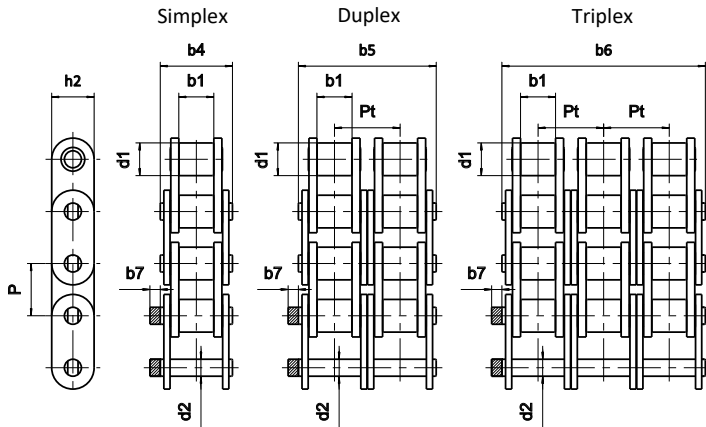


STRAIGHT SIDE PLATE CHAINS - derived from ISO 606 international standard



APPLICATIONS

Conveying of products



ALPHA Premium & DELTA® RANGES

Dimensions in mm

	References			SEDIS RANGE					General dimensions (mm)							Ultimate Tensile Strength (kN)						Mass per meter kg			
				ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	VERTE	d1	b1	b4 b5 b6	d2	h2	Pt	b7	ISO 606	ALPHA Premium	ALPHA Premium INOX	DELTA® HR	DELTA TITANIUM 2	LUB FREE VERTE		VERTE		
	ISO 606	SEDIS	Pitch P																						
BS European series																									
SIMPLEX	06B-1	2ND 3N	9,525	x	x	x	x		6,35	4,10	10,25	3,28	8,2		2,1		9,0		9,0	9,0				0,35	
	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	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	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
	DUPLEX	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	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	
TRIPLEX	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	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	

ANSI versions and double pitch versions on request only.

(1): References in Lub Free. In DELTA® VERTE please consult us

(2): Only available in DELTA® VERTE

RECORD® RANGE

	Reference		Pitch	Record® range		General dimensions (mm)							Ultimate Tensile Strength (kN)			Mass per meter (Kg/m)	
	ISO 606	SEDIS		Record®	Record® nickel	d1	b1	b4 b5 b6	d2	h2	Pt	b7	ISO 606	RECORD®	RECORD® nickel	RECORD®	RECORD® nickel
			P			max	min	max	max	max		max	min	min	min		
SIMPLEX	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
DUPLEX	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