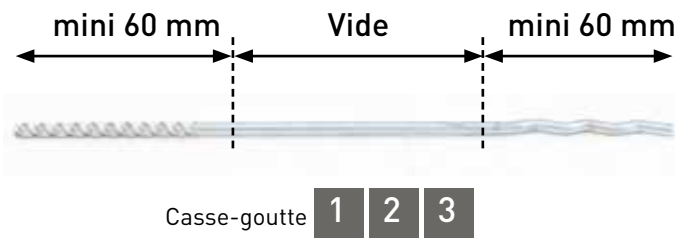


CROCHET TORSADÉ ONDULÉ À FRAPPER

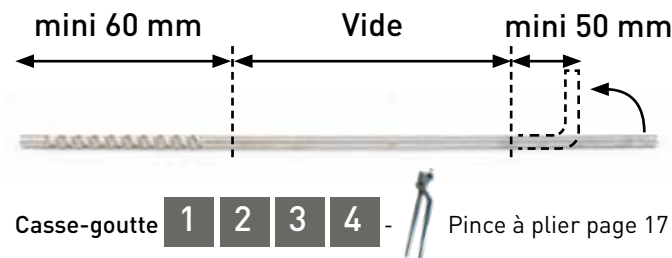


- Crochet pour murs béton / brique.
- 1 bout torsadé, 1 bout ondulé.
- Bout torsadé à frapper dans une cheville nylon ou spécial béton cellulaire.
- Système casse-goutte en option par clips de condensation.
- Finition zinguée ou inox.
- **Déconseillé en zone sismique (règle RAGE)**

Dimensions des crochets torsadés ondulés à frapper

Réf.	Réf.	Ø acier	Longueur	Vide d'air	Poids (kg/100)	
Zingué	Inox					
03CROTOROND180G	03CROTORO180I	4 mm	180 mm	maxi 4 cm	1,72	500 u
03CROTOROND210G	03CROTORO220I		210 mm	maxi 7 cm	2,04	
03CROTOROND250G	03CROTORO250I		250 mm	maxi 11 cm	2,36	
03CROTOROND300G	03CROTORO300I		300 mm	maxi 16 cm	2,84	
03CROTOROND400G	03CROTORO400I		400 mm	maxi 25 cm	3,72	

CROCHET TORSADÉ DROIT À FRAPPER ET PLIER



- Crochet pour murs béton / brique.
- 1 bout torsadé, 1 bout droit à plier.
- Bout torsadé à frapper dans une cheville nylon ou spécial béton cellulaire.
- Système casse-goutte en option par clips de condensation.
- Finition inox.

Dimensions des crochets torsadés droits à frapper et plier

Réf	Ø acier	Longueur	Vide d'air	Poids (kg/100)	
03CROTORD200I	4 mm	200 mm	3 à 6 cm	2,74	500 u
03CROTORD210I		210 mm	4 à 7 cm	2,88	
03CROTORD250I		250 mm	7 à 10 cm	3,42	
03CROTORD300I		300 mm	10 à 15 cm	4,20	
03CROTORD350I		350 mm	15 à 20 cm	4,90	
03CROTORD400I		400 mm	20 à 25 cm	5,60	
03CROTORD450I		450 mm	25 à 30 cm	6,30	

CHEVILLE POUR CROCHET SUPPORT MAÇONNERIE

CHEVILLE POUR CROCHET SUPPORT BÉTON CELLULAIRE

A



- Cheville tous matériaux pour la mise en oeuvre de crochet à frapper.
- Expansion de la cheville dans 4 directions pour une fixation accrue dans les matériaux pleins.
- Cheville 100 % nylon pour une excellente résistance au vieillissement.

B

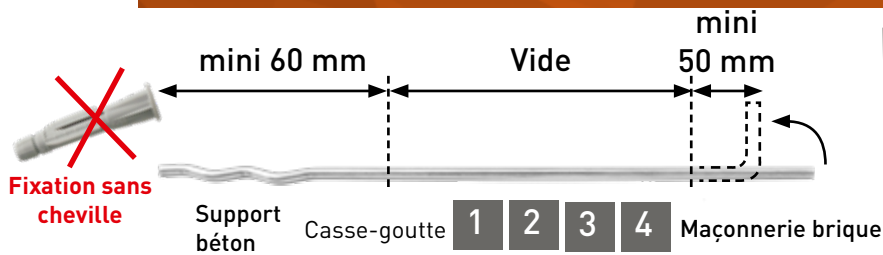


- Cheville spécial pour le béton cellulaire.
- Mise en place par enfoncement au marteau, sans perçage.

	Réf	Ø des vis accepté	Type de crochet	Type de fixation	Poids (kg/100)	
A	03CHEVUNI0650	/	/	Ø 6 x 40 mm	0,54	500 u
B	03CHESQUARE	Ø 3,5 à 6 mm	tous, hormis crochet plat	Ø 6 x 40 mm	0,54	

LIAISON DE MAÇONNERIE À UN SUPPORT EXISTANT

CROCHET GRIP INOX

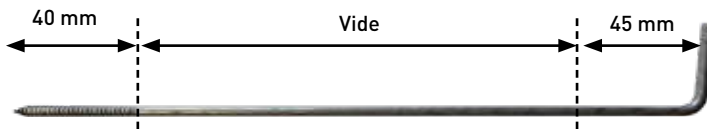


- Crochet pour murs béton / brique.
- 1 bout ondulé, 1 bout droit à plier.
- Fixation sans cheville dans le béton.
- Système casse-goutte en option par clips de condensation.
- Finition inox
- \varnothing perçage 6 mm

Dimensions des crochets grip inox

Réf.	\varnothing acier	Longueur	Vide d'air	Poids (kg/100)	
03CROGRIINO250	4 mm	250 mm	7 à 10 cm	3,42	500 u
03CROGRIINO300		300 mm	11 à 15 cm	4,20	
03CROGRIINO400		400 mm	16 à 25 cm	5,60	
03CROGRIINO500		500 mm	25 à 35 cm	7,00	

CROCHET HSB SUPPORT BOIS



- A visser de 40mm dans la structure bois.
- Minimum 5 crochets / m², avec inclinaison vers le bas côté mur extérieur
- La partie « L », est à maçonner de minimum 45 mm dans le mortier.

Dimensions des crochets HSB

Réf.	\varnothing acier	Longueur	Vide d'air	Poids (kg/100)	
03CROHSB250	3,5 mm	250 mm	10 cm	3,42	500 u
03CROHSB0290		290 mm	14 cm	4,15	
03CROHSB330		330 mm	20 cm	4,80	
03CROHSB350		350 mm	24 cm	5,00	

CROCHETS ISOLFIX

-
- Pour la maçonnerie traditionnelle : fil \varnothing 4 mm ondulé
 - Pour la maçonnerie collée ou à joint vif : fil \varnothing 4 mm aplani

Dimensions des crochets Isolfix

Réf.	Longueur cheville	Longueur ancre	Vide d'air	
03CROISOL140	140 mm	190 mm	20 - 30 mm	250 u
03CROISOL180	180 mm	250 mm		
03CROISOL220	220 mm	290 mm		
03CROISOL300	300 mm	370 mm		

- Cheville d'ancrage développée pour la fixation des isolants semi-rigides & rigides sur les façades.
- Perçage au travers de l'isolant \varnothing 10 mm.
- 2 modèles de crochets selon le type de maçonnerie (maçonnerie traditionnelle ou maçonnerie collée / joint vif)

CHASSE CROCHETS



- Facilite l'insertion des crochets à frapper dans les chevilles de fixation.
- 03CHACRO120A longueur de 120 mm
- 03CHACRO200A longueur de 200 mm
- 03CHACRO250A longueur de 250 mm
- 03CHACRO350A longueur de 350 mm

PINCE À CROCHETS



- Pince pour le pliage des crochets droits dans les joints de mortier de façon à être conforme au DTU. (pliage à l'équerre)
- 03PINCRO