RoHS UHMWPE +70° -50°

MATIÈRE
Technopolymère à base de polyéthylène à très haut poids moléculaire (UHMW-PE), couleur verte RAL 6032.

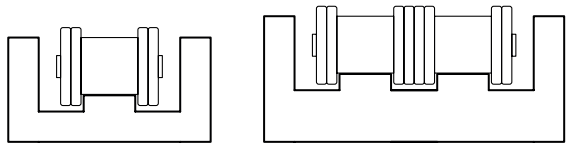
EXÉCUTIONS STANDARD
- **RCG-E-S :** doté de parois latérales à dent de guidage unique, destiné à accueillir une chaîne à rouleaux simple.
- **RCG-E-D :** doté de parois latérales à double dent de guidage, destiné à accueillir une chaîne à rouleaux double.

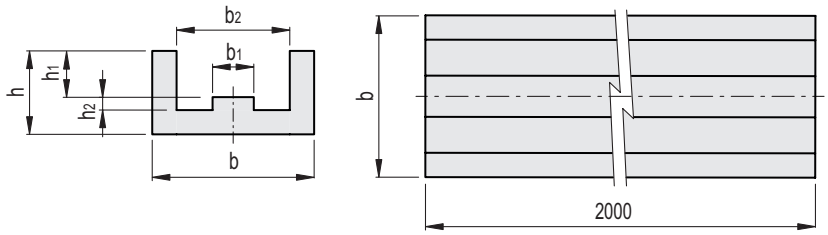
CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
Utilisé dans des convoyeurs ou des systèmes de transport, le guide permet le coulissement des chaînes à rouleaux conformes à la norme ISO 606 (DIN 8187).
Le profilé soutient, aligne et protège la chaîne pendant son mouvement, améliore les performances de coulissement en réduisant la friction et en prévenant les éventuelles oscillations.
La présence des parois latérales produit un double effet :
- Cela crée un logement dans lequel la chaîne peut coulisser tout en empêchant son glissement latéral.
- Cela réduit le risque que des salissures et d'éventuels débris se coincent dans les maillons de la chaîne.

Spécialement conçu pour les applications nécessitant la réalisation de canaux de coulissement affleurants sur les plateformes de transport, sur lesquelles circulent, au-dessus de la chaîne, des palettes, des cartons ou des profilés métalliques.
Ils sont fournis en barres de 2 000 mm de long.



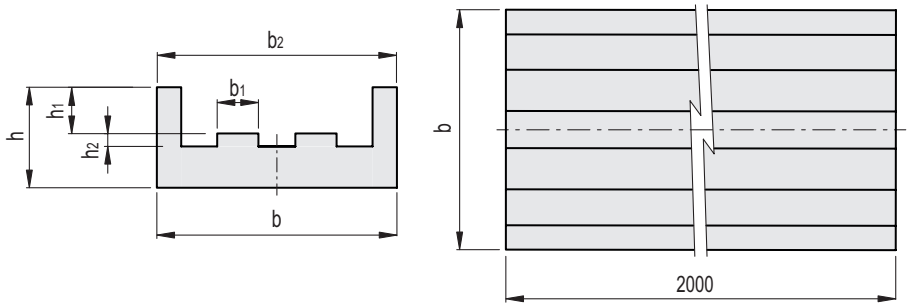
Exemples d'assemblage





RCG-E-S

Code	Description	Référence ISO	Dimensions chaîne	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	Description	Référence ISO	Dimensions chaîne	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

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.