



RONDA
GLASS

spazio senza confini

**ARIA
SPAZIO
VOLUME
LUCE**

VISION & MISSION

Progettare e produrre sistemi in alluminio per vetrate panoramiche, arredamento e design di alta qualità e originalità

Promuovere la cultura della qualità e dell'innovazione, riducendo l'impatto architettonico

Offriamo numerose e uniche soluzioni architettoniche di tendenza e di design



Altissima Qualità



Grande Innovazione



Numerose Soluzioni

VISION & MISSION



Zero Emissioni



Clienti Soddisfatti



Tecniche Ecosostenibili

Il vetro è un materiale inerte, senza emissioni e completamente riciclabile

Realizziamo i desideri e le esigenze dei clienti, anche quelli più esigenti

Ricerca e sviluppo di tecniche sostenibili per la produzione

Ve.P.A.

COSA SONO E A COSA SERVONO



Una **vetrata panoramica amovibile** è una struttura vetrata che può essere aperta o chiusa a piacimento, composta da pannelli di vetro e profili di alluminio che costituiscono il sistema, possono scorrere o piegarsi per creare un'ampia apertura senza ostacoli.



**Vista panoramica
e ventilazione naturale**



**Protegge dagli
agenti atmosferici**



**Discreto isolamento
termico ed acustico**

I NOSTRI PRODOTTI



Scorrevoli

RONDA SLIDE

Pieghevoli

RONDA PIVOTANTE

Paravento

RONDA easyLIFT

PERCHE' INSTALLARE UNA VETRATA PANORAMICA

1.

L'installazione delle nostre vetrate non richiede autorizzazioni o permessi in quanto non influisce sulla volumetria o sulla destinazione d'uso. Secondo il DL n. 115/2022, a partire dal 22 settembre 2022 rientrano nell'edilizia libera

PERCHE' INSTALLARE UNA VETRATA PANORAMICA

2.

Le nostre vetrate consentono di utilizzare balconi o verande in qualsiasi condizione atmosferica, rendendoli vivibili tutto l'anno. Creano una barriera termica tra l'esterno e le stanze interne, contribuendo al risparmio energetico e alla riduzione dell'inquinamento atmosferico

PERCHE' INSTALLARE UNA VETRATA PANORAMICA

3.

Non alterano l'aspetto o il layout degli edifici, ma anzi, ne migliorano l'estetica e la funzionalità. Grazie al riflesso della natura circostante, il vetro conferisce un aspetto leggero ed etereo all'edificio, risultando meno impattante dal punto di vista architettonico e paesaggistico

PERCHE' INSTALLARE UNA VETRATA PANORAMICA

4.

Per la sicurezza dei bambini e degli animali domestici, le vetrate sono dotate di un sistema a doppia chiusura di sicurezza, prevenendo così incidenti o la caduta di oggetti pericolosi dal balcone

PERCHE' INSTALLARE UNA VETRATA PANORAMICA

5.

Proteggono da pioggia, vento, spifferi, polvere, sporco, uccelli, insetti, polveri sottili, germi e batteri

PERCHE' INSTALLARE UNA VETRATA PANORAMICA

6.

Impediscono l'accumulo di acqua piovana sui pavimenti dei balconi e delle verande, prevenendo la formazione di macchie di umidità e muffe insalubri, in questo modo, si evitano infiltrazioni pericolose nei solai dei piani inferiori e danni strutturali alle travi

PERCHE' INSTALLARE UNA VETRATA PANORAMICA

7.

Trasformano ampi balconi o verande spesso trascurati in uno scenario con vista panoramica, in un luminoso giardino d'inverno dove i bambini possono studiare e giocare, o in utili serre solari bioclimatiche per la coltivazione di fiori e ortaggi. Offrono molte altre possibilità di utilizzo pratiche

PERCHE' INSTALLARE UNA VETRATA PANORAMICA

8.

In caso di emergenze epidemiche, diventano uno spazio meno claustrofobico all'interno della casa, dove la famiglia può trascorrere le lunghe giornate di isolamento nel massimo comfort e sicurezza, mantenendo un «contatto visivo con la natura»

IL RILIEVO DELLE MISURE

Per eseguire una posa in opera corretta e "a regola d'arte" di una vetrata panoramica è necessario rilevare le dimensioni con estrema precisione e dall'interno



La larghezza superiore del vano (misura luce) dove andrà fissata la guida superiore



La larghezza inferiore del vano (misura luce) dove andrà fissata la guida inferiore



L'altezza laterale sinistra e l'altezza laterale destra



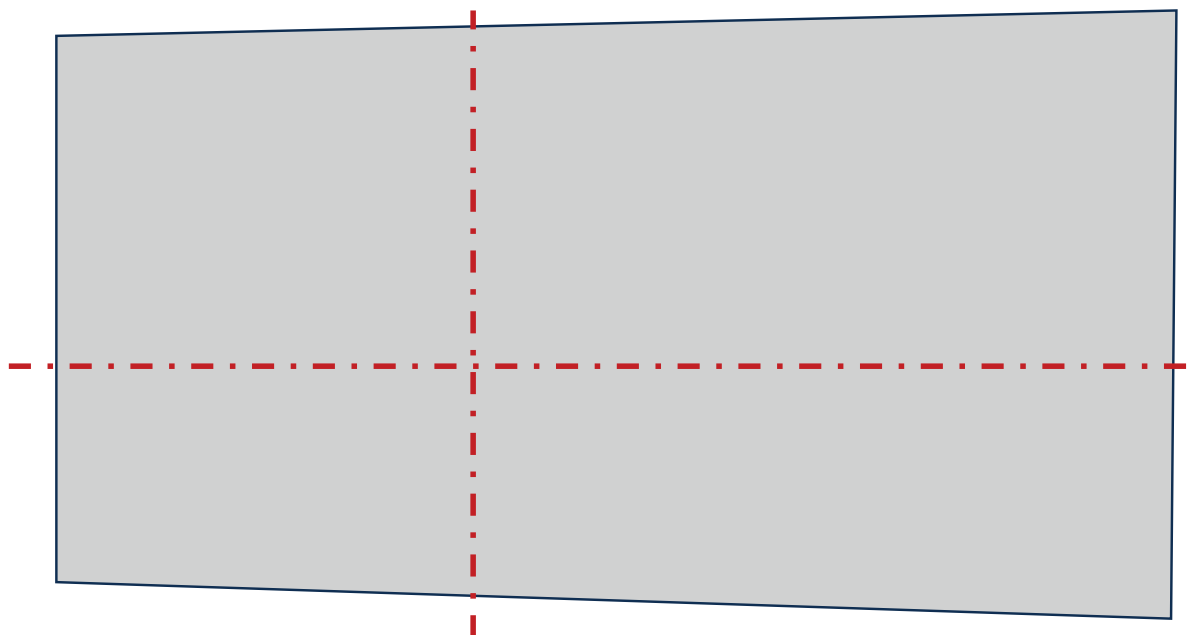
Misurazioni in millimetri

mm

COME EFFETTUARE IL RILIEVO DEL FORO MURO

01.

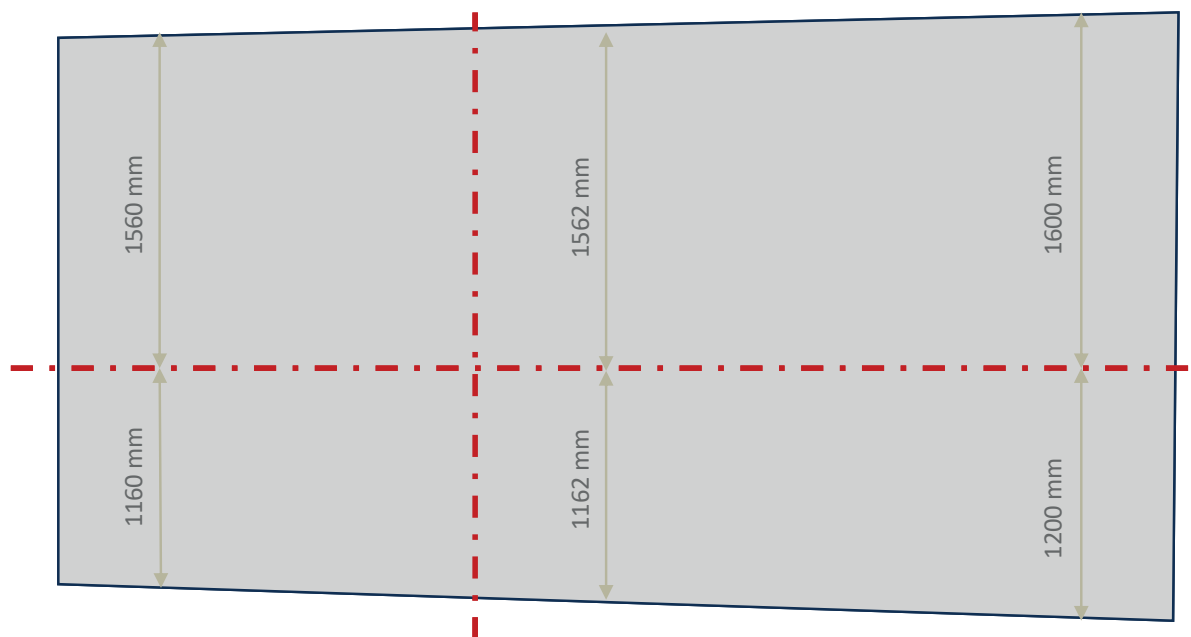
Proiettare le linee del livello laser in corrispondenza del vano di installazione delle vetrate



COME EFFETTUARE IL RILIEVO DEL FORO MURO

02.

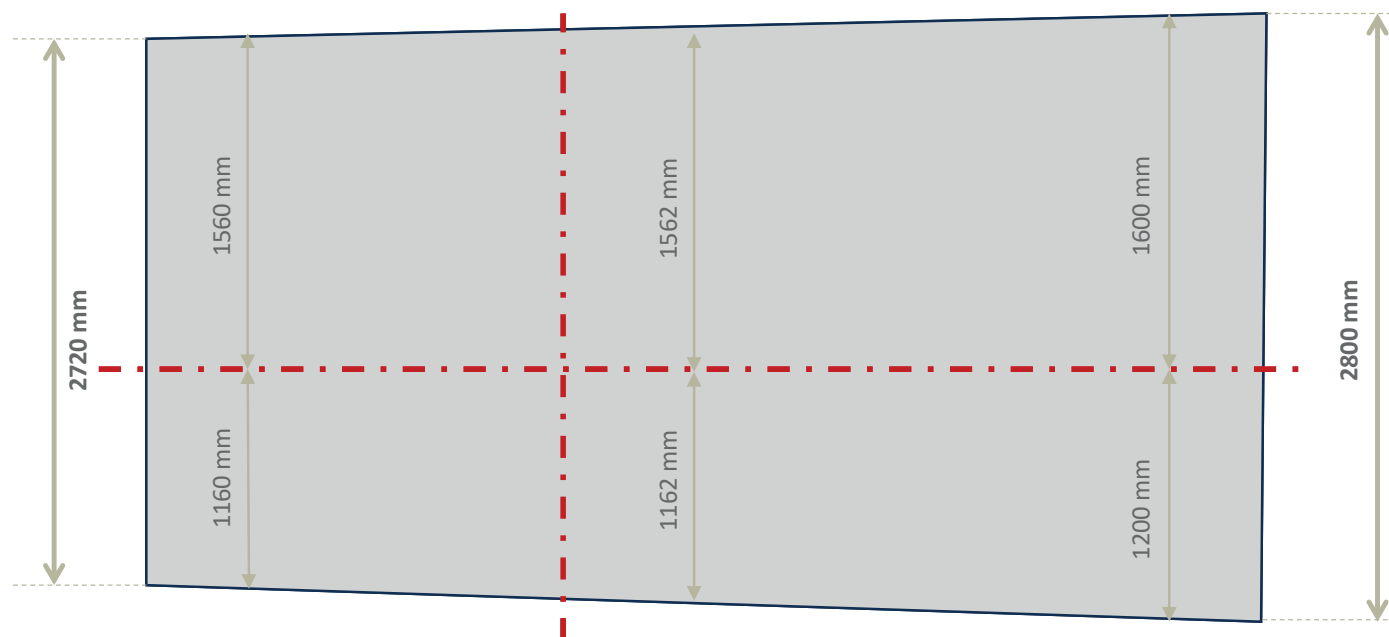
Rilevare indicativamente tre altezze, all'occorrenza aumentare le rilevazioni con l'aumentare della larghezza complessiva in modo da ottenere maggiore precisione considerando eventuali avvallamenti centrali sia nella parte superiore che in quella inferiore



COME EFFETTUARE IL RILIEVO DEL FORO MURO

03.

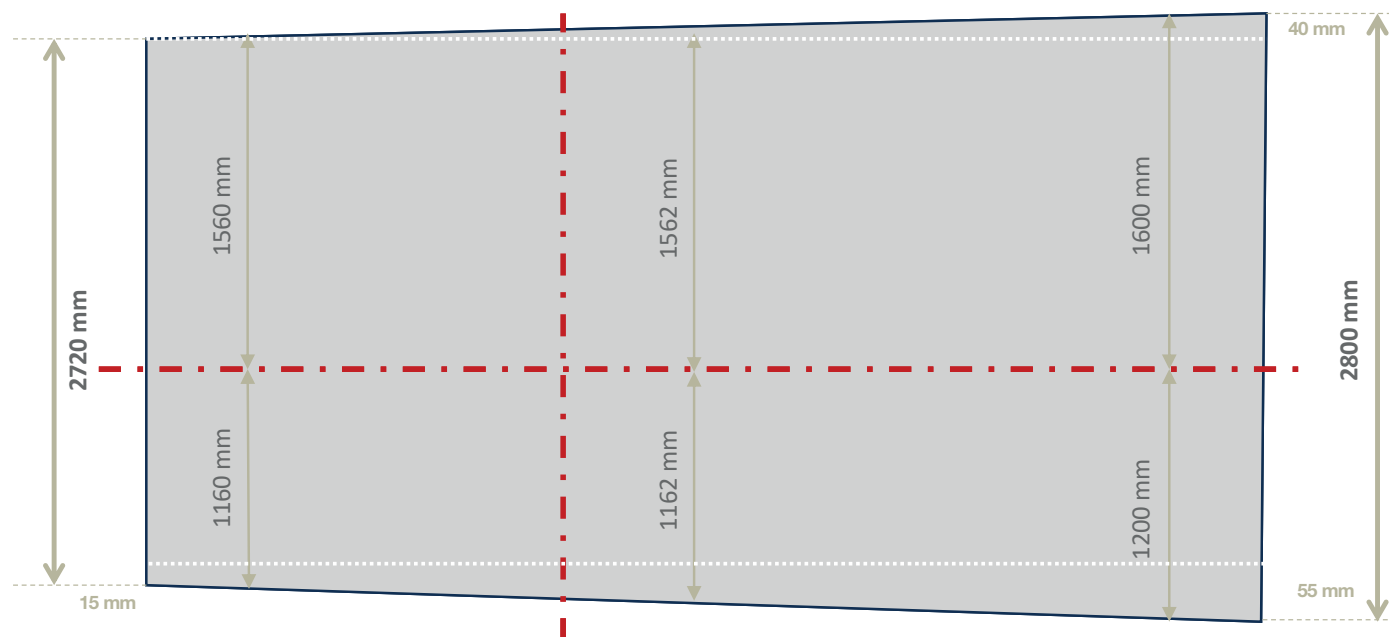
Procedere quindi con la prima rilevazione laterale dell'altezza misurando la distanza che intercorre tra la linea del livello e soffitto, linea di livello e pavimento e sommare i due valori. Ripetere l'operazione per tutte le volte necessarie



COME EFFETTUARE IL RILIEVO DEL FORO MURO

04.

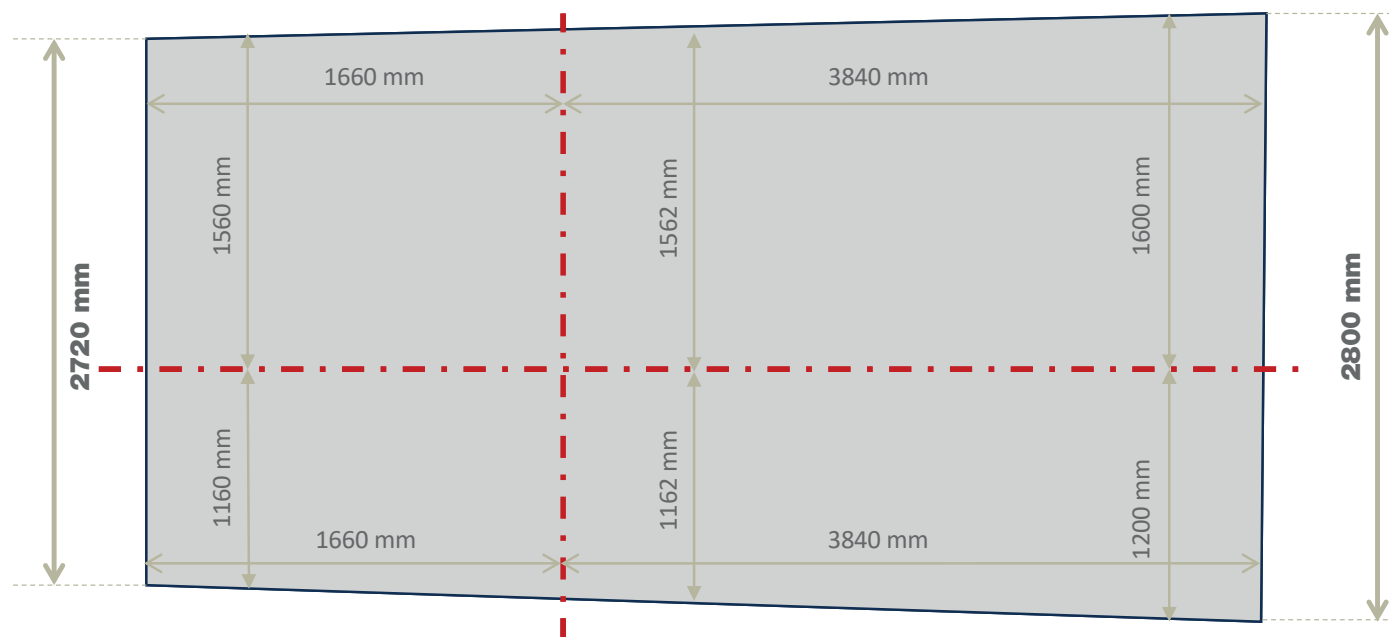
In questo modo individueremo l'eventuale dislivello superiore e/o inferiore che segnalato comporterà l'inserimento dei compensatori inferiore e/o superiore



COME EFFETTUARE IL RILIEVO DEL FORO MURO

05.

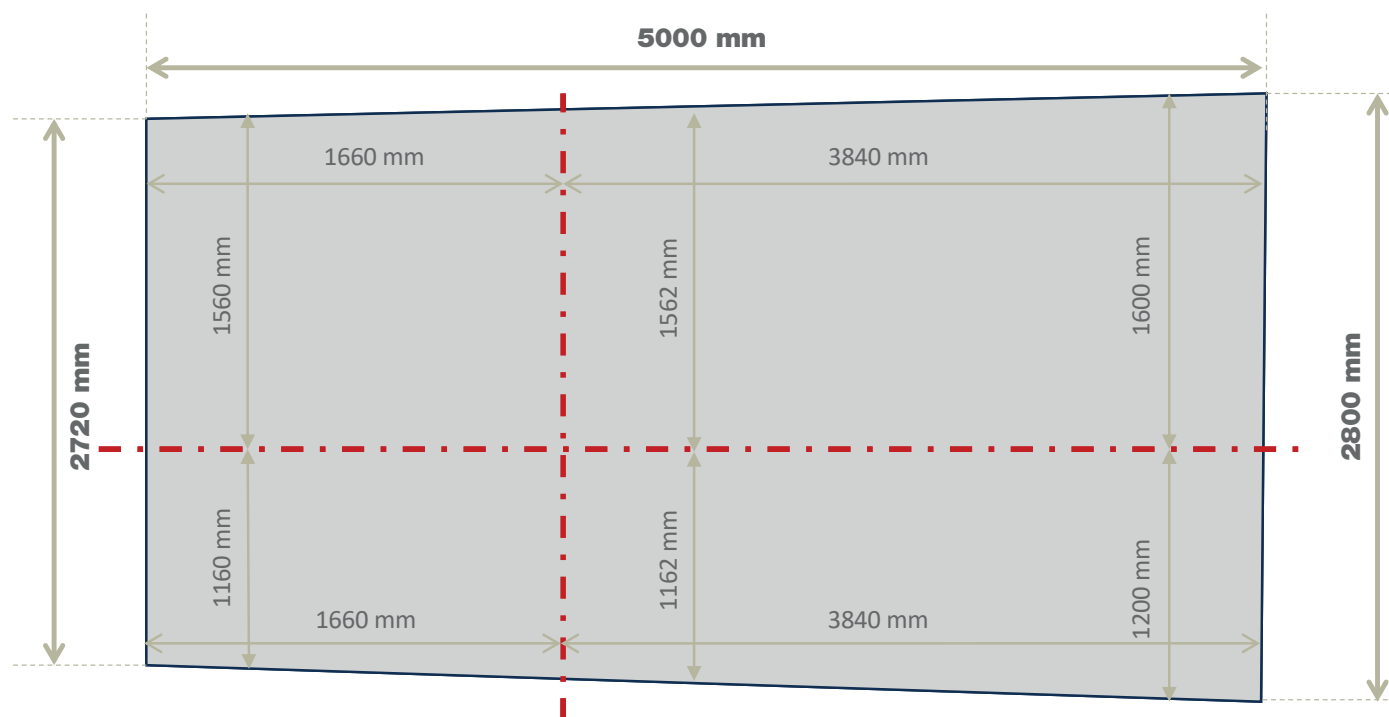
Allo stesso modo procediamo a rilevare le larghezze in due o tre punti per valutare eventuali fuori squadra laterali a partire dalla linea ortogonale proiettata dal livello laser



COME EFFETTUARE IL RILIEVO DEL FORO MURO

06.

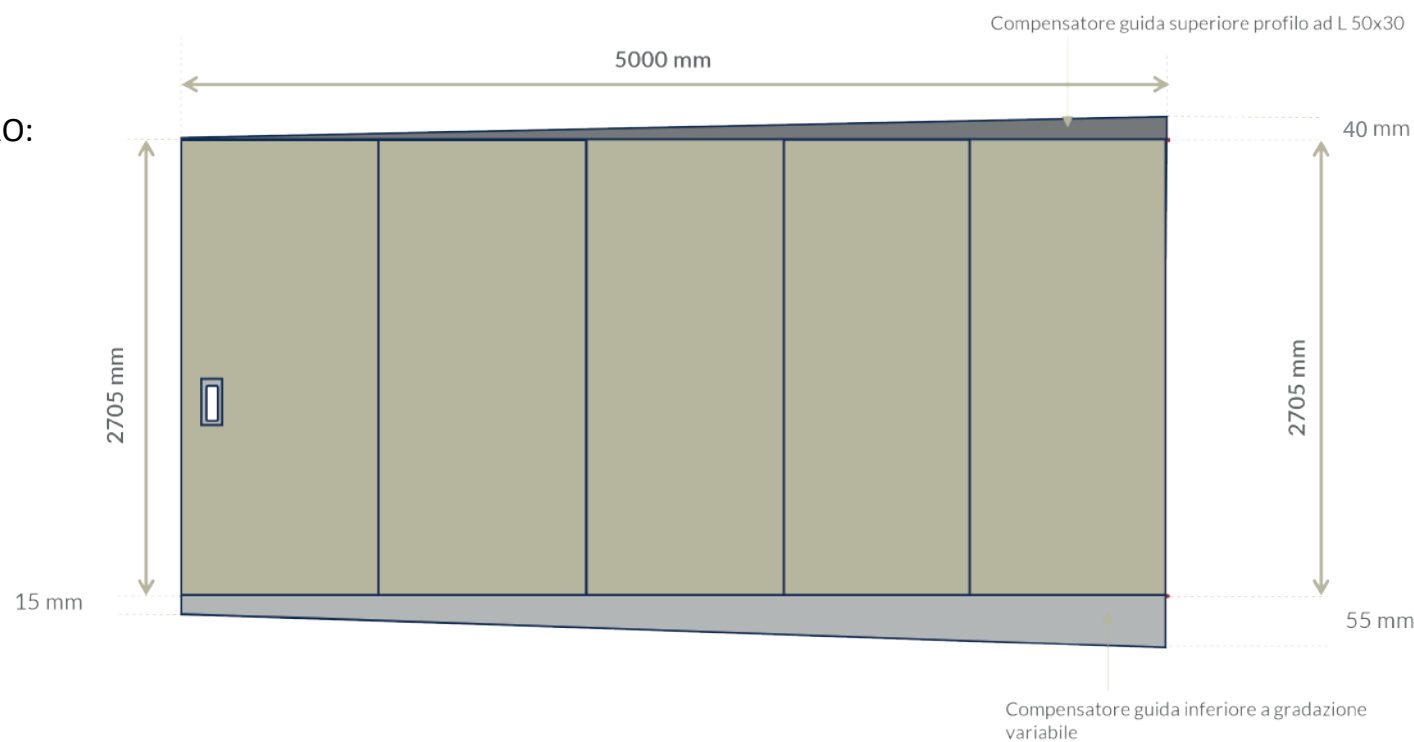
Una volta rilevate larghezze e altezze considereremo come misure d'ordine le più piccole, andremo a compensare i dislivelli con i relativi compensatori



CONFIGURAZIONE FINALE DEL PRODOTTO

MISURE ORDINE MISURE MAX INGOMBRO:

- Vetrata: 5000x2705 mm SX
- Comp. Inf.: Sx 15mm – dx 55mm
- Comp. Sup.: angolare 50x30mm



ALCUNI DETTAGLI



07.

Le misure espresse sono unicamente in millimetri



08.

La vista per il rilievo delle misure e senso di aperture è da considerarsi dal lato interno



09.

Le misure indicate sono considerate finite eventuali tolleranze vanno indicate e conteggiate nelle misure d'ordine che comunicate

RONDA SLIDE

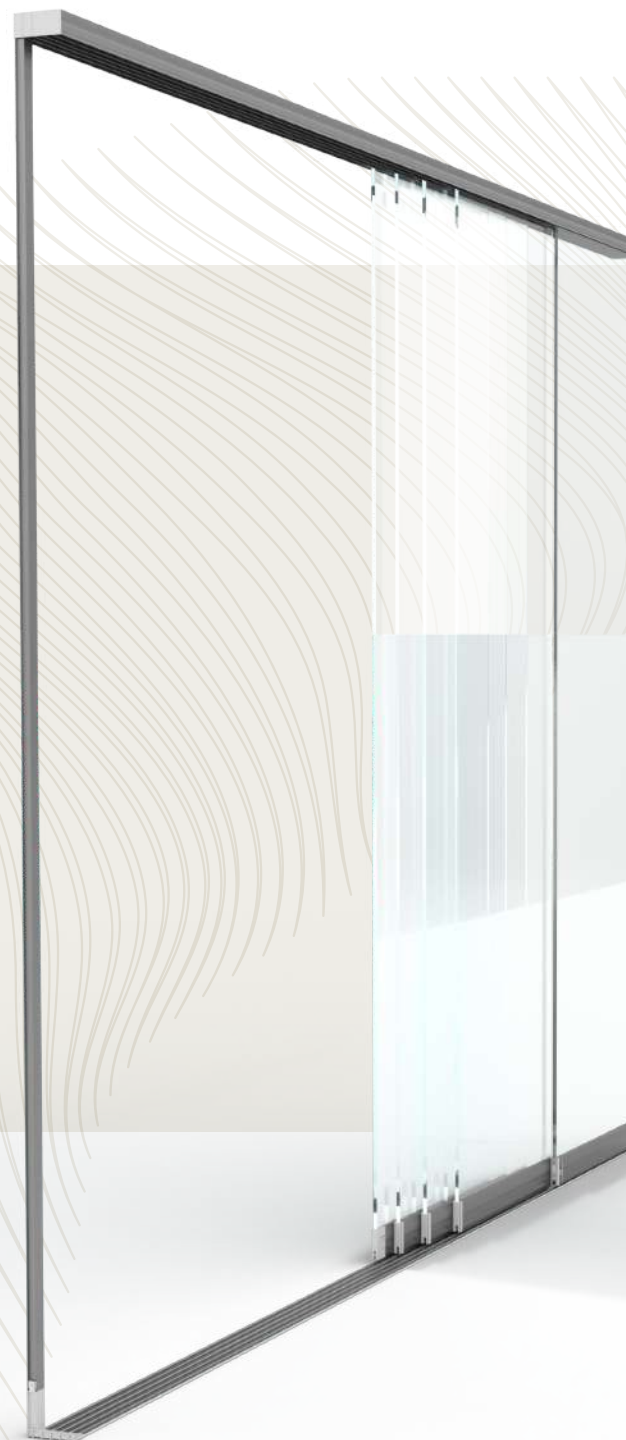
Pensate in grande! Ronda Slide è il sistema perfetto per le grandi dimensioni.

Le sue misure possono arrivare a superare i 14 metri di larghezza ed a raggiungere i 3 metri di altezza con un unico vano.

Con Ronda Slide elimini le barriere architettoniche, puoi scegliere due soluzioni di soglia:

- soglia standard da 19mm, ideale per vetrate esposte agli agenti atmosferici;
- soglia ridotta da 7mm, perfetta per i luoghi di frequente passaggio.

I carrelli ruota standard sono in acciaio INOX e l'accessoristica è disponibile in 5 colorazioni diverse, per adattarsi ai tuoi gusti.



it's my window

RONDA PIVOTANTE

Ronda Pivotante è il sistema ad ante impacchettabili che vi permetterà di liberare la luce naturale dentro le vostre abitazioni.

Con un'apertura massima di 13 metri grazie alle 20 ante, Ronda Pivotante abbatte i confini tra l'interno e l'esterno. Il sistema prevede la prima anta a battente, mentre le altre scorrono fino a impacchettarsi sulla prima.

Ronda Pivotante, però, non è solo bella e minimalista, ma anche piena di carattere: in funzione dell'altezza desiderata il vetro temperato può avere spessore di 8mm o 10mm.



RONDA easyLIFT



EasyLIFT è il nuovo sistema di pannelli mobili firmato Ronda Glass. I pannelli di vetro temperato scorrono verticalmente, senza profili orizzontali.

easyLIFT è la soluzione ideale per la chiusura modulare di dehor per ristoranti, hotel, ville e locali pubblici, offrendoti un'efficace protezione contro vento e schizzi d'acqua.

Una soluzione semplice per chiudere i tuoi spazi esterni senza necessità di permessi e senza impedire il passaggio di luce.



LE OBIEZIONI PIU' COMUNI



Il compito principale dei venditori non è solo fornire i migliori prodotti ai clienti, ma anche educarli sul corretto utilizzo e fornire consulenza per adattare il prodotto alle diverse situazioni in cui verrà utilizzato

Le ante si sganciano

I vetri sono curvi

Le guarnizioni non aderiscono

Entra l'acqua e/o il vento

LE ANTE SI SGANCIANO



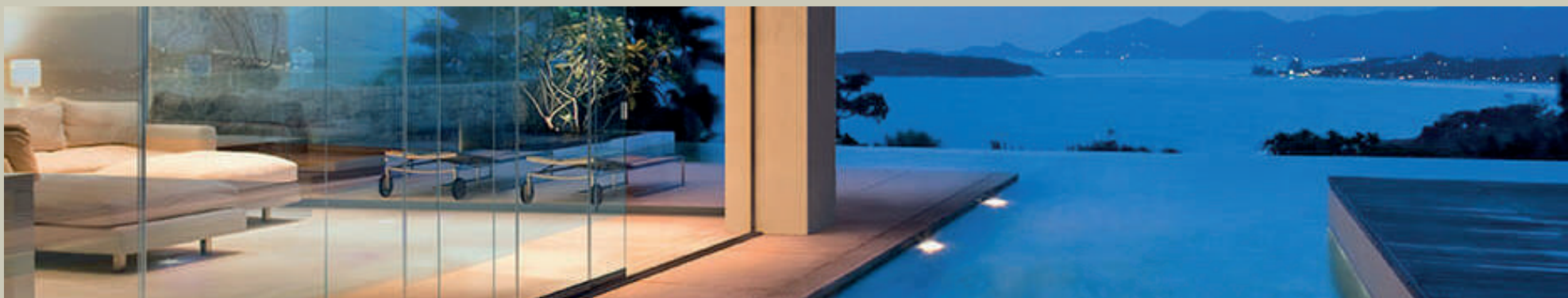
- Verifica del perfetto parallelismo tra guida inferiore e superiore
- Assicurarsi Che le ante siano perfettamente perpendicolari al piano di scorrimento
- Verifica delle guide inferiore e superiore per assicurarsi Che siano in bolla
- Considerare eventuali compensazioni non valutate in fase di rilievo come determinanti
- Verifica e regolazione di ogni anta per assicurare il corretto funzionamento.

I VETRI SONO CURVI



- La curvatura naturale dei vetri temprati aumenta maggiormente al centro del pannello a vetro
- Lo spazio di accavallamento di due ante, di 1 cm, aumenta nella zona centrale a causa della freccia
- Il vetro temprato non può essere completamente piano come il vetro ricotto
- La norma specifica un margine di tolleranza di 3 mm ogni mt per l'incurvamento globale

LE GUARNIZIONI NON ADERISCONO



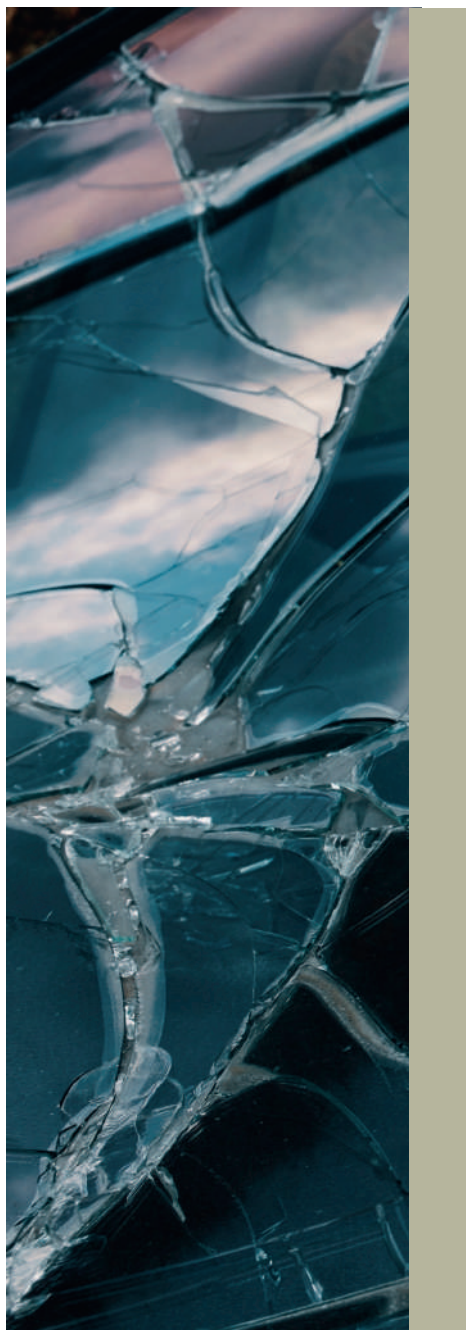
- Le guarnizioni con uno spessore di 9 mm non toccheranno il vetro corrispondente solo nei punti centrali.
- La convessità dell'anta a vetro non è un problema a meno che non superi le tolleranze minime indicate.
- Le guarnizioni presenti servono principalmente a prevenire l'urto tra le ante a vetro.
- È importante sottolineare che le guarnizioni non offrono una tenuta completa all'aria o all'acqua.

ENTRA L'ACQUA E/O IL VENTO



- Le vetrate panoramiche sono progettate come sistemi frangivento.
- Non devono possedere le proprietà di tenuta degli infissi tradizionali.
- Le vetrate panoramiche sono focalizzate sulla creazione di un'esperienza visiva.
- Non devono compromettere la funzionalità di tenuta all'aria e all'acqua.

PERCHE' USARE IL VETRO TEMPRATO



01.

Le Ve.P.A presentano un sistema composto da un **numero variabile di ante**

02.

La singola lastra di vetro è **dotata di un telaio inferiore** in alluminio e, in alcuni casi, anche di **un telaio superiore**

03.

Non presentando un telaio perimetrale devono essere di vetro temprato altrimenti in caso di rottura la vetrata si **ripiegherebbe su se stessa**



PERCHE' USARE IL VETRO TEMPRATO



Il vetro stratificato in caso di rottura resta compatto alla pellicola in PVB e in mancanza di un telaio perimetrale in caso di totale frantumazione si ripiega su se stesso

La nostra scelta di utilizzare solo vetro temprato è dettata da una questione etica e di sicurezza

La frammentazione di una lastra in vetro temprato in migliaia di pezzi leggeri e non taglienti riduce al minimo qualunque tipo di rischio