



X-Railing (Ganzglasgeländer)

Systembeschreibung

Patentiertes Ganzglasgeländer mit linienförmiger Lagerung, vollflächiger Verklebung und durchgehender Fußschiene. X-RAILING steht für maximale Dichtigkeit, präzise Justierbarkeit und langlebige Transparenz – entwickelt für Architekt:innen, die Technik und Ästhetik verbinden möchten.

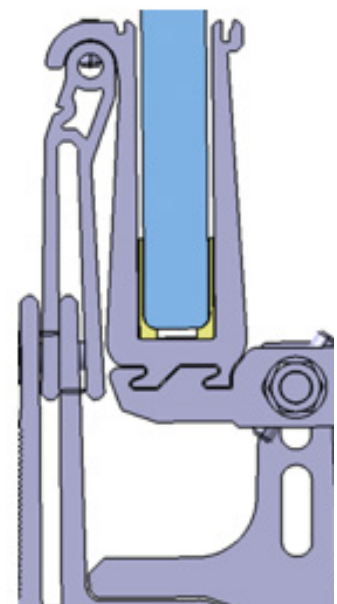
- das erste linienförmig gelagerte Ganzglasgeländer mit vollflächiger Verklebung
- patentierte Justiermechanik zur Höhen-, Seiten- und Neigungskorrektur
- durchgehende Fußschiene mit gleichmäßiger Lastabtragung auf Konsolen
- dauerhaft dichtes System – keine EPDM-Dichtungen oder Keile erforderlich
- Servicefreundlich: Scheibentausch ohne Demontage der Schiene
- geeignet für Balkone, Terrassen, Galerien und Innenräume
- hohe statische Sicherheit nach DIN 18008 / Eurocode 1



Höhenverstellung ± 50 mm
über Langloch



Seitliche Justierung ± 30 mm



Spezifikation

Merkmal	Wert / Beschreibung
Systemtyp	Ganzglasgeländer – bodenmontiert / linienförmig gelagert
Klemmart	Vollflächig verklebte Linienlagerung (ohne Keile / EPDM)
Profilmaterial	Aluminium EN AW-6063 T6 (Elox. oder Pulverbeschichtet)
Glasaufbau	ESG / VSG 17,52– 21,52 mm
Höhenverstellung	± 50 mm (über Langloch im Tragprofil)
Seitliche Justierung	± 30 mm
Neigungskorrektur	stufenlos über Stellprofil und Madenschrauben
Fußschiene	durchgehende Schiene mit Konsolen alle 300 mm
Linienlasten	bis 3,0 kN/m (nach DIN 18008 / Eurocode 1)
Montageart	auf Boden, Attika oder Decke – Innen und Außen
Scheibentausch	möglich ohne Demontage der Schiene
Wartung	wartungsfrei – keine Gummiprofile / Keile

