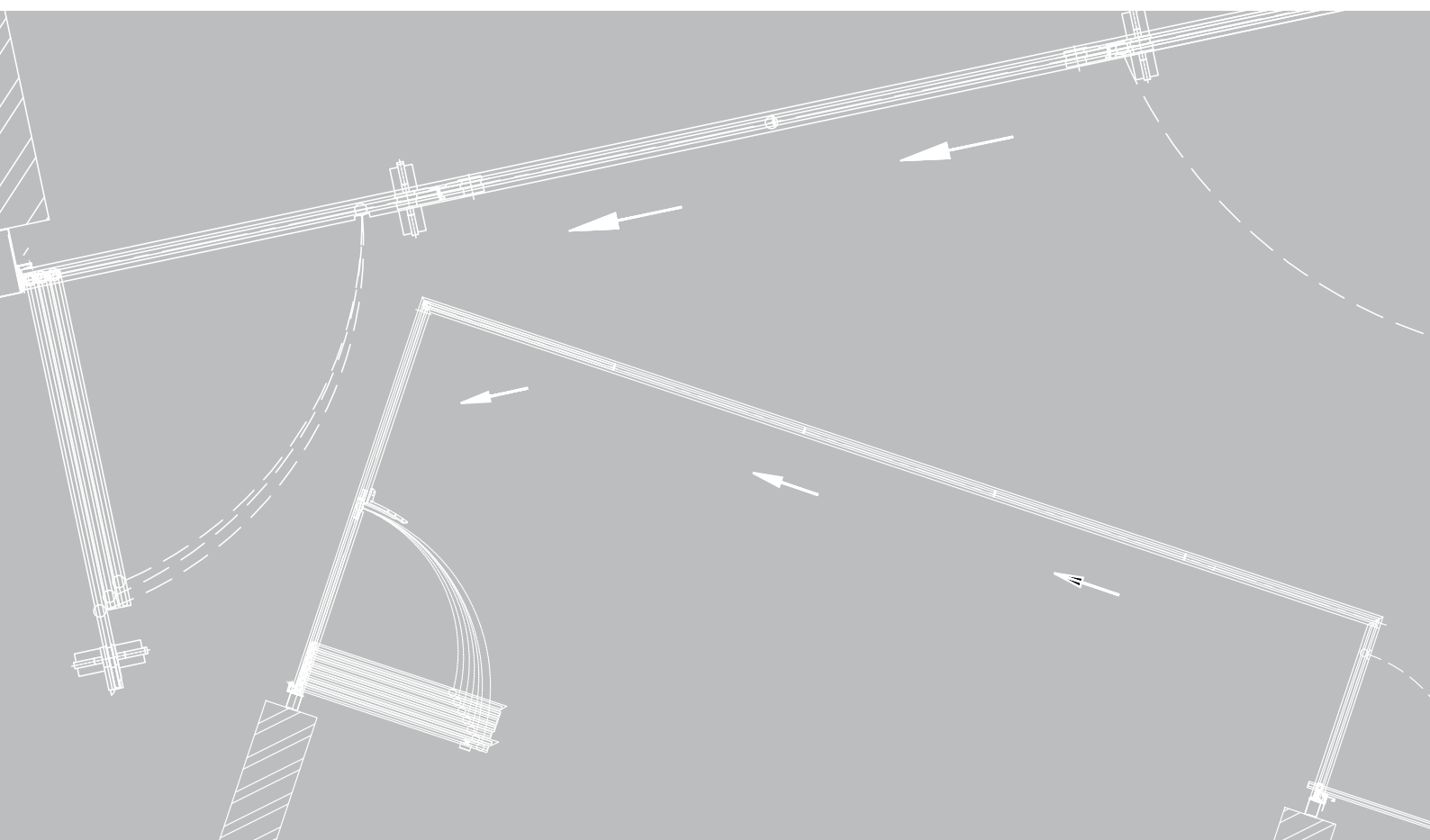


BARRIERA FRANGIVENTO



Vetrata Panoramica



PARTICOLARI TECNICI

PROFILI

I profili guida, realizzati in alluminio in conformità con la normativa DIN 1748, sono verniciati a polvere e anodizzati per la protezione dagli agenti atmosferici e vengono installati mediante tasselli e viti ad alta resistenza, opportunamente dimensionati.

PANNELLI IN VETRO

I pannelli di protezione sono composti da vetro di sicurezza temperato con angoli arrotondati, in conformità con la norma europea EN 12150. Lo spessore del vetro può variare da 8 a 10 mm a seconda delle necessità progettuali.

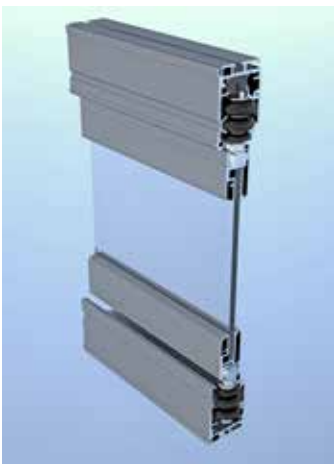
La parte superiore ed inferiore di ogni pannello è ancorata all'interno del proprio profilo mediante fissaggio meccanico.

La quantità e le misure dei cristalli di vetro dipendono dalla lunghezza del sistema. Normalmente la forbice dimensionale oscilla tra i 600 e gli 800 mm in larghezza e tra 1 e 3,2 m di altezza.

Le ante di protezione in vetro si muovono scorrendo verso un solo lato o su entrambi, per poi aprirsi ruotando ciascuno sulla propria cerniera. All'occorrenza, possono essere rimosse facilmente.

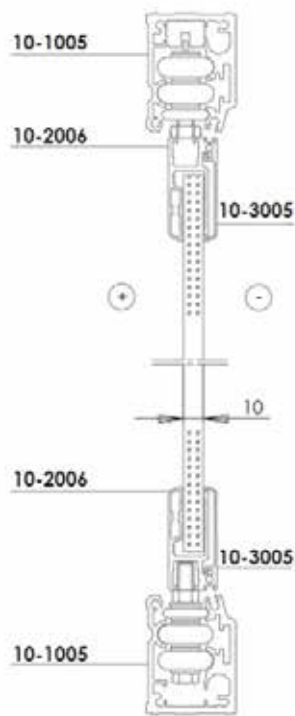
CARRELLI DI SCORRIMENTO

Ogni pannello è munito di quattro carrelli di scorrimento, costituiti da perno e ruote con cuscinetti in acciaio inox 316, ad elevata resistenza meccanica, rivestiti di materiale sintetico autolubrificante, molto resistente all'abrasione, al calore ed agli agenti atmosferici aggressivi (ambiente marino etc.).

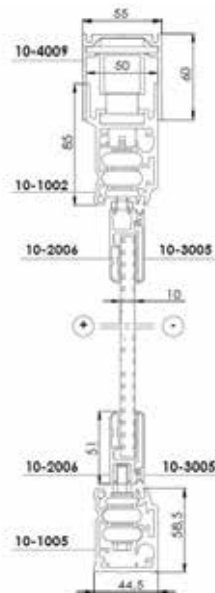


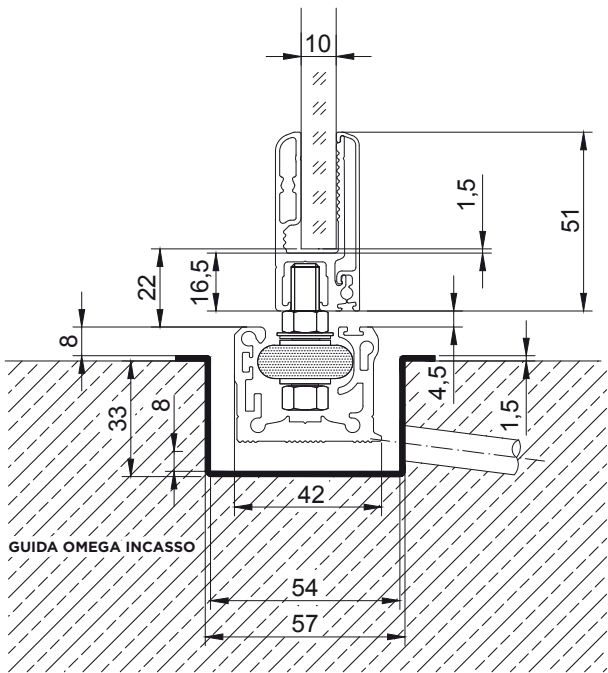
SEZIONI DEI DIVERSI PROFILI

SEZIONE PROFILO STANDARD

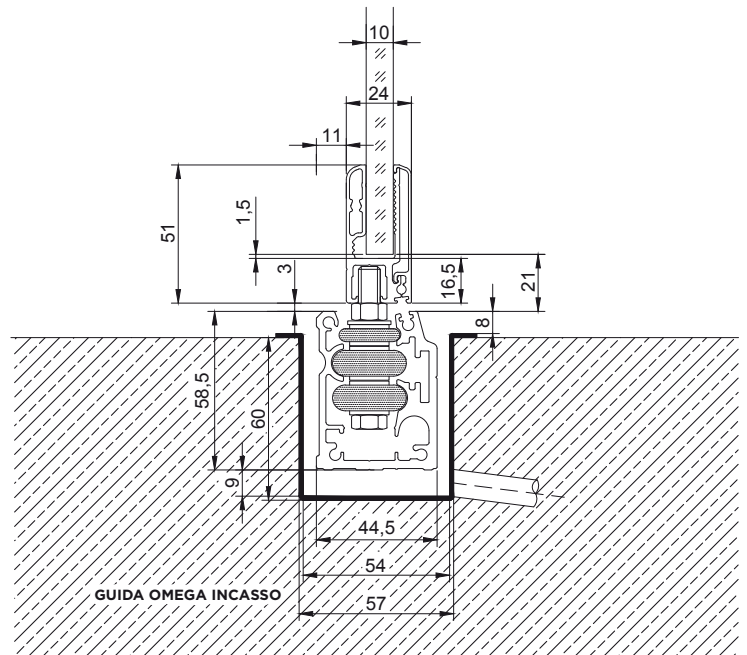


SEZIONE CON PROFILO COMPENSATORE





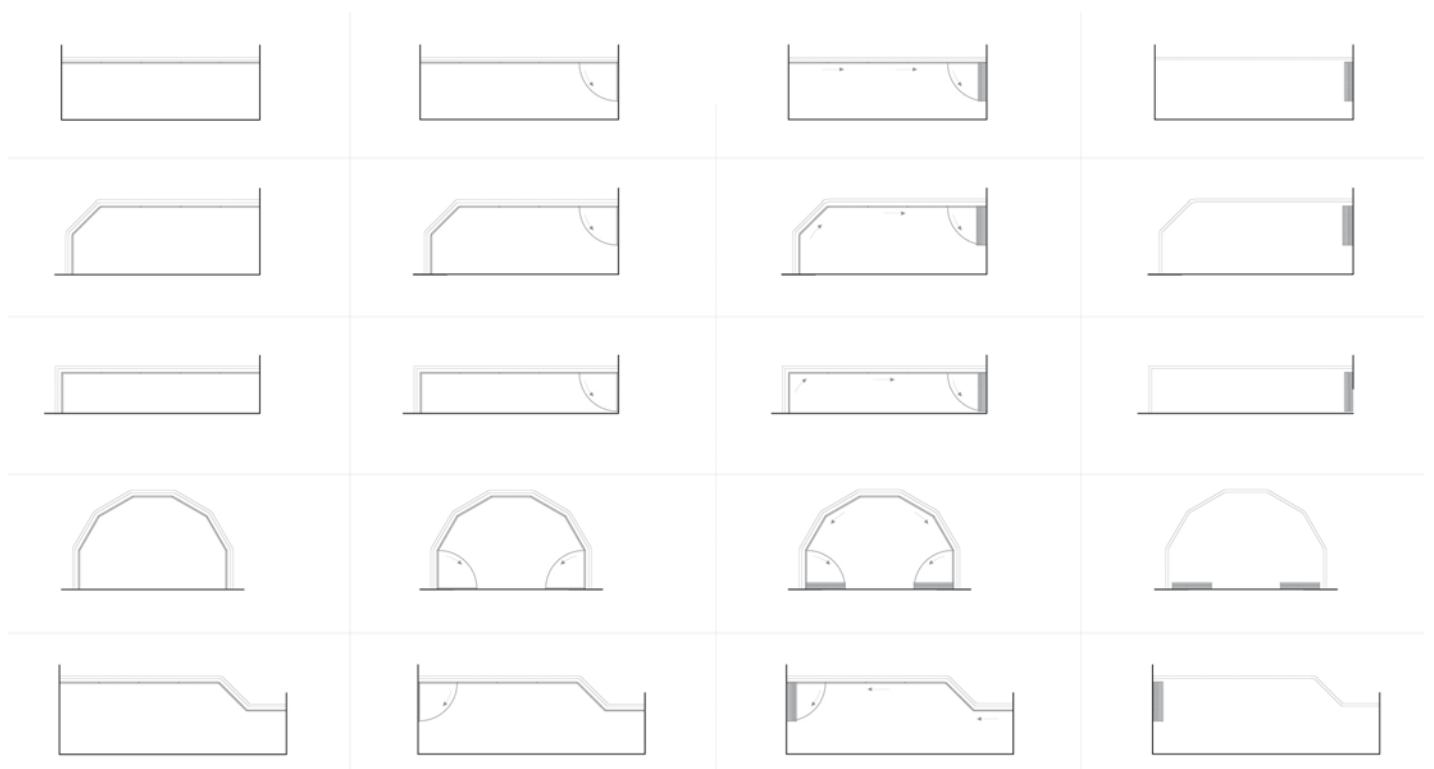
SEZIONE CON PROFILO
RIBASSATO DA INCASSO



SEZIONE CON PROFILO
STANDARD DA INCASSO

POSSIBILI CONFIGURAZIONI

Le diverse tipologie di estrusi rendono il sistema COVER perfettamente adattabile a qualsiasi forma di copertura, piante segmentate e costruzioni di grandi dimensioni.



AERAZIONE E GUARNIZIONI

La distanza tra i cristalli in vetro è di 4 mm, al fine di permettere una naturale ventilazione all'ambiente.

Per evitare fastidiosi sibilli in caso di forte vento è possibile installare guarnizioni in materiale sintetico tra le ante di protezione.


RISULTATI ACUSTICI ED ENERGETICI

Se si affiancano tutti di cristalli della barriera COVER per una protezione totale, la riduzione della quantità di rumori esterni può variare da 7 a 12 dB.

Le prove indicano inoltre che il sistema può mitigare ed aumentare le temperature dei locali interni riducendo la relativa umidità dell'aria e limitando i meccanismi di deterioramento strutturale dell'ambiente protetto.

CARICO DEL VENTO


TEST REPORT | No. VTT-S-03029-12 | 17.4.2012



**Determination of wind load resistance of
Frameless Cover Balcony and Terrace Glazing System /
Rideau de verre sans cadre pour balcons et terrasses système Cover
for ETA-approval and CE-marking**

10 mm system, system height of 3200 mm

Requested by: CoverGlobal Ltd



Il sistema di protezione COVER si presta come ottima barriera frangivento.

Il sistema è certificato secondo la norma UNI EN12211 per resistere ad una pressione fino a 1200 Pa, equivalente a raffiche di vento oltre i 200 Km/h.

Cover * ORIGINAL * COVER®



COVER®

CERTIFICAZIONI E TEST DI QUALITÀ



ETA 06/0143.

La Vetrata Panoramica è brevettata da Cover Global Finlandia, approvata dall'EOTA (Organizzazione Europea per l'Approvazione Tecnica) e garantita dalla Certificazione ETA 06/0143 (Valutazione Tecnica Europea).

Il sistema è stato sottoposto ai seguenti Test, che ne garantiscono la resistenza e la qualità:

EN 12211 Resistenza al carico del vento

EN 12600 Determinazione della resistenza all'impatto

EN 3306 Test del punto di carico orizzontale e verticale

EN 1191 Determinazione della resistenza delle ripetute aperture e chiusure del sistema

EN ISO 4892-2 Test di invecchiamento dei materiali allo xenon arc. light



FINLANDIA •

SVEZIA •

NORVEGIA •

ISLANDA •

DENIMARCA •

ESTONIA •

LETONIA •

LITUANIA •

GIORDANIA •

RUSSIA •

GERMANIA •

AUSTRIA •

SVIZZERA •

UNGHERIA •

POLONIA •

SLOVENIA •

FRANCIA •

SPAGNA •

ITALIA •

GRECIA •

CANADA •

MESSICO •

USA •

LIBANO •

Negli anni '90 Jarmo Sjöholm inventò il Sistema Cover a cristalli scorrevoli senza profili verticali. Grazie alla sua tecnologia unica diventò il primo sistema di vetratura dei balconi nel mondo. Nel 1991 l'azienda iniziò la produzione, la promozione e la commercializzazione contrattuale in Finlandia. In seguito il sistema Cover fu brevettato e distribuito in diversi paesi e continenti, oggi certificato sulla base della normativa EN 12211 (test di resistenza al vento eseguito in Finlandia).



COVER®

COVER GLASS ITALIA

SEDE DI TORINO:

via Castagnevizza 26, 10093 Collegno (TO)
Tel. 011 70 73 152

SEDE DI ROMA:

via Paisiello 41, 00198 Roma
Tel. 06 89 82 89 48
info@coverglassitalia.it

www.coverglassitalia.it