



Série Lourde

modèle **9210**

Composite



9210 PL

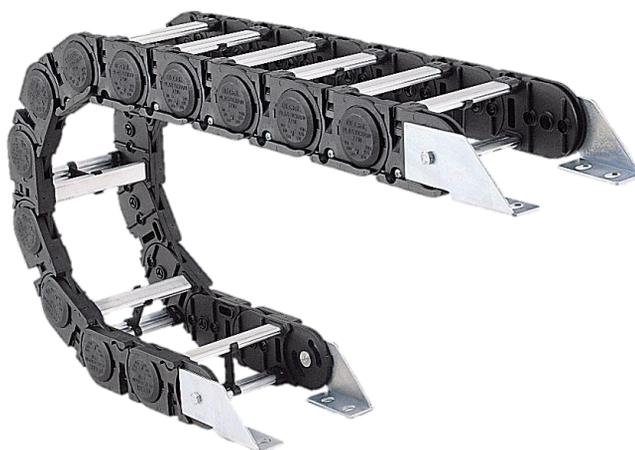
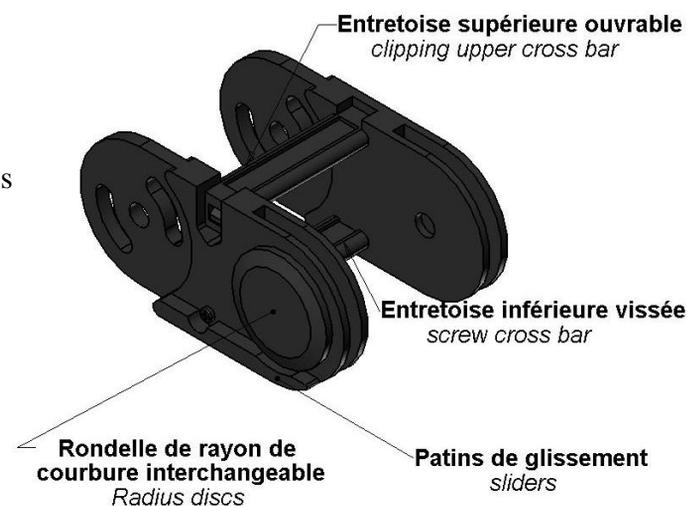
Maillons en matière composite
Entretoises en PA 6
Patins de glissement
(longue course)

Dimensions standard en stock

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...



9210 MP

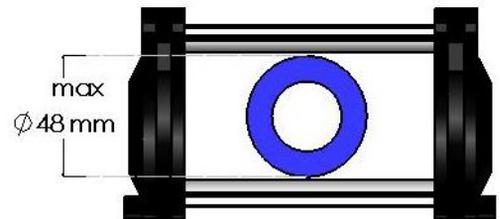
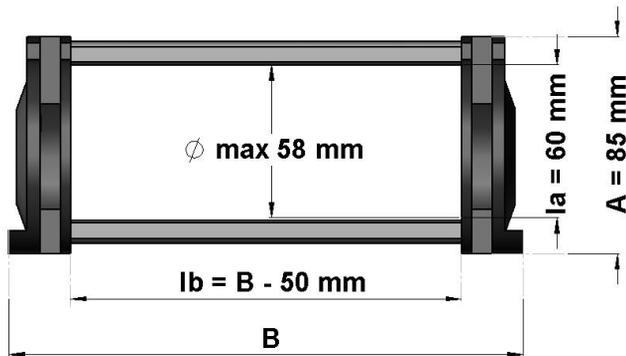
Maillons en matière composite
Entretoises en aluminium
Patins de glissement
(longue course)

Dimensions hors standards



Les modèles **9210 PL** sont équipés d'entretoises standard plastiques.

Si vous désirez une taille hors standard, sélectionnez le modèle **9210 MP** équipé d'entretoises en aluminium.



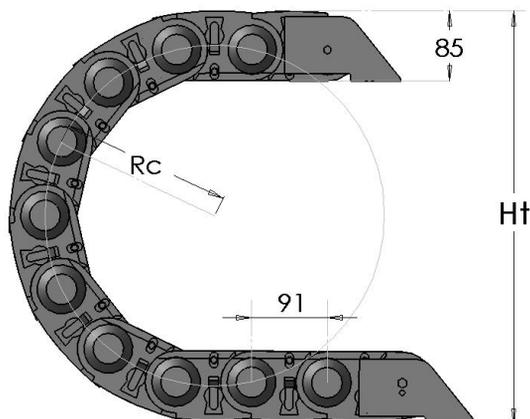
modèle 9210 MP

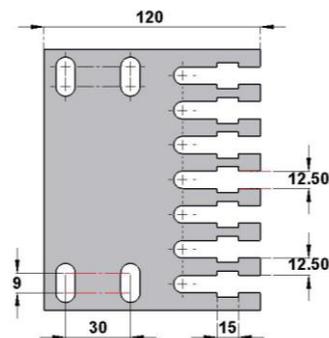
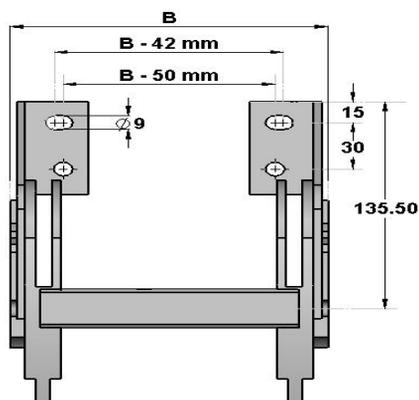
ATTENTION : les hauteurs internes des modèles PL et MP sont différentes :

Le passage interne (a) pour la série 9210 PL est de 60 mm

Le passage interne (a) pour la série 9210 MP est de 50 mm

Modèles	A	B	la	lb	Code article					
	En mm	En mm	En mm	En mm						
9210/A	85	150	60	100	392111	392112	392113	392114	392115	392116
9210/B	85	200	60	150	392121	392122	392123	392124	392125	392126
9210/C	85	250	60	200	392131	392132	392133	392134	392135	392136
9210/D	85	300	60	250	392141	392142	392143	392144	392145	392146
9210/E	85	350	60	300	392151	392152	392153	392154	392155	392156
9210/F	85	435	60	385	392161	392162	392163	392164	392165	392166
9210 MP	85	« b »+50	50	« B »-50	M « B »911	M « B »912	M « B »913	M « B »914	M « B »915	M « B »916
Rc en mm	Pas = 91 mm				155	205	255	305	355	405
Ht en mm	+ ou -10 %				420	520	620	720	820	920





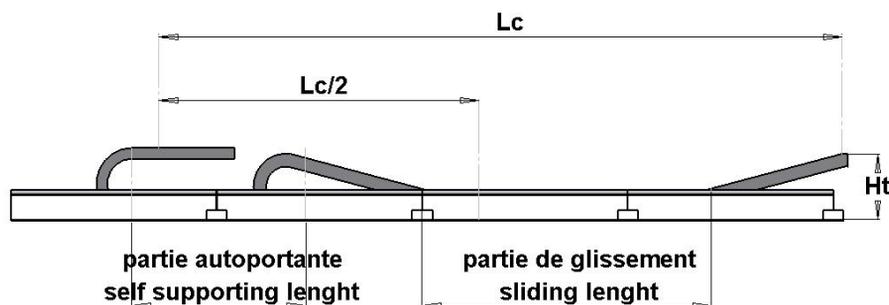
1 chaîne s'équipe d'1 Kit de fixation et d'1 jeu de 2 peignes
Les peignes sont la solution de fixation des câbles la plus aisée à mettre en œuvre

Modèles	Embouts de fixations (Kit) Code article	Visserie	Epaisseur	Matière
9210	092111	4*M8	5	Inox
Modèles	Peigne Inox Références	Nbre de dents	Epaisseur	Matière
9210/A	892111	6	3	Inox
9210/B	892121	8		
9210/C	892131	10		
9210/D	892141	12		
9210/E	892151	14		
9210/F	892161	16		
9210MP	Nous consulter			

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 en mm	155	205	255	305	355	405
Ht en mm	440	540	521	571	621	671
Longueur de chaîne théorique	Lc/2 + 760	Lc/2 + 917	Lc/2 + 1074	Lc/2 + 1231	Lc/2 + 1388	Lc/2 + 1545





Modèles	Séparateur vertical Code article	Séparateur horizontal Code article	Longueur Séparateur Horizontal	Hauteur en mm	Epaisseur	Matière
9210/A	292195	392190	100	27	5	PA6 15 FV
9210/B	292195	392192	150	27	5	PA6 15 FV
9210/C	292195	392193	200	27	5	PA6 15 FV
9210/D	292195	392194	250	27	5	PA6 15 FV
9210/E	292195	392196	300	27	5	PA6 15 FV
9210/F	292195	392197	385	27	5	PA6 15 FV
9210 MP	<i>Sur demande</i>	<i>Sur demande</i>	B	27	5	PA6 15 FV

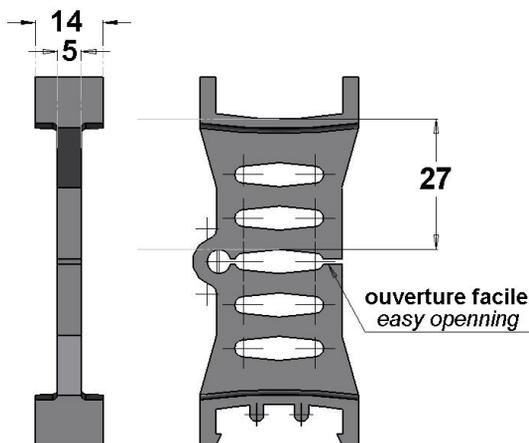
Il est possible de combiner plusieurs séparateurs verticaux avec différentes tailles de séparateurs horizontaux.

Les séparateurs peuvent être commandés ainsi :

- soit montés sur la chaîne tous les deux maillons : réf **292195** et **392190** en cm,
- soit en vrac : réf **292195U** et **392190U** à commander à l'unité.

Exemple pour une chaîne de 401cm en 9210/A (soit 44 maillons) :

- on peut commander 66 x **292195U** et 22 x **392190U** que le client installera lui-même
- ou obtenir 3 séparateurs verticaux + 1 séparateur horizontal, tous les deux maillons en commandant 3 x 401cm = 1203cm de **292195** et 1 x 401cm = 401cm de référence **392190** 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.

Le séparateur vertical est fendu pour faciliter le montage du séparateur horizontal central.



Chaîne 9210/MP fermée

**Par bandes polyuréthane (avec tendeurs)
ou par feuillard inox (sans tendeurs)**

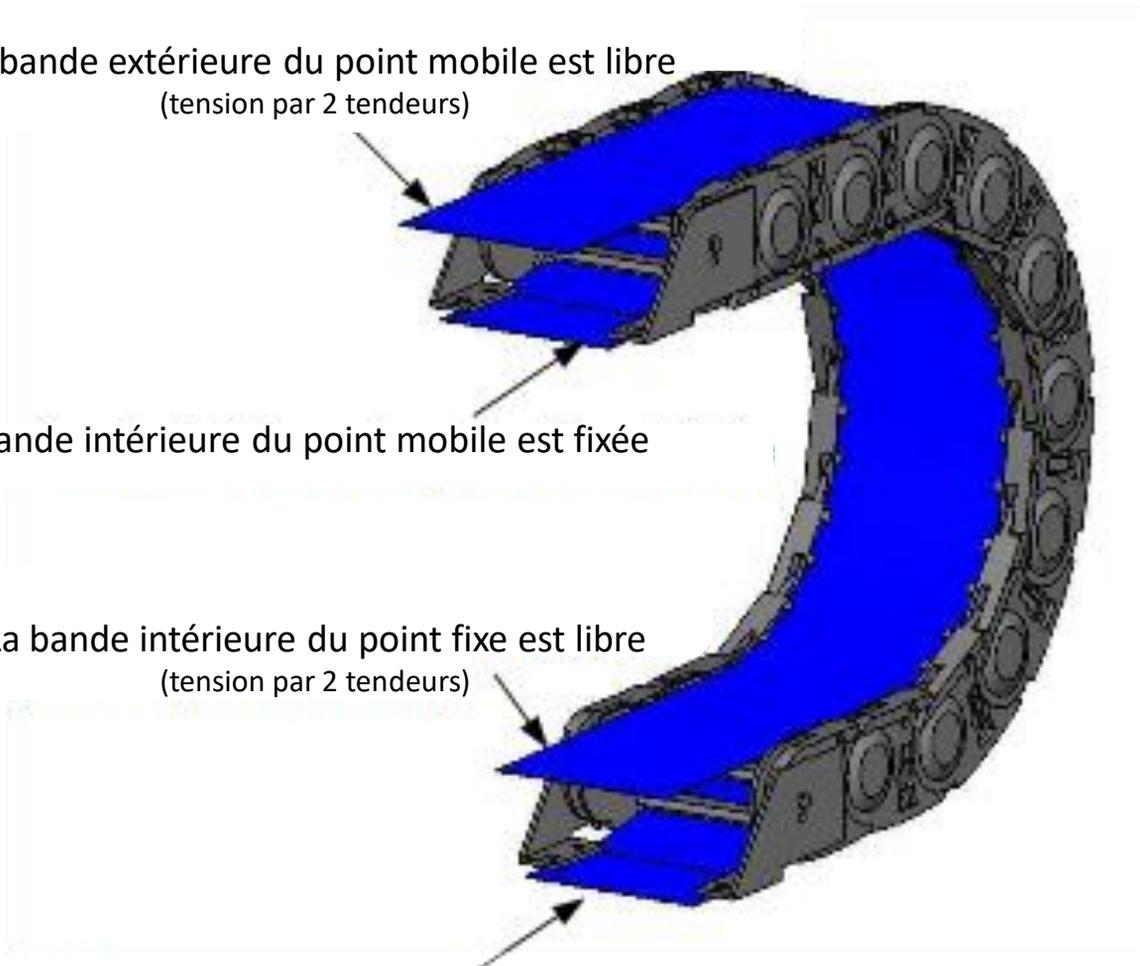
Montage des bandes :

La bande extérieure du point mobile est libre
(tension par 2 tendeurs)

La bande intérieure du point mobile est fixée

La bande intérieure du point fixe est libre
(tension par 2 tendeurs)

La bande extérieure du point fixe est fixée

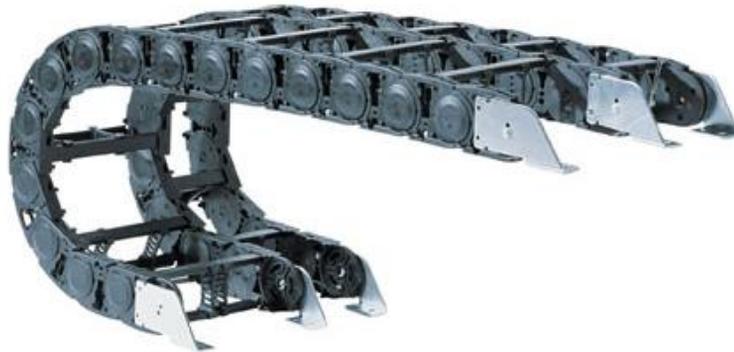




Il est conseillé d'utiliser une chaîne 3 bandes afin d'isoler les différents types d'énergie au sein d'une même chaîne porte-câbles et de permettre le transport de charges lourdes sur de très longues courses.

Cette disposition peut être utile pour les axes transversaux des ponts roulants qui subissent de fortes contraintes latérales, ou lors des applications inboard sur les bateaux.

***TOUTES NOS CHAINES DE LA SERIE LOURDE
PEUVENT ETRE MONTEES EN 3 BANDES***



***TOUTES LES CHAINES DE LA SERIE LOURDE
PEUVENT ETRE ADAPTEES AUX MOUVEMENTS CIRCULAIRES***

