

Paire de rail simple

Série GDL-FE

Paire de patins à rouleaux croisés

Série RS-FE

Charges, couples et masses

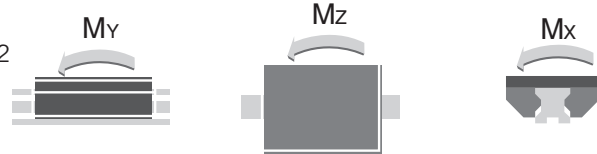
*) **Sécurités conseillées**

Condition : vis 8.8

Effort de compression : $S > 1,2$

Effort de traction : $S > 2,5$

Moment : $S > 4,0$



Dimension de construction	Version	Charge [N]		M_y / M_z [Nm] *		M_x [Nm] *		Poids (masse) [kg]	
		C	Co	stat.	dyn.	stat.	dyn.	Paire de patins à rouleaux croisés	Paire de rails simples / m
12	Standard	2 800	3 000	43	40	1,5 (B+30,3)	1,4 (B+30,3)	0,07	0,8
	Inoxydable	–	–	–	–	–	–	–	–
15	Standard	4 200	3 400	58	72	1,7 (B+36,5)	2,1 (B+36,5)	0,12	1,6
	Inoxydable	1 800	2 200	37	30	1,1 (B+36,5)	0,9 (B+36,5)	0,12	1,6
20	Standard	5 400	5 400	111	111	2,72 (B+47)	2,7 (B+47)	0,23	2,0
	Inoxydable	2 000	2 500	52	41	1,3 (B+47)	1,0 (B+47)	0,23	2,0
25	Standard	9 000	10 100	222	198	5,0 (B+58,4)	4,5 (B+58,4)	0,35	3,8
	Inoxydable	3 400	4 700	105	76	2,4 (B+58,4)	1,7 (B+58,4)	0,35	3,8
35	Standard	12 500	18 000	559	388	9,0 (B+85)	6,3 (B+85)	1,00	7,0
	Inoxydable	5 600	7 400	229	174	3,7 (B+85)	2,8 (B+85)	1,00	7,0
45	Standard	21 200	25 900	983	806	12,9 (B+109)	10,6 (B+109)	1,80	11,2
	Inoxydable	13 100	16 500	626	500	8,2 (B+109)	6,6 (B+109)	1,80	11,2
12	Economique	620	170	2,4	8,9	0,08 (B+30,3)	0,3 (B+30,3)	0,06	0,8
15	Economique	700	230	4	12	0,1 (B+36,5)	0,35 (B+36,5)	0,11	1,6
20	Economique	940	300	6	19	0,15 (B+47)	0,5 (B+47)	0,21	2,0
25	Economique	1 500	700	15	32	0,35 (B+58,4)	0,7 (B+58,4)	0,32	3,8
35	Economique	3 100	1 400	42	95	0,7 (B+85)	1,5 (B+85)	0,92	7,0
45	Economique	6 300	2 700	103	238	1,4 (B+109)	3,1 (B+109)	1,68	11,2



Dimensions (mm)

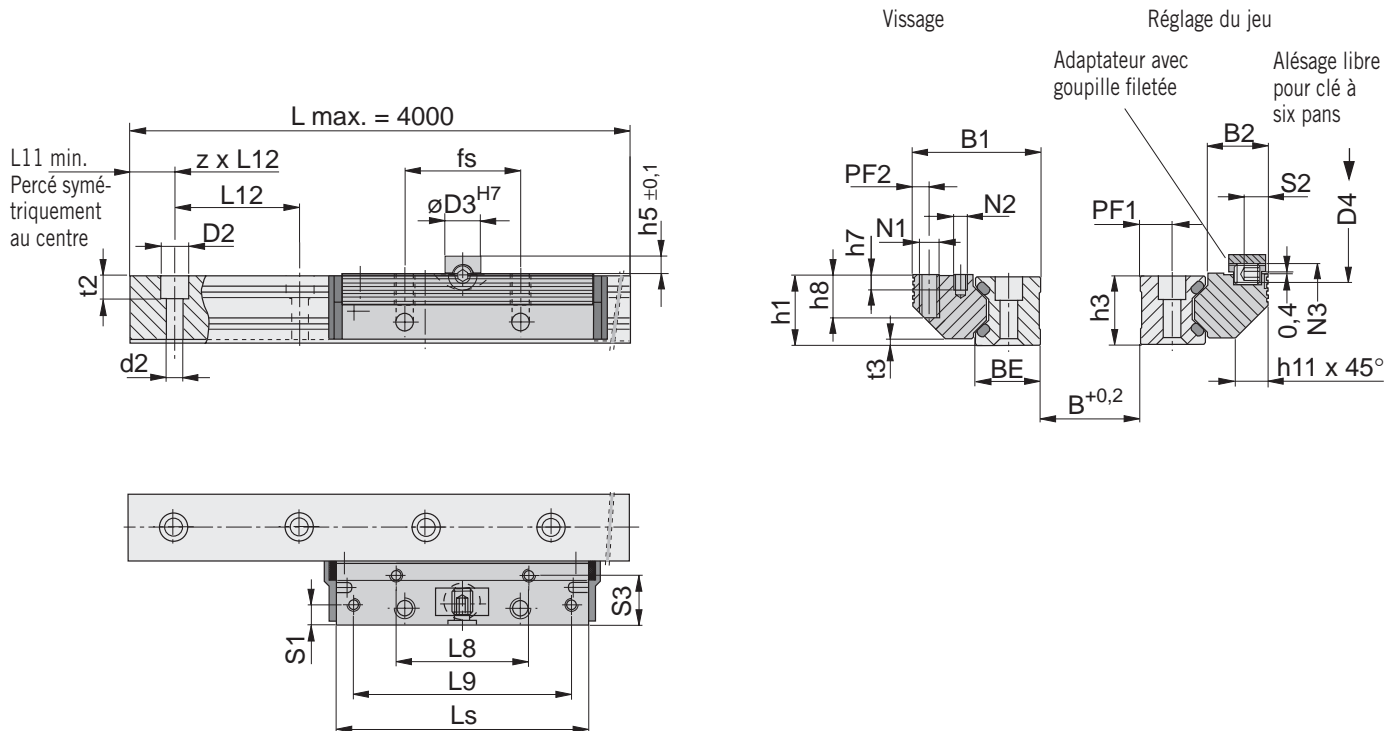


Tableau des cotes

Dimension	Ls	BE	B1	B2	d2	D2	D3 ^{H7}	D4	fs	h1	h3	h5	h7	h8
12	64	12,00	24,5	11,9	3,4	6	8	3	25	15,0	14,7	4	6,0	8
15	78	15,25	30,9	15,2	4,5	8	10	4	30	19,0	18,7	5	7,5	10
20	92	20,00	40,9	20,4	5,5	10	10	4	40	23,0	22,6	5	8,0	12
25	98	25,00	48,4	22,9	6,6	11	14	6	45	27,5	27,0	7	5,0	16
35	135	35,00	68,9	32,9	9,0	15	14	6	62	37,5	37,0	7	7,5	20
45	165	45,00	82,4	36,4	11,0	18	14	6	80	46,5	46,0	7	9,5	24

Dimension	h11	L8	L9	L11	L12	t2	t3	N1	N2	N3	PF1	PF2	S1	S2	S3
12	6	29	57	min. 10	40	5,5	1,4	M4	M3	M4	5,5	3,4	3,4	4,9	9,7
15	8	34	68	min. 10	60	6	2,0	M5	M4	M6	7,0	4,4	4,9	5,9	12,4
20	11	42	80	min. 10	60	7	2,0	M6	M5	M6	9,5	4,9	5,9	5,9	16,9
25	13	48	84	min. 10	60	10	2,5	M8	M5	M8	12,0	6,4	7,4	8,9	19,4
35	20	67	117	min. 12	80	11,5	3,5	M10	M6	M8	17,0	8,9	8,9	8,9	28,4
45	22	83	146	min. 16	105	14,5	4,0	M12	M8	M8	22,0	9,9	9,9	8,9	30,9

Cotes en mm

Paire de rail simple

Série GDL-FE

Paire de patins à rouleaux croisés

Série RS-FE

Références de commande

Dimension de construction	Version	N° de commande	
		Paire de rails simples GDL-FE	Paire de patins à rouleaux croisés RS-FE
12	Standard	20928	20930
	Inoxydable	–	–
15	Standard	20500	20512
	Inoxydable	20892	20877
20	Standard	20501	20513
	Inoxydable	20893	20878
25	Standard	20502	20514
	Inoxydable	20894	20879
35	Standard	20825	20833
	Inoxydable	20895	20880
45	Standard	20826	20834
	Inoxydable	20896	20881
12	Economique	–	20995
15	Economique	–	20515
20	Economique	–	20516
25	Economique	–	20517
35	Economique	–	20835
45	Economique	–	20836

