

# Aufbau- und Verwendungsanleitung BKA Pro Konsole 30 cm

Art. Nr. 1402K / Version 1.5



## Anforderung an den Benutzer:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der Aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuellste Version verwendet werden.  
[www.mbt.ag/980](http://www.mbt.ag/980)

## Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur nach den Anweisungen der Aufbau- und Verwendungsanleitung und falls vorhanden der Checkliste durchgeführt werden.
- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur durch eingeführte Facharbeiter durchgeführt werden.
- Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Nach einer Beschädigung, einem Anprall oder wo verbogene Bauteile festgestellt wurden, darf das Produkt nur dann verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft und freigegebene wurde.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Die Arbeiten sind an die Wetterbedingungen anzupassen (z.B. Rutschgefahr). Bei extremen Wetterbedingungen sind vorausschauende Massnahmen zur Sicherung des Gerätes bzw. umliegender Bereiche sowie zum Schutz der Arbeiter zu treffen.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern ausserhalb der Schweiz zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standartmässige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.

## Anwendungsbereich:

Die BKA Pro Konsole 30 cm ist die rationellste Lösung um Deckenränder effizient abzuschalen, Wandschalungen solide aufzulegen sowie einen sicheren Seitenschutz zu erstellen. Als Fixation dient die BKA Pro Aussparung welche vorgängig in der Wand oder in der Deckenstirne einbetoniert wird und in welche die Konsole eingehängt werden kann. Dank des stabilen und einstellbaren Richtschlittens mit Nagelbrett, können Deckenrandabschalungen mit einem Gerüstbrett oder unserem Maxi-Form schnell erstellt werden. Speziell bei der Verwendung eines Fassadengerüsts, ist die platzsparende BKA Pro Konsole 30 cm die beste Lösung. Die BKA Pro Konsolen bieten dank dem BKA Pro Haken der sich in der BKA Pro Aussparung beim Anziehen des Konsolenkeils automatisch sichert, gegen unbeabsichtigtes aushängen höchste Sicherheit.

## Warnhinweise:



Hand-  
schuhe  
benutzen



Auffang-  
gurt  
benutzen



Warnung  
vor Stolper-  
gefahr



Warnung  
vor  
Absturz-  
gefahr

## Technische Daten:

### bei Verwendung von Deckenschalung:

Deckenstärke:	20-40 cm	45 cm	50 cm
Konsolenabstand:	1.00 m	0.80 m	0.65 m
Zulässige Belastung:	750 kg verteilt über Konsole		

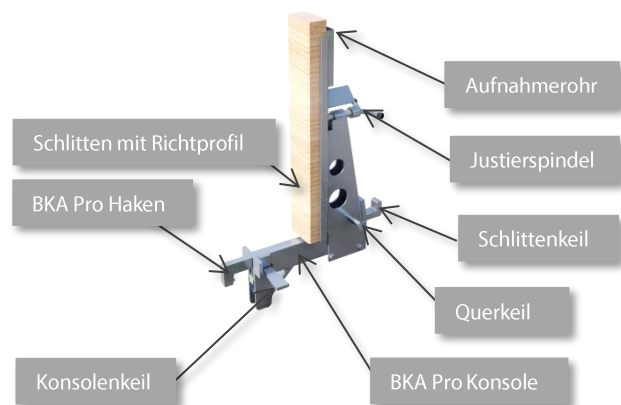
### bei Verwendung von Wandschalung:

Konsolenabstand:	max. 1.00 m
Zulässige Belastung:	750 kg verteilt über Konsole

## Wichtig:

- Das Produkt ist vor Inbetriebnahme durch den Baustellenchef (in der Regel Polier) für den Betrieb frei zu geben.

## Anordnung:



## 🔧 Montagevorgang:

### 👉 Wichtig:

- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2.0 m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSAgA zu sichern.
- Während dem Versetzungs- und Umsetzungsvorgang dürfen sich keine Personen im Montagebereich aufhalten, welche nicht direkt am Vorgang beteiligt sind. Bei nicht beachten besteht Unfallgefahr.
- Ist das Produkt nicht gemäss Aufbau- und Verwendungsanleitung montiert und gesichert, ist der Zugang zur Gefahrenzone mittels Absperrung angemessen abzugrenzen und mit dem Verbotsschild „Zutritt verboten“ zu kennzeichnen.
- Der Beton muss vor dem Verwenden des Produkts 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm<sup>2</sup> erreicht haben.

BKA Pro Konsole in BKA Pro Aussparung einhängen.



Mit Konsolenkeil BKA Pro Konsole an Wand festziehen.



Es ist darauf zu achten, dass die BKA Pro Konsole im montierten und gesicherten Zustand sauber in der BKA Pro Aussparung aufliegt.



Abschalung auf BKA Pro Konsole auflegen.



Ausrichten des Richtschlittens.



Querkeil des Schlittens mit einem Hammer festziehen.



Schlittenkeil mit einem Hammer einschlagen.



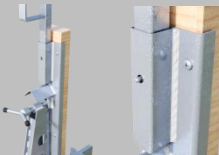
Mit der Justierspindel den Schlitten feinjustieren.



Wenn erforderlich Seitenschutz erstellen.



Es ist darauf zu achten, dass der Sicherungsbolzen des Steckpfostens im Sicherungsloch des BKA Pro Schlittens einrastet und somit der Steckpfosten gegen unbeabsichtigtes Herausheben gesichert ist.



## 🔧 Umsetzungsvorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Montagevorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.
- Montage am neuen Ort gemäss Montagevorgang.

## 🔧 Demontagevorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Montagevorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

## 🚧 Anforderungen an den Seitenschutz:

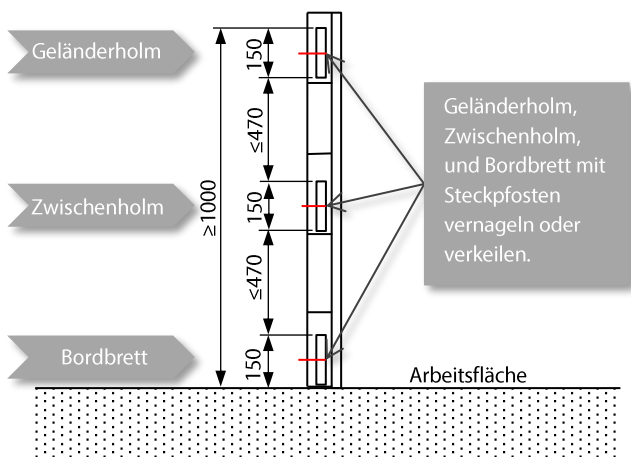
Die Anforderungen an den Seitenschutz sind gemäss Bauarbeitenverordnung (BauAV) und EN 13374- Klasse A zu erfüllen.

### 👉 Wichtig:

- Hinweis: Max. Pfostenabstand und die max. Geländerholmhöhe kann je nach eingesetztem Steckpfosten abweichen! Siehe AuV Dok.Nr. B05005 Steckpfosten - Anwendungsmöglichkeiten Steckpfosten mit Holzlatte .
- Der Seitenschutz dient lediglich zum Personenschutz. Jedes Abstellen von Lasten ist nicht gestattet. Das Übersteigen des Seitenschutzgeländers ist verboten.
- Wird das Aufnahmerohr des Schlittens mit Richtprofil als Befestigung für den Seitenschutz verwendet, ist der Seitenschutz erst dann gewährleistet, wenn der Schlitten mit dem Querkeil und dem Konsolenkeil fest an der Konsole angezogen ist.

### Seitenschutz konventionell:

- Die Abmessung der Holzlatten müssen mindestens 26 x 150 mm betragen. Die Holzqualität nach Festigkeitsklassen EN338 muss mind. C24 entsprechen. Die Holzlatten müssen vor jedem Einbau durch Sichtkontrolle geprüft werden. Alte, morsche oder beschädigte Latten dürfen nicht verwendet werden.
- Geländerholm, Zwischenholm und Bordbrett sind so zu befestigen, dass sie gegen unbeabsichtigtes Verschieben oder Herausfallen gesichert sind.



### Transport / Lagerung:

- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Wir empfehlen das Produkt vor Witterung zu schützen.
- Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden werden.

### Wartung:

Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden. Reparaturen sind nur vom Hersteller durchzuführen.

### Prüfung und Dokumentation:

Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten. Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Bauteile aus Metall: auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.
- Bauteile aus Holz: auf Risse, Beschädigungen und Morschheit.

#### **Tägliche Prüfung:**

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person nach den obengenannten Prüfpunkten überprüft werden.

Bestehen Zweifel an einer sicheren Benutzung des Produktes, ist dieses sofort der Benutzung zu entziehen.

Folgende Punkte sind unbedingt zu überprüfen:

- Keile sind fest angezogen.

#### **Periodische Überprüfung:**

Je nach Beanspruchung, mindestens aber alle 3 Jahre, empfehlen wir die BKA Pro Konsolen ausser Gebrauch zu nehmen und vom Hersteller zu überprüfen.

### MBT-Service:

Sind bei Ihren MBT Produkten zyklische Prüfungen oder Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten fällig? Vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Service-Fachmann.

- Telefonnummer Service-Fachmann: 041 632 47 77
- E-Mail Adresse: [service@mbt-bautechnik.ch](mailto:service@mbt-bautechnik.ch)
- Telefonnummer Büro: 041 610 85 53

### Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
BKA Pro Aussparung (Aufbau- und Verwendungsanleitung BKA Pro Aussparung Dok.Nr. B03001)	1401	
BKA Pro Aussparung für Magneten (Aufbau- und Verwendungsanleitung BKA Pro Aussparung Dok.Nr. B03001)	1401M	
Steckpfosten 1.06 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	1120	
Steckpfosten 1.06 m mit losem Bordbretthaken (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	1121	
Safe-Gard Steckpfosten 1.30 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	4020	
Steckpfosten 1.50 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	1123A	

### Ausserbetriebsetzung / Entsorgung:

MBT-Produkte sind zu einem hohen Anteil aus wiederverwendbaren Materialien hergestellt. Voraussetzung für eine Wiederverwertung ist eine sachgemässe Stofftrennung. Bei Fragen kontaktieren Sie Mägert G&C Bautechnik AG.

### Haftung:

Mägert G&C Bautechnik AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die infolge Missachtung der in dieser Anleitung genannten Hinweise entstehen.