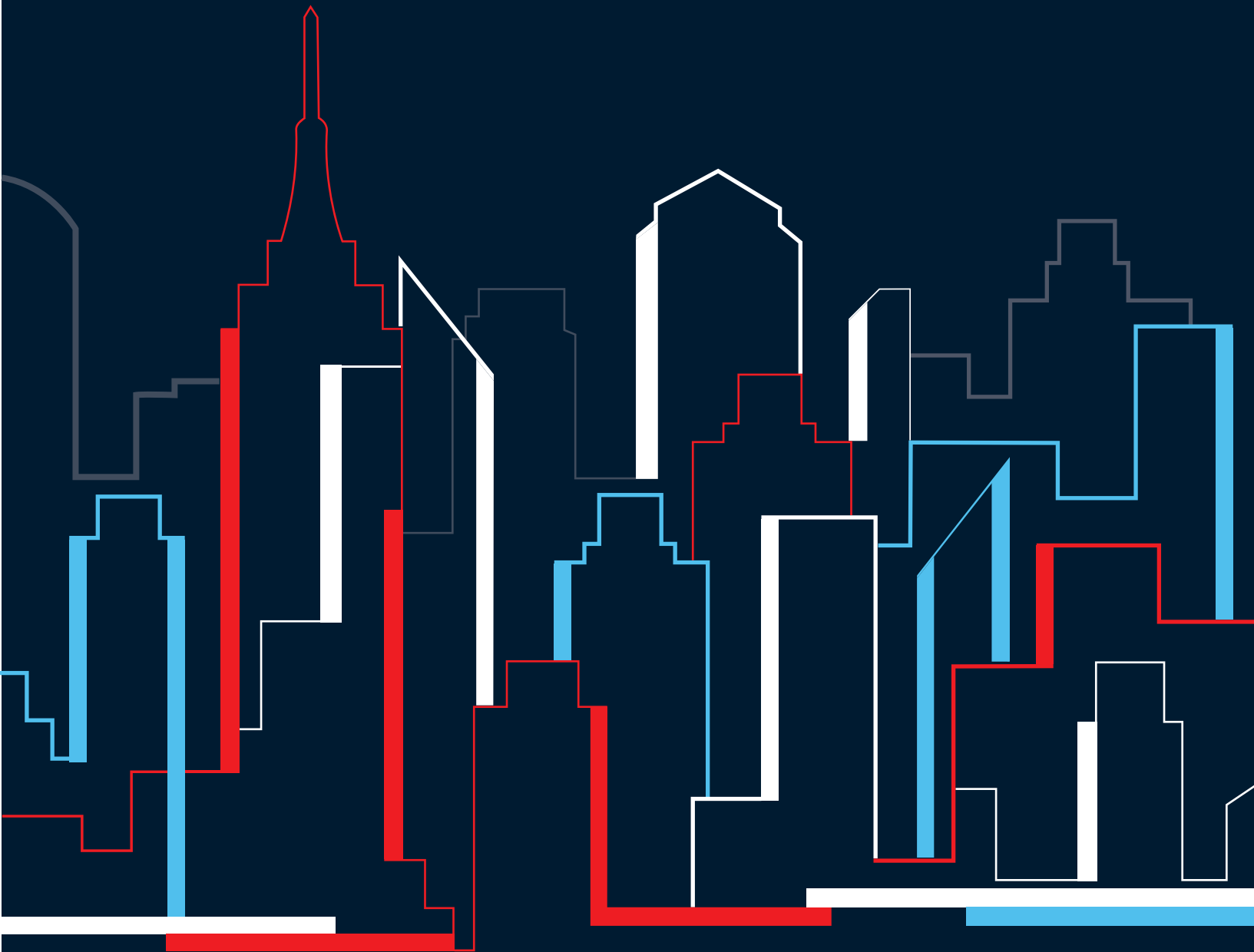




LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



 **grande** | series

Aluminum Architectural Systems TR

Every line shapes

a vision.



GLR 37	MINİMAL SÜRME SİSTEM	01-02
GLR 33	YALITIMLI SÜRME SİSTEM	03-04
GLR 36	YALITIMLI SÜRME SİSTEM	05-06
GLR 53	YALITIMLI AÇILIR SİSTEM	07-08
GLR 63	YALITIMLI KATLANIR SİSTEM	09-10
GLR 64	YALITIMLI KATLANIR SİSTEM	11-12
GLR 95	CEPHE GİYDİRME SİSTEMİ	13-14
GLR 65	VİTRİN CEPHE SİSTEMİ	15-16
GLR 50	GİRİŞ KAPISI SİSTEMİ	17-18
GLR 51	PIVOT KAPI SİSTEMİ	19-20

LR 3500	YALITIMLI SÜRME SİSTEM	21-22
LR 3200	YALITIMLI SÜRME SİSTEM	23-24
LR 3100	YALITIMLI SÜRME SİSTEM	25-26
LR 2200	YALITIMSIZ SÜRME SİSTEM	27-28
LR 2100	YALITIMSIZ SÜRME SİSTEM	29-30
LR 5100	YALITIMLI AÇILIR SİSTEM	31-32
LR 4100	YALITIMSIZ AÇILIR SİSTEM	33-34
LR 4500	YALITIMSIZ AÇILIR SİSTEM	35-36
LR 6000	KATLANIR KEPENK SİSTEMİ	37-38
LR 9200 -9300	STİK CEPHE SİSTEMİ	39-40
LR 9500	CEPHE SİSTEMİ	41-42
LR 8700	BİOKLİMATİK PERGOLA SİSTEMİ	43-44
LR 1800	AYDINLATMA SİSTEMİ	45-46
LR 1600	DUVAR-TAVAN KAPLAMA SİSTEMİ	47-48
LR 1000	OFİS BÖLME SİSTEMİ	49-50
LR 1400	KÜPEŞTE SİSTEMİ	51-52
LR 4900	KÜPEŞTE SİSTEMİ	53-54



KOLAY
MONTAJ



KUSURSUZ
TASARIM



MINİMAL GÖRÜNÜM
MAKSİMUM MANZARA



MAKSİMUM
GÜVENLİK



SU
İZOLASYONU



SES YALITIM
PERFORMANSI

LR
LINEA ROSSA®

www.linearossa.eu

GLR33 | GLR36 | GLR37 | GLR53 | GLR65 | GLR96
GLR63 | GLR64 | GLR95 | GLR50 | GLR51 | GLR97

grande
series





Temiz Hatlar, Net Manzaralar,

Standart 35 mm cam kalınlığı

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR:

A 3 RAYLI KASA EŞİK GENİŞLİĞİ	202 mm
B 3 RAYLI KASA EŞİK YÜKSEKLİĞİ	49 mm
A 2 RAYLI KASA EŞİK GENİŞLİĞİ	129 mm
B 2 RAYLI KASA EŞİK YÜKSEKLİĞİ	49 mm

TAHLİYE DERİNLİĞİ:

2 RAYLI	179 mm
3 RAYLI	252 mm

Her kanatta bulunan çift rulman sayesinde
800 kg kanat taşıma kapasitesi.



MINİMAL GÖRÜNÜM
MAKSİMUM MANZARA



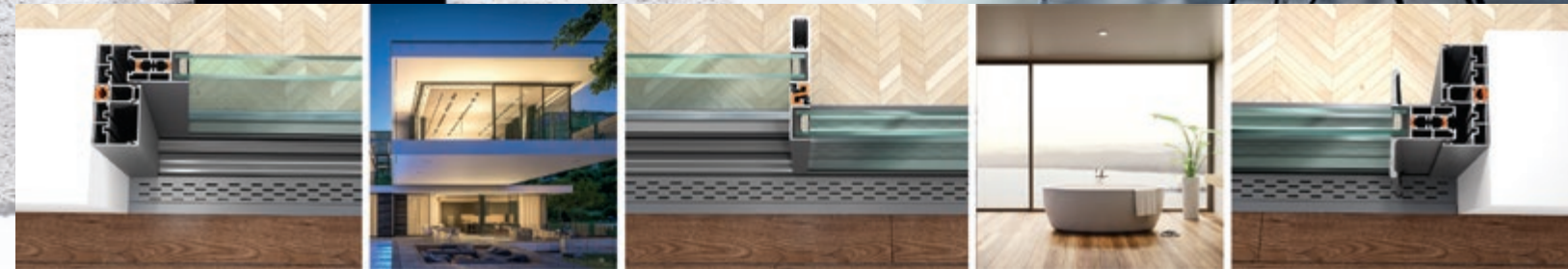
MAKSİMUM
GÜVENLİK



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU





TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KANAT YÜKSEKLİĞİ	113 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ	60 mm
KANAT GENİŞLİĞİ	73 mm
ORTA DIKME GENİŞLİĞİ	121 mm
MAKSİMUM CAM KALINLIĞI	24 - 60 mm
ISI BARIYERİ	21 mm
KANAT TAŞIMA KAPASİTESİ	250 kg - 400 kg

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
90° KANAT BİRLEŞİMİ	✓
ISI YALITIMI	✓
YÜKSEK KOROZYON DAYANIMI	✓
SORUNSUZ MEKANİK ÇÖZÜMLER	✓
SİNEKLİK	✓
SABİT VE HAREKETLİ KANAT	✓

G-SLIDE

Hareketin estetiği, Mimariye yansıyor.

• Üstün Yalıtım Performansı

Geliştirilmiş su direnci, artırılmış hava yalıtımı ve yüksek enerji verimliliği ile en iyi iç mekân konforu.

• Gelişmiş Sürme Mekanizması

Geliştirilmiş tahrik ve sürme hızı sistemi sayesinde pürüzsüz, hızlı ve zahmetsiz kullanım.

• Yaratıcı Görsel Tasarım

Estetik ile işlevselliği bir araya getiren, görsel olarak etkileyici ve yenilikçi tasarım.

• Güvenilir Mekanik Sistem

Sorunsuz ve uzun ömürlü mekanik çözümler ile kesintisiz günlük kullanım.

• Yüksek Dayanıklılık

Zorlu çevre koşullarında dahi mükemmel korozyon ve ultraviyole ışın direnci.

• Modern Yüzey Kaplamaları

Gümüş-bronz renkli anodize yüzeylerle modern metalik görünüm, hem şıklık hem de koruma sağlar.

• Özel Yüzey Seçenekleri

Toz boya ve ahşap efektli kaplama seçenekleri ile farklı mimari stillere uyum sağlayan özgün tasarım alternatifleri.

SES YALITIM
PERFORMANSISU
İZOLASYONUKUSURSUZ
TASARIMSİNEKLİK
TASARIMI**İnce Orta Kayıt Detayı**

İnce orta kayıt tasarımıyla, sistem estetiği güçlendirir ve yaşam alanlarınıza daha fazla ışık ve manzara kazandırır.

KANALLI
GÖMME EŞİK VERSİYONU

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

HAVA SU YALITIMI & ENERJİ TASARRUFU	✓
DAHA GENİŞ, DAHA YÜKSEK SÜRMELER	✓
YÜKSEK KOROZYON DAYANIMI	✓
SORUNSUZ MEKANİK ÇÖZÜMLER	✓
SİNEKLİK	✓
SABİT VE HAREKETLİ KANAT	✓

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KANAT YÜKSEKLİĞİ	124 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ	33 mm
KANAT GENİŞLİĞİ	52 mm
ORTA DİKME GENİŞLİĞİ	32 mm
MAKSİMUM CAM KALINLIĞI	30 - 33 mm
KANAT TAŞIMA KAPASİTESİ	200 kg

• Geliştirilmiş Dayanıklılık ve Akıcı Çalışma

Paslanmaz çelik ray ve özel olarak tasarlanmış rulmanlar sayesinde sistem, uzun ömürlü performans ve zahmetsiz hareket sağlar.

• Tam Entegre Sineklik Tasarımı

Tüm kanat profillerine kusursuz şekilde entegre edilen sineklikler, estetik veya işlevsellikten ödün vermeden etkili böcek koruması sunar.

• Metalik Dokunuşla Modern Estetik

Sistem, sofistike gümüş-bronz anodize yüzeyleri ile üst segment alüminyum mimarinin modern çekiciliğini yansıtır.

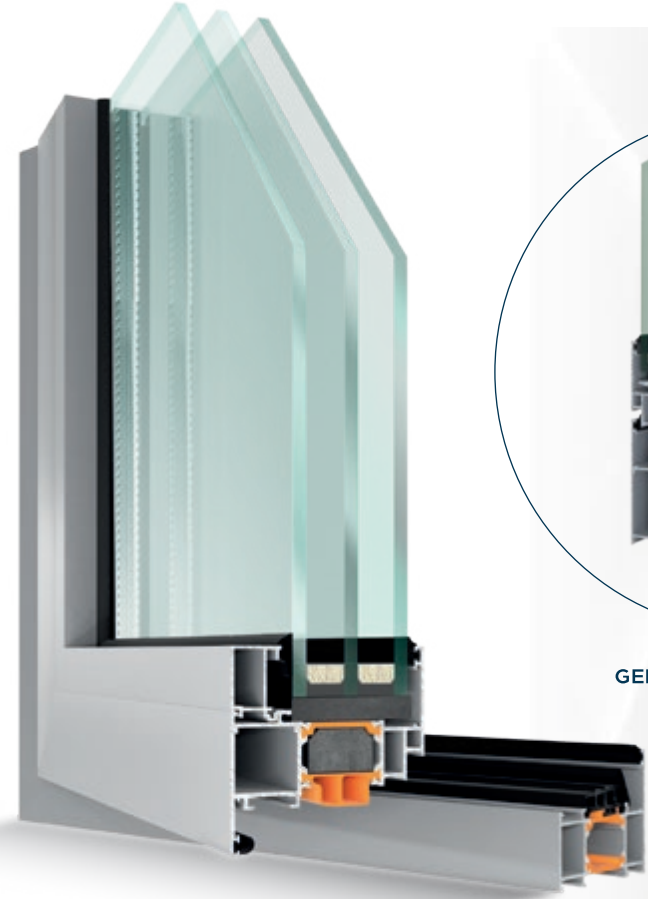
• Özgün Etkilere Sahip Özel Yüzey Kaplamaları

GLR36, doğal veya endüstriyel görünümde elde etmeye imkân tanıyan toz boya ve ahşap dokulu kaplama seçenekleri sunar.

• Üstün Korozyon ve UV Dayanımı

Zorlu çevre koşullarına dayanacak şekilde tasarlanan profiller, korozyona ve ultraviyole ışınlarının yıpratıcı etkilerine karşı yüksek direnç göstererek dış cephe uygulamalarında uzun ömür sağlar.

KUSURSUZ
TASARIMSES YALITIM
PERFORMANSISU
İZOLASYONUÖZEL BİRLEŞİMLİ
ORTA KENET DETAYI



GENİŞ KASA ALTERNATİFİ

**YÜKSEK**
ISI YALITIMI

(UW) 0.90 W/m²K

Isı konforu için **Akıllı çözümler.**

- **Entegre Yalıtım Köpüğü ile Minimum Isı Kaybı**
Alüminyum profilin içine yerleştirilen ısı yalıtım köpüğü, ısı iletimini önemli ölçüde azaltarak enerji verimliliğini artırır.
- **Ayarlanabilir Kilitleme Karşılıkları ile Geliştirilmiş Sızdırmazlık Performansı**
Özel tasarlanmış ve ayarlanabilir kilitleme parçaları, hassas hizalama sağlayarak hava, su ve ses yalıtımını iyileştirir.
- **Farklı Konfigürasyon Seçenekleri ile Optimize Edilmiş Isı Yalıtımı**
Profiller, cam üniteleri ve yalıtım aksesuarlarının farklı kombinasyonları, istenen seviyede ısı yalıtım performansına olanak tanır.
- **Yüksek Isı ve Ses Yalıtım Değerleri**
Çok odacıklı profil tasarımı ve sızdırmazlık detayları sayesinde sistem, hem ısıya hem de gürültüye karşı üstün yalıtım sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KANAT GENİŞLİĞİ	87 mm
KASA KANAT YÜKSEKLİĞİ (MIN.)	113 mm
KASA GENİŞLİĞİ	76 mm
CAM KALINLIĞI	40 - 62 mm
YALITIM KÖPRÜSÜ	33 mm
MAKSİMUM KANAT TAŞIMA	120 - 200 kg

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
ENERJİ VERİMLİLİĞİ	✓
AYARLANABİLİR KİLİT KARŞILIK	✓
ÜÇLÜ CAM JALUZİLİ CAM İMKANI	✓
SİNEKLİK	✓
YÜKSEK ISI VE SES YALITIMI	✓

SES YALITIM
PERFORMANSISU
İZOLASYONUKUSURSUZ
TASARIMSİNEKLİK
TASARIMI



"Kanatın ağırlığı, üst kasaya
bağlı rulman tarafından taşınır."



Maksimum kanat taşıma kapasitesi: 80 kg

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KASA GENİŞLİĞİ	29 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ	60 mm
KANAT GENİŞLİĞİ	73 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	60 mm
MAKSİMUM KANAT TAŞIMA	80 kg

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
ÜST TAŞIYICI RULMANLAR	✓
GÖMME EŞİK ALTERNATİFİ	✓
KANATLARI 45° TOPLAMA İMKANI	✓
KASAYI 90° TOPLAMA İMKANI	✓
ISI VE SES YALITIMI	✓

- **Üstten Taşıyıcı Rulmanlarla Geniş Kanat Kullanımı**
Hassas mühendislik ile üretilmiş üst taşıyıcı rulmanlar sayesinde sistem, geniş kanatların dengeli ve akıcı hareket etmesini sağlar.
- **Yatay Kılavuz Rulmanlarla Dönme Önleme**
Özel yatay kılavuz rulmanlar, üst rulmanların istenmeyen dönme hareketlerini engelleyerek açma-kapama sırasında doğru hizalama ve güvenli kullanım sunar.
- **Kanat Yükünün Rulmanlar ile Üst Kasa Rayına Aktarılması**
Kanatın tüm ağırlığı, yüksek kapasiteli rulmanlar aracılığıyla üst kasa rayına iletilir; böylece eşik üzerindeki yük en aza indirilir ve uzun ömürlü dayanıklılık sağlanır.



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KASA GENİŞLİĞİ	29 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ	86 mm
KANAT GENİŞLİĞİ	76 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	76 mm
MAKSİMUM KANAT TAŞIMA	120 kg

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

ALT TAŞIYICI RULMANLAR	✓
GOMME EŞİK ALTERNATİFİ	✓
KANATLARI 45° TOPLAMA İMKANI	✓
KASAYI 90° TOPLAMA İMKANI	✓
ISI VE SES YALITIMI	✓



Maksimum kanat taşıma kapasitesi: 120 kg

**KANAT AĞIRLIĞI ALT KASAYA BAĞLI
RULMAN TARAFINDAN TAŞINIR**



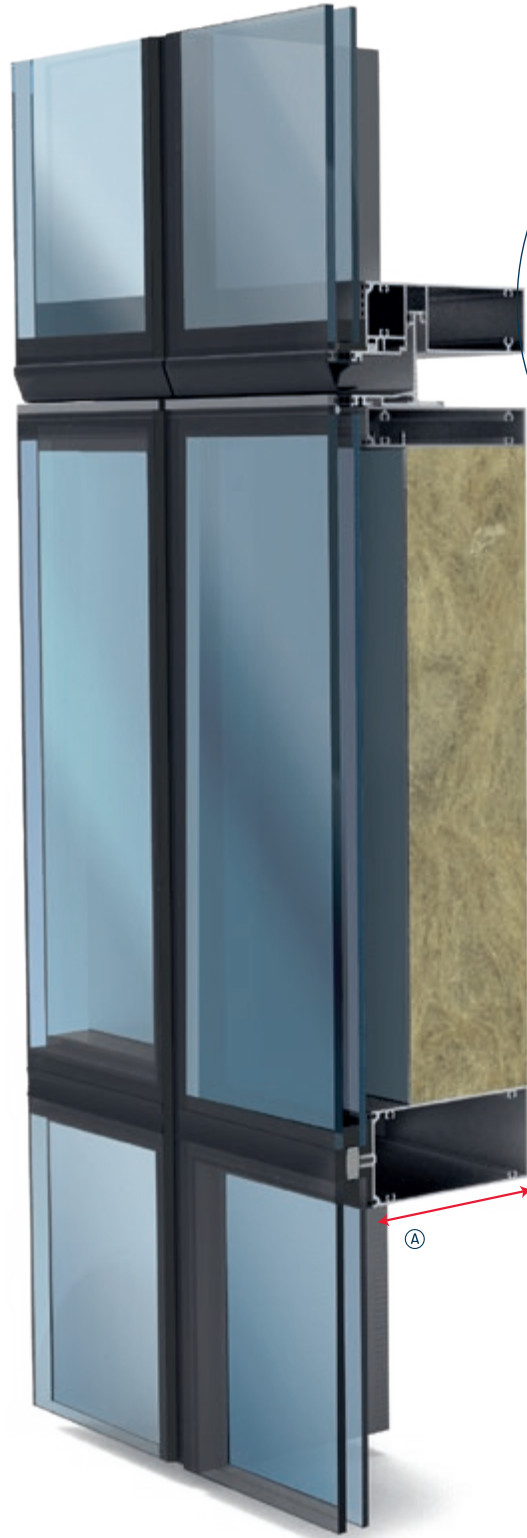
SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU

Yatay Kılavuz Rulmanlarla Dönme Kararlılığı

Üst rulmanların dönmesini önlemek amacıyla entegre edilen yatay kılavuz rulmanlar, sabit hizalama ile güvenli ve dengeli bir katlanma hareketi sağlar.

HALO TOWER
NEWARK, NEW JERSEY

MODÜLER ÜRETİLEN PANELLER
HIZLI ve VERİMLİ MONTAJ İMKANI SUNAR.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

HIZLI VE KOLAY KURULUM	✓
HAVA KOŞULLARINA DAYANIKLILIK	✓
KESİNTİSİZ GÖRÜŞ	✓
ENERJİ VERİMLİLİĞİ	✓
ISI VE SES YALITIMI	✓
BİNA ÖZELLİKLERİNE GÖRE UYARLANMIŞ ÖZEL ÇÖZÜMLER	✓
FARKLI KAPI-PENCERE SİSTEMLERİ İLE UYGULAMA	✓

TEKNİK SPESİFİKASYON

- A** | KASA GENİŞLİĞİ | 160 mm
B | KASA YÜKSEKLİĞİ | 76 mm

Halo Tower ve GLR 95:
Yeniliğin Zirvesinde
Buluşan Mimari



MİNİMAL GÖRÜNÜM
MAKSİMUM MANZARA



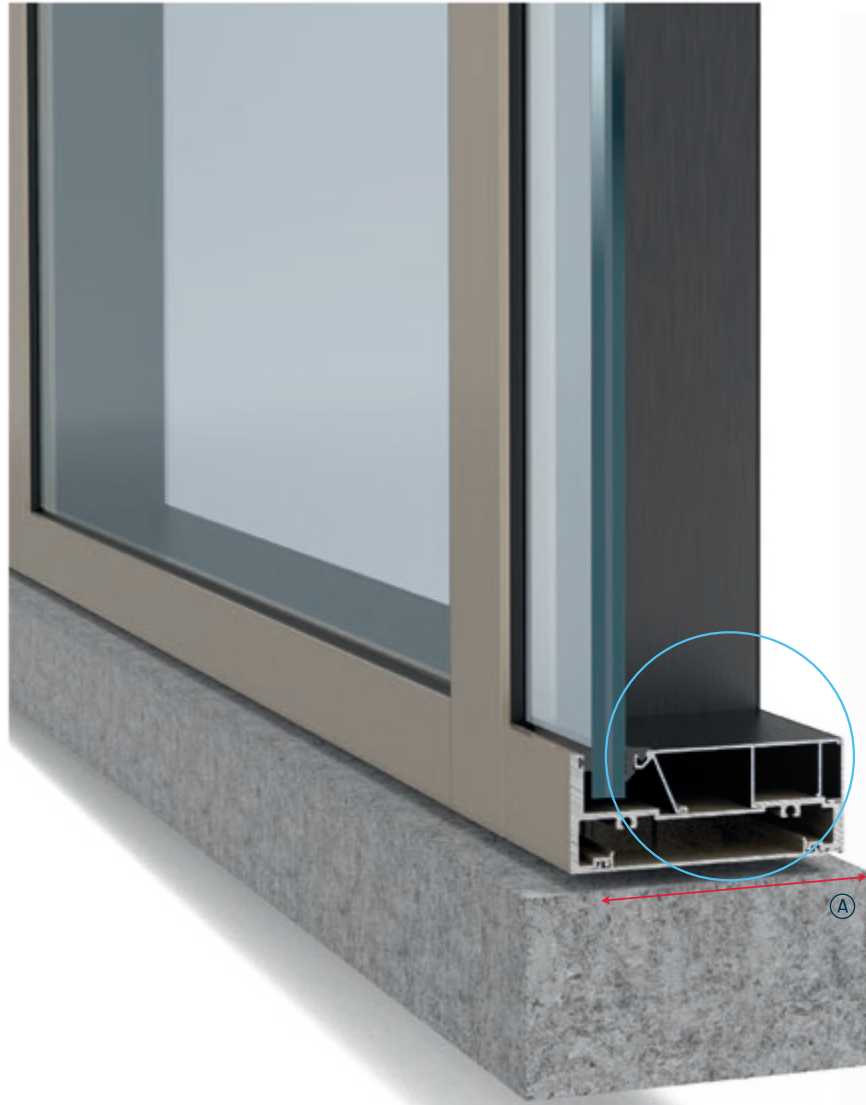
KUSURSUZ
TASARIM



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU

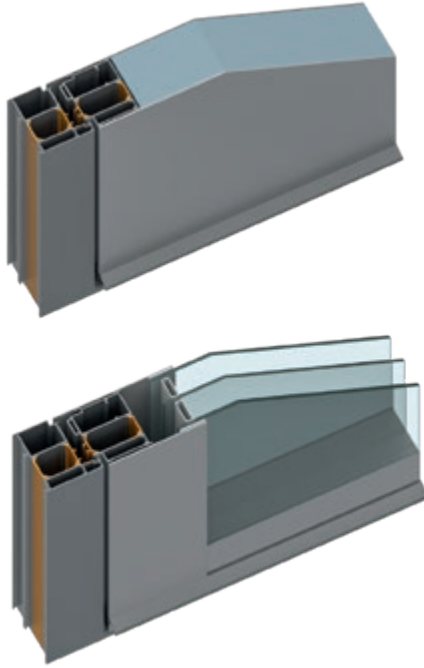


Cephe sistemimiz, estetik tasarımıyla mağaza ve modern binalarınıza mükemmel bir görünüm kazandırırken uzun ömürlü dayanıklılık sağlar.

TEKNİK SPESİFİKASYON**A** | DİKME GENİŞLİĞİ | 76 mm**B** | DİKME DERİNLİĞİ | 127 mm**OPSİYON****B** | DİKME DERİNLİĞİ | 178 mm**TEKNİK SPESİFİKASYON****A** | KASA GENİLİĞİ | 127 mm**B** | KASA YÜKSEKLİĞİ | 51 mm

**İç ve dış yüzey için,
çift renk seçeneği.





KAPI Konfigürasyonları

LINEA ROSSA giriş kapıları, estetik tasarımı yüksek güvenlik standartları ve dayanıklılıkla birleşir. Farklı mekânların ve kullanıcıların özel ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde yapılandırılabilir.

Aşağıdaki konfigürasyon seçenekleri, teknik ve görsel açıdan en uygun kapı modelinin oluşturulmasına yardımcı olur.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KASA EŞİK GENİŞLİĞİ	87 mm
KASA EŞİK YÜKSEKLİĞİ	75 mm

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
MODERN TASARIM	✓
YÜKSEK GÜVENLİK	✓
KULLANIM KOLAYLIĞI ve İŞLEVSELLİK	✓
ISI VE SES YALITIMI	✓
GENİŞ ÜRÜN ÇEŞİDİ PORTFÖYÜ	✓
ALÜMİNYUM VEYA CAM PANEL SEÇENEĞİ	✓

PERVAZ OPSİYONU

250 - 500 mm arasındaki duvar kalınlıklarına uyum sağlamaktadır.

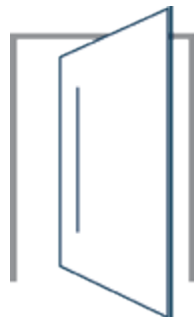


TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KASA EŞİK GENİŞLİĞİ	119 mm
KASA EŞİK YÜKSEKLİĞİ	44 mm

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
MODERN TASARIM	✓
YÜKSEK GÜVENLİK	✓
KULLANIM KOLAYLIĞI ve İŞLEVSELLİK	✓
ISI VE SES YALITIMI	✓
GENİŞ ÜRÜN ÇEŞİDİ PORTFÖYÜ	✓
ALÜMİNYUM VEYA CAM PANEL SEÇENEĞİ	✓



Zarafet, Güvenlik ve
Modern Tasarımın Buluşma
Noktası



GÖMME KOL



PARMAK İZİ
TARAYICI



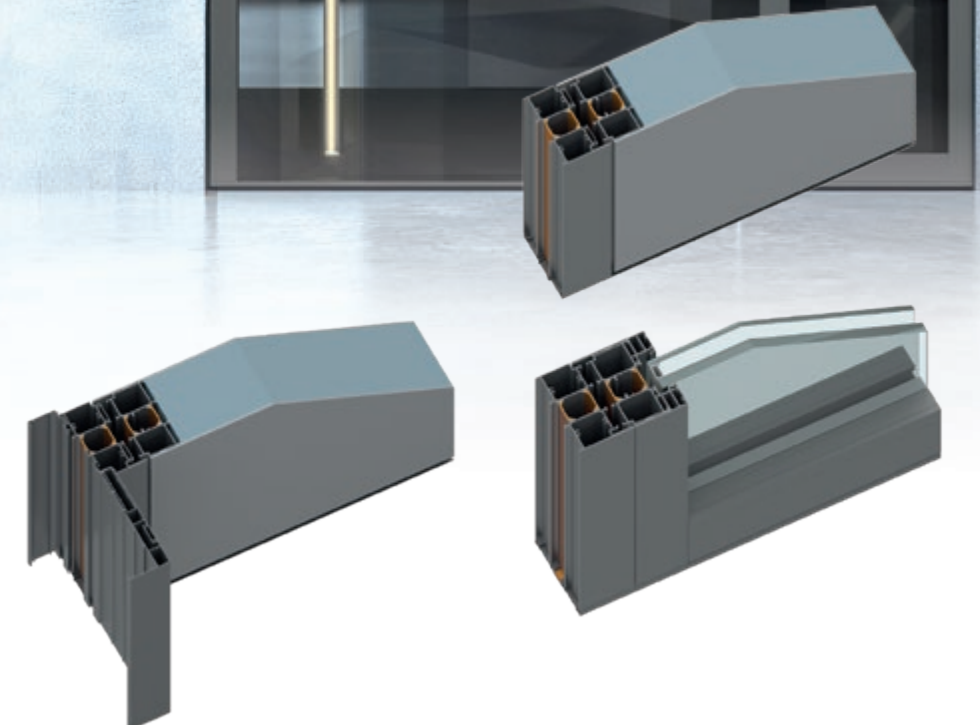
SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU

PERVAZ OPSİYONU

250 - 500 mm arasındaki duvar kalınlıklarına
uyum sağlamaktadır.



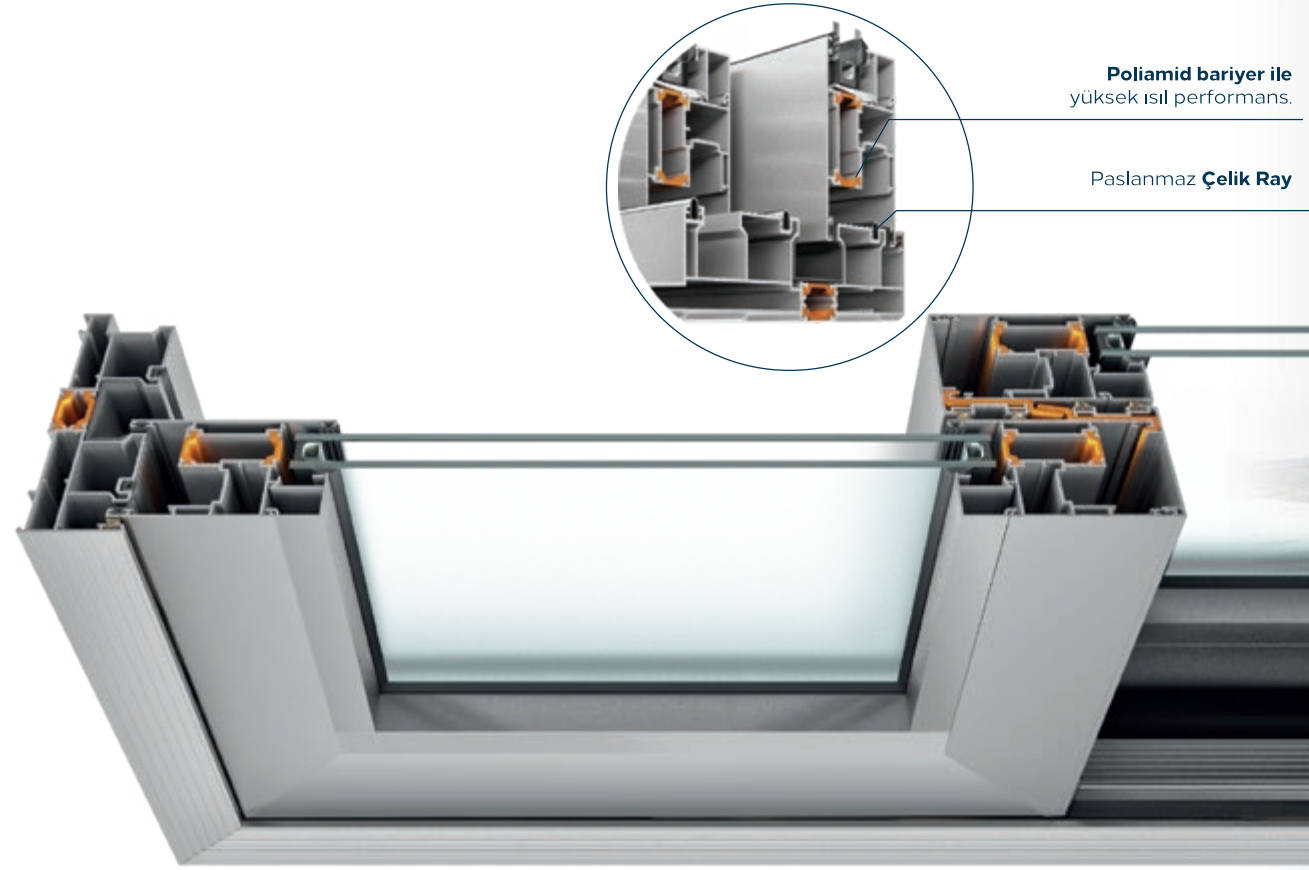
LR
LINEA ROSSA®

www.linearossa.eu

LR3500 | LR3200 | LR3100 | LR5100 |
LR2100 | LR2200 | LR4100 | LR4500 |
LR6000 | LR8700 | LR1800 | LR1000 |
LR1600 | LR1400 | LR4900 | LR9500 |
LR9200 | LR9300 |

LR
series





TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KANAT GENİŞLİĞİ	54 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	94 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ	44 mm
CAM KALINLIĞI	21 - 44 mm
MAX. KANAT TAŞIMA KAPASİTESİ	200 kg / 300-400 kg
YALITIM KÖPRÜSÜ	24 mm

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
HBSB MEKANİZMA	✓
SİNEKLİK	✓
45° ve 90° KANAT BİRLEŞİMİ	✓
ORTA KENETTE 40 ve 50 mm KALINLIK OPSİYONU	✓
İÇ ve DIŞ DÖŞEMEDEN KASA GÖMME	✓
KULLANIM KOLAYLIĞI VE İŞLEVSELLİK	✓
TEK RAYLI KASA	✓
3 RAYLI KASA	✓

- **Kanat Taşıma Kapasitesi:**
Standart 200 kg / HBSB mekanizması ile 300 - 400 kg
- **Entegre Sineklik:**
Sineklik tasarımı, tüm kasa tiplerine sorunsuz şekilde entegre edilmiştir.
- **Kanat Bağlantı Seçenekleri:**
Kanat montajı için 45° ve 90° köşe birleştirme alternatifleri mevcuttur.
- **Yüksek Dayanıklılık ve Akıcı Çalışma:**
Paslanmaz çelik ray sistemi ile özel tasarlanmış rulmanların birleşimi, uzun ömürlü performans ve artırılmış kullanıcı konforu sağlar.



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU



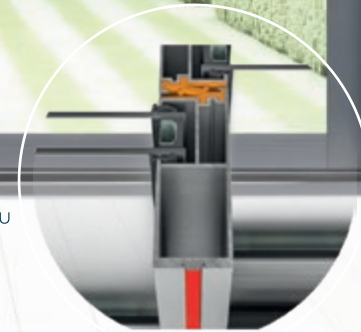
KOLAY
MONTAJ



SİNEKLİK
TASARIMI

İnce Orta Kayıt Detayı

İnce orta kayıt tasarımıyla, sistem estetiği güçlendirir ve yaşam alanlarınıza daha fazla ışık ve manzara kazandırır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KANAT GENİŞLİĞİ	38 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	94 mm
PROFİL ET KALINLIĞI	2 mm
CAM KALINLIĞI	21-25 mm
MAX. KANAT TAŞIMA KAPASİTESİ	118 kg

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
SU, HAVA YALITIMI	✓
ENERJİ TASARRUFU	✓
ÖZEL ÇELİK RAY	✓
SİNEKLİK	✓
ÇOKLU KİLİT UYGULAMA	✓
KULLANIM KOLAYLIĞI VE İŞLEVSELLİK	✓
TEK RAYLI KASA	✓
3 RAYLI KASA	✓
45° ve 90° KANAT BİRLEŞİMİ	✓

- **Yüksek Dayanımlı Rulman Sistemi**
Yüksek performanslı rulmanlar, ağır yükler altında dahi kanadın akıcı ve dayanıklı hareketini sağlar.
- **Çok Noktalı Kilitleme Seçenekleri**
Sürme kanada entegre edilmiş tekli veya çoklu kilitleme mekanizmaları ile uyumludur.
- **Entegre Sineklik Sistemi**
Kasa, ekstra konfor ve koruma için dahili sineklik ağı çözümü ile tasarlanmıştır.



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU

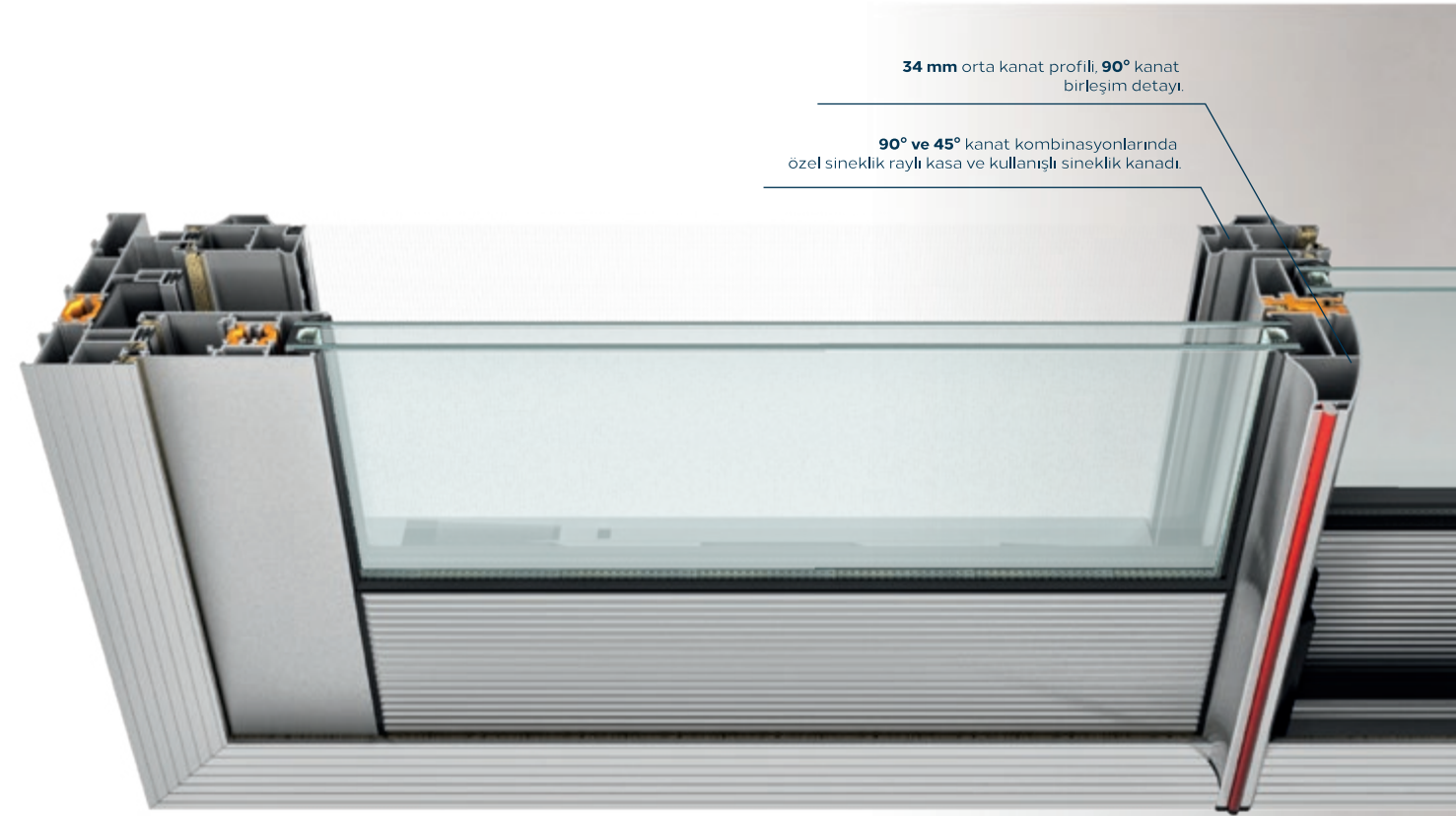


KOLAY
MONTAJ



SİNEKLİK
TASARIMI





TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KANAT GENİŞLİĞİ	32 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	75 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ	44 mm
CAM KALINLIĞI	30 - 32 mm
MAX. KANAT TAŞIMA KAPASİTESİ	120 kg
YALITIM KÖPRÜSÜ	21 mm
KENETLİ ORTA KANAT GENİŞLİĞİ	34 - 78,5 mm

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

SU, HAVA YALITIMI	✓
ENERJİ TASARRUFU	✓
ÖZEL ÇELİK RAY	✓
SİNEKLİK	✓
ÇOKLU KİLİT UYGULAMA	✓
KULLANIM KOLAYLIĞI VE İŞLEVSELLİK	✓
MINİMAL ORTA KENET	✓
45° ve 90° KANAT BİRLEŞİMİ	✓
3 RAYLI KASA	✓
TEK RAYLI KASA	✓

Temiz Hatlar, Güçlü Performans
Mekanları Güvenle Açın.

- **Minimal Mimari Çözüm:** %50 inceltirilmiş orta dikme ile artırılmış şeffaflık sağlayan temiz ve modern bir görünüm sunar.
- **Yüksek Güvenlikli Kilitleme:** Güvenliği artırmak için özel tasarlanmış yüksek mukavemetli çok noktalı kilitleme sistemi ile donatılmıştır.
- **Isı Verimliliği:** Isı yalıtımını destekleyen poliamid profilili boşluklu orta detay özelliğine sahiptir.
- **Kullanım Kolaylığı:** Üretim ve montajı basitleştirecek şekilde tasarlanmış olup işçilik süresini ve karmaşıklığı azaltır.



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU

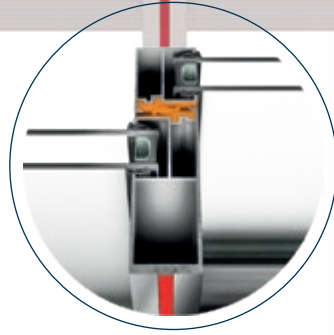
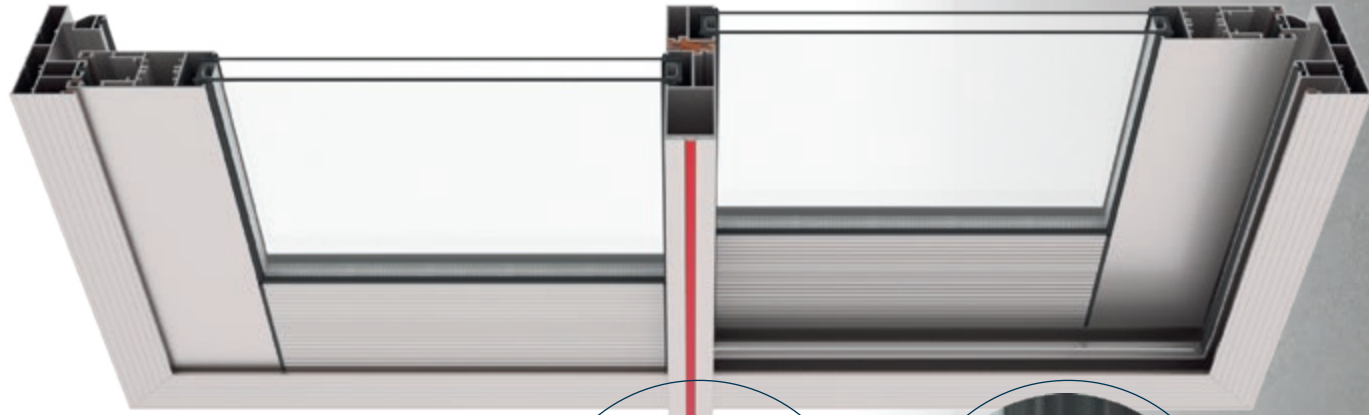


KOLAY
MONTAJ



SİNEKLİK
TASARIMI

PIATTA KOL



"Zahmetsiz Sürme,
Zamansız Tasarım."

ÖZEL SİNEKLİK TASARIMI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KANAT GENİŞLİĞİ	38 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	92,5 mm
PROFİL ET KALINLIĞI	1,3 -1,8 mm
CAM KALINLIĞI	20-26 mm
MAX. KANAT TAŞIMA KAPASİTESİ	120 kg

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
ÖZEL ÇELİK RAY	✓
SİNEKLİK	✓
ÇOKLU KİLİT UYGULAMA	✓
KULLANIM KOLAYLIĞI VE İŞLEVSELLİK	✓
MINİMAL ORTA KENET	✓
45° ve 90° KANAT BİRLEŞİMİ	✓
3 RAYLI KASA	✓
TEK RAYLI KASA	✓

- **Yüksek Dayanımlı Rulman Sistemi**
Yüksek performanslı rulmanlar, ağır yükler altında dahi kanadın akıcı ve dayanıklı hareketini sağlar.
- **Çok Noktalı Kilitleme Seçenekleri**
Sürme kanada entegre edilmiş tekli veya çoklu kilitleme mekanizmaları ile uyumludur.
- **Entegre Sineklik Sistemi**
Kasa, ekstra konfor ve koruma için dahili sineklik ağı çözümü ile tasarlanmıştır.



KOLAY
MONTAJ



SİNEKLİK
TASARIMI



TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KANAT GENİŞLİĞİ	32 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	75 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ	44 mm
CAM KALINLIĞI	20 - 22 mm
MAX. KANAT TAŞIMA KAPASİTESİ	120 kg
YALITIM KÖPRÜSÜ	20 mm
KENETLİ ORTA KANAT GENİŞLİĞİ	34 - 78,5 mm

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
ÖZEL ÇELİK RAY	✓
SİNEKLİK	✓
ÇOKLU KİLİT UYGULAMA	✓
KULLANIM KOLAYLIĞI VE İŞLEVSELLİK	✓
MINİMAL ORTA KENET	✓
45° ve 90° KANAT BİRLEŞİMİ	✓
3 RAYLI KASA	✓
TEK RAYLI KASA	✓

- **Minimal Mimari Çözüm:** %50 inceltirilmiş orta dikme ile artırılmış şeffaflık sağlayan temiz ve modern bir görünüm sunar.
- **Projeye Uygun Özelleştirme:** Farklı proje gereksinimlerine uygun, özel tasarım seçenekleri sunar.
- **Yüksek Mukavemetli Kilitleme Sistemi:** Güvenliği artırmak için özel tasarlanmış çok noktalı kilitleme mekanizmasına sahiptir.
- **Poliamid Boşluklu Orta Detay:** Yapısal performansı artırmak için poliamid profilli boşluklu orta kısma sahiptir.

**MINİMAL ORTA
KENET DETAYI**

Temiz Hatlar, Güçlü Performans
Mekanları Güvenle Açın.



KOLAY
MONTAJ



SİNEKLİK
TASARIMI

**Çok Yönlü Profil Seçenekleri**
ile Optimum Çözüm

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KANAT GENİŞLİĞİ	72 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ MIN.	90 mm
KASA GENİŞLİĞİ	65 mm
CAM KALINLIĞI	16-42 mm
MAX. KANAT TAŞIMA KAPASİTESİ	120-200 Kg.
YALITIM KÖPRÜSÜ	24 mm

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
KULLANIM KOLAYLIĞI ve İŞLEVSELLİK	✓
AYARLANABİLİR KILIT KARŞILIK	✓
ÜÇLÜ CAM JALUZİLİ CAM İMKANI	✓
İSİ VE SES YALITIMI	✓
SİNEKLİK	✓
DÜŞÜK EŞİK OPSİYONU	✓
ÇİFT AÇILIM	✓
GİZLİ KANAT	✓

Farklı profil kombinasyon imkânlarıyla geliştirilmiş **ısı yalıtımı**.

Hem içe hem de dışa açılır uygulamalarla uyumlu olup işlevsel esneklik sağlar.

Dayanıklı contalama ve menteşe mekanizmaları, uzun ömürlü performans sunar.



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU



SİNEKLİK
TASARIMI



TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KASA GENİŞLİĞİ	45 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ	50 mm
KANAT GENİŞLİĞİ	52 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	64 mm
MAX. CAM AĞIRLIĞI	80 Kg.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
KULLANIM KOLAYLIĞI ve İŞLEVSELLİK	✓
ISI CAM UYGULAMA	✓
3 KADEMELİ CONTA	✓
SES GEÇİRMEZLİĞİ	✓
TEKLI VEYA ÇİFTLİ CAM	✓



3 Kademeli Conta



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU



Kesintisiz Açılış,
Sınırsız Olanaklar.

www.linearossa.eu

LR 4500, geniş cam yüzeyleri ve ince profilleriyle iç ve dış mekânlar arasında kesintisiz bir bağlantı oluşturur.

Pencere veya kapı olarak kullanılabilen şekilde tasarlanan sistem, farklı ihtiyaçlara uygun esnek açılma seçenekleri sunar.

Yalıtımsız yapısı ekonomik bir çözüm sağlarken, şık tasarımı her mekâna ferah bir atmosfer katar.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KASA GENİŞLİĞİ	55 mm
KASA YÜKSEKLİĞİ	63,7 mm
KANAT GENİŞLİĞİ	62 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	74,3 mm
MAX. CAM AĞIRLIĞI	130 Kg.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

KULLANIM KOLAYLIĞI ve İŞLEVSELLİK	✓
ISI CAM UYGULAMA	✓
3 KADEMELİ CONTA	✓
SES GEÇİRMEZLİĞİ	✓
TEKLI VEYA ÇİFTLİ CAM	✓



3 Kademeli Conta

Isıcam uygulaması: 40 mm'ye kadar tek veya çift cam uygulaması

Maks. cam ağırlığı: Kapı ve pencerelerde 130 kg

Contalama: 3 kademeli conta uygulaması

Toz boya kaplama ve ahşap efektleri kullanılarak oluşturulan özgün konsept ve tasarımlar



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU



"Her Mekânda Özgürce Açılan
Zarif Bir Çözüm."



TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KASA GENİŞLİĞİ	57 mm
YAN KASA YÜKSEKLİĞİ	47 mm
ALT KASA YÜKSEKLİĞİ	47 mm
KANAT GENİŞLİĞİ	49 mm
KANAT YÜKSEKLİĞİ	71 mm

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
KULLANIM KOLAYLIĞI ve İŞLEVSELLİK	✓
GÖMME EŞİK	✓
KATLANIR VEYA AÇ - KAPA	✓
HER İKİ YÖNE TOPLANABİLİRLİK	✓
HAVALANDIRMA OLANAĞI	✓



Havalandırma



Özel efekt serisi
(ahşap görümlü)

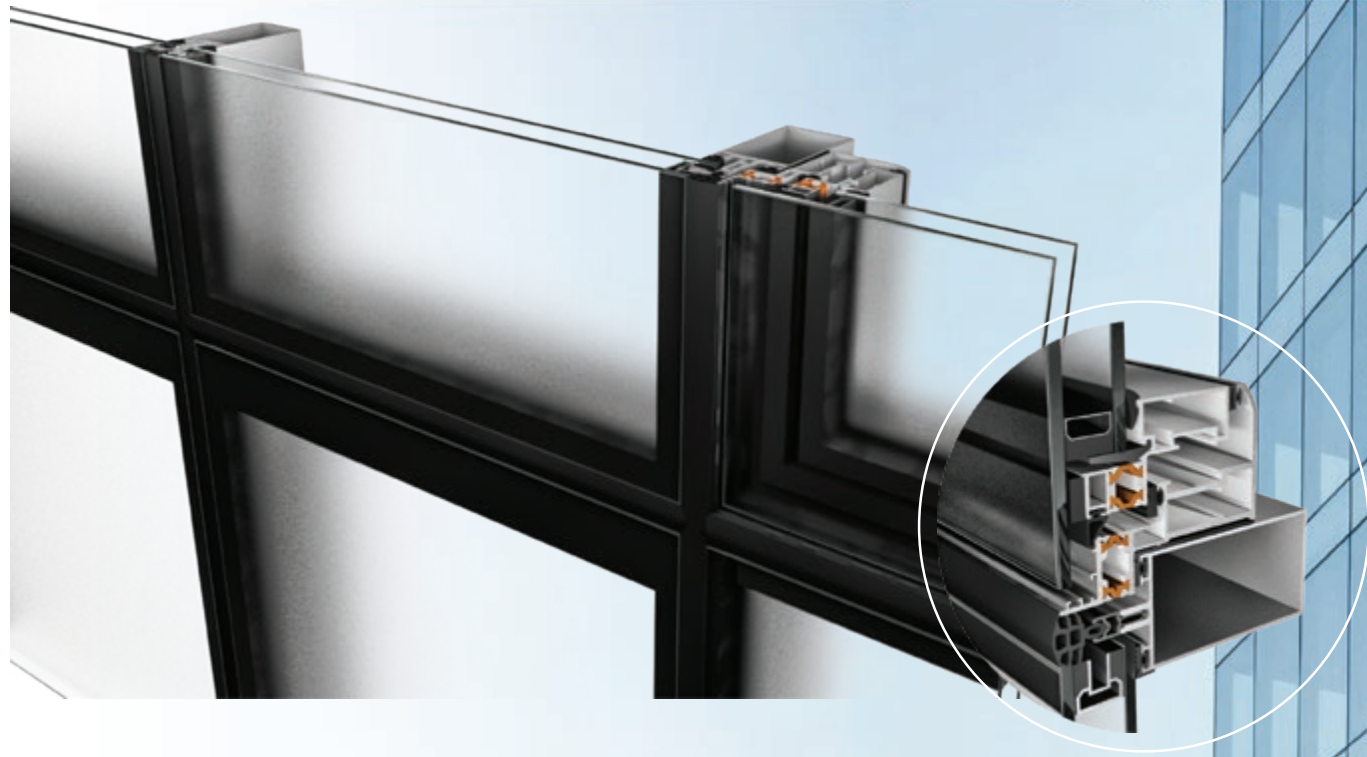
"Esnek açılım,
zarif tasarım."

- **Zahmetsiz Kullanım**
Kolay açılıp kapanan mekanizma, günlük kullanımda akıcı ve konforlu bir deneyim sağlar.
- **Esnek Tasarım Seçenekleri**
Farklı açılım tipleri ve özelleştirilebilir konfigürasyonlar sunarak çeşitli mimari ihtiyaçlara uyum sağlar.
- **Çok Yönlü Eşik Uygulamaları**
Alt kılavuz sistemi kullanılarak hem standart hem de gömme eşik uygulamalarıyla uyumludur.
- **Sınırsız Renk Seçeneği**
Her cephe veya mimari stile uyum sağlayacak geniş renk yelpazesine sahiptir.



SÜRME AÇILIM TİPLERİ



**LR9200**

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
MODERN GÖRÜNÜM	✓
BINAYA ÖZEL ÇÖZÜMLER	✓
HAVA SU GEÇİRİMSİZLİĞİ	✓
SES YALITIMI	✓
DAHA FAZLA DOĞAL IŞIK	✓

- **Pencere Entegrasyon Kabiliyeti**
Cephe sistemi içerisinde açılabilir pencere modüllerinin eklenmesini sağlar, tasarım bütünlüğünden ödün vermeden havalandırma ve kullanıcı konforunu destekler.
- **Stick Kapanış Klipsi Uygulaması**
Özel stick kapanış klipsleri sayesinde hızlı montaj ve yapısal hizalama kolaylığı sunar
- **Standart Profil Genişliği**
Dikey ve yatay profiller, estetik süreklilik ve yapısal uyum sağlayacak şekilde 50 mm sabit profil genişliği ile tasarlanmıştır.

LR9300

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
MODERN GÖRÜNÜM	✓
BINAYA ÖZEL ÇÖZÜMLER	✓
HAVA SU GEÇİRİMSİZLİĞİ	✓
SES YALITIMI	✓
DAHA FAZLA DOĞAL IŞIK	✓

- **945 mm Cam Uygulama Desteği**
945 mm'ye kadar geniş cam panel uygulamalarına olanak tanır, böylece geniş ve kesintisiz cam yüzeyler elde edilir.
- **Standart Profil Genişliği**
Dikey ve yatay profiller, estetik süreklilik ve yapısal uyum sağlayacak şekilde 60 mm sabit profil genişliği ile tasarlanmıştır.



Devrim niteliğindeki anodize cephe kaplama sistemimiz, dünya genelindeki her türlü mimari tasarıma uyarlanabilir. Bu benzersiz sistem, İzmir, Türkiye'nin merkezinde yer alan prestijli **"Mistral Towers" projesinde kullanılmıştır**. Isı ve su yalıtımı, sistemin sunduğu yüksek mukavemet ve dayanıklılıkla birleşerek, görsel ve yapısal tasarımda eşsiz bir performans ortaya koymaktadır.

Bu sistemin ve lüks **"Mistral Towers"** in bu kadar özel olmasının sebebi, projede kullanılan soğuk bükme tekniğidir. Bu teknikle inşa edilen proje, Türkiye'de bir ilk olma özelliğini taşımakta ve mimari anlamda önemli bir fenomen olarak kabul edilmektedir.

MISTRAL TOWER, İZMİR



SES YALITIM
PERFORMANSI



SU
İZOLASYONU

Bu sistemin ve lüks Mistral Towers'ın bu kadar özel olmasını sağlayan unsur, projenin inşasında kullanılan ve **Türkiye'de bir ilk olma özelliği taşıyan Soğuk Bükme tekniğidir**. Bu yöntem, projeyi mimari açıdan dikkat çekici bir fenomene dönüştürmüştür.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

MODERN GÖRÜNÜM	✓
BINAYA ÖZEL ÇÖZÜMLER	✓
HAVA SU GEÇİRİMSİZLİĞİ	✓
SES YALITIMI	✓
DAHA FAZLA DOĞAL IŞIK	✓
STATİK ve İŞLEVSEL DAYANIKLILIK	✓

LR8700
LINEA ROSSA

BİOKLİMATİK
PERGOLA

LR8800
LINEA ROSSA

BİOKLİMATİK
PERGOLA

DESIGNED by
LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE

Kiriş ve Oluk:	283 / 220 mm
Lamel	252 / 44 mm
Dikme Profili	133 / 133 mm
Maks. ölçü (alan)	24 m ²
Montaj - 4 Dikme:	Bağımsız Ünite
Montaj - 1,2 veya 3 Dikme	Duvar Montajı



Kapanma Hızı: 7.5 sec/m.

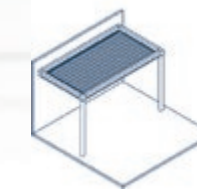


Uzaktan Kumanda ile Kontrol Sistemi

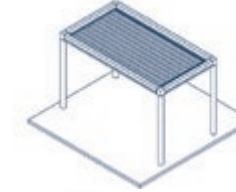


Su tahliyesi

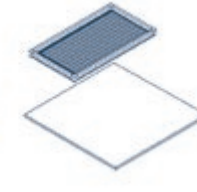
Havalandırma



2 Ayaklı Yatay



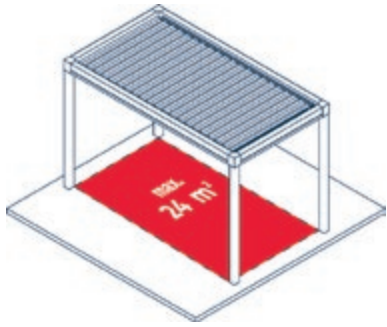
4 Ayaklı Yatay

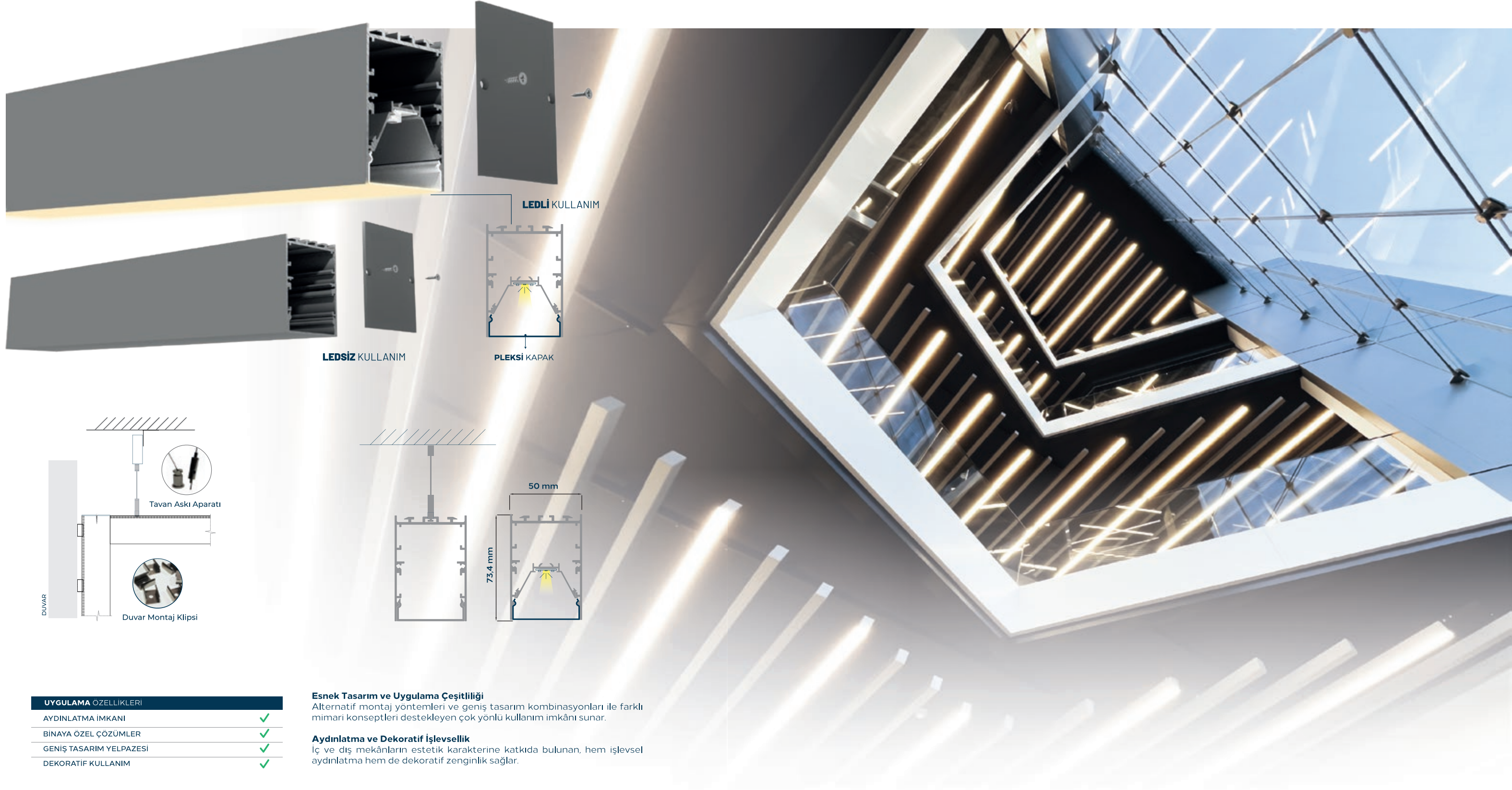


Taşıyıcısız (Duvar Montajlı)

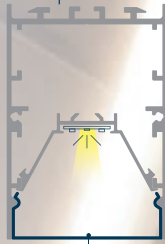


2 Parçalı Üst





LEDLİ KULLANIM

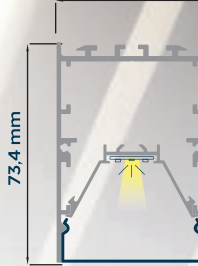


PLEKSİ KAPAK

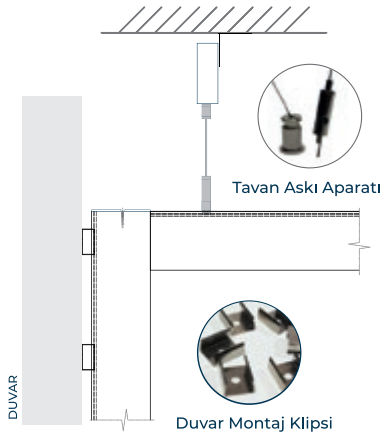
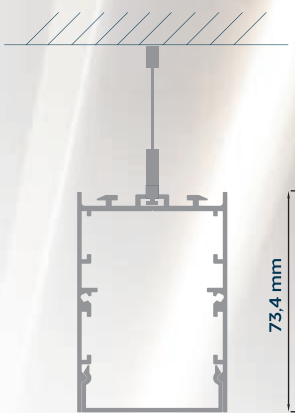
LEDLİ KULLANIM



50 mm



73,4 mm



UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

AYDINLATMA İMKANI	✓
BINAYA ÖZEL ÇÖZÜMLER	✓
GENİŞ TASARIM YELPAZESİ	✓
DEKORATİF KULLANIM	✓

Esnek Tasarım ve Uygulama Çeşitliliği

Alternatif montaj yöntemleri ve geniş tasarım kombinasyonları ile farklı mimari konseptleri destekleyen çok yönlü kullanım imkânı sunar.

Aydınlatma ve Dekoratif İşlevsellik

İç ve dış mekânların estetik karakterine katkıda bulunan, hem işlevsel aydınlatma hem de dekoratif zenginlik sağlar.

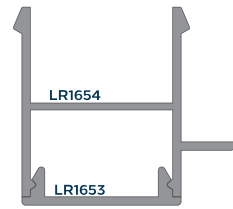
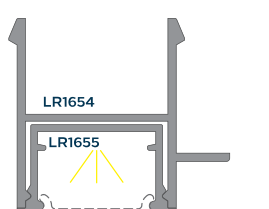
LED aydınlatma seçenekleri ile
birleştirilmiş sınırsız renk seçeneği

LED Uzunluğu

500 mm
1000 mm
1500 mm

Özel ölçüler için lütfen
bizimle iletişime geçin.

Duvardan Tavana
Kusursuz Uyum

**LED SİZ KULLANIM****LED Lİ KULLANIM**

PVC DİFÜZÖR

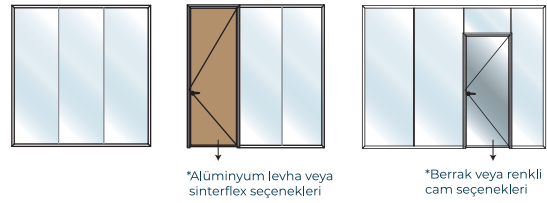
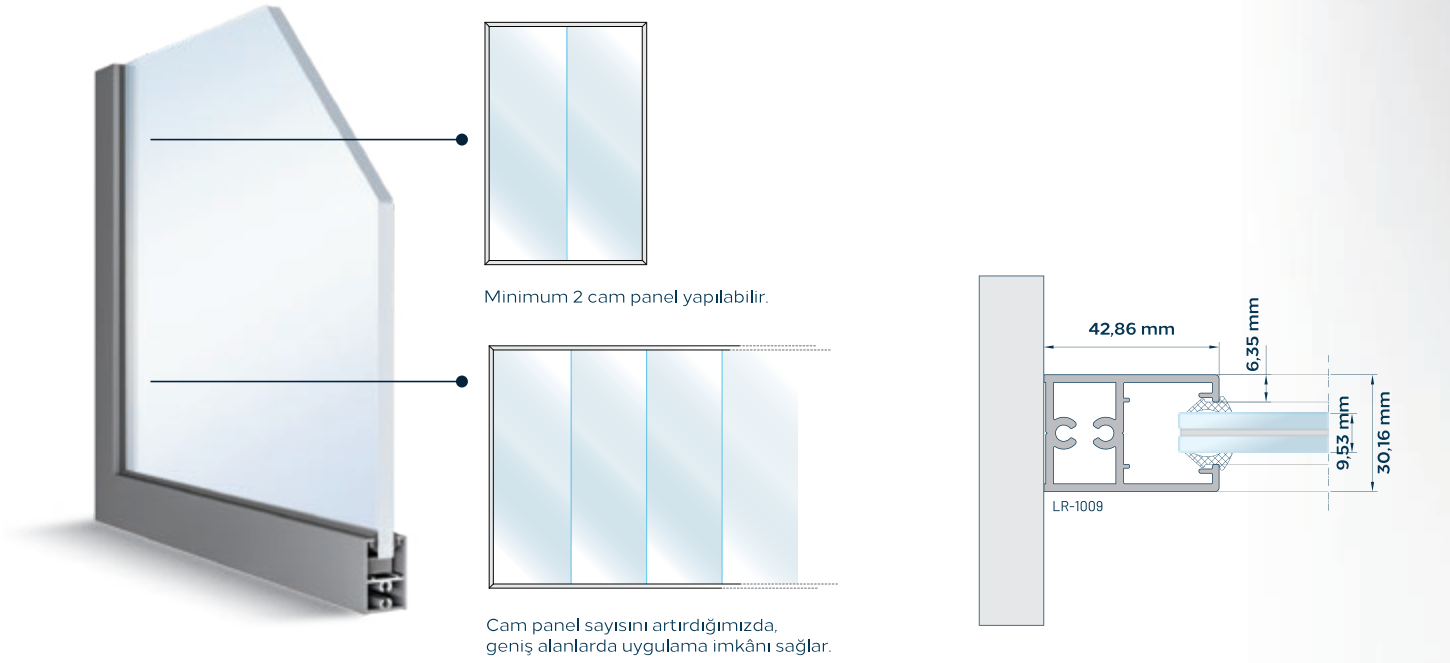
**UYGULAMA ÖZELLİKLERİ**

AYDINLATMA İMKANI	✓
BİNA ÖZELİNDE ÇÖZÜMLER	✓
MİMARİ TRENDLERE YÖN VEREN MODERN ESTETİK TASARIM	✓

LR1657

Yükseklik	30 mm
Genişlik	154 mm
Adet	19

DEKORATİF KULLANIM
AYDINLATMA İMKANIÜRETİM VE MONTAJ
KOLAYLIĞI



Ultra İnce Alüminyum Cam Kapı Çerçevesi

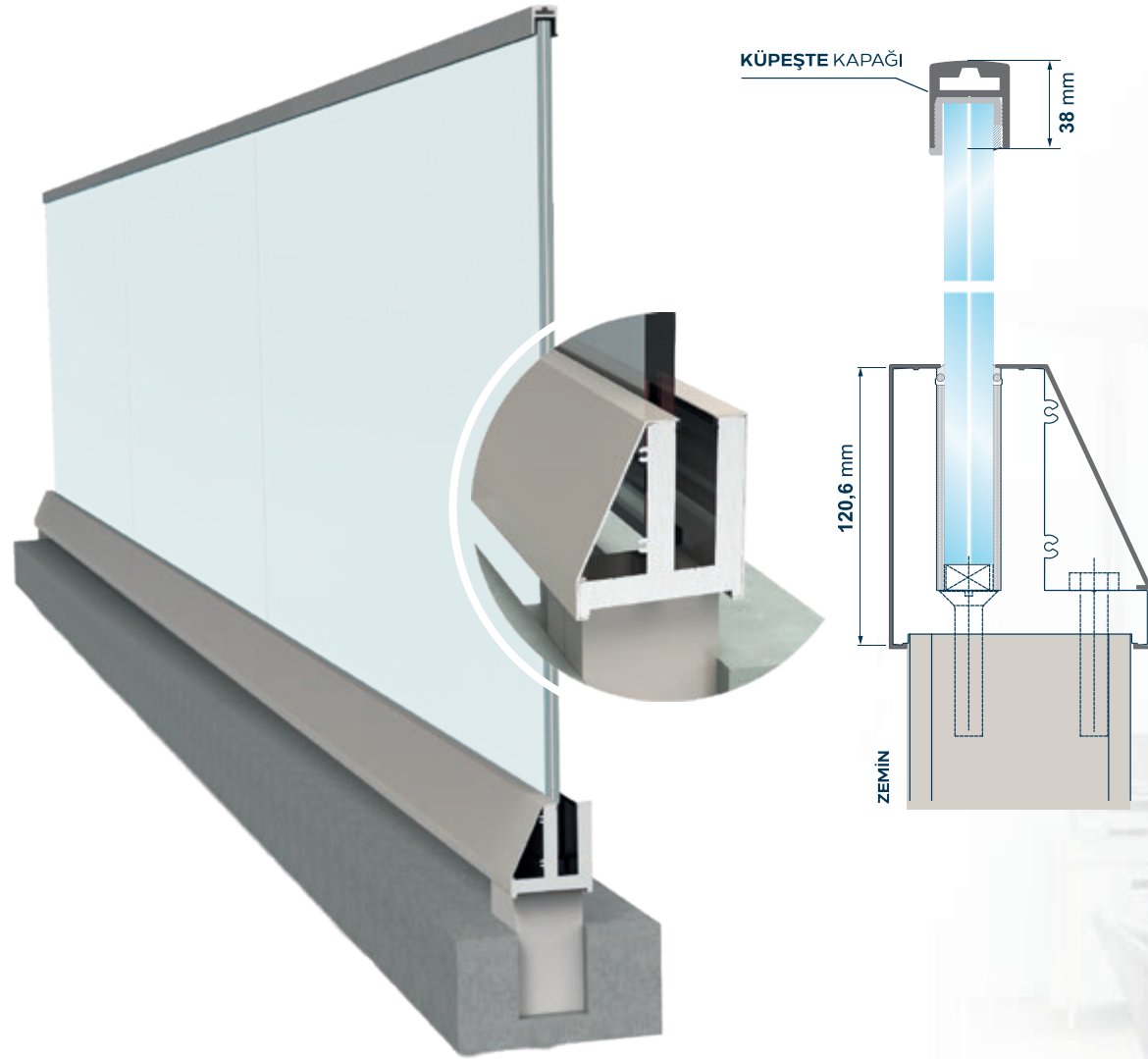
Ofis bölmelerinde minimalist bir görünüm oluşturan ultra ince alüminyum cam kapı çerçevesine sahiptir.

Yan Paneller İnce Çerçeveyi Tamamlar

Bitişik yan panellerdeki alçak profilli kanallar, ince çerçeve ile uyum sağlar.

Özelleştirilebilir Çerçevesiz Sistemler





• **İki Parçalı Ayarlanabilir Ankrajlar**

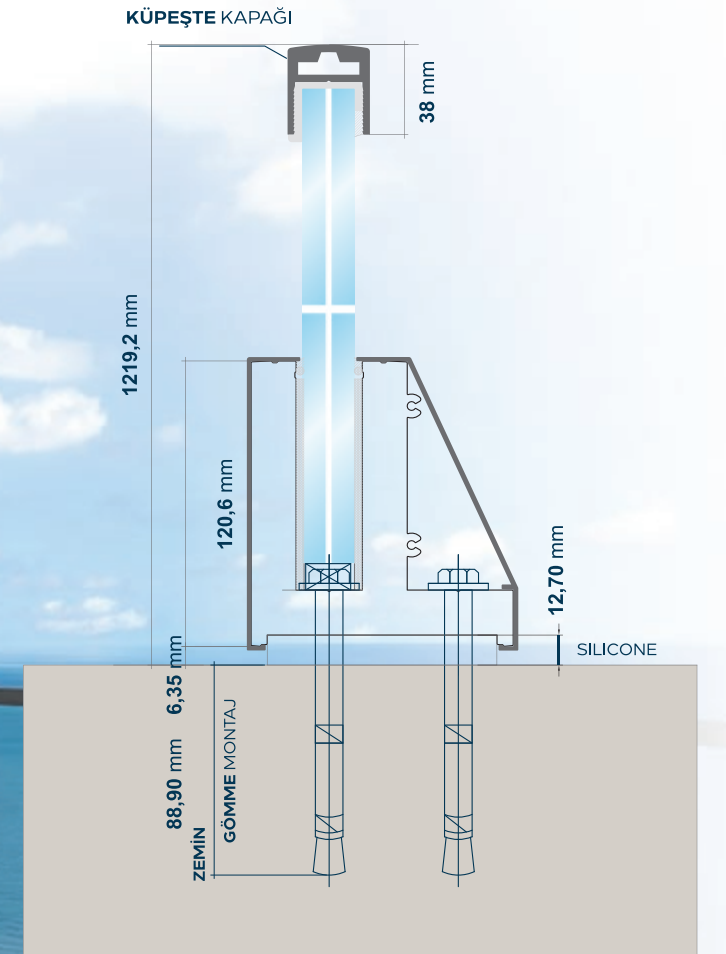
Sistem, beton zemine güçlü ve güvenli sabitleme sağlayan iki parçalı ankraj bileşenleri ile donatılmıştır. Bu ankrajlar, bina geometrisine uyum sağlayacak şekilde ayarlanabilir olup, sahada hizalama kolaylığı ve artırılmış adaptasyon imkânı sunar.

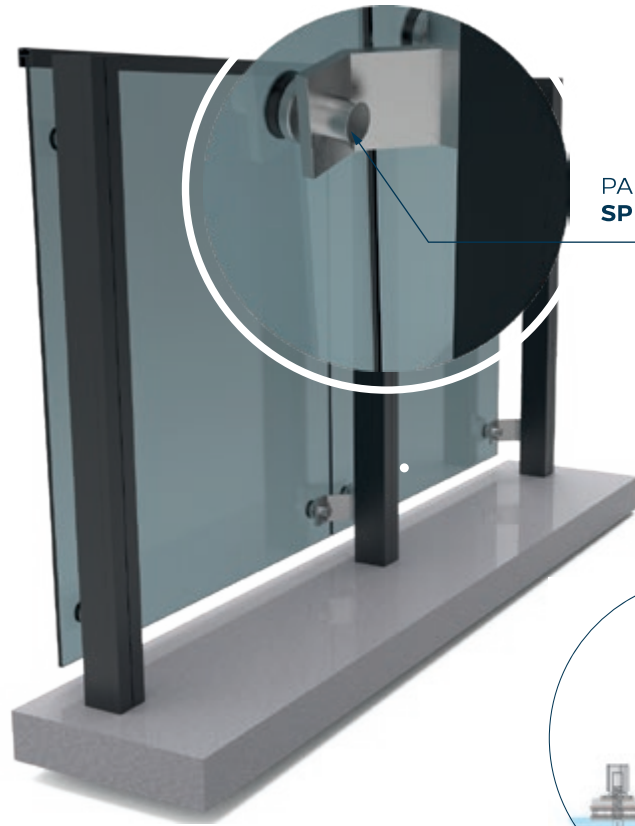
• **Dikey Gömme Taşıyıcı Profiller**

Sistemin en ayırt edici özelliklerinden biri, zemine dikey olarak gömülen alüminyum taşıyıcı profillerin kullanılmasıdır. Tasarım, her biri iki parçalı yapıda olan dört modüler profili—iki içbükey ve iki dışbükey—içerir. Bu yapı, dayanıklı entegrasyon ve verimli montaj olanağı sağlar.

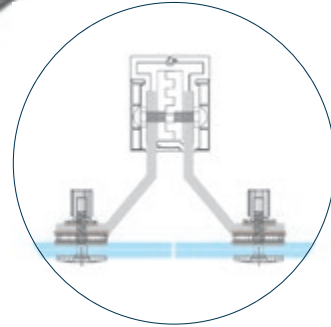
Dayanıklı ve Az Bakım Gerektiren:

Paslanma ve hava koşullarına karşı dirençli olan alüminyum korkuluklar, minimum bakım ile yıllarca kullanılabilir.

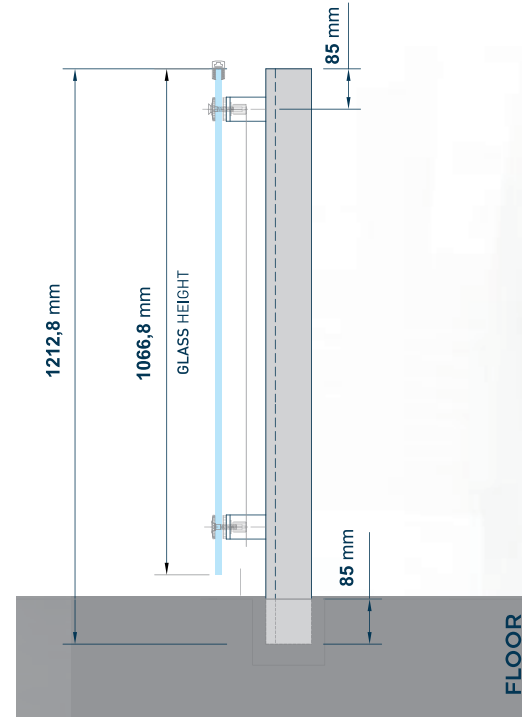




PASLANMAZ ÇELİK
SPIDER TUTUCU



TAKVİYE
Alternatifi



Net Görüş Güçlü Destek

- **Modern Estetik & Üstün Dayanım**
Modern mimari projeler için tasarlanmış, hem görsel zarafet hem de üst düzey dayanıklılık sunan dikey cam taşıyıcı sistem.
- **Dikey Orta Kayıt Olmadan Kesintisiz Manzara**
Dikey orta kayıt bulunmayan sürekli taban profilleri, geniş ve açık görüş sağlar, lüks bir ferahlık hissi oluşturur.
- **Hızlı ve Kolay Montaj**
Verimli montaj için tasarlanan sistem, sahada hızlı ve pratik kurulum imkânı sunar.
- **Uzun Mesafelerde Kesintisiz Uygulama**
Cam hizalama sorunları olmadan uzun mesafeli uygulamalara olanak tanır, temiz ve bütüncül bir görünüm sağlar.

Dayanıklı ve Az Bakım Gerektiren:
Paslanma ve hava koşullarına karşı dirençli olan alüminyum korkuluklar, minimum bakım ile yıllarca kullanılabilir.



RENK OPSİYONLARI



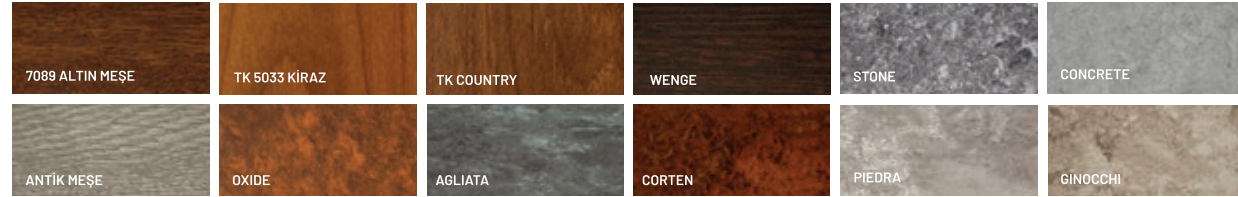
Nano eloksal renkler, pencere ve kapı çerçeveleri, cephe sistemleri, güneşlikler, korkuluklar ve her türlü alüminyum levha gibi mimari metal bileşenlerin eloksal kaplaması için tasarlanmıştır. Ayrıca her türlü endüstriyel alüminyum yüzeyin eloksal kaplamasında da kullanılabilir.

Bu eloksal kaplama işlemi, gerekli tüm yüzey dayanıklılık testlerini gerçekleştiren ve sertifikalandıran İtalyan bir firma tarafından geliştirilmiştir. Yüksek UV dayanımı sayesinde, tüm iklim koşullarında dış mekânda kullanılmasına olanak tanır.

Nano ELOKSAL



Özel EFEKT (Ahşap Görünüm)



Ahşap görünümlü dekoratif ve modern çözümler, kapı ve pencere sistemlerinde, ev ve ofis mobilyalarında ve beyaz eşya sektöründe, dekorasyon dünyasında en çok tercih edilen malzemeler arasında yer almaktadır.

Her türlü metal, cam ve ısıya dayanıklı plastik yüzeylerde uzun yıllar güvenli kullanılabilir, dayanıklı, doğal ve uzun ömürlü renk ile desen seçenekleri sunar.

VERSATIL COLOUR OPTIONS
for style & comfort



Katalogda gösterilen renkler ile gerçek renkler arasında ton farkı olabilir.
Lütfen **"orijinal renk numunesini"** gördüğünüzden emin olun.

UYGULANAN TESTLER

• Oksit kalitesi için tüm testler:

ISO 1463 / ISO 2106 / ISO 2360

• Sızdırmazlık kalitesi için tüm testler:

ISO 2931 / ISO 2932 / ISO 3210 / ISO 2143

• Korozyon ve ışık direnci için başlıca testler • Kesternich Testine Dayanıklılık

Metot: DIN 53384'e göre, test süresi: 2400 saat

Cihaz: QUV sprej opsiyonlu test cihazı

Işık Kaynağı: 295–400 nm spektrum aralığında 8 adet floresan UV-A 340 lamba
Lambalar, toplam ışık çıkışının %2'si 340 nm dalga boyunda tepe yayılımına sahiptir.

5 saat boyunca siyah standart ile UV maruziyeti, 50 °C sıcaklık, %10 ± 1 bağıl nem, ardından 1 saat boyunca şartlandırılmış su spreji, 20 °C ± 1 °C sıcaklıkta siyah standart ile, radyasyon olmadan uygulanır.

TEST KOŞULLARI

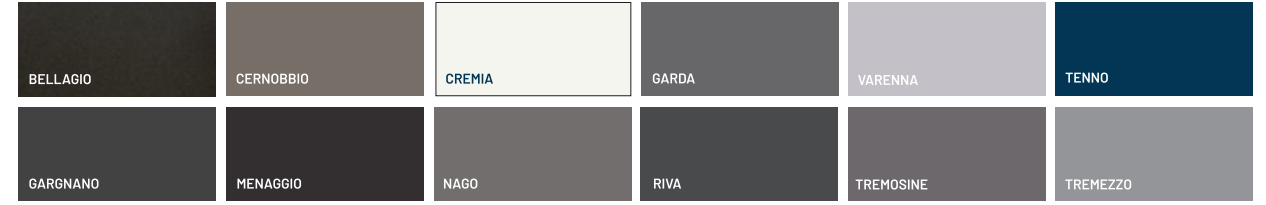
• Florida Testi / Taber Testi

Not:Alüminyum yüzey alaşımı, profil tasarımı ve farklı et kalınlıkları, katalog renklerinde küçük farklılıklara neden olabilir. Bu katalog hukuki bağlayıcılık taşımaz.

GENEL BİLGİLER

- **Ön İşlem:** Metal yüzeyler, yüzeylerini korumak ve sonraki işlemlere hazırlamak amacıyla yüzey işlemine tabi tutulur.
- **Malzeme Boyama:** Özel toz boya ile alüminyum elektrostatik yöntemi kullanılarak boyanır.
- **Dekorasyon:** Profilin veya panelin uygulama alanına uygun dekor seçilir ve özel dekorasyon yöntemi ile yüksek kalite elde edilir.

TOZ BOYA (2604)



TOZ BOYA (2605)



Cube Trevisan DİKEY TOZ BOYA tesisi 2015 yılında kurulmuş olup, yıllık **5400 TON** üretim kapasitesine sahiptir.

Euroimpianti DİKEY TOZ BOYA tesisi 2023 yılında kurulmuş olup, yıllık **24000 TON** üretim kapasitesine sahiptir.

Profillerimiz, üstün yüzey kalitesi için **elektrostatik toz boya** ile sertifikalandırılmış olup **SEASIDE** sertifikasına sahiptir.

Ayrıca, vakum sistemimiz ahşap desen kaplamalar dahil özel efektli renklendirmeye olanak tanır.



Qualicoat **SEASIDE**

STANDART TOZ BOYA RENKLER

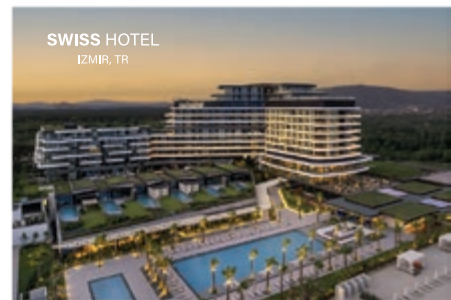


BEYMETAL AKZONOBEL'İN
YETKİLİ ve ONAYLI UYGULAYICISIDIR
✓ EKSTRA 5 YIL GARANTİ

ALUMINIUM
in every
SHADE of style.



2604-2605



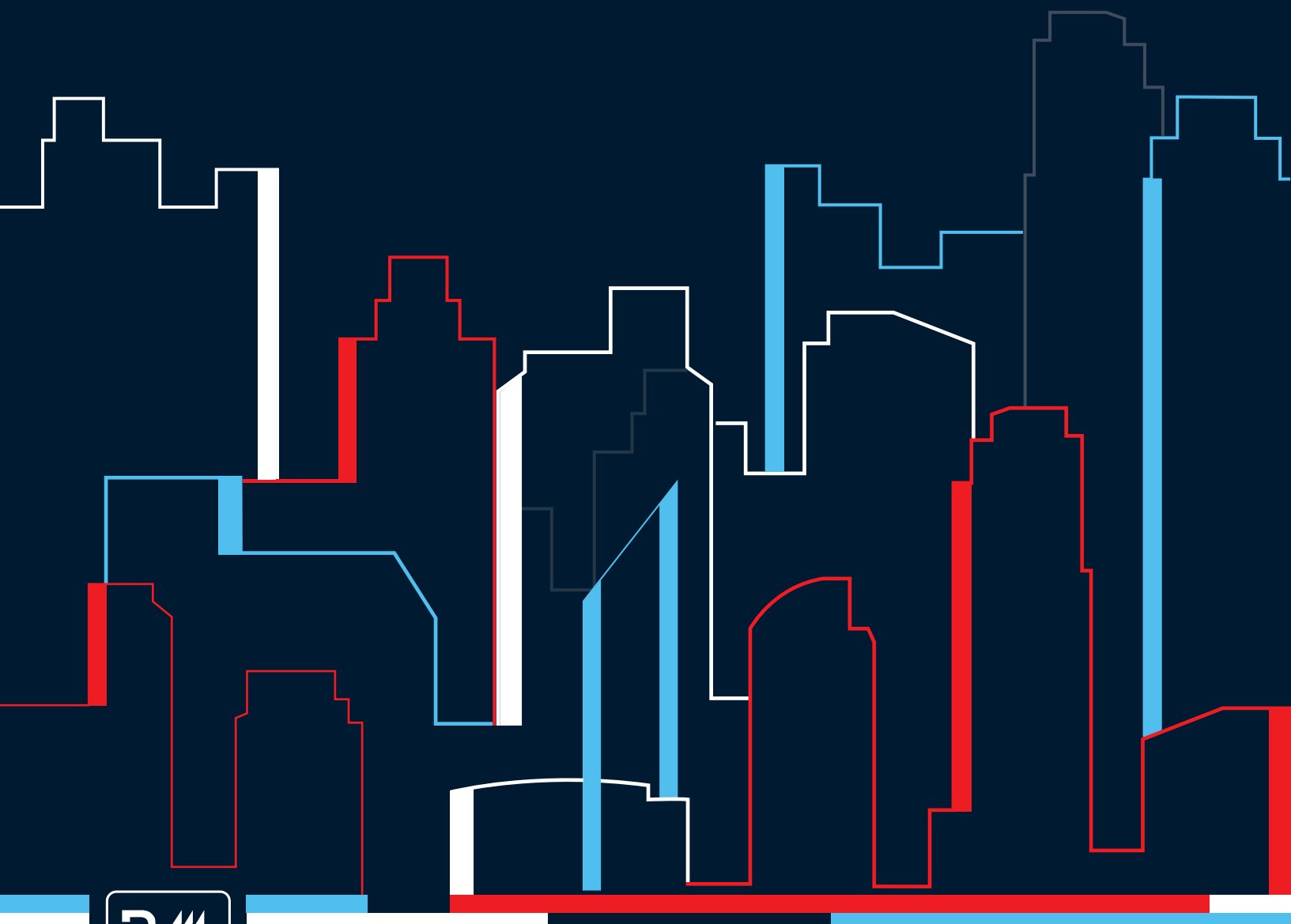
Elevating Every Facade





LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



2025
www.linearossa.eu

LR *grande* | series

Aluminum Architectural Systems