

QNG-ready

MBA® RINGBALKENSCHALUNG VARIO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Ankerschiene	1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe außen	400 – 600 mm
Elementhöhe innen	200 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

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

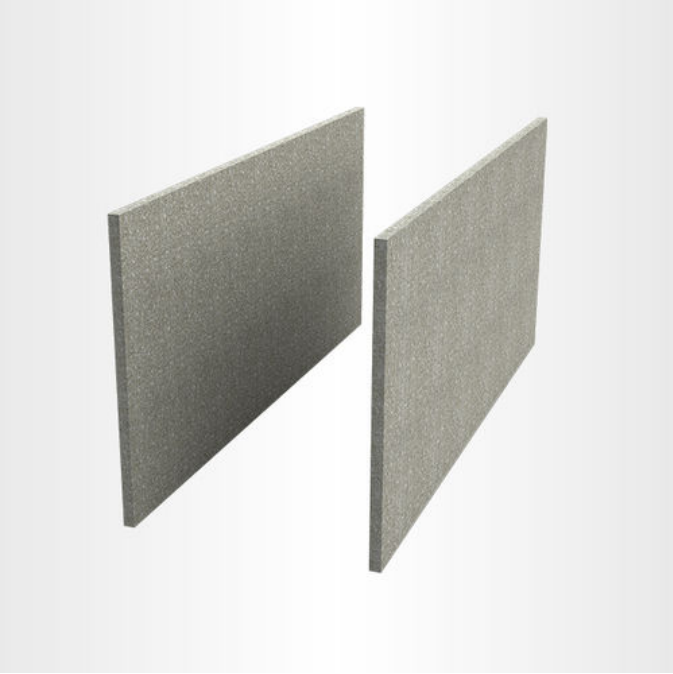
* AS = Anzahl Ankerschienen [Außenschenkel / Innenschenkel / pro Stück]

ABMESSUNGEN

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.
11,5/40-20	96	1/0	40278/11
15/40-20	80	1/0	40278/15
17,5/40-20	64	1/0	40278/17
20/40-20	56	1/0	40278/20
22/40-20	48	1/0	40278/22
24/40-20	48	1/0	40278/24
25/40-20	48	1/0	40278/25
26/40-20	48	1/0	40278/26
28/40-20	32	1/0	40278/28
30/40-20	32	1/0	40278/30
36,5/40-20	32	1/0	40278/36
11,5/50-30	72	2/1	40279/11
15/50-30	60	2/1	40279/15
17,5/50-30	48	2/1	40279/17
20/50-30	42	2/1	40279/20
22/50-30	36	2/1	40279/22
24/50-30	36	2/1	40279/24
25/50-30	36	2/1	40279/25
26/50-30	36	2/1	40279/26
28/50-30	24	2/1	40279/28
30/50-30	24	2/1	40279/30
36,5/50-30	24	2/1	40279/36

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.
11,5/60-40	48	3/2	40280/11
15/60-40	40	3/2	40280/15
17,5/60-40	32	3/2	40280/17
20/60-40	28	3/2	40280/20
22/60-40	24	3/2	40280/22
24/60-40	24	3/2	40280/24
25/60-40	24	3/2	40280/25
26/60-40	24	3/2	40280/26
28/60-40	16	3/2	40280/28
30/60-40	16	3/2	40280/30
36,5/60-40	16	3/2	40280/36

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

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



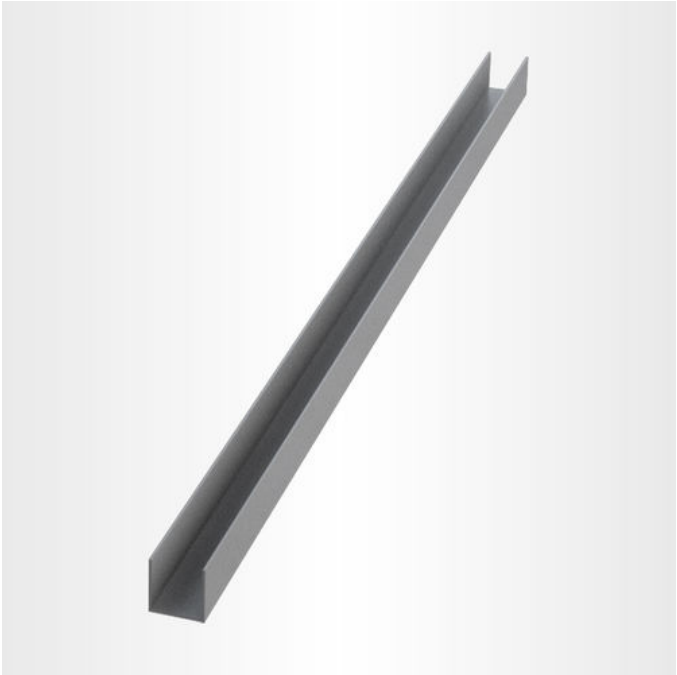
MBA® Abstandhalter

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



Ankerschiene für Holzbeton

- Zum Absichern der Schalung gegen Verformung
- Durch die werkseitige Verschraubung mit der Schalung, weist die Ankerschiene eine hohe Stabilität auf



Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen





Ankerdraht (ab Höhe 500 mm)

- Für alle rekord Befestigungsarten

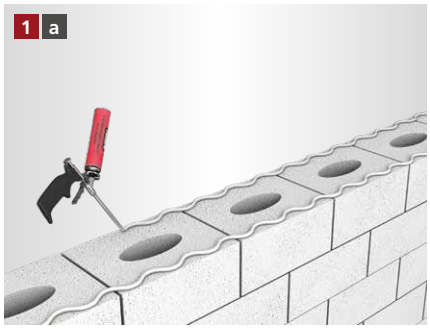


MBA® Bewehrungskorbpositionierer

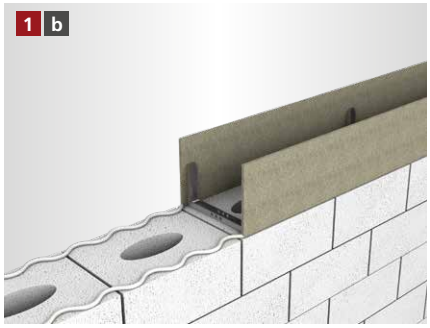
- Für den Einsatz vormontierter Bewehrungskörbe
- Direkte Aufnahme des Bewehrungskorbes
- 30 mm Betondeckung ringsum
- Einfach auf MBA®-Abstandhalter aufsteckbar

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

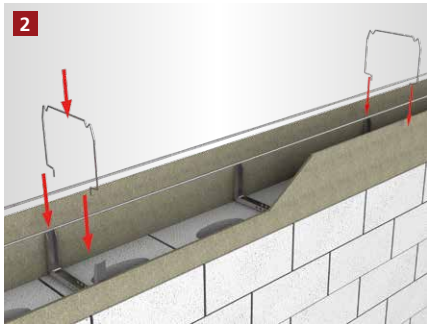
MBA® RINGBALKENSCHALUNG*



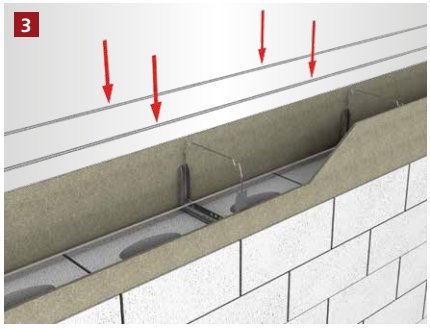
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



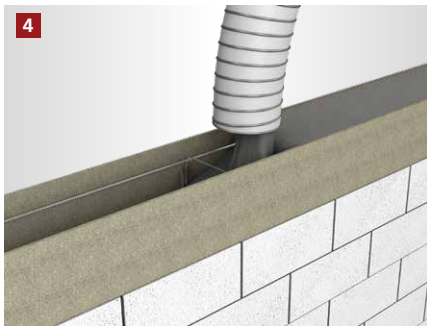
Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-Abstandshaltern nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann die Schalung ebenfalls genagelt / angeschossen werden.



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

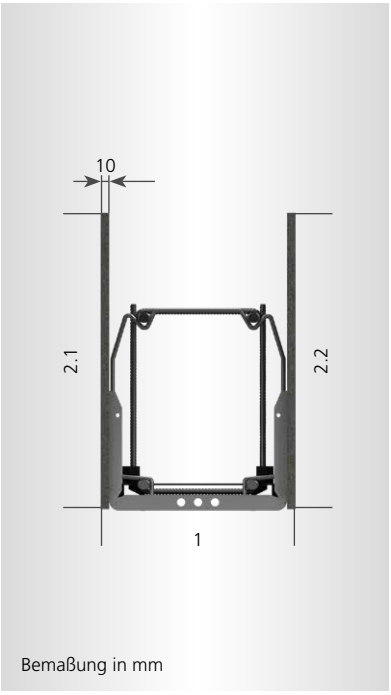
Kommission _____

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