

Instructions de montage et d'utilisation Top-Form

Version 1.1



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.
- 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.

Domaine d'utilisation:

Top-Form est un coffrage réutilisable, doté d'une armature traversante, pour les radiers, les dalles, les murs et les tunnels. Grâce aux lèvres en caoutchouc, le fer d'armature peut être simplement inséré. Le Top-Form peut être ensuite simplement décoffré. Le type S1 peut être posé sur un côté ou sur les deux côtés d'un panneau de coffrage coupé et ainsi être toujours utilisé comme élément de coffrage, par ex. pour les fondations, les dalles ou les murs, ou être réassemblé. Le type S2 est utilisé comme coffrage latéral pour des épaisseurs de paroi de 20, 25 et 30 cm. Les deux types sont disponibles comme élément de 1 ou 1.5 m. Des éléments spéciaux semi-circulaires sont fabriqués sur demande pour les tunnels.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires

Agencement:

Top-Form S1:



Panneau de coffrage

Fer d'armature

Top-Form S1

Top-Form S2:



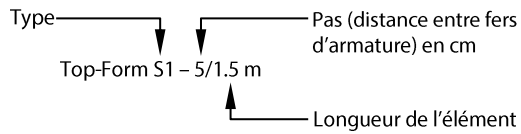
Coffrage de mur

Fer d'armature

Top-Form S2

⚙ Caractéristiques techniques:

Explication des désignations:



Dimensions:

Schéma Top-Form S1

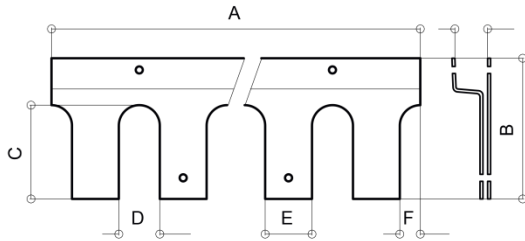


Schéma Top-Form S2

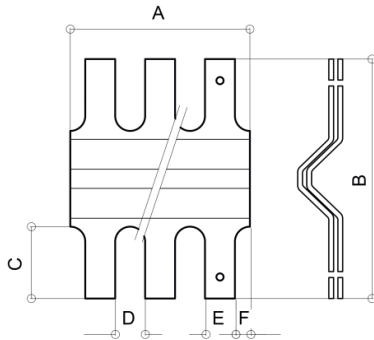


Tableau des cotes pour les schémas

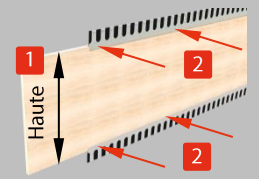
N° art.	Désignation	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm
1801	Top-Form S1-5/1.5 m	150	10	6	2.5	2.5	1.25
1802	Top-Form S1-5/1.0 m	100	10	6	2.5	2.5	1.25
1805	Top-Form S1-7.5/1.5 m	150	12	8	3.5	4.0	1.75
1806	Top-Form S1-7.5/0.975 m	97.5	12	8	3.5	4.0	1.75
1807	Top-Form S1-10/1.5 m	150	15	11	4.0	6.0	2.00
1808	Top-Form S1-10/1.0 m	100	15	11	4.0	6.0	2.00
1811	Top-Form S1-15/1.5 m	150	15	11	6.0	9.0	2.00
1812	Top-Form S1-15/0.9 m	90	15	11	6.0	9.0	2.00
1831	Top-Form S2-W20/1.5 m	150	20	6	2.5	2.5	1.25
1832	Top-Form S2-W20/1.0 m	100	20	6	2.5	2.5	0.125
1841	Top-Form S2-W25/1.5 m	150	25	6	2.5	2.5	1.25
1842	Top-Form S2-W25/1.0 m	100	25	6	2.5	2.5	0.125
1851	Top-Form S2-W30/1.5 m	150	30	6	2.5	2.5	1.25
1852	Top-Form S2-W30/1.0 m	100	30	6	2.5	2.5	1.25

🔧 Procédure de mise en place:

Top-Form S1:

1. Couper le panneau de coffrage dans la hauteur et enfiler le Top-Form dessus.
2. Fixer le Top-Form au panneau de coffrage avec les vis Ø5 x 25 mm.

Hauteur = épaisseur de dalle - 2 x B + 5 cm
B= voir tableau des cotes au point «Caractéristiques techniques».



Poser l'armature inférieure puis placer dessus le Top-Form assemblé.



Pour poser l'armature supérieure, placer les fers dans le Top-Form.



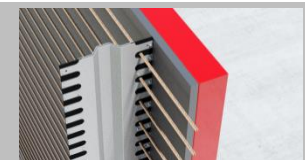
Étayer le Top-Form contre la pression du béton avec des supports de coffrage ou BPA.



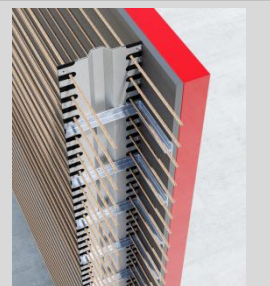
Les instructions de montage et les informations relatives aux écartements sont fournies dans les instructions de montage et d'utilisation du produit concerné. Les instructions de montage et d'utilisation nécessaires sont indiquées au point «Assortiment de produits».

Top-Form S2:

Poser l'armature extérieure et appliquer le Top-Form contre le coffrage de mur extérieur via l'armature.

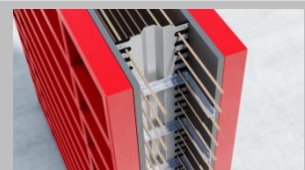


Poser l'armature inférieure et fixer le Top-Form avec des équerres de coffrage sur le coffrage de mur avec des clous pour l'empêcher de glisser.



Le montage et les écartements sont indiqués dans les instructions de montage et d'utilisation de l'équerre de coffrage. Les instructions de montage et d'utilisation nécessaires sont indiquées au point «Assortiment de produits».

Placer le coffrage de mur intérieur contre le Top-Form.



Démontage:

Top-Form S1:

- Retirer les supports de coffrage ou les BPA.
- Retirer le Top-Form S1 avec une pince à décoffrer.

Top-Form S2:

- Retirer les équerres de coffrage.
- Retirer le coffrage de mur.
- Retirer le Top-Form S2 avec une pince à décoffrer.

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.
- Pièces en plastique: fragilité.

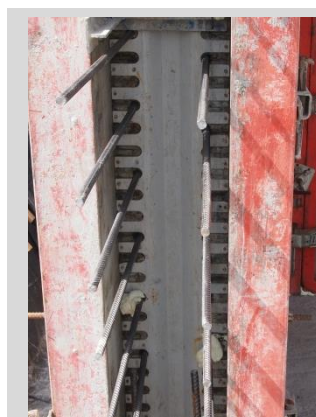
Applications possibles:



Top-Form S1 pour murs



Top-Form S1 utilisé avec support de coffrage AST SK













Top-Form S2 pour murs



Top-Form dans la construction de tunnels

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Support de coffrage avec béquille AST SK 60 - 140 cm (instructions de montage et d'utilisation Support de coffrage, n° doc. B01008)	1520- 1524	
Support de coffrage avec pinces AST K 60 - 140 cm (instructions de montage et d'utilisation Support de coffrage, n° doc. B01008)	1525- 1529	
Coffrage pour radier BPA 50 - 120 cm (instructions de montage et d'utilisation Coffrage pour radier BPA, n° doc. B01004)	1501- 1505	
Coffrage pour radier BPA avec entretoise réglable DW 50 - 120 cm (instructions de montage et d'utilisation Coffrage pour radier BPA, n° doc. B01004)	1501D- 1505D	
Clous en aluminium 3.1 x 65 mm	1148	
Équerre de coffrage 15/20 (instructions de montage et d'utilisation Équerre de coffrage, n° doc. B01011)	5801	
Équerre de coffrage 25/30 (instructions de montage et d'utilisation Équerre de coffrage, n° doc. B01005)	5802	
Équerre de coffrage 20/25 (instructions de montage et d'utilisation Équerre de coffrage, n° doc. B01005)	5803	
Équerre de coffrage avec étau 20/25 (instructions de montage et d'utilisation Équerre de coffrage, n° doc. B01005)	5805D	
Équerre de coffrage avec étau 25/30 (instructions de montage et d'utilisation Équerre de coffrage, n° doc. B01005)	5805E	

 **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.