

C11 Micro chaines porte câbles ouvertes et à chargement rapide des câbles

C11

DURAMOV®

Les micro chaines porte câbles C11 sont très petits, monobloc et ouvertes et de faible poids, ce qui les rend idéales pour les applications hautement dynamiques et les câbles remplis rapidement. Les micro chaines porte câbles C11 sont optimales pour les espaces d'installation les plus petits et sont disponibles dans de nombreuses versions



Conception ouverte, câbles faciles à remplir



Classe d'inflammabilité
UL94 V2



CE Conformité européenne



RoHS certification



Faible bruit

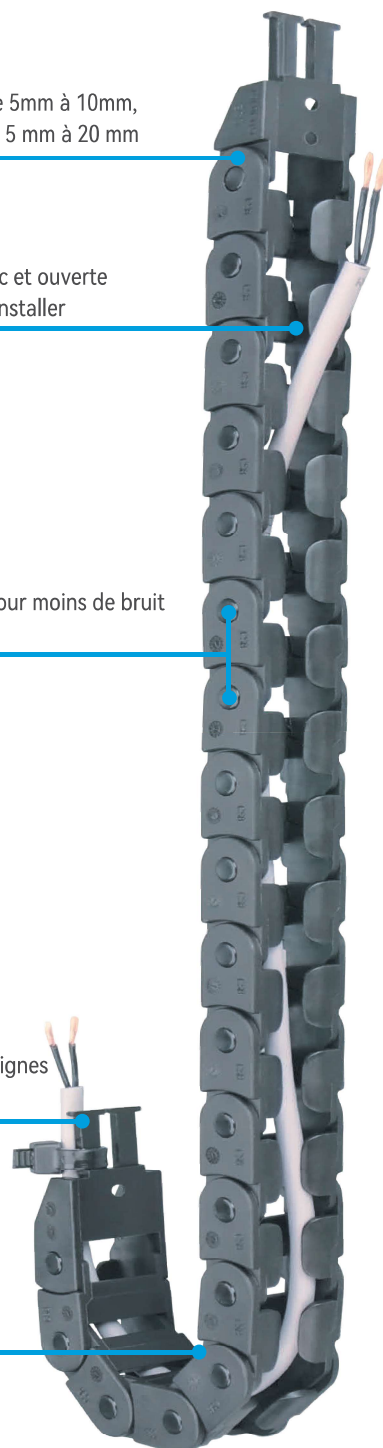
Hauteur intérieure de 5mm à 10mm,
Largeur intérieure de 5 mm à 20 mm

Conception monobloc et ouverte
Câbles très faciles à installer

Petit emplacement pour moins de bruit
Bon fonctionnement

Des fixations avec peignes
sont disponibles

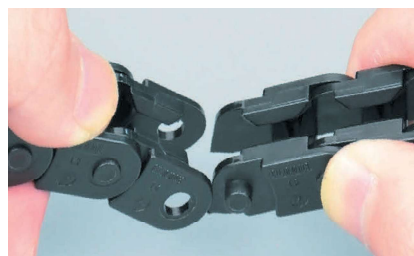
Plus petit rayon de
courbure



Dimensions standards

Micro-chaînes de câbles, conception ouverte et remplissage rapide des câbles	Réf.Chainé	Bi	Ba	Hi	Ha	R	Longueur d'autoportance [m]	Page
		Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure[mm]		
	C11.05	5-10	8.7-13.7	5	8	10-18	≤0.3	P32
	C11.07	7-30	12-35	7	10	15-48	≤0.5	P34
	C11.10	10-20	16.5-26.5	10	15	18-38	≤0.5	P36

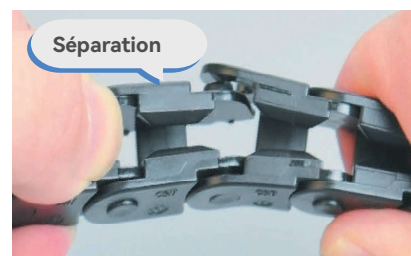
Installation



Tourner et emboîter



Enfoncer le câble



Torder et déboîter

Industries et applications applicables typiques

- Machines générales
- Applications en salle blanche
- Appareil électronique
- Matériel de bureau
- Distributeurs automatiques
- Équipement de mesure
- Machines d'emballage
- Industries médicales

C11.05 Micro-chaînes porte-câbles, version ouverte et remplissage rapide des câbles

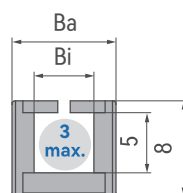
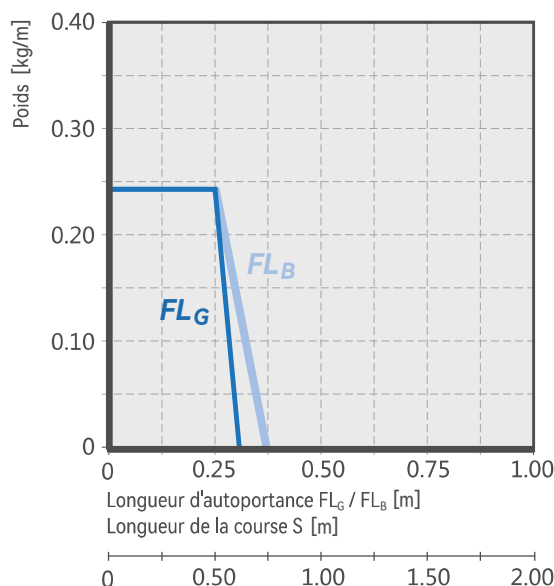


Dimensions standards

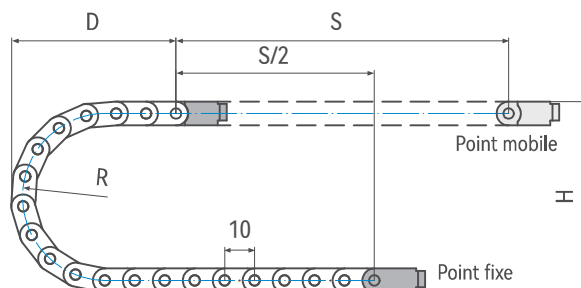
Réf.Chaîne	Bi	Ba	Hi	Ha	R				Poids [kg/m]
	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]				
C11.05.05.R	5	8.7	5	8	010	012	015	018	0.03
C11.05.07.R	7	10	5	8	010	012	015	018	0.04
C11.05.10.R	10	13.7	5	8	010	012	015	018	0.05

*Disponible sur demande

Dimensions d'installation



Hauteur intérieure Bi: 5mm
 Pas d'articulation T : 10 mm
 Quantité de maillons: 100 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_F : $H+10\text{mm}$
 Longueur de chaîne : $S/2+K$

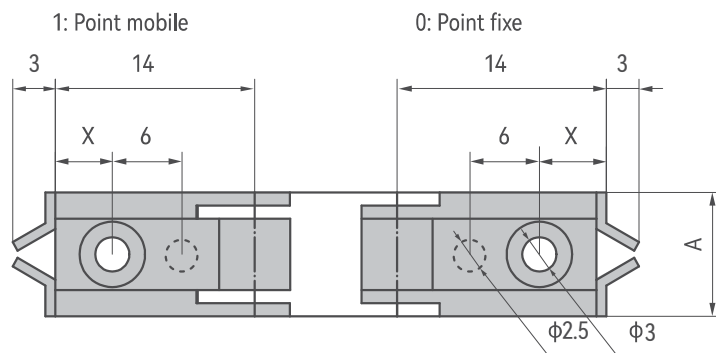


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint.

R	010	012	015	018
H	28	32	38	44
D	29	31	34	37
K	55	60	70	80

La hauteur de dégagement requise : $H_F = H + 10 \text{ mm}$ (poids de remplissage 0,1 kg/m)

Elements de fixation



Référence:

C11.05.05.01.L

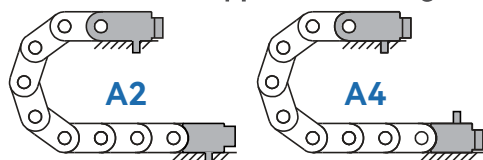


- P: Oscillant
- L: Rigide
- 0: Point fixe+1: Point mobile
- Largeur intérieure
- Hauteur intérieure
- Série de chaîne

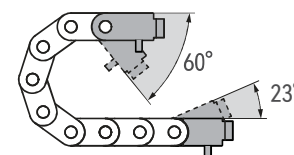
Réf.Fixation (L: rigide)	Réf.Fixation (P: Oscillant)	Bi Largeur Int [mm]	A [mm]	X [mm]
C11.05.05.01.L	C11.05.05.01.P	05	8.7	4
C11.05.07.01.L	C11.05.07.01.P	07	10.7	4
C11.05.10.01.L	C11.05.10.01.P	10	13.7	4

*Disponible sur demande

Installation du support de montage en option



C11.05.Bi.01.P



*C11.05 Configurations d'installation possibles

*A1/A4 Code d'installation à indiquer pour un pré-assemblage de la chaîne

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 0.3m	Vitesse / accélération FL _G	≤ 3 [m/s] / 8 [m/s ²]
	Longueur course glissante	Inapplicable	Vitesse / accélération FL _B	≤ 2 [m/s] / 4 [m/s ²]
	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 V2

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif
C11 . 05 . 05 . 010 . 020 .					A2
Série de chaîne	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Principe d'installation de la fixation

C11.07 Micro-chaînes porte-câbles, version ouverte et remplissage rapide des câbles

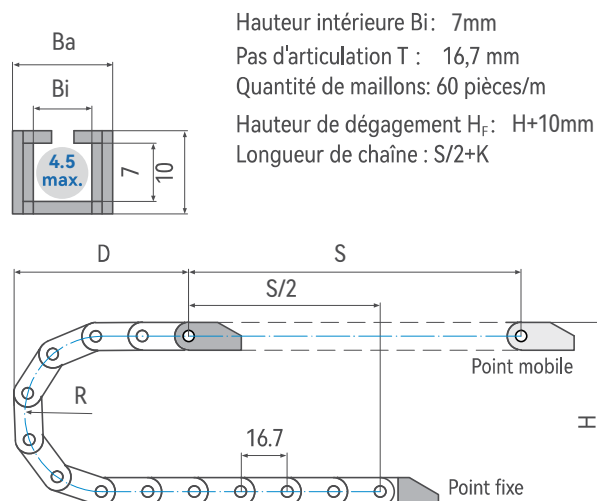
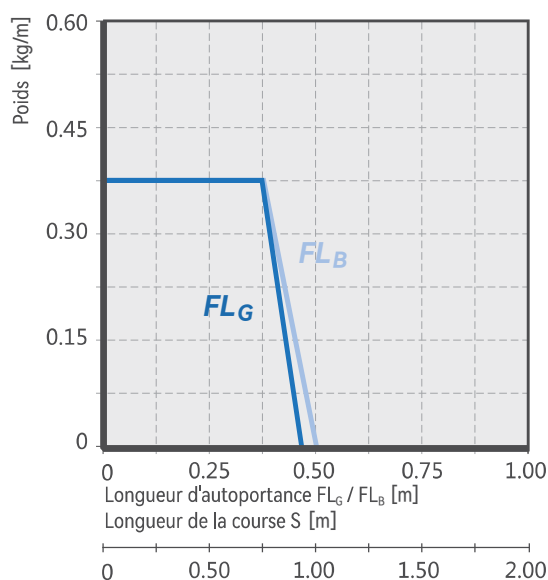


Dimensions standards

Réf.Chainé	Bi Largeur Int[mm]	Ba Largeur Ext[mm]	Hi Hauteur Int[mm]	Ha Hauteur Ext[mm]	R Rayon de courbure [mm]					Poids [kg/m]
C11.07.07.R	7	12	7	10	015	018	028	038	048	0.07
C11.07.10.R	10	15	7	10	015	018	028	038	048	0.08
C11.07.16.R	16	21	7	10	015	018	028	038	048	0.09
C11.07.20.R	20	25	7	10	015	018	028	038	048	0.10
C11.07.30.R	30	35	7	10	015	018	028	038	048	0.11

*Disponible sur demande

Dimensions d'installation

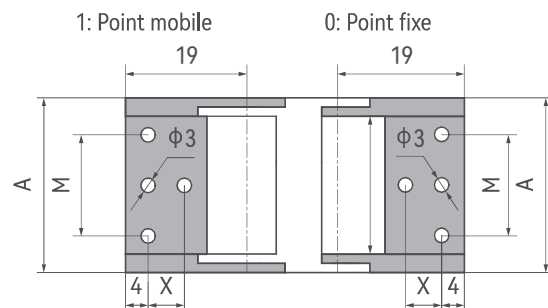


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint

R	015	018	028	038	048
H	40	46	66	86	106
D	45	48	58	68	78
K	85	90	125	155	185

La hauteur de dégagement requise : $H_F = H + 10$ mm (poids de remplissage 0,1 kg/m)

Elements de fixation



Référence:

C11.07.07.01.L

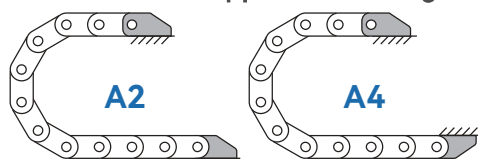


P: Oscillant
L: Rigide
0: Point fixe + 1: Point mobile
Largeur intérieure
Hauteur intérieure
Série de chaîne

Réf.Fixation (L : rigide)	Réf.Fixation (P : Oscillant)	Bi Largeur Int[mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]
C11.07.07.01.L	C11.07.07.01.P	07	12	8	/
C11.07.10.01.L	C11.07.10.01.P	10	15	8	/
C11.07.16.01.L	C11.07.16.01.P	16	21	8	/
C11.07.20.01.L	C11.07.20.01.P	20	25	8	/
C11.07.30.01.L	C11.07.30.01.P	30	35	/	22

*Disponible sur demande

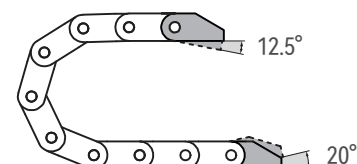
Installation du support de montage en option



*C11.07 Configurations d'installation possibles

*A2/A4 Code d'installation à indiquer pour un pré-assemblage de la chaîne

C11.07.Bi.01.P



*Autoportance et applications glissantes

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 0.5m	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 V2

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif
C11 . 07 . 07 . 015 . 020 .					A2
Série de chaîne	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Principe d'installation de la fixation

C11.10 Micro-chaînes porte-câbles, conception ouverte et remplissage rapide des câbles



C11.10

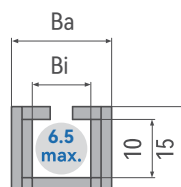
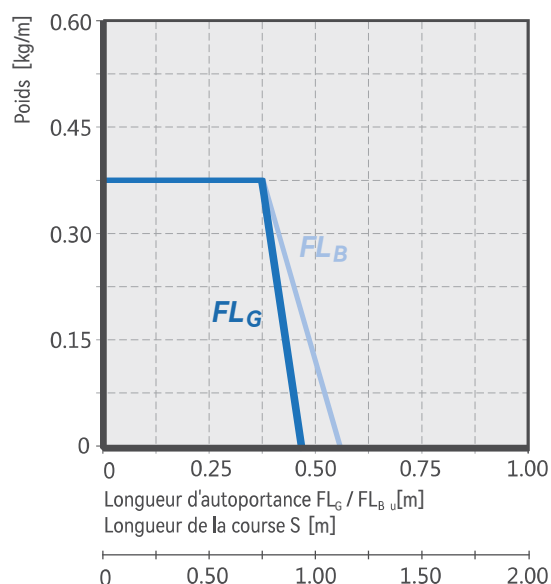
DURAMOV®

Dimensions standards

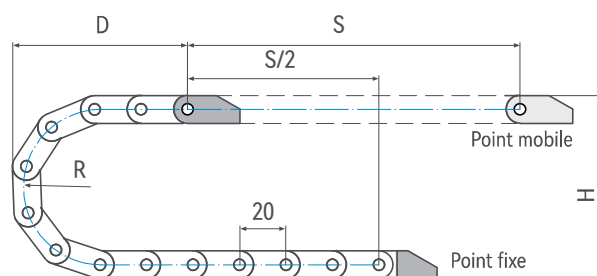
Réf.Chainé	Bi Largeur Int[mm]	Ba Largeur Ext[mm]	Hi Hauteur Int[mm]	Ha Hauteur Ext[mm]	R Rayon de courbure [mm]			Poids [kg/m]
C11.10.10.R	10	16.5	10	15	018	028	038	0.07
C11.10.16.R	16	22.5	10	15	018	028	038	0.08
C11.10.20.R	20	26.5	10	15	018	028	038	0.09

*Disponible sur demande

Dimensions d'installation



Hauteur intérieure Bi : 10mm
Pas d'articulation T : 20 mm
Quantité de maillons: 50 pièces/m
Hauteur de dégagement H_F : $H+10$ mm
Longueur de chaîne : $S/2+K$

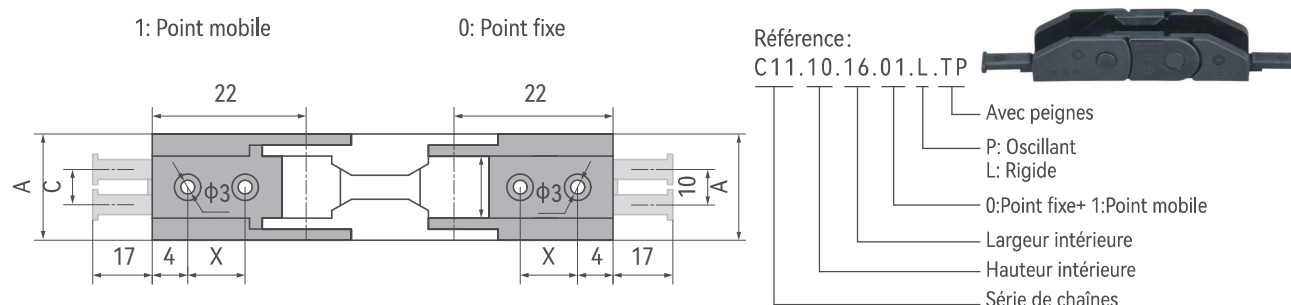


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint.

R	018	028	038
H	51	71	91
D	56	66	76
K	100	130	160

La hauteur de dégagement requise : $H_F = H + 10$ mm (poids de remplissage 0,2 kg/m)

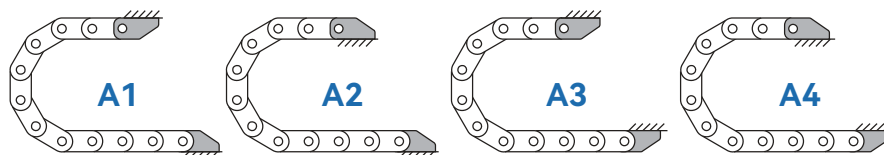
Elements de fixation



Réf.Fixation Sans peigne (L : rigide)	Réf.Fixation Avec peigne (L : rigide)	Réf.Fixation Sans peigne (P : Oscillant)	Réf.Fixation Avec peigne (P : Oscillant)	Bi Largeur Int [mm]	A [mm]	X [mm]	C [mm]	Nombre de dents [pcs]
C11.10.10.01.L	C11.10.10.01.L.TP	C11.10.10.01.P	C11.10.10.01.P.TP	10	16.5	8	/	1
C11.10.16.01.L	C11.10.16.01.L.TP	C11.10.16.01.P	C11.10.16.01.P.TP	16	22.5	8	10	2
C11.10.20.01.L	C11.10.20.01.L.TP	C11.10.20.01.P	C11.10.20.01.P.TP	20	26.5	8	10	2

* Disponible sur demande

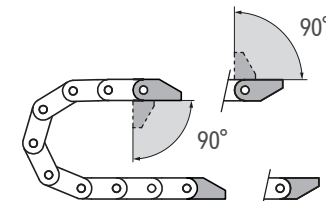
Installation du support de montage en option



*C11.10 Configurations d'installation possibles

*A1/A2/A3/A4 Code d'installation à indiquer pour un pré-assemblage de la chaîne

C11.10.Bi.01.P



*Autoportance et applications glissantes

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 0.5m	Vitesse / accélération FL _G	≤ 3 [m/s] / 8 [m/s ²]
	Longueur course glissante	Inapplicable	Vitesse / accélération FL _B	≤ 2 [m/s] / 4 [m/s ²]
	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 V2

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif
C11.10.10.018.020.					A1
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Principe d'installation de la fixation