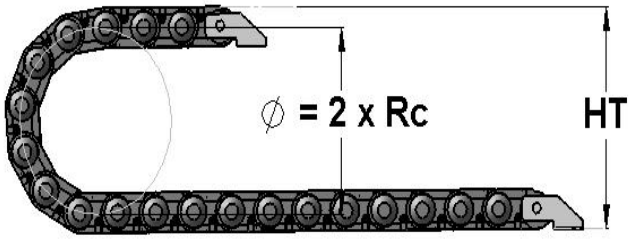
FICHE TECHNIQUE

Série Lourde modèle **4710** **Composite**

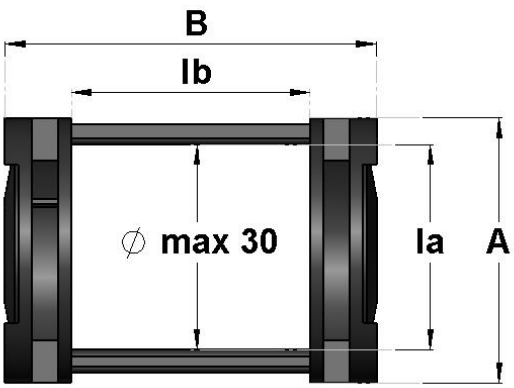


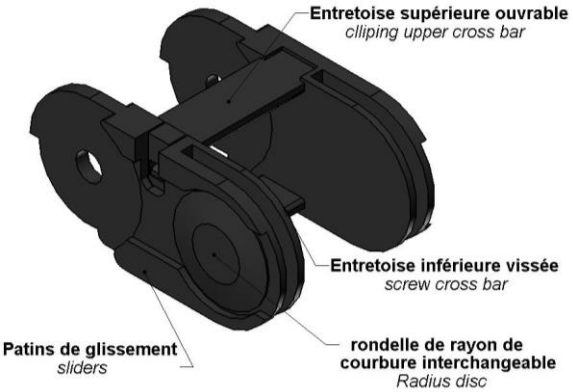
Modèles	A	B	Ia	Ib	Code article					
4710/A	40	56	31	32	347111	347112	347113	347114	347115	347116
4710/B	40	75	31	51	347121	347122	347123	347124	347125	347126
4710/C	40	95	31	71	347131	347132	347133	347134	347135	347136
4710/D	40	119	31	95	347141	347142	347143	347144	347145	347146
Rc en mm	Pas = 47 mm				55	75	95	125	145	190
Ht en mm	+ ou -10 %				170	210	250	310	350	440

La matière première utilisée pour la conception des maillons de chaîne des « séries lourdes » est un plastique composite.

Ces séries sont donc à préconiser pour des applications telles que :
des longues courses, des accélérations et des vitesses élevées (> 3 m/s), et des charges importantes.

Elles conviennent aussi lors d'utilisation en milieu difficile : aciérie, tuilerie, scierie, cimenterie, vapeur d'acides divers, températures extrêmes (-50° à 160°), humidité, immersion, etc...

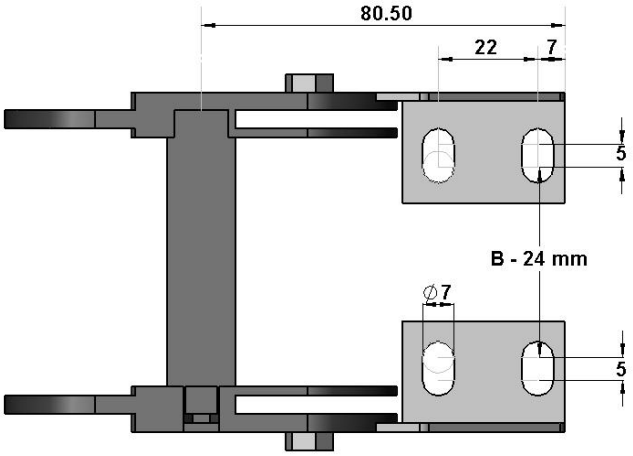


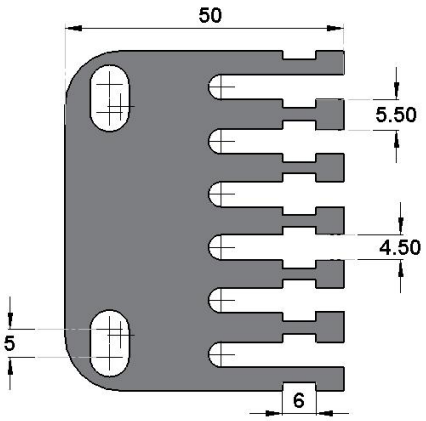


TKD France, 959 Rue de la Bergeresse, 45160 Olivet, Fr - Tél : 02 54 95 88 00 contact@tkd-kabel.fr

FICHE TECHNIQUE

Série Lourde modèle **4710** **Composite**

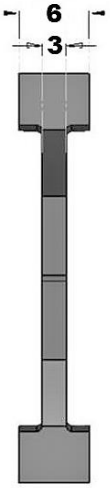




1 chaîne** s'équipe d'**1 Kit de fixation** et d'**1 jeu de 2 peignes
Les peignes sont la solution de fixation des câbles la plus aisée à mettre en œuvre

Modèles	**Embouts de fixations (Kit) Code article**	**Visserie**	**Epaisseur**	**Matière**
4710	**047111**	4*M6	3	**Inox**

Modèles	**Peigne Inox Références**	*Nbre de dents*	*Epaisseur*	Matière
4710/A	**847111**	5	1,5	**Inox**
4710/B	**847121**	7		
4710/C	**847131**	9		
4710/D	**847141**	11		



<u>Les séparateurs verticaux</u> ont une épaisseur de 3mm.

Les séparateurs peuvent être commandés :
- soit montés sur la chaîne tous les deux maillons : réf **347196 en cm,**
-soit en vrac : réf **347196U** à commander à l'unité.

Exemple pour une chaîne de 123cm (soit 26 maillons) :
- on peut commander 39 x **347196U** que le client installera lui-même
- ou obtenir 3 séparateurs par entretoise, tous les deux maillons.
en commandant 3 x 123cm = 369cm de **347196** qui seront livrés montés.

Les séparateurs coulissent librement le long de l'entretoise.
Ils se clipsent à la main et s'enlèvent à l'aide d'un petit tournevis plat.

TKD France, 959 Rue de la Bergeresse, 45160 Olivet, Fr - Tél : 02 54 95 88 00 contact@tkd-kabel.fr

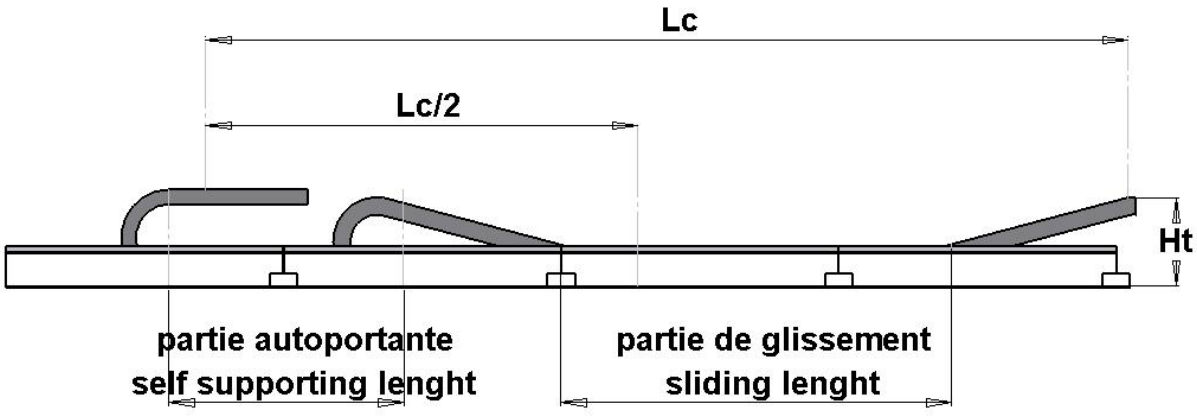
FICHE TECHNIQUE

Série Lourde modèle **4710** **Composite**

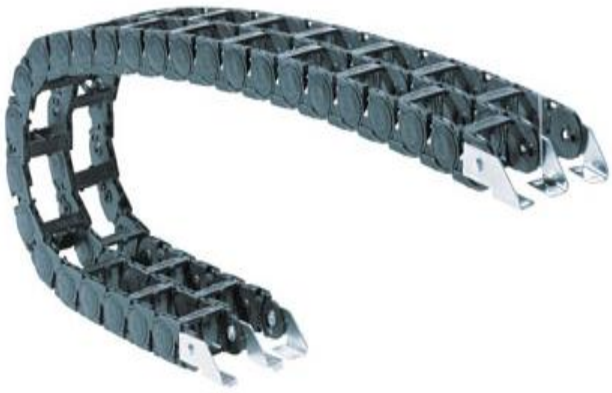
Calcul de longueur de chaîne en fonction de la course Lc en mm :

Tous les calculs ont pour principe que le point fixe de la chaîne est positionné au milieu de la course.

Rc (Rayon de courbure)	55	75	95	125	145	190
Valeur ½ périmètre Rc+3 pas	314	377	440	534	597	738
Longueur de chaîne théorique	Lc/2 + 314	Lc/2 + 377	Lc/2 + 440	Lc/2 + 534	Lc/2 + 597	Lc/2 + 738



Si la chaîne utilisée dépasse sa longueur autoportante, il convient d'utiliser un chenal de guidage linéaire sur la longueur totale de la course.



De nombreuses possibilités d'adaptation vous seront proposées après une étude des conditions de travail de vos installations. ***N'hésitez pas à nous soumettre vos projets.***

TKD France, 959 Rue de la Bergeresse, 45160 Olivet, Fr - Tél : 02 54 95 88 00 contact@tkd-kabel.fr