

## FIXATIONS DE L'ISOLANT



# IFXV-2

## CHEVILLE À VISSER

Cheville à visser utilisée pour la fixation à fleur ou à cœur des isolants des systèmes d'Isolation Thermique Extérieure sous Enduit.

## LES + PRODUITS

- ▶ Vis pré-montée pour accélérer et simplifier la pose.
- ▶ Pose à fleur ou à cœur.
- ▶ Pour une fixation à cœur : principe de pose avec cache isolant (cf rubrique accessoires complémentaires) pour une surface homogène et une application uniforme de l'enduit.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la vis	Métal
Diamètre de la cheville	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage à cœur	≥ 50 mm (supports A, B, C et D) et ≥ 90 mm (supports E)
Profondeur de perçage à fleur	≥ 35 mm (supports A, B, C et D) et ≥ 75 mm (supports E)
Profondeur d'ancrage	≥ 25 mm (supports A, B, C et D) et ≥ 65 mm (supports E)
Systèmes compatibles	Tous les systèmes de la gamme <b>PARISO</b> hors systèmes sur ossature bois

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ATE 04/0023
- CPT 3035\_V3
- Cahiers 3714\_V2, 3701 et 3707
- DTA des systèmes de la gamme **PARISO**
- Domaine d'emploi limité par la réglementation sismique : se référer au cahier du CSTB 3699\_V3

## RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Longueur de cheville (mm)	Épaisseur max. d'isolant (mm)	Unité de vente
IFXV80-2	115	80	Boîte de 100
IFXV100-2	135	100	Boîte de 100
IFXV120-2	155	120	Boîte de 100
IFXV140-2	175	140	Boîte de 100
IFXV160-2	195	160	Boîte de 100
IFXV180-2	215	180	Boîte de 100
IFXV200-2	235	200	Boîte de 100
IFXV220-2	255	220	Boîte de 100
IFXV240-2	275	240	Boîte de 100
IFXV260-2	295	260	Boîte de 100
IFXV280-2	315	280	Boîte de 100
IFXV300-2	335	300	Boîte de 100
IFXV320-2	355	320	Boîte de 100
IFXV340-2	375	340	Boîte de 100
IFXV360-2	395	360	Boîte de 100
IFXV380-2	415	380	Boîte de 100

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La longueur de la cheville sera déterminée en prenant en compte l'épaisseur de l'enduit existant.

## CATÉGORIES D'UTILISATION

Support	Nature	Résistances caractéristiques pour supports neufs	Classe de résistance
A	Béton	1,5 kN	1
B	Brique terre cuite pleine, brique silico-calcaire pleine	1,5 kN	1
B	Bloc de béton allégé plein	0,6 kN	5
C	Brique terre cuite creuse	0,75 kN et 1,2 kN	2 et 4
C	Brique silico-calcaire creuse	1,5 kN	1
C	Bloc de béton allégé creux	0,9 kN	5
D	Béton allégé	0,9 kN	3
E	Béton cellulaire	0,75 kN	46

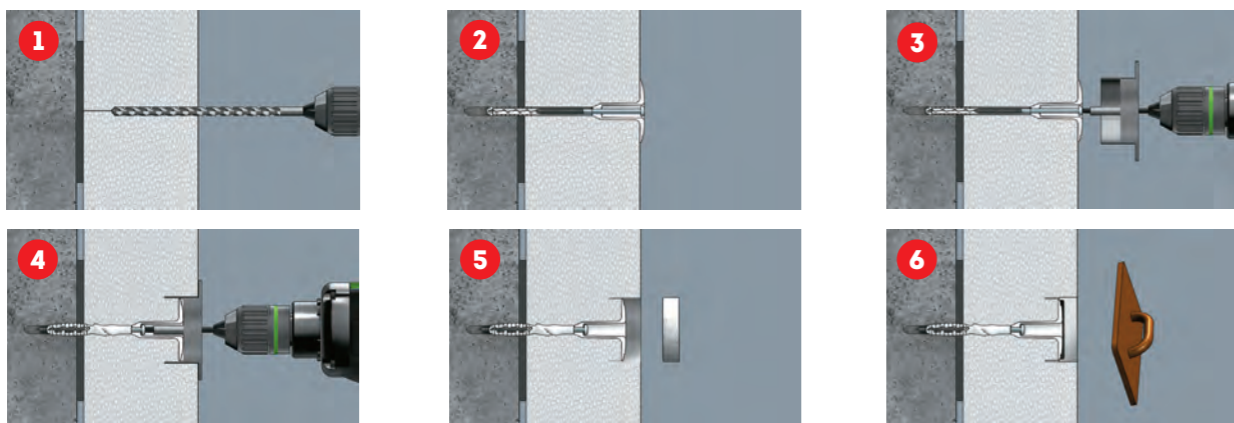
## ESSAIS D'ARRACHEMENT :

Sur supports anciens, des essais d'arrachement doivent être réalisés conformément au paragraphe 9 du CPT 3035\_V3.

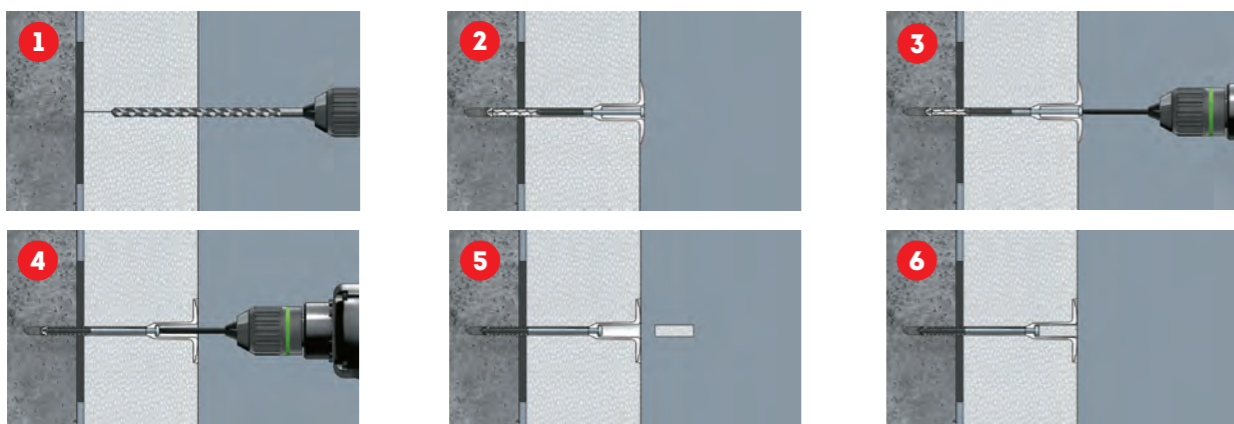
Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

## MONTAGE

## MONTAGE À CŒUR AVEC LES CACHES ISOLANT



## MONTAGE À FLEUR AVEC LES BOUCHONS



## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

► Embout T30 (réf IFXVE) : Embout de vissage à adapter sur la perceuse visseuse.



► Bouchons en PSE (réf IBOUCH) : bouchon rupteur de pont thermique du clou métallique. Utilisation obligatoire en chevillage à fleur (évite de remplir le fut avec du sous enduit)

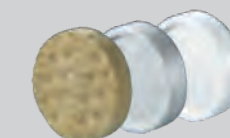


► Rosace IRO90 : Rondelle destinée à augmenter le diamètre de rosace à 90 mm. Améliore ainsi la tenue au déboutonnage. Boîte de 100.



## FIXATION À CŒUR

► Cache isolant (réf ICBLC pour PSE blanc, réf ICGR pour PSE graphité et réf ICLR pour laine de roche).



► Kit de fixation à cœur (réf IFXVKIT) : Outil de pose pour montage à cœur.



► Kit accessoires de rechange montage à cœur (réf IFXVKITRE) : Kit destiné au remplacement des pièces du kit de fixation à cœur.

