

1. Denominazione Prodotto

Porta Scorrevole Interno Muro in Legno Lamellare Massiccio

Tipologia: Porta interna scorrevole a scomparsa

- **Configurazione:**

- **Versione 1:** Ad una anta (scorrimento a destra/sinistra)
- **Versione 2:** A due ante (scorrimento simmetrico/asimmetrico)

2. Descrizione Generale

Questa porta scorrevole è realizzata con elementi in **legno lamellare massiccio**, selezionato e stagionato, assemblati con tecniche che garantiscono stabilità dimensionale e resistenza nel tempo. Il prodotto viene fornito **allo stato grezzo, prelevigato o spazzolato**, pronto per ricevere la finitura desiderata (vernice, olio, cera, ecc.) da parte del cliente o di terzi. L'essenza lignea conferisce un'estetica naturale e versatile, adattabile a diversi stili una volta completata la finitura. È ideale per ottimizzare gli spazi grazie al sistema a scomparsa interno muro.

Importante: La **cassaforma in metallo** (detta anche "controtelaio" o "falso telaio"), come ad esempio i modelli "Scigno" o similari, **non è compresa nella fornitura** e deve essere acquistata a parte dal cliente. Noi non forniamo questo componente.

3. Materiali Costruttivi

- **Legno Lamellare Massiccio:** Pino, Toulipière, Castagno, Rovere.
- **MDF:** Utilizzato esclusivamente per i pannelli interni lisci da 13 mm, impiallacciati.
- **Incollaggio:** Collante vinilico D4 resistente all'acqua (norma EN 204/205) o poliuretanico, certificato per uso strutturale.
- **Ferramenta:**
 - **Kit Serratura/Maniglia:** A richiesta, predisposizione per scasso per l'inserimento di kit serratura e maniglia per porte scorrevoli (non inclusi di serie).
 - **Nota:** Il **kit carrelli e binario**, così come la **guida a pavimento** (che interagisce con il canale fresato nell'anta), sono elementi che fanno parte della cassaforma metallica (es. "Scigno") e sono inclusi nella fornitura del controtelaio acquistato separatamente dal cliente. **Non sono forniti da noi.**

4. Dettagli Costruttivi e Dimensionali

- **Telaio Anta (Montanti e Traversi):**
 - Realizzato in **legno lamellare massiccio** delle essenze disponibili (Pino, Toulipière, Castagno, Rovere).
 - **Spessore montanti:** 44 mm.
 - **Larghezza montanti:** 112 mm.
 - **Bordo Sezione Montanti (a scelta):**
 - **Tipo 3:** Bordo sezione rettangolare.
 - **Tipo 2:** Bordo sezione a mezzo toro.
 - **Assenza di labbro di battuta:** I bordi esterni del telaio anta sono lisci e non presentano nessun labbro di battuta, essendo progettati per lo scorrimento all'interno del vano muro.

- **Zoccolo (Montante Orizzontale Basso):** Il bordo esterno inferiore del montante orizzontale basso (detto zoccolo), rivolto verso il pavimento, presenta un **canale fresato** per tutta la lunghezza dell'anta. Questo canale serve ad accogliere il perno della guida a pavimento del controtelaio, garantendo il corretto allineamento e dirigendo il movimento di apertura e chiusura della porta.
- **Pannelli Interni al Telaio Anta (a scelta):**
 - **Opzione 1: Pannello Liscio da 13 mm:**
 - Realizzato in **MDF di 11 mm** impiallacciato su entrambi i lati con essenza dello stesso tipo di legno del telaio porta (spessore impiallacciatura 1 mm per lato).
 - **Opzione 2: Pannello Bugnato da 22 mm:**
 - Realizzato in **legno lamellare massiccio**.
 - Bordo perimetrale del pannello di larghezza 30 mm circa, ribassato a 13 mm di spessore per formare la bugna.
- **Telaio (Imbotte) per Scorrevoli Interno Muro (Kit Elementi):**
 - Il telaio perimetrale è fornito come un **kit di elementi** da assemblare in fase di posa, progettato per essere integrato nella struttura del controtelaio metallico e per rifinire il vano di passaggio. I componenti includono:
 - **N. 2 Bacchette Verticali Sagomate:** Realizzate in legno, con sezione normalmente di **25x25 mm**, presentano **tre canali verticali**. Il primo canale serve per applicare le bacchette alla cassaforma. Il secondo, rivolto verso il telaio anta, serve per inserire le bacchette parapolvere. Il terzo, rivolto verso l'esterno, è destinato a ospitare il labbro del coprifilo.
 - **Montante di Battuta:** Dove la porta va a chiudersi, ha uno **spessore di 25 mm**. Al centro si trova una **scanalatura profonda circa 8 mm e di larghezza 50 mm** circa per ospitare lo spessore del bordo della porta. All'interno di questa scanalatura, esattamente ai vertici esterni, sono presenti delle fresature dove si andranno a collocare le **guarnizioni di battuta**.
 - **Architrave del Kit:** Composta da **due aste di sezione 25x50 mm**. Sul lato esterno presentano una fresatura per l'inserimento del labbro del coprifilo, mentre nel lato rivolto verso l'anta, è presente un canale per ospitare la bacchetta parapolvere.
- **Bacchette Parapolvere:** In materiale nylon/setola, colore **Nero o Bianco**, per limitare l'ingresso di polvere e migliorare lo scorrimento.
- **Guarnizioni di Battuta:** Per il montante di battuta, in EPDM o silicone, disponibili nei colori **Marrone o Bianca**.
- **Coprifili (Mostrine):**
 - Realizzati normalmente in **legno massello**, del tipo **a cannocchiale**, nella stessa essenza del telaio (imbotte).
 - **Spessore standard:** 10 mm.
 - **Labbro di inserimento:** 10 mm di profondità per l'inserimento nel canale fresato del telaio.
 - **Larghezza standard:** 69 mm.
 - Lo spessore e il modello possono variare in base alla specifica richiesta.
- **Finitura Superficiale (Stato di Fornitura):**
 - **Grezzo, pronto per la finitura.**
 - **Lavorazione superficiale:**

- **Prelevigato:** Superficie levigata con grana P120, carteggiatura finale, pronta per l'applicazione di vernici, oli o cere
- **Spazzolato:** Superficie lavorata per esaltare la venatura e la texture naturale del legno, pronta per l'applicazione di vernici, oli o cere.
- **Non trattato con vernici, oli, cere o altri protettivi.**

5. Dimensioni

- **Produzione su Misura:** Tutte le porte sono realizzate **su misura** per adattarsi perfettamente alle esigenze del cliente, con dimensioni in larghezza e altezza dei singoli componenti che variano in relazione alla misura fornita.
- **Dimensioni Costanti:** Si specifica che gli **spessori** e le **larghezze dei montanti verticali e orizzontali del telaio anta (44 mm di spessore e 112 mm di larghezza)**, e lo **spessore e la larghezza dei coprifili (10 mm di spessore e 69 mm di larghezza)** rimangono standard e non variano indipendentemente dalle dimensioni complessive della porta. Anche gli spessori e le sezioni nominali degli elementi del kit telaio (imbotte) sono standardizzati come descritto nel punto 4.

6. Caratteristiche Tecniche e Prestazioni

- **Resistenza Meccanica:**
 - Durabilità cicli apertura/chiusura (EN 1191): **Classe 4 - 100.000 cicli**
 - Resistenza all'urto (EN 1192): **Classe 2**
- **Scorrevolezza:** Elevata scorrevolezza e silenziosità grazie al sistema di carrelli e binario proprio del controtelaio, supportato dalla corretta interazione con la guida a pavimento e il canale nello zoccolo dell'anta.
- **Isolamento Acustico (se testato):**
 - Potere fonoisolante R_w (EN ISO 717-1): **25 dB** (anta standard con guarnizione paraspazzole e di battuta). *Questi valori dipenderanno anche dalla finitura finale applicata e dalla qualità del controtelaio.*
- **Stabilità Dimensionale:** Ottima, grazie alla tecnologia del lamellare massiccio.
- **Peso Anta:** Da 30 a 50 kg a seconda dell'essenza del legno

7. Note per Posa e Manutenzione

- **Posa in Opera:** Si raccomanda l'installazione da parte di personale qualificato, in combinazione con un controtelaio metallico idoneo (come, ad esempio, i modelli "Scrigno" o similari, **non fornito di serie**). Assicurarsi che il vano muro sia a piombo e a squadra.
- **Preparazione alla Finitura:** Le superfici sono **prelevigate** o **spazzolate**. Prima dell'applicazione di qualsiasi finitura (vernici, oli, cere), si consiglia una leggera carteggiatura finale con carta a grana fine (es. P180-P220) per rimuovere eventuali fibre sollevate e preparare al meglio il legno all'assorbimento del prodotto. Pulire accuratamente la polvere.
- **Applicazione della Finitura:** Il cliente è responsabile dell'applicazione della finitura desiderata. Si consiglia l'utilizzo di prodotti specifici per legno di alta qualità e l'adesione alle istruzioni del produttore della finitura.
- **Manutenzione a Finitura Applicata:** La manutenzione dipenderà dal tipo di finitura applicata (vernice, olio, cera). Seguire le istruzioni del produttore della finitura.
- **Condizioni Ambientali:** Mantenere l'ambiente con umidità relativa tra il 45% e il 65% e temperatura tra 15°C e 25°C per preservare al meglio il legno sia prima che dopo la

finitura. **Evitare l'esposizione diretta all'umidità o a sbalzi termici significativi prima della finitura.**

8. Garanzia e Certificazioni

- **Garanzia:** 24 mesi come da normativa vigente. La garanzia sul legno lamellare copre difetti di fabbricazione e stabilità dimensionale. **La garanzia non copre problematiche derivanti da una scorretta preparazione alla finitura, un'applicazione inadeguata della finitura stessa o una manutenzione impropria del prodotto finito.**

9. Opzioni e Personalizzazioni

- **Essenze Legnose:** Pino, Toulipière, Castagno, Rovere.
- **Tipologia di Bordo Montanti Anta:** Tipo 3 (rettangolare) o Tipo 2 (mezzo toro).
- **Tipologia di Pannello Interno:** Pannello liscio in MDF impiallacciato da 13 mm o Pannello bugnato in lamellare massiccio da 22 mm.
- **Kit Serratura/Maniglia:** Predisposizione per scasso per kit serratura/maniglia a richiesta (kit non incluso).
- **Profondità Telaio (Imbotte):** Standard da 80 mm a 118 mm, o altre misure maggiori a richiesta (compatibilmente con il controtelaio).
- **Guarnizione Paraspazzole:** Marrone o Bianca.
- **Guarnizioni di Battuta:** Marrone o Bianca (per il montante di battuta).
- **Coprifili (Mostrine):** Del tipo a cannocchiale.
- **Tipologia di Vetro (se presente):** Trasparente, satinato, temperato, stratificato, decorato.
- **Lavorazioni Superficiali:** Prelevigato, Spazzolato

10. Imballo

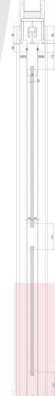
- **Telaio Anta:** Viene fornito **pre-assemblato**. Il suo imballo è costituito da una copertura in materassino, angolari e fasce laterali in poliuretano gommoso blu, e una scatola di cartone ondulato a 3 onde.
- **Telaio (Imbotte) e Coprifili:** Imballati con foglio di cartone pluriball e scatola di cartone ondulato a 3 onde.
- **Etichettatura:** Indicazione del modello, dimensioni, essenza, lato di scorrimento, **stato "Grezzo" o "Spazzolato"**.



**MONTANTI VERTICALI
DEL TELAIO DELL'ANTA**



**MONTANTI ORIZZONTALI
DEL TELAIO DELL'ANTA**



**PANNELLI INTERNI
AL TELAIO DELL'ANTA**



KIT TELAIO (IMBOTTE) DELLA PORTA



**PORTE
in KIT**



COPRIFILI (MOSTRE - CORNICI) DELLA PORTA



Coprifilo Classico S2

Coprifilo Barocco S1

Coprifilo Barocco S1