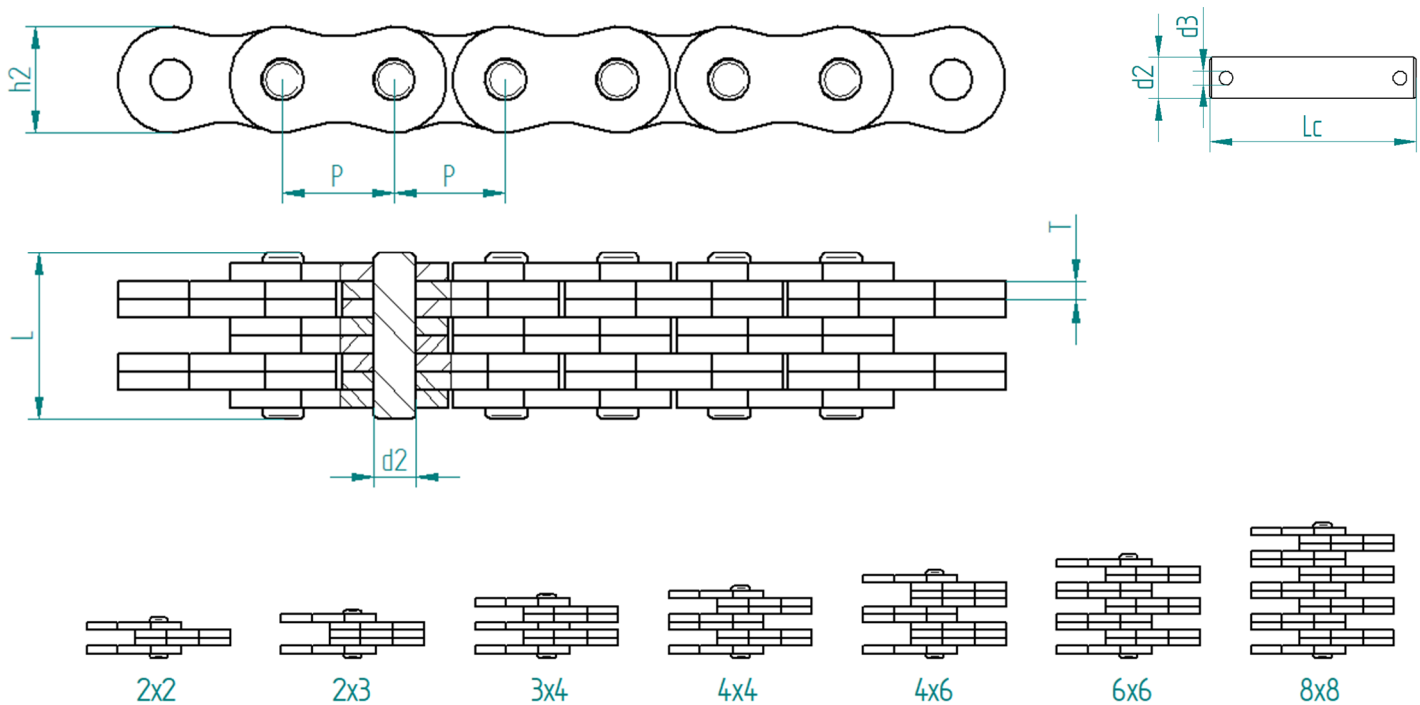




Fleyerketten Baureihe BL

Leaf chains series BL (ISO 4347 / DIN 8152)



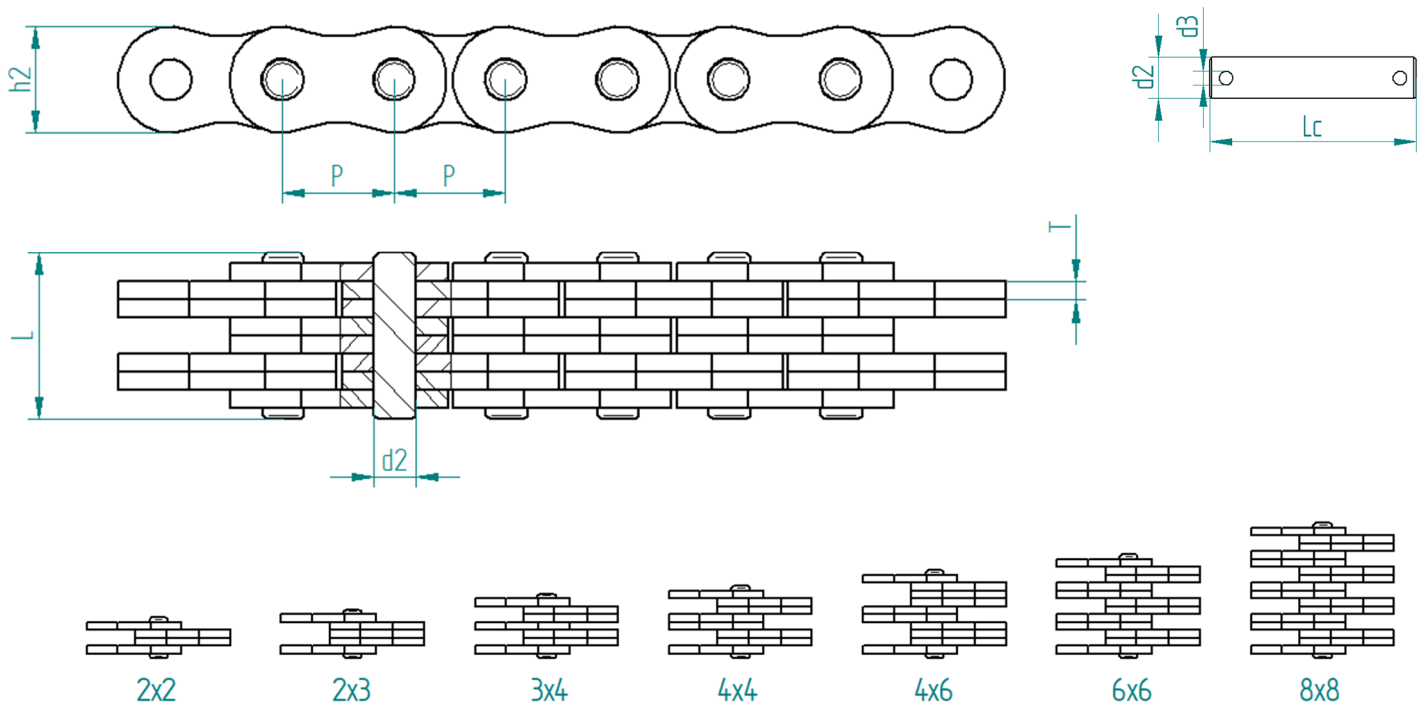
Kettentyp	Kettentyp	Teilung	Laschen- kombination	Bolzen- Ø	Bolzenlänge		Laschen- höhe	Laschen- stärke	Min. Bruchkraft	Mittlere Bruchkraft	Gewicht / Meter
Chain type	Chain type	Pitch	Lacing	Pin – Ø	Pin length		Plate height	Plate thickness	Min. tensile strength	Average tensile str.	Weight / meter
ISO	ANSI	P [mm]		d2 max. [mm]	L max. [mm]	Lc max. [mm]	h2 max. [mm]	T [mm]	FU [kN]	FB [kN]	q [kg/m]

LH 0822	BL 422	12,70	2 x 2	5,09	11,1	14,8	12,07	2,08	22,2	28,2	0,64
LH 0823	BL 423	12,70	2 x 3	5,09	13,2	17,0	12,07	2,08	22,2	28,2	0,80
LH 0834	BL 434	12,70	3 x 4	5,09	17,4	21,4	12,07	2,08	33,4	42,3	1,12
LH 0844	BL 444	12,70	4 x 4	5,09	19,6	23,5	12,07	2,08	44,5	58,0	1,28
LH 0846	BL 446	12,70	4 x 6	5,09	23,8	29,9	12,07	2,08	44,5	58,0	1,60
LH 0866	BL 466	12,70	6 x 6	5,09	28,0	32,3	12,07	2,08	66,7	82,6	1,92
LH 0888	BL 488	12,70	8 x 8	5,09	36,5	41,8	12,07	2,08	89,0	110,5	2,56
LH 1022	BL 522	15,875	2 x 2	5,96	12,9	17,7	15,09	2,44	33,4	45,2	0,88
LH 1023	BL 523	15,875	2 x 3	5,96	15,4	20,3	15,09	2,44	33,4	45,2	1,10
LH 1034	BL 534	15,875	3 x 4	5,96	20,4	25,5	15,09	2,44	48,9	66,8	1,50
LH 1044	BL 544	15,875	4 x 4	5,96	22,8	28,0	15,09	2,44	66,7	86,5	1,80
LH 1046	BL 546	15,875	4 x 6	5,96	27,8	33,2	15,09	2,44	66,7	86,5	2,20
LH 1066	BL 566	15,875	6 x 6	5,96	32,7	38,5	15,09	2,44	100,1	125,5	2,65
LH 1088	BL 588	15,875	8 x 8	5,96	42,6	48,8	15,09	2,44	133,4	170,5	3,50
LH 1222	BL 622	19,05	2 x 2	7,94	17,4	25,0	18,11	3,30	48,9	65,8	1,45
LH 1223	BL 623	19,05	2 x 3	7,94	20,8	28,5	18,11	3,30	48,9	65,8	1,80
LH 1234	BL 634	19,05	3 x 4	7,94	27,5	35,5	18,11	3,30	75,6	100,0	2,50
LH 1244	BL 644	19,05	4 x 4	7,94	30,8	38,8	18,11	3,30	97,9	122,6	2,90
LH 1246	BL 646	19,05	4 x 6	7,94	37,5	46,0	18,11	3,30	97,9	122,6	3,60
LH 1266	BL 666	19,05	6 x 6	7,94	44,2	52,8	18,11	3,30	146,8	195,3	4,30
LH 1288	BL 688	19,05	8 x 8	7,94	57,7	66,8	18,11	3,30	195,7	240,8	5,80



Fleyerketten Baureihe BL

Leaf chains series BL (ISO 4347 / DIN 8152)



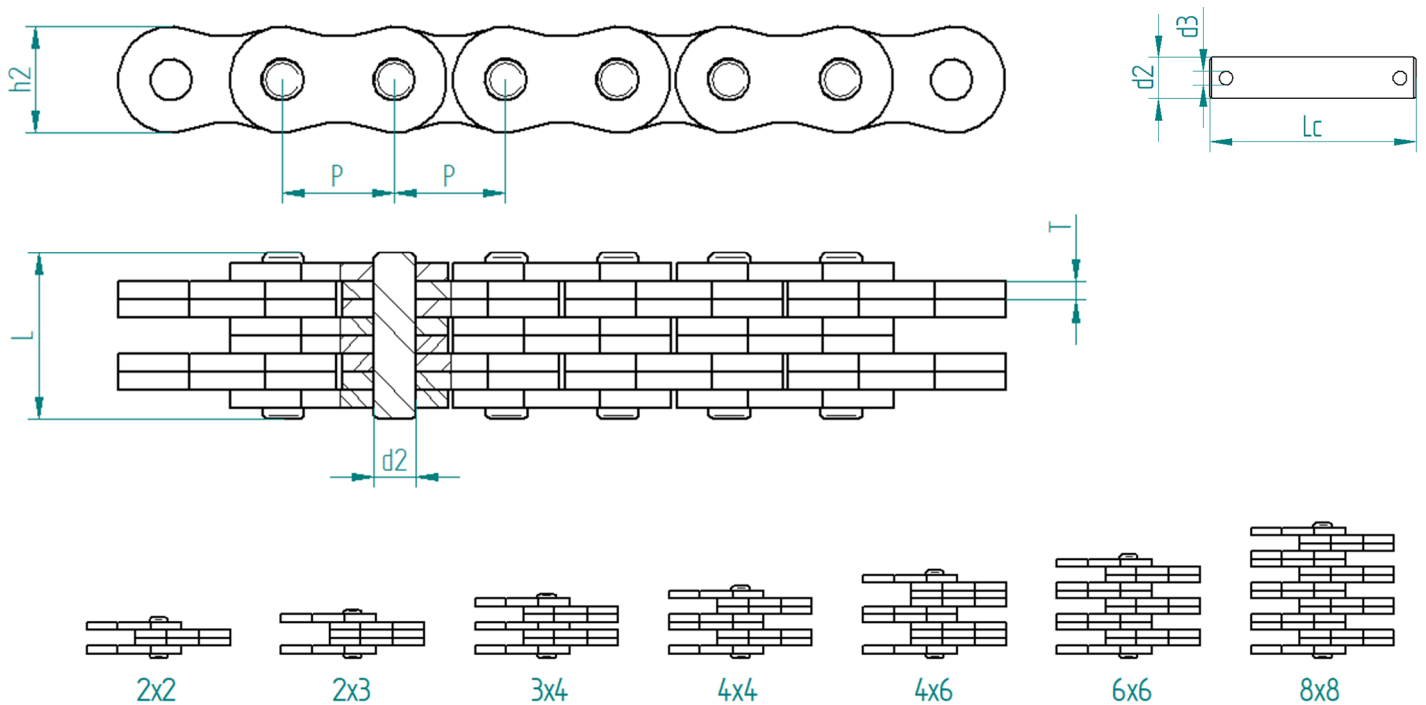
Kettentyp	Kettentyp	Teilung	Laschen- kombination	Bolzen- Ø	Bolzenlänge		Laschen- höhe	Laschen- stärke	Min. Bruchkraft	Mittlere Bruchkraft	Gewicht / Meter
Chain type	Chain type	Pitch	Lacing	Pin – Ø	Pin length		Plate height	Plate thickness	Min. tensile strength	Average tensile str.	Weight / meter
ISO	ANSI	P [mm]		d2 max. [mm]	L max. [mm]	Lc max. [mm]	h2 max. [mm]	T [mm]	FU [kN]	FB [kN]	q [kg/m]

LH 1622	BL 822	25,40	2 x 2	9,54	21,4	28,5	24,13	4,09	84,5	110,5	2,20
LH 1623	BL 823	25,40	2 x 3	9,54	25,5	32,9	24,13	4,09	84,5	110,5	2,70
LH 1634	BL 834	25,40	3 x 4	9,54	33,8	41,7	24,13	4,09	129,0	175,8	3,80
LH 1644	BL 844	25,40	4 x 4	9,54	37,9	47,7	24,13	4,09	169,0	220,2	4,30
LH 1646	BL 846	25,40	4 x 6	9,54	46,2	54,8	24,13	4,09	169,0	220,2	5,40
LH 1666	BL 866	25,40	6 x 6	9,54	54,5	63,3	24,13	4,09	253,6	326,8	6,50
LH 1688	BL 888	25,40	8 x 8	9,54	71,1	81,2	24,13	4,09	338,1	438,6	8,60
LH 2022	BL 1022	31,75	2 x 2	11,11	25,4	36,8	30,48	4,90	115,6	152,0	3,40
LH 2023	BL 1023	31,75	2 x 3	11,11	30,4	37,0	30,48	4,90	115,6	152,0	4,30
LH 2034	BL 1034	31,75	3 x 4	11,11	40,3	47,2	30,48	4,90	182,4	235,2	6,00
LH 2044	BL 1044	31,75	4 x 4	11,11	45,2	39,9	30,48	4,90	231,3	290,8	6,90
LH 2046	BL 1046	31,75	4 x 6	11,11	55,1	63,0	30,48	4,90	231,3	290,8	8,60
LH 2066	BL 1066	31,75	6 x 6	11,11	65,0	71,4	30,48	4,90	347,0	428,6	10,30
LH 2088	BL 1088	31,75	8 x 8	11,11	84,9	92,4	30,48	4,90	462,6	503,3	13,80
LH 2422	BL 1222	38,10	2 x 2	12,71	29,7	36,9	36,55	5,77	151,2	193,8	4,60
LH 2423	BL 1223	38,10	2 x 3	12,71	35,5	41,8	36,55	5,77	151,2	193,8	5,80
LH 2434	BL 1234	38,10	3 x 4	12,71	47,1	54,8	36,55	5,77	244,6	316,0	8,10
LH 2444	BL 1244	38,10	4 x 4	12,71	52,9	60,0	36,55	5,77	302,5	383,0	8,30
LH 2446	BL 1246	38,10	4 x 6	12,71	64,6	72,8	36,55	5,77	302,5	383,0	11,60
LH 2466	BL 1266	38,10	6 x 6	12,71	76,2	86,1	36,55	5,77	453,7	545,6	13,90
LH 2488	BL 1288	38,10	8 x 8	12,71	99,5	111,1	36,55	5,77	605,0	728,0	18,60



Fleyerketten Baureihe BL

Leaf chains series BL (ISO 4347 / DIN 8152)



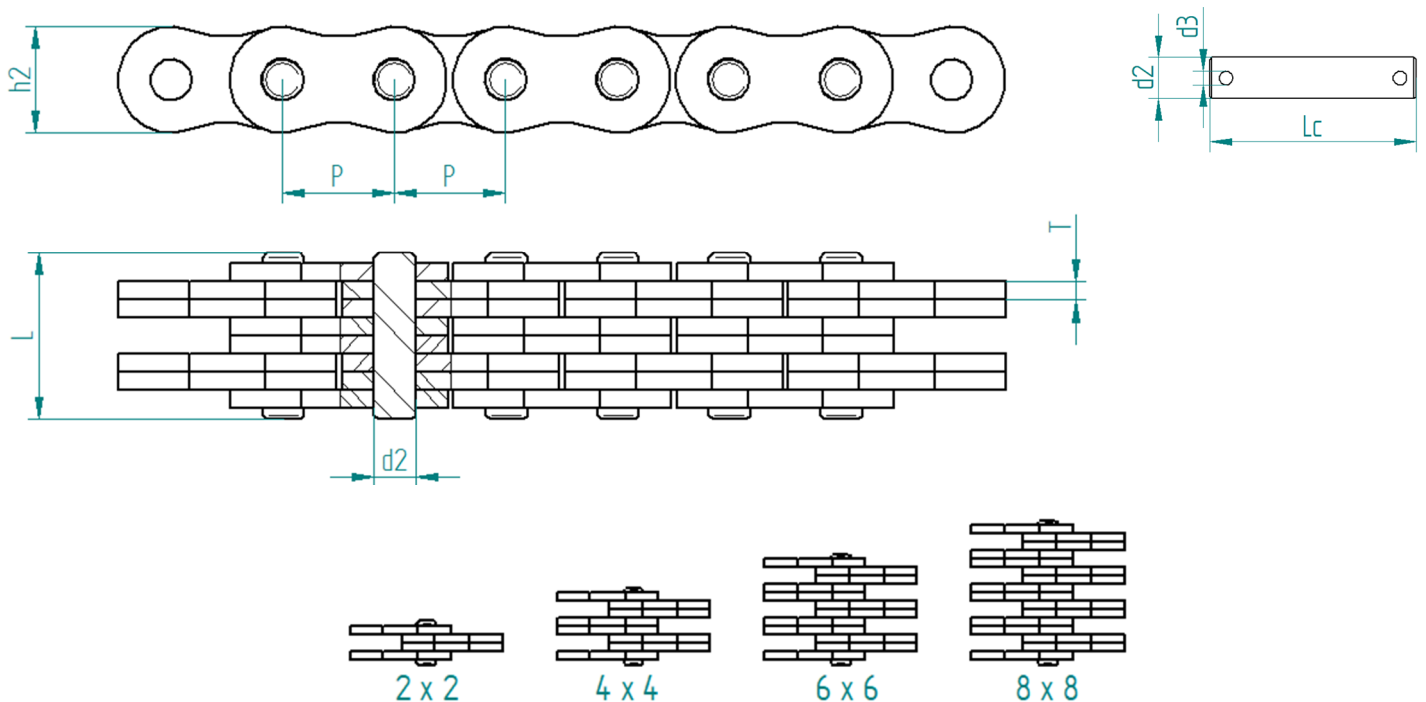
Kettentyp	Kettentyp	Teilung	Laschen- kombination	Bolzen- Ø	Bolzenlänge		Laschen- höhe	Laschen- stärke	Min. Bruchkraft	Mittlere Bruchkraft	Gewicht / Meter
Chain type	Chain type	Pitch	Lacing	Pin – Ø	Pin length		Plate height	Plate thickness	Min. tensile strength	Average tensile str.	Weight / meter
ISO	ANSI	P [mm]		d2 max. [mm]	L max. [mm]	Lc max. [mm]	h2 max. [mm]	T [mm]	FU [kN]	FB [kN]	q [kg/m]

LH 2822	BL 1422	44,45	2 x 2	14,29	33,6	39,4	42,67	6,55	191,3	226,6	6,1
LH 2823	BL 1423	44,45	2 x 3	14,29	40,2	46,9	42,67	6,55	191,3	226,6	7,6
LH 2834	BL 1434	44,45	3 x 4	14,29	53,4	60,3	42,67	6,55	315,8	375,5	10,6
LH 2844	BL 1444	44,45	4 x 4	14,29	60,0	71,1	42,67	6,55	382,6	453,3	12,2
LH 2846	BL 1446	44,45	4 x 6	14,29	73,2	80,2	42,67	6,55	382,6	453,3	15,2
LH 2866	BL 1466	44,45	6 x 6	14,29	86,4	97,7	42,67	6,55	578,3	680,8	18,2
LH 2888	BL 1488	44,45	8 x 8	14,29	112,8	121,6	42,67	6,55	765,1	900,8	24,3
LH 3222	BL 1622	50,80	2 x 2	17,46	39,1	46,2	48,74	7,52	289,1	343,6	8,0
LH 3223	BL 1623	50,80	2 x 3	17,46	46,6	51,3	48,74	7,52	289,1	343,6	10,0
LH 3234	BL 1634	50,80	3 x 4	17,46	61,8	66,5	48,74	7,52	440,4	520,8	14,0
LH 3244	BL 1644	50,80	4 x 4	17,46	69,3	82,9	48,74	7,52	578,3	682,3	16,0
LH 3246	BL 1646	50,80	4 x 6	17,46	84,5	89,0	48,74	7,52	578,3	682,3	20,0
LH 3266	BL 1666	50,80	6 x 6	17,46	99,6	112,2	48,74	7,52	857,4	988,6	24,0
LH 3288	BL 1688	50,80	8 x 8	17,46	129,9	141,6	48,74	7,52	1156,5	1366,5	32,0
LH 4022	BL 2022	63,50	2 x 2	23,81	51,8	62,2	60,33	9,91	433,7	520,0	15,9
LH 4023	BL 2023	63,50	2 x 3	23,81	61,7	71,6	60,33	9,91	433,7	520,0	20,0
LH 4034	BL 2034	63,50	3 x 4	23,81	81,7	96,5	60,33	9,91	649,4	780,0	27,8
LH 4044	BL 2044	63,50	4 x 4	23,81	91,6	101,0	60,33	9,91	867,4	1040,5	31,8
LH 4046	BL 2046	63,50	4 x 6	23,81	111,5	120,9	60,33	9,91	867,4	1040,5	40,0
LH 4066	BL 2066	63,50	6 x 6	23,81	131,4	143,3	60,33	9,91	1301,1	1560,0	47,5
LH 4088	BL 2088	63,50	8 x 8	23,81	171,3	182,5	60,33	9,91	1734,8	2080,5	63,5



Fleyerketten Baureihe LL

Leaf chains series LL (ISO 4347 / DIN 8152)



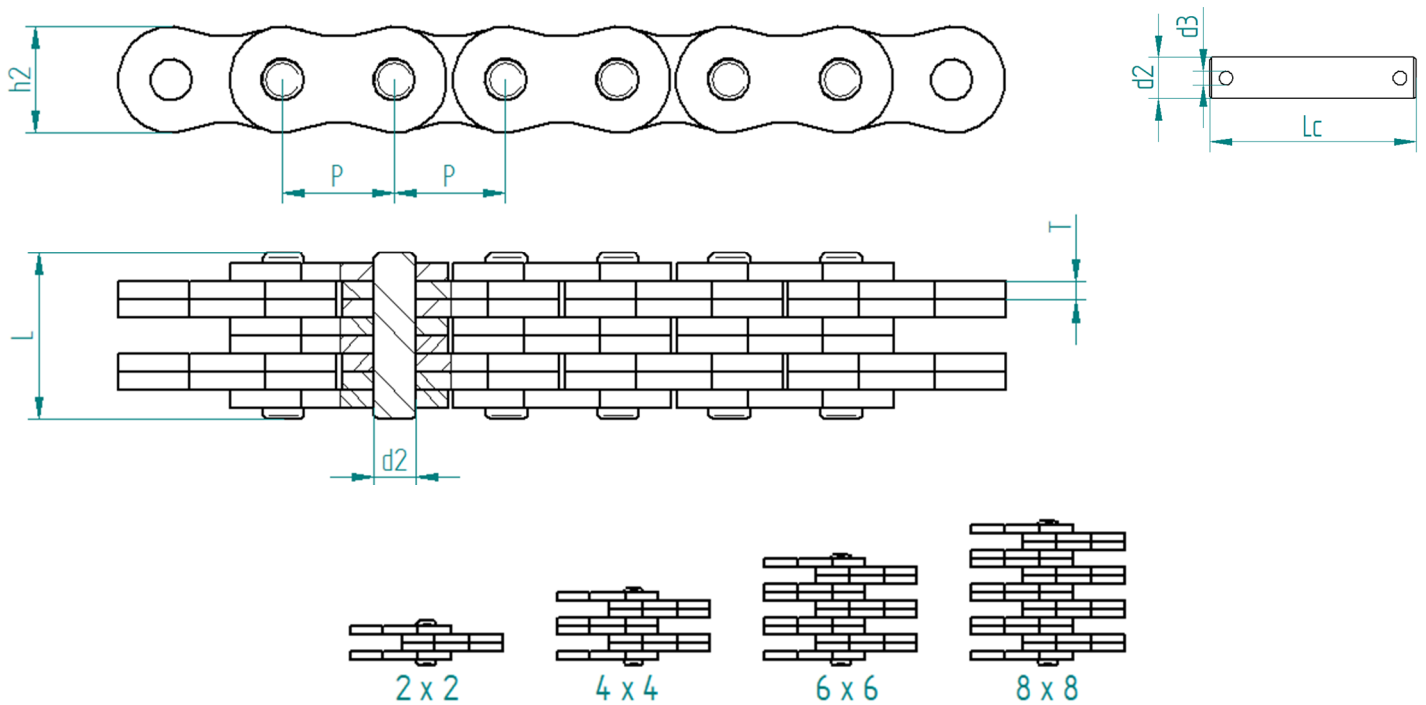
Kettentyp	Teilung	Laschen- kombination	Bolzen- Ø	Bolzenlänge		Laschen- höhe	Laschen- stärke	Min. Bruchkraft	Mittlere Bruchkraft	Gewicht / Meter
Chain type	Pitch	Lacing	Pin – Ø	Pin length		Plate height	Plate thickness	Min. tensile strength	Average tensile str.	Weight / meter
ISO	P [mm]		d2 max. [mm]	L max. [mm]	Lc max. [mm]	h2 max. [mm]	T [mm]	FU [kN]	FB [kN]	q [kg/m]

LL 0822	12,7	2 x 2	4,45	7,6	13,1	10,60	1,30	17,8	21,5	0,40
LL 0844	12,7	4 x 4	4,45	13,0	20,1	10,60	1,30	31,1	36,2	0,80
LL 0866	12,7	6 x 6	4,45	18,2	27,1	10,60	1,30	44,5	51,2	1,20
LL 0888	12,7	8 x 8	4,45	23,5	34,0	10,60	1,30	62,2	72,6	1,35
LL 1022	15,875	2 x 2	5,08	9,2	13,5	13,70	1,60	22,3	25,6	0,50
LL 1044	15,875	4 x 4	5,08	15,8	20,1	13,70	1,60	44,5	53,2	1,00
LL 1066	15,875	6 x 6	5,08	22,1	27,1	13,70	1,60	66,7	78,3	1,50
LL 1088	15,875	8 x 8	5,08	28,8	34,1	13,70	1,60	89,0	100,3	2,20
LL 1222	19,05	2 x 2	5,72	10,4	13,9	16,00	1,85	28,9	35,2	0,70
LL 1244	19,05	4 x 4	5,72	17,9	21,7	16,00	1,85	57,8	68,0	1,30
LL 1266	19,05	6 x 6	5,72	25,4	29,5	16,00	1,85	86,7	98,3	2,00
LL 1288	19,05	8 x 8	5,72	32,9	37,9	16,00	1,85	115,6	135,0	2,88
LL 1622	25,40	2 x 2	8,28	17,2	24,0	21,00	3,10	58,0	68,0	1,50
LL 1644	25,40	4 x 4	8,28	29,6	37,0	21,00	3,10	144,0	166,3	3,00
LL 1666	25,40	6 x 6	8,28	42,4	50,0	21,00	3,10	200,0	232,8	4,40
LL 1688	25,40	8 x 8	8,28	55,4	63,0	21,00	3,10	288,0	333,3	5,80
LL 2022	31,75	2 x 2	10,19	20,1	26,0	26,40	3,70	95,0	110,8	2,30
LL 2044	31,75	4 x 4	10,19	33,8	41,0	26,40	3,70	190,0	220,5	4,40
LL 2066	31,75	6 x 6	10,19	50,1	56,0	26,40	3,70	285,0	325,6	6,60
LL 2088	31,75	8 x 8	10,19	65,4	71,0	26,40	3,70	380,0	436,2	8,80



Fleyerketten Baureihe LL

Leaf chains series LL (ISO 4347 / DIN 8152)



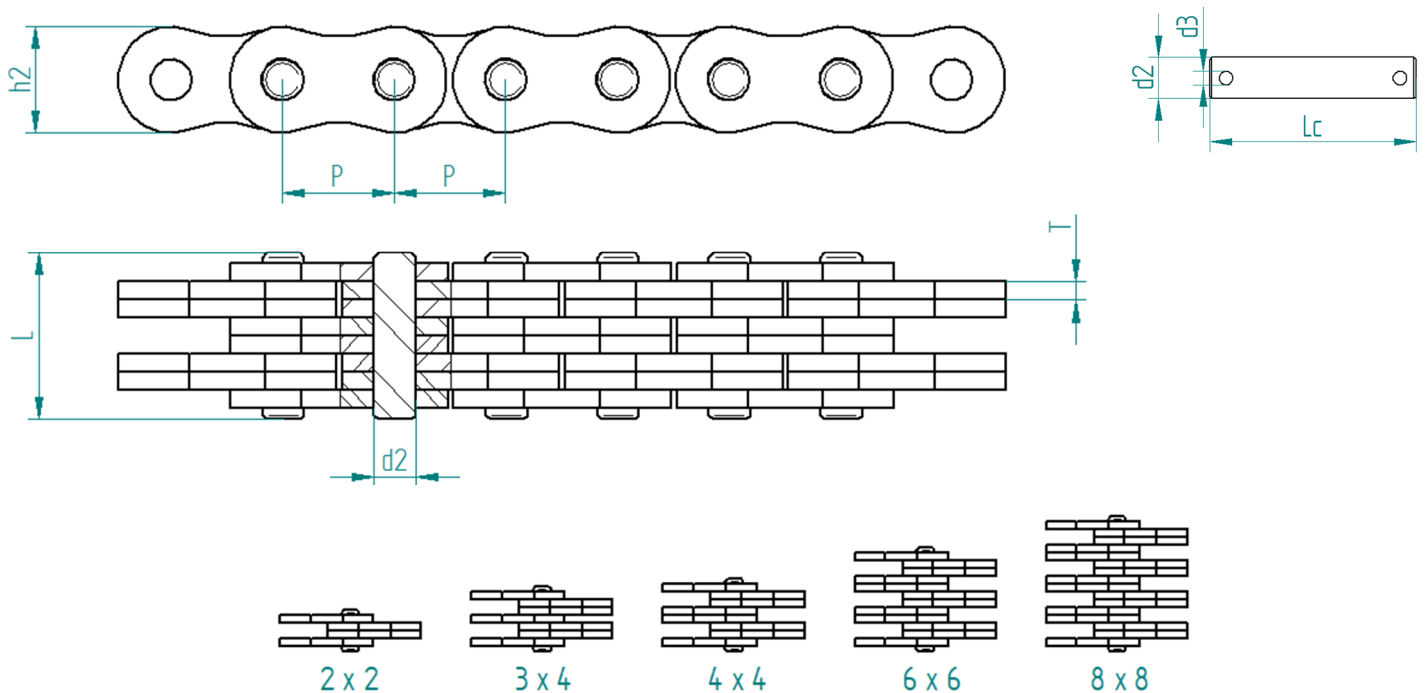
Kettentyp	Teilung	Laschen- kombination	Bolzen- Ø	Bolzenlänge		Laschen- höhe	Laschen- stärke	Min. Bruchkraft	Mittlere Bruchkraft	Gewicht / Meter
Chain type	Pitch	Lacing	Pin – Ø	Pin length		Plate height	Plate thickness	Min. tensile strength	Average tensile str.	Weight / meter
ISO	P [mm]		d2 max. [mm]	L max. [mm]	Lc max. [mm]	h2 max. [mm]	T [mm]	FU [kN]	FB [kN]	q [kg/m]

LL 2422	38,10	2 x 2	14,63	28,4	34,0	33,40	5,00	170,0	196,3	4,40
LL 2444	38,10	4 x 4	14,63	46,3	56,3	33,40	5,00	340,0	380,5	8,50
LL 2466	38,10	6 x 6	14,63	66,4	77,7	33,40	5,00	510,0	576,8	12,50
LL 2488	38,10	8 x 8	14,63	86,6	99,1	33,40	5,00	680,0	776,2	17,00
LL 2822	44,45	2 x 2	15,90	32,2	39,4	37,08	6,00	200,0	226,2	5,40
LL 2844	44,45	4 x 4	15,90	56,4	65,2	37,08	6,00	400,0	448,1	10,50
LL 2866	44,45	6 x 6	15,90	80,6	91,0	37,08	6,00	600,0	675,8	15,50
LL 2888	44,45	8 x 8	15,90	105,2	116,4	37,08	6,00	800,0	893,8	20,00
LL 3222	50,80	2 x 2	17,81	33,2	46,6	42,00	6,00	260,0	298,2	6,20
LL 3244	50,80	4 x 4	17,81	57,4	70,6	42,00	6,00	520,0	582,5	12,10
LL 3266	50,80	6 x 6	17,81	81,6	97,6	42,00	6,00	780,0	875,5	18,00
LL 3288	50,80	8 x 8	17,81	105,0	124,6	42,00	6,00	1050,0	1180,8	25,00
LL 4022	63,50	2 x 2	22,89	42,2	54,6	52,76	8,00	360,0	432,0	10,33
LL 4044	63,50	4 x 4	22,89	74,4	88,5	52,76	8,00	780,0	936,0	20,03
LL 4066	63,50	6 x 6	22,89	106,6	122,6	52,76	8,00	1080,0	1300,0	30,05
LL 4088	63,50	8 x 8	22,89	140,0	156,6	52,76	8,00	1440,0	1730,0	39,13
LL 4822	76,20	2 x 2	29,24	54,6	71,0	63,88	10,00	560,0	670,0	18,52
LL 4844	76,20	4 x 4	29,24	92,6	111,5	63,88	10,00	1120,0	1344,0	35,73
LL 4866	76,20	6 x 6	29,24	133,4	153,5	63,88	10,00	1680,0	2016,0	53,05
LL 4888	76,20	8 x 8	29,24	174,2	195,5	63,88	10,00	2240,0	2688,0	70,44



Fleyerketten Baureihe AL

Leaf chains series AL



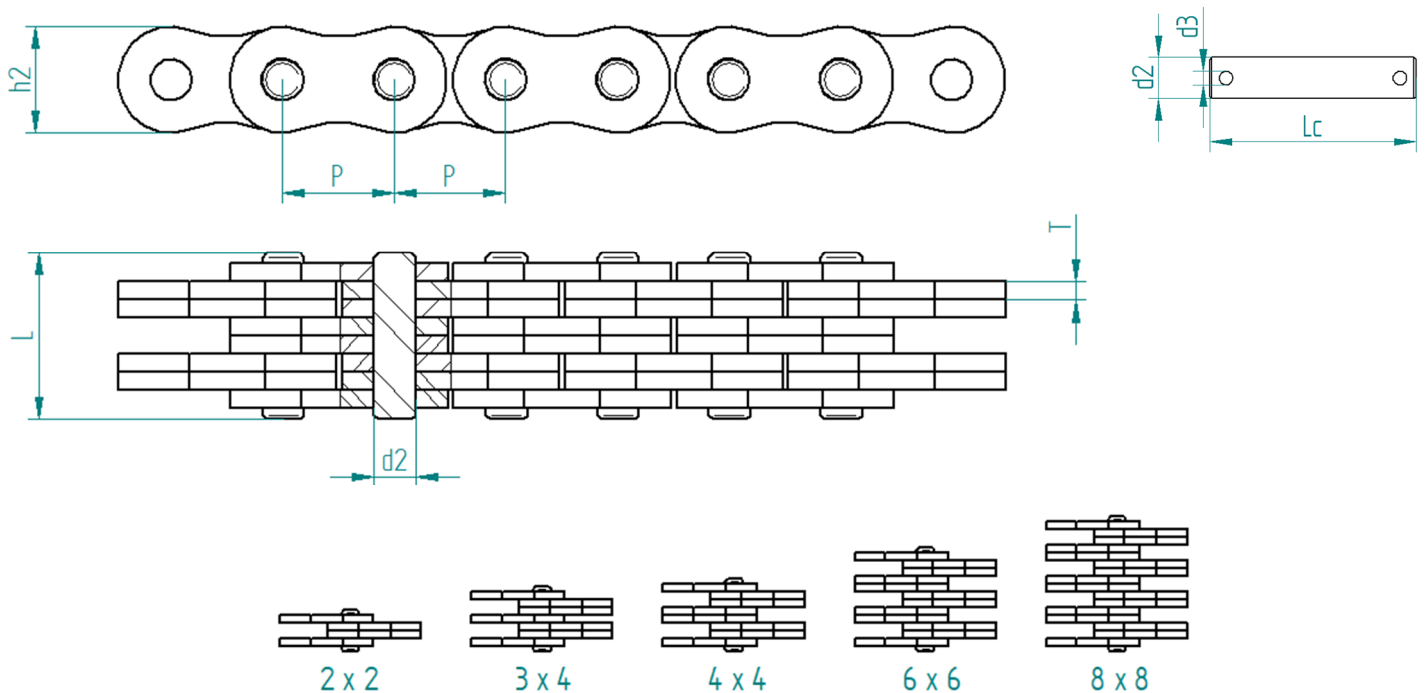
Kettentyp	Teilung	Laschen- kombination	Bolzen- Ø	Bolzenlänge		Laschen- höhe	Laschen- stärke	Min. Bruchkraft	Mittlere Bruchkraft	Gewicht / Meter
Chain type	Pitch	Lacing	Pin – Ø	Pin length		Plate height	Plate thickness	Min. tensile strength	Average tensile str.	Weight / meter
ISO	P [mm]		d2 max. [mm]	L max. [mm]	Lc max. [mm]	h2 max. [mm]	T [mm]	FU [kN]	FB [kN]	q [kg/m]

AL 322	9,525	2 x 2	3,58	6,8	10,2	7,7	1,30	9,0	10,2	0,23
AL 344	9,525	4 x 4	3,58	11,6	15,6	7,7	1,30	18,0	20,0	0,46
AL 422	12,70	2 x 2	3,96	8,3	12,8	10,4	1,50	14,7	15,4	0,39
AL 444	12,70	4 x 4	3,96	14,4	19,4	10,4	1,50	29,4	30,8	0,74
AL 466	12,70	6 x 6	3,96	20,5	26,0	10,4	1,50	44,0	46,2	1,13
AL 522	15,875	2 x 2	5,08	11,1	14,7	12,8	2,03	24,5	25,2	0,64
AL 534	15,875	3 x 4	5,08	17,0	21,0	12,8	2,03	36,8	37,8	1,10
AL 544	15,875	4 x 4	5,08	19,4	23,2	12,8	2,03	48,9	50,5	1,25
AL 566	15,875	6 x 6	5,08	27,5	31,6	12,8	2,03	73,4	74,2	1,79
AL 622	19,05	2 x 2	5,94	13,0	19,4	15,6	2,42	33,4	37,5	0,86
AL 644	19,05	4 x 4	5,94	22,7	27,4	15,6	2,42	66,7	75,0	1,76
AL 666	19,05	6 x 6	5,94	32,2	37,7	15,6	2,42	100,1	112,5	2,60
AL 688	19,05	8 x 8	5,94	42,2	49,3	15,6	2,42	133,4	142,0	3,49
AL 822	25,40	2 x 2	7,92	16,2	24,2	20,8	3,25	57,9	65,0	1,54
AL 844	25,40	4 x 4	7,92	29,4	37,4	20,8	3,25	115,7	130,0	3,00
AL 866	25,40	6 x 6	7,92	44,2	50,6	20,8	3,25	173,5	195,0	4,46
AL 888	25,40	8 x 8	7,92	55,5	63,9	20,8	3,25	231,4	245,0	6,30



Fleyerketten Baureihe AL

Leaf chains series AL



Kettentyp	Teilung	Laschen- kombination	Bolzen- Ø	Bolzenlänge		Laschen- höhe	Laschen- stärke	Min. Bruchkraft	Mittlere Bruchkraft	Gewicht / Meter
Chain type	Pitch	Lacing	Pin – Ø	Pin length		Plate height	Plate thickness	Min. tensile strength	Average tensile str.	Weight / meter
ISO	P [mm]		d2 max. [mm]	L max. [mm]	Lc max. [mm]	h2 max. [mm]	T [mm]	FU [kN]	FB [kN]	q [kg/m]

AL 1022	31,75	2 x 2	9,53	19,6	28,8	25,6	4,00	84,5	98,0	2,37
AL 1044	31,75	4 x 4	9,53	36,4	45,6	25,6	4,00	169,0	196,0	4,68
AL 1066	31,75	6 x 6	9,53	52,3	63,7	25,6	4,00	253,5	294,0	7,20
AL 1088	31,75	8 x 8	9,53	68,5	80,3	25,6	4,00	338,0	371,0	9,94
AL 1222	38,10	2 x 2	11,10	24,3	34,4	30,5	4,80	120,1	136,0	3,65
AL 1244	38,10	4 x 4	11,10	43,8	55,0	30,5	4,80	240,2	272,0	7,05
AL 1266	38,10	6 x 6	11,10	63,2	75,8	30,5	4,80	360,3	394,0	10,50
AL 1288	38,10	8 x 8	11,10	82,6	92,4	30,5	4,80	480,4	512,0	14,03
AL 1444	44,45	4 x 4	12,64	51,3	61,3	36,4	5,60	302,5	356,0	10,34
AL 1466	44,45	6 x 6	12,64	74,5	85,1	36,4	5,60	453,7	534,0	15,16
AL 1644	50,80	4 x 4	14,21	58,0	71,7	41,6	6,40	382,5	449,6	12,98
AL 1666	50,80	6 x 6	14,21	83,8	98,6	41,6	6,40	573,8	674,4	19,76
AL 1688	50,80	8 x 8	14,21	109,5	126,9	41,6	6,40	765,0	899,2	25,47