

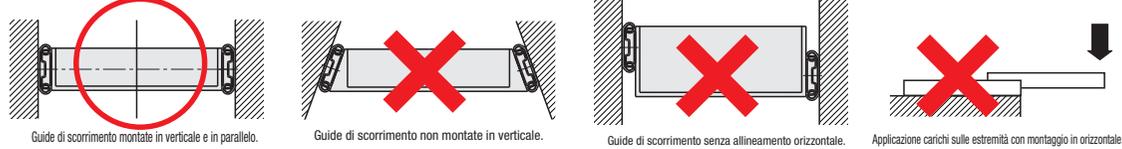
Guide di scorrimento

Precauzioni per l'uso

Orientamento di montaggio

- Installare le guide in parallelo sui due lati, destra e sinistra, fissandole al contempo verticalmente al suolo.
- Alcuni orientamenti di montaggio possono deteriorare molto le prestazioni di trasporto carico. Per il montaggio in orizzontale, il valore di riferimento del coefficiente di carico è 25%.
- Per il montaggio in orizzontale, se si applica un carico superiore al valore di riferimento menzionato, o se il baricentro grava su posizioni distanti dal centro della guida, le guide interne potrebbero fuoriuscire dalle guide esterne. Verificare se sussiste questo problema prima di usare il prodotto.

Esempi di orientamento di montaggio

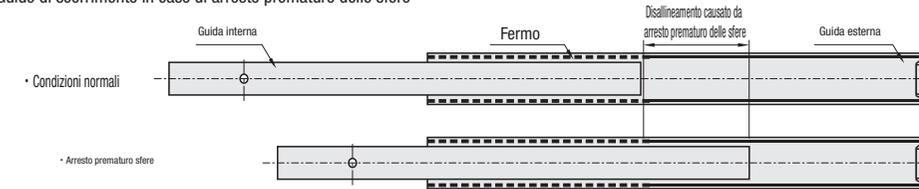


Arresto prematuro delle sfere

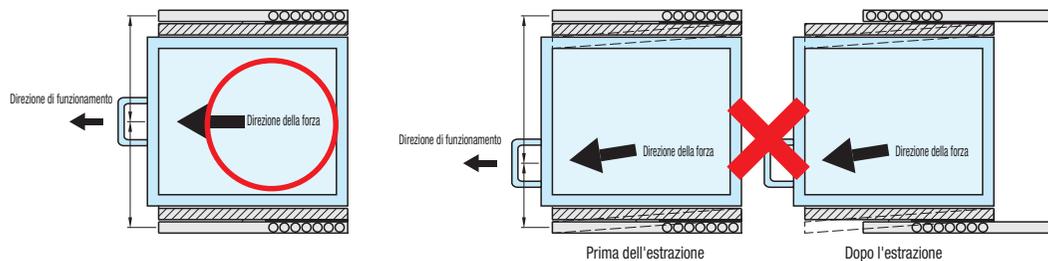
- Sulle guide di scorrimento, la deformazione dovuta alle lavorazioni impedisce alla superficie della pista dove scorrono le sfere di formare un arco perfettamente curvo.
- Il contatto tra guide esterna/interna e sfere quindi varia notevolmente e influisce sulla distanza percorsa dalle sfere. L'effetto di disallineamento delle sfere al variare della suddetta distanza percorsa è chiamato "arresto prematuro delle sfere".
- Per correggere questo disallineamento, può essere necessario esercitare una maggiore forza rispetto alle condizioni di scorrimento normali.
- Se si verifica un arresto prematuro delle sfere, tirare dolcemente indietro le guide nella posizione di massima apertura.
- Se le guide vengono usate ripetutamente senza averle portate nella posizione di massima apertura, il disallineamento non viene corretto e potrebbe peggiorare significativamente.
- Se viene applicato un carico sbilanciato a causa della deviazione della presa verso un lato della guida, potrebbe verificarsi il fenomeno dell'arresto prematuro delle sfere. Tenere conto di questo problema nella fase di progettazione.



Guide di scorrimento in caso di arresto prematuro delle sfere

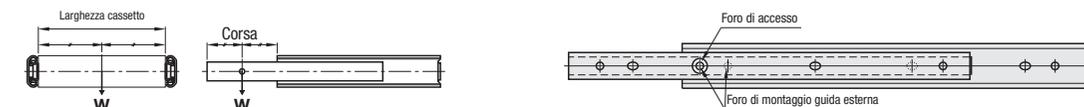


I fermi raggiungono i fincorsa sinistri delle guide esterne, ma il disallineamento impedisce al prodotto di percorrere l'intera corsa. Per risolvere il problema dell'arresto prematuro delle sfere, far scorrere le guide interne con decisione in modo che il prodotto percorra l'intera corsa.



Definizione del coefficiente di carico

- Il coefficiente di carico è il carico statico al centro della guida. In caso di disallineamento tra guide e fori di montaggio, spostare i fori di estesa sul lato cassetto.



Precauzioni su altri tipi di operazioni

- Elevati impatti nell'apertura o nella chiusura danneggiano le guide di scorrimento. Si consiglia di proteggere le guide montando fincorsa o paracolpi sull'alloggiamento.

Guide di scorrimento

Per carico leggero, in alluminio

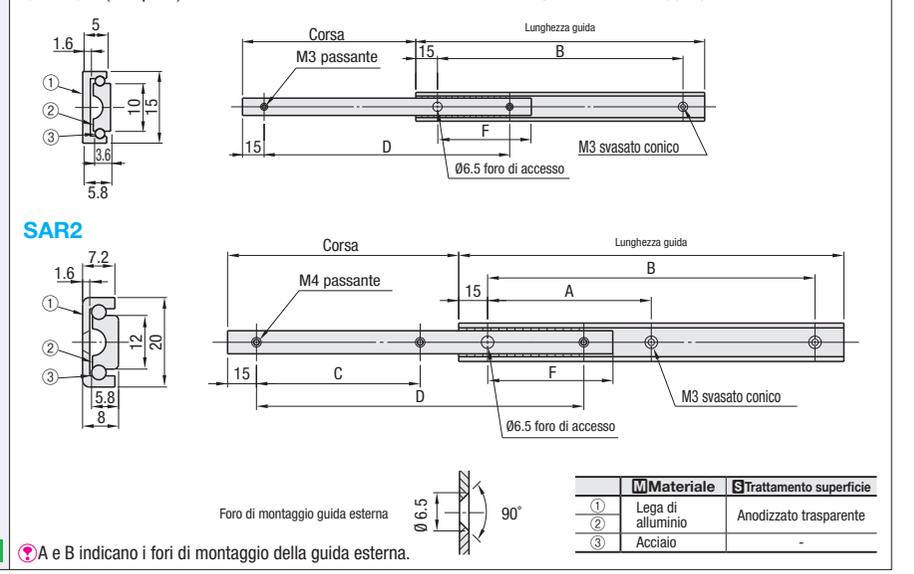
Caratteristiche: le guide sono in lega di alluminio. Leggere, compatte ed economiche.

In alluminio, in due pezzi



SARC2 (Compatte)

Coefficiente di carico: **51 ~ 147 N/2 pz.** Disassemblaggio guida: **non consentito**



Foro di montaggio guida esterna Ø6.5 90°

	Materiale	Trattamento superficie
①	Legha di alluminio	Anodizzato trasparente
②		
③	Acciaio	-

Codice componente	Lungh. guida	Corsa	A	B	C	D	F	Coeff. di carico (N/2 pz.)		SARC2		SAR2		
								SARC2	SAR2	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
06	60	30	-	30	-	30	25	51	147					
07	70	40	-	40	-	40	25							
09	90	50	-	60	-	60	25							
10	100	60	-	70	-	70	25							
20	200	120	85	170	85	170	65				117	-	-	
30	300	180	135	270	135	270	105				98	-	-	
40	400	240	185	370	185	370	145				88	-	-	
50	500	300	235	470	235	470	185		78	-	-			

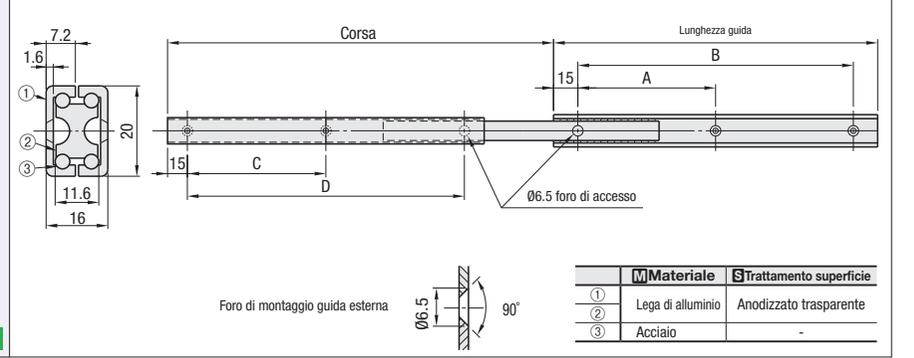
- ⚠ Per il montaggio in orizzontale, il valore di riferimento del coefficiente di carico è 25%.
- ⚠ Le guide non possono essere separate. ⚠ Usare viti a testa piatta M3 per montare le guide.

In alluminio, in tre pezzi



SAR3

Coefficiente di carico: **147 N/2 pz.** Disassemblaggio guida: **non consentito**



	Materiale	Trattamento superficie
①	Legha di alluminio	Anodizzato trasparente
②		
③	Acciaio	-

Codice componente	Lungh. carico	Corsa	A	B	C	D	Coeff. di carico (N/2 pz.)	Prezzo unitario	
								1 ~ 5 pz.	Sconto volumi elevati
10	100	100	-	70	-	70	107		
20	200	223	85	170	85	170	88		
30	300	345	135	270	135	270	68		
40	400	460	185	370	185	370	49		
50	500	576	235	470	235	470	29		

- ⚠ Per il montaggio in orizzontale, il valore di riferimento del coefficiente di carico è 25%.
- ⚠ Le guide non possono essere separate. ⚠ Usare viti a testa piatta M3 per montare le guide.

Ordering Example **SAR350**