

## 35LC

### Chaîne porte-câbles en acier zingué avec couvercles en aluminium

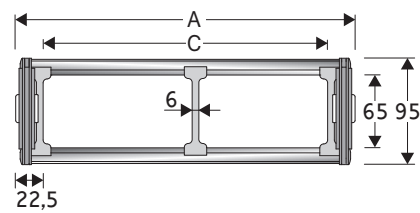
#### Passage utile (D) 65 mm

Chaîne à flancs latéraux en acier haute résistance zingué.

Couvercles en aluminium et séparateurs mobiles en nylon.

La dimension C peut être réalisée sur demande en dimension spéciale.

La chaîne est disponible en acier inox AISI 316L sur demande.



#### Séparateur

- Non monté	Réf. ST3500F
- Monté	Réf. ST3500FMC

#### Caractéristiques techniques en autoportance

Vitesse	0,5 m/s
Accélération	2 m/s <sup>2</sup>

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

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

#### Profilés en aluminium avec séparateurs en nylon

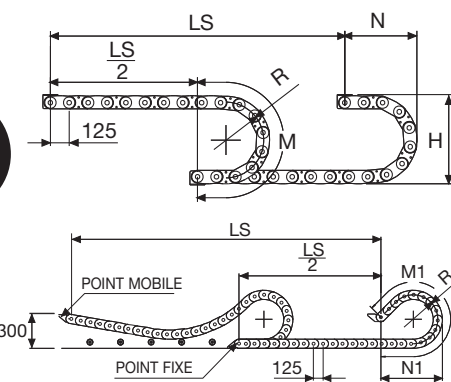
A	B	C	D	R	Poids/m	Chaîne
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Réf.
149	95	104	65	200-250-300-350-400-450-500-600	12,20	35LC104□□□*
199	95	154	65	200-250-300-350-400-450-500-600	13,23	35LC154□□□*
249	95	204	65	200-250-300-350-400-450-500-600	14,26	35LC204□□□*
299	95	254	65	200-250-300-350-400-450-500-600	15,29	35LC254□□□*
349	95	304	65	200-250-300-350-400-450-500-600	16,32	35LC304□□□*
399	95	354	65	200-250-300-350-400-450-500-600	17,35	35LC354□□□*
449	95	404	65	200-250-300-350-400-450-500-600	18,37	35LC404□□□*
499	95	454	65	200-250-300-350-400-450-500-600	19,40	35LC454□□□*
549	95	504	65	200-250-300-350-400-450-500-600	20,43	35LC504□□□*
C+45	95	...	65	200-250-300-350-400-450-500-600		35LC□□□□□**

\*Compléter la référence article en insérant la valeur du rayon choisi (R): 35LC154[2][3][4]

\*\*Compléter la référence article en insérant la valeur (C), la valeur du rayon choisi (R): Ex. 35LC[1][2][3][4][5][0]

R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	512	375	880	1100	2360
250	612	425	1040	1310	2870
300	712	480	1200	1495	3335
350	812	525	1350	1670	3775
400	912	575	1510	1825	4190
450	1012	625	1670	1975	4595
500	1112	675	1825	2120	4985
600	1312	775	2140	2390	5750

\*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.

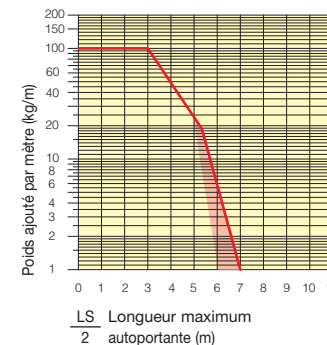


La longueur de la chaîne (L) correspond à la demi-course ( $\frac{LS}{2}$ ) plus la longueur de l'arc (M) ou (M1)

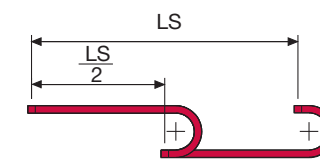
$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ ou } M1$$

#### Diagramme d'autoportance

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



LS Longueur maximum autoportante (m)



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

Pour des applications avec  $\frac{LS}{2}$  et poids non compris dans le diagramme d'autoportance, vérifier l'emploi éventuel des 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.

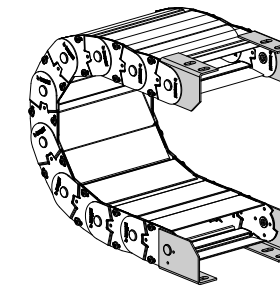
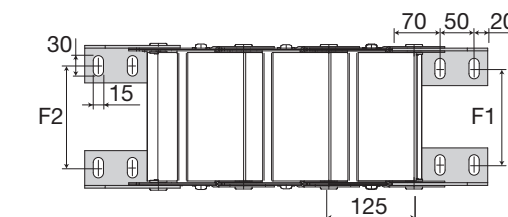
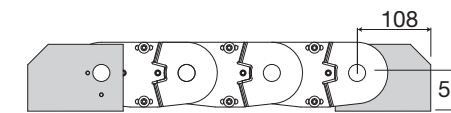


Fig. A Fixation intérieure / extérieure au rayon. (Fig A)



Type Chaîne	F1 mm	F2 mm
35LC104	78	86
35LC154	128	136
35LC204	178	186
35LC254	228	236
35LC304	278	286
35LC354	328	336
35LC404	378	386
35LC454	428	436
35LC504	478	486

Mesures spéciales  
F1=A-71,5 F2=A-63,5

#### Référence des attaches en acier zingué

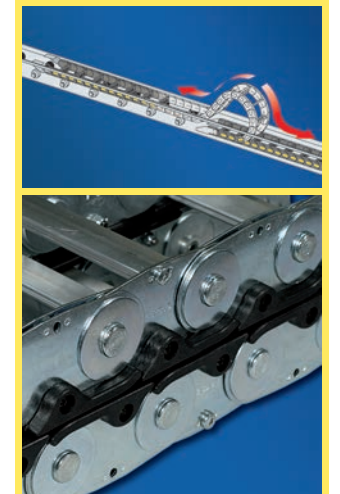
Type chaîne	Kit attaches
35LC...	A35LCKM□**

Type chaîne	Kit attaches
35LC...	A35LCK

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

## Serie Steel 35LC

### Chaîne porte-câbles en acier zingué avec couvercles en aluminium



Disponible aussi pour les longues courses. Pour le choix voir page 242