



PANNELLOFILOMURO
dalla fabbrica a casa tua

Schede Tecniche Porte Battenti



INDICE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Pag. 4
SENSI DI APERTURA	Pag. 8
ANTA	Pag. 10
TELAIO	Pag. 16
CERNIERE	Pag. 27
SERRATURE	Pag. 29
POSA IN OPERA E MONTAGGIO	Pag. 31
TEMPI	Pag. 32
IMBALLAGGIO	Pag. 33
CONTATTI	Pag. 36

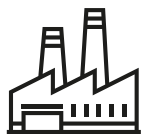
Solo alta qualità:

- **Fuga di pochi millimetri**
- **Planarità** con la parete nel tempo
- **Tenuta del telaio** nella parete nel tempo
- **Fornitori certificati**



PRODUZIONE

100% Made in Tuscany dal 2001.
Online dal 2013.



DISTRIBUZIONE

Vendita diretta, senza intermediari.
Miglior rapporto qualità-prezzo.
Assistenza di alto livello.
Spediamo in tutta Italia e all'estero.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SPESSORE DELLA PARETE FINITA

Spessore minimo di 7 cm.

Si installa su qualsiasi spessore parete pari o superiore a 7 cm.

TIPOLOGIA DI PARETE

Si installa su **qualsiasi tipologia di parete**. Richiediamo in fase di ordine la tipologia precisa.

FUGA PERIMETRALE UNIFORME

Fuga uniforme su 3 lati grazie al telaio con battuta e guarnizione fonoassorbente su 3 lati.

Il telaio è sempre pre-assemblato in fabbrica.

REVERSIBILITÀ GIUSTA

Una nostra porta spingere destra è uguale ad una tirare sinistra.

Una nostra porta spingere sinistra è uguale a una tirare destra.

Chiediamo di specificare il senso di apertura in fase di ordine.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DURATA NEL TEMPO

Il nostro sistema è garantito a norma di legge per 2 anni, ma è stato concepito per durare decenni senza il minimo problema.

FINITURA DELL'ANTA

Viene consegnata già trattata con mano di fondo protettiva (primer / cementite).

VERNICIATURA ANTA IN PRIMER

Si può verniciare con qualsiasi tipo di pittura e/o con la stessa pittura utilizzata sulle pareti adiacenti.

RIVESTIMENTI, BOISERIE, BATTISCOPA

è possibile rivestire la nostra anta con boiserie e/o pannellature di spessore fino a 15 mm collante compreso, e con peso massimo di 70 kg totali.

Sulle porte a tirare è necessario un **taglio sullo spessore del rivestimento a 45°** per consentire l'apertura normale a 90°.

Sulle porte a spingere non è necessario alcun taglio o accorgimento.

Vedi foto pagina successiva*



— FOTO DI ESEMPIO

APERTURA TIRARE VERSO DESTRA

Nessuna maniglia: ALC (Anta liscia con cilindro con chiave cisa).

PER LE NOSTRE
MANIGLIE VEDERE IL
CATALOGO DEDICATO
SUL NOSTRO SITO WEB

*Dettaglio lavorazione
zoccolino/battiscopa:
• taglio a 45°*

**Vedi nota
pagina
precedente*

— FOTO DI ESEMPIO

PORTA CON APERTURA DESTRA A SPIGNERE

Predisposizione fori: A1 (Foro maniglia + foro chiave patent).

Maniglia: il cliente ha acquistato e installato in autonomia una coppia di maniglie completa di rosetta per chiave patent.

PER LE NOSTRE
MANIGLIE VEDERE IL
CATALOGO DEDICATO
SUL NOSTRO SITO WEB

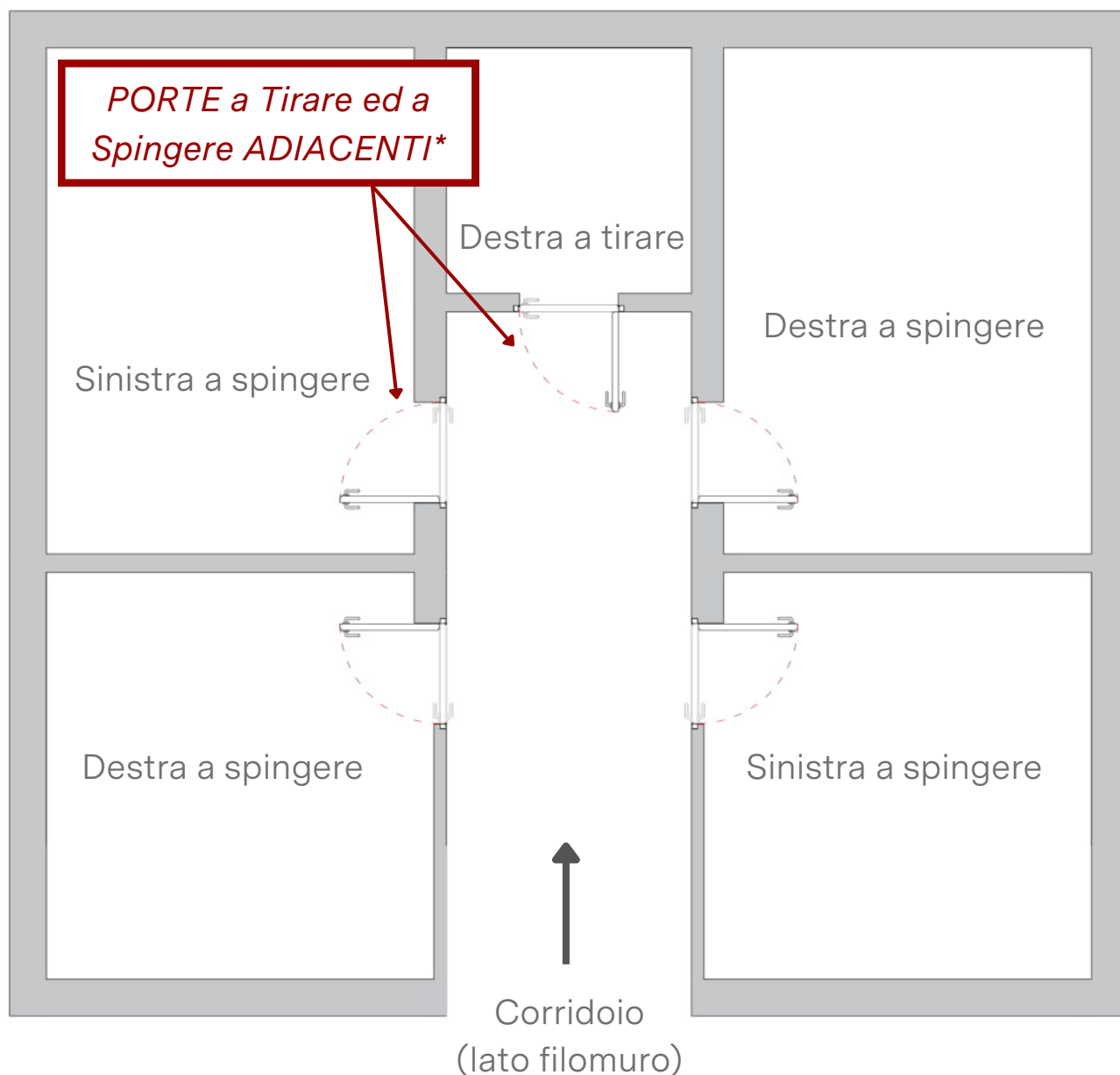


SENSI DI APERTURA

GUARDA LA VIDEO-SPIEGAZIONE SU YOU-TUBE: [CLICCA QUI](#) 

Il senso di apertura di una porta si determina immaginando di trovarsi all'esterno della stanza dove bisogna entrare.

Ad esempio, se sono nel corridoio davanti alla porta della camera e spingo la porta per entrare, se trovo le cerniere a destra, la porta è destra a spingere.



NB: Il disegno mostra pareti di spessore diverso, non è un caso.

I nostri telai si possono installare su qualsiasi spessore e tipologia di parete, a partire da 7cm.

DETTAGLIO IMPORTANTE

PORTE E/O ARMADI ADIACENTI

PORTE ADIACENTI

*Vedi disegno nella
pagina precedente**

Una porta a tirare accanto ad una porta a spingere, presenta la fuga superiore disallineata.

Per allineare la fuga superiore vi è un supplemento di prezzo. **In questo caso è necessario richiedere maggiori informazioni al nostro supporto clienti.**

PORTA + ARMADIO

*Vedi disegno nella
pagina precedente**

Una porta 70x210 accanto ad un armadio 70x210, presenta la fuga superiore disallineata.

Per allineare la fuga superiore vi è un supplemento di prezzo che è possibile richiedere al nostro supporto.

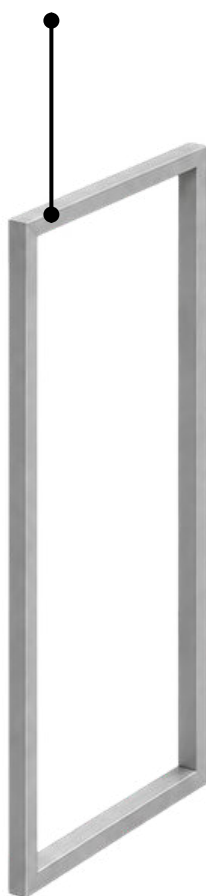
ANTA

STRUTTURA INTERNA, MATERIALI, LAVORAZIONI DI SERIE

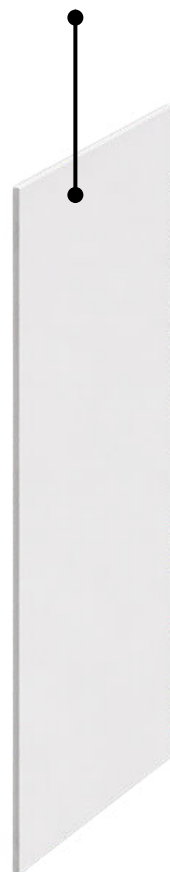
Pannello in MDF 4 mm, pronto per la verniciatura



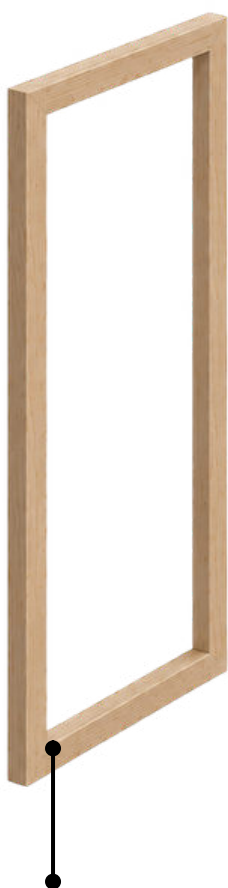
Telaio tubolare in alluminio d'irrigidimento (*)



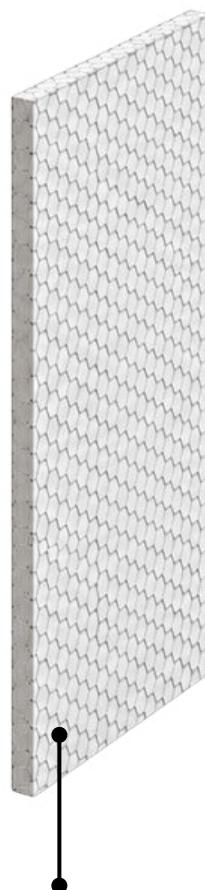
Pannello in MDF 4 mm, pronto per la verniciatura



Regolo perimetrale in legno massello (45 mm di spessore)



Struttura alveolare (45 mm di spessore)



(*) NB: Il telaio in alluminio d'irrigidimento viene installato soltanto su ante fuori misura a partire da 85 cm di larghezza e da 225 cm in altezza.

DETTAGLIO DELLA BORDATURA PERIMETRALE



zoom
Dettaglio 1:
bordatura
totale
dell'anta



zoom
Dettaglio 2:
bordatura
totale
dell'anta



ABBATTIMENTO ACUSTICO



APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Case, studi e/o uffici dove non si necessita di avere un comfort acustico particolarmente elevato



Camere da letto



Bagni



Lavanderie



Divisione giorno/notte



Studi



Uffici

ADATTAMENTO IN ALTEZZA

È POSSIBILE TAGLIARE LE NOSTRE ANTE E I NOSTRI TELAI PER RIDURRE L'ALTEZZA?

Talvolta può essere necessario favorire l'areazione tra gli ambienti dell'abitazione e/o tagliare le ante ed i relativi telai in seguito a problematiche di cantiere:

- è possibile richiedere l'anta più corta del telaio per favorire l'areazione tra gli ambienti in fase di preventivo/ordine.
- **è possibile tagliare ante e telai nella parte inferiore (tra anta e pavimento) fino ad un massimo di 30mm direttamente in cantiere.**

VENTILAZIONE CONTROLLATA

L'anta può essere prodotta con **passaggio d'aria maggiorato** tra anta e pavimento su richiesta del cliente. La quota deve essere definita prima dell'ingresso in produzione.

TAGLIO IN OPERA

Anta e/o telaio possono essere rifilati in opera fino a un massimo di **30 mm in altezza quando necessario.**

LIMITE

L'anta non può essere tagliata oltre 30 mm per non compromettere il lavoro del telaio in alluminio d'irrigidimento interno all'anta stessa.

*In caso di particolari necessità **contattare il nostro supporto** prima dell'ordine.*

FINITURE DISPONIBILI ONLINE

PRIMER O LACCATURA COMPLETA

PRIMER • DA VERNICIARE IN OPERA

Le nostre ante vengono sempre trattate con primer, pronte per essere pitturate in opera con la **stessa pittura delle pareti** adiacenti per il massimo effetto a scomparsa e/o per essere rivestite con carta da parati o rivestimenti particolari (boiserie).

LACCATURA

Le nostre ante laccate arrivano pronte per essere installate.
Sono disponibili in qualsiasi colore/codice **RAL, NCS o Pantone**.

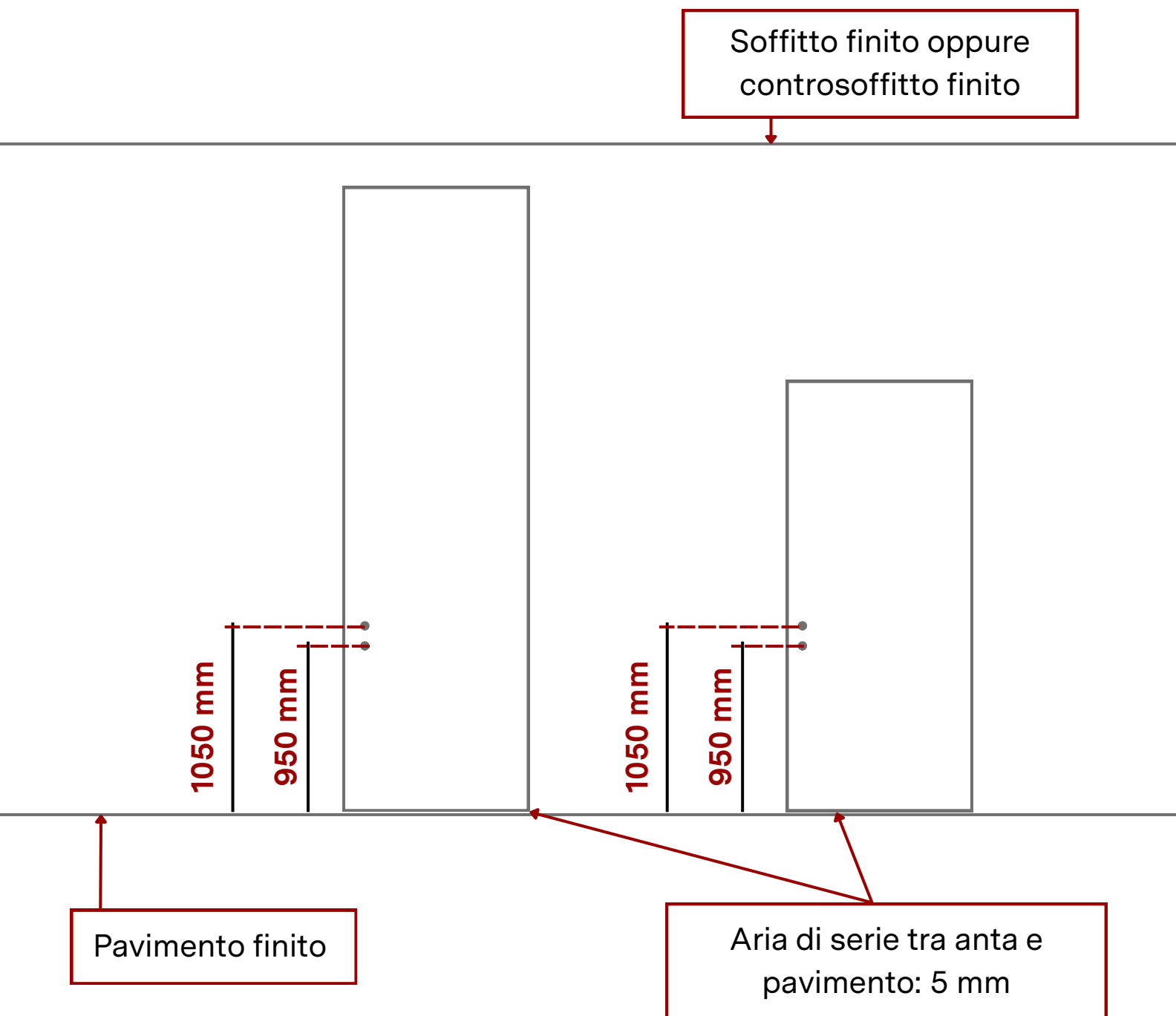
La nostra laccatura è sempre opaca, non è disponibile laccatura lucida.

La laccatura interessa l'intera anta, incluse le due facce, tutti i bordi e lo spessore. Non è disponibile la combinazione laccato/Primer, né la possibilità di avere colori RAL/NCS differenti tra i due lati.

*Per aggiori informazioni sulle finiture su richiesta, **contattare il nostro supporto clienti** prima dell'ordine.*

DETTAGLIO IMPORTANTE

ALTEZZA DELLA MANIGLIA E/O DELLA FORATURA



**A prescindere dall'altezza dell'anta
i fori di predisposizione per maniglia ed eventuale nottolino / chiave
sono realizzati sempre alla solita altezza (da terra)**

*In caso di personalizzazioni o particolari necessità, **contattare il nostro supporto clienti** prima dell'ordine.*

TELAIO

SEMPRE PRE-ASSEMBLATO IN FABBRICA

Il telaio della nostra porta filomuro è realizzato in **alluminio**, viene sempre anodizzato per essere in finitura **argento satinato**.

Ha un'altissima resistenza meccanica.

PRODUZIONE

Lo facciamo estrarre a Barberino del Mugello (Toscana).

INSTALLAZIONE

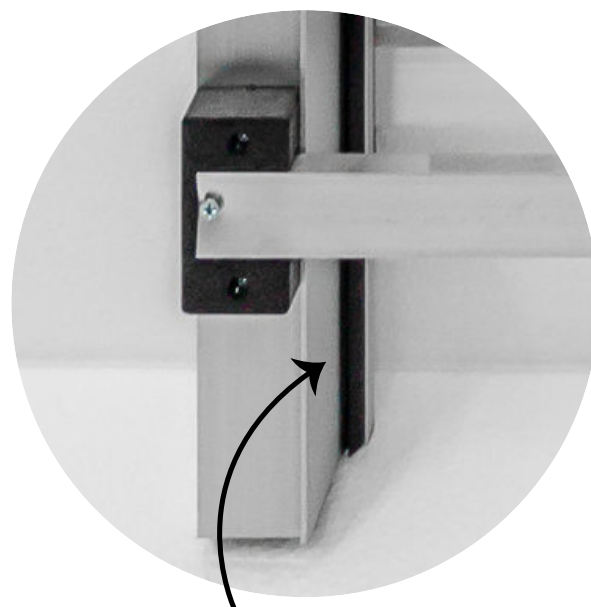
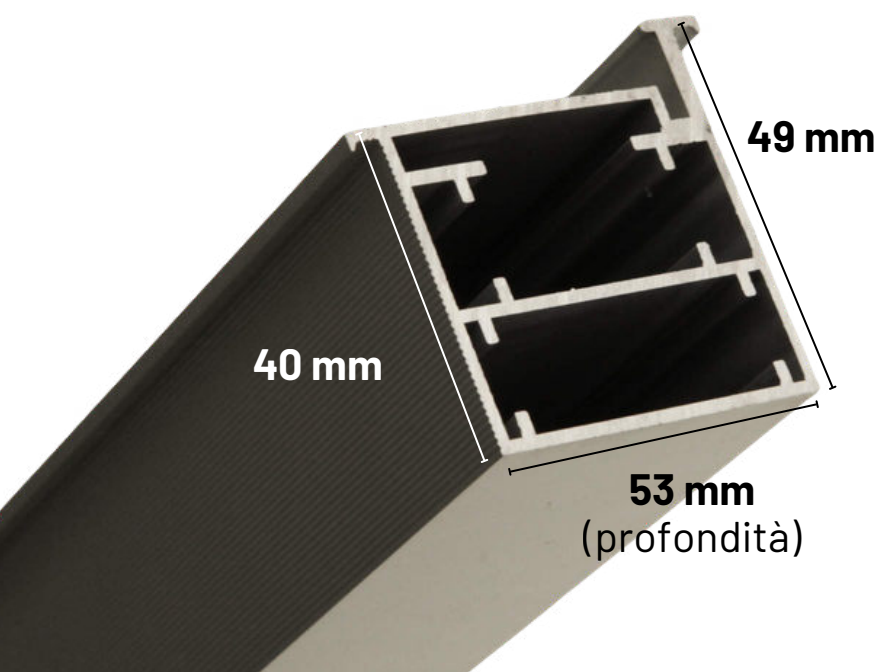
Si può integrare su qualsiasi tipologia di **parete** (muratura/intonaco, cartongesso e Beton).

SPESSORE PARETE FINITA

Si può integrare su pareti di qualsiasi **spessore**. Spessore minimo consigliato: 7 cm.

GUARNIZIONE INTEGRATA

In gomma nera fonoassorbente **pre-installata in fabbrica**.



Guarnizione integrata
nella battuta del telaio

DETTAGLIO DISTANZIALI

I distanziali servono per mantenere in piombo il telaio durante le fasi di movimentazione, piazzamento e prima stuccatura coprente



TELAIO

MISURE TECNICHE: SEZIONE IN PIANTA

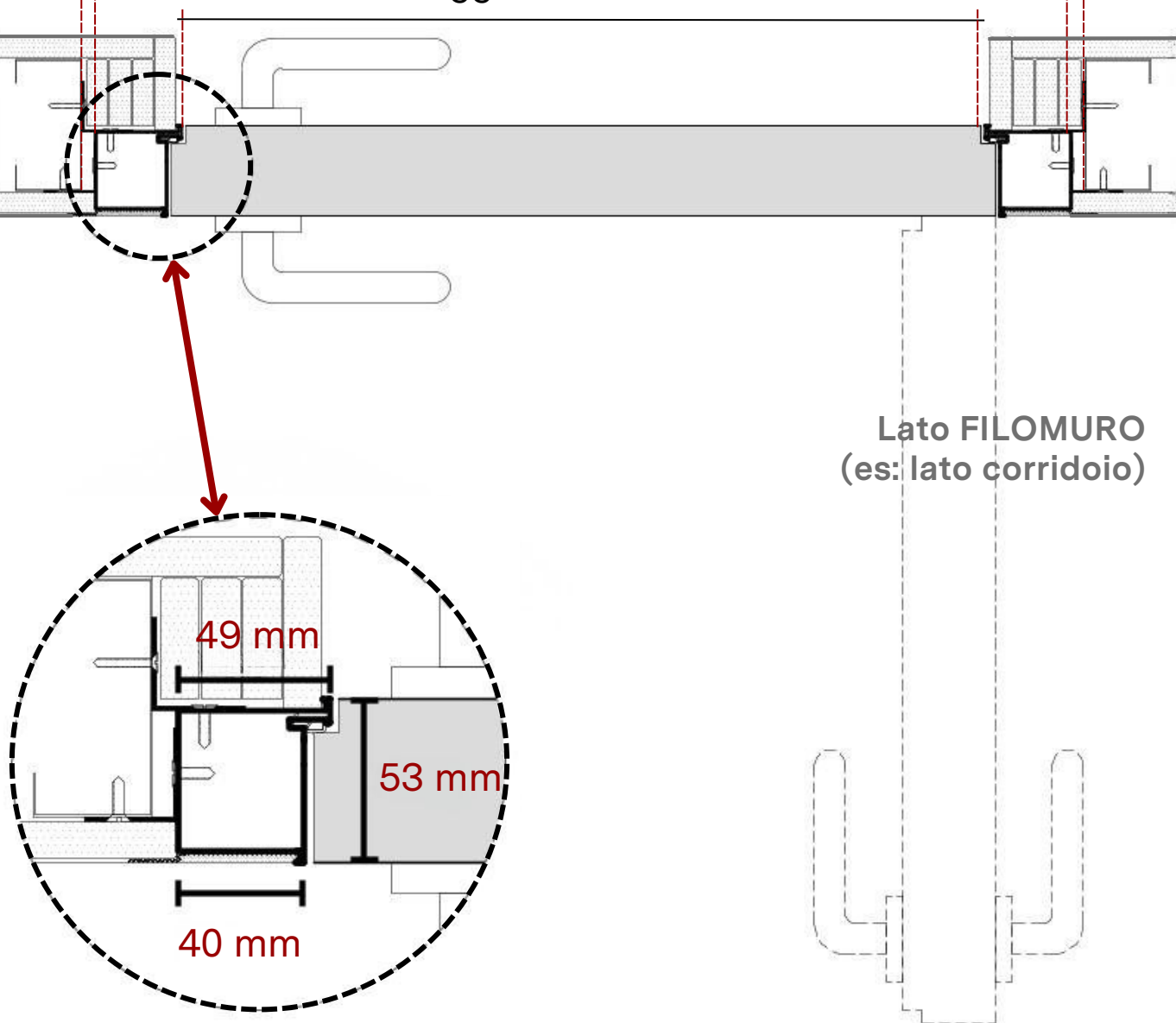
Lato INTERNO
(es: bagno)

Vano da realizzare mm 810 x 2155 H

(50mm) Misura esterno telaio mm 800 x 2150 H (50mm)

Passaggio mm 700 x 2100 H

Lato FILOMURO
(es: lato corridoio)



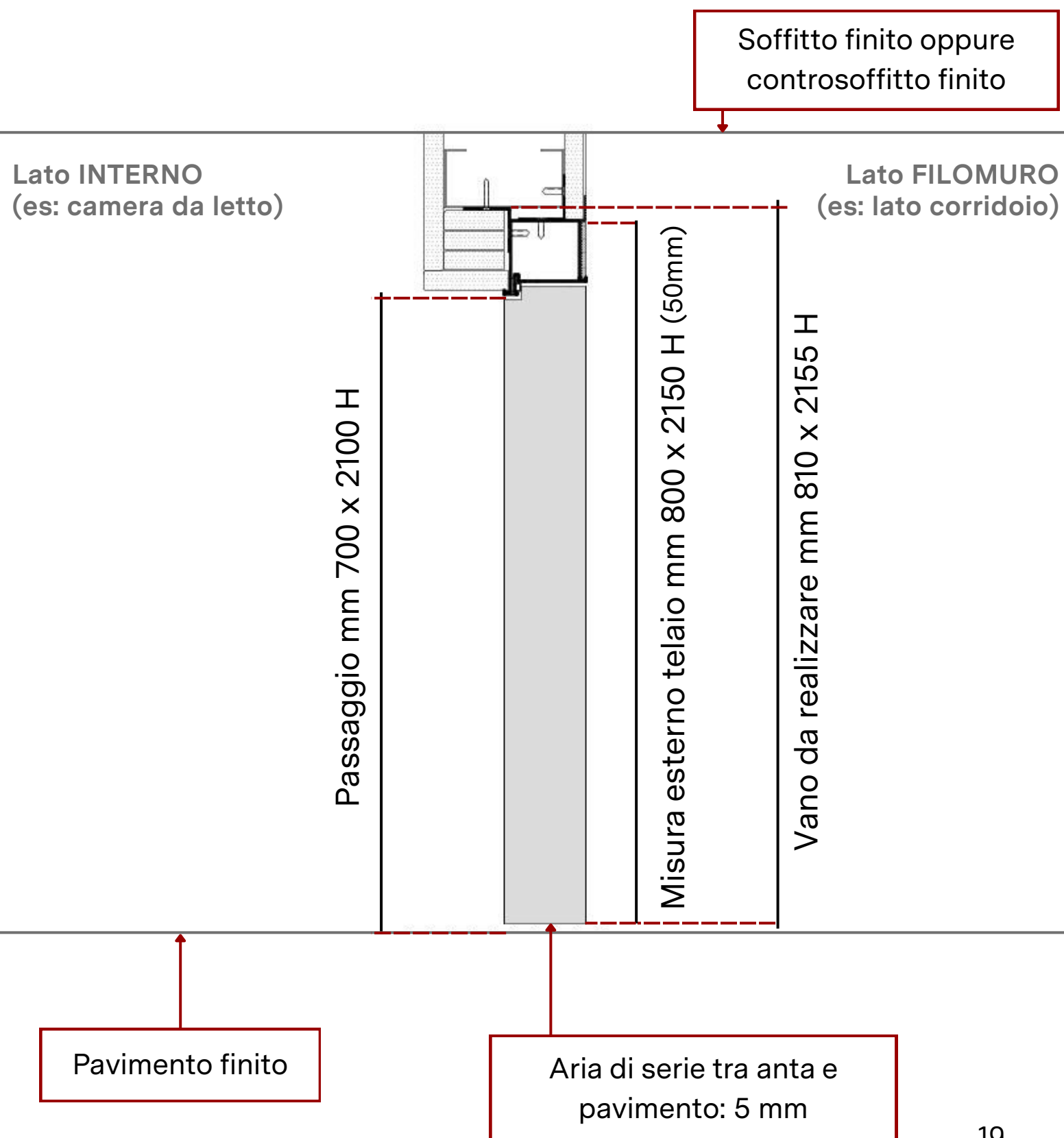
N.B.

le misure (del telaio e delle proporzioni di cui sopra) sono uguali anche per i telai che devono integrarsi nelle pareti in muratura/intonaco.

Le misure di questo disegno sono solo un esempio.

TELAIO

MISURE TECNICHE: SEZIONE LATERALE



PARTICOLARE TECNICO

NODO TELAIO + ANTA

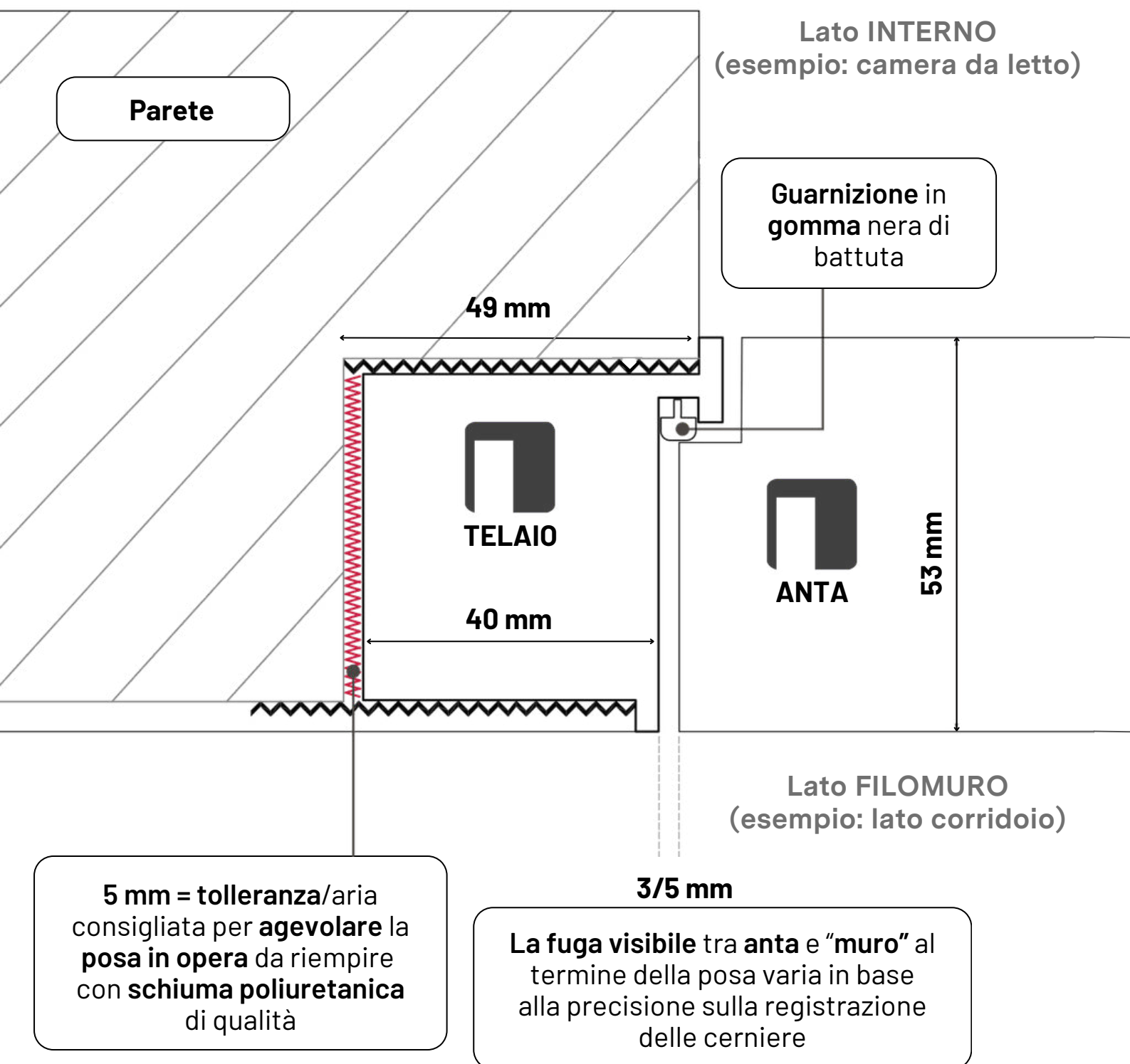


TABELLA MISURE STANDARD

Disponibili per l'acquisto online

[CLICCA QUI PER CONFIGURARE PORTE CON MISURE STANDARD](#)

Misure di passaggio	Misure esterno telaio	Misure vano da realizzare
mm 600 x 2100 H	mm 700 x 2150 H	mm 710 x 2155 H
mm 700 x 2100 H	mm 800 x 2150 H	mm 810 x 2155 H
mm 800 x 2100 H	mm 900 x 2150 H	mm 910 x 2155 H

TABELLA MISURE SPECIALI

Disponibili per l'acquisto online

[CLICCA QUI PER CONFIGURARE PORTE CON MISURE SPECIALI](#)

Misure di passaggio	Misure esterno telaio	Misure vano da realizzare
mm 900 x 2100 H	mm 1000 x 2150 H	mm 1010 x 2155 H
mm 800 x 2400 H	mm 900 x 2450 H	mm 910 x 2455 H
mm 800 x 2700 H	mm 900 x 2750 H	mm 910 x 2755 H
mm 1000 x 3000 H	mm 1100 x 3050 H	mm 1110 x 3055 H

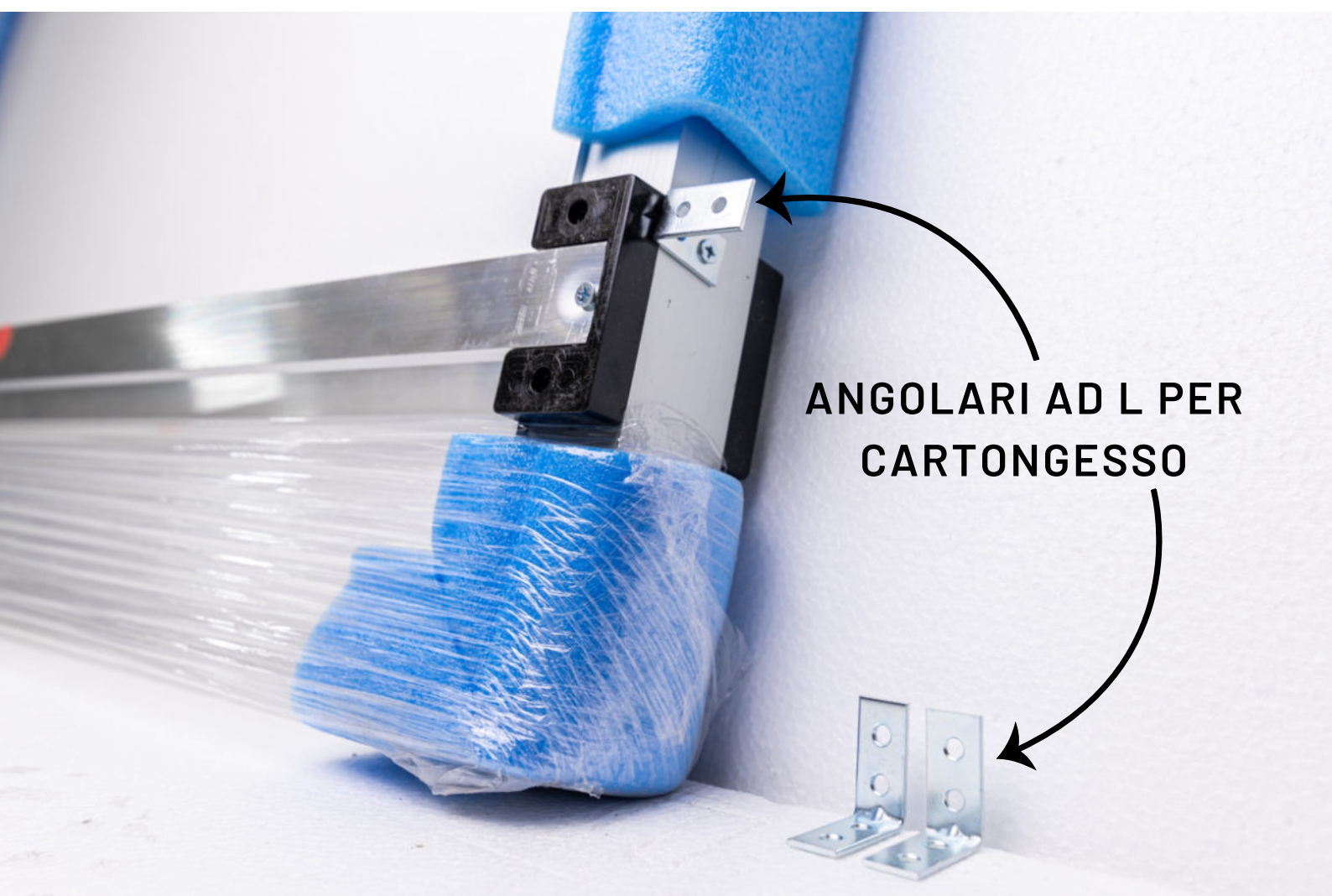
NOTA BENE

- Tutte queste misure sono disponibili per la configurazione e l'acquisto online.
- Le misure speciali mostrate nelle tabelle sono solo alcune di quelle disponibili per l'acquisto online.
- Porte tutt'altezza e/o su misura (al mm) disponibili *su richiesta*, per maggiori informazioni contattare il nostro supporto clienti.

ACCESSORI DI FISSAGGIO

ANGOLARI per pareti in CARTONGESSO

Questi accessori sono sempre inclusi gratuitamente in base alla configurazione dell'ordine.



- Gli accessori di fissaggio potrebbero essere spediti dentro all'imballo degli accessori (ad esempio dentro alla scatola dove si trovano le cerniere).
- Questo consente di piazzare l'accessorio nella posizione desiderata e/o necessaria in fase di fissaggio.

Nelle foto si vede un nostro telaio
fissato in una parete in cartongesso
mediante l'utilizzo degli angolari



Dettaglio tecnico:
*come si vede in questa
foto, solitamente gli
angolari si utilizzano
dal lato non-filomuro.
Vedere le relative
istruzioni di posa.*



ACCESSORI DI FISSAGGIO

ZANCHE per pareti in MURATURA

Questi accessori sono sempre inclusi gratuitamente in base alla configurazione dell'ordine.



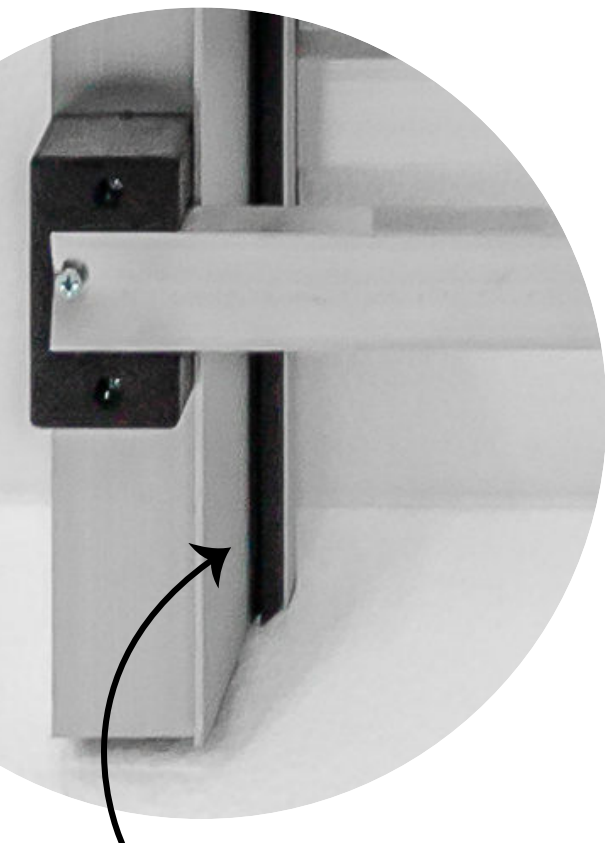
- Gli accessori di fissaggio potrebbero essere spediti dentro all'imballo degli accessori (ad esempio dentro alla scatola dove si trovano le cerniere).
- Questo consente di piazzare l'accessorio nella posizione desiderata e/o necessaria in fase di fissaggio.

**Nelle foto si vedono due nostri telai
fissati in 2 pareti in muratura/intonaco
mediante l'utilizzo delle zanche**



GUARNIZIONE

INSONORIZZANTE, PRE-INSTALLATA IN FABBRICA
SULLA BATTUTA DEL TELAIO



Guarnizione integrata
nella battuta del telaio



**POSA PIÙ
VELOCE**



**COMFORT
ABITATIVO**



DISPONIBILE SOLO IN COLORE NERO

Non è disponibile in altre finiture poiché potrebbero scolorire nel tempo.



INSONORIZZANTE

Migliora l'isolamento acustico tra gli ambienti.



PRE-INSTALLATA IN FABBRICA

Sempre integrata sul telaio prima della spedizione, per risparmiare tempo in cantiere.



POSIZIONAMENTO DISCRETO

Il nostro telaio è stato realizzato con attenzione al posizionamento della guarnizione al fine di renderla più discreta possibile.



KIT RICAMBIO DISPONIBILE

Nel caso in cui sia necessario sostituire la guarnizione è possibile ordinare il relativo Kit. Per maggiori informazioni contattare il nostro Supporto.

CERNIERE INVISIBILI

INVISIBILI, REGOLABILI IN 4 DIREZIONI

APERTURA 180°

L'apertura a 180° solitamente è disponibile solo sulle porte a tirare.

REGOLABILI 4 DIREZIONI

La regolazione in 4 direzioni consente di avere un filomuro perfetto.

PORTATA 96-130 KG

96 kg per porte fino a 220 cm di altezza, 130 kg fino a 300 cm.

INVISIBILI

Completamente integrate nell'anta e nel telaio da entrambi i lati (sono invisibili ad anta chiusa).

FINITURA DI SERIE

Argento satinato, esattamente come il telaio, la serratura e il relativo copriforo.

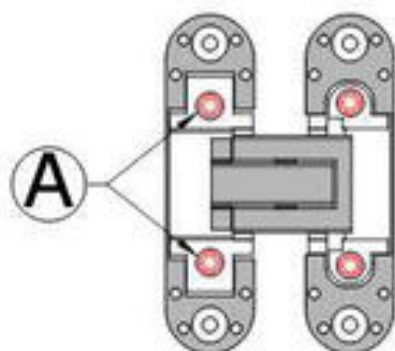
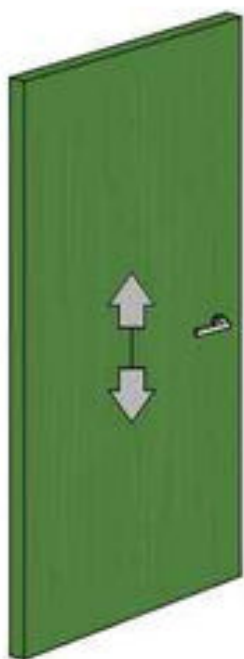


COMPATIBILITÀ NEL TEMPO

Quando è necessario aggiornare il modello delle cerniere, utilizziamo sempre prodotti **compatibili** con le asole esistenti sulle porte che abbiamo prodotto e consegnato ai nostri clienti a partire dal 2010 (produciamo porte e sistemi filomuro dal 2000 ed il nostro e-commerce è online dal 2013).

REGISTRAZIONI DELLE CERNIERE

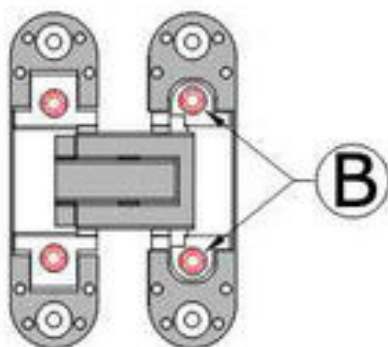
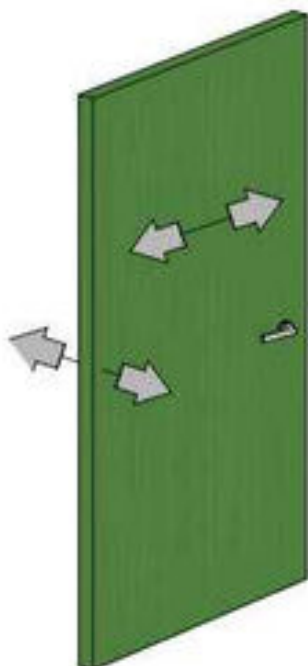
REGOLABILI IN 4 DIREZIONI



Con i grani (A) si ottiene la regolazione verticale +2 mm.

Avvitando il grano inferiore e svitando quello superiore l'anta si alza.

Svitando il grano inferiore e avvitando quello superiore l'anta si abbassa.



Con i grani (B) si ottiene sia la regolazione orizzontale +/- 1 mm che quella trasversale +/- 2 mm.

I grani possono essere avvitati o svitati per un totale di 4 giri completi.

SERRATURA MAGNETICA



Le serrature magnetiche utilizzate sulle nostre porte battenti sono prodotte dall'azienda italiana **AGB** e sono **100% Made in Italy**.



Grazie al **movimento magnetico** donano una straordinaria silenziosità in chiusura ***senza lasciare segni di usura sul relativo copriforo della serratura.***



La serratura magnetica è **sempre pre-installata in fabbrica** nello spessore dell'anta.

Questo consente ai nostri clienti di terminare la posa in opera più velocemente.



SISTEMI CERTIFICATI e GARANTITI

I nostri fornitori rappresentano l'eccellenza Italiana.



PER VEDERE NEL DETTAGLIO LE NOSTRE SERRATURE CONSULTATE IL NOSTRO CATALOGO MANIGLIE: **CLICCA QUI**

— FOTO DI ESEMPIO

APERTURA A SPINGERE VERSO DESTRA

Maniglia: Olivari Lama (Codice Olivari: OL)

PER LE NOSTRE
MANIGLIE VEDERE IL
CATALOGO DEDICATO
SUL NOSTRO SITO WEB



POSA IN OPERA

Video tutorial passo-passo (23 minuti) disponibile su **panellofilomuro.it** ogni fase commentata, errori comuni da evitare, trucchi per la garza e per il montaggio della maniglia senza danneggiare il telaio.

GUARDA IL VIDEO TUTORIAL SU YOU-TUBE: **CLICCA QUI** 



SERVIZIO MONTAGGIO

Se hai bisogno di un posatore di fiducia, forniamo i riferimenti di **artigiani esperti** che hanno già dimestichezza con i nostri prodotti. Per ricevere un preventivo per la posa in opera **dei nostri prodotti** invia una email a *sabrina@panellofilomuro.it* mettendo in cc anche *info@panellofilomuro.it* per favore 😊

TEMPI DI CONSEGNA

GUARDA I TEMPI SUL
NOSTRO SITO:

[CLICCA QUI](#)



IMBALLO & CONSEGNA

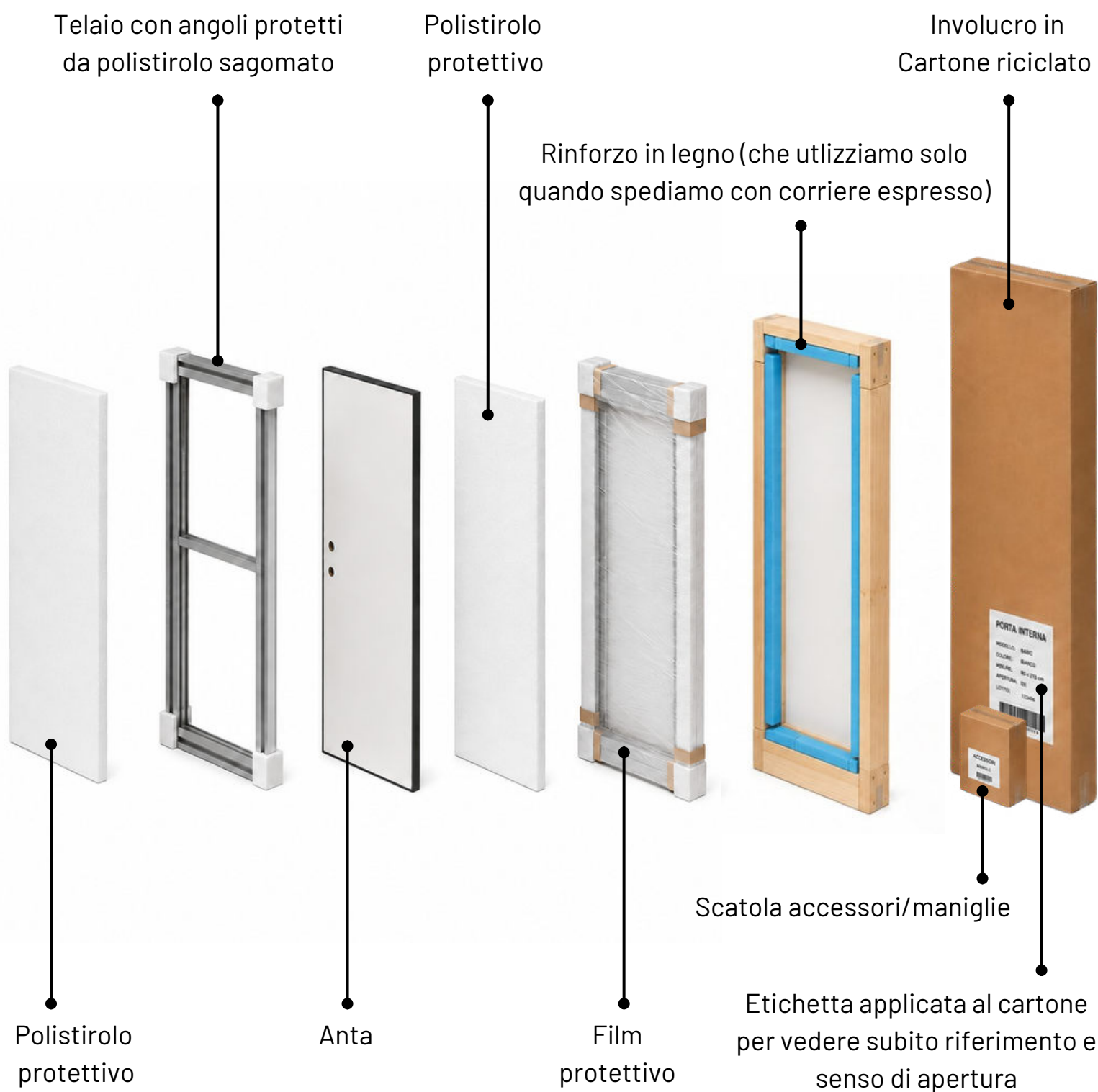
SCOPRI DI PIÙ SUL
NOSTRO SITO:

[CLICCA QUI](#)



PACKAGING ANTI-CORRIERE

COMPOSIZIONE



— FOTO DI ESEMPIO

IMBALLO ANTI-CORRIERE

Ogni prodotto viene imballato singolarmente con protezione antirottura, progettata per resistere anche alle movimentazioni più gravose del trasporto, **vedi il dettaglio nella pagina successiva.**



— FOTO DI ESEMPIO

CASSA IN LEGNO PER CONSEGNE ALL'ESTERO

Cassa di legno costruita su misura per ordini in consegna fuori dal Territorio Italiano. L'assicurazione 100% Full Risk è comunque inclusa in ogni spedizione, sia Italiana che all'Estero.



PARLIAMO DEL TUO PROGETTO

Centro Diffusione Serramenti S.r.l. Via Roma, 234 59100 Prato (PO) · Toscana · Italia



Tutte le foto del presente documento sono state realizzate, lavorate e pubblicate dal Fotografo Professionista Gabriele Corti | IG: [@gab.corti](https://www.instagram.com/gab.corti)

PANNELLOFILOMURO® è un marchio di *Centro Diffusione Serramenti S.r.l.*: nessun intermediario, dalla fabbrica a casa tua. **Assistenza diretta.**

EMAIL info@panellofilomuro.it

DOCUMENTO

Le caratteristiche tecniche descritte possono essere soggette a variazioni. Verificare sempre le dimensioni effettive del vano in fase di rilievo. Ultimo aggiornamento: **2026**.