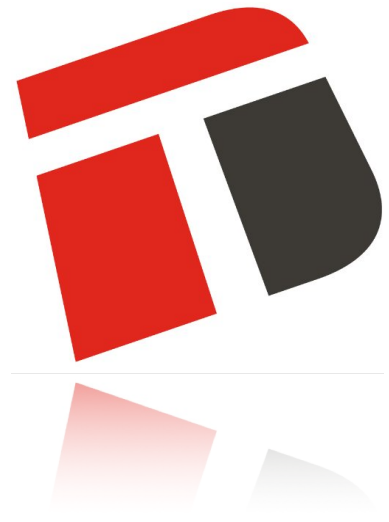


Duisters linear

PDF datasheet | Last modified: 01-05-2017

Contact: +31 (0)85 - 0661258

Orders: www.lagertechnik.nl



SKF profile rail carriage LLTHC SU

Size	Assembly dimensions					Carriage dimensions						
	W_1	N	H	H_2	H_3	L_1	L_2	L_4	W_3	H_4	H_5	S_2
–	mm											
15	34	9,5	24	4,2	4,6	48,9	25,6	4,3	26	4	4,3	M4
20	44	12	30	8,3	5	55,4	32,1	15	32	6,5	5,7	M5
25	48	12,5	36	8,2	7	66,2	38,8	16,6	35	6,5	6,5	M6
30	60	16	42	11,3	9	78	45	14,6	40	8,5	8	M8
35	70	18	48	11	9,5	88,8	51,4	14,6	50	10	8	M8

Size	Rail dimensions									Weight carriage rail		Load ratings ²⁾		Moments ²⁾			
	W	H_1	F	D_1	D_2	H_6	E_{min} -0,75	E_{max} -0,75	L_{max} -1,5	kg	kg/m	dynamic C	static C_0	dynamic M_x	static M_{x0}	dynamic $M_{y/z}$	static $M_{y0/z0}$
–	mm									kg	kg/m	N		Nm			
15	15	14	60	4,5	7,5	8,5	10	50	3 920	0,1	1,4	5 800	9 000	39	60	21	32
20	20	18	60	6	9,5	9,3	10	50	3 920	0,17	2,3	9 240	14 400	83	130	41	64
25	23	22	60	7	11	12,3	10	50	3 920	0,21	3,3	13 500	19 600	139	202	73	106
30	28	26	80	9	14	13,8	12	70	3 944	0,48	4,8	19 200	26 600	242	335	120	166
35	34	29	80	9	14	17	12	70	3 944	0,8	6,6	25 500	34 800	393	536	182	248

