



PROFILI
SCORREVOLI
VE.PA

2024



INDICE

Introduzione	pag. 5
Installazione senza permessi	pag. 7
Sliding Floor Glass	pag. 9
Caratteristiche tecniche	pag. 10
Tabelle RAL	pag. 20
Certificazioni	pag. 22



F10 Glass

F10 è un'azienda italiana specializzata nella progettazione e produzione di **sistemi scorrevoli** e vetrate panoramiche amovibili, dette VEPA.

F10 gode di un'esperienza pressochè unica nel settore.

Le maestranze sono composte da elementi di elevata professionalità.

La nostra visione del futuro è fornire servizi di qualità che superino le aspettative dei nostri stimati clienti. Qualunque siano le esigenze dei nostri clienti proponiamo soluzioni fatte su misura; grazie alla consulenza di ns tecnici esperti in fase di sopralluogo e rilievo misure li aiutiamo a scegliere tra una vasta gamma di prodotti tenendo conto dei numerosi fattori che incidono sulla buona riuscita di un progetto architettonico.

INNOVAZIONE

RICERCA

SPECIALIZZAZIONE



INSTALLAZIONE SENZA PERMESSI

EDILIZIA LIBERA

Con Il decreto Aiuti bis, non sarà più necessario richiedere le autorizzazioni comunali per installare vetrate panoramiche che chiudano balconi e verande, purché le vetrate siano rimovibili (Vepa). Restano invece tutti gli altri vincoli, da quelli paesaggistici a quelli di sicurezza fino a quelli contrattuali e condominiali.

CONDOMINIO

Dopo aver effettuato tutte le verifiche urbanistiche, condominiali e contrattualistiche, l'autorizzazione per questi lavori non deve passare obbligatoriamente da una delibera dell'assemblea di condominio. Se non ci sono vincoli di altro tipo, una volta informati per correttezza, amministratore e assemblea non possono vietare l'installazione delle vetrate montate nel rispetto delle regole condominiali.

D.L. n. 2685-B del settembre 2022



SLIDING FLOOR Glass

VETRATA PANORAMICA - TRASCINAMENTO

SLIDING FLOOR Glass è una vetrata panoramica, detta VEPA, con movimentazione a trascinamento. Il peso dell'anta viene scaricato a terra, per tanto è possibile installarlo in *pergole, verande, logge, balconi aggettanti e gazebo* a completamento di progetti sia commerciali che residenziali in *libera edilizia*, D.L. N 2685-B del settembre 2022. Un giardino d'inverno ideale per poter allungare la bella stagione e condividere con chi vuoi nuova luce nella tua casa tutto l'anno.

Un prodotto completo e **100% Made in Italy**. Materiali di prima qualità, testati e di design. Le diverse configurazioni, anche con guida in cassata, permettono di **abbattere** completamente qualsiasi **barriera architettonica**. Tutto lo spazio che desideri dove vuoi. Grazie al vetro potrai avere tutta la luce che desideri con considerevole **risparmio energetico**, creando una camera d'aria naturale alla tuacasa.





CARATTERISTICHE TECNICHE

STRUTTURA

Alluminio estruso da lega primaria verniciato a polveri epossidiche a base di resina poliestere, resistente ai raggi UV

ANTE

Vetro temperato Securit 10 mm trasparente perimetralmente filo lucido con CNC ed angoli smussati 0,5 mm

DIMENSIONI

Larghezza singola anta min. 600 mm - Max 1.300 mm
Altezza singola anta Max 3.000 mm

APERTURA

Laterale (semplice) o centrale (ante contrapposte)

SCORRIMENTO

Inferiore

REGOLAZIONE

4 mm

LUCE TRA LE ANTE

12 mm

VITERIA

Acciaio inox

CARRELLI

Corpo in metallo pressofuso regolabili a sistema montato
Basic con cuscinetto singolo ad alta tenuta
Extra con doppio cuscinetto per una tenuta Extra

PORTATA

Fino a 130 kg.

TERMINALI LATERALI

Metallo pressofuso verniciato con sistema di trascinamento dell'anta integrato

ISOLAMENTO TERMICO

Vetro temperato 10 mm. g 0,81

ISOLAMENTO ACUSTICO

Vetro temperato 10 mm. Rw 33 (-2;-3) dB

BARRIERE ARCHITETTONICHE

Nessuna limitazione al passaggio

CERTIFICAZIONI

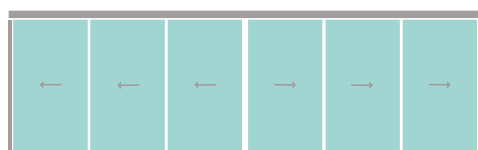
ISTITUTO GIORDANO

classe 6 (carico vento per tende oscuranti EN 13561)
classe 1 (carico vento del Serramento EN 1211)

MATERIALI

Riciclabili al 95%

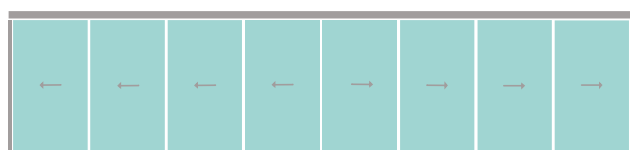
CONFIGURAZIONI



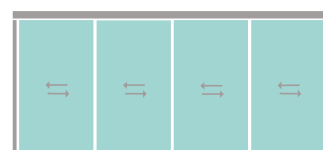
Apertura contrapposta
LM ax 7.800 mm



3 vie
Apertura semplice
LM ax 3.900 mm



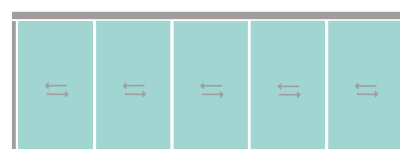
Apertura contrapposta
LM ax 10.400 mm



4 vie
Apertura semplice
LM ax 5.200 mm



Apertura contrapposta
LM ax 13.000 mm



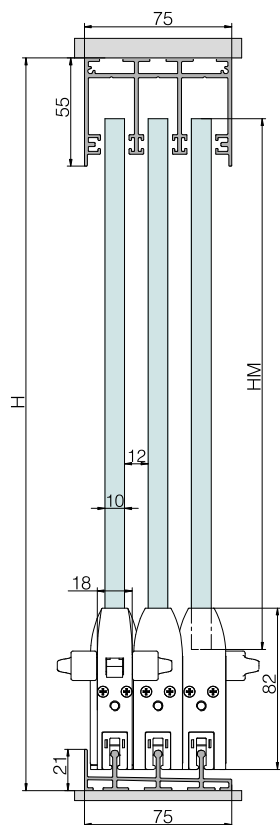
5 vie
Apertura semplice
LM ax 6.500 mm

GUIDE INFERIORI



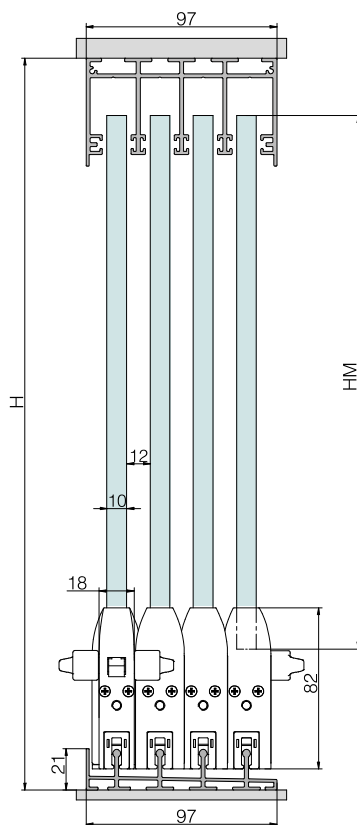
Guida inferiore in appoggio
standard disponibile
per 2 - 3 - 4 - 5 - 6 vie.





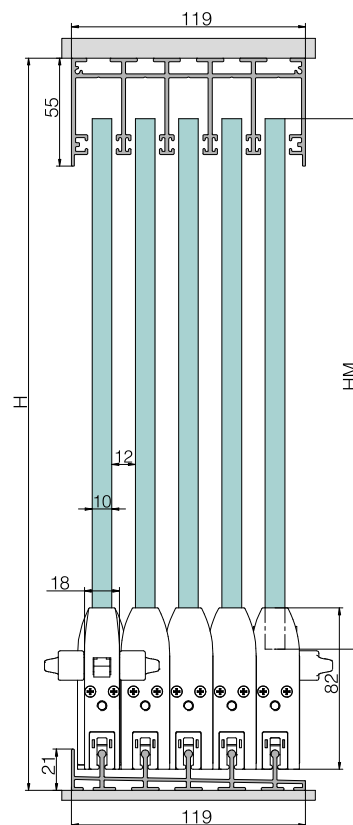
HM = H-1 04

Profilo standard
con possibilità
di incasso



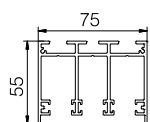
HM = H-1 04

In appoggio

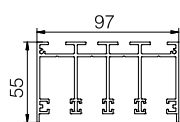


HM = H-1 04

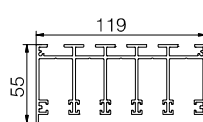
In appoggio



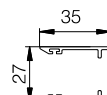
Profilo superiore



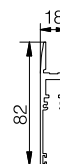
Profilo superiore



Profilo superiore



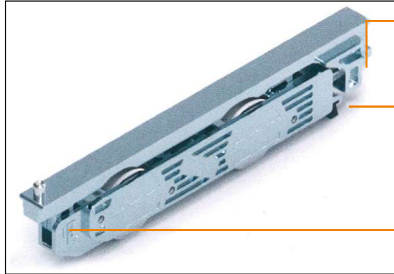
Profilo laterale



Profilo pinza

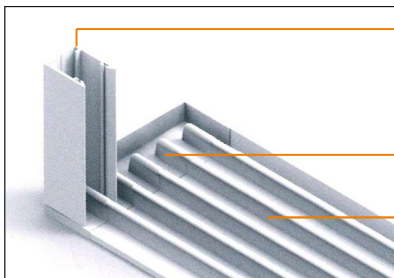


MASSIMA SCORREVOLEZZA



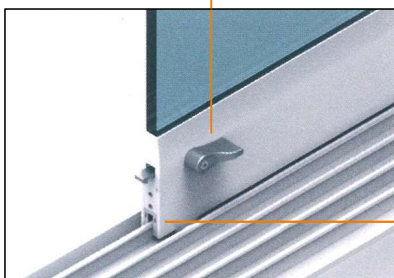
- Regolazione laterale ± 4 mm ad anta già installata, non è necessario sollevarla.
- Spazzolino inferiore autopulente, libera dalla polvere ad ogni passaggio.
- Corpo in metallo pressofuso con doppio cuscinetto in acciaio $\varnothing 19$ mm a doppia schermatura per la massima scorrevolezza.

VASCHETTE INFERIORI

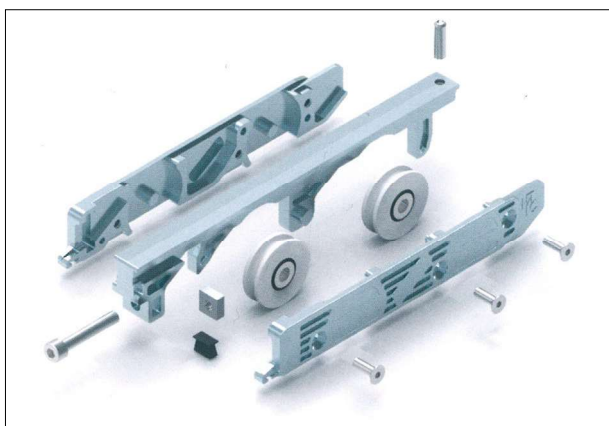


- Nessuna lavorazione sul profilo laterale di battuta.
- Pulizia facilitata grazie alla raccolta laterale.
- Riduzione significativa delle lavorazioni sul profilo inferiore.

DESIGN

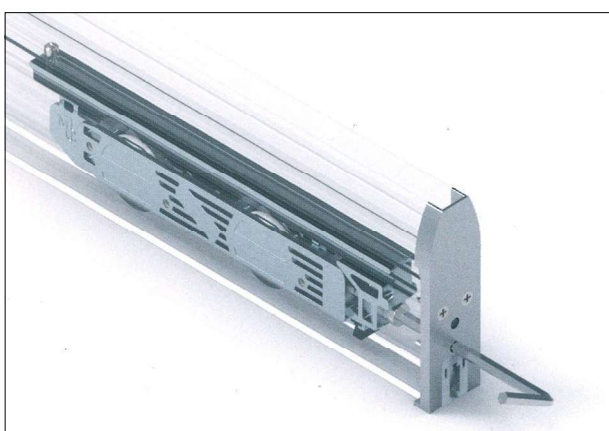


- La levetta di azionamento, sempre argento, dalle linee sinuose crea un design moderno ed attuale.
- L'antiscarrucolo è minimale e scompare all'interno del terminale.
- Il terminale è ambidestro per una maggiore facilità di montaggio.



CARRELLO CORAZZATO MASSIMA PORTATA

L'innovativo carrello EXTRA ha una scorrevolezza e fluidità ad altissime prestazioni. Due ruote da Ø 29 mm con cuscinetto in acciaio da Ø 19 mm a doppia schermatura. Portata fino a 130 kg ad anta.



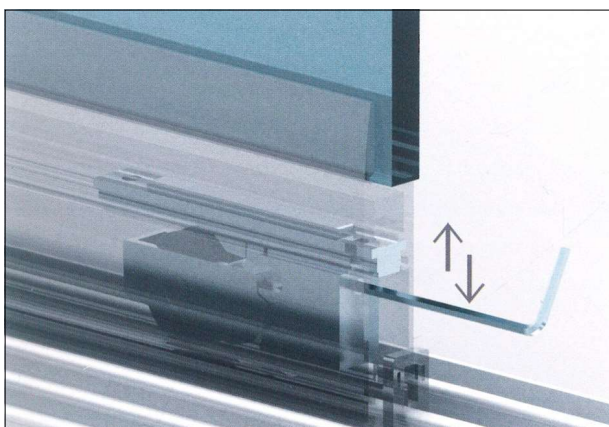
REGOLAZIONE AD ANTA INSTALLATA

La regolazione del carrello è possibile lateralmente ad anta installata senza dover alzare l'anta e permette di ridurre i tempi di installazione. Sistema testato a 100.000 cicli di apertura e chiusura continua.



AMPIA GAMMA ACCESSORI

Il carrello singolo permette la massima stabilità per ante strette e portate fino a 45 kg.



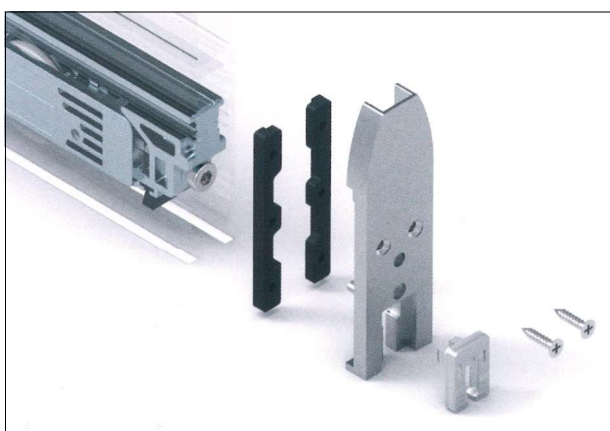
CARRELLO SINGOLO

La regolazione del carrello è possibile lateralmente ad anta installata per garantire la massima semplicità di montaggio.



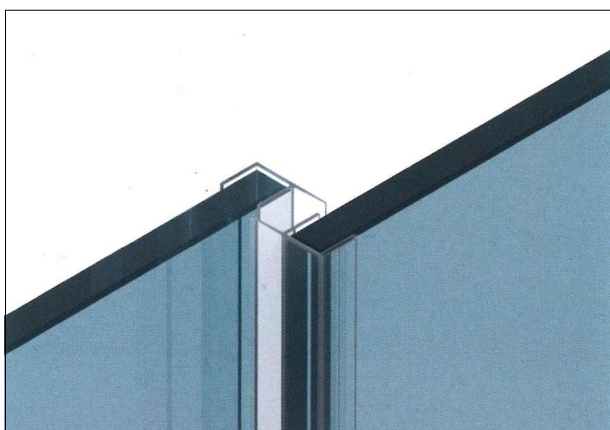
SISTEMA DI TRASCINAMENTO

Il terminale ambidestro con maggiore superficie di contatto per il trascinamento garantisce una durabilità e resistenza meccanica migliorata.



FACILITA' DI INSTALLAZIONE

La semplicità di installazione è la nostra prerogativa e pochi componenti ma di altissima qualità ci permettono di fornire un prodotto ideale per l'installatore.



COMPLEMENTI

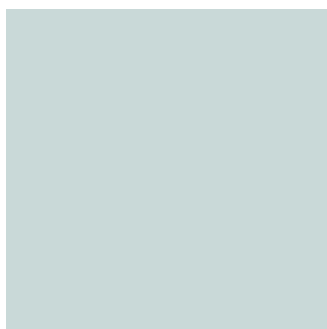
La doppia guarnizione crea una camera d'aria ed evita sfregamenti sul vetro.



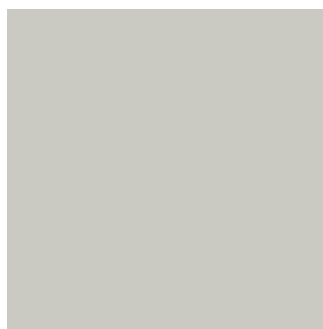




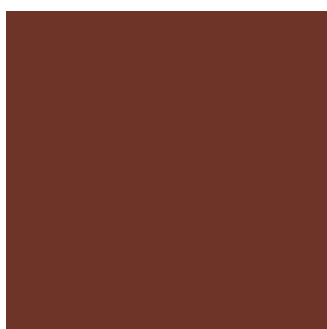
Tabella colori RAL Standard



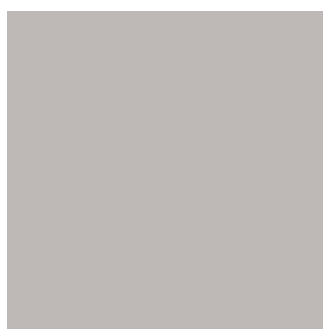
Bianco 9003



Avorio 1013



Marrone 8017



Grigio 7035



Antracite 7016



Nero Micaceo

Nota bene: i colori possono variare dalla stampa sul catalogo al prodotto finito, per un confronto reale è necessario affidarsi alle mazzette dei colori RAL ufficiale.

Tabella colori RAL completa

1000 Beige verdastro	1001 Beige	1002 Giallo sabbia	1003 Giallo segnale	1004 Giallo oro	1005 Giallo miele	1006 Giallo polenta	1007 Giallo nardiso
1011 Beige marrone	1012 Giallo limone	1013 Bianco perla	1014 Avorio	1015 Avorio chiaro	1016 Giallo zolfo	1017 Giallo zafferano	1018 Giallo zinco
1019 Beige grigiastro	1020 Giallo olivastro	1021 Giallo navone	1023 Giallo traffico	1024 Giallo ocra	1027 Giallo curry	1028 Giallo melone	1032 Giallo scopa
1033 Giallo dahlén	1034 Giallo pastello	2000 Arancio giallastro	2001 Arancio rossastro	2002 Arancio sanguigno	2003 Arancio pastello	2004 Arancio puro	2008 Rosso arancio chiaro
2009 Arancio traffico	2010 Arancio segnale	2011 Arancio profondo	2012 Arancio salmone	3000 Rosso fuoco	3001 Rosso segnale	3002 Rosso carminio	3003 Rosso rubino
3004 Rosso porpora	3005 Rosso vino	3007 Rosso nerastro	3009 Rosso ossido	3011 Rosso marrone	3012 Rosso beige	3013 Rosso popodoro	3014 Rosa antico
3015 Rosa chiaro	3016 Rosso corallo	3017 Rosato	3018 Rosso fragola	3020 Rosso traffico	3022 Rosso salmone	3027 Rosso lampone	3031 Rosso oriente
4001 Lilla rossastro	4002 Viola rossastro	4003 Viola erica	4004 Viola bordeaux	4005 Lilla bluastro	4006 Porpora traffico	4007 Porpora violetto	4008 Violetto segnale
4009 Violetto pastello	5000 Blu violaceo	5001 Blu verdastro	5002 Blu oltremare	5003 Blu zaffiro	5004 Blu nerastro	5005 Blu segnale	5007 Blu brillante
5008 Blu grigiastro	5009 Blu azzurro	5010 Blu genziana	5011 Blu acciaio	5012 Blu luce	5013 Blu cobalto	5014 Blu colomba	5015 Blu cielo
5017 Blu traffico	5018 Blu turchese	5019 Blu capri	5020 Blu oceano	5021 Blu acqua	5022 Blu notte	5023 Blu distante	5024 Blu pastello
6000 Verde patina	6001 Verde smeraldo	6002 Verde foglia	6003 Verde oliva	6004 Verde bluastro	6005 Verde muschio	6006 Oliva grigiastro	6007 Verde bottiglia
6008 Verde brunastro	6009 Verde abete	6010 Verde erba	6011 Verde reseda	6012 Verde nerastro	6013 Verde canna	6014 Oliva giallastro	6015 Oliva nerastro
6016 Verde turchese	6017 Verde maggio	6018 Verde giallastro	6019 Verde biancastro	6020 Verde cromo	6021 Verde pallido	6022 Oliva brunastro	6024 Verde traffico
6025 Verde felce	6026 Verde opale	6027 Verde chiaro	6028 Verde pino	6029 Verde menta	6032 Verde segnale	6033 Turchese menta	6034 Turchese pastello
7000 Grigio vaio	7001 Grigio argento	7001 Grigio argento	7002 Grigio olivastro	7003 Grigio muschio	7004 Grigio segnale	7005 Grigio topo	7006 Grigio beige
7008 Grigio kaki	7009 Grigio verdastro	7010 Grigio tenda	7011 Grigio ferro	7012 Grigio basalto	7013 Grigio brunastro	7015 Grigio ardesia	7016 Grigio antracite
7021 Grigio nerastro	7022 Grigio ombra	7023 Grigio calcestruzzo	7024 Grigio grafite	7026 Grigio granito	7030 Grigio pietra	7031 Grigio bluastro	7032 Grigio ghiaia
7033 Grigio cemento	7034 Grigio giallastro	7035 Grigio luce	7036 Grigio platino	7037 Grigio polvere	7038 Grigio agata	7039 Grigio quarzo	7040 Grigio finestra
7042 Grigio traffico A	7043 Grigio traffico B	7044 Grigio seta	8000 Marrone verdastro	8001 Marrone ocra	8002 Marrone segnale	8003 Marrone fango	8004 Marrone rame
8007 Marrone capriolo	8008 Marrone oliva	8011 Marrone noce	8012 Marrone rossiccio	8014 Marrone seppia	8015 Marrone castagna	8016 Marrone mogano	8017 Marrone cioccolato
8019 Marrone grigiastro	8022 Marrone nerastro	8023 Marrone arancio	8024 Marrone beige	8025 Marrone pallido	8028 Marrone terra	9001 Bianco crema	9002 Bianco grigiastro
9003 Bianco segnale	9004 Nero segnale	9005 Nero intenso	9010 Bianco puro	9011 Nero grafite	9016 Bianco traffico	9017 Nero traffico	9018 Bianco papiro

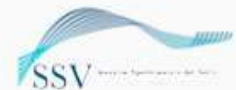
Nota bene: i colori possono variare dalla stampa sul catalogo al prodotto finito, per un confronto reale è necessario affidarsi alle mazzette dei colori RAL ufficiale.

gA-Report

Num.: gA-207639-2024
gA version: 1.0
Data: 18-01-2024
Nome Utente: tecnogass

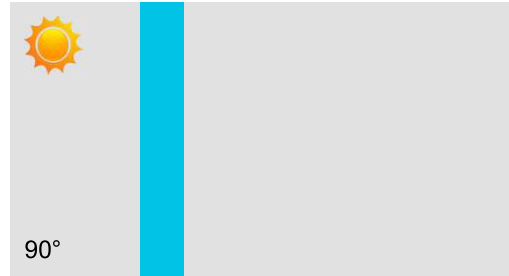
Glassadvisor GmbH Srl
Horazstraße 19,
Via Orazio 19
39100 Bozen, Bolzano
(BZ)
Italia

info@glassadvisor.com
www.glassadvisor.com
P.I. 02903760219



La Stazione Sperimentale del Vetro dichiara che la versione 1.0 di glassAdvisor è stata verificata e rispetta il calcolo secondo normativa EN673, EN410 e suo allegato B.

I produttori dei materiali utilizzati nella simulazione e glassAdvisor Srl non possono essere considerati responsabili di eventuali differenze tra i dati qui illustrati e quelli riscontrati nella realtà. Gli spettri dei materiali simulati sono soggetti a tolleranze in accordo con quanto specificato dai relativi standard di prodotto e sono soggetti a cambiamento senza preavviso. Nell'accesso alla versione digitale del report potrebbe venir eseguito un ricalcolo con algoritmo e database aggiornati, i valori potrebbero differire dalla versione cartacea. La possibilità di simulare la presente configurazione di prodotti non garantisce la disponibilità della stessa nel mercato. I valori sono riferiti al centro della vetrata, non considerano gli effetti del bordo e sono eseguiti seguendo una o più delle seguenti normative e relativi allegati EN ISO 52022-3, EN673, EN410, EN13363-2 e ISO15099. I dati di attenuazione acustica hanno una tolleranza di +2dB e sono ricavati da un database di certificati di misurazione fornite dai produttori, utenti o disponibili nel mercato. La stima di attenuazione acustica illustrata fa riferimento ad un valore certificato, alla media o alla interpolazione di due o più valori, e non sostituisce una misurazione certificata da parte di un laboratorio terzo. Occasionalmente, e senza preavviso, glassAdvisor Srl si riserva il diritto di aggiornare, rimuovere o modificare tali valori rendendoli obsoleti. Copyright © - 2016 - Tutti i diritti riservati - Glassadvisor Srl



Configurazione (Esterno -> Interno)

10mm | AGC Planibel Linea Azzurra
| Temprato - Filo Lucido

Valori Energetici EN410/EN673

Ug	Trasmittanza Termica	5.6 W/m²K
g	Fattore Solare	81%
atot	Assorbimento Totale	16%

Valori Luminosi

Tv	Trasmissione Luminosa	87%
pv	Riflessione Luminosa Esterna	8%
pv'	Riflessione Luminosa Interna	8%
Ra	Resa Cromatica	97

Dati Tecnici

☒	Spessore	10 mm
☒	Peso	25 Kg/m²
	Attenuazione Acustica [Rw(C;Ctr)dB]	34(-2;-3)



La versione estesa del presente gA-Report, con più di 20 variabili simulate, può essere visionata da tablet o smartphone usando il QR code a fianco, oppure da computer cliccando sul link sotto.

<http://app.glassadvisor.com/configurator/93a66e25626bec5e47ab9599ba19>

INFORMAZIONI GENERALI

Standard	EN410/EN673
Inclinazione del vetro	90°
Trasmittanza Termica	5,56 W/m²
Peso	25 Kg/m²

COMPORTAMENTO LUMINOSO

Trasmissione Luminosa	Tv	87%
Riflessione Luminosa Esterna	pv	8%
Riflessione Luminosa Interna	pv'	8%

COMPORTAMENTO SOLARE

Fattore Solare	g	81%
Fattore di scambio termico secondario interno	qi	4%
Coefficiente d'ombra	SC	93%
Trasmissione Solare	Te	77%
Riflessione Solare	pe	7%
Assorbimento dell' Elemento 1	α_1	16%
Assorbimento Solare	α_{tot}	16%

COMPORTAMENTO UV

Trasmissione UV	Tuv	53%
Fattore di danneggiamento (CIE) dei materiali	SMPF	76%
Fattore di danneggiamento della pelle	SSPF	15%

SICUREZZA NELL'USO

EN12600 Resistenza agli urti Elemento 1	NPD
EN356 Resistenza all'effrazione Elemento 1	NPD

ANALISI CROMATICA

Coordinata di trasmissione L	94.8
Coordinate a Trasmissione	-2.2
Coordinata b Trasmissione	-0.2
Trasmissione RGB	235,241,240
Coordinata di riflessione L	33.5
Coordinata a Riflessione	-0.9
Coordinata b Riflessione	-0.7
Riflessione RGB	77,79,80

L'analisi cromatica è illustrativa e potrebbe differire leggermente dalle caratteristiche in-situ. Le condizioni al contorno come il colore delle pareti dietro la facciata, gli edifici circostanti e le condizioni del cielo possono portare a una diversa percezione del colore nella trasmissione e/o nella riflessione. Questi parametri di colore non devono essere utilizzati nella prescrizione di tipi di vetri per edifici.

