



MBA® RINGBALKENSCHALUNG EP

[MIT ERHÖHUNGSPROFIL]

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe	500 – 800 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungsprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

Optionen

- Elementausrichter
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar
- Ziegelputzbewurf
- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
11,5/50	72	40275/11ER
15/50	60	40275/15ER
17,5/50	48	40275/17ER
20/50	42	40275/20ER
22/50	36	40275/22ER
24/50	36	40275/24ER
25/50	36	40275/25ER
26/50	36	40275/26ER
28/50	24	40275/28ER
30/50	24	40275/30ER
36,5/50	24	40275/36ER
11,5/60	48	40276/11ER
15/60	40	40276/15ER
17,5/60	32	40276/17ER
20/60	28	40276/20ER
22/60	24	40276/22ER
24/60	24	40276/24ER
25/60	24	40276/25ER
26/60	24	40276/26ER
28/60	16	40276/28ER
30/60	16	40276/30ER
36,5/60	16	40276/36ER

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
11,5/70	48	40288/11ER
15/70	40	40288/15ER
17,5/70	32	40288/17ER
20/70	28	40288/20ER
22/70	24	40288/22ER
24/70	24	40288/24ER
25/70	24	40288/25ER
26/70	24	40288/26ER
28/70	16	40288/28ER
30/70	16	40288/30ER
36,5/70	16	40288/36ER
11,5/80	48	40289/11ER
15/80	40	40289/15ER
17,5/80	32	40289/17ER
20/80	28	40289/20ER
22/80	24	40289/22ER
24/80	24	40289/24ER
25/80	24	40289/25ER
26/80	24	40289/26ER
28/80	16	40289/28ER
30/80	16	40289/30ER
36,5/80	16	40289/36ER

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

- Schenkel aus 10 mm Holzbeton
- Betonkontakt außen und innen
- Betonkontakt als Haftgrund, für alle Putzsysteme geeignet



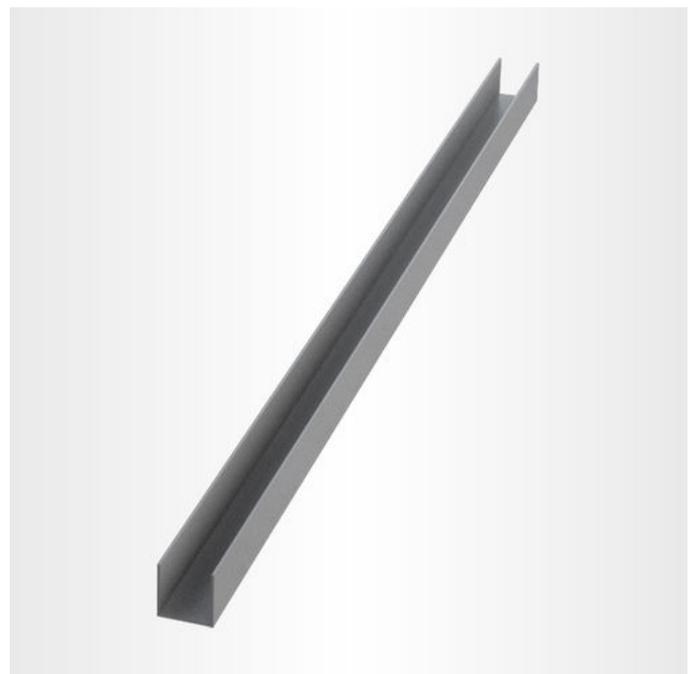
MBA® Abstandhalter

- Rostfrei (verzinkt)
- Volle Betondeckung (nach DIN 1045-1)
- Angeschrägte Bügel
- Bewehrung leicht einlegbar
- 5 St. oder 6 St. je MBA® Ausführung



Erhöhungprofil

- Bei Höhen über 500 mm
- Leichtere Verarbeitung durch Zerteilung der Schalung
- Kostengünstige Alternative zur einteiligen Schalung



Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



MBA® Bewehrungskorbpositionierer

- Für den Einsatz vormontierter Bewehrungskörbe
- Direkte Aufnahme des Bewehrungskorbes
- 30 mm Betondeckung ringsum
- Einfach auf MBA®-Abstandhalter aufsteckbar

MBA® RINGBALKEN- UND STURZSCHALUNG EP*

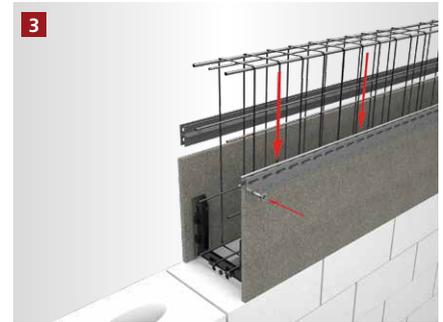
[KOSTENGÜNSTIGE ALTERNATIVE ZUR EINTEILIGEN MBA® SCHALUNG]



Die untere MBA® Ringbalkenschalung wird wie gewohnt auf das Mauerwerk aufgesetzt, ausgerichtet und befestigt.



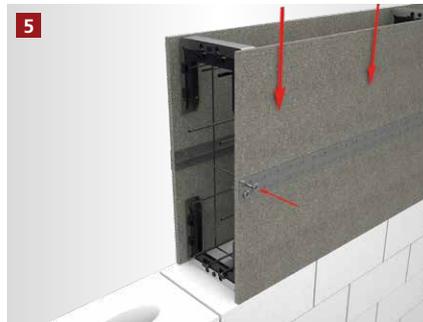
Der Bewehrungskorb wird eingebracht. [Bitte Tabellen zur Ermittlung der Bewehrungskorbaußenmaße beachten.]



Die Kunststoff-Erhöungsprofile werden aufgesteckt und verschraubt.



Der Ankerdraht wird in die Ösen der Kunststoff-Erhöungsprofile eingehängt.



Die obere MBA® Ringbalkenschalung wird um 180° gedreht, stoßversetzt mit den Schenkeln in die Öffnungen der Erhöungsprofile gestellt und verschraubt.



Der Betonvorgang kann lagenweise (15 cm je Arbeitsgang) beginnen.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung EP.
Gilt für alle MBA® Varianten mit Erhöungsprofil.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- Betonkonsistenz möglichst steif. Keinen Verflüssiger verwenden.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.



Zur Bewehrungskorbtabelle

MBA®

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

Anfrage

Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Ringbalkenschalung

Sturzschalung

1. Lieferbare MBA® Breiten

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 115 mm | <input type="checkbox"/> 220 mm | <input type="checkbox"/> 280 mm | <input type="checkbox"/> 500 mm |
| <input type="checkbox"/> 150 mm | <input type="checkbox"/> 240 mm | <input type="checkbox"/> 300 mm | <input type="checkbox"/> 600 mm |
| <input type="checkbox"/> 175 mm | <input type="checkbox"/> 250 mm | <input type="checkbox"/> 365 mm | |
| <input type="checkbox"/> 200 mm | <input type="checkbox"/> 260 mm | <input type="checkbox"/> 400 mm | |

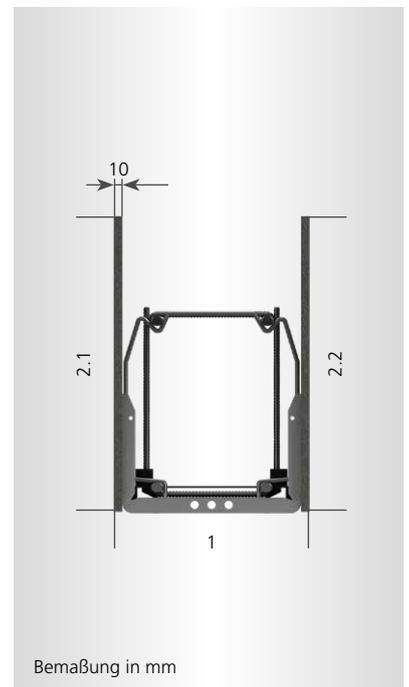
2.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)

160 – 1000 mm _____

2.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

3. Menge



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

Firma _____

Telefon _____

E-Mail _____

Senden Sie dieses Formular per Fax oder E-Mail an:
Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de