Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



QNG-ready

MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Ankerschiene	1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
Elementbreite	175 – 480 mm
Elementhöhe	400 – 600 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

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

Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

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

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

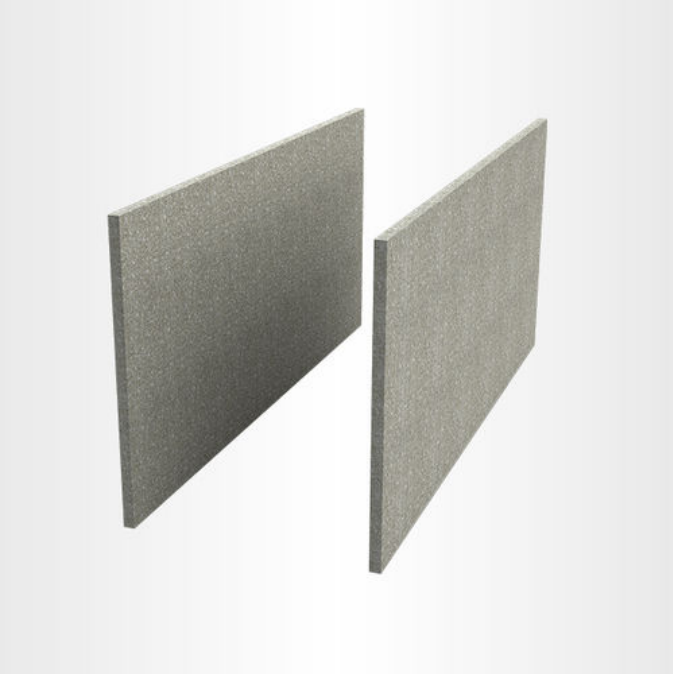
ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.
XPS 60			
17,5/40	64	1/1	40275/17D
24/40	48	1/1	40275/24D
30/40	32	1/1	40275/30D
36,5/40	32	1/1	40275/36D
42/40	32	1/1	40275/42D
17,5/50	48	2/2	40276/17D
24/50	36	2/2	40276/24D
30/50	24	2/2	40276/30D
36,5/50	24	2/2	40276/36D
42/50	24	2/2	40276/42D
17,5/60	32	3/3	40277/17D
24/60	24	3/3	40277/24D
30/60	16	3/3	40277/30D
36,5/60	16	3/3	40277/36D
42/60	16	3/3	40277/42D
XPS 80			
30/40	32	1/1	304080AS
36,5/40	32	1/1	364080AS
30/50	24	2/2	305080AS
36,5/50	24	2/2	365080AS
30/60	16	3/3	306080AS
36,5/60	16	3/3	366080AS

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.
XPS 100			
30/40	32	1/1	3040100AS
36,5/40	32	1/1	3640100AS
30/50	24	2/2	3050100AS
36,5/50	24	2/2	3650100AS
30/60	16	3/3	3060100AS
36,5/60	16	3/3	3660100AS
XPS 120			
36,5/40	32	1/1	3640120AS
42/40	32	1/1	4240120AS
48/40	32	1/1	4840120AS
36,5/50	24	2/2	3650120AS
42/50	24	2/2	4250120AS
48/50	24	2/2	4850120AS
36,5/60	16	3/3	3660120AS
42/60	16	3/3	4260120AS
48/60	16	3/3	4860120AS
XPS 140			
36,5/40	32	1/1	3640140as
42/40	32	1/1	4240140as
36,5/50	24	2/2	3650140as
42/50	24	2/2	4250140as
36,5/60	16	3/3	3660140as
42/60	16	3/3	4260140as
XPS 160			
36,5/40	32	1/1	3640160AS
42/40	32	1/1	4240160AS
36,5/50	24	2/2	3650160AS

42/50	24	2/2	4250160AS
36,5/60	16	3/3	3660160AS
42/60	16	3/3	4260160AS

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

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



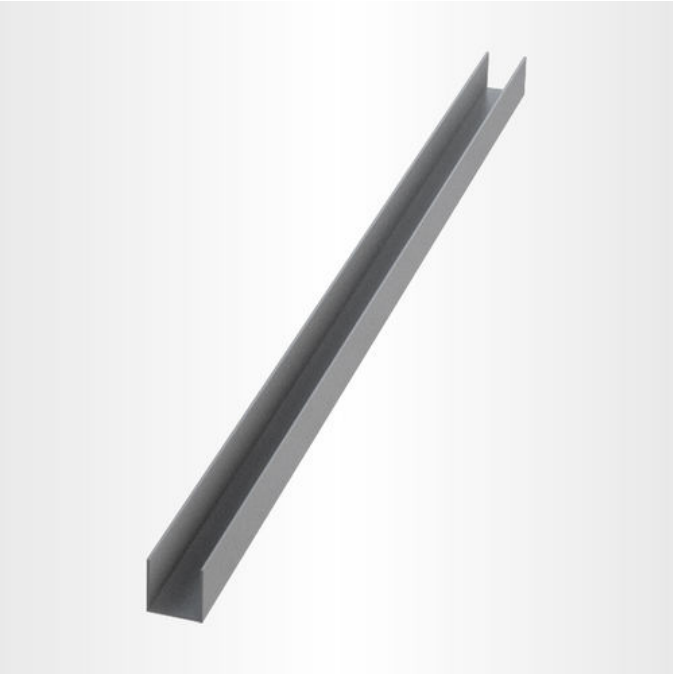
MBA® Abstandhalter

- 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



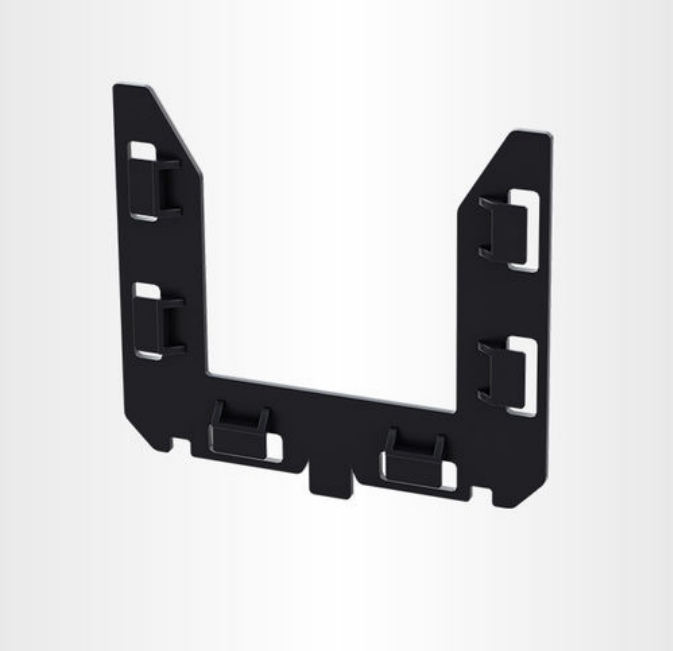
Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



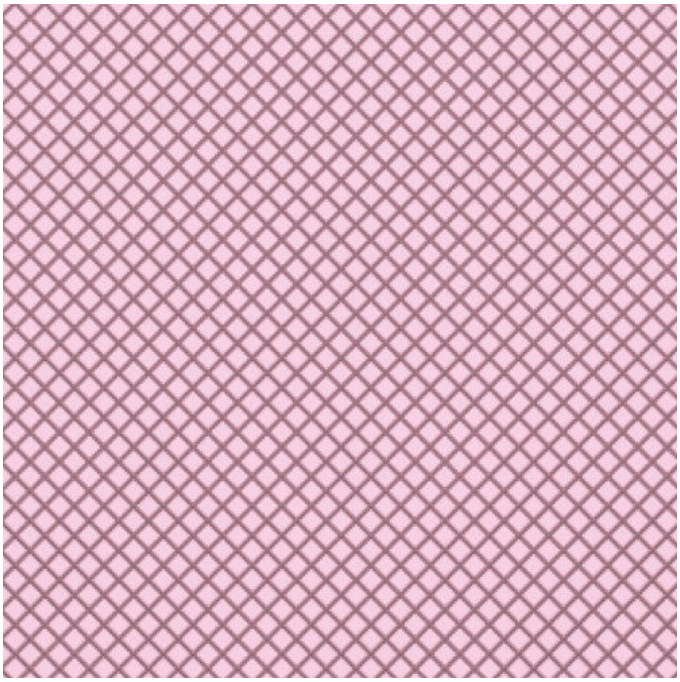
Ankerdraht

- Für alle rekord Befestigungsarten



MBA® Bewehrungskorbpositionierer

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

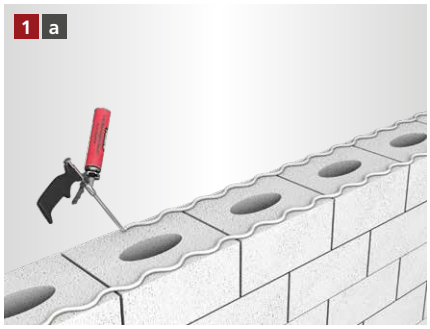


XPS (Extrudiertes Polystyrol)

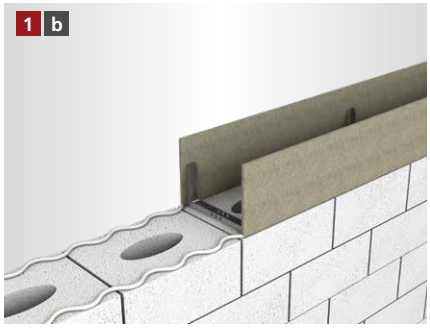
- XPS von rekord ist ein geschäumter Hartschaumstoff, thermoplastisch und geschlossenzellig, HFCKW- und HFKW-frei geschäumt. Seine technischen Eigenschaften und seine Vielseitigkeit machen ihn zu einem nicht mehr wegzudenkenden Wärmedämmstoff. Er erfüllt alle Forderungen der EnEV, spart Energie, erhöht den Wohnkomfort und schont die Umweltressourcen.

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

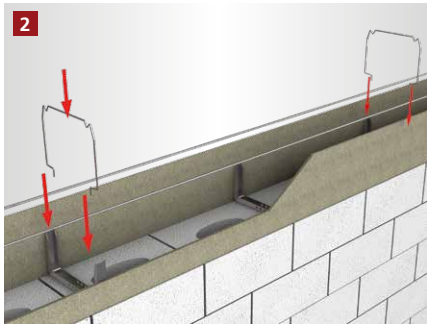
MBA® RINGBALKENSCHALUNG*



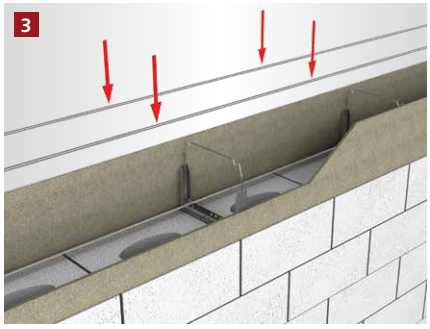
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



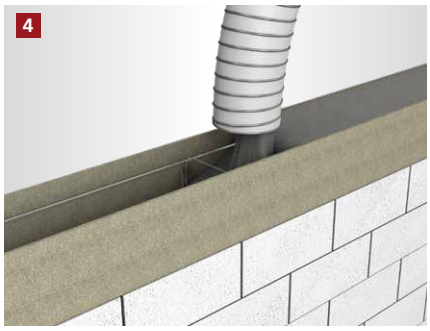
Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-Abstandshaltern nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann die Schalung ebenfalls genagelt / angeschossen werden.



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® THERMO

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

☐ Ringbalkenschalung ☐ Sturzschalung

1. Lieferbare MBA® Breiten

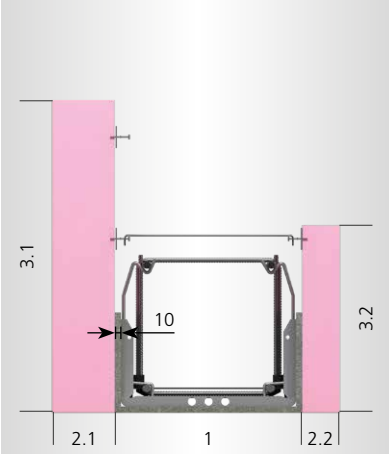
☐ 115 mm	☐ 220 mm	☐ 280 mm	☐ 500 mm
☐ 150 mm	☐ 240 mm	☐ 300 mm	☐ 600 mm
☐ 175 mm	☐ 250 mm	☐ 365 mm	
☐ 200 mm	☐ 260 mm	☐ 400 mm	

2.1 Lieferbare Dämmstoffstärken (außen)

☐ Ohne	☐ 40 mm	☐ 80 mm	☐ 140 mm
☐ 20 mm	☐ 50 mm	☐ 100 mm	☐ 160 mm
☐ 35 mm	☐ 60 mm	☐ 120 mm	

2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

☐ Ohne	☐ 40 mm	☐ 80 mm	☐ 140 mm
☐ 20 mm	☐ 50 mm	☐ 100 mm	☐ 160 mm
☐ 35 mm	☐ 60 mm	☐ 120 mm	



Bemaßung in mm

3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)

160 – 1000 mm _____

3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

4. 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