



MANUALE ISTRUZIONI: Rilievo Misure per Porte a Battente

Strumenti Necessari

Prima di iniziare, assicurati di avere a portata di mano:

- ✓ Flessometro (metro a nastro metallico, preferibile alla bacchetta in legno per maggiore precisione).
- ✓ Livella a bolla (per verificare l'appiombo dei muri).
- ✓ Carta e penna (o uno smartphone per annotare le quote).

FASE 1: Identificare la Situazione di Partenza

Il rilievo cambia a seconda dello stato del cantiere. Identifica in quale di queste tre situazioni ti trovi:

Foro Muro Grezzo: C'è solo il mattone/cartongesso a vista. Manca il controtelaio (falso telaio).

Presenza di Controtelaio: Il controtelaio in legno o metallo è già murato. Questa è la situazione ideale e più comune.

Sostituzione Porta Esistente: C'è già una porta installata che va sostituita.

 **ATTENZIONE AL PAVIMENTO:** Se il pavimento non è ancora posato, è fondamentale sapere dal direttore dei lavori o dal piastrellista quale sarà la quota del pavimento finito (lo spessore della mattonella/parquet + colla) per calcolare l'altezza corretta.

FASE 2: Rilevamento delle Quote (La Regola dei 3 Punti)

Per evitare errori dovuti a muri fuori squadra, ogni misura (larghezza e altezza) va presa in 3 punti diversi. Si considererà sempre la misura MINIMA rilevata.

1. Larghezza (L)

Misura la distanza orizzontale interna del passaggio (da controtelaio a controtelaio, o da muro a muro).

Prendi la misura in alto, al centro e in basso.

Segna la misura più piccola.

2. Altezza (H)

Misura la distanza verticale dal pavimento finito (o dalla linea del pavimento futuro) fino alla traversa superiore del controtelaio/muro.

Prendi la misura a sinistra, al centro e a destra.

Segna la misura più piccola.

3. Spessore Muro / Profondità (S)

Misura lo spessore del muro finito (compreso di intonaco ed eventuali piastrelle). Questa misura serve per determinare la larghezza dello stipite (imbotte) della porta.

Prendi la misura in più punti (a destra, a sinistra e in alto).

Segna la misura MASSIMA. Nota: Se il muro è irregolare, meglio un coprifilo telescopico.

PAVIMENTO FINITO

FASE 3: Determinare il Senso di Apertura (Spinta o Tira)

Il senso di apertura si determina posizionandosi dal lato in cui si spinge la porta per entrare nella stanza.

Destra a Spingere (DX): Se, spingendo la porta per entrare, le cerniere sono a destra e la porta si apre verso destra.

Sinistra a Spingere (SX): Se, spingendo la porta per entrare, le cerniere sono a sinistra e la porta si apre verso sinistra.