

AYDINLATACAK BİR DÜNYAMIZ VAR

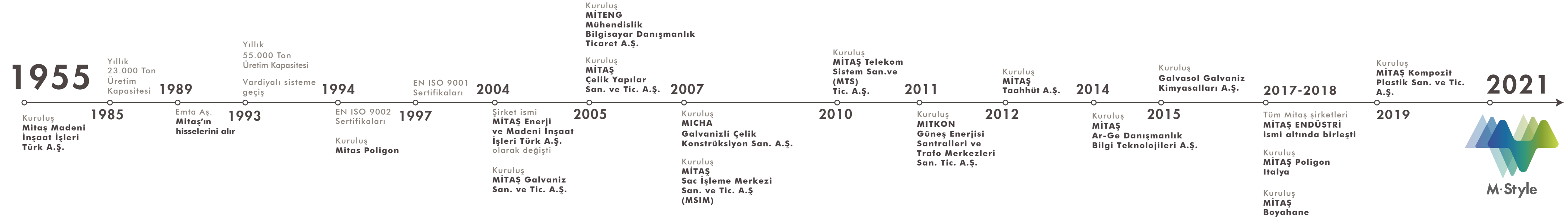


M·Style



AYDINLATACAK BİR DÜNYAMIZ VAR







MİTAŞ GRUP ilk poligon direk üretimine başladığı 1992 yılından bu yana tasarım ve üretim yetkinlikleri ile teknolojisini sürekli geliştirerek kısa sürede dış aydınlatma, enerji iletim ve dağıtım, telekomünikasyon, teleferik, reklam, projektör, sinyalizasyon ve bayrak direklerini ürün gamına eklemiştir.

Çelik direkler poligon ve dairesel kesitli olarak müşteri şartnamelerine ve uluslararası standartlara uygun şekilde, tek parça halinde 12 metreden çok parçalı 50 metrenin üzerine dek boylarda tasarlanmakta ve direkler poligon direk imalat fabrikasındaki kesim, büküm ve tozaltı kaynak tezgahlarında imal edilerek galvaniz kaplı ve isteğe göre boyalı olarak müşterilere sunulmaktadır. Direklerin tasarımı ve üretiminde estetik görünüme ve kolay montaj işlemine yönelik yenilikler ön planda tutularak müşteri memnuniyeti doğrultusunda sürekli iyileştirmeler yapılmaktadır. Ayrıca montaj konusunda talep edilirse danışmanlık ve yerinde montaj hizmetleri de sunulmaktadır.

Girdi malzeme aşamasından başlayarak son ürüne dek tüm üretim işlemleri şartname ve standartlara uygunluğu kontrol edilerek ve testler ile güvence altına alınarak yerine getirilmektedir. Ürünler için önemli olan kaynak işlemleri, Avrupa, Amerika ve Kanada kaynak standartlarına göre sertifikalı kaynak operatörleri tarafından gerçekleştirilerek tahribatsız muayeneler ile test edilmektedir.

MİTAŞ GRUP Türkiye'nin en uzun poligon direğinin (111 m) ve Avrupa'nın en geniş çaplı poligon enerji nakil hattı direğinin (İzlanda) tasarım ve üretimi gibi başarılarla imza atarak dünyanın önde gelen sektörel markalarından biri olma gururunu taşımaktadır.

İster mimari projenize yardımcı olacak dekoratif bir direk arıyor olun, ister yalnızca şehriniz için sıra dışı seçenekler... Araştırmalarınız sizi tek bir adrese yönlendirecektir.

Estetik ve yenilikçi bakış açısıyla, 1955'den beri sektöre öncülük eden **MİTAŞ**; uzman bakış açısını yepyeni kadrosu ile zenginleştirdi ve yenilenen markası **M-Style** ile sizlere hizmet vermeye başladı. Doğallığın ve çevre duyarlılığının ön plana çıkarıldığı modern tasarımları ile **M-Style** sizi sıradan ve alışlagelmiş ürünlerin dışında çözümler sunacak.

Modern estetiği doğal unsurlarla birleştiren **M-Style**; tasarımlarıyla cadde, sokak ve park aydınlatmalarına sayısız şekil ve olasılık getirir. Müşteri fikirlerini her zaman ön planda tutan **M-Style** tasarım ekibi kentsel mimariyi göz önünde bulundurarak projenize yaklaşıp şehrinizin güzelliğini ortaya çıkaracak aydınlatma tasarımlarıyla sizleri memnun edeceklerdir.

Sektördeki ilk gününden itibaren güvenilirliği ve kalitesi ile tartışılmaz bir şekilde lider olan **Mitaş, M-Style** markası ile dekoratif direkler konusunda da örnek teşkil etmeye geliyor.

Unutmayın,

"Aydınlatacak bir dünyamız var!"



NEDEN BİZ?

M-Style tarafından üretilen tüm aydınlatma direkleri, Avrupa Yönetmelikleri'ne göre CE standartlarına uygundur.

TASARIM SÜRECİ

Tasarım sürecimizde önceliğimiz her şehrin kendine has duruşuna özgü direkler tasarlamaktır. Bunu başarmak için kataloğumuzdaki ürünleri farklı ortamlara uyum sağlayabilecek şekilde çeşitlendirdik. Modern dokunuşlarıyla öne çıkan ürünlerimiz şehrinize uyum sağlayarak uzun yıllar size hizmet verecek ve şehrinizin güzelliğini vurgulayacak şekilde tasarlanmıştır.

Katalog dışı özel üretim projelerinde siz değerli müşterilerimizin fikirleri her zaman ön planda tutulur. Çünkü bir şehrin ruhunu en iyi içinde yaşayanlar bilirler. Proje sürecinde istek ve beklentileriniz tasarımcılarımız tarafından görselleştirilir, statik kontroller mühendis ekibimiz tarafından yapılır ve nihai tasarım müşteri ile buluşur.

GÜÇ HESAPLARI

CE standartlarına göre hem müşteri projeleri hem de kendi ürün portföyümüz için tasarlanan her bir aydınlatma direği için statik hesaplar yapılmaktadır. Sizlerin memnuniyetine ve proje hedefine ulaşmak için ürünlerimiz hesaplamalar ve maliyet-fayda analizlerinden elde edilen veriler ışığında tasarlanır.

Direkler üzerindeki yükler her özel duruma (rüzgar hızı, konum özellikleri, sokak lambası boyutları) göre hesaplanır ve tasarlanır. **M-Style** ekibi tüm bu hesaplamalarla ve bilgisayar tabanlı simülasyonlarla projeniz için en iyi çözümü belirlemenize yardımcı olur.



RÜZGAR YÜKLERİ

Her ülke ve bölgenin kendi rüzgar haritası bulunur. Direk hesaplamaları ve tasarımını kontrol etmek için müşteri temsilcimize ne tür ek gereksinimleriniz olduğunu (rüzgar hızı, direkleri monte etmek istediğiniz konum özellikleri, direğe monte etmek istediğiniz herhangi bir ek aksesuar vb.) bildirin. Bu sayede direklerin uzun yıllar boyunca sıkıntısız bir şekilde sizlere hizmet vermeye devam edebilirler.

KALİTE

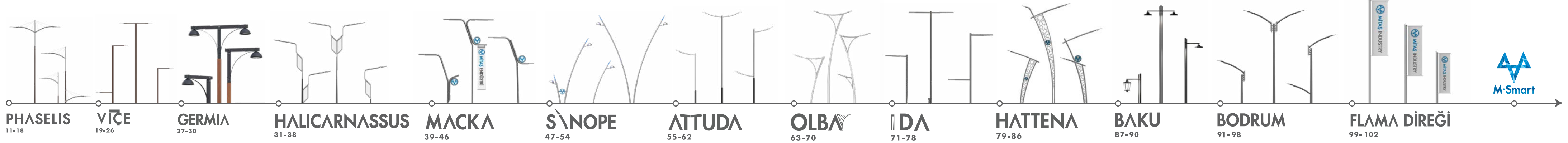
MITAŞ, konusunda uzman tecrübeli ekibi, son teknolojiye sahip ekipmanları ve sektörde benzeri bulunmayan tam donanımlı mekanik, metalografik, kimya ve NDT laboratuvarları ile kaliteye verdiği önemi kanıtlamış bir dünya markasıdır.

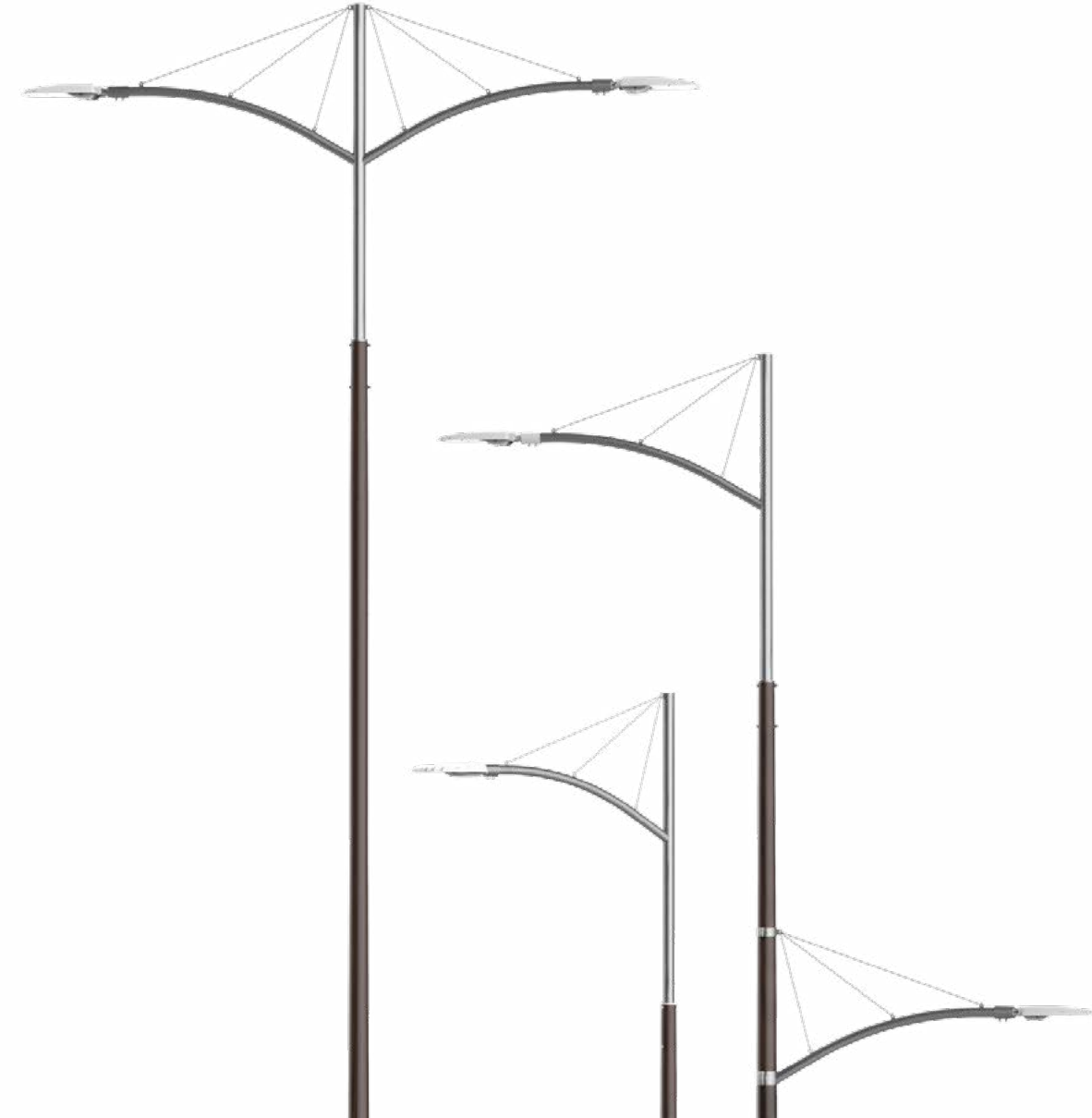
PAKETLEME, STOK VE LOJİSTİK

Üretilen tüm direkler entegre yönetim sistemi istifleme talimatlarına uygun olarak, zarar görmeyecek şekilde stoklanmakta ve beyaz pasa karşı korunmaktadır.

Tüm paketleme ve sevkiyat işlemleri müşteri şartnamesine ve entegre yönetim sistemi prosedür talimatlarına uygun olarak ürünlere zarar vermeden yapılır ve araçlara sevk edilir.

İÇİNDEKİLER





YOL PHASELIS

"Phaselis" ismi Antalya şehrinin yakınlarında yer alan antik bir şehirden gelmektedir. Antik şehir sakinleri kullandıkları gemilere "Phaselis" ismini vermişlerdi. Güçlü ve rüzgara dayanıklı yelkenleriyle bu gemiler bizlere de ilham oldu.

YOL PHASELIS

Ahşap desen kaplamalı S235-S355 çelik borular

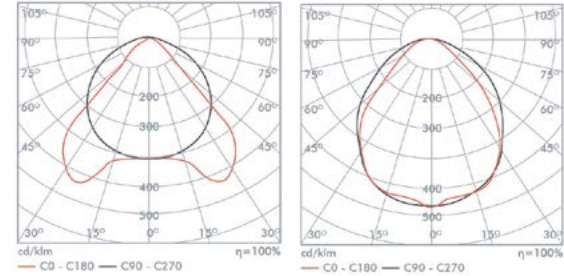
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2





PARK & BAHÇE
PHASELIS

PARK & BAHÇE PHASELIS

Ahşap desen kaplamalı S235-S355 çelik borular

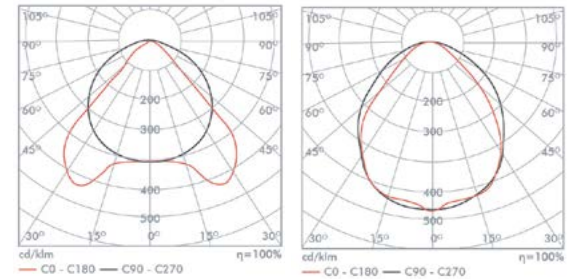
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

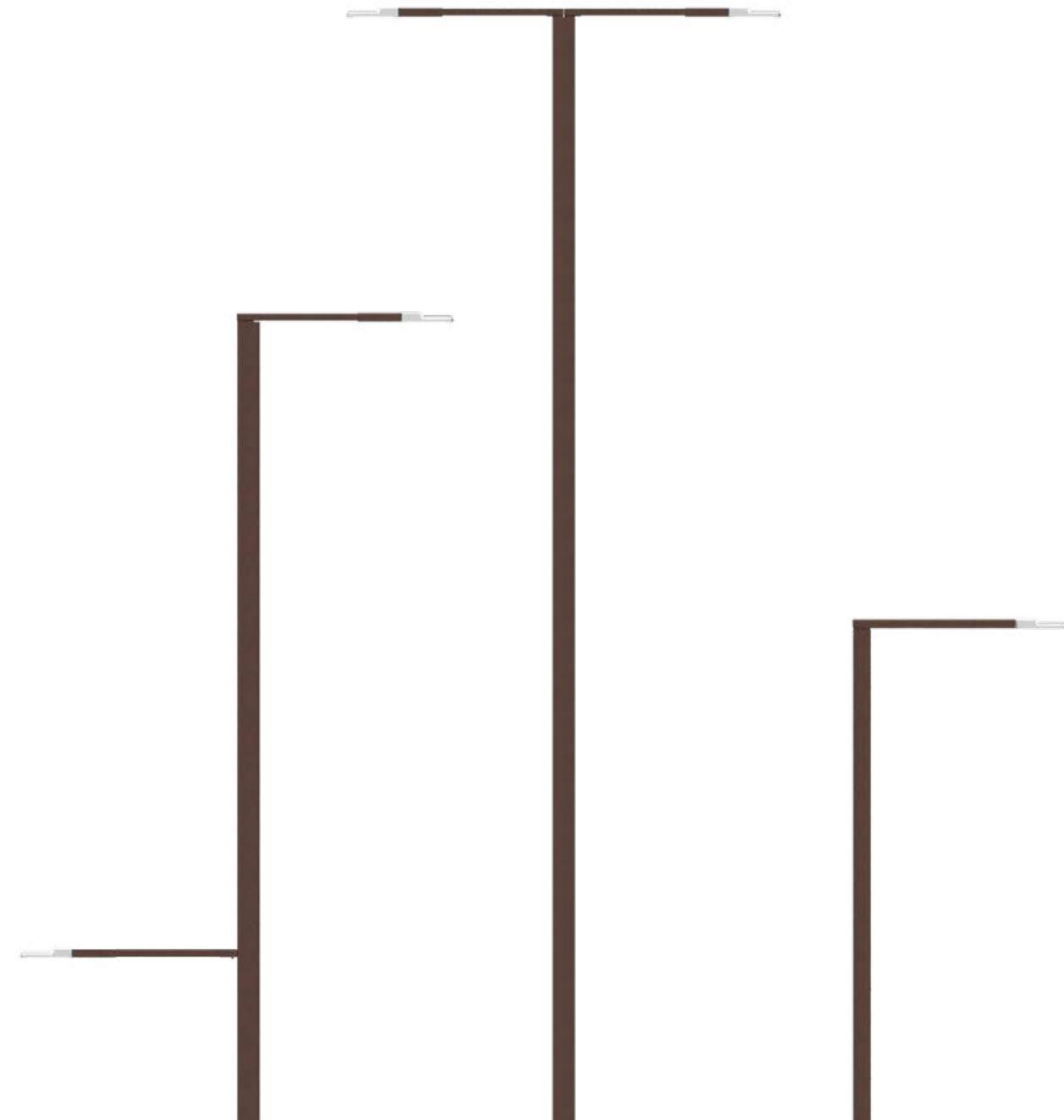
Estetik tasarım

Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz





YOL VIÇE

"Viçe" ismi Artvin'in "Fındıklı" ilçesinin eski ismidir. Köken olarak Lazca olan kelime "Vitze" olarak yazılmaktadır. Küçük dalları anımsatan direğimiz yine küçük dal anlamına gelen bu ismi verdik.

VİÇE_{YOL}

Ahşap desen kaplamalı S235-S355 çelik profiller

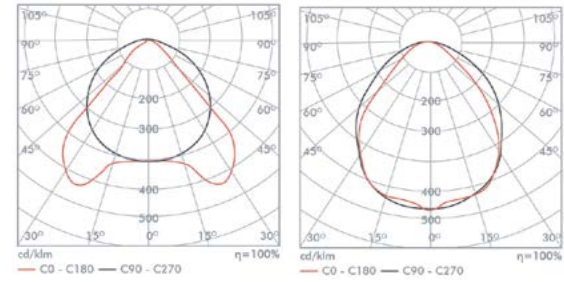
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz





VİÇE PARK & BAHÇE

Ahşap desen kaplamalı S235-S355 çelik profiller

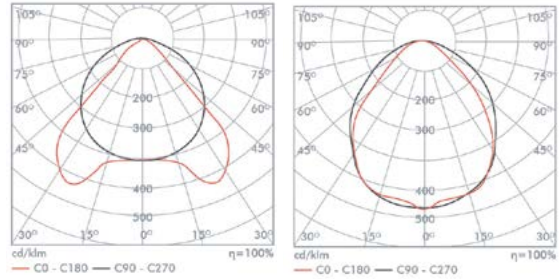
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

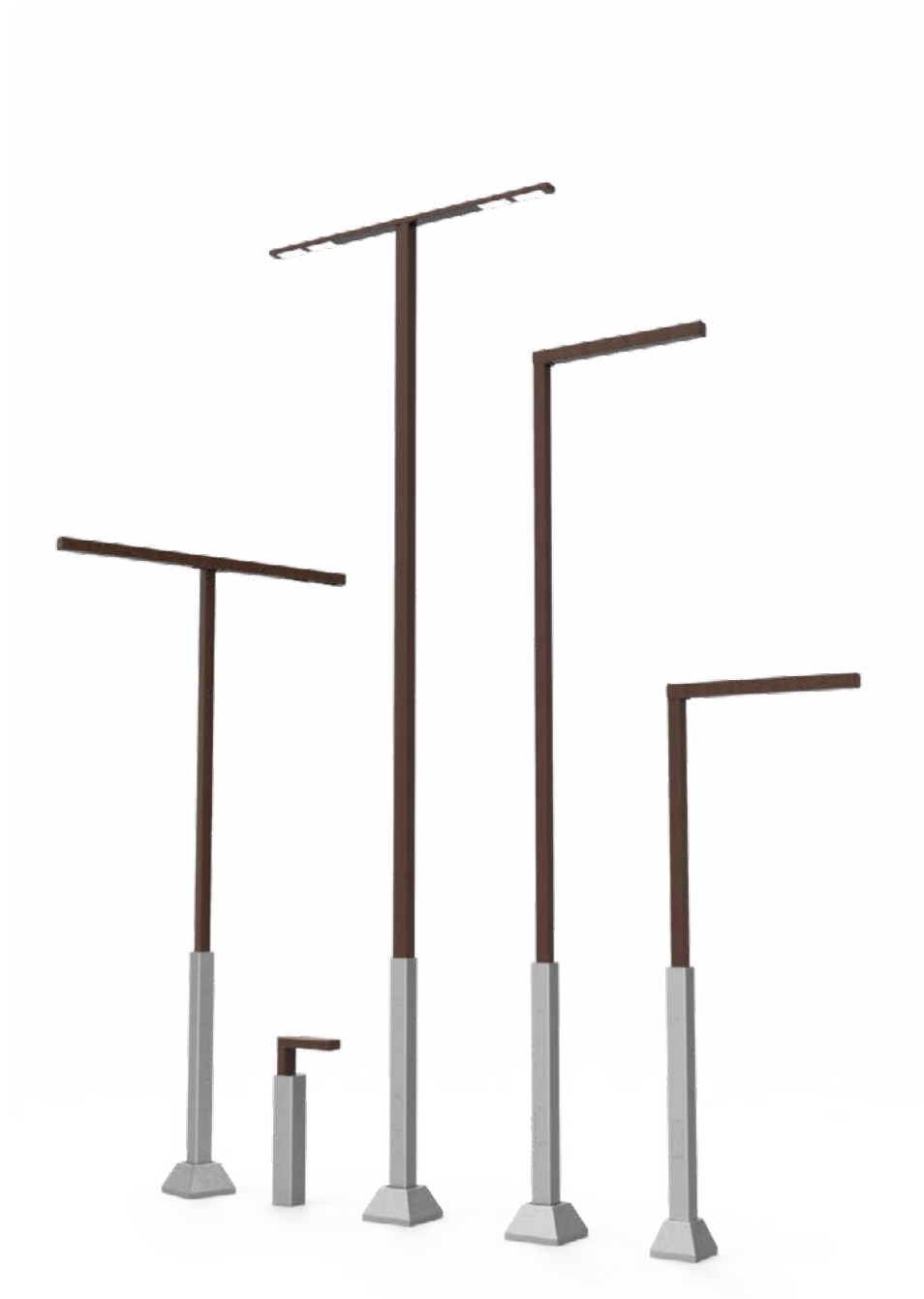
Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2





PARK & BAHÇE
GERMIA

"Germia" ismi güzel kasabamız Safranbolu'dan gelmektedir.
Safranbolu'nun dünya çapında ünlü ahşap evlerinden esinlene-
rek tasarladığımız ürüne yine aynı verdik.

PARK & BAHÇE GERMIA

Ahşap desen kaplamalı S235-S355 çelik profiller

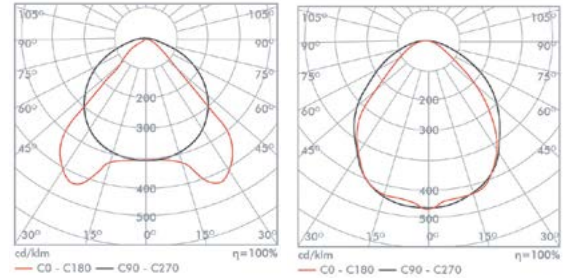
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

Çift veya tek konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



6 m

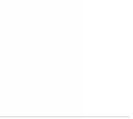
5 m

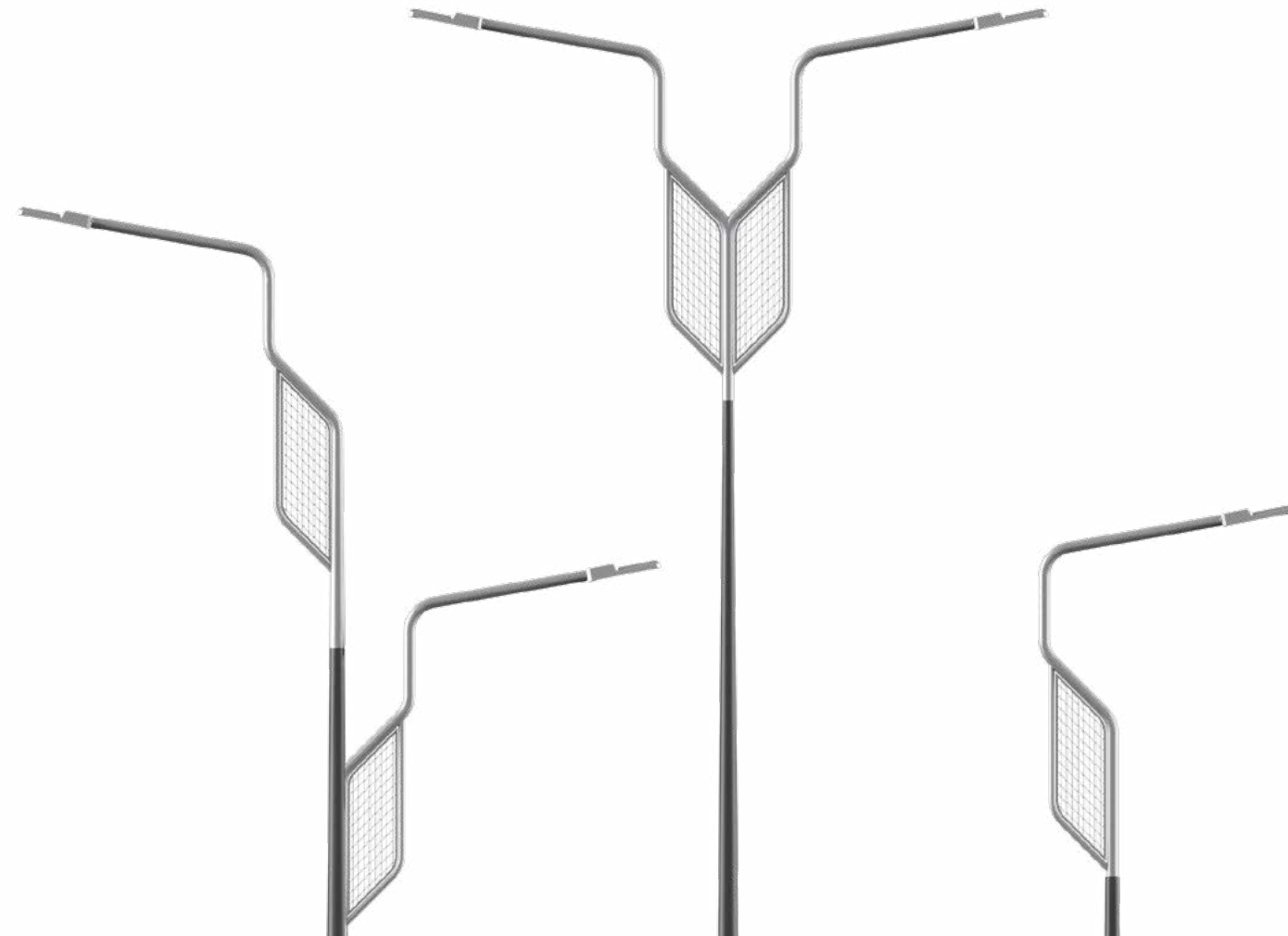
4 m

3 m

2 m

1 m





YOL HALICARNASSUS

"Halicarnassus" ismi güzel ilçemiz Bodrum yakınlarındaki antik bir şehir olan Halikarnas'dan gelmektedir. Şehrin kültürünü oluşturan balıkçılar bizlere de ağılarıyla ilham verdiler.

YOL HALICARNASSUS

S235-S355 çelik borular

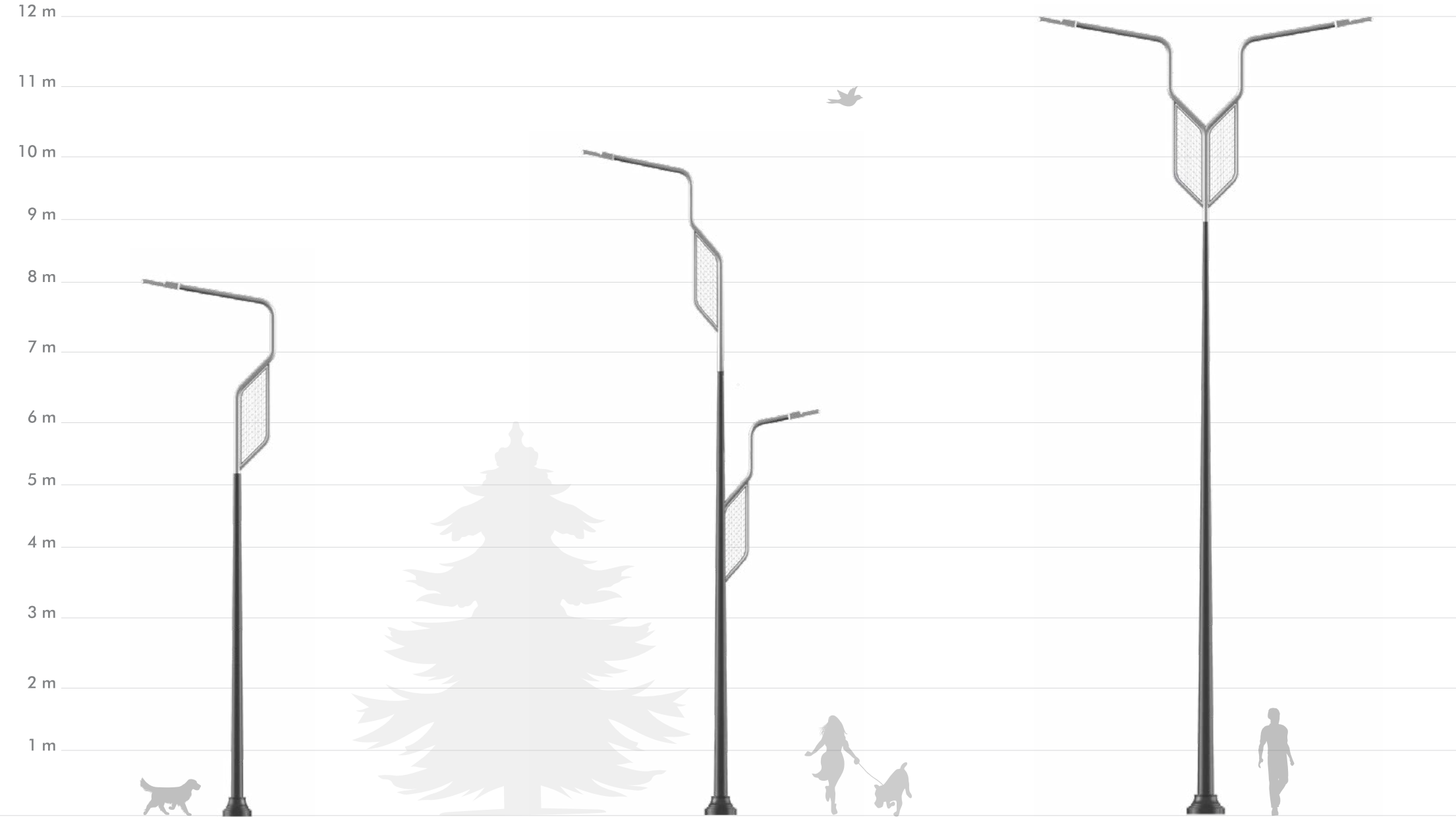
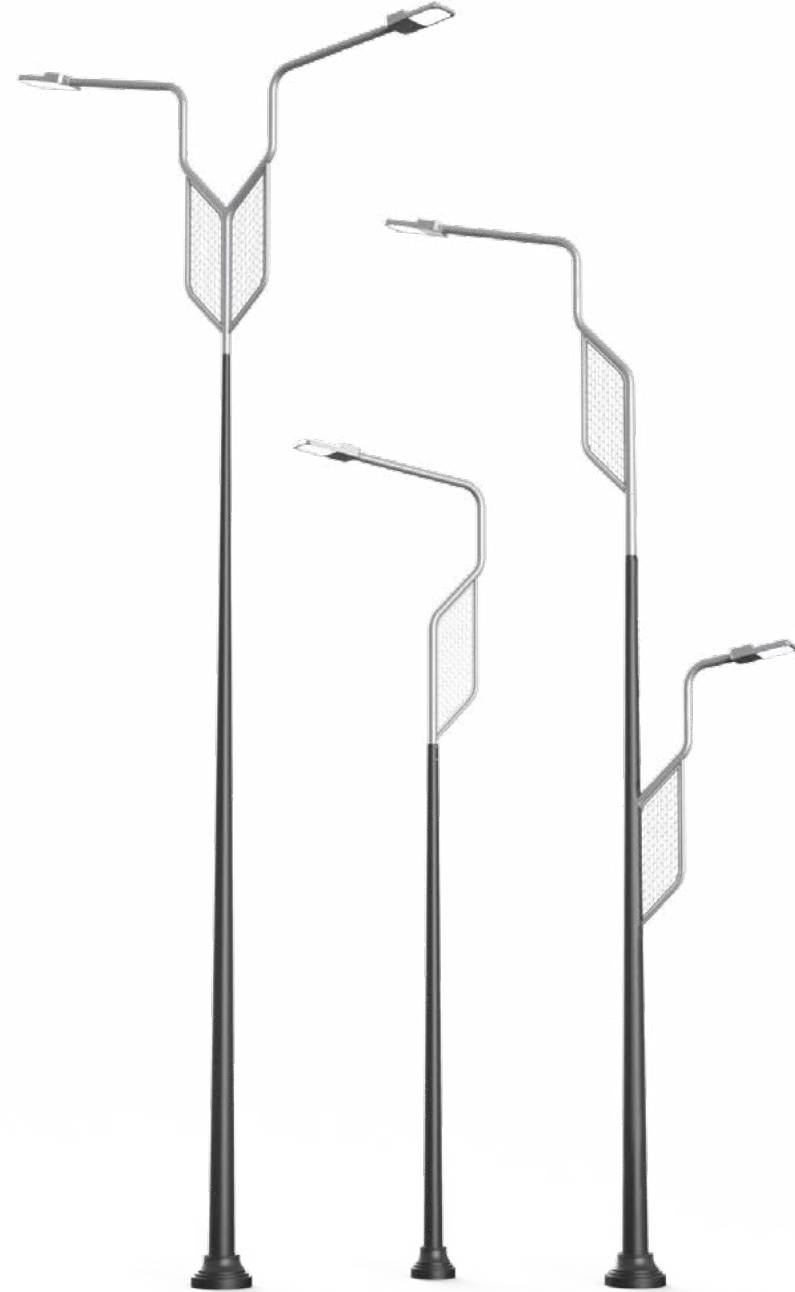
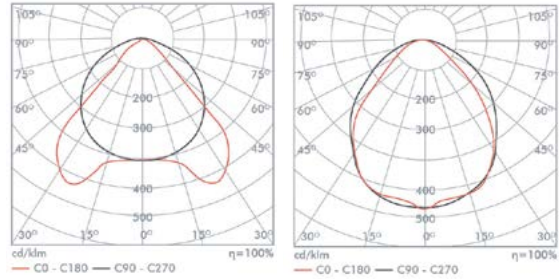
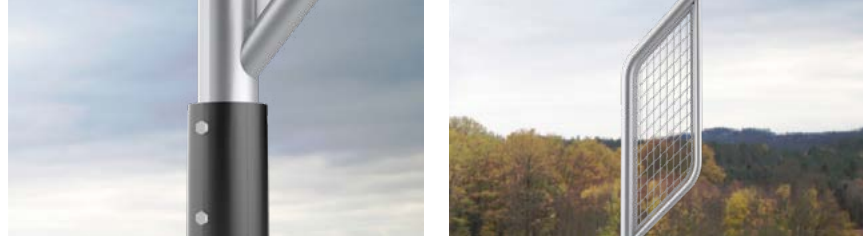
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz





PARK & BAHÇE

HALICARNASSUS

PARK & BAHÇE HALICARNASSUS

S235-S355 çelik borular

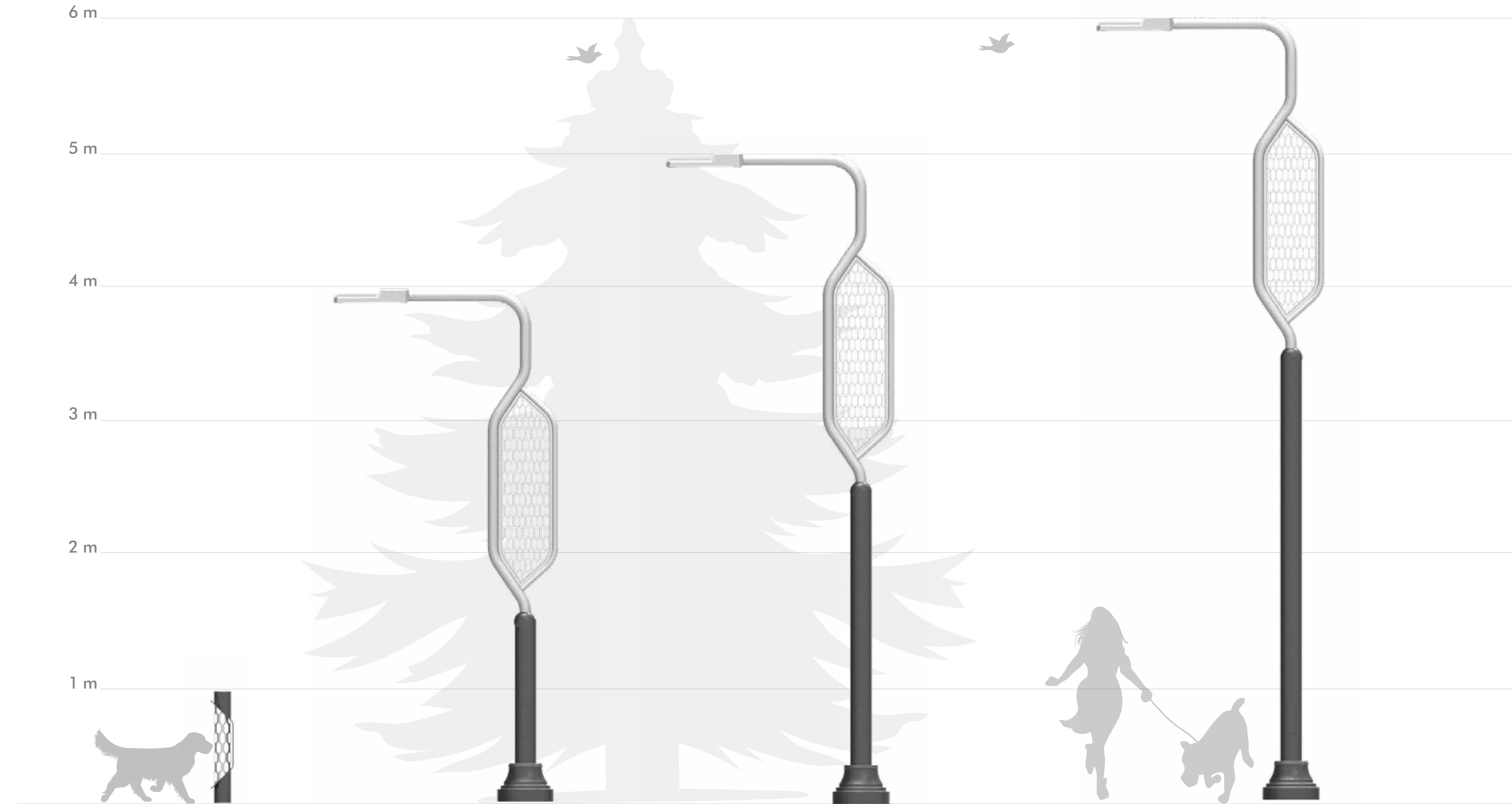
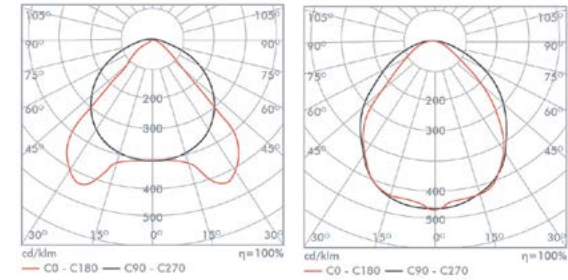
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

Çift veya tek konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



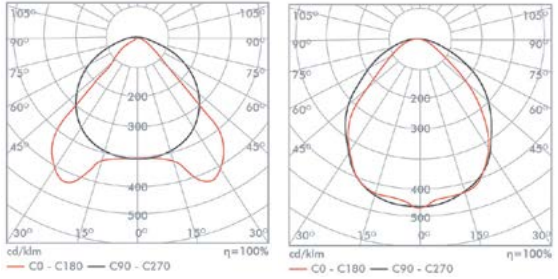


YOL MACKA

"Macka" ismi ülkemizin Karadeniz kıyılarında yer alan güzel ilimiz Trabzon'un topraklarından gelmektedir. İlçenin eski ismi olan "Matzuka" büyük ve gösterişli dal anlamına gelmektedir.

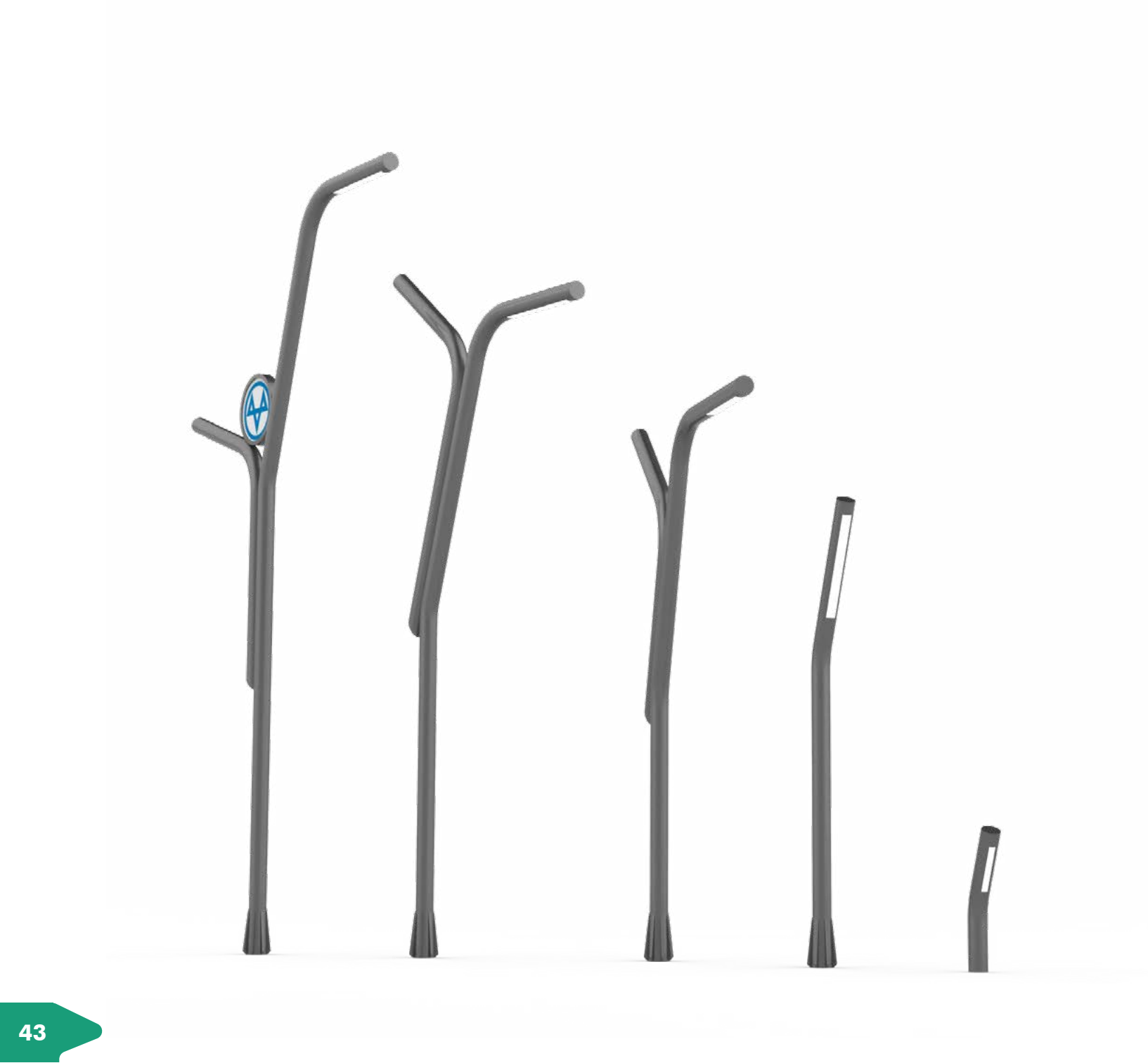
YOL MAKKA

S235-S355 çelik borular
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide
Estetik tasarım
Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri
Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri
EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2





PARK & BAHÇE
MAKKA

PARK & BAHÇE MAKKA

S235-S355 çelik borular

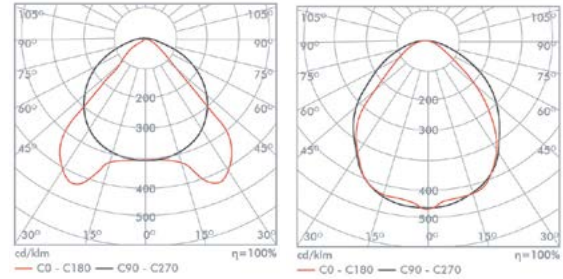
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

Çift veya tek konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



6 m

5 m

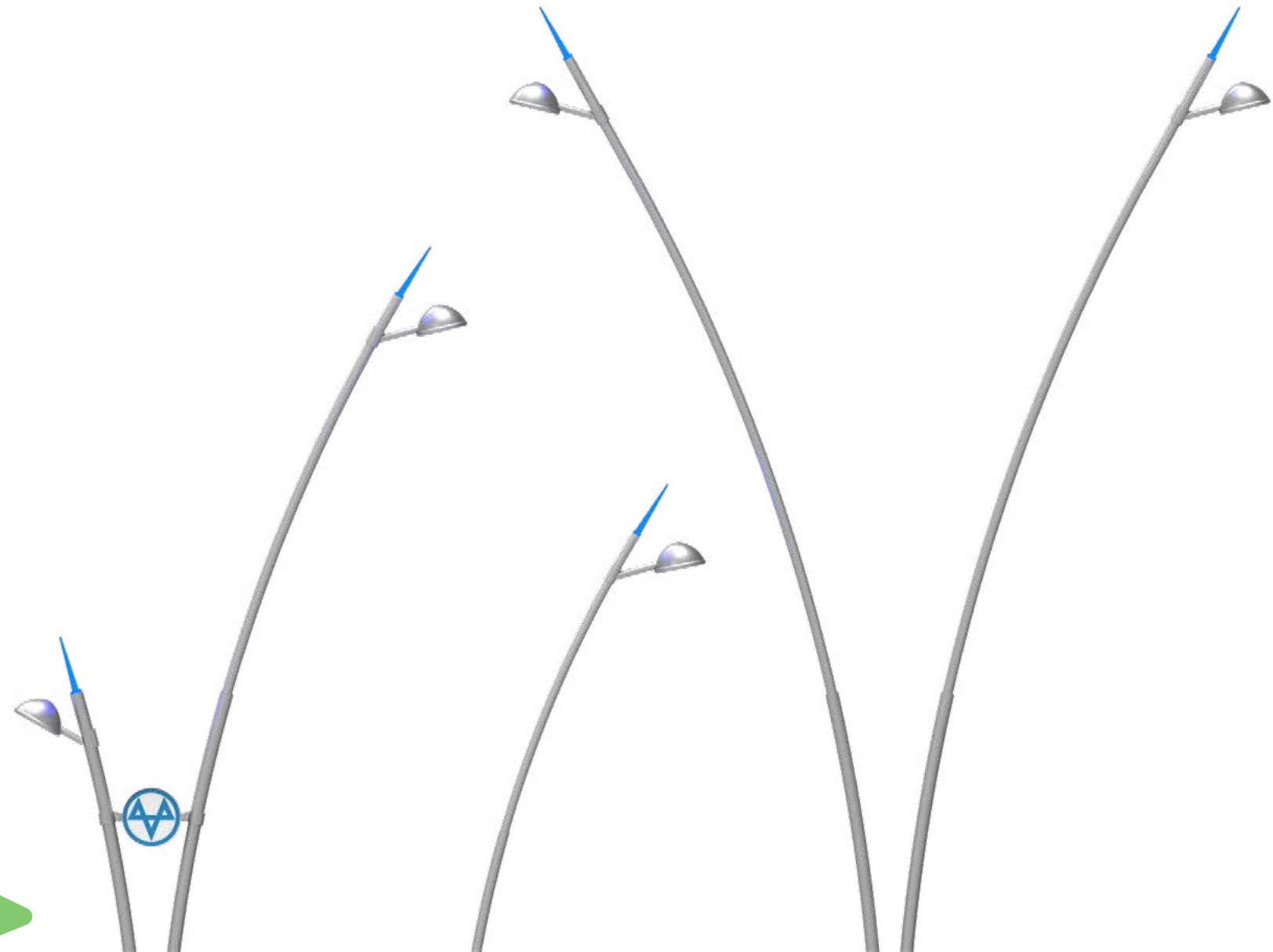
4 m

3 m

2 m

1 m



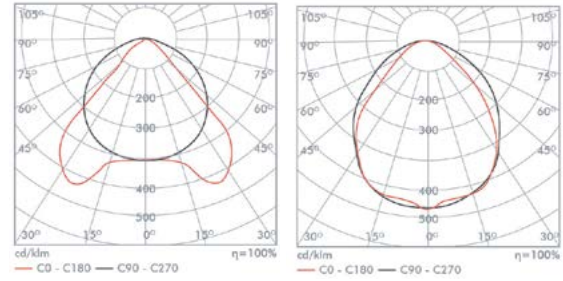


"Sinope" ismi Karadeniz'in en güzel illerinden olan Sinop'dan gelmektedir. Ülkemizin en kuzeyinde yer alan Sinop, doğası, kültürü ve tarihiyle ziyaret eden herkesi etkilemiştir.

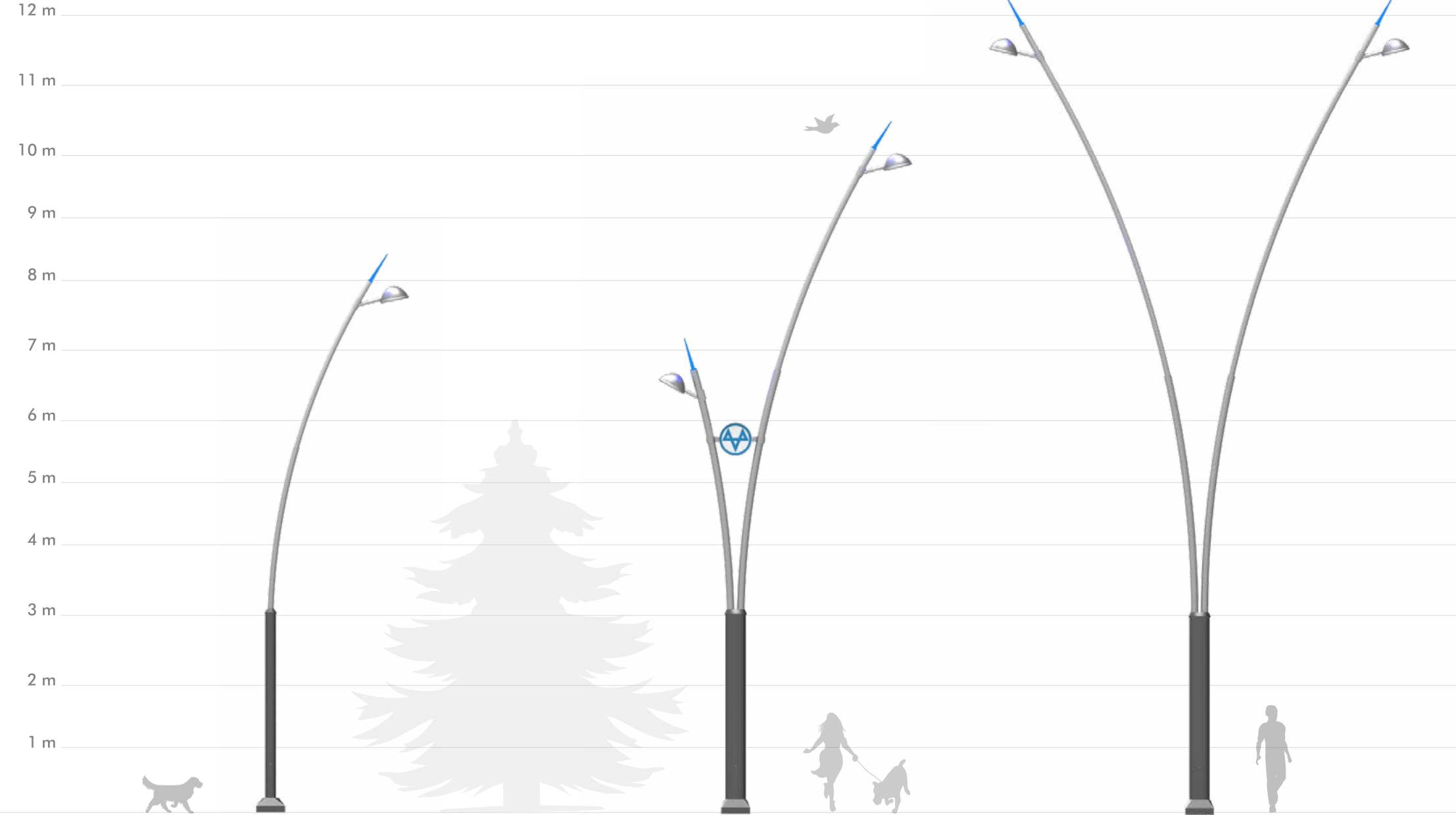
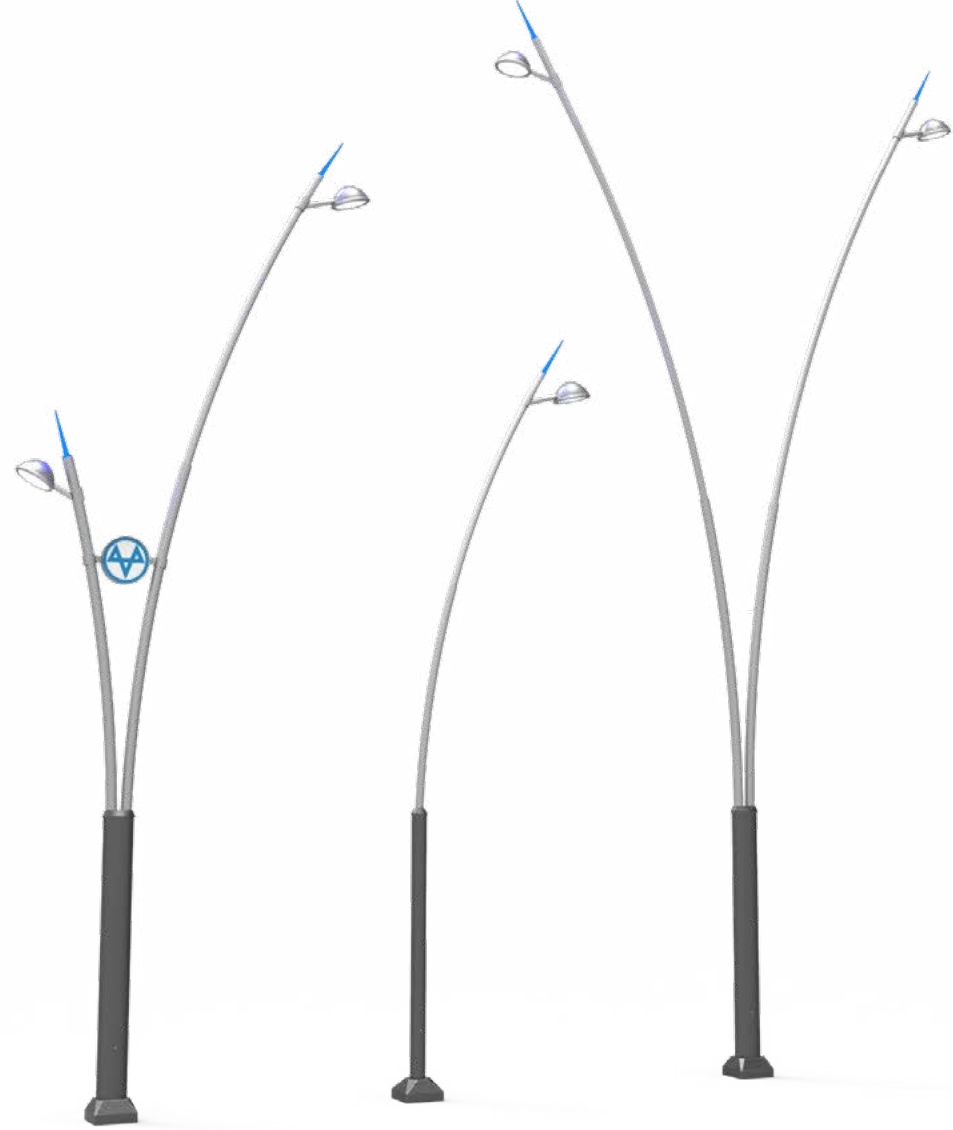
YOL
SİNOPE

S\NOPE Yol

S235-S355 çelik borular
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide
Estetik tasarım
Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri
Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri
EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2

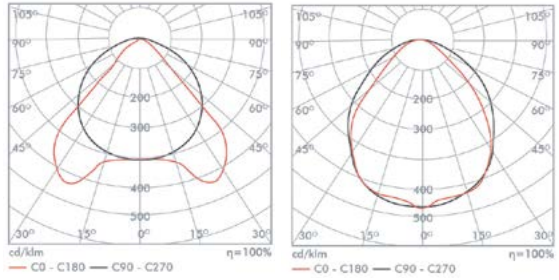




PARK & BAHÇE
S\NOPE

S\NOPE PARK & BAHÇE

S235-S355 çelik borular
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide
Estetik tasarım
Çift veya tek konsollu ürün seçenekleri
Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri
EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



6 m

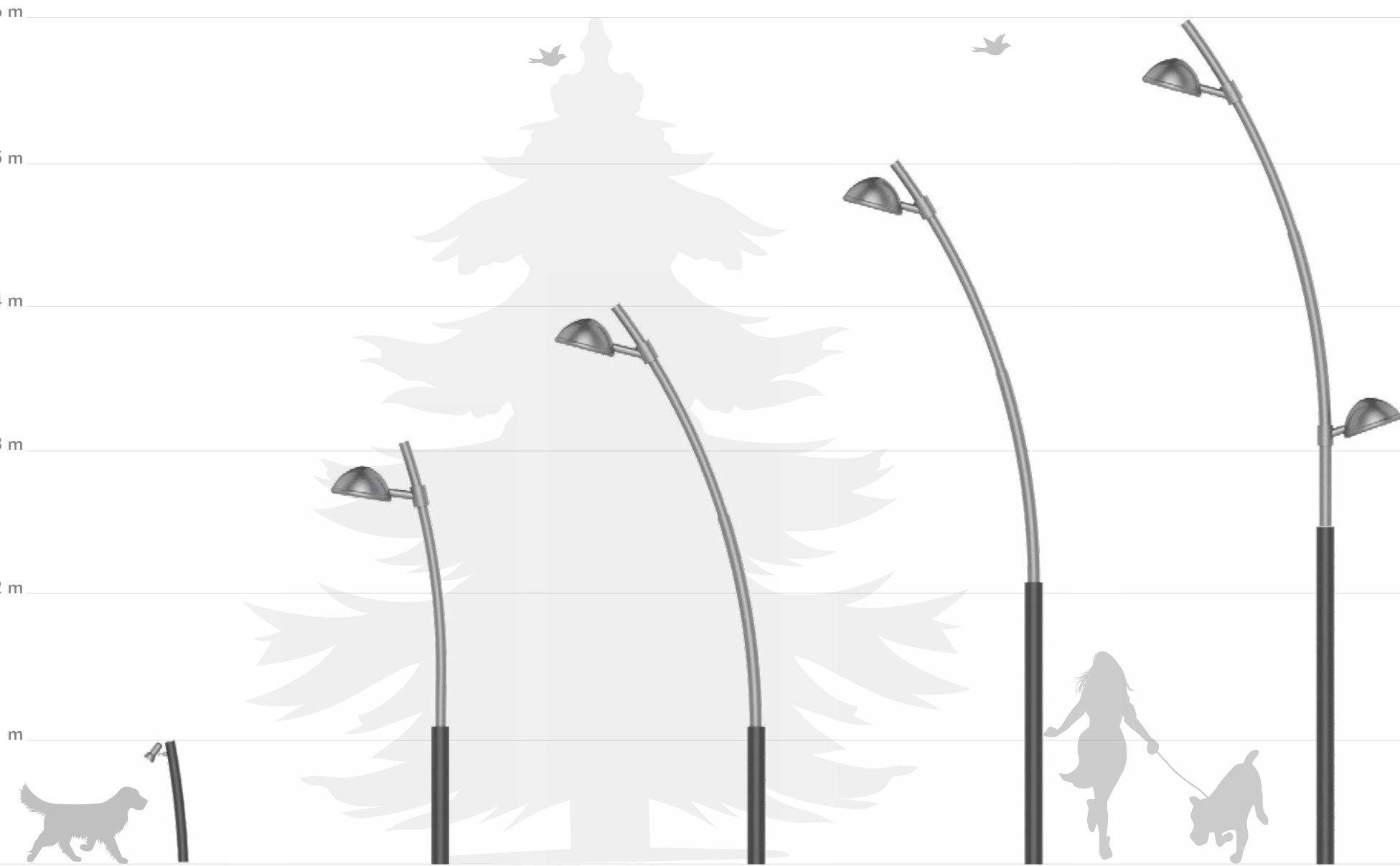
5 m

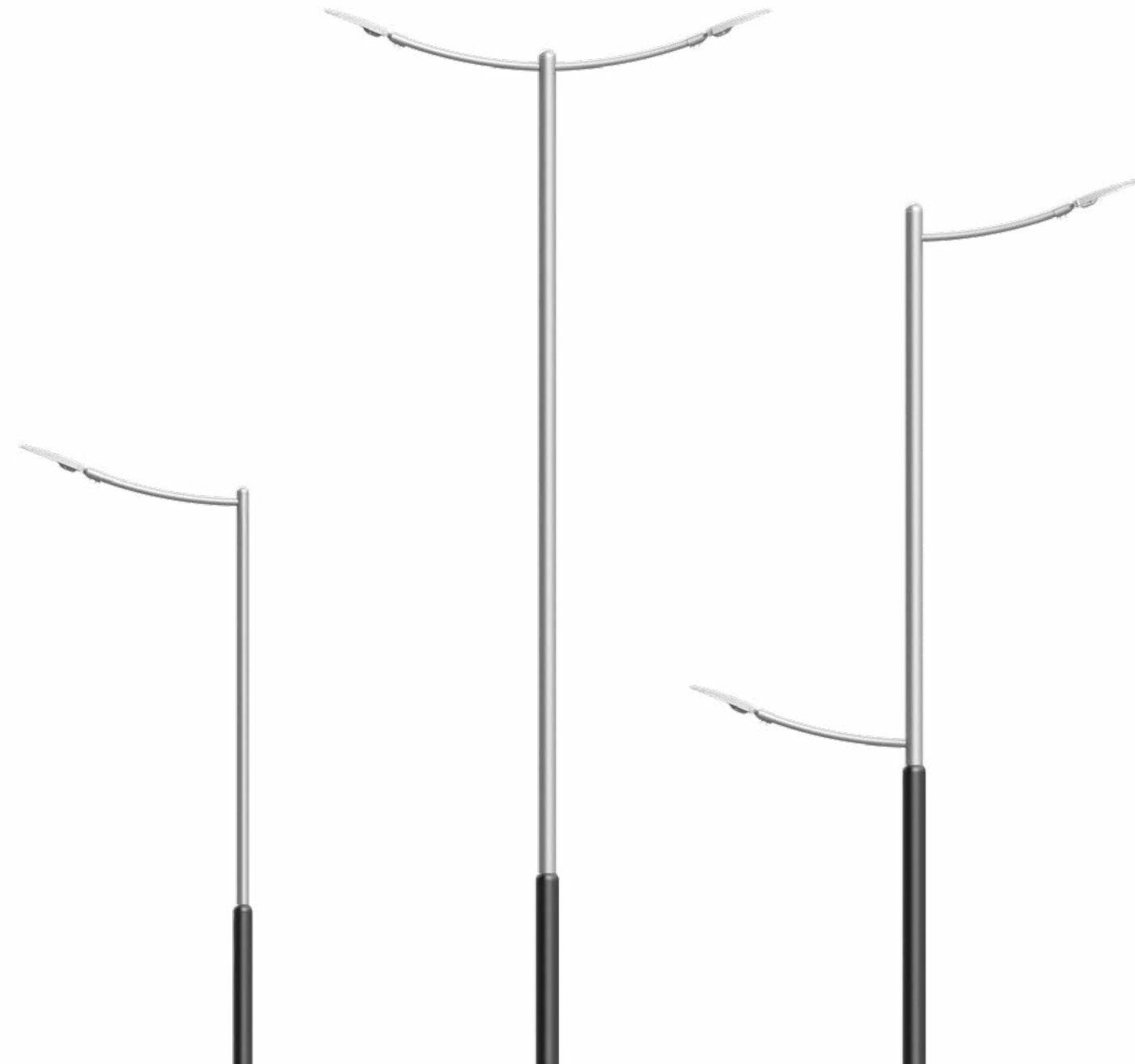
4 m

3 m

2 m

1 m





YOL ATTUDA

"Attuda" ismi güzel Denizli ilimiz yakınlarında yer alan antik bir şehirden gelmektedir. Etrafındaki şehirler arasında ekonomik ve kültürel bağların kurulmasını sağlayan bu kilit şehir bizlere de ilham oldu.

YOL ATTUDA

S235-S355 çelik borular

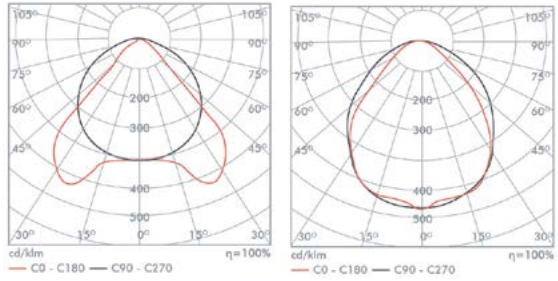
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



12 m

11 m

10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

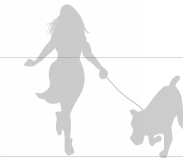
5 m

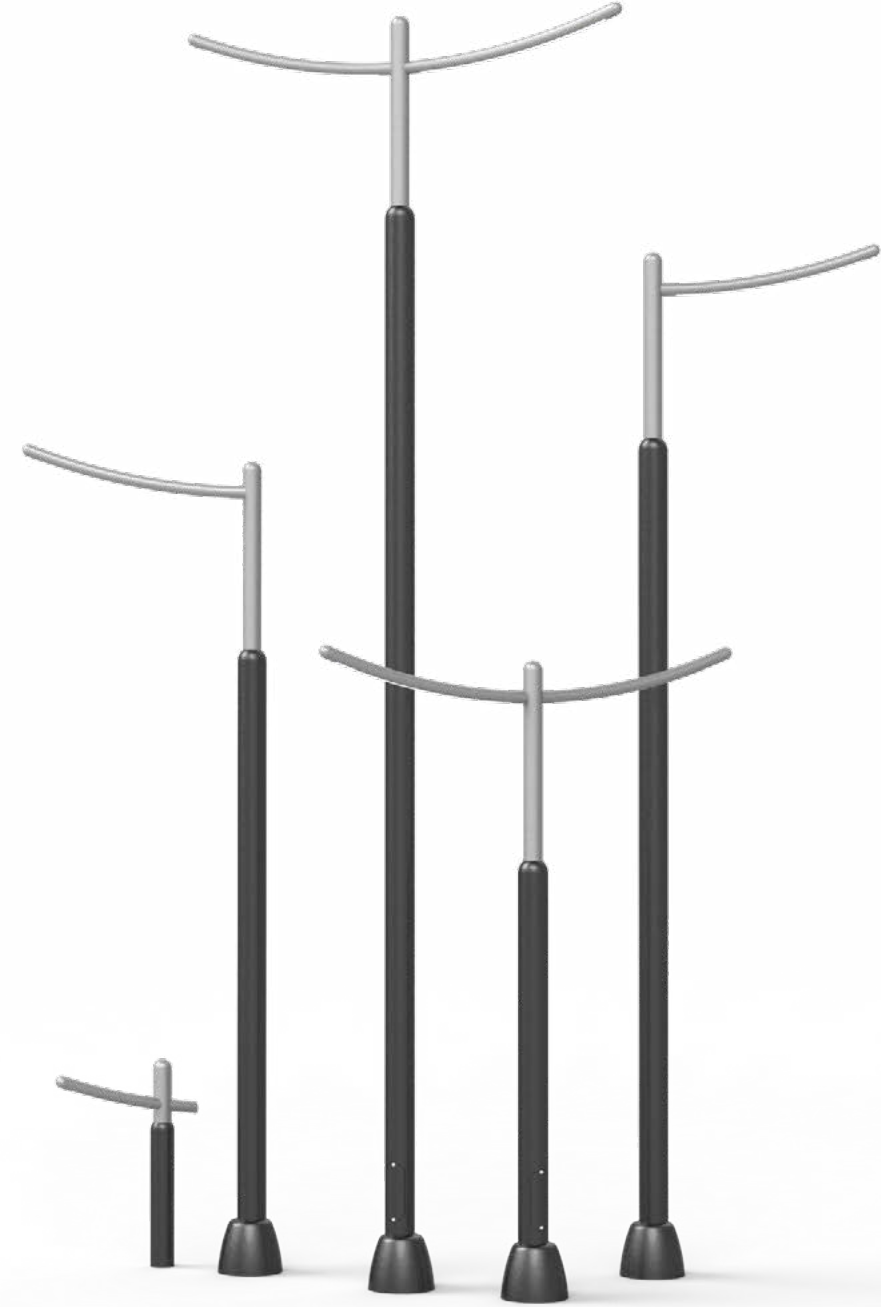
4 m

3 m

2 m

1 m





PARK & BAHÇE
ATTUDA

ATTUDA

S235-S355 çelik borular

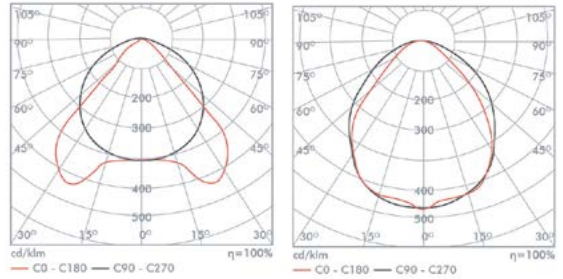
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

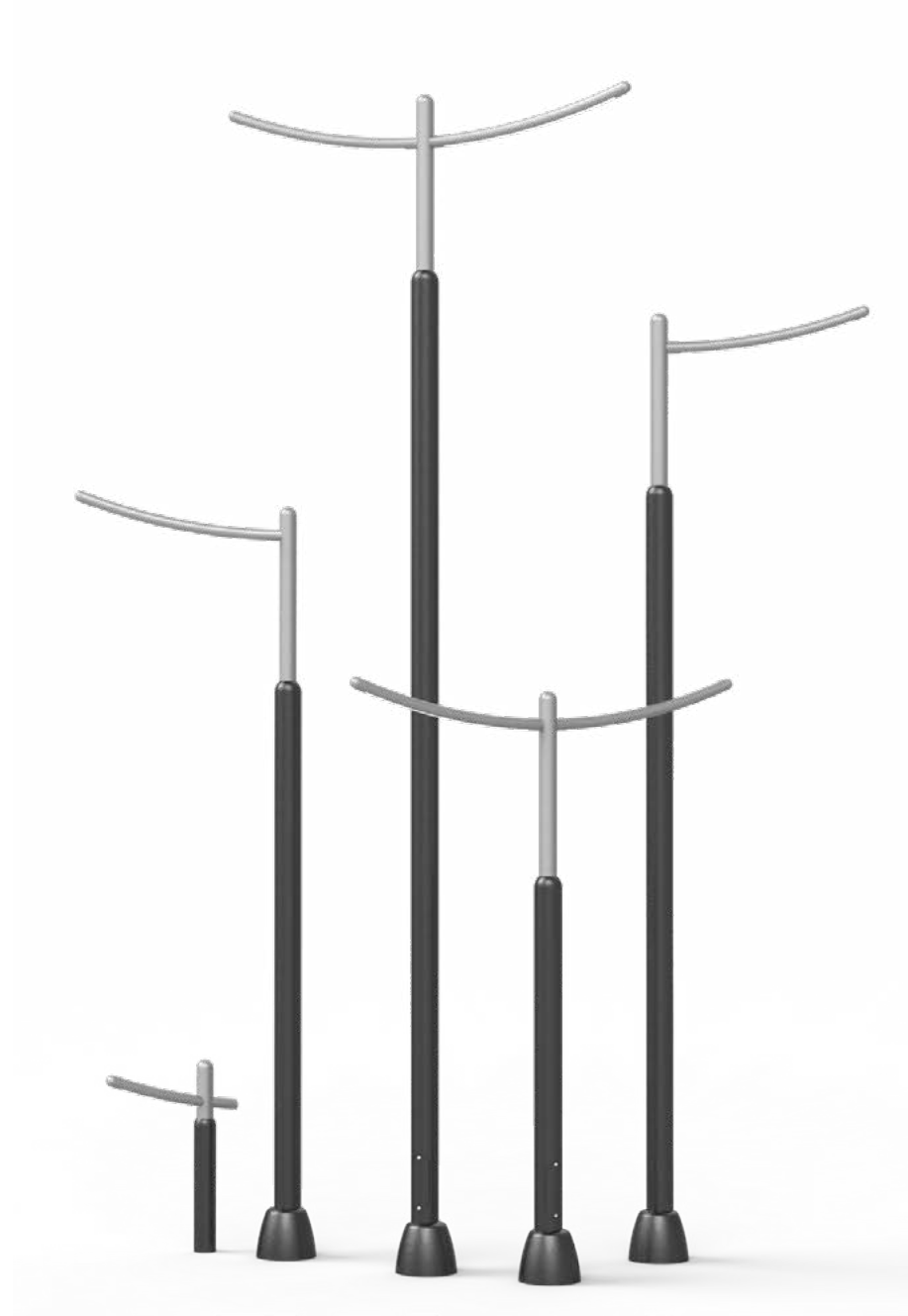
Çift veya tek konsollu ürün seçenekleri

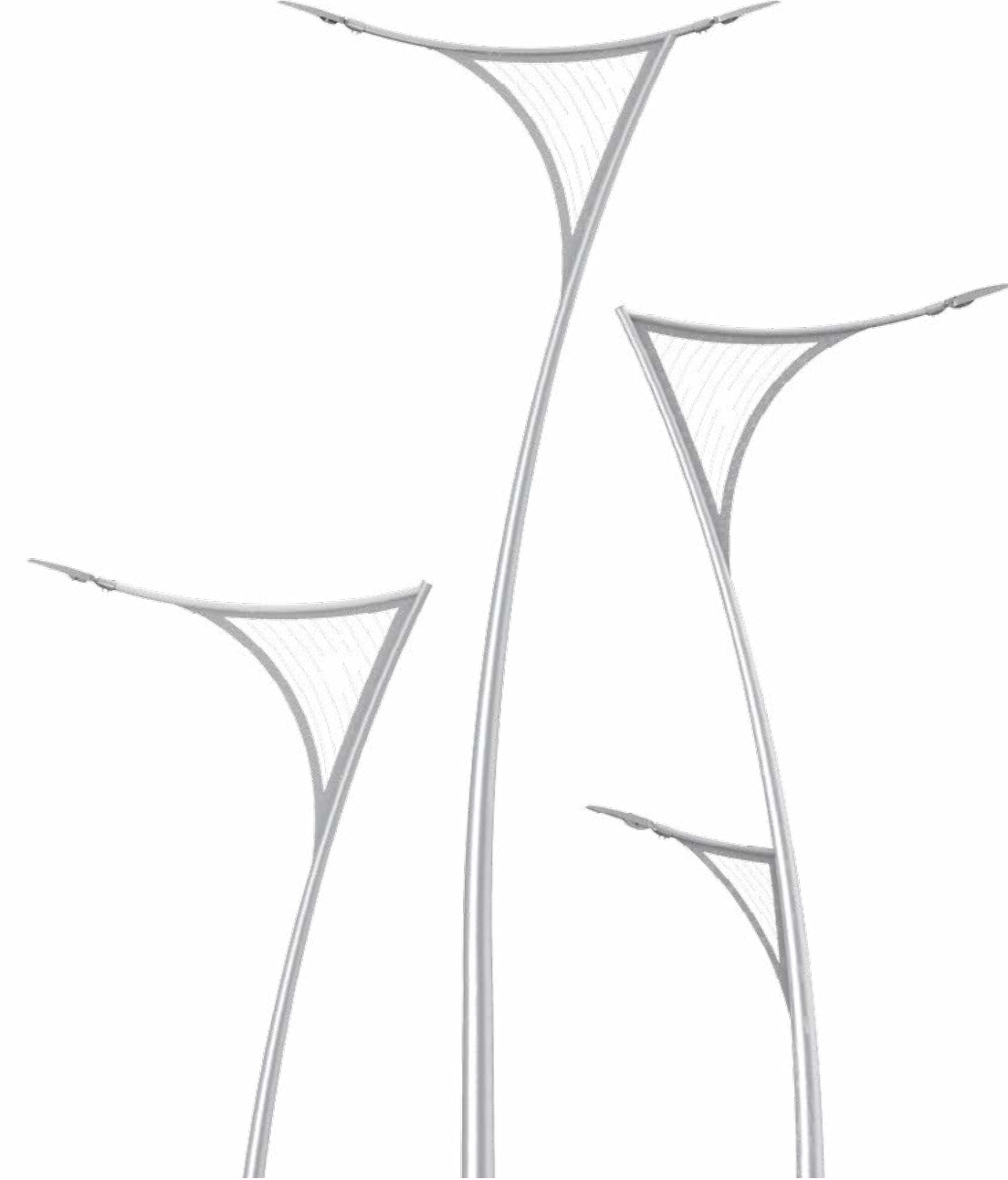
Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2





YOL
OLBA

"Olba" ismi güzel şehrimiz Mersin yakınlarındaki bir antik şehirden gelmektedir. Şehrin keşfedilen her katmanında farklılaşan kültür etkileri bizleri de etkisi altına aldı.

S235-S355 çelik borular

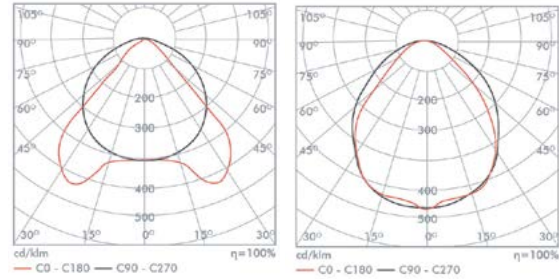
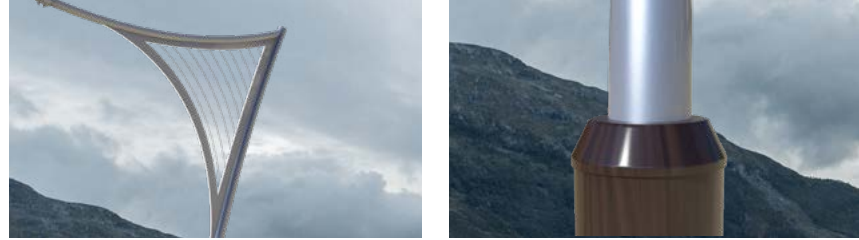
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

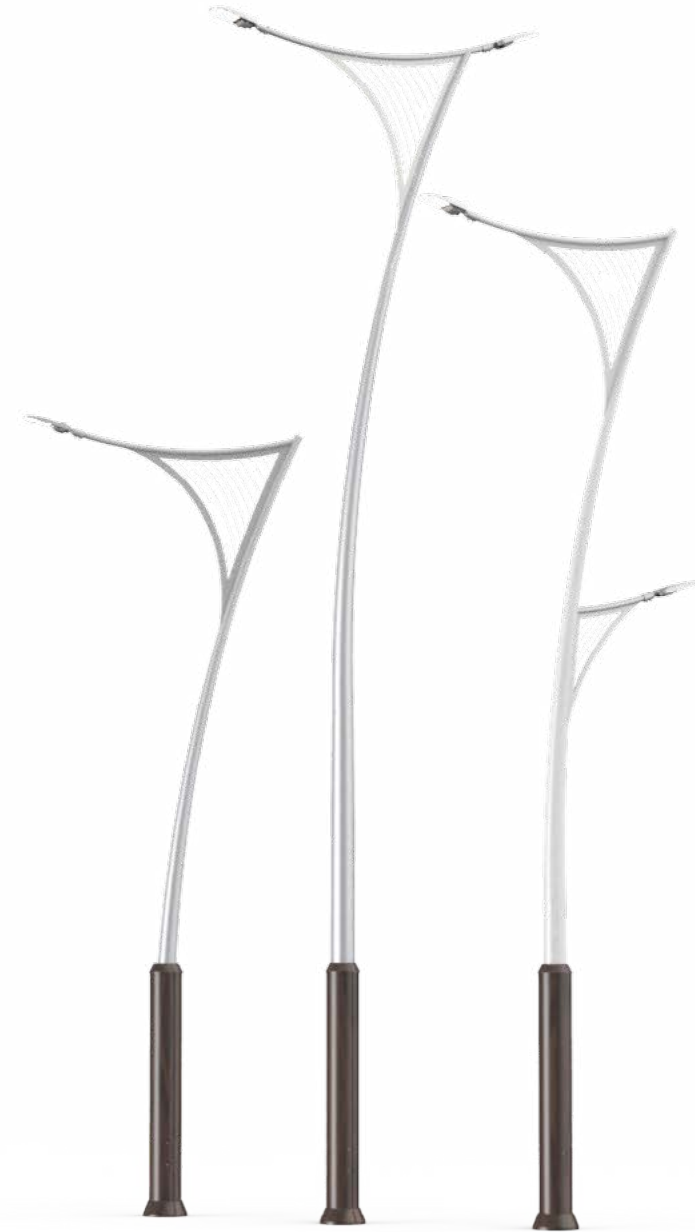
Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



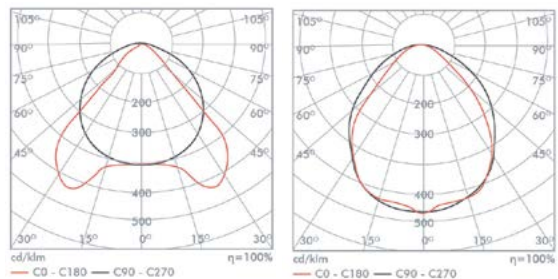
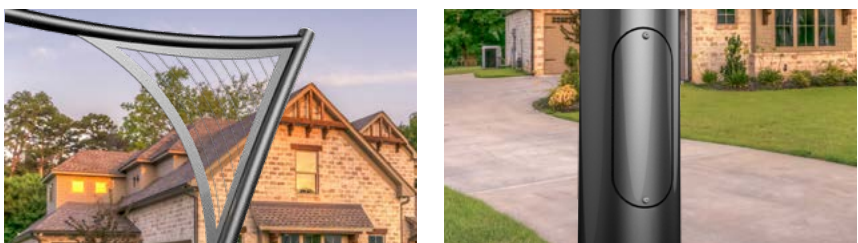
CE   220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2 

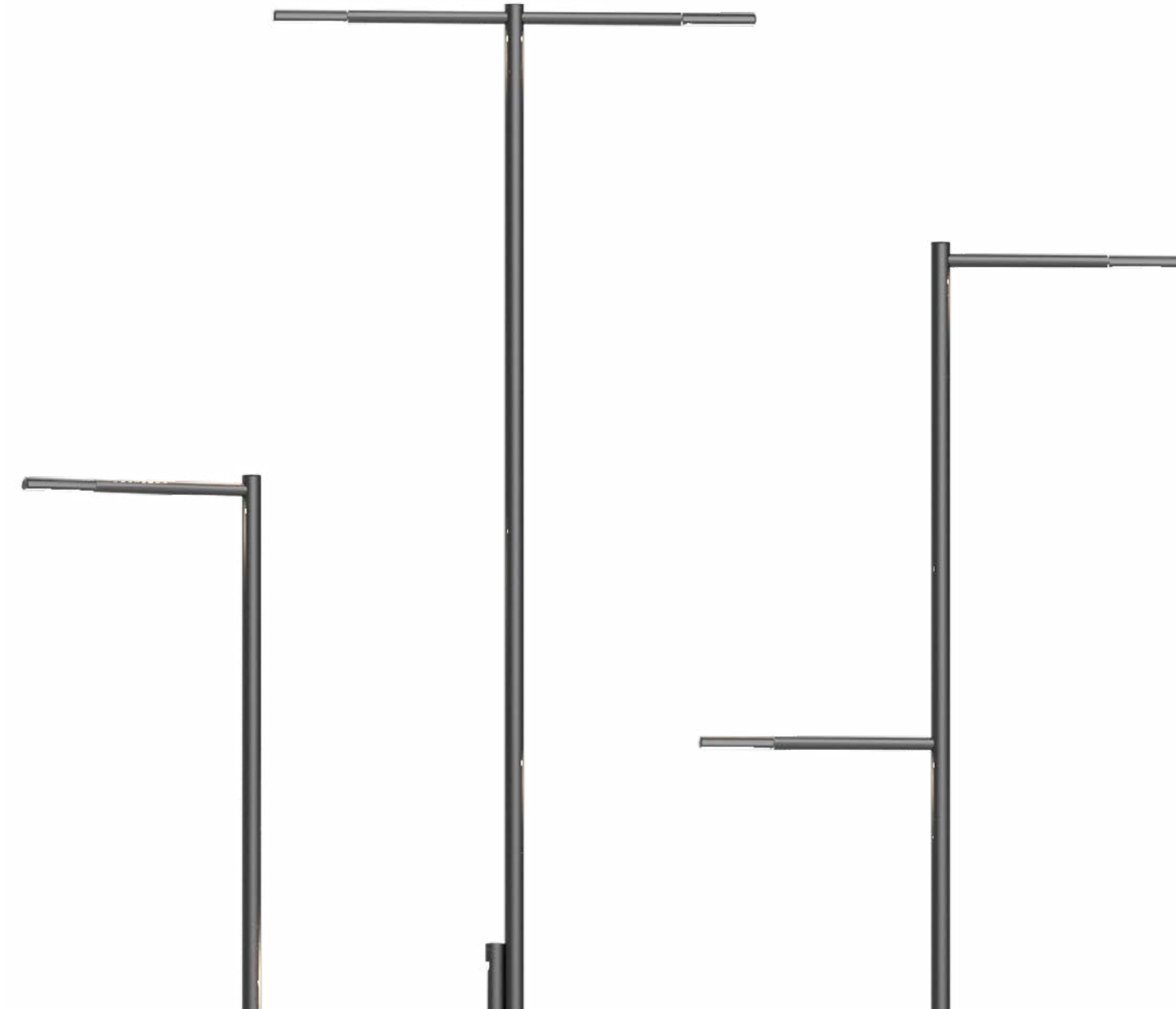




PARK & BAHÇE
OLBA

S235-S355 çelik borular
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide
Estetik tasarım
Çift veya tek konsollu ürün seçenekleri
Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri
EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz





"İda" ismi efsaneler açısından oldukça zengin olan Kaz Dağları'nın eski ismidir. Efsanelerden birine göre dünyanın ilk güzellik yarışmasının da gerçekleştirildiği bu dağın her yanı meşaleler ile süslenmiş yüzüne ışığın binbir hali vuran Aphrohite yarışını kazanmıştır. Bu güzel efsanenin meşaleleri bizlere de ilham vermiştir.

YOL
İDA

S235-S355 çelik borular

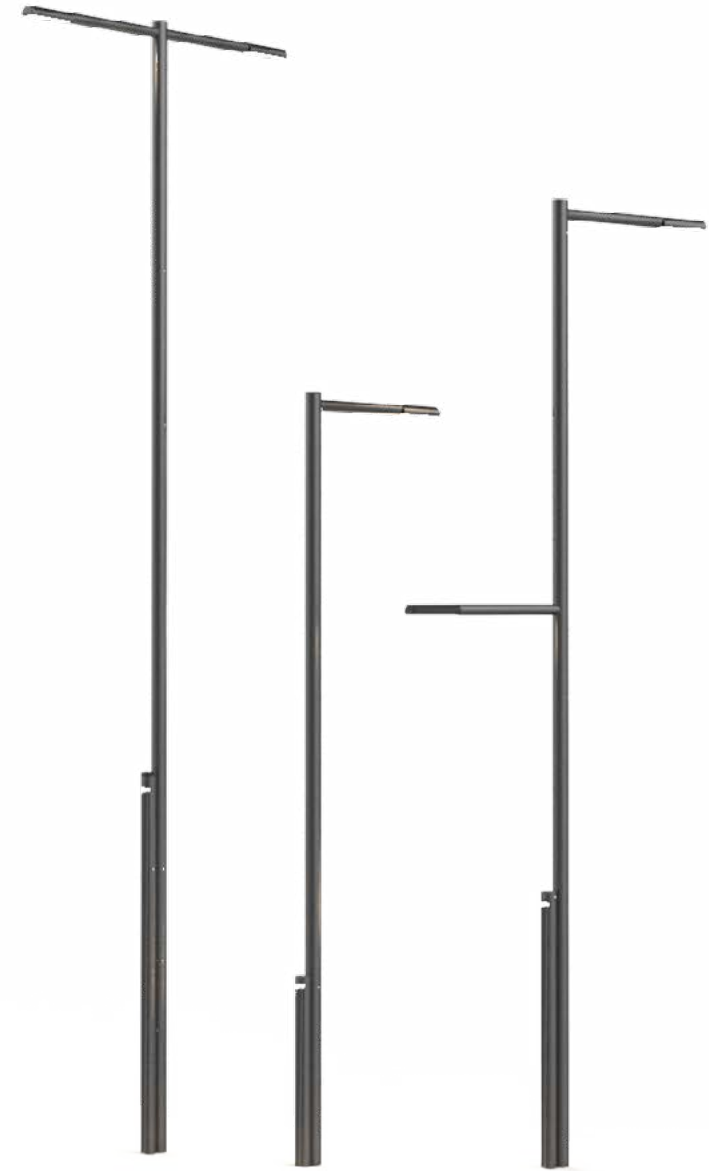
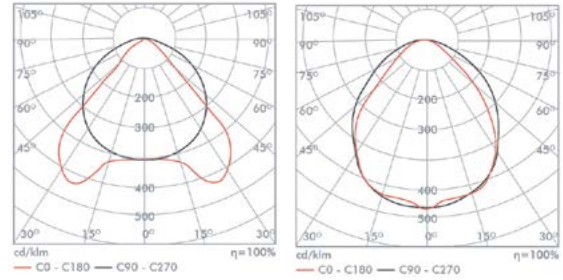
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



12 m

11 m

10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

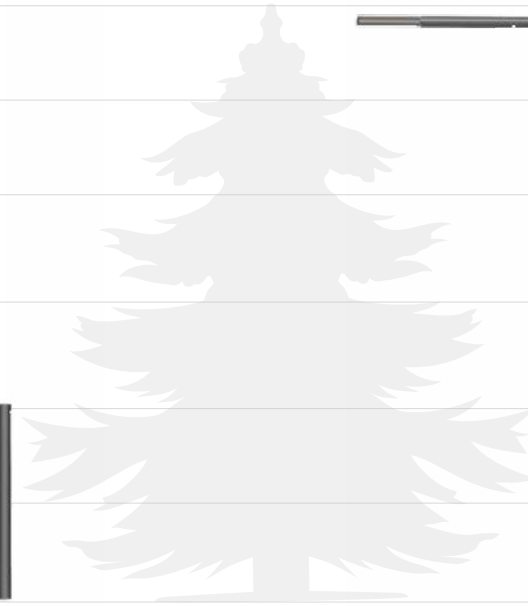
5 m

4 m

3 m

2 m

1 m





PARK & BAHÇE | DA

PARK & BAHÇE

IDA

S235-S355 çelik borular

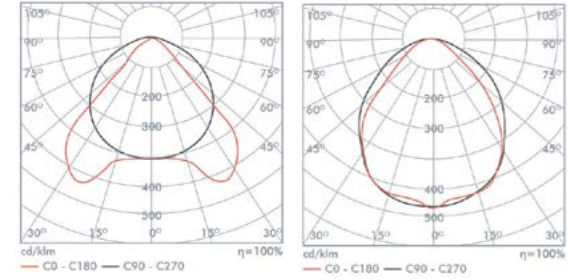
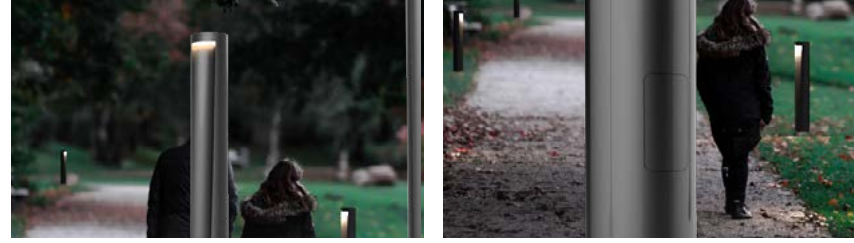
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

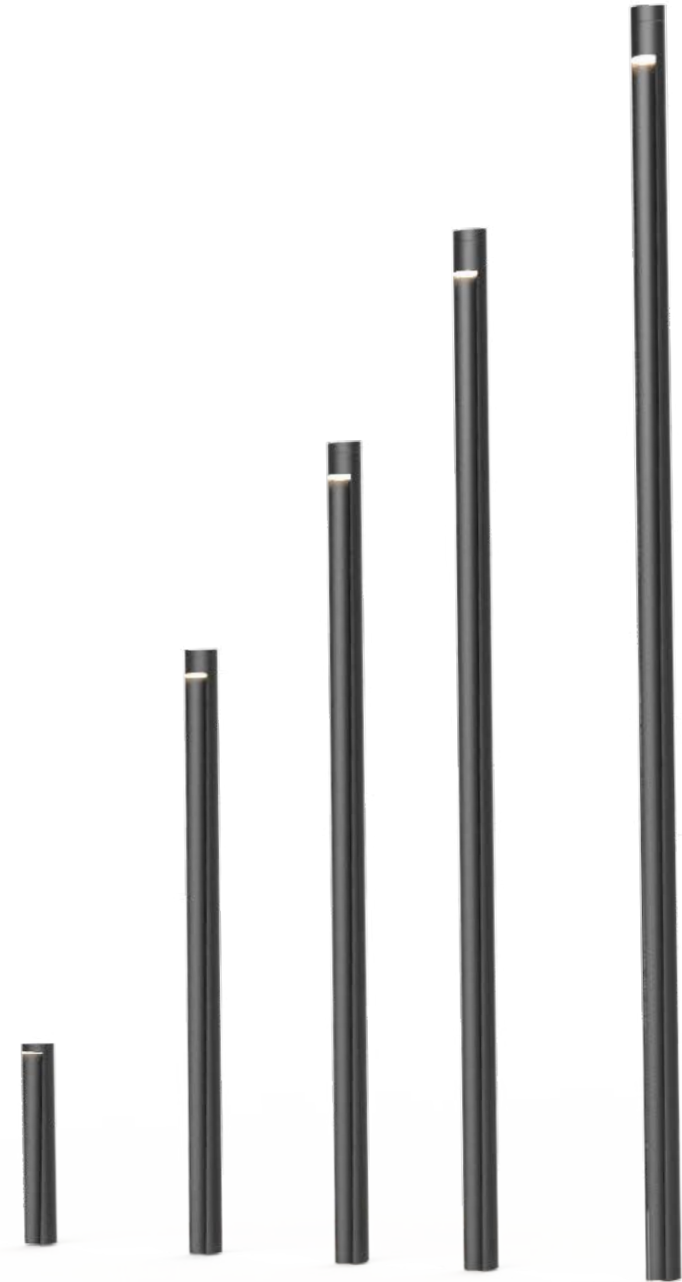
Çift veya tek konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2



6 m

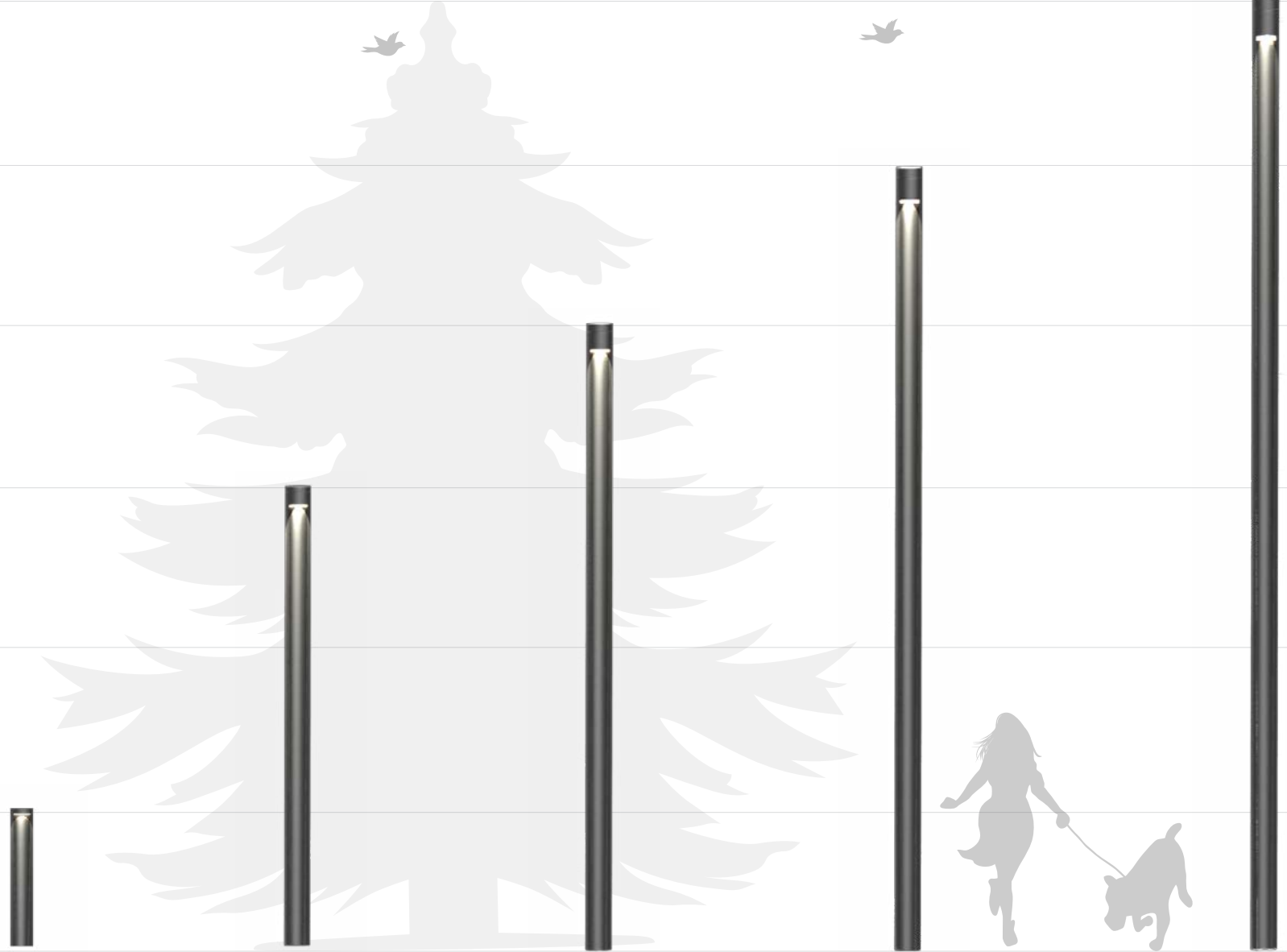
5 m

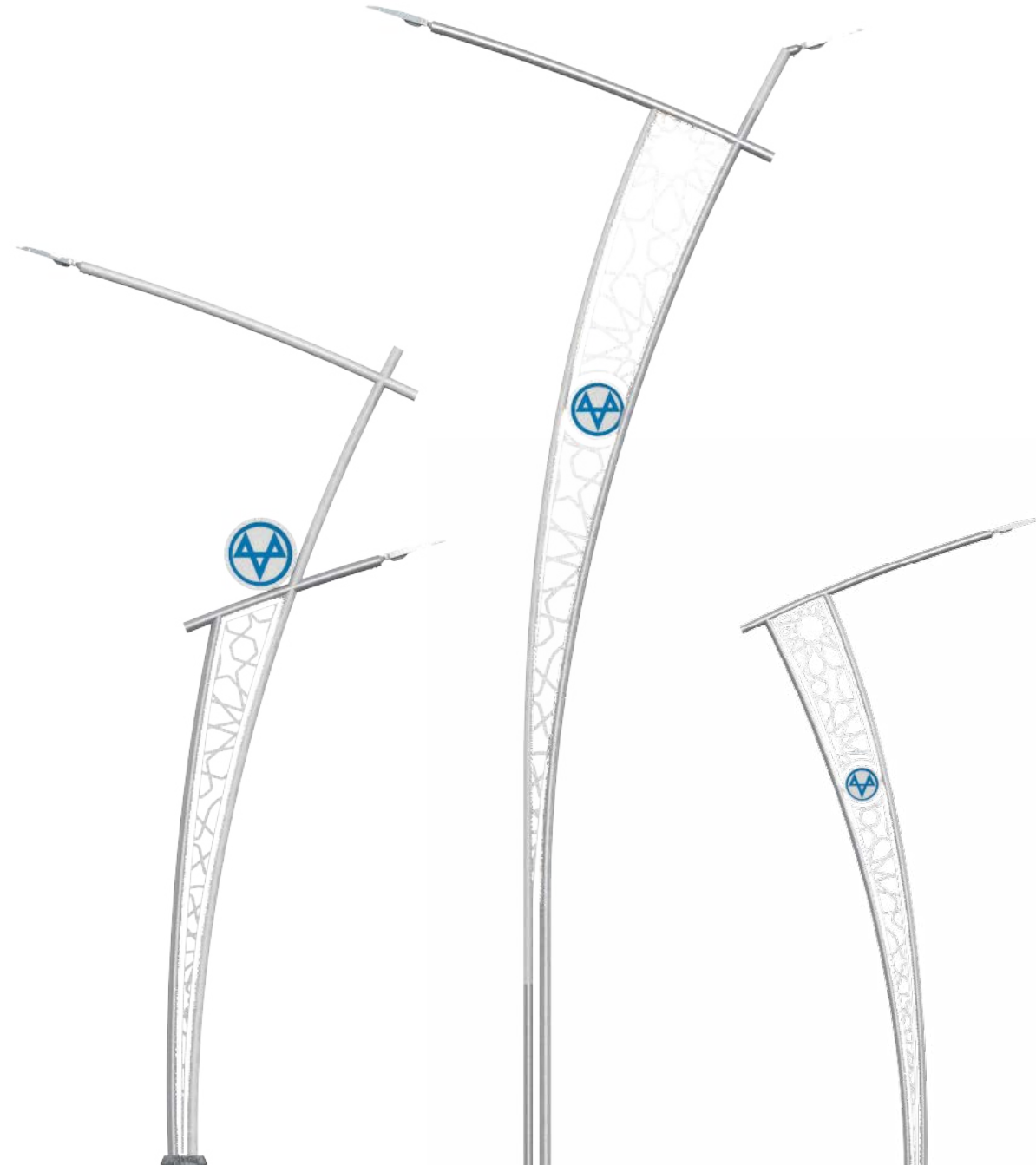
4 m

3 m

2 m

1 m



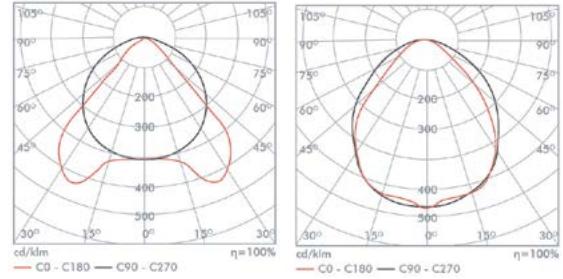
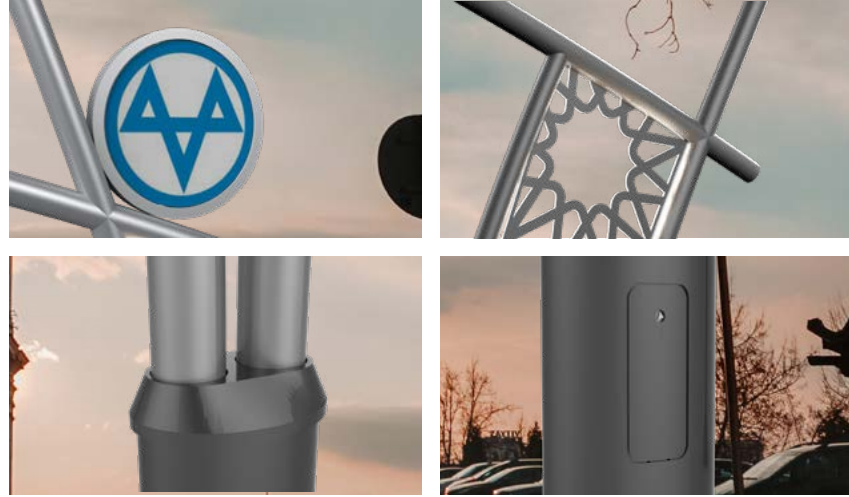


YOL HATTENA

"Hattena" tarihin her safhasında kültürlerin buluştuğu nokta olan Hatay ilimizden gelmektedir. Hala eşi benzerine rastlanmayan yeni mozaiklerin bulunduğu bu bölge bizleri de derinden etkilemeye devam ediyor.

YOL HATTENA

S235-S355 çelik borular
LED ışıklandırılmalı dekoratif panel
Çeşitli desen seçenekleri
Aluminium plinth concealing anchor bolts
Çift konsollu, tek konsollu ve yaya konsollu ürün seçenekleri
Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk ve desen kaplamaları
EN ISO 1461 standardına uygun galvaniz kaplama



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2



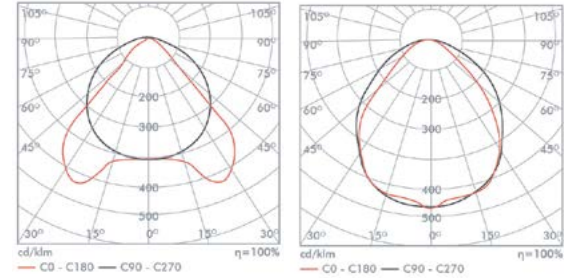


PARK & BAHÇE
HATTENA

PARK & BAHÇE

HATTENA

S235-S355 çelik borular
LED ışıklandırmalı dekoratif panel
Çeşitli desen seçenekleri
Aluminium plinth concealing anchor bolts
Çift konsollu ve tek konsollu ürün seçenekleri
Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk ve desen kaplamaları
EN ISO 1461 standardına uygun galvaniz kaplama



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2

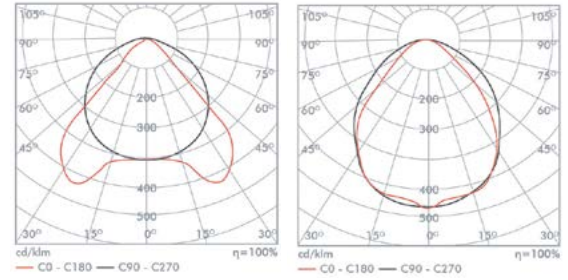




PARK & BAHÇE
BAKU

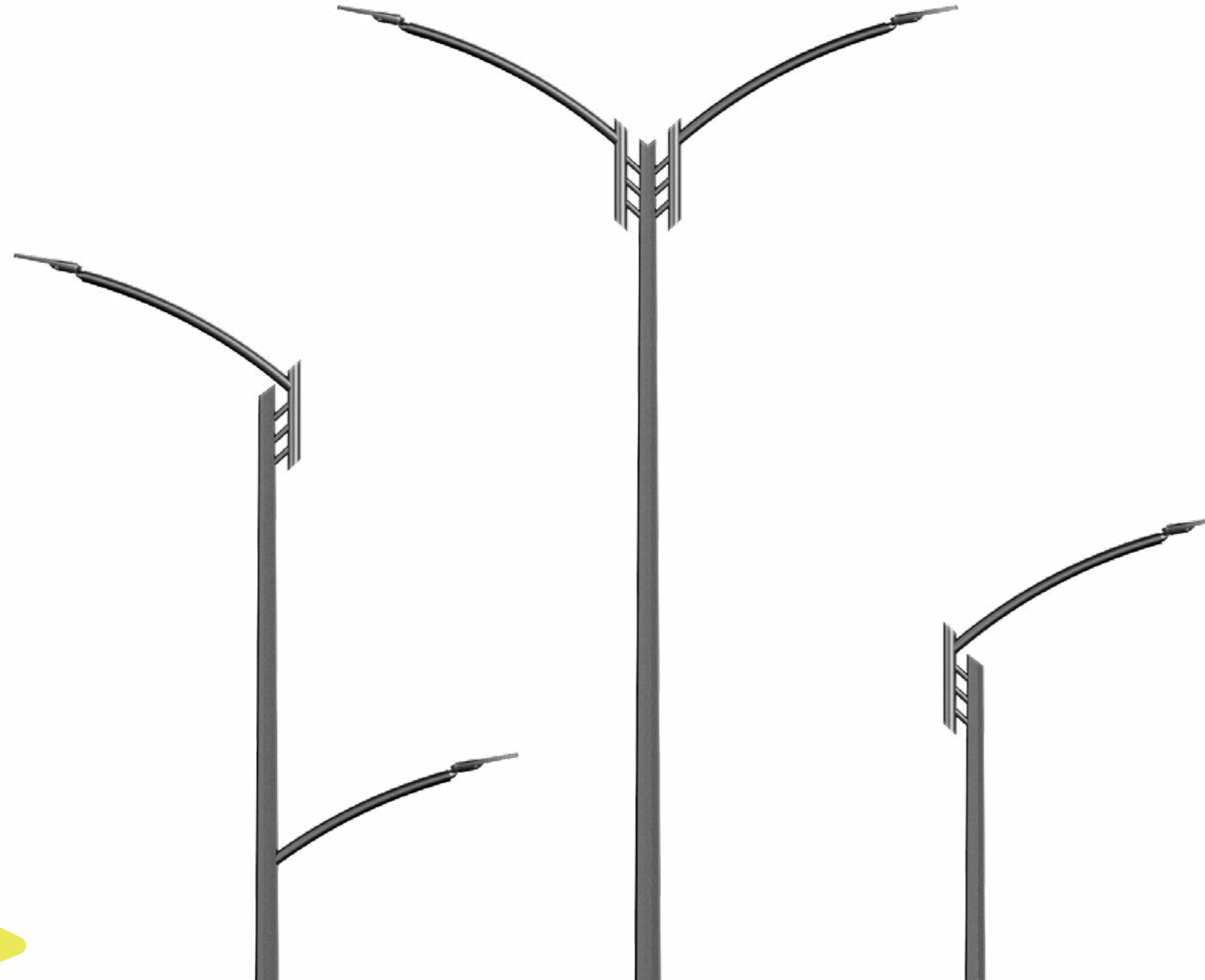
PARK & BAHÇE BAKU

S235-S355 çelik borular
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide
Estetik tasarım
Çift veya tek konsollu ürün seçenekleri
Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri
EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2





YOL BODRUM

Ülkemizin Ege ve Akdeniz kıyılarının birleşiminde yer alan Bodrum kasabamız tarihi, kültürü ve doğasıyla bir çok güzelliği bünyesinde barındırıyor. Bu güzel kasabanın güzelliğini vurgulayacak bir ürün ailesi için yola çıkarak ortaya “**BODRUM**” ürün ailemizi çıkardık.

YOL BODRUM

S235-S355 çelik borular

Konik poligonal direk gövdesi

Çeşitli desen seçenekleri

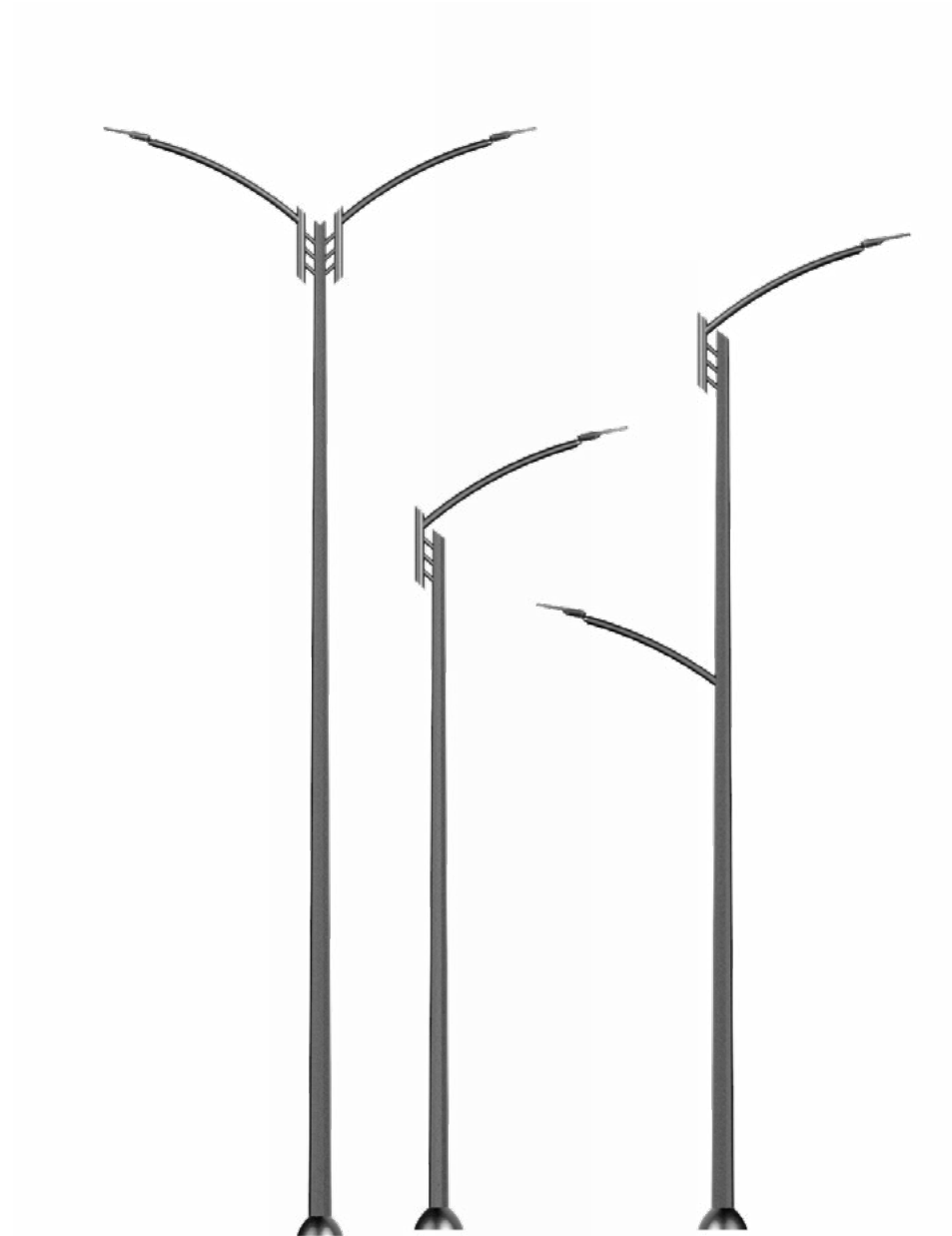
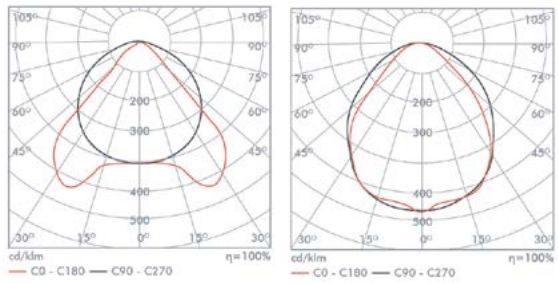
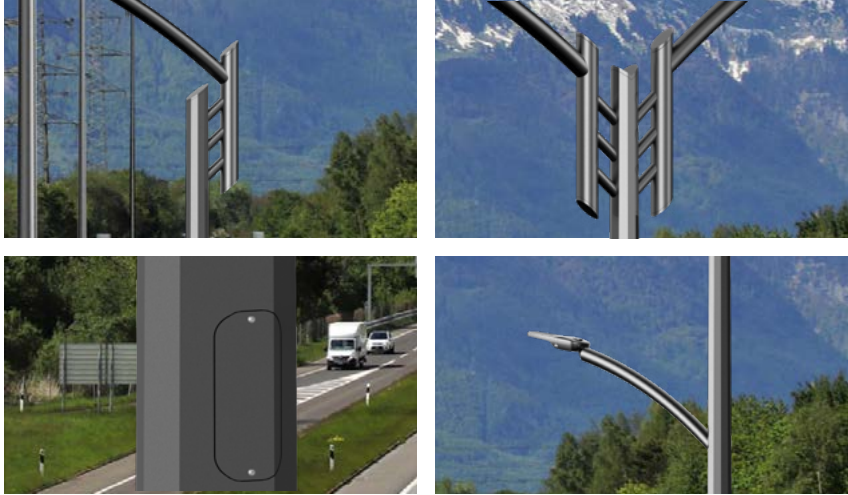
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



12 m

11 m

10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m

3 m

2 m

1 m





PARK & BAHÇE
BODRUM

PARK & BAHÇE

BODRUM

S235-S355 çelik borular

Boru direk gövdesi

Çeşitli desen seçenekleri

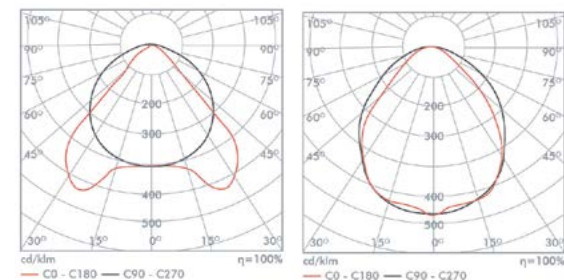
Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

Estetik tasarım

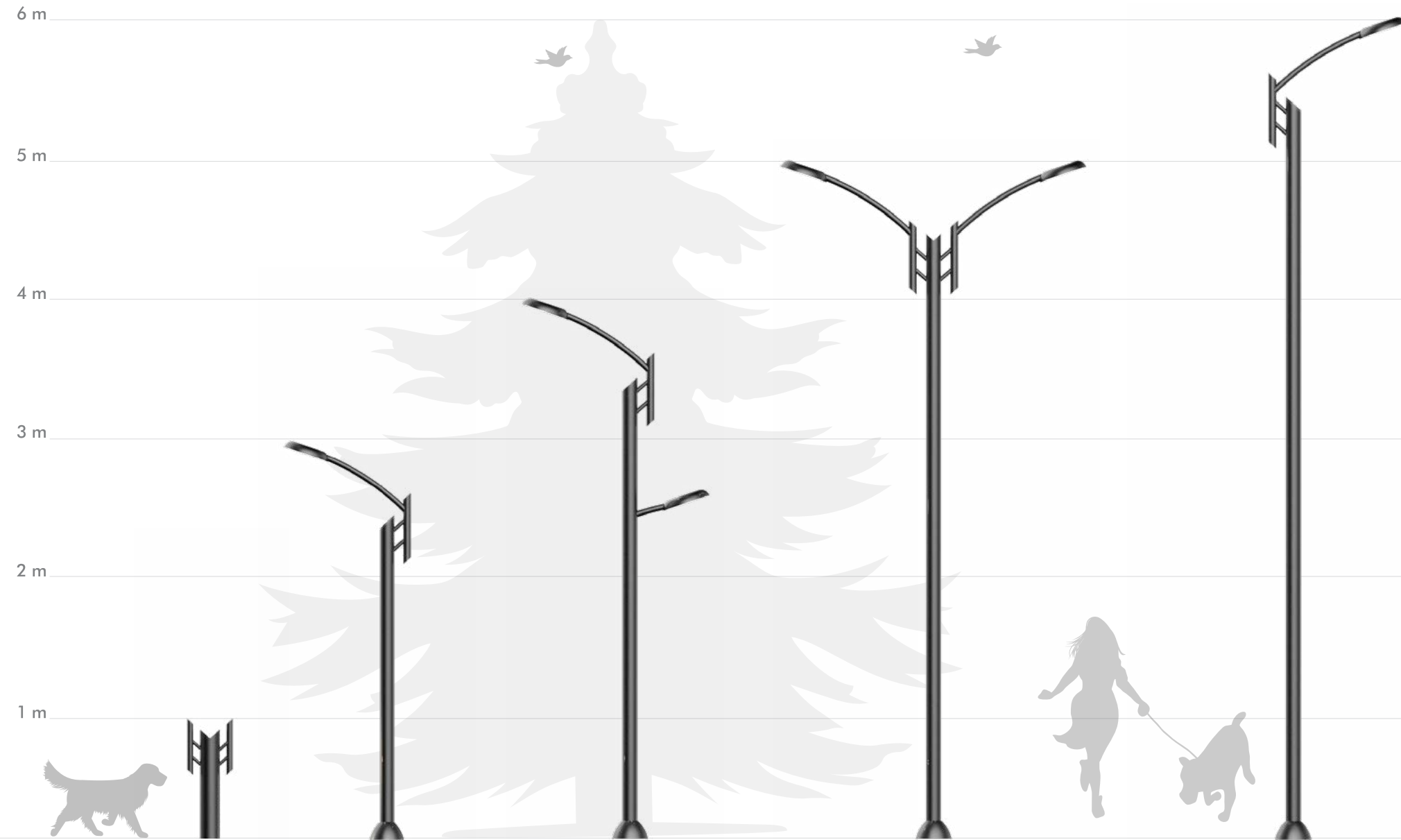
Çift, tek veya yaya konsollu ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz



CE TSE 220V 50-60Hz 100 W IP 66 IK 22 CB EN 60598-2-2 ENEC





FLAMA DİREĞİ

Flama değişimi için yükseltip alçaltılabilen flama direği. Vinç gibi büyük araçların giremediği alanlarda flama değişimini kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.



HAREKETLİ

FLAMA DİREĞİ

Alüminyum metal direk gövdesi

Ankraj detaylarını gizleyen alüminyum kaide

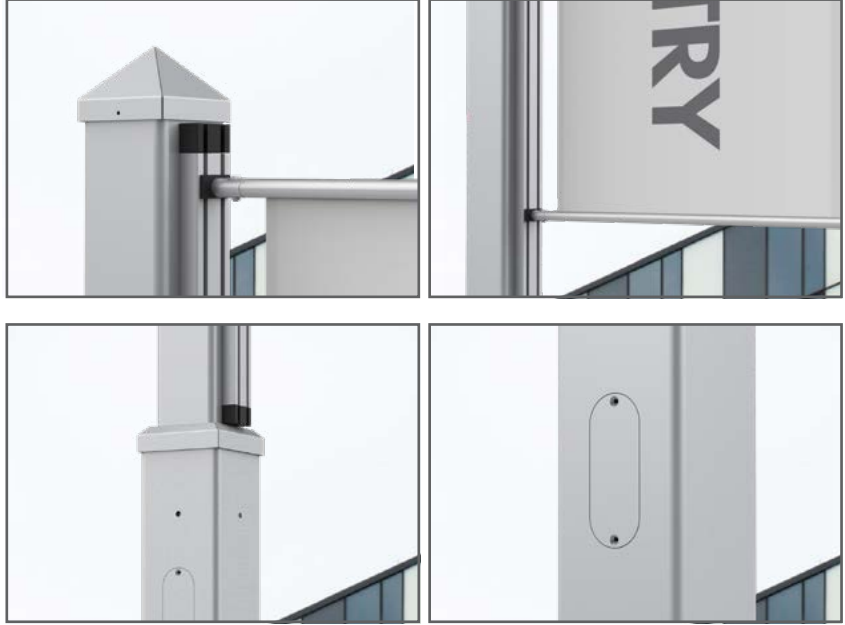
Estetik tasarım

Tek, çift, üçlü veya dörtlü flamaya sahip ürün seçenekleri

Elektrostatik toz boya ile çeşitli renk, desen ve kaplama seçenekleri

Toz gibi çevresel faktörlere dayanıklı hareket mekanizması

Vidalı tahrik sistemi





www.msmart.com.tr





Uzun yıllardır aydınlatma sektöründe şehirlerin tüm ihtiyacını güvenle ve sağlam şekilde karşılayan Mitaş Endüstri, gelişen teknolojiyle uyumlu akıllı direkler için yola çıktı.

Yönetimi her geçen gün zorlaşan kompleks şehirler, geri döndürülmez şekilde yok olmaya başlayan çevremiz, mevcut şehir yönetim sistemlerinde değişime gitmenin kaçınılmaz olduğunun birer göstergesi. Bu sebeple kendi enerjilerini sağlayabilen, birbirleri ile haberleşebilen ve günlük şehir hayatındaki karmaşayı azaltacak bilgileri vatandaşlar ile paylaşabilen akıllı direkler ile toplumumuzda yeni ve değerli bir şehir kültürü oluşturmayı amaçladık.

Yazılım ve donanım ekiplerimiz bir araya gelerek **M-Smart Akıllı Şehir Ailesi**'ni ortaya çıkardı.

Sürekli gelişen ve sürekli ilerlemeye devam eden **M-Smart** ekibi olarak amacımız, şehirlerimizi geleceğe hazırlarken doğaya saygılı ve sürdürülebilir çözümler sunmaktır.

Gelişen teknolojiyle çözümlerimiz değişse de, mottomuz zamansız.

Unutmayın,

Aydınlatılacak bir dünyamız var!



Uzaktan kontrol edilebilen ve birbirleri ile haberleşen

"Akıllı Direk Ailesi"

Mitaş Galvaniz Fabrikaları, yıllık **190.000** ton kapasite ile Avrupa'nın en büyük hacmine sahiptir.

MİTAŞ olarak farklı ebatlarda galvaniz kazanlara sahip olmamız çeşitli geometrileri kaplamamıza olanak sağlar. Enerji dönüşüm hattı malzemeleri, otomotiv sanayi ürünleri, ağır çelik konstrüksiyon ve makine malzemeleri, aydınlatma direk ve konsolları, menfezler, borular, saclar, kutu kesitleri, ankrajlar, tel örgü ve çerçeveler, otoyol ve yürüme yolu korkulukları, kablo yolları, elektrik panelleri, trafo merkezi malzemeleri, güneş santrali istasyon profilleri ve diğer çeşitli çelik yapılar gibi sıcak daldırma galvanizli geniş bir malzeme yelpazesi bulunmaktadır.

DENEME VE TESTLER

Galvanizli ürünler için aşağıdaki testler yapılır:

- Çinko kaplı ürünler üzerindeki kaplama kalınlığı dijital bir mikrometre ile kontrol edilir. Ortalama kaplama kalınlığı asit soyma testi ile de tespit edilebilir
- Çinko kaplamanın en ince bölgesi bakır sülfat daldırma testi ile belirlenir.
- Kaplama yapışması, kaplamanın kalkıp kalkmadığını belirlemek için uygulanır.

KALİTE

Sıcak daldırma galvaniz işleminin kalite kriteri, kaplamanın yüzeye kalınlığı (miktarı), homojenliği ve yapışmasıdır. **MİTAŞ** sıcak daldırma galvaniz işlemi standartlara uygun olarak uygulamakta ve müşterilerin özel istekleri dikkate almaktadır.



KOMPOZİT DİREKLER

Mitaş Kompozit, aydınlatma direkleri, bayrak direkleri, dağıtım direkleri, kamera direkleri, telekomünikasyon direkleri, dekoratif direkler veya akıllı şehir direkleri için konik veya silindirik kesitli çeşitli kompozit direkler tasarlar ve üretir. Direklerimiz, **EN40-7**, **AASHTO LTS6-8** veya **TIA EIA 222** gibi uluslararası standartlara göre istenilen her türlü rüzgar yüküne göre tasarlanabilmektedir. Direkler tek segmentte **12 m**'ye kadar üretilmekte ve daha fazla yüksekliğe ulaşmak için birleştirilebilir yapıdadır. Müşteri talebine göre istenen sayıda ve uzunlukta braketler direklere uyarlanabilir. Direkler üretildikten sonra sahada güvenle montaj için uygun şekilde paketlenir.

KOMPOZİT TESİSİ

Bu tesis, yüksek kaliteli ve kapasiteli bilgisayarlı makinelerinde 12 m uzunluğa ve 1000 mm boyutlara kadar filament sarma yöntemi kullanmaktadır. Ayrıca sarımdan son ürüne kadar tüm destek işlemleri tesis bünyesinde bulunan CNC tezgahlar ile yapılabilmektedir. Tesis, sadece camı değil, aynı zamanda karbon ve aramid gibi gelişmiş elyafları, polyester ve epoksi reçineleri ile birlikte kullanabilmektedir. Tesiste ayrıca 1000 x 200 mm'ye kadar her türlü kesiti (I, U, L, O vb.) Sürekli olarak üretmeyi sağlayan pultrüzyon hattı bulunmaktadır.

MİTAŞ KOMPOZİT DİREKLERİN AVANTAJLARI

Düşük Ağırlık
Yüksek Dayanım
Korozyona Direnç
Düşük Bakım Maliyeti
Diyalektrik Gücü

MİTAŞ GRUP bünyesinde, **manuel** ve **tam otomatik** olmak üzere 2 adet **Elektrostatik Toz Boyama Tesisi** bulunmaktadır.

15.000 m2 üretim alanı, **12.000 ton/yıl** boyama kapasitesi ve **Power & Free Konveyör** sistemi ile boyama kapasitesi olarak Türkiye'nin **en büyük** toz boya tesisidir.

Tesis özellikle **Dupleks** sistemler (**Galvaniz Üstü Boyama**) için özel tasarlanmıştır.

6 yıkama banyolu yüzey temizliği sırasında çevreye zararlı kimyasallar yerine **nano teknolojik kimyasallar** kullanılmaktadır. Bu sayede **çevre dostu** bir tesis olma hedefini sürdürmektedir.

Tesisimiz bünyesinde çelik ve galvanizli malzemenin uygun aşındırıcılarla kumlamasına imkan veren **2 adet kumlama tesisi** de bulunmaktadır. Her tesisin kabin ölçüleri: **Uzunluk 15 m, Yükseklik 4 m, En 6 m'**dir.

Manuel toz boyama tesisimizin ölçüleri **Uzunluk 13 m, Genişlik 190 cm, Yükseklik 3 m'**dir.

Otomatik toz boyama tesisimizin ölçüleri **Uzunluk: 13 m, Genişlik 800 cm, Yükseklik: 2m'**dir.

Bu sayede hem manuel hem de otomatik toz boyama tesisimizde **13 m** uzunluğa kadar her türlü **çelik/galvanizli** kaplamalı veya **alüminyum** yapı boyanabilmektedir.

Girdi malzeme aşamasından başlayarak son ürüne dek tüm üretim işlemleri şartname ve standartlara uygunluğu **kontrol edilerek** ve testler ile **güvence** altına alınarak yerine getirilmektedir. Ürünler için önemli olan boyama işlemleri **Avrupa** ve Amerika boyama standartlarına göre yerine getirilmektedir.

Tesisimizde, en zorlu **korozyon** koşullarına dayanıklı uygulama yapılabilir.



Pek çok farklı alanda büyük işler yapan Mitaş olarak her fabrikada, her departmanda ve ürettiğimiz her üründe kaliteyi ön planda tutuyoruz. Düzenli kontroller ve sektörü sürekli takip eden kalite güvence ekibimiz sayesinde kullandığımız malzemelerden tüm işleme sürecine kadar her aşamada kalitemizi belgeledik.

Sahip olduğumuz dokümanlar;

TSE K 555	EN 3834
TSE 40-5	EN 40-5
TSE K 35	EN 1090
TSE K 462	ISO 9001-2015
MEAS ASO - TSE 1461	ISO 14001-2015
TS EN ISO IEC 17025-2017	ISO 45001-2018
CRS11285	EPD CERTIFICATE FOR STEEL TOWERS
EPD CERTIFICATE FOR STEEL GANTRIES	DASİ 022 CERTIFICATE
MILITARY FACTORIES QUALIFIED SUPPLIER CERTIFICATION	Made in Turkey Certificate

Yurtdışı Onaylı İdareler;

Ashghal – Public Works Authority, Katar
Lusail Real Estate Development Company, Katar
Qatar Petroleum, Katar
MOD - Ministry of Defence, Umman
ROP – Royal Oman Police, Umman
KOC – Kuwait Oil Company, Kuveyt
ADNOC – Abu Dhabi National Oil Company, BAE
MOS – Ministry of Youth & Sports Affairs, Bahreyn
Hydro One – Ontario, Kanada
BC Hydro – British Columbia Hydro and Power Authority, Kanada
Manitoba Hydro, Kanada

MİTAŞ MERKEZ

Eski Güvercinlik Yolu 113 Gazi
06560 Ankara - TÜRKİYE
+(90) 312 296 2700
+(90) 312 310 4636
info@mitastower.com



MİTAŞ POLE (ITALYA)

Mitaş Poligon (Siderpali)
Via Com. Osteria Della Fontana Nr: 64
03012 ANAGNİ (FR)
+(39) 0775729008
info@mitas-siderpali.com



MİTAŞ FRANSA

CHARIGNON SAS
180 Chemin des Sarrazines 26300
Chatuzange-Le-Goubet - FRANCE
+33 (0)4 75 05 87 37



MİTAŞ POLİGON

ASO 2. ve 3. OSB Alıcı OSB-2001. Cd. No: 22
Sincan, Ankara - TÜRKİYE
+(90) 312 296 2700
+(90) 312 310 4636
pole@mitasindustry.com
poleyurtici@mitasindustry.com



MİTAŞ GALVANİZ (İZMİR)

Uzunbey, Ali Fuat Cebesoy Cd.
No:14, 41180
Kartepe - KOCAELİ
+(90) 316 511 5836
+(90) 212 310 4636
info@mitasgalva.com



MİCHA İZMİR

Çoraklar Mah. 5004 Sok.
No:8 Aliaga OSB (ALOSB)
Aliaga, İzmir - TÜRKİYE
+(90) 232 570 3000
info@michatower.com



Tüm hakları saklıdır.