

Instructions de montage et d'utilisation Système Safe-Gard

Version 1.5



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

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

Domaine d'utilisation:

Le système de protection latérale complet Safe-Gard ouvre de nouvelles perspectives dans le domaine de la sécurité sur les chantiers et des dispositifs de protection latérale. Ce système peut être posé de façon rationnelle et sûre avec les montants Safe-Gard. Le domaine d'utilisation comprend le cloisonnement de fosses et de chantiers en urbanisme et dans tous les domaines de la construction en hauteur, de la construction métallique ou de la construction en bois. Le panier de transport Safe-Gard garantit une logistique professionnelle. Il peut être équipé de roues pour les grands chantiers. La grille de protection latérale a une hauteur de 1.20 m et est pourvue «au niveau des pieds» d'une bordure en tôle de 15 cm de haut.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Harnais de sécurité obligatoire



Danger de trébuchement



Risque d'écrasement des mains



Danger de chute avec dénivelation

Caractéristiques techniques:

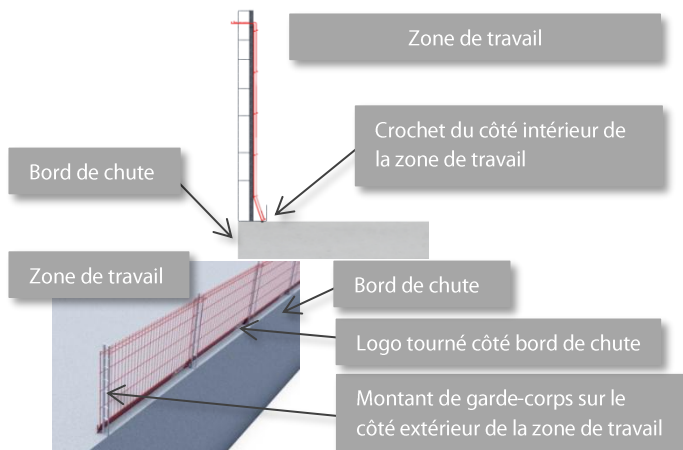
- Distance max. entre montants : 2.40 m

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.
- Pente de la surface de travail : 0-10°

Agencement:

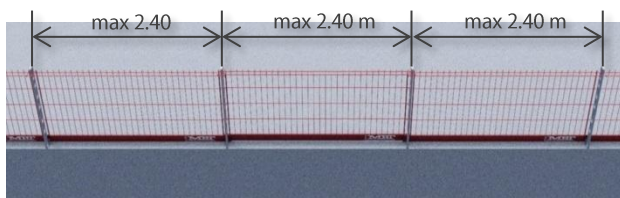
- Le système de protection latérale Safe-Gard doit être disposé de façon que les montants de garde-corps Safe-Gard ou les étaçons à manivelle Safe-Gard se trouvent du côté extérieur de la zone de travail. Le logo MBT sur la grille est tourné côté bord de chute.



- Les grilles de protection latérale Safe-Garde se chevauchent au niveau des jonctions.
- Dans les coins ou à l'extrémité de la protection latérale, le montant de barrière Safe-Gard ou l'étau à manivelle Safe-Gard peut être placé au maximum à une distance de 5 mailles vers l'intérieur sur la grille.



- La distance maximale entre les montants ou les étaux à manivelle est de 2,40 m et peut être réduite de 10 cm.



Utilisation de la grille de protection latérale Safe-Gard avec trappe de montage (n° art. 4012)

Important:

- En cas d'utilisation de la grille de protection latérale Safe-Gard avec trappe de montage (n° art. 4012), ne passer que les bras et la tête à travers l'ouverture de montage pas les épaules. Le non-respect de cette consigne entraîne un risque de chute.



🔧 Procédure de mise en place:

La procédure de mise en place des différentes variantes de réservation est décrite dans les instructions de montage et d'utilisation du produit correspondant.

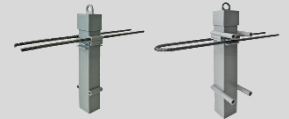
👉 Important:

- 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.

Variantes de réservation bétonnées

Capsule de réservation

(Instructions de montage et d'utilisation Capsule de réservation, n° doc. B05033)



Équerre Kombifix en métal

(Instructions de montage et d'utilisation Système Kombifix, n° doc. B010001)



Équerre Kombifix

(Instructions de montage et d'utilisation Système Kombifix, n° doc. B010001)



Équerre Polyfix

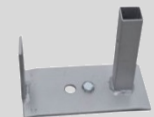
(Instructions de montage et d'utilisation Système Kombifix, n° doc. B010001)



Variantes de réservation non bétonnées

Plaque de sol Safe-Gard

(Instructions de montage et d'utilisation Plaque de sold Safe-Gard, n° doc. B05002)



Form-Gard Universal / Form-Gard Kipp

(Instructions de montage et d'utilisation Form-Gard Universal/Kipp, n° doc. B05003)



Pied mobile Safe-Gard
(Instructions de montage et d'utilisation Safe-Gard Set, n° doc. B05004)



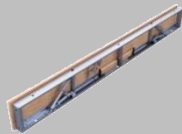
Console BKA Pro 30 cm
(Instructions de montage et d'utilisation Console BKA Pro 30 cm, n° doc. B03002)



Console BKA Pro 80 cm - 180 cm
(Instructions de montage et d'utilisation Console BKA Pro 80 - 150 cm, n° doc. B03003)
(Instructions de montage et d'utilisation Console BKA Pro 180 cm, n° doc. B03004)



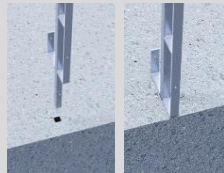
Maxi-Form
(Instructions de montage et d'utilisation Maxi-Form, n° doc. B01003)



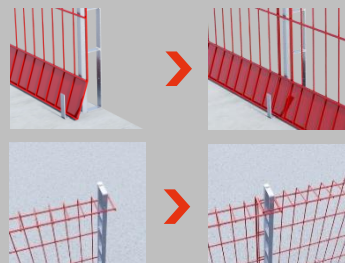
🔧 Montage:

Variante 1 : Montant Safe-Gard inséré dans la réservation bétonnée

Mise en place des montants Safe-Gard dans les réservations prévues à cet effet.
Le montant doit reposer sur le sol.



Mise en place de la grille de protection latérale Safe-Gard sur les montants Safe-Gard.

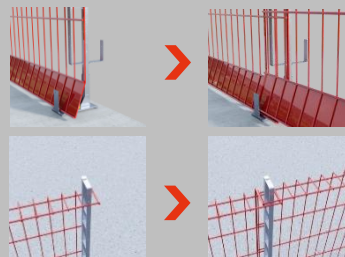


Variante 2 : Montant Safe-Gard inséré dans le tube carré

Mise en place des montants Safe-Gard dans les tubes carrés prévus à cet effet.
La goupille du montant doit s'encliquer dans le trou de blocage du tube carré.

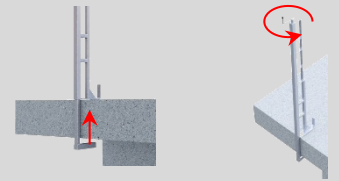


Mise en place de la grille de protection latérale Safe-Gard sur les montants Safe-Gard.

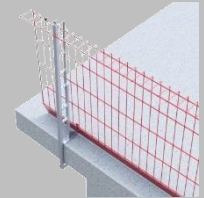


Variante 3 : Étançon à manivelle Safe-Gard

Mise en place de l'étau à manivelle sur la dalle en béton.



Mise en place de la grille de protection latérale Safe-Gard sur les étaux à manivelle Safe-Gard.



👍 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.

🔧 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.
- Pour un transport sécurisé des grilles de protection latérale Safe-Gard, nous recommandons l'utilisation du panier de transport Safe-Gard prévu à cet effet (n° art. 4030).



🛠️ 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.

Q 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 plastique :
fragilité

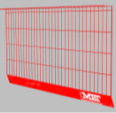
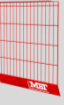
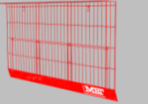
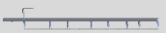




Contrôle quotidien

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
Safe-Gard grille de protection latérale 2.50 m / 1.20 m	4010	
Safe-Gard grille de protection latérale 1.30 m / 1.20 m	4011	
Safe-Gard protection latérale avec trappe de montage 2.50 m / 1.20 m	4012	
Montant de barrière Safe-Gard 1.30 m (Instructions de montage et d'utilisation Montant de barrière, n° doc. B05005)	4020	
Montant de barrière Safe-Gard 1.50 m (Instructions de montage et d'utilisation Montant de barrière, n° doc. B05005)	4020L	
Étançon à manivelle Safe-Gard 1.30 m (Instructions de montage et d'utilisation Étançon à manivelle, n° doc. B05006)	4021	
Étançon à manivelle Safe-Gard 1.50 m (Instructions de montage et d'utilisation Étançon à manivelle, n° doc. B05006)	4021L	
Safe-Gard panier de transport	4030	

Normes:

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

Explication de la classification:

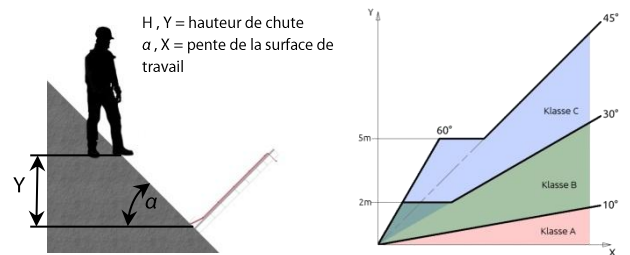
Classe A

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



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 de montage et d'utilisation.