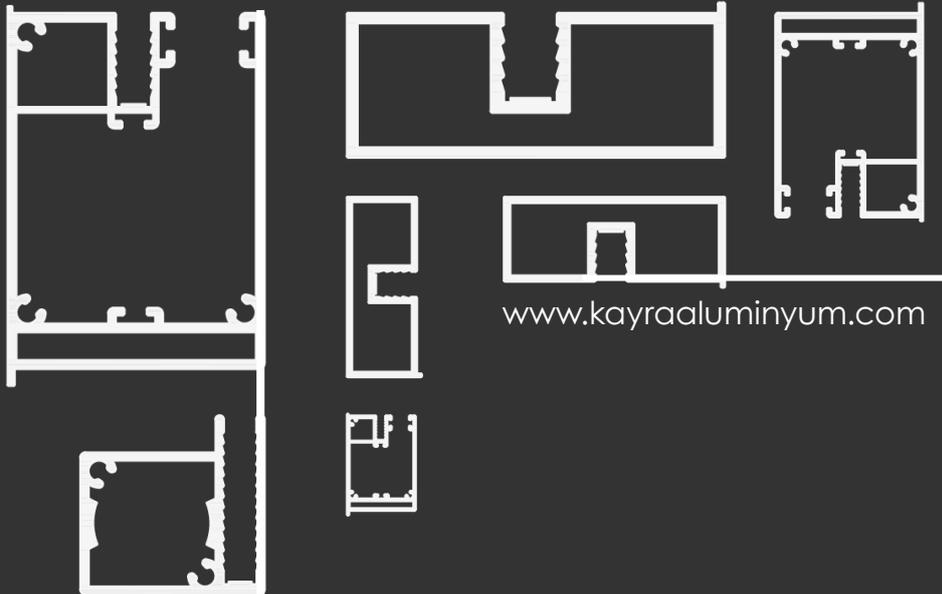


KATALOG / CATALOG

KAYRA

ALUMINYUM



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

RÜZGAR KIRICI WIND BREAKER



AÇILIM OPENING



SAKSILIKLI RÜZGAR KIRICI PLANTER WIND BREAKER



AÇILIM OPENING



DETAY DETAILS



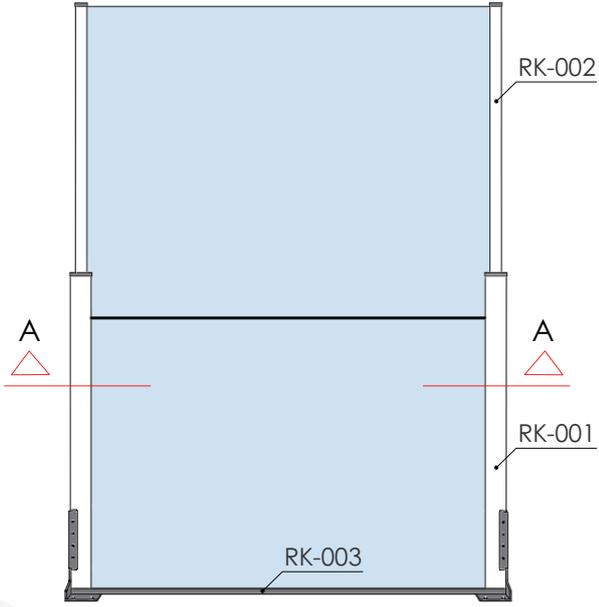
- Sistem, iki cam panelden oluşmakta olup, entegre piston mekanizması sayesinde tek kademedeki 180 cm yüksekliğe kadar yükseltilebilmektedir.
- Bu özellik, özellikle rüzgârlı hava koşullarında dış mekânlarda karşılaşılabilecek olumsuz etkileri azaltarak alanın daha konforlu ve güvenli kullanılmasını sağlar.
- The system consists of two glass panels and can be raised up to 180 cm in a single stage with the help of a piston mechanism.
- This feature reduces the negative effects of windy conditions in outdoor areas, enhancing durability and user comfort.



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)
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	180 cm standart
Panel Genişliği	130 - 210 cm arası isteğe göre üretim
Ağırlık	17 kg/m ² (profil kalınlığı ve tasarıma göre değişir)
Hareket Mekanizması	Pistonlu manuel kontrol
Cam Kalınlığı	Tek cam; 6mm
Cam Tipi	Tek cam (6mm), temperli opsiyonel olarak Low-E, reflekte veya lamine cam uygulanabilir.
FEATURE	DESCRIPTION
Surface Coating	Electrostatic powder coating
Color Options	RAL catalog colors / Wood texture coating / Custom colors
Installation Type	Flanged (on floor)
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	180 cm standard
Panel Width	Custom production from 130 cm to 210 cm
Weight	17 kg/m ² (varies based on profile thickness and design)
Movement Mechanism	Pneumatic manual control
Glass Thickness	Single glass; 6 mm
Glass Type	Single glass (6 mm), optionally available as tempered, Low-E, reflective, or laminated glass.

RÜZGAR KIRICI WIND BREAKER



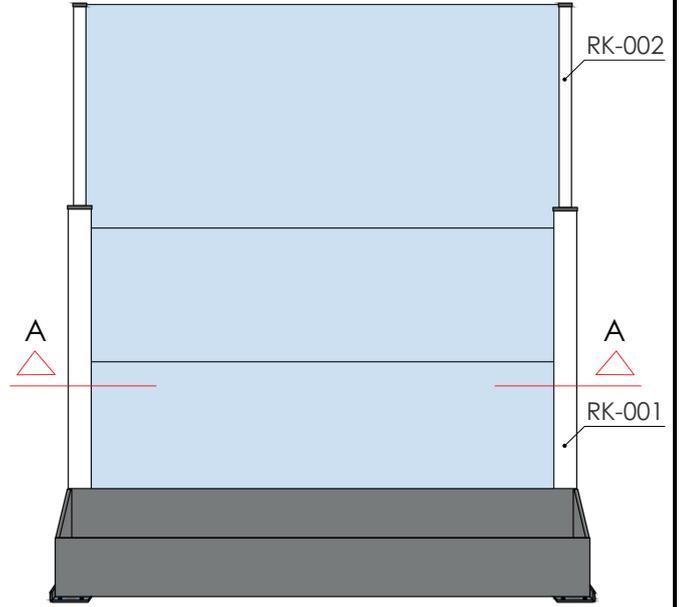
ÖN GÖRÜNÜŞ



A-A KESİTİ

PROFİL KODU	TEKNİK ÇİZİM
DİŞ KASA RK - 001	
İÇ BAZA RK - 002	
ALT KASA RK - 003	

SAKSILIKLI RÜZGAR KIRICI PLANTER WIND BREAKER



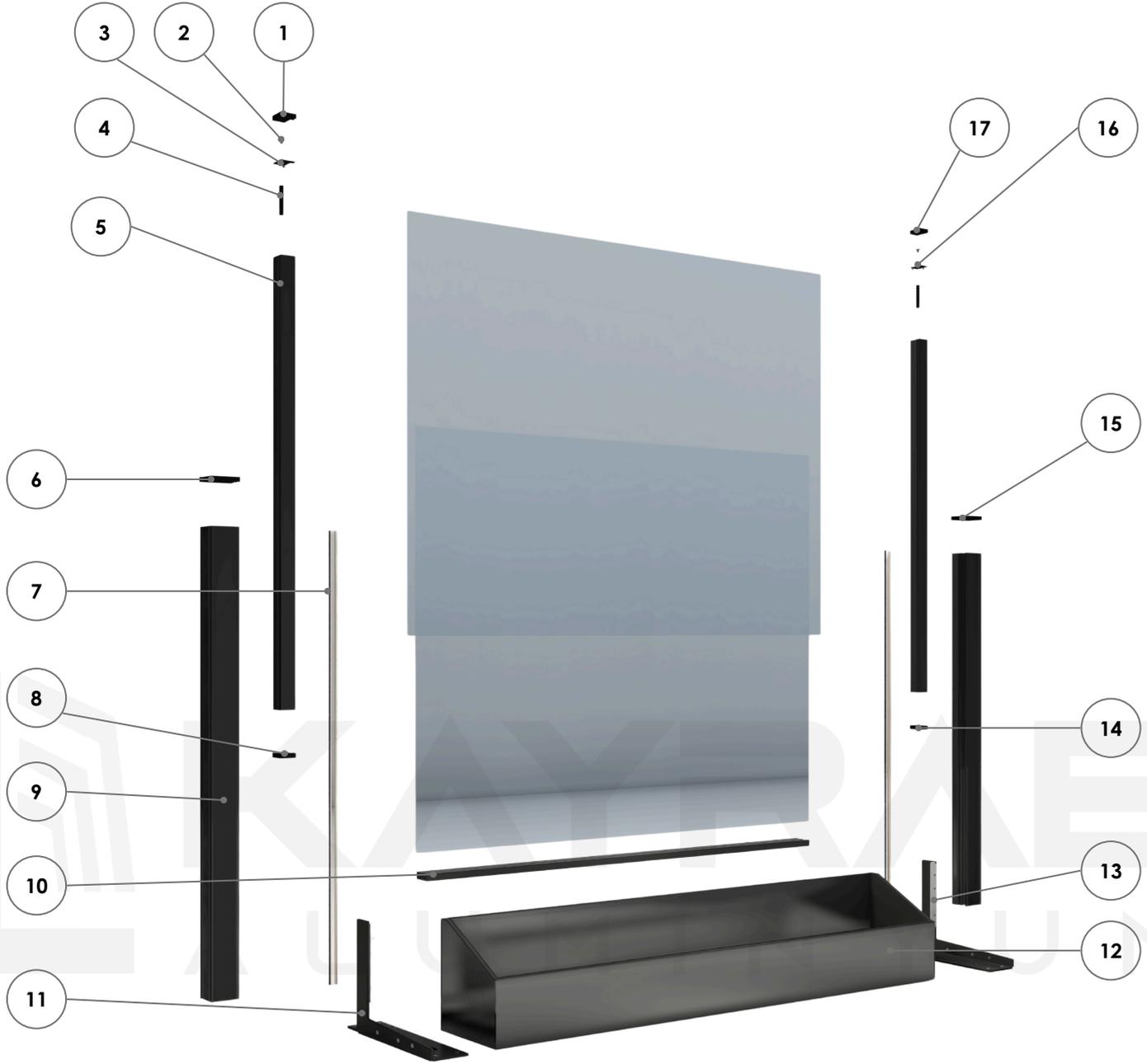
ÖN GÖRÜNÜŞ



A-A KESİTİ

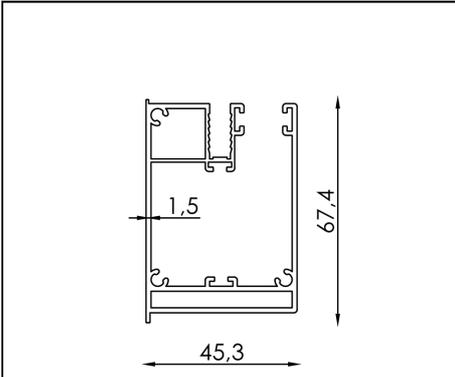
PROFİL KODU	TEKNİK ÇİZİM
DİŞ KASA RK - 001	
İÇ BAZA RK - 002	
ALT KASA RK - 003	

PATLATILMIŞ SİSTEM DETAYLARI /EXPLODED SYSTEM DETAILS



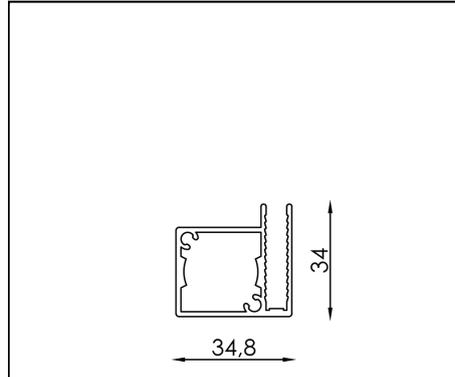
ÖGE NO	ÜRÜN KODU	TANIM	ITEM NO	PRODUCT CODE	DESCRIPTION
1	R - 004	RÜZGAR KIRICI BAZA PLASTİĞİ (SOL)	1	R - 004	WIND BREAKER BASE PLASTIC (LEFT)
2	R - 022	RÜZGAR KIRICI VİDA 7x20 MM	2	R - 022	WIND BREAKER SCREW 7x20 MM
3	R - 008	METAL BAZA APARATI (SOL)	3	R - 008	METAL BASE BRACKET (LEFT)
4	R - 010	AMORTİSÖR BAĞLANTI METALİ	4	R - 010	SHOCK ABSORBER CONNECTOR METAL
5	RK - 002	İÇ BAZA PROFİLİ	5	RK - 002	INNER BASE PROFILE
6	R - 002	YAN KASA PLASTİĞİ (SOL)	6	R - 002	SIDE FRAME PLASTIC (LEFT)
7	R - 009	AMORTİSÖR (220 NM)	7	R - 009	SHOCK ABSORBER (220 NM)
8	R - 006	AMORTİSÖR PLASTİĞİ (SOL)	8	R - 006	SHOCK ABSORBER PLASTIC (LEFT)
9	RK - 001	DIŞ KASA	9	RK - 001	OUTER FRAME
10	RK - 003	ALT KASA	10	RK - 003	BOTTOM FRAME
11	R - 015	ZEMİN SABİTLEMELİ SAKSILIKLI RÜZGAR KIRICI AYAK (SOL)	11	R - 015	FLOOR-MOUNTED PLANTER WIND BREAKER LEG (LEFT)
12	R - 023	RÜZGAR KIRICI SAKSILIK	12	R - 023	PLANTER WIND BREAKER
13	R - 014	ZEMİN SABİTLEMELİ SAKSILIKLI RÜZGAR KIRICI AYAK (SAĞ)	13	R - 014	FLOOR-MOUNTED PLANTER WIND BREAKER LEG (RIGHT)
14	R - 005	AMORTİSÖR PLASTİĞİ (SAĞ)	14	R - 005	SHOCK ABSORBER PLASTIC (RIGHT)
15	R - 001	YAN KASA PLASTİĞİ (SAĞ)	15	R - 001	SIDE FRAME PLASTIC (RIGHT)
16	R - 007	METAL BAZA APARATI (SAĞ)	16	R - 007	METAL BASE BRACKET (RIGHT)
17	R - 003	RÜZGAR KIRICI BAZA PLASTİĞİ (SAĞ)	17	R - 003	WIND BREAKER BASE PLASTIC (RIGHT)

ALÜMİNYUM PROFİL DETAYLARI /ALUMINUM PROFILE DETAILS



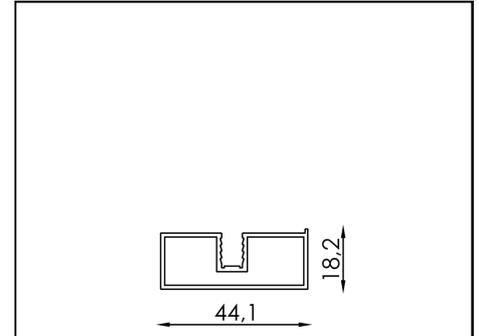
DIŞ KASA
OUTER FRAME

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE	RK - 001
AĞIRLIK / WEIGHT	1.238 kg/m



İÇ BAZA
INNER BASE

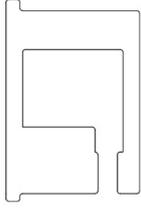
ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE	RK - 002
AĞIRLIK / WEIGHT	1.238 kg/m



ALT KASA
BOTTOM FRAME

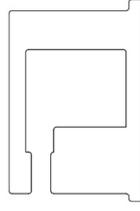
ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE	RK - 003
AĞIRLIK / WEIGHT	0.466 kg/m

KAYRAB
ALUMİNYUM



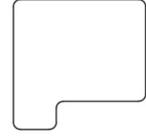
YAN KASA PLASTİĞİ (SAĞ)
SIDE FRAME PLASTIC (RIGHT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 001



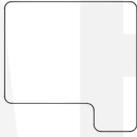
YAN KASA PLASTİĞİ (SOL)
SIDE FRAME PLASTIC (LEFT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 002



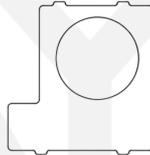
RÜZGAR KIRICI BAZA PLASTİĞİ (SAĞ)
WIND BREAKER BASE PLASTIC (RIGHT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 003



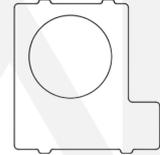
RÜZGAR KIRICI BAZA PLASTİĞİ (SOL)
WIND BREAKER BASE PLASTIC (LEFT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 004



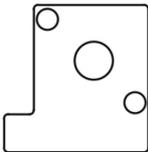
AMORTİSÖR PLASTİĞİ (SAĞ)
SHOCK ABSORBER PLASTIC (RIGHT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 005



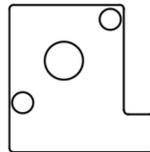
AMORTİSÖR PLASTİĞİ (SOL)
SHOCK ABSORBER PLASTIC (LEFT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 006



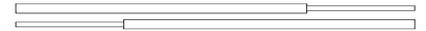
METAL BAZA APARATI (SAĞ)
METAL BASE BRACKET (RIGHT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 007



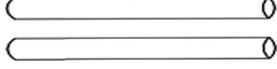
METAL BAZA APARATI (SOL)
METAL BASE BRACKET (LEFT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 008



AMORTİSÖR (220 NM)
SHOCK ABSORBER (220 NM)

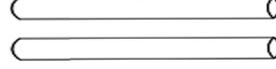
ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 009



**AMORTİSÖR BAĞLANTI METALİ
(1.80)**
SHOCK ABSORBER CONNECTING METAL
(1.80)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

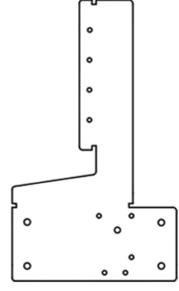
R - 010



**AMORTİSÖR BAĞLANTI METALİ
(1.90)**
SHOCK ABSORBER CONNECTING METAL
(1.90)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

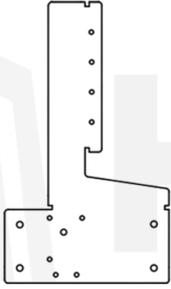
R - 011



**ZEMİN SABİTLEMELİ RÜZGAR
KIRICI AYAK (SAĞ)**
GROUND-FASTENED WIND BREAKER LEG
(RIGHT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

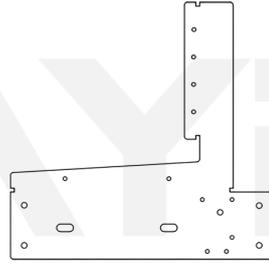
R - 012



**ZEMİN SABİTLEMELİ RÜZGAR
KIRICI AYAK (SOL)**
GROUND-FASTENED WIND BREAKER LEG
(LEFT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

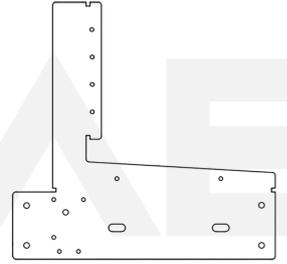
R - 013



**ZEMİN SABİTLEMELİ SAKSILIK
RÜZGAR KIRICI AYAK (SAĞ)**
GROUND-FASTENED PLANTER WIND
BREAKER LEG (RIGHT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

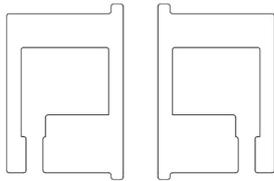
R - 014



**ZEMİN SABİTLEMELİ SAKSILIK
RÜZGAR KIRICI AYAK (SOL)**
GROUND-FASTENED PLANTER WIND
BREAKER LEG (LEFT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

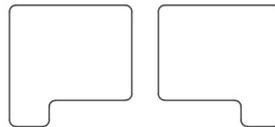
R - 015



YAN KASA PLASTİĞİ (TAKIM)
SIDE FRAME PLASTIC (SET)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

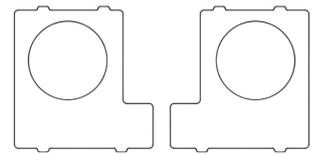
R - 016



**RÜZGAR KIRICI BAZA PLASTİĞİ
(TAKIM)**
WIND BREAKER BASE PLASTIC (SET)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

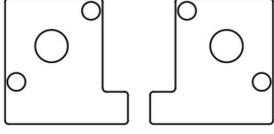
R - 017



AMORTİSÖR PLASTİĞİ (TAKIM)
SHOCK ABSORBER PLASTIC (SET)

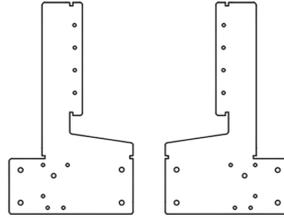
ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE

R - 018



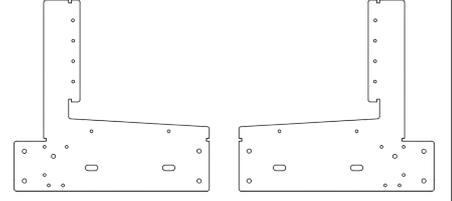
METAL BAZA APARATI (TAKIM)
METAL BASE BRACKET (SET)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 019



**ZEMİN SABİTLEMELİ RÜZGAR
KIRICI AYAK (TAKIM)**
GROUND-FASTENED WIND BREAKER LEG
(SET)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 020



**ZEMİN SABİTLEMELİ SAKSILIKLI
RÜZGAR KIRICI AYAK (TAKIM)**
GROUND-FASTENED PLANTER WIND
BREAKER LEG (SET)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 021



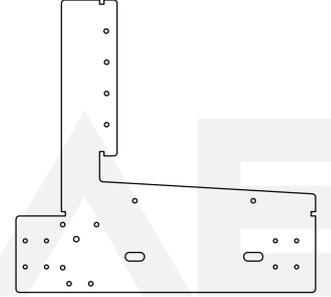
RÜZGAR KIRICI VİDA 7x20 MM
WIND BREAKER SCREW 7x20 MM

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 022



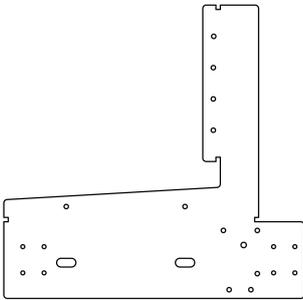
RÜZGAR KIRICI SAKSILIK
WIND-BREAKER PLANTER BOX

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 023



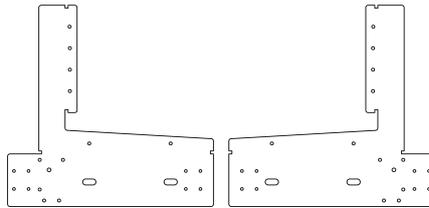
**ZEMİN SABİTLEMELİ SAKSILIK R.
KIRICI AYAK TEKERLEKLİ (SOL)**
GROUND-FASTENED PLANTER WIND
BREAKER LEG WITH WHEELS (LEFT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 024



**ZEMİN SABİTLEMELİ SAKSILIK R.
KIRICI AYAK TEKERLEKLİ (SAĞ)**
GROUND-FASTENED PLANTER WIND
BREAKER LEG WITH WHEELS (RIGHT)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 025



**ZEMİN SABİTLEMELİ SAKSILIK R.
KIRICI AYAK TEKERLEKLİ (TAKIM)**
GROUND-FASTENED PLANTER WIND
BREAKER LEG WITH WHEELS (SET)

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 026



RÜZGAR KIRICI SAKSILIK TEKER
WIND BREAKER PLANTER WHEEL

ÜRÜN KODU /
PRODUCT CODE R - 027



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

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

A: Bgdz Mahallesi Yıldırım Beyazıt
Caddesi No: 11/1 Akyurt/ ANKARA