

Instructions de montage et d'utilisation Pince de serrage 0-16 cm

N° art. I124O;I124P / 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.swiss/970

Domaine d'utilisation:

La pince de serrage avec adaptateur et la pince de serrage avec montant permettent de mettre rapidement en place une protection latérale sûre pour le bâtiment, le génie civil et la construction de routes.

Grâce à leur plage de serrage continue de 0 à 16 cm, elles peuvent être fixées sans effort sur des éléments de construction stables, tels que palplanches, blindages en planches, caissons de blindage, parapets et autres éléments similaires. La pince de serrage se sert à l'aide d'un marteau ou d'une clé à fourche et ne peut pas être retirée par des passants sans outil.

La pince de serrage avec adaptateur associée à un montant de barrière, ou la pince de serrage avec montant de barrière, permet de réaliser facilement et rapidement une protection latérale sûre selon la norme EN 13374 avec le système Safe-Gard ou, de manière conventionnelle, avec du bois.

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.
- Une protection latérale doit être installée conformément à l'ordonnance sur les travaux de construction dès 2,0 m de hauteur de chute (OTConst).

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Danger de trébuchement



Risque d'écrasement des mains



Danger de chute avec dénivellation

Caractéristiques techniques:

N° art.	Désignation	Photo
1124O	Pince de serrage 0-16 cm avec adaptateur pour montant de barrière	
1124P	Pince de serrage 0-16 cm avec montant de barrière	

Agencement:

La pince de serrage peut être fixée sur des éléments de construction stables tels que des palplanches, des blindages en planches d'échafaudage, des caissons de blindage, des garde-corps et des éléments similaires.



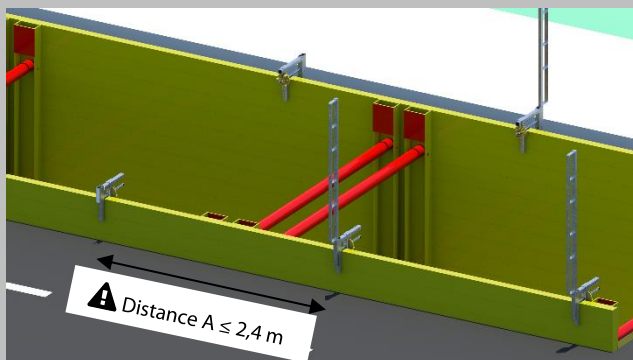
🔧 Procédure de mise en place:

👉 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.

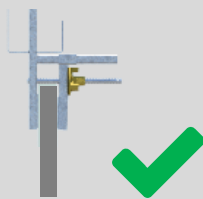
Répartir et aligner les pinces de serrage 0-16 cm sur le lieu d'utilisation ; distance A < 2,5 m selon l'application

Pinces de serrage avec ...	Distance A
Safe-Gard System	2.40 m
Lattes en bois massif	2.40 m
Lattes rouges et blanches	2.10 m



1. Le collier de serrage doit reposer complètement sur les trois côtés. Les surfaces d'appui coniques ne sont pas autorisées.
2. L'écrou DW doit être serré fermement (par exemple avec un marteau).
3. Vibrations : Sur un chantier, par exemple à proximité de voies ferrées, lors de travaux de battage ou de terrassement où des vibrations se produisent, les écrous DW doivent être contrôlés régulièrement et, si nécessaire, resserrés. En cas de fortes vibrations, le collier de garde-corps doit être sécurisé avec une vis.

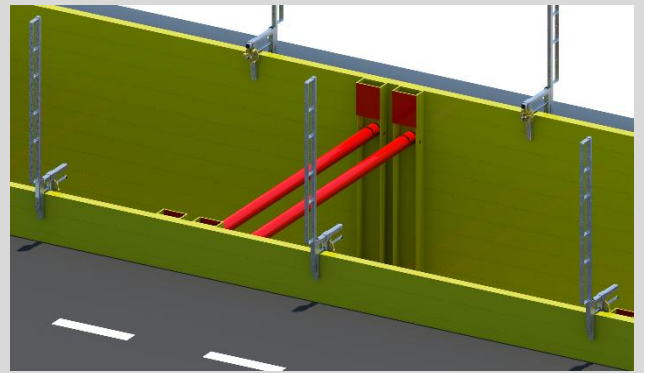
CORRECT
sur des surfaces parallèles



FAUX
sur les surfaces coniques

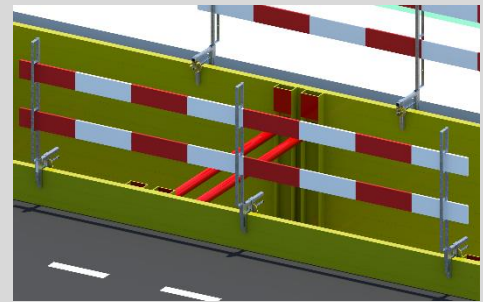


En cas d'utilisation de l'adaptateur pour collier de serrage, les poteaux enfichables doivent être insérés dans le tube carré prévu de l'adaptateur.



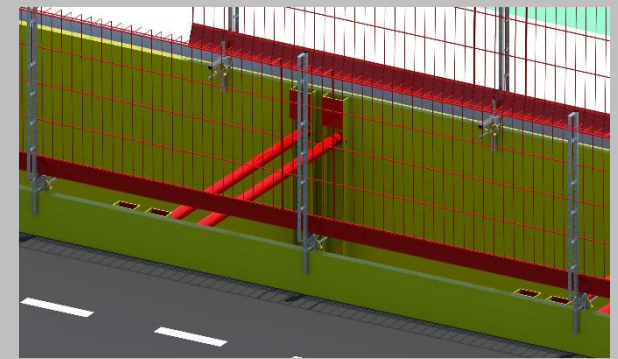
Protection latérale conventionnelle

La protection latérale doit être réalisée conformément au point « Exigences relatives à la protection latérale ».



Protection latérale avec Safe-Gard

Montage du système Safe-Gard, voir (notice de montage et d'utilisation des potelets enfichables, doc. n° B05005).



🔧 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.

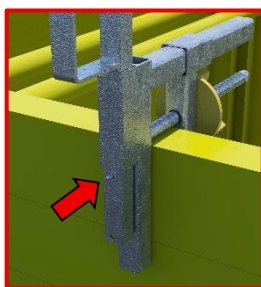
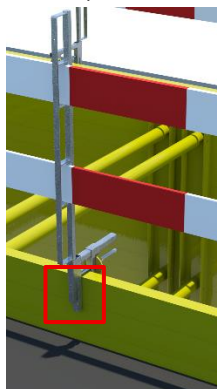
Exigences de protection latérale:

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:

- 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.

Il convient de veiller à ce que le boulon de sécurité du poteau enfichable s'enclenche dans l'adaptateur à pince de serrage, assurant ainsi la protection du poteau enfichable contre tout soulèvement involontaire.



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.

Les points suivants doivent impérativement être vérifiés:

- Déformations, écrasements et fissurations.
- Sur un chantier, par exemple voies ferrées, travaux de battage et de terrassement où des vibrations se produisent, les écrous DW doivent être contrôlés régulièrement et resserrés si nécessaire.

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

Normes:

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

Assortiment de produits:

Article	Désignation	Photo
4010	Grille de protection latérale Safe-Gard 2.50 m / 1.20 m (Instructions de montage et d'utilisation Système Safe-Gard, n° doc. B05001)	
4011	Grille de protection latérale Safe-Gard 1.30 m / 1.20 m (Instructions de montage et d'utilisation Système Safe-Gard, n° doc. B05001)	
4020	Montant Safe-Gard 1.30 m (Instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	
1120	Montant 1.06 m (Instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	

Mise hors service / Élimination:

Les produits MBT sont fabriqués dans une large mesure à partir de matériaux recyclables. Un recyclage suppose une séparation appropriée des matériaux. 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.