

# Line Glass

---



Line Glass  
Design e prestazioni  
per il massimo comfort.

“

*Nuovo sistema di chiusura  
a vetrate scorrevoli Line Glass.*



# Luce, protezione e benessere.

Progettare edifici con spazi sempre più aperti e trasparenti è una delle attuali tendenze architettoniche: l'apporto di luce naturale, infatti, è uno dei fattori fondamentali per il benessere degli individui.





## Sistema di chiusura

LINE GLASS, il nuovo sistema di chiusura ad ante in vetro scorrevole su binario, si caratterizza per un impatto estetico minimale grazie ai pannelli in vetro temperato sprovvisti di profili perimetrali. Facile da installare LINE GLASS, assicura la massima versatilità progettuale e funzionalità del tutto esclusive, come l'innovativa serratura magnetica. Il tutto, con l'affidabilità, la sicurezza e il design di un prodotto interamente realizzato in Italia.

## Cura dei dettagli

LINE GLASS si caratterizza per il design lineare e per la cura dei particolari. I sistemi di movimentazione e chiusura quali maniglie, serrature e blocchi a terra, sono pensati appositamente per valorizzare l'estetica minimale, dimostrando la cura dei dettagli che da sempre caratterizza l'offerta KE.





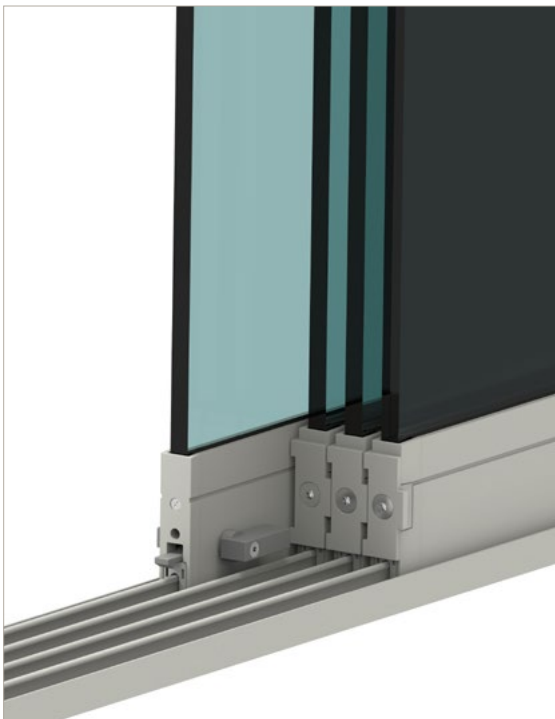


## Struttura

Costituito da una struttura in alluminio verniciato e da pannelli in vetro temperato da 10 e 12 mm sostenuti da fondali contenenti il sistema di scorrimento, LINE GLASS consente di realizzare vere e proprie schermature vetrate di ampie dimensioni (fino a 10 metri di larghezza e 3 metri di altezza).

## Indoor e outdoor

Grazie agli ingombri ridotti e all'effetto "tutto vetro", aumenta la luminosità degli ambienti, consentendo di vivere a stretto contatto con il paesaggio circostante, in un dialogo continuo tra indoor e outdoor.



## Configurazioni

Le molteplici configurazioni realizzabili, con binari da 3, 4 o 5 vie, permettono la scelta tra chiusura laterale o centrale. Innovativi sono i componenti di chiusura dei fondali stessi: semplificano l'installazione, permettono un impacchettamento dei pannelli perfettamente lineare, con uno scorrimento fluido, e semplificano la pulizia.

## Facilità d'accesso

Grazie al binario inferiore alto soli 18 mm e alla possibilità di integrare un profilo di invito a 45° che agevoli il passaggio di carrozzine e passeggini, LINE GLASS garantisce facilità di accesso ad anziani e bambini, per ambienti unici e confortevoli per tutti.







## LINE GLASS - Dettagli tecnici:

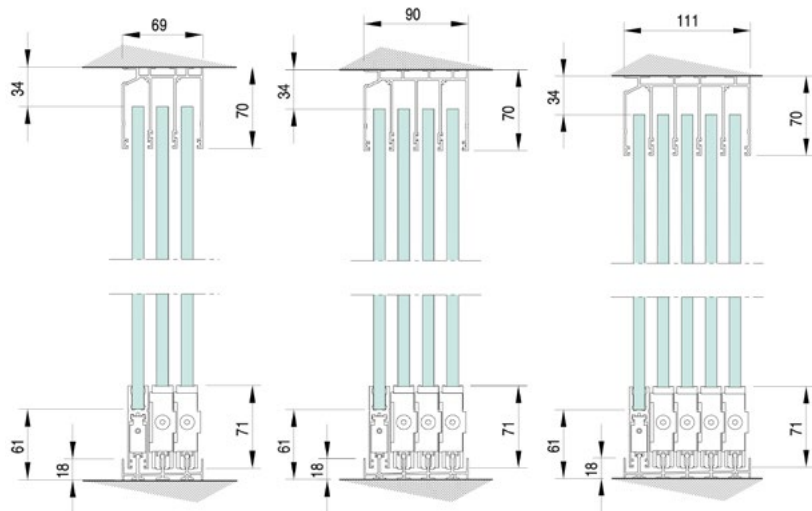
- Linee pulite e forme squadrate.
- Impacchettamento con vetrate allineate.
- Guarnizione con spazzolino per garantire un movimento fluido e silenzioso.
- Sistema scomponibile per consentire una pulizia veloce.
- Binario inferiore alto soli 18 mm.
- Rampa a 45° per facilitare l'accesso a carrozzine e passeggini.
- Chiusura con auto-blocco e/o serratura.
- Vetrate fino a 10 m di larghezza per 3 m di altezza.





Binario inferiore  
alto 18 mm  
binario superiore  
alto 70 mm.

Configurazioni  
realizzabili,  
con binari da  
3, 4 o 5 vie.



# Caratteristiche Tecniche

## Trasparente (standard)

### Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv (%) 88

Riflessione luminosa esterna: pv (%) 8

### Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g (%) 82

Riflessione energetica: pe (%) 7

### Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug (W/(m<sup>2</sup>.K)) 5.6

(Trattamento vetro HST opzionale)



## Extra chiaro

### Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv (%) 91

Riflessione luminosa esterna: pv (%) 8

### Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g (%) 90

Riflessione energetica: pe (%) 8

### Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug (W/(m<sup>2</sup>.K)) 5.6

(Trattamento vetro HST opzionale)



## Riflettente

### Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv (%) 32,5

Riflessione luminosa esterna: pv (%) 23,4

### Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g (%) 42,8

Riflessione energetica: pv (%) 19,3

### Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug (W/(m<sup>2</sup>.K)) 5.3

(Trattamento vetro HST opzionale)





# Acidato

## Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv (%) 87

Riflessione luminosa esterna: pv (%) 7

## Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g (%) 80

Riflessione energetica: pv (%) 6

## Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug (W/(m<sup>2</sup>.K)) 5.6

(Trattamento vetro HST opzionale)



# Fumé

## Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa: tv (%) 26

Riflessione luminosa esterna: pv (%) 5

## Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare: g (%) 43

Riflessione energetica: pv (%) 5

## Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica: Ug (W/(m<sup>2</sup>.K)) 5.6

(Trattamento vetro HST opzionale)



# Certificazioni

Line Glass viene sottoposto a test in laboratorio per poter assicurare la massima resistenza e sicurezza. Una qualità certificata grazie all'Istituto Giordano S.p.A., ente inserito nel gruppo degli organismi notificati CE che opera nel campo della certificazione di prodotti e delle prove in laboratorio sui materiali. Line Glass è marcata CE secondo EN 14351-1: 2016.

**ISTITUTO GIORDANO** ACCREDITED ACCREDIA

**RAPPORTO DI PROVA N. 372950/13407/CP**

Ente: **BAT S.p.A.**  
 Indirizzo: **Via Venezia, 4 - 36044 Montebelluna (TV) - Italia**  
 Attività: **partita estrema profonda Biorientata "LINE GLASS T&T"**

Obiettivo: **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 - effetto alla superficie totale <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>2</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	2
Permeabilità all'aria - in profondità <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>2</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	2
Permeabilità all'aria - effetto alla superficie totale <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>2</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	2
Permeabilità all'aria - in profondità <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>2</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	2
Permeabilità all'aria (senza non accreditati da ACCREDIA) <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>NC</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	NC
Tenuta all'acqua <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>NC</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	NC
Resistenza al carico del vento - pressione di prova <td>UNI EN 12211:2016</td> <td>UNI EN 12211:2016</td> <td>3</td>	UNI EN 12211:2016	UNI EN 12211:2016	3
Resistenza al carico del vento - "Resonance del tabulo" <td>UNI EN 12211:2016</td> <td>UNI EN 12211:2016</td> <td>NC</td>	UNI EN 12211:2016	UNI EN 12211:2016	NC

Il Responsabile Tecnico di Prova (Dott. Ing. Paolo Bracci) e il Direttore Tecnico della sezione SPD (Dott. Andrea Bracci) sono a disposizione per ulteriori informazioni.

**ISTITUTO GIORDANO** ACCREDITED ACCREDIA

**Conclusioni**

Tipologia di prova	Norma di prova	Numero di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria - effetto alla superficie totale <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>2</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	2
Permeabilità all'aria - in profondità <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>2</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	2
Permeabilità all'aria - effetto alla superficie totale <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>2</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	2
Permeabilità all'aria - in profondità <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>2</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	2
Permeabilità all'aria (senza non accreditati da ACCREDIA) <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>NC</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	NC
Tenuta all'acqua <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>UNI EN 12207:2000</td> <td>NC</td>	UNI EN 12207:2000	UNI EN 12207:2000	NC
Resistenza al carico del vento - pressione di prova <td>UNI EN 12211:2016</td> <td>UNI EN 12211:2016</td> <td>3</td>	UNI EN 12211:2016	UNI EN 12211:2016	3
Resistenza al carico del vento - "Resonance del tabulo" <td>UNI EN 12211:2016</td> <td>UNI EN 12211:2016</td> <td>NC</td>	UNI EN 12211:2016	UNI EN 12211:2016	NC

Il Responsabile Tecnico di Prova (Dott. Ing. Paolo Bracci) e il Direttore Tecnico della sezione SPD (Dott. Andrea Bracci) sono a disposizione per ulteriori informazioni.

**KE**  
ENJOY THE OUTDOORS