Instructions de montage et d'utilisation
Stütz-Form

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/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.
- 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.
- Contacter le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

Domaine d'utilisation:

Le coffrage pour coulage de piliers Stütz-Form permet le coulage en sous-œuvre efficace de piliers carrés, ronds et ovales.
Le set de coffrage réutilisable Stütz-Form, en version carrée ou ronde, se fixe facile ment à un pilier en béton ou en acier et permet de couler du mortier sous le pilier à l'aide du set de remplissage, compo sé d'un entonnoir, d'un support et d'un tuyau.
Le set de coffrage Stütz-Form carré peut être réglé au centimètre près pour des piliers de 8 x 8 cm minimum à 50 x 50 cm maximum et bloqué à l'aide de cales.
Le set de coffrage Stütz-Form rond est disponible en longueur de 1 m pour des piliers de Ø 18 cm à 30 cm et en longueur de 1,6 m pour des piliers de Ø 28 cm à 50 cm.

Le montage s'effectue avec du ruban pour béton sur le pilier et sur le set.
Il est également possible d'utiliser plusieurs Stütz-Form ronds ensemble pour le coulage sous un pilier rond ou ovale de plus grande section.
Le joint de caoutchouc sur le Stütz-Form carré et rond empêche le mortier liquide de s'écouler et l'embout de remplissage contenu dans le set de coffrage permet de raccorder de manière optimale l'entonnoir sur le support au moyen d'un tuyau (set de remplissage). Dès qu'une quantité suffisante de mortier a été versée, on retire le set de remplissage qui est utilisé pour d'autres piliers.
Après le décoffrage du Stütz-Form carré ou rond, il ne reste plus qu'à éliminer l'excédent de coulée. Tous les autres travaux de retouches du coulage en sous-œuvre classique, qui prennent beaucoup de temps, disparaissent.
Le Stütz-Form carré ou rond peut aussi être chevillé au préalable sur le sol d'appui et de l'utiliser ainsi comme dispositif de positionnement pour les piliers à réaliser.
Le set de coffrage Stütz-Form et le set de remplissage réutilisables permettent le coulage en sous-œuvre très efficace de piliers (hauteur de coulage jusqu'à 5 cm max.), ce qui évite les opérations fastidieuses de coffrage, de moussage et de finition et apporte un gain de temps.

Avertissements:

Gants de protection obligatoires

Caractéristiques techniques:

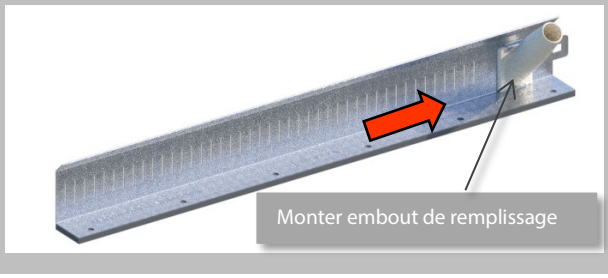
N° art.	Désignation
6510	Stütz-Form carré, set de coffrage pour piliers jusqu'à 50 x50 cm
6520	Stütz-Form rond, set de coffrage 1 m pour piliers de Ø 18 cm bis 30 cm
6521	Stütz-Form rond, set de coffrage 1,6 m pour piliers deØ 28 cm bis 50 cm
6530	Set de remplissage Stütz-Form avec entonnoir, tuyau et support
6531	Embout de remplissage Stütz-Form
6532	Cale Stütz-Form pour Stütz-Form carré

Mägert G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.ch
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.ch

Traduction des instructions de montage et d'utilisation originales allemandes
V 1.0 / 01.05.2022 / GR / B01015.fr

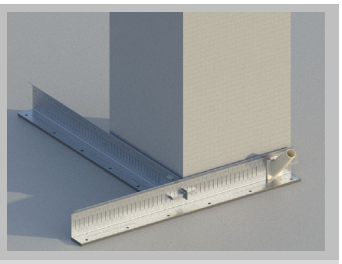
Montage Stütz-Form:

Avant d'utiliser la Stütz-Form, il faut monter la embout de remplissage sur la tôle. Pour la Stütz-Form avec trou, insérer la embout de remplissage latéralement dans la rainure.

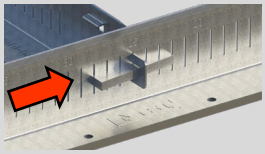


Procédure de mise en place Stütz-Form carré:

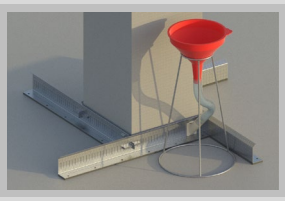
Mesurer le montant.
Assembler la Stütz-Form angulaire avec la embout de remplissage et les 3 autres éléments de la Stütz-Form sans trou sur mesure autour du pilier.



Appuyer la forme d'appui en coin sur le fond.
Insérer les cales dans les 4 coins de la languette.



Raccorder le set de remplissage à la embout de remplissage, remplir le set de remplissage de mortier, couler le pilier par-dessous.



Si le mortier déborde dans la Stütz-Form, le tuyau peut être clampé et retiré.

Procédure de mise en place Stütz-Form rond:

Raccourcir la Stütz-Form si nécessaire.
Replier légèrement la languette de la Stütz-Form ronde aux deux extrémités.

Coller le ruban adhésif sur la Stütz-Form ronde, en le faisant se chevaucher sur environ 10 cm et ce, aux deux extrémités.

Fixer la bande adhésive avec la Stütz-Form ronde sur le pilier.

Appuyer la forme d'appui ronde sur le sol et la placer autour du pilier.

Coller la bande adhésive sur la Stütz-Form ronde..

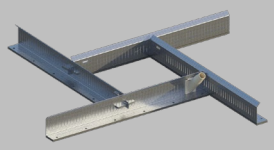
Raccorder le set de remplissage à la embout de remplissage, remplir le set de remplissage de mortier, couler le pilier par-dessous.

Si le mortier déborde dans la Stütz-Form, le tuyau peut être clampé et retiré.

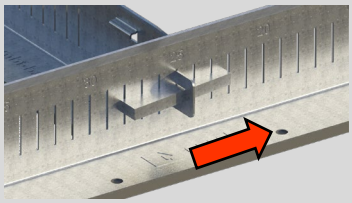
Applications possibles:

La Stütz-Form peut également être utilisée pour positionner le pilier en béton ou en acier à poser.

Assembler et caler la "forme d'appui" aux dimensions du pilier en béton ou en acier à poser.



Positionner la Stütz-Form sur la position de montage du pilier en béton ou en acier à poser.
Fixer la Stütz-Form au sol à l'aide des trous prévus à cet effet.



Les poteaux en béton ou en acier peuvent maintenant être placés en fonction de la Stütz-Form positionnée.

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. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.

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.
- Pièces en bois:
  présence de fissures, détériorations et pourriture.

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 d'utilisation.