

Guides linéaires miniatures

Blocs standard larges, précharge légère / jeu léger

Caractéristiques : Type à bloc large aux spécifications d'origine MISUMI. La taille de vis plus large offre une force de serrage plus importante par rapport aux produits standard.

MISUMI d'origine

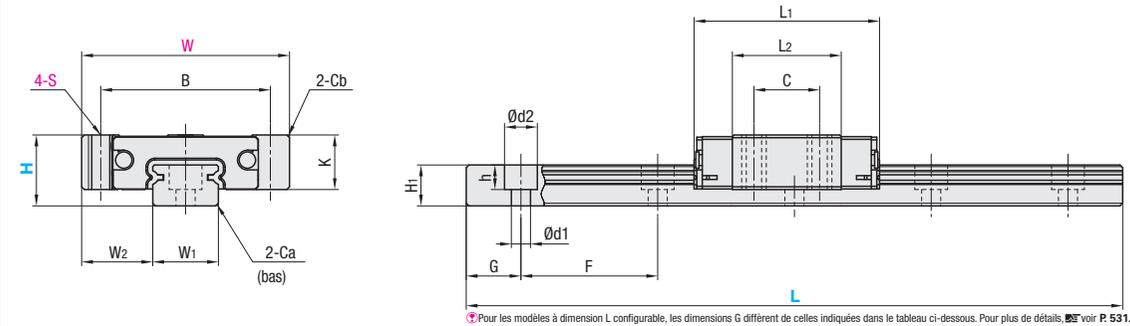


RoHS 10

Les blocs et les glissières ne sont pas soudés séparément. Ce type présente des jeux radiaux et des précisions garantis pour les ensembles de blocs et de rails.

Matériau Dureté	Type		Dimension L	Nombre de blocs
	Précharge légère Niveau élevé	Jeu léger Niveau standard		
Acier inoxydable 56HRC~	SSEBM	SSEBMZ	Sélectionnable	1
	SSE2BM	SSE2BMZ		
	SSEBML	SSEBMLZ	Configurable	1
	SSE2BML	SSE2BMLZ		

Résistance à la chaleur : -20 ~ 80°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 (fil) pour empêcher les billes de tomber. Pour savoir comment manipuler les blocs, voir P.525.
- Les écartements radiaux et les précisions ne sont pas garantis si les blocs et les glissières sont interchangeables à partir des combinaisons d'ensembles d'origine.
- 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.

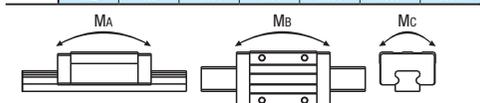
- Accessoire
 - Le modèle H8 est fourni avec des vis d'assemblage (M2x6).
- Autres
 - Modèles remplis de graisse au savon de lithium (Multep PS2 de Kyodo Yushi Co., Ltd.).
 - Pour calculer la durée de fonctionnement, voir P.527.
 - Pour calculer la durée de fonctionnement, utiliser notre logiciel de calcul gratuit disponible à la page : http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html.

Référence pièce	Type	H	L	Dimensions du bloc							Dimension de la glissière							
				W	L1	B	C	S	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Trou contre-alésé d1xd2xh	F	G
SSEBM SSE2BM SSEBML SSE2BML	SSEBMZ SSE2BMZ SSEBMLZ SSE2BMLZ	8	40~130 (70)	24	23.6	19	8	M3	13.6	6.5	0.3	7	8.5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
		10	35~275 (95)	31	30	24	10	M4	19	7.8	0.3	9	11	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
		13	45~470 (120)	38	33.9	31	12	M4	19.9	10	0.5	12	13	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
		16	70~670 (150)	44	42.4	36	16	M4	27.4	12	0.5	15	14.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15
		20	100~700 (160)	54	50	46	25	M5	34.6	15	0.5	20	17	11	0.5	6x9.5x5.5	60	20

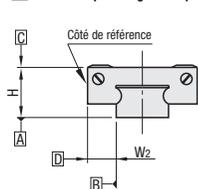
Les dimensions indiquées entre () concernent le type à 2 blocs.

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
8	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	0.015	0.19
10	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	0.03	0.31
13	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.05	0.61
16	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.09	1.02
20	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	0.17	1.65

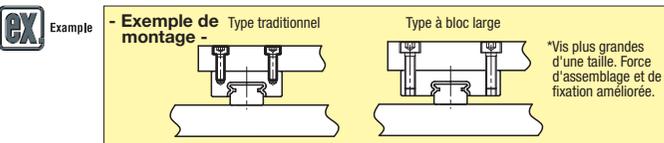


Normes de précharge et de précision



Spécifications	Précharge légère, qualité élevée	Jeu léger, qualité standard
Jeu radial	-3~0	0~+15
Tolérance de hauteur H	±20	±20
Écart de hauteur H des paires	15	40
Tolérance de largeur W2	±25	±25
Écart de largeur des paires W2	20	40

Le type à jeu léger présente un jeu (écart) entre les rails et les blocs. Si précision et rigidité sont requises, choisir le type à précharge légère.



*Vis plus grandes d'une taille. Force d'assemblage et de fixation améliorée.

H	L	Prix unitaire			
		Niveau élevé		Niveau standard	
		SSEBM	SSE2BM	SSEBMZ	SSE2BMZ
8	40				
	55				
	70				
	85				
	100				
	115				
	130				
10	35				
	55				
	75				
	95				
	115				
	135				
	155				
	175				
	195				
	215				
	235				
	255				
	275				
13	45				
	70				
	95				
	120				
	145				
	170				
	195				
	220				
	245				
	270				
	295				
	320				
	345				
	370				
	395				
	420				
	445				
	470				
16	70				
	110				
	150				
	190				
	230				
	270				
	310				
	350				
	390				
	430				
	470				
	510				
	550				
	590				
	630				
	670				
20	100				
	160				
	220				
	280				
	340				
	400				
	460				
	520				
	580				
	640				
	700				

Type à dimension L configurable (incrément de 1mm)

H	Prix unitaire			
	Niveau élevé		Niveau standard	
	SSEBML	SSE2BML	SSEBMLZ	SSE2BMLZ
8				
10				
13				
16				
20				

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
 SSEBM10 - 275
 SSEBM10L - 75 (avec graisse de type L)
 SSEBM10G - 75 (avec graisse de type G)
 Autres types de graisse disponibles.
 P.531



Alterations Référence pièce - L - (MC, RLC, LLC, B3, B4)
 SSE2BM16 - 430 - MC

Modifications	Code	Spéc.
Trou taraudé	MC	Transforme les trous contre-alésés du rail de montage en trous taraudés.
Coupe d'extrémité de la glissière	LLC	Coupe les extrémités du rail. Code de commande LLC
La glissière est découpée avec l'ID produit tournée vers l'extérieur (référence de l'autre côté).	RLC	Coupe de l'extrémité droite
Spécifications 3 blocs	B3	Ajouter 2 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 3 blocs. Il existe des restrictions concernant la dimension L. Se reporter à la section "Longueur de rail la plus courte sélectionnable" pour plus de détails. Exemple de sélection : SSEBM10-275-B3
Spécifications 4 blocs	B4	Ajouter 3 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 4 blocs. Il existe des restrictions concernant la dimension L. Se reporter à la section "Longueur de rail la plus courte sélectionnable" pour plus de détails. Exemple de sélection : SSEBML13-275-B4

Prix des blocs supplémentaires (même prix pour les qualités élevée/standard) Longueur de rail la plus courte sélectionnable pour B3/B4

H	B3 : supplément de prix	B4 : supplément de prix	H	B3 (3 blocs)	B4 (4 blocs)
8			8	100	130
10			10	115	155
13			13	145	195
16			16	230	270
20			20	220	280

Options pour guide linéaire

Pièces de maintien	Pièces de fixation des blocs/rails
<p>Pièce de réglage de la hauteur pour glissières</p>	<p>Plaques de poussée de rail</p>
<p>Pièces anti-déraillement des blocs</p>	<p>Verrouillage linéaire</p>
<p>Boulons de butée</p>	<p>Unités de verrouillage de guide linéaire</p>