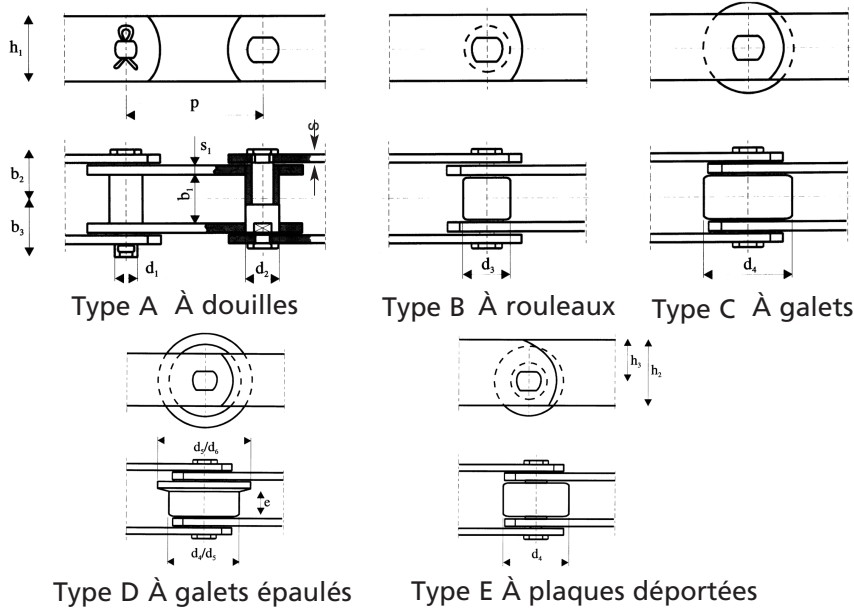


Dimensions chaînes de manutention FB



DIN 8165, Série FV

N° DIN ISO No.	Charge de rupture Breaking Load kN min.	Charge admissible Allowed Load N	Pas - Pitch mm	Entreplaque maillon intérieur Inner Width b₁ , mm	Axes Pin d₁ , mm	Douilles Bush d₂ , mm	Rouleaux Type B d₃ , mm	Galets Type C d₄ , mm	Galets épaulés Type D		b ₂ mm	b ₃ mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	h ₄ mm
									d ₅ mm	mm						
(FV 40)	40	6.700	40 50 63 80 100	18	10	15	20	32	40	48	18,5	22	4	25	35	22
FV 40	40	6.700	40 50 63 80 100	18	10	15	20	32	40	48	18,5	22	3	26	35	22
FV 63	63	10.500	63 80 100 125	22	12	18	26	40	50	60	23	27,5	4	30	40	25
FV 90	90	15.000	63 80 100 125	25	14	20	30	48	63	73	26,5	31	5	35	45	27,5
FV112	112	18.700	63 80 100 125 160	30	16	22	32	55	72	87	31,5	36	6	40	50	30
FV140	140	23.400	100 125 160 200	35	18	26	36	60	80	95	34	40	6	45	60	37,5
FV180	180	30.000	100 125 160 200	45	20	30	42	70	100	120	43	50	8	50	70	45
FV250	250	41.700	125 160 200 250	55	26	36	50	80	125	145	49	57	8	60	80	50
FV315	315	52.500	160 200 250 315	65	30	42	60	90	140	170	58,5	66,5	10	70	90	55
FV400	400	66.700	160 200 250 315	70	32	44	60	100	150	185	65,5	75,5	12	70	90	55
FV500	500	83.400	160 200 250 315	80	36	50	70	110	160	195	70,5	80,5	12	80	100	60
FV630	630	105.000	200 250 315 400	90	42	56	80	120	170	210	76,5	86,5	12	100	120	70

DIN 8167, Série M

N° DIN ISO No.	Charge de rupture Breaking Load kN min.	Charge admissible Allowed Load N	Pas - Pitch mm	Entreplaque maillon intérieur Inner Width b₁ , mm	Axes Pin d₁ , mm	Douilles Bush d₂ , mm	Rouleaux Type B d₃ , mm	Galets Type C d₄ , mm	Galets épaulés Type D		b ₂ mm	b ₃ mm	Plaques - Sideplates			
									d ₅ mm	e mm			s/s ₁ mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm
M 40	40	5.700	63 80 100 125	20	8,5	12,5	18	36	42	13,5	21	24	4	25	35	22,5
M 56	56	8.000	63 80 100 125	24	10	15	21	42	50	17	24	27	4	30	45	30
M 80	80	11.400	80 100 125 160	28	12	18	25	50	60	20	29	33	5	35	50	32,5
M112	112	16.000	80 100 125 160	32	15	21	30	60	70	22	33	38	6	40	60	40
M160	160	22.800	100 125 160 200	37	18	25	36	70	85	25,5	38	43	7	50	70	45
M224	224	32.000	100 125 160 200	43	21	30	42	85	100	30	44	49	8	60	90	60
M315	315	45.000	160 200 250 315	48	25	36	50	100	120	33	51	58	10	70	100	65
M450	450	64.000	200 250 315 400	56	30	42	60	120	140	37	60	66	12	80	120	80
M630	630	90.000	250 315 400 500	66	36	50	70	140	170	45	69	78	14	100		
M900	900	128.000	250 315 400 500	78	44	60	85	170	210	52	79	89	16	120		

SMS1698 – rouleaux durcis sur demande

N° DIN ISO No.	Charge de rupture Breaking Load kN min.	Charge admissible Allowed Load N	Pas - Pitch mm	Entreplaque maillon intérieur Inner Width b₁ , mm	Axes Pin d₁ , mm	Douilles Bush d₂ , mm	Galets Type C d₃ , mm	2 x b ₂	b ₃ mm	Plaques - Sideplates				Plaques extérieures Outer Plates	
										h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	s ₁ mm	normal	lourd heavy
3,5	35	5.800	50 63 80 100	18	10	15	32	49	22	25	35	22,5	4	4	6
5,5	55	9.160	50 63 80 100	22	12	18	40	54	27,5	30	40	25	5	4	6
8,5	85	14.100	63 80 100 150	25	14	20	50	65	31	35	50	32,5	6	5	8
12,5	125	20.800	100 150 200	35	18	26	60	81	36	40	60	40	8	6	8
18	180	30.000	100 150 200 250	45	20	30	70	96	40	50	78	45	8	6	10
24	240	40.000	100 150 200 250	55	26	36	80	116	50	60	80	50	10	8	12
30	300	50.000	150 200 250	65	30	42	90	128	57	70	90	55	10	8	12
40	400	66.600	150 200 250	80	36	50	110	148	66,5	80	110	70	10	12	12
65	650	108.300	150 200 250	80	36	50	110	158	75,5	90	120	75	12	15	15

Autres dimensions (p.ex. entreplaque, pas, dimension des plaques, diamètre des pièces d'articulation etc.) sur demande