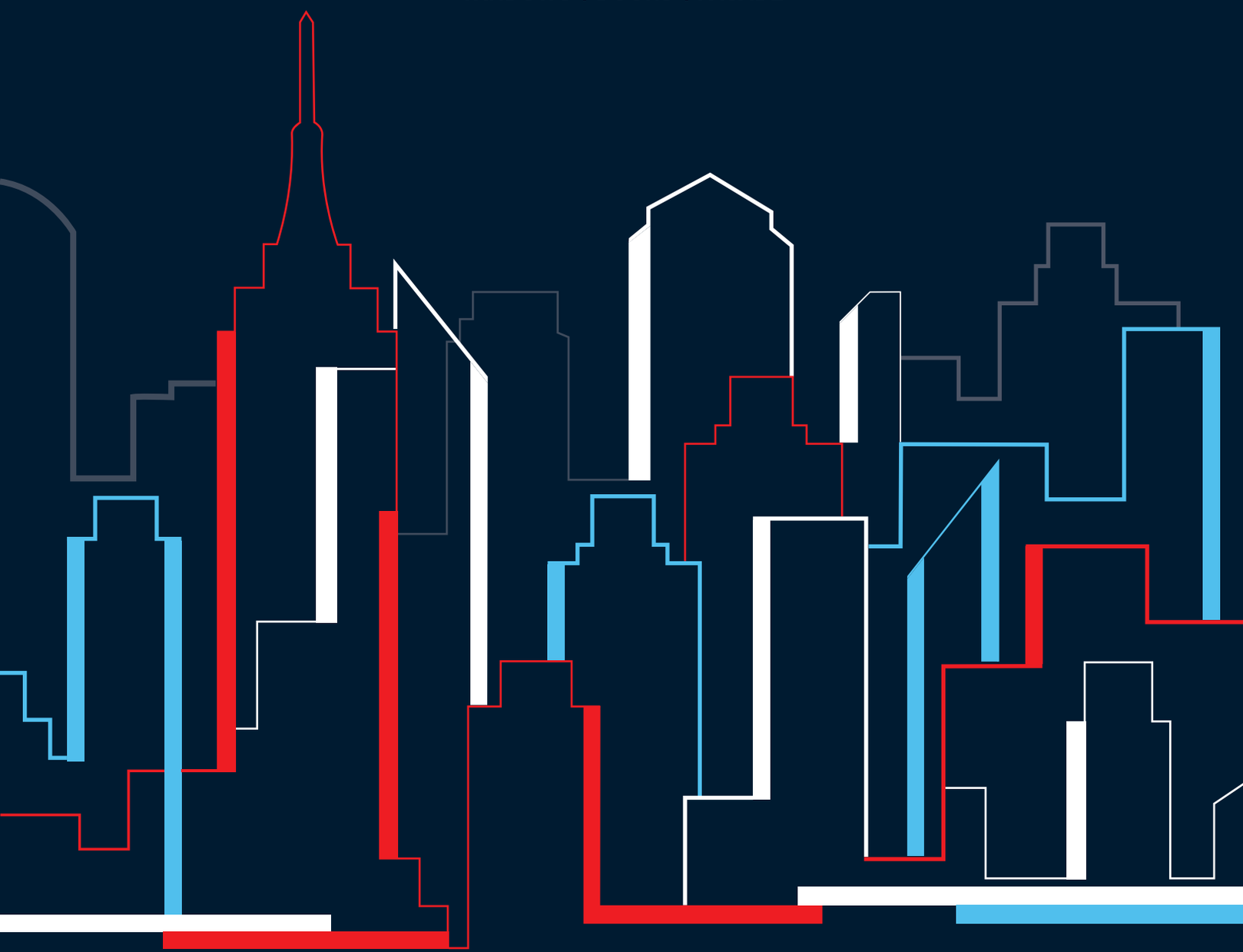
LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



grande | series

Aluminum Architectural Systems DE

Every line shapes

a vision.

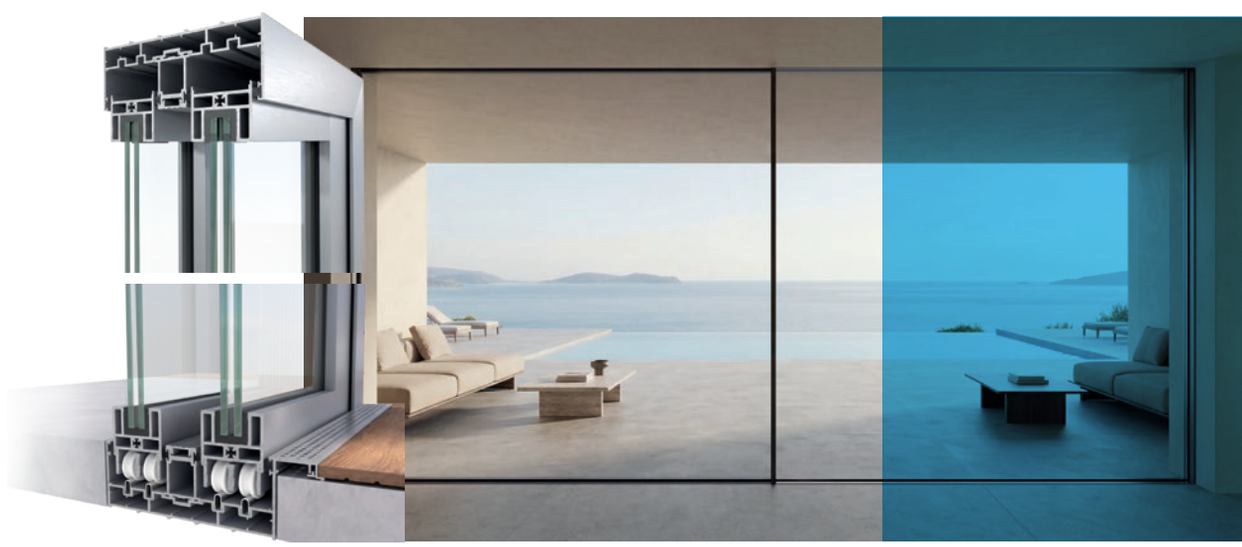





Designed for
Elevated Living
ABOVE IT ALL.
DISCOVER WHAT LIES ABOVE.



grande
series





GLR **37**
MINIMALES SCHIEBESYSTEM 01

GLR **33**
WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM 03

GLR **36**
WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM 05

GLR **53**
WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM 07

GLR **54**
WÄRMEGEDÄMMTES DREH-KIPP-SYSTEM 09

GLR **63**
11 **WÄRMEGEDÄMMTES** FALTSYSTEM

GLR **64**
13 **WÄRMEGEDÄMMTES** FALTSYSTEM

GLR **95**
15 **VORHANGFASSADENSYSTEM**

GLR **65**
17 **SCHAUFENSTER-FASSADENSYSTEM**

GLR **50**
19 **EINGANGSTÜRSYSTEM**

GLR **51**
21 **PIVOT-TÜRSYSTEM**

Aluminium in Three
Distinct Forms:

ENTDECKEN SIE DIE SERIE.

Für technische Details und eine projektspezifische Beratung können Sie sich gerne an unser Expertenteam wenden.

Die verfügbaren Farbvarianten finden Sie im Abschnitt **“Farbkollektion“ am Ende des Katalogs.**

SCHALLDÄMMUNG **SCHLAGREGENDICHTHEIT** MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT** MAXIMALE **SICHERHEIT**


GRANDE
WO DESIGN AUF
PRESTIGE TRIFFT
EINGANGSTÜRSYSTEM
SCHAUFENSTER-
FASSADENSYSTEM
LINEA ROSSA®

GLR37 grande | MINIMALES SCHIEBESYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

MAXIMALE **SICHERHEIT**

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

BREITE DER 3-SPURIGEN RAHMENSCHWELLE	**202** mm
HÖHE DER 3-SPURIGEN RAHMENSCHWELLE	**49** mm
BREITE DER 2-SPURIGEN RAHMENSCHWELLE	**129** mm
HÖHE DER 2-SPURIGEN RAHMENSCHWELLE	**49** mm

ENTWÄSSERUNGSTIEFE

2-SPURIGER RAHMEN	**179** mm
3-SPURIGER RAHMEN	**252** mm

Dank der Doppelrollen an jedem Flügel beträgt die **Tragfähigkeit 800 kg pro Flügel.**

Design ohne *Grenzen*







INNOVATIVES DESIGN
INSEKTENSCHUTZ-DESIGN
SCHALLDÄMMUNG
SCHLAGREGENDICHTHEIT

GLR33 plus

Nach innen faltende
Paneelkonfiguration

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

400 kg Tragfähigkeit pro Paneel ✓

Konfiguration mit Mittelstoß ✓

Innenansicht





Außenansicht

Hervorragende Dämmleistung
Optimierte Schlagregendichtheit, erhöhte Luftdichtheit und hohe Energieeffizienz sorgen für maximalen Innenraumkomfort.

Fortschrittlicher Schiebemechanismus
Das optimierte Antriebs- und Gleitsystem ermöglicht eine sanfte, schnelle und mühelose Bedienung.

Innovatives Design
Eine optisch ansprechende und innovative Gestaltung, die Ästhetik und Funktionalität harmonisch vereint.

Zuverlässiges mechanisches System
Robuste und langlebige mechanische Lösungen gewährleisten einen reibungslosen täglichen Betrieb.

Hohe Beständigkeit
Hervorragende Korrosions- und UV-Beständigkeit – selbst unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

113 mm	FLÜGELHÖHE
60 mm	RAHMENHÖHE
73 mm	FLÜGELBREITE
121 mm	MITTELPFOSTENBREITE
24 - 60 mm	MAX. GLASDICKE
21 mm	WÄRMEDÄMMSTEG
250 kg - **400** kg	FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT

G-SLIDE

Architecture in motion.

GLR36 grande | WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



INNOVATIVES DESIGN

INSEKTENSCHUTZ-DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

124 mm	FLÜGELHÖHE
33 mm	RAHMENHÖHE
52 mm	FLÜGELBREITE
32 mm	MITTELPFOSTENBREITE
30 - 33 mm	MAX. GLASDICKE
200 kg	FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Energieeffizienz** ✓
- **Breitere und höhere Schiebeelemente** ✓
- **Hohe Korrosionsbeständigkeit** ✓
- **Zuverlässige mechanische Lösungen** ✓



GLR53 grande | WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



INNOVATIVES DESIGN

INSEKTENSCHUTZ-DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

87 mm	FLÜGELBREITE
113 mm	RAHMEN-FLÜGEL-HÖHE (MIN.)
76 mm	RAHMENBREITE
40-62 mm	GLASDICKE
33 mm	WÄRMEDÄMMSTEG
120-200 kg	MAX. FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT

(UW) 0.90 W/m²K

Minimaler Wärmeverlust durch integrierten Isolierschaum
Der in das Aluminiumprofil integrierte Wärmedämmschaum reduziert die Wärmeübertragung erheblich und steigert dadurch die Energieeffizienz.

Verbesserte Dichtheit durch einstellbare Schließstücke
Speziell entwickelte und einstellbare Schließstücke ermöglichen eine präzise Ausrichtung und verbessern dadurch Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und Schalldämmung.

HOHE WÄRMEDÄMMUNG

Intelligente Lösungen für thermischen Komfort

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

INSEKTENSCHUTZ- DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

GLR**54** SLIM;

Speziell für die ästhetischen Ansprüche moderner Architektur entwickelt; wärmegedämmtes **Aluminium-Fenstersystem mit nach innen öffnendem, verdeckt liegendem Flügel.**

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

85,8 mm	**FLÜGELBREITE**
55,4 mm	**RAHMEN-FLÜGEL-ANSICHTSHÖHE**
85 mm	**RAHMENBREITE**
25-28 mm	**VERGLASUNGSDICKE**
34 mm	**BREITE DES WÄRMEDÄMMSTEGS**
120-200 kg	**MAXIMALES FLÜGELGEWICHT**

(UW) 1,10 W/m²K

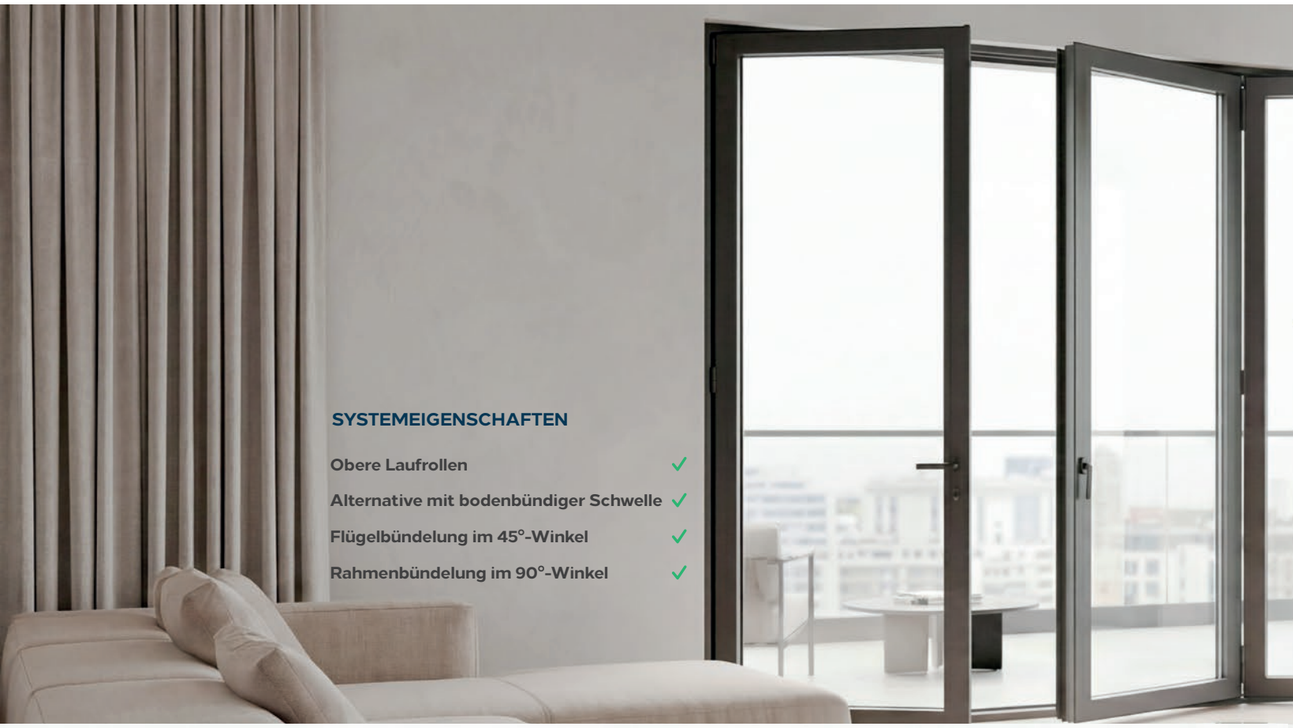
SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Verdeckt liegender Flügel** ✓
- **Wärmedämmung** ✓
- **Nach innen öffnendes Fenstersystem** ✓
- **Zuverlässige Beschlagtechnik** ✓

Minimalistisches und harmonisches Design
Der verdeckt liegende Flügel und die schlanken Profilansichten sorgen für ein klares und harmonisches Fassadenbild.

Optimierte Dichtheit
Die einstellbare Verriegelungstechnik verbessert die Luft- und Schlagregendichtheit sowie den Schallschutz.

Die reduzierte sichtbare Flügelansicht sorgt für ein minimalistisches und einheitliches Fassadenbild.



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Obere Laufrollen ✓
- Alternative mit bodenbündiger Schwelle ✓
- Flügelbündelung im 45°-Winkel ✓
- Rahmenbündelung im 90°-Winkel ✓

INNOVATIVES DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

29 mm	**RAHMENBREITE**
60 mm	**RAHMENHÖHE**
73 mm	**FLÜGELBREITE**
60 mm	**FLÜGELHÖHE**
80 kg	**FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT** MAXIMAL

Übertragung der Flügellast über Laufrollen auf die obere Rahmenschiene
Das gesamte Flügelgewicht wird über hochbelastbare Laufrollen auf die obere Rahmenschiene übertragen. Dadurch wird die Belastung der Schwelle minimiert und eine dauerhaft hohe Lebensdauer gewährleistet.

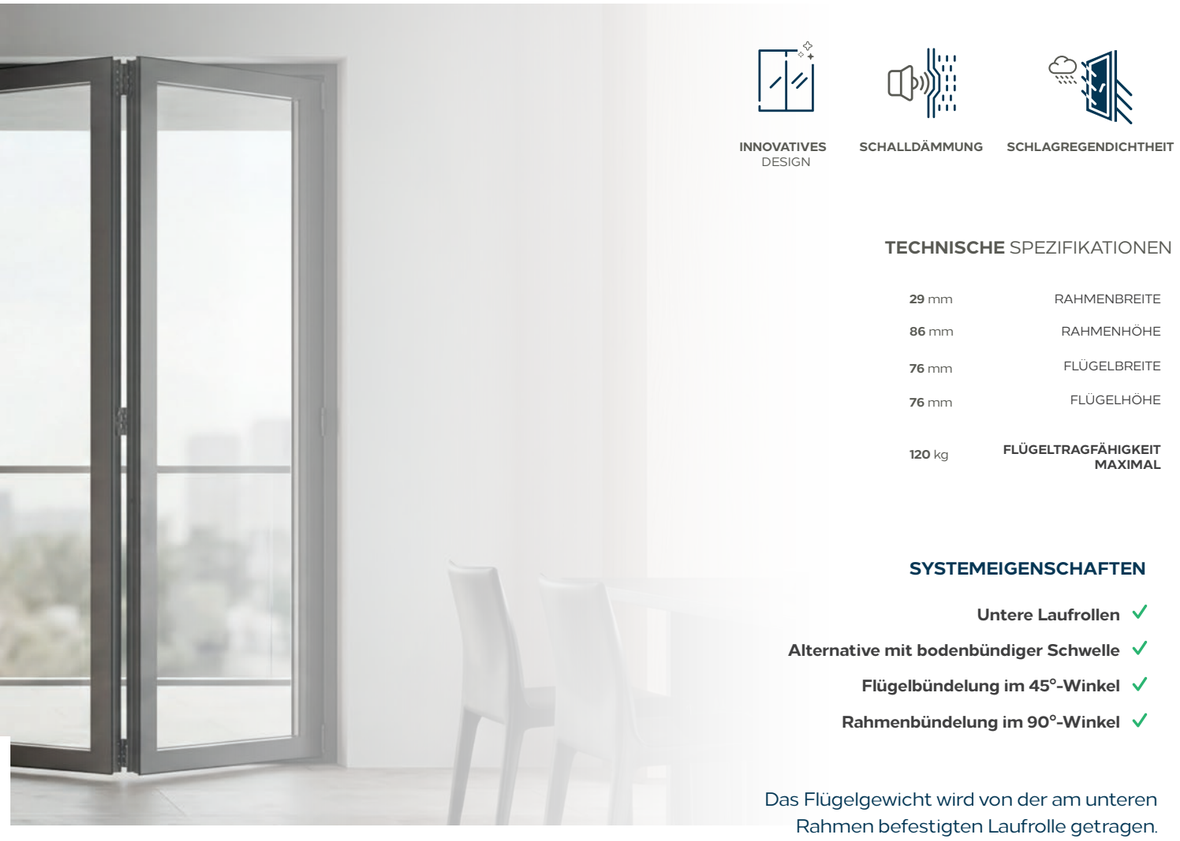
Verdrehsicherung durch horizontale Führungsrollen
Spezielle horizontale Führungsrollen verhindern unerwünschte Drehbewegungen der oberen Laufrollen und gewährleisten beim Öffnen und Schließen eine präzise Ausrichtung sowie eine sichere Bedienung.



Das Flügelgewicht wird von der am oberen Rahmen befestigten Laufrolle getragen.







INNOVATIVES DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

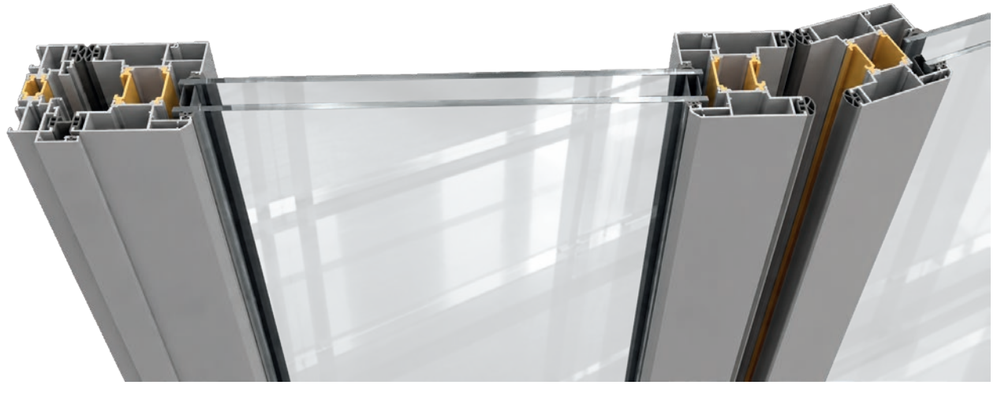
29 mm	RAHMENBREITE
86 mm	RAHMENHÖHE
76 mm	FLÜGELBREITE
76 mm	FLÜGELHÖHE
120 kg	**FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT MAXIMAL**

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Untere Laufrollen** ✓
- **Alternative mit bodenbündiger Schwelle** ✓
- **Flügelbündelung im 45°-Winkel** ✓
- **Rahmenbündelung im 90°-Winkel** ✓

Das Flügelgewicht wird von der am unteren Rahmen befestigten Laufrolle getragen.







MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

MAXIMALE **SICHERHEIT**

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

160 mm	RAHMENBREITE
76 mm	RAHMENHÖHE

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Schnelle und einfache Montage** ✓
- **Hohe Witterungsbeständigkeit** ✓
- **Uneingeschränkte Sicht** ✓
- **Energieeffizienz** ✓
- **Wärme- und Schalldämmung** ✓
- **Individuelle, auf die Gebäudeeigenschaften abgestimmte Lösungen** ✓
- **Anwendung mit verschiedenen Tür- und Fenstersystemen** ✓

Halo Tower und GLR 95:

Architektur trifft Innovation auf höchstem Niveau

Modular gefertigte Paneele ermöglichen eine schnelle und effiziente Montage.



MINIMALE ANSICHTSBREITEN
MAXIMALE AUSSICHT

MAXIMALE
SICHERHEIT

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

76 mm	PFOSTENBREITE
127 mm	PFOSTENTIEFE

OPTION

178 mm	PFOSTENTIEFE

Unser Fassadensystem,

Unser Fassadensystem verleiht Ihren Geschäften und modernen Gebäuden durch sein ästhetisches Design ein perfektes Erscheinungsbild und gewährleistet zugleich dauerhafte Beständigkeit.

Zweifarbige Ausführung für
Innen- und Außenseite

Leistung ohne Kompromisse
bei der Ästhetik

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



MAXIMALE **SICHERHEIT**

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

87 mm RAHMENSCHWELLENBREITE

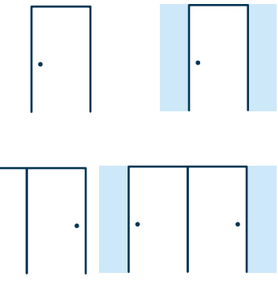
75 mm RAHMENSCHWELLENHÖHE

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Modernes Design** ✓
- **Hohe Sicherheit** ✓
- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Breites Produktportfolio** ✓
- **Wahlweise Aluminium- oder Glaspaneel** ✓

Die Zargenoption,

ist für Wandstärken von
250 bis **500 mm** geeignet.



OPTION FÜR EINGELASSENEN
LED-GRIFF

OPTION MIT
FINGERABDRUCKSENSOR



MAXIMALE **SICHERHEIT**

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

Die Zargenoption,

ist für Wandstärken von **250** bis **500 mm** geeignet.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

119 mm RAHMENSCHWELLENBREITE

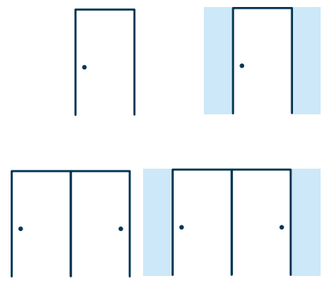
44 mm RAHMENSCHWELLENHÖHE

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Modernes Design** ✓
- **Hohe Sicherheit** ✓
- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Breites Produktportfolio** ✓
- **Wahlweise Aluminium- oder Glaspaneel** ✓

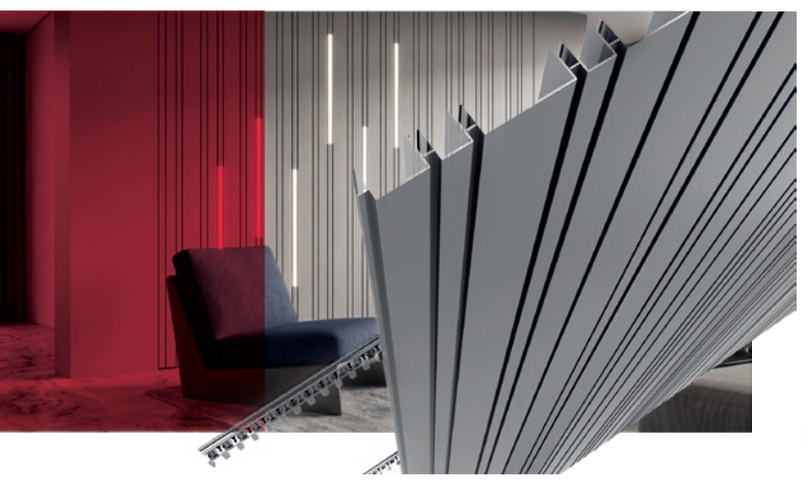
OPTION FÜR EINGELASSENEN
LED-GRIFF

OPTION MIT
FINGERABDRUCKSENSOR



The Art of Ultimate Luxury


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



series





series

LR **3500**
WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM 23

LR **3200**
WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM 25

LR **3100**
WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM 27

LR **2100**
UNGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM 29

LR **2200**
UNGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM 31

LR **5100 -** LR **5100D**
WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYS. 33-35

LR **5200 -** LR **5200D**
WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYS. 37-39

LR **5500D - FR**
FEUERBESTÄNDIGES SYSTEM 41

LR **4100**
UNGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM 43

LR **4500**
45 **UNGEDÄMMTES** ÖFFNUNGSSYSTEM

LR **6000**
47 **FALTLADENSYSTEM**

LR **9200 -** LR **9300**
49 PFOSTEN-RIEGEL-**FASSADENSYSTEM**

LR **9500**
51 **FASSADENSYSTEM**

LR **1800**
53 **BELEUCHTUNGSSYSTEM**

LR **1600**
55 **WANDVERKLEIDUNGSSYSTEM**

LR **1000**
57 **BÜROTRENNWANDSYSTEM**

LR **1400**
59 **GELÄNDERSYSTEM**

LR **4900**
61 **GELÄNDERSYSTEM**

ENTDECKEN SIE DIE SERIE.

Für technische Details und eine projektspezifische Beratung können Sie sich gerne an unser Expertenteam wenden.



SCHALLDÄMMUNG



SCHLAGREGENDICHTHEIT



MINIMALE ANSICHTSBREITEN
MAXIMALE AUSSICHT

Die verfügbaren Farbvarianten finden Sie im Abschnitt **“Farbkollektion“ am Ende des Katalogs.**


GELÄNDERSYSTEM
FALTLADENSYSTEM
WÄRMEGEDÄMMTES
ÖFFNUNGSSYSTEM
WÄRMEGEDÄMMTES
SCHIEBESYSTEM

LINEA ROSSA®

LR3500 | WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Hohe Wärmedämmleistung durch Polyamid-Isoliersteg Edelstahlschiene

INNOVATIVES DESIGN

INSEKTENSCHUTZ-DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

Flügeltragfähigkeit:
Standardmäßig 200 kg / mit HBSB-Mechanismus 300–400 kg

Integrierter Insektenschutz:
Das Insektenschutzsystem ist nahtlos in alle Rahmentypen integriert.

Flügelverbindungsoptionen:
Für die Flügelmontage stehen Eckverbindungen mit 45° und 90° zur Verfügung.

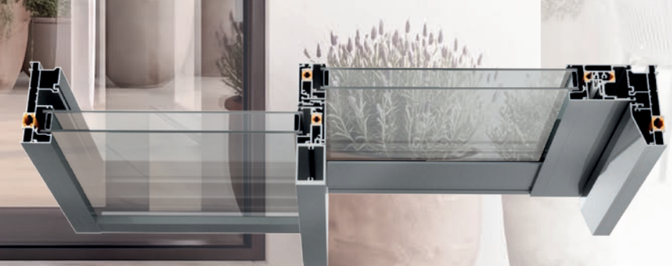
Hohe Beständigkeit und leichtgängiger Betrieb:
Die Kombination aus Edelstahlschienen und speziell entwickelten Laufrollen gewährleistet eine lange Lebensdauer und erhöhten Bedienkomfort.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

54 mm	FLÜGELBREITE
94 mm	FLÜGELHÖHE
44 mm	RAHMENHÖHE
21 - 44 mm	GLASDICKE
200 kg / 300-400 kg	FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT
24 mm	WÄRMEDÄMMSTEG

Schlankes Mittelprofil

Das schlanke Mittelprofil unterstreicht die Ästhetik des Systems und bringt mehr Licht und eine großzügigere Aussicht in Ihre Wohnräume.



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- HBSB-Mechanismus ✓
- Insektenschutz ✓
- 45°- und 90°-Flügelverbindung ✓
- Mittelstoß wahlweise in 40 oder 50 mm Stärke ✓
- Innen und außen bodenbündig eingelassener Rahmen ✓
- Bedienkomfort und Funktionalität ✓
- Einspuriger Rahmen ✓
- 3-spuriger Rahmen ✓

LR3200 | WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



INNOVATIVES DESIGN
INSEKTENSCHUTZ-DESIGN
SCHALLDÄMMUNG
SCHLAGREGENDICHTHEIT

Hochbelastbares Laufrollensystem
Hochleistungs-Laufrollen gewährleisten selbst unter schweren Lasten eine leichtgängige und dauerhaft zuverlässige Bewegung des Flügels.

Einzel- und Mehrfachverriegelung
Kompatibel mit in den Schiebeflügel integrierten Einzel- oder Mehrfachverriegelungsmechanismen.

Integriertes Insektenschutzsystem
Der Rahmen verfügt über eine integrierte Insektenschutzlösung, die zusätzlichen Komfort und zuverlässigen Schutz bietet.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

38 mm	FLÜGELBREITE
94 mm	FLÜGELHÖHE
2 mm	PROFILWANDSTÄRKE
21 - 25 mm	GLASDICKE
118 kg	FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Schlagregen- und Luftdichtheit** ✓
- **Energieeinsparung** ✓
- **Spezielle Stahlschiene** ✓
- **Insektenschutz** ✓
- **Mehrfachverriegelung** ✓
- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Einspuriger Rahmen** ✓
- **3-spuriger Rahmen** ✓
- **45°- und 90°-Flügelverbindung** ✓

LR3100 | WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



INNOVATIVES DESIGN
INSEKTENSCHUTZ-DESIGN
SCHALLDÄMMUNG
SCHLAGREGENDICHTHEIT

Minimalistische Architekturlösung:
Der um 50 % schlankere Mittelpfosten erhöht den transparenten Flächenanteil und sorgt für eine klare, moderne Optik.

Hochsichere Verriegelung:
Ausgestattet mit einem speziell entwickelten, hochfesten Mehrfachverriegelungssystem für erhöhte Sicherheit.

Thermische Effizienz:
Ein Hohlkammer-Mittelprofil mit Polyamid-Isoliersteg unterstützt eine hohe Wärmedämmleistung.

Klare Linien, starke Leistung
Räume, die sich sicher *öffnen lassen*

Bei 90°- und 45°-Flügelkombinationen:
Rahmen mit spezieller Insektenschutzschiene und leicht bedienbarem Insektenschutzflügel

34-mm-Mittelstoßprofil
90°-Flügelverbindungsdetail

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

32 mm	FLÜGELBREITE
75 mm	FLÜGELHÖHE
44 mm	RAHMENHÖHE
30-32 mm	GLASDICKE
120 kg	FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT
21 mm	WÄRMEDÄMMSTEG

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Schlagregen- und Luftdichtheit** ✓
- **Energieeinsparung** ✓
- **Spezielle Stahlschiene** ✓
- **Insektenschutz** ✓
- **Mehrfachverriegelung** ✓
- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Einspuriger Rahmen** ✓
- **3-spuriger Rahmen** ✓
- **45°- und 90°-Flügelverbindung** ✓

LR2100 | UNGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



INNOVATIVES DESIGN
INSEKTENSCHUTZ-DESIGN
SCHALLDÄMMUNG
SCHLAGREGENDICHTHEIT

Minimalistische Architekturlösung:
Der um 50 % schlankere Mittelpfosten erhöht den transparenten Flächenanteil und sorgt für eine klare, moderne Optik.

Projektbezogene Individualisierung:
Bietet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für unterschiedliche Projektanforderungen.

Hochfestes Verriegelungssystem:
Verfügt über einen speziell entwickelten Mehrfachverriegelungsmechanismus für erhöhte Sicherheit.

Hohlkammer-Mittelprofil mit Polyamid:
Die Hohlkammerkonstruktion mit Polyamidprofil verbessert die strukturelle Leistungsfähigkeit.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

32 mm	FLÜGELBREITE
75 mm	FLÜGELHÖHE
44 mm	RAHMENHÖHE
20-22 mm	GLASDICKE
120 kg	FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Spezielle Stahlschiene** ✓
- **Insektenschutz** ✓
- **Mehrfachverriegelung** ✓
- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Einspuriger Rahmen** ✓
- **3-spuriger Rahmen** ✓
- **45°- und 90°-Flügelverbindung** ✓

LR2200 | UNGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Müheloses Gleiten.
Zeitloses *Design*.



INNOVATIVES DESIGN
INSEKTENSCHUTZ-DESIGN
SCHALLDÄMMUNG
SCHLAGREGENDICHTHEIT

Hochbelastbares Laufrollensystem
Hochleistungs-Laufrollen gewährleisten selbst unter schweren Lasten eine leichtgängige und dauerhaft zuverlässige Bewegung des Flügels.

Einzel- und Mehrfachverriegelung
Kompatibel mit in den Schiebeflügel integrierten Einzel- oder Mehrfachverriegelungsmechanismen.

Integriertes Insektenschutzsystem
Der Rahmen verfügt über eine integrierte Insektenschutzlösung, die zusätzlichen Komfort und zuverlässigen Schutz bietet.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

38 mm	FLÜGELBREITE
92,5 mm	FLÜGELHÖHE
44 mm	PROFILWANDSTÄRKE
20-26 mm	GLASDICKE
120 kg	FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Spezielle Stahlschiene** ✓
- **Insektenschutz** ✓
- **Mehrfachverriegelung** ✓
- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Einspuriger Rahmen** ✓
- **3-spuriger Rahmen** ✓
- **45°- und 90°-Flügelverbindung** ✓

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Optimale Lösung dank vielseitiger *Profiloptionen*

INSEKTENSCHUTZ-DESIGN | SCHALLDÄMMUNG | SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

75 mm	FLÜGELBREITE
90 mm	FLÜGELHÖHE MIN.
65 mm	RAHMENBREITE
20–47 mm	GLASDICKE
180 kg	MAX. FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT
30 mm	WÄRMEDÄMMSTEG

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Benutzerfreundlichkeit** und Funktionalität ✓
- **Einstellbares Schließblech** ✓
- **Integrierte Jalousie im** Scheibenzwischenraum ✓
- **Niedrige Schwellenoption** ✓
- **Einfache Integration mit LR5100D** ✓

Die Systeme **LR5100 und LR5100D** sind aufeinander abgestimmt und lassen sich nahtlos miteinander kombinieren.

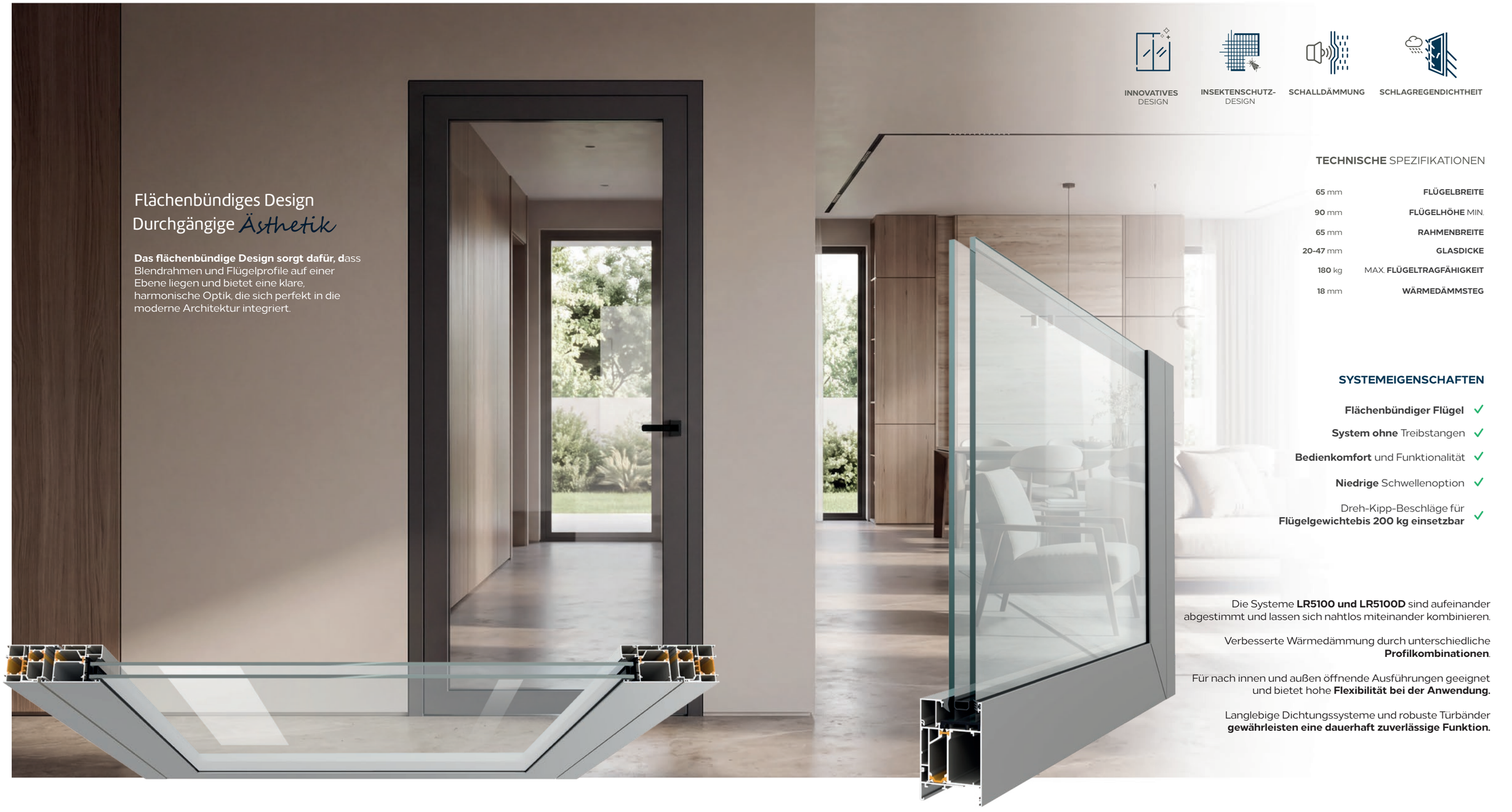
Verbesserte Wärmedämmung durch unterschiedliche **Profilkombinationen**.

Für nach innen und außen öffnende Ausführungen geeignet und bietet hohe **Flexibilität bei der Anwendung.**

Langlebige Dichtungssysteme und robuste Türbänder **gewährleisten eine dauerhaft zuverlässige Funktion.**

LR5100D | FLÄCHENBÜNDIGES, WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Flächenbündiges Design
Durchgängige *Ästhetik*

Das flächenbündige Design sorgt dafür, dass Blendrahmen und Flügelprofile auf einer Ebene liegen und bietet eine klare, harmonische Optik, die sich perfekt in die moderne Architektur integriert.

INNOVATIVES DESIGN

INSEKTENSCHUTZ- DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

65 mm	**FLÜGELBREITE**
90 mm	**FLÜGELHÖHE** MIN.
65 mm	**RAHMENBREITE**
20-47 mm	**GLASDICKE**
180 kg	MAX. **FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT**
18 mm	**WÄRMEDÄMMSTEG**

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Flächenbündiger Flügel** ✓
- **System ohne** Treibstangen ✓
- **Bedienkomfort** und Funktionalität ✓
- **Niedrige** Schwellenoption ✓
- Dreh-Kipp-Beschläge für **Flügelgewichtebis 200 kg einsetzbar** ✓

Die Systeme **LR5100 und LR5100D** sind aufeinander abgestimmt und lassen sich nahtlos miteinander kombinieren.

Verbesserte Wärmedämmung durch unterschiedliche **Profilkombinationen**.

Für nach innen und außen öffnende Ausführungen geeignet und bietet hohe **Flexibilität bei der Anwendung.**

Langlebige Dichtungssysteme und robuste Türbänder **gewährleisten eine dauerhaft zuverlässige Funktion.**

LR5200 | WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



INNOVATIVES DESIGN
INSEKTENSCHUTZ-DESIGN
SCHALLDÄMMUNG
SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

81 mm	**FLÜGELBREITE**
90 mm	**FLÜGELHÖHE** MIN.
71 mm	**RAHMENBREITE**
20-53 mm	**GLASDICKE**
180 kg	MAX. **FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT**
36 mm	**WÄRMEDÄMMSTEG**

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Bedienkomfort** und Funktionalität ✓
- **Verstellbares** Schließblech ✓
- Option für **niedrige Schwelle** ✓
- Einfach mit **LR5200D kombinierbar** ✓
- Dreh-Kipp-Beschläge für **Flügelgewichte bis 200 kg einsetzbar** ✓

Die Systeme **LR5200 und LR5200D** sind aufeinander abgestimmt und lassen sich nahtlos miteinander kombinieren.

Verbesserte Wärmedämmung durch unterschiedliche **Profilkombinationen**.

Für nach innen und außen öffnende Ausführungen geeignet und bietet hohe **Flexibilität bei der Anwendung.**

Langlebige Dichtungssysteme und robuste Türbänder **gewährleisten eine dauerhaft zuverlässige Funktion.**

LR5200D | FLÄCHENBÜNDIGES, WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

72 mm	FLÜGELBREITE
71 mm	RAHMENBREITE
20-53 mm	GLASDICKE
180 kg	MAX. FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT
24 mm	WÄRMEDÄMMSTEG

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Bedienkomfort** und Funktionalität ✓
- 3-dimensional **verstellbares Türband** ✓
- **Sicherheitsgriff aus Edelstahl** ✓
- **12 mm flache Schwelle** ✓
- **Flächenbündiger Flügel** ✓
- System ohne **Treibstangen** ✓

Die Systeme **LR5200 und LR5200D** sind aufeinander abgestimmt und lassen sich nahtlos miteinander kombinieren.

Verbesserte Wärmedämmung durch unterschiedliche **Profilkombinationen**.

Für nach innen und außen öffnende Ausführungen geeignet und bietet hohe **Flexibilität bei der Anwendung.**

Langlebige Dichtungssysteme und robuste Türbänder **gewährleisten eine dauerhaft zuverlässige Funktion.**

LR5500D-FR | FEUERBESTÄNDIGES TÜRSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



HOHER FEUER-
WIDERSTAND

WÄRME-
DÄMMUNG

MAXIMALE
SICHERHEIT

FÜR HOHE
BEANSPRUCHUNG
GEEIGNET

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

77 mm	**BAUTIEFE DES** BLENDRAHMENS
77 mm	**FLÜGELBAUTIEFE**
70 mm	**FLÜGELANSICHTSHÖHE**
34 mm	**WÄRMEDÄMMSTEGBREITE**
10 mm - **59** mm	**GLASDICKE**

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Raumabschluss und Wärmedämmung im Brandfall** ✓
- **Robuste und langlebige Aluminium-** Profilkonstruktion ✓
- **Ästhetisches Design, das Sicherheit und moderne** Architektur vereint ✓
- Präzise einstellbare **Türbänder** ✓
- **Türbeschläge für hohe Belastungen** und intensive Nutzung ✓

1. **Brandschutzglas**
2. **Brandschutz-Glasklotz**
3. **Kühlmaterial**

FEUERWIDERSTANDSKLASSE: EI90

90 Minuten Raumabschluss und Wärmedämmung im Brandfall

LR 5500D-FR ist ein wärmegedämmtes Aluminium-Türsystem, das speziell für Bauprojekte mit hohen Anforderungen an den Brandschutz entwickelt wurde.

Die Feuerwiderstandsklasse EI90 bedeutet, dass das System bei Verwendung geeigneter Komponenten und fachgerechter Ausführung die Anforderungen an Raumabschluss (E) und Wärmedämmung (I) im **Brandfall über einen Zeitraum von 90 Minuten erfüllt.**

LR 5500D-FR bietet eine funktionale und ästhetisch anspruchsvolle Türlösung für öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Bildungseinrichtungen, Hotels, Gewerbegebäude sowie vergleichbare Bauprojekte mit hohen Sicherheitsanforderungen.

ASOSFIRE

Die Verantwortung für die Herstellung und Zertifizierung liegt bei **ASOSFIRE**.

In collaboration with **ASOSFIRE**

LR4100 | UNGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



INNOVATIVES DESIGN
INSEKTENSCHUTZ-DESIGN
SCHALLDÄMMUNG
SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

45 mm	RAHMENBREITE
50 mm	RAHMENHÖHE
52 mm	FLÜGELBREITE
64 mm	FLÜGELHÖHE
80 kg	MAX. GLASGEWICHT

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Für Isolierverglasung geeignet** ✓
- **3-stufiges Dichtungssystem** ✓
- **Einfach- oder Doppelverglasung** ✓

Nahtloses Öffnen,
grenzenlose *Möglichkeiten*

LR4500 | UNGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



INNOVATIVES DESIGN

INSEKTENSCHUTZ-DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

55 mm	RAHMENBREITE
63,7 mm	RAHMENHÖHE
62 mm	FLÜGELBREITE
74,3 mm	FLÜGELHÖHE
130 kg	MAX. GLASGEWICHT

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Für Isolierverglasung geeignet** ✓
- **3-stufiges Dichtungssystem** ✓
- **Einfach- oder Doppelverglasung** ✓

LR 4500 schafft mit großzügigen Glasflächen und schlanken Profilen einen fließenden Übergang zwischen Innen- und Außenbereichen.

Das als Fenster oder Tür einsetzbare System bietet flexible Öffnungsvarianten für unterschiedliche Anforderungen.

Die ungedämmte Konstruktion ermöglicht eine wirtschaftliche Lösung, während das elegante Design jedem Raum eine helle und großzügige Atmosphäre verleiht.

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Flexible Öffnung
elegantes *Design*

TK **COUNTRY**

Sondereffekt-Serie
(Holzoptik)

Natürliches
Tageslicht

Belüftung

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

INNOVATIVES
DESIGN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

57 mm	RAHMENBREITE
47 mm	SEITLICHE RAHMENHÖHE
47 mm	UNTERE RAHMENHÖHE
71 mm	FLÜGELHÖHE
49 mm	FLÜGELBREITE

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Option mit bodenbündiger Schwelle** ✓
- **Falt- oder Drehflügelsystem** ✓
- **Flügelbündelung in beide Richtungen** ✓

SCHIEBEÖFFNUNGS-TYPEN

LR9200 LR9300 | PFOSTEN-RIEGEL-FASSADENSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

MAXIMALE **SICHERHEIT**

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

LR9200

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Moderne Optik** ✓
- **Gebäudespezifische Lösungen** ✓
- **Luft- und Schlagregendichtheit** ✓
- **Schalldämmung** ✓

Integration von Fenstermodulen
Das Fassadensystem ermöglicht die Integration öffenbarer Fenstermodule. Dadurch bleiben die gestalterische Einheit erhalten und zugleich werden Belüftung sowie Nutzerkomfort verbessert.

Stick-Abschlussclips
Speziell entwickelte Stick-Abschlussclips ermöglichen eine schnelle Montage und erleichtern die präzise konstruktive Ausrichtung.

Standardisierte Profilbreite
Die vertikalen und horizontalen Profile sind mit einer einheitlichen Breite von 50 mm ausgeführt und gewährleisten dadurch eine durchgängige Ästhetik sowie konstruktive Kompatibilität.

LR9300

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Moderne Optik** ✓
- **Gebäudespezifische Lösungen** ✓
- **Luft- und Schlagregendichtheit** ✓
- **Schalldämmung** ✓

Glasbreiten bis 945 mm
Ermöglicht den Einsatz großformatiger Glaspaneele mit einer Breite von bis zu 945 mm und schafft dadurch großzügige, durchgängige Glasflächen.

Standardisierte Profilbreite
Die vertikalen und horizontalen Profile sind mit einer einheitlichen Breite von 60 mm ausgeführt und gewährleisten dadurch eine durchgängige Ästhetik sowie konstruktive Kompatibilität.

LR9500 | FASSADENSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

Unser revolutionäres eloxiertes Fassadenverkleidungssystem lässt sich flexibel an unterschiedlichste architektonische Entwürfe weltweit anpassen. Dieses einzigartige System kam beim renommierten Projekt Mistral Towers im Zentrum von Izmir zum Einsatz. Die Kombination aus Wärme- und Wasserisolierung, hoher Festigkeit und dauerhafter Beständigkeit erzielt hervorragende Ergebnisse in gestalterischer und konstruktiver Hinsicht.

Das wichtigste Merkmal, das sowohl dieses System als auch das Projekt Mistral Towers besonders macht, ist die eingesetzte Kaltbiegetechnologie. Das mit dieser Technik realisierte Bauwerk ist das erste seiner Art in der Türkei und gilt als bedeutendes architektonisches Referenzprojekt.

MISTRAL TOWER



MINIMALE ANSICHTSBREITEN
MAXIMALE AUSSICHT

MAXIMALE
SICHERHEIT

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Moderne Optik** ✓
- **Gebäudespezifische Lösungen** ✓
- **Luft- und Schlagregendichtheit** ✓
- **Schalldämmung** ✓
- **Statische und funktionale Beständigkeit** ✓

LR1800 | BELEUCHTUNGSSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gebäudespezifische Lösungen ✓
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten ✓
- Dekoratives Design ✓

Flexibles Design und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
Dank alternativer Montagemethoden und zahlreicher Gestaltungskombinationen bietet das System vielseitige Einsatzmöglichkeiten und passt sich unterschiedlichen architektonischen Konzepten an.

Beleuchtung und dekorative Funktionalität
Das System unterstreicht den ästhetischen Charakter von Innen- und Außenräumen und vereint funktionale Beleuchtung mit dekorativen Lösungen.

LED-OPTIONEN

2000k 3000k 4000k



DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gebäudespezifische Lösungen ✓
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten ✓
- Dekoratives Design ✓

Von der Wand bis zur Decke
perfekte *Harmonie*

LED-OPTIONEN

2000k 3000k 4000k

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

LR**1657**

30 mm	**HÖHE**
154 mm	**BREITE**
19	**ANZAHL**

LED-LÄNGE

500 mm
1000 mm
1500 mm

AUSFÜHRUNG OHNE LED

AUSFÜHRUNG MIT LED

LR1000 | BÜROTRENNWANDSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



INNOVATIVES DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

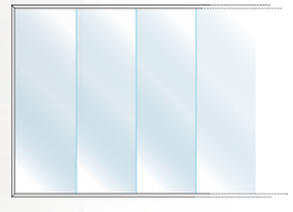
Ultraschlanker Aluminiumrahmen für Glastüren
Das System verfügt über einen ultraschlanken Aluminiumrahmen für Glastüren, der Bürotrennwänden eine minimalistische Optik verleiht.

Seitenteile ergänzen das schlanke Rahmendesign
Die flachen Profile der angrenzenden Seitenteile sind auf das schlanke Rahmendesign abgestimmt und sorgen für ein harmonisches Gesamtbild.

Individuell anpassbare rahmenlose Systeme
Das System bietet individuell anpassbare rahmenlose Ausführungen, die unterschiedlichen Raum- und Gestaltungsanforderungen gerecht werden.



Ausführung mit mindestens 2 Glaspaneelen möglich



Durch die Erhöhung der Anzahl der Glaspaneele eignet sich das System auch für großflächige Anwendungen.

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

MINIMALE ANSICHTSBREITEN
MAXIMALE AUSSICHT

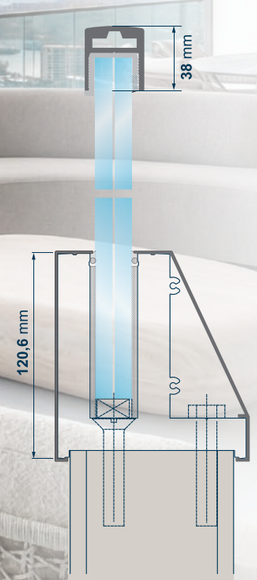
MAXIMALE
SICHERHEIT

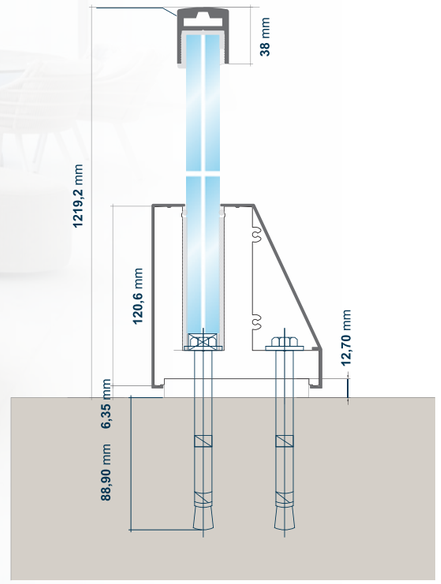
Zweiteilige verstellbare Verankerungen

Das System ist mit zweiteiligen Verankerungselementen ausgestattet, die eine stabile und sichere Verbindung mit dem Betonuntergrund gewährleisten. Die Verankerungen lassen sich an die Gebäudegeometrie anpassen und ermöglichen eine einfache Ausrichtung während der Montage sowie eine hohe Flexibilität auf der Baustelle.

Vertikal eingelassene Tragprofile

Eines der herausragenden Merkmale des Systems ist der Einsatz vertikal in die Geschossdecke eingelassener Aluminiumtragprofile. Die Konstruktion besteht aus vier modularen Profilen – zwei konkaven und zwei konvexen. Jedes Profil ist zweiteilig ausgeführt und ermöglicht eine dauerhafte Integration sowie eine effiziente Montage.

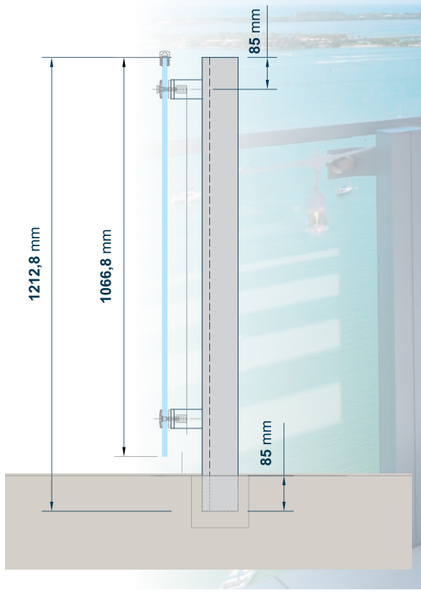




DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE



Starker Halt
klare*Sicht*



MINIMALE ANSICHTSBREITEN
MAXIMALE AUSSICHT

MAXIMALE
SICHERHEIT

Moderne Ästhetik und hohe Belastbarkeit

Das für moderne Architekturprojekte entwickelte System verbindet eine anspruchsvolle Optik mit hoher Widerstandsfähigkeit und bietet eine zuverlässige, elegante Lösung zur Glasbefestigung.

Ununterbrochene Aussicht ohne vertikale Mittelpfosten

Durchgehende Bodenprofile ohne vertikale Mittelpfosten ermöglichen großzügige, ununterbrochene Sichtflächen und verleihen Räumen eine offene, weitläufige Atmosphäre.

Durchgehende Anwendung über große Längen

Das System minimiert Ausrichtungsabweichungen der Glasscheiben, ermöglicht eine durchgehende Montage über große Spannweiten und sorgt für ein harmonisches Gesamtbild.



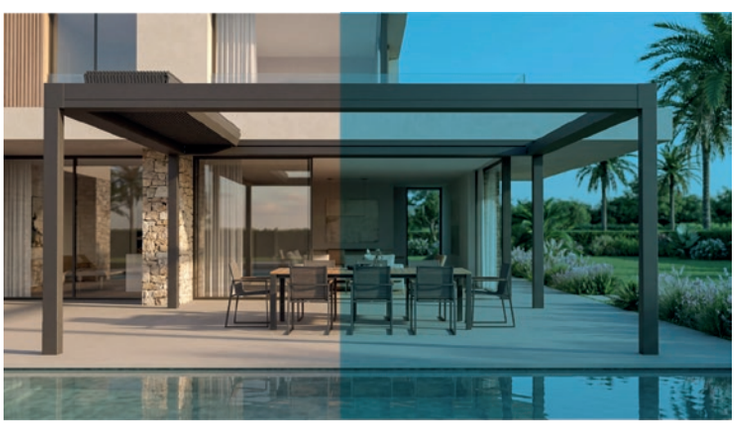

DESIGNED FOR
OPEN sky



LINEA ROSSA®

garden







LINEA ROSSA®
garden

LR **8700**
ROLLDACH-SYSTEM 63

LR **8800**
BIOKLIMATISCHES SYSTEM 65

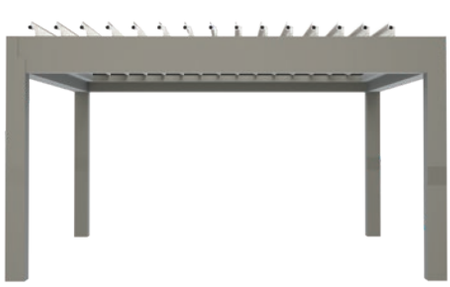
LR **8600**
VERTIKALES SCHIEBEGLASSYSTEM 67

LR **8200**
SKYROOF-SYSTEM 69

LR **8100**
GLASSCHIEBESYSTEM 71







ENTDECKEN SIE DIE SERIE.

Für technische Details und eine projektspezifische Beratung können Sie sich gerne an unser Expertenteam wenden.

Die verfügbaren Farbvarianten finden Sie im Abschnitt **“Farbkollektion“ am Ende des Katalogs.**

SCHALLDÄMMUNG **SCHLAGREGENDICHTHEIT** MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT** MAXIMALE **SICHERHEIT**


DESIGNED FOR
TIMELESS LIVING
BIOKLIMATISCHES
PERGOLASYSTEM
VERTIKALES
SCHIEBEGLASSYSTEM
LINEA ROSSA®

LR8700 | ROLLDACH-SYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden



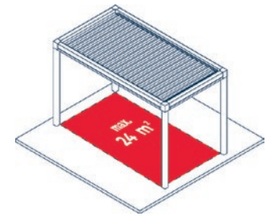
INNOVATIVES DESIGN

MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

MAXIMALE **SICHERHEIT**

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

283 / 220 mm	**TRÄGER- UND RINNENPROFIL**
252 / 44 mm	**LAMELLENPROFIL**
133 / 133 mm	**PFOSTENPROFIL**
24 m^2	**MAX. ABMESSUNG** (FLÄCHE)
Freistehende Einheit	MONTAGE – **4 PFOSTEN**
Wandmontage	MONTAGE – **1, 2 ODER 3 PFOSTEN**





DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden



Vollständige Beschattung und optimaler Schutz

Regulierbares Tageslicht und natürliche Belüftung

Freiluftgenuss und maximaler Komfort

Steuerung per Fernbedienung

Das Dachsystem wird per Fernbedienung gesteuert und ermöglicht sanfte Öffnungs- und Schließbewegungen.

Zur Vermeidung von Fehlbedienungen ist es in ein Automatisierungssystem integriert.

Wasserableitung

Integriertes Wasserableitungssystem

Das Regenwasser wird effizient aufgefangen und über verdeckte Entwässerungskanäle innerhalb der Konstruktion sicher abgeleitet.

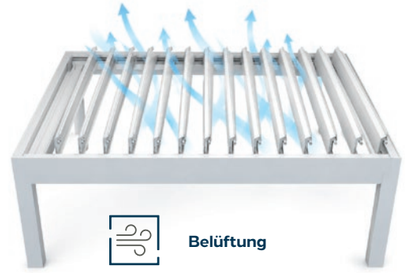
INNOVATIVES DESIGN

MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

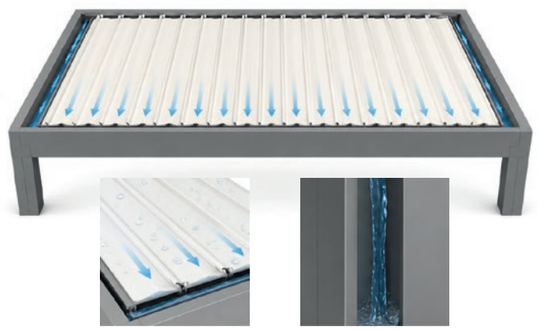
MAXIMALE **SICHERHEIT**

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

133 x 200 mm	**TRÄGERPROFIL (AUSLADUNG)**
170 x 200 mm	**TRÄGERPROFIL (FRONT)**
118,1 x 76,7 mm	**RINNENPROFIL**
274,4 x 61,2 mm	**LAMELLENPROFIL**
133 x 170 mm	**PFOSTENPROFIL**
28 m^2	**MAX. ABMESSUNG** (FLÄCHE)
Freistehende Einheit	MONTAGE – **4 PFOSTEN**
Wandmontage	MONTAGE – **1, 2 ODER 3 PFOSTEN**



Belüftung



LR8600 | VERTIKALES SCHIEBEGLASSYSTEM

DESIGNED by LINEA ROSSA® garden



INNOVATIVES DESIGN

MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

MAXIMALE **SICHERHEIT**

Motorisierte Vertikalschiebetechnologie:
Der geräuscharme Kettenmechanismus ermöglicht eine fernbedienbare vertikale Bewegung.

Panoramische Nutzungsmöglichkeiten:
Das System ermöglicht maximale Öffnungsflächen in Cafés, Restaurants sowie auf Terrassen und Balkonen und schafft dadurch großzügige, offene Aufenthaltsbereiche.

Funktion als feststehende Glasbrüstung:
Bei vollständig geöffnetem System kann das feststehende Glaselement sicher als Glasbrüstung genutzt werden.

Isolierglas-kompatible Konstruktion:
Geeignet für die Verwendung mit Einscheibensicherheitsglas in den Isolierglaskombinationen 4–16–4 mm und 6–12–6 mm.

Paneloptionen:
Je nach Anwendungsbereich sind Ausführungen mit 2 oder 3 Paneelen erhältlich.

Experience Open-Space Comfort
All Year Round

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

85 / 133 mm	**SEITENRAHMEN**PROFIL
26 / 133 mm	**UNTERES RAHMEN**PROFIL
141.5 / 133 mm	**MOTORKASTEN**PROFIL
61.55 / 103.78 mm	**FLÜGELADAPTER**PROFIL
29.5 / 35 mm	**FLÜGEL**PROFIL
43.55 / 35 mm	**INEINANDERGREIFENDES FLÜGEL**PROFIL



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Einfaches Reinigungssystem** ✓
- **Maximale Wärmedämmung** ✓
- **Verdeckte Mechanik** ✓
- **Einfache Montage** ✓
- **Details für eine sichere Bedienung** ✓

LR8200 | SKYROOF SYSTEM

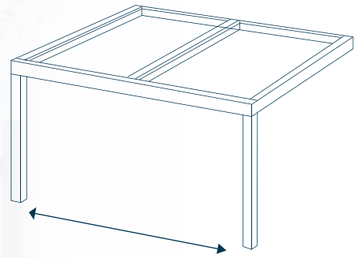
DESIGNED by LINEA ROSSA® garden



INNOVATIVES DESIGN

MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

MAXIMALE **SICHERHEIT**



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

20 mm	**MAX.** PANEELDICKE
750 mm	**MAX.** PANEELBREITE
5000 mm	**MAX.** TIEFE
3500 mm	**MAX. SYSTEMBREITE** OHNE ZUSATZPROFIL
5000 mm	**MAX. ABSTAND** ZWISCHEN ZWEI PFOSTEN
3000 mm	**MAX.** HINTERE HÖHE
2500 mm	**MAX.** VORDERE HÖHE

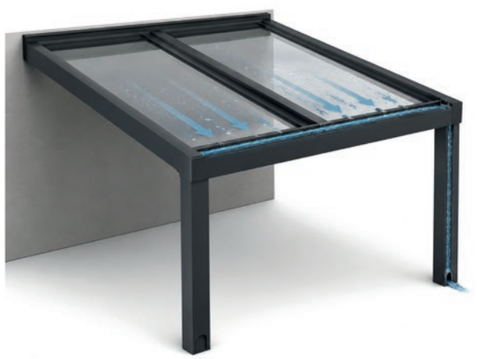
Where the Sky Becomes Part of Your Home.

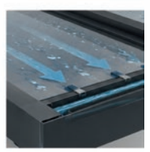
Erweiterung der Wohnbereiche:
Das Skyroof-System verbindet Innen- und Außenbereiche, erweitert den nutzbaren Wohnraum und ermöglicht zu jeder Jahreszeit eine komfortable Nutzung.

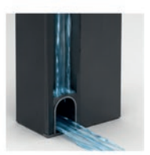
Vielseitige Anwendungslösung:
Das System eignet sich ideal für Fahrzeugstellplätze, Terrassen, Veranden und verschiedene Beschattungsanwendungen und verbindet Funktionalität mit Ästhetik.

Kompatibilität mit Polycarbonat und Glas:
Dank seiner Kompatibilität mit Dacheindeckungen aus Polycarbonat oder Glas bietet das Skyroof-System flexible Lösungen für unterschiedliche Projektanforderungen.

Verstärktes Tragsystem:
Abhängig von den statischen Berechnungen kann das System bis zu einer Höhe von 3.500 mm ohne zusätzliche Stahlkonstruktion ausgeführt werden und bietet eine sichere, langlebige Traglösung.

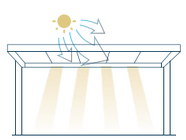






Das Skyroof-8200-System kann mit weiteren Systemen von Linea Rossa kombiniert werden.

Kontaktieren Sie uns für ausführliche Informationen zu Anwendung, Konfiguration und Kompatibilität.



Natürliches Tageslicht





SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **EPDM-Verglasungstechnologie** ✓
- **Kompatibel mit Schiebe- und Faltsystemen** ✓
- **Korrosionsbeständige Verbindungselemente** ✓
- **Hervorragende Wasserdichtheit** ✓
- **Geringer Wartungsaufwand** ✓

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden



Mehr Laufschienen.
Mehr Möglichkeiten.





3 + LAUFSCHIENEN
Flexible Schienenoptionen

INNOVATIVES DESIGN

MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

MAXIMALE **SICHERHEIT**



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

35,23 x 30,6 mm	**Verhaktes** Flügelprofil
27,5 x 64,1 mm	**Schlossflügelprofil**
95,5 x 17 mm	**Unteres 3-Schienen** Rahmenprofil
95,5 x 19 mm	**Seitliches** Rahmenprofil
95,5 x 39 mm	**Oberes** Rahmenprofil



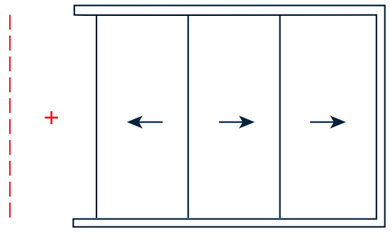
ⓘ Die Glaswahl kann entsprechend dem gewünschten Dämmniveau und dem jeweiligen Einsatzbereich festgelegt werden

Flexible Schienenkonfiguration
Dank speziell entwickelter oberer und seitlicher Rahmenprofile bietet das System Schienenoptionen ab drei Laufschienen, die je nach Projektanforderung erweitert werden können.

Projektspezifische Flügelkonfiguration
Mit zusätzlichen Rahmenprofilen lässt sich die gewünschte Anzahl an Flügeln realisieren. Unterschiedliche Flügelbreiten und Öffnungsszenarien können entsprechend den erforderlichen Projektöffnungen konfiguriert werden.

Isolierglas-Kompatibilität
Die Flügelprofile für Isolierglas eignen sich für Glaskombinationen von **4 + 16 + 4** mm und **6 + 12 + 6** mm und bieten dadurch Lösungen für unterschiedliche Projektanforderungen.

Einfachglas-Optionen
Mithilfe von Adapterprofilen können Anwendungen mit **8 mm** und **10 mm** Einfachglas realisiert werden.



ⓘ **Projektspezifische** Flügelkonfiguration

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Erweiterbare Anzahl an **Laufschienen** ✓
- **Projektspezifische** Flügelkonfiguration ✓
- Kompatibel mit **Isolierglas und Einfachglas** ✓
- Verschiedene **Flügelbreiten** ✓
- **Flexible** Öffnungsvarianten ✓

COLOR CHART

Nano anodized colors are designed for anodizing architectural metal components such as window and door frames, facade systems, sunshades, railings, and all types of aluminum sheets. Additionally, they can be used for anodizing any kind of industrial aluminum surfaces. This anodizing process has been developed by an Italian company, which has conducted and certified all necessary surface durability tests. Notably, its high UV resistance allows it to be used outdoors under all climatic conditions.

Nano Anodizing



APPLIED TESTS

- ***All test for oxide quality:***
  ISO 1463 / ISO 2106 / ISO 2360
- ***All test for sealing quality***
  ISO 2931 / ISO 2932 / ISO 3210 / ISO 2143
- ***Main tests for corrosion and light resistance***
  Resistance to Kesternich Test
  Method: Following DIN 53384 duration of test: 2400 hrs.
  Apparatus: QUV spray option apparatus
  Light Source : 8 fluorescent UV-A 340 lamps with a spectrum from 295-400 nm. The lamps have a peak emission at 340nm %2 of its total light output.

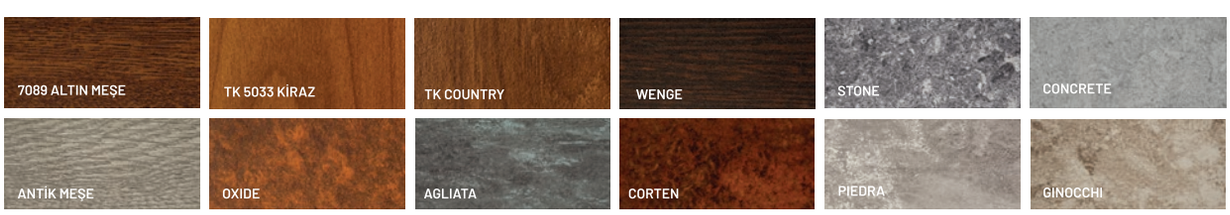
TEST CONDITIONS

5 hrs dry UV exposure with a black standard, temperature of 50 0C +- 10C relative humidity %10+- 1 followed by 1 hr. conditioned water spray, without radiation at 20 0C +- 1 0C temperature black standard.

Florida Test / Taber Test

Note: Alloy of Aluminium surface, design of the profile and different thickness of the profile may cause slight variations on colours form the catalogue colours. This catalogue is not contractually binding.

Special Effect



Wood-look decorative and modern solutions, used in door and window systems, home and office furniture, and the white goods industry, are among the most sought-after materials in the world of decoration. They can be safely used for many years on all types of metal, glass, and heat-resistant plastic surfaces, offering a wide range of durable, natural, and long-lasting color and pattern options.

GENERAL INFORMATION

- ***Pretreatment:*** Metallic surfaces are prepared and applied to surface treatment to protect their surface and preparing them to nextprocesses
- ***Material Painting:*** Painted via aluminum electrostatic method with special powder paint.
- ***Decoration:*** Proper decor is selected according from the application area of the profile or the panel and high quality in decoration is received by the special decoration method

VERSATIL COLOUR OPTIONS
for style & comfort

There may be differences in tone between the colors shown in the catalog and the actual colors.
Please make sure you see the **original color sample.**

Powder Coating
2604



Powder Coating
2605



Cube Trevisan **VERTICAL POWDER COATING** facility was established in 2015 and has an annual production **capacity of 5400 TONS**

Euroimpianti **VERTICAL POWDER COATING** facility was established in 2023 and has an annual production **capacity of 24000 TONS**

Our profiles are certified with electrostatic powder coating for superior surface quality and have the **"SEASIDE"** certificate. In addition, our vacuum system allows special effect coloring, including imitation wood veneers.

QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals

Standard Color



AkzoNobel

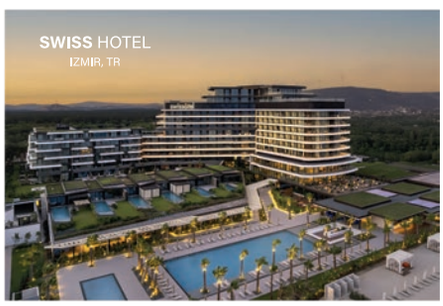
BEYMETAL IS THE AUTHORIZED
APPROVED APPLICATOR OF AKZONOBEL
EXTRA **5 YEAR** warranty

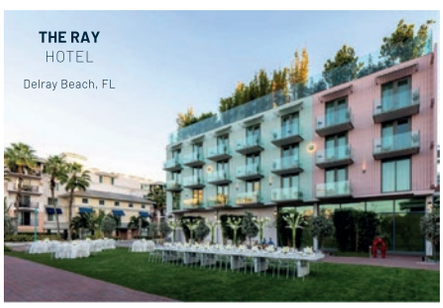
ALUMINIUM
in every SHADE of style.

30 YEARS GUARANTEE
2604-2605













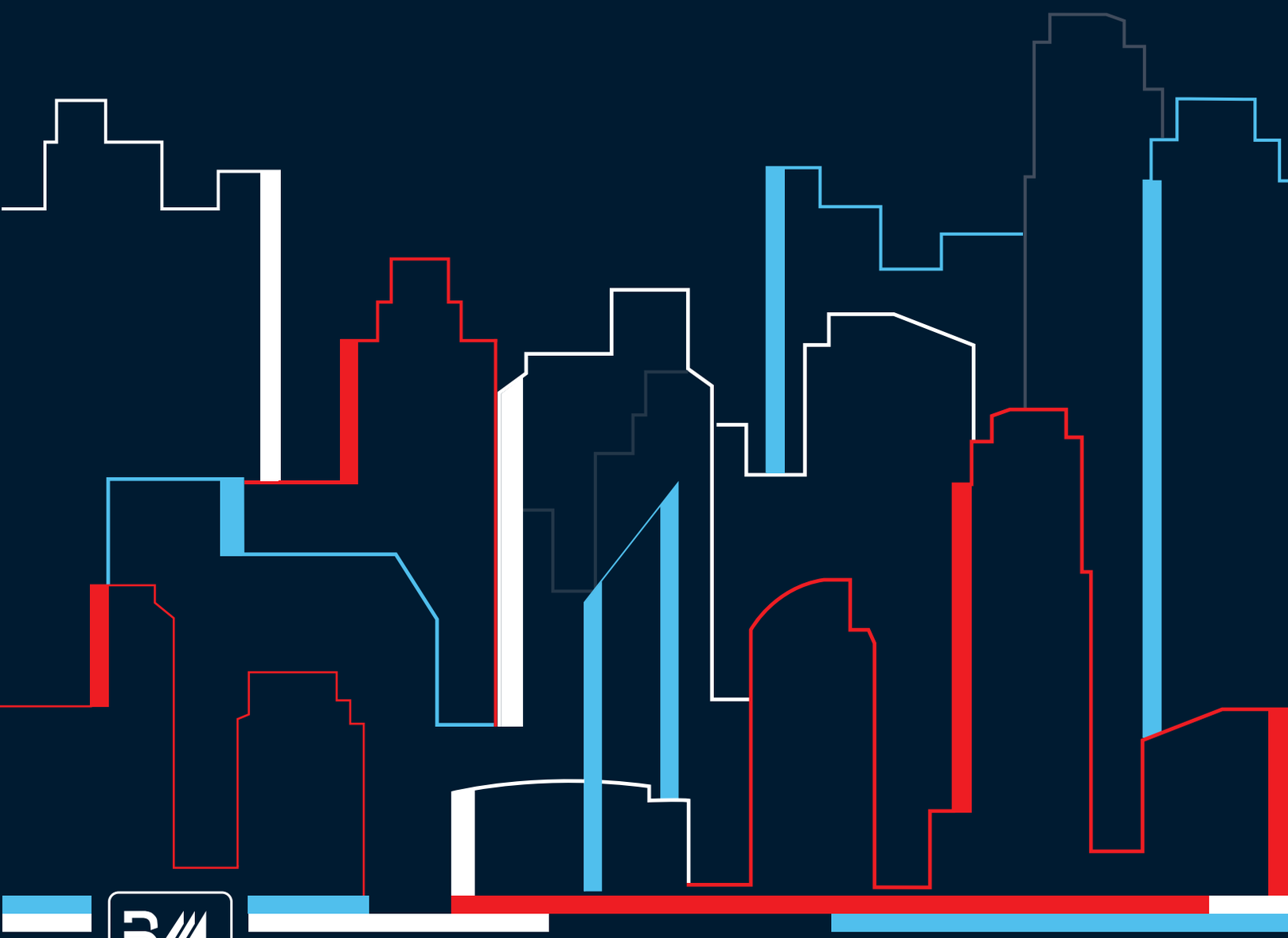




Elevating Every Facade

LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



BEYMETAL ALÜMİNYUM

2027

www.**linearossa**.eu

grande | series

Aluminum Architectural Systems