

C03 Chaîne porte câbles câble fortes charges

Les chaînes porte-câbles haute charge C03 combinent tous les avantages des versions précédentes et constituent les meilleures chaînes DURAMOV de la gamme de produits. Les chaînes porte-câbles C03 sont plus solides tout en ayant des dimensions identiques, voire inférieures, à celles des versions précédentes. Vous pouvez augmenter la durée de vie de votre application avec les chaînes porte-câbles C03 tout en réduisant les coûts

Multiplés possibilités de fixation

Avec séparateurs disponibles

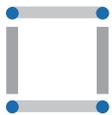
Hauteur intérieure de 32 mm à 80 mm
Largeur intérieure de 50 mm à 250 mm

Ouvrable des deux côtés

Haute résistance et stabilité
conception de connexion

Avec serre-câbles ou
serre-câbles

Patins coulissants pour
application glisser



Ouvrant des deux côtés



Classe d'inflammabilité
UL94 HB



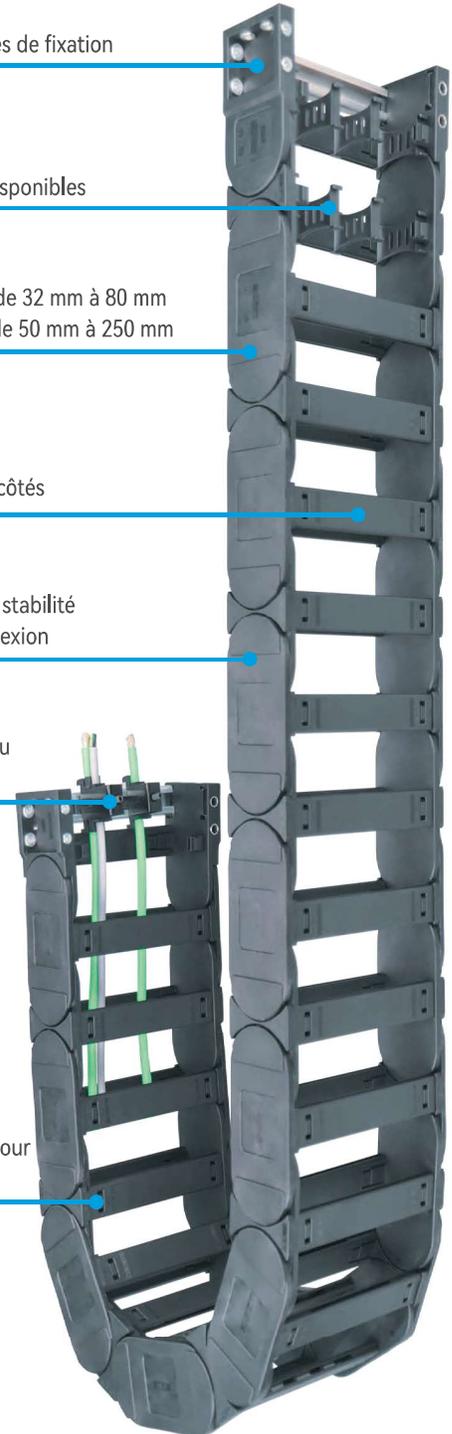
CE Conformité européenne



RoHS certification



Version ESD/ATEX électriquement conductrice C03E sur demande



Dimensions standards

Chaînes porte-câbles pour charges élevées	Réf. Chaîne	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]		
	C03.32	50-200	73-223	32	54	63-300	≤3.0	P68
	C03.42	50-200	76-226	42	64	75-350	≤4.2	P71
	C03.56	100-200	134-234	56	84	135-500	≤5.0	P74
	C03.80	100-200	148-248	80	108	150-500	≤5.8	P77

C03
DURAMOV®

Installation



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



Pousser, clipser et encliquer la goupille



Assembler les entretoises - pousser vers le bas et encliquer les côtés



Appuyer sur l'entretoise et encliquer-la en place



Retirer les entretoises
Insérer le tournevis dans la fente. Faire levier pour deconnecter l'entretoise

Industries et applications applicables typiques

- Plates-formes élévatrices et grues
- Mécanique générale
- Machines de manutention
- Génie frigorifique
- Engins de chantier
- Machines à bois
- Machines à tailler la pierre
- Applications à longue course et coulissantes

C03.32 Chaînes porte-câbles pour charges élevées



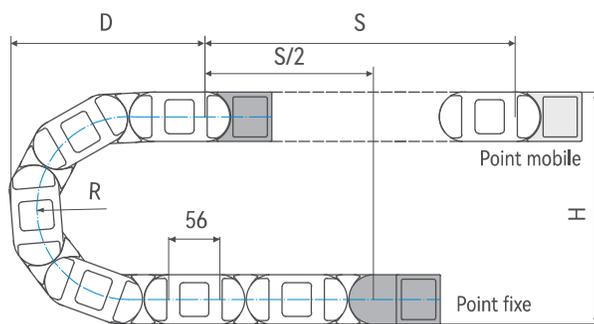
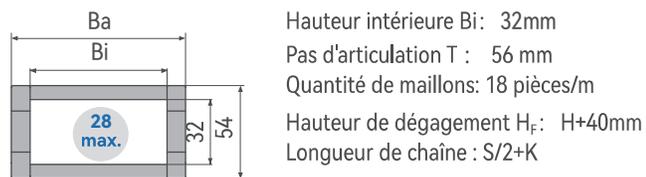
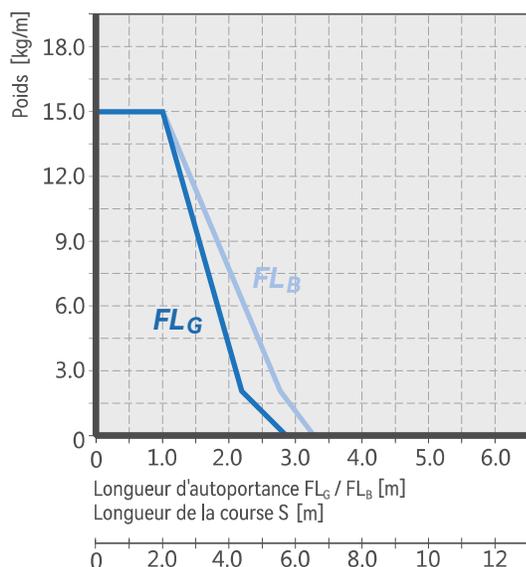
C03.32

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]										
C03.32.050.R	50	73	32	54	063	075	100	125	150	175	200	225	250	300	1.57
C03.32.075.R	75	98	32	54	063	075	100	125	150	175	200	225	250	300	1.73
C03.32.100.R	100	123	32	54	063	075	100	125	150	175	200	225	250	300	1.88
C03.32.125.R	125	148	32	54	063	075	100	125	150	175	200	225	250	300	2.06
C03.32.150.R	150	173	32	54	063	075	100	125	150	175	200	225	250	300	2.21
C03.32.175.R	175	198	32	54	063	075	100	125	150	175	200	225	250	300	2.34
C03.32.200.R	200	223	32	54	063	075	100	125	150	175	200	225	250	300	2.51

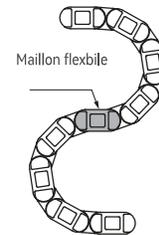
Dimensions d'installation



*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	225	250	300
H	180	204	254	301	354	404	454	494	554	654
D	174	186	211	236	261	286	311	331	361	411
K	310	350	430	505	585	665	745	805	900	1055

La hauteur de dégagement requise : $H_f = H + 40$ mm (poids de remplissage 2,5 kg/m)

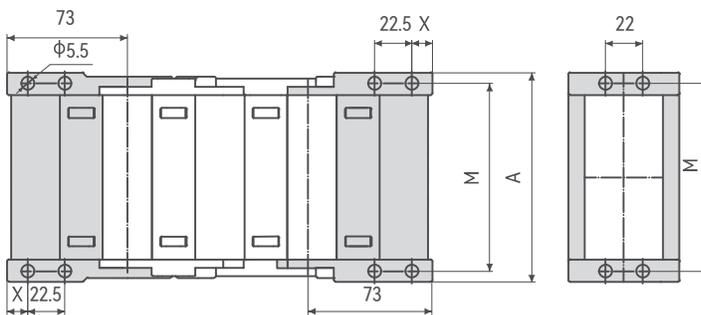


*Debout en forme de S

Elements de fixation

0: Point fixe

1: Point mobile

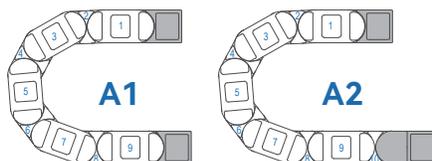


Référence:
C03.32.050.01.L.C.TE

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

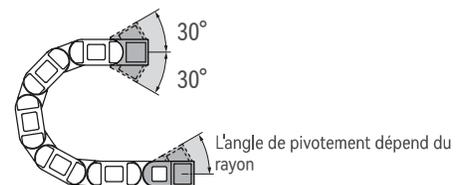
A2 Le nombre de maillons est pair		A1 Le nombre de maillons est impair		Bi Largeur Int [mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]	Elements d'attache [pcs]
Réf.Fixation(L: rigide)	Réf.Fixation(P: oscillant)	Réf.Fixation(L: rigide)	Réf.Fixation(P: oscillant)					
C03.32.050.01.L.C.TE	C03.32.050.01.PC.TE	C03.32.050.11.L.C.TE	C03.32.050.11.PC.TE	50	77	12.5	64	3
C03.32.075.01.L.C.TE	C03.32.075.01.PC.TE	C03.32.075.11.L.C.TE	C03.32.075.11.PC.TE	75	102	12.5	89	4
C03.32.100.01.L.C.TE	C03.32.100.01.PC.TE	C03.32.100.11.L.C.TE	C03.32.100.11.PC.TE	100	127	12.5	114	6
C03.32.125.01.L.C.TE	C03.32.125.01.PC.TE	C03.32.125.11.L.C.TE	C03.32.125.11.PC.TE	125	152	12.5	139	8
C03.32.150.01.L.C.TE	C03.32.150.01.PC.TE	C03.32.150.11.L.C.TE	C03.32.150.11.PC.TE	150	177	12.5	164	10
C03.32.175.01.L.C.TE	C03.32.175.01.PC.TE	C03.32.175.11.L.C.TE	C03.32.175.11.PC.TE	175	202	12.5	189	11
C03.32.200.01.L.C.TE	C03.32.200.01.PC.TE	C03.32.200.11.L.C.TE	C03.32.200.11.PC.TE	200	227	12.5	214	13

Installation du support de montage en option



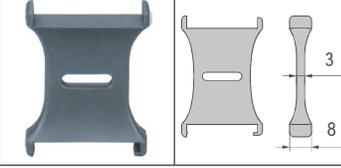
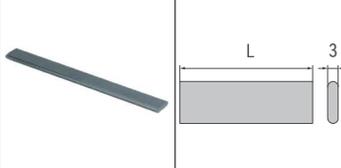
*C03.32 Configurations d'installation possibles
 *Selon le nombre de maillons, il est impair ou pair.
 A1 pour les maillons impairs et A2 pour les maillons pairs

C03.32.Bi.01.PC



*Autoportance et applications glissantes

Accessoires

	C03 Séparateur vertical Référence: SV.C03.32 *Informations sur le produit: P121		C03 Support pour rail en C *Informations sur le produit: P127		C03 Éléments de fixation *Informations sur le produit: P128
	Séparateur horizontal Référence: SH.03.12.000 *Informations sur le produit: P124		Serre-câble *Informations sur le produit: P129		C03 Patins coulissants pour porte-câbles *Informations sur le produit: P123
	BL01 Gaine *Informations sur le produit: P130		Supports BL01 *Informations sur le produit: P133		

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 3.0m	Vitesse / accélération FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	≤ 200m	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	≤ 2.0m	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif	Accessoires		
C03 . 32 . 050 . 075 . 020 .					A2	. SV0203 . SH01 . SP		
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Type d'installation du support de montage	1 Séparateur vertical	2 Séparateur horizontal	Patins coulissants pour porte-câbles

- 1 SV0203 : installez 3 séparateurs verticaux tous les 2 liens vierges sur deux
- 2 SH01 : 1 séparateur horizontal installé dans le trou du milieu

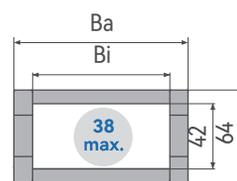
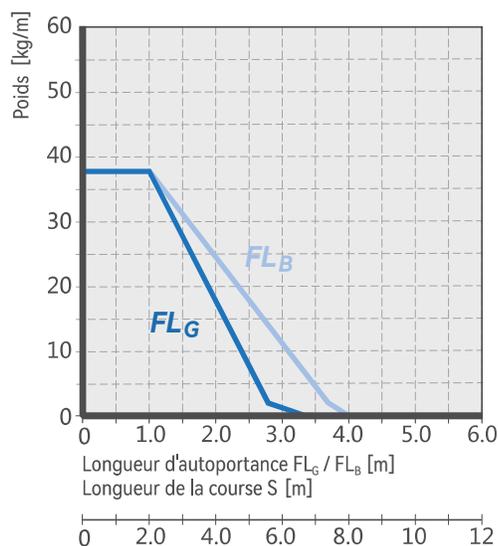
C03.42 Chaînes porte-câbles pour charges élevées


C03.42
DURAMOV®

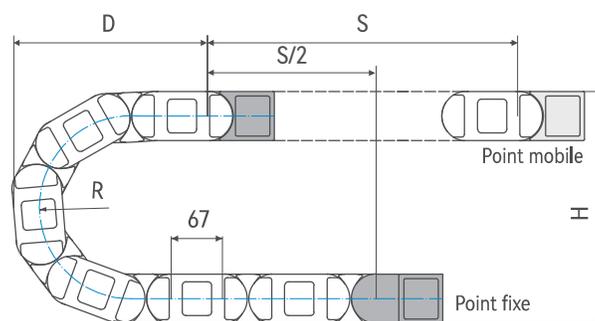
Dimensions standards

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]										
C03.42.050.R	50	76	42	64	075	100	125	150	175	200	250	300	350	1.92	
C03.42.075.R	75	101	42	64	075	100	125	150	175	200	250	300	350	2.05	
C03.42.100.R	100	126	42	64	075	100	125	150	175	200	250	300	350	2.18	
C03.42.125.R	125	151	42	64	075	100	125	150	175	200	250	300	350	2.34	
C03.42.150.R	150	176	42	64	075	100	125	150	175	200	250	300	350	2.46	
C03.42.175.R	175	201	42	64	075	100	125	150	175	200	250	300	350	2.55	
C03.42.200.R	200	226	42	64	075	100	125	150	175	200	250	300	350	2.71	

Dimensions d'installation

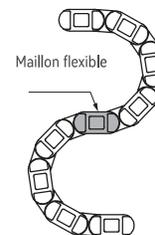


Hauteur intérieure Bi : 42mm
 Pas d'articulation T : 67 mm
 Quantité de maillons : 15 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_f : $H+40$ mm
 Longueur de chaîne : $S/2+K$



*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	175	200	250	300	350
H	214	264	314	364	414	464	564	664	764
D	208	233	258	283	308	333	383	433	483
K	370	450	530	610	685	765	920	1080	1235



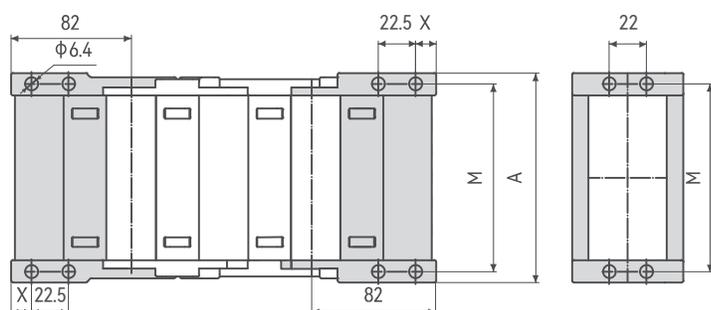
*Debout en forme de S

La hauteur de dégagement requise : $H_f = H + 40$ mm (poids de remplissage 2,5 kg/m)

Elements de fixation

0: Point fixe

1: Point mobile



Référence:

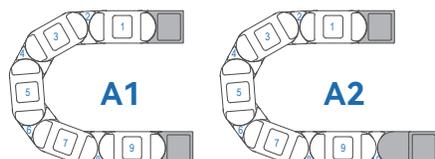
C03.42.050.01.L.C.TE



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

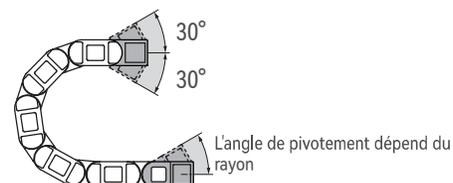
A2 Le nombre de maillons est pair		A1 Le nombre de maillons est impair		Bi Largeur Int[mm]	A [mm]	X [mm]	M [mm]	Elements d'attache [pcs]
Réf.Fixation(L : rigide)	Réf.Fixation(P : oscillant)	Réf.Fixation(L : rigide)	Réf.Fixation(P : oscillant)					
C03.42.050.01.L.C.TE	C03.42.050.01.PC.TE	C03.42.050.11.L.C.TE	C03.42.050.11.PC.TE	50	77	15	66	3
C03.42.075.01.L.C.TE	C03.42.075.01.PC.TE	C03.42.075.11.L.C.TE	C03.42.075.11.PC.TE	75	102	15	91	4
C03.42.100.01.L.C.TE	C03.42.100.01.PC.TE	C03.42.100.11.L.C.TE	C03.42.100.11.PC.TE	100	127	15	116	6
C03.42.125.01.L.C.TE	C03.42.125.01.PC.TE	C03.42.125.11.L.C.TE	C03.42.125.11.PC.TE	125	152	15	141	8
C03.42.150.01.L.C.TE	C03.42.150.01.PC.TE	C03.42.150.11.L.C.TE	C03.42.150.11.PC.TE	150	177	15	166	10
C03.42.175.01.L.C.TE	C03.42.175.01.PC.TE	C03.42.175.11.L.C.TE	C03.42.175.11.PC.TE	175	202	15	191	11
C03.42.200.01.L.C.TE	C03.42.200.01.PC.TE	C03.42.200.11.L.C.TE	C03.42.200.11.PC.TE	200	227	15	216	13

Installation du support de montage en option



*C03.42 Configurations d'installation possibles
 *Selon le nombre de maillons, il est impair ou pair.
 A1 pour les maillons impairs et A2 pour les maillons pairs.

C03.42.Bi.01.PC



*Autoportance et applications glissantes

Accessoires

		<p>C03 Séparateur vertical</p> <p>Référence: SV.C03.42</p> <p>*Informations sur le produit: P121</p>		
		<p>Séparateur horizontal</p> <p>Référence: SH.03.12.000</p> <p>*Informations sur le produit: P124</p>		
		<p>BL01 Gaine</p> <p>*Informations sur le produit : P130</p>	<p>Supports BL01</p> <p>*Informations sur le produit : P133</p>	

C03.42
DURAMOV®

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 4.2m	Vitesse / accélération FL _c	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	≤ 300m	Vitesse / accélération FL _b	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 50m	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	≤ 2.1m	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif	Accessoires		
C03 . 42 . 050 . 075 . 020 .					A2	SV0203 . SH01 . SP		
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Type d'installation du support de montage	1 Séparateur vertical	2 Séparateur horizontal	Patins coulissants pour porte-câbles

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

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

C03.56 Chaînes porte-câbles pour charges élevées



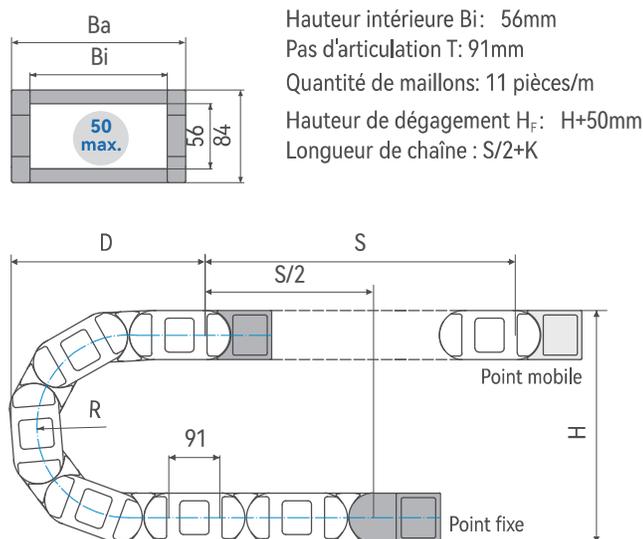
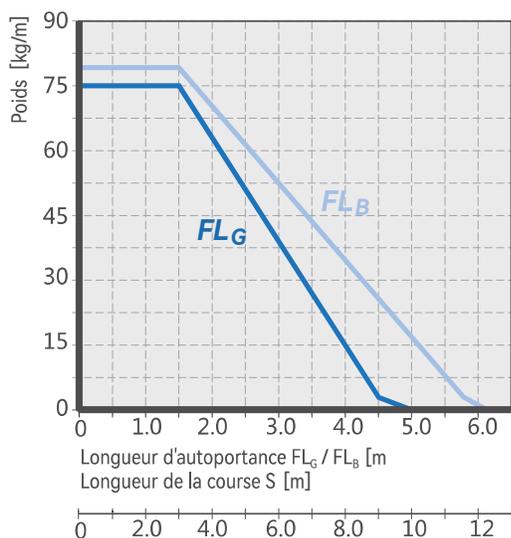
DURAMOV® C03.56

Dimensions standards

Réf. Chaîne	Bi	Ba	Hi	Ha	R											重量
	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]											Poids [kg/m]
C03.56.100.R	100	134	56	84	135	150	175	200	250	300	350	400	450	500	3.66	
C03.56.125.R	125	159	56	84	135	150	175	200	250	300	350	400	450	500	3.82	
C03.56.150.R	150	184	56	84	135	150	175	200	250	300	350	400	450	500	4.00	
C03.56.175.R	175	209	56	84	135	150	175	200	250	300	350	400	450	500	4.25	
C03.56.200.R	200	234	56	84	135	150	175	200	250	300	350	400	450	500	4.41	

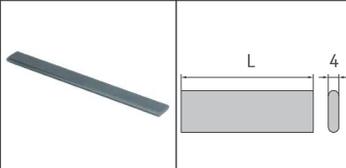
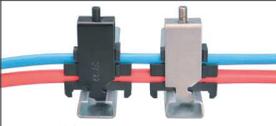
*Disponible sur demande

Dimensions d'installation



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

Accessoires

	C03 Séparateur vertical Référence: SV.C03.56 *Informations sur le produit: P121		C03 Support pour rail en C *Informations sur le produit: P127		C03 Éléments de fixation *Informations sur le produit : P128
	Séparateur horizontal Référence: SH.04.15.000 *Informations sur le produit: P124		Serre-câble *Informations sur le produit : P129		C03 Patins coulissants pour porte-câbles *Informations sur le produit : P123
	BL01 Gaine *Informations sur le produit : P130		Supports BL01 *Informations sur le produit : P133		

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 5m	Vitesse / acceleration FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	≤ 400m	Vitesse / acceleration FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 40m	Course glissante vitesse / acceleration	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
	Position verticale	≤ 3.0m	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		
C03 . 56 . 100 . 150 . 020 .					A2	SV0203 . SH01 . SP		
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Type d'installation du support de montage	1 Séparateur vertical	2 Séparateur horizontal	Patins coulissants pour porte-câbles

- 1 SV0203 : installez 3 séparateurs verticaux tous les 2 liens vierges sur deux
- 2 SH01 : 1 séparateur horizontal installé dans le trou du milieu

C03.80 Chaînes porte-câbles pour charges élevées

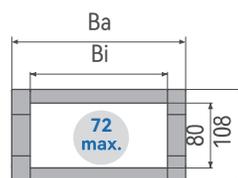
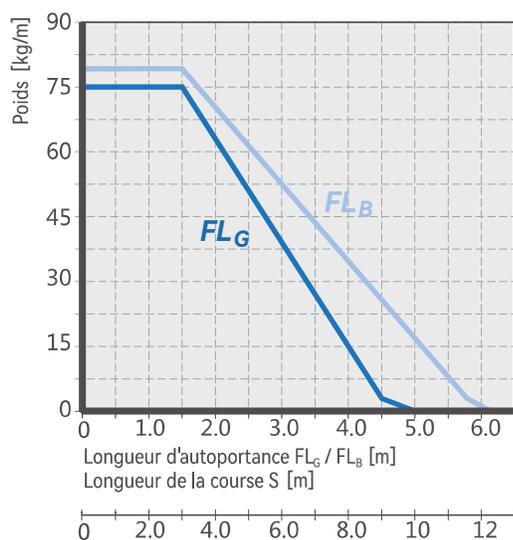

C03.80
DURAMOV®

Dimensions standards

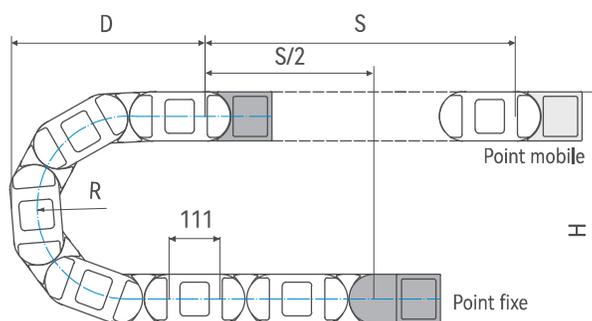
Réf.Chainé	Bi	Ba	Hi	Ha	R								Poids [kg/m]
	Largeur Int[mm]	Largeur Ext[mm]	Hauteur Int[mm]	Hauteur Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]								
C03.80.100.R	100	148	80	108	150	200	250	300	350	400	450	500	8.42
C03.80.125.R	125	173	80	108	150	200	250	300	350	400	450	500	8.67
C03.80.150.R	150	198	80	108	150	200	250	300	350	400	450	500	8.92
C03.80.175.R	175	223	80	108	150	200	250	300	350	400	450	500	9.17
C03.80.200.R	200	248	80	108	150	200	250	300	350	400	450	500	9.42

*Disponible sur demande

Dimensions d'installation



Hauteur intérieure Bi : 80mm
 Pas d'articulation T : 111 mm
 Quantité de maillons : 9 pièces/m
 Hauteur de dégagement H_f : $H+60$ 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.

Accessoires

		C03 Séparateur vertical Référence: SV.C03.80 *Informations sur le produit: P121		C03 Support pour rail en C *Informations sur le produit: P127		C03 Éléments de fixation *Informations sur le produit : P128
		Séparateur horizontal Référence: SH.04.15.000 *Informations sur le produit: P124		Serre-câble *Informations sur le produit : P129		C03 Patins coulissants pour porte-câbles *Informations sur le produit : P123
	BL01 Gaine *Informations sur le produit : P130		Supports BL01 *Informations sur le produit : P133			

C03.80
DURAMOV®

Dimensions d'installation

	Longueur d'autoportance	≤ 5.8m	Vitesse / accélération FL _c	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
	Longueur course glissante	≤ 400m	Vitesse / accélération FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	Suspension verticale	≤ 60m	Course glissante vitesse / accélération	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
	Position verticale	≤ 4.0m	Température autorisée	-40°C ~120°C
	Longueur latérale d'autoportance	≤ 3.0m	Classe d'inflammabilité	UL94 HB

Code de commande pour chaînes porte-câbles prémontées

Code de commande chaînes porte-câbles					Facultatif	Accessoires		
C03 . 80 . 100 . 150 . 020 .					A2	. SV0203 . SH01 . SP		
Série de chaînes	Hauteur intérieure	Largeur intérieure	Rayon de courbure	Nombre de maillons	Type d'installation du support de montage	1 Séparateur vertical	2 Séparateur horizontal	Patins coulissants pour porte-câbles

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

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