

## MBA® RINGBALKENSCHALUNG



**QNG-ready**

Schenkel Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen  
 Elementbreite 115 – 365 mm  
 Elementhöhe 160 – 400 mm  
 Elementlänge 2000 mm

### Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Steckbügel / Element bei Elementhöhen 200 / 240 / 250 und 300 mm
- 2 HB Top-Verbinder Sets / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm bei Elementhöhen > 300 mm

### Optionen

- Betonkontakt nur innen, außen Betonoptik
- 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.
11,5/16	120	40205
15/16	100	40260
17,5/16	80	40206
20/16	84	40265
22/16	72	40310/22
24/16	72	40207
25/16	72	40271
26/16	72	40310/26
28/16	48	40310
30/16	48	40208
36,5/16	48	40209
11,5/20	120	40210
15/20	100	40261
17,5/20	80	40211
20/20	84	40266
22/20	72	40311/22
24/20	72	40212
25/20	72	40272
26/20	72	40311/26
28/20	48	40311
30/20	48	40213
36,5/20	48	40214

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
11,5/24	120	40200
15/24	100	40262
17,5/24	80	40201
20/24	84	40267
22/24	72	40312/22
24/24	72	40202
25/24	72	40273
26/24	72	40312/26
28/24	48	40312
30/24	48	40203
36,5/24	48	40204
11,5/30	120	40215
15/30	100	40263
17,5/30	80	40216
20/30	70	40268
22/30	60	40313/22
24/30	60	40217
25/30	60	40274
26/30	60	40313/26
28/30	40	40313
30/30	40	40218
36,5/30	40	40219

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
11,5/35	96	40280
15/35	80	40281
17,5/35	64	40282
20/35	56	40283
22/35	48	40314/22
24/35	48	40284
25/35	48	40285
26/35	48	40314/26
28/35	32	40314
30/35	32	40286
36,5/35	32	40287
11,5/40	96	40290
15/40	80	40291
17,5/40	64	40292
20/40	56	40293
22/40	48	40315/22
24/40	48	40294
25/40	48	40295
26/40	48	40315/26
28/40	32	40315
30/40	32	40296
36,5/40	32	40297

## BESTANDTEILE



### MBA® Holzbeton

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



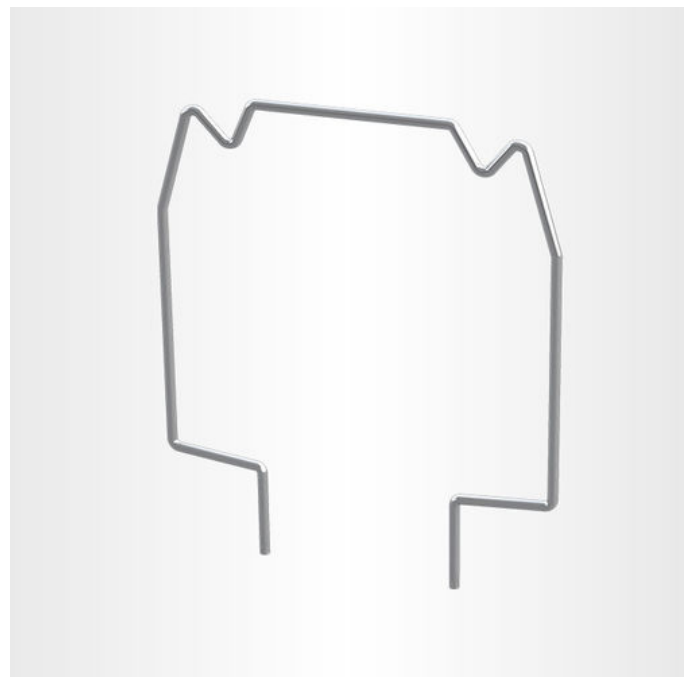
### MBA® Abstandhalter

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



### Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



### MBA® Steckbügel (nur bei Höhe 200 / 245 / 300 mm)

- Feuerverzinkter Spezialdraht
- Nicht rostend
- Exakte Positionierung der Stabstähle
- Einsatz eines Bewehrungskorbes entfällt oftmals bei Höhen von 200 - 300 mm



### MBA® Bewehrungskorbpositionierer

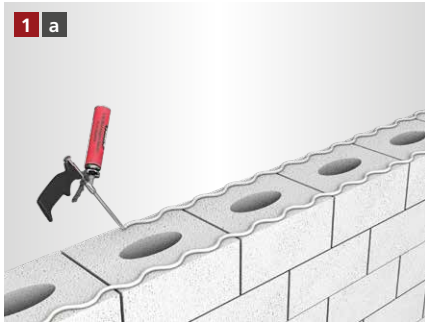
- Für den Einsatz vormontierter Bewehrungskörbe
- Direkte Aufnahme des Bewehrungskorbes
- 30 mm Betondeckung ringsum
- Einfach auf MBA®-Abstandhalter aufsteckbar



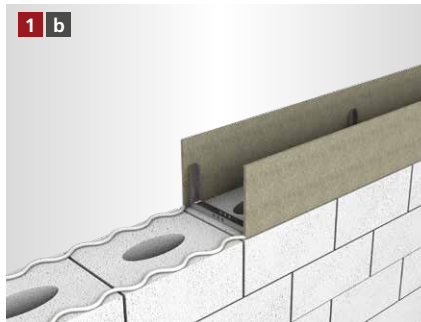
### HB Top-Verbinder Set (nur bei Höhe > 300 mm)

- Zur Befestigung von Holzbeton-Schalungen

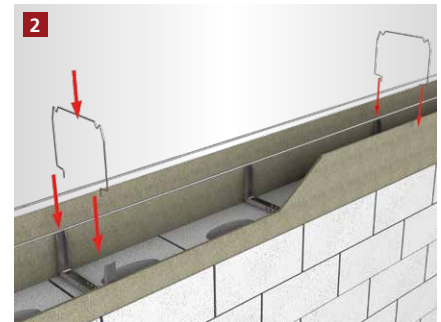
# MBA® RINGBALKENSCHALUNG\*



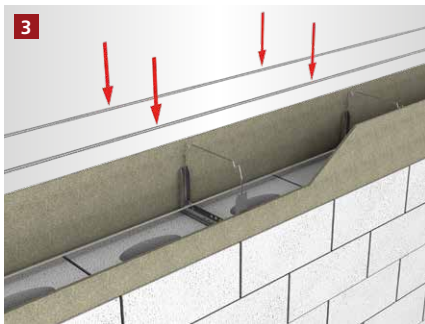
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-Abstandhaltern nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann die Schalung ebenfalls genagelt / angeschossen werden.



Die unteren Stabstähle werden in die Bewehrung gelegt und mit dem Steckbügel fixiert.



Die oberen Stabstähle werden in die vorgesehene Vertiefung gelegt.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

## [ 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.

### Wichtiger Hinweis

Schalungen mit einer Höhe > 300 mm müssen zusätzlich bauseits abgesichert werden

\* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung. Gilt für alle MBA® Ringbalkenschalung Varianten.  
\*\* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

### [ ALLGEMEINE INFORMATIONEN ]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzuweichen.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Bei Elementhöhe > 300 in mehreren Lagen betonieren.
- 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.

Die von uns verwendeten Materialien können gemäß der Verputzrichtlinien des jeweiligen Putzsystem-Herstellers ausgeführt werden.

# 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)

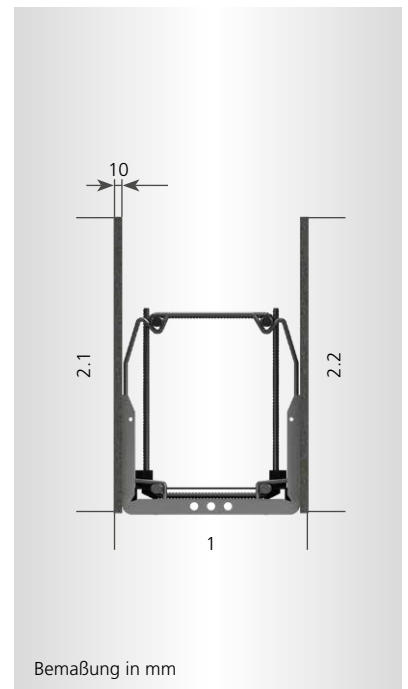
160 – 1000 mm \_\_\_\_\_

### 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