

Instructions de montage et d'utilisation Sky-Step Plateforme

N° art. 5049 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 renferment.
- Le produit ne doit pas être transmis à d'autres utilisateurs sans les instructions de montage et d'utilisation.



Comparez 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, vérifiez 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:

- L'utilisation du produit ne peut être autorisée qu'après exécution de la check-list (n° doc. C06020) et du contrôle final par le chef de chantier (en règle générale, le contremaître).

Domaine d'application:

La Sky-Step Plateforme et le Sky-Step escalier de fouille permettent de réaliser un accès de conteneur de manière très flexible, sûre et rapide. La Sky-Step Plateforme peut être vissée avec des éléments de liaison et un Sky-Step ou Sky-Step Plus escalier de fouille pour former une unité et être posée à l'aide d'une grue sur la console porteuse préalablement montée. Il suffit ensuite de la soutenir au moyen de deux étais courants et de monter le garde-corps.

La «Sky-Step Plateforme console porteuse pour entrée de conteneur milieu» peut être montée à l'emplacement souhaité sur le côté long du conteneur à l'aide d'une barre DW. La «Sky-Step Plateforme console porteuse pour entrée de conteneur angles» se monte quant à elle dans l'un des angles sur le côté long ou court du conteneur. Le revêtement antidérapant de l'escalier et de la plateforme garantit une sécurité totale, même dans des conditions hivernales. Lorsque la Sky-Step Plateforme n'est pas utilisée, les éléments de liaison peuvent être démontés et le Sky-Step escalier de fouille peut être réutilisé comme accès de chantier.

Indépendamment du système de conteneurs, la Sky-Step Plateforme vous offre une solution rapide, sûre et flexible permettant d'éviter les constructions en bois coûteuses et peu sûres.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Harnais de sécurité obligatoire



Chute avec dénivelation

Caractéristiques techniques:

Désignation	N° art.
Sky-Step Plateforme	5049
- Longueur: 1,453 m - Largeur: 1,265 m - Hauteur: 0,220 m - Poids: 56 kg - Charge admissible: 2 kN/m2	
Sky-Step élément de liaison pour escalier de fouille Sky-Step	5049A
Sky-Step élément de liaison pour escalier de fouille Sky-Step Plus	5049B

Désignation	N° art.
Sky-Step Plateforme console de support pour l'entrée des conteneurs au centre	5049E
Sky-Step Plateforme console de support pour l'entrée des conteneurs coins	5049H

Agencement:

Agencements standard:

Chaque agencement est caractérisé par un numéro et une couleur. Cela permet de choisir l'agencement à installer et de suivre, pour le montage, uniquement les étapes ayant le même numéro et la même couleur.

Exemple :

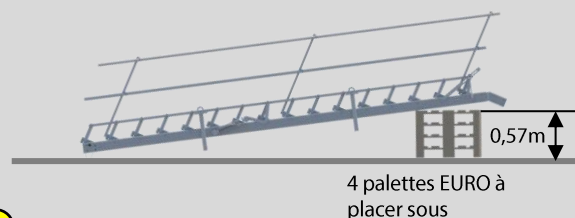
Sky-Step Plateforme avec position de plateforme sur la longueur et descente d'escalier à gauche correspond au numéro ❶. Lors du processus de montage sur la page, seules les étapes marquées par le symbole ❶ doivent être effectuées.

⊕ s'applique à TOUTES les positions de podium.

		Position de plateforme		
		Gauche	Centre	Droite
Descente d'escalier	Longitudinale	 ❶	 ❷	 ❸
	Longitudinale	 ❹	 ❺	 ❻
	Frontale	 ❼		 ❽
	Frontale	 ❾		 ❿

Procédure de pré-assemblage:

Poser l'escalier sur des palettes EURO et monter le palier selon les points suivants.



Élément de liaison pour Sky-Step escalier de fouille avec Sky-Step Plateforme:

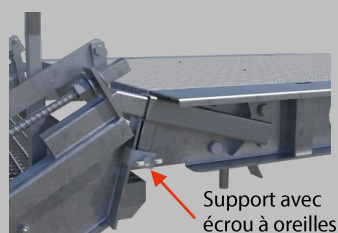
Prémonter l'élément de liaison Sky-Step (N° article 5049A) sur la plateforme Sky-Step (N° article 5049) avec 8 vis à tête hexagonale M16x70 et écrous Poly-Stop, ne pas encore visser à fond.



Positionner l'escalier de fouille Sky-Step (N° article 5040) dans l'élément de liaison.

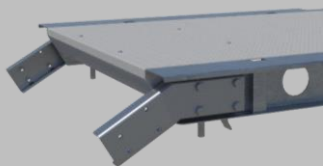


Visser fermement les vissages et sécuriser l'escalier de fouille avec le support et l'écrou à oreilles.

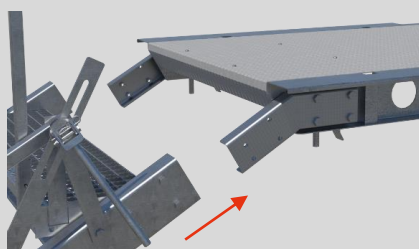


Elément de liaison pour Sky-Step Plus escalier de fouille avec Sky-Step Plateforme:

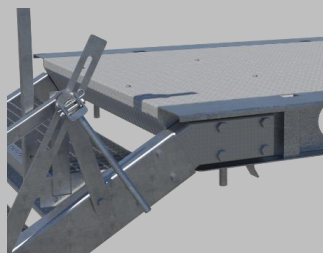
Prémonter l'élément de liaison Sky-Step Plus (N° article 5049B) sur la plate-forme Sky-Step (N° article 5049) avec 8 vis à tête hexagonale M16x30 et écrous Poly-Stop, ne pas encore visser à fond.



Positionner l'escalier de fouille Sky-Step Plus (N° article 5048B) dans l'élément de liaison.



Raccords vissés visser fermement.



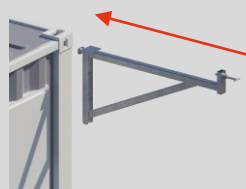
Montage:

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.

Sky-Step Plateforme console de support:

Sky-Step Plateforme console de support: (N° article 5049H) introduire le crochet "position ouverte" dans le conteneur et le fermer.



Fermeture ouverte

Fermeture sur

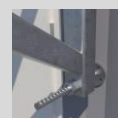


Sky-Step Plateforme console de support:

Glisser la barre DW entre les conteneurs, aligner correctement le contre-support Sky-Step Plateforme console de support (N° article 5049E) sur la barre DW, la placer sur le conteneur et la serrer avec DW-ecrou à plateau. Mettre à niveau avec le pied de réglage de sorte que la console porteuse soit horizontale.



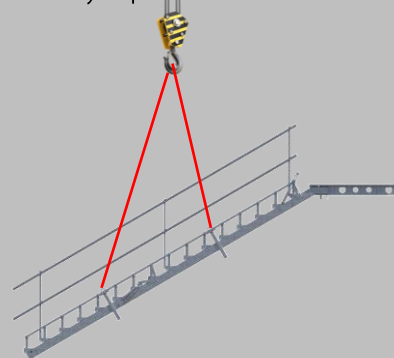
DW- Ecrou à plateau



Pied de réglage

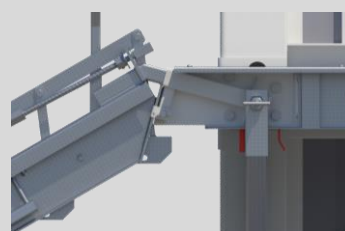
Sky-Step avec plateforme ou Sky-Step Plus avec plateforme:

Accrocher l'escalier de fouille à la grue à l'aide d'un engin de levage. Placer la plate-forme Sky-Step avec l'escalier de fouille.

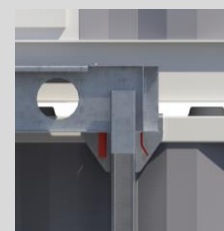


Positionner / accrocher la plateforme Sky-Step avec l'escalier de fouille sur la console de support de la plateforme Sky-Step (N° article 5049E) ou sur la console de support de la plateforme Sky-Step (N° article 5049H) entre la tige métallique et la patte.

Situation 1: console à la jonction escalier-plateforme



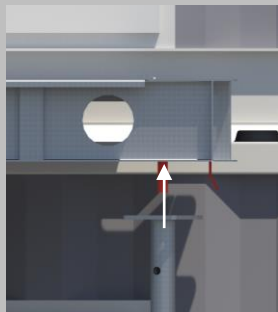
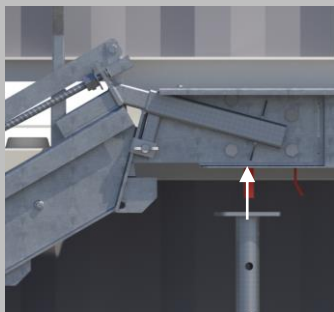
Situation 2: console au bout du plateforme



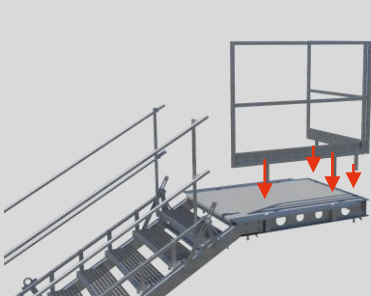
Deux poteaux de plafond sont placés sous la plateforme Sky-Step, puis glissés et serrés sur la barre métallique.

Situation 1 : support de plafond à la jonction escalier-plateforme

Situation 2 : support de plafond à l'extrémité de la plateforme

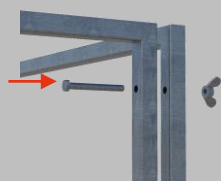


Fixer les deux garde-corps de la plateforme et les bloquer avec 4x goupilles clip pour tuyaux.



Goupille clip pour tuyaux

Relier les angles du garde-corps avec deux vis et deux écrous à oreilles.



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.

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Sky-Step escalier de fouille (Instructions de montage et d'utilisation Étançon à manivelle N° de document B06001)	5040	
Sky-Step Plus escalier de fouille (Instructions de montage et d'utilisation Étançon à manivelle N° de document B06019)	5048B	

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.

Service MBT:

Des contrôles cycliques ou des opérations d'entretien ou de réparation à réaliser sur vos produits MBT? Prenez rendez-vous avec notre spécialiste.

- Numéro de téléphone du spécialiste maintenance: 041 632 47 77
- Adresse e-mail: service@mbt-bautechnik.ch
- Numéro de téléphone bureau: 041 610 85 53

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 Märgert G&C Bautechnik AG.

Responsabilité:

Märgert G&C Bautechnik AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des présentes instructions d'utilisation.