

# Instructions de montage et d'utilisation Safe-Step

N° art. 5033 / 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/980](http://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.

## 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, art. 15 et 16).

## Domaine d'utilisation:

Le système Safe Step permet de réaliser des accès pour installations de conteneurs sur les chantiers de construction et centres d'entretien de manière fiable et rapide, indépendamment du système de conteneurs. L'escalier et le palier peuvent être vissés ensemble pour former une unité qu'il suffit de soutenir dans l'angle extérieur au moyen d'un étai courant. On peut sécuriser l'escalier du côté qui jouxte le conteneur à l'aide d'une barre DW passée dans une fente. L'escalier, avec la rampe intégrée, peut aussi être utilisé comme élément indépendant pour des montées et descentes quelconques. Le caillebotis antidérapant de l'escalier et du palier garantit la sécurité nécessaire même dans des conditions hivernales.

## Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Danger charges suspendues



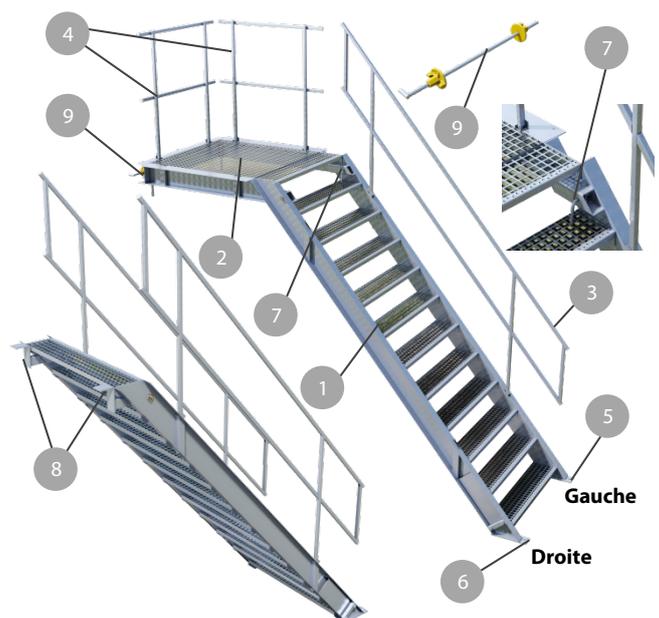
Risque d'écrasement des mains



Chute avec dénivellation

## Description du système:

1	Escalier Safe-Step	N° art. 5034
2	Palier Safe-Step	N° art. 5035
3	Rampe d'escalier Safe-Step	N° art. 5036
4	Garde-corps de palier Safe-Step	N° art. 5037
5	Pied d'appui gauche Safe-Step	N° art. 5039AL
6	Pied d'appui droit Safe-Step	N° art. 5039AR
7	Cheville Safe-Step	N° art. 5039B
8	Support d'appui Safe-Step	N° art. 5038
9	Tige filetée Safe-Step avec écrou de coffrage	N° art. 5039C

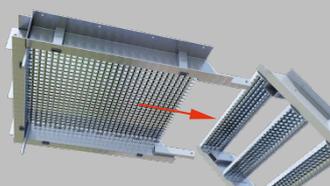


## Procédure de montage:

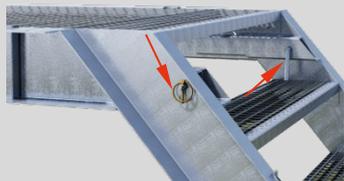
### Important:

- 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 ».
- S'assurer que personne ne stationne sous les charges suspendues.

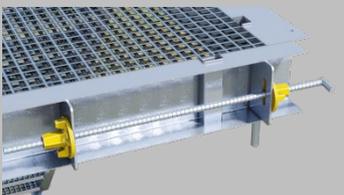
Enfoncer le palier dans l'escalier.



Fixer des deux côtés avec une cheville et introduire la goupille de blocage dans la cheville des deux côtés.



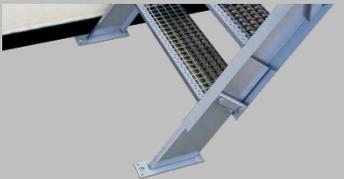
Monter l'écrou de coffrage sur la tige filetée. Il faut veiller à monter le crochet du bon côté du palier (une fois le Safe-Step monté, le crochet doit être introduit dans la réservation du conteneur).



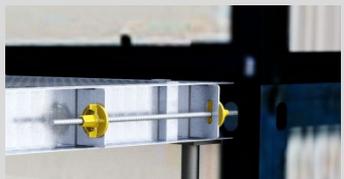
Mettre en place contre le conteneur avec la grue et soutenir avec des étais. Les étais doivent être enfilés sur le palier via les cames.



Ajuster les pieds d'appui au terrain et les serrer avec des vis. Il faut veiller à ce que le palier soit horizontal.



Introduire la tige filetée avec le crochet dans la réservation du conteneur et serrer avec l'écrou de coffrage de façon à fixer le Safe-Step au conteneur.



Décrocher le palier de la grue.



Monter la rampe d'escalier et le garde-corps du palier.



### Déplacement:

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

### Procédure de 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:**

Le produit doit être contrôlé par un spécialiste avant toute utilisation. Les points suivants doivent être impérativement vérifiés:

- Blocage de tous les raccords vissés et boulonnés.
- 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.