

**DESCRIPTION**

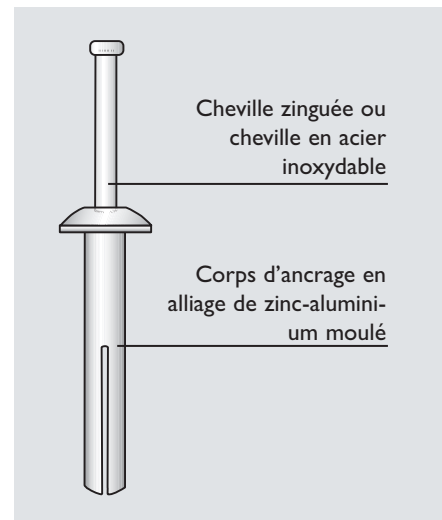
L'ergot Zamac de UCAN est un ancrage inviolable pour service léger doté d'une cheville zinguée ou d'une cheville en acier inoxydable pré-assemblée avec un corps fabriqué à partir d'un alliage de zinc/aluminium résistant à la corrosion. Ils sont idéaux pour tous les matériaux de maçonnerie y compris le béton, les blocs creux, la brique et le béton préfabriqué.

**APPLICATIONS TYPIQUES**

- Solin
- Agrafes à brique
- Cloison lattée et plâtrée
- Dispositifs de serrage léger, panneaux de signalisation
- Armatures CVCA
- Attaches de conduit

**CARACTÉRISTIQUES**

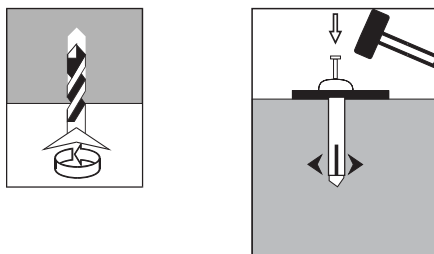
- Inviolable
- Ancrage monopièce
- Dimension d'ancrage de même dimension que le trou
- Fixation pleine longueur



**SÉLECTION DE L'ANCRAGE**

Numéro de pièce		Longueur	Fixe jusqu'à	Diam. mèche
Cheville zinguée	Cheville en acier inoxydable			
ZAM 31678	-	7/8	1/4	3/16
ZAM 141	ZAM 141SS	1	1/4	1/4
ZAM 14114	ZAM 14114SS	1 1/4	1/2	1/4
ZAM 14112	ZAM 14112SS	1 1/2	3/4	1/4
ZAM 142	-	2	1 1/4	1/4

**INSTALLATION**



## DONNÉES DE CONCEPTION

### Charges ultimes moyennes

Diamètre	Encastrement	Béton 3 600 psi (25 MPa)	
		Arrachement	En cisaillement
		lb (kN)	lb (kN)
po	po		
3/16	3/4	500 (2.22)	725 (3.23)
1/4	3/4	710 (3.16)	1100 (4.89)
1/4	1	1020 (4.54)	1100 (4.8)

#### REMARQUE :

Appliquez un facteur de sécurité pour assurer une charge de travail par ancrage qui n'excède pas 1/4 de la charge ultime tabulée sous des conditions de charges statiques.

## SPÉCIFICATION

L'exemple de clause de spécification qui suit a été rédigé de façon à pouvoir être inclus dans n'importe laquelle des sections d'un cahier des charges rédigé suivant le format de Devis de construction Canada (DCC) Les crochets [...] indiquent des solutions de rechange, des données requises ou la nécessité pour le rédacteur du devis de remplir l'information.

### ANCRAGES (FIXATIONS)

La fixation pour maçonnerie doit être un ergot Zamac UCAN [numéro de pièce], fourni par UCAN Fastening Products. La profondeur de trou doit être [...] et l'ergot Zamac doit être de type inviolable avec un corps en alliage de plomb/zinc et un axe de brochage en acier zingué [inoxydable] pour fournir une protection prolongée contre la corrosion. L'installation doit respecter les instructions publiées par le fabricant.