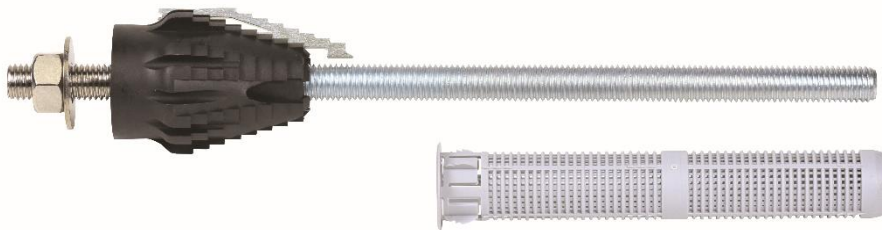


**Nouvelle cheville TMfix Berner**  
**pour la fixation de charges lourdes**  
**sur des isolations extérieures**

*Saint-Julien-du-Sault, mars 2017*

**Berner SARL**

Z.I. Les Manteaux  
14, rue Albert Berner  
F-89331 Saint-Julien-du-Sault  
Cedex  
[www.berner.fr](http://www.berner.fr)

**Contacts presse**

Céline Ducher  
Directrice de la Communication  
T +33 3 86 99 41 18  
[celine.ducher@berner.fr](mailto:celine.ducher@berner.fr)

Manon Crestou  
Chargée de Communication  
T +33 3 86 99 41 17  
[manon.crestou@berner.fr](mailto:manon.crestou@berner.fr)

**Répondant aux exigences thermiques de la RT 2012 et du label BBC, l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) s'est intensifiée ces dernières années, notamment dans les logements collectifs. Elle permet de renforcer l'isolation des murs avec une enveloppe extérieure supplémentaire ce qui assure ainsi une forte réduction de la consommation énergétique. Cependant, fixer dans le complexe d'isolation peut engendrer des ponts thermiques.**

**Destinée aux professionnels du bâtiment, la cheville TMfix de Berner est la solution idéale pour fixer des charges élevées qui va aller au travers de l'isolant extérieur. Innovante, sécurisée et facile à mettre en œuvre, elle permet avant tout de fixer solidement des charges tout en préservant l'étanchéité du bâtiment.**

## **Un système de fixation professionnel, simple et efficace**

Conçue pour la pose de charges lourdes (jusqu'à 340 kg dans le béton) sur un isolant extérieur, la cheville TMfix Berner permet de fixer stores, climatiseurs, paraboles, cheminées, auvents, garde-corps, etc.

Extrêmement solide, la cheville TMfix convient particulièrement pour des fixations sur des systèmes composites d'isolation thermique, des façades suspendues ventilées mais aussi pour des isolations du fronton supérieur. Disponible en deux diamètres (12 mm ou 16 mm), elle permet des longueurs utiles allant de 60 à 200 mm.

Dotée de pièces extérieures en acier inoxydable et d'une tige filetée zinguée (diamètre 12) ou inox A4 (diamètre 16), le montage de la cheville TMfix s'effectue simplement, sans outils spéciaux. En association avec le scellement chimique MCS UNI PLUS Berner, la cheville TMfix offre une fixation sûre dans des façades isolées où d'autres systèmes de fixation ne suffisent pas.



## **Une solution de fixation pour réduire les ponts thermiques**

Utilisable sur tous matériaux de construction, la nouvelle cheville TMfix Berner crée une barrière thermique au travers de l'isolant. En effet, la tige filetée inox A4 est gainée d'un cône d'isolation intermédiaire en nylon, renforcé par des fibres de verre, servant de rupteur de pont thermique pour limiter les déperditions de chaleur.

Le cône est auto-taroudant (vendu avec sa lame amovible)



et fraise directement l'enduit dans la couche isolante pendant le montage.

L'utilisation du mastic MS polymère Berner entre le cône et l'enduit permet par la suite d'étanchéifier la façade au niveau de l'enduit.

Retrouvez la vidéo d'utilisation de la cheville TMfix sur la chaîne YouTube de Berner France [ici](#).

### **A propos de Berner SARL**

Installée dans l'Yonne depuis 1969, la filiale française Berner SARL du groupe allemand Berner est un leader de la distribution par vente multicanale de produits de fixation, d'outillage et de consommables pour les professionnels du bâtiment et de l'automobile. Le chiffre d'affaires de Berner SARL s'élève aujourd'hui à 205 millions d'euros. L'entreprise compte 1 500 collaborateurs, dont 1 000 commerciaux, au service de plus de 100 000 clients.