

Maxi-Form élément de coffrage



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.
- 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.
- 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.

Important:

- Si la personne chargée de la mise en place et du montage travaille à une hauteur de plus de 2,0 m au-dessus d'un bord de chute ouvert, elle doit être sécurisée au moyen d'un équipement de protection individuelle contre les chutes.

Domaine d'utilisation:

L'élément de coffrage Maxi-Form permet la réalisation efficace de coffrages de radiers et de rives de dalles avec des tables coffrantes en porte-à-faux ou en combinaison avec le système BKA Pro. Grâce à la peau coffrante remplaçable de haute qualité et à la structure galvanisée du cadre et des pieds d'appui, Maxi-Form a une longue durée d'utilisation devant lui. Les éléments peuvent être réunis avec précision au moyen de vis à levier ou d'une pince de serrage rapide. Les points de levage intégrés permettent de mettre en place efficacement avec la grue jusqu'à trois éléments réunis.

Le pied d'appui Maxi-Form peut être fixé sur le support à l'aide de clous, de vis ou de fers ronds et réglé en continu à l'aide de la broche DW. En outre, en cas d'utilisation comme coffrage de rive de dalle, notre montant permet de créer une protection latérale sûre. Le panier de transport empilable Maxi-Form permet un transport simple et un stockage peu encombrant.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires

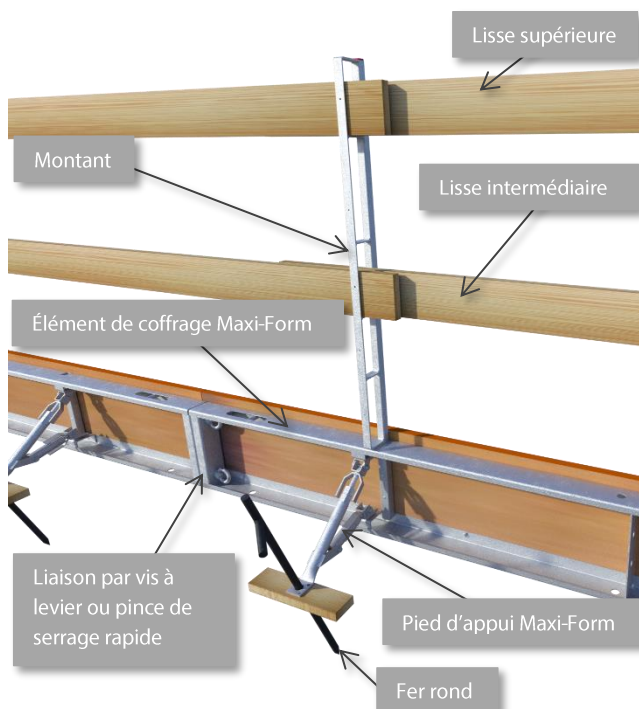


Danger charges suspendues

Caractéristiques techniques:

N° art.	Désignation	Photo
1580	Maxi-Form 3.00 m x 33 cm avec cadre 30 cm et panneau de coffrage 3 couches	
1581	Maxi-Form 1.50 m x 33 cm avec cadre 30 cm et panneau de coffrage 3 couches	
1582	Maxi-Form 3.00 m x 50 cm avec cadre 30 cm et panneau de coffrage 3 couches	
1583	Maxi-Form 1.50 m x 50 cm avec cadre 30 cm et panneau de coffrage 3 couches	
1584D	Maxi-Form 3.00 m x 50 cm avec cadre 50 cm et panneau de coffrage 3 couches	
1585D	Maxi-Form 1.50 m x 50 cm avec cadre 50 cm et panneau de coffrage 3 couches	
1584M	Maxi-Form 3.00 m x 62 cm avec cadre 50 cm et panneau multicouches	
1585M	Maxi-Form 1.50 m x 62 cm avec cadre 50 cm et panneau multicouches	

Agencement:



Montage:

Important:

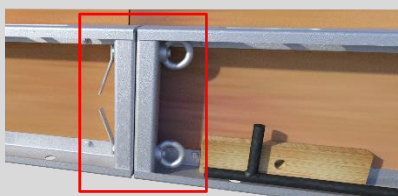
- Pour une mise en place avec la grue, il est possible de relier ensemble avec des pinces de serrage rapide ou des vis à levier jusqu'à trois éléments de coffrage Maxi-Form.

Jonction bout à bout avec des vis à levier:

- Décrocher les vis à levier de l'élément de coffrage Maxi-Form.
- Passer la vis à levier par le trou sur l'about des Maxi-Form.

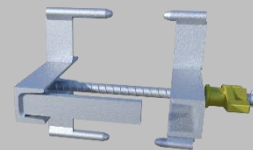


- Serrer les vis à levier en bas et en haut à l'aide des anneaux.



Jonction bout à bout avec pince de serrage rapide:

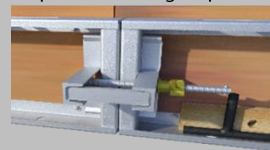
- Retirer l'écrou DW et écarter complètement la pince de serrage rapide.



- Enfoncer la pince de serrage rapide dans les trous des deux côtés et la resserrer.



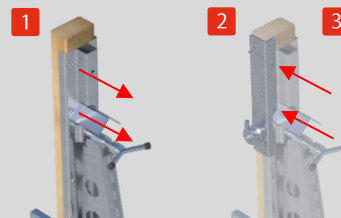
- Serrer à fond la pince de serrage rapide avec l'écrou DW.



Système de retenue Maxi-Form pour le profil d'alignement BKA Pro:

Montage du système de retenue Maxi-Form

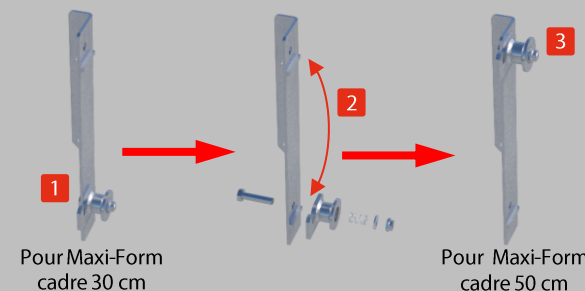
- Desserrez les deux vis à bois supérieures sur le côté gauche.
- Fixer le système de retenue Maxi-Form à le profile d'alignement.
- Fixez à nouveau le système de retenue Maxi-Form avec les deux vis à bois desserrées.



Remontage du crochet de retenue

Le crochet de retenue peut être remonté en fonction du cadre Maxi-Form (H=30 cm ou H=50 cm). Veuillez noter que le crochet de retenue ne peut être monté que si le système de retenue n'est pas monté sur le profile d'alignement..

- Desserrez l'écrou polystop du boulon hexagonal.
 - Remonter le crochet de retenue.
 - Serrez les écrous Poly-Stop sur le boulon hexagonal.
- Lorsque vous serrez l'écrou Poly-Stop, alignez la rondelle dans le tube du crochet de retenue..

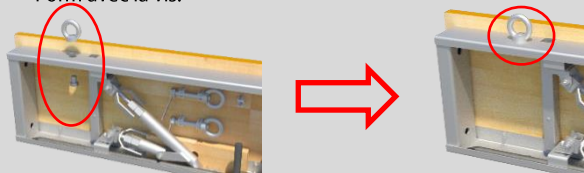


Réalisation d'un point de levage avec l'écrou à anneau:

- Décrocher l'écrou à anneau avec son attache.



- Séparer la vis de l'écrou à anneau.
- Fixer l'écrou à anneau dans le trou le plus à l'extérieur du Maxi-Form avec la vis.



- Les points de levage doivent toujours être réalisés à gauche et à droite d'éléments de coffrage Maxi-Form réunis (maximum trois).

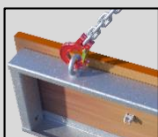
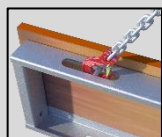


🔧 Procédure de mise en place:

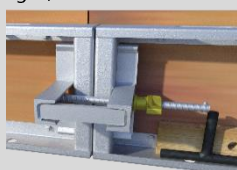
👉 Important:

- Si la personne chargée de la mise en place et du montage travaille à une hauteur de plus de 2,0 m au-dessus d'un bord de chute ouvert, elle doit être sécurisée au moyen d'un équipement de protection individuelle contre les chutes.

Accrocher au maximum trois éléments de coffrage Maxi-Form réunis à la grue avec une élingue à 2 brins et le mettre en place sur le lieu d'utilisation.

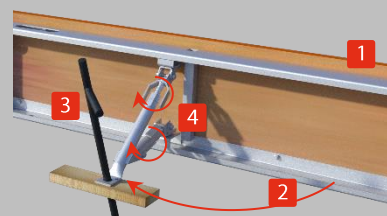


Les éléments de coffrage Maxi-Form doivent être reliés avec les pinces de serrage rapide ou les vis à levier (voir point «Procédure de montage»).



Formulaire Maxi pour les panneaux de plancher:

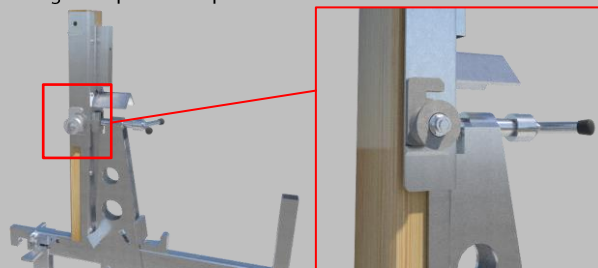
1. Aligner le Maxi-Form.
2. Ouvrir les pieds d'appui.
3. Fixer les pieds d'appui sur le support avec des fers ronds ou des vis.
4. Régler l'angle avec la broche DW 90° et serrer à fond avec le contre-écrou.



* Pour ne pas avoir à enfoncer entièrement les fers ronds, il est possible d'utiliser la pince de serrage Fer-Clip (art. 1509) ou de coincer des morceaux de bois entre le pied Maxi-Form et la came du fer rond.

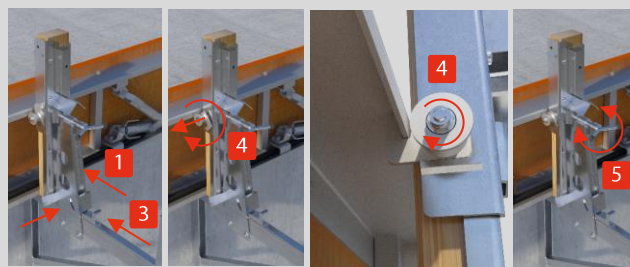
Système de retenue Maxi-Form pour le profil d'alignement BKA Pro:

Si le système de retenue n'est pas utilisé, le crochet de retenue doit être aligné en position repliée.



Après avoir placé le Maxi-Form sur la console BKA Pro, il faut effectuer les étapes suivantes:

1. Aligner le profile d'alignement sur le Maxi-Form.
2. Bloquer la cale transversale du chariot avec un marteau..
3. Enfoncer la cale coulissante avec un marteau..
4. Accrochez le crochet de retenue sur le cadre Maxi-Form.
5. Ajustez précisément le profile d'alignement avec le goujon d'ajustage.



En cas de besoin, il est possible de réaliser une protection latérale avec des montants et des lisses.



🔧 Déplacement:

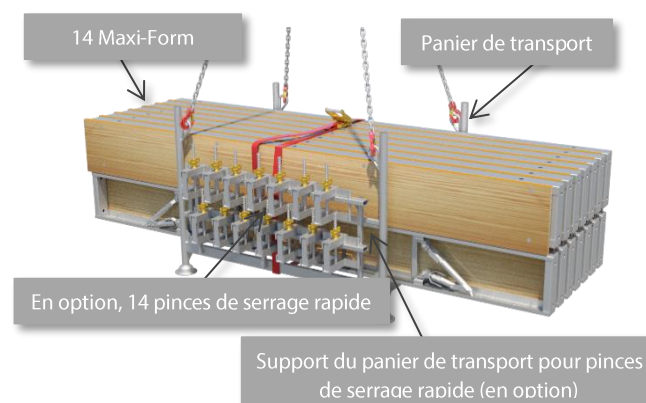
- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de mise en place.
- Montage au nouvel emplacement selon la procédure de montage.

🔧 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. Toujours fixer les éléments Maxi-Form avec une courroie de tension.
- Pour un transport sécurisé des Maxi-Form, nous recommandons l'utilisation du panier de transport Maxi-Form prévu à cet effet (n° art. 1598) d'une capacité de 14 unités et, en option, du support du panier de transport Maxi-Form pour pinces de serrage rapide (art 1587).



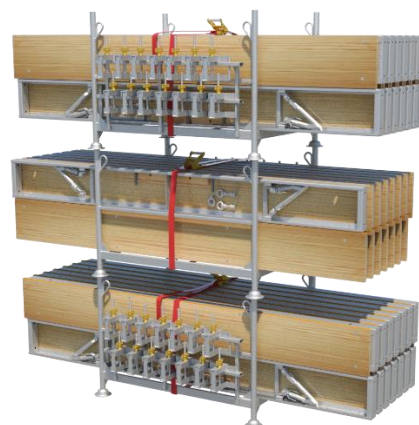
📌 Important:

- La Barelle Maxi-Form ne peut être utilisée que pour le transport et le stockage des cadres Maxi-Form.
- La Barelle Maxi-Form Art. 1598 peut être chargée selon les modalités suivantes..

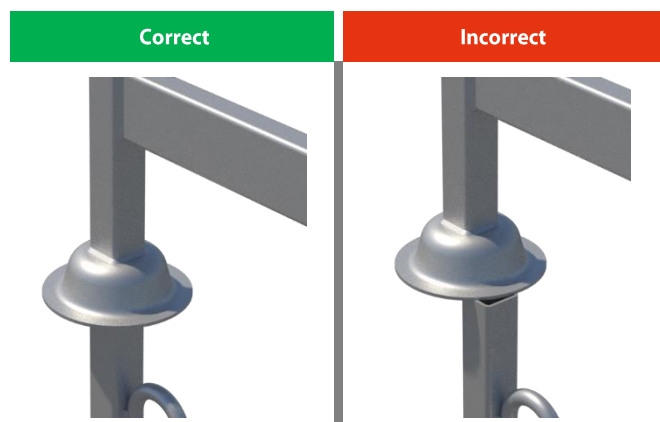
Pcs.	Désignation	Image
14 Pièce	Maxi-Form 3.00 m x 33 cm avec cadre 30 cm et panneau de coffrage 3 couches / N° art. 1580	
14 Pièce	Maxi-Form 1.50 m x 33 cm avec cadre 30 cm et panneau de coffrage 3 couches / N° art. 1581	
14 Pièce	Maxi-Form 3.00 m x 50 cm avec cadre 30 cm et panneau de coffrage 3 couches / N° art. 1582	
14 Pièce	Maxi-Form 1.50 m x 50 cm avec cadre 30 cm et panneau de coffrage 3 couches / N° art. 1583	

Pcs.	Désignation	Image
10 Pièce	Maxi-Form 3.00 m x 50 cm avec cadre 50 cm et panneau de coffrage 3 couches / N° art. 1584D	
10 Pièce	Maxi-Form 1.50 m x 50 cm avec cadre 50 cm et panneau de coffrage 3 couches / N° art. 1585D	
9 Pièce	Maxi-Form 3.00 m x 62 cm avec cadre 50 cm et panneau multicouches N° art. 1584M	
9 Pièce	Maxi-Form 1.50 m x 62 cm avec cadre 50 cm et panneau multicouches N° art. 1585M	

- Il est possible d'empiler au maximum trois paniers de transport Maxi-Form complètement chargés ou trois paniers de transport vides.
- Un sol stable est nécessaire pour empiler plusieurs paniers de transport afin d'éviter le basculement.



- Lorsque les paniers de transport sont empilés, veiller impérativement à ce que les pieds des paniers soient placés correctement sur les montants du panier.



Exigences de protection latérale:

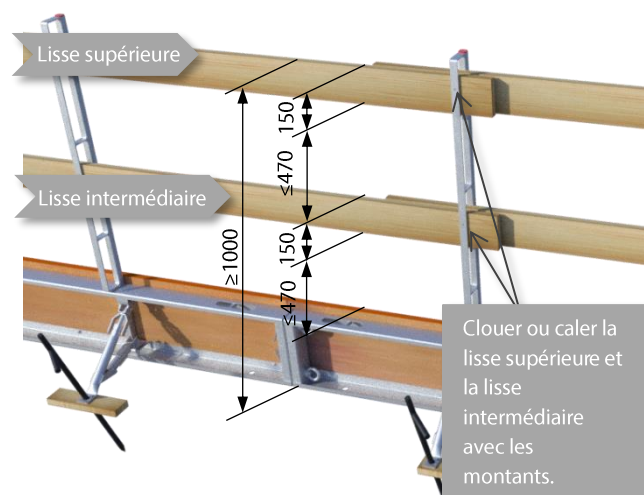
- Les exigences en matière de protection latérale selon l'ordonnance sur les travaux de construction (OTConst) et la norme EN 13374, classe A, doivent être respectées.
- Les ouvertures entre les systèmes de protection latérale et les autres constructions doivent être les plus petites possibles, mais elles ne doivent pas dépasser de 120 mm le montant du garde-corps et 20 mm la planche de bord.

Important:

- Remarque : La hauteur max. La distance entre les poteaux et la hauteur maximale des lisses supérieure peuvent varier en fonction du montant de barrière utilisé ! Voir AuV Doc.Nr. B05005 Possibilités d'utilisation montant de barrière avec lattes de bois.
- La protection latérale est destinée uniquement à la protection individuelle. Il est interdit d'y déposer des charges. Il est interdit d'escalader le garde-corps de protection latérale.

Protection latérale classique:

- Les planches en bois doivent avoir des dimensions minimum de 26 x 150 mm. La qualité du bois doit correspondre au minimum à la classe de résistance C24 selon la norme EN 338. Les planches en bois doivent être vérifiées par contrôle visuel avant chaque montage. Les planches anciennes, pourries ou endommagées ne doivent pas être utilisées.
- La lisse supérieure, la lisse intermédiaire et la plinthe doivent être fixées de façon à ce qu'elles ne puissent pas être déplacées ou tomber involontairement.
- Respecter une distance maximale entre montants de 1,50 m.



Remarque: La distance max. La distance entre les poteaux peut varier en fonction du produit utilisé. peut varier! Voir AUV Montant de barrière, possibilités d'utilisation montant de barrière avec lattes de bois.

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.

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Pince de serrage rapide Maxi-Form	1596	
Pince de serrage Fer-Clip pour fer rond	1509	
Panier de transport Maxi-Form pour 14 Maxi-Form	1598	
Support de panier de transport Maxi-Form pour pince de serrage rapide	1587	
Montant 1.06m (instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	1120	
Montant de 1.06 m avec support de plinthe mobile (instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	1121	
Montant 1.50m (instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	1123A	
Fer rond	1596	
Système de retenue Maxi-Form pour le profil d'alignement BKA Pro	1599	

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 Mägart G&C Bautechnik AG.

Responsabilité:

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

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.

Contrôle quotidien:

Avant toute utilisation, le produit doit être vérifié par un spécialiste conformément aux points de contrôle mentionnés plus haut.

En cas de doute sur la sécurité du produit, il faut immédiatement arrêter de l'utiliser.