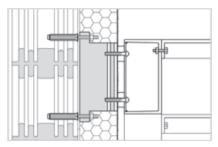
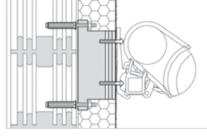
Plaque de montage pour la fixation de charges lourdes dans l'Isolation Thermique par l'Extérieur sur maçonnerie.

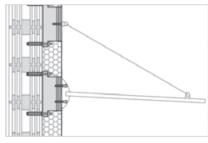


EXEMPLES D'UTILISATION

Peut être utilisée pour la fixation de :







Escaliers d'évacuation.

Stores bannes.

Avant-toits...

DONNÉES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Mousse polyuréthane dure imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC.
- Renforcement par une plaque et une console de base en acier intégrées à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en aluminium pour le vissage des charges, ainsi que d'une plaque en résine phénoplaste qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

DIMENSIONS

Platine en résine phénoplaste	182 x 130 x 10 mm
Plaque en aluminium	épaisseur 8 mm
Surface utile de fixation	162 x 80 mm
Épaisseur d'isolant	de 100 à 300 mm (de 20 en 20 mm)
Densité	300 kg/m³

PROPRIÉTÉS

Conductivité thermique	$\lambda = 0.04 \text{W/mK}$
Réaction au feu	B2 (selon DIN 4102, mai 1998)

FIXATION MÉCANIQUE POUR MAÇONNERIE

Tige filetée	Fischer FIS A M10 X 130 (livrée avec douille d'ancrage)	
Cartouche de résine	729 LANKOSCELFAST	
Diamètre de perçage	16 mm	
Profondeur min. de perçage	90 mm	
Profondeur min. d'ancrage	75 mm	
Raccordement d'outil	TorXT17	

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Référence	Épaisseur d'isolant	Unité de vente
IPMRM100	100 mm	Pièce
IPMRM120	120 mm	Pièce
IPMRM140	140 mm	Pièce
IPMRM160	160 mm	Pièce
IPMRM180	180 mm	Pièce
IPMRM200	200 mm	Pièce
IPMRM220	220 mm	Pièce
IPMRM240	240 mm	Pièce
IPMRM260	260 mm	Pièce
IPMRM280	280 mm	Pièce
IPMRM300	300 mm	Pièce

MISE EN ŒUVRE

ÉTAT DU SUPPORT

Pour les supports neufs et anciens, l'état doit être conforme aux dispositions du CPT3035-V2.

FIXATION DANS MAÇONNERIE CREUSE











- 1 ll est recommandé de poser la plaque de montage universelle avant le collage des panneaux isolants. Tracer l'emplacement de la plaque et percer les trous (avec un foret spécial sans percussion).
- Poser les douilles, remplir de résine et mettre en place les tiges filetées.
- 3 Étaler du mortier adhésif (MAITE ou CCP+) sur tout le plan de collage de la plaque et sur le support (double encollage).
- 4 Poser la plaque au moyen des chevilles de vissage. Serrer les chevilles de vissage jusqu'à ce que la plaque soit positionnée à fleur des panneaux isolants. Après durcissement complet de la colle, resserrer les chevilles de vissage à fond.

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 sous-enduit et débordant d'au moins 20 cm de part et d'autre de la plaque.

TRAVAUX ULTERIEURS SUR L'ENDUIT







Percage avant trou

4 - Vis métrique :

Filetage	Avant-trou	Taraudage
M10	IFOR85	ITARAU85

- Vis à tôle :

Diamètre de perçage selon indications du fournisseur de la vis.

Dans tous les cas la profondeur de perçage doit être comprise entre 40 et 50 mm.

5 Taraudage:

Nécessaire uniquement pour les vis métriques. On le réalise à l'aide du taraud (réf. ITARAU85).

6 Vissage : Visser l'objet à monter dans la plaque de montage. Profondeur de vissage dans la plaque d'au moins 30 mm. Pour déterminer la profondeur totale de vissage, il faut connaître l'épaisseur exacte du revêtement. La longueur de la vis dépend de la profondeur de vissage, de l'épaisseur du revêtement et de l'épaisseur de l'objet.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



Foret 8,5 mm (réf. IFOR85)

Foret pour perçage des trous de pose des chevilles de vissage.



Outil de taraudage M10 pour foret 8,5 mm (réf. ITARAU85)

Outil pour le taraudage des trous.



■ Kit de brosses (réf. IKB1)

Brosses pour le nettoyage et le dépoussiérage précis des trous.



■ Résine de scellement chimique méthacrylate sans styrène (réf. 729 LANKOCELFAST)

Scellement chimique pour la tenue des douilles d'ancrage en cartouche de 380 ml.

■ Pistolet extrudeur coaxial pour cartouche 729 LANKOCELFAST