

Instructions de montage et d'utilisation Roll-Net

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 renferment.
- Le produit ne doit pas être transmis à d'autres utilisateurs sans les instructions de montage et d'utilisation.



Comparez 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, 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.
- 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'application:

Roll-Net est la meilleure solution lorsqu'il s'agit de procéder à un coffrage par étapes avec des éléments de dalle préfabriqués et des armatures en treillis. L'EMPA a testé la résistance à l'effort tranchant de Roll-Net, qui représente une amélioration de tous les types de coffrage habituels. Contrairement à la méthode conventionnelle avec des planches de bois qui doivent ensuite être décoffrées, Roll-Net reste simplement dans le béton. De plus, le treillis permet également d'intégrer simplement toutes sortes d'équipements, comme des tuyaux, ce qui évite ainsi de pénibles travaux de boiserie et de moussage. Le montage rapide et simple de Roll-Net économise beaucoup de temps et d'efforts et permet de coffrer des épaisseurs de dalle de 10 à 50 cm. (Des épaisseurs de dalle allant jusqu'à 1,50 m sur place sont possibles avec les conseils de MBT).

Avertissements:



Gants de protection obligatoires

Caractéristiques techniques:

N° art.	Désignation	Hauteur de dalle
1702	Roll-Net, hauteur 10 cm / longueur 300 cm	10 cm
1703	Roll-Net, hauteur 15 cm / longueur 300 cm	15 cm
1704	Roll-Net, hauteur 20 cm / longueur 300 cm	20 cm
1705	Roll-Net, hauteur 25 cm / longueur 300 cm	25 cm
1706	Roll-Net, hauteur 30 cm / longueur 300 cm	30 cm
1707	Roll-Net, hauteur 35 cm / longueur 300 cm	35 cm
1708	Roll-Net, hauteur 40 cm / longueur 300 cm	40 cm
1709	Roll-Net, hauteur 45 cm / longueur 300 cm	45 cm
1710	Roll-Net, hauteur 50 cm / longueur 300 cm	50 cm

Agencement:



MBT
Mägert G&C Bautechnik AG

ABSCHALUNG
SICHERHEIT
FIXATION

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 / 28.04.2017 / ZP / B02005.fr

Procédure de mise en place

Éléments de dalle préfabriqués:

Placer Roll-Net dans la direction transversale à l'armature des éléments.



Lorsque la couche d'armature est plus haute, il est possible de tirer le fer et d'inciser le treillis. Le fer tiré peut être introduit dans le treillis au-dessus de la couche d'armature supérieure et fixé.



Fixation d'une planche de bout sur la couche d'armature supérieure.



Dalle après le bétonnage.



Armature en treillis:

Pose du rail Net-Form 50 cm et de la couche d'armature inférieure.



- 1 Pose de la cage d'écartement.
- 2 Poser Roll-Net au-dessus de la cage d'écartement.
- 3 Fixer Roll-Net à la cage d'écartement en veillant à ne pas chiffonner le treillis.



Pose de l'armature supérieure et fixation d'une planche de bout.



Utilisations possibles:

Se déforme à volonté.



Insertion de divers équipements. Inciser une croix dans le treillis, faire passer les équipements et coller les languettes du treillis sur l'installation à l'aide d'un ruban adhésif.



Utilisation avec des tuyaux d'injection



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, vérifiez 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 plastique: fragilité

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Rail Net-Form 50 cm	1771	

 **Mise hors service / Élimination:**

Les produits MBT sont fabriqués dans une large mesure à partir de matériaux recyclables. Un recyclage suppose une séparation appropriée des matériaux. 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.