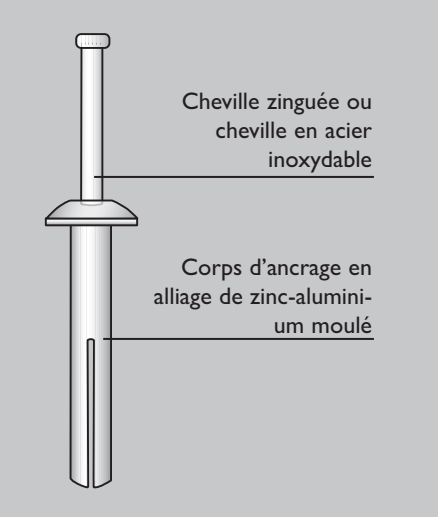
ERGOT ZAMAC

UCAN Fastening Products © 09/2016

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

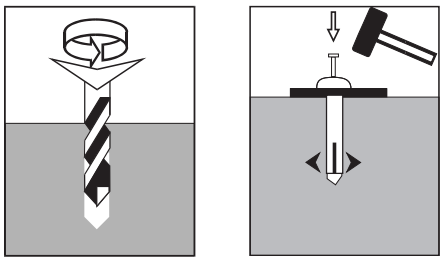
CARACTÉRISTIQUES

- Inviolable
- Monopièce
- Dimension d'ancrage de même dimension que le trou
- Fixation pleine longueur
- Résistant à la corrosion
- Disponible avec clou en acier inoxydable

SÉLECTION DE L'ANCRAGE

Numéro de pièce		Longueur	Fixe jusqu'à	Diam. mèche
Cheville zinguée	Cheville en acier inoxydable	po	po	po
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	ZAM 142SS	2	1 1/4	1/4
ZAM 143	-	3	2 1/4	1/4

INSTALLATION



ERGOT ZAMAC

DONNÉES DE CONCEPTION

Charges ultimes moyennes

Diamètre	Encastrement	Béton 3 600 psi (25 MPa)	
		Arrachement	En cisaillement
		lb	lb
po	po	(kN)	(kN)
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.