Profili guida catena tipo E

Tecnopolimero

RoHS UHMWPE +70° -50°

MATERIALE

Tecnopolimero a base polietilenica ad altissimo peso molecolare (UHMW-PE), colore verde RAL 6032.

ESECUZIONI STANDARD

- **RCG-E-S:** profilo con pareti laterali a singolo dente di guida per alloggiare una catena a rulli singola.
- **RCG-E-D:** profilo con pareti laterali con doppio dente di guida per alloggiare una catena a rulli doppia.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

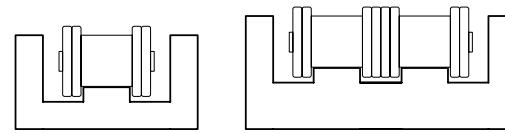
Utilizzati all'interno di conveyor o sistemi per il trasporto la guida permettere lo scorrimento delle catene a rulli conformi alla normativa ISO 606 (DIN 8187).
Il profilo sostiene, allinea e protegge la catena durante il suo movimento, migliora le prestazioni di scorrimento riducendone l'attrito e prevenendo possibili oscillazioni.
La presenza delle pareti laterali svolge un duplice effetto:

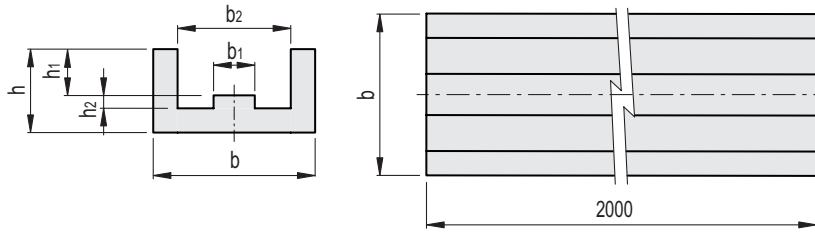
- Crea una sede dove la catena può scorrere impedendone lo scivolamento laterale.
- Riduce la possibilità che sporco e possibili detriti si incastrino nelle maglie della catena.

Specifico per applicazioni in cui è necessario realizzare canali di scorrimento a filo sui pianali di trasporto dove sopra la catena viaggiano pallet, scatole o profili metallici.
Vengono fornite in barre da 2000 mm di lunghezza.



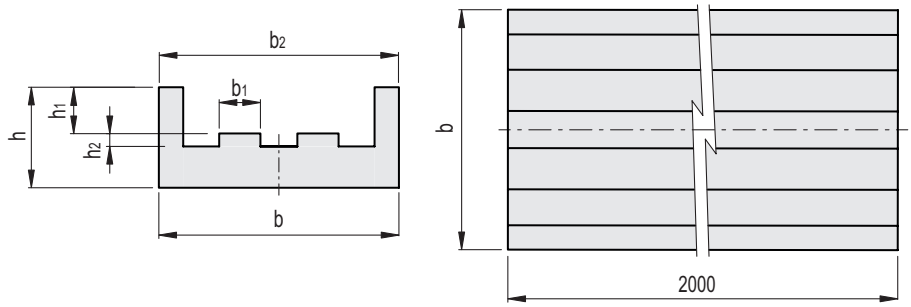
Esempio di montaggio





RCG-E-S

Codice	Descrizione	Riferimento ISO	Dimensioni catena	h	h_1	h_2	b	b_1	b_2	⚖
506171-C71	RCG-E-S-08-15-2000-C71	08 B1	1/2" x 5/16"	15	7.2	2.2	30	7.4	20	640
506173-C71	RCG-E-S-10-20-2000-C71	10 B1	5/8" x 3/8"	20	9.4	2.6	33	9.2	23	1320
506175-C71	RCG-E-S-12-20-2000-C71	12 B1	3/4" x 7/16"	20	11.1	2.4	38	11.3	28	1040
506177-C71	RCG-E-S-16-25-2000-C71	16 B1	1" x 17mm	25	16.5	3.5	51	16.5	41	2550



RCG-E-D

Codice	Descrizione	Riferimento ISO	Dimensioni catena	h	h_1	h_2	b	b_1	b_2	⚖
506161-C71	RCG-E-D-08-20-2000-C71	08 B2	1/2" x 5/16"	20	7.2	2.2	45	7.4	35	1800
506166-C71	RCG-E-D-12-25-2000-C71	12 B2	3/4" x 7/16"	25	11.1	2.4	56	11.3	46	2500

elesa 10/2026

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.