



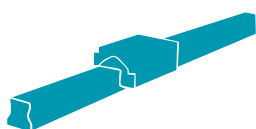
PROFILI SPECIALI IN ACCIAIO PER

AUTOMAZIONE

PROFILI SPECIALI IN ACCIAIO PER LA TECNOLOGIA LINEARE

L'automazione industriale richiede **componenti precisi e affidabili**. I profili speciali di Calvi, personalizzati per guide lineari e sistemi di movimentazione automatizzata, migliorano l'efficienza dei processi. Progettati per **resistere a carichi pesanti** e a usura nel tempo, questi profili sono la scelta ideale per i produttori di sistemi automatizzati, contribuendo a ottimizzare la precisione e la durata delle linee di produzione.

Principali applicazioni



GUIDE LINEARI MONORAILS



BINARI SFERE



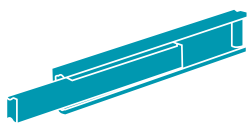
BINARI RULLI



CURSORI



MINIGUIDE



GUIDE LINEARI TELESCOPICHE



GUIDE



CURSORI



GUIDE LINEARI A ROTELLE



GUIDE A "V"



GUIDE A RULLI



GUIDE PIATTE

Vantaggi

- Prodotto fornito in **barre lunghe** (6 m o anche di più su richiesta)
- **Ampia gamma dimensionale**
- **Riduzione** dei **tempi** di lavorazione
- Migliori proprietà metallurgiche con **affinamento del grano**
- Migliori proprietà meccaniche in termini di **resistenza, durezza e tenacità**
- Elevata **precisione dimensionale** e di raddrizzatura

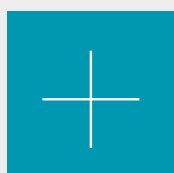


Gamma prodotti



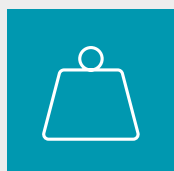
TIPI DI PROFILO

laminati a caldo,
trafilati a freddo



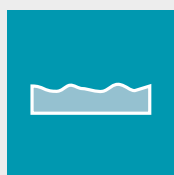
SEZIONE TRASVERSALE

da 20 a 10.000 mm²



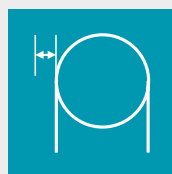
PESO

da 0,1 a 75 kg/m



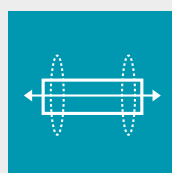
RUGOSITÀ SUPERFICIALE

da Ra 0,8 a Ra 3,2 μm



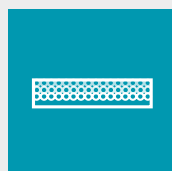
TOLLERANZE DIMENSIONALI

da +/- 0,02 a +/- 0,10 mm (standard)



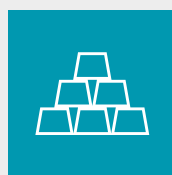
TOLLERANZE DI RADDRIZZATURA

da 0,3 a 1 mm/m (standard)



DECARBURAZIONE

fino a 0 mm (su richiesta)



MATERIALI

acciai al carbonio e legati per tempra
ad induzione, acciai inossidabili

Valori indicativi. I dati forniti sono solo a scopo informativo generale e non intendono garantire alcuna proprietà del prodotto.



Via IV Novembre, 2
23807 Merate (LC)
Italy

T. +39 039 99851
calvispa@calvi.it
www.calvi.it

CALVI S.p.A.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Calvi Holding S.p.A.



Sipa S.p.A.

Via G. Galilei, 32
20866 Carnate (MB) – Italy
Tel. +39 03999851

www.sipaspa.com



Rathbone Precision Metals, Inc.

1241 Park Street,
Palmer, MA 01069 – United States
Ph: +1 4132838961

www.rathboneprofiles.com