

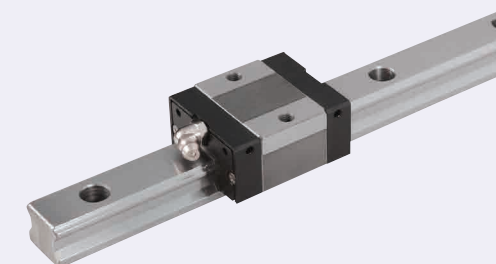
Guides linéaires pour charges moyennes

Ecartement normal

Points de comparaison avec des produits similaires Choisir des produits économique pour les applications de positionnement de précision moyenne de moyenne à faible fréquence, pour l'entraînement de charges moyennes/faibles. Pour les produits économique, sélectionner le modèle approprié après avoir comparé ses spécifications à celles des produits existants. **Ex** P.569, P.573

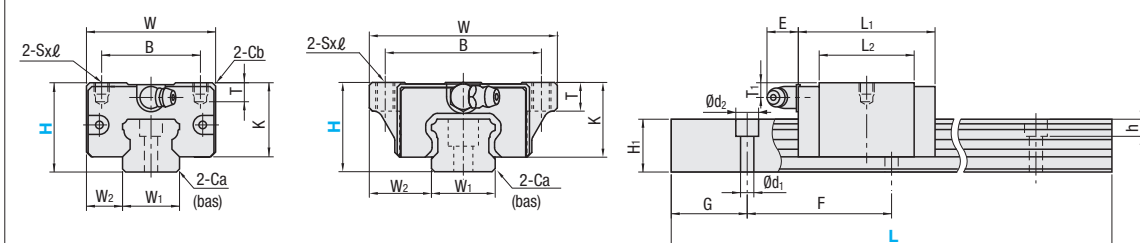
	Type		Dimension L	Matériau Dureté
	1 bloc	2 blocs		
Bloc standard	Niveau standard	Niveau standard	Sélectionnable	Rails / Blocs : acier au carbone 58HRC~62HRC
	C-SVR	C-SV2R	Configurable	
C-SVRL	C-SV2RL	Sélectionnable		
C-SVWT	C-SV2WT	Configurable		
Large Bloc Trou taraudé	C-SVWTL	C-SV2WTL	Configurable	

Résistance à la chaleur : -20 ~ 80°C



RoHS 10

Les dimensions de montage sont les mêmes pour les produits existants et les produits économique.



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

Précautions d'utilisation

- Ce produit est du type entièrement à billes. Les blocs sont équipés de retenues pour empêcher les billes de dérailler. Pour savoir comment manipuler les blocs, voir **Ex** P.525.
- Les écarterments 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 des blocs et des rails comportent des rainures épaisses. Veillez à faire correspondre les plans de référence lors de l'utilisation.
- Il est impossible de raccorder des rails bout à bout.
- Le parallélisme de fonctionnement est la valeur mesurée une fois que le rail est fixé. (Ce n'est pas la valeur mesurée avant de fixer les rails avec des vis.)
- 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 l'installation et l'entretien des guides linéaires, voir **Ex** P.529.

H	Type		H	L	Dimensions du bloc								Dimension de la glissière									
	(1 bloc)	(2 blocs)			W	L1	B	Sxl	L2	K	T	Cb	Graisneur			H1	W1	W2	Ca	Trou contre-alésé d1xd2xh	F	G
Standard Bloc	C-SVR	C-SV2R	24	100~1480 (160)	34	39.3	26	M4x5	22.9	20.8	6.2	0.5	M4x0.7	6	5.5							
	C-SVRL	C-SV2RL	28	160~1960 (220)	42	47.8	32	M5x5	27.8	23.4	7.2	0.5	M6x1	12	4.5	16.5	20	11	0.5	6x9.5x8.5	60	20
			33	160~1960 (220)	48	56.2	35	M6x6	35.2	27.2	8.15	1	M6x1	12	4.5	20	23	12.5	0.9	7x11x9	60	20
Large Bloc	C-SVWT	C-SV2WT	24	100~1480 (160)	52	39.3	41	M5x7	22.9	20.8	7	-	M4x0.7	7	5.5	13	15	18.5	0.5	4.5x7.5x6	60	20
	C-SVWTL	C-SV2WTL	28	160~1960 (220)	59	47.8	49	M6x9	27.8	23.4	9	-	M6x1	14	4.5	16.5	20	19.5	0.5	6x9.5x8.5	60	20

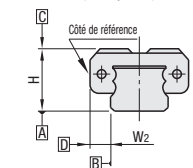
Charge admissible

kgf=N×0.10972

H	Capacité de charge de base			Moment statique admissible			Masse		
	C (dynamique) kN	Co kN	MA N-m	Mb N-m	Mc N-m	Bloc (kg)	Rail de guidage kg/m	Standard	Large
24	3.2	5.2	13.3	13.3	40.8	0.07	1.32	0.07	0.098
28	4.7	7.1	18.6	18.6	75.2	0.11	1.15	0.11	0.15
33	6.9	10.6	38.0	38.0	129.7	0.18	0.26	0.18	0.26



Normes de précharge et de précision



Type à précharge légère interchangeable

Ecartement radial (µm)	
H24	-4~+4
H28	-5~+5
H33	-6~+6

Précision des dimensions (µm)

Tolérance de hauteur H	±120
Écart de hauteur H	40
Tolérance de largeur W2	±120
Écart de largeur W2	40
Parallélisme de fonctionnement du plan C par rapport au plan A	Voir P.525
Parallélisme de fonctionnement du plan D par rapport au plan B	P.525

H	L	Prix unitaire			
		1 bloc		2 blocs	
		C-SVR	C-SVWT	C-SV2R	C-SV2WT
100					
160					
220					
280					
340					
400					
460					
520					
580					
640					
700					
760					
820					
880					
940					
1000					
1060					
1120					
1180					
1240					
1300					
1360					
1420					
1480					
1600					
220					
280					
340					
400					
460					
520					
580					
640					
700					
760					
820					
880					
940					
1000					
1060					
1120					
1180					
1240					
1300					
1360					
1420					
1480					
1600					
220					
280					
340					
400					
460					
520					
580					
640					
700					
760					
820					
880					
940					
1000					
1060					
1120					
1180					
1240					
1300					
1360					
1420					
1480					
1600					
220		-	-	-	-
280		-	-	-	-
340		-	-	-	-
400		-	-	-	-
460		-	-	-	-
520		-	-	-	-
580		-	-	-	-
640		-	-	-	-
700		-	-	-	-
760		-	-	-	-
820		-	-	-	-
880		-	-	-	-
940		-	-	-	-
1000		-	-	-	-
1060		-	-	-	-
1120		-	-	-	-
1180		-	-	-	-
1240		-	-	-	-
1300		-	-	-	-
1360		-	-	-	-
1420		-	-	-	-
1480		-	-	-	-
1600		-	-	-	-
220		-	-	-	-
280		-	-	-	-
340		-	-	-	-
400		-	-	-	-
460		-	-	-	-
520		-	-	-	-
580		-	-	-	-
640		-	-	-	-
700		-	-	-	-
760		-	-	-	-
820		-	-	-	-
880		-	-	-	-
940		-	-	-	-
1000		-	-	-	-
1060		-	-	-	-
1120		-	-	-	-
1180		-	-	-	-
1240		-	-	-	-
1300		-	-	-	-
1360		-	-	-	-
1420		-	-	-	-
1480		-	-	-	-
1600		-	-	-	-

Type à dimension L configurable (incrément de 10mm)

H	Prix unitaire			
	1 bloc		2 blocs	
	C-SVRL	C-SVWTL	C-SV2RL	C-SV2WTL
24				
28				
33				



Ordering Example

Référence pièce	-	L
C-SVR28	-	880
C-SVWT28	-	880



Alterations

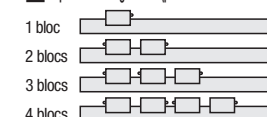
Référence pièce	-	L	-	(B3)
C-SVR28	-	640	-	B3

Modifications	Code	Spéc.
Spécifications 3 blocs	B3	Ajouter 2 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 3 blocs. Exemple de sélection : C-SVR24-400-B3
Spécifications 4 blocs	B4	Ajouter 3 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 4 blocs. Exemple de sélection : C-SVR24-400-B4

Prix des blocs supplémentaires

H	B3 : supplément de prix		B4 : supplément de prix	
	C-SVR	C-SVWT	C-SVR	C-SVWT
24				
28				
33				

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



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
42	440	520



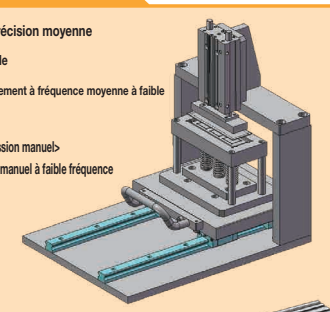
Exemple

Produits C-VALUE - Exemple d'application

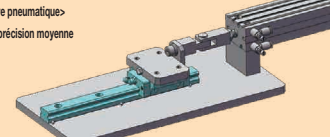
Positionnement à précision moyenne

Charge moyenne/faible

Utilisée pour un entraînement à fréquence moyenne à faible



<Machine à ajustement par pression manuel>
Utilisée pour le fonctionnement manuel à faible fréquence



<Section d'entraînement du cylindre pneumatique>
Utilisée pour un positionnement à précision moyenne

Pour le calcul du type à dimension L configurable (incrément de 10mm), ajouter le montant situé sur la gauche au prix unitaire du type sélectionnable plus long le plus proche du type à dimension L configurable en question.