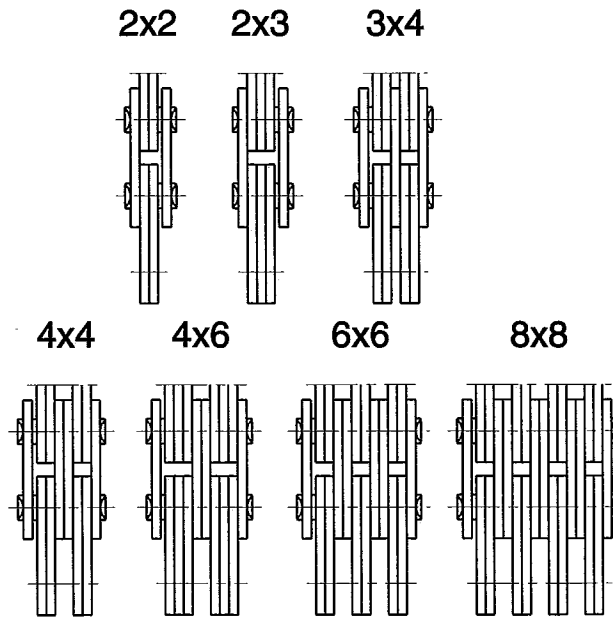
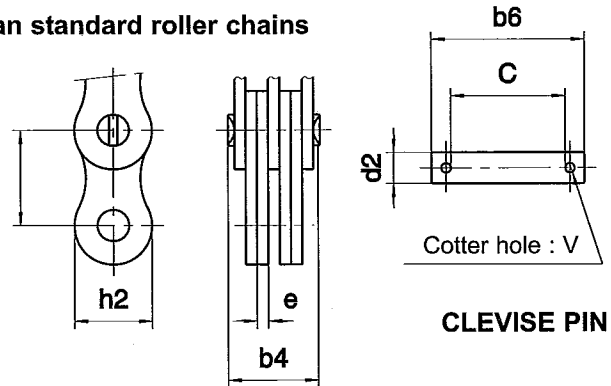


THE LACINGS GENERALLY USED



OTHER LACINGS ARE ALSO AVAILABLE. CONSULT US

AL Series chains : Plates issued from American standard roller chains

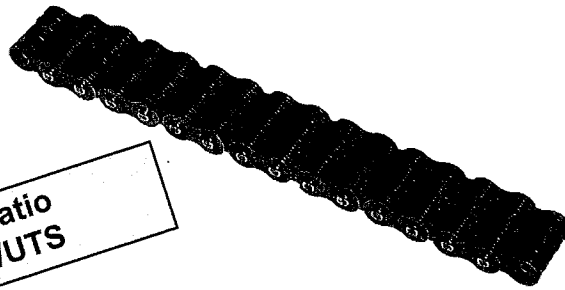


Dimensions in mm

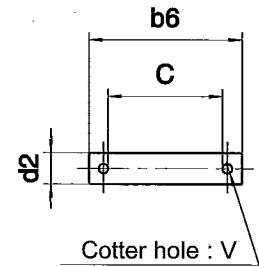
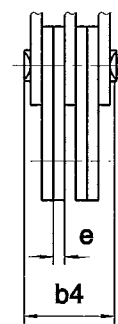
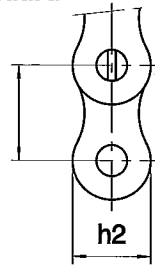
References	Nominal pitch mm	Lacing	b4 max.	h2 max.	d min.	e max.	UTS	Mass per meter kg	Clevis pin			
							SEDIS kN		C min.	b6 max.	d2 max.	V
AL422	12,7	2 x 2	8,2	11,5	4,0	1,6	16,5	0,4	10,0	17,9	3,97	1,6
AL444		4 x 4	14,6				33,0		16,2	24,1		
AL466		6 x 6	21,0				49,5		22,6	30,5		
AL522	15,875	2 x 2	10,7	12,6	5,1	2,1	27,0	0,7	12,0	21,1	5,08	1,6
AL544		4 x 4	19,1				54,0		21,5	29,5		
AL566		6 x 6	27,4				81,0		29,7	37,9		
AL622	19,05	2 x 2	12,3	14,8	6,0	2,4	38,0	0,8	15,0	23,5	5,95	1,6
AL644		4 x 4	22,3				76,0		25,0	33,5		
AL666		6 x 6	32,4				114,0		34,6	43,1		
AL822	25,4	2 x 2	17,0	19,9	8,0	3,3	65,7	1,5	20,0	30,2	7,92	2,0
AL844		4 x 4	30,6				131,4		33,3	43,5		
AL866		6 x 6	43,8				197,1		46,5	56,7		
AL1022	31,75	2 x 2	20,8	24,9	9,6	4,1	108,7	2,5	25,0	36,5	9,52	2,5
AL1044		4 x 4	37,4				217,4		41,5	53,0		
AL1066		6 x 6	54,0				326,1		58,0	69,8		
AL1222	38,1	2 x 2	24,4	30,0	11,1	4,9	154,0	3,5	30,0	44,5	11,10	3,2
AL1244		4 x 4	44,2				308,0		48,5	64,0		
AL1266		6 x 6	64,0				462,0		68,9	83,5		
AL1422	44,45	2 x 2	28,5	35,7	12,7	5,8	208,5	4,7	35,5	50,5	12,70	3,2
AL1444		4 x 4	51,9				417,0		58,5	74,0		
AL1466		6 x 6	75,1				625,5		81,6	97,0		
AL1622	50,8	2 x 2	31,9	40,5	14,3	6,6	263,0	5,7	40,0	58,0	14,27	3,2
AL1644		4 x 4	58,4				526,0		66,5	82,5		
AL1666		6 x 6	84,7				789,0		92,4	108,5		

J (LL) series chains : Plates issued from European standard roller chains (B)

These chains comply with ISO 4347 international standard



**Best ratio
Mass/UTS**



Cotter hole : V

CLEVISE PIN

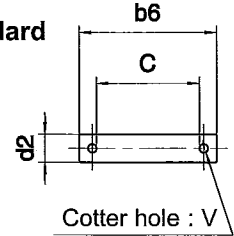
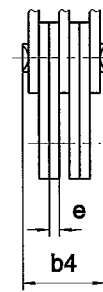
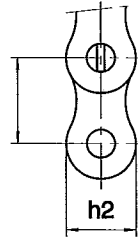
Dimensions in mm

References		DELTA TITANIUM	Nominal pitch mm	Lacing	b4 max.	h2 max.	d min.	e max.	UTS		Mass per meter kg	Clevis Pin				
ISO 4347	SEDIS								ISO4347	SEDIS		C min.	b6 max.	d2 max.	V	
									kN							
	J34	*	9,525	2 x 2	6,90	8,3	3,30	1,24	9,2	0,26						
	J38	*		4 x 4	12,00	8,3	3,30	1,24	18,0	0,50						
LL08-22	JL44	*	12,7	2 x 2	6,90	8,3	3,66	0,93	8,0	0,17	6,1	13,4	3,65	1,2		
LL08-44	J44	*		2 x 2	8,10	11,5	4,46	1,34	17,8	18,2	0,34	8,6	16,5	4,45	1,6	
LL08-66	J48	*		4 x 4	13,00	11,5	4,46	1,34	31,1	36,4	0,66	13,9	21,8	4,45	1,6	
	J4 12	*		6 x 6	18,90	11,5	4,46	1,34	44,5	54,6	1,00	19,3	27,3	4,45	1,6	
LL10-22	J54	*	15,875	2 x 2	9,30				22,2	23,0	0,44	10,5	18,4			
LL10-44	J58	*		4 x 4	16,40				44,5	46,0	0,85	17,2	25,5			
LL10-66	J512	*		6 x 6	22,20	12,1	5,10	1,65	66,7	69,0	1,30	23,9	32,0	5,08	1,6	
	J516	*		8 x 8	29,70					92,0	1,73	30,5	38,7			
	J524	*		12 x 12	42,80					138,0	2,50	43,8	52,0			
LL12-22	J64	*	19,05	2 x 2	10,20				28,9	31,0	0,60	11,7	19,8			
LL12-44	J68	*		4 x 4	17,80				57,8	62,0	1,18	19,4	27,5			
LL12-66	J6 11	*		6 x 5	23,70	14,3	5,74	1,85		78,0	1,60	25,0	33,1	5,72	1,6	
	J6 12	*		6 x 6	25,50				86,7	94,0	1,74	27,2	35,3			
	J6 15	*		8 x 7	31,30					109,0	2,20	33,0	42,0			
	J6 17	*		9 x 8	35,00					125,0	2,50	37,0	46,0			
LL16-22	J8 4 T	*	25,4	2 x 2	16,60				58,0	75,0	1,45	19,4	30,8			
LL16-44	J8 5 T	*		3 x 2	20,00					75,0	1,79	22,3	34,0			
LL16-66	J8 7 T	*		3 x 4	26,40	20,8	8,30	3,20		110,0	2,51	29,7	40,4	8,28	2,5	
	J8 8 T	*		4 x 4	29,60				116,0	150,0	2,85	32,3	43,6			
	J8 12 T	*		6 x 6	42,40				174,0	210,0	3,49	45,0	56,5			
	J8 16 T	*		8 x 8	55,20					300,0	5,70	61,7	75,0			
LL20-22	J10 4 T	*	31,75	2 x 2	19,10				95,0	105,0	2,10	22,5	35,7			
LL20-44	J10 8 T	*		4 x 4	34,10	25,4	10,21	3,70		190,0	2,10	4,12	37,3	50,6	10,18	3,2
LL20-66	J10 12 T	*		6 x 6	48,90				285,0	315,0	6,19	52,1	65,5			
	J10 16 T	*		8 x 8	64,00					420,0	8,25	68,0	81,4			
LL24-22	J12 0 4 T	*	38,1	2 x 2	25,80				170,0	180,0	4,00	31,6	47,2			
LL24-44	J12 0 8 T	*		4 x 4	46,80	33,4	14,65	5,20		340,0	360,0	8,00	52,4	68,2	14,62	3,2
LL24-66	J12 12 T	*		6 x 6	67,50				510,0	540,0	12,00	73,0	88,8			
	J12 16 T	*		8 x 8	88,10					720,0	16,00	94,0	109,5			
LL28-22	J14 0 4 T	*	44,45	2 x 2	31,70				200,0	235,0	6,00	39,7	56,8			
LL28-44	J14 0 8 T	*		4 x 4	58,00	32,3	15,92	6,55		400,0	470,0	12,00	66,0	83,2	15,89	4,0
LL28-66	J14 12 T	*		6 x 6	84,20				600,0	705,0	17,00	92,0	109,2			
	J14 16 T	*		8 x 8	110,30					940,0	23,00	118,2	135,5			
LL32-22	J16 0 4 T	*	50,8	2 x 2	30,70				260,0	270,0	6,50	38,2	56,2			
LL32-44	J16 0 8 T	*		4 x 4	55,60	42,3	17,83	6,20		520,0	540,0	13,00	63,0	81,1	17,80	4,0
LL32-66	J16 12 T	*		6 x 6	80,50				780,0	810,0	19,00	87,8	106,0			
	J16 16 T	*		8 x 8	105,20					1080,0	25,00	112,5	130,8			
LL40-22	J20 0 4 T	*	63,65	2 x 2	39,80				360,0	400,0	10,00	49,7	72,0			
LL40-44	J20 0 8 T	*		4 x 4	72,80	52,8	22,91	8,20		720,0	800,0	19,50	82,6	105,0	22,88	5,0
LL40-66	J20 12 T	*		6 x 6	105,60				1080,0	1200,0	29,00	115,4	138,0			
	J20 16 T	*		8 x 8	138,40					1600,0	39,00	148,2	171,0			
LL48-22	J24 0 4 T	*	76,2	2 x 2	48,70				560,0	600,0	15,00	60,6	86,0			
LL48-44	J24 0 8 T	*		4 x 4	89,70	64,2	29,26	10,20		1120,0	1200,0	29,50	101,8	127,5	29,22	6,3
LL48-66	J24 12 T	*		6 x 6	130,50					1680,0	1800,0	44,00	144,8	170,5		
Heavy series																
	56 11-18	*	15,875	4 x 4	16,80					55,0	1,05	17,2	25,5	5,08	1,6	
	56 11-14	*		6 x 6	22,60	13,7	5,10	1,65		82,4	1,70	23,9	32,0			

56 11-18* Heavy version of J58 (LL10-44) chain

56 11-14* Heavy version of J512 (LL10-66) chain. The corresponding DELTA TITANIUM chain is : 56 11-16

LH (BL) series chains : These chains comply with ISO 4347 international standard



Cotter hole : V

CLEVISE PIN

Dimensions in mm

References		DELTA TITANIUM	Nominal pitch mm	Lacing	b4 max.	h2 max.	d min.	e max.	UTS		Mass per meter kg	Clevise Pin								
ASME B29.8	SEDIS & ISO 4347								ISO 4347	SEDIS		C	b6 max.	d2 max.	V					
																kN		min.	max.	max.
BL 422	LH08-22	•	12,7	2 x 2	10,90	11,5	5,12	2,05	22,2	27,0	0,58	13	21,2	5,08	1,6					
BL 423	LH08-23	•		2 x 3	12,90				22,2	27,0	0,71	18	26,1							
BL 434	LH08-34	•		3 x 4	17,30				33,4	40,5	1,00	20	26,1							
BL 444	LH08-44	•		4 x 4	19,40				44,5	54,0	1,14	22	30,5			5,08	1,6			
BL 446	LH08-46	•		4 x 6	23,30				44,5	54,0	1,42	26	33,1							
BL 466	LH08-66	•		6 x 6	27,30				66,7	81,0	1,70	30	38,5							
BL 488	LH08-88	•		8 x 8	36,25				.	108,0	2,30	39	47,5							
BL 522	LH10-22	•	15,875	2 x 2	12,70	14,5	5,98	2,40	33,4	42,7	0,85	18	26,1	5,95	1,6					
BL 523	LH10-23	•		2 x 3	15,10				33,4	43,0	1,05	18	26,1							
BL 534	LH10-34	•		3 x 4	20,00				48,9	60,0	1,45	25	33,1							
BL 544	LH10-44	•		4 x 4	22,30				66,7	80,0	1,70	25	33,1			5,95	1,6			
BL 546	LH10-46	•		4 x 6	26,80				66,7	80,0	2,08	30	38,1							
BL 566	LH10-66	•		6 x 6	32,20				100,1	128,0	2,50	35	44,2							
BL 588	LH10-88	•		8 x 8	42,25				.	170,8	3,40	45	53,5							
BL 622	LH12-22	•	19,05	2 x 2	17,20	18,1	7,97	3,30	48,9	65,0	1,42	22	31,2	7,92	2,0					
BL 623	LH12-23	•		2 x 3	20,50				48,9	65,0	1,78	26	35,2							
BL 634	LH12-34	•		3 x 4	27,10				75,6	97,5	2,35	30	39,2							
BL 644	LH12-44	•		4 x 4	30,50				97,9	130,0	2,80	35	44,2			7,92	2,0			
BL 646	LH12-46	•		4 x 6	37,25				97,9	130,0	3,40	45	54,5							
BL 666	LH12-66	•		6 x 6	44,00				146,8	195,0	4,00	48	57,5							
BL 688	LH12-88	•		8 x 8	57,25				.	260,0	5,70	65	74,5							
BL 822	LH16-22	•	25,4	2 x 2	20,40	24,0	9,58	4,10	84,5	105,0	2,17	25	35,3	9,53	2,5					
BL 823	LH16-23	•		2 x 3	24,60				84,5	105,0	2,71	30	40,2							
BL 834	LH16-34	•		3 x 4	32,70				129,0	157,0	3,78	35	45,2							
BL 844	LH16-44	•		4 x 4	36,75				169,0	210,0	4,35	42	52,5			9,53	2,5			
BL 846	LH16-46	•		4 x 6	45,00				169,0	210,0	5,47	48	58,4							
BL 866	LH16-66	•		6 x 6	52,80				253,6	310,0	6,55	55	65,5							
BL 888	LH16-88	•		8 x 8	69,00				.	410,0	8,70	75	85,6							
BL 1022	LH20-22	•	31,75	2 x 2	24,40	29,6	11,16	4,90	115,6	140,0	3,48	30	44,3	11,10	3,2					
BL 1023	LH20-23	•		2 x 3	29,40				115,6	140,0	4,35	35	49,2							
BL 1034	LH20-34	•		3 x 4	39,20				182,4	230,0	6,03	45	59,2							
BL 1044	LH20-44	•		4 x 4	44,25				231,3	280,0	6,90	48	62,5			11,10	3,2			
BL 1046	LH20-46	•		4 x 6	54,00				231,3	280,0	8,60	65	79,3							
BL 1066	LH20-66	•		6 x 6	63,80				347,0	420,0	10,30	70	84,5							
BL 1088	LH20-88	•		8 x 8	83,50				.	560,0	13,70	90	104,7							
BL 1222	LH24-22	•	38,1	2 x 2	28,40	34,6	12,76	5,80	151,2	175,0	4,40	35	50,3	12,70	3,2					
BL 1223	LH24-23	•		2 x 3	34,30				151,2	175,0	5,50	42	57,2							
BL 1234	LH24-34	•		3 x 4	45,90				244,6	300,0	7,70	55	70,3							
BL 1244	LH24-44	•		4 x 4	51,80				302,5	355,0	8,80	60	75,3			12,70	3,2			
BL 1246	LH24-46	•		4 x 6	63,40				302,5	355,0	10,80	75	90,3							
BL 1266	LH24-66	•		6 x 6	75,10				453,7	530,0	13,00	85	100,5							
BL 1288	LH24-88	•		8 x 8	98,30				.	710,0	17,40	110	125,5							
BL 1422	LH28-22	•	44,45	2 x 2	32,00	42,0	14,33	6,20	191,3	220,0	6,30	42	58,2	14,27	3,2					
BL 1423	LH28-23	•		2 x 3	38,70				191,3	220,0	7,85	48	64,3							
BL 1434	LH28-34	•		3 x 4	51,80				315,8	375,0	10,80	60	76,3							
BL 1444	LH28-44	•		4 x 4	58,50				382,6	440,0	12,60	70	86,4			14,27	3,2			
BL 1446	LH28-46	•		4 x 6	71,50				382,6	440,0	15,70	85	101,5							
BL 1466	LH28-66	•		6 x 6	84,60				578,3	685,0	18,80	95	111,5							
BL 1488	LH28-88	•		8 x 8	111,00				.	910,0	25,10	120	136,5							
BL 1622	LH32-22	•	50,8	2 x 2	36,20	48,3	17,52	7,50	289,1	320,0	8,30	45	63,3	17,46	4,0					
BL 1623	LH32-23	•		2 x 3	43,80				289,1	320,0	10,40	55	73,2							
BL 1634	LH32-34	•		3 x 4	58,80				440,4	480,0	14,60	70	88,3							
BL 1644	LH32-44	•		4 x 4	66,50				578,3	640,0	16,70	80	98,4			17,46	4,0			
BL 1646	LH32-46	•		4 x 6	81,30				578,3	640,0	20,80	95	113,5							
BL 1666	LH32-66	•		6 x 6	96,50				857,4	960,0	25,00	110	128,7							
BL 1688	LH32-88	•		8 x 8	126,50				.	1280,0	33,30	140	159,0							

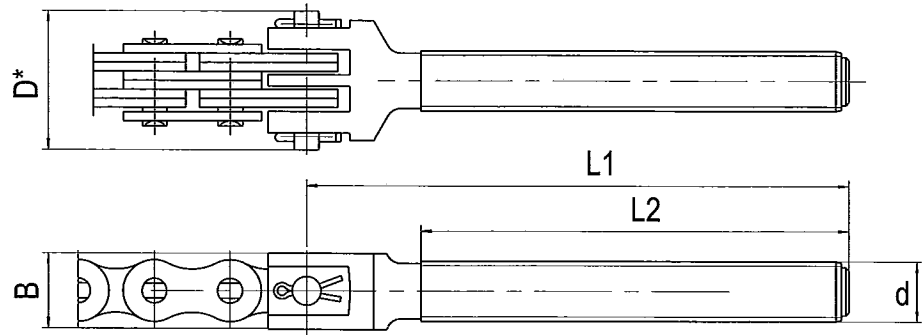
Accessories for leaf chains

Our range of clevises is adapted to fit with the most popular inner and outer link plates combinations for the AL, LL et LH chains.

Two possibilities to fit the clevises with chains :

- Male clevis to fit with a **COTTERED PIN** (see figure),
- Femal clevis to fit with a cottered **CONNECTING LINK N° 208**.

CLEVISSES



References	Corresponding chain		Lacing	d	D*	B	L1	L2
	ISO 4347	SEDIS						
CLEVISSES FOR J (LL) CHAINS								
C 48 R 160 - 120	LL08-44	J48	4 x 4	M 14	21,8	20	160	120
C 412 R 172 - 140	LL08-66	J412	6 x 6	M 14	27,3	25	172	140
C 54 R 82 - 50	LL10-22	J54	2 x 2	M 14	18,4	20	82	50
C 54 R 172 - 140	LL10-22	J54	2 x 2	M 14	18,4	20	172	140
C 58 R 117 - 85	LL10-44	J58	4 x 4	M 14	25,5	20	117	85
C 58 R 172 - 140	LL10-44	J58	4 x 4	M 14	25,5	20	172	140
C 512 R 82 - 50	LL10-66	J512	6 x 6	M 14	32,0	25	82	50
C 512 R 105 - 70	LL10-66	J512	6 x 6	M 14	32,0	25	105	70
C 512 R 112 - 80	LL10-66	J512	6 x 6	M 14	32,0	25	112	80
C 512 R 172 - 140	LL10-66	J512	6 x 6	M 14	32,0	25	172	140
C 516 F 172 - 140		J516	8 x 8	M 16	38,7	25	172	140
C 524 F 172 - 140		J524	12 x 12	M 24	52,0	32	172	140
C 68 R 160 - 130	LL12-44	J68	4 x 4	M 14	27,5	25	160	130
C 612 R 75 - 40	LL12-66	J612	6 x 6	M 16	35,3	30	75	40
C 612 R 82 - 75	LL12-66	J612	6 x 6	M 16	35,3	30	110	75
C 612 R 120 - 80	LL12-66	J612	6 x 6	M 16	35,3	30	120	80
C 612 R 135 - 105	LL12-66	J612	6 x 6	M 16	35,3	30	135	105
C 612 R 160 - 125	LL12-66	J612	6 x 6	M 16	35,3	30	160	125
C 612 R 190 - 145	LL12-66	J612	6 x 6	M 16	35,3	30	190	140
C 87 F 178 - 140		J87	3 x 4	M 20	40,4	24	178	140
C 88 F 133 - 90	LL16-44	J88	4 x 4	M 20	43,6	25	133	90
C 88 F 175 - 140	LL16-44	J88	4 x 4	M 20	43,6	25	175	140
C 88 F 250 - 110	LL16-44	J88	4 x 4	M 20	43,6	25	250	110
C 88 F 345 - 300	LL16-44	J88	4 x 4	M 20	43,6	25	345	300
C 812 F 172 - 135	LL16-66	J812	6 x 6	M 20	56,5	25	172	135
C 812 F 222 - 185	LL16-66	J812	6 x 6	M 20	56,5	25	222	185
C 812 F 287 - 250	LL16-66	J812	6 x 6	M 20	56,5	25	287	250
C 816 F 235 - 190		J816	8 x 8	M 20	75,0	30	235	190
C 108 F 194 - 135	LL20-44	J108	4 x 4	M 24	50,6	32	194	135
C 108 F 239 - 180	LL20-44	J108	4 x 4	M 24	50,6	32	239	180
C 1012 F 165 - 115	LL20-66	J1012	6 x 6	M 24	65,5	40	165	115
C 1012 F 250 - 200	LL20-66	J1012	6 x 6	M 24	65,5	40	250	200
C 1012 F 323 - 205	LL20-66	J1012	6 x 6	M 24	65,5	40	323	205
C 1012 F 430 - 165	LL20-66	J1012	6 x 6	M 24	65,5	40	430	165
C 1016 F 250 - 200		J1016	8 x 8	M 24	81,4	40	250	200
C 1204 F 285 - 160	LL1222	J1204	2 x 2	M 24	47,2	39	285	160
C 1208 F 192 - 135	LL24-44	J1208	4 x 4	M 30	68,2	39	192	135
C 1212 F 285 - 160	LL24-66	J1212	6 x 6	M 36	88,8	50	285	160
C 1212 F 285 - 180	LL24-66	J1212	6 x 6	M 36	88,8	50	285	180
C 1212 F 305 - 180	LL24-66	J1212	6 x 6	M 36	88,8	50	305	180
C 1212 F 400 - 200	LL24-66	J1212	6 x 6	M 36	88,8	50	400	200
C 1608 F 255 - 180	LL32-44	J1608	4 x 4	M 36	81,1	60	255	180
C 1612 F 375 - 200	LL32-66	J1612	6 x 6	M 36	106,0	60	200	630

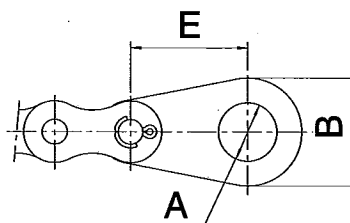
References	Corresponding chain		Lacing	d	D*	B	L1	L2
	ISO 4347	SEDIS						
CLEVISSES FOR LH (BL) and AL CHAINS								
C 0823 R 110 - 75	LH0823	AL523	2 x 3	M 12	26,1	20	110	75
C 0834 R 95 - 70	LH0834	AL534	3 x 4	M 12	26,1	20	95	70
C 0844 R 110 - 75	LH0844	AL544	4 x 4	M 14	33,1	25	110	75
C 0846 R 110 - 75	LH0846	AL546	4 x 6	M 14	33,1	25	110	75
C 0866 F 172 - 140	LH0866	AL566	6 x 6	M 16	38,5	35	172	140
C 1023 R 172 - 140	LH1023	AL623	2 x 3	M 14	26,1	20	172	140
C 1034 R 172 - 140	LH1034	AL634	3 x 4	M 14	33,5	30	172	140
C 1044 R 172 - 140	LH1044	AL644	4 x 4	M 14	33,5	30	172	140
C 1044 F 130 - 95	LH1044	AL644	4 x 4	M 14	33,5	20	130	95
C 1046 F 110 - 80	LH1046	AL646	4 x 6	M 16	38,1	20	110	80
C 1046 F 172 - 140	LH1046	AL646	4 x 6	M 16	38,1	20	172	140
C 1066 F 110 - 60	LH1066	AL666	6 x 6	M 20	44,2	25	110	60
C 1066 F 172 - 140	LH1066	AL666	6 x 6	M 20	44,2	25	172	140
C 1066 F 240 - 130	LH1066	AL666	6 x 6	M 20	44,2	25	240	130
C 1088 F 160 - 120	LH1088	AL688	8 x 8	M 20	53,8	25	160	120
C 1223 F 178 - 140	LH1223	AL823	2 x 3	M 20	35,2	25	178	140
C 1234 F 178 - 140	LH1234	AL834	3 x 4	M 20	39,1	25	178	140
C 1244 F 93 - 55	LH1244	AL844	4 x 4	M 20	44,2	25	93	55
C 1244 F 178 - 140	LH1244	AL844	4 x 4	M 20	44,2	25	178	140
C 1246 F 178 - 130	LH1246	AL846	4 x 6	M 20	54,1	25	178	130
C 1246 F 178 - 140	LH1246	AL846	4 x 6	M 20	54,1	25	178	140
C 1246 F 270 - 230	LH1246	AL846	6 x 6	M 20	54,1	25	270	230
C 1266 F 128 - 80	LH1266	AL866	6 x 6	M 20	57,5	25	128	80
C 1266 F 178 - 140	LH1266	AL866	6 x 6	M 20	57,5	25	178	140
C 1266 F 188 - 135	LH1266	AL866	6 x 6	M 20	57,5	25	188	135
C 1622 F 160 - 120	LH1622	AL1022	2 x 2	M 20	35,3	25	160	120
C 1622 F 178 - 140	LH1622	AL1022	2 x 2	M 20	35,3	25	178	140
C 1623 F 160 - 120	LH1623	AL1023	2 x 3	M 20	40,2	25	160	120
C 1623 F 178 - 140	LH1623	AL1023	2 x 3	M 20	40,2	25	178	140
C 1634 F 160 - 120	LH1634	AL1034	3 x 4	M 20	45,2	25	160	120
C 1634 F 178 - 140	LH1634	AL1034	3 x 4	M 20	45,2	25	178	140
C 1644 F 118 - 80	LH1644	AL1044	4 x 4	M 20	52,5	25	118	80
C 1644 F 178 - 140	LH1644	AL1044	4 x 4	M 20	52,5	25	178	140
C 1646 F 160 - 120	LH1646	AL1046	4 x 6	M 20	58,2	25	160	120
C 1646 F 178 - 140	LH1646	AL1046	4 x 6	M 20	58,2	25	178	140
C 1666 F 160 - 120	LH1666	AL1066	6 x 6	M 24	65,5	32	160	120
C 2023 F 240 - 180	LH2023	AL1223	2 x 3	M 24	49,2	32	240	180
C 2044 F 178 - 140	LH2044	AL1244	4 x 4	M 24	62,5	32	178	140
C 2044 F 240 - 180	LH2044	AL1244	4 x 4	M 24	62,5	32	240	180
C 2046 F 200 - 120	LH2046	AL1246	4 x 6	M 24	79,3	32	200	120
C 2066 F 200 - 120	LH2066	AL1266	6 x 6	M 30	84,5	32	200	120
C 2066 F 285 - 160	LH2066	AL1266	6 x 6	M 30	84,5	32	285	160
C 2846 F 250 - 150	LH2846	AL1646	4 x 6	M 36	101,5	45	250	150

Dimensions en mm

- Clevises are also available in L1 and L2 lengths different from those in above table.
- Please specify on the order if the clevis is to be supplied with or without end-pins or connecting link N° 208.

End links

When the use of clevises is unsuitable, special end links are available.

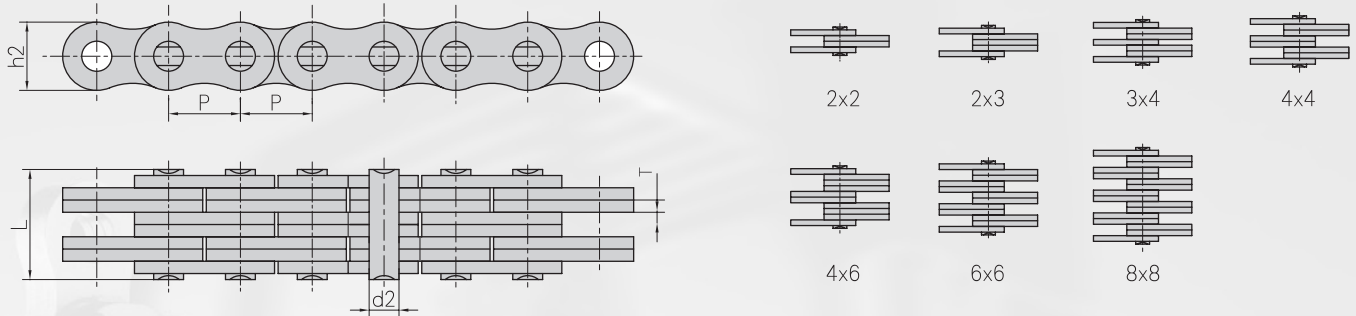


Chain	A	B	E
AL6	14,1	25,0	35,0
J5 (LL10)	10,3	22,0	25,0
J6 (LL12)	10,0	22,0	25,0
J8 (LL16)	15,0	30,5	40,0
	12,3	30,5 (flated)	40,0
	12,0	25,0	30,0
J12 (LL24)	32,0	56,0	76,2
	24,0	50,0	65,0



Flyerketten schwere Baureihe BL nach amerikanischer Norm

Leaf chains heavy series BL acc. American standard

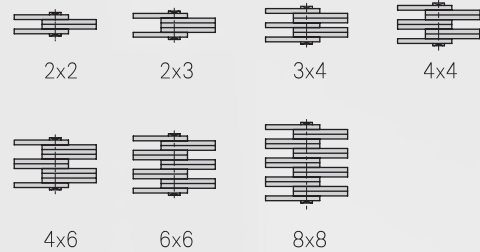
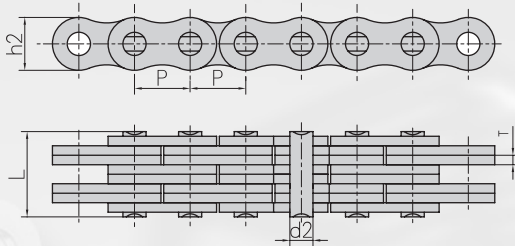


Flexon ISO Ref.	Flexon ANSI Chain No.	Teilung	Laschenkombination Plate Lacing	Laschenhöhe Plate depth	Laschenstärke Plate thickness	Bolzen ø Pin diameter	Bolzenlänge Pin length	min. Bruchkraft Ultimate tensile strength	Durchschn. Bruchlast Average tensile strength	Gewicht per meter Weight per meter
		Pitch								
		P								
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
LH0822	BL422	12,7	2 x 2	12,07	2,08	5,09	11,05	22,2/5045	27,6	0,64
LH0823	BL423		2 x 3				13,16	22,2/5045	27,6	0,80
LH0834	BL434		3 x 4				17,40	33,4/7591	41,4	1,12
LH0844	BL444		4 x 4				19,51	44,5/10114	56,0	1,28
LH0846	BL446		4 x 6				23,75	44,5/10114	56,0	1,60
LH0866	BL466		6 x 6				27,99	66,7/15159	81,7	1,92
LH0888	BL488		8 x 8				36,45	89,0/20227	109,4	2,56
LH1022	BL522	15,875	2 x 2	15,09	2,44	5,96	12,90	33,4/7591	43,1	0,88
LH1023	BL523		2 x 3				15,37	33,4/7591	43,1	1,10
LH1034	BL534		3 x 4				20,32	48,9/11114	65,6	1,50
LH1044	BL544		4 x 4				22,78	66,7/15159	84,5	1,80
LH1046	BL546		4 x 6				27,74	66,7/15159	84,5	2,20
LH1066	BL566		6 x 6				32,69	100,1/22750	125,1	2,65
LH1088	BL588		8 x 8				42,57	133,4/30318	169,5	3,50
LH1222	BL622	19,05	2 x 2	18,11	3,30	7,94	17,37	48,9/11114	63,6	1,45
LH1223	BL623		2 x 3				20,73	48,9/11114	63,6	1,80
LH1234	BL634		3 x 4				27,43	75,6/17181	102,8	2,50
LH1244	BL644		4 x 4				30,78	97,9/22250	120,9	2,90
LH1246	BL646		4 x 6				37,49	97,9/22250	120,9	3,60
LH1266	BL666		6 x 6				44,20	146,8/33364	190,8	4,30
LH1288	BL688		8 x 8				57,61	195,7/44477	238,8	5,80
LH1622	BL822	25,4	2 x 2	24,13	4,09	9,54	21,34	84,5/19204	108,2	2,20
LH1623	BL823		2 x 3				25,48	84,5/19204	108,2	2,70
LH1634	BL834		3 x 4				33,76	129,0/29318	170,0	3,80
LH1644	BL844		4 x 4				37,90	169,0/38409	214,6	4,30
LH1646	BL846		4 x 6				46,18	169,0/38409	214,6	5,40
LH1666	BL866		6 x 6				54,46	253,6/57636	324,5	6,50
LH1688	BL888		8 x 8				71,02	338,1/76841	432,7	8,60



Flyerketten schwere Baureihe BL nach amerikanischer Norm

Leaf chains heavy series BL acc. American standard

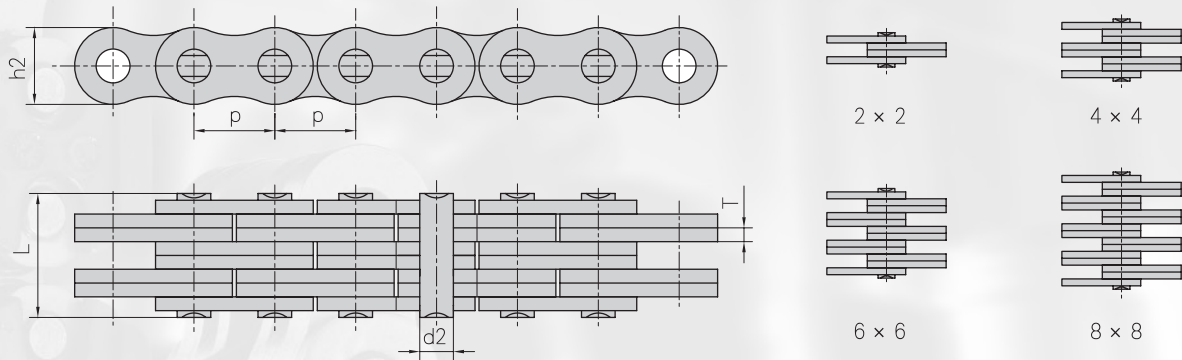


Flexon ISO Ref.	Flexon ANSI Chain No.	Teilung	Laschenkombination Plate Lacing	Laschenhöhe Plate depth	Laschenstärke Plate thickness	Bolzen \varnothing Pin diameter	Bolzenlänge Pin length	min. Bruchkraft Ultimate tensile strength	Durchschn. Bruchlast Average tensile strength	Gewicht per meter Weight per meter							
		Pitch									h2 max	T max	d2 max	L max	Q min	Q0	q
		mm									mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
LH2022	BL1022	31,75	2 x 2	30,18	4,9	11,11	25,37	115,6/26272	150,8	3,40							
LH2023	BL1023		2 x 3				30,33				4,30						
LH2034	BL1034		3 x 4				40,23				6,00						
LH2044	BL1044		4 x 4				45,19				6,90						
LH2046	BL1046		4 x 6				55,09				8,60						
LH2066	BL1066		6 x 6				65,00				10,30						
LH2088	BL1088		8 x 8				84,81				13,80						
LH2422	BL1222	38,1	2 x 2	36,20	5,77	12,71	29,62	151,2/34363	192,0	4,6							
LH2423	BL1223		2 x 3				35,43				5,8						
LH2434	BL1234		3 x 4				47,07				8,1						
LH2444	BL1244		4 x 4				52,88				9,3						
LH2446	BL1246		4 x 6				64,52				11,6						
LH2466	BL1266		6 x 6				76,15				13,9						
LH2488	BL1288		8 x 8				99,42				18,6						
LH2822	BL1422	44,45	2 x 2	42,24	6,55	14,29	33,55	191,3/43477	225,7	6,1							
LH2823	BL1423		2 x 3				40,16				7,6						
LH2834	BL1434		3 x 4				53,37				10,6						
LH2844	BL1444		4 x 4				59,97				12,2						
LH2846	BL1446		4 x 6				73,18				15,2						
LH2866	BL1466		6 x 6				86,39				18,2						
LH2888	BL1488		8 x 8				112,80				24,3						
LH3222	BL1622	50,8	2 x 2	48,26	7,52	17,46	39,01	289,1/65704	341,1	8,0							
LH3223	BL1623		2 x 3				46,58				10,0						
LH3234	BL1634		3 x 4				61,72				14,0						
LH3244	BL1644		4 x 4				69,29				16,0						
LH3246	BL1646		4 x 6				84,43				20,0						
LH3266	BL1666		6 x 6				99,57				24,0						
LH3288	BL1688		8 x 8				129,84				32,0						
LH4022	BL2022	63,5	2 x 2	60,33	9,91	23,81	51,74	433,7/98568	511,7	15,8							
LH4023	BL2023		2 x 3				61,70				19,8						
LH4034	BL2034		3 x 4				81,61				27,7						
LH4044	BL2044		4 x 4				91,57				31,6						
LH4046	BL2046		4 x 6				111,48				39,5						
LH4066	BL2066		6 x 6				131,39				47,4						
LH4088	BL2088		8 x 8				171,22				63,2						



Flyerketten leichte Baureihe LL nach europ. Norm

Leaf chains light series LL acc. European standard

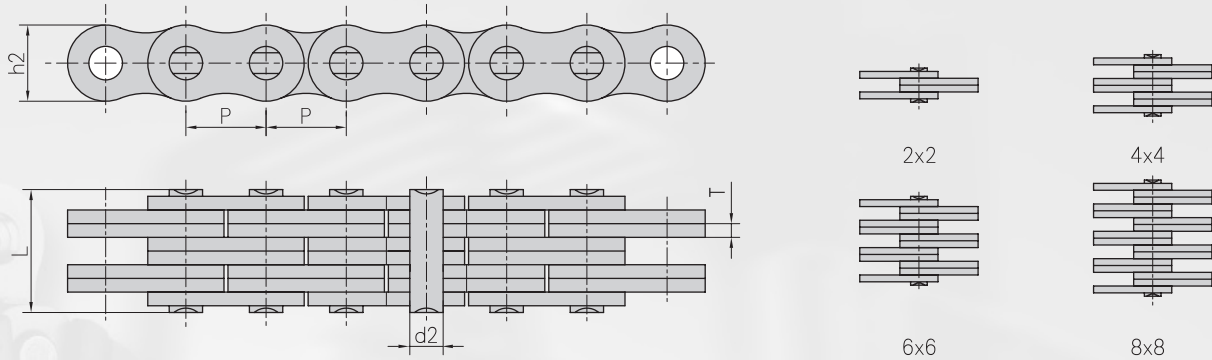


Flexon DIN/ISO Ref.	Teilung	Laschen- kombi- nation Plate Lacing	Laschen- höhe Plate depth	Laschen- dicke Plate thickness	Bolzen ø Pin diameter	Bolzen- länge Pin length	min. Bruchkraft	Durchschn. Bruchlast	Gewicht per meter
	Pitch						Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P						Q min	Q0	q
	mm		mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
LL0822	12,7	2 x 2	10,6	1,6	4,45	8,9	18,2/4094	20,4	0,42
LL0844		4 x 4				15,6	36,4/8188	40,7	0,84
LL0866		6 x 6				22,0	54,6/12283	60,0	1,24
LL0888		8 x 8				28,5	72,8/16378	80,0	1,64
LL1022	15,875	2 x 2	13,7	1,6	5,08	9,2	22,7/5107	25,5	0,54
LL1044		4 x 4				15,8	45,4/10213	51,0	1,06
LL1066		6 x 6				22,1	68,1/15321	76,3	1,57
LL1088		8 x 8				28,8	90,8/20427	101,9	2,10
LL1222	19,05	2 x 2	16,0	1,85	5,72	10,4	29,5/6637	33,2	0,73
LL1244		4 x 4				17,9	59,0/13273	66,4	1,44
LL1266		6 x 6				25,4	88,5/19910	99,7	2,15
LL1288		8 x 8				32,9	118,0/26547	132,9	2,84



Flyerketten leichte Baureihe LL nach europ. Norm

Leaf chains light series LL acc. European standard

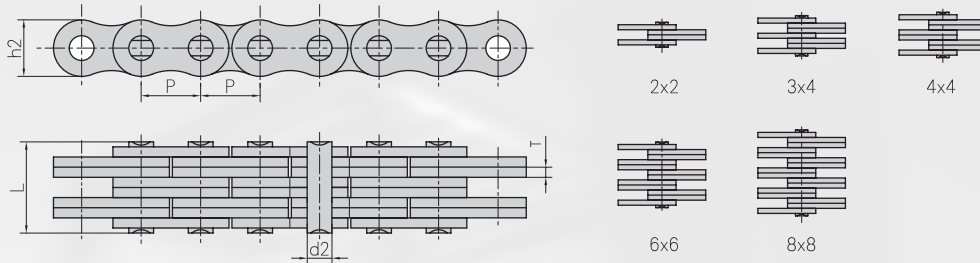


Flexon DIN/ISO Ref.	Teilung	Laschen- kombination	Laschen- höhe	Laschen- dicke	Bolzen ø	Bolzen- länge	min. Bruchkraft	Durchschn. Bruchlast	Gewicht per meter
	Pitch	Plate Lacing	Plate depth	Plate thickness	Pin diameter	Pin length	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P		h2 max	T max	d2 max	L max	Q min	Q0	q
	mm		mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
LL1644	25,4	4 x 4	21,0	3,1	8,28	29,6	116,0/26363	140,0	2,90
LL1666		6 x 6				42,4	174,0/39545	208,8	4,30
LL1688		8 x 8				54,9	232,0/52726	278,0	5,71
LL2022	31,75	2 x 2	26,4	3,5	10,19	20,1	95,0/21591	109,2	2,33
LL2044		4 x 4				33,8	190,0/43182	218,5	4,40
LL2066		6 x 6				50,1	285,0/64773	324,6	6,79
LL2088	8 x 8	64,0	380,0/86363	435,1	8,90				
LL2422	38,1	2 x 2	33,4	5,0	14,63	28,4	170,0/38363	195,5	4,47
LL2444		4 x 4				46,3	340,0/77273	380,8	8,22
LL2466		6 x 6				66,4	510,0/115909	571,2	12,22
LL2488	8 x 8	86,6	680,0/154545	775,2	16,30				
LL2822	44,45	2 x 2	37,08	6,0	15,90	32,2	200,0/45455	224,0	5,10
LL2844		4 x 4				56,4	400,0/90909	448,0	9,90
LL2866		6 x 6				80,8	600,0/136363	672,0	14,60
LL2888	8 x 8	105,2	800,0/181818	896,0	19,40				
LL3222	50,80	2 x 2	42,0	6,4	17,81	34,8	260,0/59091	291,2	6,20
LL3244		4 x 4				60,6	520,0/118182	582,4	12,30
LL3266		6 x 6				86,4	780,0/177272	873,6	18,30
LL3288	8 x 8	112,2	1040,0/233970	1176,0	24,00				
LL4022	63,50	2 x 2	52,76	8,0	22,89	42,2	360,0/81818	403,2	10,30
LL4044		4 x 4				74,4	780,0/177273	873,6	20,00
LL4066		6 x 6				106,5	1080,0/245454	1209,6	30,00
LL4088	8 x 8	140,0	1440,0/323959	1747,2	39,10				
LL4822	76,20	2 x 2	63,88	10,0	29,24	54,6	560,0/127272	627,2	18,50
LL4844		4 x 4				92,6	1120,0/254545	1554,4	35,70
LL4866		6 x 6				133,4	1680,0/377953	1880,0	53,00
LL4888	8 x 8	174,2	2240,0/509091	2508,8	70,40				



Flyerketten Baureihe AL

Leaf chains AL series

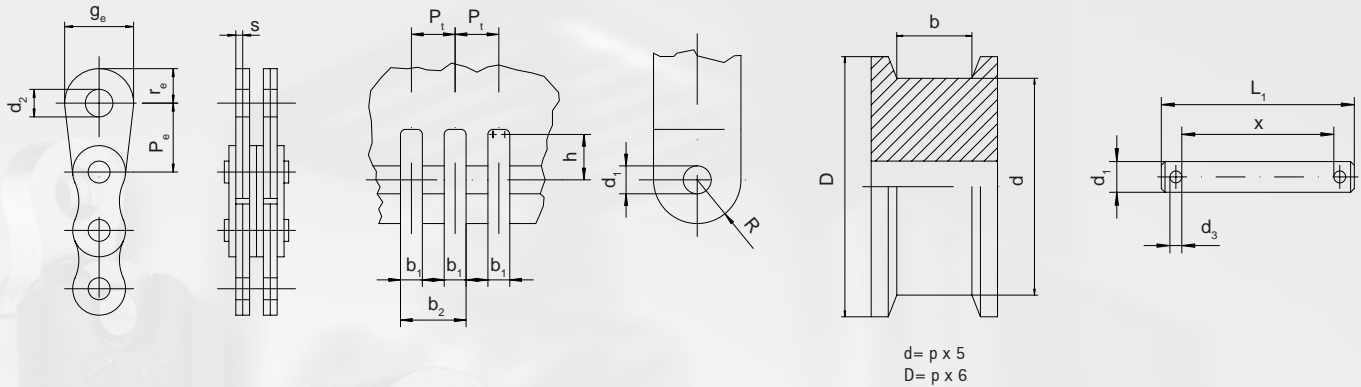


Flexon ANSI Ref.	Teilung <i>Pitch</i>	Laschenkombination <i>Plate Lacing</i>	Laschenhöhe <i>Plate depth</i>	Laschendicke <i>Plate thickness</i>	Bolzen \varnothing <i>Pin diameter</i>	Bolzenlänge <i>Pin length</i>	min. Bruchkraft <i>Ultimate tensile strength</i>	Durchschn. Bruchlast <i>Average tensile strength</i>	Gewicht per meter <i>Weight per meter</i>
	P		h2 max	T max	d2 max	L max	Q min	Q0	q
	mm		mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
AL322	9,525	2 X 2	7,7	1,3	3,58	6,8	9,0/2045	10,2	0,23
AL344		4 X 4				11,6	18,0/4090	20,0	0,46
AL422	12,7	2 X 2	10,4	1,5	3,96	8,3	14,1/3205	16,9	0,39
AL444		4 X 4				14,4	28,2/6409	35,2	0,74
AL466		6 X 6				20,5	42,3/9614	52,7	1,13
AL522	15,875	2 X 2	12,8	2,03	5,08	11,1	22,0/5000	27,5	0,64
AL534		3 X 4				17,0	33,0/7500	46,0	1,10
AL544		4 X 4				19,4	44,0/10000	55,0	1,25
AL566		6 X 6				27,5	66,0/15000	82,5	1,79
AL622	19,05	2 X 2	15,6	2,42	5,94	13,0	37,0/8409	44,4	0,86
AL644		4 X 4				22,7	63,7/14450	78,8	1,76
AL666		6 X 6				32,2	100,1/22750	118,6	2,60
AL688		8 X 8				42,2	133,4/30317	156,6	3,49
AL822	25,4	2 X 2	20,5	3,25	7,92	16,0	56,7/12886	68,6	1,54
AL844		4 X 4				29,4	113,4/25773	135,6	3,00
AL866		6 X 6				44,2	170,0/38636	202,3	4,46
AL1022	31,75	2 X 2	25,6	4,0	9,53	19,6	88,5/20114	107,1	2,37
AL1044		4 X 4				36,4	177,0/40227	203,6	4,68
AL1066		6 X 6				52,3	265,0/60227	315,3	7,20
AL1088		8 X 8				68,5	354,0/80454	421,2	9,94
AL1222	38,1	2 X 2	30,5	4,8	11,10	24,3	127,0/28864	151,1	3,65
AL1244		4 X 4				43,8	254,0/57727	299,7	7,05
AL1266		6 X 6				63,2	381,0/86591	426,3	10,50
AL1288		8 X 8				82,6	508,0/11545	568,4	14,03
AL1444	44,45	4 X 4	36,4	5,6	12,64	51,3	372,7/84705	413,6	10,34
AL1466		6 X 6				74,6	559,0/127045	620,4	15,16
AL1644	50,8	4 X 4	41,6	6,4	14,21	58,0	471,0/107045	522,8	12,98
AL1666		6 X 6				83,8	706,0/160454	783,6	19,76
AL1688		8 X 8				109,5	942,0/214090	1045,5	25,47



Anschlussmaße, Endlaschen und Verbindungsbolzen für Flyerketten

Pear drop end link, Clevis Block Dimensions and Clevis Pins



Kettentyp Chain Type	Endlaschen Pear drop end link					Anschlußmaße für Flyerketten Clevis Block Dimensions						Verbindungsbolzen Clevis Pin			
	pe	d2	ge	s _{max.}	re	b1	b2	Pt	d1	h _{min.}	R _{max.}	d1	d3	L1 _{max.}	x _{min.}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
LL 0822														13,15	6,90
844	15,00	6,00	16,00	1,60	10,00	3,50	10,16	6,76	4,46	6,50	6,50	4,45	1,60	20,15	13,70
866														27,15	20,50
LL 1022														13,50	7,00
1044	20,00	8,00	18,00	1,60	11,00	3,50	10,16	6,76	5,09	8,00	8,00	5,08	1,60	20,15	14,00
1066														27,15	21,00
1088														34,15	28,00
LL 1222														13,95	7,70
1244	30,00	10,00	20,00	1,90	12,00	3,90	11,66	7,76	5,73	9,00	10,00	5,72	1,60	21,75	15,30
1266														29,55	22,90
LL 1622														24,05	13,80
1644	30,00	12,00	25,00	3,00	15,00	6,50	19,50	13,00	8,30	13,00	13,00	8,28	3,20	37,05	27,40
1666														50,05	41,00
1688														63,05	54,60
LL 2022														26,05	15,25
2044	50,00	18,00	40,00	3,50	25,00	7,50	22,50	15,00	10,21	15,00	16,50	10,19	3,20	41,05	30,30
2066														56,05	45,25
2088														71,05	60,25
LL 2422														34,05	21,75
2444	65,00	24,00	50,00	5,00	29,00	10,50	31,50	21,00	14,65	18,00	20,00	14,63	4,00	56,35	43,20
2466														77,75	64,50
2488														99,15	86,00
LL 2822														39,45	26,25
2844	80,00	28,00	60,00	6,00	32,00	13,00	39,00	26,00	15,93	22,00	24,00	15,92	4,00	65,25	52,05
2866														91,05	77,85
2888														116,45	103,65
LL 3222														46,65	27,70
3244	90,00	32,00	70,00	6,30	43,00	13,00	39,00	26,00	17,83	26,00	27,00	17,81	5,00	70,65	54,90
3266														97,65	82,10
3288														124,65	109,30
LL 4022														54,60	34,50
4044	100,00	38,00	80,00	8,00	46,50	16,60	49,80	33,20	22,91	32,00	35,00	22,89	6,30	88,50	68,50
4066														122,60	102,50
4088														156,60	136,50



Anschlußmaße, Endlaschen und Verbindungsbolzen für Flyerketten

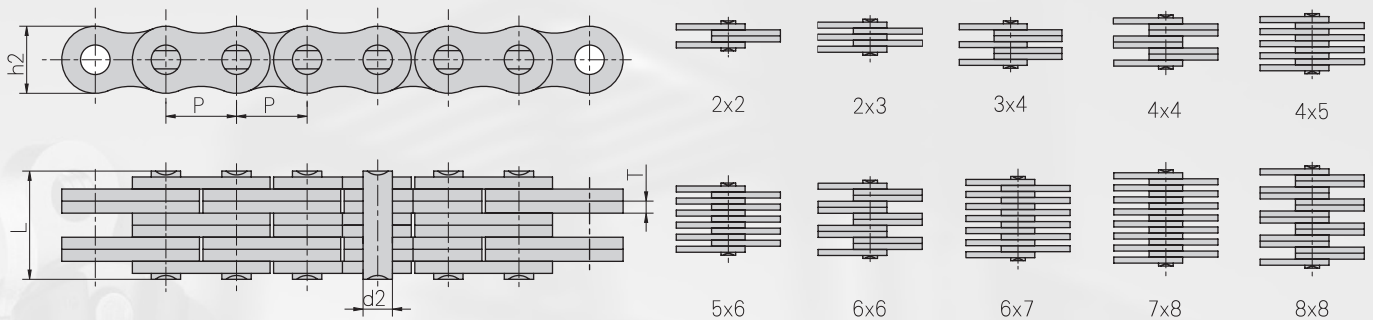
Pear drop end link, Clevis Block Dimensions and Clevis Pins

Kettentyp Chain Type	Endlaschen Pear drop end link					Anschlußmaße für Flyerketten Clevis Block Dimensions						Verbindungsbolzen Clevis Pin						
	pe	d2	ge	s _{max.}	re	b1	b2	Pt	d1	h _{min.}	R _{max.}	d1	d3	L1 _{max.}	x _{min.}			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
BL 422						4,20			5,12	6,50	6,35	5,08	1,60	14,82	8,82			
423						6,52								17,00	11,00			
434						4,20	10,40	6,35						21,36	15,36			
444						4,20	12,40	8,48						23,54	17,54			
446						6,60	17,20	10,62						29,90	21,90			
466						4,20	12,40	8,48						32,26	26,26			
BL 522						5,05			5,98	7,50	7,92	5,97	2,00	17,71	10,51			
523						7,65								20,30	13,10			
534						5,05	12,50	7,44						25,50	18,28			
544						5,05	15,18	9,91						28,00	20,87			
546						7,65	20,04	12,40						33,25	26,05			
566						5,05	15,18	9,01						38,50	31,23			
BL 622						6,85			7,96	9,00	9,53	7,93	3,20	25,00	14,20			
623						10,31								28,50	17,70			
634						6,85	16,89	10,06						35,50	24,70			
646						10,31	27,08	16,76						46,00	35,20			
BL 822						8,43			9,56	13,00	12,70	9,52	3,20	28,66	17,61			
823						12,73								33,05	21,95			
834						8,43	20,85	12,42						41,83	30,63			
846						12,73	33,43	20,70						55,00	43,65			
BL 1023						15,21			11,14	16,00	15,88	11,09	3,20	37,00	26,10			
1034						10,08	24,94	14,86						47,20	35,50			
1046						15,21	39,98	24,77						63,00	50,20			
BL 1223						17,86			12,74	19,00	19,05	12,70	4,00	42,00	29,85			
1234						11,84	29,29	17,45						54,80	41,80			
1246						17,86	46,94	29,08						72,80	59,70			
BL 1423						20,27			14,31	22,00	22,23	14,27	4,00	46,90	33,90			
1434						13,44	33,25	19,81						60,30	46,90			
1446						20,27	53,29	33,02						80,40	67,00			
BL 1623						23,22			17,49	26,00	25,40	17,44	5,00	51,35	37,65			
1634						15,39	38,10	22,71						66,50	52,71			
1646						23,22	61,06	37,85						89,00	75,30			
AL 422									3,98	5,50	5,50	3,96	1,60	12,75	6,50			
444						3,20	9,56	6,36						19,35	12,90			
466														25,95	19,30			
AL 522									4,14	12,29	8,15	5,09	6,50	6,50	5,07	1,60	14,63	8,38
544																	23,11	16,66
566																	31,59	24,94
588																	40,07	33,22
AL 644	25,00	10,00	20,00	2,40	11,20	5,08	15,14	10,06	5,93	8,00	8,00	5,91	2,00	27,32	21,32			
666														37,68	31,88			
AL 844						6,40	19,10	12,70	7,96	11,00	11,00	7,92	3,20	37,40	26,60			
866														50,60	39,80			
AL 1044	40,00	14,00	30,00	4,00	18,00	8,22	24,56	16,34	9,55	13,50	13,00	9,51	3,20	45,58	34,78			
4066														62,82	52,02			
AL 1244									9,86	29,48	19,32	11,13	16,00	16,00	11,09	4,00	54,99	41,34
1266																	75,71	61,86
AL 1444									11,42	34,18	22,74	12,71	18,00	18,00	12,67	4,00	61,23	48,03
1466																	85,07	71,87
AL 1644									13,06	39,08	26,02	14,26	21,00	21,00	14,22	4,00	71,69	55,49
1666																	98,60	83,01



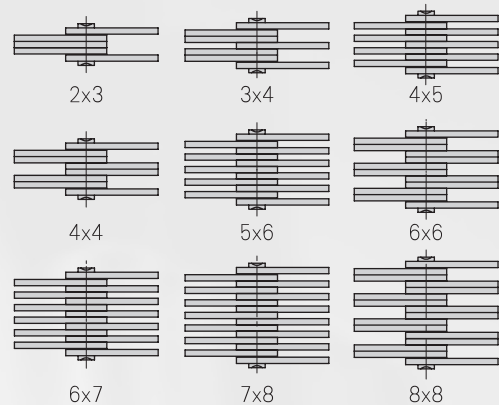
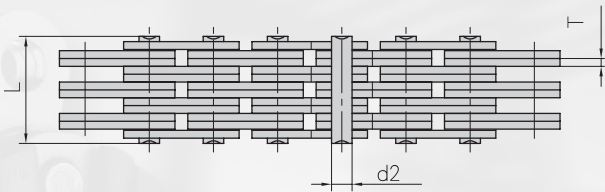
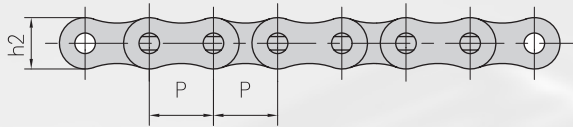
Flyerketten Baureihe FL und FLC

Leaf chains FL and FLC series



Flexon	Teilung	Laschen- kombination	Laschen- höhe	Laschen- dicke	Bolzen ø	Bolzen- länge	min. Bruchkraft	Durchschn. Bruchlast	Gewicht per meter
Chain No.	Pitch	Plate Lacing	Plate depth	Plate thickness	Pin diameter	Pin length	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P		h2 max	T max	d2 max	L max	Q min	Q0	q
	mm		mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
FL644	5,940	4X4	4,7	0,60	1,85	6,6	6,5/1477	7,8	0,13
FL666	5,940	6 X 6	4,7	0,60	1,85	9,3	9,75/2216	11,8	0,20
FL688	5,940	8 X 8	4,7	0,60	1,85	12,0	13,0/2955	15,6	0,25
FL844	8,000	4 X 4	6,9	0,73	2,31	7,9	10,0/2273	12,1	0,25
FL944	9,525	4 X 4	8,7	1,04	3,28	10,4	21,0/4773	24,7	0,43
FL966	9,525	6 X 6	8,7	1,00	3,28	14,9	31,0/7045	36,8	0,65
F122	12,700	2 X 2	8,2	1,00	3,58	7,0	11,43/2598	13,6	0,19
F1223	12,700	2 X 3	10,2	2,03	4,45	12,8	20,0/4545	23,8	0,61
FL1244	12,700	4 X 4	10,2	1,70	4,45	16,7	44,0/10000	52,3	0,83
F19V-44	19,050	4 X 4	15,2	2,42	6,50	22,4	71,0/16136	84,3	1,73
F19V-66	19,050	6 X 6	15,2	2,42	6,50	32,3	106,0/24090	125,9	2,57
FLC534	15,875	3 X 4	12,70	1,85	5,08	15,3	40,4/9181	44,4	0,99
FLC545	15,875	4 X 5	12,70	1,85	5,08	19,2	54,3/12340	59,7	1,27
FLC556	15,875	5 X 6	12,70	1,85	5,08	22,7	67,6/15363	74,3	1,54
FLC1056	31,750	5 X 6	25,4	3,25	9,53	40,6	137,9/31340	151,0	5,44
FLC1067	31,750	6 X 7	25,4	3,25	9,53	47,2	165,4/37590	181,9	6,42
FLC1078	31,750	7 X 8	25,4	3,25	9,53	53,8	193,0/43863	212,0	7,40

Special-Leaf chains



Flexon	Teilung	Laschen- kombination	Laschen- höhe	Laschen- dicke	Bolzen ø	Bolzen- länge	min. Bruchkraft	Gewicht per meter
Chain No.	Pitch	Plate Lacing	Plate depth	Plate thickness	Pin diameter	Pin length	Ultimate tensile strength	Weight per meter
	P		h2 max	T max	d2 max	L max	Q min	q
	mm		mm	mm	mm	mm	kN/LB	kg/m
1234	12,7	3 X 4	10,6	1,7	4,45	14,2	31,0/6974	0,75
1256		5 X 6				21,1	53,0/12045	1,17
1288		8 X 8				29,9	85,0/19318	1,7
1523	15,875	2 X 3	12,7	1,94	5,08	12,1	29,0/6590	0,75
1534		3 X 4				16,0	46,0/10454	1,04
1544		4 X 4				18,1	58,0/13181	1,18
1545		4 X 5				20,3	58,0/13181	1,33
1556		5 X 6				24,0	72,0/16363	1,63
1566		6 X 6				26,2	87,0/19772	1,77
1567		6 X 7				28,0	90,0/20454	1,91
1578		7 X 8				32,5	101,0/22954	2,2
1588		8 X 8				34,0	115,0/26136	2,34
1944	19,05	4 X 4	15,0	2,29	5,72	21,3	73,0/16590	1,58
1966		6 X 6				30,7	110,0/25000	2,37
1988		8 X 8				40,0	140,0/31817	3,13
2523	25,4	2 X 3	20,2	3,06	8,28	18,8	72,0/16363	1,83
2534		3 X 4				25,3	108,0/24545	2,55
2545		4 X 5				31,6	144,0/30727	3,26
2556		5 X 6				37,2	180,0/40908	3,96
2567		6 X 7				43,8	216,0/49090	4,68
2578		7 X 8				50,0	252,0/57272	5,39
2588		8 X 8				52,8	290,0/65908	5,77



Spezial Flyerketten mit Schlauchführungen und Hydraulikmastschutz für Gabelstapler

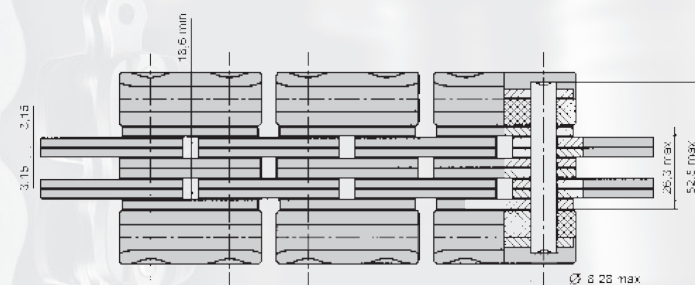
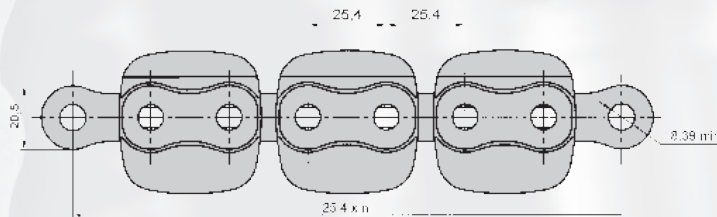
Special leaf chains with tube guides for forklifts

Flyerketten mit außenliegenden Schlauchführungen in Kunststoff werden als Lastketten überwiegend in Gabelstaplern eingesetzt. Die Kunststoffflaschen sind meistens außenliegend auf dem Bolzen montiert und bewirken, dass beim unvermeidlichen Schwingen oder Verkanten der Kette nicht die Kettenglieder, sondern die vorspringenden Kunststoffflaschen gegen die Kolbenstange des Hydraulikzylinders schlagen. So werden weder der Kette noch den Hydraulikaggregaten Schaden zugefügt. Alternativ zu den außenliegenden Kunststoffflaschen werden diese Kunststoffabdeckungen auch als innenliegende, als T-, U- oder L- förmige Abdeckungen angeboten.

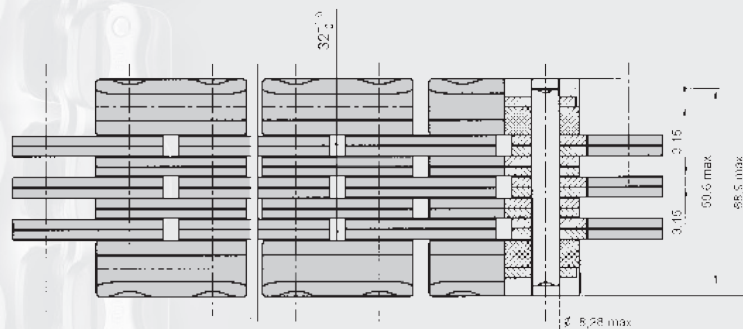
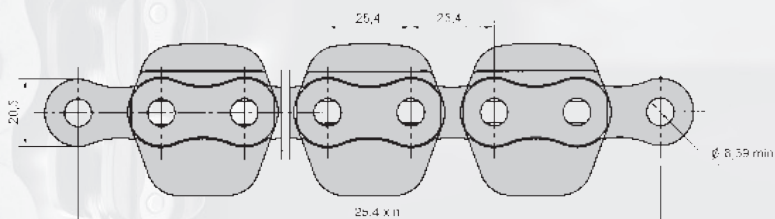
Vorteile der technisch verbesserten **ELITE** Flyerketten

- Höhere Dauerfestigkeit durch verbesserten Preßsitz von Bolzen und Außenlasche
- Höhere Bruchkraft durch optimierte Laschenstärke
- Höhere Verschleißfestigkeit durch höhere Oberflächenhärte am Bolzen (> 52 HRC)
- Verbesserte Notlaufeigenschaften durch geschliffene Bolzenoberfläche und speziell ausgewählte Schmierstoffe
- Hohe Paßgenauigkeit durch Eingrenzung der Toleranzen bei Verwendung von Kaltband für alle Kettenlaschen
- Höhere Zuverlässigkeit durch AVIS = automatische optische Sichtkontrolle zur Sicherung der vollständigen Laschenanzahl und Laschenanordnung, sowie Überwachung der Laschendicke.

Typ F2544 KS



Typ F2566 KS





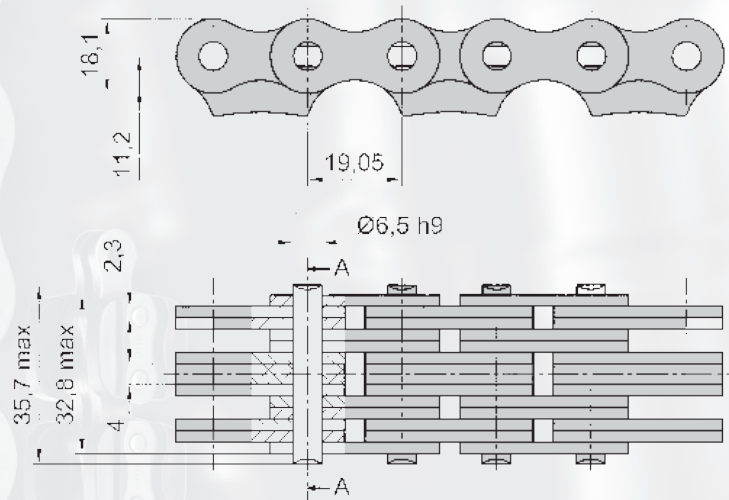
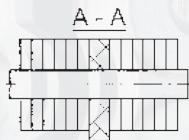
Spezial Flyerketten mit Schlauchführungen und Hydraulikmastschutz für Gabelstapler *Special leaf chains with tube guides for forklifts*

Leaf chains with externally positioned plastic tube guides are generally used in forklifts as load chains. The plastic link plates are usually mounted on the outside of the pins and have the following effect: When the unavoidable vibration or jamming of the chain occurs, not the chain links will hit the piston rod of the hydraulic cylinder, but the protruding plastic link plates. This means that neither chain nor aggregates are damaged. The plastic coverings are also available as inside-positioned, T-U-or L-formed coverings.

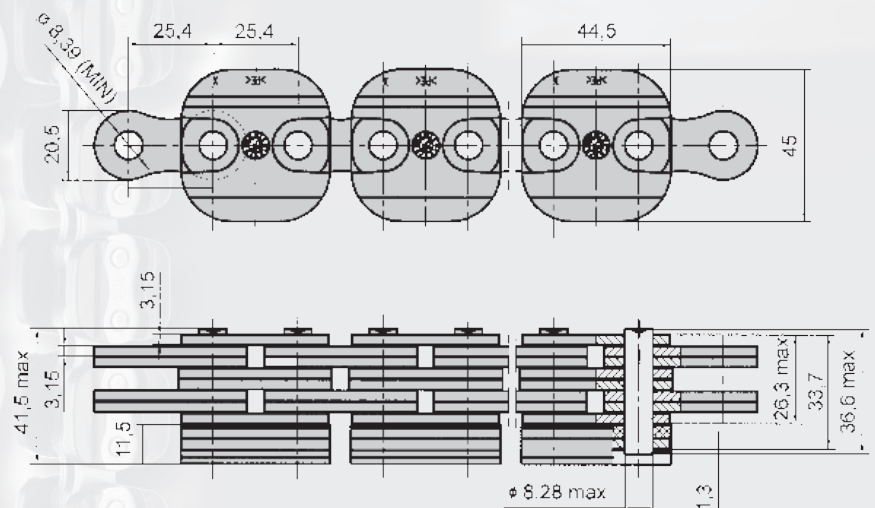
Advantages of the technically enhanced **ELITE** leaf chains

- Higher fatigue strength due to optimized press fit of pin and outer link plate
- Higher tensile strength due to optimized plate strength
- Higher wear resistance due to higher surface hardness of the pins (> 52 HRC)
- Enhanced emergency running properties due to ground pin surfaces and special lubricants
- High fitting accuracy due to limiting the tolerances when* using cold rolled strips for all link plates
- Higher reliability by AVIS (Automatic Visual Inspection) for securing the full link plate number and arrangement as well as controlling the link plate thickness

Typ F 1966 SK



Typ LL 1644 KS



Diese Ketten werden aus patentrechtlichen Gründen nicht in Deutschland verkauft.
Due to Patent reasons this chain is not available from Flexon in Germany



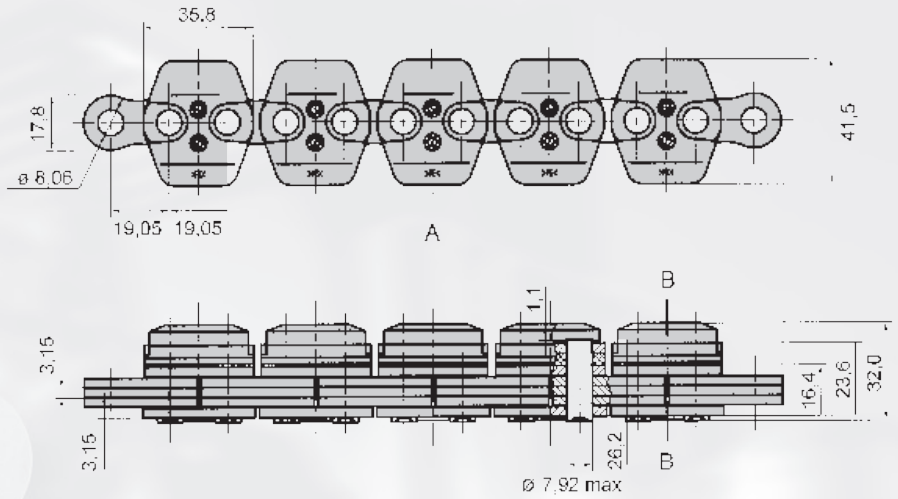
Spezial Flyerketten mit Schlauchführungen und Hydraulikmastschutz für Gabelstapler

Special leaf chains with tube guides for forklifts

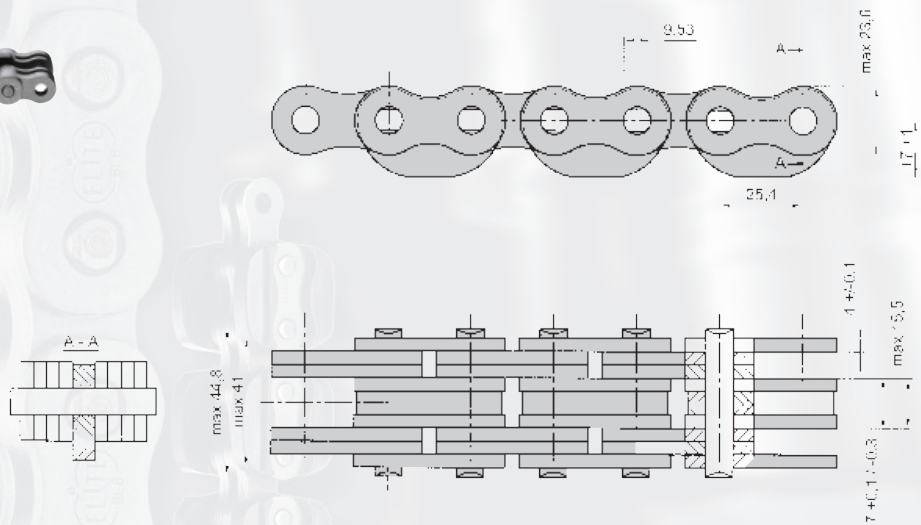
Typ BL 633 KS



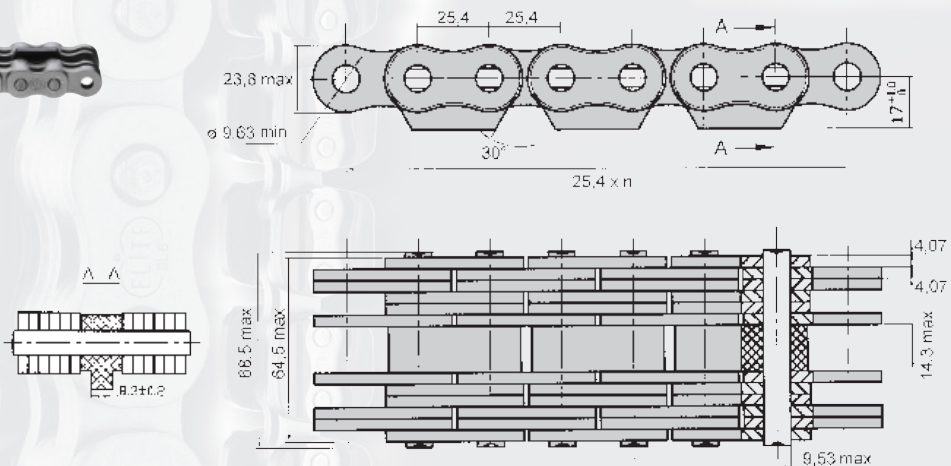
Diese Ketten werden aus patentrechtlichen Gründen nicht in Deutschland verkauft.
Due to Patent reasons this chain is not available from Flexon in Germany



Typ BL 844 LKS



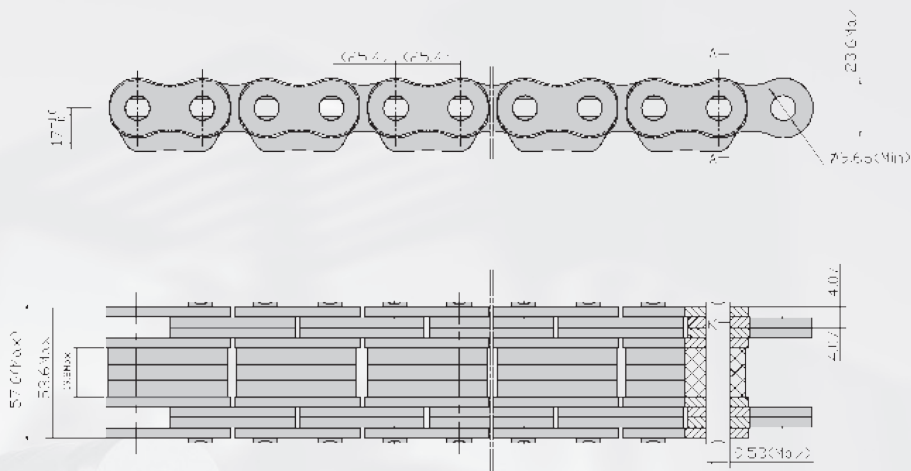
Typ BL 866 KS



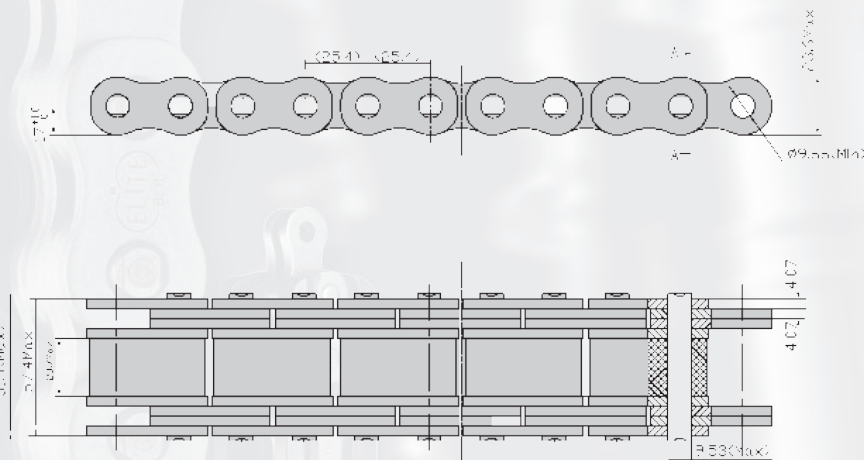


Spezial Flyerketten mit Schlauchführungen
und Hydraulikmastschutz für Gabelstapler
Special leaf chains with tube guides for forklifts

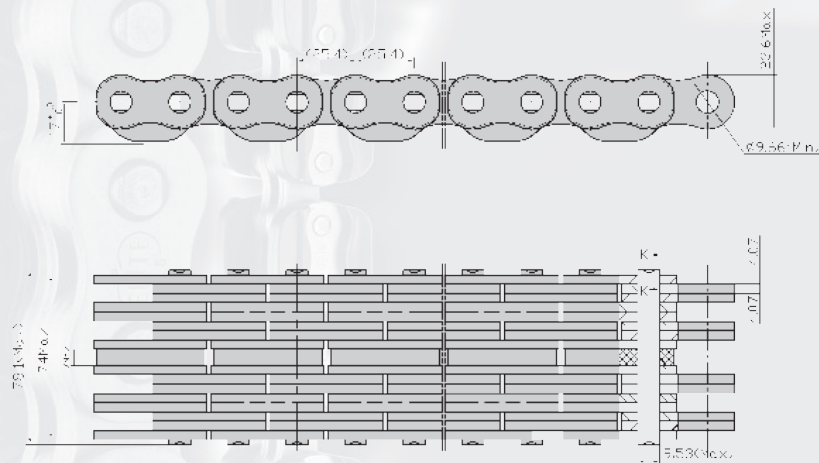
Typ BL 844 F6



Typ BL 844 F7



Typ BL 888 F3





Kettentrennwerkzeuge für Rollen- und Flyerketten

Chain tools for breaking and riveting of roller and leaf chains

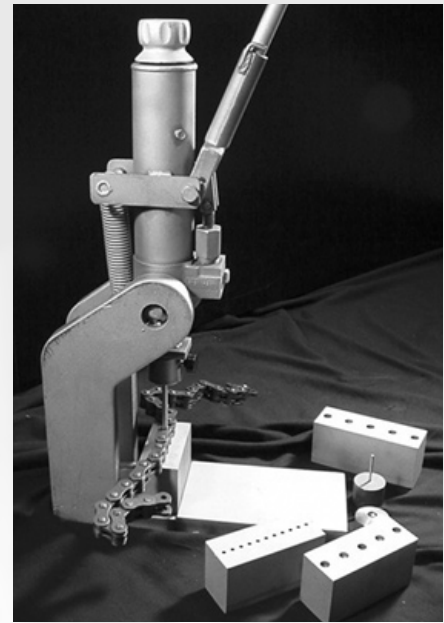
Alcatraz® chain tool

Das neue stationäre und universelle Kettentrennwerkzeug für den professionellen Einsatz. Trennt und entnietet hydraulisch alle Rollen- und Flyerketten von 1/2" bis 2" Teilung. Alcatraz® chain tool ist ein robustes Gerät für hohe Beanspruchung bei langer Haltbarkeit.

The new stationary and universal chain tool for professional use. A hydraulic pump supports the breaking and riveting of roller chains and leaf chains with a pitch from 1/2" up to 2". The alcatraz chain tool is a robust tool enduring high work loads with a long service life.

Typ Type	Teilung Pitch
AC	1/2" simplex bis 2" triplex

Auch für Flyerketten mit Kunststoffanbauteilen
Also for leaf chains with plastic attachments



Alcatraz® chain tool

Einfache Trennwerkzeuge, bedingt verwendbar für LL/AL Flyerketten, in solider Werkstattqualität zum Entnieten und Trennen von Rollen- und Flyerketten am Einsatzort. Lieferbar in verschiedenen Größen für Kettenteilungen von 6,35 mm bis 1 1/2".

Simple breaking and riveting tools for roller chains in solid quality to use on site. For LL/AL leaf chains suitable only to a limited extent. Available for roller chains with a pitch from 6,35 mm up to 1 1/2".

Typ Type	Teilung Pitch
CT 25	6,35 mm
CT 35/40	3/8" / 1/2"
CT 50	5/8"
CT 60	3/4"
CT 80	1"
CT 100	1 1/4"
CT 120	1 1/2"



Typ CT 25 - 120