



CIP

Cheville d'isolation

Pour la fixation d'isolant sur murs.



30 - 220 mm



D 60 mm

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

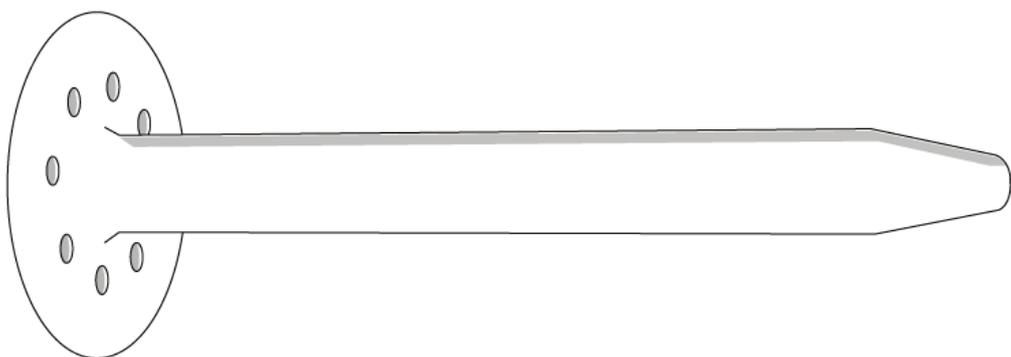
Description technique

Longueurs	30 - 220 mm
Diamètre du corps	17.50 mm
Diamètre de la tête	60 mm
Longueurs du clou	40 - 52 mm
Diamètre du clou	4 mm
Diamètre de la tête du clou	7 mm
Matériaux support	Béton - brique* - silico calcaire*



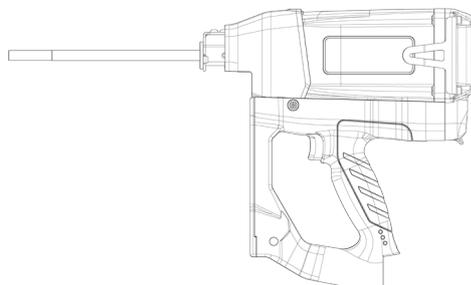
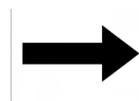
Tailles disponibles

Code	Désignation	Qté / pack	Gaz / pack	L _{totale} (mm)	T _{fix} (épaisseur isolant) (mm)	Ø tête (mm)	Ø Cheville (mm)	Ø x L _{clou} (mm)	Ø tête clou (mm)
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	30	30	60	17	4 x 40	7
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	40	40	60	17	4 x 52	7
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	60	60	60	17	4 x 52	7
PCIP070	Pack CIP 070	500	1	70	70	60	17	4 x 52	7
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	80	80	60	17	4 x 52	7
PCIP090	Pack CIP 090	500	1	90	90	60	17	4 x 52	7
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	100	100	60	17	4 x 52	7
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	120	120	60	17	4 x 52	7
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	140	140	60	17	4 x 52	7
PCIP150	Pack CIP 150	500	1	150	150	60	17	4 x 52	7
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	160	160	60	17	4 x 52	7
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	180	180	60	17	4 x 52	7
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	200	200	60	17	4 x 52	7
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	220	220	60	17	4 x 52	7

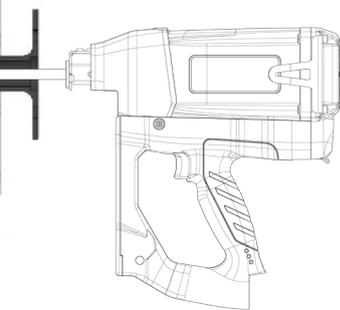
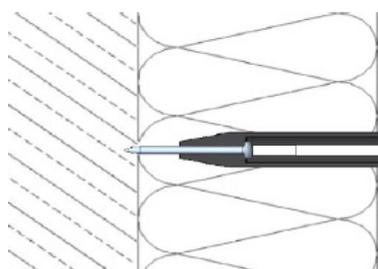


* sous réserve d'essais préalable du support

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

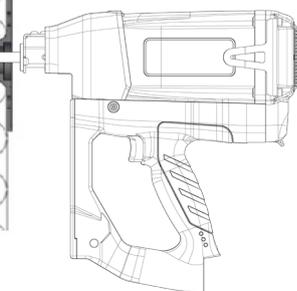
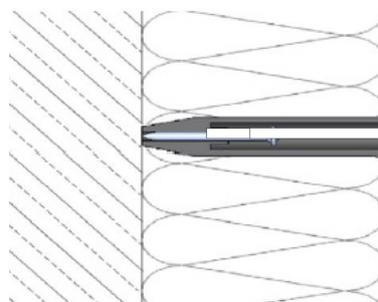
**CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE****Installation**

Placer la cheville sur le nez du cloueur

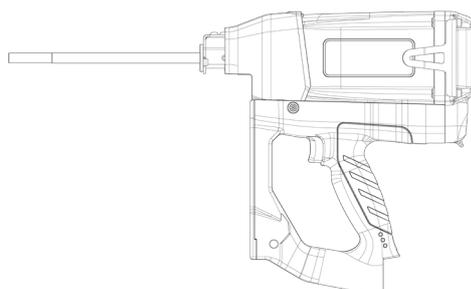
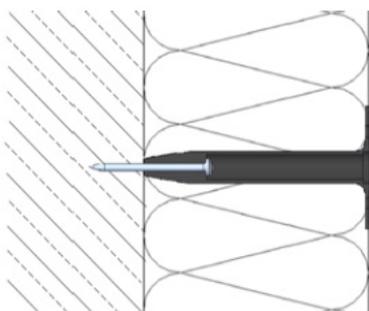


Presser fermement la cheville placée sur le nez de l'appareil pour percer l'isolant.

La cheville doit être perpendiculaire, en contact avec le mur et noyée dans l'isolant.



Appuyer sur la gâchette, jusqu'à explosion du gaz et du cycle complet de l'appareil



Retirer le cloueur

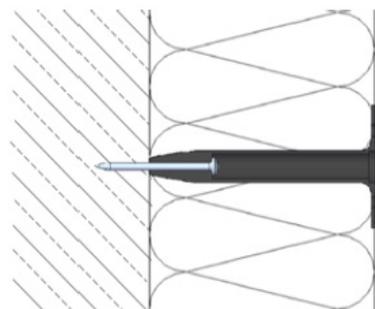


La cheville doit être légèrement noyée dans l'isolant

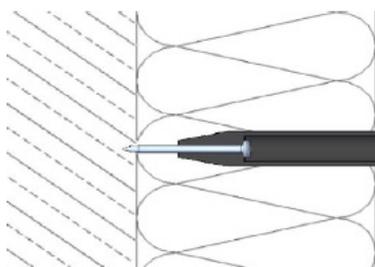
ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

Installation



CORRECT!



INCORRECT!

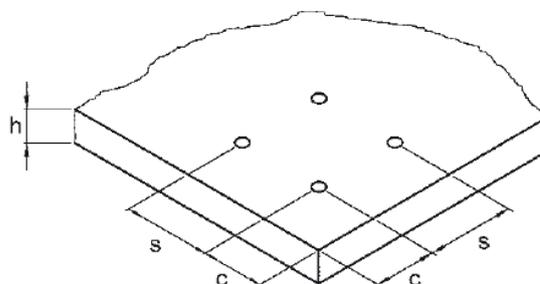


INCORRECT!



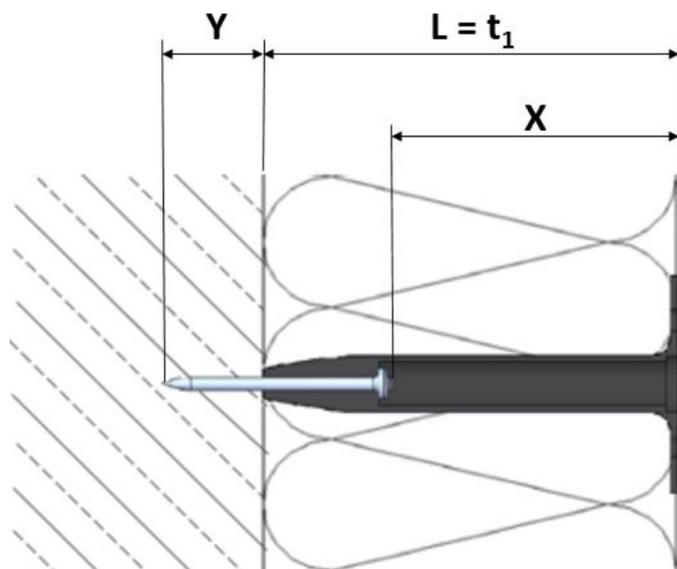
Distances d'implantation minimum

Enfoncement de la pointe	25 mm
Espacement entre chevilles (s)	100 mm
Distance aux bords (c)	100 mm
Distance aux coins	100 mm
Epaisseur du support (h)	100 mm



CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

Installation



Y = pénétration de la pointe clouée

T1=L= épaisseur de l'isolant

L= épaisseur de l'isolant

Code	Désignation	Qté / pack	Gaz / pack	L _{tot} (mm)	Y (mm)	X* (mm)
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	30	25	5
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	40	25	6
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	60	25	26
PCIP070	Pack CIP 070	500	1	70	25	36
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	80	25	46
PCIP090	Pack CIP 090	500	1	90	25	56
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	100	25	66
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	120	25	86
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	140	25	106
PCIP150	Pack CIP 150	500	1	150	25	116
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	160	25	126
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	180	25	146
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	200	25	166
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	220	25	186

La valeur X doit être vérifiée. Il est possible de tirer jusqu'à 3 fois pour atteindre la pénétration nécessaire en cas de béton dur ou ancien.

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques

Code	Désignation	Qté / pack	Gaz / pack	$N_{rk,p}$ (kN)	T_{fix} (mm)
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	1,2	30
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	1,2	40
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	1,2	60
PCIP070	Pack CIP 070	500	1	1,2	70
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	1,2	80
PCIP090	Pack CIP 090	500	1	1,2	90
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	1,2	100
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	1,2	120
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	1,2	140
PCIP150	Pack CIP 150	500	1	1,2	150
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	1,2	160
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	1,2	180
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	1,2	200
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	1,2	220



Type d'isolation

Laine de roche	Laine de bois souple
Polystyrène expansé EPS	Polystyrène extrudé XPS
PIR	PUR
Panneau multicouche Souple	Panneau multicouche Rigide

Support

Béton	$f_{cc} = 15-25 \text{ N/mm}^2$
Brique*	$f_{cc} = 15-25 \text{ N/mm}^2$
Silico calcaire*	$f_{cc} = 15-45 \text{ N/mm}^2$ si plâtré

Conductivité thermique

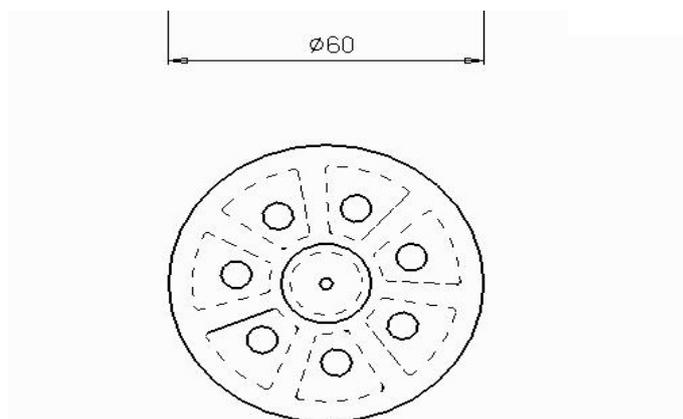
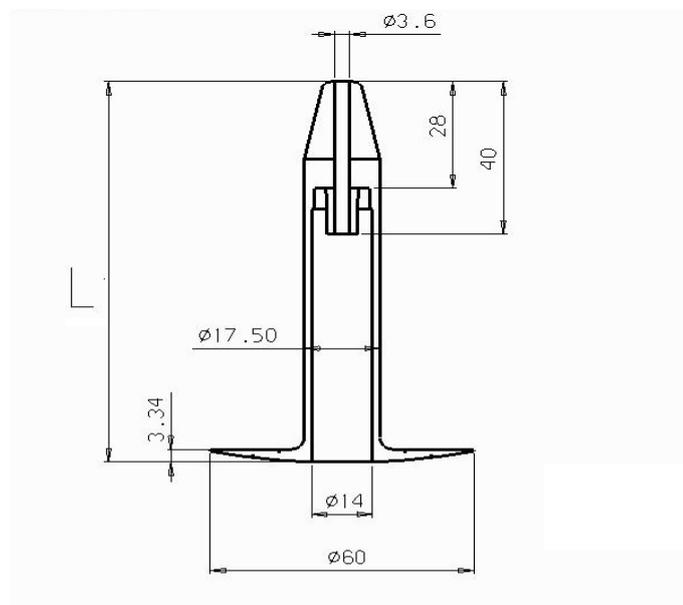
Epaisseur d'isolation (mm)	Transmission thermique (W/K)
30 à 90 mm	0,001
100 à 220 mm	0,002

* sous réserve d'essais préalable du support

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, ALSAFIX ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques dimensionnelles



Produits associés

Rondelle CIP 90 mm



CIP 220



CIP 220 G2



Alsamousse ISO



Cheville NHS



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.