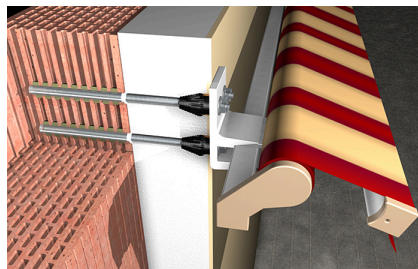
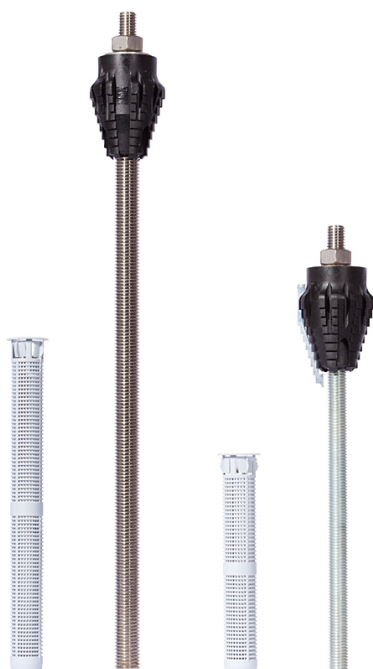


Le montage déporté avec rupture thermique dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)



VERSIONS

- Acier électrozingué
- Acier inoxydable

MATÉRIAUX

- Béton
- Brique à perforations verticales
- Parpaing creux en béton léger
- Brique silico-calcaire creuse
- Brique silico-calcaire pleine
- Brique
- Béton cellulaire



AGRÈMENTS



AVANTAGES

- Le système de montage à distance utilisé avec les résines hautes performances FIS V et FIS EM pour charges élevées est agréé pour de nombreux matériaux de construction. Ceci permet une fixation sûre.
- Avec une seule Thermax, des épaisseurs à fixer de 60 à 295 mm peuvent être couvertes.
- Le cône en nylon interrompt le pont thermique entre la pièce à fixer et la partie scellée de la tige et offre une fixation optimisée sur le plan énergétique.
- Le cône en nylon renforcé de fibre de verre fraise l'enduit dans la couche isolante et permet un montage simple, rapide et ajustable sans outils spéciaux.

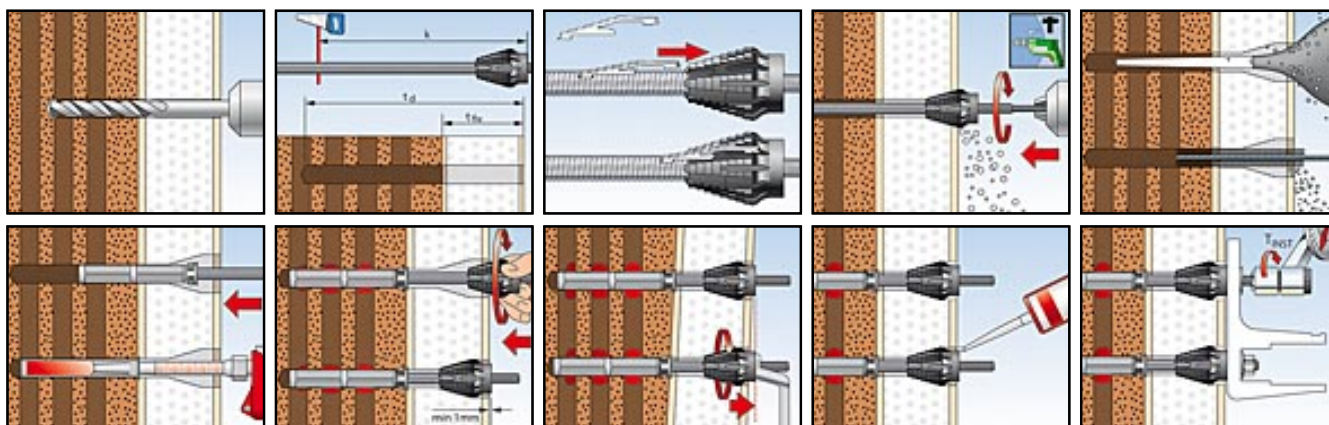
APPLICATIONS

Pour les fixations avec ruptures de ponts thermiques de :

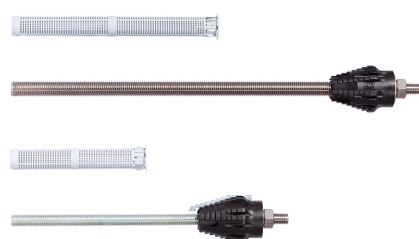
- Stores
- Auvents
- Barres d'appui
- Consoles
- Climatiseurs
- Paraboles

FONCTIONNEMENT

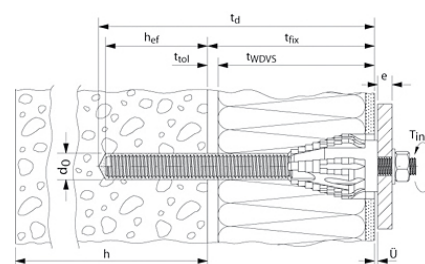
- Les systèmes Thermax 12 et 16 conviennent pour le montage en attente.
- Le cône auto-fraisant renforcé de fibre de verre fraise directement à travers l'enduit dans la couche isolante pendant le montage.
- Le cône d'isolation crée une rupture fiable des ponts thermiques pour limiter les déperditions de chaleur.
- En cas d'enduit résistant (par ex. ciment épais) il est recommandé d'utiliser le fraiseur Thermax fourni pour découper l'enduit.
- L'utilisation d'un mastic entre le cône et l'enduit permet d'étancher la façade au niveau de l'enduit.



DONNÉES TECHNIQUES



Montage à distance Thermax 12/16



électrozingué

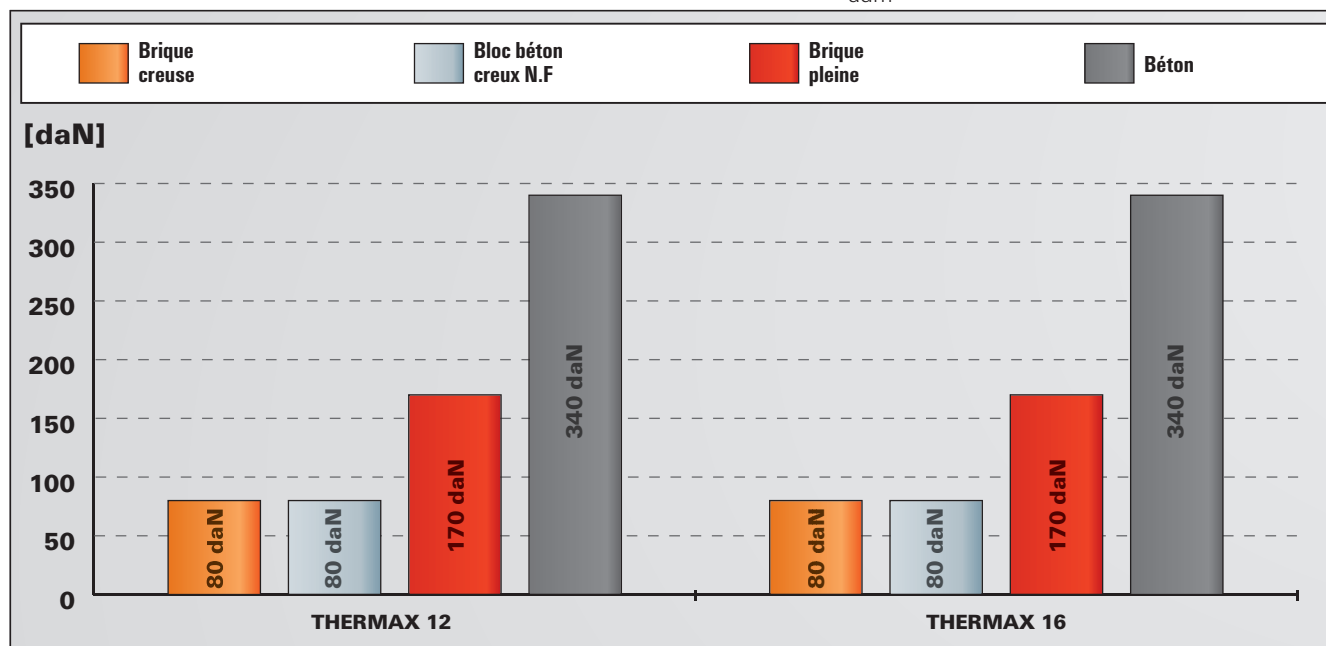
Désignation	N° de code	Agrément DIBt	Contenu
Thermax 12/110 M12	051291	•	20 tiges d'ancrage M12, 20 cônes de rupture pont thermique, 20 bouts filetés M12-A4, 20 rondelles en U A4, 20 écrous A4, 20 tamis 20 x 130, 5 Bit, 5 lames de fraisage, 5 instructions de montage
Thermax 12/110 M12 B	051290	•	2 tiges d'ancrage M12, 2 cônes de rupture pont thermique, 2 bouts filetés M12-A4, 2 rondelles en U A4, 2 écrous A4, 2 tamis 20 x 130, 1 Bit, 1 lame de fraisage, 1 instruction de montage
Thermax 16/170 M12	051293	•	20 tiges d'ancrage M16, 20 cônes de rupture pont thermique, 20 bouts filetés M12-A4, 20 rondelles en U A4, 20 écrous A4, 20 tamis 20 x 200, 5 Bit, 5 lames de fraisage, 5 tubes prolongateurs pour l'extrémité du pistolet, 5 instructions de montage
Thermax 16/170 M12 B	051292	•	2 tiges d'ancrage M16, 2 cônes de rupture pont thermique, 2 bouts filetés M12-A4, 2 rondelles en U A4, 2 écrous A4, 2 tamis 20 x 200, 1 Bit, 1 lame de fraisage, 1 tube prolongateur pour l'extrémité du pistolet, 1 instruction de montage

Désignation	N° de code	Agrément DIBt	Contenu
Thermax 12/110 M12 A4	051537	•	10 tiges d'ancrage M12 A4, 10 cônes de rupture pont thermique, 10 bouts filetés M12 A4, 10 rondelles en U A4, 10 écrous A4, 10 tamis 20 x 130, 3 Bit, 5 lames de fraisage, 3 instructions de montage
Thermax 16/170 M12 A4	051543	•	10 tiges d'ancrage M16 A4, 10 cônes de rupture pont thermique, 10 bouts filetés M12 A4, 10 rondelles en U A4, 10 écrous A4, 10 tamis 20 x 200, 3 Bit, 5 lames de fraisage, 3 tubes prolongateurs pour l'extrémité du pistolet, 3 instructions de montage

CHARGES

Système de montage à distance Thermax 12 et 16

Charges admissibles maximales pour une fixation dans un groupement de chevilles N_{adm} :



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.
Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.