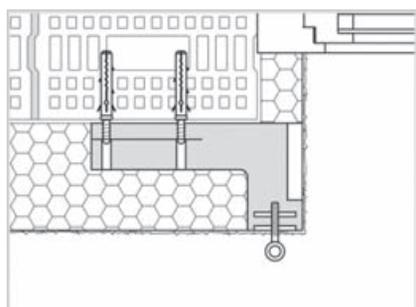


Élément pour la fixation des gonds de volet dans les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur, sans pont thermique. Peut être utilisé également pour la fixation de rails de guidage et montage de garde corps.

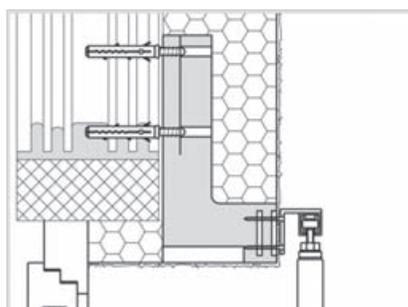


## EXEMPLES D'UTILISATION

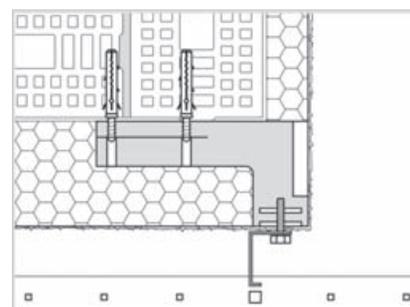
Peut être utilisé pour la fixation de :



■ Gonds de volet.



■ Rails de guidage pour volets coulissants.



■ Montage de garde-corps aux angles des bâtiments.

## DONNÉES TECHNIQUES

### COMPOSITION

Mousse polyuréthane dure imputrescible et sans CFC, renforcée de deux plaques de résine phénoplaste moussées-injectées.

### DIMENSIONS

Épaisseur d'isolant	de 100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)
Surface à coller	280 X 125 mm
Platine en résine phénoplaste	117 X 65 X 6 mm
Surface utile de fixation	105 X 45 mm
Densité	250 kg/m <sup>3</sup>

### PROPRIÉTÉS

Conductivité thermique	$\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$
Réaction au feu	B2 (DIN 4102)

### FIXATION

Vis	Fischer FUR X 100 T (livrée avec 3 chevilles de vissage)
Diamètre de perçage	8 mm
Profondeur min. de perçage	86 mm
Profondeur min. d'ancrage	70 mm
Raccordement d'outil	TorXT30

## RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

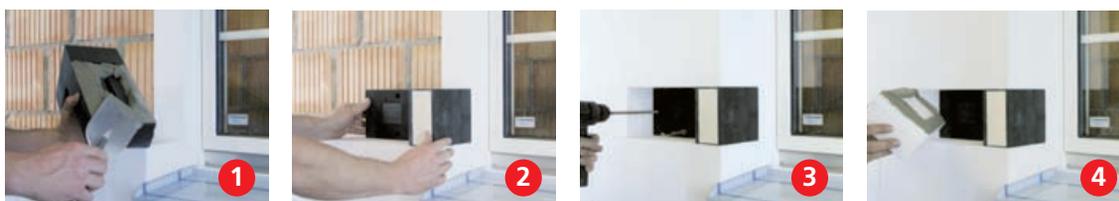
Référence	Épaisseur d'isolant	Unité de vente
IEFG100	100 mm	Pièce
IEFG120	120 mm	Pièce
IEFG140	140 mm	Pièce
IEFG160	160 mm	Pièce
IEFG180	180 mm	Pièce
IEFG200	200 mm	Pièce
IEFG220	220 mm	Pièce
IEFG240	240 mm	Pièce
IEFG260	260 mm	Pièce
IEFG280	280 mm	Pièce
IEFG300	300 mm	Pièce

## MISE EN ŒUVRE

### ÉTAT DU SUPPORT

Il doit être conforme aux dispositions du CPT 3035-V2.

### APPLICATION



- 1 Il est recommandé de poser l'équerre en même temps que les panneaux d'isolant. Étaler du mortier adhésif (MAITE ou CCP+) sur tout le plan de collage de la plaque et sur le support (double encollage).
- 2 Enfoncer la plaque à fleur des panneaux isolants.
- 3 Après séchage complet du mortier adhésif, poser les chevilles à vis et obturer les trous avec les bouchons en polystyrène.
- 4 Comblers les vides dans l'isolant à l'aide de morceaux d'isolants de même nature collés au MAITE ou CCP+ à fleur.

### Remarques :

Contrôler systématiquement l'adéquation des chevilles fournies avec le support et les charges à fixer.  
Avant enduisage complet de la façade, poser des renforts d'armatures marouflés dans le mortier du sous-enduit et débordant d'au moins 20 cm de part et d'autre de l'équerre.

## TRAVAUX ULTÉRIEURS SUR ENDUIT DE FINITION

### Remarque :

Vis à bois et vis auto perceuses non conformes.



### 5 Percage avant trou :

Type de vis	Diamètre perçage
Vis métriques M10	8,5 mm (foret disponible réf. <b>IFOR85</b> )
Vis à tôle	selon indications du fournisseur de vis

Dans tous les cas la profondeur de perçage dans l'élément doit être comprise entre 36 à 46 mm.

### 6 Filetage :

Nécessaire uniquement pour la vis métrique. Le filetage est réalisé à l'aide du taraud (**réf. ITARAU85**).

### 7 Vissage :

- Visser l'objet à monter dans l'élément.
- Le vissage de l'élément doit se faire à une profondeur d'au moins 26 mm dans la plaque.
- Le desserrage peut être assuré par l'utilisation d'un contre-écrou.

Pour déterminer la profondeur totale de vissage il faut connaître l'épaisseur réelle du revêtement de finition. La longueur de la vis dépend de la profondeur de vissage, de l'épaisseur du revêtement de finition et de l'épaisseur de l'objet à monter.

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



- **Foret 8,5 mm (réf. IFOR85) <sup>(1)</sup>**  
Foret pour perçage des trous de pose des chevilles de vissage.



- **Outil de taraudage M10 pour foret 8,5 mm (réf. ITARAU85) <sup>(2)</sup>**  
Outil pour le taraudage des trous.



- **Gond plastique noir diamètre 14 à visser (réf. IGOND) <sup>(3)</sup>**

- **Fourreau et rondelle en plastique noir à utiliser en complément de IGOND (réf. IFR) <sup>(4)</sup>**



- **Arrêt de volet en plastique noir (réf. IARV) <sup>(5)</sup>**

- **Butée pour volets en métal noir (réf. IBUTEE) <sup>(6)</sup>**

- **Gabarit de perçage pour IGOND (réf. IGP) <sup>(7)</sup>**

