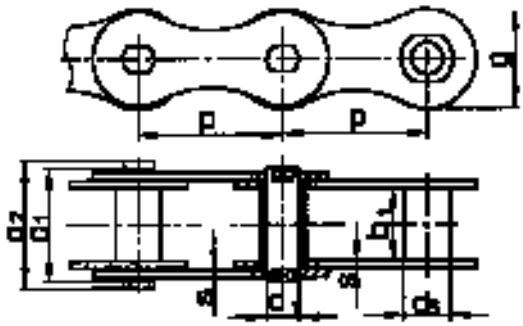
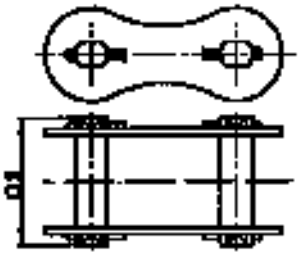
6.7 Chaînes à douilles

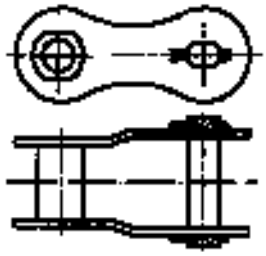
Chaîne à douilles	DIN 8164	Feuille 1/1



A Élément de fixation avec fermeture par goupille fendue



B Élément coudé avec fermeture par goupille fendue



Pas p	Diamètre intérieur b_1	Axes ø d_1	Douilles ø d_3	Largeur de maillon g	Épais-seur de maillon s	Logueur de boulon rivé a_1 max.	Longueur d'axe de fermeture a_2 max.	Rési-stance à la traction *)	Surface articulée	Goupille fendue DIN 94	Poids
mm								kN	cm²		kg/m
15	14	6	9	14	2	27	33	12,5	1,1	1,6x12	1,2
20	16	8	12	19	3	34	39	25,0	1,8	2,0x14	2,1
25	18	10	15	24	3	37	44	31,5	2,5	2,5x16	2,6
30	20	11	17	28	4	44	50	40,0	3,1	3,2x20	4,0
35	22	12	18	30	4	46	55	50,0	3,7	3,2x20	4,3
40	25	14	20	35	5	53	62	63,0	5,0	4,0x22	6,0
50	35	18	26	44	6	68	80	100,0	8,6	5,0x32	9,0
60	50	22	32	55	8	92	105	160,0	14,6	5,0x32	15,0

*) Pour les éléments coudés (à éviter si possible) il ne faut escompter que 0,8 fois la résistance à la traction!