

1. Denominazione Prodotto

Porta a Battente Interna in Legno Lamellare Massiccio Grezzo –

Tipologia: Porta interna

- **Configurazione:**

- **Versione 1:** Ad una anta (apertura a destra/sinistra, spingere/tirare)
- **Versione 2:** A due ante (simmetriche/asimmetriche, apertura a spingere/tirare)

2. Descrizione Generale

Questa porta a battente 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.

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 poliuretano, certificato per uso strutturale.
- **Ferramenta:**
 - **Cerniere:** Anuba 3 pezzi per anta / a scomparsa 2 pezzi per anta / a farfalla 2 pezzi per anta. Materiale: Metallo – finiture: cromo satinato / ottone / bronzo
 - **Serratura:** Meccanismo meccanico a scrocco o magnetica, con chiave patent o yale/cilindro europeo. Marca AGB
 - **Maniglia/Pomolo:** Non inclusa
 - **Incontri:** Materiale e finitura come serratura

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.
- **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 impiallaccatura 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.
- **Configurazione Telaio Anta e Battuta (in relazione alle cerniere):**
 - **Con labbro di battuta:** Il telaio anta presenta un labbro di battuta di circa 10 mm che si sovrappone al telaio (imbotte) in caso di utilizzo di **cerniere Anuba**.
 - **Completamente interno:** Il telaio anta risulta completamente interno al telaio (imbotte) in caso di utilizzo di **cerniere a scomparsa o a farfalla**.
- **Telaio (Imbotte):**
 - Realizzato in **legno lamellare massiccio** nella stessa essenza del telaio anta.
 - Composto da due montanti verticali e un architrave, assemblati con taglio a 45 gradi e bloccati da tasselli in PVC e viti autofilettanti.
 - **Spessore montanti e architrave:** 40 mm.
 - **Profondità:**
 - Minima realizzabile: 80 mm.
 - Dimensione standard: da 80 mm a 118 mm.
 - Possibili altre misure maggiori a richiesta cliente.
 - **Fresature perimetrali:** Sui bordi esterni dei montanti verticali e dell'architrave sono presenti fresature per l'inserimento del labbro dei coprifili, su entrambi i lati.
 - **Fresatura interna:** Ulteriore fresatura interna ai montanti e all'architrave per l'inserimento della guarnizione.
- **Guarnizione di Battuta:** In EPDM o silicone, disponibile nei colori **Marrone** o **Bianca**, per isolamento acustico e termico.
- **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)**, lo **spessore del telaio (imbotte) (40 mm)** 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.

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**
- **Isolamento Acustico (se testato):**
 - Potere fonoisolante R_w (EN ISO 717-1): **28 dB** (anta standard)
- **Stabilità Dimensionale:** Ottima, grazie alla tecnologia del lamellare massiccio.
- **Peso Anta:** da **30** a **50** kg a seconda dell'essenza e del modello

7. Note per Posa e Manutenzione

- **Posa in Opera:** Si raccomanda l'installazione da parte di personale qualificato, seguendo le istruzioni fornite dal produttore. 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.
- **Scelta Cerniere:** Anuba, a scomparsa, a farfalla.
- **Profondità Telaio (Imbotte):** Standard da 80 mm a 118 mm, o altre misure maggiori a richiesta.
- **Guarnizione di Battuta:** Marrone o Bianca.
- **Coprifili (Mostrine):** Del tipo a cannocchiale.
- **Tipologia di Vetro (se presente):** Trasparente, satinato, temperato, stratificato, decorato.
- **Lavorazioni Superficiali:** Prelevigato, Spazzolato (specificare altre opzioni se disponibili).
- *Aggiungere eventuali altre personalizzazioni disponibili.*

10. Imballo

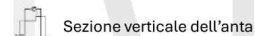
- **Telaio Anta:** Viene fornito **pre-assemblato**. Il suo imballo è costituito da una copertura in materassino, angolari e fasce laterali in poliuretano gommoso blu, e una scatola di cartone ondulato a 3 onde.
- **Telaio (Imbotte) e Coprifili:** Imballati con foglio di cartone pluriball e scatola di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

PORTE

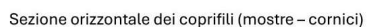
in KIT



PORTE
in KIT



Telaio (Imbotte) della Porta



Coprifin Classic 52

Coprifin Barocco 53

Coprifin Roncato 53