

Guides linéaires pour charges moyennes

Ecartement normal

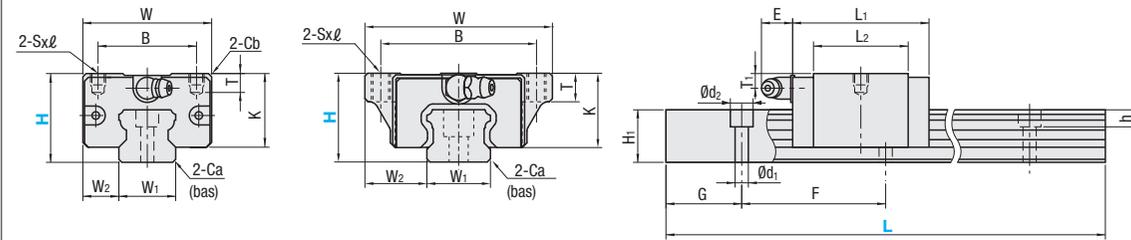
Points de comparaison avec des produits similaires | Choisir des produits économique pour les applications de positionnement de précision moyenne de moyenne à faible fréquence, pour l'entraînement de charges moyennes/faibles. Pour les produits économique, sélectionner le modèle approprié après avoir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



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

Résistance à la chaleur : -20 ~ 80°C

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



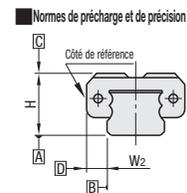
Pour les modèles à dimension L configurable, les dimensions G diffèrent de celles indiquées dans le tableau ci-dessous. Pour plus de détails, voir **P.531**.

- 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 **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 des blocs et des rails comportent des rainures épaisses. Veiller 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. (Ca 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 **P.529**.

H	Type	H	L	Dimensions du bloc										Dimension de la glissière							
				W	L1	B	SxL	L2	K	T	Cb	Graisneur			H1	W1	W2	Ca	Trou contre-alésé d1xd2xh	F	G
				Trou de montage	E	T1															
Standard Bloc	(1 bloc) C-SVR	24	100~1480 (160)	34	39.3	26	M4x5	22.9	20.8	6.2	0.5	M4x0.7	6	5.5	13	15	9.5	0.5	4.5x7.5x6	60	20
	(2 blocs) C-SV2R	28	100~1960 (160)	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
	C-SVRL	33	100~1960 (160)	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
	C-SV2RL	42	120~1960 (200)	60	66.4	40	M8x8	40.4	35	8.5	1.0	M6x1	14	8	23	28	16	1	9x14x12	80	20
Large Bloc	(1 bloc) C-SVWT	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
	(2 blocs) C-SV2WT	28	100~1960 (160)	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
C-SVWTL																					
C-SV2WTL																					

Charge admissible kgf=Nx0.10972

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	0.098	1.32
28	4.7	7.1	18.6	18.6	75.2	0.11	0.15	2.28
33	6.9	10.6	38.0	38.0	129.7	0.18	0.26	3.17

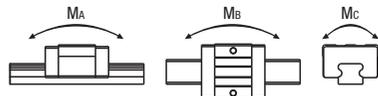


Normes de précharge et de précision

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	



H	L	Prix unitaire			
		1 bloc		2 blocs	
		C-SVR	C-SVWT	C-SV2R	C-SV2WT
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					
1540					
1600					
1660					
1720					
1780					
1840					
1900					
1960					
28	100				
	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					
33	100				
	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					
42	100				
	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 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)

1 bloc

2 blocs

3 blocs

4 blocs

Longueur de rail la plus courte sélectionnable pour B3/B4

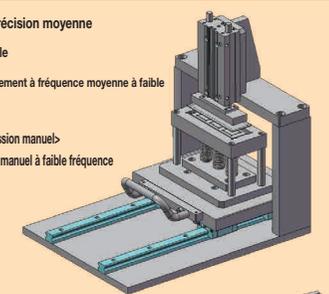
H	B3 (3 blocs)	B4 (4 blocs)
24	340	400
28	400	460
33	400	520
42	440	520

ex Example

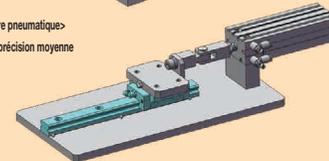
Produits C-VALUE - Exemple d'application

- 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.