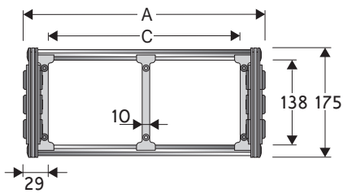
42LT

Chaîne porte-câbles en acier zingué avec traverses en aluminium

Passage utile (D) 138 mm

Chaîne à flancs latéraux en acier zingué haute résistance(1).
Profilés en aluminium montés tous les pas ou entretoises en aluminium usinées suivant plan.
La cote C peut être réalisée sur demande en dimension spéciale.

(1)Disponible sur demande en acier inox.



Séparateur	
- Non monté	Réf. S42TCF9
- Monté	Réf. S42TCF9MC

Caractéristiques techniques en autoportance

Vitesse	0,5 m/s
Accélération	2 m/s²

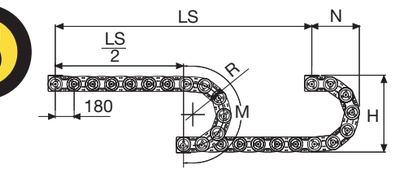
Pour des vitesses et des accélérations spécifiques, consulter notre service technique.

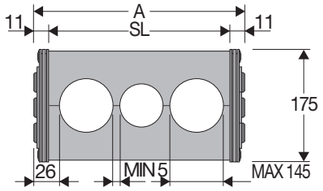
Pour applications longue course, les données techiniques peuvent varier selon la fréquence, le poids ajouté et l'environnement.

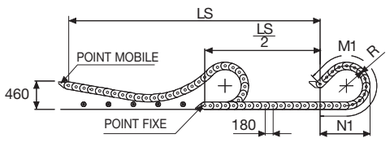
Profilés en aluminium avec séparateurs en nylon

A	B	C	D	R	Poids/m	Chaîne
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Réf.
208	175	150	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	22,84	**42LT150 □□□ ***
258	175	200	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,30	**42LT200 □□□ ***
308	175	250	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	23,76	**42LT250 □□□ ***
358	175	300	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	24,22	**42LT300 □□□ ***
458	175	400	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	25,15	**42LT400 □□□ ***
558	175	500	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850	26,07	**42LT500 □□□ ***
C+58	175	....	138	250-300-350-400-450-500-550-600-700-750-850		**42LT □□□ □□□ **

**Compléter la référence article en insérant la valeur du rayon choisi (R): Ex. 42LT150 2 5 0*
***Compléter la référence article en insérant la valeur (C) et la valeur du rayon choisi (R) : Ex 42LT 1 2 3 2 5 0*







La longueur de la chaîne (L) correspond à la demi-course ($\frac{LS}{2}$) plus la longueur de l'arc (M) ou (M1)

$L = \frac{LS}{2}$ + M ou M1

Traverse aluminium usinée

Chaîne type 42LA avec traverse personnalisable en aluminium usinée disponible sur demande pour tous les rayons de courbure.

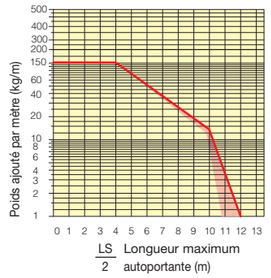
Merci de contacter notre service technique pour plus d'information

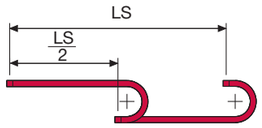
R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
250	720	540	1150	1575	3285
300	820	585	1305	1785	3790
350	920	635	1460	1980	4265
400	1020	685	1620	2155	4715
450	1120	740	1780	2325	5150
500	1220	785	1930	2485	5570
550	1320	835	2090	2635	5975
600	1420	885	2245	2785	6375
700	1620	985	2560	3065	7155
750	1720	1040	2720	3200	7535
850	1920	1135	3030	3490	8280
1000	2220	1285	3500	-	-

**La hauteur H est à augmenter de 10 mm/m environ en raison de la précontrainte.*
En cas de limitation de l'espace disponible, merci de contacter notre bureau d'étude.

Diagramme d'autoportance

Longueur maximum autoportante ($\frac{LS}{2}$) en relation avec le poids des câbles et des tuyaux contenus par mètre linéaire.





La section marquée en rouge dans le diagramme tient compte des différences de poids entre les multiples largeurs de chaîne.

Pour des applications avec $\frac{LS}{2}$ et poids non compris dans le diagramme d'autoportance, vérifier l'emploi éventuel de supports rouleaux (voir page 30).

Attaches en acier zingué

Le kit d'attaches est composé de quatre équerres en acier, permettant la fixation de la chaîne à ses deux extrémités.

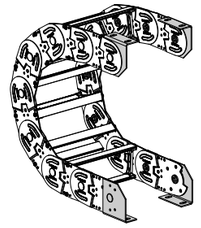
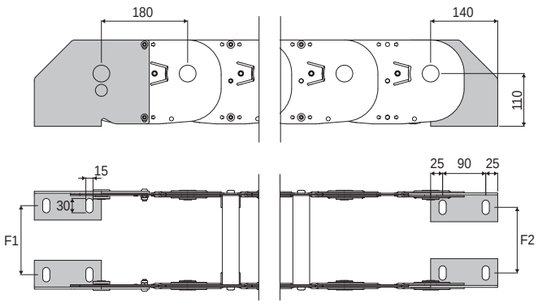


Fig. A
Fixation standard extérieure au rayon. (Fig A)



Type chaîne	F1 mm
42LT150	144
42LT200	194
42LT250	244
42LT300	294
42LT400	394
42LT500	494
Mesures Spéciales	F=A-64

Type chaîne	F2 mm
42LT150	135
42LT200	185
42LT250	235
42LT300	285
42LT400	385
42LT500	485
Mesures Spéciales	F=A-73

Référence des attaches en acier zingué

Kit monté sur la chaîne

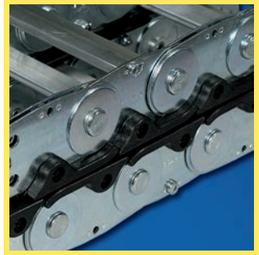
Type Chaîne	Kit attaches
42LT...	**A42LKM □ **

kit non monté

Type Chaîne	Kit attaches
42LT...	**A42LK**

*** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3*
Voir variantes de montage page 31

Serie Steel
42LT
Chaîne porte-câbles en acier zingué avec traverses en aluminium



Disponible aussi pour les longues courses. Pour le choix voir page 243

Pour plus d'informations, consulter notre service technique.