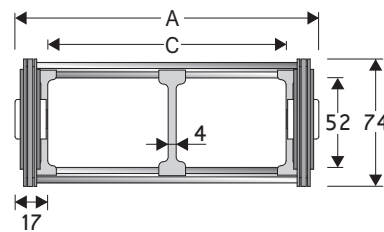


30LT

Chaîne porte-câbles en acier zingué avec traverses en aluminium

Passage utile (D) 52 mm

Chaîne à flancs latéraux en acier zingué haute résistance.⁽¹⁾
 Profilés en aluminium montés tous les 2 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. S308CO |
| - Monté | Réf. S308COMC |

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.

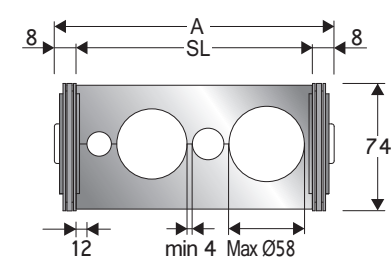
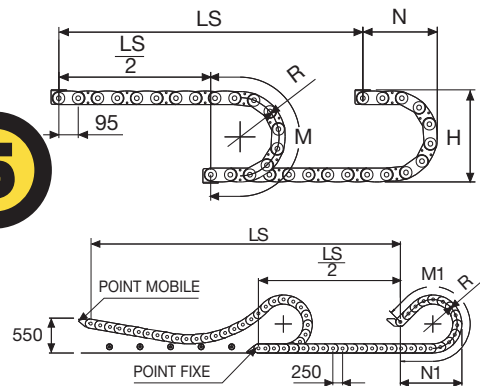
Profilés en aluminium avec séparateurs en nylon

| A | B | C | D | R | Poids/m | Chaîne |
|------|----|-----|----|-------------------------|---------|-------------|
| mm | mm | mm | mm | mm | kg | Réf. |
| 140 | 74 | 106 | 52 | 150-220-250-305-400-535 | 6,20 | 30LT106□□□* |
| 190 | 74 | 156 | 52 | 150-220-250-305-400-535 | 6,44 | 30LT156□□□* |
| 240 | 74 | 206 | 52 | 150-220-250-305-400-535 | 6,68 | 30LT206□□□* |
| 290 | 74 | 256 | 52 | 150-220-250-305-400-535 | 6,92 | 30LT256□□□* |
| 340 | 74 | 306 | 52 | 150-220-250-305-400-535 | 7,16 | 30LT306□□□* |
| 390 | 74 | 356 | 52 | 150-220-250-305-400-535 | 7,40 | 30LT356□□□* |
| 440 | 74 | 406 | 52 | 150-220-250-305-400-535 | 7,65 | 30LT406□□□* |
| 490 | 74 | 456 | 52 | 150-220-250-305-400-535 | 7,89 | 30LT456□□□* |
| 540 | 74 | 506 | 52 | 150-220-250-305-400-535 | 8,13 | 30LT506□□□* |
| C+34 | 74 | ... | 52 | 150-220-250-305-400-535 | | 30LT□□□□□** |

*Compléter la référence article en insérant la valeur du rayon choisi (R): 30LT156[2][5][7]

**Compléter la référence article en insérant la valeur (C), la valeur du rayon choisi (R): Ex. 30LT[1][2][3][2][5][7]

Pour version avec entretoises montées tous les pas, compléter la référence de la chaîne de la lettre D.: Ex. 30LT156250[7]



Traverse aluminium usinée

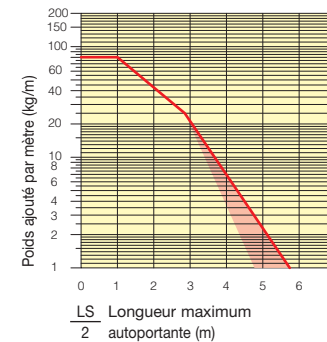
Chaîne type 30LA avec traverse personnalisable en aluminium usinée disponible sur demande pour tous les rayons de courbure.
 Merci de contacter notre service technique pour plus d'information.

| R | H* | N | M | N1 | M1 |
|-----|------|-----|------|------|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 150 | 388 | 290 | 670 | 830 | 1770 |
| 220 | 528 | 360 | 890 | 1145 | 2515 |
| 250 | 588 | 385 | 980 | 1255 | 2800 |
| 305 | 698 | 440 | 1150 | 1450 | 3285 |
| 400 | 888 | 540 | 1450 | 1740 | 4065 |
| 535 | 1158 | 675 | 1880 | 2110 | 5105 |

*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.



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.

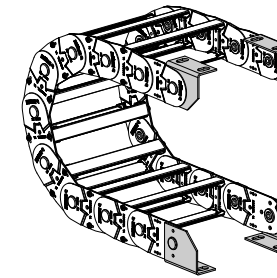
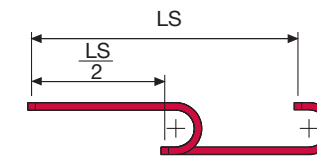
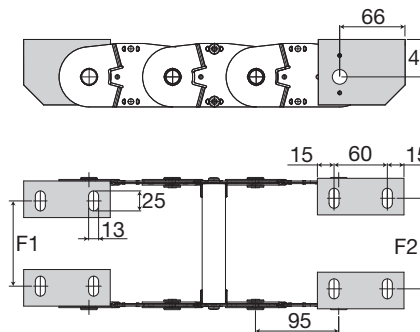


Fig. A Fixation intérieure / extérieure au rayon. (Fig A)



La section marquée en rouge dans le diagramme tient compte des différences de poids entre les différentes largeurs de chaîne avec profilés en aluminium assemblés 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 |
|-------------|-------|-------|
| 30LT106 | 77 | 83 |
| 30LT156 | 127 | 133 |
| 30LT206 | 177 | 183 |
| 30LT256 | 227 | 233 |
| 30LT306 | 277 | 283 |
| 30LT356 | 327 | 333 |
| 30LT406 | 377 | 383 |
| 30LT456 | 427 | 433 |
| 30LT506 | 477 | 483 |

Mesures spéciales
 F1=A-63 F2=A-57

Référence des attaches en acier zingué

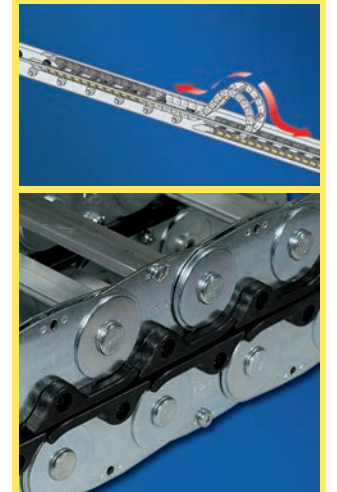
| Type chaîne | Kit attaches |
|-------------|--------------|
| 30LT... | A30LKM□** |

| Type chaîne | Kit attaches |
|-------------|--------------|
| 30LT... | A30LK |

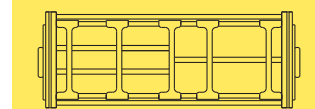
** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

30LT

Chaîne porte-câbles en acier zingué avec traverses en aluminium



Disponible aussi pour les longues courses.
 Pour le choix voir page 241



Séparations internes supplémentaires.

Pour plus d'informations, consulter notre service technique