

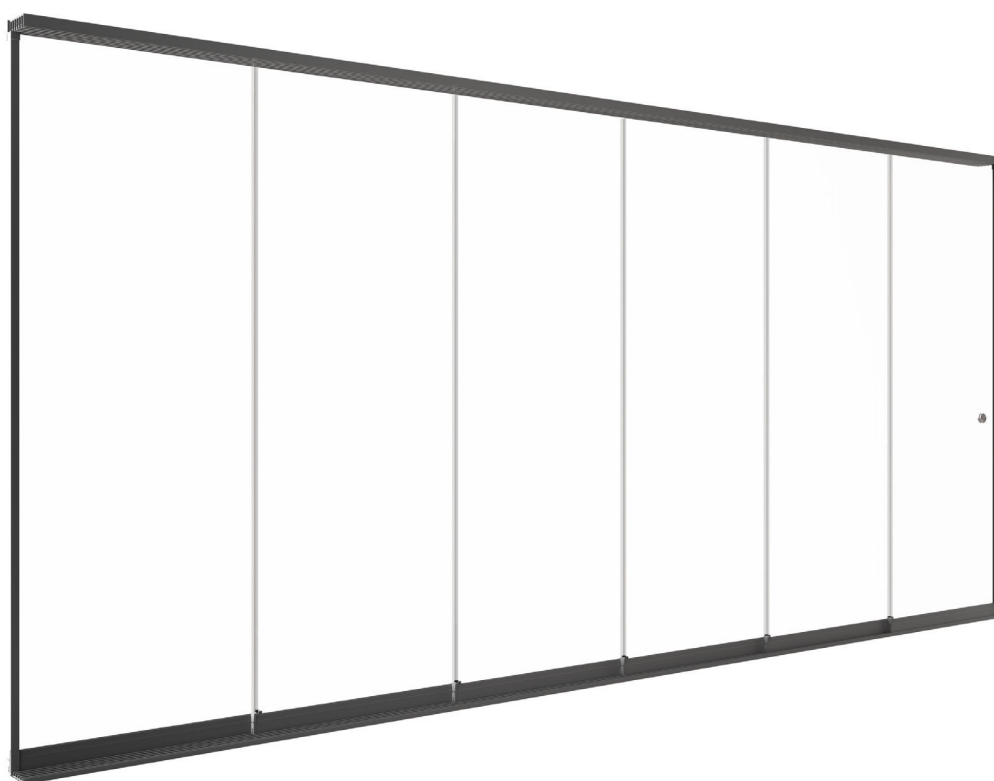
OUTIN

VETRATE PANORAMICHE

Il sistema **scorrevole**
tutto vetro per la chiusura
di portici e balconi



VISTA APERTA



VISTA CHIUSA

DESCRIZIONE - A cosa serve

Le vetrate panoramiche scorrevoli (VE.PA scorrevoli) sono una chiusura in edilizia libera di portici e balconi che non cambiano i volumi dell'abitazione dal punto di vista catastale e amministrativo, ma che amplificano la possibilità di godere di spazi come portici, balconi, terrazzi, pergole bioclimatiche per 12 mesi all'anno.

Oltre a farci godere di tutti gli ambienti della casa la fasciatura con le VE.PA crea un cuscinetto di aria fra le temperature esterne e quelle interne favorendo la tenuta di quest'ultime sia in termini di calore che di raffrescamento, riducendo i costi in bolletta.

Infine questo sistema valorizza ed aggiorna l'immobile maggiorandone il valore economico percepito dal mercato fino ad un +12% ed in alcuni casi migliorando anche la classe energetica dell'edificio.

La totale assenza di coprifili verticali e la chiusura vetro su vetro lascia inalterata la vista verso l'esterno.

Ideale per chiudere dehor, pergole, bioshade, gazebo e coperture come portici e balconi.

Utile per realizzare zone relax o meeting in spazi impensabili a causa di intemperie, vento, rumori, smog.

L'isolamento acustico si attesta intorno ai 10dB.

COME SONO FATTE

Sono realizzate con un profilo in alluminio leggero e vetro.

Hanno guide in alluminio superiori ed inferiori, quella inferiore è carrabile.

Sono modulari. Il sistema OUTIN prevede anche la possibilità di vetrate scorrevoli personalizzabili con binari modulari a più vie e con ante a misura in funzione del numero di vie e dello spazio disponibile.

Numero massimo vie abbinabili per lato 6. La larghezza totale delle specchiature realizzabili è illimitata così come il numero delle ante è illimitato.

L'altezza massima delle ante mm 3000 la larghezza massima delle singole ante mm 1300???

Esistono diversi tipi di configurazione delle aperture: singola, doppia, laterale, centrale.

MATERIALE

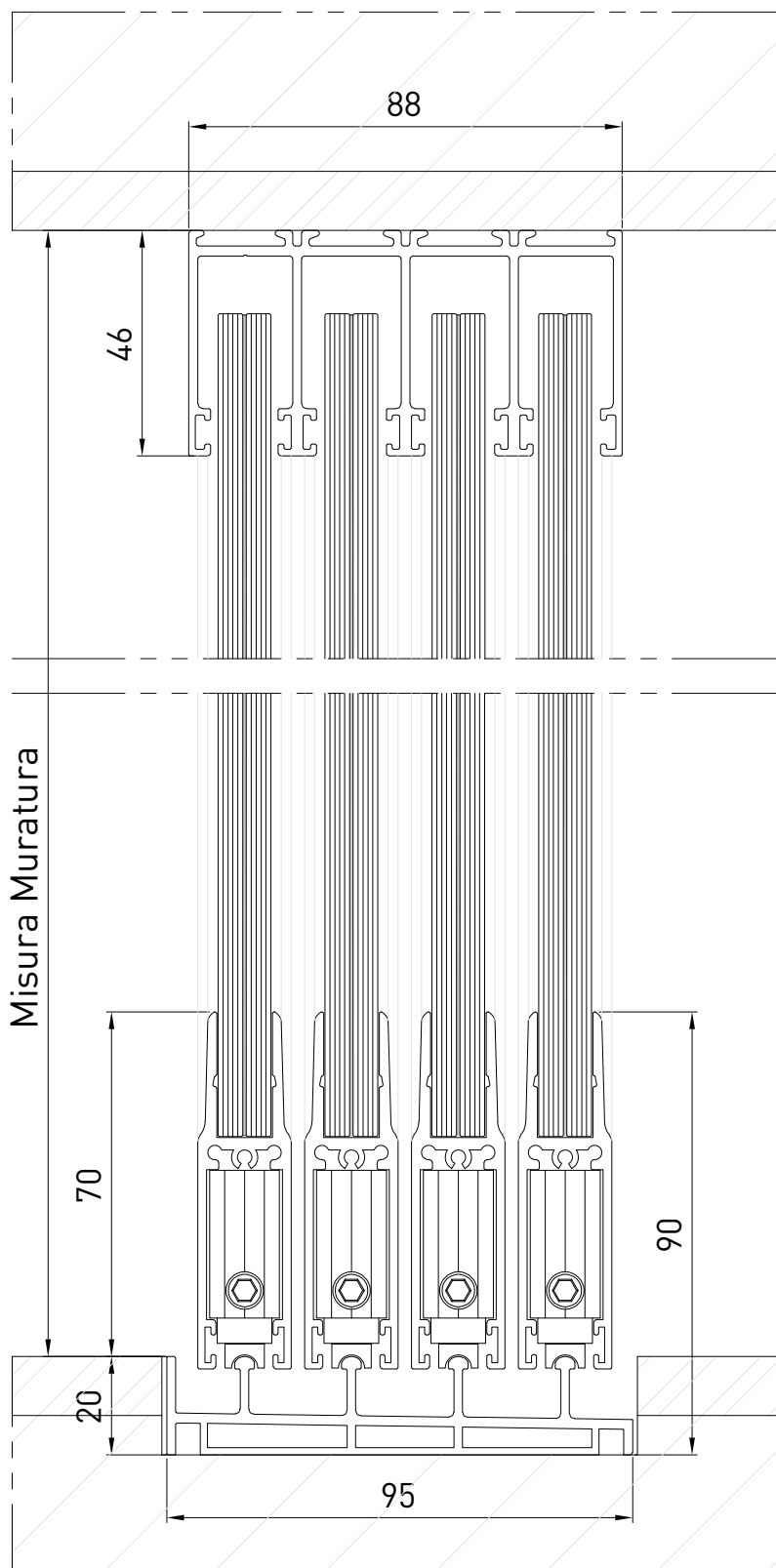
Le guide ed i profili sono realizzate in alluminio

Viene utilizzato un vetro certificato monolitico temprato di mm 10, oppure un vetro stratificato temprato e indurito 55.2.

Le ante perifericamente sono dotate di guarnizioni rigide da applicare a baffo per le laterali e a palloncino adesivate per quelle centrali entrambe di colore trasparente.

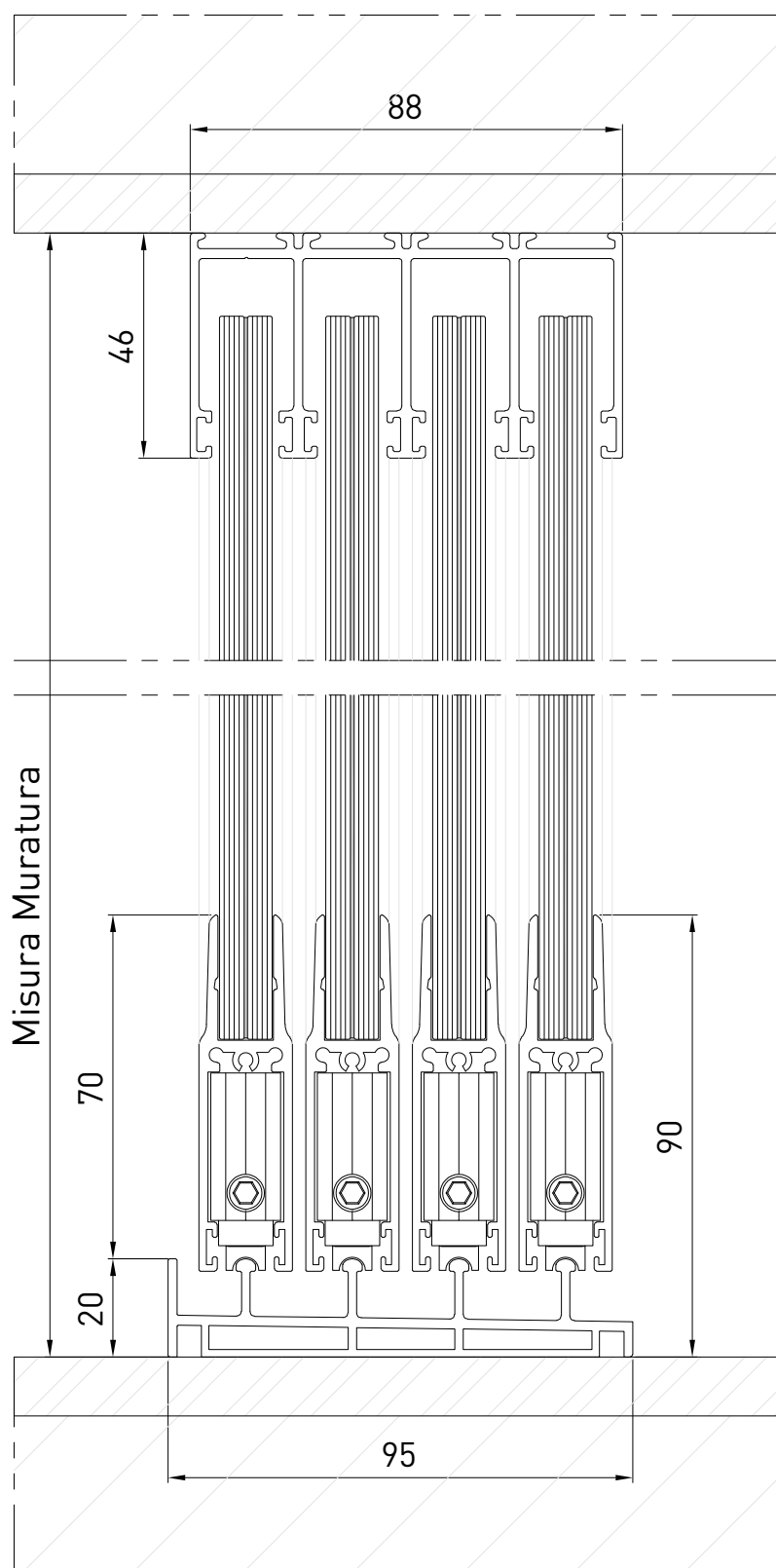
SEZIONE VERTICALE

Binario incassato

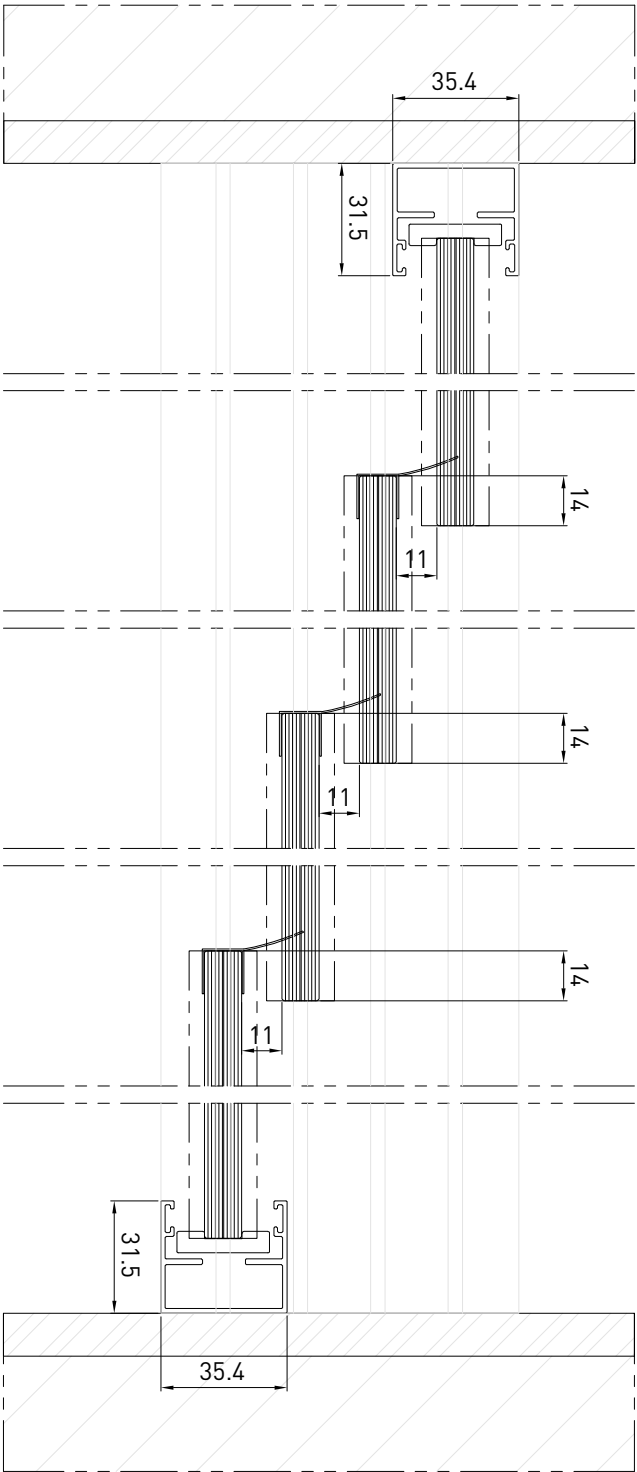


SEZIONE VERTICALE

Binario in appoggio

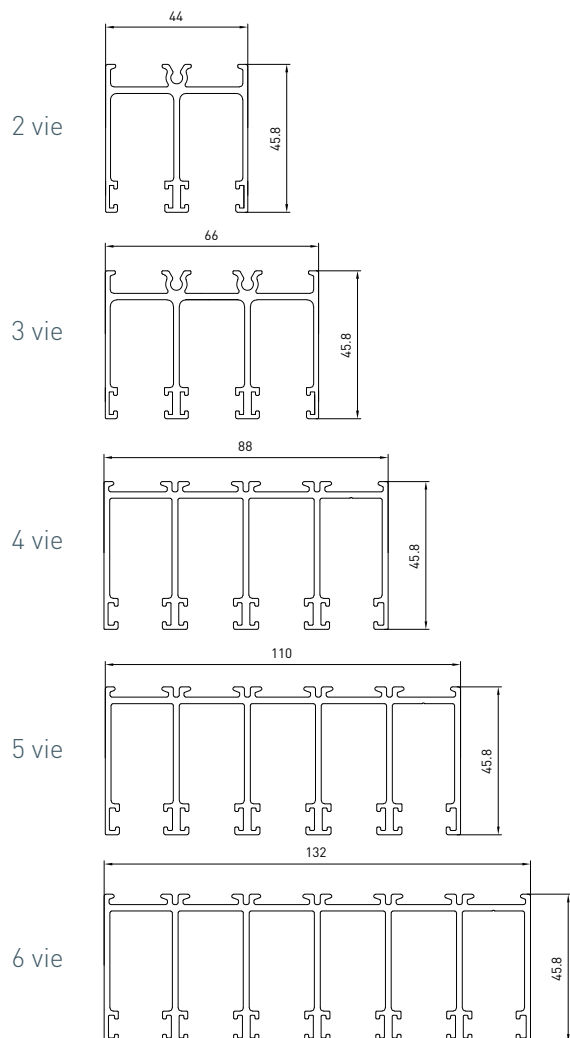


SEZIONE ORIZZONTALE

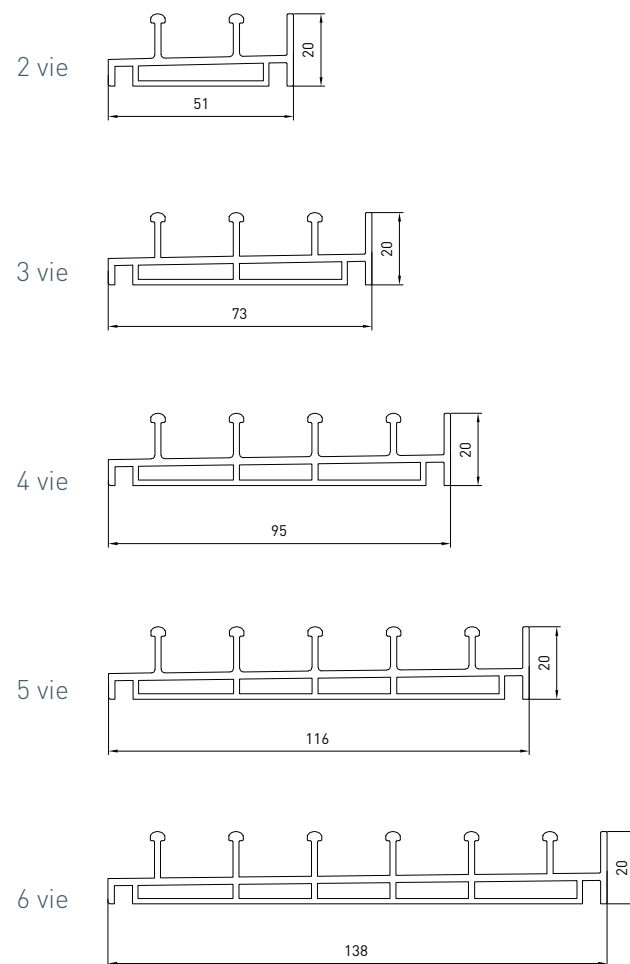


SEZIONI COMPONENTI

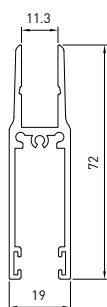
Profilo binario superiore



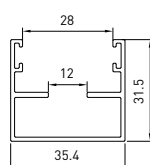
Profilo binario inferiore



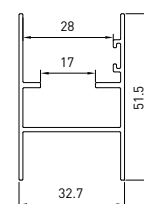
Profilo anta



Profilo compensatore laterale



Profilo compensatore



PROFILI

Il sistema OUTIN a vetrate scorrevoli è personalizzabile con binari modulari a più vie e con ante a misura in funzione del numero di vie e dello spazio disponibile.

OUTIN SCORREVOLI vanta la totale assenza di coprifili verticali e la chiusura vetro su vetro lasciando inalterata la vista verso l'esterno.

L'isolamento acustico si attesta intorno ai 10dB.

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI

Profondità profilo binario superiore 2 vie – mm 44

Profondità profilo binario superiore 3 vie – mm 66

Profondità profilo anta – mm 20

Profondità profilo binario inferiore 2 vie – mm 52

Profondità profilo binario inferiore 3 vie – mm 73

Le ante della configurazione OUTIN scorrevoli possono avere una larghezza minima di mm 600 e massima di mm 1300. La misura è calcolata dall'ufficio tecnico Isolcasa tenendo conto anche dell'altezza prevista per ogni singola commessa.

E' fondamentale l'inserimento dei compensatori laterali se si desidera realizzare una chiusura delle vetrate panoramiche scorrevoli, vanno inseriti da entrambi i lati al di sotto del traverso superiore e al di sopra della soglia.

È consigliato l'inserimento dei compensatori laterali anche in presenza di muro o pilastri in cemento.

Non serve prevederlo in presenza di pilastri di altro materiale a meno che non si desideri inserire una chiusura della vetrata.

Per favorire il drenaggio sono presenti nelle guide inferiori delle asole di scarico.

Le OUTIN sono dotate di accessori dedicati per garantire le prestazioni: pomelli trasparenti per la movimentazione, vaschette di trascinamento per facilitare la movimentazione delle ante, serrature singole o doppie, compensatori laterali per supportare il montaggio quando i muri non sono perfettamente dritti ed infine paletti di chiusura laterali integrati nei compensatori.

SISTEMA DI TENUTA

Le vetrate panoramiche amovibili OUTIN contribuiscono all'isolamento termico dell'edificio anche se non sono da considerarsi serramenti esterni.

Grazie alla loro presenza si ottiene un risparmio energetico: meno dispersioni, meno consumi per riscaldare o raffrescare la casa, più comfort. Le vetrate panoramiche creano infatti un cuscinetto termico che riduce lo scambio di calore tra interno ed esterno. In Inverno è possibile osservare una riduzione delle dispersioni termiche attorno al 20-30% ed una temperatura interna del balcone di +2/+4° C; in estate si assiste ad una riduzione dell'irraggiamento diretto, ad un miglior comfort con un risparmio energetico sui consumi di energia elettrica del 10-20%.

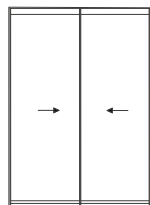
Le Vetrate panoramiche OTIN sono certificate per l'usura, gli agenti atmosferici fino alla tenuta delle raffiche di vento a 159 Km/h.

L'isolamento acustico si attesta intorno ai 10dB.

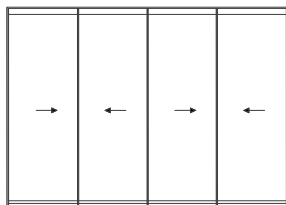
TRATTAMENTI SUPERFICIALI

Le vetrate panoramiche OUTIN possono essere scelte con il profilo verniciato in tutti i colori RAL per abbinarle all'arredo o ai serramenti esistenti. I nostri colori standard sono argento, RAL 9010 e RAL 8017.

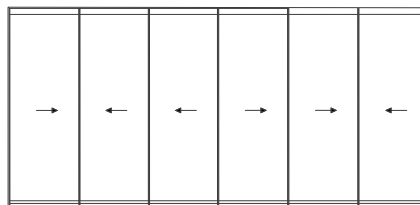
SENSI DI APERTURA



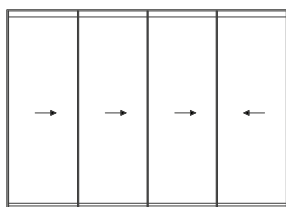
Configurazione
2 ante binario 2 vie



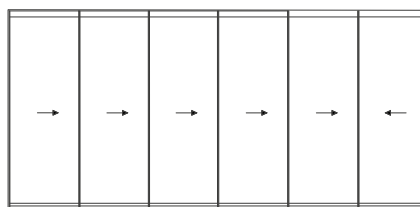
Configurazione 4 ante binario 2 vie,
ante contrapposte



Configurazione 6 ante binario 3 vie,
ante contrapposte



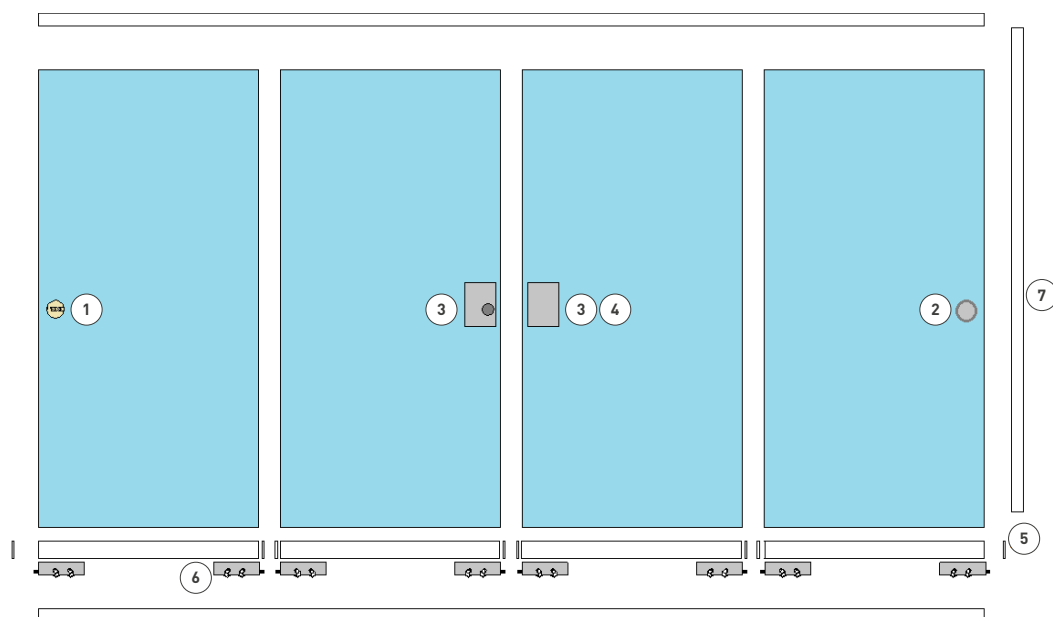
Configurazione 4 ante binario 3 vie



Configurazione 6 ante binario fino a 6 vie

ACCESSORI

Le aperture singole laterali o doppie centrali e laterali sono accessoriabili con serrature, vaschette di trascinamento o chiusure laterali integrate nei profili laterali di finitura e compensazione.



1_ Maniglia Outin

Maniglia trasparente adesiva da applicare. In alternativa, come accessorio opzionale, è possibile impiegare pomello OUTIN singolo oppure doppio (il pomello è posizionato ad un'altezza di mm 1000 per installazione a pavimento e ad un'altezza di mm 300 per installazione su parapetto).

2_ Vaschetta di trascinamento Inox

Vaschetta di trascinamento inox in finitura satinato, diametro esterno mm 60. È posizionata ad un'altezza di mm 1000 per installazione a pavimento ed un'altezza di mm 300 per installazione su parapetto.

3_ Serratura

Serratura per chiusure laterali posizionata ad un'altezza di mm 1000 per installazione a pavimento.

4_ Serratura e Contropiastra

Serratura e contro piastra per chiusure centrali. Posizionate ad un'altezza di mm 1000 per installazione a pavimento.

5_ Tappi laterali in alluminio

I profili anta sono guarniti con tappi laterali degli stessi colori dei profili:

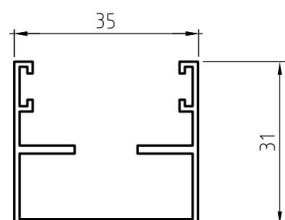
COLORE PROFILO	COLORE TAPPO LATERALE
RAL 9010	bianco latte
RAL 1013	bianco avorio
RAL 8017	marrone
ossidato argento	grigio
nero micaceo	nero
per tutti gli altri colori	nero

6_ Carrelli Scorrimento Ante

Lo scorrimento delle ante è affidato a carrelli doppi (una coppia di carrelli doppi per anta) regolabili e appositamente pensati per essere applicati in esterno. I carrelli hanno una portata anta di kg 160.

7_ Compensatore Laterale

Profilo compensatore laterale opzionale. Installabile senza alcun tipo di chiusura, con serratura oppure con paletto di chiusura.



Profilo compensatore laterale con spazzolini. Questo profilo permette l'alloggio di contropiastre per serrature sulle ali intermedie lasciando spazio per lo scrocco nella camera posteriore.