

Guides linéaires pour charges moyennes

Avec retenues en plastique, interchangeables, précharge légère

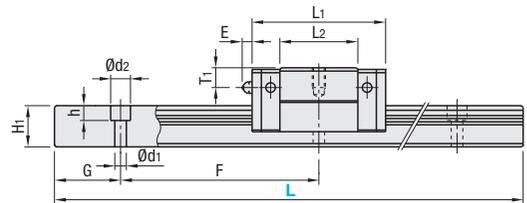
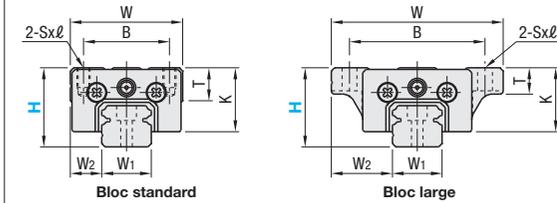
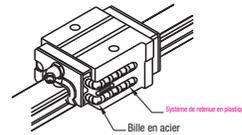
= Pour les clients utilisant des produits aux normes du secteur =
 Les produits à profilé sont conformes aux spécifications des normes industrielles (type à bloc standard).
 Sélectionner le bloc à partir de ces spécifications.

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.



	Type		Bloc	Glissière	Dimension L	Matériau	Dureté
	1 bloc	2 blocs					
Standard	SVRZ SVRLZ	SV2RZ SV2RLZ	SVRB	SRZL SRZLF	Sélectionnable Configurable	Acier au carbone 58HRC~	
Bloc large Trou traversant	SVWZ SVWLZ	SV2WZ SV2WLZ	SVWB	SRZL SRZLF	Sélectionnable Configurable		
Bloc large Trou taraudé	SVWTZ SVWTLZ	SV2WTZ SV2WTLZ	SVWTB	SRZL SRZLF	Sélectionnable 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 P531.

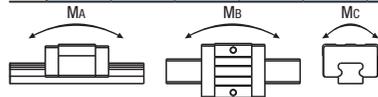
- Précautions d'utilisation**
- Les blocs sont équipés de systèmes de retenue pour empêcher les billes de tomber. Pour savoir comment manipuler les blocs, voir P525.
 - Sur le type interchangeable à précharge légère, les rails et les blocs peuvent être interchangeables.
 - Les plans de référence sont 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).
- 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.
- Une courbure mineure du rail s'ajustera après le montage et n'affectera pas les performances.

	Référence pièce		H	L	Dimensions du bloc							Dimension de la glissière								
	Type				W	L1	B	Sxℓ	L2	K	T	Graisseur			H1	W1	W2	F	G	
	1 bloc	2 blocs										Trou de montage	E	T1						Trou contre-àlésé d1xd2xh
Bloc standard	SVRZ SVRLZ	SV2RZ SV2RLZ	24	100-1480 (160)	34	40.4	26	M4x6	23.6	19	10	Ø3	3	6	12.5	15	9.5	3.5x6x4.5	60	20
	(bloc) SVRB	(rail) SRZL SRZLF	28	160-1960 (220)	42	47.2	32	M5x7	30	22	12	M6xP0.75	11	5.5	15.5	20	11	6x9.5x8.5	60	20
			33	160-1960 (220)	48	59.6	35	M6x9	38	26	12	M6xP0.75	11	7	18	23	12.5	7x11x9	60	20
			42	200-1960 (280)	60	67.4	40	M8x12	42	33	13	M6xP0.75	11	8	23	28	16	7x11x9	80	20
Bloc large	SVWZ SVWLZ SVWTZ SVWTLZ	SV2WZ SV2WLZ SV2WTZ SV2WTLZ	24	100-1480 (160)	52	40.4	41	4.5 (M5)	23.6	19	8	Ø3	3	6	12.5	15	18.5	3.5x6x4.5	60	20
	(bloc) SVWB	(rail) SRZL SRZLF	28	160-1960 (220)	59	47.2	49	5.5 (M6)	30	22	10	M6xP0.75	11	5.5	15.5	20	19.5	6x9.5x8.5	60	20
			33	160-1960 (220)	73	59.6	60	7 (M8)	38	26	11	M6xP0.75	11	7	18	23	25	7x11x9	60	20
			42	200-1960 (280)	90	67.4	72	9 (M10)	42	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.

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	0.17	1.4
28	7.25	11.8	40	34	80	0.19	0.24	2.3
33	12.7	20.8	96	81	164	0.34	0.44	3.1
42	18.7	29.6	153	128	282	0.58	0.76	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)

Dimension	Intéragible
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 P525

H	Sélectionnable L	Prix unitaire									
		1 bloc			2 blocs		Glissière	Bloc			
		SVRZ	SVWZ	SVWTZ	SV2RZ	SV2WZ	SV2WTZ	SRZL	SVRB	SVWB	SVWTB
100											
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											
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											

Type à dimension L configurable (incrément de 1mm)

H	Prix unitaire						
	1 bloc			2 blocs		Glissières	
	SVRLZ	SVWLZ	SVWTLZ	SV2RLZ	SV2WLZ	SV2WTLZ	SRZLF
24							
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
 SVRZ28 - 820

Alterations Référence pièce - L - (RLC, LLC--etc.)
 SVRZ28 - 640 - RLC

Modifications

Code	Spéc.
LLC	Coupe d'extrémité de la glissière
RLC	Coupe les extrémités de la glissière.

La glissière est découpée avec l'ID produit tournée vers l'extérieur (référence de l'autre côté).

Spécifications 3 blocs **B3** Ajouter 2 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 3 blocs. Exemple de sélection : SVRZ24-400-B3

Spécifications 4 blocs **B4** Ajouter 3 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 4 blocs. Exemple de sélection : SVRZ24-400-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)

	H	B3 (3 blocs)	B4 (4 blocs)
1 bloc	24	280	340
2 blocs	28	340	400
3 blocs	33	340	400
4 blocs	42	360	440

Options pour guide linéaire

Dispositifs de serrage de guides linéaires P608

Pièce de réglage de la hauteur pour glissières 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