

Type	Figure	Charge statique admissible recommandée								Charge dynamique		Sorte d'acier + protection	Acier inoxydable	Hauteurs h des doguets	Poids avec doguets	Section	Module d'inertie		Moment d'inertie		Type Boulons	
		Traction axiale et oblique $\alpha > 15^\circ$				Cisaillement $\alpha < 15^\circ$				galva	inox						S	Wy	Wz	Iy		Iz
Longueur de rail [mm]		Charge isolée (1)		Paire de charge (2)		Charge isolée (1)		Paire de charge (2)		[kN]	[kN]			[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ³]	[cm ³]	[cm ⁴]	[cm ⁴]		
		100	150-250	> 250	200-250	> 250	100	≥ 150	≥ 200													
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]													
K28/15		3.5	3.5	3	3	2	3.5	3.5	3			S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4301 (304) EN 1.4401 (316)	50	1.265	1.38	0.44	1	0.39	1.39	Type D	
K38/17		7	7	4.5	4.5	3	8	8	4.5			S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4301 (304) EN 1.4401 (316)	80	2.145	2.25	0.78	2.16	0.82	4.11	Type H	
W40/22		8	8	6	6	4	/	10	6	2	1.8	S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4401 (316)	90	2.42	2.7	1.63	3	1.99	5.92	Type C	
K40/25		8	8	6	6	4	/	10	6			S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4401 (316)	90	2.365	2.56	1.31	2.88	1.9	5.75	Type C	
W50/30		12	12	10	7	5	/	12	7	2.4		S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4401 (316)	105	3.85	4.15	3.43	5.79	5.29	14.18	Type B	
K50/30		12	12	10	7	5	/	12	7			S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4401 (316)	105	3.63	3.87	2.56	5.49	4.68	13.71	Type B	
W53/34		/	22	22	11	11	/	22	11	7		S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4401 (316)	165	6.49	6.32	5.48	9.19	9.4	24.12	Type B	
K53/34		/	22	22	11	11	/	22	11			S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4401 (316)	165	5.83	5.69	4.02	8.32	8.08	22.25	Type B	
W54/43		/	27	27	13.5	13.5	/	27	13.5			S275JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	-	195	8.745	8.37	8.41	13.19	18.22	35.93	Type B	
W74/48		/	27	27	13.5	13.5	/	27	13.5			S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4401 (316)	180	11.22	11.27	14.31	23.18	34.99	83.46	Type A	
K72/48		/	27	27	13.5	13.5	/	27	13.5			S275JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4401 (316)	180	10.23	10.31	9.92	20.93	28.12	75.36	Type A	
K41/22		5	5	5	3.5	3.5	5	5	3.5			S235JR + galva $\geq 50\mu\text{m}$	EN 1.4401 (316)	90	2.519	2.39	1.12	2.79	1.5	5.72	Type C	
Longueur standard des rails Lr [mm]																						
Nombre d'ancrage Nb []																						
Lr	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050		
Nb	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5		

