



QNG-ready

MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO VARIO 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 außen	400 – 600 mm
Elementhöhe innen	200 – 400 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]



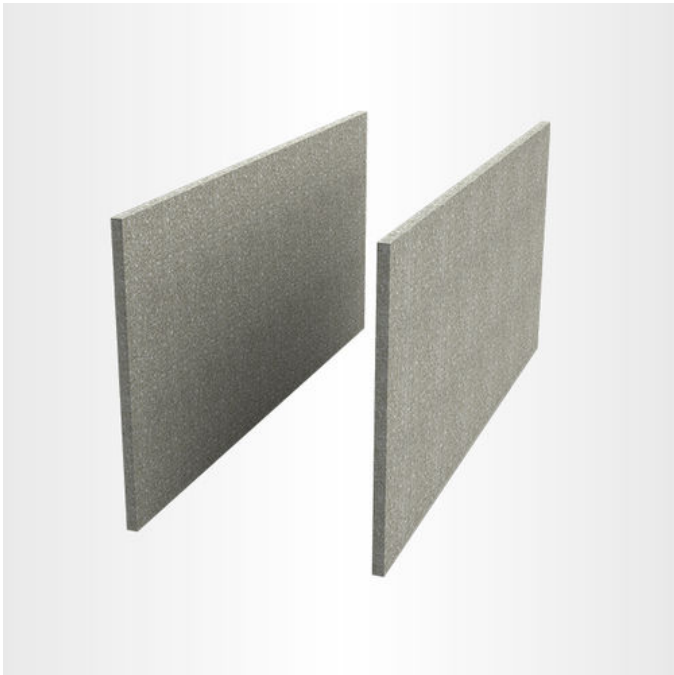
ABMESSUNGEN

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.
XPS 60			
17,5/40-20	64	1/0	40278/17D
24/40-20	48	1/0	40278/24D
30/40-20	32	1/0	40278/30D
36,5/40-20	32	1/0	40278/36D
42/40-20	32	1/0	40278/42D
17,5/50-30	48	2/1	40279/17D
24/50-30	36	2/1	40279/24D
30/50-30	24	2/1	40279/30D
36,5/50-30	24	2/1	40279/36D
42/50-30	24	2/1	40279/42D
17,5/60-40	32	3/2	40280/17D
24/60-40	24	3/2	40280/24D
30/60-40	16	3/2	40280/30D
36,5/60-40	16	3/2	40280/36D
42/60-40	16	3/2	40280/42D
XPS 80			
30/40-20	32	1/0	30402080
36,5/40-20	32	1/0	36402080
30/50-30	24	2/1	30503080
36,5/50-30	24	2/1	36503080
30/60-40	16	3/2	30604080
36,5/60-40	16	3/2	36604080

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.
XPS 100			
30/40-20	32	1/0	304020100
36,5/40-20	32	1/0	364020100
30/50-30	24	2/1	305030100
36,5/50-30	24	2/1	365030100
30/60-40	16	3/2	306040100
36,5/60-40	16	3/2	366040100
XPS 120			
36,5/40-20	32	1/0	364020120
42/40-20	32	1/0	424020120
48/40-20	32	1/0	484020120
36,5/50-30	24	2/1	365030120
42/50-30	24	2/1	425030120
48/50-30	24	2/1	485030120
36,5/60-40	16	3/2	366040120
42/60-40	16	3/2	426040120
48/60-40	16	3/2	486040120
XPS 140			
36,5/40-20	32	1/0	364020140
42/40-20	32	1/0	424020140
36,5/50-30	24	2/1	365030140
42/50-30	24	2/1	425030140
36,5/60-40	16	3/2	366040140
42/60-40	16	3/2	426040140
XPS 160			
36,5/40-20	32	1/0	364020160
42/40-20	32	1/0	424020160
36,5/50-30	24	2/1	365030160

42/50-30	24	2/1	425030160
36,5/60-40	16	3/2	366040160
42/60-40	16	3/2	426040160

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

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



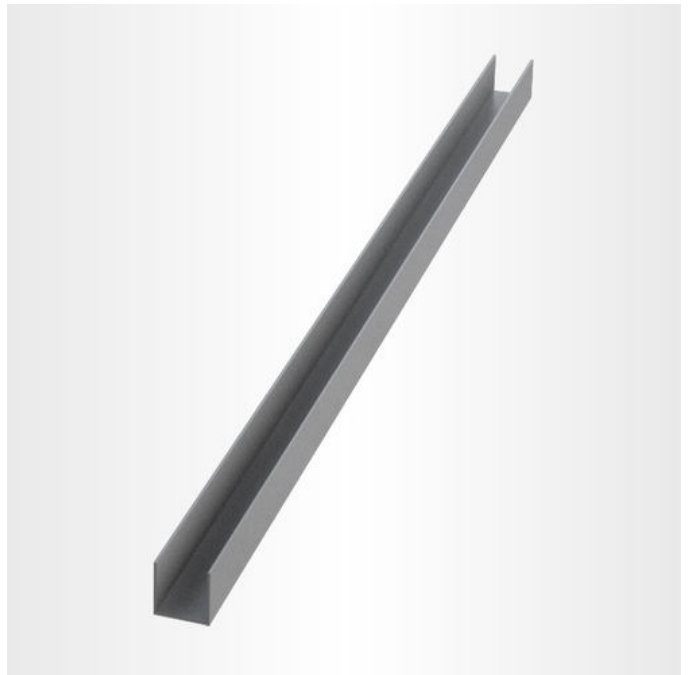
MBA® Abstandhalter

- 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



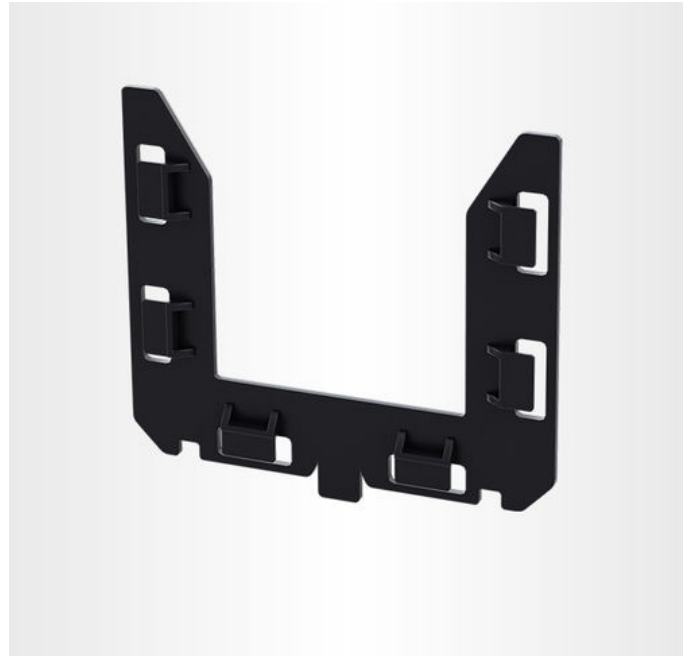
Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



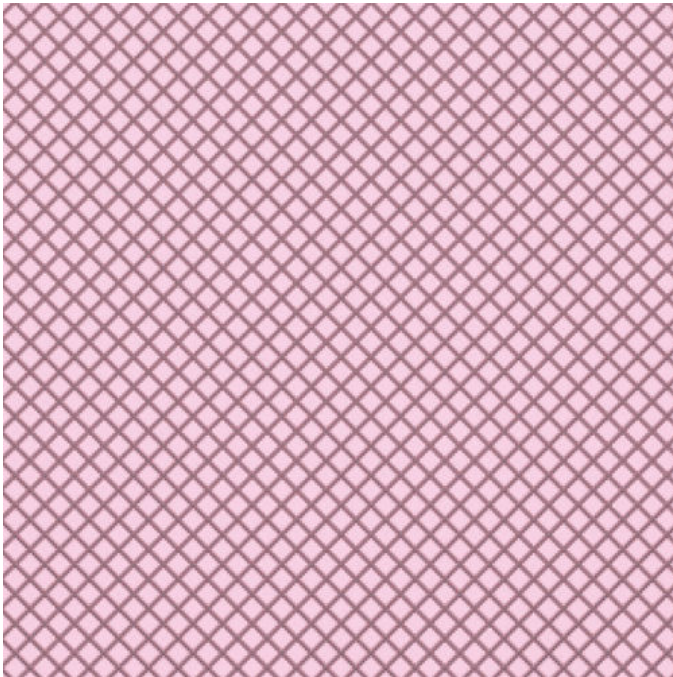
Ankerdraht (ab Höhe 500 mm)

- Für alle rekord Befestigungsarten



MBA® Bewehrungskorbpositionierer

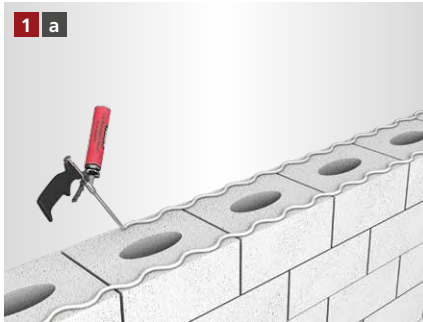
- Für den Einsatz vormontierter Bewehrungskörbe
- Direkte Aufnahme des Bewehrungskorbes
- 30 mm Betondeckung ringsum
- Einfach auf MBA®-Abstandhalter aufsteckbar



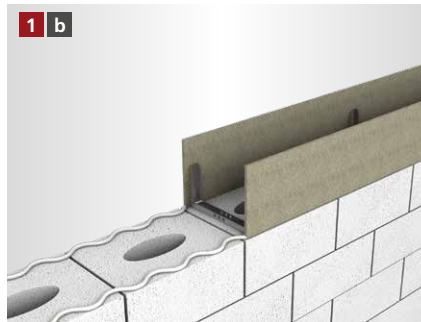
XPS (Extrudiertes Polystyrol)

- 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.

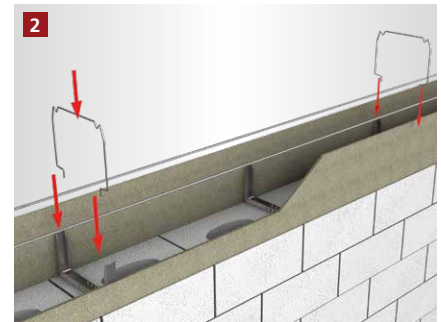
MBA® RINGBALKENSCHALUNG*



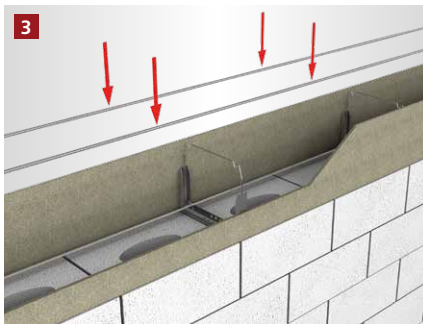
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



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 Betonvorgang 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.

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 | |

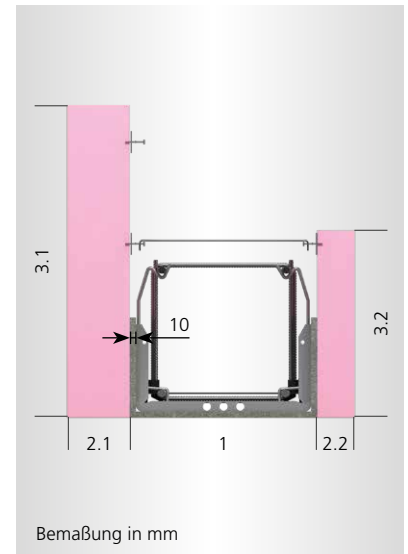
2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

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

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