

Guides linéaires pour charges lourdes

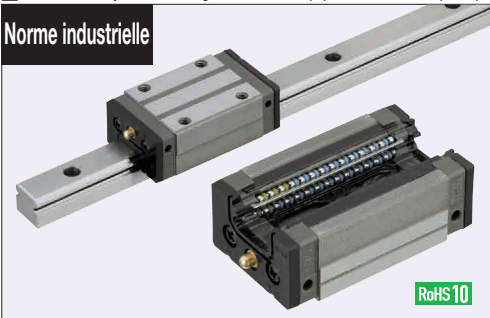
Avec retenues en plastique, interchangeables, précharge légère

= Pour les clients utilisant des produits aux normes du secteur =

Les produits à profilé sont conformes aux spécifications des normes industrielles (type à bloc standard). Sélectionner le bloc à partir de ces spécifications.

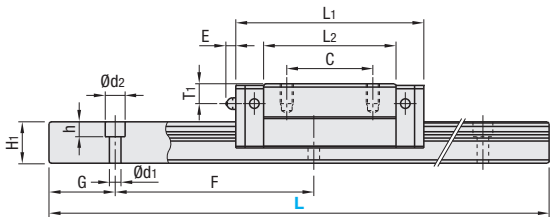
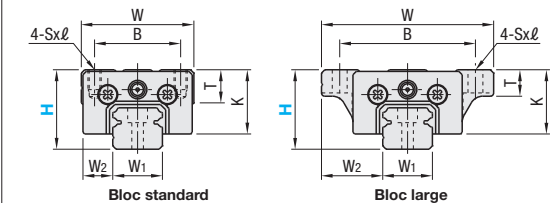
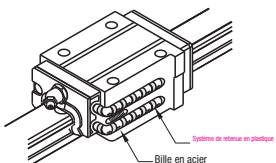
Caractéristiques : Sur les guides linéaires équipés de retenues en plastique, l'absence de contact entre les billes procure des niveaux sonores faibles en fonctionnement à grande vitesse.

Norme industrielle



	Type		Bloc	Glissière	Dimension L	Matériau Dureté
	1 bloc	2 blocs				
Standard	SXRZ	SX2RZ	SXRZ	SRZL	Sélectionnable	Acier au carbone 58HRC~
	SXRLZ	SX2RLZ		SRZLF	Configurable	
Bloc large Trou traversant	SXWZ	SX2WZ	SXWB	SRZL	Sélectionnable	
	SXWLZ	SX2WLZ		SRZLF	Configurable	
Bloc large Trou taraudé	SXWTZ	SX2WTZ	SXWTB	SRZL	Sélectionnable	
	SXWTLZ	SX2WTLZ		SRZLF	Configurable	

Résistance à la chaleur : 0 ~ 50°C



Précautions d'utilisation

- Les blocs sont équipés de systèmes de retenue pour empêcher les billes de tomber. Pour savoir comment manipuler les blocs, voir **P525**.
- Sur le type interchangeable à précharge légère, les rails et les blocs peuvent être interchangeables.
- Les plans de référence sont équipés de rainures droites. Veiller à faire correspondre les lignes de référence lors de l'utilisation.
- Il est impossible de raccorder des rails bout à bout.
- La précision des guides linéaires est garantie après la fixation du rail (après avoir serré les vis sur le rail et poussé le rail sur le plan de référence).

Une courbure mineure du rail s'ajustera après le montage et n'affectera pas les performances.

Autres

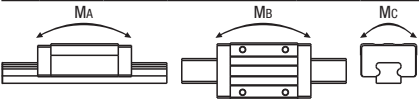
- Remplissage avec graisse au savon de lithium (Alvania S2 de Showa Shell Sekiyu K.K.).
- Graisseurs : type droit pour H24 et type coudé pour H28, H33 et H42.
- Graisseur à visser, donc repositionnable.
- Pour calculer la durée de fonctionnement, voir **P527**.
- Pour calculer la durée de fonctionnement, utiliser notre logiciel de calcul gratuit disponible à la page : http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html.

Référence pièce			H	L	Dimensions du bloc										Dimension de la glissière						
Type		W			L ₁	B	C	Sxℓ	L ₂	K	T	Graisseur			H ₁	W ₁	W ₂	Trou contre-alésé		F	G
1 bloc	2 blocs											Trou de montage	E	T ₁				d ₁ x d ₂ x h			
Bloc standard	SXRZ SXRLZ	SX2RZ SX2RLZ	24	100~1480 (160)	34	56.8	26	26	M4x6	40	19.4	10	Ø3	3	6	12.5	15	9.5	3.5x6x4.5	60	20
	(bloc) SXRZ SXRLZ	(rail) SRZL SRZLF	28	160~1960 (220)	42	65.2	32	32	M5x7	48	22	12	M6xP0.75	11	5.5	15.5	20	11	6x9.5x8.5	60	20
			33	160~1960 (220)	48	81.6	35	35	M6x9	60	26	12	M6xP0.75	11	7	18	23	12.5	7x11x9	60	20
			42	200~1960 (280)	60	96.4	40	40	M8x12	71	33	13	M6xP0.75	11	8	23	28	16	7x11x9	80	20
Bloc large	SXWZ SXWLZ SXWTZ SXWTLZ	SX2WZ SX2WLZ SX2WTZ SX2WTLZ	24	100~1480 (160)	52	56.8	41	26	4.5 (M5)	40	19.4	8	Ø3	3	6	12.5	15	18.5	3.5x6x4.5	60	20
	(bloc) SXWB SXWTB	(rail) SRZL SRZLF	28	160~1960 (220)	59	65.2	49	32	5.5 (M6)	48	22	10	M6xP0.75	11	5.5	15.5	20	19.5	6x9.5x8.5	60	20
			33	160~1960 (220)	73	81.6	60	35	7 (M8)	60	26	11	M6xP0.75	11	7	18	23	25	7x11x9	60	20
			42	200~1960 (280)	90	96.4	72	40	9 (M10)	71	33	11	M6xP0.75	11	8	23	28	31	7x11x9	80	20

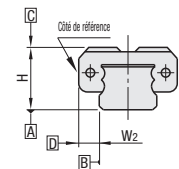
Dimension L : Les dimensions indiquées entre () concernent le type à 2 blocs.

Dimensions Sxℓ : Les dimensions indiquées entre () concernent le trou taraudé du bloc large.

H	Capacité de charge de base		Moment statique admissible				Masse		
	C (dynamique) kN	Co (statique) kN	MA N · m	Mb N · m	Mc N · m	Standard	Bloc (kg)	Large	Rail de guidage kg/m
24	7.9	15.6	74	62	78	0.2	0.26	1.4	
28	11.1	21.8	124	104	149	0.28	0.35	2.3	
33	17.9	33.5	242	203	266	0.51	0.66	3.1	
42	27.3	50.5	415	350	480	0.85	1.20	4.8	



Normes de précharge et de précision



Type à précharge légère interchangeable

Ecartement radial (µm)	
H24, 28	-4~0
H33, 42	-5~0

Précision des dimensions (µm)		Interchangeable
Tolérance de hauteur H	±20	
Ecart de hauteur H des paires	15	
Tolérance de largeur W2	±30	
Ecart de largeur des paires W2	25	
Parallélisme de fonctionnement du plan C par rapport au plan A	Voir	
Parallélisme de fonctionnement du plan D par rapport au plan B	P525	

H	Sélectionnable L	Prix unitaire										Bloc	Glissière
		1 bloc	2 blocs	Glissière	Bloc	Glissière	Bloc	Glissière	Bloc	Glissière	Bloc		
100		SXRZ	SXWZ	SXWTZ	SX2RZ	SX2WZ	SX2WTZ	SRZL	SXRZ	SXWB	SXWTB		
160													
220													
280													
340													
400													
460													
520													
580													
640													
700													
760													
820													
880													
940													
1000													
1060													
1120													
1180													
1240													
1300													
1360													
1420													
1480													
160													
220													
280													
340													
400													
460													
520													
580													
640													
700													
760													
820													
880													
940													
1000													
1060													
1120													
1180													
1240													
1300													
1360													
1420													
1480													
1540													
1600													
1660													
1720													
1780													
1840													
1900													
1960													
200													
280													
360													
440													
520													
600													
680													
760													
840													
920													
1000													
1080													
1160													
1240													
1320													
1400													
1480													
1560													
1640													
1720													
1800													
1880													
1960													

Type à dimension L configurable (incrément de 1mm)

H	Prix unitaire						
	1 bloc	2 blocs	Glissière	Bloc	Glissière	Bloc	Glissière
24	SXRLZ	SXWLZ	SXWTLZ	SX2RLZ	SX2WLZ	SX2WTLZ	SRZLF
28							
33							
42							

Pour le calcul du type à dimension L configurable (incrément de 1mm), ajouter le montant ci-dessus au prix unitaire du type sélectionnable plus long le plus proche du type à dimension L configurable en question.

Référence pièce - L
SXRZ28 - 1840

Altérations Référence pièce - L - (RLC, LLC~etc.)
SXRZ28 - 640 - RLC

Modifications	Code	Spéc.
Coupe d'extrémité de la glissière LLC La glissière est découpée avec l'ID produit tournée vers l'extérieur (référence de l'autre côté).	RLC Coupe de l'extrémité gauche LLC Coupe de l'extrémité droite RLC	Coupe les extrémités de la glissière. Coupe L N H Coupe L N 24 10 10 28 10 10 33 10 10 42 10 10 S'applique uniquement au type sélectionnable. La longueur totale sera réduite sous l'action de la coupe. Ajouter 2 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 3 blocs. Exemple de sélection : SXRZ24-400-B3 Ajouter 3 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 4 blocs. Exemple de sélection : SXRZ24-400-B4
Spécifications 3 blocs	B3	
Spécifications 4 blocs	B4	

Prix des blocs supplémentaires

H	B3 : 1 code			B4 : 1 code		
	Standard	Large, trous traversants	Large, trous taraudés	Standard	Large, trous traversants	Large, trous taraudés
24						
28						
33						
42						

Emplacement du graisseur (plan de référence sur la face avant)

1 bloc	2 blocs	3 blocs	4 blocs	H	B3 (3 blocs)	B4 (4 blocs)
				24	340	400
				28	400	460
				33	400	520
				42	440	520