

Instructions de montage et d'utilisation Réserveur BKA Pro

Version 1.5



Exigences pour l'utilisateur:

- Les présentes instructions 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 d'utilisation et des consignes de sécurité qu'elles contiennent.
- Le produit ne doit pas être transmis à d'autres utilisateurs sans les instructions d'utilisation.



Comparer le numéro de version (voir en-tête) des présentes instructions d'utilisation avec la version disponible sur notre site Internet. Seule la version la plus récente doit être utilisée.
www.mbt.swiss/970

Consignes de sécurité générales:

- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués selon les consignes des instructions 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.
- 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:

Réserveur BKA Pro (art. 1401)

La réserveur BKA Pro forme la base du système BKA Pro complet. La structure en plastique unique sert de support aux multiples composants BKA Pro. Le bouchon est simplement cloué sur le panneau de coffrage avant le bétonnage, puis emboîté dans la réserveur.

Réserveur BKA Pro rouge (art. 1401S)

Grâce à des ferrures d'ancrage supplémentaires, la réserveur BKA Pro rouge peut supporter des charges plus élevées et est ainsi utilisée pour la console BKA Pro 180 cm et la plateforme auto-grimpante repliable

Réserveur BKA Pro large (art. 1401B)

La nouvelle réserveur BKA Pro large a été conçue spécialement pour la fixation de saut-de-loup BKA Pro et la plateforme auto-grimpante repliable BKA Pro et la plateforme lift. Grâce à son ouverture 3,5 fois plus large, elle permet des tolérances plus importantes lors de la mise en place ainsi qu'un accrochage plus rapide et plus sûr des garnitures de fixation de saut-de-loup et des plateformes auto-grimpantes repliables et la plateforme lift.

Réserveur BKA Pro pour consoles d'angle (art. 1401E)

La réserveur BKA Pro pour consoles d'angle convient parfaitement à une utilisation dans les angles. Grâce au bouchon découpé, la réserveur peut être simplement clouée dans un angle.

Réserveur BKA Pro pour aimants (art. 1401M)

L'aimant BKA Pro est simplement monté sur le mur en acier, puis emboîté dans la réserveur BKA Pro pour aimant BKA Pro. Grâce à la ferrure de montage supplémentaire, cette réserveur peut être fixée de manière optimale à la ferrure d'armature, de sorte qu'il soit garanti qu'il n'y ait aucun décalage lors du bétonnage.

Réserveur BKA Pro large (Art. 1401B) avec BKA Pro large aimants (Art. 1402MB):

La BKA Pro large aimants est simplement monté sur le mur en acier, puis le réserveur BKA Pro large est fixé.

⚠ Avertissements:



Gants de protection obligatoires



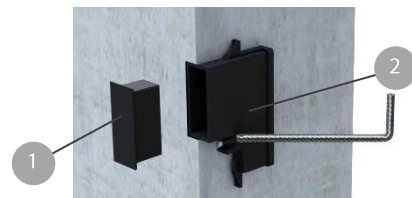
Risque d'écrasement des mains



Danger champ magnétique important

📦 Description du système:

- Bouchon BKA Pro
- Réserveur BKA Pro



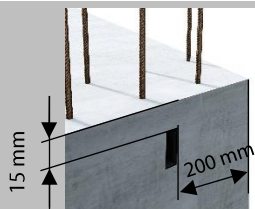
Procédure de mise en place:

Important:

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

Généralités

La distance minimale du bord entre le haut du mur et le haut du tenon est de 15 mm, et celle entre l'angle du mur et le bord latéral du tenon est de 200 mm.



La distance entre les réservations est fonction des produits qui y sont accrochés.



Réservation BKA Pro noire/rouge/ large, art. 1401, art. 1401S, art. 4101B

Clouer le bouchon. Pour la réservation BKA Pro large, il faut s'assurer que les deux trous de clouage côte à côté soient orientés vers le haut.



Emboîter la réservation en veillant à ce qu'elle soit alignée sur le bouchon. La partie en saillie de la réservation doit se trouver sous le bouchon cloué.



Il est recommandé de clouer également la réservation BKA Pro sur la peau de coffrage.



Après le bétonnage, le bouchon peut être arraché à l'aide d'une tenaille au niveau des clous en saillie s'il n'a pas été enlevé par le décoffrage.



Réservation BKA Pro pour consoles d'angle, art. 1401E

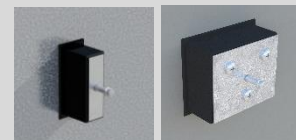
Clouer un tasseau triangulaire 15 x 15 mm dans l'angle et clouer le bouchon sur le tasseau triangulaire. Procéder ensuite de la même façon qu'avec la réservation BKA Pro noire/rouge.

Tasseau triangulaire 15x15 mm

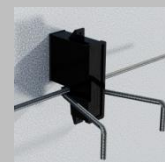


Réservation BKA Pro (Art. 1401) avec BKA Pro aimant (Art. 1402M) ou Réservation BKA Pro large (Art. 1401B) avec BKA Pro large aimant (Art. 1402MB):

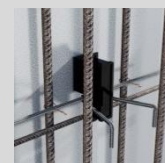
Réservation BKA Pro aimant ou BKA Pro large aimant fixé sur le coffrage en acier.



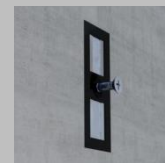
Emboîter la réservation en veillant à ce qu'elle soit alignée sur le bouchon. La partie en saillie de la réservation doit se trouver sous le bouchon.



Fixer des ferrures transversales aux armatures avec des attaches.



Après le bétonnage, le bouchon peut être arraché à l'aide d'une tenaille au niveau de la vis en saillie s'il n'a pas été enlevé par le décoffrage.



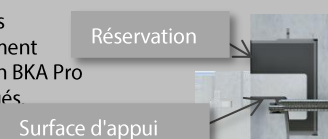
Possibles applications incorrectes:

- Si la réservation BKA Pro n'est pas correctement emboîtée dans le bouchon, et après le bétonnage on remarque que les crochets ne se bloquent pas justement dans la réservation BKA Pro – on ne doit pas supprimer le béton autour la réservation BKA Pro. Pour les consoles BKA Pro 80 cm et 100 cm nous recommandons dans ce cas, de placer l'adaptateur BKA Pro pour béton apparent 10 cm à côté de la réservation BKA Pro avec la douille à sceller FiberTec DW 15 mm
 - N°. art. 1428 Adaptateur BKA Pro (instructions d'utilisation Adaptateur BKA Pro, n° doc. B03010)
 - Art. Nr. 5550, Douille à sceller FiberTec DW 15 mm. (Instructions d'utilisation Douille à sceller FiberTec DW, n° doc. B07005)

Montage:

Les instructions d'utilisation du produit accroché dans la réservation BKA Pro doivent impérativement être respectées.

S'assurer que les produits accrochés sont correctement placés dans la réservation BKA Pro une fois montés et bloqués.



Après utilisation, la réservation peut être obturée à l'aide du bouchon BKA Pro (art. 1402).



🚚 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.

🔍 Vérification et documentation:



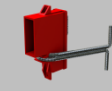






Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Il faut impérativement veiller au bon fonctionnement des composants.















Les pièces suivantes doivent être vérifiées avant chaque montage :

- Pièces métalliques: présence de déformations, pincements et fissures.
- Pièces en plastique: fragilité.

🏗️ Assortiment de produits:

Les réservations BKA Pro peuvent être utilisées avec différents produits de Mägert G&C Bautechnik AG et ne doivent être utilisées qu'avec ces produits. En fonction de la combinaison, les instructions d'utilisation correspondante doivent être respectées.

Désignation	Article	Photo
1 Réservation BKA Pro	1401	
2 Réservation BKA Pro pour aimants	1401M	
3 Réservation BKA Pro pour consoles d'angle	1401E	
4 Réservation BKA Pro rouge	1401S	
5 Réservation BKA Pro large	1401B	
Bouchon BKA Pro	1402	
Aimant BKA Pro	1402M	
Bouchon BKA Pro large	1402B	
BKA Pro large aimant	1402MB	

Désignation	Article	Photo
Consoles BKA Pro 30 cm (instructions d'utilisation Console BKA Pro 30 cm, n° doc. B03002)	1402K	
Console BKA Pro 80 cm Console BKA Pro 100 cm Console BKA Pro 150 cm (instructions d'utilisation Consoles BKA Pro 80-150 cm, n° doc. B03003)	1403R 1404R 1406R	
Console BKA Pro 180 cm (instructions d'utilisation Console BKA Pro 180 cm, n° doc. B03004)	1470	
Console d'angle BKA Pro 100 cm Console d'angle BKA Pro 150 cm (instructions d'utilisation Console BKA Pro 80-150 cm, n° doc. B03003)	1405 1407	
Console d'angle BKA Pro 180 cm (instructions d'utilisation Console BKA Pro 180 cm, n° doc. B03004)	1471	
Plateforme auto-grimpante repliable BKA Pro (instructions de montage et d'utilisation Plateforme auto-grimpante repliable BKA, Pro n° doc. B03004)	1475	
Plateforme de bétonnage (instructions de montage et d'utilisation Plateforme de bétonnage n° doc. B03009)	1480	
Plateforme Lift (instructions de montage et d'utilisation Plateforme Lift n° doc. B05070)	4216 4218 4220	
Adaptateur BKA Pro avec support de plinthe (instructions d'utilisation Adaptateur BKA Pro avec support de plinthe, n° doc B03006)	1409	
Crochet d'appui BKA Pro 14 cm (instructions d'utilisation Crochet d'appui BKA Pro, n° doc B03005)	1412	
Crochet d'appui BKA Pro 29 cm (instructions d'utilisation Crochet d'appui BKA Pro, n° doc B03005)	1412N	
Sabot pour échafaudage BKA Pro 8/12 cm Sabot pour échafaudage BKA Pro 12/16 cm (instructions d'utilisation Sabot pour échafaudage BKA Pro, n° doc. B03007)	1410 1411	
Lot de fixation de saut-de-loup BKA Pro	5402	
Lot de fixation de saut-de-loup BKA Pro pour isolation 10-20 cm (instructions d'utilisation Lot de fixation de saut-de-loup BKA Pro, n° doc. B03008)	5405	

♻️ 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.