

Instructions de montage et d'utilisation Console BKA Pro 30 cm

N° art. 1402K / Version 1.5



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

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.
- Contactez le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

Domaine d'utilisation:

La console BKA Pro 30 cm est la solution la plus rationnelle pour la réalisation de coffrages de rive, la pose de coffrages muraux solides et la réalisation d'une protection latérale sûre. La console peut être accrochée dans la réservation BKA Pro bétonnée au préalable dans le mur ou la tête de dalle. Grâce au chariot stable et réglable avec planche à clous, il est possible de réaliser rapidement des coffrages de rive de dalle avec une planche d'échafaudage ou notre Maxi-Form. La console BKA Pro 30 cm, peu encombrante, est la meilleure solution en particulier en cas d'utilisation d'un échafaudage de façade. Grâce au crochet BKA Pro qui se bloque automatiquement dans la réservation BKA Pro lors du serrage du coin de la console, la console BKA Pro apporte une sécurité maximale contre le décrochage involontaire.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Harnais de sécurité obligatoire



Danger de trébuchement



Danger de chute avec dénivelation

Caractéristiques techniques:

en cas d'utilisation d'un coffrage de dalle:

Épaisseur du plafond:	20-40 cm	45 cm	50 cm
Espacement des consoles:	1.00 m	0.80 m	0.65 m
Charge admissible:	750 kg répartis sur la console		

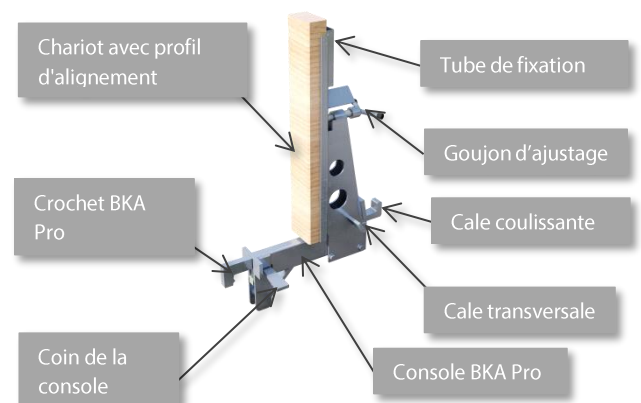
en cas d'utilisation d'un coffrage de mur:

Espacement des consoles:	max. 1.00 m
Charge admissible:	750 kg répartis sur la console

Important:

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

Agencement:



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/mm².

Accrocher la console BKA Pro dans la réservation BKA Pro.



Bloquer la console BKA Pro au mur à l'aide du coin de la console.



S'assurer que la console BKA Pro est correctement placée dans la réservation BKA Pro une fois montée et bloquée.



Placer le coffrage sur la console BKA Pro.



Alignement du chariot.



Bloquer la cale transversale du chariot avec un marteau.



Enfoncer la cale coulissante avec un marteau.



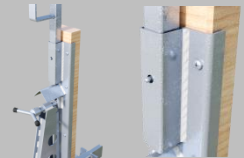
Ajuster précisément la goupille avec le goujon d'ajustage.



Si nécessaire, installer une protection latérale



S'assurer que la goupille du montant s'encliquète dans le trou de blocage du chariot BKA Pro de façon à ce que le montant ne puisse pas être retiré involontairement.



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.

Exigences de protection latérale:

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

Important:

- Remarque : La hauteur max. La distance entre les poteaux et la hauteur maximale des lisses supérieure peuvent varier en fonction du montant de barrière utilisé ! Voir AuV Doc.Nr. B05005 Possibilités d'utilisation montant de barrière avec lattes de bois.
- 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.
- Si on utilise le tube de fixation de chariot BKA comme fixation pour la protection latérale, la protection est seulement garantie quand le chariot BKA est sécurisé avec la cale transversale du chariot et la cale coulissante.

Protection latérale classique

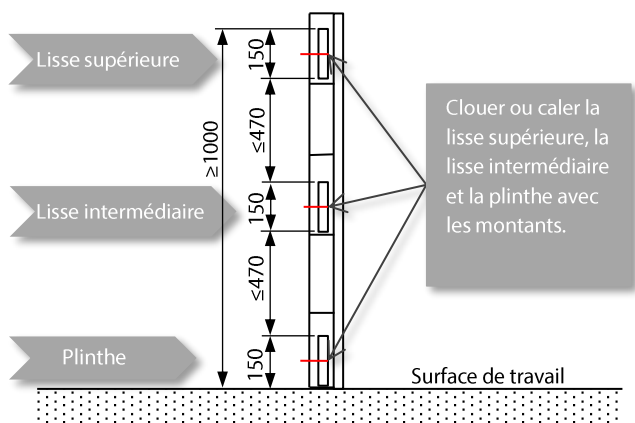
- Les planches en bois doivent avoir des dimensions minimum de 26 x 150 mm. La qualité du bois doit correspondre au minimum à la classe de résistance C24 selon la norme EN 338. Les planches en bois doivent être vérifiées par contrôle visuel avant chaque montage. Les planches anciennes, pourries ou endommagées ne doivent pas être utilisées.
- La lisse supérieure, la lisse intermédiaire et la plinthe doivent être fixées de façon à ce qu'elles ne puissent pas être déplacées ou tomber involontairement.

de l'utiliser.

Les points suivants doivent être impérativement vérifiés :

- Les cales sont serrées à bloc.

Vérification périodique:



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.

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:

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 :

- Les cales sont serrées à bloc.

Vérification périodique:

En fonction de leur sollicitation, mais au moins tous les 3 ans, nous vous recommandons de mettre les consoles BKA Pro hors service et de les 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
Réservation BKA Pro (Instructions de montage et d'utilisation Réservation BKA Pro, n° doc. B03001)	1401	
Réservation BKA Pro pour aimants (Instructions de montage et d'utilisation Réservation BKA Pro, n° doc. B03001)	1401M	
Montant de barrière 1.06 m (Instructions de montage et d'utilisation Montant de barrière n° doc. B05005)	1120	
Montant de barrière 1.06 m avec support de plinthe mobile (Instructions de montage et d'utilisation Montant de barrière n° doc. B05005)	1121	
Montant de barrière Safe-Gard 1.30 m (Instructions de montage et d'utilisation Montant de barrière n° doc. B05005)	4020	
Montant de barrière 1.50 m (Instructions de montage et d'utilisation Montant de barrière n° doc. B05005)	1123A	

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 de montage et d'utilisation.