

Instructions de montage et d'utilisation

Pince multifonctions

N° art. I124 / 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/970

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.

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:

Associée aux montants MBT, la pince multifonctions galvanisée robuste sert à la réalisation simple d'une protection latérale sûre. La pince multifonctions peut également servir pour le coffrage de charpentes et de parapets.

La pince peut être montée avec une plage de serrage de 19 à 51 cm, par le haut, par le côté et par le bas sur une saillie stable.

La pince multifonctions peut être simplement serrée à bloc à l'aide d'un marteau et le montant enfoncé dans un des quatre supports pour montant disposés différemment.

Une protection latérale stable peut être réalisée ensuite de manière classique en bois ou, pour le montant Safe-Gard, avec notre système Safe-Gard.

La pince multifonctions est la solution optimale pour réaliser rapidement une protection latérale sûre dans les conditions les plus variées, que ce soit dans le bâtiment ou dans le génie civil.

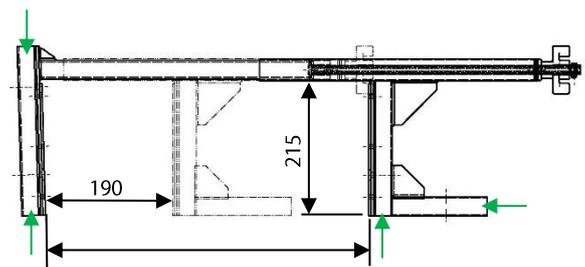
Avertissements:



Gants de protection obligatoires

Caractéristiques techniques:

- Poids: 5.5 kg
- Écartement:
 - Planches en bois massif: max. 2.40 m
 - Planches rouge et blanc: max. 2.10 m
- Pente de la surface de travail: 0-10°
- Plage de serrage / Appui minimal:

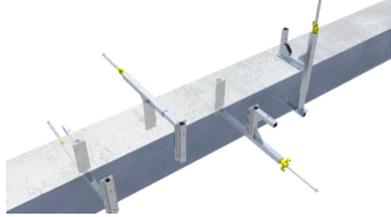


Légende:

= support pour montant

Agencement:

La pince multifonctions peut être montée individuellement sur l'ouvrage.



Procédure de mise en place:

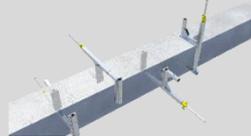
Important:

- 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».
- L'ouvrage sur lequel est montée la pince multifonctions doit supporter la force de serrage ainsi qu'une personne chutant contre la protection latérale.

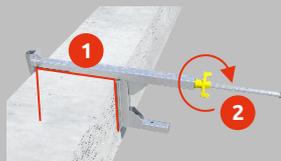
Ouvrir la pince multifonctions à l'écartement voulu.



Placer la pince multifonctions sur la saillie.



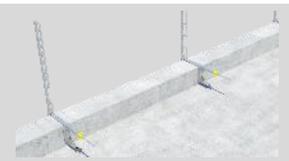
1. La pince multifonctions doit reposer complètement sur les trois côtés.



2. Serrer à bloc l'écrou DW (p. ex. au marteau).

Montage de la protection latérale:

Insérer le montant dans le tube carré prévu à cet effet.



La goupille du montant doit s'encliqueter dans le trou de blocage de la pince multifonctions.



Réaliser la protection latérale selon le point «Exigences de protection latérale».

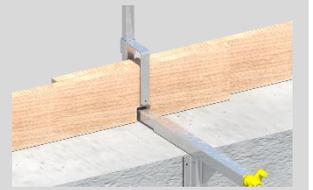


Plinthe:

Si la pince multifonctions est utilisée sur un acrotère, aucune plinthe n'est nécessaire à condition que la surface de l'acrotère ne serve pas pour le travail.



Le cas échéant, il est possible de mettre en place une plinthe avec le montant spécial, n° art. 1121.



Déplacement:

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de montage.
- Montage au nouvel emplacement selon la procédure de montage.

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.

Contrôle quotidien:

Avant toute utilisation, le produit doit être vérifié par un spécialiste conformément aux points de contrôle mentionnés plus haut.

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

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Montant 1.06 m (instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	1120	
Montant 1.06 m avec support de plinthe mobile (instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	1121	
Montant Safe Gard 1.30 m (instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	4020	
Montant 1.50 m (instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	1123A	
Grille de protection latérale Safe-Gard (instructions de montage et d'utilisation Système Safe-Gard, n° doc. B05001)	4010, 4011, 4012	

Normes:

Le produit repose sur les conditions-cadres de la norme EN 13374, classe A.

Explication de la classification

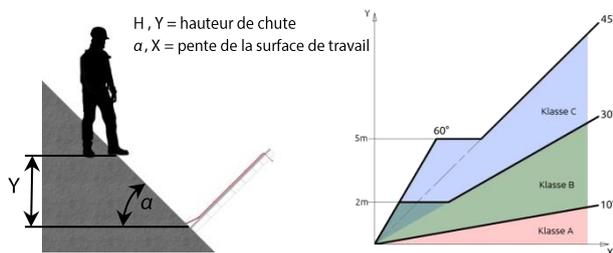
Classe A:

La classe de protection A est uniquement destinée à supporter des charges statiques correspondant aux exigences suivantes:

- Supporter une personne s'appuyant sur la protection ou appui de la main lors de déplacement le long de cette protection.
- Arrêter une personne se déplaçant en direction du dispositif de protection ou interrompre sa chute.

Les autres indications concernant les classes se trouvent dans la norme EN 13374.

Classes appropriées pour l'utilisation avec différentes pentes et hauteurs de chute:



Exigences de protection latérale:

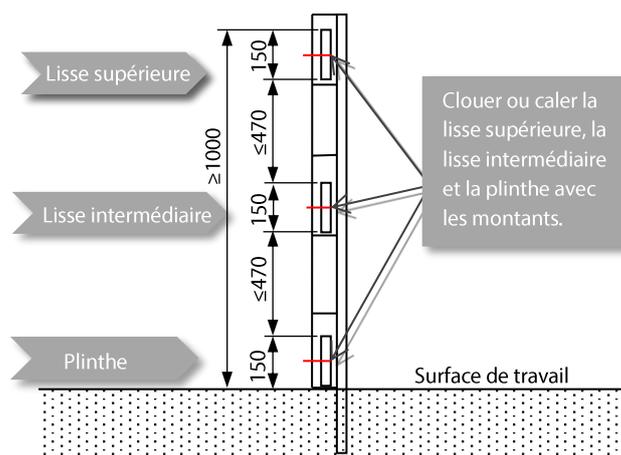
- Les exigences en matière de protection latérale selon l'ordonnance sur les travaux de construction, OTConst, art. 15 et 16, et la norme EN 13374, classe A, doivent être respectées.

Important:

- Remarque : La hauteur max. La distance entre les poteaux et la hauteur maximale des lisses supérieure peuvent varier en fonction du montant de barrière utilisé ! Voir AuV Doc.Nr. B05005 Possibilités d'utilisation montant de barrière avec lattes de bois.
- La protection latérale est destinée uniquement à la protection individuelle. Il est interdit d'y déposer des charges. Il est interdit d'escalader le garde-corps de protection latérale.

Protection latérale classique:

- Les planches en bois doivent avoir des dimensions minimum de 26 x 150 mm. La qualité du bois doit correspondre au minimum à la classe de résistance C24 selon la norme EN 338. Les planches en bois doivent être vérifiées par contrôle visuel avant chaque montage. Les planches anciennes, pourries ou endommagées ne doivent pas être utilisées.
- La lisse supérieure, la lisse intermédiaire et la plinthe doivent être fixées de façon à ce qu'ils ne puissent pas être déplacées ou tomber involontairement.
- Respecter une distance maximale entre montants de 2,40 m (2,10 pour des planches rouge et blanc).



Protection latérale avec Safe-Gard:

Au lieu d'une protection latérale classique avec planches de bois, la protection latérale peut également être réalisée avec notre système Safe-Gard.

Important:

- Utiliser le montant Safe-Gard, art. 4020 (instructions de montage et d'utilisation, n° doc. B05005).
- Les instructions de montage et d'utilisation du système Safe-Gard (n° doc. B05001) doivent être respectées. .



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.