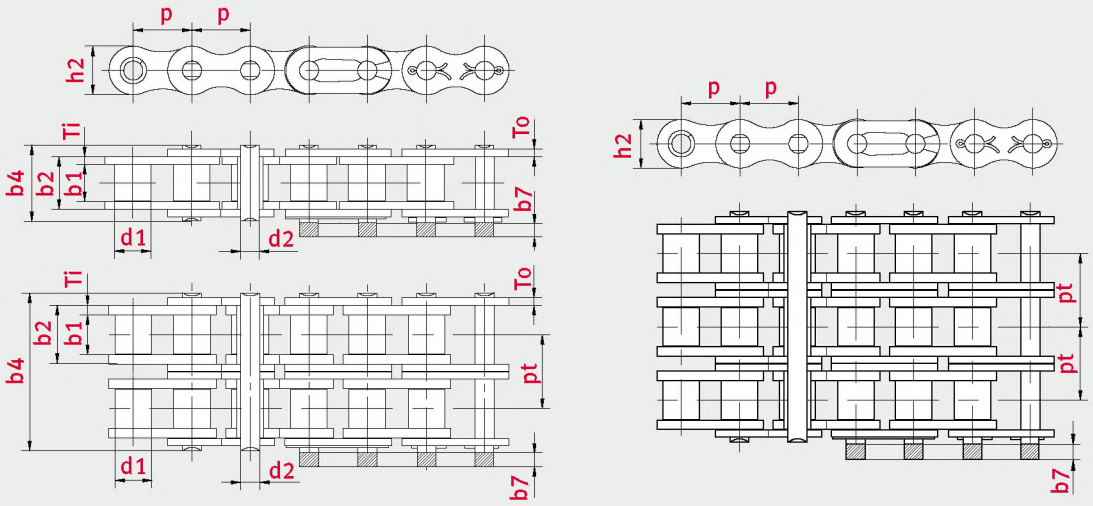
iwis Customer Service
+49 2739 86-0 -22 CallBack
sales-wilnsdorf@iwis.com

Rollenketten aus Edelstahl – Abmessungen nach ISO 606

Stainless steel roller chains – Dimensions according to ISO 606

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Rollen-Ø Roller Ø	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder Max. add. length of connecting link	Innenglied-breite Total width inner link	Laschen-dicke Plate thickness	Laschen-höhe Height inner plate	Querteilung Traverse pitch	Min. Bruchkraft Min. tensile strength	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenk-fläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d1 max.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b7 max.** mm	**b2 max.** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**pt** mm	**FU** kN	**q** kg/m	**f** cm²
BS - Simplex													
04B-1 CF	6	2,8	4	1,85	7,4	2,5	4,15	0,60/0,60	5	–	2	0,12	0,08
05B-1 CF	8	3	5	2,31	8,6	3,1	4,77	0,80/0,80	7,11	–	3,5	0,2	0,11
06B-1 CF [1]	9,525	5,72	6,35	3,28	13,5	3,3	8,53	1,20/1,20	8,26	–	6,2	0,41	0,28
08B-1 CF	12,7	7,75	8,51	4,45	17	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	–	12	0,69	0,5
10B-1 CF	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	4,1	13,28	1,60/1,60	14,73	–	14,7	0,93	0,67
12B-1 CF	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	4,6	15,62	1,80/1,80	16,13	–	17,3	1,15	0,89
16B-1 CF	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	5,4	25,45	4,00/3,50	21,08	–	36	2,71	2,1
20B-1 CF	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	6,1	29,01	4,00/4,00	26,42	–	59	3,7	2,96
24B-1 CF	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	–	104	7,1	5,54
28B-1 CF	44,45	30,99	27,94	15,9	65,1	7,4	46,58	7,50/6,00	37,08	–	134	8,5	7,4
BS - Duplex													
06B-2 CF [1]	9,525	5,72	6,35	3,28	23,8	3,3	8,53	1,20/1,20	8,26	10,24	11,2	0,77	0,56
08B-2 CF	12,7	7,75	8,51	4,45	31	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	13,92	21	1,34	1,01
10B-2 CF	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	4,1	13,28	1,60/1,60	14,73	16,59	26,7	1,84	1,34
12B-2 CF	19,05	11,68	12,07	5,72	42,2	4,6	15,62	1,80/1,80	16,13	19,46	34,7	2,31	1,79
16B-2 CF	25,4	17,02	15,88	8,28	68	5,4	25,45	4,00/3,10	21,08	31,88	63,6	5,42	4,21
20B-2 CF	31,75	19,56	19,05	10,19	79,7	6,1	29,01	4,00/4,00	26,42	36,45	85	7,2	5,91
24B-2 CF	38,1	25,4	25,4	14,63	101,8	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	48,36	140	13,4	11,09
BS - Triplex													
06B-3 CF [1]	9,525	5,72	6,35	3,28	34	3,3	8,53	1,20/1,20	8,26	10,24	16,7	1,16	0,84
08B-3 CF	12,7	7,75	8,51	4,45	44,9	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	13,92	31,5	2,03	1,51
10B-3 CF	15,875	9,65	10,16	5,08	52,8	4,1	13,28	1,60/1,60	14,73	16,59	42,8	2,77	2,02
12B-3 CF	19,05	11,68	12,07	5,72	61,7	4,6	15,62	1,80/1,80	16,13	19,46	49	3,46	2,68

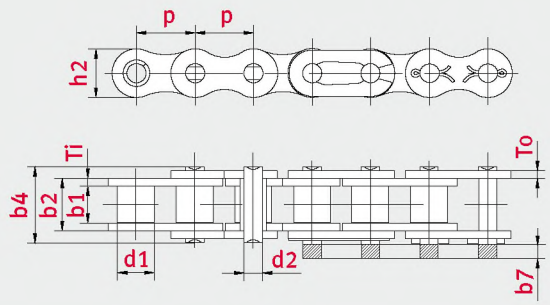
[1] Gerade Laschen
[1] Straight side plates

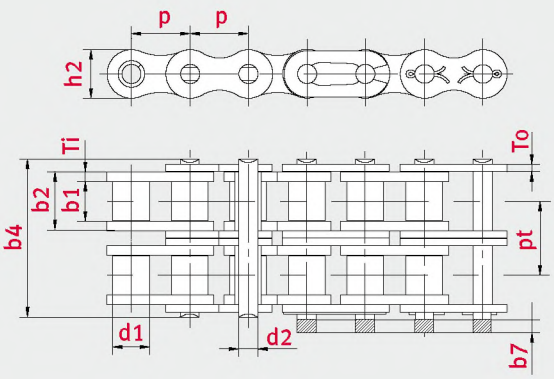


Rollenketten aus Edelstahl – Abmessungen nach ISO 606

Stainless steel roller chains – Dimensions according to ISO 606

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Rollen-Ø Roller Ø	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder Max. add. length of connecting link	Innenglied-breite Total width inner link	Laschen-dicke Plate thickness	Laschen-höhe Height inner plate	Querteilung Traverse pitch	Min. Bruchkraft Min. tensile strength	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenk-fläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d1 max.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b7 max.** mm	**b2 max.** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**pt** mm	**FU** kN	**q** kg/m	**f** cm²
ANSI - Simplex													
25-1 CF	6,35	3,1	3,3	2,31	9,1	2,5	4,8	0,80/0,80	6,02	–	2,5	0,15	0,11
35-1 CF	9,525	4,68	5,08	3,6	13,2	3,3	7,46	1,30/1,00	9,05	–	5,5	0,33	0,27
40-1 CF	12,7	7,85	7,92	3,98	17,8	3,9	11,17	1,50/1,50	12,07	–	9,6	0,62	0,43
50-1 CF	15,875	9,4	10,16	5,09	21,8	4,1	13,84	2,00/2,00	15,09	–	15,2	1,02	0,69
60-1 CF	19,05	12,57	11,91	5,96	26,9	4,6	17,75	2,40/2,40	18,1	–	21,7	1,5	1,05
ANSI - Duplex													
40-2 CF	12,7	7,85	7,92	3,98	32,3	3,9	11,17	1,50/1,50	12,07	14,38	18,9	1,12	0,87
50-2 CF	15,875	9,4	10,16	5,09	39,9	4,1	13,84	2,00/2,00	15,09	18,11	29,8	2	1,38
60-2 CF	19,05	12,57	11,91	5,96	49,8	4,6	17,75	2,40/2,40	18,1	22,78	31,8	2,92	2,1



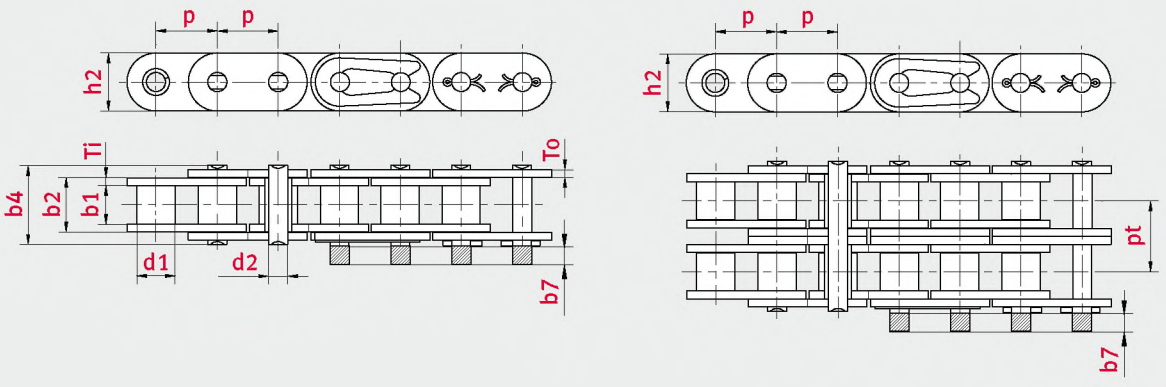


iwis Customer Service
+49 2739 86-0 -22 CallBack
sales-wilnsdorf@iwis.com

Rollenketten aus Edelstahl mit geraden Laschen nach ISO 606

Stainless steel roller chains with straight side plates according to ISO 606

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Rollen-Ø Roller Ø	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder Max. add. length of connecting link	Innenglied-breite Total width inner link	Laschen-dicke Plate thickness	Laschen-höhe Height inner plate	Querteilung Traverse pitch	Min. Bruchkraft Min. tensile strength	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenk-fläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d1 max.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b7 max.** mm	**b2 max.** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**pt** mm	**FU** kN	**q** kg/m	**f** cm²
BS - Simplex													
08B-1 CF GL	12,7	7,75	8,51	4,45	17	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	–	12	0,8	0,5
10B-1 CF GL	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	–	14,5	1,06	0,67
12B-1 CF GL	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	–	18,5	1,32	0,89
16B-1 CF GL	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	–	40	3,08	2,1
16B-1 CF GL 24	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	5,4	25,45	4,15/3,10	24,00	–	40	3,08	2,1
20B-1 CF GL	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	–	59	4,16	2,96
24B-1 CF GL	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	–	104	7,47	5,54
28B-1 CF GL	44,45	30,99	27,94	15,9	65,1	7,4	46,58	7,50/6,00	37,08	–	100	9,9	7,4
32B-1 CF GL	50,8	30,99	29,21	17,81	67,4	7,9	45,57	7,00/6,00	42,29	–	150	10,45	8,11
BS - Duplex													
08B-2 CF GL	12,7	7,75	8,51	4,45	31	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	13,92	24	1,45	1,01
10B-2 CF GL	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	16,59	29	2	1,34
12B-2 CF GL	19,05	11,68	12,07	5,72	42,2	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	19,46	37	2,62	1,79
16B-2 CF GL	25,4	17,02	15,88	8,28	68	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	80	6,1	4,21
20B-2 CF GL	31,75	19,56	19,05	10,19	79,7	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	36,45	118	8,23	5,91

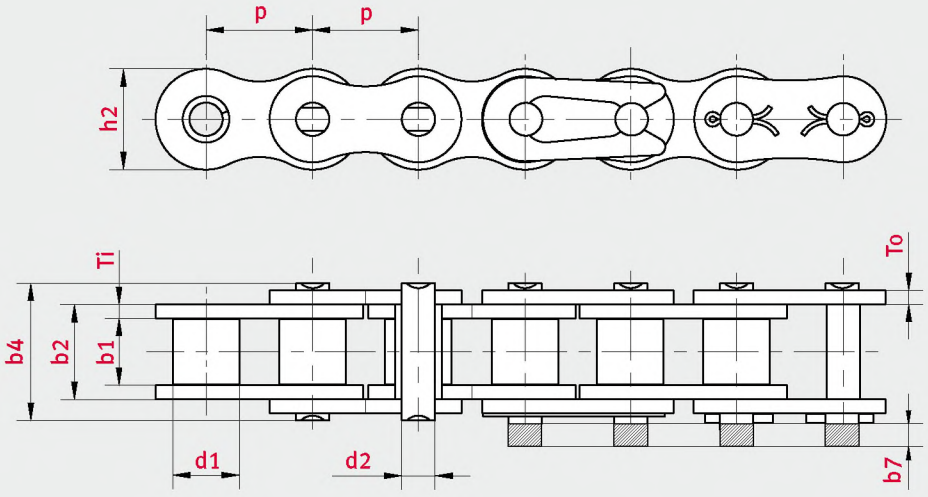


Rollenketten – Vernickelte Ausführung – nach ISO 606

Roller chains – nickel-plated series – according to ISO 606

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Rollen-Ø Roller Ø	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder Max. add. length of connecting link	Innengliedbreite Total width inner link	Laschendicke Plate thickness	Laschenhöhe Height inner plate	Min. Bruchkraft Min. tensile strength	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenkfläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d1 max.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b7 max.** mm	**b2 max.** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**FU** kN	**q** kg/m	**f** cm²
BS - Simplex												
06B-1 NP [1]	9,525	5,72	6,35	3,28	13,5	3,3	8,53	1,30/1,30	8,26	8,9	0,41	0,28
08B-1 NP	12,7	7,75	8,51	4,45	17	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	17,8	0,69	0,5
10B-1 NP	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	22,2	0,93	0,67
12B-1 NP	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	28,9	1,15	0,89
16B-1 NP	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	60	2,71	2,1
20B-1 NP	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	95	3,7	2,96
24B-1 NP	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	160	7,1	5,54
ANSI - Simplex												
40-1 NP	12,7	7,85	7,92	3,98	17,8	3,9	11,17	1,50/1,50	12,07	13,9	0,62	0,43
50-1 NP	15,875	9,4	10,16	5,09	21,8	4,1	13,84	2,00/2,00	15,09	21,8	1,02	0,69
60-1 NP	19,05	12,57	11,91	5,96	26,9	4,6	17,75	2,40/2,40	18,1	31,3	1,5	1,05
80-1 NP	25,4	15,75	15,88	7,94	33,5	5,4	22,6	3,01/3,10	24,13	55,6	2,6	1,77
100-1 NP	31,75	18,9	19,05	9,54	41,1	6,1	27,45	4,00/4,00	30,17	87	3,91	2,58
120-1 NP	38,1	25,22	22,23	11,11	50,8	6,6	35,45	4,80/4,80	36,2	125	5,62	3,89

[1] Gerade Laschen
[1] Straight side plates

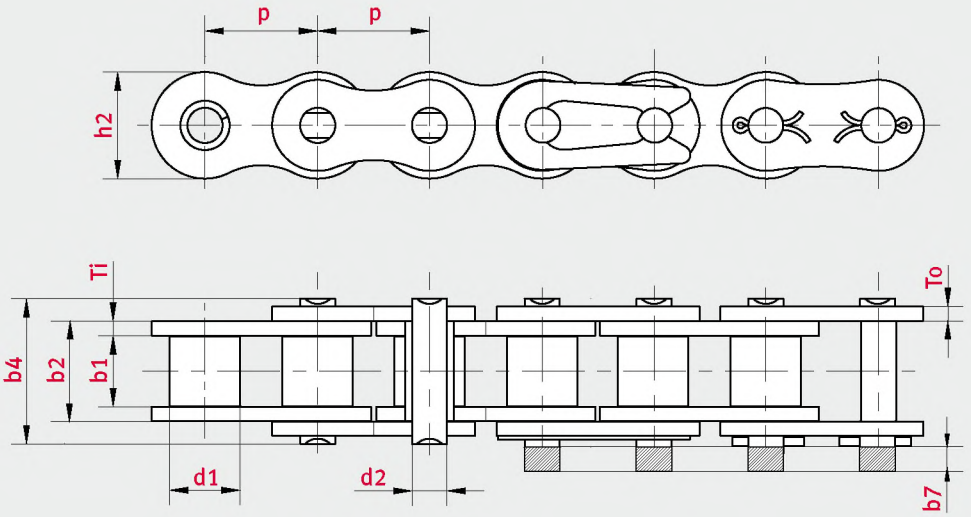


iwis Customer Service
+49 2739 86-0 -22 CallBack
sales-wilnsdorf@iwis.com

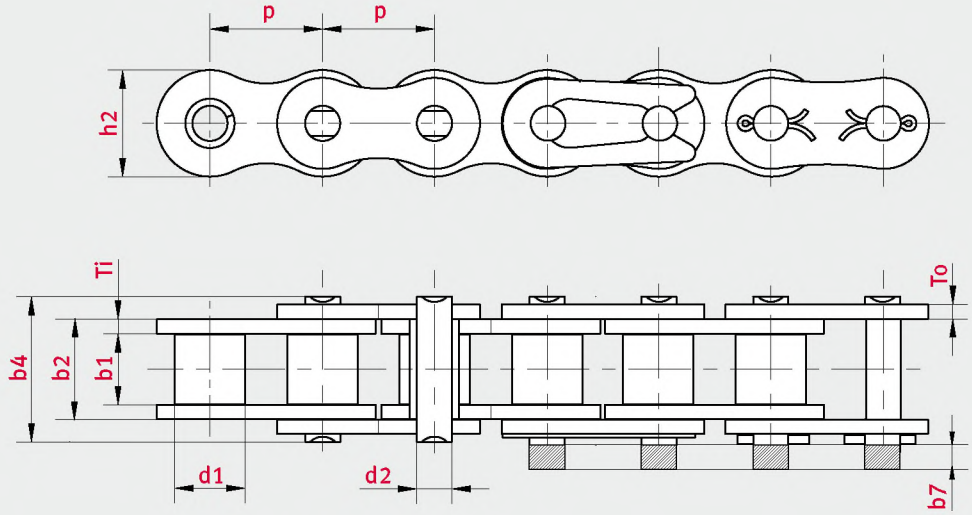
Rollenketten – Verzinkte Ausführung – nach ISO 606

Roller chains – zinc-plated series – according to ISO 606

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Rollen-Ø Roller Ø	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder Max. add. length of connecting link	Innenglied-breite Total width inner link	Laschen-dicke Plate thickness	Laschen-höhe Height inner plate	Min. Bruchkraft Min. tensile strength	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenk-fläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d1 max.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b7 max.** mm	**b2 max.** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**FU** kN	**q** kg/m	**f** cm²
BS - Simplex												
08B-1 ZP	12,7	7,75	8,51	4,45	17	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	15,8	0,69	0,5
10B-1 ZP	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	19,7	0,93	0,67
12B-1 ZP	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	25,5	1,15	0,89
16B-1 ZP	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	52,2	2,71	2,1
20B-1 ZP	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	82,6	3,7	2,96
24B-1 ZP	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	139	7,1	5,54
ANSI - Simplex												
40-1 ZP	12,7	7,85	7,92	3,98	17,8	3,9	11,17	1,50/1,50	12,07	12	0,62	0,43
50-1 ZP	15,875	9,4	10,16	5,09	21,8	4,1	13,84	2,00/2,00	15,09	18,9	1,02	0,69
60-1 ZP	19,05	12,57	11,91	5,96	26,9	4,6	17,75	2,40/2,40	18,1	27,2	1,5	1,05
80-1 ZP	25,4	15,75	15,88	7,94	33,5	5,4	22,6	3,10/3,10	24,13	48,3	2,6	1,77
100-1 ZP	31,75	18,9	19,05	9,54	41,1	6,1	27,45	4,00/4,00	30,17	75,6	3,91	2,58
120-1 ZP	38,1	25,22	22,23	11,11	50,8	6,6	35,45	4,80/4,80	36,2	108,6	5,62	3,89



Zink-Aluminium beschichtete Rollenketten (ZAP)

Zinc-flake coated roller chains

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Rollen-Ø Roller Ø	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder Max. add. length of connecting link	Innenglied-breite Total width inner link	Laschen-dicke Plate thickness	Laschen-höhe Height inner plate	Min. Bruchkraft Min. tensile strength	Mittlere Bruchkraft Avg. tensile strength	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenk-fläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d1 max.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b7 max.** mm	**b2 max.** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**FU** kN	**FB** kN	**q** kg/m	**f** cm²
BS - Simplex													
08B-1 ZAP	12,7	7,75	8,51	4,45	17	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	17,8	19,6	0,69	0,5
10B-1 ZAP	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	22,2	27,5	0,93	0,67
12B-1 ZAP	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	28,9	33,3	1,15	0,89
16B-1 ZAP	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	60	71	2,71	2,1
20B-1 ZAP	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	95	101,8	3,7	2,96
24B-1 ZAP	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	160	176	7,1	5,54
28B-1 ZAP	44,45	30,99	27,94	15,9	65,1	7,4	46,58	7,50/6,00	37,08	200	215,6	8,5	7,4
32B-1 ZAP	50,8	30,99	29,21	17,81	67,4	7,9	45,57	7,00/6,00	42,29	250	280,3	10,25	8,11
ANSI - Simplex													
40-1 ZAP	12,7	7,85	7,92	3,98	17,8	3,9	11,17	1,50/1,50	12,07	13,9	17,8	0,62	0,43
50-1 ZAP	15,875	9,4	10,16	5,09	21,8	4,1	13,84	2,00/2,00	15,09	21,8	28	1,02	0,69
60-1 ZAP	19,05	12,57	11,91	5,96	26,9	4,6	17,75	2,40/2,40	18,1	31,3	39	1,5	1,05
80-1 ZAP	25,4	15,75	15,88	7,94	33,5	5,4	22,6	3,10/3,10	24,13	55,6	71,5	2,6	1,77
100-1 ZAP	31,75	18,9	19,05	9,54	41,1	6,1	27,45	4,00/4,00	30,17	87	102	3,91	2,58
120-1 ZAP	38,1	25,22	22,23	11,11	50,8	6,6	35,45	4,80/4,80	36,2	125	156,9	5,62	3,89