

Instructions de montage et d'utilisation Support d'insert

N° art. 1555 / Version 1.0



Exigences pour l'utilisateur:

- Les présentes Instructions de montage et d'utilisation doivent être remises au surveillant et aux employés concernés.
- Lire attentivement les instructions avant utilisation et les conserver à portée de main.
- Toutes les personnes travaillant avec le produit doivent bien connaître le contenu des présentes Instructions de montage et d'utilisation et des consignes de sécurité qu'elles contiennent.
- Le produit ne doit pas être transmis à d'autres utilisateurs sans les Instructions de montage et d'utilisation.



Comparer le numéro de version (voir en-tête) des présentes Instructions de montage et d'utilisation avec la version disponible sur notre site Internet. Seule la version la plus récente doit être utilisée.
www.mbt.swiss/980

Domaine d'utilisation:

Le support d'élément sert à maintenir des éléments, par exemple dans les constructions de tunnels.

Le support d'élément peut être fixé de manière optimale sur la paroi du tunnel et orienté selon les besoins pour positionner les éléments, tels que les éléments de gouttière, à la hauteur souhaitée.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Utiliser une protection pour la tête



Danger de trébuchement

Caractéristiques techniques:

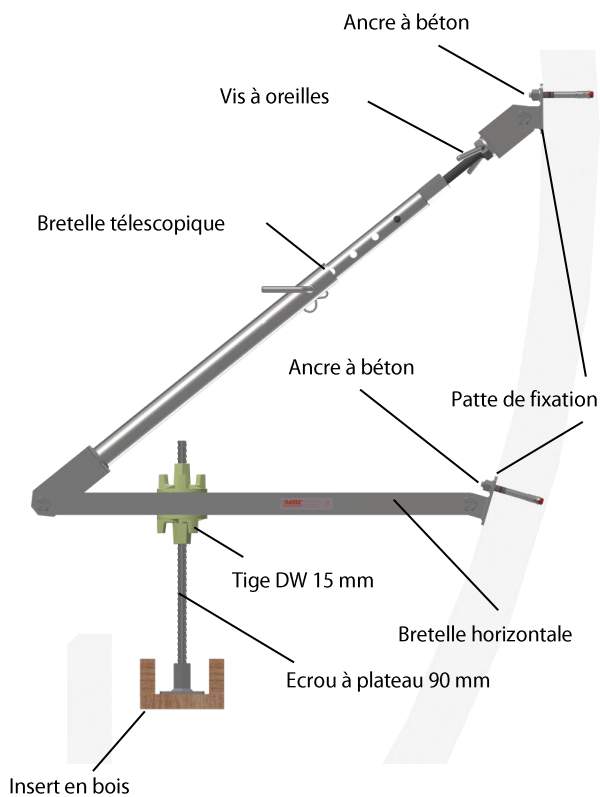
N° art.	Désignation	Photo
1550	Support d'insert	

Consignes de sécurité générales:

- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués selon les consignes des instructions de montage et d'utilisation et, le cas échéant, selon la check-list.
- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués par des ouvriers qualifiés.
- Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifiez par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Les éléments de construction endommagés ne doivent pas être utilisés.
- Le produit ne peut être mis en œuvre que dans les conditions d'utilisation définies et conformément à l'usage prévu.
- Suite à un dommage ou un choc ou si la présence de pièces tordues a été constatée, il est possible de continuer à utiliser le produit uniquement si un spécialiste l'a vérifié et a donné son accord.
- Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées.
- Le produit ou le système complet ne peut être ni modifié ni complété.
- Les travaux doivent être adaptés aux conditions météorologiques (risque de glissade par exemple). Dans des conditions météorologiques extrêmes, il convient de prendre des mesures préventives pour sécuriser l'appareil et les environs et pour protéger les ouvriers.
- En cas d'utilisation du produit dans d'autres pays que la Suisse, la réglementation locale doit être respectée.
- Contactez le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

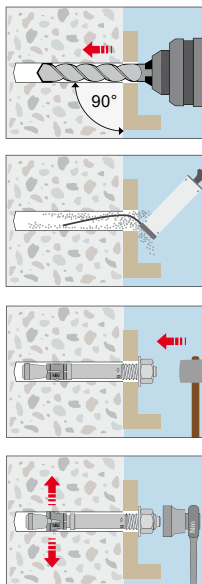
Agencement:

Support d'insert



Installation d'ancrage en béton M16x150

Profondeur de perçage 95 mm



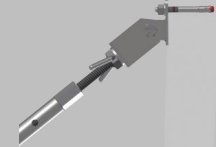
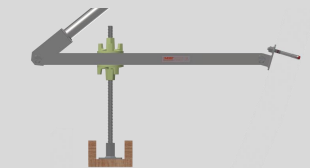
Procédure de mise en place:

Important:

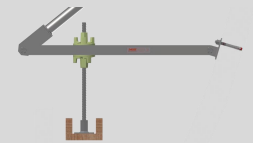
- Aucune personne ne participant pas directement à l'opération ne doit se trouver dans la zone de montage pendant la mise en place et le déplacement. Le non-respect des instructions entraîne un risque d'accident.

Les supports d'éléments doivent être disposés sur le site d'installation à des distances appropriées, en fonction de la situation de chantier.

- Aligner horizontalement la bretelle horizontale inférieure à la hauteur souhaitée
- Percer un trou Ø16 x 95 pour la bretelle horizontale inférieure
- Insérer une cheville à béton M16x150 dans le trou
- Glisser la patte de fixation de la bretelle horizontale sur la cheville à béton
- Fixer la cheville à béton
- Aligner horizontalement la bretelle horizontale inférieure et maintenir la bretelle diagonale contre le mur pour marquer le trou
- Percer un trou Ø16 x 95 pour la bretelle télescopique
- Insérer une cheville à béton M16x150 dans le trou
- Glisser la patte de fixation de la bretelle télescopique sur la cheville à béton
- Fixer la cheville à béton



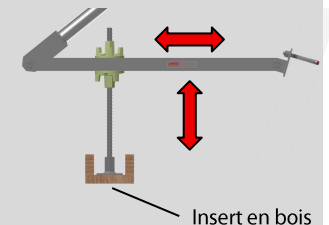
Niveler la bretelle horizontale à l'aide de la bretelle télescopique et de la vis à ailettes.



Visser ou clouer l'insert en bois (gouttière de tunnel) avec la bride.



Aligner l'insert en bois en hauteur et en profondeur à l'aide de l'écrou DW et de la tige DW (pos. 4,5).



Déplacement:

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de mise en place.
- Montage au nouvel emplacement selon la procédure de montage.

Démontage:

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de mise en place.

Transport / Stockage:

- Le produit doit être stocké de façon à exclure tout endommagement.
- Nous recommandons de protéger le produit contre les intempéries.
- Lors du transport, le produit doit être sécurisé de façon à éviter tout endommagement causé par un glissement, un choc, une chute, etc.

Entretien:

Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées. Les éléments endommagés ne doivent pas être utilisés et doivent être remplacés.

Vérification et documentation:

Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Il faut impérativement veiller au bon fonctionnement des composants. Les pièces suivantes doivent être vérifiées avant chaque montage:

- Pièces métalliques:
présence de déformations, pincements et fissures.

Contrôle quotidien:

Avant toute utilisation, le produit doit être vérifié par un spécialiste conformément aux points de contrôle mentionnés plus haut.

Les points suivants doivent impérativement être vérifiés :

- Déformations, écrasements et fissures.

En cas de doute sur la sécurité du produit, il faut immédiatement arrêter de l'utiliser.

Assortiment de produits:

N° art.	Désignation	Photo
6303	Ancre à béton M16 x 150	
5710	Tige DW 15 mm galvanisée longueur sur demande de 0,1 - 5.8 m	
5730	Ecrou à plateau 90 mm, trilobé DW 15 mm	

Mise hors service / Élimination:

Les produits MBT sont fabriqués dans une large mesure à partir de matériaux recyclables. Une revalorisation suppose une séparation appropriée des matières. Pour toute question, veuillez contacter Mägert G&C Bautechnik AG.

Responsabilité:

Mägert G&C Bautechnik AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des présentes Instructions de montage et d'utilisation.