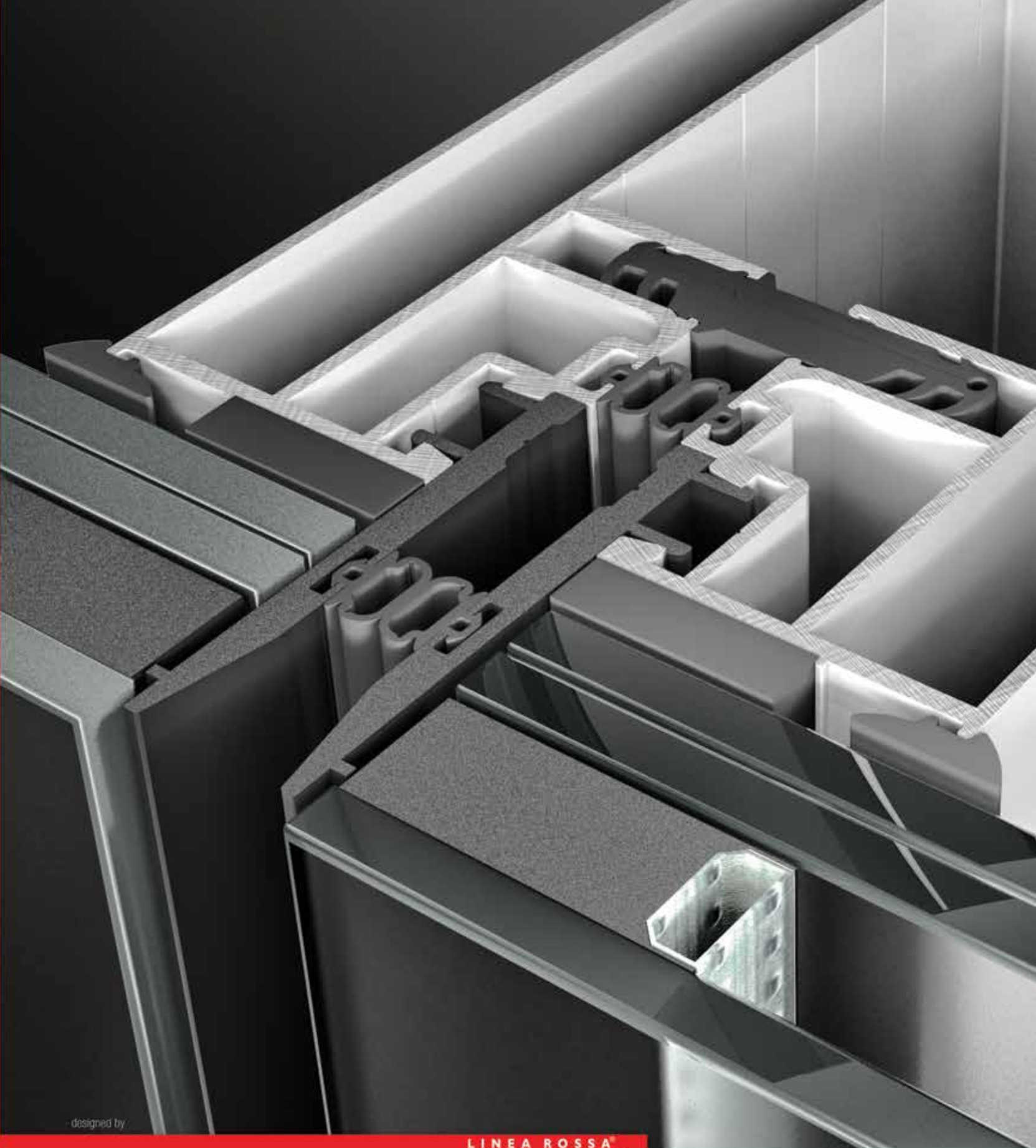




designed by

LINEA ROSSA[®]
MILANO



ETİK ALÜMİNYUM
"estetik detaylarda gizlidir"



KOMPAKT LAMİNAT
CEPHE SİSTEMLERİ



KATLANIR CAM
KAPI SİSTEMLERİ



ALÜMİNYUM DOĞRAMA
KORKULUK SİSTEMLERİ



CAM KAPI SİSTEMLERİ



KIŞ BAHÇE SİSTEMLERİ

designed by

LINEA ROSSA®
MILANO



KOMPOZİT CEPHE SİSTEMLERİ

KAPAKLI CEPHE SİSTEMLERİ



SİLİKON CEPHE SİSTEMLERİ



Birçok alanda; alışveriş merkezleri, oteller, iş merkezleri, fabrikalar, özel tasarım ve müze gibi yapılarda özverili ve titiz çalışmaları ile her geçen gün kendini geliştiren Etik Alüminyum, uzman kadrosu, ekipman ve yöneticileri ile portföyündeki işleri zamanında müşteri memnuniyetini göz önünde bulundurmaktadır. Her zaman yeniliklere açık ve yakından takip eden Etik Alüminyum; müşteriler tarafından takdir ve tercih edilen bir firmadır.

 **ETİK ALÜMİNYUM**
"estetik detaylarda gizlidir"



LR3500

SLIDING SYSTEM

“

Mimarlık sanatının ihtiyacı olan dekoratif ve fonksiyonel bir endüstriyel tasarım ürünü. İtalyan estetiğinin alüminyum sürme sistemleri üzerine farklı bir yorumu.

Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler

- Daha iyi su, hava yalıtımı ve enerji tasarrufu
- Üretim ve montaj kolaylığı
- HBSB mekanizma ile 250 kg. kanat taşıma kapasitesi
- Projeye uygun 'custom design' tasarım seçenekleri
- Paslanmaz çelik ray ve bu ray üzerinde hareket eden özel rulmanlarla yüksek dayanım ve kullanım konforu
- Gümüş, bronz renkli eloksallı yüzeyler ile metalin modern ve estetik görünümü
- Özel dizayn edilmiş farklı konseptlerde toz boya ve ahşap görünüm seçenekleri



Sistemin Teknik Özelliklerini

Kanat Genişliği	: 57 mm
Kanat Yüksekliği	: 92,5 mm
Kasa Yüksekliği	: 45 mm
Cam Kalınlığı	: 28 mm
Max. Kanat Taşıma Kapasitesi	: 250 kg
Yalıtım Köprüsü	: 24 mm



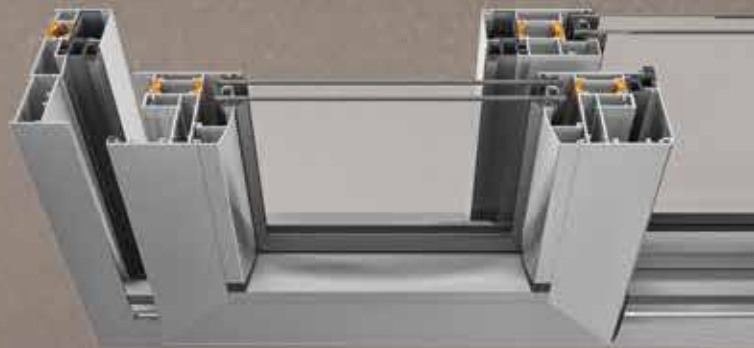
“

Yeni çağın mimari konseptinin en önemli ihtiyacı olan sürme sistemleri sizce nasıl olmalı? Gelin birlikte hayal edelim; Biz hayalimizin peşinden gittik, LR3300 DREAM SLIDE’i sizler için tasarladık.

LR3300
DREAM SYSTEM

Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler

- Daha iyi su, hava yalıtımı ve enerji tasarrufu
- Daha geniş ve daha yüksek sürmeler
- Dekoratif ve yenilikçi görsel tasarım
- Kullanım kolaylığı
- Sorunsuz, basit, mekanik çözümler
- Sürme doğramanın rahatlığı ile menteşeli doğramanın yalıtım performansını birarada çözen mükemmel endüstriyel tasarım
- Yüksek korozyon ve 'ultraviyole' dayanımı
- Gümüş, bronz renkli eloksal yüzeyler ile metalin modern ve estetik görünümü
- Özel dizayn edilmiş farklı konseptlerde toz boya ve ahşap görünüm seçenekleri



Sistemin Teknik Spifikasyonları

Kanat Genişliği	: 74 mm
Kanat Yüksekliği	: 77 mm
Kasa Yüksekliği	: 44 mm
Kenetli Orta Kanat Genişliği	: 84 mm
Cam Kalınlığı	: 24-30 mm
Max. Kanat Taşıma Kapasitesi	: 250 kg
Yalıtım Köprüsü	: 20 mm



LR3200

SLIDING SYSTEM

“

Mimarlık sanatının ihtiyacı olan dekoratif ve fonksiyonel bir endüstriyel tasarım ürünü. İtalyan estetiğinin alüminyum sürme sistemleri üzerine farklı bir yorumu. Modern tasarım anlayışının yansıması, radüslü başlangıçlar ve düz bitişlerin alüminyum profile uygulanması.

Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler

- Daha iyi su, hava yalıtımı ve enerji tasarrufu
- Üretim ve montaj kolaylığı
- Koay ve Yumuşak sürme için özel çelik ray ve rulman sifıra yakın sürtünme
- Ağır yük taşımaya müsait rulmanlar
- Kilit karşılığı sürme kasası içine monte edilebilen tekli veya çoklu kilit uygulanabilirliği
- Özel takozu sayesinde daha mukavemetli toplama olanağı
- Sistem içinde çözülmüş özel sineklik tasarımı
- Projeye uygun 'custom design' tasarım ve seçenekleri
- Paslanmaz çelik ray ve bu ay üzerinde hareket eden özel rulmanlarla yüksek dayanım ve kullanım konforu
- Özel dizayn edilmiş ve yüksek dayanımlı çok noktadan kilitleme sistemi
- Polyamit profillerle boşluksuz ortakenet detayı
- Gümüş, bronz renkli eloksallı yüzeyler ile metalin modern ve estetik görünümü
- Özel dizayn edilmiş farklı konseptlerde toz boya ve ahşap görünüm seçenekleri



Sistemin Teknik Spefikasyonları

Kanat Genişliği	: 38 mm
Kanat Yüksekliği	: 92,5 mm
Kasa Yüksekliği	: 45 mm
Profil Et Kalınlığı	: 1,3 - 1,8 mm
Cam Kalınlığı	: 20-26 mm
Max. Kanat Taşıma Kapasitesi	: 120 kg
Profil Geometrik Düzgünlük	: EN ISO 12020-2 Compliant



LR3100

SLIDING SYSTEM

Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler

- Daha iyi su, hava yalıtımı ve enerji tasarrufu
- Üretim ve montaj kolaylığı
- % 50 azaltılmış orta kenet ile minimal mimari çözüm
- Sistem içinde çözülmüş özel sineklik tasarımı
- Projeye uygun "custom design" tasarım ve seçenekleri
- Paslanmaz çelik ray ve bu ray üzerinde hareket eden özel rulmanlarla yüksek dayanım ve kullanım konforu
- Özel dizayn edilmiş ve yüksek dayanımlı çok noktadan kilitleme sistemi
- Polyamit profillerle boşluksuz orta kenet detayı
- Gümüş, bronz renkli eloksal yüzeyler ile metalin modern ve estetik görünümü
- Özel dizayn edilmiş farklı konseptlerde toz boya ve ahşap görünüm seçenekleri



Sistemin Teknik Spifikasyonları

Kanat Genişliği	: 32 mm
Kanat Yüksekliği	: 75 mm
Kasa Yüksekliği	: 44 mm
Kenetli Orta Kanat Genişliği	: 34-78,5 mm
Cam Kalınlığı	: 20-22 mm
Max. Kanat Taşıma Kapasitesi	: 120 kg
Yalıtım Köprüsü	: 20 mm
Isı Yalıtımı EN ISO 10077-2	: Uf=3,8 W/m2K



LR3700

MINİMAL SÜRME SİSTEMİ

Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler

- Üst ve alt kilitleme sistemi sayesinde güvenlik ön plana alınmıştır.
- Kasa ve kanat profilinin duvar içine gömülmesi sayesinde dış ortamın manzarasının evinizin içindeyken bile hissetmenizi sağlamaktadır.
- Her kanatta çift yönde bulunan rulmanlar sayesinde 800kg kanat taşıma kapasitesi
- Üç camuygulama imkanı
- Yüksek ısı ve ses performansı

Sistemin Teknik Spesifikasyonları

Kasa Genişliği	: 129 mm
Kasa Yüksekliği	: 50 mm
Kanat Genişliği	: 42 mm
Orta Dikme Genişliği	: 23 mm



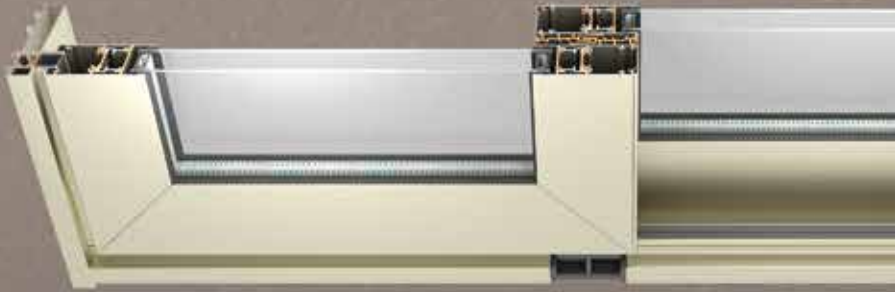


LR3400

GOS-5 TREX

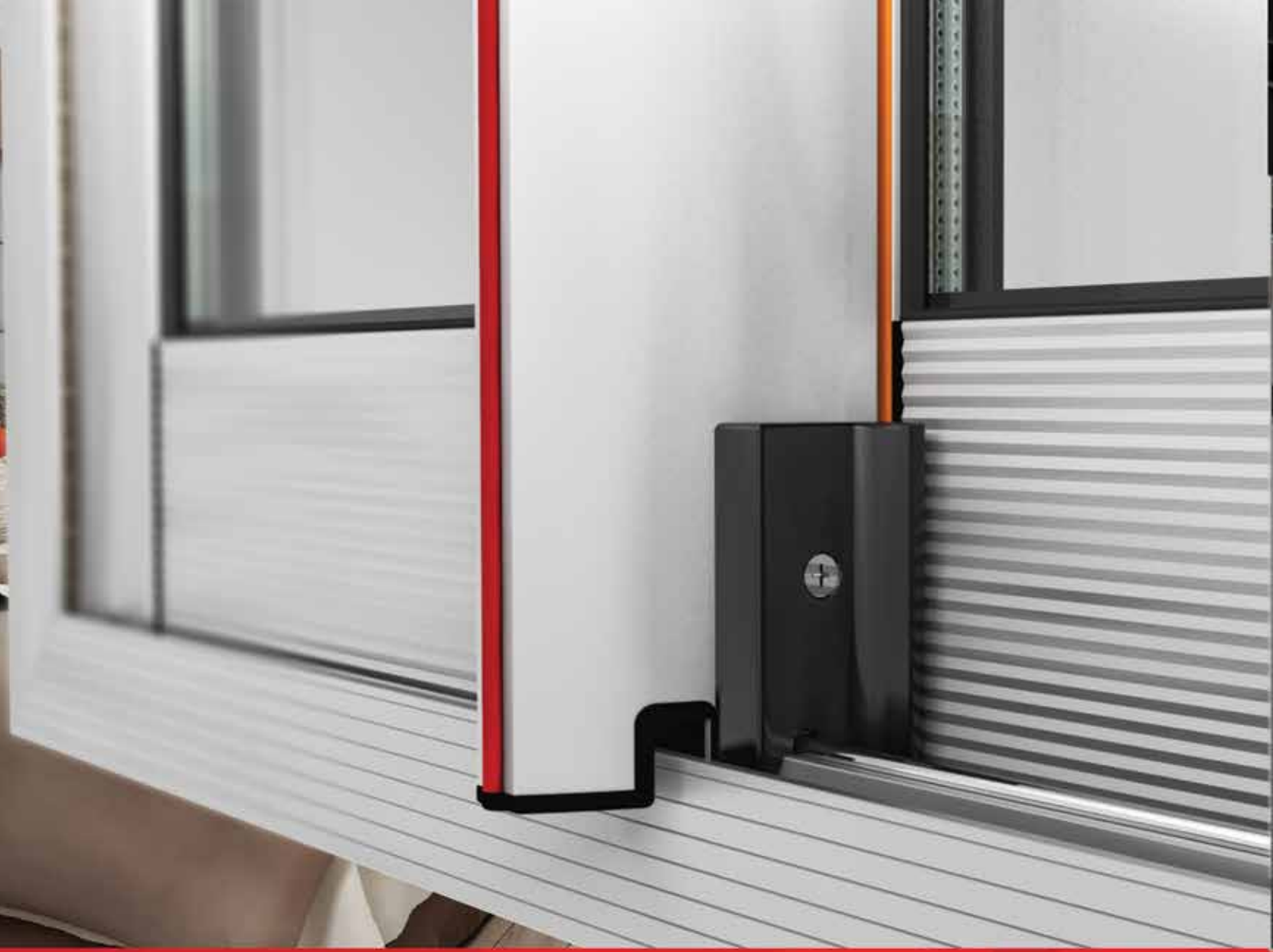
Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler

- Kaldır-Sür ve normal sürme yapma imkanı
- 300 kg. taşıma kapasitesi
- 90° kesim kasa profili, 45° kesimli kanat profili
- Çok noktadan kilitleme
- Mükemmel hava ve su sızdırmazlığı (Hava Yalıtımı:A4, Su Yalıtımı:1050Pa)
- Merkezde bulunan Trex aparatı sayesinde tüm kasa boyunca mükemmel su tahliye performansı ve ısı yalıtımı. (Uw:1,5 w/m² K)



Sistemin Teknik Spifikasyonları

Kasa Genişliği	: 106 mm
Kasa Yüksekliği	: 50,5 mm
Kanat Genişliği	: 45 mm
Orta Dikme Genişliği	: 86/106 mm



LR2100

SLIDING SYSTEM

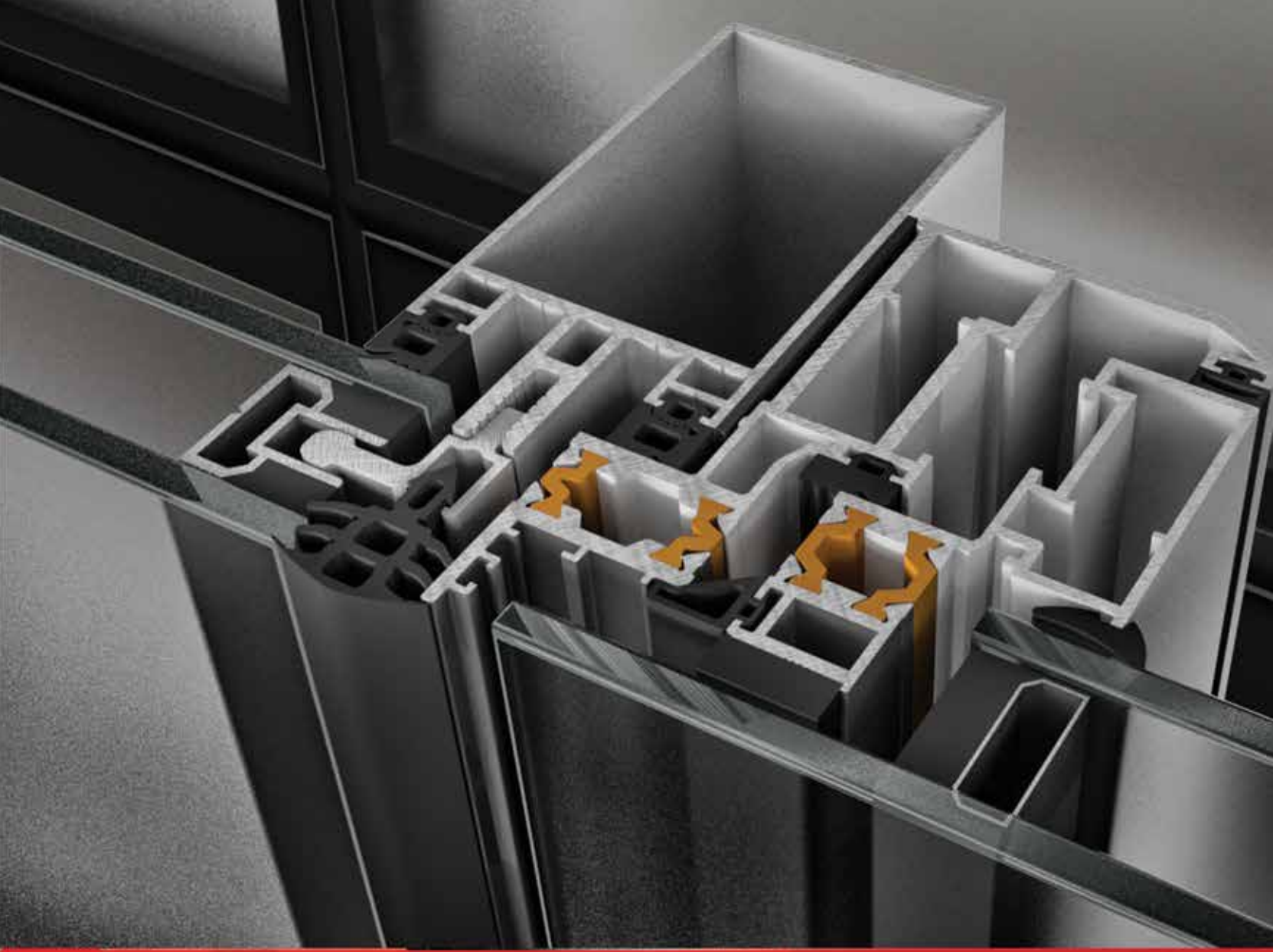
Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler

- Geniş profil seçenekleri ile optimum çözümler
- Sistem içinde çözülmüş özel sineklik tasarımı
- Üretim ve montaj kolaylığı
- %50 azaltılmış orta kenet ile minimal mimari çözüm
- Projeye uygun 'custom design' tasarım ve seçenekleri
- Paslanmaz çelik ray ve bu ray üzerinde hareket eden özel rulmanlarla yüksek dayanım ve kullanım konforu
- Özel dizayn edilmiş ve yüksek dayanımlı çok noktadan kilitleme sistemi
- Polyamit profillerle boşluksuz orta kenet detayı
- Gümüş, bronz renkli eloksal yüzeyler ile metalin modern ve estetik görünümü
- Özel dizayn edilmiş farklı konseptlerde toz boya veya ahşap görünüm seçenekleri



Sistemin Teknik Spifikasyonları

Kanat Genişliği	: 32 mm
Kanat Yüksekliği	: 75 mm
Kasa Yüksekliği	: 44 mm
Kenetli Orta Kanat Genişliği	: 34-78,5 mm
Cam Kalınlığı	: 20-22 mm
Max. Kanat Taşıma Kapasitesi	: 120 kg



LR9300

CEPHE GIYDİRME SİSTEMİ

Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler

- 60 mm profil genişliğinde düşen ve yatay profiller
- Bina yüksekliğine ve açıklıklara göre farklı profil seçenekleri
- Stick ve kapaklı uygulama imkanı
- Düşey ve yatay hemyüz uygulama
- 945 cam uygulama imkanı
- Bina dış görünümünde sınırsız renk ve alternatiflerine uygundur

LR9200

CEPHE GIYDİRME SİSTEMİ

Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler

- 50 mm profil genişliğinde düşen ve yatay profiller
- Bina yüksekliğine ve açıklıklara göre farklı profil seçenekleri
- Stick ve kapaklı uygulama imkanı
- Stick cepheklipsi uygulama
- İstenilen alanda açılır cam uygulama imkanı
- Düşey ve yatay hemyüz birleşim
- Bina dış görünümünde sınırsız renk ve alternatiflerine uygundur

LR9500

CEPHE GIYDİRME SİSTEMİ



LR5100

OPENING SYSTEM

Sistemin Teknik Spifikasyonları

Kanat Genişliği	: 72 mm
Kasa Genişliği	: 65 mm
Kasa Kanat Yüksekliği (min.)	: 90 mm
Cam Kalınlığı	: 16-42 mm arası
Max. Kanat Taşıma Kapasitesi	: 120 kg. ~ 200 kg
Yalıtım Köprüsü	: 24 mm
Isı Yalıtım EN ISO 10077-2	: $U_f=2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik zellikler

- Geniş profil seçenekleri ile optimum czmler
- Standart alüminyum cift ağılım sistemi ile birlikt, PVC cift ağılım sistemini uygulayabilme imkanı
- Kasa orta contası ile radüslü ısı yalıtım bariyerinin birleşmesi sonucunda mkemmел sızdırmazlık ve ses yalıtımı
- Özel dizayn edilmiş ayarlanabilir kilit karşılıkları
- Farklı kombinasyonlar ile daha iyi ısı yalıtım değerleri imkanı
- cl cam ve jalzili cam uygulayabilme imkanı
- Gümüş, bronz renkli eloksal yüzeyler ile modern ve estetik görünümü
- Özel dizayn edilmiş farklı yüzeyler ile metalin modern ve estetik görünümü
- Özel dizayn edilmiş farklı konseptlerde toz boya ve ahşap görünüm seçenekleri



LR4100

OPENING SYSTEM

Alüminum Profillerinin Teknik Spifikasyonları

Alışım	: AIMgSi (EN AW 6063)
Sertlik	: P 22
Profil Et Kalınlığı	: 1,4 - 1,6 mm.
Profil GeometrikDüzgünlük	: EN DIN 12020-2 Compliant

Sistemin Teknik Spifikasyonları

Kasa Ölçüleri	: 45 / 50 mm.
Kanat Ölçüleri	: 52 / 64,1 mm.
Isı Cam Uygulaması	: Tek veya çift cam uygulama 32 mm. kadar
Maksimum Cam Ağırlığı	: 80kg. kapı ve pencereler için
Sızdırmazlık	: 3 kademeli conta uygulaması

LR4500

OPENING SYSTEM

Alüminum Profillerinin Teknik Spifikasyonları

Alışım	: AIMgSi (EN AW 6063)
Sertlik	: P 22
Profil Et Kalınlığı	: 1,6 - 2,0 mm.
Profil GeometrikDüzgünlük	: EN DIN 12020-2 Compliant

Sistemin Teknik Spifikasyonları

Kasa Ölçüleri	: 55 / 63,7 mm.
Kanat Ölçüleri	: 62 / 74,3 mm.
Isı Cam Uygulaması	: Tek veya çift cam uygulama 40 mm. kadar
Maksimum Cam Ağırlığı	: 130 kg. kapı ve pencereler için
Sızdırmazlık	: 3 kademeli conta uygulaması



LR6100

KATLANIR KAPI SİSTEMİ

- Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler**
- Üst taşıyıcı rulmanlar sayesinde geniş kanat yapabilme imkanı
 - Üst rulmanların dönmelerine engel yatayrulmanlar
 - Eşikli ve gömme eşik ile alt klavuz uygulaması
 - Kanatları ve kasayı 90 derece toplama
 - Orta kanatlarda 71 mm profil kalınlığı
 - 45° Kesilebilen cam çitası

Sistemin Teknik Spefkasyonları

Kasa Genişliği	: 57 mm.
Kasa Yüksekliği	: 56,5 mm.
Kanat Genişliği	: 40 mm
Kanat Yüksekliği	: 71/32,5 mm

LR1900

ASMA TAVAN

LR1900 Asma Tavan sistemimiz; tavan tesisatının, aydınlatma ve havalandırma elemanlarının günümüz mimarisine en uygun ve modern şekilde kolayca gizlenmesine ve montajına imkan vermektedir.

Kendi sistem detayı içinde bulunan aydınlatma çözümü ve sınırsız renk alternatifleriyle bulunduğunuzmekanı kusursuzlaştırmak için dizayn edilmiştir.

LR1500

KÜPEŞTE

- Ürünün Kimliğini Yansıtan Karakteristik Özellikler**
- 90+10 lamine cam uygulamaimkanı
 - Yatay ve düşeylerde somunlar yardımı ile hızlanma imkanı
 - Camı taşıyan ana taşıyıcı
 - Ön ve üst kapak için sınırsız renk alternatifi

designed by

LINEA ROSSA®
MILANO

ETİK ALÜMİNYUM DOĞRAMA METAL İNŞ.TAAH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Adalet Mah. 1586/5 Sk: No:14 Bayraklı, İzmir
Fabrika : Naldöken Mah. Ankara Caddesi No:377/14 Bornova, İzmir
Tel : +90 (232) 461 01 95
Fax : +90 (232) 486 36 35
E-mail : info@etikaluminyum.com.tr
web : www.etikaluminyum.com.tr

 **ETİK ALÜMİNYUM**
"estetik detaylarda gizlidir"