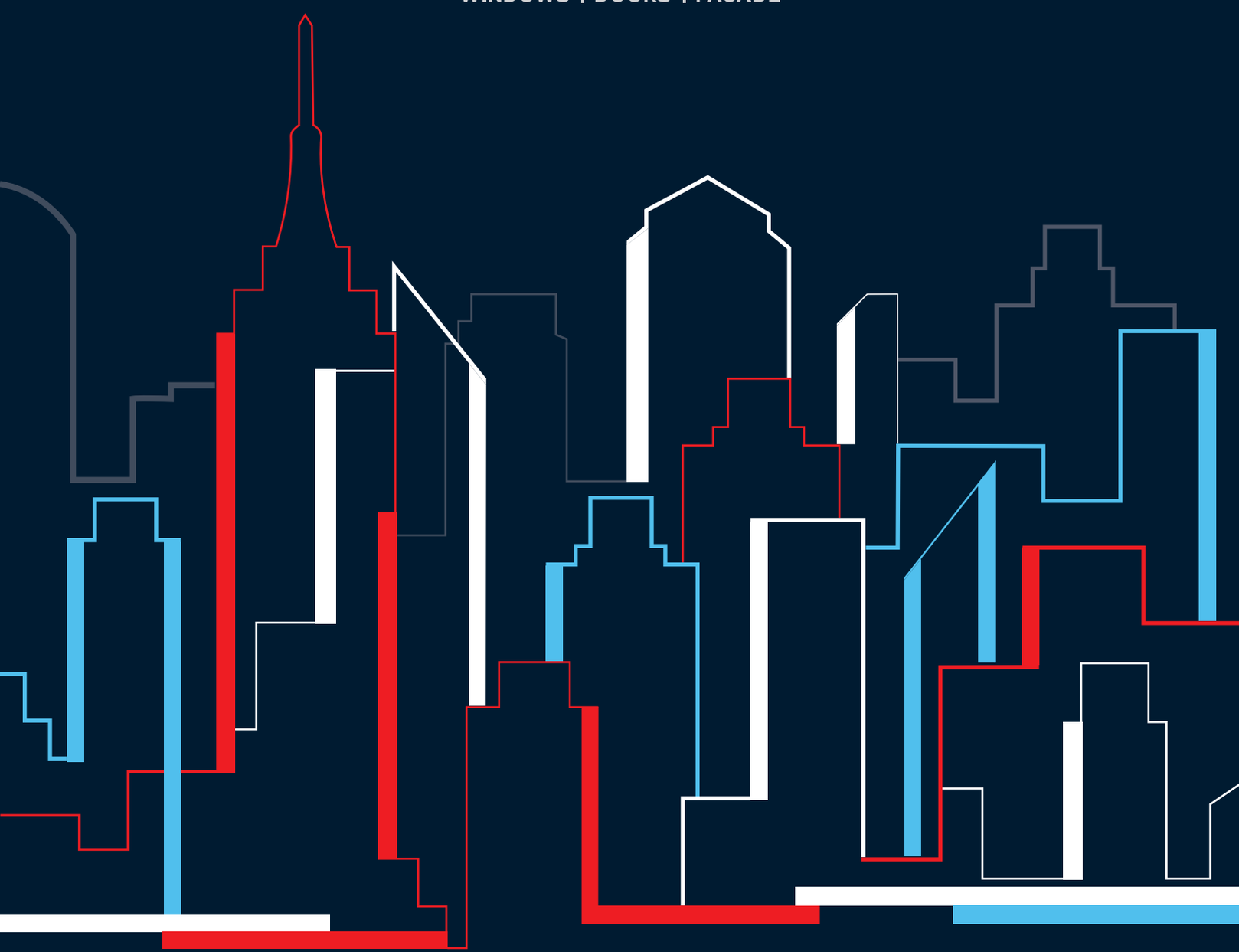
LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



grande | series

Aluminum Architectural Systems TR

Every line shapes

a vision.

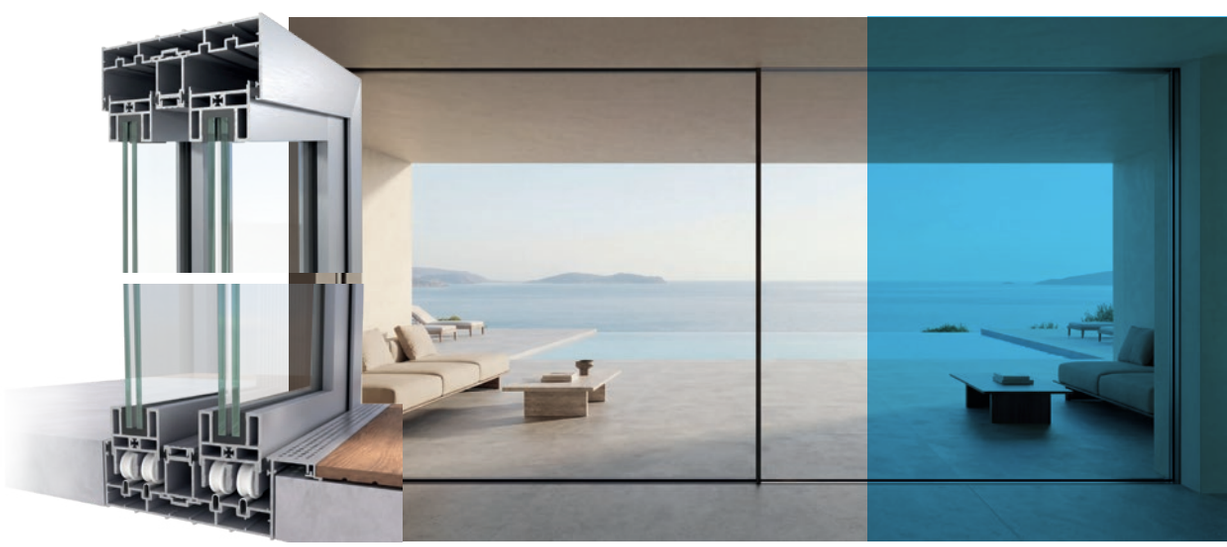





Designed for
Elevated Living
ABOVE IT ALL.
DISCOVER WHAT LIES ABOVE.



grande
series





grande

GLR **37**
MİNİMAL SÜRME SİSTEM 01

GLR **33**
YALITIMLI SÜRME SİSTEM 03

GLR **36**
YALITIMLI SÜRME SİSTEM 05

GLR **53**
YALITIMLI AÇILIR SİSTEM 07

GLR **54**
YALITIMLI SLIM İÇE AÇILIR SİS. 09

11 GLR **63**
YALITIMLI KATLANIR SİSTEM

13 GLR **64**
YALITIMLI KATLANIR SİSTEM

15 GLR **95**
CEPHE GİYDİRME SİSTEMİ

17 GLR **65**
VİTRİN CEPHE SİSTEMİ

19 GLR **50**
GİRİŞ KAPISI SİSTEMİ

21 GLR **51**
PİVOT KAPI SİSTEMİ

Aluminium in Three
Distinct Forms:

Architectural innovation, premium craftsmanship, and everyday performance.

Seriyi keşfedin.

Teknik detaylar ve projelerinize özel danışmanlık hizmeti için uzman ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.

Renk alternatiflerini incelemek için kataloğun sonunda bulunan **Renk Koleksiyonu bölümünü ziyaret edebilirsiniz.**


GRANDE
TASARIMIN PRESTİJLE
BULUŞTUĞU NOKTA
GİRİŞ KAPISI
SİSTEMİ
VİTRİN
CEPHE SİSTEMİ
LINEA ROSSA®



MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

3 RAYLI KASA EŞİK **GENİŞLİĞİ**	**202** mm
3 RAYLI KASA EŞİK **YÜKSEKLİĞİ**	**49** mm
2 RAYLI KASA EŞİK **GENİŞLİĞİ**	**129** mm
2 RAYLI KASA EŞİK **YÜKSEKLİĞİ**	**49** mm

DRENAJ DERİNLİĞİ

2 RAYLI KASA	**179** mm
3 RAYLI KASA	**252** mm

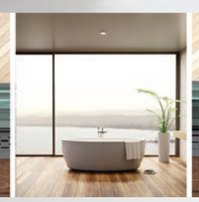
Her kanatta bulunan çift rulman sayesinde
800 kg. kanat taşıma kapasitesi

Sınırları kaldıran *tasarım*











DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

YENİLİKÇİ **TASARIM** · SİNEKLİK **TASARIMI** · SES **PERFORMANSI** · SU **YALITIMI**

GLR33 plus

İçe Toplanan
Panel Konfigürasyonu

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

400 kg Panel Taşıma Kapasitesi ✓

Merkez Birleşimli Konfigürasyon ✓



iç görünüm



dış görünüm

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.



TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

113 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
60 mm	KASA **YÜKSEKLİĞİ**
73 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
121 mm	ORTA DİKME **GENİŞLİĞİ**
24 - 60 mm	MAK. CAM **KALINLIĞI**
21 mm	ISI **BARİYERİ**
250 kg **- 400** kg	KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**

G-SLIDE
Architecture in motion.

GLR36 grande | YALITIMLI SÜRME SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**

SİNEKLİK **TASARIMI**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

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

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Hava, Su Yalıtımı ve** Enerji Tasarrufu ✓
- **Daha Geniş, Daha** Yüksek Sürmeler ✓
- **Yüksek Korozyon** Dayanımı ✓
- **Sorunsuz** Mekanik Çözümler ✓



GLR53 grande | YALITIMLI AÇILIR SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**
SİNEKLİK **TASARIMI**
SES **PERFORMANSI**
SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

87 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
113 mm	KASA-KANAT **YÜKSEKLİĞİ (MİN.)**
76 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
40-62 mm	CAM **KALINLIĞI**
33 mm	YALITIM **KÖPRÜSÜ**
120-200 kg	MAKSİMUM KANAT **KAPASİTESİ**

(UW) 0.90 W/m²K

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.

YÜKSEK ISI
YALITIMI

Isı konforu için
akıllı çözümler

GLR**54** SLIM;

modern mimarinin estetik beklentilerine özel; **ısı yalıtımlı**, **içe açılır gizli kanatlı** alüminyum pencere sistemi



MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

SİNEKLİK **TASARIMI**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

85,8 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
55,4 mm	KASA-KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
85 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
25-28 mm	CAM **KALINLIĞI**
34 mm	YALITIM **KÖPRÜSÜ**
120-200 kg	MAKSİMUM KANAT **KAPASİTESİ**

(UW) 1,10 W/m²K

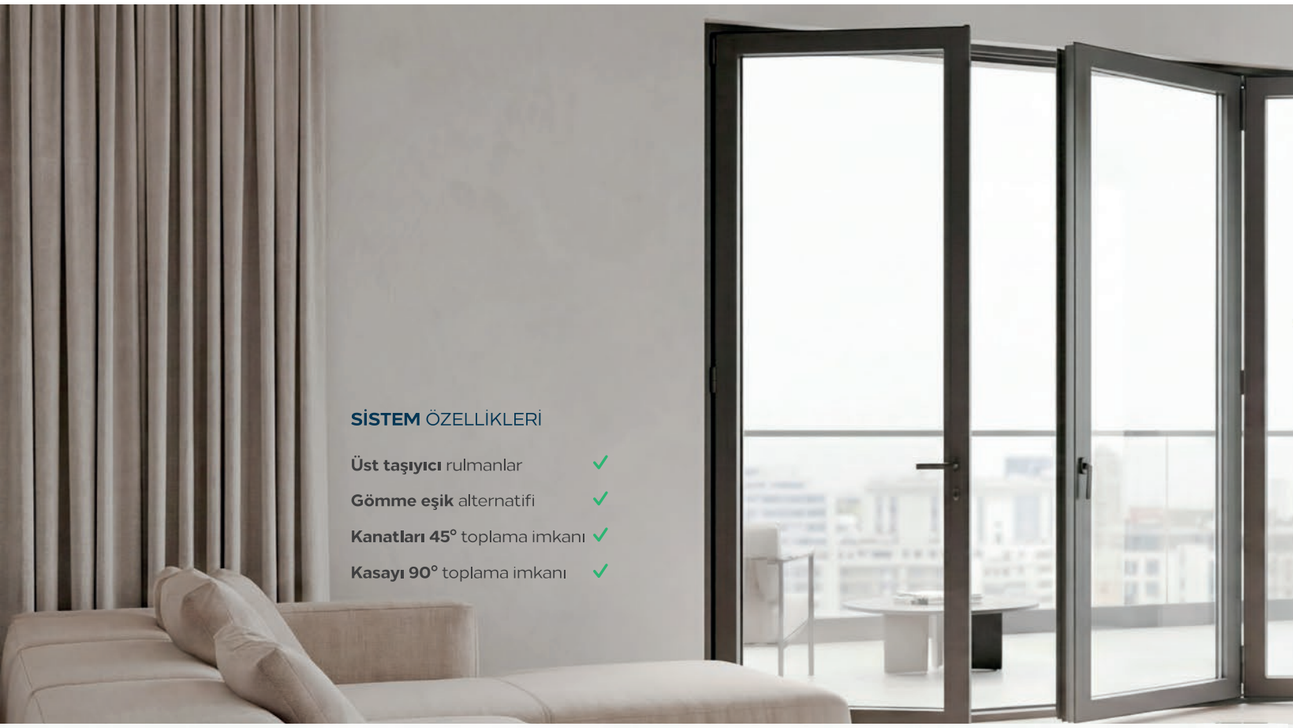
SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Gizli Kanat** Tasarımı ✓
- **Isı** Yalıtımı ✓
- **İçe Açılır Pencere** Çözümü ✓
- **Sorunsuz** Mekanik Çözümler ✓

Minimal ve Bütüncül Tasarım
Gizli kanat ve ince profiliyle sade bir cephe estetiği sunar.

Geliştirilmiş Sızdırmazlık
Ayarlanabilir kilitleme parçalarıyla hava, su ve ses yalıtımını artırır.

Kanat profilinin cephede minimum düzeyde görünür olması, cephede sade ve bütüncül bir görünüm oluşturur.



SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Üst taşıyıcı** rulmanlar ✓
- **Gömme eşik** alternatifi ✓
- **Kanatları 45°** toplama imkanı ✓
- **Kasayı 90°** toplama imkanı ✓

YENİLİKÇİ **TASARIM**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

29 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
60 mm	KASA **YÜKSEKLİĞİ**
73 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
60 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
80 kg	**MAKSİMUM** KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**

Kanat Yükünün Rulmanlar ile Üst Kasa Rayına Aktarılması
Kanadın tüm ağırlığı, yüksek kapasiteli rulmanlar aracılığıyla üst kasa rayına iletilir; böylece eşik üzerindeki yük en aza indirilir ve uzun ömürlü dayanıklılık sağlanır.

Yatay Kılavuz Rulmanlarla Dönme Önleme
Özel yatay kılavuz rulmanlar, üst rulmanların istenmeyen dönme hareketlerini engelleyerek açma-kapama sırasında doğru hizalama ve güvenli kullanım sunar.



Kanadın ağırlığı, **üst kasaya bağlı rulman tarafından taşınır.**



DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

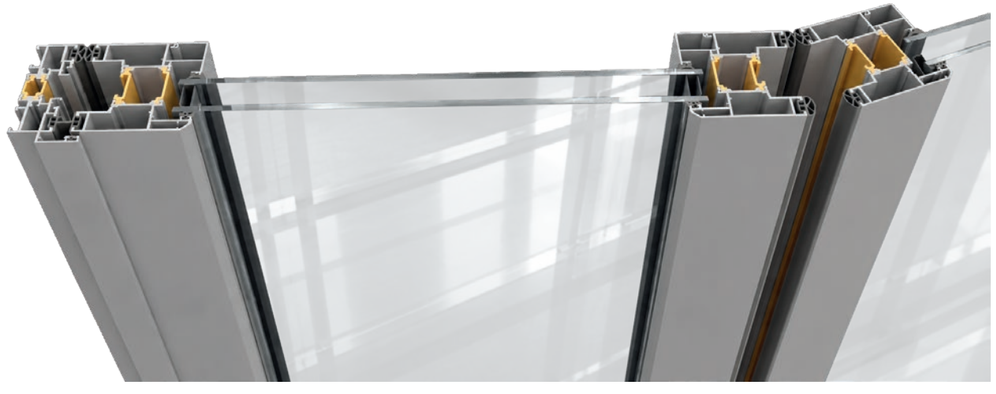
29 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
86 mm	KASA **YÜKSEKLİĞİ**
76 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
76 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
120 kg	**MAKSİMUM** KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Alt taşıyıcı** rulmanlar ✓
- **Gömme eşik** alternatifi ✓
- **Kanatları 45°** toplama imkanı ✓
- **Kasayı 90°** toplama imkanı ✓



Kanadın ağırlığı, **alt kasaya bağlı rulman tarafından taşınır.**





MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

160 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
76 mm	KASA **YÜKSEKLİĞİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Hızlı ve Kolay** Kurulum ✓
- **Hava Koşullarına** Dayanıklılık ✓
- **Kesintisiz** Görüş ✓
- **Enerji** Verimliliği ✓
- **Isı ve Ses** Yalıtımı ✓
- **Bina Özelliklerine Göre Uyarlanmış** Özel Çözümler ✓
- **Farklı Kapı ve Pencere** Sistemleri ile Uygulama ✓

Halo Tower ve GLR 95:
Yeniliğin zirvesinde buluşan mimari

Modüler üretilen paneller
hızlı ve verimli montaj imkan sunar



MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

76 mm	DİKME **GENİŞLİĞİ**
127 mm	DİKME **DERİNLİĞİ**

OPSİYON

178 mm	DİKME **DERİNLİĞİ**

Cephe sistemimiz,

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

İç ve dış yüzey için,
çift renk seçeneği

Estetikten ödün Vermeyen
performans

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



MAKSİMUM **GÜVENLİK**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

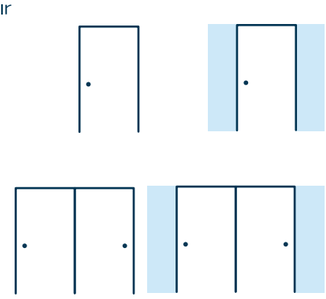
87 mm	KASA EŞİK **GENİŞLİĞİ**
75 mm	KASA EŞİK **YÜKSEKLİĞİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Modern** Tasarım ✓
- **Yüksek** Güvenlik ✓
- **Kullanım Kolaylığı** ve İşlevsellik ✓
- **Geniş Ürün Çeşidi** Portföyü ✓
- **Alüminyum veya Cam Panel** Seçeneği ✓

Pervaz opsiyonu,

250 - 500 mm arasındaki duvar kalınlıklarına uyum sağlamaktadır



LED GÖMME KOL OPSİYONU

PARMAK İZİ OPSİYONU

GLR51 grande | PİVOT KAPI SİSTEMİ

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Pervaz opsiyonu,

250 - 500 mm arasındaki duvar kalınlıklarına uyum sağlamaktadır

LED GÖMME KOL OPSİYONU

PARMAK İZİ OPSİYONU



MAKSİMUM **GÜVENLİK**

SES **PERFORMANSI**

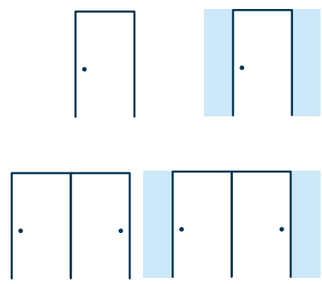
SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

119 mm	KASA EŞİK **GENİŞLİĞİ**
44 mm	KASA EŞİK **YÜKSEKLİĞİ**

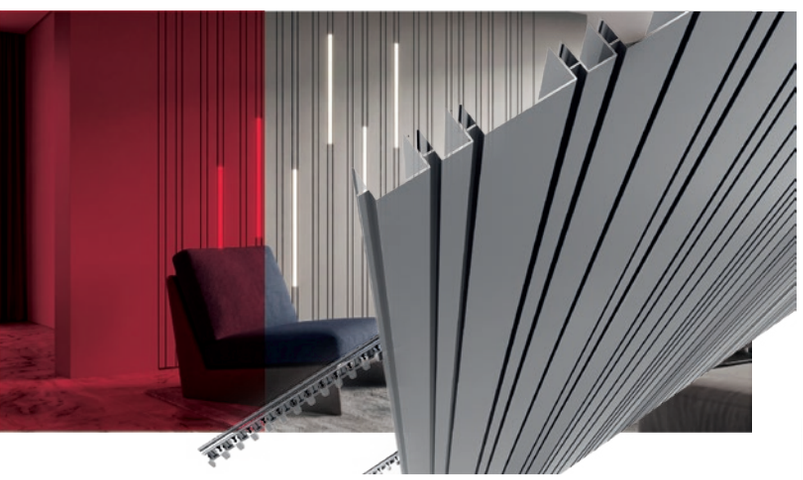
SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Modern** Tasarım ✓
- **Yüksek** Güvenlik ✓
- **Kullanım Kolaylığı** ve İşlevsellik ✓
- **Geniş Ürün Çeşidi** Portföyü ✓
- **Alüminyum veya Cam Panel** Seçeneği ✓



The Art of Ultimate Luxury


The
Foundation of
MODERN
living
Versatile aluminum
solutions for modern architecture.



series





series

LR **3500**
YALITIMLI SÜRME SİSTEM 23

LR **3200**
YALITIMLI SÜRME SİSTEM 25

LR **3100**
YALITIMLI SÜRME SİSTEM 27

LR **2100**
YALITIMSIZ SÜRME SİSTEM 29

LR **2200**
YALITIMSIZ SÜRME SİSTEM 31

LR **5100** - LR **5100D**
YALITIMLI AÇILIR SİSTEM 33-35

LR **5200** - LR **5200D**
YALITIMLI AÇILIR SİSTEM 37-39

LR **5500D - FR**
YANGINA DAYANIMLI SİSTEM 41

LR **4100**
YALITIMSIZ AÇILIR SİSTEM 43

LR **4500**
45 **YALITIMSIZ AÇILIR** SİSTEM

LR **6000**
47 **KATLANIR KEPENK** SİSTEMİ

LR **9200** - LR **9300**
49 **STİK CEPHE** SİSTEMİ

LR **9500**
51 **CEPHE** SİSTEMİ

LR **1800**
53 **AYDINLATMA** SİSTEMİ

LR **1600**
55 **DUVAR KAPLAMA** SİSTEMİ

LR **1000**
57 **OFİS BÖLME** SİSTEMİ

LR **1400**
59 **KÜPEŞTE** SİSTEMİ

LR **4900**
61 **KÜPEŞTE** SİSTEMİ



SES
PERFORMANSI



SU
YALITIMI



MİNİMAL GÖRÜNÜM
MAKSİMUM MANZARA



MAKSİMUM
GÜVENLİK

Seriyi keşfedin.

Teknik detaylar ve projelerinize özel danışmanlık hizmeti için uzman ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.

Renk alternatiflerini incelemek için kataloğun sonunda bulunan **Renk Koleksiyonu bölümünü ziyaret edebilirsiniz.**


KÜPEŞTE
SİSTEMİ
KEPENK
SİSTEMİ
AÇILIR
SİSTEMİ
SÜRME
SİSTEMİ

LINEA ROSSA®

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**
SİNEKLİK **TASARIMI**
SES **PERFORMANSI**
SU **YALITIMI**

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.

İnce Orta Kayıt Detayı

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

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

54 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
94 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
44 mm	KASA **YÜKSEKLİĞİ**
21 - 44 mm	CAM **KALINLIĞI**
200 kg / **300–400** kg	KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**
24 mm	YALITIM **KÖPRÜSÜ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **HBSB** Mekanizma ✓
- **Sineklik** ✓
- **45° ve 90° Kanat** Birleşimi ✓
- **Orta Kenette 40 ve 50 mm** Kalınlık Opsiyonu ✓
- **İç ve Dış Döşemeden** Kasa Gömme ✓
- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Tek Raylı Kasa** ✓
- **3 Raylı Kasa** ✓

LR3200 | YALITIMLI SÜRME SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM** | SİNEKLİK **TASARIMI** | SES **PERFORMANSI** | SU **YALITIMI**

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.

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

38 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
94 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
2 mm	PROFİL ET **KALINLIĞI**
21 - 25 mm	CAM **KALINLIĞI**
118 kg	KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Su ve Hava** Yalıtımı ✓
- **Enerji** Tasarrufu ✓
- **Özel Çelik** Ray ✓
- **Sineklik** ✓
- **Çoklu Kilit** Uygulaması ✓
- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Tek Raylı Kasa** ✓
- **3 Raylı Kasa** ✓
- **45° ve 90° Kanat** Birleşimi ✓

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**
SİNEKLİK **TASARIMI**
SES **PERFORMANSI**
SU **YALITIMI**

Minimal Mimari Çözüm:
%50 inceltilmiş 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 profilli boşluklu orta detay özelliğine sahiptir.

Temiz Hatlar, Güçlü Performans
Güvenle açılan *mekanlar*

90° ve 45° kanat kombinasyonlarında özel sineklik raylı kasa ve kullanışlı sineklik kanadı

34 mm orta kenet profili
90° kanat birleşim detayı

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

32 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
75 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
44 mm	KASA **YÜKSEKLİĞİ**
30-32 mm	CAM **KALINLIĞI**
120 kg	KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**
21 mm	YALITIM **KÖPRÜSÜ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Su ve Hava** Yalıtımı ✓
- **Enerji** Tasarrufu ✓
- **Özel Çelik** Ray ✓
- **Sineklik** ✓
- **Çoklu Kilit** Uygulaması ✓
- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Tek Raylı Kasa** ✓
- **3 Raylı Kasa** ✓
- **45° ve 90° Kanat** Birleşimi ✓

LR2100 | YALITIMSIZ SÜRME SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**
SİNEKLİK **TASARIMI**
SES **PERFORMANSI**
SU **YALITIMI**

Minimal Mimari Çözüm:
%50 inceltilmiş 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.

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

32 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
75 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
44 mm	KASA **YÜKSEKLİĞİ**
20-22 mm	CAM **KALINLIĞI**
120 kg	KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Özel Çelik** Ray ✓
- **Sineklik** ✓
- **Çoklu Kilit** Uygulaması ✓
- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Tek Raylı Kasa** ✓
- **3 Raylı Kasa** ✓
- **45° ve 90° Kanat** Birleşimi ✓

LR2200 | YALITIMSIZ SÜRME SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Zahmetsiz sürme
Zamansız *tasarım*



YENİLİKÇİ **TASARIM** | SİNEKLİK **TASARIMI** | SES **PERFORMANSI** | SU **YALITIMI**

Yüksek Dayanımlı Rulman Sistemi
Yüksek performanslı rulmanlar, ağır yükler altında dahi kanadın akıcı ve dayanıklı hareket etmesini 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.

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

38 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
92,5 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
44 mm	PROFİL ET **KALINLIĞI**
20-26 mm	CAM **KALINLIĞI**
120 kg	KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Özel Çelik** Ray ✓
- **Sineklik** ✓
- **Çoklu Kilit** Uygulaması ✓
- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Tek Raylı Kasa** ✓
- **3 Raylı Kasa** ✓
- **45° ve 90° Kanat** Birleşimi ✓

LR5100 | YALITIMLI AÇILIR SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Çok yönlü profil seçenekleri ile
optimum *çözüm*

SİNEKLİK **TASARIMI**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

75 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
90 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ MİN.**
65 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
20-47 mm	CAM **KALINLIĞI**
180 kg	MAX. KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**
30 mm	ISI **BARİYERİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Ayarlanabilir Kilit** Karşılığı ✓
- **Üçlü Cam Arası Jaluzi** Uygulaması ✓
- **Düşük Eşik** Opsiyonu ✓
- **LR5100D ile kolay** entegre edilebilir ✓

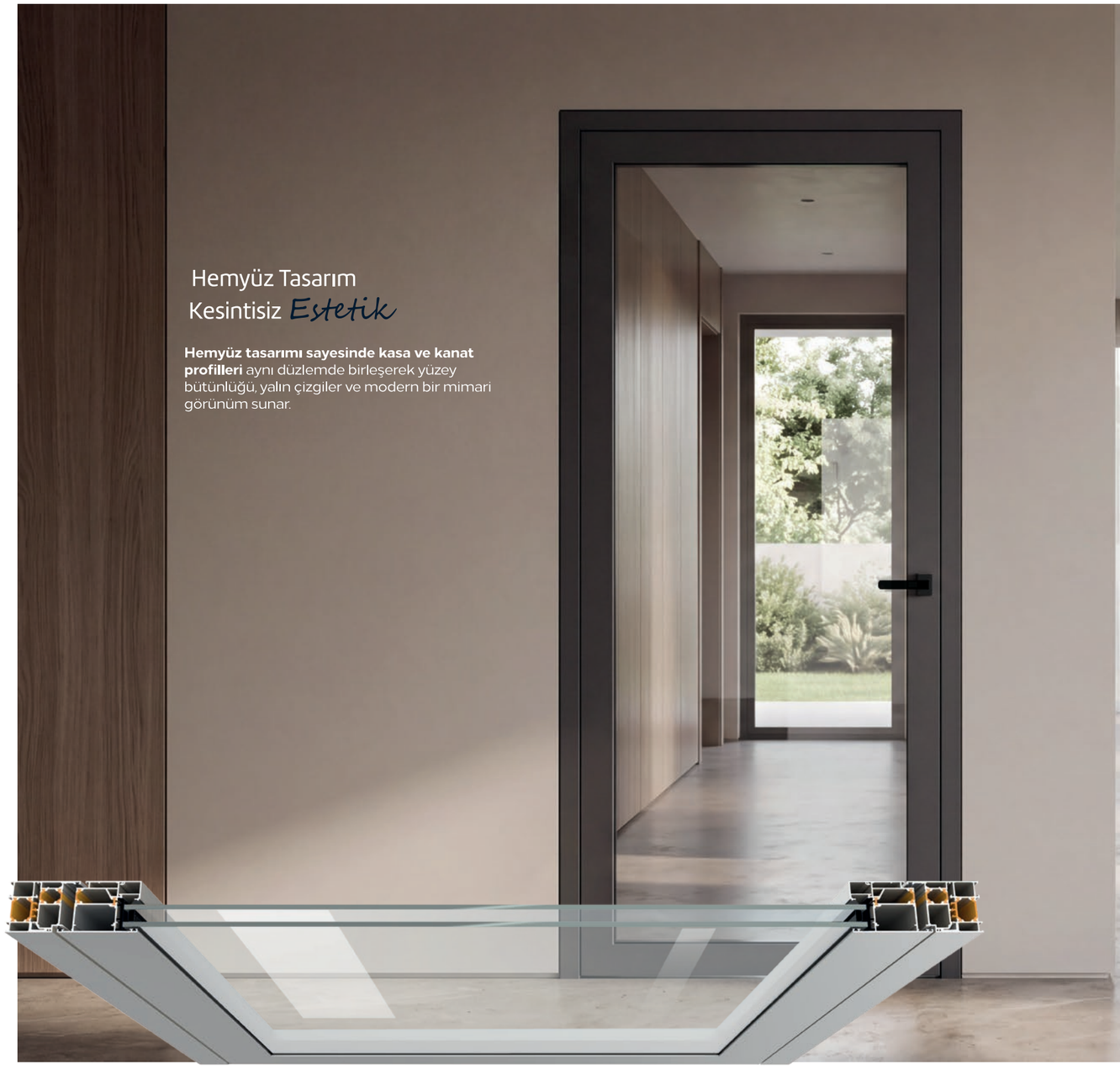
LR5100 ve LR5100D sistemleri, birbiriyle **uyumlu ve entegre bir sistem** yapısına sahiptir.

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

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

Dayanıklı contalama vementeşe mekanizmaları, uzun ömürlü performans sunar.

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Hemyüz Tasarım Kesintisiz *Estetik*

Hemyüz tasarımı sayesinde kasa ve kanat profilleri aynı düzlemde birleşerek yüzey bütünlüğü, yalın çizgiler ve modern bir mimari görünüm sunar.



YENİLİKÇİ **TASARIM** | SİNEKLİK **TASARIMI** | SES **PERFORMANSI** | SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

65 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
90 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ MİN.**
65 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
20-47 mm	CAM **KALINLIĞI**
180 kg	MAX. KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**
18 mm	**ISI BARİYERİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Hemyüz Kanat** ✓
- **Tijsiz** Sistem ✓
- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Düşük Eşik** Opsiyonu ✓
- **180 Kg'a Kadar Çift Açılım** Mekanizması Uygulanabilir ✓

LR5100 ve LR5100D sistemleri, birbiriyle **uyumlu ve entegre bir sistem** yapısına sahiptir.

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

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

Dayanıklı contalama vementeşe mekanizmaları, uzun ömürlü performans sunar.

LR5200 | YALITIMLI AÇILIR SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**
SİNEKLİK **TASARIMI**
SES **PERFORMANSI**
SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

81 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
90 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ MİN.**
71 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
20-53 mm	CAM **KALINLIĞI**
180 kg	MAX. KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**
36 mm	ISI **BARİYERİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Ayarlanabilir Kilit** Karşılığı ✓
- **Düşük Eşik** Opsiyonu ✓
- **LR5200D ile kolay** entegre edilebilir ✓
- **180 Kg'a Kadar Çift Açılım** Mekanizması Uygulanabilir ✓

LR5200 ve LR5200D sistemleri, birbiriyle **uyumlu ve entegre bir sistem** yapısına sahiptir.

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

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

Dayanıklı contalama vementeşe mekanizmaları, uzun ömürlü performans sunar.

LR5200D | HEMYÜZ YALITIMLI AÇILIR SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**

SİNEKLİK **TASARIMI**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

72 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
71 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
20-53 mm	CAM **KALINLIĞI**
180 kg	MAX. KANAT TAŞIMA **KAPASİTESİ**
24 mm	ISI **BARİYERİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Kullanım kolaylığı ve** işlevsellik ✓
- **3** yöne ayarlanabilir **menteşe** ✓
- **Emniyet özellikli** paslanmaz çelik kol ✓
- **12 mm** ince eşik ✓
- **Hemyüz Kanat** ✓
- **Tijsiz** Sistem ✓

LR5200 ve LR5200D sistemleri, birbiriyle **uyumlu ve entegre bir sistem** yapısına sahiptir.

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

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

Dayanıklı contalama vementeşe mekanizmaları, uzun ömürlü performans sunar.

LR5500D-FR | YANGINA DAYANIMLI KAPI SİSTEMİ

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YÜKSEK YANGIN DAYANIMI

ISI YALITIMI

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

YOĞUN KULLANIMA **UYGUNLUK**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

77 mm	KASA **DERİNLİĞİ**
77 mm	KANAT **DERİNLİĞİ**
70 mm	KANAT GÖRÜNÜR **YÜKSEKLİĞİ**
34 mm	**ISI** BARİYER **GENİŞLİĞİ**
10 mm - **59** mm	**CAM** KALINLIĞI

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Yangına karşı bütünlük ve ısı yalıtımı** ✓
- **Sağlam ve uzun ömürlü alüminyum** profil yapısı ✓
- **Güvenlik ile çağdaş mimariyi** buluşturan estetik görünüm ✓
- Hassas ayarlanabilir **menteşe ayarı** ✓
- **Ağır ve yoğun kullanıma uygun** kapı donanımı ✓

1. **Yangına Dayanıklı** Cam
2. **Yangına Dayanıklı** Cam Takozu
3. **Soğutucu** Malzeme

YANGIN DAYANIM SINIFI: **EI90**

Yangına Karşı 90 Dakika Bütünlük ve Isı Yalıtımı

LR 5500D-FR, yangın güvenliğinin öncelikli olduğu projeler için geliştirilen, ısı bariyerli alüminyum kapı sistemidir.

EI90 yangın dayanım performansı, sistemin uygun bileşenler ve doğru uygulama koşulları altında yangına karşı bütünlük ve ısı yalıtımı kriterlerini **90 dakika boyunca sağlamasını ifade eder.**

LR 5500D-FR; kamu yapıları, hastaneler, eğitim tesisleri, oteller, ticari binalar ve yüksek güvenlik gerektiren benzeri projeler için işlevsel ve estetik bir kapı çözümü sunar.

ASOSFIRE

Üretim ve belgelendirme sorumluluğu **ASOSFIRE'a aittir.**

In collaboration with **ASOSFIRE**

LR4100 | YALITIMSIZ AÇILIR SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**

SİNEKLİK **TASARIMI**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

45 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
50 mm	KASA **YÜKSEKLİĞİ**
52 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
64 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
80 kg	MAK. CAM **AĞIRLIĞI**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Isıcam Uygulama** İmkânı ✓
- **3 Kademeli Conta** Sistemi ✓
- **Tekli veya Çiftli Cam** Uygulaması ✓

Kesintisiz Açılış,
sınırsız *olanaklar*

LR4500 | YALITIMSIZ AÇILIR SİSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**

SİNEKLİK **TASARIMI**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

55 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
63,7 mm	KASA **YÜKSEKLİĞİ**
62 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**
74,3 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
130 kg	MAK. CAM **AĞIRLIĞI**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Isıcam Uygulama** İmkânı ✓
- **3 Kademeli Conta** Sistemi ✓
- **Tekli veya Çiftli Cam** Uygulaması ✓

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

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

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

LR6000 | KATLANIR KEPENK SİSTEMİ

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



YENİLİKÇİ **TASARIM**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

57 mm	KASA **GENİŞLİĞİ**
47 mm	YAN KASA **YÜKSEKLİĞİ**
47 mm	ALT KASA **YÜKSEKLİĞİ**
71 mm	KANAT **YÜKSEKLİĞİ**
49 mm	KANAT **GENİŞLİĞİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Kullanım Kolaylığı ve** İşlevsellik ✓
- **Gömme Eşik** İmkânı ✓
- **Katlanır veya Aç-Kapa** Sistemi ✓
- **Her İki Yöne** Toplanabilirlik ✓

Esnek açılım
zarif *tasarım*

TK **COUNTRY**

Özel efekt serisi
(ahşap görünümlü)

Doğal
Gün Işığı

Havalandırma



DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

LR9200

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Modern** Görünüm ✓
- **Binaya Özel** Çözümler ✓
- **Hava-Su** Yalıtımı ✓
- **Ses** Yalıtımı ✓

Pencere Entegrasyon Kabiliyeti
Cephe sistemi içerisine açılabilir pencere modüllerinin entegre edilmesine olanak tanır; tasarım bütünlüğünü korurken havalandırma ve kullanıcı konforunu artırır.

Stick Kapanış Klipsi Uygulaması
Özel stick kapanış klipsleri sayesinde hızlı montaj ve yapısal hizalama kolaylığı sağlar.

Standart Profil Genişliği
Dikey ve yatay profiller, estetik süreklilik ve yapısal uyum sağlayacak şekilde 50 mm sabit profil genişliği ile tasarlanmıştır.

LR9300

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Modern** Görünüm ✓
- **Binaya Özel** Çözümler ✓
- **Hava-Su** Yalıtımı ✓
- **Ses** Yalıtımı ✓

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'in merkezinde yer alan prestijli Mistral Towers projesinde kullanılmıştır. Isı ve su yalıtımı, sistemin sunduğu yüksek mukavemet ve dayanıklılıkla birleşerek görsel ve yapısal performansta üstün sonuçlar ortaya koymaktadır.

Bu sistemi ve Mistral Towers projesini özel kılan en önemli unsur, projede uygulanan soğuk bükme teknolojisidir. Bu teknikle hayata geçirilen yapı, Türkiye'de bir ilk olma özelliği taşımakta ve mimari açıdan önemli bir referans proje olarak kabul edilmektedir.

MISTRAL TOWER

MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Modern** Görünüm ✓
- **Binaya Özel** Çözümler ✓
- **Hava-Su** Yalıtımı ✓
- **Ses** Yalıtımı ✓
- **Statik ve İşlevsel** Dayanıklılık ✓



DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Binaya Özel Çözümler ✓

Geniş Kullanım Alternatifleri ✓

Dekoratif Tasarım ✓

Esnek Tasarım ve Uygulama Çeşitliliği
Alternatif montaj yöntemleri ve geniş tasarım kombinasyonları sayesinde farklı mimari konseptlere uyum sağlayan çok yönlü kullanım imkânı sunar.

Aydınlatma ve Dekoratif İşlevsellik
İç ve dış mekânların estetik karakterini güçlendirirken, işlevsel aydınlatma ve dekoratif çözümleri bir arada sunar.

LED OPSİYONLARI

2000k 3000k 4000k



LR1600 | DUVAR-TAVAN KAPLAMA SİSTEMİ

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **Binaya Özel** Çözümler ✓
- **Geniş Kullanım** Alternatifleri ✓
- **Dekoratif** Tasarım ✓

Duvardan Tavana
Kusursuz *uyum*

LED OPSİYONLARI

2000k 3000k 4000k

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

LR**1657**

30 mm	**YÜKSEKLİK**
154 mm	**GENİŞLİK**
19	**ADET**

LED **UZUNLUĞU**

500 mm
1000 mm
1500 mm

LEDSİZ KULLANIM

LEDLİ KULLANIM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

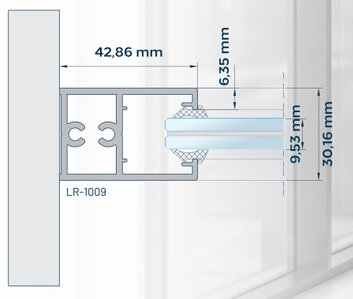
YENİLİKÇİ **TASARIM**

SES **PERFORMANSI**

Ultra İnce Alüminyum Cam Kapı Çerçevesi
Ofis bölmelerinde minimalist bir görünüm oluşturan ultra ince alüminyum cam kapı çerçevesine sahiptir.

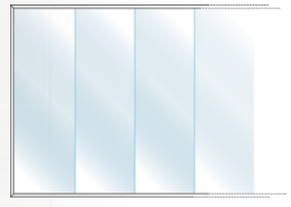
Yan Paneller İnce Çerçeveyi Tamamlar
Bitişik yan panellerde kullanılan alçak profilli kanallar, ince çerçeve tasarımıyla uyumlu ve bütüncül bir görünüm sağlar.

Özelleştirilebilir Çerçevesiz Sistemler
Farklı mekân ve tasarım ihtiyaçlarına uyum sağlayan özelleştirilebilir çerçevesiz sistem seçenekleri sunar.





Minimum 2 cam panel yapılabilir



Cam panel sayısını artırdığınızda, geniş alanlarda uygulama imkanı

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

MİNİMAL GÖRÜNÜM
MAKSİMUM MANZARA

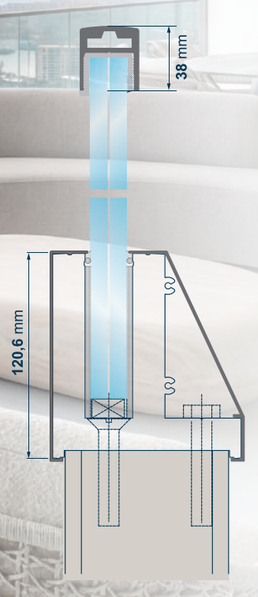
MAKSİMUM
GÜVENLİK

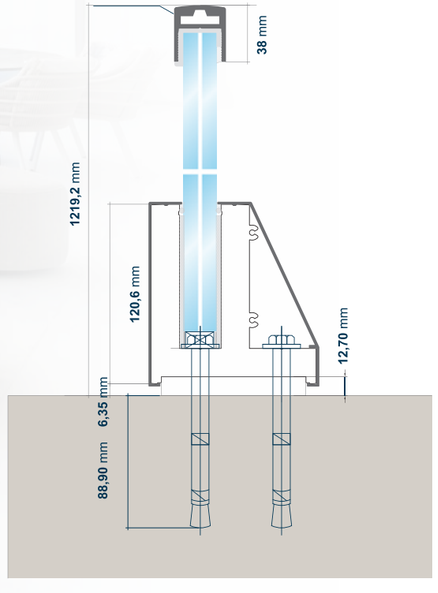
İki Parçalı Ayarlanabilir Ankrajlar

Sistem, beton altyapıya güçlü ve güvenli bağlantı sağlayan iki parçalı ankraj bileşenleri ile donatılmıştır. Bu ankrajlar, yapının geometrisine uyum sağlayacak şekilde ayarlanabilir olup, montaj sırasında kolay hizalama ve sahada yüksek uyarlanabilirlik sunar.

Dikey Gömülü Taşıyıcı Profiller

Sistemin en dikkat çekici özelliklerinden biri, döşeme içerisinde dikey olarak gömülü alüminyum taşıyıcı profillerin kullanılmasıdır. Tasarım, ikisi içbükey ve ikisi dışbükey olmak üzere dört modüler profilden oluşur. Her biri iki parçalı yapıya sahip olan bu profiller, dayanıklı entegrasyon ve verimli montaj imkânı sağlar.

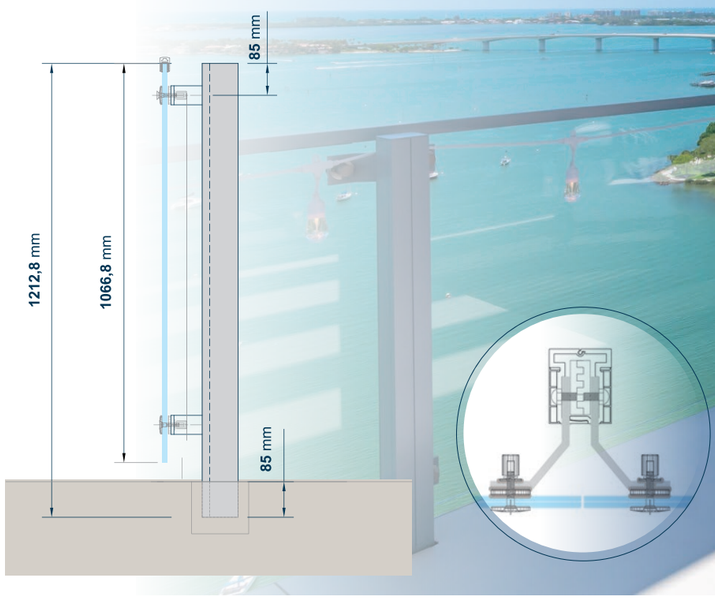




DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Net Görüş,
Güçlü *destek*



MİNİMAL GÖRÜNÜM
MAKSİMUM MANZARA

MAKSİMUM
GÜVENLİK

Modern Estetik ve Üstün Dayanım

Modern mimari projeler için tasarlanan sistem, estetik görünümü yüksek dayanıklılıkla bir araya getirerek güvenilir ve şık bir cam taşıyıcı çözümü sunar.

Dikey Orta Kayıt Olmadan Kesintisiz Manzara

Dikey orta kayıt içermeyen sürekli taban profilleri sayesinde geniş ve kesintisiz görüş alanı sağlar, mekânlara ferah ve açık bir atmosfer kazandırır.

Uzun Mesafelerde Kesintisiz Uygulama

Cam hizalama problemlerini en aza indirerek uzun açıklıklarda kesintisiz uygulama olanağı sunar ve bütüncül bir görünüm sağlar.



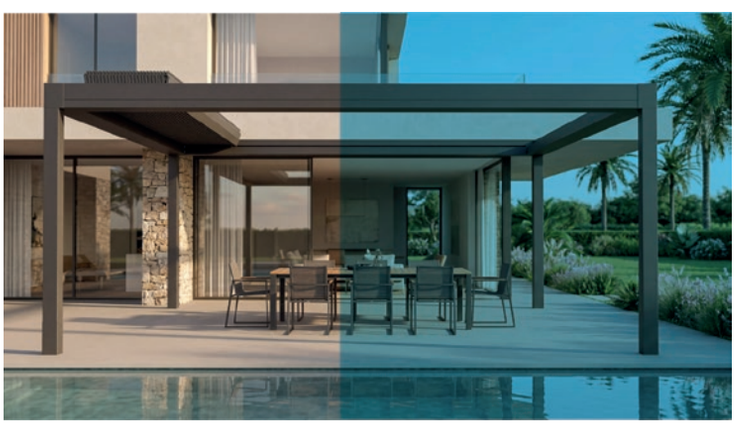

DESIGNED FOR
OPEN sky



LINEA ROSSA®

garden







LINEA ROSSA®
garden

LR **8700**
ROLLING ROOF SİSTEM 63

LR **8800**
BİOKLİMATİK SİSTEM 65

LR **8600**
GİYOTİN CAM SİSTEMİ 67

LR **8200**
SKYROOF SİSTEMİ 69

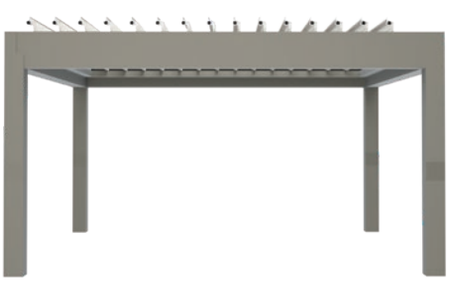
LR **8100**
KAYAR CAM SİSTEMİ 71





Seriyi keşfedin.

Teknik detaylar ve projelerinize özel danışmanlık hizmeti için uzman ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.



Aluminium in Three
Distinct Forms:

Architectural innovation, premium craftsmanship, and everyday performance.

SES **PERFORMANSI**

SU **YALITIMI**

MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

Renk alternatiflerini incelemek için kataloğun sonunda bulunan **Renk Koleksiyonu bölümünü ziyaret edebilirsiniz.**

DESIGNED FOR
TIMELESS LIVING

BİOKLİMATİK
PERGOLA SİSTEMİ

GİYOTİN CAM
SİSTEMİ

LINEA ROSSA®

LR8700 | ROLLING ROOF PERGOLA SİSTEMİ

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden



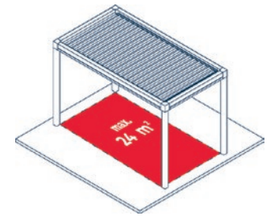
YENİLİKÇİ **TASARIM**

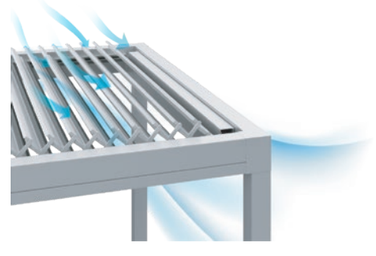
MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

283 / 220 mm	**KİRİŞ** & **OLUK**
252 / 44 mm	**LAMEL**
133 / 133 mm	**DİKME** PROFİLİ
24 m^2	MAK. ÖLÇÜ **(ALAN)**
Bağımsız Ünite	MONTAJ **- 4 DİKME**
Duvar Montajı	MONTAJ **- 1, 2 veya 3 DİKME**





DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden





Uzaktan Kumanda ile Kontrol

Çatı sistemi uzaktan kumandayla çalıştırılır ve yumuşak açılma-kapanma hareketleri sağlar.

Hatalı kullanımı önlemek amacıyla bir otomasyon sistemiyle entegre edilmiştir.



Su Drenajı

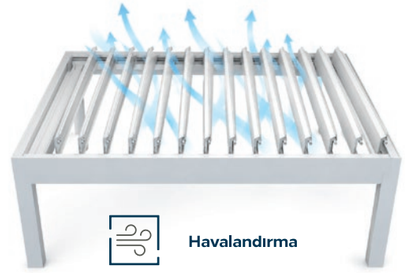
Entegre Su Tahliye Sistemi

Yağmur suyu verimli bir şekilde toplanır ve yapı içerisindeki gizli drenaj kanalları aracılığıyla güvenli bir şekilde tahliye edilir.

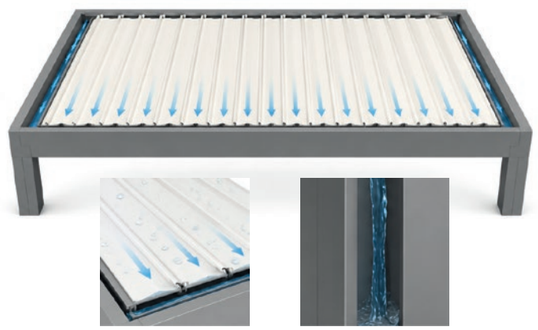
YENİLİKÇİ **TASARIM** | MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA** | MAKSİMUM **GÜVENLİK**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

133 x 200 mm	**KİRİŞ PROFİLİ** (AÇILIM)
170 x 200 mm	**KİRİŞ PROFİLİ** (CEPHE)
118,1 x 76,7 mm	**OLUK** PROFİLİ
274,4 x 61,2 mm	**LAMEL** PROFİLİ
133 x 170 mm	**DİKME** PROFİLİ
28 m^2	MAK. ÖLÇÜ **(ALAN)**
Bağımsız Ünite	MONTAJ **- 4 DİKME**
Duvar Montajı	MONTAJ **- 1, 2 veya 3 DİKME**



Havalandırma



LR8600 | GİYOTİN CAM SİSTEMİ

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden



YENİLİKÇİ **TASARIM**

MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

Motorlu Giyotin Teknolojisi:
Zincir aktarmalı sessiz mekanizması sayesinde uzaktan kumandalı dikey hareket imkânı sunar.

Panoramik Kullanım İmkanı:
Kafe, restoran, teras ve balkonlarda maksimum açıklık sağlayarak ferah yaşam alanları oluşturur.

Sabit Korkuluk İşlevi:
Sistem tamamen açıldığında, sabit kalan cam bölümü güvenli bir cam korkuluk olarak kullanılabilir.

Isı Cam Uyumlu Yapı:
4–16–4 mm ve 6–12–6 mm temperli ısı cam kombinasyonlarıyla kullanıma uygundur.

Panel Seçenekleri:
Uygulama alanına göre 2 veya 3 panelli üretim seçenekleri sunar.

Experience Open-Space Comfort
All Year Round

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

85 / 133 mm	YAN KASA **PROFİLİ**
26 / 133 mm	ALT KASA **PROFİLİ**
141.5 / 133 mm	MOTOR KUTU **PROFİLİ**
61.55 / 103.78 mm	ADAPTÖR KANAT **PROFİLİ**
29.5 / 35 mm	KANAT **PROFİLİ**
43.55 / 35 mm	KENETLİ KANAT **PROFİLİ**

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

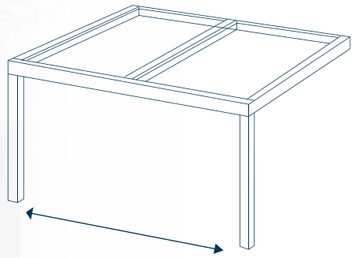
- **Kolay** Temizleme Sistemi ✓
- Maksimum **Isı Yalıtımı** ✓
- **Gizli Mekanizma** Tasarımı ✓
- **Kolay** Montaj ✓
- **Güvenli Kullanım** Detayları ✓

LR**8200** | **SKYROOF** SİSTEMİ

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden



Where the Sky Becomes
Part of Your Home.



5 m
MAKSİMUM NET AÇIKLIK

3.5 m
MAKSİMUM KENDİNDEN TAŞIYICI YÜKSEKLİK

YENİLİKÇİ **TASARIM**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

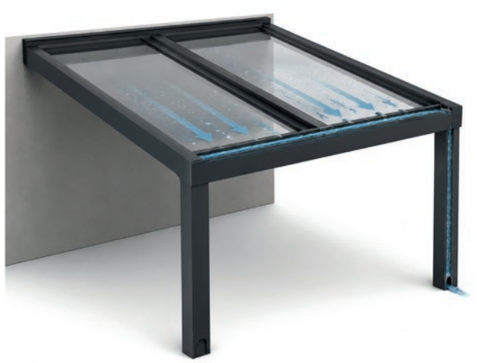
20 mm	**MAKS. PANEL** KALINLIĞI
750 mm	**MAKS. PANEL** GENİŞLİĞİ
5000 mm	**MAKS.** DERİNLİK
3500 mm	**EK PROFİLSİZ MAKS.** SİSTEM GENİŞLİĞİ
5000 mm	**İKİ AYAK ARASI MAKS.** MESAFE
3000 mm	**MAKS. ARKA** YÜKSEKLİK
2500 mm	**MAKS. ÖN** YÜKSEKLİK

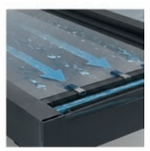
Yaşam Alanlarını Genişletir:
Skyroof Sistemi, iç mekânları dış mekânla buluşturarak yaşam alanlarını genişletir ve yılın her döneminde konforlu kullanım imkânı sunar.

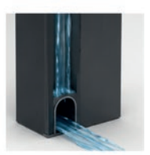
Çok Yönlü Kullanım Çözümü:
Araç otoparkları, teraslar, verandalar ve çeşitli gölgelendirme uygulamaları için ideal bir çözüm sunarak işlevsellik ve estetiği bir araya getirir.

Polikarbonat ve Cam Uyumluluğu:
Skyroof sistemi, hem polikarbonat hem de cam çatı seçenekleriyle uyumlu yapısı sayesinde farklı proje ihtiyaçlarına esnek çözümler sunar.

Güçlendirilmiş Taşıyıcı Sistem:
Statik hesaplamalara bağlı olarak ilave çelik konstrüksiyon gerektirmeden 3500 mm yüksekliğe kadar uygulanabilir ve güvenli, dayanıklı bir taşıyıcı çözüm sunar.

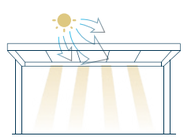






Skyroof 8200 sistemi, diğer Linea Rossa sistemleriyle entegre edilebilir.

Detaylı uygulama, yapılandırma ve uyumluluk bilgileri için bizimle iletişime geçin.



Doğal Gün Işığı





SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- **EPDM** Camlama Teknolojisi ✓
- **Sürme ve Katlanır** Sistemlerle Uyumlu ✓
- **Korozyana Dayanıklı** Bağlantı Elemanları ✓
- Üstün **Su Sızdırmazlık** ✓
- **Düşük Bakım** İhtiyacı ✓

LR8100 | KAYAR CAM SİSTEMİ

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden



More Tracks.
More Possibilities.

3 + RAY
Çoklu Ray Seçeneği



YENİLİKÇİ **TASARIM**

MİNİMAL GÖRÜNÜM **MAKSİMUM MANZARA**

MAKSİMUM **GÜVENLİK**

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

35,23 x 30,6 mm	**KENETLİ KANAT** PROFİLİ
27,5 x 64,1 mm	**KİLİT KANAT** PROFİLİ
95,5 x 17 mm	**3'LÜ ALT KASA** PROFİLİ
95,5 x 19 mm	**YAN KASA** PROFİLİ
95,5 x 39 mm	**ÜST KASA** PROFİLİ



ⓘ **Cam seçimi**, hedeflenen **yalıtım düzeyi** ve kullanım alanına göre belirlenebilir.

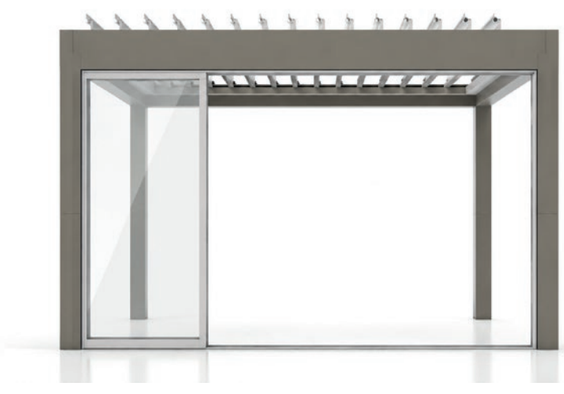
Esnek Ray Konfigürasyonu:
Özel tasarımlı üst ve yan kasa profilleri sayesinde üç raydan başlayarak proje ihtiyacına göre artırılabilen ray seçenekleri sunar.

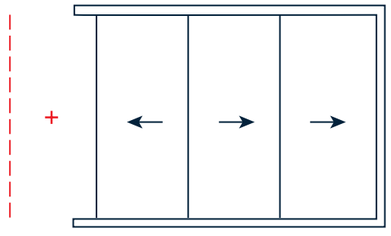
Projeye Özel Kanat Kurgusu:
Ek kasa profilleriyle istenen kanat sayısına ulaşılabilir. Farklı **kanat genişlikleri ve açılım senaryoları**, projenin gerektirdiği açıklıklara göre yapılandırılabilir.

Isıcam Uyumluluğu:
Isıcamlı kanat profilleri, **4+16+4 mm** ve **6+12+6 mm** cam kombinasyonlarıyla uyumlu yapısı sayesinde farklı proje ihtiyaçlarına çözüm sunar.

Tek Cam Seçenekleri:
Tek cam adaptör profilleriyle 8 mm ve 10 mm tek cam uygulamaları gerçekleştirilebilir.







ⓘ **Projeye özel kanat** konfigürasyonu

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Artırılabilir **Ray Sayısı** ✓
- **Projeye Özel** Kanat Konfigürasyonu ✓
- **Isıcam ve Tek** Cam Uyumluluğu ✓
- **Farklı Kanat Genişliği** Alternatifleri ✓
- **Esnek Açılım** Seçenekleri ✓

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



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 sprey 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.

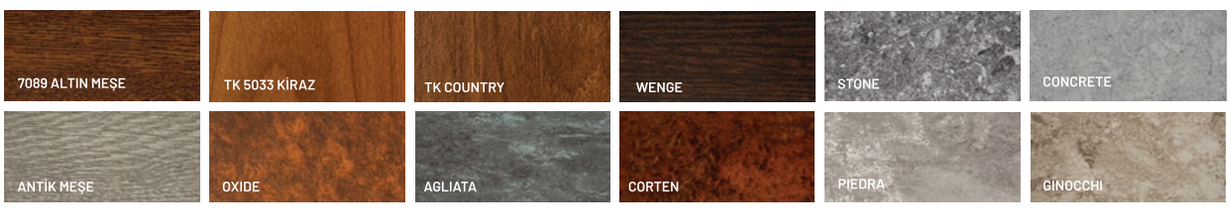
  5 saat boyunca siyah standart ile UV maruziyeti, 50 °C sıcaklık, %10 ± 1 bağıl nem, ardından 1 saat boyunca şartlandırılmış su spreyi, 20 °C ± 1 °C sıcaklıkta siyah standart ile, radyasyon olmadan uygulanır.

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.

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 güvenle kullanılabilir, dayanıklı, doğal ve uzun ömürlü renk ile desen seçenekleri sunar.

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.

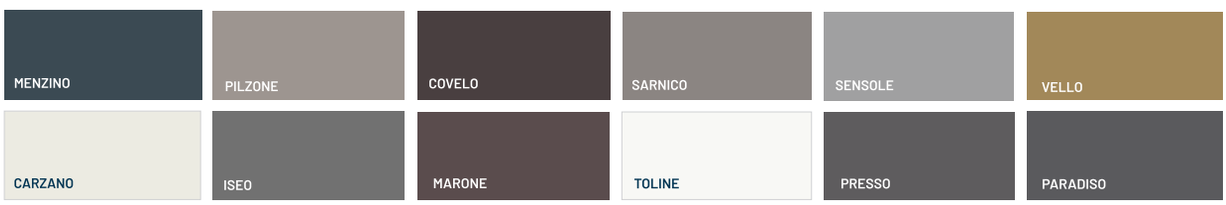
VERSATİL COLOUR OPTIONS
for style & comfort

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

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
Inspired by architecture, trusted by professionals

STANDART TOZ BOYA RENKLER



AkzoNobel

BEYMETAL AKZONOBEL'İN YETKİLİ ve ONAYLI UYGULAYICISIDIR

EKSTRA **5 YIL** GARANTİ

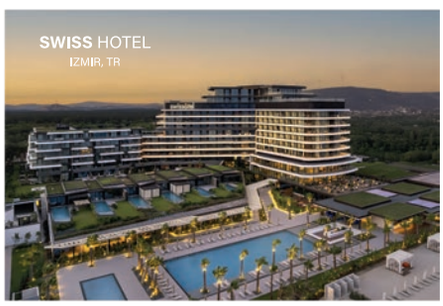
ALUMINIUM in every SHADE of style.

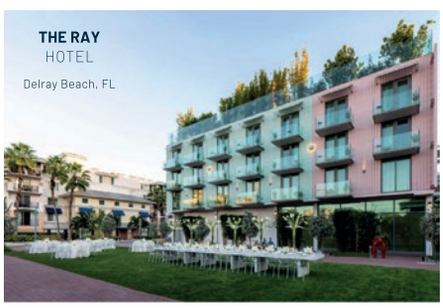
30 YEARS GUARANTEE

2604-2605













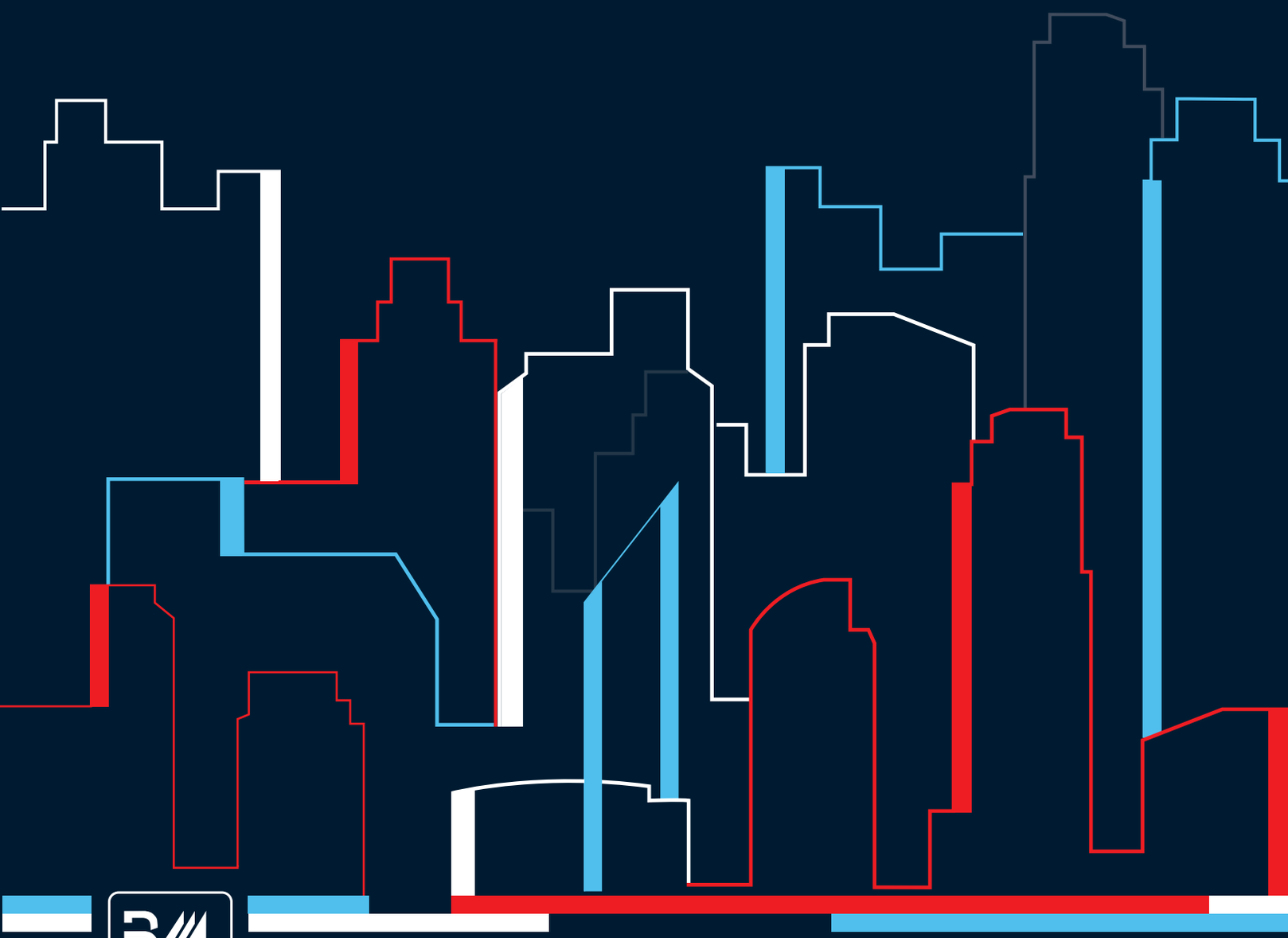




Elevating Every Facade

LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



BEYMETAL ALÜMİNYUM

2027

www.**linearossa**.eu

grande | series

Aluminum Architectural Systems