C04 Chaînes porte-câbles silencieuses, fonctionnement fluide et applications en salle blanche

Les chaînes porte-câbles silencieuses C04 sont très légères et adaptées aux salles blanches. La conception spéciale de la structure élastique pour la connexion en rotation réduit le bruit d'impact lors du mouvement, ce qui les rend idéales pour les applications hautement dynamiques et en salle blanche.

Ouvrable des deux côtés

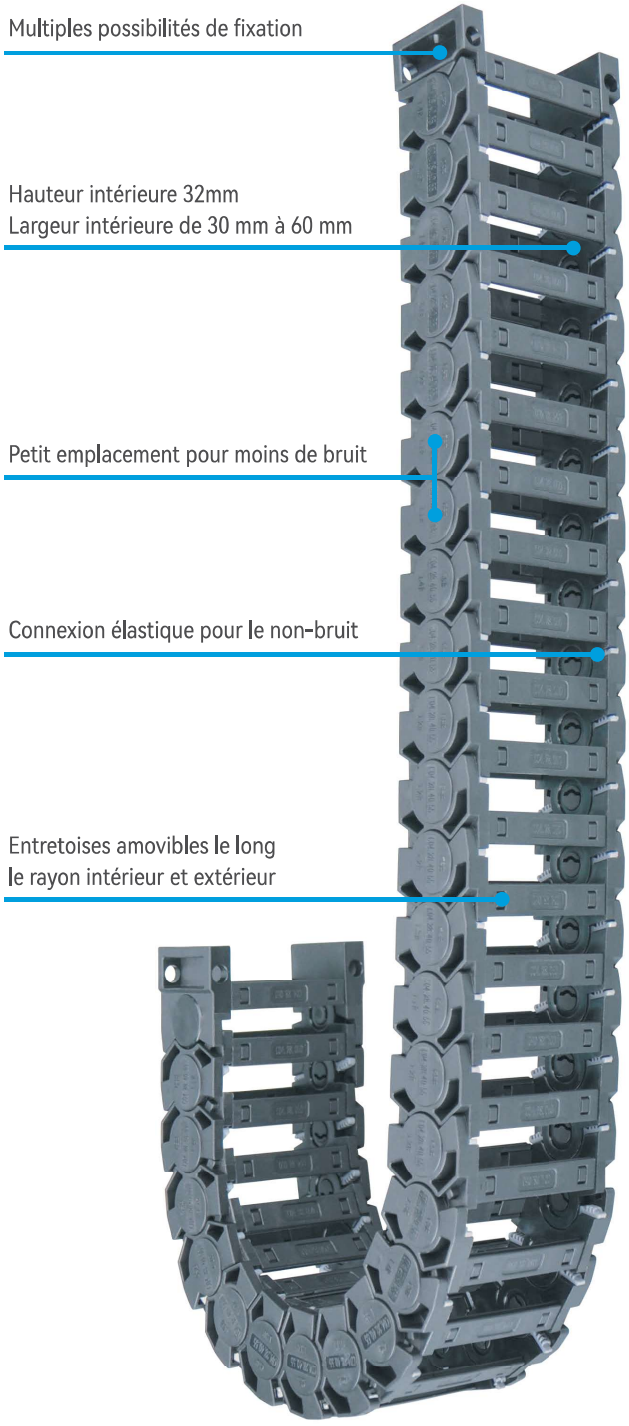
46dB, V=1.8m/s
CSB lab test
Carrier: C04.28.050.055

Classe d'inflammabilité
UL94 HB

CE Conformité européenne

RoHS certification

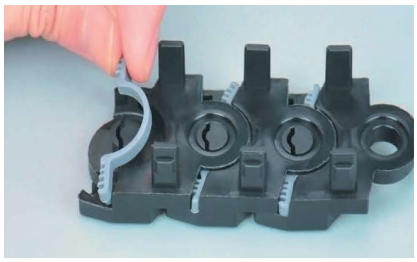
Faible bruit



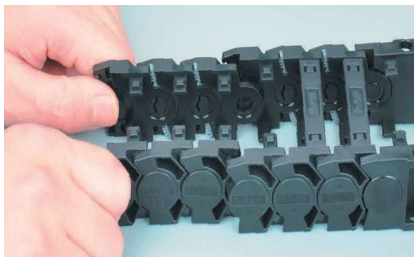
Dimension standards

Chaînes porte-câbles silencieuses, fonctionnement fluide et applications en salle blanche	Réf.Chaîne	Bi	Ba	Hi	Ha	R		
		Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]	Longueur d'autoportance [m]	Page
	C04.28	30-60	46-76	28	35	55-150	≤1.0	P100

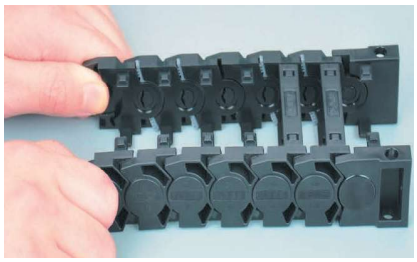
Installation



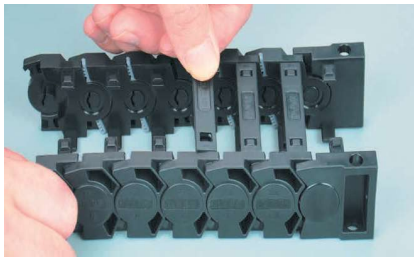
Insérer les pièces élastiques dans les plaques latérales



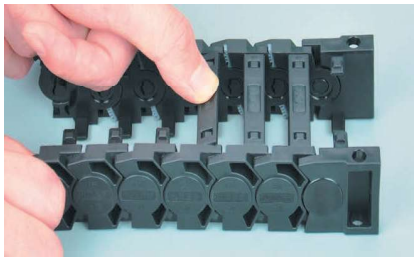
Aligner deux maillons latéraux intérieurs côte à côte.
Fixer les maillons entre eux



Pousser, clipser et encliqueter la goupille



Assembler les entretoises - poussezr vers le bas et encliqueter les côtés



Appuyer sur l'entretoise et encliqueter-la en place

Insérer le tournevis dans la fente.Faire levier pour déconnecter l'entretoise

Industries et applications applicables typiques

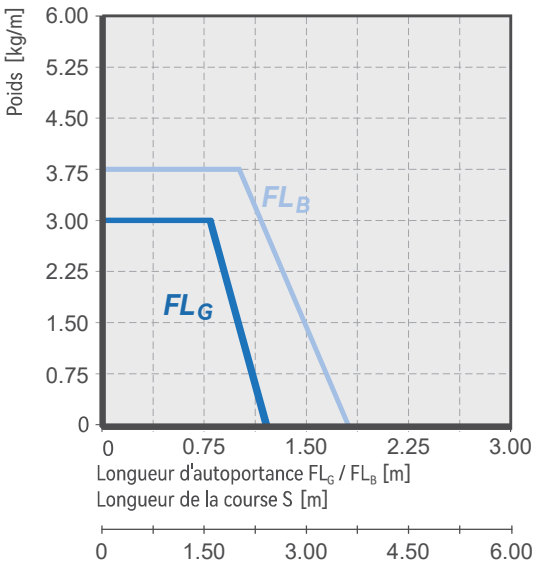
- Applications en salle blanche
- Machines à imprimer
- Manutention & robots
- Machines à mesurer
- Industries des semi-conducteurs
- Industries médicales
- Industries électroniques
- Machines générales

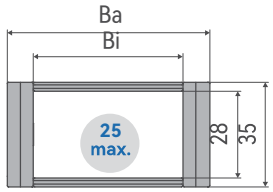
C04.28 Chaînes porte-câbles silencieuses, fonctionnement fluide et applications en salle blanche

Dimensions standards

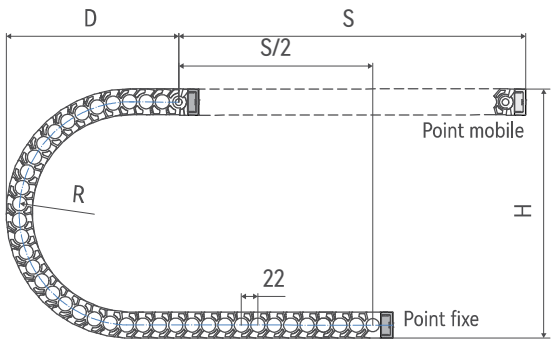
Réf.Chaîne	Bi	Ba	Hi	Ha	R				
	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Int[mm]	Rayon de courbure [mm]				Poids [kg/m]
C04.28.30.R	30	46	28	35	055	075	100	150	0.73
C04.28.40.R	40	56	28	35	055	075	100	150	0.75
C04.28.50.R	50	66	28	35	055	075	100	150	0.78
C04.28.60.R	60	76	28	35	055	075	100	150	0.80

Dimensions d'installation





Hauteur intérieure Bi: 28mm
Pas d'articulation T : 22 mm
Quantité de maillons: 46 pièces/m
Hauteur de dégagement H_F: H+40mm
Longueur de chaîne : S/2+K

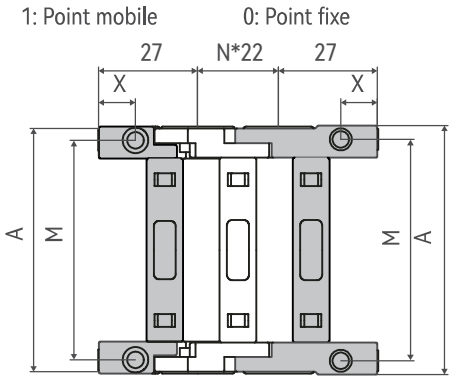


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint.

R	055	075	100	150
H	180	220	270	370
D	108	128	153	203
K	220	280	360	520

La hauteur de dégagement requise : H_F = H + 40 mm (poids de remplissage 0,3 kg/m)

Elements de fixation



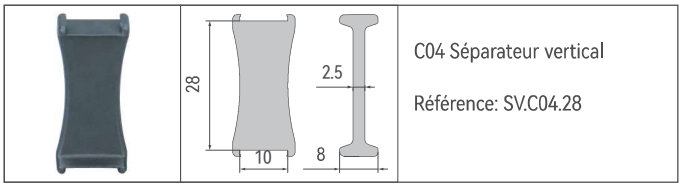
Référence :

C04.28.30.0

- 0: Point fixe / 1: Point mobile
- Largeur intérieure
- Hauteur intérieure
- Série de chaînes

Réf.Fixation	BI largeur Int [mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]
C04.28.30.0/1	30	57.5	10	40
C04.28.40.0/1	40	67.5	10	50
C04.28.50.0/1	50	77.5	10	60
C04.28.60.0/1	60	87.5	10	70

Accessoires



C04 Séparateur vertical

Référence: SV.C04.28

Dimensions d'installation

Longueur d'autoportance	≤ 1m	Vitesse / acceleration FL_G	≤ 3 [m/s] / 8 [m/s²]
Longueur course glissante	Inapplicable	Vitesse / acceleration FL_B	≤ 2 [m/s] / 4 [m/s²]
Suspension verticale	≤ 5m	Course glissante vitesse / accélération	Inapplicable
Position verticale	≤ 0.5m	Température autorisée	-40°C ~120°C
Longueur latérale d'autoportance	≤ 0.5m	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Accessoires
C04 . 28 . 30 . 055 . 020					. SV0203
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Séparateur vertical ①

① SV0203 : installez 3 séparateurs verticaux tous les 2 liens vierges sur deux