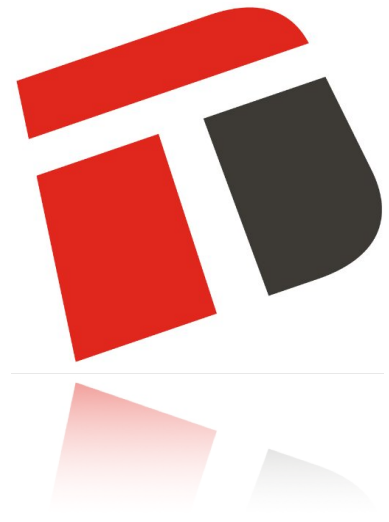


# Duisters linear

PDF datasheet | Last modified: 01-05-2017

Contact: +31 (0)85 - 0661258

Orders: [www.lagertechnik.nl](http://www.lagertechnik.nl)



## SKF profile rail carriage LLTHC U

Size	Assembly dimensions					Carriage dimensions								
	$W_1$	N	H	$H_2$	$H_3$	$L_1$	$L_2$	$L_3$	$L_4$	$W_3$	$H_4$	$H_5$	$S_2$	
–	mm													–
15	34	9,5	24	4,2	4,6	63,3	40	26	4,3	26	4	4,3	M4	
20	44	12	30	8,3	5	73,3	50	36	15	32	6,5	5,7	M5	
25	48	12,5	36	8,2	7	84,4	57	35	16,6	35	6,5	6,5	M6	
30	60	16	42	11,3	9	100,4	67,4	40	14,6	40	8,5	8	M8	
35	70	18	48	11	9,5	114,4	77	50	14,6	50	10	8	M8	
45	86	20,5	60	10,9	14	136,5	96	60	14,6	60	12	8,5	M10	

Size	Rail dimensions									Weight carriage rail		Load ratings <sup>2)</sup>		Moments <sup>2)</sup>			
	W	$H_1$	$H_6$	F	$D_1$	$D_2$	$E_{min}$ -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	8,5	60	4,5	7,5	10	50	3 920	0,17	1,4	8 400	15 400	56	103	49	90
20	20	18	9,3	60	6	9,5	10	50	3 920	0,26	2,3	12 400	24 550	112	221	90	179
25	23	22	12,3	60	7	11	10	50	3 920	0,38	3,3	18 800	30 700	194	316	155	254
30	28	26	13,8	80	9	14	12	70	3 944	0,81	4,8	26 100	41 900	329	528	256	410
35	34	29	17	80	9	14	12	70	3 944	1,2	6,6	34 700	54 650	535	842	388	611
45	45	38	20,8	105	14	20	16	90	3 917	2,1	11,3	59 200	91 100	1 215	1 869	825	1 270

