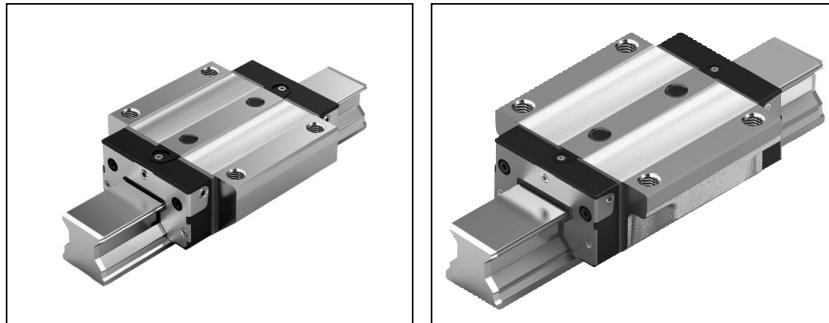


FNS – à bride, normal, hauteur standard

R1851 ... 2.



Valeurs dynamiques

Vitesse : $v_{\max} = 4 \text{ m/s}$

Accélération : $a_{\max} = 150 \text{ m/s}^2$

Combinaison de précharge et de classe de précision recommandée

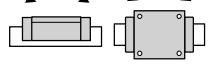
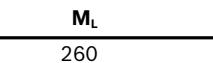
- ▶ Pour précharge C2 : H et P (de préférence)
- ▶ Pour précharge C3 : P et SP

Références

Taille	Guide à rouleaux avec taille	Classe de précharge		Classe de précision				Racleurs			
		C2	C3	H	P	SP	UP	DS	LS	SS	AS ¹⁾
25	R1851 2	2		3	2	1	9	2X	–	–	–
			3		2	1	9	2X	–	–	–
35	R1851 3	2		3	2	1	9	2X	25	24	2A
			3		2	1	9	2X	25	24	2A
45	R1851 4	2		3	2	1	9	2X	25	24	2A
			3		2	1	9	2X	25	24	2A
55	R1851 5	2		3	2	1	9	2X	–	–	2A
			3		2	1	9	2X	–	–	2A
65	R1851 6	2		3	2	1	9	2X	–	–	–
			3		2	1	9	2X	–	–	–

1) Avec racleur DS intégré

Caractéristiques techniques

Taille	Masse (kg)	Capacités de charge ²⁾ (N)		Capacités de charge en torsion ²⁾ (Nm)		Moments longitudinaux ²⁾ (Nm)		
		 m	 C	 C ₀	 M _t	 M _{0t}	 M _L	 M _{0L}
25	0,73	26900	59500		348	770	260	580
35	2,15	61000	119400		1210	2370	760	1480
45	4,05	106600	209400		2640	5180	1650	3240
55	5,44	140400	284700		4120	8350	2610	5290
65	10,72	237200	456300		8430	16210	5260	10120

2) La détermination des capacités de charge et charges par moments dynamiques est basée sur 100000 m de course selon DIN ISO 14728-1. Cependant, la détermination est souvent basée sur seulement 50000 m de course. Par comparaison : Il faut multiplier par 1,23 les valeurs C, M_t et M_L du tableau.

Exemple de commande

Options :

- ▶ Guide à rouleaux FNS
- ▶ Taille 35
- ▶ Classe de précharge C2
- ▶ Classe de précision H
- ▶ Avec racleur à deux lèvres 2X

Référence : R1851 323 2X

Classes de précharge

C2 = précharge moyenne
C3 = précharge élevée

C1, C4, C5 sur demande

Racleurs

DS = Racleur à deux lèvres
LS = racleur à faible frottement
SS = Racleur standard
AS = Joint longitudinal