

Instructions de montage et d'utilisation

Version 1.3

Console pour gaine technique

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.swiss/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.
- 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.
- Contacter 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).

Domaine d'utilisation:

La console pour gaine technique permet d'obturer les ouvertures des gaines techniques pendant la phase de construction et de réaliser des échafaudages de service et de retenue. La console pour gaine technique étant réglable, elle permet également de garantir la sécurisation de l'ouverture de la gaine technique pour le montage de tuyaux, de conduits de ventilation, etc.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Harnais de sécurité obligatoire



Danger de chute avec dénivellation

Caractéristiques techniques:

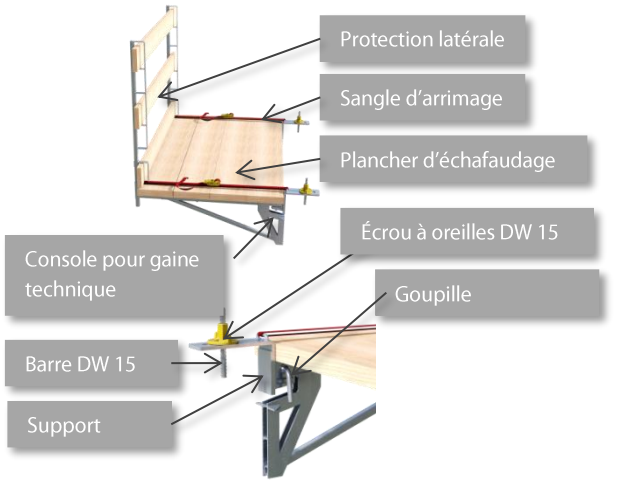
Charge admissible:	3.00 kN/m²
Distance entre consoles:	max. 1.40 m
Période de repos:	Les données de résistance sont basées sur 80 % de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm².
Épaisseur de dalle:	min. 25 cm avec armature minimale
Épaisseur planches du plancher:	min. 50 mm
Longueur max. du plancher d'échafaudage:	3.00 m (utiliser trois consoles à partir d'une longueur de 1.60 m)

N° art.	Désignation	Photo
5282	Console pour gaine technique 40-60 cm	
5286	Console pour gaine technique 65-95 cm	
5290	Console pour gaine technique 100-140 cm	

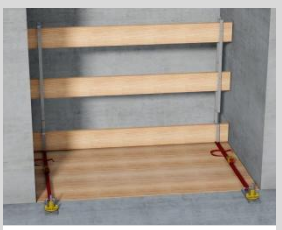
Mägert G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.ch
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.ch

Traduction des instructions de montage et d'utilisation originales allemandes
V 1.3 / 04.03.2019 / ZP / B05014.fr

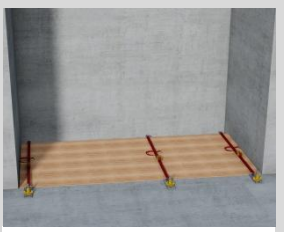
Description du système:



Agencement:



Console pour zone technique avec protection latérale



Plusieurs consoles pour zone technique



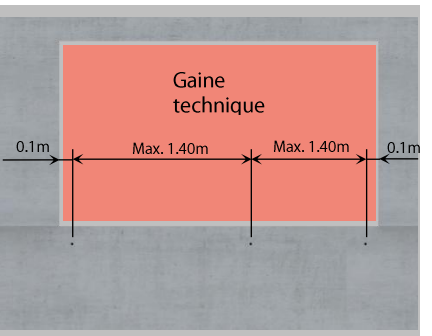
Console pour zone technique en retrait d'un côté

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».
- Le produit ne peut être utilisé qu'à au moins 80% de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm^2.

Tenir le support contre le bord du plancher et percer des trous dans la dalle. Les trous et la mise en place des moyens de fixation doivent être réalisés conformément aux instructions de montage et d'utilisation correspondantes. La distance maximale de 1,40 m entre les consoles doit impérativement être respectée.



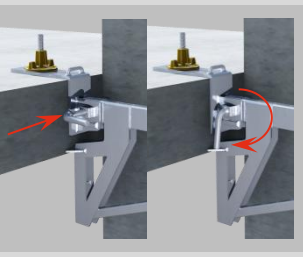
Important:

- La distance maximale de 1,40 m entre les consoles ne doit pas être dépassée.
- L'épaisseur de dalle minimale est de 25 cm avec une armature minimale.
- Si la distance entre les planches d'échafaudage et le mur est supérieure à 30 cm, une protection latérale selon la norme EN 13374, classe A, doit être installée.

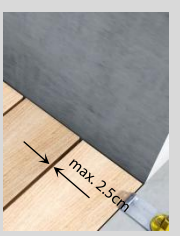
Laisser sécher la colle et introduire la barre DW 15 dans la réservation. Enfiler le support sur la barre DW 15 et le fixer avec un écrou DW 15.



Accrocher la console sur le support et la fixer avec un goujon. Veiller à ce que le levier soit orienté vers le bas une fois bloqué.



Poser les planches d'échafaudage. Dépassement latéral max. des planches : 8cm
Espace max. entre les planches : 2,5 cm





Introduire la sangle dans les anneaux de la console et du support et serrer les planches d'échafaudage les unes contre les autres avec le cliquet. Les planches d'échafaudage ne doivent pas être déplacées ou renversées involontairement.



Si l'écart entre la surface praticable et le mur est supérieure à 30 cm, une protection latérale doit être installée.



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.

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.

Exigences de protection latérale:

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

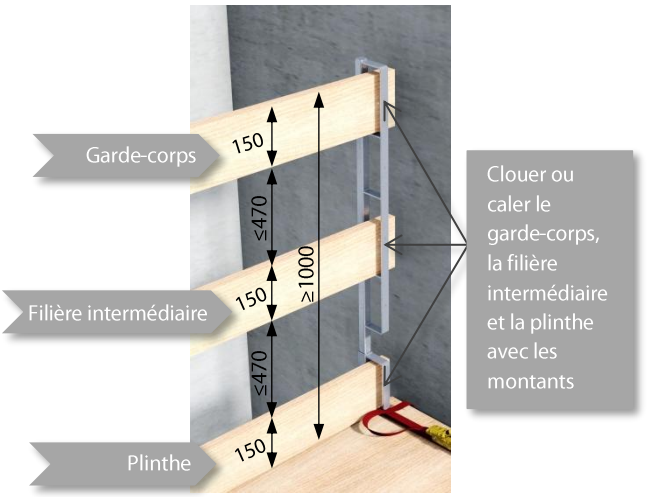
Important:

- 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.

- 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.
- Le garde-corps, la filière intermédiaire et la plinthe doivent être fixés de façon à ce qu'ils ne puissent pas être déplacés ou tomber involontairement.
- Respecter une distance maximale entre montants de 2,40 m (2,10 pour des planches rouge et blanc).

Important:

- Utiliser le montant de barrière, art. 1121 (instructions de montage et d'utilisation, nº doc. B05005).



Exigences pour le plancher d'échafaudage:

- Largeur minimale des planches:
  60 cm pour une charge utile de 2.00 kN/m²
  90 cm pour une charge utile de 3.00 kN/m²
  90 cm pour une charge utile de 4.50 kN/m²
- Épaisseur des planches du plancher d'échafaudage:
  min. 50 mm.
- Distance entre le plancher et la façade : max. 30 cm
- Les planchers ne doivent pas être déplacés ou renversés involontairement.
- Chaque utilisateur doit procéder à un contrôle visuel du plancher chaque jour. Il ne doit pas l'utiliser s'il constate une anomalie.
- Éliminer des planchers d'échafaudage tout matériau superflu ou dangereux tels que gravats, neige et verglas.
- La qualité du bois doit correspondre au minimum à la classe de résistance C24 selon la norme EN 338.
- Le fléchissement du plancher sous le poids d'une personne ne doit pas dépasser 25 mm.

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.
- Pièces en bois:
  présence de fissures, détériorations et pourriture.
- Sangles:
  fibres détachées 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.

Les points suivants doivent être impérativement vérifiés:

- Support serré avec écrou à oreilles DW.
- Vérifier les dommages visibles de la maçonnerie.
- Planches d'échafaudage serrées avec sangle et protégées contre le déplacement.

Vérification périodique:

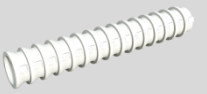
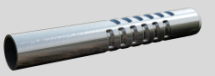
En fonction de leur sollicitation, mais au moins tous les 3 ans, nous vous recommandons de mettre le produit hors service et de le faire contrôler par le fabricant.

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

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Montant de barrière 1.20 m fermé avec support de plinthe mobile (instructions de montage et d'utilisation Montant de barrière, n° doc. B05005)	1121	
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	
UNO Ankerfix DW 15 mm (instructions de montage et d'utilisation Douille d'ancrage Uno / Uno Ankerfix DW 15 mm , n° doc. B07004)	5604A	
Douille d'ancrage V2A à sceller DW 15 mm (instructions de montage et d'utilisation Douille d'ancrage V2A à sceller DW 15 mm, n° doc. B07007)	5610	
Tampon percuteur DW 15 mm (instructions de montage et d'utilisation Tampon percuteur DW 15 mmn, n° doc. B07006)	5608	

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.