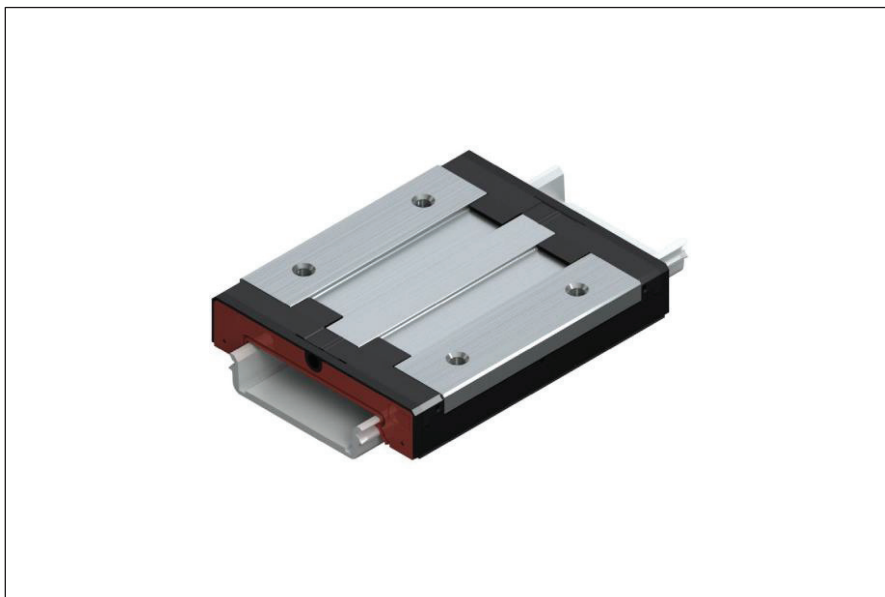


BLS – large, long, hauteur standard, R0441

Toutes les pièces en acier du guide sont en acier résistant à la corrosion et martensitiques.

Les guides sont livrés sur un dispositif de montage.



Références des guides

Racleur standard : racleur à faible frottement.

Référence : R0443 ... 01 (voir le tableau)

Exécutions spéciales :

Les guides sont aussi livrables :

- avec joint en N (effet de raclage excellent) et joint longitudinal.
Référence : R0443 ... 00
(sinon comme dans le tableau)
- sans lubrification de base pour une lubrification individuelle.
- avec joint en N et joint longitudinal
Référence : R0443 ... 40
(sinon comme dans le tableau)
- avec racleur à faible frottement
Référence : R0443 ... 41
(sinon comme dans le tableau)

Taille	Classe de précision	Références des guides Jeu 9	Précharge 1
9/M3	P	-	R0441 812 01
	H	R0441 893 01	R0441 813 01
	N	R0441 894 01	-
12	P	-	R0441 212 01
	H	R0441 293 01	R0441 213 01
	N	R0441 294 01	-
15	P	-	R0441 512 01
	H	R0441 593 01	R0441 513 01
	N	R0441 594 01	-

Tenir compte du frottement des divers racleurs. Voir le chapitre « Caractéristiques techniques », section « Frottement et racleurs ».

Remarque relative aux capacités de charge et aux moments dynamiques (voir le tableau)

Le calcul des capacités de charge et des moments dynamiques est basé sur 100 000 m de course.

Cependant, le calcul est souvent basé sur seulement 50 000 m de course.

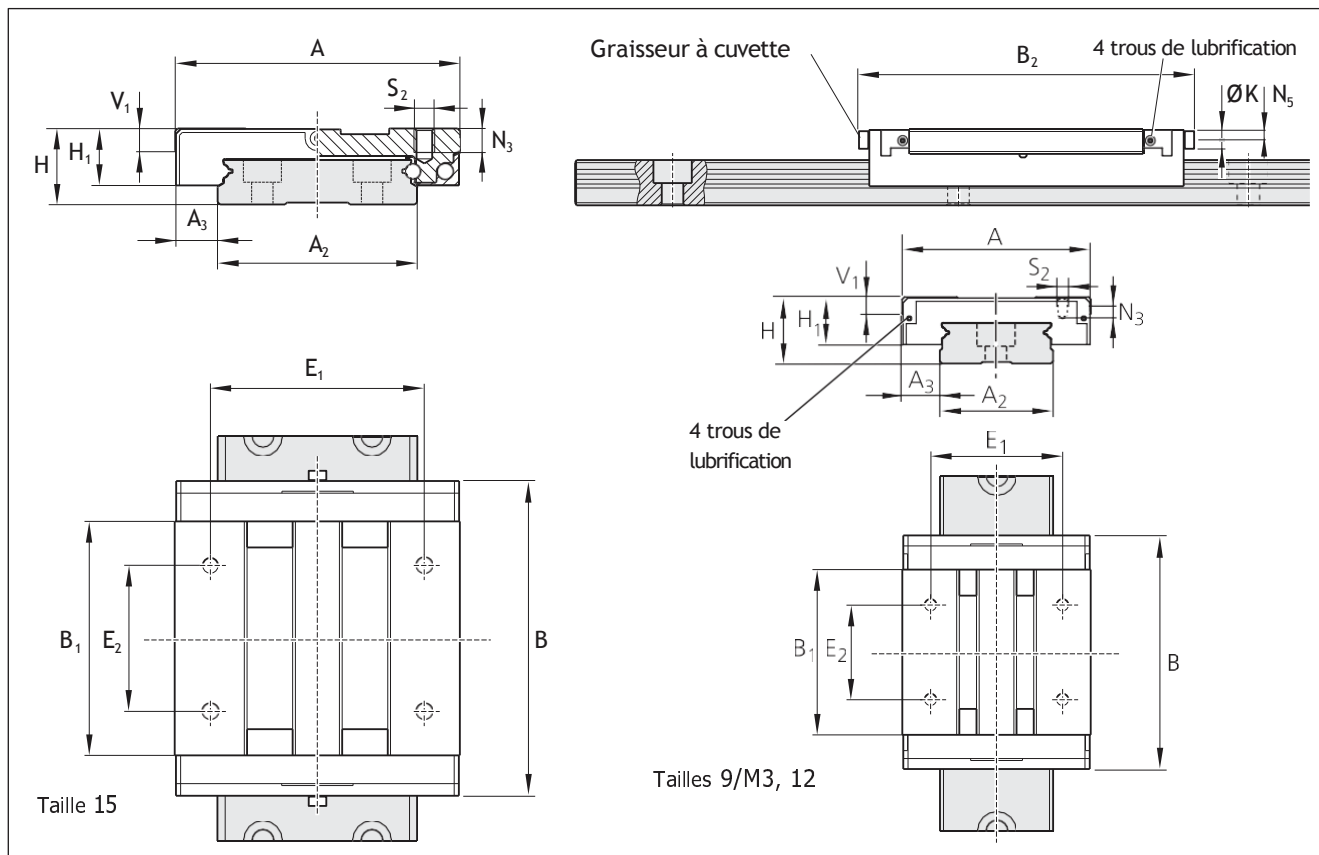
Pour établir une comparaison, il faut donc multiplier par 1,26 les valeurs C , M_t et M_L du tableau.

Exemple de commande 1 :
Guide taille 12, classe de précision P, précharge, racleur standard
Indications de commande :
R0441 212 01

Exemple de commande 2 :
Guide taille 12, classe de précision H, jeu, joint en N
Indications de commande :
R0441 293 00

Exemple de commande 3 :
Guide taille 15, classe de précision H, précharge, joint en N et joint longitudinal, sans lubrification de base
Indications de commande :
R0441 513 40

Exemple de commande 4 :
Guide taille 9/M3 B, classe de précision N, jeu, racleur standard, sans lubrification de base
Indications de commande :
R0441 894 41



Taille	Dimensions (mm)															
	A	A ₂	A ₃	B	B ₁	B ₂	H	H ₁ ¹⁾	H ₁ ²⁾	V ₁	E ₁	E ₂	K	N ₃	N ₅	S ₂
9/M3	30	18	6,0	51,0	38,0	-	12	9,0	9,65	2,8	23	24	-	3,2	-	M3
12	40	24	8,0	59,5	45,0	-	14	10,0	10,65	3,3	28	28	-	4,0	-	M3
15	60	42	9,0	74,5	57,6	77,5	16	12,0	12,65	4,7	45	35	4	4,5	2,1	M4

1) sans joint longitudinal

2) avec joint longitudinal

Taille	Masse guides (g)	Capacités de charge (N)		Moments de charge (Nm)			
							
		C ₁ ¹⁾	C ₀ ¹⁾	M _t ²⁾	M _{t0} ²⁾	M _t ²⁾	M _{L0} ²⁾
9/M3	41	2825	5590	23,5	46,4	15,8	31,2
12	76	4340	8250	51,4	97,7	28,7	54,6
15	170	7460	14085	151,0	285,2	66,1	125,0

1) Valeurs calculées selon DIN 636, partie 2

2) Valeurs calculées (dérivées de C, C₀)