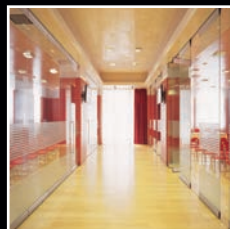
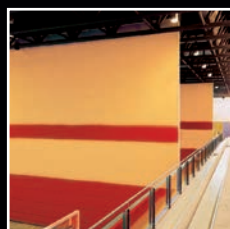


Una gamma di prodotti dalle molteplici soluzioni

www.estfellerpareti.com



scan me



i dati tecnici

Parete scorrevole insonorizzata

Parete scorrevole in cristallo

Tenda divisoria

estfeller

Il concetto di parete scorrevole in cristallo: flessibilità e modularità degli spazi con la trasparenza del cristallo.

La linea guida che accompagna il concetto di parete scorrevole può essere sintetizzata con due parole che ne raccolgono il vero significato: flessibilità e modularità degli spazi.

Nel corso degli anni, ha sempre più preso piede, anche e soprattutto per motivi economici, l'esigenza di avere spazi flessibili che non siano legati a strutture statiche e amovibili. Un muro classico di mattoni una volta posizionato evidentemente consente solo e unicamente lo sfruttamento dello spazio come progettualmente definito non permettendo lo sfruttamento degli spazi in relazione degli eventi che potrebbero verificarsi.

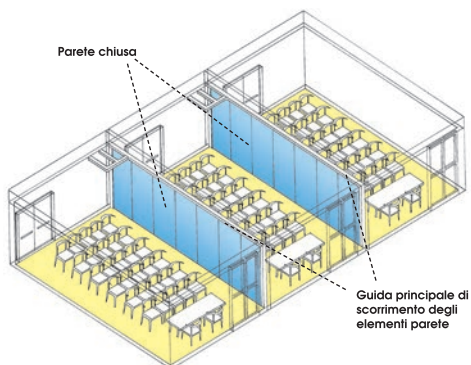
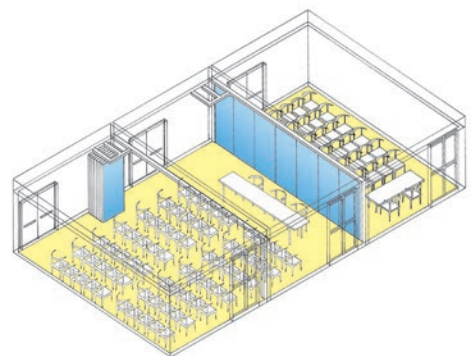
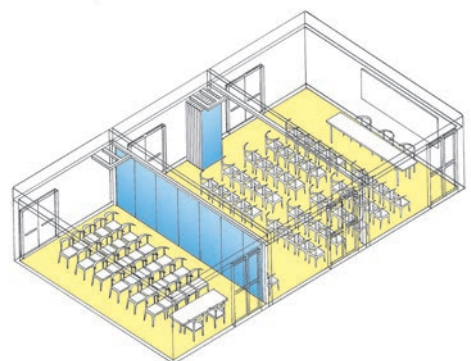
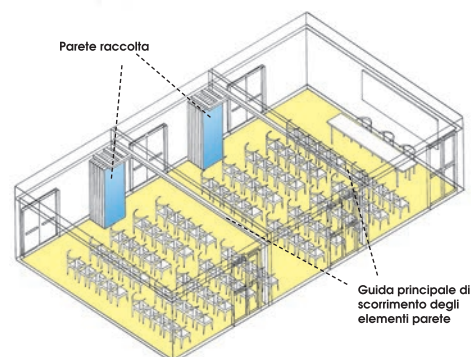
Di fatto, la casistica raccolta in molti anni di attività, ci ha insegnato che possono presentarsi necessità di convegni con centinaia di persone, come tante piccole riunioni in contemporanea che normalmente rappresentano il pane quotidiano di un gestore di Hotel o Centri congressi. Se lo spazio è fisso, il convegno con centinaia di persone non può essere tenuto e il gestore perde la possibilità di introiti maggiori.

In sintesi la modularità dello spazio permette di affrontare con flessibilità ogni e qualsiasi evento, lasciando al gestore la libertà di comporre le sale "al momento" e senza particolari difficoltà.

La parete scorrevole in cristallo, è costituita da un insieme di elementi indipendenti e scorrevoli grazie ad un insieme di guide e carrelli posizionati a soffitto. Ogni elemento come detto è indipendente e fatto scorrere singolarmente e una volta posizionato viene serrato con un sistema manuale a pavimento. Eseguita questa operazione si procede con il secondo elemento e così via fino a completare la chiusura della parete. Un particolare estremamente importante è che non esistono guide a pavimento.

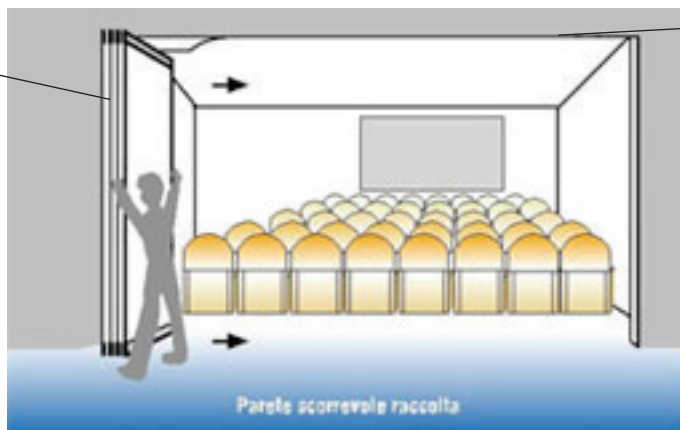
Nel mondo le pareti scorrevoli in cristallo da anni hanno consolidato la loro presenza che non preveda nel progetto almeno una suddivisione modulare degli spazi con il bellissimo effetto dello trasparente.

Gli ambienti cambiano rapidamente con le pareti scorrevoli manovrabili in cristallo Estfeller Pareti.

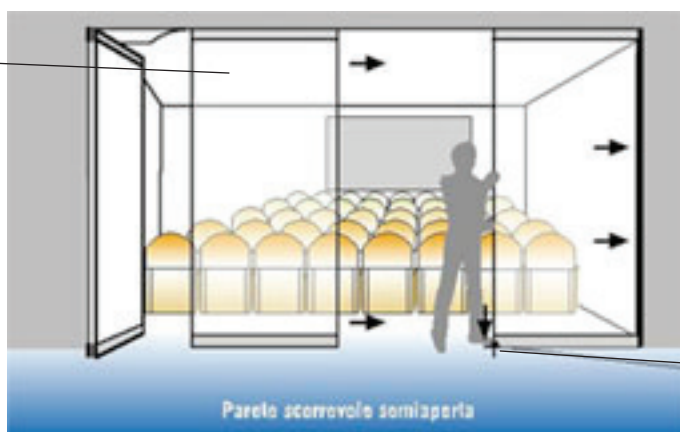


Istruzioni per l'uso delle pareti scorrevoli in cristallo Estfeller

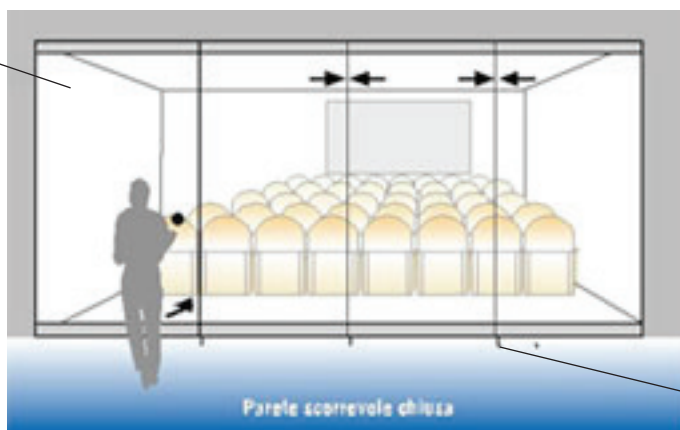
La parete è aperta e i suoi elementi sono raccolti. I sistemi di raccolta possono essere di vario tipo.



L'elemento scorrendo in una guida superiore viene portato nella posizione di esercizio.



Porta singola di passaggio



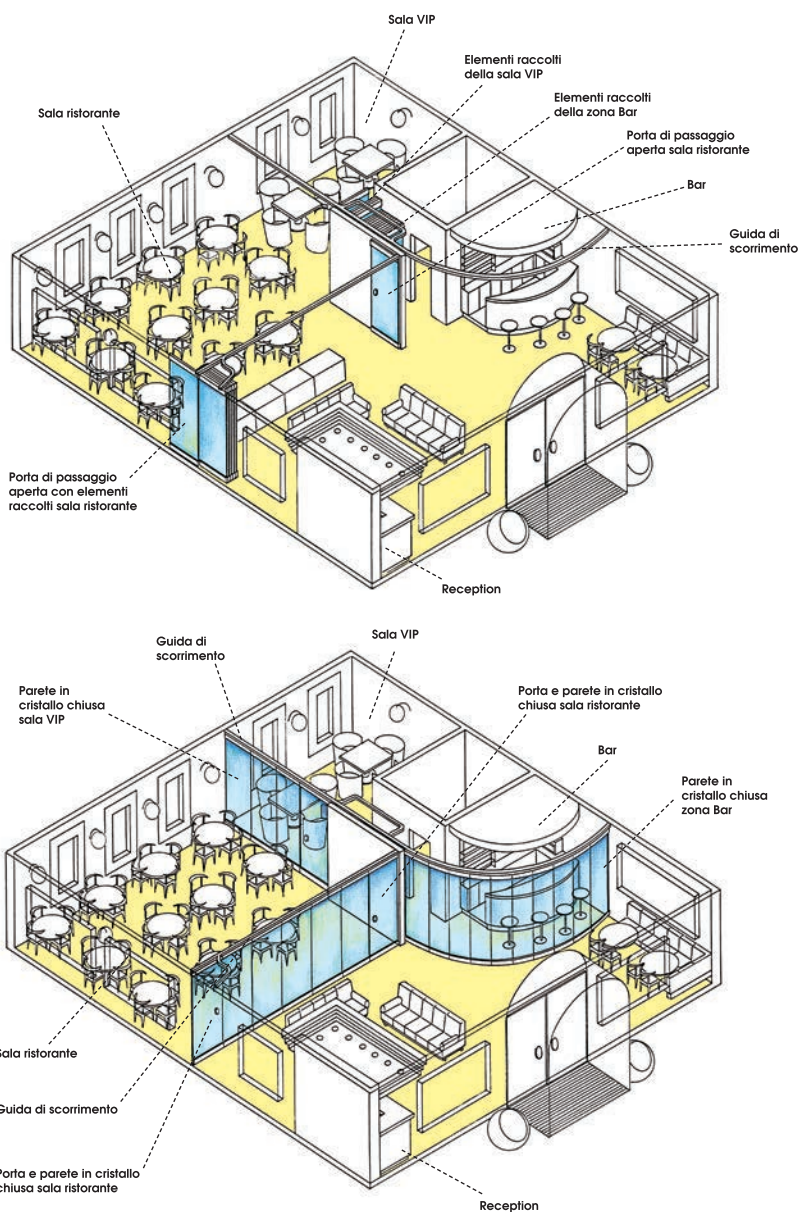
Guida di scorrimento degli elementi.

Dispositivo azionato dall'operatore con un piede per il bloccaggio dell'elemento tramite un perno che scende dall'elemento all'interno di una boccia posta a pavimento.

Boccole a pavimento per il fissaggio dell'elemento.

Che cosa sono, come funzionano e in quale modo sono utilizzate le pareti scorrevoli in cristallo Estfeller?

Le pareti scorrevoli Estfeller in cristallo sono un nuovo modo per dividere gli spazi con eleganza e trasparenza, nel rispetto architettonico dell'ambiente in cui vengono inserite. Esse sono composte da più elementi singoli, i quali scorrendo lungo una guida fissata al soffitto vengono assemblati uno dopo l'altro fino al completamento dell'intera parete. La movimentazione degli elementi è semplice, rapida e sicura. Il vantaggio di una parete scorrevole Estfeller è essenzialmente quello di occupare spazi ridotti sia quando è raccolta, sia quando la parete si presenta composta da tutti i suoi elementi. Il bloccaggio degli elementi avviene tramite un meccanismo interno all'elemento parete, azionabile con i piedi e/o con delle chiavi fisse ed estraibili. Nella parete scorrevole è possibile l'inserimento di porte di passaggio semplici o doppie. Gli ambienti cambiano rapidamente con le pareti scorrevoli Estfeller.



Esempi di suddivisione degli ambienti e sistemi di raccolta, confermano la versatilità delle pareti scorrevoli Estfeller nelle varie soluzioni.

La parete in cristallo modello Kristal

Indice

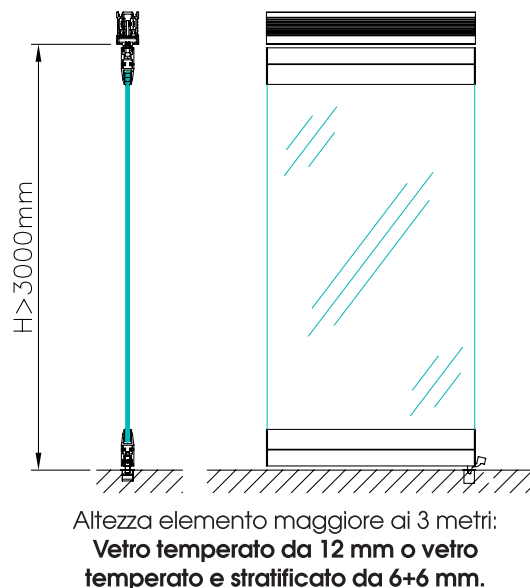
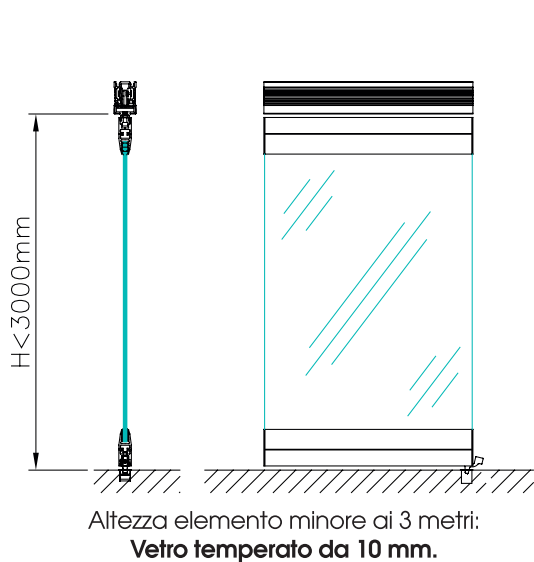
Pagina	Titolo	Modello
01	Il concetto di parete scorrevole in cristallo	
02	Istruzioni per l'uso delle pareti scorrevoli in cristallo	
03	Che cosa sono, come funzionano	
04	Indice	Kristal
05	Programma produzione	Kristal
06	Descrizione generale	Kristal
07	Caratteristiche costruttive	Kristal
08	Capitolato	Kristal
09	Elementi disponibili	Kristal
10	Elemento normale	Kristal
11	Anta terminale	Kristal
12	Porta scorrevole	Kristal
13	Porta doppia scorrevole	Kristal
14	Elemento inclinato	Kristal
15	Caratteristiche porte scorrevoli	Kristal
16	Sistemi di raccolta	Kristal
17	Guida di scorrimento	Kristal
18	Schema fissaggio guide	Kristal
19	Esempi di fissaggio guide	Kristal

Descrizione sintetica delle pareti scorrevoli Estfeller in cristallo

Pareti scorrevoli altezza vano, composte da elementi singoli manovrabili nelle varie direzioni in guide di scorrimento in alluminio, fissate unicamente a soffitto. Ogni elemento dispone di due carrelli a uno o due rulli. Il bloccaggio degli elementi avviene tramite un perno che si infila nella boccola alloggiata a pavimento.

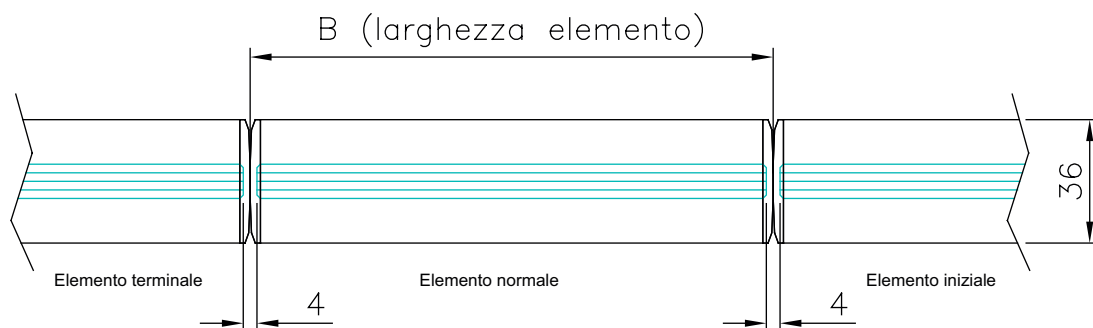
Le pareti scorrevoli in cristallo si propongono per una veloce e flessibile variazione dello spazio negli ambienti comuni.

modello	Kristal
descrizione	
Caratteristiche del modello	Modello con le più ampie possibilità di allestimento.
Dimensioni elementi:	
Spessore mm	36
Larghezza (min/max) mm	60 / 150
Altezza (min/max) mm	1800 / 3750
Vetro	ESG 10 mm: Vetro temperato da 10 mm ESG 12 mm: Vetro temperato da 12 mm ESG/VSG 12,76 mm: Vetro temperato e stratificato da 6+6 mm
Peso kg/m ²	Con vetro da 10 mm: 29 Con vetro da 12 mm: 34 Con vetro da 12,76 mm: 36
Profili	Profili orizzontali in alluminio
Superficie	Tutte le superfici abitualmente usate nella lavorazione dell'alluminio.
Sistema di bloccaggio elementi	Manuale con i piedi e/o con delle chiavi
Parte terminale della parete	Elemento fisso tenuto a terra e nella guida che si può utilizzare anche come porta di passaggio con maniglia e chiudiporta a pavimento
Tipi di elementi	Vedi foglio Tecnico Elementi Kristal
Sistemi di guide e carrelli	Carrelli a una ruota (fino a 100 kg) o a due ruote (da 100 kg fino a 150 kg) che scorrono in guide in alluminio



Descrizione sintetica	<p>Le pareti scorrevoli sono per l'altezza vano, composte da elementi singoli manovrabili nelle varie direzioni in guide di scorrimento in alluminio, fissate unicamente a soffitto. Ogni elemento dispone di due carrelli a uno o a due rulli. Il bloccaggio degli elementi avviene tramite un perno che si infila nella boccola prevista a pavimento.</p> <p>Le pareti scorrevoli in cristallo sono per una veloce e flessibile variazione dello spazio negli ambienti comuni.</p>	
Componenti base	Elementi parete, elementi finali, elementi porte ad una o a due ante, elementi inclinati.	
Modello Kristal	Modello con le più ampie possibilità di allestimento	
Vetro	<p>Vetri temperati da 8 mm, 10 mm o da 12 mm.</p> <p>Vetri temperati e stratificati da 9,52 mm o da 12,76 mm.</p>	
Azionamento	Manuale	
Tipo di collegamento e raccordo	<p>Gli elementi sono agganciati a carrelli che scorrono in guide in alluminio a soffitto. Il vetro viene tenuto da profili in alluminio superiori. Sopra e sotto si trovano delle guarnizioni a spazzola nera. Tra un elemento e l'altro esiste la possibilità di applicare delle guarnizioni trasparenti per chiudere la fuga tra i vetri degli elementi. Elemento terminale: anta fissa girevole.</p>	
Misure (mm)	Altezza elementi:	fino a 4000 mm
	Spessore elementi:	da 30 mm o 36 mm
	Tolleranze di costruzione:	altezza +/-5 e +/-3, lunghezza: +/-5
Peso	In funzione del vetro usato da 24 kg/m ² a 36 kg/m ² .	
Superfici	Tutte le superfici abitualmente usate nella lavorazione dell'alluminio, colori secondo RAL.	
Portata	Esclusivamente per peso proprio.	
Pulizia	Con prodotti normalmente usati per i vetri.	
Riparazione e sostituzione	Sono possibili interventi di manutenzione e/o sostituzione dei singoli pannelli senza smontare le guide.	
Montaggi	<p>Intervento: a lavori di muratura finiti.</p> <p>Immagazzinaggio: in ambienti protetti e asciutti.</p> <p>Esecuzione: dal fornitore o da ditta incaricata dal fornitore.</p>	
Vendita	Agenzie di commercio.	
Servizio al cliente	Dal fornitore con personale specializzato o da agenzie commerciali.	
Imballo	Su palette.	
Trasposto	Corrieri o mezzi propri.	
Fornitura	Franco destino, montaggio incluso.	
Termini di consegna	In relazione al tipo di esecuzione circa 6 ÷ 8 settimane dalla definizione dell'ordine.	
Prezzi e condizioni di vendita	Prezzi a preventivo, garanzia 2 anni.	

Elemento scorrevole serie Kristal



Parete scorrevole mod. KRISTAL

Il modello Kristal è la soluzione ideale per chi desiderasse installare una parete, composta da più elementi, in quanto i vetri non essendo protetti da profili verticali in alluminio danno alla parete un aspetto trasparente e leggero.

Serie Kristal

Parete in cristallo manuale senza guida a pavimento. Guida di scorrimento a soffitto in alluminio anodizzato 63 x 93 mm. Impacchettamento laterale. Sottostruttura guida regolabile. Elementi singoli con due carrelli senza necessità di manutenzione. Carrelli con rulli coperti con un rivestimento sintetico antirumore. Guarnizioni a spazzola superiori ed inferiori. Centraggio e fermo a pavimento con perno inserito in una bussola in metallo cromato con chiusura automatica. Due profili portavetro superiore ed inferiore di altezza 105 mm in lega di alluminio anodizzato.

Misure parete: Lunghezza parete = _____ mm
Altezza pavimento finito – sottoguida = _____ mm
Nr. elementi _____ (incl. porta fissa)

Impacchettamento:

- ☐ parallelo
- ☐ 90°
- ☐ speciale

Elementi porta:

- ☐ senza
- ☐ porta fissa a vento 180° senza chiudiporta
- ☐ porta fissa apertura a 90° senza chiudiporta
- ☐ porta fissa a vento 180° con chiudiporta
- ☐ porta scorrevole con apertura a 180°
- ☐ porta scorrevole con chiudiporta superiore
- ☐ porta scorrevole con chiudiporta
- ☐ porta doppia scorrevole con apertura a 180°
- ☐ porta doppia scorrevole chiudiporta superiore
- ☐ porta doppia scorrevole con chiudiporta

Maniglie porte:

- ☐ maniglione a barra in acciaio inox Ø 20 (standard)
- ☐ manopola
- ☐ maniglia angolare
- ☐ maniglia speciale

Serratura porta:

- ☐ inserito nel profilo portavetro (standard)
- ☐ altezza maniglia con serratura Top-Lock

Rivestimento guida:

- ☐ senza (guida in vista)
- ☐ controsoffittatura a livello con sottoguida

Vetro di sicurezza (ESG):

- ☐ vetro temperato 10 mm (standard)
- ☐ vetro temperato 12 mm
- ☐ vetro temperato e stratificato 12,76 mm

Trattamento vetro:

- ☐ non lavorato (standard)
- ☐ pellicola satinata su superficie completa
- ☐ pellicola con vari disegni e forme
- ☐ satinato su superficie completa
- ☐ satinato parzialmente
- ☐ sabbato su superficie completa

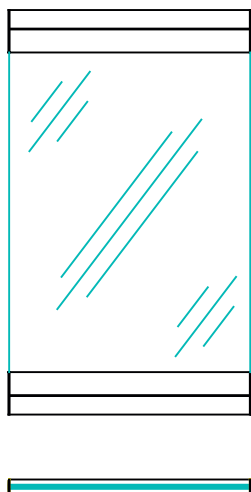
Protezione verticale del vetro:

- ☐ senza (standard)
- ☐ guarnizione in gomma
- ☐ profili in plastica trasparente senza spazzola
- ☐ profili in plastica trasparente con spazzola

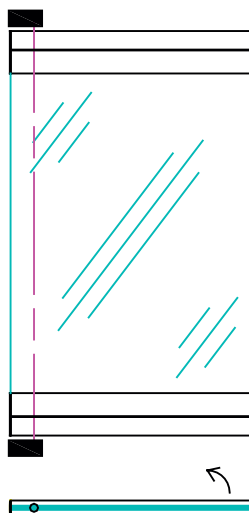
Superficie profili portavetro: alluminio anodizzato EV1 (standard)
alluminio anodizzato colore _____
colore RAL _____

Prezzo per merce fornita in cantiere incluso trasporto e montaggio della guida e della parete.

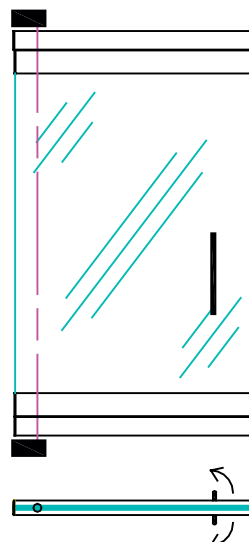
Elemento scorrevole serie KRISTAL



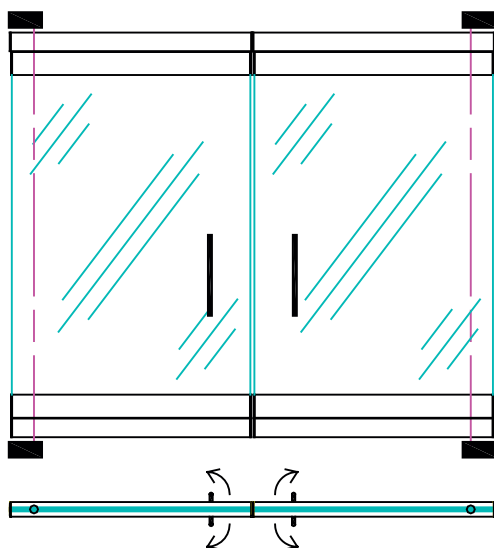
Elemento normale
pagina 11



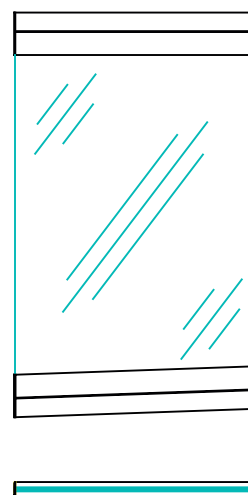
Anta terminale
pagina 12



Porta scorrevole
pagina 13

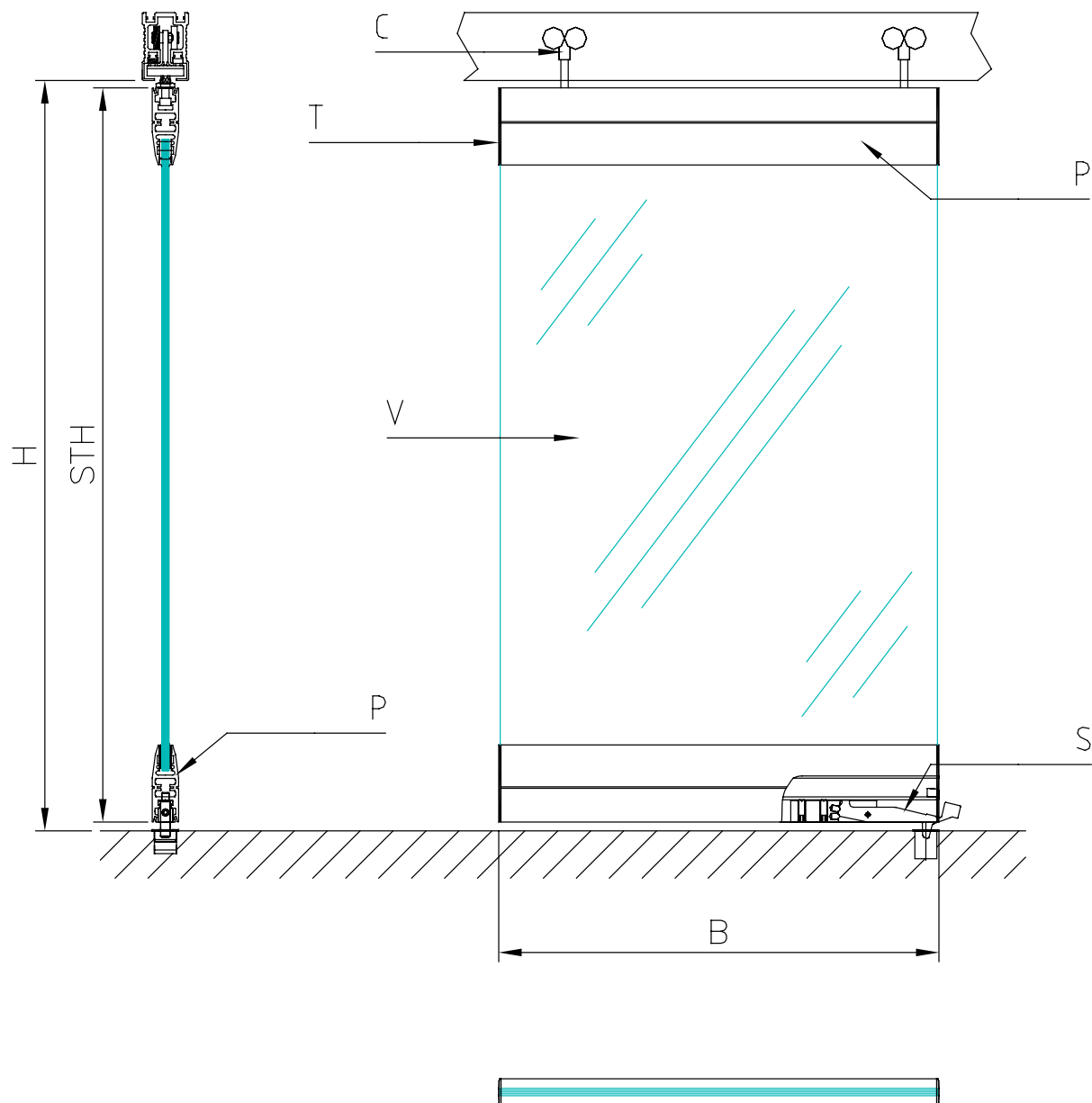


Porta doppia scorrevole
pagina 14



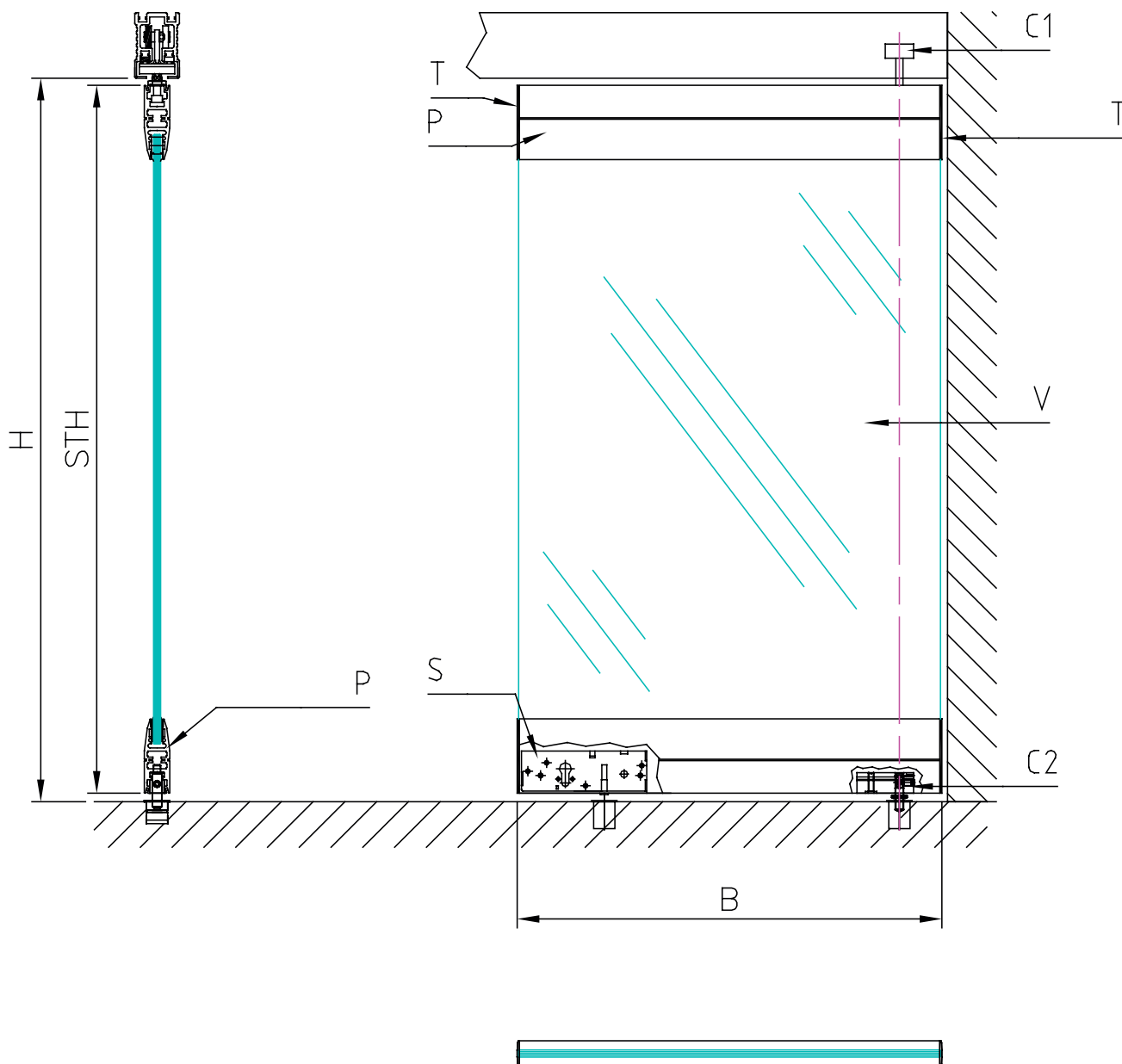
Elemento inclinato
pagina 15

Kristal – Elemento normale



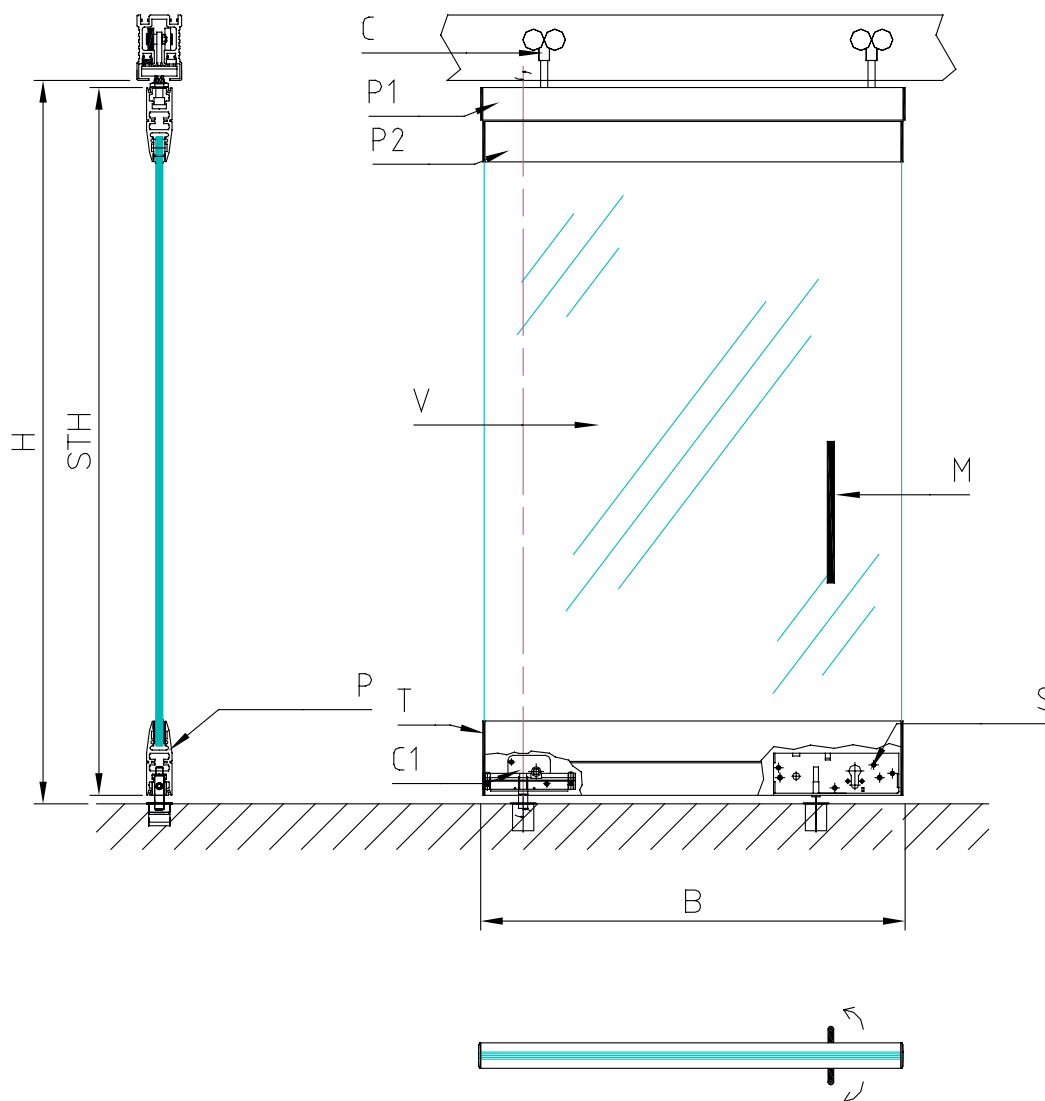
- B** Larghezza elemento.
- H** Altezza (sotto guida a pavimento finito).
- STH** Altezza elemento.
- P** Profilo in alluminio.
- V** Vetro temperato o vetro temperato e stratificato.
- T** Tappo nero in plastica che copre i profili.
- C** Carrello a una ruota (fino a 100 kg) o a due ruote (fino a 150 kg).
- S** Serratura azionata a piede per un facile e veloce posizionamento dell' elemento.

Kristal – Anta terminale



- B** Larghezza elemento.
- H** Altezza (sotto guida a pavimento finito).
- STH** Altezza elemento.
- P** Profilo in alluminio.
- V** Vetro temperato o vetro temperato e stratificato.
- T** Tappo nero in plastica che copre i profili.
- C1** Cerniera superiore che viene montata nella guida.
- C2** Cerniera inferiore che viene infilata nella boccola a pavimento.
- S** Serratura a chiave.

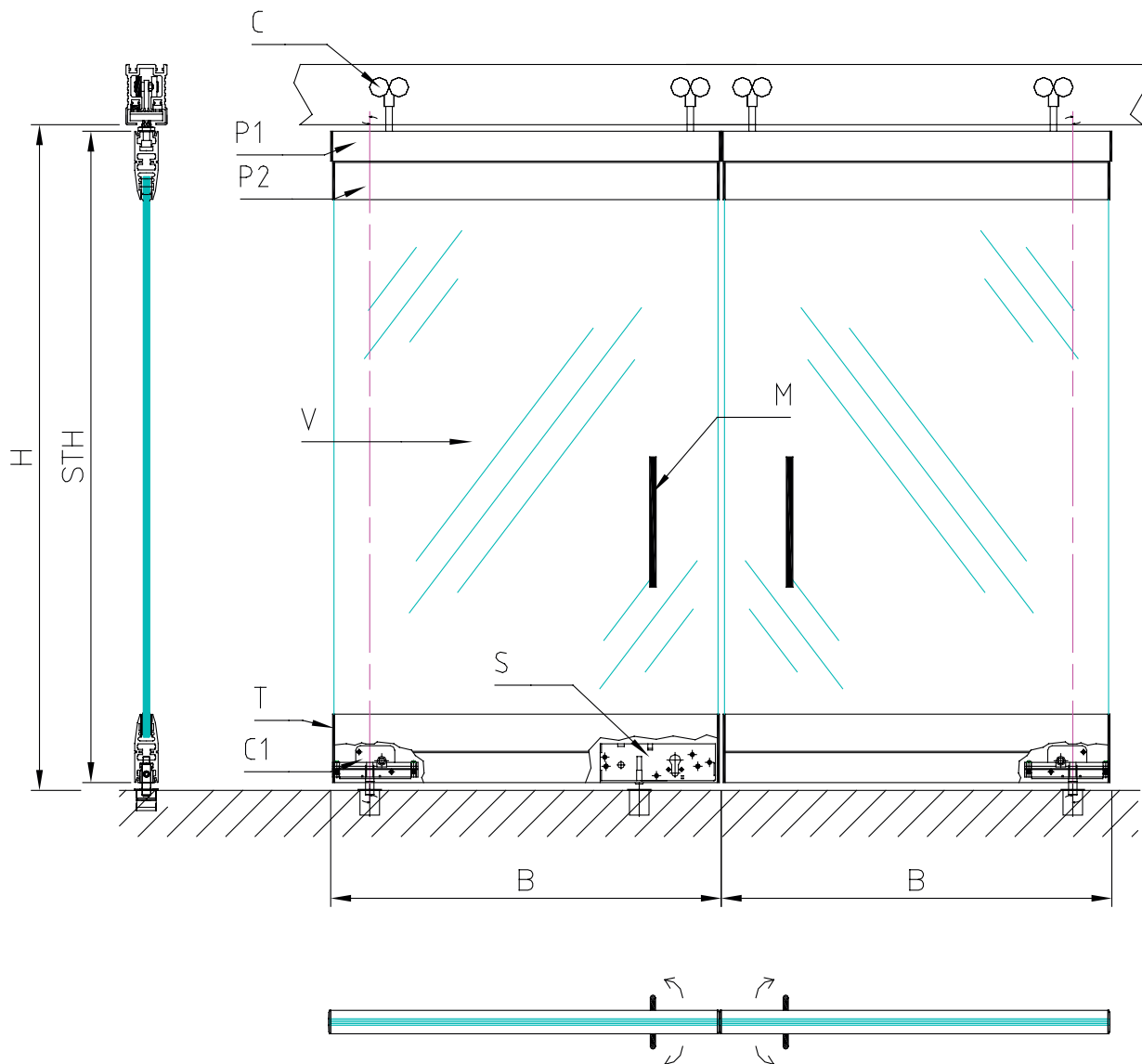
Kristal – Porta scorrevole



- B** Larghezza elemento.
- H** Altezza (sotto guida a pavimento finito).
- STH** Altezza elemento.
- P** Profilo in alluminio.
- P1** Profilo in alluminio superiore (fissaggio carrelli).
- P2** Profilo in alluminio inferiore (fissaggio vetro).
- M** Maniglia.
- V** Vetro temperato o vetro temperato e stratificato.
- T** Tappo nero in plastica che copre i profili.
- C** Carrello per elemento porta.
- C1** Cerniera inferiore che viene infilata nella boccia a pavimento (supporto per porta).
- S** Serratura a chiave.

ATTENZIONE: Peso massimo elemento porta 90kg.

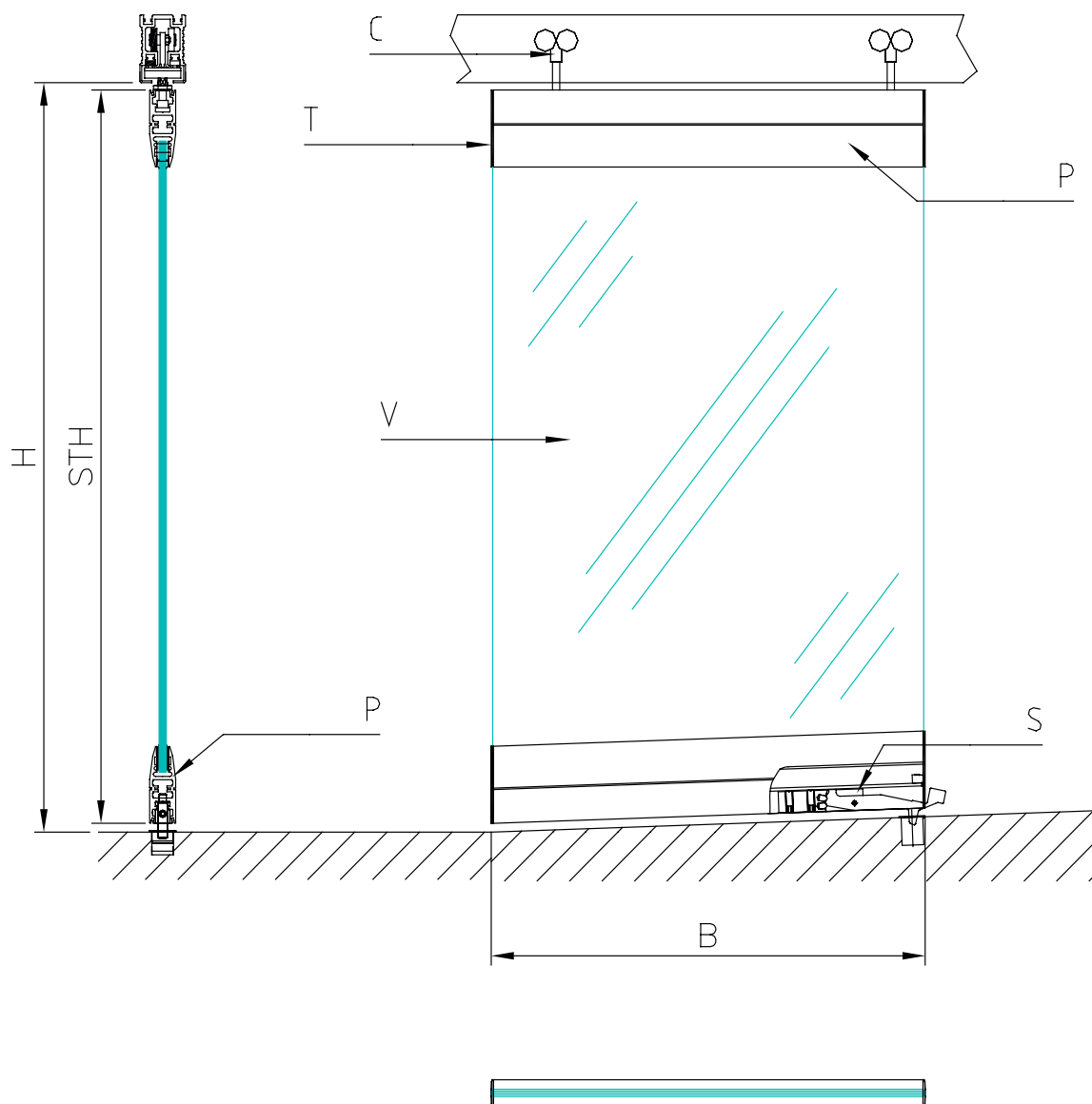
Kristal – Porta doppia scorrevole



- B** Larghezza elemento.
- H** Altezza (sotto guida a pavimento finito).
- STH** Altezza elemento.
- P1** Profilo in alluminio superiore (fissaggio carrelli).
- P2** Profilo in alluminio inferiore (fissaggio vetro).
- M** Maniglia.
- V** *Vetro temperato o vetro temperato e stratificato.*
- T** Tappo nero in plastica che copre i profili.
- C** Carrello per elemento porta.
- C1** Cerniera inferiore che viene infilata nella boccola a pavimento (supporto per porta).
- S** Serratura a chiave.

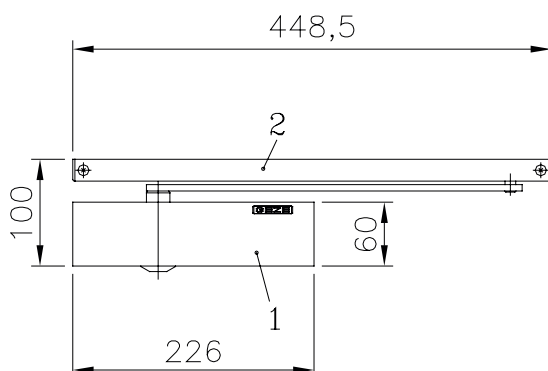
ATTENZIONE: Peso massimo elemento porta 90 kg.

Kristal – Elemento inclinato



- B** Larghezza elemento.
- H** Altezza (sotto guida a pavimento finito).
- STH** Altezza elemento.
- P** Profilo in alluminio.
- V** Vetro temperato o vetro temperato e stratificato.
- T** Tappo nero in plastica che copre i profili.
- C** Carrello a una ruota (fino a 100 kg) o a due ruote (fino a 150 kg).
- S** Serratura azionata a piede per un facile e veloce posizionamento dell' elemento.

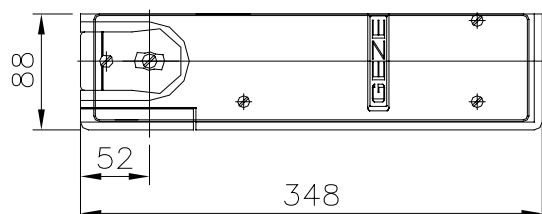
Chiudiporta superiore:



Con un chiudiporta superiore si riesce ad avere un'apertura della porta di passaggio a 90°. Il chiudiporta superiore è un optional che non comporta nessuna lavorazione aggiuntiva in cantiere.

Il chiudiporta superiore è composto da due pezzi. Un corpo (1) che viene fissato sul profilo inferiore e una slitta (2) che viene fissata sul profilo superiore.

Chiudiporta a terra:



Con un chiudiporta a terra si riesce ad avere un'apertura della porta di passaggio a 180°. Il chiudiporta a terra è un optional che comporta una lavorazione aggiuntiva in cantiere. Si deve fare un taglio nel pavimento per inserire la scatola.

Il chiudiporta a terra è composto da una scatola e da una piastra di copertura.

Il chiudiporta a terra può essere montato anche sull'anta terminale (quando si usa l'anta terminale come porta di passaggio).

Peso massimo:

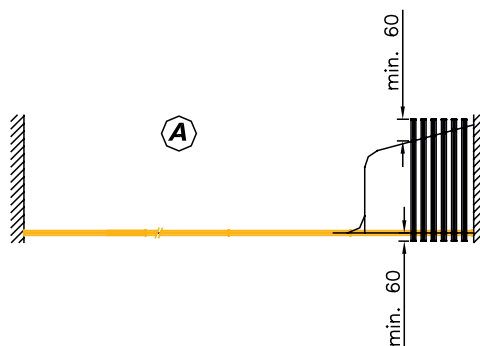


Attenzione: Il peso dell'elemento porta scorrevole è limitato a 90 kg.

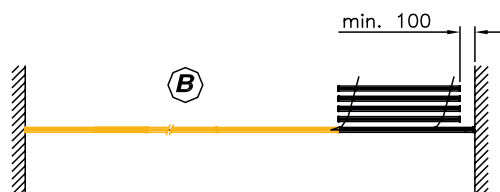
Pinza nella guida:

Ogni elemento porta scorrevole è dotato di una pinza nella guida di scorrimento. La pinza ha la funzione di tenere l'elemento porta in posizione quando è in uso. La pinza viene comandata tramite una manovella. La pinza è fissata sulla guida e non è possibile toglierla quando gli elementi non sono in uso. La pinza deve essere sempre accessibile.

Qui di seguito riportiamo solo alcuni esempi di applicazione dei sistemi di raccolta. Altre soluzioni possono essere progettate a seconda delle specifiche esigenze.



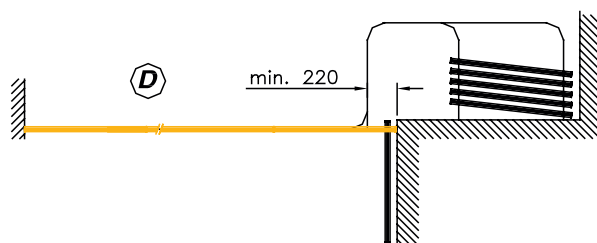
L'impacchettamento a 90° è il sistema maggiormente usato e anche il sistema più economico che dà spazio a ca. 8 elementi scorrevoli.



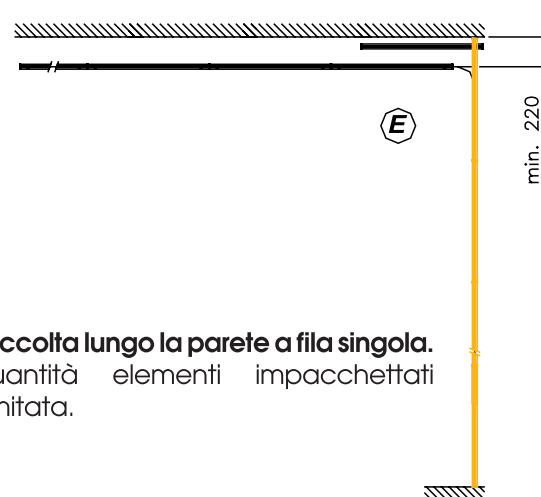
L'impacchettamento parallelo è un sistema che consente una leggera movimentazione degli elementi e dà spazio a ca. 8 elementi scorrevoli.



L'impacchettamento a 90° con elementi inclinati è il sistema usato per raccogliere più elementi della parete scorrevole.

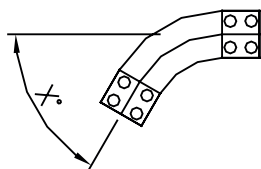
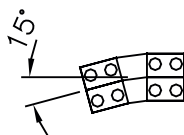
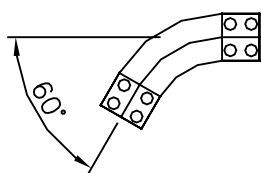
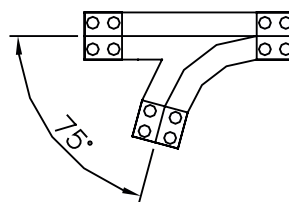
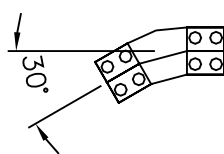
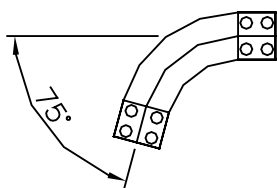
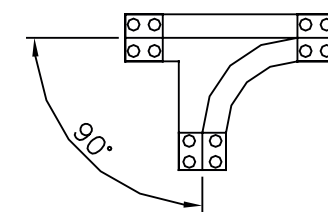
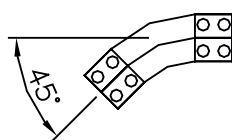
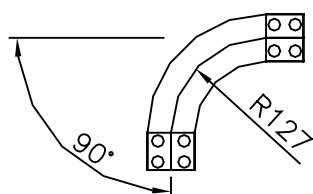
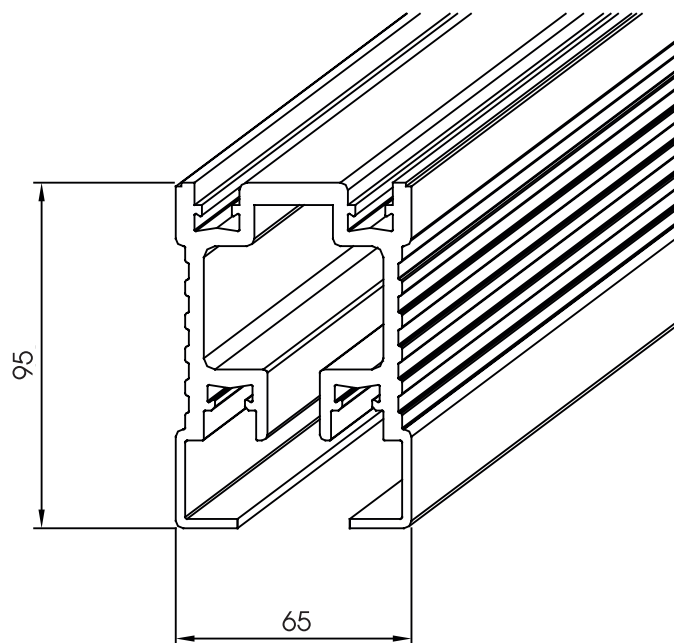


La raccolta laterale con elementi inclinati, è il sistema con la raccolta degli elementi lateralmente alla guida principale della parete. Quantità elementi impacchettati illimitata.

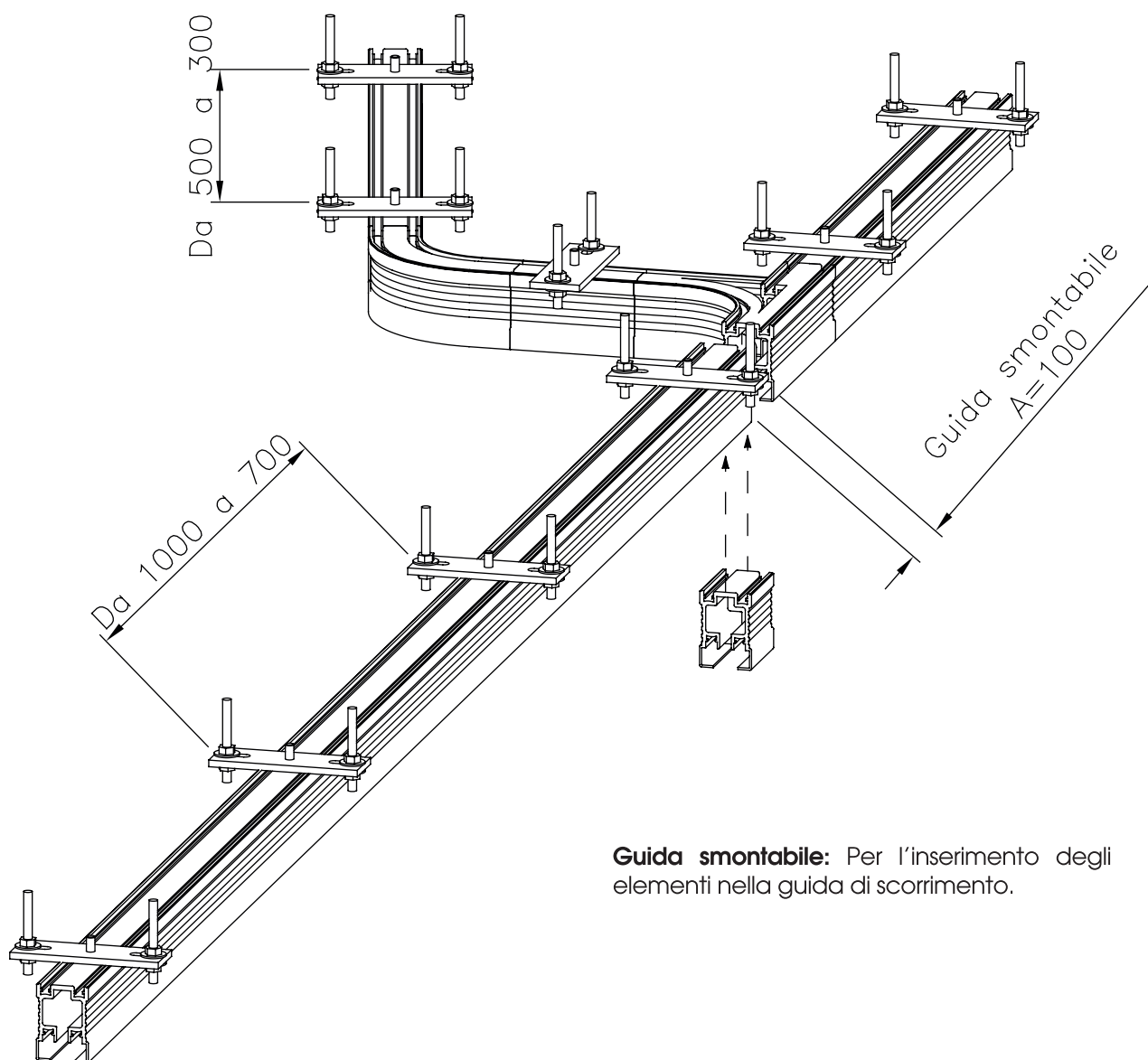


Raccolta lungo la parete a fila singola. Quantità elementi impacchettati illimitata.

Le pareti manovrabili in cristallo hanno solo un tipo di guide **in alluminio**. Le guide di scorrimento garantiscono un tranquillo movimento alla parete, soprattutto nelle deviazioni. Le deviazioni sono disponibili con angoli standard ed angoli liberi.



Deviazioni in alluminio: Angoli fissi, ma anche variabili su richiesta.

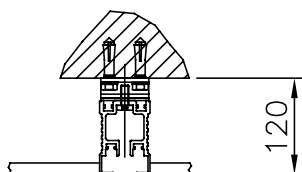


Guida smontabile: Per l'inserimento degli elementi nella guida di scorrimento.

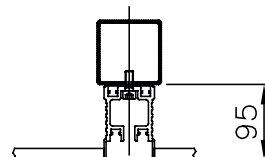
Dato il peso delle pareti scorrevoli in cristallo (da 29 a 36 kg/m²) il fissaggio delle guide alla struttura portante deve avvenire in modo solido, soprattutto nella zona di impacchettamento (raccolta) degli elementi. Il disegno riportato illustra le distanze approssimative dei punti di fissaggio. Siccome lo scorrimento degli elementi è così facile, potrebbe succedere che si mettino in moto da soli se le guide di scorrimento sono montate inclinate. Per questo motivo è molto importante che **le guide di scorrimento vengano montate perfettamente in bolla.**

Le immagini riportano solo i fissaggi di base. Naturalmente sono fornibili anche esecuzioni speciali.

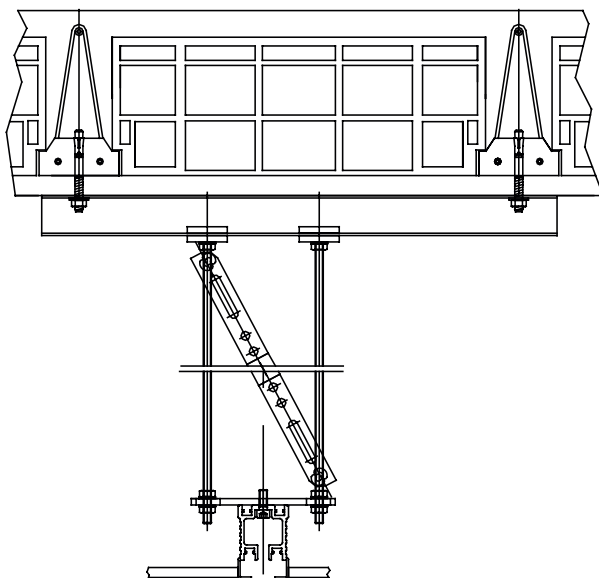
**Montaggio a un solaio
in cemento armato:**



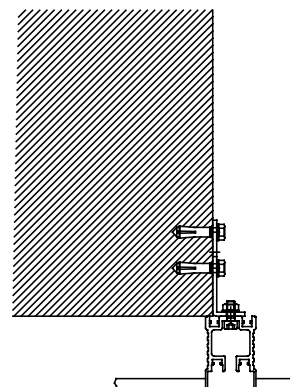
Montaggio diretto:



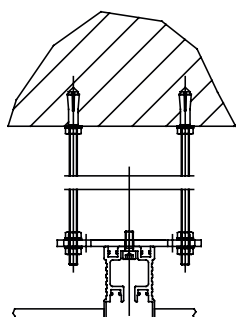
**Montaggio a un solaio in laterizio
e pignate: cemento:**



**Montaggio laterale ad una
trave in cemento armato:**



Montaggio con staffe larghe:



**Montaggio con
staffe strette:**

