

Instructions de montage et d'utilisation Fer-Form

N° art. 1601 / 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.
- Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées.
- Le produit ou le système complet ne peut être ni modifié ni complété.
- 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 Fer-Form est un coffrage perdu, qui peut rester dans le béton et ne doit pas être décoffré. Les puissantes nervures longitudinales rendent inutile le renforcement longitudinal. Le profilage superficiel marqué crée un fort effet de liaison. Les fers d'armature peuvent être enfoncés à travers le treillis.

Avertissements:

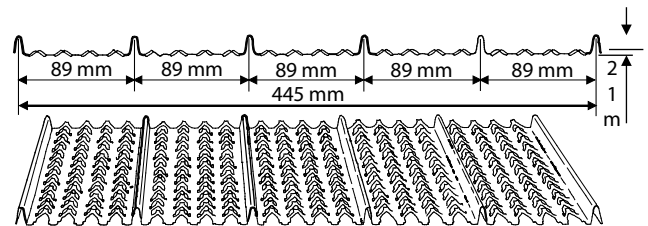


Gants de protection obligatoires

Caractéristiques techniques:

Dimensions:

- Épaisseur: 0.3 mm
- Dimensions de la plaque: 200 x 44.5 cm



Écartement des renforts:

Hauteur de bétonnage	Écartements des renforts
0.25 m	0.70 m
0.50 m	0.60 m
1.00 m	0.50 m
1.50 m	0.40 m
2.00 m	0.35 m
2.50 m	0.25 m
3.00 m	0.20 m

Applications possibles:



Procédure de mise en place:

Fer-Form avec renforts:

Placer toujours les renforts transversalement aux nervures longitudinales du Fer-Form, en respectant les écartements indiqués au tableau du point «Caractéristiques techniques - Écartements des renforts» (p. ex. avec BPA).

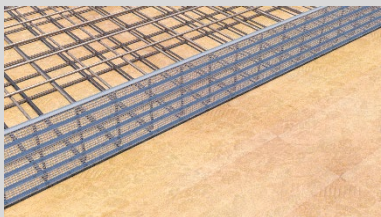


Fixer le Fer-Form aux renforts avec des clous ou des ligatures.

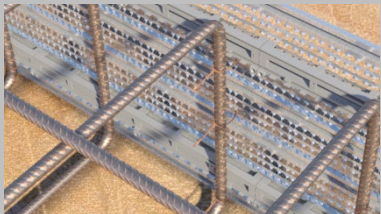


Fer-Form sans renforts:

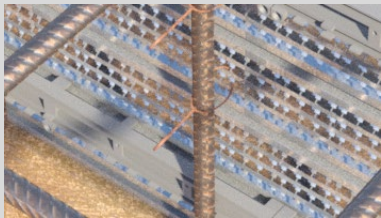
Lorsque l'armature a été montée au préalable, le Fer-Form peut être fixé directement à l'armature avec une ligature. Il convient alors de maintenir le recouvrement nécessaire avec des rails d'écartement.



Respecter les écartements entre renforts des liens transversalement aux nervures longitudinales, conformément au tableau du point «Caractéristiques techniques - Écartements des renforts».



À chaque intervalle, fixer 3 ligatures sur le Fer-Form dans la direction transversale aux nervures longitudinales.



Fer-Form avec passage de l'armature:

Les fers d'armature peuvent être insérés à travers le treillis.



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:

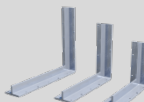
Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées. Les éléments endommagés ne doivent pas être utilisés et doivent être remplacés. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.

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.

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
BPA (instructions de montage et d'utilisation Coffrage pour radier BPA, n° doc. B01004)	1501-1505 1501D- 1505D	
Équerre de coffrage (instructions de montage et d'utilisation Équerre de coffrage, n° doc. B01005)	5801-5803 5805D, 5805E	
Support de coffrage AST SK / AST K (instructions de montage et d'utilisation Support de coffrage AST SK / AST K n° doc. B01008)	1520-1529	

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.