

Line Glass



Line Glass

Design et prestations pour
un maximum de confort.

“

*Nouveau système de fermeture
par vitrage coulissant Line Glass.*

Lumière, protection et bien-être.

Concevoir des bâtiments avec des espaces toujours plus ouverts et transparents est une des tendances architecturales actuelles : l'apport d'une lumière naturelle est en effet un des facteurs fondamentaux pour le bien-être de l'individu.





Système de fermeture

LINE GLASS, le nouveau système de fermeture avec panneaux vitrés coulissants sur rail se caractérise par un impact esthétique minimal grâce à ces panneaux de verre securit sans profils périmétraux. Facile à installer, LINE GLASS assure une adaptation conceptuelle maximale et une fonctionnalité exclusive comme par exemple l'innovation de la serrure magnétique. Le tout avec une fiabilité, sécurité et design du produit entièrement produit en Italie.

Soin du détail

LINE GLASS se caractérise par un design linéaire et par le soin du détail. Les systèmes de mouvement et de fermeture tels que les poignées, les serrures et les autobloquants au sol sont pensés pour valoriser l'esthétique minimal en mettant en avant le soin du détail qui a toujours caractérisé l'offre KE.



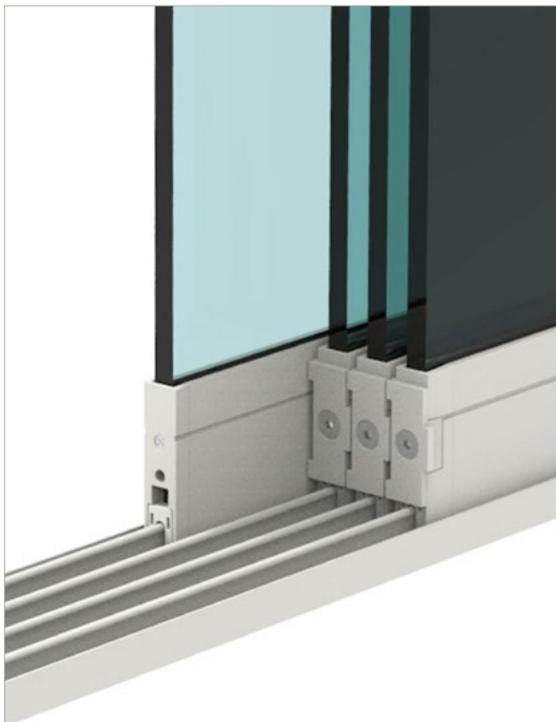


Structure

Construit par une structure en aluminium laqué et de panneaux de verre securit de 10mm soutenus par des rails coulissants, LINE GLASS permet de réaliser de véritables protections en verre de grandes dimensions (jusqu'à 7 mètres de large par 3 mètres de haut).

Indoor y outdoor

Grâce à son encombrement réduit et à son effet « tout en verre » ce vitrage augmente la luminosité des ambiances et permet de se fondre dans le paysage environnant dans un dialogue permanent entre l'espace Indoor et Outdoor (intérieur et extérieur).



Configurations

Les multiples configurations réalisables avec des rails de 3, 4 ou 5 voies permettent de choisir entre une fermeture latérale ou centrale. L'innovation réside dans les composants mêmes des fermetures : ils simplifient l'installation, permettent un empaquetement parfaitement aligné des panneaux de verre avec un mouvement fluide et ils facilitent le nettoyage.

Facilité d'accès

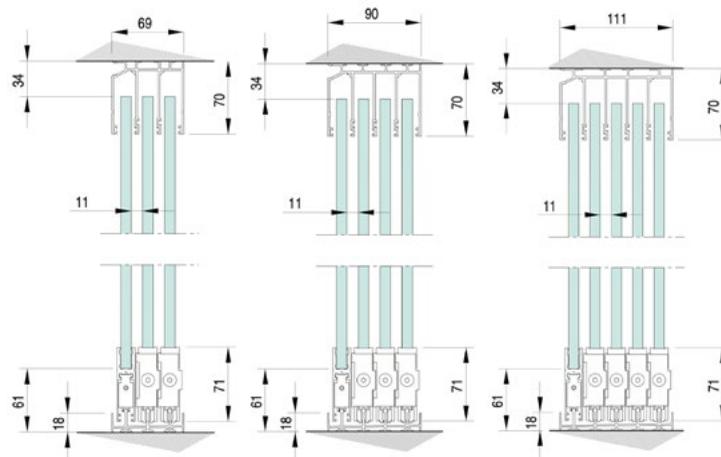
Grâce au rail inférieur haut de seulement 18mm, avec la possibilité d'intégrer un profil rampe incliné à 45°, la LINE GLASS facilite le passage des chaises roulantes et des poussettes. Elle garantit ainsi l'accessibilité aux personnes âgées et aux enfants à des lieux uniques et confortables pour tous.





LINE GLASS - Détails techniques :

- Lignes épurées et formes carrées
- Empaquètement avec des vitrages alignés
- Joint avec brosse pour garantir un mouvement fluide et silencieux
- Système démontable pour un nettoyage facile
- Rail inférieur de seulement 18mm de haut
- Rampe de 45° pour faciliter l'accès aux chaises roulantes et poussettes
- Fermeture avec autobloquant et/ou serrure
- Vitrage jusqu'à 7m de large et 3m de haut



Rail inférieur de
18 mm de haut
Rail supérieur de
70 mm de haut

Configurations
possible,
con rieles de
3, 4 ou 5 voies.

Caractéristiques Techniques

Transparent (standard)

Caractéristiques lumineuses - EN 410

Transmission de la lumière: tv (%) 88

Réflexion de la lumière extérieure: pv (%) 8

Caractéristiques énergétiques - EN 410

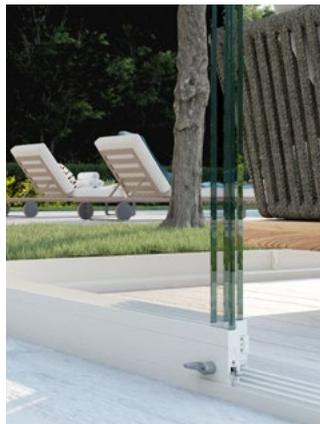
Facteur solaire: g (%) 82

Réflexion énergétique: pe (%) 7

Propriétés thermiques - EN 673

Transmittance thermique: Ug (W/(m².K)) 5.6

(Traitement du verre HST en option)



Extra clair

Caractéristiques lumineuses - EN 410

Transmission de la lumière: tv (%) 91

Réflexion de la lumière extérieure: pv (%) 8

Caractéristiques énergétiques - EN 410

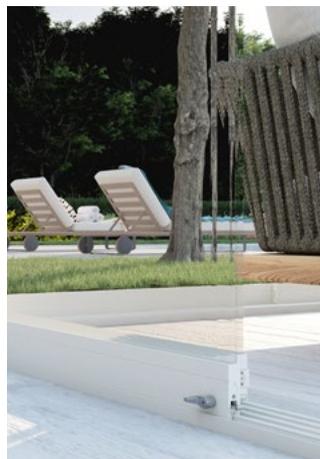
Facteur solaire: g (%) 90

Réflexion énergétique: pe (%) 8

Propriétés thermiques - EN 673

Transmittance thermique: Ug (W/(m².K)) 5.6

(Traitement du verre HST en option)



Miroir

Caractéristiques lumineuses - EN 410

Transmission de la lumière: tv (%) 32,5

Réflexion de la lumière extérieure: pv (%) 23,4

Caractéristiques énergétiques - EN 410

Facteur solaire: g (%) 42,8

Réflexion énergétique: pv (%) 19,3

Propriétés thermiques - EN 673

Transmittance thermique: Ug (W/(m².K)) 5.3

(Traitement du verre HST en option)



Acidate

Caractéristiques lumineuses - EN 410

Transmission de la lumière: tv (%) 87
 Réflexion de la lumière extérieure: pv (%) 7

Caractéristiques énergétiques - EN 410

Facteur solaire: g (%) 80
 Réflexion énergétique: pv (%) 6

Propriétés thermiques - EN 673

Transmittance thermique: Ug (W/(m².K)) 5.6

(Traitement du verre HST en option)



Fumé

Caractéristiques lumineuses - EN 410

Transmission de la lumière: tv (%) 26
 Réflexion de la lumière extérieure: pv (%) 5

Caractéristiques énergétiques - EN 410

Facteur solaire: g (%) 43
 Réflexion énergétique: pv (%) 5

Propriétés thermiques - EN 673

Transmittance thermique: Ug (W/(m².K)) 5.6

(Traitement du verre HST en option)



Certifications

Line Glass est soumis à des tests en laboratoire pour garantir une résistance et une sécurité maximales. Qualité certifiée grâce à l'institut Giordano S.p.A., organisme inclus dans le groupe des organismes notifiés CE qui opère dans le domaine de la certification des produits et des tests en laboratoire sur les matériaux. Line Glass est marqué CE selon la norme EN 14351-1: 2016.

Résistance au vent: Classe 1 *

* **Correspondant à la classe 6 selon EN 1932 / EN 13561 (norme technique pour stores extérieurs et pergolas)**
 Résistance à l'eau: NPД

ISTITUTO GIORDANO **ACCREDIA**

RAPPORTO DI PROVA N. 372950/13467/CPH

Attestazione del risultato ottenuto in seguito al superamento di prove certificate da ACCREDIA ai sensi del Regolamento (CE) 765/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 dicembre 2008.

Client: **BAT S.p.A.**
 Via Henry Ford 4 - 36038 MONTEBELLUNA (VI) - Italia

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

Attesto di **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 14353-1:2016.**

Temperatura di prova	Nome di prova	Nome di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria	UNI EN 10243:2014	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Permeabilità all'acqua	UNI EN 10243:2014	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Resistenza al carico del vento	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza all'urto	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione di arredo	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione del telaio	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione di arredo - protezione di arredo	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione del telaio - protezione del telaio	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione di arredo - protezione del telaio	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione del telaio - protezione di arredo	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1

Il Responsabile Tecnico di Prova (Dott. Ing. Paolo Baroni)

ISTITUTO GIORDANO **ACCREDIA**

Conclusioni

Temperatura di prova	Nome di prova	Nome di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria	UNI EN 10243:2014	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Permeabilità all'acqua	UNI EN 10243:2014	UNI EN 12207:2007 EC 1:2007	2
Resistenza al carico del vento	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione di arredo	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione del telaio	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione di arredo - protezione di arredo	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione del telaio - protezione del telaio	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione di arredo - protezione del telaio	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1
Resistenza al carico del vento - protezione del telaio - protezione di arredo	UNI EN 12218:2014	UNI EN 12218:2014	1

Il Responsabile Tecnico di Prova (Dott. Ing. Paolo Baroni)

Il Responsabile del Laboratorio di Security and Safety (Dott. Andrea Biondi)

Il Direttore Tecnico della sezione CPD (Dott. Ing. Giuseppe Penza Adorni)

KE
ENJOY THE OUTDOORS