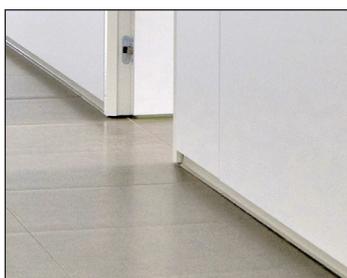


Accordo Quadro per fornitura, stoccaggio, trasporto e montaggio di
Pareti divisorie mobili ed accessori degli spazi coworking sul territorio
nazionale – Progetto POLIS a ridotto impatto ambientale ai sensi del DM
256 del 23 Giugno 2022.

SCHEDE TECNICHE

INDICE



■ *Parete mobile cieca*



■ *Parete mobile monolastra*



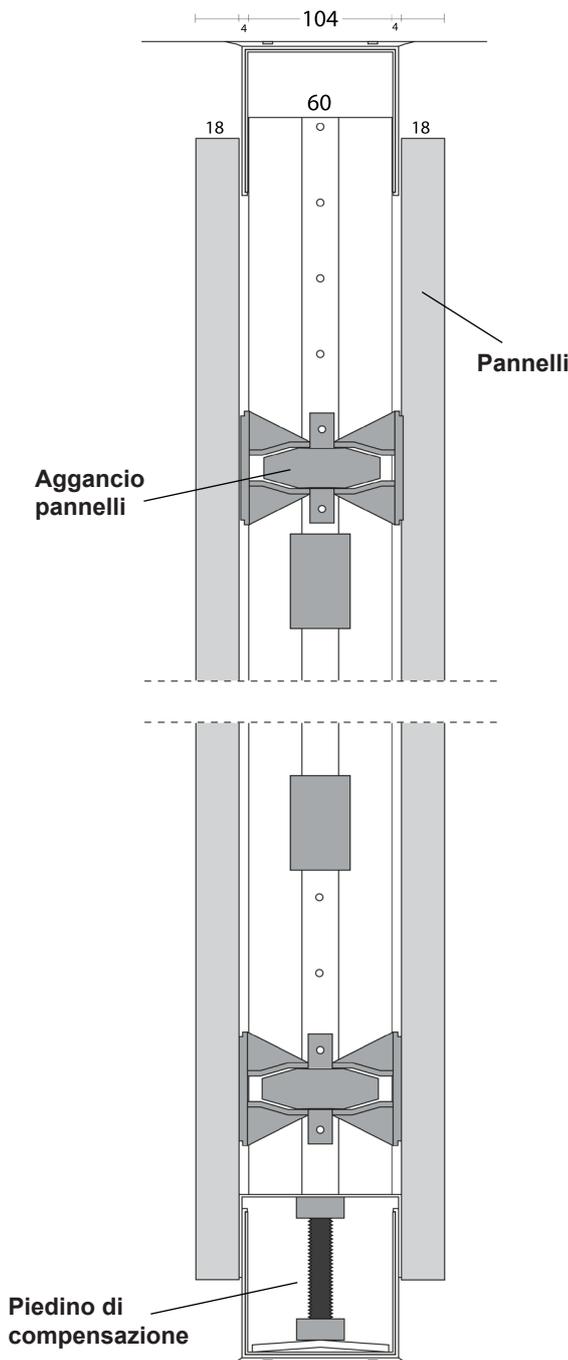
■ *Parete mobile doppia lastra*

PARETE MOBILE CIECA

Le pareti divisorie rispondono a caratteristiche prestazionali quali flessibilità, spostabilità, sicurezza, benessere ambientale e resistenza, oltre che allo specifico requisito dell'attrezzabilità. Le pareti sono composte da pannelli in agglomerato di pioppo nobilitato, anti-graffio e anti-riflesso dello spessore di mm

18 rivestiti su entrambe le facce con resine melaminiche bordate in ABS. Il loro ancoraggio alla struttura avviene tramite dispositivi a scatto i quali consentono in qualunque istante di essere rimossi per permettere l'ispezionabilità dell'intercapedine sede di impianti tecnologici. Previsto pannello ignifugo.

Sezione dettaglio tecnico

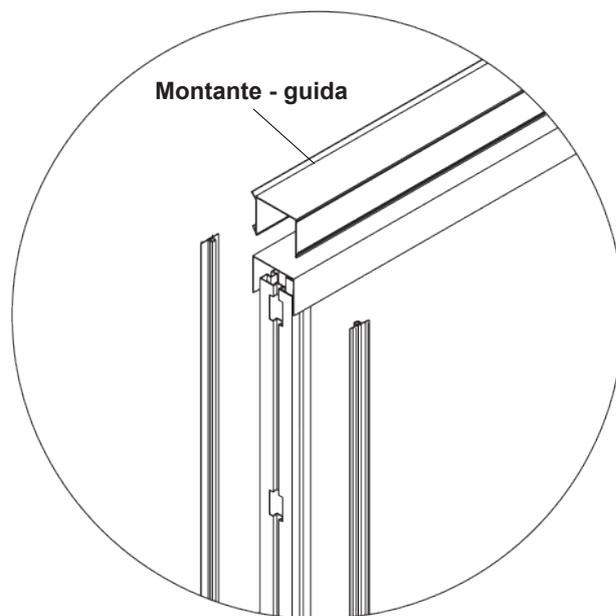
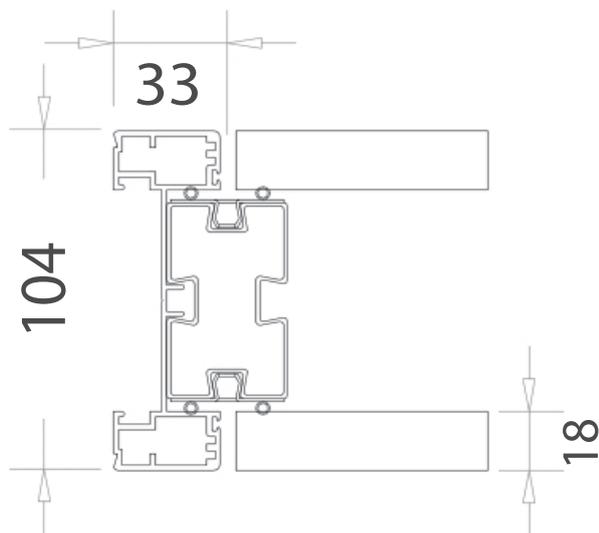


STRUTTURA PORTANTE

La struttura portante della parete è costituita da profilati in lamiera d'acciaio 10/10. I bordi interni invece sono conformati in modo tale da permettere, mediante apposito aggancio, un facile e sicuro montaggio dei pannelli di tamponamento. Nella parte inferiore del montante è presente un piedino con un sistema di regolazione a vite per compensare eventuali dislivelli del pavimento e permettere il livellamento della parete. A soffitto invece eventuali difformità dell'intradosso o flessioni del solaio vengono assorbiti direttamente dal sistema montante-guida superiore tramite un movimento telescopico dei due elementi; tale sistema migliora efficacemente l'insonorizzazione degli ambienti delimitati venendo a mancare elementi di ponte acustico. Su specifica richiesta comunque, è possibile l'inserimento di uno spintore a molla sull'estremità superiore del montante. Il montante di dimensioni di cm 6x3,5 presenta sul lato maggiore una doppia foratura, una a passo 32 mm per consentire il bloccaggio dei dispositivi di aggancio dei pannelli l'altra di dimensioni 2,5x4 cm per il passaggio di eventuali reti tecnologiche. Sul lato minore invece presente una asolatura di dimensioni 4x16 mm a passo 6,4 cm necessaria all'aggancio degli elementi per l'attrezzabilità della parete.

PARETE MOBILE CIECA

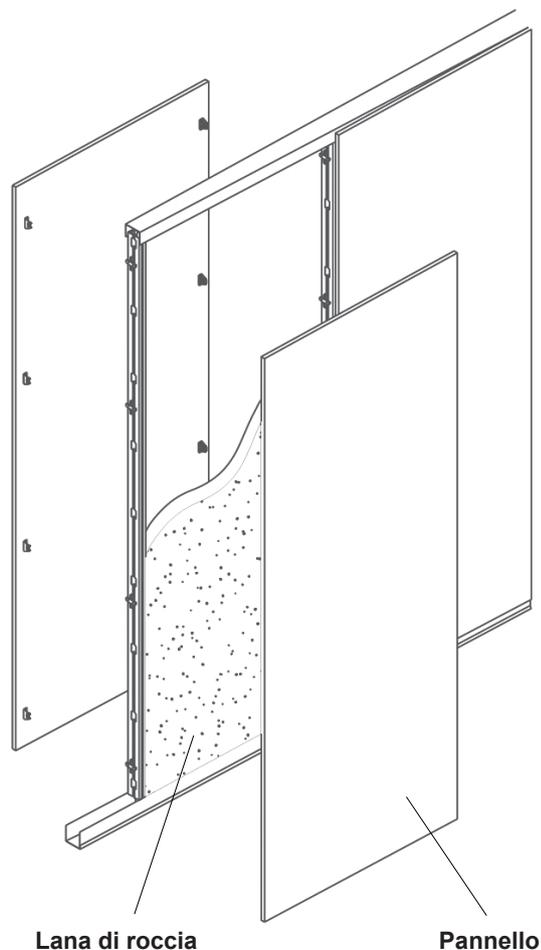
Sezione orizzontale



FONOASSORBENZA

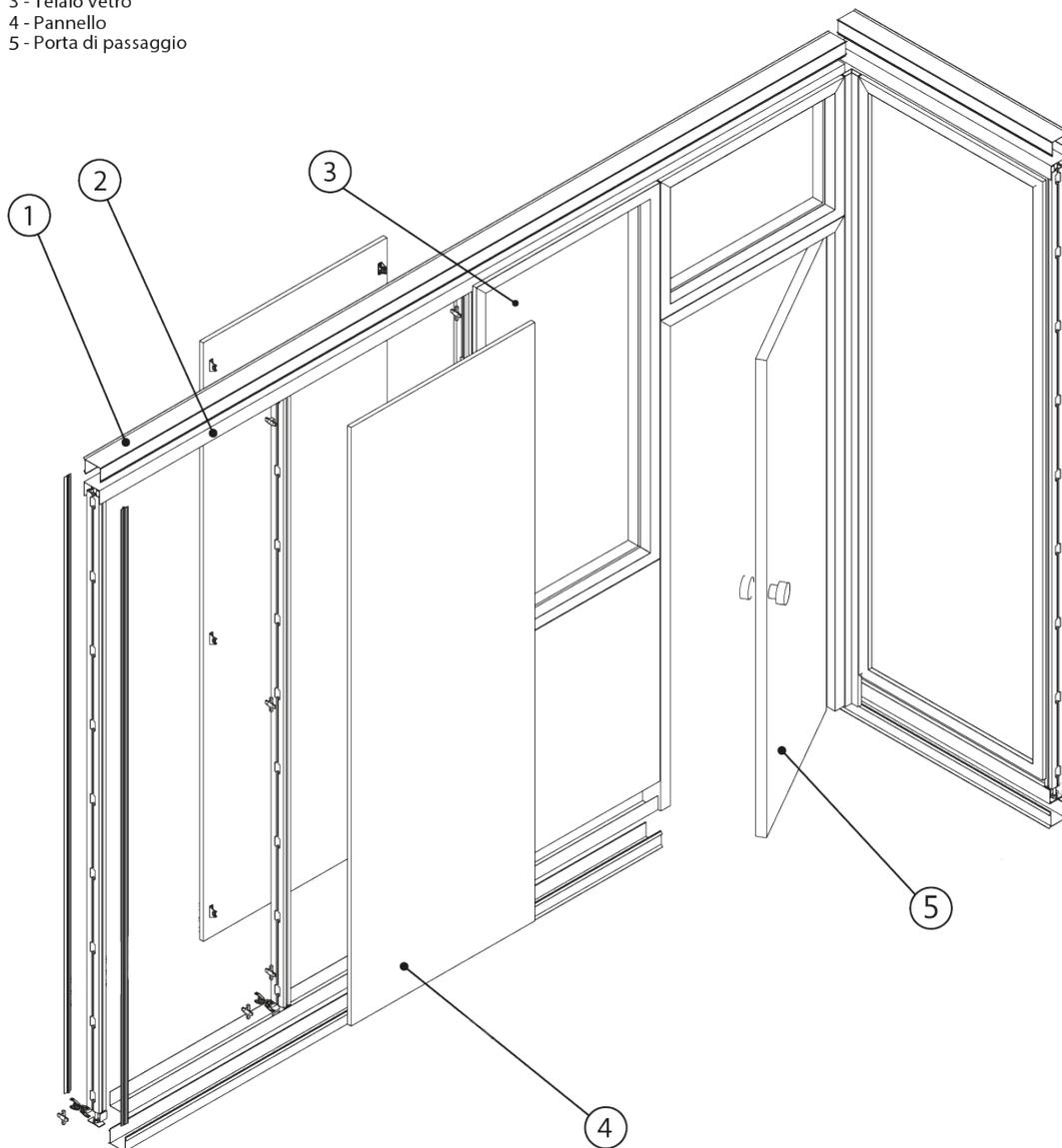
La parete divisoria ha un ottimo potere fonoisolante in quanto le finiture degli elementi in battuta con guarnizioni, permettono un'aderenza totale tra pannellatura e montante. Altre guarnizioni sono previste sia a pavimento che a soffitto. All'interno la lana di roccia è biosolubile, trattata con resine termoindurenti, inodore, imputrescibile chimicamente, inerte, inattaccabile alle muffe e stabile nel tempo. Il pannello rigido idrorepellente è costituito da lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali. I dati relativi al comportamento acustico della parete sono rilevabili dai certificati rilasciati dall'istituto Giordano.

Dettaglio tecnico



PARETE MOBILE CIECA

- 1 - Profilo in PVC
- 2 - Profilo in lamiera
- 3 - Telaio vetro
- 4 - Pannello
- 5 - Porta di passaggio



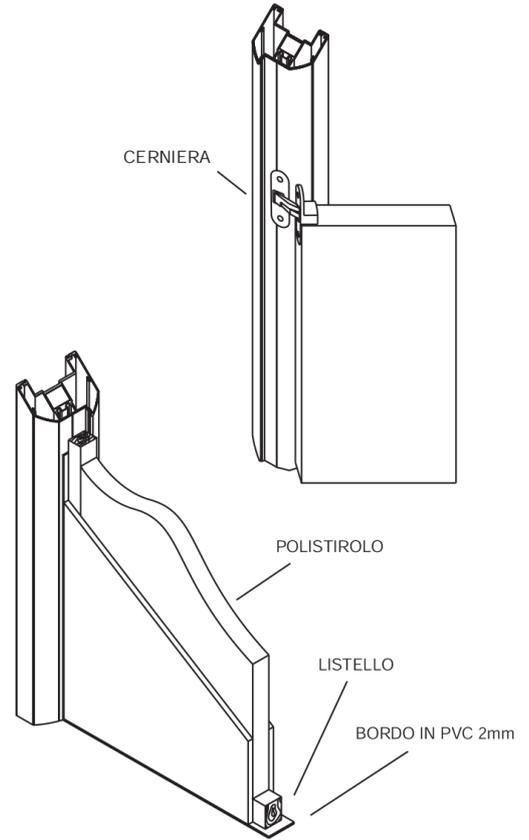
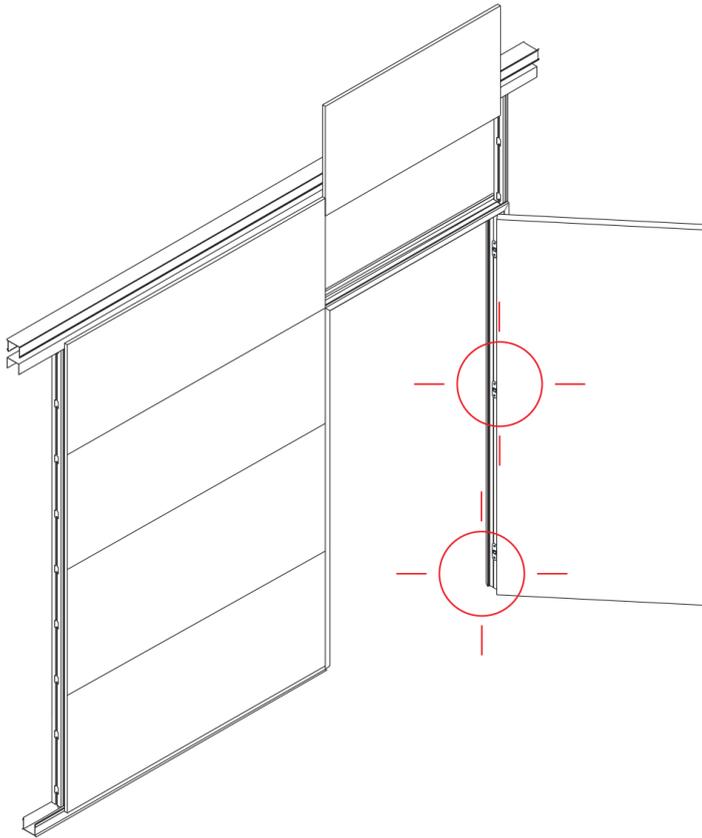
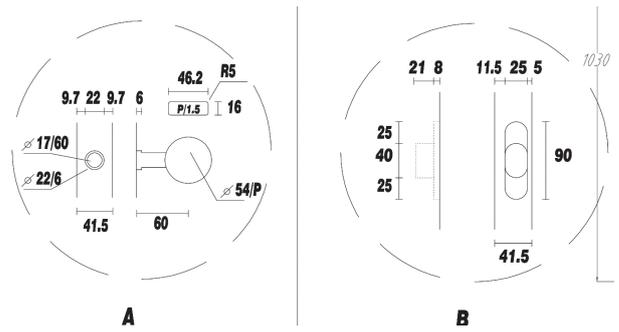
SETTO ACUSTICO

Il setto acustico è una struttura a sandwich costituita da due lastre di cartongesso da 12,5 mm con interposto un pannello in fibra di poliestere riciclata e termolegata da 80 mm posizionato al di sopra delle pareti mobili.

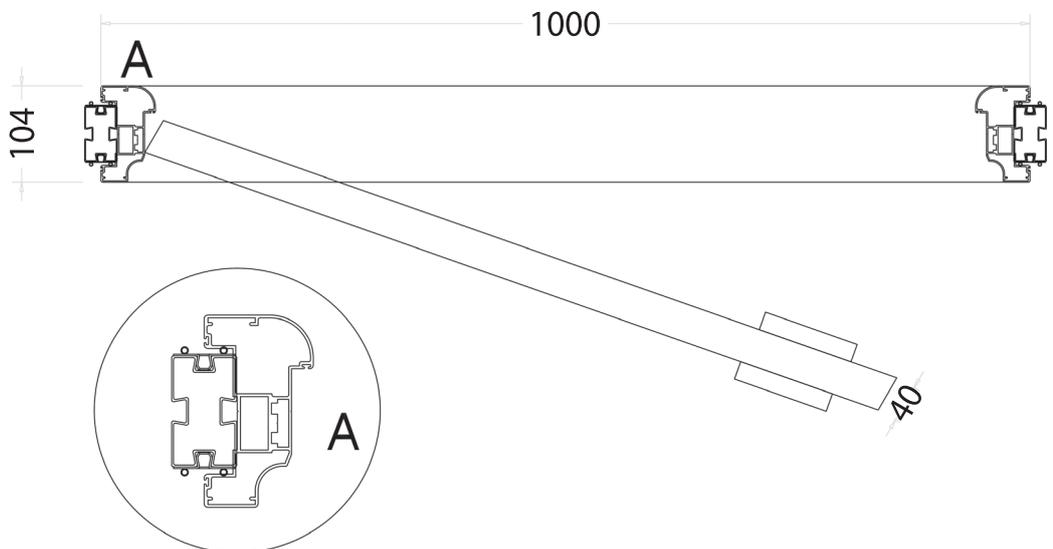
Lunghezza 120 cm, altezza a richiesta fino a 2 metri. Il potere fonoisolante $R_w = 48$ dB e resistenza termica pari a $R_t = 2,17$ m² K/W, compreso lo stuccaggio tra pannelli e tinteggiatura a tempera del colore scelto.

PORTA CIECA

Le porte ad un anta o a doppia anta, hanno moduli rispettivamente di cm 100 e 200. Il telaio è realizzato in alluminio estruso, o in acciaio, anodizzato o verniciato a polveri epossidiche. Le ante cieche sono in tamburato da 4,2 cm rivestite in laminato; può presentare tutt'intorno una cornice in alluminio.



ANTA LEGNO

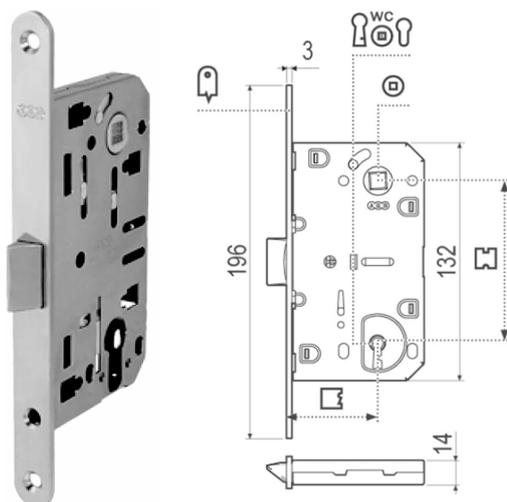


PORTA CIECA

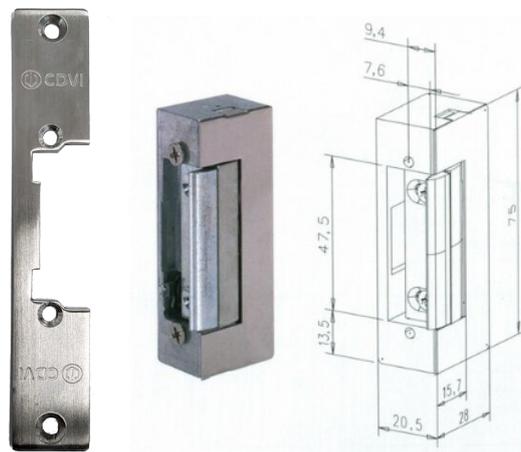
Le porte sono complete di guarnizioni di ogni dispositivo necessario per la tenuta all'aria e al rumore. Le tre cerniere sono del tipo a scomparsa. Le stesse saranno complete di

Elettroserratura per predisposizione all'accesso attraverso piattaforma informatica e le maniglie del tipo a leva Maniglione antipanico nei casi richiesti.

ELETTROSERRATURE



■ Serratura a sclocco meccanico



■ Incontro elettrico con piastra

CERNIERE



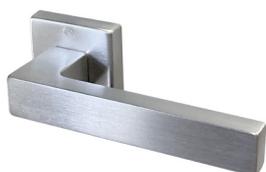
■ Cerniera a scomparsa regolabile

AERAZIONE



■ Griglia di ventilazione

MANIGLIE



■ Maniglia mod. SEVEN



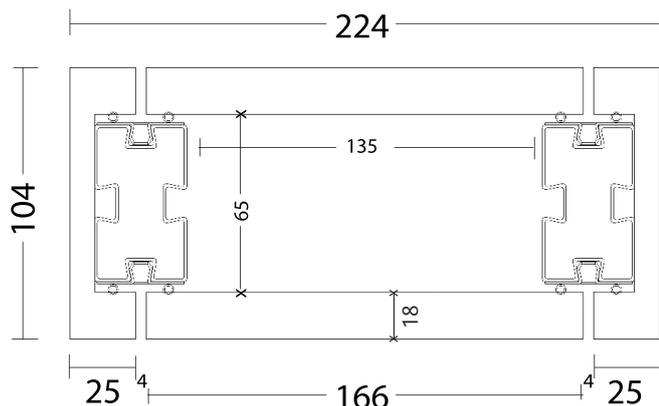
■ Maniglia mod. Q-URVA

MODULO TECNICO

Il modulo tecnico è un elemento verticale ed ispezionabile che consente il passaggio dei cavi ed è funzionale all'installazione di apparati per il cablaggio dell'area di riferimento.



Sezione orizzontale modulo tecnico



FINITURE

METALLO



■ Alluminio anodizzato

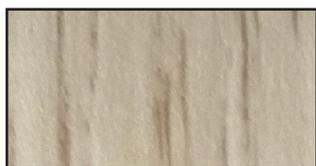


■ Bianco (RAL 9010)



■ Nero (RAL 9005)

LEGNO



■ RS Rovere sbiancato



■ NO Noce canaletto



■ RG Rovere grigio



■ GT Grigio tortora



■ NN Nero



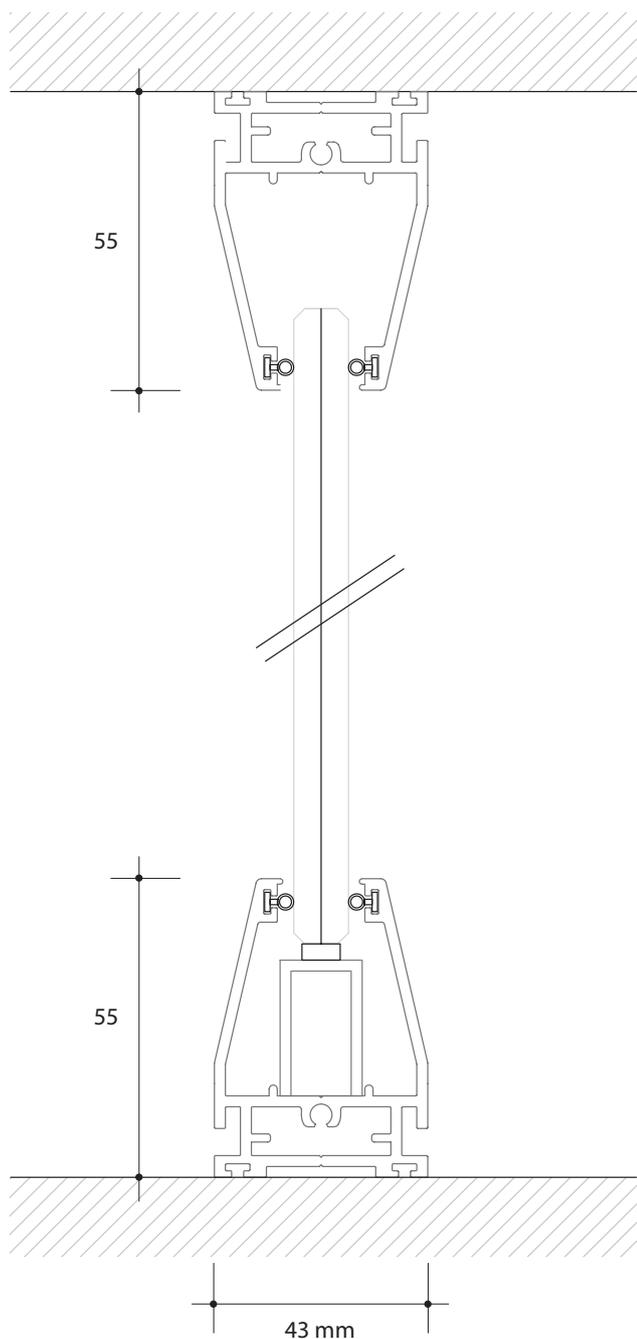
■ GC Grigio cenere

PARETE MOBILE VETRATA MONOLAstra

La parete monolastra è una parete completamente vetrata, costituita e sostenuta dalle stesse lastre in vetro temperato. Queste lastre sono fissate e registrate a soffitto ed a

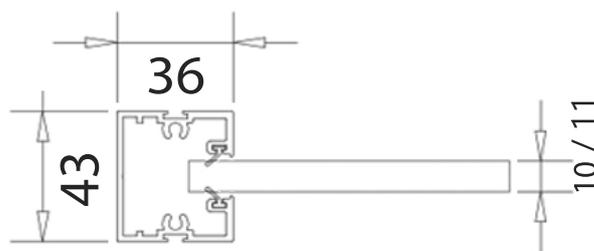
pavimento tramite un complesso sistema di profili in alluminio, che consente non solo un facile montaggio e la registrazione, ma permette di avere un parziale isolamento acustico.

Sezione dettaglio tecnico



STRUTTURA PORTANTE

La parete è sostenuta a pavimento ed a soffitto da profili in alluminio anodizzato naturale opportunamente rifiniti di un carter di copertura anch'esso in alluminio anodizzato. Gli elementi strutturali in alluminio posti alla base sono comprensivi di elementi di registrazione di un massimo di 10mm. per la posa in opera. Lo spessore totale della parete è di 43 mm. Le parti vetrate sono realizzate in vetro trasparente temperato 55.1 o 55.2., rifinito lateralmente di bisellature 3+6+3mm a 45°. Le lastre sono unite per mezzo di un giunto in policarbonato trasparente. Sono disponibili delle serigrafie personalizzabili. la parete è completa di elementi di giunzione angolare; più esattamente sono disponibili due profili in policarbonato speciali per la creazione di angolo retto a due vie, e di un angolo retto a tre vie. Inoltre per sistemare la parete a muro, è disponibile un profilo di partenza in alluminio anodizzato per tutta l'altezza della parete divisoria.

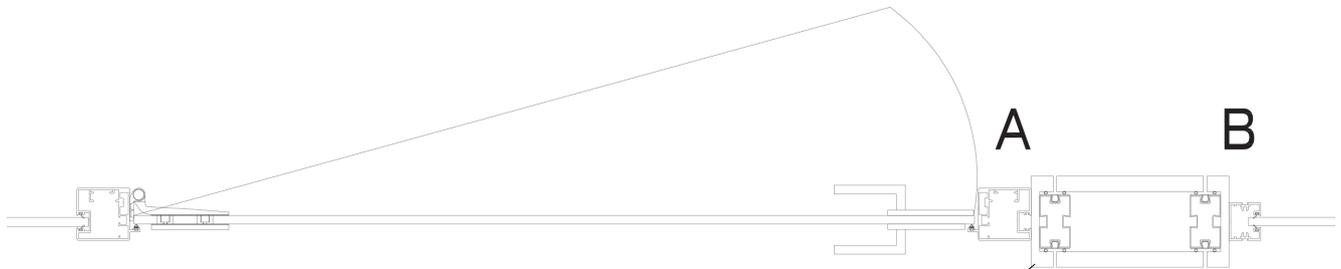


Sezione orizzontale

PORTE MONOLAstra

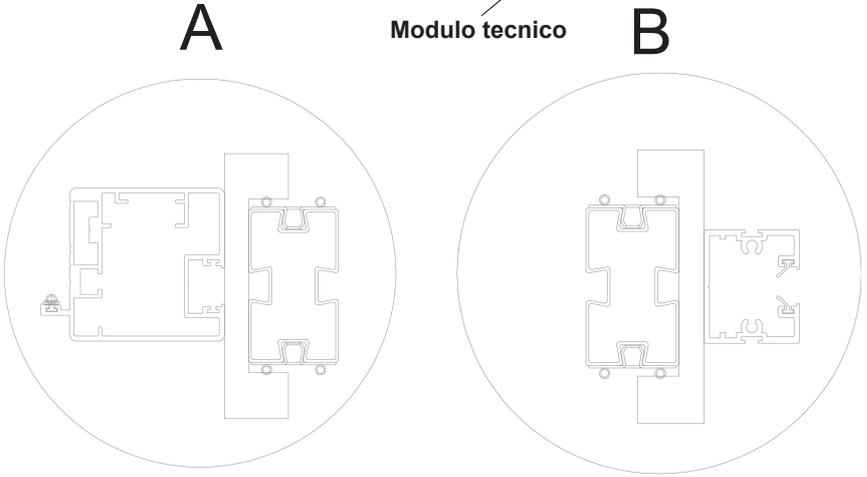
Le porte di passaggio sono due: porta a battente intelaiata realizzata in cristallo temperato sp.12mm. e da un telaio in alluminio anodizzato; porta scorrevole, singola o doppia,

costituita di lastre in vetro temperato e da guide a soffitto. E' possibile applicare alle porte pellicole satinata e vetrofanie per esigenze di privacy o di allestimento.



MODULO TECNICO

Il modulo tecnico è un elemento verticale ed ispezionabile che consente il passaggio dei cavi ed è funzionale all'installazione di apparati per il cablaggio dell'area di riferimento.



Le porte sono complete di guarnizioni di ogni dispositivo necessario per la tenuta all'aria e al rumore. Le tre cerniere sono del tipo a vista per l'apertura a 180°. Saranno complete di

Elettroserratura per predisposizione all'accesso attraverso piattaforma informatica e le maniglie del tipo a leva. Maniglione antipanico nei casi richiesti.

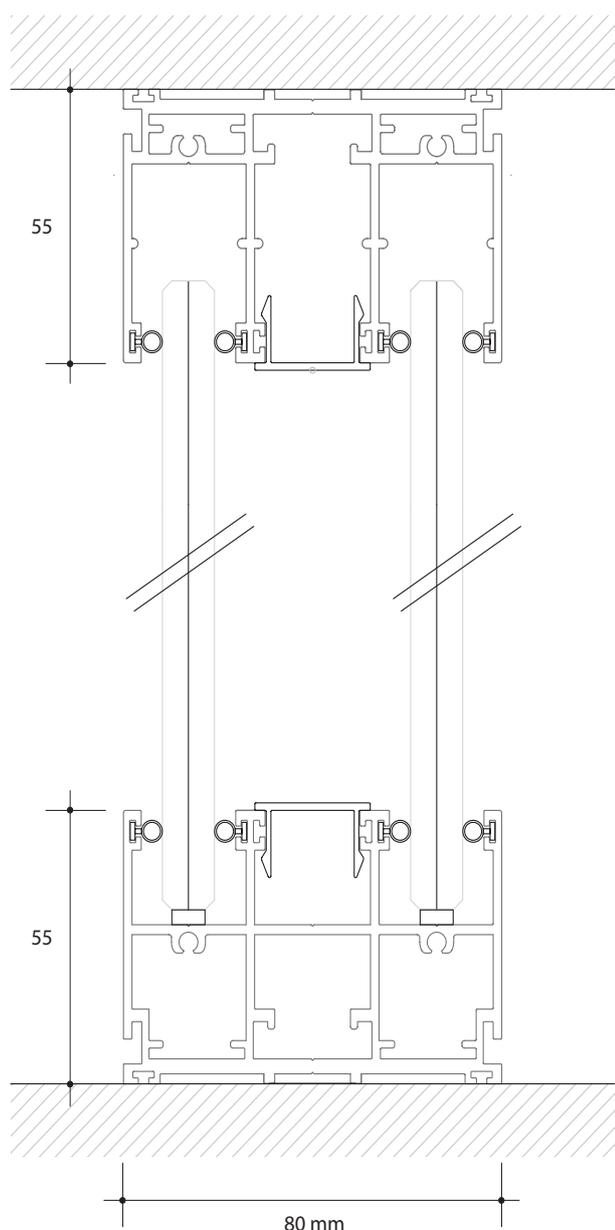


PARETE MOBILE VETRATA DOPPIA LASTRA

La parete monolastra è una parete completamente vetrata, costituita e sostenuta dalle stesse lastre in vetro temperato. Queste lastre sono fissate e registrate a soffitto ed a

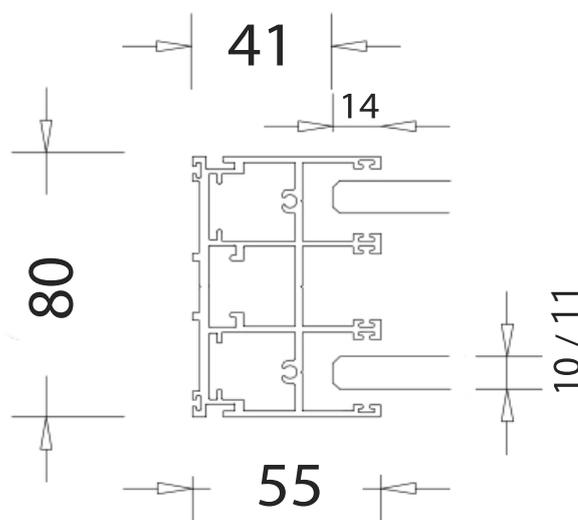
pavimento tramite un complesso sistema di profili in alluminio, che consente non solo un facile montaggio e la registrazione, ma permette di avere un parziale isolamento acustico.

Sezione dettaglio tecnico



STRUTTURA PORTANTE

Il sistema parete è ancorato a pavimento e a soffitto mediante profili in estruso d'alluminio anodizzato in diverse finiture o verniciato (in versione standard anodizzato naturale). Gli elementi strutturali in alluminio posti alla base sono comprensivi di elementi di registrazione di un massimo di 15mm. per la posa in opera. Lo spessore totale della parete è di 80mm. Le parti vetrate sono realizzate in vetro stratificato 5+5mm. rifinito ai bordi mediante profonde molature atte a ricevere un giunto tecnico in policarbonato trasparente che si integra perfettamente con le lastre stesse migliorando le performance acustiche del sistema. A richiesta sono applicabili delle pellicole satinare e/o vetrofanie personalizzabili atte a creare privaci nei locali di lavoro.

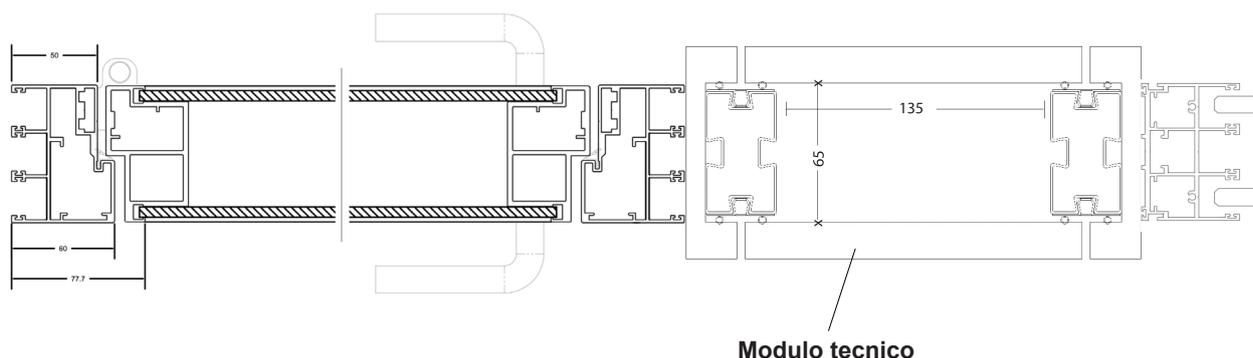


Sezione orizzontale

PORTE DOPPIA LASTRA

La porta di passaggio è costituita da un'anta battente intelaiata in alluminio dello stesso spessore della divisoria, con doppio vetro; le due lastre intelaiate hanno spessore di 6mm. temperato di sicurezza; alla base dell'anta

intelaiata può essere previsto un paraspifferi che si attiva alla chiusura dell'anta stessa garantendo insonorizzazione ed evitando il passaggio d'aria. Anche qui il modulo tecnico consente il passaggio dei cavi e degli apparati.



Le porte sono complete di guarnizioni di ogni dispositivo necessario per la tenuta all'aria e al rumore. Le tre cerniere sono del tipo a vista per l'apertura a 180°. Saranno complete di

Elettroserratura per predisposizione all'accesso attraverso piattaforma informatica e le maniglie del tipo a leva. Maniglione antipanico nei casi richiesti.



■ Cerniera a vista



■ Serratura a scrocco



■ Incontro elettrico con piastra

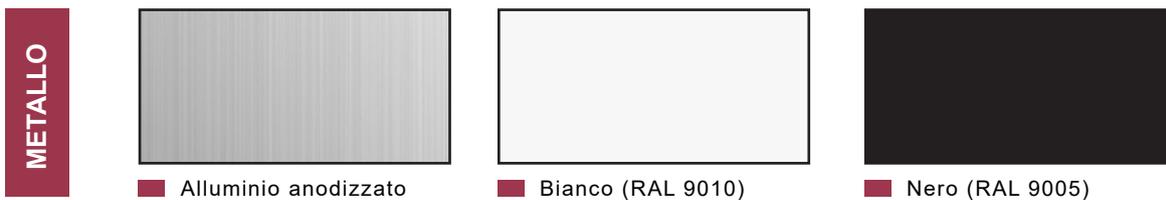


■ Maniglia mod. SEVEN



■ Maniglia mod. Q-URVA

FINITURE



LIMITI DI ALTEZZA

Nella tabella sono riportati i limiti di altezza per le tre tipologie di pareti mobili: vetrate monolastra, vetrate doppia lastra e cieche. Altezze superiori alle misure standard saranno da valutare in sede di progetto, con la possibilità di inserire delle controventature.

1.1	Parete mobile vetrata monolastra fino a 2,50 mt
1.2	Parete mobile vetrata monolastra da 2,50 a 2,70 mt
1.3	Parete mobile vetrata monolastra da 2,70 a 3,00 mt
1.4	Parete mobile vetrata monolastra oltre 3,00 mt
2.1	Parete mobile vetrata doppia lastra fino a 2,50 mt
2.2	Parete mobile vetrata doppia lastra da 2,50 a 2,70 mt
2.3	Parete mobile vetrata doppia lastra da 2,70 a 3,00 mt
2.4	Parete mobile vetrata doppia lastra oltre 3,00 mt
3.1	Parete mobile cieca fino a 2,50 mt
3.2	Parete mobile cieca da 2,50 a 2,70 mt
3.3	Parete mobile cieca da 2,70 a 3,00 mt
3.4	Parete mobile cieca oltre 3,00 mt

PORTE	<i>Porta a vetri intelaiata a battente monolastra con serratura mt 2,40 - 2,70 - 3,00</i>
	<i>Porta a vetri intelaiata a battente doppia lastra con serratura mt 2,40 - 2,70 - 3,00</i>
	<i>Porta cieca a battente con serratura mt 2,40 - 2,70 - 3,00</i>