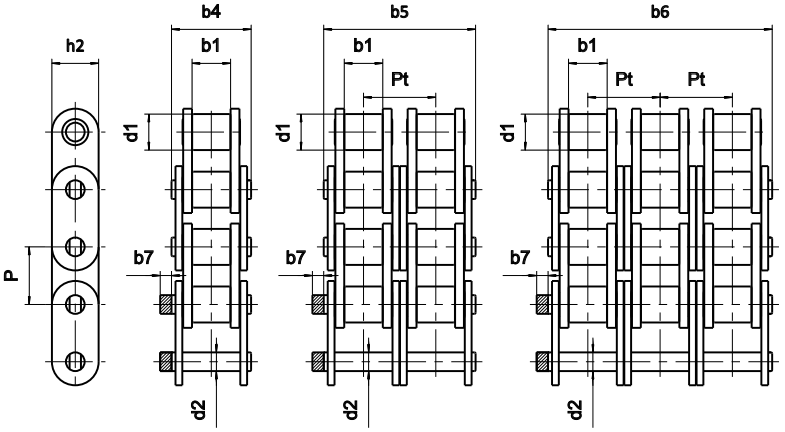
CHAÎNES DE TRANSMISSION SPÉCIALES & ADAPTÉES



sedis

CHAÎNES À PLAQUES DROITES - dérivées de la norme ISO 606



APPLICATIONS

Convoyage de produits



GAMMES ALPHA *Premium* & DELTA®

Dimensions en mm

	Références			GAMMES SEDIS					Principales dimensions (mm)							Résistance à la Traction (kN)							Masse au mètre (kg/m)
	ISO 606	SEDIS	Pas P	ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	CHAINE VERTE	d1	b1	b4 b5 b6	d2	h2	Pt	b7	NORME ISO 606	ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	LUB FREE VERTE	DELTA® VERTE	
									max.	min.	max.	max.	max.		max.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	
	Chaînes série BS Européenne																						
SIMPLE	-	2ND	9,525			x			6,35	4,10	10,25	3,28	8,2	-	2,1	-	9,0	-	9,0	9,0	-	-	0,35
	06B-1	3N	9,525	x	x	x	x		6,35	5,77	12,50	3,28	8,2	-	2,1	8,9	9,0	6,3	9,0	9,0	-	-	0,40
	08B-1	7NNE	12,7	x	x	x	x	(1)	8,51	7,75	16,60	4,45	11,8	-	1,5	17,8	18,2	13,3	18,2	18,2	18,2	-	0,72
	10B-1	11NNE	15,875	x	x	x	x	(1)	10,16	9,65	19,00	5,08	13,7	-	1,5	22,2	23,0	14,2	23,0	23,0	23,0	-	0,96
	12B-1	13NNE	19,05	x	x	x	x	(1)	12,07	11,68	22,30	5,72	16,2	-	1,5	28,9	30,5	16,6	30,5	30,5	30,5	30,5	1,25
	16B-1	15TNE	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,28	20,8	-	3,0	60,0	66,0	39,0	75,0	75,0	66,0	66,0	2,70
	20B-1	17TNE	31,75	x	x	x	x	(2)	19,05	19,56	40,50	10,19	25,4	-	8,5	95,0	105,0	46,0	110,0	110,0	-	99,0	3,90
	24B-1	18TNE	38,1	x	x	x	x	(2)	25,40	25,40	53,10	14,63	33,4	-	8,5	160,0	170,0	81,0	170,0	170,0	-	160,0	7,40
	32B-1	22TNE	50,8	x		x	x	(2)	29,10	30,95	63,60	17,81	42,3	-	10,4	250,0	270,0	-	300,0	300,0	-	250,0	10,00
DOUBLE	06B-2	203N	9,525	x	x	x	x		6,35	5,77	23,10	3,28	8,2	10,24	2,1	16,9	18,0	9,8	18,0	18,0	-	-	0,74
	08B-2	207NNE	12,7	x	x	x	x	(1)	8,51	7,75	30,60	4,45	11,8	13,92	1,5	31,1	36,4	26,6	36,4	36,4	36,4	-	1,46
	10B-2	211NNE	15,875	x	x	x	x	(1)	10,16	9,65	35,75	5,08	13,7	16,59	1,5	44,5	46,0	28,4	46,0	46,0	46,0	-	1,88
	12B-2	213NNE	19,05	x	x	x	x	(1)	12,07	11,68	41,80	5,72	16,2	19,46	1,5	57,8	61,0	37,2	61,0	61,0	61,0	61,0	2,44
	16B-2	215TNE	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	68,00	8,28	20,8	31,88	3,0	106,0	132,0	78,0	150,0	150,0	132,0	132,0	5,89
	20B-2	217TNE	31,75	x	x	x	x	(2)	19,05	19,56	79,70	10,19	25,4	36,45	8,5	170,0	210,0	92,0	220,0	220,0	-	198,0	7,70
	24B-2	218TNE	38,1	x	x	x	x	(2)	25,40	25,40	101,80	14,63	33,4	48,36	8,5	280,0	360,0	162,0	360,0	360,0	-	320,0	14,70
	32B-2	222TNE	50,8	x		x	x	(2)	29,21	30,95	121,60	17,81	42,3	58,55	10,4	450,0	540,0	-	600,0	600,0	-	500,0	19,80
TRIPLE	06B-3	303N	9,525	x	x	x	x		6,35	5,77	33,00	3,28	8,2	10,24	2,1	24,9	27,0	-	27,0	27,0	-	-	1,10
	08B-3	307NNE	12,7	x	x	x	x	(1)	8,51	7,75	44,60	4,45	11,8	13,92	1,5	44,5	54,6	39,9	54,6	54,6	54,6	-	2,14
	10B-3	311NNE	15,875	x	x	x	x	(1)	10,16	9,65	52,30	5,08	13,7	16,59	1,5	66,7	69,0	42,6	69,0	69,0	69,0	-	2,80
	12B-3	313NNE	19,05	x	x	x	x	(1)	12,07	11,68	61,40	5,72	16,2	19,46	1,5	86,7	91,5	49,8	91,5	91,5	91,5	91,5	3,55
	16B-3	315TNE	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	99,90	8,28	20,8	31,88	3,0	160,0	198,0	117,0	225,0	225,0	198,0	198,0	8,40
	20B-3	317TNE	31,75	x	x	x	x	(2)	19,05	19,56	116,10	10,19	25,4	36,45	8,5	250,0	315,0	138,0	330,0	330,0	-	297,0	11,50
	24B-3	318TNE	38,1	x	x	x	x	(2)	25,40	25,40	150,20	14,63	33,4	48,36	8,5	425,0	540,0	243,0	540,0	540,0	-	480,0	22,20
	32B-3	322TNE	50,8	x		x	x	(2)	29,21	30,95	179,80	17,81	42,3	58,55	10,4	670,0	810,0	-	900,0	900,0	-	750,0	29,60

Versions ANSI et versions à pas long ANSI sur demande.

(1) : Références en version Lube Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

(2) : Références disponibles en version Delta® VERTE uniquement

GAMME RECORD®

	Référence		Pas	Gamme Record®		Principales dimensions (mm)							Résistance à la traction (kN)			Masse au mètre (Kg/m)	
	ISO 606	SEDIS	P	Record®	Record® nickel	d1	b1	b4 b5 b6	d2	h2	Pt	b7	NORME ISO 606	RECORD®	RECORD® nickel	RECORD®	RECORD® nickel
						max	min	max	max	max		max	min	min	min		
SIMPLE	06B-1	CC1N06B000	9,525	x		6,35	5,72	13,15	3,28	8,20	-	3,65	8,9	10,40	-	0,41	0,41
	08B-1	CC1N08B000	12,70	x	x	8,51	7,75	16,60	4,45	11,80	-	1,5	17,8	17,80	17,80	0,72	0,72
	10B-1	CC1N10B000	15,875	x	x	10,16	9,65	19,00	5,08	14,70	-	1,5	22,2	22,20	22,20	0,96	0,96
	12B-1	CC1N12B000	19,05	x	x	12,07	11,68	22,30	5,72	16,10	-	1,5	28,9	29,00	29,00	1,25	1,25
	16B-1	CC1N16B000	25,40	x	x	15,88	17,02	36,10	8,27	21,00	-	5,4	60,0	60,00	60,00	3,34	3,34
DOUBLE	08B-2	CCN2N08B000	12,70		x	8,51	7,75	31,00	4,45	11,80	13,92	3,9	31,1	-	32,00	-	1,32
	10B-2	CCN2N10B000	15,875		x	10,16	9,65	36,20	5,08	14,70	16,59	4,1	44,5	-	44,50	-	1,66
	12B-2	CCN2N12B000	19,05		x	12,07	11,68	42,20	5,72	16,10	19,46	4,6	57,8	-	57,80	-	2,29
	16B-2	CCN2N16B000	25,40		x	15,88	17,02	68,00	8,27	21,00	31,88	5,4	106,0	-	114,70	-	5,89

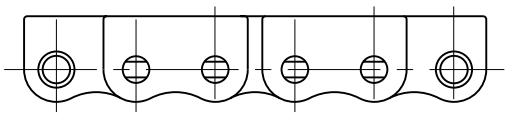
Chaînes à Plaques Déportées - Chaînes dérivées de la norme ISO 606

APPLICATIONS

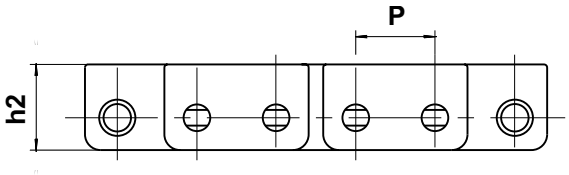
Convoyage en accumulation de charges directement sur la chaîne, plus particulièrement dans le cas de produits abrasifs. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser la version Delta®. Exemples : briques, tuiles, matériaux de construction.



Forme de plaques évidées

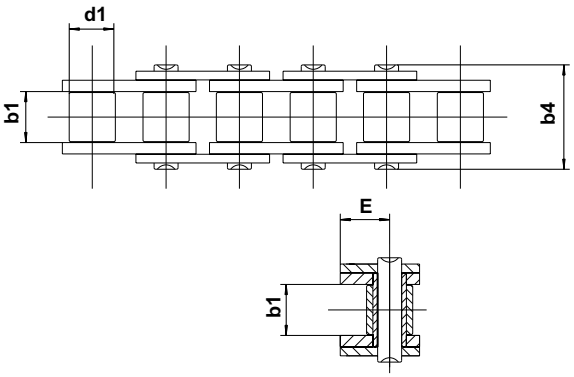


Forme de plaques non évidées (plaques droites)



Dimensions en mm

Références		Pas	VERSIONS		Forme des plaques	d1	b1	b4	h2	E	Résistance à la Traction (kN)
ISO 606	SEDIS	P	ALPHA Premium	DELTA® HR		max.	min.	max.			min.
	10N	15,875	x	x	Evidées	10,16	6,50	16,4	18,0	11,1	23
10B-1	**11N**	15,875	x	x	Evidées	10,16	9,65	19,0	18,0	11,1	23
12A-1	**60-1**	19,05	x	x	Droites	11,91	12,65	25,4	22,3	14,1	38



Chaînes Tapis de Convoyeur

Ces chaînes dites à "tapis" sont toujours dérivées des chaînes à plaques droites. Elles en conservent toutes les caractéristiques, à l'encombrement latéral près. Elles peuvent être à tapis (de plaques) latéral d'un ou deux côtés. La base peut être une chaîne simple, double ou triple.

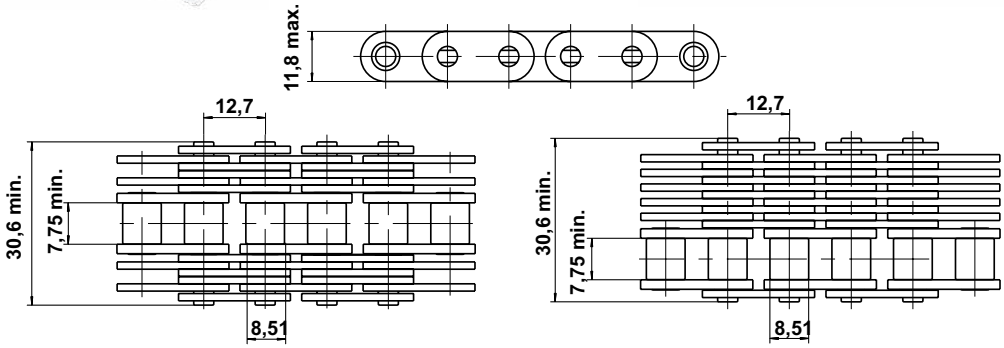
APPLICATIONS

Convoyage de pièces légères déposées sur la chaîne, en accumulation. Le nombre de plaques limite la pression de contact, donc le marquage des pièces.



Exemple : chaîne de base 7NNE



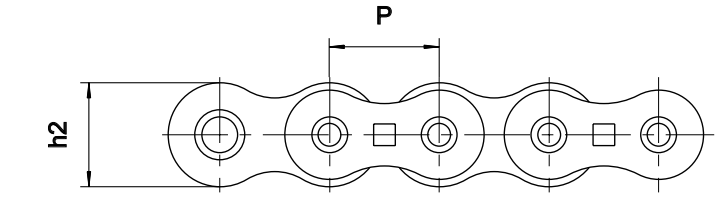


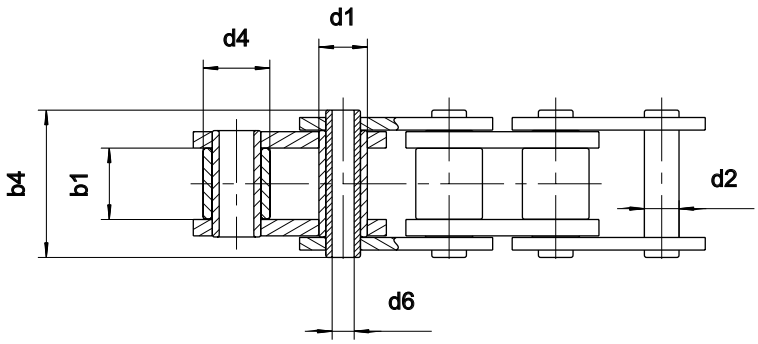
Chaînes à Axes Creux

APPLICATIONS

Réalisation de transporteurs constitués de 2 chaînes montées en parallèle et reliées par des barreaux. Exemples : transport d'aérosols, tubes dentifrices, machines d'emballage et de conditionnement.







Dimensions en mm

Références		Pas	GAMMES SEDIS				d1	d4	b1	b4	d2	d6	h2	Surface Nominale de Travail	Résistance à la traction				Masse au mètre
ISO 606	SEDIS	P	ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	max.	max.	min.	max.	max.	min.	max.	mm²	ALPHA Premium min. kN	ALPHA Premium INOX min. kN	DELTA® HR min. kN	DELTA TITANIUM 2 min. kN	kg
08B-1	**7C40**	12,7	x				8,51		7,75	16,50	6,55	4,00	11,80	73	11,1				0,58
08B-1	**7C45**	12,7	x				8,51		7,75	16,50	6,55	4,50	11,80	73	11,1				0,53
12B-1	**13C**	19,05	x				12,07		11,68	23,00	8,25	6,10	18,30	128	24,0				1,07
16A-1	**80C**	25,4	x				15,88		15,87	32,60	11,58	8,05	24,00	260	41,2				2,00
Chaînes Norme Usine	**5508-03**	25,4	x	(1)				17,10	19,90	35,70	11,11	8,20	20,80	292	44,0	15,0			2,40
	5508-06	25,4	x				14,11		19,90	35,70	11,11	8,20	20,80	292	44,0				2,30
	A55BC	41,75	x	(1)				17,10	19,90	35,70	11,11	8,20	21,65	292	26,5	17,6			1,43
	A155TS	41,75	x		x	x		17,10	19,90	35,70	11,11	8,20	25,26	292	49,0		49,0	49,0	1,90
	ZC50B50	50,8	x				22,51		19,00	46,60	17,10	12,50	32,00	540	60,0				3,70
	ZC50S50	50,8	x					29,34	19,00	46,60	17,10	12,50	32,00	540	60,0				4,50
	ZC60B60	60	x				22,51		19,00	46,60	17,10	12,50	32,00	540	60,0				3,40
	ZC60S60	60	x					29,34	19,00	46,60	17,10	12,50	32,00	540	60,0				4,00
	S800	80	x					29,00	31,00	53,10	17,10	12,50	40,00	660	70,0				5,30

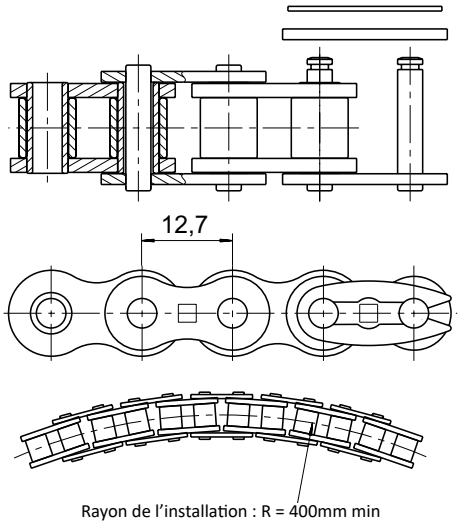
(1) : Réalisable en version inox. Nous consulter pour les dimensions

Autres chaînes de manutention à axes creux : voir catalogue Manutention - chaînes MC27, MC55, MC110.

Chaînes à Courbure Latérale

Chaîne 7N (08B-1)

N° 5272-74



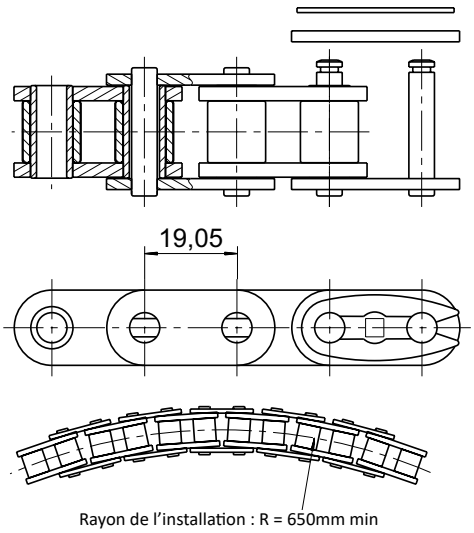
Pas moyen sur chaîne tendue = 12,94mm

Utiliser avec des pignons pour chaîne 7N de 17 dents maximum

Chaîne type 60-1NE

N° 5312-53

Exemple d'utilisation: Elévateur à bouteilles

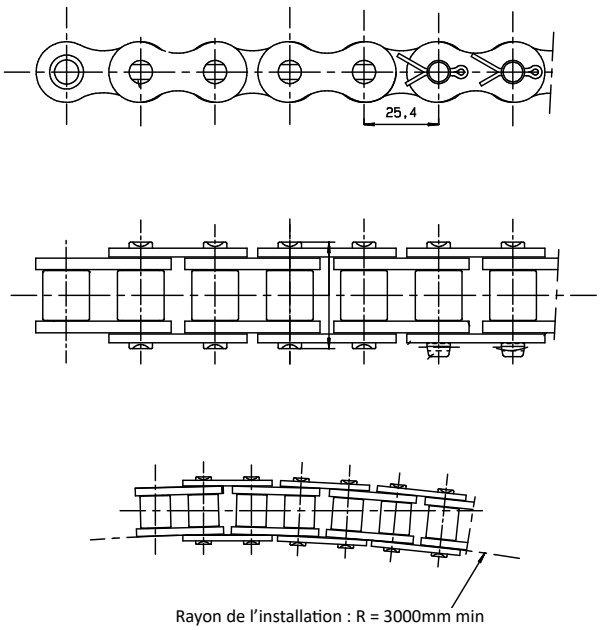


Pas moyen sur chaîne tendue = 19,3mm

Utiliser avec des pignons pour chaîne 60-1NE de 17 dents maximum

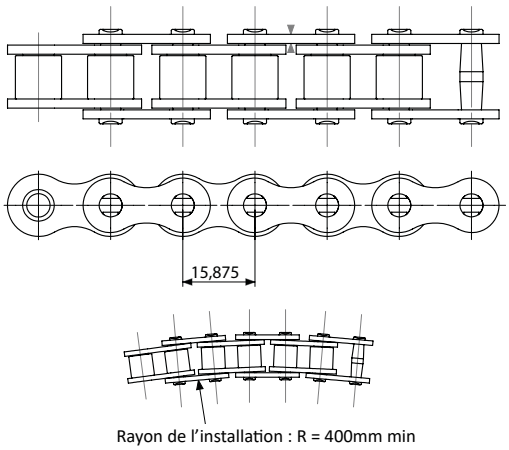
Chaîne 15T (16B-1)

N° 5811-32



Chaîne 50-1 à axe «tonneau»

N° 5245-58



Version 80-1 à axe «tonneau» : 5294-33

CHAÎNES D'ACCUMULATION - Chaîne de base issue de la norme ISO 606

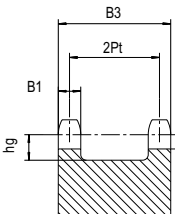
APPLICATIONS

Convoyage de plateaux, palettes, luges etc... Ceux-ci reposent sur les galets (centraux ou latéraux) et peuvent ainsi être immobilisés en accumulation alors que la chaîne conserve son déplacement.



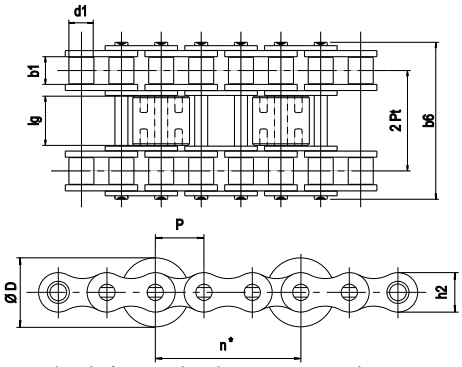
Les galets sont en **acier** ou en **plastique**
Deux solutions pour améliorer l'entrainement des charges (accélération) :
1- Utiliser des chaînes à galets **TOURNANT SUR DOUILLES**,
2- Utiliser des **RESSORTS FREINS** pour freiner les galets en rotation.
Nous consulter

PIGNON CORRESPONDANT



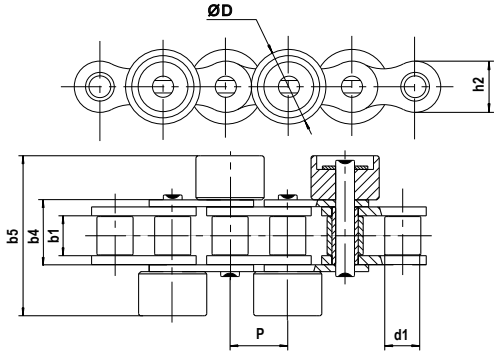
Références de la chaîne de base		Pas	2Pt	B1	B3	hg
ISO 606	SEDIS	mm				min.
06B-3	**303N**	9,525	20,48	5,2	25,6	8,0
08B-3	**307N**	12,7	27,84	7,0	34,9	10,0
10B-3	**311N**	15,875	33,18	9,0	42,1	12,0
12B-3	**313N**	19,05	38,92	10,8	49,8	15,0
16B-3	**315T**	25,4	63,76	15,8	76,6	18,5
20B-3	**317T**	31,75	72,90	18,2	91,0	23,5
24B-3	**318T**	38,1	96,72	23,6	120,3	26,0

TYPE A



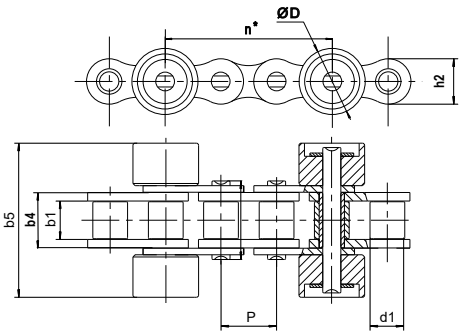
Particularité : *n = nombre de pas P entre 2 galets
n minimum = 2
Fréquence «n» à nous préciser à la demande

TYPE C



Particularité : le montage des galets en quinconce tous les pas permet le convoyage de charges de faible longueur.

TYPE D



Particularité : *n = nombre de pas P entre 2 galets
n minimum = 2
Fréquence «n» à nous préciser à la demande

Dimensions en mm

Références		Pas	GAMMES SEDIS				d1	ØD	lg	b1	b4	b5	b6	Pt	Résistance minimale à la traction (kN)			
ISO 606	SEDIS	P	ALPHA Premium	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	CHAINE VERTE	max.		min.	min.	max.	max.	max.		ALPHA Premium	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	VERTE
TYPE A																		
06B-3	303N	9,525	x	x	x		6,35	14,0	7,4	5,77	.	.	33,00	10,24	17,6	18,0	18,0	.
08B-3	307N	12,7	x	x	x	(1)	8,51	18,0	9,9	7,75	.	.	44,60	13,92	36,4	36,4	36,4	33,2
10B-3	311N	15,875	x	x	x	(1)	10,16	22,0	11,7	9,65	.	.	52,30	16,59	46,0	46,0	46,0	37,2
12B-3	313N	19,05	x	x	x	(1)	12,07	28,0	15,5 | 19,0	11,68	.	.	61,40	19,46	61,0	61,0	61,0	61,0
16B-3	315T	25,4	x	x	x	(1)	15,88	35,0	24,4	17,02	.	.	99,90	31,88	132,0	150,0	150,0	132,0
20B-3	317T	31,75	x	x	x		19,05	45,0	35,1	19,56	.	.	116,10	36,45	210,0	220,0	220,0	.
24B-3	318T	38,1	x	x	x		25,40	50,0	47,0	25,40	.	.	150,20	48,36	360,0	360,0	360,0	.
TYPE C																		
08B	7N	12,7	x	x	x		8,51	15,8	.	7,75	16,60	33,00	.	.	18,2	18,2	18,2	.
10B	11N	15,875	x	x	x		10,16	22,0	.	9,65	19,00	42,00	.	.	23,0	23,0	23,0	.
12B	13N	19,05	x	x	x		12,07	25,0	.	11,68	22,30	48,00	.	.	30,5	30,5	30,5	.
TYPE D																		
08B	7N	12,7	x	x	x		8,51	15,8	.	7,75	16,60	33,00	.	.	18,2	18,2	.	.
10B	11N	15,875	x	x	x		10,16	22,0	.	9,65	19,00	42,00	.	.	23,0	23,0	.	.
12B	13N	19,05	x	x	x		12,07	25,0	.	11,68	22,30	48,00	.	.	30,5	30,5	.	.

(1) : Références en version Lube Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

Nombreuses autres versions possibles. Nous consulter.

CHAÎNES À AXES DÉBORDANTS - conformes à la norme ISO 606

APPLICATIONS

Transfert de pièces à différents postes de travail, convoyeurs, dispositifs d'indexage et installations de levage.

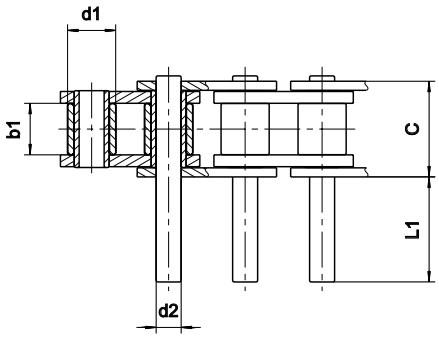
EXPÉDITION POSSIBLE SOUS 48 HEURES
pour les références indiquées
50M MAXIMUM (nous consulter)



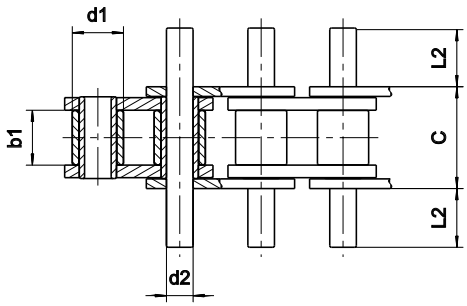


L'avantage essentiel de ce type de chaîne est que l'effort s'applique sans couple de basculement au centre de la chaîne.
Ces axes se montent à la demande suivant disposition choisie à préciser à la commande. Dans le cas d'axes de longueurs différentes, nous consulter.

AXE DÉPORTÉ



AXE SYMÉTRIQUE



Dimensions en mm

Références		Pas	GAMME SEDIS					d1	b1	C	d2	L1	L2
ISO 606	SEDIS		ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA Titanium 2	CHAINE VERTE	max.	min.	max.	max.		
06B-1	**3N**	9,525	x		x	x		6,35	5,77	11,01	3,28	11,1 21,7	5,8 11,1
08B-1	**7N**	12,7	x	x	x	x	(1)	8,51	7,75	14,43	4,45	3,5 15,2 29,2	2,2 8,1 15,1
10B-1	**11N**	15,875	x	x	x	x	(1)	10,16	9,65	16,95	5,08	4,3 11,2 17,8 21 24,8 34,4 39,1	2,6 6,1 9,4 11,0 12,9 17,7 20,0
12B-1	**13N**	19,05	x	x	x	x	(1)	12,07	11,65	19,75	5,72	10,4 14,1 20,9 40,5	5,8 7,6 11,0 20,8
16B-1	**15T**	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	32,09	8,28	8,7 18,7 21,9 33,3 65 98,4 130,3 194	5,0 10,0 11,6 17,3 33,2 49,9 65,8 97,6
20B-1	**17T**	31,75	x	x	x	x	(2)*	19,05	19,56	36,80	10,19	6,6 10,3 14,0 21,5 25,4 38,4 54,4 74,9	4,2 6,0 7,9 11,6 13,6 20,1 28,1 38,3
24B-1	**18T**	38,1	x	x	x	x	(2)*	25,40	25,40	48,72	14,63	11,7 16,9 37,4 51,1 58,3 79,7 99,5 341,4	6,8 9,4 19,7 26,5 30,1 40,8 50,7 171,7
28B-1	**20T**	44,45	x		x	x	(2)	27,94	30,95	60,00	15,90	22,0 48,1 62,5 122,4	12,1 25,2 32,4 62,3
32B-1	**22T**	50,8	x		x	x	(2)	29,21	30,95	58,62	17,81	19,5 61,8 44,2 69,0 120,7 179,3 294,6	10,9 32,1 23,3 35,7 61,5 90,8 148,7
40B-1	**23T**	63,5	x		x	x	(2)	39,37	38,10	72,70	22,89	30,0 62,2 76,4 149,0 221,4 294,4	16,5 32,6 39,7 76,0 112,2 148,7
48B-1	**24T**	76,2	x		x	x		48,26	47,70	91,40	29,22	35,5 95,7 186,9	19,4 49,5 95,1

(1) : Références en version Lube Free. En version Delta® VERTE, nous consulter
(2) : Références disponibles en version Delta® VERTE uniquement

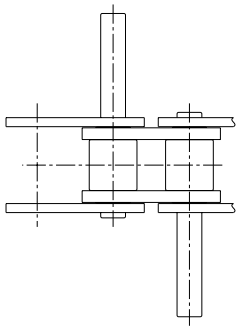
* Le diamètre d'axe est différent. Nous consulter.
Pour connaitre les résistances à la traction des chaînes se reporter aux tableaux des pages 18 et 19..

Autres exécutions possibles :
- en chaînes doubles
- en chaînes américaines type ANSI

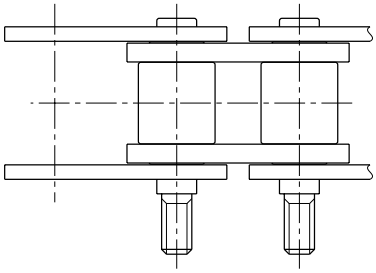
APPARIEMENT POSSIBLE POUR PLUS DE PRÉCISION

AUTRES AXES SPÉCIAUX POSSIBLES

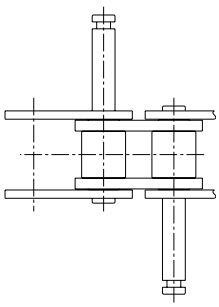
AXE DÉPORTÉ ALTERNÉ



AXE FILETÉ



AXE RAINURÉ



CHAÎNES À PLAQUES ATTACHES K - conformes à la norme ISO 606

APPLICATIONS

Convoyeurs et machines spéciales, montage sur des transporteurs utilisant 2 ou plusieurs chaînes en parallèle.

EXPÉDITION POSSIBLE SOUS 48 HEURES
pour les références indiquées
50M MAXIMUM (nous consulter)

APPARIEMENT POSSIBLE POUR PLUS DE PRÉCISION

K1C

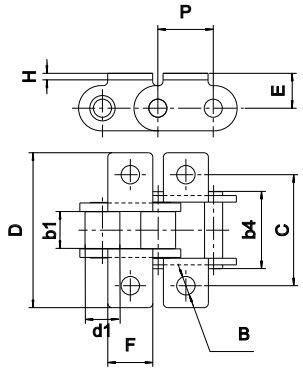


K3L

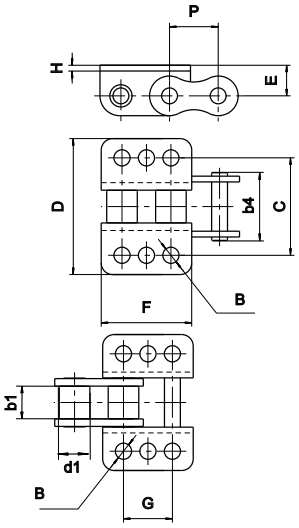


** PLAQUES ATTACHES K1C TOUS LES 2 PAS D'UN COTÉ SUR MAILLON EXTÉRIEUR DISPONIBLES SUR STOCK

K1C : Equerre courte à 1 trou



K1L : Equerre longue à 1 trou
K2L : Equerre longue à 2 trous
K3L : Equerre longue à 3 trous



Chaîne 2060 à équerre K5



PLAQUES ATTACHES COURTES K1C

montage possible tous les pas d'un ou des deux côtés sauf 17T
(tous les 2 pas au moins, sur maillons extérieurs d'un ou des deux côtés)

Dimensions en mm

Références ISO 606	Références SEDIS	Pas P	GAMME SEDIS ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA® Titanium 2	CHAINE VERTE	d1 max.	b1 min.	b4 max.	B min.	C nom.	D max.	E nom.	F max.	G nom.	H nom.
Attaches K1C sur maillon EXTERIEUR																	
06B-1	3N	9,525	x		x	x		6,35	5,77	12,50	3,10	19,85	29,05	6,55	8,30		1
08B-1	7N	12,7	**		x	x	(1)	8,51	7,75	16,60	4,30	25,40	37,95	9,20	10,70		1,3
10B-1	11N	15,875	x		x	x	(1)	10,16	9,65	19,00	5,30	31,75	46,65	10,60	13,80		1,6
12B-1	13N	19,05	**		x	x	(1)	12,07	11,68	22,30	7,12	38,10	61,00	13,80	16,50		1,8
16B-1	15T	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	50,80	74,00	16,15	20,76		3
20B-1	17T	31,75	x		x	x		19,05	19,56	40,50	8,40	63,50	96,00	20,10	25,76		3,5
(*)	18T	38,1	x		x	x		25,40	25,40	53,10	11,00	88,00	129,00	25,00	38,00		5
Attaches K1C sur maillon INTERIEUR																	
08B-1	7N	12,7	x		x	x		8,51	7,75	16,60	4,30	25,40	35,55	9,20	10,70		1,6
10B-1	11N	15,875	x		x	x		10,16	9,65	19,00	5,30	31,75	42,65	10,60	13,80		1,6
12B-1	13N	19,05	x		x	x		12,07	11,68	22,30	7,12	38,10	57,00	13,80	16,50		1,8
16B-1	15T	25,4	x		x	x		15,88	17,02	35,10	8,40	50,80	74,00	16,15	20,76		3,9
20B-1	17T	31,75	x		x	x		19,05	19,56	40,50	8,40	63,50	96,00	20,10	25,76		4,5

PLAQUES ATTACHES LONGUES K1L-K2L-K3L

montage tous les deux pas minimum (un ou deux côtés)

Attaches K1L sur Maillon EXTERIEUR																	
06B-1	3N	9,525	x		x	x		6,35	5,77	12,50	3,10	19,85	29,05	6,55	17,70		1,00
08B-1	7N	12,7	x		x	x	(1)	8,51	7,75	16,60	4,30	25,40	37,95	9,20	24,50		1,30
10B-1	11N	15,875	x		x	x	(1)	10,16	9,65	19,00	5,30	31,75	46,65	10,60	29,50		1,60
12B-1	13N	19,05	x		x	x	(1)	12,07	11,68	22,30	Utiliser K3L						
16B-1	15T	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	50,80	74,00	16,15	47,20		3,00
Attaches K1L sur Maillon INTERIEUR																	
16B-1	15T	25,4	x		x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	50,80	74,00	16,15	47,20		3,90
Attaches K2L sur Maillon EXTERIEUR																	
06B-1	3N	9,525	x		x	x		6,35	5,77	12,50	3,10	19,85	29,05	6,55	17,70	9,50	1,00
08B-1	7N	12,7	x		x	x	(1)	8,51	7,75	16,60	4,80	25,40	37,95	9,20	24,50	12,70	1,30
10B-1	11N	15,875	x	x	x	x	(1)	10,16	9,65	19,00	5,30	31,75	46,65	10,60	29,50	15,88	1,60
12B-1	13N	19,05	x		x	x	(1)	12,07	11,68	22,30	Utiliser K3L						
16B-1	15T	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	50,80	74,00	16,15	47,20	25,40	3,00
(*)	17T	31,75	x		x	x		19,05	19,56	40,50	10,40	69,00	100,00	21,00	57,50	31,70	3,50
(*)	18T	38,1	x		x	x		25,40	25,40	53,10	12,40	88,00	126,00	28,00	72,00	38,10	5,00
28B-1	20T	44,45	x		x	x		27,94	30,99	65,10	13,50	88,90	125,00	28,90	79,60	45,00	6,35
(*)	80-1	25,4	x		x	x		15,88	15,87	33,05	8,40	47,90	71,00	16,15	47,20	25,40	3,00
Attaches K2L sur Maillon INTERIEUR																	
08B-1	7N	12,7	x		x	x		8,51	7,75	16,60	4,80	25,40	35,55	9,20	24,50	12,70	1,30
10B-1	11N	15,875	x		x	x		10,16	9,65	19,00	5,30	31,75	42,65	10,60	29,50	15,88	1,60
16B-1	15T	25,4	x		x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	50,80	74,00	16,15	47,20	25,40	3,90
(*)	17T	31,75	x		x	x		19,05	19,56	40,50	10,40	69	100,00	21,00	57,50	31,7	3,50
Attaches K3L sur Maillon EXTERIEUR																	
12B-1	13N	19,05	x	x	x	x	(1)	12,07	11,68	22,30	6,40	38,10	61,00	13,80	35,10	19,05	1,80
16B-1	15T	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	50,80	74,00	16,15	47,20	25,40	3,00
(*)	17T	31,75	x		x	x		19,05	19,56	40,5	8,4	63,5	94	20,2	58,2	31,75	3,5
Attaches K3L sur Maillon INTERIEUR																	
16B-1	15T	25,4	x		x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	50,80	74,00	16,15	47,20	25,40	3,90

(*) Attention, les cotes de ces équerres ne sont pas normalisées

CHAÎNES A PAS LONG - conformes à la norme ISO 1275

Attaches K1, K2 sur Maillon EXTERIEUR																	
210A	2050	31,75	x		x	x	(1)	10,16	9,65	20,45	5,30	31,60	50,60	12,00	28,00	15,90	2,00
Attaches K5 sur Maillon EXTERIEUR																	
212A	2060	38,1	x		x	x	(1)	11,91	12,65	25,40	6,50	38,60	57,50	12,00	55,50	38,10	2,35

(1) : Références en version Lube Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

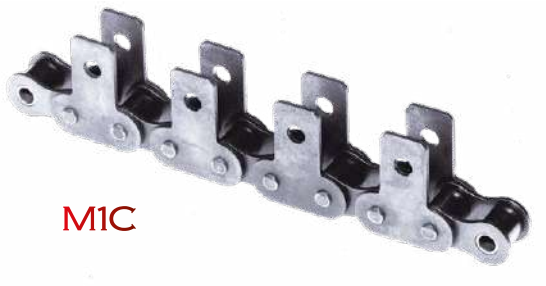
Exécution possible en chaînes doubles et triples

CHAÎNES À PLAQUES ATTACHES M - conformes à la norme ISO 606

APPLICATIONS

Convoyeurs et machines spéciales, montage sur des transporteurs utilisant généralement 2 chaînes en parallèle.

EXPÉDITION POSSIBLE SOUS 48 HEURES
pour les références indiquées
50M MAXIMUM (nous consulter)



M1C



M3L

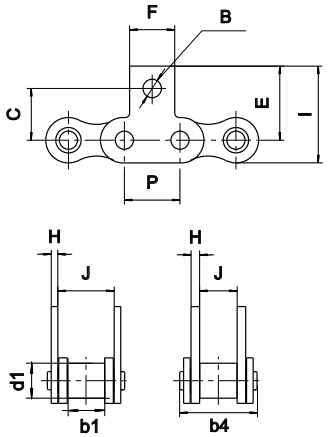
APPARIEMENT POSSIBLE POUR PLUS DE PRÉCISION

PLAQUES ATTACHES M1C

montage possible tous les pas d'un ou des deux côtés

Dimensions en mm

M1C : Attache courte 1 trou

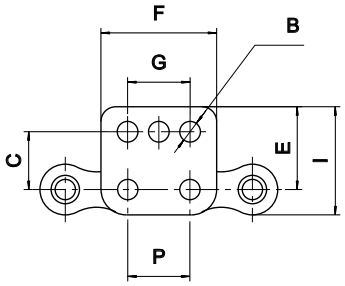


Références ISO 606	Références SEDIS	Pas P	GAMME SEDIS ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA Titanium 2	CHAINE VERTE	d1 max.	b1 min.	b4 max.	B min.	C nom.	E nom.	F max.	G nom.	H nom.	I max.	J min.
Attaches M1C sur maillon EXTERIEUR																		
06B-1	**3N**	9,525	x		x	x		6,36	5,77	12,50	3,10	10,00	14,60	8,30		1,00	18,70	8,63
08B-1	**7N**	12,7	x		x	x	(1)	8,51	7,75	16,60	4,30	13,80	20,00	10,70		1,30	26,10	11,45
10B-1	**11N**	15,875	x		x	x	(1)	10,16	9,65	19,00	5,30	16,60	24,00	13,80		1,60	31,05	13,30
12B-1	**13N**	19,05	x	x	x	x	(1)	12,07	11,68	22,30	7,12	22,20	32,45	16,50		1,80	40,75	15,75
16B-1	**15T**	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	23,50	33,65	20,76		3,00	44,15	25,58
20B-1	**17T**	31,75	x		x	x		19,05	19,56	40,50	8,40	31,75	46,00	25,76		3,50	58,83	29,14
Attaches M1C sur maillon INTERIEUR																		
08B-1	**7N**	12,7	x		x	x		8,51	7,75	16,60	4,30	15,00	20,00	10,70		1,60	26,10	7,75
10B-1	**11N**	15,875	x		x	x		10,16	9,65	19,00	5,30	18,30	24,00	13,80		1,60	31,05	9,65
12B-1	**13N**	19,05	x		x	x		12,07	11,68	22,30	7,12	22,20	32,45	16,50		1,80	40,75	11,68
16B-1	**15T**	25,4	x		x	x		15,88	17,02	35,10	8,40	27,30	36,80	20,76		3,90	47,30	17,02

PLAQUES ATTACHES M1L - M2L - M3L

montage possible tous les pas d'un ou des deux côtés, sauf 17T

M1L : Attache longue à 1 trou
M2L : Attache longue à 2 trous
M3L : Attache longue à 3 trous



Attaches M1L sur maillon EXTERIEUR																		
06B-1	**3N**	9,525	x		x	x		6,35	5,77	12,50	3,10	10,00	14,60	17,70		1,00	18,70	8,63
08B-1	**7N**	12,7	x		x	x	(1)	8,51	7,75	16,60	4,30	13,80	20,00	24,50		1,30	26,10	11,45
10B-1	**11N**	15,875	x		x	x	(1)	10,16	9,65	19,00	5,30	16,60	24,00	29,50		1,60	31,05	13,30
12B-1	**13N**	19,05	x		x	x	(1)	12,07	11,68	22,30	Utiliser M3L							
16B-1	**15T**	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	23,50	33,65	47,20		3,00	44,15	25,58
Attaches M1L sur maillon INTERIEUR																		
08B-1	**7N**	12,7	x		x	x		8,51	7,75	16,60	4,30	15,00	20,00	24,50		1,60	26,10	7,75
16B-1	**15T**	25,4	x		x	x		15,88	17,02	35,10	8,40	27,30	36,80	47,20		3,90	47,30	17,02
Attaches M2L sur maillon EXTERIEUR																		
06B-1	**3N**	9,525	x		x	x		6,35	5,77	12,50	3,10	10,00	14,60	17,70	9,50	1,00	18,70	8,63
08B-1	**7N**	12,7	x	x	x	x	(1)	8,51	7,75	16,60	4,80	13,80	20,00	24,50	12,70	1,30	26,10	11,45
10B-1	**11N**	15,875	x		x	x	(1)	10,16	9,65	19,00	5,30	16,60	24,00	29,50	15,88	1,60	31,05	13,30
12B-1	**13N**	19,05	x		x	x	(1)	12,07	11,68	22,30	Utiliser M3L							
16B-1	**15T**	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	23,50	33,65	47,20	25,40	3,00	44,15	25,58
16A-1	**80-1**	25,4	x		x	x		15,88	15,87	32,80	8,40	23,50	33,65	47,20		3,00	44,15	25,40
Attaches M2L sur maillon INTERIEUR																		
08B-1	**7N**	12,7	x		x	x		8,51	7,75	16,60	4,80	15,00	20,00	24,50	12,70	1,60	26,10	7,75
16B-1	**15T**	25,4	x		x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	27,30	37,00	47,00	25,40	3,90	47,30	17,02
Attaches M3L sur maillon EXTERIEUR																		
12B-1	**13N**	19,05	x	x	x	x	(1)	12,07	11,68	22,30	6,40	21,20	32,45	35,10	19,05	1,80	40,75	15,75
16B-1	**15T**	25,4	x	x	x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	23,50	33,65	47,20	25,40	3,00	44,15	25,58
Attaches M3L sur maillon INTERIEUR																		
16B-1	**15T**	25,4	x		x	x	(1)	15,88	17,02	35,10	8,40	27,30	36,80	47,20	25,40	3,90	47,30	17,02

CHAÎNES A PAS LONG - conformes à la norme ISO 1275

Attaches M1, M2 sur maillon EXTERIEUR																		
210A	**2050**	31,75	x		x	x		10,16	9,65	20,45	5,30	16,80		28,00		2,00	33,05	13,97
Attaches M5 sur maillon EXTERIEUR																		
212A	**2060**	38,1	x		x	x		11,91	12,65	25,40	6,50	17,60		55,50	38,10	2,35	35,70	17,80

(1) : Références en version Lube Free. En version Delta® VERTE, nous consulter
Exécution possible en chaînes doubles et triples

Chaînes à Plaques Attaches Type B

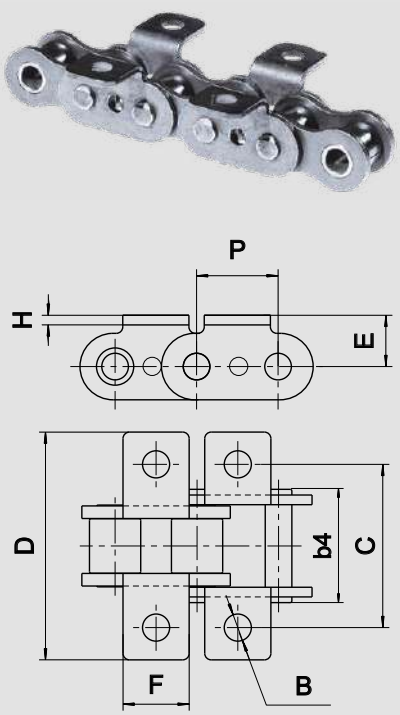
Attaches non conformes à la norme ISO 606, montées sur une chaîne conforme à la norme ISO 606

APPLICATIONS

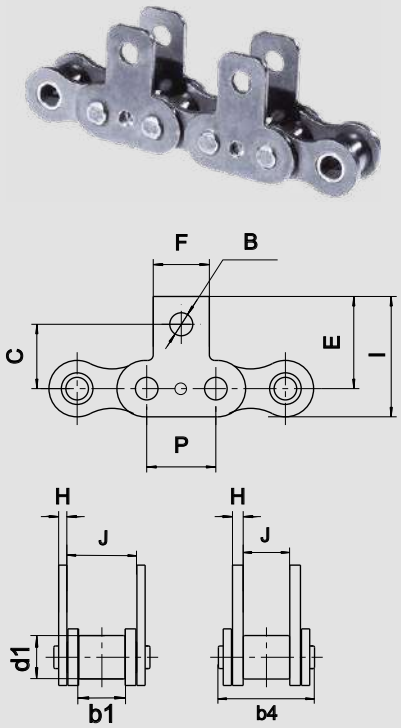
Convoyeurs, montage sur des transporteurs utilisant généralement 2 chaînes en parallèle.

Appariement possible pour plus de précision

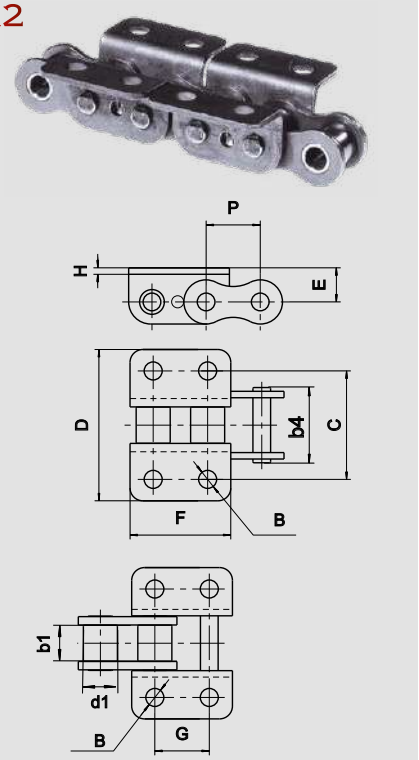
K1



M1



K2



Dimensions en mm

Références ISO 606	Références SEDIS	Pas P	GAMMES SEDIS ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA Titanium 2	CHAINE VERTE	d1 max.	b1 min.	b4 max.	B min.	C nom.	D max.	E nom.	F max.	G nom.	H min.	I max.	J min.
Attaches K1 sur maillon EXTERIEUR																			
08B-1	**7N**	12,7	x	x	x	x	(1)	8,51	7,75	16,6	4,30	23,80	36,80	9,20	10,70		1,30		
10B-1	**11N**	15,875	x	x	x	x	(1)	10,16	9,65	19,0	5,30	31,75	45,00	10,60	13,80		1,60		
Attaches K1 sur maillon INTERIEUR																			
08B-1	**7N**	12,7	x		x	x		8,51	7,75	16,6	4,30	23,80	32,90	9,20	10,70		1,60		
10B-1	**11N**	15,875	x		x	x		10,16	9,65	19,0	5,30	31,75	41,00	10,60	13,80		1,60		
Attaches M1 sur maillon EXTERIEUR																			
08B-1	**7N**	12,7	x	x	x	x	(1)	8,51	7,75	16,6	4,30	12,70		19,00	10,70		1,30	25,10	11,45
10B-1	**11N**	15,875	x	x	x	x	(1)	10,16	9,65	19,0	5,30	15,90		23,00	13,80		1,60	30,05	13,30
12B-1	**13N**	19,05	x		x	x	(1)	12,07	11,68	22,3	7,12	22,20		32,45	16,50		1,80	40,75	15,75
Attaches M1 sur maillon INTERIEUR																			
08B-1	**7N**	12,7	x		x	x		8,51	7,75	16,6	4,30	12,70		19,00	10,70		1,60	25,10	7,75
10B-1	**11N**	15,875	x		x	x		10,16	9,65	19,0	5,30	15,90		23,00	13,80		1,60	30,05	9,65
12B-1	**13N**	19,05	x		x	x		12,07	11,68	22,3	7,12	22,20		32,45	16,50		1,80	40,75	11,68
Attaches K2 sur maillon EXTERIEUR																			
12B-1	**13N**	19,05	x		x	x	(1)	12,07	11,68	22,3	5,52	34,90	52,00	11,70	35,10	19,05	1,80		
Attaches K2 sur maillon INTERIEUR																			
12B-1	**13N**	19,05	x		x	x		12,07	11,68	22,3	5,52	34,90	48,50	11,70	35,10	19,05	1,80		
Attaches M2 sur maillon EXTERIEUR																			
12B-1	**13N**	19,05	x		x	x	(1)	12,07	11,68	22,3	5,6	17,65	35,1	26,15	34,45	19,05	1,80		

(1) : Références en version Lube Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

Pour connaitre les résistances à la traction des chaînes se reporter aux tableaux des pages 20 & 21.

Chaînes à Plaques Attaches Z

Attaches spéciales à trou oblong sur une chaîne conforme à la norme ISO 606

APPLICATIONS

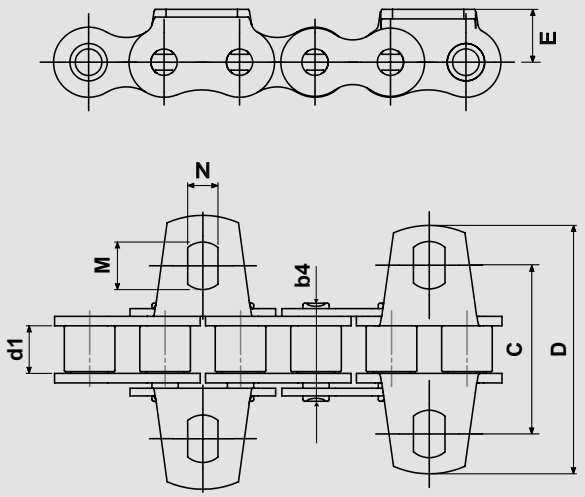
Convoyeurs, montage sur des transporteurs utilisant généralement 2 chaînes en parallèle.

Appariement possible pour plus de précision

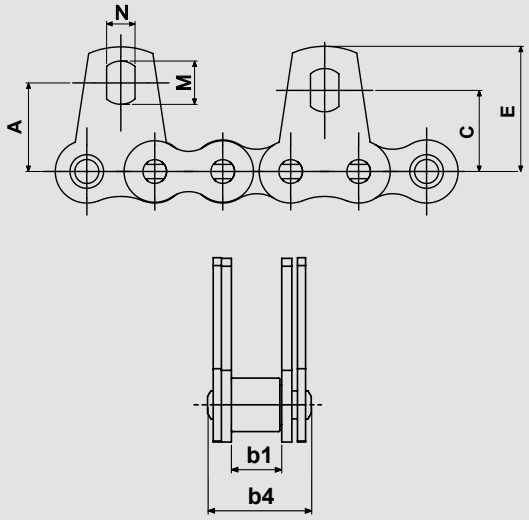
EXPÉDITION POSSIBLE SOUS 48 HEURES
pour les références indiquées
50M MAXIMUM (nous consulter)



K1*



M1



Dimensions en mm

Références ISO 606	Références SEDIS	Pas mm	GAMMES SEDIS ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	CHAINE VERTE	d1 max.	b1 min.	b4 max.	A nom.	C nom.	D max.	E nom.	M min.	N min.
Attaches K1 sur maillon EXTERIEUR																
08B-1	**7N**	12,7	x	x	x	x	(1)	8,51	7,75	16,6		28,5	45,3	9,2	8	5,2
Attaches K1 sur maillon INTERIEUR																
08B-1	**7N**	12,7	x	x	x	x		8,51	7,75	16,6		28,5	42	9,2	8	5,2
Attaches M1 sur maillon EXTERIEUR																
08B-1	**7N**	12,7	x	x	x	x	(1)	8,51	7,75	16,6	16,6	15,2	45,3	23,4	8	5,2
Attaches M1 sur maillon INTERIEUR																
08B-1	7N	12,7	x	x	x	x		8,51	7,75	16,6	16,6	15,2	42	23,4	8	5,2

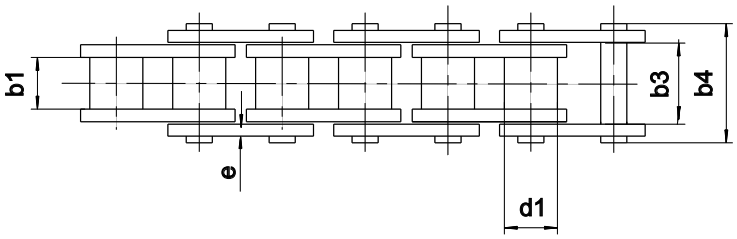
(1) : Références en version Lube Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

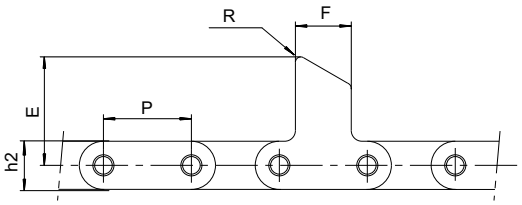
Pour connaitre les résistances à la traction des chaînes se reporter aux tableaux des pages 18 & 20.

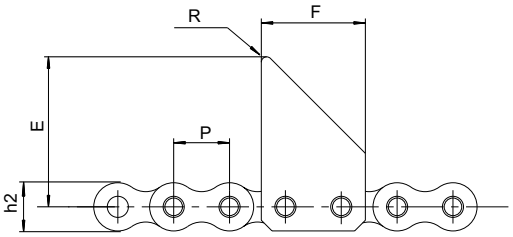
***Montage des attaches K1 tous les deux pas minimum.**

Chaînes à Plaques Taquets

Exemples de fabrications







Dimensions en mm

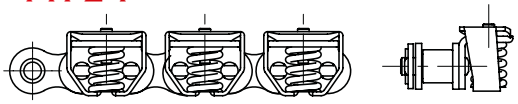
Références SEDIS	P	d1 max.	b1 min.	b3 min.	b4 max.	h2 max.	e nom.	E max.	F max.	R	Résistance Minimale à la Traction kN
Plaques droites											
5310-04	63,5	25,40	25,33	38,05	53,1	32,0	5	76	50	4	180
5310-05	63,5	25,40	25,33	38,05	53,1	32,0	5	134	50	4	180
Plaques évidées											
17T	31,75	19,05	19,56	29,15	40,5	25,4	3,5	82	58	3	105
18T	38,1	25,40	25,4	38,05	53,1	32,3	5	76	75	4	180

Les versions DELTA®, DELTA® TITANIUM 2 et DELTA® VERTE sont possibles

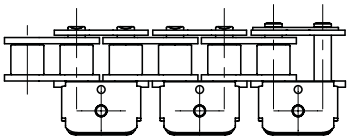
Toutes formes et dimensions réalisables. Nous consulter.

Chaînes à Pinces

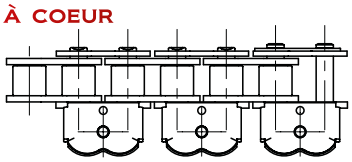
TYPE 1



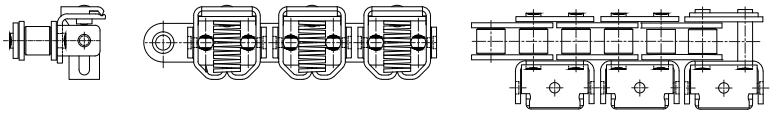
À PINCES DROITES



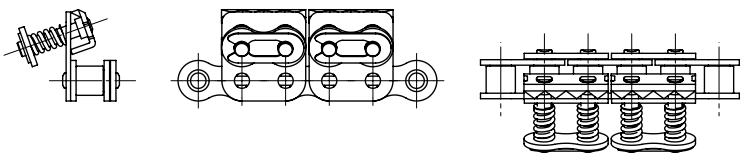
À PINCES À COEUR



TYPE 2



TYPE 3



- Ressorts avec différentes résistances (50N et 100N)
- Pinces inox sous différentes formes possibles (à coeur ou droites)
- Chaîne Delta® Titanium 2 ou nickelée
- Pas de 12,7mm et de 15,875mm

Large gamme de chaînes à pinces. Nous consulter.

Chaînes de Convoyeur Type KC

Chaînes dérivées de la norme ISO 606

APPLICATIONS

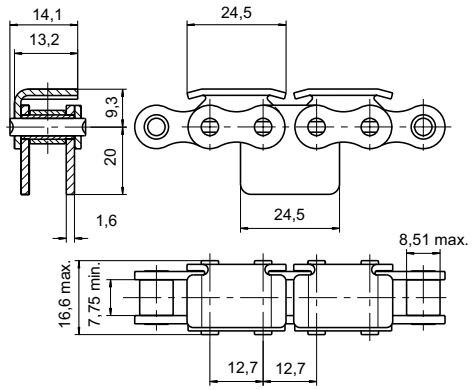
Généralement, ces chaînes sont employées pour réaliser des petits transporteurs utilisant deux chaînes circulant sur un rail avec guidage par l'intermédiaire des rouleaux et des pattes verticales.



Exemple d'utilisation : transport de pièces qui peuvent venir en accumulation sur le transporteur, la chaîne continuant à avancer, les pièces glissent sur les équerres chanfreinées.
Ces chanfreins ou "rabats" évitent tout marquage des pièces transportées.
Ce type de chaînes peut être réalisé en chaîne double.

Chaîne 7N "Type KC" (5272-70)

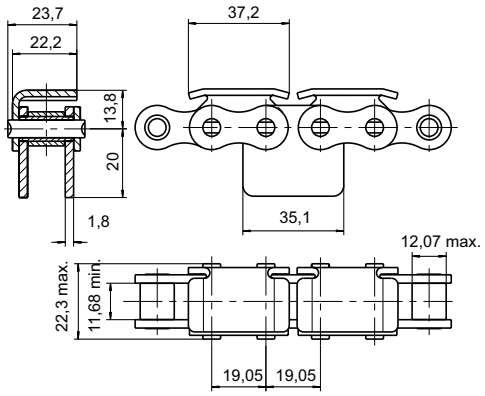
Résistance à la traction mini = 18.2 kN



Pattes verticales de guidage sur demande

Chaîne 13N "Type KC" (5268-27)

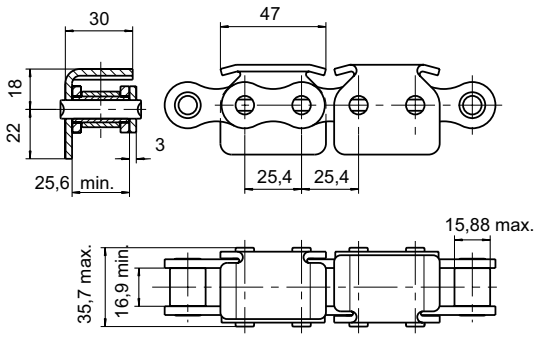
Résistance à la traction mini = 30.5 kN



Pattes verticales de guidage sur demande

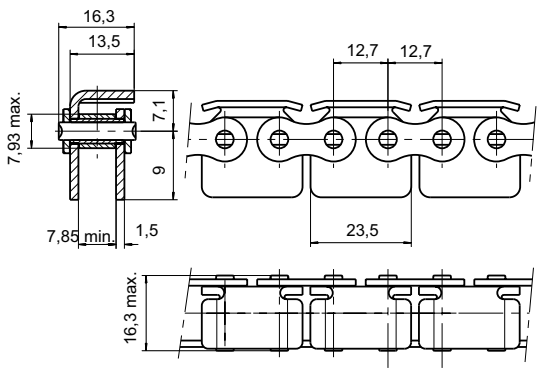
Chaîne 15T "Type KC" (5288-03)

Résistance à la traction mini = 66 kN



Chaîne 40 "Type KC" (5415-08)

Résistance à la traction mini = 16.5 kN



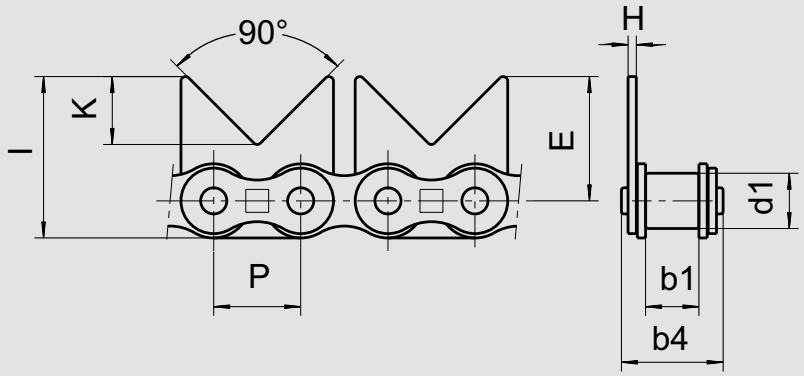
Chaînes Avec Plaques en V - Chaîne de base issue de la norme ISO 606

APPLICATIONS

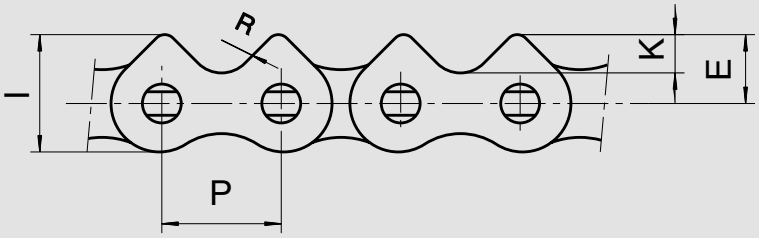
Convoyage de pièces cylindriques posées directement sur les plaques.



Type 1



Type 2



Dimensions en mm

Références		Pas	VERSIONS			d1	b1	b4	Type de Griffe	E	H	I	K	R	Résistance Minimale à la traction
ISO 606	SEDIS	P	ALPHA Premium	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	max.	min.	max.							kN
081	**4L**	12,7	x	x	x	7,70	3,30	8,65	1	16,25	1,2	21,25	11,0	.	8,0
	5T	12,7	x			7,76	5,00	12,30	1	16,25	1,0	20,35	11,0	.	11,6
12 B-1	**13N**	19,05	x	x	x	12,07	11,68	22,30	1	28,00	1,8	36,00	16,0	.	30,5
16 B-1	**15T**	25,4	x	x	x	15,88	17,02	35,10	2	14,50	3,0	24,80	6,5	7	66,0
20 B-1	**17T**	31,75	x	x	x	19,05	19,56	40,50	2	18,10	3,9	30,70	8,6	10	105,0
32B-1	**22T**	50,80	x	x	x	29,21	30,95	70,10	2	30,00	6,0	51,05	16,1	13	270,0

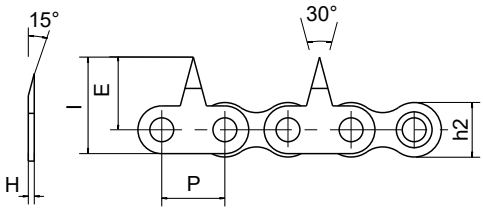
CHAÎNES À PICOTS - Chaînes dérivées de la norme ISO 606

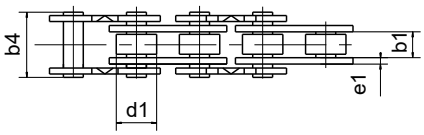
APPLICATIONS

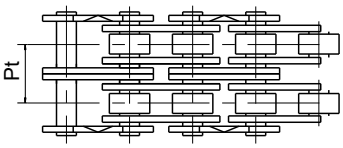
Généralement, ces chaînes sont employées pour l'entraînement de feuilles plastiques sur les machines à thermoformer et conditionnner des emballages.



APPARIEMENT POSSIBLE POUR PLUS DE PRÉCISION







Dimensions en mm

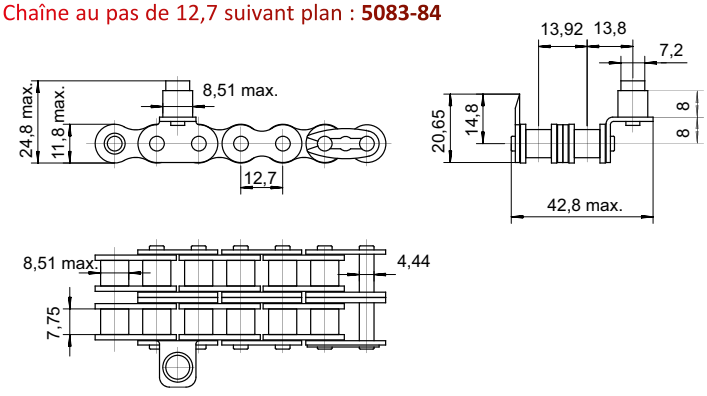
Références		Pas	GAMMES SEDIS				d1	b1	b4	Pt	e1	E	h2	H	l
ISO 606	SEDIS	P	ALPHA Premium	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	CHAINE VERTE	max.	min.							
Chaînes type B (série européenne)															
08B-1	**7N**	12,7	x	x	x	(1)	8,51	7,75	16,60	13,92	1,6	14,5	11,8	1,5	20,4
10B-1	**11N**	15,875	x	x	x	(1)	10,16	9,65	19,00	16,59	1,6	16,0	13,7	1,5	22,2
Chaînes type B à voie étroite (série européenne)															
	6N	12,7	x	x	x		8,51	5,35	14,10		1,6	14,5	11,8	1,5	20,4
	10N	15,875	x	x	x		10,16	6,50	16,60		1,6	16,0	13,7	1,5	22,2
Chaînes type A (série américaine)															
08A-1	**40-1**	12,7	x	x	x		7,93	7,85	16,30	14,38	1,6	14,5	11,5	1,5	20,4
10A-1	**50-1**	15,875	x	x	x		10,16	9,65	20,85	18,11	2,0	16,4	13,7	2,0	23,2

(1) : Références en version Lube Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

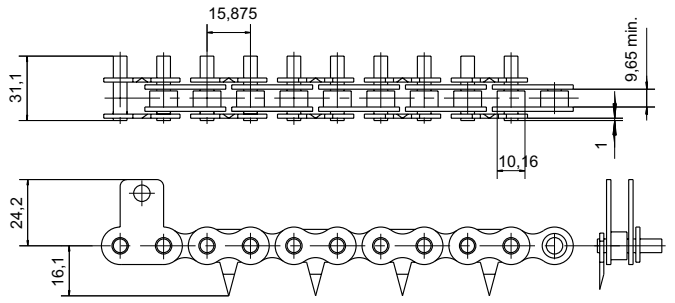
- Les picots se montent sur maillons extérieurs à des intervalles à préciser à la commande, d'un côté ou deux côtés ou alternés.
- Les picots peuvent être à bout pointu ou arrondi.
- Pour les chaînes type 7N, 11N et 40, le montage des picots est possible sur les chaînes doubles et triples.
- Pour la cote b4 des chaînes doubles et triples, ajouter 1 ou 2 pas transversaux Pt.
- Pour la résistance à la traction, voir tableaux pages 18 à 21.

EXEMPLES DE FABRICATION DE CHAÎNES À PICOTS

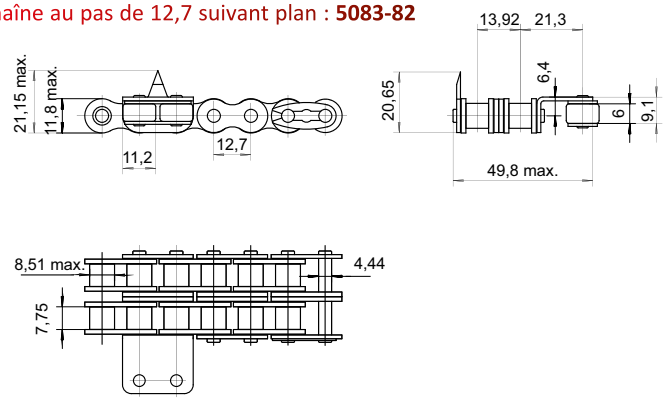
Chaîne au pas de 12,7 suivant plan : **5083-84**



Chaîne au pas de 15,875 suivant plan : **5273-40**



Chaîne au pas de 12,7 suivant plan : **5083-82**



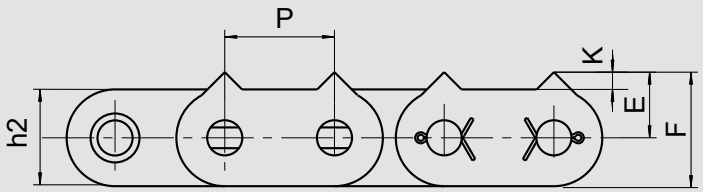
CHAÎNES AVEC PLAQUES À GRIFFES - Chaînes dérivées de la norme ISO 606

APPLICATIONS

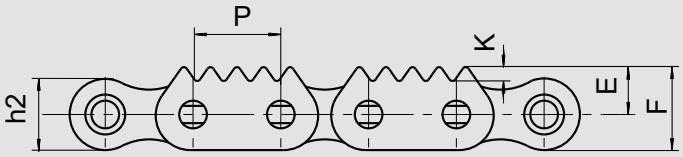
Ces chaînes sont utilisées dans l'industrie du bois (pour le convoyage de planches de bois brut, par exemple).



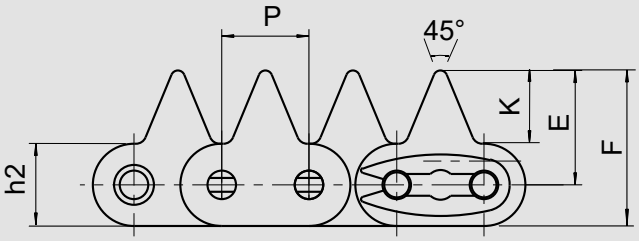
TYPE 1

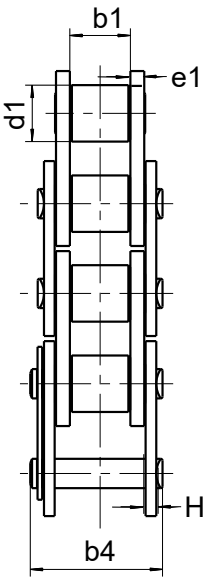


TYPE 2



TYPE 3





Dimensions en mm

Références		Pas	GAMMES SEDIS			Type de Griffe	d1	b1	b4	e1	h2	E	H	I	K	Résistance Minimale à la traction
ISO 606	SEDIS	P	ALPHA Premium	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2		max.	min.	max.							kN
16 B-1	**15T**	25,4	x	x	x	2	15,88	17,02	35,1	3,9	20,6	13,7	3,0	24,0	4	66
16 B-1	**15T**	25,4	x	x	x	3	15,88	17,02	35,1	3,9	23,8	33,3	3,0	45,2	21,4	66
20 B-1	**17T**	31,75	x	x	x	1	19,05	19,56	40,5	4,5	28,0	19,0	3,5	33,0	5	105

- 15T et 17T en chaîne double ou triple : nous consulter

De nombreux autres modèles disponibles. N'hésitez pas à consulter notre Brochure Métier «Filière Bois» pour plus de détails.