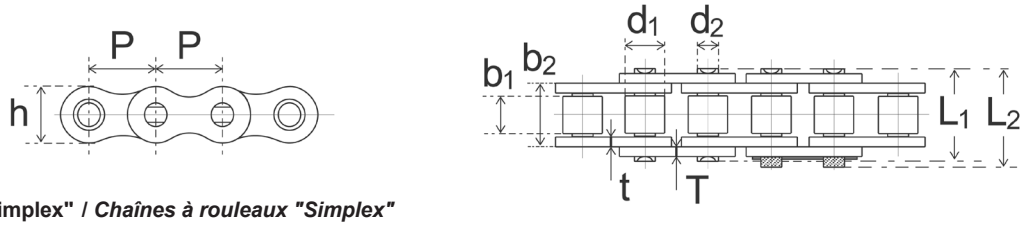
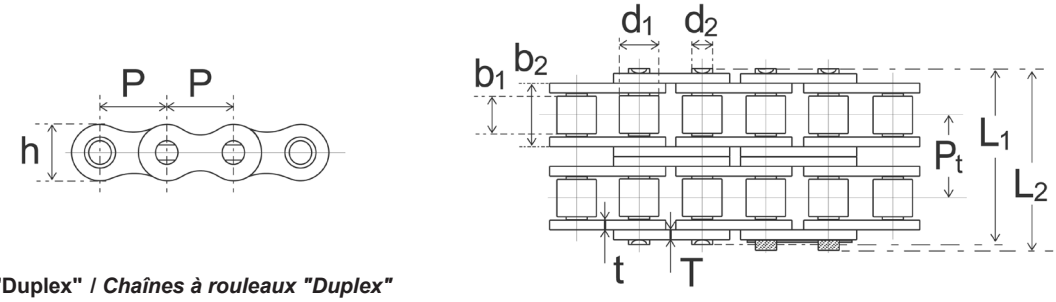
Einfach- und zweifach-Rollenketten
Chaînes à rouleaux simplex et duplex

DIN 8188-1 / ISO 606
Amerikanische Bauart / *Série Américaine*



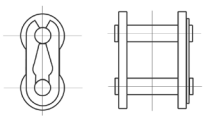
Einfach-Rollenketten "Simplex" / *Chaînes à rouleaux "Simplex"*

Typ	ANSI N°	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*
08 A-1	40	12,70	½	7,92	3,96	7,85	11,15	12,00	17,8	21,7	1,6	0,44	0,6	a, c
10 A-1	50	15,875	⅝	10,16	5,08	9,40	13,80	15,00	21,8	25,9	2,0	0,70	1,0	a, c
12 A-1	60	19,05	¾	11,91	5,94	12,57	17,70	18,00	26,9	31,5	2,4	1,05	1,5	a, c
16 A-1	80	25,40	1	15,88	7,92	15,75	22,50	24,10	33,5	38,9	3,2	1,78	2,6	a, b, c
24 A-1	120	38,10	1 ½	22,23	11,10	25,22	35,30	36,20	50,8	57,4	5,0	3,92	5,5	b, c
28 A-1	140	44,45	1 ¾	25,40	12,70	25,22	37,00	42,20	54,9	62,3	5,5	4,70	7,5	b, c
32 A-1	160	50,80	2	28,58	14,27	31,55	45,00	48,20	65,5	73,4	6,3	6,42	9,7	b, c



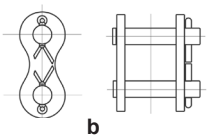
Zweifach-Rollenketten "Duplex" / *Chaînes à rouleaux "Duplex"*

Typ	ANSI N°	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	P_t mm	Gelenkfläche *Surface d'usure* cm²	Gewicht *Poids* kg/m	Verbinder *Maillons*
08 A-2	40	12,70	½	7,95	3,96	7,85	11,15	12,0	32,3	36,2	1,6	14,38	0,88	1,2	a, c
12 A-2	60	19,05	¾	11,91	5,94	12,57	17,70	18,0	49,8	54,4	2,4	22,78	2,10	2,9	a, c
24 A-2	120	38,10	1 ½	22,23	11,10	25,22	35,30	36,2	96,3	102,9	5,0	45,44	7,84	11,3	b, c



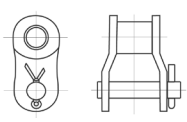
a

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	08A1	10A1	12A1	16A1	24A1	28A1	32A1	08A2	12A2	24A2
F_B minimum	kN	14,1	22,2	31,8	56,7	127	172,4	226,8	28,2	63,6	254
F_B Durschschnitt *moyenne*	kN	17,5	29,4	41,5	69,4	1256,3	212	278,9	35,9	82,1	314,9