



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.
- Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées.
- Le produit ou le système complet ne peut être ni modifié ni complété.
- Les travaux doivent être adaptés aux conditions météorologiques (risque de glissade par exemple). Dans des conditions météorologiques extrêmes, il convient de prendre des mesures préventives pour sécuriser l'appareil et les environs et pour protéger les ouvriers.
- 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:

- Le chef de chantier (généralement le contremaître) doit donner son accord à l'utilisation du produit avant la mise en service.

Domaine d'utilisation:

Le sabot pour pont d'ascenseur pour DW 15 mm doté du filetage DW de 15 mm utilisant dans le béton une douille d'ancrage ou une douille à sceller MBT est sécurisé à la traction. Le sabot sert d'appui, par exemple, pour des bois équarris. Il peut être utilisé pour les applications les plus variées.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Harnais de sécurité obligatoire



Danger de chute avec dénivelation

Caractéristiques techniques:

- Période de repos: Les données de résistance sont basées sur 80 % de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm².
- Épaisseur de dalle: min. 25 cm avec armature minimale
- Épaisseur des planches du plancher: min. 45 mm
- Résistance à la traction: 10 kN / pièce

Agencement:



N° art.	Désignation	Photo
5910	Sabot pour pont d'ascenseur 8/12 pour DW 15 mm	
5911	Sabot pour pont d'ascenseur 12/16 pour DW 15 mm	

Exigences pour le plancher d'échafaudage:

Qualité du bois:

- Ne pas utiliser de bois comportant des dommages mécaniques, des grappes de nœuds ou des parties pourries ainsi que des déchets de bois ou du bois au sol.
- Épaisseur minimale planche pour plancher d'échafaudage:

Portée S jusqu'à 1.50 m	45 mm sur une couche
Portée S entre 1.50 et 2.00 m	50 mm sur une couche
Portée S entre 2.01 et 2.50 m	sur deux couches, clouées min. 2x45 mm

Distance du mur :

La distance par rapport au mur ne doit pas dépasser 30 cm. Pour une distance plus élevée, une protection latérale en trois parties est nécessaire.

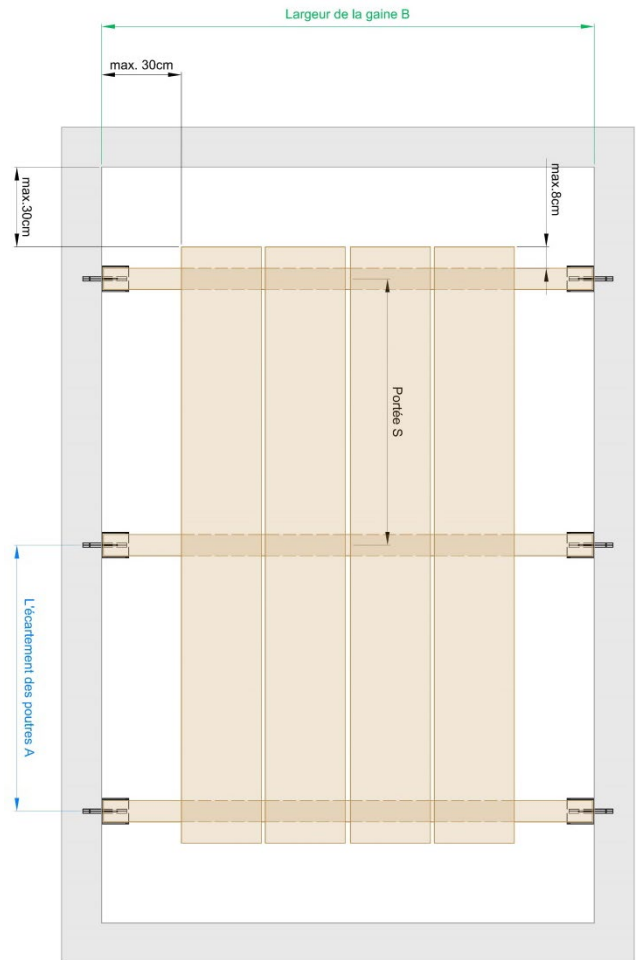
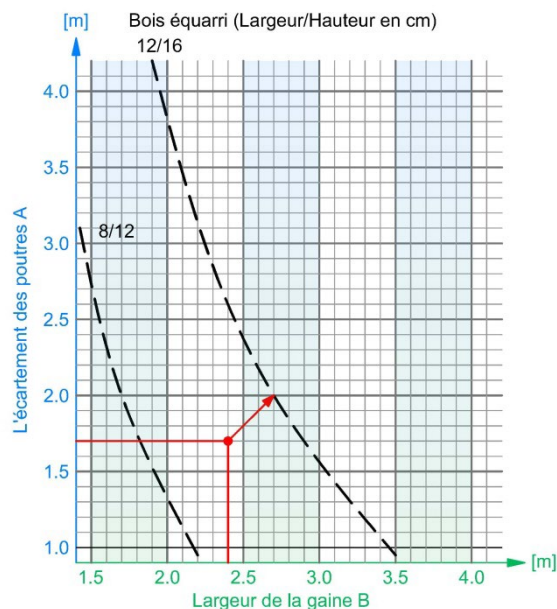
Structure porteuse:

- Les planches doivent être clouées sur les bois équarris ou les poutres de coffrage. Même en cas d'utilisation de poutres métalliques, les planches peuvent être sécurisées contre le glissement, par exemple en clouant des tasseaux sur leur face inférieure.
- Les planches doivent être posées de façon à ne pas dépasser de plus de 8 cm des poutres.

Dimensionnement sabot / bois équarri:

La largeur de la gaine [B] et l'écartement des poutres [A] sont déterminants pour le dimensionnement du sabot ou des bois équarris. Le dimensionnement correct du sabot ou des bois équarris s'obtient à chaque fois à partir de la courbe à droite du point d'intersection.

- bois équarri 8/12 = sabot 8/12 avec DW 15 mm, art. 5910
- bois équarri 12/16 = sabot 12/16 avec DW 15 mm, art. 5911



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.
- Aucune personne ne participant pas directement à l'opération ne doit se trouver dans la zone de montage pendant la mise en place et le déplacement. Le non-respect des instructions entraîne un risque d'accident.
- Si le produit n'est pas monté et sécurisé conformément aux instructions de montage et d'utilisation, l'accès à la zone dangereuse doit être interdit et signalé par un panneau d'interdiction «Accès interdit».
- Le produit ne peut être utilisé qu'à au moins 80% de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm².

Visser le sabot jusqu'en butée dans la réservation avec le filetage DW 15 mm et le dévisser juste ce qu'il faut pour que la surface d'appui du bois équarri soit horizontale.





Poser le bois équerri et placer une cale dans l'espace entre le bois et le sabot.

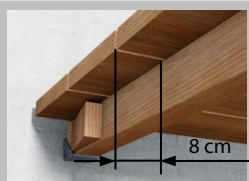
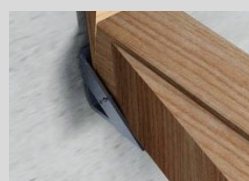
La longueur d'appui du bois équerri ne doit pas être inférieure aux deux tiers de la longueur de la surface d'appui du sabot.

Placer des cales dans l'espace entre le sabot et le bois sur le côté pour empêcher que le bois bascule.

Clouer ou visser pour empêcher l'arrachage (par exemple en cas d'erreur lors du transport de charges).

Poser les planches d'échafaudage sur les bois équerri. Les extrémités peuvent dépasser au maximum de 8 cm du bois.

Clouer les planches avec le bois équerri. Les espaces entre les planches ne doivent pas dépasser 2,5 cm.



Démontage:

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de montage.

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.

Contrôle quotidien :

Le produit doit être contrôlé par un spécialiste avant toute utilisation. Les points suivants doivent être impérativement vérifiés :

- Déformations, pincements et fissures.

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

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Douille d'ancrage V2A à sceller DW 15 mm (instructions de montage et d'utilisation Douille d'ancrage V2A à sceller DW 15 mm, n° doc. B07007)	5610	
Douille d'ancrage UNO DW 15 mm (instructions de montage et d'utilisation Douille d'ancrage Uno / Uno Ankerfix DW 15 mm, n° doc. B07004)	5604	
Douille d'ancrage V2A à sceller 15 mm (Instructions d'utilisation Douille d'ancrage V2A à sceller 15 mm, n° doc. B07003)	5601	

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.