

# Sabot pour échafaudage BKA Pro



## 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.
- 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:

- 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 sabot pour échafaudage BKA Pro sert à l'installation sûre de plateformes de montage dans les cages d'ascenseur, les cheminées de ventilation, les conduits de cheminée et les gaines techniques ainsi que comme appui pour des accès et d'autres installations de chantier. Bétonnée au préalable dans le mur ou la tête de dalle, la réservation BKA Pro sert pour la fixation. Le sabot pour échafaudage s'accroche simplement dans la réservation bétonnée, ce qui rend inutile le perçage, long et coûteux, pour une fixation par cheville. Grâce à ses dimensions extérieures réduites, le sabot peut même être monté dans les angles.

## Avertissements:



Gants de protection obligatoires



Harnais de sécurité obligatoire



Danger de chute avec dénivelation

## Caractéristiques techniques:

- Période de repos: Les données de résistance sont basées sur 80 % de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm<sup>2</sup>.
- Épaisseur de dalle: min. 25 cm avec armature minimale
- Épaisseur des planches du plancher: min. 45 mm
- Charge maximal: 1.1 tonne

## Agencement:



N° art.	Désignation	Photo
1410	Sabot pour échafaudage BKA Pro 8/12 cm	
1411	Sabot pour échafaudage BKA Pro 12/16 cm	

## Exigences pour le plancher d'échafaudage:

### Qualité du bois

- Ne pas utiliser de bois comportant des dommages mécaniques, des grappes de nœuds ou des parties pourries ainsi que des déchets de bois ou du bois au sol.
- Épaisseur minimale planche pour plancher d'échafaudage:
 

Portée S jusqu'à 1.50 m	45 mm sur une couche
Portée S entre 1.50 et 2.00 m	50 mm sur une couche
Portée S entre 2.01 et 2.50 m	sur deux couches, clouées min. 2x45 mm

### Distance du mur

La distance par rapport au mur ne doit pas dépasser 30 cm. Pour une distance plus élevée, une protection latérale en trois parties est nécessaire.

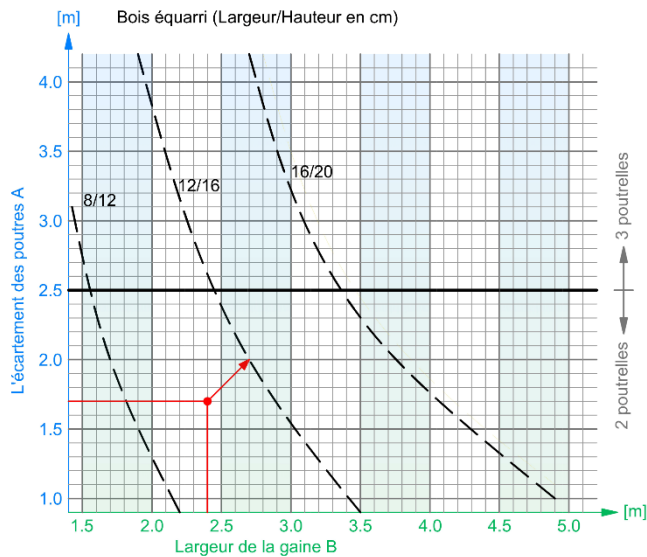
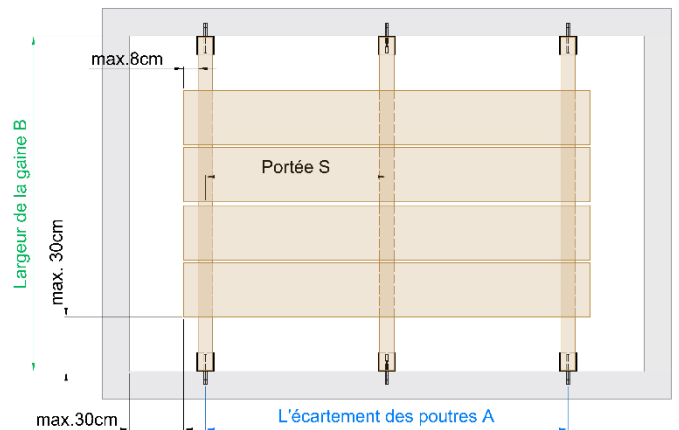
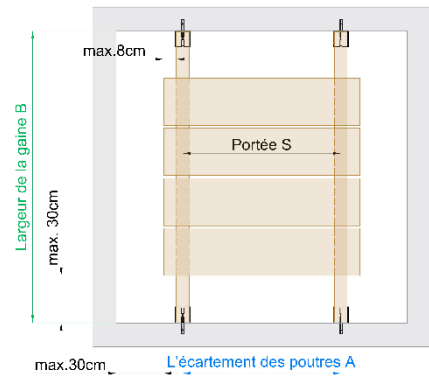
### Structure porteuse

- Les planches doivent être clouées sur les bois équarris ou les poutres de coffrage. Même en cas d'utilisation de poutres métalliques, les planches peuvent être sécurisées contre le glissement, par exemple en clouant des tasseaux sur leur face inférieure.
- Les planches doivent être posées de façon à ne pas dépasser de plus de 8 cm des poutres.

### Dimensionnement sabot / bois équarri:

La largeur de la gaine [B] et l'écartement des poutres [A] sont déterminants pour le dimensionnement du sabot ou des bois équarris. Le dimensionnement correct du sabot ou des bois équarris s'obtient à chaque fois à partir de la courbe à droite du point d'intersection.

- bois équarri 8/12 = sabot BKA Pro 8/12 cm, art. 4310
- bois équarri 12/16 = sabot BKA Pro 12/16 cm, art. 4311



3kN/m<sup>2</sup> (300kg/m<sup>2</sup>)

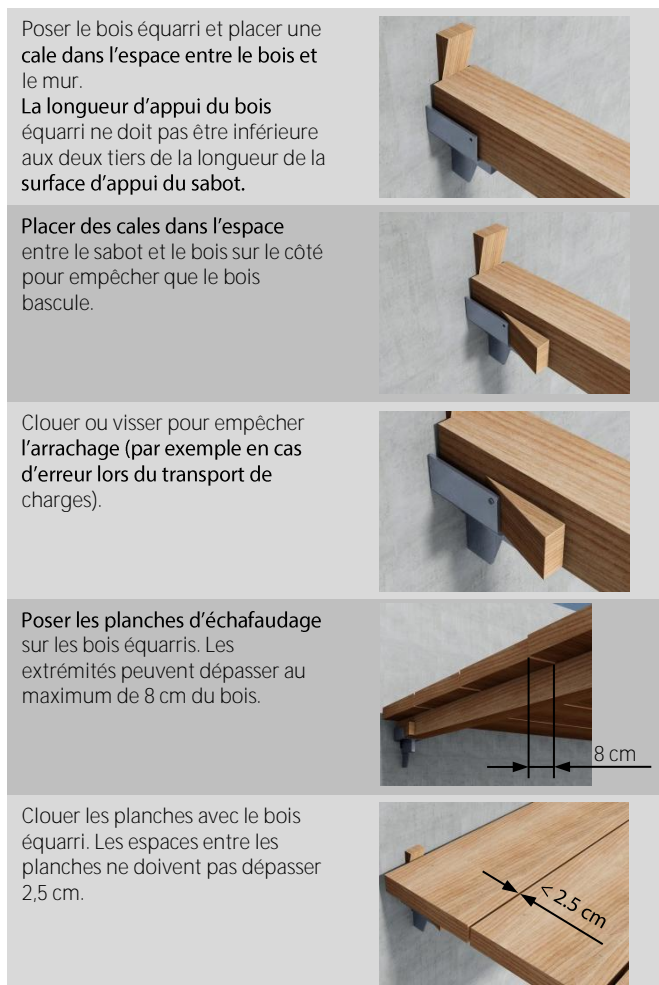
## Procédure de mise en place:

### 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<sup>2</sup>.

Accrocher dans la réservation BKA Pro.





### 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.

### 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
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	

### 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.