Innovative **BAU**SYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

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
- Elementlänge 1200 / 1250 mm
- Elementausrichter
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar
- Ziegelputzbewurf
- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

GEPRÜFT. TRANSPARENT. SICHER. GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT QNG READY SENTINEL HOLDING INSTITUT

ABMESSUNGEN

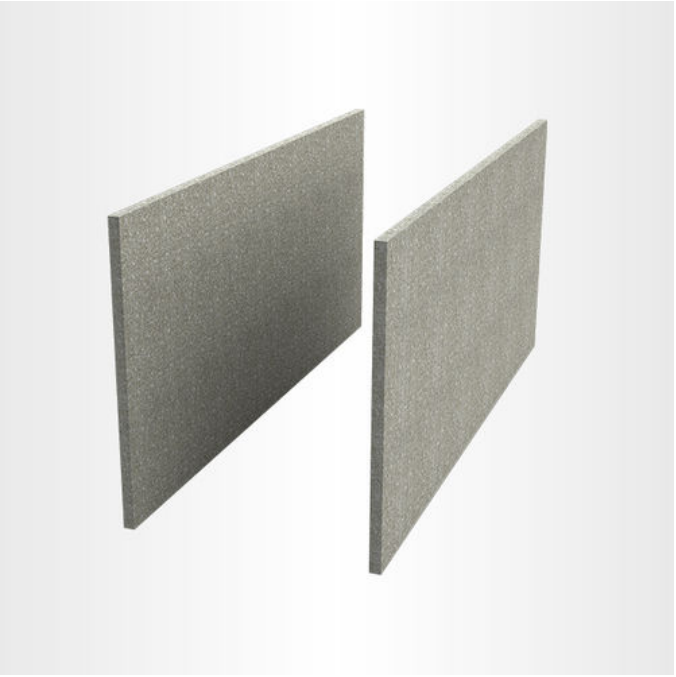
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	GTIN
11,5/16	120	1116	04255965100005
15/16	100	1516	04255965100012
17,5/16	80	1716	04255965100029
20/16	84	2016	04255965100036
22/16	72	2216	04255965100043
24/16	72	2416	04255965100050
25/16	72	2516	04255965100067
26/16	72	2616	04255965100074
28/16	48	2816	04255965100081
30/16	48	3016	04255965100098
34/16	48	3416	04255965100104
36,5/16	48	3616	04255965100111
11,5/20	120	1120	04255965100128
15/20	100	1520	04255965100135
17,5/20	80	1720	04255965100142
20/20	84	2020	04255965100159
22/20	72	2220	04255965100166
24/20	72	2420	04255965100173
25/20	72	2520	04255965100180
26/20	72	2620	04255965100197
28/20	48	2820	04255965100203
30/20	48	3020	04255965100210
34/20	48	3420	04255965100227
36,5/20	48	3620	04255965100234
11,5/24	120	1124	04255965100241
15/24	100	1524	04255965100258
17,5/24	80	1724	04255965100265
20/24	84	2024	04255965100272
22/24	72	2224	04255965100289

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	GTIN
11,5/30	120	1130	04255965100364
15/30	100	1530	04255965100371
17,5/30	80	1730	04255965100388
20/30	70	2030	04255965100395
22/30	60	2230	04255965100401
24/30	60	2430	04255965100418
25/30	60	2530	04255965100425
26/30	60	2630	04255965100432
28/30	40	2830	04255965100449
30/30	40	3030	04255965100456
34/30	40	3430	04255965100463
36,5/30	40	3630	04255965100470
11,5/35	96	1135	04255965100487
15/35	80	1535	04255965100494
17,5/35	64	1735	04255965100500
20/35	56	2035	04255965100517
22/35	48	2235	04255965100524
24/35	48	2435	04255965100531
25/35	48	2535	04255965100548
26/35	48	2635	04255965100555
28/35	32	2835	04255965100562
30/35	32	3035	04255965100579
34/35	32	3435	04255965100586
36,5/35	32	3635	04255965100593
11,5/40	96	1140	04255965100609
15/40	80	1540	04255965100616
17,5/40	64	1740	04255965100623
20/40	56	2040	04255965100630
22/40	48	2240	04255965100647

24/24	72	2424	04255965100296
25/24	72	2524	04255965100302
26/24	72	2624	04255965100319
28/24	48	2824	04255965100326
30/24	48	3024	04255965100333
34/24	48	3424	04255965100340
36,5/24	48	3624	04255965100357

24/40	48	2440	04255965100654
25/40	48	2540	04255965100661
26/40	48	2640	04255965100678
28/40	32	2840	04255965100685
30/40	32	3040	04255965100692
34/40	32	3440	04255965100708
36,5/40	32	3640	04255965100715

BESTANDTEILE



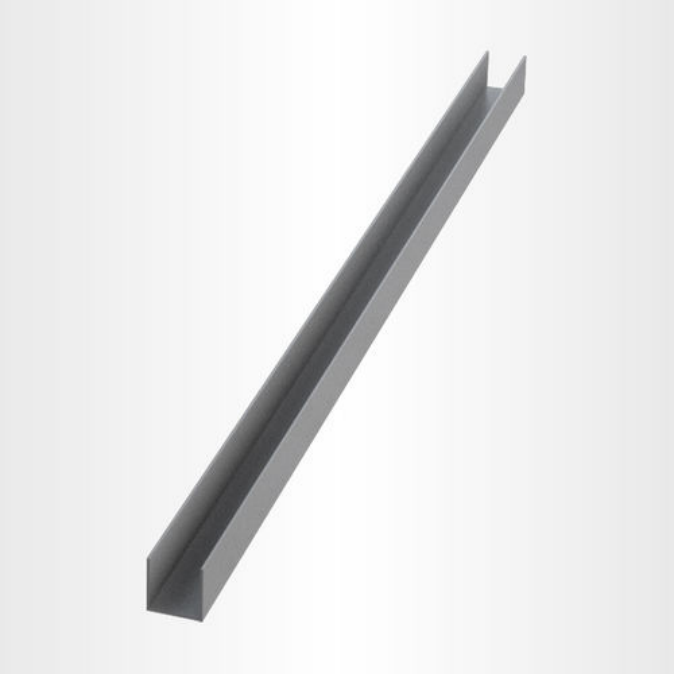
MBA® Holzbeton

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



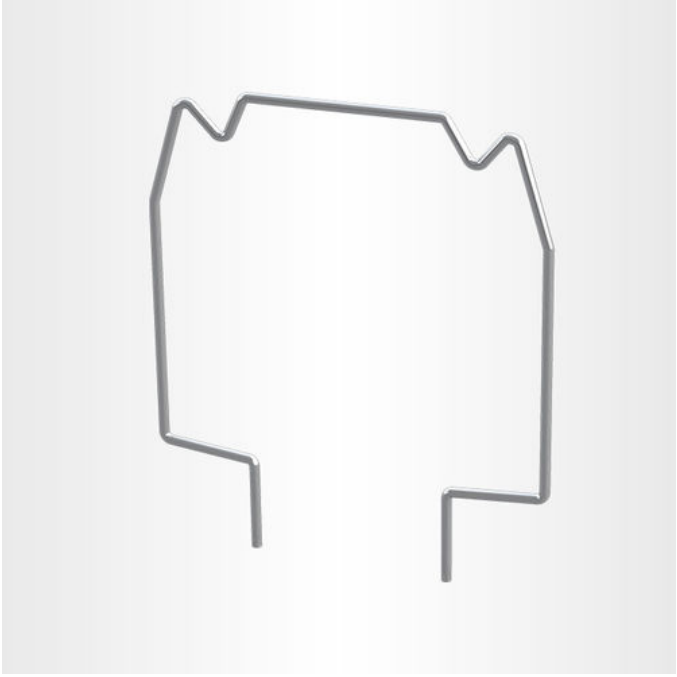
MBA® Abstandhalter

- 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

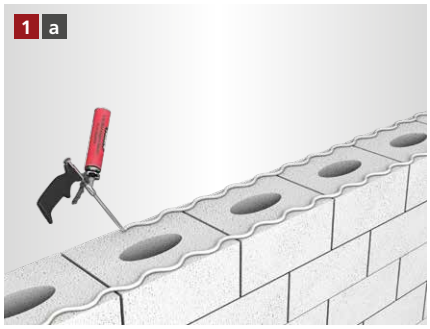


HB Top-Verbinder Set (nur bei Höhe > 300 mm)

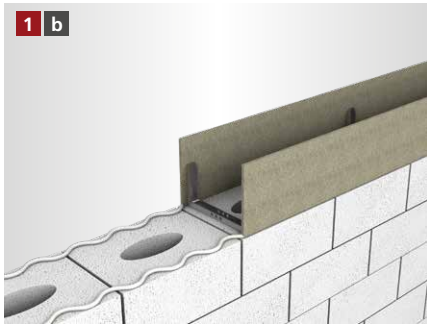
- Zur Befestigung von Holzbeton-Schalungen

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

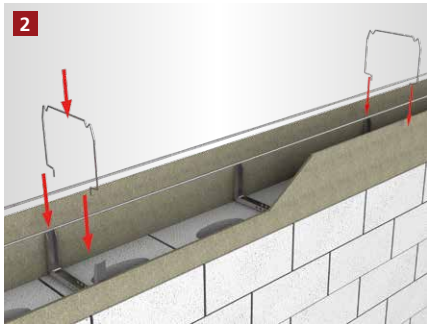
MBA® RINGBALKENSCHALUNG*



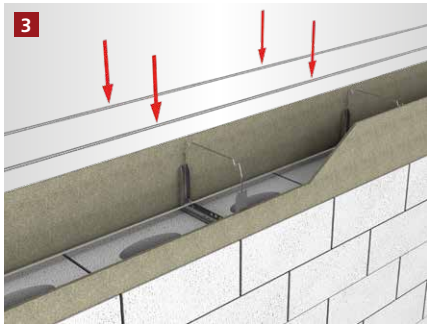
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



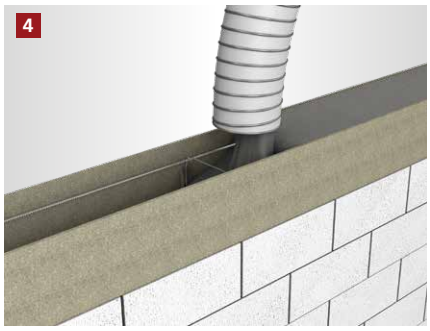
Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-Abstandshaltern nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann die Schalung ebenfalls genagelt / angeschossen werden.



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 anzufeuchten.
- 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.

Holzmann GmbH & Co. KG
Südbachstraße 12 • 49196 Bad Laer • Tel. +49 5424 8099-0 • Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de • www.rekord-holzmann.de
Ein Unternehmen der Holzmann Gruppe.

MBA®

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

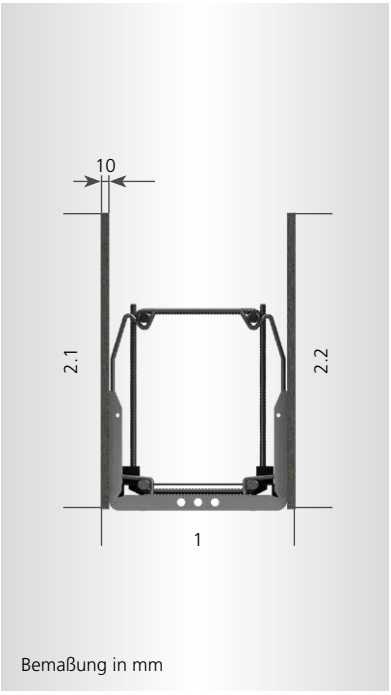
Kommission _____

Bauvorhaben _____

☐ Ringbalkenschalung ☐ Sturzschalung

1. Lieferbare MBA® Breiten

☐ 115 mm	☐ 220 mm	☐ 280 mm	☐ 500 mm
☐ 150 mm	☐ 240 mm	☐ 300 mm	☐ 600 mm
☐ 175 mm	☐ 250 mm	☐ 365 mm	
☐ 200 mm	☐ 260 mm	☐ 400 mm	



Bemaßung in 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