



PROFILI SPECIALI SU MISURA

LAMINATI A FREDDO

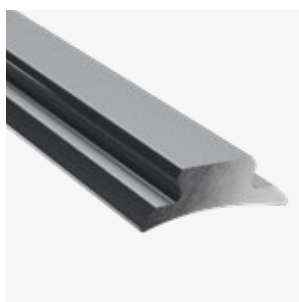
PROFILI SPECIALI SU MISURA LAMINATI A FREDDO

La **laminazione a freddo** è una tecnologia di deformazione dell'acciaio che prevede il passaggio del materiale attraverso rulli di laminazione a temperatura ambiente. Questo **processo produttivo è estremamente efficiente e preciso**, risultando particolarmente indicato per la realizzazione di profili di dimensioni ridotte. I profili laminati a freddo di Calvi sono **progettati su misura** e realizzati secondo le richieste specifiche del cliente.



Principali settori applicazioni

I profili speciali su misura laminati a freddo trovano ampia applicazione in **numerosi settori industriali**, dove vengono utilizzati come elementi funzionali, guide e molto altro ancora. La personalizzazione di questi profili consente di ottenere **prestazioni eccellenti** e una **maggiore efficienza** nei progetti in cui sono impiegati.



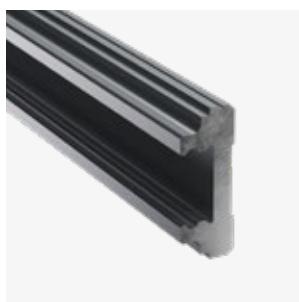
DIFESA



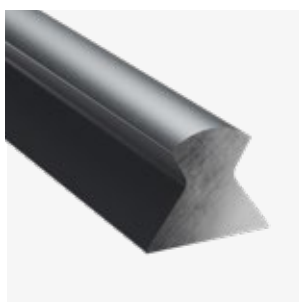
ARREDAMENTO



ENERGIA



AUTOMAZIONE

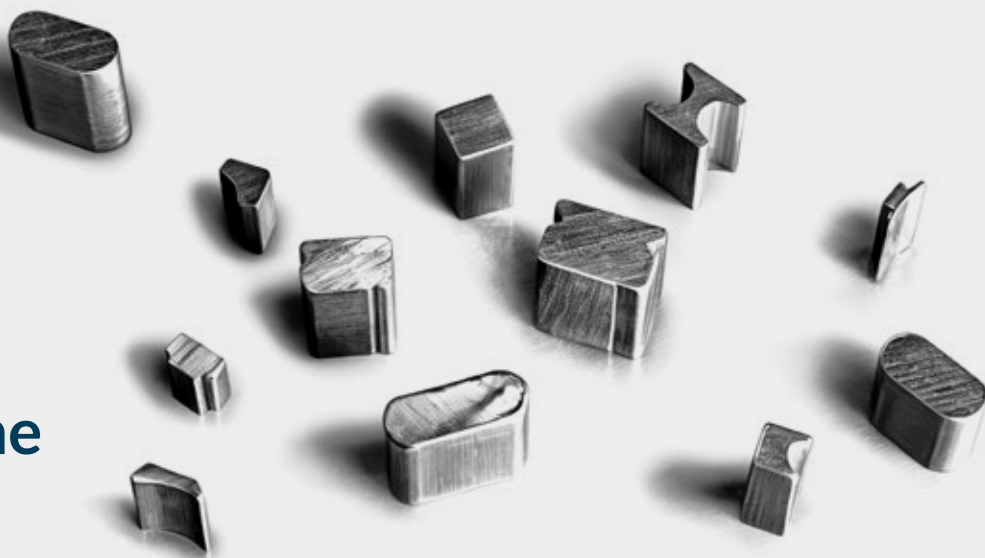


OIL&GAS



PULP&PAPER

Caratteristiche e vantaggi



■ Precisione dimensionale

Grazie alla natura del processo di laminazione a freddo, i profili su misura possono essere prodotti con dimensioni estremamente precise e uniformi.

■ Maggiore resistenza meccanica

Il processo di laminazione a freddo migliora le proprietà meccaniche del materiale, come la resistenza e la durezza.

■ Superfici di alta qualità

La laminazione a freddo produce superfici metalliche lisce e uniformi, che potrebbero non richiedere ulteriori finiture superficiali.

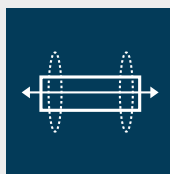
■ Costo competitivo

I profili su misura laminati a freddo offrono un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Gamma prodotti



**SPESSORE MINIMO
PRODOTTO FINITO**
1mm



**TOLLERANZE DI
RADDRIZZATURA**
freccia e torsione da 3 mm/m
standard a 1 mm/m



TOLLERANZE DIMENSIONALI
fino a +/- 0,025 mm



RUGOSITÀ SUPERFICIALE
fino a 0,6 µm Ra max



**LARGHEZZA MASSIMA
DEL PRODOTTO FINITO**
17 mm

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