

Line Glass



Line Glass

Design und Performance
für maximalen Komfort.

“

*Die neue
Ganzglas-Schiebetür Line Glass.*

Licht, Schutz und Wohlbefinden.

Das Entwerfen von Gebäuden mit zunehmend offenen und transparenten Räumen ist einer der die aktuellen Architekturtrends:
der Beitrag des natürlichen Lichts, in der Tat, ist einer der grundlegenden Faktoren für das Wohlbefinden jedes Einzelnen.





Verschluss-System

LINE GLASS, das neue Ganzglas-Schiebetürsystem, zeichnet sich dank der rahmenlosen ESG-Scheiben durch eine minimalistische Ästhetik aus.

LINE GLASS gewährleistet maximale Designvielfalt und völlig exklusive Merkmale, wie zum Beispiel der innovative magnetische Verschluss. All das, mit der Zuverlässigkeit, Sicherheit und Design eines Produkts vollständig in Italien hergestellt.

Liebe zum Detail

LINE GLASS ist definiert durch das klare lineare Design und die Aufmerksamkeit bis ins Detail. Das System und die Verschlussysteme wie Griffe, Schlösser und Bodenschlösser, sind speziell dafür ausgelegt die minimale Ästhetik zu verbessern. Aufmerksamkeit zu demonstrieren für die Details.





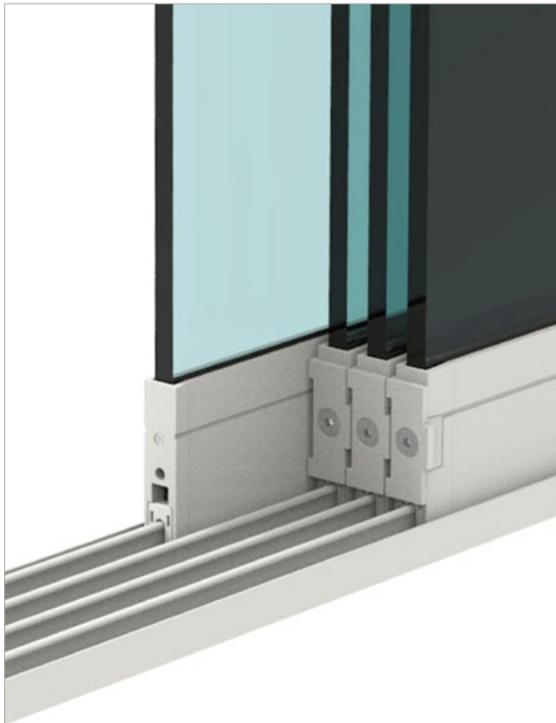
Struktur

Bestehend aus einem pulverbeschichtetem Aluminiumrahmen und 10 mm gehärtetes ESG-Glasflügeln, unterstützt von verdeckt liegenden, kugelgelagerten Laufrollen.

Mit LINE GLASS können Sie große Öffnungen bis 7m Breite und 3m Höhe realisieren.

Indoor e outdoor

Dank der reduzierten Dimensionen der Profile entsteht der "Ganzglas"-Effekt. Es erhöht die Helligkeit der Räume. Sie stehen in direktem Kontakt mit der umgebenden Landschaft, im ständigen Dialog zwischen Innen- und im Freien.



Konfiguration

Es stehen vielfache Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung. Es können 3-, 4- oder 5-Spuren verwendet werden.

Die Schließung kann zwischen seitlich oder zentral gewählt werden.

Verschiedene innovative Schloßvarianten.

Die Konstruktion ermöglicht, dass die Flügel vollkommen linear und nicht überlappend zusammengeschoben werden können. Keine Kante steht über.

Vereinfachte Reinigung durch einen Reinigungsbeschlag, mit dem die Flügel geöffnet werden.

Leichter Zugang

Dank der unteren Schiene, die nur eine Höhe von 18 mm aufweist und der Möglichkeit des Einsatzes von 45°-Rampenprofilen an der Bodenschiene erleichtert den Durchgang und die Durchfahrt von Rollstühlen und Kinderwagen LINE GLAS-Garantien leichter Zugang für ältere Menschen und Kinder, einzigartig und komfortabel für alle.





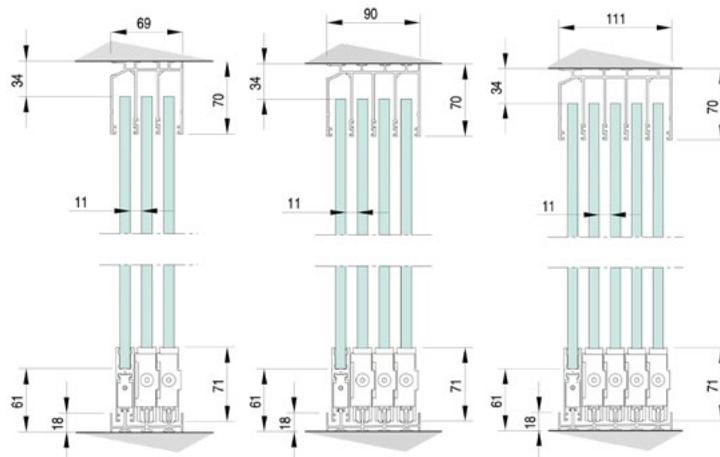
LINE GLASS - Technische Details

- Klare Linien und quadratische Formen.
- Keine überstehenden Scheibenkanten bei geparkten Scheiben.
- Flügeldichtung mit Bürste zur Gewährleistung einer reibungslosen und geräuscharmen Bewegung.
- Leicht zu entsperrende Flügelbeschläge für schnelle Reinigung.
- Untere Schiene von nur 18 mm Höhe.
- 45°-Rampe, um den Zugang für Rollstühle und Kinderwagen zu erleichtern.
- Selbstverriegelnd und/oder mit Schloss.
- Glastüren bis zu 7 m Breite und 3 m Höhe.



Obere Schiene
70 mm hoch
Untere Schiene 18
mm hoch.

Konfigurationen
möglich, mit
Schiene für 3, 4
oder 5 Führungen



Technische Merkmale

Transparent (standard)

Lichttechnische Eigenschaften - EN 410

Lichttransmission: tv (%) 88

Externe Lichtreflexion: pv (%) 8

Energiekennwerte - EN 410

Solarfaktor: g (%) 82

Energier reflexion: pe (%) 7

Thermische Eigenschaften - EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient: Ug (W/(m².K)) 5.6

(Optionale HST-Glasbehandlung)



Extra klar

Lichttechnische Eigenschaften - EN 410

Lichttransmission: tv (%) 91

Externe Lichtreflexion: pv (%) 8

Energiekennwerte - EN 410

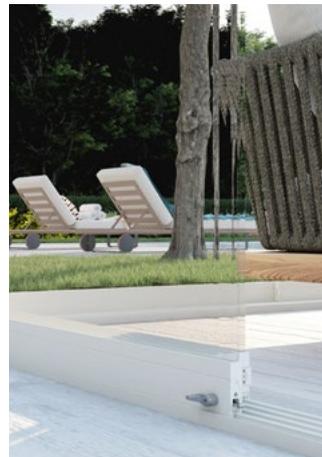
Solarfaktor: g (%) 90

Energier reflexion: pe (%) 8

Thermische Eigenschaften - EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient: Ug (W/(m².K)) 5.6

(Optionale HST-Glasbehandlung)



Verspiegeltes

Lichttechnische Eigenschaften - EN 410

Lichttransmission: tv (%) 32,5

Externe Lichtreflexion: pv (%) 23,4

Energiekennwerte - EN 410

Solarfaktor: g (%) 42,8

Energier reflexion: pv (%) 19,3

Thermische Eigenschaften - EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient: Ug (W/(m².K)) 5.3

(Optionale HST-Glasbehandlung)



Gesäuertes

Lichttechnische Eigenschaften - EN 410

Lichttransmission: tv (%) 87

Externe Lichtreflexion: pv (%) 7

Energiekennwerte - EN 410

Solarfaktor: g (%) 80

Energiereflexion: pv (%) 6

Thermische Eigenschaften - EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient: Ug (W/(m².K)) 5.6

(Optionale HST-Glasbehandlung)



Fumé

Lichttechnische Eigenschaften - EN 410

Lichttransmission: tv (%) 26

Externe Lichtreflexion: pv (%) 5

Energiekennwerte - EN 410

Solarfaktor: g (%) 43

Energiereflexion: pv (%) 5

Proprietà termiche - EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient: Ug (W/(m².K)) 5.6

(Optionale HST-Glasbehandlung)



Zertifizierungen

Die Line Glass wird umfangreichen Labortests unterzogen, um maximale Beständigkeit und Sicherheit zu gewährleisten. Eine zertifizierte Qualität dank des Istituto Giordano S.p.A., einer Einrichtung, die zur Gruppe der benannten EG-Stellen gehört, die im Bereich der Produktzertifizierung und der Laborprüfungen von Materialien tätig sind. Line Glass ist CE-gekennzeichnet gemäß EN 14351-1: 2016.

Windlastwiderstand: Klasse 1*

* Entspricht der Klasse 6 nach EN 1932 / EN 13561
(technische Norm für außenliegende Markisen und Jalousien)

Wasserbeständigkeit : NPD

ISTITUTO GIORDANO

RAPPORTO DI PROVA N. 372950/13467/CPB

Attestato del Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova certificato da ACCREDIA ai sensi del Regolamento (CE) 765/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Ottobre 2008

Client: **BAT S.p.A.**
Via Henry Ford, 4 - 36050 MONTEBELLUNA (VI) - Italia

Objetto: **porta esterna pedonale denominata "LINE GLASS 743"**

Attesto: **permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al carico del vento e relative classificazioni e resistenza all'urto con riferimento alla norma armonizzata UNI EN 14351-1:2016**

Tipologia di prova	Norma di prova	Numero di classificazione	Classe*
Permeabilità all'aria	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Permeabilità all'acqua	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Permeabilità all'aria	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Permeabilità all'acqua	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Resistenza al carico del vento - protezione di arredo	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	NC
Resistenza al carico del vento - Protezione del pedone	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	NC
Resistenza all'urto	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	NC

*) La classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante prove sperimentali, in base con il paragrafo 5.2 della parte 1 della EN 14351-1:2016. I risultati sono in via di approvazione e non sono definitivi.

ISTITUTO GIORDANO

Conclusioni

Tipologia di prova	Norma di prova	Numero di classificazione	Classe*
Permeabilità all'aria	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Permeabilità all'acqua	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Permeabilità all'aria	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Permeabilità all'acqua	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Resistenza al carico del vento - protezione di arredo	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	NC
Resistenza al carico del vento - Protezione del pedone	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	NC
Resistenza all'urto	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	UNI EN 12211:2016 UNI EN 12218:2016	NC

*) La classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante prove sperimentali, in base con il paragrafo 5.2 della parte 1 della EN 14351-1:2016. I risultati sono in via di approvazione e non sono definitivi.

Il Responsabile Tecnico di Prova (Dist. Ing. Paolo Ferreri)

Il Responsabile del Laboratorio di Security and Safety (Dist. Ing. Andrea Bianchi)

Il Direttore Tecnico della sezione CPD (Dist. Ing. Giuseppe Penelope Adorni)

KE
ENJOY THE OUTDOORS