

20LC

Chaîne porte-câbles en acier zingué avec couvercles en aluminium

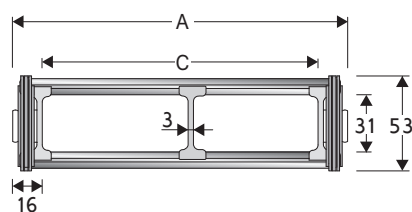
Passage utile (D) 31 mm

Chaîne à flancs latéraux en acier zingué haute résistance.⁽¹⁾

Couvercles en aluminium et séparateurs mobiles en nylon.

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

⁽¹⁾ Disponible sur demande en acier inox.



Séparateur	
- Non monté	Réf. S20LTF
- Monté	Réf. S20LTFMC

Caractéristiques techniques en autoportance

Vitesse	0,5 m/s
Accélération	2 m/s ²

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

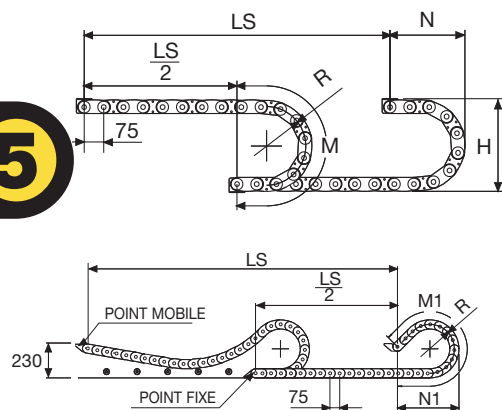
A	B	C	D	R	Poids/m	Chaîne
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Réf
111	53	79	31	115-150-205-250-305	5,73	20LC079 □□□ *
136	53	104	31	115-150-205-250-305	6,21	20LC104 □□□ *
186	53	154	31	115-150-205-250-305	7,18	20LC154 □□□ *
236	53	204	31	115-150-205-250-305	8,15	20LC204 □□□ *
286	53	254	31	115-150-205-250-305	9,12	20LC254 □□□ *
336	53	304	31	115-150-205-250-305	10,09	20LC304 □□□ *
C+32	53	...	31	115-150-205-250-305		20LC □□□ □□ **

* Compléter la référence article en insérant la valeur du rayon choisi (R): Ex. 20LC154 □ □ □ □

** Compléter la référence article en insérant la valeur (C), la valeur du rayon choisi (R): Ex. 20LC □ □ □ □ □ □ □ □

R	H*	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
115	296	220	515	500	1080
150	366	255	625	675	1485
205	476	310	795	885	2005
250	566	360	940	1030	2385
305	676	410	1110	1190	2825

* 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.

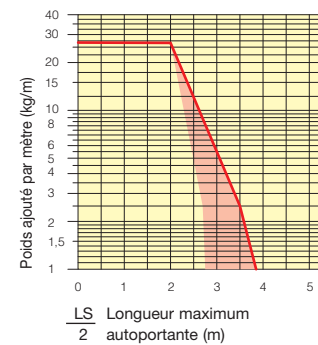


La longueur de la chaîne (L) correspond à la demi-course ($\frac{LS}{2}$) plus la longueur de l'arc (M) ou (M1)

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

Diagramme d'autoportance

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



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.

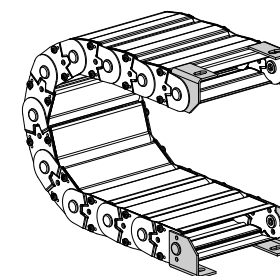
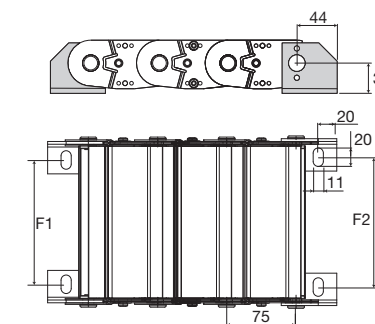
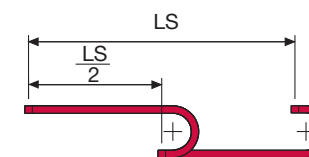


Fig. A Fixation frontale, intérieure, extérieure au rayon. (Fig A)



La section marquée en rouge dans le diagramme tient compte des différences de poids entre les différentes largeurs de chaîne avec entretoises démontables assemblées tous les deux pas.

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).

Type chaîne	F1 mm	F2 mm
20LC079	61	67
20LC104	86	92
20LC154	136	142
20LC204	186	192
20LC254	236	242
20LC304	286	292

Mesures spéciales
F1=A-50 F2=A-44

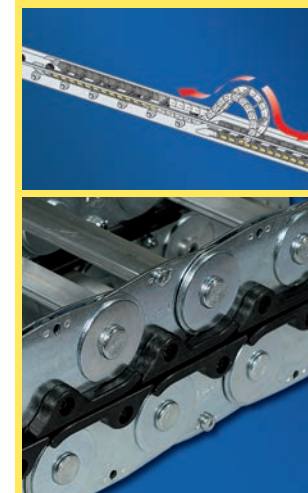
Référence des attaches en acier zingué

Kit monté sur la chaîne	
Type chaîne	Kit attaches
20LC...	A20LKM □ **
Kit non monté	
Type chaîne	Kit attaches
20LC...	A20LK

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

20LC

Chaîne porte-câbles en acier zingué avec couvercles en aluminium



Disponible aussi pour les longues courses. Pour le choix voir page 240