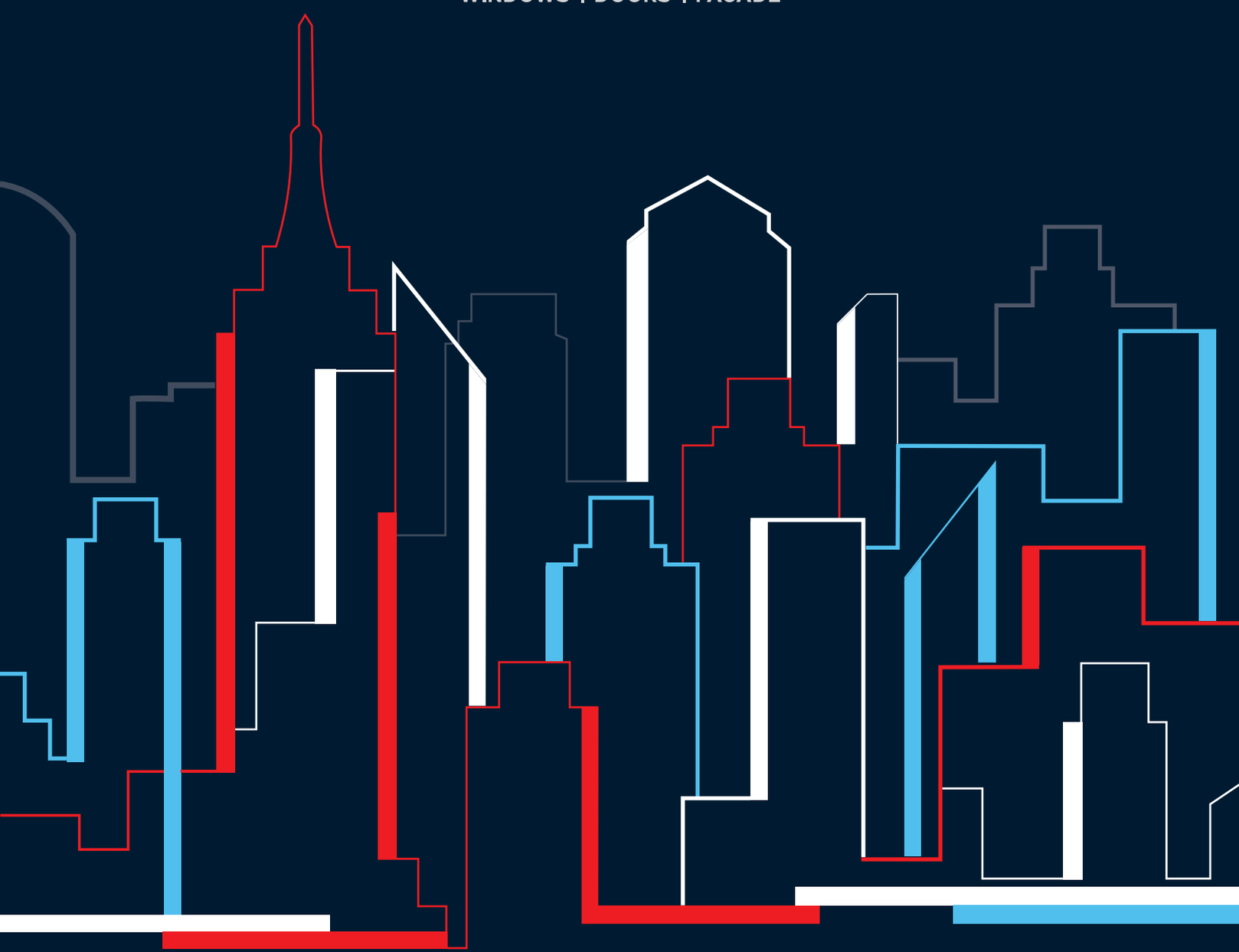
LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



grande | series

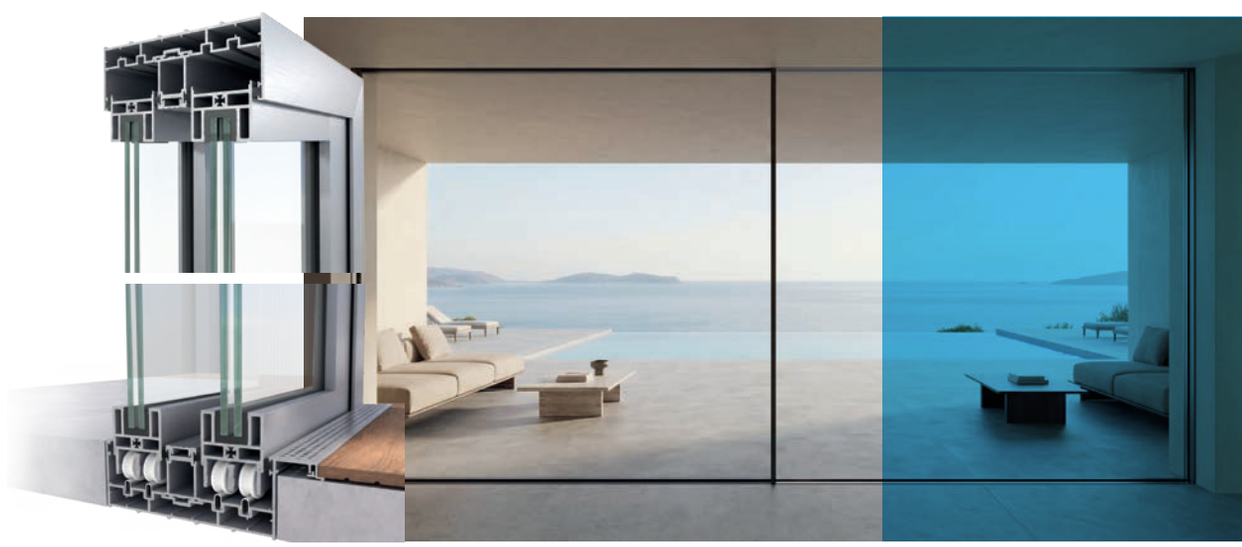
Aluminum Architectural Systems DE

Every line shapes

a vision.

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

grande
series



grande

GLR **37**
MINIMALES SCHIEBESYSTEM 00

GLR **33**
WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM 00

GLR **36**
WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM 00

GLR **53**
WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM 00

GLR **63**
WÄRMEGEDÄMMTES FALTSYSTEM 00

GLR **64**
00 WÄRMEGEDÄMMTES FALTSYSTEM

GLR **95**
00 VORHANGFASSADENSYSTEM

GLR **65**
00 SCHAUFENSTER-FASSADENSYSTEM

GLR **50**
00 EINGANGSTÜRSYSTEM

GLR **51**
00 PIVOT-TÜRSYSTEM

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®

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*

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

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

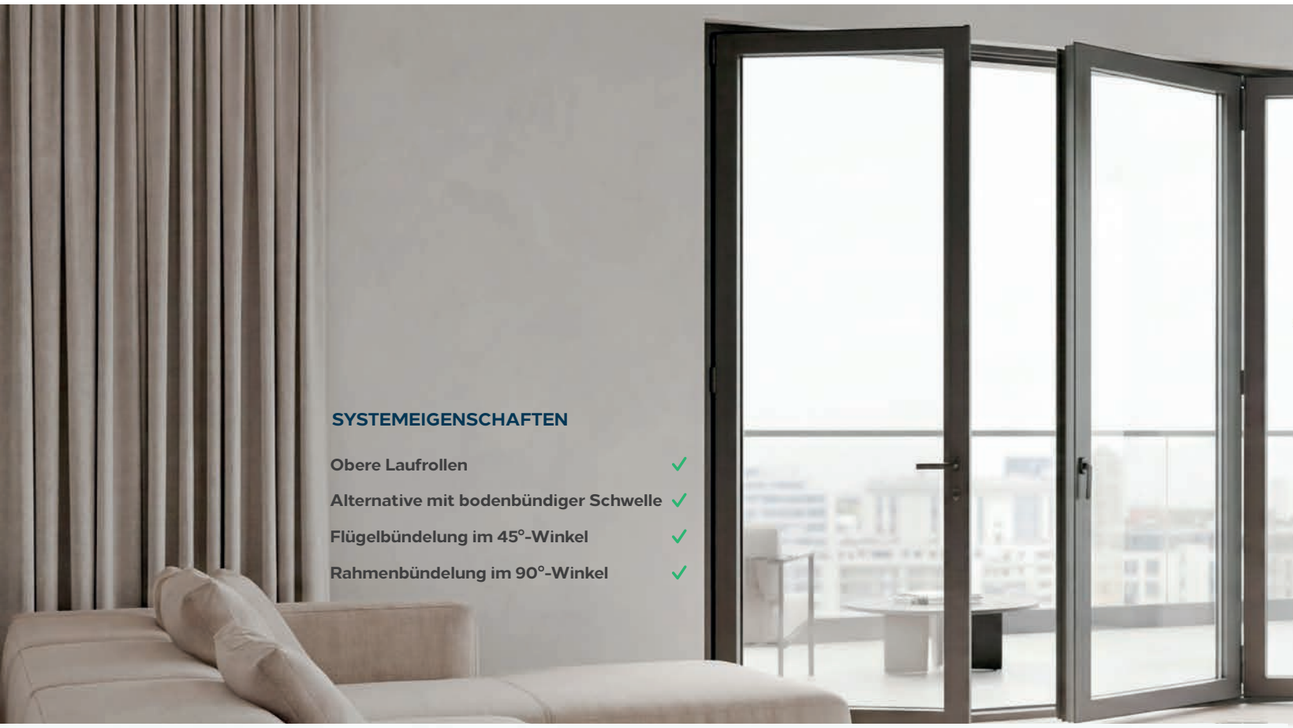
(UW) 0.90 W/m²K

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



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

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

INNOVATIVES DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

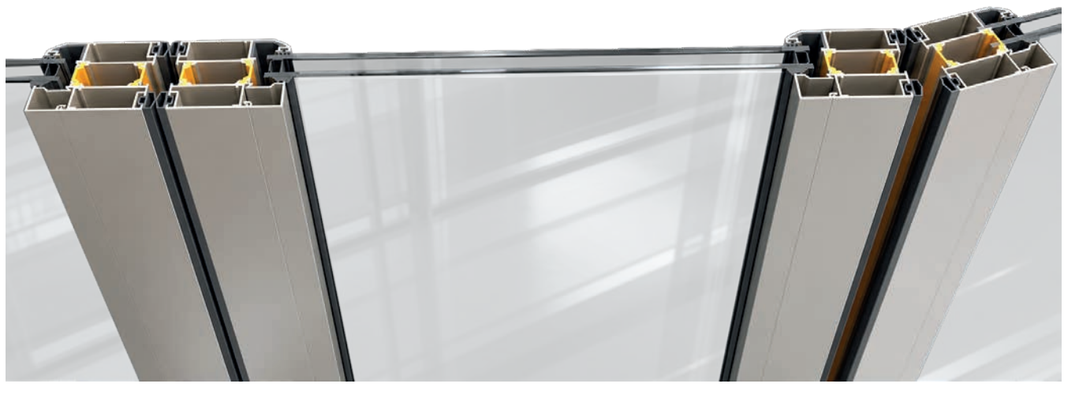
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

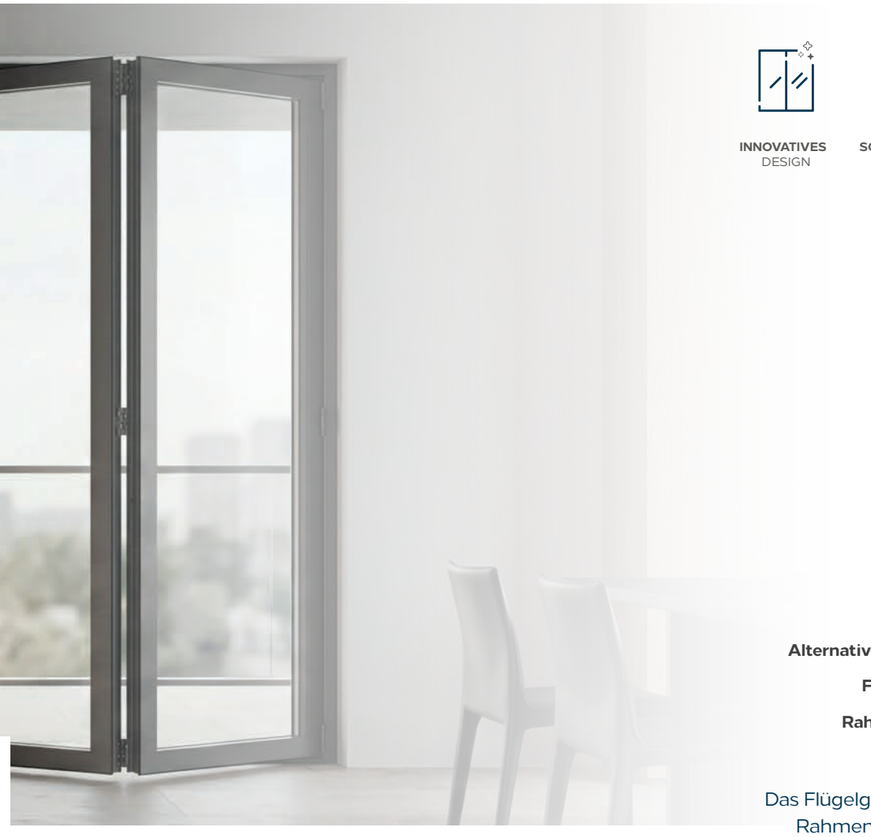
29 mm	**RAHMENBREITE**
60 mm	**RAHMENHÖHE**
73 mm	**FLÜGELBREITE**
60 mm	**FLÜGELHÖHE**
80 kg	**FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT** MAXIMAL

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.

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

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.

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

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

MAXIMALE **SICHERHEIT**

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

Die Zargenoption,

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

OPTION FÜR EINGELASSENEN LED-GRIFF

OPTION MIT FINGERABDRUCKSENSOR

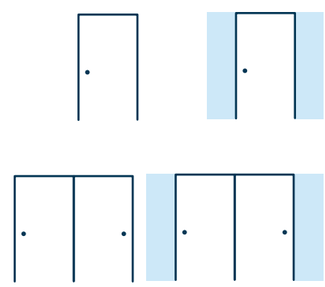
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

87 mm RAHMENSCHWELLENBREITE

75 mm RAHMENSCHWELLENHÖHE

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

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



DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

MAXIMALE **SICHERHEIT**

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

Die Zargenoption,

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

OPTION FÜR EINGELASSENEN LED-GRIFF

OPTION MIT FINGERABDRUCKSENSOR

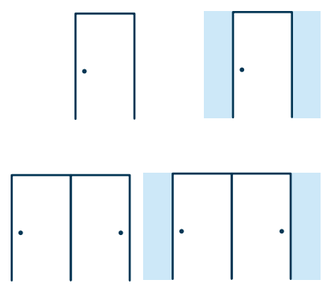
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

119 mm RAHMENSCHWELLENBREITE

44 mm RAHMENSCHWELLENHÖHE

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

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



The Art of Ultimate Luxury

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

series

series

LR **3500**

LR **3200**
WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

LR **3100**
WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

LR **2100**
UNGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

LR **2200**
UNGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM

LR **5100**
WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

LR **4100**
UNGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

LR **4500**
UNGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

LR **6000**
FALTLADENSYSTEM

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

LR **9500**
FASSADENSYSTEM

LR **1800**
BELEUCHTUNGSSYSTEM

LR **1600**
WANDVERKLEIDUNGSSYSTEM

LR **1000**
BÜROTRENNWANDSYSTEM

LR **1400**
GELÄNDERSYSTEM

LR **4900**
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

MAXIMALE
SICHERHEIT

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

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.

Schlankes Mittelprofil

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

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

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

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

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.

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** ✓

LR5100 | WÄRMEGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

Optimale Lösung dank
vielseitiger *Profiloptionen*

INSEKTENSCHUTZ-DESIGN

SCHALLDÄMMUNG

SCHLAGREGENDICHTHEIT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

72 mm	FLÜGELBREITE
90 mm	FLÜGELHÖHE (MIN.)
65 mm	RAHMENBREITE
16-42 mm	GLASDICKE
120-200 kg	WÄRMEDÄMMSTEG
24 mm	FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- **Bedienkomfort und Funktionalität** ✓
- **Einstellbares Schließstück** ✓
- **Jalousie im Scheibenzwischenraum bei Dreifachverglasung** ✓
- **Option mit niedriger Schwelle** ✓
- **Einspuriger Rahmen** ✓
- **Dreh-Kipp-Öffnung** ✓
- **Verdeckter Flügel** ✓

Optimierte Wärmedämmung durch vielfältige Profilkombinationen.

Für nach innen und außen öffnende Anwendungen geeignet und bietet hohe funktionale Flexibilität.

Langlebige Dichtungs- und Scharniermechanismen gewährleisten dauerhaft zuverlässige Leistung.

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

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

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.

LR6000 | FALTLADENSYSTEM

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.

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** ✓

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

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
WINDOWS | DOORS | FACADE

INNOVATIVES DESIGN

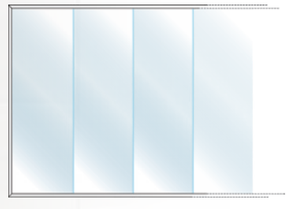
SCHALLDÄMMUNG

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

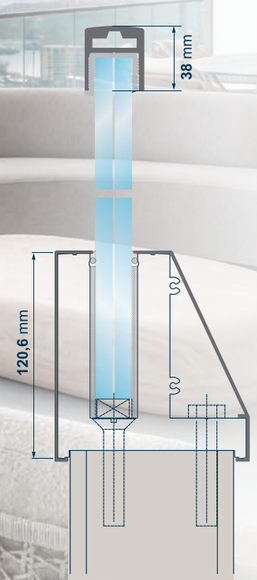
MAXIMALE
SICHERHEIT

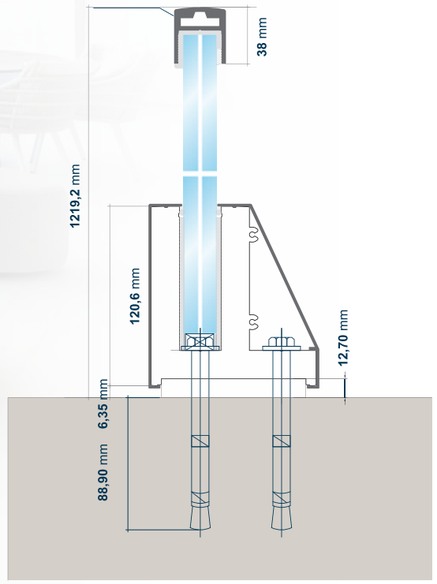
Zweiteilige verstellbare Verankerungen

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

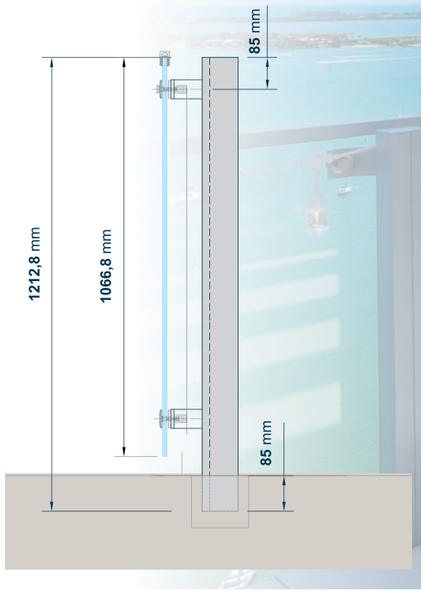
Eines der herausragenden Merkmale des Systems ist der Einsatz vertikal in die Geschossdecke eingelassener Aluminiumtragprofile. Die Konstruktion besteht aus vier modularen Profilen – zwei konkaven und zwei konvexen. Jedes Profil ist zweiteilig ausgeführt und ermöglicht eine dauerhafte Integration sowie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

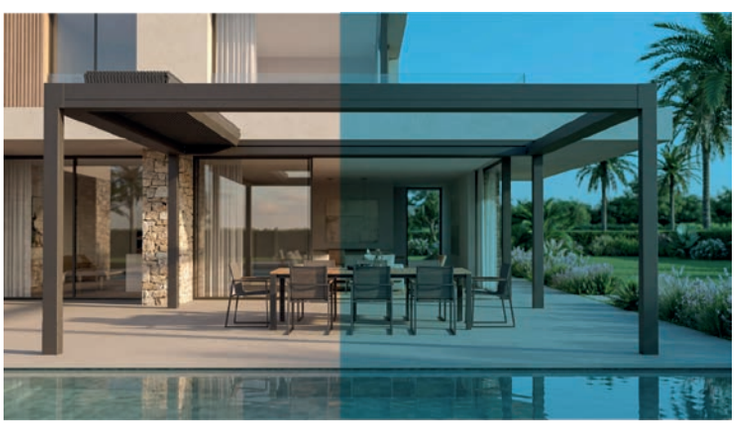
Durchgehende Anwendung über große Längen

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



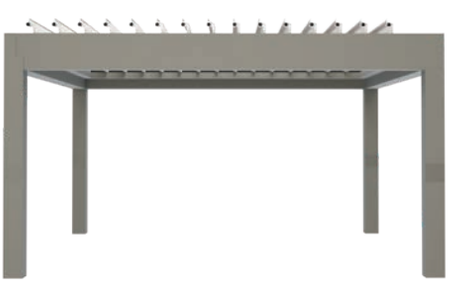
LINEA ROSSA®
garden

LR **8700**
ROLLDACH-SYSTEM 00

LR **8800**
BIOKLIMATISCHES SYSTEM 00

LR **8600**
VERTIKALES SCHIEBEGLASSYSTEM

LR **8200**
SKYROOF-SYSTEM



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

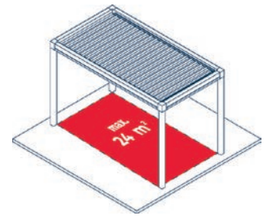
INNOVATIVES DESIGN

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

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.

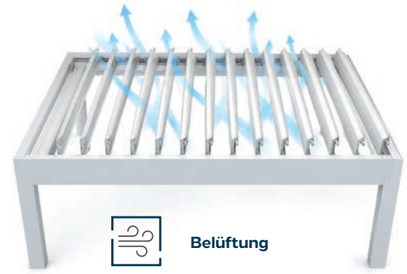
INNOVATIVES DESIGN

MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

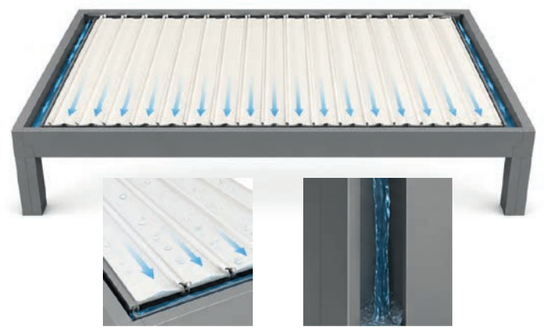
MAXIMALE **SICHERHEIT**

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** ✓

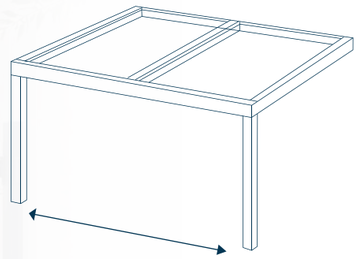
LR8200 | SKYROOF SYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden

INNOVATIVES DESIGN

MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

MAXIMALE **SICHERHEIT**



5 m
MAXIMALE LICHTE SPANNWEITE

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

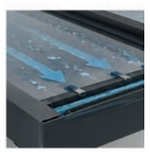
Where the Sky Becomes
Part of Your Home.

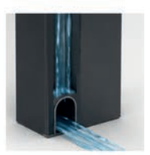
Erweiterung der Wohnbereiche:
Das Skyroof-System verbindet Innen- und Außenbereiche, erweitert den nutzbaren Wohnraum und ermöglicht zu jeder Jahreszeit eine komfortable Nutzung.

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.

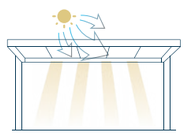
Verstärktes Tragsystem:
Abhängig von den statischen Berechnungen kann das System bis zu einer Höhe von 3.500 mm ohne zusätzliche Stahlkonstruktion ausgeführt werden und bietet eine sichere, langlebige Traglösung.





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** ✓

LR8100 | GLASSCHIEBESYSTEM

DESIGNED by
LINEA ROSSA®
garden

3 + LAUFSCHIENEN

Flexible Schienenoptionen

INNOVATIVES DESIGN

MINIMALE ANSICHTSBREITEN **MAXIMALE AUSSICHT**

MAXIMALE **SICHERHEIT**

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

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

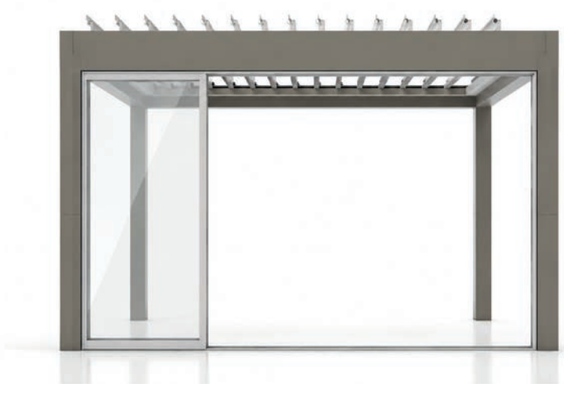
Flexible Schienenkonfiguration
Dank speziell entwickelter oberer und seitlicher Rahmenprofile bietet das System Schienenoptionen ab drei Laufschienen, die je nach Projektanforderung erweitert werden können.

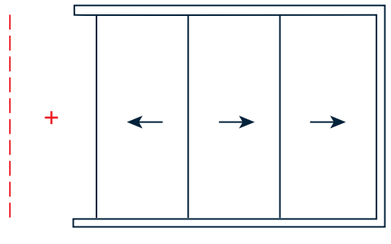
Projektspezifische Flügelkonfiguration
Mit zusätzlichen Rahmenprofilen lässt sich die gewünschte Anzahl an Flügeln realisieren. Unterschiedliche Flügelbreiten und Öffnungsszenarien können entsprechend den erforderlichen Projektöffnungen konfiguriert werden.

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.

Mehr Laufschienen.
Mehr Möglichkeiten.





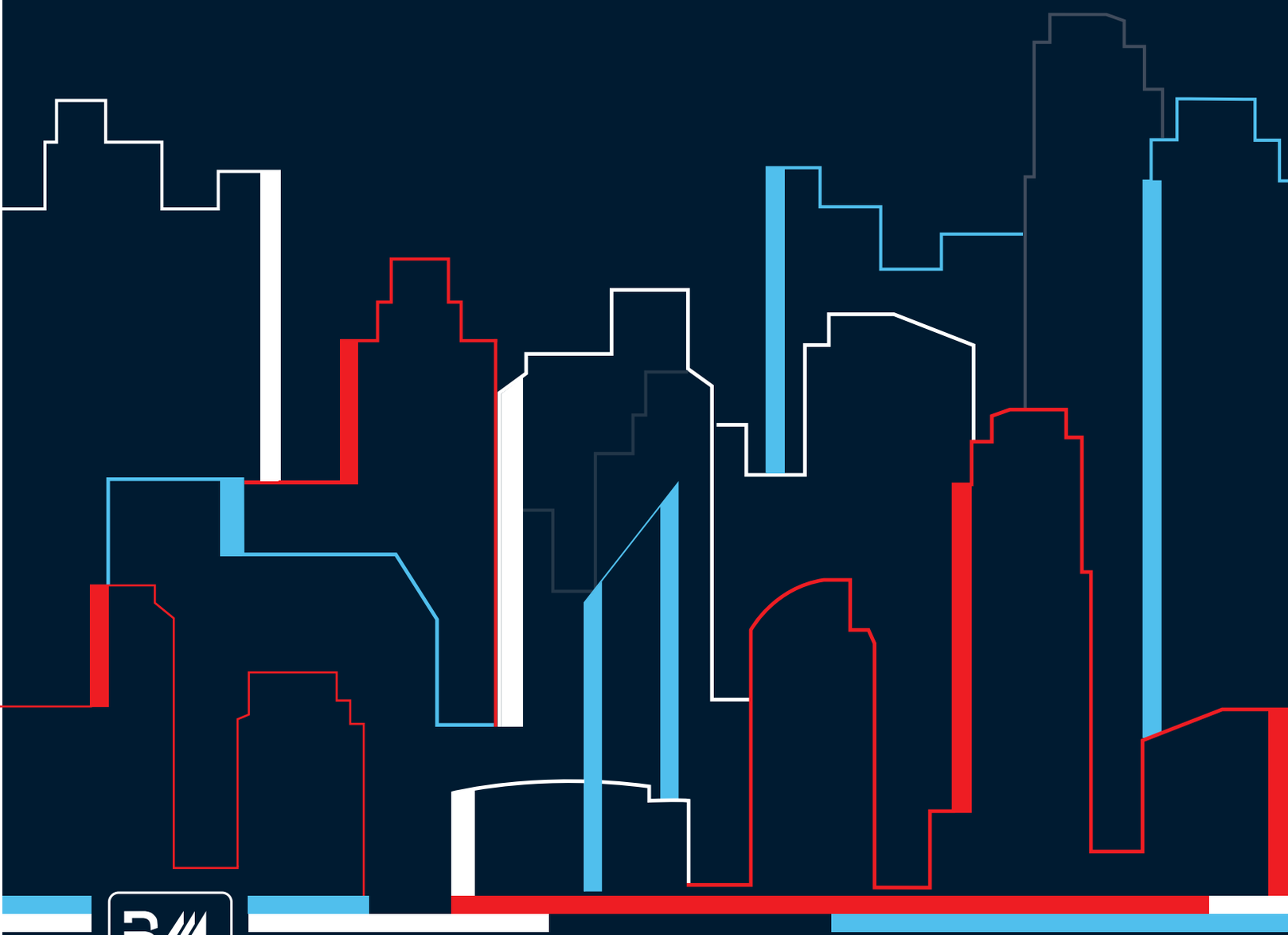
ⓘ **Projektspezifische** Flügelkonfiguration

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

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

LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



BEYMETAL ALÜMİNYUM

2026

www.**linearossa**.eu

grande | series

Aluminum Architectural Systems