

## 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 acetilica ad alta stabilità dimensionale, mentre le ruote sono in nylon.

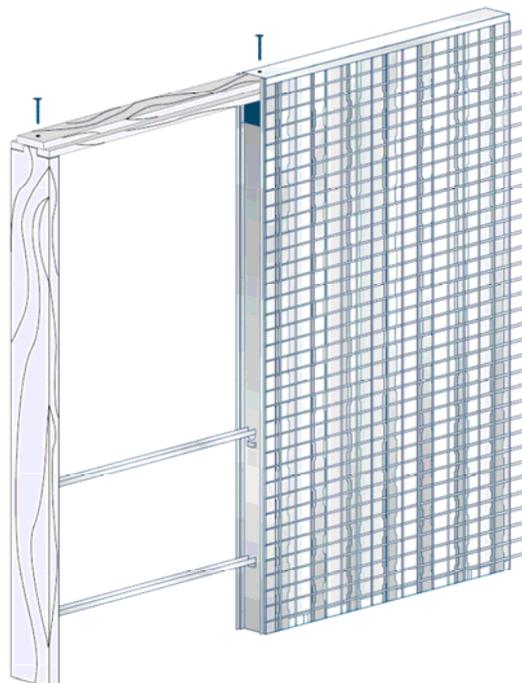
Tutto questo fa sì che lo stesso abbia:

**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 usarsi 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.



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