

# Sky-Step Plus avec protection latéral



## 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)

## Domaine d'utilisation:

Une liaison solide et sûre dans la fouille et vers le corps de bâtiment augmente l'efficacité et la sécurité sur le chantier. Sky-Step Plus associe de façon optimale un escalier et une passerelle droite non échelonnée. Les rampes repliables des deux côtés servent à régler les marches en continu, d'un angle de 0° – ce qui correspond à une surface de grille plane – à 45°. À elle seule, cette manipulation simple permet de créer des accès sûrs et faciles au chantier en un rien de temps. Pour franchir une hauteur plus importante ou créer un accès plus plat, il est également possible de relier ensemble les modèles de 2,5 m et de 5,0 m.

## Avertissements:



Gants de protection obligatoires



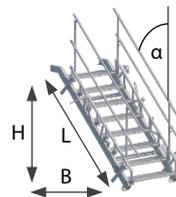
Danger charges suspendues

## 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.

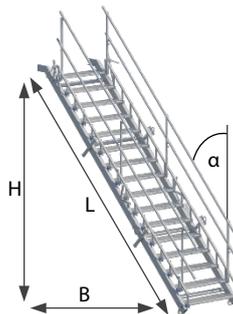
## Caractéristiques techniques:

- Charge admissible: 5 kN/m<sup>2</sup>
- Angle réglable: 0° - 45°



### Sky-Step Plus avec protection latéral 2.50 m (Art. 5048A)

Hauteur (H) =	1.78 m (à 45°)
Longueur (L) =	2.50 m
Largeur (l) =	1.88 m (à 45°)
Angle (α) =	0-45°
Largeur de fouille admissible =	1.90 m



### Sky-Step Plus avec protection latéral 5.00 m (Art. 5048B)

Hauteur (H) =	3.54 m (à 45°)
Longueur (L) =	5.00 m
Largeur (l) =	3.64 m (à 45°)
Angle (α) =	0-45°
Largeur de fouille admissible =	4.40 m

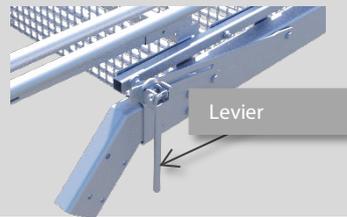
## Important:

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

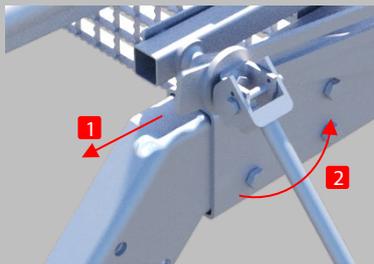
## Montage:

### Ouverture de la rampe:

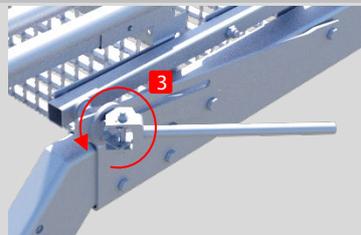
Desserrer le levier des deux côtés du Sky-Step Plus et l'actionner selon les étapes ci-après pour bloquer la rampe.



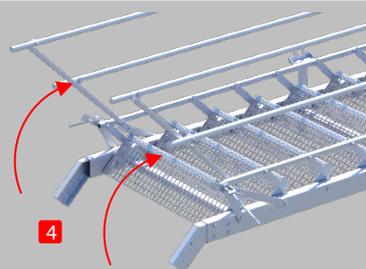
- 1 Retirer la goupille ressort
- 2 Détendre le levier.



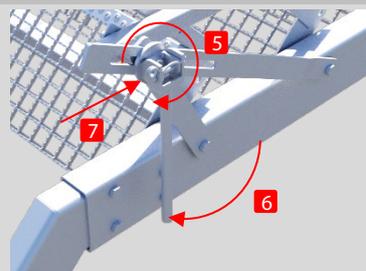
- 3 Tourner le levier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer la rampe.



- 4 Amener la rampe dans la position voulue.



- 5 Tourner le levier dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer la rampe.
- 6 Serrer le levier à bloc.
- 7 Remonter la goupille ressort.

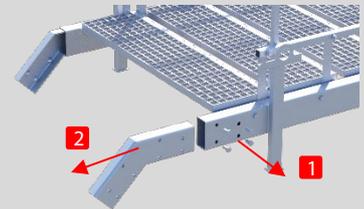


## Assemblage de deux escaliers:

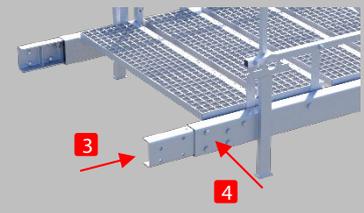
### Important:

- Seules les variantes suivantes peuvent être combinées:
  - Sky-Step Plus 2.5 m avec Sky-Step Plus 2.5 m
  - Sky-Step Plus 2.5 m avec Sky-Step Plus 5.0 m

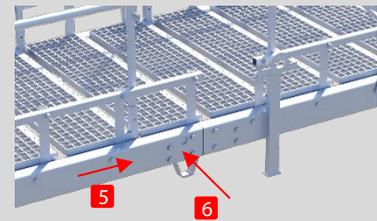
- 1 Desserrer et retirer les quatre vis de chaque côté du Sky-Step Plus.
- 2 Retirer les appuis d'escalier.



- 3 Insérer les éléments de liaison des deux côtés du Sky-Step Plus.
- 4 Fixer les éléments de liaison avec quatre vis.



- 5 Le Sky-Step Plus suivant peut être placé sur l'élément de liaison monté.
- 6 Fixer les éléments de liaison avec quatre vis.

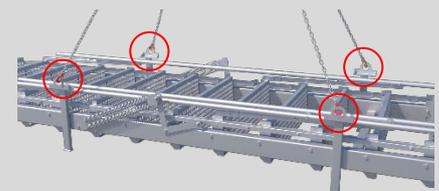


### Procédure de mise en place:

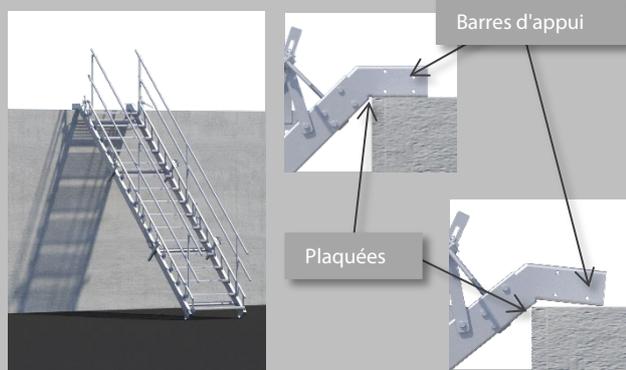
### Important:

- 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».
- S'assurer que personne ne stationne sous les charges suspendues.
- Des élingues à 4 brins doivent être fixées aux points d'ancrage prévus à cet effet pour le montage et le démontage du produit.

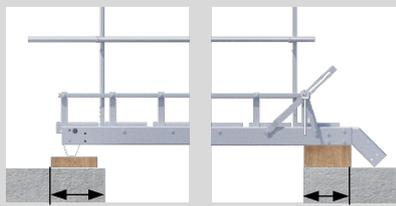
Accrocher le Sky-Step Plus par les ceilllets de levage et le déplacer vers le lieu d'emploi.



Pendant le déplacement vers le lieu de destination, le Sky-Step Plus doit toujours rester sûr et stable. S'il est utilisé comme escalier, les barres d'appui doivent dépasser suffisamment le bord d'appui pour que l'escalier s'appuie contre le mur ou le talus. Il faut veiller à ce que le Sky-Step Plus ne puisse pas glisser sur le sol.



Si le Sky-Step Plus est utilisé comme passerelle de fouille, la surface d'appui doit être d'au-moins 30 cm de chaque côté.



#### **Déplacement:**

- Les opérations s'effectuent selon la procédure de mise en place.

#### **Démontage:**

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de montage et de mise en place.

#### **Assortiment de produits:**

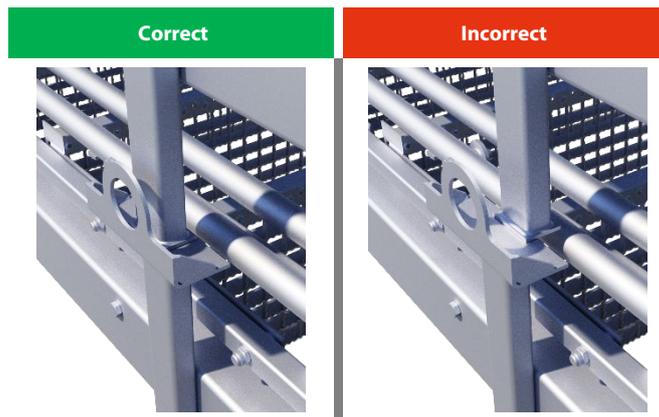
Désignation	Article	Photo
Élément de liaison Sky-Step Plus, par paire	5048V	

#### **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.

#### **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.
- Il est possible d'empiler au maximum dix escaliers de fouille Sky-Step Plus.
- Un sol stable est nécessaire pour empiler plusieurs escaliers de fouille Sky-Step Plus afin d'éviter le basculement.
- Lorsque les escaliers de fouille Sky-Step Plus sont empilés, veiller impérativement à ce que les pieds soient placés correctement sur les surfaces d'appui du Sky-Bridge inférieur.



#### **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.

#### **Normes:**

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

#### **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.