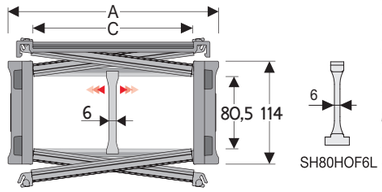
H80SC

Chaîne porte-câbles en nylon avec entretoises démontables

Passage utile (D) 80,5 mm
Construction à flancs latéraux avec verrouillage de l'axe de jonction.
Entretoises en nylon ouvrables des 2 côtés intérieurs et extérieurs au rayon montées tous les pas.
Possibilité de séparations internes.



Séparateur	
- Non monté	Réf. SH80SCF6
- Monté*	Réf. SH80SCF6MCI
- Monté**	Réf. SH80SCF6MCE
Séparateur fort	
pour C > 250 mm	
- Non monté	Réf. SH80HOF6L
- Monté	Réf. SH80HOF6LMC

** pour ouverture extérieur au rayon*
*** pour ouverture intérieur au rayon*

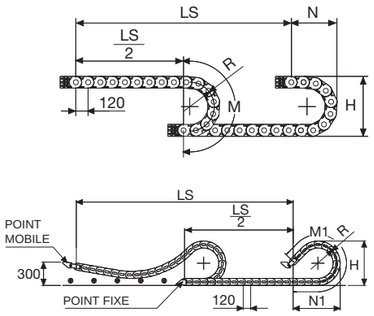
Caractéristiques techniques en autoportance

Vitesse	8 m/s
Accélération	40 m/s²

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

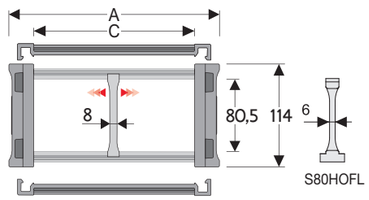
Pour des applications longues courses, les données techniques peuvent varier selon la fréquence, le poids ajouté et l'environnement.

R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	514	377	870	810	1775
250	614	427	1030	1050	2330
300	714	477	1185	1285	2885
350	814	527	1340	1525	3445
400	914	577	1500	1760	4000
500	1114	677	1815	2235	5115
600	1314	777	2125	2705	6225



A	B	C	D	R	Poids/m	Chaîne
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Réf
205	114	150	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,70	**H80SC150 □□□***
230	114	175	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,87	**H80SC175 □□□***
255	114	200	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,04	**H80SC200 □□□***
280	114	225	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,20	**H80SC225 □□□***
305	114	250	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,37	**H80SC250 □□□***
330	114	275	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,52	**H80SC275 □□□***
355	114	300	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,66	**H80SC300 □□□***
380	114	325	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,86	**H80SC325 □□□***
405	114	350	80,5	200-250-300-350-400-500-600	8,05	**H80SC350 □□□***
430	114	375	80,5	200-250-300-350-400-500-600	8,23	**H80SC375 □□□***
485	114	430	80,5	200-250-300-350-400-500-600	8,62	**H80SC430 □□□***
555	114	500	80,5	200-250-300-350-400-500-600	9,14	**H80SC500 □□□***

**Compléter la référence article en insérant la valeur du rayon choisi (R): Ex. H80SC175□□□*



Séparateur	
- Non monté	Réf. S80F
- Monté*	Réf. S80FMCI
- Monté**	Réf. S80FMCE
Séparateur fort	
pour C > 250 mm	
- Non monté	Réf. S80HOFL
- Monté	Réf. S80HOFLMC
Axe	
	Réf. PNH80RS

** pour ouverture extérieur au rayon*
*** pour ouverture intérieur au rayon*

H80SA
Version avec entretoises démontables

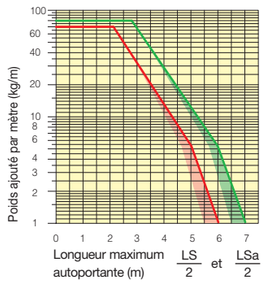
A	B	C	D	R	Poids/m	Chaîne
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Réf
129	114	74	80,5	200-250-300-350-400-500-600	5,99	**H80SA074 □□□***
149	114	94	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,10	**H80SA094 □□□***
174	114	119	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,22	**H80SA119 □□□***
181	114	126	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,23	**H80SA126 □□□***

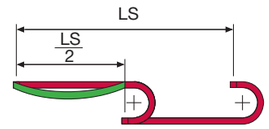
**Compléter la référence article en insérant la valeur du rayon choisi (R): Ex. H80SA119□□□*

Version avec entretoises assemblées tous les pas

Diagramme d'autoportance

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





La longueur de la chaîne (L) correspond à la demi-course plus la longueur de l'arc (M) ou (M1)

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

Les zones indiquées dans le diagramme tiennent compte des différences de poids entre les multiples largeurs de chaîne. En rouge pour chaîne autoportante, en vert pour chaîne en flèche admise.

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

Le kit d'attaches permet la fixation de la chaîne à ses deux extrémités. Sur demande il est possible de fournir le kit peignes serre-câbles.

Version en nylon

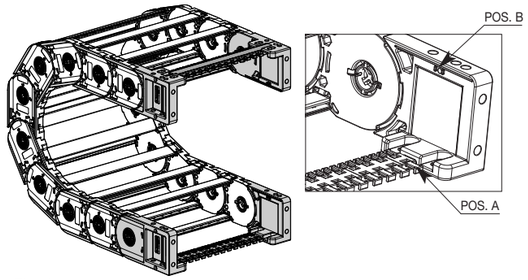
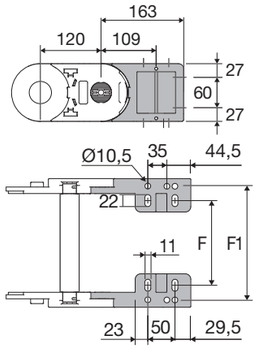
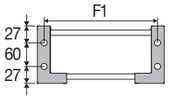


Fig. A
Fixation frontale, intérieure ou extérieure au rayon. (Fig. A)
Voir variantes de montage page 31.





Type Chaîne	F	F1
	mm	mm
H80SC150	124	177,5
H80SC175	149	202,5
H80SC200	174	227,5
H80SC225	199	252,5
H80SC250	224	277,5
H80SC275	249	302,5
H80SC300	274	327,5
H80SC325	299	352,5
H80SC350	324	377,5
H80SC375	349	402,5
H80SC430	404	457,5
H80SC500	474	527,5
H80SA074	48	101,5
H80SA094	68	121,5
H80SA119	93	146,5
H80SA126	100	153,5

Référence des attaches en nylon

Kit monté sur la chaîne	
Type chaîne	Kit attaches
H80SC	**ANH80KM□****
Kit non monté	
Type chaîne	Kit attaches
H80SC	**ANH80K**

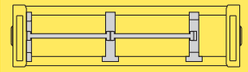
Peigne serre-câbles

Kit monté sur la chaîne	
position de montage	Réf.
Pos. A	**SFCTH80□□□*KMA**
Pos. B	**SFCTH80□□□*KM**
Kit non monté	
position de montage	Réf.
Pos. A	**SFCTH80□□□*KA**
Pos. B	**SFCTH80□□□*K**

** Largeur intérieure C*
*** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3*
**** Pour 074 et 094 montage en position B uniquement*

H80B
La version en aluminium ou bande en acier zingué est disponible sur demande.

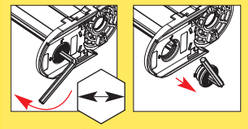
H80T
La version avec profilés inox ou acier zingué est disponible sur demande.



Séparation horizontale
Pour le choix des séparateurs voir page. 216

Ouverture du couvercle

Extraction de l'axe de jonction



10 mm

Egalement disponible pour les courses longues avec des couvertures sur toutes les étapes. Voir page 184.

Pour plus d'informations, consulter notre service technique