



## 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](http://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.
- Contactez le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

## Domaine d'utilisation:

Net-Form est la meilleure solution lorsqu'il s'agit de procéder à un coffrage par étapes avec armature traversante. L'EMPA a testé en détail la résistance à l'effort tranchant de Net-Form, 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, Net-Form 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 mousage.

## Avertissements:



Gants de protection obligatoires

## Caractéristiques techniques:

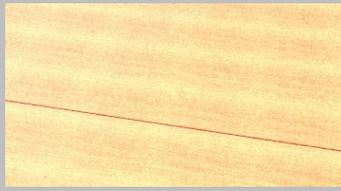
N° art.	Désignation	Épaisseur de dalle
1751	Net-Form 18 x 100 cm	18 cm
1752	Net-Form 20 x 100 cm	20 cm
1753	Net-Form 22 x 100 cm	22 cm
1754	Net-Form 24 x 100 cm	24 cm
1755	Net-Form 25 x 100 cm	25 cm
1756	Net-Form 26 x 100 cm	26 cm
1757	Net-Form 28 x 100 cm	28 cm
1758	Net-Form 30 x 100 cm	30 cm
1759	Net-Form 32 x 100 cm	32 cm
1760	Net-Form 34 x 100 cm	34 cm
1761	Net-Form 35 x 100 cm	35 cm
1762	Net-Form 36 x 100 cm	36 cm
1763	Net-Form 38 x 100 cm	38 cm
1764	Net-Form 40 x 100 cm	40 cm
1765	Net-Form 42 x 100 cm	42 cm
1766	Net-Form 44 x 100 cm	44 cm
1767	Net-Form 45 x 100 cm	45 cm
1767A	Net-Form 46 x 100 cm	46 cm
1767C	Net-Form 48 x 100 cm	48 cm
1767D	Net-Form 50 x 100 cm	50 cm

## Conception des joints de construction:

- Les réductions suivantes de la résistance à la flexion et à l'effort tranchant, dans la zone du joint de construction, doivent être prises en compte par rapport aux sections transversales bétonnées:
  - Réduction de la résistance à la flexion de 10%
  - Réduction de la résistance aux efforts de cisaillement de 20%

## Procédure de mise en place:

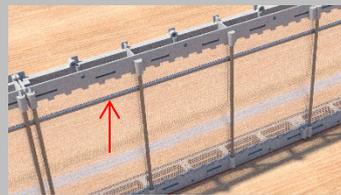
Tracer la ligne du pan de mur pour aligner le Net-Form dessus.



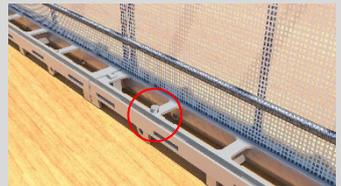
Assembler les éléments Net-Form, les aligner le long du marquage et les clouer.



Pour des épaisseurs de paroi de 18 à 26 cm, le Net-Form comporte une seule ferrure transversale. Lors du montage du Net-Form, veiller à placer la ferrure transversale en haut pour pouvoir y placer plus tard l'armature supérieure.

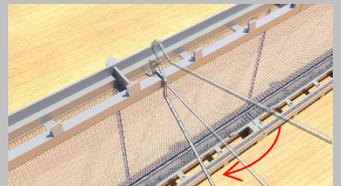


Fixer le rail Net-Form le plus bas avec les clous en aluminium.  
Épaisseurs de dalle jusque à 35 cm:  
dans chaque troisième trou.  
Épaisseurs à partir de 36 cm:  
dans chaque trou.

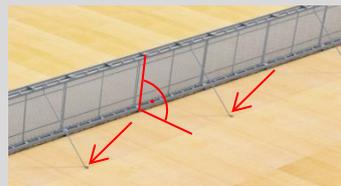


Monter les crochets de fixation.

**Distance entre crochets:**  
Épaisseur de dalle pces /m  
jusqu'à 28 cm 1  
à partir de 30 cm 2



Aligner le Net-Form sur la verticale et clouer les crochets de fixation sur le coffrage.



Poser les fers d'armature.  
L'armature peut être insérée à travers le treillis. Si nécessaire, il est possible de découper légèrement le treillis avec un couteau.



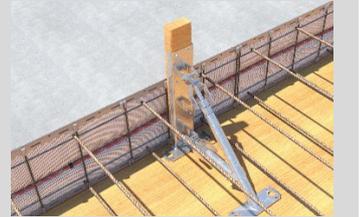
Enfoncer l'armature inférieure au-dessus de la baguette en plastique.



Enfoncer l'armature supérieure entre la baguette en plastique et la ferrure transversale.



Selon la méthode de bétonnage nous recommandons d'utiliser notre BPA coffrage pour radier ou Équerre de coffrage à partir d'une épaisseur de dalle de 36 cm. Place le BPA ou l'équerre de coffrage à une distance de 2 mètres pour stabiliser la Net-Form.



Après le bétonnage, laver le Net-Form bétonné pour éliminer la laitance ou les saletés.



## Insertion de divers équipements:

A l'aide du ruban adhésif, coller une croix sur le treillis, le découper, puis faire passer les équipements.

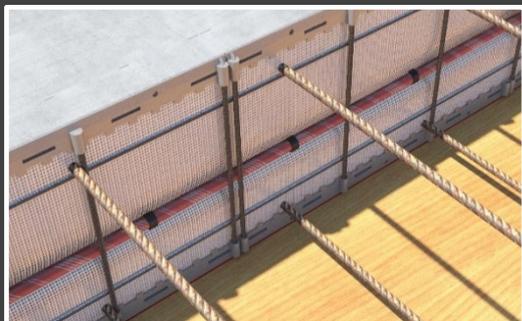


Pour des traversées plus importantes, les crochets doivent être en plus collés aux éléments intégrés.



### 📌 Important:

- Si une étanchéification des joints avec un tuyau d'injection ou un canal d'injection est nécessaire, celle-ci peut être fixée au Net-Form avec un fil ou un serre-câble.
- Des solutions concernant l'étanchéité à l'eau peuvent être élaborées avec l'entreprise chargée des travaux d'étanchéité.



### 🚚 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.
- Pièces en plastique:  
fragilité, cassures et fissures.
- Grille:  
présence de fissures .

### 🛠 Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Crochet de fixation 18-26 cm	1768	
Crochet de fixation 28-35 cm	1769	
Crochet de fixation 35-50 cm	1769L	
Coffrage pour radier BPA (instructions de montage et d'utilisation Coffrage pour radier BPA, n° doc. B01004)	1501 1501D	
Équerre de coffrage 25/30 (instructions de montage et d'utilisation Équerre de coffrage, n° doc. B01005)	5802	

### ♻ 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.