

C02 Chaînes porte-câbles universelles

Porte-câbles universels C02 pour une large gamme d'applications, un assemblage facile et polyvalent combiné à une robustesse - une résistance élevée associée à un mouvement plus silencieux - une longue durée de vie du câble et de nombreuses options de montage.

Grand alésage pour fixation avec boulons

Hauteur intérieure de 18mm à 45mm,
Largeur intérieure de 38 mm à 250 mm

Conception spéciale pour plusieurs
méthode d'ouverture

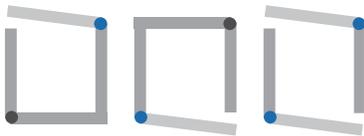
Avec séparateurs disponibles

Haute résistance et stabilité
conception de connexion

Disponible
avec serre-câbles

C02

DURAMOV®



Plusieurs méthodes d'ouverture



Classe d'inflammabilité
UL94 HB



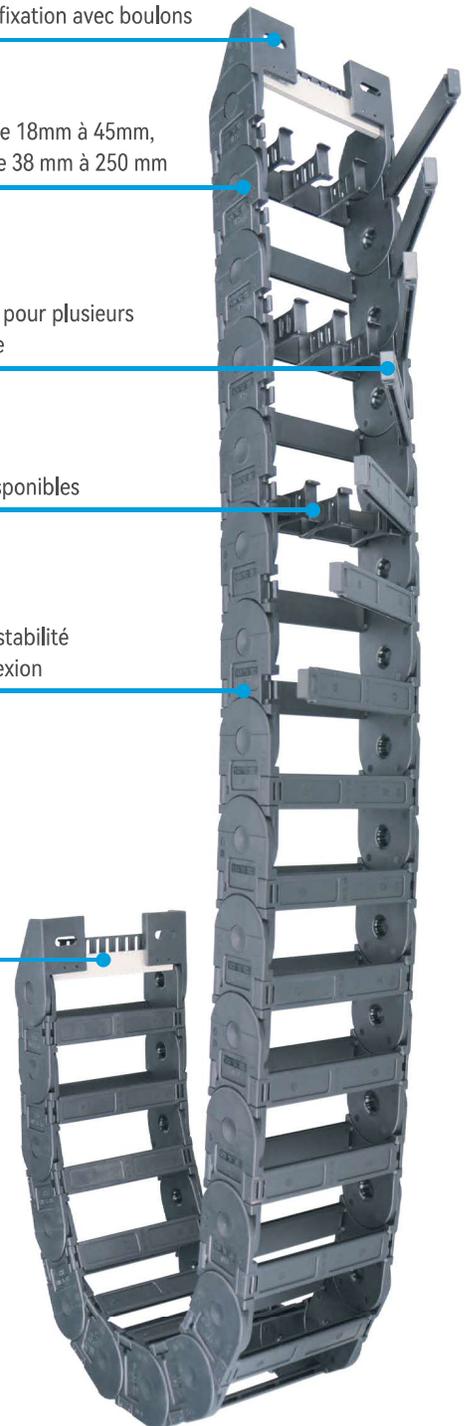
CE Conformité européenne



RoHS certification



Version ESD/ATEX électriquement conductrice C02E sur demande



Dimensions standards

Porte-câbles universels	Réf.Chaine	Bi	Ba	Hi	Ha	R		Page
		Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Int[mm]	Rayon de courbure [mm]	Longueur d'autoportance [m]	
	C02.18	38-125	54-141	18	28	38-150	≤1.8	P54
	C02.25	38-125	54-141	25	35	55-250	≤2.4	P57
	C02.35	50-150	66-166	35	50	63-250	≤2.8	P60
	C02.45	75-175	95-195	45	64	75-300	≤3.7	P63

C02
DURAMOV®

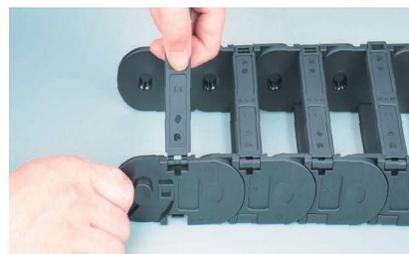
Installation



Positionner



Pousser, clipser et encliqueter la goupille



Entretoise



Entretoise pivotante d'un côté



Fermeture rapide à la main

Industries et applications applicables typiques

- Machines générales
- Engins de chantier
- Imprimante et traceur
- Machines de manutention
- Machines de manutention du plastique
- Machines à semi-conducteurs
- Machines à verre
- Applications limitées pour les longs voyages

C02.18 Chaînes porte-câbles universelles

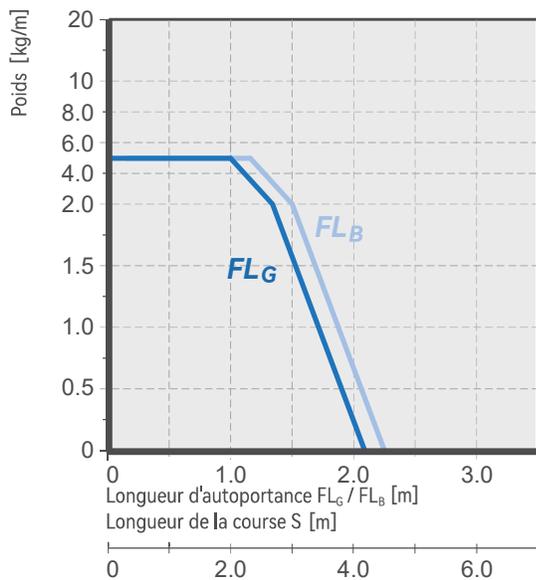


DURAMOV® C02.18

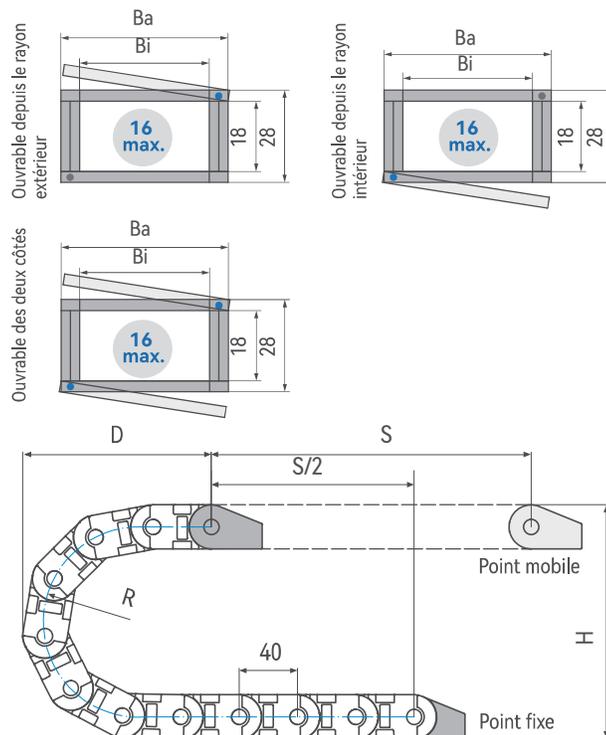
Dimensions standards

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]						
C02.18.035.R	38	54	18	28	038	048	075	100	125	150	0.68
C02.18.045.R	48	64	18	28	038	048	075	100	125	150	0.73
C02.18.055.R	57	73	18	28	038	048	075	100	125	150	0.78
C02.18.065.R	67	83	18	28	038	048	075	100	125	150	0.83
C02.18.075.R	77	93	18	28	038	048	075	100	125	150	0.88
C02.18.085.R	87	103	18	28	038	048	075	100	125	150	0.93
C02.18.100.R	103	119	18	28	038	048	075	100	125	150	1.00
C02.18.125.R	125	141	18	28	038	048	075	100	125	150	1.13

Dimensions d'installation

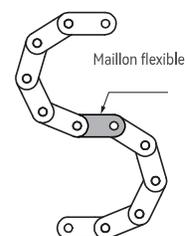


Hauteur intérieure Bi : 18mm
 Pas d'articulation T : 40 mm
 Quantité de maillons: 25 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_f : $H+18$ mm
 Longueur de chaîne: $S/2+K$



*Si la longueur non supportée est dépassée, la chaîne porte-câble doit glisser sur elle-même. Cela nécessite un goulotte de guidage P116.

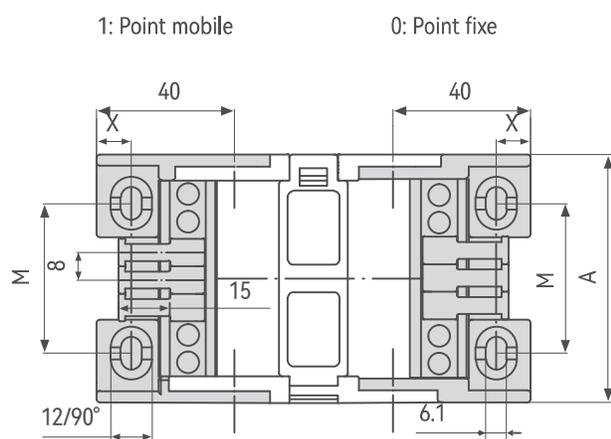
R	038	048	075	100	125	150
H	104	124	175	228	278	328
D	88	101	130	153	179	204
K	200	230	315	395	473	551



La hauteur de dégagement requise : $H_f = H + 18$ mm (poids de remplissage 1,5 kg/m)

*Debout en forme de S

Elements de fixation



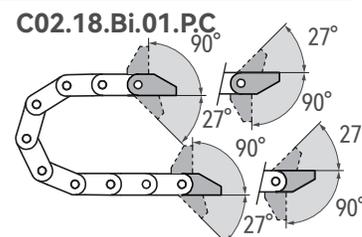
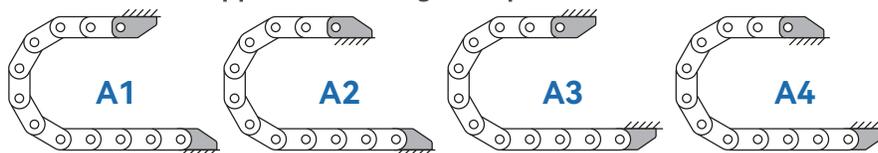
Référence:
C02.18.055.01.L.C.TE



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

Réf.Fixation (L : rigide)	Réf.Fixation (P : oscillant)	Bi Largeur Int [mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]	Elements d'attache [pcs]
C02.18.035.01.L.C.TE	C02.18.035.01.PC.TE	38	54	9	24.5	4
C02.18.045.01.L.C.TE	C02.18.045.01.PC.TE	48	64	9	34.5	5
C02.18.055.01.L.C.TE	C02.18.055.01.PC.TE	57	73	9	43.5	6
C02.18.065.01.L.C.TE	C02.18.065.01.PC.TE	67	81	9	53.5	7
C02.18.075.01.L.C.TE	C02.18.075.01.PC.TE	77	93	9	63.5	9
C02.18.085.01.L.C.TE	C02.18.085.01.PC.TE	87	101	9	73.5	10
C02.18.100.01.L.C.TE	C02.18.100.01.PC.TE	103	119	9	89.5	12
C02.18.125.01.L.C.TE	C02.18.125.01.PC.TE	125	141	9	111.5	14

Installation du support de montage en option

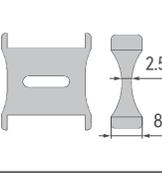
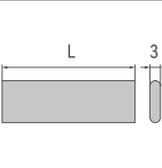


*C02.18 Configurations d'installation possibles

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

*Autoportance et applications glissantes

Accessoires

		<p>C02 Séparateur vertical</p> <p>Référence: SV.C02.18</p> <p>*Informations sur le produit : P120</p>		
		<p>Séparateur horizontal</p> <p>Référence: SH.03.12.000</p> <p>*Informations sur le produit: P124</p>		

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 1.8m	Vitesse / accélération FL _c	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	≤ 75m	Vitesse / accélération FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 25m	Course glissante vitesse / accélération	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
	Position verticale	≤ 2.0m	Température autorisée	-40°C ~120°C
	Longueur latérale non supportée	≤ 1.0m	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif			Accessoires	
C02 . 18 . 035 . 048 . 020					. N/W . NC . A1			. SV0203 . SH01	
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	1 Sens d'ouverture	2 Sans prétension	Type d'installation du support de montage	3 Séparateurs Verticaux	4 Séparateurs Horizontaux

1 Vierge : ouvrable des deux côtés.

N : Ouvrable uniquement le long du rayon intérieur. W : Ouverture uniquement le long du rayon extérieur.

2 Sur demande pour version NC sans camping-car

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

4 SH01 : 1 séparateur horizontal installé dans le trou du milieu

C02.25 Chaînes porte-câbles universelles

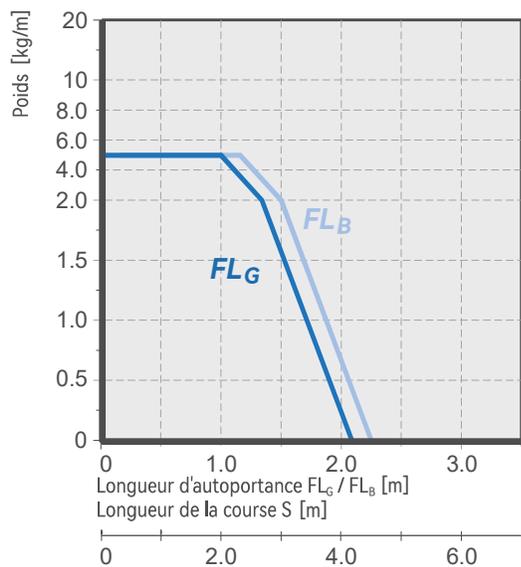


Dimensions standards

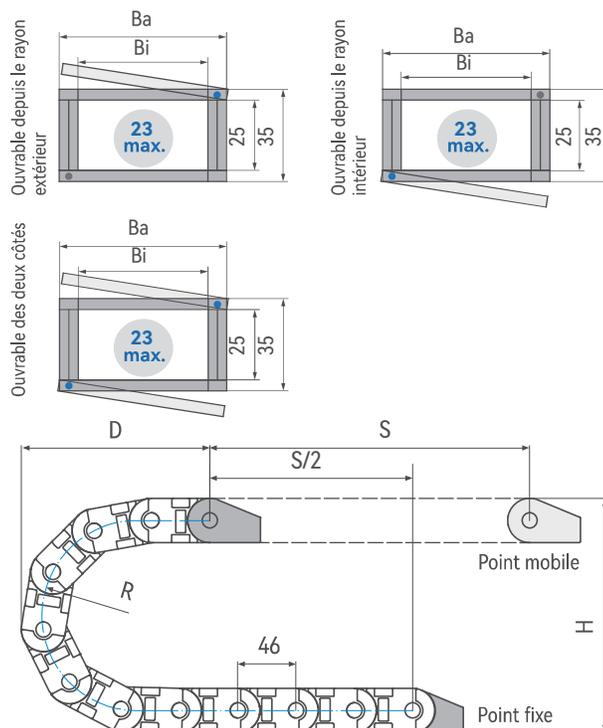
Réf. Chaîne	Bi		Ba		Hi		Ha		R						Poids [kg/m]
	Largeur Int[mm]		Largeur Ext[mm]		Hauteur Int[mm]		Hauteur Ext[mm]		Rayon de courbure [mm]						
C02.25.035.R	38	54	25	35	055	075	100	125	150	175	200	225	250	0.81	
C02.25.045.R	48	64	25	35	055	075	100	125	150	175	200	225	250	0.86	
C02.25.055.R	57	72	25	35	055	075	100	125	150	175	200	225	250	0.91	
C02.25.065.R	67	83	25	35	055	075	100	125	150	175	200	225	250	0.96	
C02.25.075.R	77	93	25	35	055	075	100	125	150	175	200	225	250	1.01	
C02.25.085.R	87	103	25	35	055	075	100	125	150	175	200	225	250	1.06	
C02.25.100.R	103	119	25	35	055	075	100	125	150	175	200	225	250	1.13	
C02.25.125.R	125	141	25	35	055	075	100	125	150	175	200	225	250	1.22	

C02.25
DURAMOV®

Dimensions d'installation



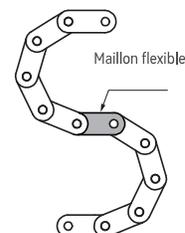
Hauteur intérieure Bi : 25mm
 Pas d'articulation T : 46mm
 Quantité de maillons: 22 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_f : $H+25$ mm
 Longueur de chaîne : $S/2+K$



*Si la longueur non supportée est dépassée, la chaîne porte-câble doit glisser sur elle-même. Cela nécessite un goulotte de guidage P116.

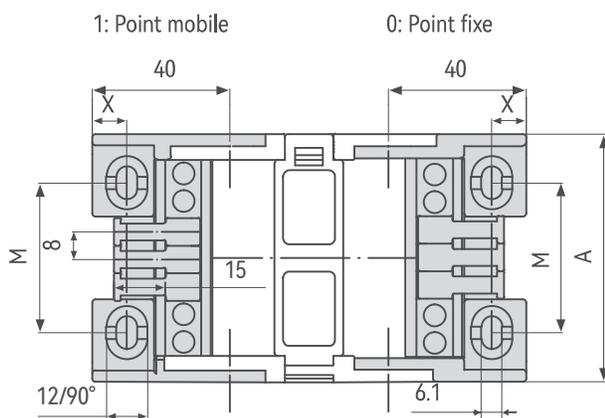
R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H	145	185	235	285	335	385	435	485	535
D	142	162	187	212	237	262	287	312	337
K	265	330	410	485	565	645	725	800	880

La hauteur de dégagement requise : $H_f = H + 25$ mm (poids de remplissage 1,5 kg/m)



*Debout en forme de S

Elements de fixation



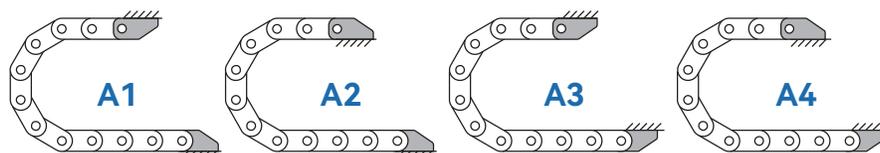
Référence:
C02.25.055.01.L.C.TE



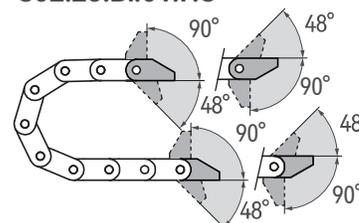
- Avec peigne
- Support rail en C
- P: Oscillant
- L: Rigide
- 0:Point fixe+1:Point mobile
- Largeur intérieure
- Hauteur intérieure
- Série de chaînes

Réf.Fixation(L : rigide)	Réf.Fixation(P : oscillant)	BI Largeur Int[mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]	Elements d'attache [pcs]
C02.25.035.01.L.C.TE	C02.25.035.01.PC.TE	38	55	10	25	4
C02.25.045.01.L.C.TE	C02.25.045.01.PC.TE	48	65	10	35	5
C02.25.055.01.L.C.TE	C02.25.055.01.PC.TE	57	74	10	44	7
C02.25.065.01.L.C.TE	C02.25.065.01.PC.TE	67	82	10	52	8
C02.25.075.01.L.C.TE	C02.25.075.01.PC.TE	77	94	10	64	9
C02.25.085.01.L.C.TE	C02.25.085.01.PC.TE	87	102	10	72	10
C02.25.100.01.L.C.TE	C02.25.100.01.PC.TE	103	120	10	90	12
C02.25.125.01.L.C.TE	C02.25.125.01.PC.TE	125	142	10	112	15

Installation du support de montage en option



C02.25.Bi.01.PC



*C02.25 Configurations d'installation possibles

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

*Autoportance et applications glissantes

Accessoires

		<p>C02 Séparateur vertical</p> <p>Référence: SV.C02.25</p> <p>*Informations sur le produit: P120</p>		
		<p>Séparateur horizontal</p> <p>Référence : SH.03.12.000</p> <p>*Informations sur le produit: P124</p>		

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 2.4m	Vitesse / accélération FL _e	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	≤ 100m	Vitesse / accélération FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 30m	Course glissante vitesse / accélération	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
	Position verticale	≤ 2.5m	Température autorisée	-40°C ~120°C
	Longueur latérale d'autoportance	≤ 1.0m	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif			Accessoires	
C02 . 25 . 035 . 075 . 020					. N/W . NC . A1			. SV0203 . SH01	
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	1 Sens d'ouverture	2 Sans pretension	Type d'installation du support de montage	3 Séparateur vertical	4 Séparateur horizontal

- 1 Vierge : ouvrable des deux côtés.
N : Ouvrable uniquement le long du rayon intérieur. W : Ouverture uniquement le long du rayon extérieur.
- 2 Sur demande pour version NC sans camping-car
- 3 SV0203 : installez 3 séparateurs verticaux tous les 2 liens vierges sur deux
- 4 SH01 : 1 séparateur horizontal installé dans le trou du milieu

C02.25
DURAMOV®

C02.35 Chaînes porte-câbles universelles



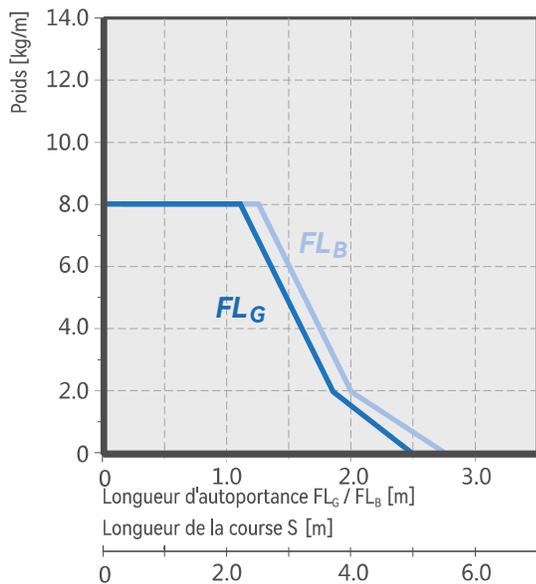
C02.35

DURAMOV®

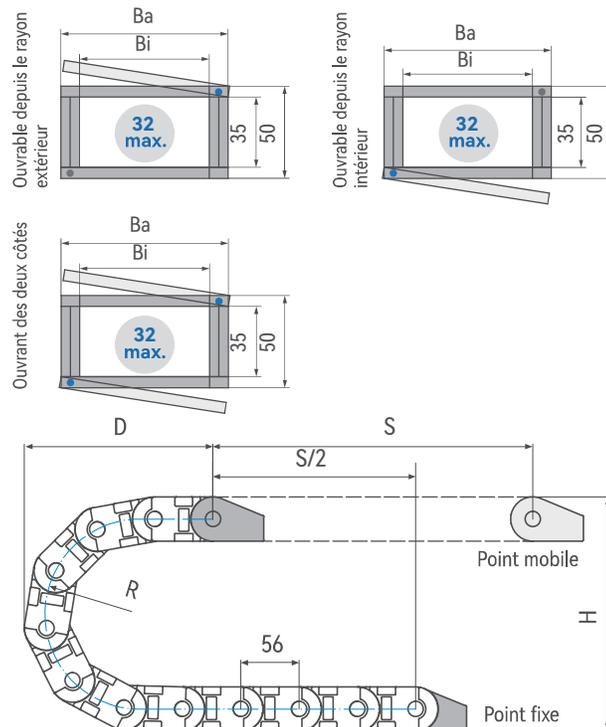
Dimensions standards

Réf. Chaîne	Bi		Ba		Hi		Ha		R						Poids [kg/m]
	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	063	075	100	125	150	175	200	250			
C02.35.050.R	50	66	35	50	063	075	100	125	150	175	200	250	1.17		
C02.35.060.R	60	76	35	50	063	075	100	125	150	175	200	250	1.25		
C02.35.075.R	75	91	35	50	063	075	100	125	150	175	200	250	1.3		
C02.35.100.R	100	116	35	50	063	075	100	125	150	175	200	250	1.39		
C02.35.125.R	125	141	35	50	063	075	100	125	150	175	200	250	1.48		
C02.35.150.R	150	166	35	50	063	075	100	125	150	175	200	250	1.62		

Dimensions d'installation

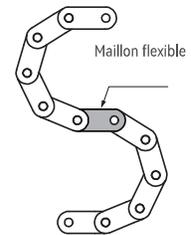


Hauteur intérieure Bi : 35mm
 Pas d'articulation T : 56 mm
 Quantité de maillons: 18 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_f : $H+35$ mm
 Longueur de chaîne: $S/2+K$



*Si la longueur non supportée est dépassée, la chaîne porte-câble doit glisser sur elle-même. Cela nécessite un goulotte de guidage P116.

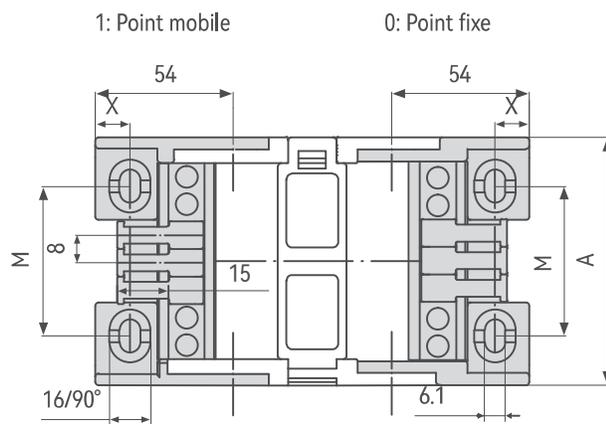
R	063	075	100	125	150	175	200	250
H	176	200	250	300	350	400	450	550
D	172	184	209	234	259	284	309	359
K	310	350	430	505	585	665	745	900



*Debout en forme de S

La hauteur de dégagement requise : $H_f = H + 35$ mm (poids de remplissage 1,5 kg/m)

Elements de fixation

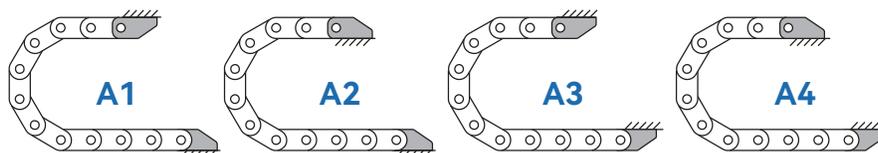


Référence :
C02.35.050.01.L.C.TE

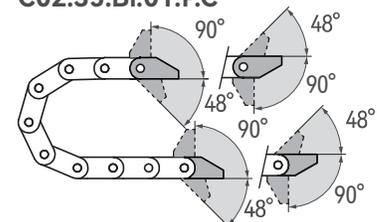
- Avec peigne
- Support rail en C
- P: Oscillant
- L: Rigide
- 0:Point fixe+1:Point mobile
- Largeur intérieure
- Hauteur intérieure
- Série de chaînes

Réf.Fixation(L : rigide)	Réf.Fixation (P : oscillant)	Bi Largeur Int[mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]	Elements d'attache [pcs]
C02.35.050.01.L.C.TE	C02.35.050.01.PC.TE	50	68	17	30	5
C02.35.060.01.L.C.TE	C02.35.060.01.PC.TE	60	78	17	40	6
C02.35.075.01.L.C.TE	C02.35.075.01.PC.TE	75	93	17	55	8
C02.35.100.01.L.C.TE	C02.35.100.01.PC.TE	100	116	17	80	11
C02.35.125.01.L.C.TE	C02.35.125.01.PC.TE	125	143	17	105	14
C02.35.150.01.L.C.TE	C02.35.150.01.PC.TE	150	168	17	130	17

Installation du support de montage en option



C02.35.Bi.01.PC

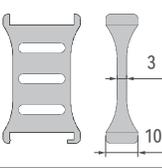


*C02.35 Configurations d'installation possibles

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

*Autoportance et applications glissantes

Accessoires

		<p>C02 Séparateur vertical</p> <p>Référence: SV.C02.35</p> <p>*Informations sur le produit: P120</p>		<p>Supports pour rail en C C02</p> <p>*Informations sur le produit : P126</p>		<p>C02 Éléments de fixation</p> <p>*Informations sur le produit : P128</p>
		<p>Séparateur horizontal</p> <p>Référence: SH.03.12.000</p> <p>*Informations sur le produit: P124</p>		<p>Supports d'expansion à gaine</p> <p>*Informations sur le produit : P133</p>		

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 2.8m	Vitesse / accélération FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	≤ 120m	Vitesse / accélération FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 40m	Course glissante vitesse / accélération	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
	Position verticale	≤ 3.0m	Température autorisée	-40°C ~120°C
	Longueur latérale d'autoportance	≤ 1.5m	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif			Accessoires	
C02 . 35 . 075 . 075 . 020					. N/W . NC . A1			. SV0203 . SH01	
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	1 Sens d'ouverture	2 Sans prétension	Type d'installation du support de montage	3 Séparateur vertical	4 Séparateur horizontal

1 Vierge : ouvrable des deux côtés.

N : Ouvrable uniquement le long du rayon intérieur. W : Ouverture uniquement le long du rayon extérieur.

2 Sur demande pour version NC sans camping-car

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

4 SH01 : 1 séparateur horizontal installé dans le trou du milieu

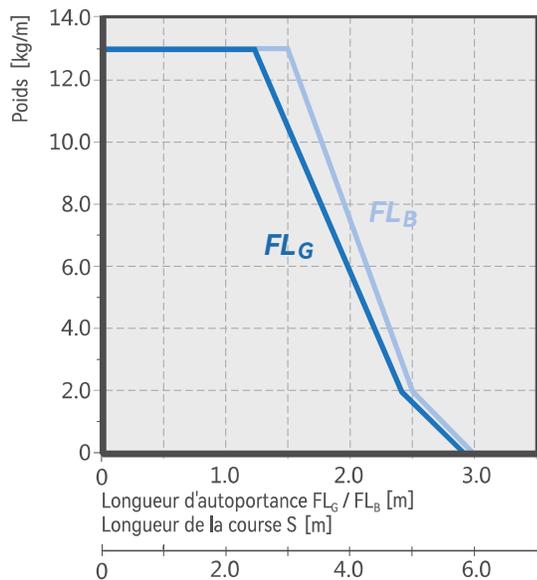
C02.45 Chaînes porte-câbles universelles


C02.45
DURAMOV®

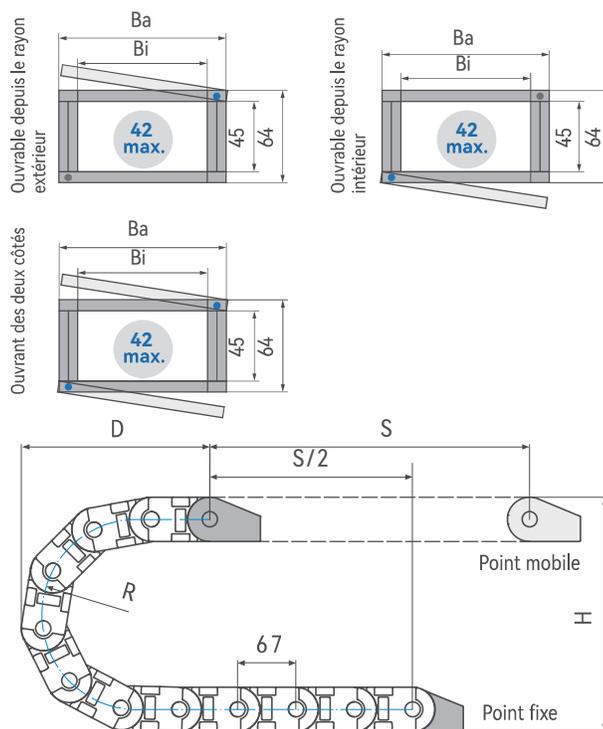
Dimensions standards

Réf. Chaîne	Bi		Ba		Hi		Ha		R					Poids [kg/m]
	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]					
C02.45.075.R	75	95	45	64	075	100	125	150	200	250	300	1.79		
C02.45.080.R	80	100	45	64	075	100	125	150	200	250	300	1.84		
C02.45.100.R	100	120	45	64	075	100	125	150	200	250	300	1.93		
C02.45.125.R	125	145	45	64	075	100	125	150	200	250	300	2.03		
C02.45.150.R	150	170	45	64	075	100	125	150	200	250	300	2.17		
C02.45.175.R	175	195	45	64	075	100	125	150	200	250	300	2.28		

Dimensions d'installation



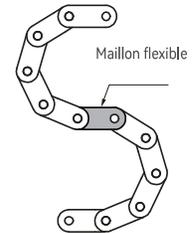
Hauteur intérieure Bi : 45mm
 Pas d'articulation T : 67mm
 Quantité de maillons: 15 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_f : $H+40$ mm
 Longueur de chaîne: $S/2+K$



*Si la longueur non supportée est dépassée, la chaîne porte-câble doit glisser sur elle-même. Cela nécessite un goulotte de guidage P116.

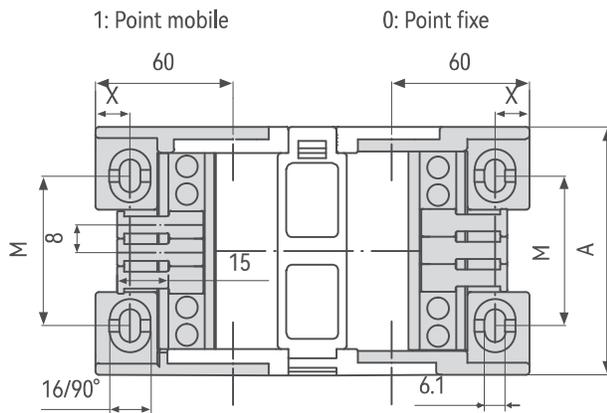
R	075	100	125	150	200	250	300
H	214	264	314	364	464	564	664
D	208	233	258	283	333	383	433
K	370	450	530	610	765	920	1080

La hauteur de dégagement requise : $H_f = H + 40$ mm (poids de remplissage 1,5 kg/m)



*Debout en forme de S

Elements de fixation

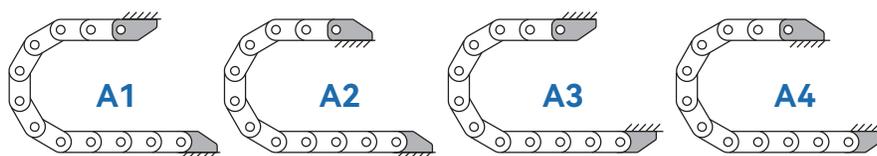


Référence:
C02.45.075.01.L.C.TE

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

Réf.Fixation(L : rigide)	Réf.Fixation(P : oscillant)	Bi Largeur Int[mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]	Elements d'attache [pcs]
C02.45.075.01.L.C.TE	C02.45.075.01.PC.TE	75	95	20	53	8
C02.45.080.01.L.C.TE	C02.45.080.01.PC.TE	80	100	20	58	9
C02.45.100.01.L.C.TE	C02.45.100.01.PC.TE	100	120	20	78	11
C02.45.125.01.L.C.TE	C02.45.125.01.PC.TE	125	145	20	103	14
C02.45.150.01.L.C.TE	C02.45.150.01.PC.TE	150	170	20	128	17
C02.45.175.01.L.C.TE	C02.45.175.01.PC.TE	175	195	20	153	21

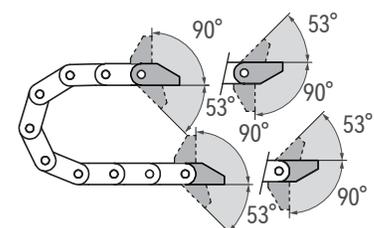
Installation du support de montage en option



*C02.45 Configurations d'installation possibles

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

C02.45.Bi.01.PC



*Autoportance et applications glissantes

Accessoires

		<p>C02 Séparateur vertical</p> <p>Référence: SV.C02.45</p> <p>*Informations sur le produit: P120</p>		<p>C02 Support pour rail en C</p> <p>*Informations sur le produit: P126</p>		<p>C02 Éléments de fixation</p> <p>*Informations sur le produit : P128</p>
		<p>Séparateur horizontal</p> <p>Référence: SH.03.12.000</p> <p>*Informations sur le produit: P124</p>		<p>Supports d'expansion à gaine</p> <p>*Informations sur le produit : P133</p>		

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 3.7m	Vitesse / acceleration FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur coulissante	≤ 150m	Vitesse / acceleration FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 50m	Vitesse de glissement / acceleration	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
	Position verticale	≤ 4.5m	Température autorisée	-40°C ~120°C
	Longueur latérale d'autoportance	≤ 2.5m	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif			Accessoires	
C02 . 45 . 075 . 100 . 020					. N/W . NC . A1			. SV0203 . SH01	
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Sens d'ouverture 1	Sans pré-tension 2	Type d'installation du support de montage	Séparateur vertical 3	Séparateur horizontal 4

1 Vierge : ouvrable des deux côtés.

N : Ouvrable uniquement le long du rayon intérieur. W : Ouverture uniquement le long du rayon extérieur.

2 Sur demande pour version NC sans camping-car

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

4 SH01 : 1 séparateur horizontal installé dans le trou du milieu

C02.45
DURAMOV®