



CATALOGO GUIDE

Guide telescopiche
Guide a movimento lineare
Guide per ante rientranti

Accuride[®]
Always Moving Forward



INFORMAZIONI TECNICHE

Questo catalogo presenta i tipi più popolari di guide a sfera disponibili nei mercati dell'industria e dell'elettro-meccanica ed ha lo scopo di aiutarvi a scegliere la guida più adatta alla vostra applicazione.

Per applicazioni specifiche sono disponibili guide specializzate ed il vostro distributore locale o agente Accuride può aiutarvi ad identificare la scelta giusta.

Per applicazioni specialistiche, in cui le guide siano soggette a vibrazioni o/e ad un impiego gravoso, o in cui la frequenza di accesso sia alta, le portate citate possono non essere valide.

Si possono scaricare disegni 2D e 3D CAD e altre informazioni tecniche da www accuride.it.

- Dimensioni in millimetri.
- Per ottenere la portata massima si devono usare tutte le posizioni di fissaggio
- Se le guide sono montate orizzontalmente (montaggio sul fondo), la portata diminuisce fino a circa il 25% della portata verticale. Vedere le schede dati per le guide che possono essere montate orizzontalmente (piatte). Il montaggio in piano riduce la portata del 75%.

Cercare questo simbolo:



- I carichi (L) sono dati in kg per coppia. Se non diversamente specificato, i pesi (W) sono dati in unità di misura vendute. Se il prodotto è fornito come kit, il peso è quello del kit completo



denota i cicli dinamici testati

- Quando una guida è disponibile in più di un colore, cambiare il prefisso a due lettere del codice come desiderato. Il codice ordine è composto dai seguenti elementi:

Finitura	Modello	Lunghezza	Caratteristica	Numero nel kit	Revisione
DZ	9999	-0045	EC	-2	-A

I prefissi per l'ordinazione delle guide sono:

- DZ – elettrozincatura e passivazione blu
- DB – elettrozincatura e passivazione nera
- DW – bianco
- DH – resistente alla corrosione (fino a 96 ore)
- DS – acciaio inossidabile
- DA – alluminio
- DP – resistente alla corrosione (fino a 500 ore)
- DFG – Guide lineari ad attrito

Assistenza tecnica

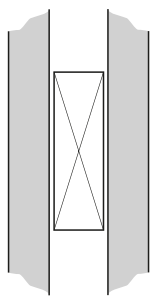
- Preghiamo di visitare le pagine di Help e supporto tecnico del nostro sito www accuride.it, per le informazioni tecniche più attuali o usare il modulo di richiesta online per contattarci via email.
- Accuride pubblica regolarmente articoli tecnici con video utili nel sito web o su YouTube. Si può anche scaricare la guida a sfera. www accuride-europe.com/help/video-guides
- Si prega di leggere la sezione "Selezione guide"

SELEZIONE GUIDE

Ci sono cinque stadi nella scelta del tipo di guida più adatto alla vostra applicazione.

1. Portata

- Le portate dichiarate sono il massimo per una coppia di guide montate di lato a 450mm di larghezza a meno che diversamente dichiarato
- Le portate variano a seconda della lunghezza della guida. Per i dettagli vedere le singole schede tecniche
- In linea generale, i cassetti più larghi richiedono guide con portata superiore e sezione trasversale progettata per sopportare le sollecitazioni laterali. Il nostro reparto tecnico sarà felice d'essere d'aiuto
- Per i dettagli delle velocità di ciclo usate per i test vedere le singole schede tecniche
- Per il calcolo della portata si assume che il peso sia posto al centro del cassetto ed espresso in kg
- Le portate citate sono dinamiche. In posizione di estrazione, le guide Accuride® hanno un fattore di sicurezza statica del 100%
- Il montaggio orizzontale (piatto) delle guide riduce la portata al 25% rispetto al montaggio verticale (laterale). Non tutti i modelli di guide possono essere usati in applicazioni a montaggio orizzontale. Vedere le schede dati per le guide che possono essere montate orizzontalmente (piatte) Cercare questo simbolo:

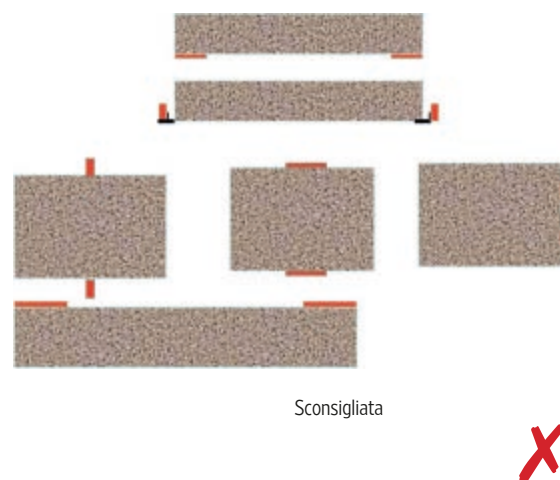
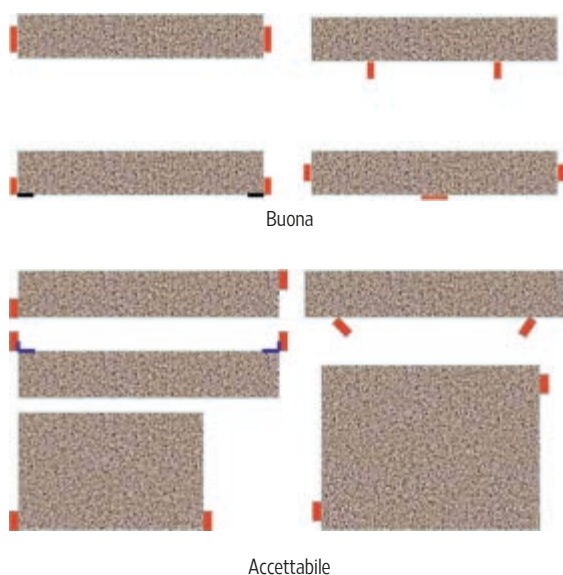


Montaggio verticale = 100% della portata citata

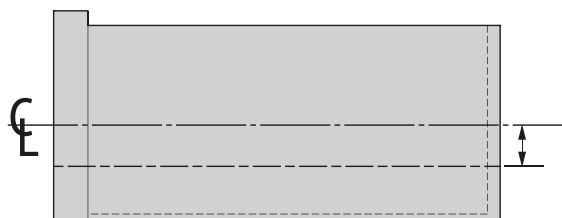


Montaggio orizzontale = 25% della portata citata

- L'indice di flessione/curvatura nelle guide montate in piano dipende dal tipo di applicazione a cui sono soggette. Raccomandiamo di fare delle prove su campioni per determinare che la flessione risulti essere entro campi accettabili
- Consigliamo ai nostri clienti di testare le guide nell'applicazione progettata
- Per ottenere la portata massima si devono usare tutte le posizioni di fissaggio
- Si devono usare materiali di fissaggio adeguati
- Il montaggio delle guide in configurazioni diverse influenzerà performance e portata. Vedere le illustrazioni sotto



- Posizione della guida cassetto raccomandata per la massima stabilità



2. Estrazione (TR) o corsa

- Estrazione 75% – il cassetto si apre per circa il 75% della lunghezza totale della guida
- Estrazione 100% – l'apertura del cassetto è pari alla lunghezza della guida
- Estrazione 100%+ – l'apertura del cassetto supera la lunghezza della guida
- La maggior parte delle guide con estrazione 100% hanno una sovracorsa nominale. Per i dettagli preghiamo di fare riferimento alle singole pagine prodotto

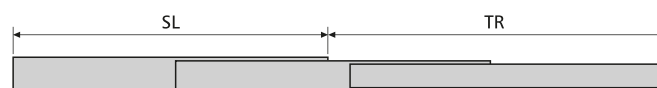
75%



100%



100%+

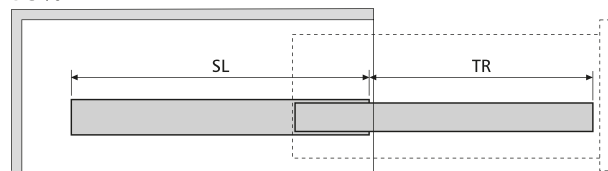


SL = Lunghezza della guida TR = Corsa

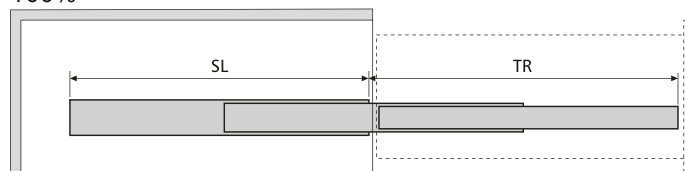
3. Lunghezza della guida (SL)

- La lunghezza della guida corrisponde alla dimensione più lunga di una guida completamente chiusa. Di regola, usare sempre la lunghezza massima permessa dall'applicazione.

75%

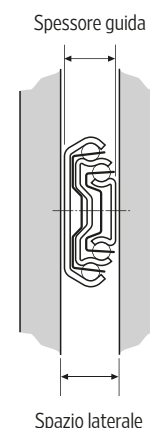


100%



4. Spazio laterale

- L'ammontare di spazio necessario per accogliere lo spessore del gruppo guida
- Per delle prestazioni ottimali, lasciare tra +0,2 mm e +0,5 mm dello spessore nominale della guida, per es. per una guida da 12,7 mm, la luce laterale dev'essere tra 12,9 mm e 13,2 mm
- Le guide di precisione non possono assorbire grandi scostamenti di distanza tra l'armadietto ed il cassetto. Perché le due guide funzionino in modo ottimale, l'armadietto ed il cassetto devono essere in quadro e paralleli l'uno rispetto all'altro



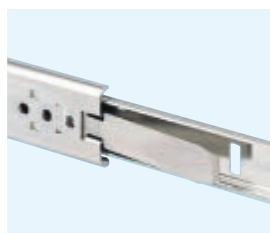
5. Determinazione delle eventuali caratteristiche speciali richieste

- Lo sgancio consente il semplice aggancio/sgancio dal gruppo guida

Leva – si ottiene lo sgancio rilasciando una levetta interna e tirando il cassetto verso l'esterno in direzione opposta all'armadietto

Gancio a spinta – si preme un gancetto per sbloccare il cassetto che si sgancia tirandolo fermamente contro la resistenza delle sfere di trattenimento

- Dei blocchi trattengono la guida in posizione di apertura o chiusura e si deve azionare una leva per muovere la guida
- Il dispositivo di trattenimento in posizione di apertura o chiusura mantiene aperta o chiusa la guida finché non viene applicata ulteriore forza
- Le guide con chiusura automatica (SC) comprendono una molla che ha lo scopo di chiudere la guida e impedirne l'arretramento
- La chiusura automatica smorzata (EC) rallenta la chiusura per un funzionamento uniforme e controllato
- Le guide con apertura a push (TR) si aprono applicando pressione sulla parte anteriore della guida
- Opzioni di montaggio: per esempio con staffe e baionette
- La regolazione del cassetto a camma permette la regolazione minuziosa del davanti del cassetto per facilitare l'allineamento. Caratteristica standard sulle guide serie 2132 e 3832
- I blocchi ammortizzatori sono perni in acciaio temprato che garantiscono un accoppiamento con interferenza tra gli elementi guida per minimizzare l'amplificazione delle vibrazioni e ridurre i danni arrecati dalle scosse in posizione di chiusura. Disponibili come standard sulla guida 0522
- Suffissi caratteristiche standard:
 - SC – chiusura automatica
 - HDSC – chiusura automatica per impieghi gravosi
 - DO – trattenimento in posizione di apertura
 - TR – apertura a push
 - HDTR – apertura a push per impieghi gravosi
 - EC – chiusura ammortizzata
 - RC – ricircolo di sfere



Blocco in posizione di apertura



Blocco in posizione di chiusura



Trattenimento in posizione di chiusura



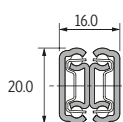
Trattenimento in posizione di apertura



Sgancio

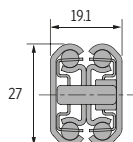
estrazione 100%

2431



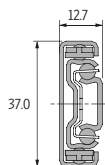
20kg

2731CL



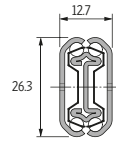
30kg

3732



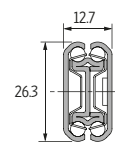
40kg

2601



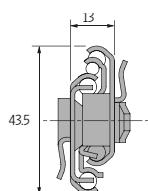
45kg

2642



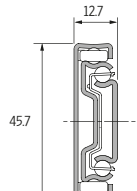
45kg

7400-50SC



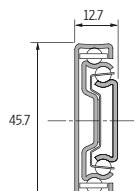
45kg

3832EC-B



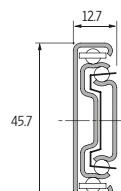
45kg

3832TR/HDTR



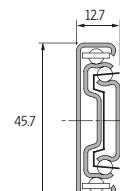
45kg

3832D0



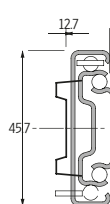
45/50kg

3832SC/HDSC



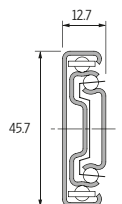
45/50kg

3832



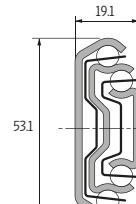
50kg

DH3832



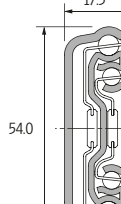
50kg

DA5321



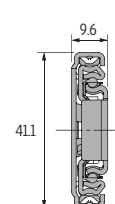
50kg

5417EC



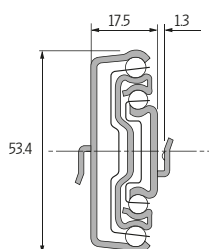
55kg

2907



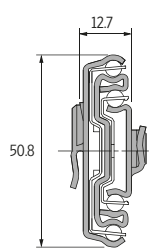
55kg

5517-50



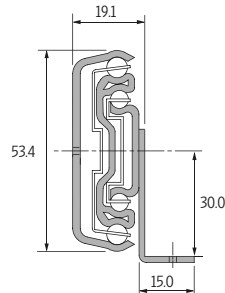
55kg

3320-50



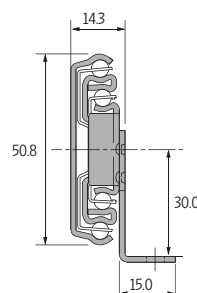
60kg

5517-60



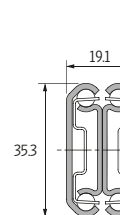
60kg

3301-60



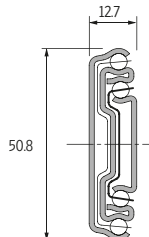
60kg

DS0330



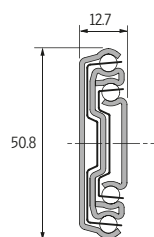
65/80kg

3301



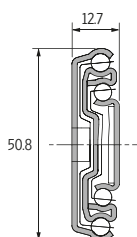
68kg

3307



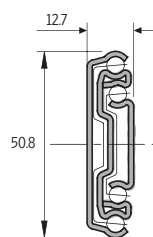
68kg

3308



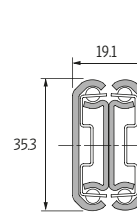
68kg

3357



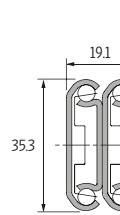
68kg

0301



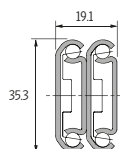
70kg

0305

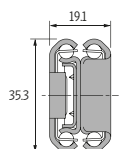


70kg

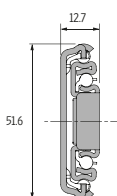
estrazione 100%

DS0305

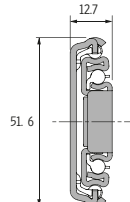
70kg

DS3031

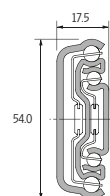
75kg

3507

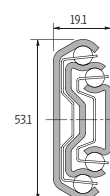
82kg

DS3557

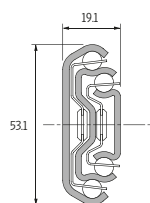
90kg

5417

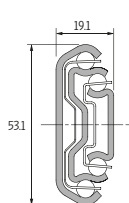
90/100kg

5343/5344

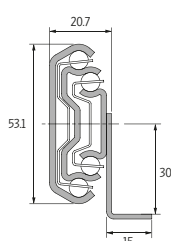
100kg

5321EC

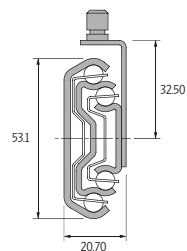
100kg

3607

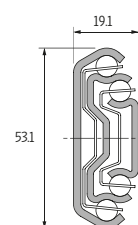
120kg

5321-60

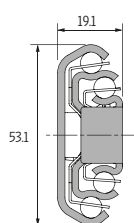
120kg

DS5322

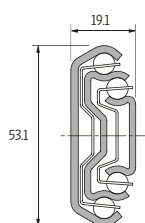
120kg

5321SC

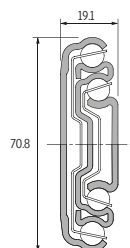
120kg

3657

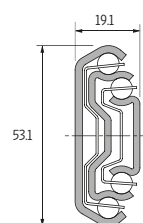
124kg

5321

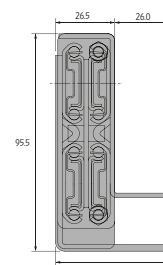
140/160kg

7957

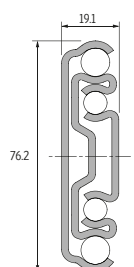
160kg

DS5321

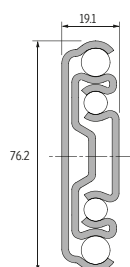
160/180kg

0522

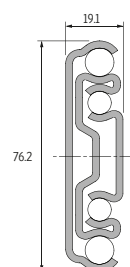
180kg

DP9301-E

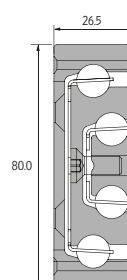
272kg

9301-E

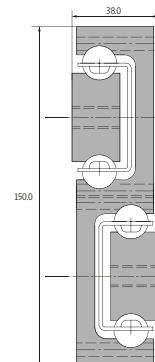
272kg

9308-E4

272kg

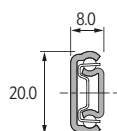
DA4160

300kg

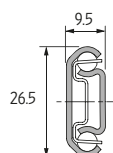
DA4140

400/600kg

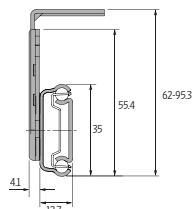
estrazione 75%

2421

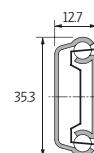
16kg

DS2728

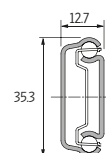
20kg

2109

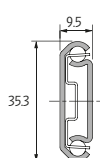
35kg

2132

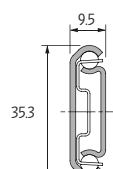
35/50kg

2132D0

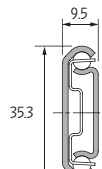
35/50kg

0201

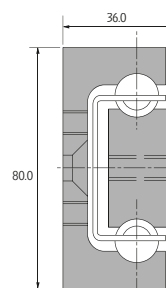
50kg

0204

65kg

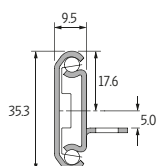
DS2028

60/65kg

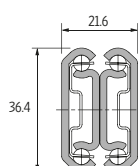
DA4120

438/550kg

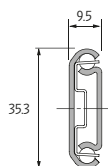
corsa bidirezionale

2002

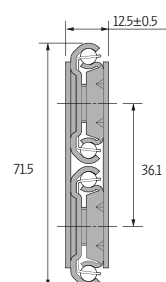
35kg

3630

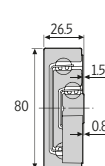
45kg

2026

50kg

6026

100kg

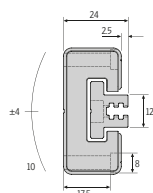
DA4165

270kg

GUIDE A MOVIMENTO LINEARE

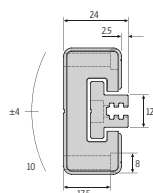
Guide lineari ad attrito

DFG115-CASSAA



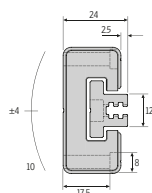
50kg

DFG115-CASSMA



50kg

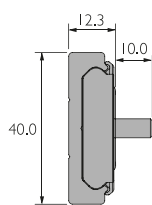
DFG115-CASSNA



50kg

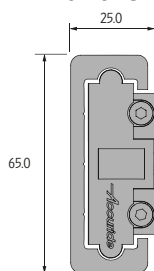
Carrelli a ricircolo di sfere

DA0115RC/RCH



130kg

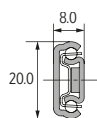
DA0116RC



360kg

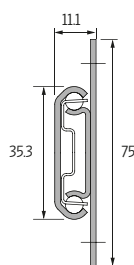
Sfere ingabbiate

2415



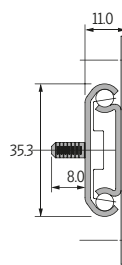
18.5kg

1312



60kg

0115RS



60kg

GUIDE PER ANTE RIENTRANTI

1319 5.5kg

1312 5.5kg

1321 14kg

1234 14kg

1316/1319 25kg

1432 34kg

KIT E ACCESSORI DI MONTAGGIO

Kit staffe

2109/2132/3732/3832 series

9301-E/9308-E/7957

2728/2028/3031/5321

5321/5321EC

Kit di montaggio porte scorrevoli

Staffe di montaggio porte scorrevoli

Meccanismo di chiusura morbida

Meccanismo smorzatore

Kit maniglia di blocco

Portacavi

Staffe di montaggio per armadi rack

COLLEZIONE PRODOTTI MULTIMEDIALI

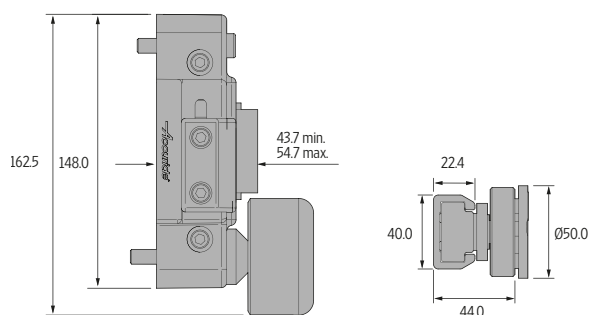
Sollevatore meccanico

Portatastiera

Supporto per CPU

SISTEMA DI SCORRIMENTO E INCLINAZIONE

DA4190





Printec, Prodotti Industriali Tecnici

fornisce soluzioni abrasive e sistemi di fissaggio di qualità, selezionati tra i migliori marchi certificati come **SOUTHCO, ACCURIDE, 3M**. La nostra esperienza ci permette di dare risposte concrete e personalizzate alle esigenze dei clienti, proponendo non solo prodotti, ma soluzioni innovative che soddisfino a pieno gli obiettivi prefissati.



Via Tiepolo, 21/3 - Zona SPZ
31021 Mogliano V.to (TV)
tel. +39 041 5970111 - fax 041.5970113
offerte@printecsolution.com
www.printecsolution.com

- puntatura a freddo
- rivetti
- inserti filettati
- prigionieri e boccole a saldare
- guide a sfera di precisione
- chiusure meccaniche
- ruote lamellari
- nastri abrasivi