C21 Micro chaines porte câbles ouverture dans le rayon de courbure

Les micro chaines porte câbles C21 ont l'ouverture à l'extérieur du rayon de courbure, en deux parties et petite chaine de faible poids, ce qui les rend idéales pour les applications hautement dynamiques et les câbles remplis rapidement. Les micro chaines porte câbles C21 sont optimales pour les espaces d'installation les plus petits et sont disponibles dans de nombreuses versions.

Ouvrant le long du rayon extérieur

Classe d'inflammabilité UL94 HB

CE Conformité européenne

RoHS certification

Faible-bruit

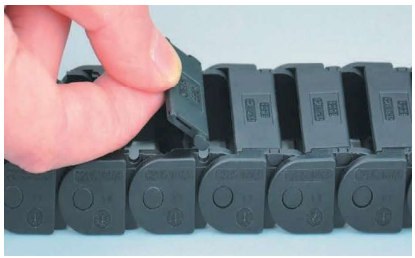
Version ESD/ATEX électriquement conductrice C21E sur demande

Dimensions standards

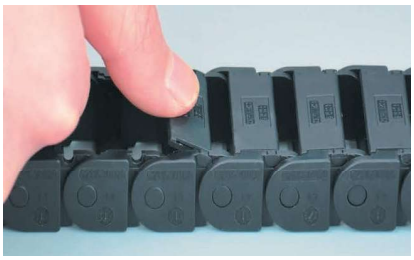
Micro-supports de câbles, ouvrable le long du rayon extérieur	Réf.Chaîne	Bi	Ba	Hi	Ha	R		
		Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure[mm]	Longueur d'autoportance [m]	Page
	C21.15	16-40	24.2-48.2	14.3	19.3	28-48	≤0.7	P40
	C21.20	25-50	36-61	20	25	28-48	≤0.7	P42

Installation

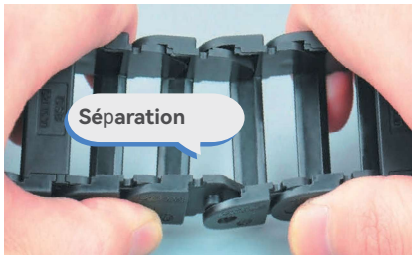
Pousser et emboiter



Poste et...



Appuyer et clipser



Tordre et déboiter

Industries et applications applicables typiques

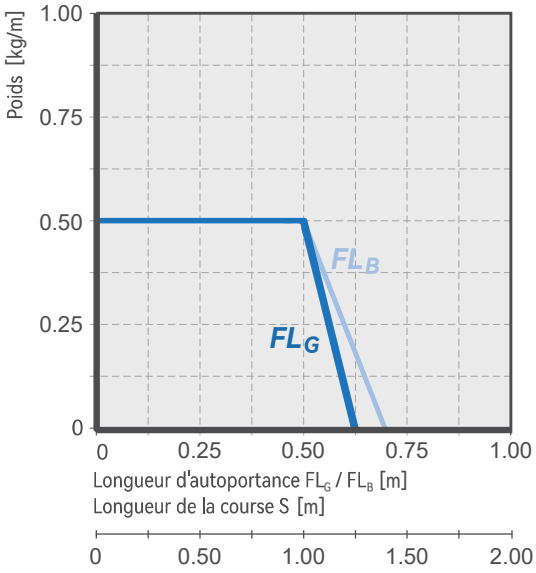
- Machines générales
- Machines de manutention
- Machines à semi-conducteurs
- Équipement de mesure
- Robots Pick & Place
- Industries médicales
- Machines d'emballage
- Machines textiles

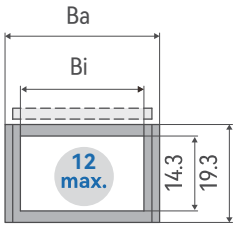
C21.15 Microchaînes porte-câbles, ouvrables le long du rayon extérieur

Dimensions standards

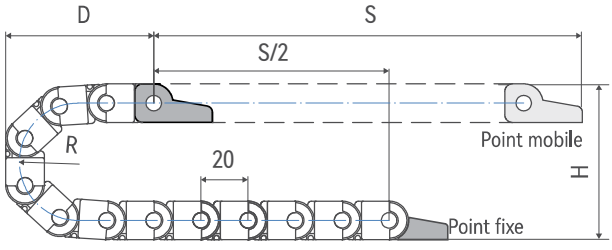
Réf.Chaîne	Bi	Ba	Hi	Ha	R			Poids
	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]			[kg/m]
C21.15.16.R	16	24.2	14.3	19.3	028	038	048	0.24
C21.15.20.R	20	28.2	14.3	19.3	028	038	048	0.25
C21.15.30.R	30	38.2	14.3	19.3	028	038	048	0.28
C21.15.40.R	40	48.2	14.3	19.3	028	038	048	0.31

Dimensions d'installation





Hauteur intérieure Bi : 14,3 mm
Pas d'articulation T : 20 mm
Quantité de maillons: 50 pièces/m
Hauteur de dégagement H_F: H+15mm
Longueur de chaîne : S/2+K

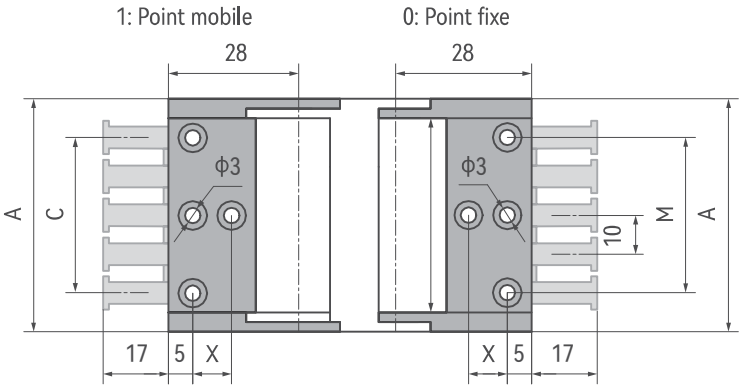


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint.

R	028	038	048
H	75	95	115
D	68	78	88
K	130	160	195

La hauteur de dégagement requise : H_F = H + 15 mm (poids de remplissage 0,3 kg/m)

Elements de fixation

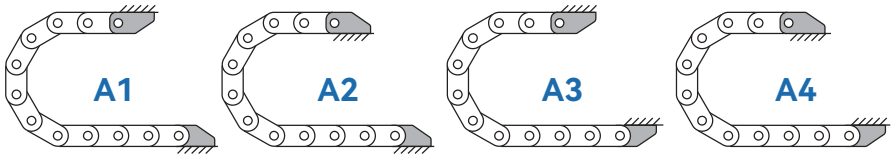


Référence:
C21.15.16.01.L.TP

- Avec peigne
- P: Oscillant
  L: Rigide
- 0: Point fixe + 1: Point mobile
- Largeur intérieure
- Hauteur intérieure
- Série de chaînes

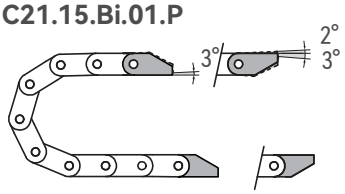
Réf.Fixation Sans peigne (L : rigide)	Réf.Fixation Avec peigne (L : rigide)	Réf.Fixation Sans peigne (P : Oscillant)	Réf.Fixation Avec peigne (P : Oscilllant)	Bi Largeur Int [mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]	C [mm]	Nombre de dents [pcs]
C21.15.16.01.L	C21.15.16.01.L.TP	C21.15.16.01.P	C21.15.16.01.P.TP	16	24.2	8	/	10	2
C21.15.20.01.L	C21.15.20.01.L.TP	C21.15.20.01.P	C21.15.20.01.P.TP	20	28.2	8	/	10	2
C21.15.30.01.L	C21.15.30.01.L.TP	C21.15.30.01.P	C21.15.30.01.P.TP	30	38.2	8	22	20	3
C21.15.40.01.L	C21.15.40.01.L.TP	C21.15.40.01.P	C21.15.40.01.P.TP	40	48.2	8	32	30	4

Installation du support de montage en option



*C21.15 Configurations d'installation possibles
*A1/A2/A3/A4 Code d'installation à indiquer pour un pré-assemblage de la chaine

C21.15.Bi.01.P



*Autoportance et applications glissantes

Dimensions d'installation

Longueur d'autoportance	≤ 0.7m	Vitesse / acceleration FL_G	≤ 3 [m/s] / 8 [m/s^2]
Longueur course glissante	Inapplicable	Vitesse / acceleration FL_B	≤ 2 [m/s] / 4 [m/s^2]
Suspension verticale	≤ 5m	Course glissante vitesse / acceleration	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

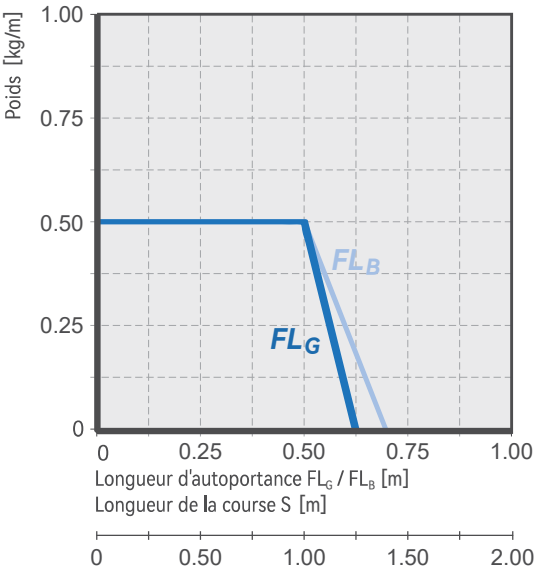
Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif
C21 .	15 .	16 .	028 .	020 .	A1
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Principe d'installation de la fixation

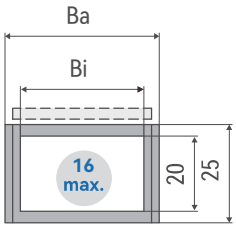
C21.20 Microchaînes porte-câbles, ouvrables le long du rayon extérieur

Dimensions Standards

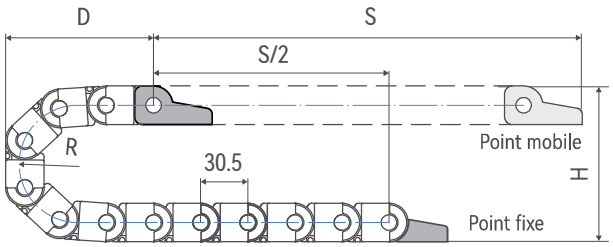
Réf.Chaîne	Bi	Ba	Hi	Ha	R			
	largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]			Poids [kg/m]
C21.20.25.R	25	36	20	25	028	038	048	0.32
C21.20.38.R	38	49	20	25	028	038	048	0.40
C21.20.50.R	50	61	20	25	028	038	048	0.41

Dimensions d'installation





Hauteur intérieure Bi: 20mm
Pas d'articulation T : 30,5 mm
Quantité de maillons: 33 pièces/m
Hauteur de dégagement H_F: H+20mm
Longueur de chaîne : S/2+K

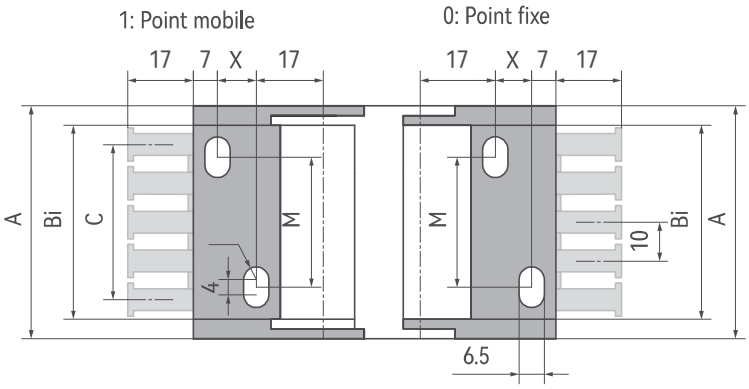


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint.

R	028	038	048
H	81	101	121
D	86	96	106
K	150	185	215

La hauteur de dégagement requise : H_F = H + 20 mm (poids de remplissage 0,3 kg/m)

Elements de fixation

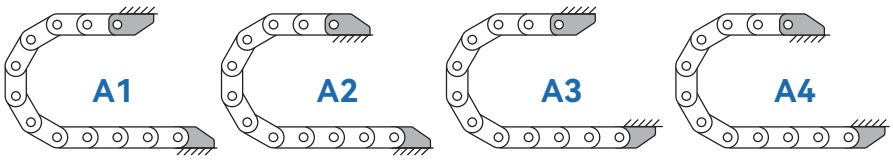


Référence:
C21.20.25.01.L.TP

- Avec peigne
- P: Oscillant
  L: Rigide
- 0: Point fixe + 1: Point mobile
- Largeur intérieure
- Hauteur intérieure
- Série de chaînes

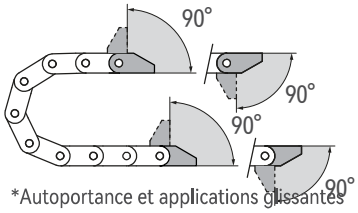
Réf.Fixation Snas peigne (L : rigide)	Réf.Fixation Avec peigne (L : rigide)	Réf.Fixation Snas peigne (P : oscillant)	Réf.Fixation Avec peigne (P : oscillant)	Bi Largeur Int[mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]	C [mm]	Nombre de dents [pcs]
C21.20.25.01.L	C21.20.25.01.L.TP	C21.20.25.01.P	C21.20.25.01.P.TP	25	36.3	14	10	20	3
C21.20.38.01.L	C21.20.38.01.L.TP	C21.20.38.01.P	C21.20.38.01.P.TP	38	49.3	14	23	30	4
C21.20.50.01.L	C21.20.50.01.L.TP	C21.20.50.01.P	C21.20.50.01.P.TP	50	61.3	14	35	40	5

Installation du support de montage en option



*C21.20 Configurations d'installation possibles
*A1/A2/A3/A4 Code d'installation à indiquer pour un pré-assemblage de la chaine

C21.20.Bi.01.P



*Autoportance et applications glissantes

Dimensions d'installation

Longueur d'autoportance	≤ 0.7m	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 / acceleration	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					Facultatif
C21 .	20 .	25 .	028 .	020 .	A1
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Principe d'installation de la fixation