

## MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO



Schenkel außen XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder  
 Schenkel innen Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen  
 Elementbreite 175 – 480 mm  
 Elementhöhe 160 – 400 mm  
 Elementlänge 2000 mm

### Zubehör

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

### Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

## ABMESSUNGEN

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 60</b>		
17,5/16	80	40205D
24/16	72	40206D
30/16	48	40207D
36,5/16	48	40208D
42/16	48	421660
17,5/20	80	40210D
24/20	72	40211D
30/20	48	40212D
36,5/20	48	40213D
42/20	48	422060
17,5/24	80	40200D
24/24	72	40201D
30/24	48	40202D
36,5/24	48	40203D
42/24	48	422460
17,5/30	80	40215D
24/30	60	40216D
30/30	40	40217D
36,5/30	40	40218D
42/30	40	423060
17,5/35	64	40280D
24/35	48	40282D
30/35	32	40284D
36,5/35	32	40286D
42/35	32	423560
17,5/40	64	40290D
24/40	48	40292D
30/40	32	40294D
36,5/40	32	40296D
42/40	32	424060

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 80</b>		
30/16	48	301680
36,5/16	48	40224D
30/20	48	302080
36,5/20	48	40225D
30/24	48	302480
36,5/24	48	40226D
30/30	40	303080
36,5/30	40	40227D
30/35	32	303580
36,5/35	32	40228D
30/40	32	304080
36,5/40	32	40229D
<b>XPS 100</b>		
30/16	48	3016100
36,5/16	48	3616100
30/20	48	3020100
36,5/20	48	3620100
30/24	48	3024100
36,5/24	48	3624100
30/30	40	3030100
36,5/30	40	3630100
30/35	32	3035100
36,5/35	32	3635100
30/40	32	3040100
36,5/40	32	3640100

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 120</b>		
36,5/16	48	3616120
42/16	48	4216120
48/16	48	4816120
36,5/20	48	3620120
42/20	48	4220120
48/20	48	4820120
36,5/24	48	3624120
42/24	48	4224120
48/24	48	4824120
36,5/30	40	3630120
42/30	40	4230120
48/30	40	4830120
36,5/35	32	3635120
42/35	32	4235120
48/35	32	4835120
36,5/40	32	3640120
42/40	32	4240120
48/40	32	4840120
<b>XPS 140</b>		
36,5/16	48	3616140
42/16	48	4216140
36,5/20	48	3620140
42/20	48	4220140
36,5/24	48	3624140
42/24	48	4224140
36,5/30	40	3630140
42/30	40	4230140
36,5/35	32	3635140
42/35	32	4235140
36,5/40	32	3640140
42/40	32	4240140

XPS 160		
36,5/16	48	3616160
42/16	48	4216160
36,5/20	48	3620160
42/20	48	4220160
36,5/24	48	3624160
42/24	48	4224160
36,5/30	40	3630160
42/30	40	4230160
36,5/35	32	3635160
42/35	32	4235160
36,5/40	32	3640160
42/40	32	4240160

## BESTANDTEILE



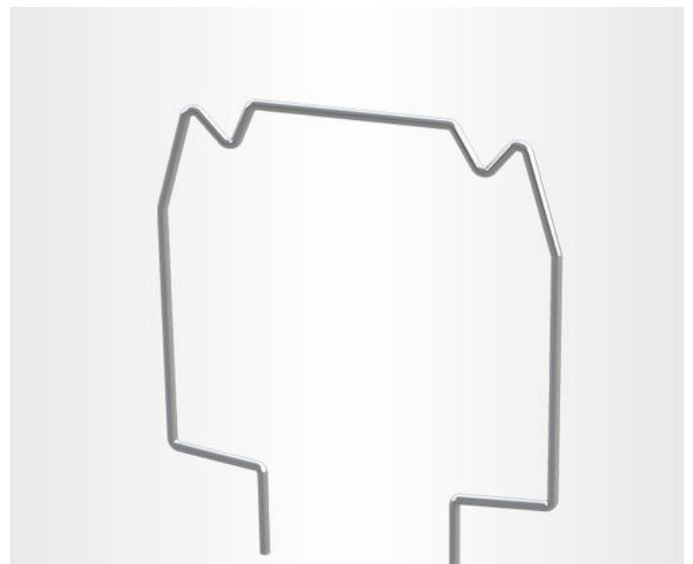
### MBA® Holzbeton

- 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® Bewehrungskorbpositionierer

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



### Mix-Set Fixieröse



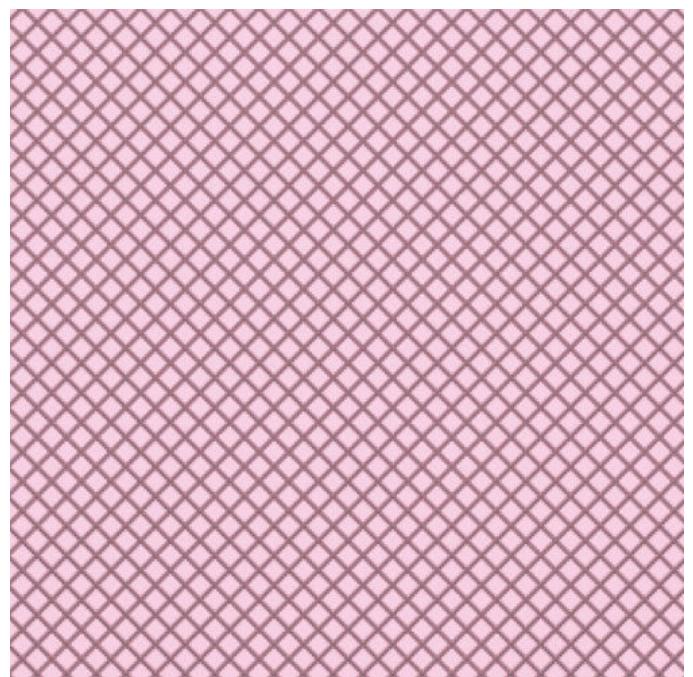
### MBA® Steckbügel (nur bei Höhe 200 / 245 / 300 mm)

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



### Mix-Set Fixierklammer

- Zur Befestigung von kombinierten XPS (bis 60 mm Dämmstoffstärke) und Holzbeton-Schalungen



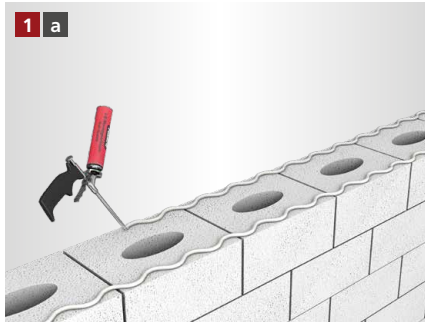
### XPS (Extrudiertes Polystyrol)

- XPS von rekord ist ein geschäumter Hartschaumstoff, thermoplastisch und geschlossenzellig, HFCKW- und HFKW-frei geschäumt. Seine technischen

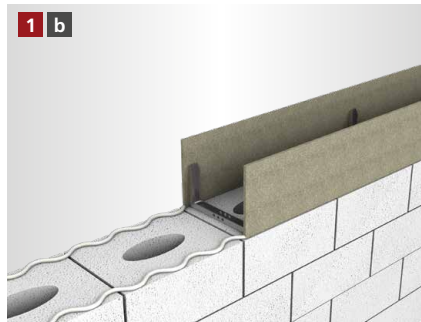
- Zur Befestigung von kombinierten XPS (ab 60 mm Dämmstoffstärke) und Holzbeton-Schalungen

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.

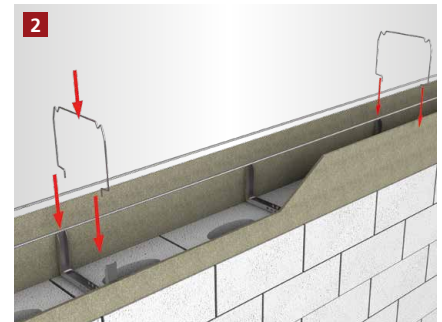
# MBA® RINGBALKENSCHALUNG\*



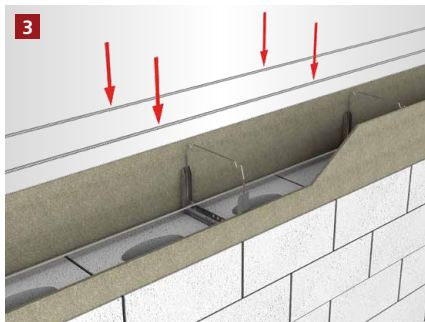
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



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.

\* 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).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- 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.

**WICHTIGER HINWEIS**  
**BEI SCHALUNGEN HÖHE**  
**> 300 MM: DIE SCHALUNG**  
**MUSS ZUSÄTZLICH BAUSEITS**  
**ABGESICHERT WERDEN.**

# MBA® THERMO

## [ 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 Dämmstoffstärken (außen)

- |                                |                                |                                 |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ohne  | <input type="checkbox"/> 40 mm | <input type="checkbox"/> 80 mm  | <input type="checkbox"/> 140 mm |
| <input type="checkbox"/> 20 mm | <input type="checkbox"/> 50 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm |
| <input type="checkbox"/> 35 mm | <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 120 mm |                                 |

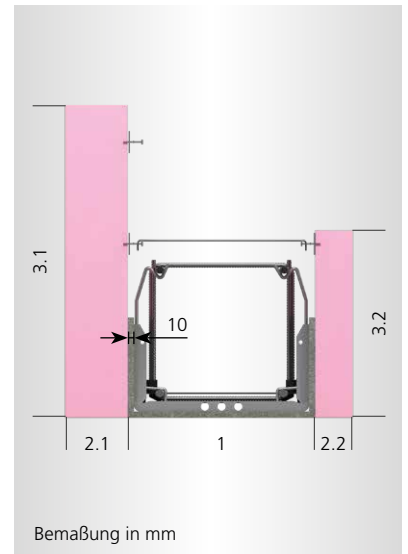
### 2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

- |                                |                                |                                 |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ohne  | <input type="checkbox"/> 40 mm | <input type="checkbox"/> 80 mm  | <input type="checkbox"/> 140 mm |
| <input type="checkbox"/> 20 mm | <input type="checkbox"/> 50 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm |
| <input type="checkbox"/> 35 mm | <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 120 mm |                                 |

### 3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen) 3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm \_\_\_\_\_ 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