Laufrollenketten-Führung Form E

Kunststoff Thermoplast

RoHS UHMWPE +70° -50°

MATERIAL

Kunststoff Thermoplast auf Basis von Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht (UHMW-PE), RAL 6032 Grün.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **RCG-E-S:** Profil mit Seitenwänden mit einem einzelnen Führungszahn, zur Aufnahme einer einzelnen Laufrollenkette.
- **RCG-E-D:** Profil mit Seitenwänden mit einem doppelten Führungszahn, zur Aufnahme einer doppelten Laufrollenkette.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

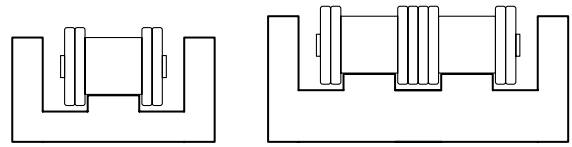
Die Führung kann in Förderbändern oder Transportsystemen eingesetzt werden und ermöglicht das Gleiten von Laufrollen gemäß der Norm ISO 606 (DIN 8187).
Die Führung stützt die Kette, richtet sie aus und schützt sie während der Bewegung, wodurch die Gleitleistung durch Verringerung der Reibung verbessert und mögliche Schwingungen verhindert werden.
Die Seitenwände haben eine doppelte Wirkung:

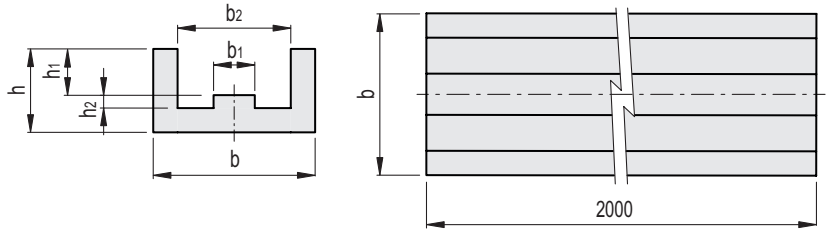
- Sie schaffen eine Führung, in der die Kette laufen kann, sodass ein seitliches Verrutschen verhindert wird.
- Sie verringern die Wahrscheinlichkeit, dass sich Schmutz und mögliche Fremdkörper in den Kettengliedern verfangen.

Sie wurde speziell für Anwendungen entwickelt, in denen bündig montierte Laufschienen auf Transportplattformen erforderlich sind, auf denen Paletten, Kisten oder Metallprofile über die Kette transportiert werden.
Sie werden in Profilen mit einer Länge von 2000 mm geliefert.



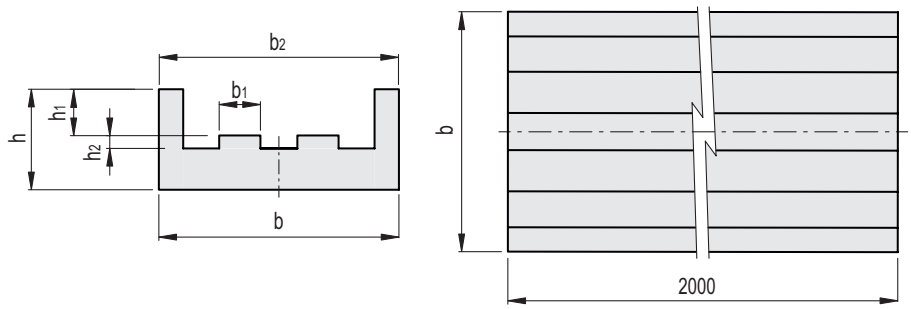
Anwendungsbeispiel





RCG-E-S

Code	Beschreibung	ISO-Referenz	Abmessungen der Kette	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

Code	Beschreibung	ISO-Referenz	Abmessungen der Kette	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

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.