

## Controtelaio DOORTECH Scrigno per cartongesso

### Descrizione

Il controtelaio DOORTECH Scrigno cartongesso è destinato per parete interna divisoria in cartongesso formata da profili di mm 75/100 con spessore complessivo finito di mm 100/125, ed è idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) o di due porte (modello anta doppia) scorrevole/i, rigida/e, a scomparsa, di peso massimo di 100 Kg.

### Caratteristiche

Dimensioni luce di passaggio in larghezza mm da 600 a 1200 anta unica e da 1200 a 2400 anta doppia

Dimensioni luce di passaggio in altezza mm 2000/2100

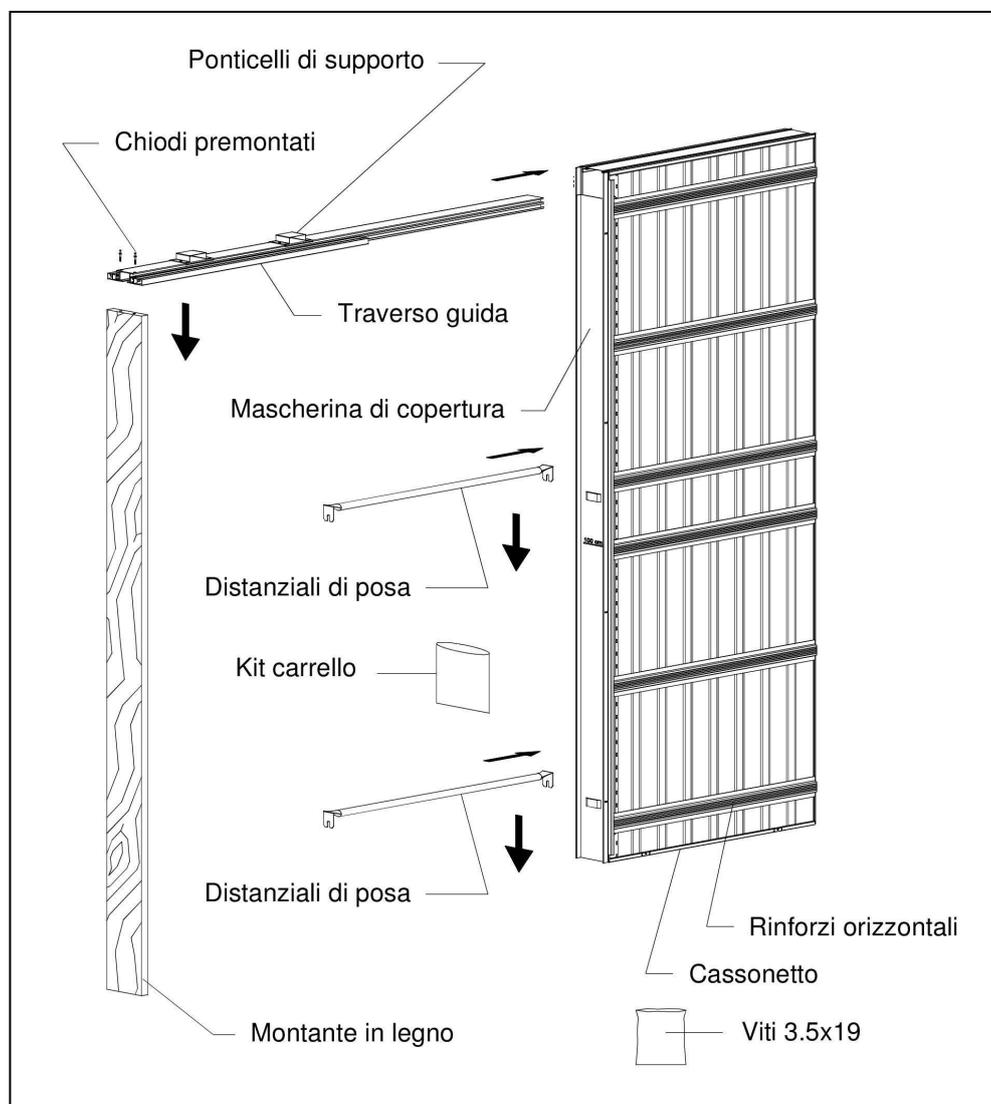
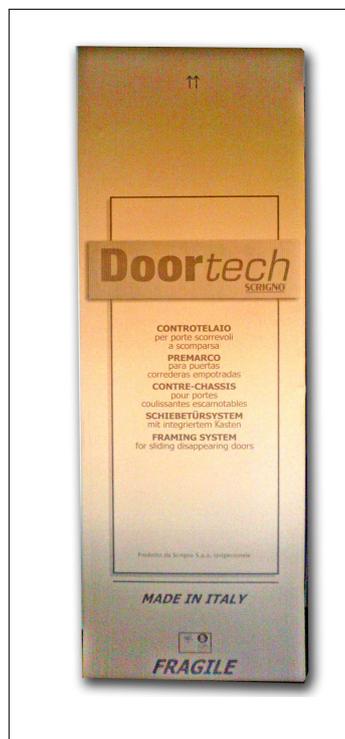
Sede interna mm 56/70

Spessore massimo anta mm 40/43

Peso massimo anta kg 100

### Controtelaio è costituito da:

- Cassonetto
- Traverso guida
- Montante in legno
- Distanziali di posa
- Kit Carrello
- Chiodi premontati
- Ponticelli di supporto



Il **Cassonetto** è costituito da:

- **n. 2 fianchi laterali** realizzati in un unico nastro in lamiera zincata DX51D+Z140 (spessore 5/10 mm) grecata verticalmente (passo greche 100 mm) per conferire rigidità allo stesso, completi di rinforzi orizzontali in lamiera zincata DX51D+Z140 (spessore 6/10 mm) di altezza 2 mm o 7 mm in funzione dello spessore della parete finita per conferire rigidità allo stesso.
- **base inferiore** in lamiera zincata DX51D+Z140 (spessore 8/10 mm) con predisposizione per fissaggio a terra del cassonetto e fissaggio del nasello di guida per l'anta.
- **top** in lamiera zincata DX51D+Z140 (spessore 8/10 mm) costituito da portaguida integrato e ricavato nel profilo.
- **posteriore** in lamiera zincata DX51D+Z140 (spessore 5/10) con ponticelli per il fissaggio del cassonetto alla struttura di cartongesso.
- **mascherina anteriore** ricavata da nastro zincato DX51D+AZ140 (spessore 8/10 mm) con funzione di contenimento durante la posa in opera e la successiva fase di montaggio dei pannelli di cartongesso, dotata di tasche per ospitare i distanziali di allineamento.

Le lamiere costituenti le componenti del cassonetto rispettano la norma UNI EN 10143/2006 per le caratteristiche tecniche, mentre vengono monitorate secondo lo standard UNI EN 10204.

**Traverso guida** è costituita da profilo in alluminio estruso opportunamente sagomato per garantire il perfetto centraggio dei carrelli e l'inserimento di distanziali laterali in PVC adeguati allo spessore della parete finita.

**Montante in legno** realizzato in tavola sezionata di legno, con spessore adeguato alla parete finita e dotato di tasche per ospitare i distanziali di allineamento.

**Distanziale di posa** realizzato in lamiera avente funzione di corretto allineamento durante la posa.

Il **kit carrello** è costituito da:

- Coppia di carrelli (portata massima 100 kg a coppia) a quattro ruote con perno montato su cuscinetto a sfere; corpo carrello in nylon caricato e ruote in nylon caricato
- Coppia di piastre di sospensione lamiera zincata (spessore 30/10 mm) opportunamente sagomate per consentire il montaggio dell'anta al sistema di scorrimento
- Fermo di battuta realizzato in nylon completo di grani di bloccaggio.
- Nasello guida anta dotato di spessori per regolarne l'altezza rispetto al piano pavimento finito
- Viti e bulloneria per fissaggio dei carrelli al pannello porta.

**Chiodi premontati** consentono il fissaggio agevolato del traverso guida al montante in legno.

**Ponticelli di supporto** realizzati in lamiera avente la funzione di ancoraggio del traverso guida alla struttura di cartongesso durante la posa.

### **Modalità di applicazione/Posa:**

Realizzare la struttura con un vano di dimensioni tali da alloggiare il controtelaio. Creare, dove non esiste, un piano a livello del pavimento finito, appoggiare il controtelaio, aprire le appendici, controllare allineamento, perpendicolarità e piano, procedere quindi al fissaggio del controtelaio. **Attenzione non installare il controtelaio più in alto del livello pavimento finito.** Fissare i profili per cartongesso al perimetro del controtelaio creando dei punti di ancoraggio al soffitto soprattutto nella parte superiore. Montare il cartongesso sulla parete e sul controtelaio. Per fissare il cartongesso al controtelaio utilizzare le viti in dotazione. Sistemare la rete a maglia fine su tutti i giunti e procedere alla stuccatura.

Tutte le operazioni sopra menzionate vanno eseguite con la mascherina di contenimento sul cassonetto montata. Si rimanda comunque anche al rispetto delle istruzioni allegate al prodotto.