

CITIES
ARE
BEAU-
TIFUL
WITH
US



**NEW GENERATION
LED EQUIPPED
TRAFFIC SIGNAL
POLES**

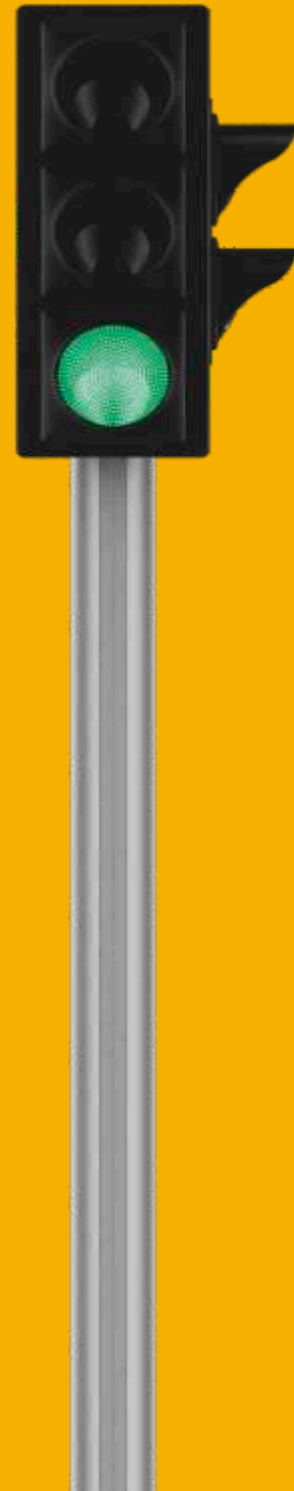
Yeni Nesil
Ledli Alümiyum
Sinyalizasyon
Direkleri

EKALDES®
L I G H T I N G

EKALDES®
L I G H T I N G

**WHO
WE
ARE
?**

**BiZ
KiMiZ ?**



About us / Hakkımızda

Our company was founded in 1974 and by taking on the name of Eksan Enerji in 2007 strengthened its place in the sector of contraction and external lighting as the years went by. By gaining inspiration from the changing and developing lighting technologies we added the "Aluminum lightening pole with LED" to our production activity in 2012 with the brand of "Ekaldes". The starting point of the idea was to give new meaning to the poles, which look bad and have no meanings, by taking advantage of the shapeable structure of Aluminum and the power of LED technology, which is the favorite illumination source nowadays.

As nowadays our need for energy saving and renewable materials is increasing, we have combined Aluminium, which is long lasting and recyclable, and LED light source, which provides much more savings than other light sources.

For this purpose, at the end of long successful R&D works, we have developed the products for which we gave the name of "Aluminum Lighting Pole with LED" owning all the intellectual and industrial rights. We continued these researches on how to diversify the idea of spreading the light over all the pole while giving speed to our work in the production and the presentation of our "Aluminum Lighting Poles with LED". During the researches, in order to increase the safety of lives and properties in traffic, we thought that we can install the warning function in the signal groups. With the help of lighting technology that we have developed, we could even load it on the pole itself, so the idea of "LED Aluminum Traffic Signal Poles" emerged.

Like every innovation, we base our ideas on making cities more livable, more secure and safer for people. For this reason, we specified our slogan as "Cities are beautiful with us". The visible change in the places where our products were applied made our brand known throughout the country in a short time. The positive reactions and feedback we have received from our domestic and foreign guests in the fairs and symposiums we have participated in gave an easier way to starting our long-term goal which is exporting our products.

Today, we come to the point where our lighting poles and special designs for roads, parks, and gardens and also our traffic signal poles are available in many cities in the country and abroad. With this responsibility, which is loaded on our shoulders by this interest, we hope that we will keep our national and international success and achievement by increasing our quality and developing our products.

Ticari alandaki temelleri 1974 yılına uzanan firmamız, 2007 yılında Eksan Enerji adını alarak elektrik taahhüt ve dış aydınlatma sektöründeki yerini yıllar içerisinde daha da sağlamlaştırdı. Değişen ve gelişen aydınlatma teknolojilerinden ilham alıp 2012 yılında faaliyet alanımıza yeni bir dal olarak Ekaldes Aydınlatma markasıyla ledli alüminyum aydınlatma direk üretimini ekledik. Fikrin çıkış noktası estetikten uzak ve hiçbir anlam taşımayan direklere, alüminyumun şekillendirilebilir yapısından ve günümüzün gözde aydınlatma kaynağı olan led teknolojinin gücünden yararlanarak yeni bir anlam kazandırmaktı.

Enerji tasarrufu ve yenilenebilir maddelere ihtiyacımızın arttığı günümüzde, alüminyumun uzun ömürlü ve geri dönüştürülebilir olması; led ışık kaynağının ise diğer ışık kaynaklarına oranla çok daha fazla tasarruf sağlaması aydınlatma direklerinde bu iki materyali birleştirmemizin en önemli sebebi oldu.

Bu amaçla uzun Ar-Ge çalışmaları sonucunda tüm fikri ve sınai hakları tarafımıza ait olan tasarımlar ve profillerle "Ledli Alüminyum Aydınlatma Direği" adını verdiğimiz ürünleri geliştirdik. Bir yandan ledli alüminyum aydınlatma direklerimiz üretimi ve tanıtımı alanında çalışmalarımıza hız verirken diğer yandan ise ışığı tüm direğe yayma fikrini nasıl çeşitlendirebileceğimiz konusunda araştırmalarımızı devam ettirdik. Araştırmalar sırasında trafikte can ve mal güvenliğini artırmak amacıyla sinyal gruplarındaki uyarı görevini, geliştirdiğimiz aydınlatma teknolojisi yardımıyla direğe de yükleyebileceğimizi düşündük ve böylece "Ledli Alüminyum Sinyalizasyon Direği" fikri ortaya çıktı.

Her yenilik gibi bizimde ürettiğimiz fikirlerin temelinde, insan için kentleri daha yaşanılır ve daha güvenli hale getirmek yatmaktadır. Bu sebeple sloganımızı "Şehirler Bizimle Güzel" olarak belirledik. Ürünlerimizin uygulandığı yerlerde gözle görülür şekilde değişim oluşturması markamızı kısa süre içinde yurt genelinde bilinir hale getirdi. Katıldığımız fuarlar ve sempozyumlarda yerli ve yabancı misafirlerimizden aldığımız olumlu tepkiler uzun vadeli hedefimiz olan ürünlerimizin ihracatına başlamamızı kolaylaştırdı.

Bugün geldiğimiz noktada gerek yol, park, bahçe için tasarladığımız aydınlatma direklerimiz ve özgün tasarımlarımız; gerekse sinyalizasyon direklerimiz yurt içi ve yurt dışında birçok şehirde bulunuyor. Bu ilginin bize yüklediği sorumlulukla ürünlerimizi sürekli geliştirerek kalitemizi artırmayı ve bu sayede hem ulusal hem de uluslararası düzeyde yakaladığımız başarıyı sürdürmeyi umut ediyoruz.

EROL KARA
Chairman / Başkan

Our Mission

To meet the customer's current expectations and requirements in a timely manner and to provide them with products and services that exceed their expectations in the future.

Misyonumuz

Görevimiz müşterinin mevcut taleplerini karşılamak ve gelecekteki beklentileri için ürün ve hizmetler sunmaktır.

Our Vision

- *Working in line with international vision, mission and values,
- *Always prioritizing customer requests,
- *Respect for the environment, nature and society,
- *Human resources value, productivity support and help develop contemporary management approach based on communication,
- *Efficient use of all resources,
- *Sense of integrity with our employees, customers, partners and suppliers
- *Mutual trust in our commercial and social relations, will never give up the principle of superior business ethics and honest conduct.

Vizyonumuz

- * Uluslararası vizyon, misyon ve değerler doğrultusunda çalışmak,
- * Müşteri taleplerine daima öncelik vermek,
- * Çevreye, doğaya ve topluma saygılı olmak,
- * İnsan kaynakları değerlerine, verimlilik desteği ve gelişmesine yardımcı olmak,
- * İletişime dayalı çağdaş yönetim anlayışı,
- * Tüm kaynakların etkin kullanımı,
- * Çalışanlarımız, müşterilerimiz, ortaklarımız ve Tedarikçilerimizin memnuniyeti,
- * Ticari ve sosyal ilişkilerimizde karşılıklı güven, asla üstün iş etiği ve dürüst davranış ilkesinden vazgeçmemek.

Our Quality Policy

Products designed by expert designers within EKALDES have TSE, CE, QUALICOAT, QUALANOD, ISO 9001-2000, ISO 14001 certificates including international quality standards.

Kalite Politikamız

EKALDES'in sahip olduğu uzman tasarımcılar tarafından tasarlanan ürünler TSE, CE, QUALICOAT, QUALANOD, ISO 9001-2000, ISO 14001 uluslararası kalite standartları dahilinde sertifikalara sahiptir.

Our Environment Policy

Our aim is not only to illuminate the spaces but also to create different, modern, aesthetic and environmentally friendly living spaces by using aluminum, which is a recycled material within the urban fabric.

Çevre Politikamız

Amacımız sadece mekanları aydınlatmak değil, aynı zamanda kentsel yaşam içinde geri dönüşüme uygun bir malzeme olan alüminyum kullanarak farklı, modern, estetik ve çevre dostu yaşam alanları yaratmaktır.

Our Working Policy

Our team mates who strive for quality do their job with pleasure. For us, producing ideas is the priority of producing business. Happy people with a smile on their face always produce good ideas. This enables us to move our bar even higher in all our processes.

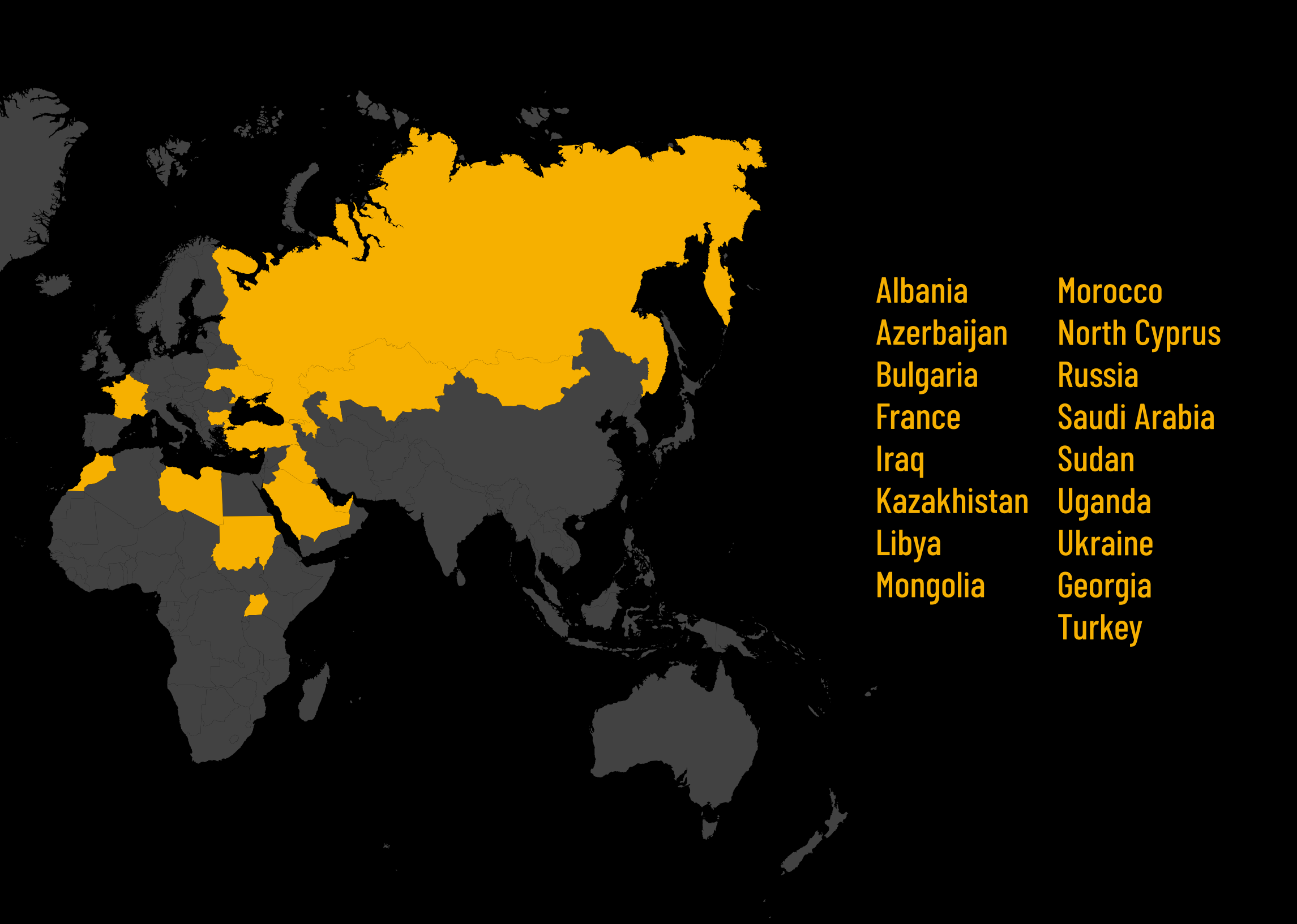
Çalışma Politikamız

Kalite için çalışan takım arkadaşlarımız işlerini zevkle yaparlar. Bizim için fikir üretmek iş üretmenin önceliğidir. Yüzünde gülümsemeyle çalışan mutlu insanlar,herzaman iyi fikirler üretilip hedefleri daima yükseğe taşırlar.

**WHERE
ARE OUR
PROD-
UCTS ?**

**ÜRÜNLERİMİZ
NEREDE ?**





Albania

Azerbaijan

Bulgaria

France

Iraq

Kazakhstan

Libya

Mongolia

Morocco

North Cyprus

Russia

Saudi Arabia

Sudan

Uganda

Ukraine

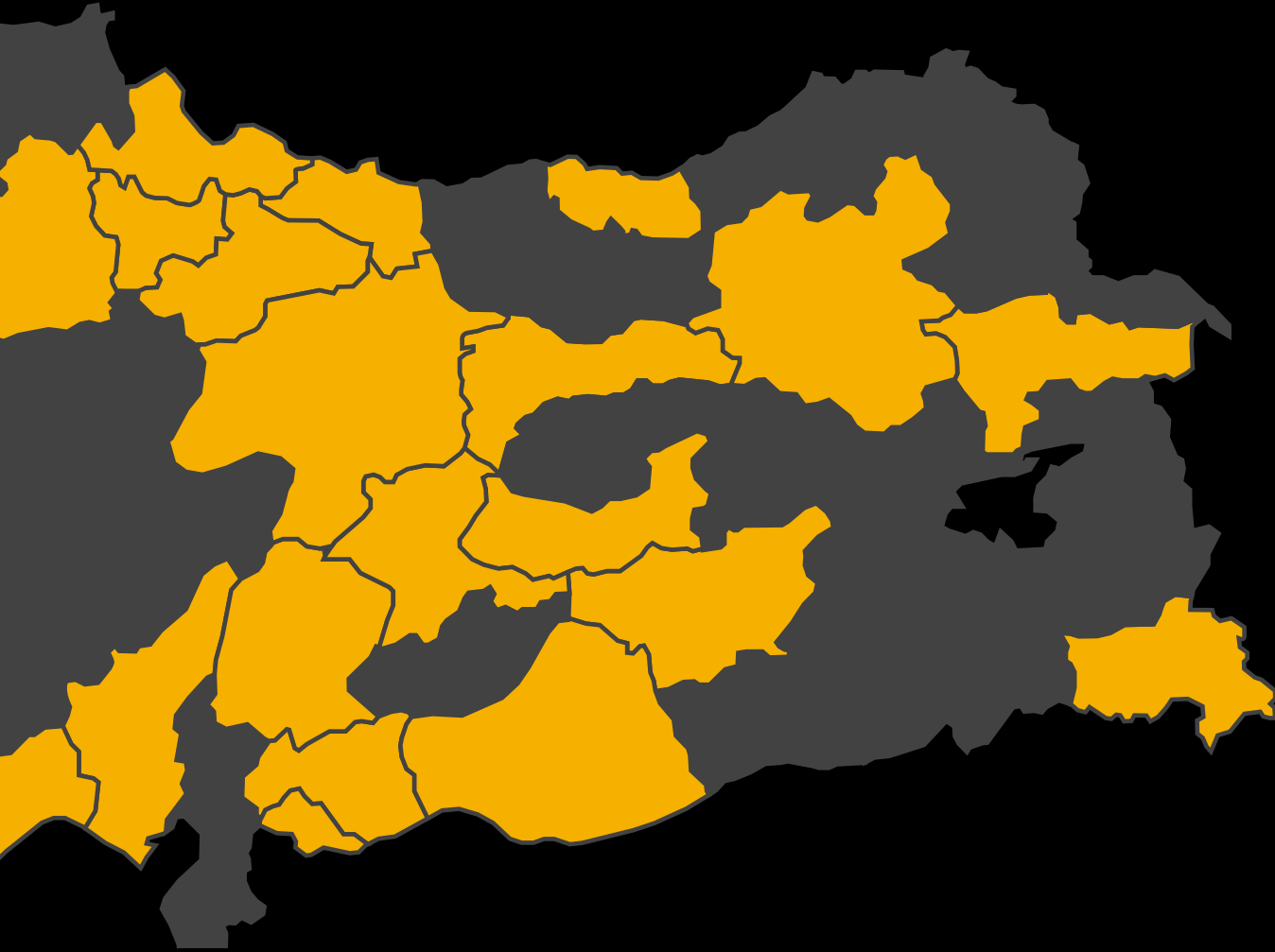
Georgia

Turkey

WHERE ARE OUR PROD- UCTS ?

ÜRÜNLERİMİZ
NEREDE ?





Edirne

Tekirdağ

Çanakkale

Yalova

Kocaeli

Sakarya

Bursa

Zonguldak

İzmir

Manisa

Kütahya

Uşak

Eskişehir

Afyonkarahisar

Aydın

Muğla

Burdur

Antalya

Ankara

Çorum

Amasya

Samsun

Tokat

Ordu

Sivas

Mersin

Adana

Kahramanmaraş

Gaziantep

Kilis

Malatya

Erzincan

Elazığ

Şanlıurfa

Diyarbakır

Trabzon

Erzurum

Ağrı

Hakkari

SIGNA- LIZA- TION POLES

**SİNYALİZASYON
DİREKLERİ**

**Installed
Product**

Uygulanmış
Ürünler





İzmir





Bursa









Sakarya





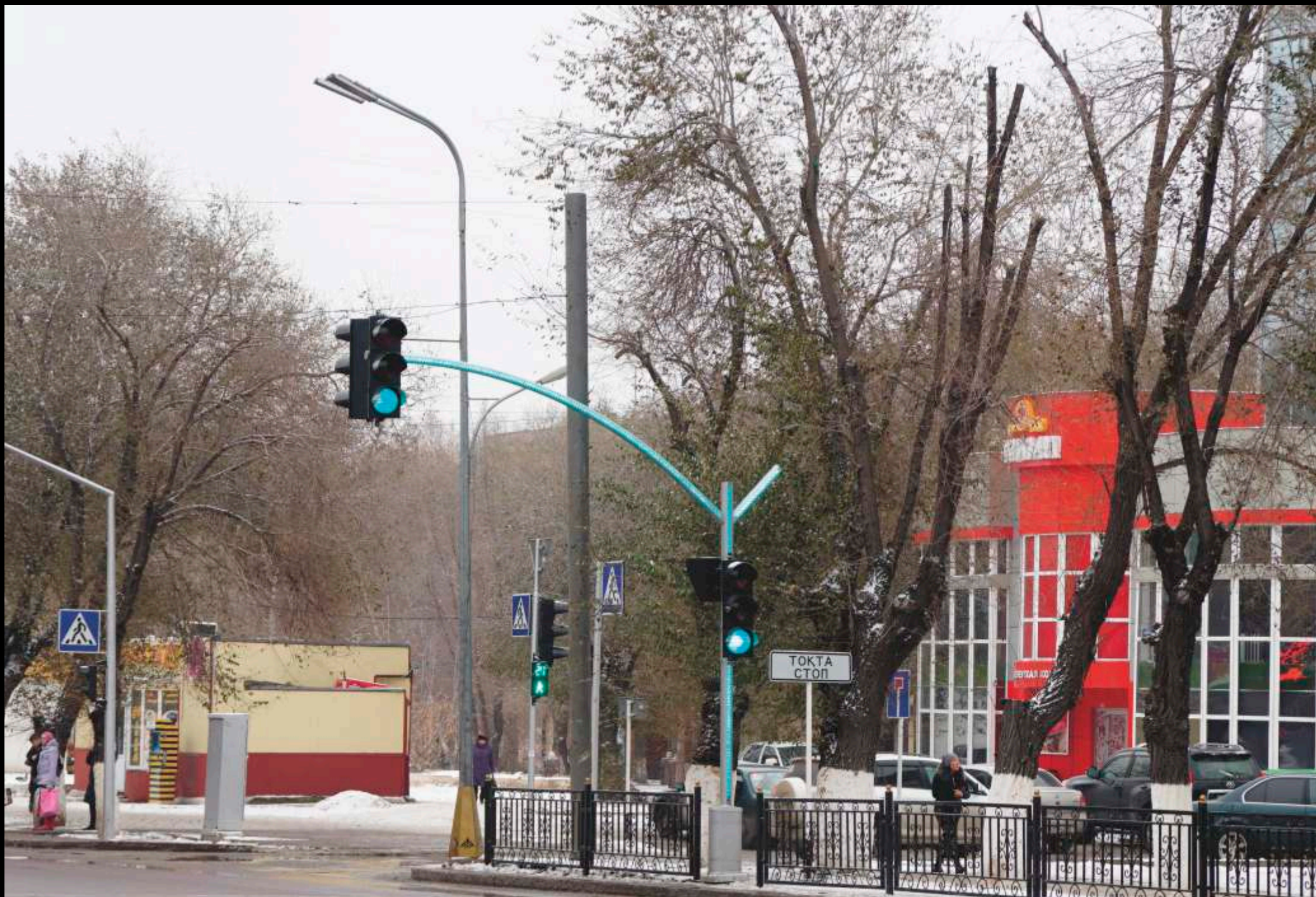
Afyonkarahisar





Sudan





Kazakhstan / Kazakistan



Kazakhstan / Kazakistan



Morocco / Fas



Morocco / Fas



Albania / Arnavutluk



Albania / Arnavutluk





**WHY
OUR
PROD-
UCTS ?**

**NEDEN BİZİM
ÜRÜNLER**

**Advantages
of Our
Signalization
Poles**

**Sinyalizasyon
Direklerinin
Avantajları**

HARMLESSNESS
It is produced using materials that will cause minimal damage to the vehicle, when an accident occurs.

ZARARSIZLIK
Bir kaza anında taşıta en az hasar verecek materyaller kullanılarak üretilmelidir.

VISIBILITY

Colors and lights must be visible no matter how far away or cornering, nature conditions or landscape work.

GÖRÜNÜRLÜK

Uzak ya da viraj oluşu, doğa koşulları veya peyzaj çalışmaları ne şekilde olursa olsun, renk ve ışıkları görünür olmalıdır.

STABILITY

The electrical system on it must operate as stable. In order to avoid any short circuit, technical measures must be taken into consideration in advance.

SORUNSUZLUK

Üzerindeki elektrik sistemi stabil olarak çalışmalıdır. Herhangi bir kısa devre olmaması için önceden teknik önlemler alınmalıdır.

ROBUSTNESS

It must be resistant to rain and wind. Any of its parts must not break, not fall apart and high vehicles must be able to pass under it without being fitted.

DAYANIKLILIK

Rüzgara, yağmura dayanıklı olmalıdır. Herhangi bir parçası kopmamalı, düşmemeli ve yüksek taşıtlar takılmadan altından geçebilmelidir.

SAFETY

When the red light comes on for the driver, and the pedestrian crosses over it creates a highly secure environment (because of the pedestrian light) for drivers but also for pedestrians.

EMNİYET

Sürücüler için kırmızı ışık yandığında, yaya aydınlatması yayalar ve sürücüler için son derece emniyetli bir ortam oluşturur.

**WHY
OUR
PROD-
UCTS ?**

**NEDEN BİZİM
ÜRÜNLER**

Product Specifications
Ürün Özellikleri

- Taking the directional load from the signaling groups and spread it to the whole pole.
Sinyalizasyon direklerindeki yönlendirme yükünü sinyalizasyon gruplarının üzerinden alıp bütün direğe yaymak.
- The pedestrian light wich is mounted below the pole, comes on with the green light for pedestrian provides high security and safety.
Profilin altına montajını yaptığımız yayalara yeşil yandığı sürece yaya yolunu aydınlatan ledler ile yaya güvenliğini en üst seviyeye çıkartıp; can ve mal kayıplarına engel olmak.
- Specially designed aluminum profile form helps to mounting the traffic camera, traffic sign etc. wich helps to regulate the traffic flow.
Özel tasarlanan alüminyum profil formuyla trafik düzenlenmesine yardımcı olan kamera, trafik levhası vb. araçların direğe kolayca adapte edilebilmesini sağlamak.
- The fact that aluminum is 100% recycled, adds another plus feature to the present day that environmentally friendly materials are in demand.
Alüminyum %100 geri dönüşümlü olması çevre dostu malzemelerin revaçta olduğu günümüzde diğer bir artı özellik katmak.
- By eliminating the possibility of not recognizing the signaling groups of the driverswith the led system on the mast, to prevent the risks of accidents due to this.
Direğin bütününde oluşturulan led sistemi ile sürücülerin sinyalizasyon gruplarını fark etmeme olasılığını kaldırarak, buna bağlı oluşabilecek kaza risklerini ortadan kaldırarak trafiğin belirli bir düzen içerisinde akmasını sağlamak.
- To save time and labor by installing the poles in a much shorter time than the existing systems.
Direklerin montajının mevcut sistemlere göre çok daha kısa sürede yapılabilecek olmasıyla zamandan ve iş gücünden tasarruf sağlamak.
- By designing the pole from aluminum profile, to eliminate the risk of rust and deformation that may occur over time.
Direği alüminyum profilden tasarlayarak, zamanla oluşabilecek paslanma ve deformasyon riskini ortadan kaldırmak.
- To create a new silhouette in the city visually with its magnificent design
Muhteşem tasarımı ile görsel açıdan da kente yeni bir siluet kazandırmak.

SIGNA- LIZA- TION POLES

**SİNYALİZASYON
DİREKLERİ**

Standart Type Signalization
Standart Sinyalizasyon Direği

Overhead Type Signalization
Oval Tip Başüstü Sinyalizasyon Direği

L Type Signalization
L Tipi Başüstü Sinyalizasyon Direği

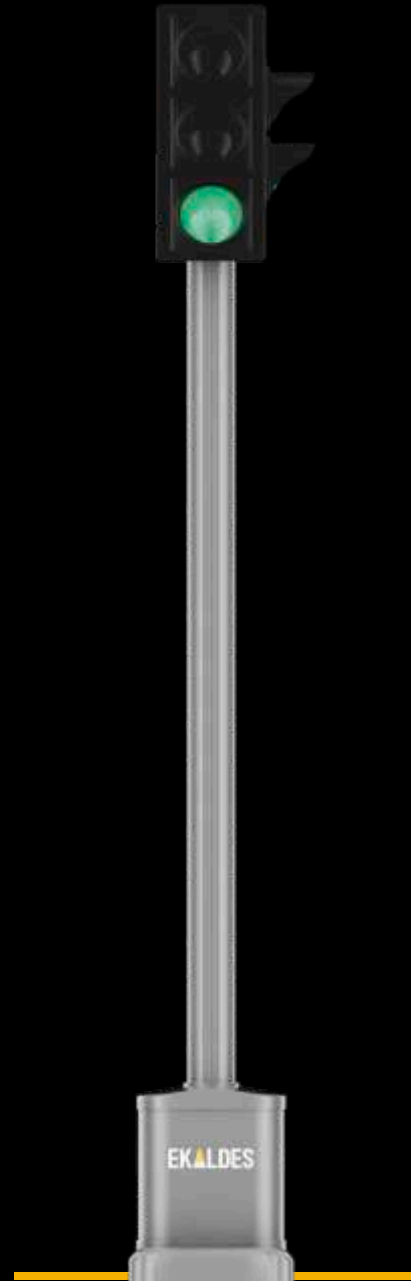
Conical Type Signalization
Konik Tip Başüstü Sinyalizasyon Direği

Tag Type Signalization
Tag Sinyalizasyon Direği

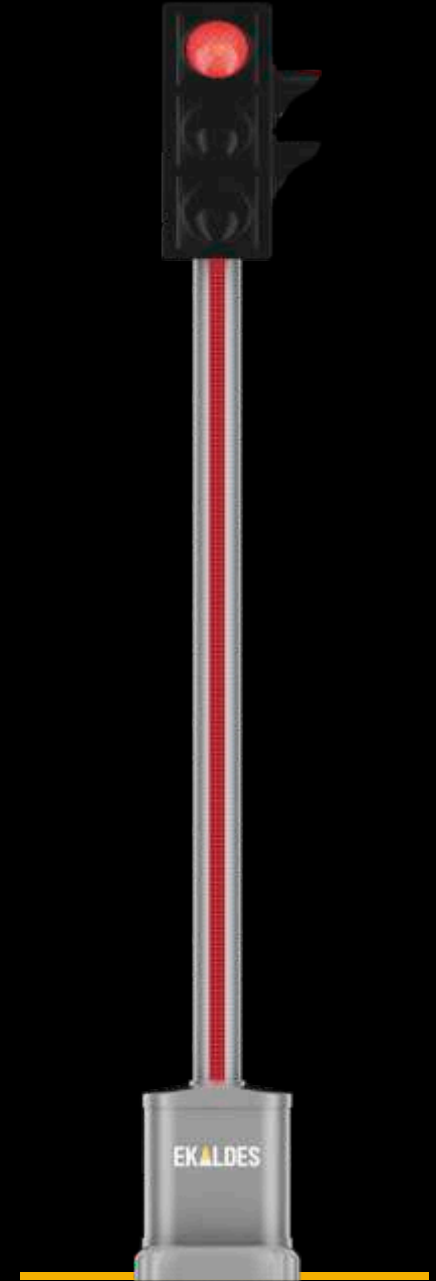
Standart Type Signalization

Standart Sinyalizasyon Direği

- LED illuminated body
LED'li gövde
- UV printed lower body
UV baskı logolu alt kaide
- Size/Ebat : 3,5M



EAS-1010



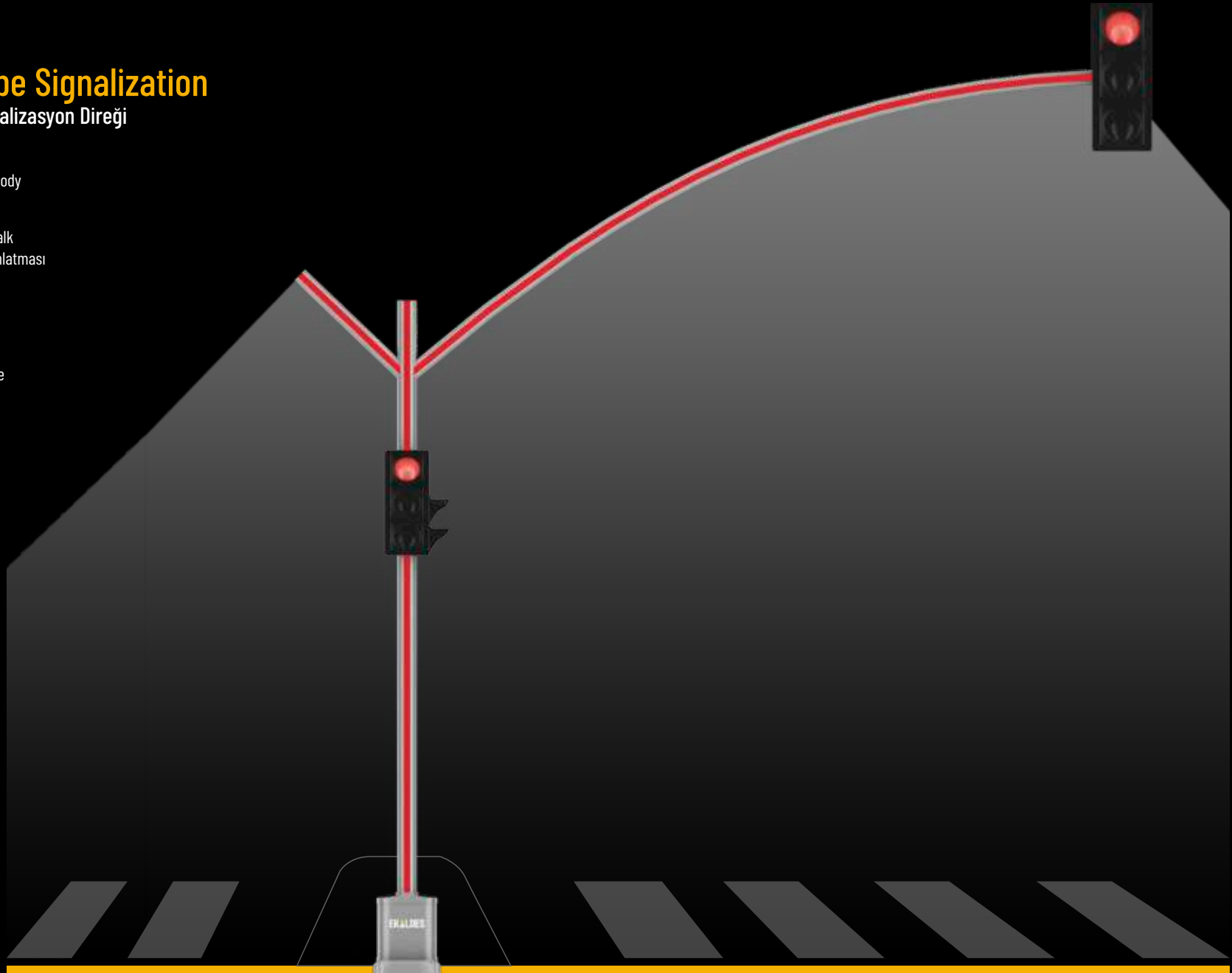
EAS-1012



Overhead Type Signalization

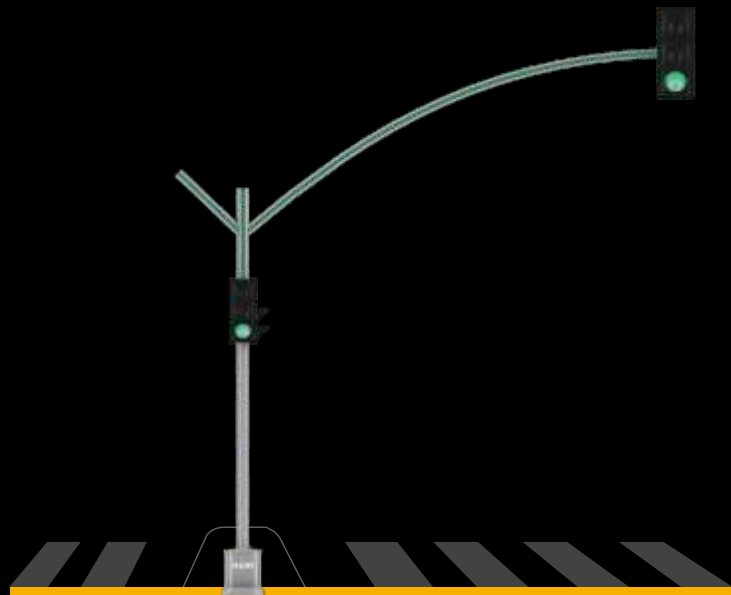
Oval Tip Başüstü Sinyalizasyon Direği

- ✓ LED illuminated upper body
LED'li üst gövde
- ⚡ LED illuminated crosswalk
LED'li yayas geçidi aydınlatması
- ! LED illuminated body
LED'li gövde
- UV printed lower body
UV baskı logolu alt kaide

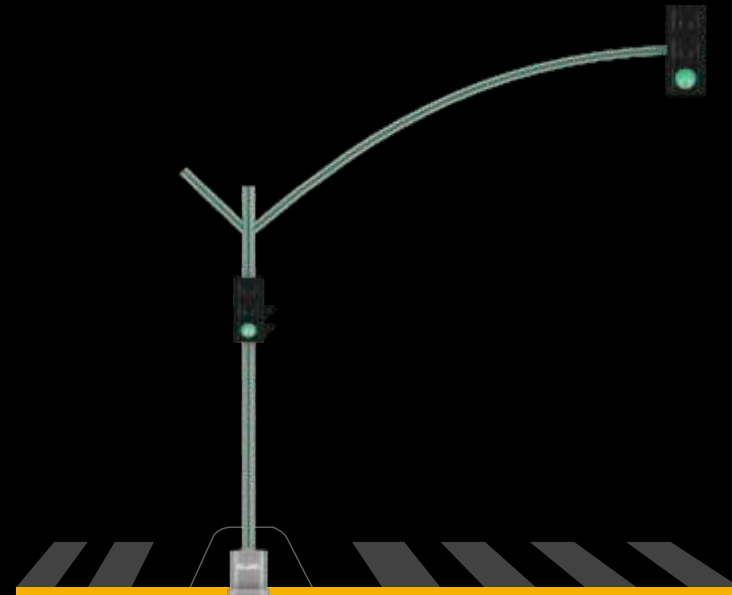


EAS-2013

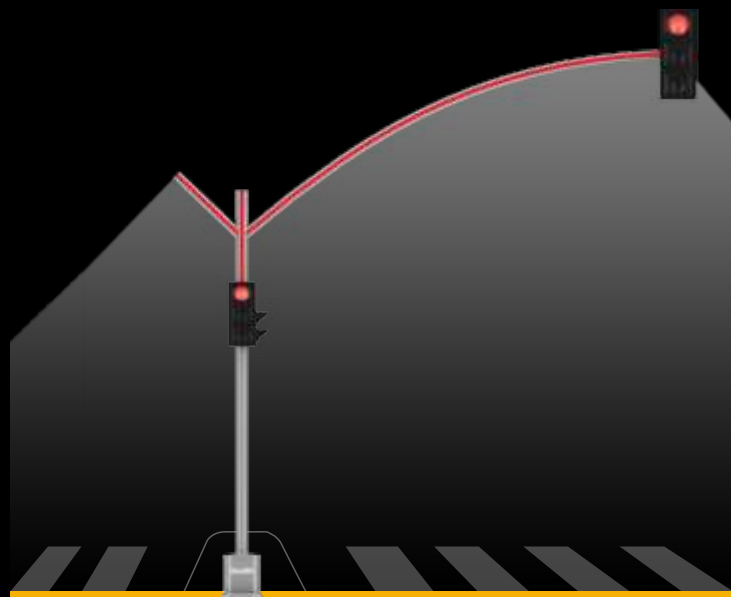




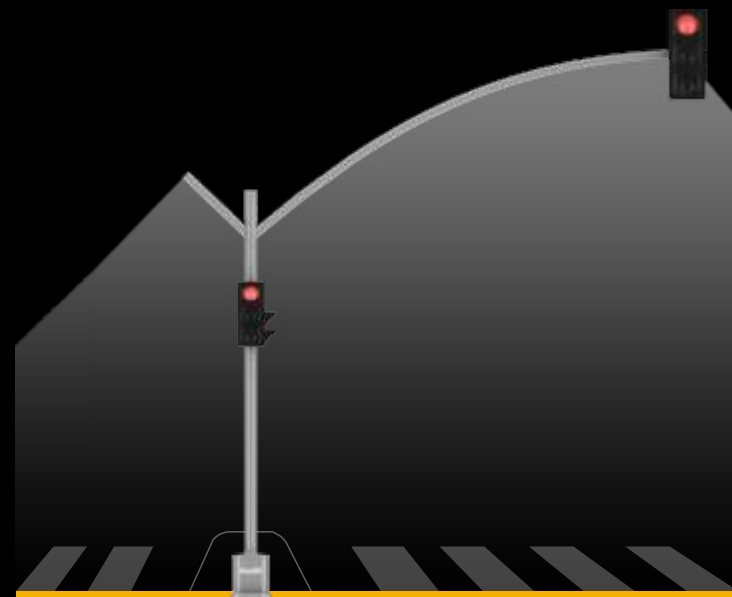
EAS-2011



EAS-2012



EAS-2014



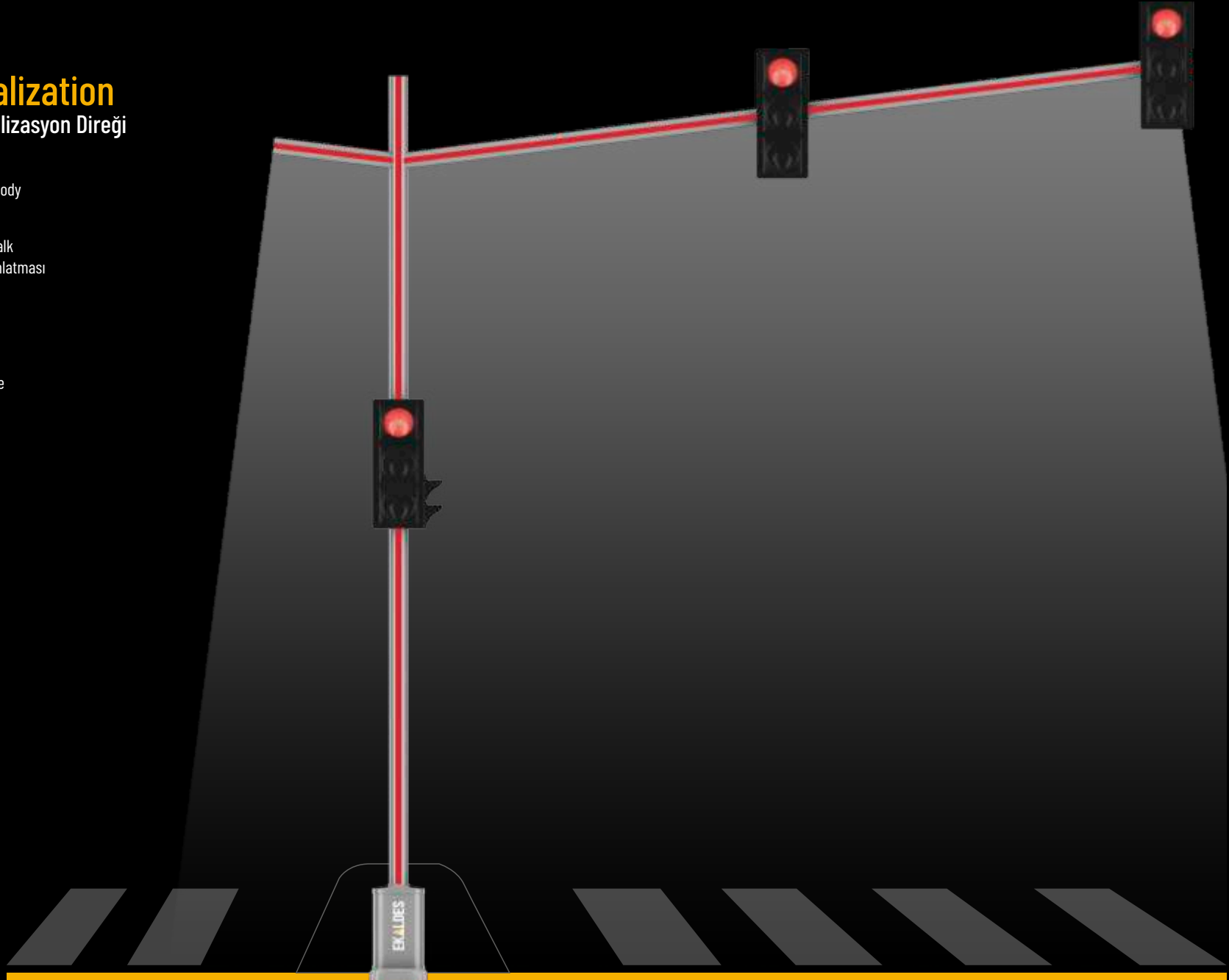
EAS-2015



L Type Signalization

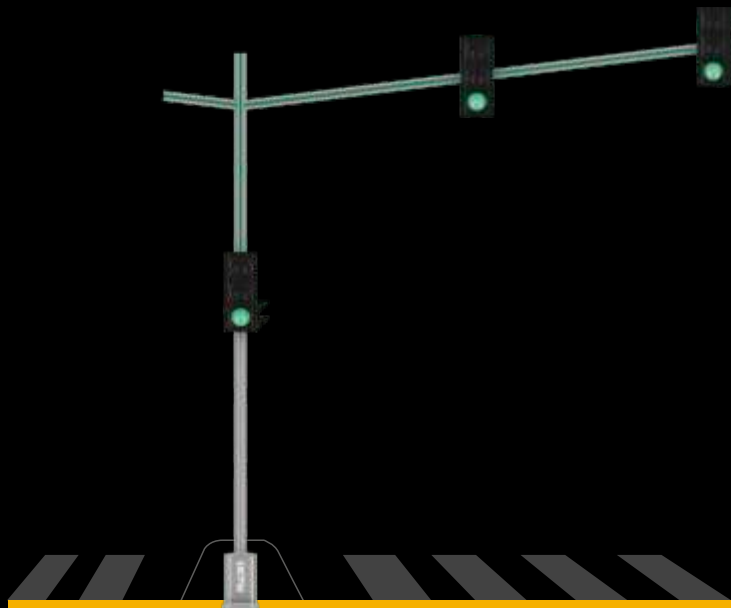
L Tipi Başüstü Sinyalizasyon Direği

- ✓ LED illuminated upper body
LED'li üst gövde
- ⚡ LED illuminated crosswalk
LED'li yayas geçidi aydınlatması
- ! LED illuminated body
LED'li gövde
- UV printed lower body
UV baskı logolu alt kaide

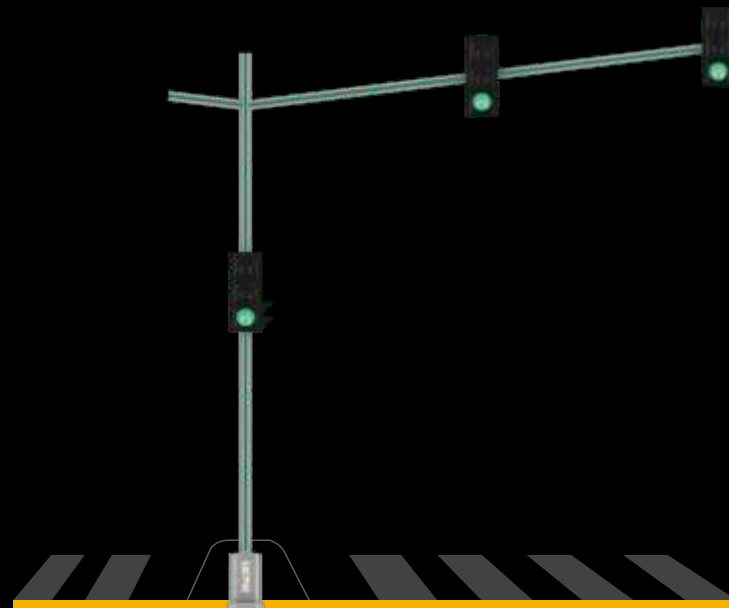


EAS-3013

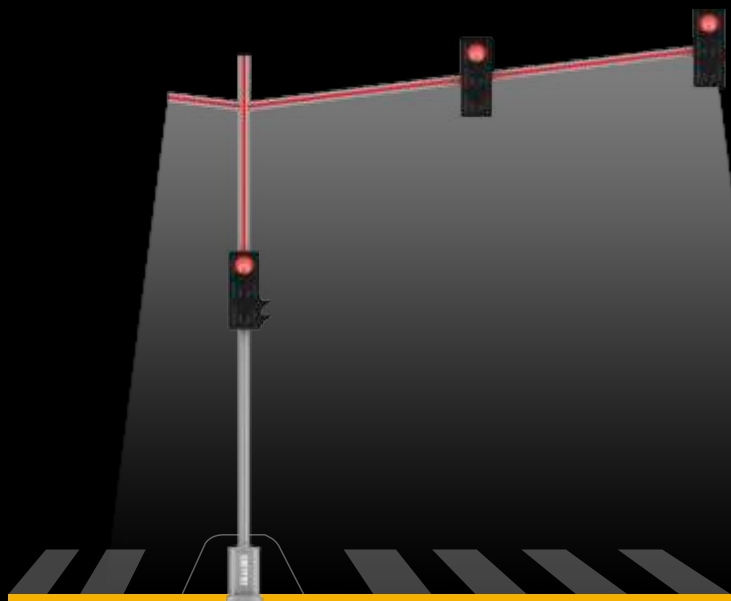




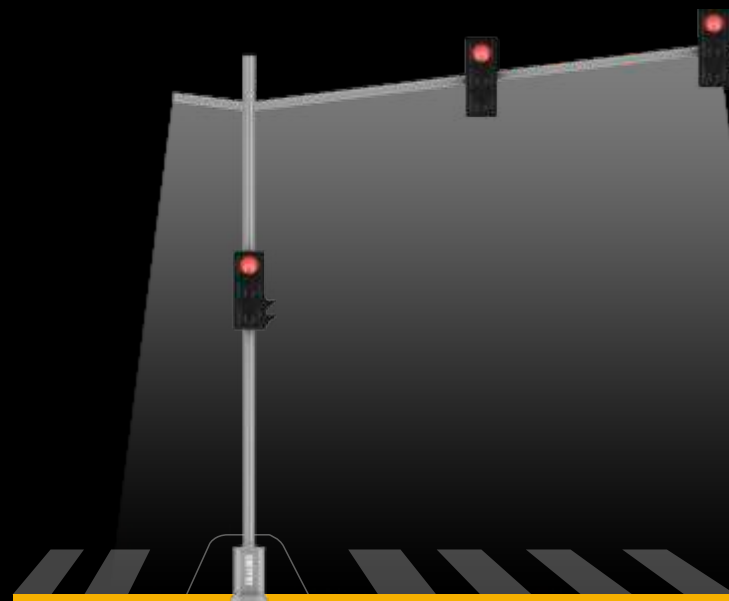
EAS-3011



EAS-3012



EAS-3014



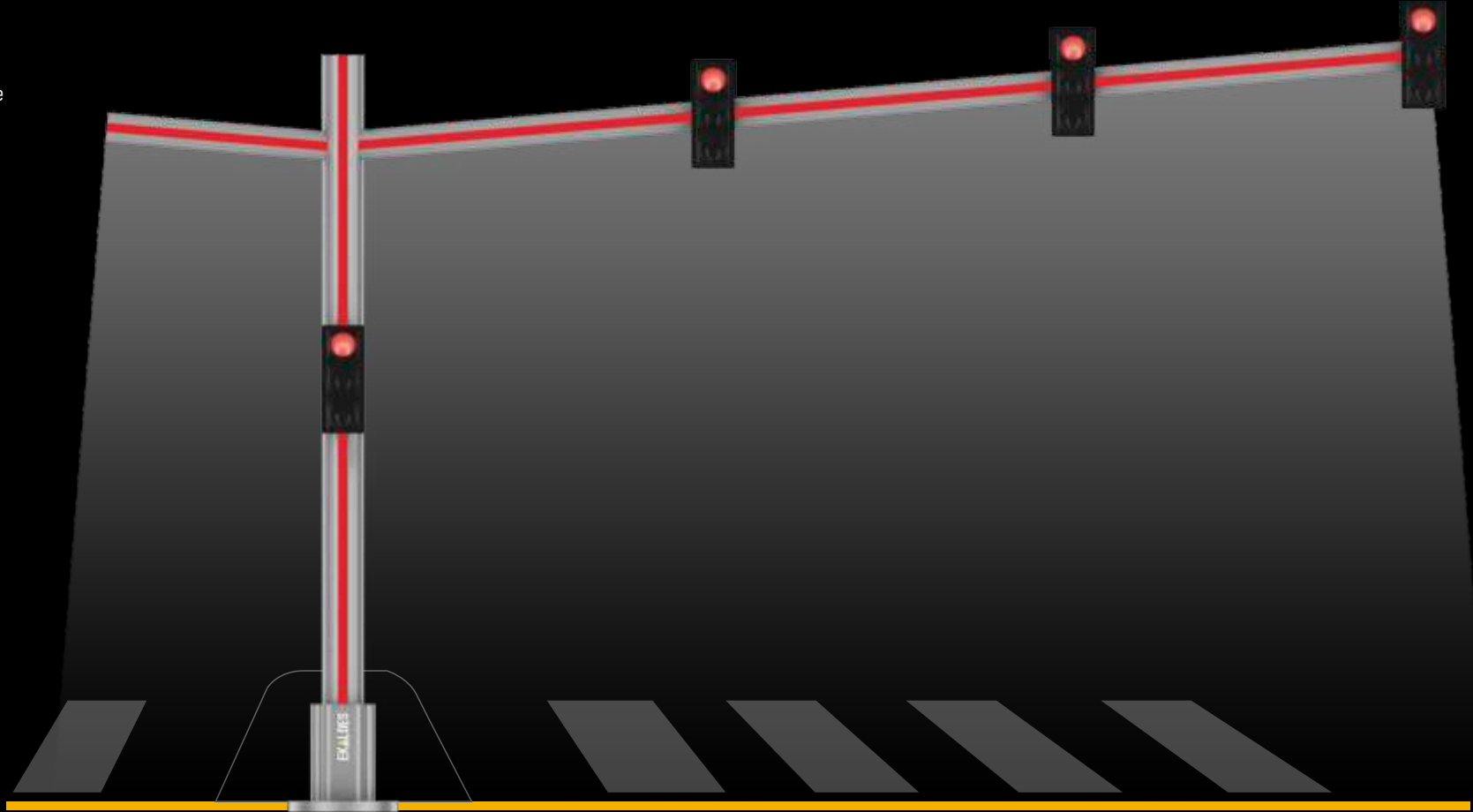
EAS-3015



L Type Signalization

L Tipi Başıüstü Sinyalizasyon Direği

- ✓ LED illuminated upper body
LED'li üst gövde
- ⚡ LED illuminated crosswalk
LED'li yayas geçidi aydınlatması
- ! LED illuminated body
LED'li gövde
- UV printed lower body
UV baskı logolu alt kaide

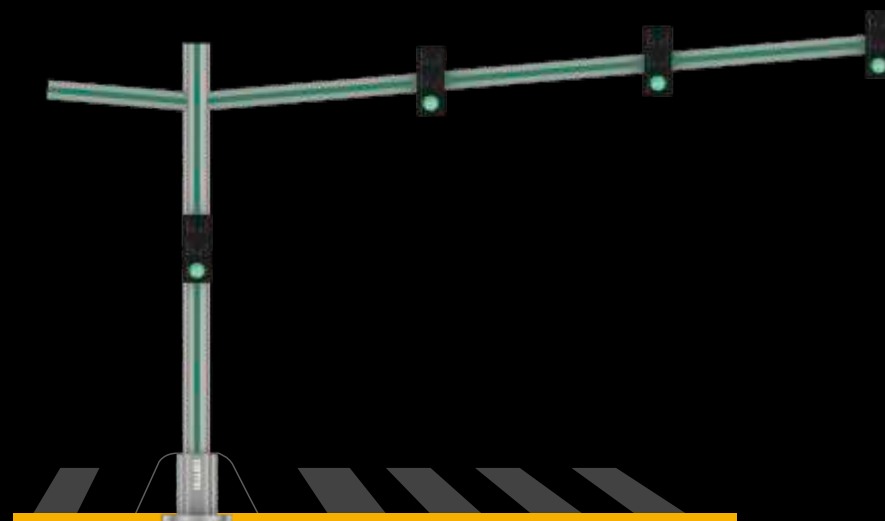


EAS-4013

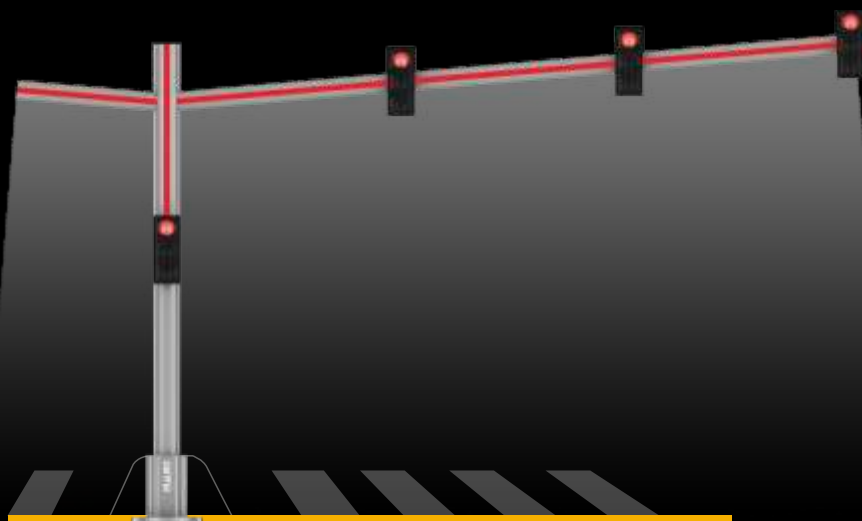




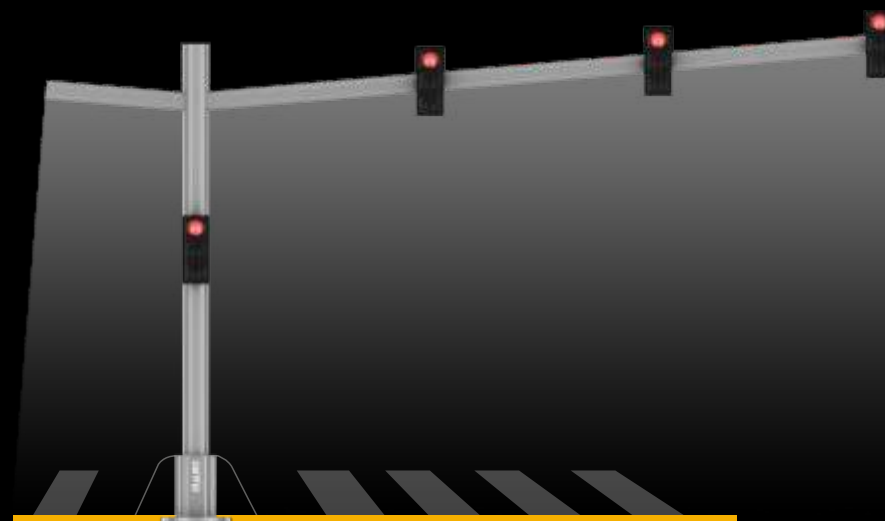
EAS-4011



EAS-4012



EAS-4014



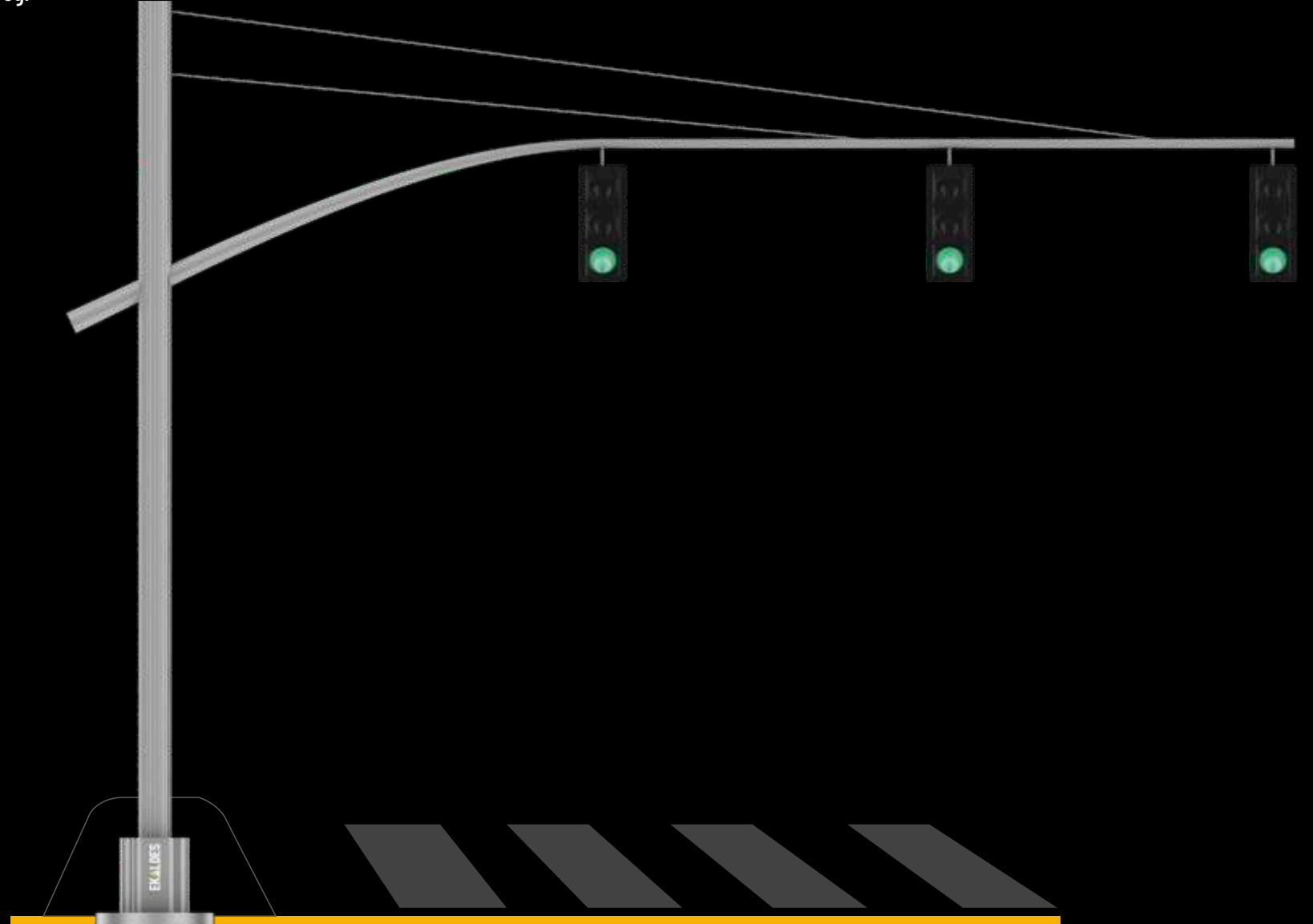
EAS-4015



Conical Type Signalization

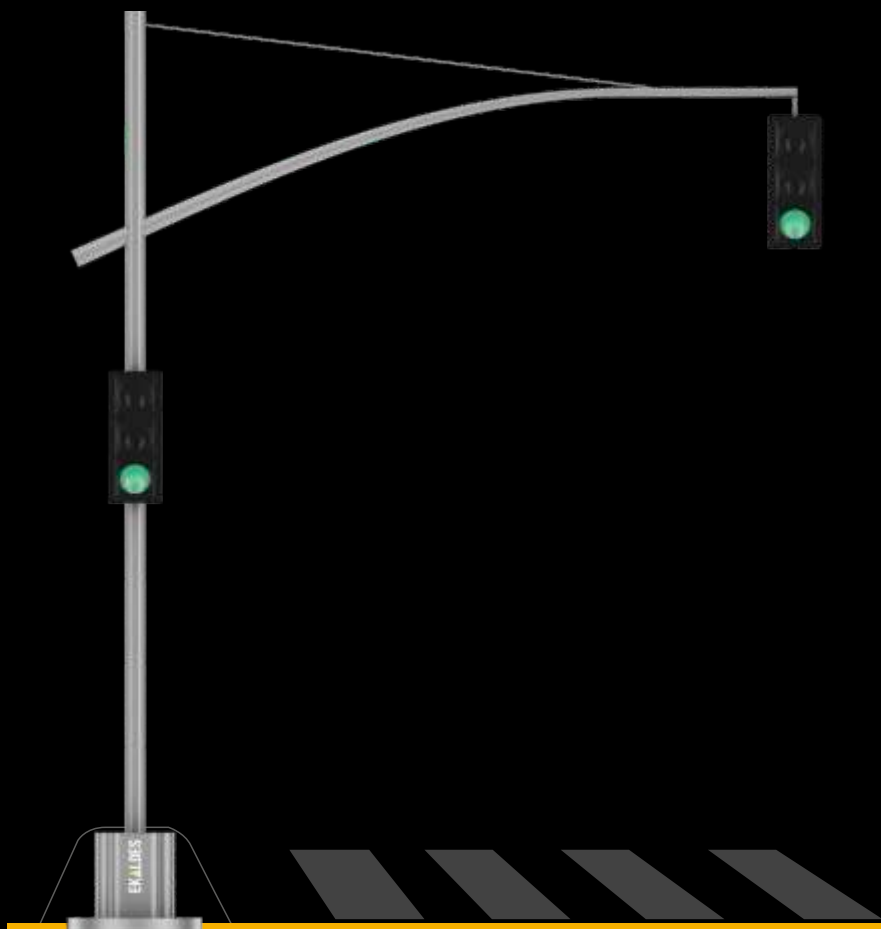
Konik Tip Başüstü Sinyalizasyon Direği

- UV printed lower body
UV baskı logolu alt kaide

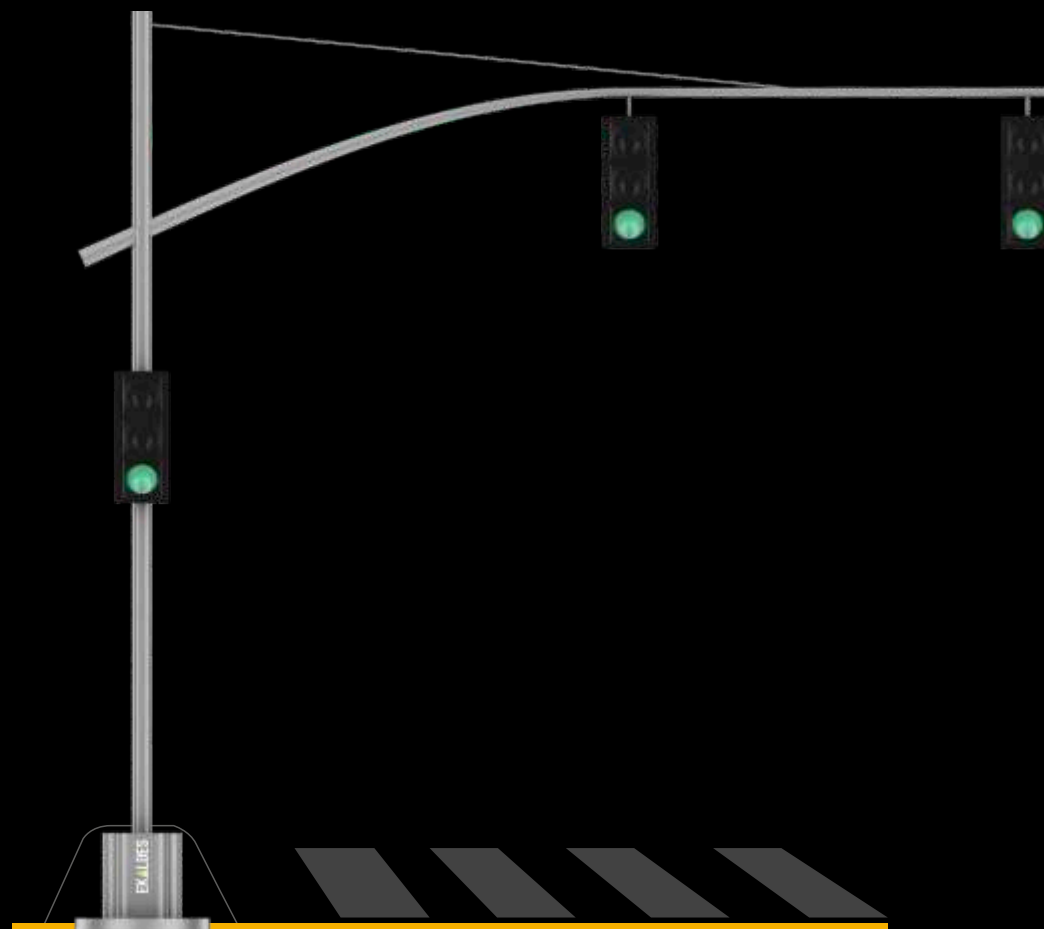


EAS-5012





EAS-5010



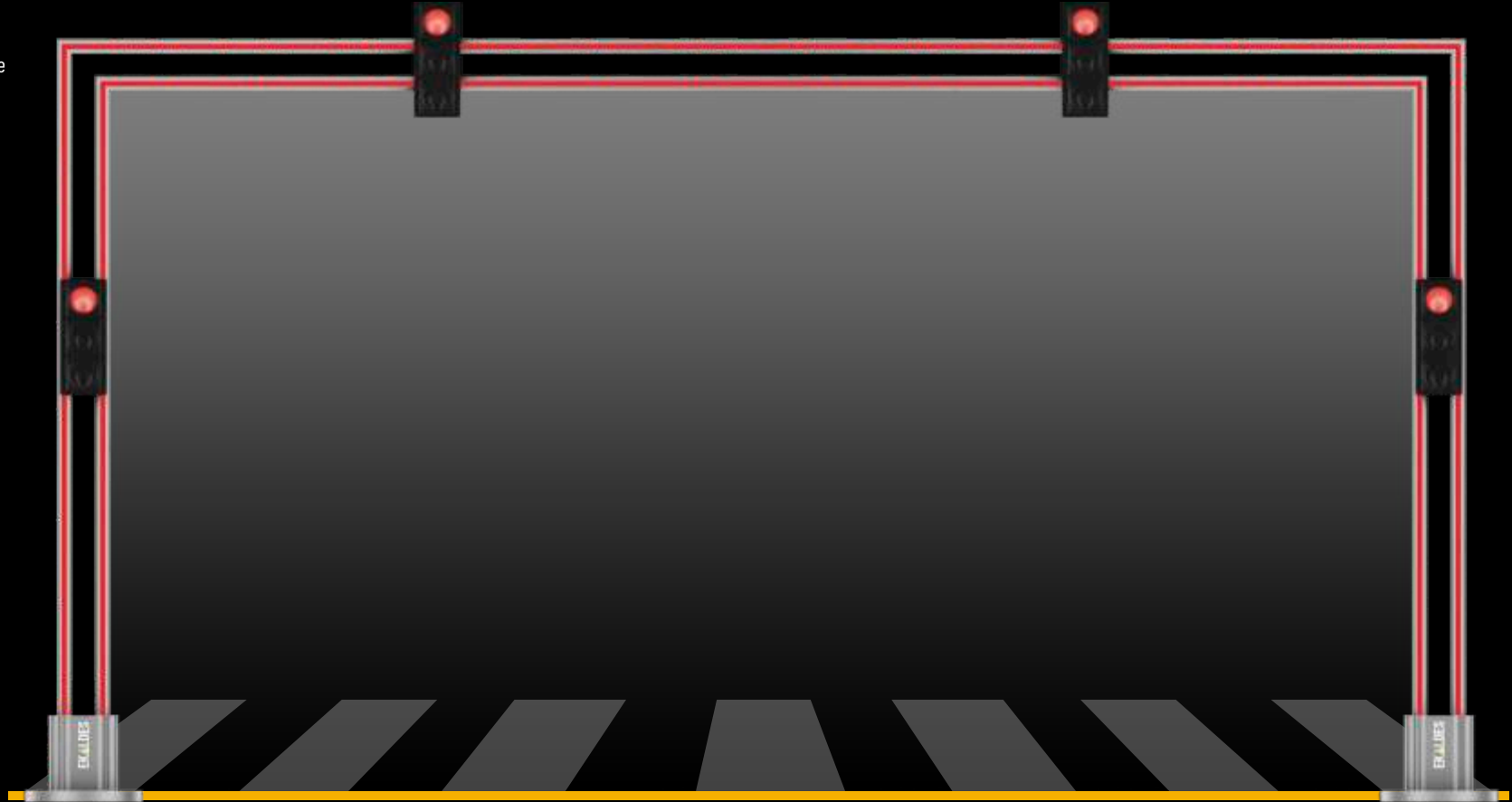
EAS-5011



Tag Type Signalization

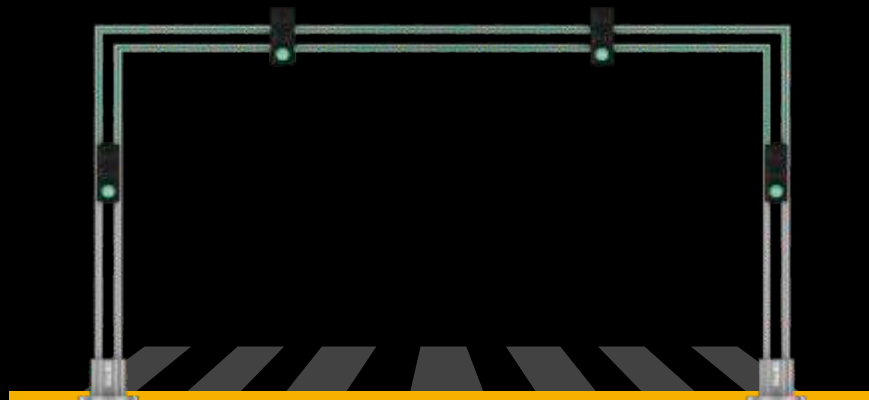
Tag Sinyalizasyon Direği

- ✓ LED illuminated upper body
LED'li üst gövde
- ⚡ LED illuminated crosswalk
LED'li yayas geçidi aydınlatması
- ! LED illuminated body
LED'li gövde
- UV printed lower body
UV baskı logolu alt kaide

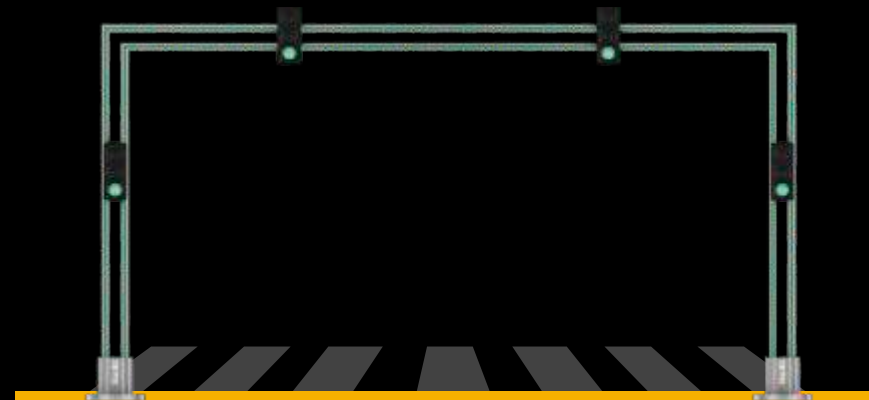


EAS-6013

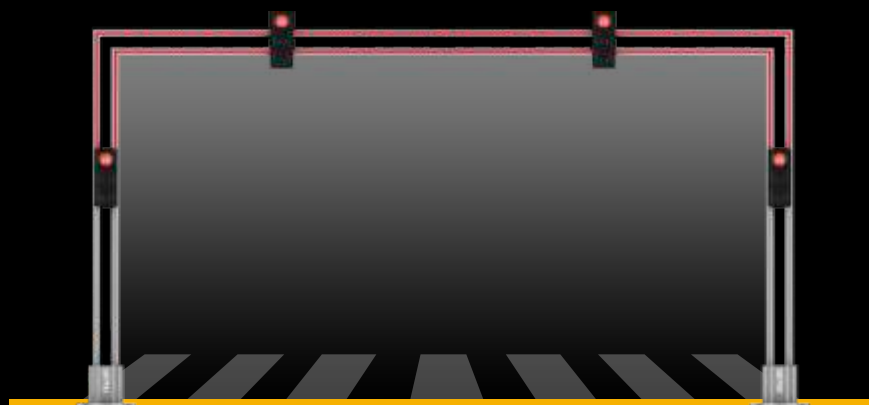




EAS-6011



EAS-6012



EAS-6014



EAS-6015



EKALDES®
L I G H T I N G



Sanayi Mah.
Ömer Türkçakal Bulvarı
Kuru Sok. No: 2 41040
İzmit / KOCAELİ - TR
T +90 262 325 84 74
F +90 262 325 82 52
E info@ekaldes.com.tr
W ekaldes.com.tr