

## Instructions de montage et d'utilisation

# Support d'échelle



## 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/970

## A 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.
- Contacter le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

#### 

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

#### Domaine d'utilisation:

Le support d'échelle permet de fixer solidement les échelles courantes aux coffrages de dalle, aux coffrages de mur ou aux dalles bétonnées sur le chantier

La paire de supports d'échelle se fixe aux montants de l'échelle à gauche et à droite. Les mâchoires de serrage peuvent recevoir des montants d'une profondeur de 6 à 12 cm et d'une largeur de 0 à 2,5 cm. La paire de supports d'échelle comprend deux tubes de fixation ajustables qui peuvent être alignés horizontalement ou verticalement et bloqués à l'aide de goupilles clips.

Horizontalement, les tubes de fixation servent à fixer l'échelle sur les coffrages de dalle à l'aide de clous ou de vis ou sur les dalles bétonnées à l'aide de vis.

Verticalement, les tubes de fixation servent à accrocher solidement l'échelle sur le coffrage de mur. Dans ce cas, les tubes de fixation peuvent être ajustés sur des coffrages d'une épaisseur de 12 ou 14 cm. En raison de sa légèreté, le support peut être déplacé sans problème avec l'échelle. En outre, avec des dalles bétonnées, il est possible d'insérer au préalable des capsules de réservation MBT et d'y accrocher en toute sécurité les tubes de fixation réglés verticalement.

Dans tous les cas, le support d'échelle en aluminium léger et stable permet de fixer solidement l'échelle avec un angle optimal de 75°.

#### Avertissements:





Gants de protection obligatoires

Danger de chute avec dénivellation

#### Caractéristiques techniques:

Nº art.	Désignation	Photo
5075	Support d'échelle	



## Remarque sur le montage d'échelle:

Angle d'attaque de l'échelle 70°, contrôler avec la méthode du coude.



Surface plane et solide. Position sûre de l'échelle.



La longueur de l'échelle dépend de l'utilisation prévue. S'il n'y a pas de possibilité équivalente de se tenir, il ne faut pas monter sur les 3 échelons supérieurs. Lors du franchissement, l'échelle doit dépasser d'au moins 1 mètre le bord de sortie.



Charge maximale



Une seule personne sur l'échelle



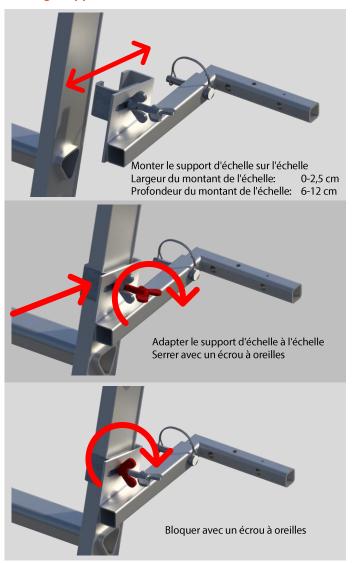
Ne pas se pencher en dehors



## 🖒 Important:

 Lien vers le feuillet SUVA 44026 "Échelles portables". https://www.suva.ch/44026.f

## Montage support d'échelle:



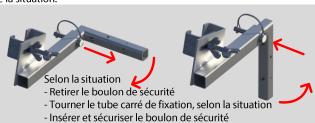
Seite 2 von 3 V 1.0 / 31.10.2022 / GR / B05076.fr

## Procédure de mise en place:

## 

- 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 support d'échelle peut être monté de différentes manières en fonction de la situation.



Clouer ou visser le support d'échelle sur le coffrage du plafond ou sur le

plafond en béton.





Accrochage du support d'échelle au coffrage de mur.



Accrochage du support d'échelle dans les MBT-capsule de réservation bétonnées





## Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Clou à tête double 3.1 x 55/65 mm	1160	
Capsule de réservation à clouer (avec acier d'armature)	1205	
Capsule de réservation avec acier d'armature	1205S	

## **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.

#### **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.

#### 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.