

Grazie

Grazie per aver scelto un prodotto Thomas Regout International B.V. Questo manuale d'istruzioni contiene indicazioni per la corretta installazione delle nostre guide telescopiche a sfere. Se avete ulteriori domande, per favore contattate i vostri collaboratori esterni di competenza oppure il nostro servizio assistenza interno, oppure visitate il nostro sito internet: www.thomasregout.com.

Avvertenza generale

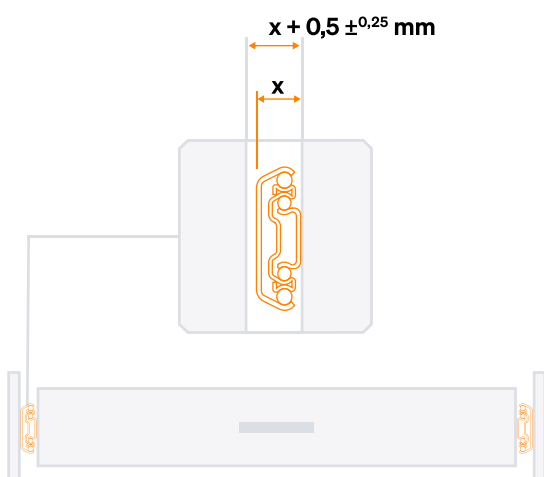
Il presente manuale riguarda tutte le guide telescopiche a sfere prodotte nella fabbrica Thomas Regout International B.V. di Maastricht (Olanda). Un'installazione corretta garantisce lunga durata ai vostri dispositivi telescopici.

Dimensione complessiva

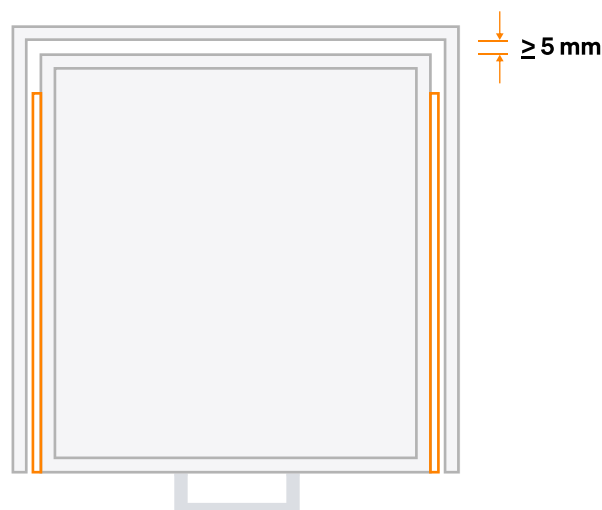
Quando installate le guide telescopiche, accertatevi che la dimensione complessiva, e dunque lo spazio tra l'armadio ed il cassetto, su entrambi i lati sia più ampia di $0,5\text{mm} \pm 0,25\text{mm}$ rispetto alla larghezza (spessore) della guida. La larghezza della guida viene misurata all'altezza della gabbia a sfere con la guida in posizione chiusa.

Inoltre, fate attenzione che rimangano almeno 5mm di spazio tra la parte posteriore del cassetto e la parete posteriore dell'armadio.

FRONT VIEW

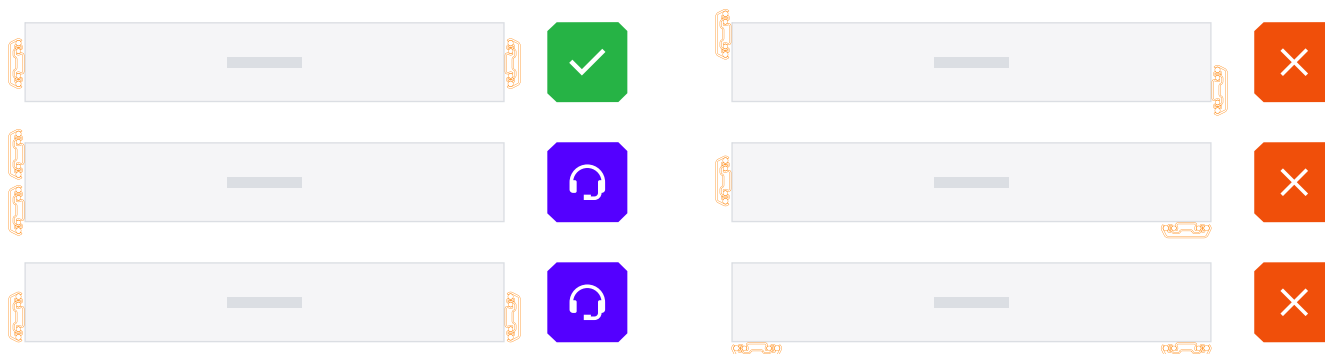


TOP VIEW



Scenario ideale di installazione

VENDUTA FRONTALE



CORRETTO



ERRATO

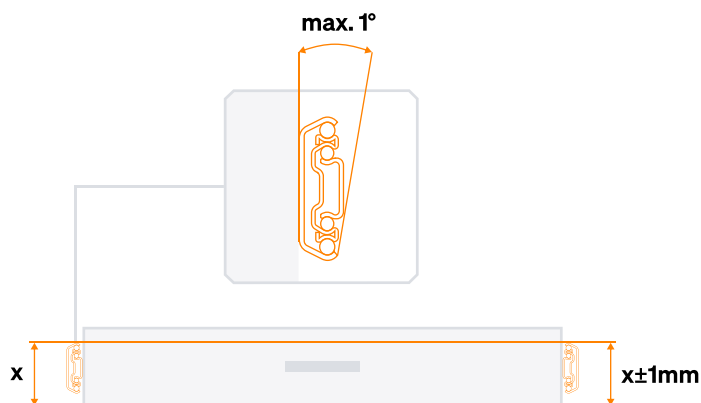


PER CORTESIA CONTATTATECI

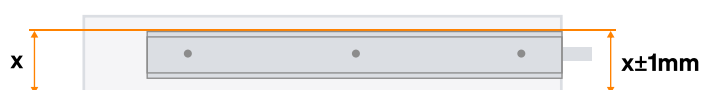
Regolazione

Quando posizionate le vostre guide telescopiche, è importante accertarsi che esse vengano allineate in modo corretto. Più le guide sono allineate in modo preciso tra loro, minore è il rischio che le stesse funzionino in contrapposizione l'una con l'altra in fase di estrazione.

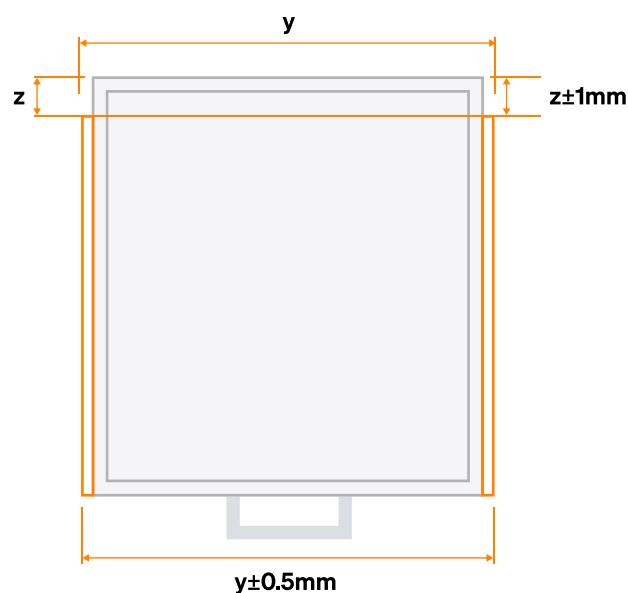
VENDUTA FRONTALE



VENDUTA LATERALE



VENDUTA DALL'ALTO



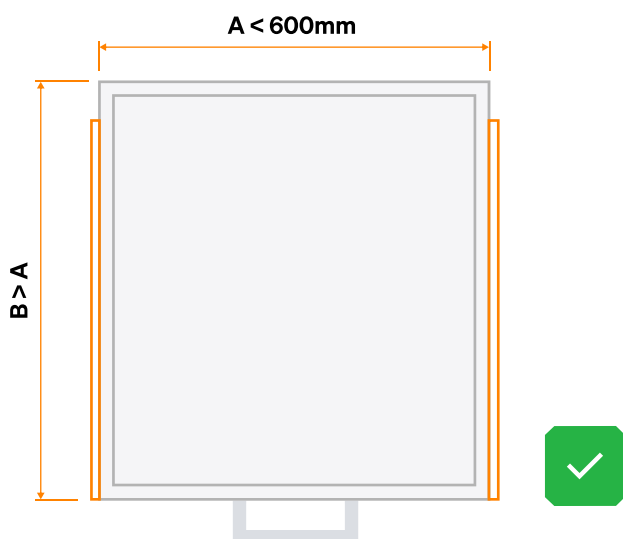
Struttura

Le nostre guide funzionano al meglio quando vengono montate su una struttura molto rigida (un mobile, un dispositivo o un'installazione). Non utilizzate le guide telescopiche come parte strutturale del vostro prodotto.

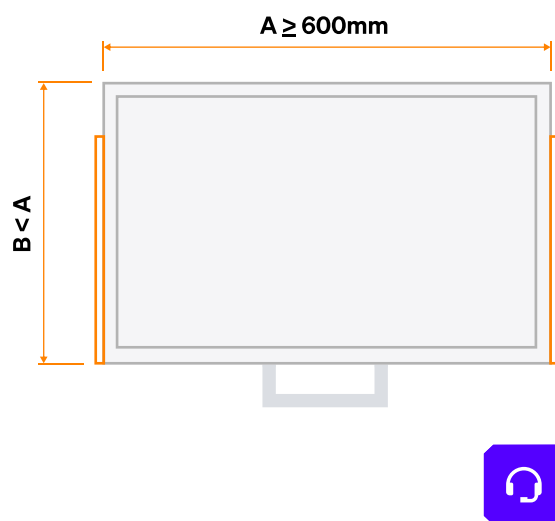
Dimensioni

Le nostre guide telescopiche vengono testate con cassette di larghezza massima di 600mm. Se utilizzate cassette più larghi di 600mm, vi preghiamo di contattarci per trovare insieme una soluzione adeguata.

VENDUTA DALL'ALTO



VENDUTA DALL'ALTO



CORRETTO

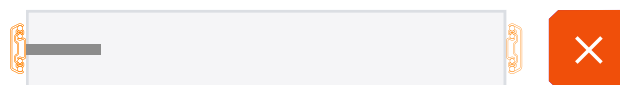
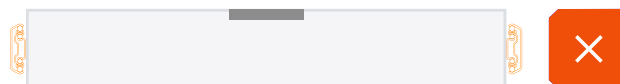
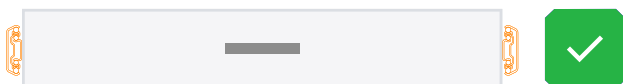


PER CORTESIA CONTATTATECI

Maniglia

La posizione in cui è montata la maniglia influisce sul funzionamento delle guide telescopiche. Si raccomanda di posizionare la maniglia al centro del cassetto (come nel disegno sottostante).

VENDUTA FRONTALE



CORRETTO

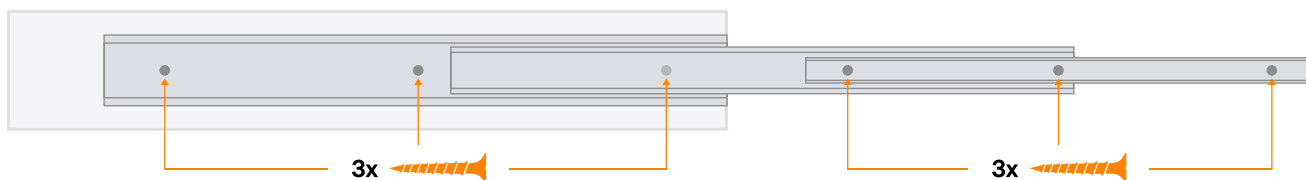


ERRATO

Fissaggio

Le guide per cassette possono essere fissate nei modi più svariati, come ad es. con fori per viti, con baionette, con linguette, con bulloni a pressione, etc. Qualora optiate per un fissaggio con viti, accertatevi che la testa della vite all'interno della guida non sporga, affinché la testa stessa non collida con le parti mobili della guida in fase di apertura e di chiusura.

Con riguardo alle nostre guide standard potete trovare consigli circa le viti più adatte sul nostro sito: www.thomasregout.com



I FORI PER LE VITI SONO ACCESSIBILI TRAMITE I FORI DI MONTAGGIO.

Capacità di carico

Thomas Regout International B.V. distingue tra due tipologie di utilizzo: utilizzo statico e utilizzo dinamico. Le capacità di carico sono sempre specificate per coppie di guide e sono meramente indicative. La lunghezza, la modalità di utilizzo e la struttura della vostra applicazione sono tutte variabili che influiscono sull'effettiva capacità di carico delle guide telescopiche. Vi raccomandiamo di eseguire un test basato su un prototipo dell'applicazione finale. Solo così potrete verificare in modo attendibile il funzionamento, la durata e la sicurezza dell'applicazione.

Capacità di carico statica

Carico statico significa che la capacità di carico delle guide è basata su una durata utile inferiore a 10.000 cicli per coppia.

Capacità di carico dinamica

Carico dinamico significa che la capacità di carico delle guide è basata su una durata utile fino a 60.000 cicli per coppia. Il numero di cicli influisce sulla durata e sulla funzionalità delle guide. Ulteriori fattori condizionanti possono essere:

- il carico distribuito su un solo lato o in modo irregolare
- il baricentro del carico
- la velocità e la frequenza del movimento
- l'escursione del movimento in rapporto alla lunghezza dell'estrazione
- la forza con la quale il carico giunge a fine corsa
- per un funzionamento ottimale le guide telescopiche devono sempre essere estratte completamente (fino in fondo).

Carichi inappropriati / vibrazioni

Il trasporto, l'uso inappropriato e il caricamento brusco – anche di breve durata – possono danneggiare le guide telescopiche. Allo stesso modo, vibrazioni forti o continue possono avere un effetto negativo sul funzionamento e la vita utile delle guide.

Corrosione

Le nostre guide telescopiche hanno una finitura resi-stente alla corrosione, zincata con zinQproteQ®. Alta umidità, sali o agenti chimici possono danneggiare la superficie dei componenti metallici o plastici. In generale l'esposizione a tali condizioni/sostanze va evitata.

Ingrassaggio

Thomas Regout International B.V. applica del grasso alle proprie guide telescopiche per garantirne il funzionamento ottimale. Bisogna evitare contaminazioni con sporco, schegge, segatura, vernici etc., perché ciò può ridurre l'efficacia del grasso.

Manutenzione

Le guide telescopiche di Thomas Regout International B.V. non richiedono manutenzione.

Sicurezza



Durante il montaggio e l'utilizzo delle guide telescopiche si raccomanda di indossare guanti adeguati e ogni altro presidio di protezione che risulti necessario.



State lavorando con prodotti di alta qualità dotati di parti mobili. Lavorate con attenzione per evitare lesioni da incastro, pressione o schiacciamento causate dalle parti in movimento.

ADDRESS

Thomas Regout International B.V.
Industrieweg 40
6219 NR Maastricht
The Netherlands

WEBSITE

www.thomasregout.com

E-MAIL

sales@thomasregout.com

PHONE

+31 (0)43 351 66 66

**Telescopic slides
for a world in motion.**

