

Capsule de réservation en métal

**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/970

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, vérifier 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.
- 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.

Domaine d'utilisation:

Le capsule de réservation en métal 60 cm et 70 cm sert de support pour les poteaux amovibles MBT dans les murs en béton. Il est fixé à l'armature murale à l'aide de deux fers de montage et de liens en fil de fer, de manière à ce que l'ouverture affleure le niveau supérieur de la dalle et que le manchon soit noyé d'au moins 20 cm dans le mur.

Après le bétonnage du mur, le poteau peut être inséré et la protection latérale montée. Celle-ci reste en place pendant toutes les étapes suivantes – du coffrage au bétonnage, jusqu'aux travaux sur la dalle finie – sans devoir être déplacée.

Le capsule de réservation en métal de 60 cm avec fers de montage pliables convient pour des dalles jusqu'à 40 cm d'épaisseur. Celui de 70 cm, avec fers de montage fixes, est adapté pour des dalles jusqu'à 50 cm.

Avertissements:

Gants de protection obligatoires



Danger de trébuchement

Caractéristiques techniques:

Article	Désignation	Hauteur de dalle
1206	Capsule de réservation en métal 70 cm	50 cm
1206B	Capsule de réservation en métal 60 cm	40 cm

Important:

- Une protection latérale doit être installée conformément à l'ordonnance sur les travaux de construction dès 2,0 m de hauteur de chute (OTConst, art. 15 et 16).

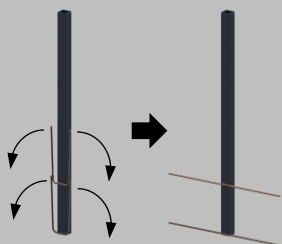
🔧 Procédure de mise en place et de montage:

👉 Important:

- Si la personne chargée de la mise en place et du montage travaille à une hauteur de plus de 2,0 m au dessus d'un bord de chute ouvert, elle doit être sécurisée au moyen d'un équipement de protection individuelle contre les chutes.
- Le produit ne peut être utilisé qu'à au moins 80% de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm².
- La capsule de réservation ne peut être utilisée que scellée dans le béton.
- Le montant doit être enfoncé d'au moins 150 mm dans la capsule de réservation.

Mise en place de la capsule de réservation en métal n° art. 1206 / 1206B:

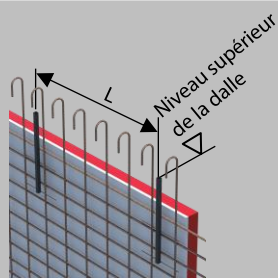
Plier les deux fers d'armature du manchon de capsule de réservation en métal des deux côtés.



Après la pose de la première et de la deuxième couche d'armature, poser le manchon de capsule de réservation en métal et le fixer à l'armature à l'aide de liens en fil de fer.

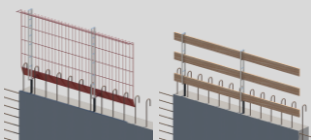


La distance mutuelle L entre les capsules de réservation en métal doit être respectée en fonction du type de protection latérale.
Safe / Gard, planches en bois = max 2.40 m.
planches rouge et blanc = max 2.10 m.



Dans le sens vertical, le capsule de réservation en métal doit être aligné sur le niveau prévu de l'arase supérieure de la dalle.

Après le bétonnage, la protection latérale peut être réalisée de manière conventionnelle avec du bois ou, de préférence, avec le système de protection latérale Safe-Gard.



🚧 Exigences de protection latérale:

Les exigences en matière de protection latérale selon l'ordonnance sur les travaux de construction, OTConst, art. 15 et 16, et la fiche thématique SUVA n° 33017 doivent être respectées.

👉 Important:

- La protection latérale est destinée uniquement à la protection individuelle. Il est interdit d'y déposer des charges. Il est interdit d'escalader le garde-corps de protection latérale.

🚚 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.

🔍 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

🛠 Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Montant de barrière 1.20 m fermé (Instructions de montage et d'utilisation Montant de barrière n° doc. B05005)	1120	
Montant de barrière Safe-Gard 1.50 m (Instructions de montage et d'utilisation Montant de barrière n° doc. B05005)	4020	
Safe-Gard grille de protection latérale (Instructions de montage et d'utilisation Système Safe-Gard, n° doc. B05001)	4010, 4011, 4012	

🚧 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.