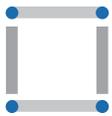


C06 Chaînes porte-câbles silencieuses, applications à grande vitesse et en salle blanche

Chaînes porte-câbles silencieuses C06 avec une conception structurelle spéciale et une longue durée de vie ; étant donné que les chaînes porte-câbles avec une conception en forme d'arc à l'extérieur et les maillons de chaîne à pas court sont reliés par des éléments élastiques, les vibrations pendant la flexion vers le mouvement linéaire des chaînes porte-câbles sont réduites et conviennent à un faible bruit et à une vitesse élevée et applications en salle blanche.



Ouvrant des deux côtés



37dB, V=1.8m/s
CSB lab test
Carrier: C06.29.100.055



Classe d'inflammabilité
UL94 HB



CE Conformité européenne



RoHS certification



Faible bruit

Multiples possibilités de fixation

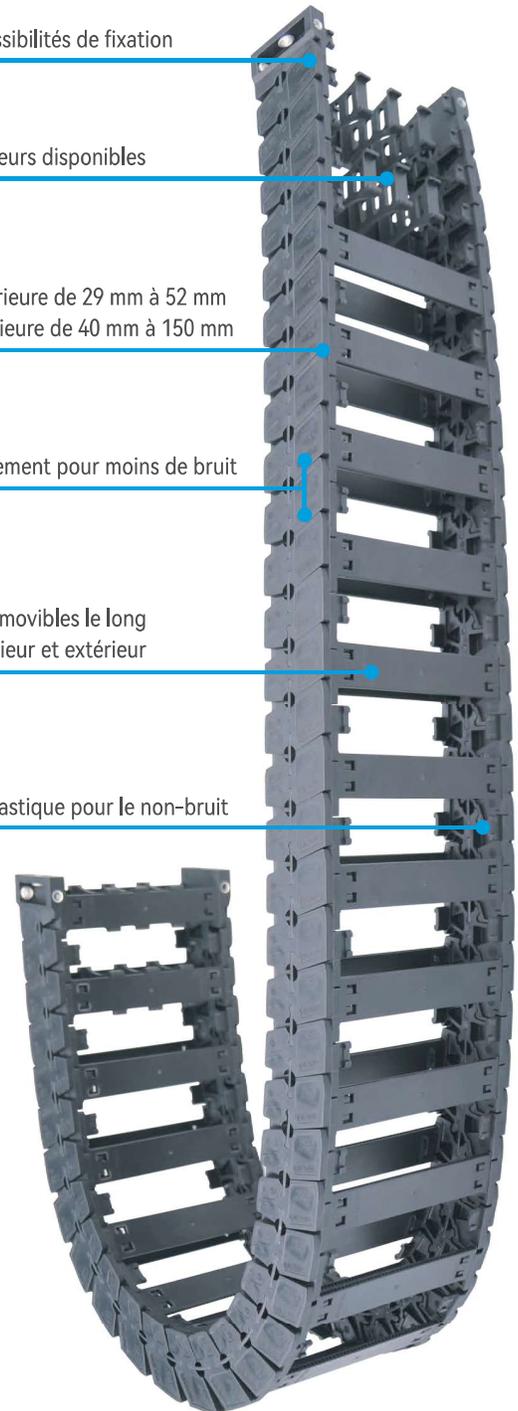
Avec séparateurs disponibles

Hauteur intérieure de 29 mm à 52 mm
Largeur intérieure de 40 mm à 150 mm

Petit emplacement pour moins de bruit

Entretoises amovibles le long
le rayon intérieur et extérieur

Connexion élastique pour le non-bruit



Dimensions standards

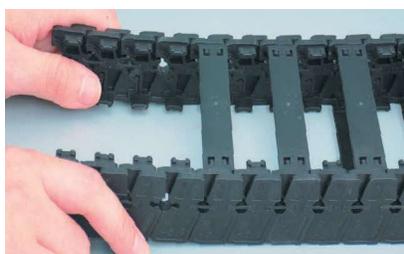
Des chaînes porte-câbles silencieuses, applications à grande vitesse et en salle blanche	Réf. Chaîne	Bi	Ba	Hi	Ha	R		Page
		Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]	Longueur d'auto-portance[m]	
	C06.29	40-120	56-136	29	35	55-150	≤1.75	P104
	C06.35	40-120	60-140	35	42	55-150	≤1.9	P107
	C06.40	50-150	70-170	40	54	63-200	≤2.75	P110
	C06.52	50-150	74-174	52	65	75-250	≤3.0	P113

C06
DURAMOV®

Installation



Positionner



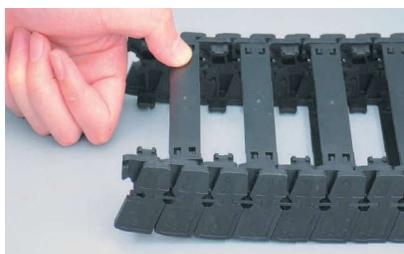
Pousser, clipser et encliquer la goupille



Insérer les pièces élastiques dans les plaques latérales



Assembler les entretoises



Appuyer sur l'entretoise et encliquer-la en place



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

Retirer les entretoises

Industries et applications applicables typiques

- Salle blanche
- Machines à imprimer
- Automation
- Machines à mesurer
- Industries des semi-conducteurs
- Industries médicales
- Industries électroniques
- Machines générales

C06.29 Chaînes porte-câbles silencieuses, applications à grande vitesse et en salle blanche



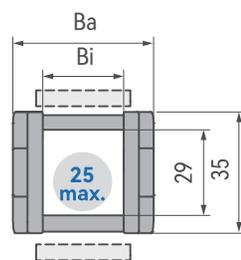
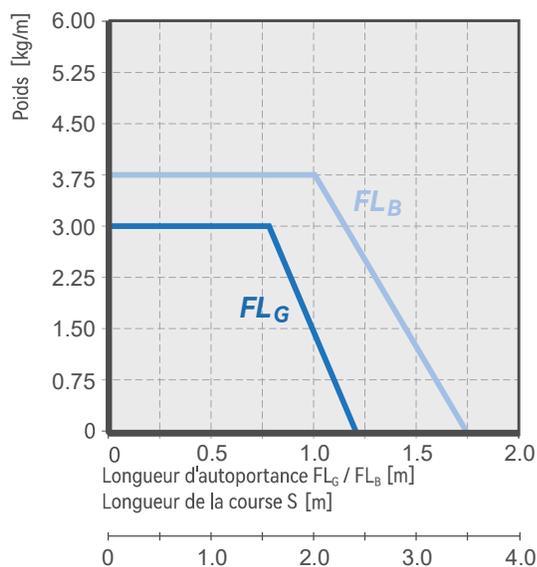
C06.29

DURAMOV®

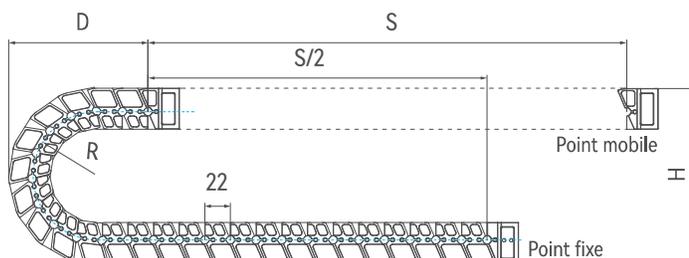
Dimensions standards

Réf.Chaine	Bi	Ba	Hi	Ha	R				Poids [kg/m]
	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]				
C06.29.040.R	40	56	29	35	055	075	100	150	0.75
C06.29.050.R	50	66	29	35	055	075	100	150	0.78
C06.29.060.R	60	76	29	35	055	075	100	150	0.80
C06.29.070.R	70	86	29	35	055	075	100	150	0.83
C06.29.080.R	80	96	29	35	055	075	100	150	0.85
C06.29.090.R	90	106	29	35	055	075	100	150	0.88
C06.29.100.R	100	116	29	35	055	075	100	150	0.90
C06.29.110.R	110	126	29	35	055	075	100	150	0.93
C06.29.120.R	120	136	29	35	055	075	100	150	0.95

Dimensions d'installation



Hauteur intérieure Bi : 29mm
 Pas d'articulation T : 22 mm
 Quantité de maillons: 46 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_F : $H+40$ mm
 Longueur de chaîne: $S/2+K$

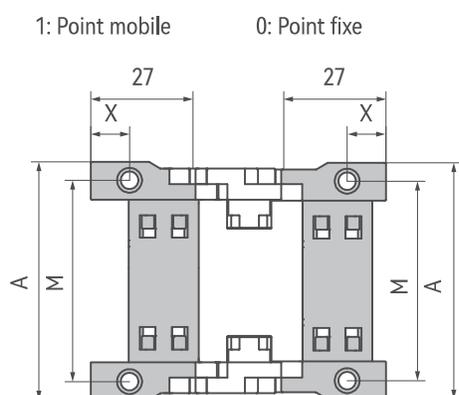


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint.

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



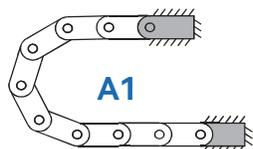
Référence:
C06.29.040.01.P



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

Réf.Fixation (P : oscillant)	Bi largeur Int [mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]
C06.29.040.01.P	40	59.5	10	50
C06.29.050.01.P	50	69.5	10	60
C06.29.060.01.P	60	79.5	10	70
C06.29.070.01.P	70	89.5	10	80
C06.29.080.01.P	80	99.5	10	90
C06.29.090.01.P	90	109.5	10	100
C06.29.100.01.P	100	119.5	10	110
C06.29.110.01.P	110	129.5	10	120
C06.29.120.01.P	120	139.5	10	130

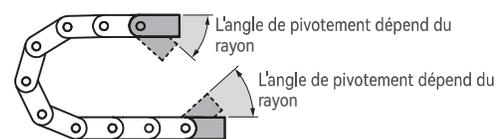
Installation du support de montage en option



*C06.29 Configurations d'installation possibles

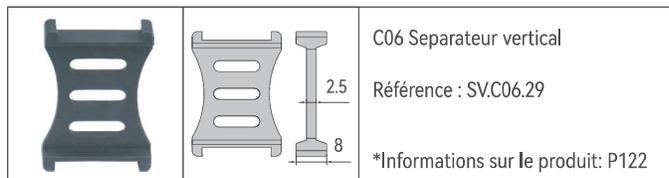
*A1 Code d'installation à indiquer pour un pré-assemblage de la chaîne

C06.29.Bi.01.P



*Autoportance et applications glissantes

Accessoires



Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 1.75m	Vitesse / acceleration FL _c	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	À la demande	Vitesse / acceleration FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 30m	Course glissante vitesse / accélération	À la demande
	Position verticale	≤ 2.0m	Température autorisée	-40°C ~120°C
	Longueur latérale d'autoportance	À la demande	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Accessoires
C06 . 29 . 040 . 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

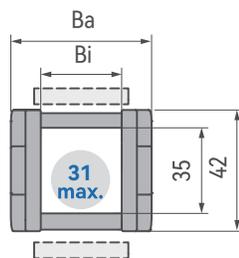
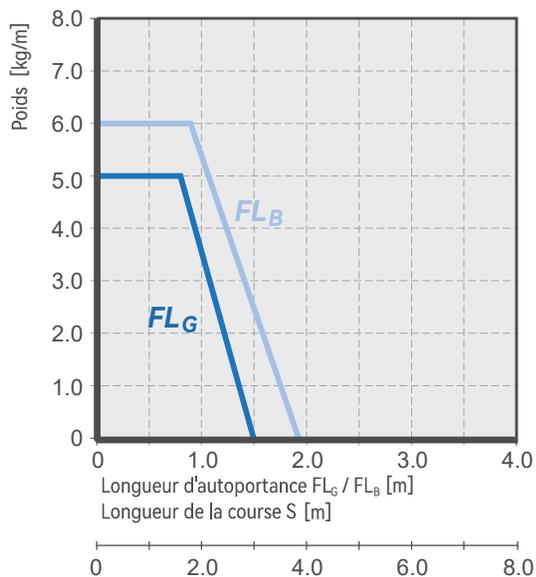
C06.35 Chaînes porte-câbles silencieuses, applications à grande vitesse et en salle blanche


C06.35
DURAMOV®

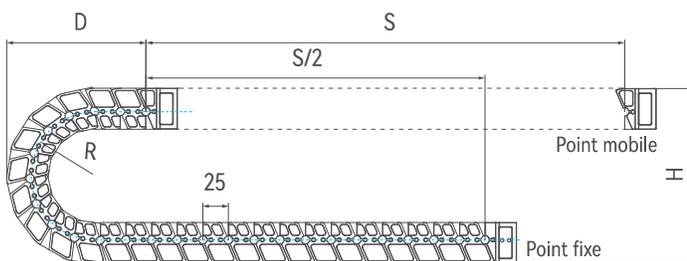
Dimensions standards

Réf.Chaine	Bi	Ba	Hi	Ha	R				Poids [kg/m]
	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]				
C06.35.040.R	40	60	35	42	055	075	100	150	0.90
C06.35.050.R	50	70	35	42	055	075	100	150	0.92
C06.35.060.R	60	80	35	42	055	075	100	150	0.94
C06.35.070.R	70	90	35	42	055	075	100	150	0.96
C06.35.080.R	80	100	35	42	055	075	100	150	0.99
C06.35.090.R	90	110	35	42	055	075	100	150	1.01
C06.35.100.R	100	120	35	42	055	075	100	150	1.03
C06.35.110.R	110	130	35	42	055	075	100	150	1.05
C06.35.120.R	120	140	35	42	055	075	100	150	1.07

Dimensions d'installation



Hauteur intérieure Bi: 35mm
 Pas d'articulation T : 25 mm
 Quantité de maillons: 40 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_F : $H+40$ mm
 Longueur de chaîne : $S/2+K$

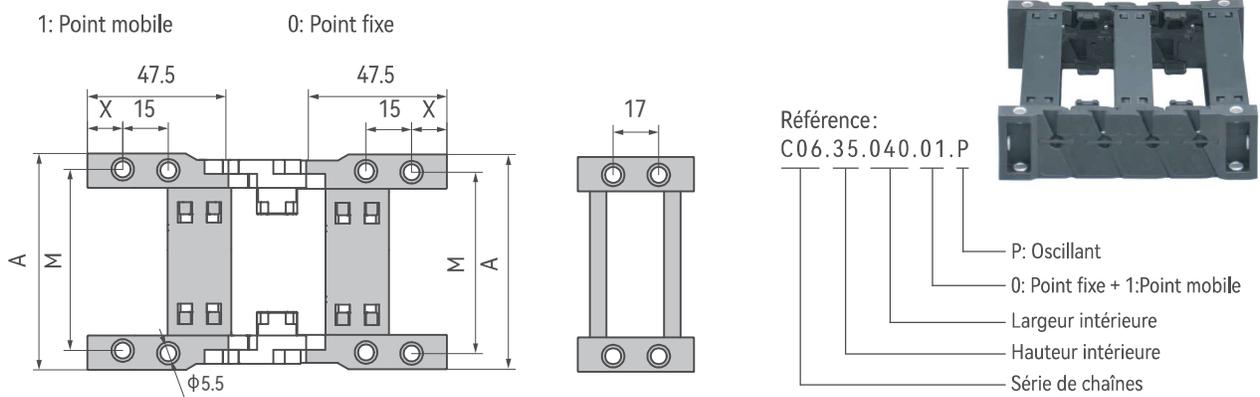


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint.

R	055	075	100	150
H	189	229	279	379
D	115	135	160	210
K	225	290	365	525

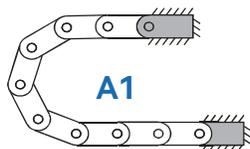
La hauteur de dégagement requise : $H_f = H + 40$ mm (poids de remplissage 0,3 kg/m)

Elements de fixation



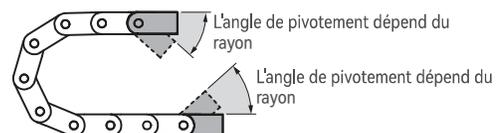
Réf.Fixation (P : oscillant)	Bi Largeur Int[mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]
C06.35.040.01.P	40	64	12.5	52
C06.35.050.01.P	50	74	12.5	62
C06.35.060.01.P	60	84	12.5	72
C06.35.070.01.P	70	94	12.5	82
C06.35.080.01.P	80	104	12.5	92
C06.35.090.01.P	90	114	12.5	102
C06.35.100.01.P	100	124	12.5	112
C06.35.110.01.P	110	134	12.5	122
C06.35.120.01.P	120	144	12.5	132

Installation du support de montage en option



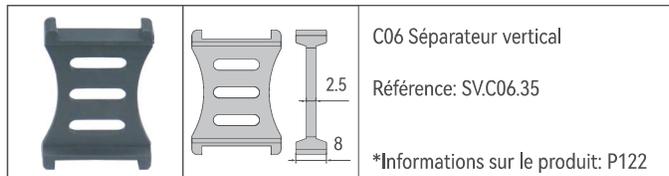
*C06.35 Configurations d'installation possibles
*A1 Code d'installation à indiquer pour un pré-assemblage de la chaîne

C06.35.Bi.01.P



*Autoportance et applications glissantes

Accessoires



Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 1.9m	Vitesse / acceleration FL _c	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	Upon request	Vitesse / acceleration FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 30m	Course glissante vitesse / accélération	Upon request
	Position verticale	≤ 2.0m	Température autorisée	-40°C ~120°C
	Longueur latérale d'autoportance	Upon request	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Accessoires
C06 . 35 . 040 . 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

C06.40 Chaînes porte-câbles silencieuses, applications à grande vitesse et en salle blanche



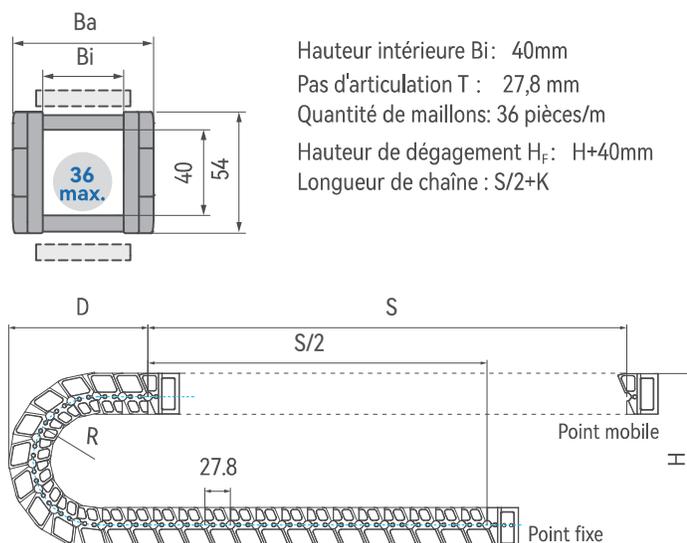
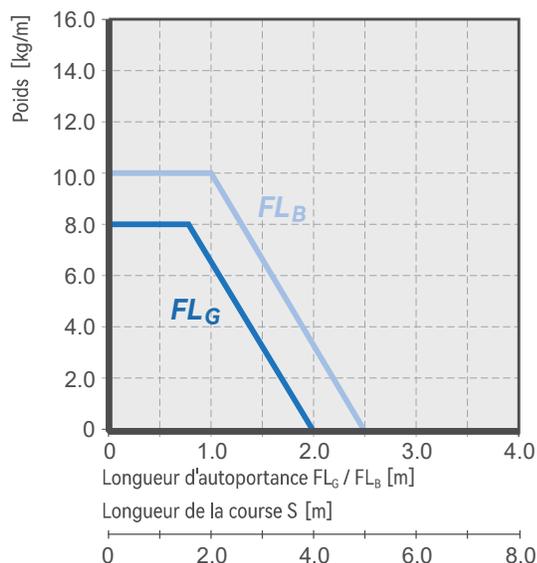
C06.40

DURAMOV®

Dimensions standards

Réf.Chainé	Bi	Ba	Hi	Ha	R						Poids [kg/m]
	Largeur Int[mm]	Largeur Int[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]						
C06.40.050.R	50	70	40	54	063	075	100	125	150	200	1.33
C06.40.062.R	62	82	40	54	063	075	100	125	150	200	1.38
C06.40.070.R	70	90	40	54	063	075	100	125	150	200	1.41
C06.40.075.R	75	95	40	54	063	075	100	125	150	200	1.43
C06.40.087.R	87	107	40	54	063	075	100	125	150	200	1.48
C06.40.100.R	100	120	40	54	063	075	100	125	150	200	1.53
C06.40.125.R	125	145	40	54	063	075	100	125	150	200	1.63
C06.40.150.R	150	170	40	54	063	075	100	125	150	200	1.73

Dimensions d'installation

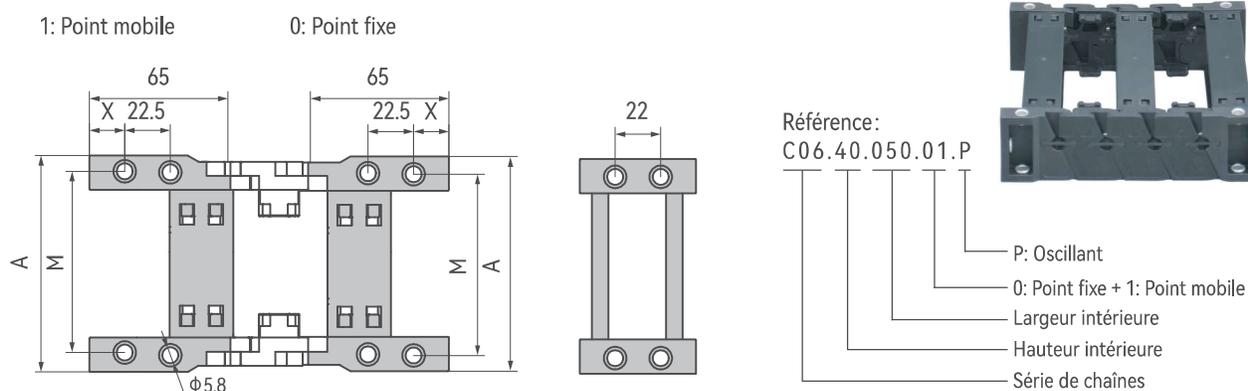


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint.

R	063	075	100	125	150	200
H	224	248	298	348	398	498
D	134	146	171	196	221	271
K	255	295	370	450	530	685

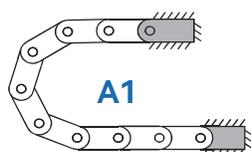
La hauteur de dégagement requise : $HF = H + 40$ mm (poids de remplissage 0,3 kg/m)

Elements de fixation



Réf.Fixation (P : oscillant)	Bi largeur intérieure [mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]
C06.40.050.01.P	50	76	12.5	64
C06.40.062.01.P	62	88	12.5	76
C06.40.070.01.P	70	96	12.5	84
C06.40.075.01.P	75	101	12.5	89
C06.40.087.01.P	87	113	12.5	101
C06.40.100.01.P	100	126	12.5	114
C06.40.125.01.P	125	151	12.5	139
C06.40.150.01.P	150	176	12.5	164

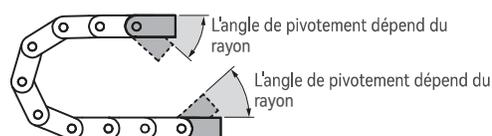
Installation du support de montage en option



*C06.40 Configurations d'installation possibles

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

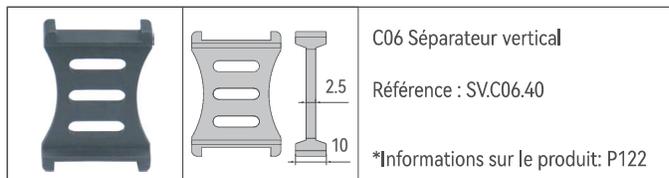
C06.40.Bi.01.P



*Autoportance et application glissantes

C06.40
DURAMOV®

Accessoires



C06 Séparateur vertical

Référence : SV.C06.40

*Informations sur le produit: P122

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 2.75m	Vitesse / acceleration FL _c	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	Sur demande	Vitesse / acceleration FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 30m	Course glissante vitesse / accélération	Sur demande
	Position verticale	≤ 2.0m	Température autorisée	-40°C ~120°C
	Longueur latérale d'autoportance	Sur demande	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Accessoires
C06 . 40 . 050 . 075 . 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

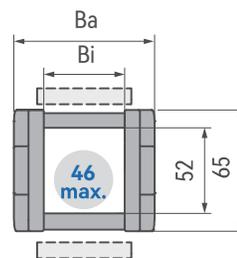
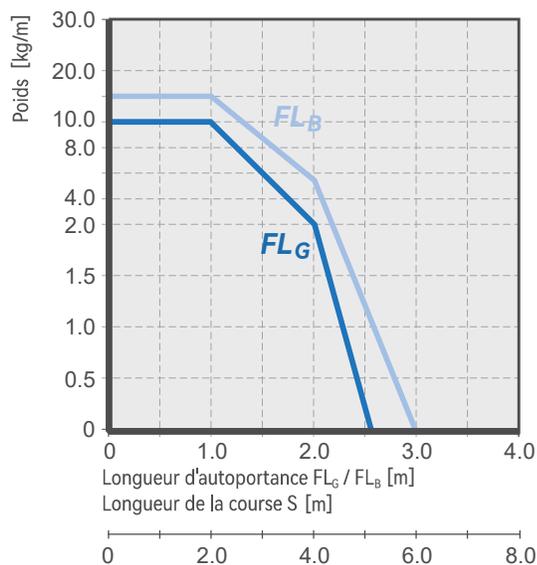
C06.52 Chaînes porte-câbles silencieuses, applications à grande vitesse et en salle blanche


C06.52
DURAMOV®

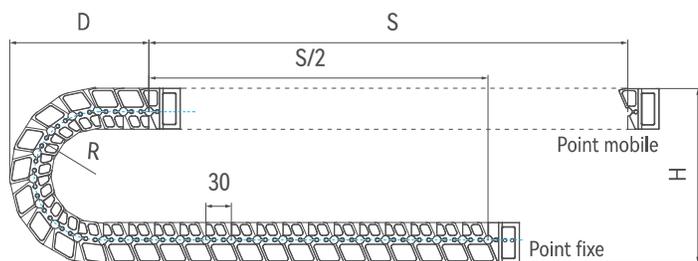
Dimensions standards

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]					
C06.52.050.R	50	74	52	65	075	100	150	200	250	1.80
C06.52.062.R	62	86	52	65	075	100	150	200	250	1.84
C06.52.070.R	70	94	52	65	075	100	150	200	250	1.87
C06.52.075.R	75	99	52	65	075	100	150	200	250	1.89
C06.52.087.R	87	111	52	65	075	100	150 <td 200	250	1.94	
C06.52.100.R	100	124	52	65	075	100	150	200	250	1.98
C06.52.125.R	125	149	52	65	075	100	150	200	250	2.07
C06.52.150.R	150	174	52	65	075	100	150	200	250	2.17

Dimensions d'installation



Hauteur intérieure Bi : 52mm
 Pas d'articulation T : 30 mm
 Quantité de maillons: 34 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_F : $H+40$ mm
 Longueur de chaîne : $S/2+K$

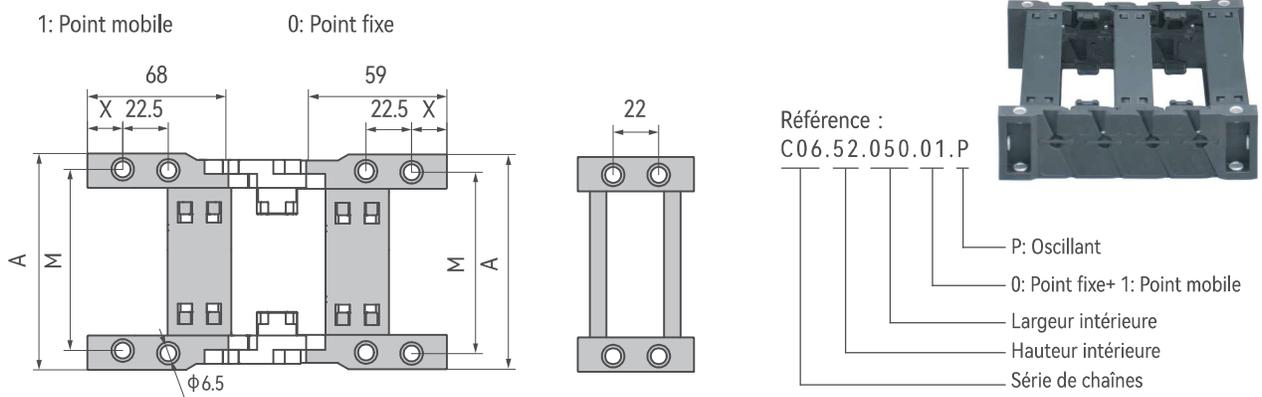


*Veuillez consulter CSB® si l'espace est particulièrement restreint.

R	075	100	150	200	250
H	270	320	420	520	620
D	155	180	230	280	330
K	300	375	535	690	850

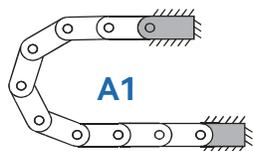
La hauteur de dégagement requise : $H_f = H + 40$ mm (poids de remplissage 0,3 kg/m)

Elements de fixation



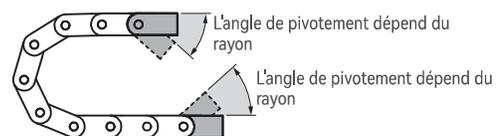
Réf.Fixation (P: oscillant)	Bi largeur intérieure [mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]
C06.52.050.01.P	50	80	15	66
C06.52.062.01.P	62	92	15	78
C06.52.070.01.P	70	100	15	86
C06.52.075.01.P	75	105	15	91
C06.52.087.01.P	87	117	15	103
C06.52.100.01.P	100	130	15	116
C06.52.125.01.P	125	155	15	141
C06.52.150.01.P	150	180	15	166

Installation du support de montage en option



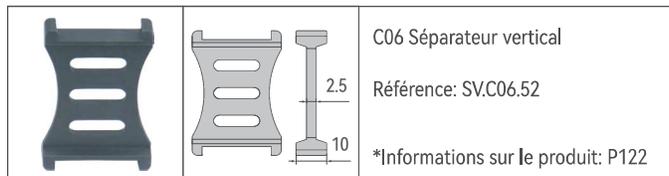
*C06.52 Configurations d'installation possibles
*A1 Code d'installation à indiquer pour un pré-assemblage de la chaîne

C06.52.Bi.01.P



*Autoportance et applications glissantes

Accessoires



Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 3.0m	Vitesse / acceleration FL _c	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	Sur demande	Vitesse / acceleration FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 50m	Course glissante vitesse / accélération	Sur demande
	Position verticale	≤ 2.0m	Température autorisée	-40°C ~120°C
	Longueur latérale d'autoportance	Sur demande	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Accessoires
C06 . 52 . 050 . 075 . 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