Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



QNG-ready

MBA® RINGBALKENSCHALUNG XXL

[MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG]

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	115 – 600 mm
Elementhöhe	115 – 1000 mm
Elementlänge	1200 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 4 Ankerbügel / Element (Höhe 400 mm)
- 8 Ankerbügel / Element (Höhe 500 – 1000 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

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

ABMESSUNGEN

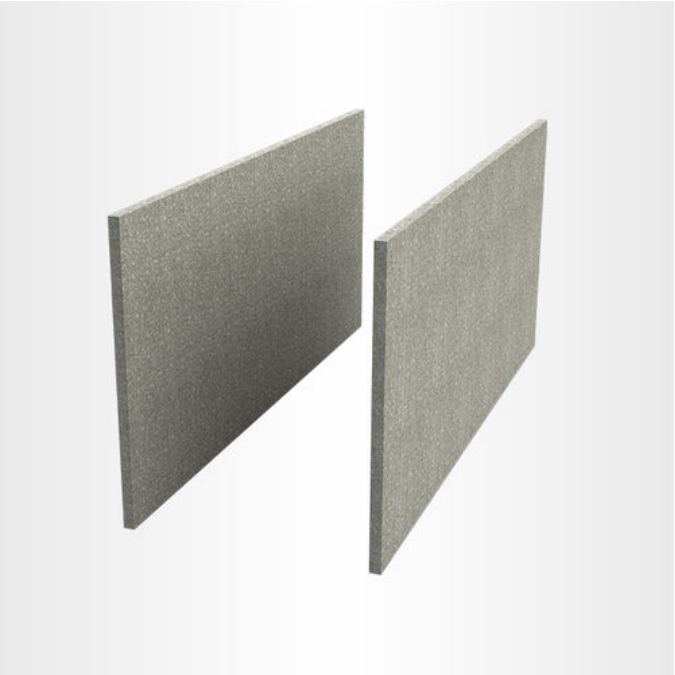
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
40/20	28,8	4020XXL
50/20	14,4	5020XXL
60/20	14,4	6020XXL
40/24	28,8	4024XXL
50/24	14,4	5024XXL
60/24	14,4	6024XXL
40/30	24	4030XXL
50/30	12	5030XXL
60/30	12	6030XXL
11,5/40	57,6	1140XXL
15/40	48	1540XXL
17,5/40	38,4	1740XXL
20/40	33,6	2040XXL
22/40	28,8	2240XXL
24/40	28,8	2440XXL
25/40	28,8	2540XXL
26/40	28,8	2640XXL
28/40	24	2840XXL
30/40	24	3040XXL
36,5/40	24	3640XXL
40/40	24	4040XXL
50/40	9,6	5040XXL
60/40	9,6	6040XXL

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
11,5/50	43,2	1150XXL
15/50	36	1550XXL
17,5/50	28,8	1750XXL
20/50	25,2	2050XXL
22/50	21,6	2250XXL
24/50	21,6	2450XXL
25/50	21,6	2550XXL
26/50	21,6	2650XXL
28/50	14,4	2850XXL
30/50	14,4	3050XXL
36,5/50	14,4	3650XXL
40/50	14,4	4050XXL
50/50	7,2	5050XXL
60/50	7,2	6050XXL
11,5/60	31,2	1160XXL
15/60	26,4	1560XXL
17,5/60	21,6	1760XXL
20/60	19,2	2060XXL
22/60	16,8	2260XXL
24/60	16,8	2460XXL
25/60	16,8	2560XXL
26/60	16,8	2660XXL
28/60	14,4	2860XXL
30/60	14,4	3060XXL
36,5/60	12	3660XXL
40/60	12	4060XXL
50/60	stückweise	5060XXL
60/60	stückweise	6060XXL

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
11,5/70	28,8	1170XXL
15/70	24	1570XXL
17,5/70	19,2	1770XXL
20/70	16,8	2070XXL
22/70	14,4	2270XXL
24/70	14,4	2470XXL
25/70	14,4	2570XXL
26/70	14,4	2670XXL
28/70	12	2870XXL
30/70	12	3070XXL
36,5/70	12	3670XXL
40/70	12	4070XXL
50/70	stückweise	5070XXL
60/70	stückweise	6070XXL
11,5/80	28,8	1180XXL
15/80	24	1580XXL
17,5/80	19,2	1780XXL
20/80	16,8	2080XXL
22/80	14,4	2280XXL
24/80	14,4	2480XXL
25/80	14,4	2580XXL
26/80	14,4	2680XXL
28/80	12	2880XXL
30/80	12	3080XXL
36,5/80	12	3680XXL
40/80	12	4080XXL
50/80	stückweise	5080XXL
60/80	stückweise	6080XXL
11,5/100	14,4	11100XXL

15/100	12	15100XXL
17,5/100	9,6	17100XXL
20/100	8,4	20100XXL
22/100	7,2	22100XXL
24/100	7,2	24100XXL
25/100	7,2	25100XXL
26/100	7,2	26100XXL
28/100	6	28100XXL
30/100	6	30100XXL
36,5/100	6	36100XXL
40/100	6	40100XXL
50/100	stückweise	50100XXL
60/100	stückweise	60100XXL

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





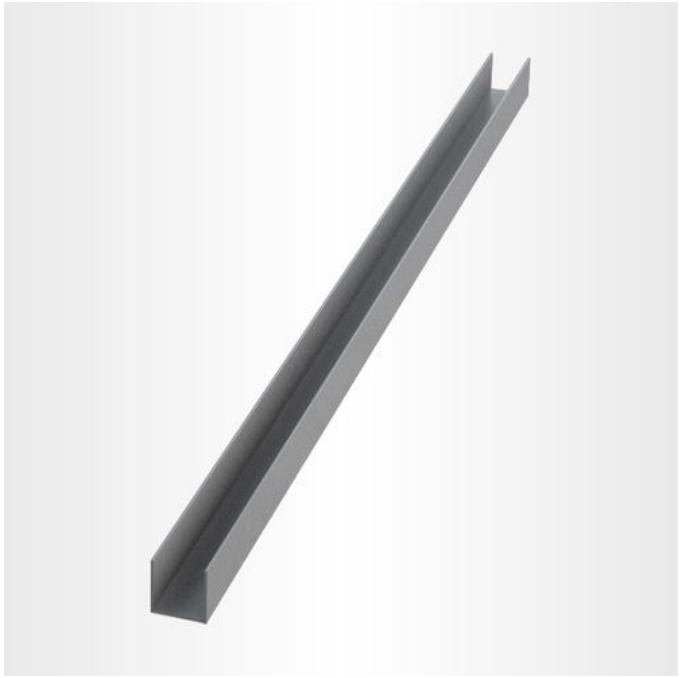


MBA® Schenkelerhöhung

- Zur besseren Aussteifung der Schalung bei Schalungshöhen von 400 – 1000 mm
- Abspannung durch Ankerbügel (geriffelt Ø 8 mm)

MBA® Abstandhalter XXL

- Für die Herstellung von Schalungsbreiten von 400 – 600 mm
- Durch beidseitig aufgebrachte Dämmung bis zu 920 mm Gesamtbreite möglich



Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen

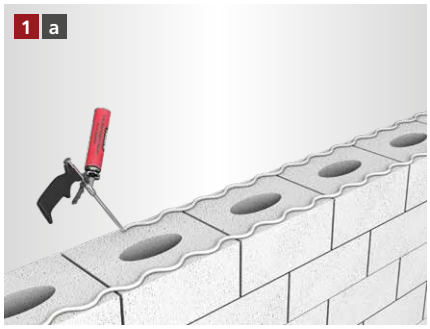


MBA® Bewehrungskorbpositionierer

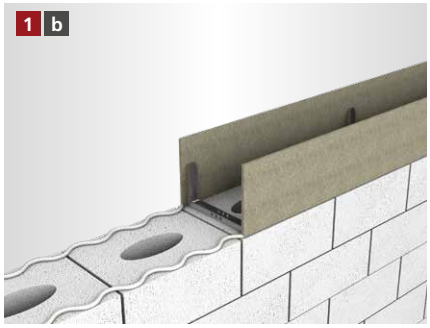
- Für den Einsatz vormontierter Bewehrungskörbe
- Direkte Aufnahme des Bewehrungskorbes
- 30 mm Betondeckung ringsum
- Einfach auf MBA®-Abstandhalter aufsteckbar

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

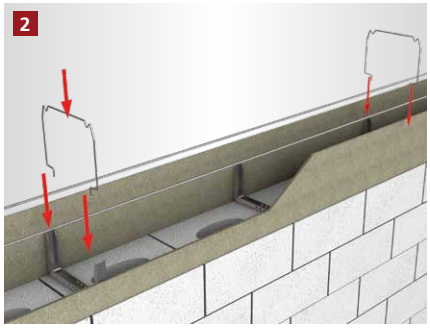
MBA® RINGBALKENSCHALUNG*



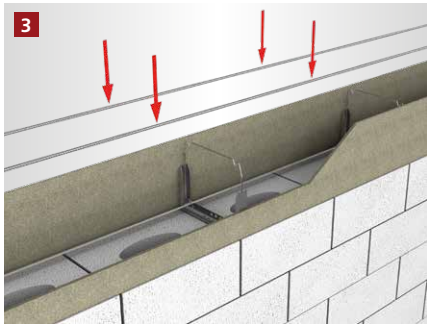
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



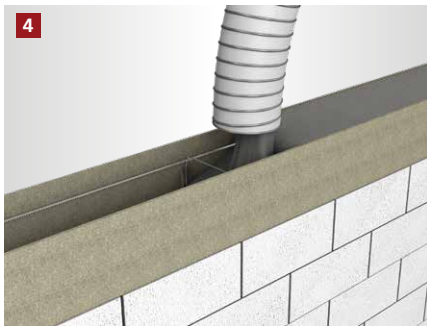
Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-Abstandshaltern nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann die Schalung ebenfalls genagelt / angeschossen werden.



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

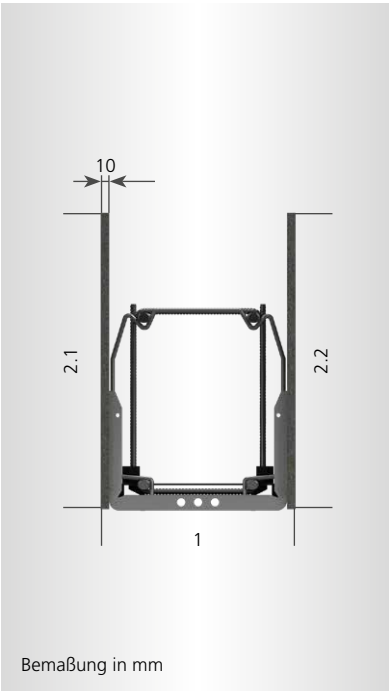
Kommission _____

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