



Łańcuchy transportowe

Katalog i specyfikacje techniczne

DOBÓR I DOSTAWY ŁAŃCUCHÓW DLA PRZEMYSŁU

Serie M, MC, FV i FVC, wykonania ze specjalnymi płytkami i zgarniakami oraz serie fabryczne. Rysunki, wymiary, warianty rolek i dane wytrzymałościowe według dokumentacji dostawcy.

Spis treści

01	Rodzaje, normy i zastosowania	3
02	Łańcuchy serii M	5
03	Serie ME - specjalne płytki i zgarniaki	9
04	Łańcuchy MC z drążonym sworzniem	11
05	Łańcuchy serii FV	13
06	Serie FVE - specjalne płytki i zgarniaki	15
07	Łańcuchy FVC z drążonym sworzniem	17
08	Serie fabryczne i wykonania specjalne	19

cnc-alma.pl

biuro@cnc-alma.pl

Oznaczenia w tabelach

type / série	Typ / seria łańcucha
référence / reference	Indeks katalogowy dostawcy
pas / pitch	Podziałka łańcucha
douilles / bushes	Tulejki - wariant według rysunku
rouleaux / rollers	Rolki - wariant według rysunku
galets lisses	Rolki gładkie
galets épaulés	Rolki kołnierzowe
axes creux / hollow pins	Sworznie drążone
plaques déportées	Specjalne płytki według rysunku
raclettes / scrapers	Zgarniaki
pattes d'attache	Zabieraki / elementy mocujące
maillon raccord	Ogniwo łączące
charge de rupture	Siła zrywająca - jednostka według tabeli
poids / weight	Masa - jednostka według tabeli
D1...D6, L, H, S, F...	Wymiary wskazane na rysunku wariantu
séries usine / factory	Serie fabryczne - wykonania dostawcy

Wymiary odczytuj z rysunku konkretnego wykonania. Zachowano jednostki źródłowe, w tym daN i kN. Siła zrywająca nie jest dopuszczalnym obciążeniem roboczym.

Dane potrzebne do zamówienia

Podaj serię, podziałkę, typ i średnicę rolki, długość lub liczbę ogniw oraz liczbę odcinków. Dla zabieraków dodaj rysunek, rozstaw i stronę montażu. Opisz obciążenie, prędkość oraz warunki pracy.

Katalog zawiera dane źródłowe dostawcy. Zamieszczone w nim odwołania do stron i terminy handlowe dotyczą publikacji źródłowej. Dostępność, cenę i termin dostawy ALMA potwierdza dla wybranego wykonania.

LES NORMES DE FABRICATION MANUFACTURING STANDARDS

SÉRIE M → NORME DIN 8167 → APPELLATION ISO

Utilisée en France et en Europe du Sud
pages 70 to 77

SÉRIE FV → NORME DIN 8165 → APPELLATION DIN

Utilisée en Allemagne et en Europe du Nord
pages 78 to 83

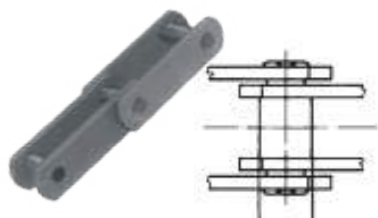
SÉRIE BS OU Z → NORME BS 4116 → APPELLATION BS OU Z

Utilisée au Royaume-Uni, aux USA et au Japon

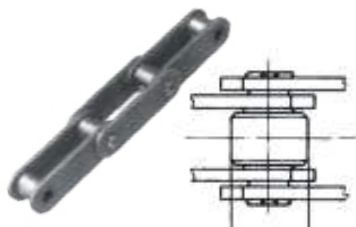
SÉRIE USINE → NORME USINE → APPELLATION PROPRE À L'USINE

Utilisée en Italie et en Europe du Sud
pages 84 to 89

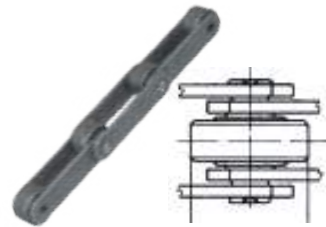
LES PRINCIPAUX TYPES DE CHÂÎNES MAIN TYPES OF CHAINS



Chaîne à douilles
Bushed chain



Chaîne à rouleaux
Rollers chain



Chaîne à galets lisses
Straight wheels chain



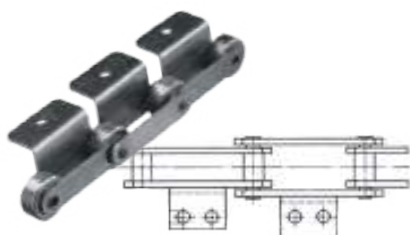
Chaîne à galets épaulés
Flanged wheels chain



Chaîne à plaques déportées
Deep links chain



Chaîne à axes creux
Hollow pins chain



Chaîne à pattes d'attache
Attachment chain



Chaîne à raclettes
Scraper chain

LES DOMAINES D'ACTIVITÉ INDUSTRIAL APPLICATION AREAS



Agro-alimentaire
Food industry



Automobile
Automotive industry



Travaux publics
Public works



Escaliers mécaniques
Escalators



Hydro-électricité
Hydroelectricity



Industrie du bois
Wood industry



Isolation
Insulation industry



Cimenteries, briqueteries, tuileries
Brick, cement & tile industry



Recyclage, traitement des déchets
Recycling and waste treatment



Sidérurgie, fonderies
Steel industry & foundry

ISO series M

Confirmation du prix pour soudure des pattes d'attaches et du perçage des plaques sous 48h !

Price confirmation for welding of attachment brackets and drilling of plates within 48h!



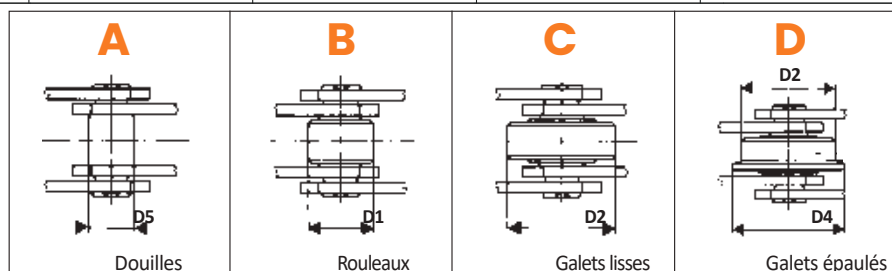
Douilles (A) - Bushes (A)



Rouleaux (B) - Rollers (B)

Vous trouverez sur 14 pages les références les plus courantes des chaînes de manutention lourdes, à plaques droites et axes pleins. Nous sommes bien entendu à votre disposition pour vous confirmer le prix et le délai de toutes les autres chaînes standards,...comme celles conformes à la norme anglaise BS, ou encore les chaînes légères double pas à rouleaux.

Chaînes standard / Standard chains						
ISO 1977 - DIN 8167 - NFE26-106						
Type Type	PAS Pitch	A Douilles Bushes	B Rouleaux Rollers	C Galets lisses Straight wheels	D Galets épaulés Flanged wheels	Maillon raccord Link connector
M 28	50	M028A050	M028B050	M028C050	--	M028050D
	63	M028A063	M028B063	M028C063	M028D063	M028063D
	80	M028A080	M028B080	M028C080	M028D080	M028080D
	100	M028A100	M028B100	M028C100	M028D100	M028100D
	125	M028A125	M028B125	M028C125	M028D125	M028125D
	160	M028A160	M028B160	M028C160	M028D160	M028160D
	200	M028A200	M028B200	M028C200	M028D200	M028200D
M 40	63	M040A063	M040B063	M040C063	M040D063	M040063D
	80	M040A080	M040B080	M040C080	M040D080	M040080D
	100	M040A100	M040B100	M040C100	M040D100	M040100D
	125	M040A125	M040B125	M040C125	M040D125	M040125D
	160	M040A160	M040B160	M040C160	M040D160	M040160D
	200	M040A200	M040B200	M040C200	M040D200	M040200D
	250	M040A250	M040B250	M040C250	M040D250	M040250D
M 56	63	M056A063	M056B063	M056C063	M056D063	M056063D
	80	M056A080	M056B080	M056C080	M056D080	M056080D
	100	M056A100	M056B100	M056C100	M056D100	M056100D
	125	M056A125	M056B125	M056C125	M056D125	M056125D
	160	M056A160	M056B160	M056C160	M056D160	M056160D
	200	M056A200	M056B200	M056C200	M056D200	M056200D
	250	M056A250	M056B250	M056C250	M056D250	M056250D
M 80	63	M080A063	M080B063	M080C063	--	M080063D
	80	M080A080	M080B080	M080C080	M080D080	M080080D
	100	M080A100	M080B100	M080C100	M080D100	M080100D
	125	M080A125	M080B125	M080C125	M080D125	M080125D
	160	M080A160	M080B160	M080C160	M080D160	M080160D
	200	M080A200	M080B200	M080C200	M080D200	M080200D
	250	M080A250	M080B250	M080C250	M080D250	M080250D
	315	M080A315	M080B315	M080C315	M080D315	M080315D





Galets lisses (C)
Straight wheels (C)



Galets épaulés (D)
Flanged wheels (D)



Maillon raccord - Connecting link

On 14 pages you will find the most common references for heavy-duty conveyor chains, with straight plates and solid pins. We stay of course at your disposal to confirm prices and delivery times for all other standard chains...conforming to British BS standards, or lightweight double pitch roller chains.

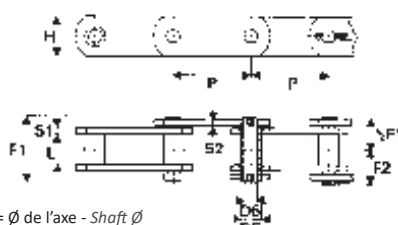
Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications																										
Type Type	PAS Pitch	Charge de rupture (daN) (1)	L	D1	D2	D4	G	D5	D6	H	S	F1	F2	a	b	c	d1	e maxi	f	Cor nière maxi (2)	Poids / Weight				Masse de l'attache (3)	
																					A	B	C	D	A1	A2
M 28	50	2800 (4200)	18	15	30	38	4,5	10	7	20	3	35	20	20	32	20	9	47	1 trou	30 x 20 x 3	1,50	1,8	2,9	3,2	0,03	-
	63		18	15	30	38	4,5	10	7	20	3	35	20	20	32	20	9	47	1 trou		1,45	1,6	2,7	3,0	0,03	-
	80		18	15	30	38	4,5	10	7	20	3	35	20	20	32	45	9	47	25		1,30	1,5	2,4	2,5	0,03	0,05
	100		18	15	30	38	4,5	10	7	20	3	35	20	20	32	60	9	47	40		1,25	1,4	2,0	2,2	0,03	0,08
	125		18	15	30	38	4,5	10	7	20	3	35	20	20	32	85	9	47	65		1,20	1,3	1,8	2,0	0,03	0,09
	160		18	15	30	38	4,5	10	7	20	3	35	20	20	32	85	9	47	65		1,15	1,2	1,6	1,7	0,03	0,09
	200		18	15	30	38	4,5	10	7	20	3	35	20	20	32	85	9	47	65		1,10	1,2	1,5	1,6	0,03	0,09
M 40	63	4000 (6000)	20	18	36	45	4,5	11	8	25	4	41	23	25	35	20	9	50	1 trou	30 x 30 x 3	2,30	2,6	4,3	4,6	0,05	-
	80		20	18	36	45	4,5	11	8	25	4	41	23	25	35	40	9	50	20		2,10	2,4	3,7	3,9	0,05	0,07
	100		20	18	36	45	4,5	11	8	25	4	41	23	25	35	60	9	50	40		2,00	2,2	3,3	3,4	0,05	0,10
	125		20	18	36	45	4,5	11	8	25	4	41	23	25	35	85	9	50	65		1,90	2,0	2,9	3,0	0,05	0,15
	160		20	18	36	45	4,5	11	8	25	4	41	23	25	35	85	9	50	65		1,80	1,9	2,6	2,7	0,05	0,15
	200		20	18	36	45	4,5	11	8	25	4	41	23	25	35	85	9	50	65		1,70	1,8	2,3	2,4	0,05	0,15
	250		20	18	36	45	4,5	11	8	25	4	41	23	25	35	85	9	50	65		1,70	1,7	2,1	2,2	0,05	0,15
M 56	63	5600 (8500)	24	21	42	55	6	15	10	30	4	46	26	30	44	22	11	64	1 trou	40 x 40 x 4	3,50	4,0	6,3	7,0	0,07	-
	80		24	21	42	55	6	15	10	30	4	46	26	30	44	30	11	64	1 trou		3,20	3,5	5,5	6,2	0,07	-
	100		24	21	42	55	6	15	10	30	4	46	26	30	44	50	11	64	25		2,90	3,2	4,8	4,8	0,07	0,15
	125		24	21	42	55	6	15	10	30	4	46	26	30	44	75	11	64	50		2,70	2,9	4,2	4,2	0,07	0,20
	160		24	21	42	55	6	15	10	30	4	46	26	30	44	110	11	64	85		2,50	2,7	3,7	4,0	0,07	0,30
	200		24	21	42	55	6	15	10	30	4	46	26	30	44	110	11	64	85		2,40	2,5	3,4	3,6	0,07	0,30
	250		24	21	42	55	6	15	10	30	4	46	26	30	44	110	11	64	85		2,30	2,4	3,1	3,2	0,07	0,30
M 80	63	8000 (12500)	28	25	50	60	7	18	12	35	5	55	31	35	48	30	11	68	1 trou	40 x 40 x 4	4,80	6,0	10,0	10,7	0,10	-
	80		28	25	50	60	7	18	12	35	5	55	31	35	48	50	11	68	1 trou		4,50	5,5	9,3	9,9	0,10	-
	100		28	25	50	60	7	18	12	35	5	55	31	35	48	75	11	68	25		4,10	4,9	8,0	8,5	0,10	0,18
	125		28	25	50	60	7	18	12	35	5	55	31	35	48	110	11	68	50		3,80	4,5	6,9	7,3	0,10	0,25
	160		28	25	50	60	7	18	12	35	5	55	31	35	48	150	11	68	85		3,60	4,1	6,0	6,3	0,10	0,38
	200		28	25	50	60	7	18	12	35	5	55	31	35	48	150	11	68	125		3,40	3,8	5,3	5,55	0,10	0,50
	250		28	25	50	60	7	18	12	35	5	55	31	35	48	150	11	68	125		3,30	5,6	4,8	5,0	0,10	0,50
315			28	25	50	60	7	18	12	35	5	55	31	35	48	150	11	68	125		3,20	3,4	4,35	4,5	0,10	0,50

(1) Breaking load (DaN)

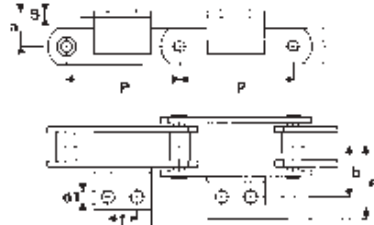
(2) Angle Iron

(3) Mass of the attachment

Dimension des chaînes - Chain dimensions



Dimension des attaches - Fastener dimensions



ISO series M

Confirmation du prix pour soudure des pattes d'attaches et du perçage des plaques sous 48h !

Price confirmation for welding of attachment brackets and drilling of plates within 48h !

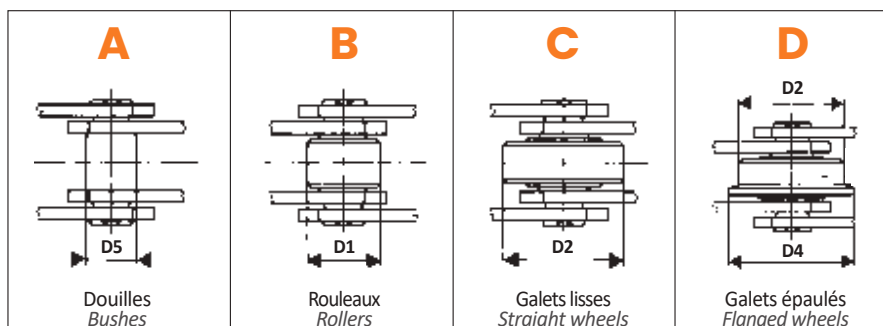


Douilles (A) - Bushes (A)



Rouleaux (B) - Rollers (B)

Châînes standard / Standard chains						
ISO 1977 - DIN 8167 - NFE26-106						
Type Type	PAS Pitch	A Douilles Bushes	B Rouleaux Rollers	C Galets lisses Straight wheels	D Galets épaulés Flanged wheels	Maillon raccord Link connector
M 112	80	M112A080	M112B080	M112C080	M112D080	M112080D
	100	M112A100	M112B100	M112C100	M112D100	M112100D
	125	M112A125	M112B125	M112C125	M112D125	M112125D
	160	M112A160	M112B160	M112C160	M112D160	M112160D
	200	M112A200	M112B200	M112C200	M112D200	M112200D
	250	M112A250	M112B250	M112C250	M112D250	M112250D
M 160	315	M112A315	M112B315	M112C315	M112D315	M112315D
	100	M160A100	M160B100	M160C100	M160D100	M160100D
	125	M160A125	M160B125	M160C125	M160D125	M160125D
	160	M160A160	M160B160	M160C160	M160D160	M160160D
	200	M160A200	M160B200	M160C200	M160D200	M160200D
	250	M160A250	M160B250	M160C250	M160D250	M160250D
M 224	315	M160A315	M160B315	M160C315	M160D315	M160315D
	400	M160A400	M160B400	M160C400	M160D400	M160400D
	125	M224A125	M224B125	M224C125	M224D125	M224125D
	160	M224A160	M224B160	M224C160	M224D160	M224160D
	200	M224A200	M224B200	M224C200	M224D200	M224200D
	250	M224A250	M224B250	M224C250	M224D250	M224250D
M 315	315	M224A315	M224B315	M224C315	M224D315	M224315D
	400	M224A400	M224B400	M224C400	M224D400	M224400D
	500	M224A500	M224B500	M224C500	M224D500	M224500D
	160	M315A160	M315B160	M315C160	M315D160	M315160D
	200	M315A200	M315B200	M315C200	M315D200	M315200D
	250	M315A250	M315B250	M315C250	M315D250	M315250D
M 315	315	M315A315	M315B315	M315C315	M315D315	M315315D
	400	M315A400	M315B400	M315C400	M315D400	M315400D
	500	M315A500	M315B500	M315C500	M315D500	M315500D
	630	M315A630	M315B630	M315C630	M315D630	M315630D





Galets lisses (C)
Straight wheels (C)



Galets épaulés (D)
Flanged wheels (D)



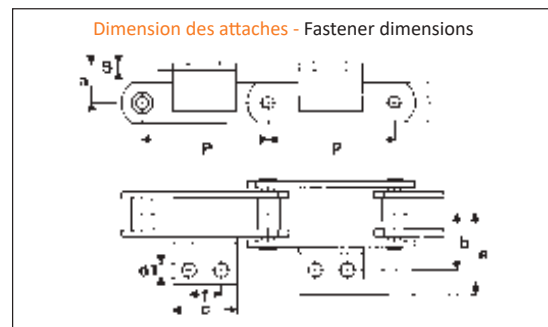
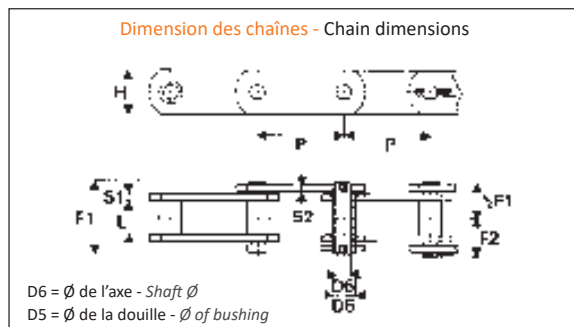
Maillon raccord - Connecting link

Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications																											
Type Type	PAS Pitch	Charge de rupture (daN) (1)	L	D1	D2	D4	G	D5	D6	H	S	F1	F2	a	b	c	d1	e maxi	f	Cor nière maxi (2)	Poids / Weight				Masse de l'attache (3)		
																					A	B	C	D	A1	A2	
M 112	80	11200 (17500)	32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	28	14	80	1	trou	50 x 50 x 6	6,30	7,2	13,2	14,0	0,14	-
	100		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	40	14	80	1	trou		5,60	6,0	11,3	12,3	0,14	-
	125		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	65	14	80	35			5,40	5,8	9,8	10,6	0,14	0,30
	160		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	95	14	80	65			5,35	5,4	8,5	9,1	0,14	0,44
	200		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	130	14	80	100			4,65	5,0	7,6	8,0	0,14	0,59
	250		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	130	14	80	100			4,45	4,75	6,8	7,1	0,14	0,59
315	32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	130	14	80	100		4,10	4,6	6,2	6,4	0,14	0,59			
M 160	100	16000 (26000)	37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	30	14	85	1	trou	50 x 50 x 6	9,80	11,2	17,5	18,6	0,15	-
	125		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	50	14	85	1	trou		8,50	10,0	15,5	16,5	0,15	0,23
	160		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	80	14	85	50			7,80	9,0	13,2	14,1	0,15	0,37
	200		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	115	14	85	85			7,30	8,4	11,6	12,3	0,15	0,53
	250		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	175	14	85	145			6,90	7,8	10,4	10,9	0,15	0,80
	315		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	175	14	85	145			6,60	7,3	9,3	9,8	0,15	0,80
400	37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	175	14	85	145		6,30	7,0	8,5	8,8	0,15	0,80			
M 224	125	22400 (34000)	43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	35	18	100	1	trou	60 x 60 x 8	12,30	14,1	23,5	25,9	0,30	-
	160		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	60	18	100	1	trou		10,20	12,4	20,0	22,3	0,30	-
	200		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	100	18	100	65			9,60	11,3	17,5	19,1	0,30	0,80
	250		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	160	18	100	125			9,00	10,4	15,5	16,7	0,30	0,20
	315		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	225	18	100	190			8,50	9,6	13,8	14,7	0,30	1,65
	400		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	225	18	100	190			8,10	8,9	12,5	13,0	0,30	1,65
500	43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	225	18	100	190		7,8	8,5	11,5	11,7	0,30	1,65			
M 315	160	31500 (52000)	48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	35	18	120	1	trou	70 x 70 x 8	19,20	21,2	33,4	35,4	0,43	-
	200		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	85	18	120	50			16,70	18,4	29,0	31,0	0,43	0,75
	250		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	135	18	120	100			15,60	16,9	25,4	27,0	0,43	1,13
	315		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	190	18	120	155			14,70	15,7	22,4	23,6	0,43	1,55
	400		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	190	18	120	155			13,80	14,7	20,0	21,0	0,43	1,55
	500		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	190	18	120	155			13,20	13,9	18,2	19,0	0,43	1,55
630	48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	190	18	120	155		12,80	13,3	16,7	17,2	0,43	1,55			

(1) Breaking load (DaN)

(2) Angle Iron

(3) Mass of the attachment



ISO plaques déportées et raclettes

ISO DEEP LINKS AND SCRAPERS



Chaînes à plaques déportées / Deep links chains				
Type Type	PAS Pitch	Chaîne / Chain		Maillon raccord Link connector
		Code / Code	Masse / Weight	
ME 20	50	ME020050	2,6	ME020050D
	63	ME020063	2,3	ME020063D
	80	ME020080	2,0	ME020080D
	100	ME020100	1,7	ME020100D
ME 28	50	ME028050	4,1	ME028050D
	63	ME028063	3,5	ME028063D
	80	ME028080	3,1	ME028080D
	100	ME028100	2,8	ME028100D
ME 40	63	ME040063	5,5	ME040063D
	80	ME040080	4,8	ME040080D
	100	ME040100	4,2	ME040100D
	125	ME040125	3,7	ME040125D
ME 56	63	ME056063	8,3	ME056063D
	80	ME056080	7,0	ME056080D
	100	ME056100	6,1	ME056100D
	125	ME056125	5,4	ME056125D
	160	ME056160	4,6	ME056160D
	200	ME056200	3,8	ME056200D
ME 80	63	ME080063	8,6	ME080063D
	80	ME080080	11,0	ME080080D
	100	ME080100	9,5	ME080100D
	125	ME080125	8,5	ME080125D
	160	ME080160	7,2	ME080160D
ME 112	200	ME080200	6,0	ME080200D
	80	ME112080	17,0	ME112080D
	100	ME112100	14,5	ME112100D
	125	ME112125	13,0	ME112125D
	160	ME112160	11,0	ME112160D
ME 160	200	ME112200	10,0	ME112200D
	250	ME112250	8,9	ME112250D
	100	ME160100	21,5	ME160100D
	125	ME160125	19,0	ME160125D
	160	ME160160	17,0	ME160160D
ME 224	200	ME160200	15,0	ME160200D
	250	ME160250	13,5	ME160250D
	315	ME160315	12,0	ME160315D
	125	ME224125	32,5	ME224125D
	160	ME224160	27,5	ME224160D
ME 315	200	ME224200	23,0	ME224200D
	250	ME224250	21,0	ME224250D
	315	ME224315	19,0	ME224315D
	160	ME315160	43,0	ME315160D
ME 315	200	ME315200	37,0	ME315200D
	250	ME315250	32,0	ME315250D
	315	ME315315	28,6	ME315315D

(1) : Dans un souci de clarification, certains pas de chaînes n'ont pas été reportés sur la présente page. Sur simple demande, nous vous communiquerons par retour le délai de livraison.

For clarification purposes, some chain pitches are not displayed on this page. On simple request, we can advise lead time.

Caractéristiques / Specifications

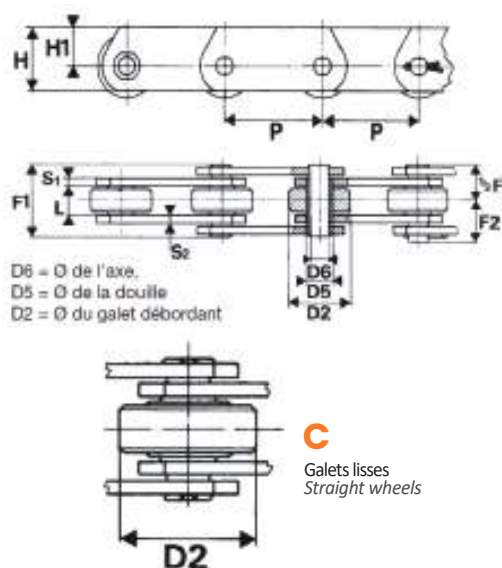
Type Type	Charge de rupture (daN)*	L	D2	D5	D6	H1	H2	S	1	2
ME 20	2000 (4000)	16	25	9	6	25	16,0	2,5	31	18
ME 28	2800 (5500)	18	30	10	7	30	20,0	3	35	20
ME 40	4000 (7000)	20	36	11	8	35	22,5	4	41	23
ME 56	5600 (8000)	24	42	15	10	45	30,0	4	46	26
ME 80	8000 (12000)	28	50	18	12	50	32,5	5	55	31
ME 112	11200 (18000)	32	60	21	15	60	40,0	6	64	36
ME 160	16000 (27000)	37	70	25	18	70	45,0	7	73	41
ME 224	22400 (37000)	43	85	30	21	90	60,0	8	84	47
ME 315	31500 (54000)	48	100	36	25	100	65,0	10	98	57

* Breaking load (daN)

En version standard, les chaînes sont livrées avec des plaques non traitées. Pour votre information, nous avons toutefois indiqué entre parenthèses les charges de rupture des chaînes équipées de plaques traitées: celles-ci peuvent être fabriquées sur commande spéciale.

In their standard version, chains are supplied with untreated plates. For your information we nevertheless indicated in brackets the breaking load of all chains with treated plates : they can be manufactured on demand.

Chaînes à plaques déportées - Deep link chains





Chaînes à raclettes / Scrapers chains									
Type <i>Type</i>	PAS (1) <i>Pitch</i>	Chaîne (2) <i>Chain</i>	Maillon raccord D (2) <i>Link connector D</i>	Caractéristiques dimensionnelles**					
				Charge de rupture (daN)*	L	D5	D6	H	S
ME 56	63	MR056063L...	MR056063DL...	5600 (8500)	24	15	10	30	4
	80	MR056080L...	MR056080DL...						
	100	MR056100L...	MR056100DL...						
	125	MR056125L...	MR056125DL...						
	160	MR056160L...	MR056160DL...						
	200	MR056200L...	MR056200DL...						
ME 80	63	MR080063L...	MR080063DL...	8000 (12000)	28	18	12	35	5
	80	MR080080L...	MR080080DL...						
	100	MR080100L...	MR080100DL...						
	125	MR080125L...	MR080125DL...						
	160	MR080160L...	MR080160DL...						
	200	MR080200L...	MR080200DL...						
ME 112	80	MR112080L...	MR112080DL...	11200 (18000)	32	21	15	40	6
	100	MR112100L...	MR112100DL...						
	125	MR112125L...	MR112125DL...						
	160	MR112160L...	MR112160DL...						
	200	MR112200L...	MR112200DL...						
	250	MR112250L...	MR112250DL...						
ME 160	100	MR160100L...	MR160100DL...	16000 (27000)	37	25	18	50	7
	125	MR160125L...	MR160125DL...						
	160	MR160160L...	MR160160DL...						
	200	MR160200L...	MR160200DL...						
	250	MR160250L...	MR160250DL...						
	315	MR160315L...	MR160315DL...						
ME 224	125	MR224125L...	MR224125DL...	22400 (37000)	43	30	21	60	8
	160	MR224160L...	MR224160DL...						
	200	MR224200L...	MR224200DL...						
	250	MR224250L...	MR224250DL...						
	315	MR224315L...	MR224315DL...						
ME 315	160	MR315160L...	MR315160DL...	31500 (54000)	48	36	25	70	10
	200	MR315200L...	MR315200DL...						
	250	MR315250L...	MR315250DL...						
	315	MR315315L...	MR315315DL...						

*Breaking load (daN)

**Dimensional specifications

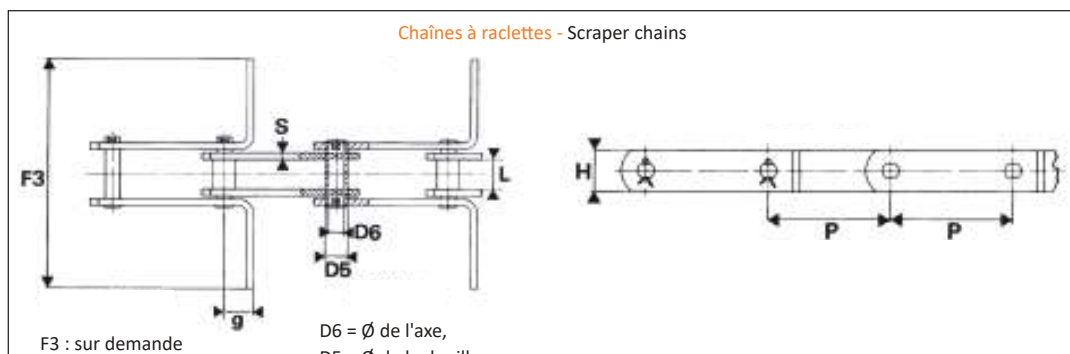
(1) : Dans un souci de clarification, certains pas de chaînes n'ont pas été reportés sur la présente page.

Sur simple demande, nous vous communiquerons par retour le délai de livraison.

For clarification purposes, some chain pitches are not displayed on this page. On simple request, we can advise lead time.

(2) : Il convient de compléter le code par la largeur hors tout de la chaîne équipée des raclettes (cote F3)

Code should be completed by the width of the chain mounted with scrapers (F3 dimension)



ISO axes creux

ISO HOLLOW PINS



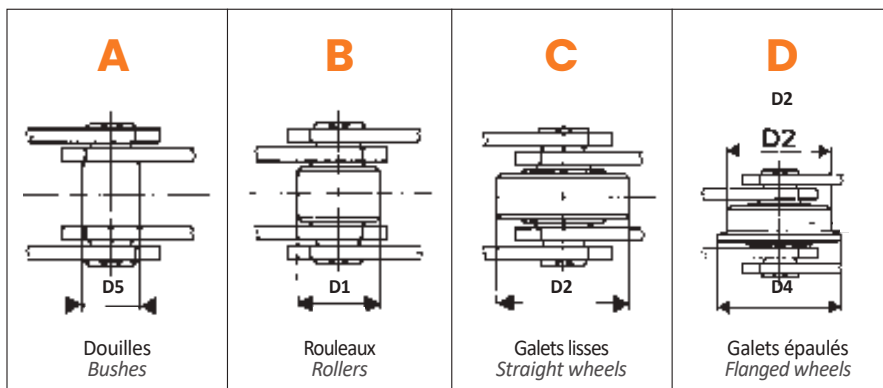
Douilles (A) - Bushes (A)



Galets lisses (C)
Straight wheels (C)

Chaînes à axes creux / Hollow pins chains

Type Type	PAS Pitch	A Douilles Bushes	B Rouleaux Rollers	C Galets lisses Straight wheels	D Galets épaulés Flanged wheels	Maillon raccord Link connector
MC 28	50	MC028A050	MC028B050	MC028C050	MC028D050	MC028050D
	63	MC028A063	MC028B063	MC028C063	MC028D063	MC028063D
	80	MC028A080	MC028B080	MC028C080	MC028D080	MC028080D
	100	MC028A100	MC028B100	MC028C100	MC028D100	MC028100D
	125	MC028A125	MC028B125	MC028C125	MC028D125	MC028125D
MC 56	63	MC056A063	MC056B063	MC056C063	MC056D063	MC056063D
	80	MC056A080	MC056B080	MC056C080	MC056D080	MC056080D
	100	MC056A100	MC056B100	MC056C100	MC056D100	MC056100D
	125	MC056A125	MC056B125	MC056C125	MC056D125	MC056125D
	160	MC056A160	MC056B160	MC056C160	MC056D160	MC056160D
MC 112	80	MC112A080	MC112B080	MC112C080	MC112D080	MC112080D
	100	MC112A100	MC112B100	MC112C100	MC112D100	MC112100D
	125	MC112A125	MC112B125	MC112C125	MC112D125	MC112125D
	160	MC112A160	MC112B160	MC112C160	MC112D160	MC112160D
	200	MC112A200	MC112B200	MC112C200	MC112D200	MC112200D
	250	MC112A250	MC112B250	MC112C250	MC112D250	MC112250D
MC 224	125	MC224A125	MC224B125	MC224C125	MC224D125	MC224125D
	160	MC224A160	MC224B160	MC224C160	MC224D160	MC224160D
	200	MC224A200	MC224B200	MC224C200	MC224D200	MC224200D
	250	MC224A250	MC224B250	MC224C250	MC224D250	MC224250D
	315	MC224A315	MC224B315	MC224C315	MC224D315	MC224315D



Confirmation du prix pour soudure
des pattes d'attaches et du perçage
des plaques sous 48h !

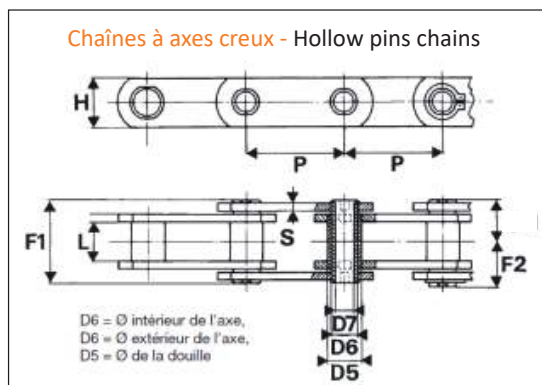
Price confirmation for welding of
attachment brackets and drilling of
plates within 48h!

En version standard, les chaînes sont livrées avec des plaques non traitées. Pour votre information, nous avons toutefois indiqué entre parenthèses les charges de rupture des chaînes équipées de plaques traitées: celles-ci peuvent être fabriquées sur commande spéciale.

In their standard version, chains are supplied with untreated plates. For your information we nevertheless indicated in brackets the breaking load of all chains with treated plates : they can be manufactured on demand.

Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications																		
Type <i>Type</i>	PAS <i>Pitch</i>	Charge de rupture (daN)*	L	D1	D2	D4	G	D5	D6	D7	H	S	F1	F2	Poids / <i>Weight</i>			
															A	B	C	D
MC 28	50	2800 (4000)	20	25	36	45	4,5	17,5	13	8,2	25	3,5	40	22	2,7	3,0	4,4	3,9
	63	2801 (4000)	20	25	36	45	4,5	17,5	13	8,2	25	3,5	40	22	2,5	2,8	3,9	4,5
	80	2802 (4000)	20	25	36	45	4,5	17,5	13	8,2	25	3,5	40	22	2,3	2,5	3,4	3,9
	100	2803 (4000)	20	25	36	45	4,5	17,5	13	8,2	25	3,5	40	22	2,1	2,2	3,0	3,4
	125	2804 (4000)	20	25	36	45	4,5	17,5	13	8,2	25	3,5	40	22	2,0	2,1	2,7	3,0
MC 56	63	5600 (9000)	24	30	50	60	7	21	15,5	10,2	35	4	45	25	3,5	4,0	5,5	8,6
	80	5601 (9000)	24	30	50	60	7	21	15,5	10,2	35	4	45	25	3,2	3,6	6,7	7,5
	100	5602 (9000)	24	30	50	60	7	21	15,5	10,2	35	4	45	25	2,9	3,2	5,8	6,5
	125	5603 (9000)	24	30	50	60	7	21	15,5	10,2	35	4	45	25	2,7	2,9	5,3	5,6
	160	5604 (9000)	24	30	50	60	7	21	15,5	10,2	35	4	45	25	2,5	2,6	4,5	4,9
MC 112	80	11200 (18000)	32	42	70	85	8,5	29	22	14,3	50	6	64	34	6,4	7,0	16,8	18,7
	100	11201 (18000)	32	42	70	85	8,5	29	22	14,3	50	6	64	34	7,6	8,2	14,9	16,2
	125	11202 (18000)	32	42	70	85	8,5	29	22	14,3	50	6	64	34	6,9	7,4	12,8	13,8
	160	11203 (18000)	32	42	70	85	8,5	29	22	14,3	50	6	64	34	6,4	6,9	11,0	11,8
	200	11204 (18000)	32	42	70	85	8,5	29	22	14,3	50	6	64	34	6,0	6,4	9,7	10,3
	250	11205 (18000)	32	42	70	85	8,5	29	22	14,3	50	6	64	34	5,7	6,1	8,6	9,1
MC 224	125	22400 (35000)	43	60	100	120	10,5	41	31	20,3	70	8	84	45	14,7	16,8	24,9	26,0
	160	22401 (35000)	43	60	100	120	10,5	41	31	20,3	70	8	84	45	12,4	14,3	21,8	22,9
	200	22402 (35000)	43	60	100	120	10,5	41	31	20,3	70	8	84	45	10,7	12,4	18,7	19,9
	250	22403 (35000)	43	60	100	120	10,5	41	31	20,3	70	8	84	45	9,9	11,3	16,2	17,2
	315	22404 (35000)	43	60	100	120	10,5	41	31	20,3	70	8	84	45	9,3	10,4	14,2	14,8

*Breaking load (daN)



DIN plaques droites

DIN STRAIGHT PLATES

Confirmation du prix pour soudure des pattes d'attaches et du perçage des plaques sous 48h !

Price confirmation for welding of attachment brackets and drilling of plates within 48h !

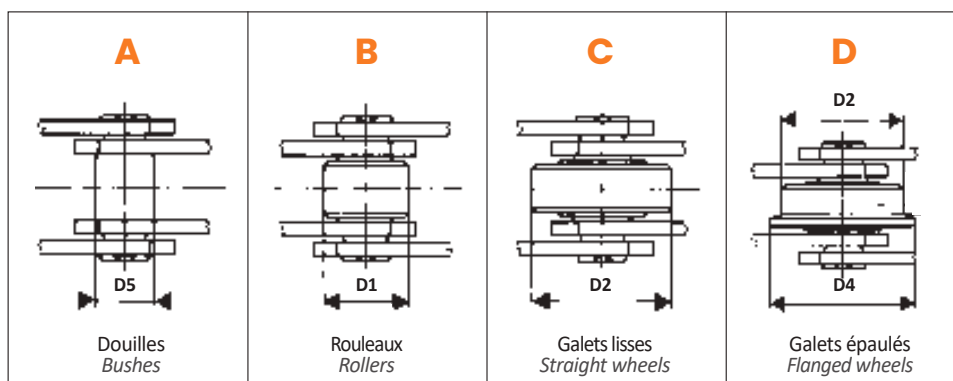
Chaînes à plaques droites / Straight plates chains						
Type Type	PAS Pitch	A Douilles Bushes	B Rouleaux Rollers	C Galets lisses Straight wheels	D Galets épaulés Flanged wheels	Maillon raccord Link connector
FV 40	50	FV040A050	FV040B050	FV040C050	FV040D050	FV040050D
	63	FV040A063	FV040B063	FV040C063	FV040D063	FV040063D
	80	FV040A080	FV040B080	FV040C080	FV040D080	FV040080D
	100	FV040A100	FV040B100	FV040C100	FV040D100	FV040100D
FV 63	63	FV063A063	FV063B063	FV063C063	FV063D063	FV063063D
	80	FV063A080	FV063B080	FV063C080	FV063D080	FV063080D
	100	FV063A100	FV063B100	FV063C100	FV063D100	FV063100D
	125	FV063A125	FV063B125	FV063C125	FV063D125	FV063125D
FV 90	160	FV063A160	FV063B160	FV063C160	FV063D160	FV063160D
	80	FV090A080	FV090B080	FV090C080	FV090D080	FV090080D
	100	FV090A100	FV090B100	FV090C100	FV090D100	FV090100D
	125	FV090A125	FV090B125	FV090C125	FV090D125	FV090125D
FV 112	160	FV090A160	FV090B160	FV090C160	FV090D160	FV090160D
	100	FV112A100	FV112B100	FV112C100	FV112D100	FV112100D
	125	FV112A125	FV112B125	FV112C125	FV112D125	FV112125D
	160	FV112A160	FV112B160	FV112C160	FV112D160	FV112160D
FV 140	200	FV112A200	FV112B200	FV112C200	FV112D200	FV112200D
	100	FV140A100	FV140B100	FV140C100	FV140D100	FV140100D
	125	FV140A125	FV140B125	FV140C125	FV140D125	FV140125D
	160	FV140A160	FV140B160	FV140C160	FV140D160	FV140160D
FV 180	200	FV140A200	FV140B200	FV140C200	FV140D200	FV140200D
	100	FV180A100	FV180B100	FV180C100	--	FV180100D
	125	FV180A125	FV180B125	FV180C125	FV180D125	FV180125D
	160	FV180A160	FV180B160	FV180C160	FV180D160	FV180160D
FV 250	200	FV180A200	FV180B200	FV180C200	FV180D200	FV180200D
	250	FV180A250	FV180B250	FV180C250	FV180D250	FV180250D
	125	FV250A125	FV250B125	FV250C125	--	FV250125D
	160	FV250A160	FV250B160	FV250C160	FV250D160	FV250160D
FV 250	200	FV250A200	FV250B200	FV250C200	FV250D200	FV250200D
	250	FV250A250	FV250B250	FV250C250	FV250D250	FV250250D

1) Nous avons sélectionné les chaînes ci-dessus parce qu'elles sont couramment utilisées. Mais la norme DIN prévoit des pas plus courts ou plus longs, ou encore des chaînes plus résistantes pour des applications très lourdes. (FV 315, FV 400, FV 500, FV 630) : n'hésitez pas à nous consulter!

We have selected the above chains because they are the most commonly used. Please keep in mind that the DIN standard also provides shorter or longer pitches, or chains with higher resistance for heavier applications (FV 315, FV 400, FV 500, FV 630) : don't hesitate to send us your inquiries!

2) Autres versions possibles : galets en nylon ou delrin, axes prolongés, acier inoxydable, traitements de zingage, nickelage ou cadmiage.

Other possible versions : Nylon or Delrin rollers, extended pins, stainless steel, zinc, nickel or cadmium plating.



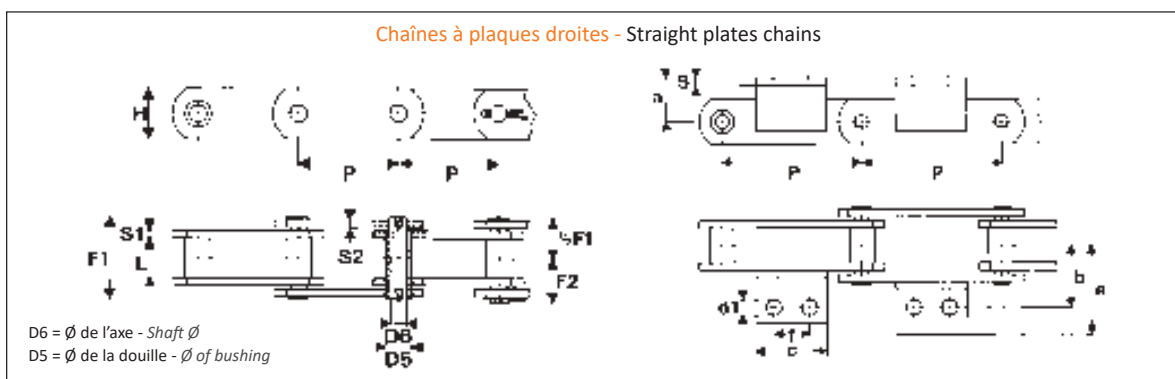


Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications																											
Type <i>Type</i>	PAS <i>Pitch</i>	Charge de rupture (daN)*	Chaîne / <i>Chain</i>												Patte équerre / <i>Patte équerre</i>								Poids / <i>Weight</i>				Masse de l'att
			L	D1	D2	D3	D4	G	D5	D6	H	S	F1	F2	a	b	c	d1	e maxi	f	cornière	A	B	C	D		
FV 40	50	4200 (4700)	18	20	32	40	50	4	15	10	25	3	36	21	20	25	45	6,5	64,0	1 trou	25 x 25 x 3	2,4	2,9	4,0	5,6	0,05	
	63		18	20	32	40	50	4	15	10	25	3	36	21	20	25	31	6,5	64,0	1 trou		2,0	2,4	3,3	4,5	0,04	
	80		18	20	32	40	50	4	15	10	25	3	36	21	20	25	45	6,5	64,0	25		1,9	2,2	3,0	3,9	0,05	
	100		18	20	32	40	50	4	15	10	25	3	36	21	20	25	31	6,5	64,0	30		1,7	2,0	2,6	3,3	0,06	
FV 63	63	6400 (7500)	22	26	40	50	63	5	18	12	30	4	45	28	30	34	40	8,4	50,0	1 trou	30 x 30 x 4	3,8	4,5	6,4	8,9	0,06	
	80		22	26	40	50	63	5	18	12	30	4	45	28	30	34	45	8,4	50,0	25		3,2	3,8	5,3	7,2	0,09	
	100		22	26	40	50	63	5	18	12	30	4	45	28	30	34	50	8,4	50,0	30		3,0	3,5	4,7	6,2	0,11	
	125		22	26	40	50	63	5	18	12	30	4	45	28	30	34	60	8,4	50,0	40		2,7	3,0	4,0	5,3	0,14	
	160		22	26	40	50	63	5	18	12	30	4	45	28	30	34	70	8,4	50,0	50		2,4	2,7	3,5	4,4	0,17	
FV 90	80	10000 (11500)	25	30	48	63	78	6,5	20	14	35	5	53	30	35	40	45	8,4	64,0	25	40 x 40 x 4	5,1	6,0	8,6	12,3	0,11	
	100		25	30	48	63	78	6,5	20	14	35	5	53	30	35	40	50	8,4	64,0	30		4,5	5,3	7,3	10,3	0,13	
	125		25	30	48	63	78	6,5	20	14	35	5	53	30	35	40	60	8,4	64,0	40		4,2	4,8	6,5	8,8	0,16	
	160		25	30	48	63	78	6,5	20	14	35	5	53	30	35	40	70	8,4	64,0	50		4,0	4,5	5,8	7,6	0,20	
FV 112	100	12000 (17000)	30	32	55	72	90	7,5	22	16	40	6	62	35	40	50	50	11,0	70,0	30	40 x 40 x 6	6,7	7,7	11,2	18,8	0,20	
	125		30	32	55	72	90	7,5	22	16	40	6	62	35	40	50	65	11,0	70,0	40		6,0	6,8	9,6	15,7	0,27	
	160		30	32	55	72	90	7,5	22	16	40	6	62	35	40	50	75	11,0	70,0	50		5,5	6,1	8,3	13,0	0,31	
	200		30	32	55	72	90	7,5	22	16	40	6	62	35	40	50	90	11,0	70,0	65		5,2	5,7	7,5	11,3	0,40	
FV 140	100	14500 (18000)	35	36	60	80	100	9	26	18	45	6	67	38	45	50	55	11,0	81,0	30	50 x 50 x 6	8,2	9,5	14,3	21,4	0,23	
	125		35	36	60	80	100	9	26	18	45	6	67	38	45	50	65	11,0	81,0	40		7,4	8,5	12,3	18,0	0,30	
	160		35	36	60	80	100	9	26	18	45	6	67	38	45	50	75	11,0	81,0	50		6,7	7,5	10,5	14,9	0,36	
	200		35	36	60	80	100	9	26	18	45	6	67	38	45	50	90	11,0	81,0	65		6,0	6,7	9,0	12,8	0,45	
FV 180	100	19000 (25000)	45	42	70	100	125	13	30	20	50	8	86	49	45	64	55	13,0	91,0	1 trou	50 x 50 x 7	11,7	13,9	21,9	37,2	0,25	
	125		45	42	70	100	125	13	30	20	50	8	86	49	45	64	63	13,0	91,0	35		10,5	12,4	18,9	31,3	0,32	
	160		45	42	70	100	125	13	30	20	50	8	86	49	45	64	80	13,0	91,0	50		10,2	11,7	16,7	26,5	0,41	
	200		45	42	70	100	125	13	30	20	50	8	86	49	45	64	95	13,0	91,0	65		9,6	10,8	14,8	25,9	0,52	
	250		45	42	70	100	125	13	30	20	50	8	86	49	45	64	110	13,0	91,0	80		8,9	9,8	13,0	19,3	0,62	
FV 250	125	27500 (30000)	55	50	80	125	155	15	36	26	60	8	97	55	55	69	50	14,0	106,0	1 trou	60 x 60 x 8	13,8	17,4	26,9	54,2	0,44	
	160		55	50	80	125	155	15	36	26	60	8	97	55	55	69	80	14,0	106,0	50		13,4	16,4	23,8	45,9	0,57	
	200		55	50	80	125	155	15	36	26	60	8	97	55	55	69	95	14,0	106,0	65		12,3	14,7	20,6	38,3	0,71	
	250		55	50	80	125	155	15	36	26	60	8	97	55	55	69	110	14,0	106,0	80		11,3	13,3	17,9	32,1	0,85	

*Breaking load (daN)

En version standard, les chaînes sont livrées avec des plaques non traitées. Pour votre information, nous avons toutefois indiqué entre parenthèses les charges de rupture des chaînes équipées de plaques traitées: celles-ci peuvent être fabriquées sur commande spéciale.

In their standard version, chains are supplied with untreated plates. For your information we nevertheless indicated in brackets the breaking load of all chains with treated plates: they can be manufactured on demand.



DIN PLAQUES DÉPORTÉES ET RACLETTES

DIN DEEP LINKS AND SCRAPERS

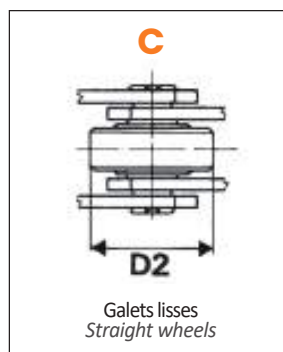
Chaînes à plaques déportées / Deep links chains				
Type Type	PAS Pitch	Chaîne / Chain		Maillon raccord Link connector
		Code / Code	Masse / Weight	
FIE 40	50	FVE040050	5,0	FVE040050D
	63	FVE040063	4,3	FVE040063D
	80	FVE040080	3,8	FVE040080D
	100	FVE040100	3,4	FVE040100D
	125	FVE040125	3,0	FVE040125D
FIE 63	63	FVE063063	7,5	FVE063063D
	80	FVE063080	6,5	FVE063080D
	100	FVE063100	5,7	FVE063100D
	125	FVE063125	5,1	FVE063125D
	160	FVE063160	4,5	FVE063160D
FIE 90	63	FVE090063	11,7	FVE090063D
	80	FVE090080	10,0	FVE090090D
	100	FVE090100	8,7	FVE090100D
	125	FVE090125	7,7	FVE090125D
	160	FVE090160	6,8	FVE090160D
	200	FVE090200	5,8	FVE090200D
FIE 112	250	FVE090250	5,4	FVE090250D
	100	FVE112100	12,7	FVE112100D
	125	FVE112125	11,7	FVE112125D
	160	FVE112160	9,7	FVE112160D
	200	FVE112200	8,7	FVE112200D
FIE 140	250	FVE112250	8,0	FVE112250D
	100	FVE140100	16,8	FVE140100D
	125	FVE140125	14,6	FVE140125D
	160	FVE140160	12,6	FVE140160D
	200	FVE140200	11,3	FVE140200D
FIE 180	250	FVE140250	10,1	FVE140250D
	125	FVE180125	24,2	FVE180125D
	160	FVE180160	20,8	FVE180160D
	200	FVE180200	18,4	FVE180200D
	250	FVE180250	16,5	FVE180250D
FIE 250	315	FVE180315	14,9	FVE180315D
	160	FVE250160	28,2	FVE250160D
	200	FVE250200	24,5	FVE250200D
	250	FVE250250	21,7	FVE250250D
	315	FVE250315	19,3	FVE250315D

Caractéristiques / Specifications										
Type Type	Charge de rupture (daN)*	L	D2	D5	D6	H1	H2	S	F1	F2
FIE 40	4200 (5500)	18	32	15	10	35	22,0	3	36	21
FIE 63	6400 (9000)	22	40	18	12	40	25,0	4	45	28
FIE 90	10000 (14000)	25	48	20	14	45	27,5	5	53	30
FIE 112	12000 (20000)	30	55	22	16	50	30,0	6	62	35
FIE 140	14500 (21000)	35	60	25	18	60	37,5	6	67	38
FIE 180	19000 (30000)	45	70	30	20	70	45,0	8	86	49
FIE 250	27000 (36000)	55	80	36	26	80	50,0	8	97	55

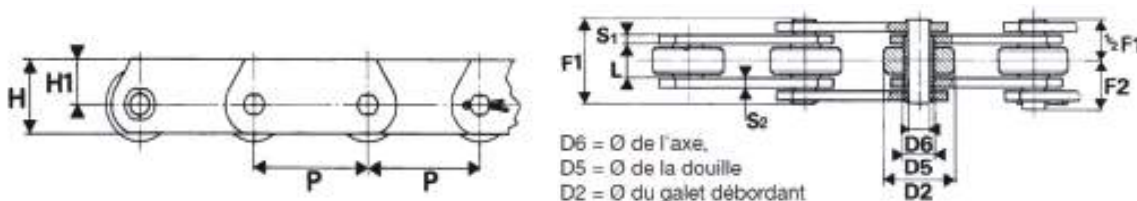
*Breaking load (daN)

En version standard, les chaînes sont livrées avec des plaques non traitées. Pour votre information, nous avons toutefois indiqué entre parenthèses les charges de rupture des chaînes équipées de plaques traitées: celles-ci peuvent être fabriquées sur commande spéciale.

In their standard version, chains are supplied with untreated plates. For your information we nevertheless indicated in brackets the breaking load of all chains with treated plates: they can be manufactured on demand.



Chaînes à plaques déportées - Deep links chains





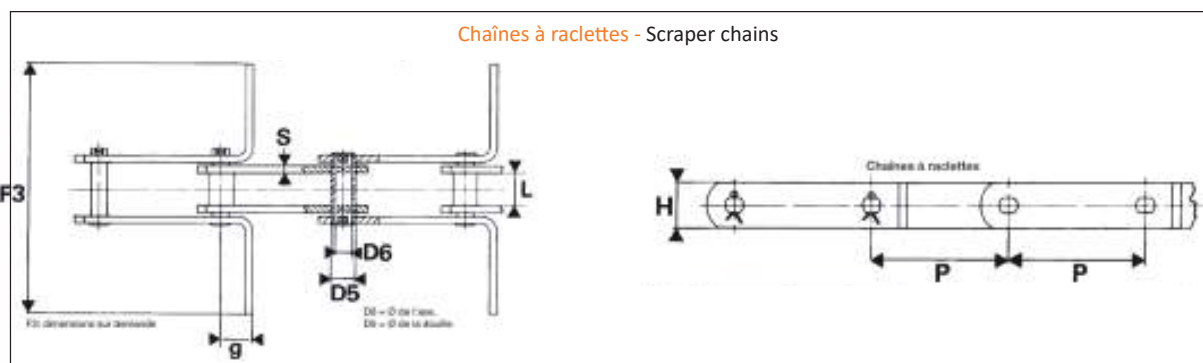
Chaînes à raclettes / Deep links chains										
Type Type	PAS Pitch	Chaîne (1) Chain	Maillon raccord Link connector	Caractéristiques dimensionnelles*						
				Charge de rupture (daN)**	L	D5	D6	H	S	g
FVR 40	80	FVR040080L...	FVR040080D	4200 (4700)	18	15	10	25	3	20
	100	FVR040100L...	FVR040100D							
	125	FVR040125L...	FVR040125D							
FVR 63	100	FVR063100L...	FVR063100D	6400 (7500)	22	18	12	30	4	25
	125	FVR063125L...	FVR063125D							
	160	FVR063160L...	FVR063160D							
FVR 90	100	FVR090100L...	FVR090100D	10000 (11500)	25	20	14	35	5	30
	125	FVR090125L...	FVR090125D							
	160	FVR090160L...	FVR090160D							
FVR 112	100	FVR112100L...	FVR112100D	12000 (17000)	30	22	16	40	6	35
	125	FVR112125L...	FVR112125D							
	160	FVR112160L...	FVR112160D							
FVR 140	100	FVR140100L...	FVR140100D	14500 (18000)	35	25	18	45	6	38
	125	FVR140125L...	FVR140125D							
	160	FVR140160L...	FVR140160D							
	200	FVR140200L...	FVR140200D							
FVR 180	125	FVR180125L...	FVR180125D	19000 (25000)	45	30	20	50	8	44
	160	FVR180160L...	FVR180160D							
	200	FVR180200L...	FVR180200D							
FVR 180	160	FVR250160L...	FVR250160D	27500 (30000)	55	36	26	60	8	50
	200	FVR250200L...	FVR250200D							
	250	FVR250250L...	FVR250250D							

*Dimensional specifications

**Breaking load (daN)

(1) : Il convient de compléter le code par la largeur hors tout de la chaîne équipée des raclettes (cote F3)

Code should be completed by the width of the chain mounted with scrapers (F3 dimension)



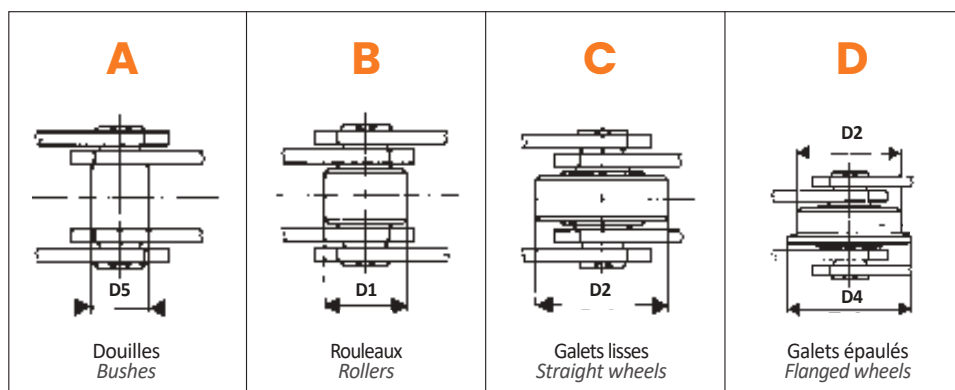
DIN axes creux

DIN HOLLOW PINS

Chaînes à axes creux / Hollow pins chains						
Type Type	PAS Pitch	A Douilles Bushes	B Rouleaux Rollers	C Galets lisses Straight wheels	D Galets épaulés Flanged wheels	Maillon raccord Link connector
FVC 63	63	FVC063A063	FVC063B063	FVC063C063	FVC063D063	FVC063063D
	80	FVC063A080	FVC063B080	FVC063C080	FVC063D080	FVC063080D
	100	FVC063A100	FVC063B100	FVC063C100	FVC063D100	FVC063100D
	125	FVC063A125	FVC063B125	FVC063C125	FVC063D125	FVC063125D
	160	FVC063A160	FVC063B160	FVC063C160	FVC063D160	FVC063160D
FVC 90	63	FVC090A063	FVC090B063	FVC090C063	FVC090D063	FVC090063D
	80	FVC090A080	FVC090B080	FVC090C080	FVC090D080	FVC090080D
	100	FVC090A100	FVC090B100	FVC090C100	FVC090D100	FVC090100D
	125	FVC090A125	FVC090B125	FVC090C125	FVC090D125	FVC090125D
	160	FVC090A160	FVC090B160	FVC090C160	FVC090D160	FVC090160D
	200	FVC090A200	FVC090B200	FVC090C200	FVC090D200	FVC090200D
FVC 112	250	FVC090A250	FVC090B250	FVC090C250	FVC090D250	FVC090250D
	100	FVC112A100	FVC112B100	FVC112C100	FVC112D100	FVC112100D
	125	FVC112A125	FVC112B125	FVC112C125	FVC112D125	FVC112125D
	160	FVC112A160	FVC112B160	FVC112C160	FVC112D160	FVC112160D
	200	FVC112A200	FVC112B200	FVC112C200	FVC112D200	FVC112200D
FVC 140	250	FVC112A250	FVC112B250	FVC112C250	FVC112D250	FVC112250D
	100	FVC140A100	FVC140B100	FVC140C100	FVC140D100	FVC140100D
	125	FVC140A125	FVC140B125	FVC140C125	FVC140D125	FVC140125D
	160	FVC140A160	FVC140B160	FVC140C160	FVC140D160	FVC140160D
	200	FVC140A200	FVC140B200	FVC140C200	FVC140D200	FVC140200D
FVC 180	250	FVC140A250	FVC140B250	FVC140C250	FVC140D250	FVC140250D
	125	FVC180A125	FVC180B125	FVC180C125	FVC180D125	FVC180125D
	160	FVC180A160	FVC180B160	FVC180C160	FVC180D160	FVC180160D
	200	FVC180A200	FVC180B200	FVC180C200	FVC180D200	FVC180200D
	250	FVC180A250	FVC180B250	FVC180C250	FVC180D250	FVC180250D
FVC 250	315	FVC180A315	FVC180B315	FVC180C315	FVC180D315	FVC180315D
	160	FVC250A160	FVC250B160	FVC250C160	FVC250D160	FVC250160D
FVC 250	200	FVC250A200	FVC250B200	FVC250C200	FVC250D200	FVC250200D
	250	FVC250A250	FVC250B250	FVC250C250	FVC250D250	FVC250250D
	315	FVC250A315	FVC250B315	FVC250C315	FVC250D315	FVC250315D

En version standard, les chaînes sont livrées avec des plaques non traitées. Pour votre information, nous avons toutefois indiqué entre parenthèses les charges de rupture des chaînes équipées de plaques traitées: celles-ci peuvent être fabriquées sur commande spéciale.

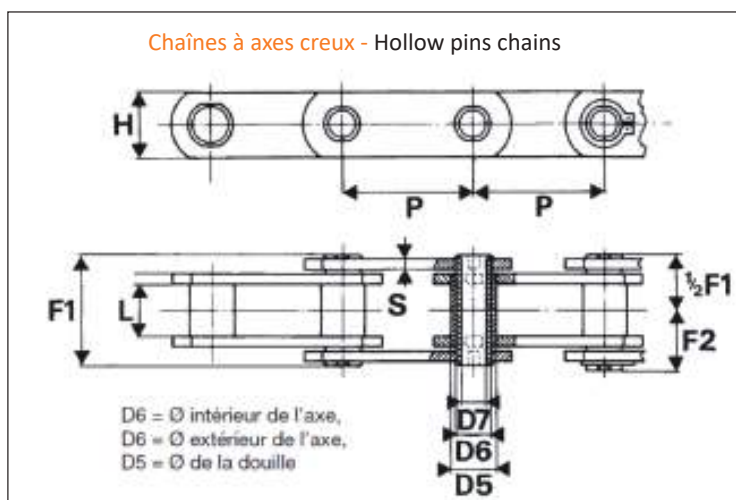
In their standard version, chains are supplied with untreated plates. For your information we nevertheless indicated in brackets the breaking load of all chains with treated plates: they can be manufactured on demand.





Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications															
Type	PAS	Charge de rupture (daN)*	L	D1	D2	D3	D4	G	D5	D6	D7	H	S	1	2
FVC 63	63	4600 (7500)	22	26	40	50	63	5,0	18	12	8	30	4	45	28
	80		22	26	40	50	63	5,0	18	12	8	30	4	45	28
	100		22	26	40	50	63	5,0	18	12	8	30	4	45	28
	125		22	26	40	50	63	5,0	18	12	8	30	4	45	28
	160		22	26	40	50	63	5,0	18	12	8	30	4	45	28
FVC 90	63	7300 (9000)	25	30	48	63	78	6,5	20	14	10	35	5	53	30
	80		25	30	48	63	78	6,5	20	14	10	35	5	53	30
	100		25	30	48	63	78	6,5	20	14	10	35	5	53	30
	125		25	30	48	63	78	6,5	20	14	10	35	5	53	30
	160		25	30	48	63	78	6,5	20	14	10	35	5	53	30
	200		25	30	48	63	78	6,5	20	14	10	35	5	53	30
	250		25	30	48	63	78	6,5	20	14	10	35	5	53	30
FVC 112	100	9000 (13000)	30	32	55	72	90	7,5	22	16	11	40	6	62	35
	125		30	32	55	72	90	7,5	22	16	11	40	6	62	35
	160		30	32	55	72	90	7,5	22	16	11	40	6	62	35
	200		30	32	55	72	90	7,5	22	16	11	40	6	62	35
	250		30	32	55	72	90	7,5	22	16	11	40	6	62	35
FVC 140	100	11000 (17000)	35	36	60	80	100	9,0	26	18	12	45	6	67	38
	125		35	36	60	80	100	9,0	26	18	12	45	6	67	38
	160		35	36	60	80	100	9,0	26	18	12	45	6	67	38
	200		35	36	60	80	100	9,0	26	18	12	45	6	67	38
	250		35	36	60	80	100	9,0	26	18	12	45	6	67	38
FVC 180	125	14500 (19000)	45	42	70	100	125	13,0	30	20	14	50	8	86	49
	160		45	42	70	100	125	13,0	30	20	14	50	8	86	49
	200		45	42	70	100	125	13,0	30	20	14	50	8	86	49
	250		45	42	70	100	125	13,0	30	20	14	50	8	86	49
	315		45	42	70	100	125	13,0	30	20	14	50	8	86	49
FVC 250	160	21500 (30000)	55	50	80	125	155	15,0	36	26	18	60	8	97	55
	200		55	50	80	125	155	15,0	36	26	18	60	8	97	55
	250		55	50	80	125	155	15,0	36	26	18	60	8	97	55
	315		55	50	80	125	155	15,0	36	26	18	60	8	97	55

*Breaking load (daN)



Séries Usine

FACTORY SERIES

Chaînes à plaques droites et galets débordants / Chains with straight plates and protruding rollers

PAS Pitch	Chaînes conditionnées par rouleaux de 5 mètres Chains packaged in 5-metre rolls	Poids kg/m	Weight Supplmt attache(1)	Charge de rupture (daN)(2)	Maillon raccord Link connector
50	103 équerre 1 trou 1 côté tous les pas 103A1AB	1,86	0,023	1600	103DA1
	103 équerre 1 trou 1 côté tous les 2 pas 103A12B	1,63			
50	Chaîne 200 pas 50 axes pleins 200	1,70	0,035	1800	200D
	200 équerre 1 trou 1 côté tous les pas 200A1AB	2,40			
	200 équerre 1 trou 1 côté tous les 2 pas 200A12B	2,05			
50	Chaîne 205 pas 50 axes pleins 205	1,70	0,035	1800	205D
	205 équerre 1 trou 1 côté tous les pas 205A1AB	2,40			
	205 équerre 1 trou 1 côté tous 2 les pas 205A12B	2,05		1800	205DA1
	205 équerre 1 trou 2 côté tous les pas 205K1AB	3,10			
	205 équerre 1 trou 2 côté tous 2 les pas 205K12B	2,40		1800	205DK1
	Chaîne 205 zinguée pas 50 axes pleins 205Z	1,70			
50	205 zinguée équerre 1 trou 1 côté tous les pas 205A1ABZ	2,40		1800	205DA1Z
	205 zinguée équerre 1 trou 1 côté tous 2 les pas 205A12BZ	2,05			
	Chaîne 205 inox pas 50 axes pleins 205I	1,70		1800	205DI
	205 inox équerre 1 trou 1 côté tous les pas 205A12BI	2,40			
	205 surbaissée équerre 1 trou 1 côté tous les pas 205BA1AB	2,40		1800	205BDA1
	205 surbaissée équerre 1 trou 1 côté tous 2 les pas 205BA12B	2,05			
50	Chaîne 206 pas 50 axes pleins 206	1,90	0,035	2200	206D
	Chaîne 400 pas 50 axes pleins (*) 400	3,00			
50	400 équerre 1 trou 1 côté tous les pas 400A1AB	3,40	0,080	3500	400DA1
	400 équerre 1 trou 1 côté tous les 2 pas 400A12B	3,80			
50	Chaîne 400 inox pas 50 axes pleins 400I	3,00	0,080	3000	400DI
	400 surbaissée équerre 1 trou 1 côté tous les pas 400BA1AB	4,00			
50	400 surbaissée équerre 1 trou 1 côté tous les 2 pas 400BA12B	3,50	0,050	3500	400BDA1
	402 équerre 3 trous 1 côté tous les pas 402A3AB	2,30			
100	Chaîne 500 pas 50 axes pleins 500	3,90	0,085	3500	500D
	500 équerre 1 trou 1 côté tous les pas 500A1AB	4,25			
50	500 équerre 1 trou 1 côté tous les 2 pas 500A12B	4,60	0,07	4500	500DA1
	Chaîne 501 pas 75 axes pleins 501	3,20			
75	501 équerre 3 trous 1 côté tous les pas 501A3AB	3,73	0,08	4500	501DA3
	500 équerre 3 trous 1 côté tous les 2 pas 501A32B	4,27			
100	Chaîne 502 pas 100 axes pleins 502	2,70	0,10	4500	502D
	502 équerre 3 trous 1 côté tous les pas 502A3AB	3,70			
	502 équerre 3 trous 1 côté tous les 2 pas 502A32B	3,20	0,10	7500	502DA3
	Chaîne 701 pas 75 axes pleins 701	5,90			
100	Chaîne 703 pas 100 axes pleins 703	4,90	0,14	7500	703D
	703 équerre 3 trous 1 côté tous les pas 703A3AB	6,30			
100	703 équerre 3 trous 1 côté tous les 2 pas 703A32B	5,60	0,14	7500	703DA3
	703 surbaissée équerre 3 trous 1 côté tous les pas 703BA3AB	6,30			
100	703 surbaissée équerre 3 trous 1 côté tous les 2 pas 703BA32B	5,60			

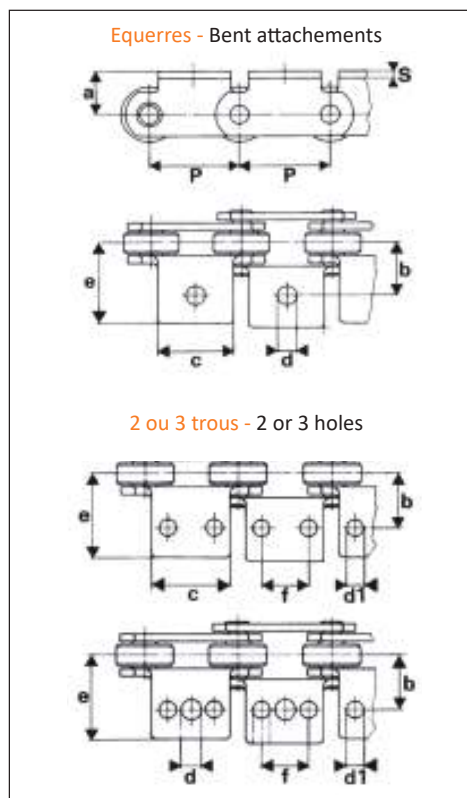
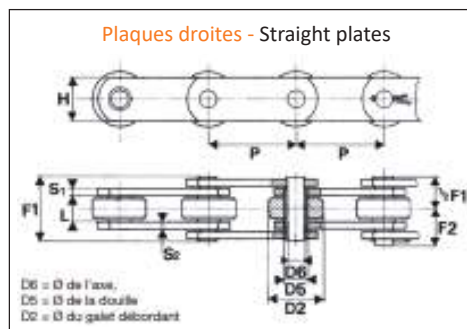
(*) : Chaînes plaques évidées (1) Supplement clip (2) Breaking load (daN)

Chaînes à plaques déportées / Offset plate chains

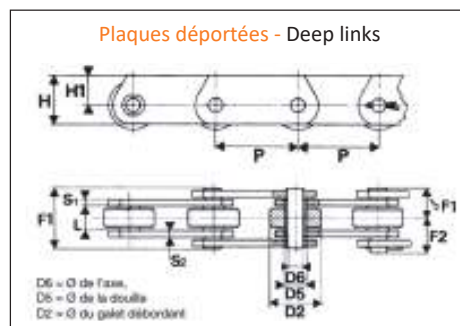
PAS Pitch	Chaînes conditionnées par rouleaux de 5 mètres Chains packaged in 5-metre rolls	Maillon raccord Link connector
50	Chaîne 350 zinguée pas 50 axes pleins 350Z	350DZ
50	Chaîne 351 pas 50 axes pleins 351	351D
	Chaîne 351 zinguée pas 50 axes pleins 351Z	351DZ
50	Chaîne 352 pas 50 axes pleins 352	352D
	Chaîne 352 zinguée pas 50 axes pleins 352Z	352DZ
75	Chaîne 353 pas 75 axes pleins 353	353D
100	Chaîne 354 pas 100 axes pleins 354	354D



Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications																
Code Code	PAS Pitch	L	D2	D5	D6	H	S	F1	F2	a	b	c	d	d1	e	f
103A1AB 103A12B	50	11,5	25	8,35	5,7	15	2	23,8	14,6	25	21	41	6,5		32	
200																
200A1AB 200A12B	50	11,5	25	8,35	5,7	15	3	27,0	16,5	25	23,5	41	6,5		34	
205															36	
205A1AB 205A12B															36	
205K1AB 205K12B															36	
205Z																
205A1ABZ 205A12BZ	50	11,5	25	8,35	5,7	18	2,5	25,5	15,4	24	22	46	6,5		36	
205I															36	
205A12BI															36	
205BA1AB 205BA12B															36	
206															38	
400																
400A1AB 400A12B	50	15	31	13,2	10	23	3	32,6	19,2	35	31	60	10	8,5	48,5	25
400I										35					48,5	25
400BA1AB 400BA12B										16,5					49	25
402A3AB	100	15	31	13,2	10	25	3	32,6	19,2	35	31	70	10,5	9	47,5	35
500																
500A1AB 500A12B	50	15	31	13,2	10	25	4	36,6	20,7	35	32	45	10	8,5	48	25
501																
501A3AB 501A32B	75	15	31	13,2	10	25	4	36,6	20,7	30	29	60	10	9	43,5	30
502																
502A3AB 502A32B	100	15	31	13,2	10	25	4	36,6	20,7	35	32	70	10	9	49,2	35
701	75	22	40	17	12	35	4	44	25	26	38	50	10	9	70,5	25
703																
703A3AB 703A32B	100	22	40	17	12	35	4	44	25	40	38	70	10	9	65	35
703BA3AB 703BA32B																



Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications												
Code Code	PAS Pitch	Charge de rupture (daN)*	L	D2	D5	d6N	H	H1	S	F1	F2	kg/m
350Z	50	2000	11,5	18	8,35	5,7	17,5	10,0	2,5	25,5	15,4	1,25
351 351Z	50	2000	11,5	25	8,35	5,7	25	16,5	2	23,8	14,6	2,00
352 352Z	50	6000	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36,6	20,7	4,50
353	75	6000	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36,6	20,7	3,80
354	100	6000	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36,6	20,7	3,50



Séries Usine

FACTORY SERIES



Chaînes à plaques droites et galets débordants / Chains with straight plates and protruding rollers

PAS Pitch	Chaînes conditionnées par rouleaux de 5 mètres Chains packaged in 5-metre rolls	Maillon raccord Link connector
50	Chaîne 250 pas 50 axes creux	250D
	Chaîne 250 zinguée pas 50 axes creux	250DZ
	Chaîne 250 inox pas 50 axes creux	250DI
	Chaîne 250 renforcée pas 50 axes creux	250RD
50	Chaîne 400C pas 50 axes creux	400CD
50	Chaîne 500C pas 50 axes creux (*)	500CD
	Chaîne 500C zinguée pas 50 axes creux	500CDZ
	Chaîne 500C renforcée pas 50 axes creux	500CRD
75	Chaîne 501 C pas 75 axes creux (*)	501CD
100	Chaîne 502C pas 100 axes creux (*)	502CD
75	Chaîne 701 C zinguée pas 75 axes creux	701CDZ
100	Chaîne 703C pas 100 axes creux	703CD

(*) : Chaînes plaques évidées

Chaînes à plaques évidées / Hollow plate chains

PAS Pitch	Chaînes conditionnées par rouleaux de 5 mètres Chains packaged in 5-metre rolls	Maillon raccord Link connector
35	Chaîne 3520 zinguée pas 35 axes creux	3520DZ
41,75	Chaîne 260 pas 41,75	260D
	260 équerre 1 trou 1 côté tous les pas	260A1AB
	260 équerre 1 trou 1 côté tous les 2 pas	260A12B
	260 équerre 1 trou 2 côtés tous les pas	260K1AB
	260 équerre 1 trou 2 côtés tous les 2 pas	260K12B
	Chaîne 260 zinguée pas 41,75	260Z
	260 zinguée équerre 1 trou 1 côté tous les pas	260A1ABZ
	260 zinguée équerre 1 trou 1 côté ts les 2 pas	260A12BZ
	260 zinguée équerre 1 trou 2 côtés tous les pas	260K1ABZ
	260 zinguée équerre 1 trou 2 côtés ts les 2 pas	260K12BZ
	Chaîne 260 inox pas 41,75 rouleaux roulés	260I
	Chaîne 260 inox pas 41,75 rouleaux taillés	260IRT
	Chaîne 260 renforcée pas 41,75	260RD
	Chaîne 260 renforcée et zinguée pas 41,75	260RDZ

Chaînes à plaques évidées et galets débordants / Chains with hollow plates and protruding rollers

PAS Pitch	Chaînes conditionnées par rouleaux de 5 mètres Chains packaged in 5-metre rolls	Maillon raccord Link connector
50	Chaîne 261 pas 50	261D
50,8	Chaîne 262 pas 50,8	262D
	Chaîne 262 zinguée pas 50,8	262DZ
	Chaîne 262 pas 50,8 galets delrin	262GD
	Chaîne 262 pas 50,8 zinguée galets delrin	262GDZ
	Chaîne 262 inox pas 50,8	262DI
	Chaîne 262 inox pas 50,8 galets delrin	262GDI
100	Chaîne 263 pas 100	263D
	Chaîne 263 pas 100 galets delrin	263GD
	Chaîne 263 pas 100 zinguée galets delrin	263GDZ



Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications

Code Code	PAS Pitch	Charge de rupture (daN)*	L	D2	D5	D6	D7	H	S	F1	F2	kg/m
250	50	3000	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	26	14,5	1,80
250Z	50	3000	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	26	14,5	1,80
250I		2500										
250R		3800										
400C	50	3500	15	31	17	14	10,2	25	3	31	17,5	3,00
500C	50	4000	15	31					4	35	19,5	3,60
500CZ									4	35	19,5	3,60
500CR	50	6500	15	31					3	31	17,5	3,60
501C	75	4000	15	31					4	35	19,5	3,10
502C	100	4000	15	31					4	35	19,5	2,60
701CZ	75	6000	22	40	23	18	12,2	35	4	42	24	4,60
703C	100	6000	22	40	23	18	12,2	35	4	42	24	4,60

*Breaking load (daN)

Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications

Code Code	PAS Pitch	Charge de rupture (daN)*	L	D1	D5	D6	D7	H	S	F1	F2	kg/m
3520Z	35	2500	16	20	17	14	10,2	26	2,5	30	16,7	2,20
260	41,75	2700	20,5	17	13,8	11	8,3	21,4	3	36	22,7	1,50
260A1AB												1,50
260A12B												1,50
260K1AB												1,50
260K12B												1,50
260Z												1,50
260ZA1ABZ												1,50
260ZA12BZ												1,50
260ZK1ABZ												1,50
260ZK12BZ												1,50
260I												1,50
260IRT												1,50
260R												1,90
260RZ												1,90

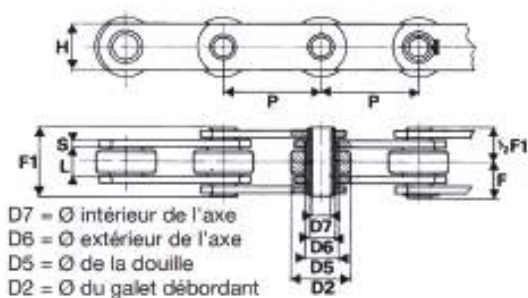
*Breaking load (daN)

Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications

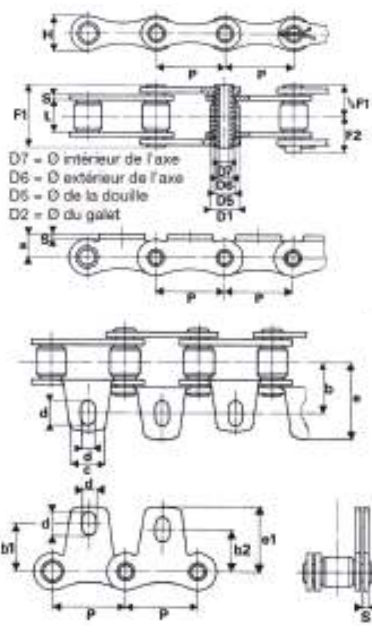
Code Code	PAS Pitch	Charge de rupture (daN)*	L	D2	D5	D6	D7	H	S	1	2	kg/m
261	50	6000	10	30	16	11,5	8,2	27	3	26,5	14,5	2,20
262	50,8	6000	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	2,10
262Z	50,8	6000	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	2,10
262G												
262GZ												
262I	50,8	6000	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	2,10
262GI												
263	100	6000	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	1,50
263G												
263GZ												

*Breaking load (daN)

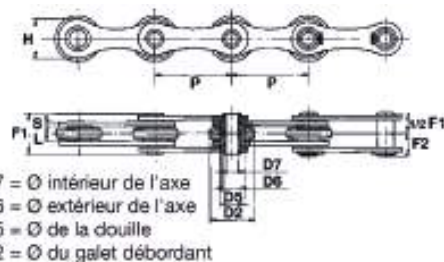
Plaques droites et galets débordants Straight plates and protruding rollers



Plaques évidées - Hollow plates



Plaques évidées et galets débordants Hollow plates and protruding rollers



Séries Usine

FACTORY SERIES

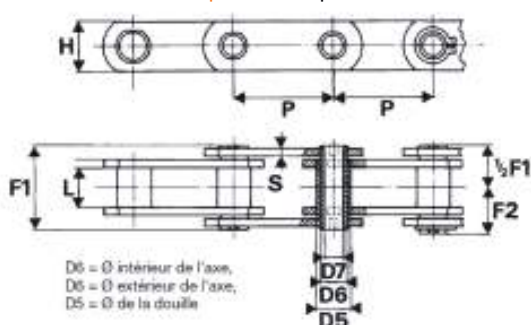
Chaînes à axes pleins / Solid pins chains

Type Type	PAS Pitch	Chaîne type A	Chaîne type B	Chaîne type C	Chaîne type D	Maillon raccord Link connector
213	50 à 100	R213A...	R213B...	R213C...	R213D...	R213D...D
Tub M 000	50 à 150	TUBM000A...	TUBM000B...	TUBM000C...	TUBM000D...	TUBM000D...D
Tub M 00	75 à 180	TUBM00A...	TUBM00B...	TUBM00C...	TUBM00D...	TUBM00D...D
Tub M 0	80 à 200	TUBM0A...	TUBM0B...	TUBM0C...	TUBM0D...	TUBM0D...D
Tub M 1	80 à 300	TUBM1A...	TUBM1B...	TUBM1C...	TUBM1D...	TUBM1D...D
Tub M 2	80 à 315	TUBM2A...	TUBM2B...	TUBM2C...	TUBM2D...	TUBM2D...D
Tub M 3	100 à 500	TUBM3A...	TUBM3B...	TUBM3C...	TUBM3D...	TUBM3D...D
Tub M 4	125 à 500	TUBM4A...	TUBM4B...	TUBM4C...	TUBM4D...	TUBM4D...D
Tub M 5	150 à 600	TUBM5A...	TUBM5B...	TUBM5C...	TUBM5D...	TUBM5D...D
1069	50 à 200	R1069A...	R1069B...	R1069C...	R1069D...	R1069D...D
1078	80 à 250	R1078A...	R1078B...	R1078C...	R1078D...	R1078D...D
1079	100 à 300	R1079A...	R1079B...	R1079C...	R1079D...	R1079D...D

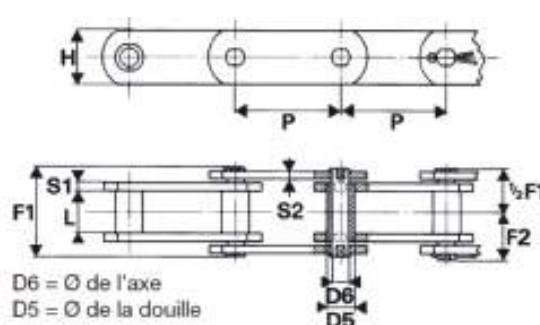
Chaînes à axes creux / Hollow pins chains

Type Type	PAS Pitch	Chaîne type A	Chaîne type B	Chaîne type C	Chaîne type D	Maillon raccord Link connector
1069 AC	50 à 200	RC1069A...	RC1069B...	RC1069C...	RC1069D...	RC1069D...D
1078 AC	80 à 250	RC1078A...	RC1078B...	RC1078C...	RC1078D...	RC1078D...D
1079 AC	100 à 300	RC1079A...	RC1079B...	RC1079C...	RC1079D...	RC1079D...D

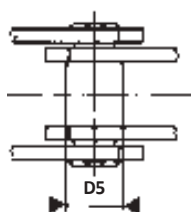
Axes pleins - Axes pleins



Axes creux - Axes creux

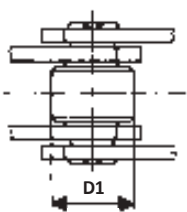


A



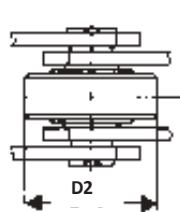
Douilles
Bushes

B



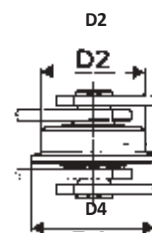
Rouleaux
Rollers

C



Galets lisses
Straight wheels

D



Galets épaulés
Flanged wheels

Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications

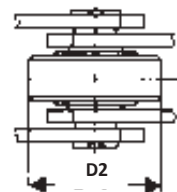
Type Type	PAS Pitch	Charge de rupture (daN)*	L	D1	D2	D4	G	D5	D6	D7	H	S1	S2	F1	F2	a	b	c	d1	e maxi	f	cornière	H	H1
213	50 à 100	2 300	16,0	16	32	42	4	12	8		18	3	3	33	19,5	23	32	50	6,5	45	25	30x30x3	30	21
Tub M 000	50 à 150	2 600	14,0	18	28	38	3	12	8		25	3	3	31	18,5	25	33	45	7,5	49	22	35x35x3,5	35	22,5
Tub M 00	75 à 180	5 600	17,0	24	36	46	3,5	17	11		32	4	4	39	23,5	30	40	55	8,5	60	30	40x40x4	45	29
Tub M 0	80 à 200	9 000	27,0	25	40	52	6	19	11,5		35	6	5	56	32,0	30	45	75	10,5	66	40	40x40x4	50	32,5
Tub M 1	80 à 300	12 500	34,0	32	48	60	8	23	14		40	6	6	65	38,0	40	60	75	10,5	81	40	50x50x5	60	40
Tub M 2	80 à 315	17 500	38,0	40	60	76	9	28	18		50	8	8	80	47,5	45	70	70	11,0	97	40	60x60x6	70	45
Tub M 3	100 à 500	25 000	44,0	48	70	90	10	32	22		60	10	10	96	56,0	55	80	90	12,5	114	50	70x70x7	80	50
Tub M 4	125 à 500	37 500	55,0	50	80	100	12	36	26		70	10	10	108	62,0	60	90	100	14,5	130	60	80x80x8	90	55
Tub M 5	150 à 600	54 000	65,0	55	100	120	16	42	30		80	12	12	127	75,5	70	100	130	17	149	80	90x90x9	110	70
1069	50 à 200	3 600	15,2	25	32	42	4	19	14		27	5	4	40	25,5	23	36	55	8,5	54	30	35x35x3,5	35	21,5
1078	80 à 250	7 200	19	32	48	60	4	25	17		40	5	4	46	30,0	32	42,5	55	10,5	66	32	45x45x4,5	60	40
1079	100 à 300	16 000	25,4	40	60	76	6	32	22		50	10	8	72	44,0	45	60	80	12,5	94	55	60x60x6	70	45

*Breaking load (daN)

Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications

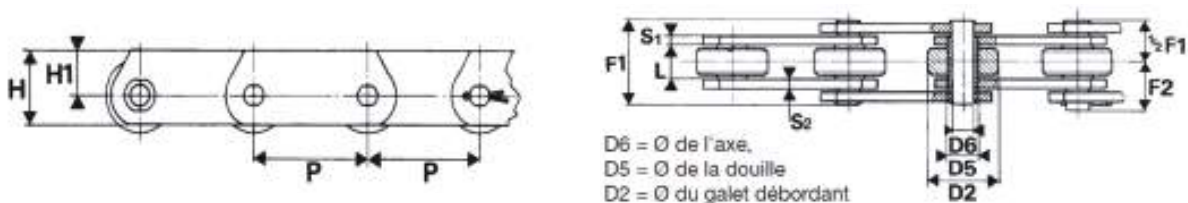
Type Type	PAS Pitch	Charge de rupture (daN)*	L	D1	D2	D4	G	D5	D6	D7	H	S1	S2	F1
1069 AC	50 à 200	3 000	15,2	25	32	72	4	19	14	10,2	27	5	4	39
1078 AC	80 à 250	6 000	19,0	32	48	60	4	25	19	14,2	40	5	4	44
1079 AC	100 à 300	12 000	25,4	40	60	76	6	32	25	20,2	50	10	8	69

*Breaking load (daN)

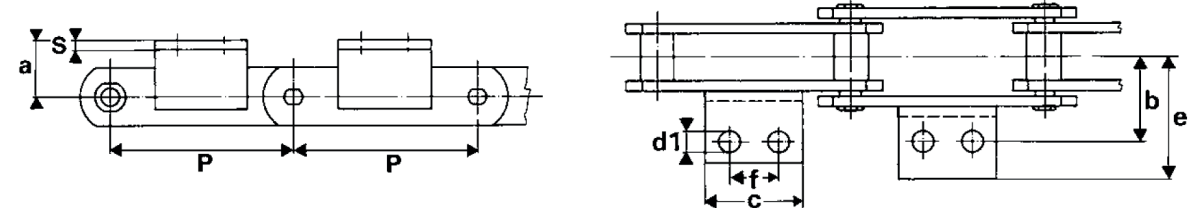


C Galets lisses
Straight wheels

Plaques déportées - Deep links



Attaches - Attachements



- A** : La douille assure la liaison entre le maillon intérieur et extérieur (coef. de tirage 0,33)
B : le rouleau diminue l'effet polygonal et absorbe la pression (coef. de tirage 0,20)
C : le galet porte le poids de la chaîne et du matériel transporté (coef. de tirage 0,10)
D : le galet épaulé assure en plus le guidage (coef. de tirage 0,05)

- A**: The bush ensures the connection between the inner and outer link (pull coefficient 0.33)
B: The roller reduces the polygonal effect and absorbs pressure (pull coefficient 0.20)
C: The wheel carries the weight of the chain and the transported material (pull coefficient 0.10)
D: The flanged wheel also ensures guidance (pull coefficient 0.05)