

Instructions de montage et d'utilisation UNO MAX / UNO MAX XL

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 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.
- 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:

UNO MAX est l'attache d'arrêt et l'entretoise idéale pour tous les coffrages de mur ainsi que pour des murs en béton apparent et des murs imperméables.

UNO MAX 10-50 cm

Constitué de deux parties, UNO MAX peut être simplement placé à la main sur les fers de raccord (Ø 6-20 mm), aligné au cordeau et préfixé aisément avec la cale imperdable. Grâce à sa grande surface, il suffit ensuite d'enfoncer la cale au marteau pour fixer solidement UNO MAX au fer de raccord.

Les bouchons en plastique offrent une surface d'appui optimale pour les coffrages de mur et les maintiennent à la distance désirée grâce au fer rond solide. De plus, lorsque le béton est bien compacté, les bouchons ne sont plus visibles dans le mur. La rondelle d'étanchéité sur le bouchon empêche la pénétration d'eau le long de l'attache d'arrêt, comme

l'attestent des essais réalisés selon la norme EN 12390- 8. Outre les tailles standard de 10 à 50 cm, UNO MAX est également disponible dans toutes les dimensions spéciales.

UNO MAX 7.5

Le modèle en deux parties UNO MAX 7.5 pour fers de raccord Ø 6-20 mm sert de butée unilatérale, p. ex. pour des coffrages une face, ou comme attache d'arrêt unilatérale universelle pour toutes les épaisseurs de paroi.

UNO MAX XL 7.5

Le modèle en trois parties UNO MAX XL 7.5 pour fers de raccord Ø 22-40 mm sert de butée unilatérale pour toutes les épaisseurs de paroi. Le profilé W stable et la grande cale en aluminium permettent de réaliser une butée parfaite pour tous les coffrages de mur, même pour des fers de raccords de grandes dimensions et des épaisseurs de paroi élevées.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires

Caractéristiques techniques:

- Imperméabilité à l'eau: testée selon EN 12390-8

Important:

- L'étanchéité des tenons en plastique se rapporte à des constructions telles que les murs de cave dans la construction normale de logements. Pour d'autres domaines d'application, il convient de consulter Mägert G&C Bautechnik AG. Les tenons en plastique sont en PEHD et perdent leur étanchéité et leurs propriétés au contact de substances chimiques telles que le chlore, les acides oxydants, les hydrocarbures aromatiques, les carburants, les détergents, etc.

Épaisseur de paroi	Fer en attente Ø 6 - 20 mm		Fer en attente Ø 22 - 40 mm	
	Désignation	N° art.	Désignation	N° art.
≥ 10 cm	UNO MAX 7.5	2407Ak	UNO MAX XL 7.5	2495
10 cm	UNO MAX 10 cm	2410		
12 cm	UNO MAX 12 cm	2412		
15 cm	UNO MAX 15 cm	2415		
18 cm	UNO MAX 18 cm	2418		
20 cm	UNO MAX 20 cm	2420		
25 cm	UNO MAX 25 cm	2425		
30 cm	UNO MAX 30 cm	2430		
35 cm	UNO MAX 35 cm	2435		
40 cm	UNO MAX 40 cm	2440		
45 cm	UNO MAX 45 cm	2445		
50 cm	UNO MAX 50 cm	2450		



ABSCHALUNG
SICHERHEIT
FIXATION

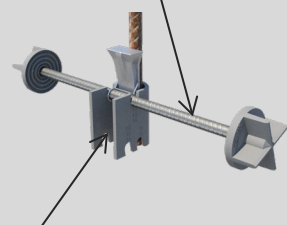
Mägert G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.com
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.com

Traduction des instructions de montage
et d'utilisation originales allemandes
V 1.1 / 26.04.2022 / ZP / B04003.fr

Description du système:

UNO MAX pour fer en attente Ø6 – 20 mm (Deux parties):

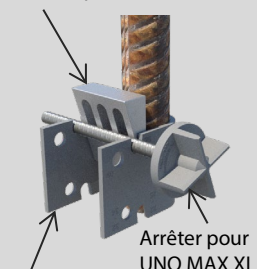
Cale alu avec entretoise pour UNO MAX



Profilé U pour UNO MAX

UNO MAX XL pour fer en attente Ø22 – 40 mm (Trois parties):

Cale alu pour UNO MAX XL



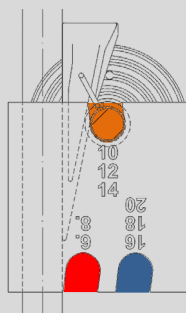
Profilé W pour UNO MAX XL

Arrêter pour UNO MAX XL

Procédure de mise en place:

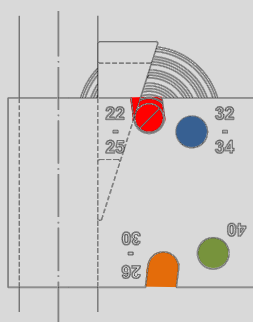
Respecter la disposition des réservations lors du montage des UNO MAX / UNO MAX XL:

UNO MAX



- Réserve pour fer en attente Ø 6-8
- Réserve pour fer en attente Ø 10-14
- Réserve pour fer en attente Ø 16-20

UNO MAX XL

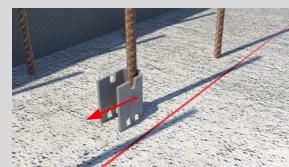


- Réserve pour fer en attente Ø 22-25
- Réserve pour fer en attente Ø 26-30
- Réserve pour fer en attente Ø 32-34
- Réserve pour fer en attente Ø 40

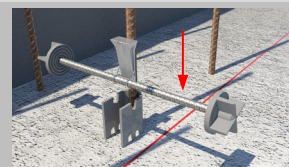
Mise en place UNO MAX 10 – 50 cm:

Choisir l'UNO MAX S correspondant à l'épaisseur de paroi et au fer en attente (voir tableau au point «Caractéristiques techniques»)

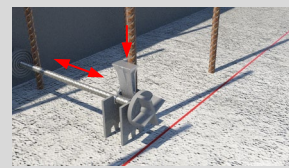
- Pousser le fer en U sur le fer en attente.



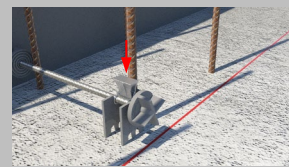
- Place le cale alu avec entretoise dans la réservation.



- Aligner l'étoile plastique au cordeau.
- Poussez le cale alu entre le fer de renfort et l'entretoise à la main.

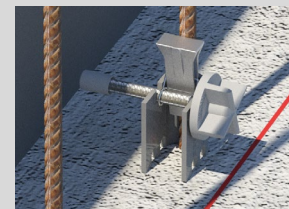


- Enfoncez le cale alu avec un marteau.



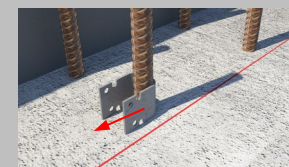
Mise en place UNO MAX 7.5:

- Pousser le fer en U sur le fer en attente.
- Place le cale alu avec entretoise dans la réservation.
- Poussez le cale alu entre le fer de renfort et l'entretoise à la main.
- Enfoncez le cale alu avec un marteau.

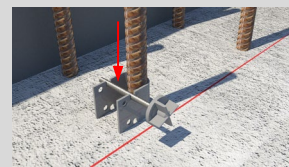


Mise en place UNO MAX XL 7.5:

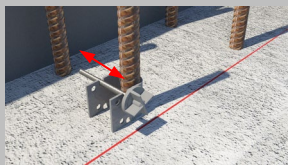
- Pousser le fer en W sur le fer en attente.



- Place l'entretoise dans la réservation.



- Aligner l'étoile plastique au cordeau.



- Poussez le cale alu entre le fer de renfort et l'entretoise à la main.
- Enfoncez le cale alu avec un marteau.



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.

Normes:

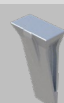
Le produit s'appuie sur les conditions-cadres de la norme EN 12390-8.

Essai pour détermination de la profondeur de pénétration d'eau

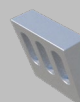


Assortiment de produits:

UNO MAX:

Désignation	Article	Photo
Cale alu pour UNO MAX	2486	

UNO MAX XL:

Désignation	Article	Photo
Cale alu pour UNO MAX XL	2496	

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.