

SCHEDA TECNICA

ORCHIDEA Laterizio

Controtelai per Porte Scorrevoli

Realizzati con:

- ✓ Pannelli in lamiera di acciaio zincato con greche verticali di irrigidimento;
- ✓ Sulla parete esterna vi è applicato un grigliato \varnothing 2,2 a maglia 50 x 100 con spessore 0,14 ÷ 0,15 mm di zincatura per trattenere l'intonacato ed impedire la cavillatura;
- ✓ Il carrello di scorrimento è costituito da due cuscinetti a rullini che scorrono su due perni temprati – lappati che presentano le seguenti caratteristiche:

- 1) **Precisione $\pm 0,1$ mm.**
- 2) **Rugosità superficiale controllata $R_m \pm 2\mu m$**

Il corpo del carrello è stampato in resina acetalica ad alta stabilità dimensionale, mentre le ruote sono in nylon.

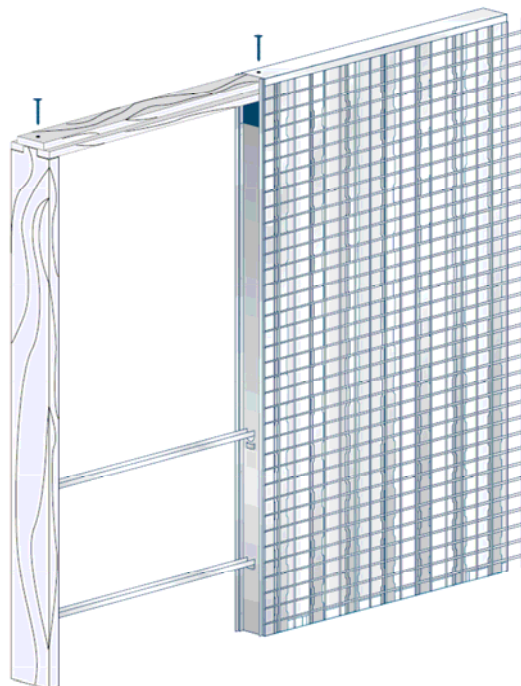
Tutto questo fa sì che lo stesso abbia:

grande silenziosità
grande scorrevolezza
durata e stabilità nel tempo

L'uso combinato del materiale plastico col cuscinetto a rullini permette di ottenere i tre obiettivi sopra citati, poiché il cuscinetto a rullini presenta un contatto lineare e non puntiforme, come nel caso dei cuscinetti a sfera, il contatto risulta maggiore e permette al cuscinetto stesso di usurarsi meno.

La portata effettiva dei carrelli è di 80 Kg.

- Il binario di scorrimento è in alluminio anodizzato supportato da un traverso in compensato multistrato e laminato che permette al falegname di applicare con facilità i profili superiori.
- Inoltre il binario è protetto da una pellicola che evita che si possa imbrattare in fase di montaggio.



- **Ottimizziamo lo spazio abitativo**
- **Si adattano ad ogni tipo di porta**
- **Si applicano su pavimenti esistenti**
- **Facili da montare**
- **Silenziosi**
- **Scorrevoli**