

# [Haute précision] Vis d'alimentation à glissière à queue d'aronde, axe des XY

## Empilement symétrique, compact

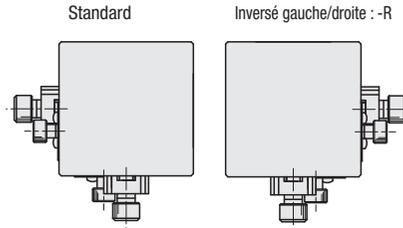
Caractéristiques : comme deux faces latérales sur quatre sont configurables librement, ce type d'étage peut être aligné symétriquement sur le type qui lui est réservé pour l'utiliser en combinaison, ou peut être configuré afin d'être compact.

### Empilement symétrique, compact



Glissière à queue d'aronde  
**DSXYEG**

- Le nombre de faces destinées au fonctionnement du bouton/collier est limité à deux.
- L'espace nécessaire pour le réglage est économisé.
- Il est également possible de repositionner les deux étages de manière à ce qu'ils soient beaucoup plus proches l'un de l'autre.



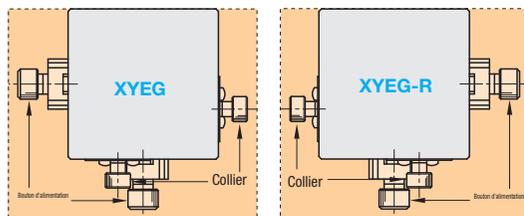
Lorsqu'une utilisation symétrique telle que celle indiquée sur la figure ci-dessus est souhaitée, sélectionner un type □□ et un type -R □□, respectivement. (Ces types ne sont pas vendus comme un ensemble.)



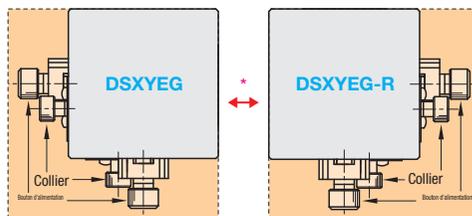
Remarque pour plus d'informations sur les dimensions, se reporter aux données CAO ou aux détails des dimensions des étages dans l'axe des X du catalogue à la P.1933.

Référence pièce	Type	N°	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Capacité de charge (N)	Configuration de l'étage (XEG : P.1897)		Réf. pièce de référence (page)	Prix unitaire
						Haut	Bas		
DSXYEG		25	25x25	±5	28.4	XEG25-R	XEG25	XYEG (asymétrique) (P.1933)	
		25-R				XEG25	XEG25-R		
		40	40x40	±7	27.4	XEG40-R	XEG40		
		40-R				XEG40	XEG40-R		
		60				XEG60-R	XEG60		
	60-R	60x60	±9	33.3	XEG60	XEG60-R			

### XYEG



### DSXYEG



\* Gain d'espace réalisé

- Trois côtés ouverts sont nécessaires pour les boutons d'alimentation et les colliers
- Un espace suffisant doit être conservé pour le réglage.

□□ : espace accessible



Ordering Example

Référence pièce

DSXYEG60  
DSXYEG60-R

Pour l'utilisation symétrique, sélectionner un étage standard et un étage inversé (de type R), respectivement, comme indiqué ci-dessus.

# [Haute précision] Vis d'alimentation à glissière à queue d'aronde, axe des XY

## Rectangulaire / Collier renforcé / Profil abaissé (pas 4.2mm)

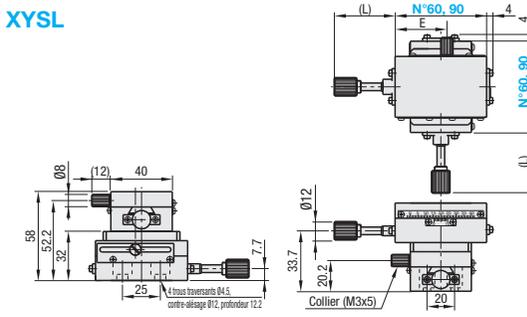
Caractéristiques : étages à vis d'alimentation et glissière à queue d'aronde, alimentation douce, pas de 4.2mm.

### Axe des XY, type rectangulaire (pas de 4.2mm)

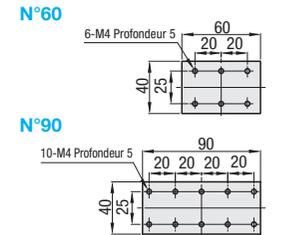
XYSL



Axe des X : P.1900  
Axe des Z : P.1960



Dimensions des trous de montage (haut de l'étage)



Matériau : alliage d'aluminium  
Traitement de surface : anodisé noir

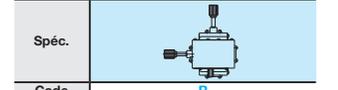
Référence pièce		Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	(L)	E	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm)		Poids (kg)	Accessoires (x4)	Prix unitaire
Type	N°							Linéarité	Parallélisme			
XYSL	60	40x60	±21	40	34	4.2	34.3	30	30	0.45	SCB4-8	
	90	40x90	±35	60	49					0.63		

- Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1 mm/division
- Capuchon de rallonge HDEXT12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P.2004
- Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

Ordering Example  
Référence pièce  
XYSL60

Alterations  
Référence pièce - (R)  
XYSL90 - R

Modification Modification de la position du bouton (côté droit et côté gauche inversés)



Code R  
Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

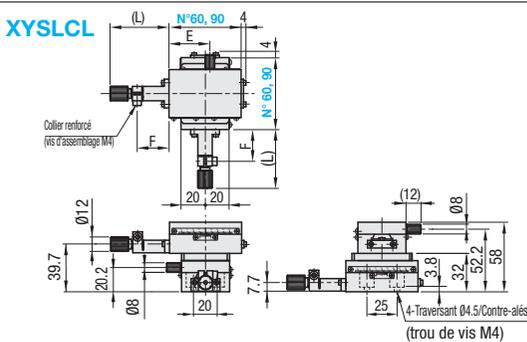
Le bouton d'alimentation est maintenu directement au moyen d'un collier fendu ; la déviation de position est donc moindre.

### Axe des XY, collier renforcé (pas de 4.2mm)

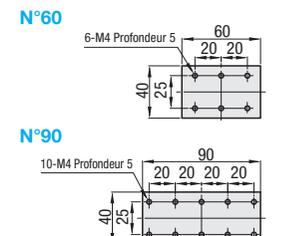
XYSLCL



Axe des X : P.1900  
Axe des Z : P.1960



Dimensions des trous de montage (haut de l'étage)



Matériau : alliage d'aluminium  
Traitement de surface : anodisé noir

Référence pièce		Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	(L)	E	F	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm)		Poids (kg)	Accessoires (x4)	Prix unitaire
Type	N°								Linéarité	Parallélisme			
XYSLCL	60	40x60	±21	49	34	26.5	4.2	37.4	30	30	0.37	SCB4-8	
	90	40x90	±35	63	49	40.5		36.7			0.53		

- Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1 mm/division
- Capuchon de rallonge HDEXT12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P.2004
- Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

Ordering Example  
Référence pièce  
XYSLCL90

Alterations  
Référence pièce - (R)  
XYSLCL60 - R

Modification Modification de la position du bouton (côté droit et côté gauche inversés)



Code R  
Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

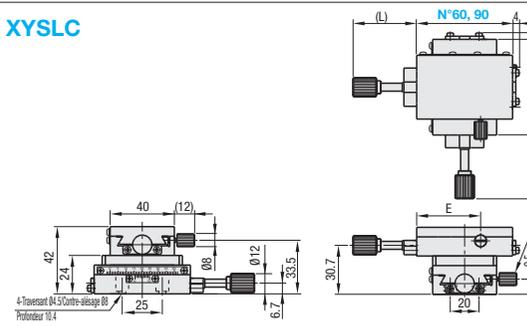
La distance de déplacement par rotation de bouton est d'environ 1/4 par rapport à celui du type à crémaillère et pignon. Adapté au positionnement à pas fin sur une course longue.

### Axe des XY, profil abaissé (pas de 4.2mm)

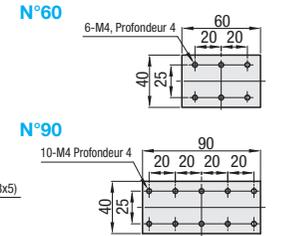
XYSLC



Axe des X : P.1900  
Axe des Z : P.1960



Dimensions des trous de montage (haut de l'étage)



Matériau : alliage d'aluminium  
Traitement de surface : anodisé noir

Référence pièce		Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	(L)	E	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision du mouvement (µm)		Poids (kg)	Accessoires (x4)	Prix unitaire
Type	N°							Linéarité	Parallélisme			
XYSLC	60	40x60	±21	40	40	4.2	24.5	30	30	0.33	SCB4-5	
	90	40x90	±35	60	55					0.43		

- Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0.1 mm/division
- Capuchon de rallonge HDEXT12 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre du bouton en plaçant une vis d'alimentation de Ø12. P.2004
- Les valeurs de précision du déplacement indiquées concernent une configuration à axe simple.

Ordering Example  
Référence pièce  
XYSLC60

Alterations  
Référence pièce - (R)  
XYSLC90 - R

Modification Modification de la position du bouton (côté droit et côté gauche inversés)



Code R  
Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.