# Instructions de montage et d'utilisation

# Support de rampe d'escalier avec

# 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

# 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.

#### **1** Domaine d'utilisation:

Le support de rampe d'escalier permet de réaliser une rampe provisoire sans gêner ni empêcher les travaux de finition de la cage d'escalier. Le support de rampe d'escalier peut être utilisé avec les douilles d'ancrage ou les douilles à sceller MBT.

#### • Avertissements:





Gants de protection

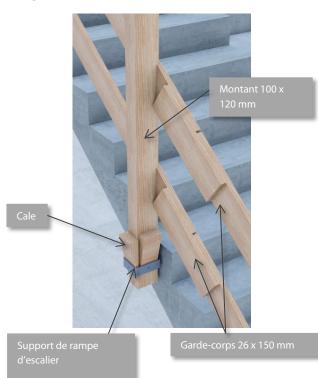
Chute avec dénivellation

### Caractéristiques techniques:

Distance entre montants:

Planches en bois massif: max. 2.40 m Planches rouge et blanc: max. 2.10 m

# 🙈 Agencement:



# 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 produit ne peut être utilisé qu'à au moins 80% de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm².

Visser complètement le support de rampe d'escalier dans la réservation avec le filetage DW 15 mm, puis revenir en arrière jusqu'à ce que l'ouverture pour le bois équarri soit tournée vers le haut.



Introduire un bois équarri de 100 x 120 mm de classe de résistance C24 selon la norme EN 338 dans le support de rampe et enfoncer des cales à l'avant et sur le côté jusqu'à ce que le bois ne puisse plus bouger.



Monter la lisse supérieure, la lisse intermédiaires et, si nécessaire, la plinthe en planches de 26 x 150m de classe de résistance C24 selon la norme EN 338 et les clouer aux montants en bois équarri.



La lisse supérieure, la lisse intermédiaire et la plinthe doivent être disposées de façon à être fixées sur le côté intérieur de la surface de travail.



#### Déplacement:

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

#### Procédure de démontage:

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

# 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.

# **O** 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 bois: présence de fissures, détériorations et pourriture

#### 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
Douille à sceller V2A DW 15 mm (instructions de montage et d'utilisation Douille à sceller V2A DW 15 mm, n° doc. B07007)	5610	
Douille d'ancrage UNO DW 15 mm (instructions de montage et d'utilisation Douille d'ancrage UNO / UNO Ankerfix DW 15 mm, n° doc. B07004)	5604	
Douille d'ancrage V2A DW 15 mm (instructions de montage et d'utilisation Douille d'ancrage V2A DW 15 mm, n° doc. B07003)	5601	
Douille d'ancrage FiberTec DW 15 mm avec cône (instructions de montage et d'utilisation Douille d'ancrage FiberTec DW, nº doc. B07009)	5560	A Salakakakakakakakakakakakakakakakakakaka
Douille à sceller FiberTec DW 15 mm (instructions de montage et d'utilisation Douille à sceller Fiber Tec DW 15 mm, n° doc. B07005)	5550	

#### Normes:

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

Page 2 sur 3 V 1.0 / 07.04.2017 / ZP / B05018.fr

# **Exigences de protection latérale:**

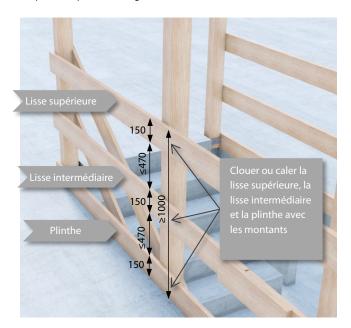
Les exigences en matière de protection latérale selon l'ordonnance sur les travaux de construction, OTConst, art. 15 et 16, et la norme EN 13374 2013, classe A, doivent être respectées.

# 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.

#### Protection latérale classique

- Les planches en bois doivent avoir des dimensions minimum de 26 x 150 mm. La qualité du bois doit correspondre au minimum à la classe de résistance C24 selon la norme EN 338. Les planches en bois doivent être vérifiées par contrôle visuel avant chaque montage. Les planches anciennes, pourries ou endommagées ne doivent pas être utilisées.
- La lisse supérieure, la lisse intermédiaire et la plinthe doivent être fixées de façon à ce qu'ils ne puissent pas être déplacées ou tomber involontairement.
- Respecter une distance maximale entre montants de 2,40 m (2,10 pour des planches rouge et blanc).



# 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.

Page 3 sur 3 V 1.0 / 07.04.2017 / ZP / B05018.fr