

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 PARISO 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

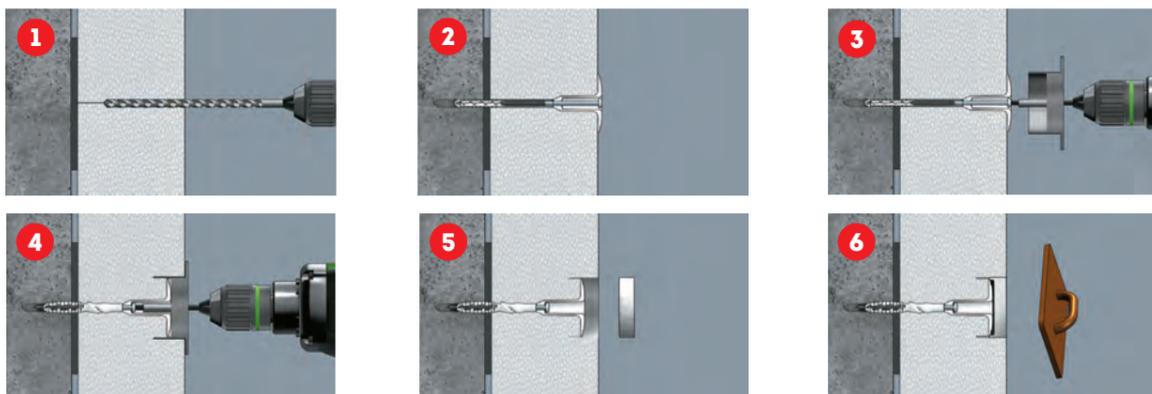
ESSAIS D'ARRACHEMENT :

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

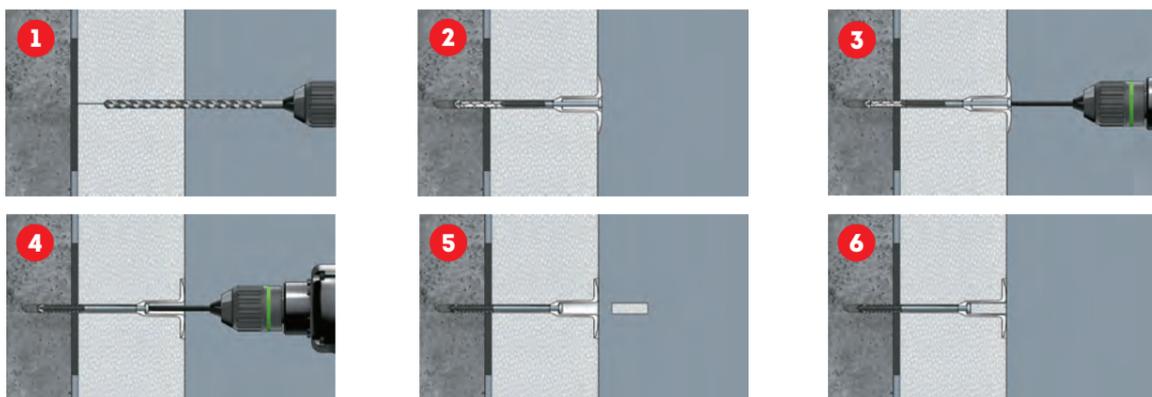
Nous consulter pour la réalisation de ces essais.

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.

