

Instructions de montage et d'utilisation TBA

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.ag/980

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.
- 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.
- Il ne faut utiliser que des pièces d'origine MBT.
- 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:

Les réservations TBA en tôle trapézoïdale galvanisée peuvent être utilisées comme coffrage intérieur, coffrage de rehausse ou coffrages extérieur. Elles sont préfabriquées sur mesure selon leur utilisation. La réservation la plus petite possible est de 10 x 10 cm. La longueur développée la plus grande possible est de 8 m. À partir d'une tôle, il est possible, par exemple, de réaliser une réservation de 2 x 2 m. Pour des réservations plus grandes, des éléments en plusieurs parties sont fabriqués. Ils peuvent être assemblés pour former une grande réservation. Pour des raisons logistiques, il est recommandé de réaliser des éléments en plusieurs parties.

Les éléments peuvent être pliés rapidement et facilement au niveau du point de pliage et être ensuite assemblés à l'aide des vis autoforeuses fournies. Des tôles de fond en métal déployé sont disponibles sur demande. Nous recommandons de fixer les réservations TBA en les enfonçant dans le béton frais (indiquer une cote finale plus longue d'env. 2 cm) ou d'une autre façon. À partir de 1 x 1 m, les réservations doivent être étayées par le client à l'aide de bois équarris.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Risque d'écrasement des mains

Caractéristiques techniques:

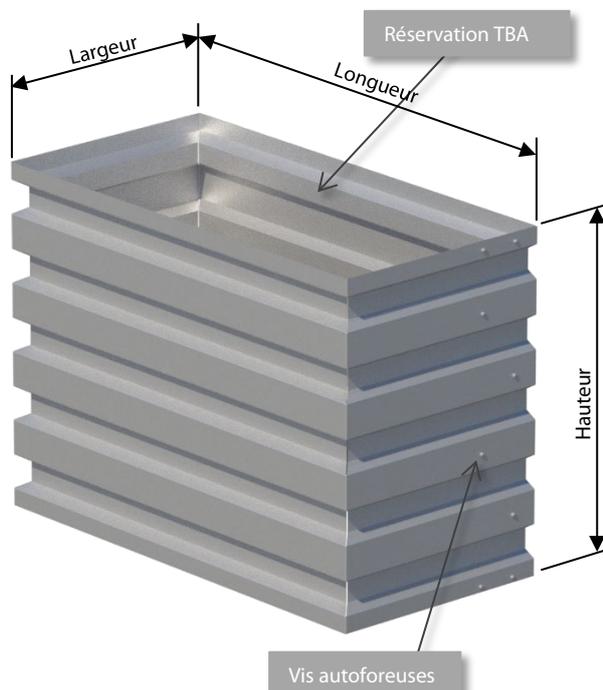
Diagramme d'étaielement:

Hauteur d'encuvement (cm)	Largeur d'encuvement (cm)									
	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
70										
80										
90										
100										
110										
120										
130										
140										
150										
160										
170										
180										
190										
200										

Encuvement autoportant

Étaielement de l'encuvement avec bois équarri par le client

Agencement:

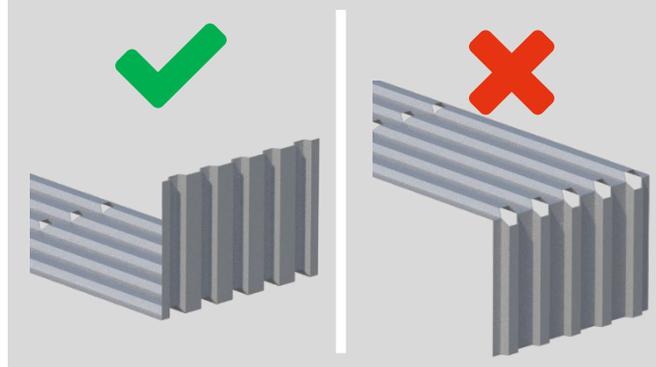


Montage:

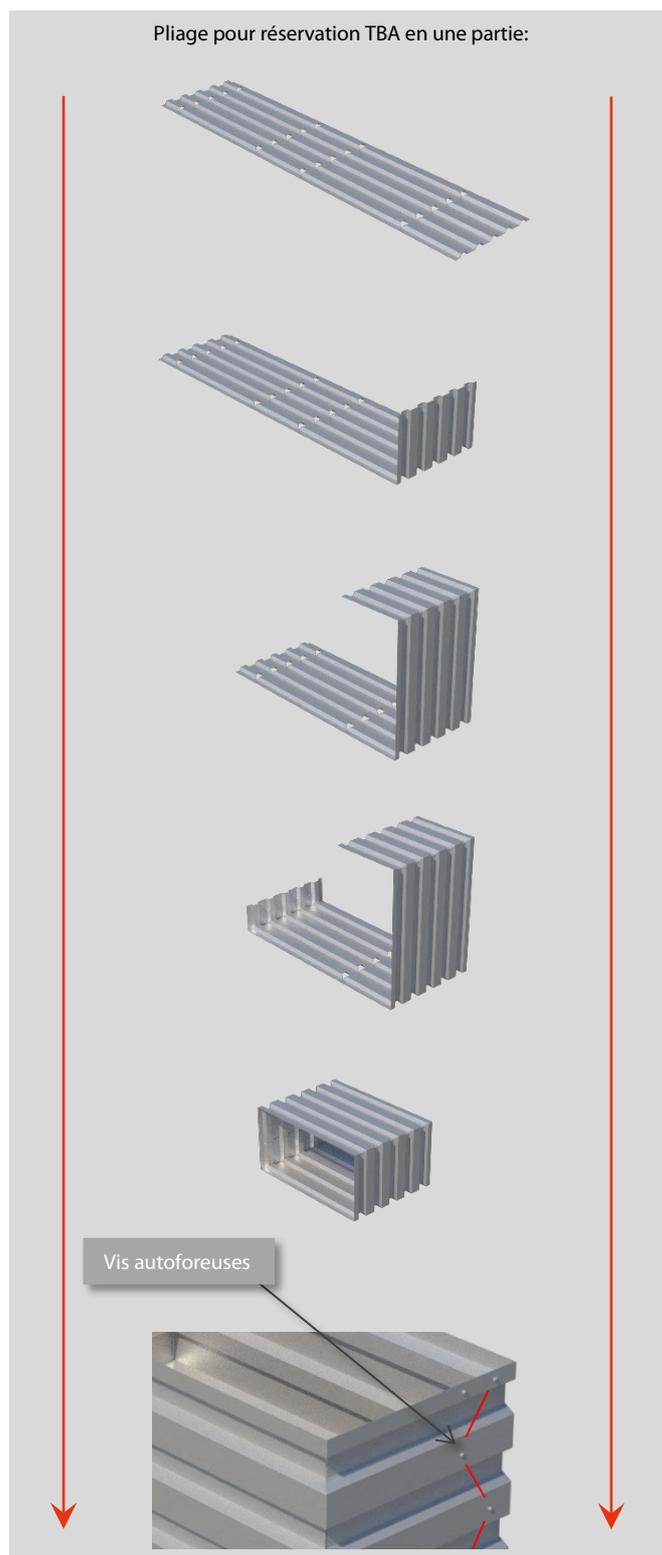
Important:

- Pour des réservations plus grandes, des éléments en deux ou quatre parties sont fabriqués. Ils peuvent être assemblés pour former une grande réservation et reliés entre eux avec des vis autoforeuses.
- Plier à la main la réservation TBA livrée le long des points de pliage.
- Réunir les angles libres et les assembler avec les vis autoforeuses fournies.
- Disposer les vis en zigzag de façon à empêcher les cassures entre les extrémités libres.
- Utiliser deux vis au niveau des bords supérieur et inférieur.

Veiller à bien fermer les angles lors du pliage de la réservation TBA.



Pliage pour réservation TBA en une partie:



Procédure de mise en place:

Les boîtes d'encuvement doit être protégées contre la poussée verticale.

Protection possible contre la poussée verticale:

Enfoncer la réservation TBA de 2 à 3 cm dans le béton frais.



Ancrer dans le sol un arceau métallique sur les coins de la réservation TBA.



Placer un bois équarri dans le coffrage.



Les réservations TBA plus grandes que le coffrage intérieur ou extérieur doivent être étayées par des moyens conventionnels. La dimension de la réservation à partir de laquelle un étaie est nécessaire est indiquée au point «Caractéristiques techniques - Diagramme d'étaie».



Bétonner jusqu'au haut de l'encuvement.



Applications possibles



Réservation TBA comme coffrage extérieur



Réservation TBA comme coffrage intérieur et extérieur



Réservation TBA bétonnée comme coffrage intérieur et extérieur

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.

Normes:

Le produit est conforme à la catégorie de joint la plus élevée de la norme DIN 1045-1

Responsabilité:

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