Lock System	Asma Kilit	Padlock

**TİP-4****TYPE-4**

C) YATAY KAYITLAR C) HORIZONTAL DETAILS			
1-Yatay Boru Çapı	1-Horizontal Tube diameter	<b>Ø76mm</b>	Ø76mm
2-Yatay Boru Çap Kalınlığı	2-Horizontal Tube Diameter Thickness	<b>2mm</b>	2mm
(Et Kalınlığı)	Diameter Thickness		
3-Yatay Sirası	3-Horizontal Row	<b>3 sıra (alt -orta-üst)</b>	3 rows (bottom -mid-top)
4-Yatay Boru Kaplaması	4-Horizontal Tube Coating	Astar+Yağlı Boya	Coating + Oil Paint
5-Standart Renk	5-Standard Color	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
6-Malzeme Markası	6-Material Brand	<b>Yücel Boru</b>	Yücel Boru

D) TEL ÖRGÜ DETAYI D) WIRE FENCE DETAIL			
1-Tel Göz Arası	1-Wire Interocular Distance	<b>50x50</b>	50x50
2-Tel Kalınlığı	2-Wire Thickness	<b>Ø3,50mm</b>	Ø3,50mm
3-Tel Kaplaması	3-Wire Coating	Galvaniz + PVC Kaplı	Galvanized + PVC Coating
4-Ral Kodu (Standart)	4-Ral Code (Standard)	<b>6005 Yeşil</b>	6005 Green
5-Galvaniz Tel Markası	5-Galvanized Wire Brand	Aslanlı Tel	Aslanlı Tel

E) SAHA KAPISI E) FIELD DOOR			






</

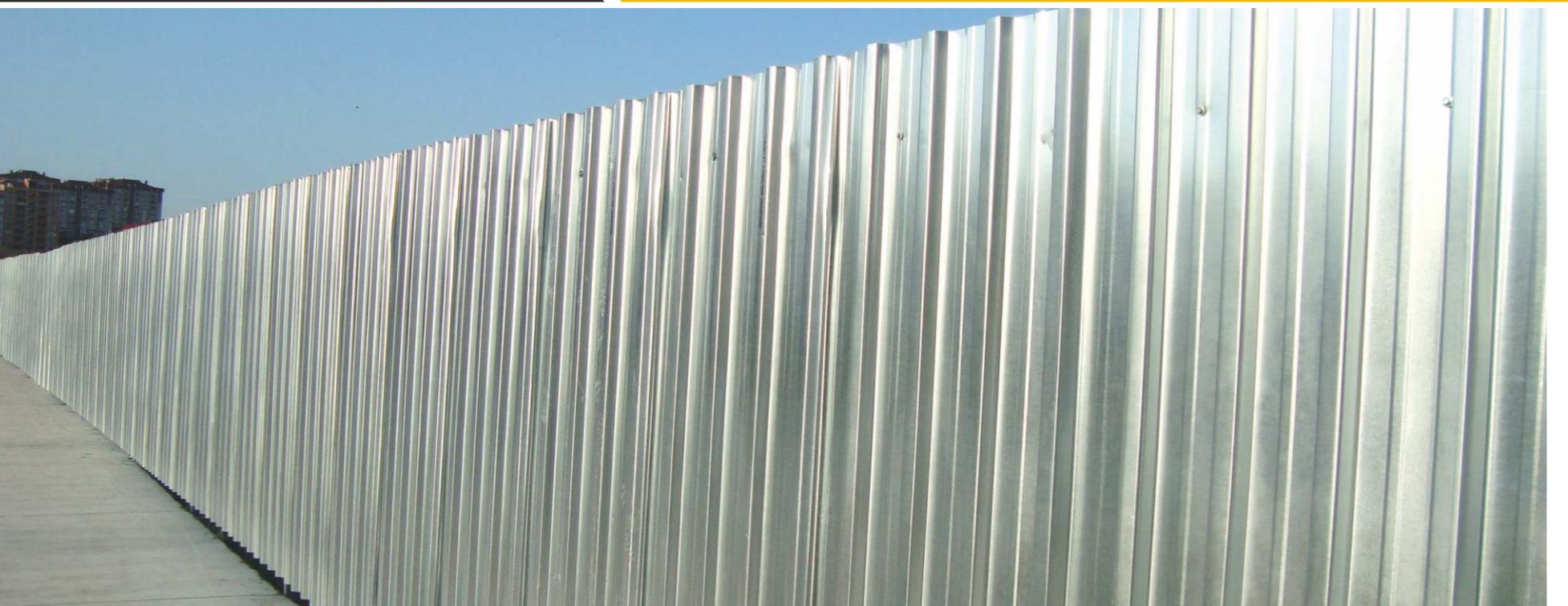
**Kapalı Spor Sahaları**

- Açık sahalara nispeten ağır çelik olarak üretimi ve montajı yapılmaktadır.
- Üzerine ki branda açılıp kapanabilir.
- Futbol amaçlı zemin suni çim halidir.
- En boy yükseklik istenilen ölçülerde projelendirilerek üretilmekteydi.
- Talebe göre tribün ve koltukları eklenebilir.
- Aydınlatma ve drenaj işleri de anahtar teslim yapılmaktadır.

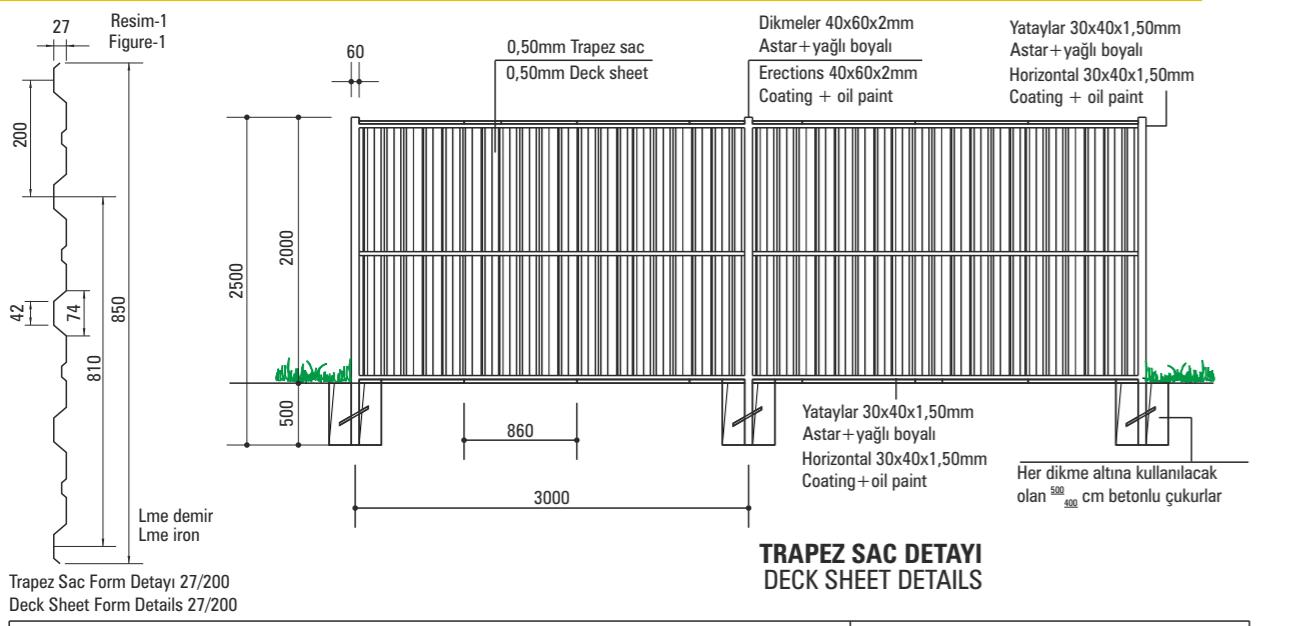
**Closed-Top Sport Fields**

- Their production and assembly are done as heavy duty steel compared with the outdoor courts.
- The tarpaulin on them can be covered and dismantled.
- The ground for football is synthetic turf.
- The width, length and height can be produced by designing with required sizes.
- Tribune and chairs can be added depending on the request.
- The lighting and drainage works are done as turnkey.





Trapez Sac Teknik Özellikleri Technical Properties of the Deck Sheet



Profil Aksamı Profil Sections				Sac Aksamı Sheet Sections				
Dikmeler Erections	Yataylar Horizontals	Dikme Aks Mesafesi Erection Wheelbase	Yatay Adedi Horizontal Number	Kaplama Coating	Kalınlık Thickness	Ebat Size	Form Form	Kaplama Coating
40x60x2 mm Profil 40x60x2 mm Profile	30x40x1,5 mm Profil 30x40x1,5 mm Profile	300 cm	3 Sıra Üst-Orta-Alt 3 Rows Bottom-Mid-Top	Astar+Yağlı Boya Coating + Oil Paint	0,50 mm	860/2000	27/200 Resim-1 27/200 Figure-1	Galvaniz Galvanized

**Trapez Sac**

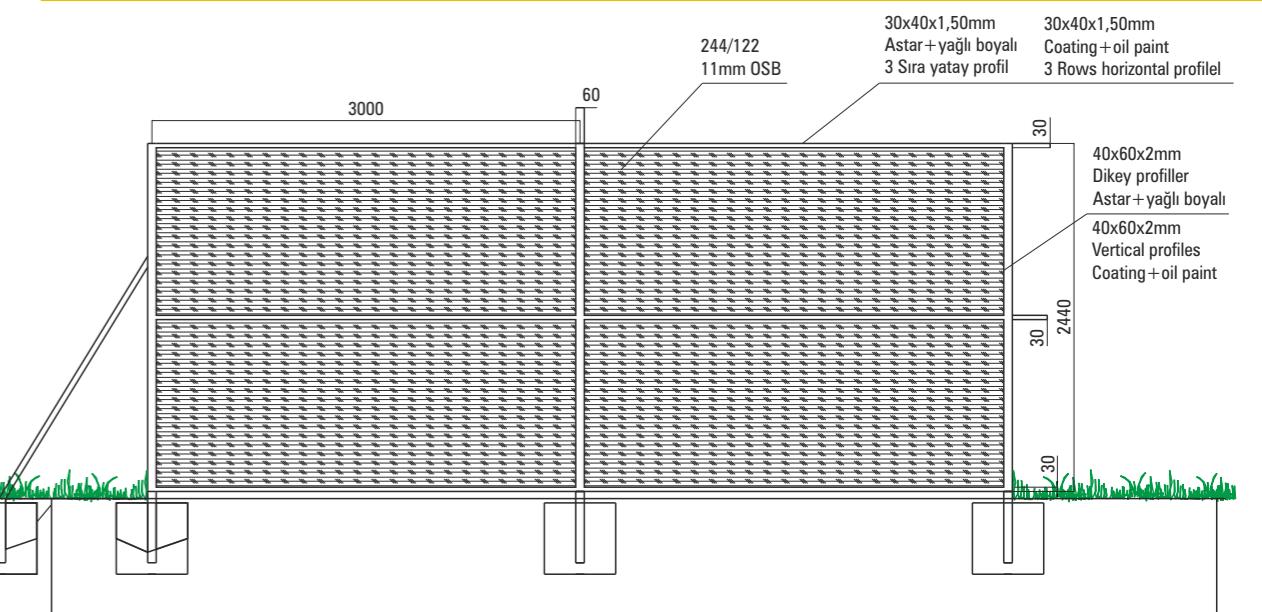
- Yatay ve dikey taşıyıcıları kare / dikdörtgen kesitli profillerden oluşmaktadır.
- Kullanılan trapez saç min.0,40dan başlayarak 1 mm kadar boyalı ve ya galvanız olarak talebe göre değişkenlik sağlanır.
- Genellikle şantiye alanlarını kapama için kullanılır.
- Talebe göre eğri boyunlu olarak da yapılmaktadır.

**Deck sheet**

- The horizontal and vertical carriers consist of profiles with square or rectangular cross-sections.
- The deck sheet used provides variability as painted or galvanized, starting from minimum 0,40 up to 1 mm, depending on the request.
- It is usually used for covering worksites.
- It is also made as slant.



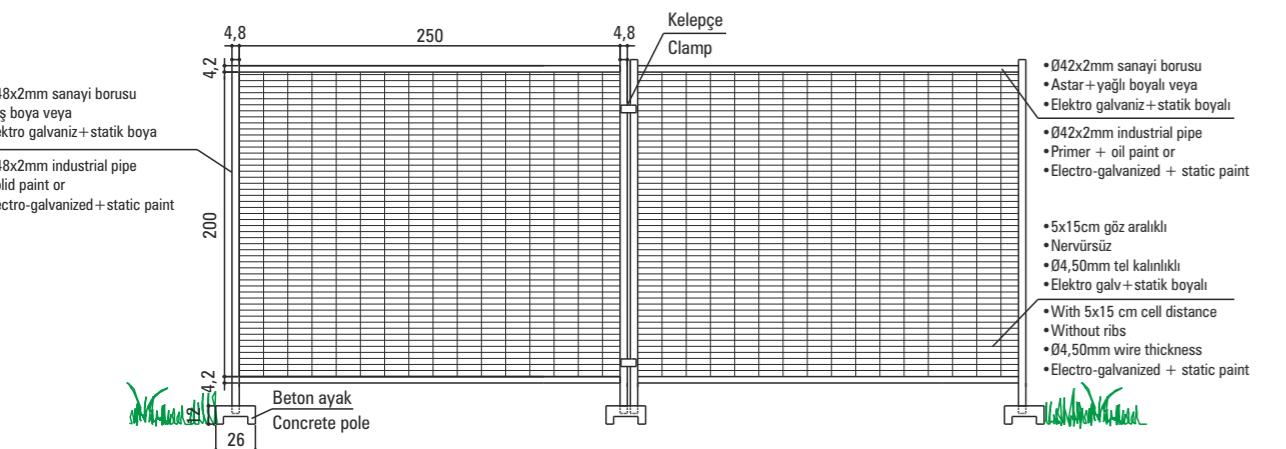
OSB ve Plywood Teknik Özellikleri Technical Properties of OSB and Plywood



OSB Profil Aksamı OSB Profile Sections					OSB Detayları OSB Details	
Dikmeler Erections	Yataylar Horizontals	Dikme Aks Mesafesi Erection Wheelbase	Yatay Adedi Horizontal Number	Kaplama Coating	Kalınlık Thickness	Ebat Size
40x60x2 mm Profil 40x60x2 mm Profile	30x40x1,5 mm Profil 30x40x1,5 mm Profile	300 cm	3 Sıra Üst-Orta-Alt 3 Rows Bottom - Mid - Top	Astar+Yağlı Boya Coating + Oil Paint	11 mm	1220/2440



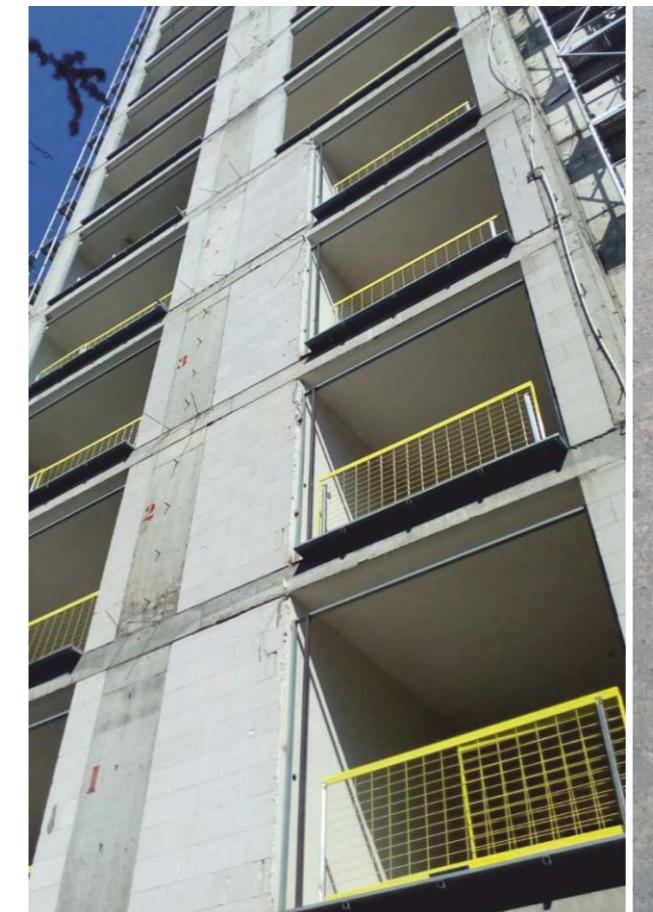
Portatif Çit Teknik Özellikleri Technical Properties of Portable Fence

**Neden Portatif Çit**

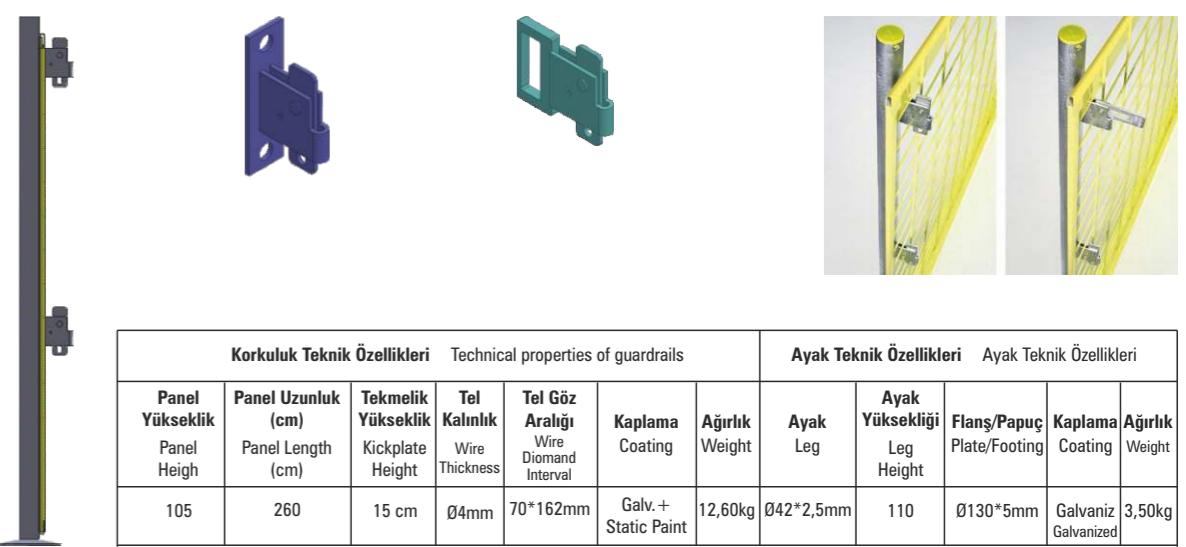
- Galvaniz üzeri statik boyalı olmasından uzun ömürlüdür.
- Kasaların dikmeleri uzun tutularak beton pabuçların üzerinde ki deliklerden sokularak kolay montaj imkanı sunar.
- Portatif olmasından dolayı çalışma alanında ki işten sonra toplanıp başka bir alana taşınabilir.
- Kullanım alanı : kamp alanları, şantiye çevreleri, geçici güvenlik önlemleri alınması gereken yerlerdir.

**Why Portable fence**

- It lasts long because it has static paint over galvanized.
- It provides easy assembly means by keeping the poles of the frames long and inserting to the holes on the footing.
- Because it is portable, they can be collected and brought to the another place after working in the worksite.
- The usage area: Camping sites, worksite perimeters and places where temporary security measures are to be taken.



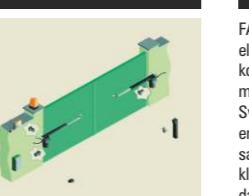
İş Güvenlik Bariyeri Teknik Özellikleri Technical Properties of Safety Barriers



Korkuluk Teknik Özellikleri Technical properties of guardrails						Ayak Teknik Özellikleri Ayak Teknik Özellikleri				
Panel Yükseklik Panel Height	Panel Uzunluk (cm) Panel Length (cm)	Tekmelik Yükseklik Kickplate Height	Tel Kalmak Wire Thickness	Tel Göz Aralığı Wire Diamond Interval	Kaplama Coating	Ayak Ağırlık Leg Weight	Ayak Yüksekliği Flans/Papuç Plate/Footing	Ayak Ağırlık Kaplama Coating	Ayak Ağırlık Weight	
105	260	15 cm	Ø4mm	70*162mm	Galv.+ Static Paint	12,60kg	Ø42*2,5mm	110	Ø130*5mm Galvanized	3,50kg

**G-BAT TEKNİK ÖZELLİKLER****G-BAT TECHNICAL FEATURES**

MILORD 5-8 maksimum 800 Kg'a kadar olan sürgülü kapıarda kullanılan kilitlemeli tip elektromekanik motorlardır. Şanziman ve motoru alüminyum kalıp içerişine yerleştirilmiş, koruyucu muhafazası ABS' den mammil MILORD motor çeşitleri sık, sağlam ve güvenilir ürünlerdir. Darbelere tampon vazifesi sağlayan yeni kinematik sayesinde MILORD motorlar uzun yıllar hizmet verir. MANYETİK LİMİT SVİC Sistemi sayesinde, klasik tip Limit Svıçların oluşturduğu problemlere son verir; bunun değeri özellikle karlı havalarda daha fazla anlaşılr.

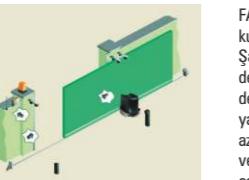


**MILORD 5-8** These are the locked-type electromechanical doors used for sliding doors of up to a maximum of 800 kg. MILORD motor variety made of ABS protecting casting the motor and transmission of which are placed within the aluminum block are elegant, durable and reliable products. Thanks to the new kinematics, MILORD motors serve for many long years. Using its MAGNETIC LIMIT SWITCH, it is a solution for problems caused by the older model Classic Type Limit Switches. This advantage becomes apparent mostly under snowy weather conditions.

MODEL	G-BAT 300	G-BAT 400
Besleme Gerilimi ( V )	Supply Voltage ( V )	220Vac
Motor	Motor	220Vac
Motor Gücü ( W )	Motor Power ( W )	280 W
Akım ( A )	Current ( A )	1,2 A
Termal Koruma	Thermal Protection	140 C
İtme Kuvveti (daN)	Driving Force (daN)	350 daN
Maksimum Kanat Genişliği	Maximum Wing Width	3 mt.
Açılma Hızı / 90 ( sn. )	Opening Speed / 90 ( sn. )	18 sn. 18 sec.
Çalışma Ortamı ( C )	Operating Environment ( C )	
Koruma Sınıfı ( IP )	Protection Class ( IP )	IP44
Motor Ağırlığı ( Kg )	Motor Weight ( Kg )	6,5 Kg
Kasa Ebatları ( mm )	Frame Size ( mm )	650x180x100 mm
		750x180x100 mm

**MILORD TEKNİK ÖZELLİKLER****MILORD TECHNICAL FEATURES**

dar olan sürgülü kapıarda kullanılan kilitlemeli tip elektromekanik motorlardır. Şanziman ve motoru alüminyum kalıp içerişine yerleştirilmiş, koruyucu muhafazası ABS' den mammil MILORD motor çeşitleri sık, sağlam ve güvenilir ürünlerdir. Darbelere tampon vazifesi sağlayan yeni kinematik sayesinde MILORD motorlar uzun yıllar hizmet verir. MANYETİK LİMİT SVİC Sistemi sayesinde, klasik tip Limit Svıçların oluşturduğu problemlere son verir; bunun değeri özellikle karlı havalarda daha fazla anlaşılr.

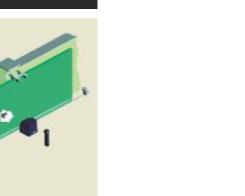


**MILORD 5-8** These are the locked-type electromechanical doors used for sliding doors of up to a maximum of 800 kg. MILORD motor variety made of ABS protecting casting the motor and transmission of which are placed within the aluminum block are elegant, durable and reliable products. Thanks to the new kinematics, MILORD motors serve for many long years. Using its MAGNETIC LIMIT SWITCH, it is a solution for problems caused by the older model Classic Type Limit Switches. This advantage becomes apparent mostly under snowy weather conditions.

MODEL	MILORD 5	MILORD 8
Besleme Gerilimi ( V )	Supply Voltage ( V )	220Vac
Motor	Motor	220Vac
Motor Gücü ( W )	Motor Power ( W )	350 W
Akım ( A )	Current ( A )	1,5 A
Termal Koruma	Thermal Protection	140 C
Maksimum Tork ( Nm )	Maximum Torque ( Nm )	18 Nm
İtme Kuvveti (daN)	Driving Force (daN)	45 daN
Maksimum Kapı Ağırlığı	Maximum Door Weight	500 Ka
Açılma Hızı ( mt/dak.)	Opening Speed ( mt/min. )	12 mt/dak. 12 mt/min.
Çalışma Ortamı ( C )	Operating Environment ( C )	
Koruma Sınıfı ( IP )	Protection Class ( IP )	IP44
Motor Ağırlığı ( Kg )	Motor Weight ( Kg )	10 Kg
Kasa Ebatları ( mm )	Frame Size ( mm )	290x240x270 mm
Limit Svic Sistemi	Limit Switch System	Manyetik Magnetic Limit Svic Limit Switch

**FALCON 5-8 TEKNİK ÖZELLİKLER****FALCON 5-8 TECHNICAL FEATURES**

FALCON 5-8 maksimum 800 Kg'a kadar olan sürgülü kapıarda kullanılan kilitlemeli tip elektromekanik motorlardır. Şanziman ve motor boyalı alüminyum kalıp içerişine yerleştirilmiş, koruyucu muhafazası ABS' den mammil FALCON motor çeşitleri üretimde kullanılan en kaliteli malzemeler sayesinde son derece sağlam ve güvenilir ürünlerdir. Kontrol Ünitesi 2 kademeLİ ( Limit Svıç öncesi ve sonrası ) yavaşlama ve programlamaları; bu özelik motor anı durusunu engelleip, motorun ömrünü en az 2 kat artırır. Darbelere tampon vazifesi sağlayan yeni kinematik sayesinde FALCON motorlar uzun yıllar hizmet verir. MANYETİK LİMİT SVİC Sistemi sayesinde, klasik tip Limit Svıçların oluşturduğu problemlere son verir; bunun değeri özellikle karlı havalarda daha fazla anlaşılr.



**FALCON 5-8** These are the locked-type electromechanical doors used for sliding doors of up to a maximum of 800 kg. FALCON motor variety made of ABS protecting casting the motor and transmission of which are placed within the painted block are very solid and reliable products due to the most quality material used in its motor production. Control Unit is two-staged (before and after limit switch), programmable and come with a decelerator. Thanks to the new kinematics that serve as a pad against impacts, FALCON motors serve for many long years. Using its MAGNETIC LIMIT SWITCH, it is a solution for problems caused by the older model Classic Type Limit Switches. This advantage becomes apparent mostly under snowy weather conditions

MODEL	FALCON 5	FALCON 8
Besleme Gerilimi ( V )	Supply Voltage ( V )	220Vac
Motor	Motor	220Vac
Motor Gücü ( W )	Motor Power ( W )	350 W
Akım ( A )	Current ( A )	1,5 A
Termal Koruma	Thermal Protection	140 C
Maksimum Tork ( Nm )	Maximum Torque ( Nm )	18 Nm
İtme Kuvveti (daN)	Driving Force (daN)	45 daN
Maksimum Kapı Ağırlığı	Maximum Door Weight	500 Ka
Açılma Hızı ( mt/dak.)	Opening Speed ( mt/min. )	12 mt/dak. 12 mt/min.
Çalışma Ortamı ( C )	Operating Environment ( C )	
Koruma Sınıfı ( IP )	Protection Class ( IP )	IP44
Motor Ağırlığı ( Kg )	Motor Weight ( Kg )	12,5 Kg
Kasa Ebatları ( mm )	Frame Size ( mm )	250x225x325 mm
Limit Svic Sistemi	Limit Switch System	Manyetik Magnetic Limit Svic Limit Switch

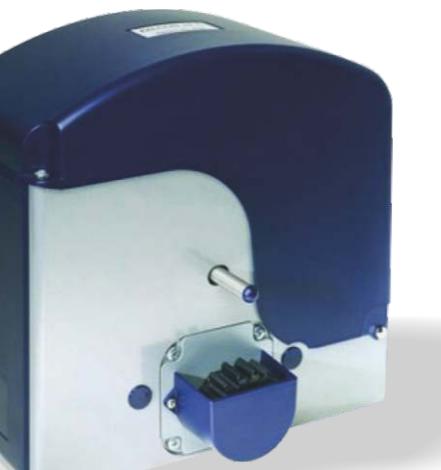
**FALCON TEKNİK ÖZELLİKLER****FALCON TECHNICAL FEATURES**

FALCON 14,20 ve 20 3Ph maksimum 2000 Kg'a kadar olan ağır ve uzun sürgülü kapıarda güvenle kullanılabilecek elektromekanik motorlardır. Şanziman ve motor boyalı alüminyum kalıp içerişine yerleştirilmiş, koruyucu muhafazası ABS' den mammil FALCON motor çeşitleri üretimde kullanılan en kaliteli malzemeler sayesinde son derece sağlam ve güvenilir ürünlerdir. Kontrol Ünitesi 2 kademeLİ ( Limit Svıç öncesi ve sonrası ) yavaşlama ve programlamaları; bu özelik motor anı durusunu engelleip, motorun ömrünü en az 2 kat artırır. Gelişmiş şanziman ve kaliteli sarginı sayesinde FALCON motorlar uzun yıllar hizmet verir. FALCON 20 3Ph ( trifaze ) sürücü ile kullanıldığında, ağır ve uzun kapıarda son derece hızlı çalışmasını sağlar.



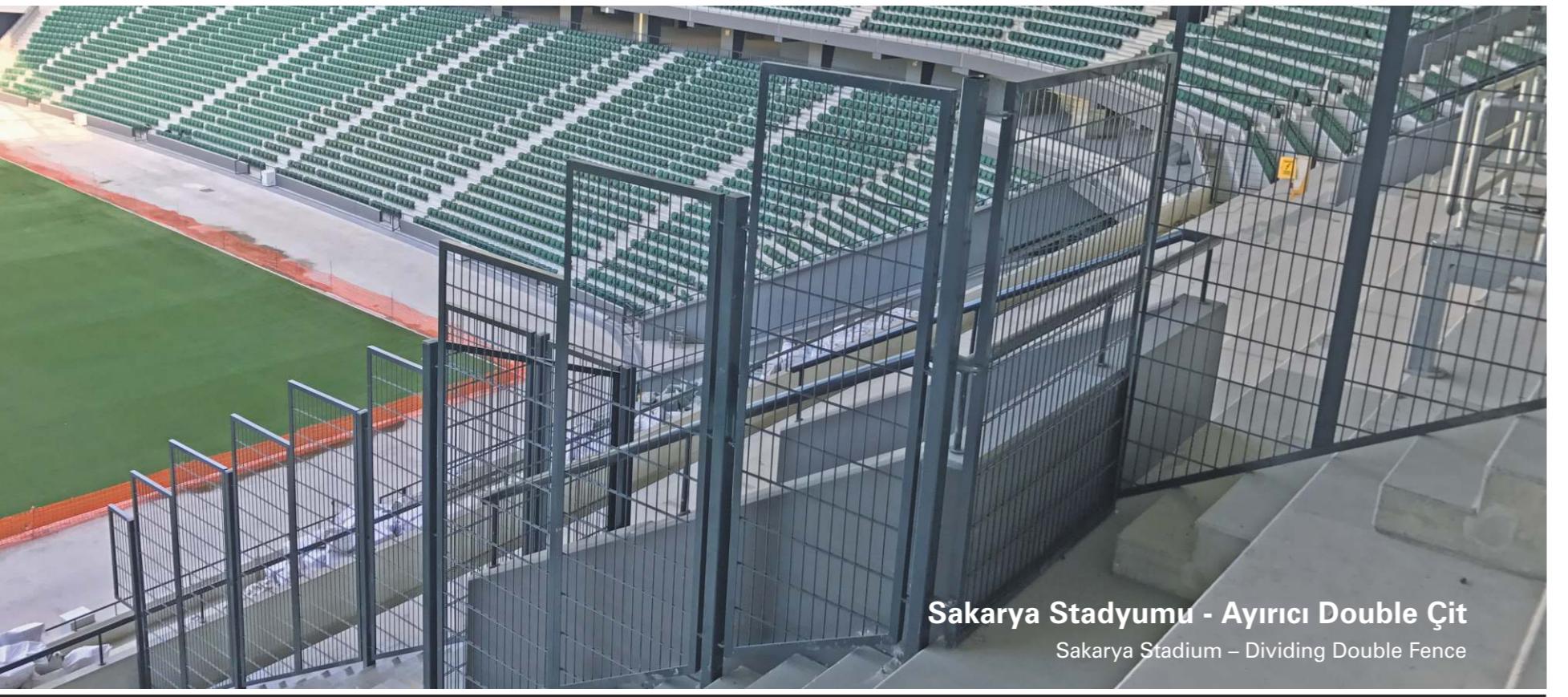
**FALCON 14,20 ve 20 3Ph** are the electromechanical doors used comfortably for long and heavy sliding doors of up to a maximum of 2000 kg. FALCON motor variety made of ABS protecting casting the motor and transmission of which are placed within the painted aluminum block are very solid and reliable products due to the most quality material used in its motor production. Control Unit is two-staged (before and after limit switch), programmable and come with a decelerator. This feature prevents sudden stops of the motor and increases its doubles its life at the very least. Thanks to its advanced transmission and quality coil, FALCON motors serve for many long years. When used with a driver, FALCON 20 3Ph (three-phase) ensures very speedy operation of long and heavy doors.

MODEL	FALCON 14	FALCON 20	FALCON 20 3Ph
Besleme Gerilimi ( V )	Supply Voltage ( V )	220Vac	220Vac
Motor	Motor	220Vac	400Vac
Motor Gücü ( W )	Motor Power ( W )	650 W	800 W
Akım ( A )	Current ( A )	2,8 A	3,5 A
Termal Koruma	Thermal Protection	140 C	140 C
Maksimum Tork ( Nm )	Maximum Torque ( Nm )	35 Nm	45 Nm
İtme Kuvveti (daN)	Driving Force (daN)	110 daN	150 daN
Maksimum Kapı Ağırlığı	Maximum Door Weight	1400 Kg	2000 Kg
Açılma Hızı ( mt/dak.)	Opening Speed ( mt/min. )	10 mt/dak. 10 mt/min.	10 mt/dak. 10 mt/min.
Çalışma Ortamı ( C )	Operating Environment ( C )		
Koruma Sınıfı ( IP )	Protection Class ( IP )	IP44	IP44
Motor Ağırlığı ( Kg )	Motor Weight ( Kg )	14 Kg	15 Kg
Kasa Ebatları ( mm )	Frame Size ( mm )	340x225x330 mm	2340x225x330 mm
Limit Svic Sistemi	Limit Switch System	Manyetik Magnetic Limit Svic Limit Switch	Manyetik Magnetic Limit Svic Limit Switch





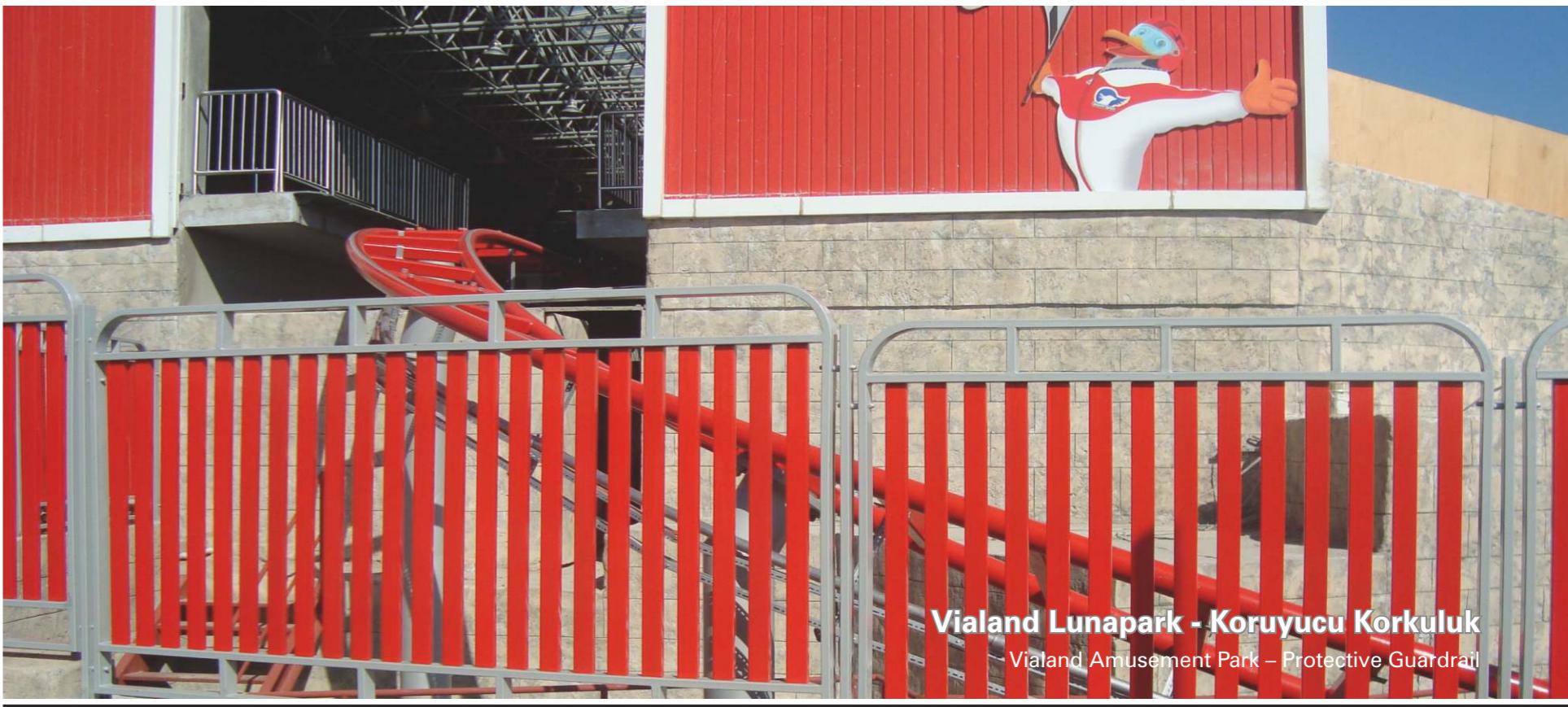
Gemi Üzeri Fence Uygulaması  
Fence on Ship Application



Sakarya Stadyumu - Ayırıcı Double Çit  
Sakarya Stadium – Dividing Double Fence



BJK Vodafone Stadyumu - Kasalı ve Boyalı Trapez Sac Uygulaması  
BJK Vodafone Stadium – Framed and Painted Deck Sheet Application



Vialand Lunapark - Koruyucu Korkuluk  
Vialand Amusement Park – Protective Guardrail

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



## Kanek Tecrübesine Güven

Trust the experience of Kanek



Ekşioğlu Kanek İnşaat Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.

Orhanlı Mah. Çeşme Cad. No: 39/1 Tuzla / İstanbul  
Tel: +90 (216) 702 11 19 Pbx  
Fax: +90 (216) 702 11 18  
bilgi@kanek.com.tr  
[www.kanek.com.tr](http://www.kanek.com.tr)

