

Guides linéaires pour charges moyennes - Acier inoxydable

Avec retenues en plastique, interchangeables, précharge légère

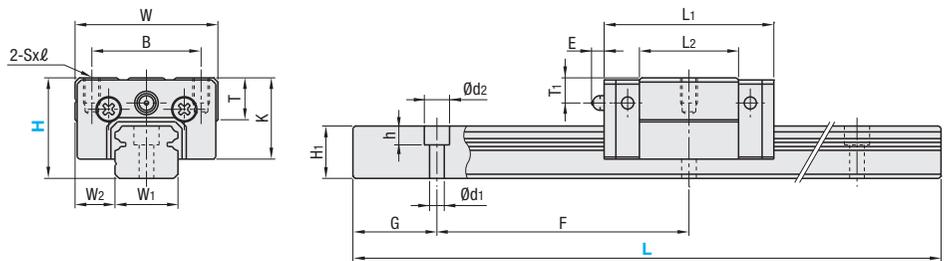
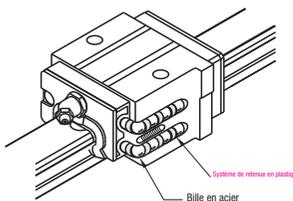
Caractéristiques : Sur les guides linéaires équipés de retenues en plastique, l'absence de contact entre les billes procure des niveaux sonores faibles en fonctionnement à grande vitesse.

Norme industrielle



Matériau Dureté	Type		Bloc	Glissière	Dimension L
	1 bloc	2 blocs			
Acier inoxydable (EN 1.4125 équiv.) 57HRC~	SSVRZ	SSV2RZ	SSVRB	SSRZL	Sélectionnable
	SSVRLZ	SSV2RLZ		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 P. 531.

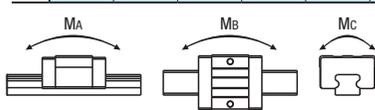
- Précautions d'utilisation**
- Les blocs sont équipés de systèmes de retenue pour empêcher les billes de tomber. Pour savoir comment manipuler les blocs, voir P. 525.
 - Sur le type interchangeable à précharge légère, les rails et les blocs peuvent être interchangeables.
 - Les plans de référence sont 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).
- 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 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.
- Une courbure mineure du rail s'ajustera après le montage et n'affectera pas les performances.

Référence pièce		Dimensions du bloc										Dimension de la glissière							
Type	H	L	W	L1	B	SxL	L2	K	T	Graisseur			H1	W1	W2	Trou contre-alésé d1xd2xh	F	G	
1 bloc	2 blocs									Trou de montage	E	T1							
SSVRZ	SSV2RZ	24	100-1480 (160)	34	40.4	26	M4x6	23.6	19.4	10	Ø3	3	6	12.5	15	9.5	3.5x6x4.5	60	20
SSVRLZ	SSV2RLZ	28	160-1480 (220)	42	47.2	32	M5x7	30	22	12	M6xP0.75	11	5.5	15.5	20	11	6x9.5x8.5	60	20
(bloc)	(rail)	33	160-1480 (220)	48	59.6	35	M6x9	38	26	12	M6xP0.75	11	7	18	23	12.5	7x11x9	60	20
SSVRB	SSRZL																		
	SSRZLF																		

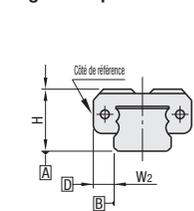
⚠ Dimension L : Les dimensions indiquées entre () concernent le type à 2 blocs.

kgf=Nx0.101972

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	4.9	7.8	21	18	39	0.14	1.4
28	7.25	11.8	40	34	80	0.19	2.3
33	12.7	20.8	96	81	164	0.34	3.1



Normes de précharge et de précision

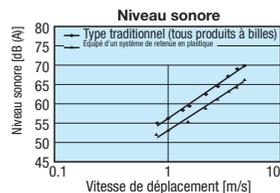


Type à précharge légère interchangeable

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

Précision des dimensions (µm)		Interchangeable
Tolérance de hauteur H	±20	
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		
Parallélisme de fonctionnement du plan D par rapport au plan B		
		Voir P. 525

■ Caractéristiques des systèmes de retenue en plastique : niveaux sonores faibles et son de meilleur 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.

H	Sélectionnable L	Prix unitaire		
		Jeu	Glissière	Bloc
		SSVRZ	SSV2RZ	SSRZL
	100			
	160			
	220			
	280			
	340			
	400			
	460			
	520			
	580			
	640			
	700			
24	760			
	820			
	880			
	940			
	1000			
	1060			
	1120			
	1180			
	1240			
	1300			
	1360			
	1420			
	1480			
	160			
	220			
	280			
	340			
	400			
	460			
	520			
	580			
	640			
	700			
	760			
28	820			
	880			
	940			
	1000			
	1060			
	1120			
	1180			
	1240			
	1300			
	1360			
	1420			
	1480			
	160			
	220			
	280			
	340			
	400			
	460			
	520			
	580			
	640			
	700			
	760			
33	820			
	880			
	940			
	1000			
	1060			
	1120			
	1180			
	1240			
	1300			
	1360			
	1420			
	1480			

■ Type à dimension L configurable (incrément de 1mm)

H	Prix unitaire		
	Jeu	Glissières	Bloc
	SSVRLZ	SSV2RLZ	SSRZLF
24			
28			
33			

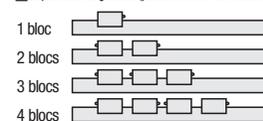
⚠ Pour le calcul du type à dimension L configurable (incrément de 1mm), ajouter le montant ci-dessus au prix unitaire du type sélectionnable plus long le plus proche du type à dimension L configurable en question.

Ordering Référence pièce - L
Exemple SSVRZ28 - 640

Alterations Référence pièce - L - (RLC, LLC... etc.)
Exemple SSVRZ28 - 640 - RLC

Modifications	Code	Spéc.
Coupe d'extrémité de la glissière	LLC	Coupe de l'extrémité gauche LLC
	RLC	Coupe de l'extrémité droite RLC
Spécifications 3 blocs	B3	Ajouter 2 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 3 blocs. Exemple de sélection : SSVRZ24-400-B3
Spécifications 4 blocs	B4	Ajouter 3 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 4 blocs. Exemple de sélection : SSVRZ24-400-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	280	340
28	340	400
33	340	400

Options pour guide linéaire

Dispositifs de serrage de guides linéaires	Pièce de réglage de la hauteur pour glissières
P608	P609, 610
Pièces anti-déraillement des blocs / Pièces résistantes à la poussière	Pièces de fixation des blocs/rails
■ Boulons de butée P612	■ Plaques de poussée de rail P612
■ Plaques de butée de bloc P612	■ Verrouillages linéaires P613
■ Capuchons de trous de montage de rail P612	■ Unités de verrouillage de guide linéaire P614