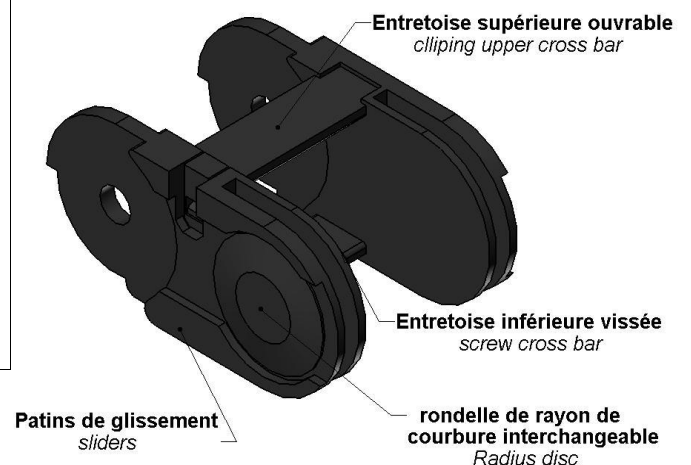
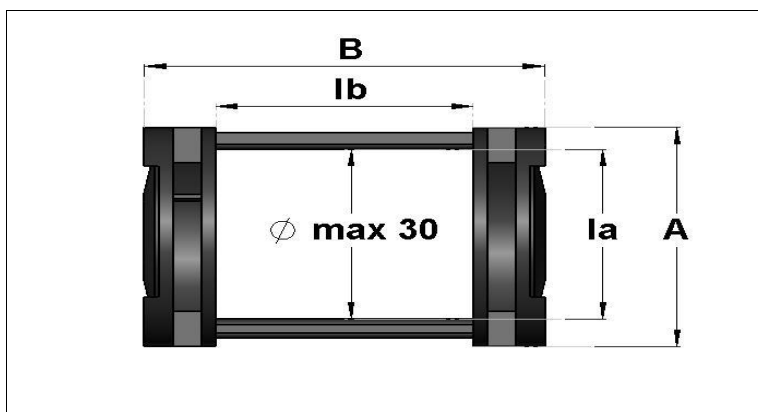


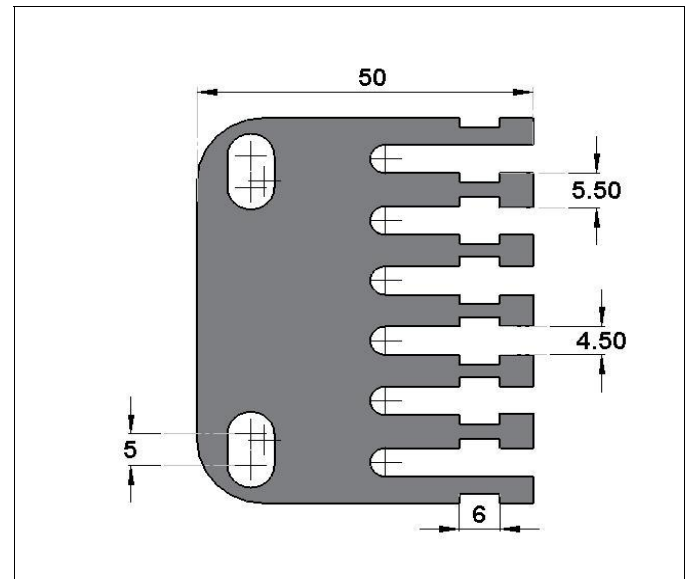
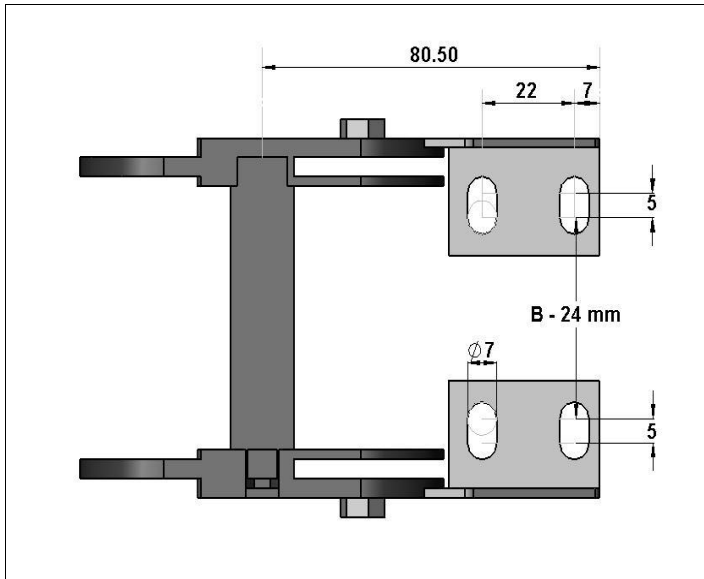
Modèles	A	B	Ia	Ib	Références					
4710/A	40	56	31	32	D 691411	D 691412	D 691413	D 691414	D 691415	D 691416
4710/B	40	75	31	51	D 691421	D 691422	D 691423	D 691424	D 691425	D 691426
4710/C	40	95	31	71	D 691431	D 691432	D 691433	D 691434	D 691435	D 691436
4710/D	40	119	31	95	D 691441	D 691442	D 691443	D 691444	D 691445	D 691446
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 « 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) avec 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...





Modèles	Embouts de fixations (Kit) Références	Visserie	Epaisseur	Matière
4710	D 691451	4*M6	3	Acier galva
4710	D 691452	4*M6	3	Inox
Modèles	Peigne Acier Références	Nbre de dents	Epaisseur	Matière
4710/A	P 691401	5	1,5	Acier galva
4710/B	P 691421	7		
4710/C	P 691431	9		
4710/D	P 691441	11		

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 en sortie de chaîne la plus aisée à mettre en œuvre
(Réalisation de peignes en inox et fourniture de vis spéciales sur demande)*

Les séparateurs: ont pour référence **D691496**, leur épaisseur est de 3 mm

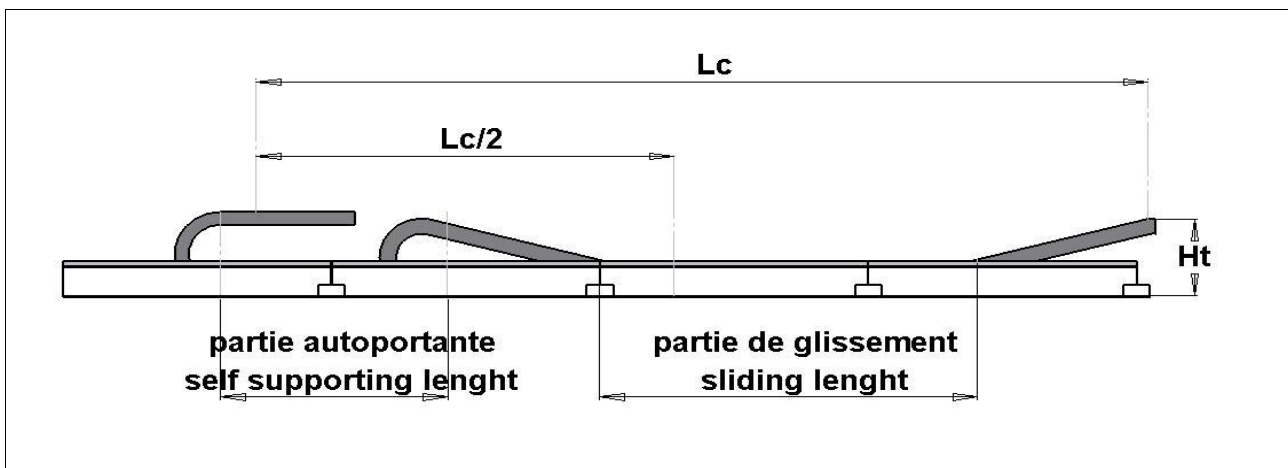
Les séparateurs peuvent être commandés en vrac (ex. : 100 sep. D 691496)
ou montés sur la chaîne tous les deux maillons, la réf devient alors : **D 691496 M**
(ex. : 3 sep. D 691496 M pour une chaîne de Lg 1222 mm ou 26 maillons,
soit $3 \times (1222/47)/2 = 39$ séparateurs livrés montés, 3 par entretoise, tous les deux maillons)

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

Calcul de longueur de chaîne :

- 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 (les dimensions des goulottes et chenals sont en fin de catalogue).



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.