



Kuz-El İletişim

Telefon : + 90 532 581 60 98
+ 90 212 243 56 53

E-Mail : info@kuz-el.com

Adres : Bereketzade Mah., Büyük Hendek Cad.
Selçuk İş Merkezi No: 55 / 70 Beyoğlu - İstanbul

Website : www.kuz-el.com

ÜRÜN KATALOĞU KUZ-EL ELEKTRİK

DİREK adresiniz

Kuz-El

Hakkımızda

2007 yılında kurularak ticari faaliyetine İzmir'de başlayan Kuz-El, bugün gerek tecrübesi gerek bilgi birikimi ile Türkiye ve Yurtdışında üstlendiği projeler ile adından İstanbul'da söz ettirmektedir. Kuz-El yurtiçi ve yurtdışı pazara yönelik pazarlama faaliyetlerini giderek arttırarak, yenilikçi fikirler üreterek gücüne güç katmaktadır.

Kuz-El, geniş ürün yelpazesinin yanı sıra sunduğu hizmet kalitesi ile iş ortaklarına belirli standartların üzerinde bir pazarlama ve üretim vaatmektedir. Müşteri beklentisi ve spesifikasyonlarını ön planda tutarak, güvenilir ve verimli hizmet konularında taviz vermeden yüksek kapasitede hizmet vermeye devam etmektedir.

Günümüzde Kuz-El, her geçen gün artan verimliliği, sürdürülebilirlik politikası, çevreye duyduğu saygı ve bazgeçilmez değerleri ile öncü firma olma yolunda ilerlemektedir. Kuz-El tercih edilen firmalar arasında kendisine yer bulmuştur.

Kuz-El, dinamik yapısı, teknoloji takibi, ürün yelpazesi ve hizmet kalitesi ile Türkiye ve dünyada önemli projelerin altına imzasını atmaktan gurur duymaktadır.

Vizyonumuz

Aydınlatma ve görselin yüksek önem arzettiği yaşam şartlarında, hızla gelişen Türkiye ve dünya pazarında;

- ◆ Ülke ekonomisi ve gelişimine katkı sağlayan öncü bir firma olmak,
- ◆ Yerel pazarda dünya standartlarını yakalamak ve arttırmak,
- ◆ Sunduğu ürün ve hizmetlerde sürekli gelişimi hedeflemek,
- ◆ Sürdürülebilir ve kârlı büyümenin yanı sıra hedefleri sürekli geliştirmek ve yükseltmek.

Misyonumuz

- ◆ Hızlı ve pratik çözümler üreterek, her zaman ileriye hedeflemek ve kalite standartlarını yüksek tutarak müşteri odaklı hizmet vermek,
- ◆ Müşterilerine değerli zaman ve satınalma haklarının dikkate alındığını açıkça belirtmek,
- ◆ Sağladığı hizmet ve ürünlerle, çevreci ve toplumcu bir yapıda olduğunu ispatlamak,
- ◆ Müşteriler ile takım ruhunu geliştirmek ve "BİZ" kavramını güçlendirmek.





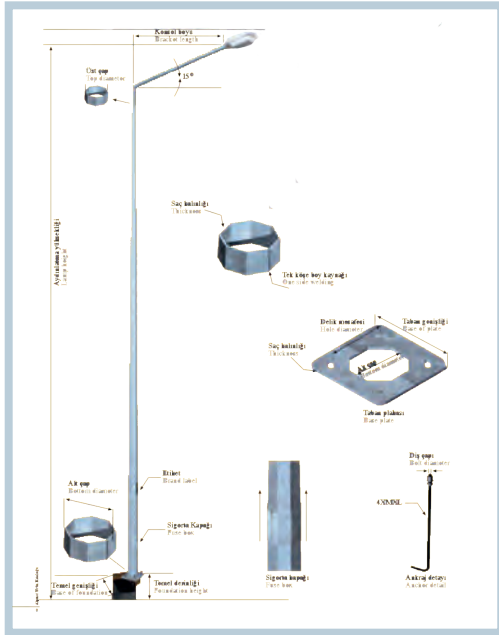
Kuz-El İçindekiler

- ◆ Poligonal Aydınlatma Direkleri
- ◆ Dairesel Konik Aydınlatma Direkleri
- ◆ Projektör Direkleri
- ◆ Spor Tesisi Aydınlatma Direkleri
- ◆ Bayrak Direkleri
- ◆ Modern Aydınlatma Direkleri

Tek Konsollu Direkler

Şehirçi geniş olamayan cadde ve sokaklarda, orta refuj aydınlatması planlanmayan otoyol ve çevre yollarında, yürüyüş yollarının duvar sınırlarında ve aydınlatılmasında, tek taraftan aydınlatma sağlar.

Zarif ve Narin görüntüleri ile 3 mt'den 15 mt'ye kadar yüksekliklerde 50 cm, 100 cm, 150 cm ve 200 cm uzunluklarında konsolları ile aydınlatma ihtiyaçlarını karşılamaktadırlar.



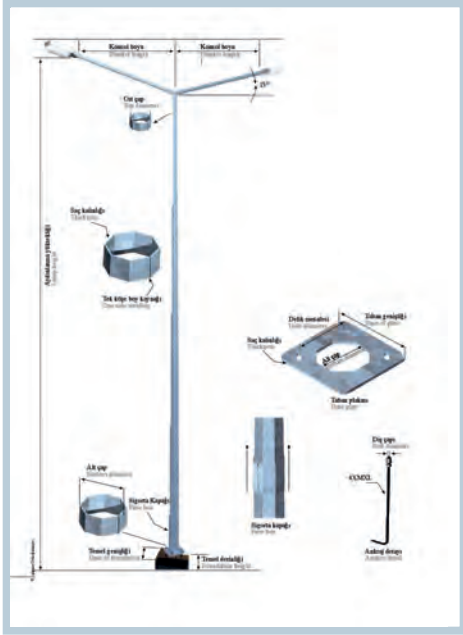
POLİGONAL Aydınlatma Direkleri

- ◆ Tek Konsollu Direkler
- ◆ Çift Konsollu Direkler
- ◆ Üç-Dört Konsollu Direkler
- ◆ Kendinden Bükmeli Direkler
- ◆ Konsolsuz Direkler

Çift Konsollu Direkler

Refuaja sahip otoyol, çevreyolu ve şehiriçi yollarda, yolun kenar kısmından aydınlatma imkanı olmayan alanlarda iki taraflı aydınlatma sağlar.

Zarif ve Narin görüntüleri ile 3 mt'den 15 mt'ye kadar yüksekliklerde 50 cm, 100 cm, 150 cm ve 200 cm uzunluklarında konsolları ile aydınlatma ihtiyaçlarını karşılamaktadırlar.



POLİGONAL Aydınlatma Direkleri

- ◆ Tek Konsollu Direkler
- ◆ Çift Konsollu Direkler
- ◆ Üç-Dört Konsollu Direkler
- ◆ Kendinden Bükmeli Direkler
- ◆ Konsolsuz Direkler



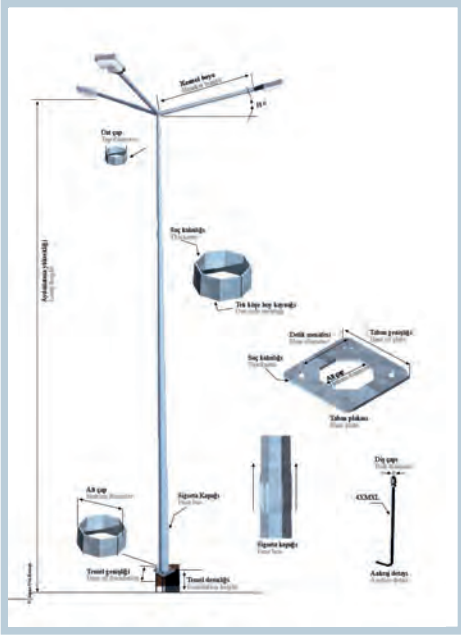
Üç-Dört Konsollu Direkler

Meydan, döner kavşak ve geniş alanlarda yüksek aydınlatma kalitesi amacıyla kullanılırlar. Diğer tip direklere nazaran daha az sayıda tercih edilirler. Müşteri tercihine göre kullanılacak aydınlatma armatürleri ile dört tarafı aydınlatacak şekilde aydınlatma sağlarlar.

Zarif ve Narin görüntüleri ile 3 mt'den 15 mt'ye kadar yüksekliklerde 50 cm, 100 cm, 150 cm ve 200 cm uzunluklarında konsolları ile aydınlatma ihtiyaçlarını karşılamaktadırlar.

POLİGONAL Aydınlatma Direkleri

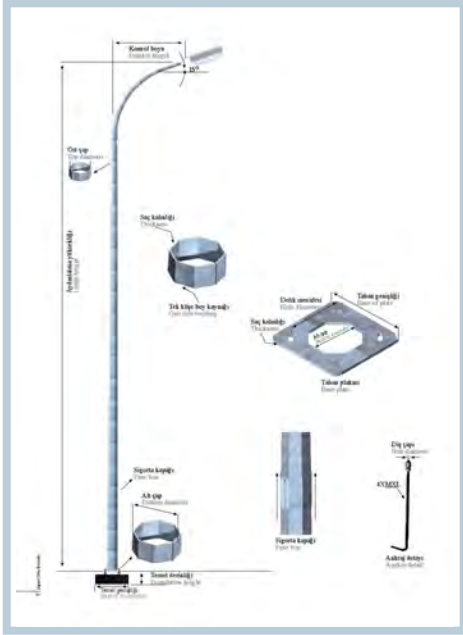
- ◆ Tek Konsollu Direkler
- ◆ Çift Konsollu Direkler
- ◆ Üç-Dört Konsollu Direkler
- ◆ Kendinden Bükmeli Direkler
- ◆ Konsolsuz Direkler



Kendinden Bükmeli Direkler

Yekpare yapıları ile tek taraflı aydınlatma alanlarında yüksek kalite sağlarlar. Direk gövdesi ile yekpare şekilde uzanan konsolu ile modern görünüşe sahiptir.

Zarif ve Narin görüntüleri ile 3 mt'den 15 mt'ye kadar yüksekliklerde 50 cm, 100 cm, 150 cm ve 200 cm uzunluklarında konsolları ile aydınlatma ihtiyaçlarını karşılamaktadırlar.



POLİGONAL Aydınlatma Direkleri

- ◆ Tek Konsollu Direkler
- ◆ Çift Konsollu Direkler
- ◆ Üç-Dört Konsollu Direkler
- ◆ Kendinden Bükmeli Direkler
- ◆ Konsolsuz Direkler



**DAİRESEL
KONİK**
Aydınlatma
Direkleri ve
Aksesuar



Tepe Konsolu
Top Console

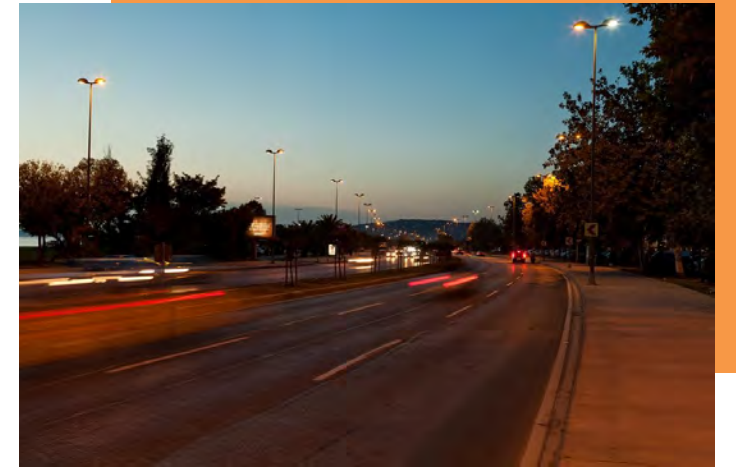


Orta Konsolu
Middle Console



Taban Kaidesi
Base Plate

**DAİRESEL
KONİK**
Aydınlatma
Direkleri



PROJEKTÖR Direkleri

- ◆ Tırmanma Basamaklı ve T Konsollu
- ◆ Tırmanma Basamaklı ve Sepetli
- ◆ Koruma Merdivenli ve Sepetli
- ◆ Asansör Mekanizmalı

T ve Kare Konsollu Projektör Direkleri

Müşteri tercihine göre tırmanma basamaksız veya tırmanma basamaklı olarak imal edilebilmektedir. Takılan projektörlerin montaj, tamir, bakım veya demontajında platforma ihtiyaç duyulmadan vinç veya benzeri bir araç ile direk tepesine ulaşılabilceği durumlarda tercih edilir.

Halı saha, mini spor sahaları gibi küçük spor tesislerinde, küçük park ve meydanlarda yüksek kalite aydınlatma sağlar.

6 mt'den 10 mt'ye kadar olan yüksekliklerde kullanılırlar. T konsolları ile tek taraflı, kare konsolları ile çift veya dört taraflı aydınlatmada kullanılırlar. Konsollar tercihe göre demonte veya sabit olarak uygulanabilmektedir.



PROJEKTÖR Direkleri

- ◆ Tırmanma Basamaklı ve T Konsollu
- ◆ Tırmanma Basamaklı ve Sepetli
- ◆ Koruma Merdivenli ve Sepetli
- ◆ Asansör Mekanizmalı

Tırmanma Basamaklı ve Platformlu Projektör Direkleri

Belirli direk yüksekliklerinden itibaren tırmanma basamakları ile direk üzerine tırmanmaya ve platformu sayesinde içerisinde durarak, projektörlerin montaj, tamir, bakım ve demontajı yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Her türlü spor tesisi, meydan ve saha aydınlatmalarında kullanılan bu direkler, ihtiyaca göre tek yön, çift yön ve Dört yönlü aydınlatma sağlarlar. Projektörler sepetin kenarlarında bulunan L profiller üzerine vidalanarak monte edilirler.

Tırmanma basamakları; can güvenliği ve gereksiz kullanım oluşumunu engellemek için portatif olarak z şeklinde tasarlanmıştır. Kullanım tamamlandığında sökülebilirler.

Bu direklerin tasarımlarında projektör yönü ve sayıları oldukça önem arzetmektedirler. Direk çapı, sac kalınlığı ve gerekli tüm hesaplamalar, projektör sayısı ve yerleşimine göre mühendis ekibimiz tarafından dizayn edilmektedir.



PROJEKTÖR Direkleri

- ◆ Tırmanma Basamaklı ve T Konsollu
- ◆ Tırmanma Basamaklı ve Sepetli
- ◆ Koruma Merdivenli ve Sepetli
- ◆ Asansör Mekanizmalı

Asansörlü Projektör Direkleri

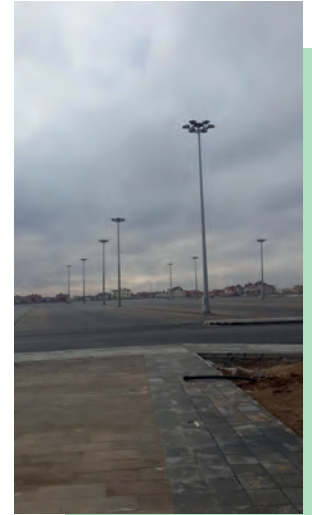
Limanlar, havalimanları, büyük meydanlar, büyük sahalar, antrepolar, stok alanları ve fabrika sahaları gibi alanlarda yüksek verimlilik ile aydınlatma sağlarlar. Bu direkler, direk sigorta kapak bölümünün içine monte edilmiş patentli asansör mekanizmamız ve çelik halatı saran tambur bölümünün elektrik yardımıyla çalışır. Direk tepesinde yer alan çember üzerine montajı yapılan projektörler, yukarı ve aşağı yönde hareket edebilir. Müdahalesi oldukça kolay ve kullanımı çok basittir.

Can ve iş güvenliği açısından çok güvenlidir. Genellikle 25 mt ve üzeri yüksekliğe sahip direklerde uygulanır.

Direklerin üzerinde çember ve projektörler haricinde herhangi bir ekipman görünmediği için oldukça şık ve modern bir görüntüye sahiptirler.

Projektör çemberi sayesinde, tek yönlü, çift yönlü ve dört taraflı aydınlatma imkanı sağlamaktadır.

Bu direklerin tasarımlarında projektör yönü ve sayıları oldukça önem arz etmektedirler. Direk çapı, sac kalınlığı ve gerekli tüm hesaplamalar, projektör sayısı ve yerleşimine göre mühendis ekibimiz tarafından dizayn edilmektedir.



Koruma Merdivenli ve Platformlu Stadyum Aydınlatma Direkleri

Futbol stadyumları, hipodromlar, atletizm pistleri, açık olimpik yüzme havuzları ve benzeri spor faaliyeti gerçekleştirilen büyük alanlarda, genelde stadyum ve salon çevresine belirlenen noktalara uygulanarak çok yüksek kalite aydınlatma sağlar. Direklerde çok fazla projektör montajı yapılmasına müsade eden eğik kafa platform sayesinde direk gövdesi devasa boyutlara ulaşmaktadır. Görkemli görüntüleri ile buldukları yeri üzerlerine takılan projektörler sayesinde en karanlık alanı dahi gündüze çevirme özelliğine sahiptirler. Her eğik kafa platform üzerinde projektörlerin açısını değiştirme imkanına sahip olacağınız özel tasarım köşebentler mevcuttur. Olimpiyat veya Fifa standartlarında mükemmel aydınlatma özelliğine sahiptirler.

İzmir Buca Hipodromu, İstanbul Veliefendi Hipodromu, Sabiha Gökçen Havalimanı apron aydınlatma direkleri ve benzeri Türkiye ve yurtdışında birçok direkleri firmamıza aittir.

İstendiği takdirde anahtar teslim olarak, hizmet verebilmekteyiz.

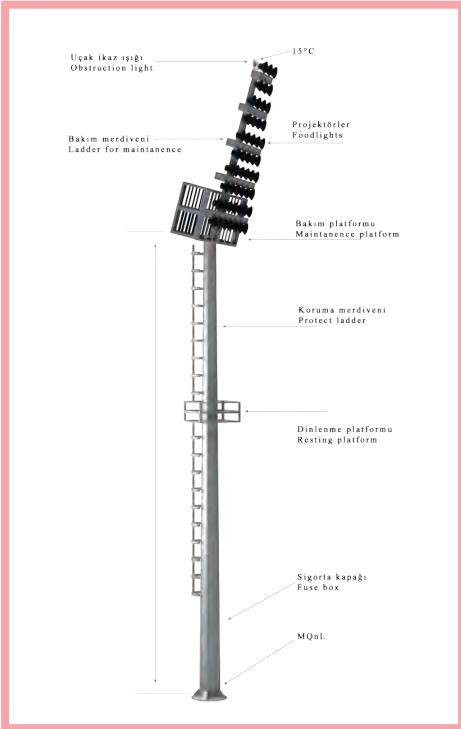
Direkler 6 veya 8 mt'lik parçalar halinde imal edilir. Uygulama alanına nakliye sonrasında bir vinç ve bir kepçe yardımı ile sıkı geçme sistemi ile birleştirilen parçalar direği meydana getirir, eğik kafa platformun ve projektörlerin yerde montajı sonrasında vinç yardımıyla dikilirler.

Bu direklerin tasarımlarında projektörlerin sayıları ve ağırlıkları oldukça önem arz etmektedirler. Direk çapı, sac kalınlığı ve gerekli tüm hesaplamalar, projektör sayısı ve yerleşimine göre mühendis ekibimiz tarafından dizayn edilmektedir.



SPOR TESİSİ Aydınlatma Direkleri

- ◆ Koruma Merdivenli ve Platformlu Stadyum Aydınlatma Direkleri
- ◆ Asansör Mekanizmalı Stadyum Aydınlatma Direkleri



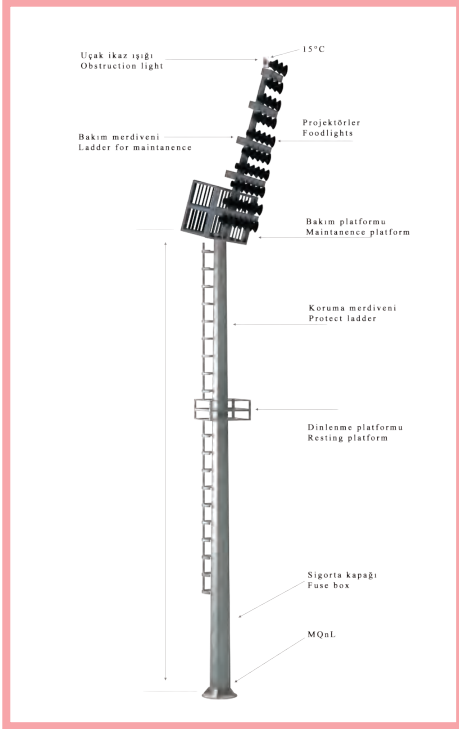
Asansör Mekanizmalı Stadyum Aydınlatma Direkleri

Futbol stadyumları, hipodromlar, atletizm pistleri, açık olimpik yüzme havuzları ve benzeri spor faaliyeti gerçekleştirilen büyük alanlarda, genelde stadyum ve salon çevresine belirlenen noktalara uygulanarak çok yüksek kalite aydınlatma sağlar. Direklerde çok fazla projektör montajı yapılmasına müsade eden eğik kafa platform sayesinde direk gövdesi devasa boyutlara ulaşmaktadır. Projektör Direklerinin yer yakın kısmında bulunan müdahale kapaklarının içine yerleştirilen patentli ürünümüz olan asansör mekanizması yerleştirilir ve çelik halatlar ile eğik kafa platformu aşağı ve yukarı yönde hareket ettirir. Ağırlıktan dolayı asansör mekanizması seçimi direk tipine göre mühendis kadromuz tarafından yapılır. Her eğik kafa platform üzerinde projektörlerin açısını değiştirme imkanına sahip olacağınız özel tasarım köşebentler mevcuttur. Olimpiyat veya Fifa standartlarında mükemmel aydınlatma özelliğine sahiptirler.

İstendiği takdirde anahtar teslim olarak, hizmet verebilmekteyiz.

Direkler 6 veya 8 mt'lik parçalar halinde imal edilir. Uygulama alanına nakliye sonrasında bir vinç ve bir kepçe yardımı ile sıkı geçme sistemi ile birleştirilen parçalar direği meydana getirir, eğik kafa platformun ve projektörlerin yerde montajı sonrasında asansör sistemi kurulma işlemi ardından vinç yardımıyla dikilirler.

Bu direklerin tasarımlarında projektörlerin sayıları ve ağırlıkları oldukça önem arz etmektedirler. Direk çapı, sac kalınlığı, asansör mekanizması seçimi ve gerekli tüm hesaplamalar, projektör sayısı ve yerleşimine göre mühendis ekibimiz tarafından dizayn edilmektedir.



SPOR TESİSİ Aydınlatma Direkleri

- ◆ Koruma Merdivenli ve Platformlu Stadyum Aydınlatma Direkleri
- ◆ Asansör Mekanizmalı Stadyum Aydınlatma Direkleri

Standart Bayrak Direkleri

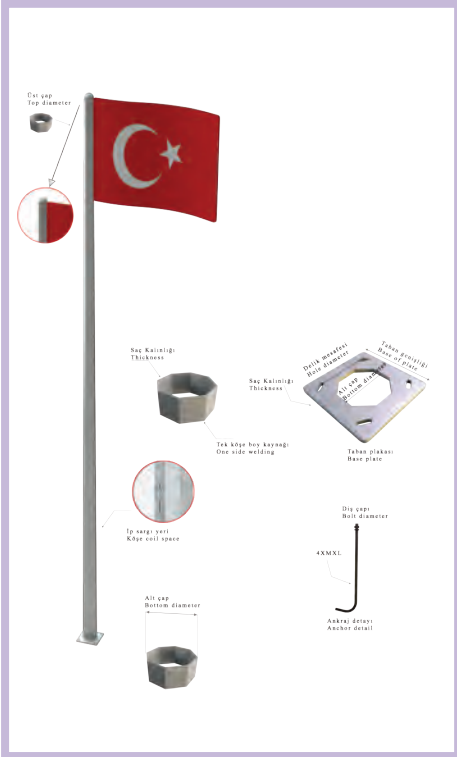
Genellikle rüzgara maruz kalmayan okul bahçeleri, ofis, devlet kurumları, hastane ve benzeri yerlerde kullanılır. Direk üzerinde bir halat bağlantı çubuğu ike direk tepesinde bulunan bir makara arasında dışarıdan halat yardımı ile bayrak aşağı ve yuları hareket ettirilir. Uygun maliyetine rağmen direk tepesinde döner mekanizma bulunmamasına rağmen sıklıkla bayrağın direğe dolanması nedeniyle pek tercih edilmemektedir.

3 mt ile 8 mt arasındaki yüksekliklerde kullanımı tavsiye edilmektedir. Bayrak yanına konulacak flamalar için bayrak direğinden kısa olacak şekilde flama direkleri uygulanır.



BAYRAK Direkleri

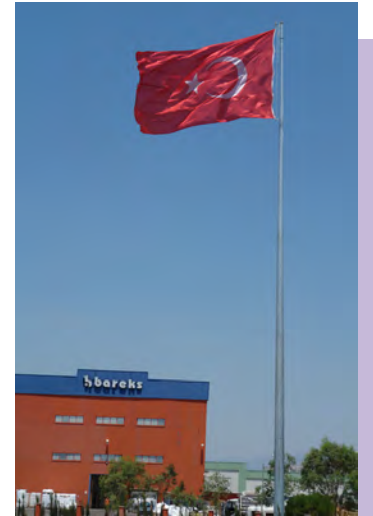
- ◆ Standart Bayrak Direkleri
- ◆ İçten İpli Bayrak Direkleri
- ◆ Asansörlü Bayrak Direkleri
- ◆ Paslanmaz Çelik Bayrak Direkleri



Asansörlü Bayrak Direkleri

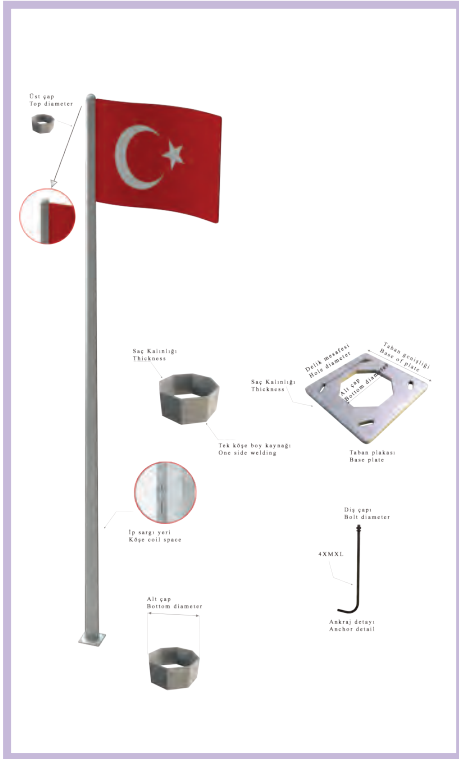
Direk boyutu ve bayrak ebadının elle müdahaleyi zorlaştırdığı durumlarda uygulanır. Direk müdahale kapağı içine yerleştirilen patentli ürünümüz kilitlemeli sistem asansör mekanizması ile tek bir tuş ile bayrak aşağı ve yukarı yukarı yönlü hareket ettirebilmektedir. 25 mt ve üzeri istenilen yükseklikte imal edilebilmektedir. Dünyanın en uzun bayrak direği 165 mt yüksekliğinde Tacikistan'da bulunmaktadır. Kullanılacak bayrak ebadına göre direk boru kalınlığı ve çapları mühendis ekibimiz tarafından dizayn edilir.

Anahtar teslim olarak istenmesi durumunda, konularında uzman montaj ekibimiz sizlere destek vermektedir.



BAYRAK Direkleri

- ◆ Standart Bayrak Direkleri
- ◆ İçten İpli Bayrak Direkleri
- ◆ Asansörlü Bayrak Direkleri
- ◆ Paslanmaz Çelik Bayrak Direkleri



Paslanmaz Çelik Bayrak Direkleri

Son yıllarda gelişen paslanmaz çelik teknolojisi ile popülerliğini oldukça arttırmıştır. Oksitlenme, kararma ve benzeri dış etkenlere oldukça dayanıklıdır. İsteğe ve uygulama yapılacak alanın hava koşullarına göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilir. İsteğe göre dairesel konik yapıda veya çeşitli ebatlarda parça parça boruların birleşiminden meydana gelirler. Tabanda bulunan menteşeleri sayesinde montaj kolaylığı sağlarlar. Oteller, okullar, hastaneler, ofis binaları, rezidanslar, belediyeler, PTT binaları ve benzeri birçok alanda yaygın olarak kullanılırlar.

Şık ve narin görünüşleri ile bayrak direği olmayı sonuna kadar hakettikler.

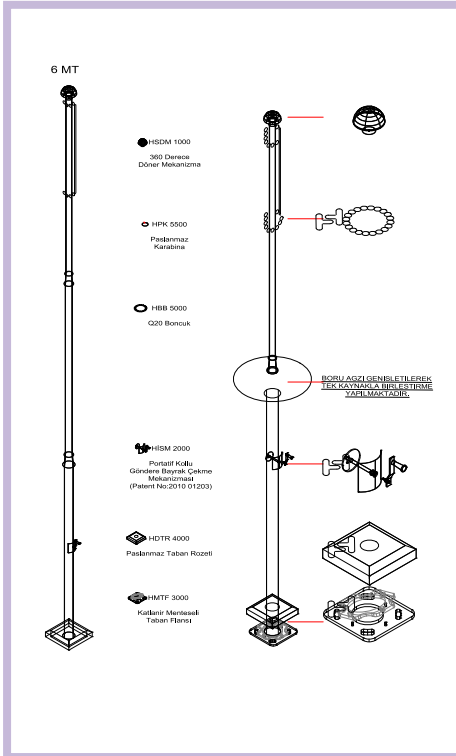
Direk tepesinde bulunan sonsuz döner mekanizma ve topuz sayesinde bayrağın rüzgar yönünde hareketi sağlanır ve bayrak 360 derece dönerek direğe dolanma problemi ile karşı karşıya kalınmaz. Direk müdahale kapağı içinde özel aparatlar ile içten ip mekanizmasına kolayca ulaşılabilir. Bayrak, görünmeyecek şekilde tepeden halata, alttan özel kauçuk boncuk sistemi ile direğe takılır. Aşağı ve yukarı hareket kabiliyetine direk içi sistem ile sahip olur. Kullanılacak bayrak ebadına göre direk boru kalınlığı ve çapları mühendis ekibimiz tarafından dizayn edilir.

Anahtar teslim olarak istenmesi durumunda, konularında uzman montaj ekibimiz sizlere destek vermektedir.



BAYRAK Direkleri

- ◆ Standart Bayrak Direkleri
- ◆ İçten İpli Bayrak Direkleri
- ◆ Asansörlü Bayrak Direkleri
- ◆ Paslanmaz Çelik Bayrak Direkleri





MODERN Aydınlatma Direkleri

◆ Modern Aydınlatma Direkleri



MODERN Aydınlatma Direkleri



Kuz-EI

Referanslarımız

Poligonal Aydınlatma Direkleri

- ◆ Kenedy Caddesi Sahil Yolu
- ◆ Balıkesir Havalimanı
- ◆ Florya Metin Oktay Tesisleri
- ◆ Sultanbeyli Belediyesi Vip Aydınlatma
- ◆ İzmir Mustafa Kemalpaşa Sahil Yolu
- ◆ İzmir Adnan Menderes Havalimanı Otopark ve Çevre Aydınlatma
- ◆ Manisa Fil Yolu Aydınlatması
- ◆ Atatürk Havalimanı Otopark Aydınlatma
- ◆ İstanbul Havalimanı Çevre Aydınlatma
- ◆ Arnavutköy Çevre Yolu Aydınlatma
- ◆ Ispartakule Çevre Yolu Aydınlatma
- ◆ Esenyurt Belediyesi Çeşitli Yol ve Parklar
- ◆ İstanbul Havalimanı Bağlantı Yolları
- ◆ Sabiha Gökçen Havalimanı Otopark Aydınlatma
- ◆ Avrasya Tüneli Giriş ve Çıkış Aydınlatma
- ◆ Bağdat Caddesi Bağlantı Yolları Aydınlatma
- ◆ Sancaktepe Okul İnşaatı
- ◆ Halkalı Okul İnşaatı
- ◆ İzmir Çiğli Okul İnşaatı
- ◆ Erzurum Çevre Yolu Aydınlatma
- ◆ Balıkesir Çevre Yolu Aydınlatma
- ◆ Manisa Organize Sanayi Bölgesi Aydınlatma
- ◆ İzmir AOSB Aydınlatma
- ◆ Tire Organize Sanayi Bölgesi Aydınlatma
- ◆ Ümraniye Çeşitli Sokak ve Cadde Aydınlatması
- ◆ Of Stadyumu Otopark Aydınlatma
- ◆ İspark Çeşitli Otoparklarda Aydınlatma
- ◆ Bakırköy Belediyesi Çeşitli Cadde ve Sokaklarda Aydınlatma
- ◆ Nevzat Demir Tesisleri Aydınlatma
- ◆ Edremit Belediyesi Tüm Yollarda Aydınlatma
- ◆ Nevşehir Ürgüp Çevre Aydınlatma

Projektör Direkleri

- ◆ İzmir Adnan Menderes Havalimanı
- ◆ İstanbul Havalimanı
- ◆ Arnavutköy Çevre Yolları Gişe Aydınlatma
- ◆ Zeyport Liman Aydınlatma
- ◆ İzmir Alsancak Liman Aydınlatma
- ◆ İkea Marketler Otopark Aydınlatma
- ◆ Tuborg Depo Alanı Aydınlatma
- ◆ Efes Pilsen Antrepo Aydınlatma
- ◆ Mersin Liman Aydınlatma
- ◆ Tüpraş Liman ve Sosyal Alan Aydınlatma
- ◆ Petkim Liman Aydınlatma
- ◆ Borusan Liman Aydınlatma
- ◆ Bursa Nilüfer Belediyesi Saha Aydınlatma
- ◆ Bayrampaşa Belediyesi Saha Aydınlatma
- ◆ Kiptaş Geniş Alan Aydınlatma
- ◆ Küçükçekmece Belediyesi Parklarda Aydınlatma
- ◆ İzmir Kadifekale Çevresinde Komple Alan Aydınlatma
- ◆ Mudanya Limanı Aydınlatma
- ◆ Yenikapı Miting Alanı Aydınlatma
- ◆ İzmir Karşıyaka Sosyal Tesisler Aydınlatma
- ◆ Bakırköy Sahil Aydınlatma
- ◆ Çeşme Limanı Aydınlatma
- ◆ Karayolları Genel Müdürlüğü Aydınlatma
- ◆ Forum İzmir Aydınlatma
- ◆ Soyak Mavişehir Aydınlatma

Kuz-El

Referanslarımız

Spor Tesisi Aydınlatma Direkleri

- ◆ İzmir Buca Hipodromu Aydınlatma
- ◆ İstanbul Veliefendi Hipodromu Aydınlatma
- ◆ Şanlıurfa Hipodromu Aydınlatma
- ◆ İzmir Adnan Menderes Havalimanı Apron Aydınlatma
- ◆ Balıkesir Havalimanı Apron Aydınlatma
- ◆ Rize Stadyumu Aydınlatma
- ◆ İraq - Erbil Stadyumu Aydınlatma
- ◆ Dubai Bayanlar Futbol Sahası Aydınlatma
- ◆ Gürcistan Rugby Stadyum Aydınlatma
- ◆ İzmir Atatürk Stadı Yan Sahalar
- ◆ Florya Metin Oktay Tesisleri Saha Aydınlatma
- ◆ Hatay Stadı Aydınlatma
- ◆ İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Tenis Kortları Aydınlatma
- ◆ Antalya Golf Sahaları Aydınlatma
- ◆ Şile Belediyesi Basketbol Sahaları Aydınlatma
- ◆ İzmir Yarı Olimpik Yüzme Havuzları Aydınlatma

Bayrak Direkleri

- ◆ İzmir Kadifekale Bayrak Direği (40 mt)
- ◆ Çiğli Organize Sanayi Bölgesi Bayrak Direği (55 mt)
- ◆ Azerbaycan Bakü Meydanı Bayrak Direği (70 mt)
- ◆ Bak Ambalaj Bayrak Direği (60 mt)
- ◆ Sunel Tütün Bayrak Direği (30 mt)
- ◆ Güzelbahçe Belediye Bayrak Direği (50 mt)
- ◆ Kars Şehitler Anıtı Bayrak Direği (40 mt)
- ◆ Tüm Molapet İstasyonları Bayrak Direkleri (40 mt)
- ◆ Opet İstasyonları Bayrak Direkleri (25 mt)



Ve burada yazmadığımız birçok projede sizlere hizmet vermekten gurur duyduk.

