



DIAMO FORMA AI VOSTRI SPAZI



APRENDO NUOVI ORIZZONTI



*“Sempre caro mi fu quest’ermo colle,
e questa siepe, che da tanta parte
dell’ultimo orizzonte il guardo esclude.
Ma sedendo e mirando, interminati
Spazi di là da quella, ...”*

Abbiamo estrapolato alcuni versi della poesia l’Infinito di Giacomo Leopardi per sintetizzare al meglio la nostra missione e il concetto su cui si basa il nostro lavoro e la nostra filosofia:

**“Tracciamo lo spazio, estendendo
il vostro orizzonte”**

CHI SIAMO

Quasi 60 anni di storia 100% Made in Italy

Fondata dalla famiglia Radisa nel 1964 Compas, nel corso degli anni ha conseguito un Know-how di grande rilievo nella progettazione di accessori per serramenti, balconi e ringhiere in alluminio, confermandosi come una delle aziende leader del settore a livello europeo.

Una realtà ecocompatibile nel cuore di una cittadina, da sempre Compas vive la produttività della propria azienda nel centro del comune di Buccinasco (MI): il rispetto del territorio e delle persone sono quindi parte integrante dei valori aziendali.

Ad oggi, Compas dispone complessivamente di circa 4000 mq. di ambiente produttivo suddiviso in due stabilimenti, la sede centrale dove risiedono gli uffici, l'officina dedicata alle seconde lavorazioni mediante centri di lavoro, i reparti confezionamento e magazzino ed un secondo stabilimento dedicato a magazzino di stoccaggio delle barre e dei semilavorati.

Le risorse umane, hanno sempre costituito per Compas il "valore aggiunto" che fa la differenza, in grado di incidere in modo determinante sulla qualità dei processi aziendali attraverso una formazione continua sia sul piano tecnico che di produzione.

Lo spirito di squadra diventa un vero e proprio motore trainante dell'azienda, che attraverso un rapporto sinergico con le competenze acquisite permette di garantire nel tempo un elevato standard qualitativo.

L'innovazione è costantemente sostenuta da un intensa attività interna di ricerca e sviluppo che permette a Compas di realizzare periodicamente nuovi prodotti e sistemi per offrire ai propri clienti una gamma di "soluzioni" sempre più ampia ed attuale sul piano estetico-funzionale

Compas è stata una delle prime aziende del settore a conseguire la certificazione ISO, con grande impegno abbiamo sempre cercato di valorizzare un prodotto che viene sviluppato, fabbricato, testato e brevettato in Italia.

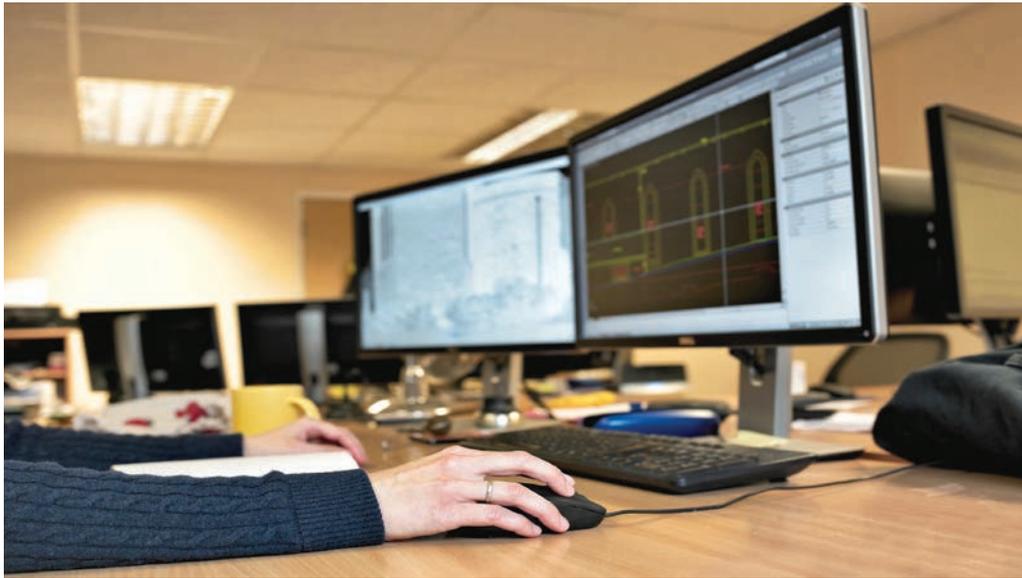
La produzione è dotata di macchinari di ultima generazione che permettono di eseguire con la massima precisione tutte le fasi di lavorazione: segatrici automatiche combinate a multi-unità, transfer a multi-stazione ed una nuova linea di centri di lavoro a controllo numerico computerizzato per lavorazioni





di particolari piccoli, medi e fino ad una lunghezza di mm 1500.
Tutti i particolari possono essere forniti con finiture (superficiali) di ossidazione anodica e verniciatura con polveri poliestere tinte RAL .
Il reparto di confezionatura si prende cura di assicurare al destinatario l'integrità del prodotto finito, per mezzo di specifici materiali per l'imballaggio ed appropriati contenitori





SUPPORTO TECNICO COMMERCIALE

L'ufficio tecnico, fornisce al cliente un supporto continuo, attento e qualificato rimanendo a disposizione per le più specifiche esigenze, favorendo così, la collaborazione con i clienti stessi, che potranno interagire per lo sviluppo di nuovi progetti.

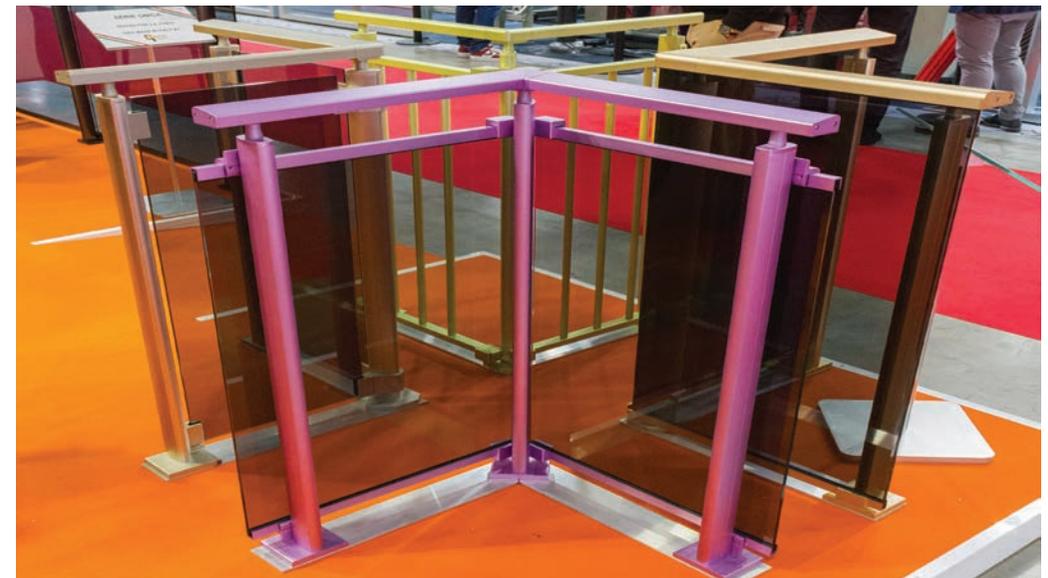
L'ufficio tecnico fornisce consulenze rivolte a:

- Definire il prodotto ideale
- Progettare unitamente al cliente eventuali articoli personalizzati
- Sviluppare il computo metrico, conteggiando gli elementi necessari per ogni progetto
- Seguire la formazione tecnica di rivenditori e agenti rappresentanti
- Assistere nel post vendita fornendo tutte le indicazioni necessarie per un corretto montaggio.



SUPPORTO ALLA VENDITA

Per tutte le nostre tipologie di prodotto realizziamo campionature a grandezza naturale e soluzioni più compatte, facilmente trasportabili. Forniamo cataloghi tecnici e brochure informative in formato cartaceo e digitale. Siamo presenti sulle principali riviste di settore italiane ed europee, realizziamo inoltre brochure specifiche su richiesta di partner e distributori.



KIT PREASSEMBLATI, PIANTONI PREASSEMBLATI E TRAVERSE PREFORATE PER L'INSTALLATORE

Per semplificare il lavoro dell'installatore e ridurre i tempi di lavorazione, Compas ha approntato, come optional un servizio dedicato per fornire direttamente: kit di piantoni pre-lavorati, pre-assemblati e traverse pre-forate.

In fase di formulazione dell'offerta verrà conteggiato il numero di piantoni necessario per la commessa in esame, fornendo successivamente una quotazione per il servizio.

Il servizio base comprende il solo taglio e maschiatura dei piantoni, mentre il servizio completo include l'assemblaggio e l'inserimento di tutti gli accessori nel piantone.

Le lavorazioni preliminari alla posa a carico dell'installatore saranno quindi ridotte al minimo, in quanto tagli e maschiature dei piantoni, nonché tagli e forature delle traverse, sono senz'altro le lavorazioni più ricorrenti ed impegnative.



SISTEMA DI DISTRIBUZIONE

Compas dispone di una rete commerciale di circa 300 distributori multimarca, che coprono tutto il territorio nazionale con agenti regionali che supportano una fitta rete di serramentisti. A livello internazionale vantiamo contatti diretti con importanti distributori al fine di agevolare la reperibilità del nostro prodotto in loco, siamo comunque in grado di intervenire direttamente a livello globale.

Per verificare la presenza di un nostro distributore nell'area geografica/zona di vostro interesse potete contattare il nostro ufficio commerciale, che in caso di mancanza di copertura prenderà in carico la vostra richiesta.

**Per informazioni contattateci direttamente al seguente numero:
Tel. +39 02 48843894**



LA SICUREZZA

LE PRINCIPALI NORME DA RISPETTARE**

NTC 2018 * AGGIORNAMENTO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI

D.M. 17 gennaio 2018

3.1.II SOVRACCARICHI Fornisce le resistenze richieste per gli elementi posti a protezione dalla caduta nel vuoto.*

UNI 7697: 2015 *

Febbraio 2015

Norma UNI relativa alla sicurezza per l'utilizzo del vetro piano in edilizia. Fornisce indicazioni sulle tipologie di vetro da utilizzare per le balaustre.

UNI 11678:2017 *

15 maggio 2017

"Vetro per edilizia - Elementi di tamponamento in vetro aventi funzione anticaduta - Resistenza al carico statico lineare ed al carico dinamico - Metodi di Prova"

Norma UNI

La norma definisce i metodi di prova per determinare il comportamento ai carichi statici linearmente distribuiti e ai carichi dinamici di elementi di tamponamento in vetro avente funzione di anti caduta.

DM 236 *

14 giugno 1989

Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche. Fornisce l'altezza minima dei parapetti e balaustre oltre alle indicazioni sulla necessità e tipologia di corrimano:

*In vigore al momento della stampa, verificate eventuali modifiche, aggiornamenti e la presenza di nuove normative,

**fatte salve le eventuali normative locali vigenti presso il territorio in cui si trova il cliente finale.

ESTRATTO NTC 2018 - NORME TECNICHE ITALIANE

Tabella 3.1.II - Valori di sovraccarichi per le diverse categorie d'uso delle costruzioni ambienti

| Categoria | Tipologia d'ambiente | kN/n |
|------------------|--|---|
| A | Ambienti ad uso residenziale Aree per attività domestiche e residenziali; sono compresi in questa categoria i locali di abitazioni e relativi servizi, gli alberghi (ad esclusione delle aree soggette ad affollamento) camere di degenza di ospedali Scale comuni balconi, ballatoi. | 1,0 2,0 |
| | Uffici Cat. B1 Uffici non aperti al pubblico (ad esclusione delle aree soggette ad affollamento) Cat. B2 Uffici aperti al pubblico (ad esclusione delle aree soggette ad affollamento) Scale comuni balconi, ballatoi. | 1,0 1,0 2,0 |
| C | Ambienti suscettibili di affollamento Cat. C1 Aree con tavoli, quali scuole, caffè, ristoranti, sale per banchetti lettura e ricevimento (ad esclusione delle aree soggette ad affollamento) | 1,0 |
| | Cat. C2 Aree con posti a sedere fissi, quali chiese, teatri, cinema sale per conferenze e attesa, aule universitarie e aule magne | 2,0 |
| | Cat. C3 ambienti privi di ostacoli al movimento delle persone, quali musei, sale per esposizione, aree di accesso ad alberghi, ospedali e stazioni ferroviarie. | 3,0 |
| | Cat. C4 Aree con possibile svolgimento di attività fisiche, quali sale da ballo, palestre, palcoscenici | 3,0 |
| | Cat. C5 Aree suscettibili di grandi affollamenti, quali edifici per eventi pubblici, sale da concerto, palazzetti per lo sport e relative tribune, gradinate e piattaforme ferroviarie. Scale comuni, balconi, ballatoi. | 3,0 <small>Secondo categoria d'uso servita ≥ 2,0</small> |
| D | Ambienti ad uso commerciale Cat. D1 Negozi Cat. D2 Centri commerciali, mercati, grandi magazzini Scale comuni, balconi, ballatoi. | 2,0 2,0 <small>Secondo categoria d'uso servita</small> |
| | Aree per immagazzinamento e uso commerciale ed industriale Cat. E1 Aree per accumulo di merci e relative aree d'accesso, quali biblioteche, archivi e magazzini, depositi, laboratori manifatturieri Cat. E2 Ambienti ad uso Industriale. | 1,0* <small>Secondo categoria d'uso servita ≥ 2,0</small> |
| F - G | Rimesse e aree per traffico di veicoli (esclusi i ponti) Cat. F Rimesse, aree per traffico, parcheggi e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico - fino a 30 kN). | 1,0** |
| | Cat. G Aree per traffico e parcheggi di veicoli medi (peso a pieno carico compreso fra 30kN e 160 kN), quali rampe d'accesso, zone di carico e scarico merci. | 1,0** |
| H - I - K | Coperture Cat. H Coperture accessibili per sola manutenzione e riparazione. | 1,0 |
| | Cat. I Coperture praticabili di ambienti di categoria d'uso compresa tra A e D | <small>Secondo categorie di appartenenza Da valutarsi caso per caso</small> |
| | Cat. K Coperture per usi speciali quali impianti, eliporti. | |

*Non comprende le azioni orizzontali eventualmente esercitate dai materiali immagazzinati

** Per i soli parapetti o partizioni nelle zone pedonali. Le azioni esercitate sulle barriere dagli automezzi dovranno essere valutate caso per caso.

UNI 7697:2015

Febbraio 2015

Contenuti relativi a parapetti e balaustre

Punti pertinenti ad azioni e/o sollecitazioni principali da considerare nella progettazione:

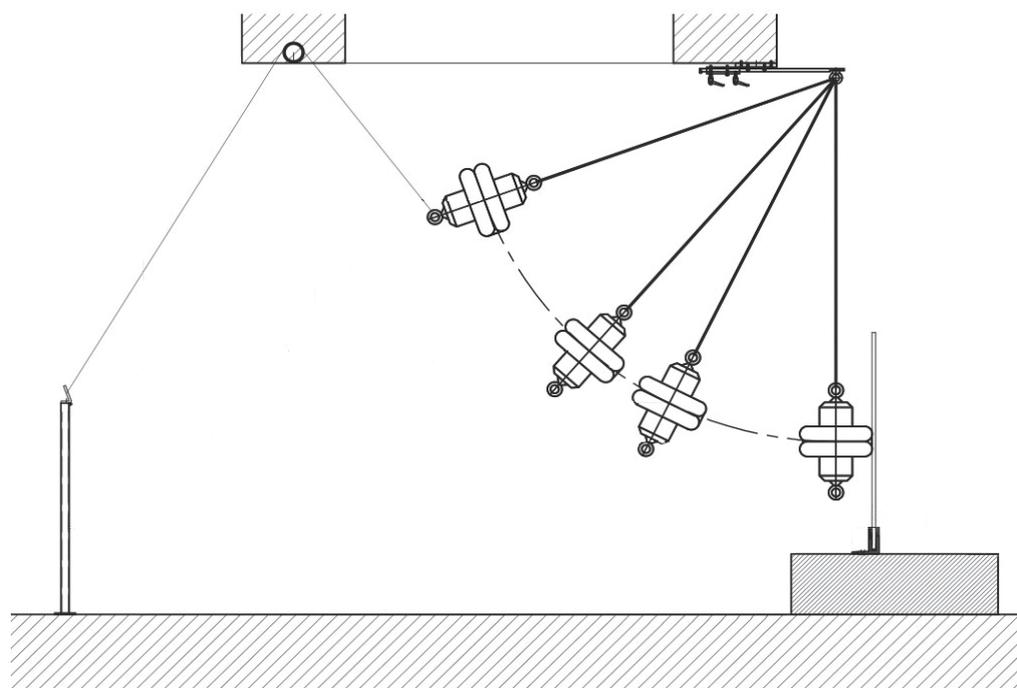
- Carichi dinamici, vento, folla, traffico pedonale, onde di pressione e depressione ecc.
- Urti dovuti all'impatto di una persona.

Tipo di lastra da utilizzare

- Stratificato di sicurezza: per parapetti e balaustre, la composizione minima con classe prestazionale 1 (B)1 deve prevedere uno spessore di intercalari non minore di 0.76 mm.

Dove è assegnata la sigla PR (Post Rottura), è necessario limitare il rischio di collasso immediato. Si assume che si possa ottenere la resistenza residua post rottura con l'utilizzo di lastre di vetro stratificato con almeno uno dei seguenti elementi: vetro ricotto vetro indurito, o intercalare che resti rigido alle temperature di impiego della vetrata. Per intercalare rigido si intende quello appartenente alla famiglia 2, così come definito nel PR EN 16613:2013.

Nei casi critici si consiglia di eseguire la verifica in condizioni reali.



UNI 11678:2017

La presente norma definisce i metodi di prova per determinare il comportamento ai carichi statici e dinamici e i requisiti di accettabilità dei risultati delle prove.

Prove per determinazione della resistenza al carico statico lineare

Il metodo consiste nell'applicazione di carichi statici distribuiti orizzontalmente, misurando gli spostamenti e osservando le eventuali rotture del sistema.

Sono richieste le seguenti prove:

- STATO LIMITE DI ESERCIZIO - l'individuazione del carico di prova deve essere determinato in base alla legislazione vigente (NTC)
- STATO LIMITE ULTIMO - il carico allo stato limite ultimo deve essere pari al carico allo stato limite di esercizio moltiplicato per un fattore pari a 1,5
- STATO LIMITE DI COLLASSO - Scopo della prova è la determinazione della resistenza al carico statico lineare dell'elemento quando parzialmente compromesso da precedente rottura

Prove per la determinazione della resistenza meccanica a carico dinamico

Sono richieste le seguenti prove:

- Prova con impatto da corpo duro (sfera d'acciaio) - energia d'impatto 10 J
- Prova d'impatto da corpo semirigido, l'impattatore è costituito da due pneumatici montati su pesi d'acciaio, la massa totale deve essere pari a 50 Kg.

D.M. 236 - 14 GIUGNO 1989

Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche

8.1.8. Balconi e terrazze

Il parapetto deve avere una altezza minima di 100 cm ed essere inattraversabile da una sfera di 10 cm di diametro.

BALCONI E TERRAZZE

| | Usò pubblico | Usò privato | Usò privato secondario |
|--------------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| Altezza minima ringhiere | 100 cm* | 100 cm* | 90 cm* |
| Altezza minima balaustre e parapetti | 100 cm* | 100 cm* | 90 cm* |
| Altezza corrimano | 90/100 cm* | 100 cm* | 90 cm* |

*Al momento della pubblicazione della presente norma, è in vigore il D.M. 14 giugno 1986 n° 236, capo IV, punto 8.1.10.

N.B.

E' necessario verificare l'altezza prevista per i parapetti presso il proprio comune in quanto la maggioranza degli uffici tecnici comunale ha adeguato l'altezza minima per la protezione alla caduta nel vuoto a 110 cm; verificare anche eventuali restrizioni date da regolamenti interni presso aziende sanitarie.

Sistemi per parapetti certificati in alluminio e vetro

In quasi 60 anni di storia e più di 60.000 km di ringhiere prodotte, Compas S.R.L. ha maturato grande esperienza nel settore dei serramenti e nella lavorazione dell'alluminio.

Progettiamo ogni nostro sistema affinché possa superare i più rigidi test previsti dalle normative europee. Il monitoraggio costante del Controllo Qualità durante le fasi di lavorazione garantisce la massima precisione della produzione.



Dasa-Rägister

IQ-0900-20
Certificato n.
Certificato n.

2000-09-25
Data di prima emissione
First issue date

2021-06-28
Data di ultima emissione
Last issue date

2024-05-22
Data di scadenza
Expiry date

CEO. *[Signature]*

Dasa-Rägister S.p.A.
Italy - 00271 Pomezia - Roma
Via dei Castelli Romani, 22
Tel. +39-069182202
Fax +39-069181726
www.dasa-raegister.com



CERTIFICATE

Dasa-Rägister S.p.A.
certifica che il sistema di gestione per la qualità di
certifies that the quality management system of

Compas S.r.l.
Italia - 20090 - Buccinasco (MI) - Via Gobetti, 21

È stato verificato e trovato conforme ai requisiti dello standard
Has been assessed and found in compliance with the standard requirements

UNI EN ISO 9001:2015

Per le seguenti attività come oggetto
Progettazione e produzione di accessori per infissi in alluminio, per ringhiere e balconi e lavorazioni meccaniche conto terzi

For the following activities having as object
Design and production of accessories for aluminium casings, for railings and balconies and mechanical works for a third party

Settore/ - Sector/s 17

Informazioni puntuali e aggiornate circa lo stato della
prestita. Certificazione sono disponibili all'indirizzo
www.dasa-raegister.com. Information regarding this
Certification is available at www.dasa-raegister.com

Riferirsi alla documentazione del Sistema di Gestione Qualità
del Organizzazione per i dettagli della origine accessorie ai
requisiti della norma ISO 9001:2015.
La validità del presente Certificato è assicurata ai requisiti
delle procedure del Regolamento di Certificazione Dasa-
Rägister, ai requisiti della Norma ISO 9001:2015, ed al
programma di sorveglianza annuale e ad un insieme ogni tre
anni.

Refer to the Documents of the Quality Management System
of the Organization for details regarding the evidence to
ISO 9001:2015 Standard requirements.
The validity of the Certification is guaranteed by a full
aspect of that provided in Dasa-Rägister a Certification
Regulation, of ISO 9001:2015 Standard requirements, to an
annual surveillance programme and to a three yearly re-
assessment.




RAPPORTO DI PROVA N. 390414

Cliente
COMPAS S.r.l.
Via Piero Gobetti, 21 - 20090-BUCCINASCO (MI) - Italia

Oggetto*
**parapetto in vetro denominato "TOTAL GLASS - GHOST -
FISSAGGIO A PAVIMENTO A SCOMPARSITA"**

Analisi
**resistenza al carico statico lineare
e resistenza meccanica a carico dinamico
secondo la norma UNI 11678:2017/EC 9:2017/EC 2:2020**

| Analisi | Requisiti normativi | Risultato | Valore |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| carico statico lineare | UNI 11678:2017 e EN 1191:2017 | 2,2 kN/m | conforme |
| carico dinamico con colpo d'urto | UNI 11678:2017 e EN 1191:2017 | 1020 mm | conforme** |
| carico dinamico con colpo laterale | UNI 11678:2017 e EN 1191:2017 | 1020 mm | conforme** |

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.
Settore/area - Italia, 28 dicembre 2021
L'Amministrazione Delegata

ISO9001:2015

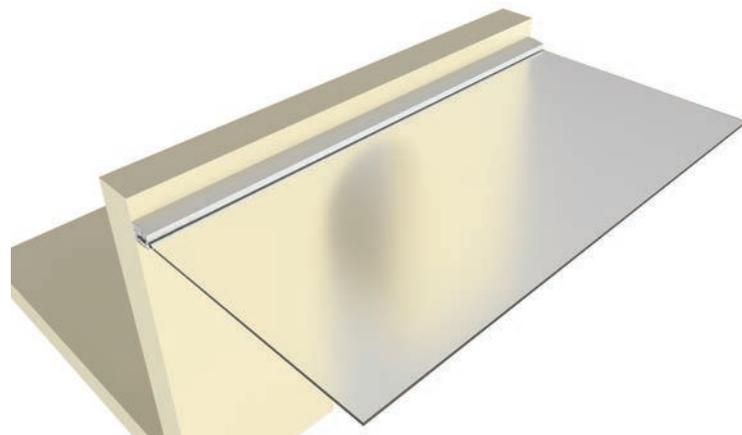
Dal 1999 Compas S.R.L. opera nell'ambito di un Sistema Qualità ISO 9001 con particolare attenzione al miglioramento interno ed alla ricerca di una sempre maggior soddisfazione dei clienti sia in un'ottica di prodotto che di servizio. Tale sistema è certificato e periodicamente verificato dall'organismo internazionale (accreditato ACCREDIA): Dasa-Ragister.

Rapporti di prova

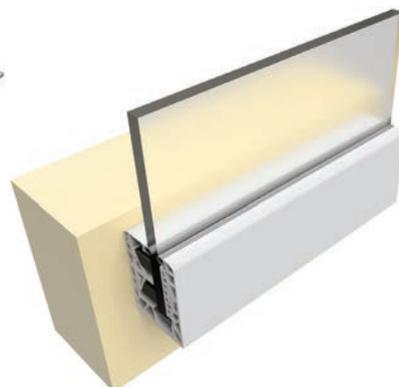
I rapporti di prova Compas S.R.L. sono validi esclusivamente qualora i profili vengano installati e montati con accessori originali Compas S.R.L., acquistati presso i rivenditori autorizzati o, direttamente presso Compas S.R.L., montati seguendo attentamente e integralmente le istruzioni fornite dal produttore.

Si ricorda, inoltre, che tutti i rapporti di prova trasmessi, scaricati o conservati rimangono validi per lavori effettuati sino al 28/07/2017; mentre, dal 01/09/2017 saranno disponibili per tutti gli interessati rapporti che saranno forniti previa richiesta al nostro ufficio tecnico, il quale fornirà le schede autenticate e timbrate con riferimento all'ordine specifico effettuato.

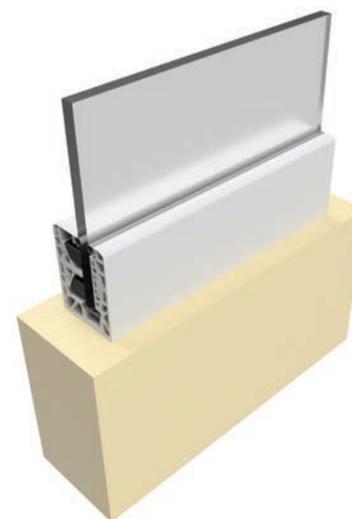
Riportiamo di seguito 4 tipologie di applicazione



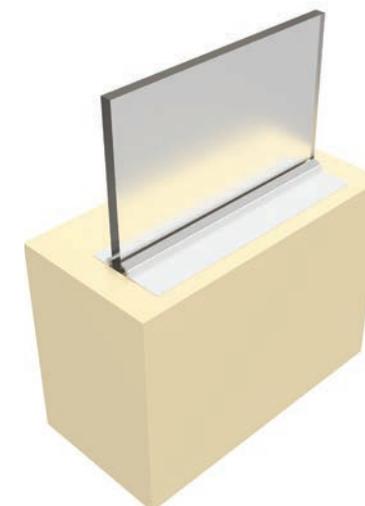
PENSILINA



FRONTE SOLETTA



A PAVIMENTO



A SCOMPARSA

Dopo quasi dieci anni di sviluppo, la linea Total Glass si amplia con la nuova serie di profili Speedy conservando i numerosi vantaggi ereditati dalla versione precedente, Total Glass Speedy si presenta con un nuovo brevetto con caratteristiche tecniche uniche nel suo genere, le differenti soluzioni lo

rendono performante e versatile, ideale per ogni ambiente ed esigenza. Total Glass Speedy è stato progettato per offrire un sistema rapido e sicuro allo stesso tempo, il sistema di bloccaggio del vetro mediante cunei contribuisce ad abbattere i tempi di posa e quindi il costo finale dell'installazione.

Prova di spinta
fino a 4,5 kN/m



Vantaggi tecnici

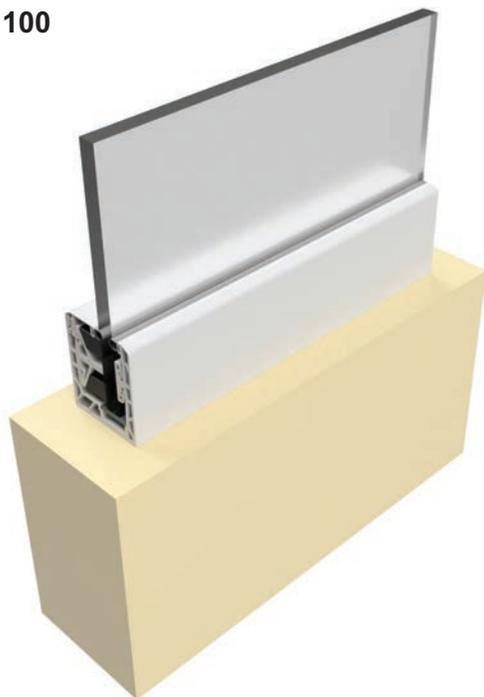
- Installazione semplice, rapida e sicura
- Regolabile, in grado di sopperire ad eventuali situazioni di inclinazione della pavimentazione
- Sistema strutturato per lo scarico delle acque
- Sistema collaudato presso istituto certificato
- Sistema brevettato
- Patent Pending n° 102021000015161

Vantaggi estetici

- Aspetto moderno e minimale
- Personalizzazione del profilo attraverso ossidazione anodica o verniciatura tinta RAL
- Ideale e performante per qualsiasi tipo di ristrutturazione.

TOTAL GLASS - SPEEDY 100

Soluzione a pavimento



TGS100 BARRA DA MT.3
TGS101 BARRA DA MT.6

Soluzione Fronte soletta



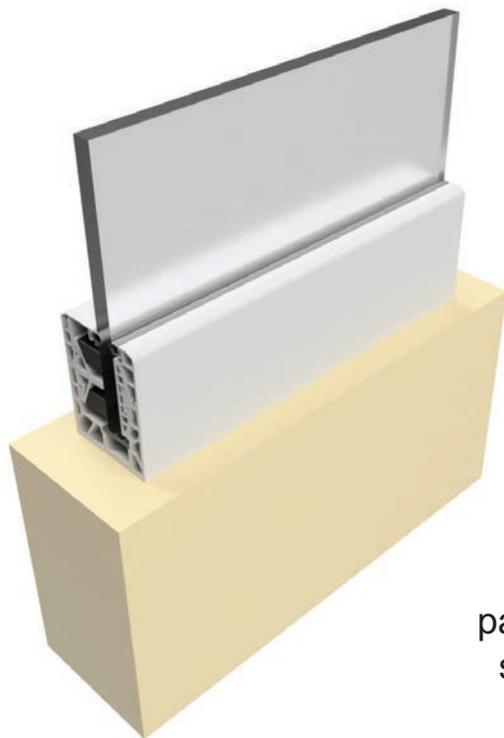
TGS102 BARRA DA MT.3
TGS103 BARRA DA MT.6

Soluzione particolarmente adatta dove è richiesta una minima visibilità del sistema disponendo di una parte in muratura importante.



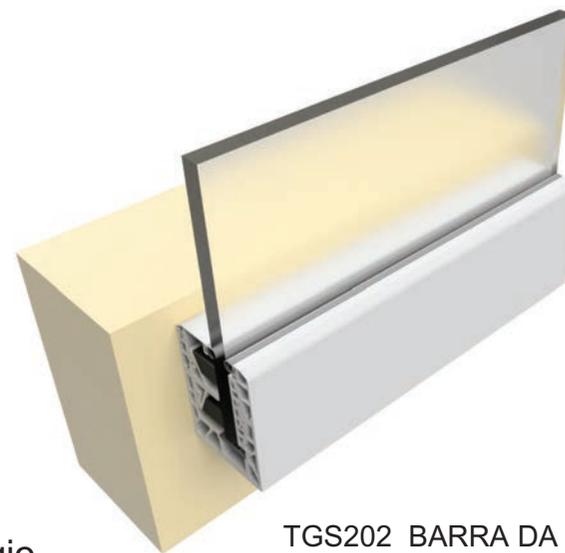
TOTAL GLASS - SPEEDY 200

Soluzione a pavimento



TGS200 BARRA DA MT.3
TGS201 BARRA DA MT.6

Soluzione Fronte soletta



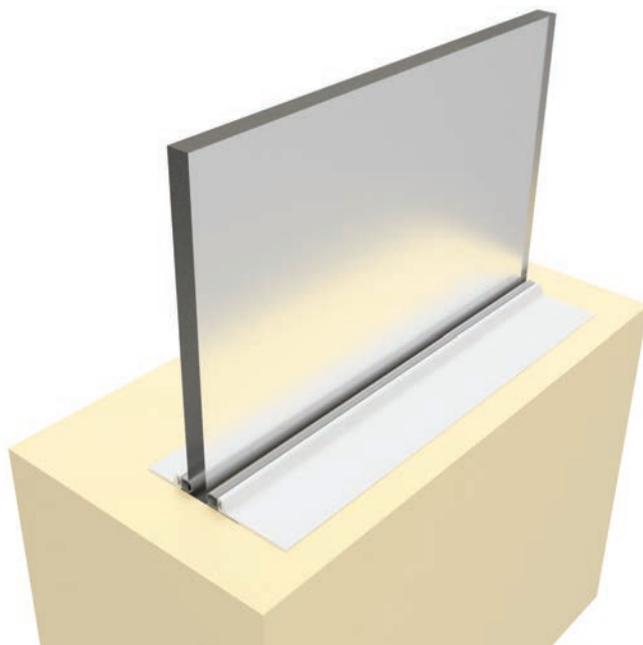
TGS202 BARRA DA MT.3
TGS203 BARRA DA MT.6

Soluzione particolarmente
adatta alla costruzione di
parapetti in vetro con fissaggio
sia sopra la pavimentazione
che fronte soletta



TOTAL GLASS - SPEEDY 300 GHOST

Soluzione a scomparsa

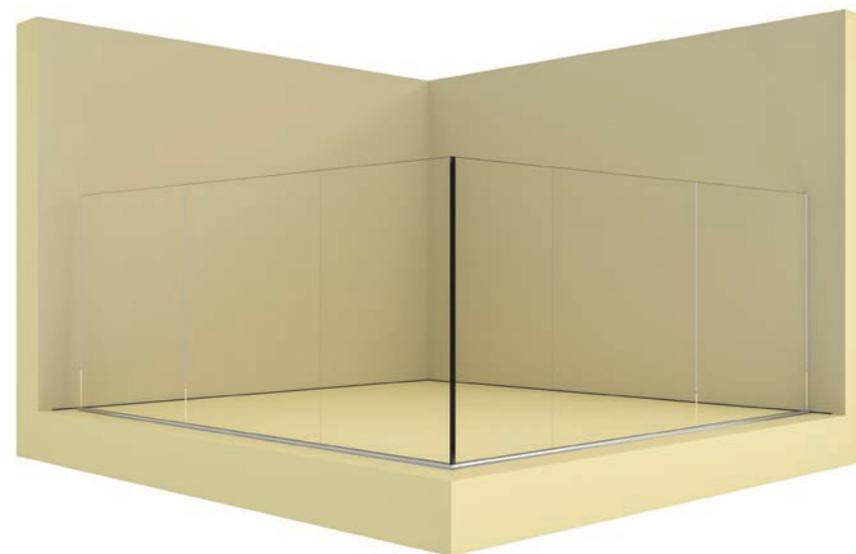


TGS300 BARRA DA MT.3
TGS301 BARRA DA MT.6

Soluzione particolarmente adatta dove è richiesta la totale invisibilità del profilo, quindi con il solo vetro a vista.



Nuova passerella pedonale a Porta a Mare che unisce gli Scali Nuovi Lena al retro di Palazzo Orlando
Foto di Lorenzo Amore Bianco per Quilivorno.it



SOLUZIONE CON
FISSAGGIO A SCOMPARSA

TOTAL GLASS - SPEEDY 400 (Multivetro)

Soluzione a pavimento



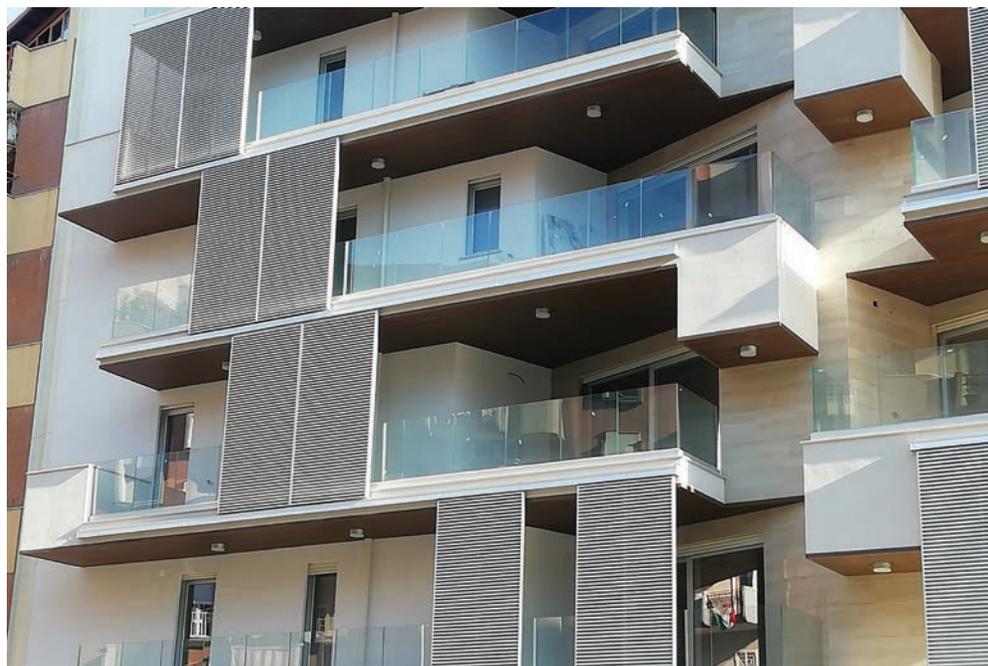
TGS400 BARRA DA MT.3
TGS401 BARRA DA MT.6

Soluzione Fronte soletta



TGS402 BARRA DA MT.3
TGS403 BARRA DA MT.6

Soluzione particolarmente
adatta alla costruzione di
parapetti in vetro con fissaggio
sia sopra la pavimentazione
che fronte soletta



TOTAL GLASS - SPEEDY 500 PENSILINA

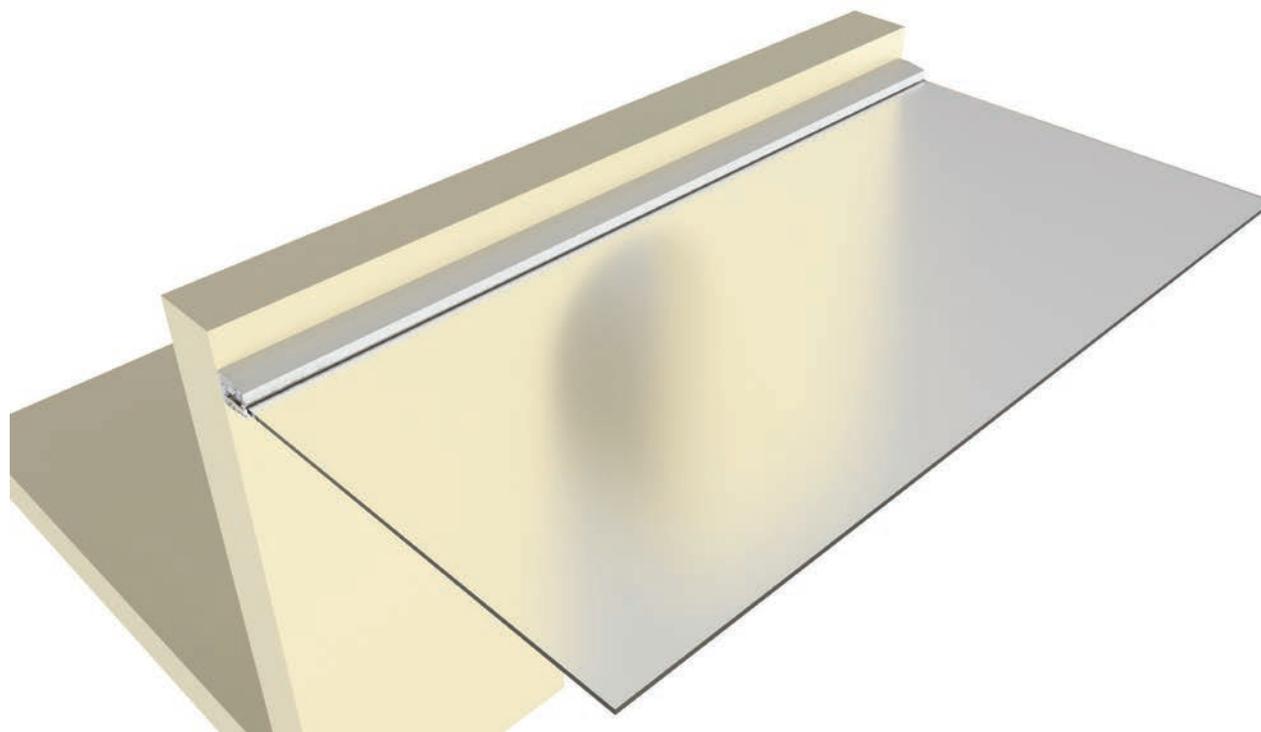


TGS500 BARRA DA MT.3
TGS501 BARRA DA MT.6

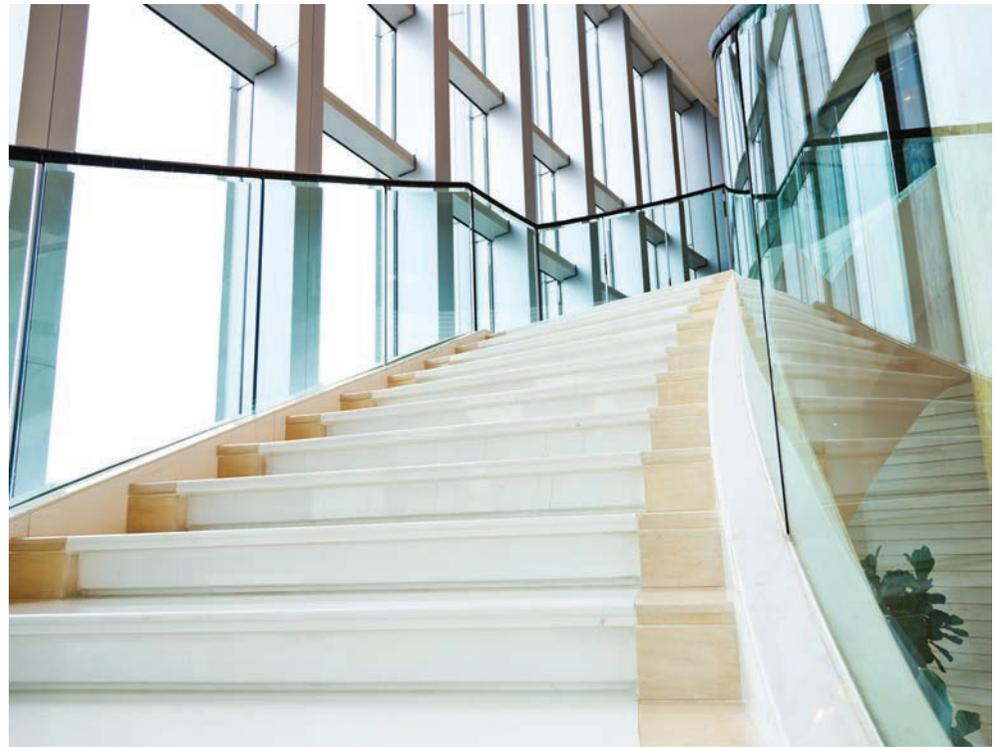
Profilo a pensilina
ideale per riparare
ingressi, porte, portoni
e porte-finestre.

Comprende 6 guarnizioni
impermeabilizzanti e
perni di sicurezza.

Design accattivante e di grande
protezione, fino a 1.5 metri di
sporgenza del vetro.

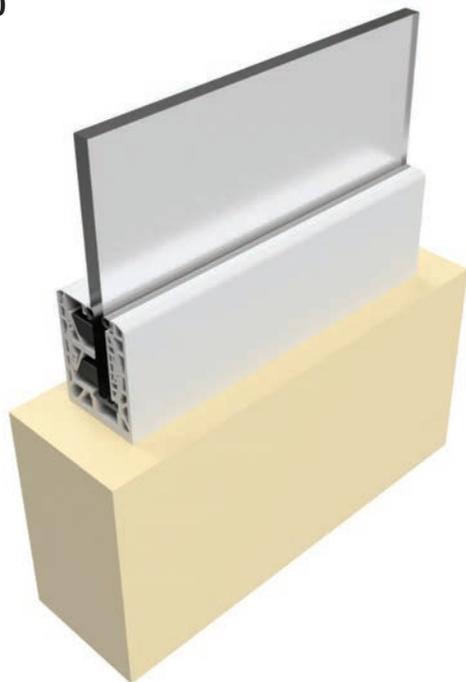






TOTAL GLASS - SPEEDY 600

Soluzione a pavimento



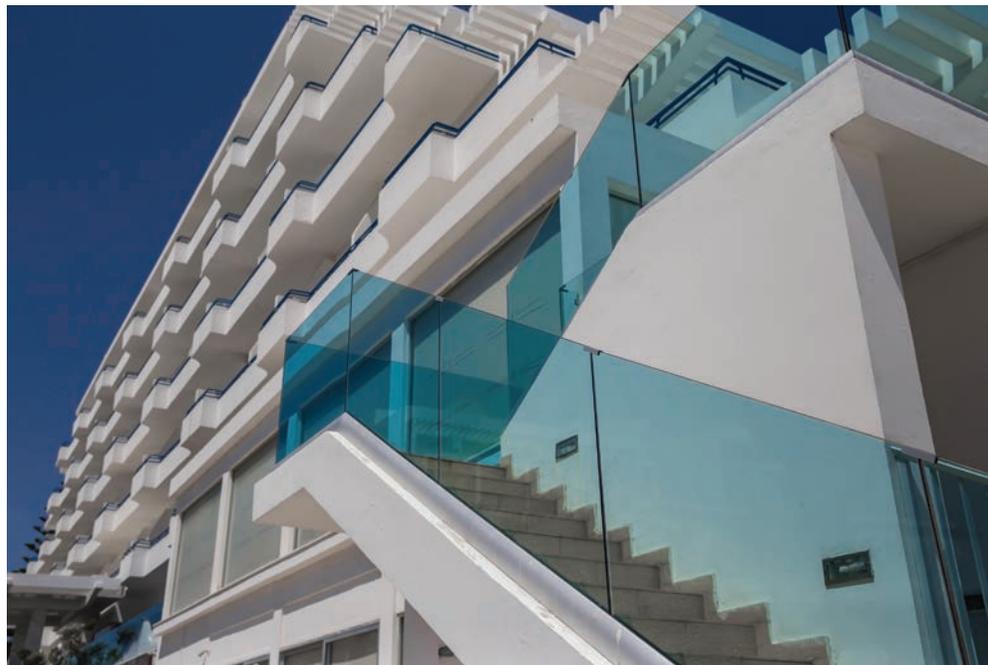
TGS600 BARRA DA MT.3
TGS601 BARRA DA MT.6

Soluzione Fronte soletta



Profilo indicato
per edilizia pubblica

TGS602 BARRA DA MT.3
TGS603 BARRA DA MT.6





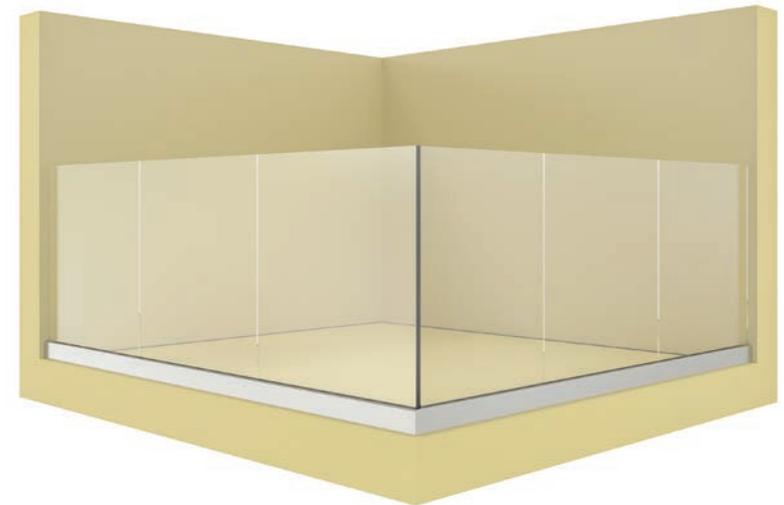
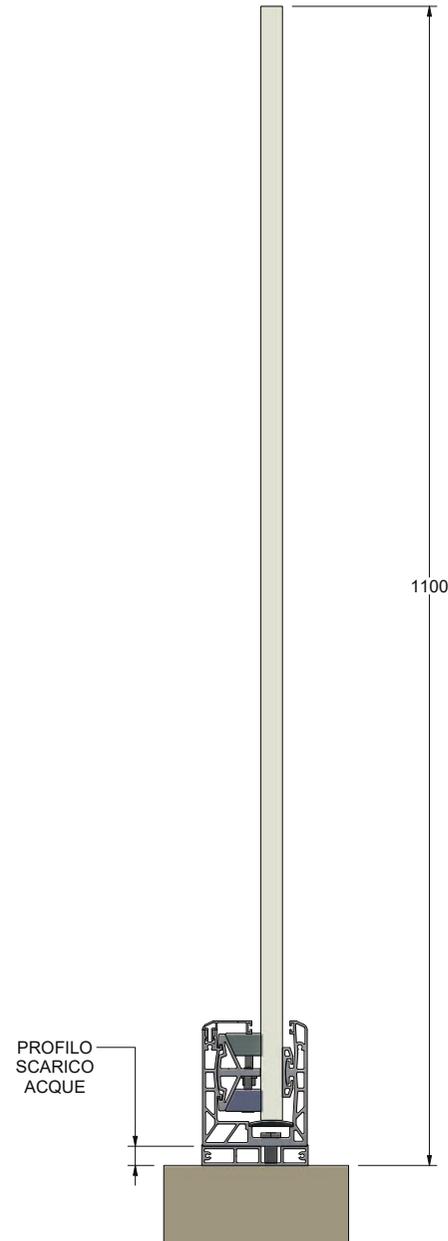
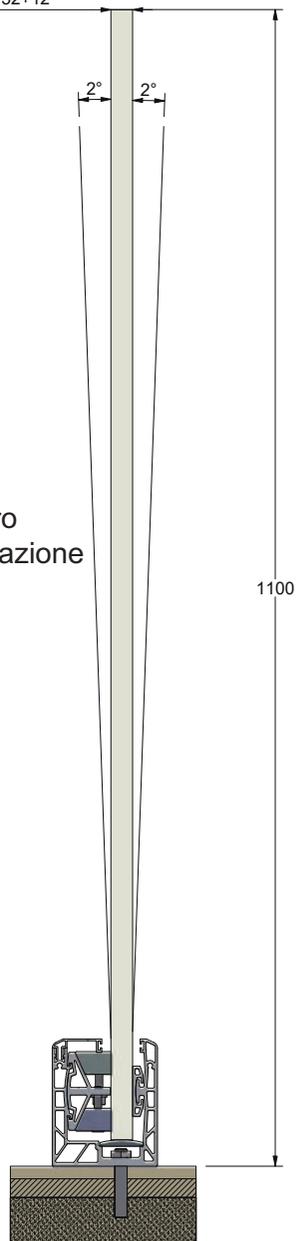
TOTAL GLASS - SPEEDY

Fissaggio sopra la pavimentazione

VETRI DA
8+1.52+8
10+1.52+10
12+1.52+12

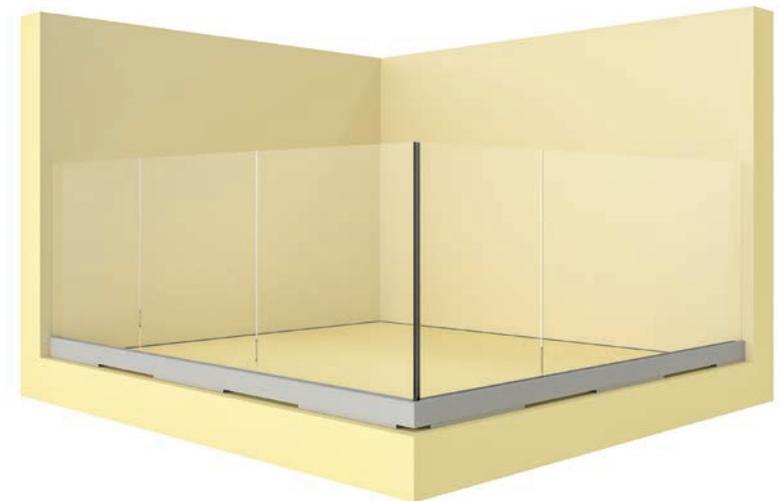
Prova di spinta
fino a 4,5 kN/m

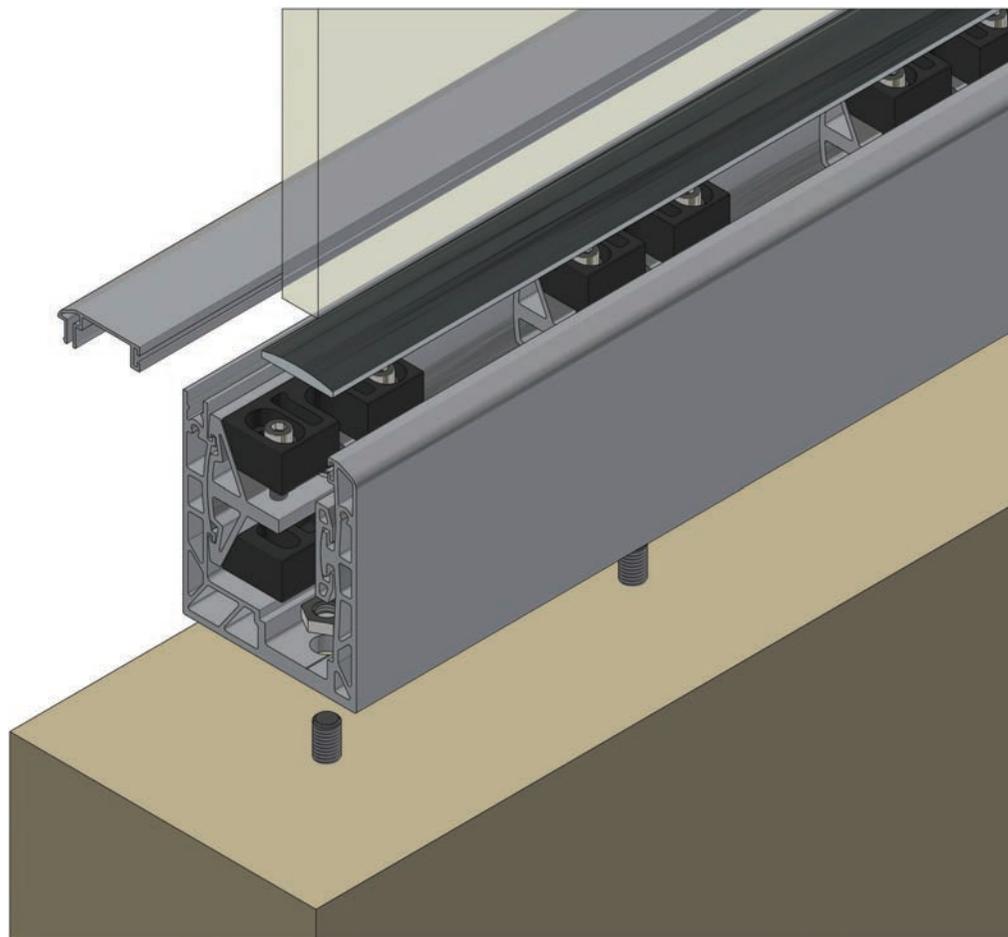
Regolazione
per eventuale recupero
Inclinazione pavimentazione



Accessori disponibili:

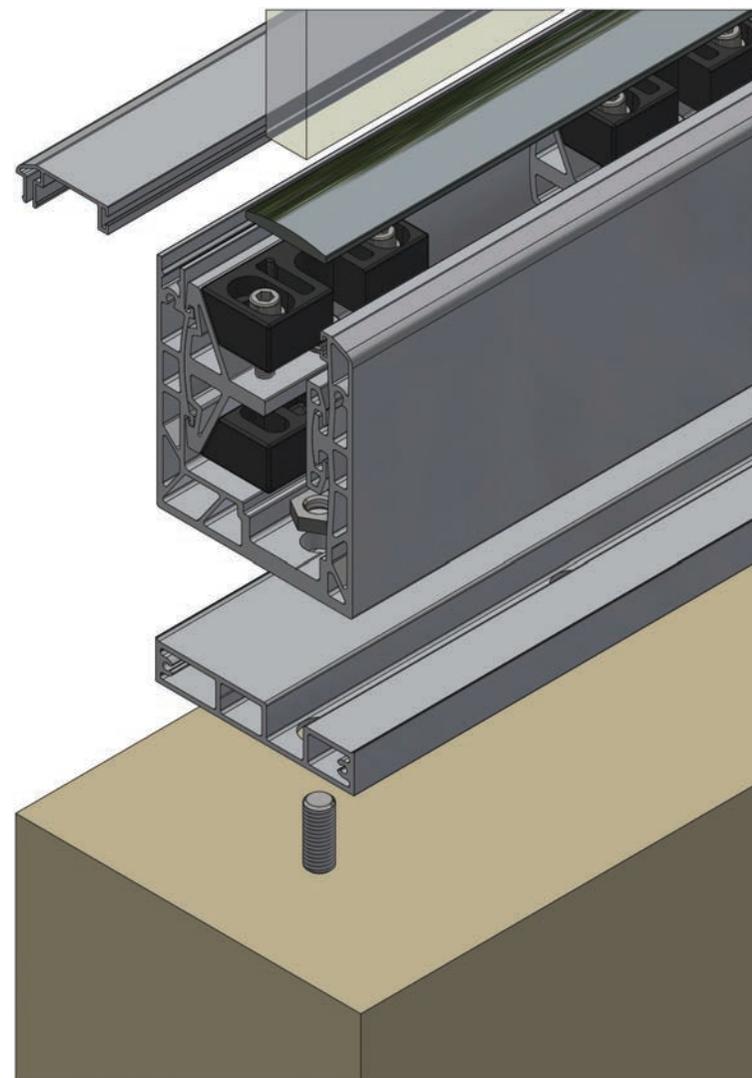
- luce led bianca o multicolore
- corrimani
- profilo scarico acque





Soluzione con fissaggio a pavimento

Soluzione con fissaggio a pavimento
con profilo scarico acque



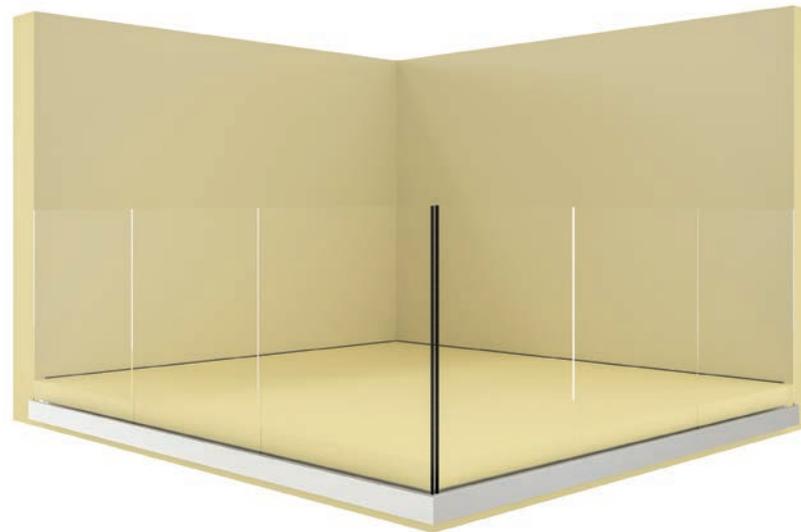
TOTAL GLASS - SPEEDY

Fissaggio fronte muro

VETRI DA
8+1.52+8
10+1.52+10
12+1.52+12

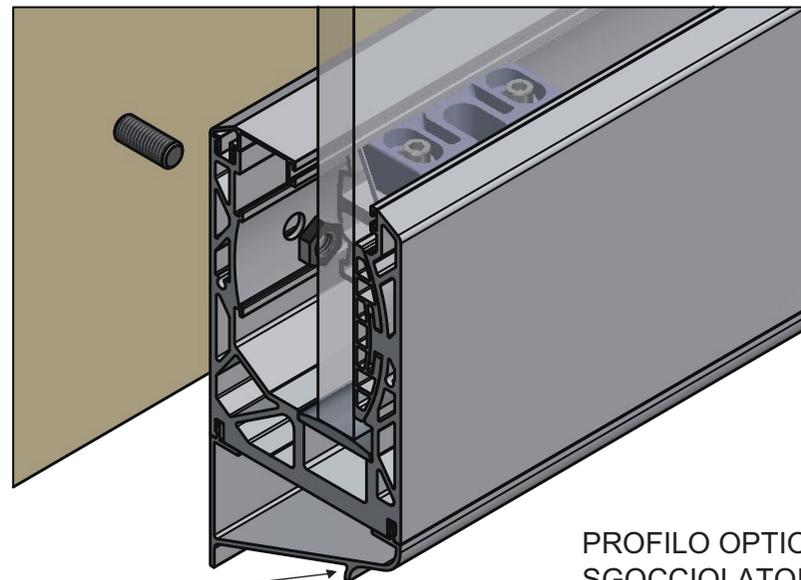
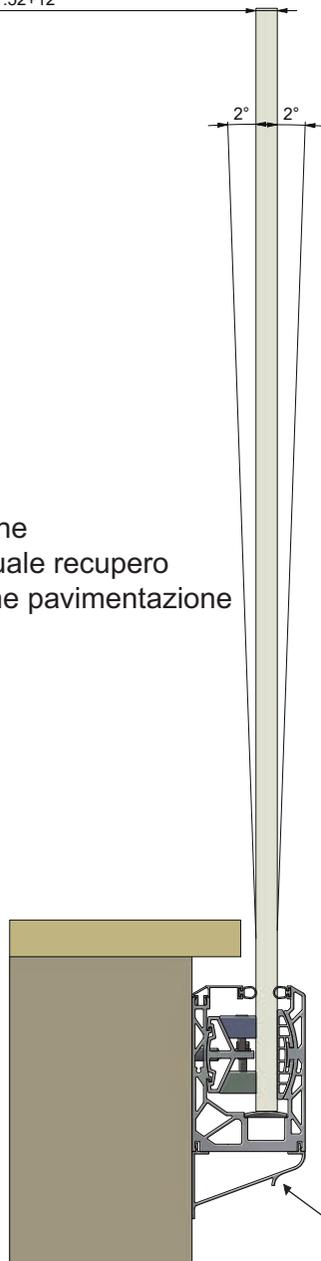
Prova di spinta
fino a 3 kN/m

Regolazione
Per eventuale recupero
Inclinazione pavimentazione



Accessori disponibili:

- luce led bianca o multicolore
- corrimani
- profilo sgocciolatoio



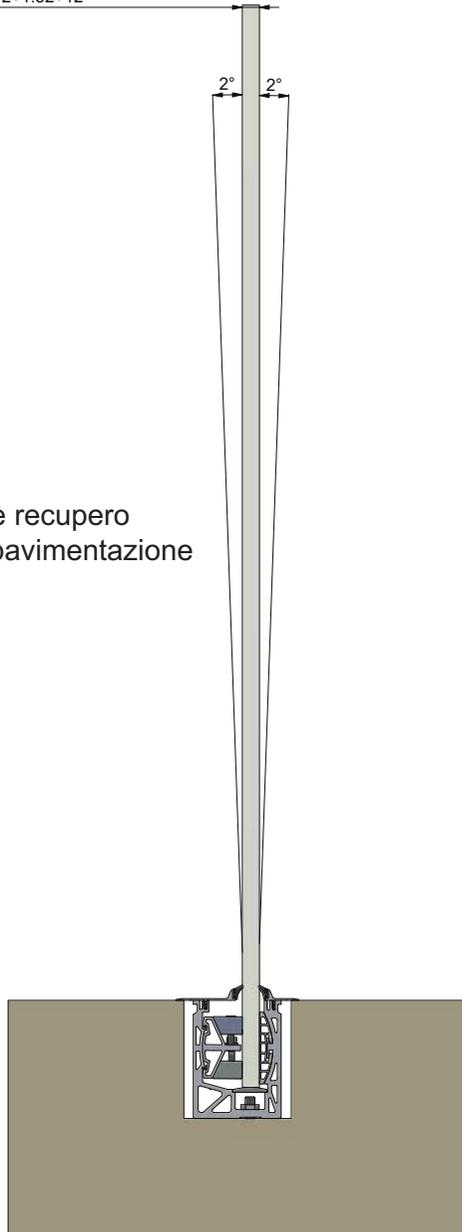
ROMPIGOCCIA

PROFILO OPTIONAL
SGOCCIOLATOIO

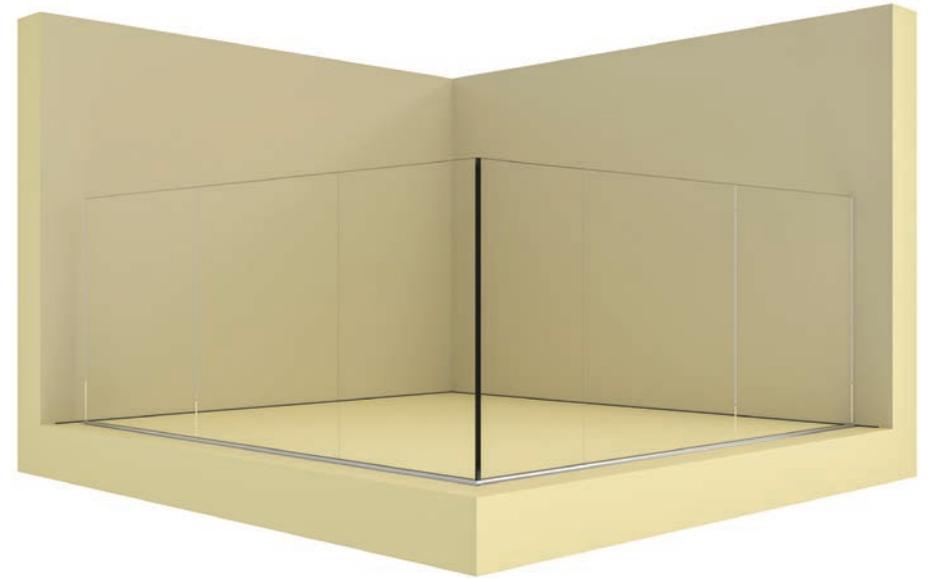
TOTAL GLASS - SPEEDY

Fissaggio incassato nella pavimentazione

VETRI DA
8+1.52+8
10+1.52+10
12+1.52+12

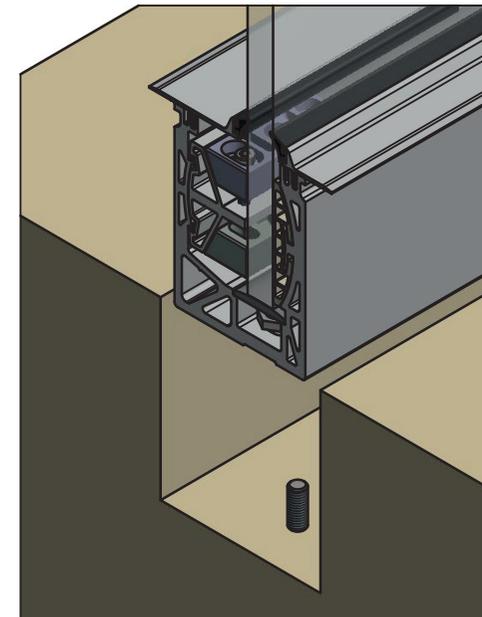


Prova di spinta
fino a 3 kN/m



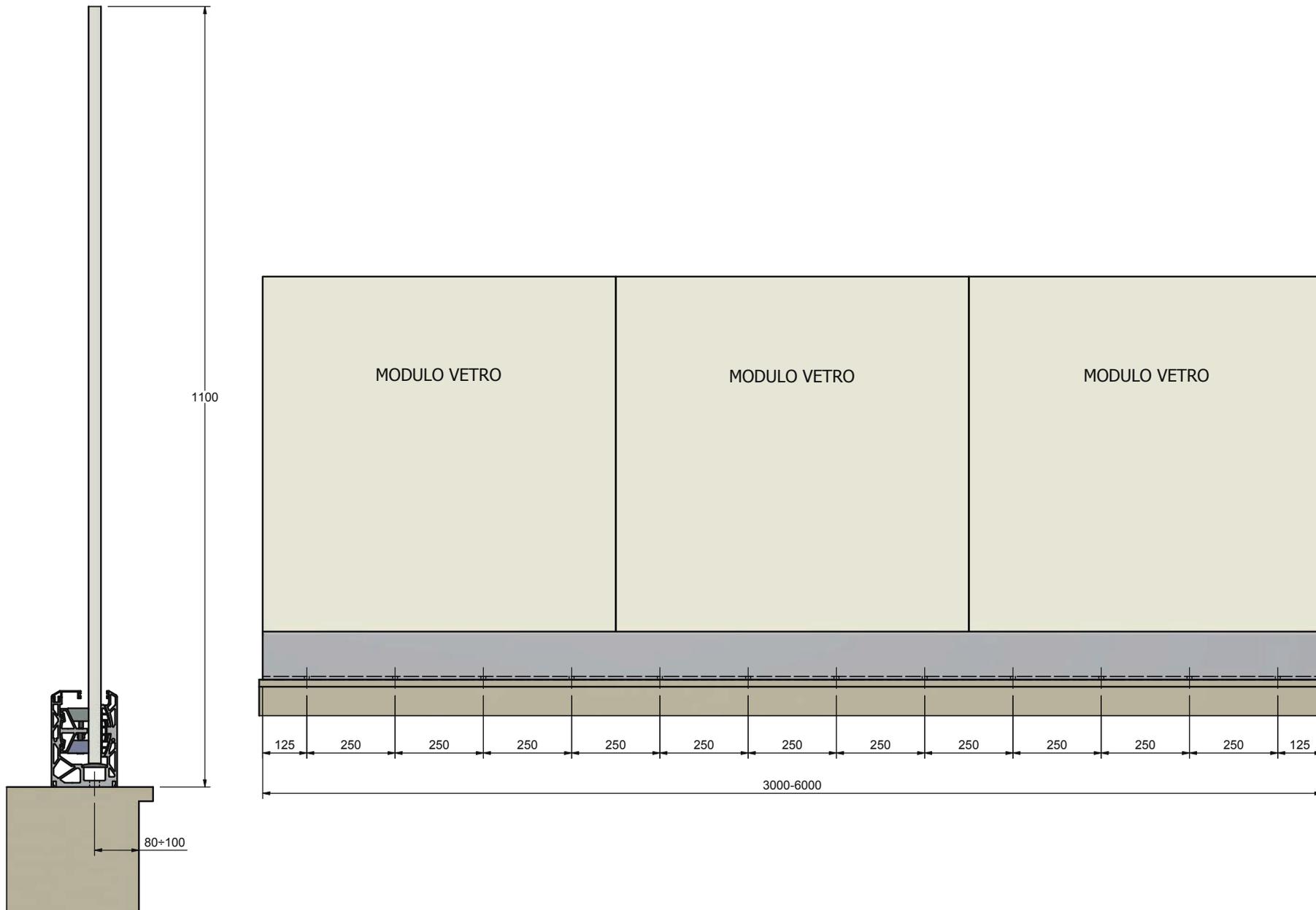
Accessori disponibili:

- luce led bianca o multicolore
- corrimani



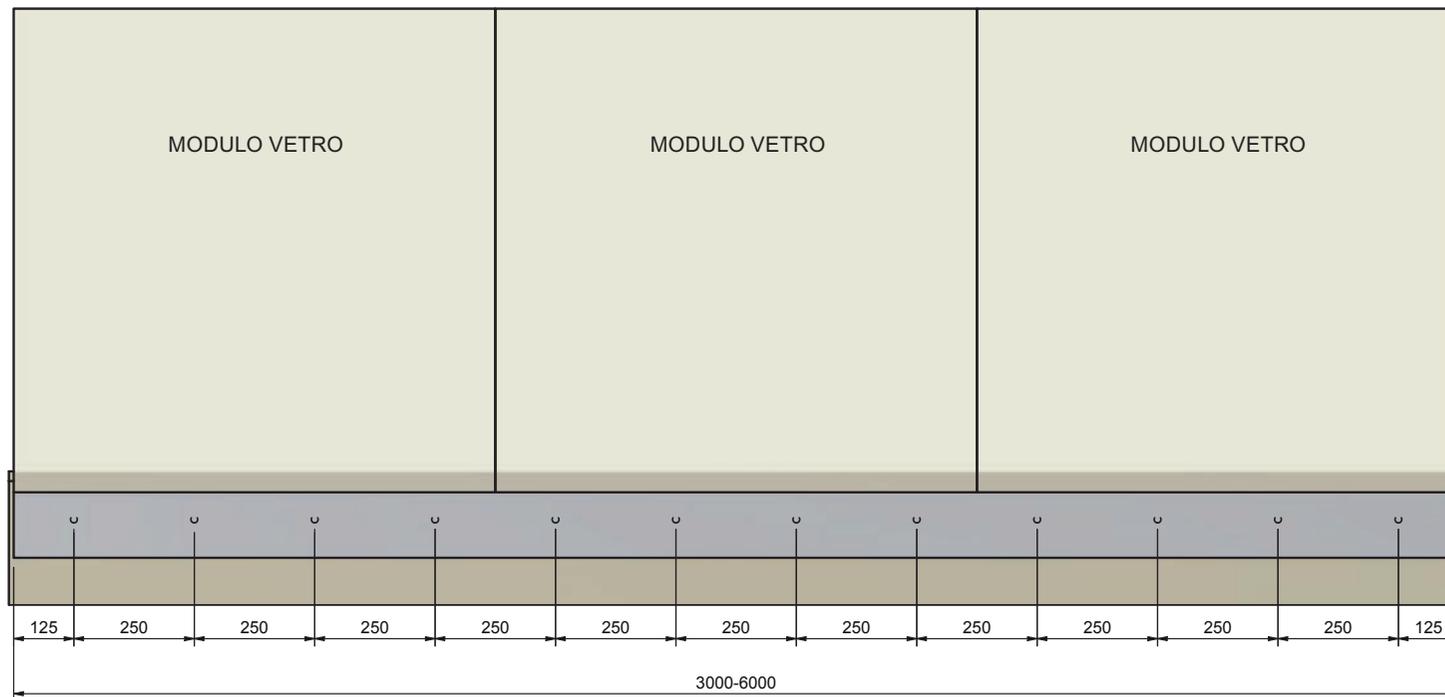
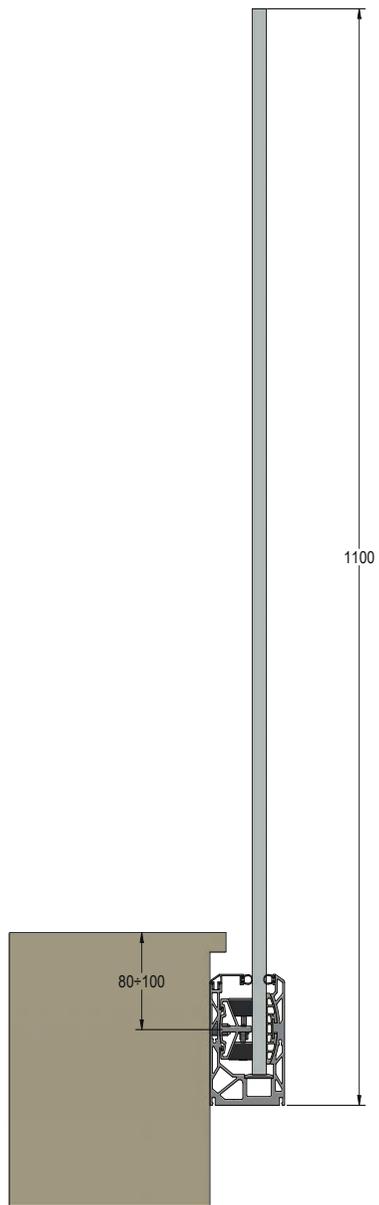
TOTAL GLASS - SPEEDY

Fissaggio sopra la pavimentazione



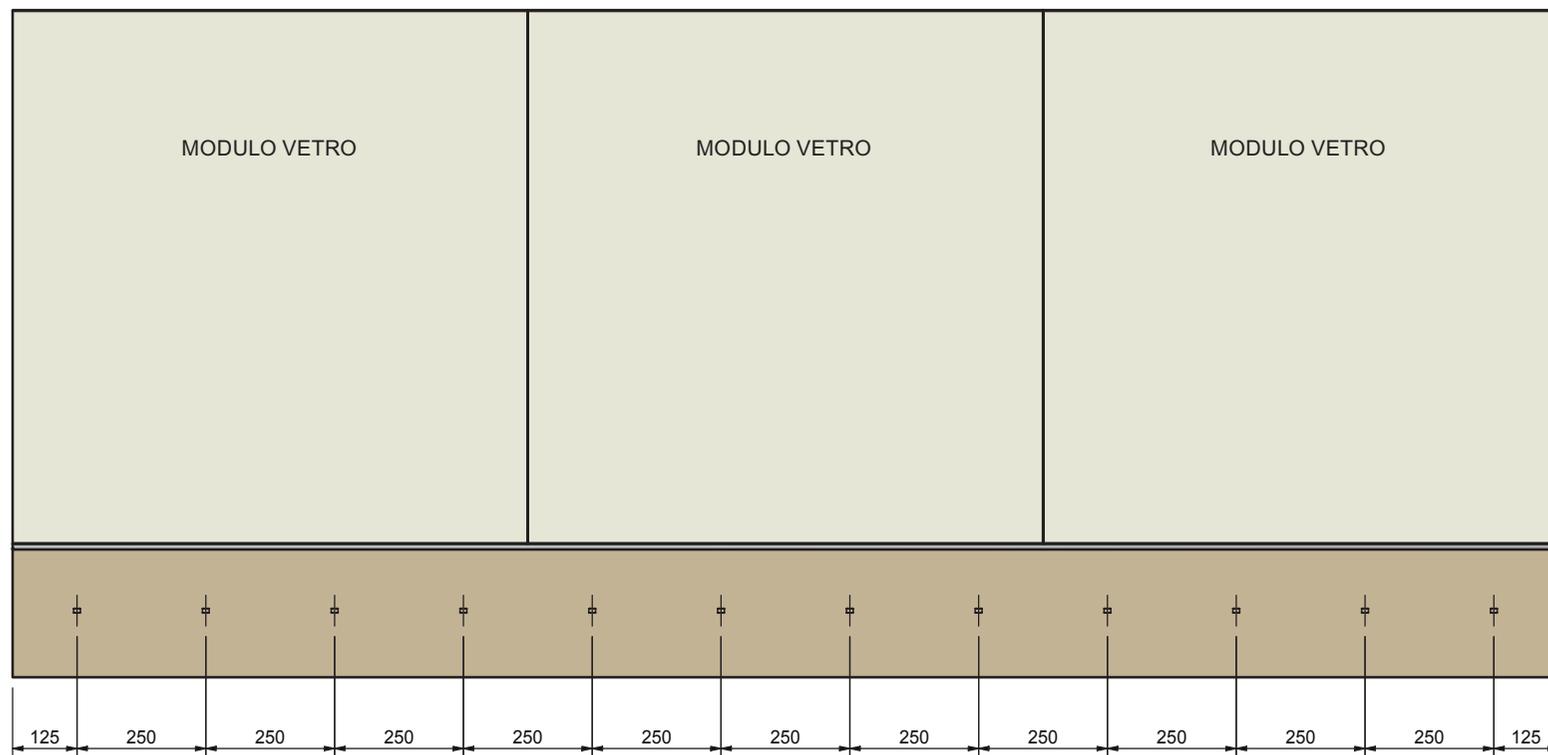
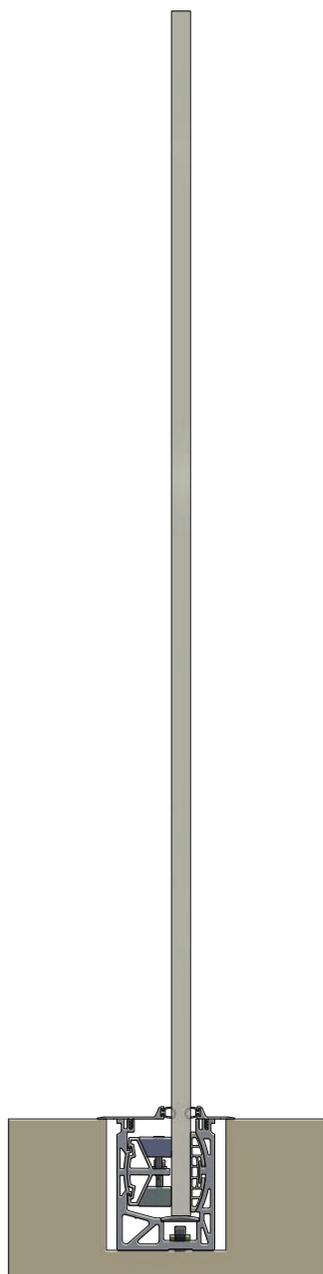
TOTAL GLASS - SPEEDY

Fissaggio fronte soletta



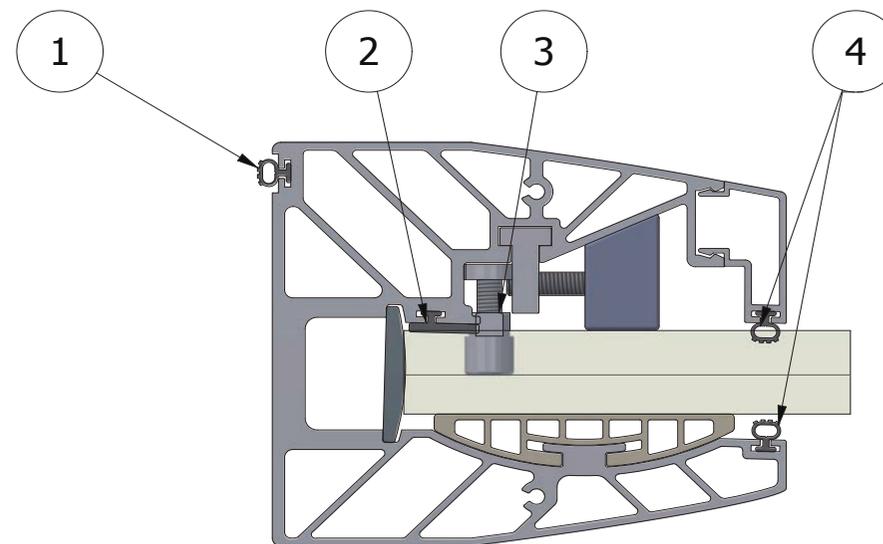
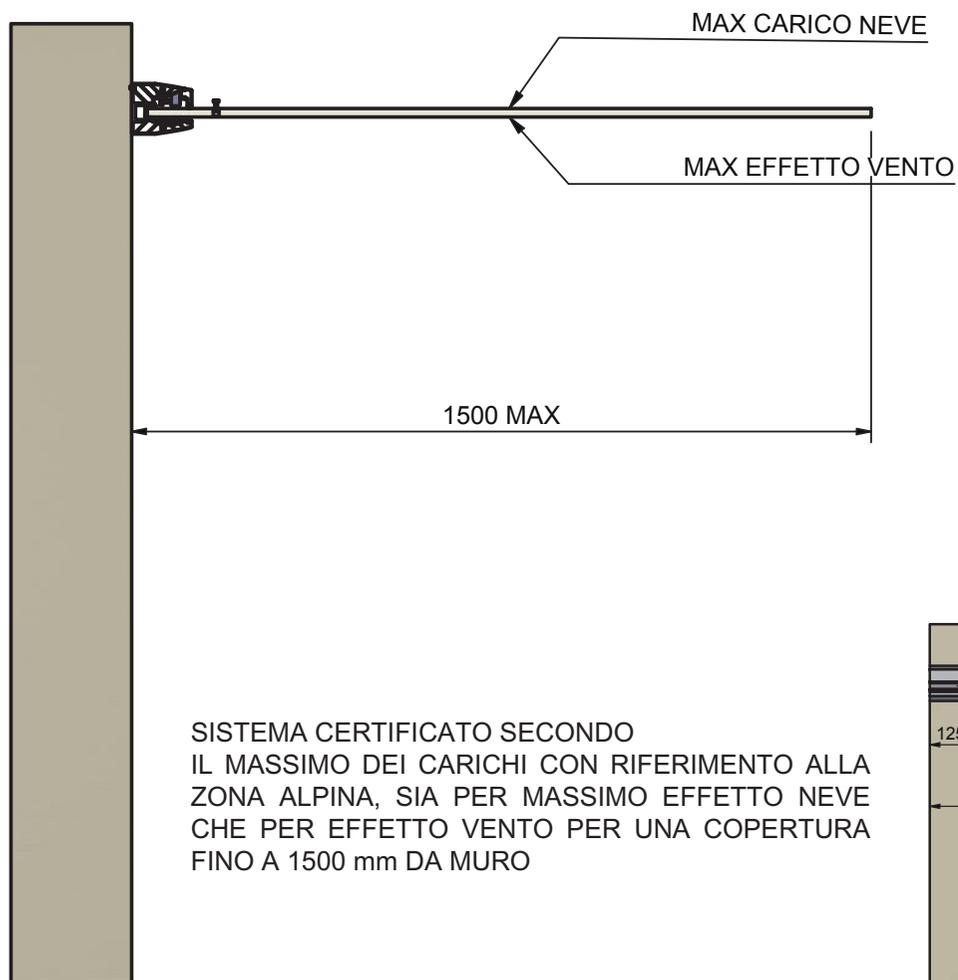
TOTAL GLASS - SPEEDY

Fissaggio a scomparsa



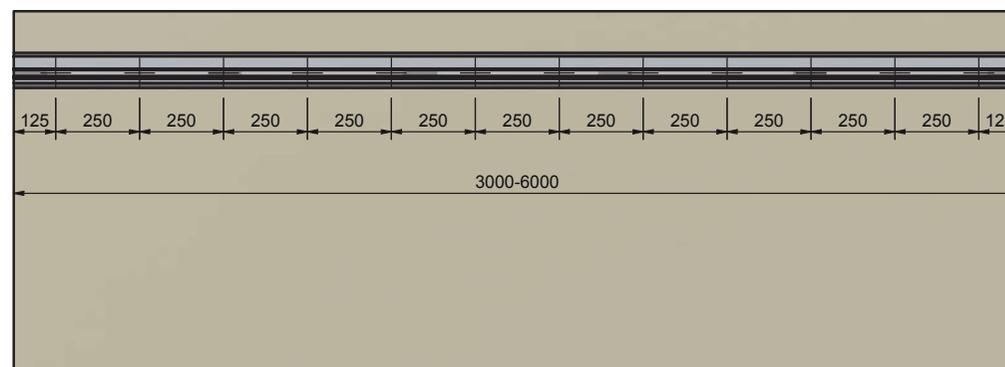
TOTAL GLASS - SPEEDY

Sistema a pensilina



- 1) Guarnizione impermeabilizzante tra muro e profilo
- 2) Guarnizione impermeabilizzante interna
- 3) Perno di sicurezza
- 4) Guarnizioni impermeabilizzanti esterne a contatto con il vetro

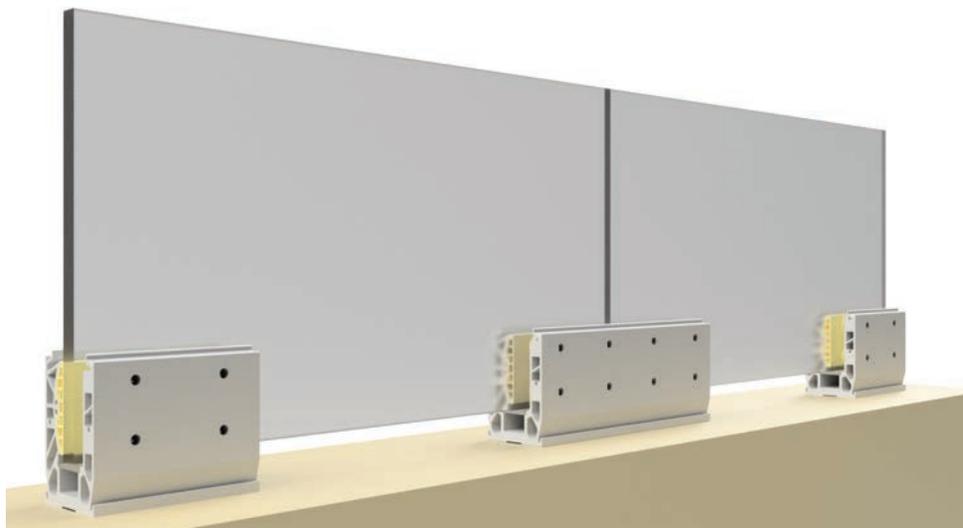
I tappi laterali prevedono anch'essi una guarnizione tra tappo e profilo per garantire impermeabilità laterale.



TOTAL GLASS 300

Fissaggio sopra la pavimentazione
a settori

Prova di spinta
fino a 3 kN/m



- **MAGGIOR COMODITA' DI TRASPORTO**
- **POSA FACILITATA CON DIME OPTIONAL**
- **MINORI COSTI DI VERNICIATURA O OSSIDAZIONE**

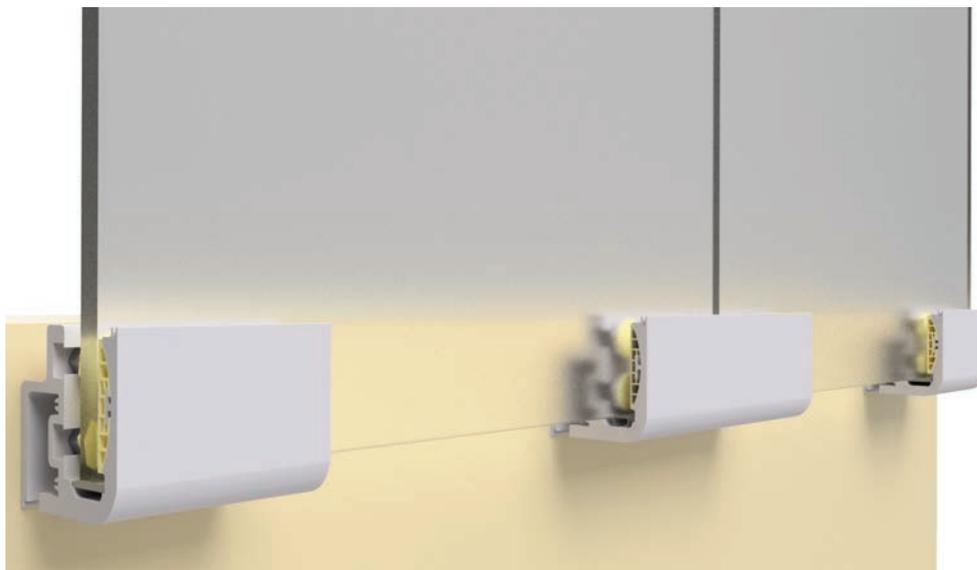


Accessori disponibili:

- luce led bianca o multicolore
- corrimani
- scarico acque

TOTAL GLASS 400
Fissaggio fronte soletta
a settori

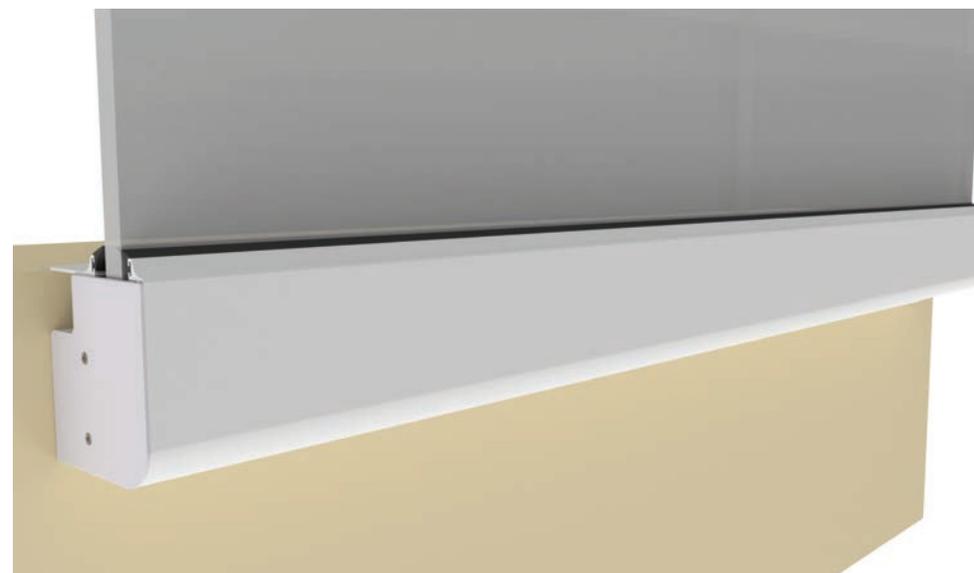
Prova di spinta
fino a 3 kN/m



- **MAGGIOR COMODITA' DI TRASPORTO**
- **POSA FACILITATA CON DIME OPTIONAL**
- **MINORI COSTI DI VERNICIATURA O OSSIDAZIONE**

Accessori disponibili:

- luce led bianca o multicolore
- corrimani



TOTAL GLASS 1000
Soluzione a pavimento



TG1000 BARRA DA MT.3
TG1001 BARRA DA MT.6

Soluzione fronte soletta

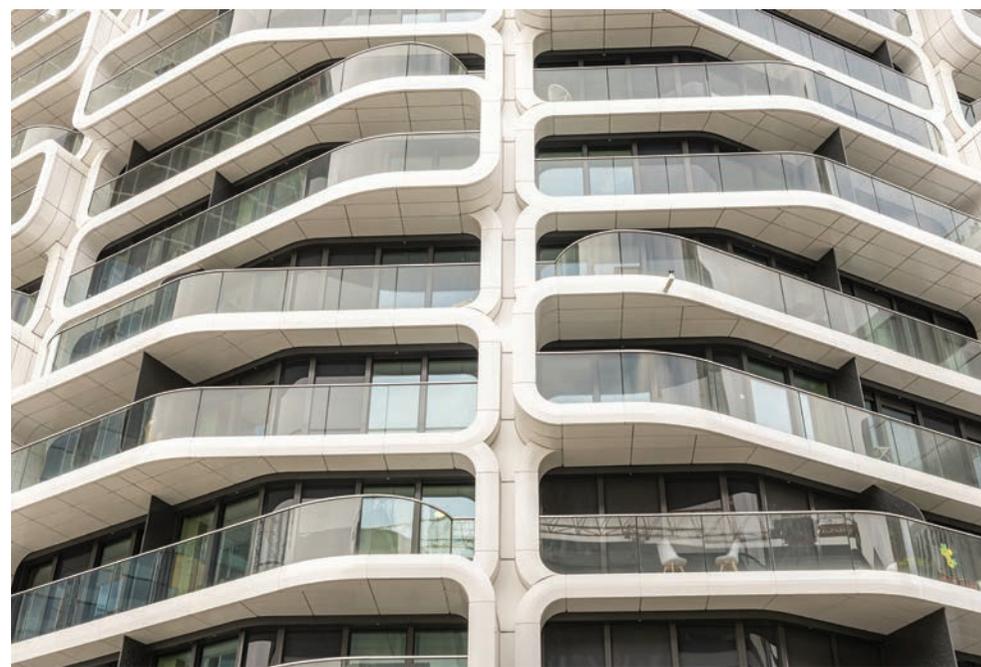
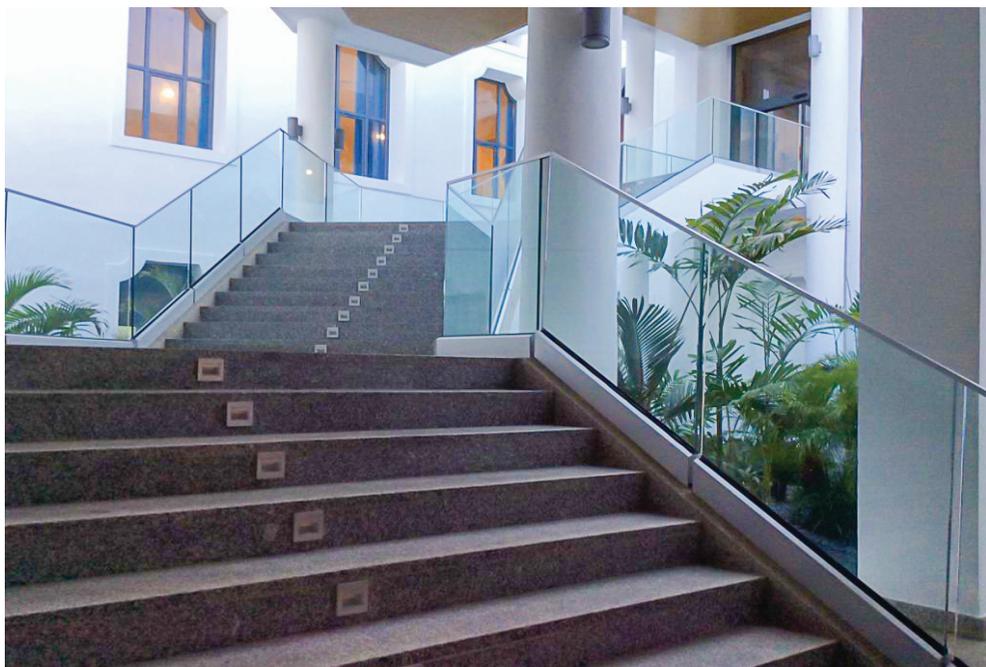
Prova di spinta
fino a 2 kN/m



TG1002 BARRA DA MT.3
TG1003 BARRA DA MT.6

Accessori disponibili:

- luce led bianca o multicolore
- corrimani
- profilo scarico acque



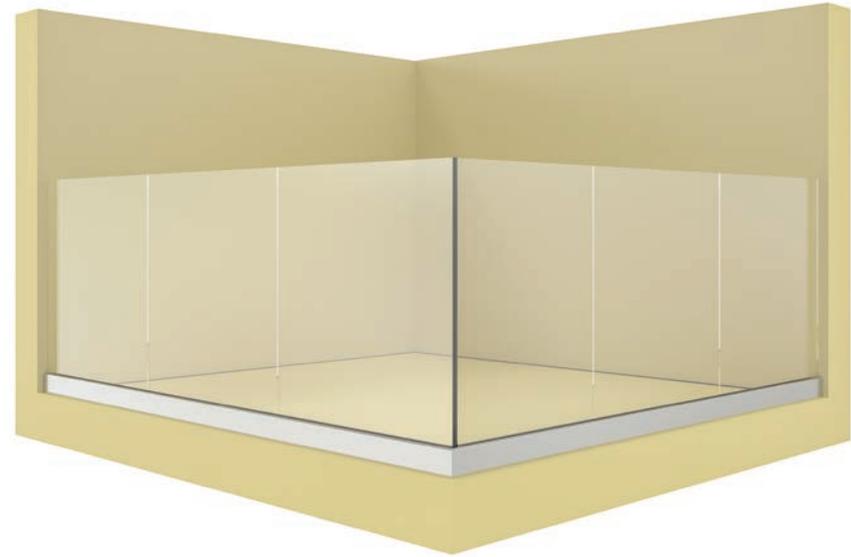
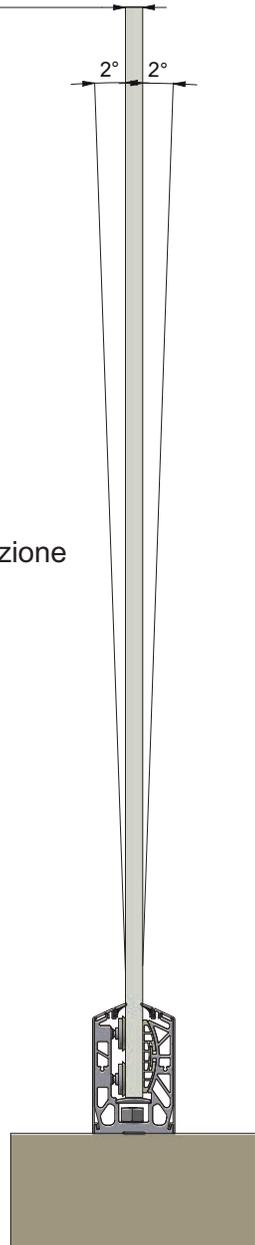
TOTAL GLASS - TG300

Fissaggio sopra la pavimentazione

VETRO DA
8+1.52+8
10+1.52+10

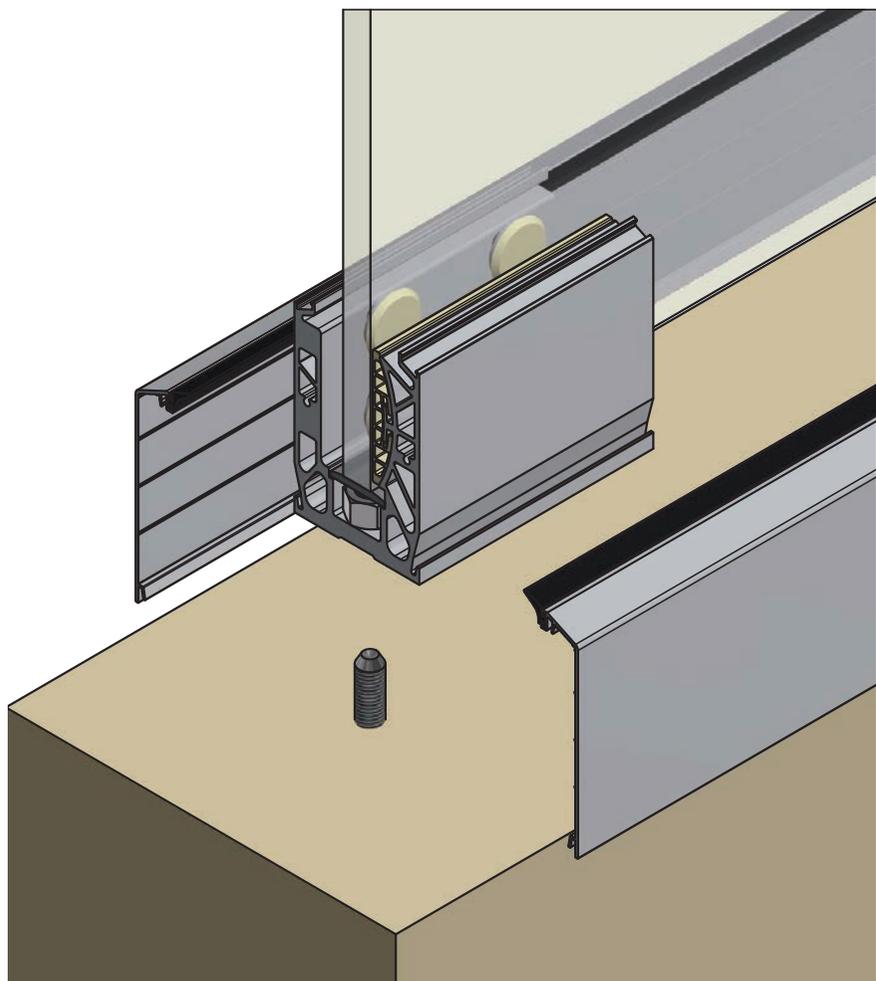
2° 2°

Regolazione per
eventuale recupero
inclinazione pavimentazione

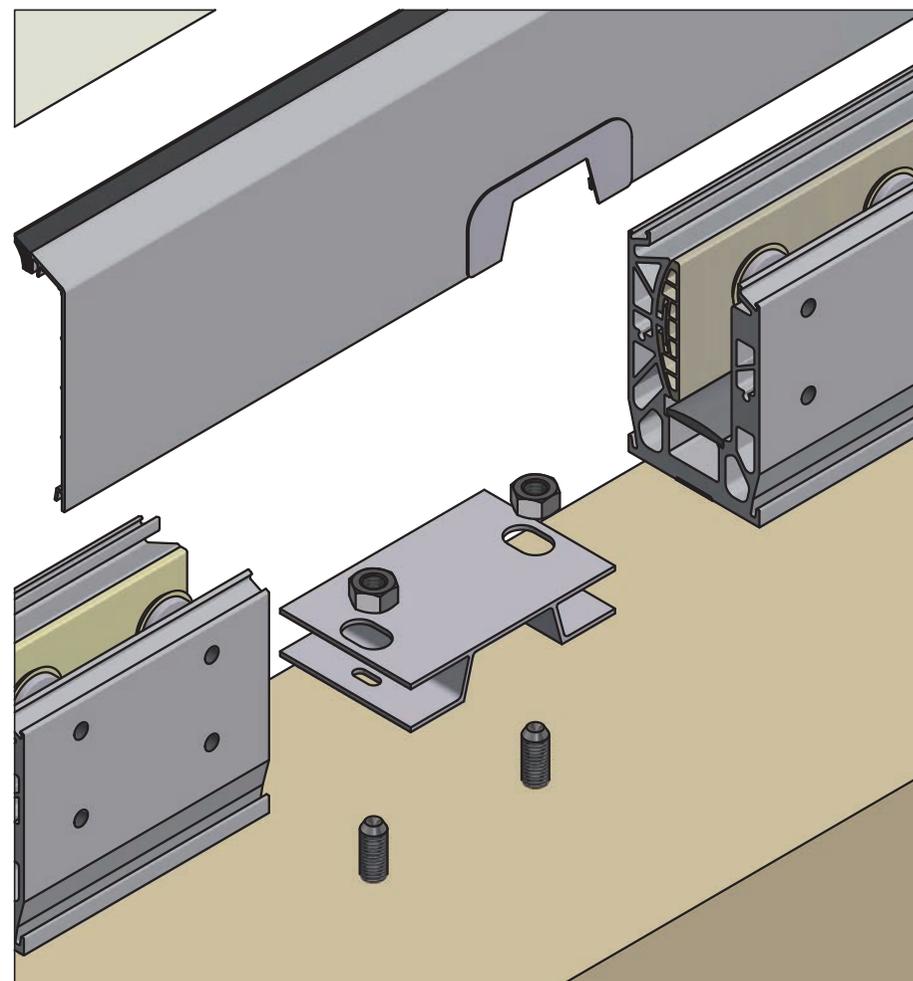


TOTAL GLASS - TG300

Fissaggio sopra la pavimentazione



Soluzione con fissaggio a pavimento



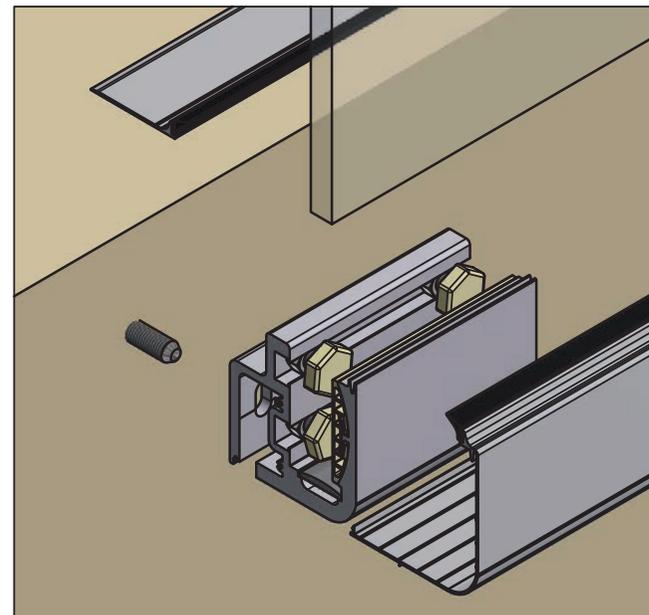
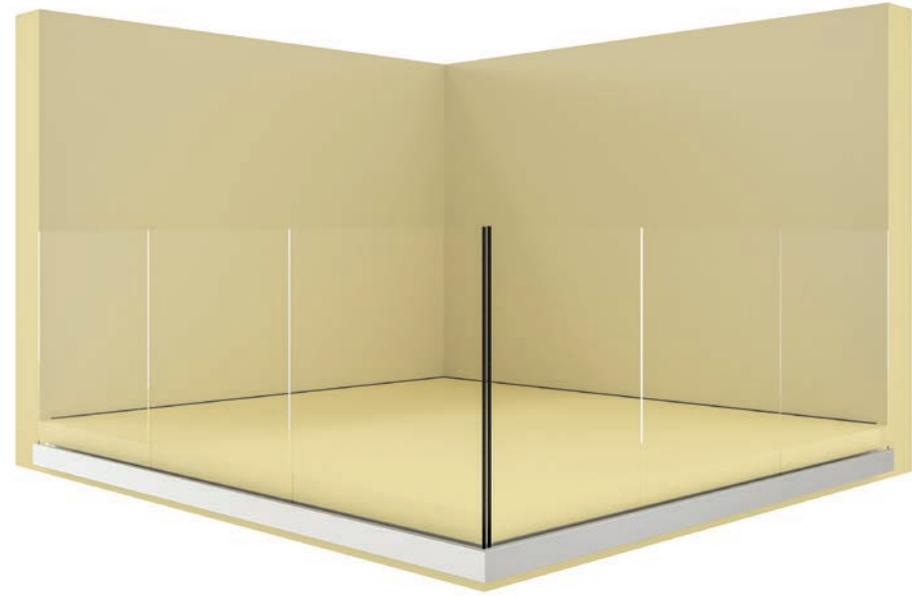
Soluzione con fissaggio a pavimento con profilo scarico acque

TOTAL GLASS 400
Fissaggio fronte soletta

VETRO DA
8+1.52+8
10+1.52+10

2° 2°

Regolazione per
eventuale recupero
inclinazione pavimentazione



TOTAL GLASS - TG 1000

Fissaggio sopra la pavimentazione

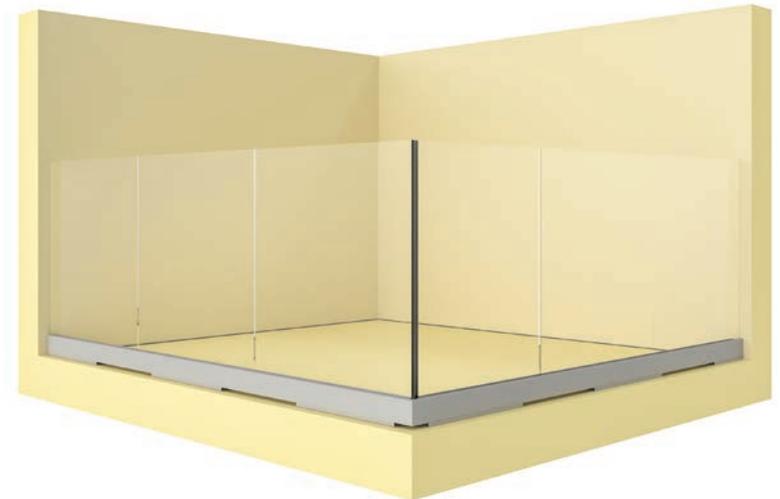
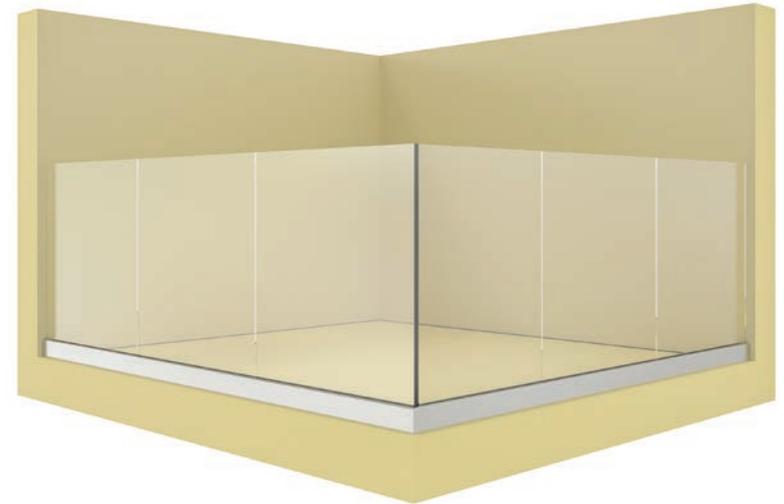
VETRO DA
8+1.52+8

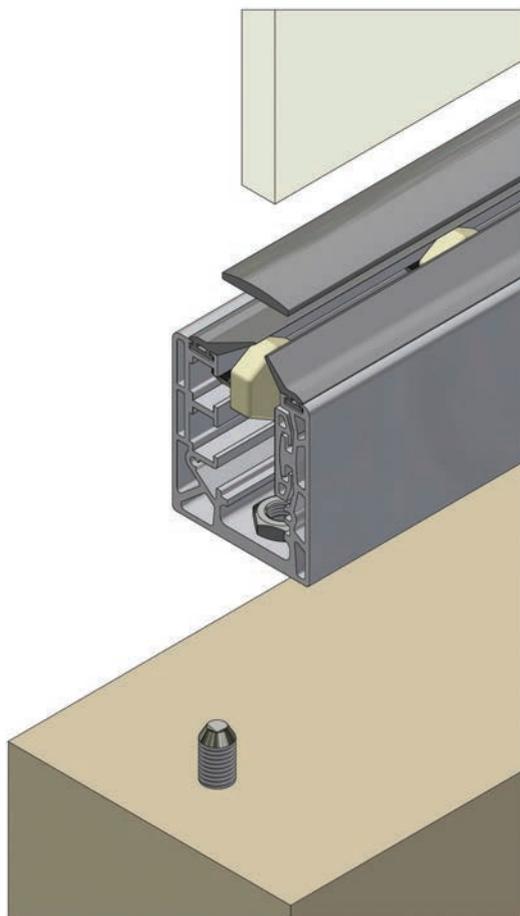
2° 2°

Regolazione per
eventuale recupero
inclinazione pavimentazione

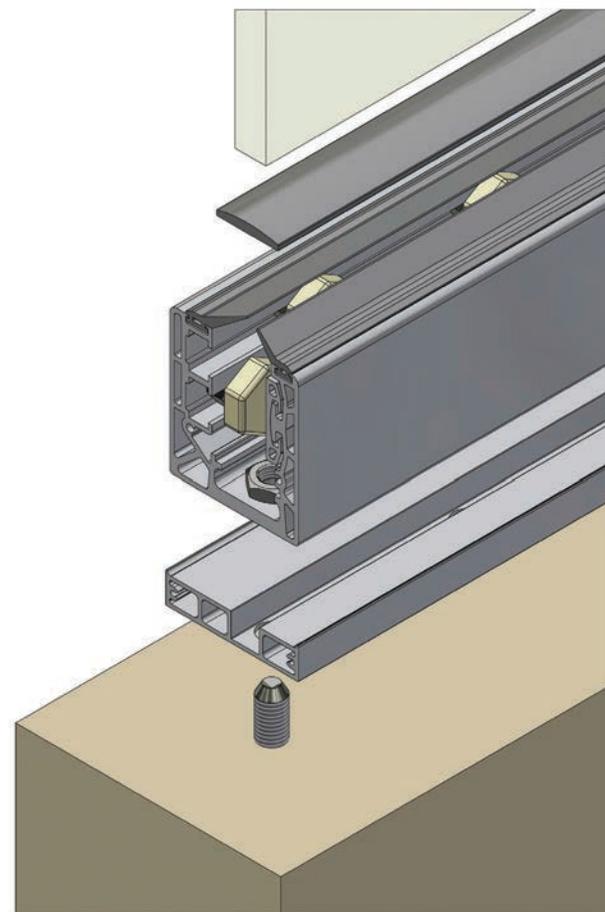
1100

1100





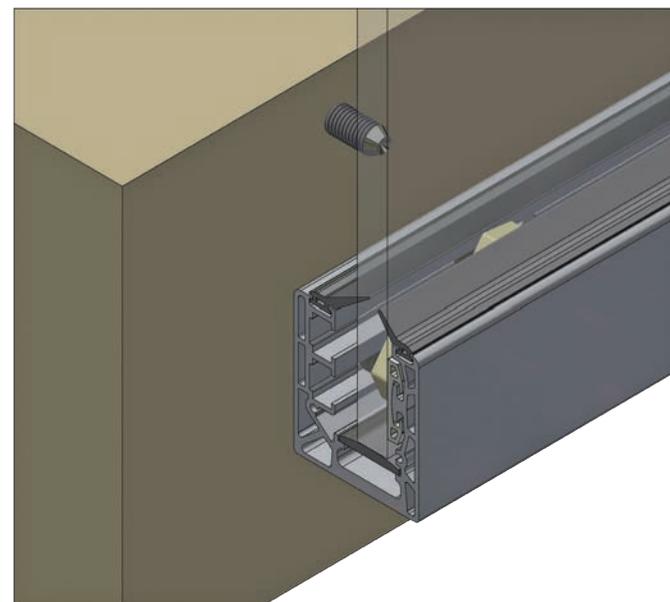
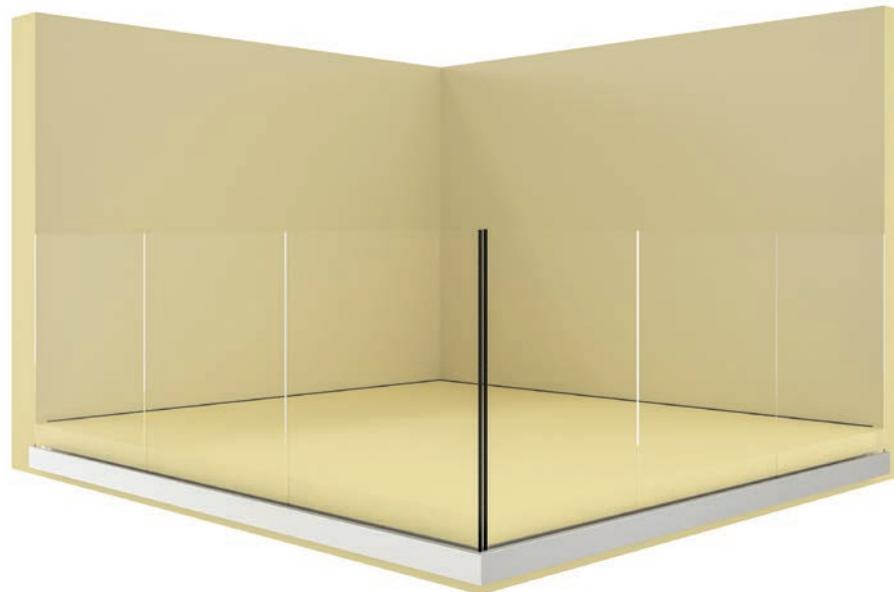
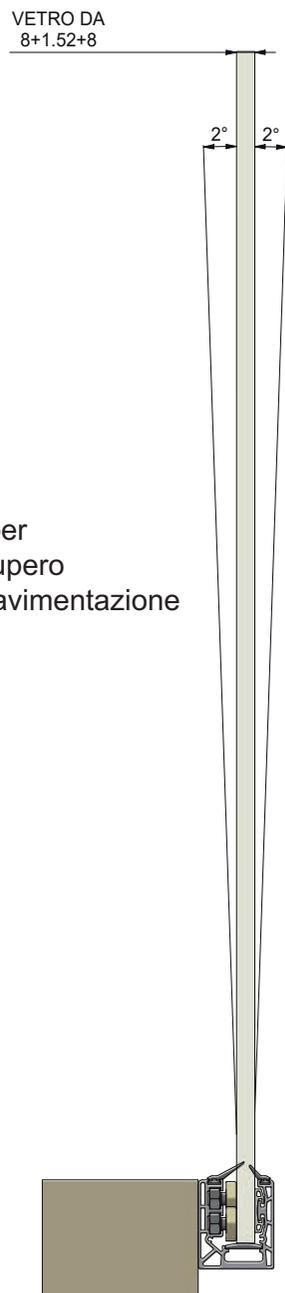
Soluzione con fissaggio a pavimento



Soluzione con fissaggio a pavimento
con profilo scarico acque

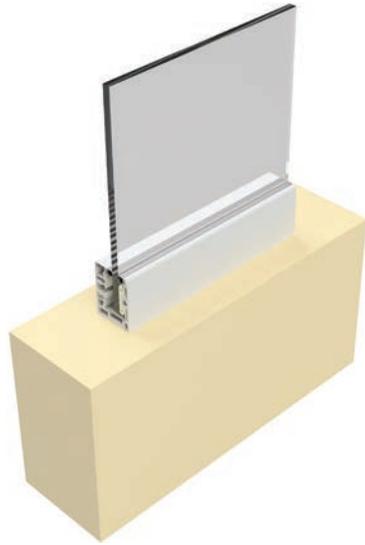
TOTAL GLASS - TG 1000

Fissaggio fronte soletta

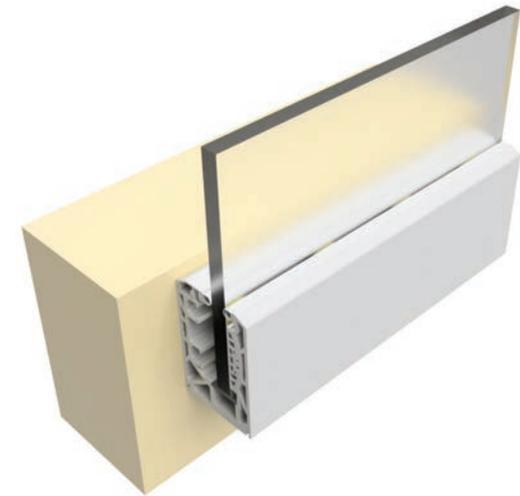


TOTAL GLASS - TGS 50

Soluzione studiata appositamente per installazione su muretti e divisori, è in grado di montare vetri stratificati temperati di spessore 5+1.52+5/6+1.52+6



Carico di progetto 300 Kg/m
Carico strato limite ultimo 450 Kg/m



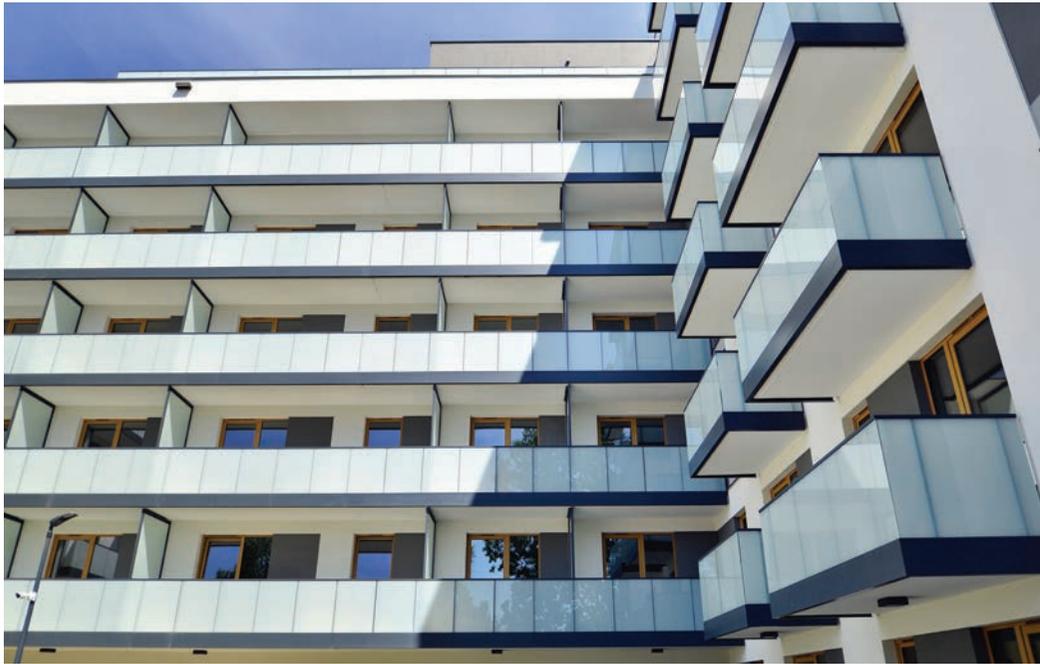


TOTAL GLASS TG 819

Questa soluzione è particolarmente adatta per "ampliare" gli spazi in sicurezza creando un ambiente dalla grande personalità in piena luce, senza sovrapporsi al design della struttura.

Sistema di fissaggio puntuale regolabile, anodizzabile o verniciabile. Ottimo per chi desidera un design dei propri interni pulito e minimale. Il sistema è certificato per carichi di spinta fino a 2kN/m con vetro di spessore nominale totale di 21.52 mm per garantire la massima sicurezza senza rinunciare allo stile.





Compas S.R.L., azienda leader e punto di riferimento mondiale nello sviluppo e nella produzione di ringhiere in alluminio di elevata qualità, presenta oggi un sistema unico nel suo genere, interamente certificato secondo le normative europee. L'obiettivo raggiunto con la Serie Light è proporre un prodotto versatile, leggero, sicuro e al tempo stesso economico. Questo risultato è stato raggiunto grazie all'esperienza maturata in quasi 60 anni di storia e più di 60.000 km di ringhiere realizzate.

SERIE LIGHT

La Serie Light è prodotta con l'utilizzo di leghe di alluminio estruso di nuova concezione, che permettono di raggiungere il 25% in meno del peso rispetto ad un normale sistema (es. GR14 System), ed una tenuta sicuramente più performante nonostante la semplicità di lavorazione ottenuta con normali tagli e maschiature. Il risultato è un sistema all'avanguardia con una linea accattivante ed un prezzo sicuramente inferiore a prodotti di pari livello.



Prova di spinta fino a 3 kN/m







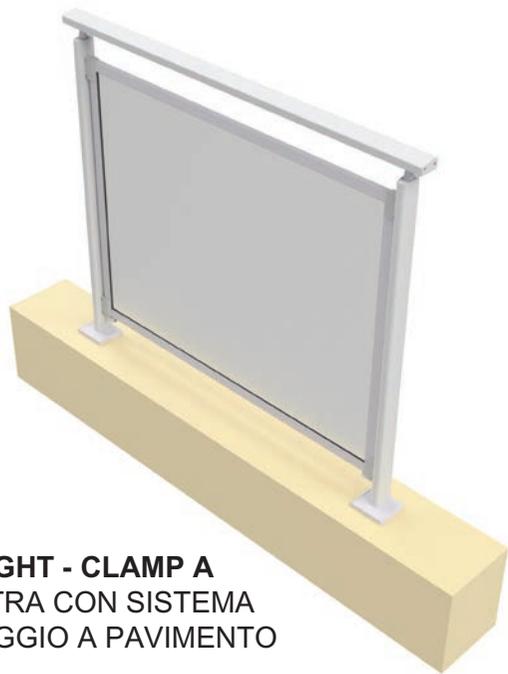
SERIE LIGHT - AIRY A
BALAUSTRA CON SISTEMA
DI FISSAGGIO A PAVIMENTO

Leggerezza dei materiali che dona eleganza e piacevolezza estetica, mantenendo un'alta tenuta. Airy si posiziona dove è necessario il passaggio dell'aria.



SERIE LIGHT - AIRY B
BALAUSTRA CON SISTEMA DI
FISSAGGIO FRONTE SOLETTA





SERIE LIGHT - CLAMP A
BALAUSTRATA CON SISTEMA
DI FISSAGGIO A PAVIMENTO

Accattivante e sicuro, il giusto mix
tra vetro e alluminio
in linea con l'intera struttura.



SERIE LIGHT - CLAMP B
BALAUSTRATA CON SISTEMA DI
FISSAGGIO FRONTE SOLETTA





SERIE LIGHT - CLASSIC A
BALAUSTRRA CON SISTEMA
DI FISSAGGIO A PAVIMENTO

Vetro totale con predominanza
del cristallo dall'inizio del corrimano
sino a 2 cm da terra.



SERIE LIGHT - CLASSIC B
BALAUSTRRA CON SISTEMA DI
FISSAGGIO FRONTE SOLETTA



**SERIE LIGHT - GLASS
SUPPORT A**
BALAUSTRA CON SISTEMA
DI FISSAGGIO A PAVIMENTO



**SERIE LIGHT - GLASS
SUPPORT B**
BALAUSTRA CON SISTEMA DI
FISSAGGIO FRONTE SOLETTA





SERIE LIGHT - STRONG A
BALAUSTRRA CON SISTEMA
DI FISSAGGIO A PAVIMENTO



SERIE LIGHT - STRONG B
BALAUSTRRA CON SISTEMA
DI FISSAGGIO FRONTE SOLETTA





SERIE LIGHT - WINDY A
BALAUSTRAS CON SISTEMA
DI FISSAGGIO A PAVIMENTO



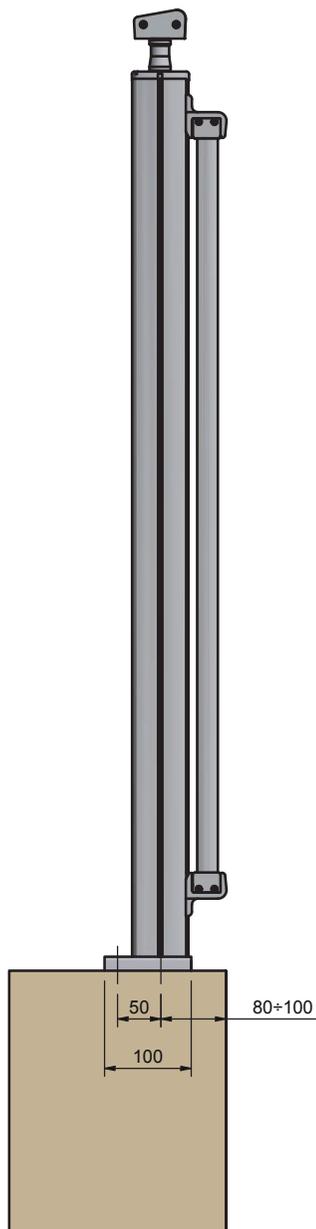
SERIE LIGHT - WINDY B
BALAUSTRAS CON SISTEMA DI
FISSAGGIO FRONTE SOLETTA



SERIE LIGHT - AIRY A

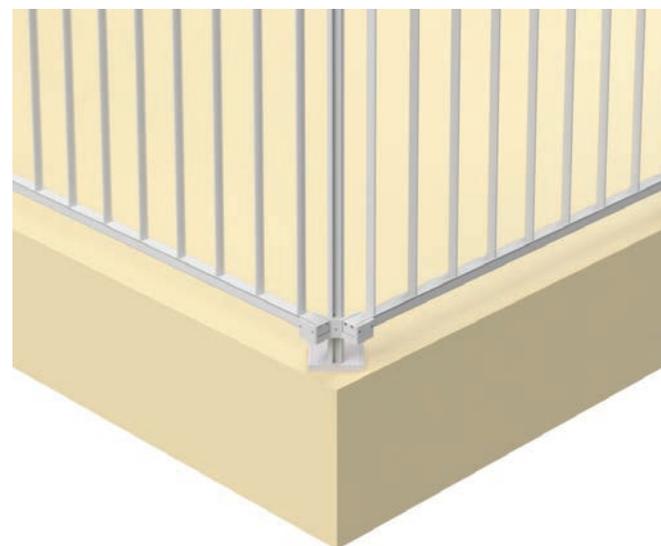
Fissaggio sopra la pavimentazione

Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm



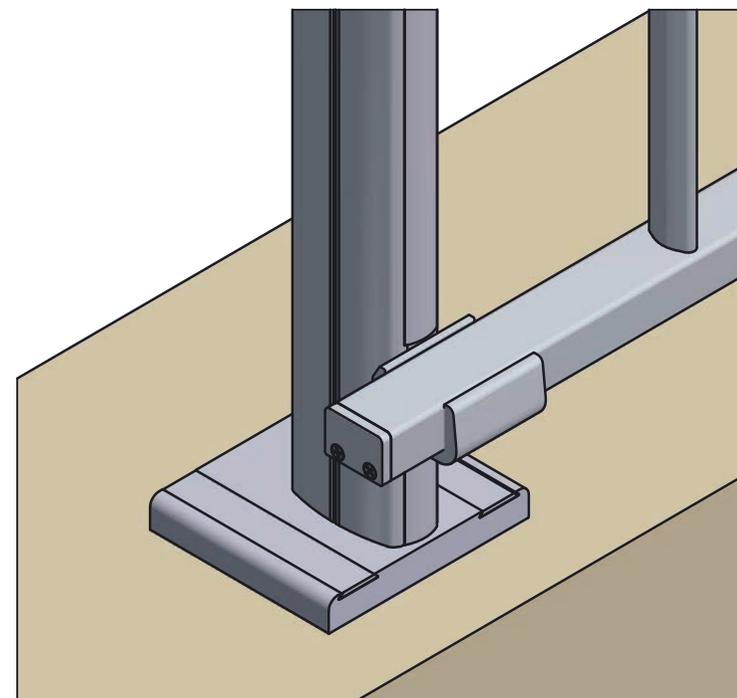
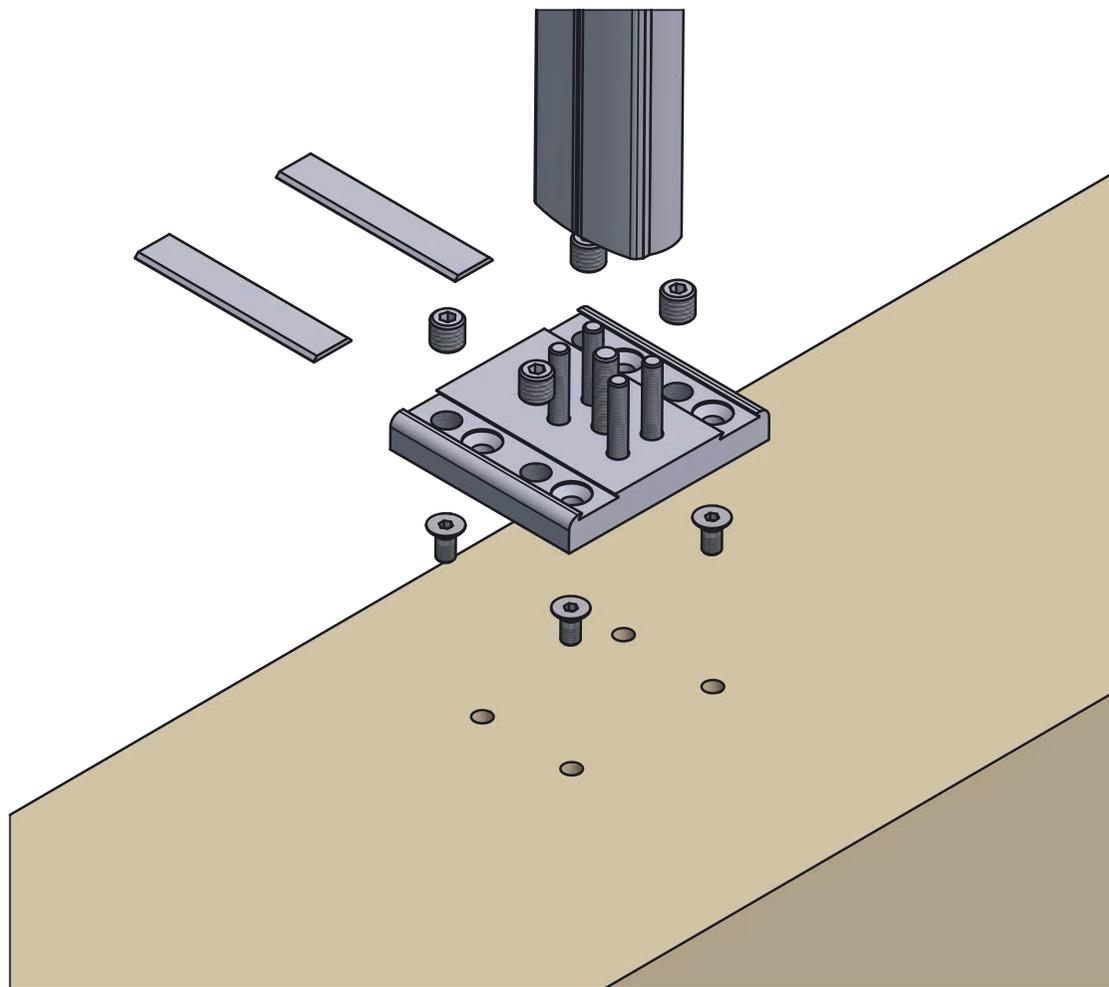
ANGOLO 90°

La soluzione d'angolo, grazie alla completezza del sistema attraverso i suoi accessori permette di realizzare con un solo piantone la struttura, preservando linea, sicurezza e costi di realizzo.



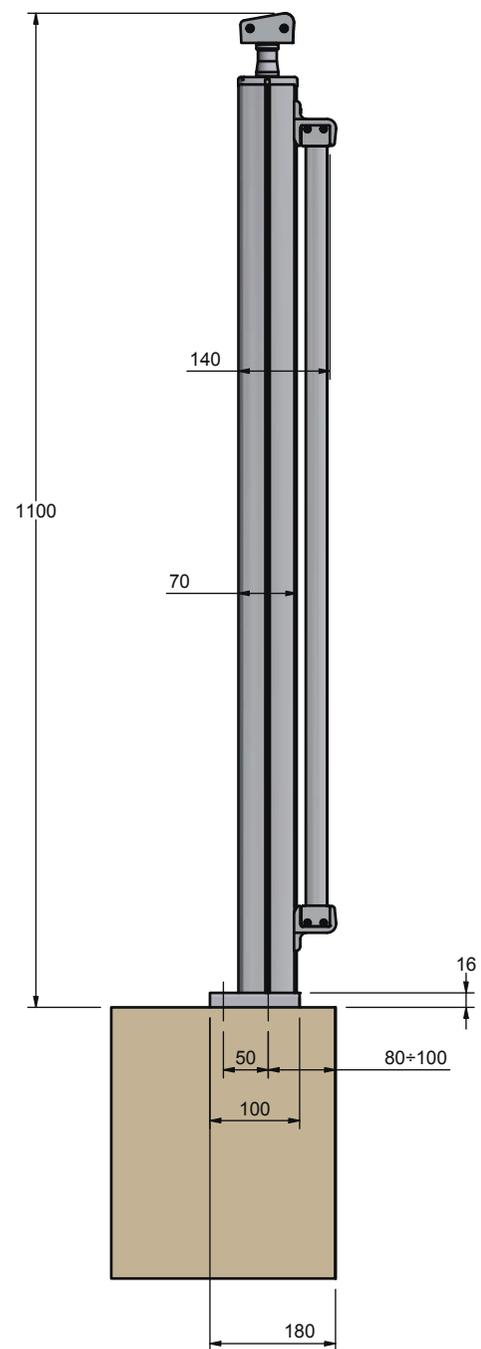
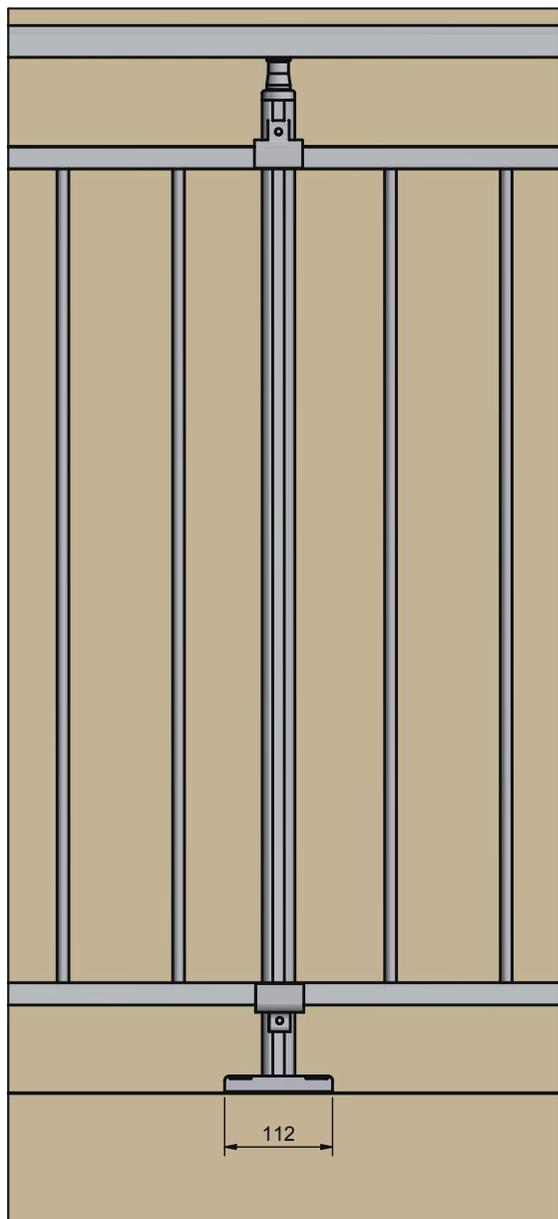
SERIE LIGHT - AIRY A

Fissaggio sopra la pavimentazione



SERIE LIGHT - AIRY A

Fissaggio sopra la pavimentazione



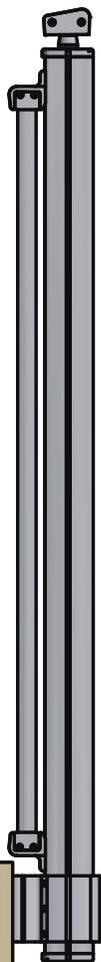


SERIE LIGHT - AIRY B

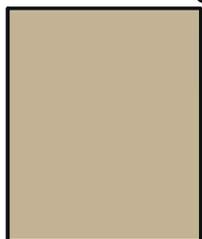
Fissaggio fronte soletta

Tamponamento con barriere verticali

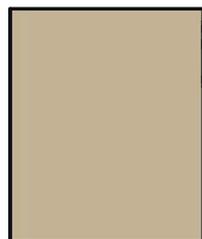
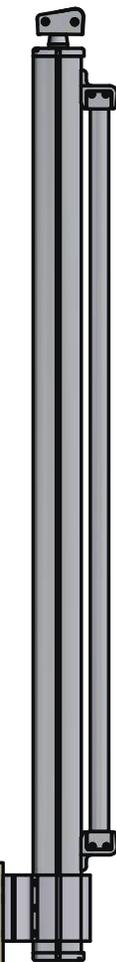
Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm



Soluzione con
barrette interne e
doppia piantana
d'angolo



Soluzione
con barrette
esterne traversa
inferiore e unica
piantana d'angolo

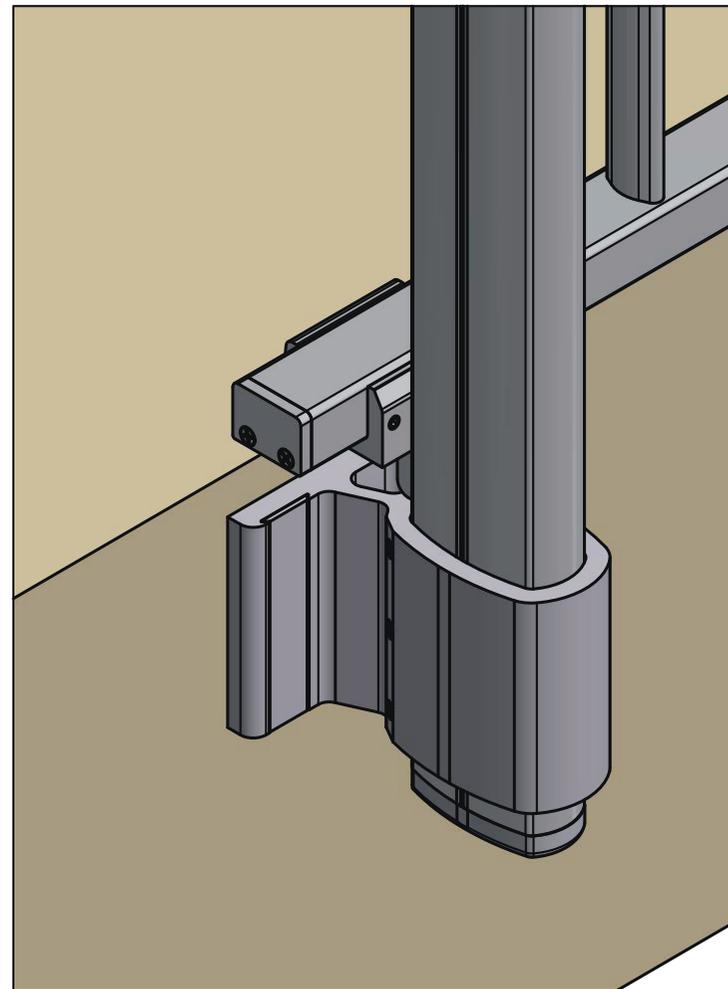
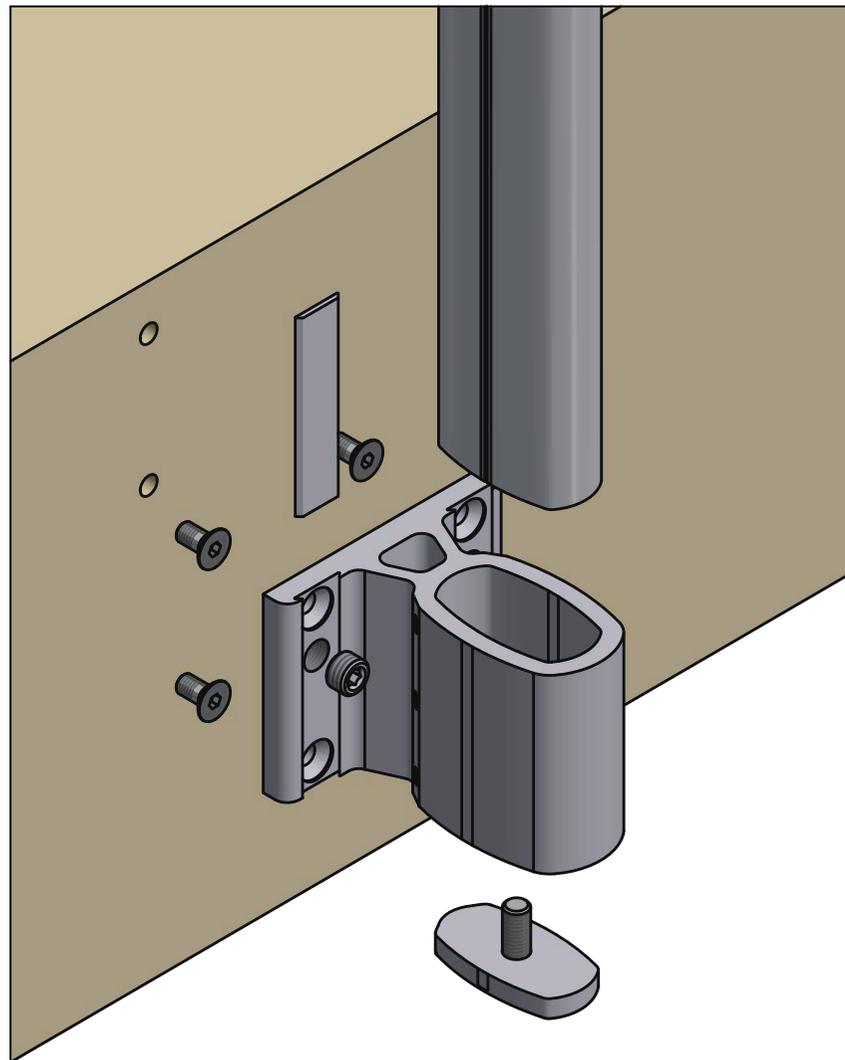


Soluzione con unico
piantone d'angolo

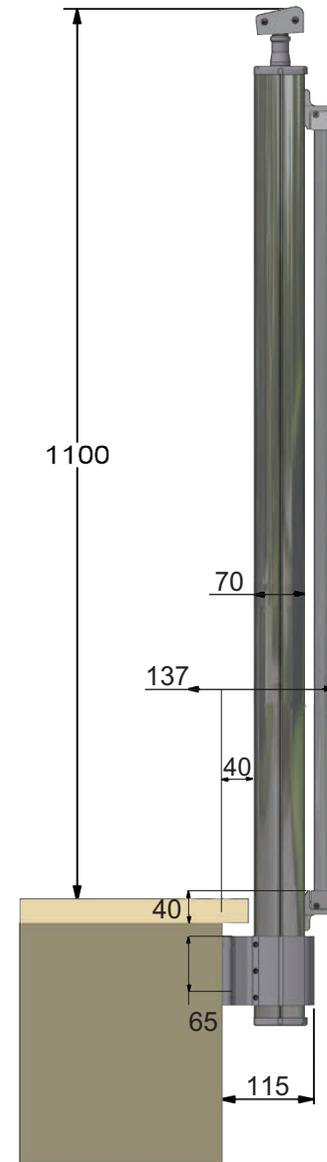
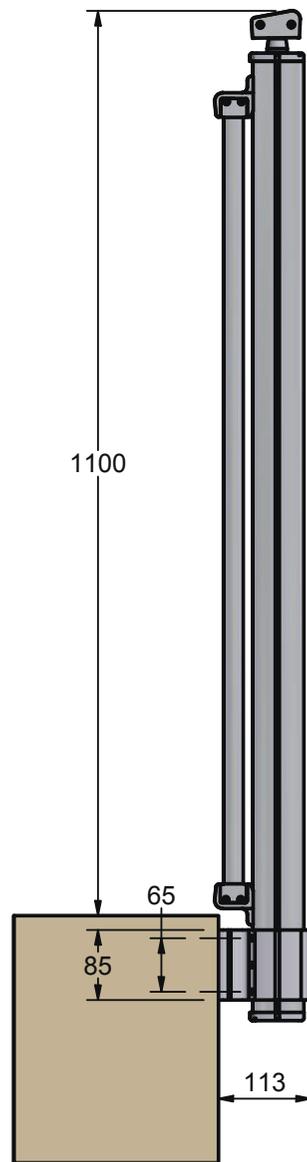
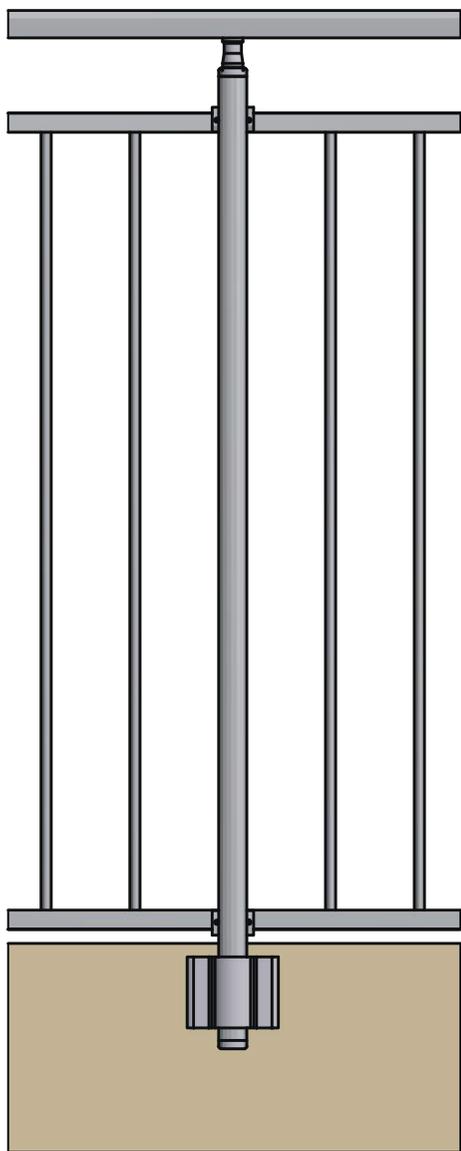


Soluzione con doppio
piantone d'angolo

SERIE LIGHT - AIRY B
Fissaggio fronte soletta



SERIE LIGHT - AIRY B
Fissaggio fronte soletta

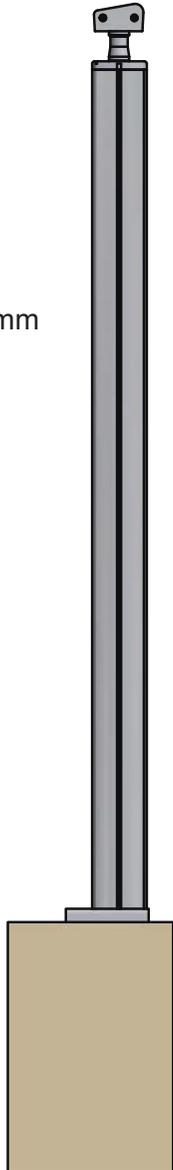




SERIE LIGHT - CLAMP A

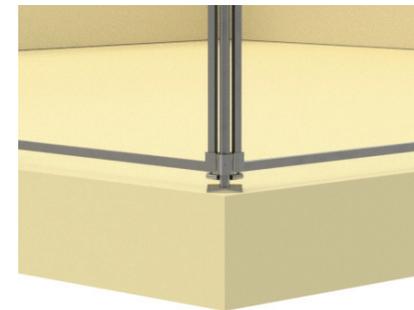
Fissaggio sopra la pavimentazione
Tamponamento con vetro intelaiato
non temperato 5+0.76+5

Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm

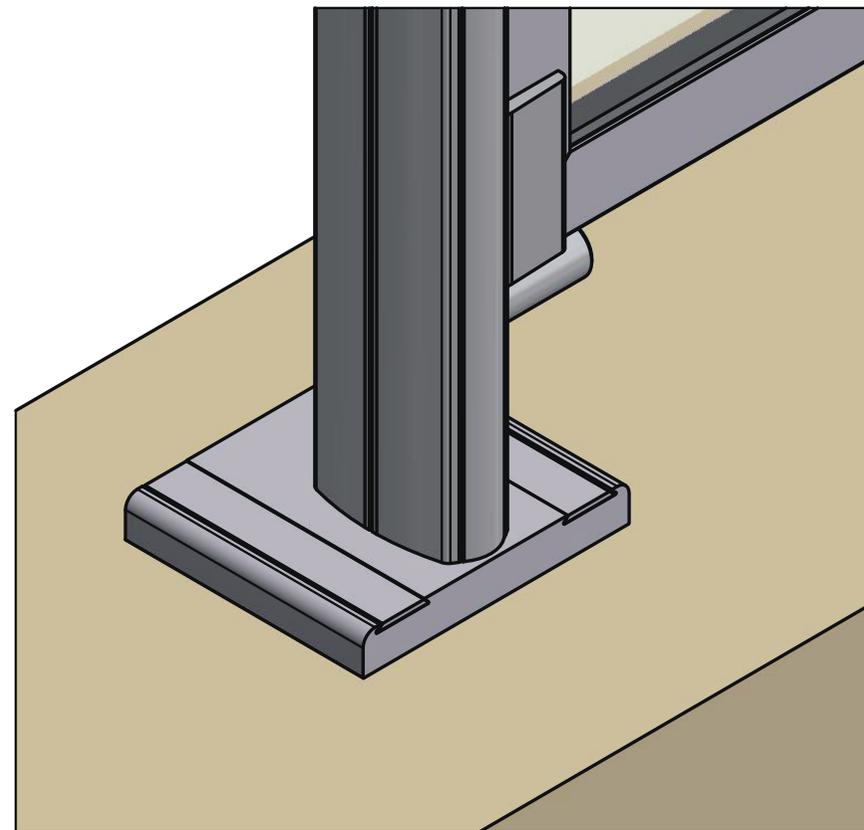
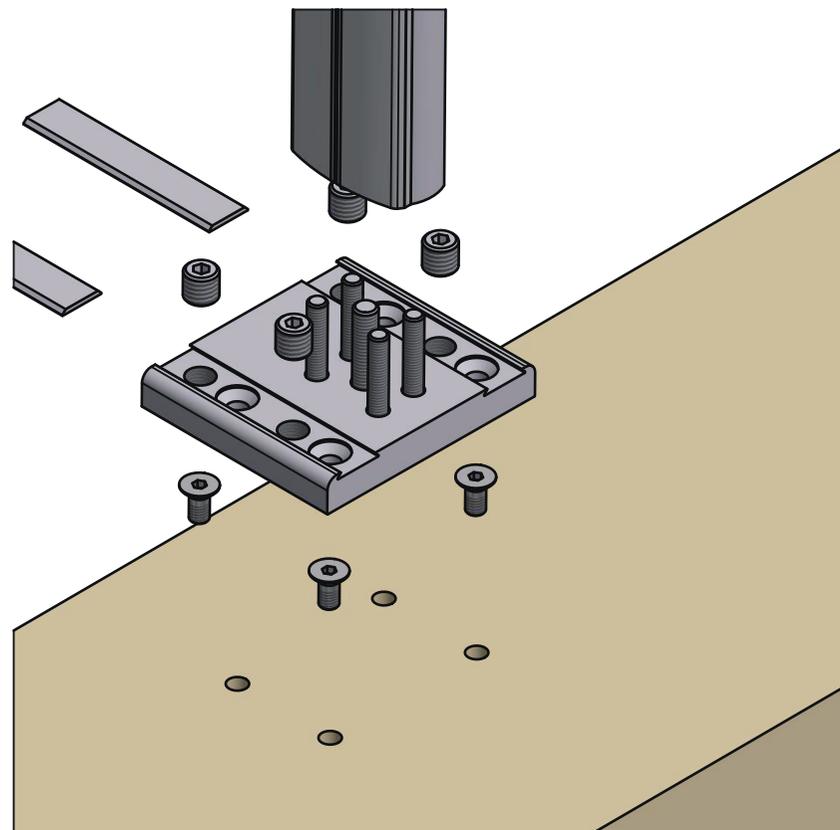


ANGOLO 90°

La soluzione d'angolo, grazie alla completezza del sistema attraverso i suoi accessori permette di realizzare con un solo piantone la struttura, preservando linea, sicurezza e costi di realizzo.

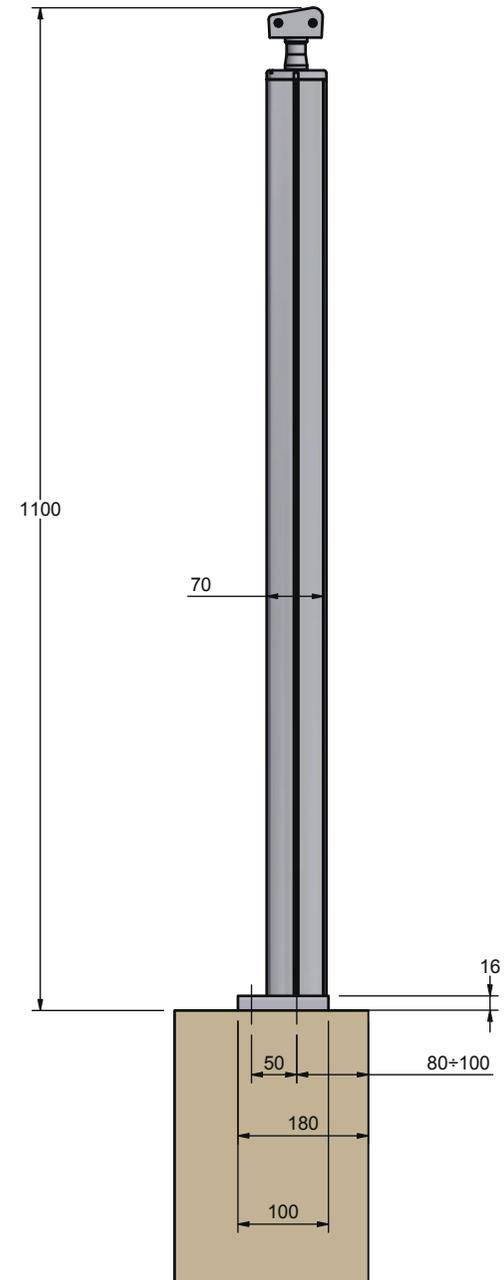
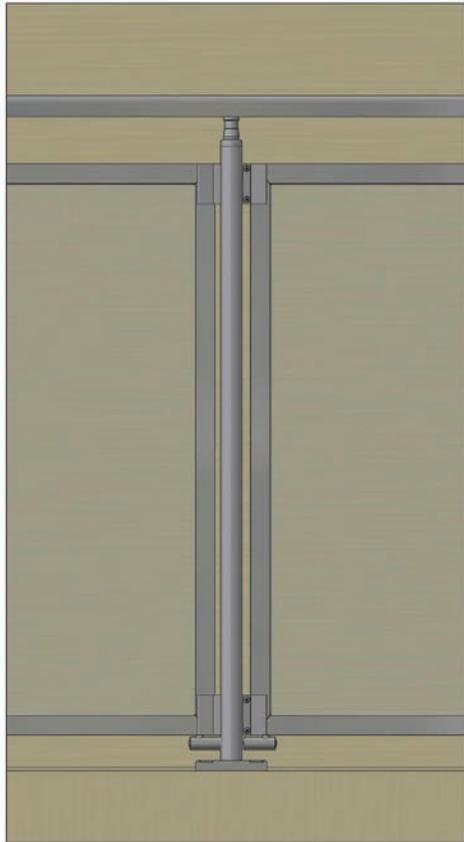


SERIE LIGHT - CLAMP A
Fissaggio sopra la pavimentazione



SERIE LIGHT - CLAMP A

Fissaggio sopra la pavimentazione





SERIE LIGHT - CLAMP B

Tamponamento con vetro
intelaiato 5+0.76+5 non temperato

Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm

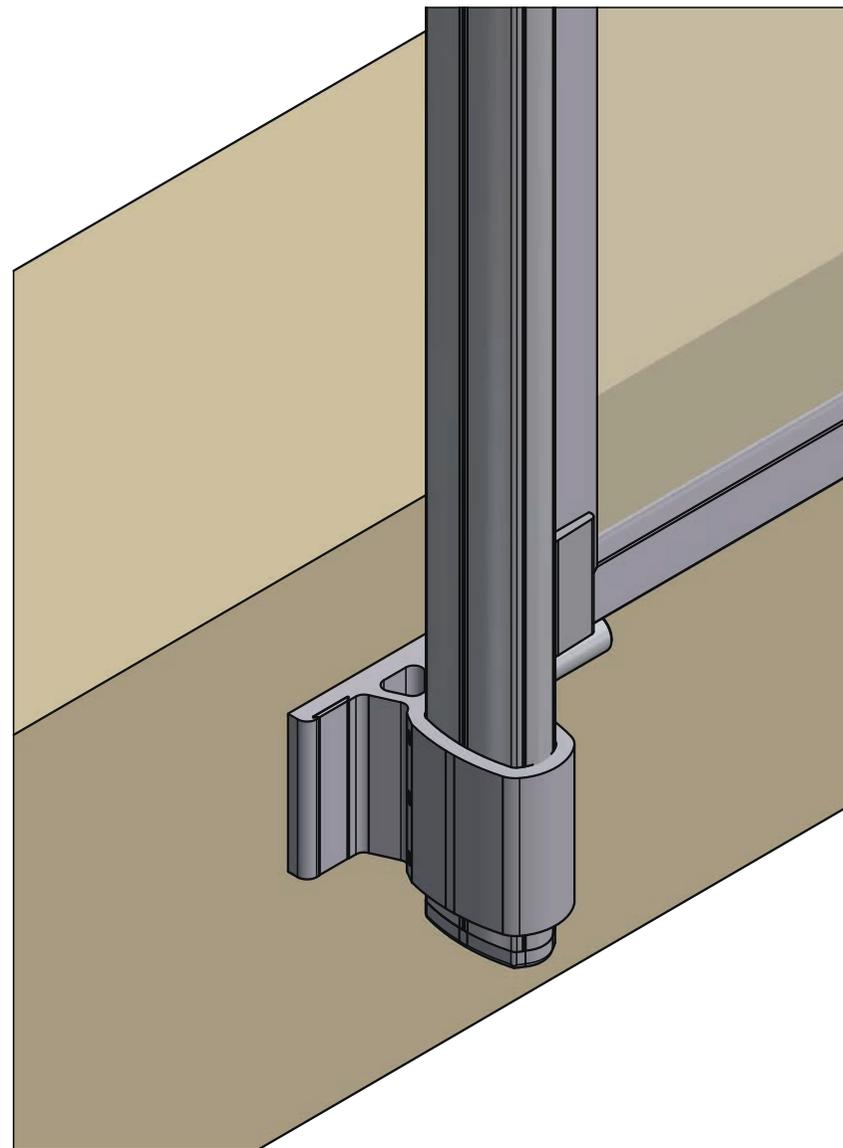
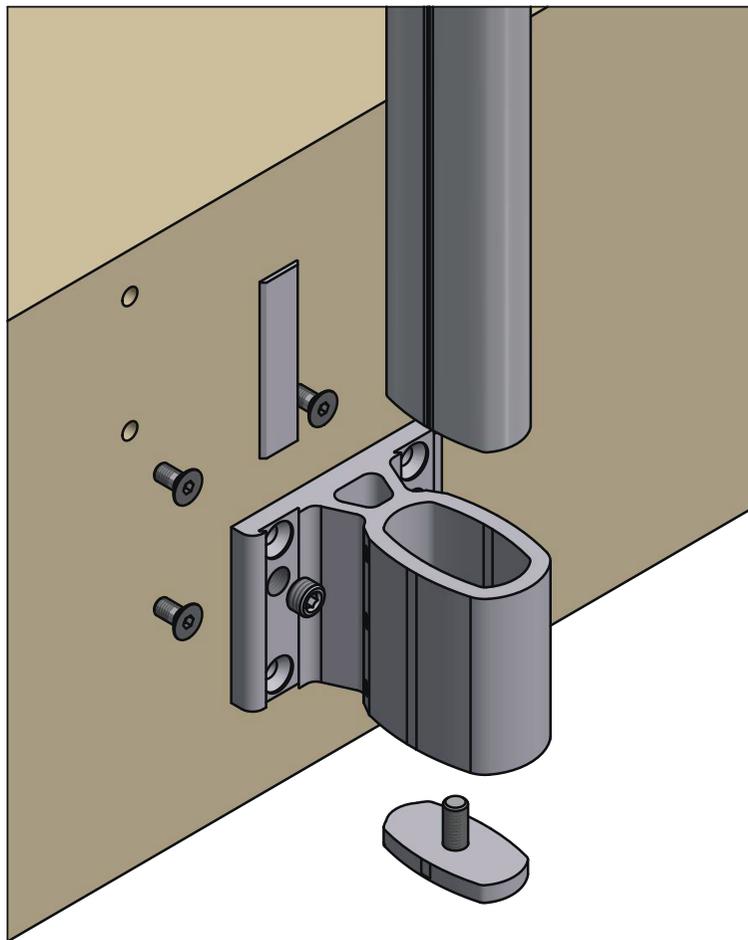


ANGOLO 90°

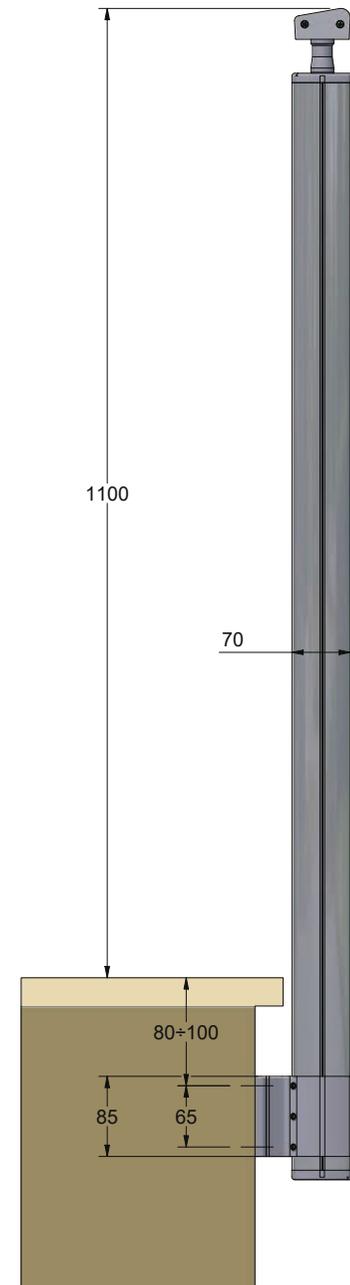
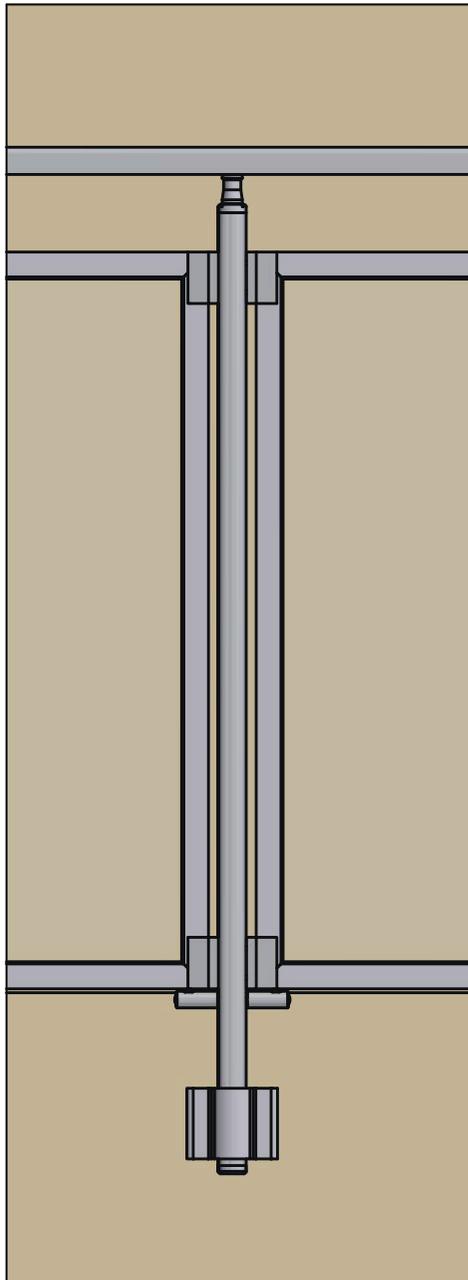
La soluzione d'angolo, grazie alla completezza del sistema attraverso i suoi accessori permette di realizzare con un solo piantone la struttura, preservando linea, sicurezza e costi di realizzo.



SERIE LIGHT - CLAMP B
Fissaggio fronte soletta



SERIE LIGHT - CLAMP B
Fissaggio fronte soletta

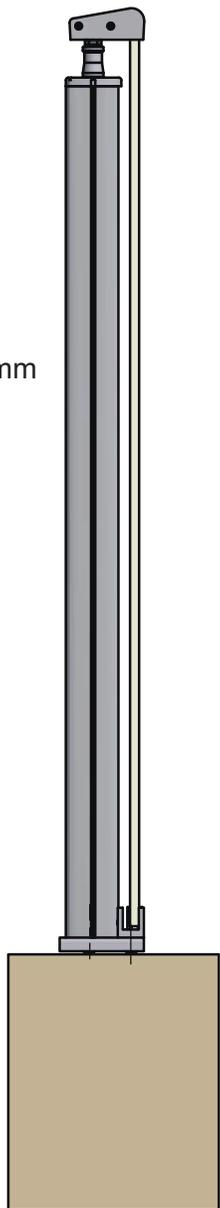




SERIE LIGHT - CLASSIC A

Fissaggio sopra la pavimentazione
Tamponamento con vetro intelaiato
non temperato mm 5+0.76+5

Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm

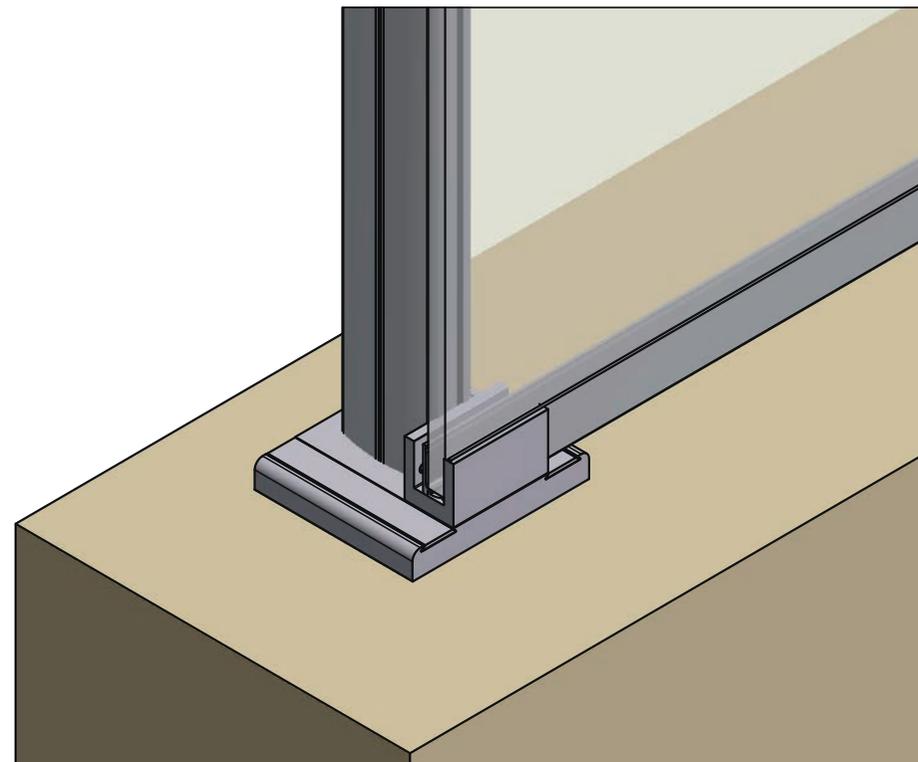
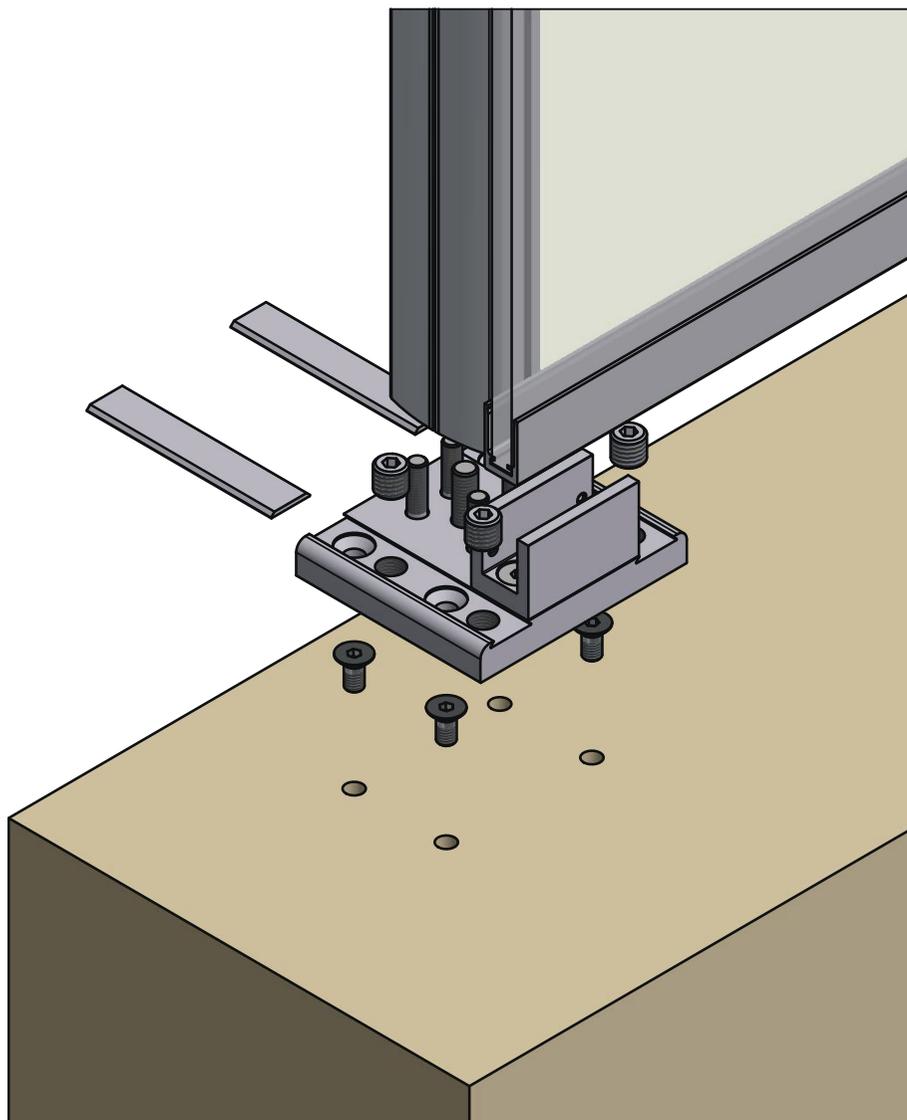


ANGOLO 90°

La soluzione d'angolo, grazie alla completezza del sistema attraverso i suoi accessori permette di realizzare con un solo piantone la struttura, preservando linea, sicurezza e costi di realizzo.

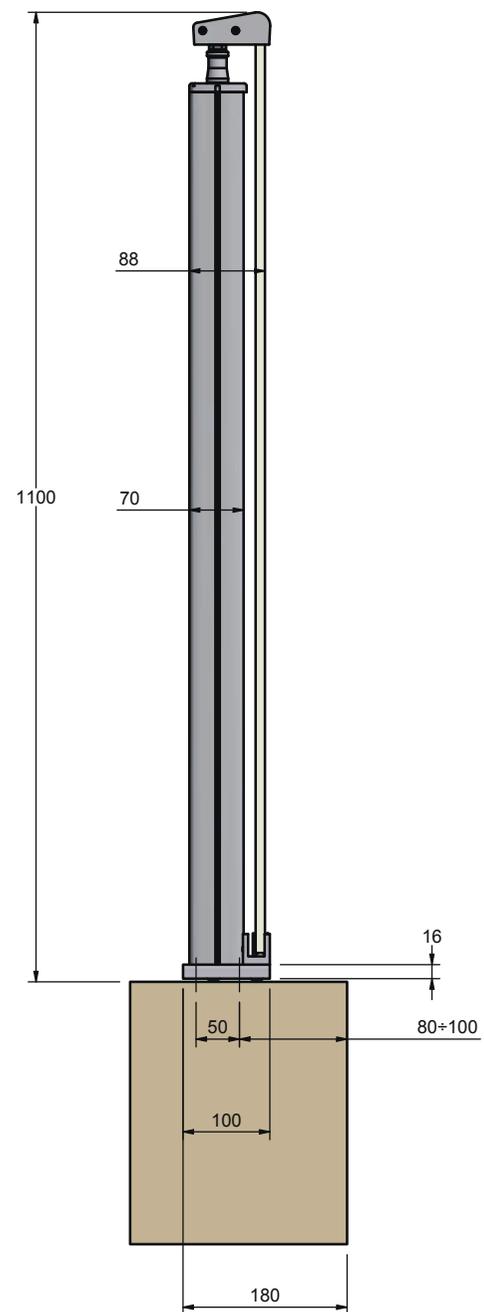
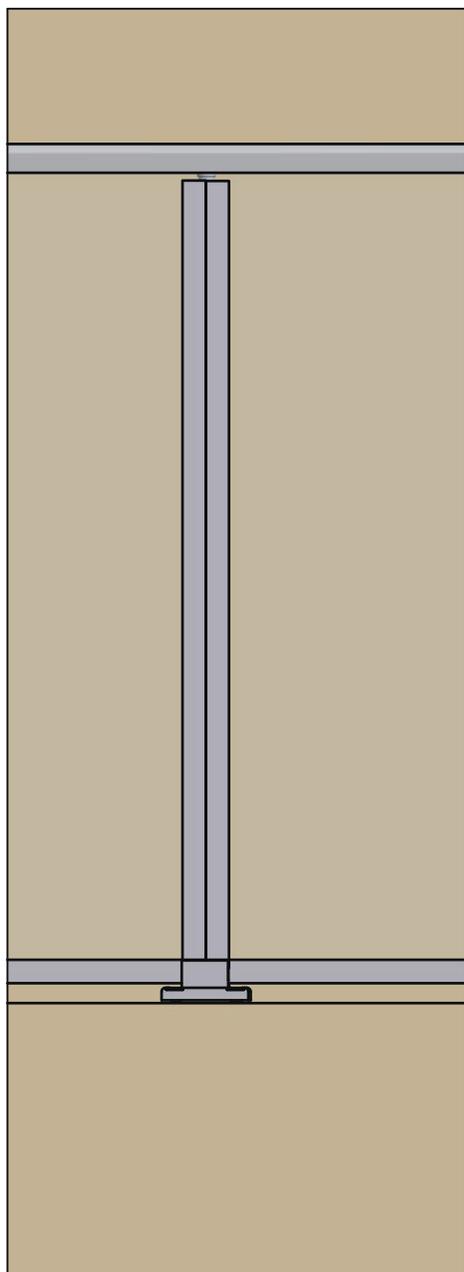


SERIE LIGHT - CLASSIC A
Fissaggio sopra la pavimentazione



SERIE LIGHT - CLASSIC A

Fissaggio sopra la pavimentazione



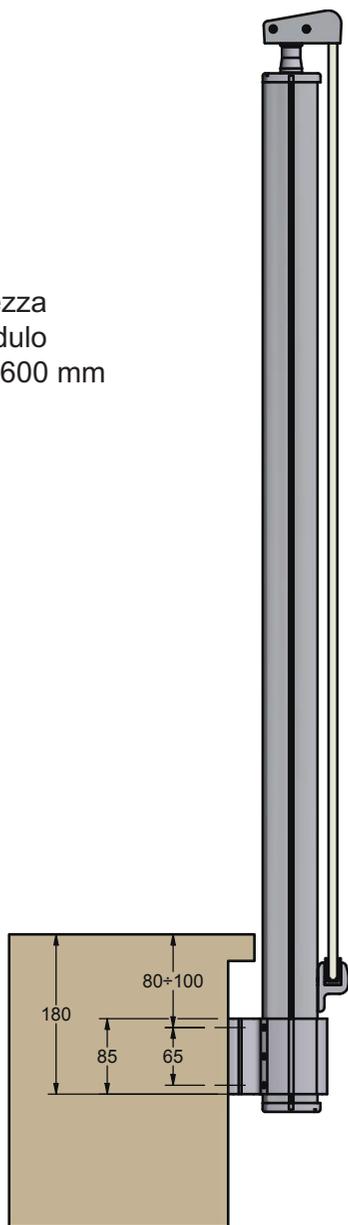


SERIE LIGHT - CLASSIC B

Fissaggio fronte solletta

Tamponamento con vetro intelaiato
non temperato mm 5+0.76+5

Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm



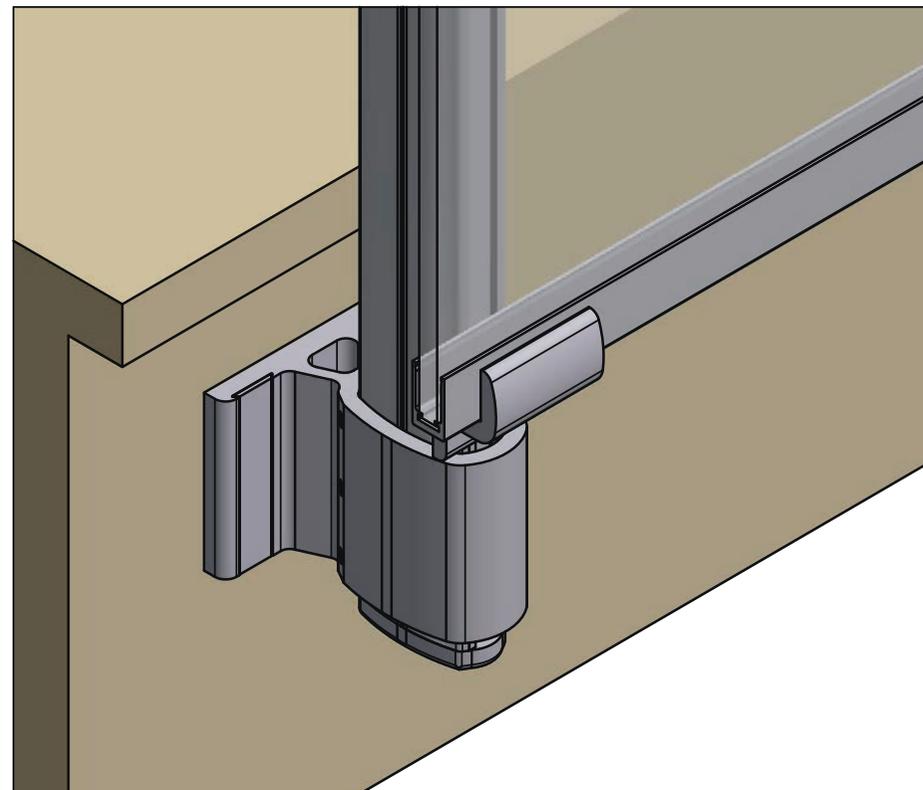
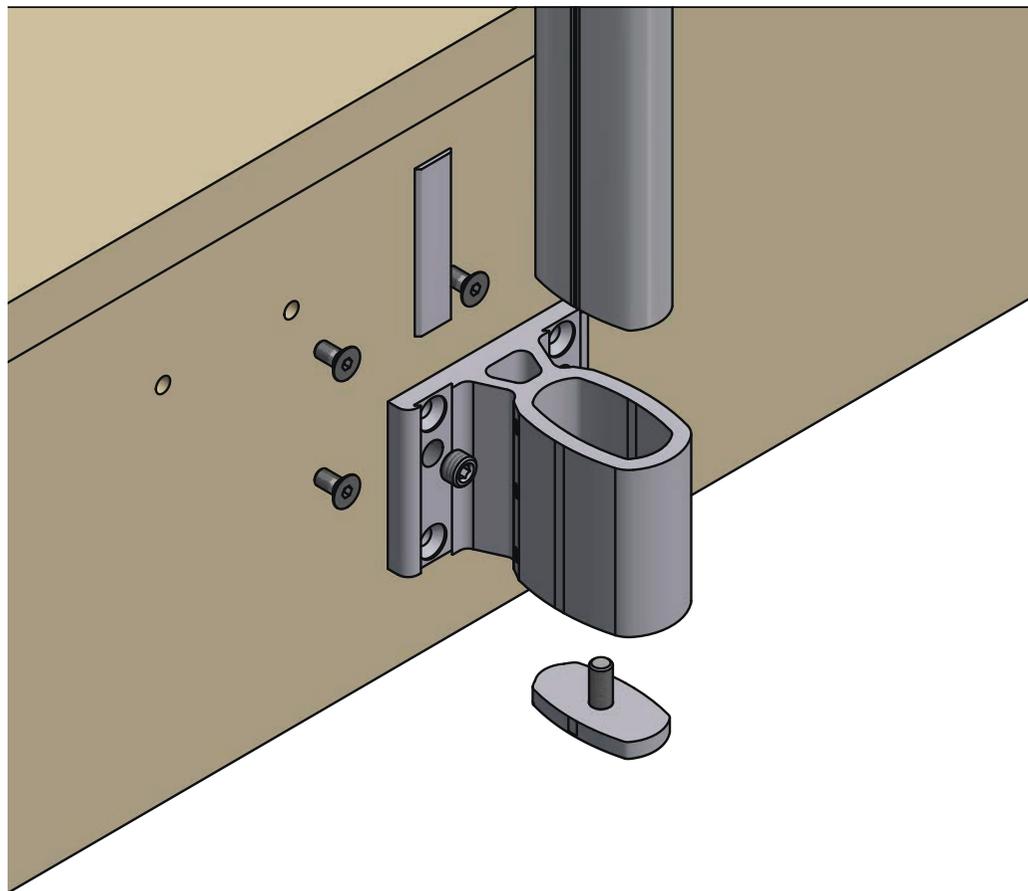
ANGOLO 90°

La soluzione d'angolo, grazie alla completezza del sistema attraverso i suoi accessori permette di realizzare con un solo piantone la struttura, preservando linea, sicurezza e costi di realizzo.



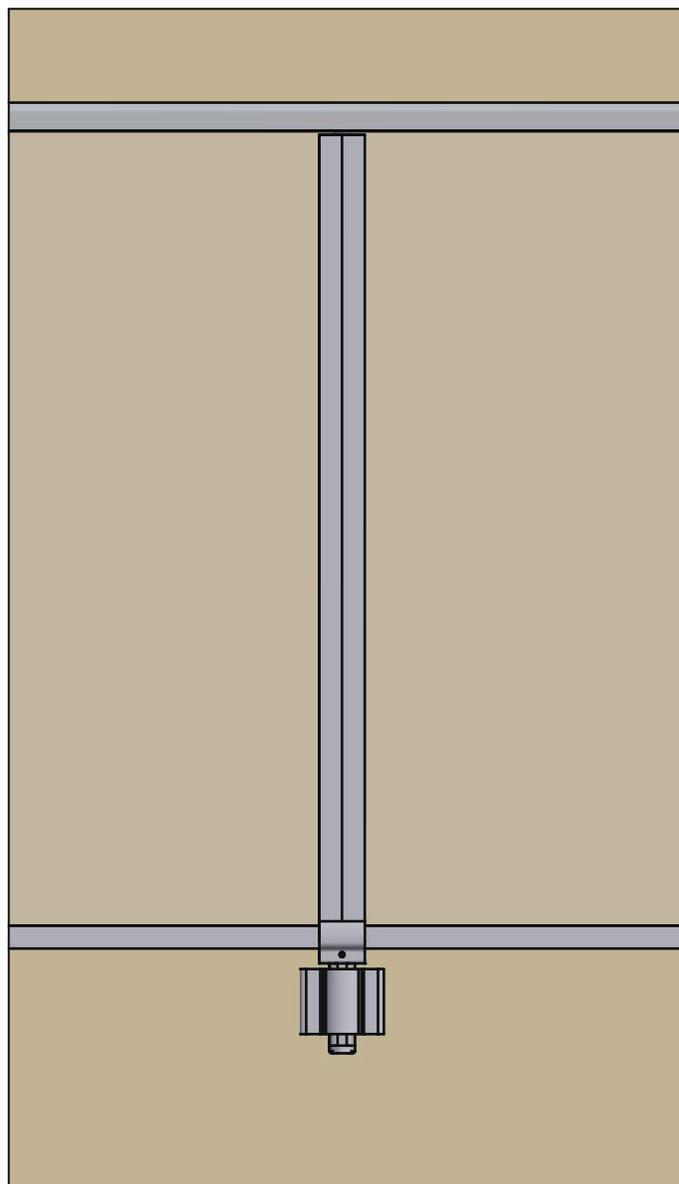
SERIE LIGHT - CLASSIC B

Fissaggio fronte soletta



SERIE LIGHT - CLASSIC B

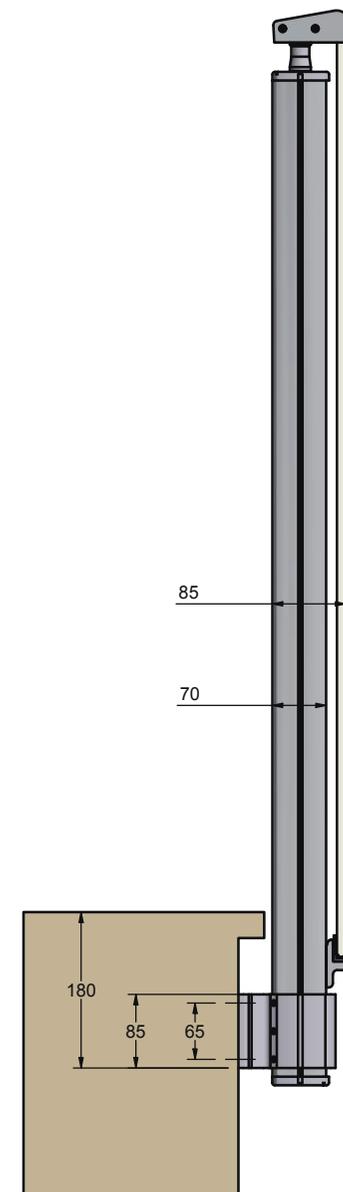
Fissaggio fronte soletta



VETRO INTERNO



VETRO ESTERNO

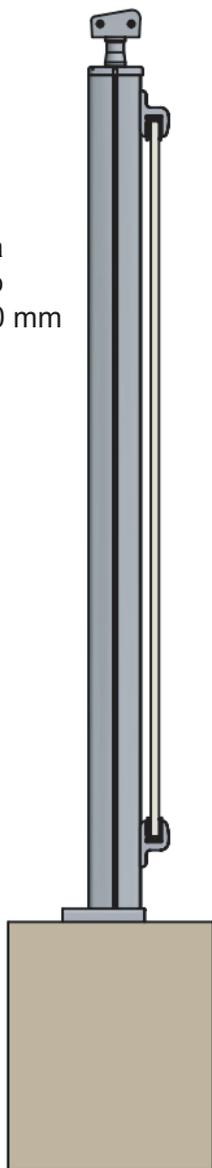




SERIE LIGHT - GLASS SUPPORT A

Fissaggio fronte soletta

Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm



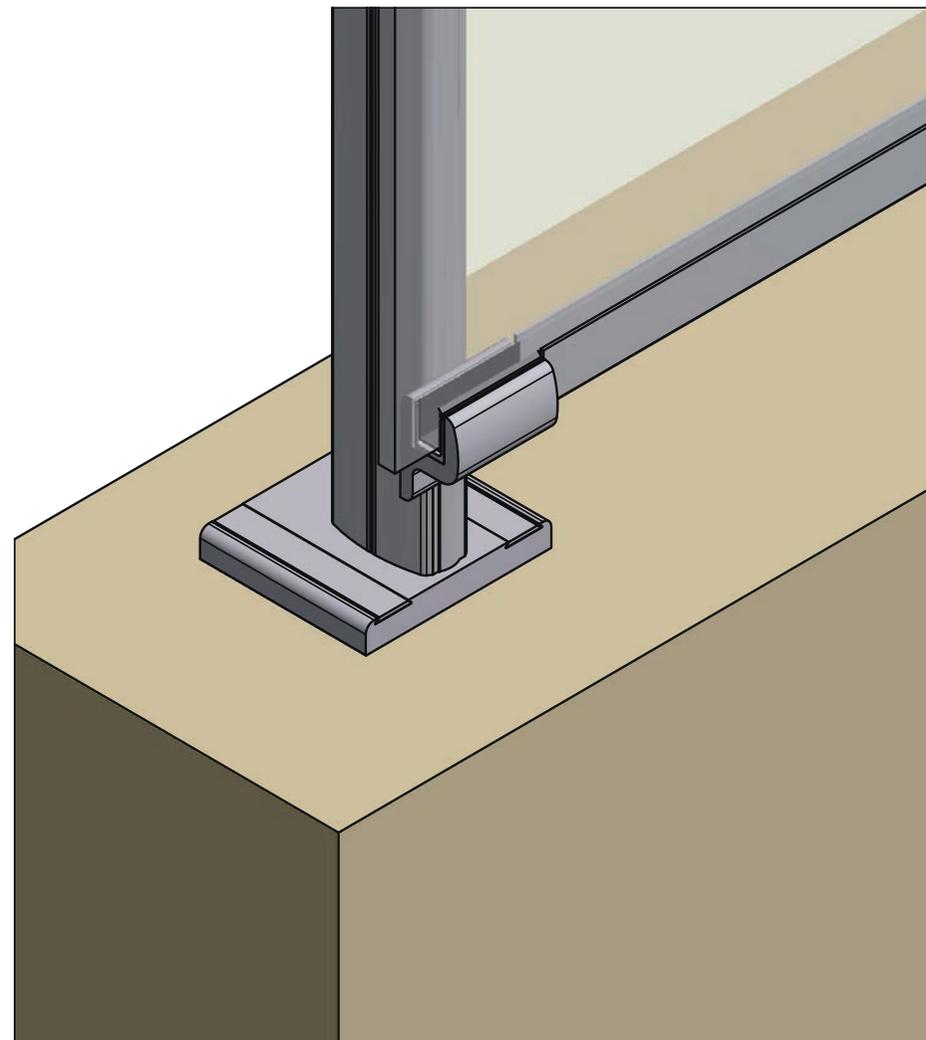
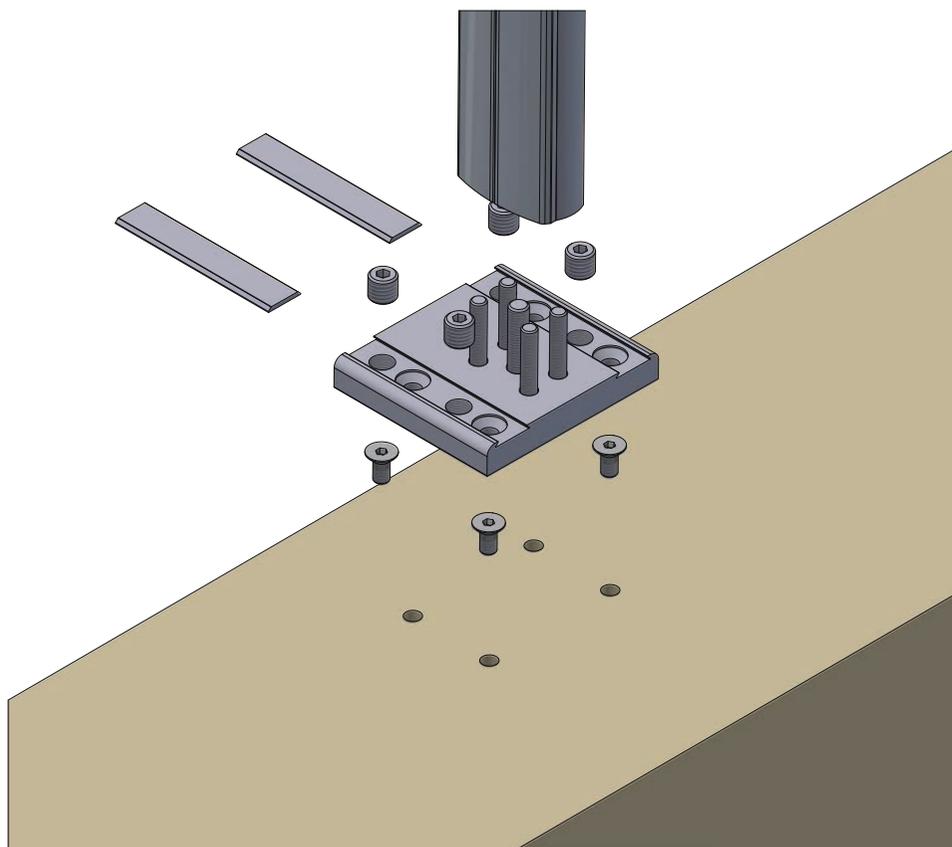
ANGOLO 90°

La soluzione d'angolo, grazie alla completezza del sistema attraverso i suoi accessori permette di realizzare con un solo piantone la struttura, preservando linea, sicurezza e costi di realizzo.



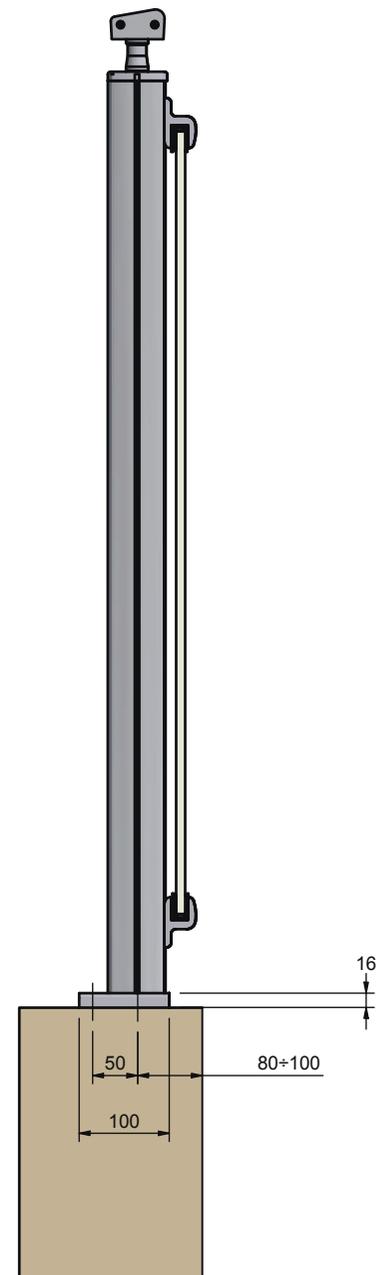
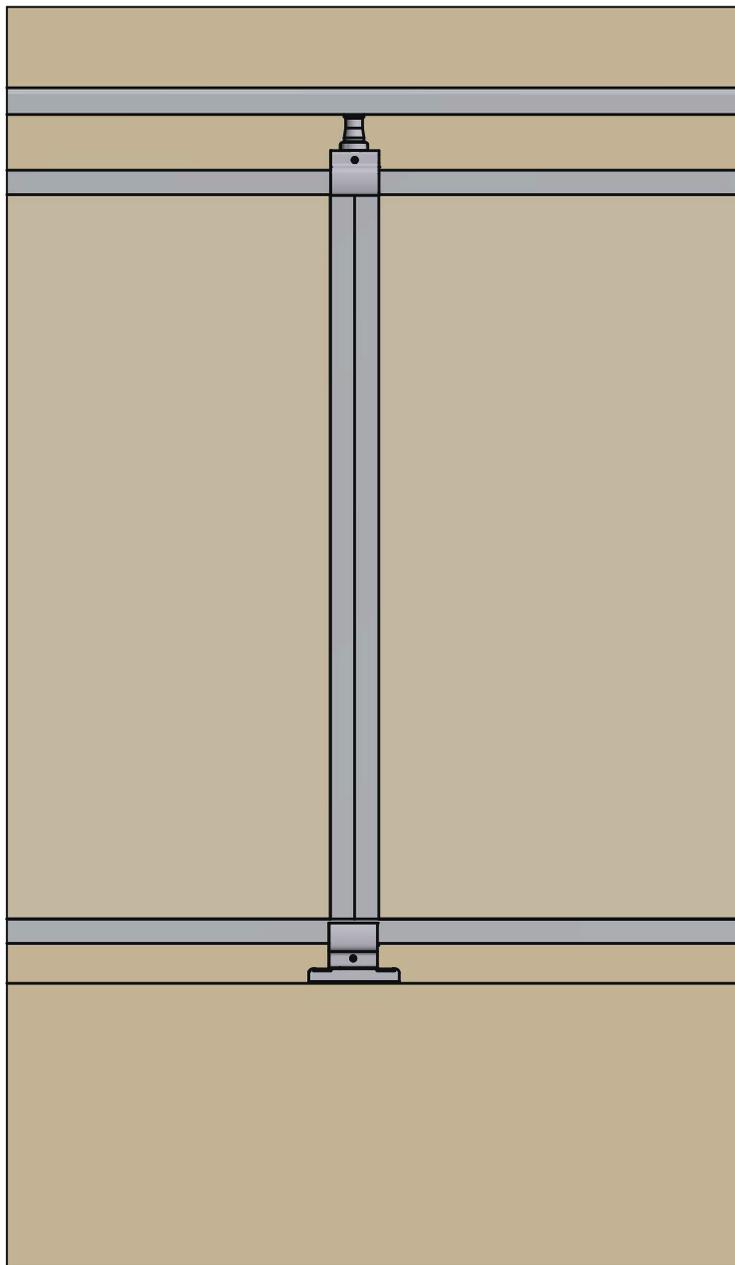
SERIE LIGHT - GLASS SUPPORT A

Fissaggio sopra la pavimentazione



SERIE LIGHT - GLASS SUPPORT A

Fissaggio sopra la pavimentazione

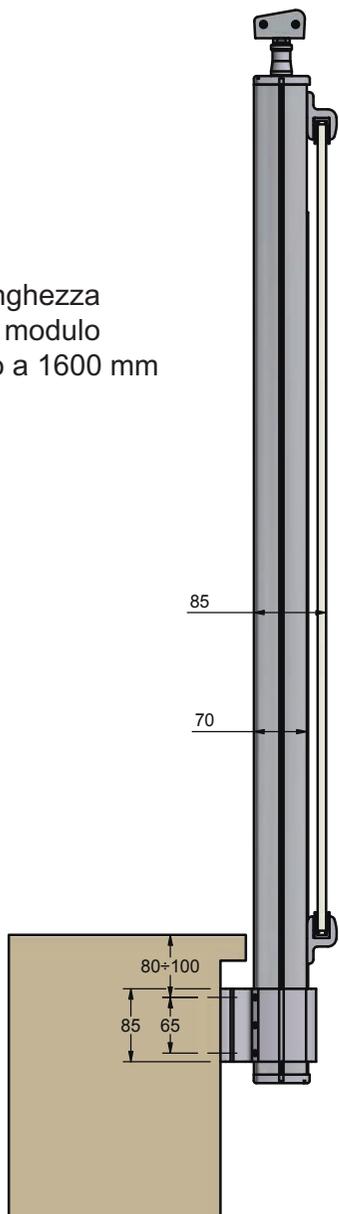




SERIE LIGHT - GLASS SUPPORT B

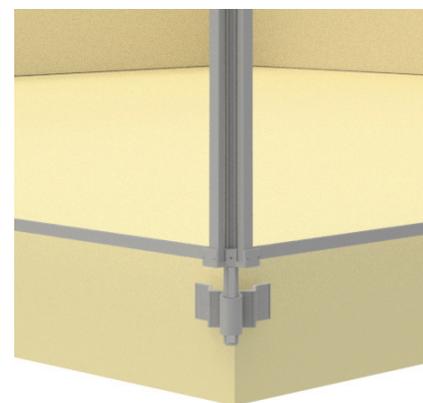
Fissaggio fronte soletta

Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm



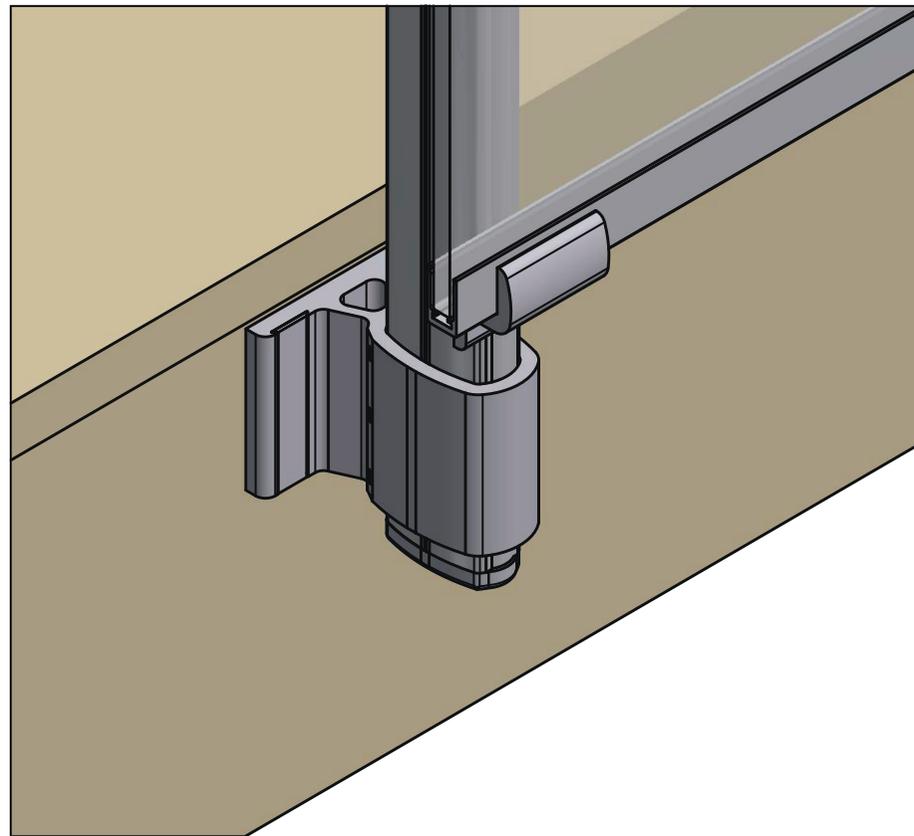
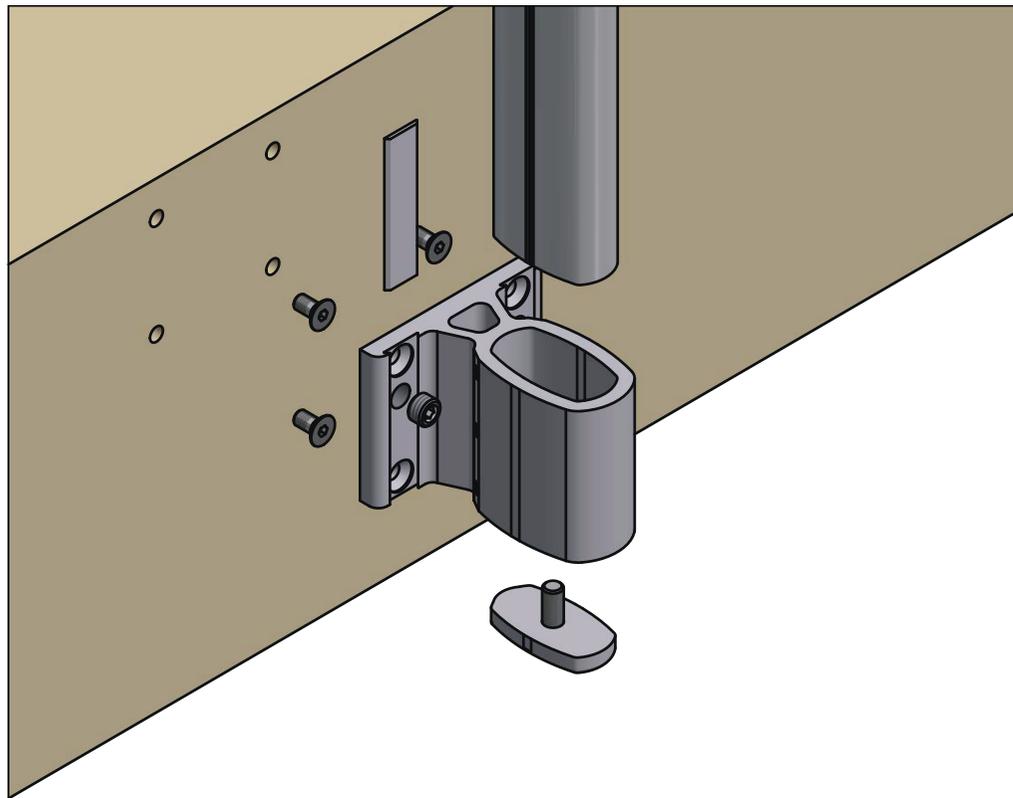
ANGOLO 90°

La soluzione d'angolo, grazie alla completezza del sistema attraverso i suoi accessori permette di realizzare con un solo piantone la struttura, preservando linea, sicurezza e costi di realizzo.



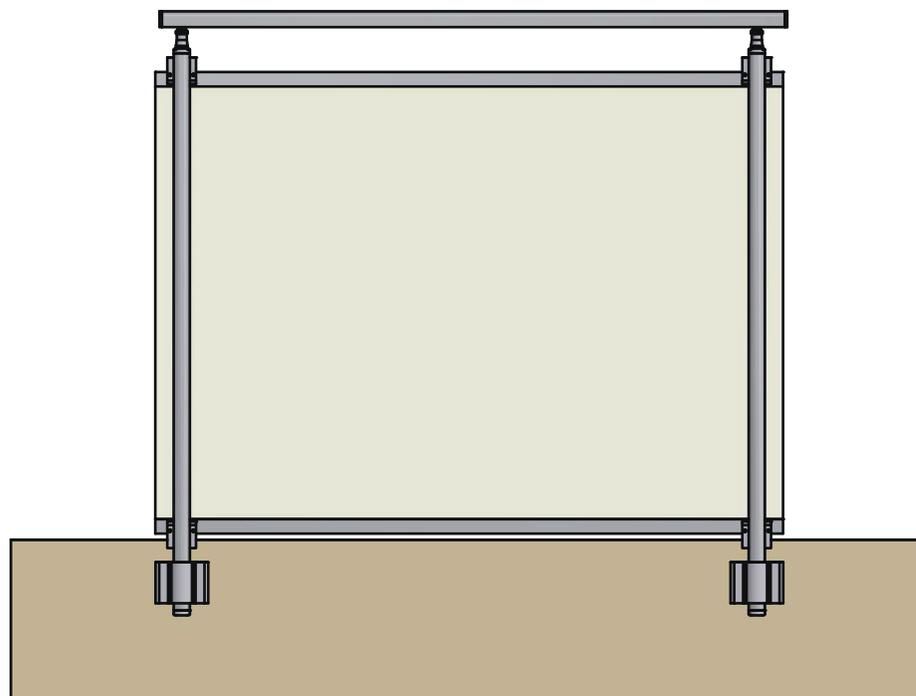
SERIE LIGHT - GLASS SUPPORT B

Fissaggio fronte soletta

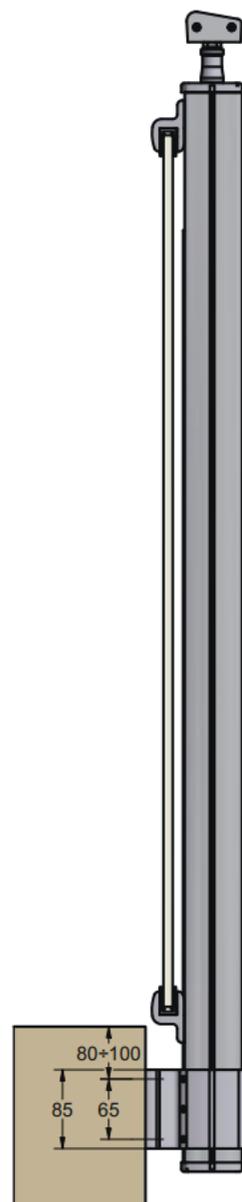


SERIE LIGHT - GLASS SUPPORT B

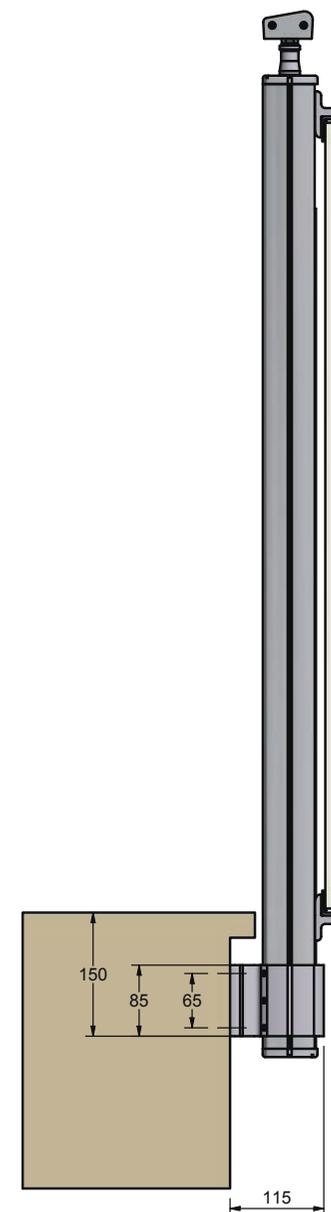
Fissaggio fronte soletta



VETRO INTERNO



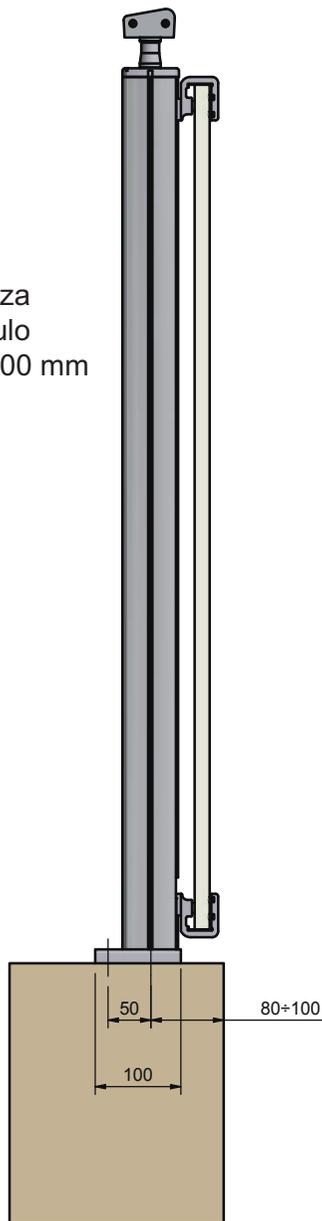
VETRO ESTERNO



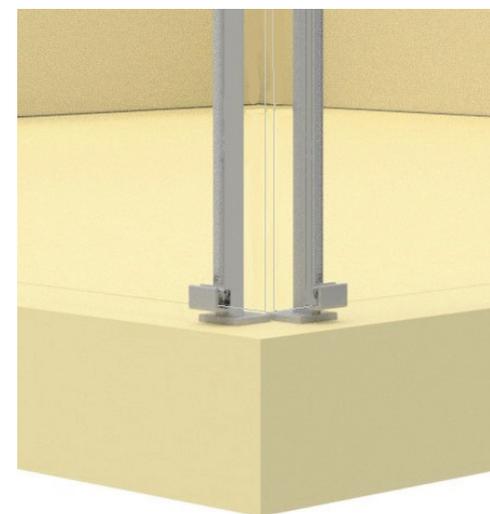


SERIE LIGHT - STRONG A
Fissaggio sopra la pavimentazione

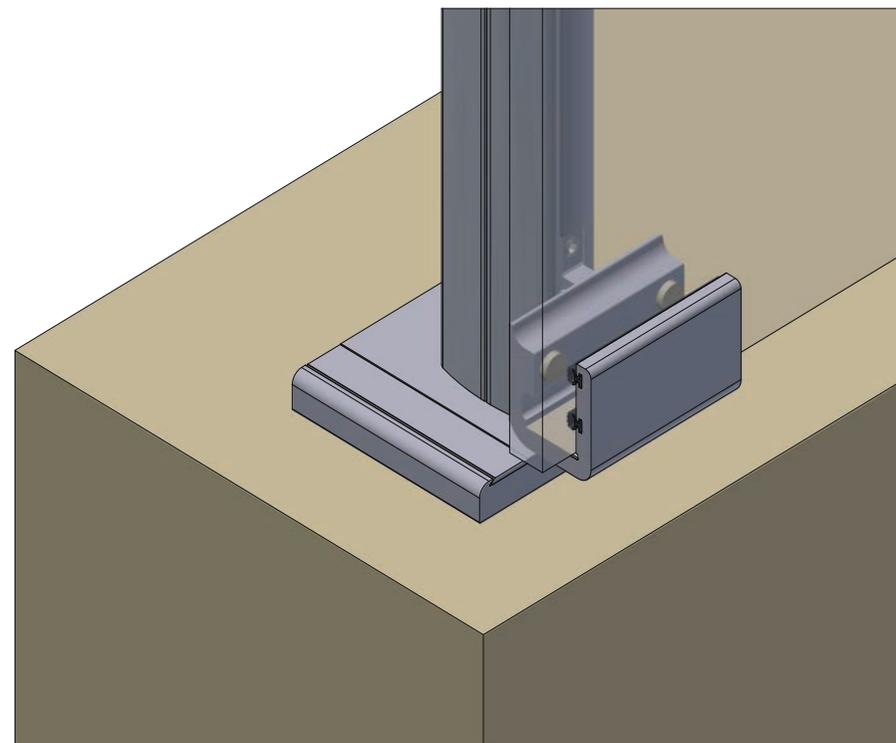
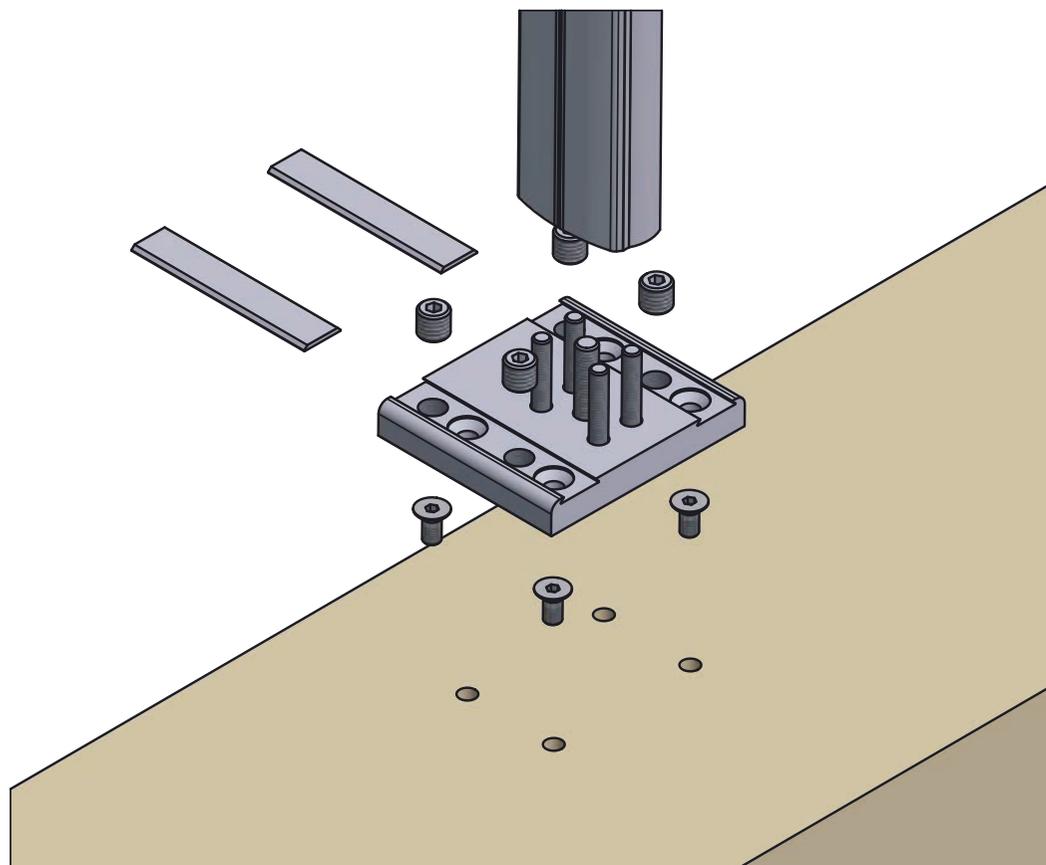
Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm



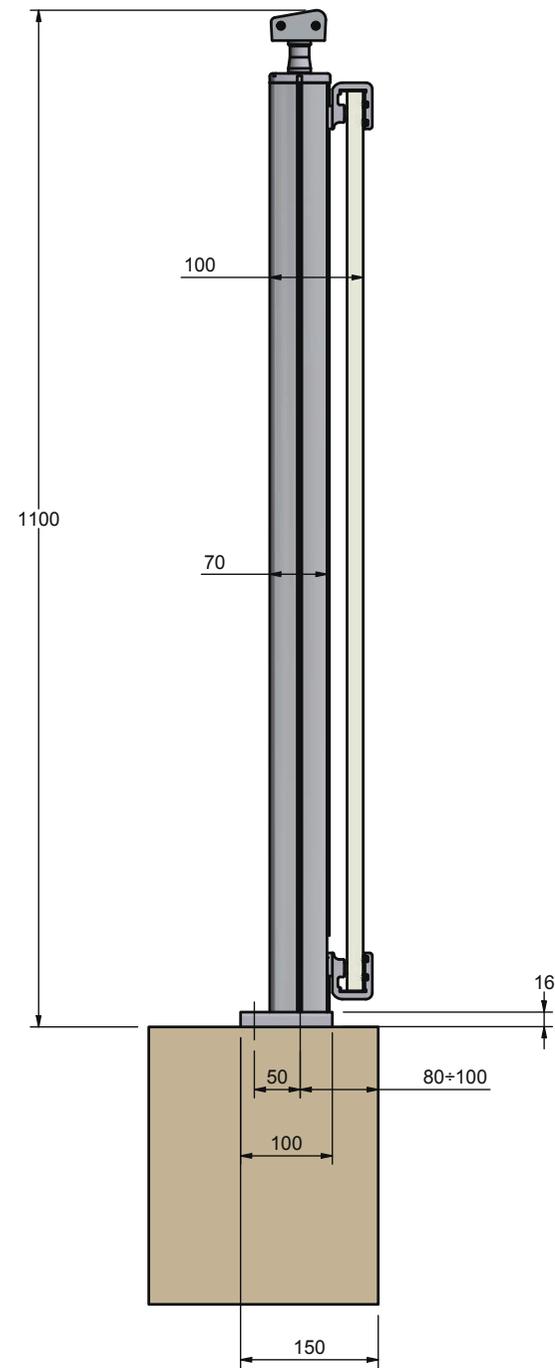
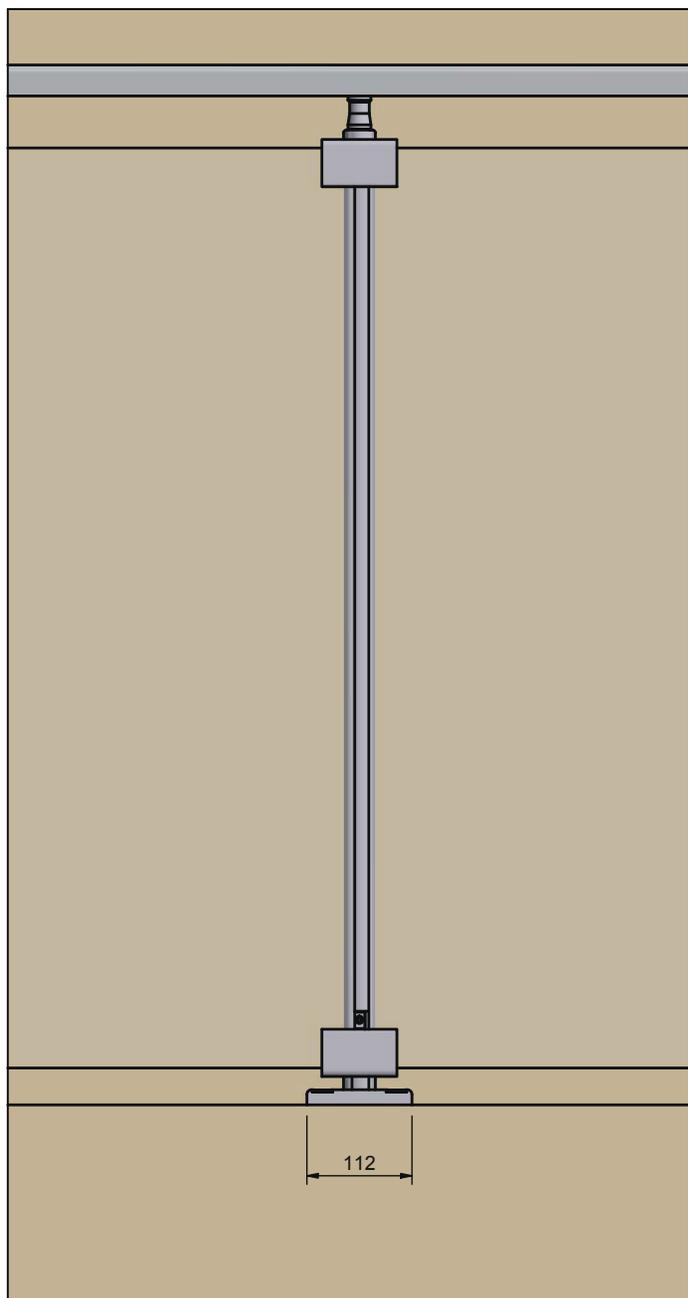
Il modello Strong monta speciali supporti per vetri temperati di spessore 8+1.52pvb+8: trattandosi di un vetro dalle elevate prestazioni in termini di resistenza agli urti, il modello è certificato senza l'utilizzo di alcuna canalina a contorno del vetro. I supporti sono regolabili in altezza in qualsiasi momento e vengono bloccati mediante appositi grani in acciaio inossidabile forniti con il sistema.



SERIE LIGHT - STRONG A
Fissaggio sopra la pavimentazione



SERIE LIGHT - STRONG A
Fissaggio sopra la pavimentazione

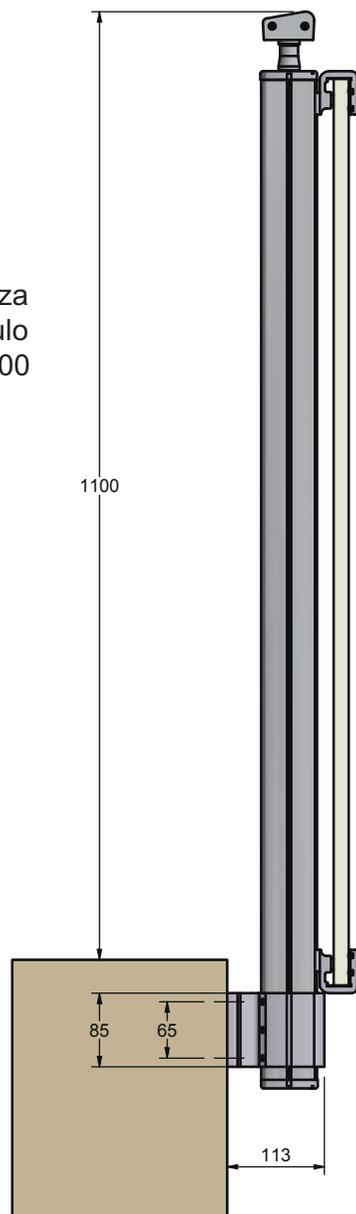




SERIE LIGHT - STRONG B - Massima trasparenza

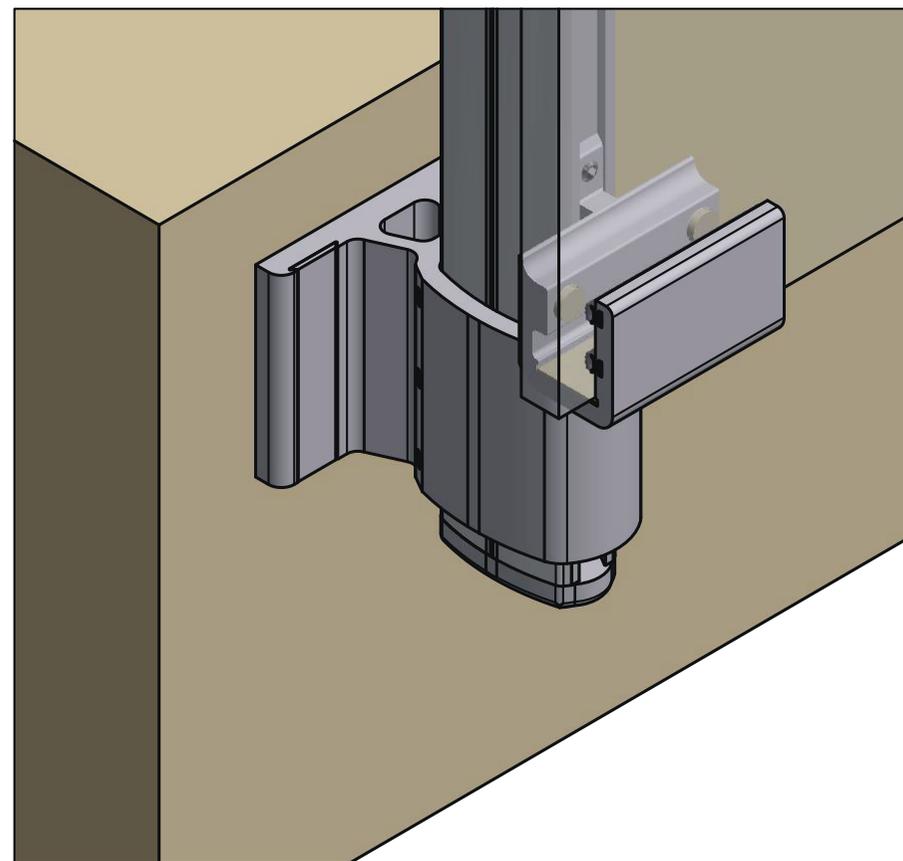
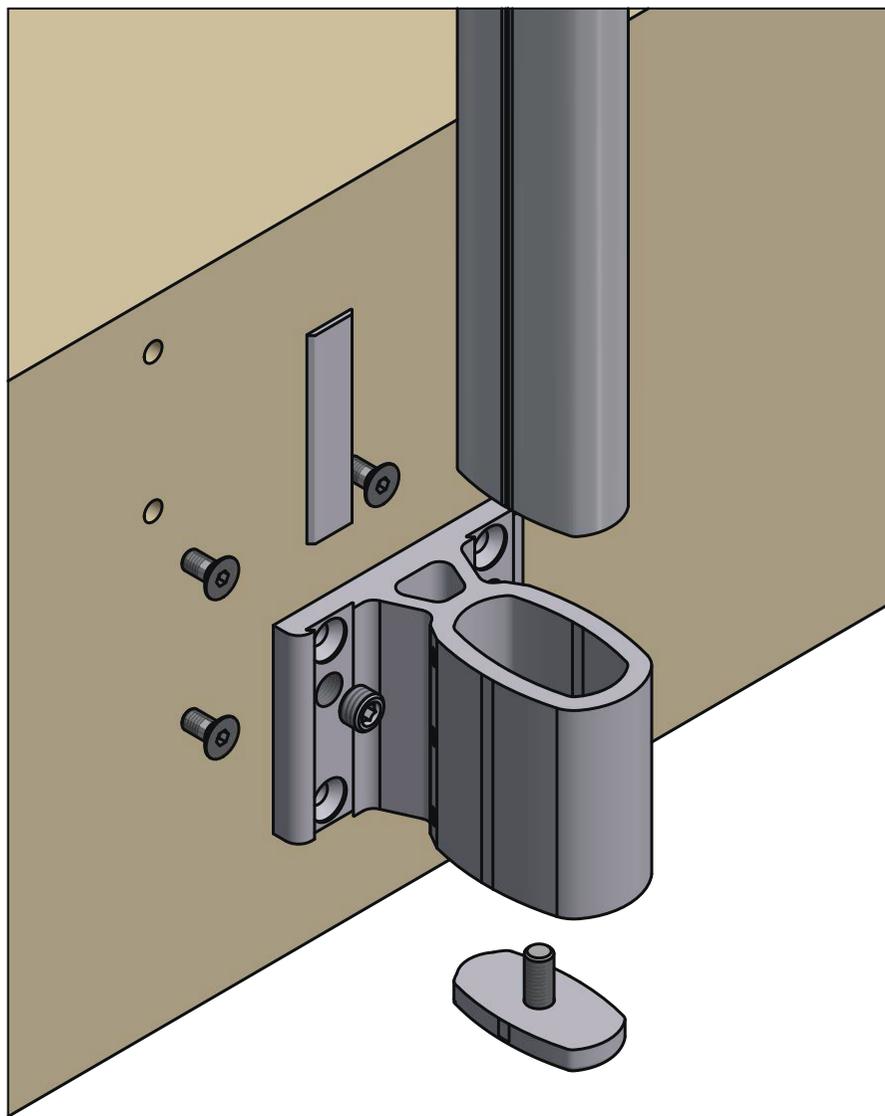
Fissaggio fronte soletta

Lunghezza
del modulo
fino a 1600



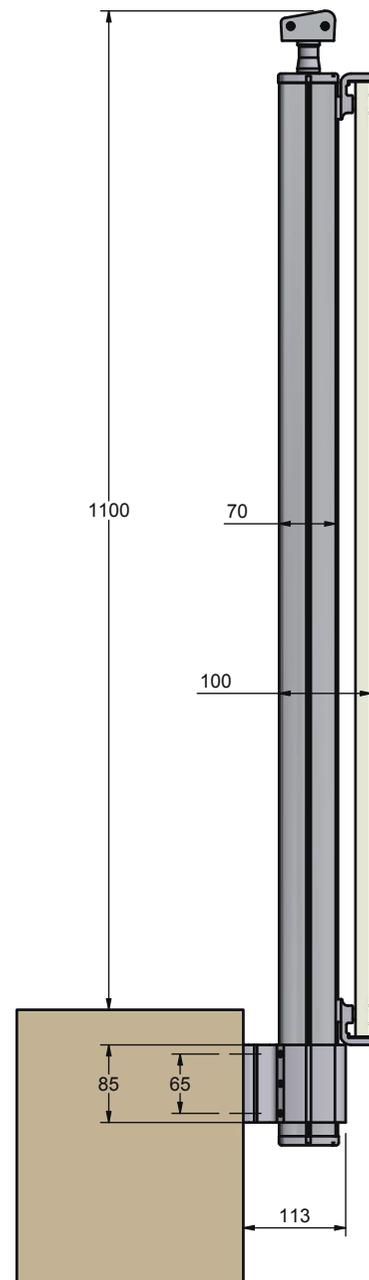
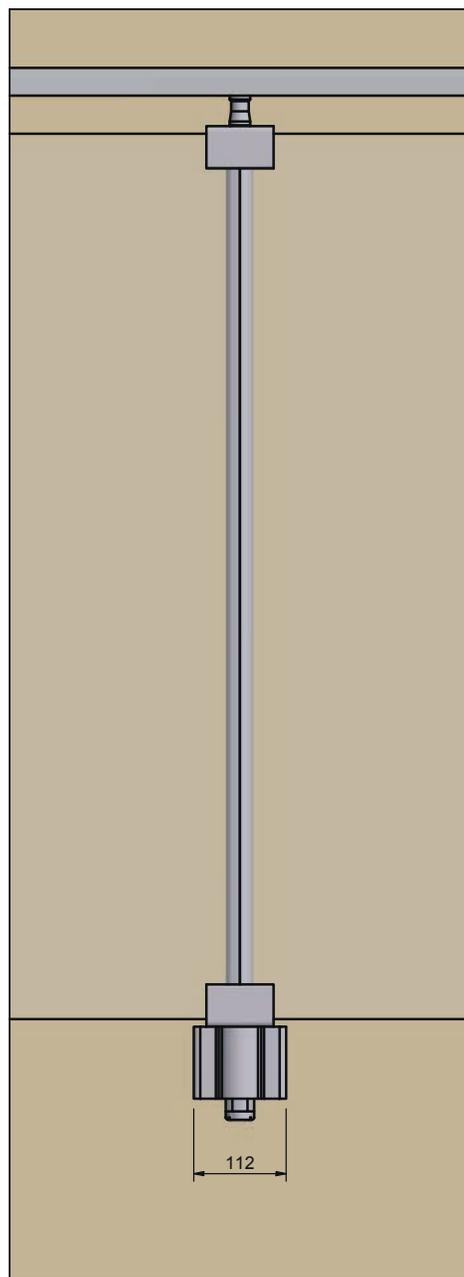
Il modello Strong monta speciali supporti per vetri temperati di spessore 8+1.52pvb+8: trattandosi di un vetro dalle elevate prestazioni in termini di resistenza agli urti, il modello è certificato senza l'utilizzo di alcuna canalina a contorno del vetro. I supporti sono regolabili in altezza in qualsiasi momento e vengono bloccati mediante appositi grani in acciaio inossidabile forniti con il sistema.

SERIE LIGHT - STRONG B
Fissaggio fronte soletta



SERIE LIGHT - STRONG B - Massima trasparenza

Fissaggio fronte soletta

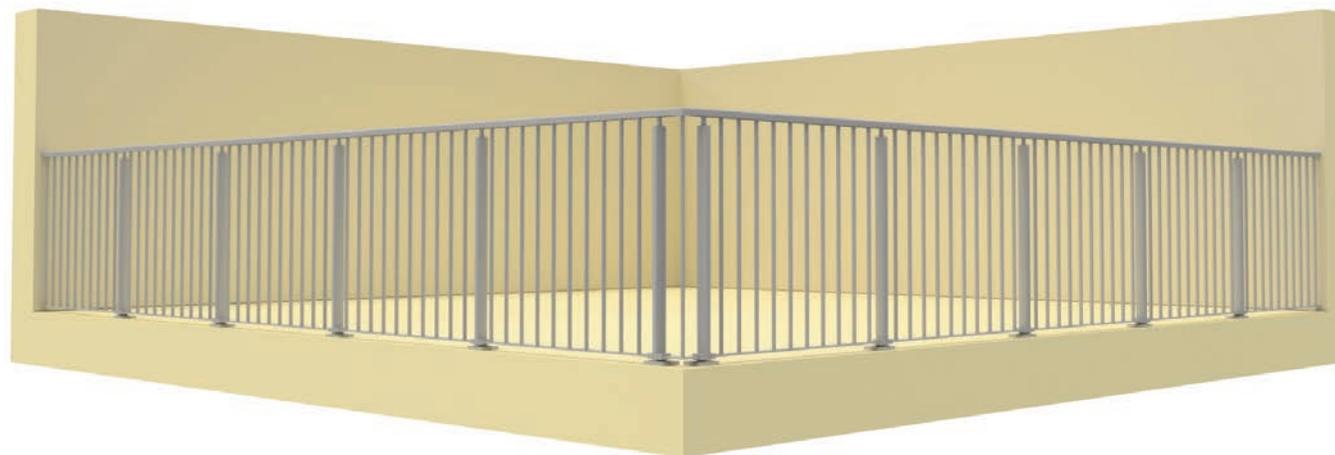
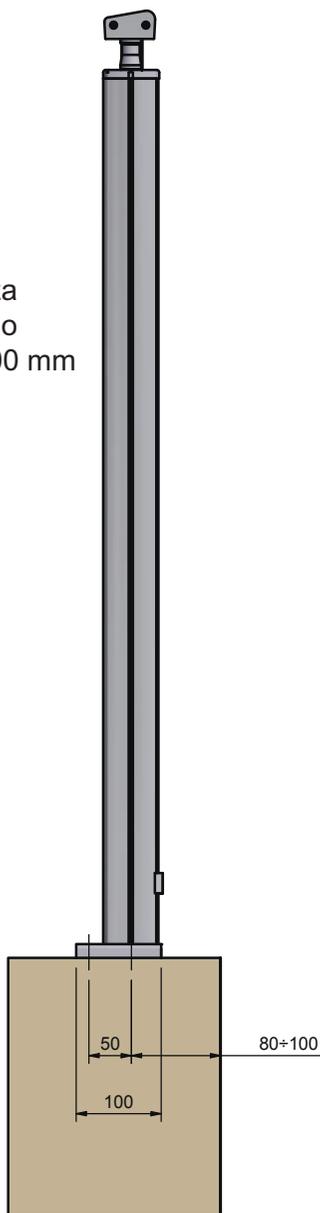




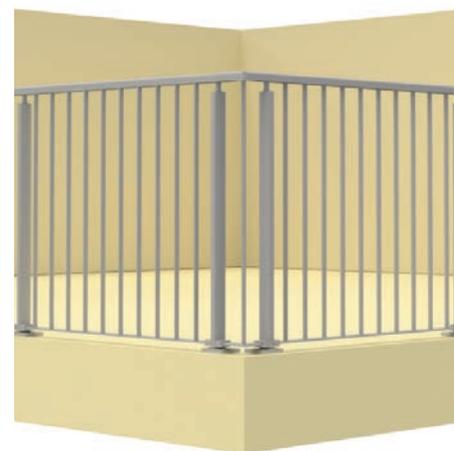
SERIE LIGHT- WINDY A

Fissaggio sopra la pavimentazione

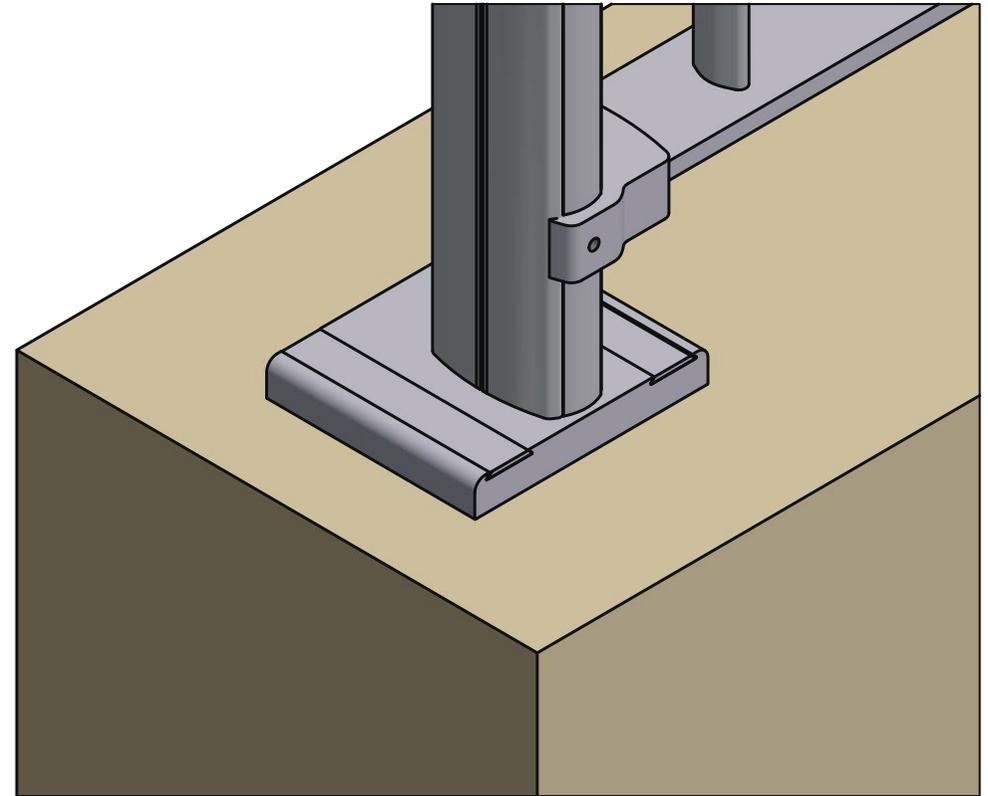
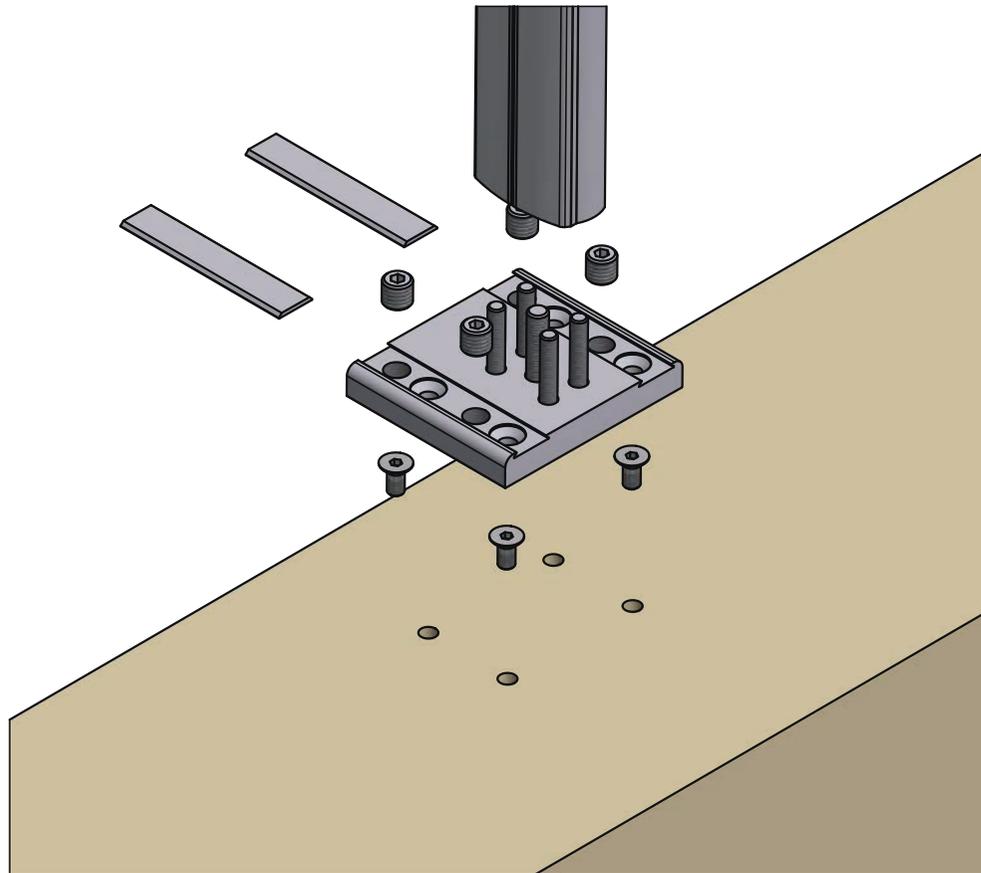
Lunghezza
del modulo
fino a 1600 mm



Windy è un modello senza vetro, le cui ovaline verticali rimangono in asse con il corrimano. I supporti per traverse sono regolabili a piacimento in altezza e si bloccano mediante appositi grani in acciaio inossidabile.

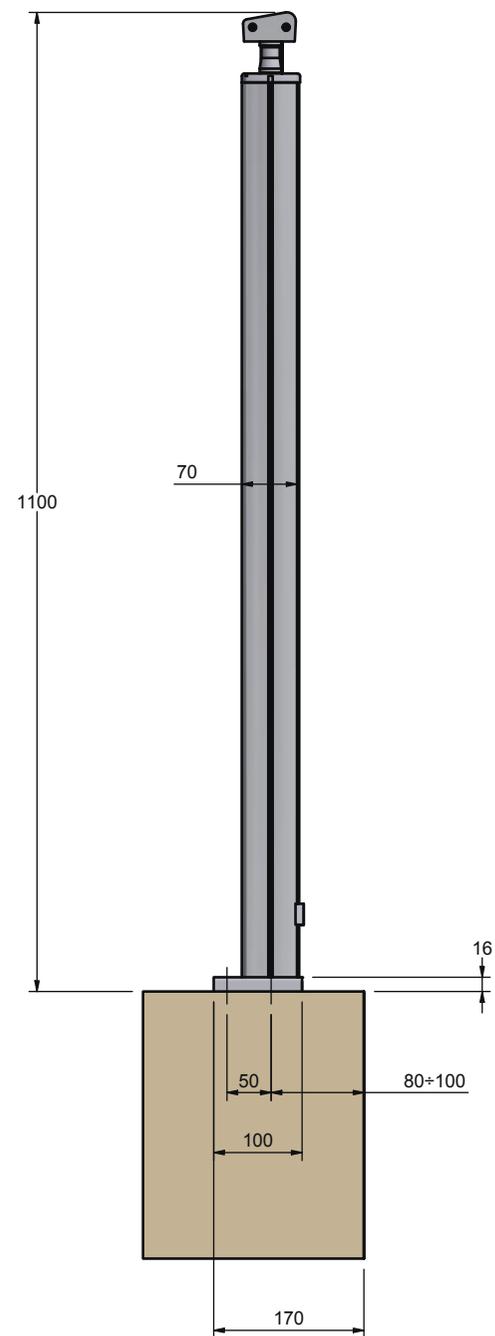
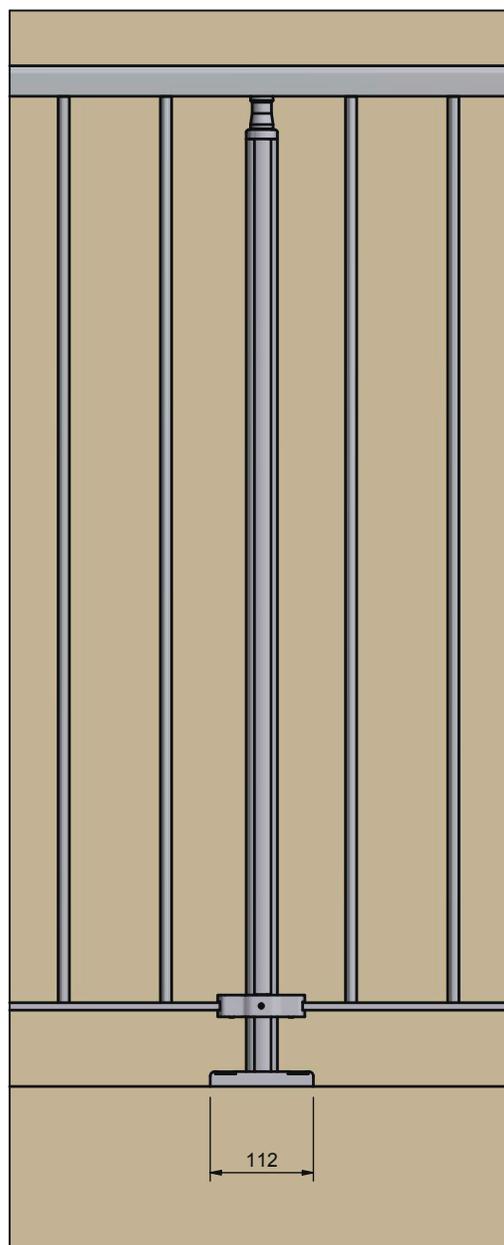


SERIE LIGHT - WINDY A
Fissaggio sopra la pavimentazione



SERIE LIGHT - WINDY A

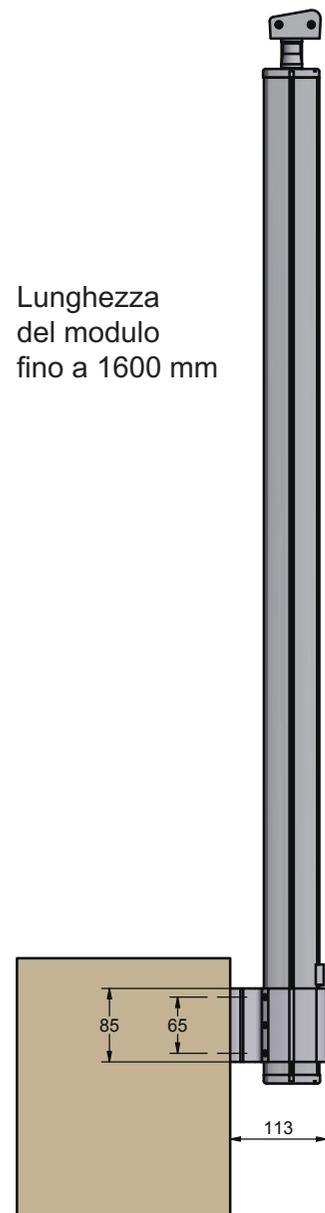
Fissaggio sopra la pavimentazione





SERIE LIGHT - WINDY B

Fissaggio fronte soletta

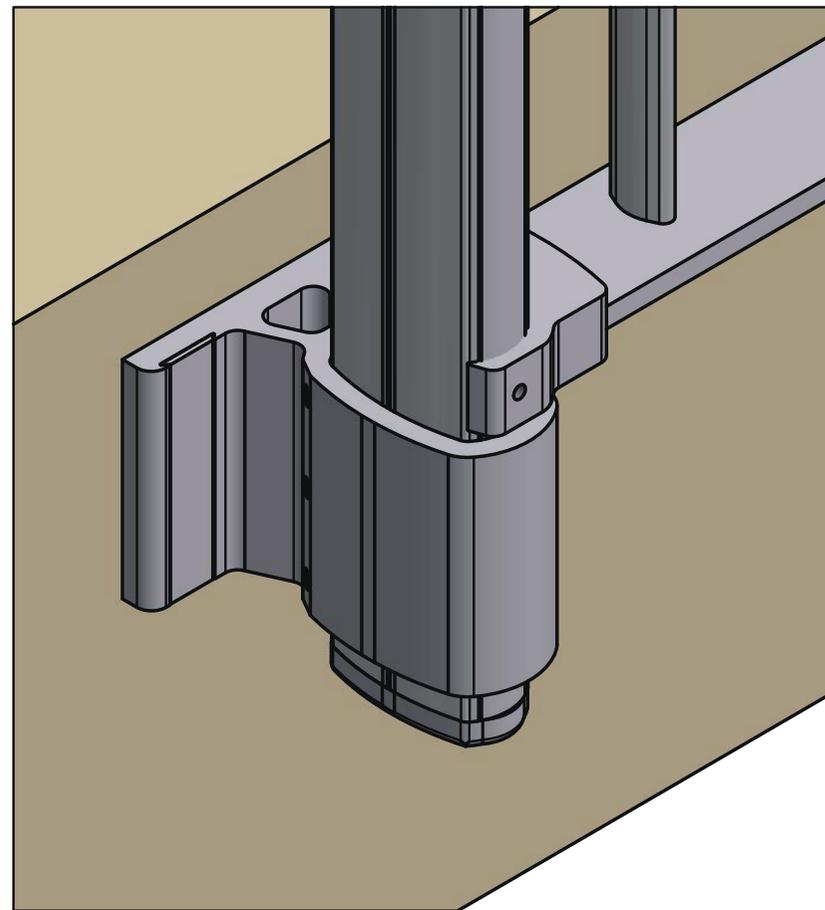
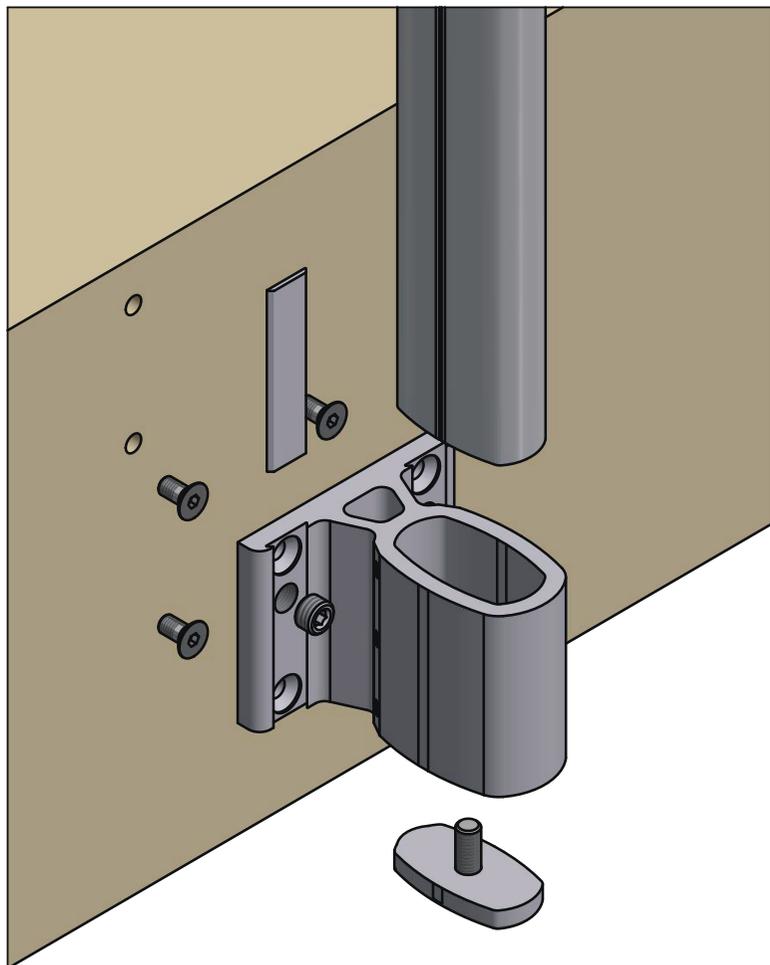


Windy è un modello senza vetro, le cui ovaline verticali rimangono in asse con il corrimano.

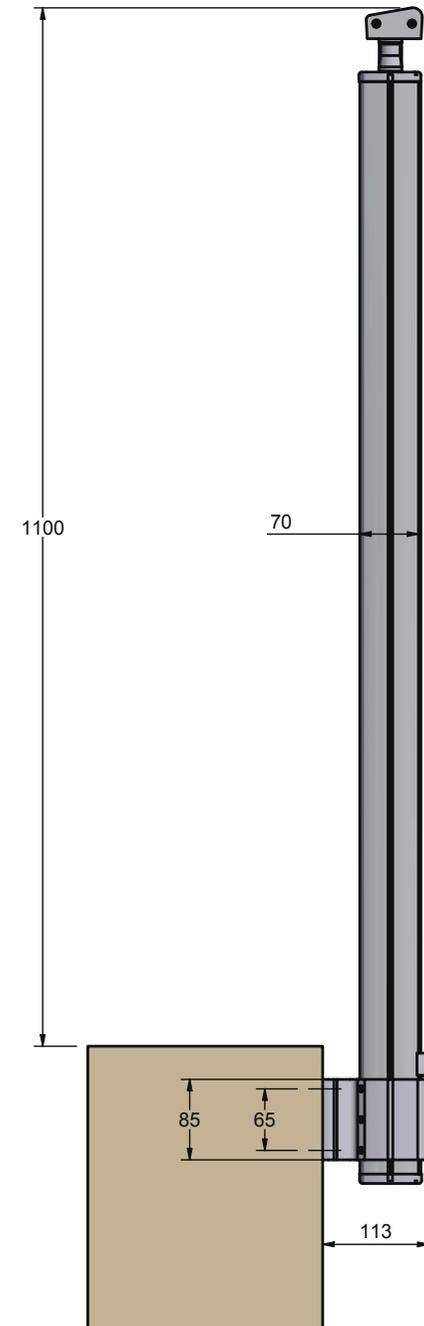
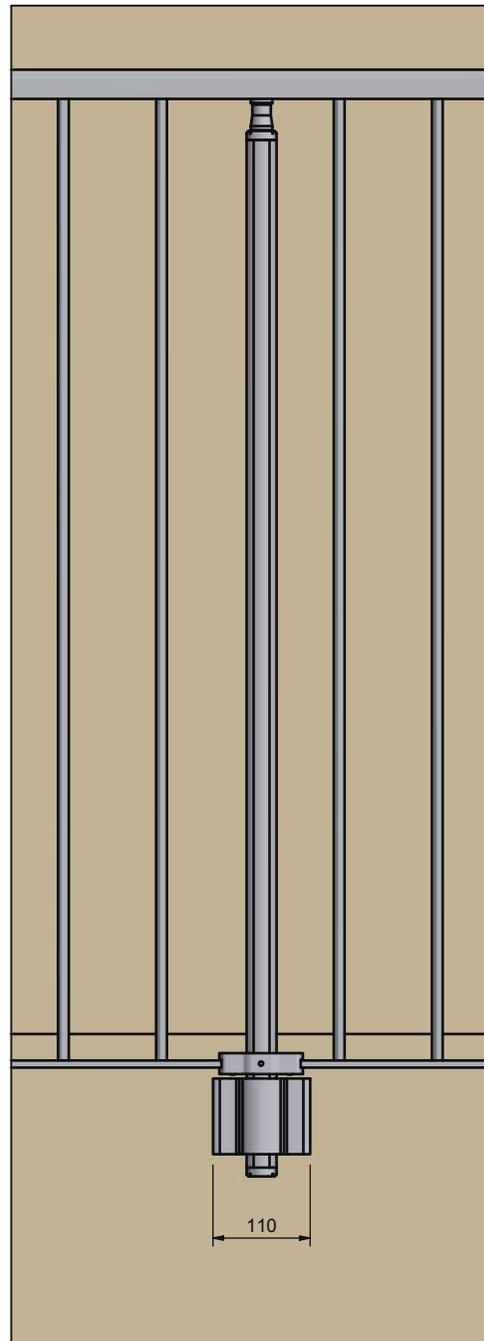
I supporti per traverse sono regolabili a piacimento in altezza e si bloccano mediante appositi grani in acciaio inossidabile.



SERIE LIGHT - WINDY B
Fissaggio fronte soletta



SERIE LIGHT - WINDY B
Fissaggio fronte soletta







Ossidazione anodica e verniciatura vengono eseguite su impianti di ultima generazione.

Tutti i particolari possono essere forniti con finiture di ossidazione anodica e verniciatura con polveri poliestere tinte RAL.

Su richiesta sono applicabili anche eventuali trattamenti di anodizzazione a spessore 20 micron, nonché verniciature con pretrattamento Seaside; esse sono fondamentali laddove il parapetto è destinato ad essere posato in ambienti esposti ad agenti corrosivi come ad esempio ambienti marini (ricchi di salsedine e cloruri) e in tutti quegli ambienti caratterizzati dalla forte presenza di agenti inquinanti (zone altamente industrializzate o trafficate).

Per il cliente che già dispone di propri impianti per i suddetti trattamenti, è possibile anche la fornitura del materiale grezzo.





COMPAS SRL
VIA GOBETTI, 21 - 20090 BUCCINASCO, MILANO
Tel. +39 02 48843894 - Fax +39 02 48843763

compas@compas-srl.it
www.compas-srl.it