

It is about Line Glass



KE

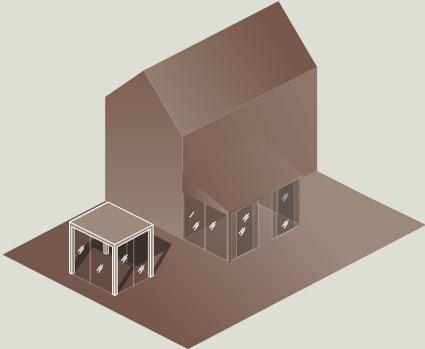
Die grafische Darstellung der Produkte (Bilder, technische Daten und Beschreibungen) dient ausschließlich der Veranschaulichung des Produkts und ist rein indikativ.

KE

Line Glass

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.

p. 8



Line Glass

KE

die richtige Wahl



Ein zuverlässiges, gut strukturiertes Unternehmen mit langjähriger Erfahrung, führend in der Planung und Herstellung von Beschichtungsanlagen. Als Teil der internationalen Unternehmensgruppe BAT spa, sind positive Synergien in der Verfügbarkeit von Materialien, der Auswahl und Innovation sicher. KE investiert ständig in die Forschung nach neuen technischen Ansätzen und einem ästhetischen Design.



ALLES AUS EINER HAND
Entwicklung, Produktion,
Logistik und Vertrieb.



MAXIMALE
INDIVIDUALISIERUNG DER
PRODUKTE
der gesamte Prozess der
Produktgestaltung und
-entwicklung ist auf die
jeweiligen Bedürfnisse des
Kunden zugeschnitten



QUALITÄT
"MADE IN ITALY"
 Jedes einzelne KE Produkt wird in der Produktionsstätte in Noventa di Piave bei Venedig unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards geplant, gefertigt und für den Versand vorbereitet. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter garantieren tagtäglich die Produktion von Systemen auf Spitzenniveau. Prüfzeugnisse nationaler und internationaler Institute garantieren: Bei KE erhalten Sie geprüfte Qualität "Made in Italy".

INSTALLATION UND AFTER-SALES
 Die Montagen und Service werden ausschließlich durch KE qualifizierte und zertifizierte Betriebe für alle Produkte durchgeführt.

PATENTE
 Forschung und Innovation für einzigartige Leistung und unnachahmliche Produkte, dank exklusiver Patente.

ZERTIFIKATE
 CE Produktkennzeichnungen
 Uni ISO 9001:2015
 Uni ISO 45001: 2018
 Uni ISO 14001: 2015
 UNI EN 13561:2015

LINE GLASS

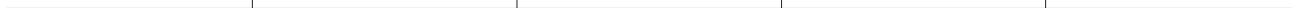
Die verschiebbaren Panorama- Glaselemente ermöglichen die Pergolen seitlich umlaufend zu schließen. Sie sind auf Aluminiumschienen mit geringer Höhe (nur 18 mm) am Boden befestigt und gleiten sowohl nach links als auch nach rechts. Die Schließflügel überlappen sich teilweise und sind zum Schutz vor Witterungseinflüssen mit einer Bürstendichtung versehen. Das Gleiten der Türen wird durch ein doppeltes Laufwagensystem erleichtert, das eine sanfte Bewegung der Türen erlaubt.



Maximale Breite:
10 mt.

Maximale Höhe:
3 mt.

CE-zertifiziert









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.









Bestehend aus einem pulverbeschichtetem Aluminiumrahmen und 10-12 mm gehärtetes ESG-Glasflügeln, unterstützt von verdeckt liegenden, kugelgelagerten Laufrollen. Mit LINE GLASS können Sie können große Öffnungen bis 7m Breite und 3m Höhe realisieren.

Technische Merkmale

ZERTIFICAZIONI

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.

ISTITUTO GIORDANO 

RAPPORTO DI PROVA N. 372950/13407/CPR

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato al. 04973 ai sensi del Regolamento (CE)2010/1117 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 2009

Cliente: **BAT S.p.A.**
Via Vercelli 4, 41013 SERRAVALLE DI PADOVA (PD) - Italia

Oggetto: **porta esterna pedonale denominata "LINE GLASS 747"**

Caratteristiche: **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**

Risultati:

Tipologia di prova	Norma di prova	Norma di classificazione	Classe*
Permeabilità all'aria	UNI EN 12207:2016	UNI EN 12207:2016	2
Tenuta all'acqua	UNI EN 12207:2016	UNI EN 12207:2016	0
Resistenza al carico del vento - resistenza di prima	UNI EN 12211:2016	UNI EN 12211:2016	1
Resistenza al carico del vento - resistenza del telaio	UNI EN 12212:2016	UNI EN 12212:2016	NC
Resistenza al carico del vento - resistenza del vetro	UNI EN 12213:2016	UNI EN 12213:2016	NC

(*) secondo le dichiarazioni del Cliente.

Barbara Gira Marini - Italia, 8 Luglio 2022

L'Ingegnere Designato (Dott. Ing. Paolo Baccetti)

Paolo Baccetti

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

Paolo Baccetti

Il Responsabile del Laboratorio di Sicurezza and Safety (Dott. Andrea Bruschi)

Andrea Bruschi

Il Direttore Tecnico della sezione CPR (Dott. Ing. Giuseppe Petrucci Adorni)

Giuseppe Petrucci Adorni

ISTITUTO GIORDANO 

Rapporto di prova n. 372950/13407/CPR del 8 luglio 2022 Pagina 24 di 24

Conclusioni

Tipologia di prova	Norma di prova	Norma di classificazione	Classe*
Permeabilità all'aria	UNI EN 12207:2016	UNI EN 12207:2016	2
Tenuta all'acqua	UNI EN 12207:2016	UNI EN 12207:2016	0
Resistenza al carico del vento - resistenza di prima	UNI EN 12211:2016	UNI EN 12211:2016	1
Resistenza al carico del vento - resistenza del telaio	UNI EN 12212:2016	UNI EN 12212:2016	NC
Resistenza al carico del vento - resistenza del vetro	UNI EN 12213:2016	UNI EN 12213:2016	NC

(*) La classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante misurazione approssimativa, in base con il paragrafo 2.8 della parte 1 dell'EN 14351-1:2016 "Guidelines on the reporting of compliance with specifications".

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

Paolo Baccetti

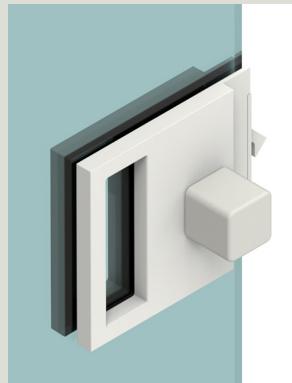
Il Responsabile del Laboratorio di Sicurezza and Safety (Dott. Andrea Bruschi)

Andrea Bruschi

Il Direttore Tecnico della sezione CPR (Dott. Ing. Giuseppe Petrucci Adorni)

Giuseppe Petrucci Adorni

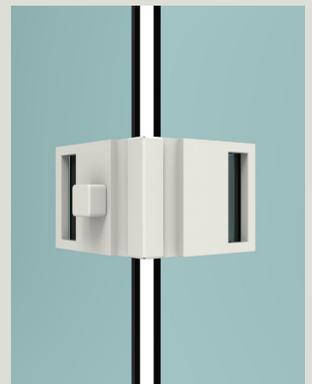
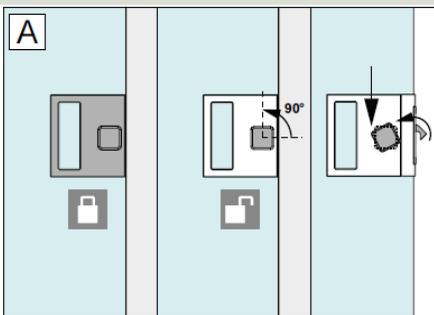
LINE GLASS ist definiert durch das klare lineare Design und die Aufmerksamkeit bis ins Detail. Das System und die Verschlussysteme wie Griffe, Schlösser und Bodenschlösser, sind speziell dafür ausgelegt die minimale Ästhetik zu verbessern. Aufmerksamkeit zu demonstrieren für die Details.



ECKIGES SCHLOSS,
SELBSTSICHERNDES SYSTEM



SCHLOSS



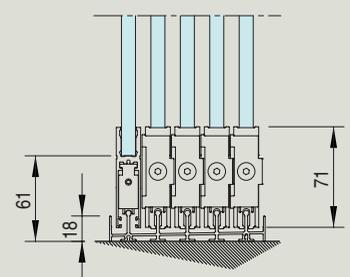
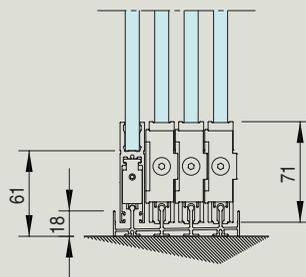
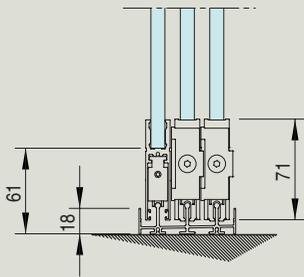
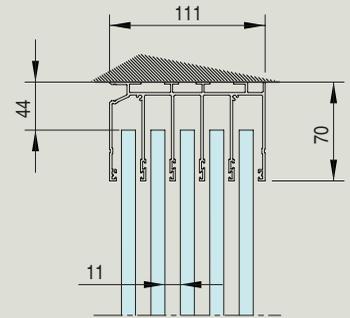
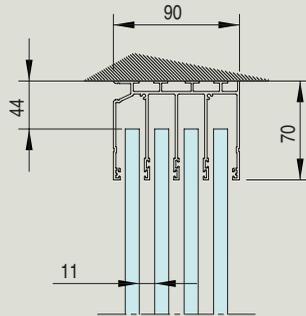
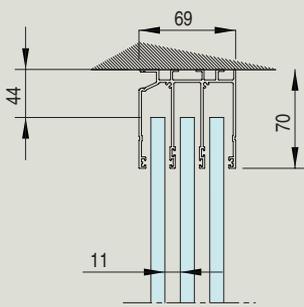
HÄNDE

Technische Merkmale

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.

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.



Technische Merkmale Glas



TRANSPARENT (STANDARD)

Lichttechnische Eigenschaften - EN 410

Lichttransmission: t_v (%) 88

Externe Lichtreflexion: p_v (%) 8

Energiekennwerte - EN 410

Solarfaktor: g (%) 82

Energier reflexion: p_e (%) 7

Thermische Eigenschaften - EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient: U_g ($W/(m^2 \cdot K)$) 5.6

(Optionale HST-Glasbehandlung)



TRANSPARENT FLOAT 55.4 (nur Line Glass 12)

Lichttechnische Eigenschaften - EN 410

Lichttransmission: tv (%) 88

Externe Lichtreflexion: pv (%) 8

Energiekennwerte - EN 410

Solarfaktor: g (%) 77

Energier reflexion: pe (%) 7

Thermische Eigenschaften - EN 673

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

Sicherheitsmerkmale

Einbruchhemmung - EN 356: P4A

Schlagfestigkeit - EN 12600: 1B1



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)

Technische Merkmale Glas



VERSPIEGELTES

Lichttechnische Eigenschaften - EN 410

Lichttransmission: t_v (%) 32,5

Externe Lichtreflexion: p_v (%) 23,4

Energiekennwerte - EN 410

Solarfaktor: g (%) 42,8

Energier reflexion: p_v (%) 19,3

Thermische Eigenschaften - EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient: U_g ($W/(m^2 \cdot K)$) 5.3

(Optionale HST-Glasbehandlung)

**GESÄUERTES****Lichttechnische Eigenschaften - EN 410**

Lichttransmission: tv (%) 87

Externe Lichtreflexion: pv (%) 7

Energiekennwerte - EN 410

Solarfaktor: g (%) 80

Energier reflexion: pv (%) 6

Thermische Eigenschaften - EN 673Wärmedurchgangskoeffizient: 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

Energier reflexion: pv (%) 5

Proprietà termiche - EN 673Wärmedurchgangskoeffizient: Ug (W/(m².K)) 5.6

(Optionale HST-Glasbehandlung)

Farben

Wenn Sie mit Farbe umgehen, tun Sie es mit dem Bewusstsein, dass unsere ganze Welt durch Licht gestaltet wird. Und Farbe ist nichts weiter ist eine Zersetzung von Licht. Die Materie, die wir beobachten, absorbiert alle die Farben der Iris, die zum Auge zurückgesendet, nur die eine Farbe definiert. Deshalb ist es so wichtig, die enge Verbindung zwischen Farbe und Materie zu erkennen. Für dieses Projekt sind drei Stichworte wichtig, die die Forschung leiten: Worte, Orte, Objekte.

Essential

RAL 9010 (BX)
WHITE

RAL 9010 (B2)
WHITE MATT

RAL 1013 (AX)
OFF WHITE

RAL 1013 (A6)
OFF WHITE
MATT

RAL 9006 (G6)
ALUMINIUM

RAL 9006 (G6)
ALUMINIUM
MATT

RAL 9007 (GL)
DARK ALU.

RAL 9007 (Z4)
DARK ALU.
MATT

RAL 8014 (MS)
CLASSIC BROWN
MATT

CORTEN (MR)
ROUGH

RAL 7016 (Z6)
IRON
MATT

CARBON (NV)
ROUGH

Sensitive

<p>RAL 9003 (NJ) COTTON MATT</p>	<p>RAL 9002 (HL) WHITE GREY MATT</p>	<p>RAL 7038 (XG) RESIN MATT</p>	<p>RAL 7044 (TT) NATURAL STONE MATT</p>	<p>RAL 7042 (7G) GREY STONE MATT</p>	<p>RAL 7030 (ZB) WARM GRAY MATT</p>
<p>RAL 1019 (A4) WASHED WOOD MATT</p>	<p>RAL 1015 (A7) SAND MATT</p>	<p>RAL 7006 (ZA) DUST MATT</p>	<p>RAL 8017 (MW) GROUND MATT</p>	<p>RAL 3007 (R6) BLACK RED MATT</p>	<p>RAL 8019 (MK) NIGHT BROWN MATT</p>
<p>RAL 7021 (T4) OFF BLACK MATT</p>	<p>RAL 6007 (W2) MIMETIC MATT</p>	<p>RAL 6025 (VQ) LEAF MATT</p>	<p>RAL 6003 (W1) FOREST MATT</p>	<p>RAL 5000 (FJ) MOONLIGHT MATT</p>	<p>NCS S1515- R80B (F3) SKY ROUGH</p>
<p>NCS 1050- B30G (F6) POOL MATT</p>	<p>RAL 5002 (FT) PRIME B MATT</p>	<p>RAL 1023 (C7) PRIME Y MATT</p>	<p>RAL 3002 (R2) PRIME R MATT</p>		



Besuchen Sie unsere Website
www.keoutdoordesign.com

cod. D_LINEGLASSE_25