

Douille d'ancrage UNO / UNO Ankerfix DW 15 mm



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

Domaine d'utilisation:

Douille d'ancrage UNO DW 15 mm:

Grâce à sa résistance élevée à la traction et à la corrosion, la douille d'ancrage UNO renforcée par fibres de verre devient incontournable sur le chantier. Sa forme soigneusement étudiée rend la douille plus simple d'utilisation pour les ancrages et empêche ainsi le décrochage de la douille durant le bétonnage.

UNO Ankerfix DW 15 mm:

L'UNO Ankerfix simplifie la fixation des étais de réglage, l'absorption des forces de cisaillement pour les coffrages de dalles, la fixation des coffrages de rambarde et les absorptions de charge de tous types. UNO-Ankerfix est utilisé partout où il faut normalement percer et visser dans le béton par la suite pour fixer des équipements. Le grand avantage de ce système réside dans le fait que l'utilisation d'UNO-Ankerfix permet de supprimer le perçage et la mise en place habituelle de chevilles. UNO-Ankerfix peut, à l'aide de ferrures de fixation, être simplement fixé sur l'armature supérieure avec des attaches ou posé dans le béton frais. Avec le cône magnétique, l'UNO-Ankerfix est aussi particulièrement adapté à une utilisation sur des coffrages en acier. Pour éviter un déplacement, les ferrures transversales sont fixées en plus à l'armature murale.

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.

Avertissements:

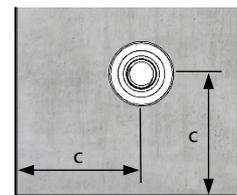
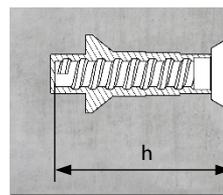


Gants de protection obligatoires

Caractéristiques techniques:

Désignation:	Douille d'ancrage UNO DW 15 mm	UNO Ankerfix DW 15 mm
N° art.:	5604	5604A
Charge de rupture:	70 kN*	70 kN*
Sécurité doublée:	35 kN	35 kN
Profondeur de filetage h:	102 mm	102 mm
Distance au bord min. c:	110 mm	110 mm

*Les données de résistance sont basées sur 80 % de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm². La statique de la structure en béton doit être vérifiée à chaque fois.



Important:

- Ce produit ne doit pas être utilisé comme point d'ancrage pour EPlac.
- Ce produit n'est pas conçu pour la fixation récurrente de composants (par exemple, des pierres de poids).

Procédure de mise en place:

Important:

- Le produit ne peut être utilisé qu'à au moins 80% de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm².

Douille d'ancrage UNO DW 15 mm:

Clouer le cône sur le coffrage.	
Insérer la douille d'ancrage UNO sur le cône, puis bétonner.	
Après le bétonnage et le décoffrage, le cône peut être retiré et l'ancrage DW 15 mm utilisé.	

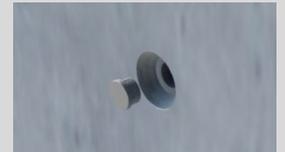
UNO Ankerfix DW 15 mm dans le coffrage de dalle:

Mise en place avant le bétonnage: Fixer l'UNO-Ankerfix sur les fers d'armature avec des attaches et bétonner.	
Mise en place après le bétonnage: L'UNO-Ankerfix peut aussi être posé dans le béton frais.	
Après le bétonnage, le cône peut être retiré et l'ancrage DW 15 mm utilisé.	

UNO Ankerfix DW 15 mm pour coffrage en acier:

Monter l'UNO-Ankerfix sur le coffrage en acier avec le cône magnétique et le fixer à l'armature du mur avec des attaches. Procéder au bétonnage.	
Après le bétonnage et le décoffrage, le cône magnétique peut être retiré avec le dispositif d'aide au dévissage et l'ancrage DW 15 mm utilisé.	

Après utilisation de l'ancrage DW 15 mm, la douille d'ancrage peut être obturée à l'aide du bouchon.



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 en plastique: fragilité.
- Pièces métalliques: présence de déformations, pincements et fissures.

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Bouchon DW 15 mm	5602	
Ensemble de cônes magnétiques comprenant 20 cônes magnétiques et un dispositif d'aide au dévissage en coffret	5605A	
Cône magnétique	5605B	
Cône de rechange en plastique pour cône magnétique	5605C	
Dispositif d'aide au dévissage pour cône magnétique	5605D	

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.