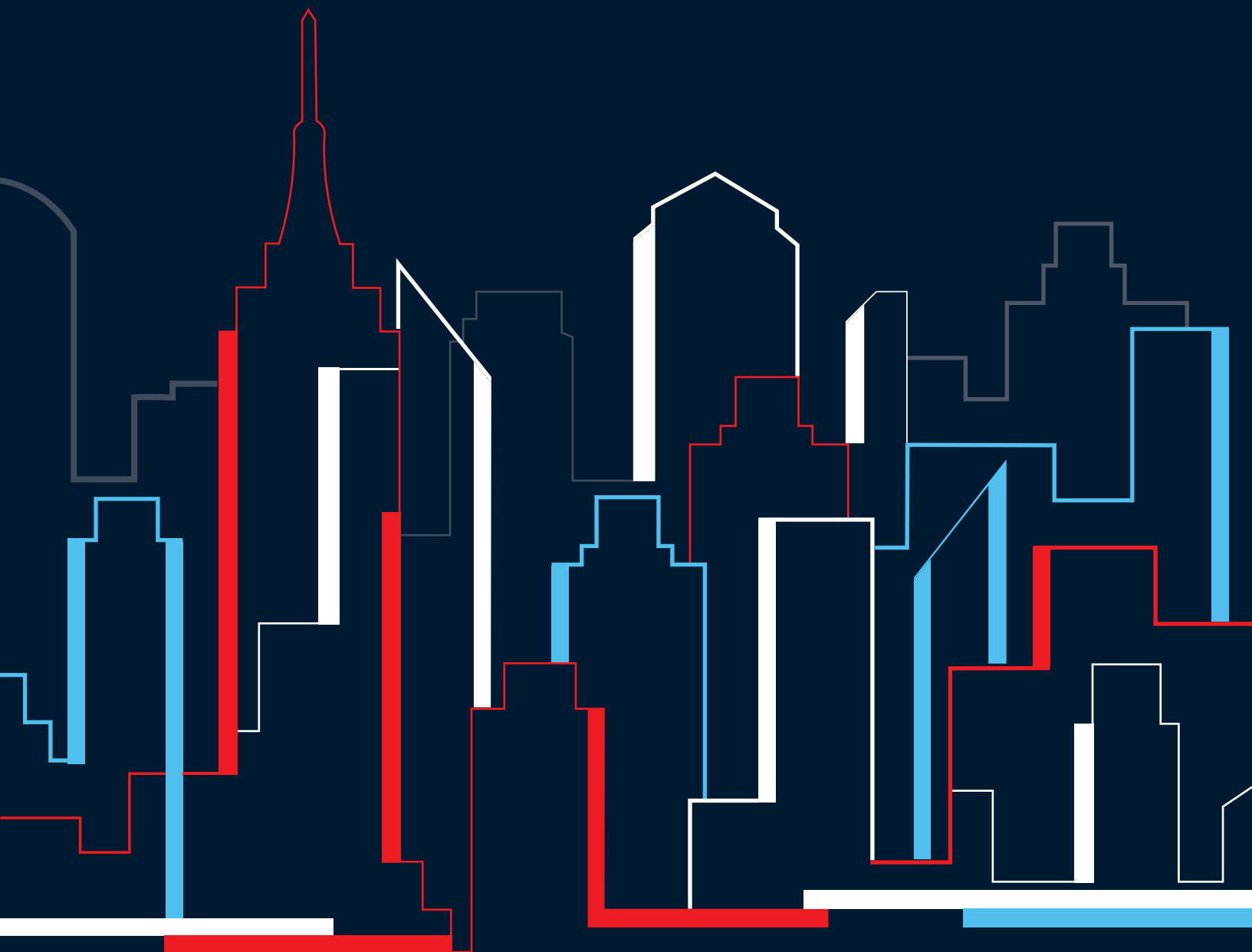




LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



grande | series

Aluminum Architectural Systems

DE

Every line shapes

a vision.



GLR 37	MINIMALES SCHIEBESYSTEM	01-02
GLR 33	WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM	03-04
GLR 36	WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM	05-06
GLR 53	WÄRMEGEDÄMMTES DREH-KIPP-SYSTEM	07-08
GLR 63	WÄRMEGEDÄMMTES FALT-SCHIEBESYSTEM	09-10
GLR 64	WÄRMEGEDÄMMTES FALT-SCHIEBESYSTEM	11-12
GLR 95	VORHANGFASSADENSYSTEM	13-14
GLR 65	SCHAUFENSTER-FASSADENSYSTEM	15-16
GLR 50	EINGANGSTÜRSYSTEM	17-18
GLR 51	PIVOT-TÜRSYSTEM	19-20

LR 3500	WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM	21-22
LR 3200	WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM	23-24
LR 3100	WÄRMEGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM	25-26
LR 2200	UNGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM	27-28
LR 2100	UNGEDÄMMTES SCHIEBESYSTEM	29-30
LR 5100	WÄRMEGEDÄMMTES DREH-KIPP-SYSTEM	31-32
LR 4100	UNGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM	33-34
LR 4500	UNGEDÄMMTES ÖFFNUNGSSYSTEM	35-36
LR 6000	FALTLADEN-SYSTEM	37-38
LR 9200 -9300	PFOSTEN-RIEGEL-FASSADENSYSTEM	39-40
LR 9500	VORHANGFASSADENSYSTEM	41-42
LR 8700	BIOKLIMATISCHES PERGOLASYSTEM	43-44
LR 1800	BELEUCHTUNGSSYSTEM	45-46
LR 1600	WANDVERKLEIDUNGSSYSTEM	47-48
LR 1000	BÜROTRENNWANDSYSTEM	49-50
LR 1400	GELÄNDERSYSTEM	51-52
LR 4900	GELÄNDERSYSTEM	53-54

Inhaltsverzeichnis



EINFACHE
MONTAGE



PERFEKTES
DESIGN



MINIMALER LOOK
MAXIMALE SICHT



MAXIMALE
SICHERHEIT



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG



www.linearossa.eu

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

grande
series



MINIMALER LOOK
MAXIMALE SICHT



MAXIMALE
SICHERHEIT



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG





800 KG FLÜGELTRAGFÄHIGKEIT
dank Doppelrollen in jedem Flügel.

Standard 35 mm Glasstärke

Clean Lines, Clear Views,

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

A | 3- SPUR RAHMEN SCHWELLENBREITE | 202 mm

B | 3-SPUR RAHMEN SCHWELLENHÖHE | 49 mm

A | 2- SPUR RAHMEN SCHWELLENBREITE | 129 mm

B | 2-SPUR RAHMEN SCHWELLENHÖHE | 49 mm

ENTWÄSSERUNGSTIEFE:

2-SPUR | 179 mm

3-SPUR | 252 mm



MINIMALER LOOK
MAXIMALE SICHT



MAXIMALE
SICHERHEIT



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Flügelhöhe	113 mm
Rahmenhöhe	60 mm
Flügelbreite	73 mm
Mittelprofilbreite	121 mm
Maximale Glasstärke	24 - 60 mm
Wärmedämmsteg	21 mm
Flügeltragfähigkeit	250 kg - 400 kg

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
90°-Flügelverbindung	✓
Wärmedämmung	✓
Hohe Korrosionsbeständigkeit	✓
Leichtgängige mechanische Lösungen	✓
Insektenschutz-Anwendung	✓
Feste und bewegliche Flügel	✓

G-SLIDE
Architecture in motion.

Überlegene Dämmleistung

Verbesserte Wasserbeständigkeit, erhöhte Luftdichtheit und hohe Energieeffizienz für optimalen Innenraumkomfort.

Fortschrittlicher Schiebemechanismus

Optimiertes Antriebs- und Gleitsystem sorgt für einen sanften, schnellen und mühelosen Betrieb.

Kreatives visuelles Design

Ästhetisch ansprechendes und innovatives Design, das Funktionalität mit eleganter Optik verbindet.

Zuverlässiges mechanisches System

Langlebige und störungsfreie mechanische Lösungen für den täglichen Einsatz.

Hohe Langlebigkeit

Hervorragende Beständigkeit gegen Korrosion und UV-Strahlung, auch unter anspruchsvollen Umweltbedingungen.

Moderne Oberflächenveredelung

Moderner metallischer Look mit silber-bronze eloxierten Oberflächen, die sowohl Ästhetik als auch Schutz bieten.

Exklusive Oberflächenoptionen

Individuelle Designvarianten mit Pulverbeschichtung und Holzoptik-Oberflächen für verschiedene architektonische Stile.



FLIEGENGITTER
DESIGN



PERFEKTES
DESIGN



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG



Schlankes Interlock-Detail

Mit schlankem Interlock-Design verbessert das System die Ästhetik und sorgt für mehr Licht und Ausblick.



GESCHLITZTE EINGELASSENE
SCHWELLENVERSION

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Luft- und Wasserdichtheit & Energieeffizienz	✓
Größere und höhere Schiebepaneele	✓
Hohe Korrosionsbeständigkeit	✓
Leichtgängige mechanische Lösungen	✓
Option für Insektenschutz	✓
Feste und bewegliche Flügel	✓

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Flügelhöhe	124 mm
Rahmenhöhe	33 mm
Flügelbreite	52 mm
Mittelprofilbreite	32 mm
Maximale Glasstärke	30 - 33 mm
Flügeltragfähigkeit	200 kg

Verbesserte Langlebigkeit und reibungsloser Betrieb
Dank Edelstahl-Schiene und speziell entwickelten Rollen gewährleistet das System eine langlebige Leistung und mühelose Bewegung.

Vollintegriertes Fliegengitter-Design
Fliegengitter sind nahtlos in alle Flügelprofile integriert und bieten Insektenschutz ohne Beeinträchtigung von Ästhetik und Funktionalität.

Moderne Ästhetik mit metallischem Charakter
Das System verfügt über eloxierte Oberflächen in edler Silberbronze-Optik und unterstreicht die moderne Architektur hochwertiger Aluminiumsysteme.

Individuelle Oberflächen mit einzigartigen Effekten
GLR36 bietet Pulverbeschichtung und Holzstruktur-Optionen für originelle Designkonzepte mit natürlicher oder industrieller Optik.

Überlegene Korrosions- und UV-Beständigkeit
Für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt, bieten die Profile hohe Beständigkeit gegen Korrosion und UV-Strahlung und gewährleisten eine lange Lebensdauer im Außenbereich.



FLIEGENGITTER
DESIGN



PERFEKTES
DESIGN



WASSERISOLIERUNG

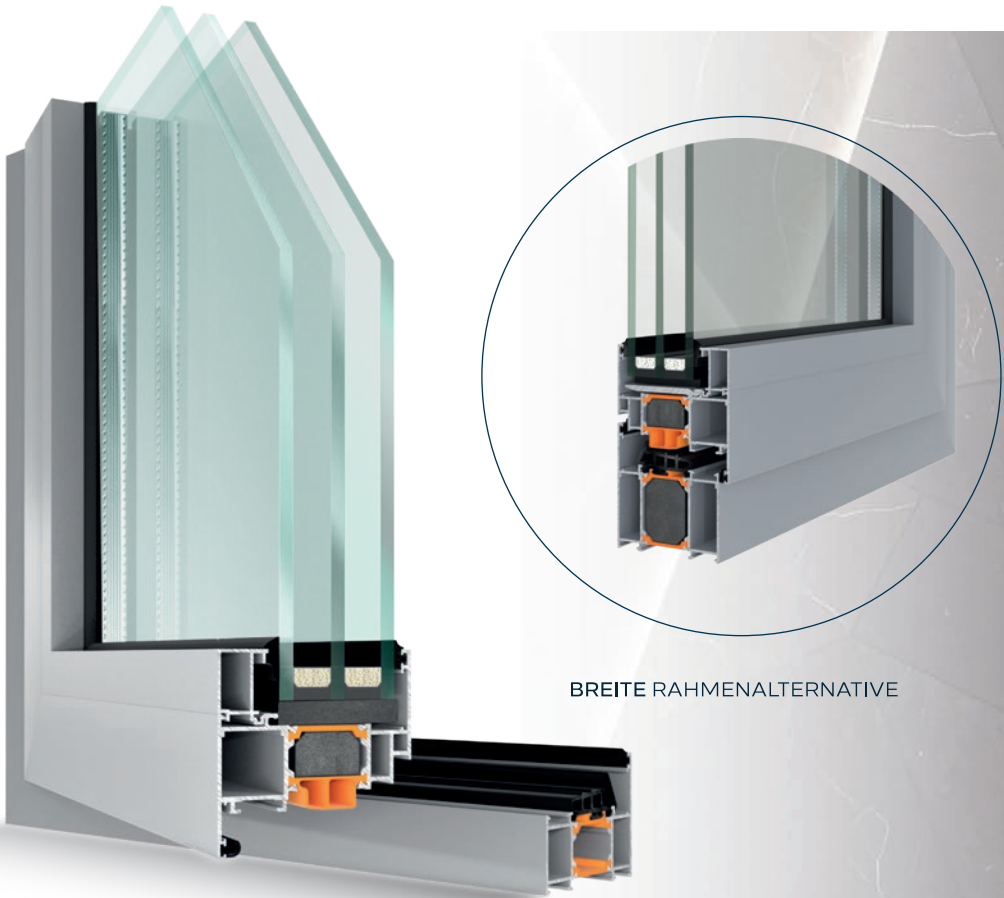


SCHALLLEISTUNG



SPEZIELLES
KLEMMVERBINDUNGSDetail





BREITE RAHMENALTERNATIVE



**HOHE
WÄRMEDÄMMUNG**

(UW) 0.90 W/m²K

Smart Solutions for **Thermal Comfort.**

Minimaler Wärmeverlust durch integrierten Dämmschaum

Im Aluminiumprofil integrierter Dämmschaum reduziert den Wärmetransfer deutlich und verbessert die Energieeffizienz.

Verbesserte Dichtleistung durch einstellbare Schließteile

Speziell entwickelte und einstellbare Schließkomponenten gewährleisten präzise Ausrichtung sowie verbesserte Luft-, Wasser- und Schalldichtheit.

Optimierte Wärmedämmung durch vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten

Verschiedene Kombinationen aus Profilen, Verglasungen und Dämmzubehör ermöglichen individuell anpassbare Dämmwerte.

Hohe Wärme- und Schalldämmwerte

Dank Mehrkammer-Profildesign und durchdachter Dichtungssysteme bietet das System hervorragende Dämmleistung gegen Wärme und Schall.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Flügelbreite	87 mm
Flügel-Rahmen-Länge (min.)	113 mm
Rahmenbreite	76 mm
Glasstärke	40 + 62 mm
Wärmedämmsteg	33 mm
Maximale Flügeltragfähigkeit	120 - 200 kg

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

Energieeffizienz	✓
Einstellbares Schließblech	✓
Dreifachverglasung mit integriertem Jalousiesystem	✓
Hohe Wärme- und Schalldämmung	✓
Insektenschutz	✓



FLIEGENGITTER
DESIGN



PERFEKTES
DESIGN



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG



DAS GEWICHT DES FLÜGELS WIRD VON DEN AM OBEREN RAHMEN BEFESTIGTEN ROLLEN GETRAGEN

Max. Flügeltragfähigkeit: 80 kg

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Rahmenbreite	29 mm
Rahmenhöhe	60 mm
Flügelbreite	73 mm
Flügelhöhe	60 mm
Maximale Flügeltraglast 8	80 kg

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

Obere Tragrollen	✓
Zusammenklappen der Flügel in einem Winkel von 45° möglich	✓
Zusammenführung des Rahmens in einem Winkel von 90° möglich	✓
Wärme- und Schalldämmung	✓

Große Flügelbreiten dank obenliegender Rollen

Das System ermöglicht den Einsatz breiter Flügel durch präzisionsgefertigte obere Rollen, die für stabile und gleichmäßige Bewegung sorgen.

Horizontale Führungsrollen verhindern Verdrehung

Spezielle horizontale Rollen begrenzen unerwünschte Drehbewegungen der oberen Rollen und gewährleisten eine sichere und gleichmäßige Führung beim Öffnen und Schließen.

Flügelast wird über Rollen auf die Oberschiene übertragen

Das gesamte Flügelgewicht wird auf das obere Profil übertragen und von hochbelastbaren Rollen getragen, wodurch die Schwelle entlastet und eine lange Lebensdauer sichergestellt wird.



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG





Max. Flügeltragfähigkeit: 120 kg

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Rahmenbreite	29 mm
Rahmenhöhe	86 mm
Flügelbreite	76 mm
Flügelhöhe	76 mm
Maximale Flügeltraglast	120 kg

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Obere Tragrollen	✓
Zusammenklappen der Flügel in einem Winkel von 45° möglich	✓
Zusammenführung des Rahmens in einem Winkel von 90° möglich	✓
Wärme- und Schalldämmung	✓



WASSERISOLIERUNG

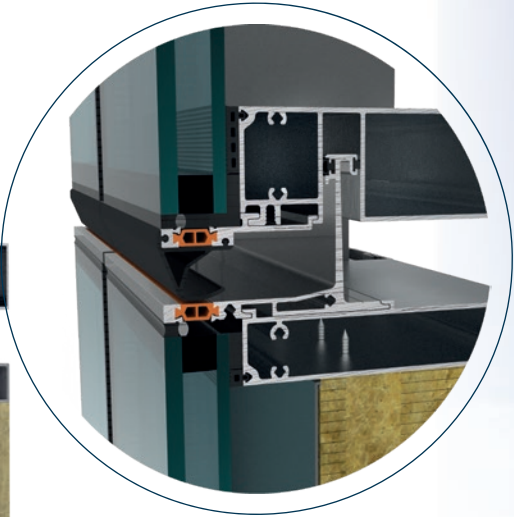
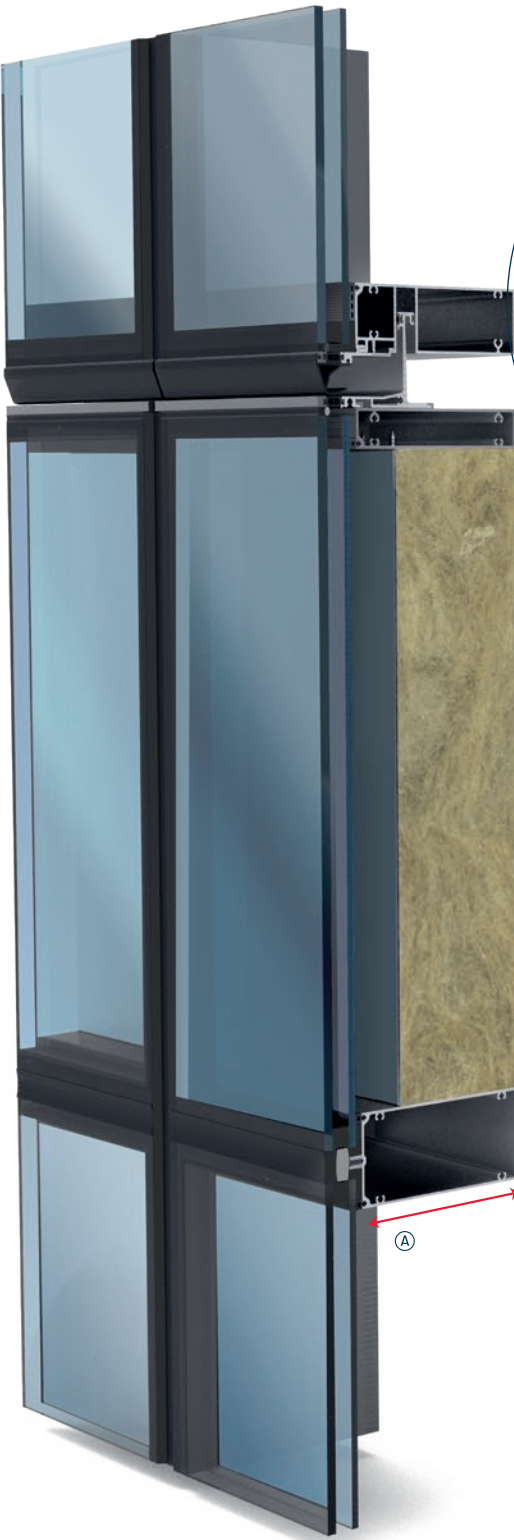


SCHALLLEISTUNG

DAS GEWICHT DES FLÜGELS WIRD VON DEN AM UNTEREN RAHMEN BEFESTIGTEN ROLLEN GETRAGEN

Rotationsstabilität durch horizontale Führungsrollen
Horizontale Führungsrollen sind integriert, um eine Verdrehung der oberen Rollen zu verhindern und eine stabile Ausrichtung sowie eine sichere, gleichmäßige Bewegung zu gewährleisten.

HALO TOWER
NEWARK, NEW JERSEY



VORGEFERTIGTE PANEELE ERMÖGLICHEN
EINE SCHNELLE UND EFFIZIENTE
MONTAGE

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Schnelle und einfache Montage	✓
Witterungsbeständigkeit	✓
Ununterbrochene Sicht	✓
Wärme- und Schalldämmung	✓
Maßgeschneiderte Lösungen passend zu den Gebäudeeigenschaften	✓
Anwendung mit verschiedenen Tür- und Fenstersystemen	✓

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

- A** | Rahmenbreite | 160 mm
B | Rahmen-Schwellenhöhe | 76 mm



EINFACHE
MONTAGE



PERFEKTES
DESIGN



MINIMALER LOOK
MAXIMALE SICHT

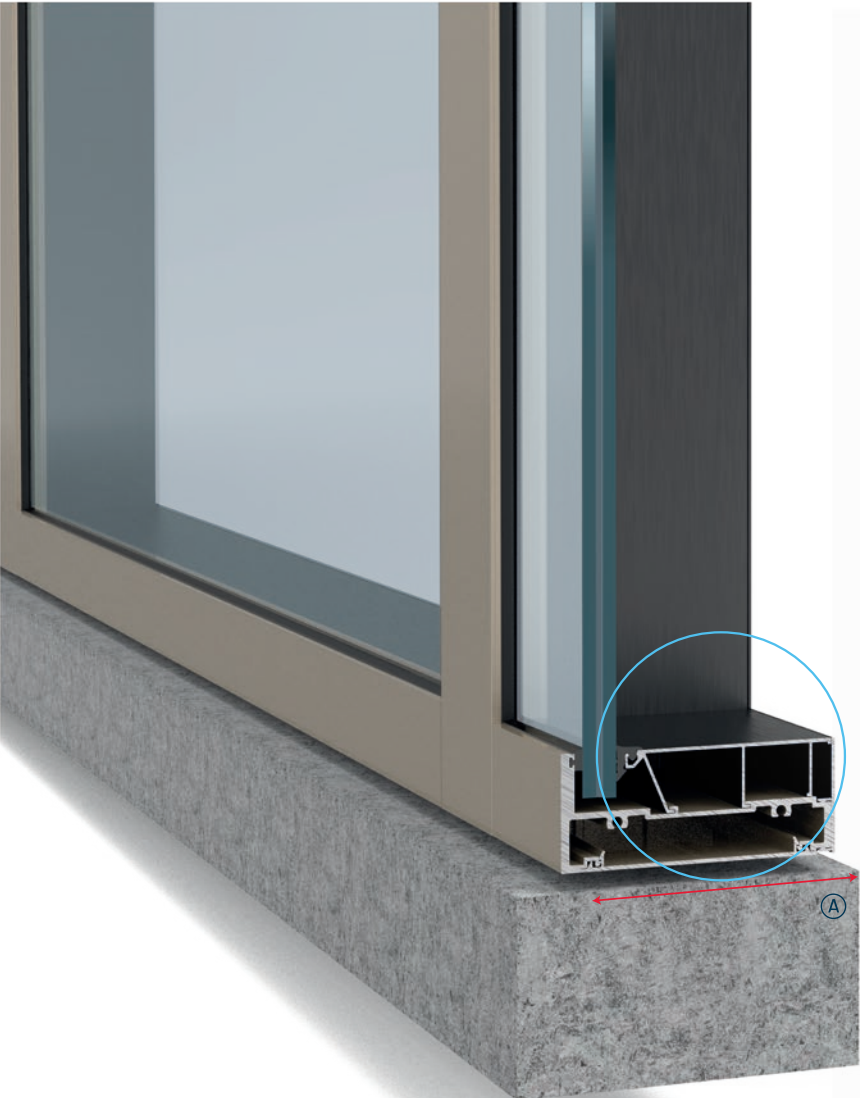


WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG

Where Halo Meets Innovation
GLR 95 on Display.



****Duale Farboptionen für Innen- und Außenflächen**

Unser Aluminium-Fassadensystem verleiht modernen Gebäuden dank seines ästhetischen Designs eine perfekte Optik und langanhaltende Beständigkeit.



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

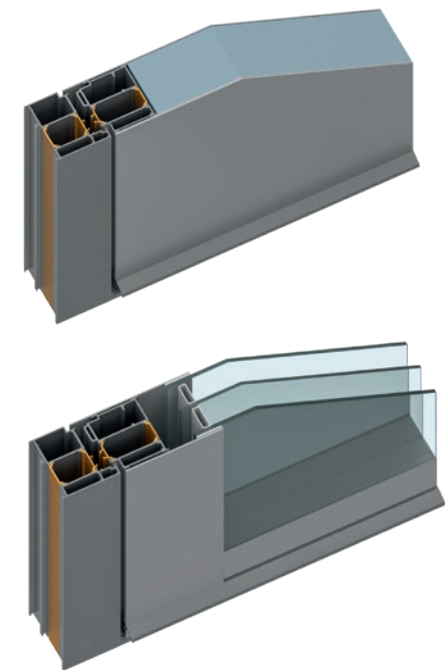
- A | Mittelprofilbreite | 76 mm
- B | Mittlere Profilhöhe | 127 mm
- OPTION**
- B | Mittlere Profilhöhe | 178 mm

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

- A | Rahmenbreite | 127 mm
- B | Rahmenhöhe | 51 mm



Innenansicht



DOOR

Configurations

LINEA ROSSA Eingangstüren vereinen ästhetisches Design, hohe Sicherheitsstandards und Langlebigkeit. Sie können individuell an die Anforderungen verschiedener Räume und Nutzer angepasst werden. Die untenstehenden Konfigurationsoptionen helfen dabei, sowohl technisch als auch optisch das passende Türmodell zu erstellen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Rahmen-Schwellenbreite	87 mm
Rahmen-Schwellenhöhe	75 mm

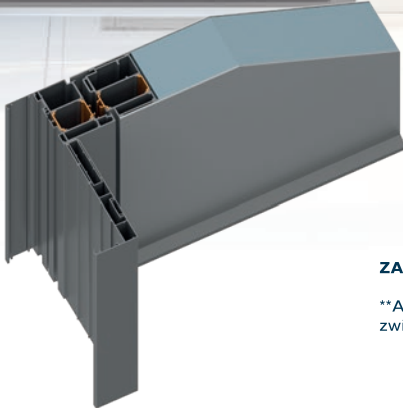
ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Modernes Design	✓
Hohe Sicherheit	✓
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Wärme- und Schalldämmung	✓
Breites Produktportfolio	✓
Option für Aluminium- oder Glaspaneele	✓



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG



ZARGENOPTION VERFÜGBAR

**Anpassungsoptionen sind für Wandstärken zwischen 250 mm und 500 mm verfügbar.



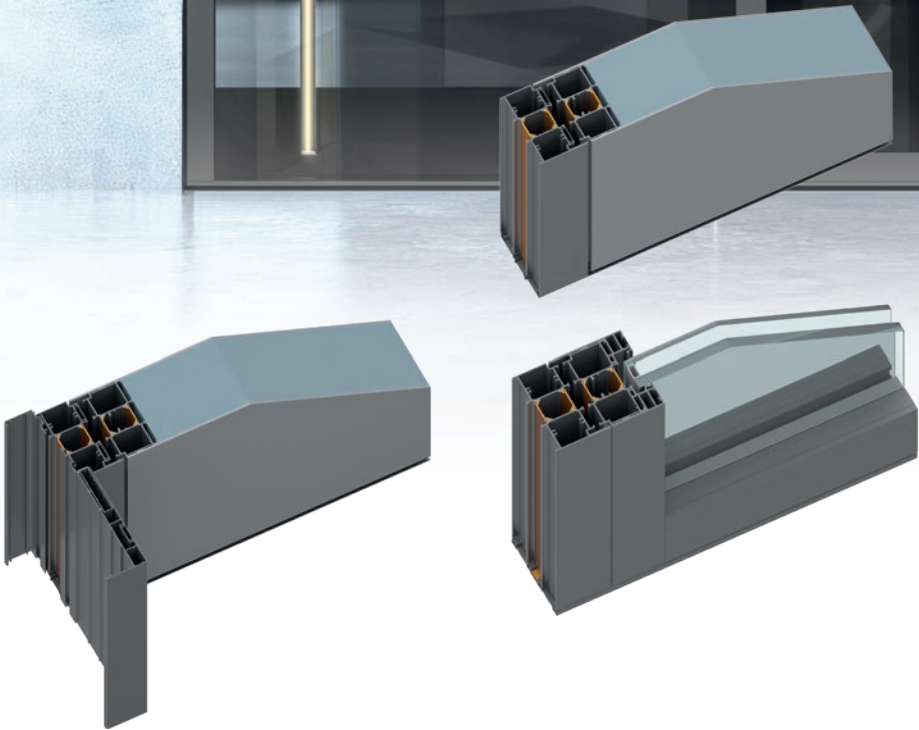
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Rahmen-Schwellenbreite	119 mm
Rahmen-Schwellenhöhe	44 mm

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Modernes Design	✓
Hohe Sicherheit	✓
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Wärme- und Schalldämmung	✓
Breites Produktportfolio	✓
Option für Aluminium- oder Glaspaneele	✓

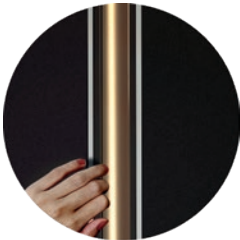
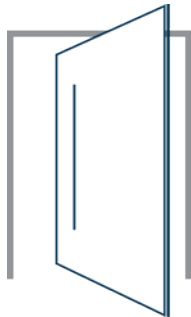


ZARGENOPTION VERFÜGBAR

**Anpassungsoptionen sind für Wandstärken zwischen 250 mm und 500 mm verfügbar.



Where Elegance, Security
Modern Design Meet



BÜNDIGER GRIFF



FINGERABDRUC
SCANNER



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG

LINEA ROSSA®

www.linearossa.eu

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



MINIMALER LOOK
MAXIMALE SICHT



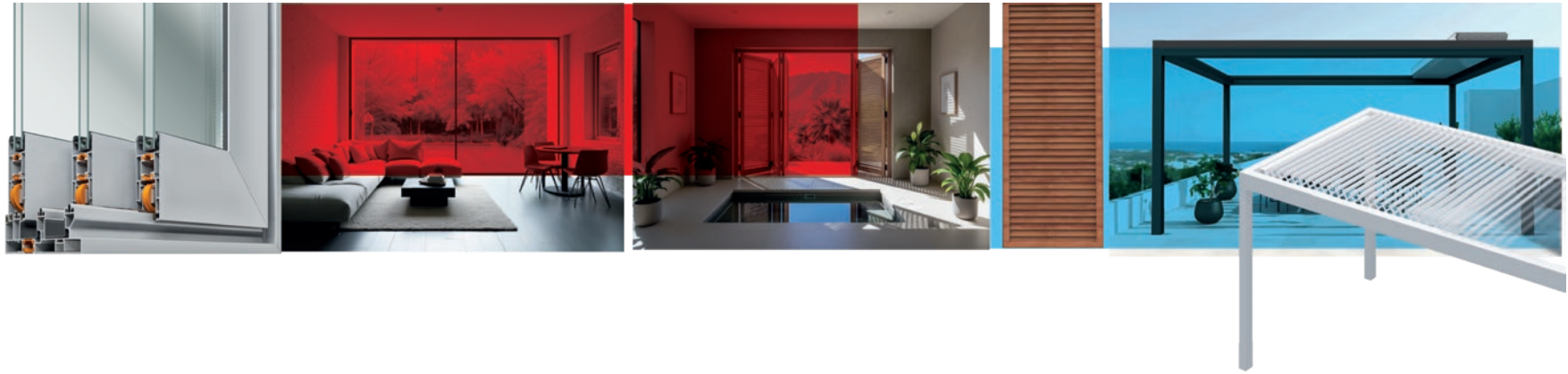
MAXIMALE
SICHERHEIT

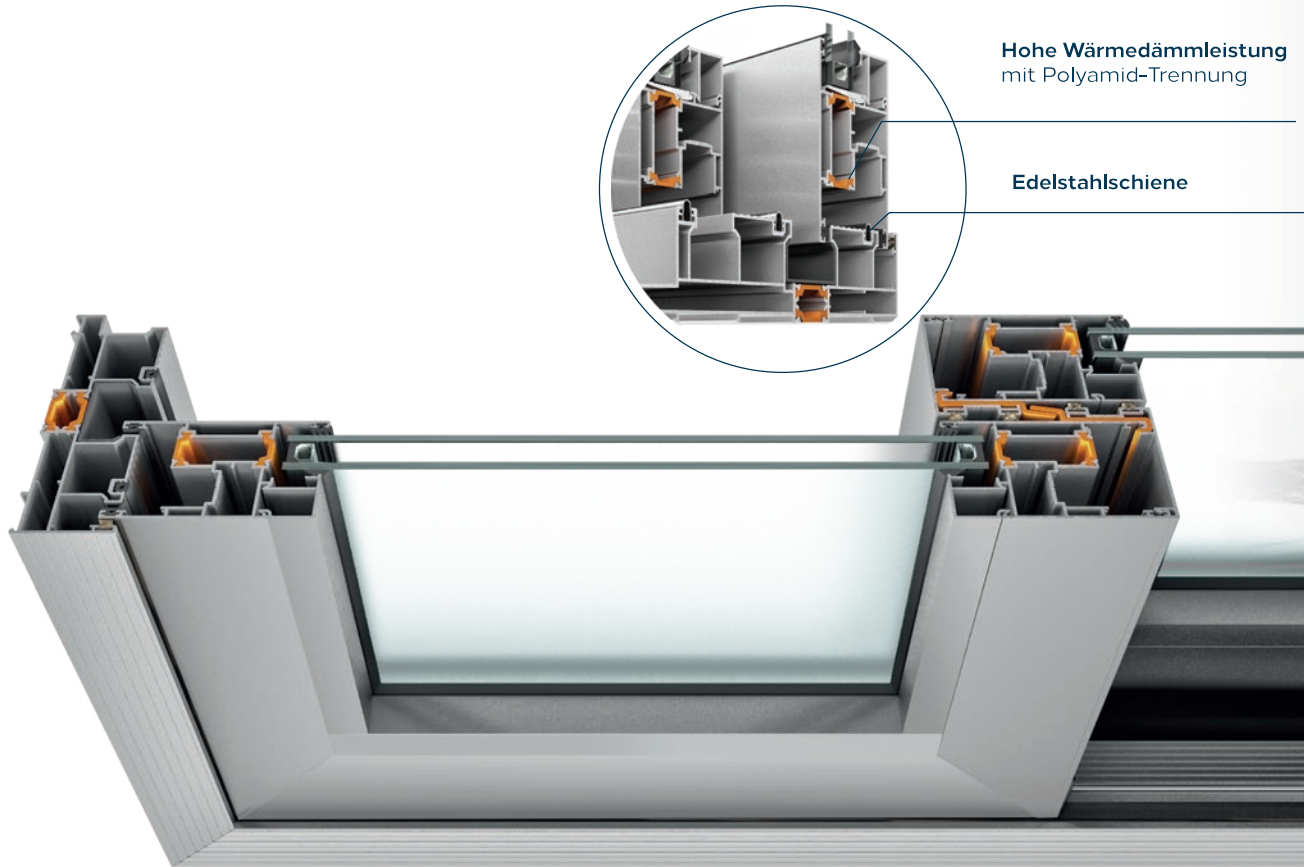


WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG





Hohe Wärmedämmleistung
mit Polyamid-Trennung

Edelstahlschiene

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Flügelbreite	54 mm
Flügelhöhe	94 mm
Rahmenhöhe	44 mm
Glasstärke	21 - 44 mm
Maks. Flügeltragfähigkeit	200 kg / 300-400 kg
Wärmedämmsteg	24 mm

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

HBSB-Mechanismus	✓
Insektenschutz	✓
45°- und 90°-Flügelverbindung	✓
Mittleres Profil mit 40 & 50 mm Stärkenoptionen	✓
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Monorail-Rahmen	✓
3-spuriger Rahmen	✓

Dank des schlanken Mittelprofildesigns verbessert das System die ästhetische Wirkung und bringt mehr Licht sowie Ausblick in Ihre Wohnräume.

Flügeltragfähigkeit: Standard 200 kg / mit HBSB-Mechanismus 300-400 kg
Integrierter Insektenschutz: Das Insektenschutzsystem lässt sich bei allen Rahmenvarianten nahtlos in das System integrieren

Flügelverbindungsoptionen: 45°- und 90°-Eckverbindungsalternativen sind verfügbar

Hohe Belastbarkeit und sanfter Lauf: Das Edelstahl-Schienensystem und speziell entwickelte Rollen gewährleisten eine langlebige Leistung und erhöhen Benutzerkomfort



FLIEGENGITTER
DESIGN



PERFEKTES
DESIGN



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG

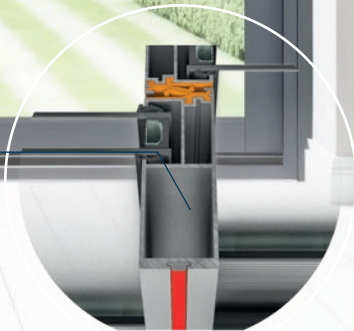


Innenansicht

Schlankes Interlock-Detail
Mit schlankem Interlock-Design verbessert das System die Ästhetik und sorgt für mehr Licht und Ausblick.



PIATTA
HBSB
GRIFF



DETAIL DES HOHLKAMMER
MITTELPROFILS MIT POLYAMID

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Flügelbreite	38 mm
Flügelhöhe	94 mm
Profilwandstärke	2 mm
Glasstärke	21-25 mm
Max. Tragfähigkeit	118 kg

Hochbelastbares Rollensystem: Hochleistungsrollen gewährleisten auch bei schweren Flügeln ein sanftes und langlebiges Gleiten.

Mehrpunktverriegelungsoptionen: Kompatibel mit ein- oder mehrpunktigen Verriegelungsmechanismen, die in den Schiebeflügel integriert werden können.

Integriertes Insektenschutzsystem: Die Rahmenkonstruktion ist für die Anwendung eines integrierten Insektenschutzes ausgelegt und bietet Komfort sowie Schutz.

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

Wasser- und Luftdichtheit	✓
Energieeinsparung	✓
Spezielle Stahlschiene	✓
Insektenschutz	✓
Mehrfachverriegelungssystem	✓
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Monorail-Rahmen	✓
3-spuriger Rahmen	✓
45°- und 90°-Flügelverbindung	✓



FLIEGENGITTER
DESIGN



PERFEKTES
DESIGN



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG



34 mm Mittelflügelprofil bei 90°-Flügelverbindungen ermöglicht mehr Lichteinfall in den Innenraum.

Spezielle Fliegengitter-Schiene und funktionaler Fliegengitterflügel für 90°- und 45°-Flügelkombinationen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Flügelbreite	32 mm
Flügelhöhe	75 mm
Rahmenhöhe	44 mm
Glasstärke	30 - 32 mm
Maks. Flügeltragfähigkeit	120 kg
Wärmedämmsteg	21 mm
Mittlere Flügelbreite	34 - 78,5 mm

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

Wasser- und Luftdichtheit	✓
Energieeinsparung	✓
Spezielle Stahlschiene	✓
Insektenschutz	✓
Mehrfachverriegelungssystem	✓
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Minimaler Mittelflügel	✓
45°- und 90°-Flügelverbindung	✓
3-spuriger Rahmen	✓
Monorail-Rahmen	✓

Clean Lines, Strong Performance
Opens Up Spaces with Confidence.

Minimalistische architektonische Lösung: Bietet mit einem um 50 % reduzierten Mittelprofil eine moderne und klare Optik für verbesserte Transparenz.

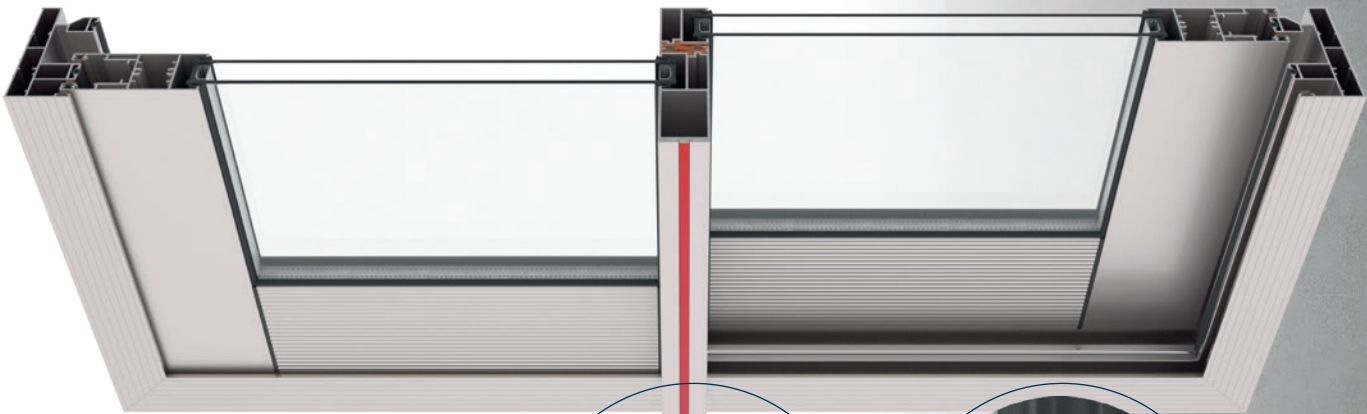
Hochsicherheitsverriegelung: Ausgestattet mit einem speziell entwickelten, hochbelastbaren Mehrpunktverriegelungssystem zur Erhöhung der Sicherheit.

Thermische Effizienz: Enthält ein spezielles Mitteldetail mit Polyamidprofil zur Unterstützung der Wärmedämmung.

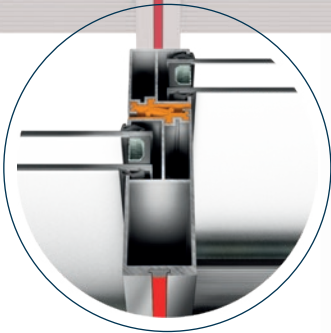
Benutzerfreundlichkeit: Entwickelt, um durch vereinfachte Fertigung und Montage die Arbeitszeit sowie die Komplexität der Anwendung zu reduzieren.



PIATTA GRIFF



"Effortless Sliding,
Timeless Design."



SPEZIELLES
FLIEGENGITTER-DETAIL

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Flügelbreite	38 mm
Flügelhöhe	92,5 mm
Profilwandstärke	1,3 -1,8 mm
Glasstärke	20-26 mm
Maks. Flügeltragfähigkeit	120 kg

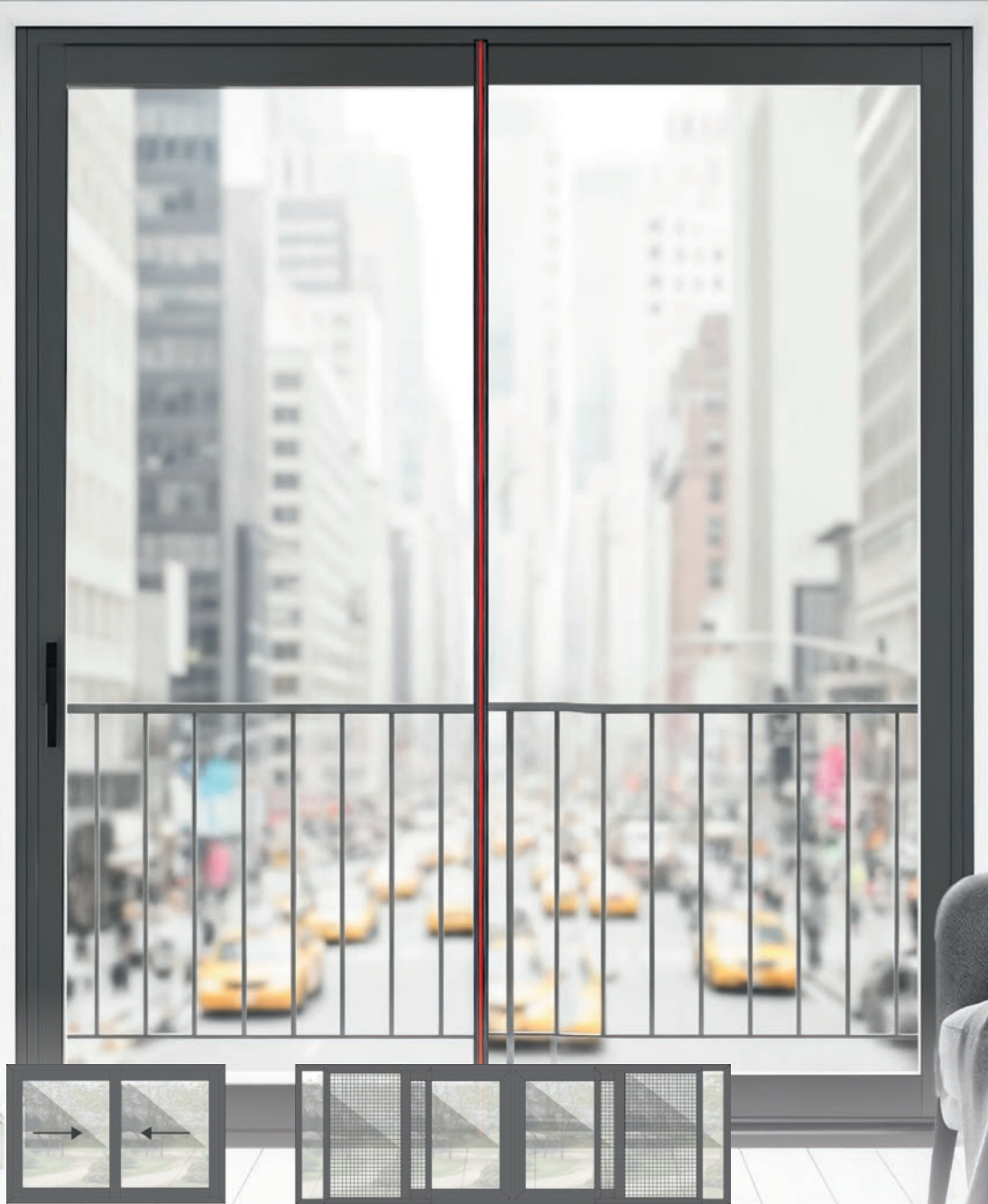
ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Spezielle Stahlschiene	✓
Insektenschutz	✓
Mehrfachverriegelungssystem	✓
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Minimaler Mittelposten	✓
45°- und 90°-Flügelverbindung	✓
3-spuriger Rahmen	✓
Monorail-Rahmen	✓

Spezielles Insektenschutzdesign

Hochbelastbares Rollensystem: Hochleistungsrollen gewährleisten auch bei schweren Flügeln eine sanfte und langlebige Bewegung.

Mehrpunktverriegelungsoptionen: Kompatibel mit ein- oder mehrpunktigen Verriegelungsmechanismen, die in den Schiebeflügel integriert werden können.

Integriertes Insektenschutzsystem: Die Rahmenkonstruktion ist für die Anwendung eines integrierten Insektenschutzes ausgelegt und bietet Komfort sowie Schutz.



FLIEGENGITTER
DESIGN



PERFEKTES
DESIGN



SCHALLLEISTUNG



Clean Lines, Strong Performance
Opens Up Spaces with Confidence.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Flügelbreite	32 mm
Flügelhöhe	75 mm
Rahmenhöhe	44 mm
Glasstärke	20 - 22 mm
Maks. Flügeltragfähigkeit	120 kg
Wärmedämmsteg	20 mm
Mittlere Flügelbreite	34 - 78,5 mm

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Spezielle Stahlschiene	✓
Insektenschutz	✓
Mehrfachverriegelungssystem	✓
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Minimaler Mittelflügel	✓
45°- und 90°-Flügelverbindung	✓
3-spuriger Rahmen	✓
Monorail-Rahmen	✓

Minimalistische architektonische Lösung: Bietet mit einem um 50 % reduzierten Mittelprofil eine klare und moderne Optik und erhöht die Transparenz.

Projektorientierte Anpassung: Individuelle Designoptionen verfügbar, die sich an unterschiedliche Projektanforderungen anpassen.

Hochbelastbares Verriegelungssystem: Es wird ein

Polyamid-Mittelkammersystem: Mittlere Kammerkonstruktion, verstärkt mit einem Polyamidprofil zur Verbesserung der strukturellen Leistung.

MINIMALES
MITTELFLÜGEL-DETAIL



FLIEGENGITTER
DESIGN



PERFEKTES
DESIGN



SCHALLLEISTUNG

Optimum Solution with
Versatile Profile Options



MAXIMALE
SICHERHEIT



WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Flügelbreite	72 mm
Flügelhöhe (Min.)	90 mm
Rahmenbreite	72 mm
Glasstärke	16-42 mm
Maks. Flügeltragfähigkeit	120-200 Kg.
Wärmedämmsteg	24 mm

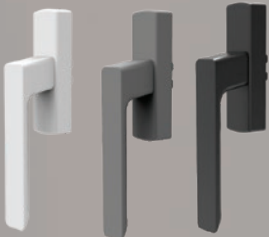
ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Einstellbares Schließblech	✓
Dreifachverglasung mit integrierter Jalousie	✓
Wärme- und Schalldämmung	✓
Insektenschutz	✓
Niedrige Schwellenoption	✓
Dreh-Kipp-Funktion	✓
Verdeckter Flügel	✓

Verbesserte Wärmedämmung: Wird durch eine Konstruktion erreicht, die verschiedene Profilkombinationen ermöglicht.

Eignung für Innen- und Außenöffnung: Unterstützt verschiedene Öffnungsarten und bietet funktionale Vielfalt.

Robuste Dichtungs- und Scharniermechanismen: Gewährleisten eine langlebige Leistung und eine hohe Dichtheit.



PIATTA GRIFF

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Rahmenbreite	45 mm
Rahmenhöhe	50 mm
Flügelbreite	52 mm
Flügelhöhe	64 mm
Max. Glasgewicht	80 Kg.

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Isolierverglasung (Doppelverglasung)	✓
3-stufiges Dichtungssystem	✓
Schalldämmung	✓
Einfach- oder Doppelverglasungsoption	✓



3-stufiges Dichtungssystem



FLIEGENGITTER
DESIGN



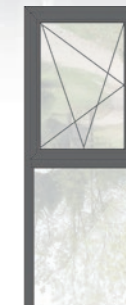
PERFEKTES
DESIGN



SCHALLLEISTUNG



MAXIMALE
SICHERHEIT



"Seamless Opening,
Endless Possibilities."

LR 4500 schafft mit großen Glasflächen und einer eleganten Profilstruktur eine nahtlose Verbindung zwischen Innen- und Außenräumen.

Das System kann sowohl als Fenster als auch als Tür verwendet werden und bietet vielseitige Öffnungsoptionen für unterschiedliche Anforderungen.

Seine ungedämmte Konstruktion stellt eine wirtschaftliche Lösung dar, während das moderne und stilvolle Design den Wohnräumen eine großzügige Atmosphäre verleiht.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Rahmenbreite	55 mm
Rahmenhöhe	63,7 mm
Flügelbreite	62 mm
Flügelhöhe	74,3 mm
Max. Glasgewicht	130 Kg.

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Isolierverglasung (Doppelverglasung)	✓
3-stufiges Dichtungssystem	✓
Schalldämmung	✓
Einfach- oder Doppelverglasungsoption	✓

Isolierverglasungsanwendung: Einfach- oder Doppelverglasung bis zu 40 mm

Max. Glasgewicht: 130 kg bei Tür- und Fensteranwendungen

Dämmung: 3-Dichtungssystem für hohe Dichtheit

Oberflächenoptionen: Individuelle Designoberflächen mit Pulverbeschichtung und Holzoptik-Optionen



3-stufiges Dichtungssystem

FLIEGENGITTER
DESIGN

PERFEKTES
DESIGN

SCHALLLEISTUNG

MAXIMALE
SICHERHEIT

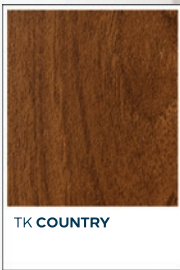


"An elegant solution that opens freely in any space."



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:	
Rahmenbreite	57 mm
Seitliche Kastenhöhe	47 mm
Untere Kastenhöhe	47 mm
Flügelbreite	49 mm
Flügelhöhe	71 mm

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität	✓
Eingelassene Schwelle	✓
Falt- oder Öffnungs-/Schließfunktion	✓
Beidseitig zusammenschiebbar	✓
Belüftungsoption	✓



Spezialeffekt-Serie
(Holzoptik)

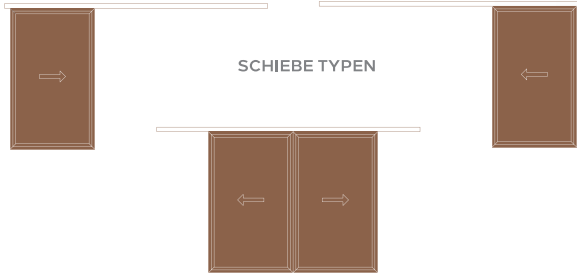
Einfache Bedienung: Der Öffnungs- und Schließmechanismus bietet im täglichen Gebrauch eine reibungslose und komfortable Nutzung.

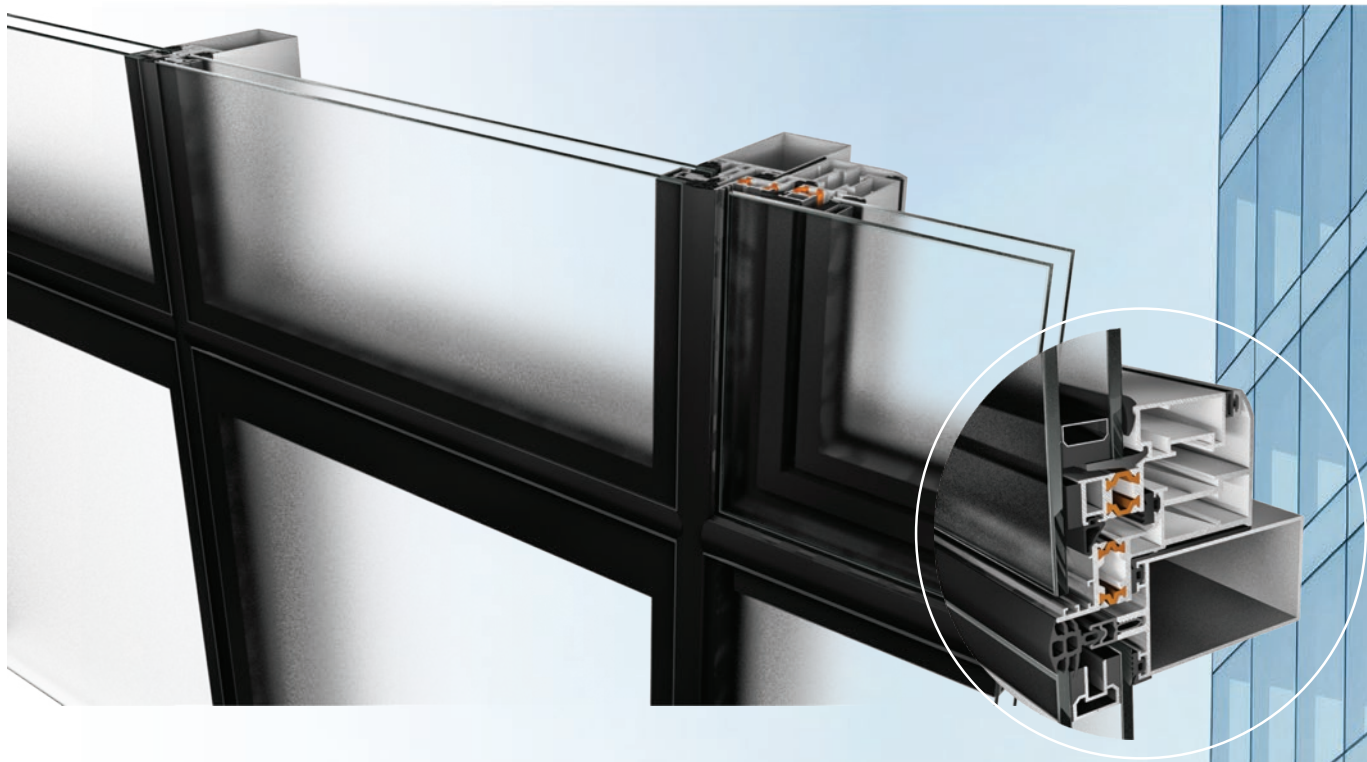
Flexible Designoptionen: Bietet anpassbare Konfigurationen je nach unterschiedlichen Öffnungsarten und Projektanforderungen.

Vielseitige Schwellenlösungen: Bei Verwendung des unteren Führungssystems ist das System sowohl mit Standard- als auch mit eingelassenen Schwellen kompatibel.

Unbegrenzte Farbauswahl: Bietet eine breite Farbpalette, die sich jeder Fassade und jedem architektonischen Stil anpasst.

"Flexible opening,
elegant design."





LR9200

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Modernes Erscheinungsbild	✓
Objektspezifische Lösungen	✓
Luft- und Wasserdichtheit	✓
Schalldämmung	✓
Mehr natürliches Licht	✓

Fensterintegrationsfähigkeit: Ermöglicht die Integration von öffnenden Fenstermodulen in das Fassadensystem und gewährleistet so Belüftung und Benutzerkomfort, ohne die gestalterische Einheit zu beeinträchtigen.

Stick-Abdeckclip-Anwendung: Spezielle Stick-Abdeckclips ermöglichen eine schnelle Montage und eine präzise strukturelle Ausrichtung.

Standard-Profilbreite: Vertikale und horizontale Profile sind mit einer konstanten Profilbreite von 50 mm für ästhetische Kontinuität und strukturelle Harmonie ausgelegt.

LR9300

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Modernes Erscheinungsbild	✓
Objektspezifische Lösungen	✓
Luft- und Wasserdichtheit	✓
Schalldämmung	✓
Mehr natürliches Licht	✓

945 mm Glasunterstützung: Ermöglicht Glasflächen bis zu 945 mm und schafft große, durchgehende Glasoberflächen.

Standard-Profilbreite: Vertikale und horizontale Profile sind mit einer konstanten Profilbreite von 60 mm für ästhetische Kontinuität und strukturelle Harmonie ausgelegt.



EINFACHE
MONTAGE



PERFEKTES
DESIGN



MINIMALER LOOK
MAXIMALE SICHT



WASSERISOLIERUNG



SCHALLEISTUNG

Unser revolutionäres Eloxa-Fassadensystem bietet die Flexibilität, sich an architektonische Entwürfe überall auf der Welt anzupassen. **Dieses besondere System wurde an der Außenfassade des prestigeträchtigen Mistral Tower in Izmir, Türkei, eingesetzt.**

Die vom System gebotene Wärme- und Wasserdichtheit sowie hohe Festigkeit und Tragfähigkeit machen es sowohl in visueller als auch in struktureller Hinsicht einzigartig. Der **entscheidende Faktor, der den luxuriösen Mistral Tower mit diesem System auszeichnet**, ist die im Projekt eingesetzte **Cold-Bending-Technologie (Kaltbiegen)**. Diese erstmals in der Türkei angewandte Methode stellt sowohl architektonisch als auch ingenieurtechnisch eine bedeutende Innovation dar.

MISTRAL TOWER, IZMIR

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Modernes Erscheinungsbild	✓
Objektspezifische Lösungen	✓
Luft- und Wasserdichtheit	✓
Schalldämmung	✓
Mehr natürliches Licht	✓
Statische und funktionale Belastbarkeit	✓

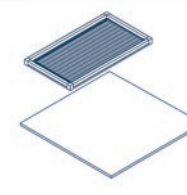
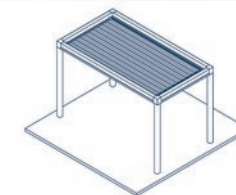
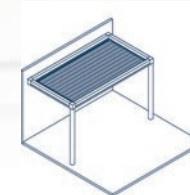
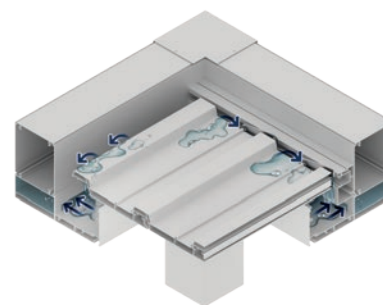
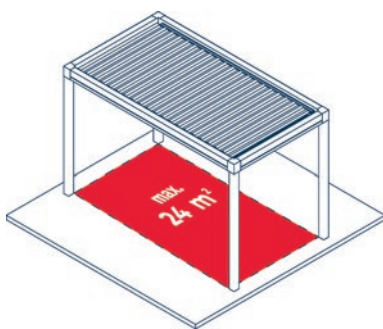


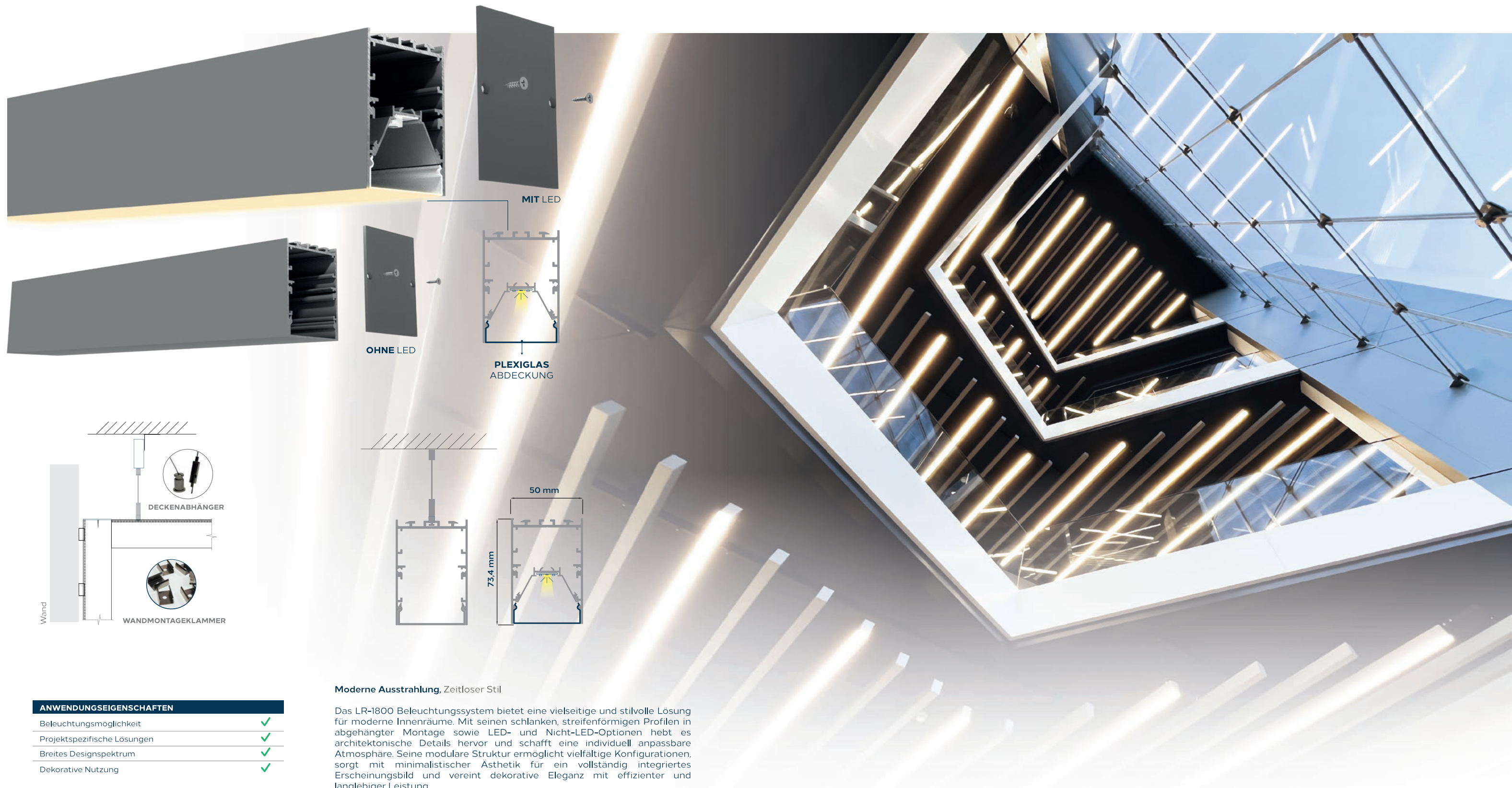
WASSERISOLIERUNG



SCHALLLEISTUNG

Träger & Rinne	283 / 220 mm
Lamelle	252 / 44 mm
Stützenprofil	133 / 133 mm
Max. Abmessung (Fläche)	24 m²
Montage – 4 Stützen Einheit	Freistehende
Montage – 1, 2 oder 3 Stützen	Wandmontage



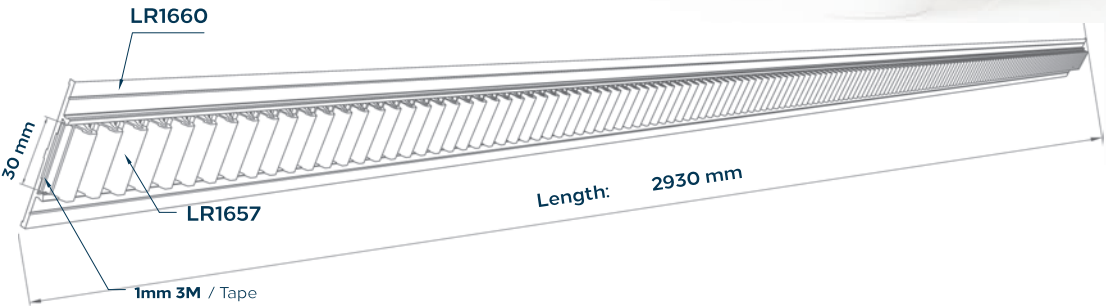
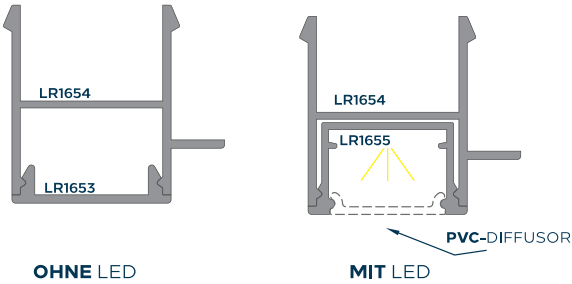


LED-Längenoptionen
500 mm 1000 mm 1500 mm

Für Sondermaße
kontaktieren Sie uns bitte.

Perfekte Harmonie zwischen Wand und Decke
Unbegrenzte Farboptionen lassen sich mit
LED-Beleuchtungsalternativen kombinieren.

SIMPLE SOLUTIONS
EXTERIOR & INTERIOR DESIGN



LR1657

Höhe	30 mm
Breite	154 mm
Menge	19



DEKORATIVE
NUTZUNG

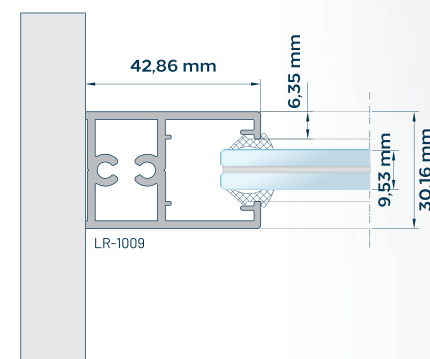


PERFEKTES
DESIGN

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

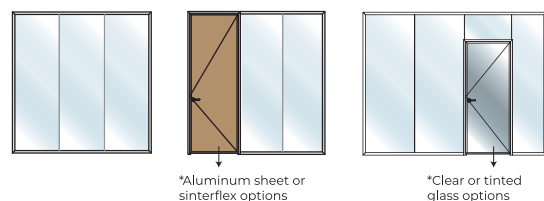
- Beleuchtungsanwendung ✓
- Projektspezifische Lösungen ✓
- Modernes ästhetisches Design,
das architektonische Trends prägt ✓

Leichte Stärke,
für moderne Büros.



Moderne Bürotrennwandlösungen: Die LR1000-Serie bietet ein modernes und vielseitiges Bürotrennwandsystem, das die Funktionalität von Arbeitsbereichen erhöht, ohne auf Ästhetik zu verzichten. Dank hochwertiger Aluminiumrahmen und modularer Komponenten ermöglicht sie individuell anpassbare Konfigurationen, die sich jeder Büroumgebung anpassen.

Leichte Stärke,
für moderne Büros.



Ultradünner Aluminium-Glastürrahmen

Verfügt über einen ultradünnen Aluminium-Glastürrahmen, der in Bürotrennwänden eine minimalistische Optik schafft.

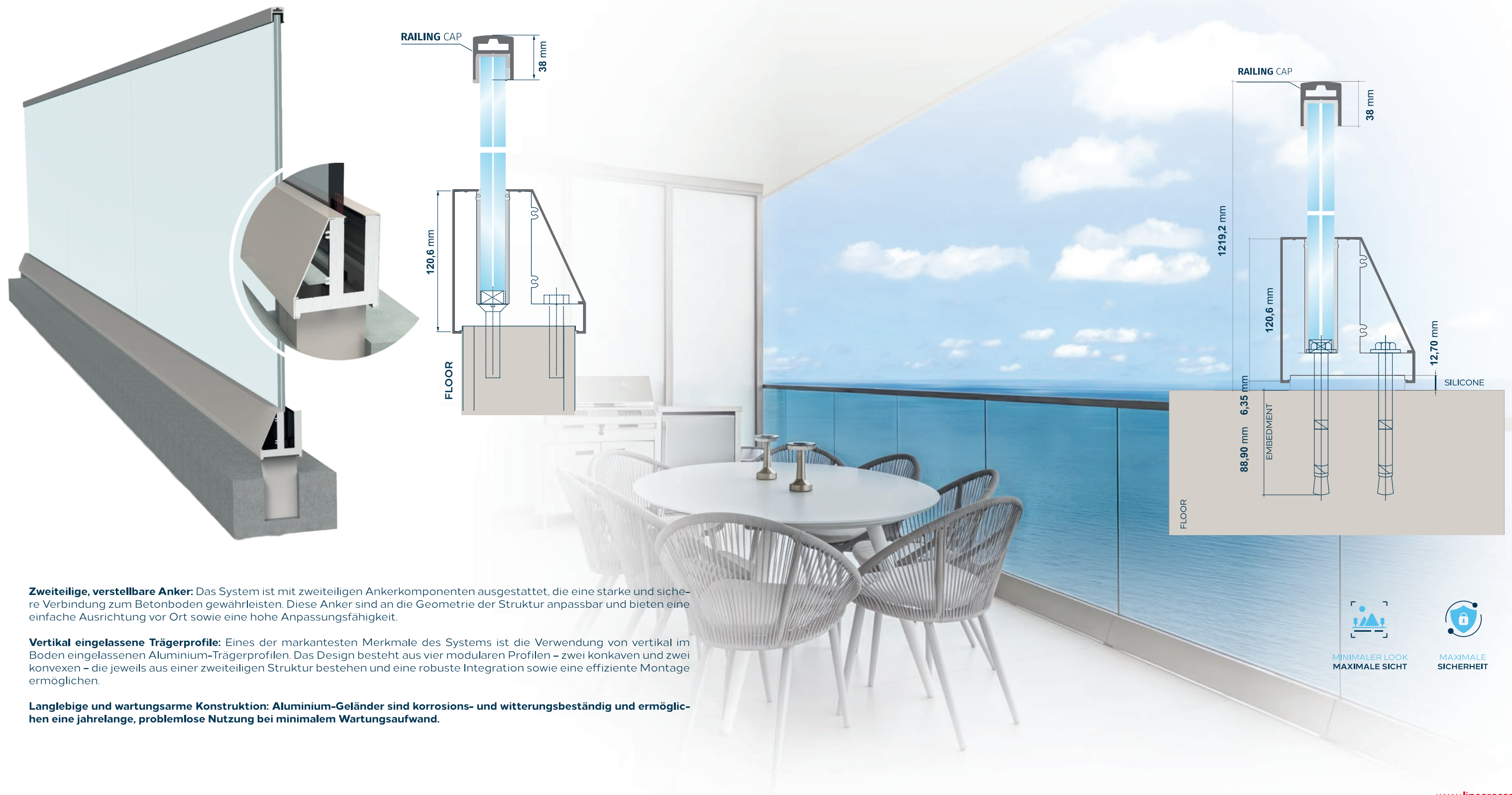
Schlanker Rahmen, kompatibel mit seitlichen Festverglasungen

Die niedrig profilierten Kanäle der angrenzenden seitlichen Festverglasungen sind mit dem schlanken Türrahmen kompatibel.

Individuell anpassbare rahmenlose Systeme

Rahmenlose Systeme können entsprechend spezifischer Design- und Leistungsanforderungen individuell angepasst werden.





Zweiteilige, verstellbare Anker: Das System ist mit zweiteiligen Ankerkomponenten ausgestattet, die eine starke und sichere Verbindung zum Betonboden gewährleisten. Diese Anker sind an die Geometrie der Struktur anpassbar und bieten eine einfache Ausrichtung vor Ort sowie eine hohe Anpassungsfähigkeit.

Vertikal eingelassene Trägerprofile: Eines der markantesten Merkmale des Systems ist die Verwendung von vertikal im Boden eingelassenen Aluminium-Trägerprofilen. Das Design besteht aus vier modularen Profilen – zwei konkaven und zwei konvexen – die jeweils aus einer zweiteiligen Struktur bestehen und eine robuste Integration sowie eine effiziente Montage ermöglichen.

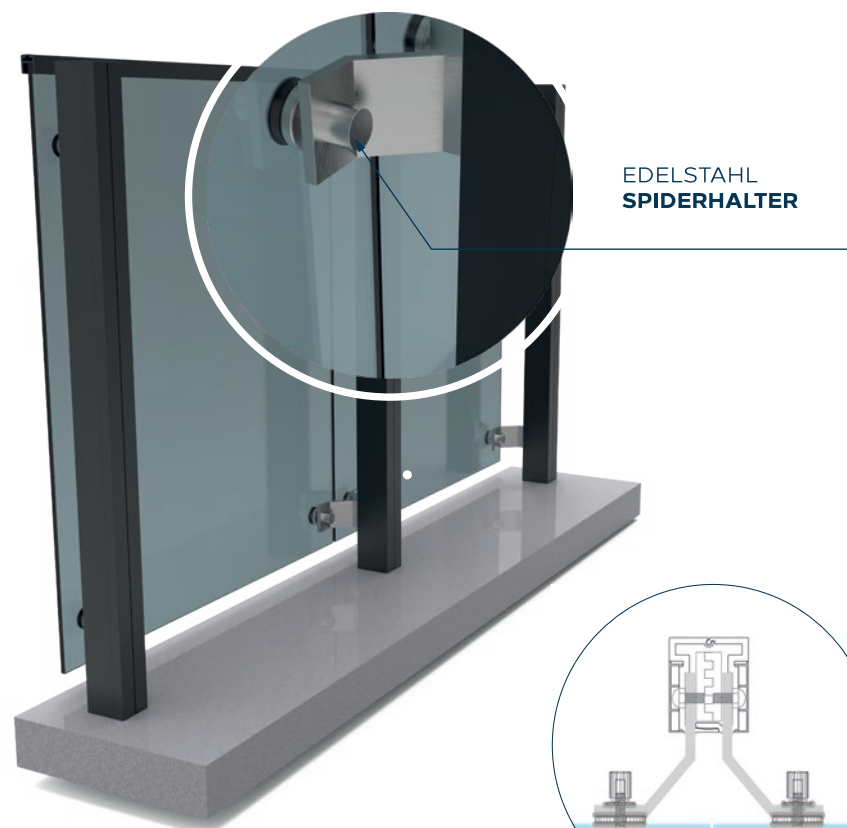
Langlebige und wartungsarme Konstruktion: Aluminium-Geländer sind korrosions- und witterungsbeständig und ermöglichen eine jahrelange, problemlose Nutzung bei minimalem Wartungsaufwand.



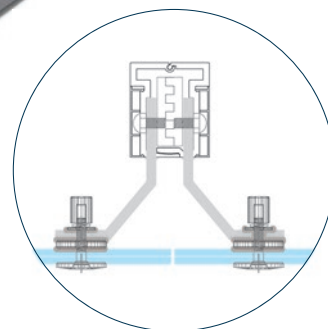
MINIMALER LOOK
MAXIMALE SICHT



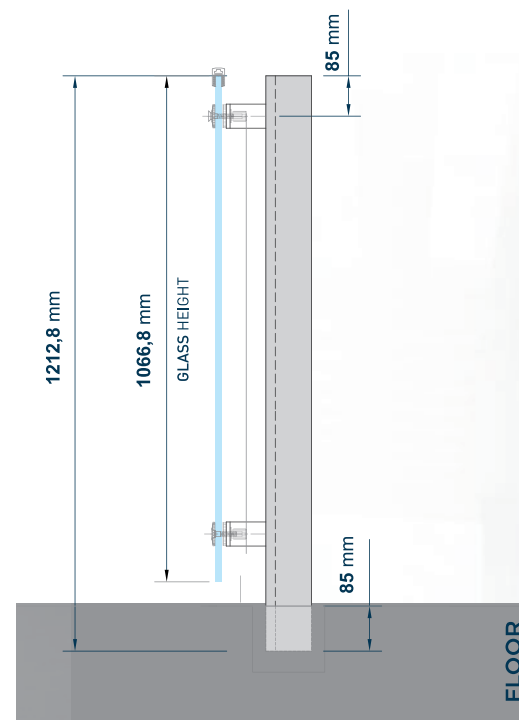
MAXIMALE
SICHERHEIT



EDELSTAHL
SPIDERHALTER



VERSTÄRKUNG
ALTERNATIVE



Clear Views, Bold Support

Ununterbrochene Aussicht ohne vertikale Träger: Die durchgehende untere Profilstuktur, die ohne vertikale Zwischenpfosten ausgeführt ist, bietet eine weite und offene Sicht und schafft ein großzügiges, luxuriöses Raumgefühl.

Schnelle und einfache Montage: Das System wurde für eine effiziente Installation auf der Baustelle konzipiert und ermöglicht eine schnelle und praktische Montage.

Homogene Optik über lange Spannweiten: Ohne Probleme bei der Glasausrichtung kann das System über lange Achsen hinweg durchgehend angewendet werden, wodurch ein sauberes und einheitliches Fassadenbild erhalten bleibt.



MINIMALER LOOK
MAXIMALE SICHT



MAXIMALE
SICHERHEIT



COLOR CHART

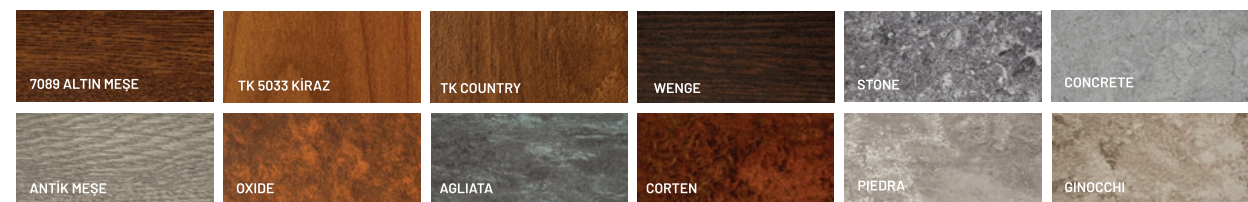


Nano anodized colors are designed for anodizing architectural metal components such as window and door frames, facade systems, sunshades, railings, and all types of aluminum sheets. Additionally, they can be used for anodizing any kind of industrial aluminum surfaces. This anodizing process has been 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



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.

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**.

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 OC +- 10C relative humidity %10+- 1 followed by 1 hr. conditioned water spray, without radiation at 20 OC +- 1 OC 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.

Powder Coating
2604



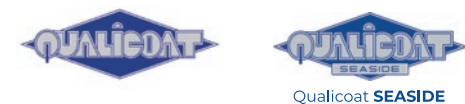
Powder Coating
2605



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.



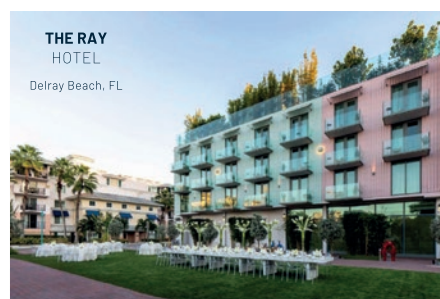
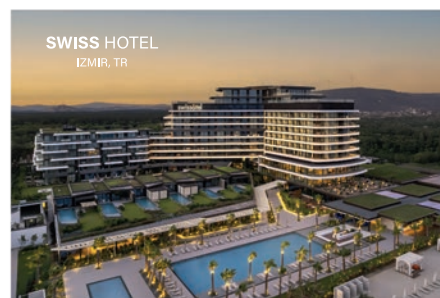
Standard Color



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

ALUMINIUM
in every
SHADE of style.





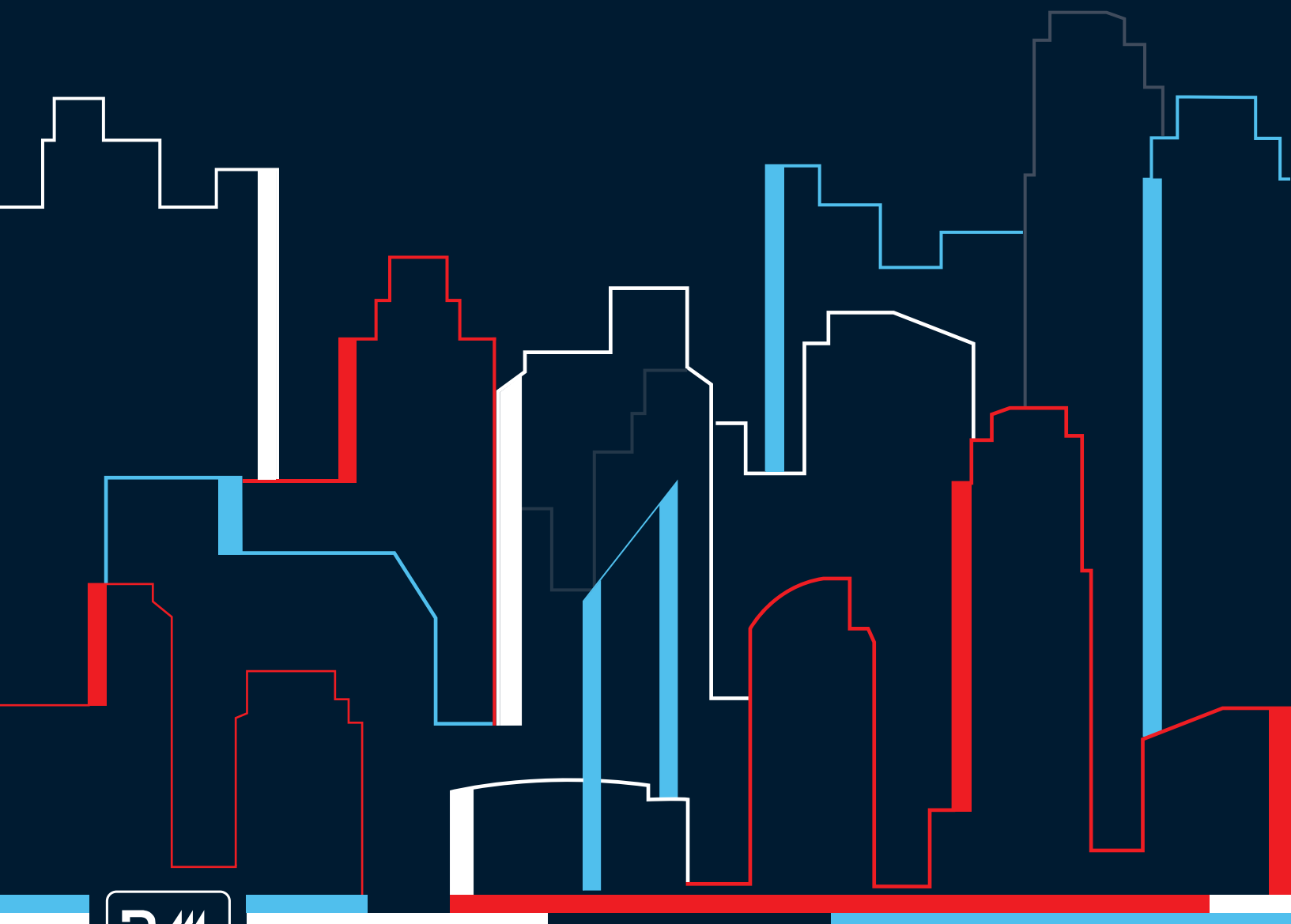
Elevating Every Facade





LINEA ROSSA®

WINDOWS | DOORS | FACADE



2025
www.linearossa.eu

LR *grande* | series

Aluminum Architectural Systems