



### AN-CU+

#### CARACTERISTIQUES

- Cheville métallique type cale d'expansion par frappe.
- Utilisation pour matériaux pleins.
- Montage facile.
- Employable pour charges moyenne (statiques ou quasi-statiques)
- Solution inviolable.
- Installation dans l'élément à fixer





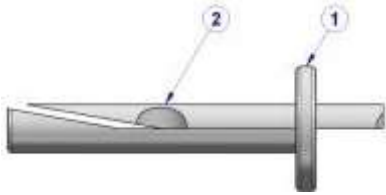

#### EXEMPLES D'APPLICATION



- Exemples : Suspensions aux plafonds en béton, par exemple de bandes fendues et bandes perforées.

#### MATÉRIAU DE BASE



1. GAMME				
DENOMINATION	PHOTO		REVÊTEMENT	DESCRIPTION
AN-CU+				<p>Élément de fixation utilisé dans les panneaux isolants, sans angle.</p>
ITEM	COMPOSANT	MATERIAU	 	
1	BODY	Acier		
2	PIN	Acier		

## 2. DONNEES D'INSTALLATION

### 2.1 ANCU

### Cheville cale



#### Matériau



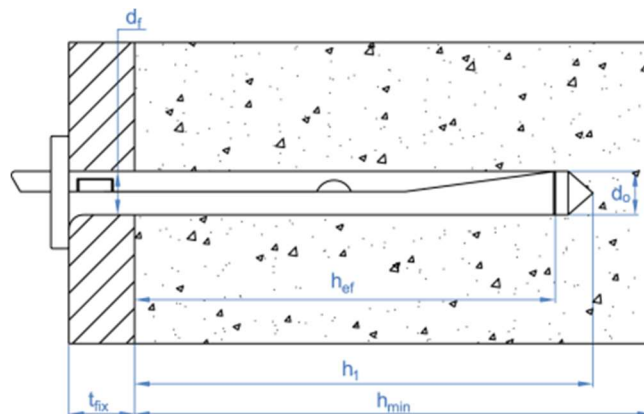
Acier



Revêtement zingue

#### Données d'installation

CODE			ANCUP06040	ANCU06070
Profondeur effective	$h_{ef} \geq$	[mm]		35
Epaisseur à fixer	$t_{fix}$	[mm]	0 - 5	0 - 35
Diamètre nominal du foret	$d_0$	[mm]		6
Profondeur perçage	$h_1 \geq$	[mm]		40
Epaisseur minimale du béton	$h_{min}$	[mm]		80
Distance minimale entre chevilles	$s_{min}$	[mm]		70
Distance minimale au bord	$c_{min}$	[mm]		70



#### RÉSISTANCES

Code	Résistances caractéristiques toutes directions (FRk) [kN]
ANCUP06040	5,0
ANCU06070	3,0
Code	Design résistances toutes directions (FRd) [kN]
ANCUP06040	2,7
ANCU06070	1,6
Code	Recommandée charges maximales toutes directions (Frec) [kN]
ANCUP06040	2,0
ANCU06070	1,2

### 3. PROCEDURE D'INSTALLATION



Vérifier que le béton est bien compact et sans pores significatifs

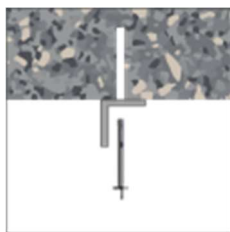
Drill to the specified diameter and depth values in previous table.

Mettez la perceuse en mode de percussion ou martelage dans le cas du béton.



Nettoyez le trou de perçage de restes de poussières et de fragments

Utiliser bombe d'air et brosse.

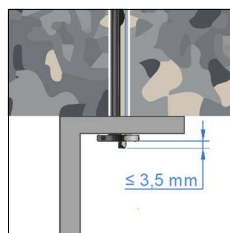


Placez le matériau à fixer et vissez la cheville.



Marteau a frappé la surface plane sur le dessus de l'ancre, car il montre la figure.

Évitez de frapper le clou, sinon l'ancre ne se développera pas comme il se doit.



Une fois que l'ancre est en contact avec l'appareil, appuyez sur l'ancre dans l'angle comme cela apparaît dans la figure.

Insérez le clou jusqu'à ce que le clou dépasse au plus 3,5 mm.

L'ancre est installée.