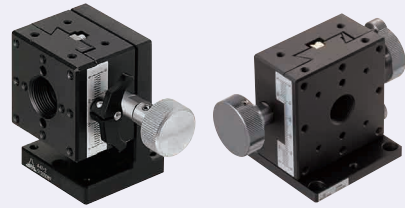


# [Haute précision] À crémaillère et pignon, queue d'aronde Carré

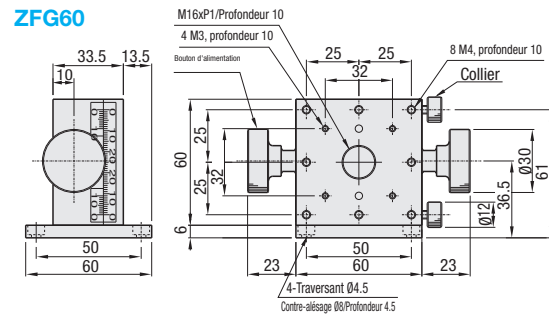
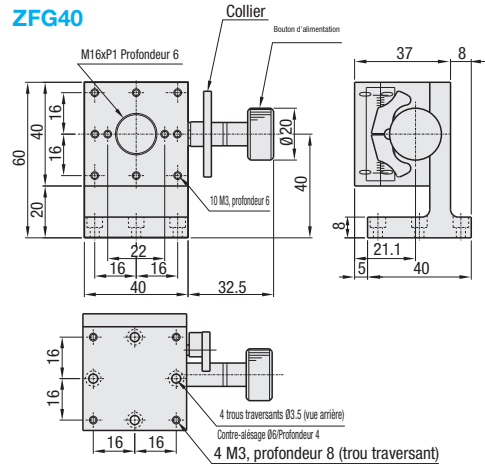
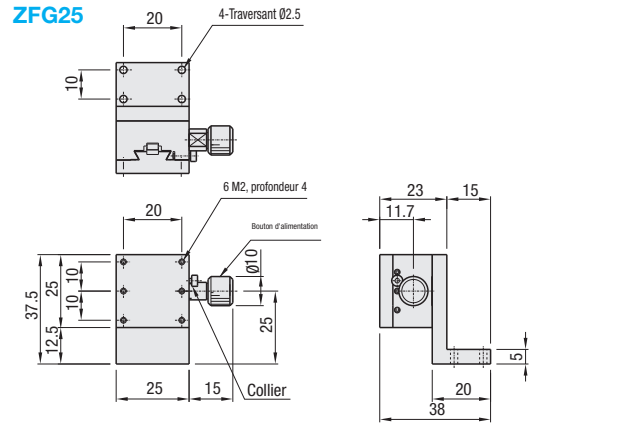
# [Haute précision] À crémaillère et pignon, queue d'aronde Rectangulaire, collier renforcé

**Caractéristiques :** étages carrés à glissière à queue d'aronde pour axe des Z avec un déplacement par rotation de poignée de 18mm. Adaptés aux déplacements réguliers, sur de longues distances.

**Axe des Z, carrés**



Axe des X P.1911  
Axe des XY P.1940



⚠ L'échelle du vernier du ZFG25 est placée sur le côté opposé au côté montage du collier.

Référence pièce	Matériau		Traitement de surface	
	Corps principal	Support	Corps principal	Support
ZFG25	Laiton sans cadmium	Alliage d'aluminium	Traitement à la résine fluorée noire	Anodisé noir
ZFG40	Alliage d'aluminium		Anodisé noir	
ZFG60				

Référence pièce	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Déplacement par rotation (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de la course	Poids (kg)	Accessoires (x4)	Prix unitaire
Type	N°				Linéarité		Type M-L	
ZFG	25	25x25	±5	17	30µm	0.11	SCB2-8	
	40	40x40	±10	20	20µm	0.23	SCB3-8	
	60	60x60	+20	18	30µm	0.60	SCB4-6	

⚡ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division      ⚡ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Ordering Example **Exemple** Référence pièce **ZFG40**

**Conseils : vue en 3D du levier de serrage**

Certains modèles sont équipés de « leviers de serrage » comme le montre l'illustration ci-dessous. Les boutons de serrage standard sont de petit diamètre et nécessitent parfois des forces importantes pour obtenir un serrage suffisant. Le levier de serrage à oreilles peut être serré avec le pouce et l'index avec peu d'effort. Noter que la force de serrage réelle obtenue est identique à celle des colliers standard. La construction du levier de serrage le rend impossible à retirer.

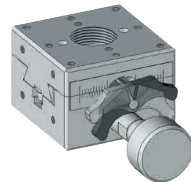
Alterations Référence pièce - (R) ZFG40 - R

⚡ Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Modification	Modification de la position du bouton d'alimentation (gauche/droite inversés)		
	ZFG25	ZFG40	ZFG60
Spéc.			
Code		<b>R</b>	

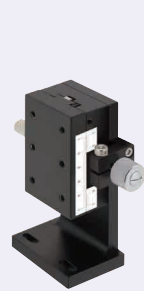
Vis de collier	Force de retenue	Caractéristiques	Attention
Collier standard	Équiv.	Économique/gain d'espace	Petit bouton
Levier de serrage		Bonne facilité de fonctionnement	Limité à certains modèles uniquement

**Modèles de levier de serrage :** XFG40 (P.1911)  
XYFG40 (P.1940)  
ZFG40 (P.1957)  
XZFG40 (P.1992)  
XYZFG40 (P.1995)  
XWGSR40 (P.1925)  
XWGSR60 (P.1925)  
XWGSR90 (P.1925)

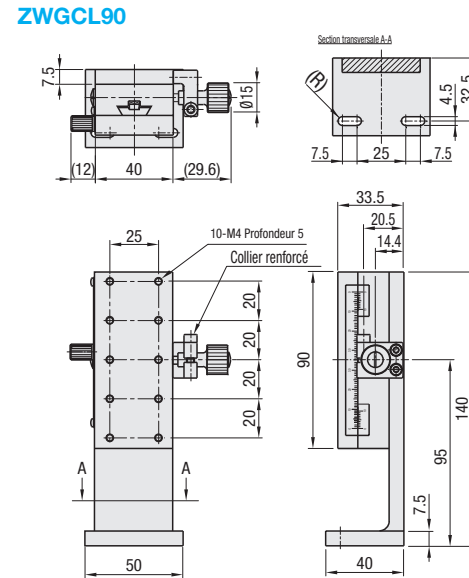
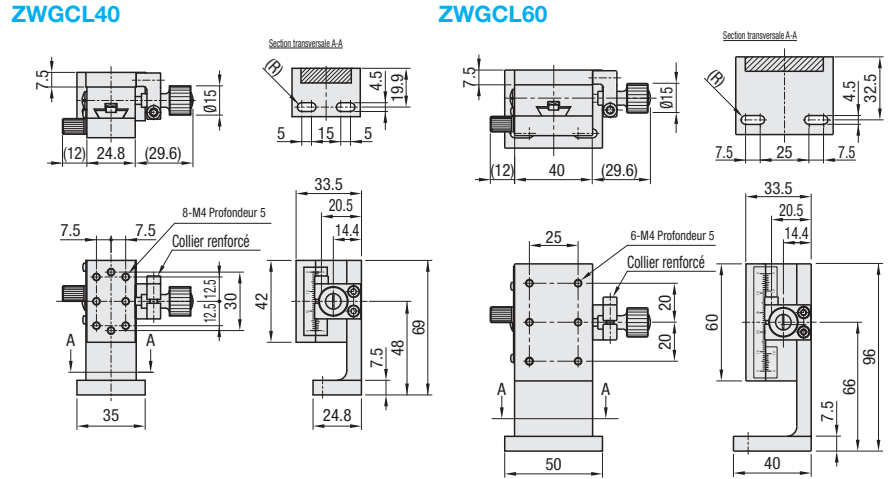


**Caractéristiques :** l'arbre de poignée d'alimentation est serré directement afin d'améliorer le maintien de position, par comparaison avec le modèle ZWG à la P.1954.

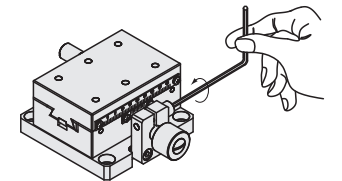
**Axe des Z, collier renforcé**



Axe des X P.1906  
Axe des XY P.1940



**EX** Exemple Méthode de renforcement par collier



La retenue obtenue uniquement grâce au collier renforcé ne suffit pas à obtenir un jeu nul. Il est recommandé d'utiliser en plus une vis de collier.

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

Référence pièce	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de la course	Poids (kg)	Accessoire (x2)	Prix unitaire
Type	A			Linéarité (µm)			
ZWGCL	40	24.8x42	±12	30	0.23	CBST4-12	
	60	40x60	±21		0.38		
	90	40x90	±35		0.51		

⚡ Résolution (indication de l'échelle du vernier) : 0,1 mm/division      ⚡ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.  
⚡ Capuchon de bouton HDCVR15 (vendu séparément) : le diamètre du bouton de Ø15 peut être augmenté en installant le capuchon. ⚡ P.2004

Ordering Example Référence pièce **ZWGCL60**