

Instructions de montage et d'utilisation Fer-Gard

N° art. 5070 / 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.
- 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.

Domaine d'utilisation:

Les fers d'attente en saillie représentent un danger mortel pour le travailleur sur le chantier. Il est possible de remédier à ce danger par des moyens simples. Les fers d'attente devraient être formés avec crochet (ou un angle). Si cela n'est possible, ils doivent être protégés par un recouvrement approprié (Fer-Gard).

Avertissements:



Gants de protection obligatoires

Classification:

Fer-Gard se subdivisent en deux classes.

Classe A: Chute de plain-pied:

- Seules des planches de min. 27 mm à max. 45 mm d'épaisseur peuvent être utilisées (exemple: chute sur des fers d'armature par trébuchement à la même hauteur).

Classe B: Chute d'une hauteur maximum de 3,0 m:

- Seules des planches de min. 45 mm à max. 50 mm d'épaisseur peuvent être utilisées (exemple: chute d'échafaudage, de talus, lors de la réalisation de l'armature ou du bétonnage d'un mur).

Agencement:



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.

Fer-Gard peut être combiné avec une planche pour recouvrir les fers d'armature en saillie à l'horizontale ou à la verticale. La pince a une plage de serrage de 27-50 mm et possède 2 trous pour la clouer à la planche. Fer-Gard peut être ainsi toujours réutilisé en tant qu'élément complet. La vis à ailettes sert pour la fixation sur le fer d'attente jusqu'à un diamètre de 20 mm. Lors de l'utilisation, il convient de faire attention à toujours disposer les pinces en quinconce. La pose en quinconce des pinces Fer-Gard empêche le basculement de la planche de protection en cas de sollicitation dynamique et offre ainsi une protection optimale.

- 1 Enfiler Fer-Gard sur le fer d'attente.
- 2 Serrer avec l'écrou à ailettes.
- 3 Coincer la planche dans Fer-Gard.
- 4 Fixer avec des clous.



Fers d'attente:

Ø10 mm- Ø20 mm

Épaisseur de planche:

Classe A: 27-45 mm

Classe B: 45-50 mm

Toujours placer Fer-Gard en quinconce.



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.

Procédure de 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.

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.

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.

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.