

GUIDE D'UTILISATION

COMMENT SÉLECTIONNER VOTRE CHAÎNE SUR ITAFRAN.COM

Sélectionnez votre besoin en seulement 5 étapes !

- 1 Détermination de la référence de chaîne
- 2 Détermination de la longueur
- 3 Sélection de la configuration souhaitée
- 4 Sélection de la fermeture
- 5 Sélection du délai et de la quantité

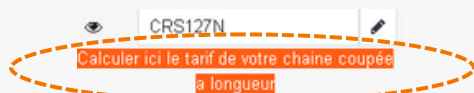


1 - DÉTERMINATION DE LA RÉFÉRENCE DE CHAÎNE

La première étape consiste à identifier la référence que vous souhaitez personnaliser. Vous avez deux options pour le faire : à travers le tableau article ou alors par une recherche directe sur la barre de recherche :

Recherche par arborescence

Cette approche simplifie la recherche et vous permet de cibler rapidement l'article que vous souhaitez personnaliser en utilisant la référence spécifique associée à la clé indiquée. Avec :



Recherche par référence

Cette approche simplifie la recherche et vous permet de cibler rapidement l'article que vous souhaitez personnaliser en utilisant la référence spécifique associée à la clé indiquée. Avec :

CR	D	190	PD	I
Chaîne	Denture	Pas	Spécificité	Matière
S - simple D - Double T - Tripe	Définition du pas en mm	Standard A - norme ASA PD - Plaque droite R - renforcé	Acier I - Inox NI - Niquelée	

CRD190PDI : une chaîne à denture double d'un pas de 190 mm

2 - DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR

Nous vous fournissons l'équivalence entre la longueur en maillons et la longueur en millimètres pour une compréhension optimale.

Longueur en nombre de maillon : Nous prenons en compte l'éventuelle attache rapide ou maillon coudé, ceux-ci seront sélectionnables par la suite.

Longueur en mm : Il vous est possible d'indiquer la longueur souhaitée. Cette valeur est calculée en divisant la longueur désirée par le pas. Le tableau fourni établit vous présente la correspondance entre les normes ISO / ASA et les pas.

Nous vous proposons le nombre de maillons pair ou impair le plus proche de la valeur souhaitée.

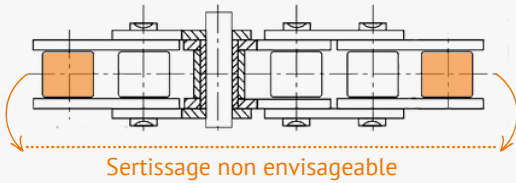
ISO	ASA	Pas
04B	X	6
X	ASA25	6,25
05B	X	8
06B	ASA35	9,52
08B	ASA40	12,7
10B	ASA50	15,8
12B	ASA60	19,05
16B	ASA80	25,4
20B	ASA100	31,75
24B	ASA120	38,1
28B	ASA140	44,45
32B	ASA160	50,8
40B	ASA200	63,5
48B	ASA240	76,2

3 - SÉLECTION DE LA CONFIGURATION SOUHAITÉE

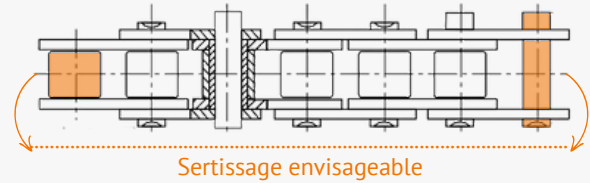
Méthode de sélection d'une chaîne de transmission : Explication

La chaîne est constituée d'un ensemble de maillons intérieurs et de maillons extérieurs. Pour que la chaîne puisse être fermée, il est important que celle-ci ait un nombre de maillons impairs, permettant de fermer la chaîne avec le maillon intérieur d'un côté et extérieur de l'autre côté de la chaîne.

Chaîne avec nombre de maillons impair



Chaîne avec nombre de maillons pair



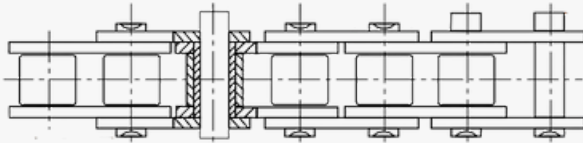
Configurations possibles

Les chaînes de transmission CMW sont stockées sous rouleaux de 5m. Il est cependant possible d'effectuer une coupe à longueur. Il existe plusieurs configurations possibles en fonction des différentes utilisations de la chaîne à rouleaux :

Chaîne avec nombre de maillons pair

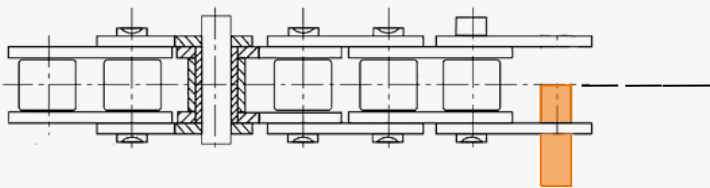
Chaîne fermée avec nombre maillons pair avec sertissage

Solution moins courante. Début par maillon intérieur et fin par un maillon extérieur, permettant la fermeture par leur sertissage ensemble avant montage. L'absence de maillon raccord assure à la chaîne une largeur constante sur toute sa longueur. Moindre encombrement qu'avec une attache rapide.



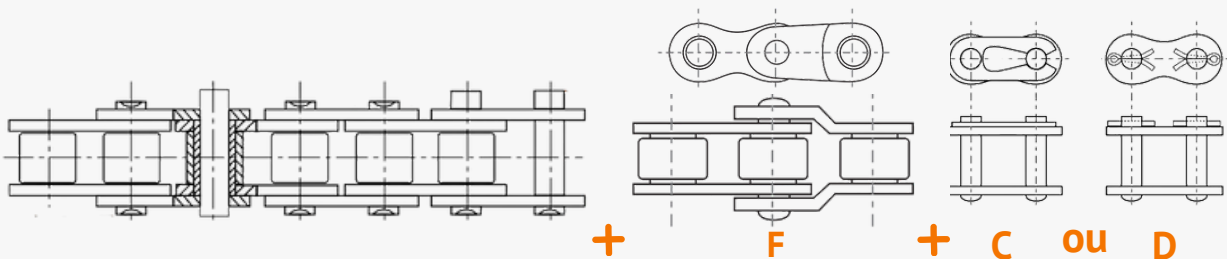
Chaîne ouverte avec nombre maillons pair (avec axe débordant)

Solution peu courante. Début par maillon intérieur et fin par un maillon extérieur avec axe légèrement sorti de la chaîne pour vous permettre un sertissage par vos soins.



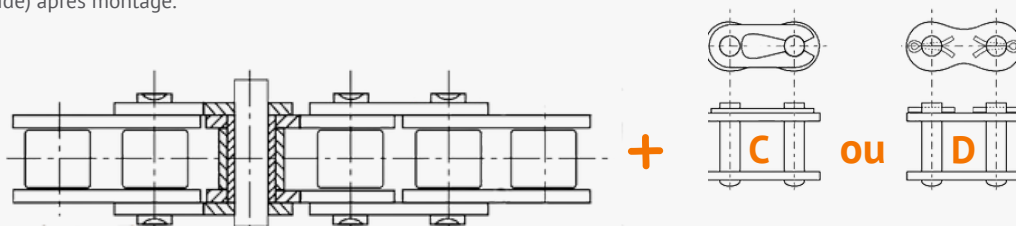
Chaîne avec nombre maillons pair + maillon coudé double + attache rapide

Solution moins courante pour un nombre de maillons pair + attache rapide. Début par un maillon intérieur, remplacement des 2 derniers maillons de fin par un Maillon Coudé Double, serti (MCD) permettant la fermeture par un Maillon Raccord (AR) après montage.



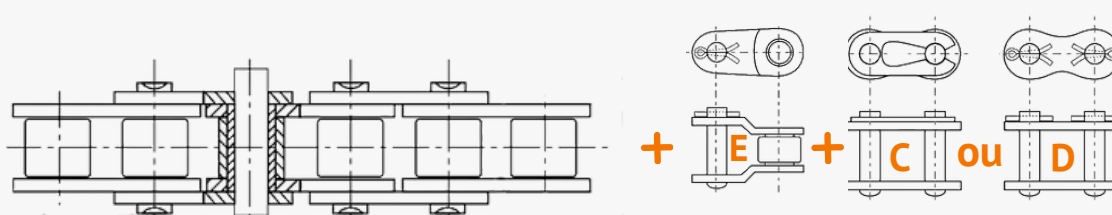
Configuration avec attache rapide

Solution classique. Début et Fin par un maillon intérieur, permettant la fermeture par un maillon Raccord (aussi appelé maillon de jonction ou attache rapide) après montage.



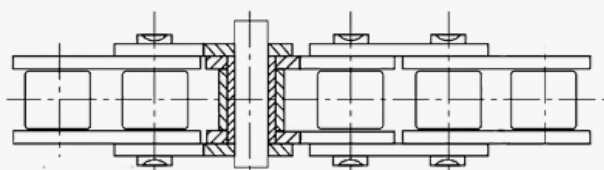
Configuration avec maillon coudé et attache rapide

Solution moins courante pour un nombre de maillons pair + attache rapide. Début par un maillon intérieur, remplacement du maillon extérieur de fin par un Maillon Coudé (MC) permettant la fermeture par un Maillon Raccord (AR) après montage. Le maillon raccord est à Clip ou à Goupille, le Maillon Coudé est à goupille. Il présente donc une largeur supérieure à un maillon normal.



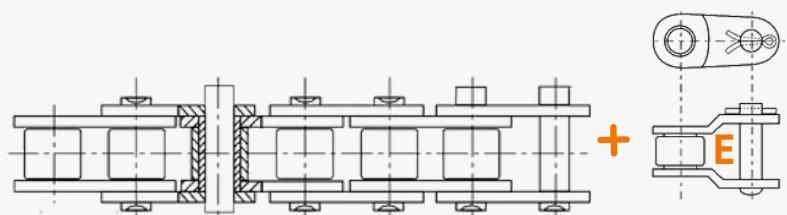
Chaîne ouverte avec nombre maillons impair

Solution peu courante. Début et fin par maillon intérieur. Attention il ne sera pas possible de fermer la chaîne dans cette configuration.



Chaîne avec nombre maillons pair + maillon coudé

Solution classique pour un nombre de maillons pair + maillon coudé. Début par maillon intérieur et Fin par un maillon extérieur, permettant la fermeture par un Maillon Coudé (MC) après montage. Le Maillon Coudé est à goupille. Il présente donc une largeur supérieure à un maillon normal.



Quels sont les différents types de maillons ?

Pièces détachées	Chaîne simple	Chaîne double	Chaîne triple
A Maillon intérieur			
B Maillon Extérieur à river			
C Maillon de jonction à clips Maillon de jonction à goupille			
E Maillon coudé simple			
F Maillon coudé double			

Les maillons A et B sont éléments standards constitutifs d'une chaîne de transmission.

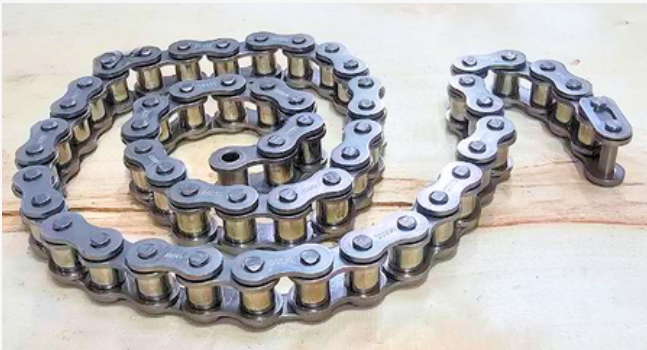
Les maillons C et D sont des maillons de jonctions (également appelé attache rapide), ils permettent de fermer facilement la chaîne après que celle-ci est été montée sur les pignons.

Le maillon raccord est à Clip (jusqu'à 25.4 inclu) ou à Goupille (à partir de 31.7 inclu). Il présente donc une largeur supérieure à un maillon normal.

4 - SÉLECTION DE LA FERMETURE

Il vous suffira de mentionner si vous souhaitez une chaîne fermée ou ouverte.

Dans certains cas, le choix sera sélectionné par défaut car lié à la configuration de la chaîne.



Chaîne ouverte



Chaîne fermée

5 - DÉLAI ET QUANTITÉ

Le délai dépend de la quantité de chaîne à couper et du pas de la chaîne. Vous trouverez ci-dessous un tableau récapitulatif des délais standards.

Quantité min	Quantité max	8mm - 25,4 mm	25,4 - 73,2 mm
0	10	2 jours	4 jours
10	20	3 jours	6 jours
20	30	4 jours	8 jours
30	40	5 jours	10 jours
40	50	6 jours	12 jours
50	60	7 jours	14 jours
60	70	8 jours	16 jours
70	80	9 jours	18 jours
80	90	10 jours	20 jours
90	100	11 jours	22 jours
+100		A préciser	A préciser