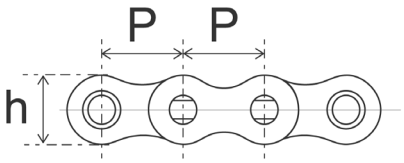
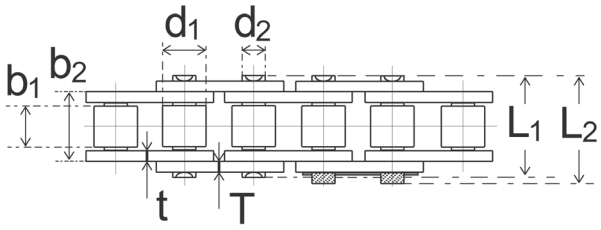
Einfach-Rollenketten "Simplex"
Chaînes à rouleaux "Simplex"

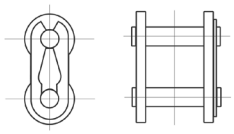
DIN 8187-1 / ISO 606
Europäische Bauart / *Série Européenne*





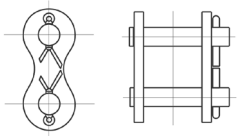
Typ	p mm	p inch	d_1 max mm	d_2 max mm	b_1 min mm	b_2 max mm	h max mm	L_1 max mm	L_2 max mm	t | T mm	Gelenkfläche *Surface d'usure* cm²	Gewicht *Poids* kg/m	Verbinder *Maillons*
04 B-1	6,00	–	4,00	1,85	2,80	4,10	5,0	7,4	10,3	0,6	0,08	0,15	a, c
05 B-1	8,00	–	5,00	2,31	3,00	4,77	7,1	8,6	11,7	0,75	0,11	0,18	a, c
06 B-1 *	9,525	⅜	6,35	3,28	5,72	8,53	8,2	13,5	16,8	1,3	0,28	0,41	a, c
081	12,70	½	7,75	3,66	3,30	5,80	9,9	10,2	11,7	1,0	0,21	0,28	a, c
083	12,70	½	7,75	4,09	4,88	7,90	10,3	12,9	–	–	0,32	0,42	a, c
085	12,70	½	7,77	3,58	6,38	9,07	9,9	14,0	–	–	0,32	0,38	a, c
08 B-1	12,70	½	8,51	4,45	7,75	11,30	11,8	17,0	20,9	1,6	0,50	0,70	a, c
10 B-1	15,875	⅝	10,16	5,08	9,65	13,28	14,7	19,6	23,7	1,6	0,67	0,95	a, c
12 B-1	19,05	¾	12,06	5,72	11,68	15,62	16,1	22,7	27,3	1,8	0,89	1,25	a, c
16 B-1	25,40	1	15,88	8,28	17,02	25,40	21,0	36,1	41,5	4,0 | 3,0	2,10	2,70	a, b, c
20 B-1	31,75	1 ¼	19,05	10,19	19,56	29,01	26,4	43,2	49,3	4,5 | 3,5	2,96	3,60	b, c
24 B-1	38,10	1 ½	25,40	14,63	25,40	37,90	33,4	53,4	60,0	5,5 | 5,0	5,54	6,70	b, c
28 B-1	44,45	1 ¾	27,94	15,90	30,99	46,50	37,0	65,1	72,5	7,0 | 6,0	7,39	8,30	b, c
32 B-1	50,80	2	29,21	17,81	30,99	45,50	42,2	67,4	75,3	7,0 | 6,0	8,10	10,5	b, c
40 B-1	63,50	2 ½	39,37	22,89	38,10	55,70	52,9	82,6	93,6	8,0	12,75	16,0	b, c
48 B-1	76,20	3	48,26	29,24	45,72	70,50	63,8	99,1	109,1	12 | 10	20,61	25,0	b, c
56 B-1	88,90	3 ½	53,98	34,32	53,34	81,30	77,8	114,0	125,0	13,0	27,90	35,0	b, c

* gerade Laschen / *plaques droites*



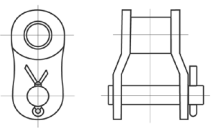
a

Verbindungsglied mit Feder
Attache rapide



b

Verbindungsglied mit Splint
Maillon de raccord à goupilles



c

Verbindungsglied gekröpft
Maillon coudé

Bruchkraft ***Charge de rupture*** F_B		**04B1**	**05B1**	**06B1**	**081**	**083**	**085**	**08B1**	**10B1**	**12B1**	**16B1**	**20B1**	**24B1**	**28B1**	**32B1**	**40B1**	**48B1**	**56B1**
F_B minimum	kN	3	5	9	8,2	12	6,8	18	22,4	29	60	95	160	200	250	355	560	850
F_B Durchschnitt *moyenne*	kN	3,2	5,9	10,4	–	–	–	19,4	27,5	32,2	72,8	106,7	178	222	277,5	394	621,6	940