

KATALOG / CATALOG

KAYRA

ALUMİNYUM



ALÜMİNYUM ÇİT
/ALUMINIUM FENCE



www.kayraaluminyum.com



KAYRAB
ALUMINYUM

HAKKIMIZDA

ABOUT US

VİZYON

Kayrab Alüminyum, yenilikçi yaklaşımı, teknolojiye entegre üretim süreçleri ve güçlü mühendislik altyapısı ile sektörde öncü ve tercih edilen bir marka olmayı hedeflemektedir. Ulusal ve uluslararası pazarda rekabet gücünü artırarak, kalite, güven ve sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda kalıcı değerler oluşturmayı vizyon olarak benimsemektedir.

Kayrab Aluminium seeks to become a leading and preferred brand in the sector with its innovative approach, technology-integrated production processes, and robust engineering infrastructure. It embraces the vision of creating lasting value in both domestic and international markets by adhering to the principles of quality, trust, and sustainability.

Kayrab Alüminyum, 2006 yılında faaliyetlerine başlamış olup, hareketli cam sistemleri imalatı alanında uzmanlaşarak sektörün önde gelen firmalarından biri haline gelmiştir. Kurulduğu günden bu yana ürün çeşitliliğini sürekli artırarak, geniş bir hizmet yelpazesi ve gelişime açık yapısıyla faaliyetlerini sürdürmektedir.

Firmanın geliştirdiği ve patenti kendisine ait olan "Temizlenebilir Giyotin Sistemleri" başta olmak üzere, tüm sistemler kendi Ar-Ge çalışmaları sonucunda tasarlanmakta ve uygulanmaktadır. Kayrab Alüminyum, üretimin her aşamasını kendi bünyesinde, tam donanımlı tesislerinde gerçekleştirmekte; kalite ve kontrol süreçlerini titizlikle yönetmektedir.

İmalat serüvenine küçük ölçekli bir atölyede başlayan Kayrab Alüminyum, bugün yüksek üretim kapasitesine ve ileri teknolojiye sahip entegre bir yapıya ulaşmıştır. Firma, yıllar içerisinde edindiği bilgi birikimi, deneyim ve teknik uzmanlıkla sektörde sürdürülebilir bir büyüme modeli benimsemiş; her geçen gün kendini yenileyerek ilerlemeye devam etmiştir.

Kayrab Alüminyum, yalnızca yurt içinde değil, yurt dışında da aktif olarak faaliyet göstermektedir. Mevcut ihracat faaliyetlerini daha üst seviyelere taşımak ve Türkiye'yi uluslararası platformlarda başarıyla temsil etmek amacıyla çalışmalarını kararlılıkla sürdürmektedir.

ABOUT US

Kayrab Alüminyum commenced its operations in 2006 and has since become one of the leading companies in the field of movable glass systems manufacturing. Since its establishment, the company has continuously expanded its product range and maintained a dynamic structure focused on growth and innovation.

All systems used by the company, including the patented "Cleanable Guillotine Systems," have been developed entirely in-house as a result of dedicated R&D efforts. Kayrab Alüminyum carries out every stage of the production process within its own fully equipped facilities, ensuring rigorous quality control at every step.

Starting its manufacturing journey in a small-scale workshop, Kayrab Alüminyum has evolved into an integrated enterprise with high production capacity and advanced technological infrastructure. Through years of accumulated knowledge, experience, and technical expertise, the company has adopted a sustainable growth model and continues to progress by constantly renewing itself.

In addition to its domestic achievements, Kayrab Alüminyum actively operates in international markets. The company is committed to further expanding its export activities and representing Turkey on global platforms with determination and professionalism.

MİSYON

Kayrab Alüminyum, yapı sektöründe alüminyum doğrama, cephe sistemleri ve cam balkon alanlarında kaliteli, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunmayı amaçlamaktadır. Faaliyetlerinde müşteri memnuniyetini esas alarak, modern üretim teknikleri ve uzman kadrosu ile estetik, fonksiyonel ve uzun ömürlü uygulamalar gerçekleştirmeyi misyon edinmiştir.

Kayrab Aluminium aims to provide high-quality, reliable, and sustainable solutions in the fields of aluminium joinery, façade systems, and glass balcony applications within the construction industry. With a strong focus on customer satisfaction, the company is committed to delivering aesthetic, functional, and long-lasting applications through modern production techniques and a skilled professional team.

02 HAKKIMIZDA
/ ABOUT US

04 TEKNİK ÖZELLİKLER VE DETAYLAR
/ SPECIFICATIONS AND DETAILS

06 ÜRÜN DETAYLARI VE ÇİZİMLER
/ PRODUCT DETAILS AND DRAWINGS

07 PATLATILMIŞ SİSTEM DETAYLARI
/ EXPLODED SYSTEM DETAILS

08 ALÜMİNYUM PROFİL DETAYLARI
/ ALUMINUM PROFILE DETAILS

09 AKSESUARLAR
/ ACCESSORIES

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

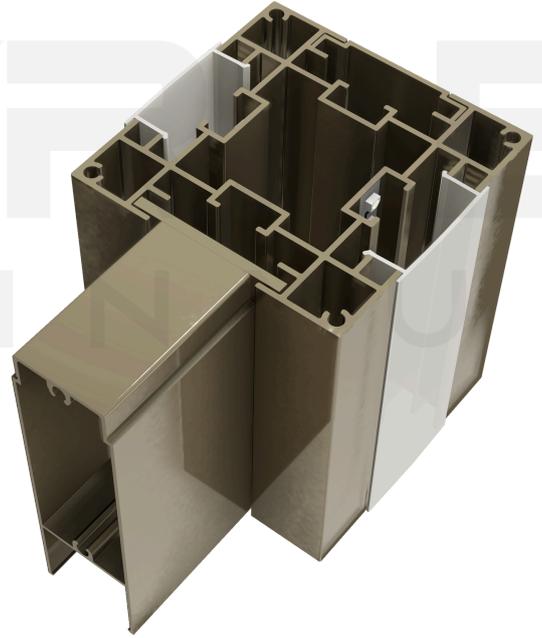
AÇILI ALÜMİNYUM ÇİT

SLIDING BASE WING (DOUBLE GLAZED)



DÜZ ALÜMİNYUM ÇİT

SLIDING BASE WING (DOUBLE GLAZED)



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

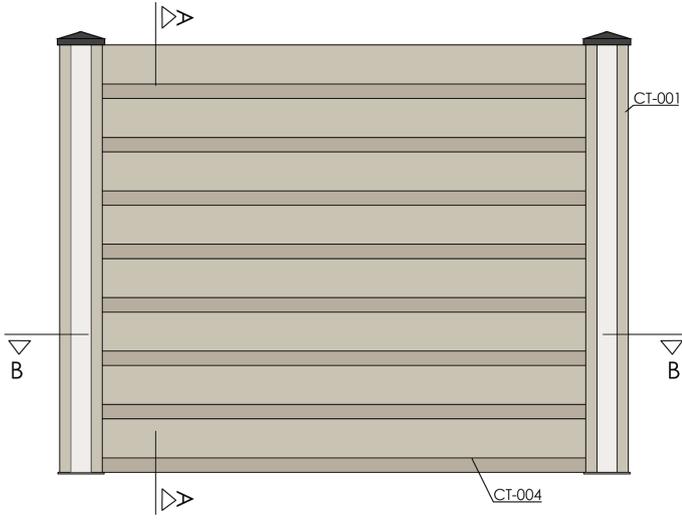
- Modern tasarım prensipleri doğrultusunda, estetik gereklilikler dikkate alınarak üretilmiştir.
- Ortam koşullarına uyum sağlayabilen ve kullanıcı tercihlerine göre renk değiştirebilen LED aydınlatma sistemi ile entegre edilmiştir.
- Modüler yapısı sayesinde hızlı ve pratik montaj imkânı sunar.

- Manufactured in accordance with modern design principles, with attention to aesthetic standards.
- Equipped with an LED lighting system that adapts to the environment and can change color based on user preference.
- Its modular structure allows for quick and easy installation.

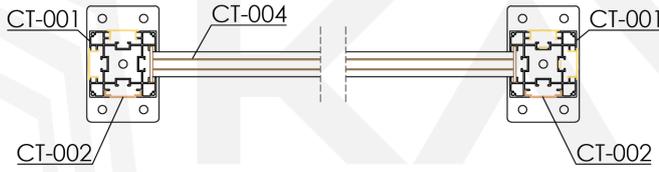
TEKNİK ÖZELLİKLER VE DETAYLAR / TECHNICAL SPECIFICATIONS AND DETAILS

ÖZELLİK	AÇIKLAMA
Yüzey Kaplama	Elektrostatik toz boya
Renk Seçenekleri	RAL Kataloğu renkleri / Ahşap desen kaplama / Özel renk seçenekleri
Montaj Şekli	Flanşlı (zemin üstü) / Gömme (ankrajlı) montaj
Bağlantı Elemanları	Çelik vida, civata ve bağlantı ekipmanları
Dayanıklılık	UV ışınlarına, neme ve korozyona karşı yüksek direnç
Bakım	Bakım gerektirmez, uzun ömürlü yüzey koruması
Kullanım Alanları	Bahçeler, siteler, villalar, endüstriyel alanlar, kamu binaları
Yükseklik	60 cm – 200 cm arası opsiyonel
Panel Geniliği	100 cm – 200 cm arası isteğe göre üretim
Rüzgar Dayanımı	80–120 km/saat (tasarıma bağlı olarak değişir)
Ağırlık	8-18 kg/m ² (profil kalınlığı ve tasarıma göre değişir)
Çevreye Etki	Geri dönüştürülebilir, çevre dostu malzeme
Güçlendirme Özelliği	Sistem yüksekliği 150 cm'yi aştığında, ek aksesuarlar ile birlikte tij kullanılarak güçlendirme yapılır.
FEATURE	DESCRIPTION
Surface Coating	Electrostatic powder coating
Color Options	RAL catalog colors / Wood texture coating / Custom colors
Installation Type	Flanged (above ground) / Embedded (anchored) installation
Fastening Elements	Steel screws, bolts, and connectors
Durability	High resistance to UV rays, moisture, and corrosion
Maintenance	Maintenance-free, long-lasting surface protection
Applications	Gardens, residential sites, villas, industrial areas, public buildings
Height	Optional from 60 cm to 200 cm
Panel Width	Custom production from 100 cm to 200 cm
Wind Resistance	80–120 km/h (depends on design)
Weight	8–18 kg/m ² (varies based on profile thickness and design)
Environmental Impact	Recyclable, environmentally friendly material
Reinforcement Feature	For system heights exceeding 150 cm, reinforcement is provided using tie rods with additional accessories.

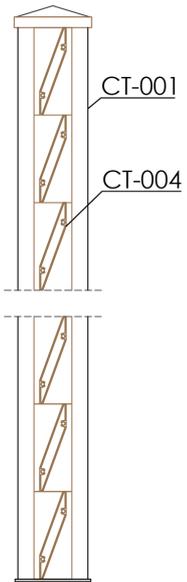
AÇILI ALÜMİNYUM ÇİT ANGLED ALUMINUM FENCE



ÖN GÖRÜNÜŞ



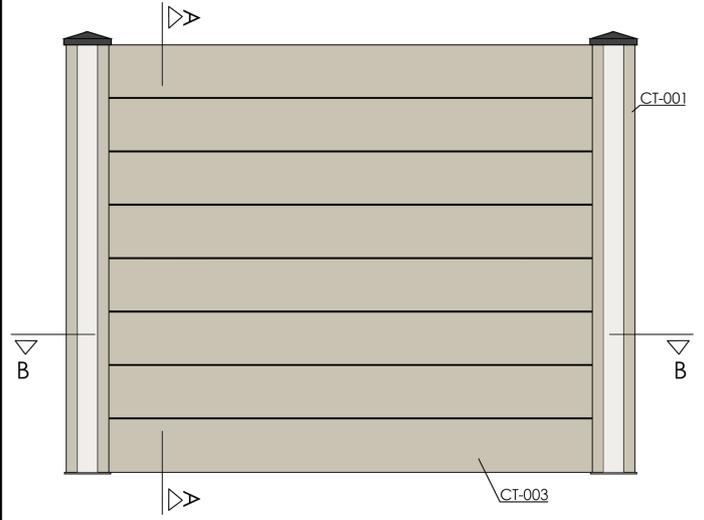
B-B KESİTİ



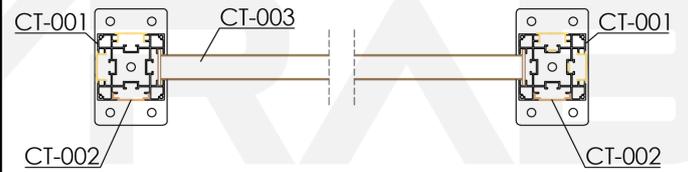
A-A KESİTİ

PROFİL KODU PROFILE CODE	TEKNİK ÇİZİM TECHNICAL DRAWING
Dikme (Pillar) CT - 001	
Dikme Kapak (Pillar Cover) CT - 002	
Panel 2 (Panel 2) CT - 004	

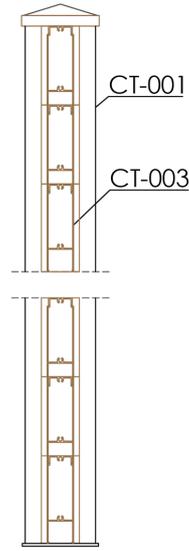
DÜZ ALÜMİNYUM ÇİT PLAIN ALUMINUM FENCE



ÖN GÖRÜNÜŞ



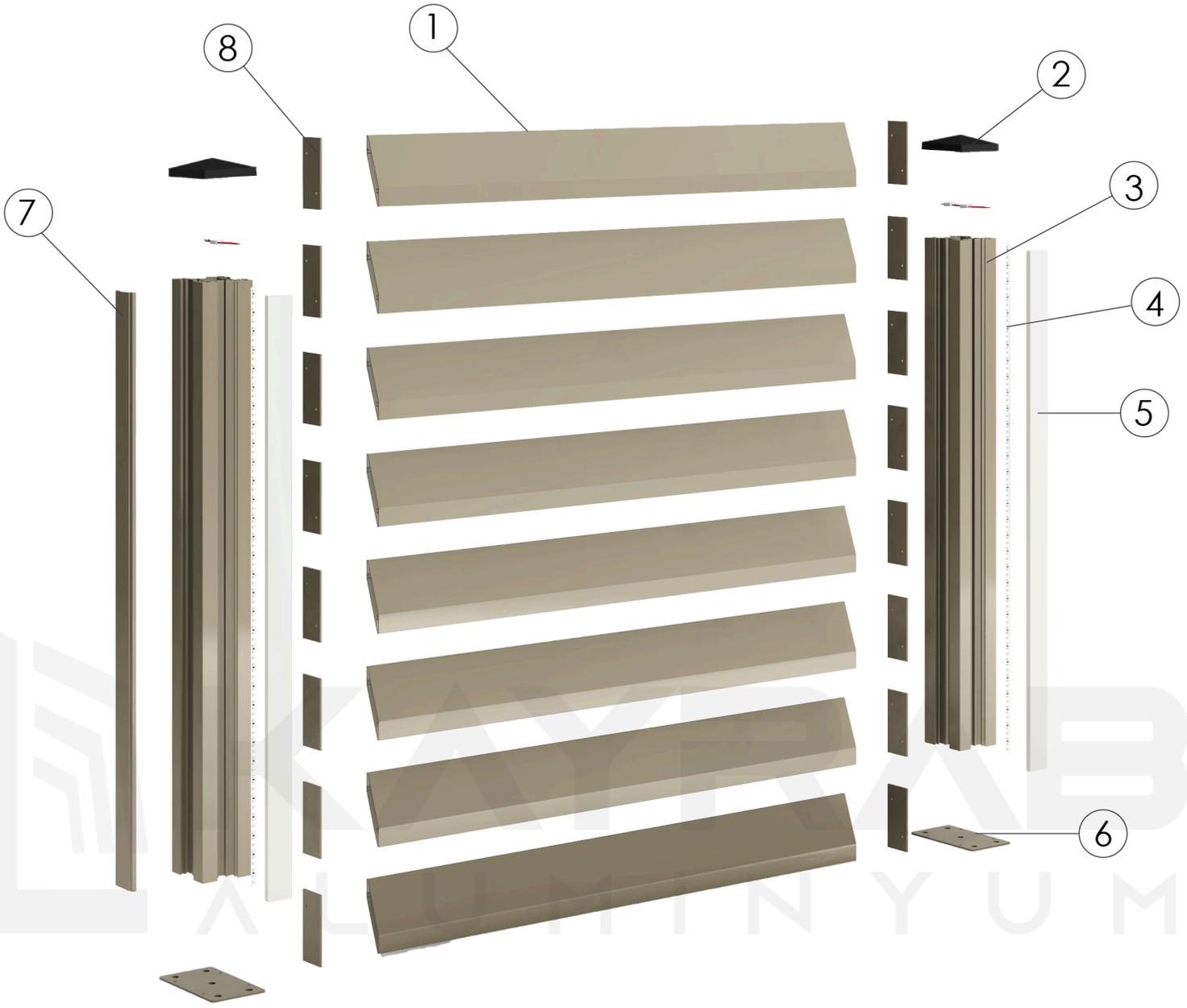
B-B KESİTİ



A-A KESİTİ

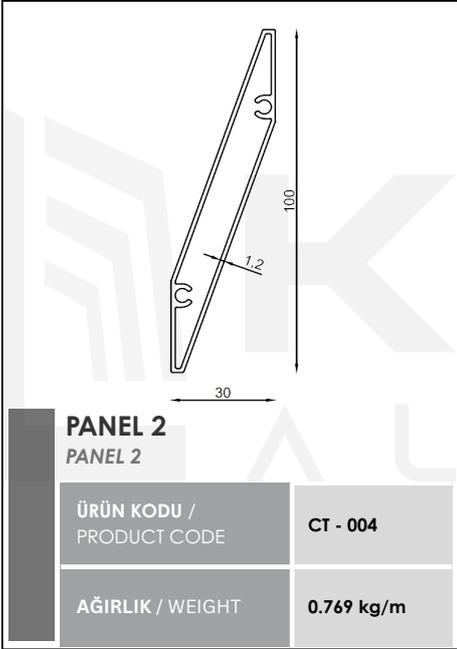
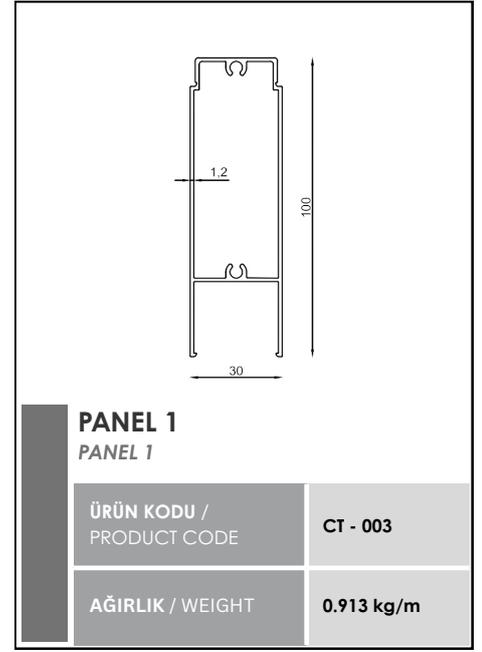
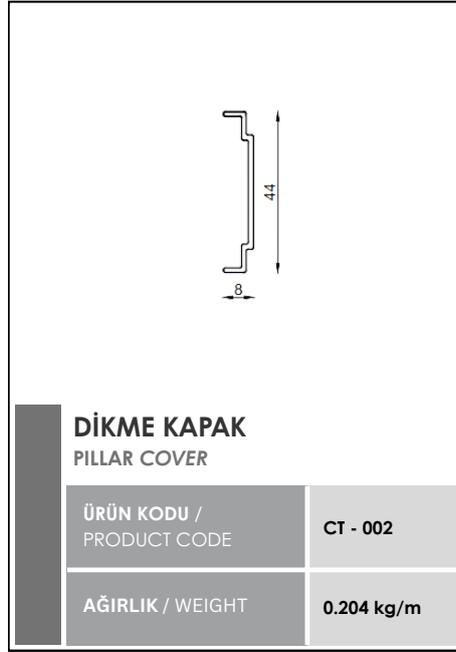
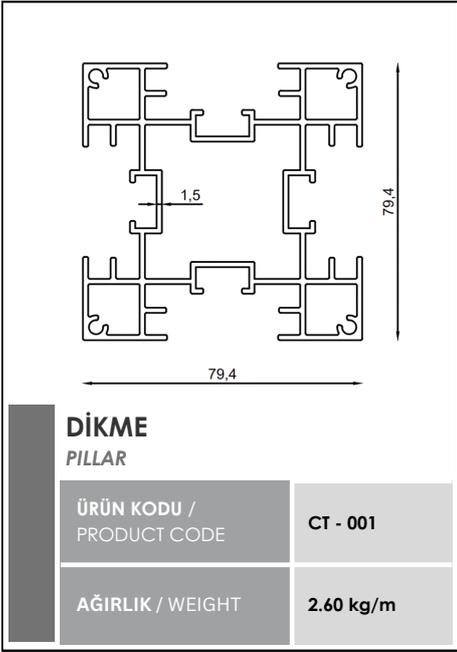
PROFİL KODU PROFILE CODE	TEKNİK ÇİZİM TECHNICAL DRAWING
Dikme (Pillar) CT - 001	
Dikme Kapak (Pillar Cover) CT - 002	
Panel 1 (Panel 1) CT - 003	

PATLATILMIŞ SİSTEM DETAYLARI /EXPLODED SYSTEM DETAILS

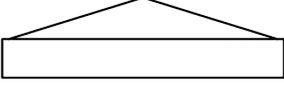


ÖGE NO	ÜRÜN KODU	TANIM	ITEM	PRODUCT CODE	DESCRIPTION
1	CT - 004	PANEL 2	1	CT - 004	PANEL 2
2	CT.A - 001	KAPAK	2	CT.A - 001	COVER
3	CT - 001	DİKME	3	CT - 001	PILLAR
4	LD - 001	LED	4	LD - 001	LED
5	CT.A - 005	LED KAPAK	5	CT.A - 005	LED COVER
6	CT.A - 004	ALT FLANŞ	6	CT.A - 004	BOTTOM FLANGE
7	CT - 002	DİKME KAPAK	7	CT - 002	PILLAR COVER
8	CT.A - 003	PANEL 2 YAN FLANŞ	8	CT.A - 003	PANEL 2 SIDE FLANGE

ALÜMİNYUM PROFİL DETAYLARI /ALUMINUM PROFILE DETAILS



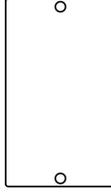
AKSESUAR DETAYLARI / ACCESSORY DETAILS



KAPAK
COVER

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

CT.A - 001



PANEL 1 YAN FLANŞ
PANEL 1 SIDE FLANGE

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

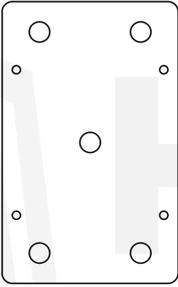
CT.A - 002



PANEL 2 YAN FLANŞ)
PANEL 2 SIDE FLANGE

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

CT.A - 003



ALT FLANŞ
BOTTOM FLANGE

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

CT.A - 004



LED KAPAK
LED COVER

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

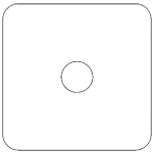
CT.A - 005



LED
LED

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

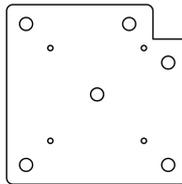
LD-001



ÜST FLANŞ KARE
UPPER FLANGE SQUARE

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

CT.A - 006



ALT KÖŞE FLANŞ KARE
BOTTOM CORNER FLANGE SQUARE

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

CT.A - 007



ALÜMİNYUM ÇİT TİJ
ALUMINIUM FENCE ROD

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

CT.A - 008



E: kayra@kayraaluminyum.com
W: www.kayraaluminyum.com

T: +90 (312) 479 83 05
T: +90 (532) 160 23 09

A: Būğdüz Mahallesi Yıldırım Beyazıt
Caddesi No: 11/1 Akyurt/ ANKARA