

Instructions de montage et d'utilisation

Pince de parapet

Version 1.0



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

Domaine d'utilisation:

Associée au montant MBT, la pince de parapet permet la réalisation simple d'une protection latérale sûre pour les parapets et les têtes de pont, avec une saillie minimale et une hauteur de serrage requise de seulement 6 cm.

À cet effet, la pince est posée sur le parapet, réglée à la taille souhaitée et serrée à l'aide d'un marteau. Une protection latérale stable peut être réalisée ensuite, de manière classique en bois à l'aide de nos montants MBT ou avec notre système Safe-Gard.

Grâce à la hauteur de serrage minimale requise de 6 cm et à la saillie minimale de la pince de parapet, les travaux tels que la pose d'un revêtement, des travaux d'étanchéité, etc., peuvent être effectués sans problème à l'intérieur des ponts.

La tête de pont reste en grande partie entièrement dégagée, ce qui permet de monter les glissières de sécurité de manière efficace et sûre.

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.
- Contacter le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Danger de chute avec dénivellation

Caractéristiques techniques:

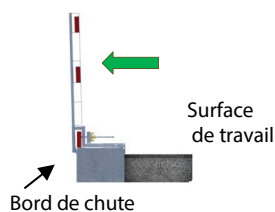
N° art.	Désignation	Photo
1124F	Pince de parapet 25-35 cm pour montant de barrière	
1124K	Pince de parapet 36-65 cm pour montant de barrière	

Important:

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

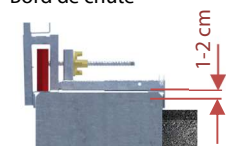
⚠ Instructions de montage:

- Lors du montage de la pince de parapet, il faut tenir compte des points suivants :



Direction de montage:

La pince de parapet doit être placée de cette manière, que la protection latérale regarde vers l'extérieur au niveau du bord de chute !

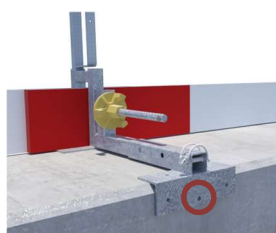


Bord cassé au maximum :

Le bord cassé dans la zone de serrage ne doit pas dépasser 1 à 2 cm !

Vibrations :

Sur un chantier, p. ex. voies ferrées, travaux de battage et de terrassement où des vibrations se produisent, les écrous DW doivent être contrôlés régulièrement et éventuellement resserrés. En cas de fortes vibrations, la pince d'allège doit être bloquée par une vis.



🔗 Agencement:

La pince de parapet peut être serrée sur l'ouvrage / le bord de la tête de pont.

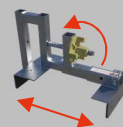


🔧 Procédure de mise en place:

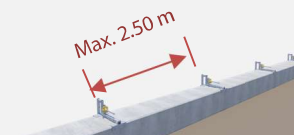
👉 Important:

- 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 de parapet à l'écartement voulu.

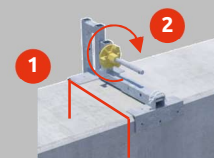


Placer la pince de parapet sur la saillie.
Max. Distance 2.50 m



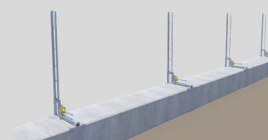
1. La pince de parapet doit reposer complètement sur les trois côtés.

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 de parapet.



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



🔧 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

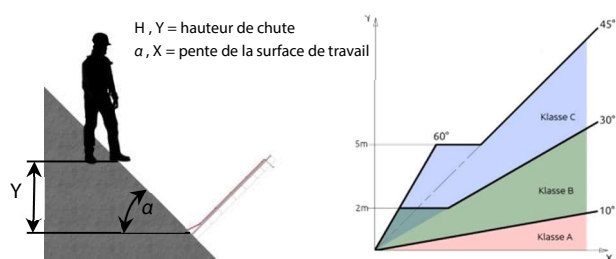
Classe A:

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 133374.

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 27 x 125 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 2,50 m (2,10 pour des planches rouge et blanc).

