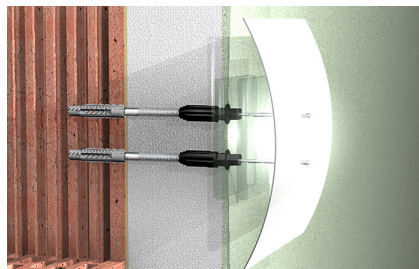


Le montage déporté avec rupture thermique dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)



MATÉRIAUX

- Béton
- Brique à perforations verticales
- Bloc creux de béton léger
- Brique silico-calcaire perforée
- Brique silico-calcaire pleine
- Brique
- Béton cellulaire

AVANTAGES

- Le montage déporté permet un ajustement de la pièce à fixer à l'emplacement exact souhaité, évitant ainsi de marquer ou d'endommager l'isolant. La Thermax 8 et 10 utilisée avec la cheville universelle UX s'ancre de façon sûre dans le support.
- 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 et rapide sans outils spéciaux.

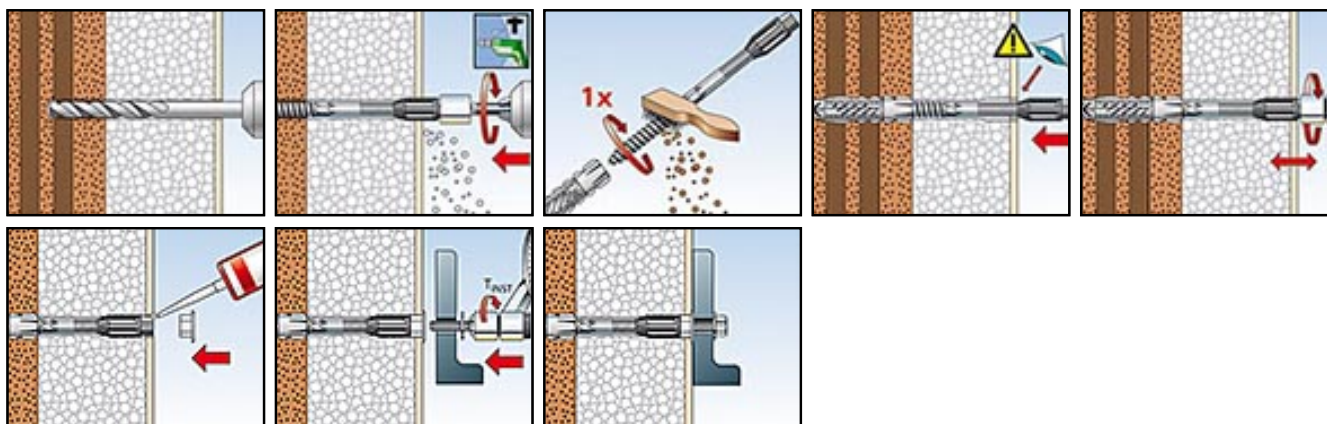
APPLICATIONS

Pour les fixations avec ruptures de ponts thermiques de :

- Pancartes
- Lampes
- Boîtes aux lettres
- Détecteurs de mouvements
- Descentes de gouttières
- Paratonnerres
- Rails de guidage pour stores

FONCTIONNEMENT

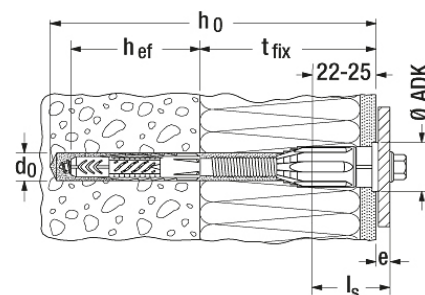
- Les systèmes Thermax 8 et 10 conviennent pour le montage en attente.
- Le cône auto-coupant renforcé de fibre de verre fraise directement à travers l'enduit dans la couche isolante pendant le montage.
- Le cône d'isolation crée une rupture fiable des ponts thermiques.
- L'installation s'effectue sans aucun outil spécial.
- La large gamme offre de multiples possibilités de raccords avec des vis à bois aggloméré (4,5 - 6 mm) des vis à tôle (6,3 mm) et des vis métriques (M6/8/10).



DONNÉES TECHNIQUES



Système de montage à distance
Thermax 8 / 10

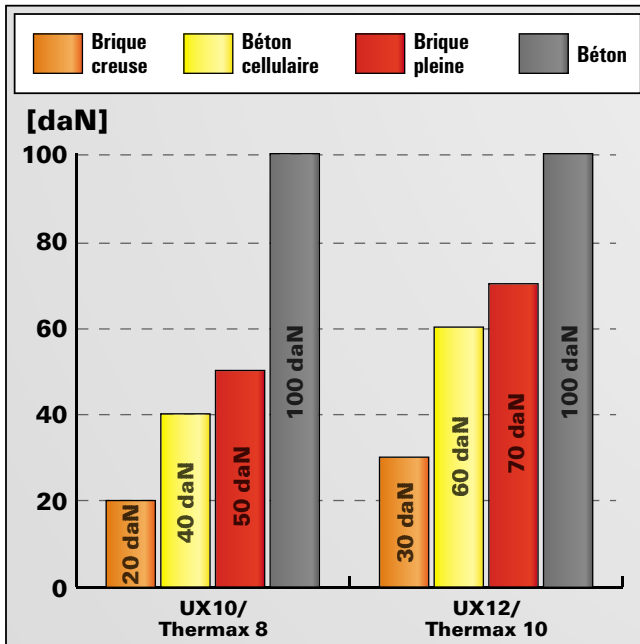


Désignation	N° de code	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage h_0 [mm]	épaisseur à fixer t_{fix} [mm]	Profondeur d'ancrage h_{ef} [mm]
Thermax 8/60 M6	045685	10	120	45 - 60	60
Thermax 8/80 M6	045686	10	140	60 - 80	60
Thermax 8/100 M6	045687	10	160	80 - 100	60
Thermax 8/120 M6	045688	10	180	100 - 120	60
Thermax 8/140 M6	045689	10	200	120 - 140	60
Thermax 8/160 M6	045690	10	220	140 - 160	60
Thermax 8/180 M6	045691	10	240	160 - 180	60
Thermax 10/100 M6	045692	12	160	80 - 100	70
Thermax 10/120 M6	045693	12	180	100 - 120	70
Thermax 10/140 M6	045694	12	200	120 - 140	70
Thermax 10/160 M6	045695	12	220	140 - 160	70
Thermax 10/180 M6	045696	12	240	160 - 180	70
Thermax 10/200 M6	512605	12	260	180 - 200	70
Thermax 10/220 M6	514250	12	280	200 - 220	70
Thermax 10/240 M6	514251	12	300	220 - 240	70
Thermax 10/100 M8	045697	12	160	80 - 100	70
Thermax 10/120 M8	045698	12	180	100 - 120	70
Thermax 10/140 M8	045699	12	200	120 - 140	70
Thermax 10/160 M8	045700	12	220	140 - 160	70
Thermax 10/180 M8	514252	12	240	160 - 180	70
Thermax 10/200 M8	514253	12	260	180 - 200	70
Thermax 10/220 M8	514254	12	280	200 - 220	70
Thermax 10/240 M8	514255	12	300	220 - 240	70
Thermax 10/100 M10	045702	12	160	80 - 100	70
Thermax 10/120 M10	045703	12	180	100 - 120	70
Thermax 10/140 M10	045704	12	200	120 - 140	70
Thermax 10/160 M10	045705	12	220	140 - 160	70
Thermax 10/180 M10	514256	12	240	160 - 180	70
Thermax 10/200 M10	514257	12	260	180 - 200	70
Thermax 10/220 M10	514258	12	280	200 - 220	70
Thermax 10/240 M10	514259	12	300	220 - 240	70

CHARGES

Montage à distance Thermax 8 et 10

Charges admissibles maximales en traction pour un ancrage isolé 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.