

# Guides linéaires pour charges lourdes - Acier inoxydable

## Avec retenues en plastique, interchangeables, précharge légère

**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.

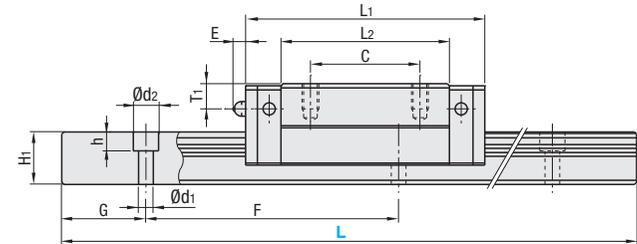
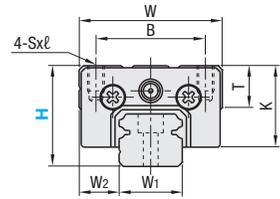
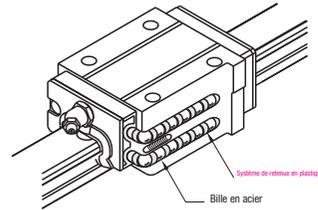
### Norme industrielle



RoHS 10

Matériau Dureté	Type		Bloc	Glissière	Dimension L
	1 bloc	2 blocs			
Acier inoxydable (EN 1.4125 équiv.) 57HRC~	SSXRZ	SSX2RZ	SSXRB	SSRZL	Sélectionnable
	SSXRLZ	SSX2RLZ		SSRZLF	Configurable

Résistance à la chaleur : 0 ~ 50°C



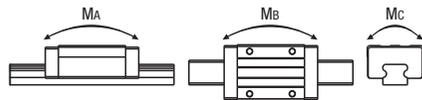
⚠ Pour les modèles à dimension L configurable, les dimensions G diffèrent de celles indiquées dans le tableau ci-dessous. Pour plus de détails, voir **SP P. 531**.

- Précautions d'utilisation**
  - Les blocs sont équipés de systèmes de retenue pour empêcher les billes de tomber. Pour savoir comment manipuler les blocs, voir **SP P. 525**.
  - 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 et H33.
  - Graisseur à visser, donc repositionnable.
  - Pour calculer la durée de fonctionnement, voir **SP P. 527**.
  - Pour calculer la durée de fonctionnement, utiliser notre logiciel de calcul gratuit disponible à la page : [http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html).

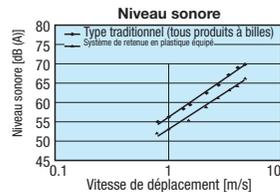
Référence pièce		H	L	Dimensions du bloc							Dimension de la glissière									
Type				W	L1	B	C	SxL	L2	K	T	Graisseur			Trou contre-alésé					
1 bloc	2 blocs									Trou de montage	E	T1	H1	W1	W2	d1xd2xh	F	G		
SSXRZ SSXRLZ	SSX2RZ SSX2RLZ	24	100-1480 (160)	34	56.8	26	26	M4x6	40	19.4	10	Ø3	3	6	12.5	15	9.5	3.5x6x4.5	60	20
(bloc)	(rail)	28	160-1480 (220)	42	65.2	32	32	M5x7	48	22	12	M6xP0.75	11	5.5	15.5	20	11	6x9.5x8.5	60	20
SSXRB	SSRZL SSRZLF	33	160-1480 (220)	48	81.6	35	35	M6x9	60	26	12	M6xP0.75	11	7	18	23	12.5	7x11x9	60	20

⚠ Dimension L : Les dimensions indiquées entre ( ) concernent le type à 2 blocs.  $kgf = N \times 0.101972$

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	Bloc kg	Rail de guidage kg/m
24	7.9	15.6	74	62	78	0.20	1.4
28	11.1	21.8	124	104	149	0.28	2.3
33	17.9	33.5	242	203	266	0.51	3.1

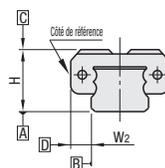


**Caractéristiques des systèmes de retenue en plastique : niveaux sonores faibles et son de meilleure qualité**



- L'absence de contact entre les billes procure des niveaux sonores faibles et un son de meilleure qualité.
- En l'absence d'abrasion due au contact entre les billes, le produit génère moins de particules que les produits traditionnels.

### Normes de précharge et de précision



Type à précharge légère interchangeable

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

Précision des dimensions (µm)		Interchangeable
Tolérance de hauteur H		±20
Écart de hauteur H des paires		15
Tolérance de largeur W2		±30
Écart de largeur des paires W2		25

Parallélisme de fonctionnement du plan C par rapport au plan A  
Parallélisme de fonctionnement du plan D par rapport au plan B

Voir **P. 525**

H	Sélectionnable L	Prix unitaire		
		Jeu	Glissière	Bloc
		SSXRZ	SSX2RZ	SSRZL
24	100			
	160			
	220			
	280			
	340			
	400			
	460			
	520			
	580			
	640			
	700			
	760			
	820			
	880			
	940			
	1000			
1060				
1120				
1180				
1240				
1300				
1360				
1420				
1480				
28	160			
	220			
	280			
	340			
	400			
	460			
	520			
	580			
	640			
	700			
	760			
	820			
	880			
	940			
	1000			
	1060			
1120				
1180				
1240				
1300				
1360				
1420				
1480				
33	160			
	220			
	280			
	340			
	400			
	460			
	520			
	580			
	640			
	700			
	760			
	820			
	880			
	940			
	1000			
	1060			
1120				
1180				
1240				
1300				
1360				
1420				
1480				

H	Prix unitaire		
	Jeu	Glissières	Blocs
	SSXRLZ	SSX2RLZ	SSRZLF
24			
28			
33			

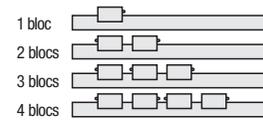
⚠ Pour le calcul du type à dimension L configurable (incrément de 1mm), ajouter le montant ci-dessus au prix unitaire du type sélectionnable plus long le plus proche du type à dimension L configurable en question.

Ordering Example Référence pièce - L -  
SSXRZ28 - 640

Alterations Référence pièce - L - (RLC, LLC...etc.)  
SSXRZ28 - 640 - RLC

Modifications	Code	Spéc.
Coupe d'extrémité de la glissière LLC	Coupe de l'extrémité gauche LLC	Coupe les extrémités de la glissière. Code de commande: LLC
	Coupe de l'extrémité droite RLC	La glissière est découpée avec l'ID produit tournée vers l'extérieur (référence de l'autre côté). S'applique uniquement au type sélectionnable. La longueur totale sera réduite sous l'action de la coupe.
Spécifications 3 blocs	B3	Ajouter 2 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 3 blocs. Exemple de sélection : SSXRZ24-400-B3
Spécifications 4 blocs	B4	Ajouter 3 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 4 blocs. Exemple de sélection : SSXRZ24-400-B4

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



■ Prix des blocs supplémentaires

H	1 Code	
	B3	B4
24		
28		
33		

■ Longueur de rail la plus courte sélectionnable pour B3/B4

H	B3 (3 blocs)	B4 (4 blocs)
24	340	400
28	400	460
33	400	520

### Options pour guide linéaire

Dispositifs de serrage de guides linéaires	Pièce de réglage de la hauteur pour glissières
<b>Pièces anti-déraillement des blocs / Pièces résistantes à la poussière</b>	<b>Pièces de fixation des blocs/rails</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Boulons de butée</li> <li>■ Plaques de butée de bloc</li> <li>■ Capuchons de trous de montage de rail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plaques de poussée de rail</li> <li>■ Verrouillages linéaires</li> <li>■ Unités de verrouillage de guide linéaire</li> </ul>