



MBA® STURZSCHALUNG THERMO EP

[MIT ERHÖHUNGSPROFIL]

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Boden	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	175 – 480 mm
Elementhöhe	500 – 800 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungsprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage



ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 60		
17,5/50	48	40276/17DUER
24/50	36	40276/24DUER
30/50	24	40276/30DUER
36,5/50	24	40276/36DUER
42/50	24	40276/42DUER
17,5/60	32	40277/17DUER
24/60	24	40277/24DUER
30/60	16	40277/30DUER
36,5/60	16	40277/36DUER
42/60	16	40277/42DUER
17,5/70	32	40288/17DUER
24/70	24	40288/24DUER
30/70	16	40288/30DUER
36,5/70	16	40288/36DUER
42/70	16	40288/42DUER
17,5/80	32	40289/17DUER
24/80	24	40289/24DUER
30/80	16	40289/30DUER
36,5/80	16	40289/36DUER
42/80	16	40289/42DUER

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 80		
30/50	24	305080UER
36,5/50	24	365080UER
30/60	16	306080UER
36,5/60	16	366080UER
30/70	16	307080UER
36,5/70	16	367080UER
30/80	16	308080UER
36,5/80	16	368080UER
XPS 100		
30/50	24	3050100UER
36,5/50	24	3650100UER
30/60	16	3060100UER
36,5/60	16	3660100UER
30/70	16	3070100UER
36,5/70	16	3670100UER
30/80	16	3080100UER
36,5/80	16	3680100UER

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 120		
36,5/50	24	3650120UER
42/50	24	4250120UER
48/50	24	4850120UER
36,5/60	16	3660120UER

42/60	16	4260120UER
48/60	16	4860120UER
36,5/70	16	3670120UER
42/70	16	4270120UER
48/70	16	4870120UER
36,5/80	16	3680120UER
42/80	16	4280120UER
48/80	16	4880120UER
XPS 140		
36,5/50	24	3650140UER
42/50	24	4250140UER
36,5/60	16	3660140UER
42/60	16	4260140UER
36,5/70	16	3670140UER
42/70	16	4270140UER
36,5/80	16	3680140UER
42/80	16	4280140UER
XPS 160		
36,5/50	24	3650160UER
42/50	24	4250160UER
36,5/60	16	3660160UER
42/60	16	4260160UER
36,5/70	16	3670160UER
42/70	16	4270160UER
36,5/80	16	3680160UER
42/80	16	4280160UER

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





Erhöhungsprofil

- Bei Höhen über 500 mm
- Leichtere Verarbeitung durch Zweiteilung der Schalung
- Kostengünstige Alternative zur einteiligen Schalung



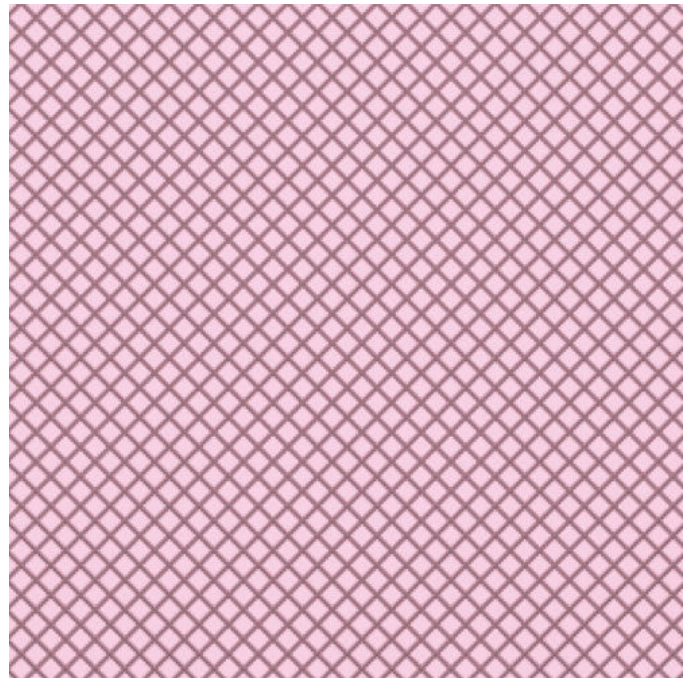
Elementverbinder

- 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



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® RINGBALKEN- UND STURZSCHALUNG EP*

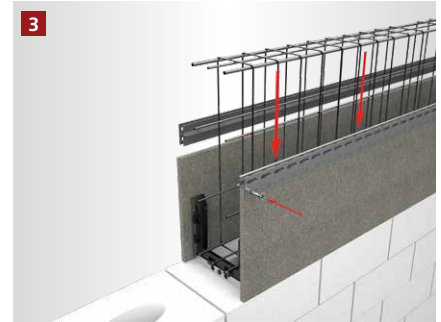
[KOSTENGÜNSTIGE ALTERNATIVE ZUR EINTEILIGEN MBA® SCHALUNG]



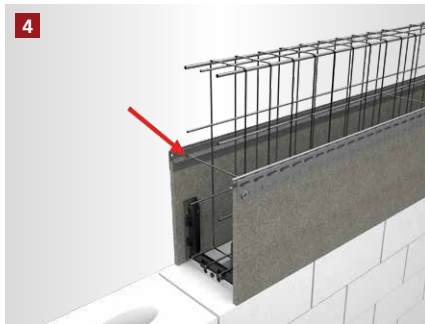
Die untere MBA® Ringbalkenschalung wird wie gewohnt auf das Mauerwerk aufgesetzt, ausgerichtet und befestigt.



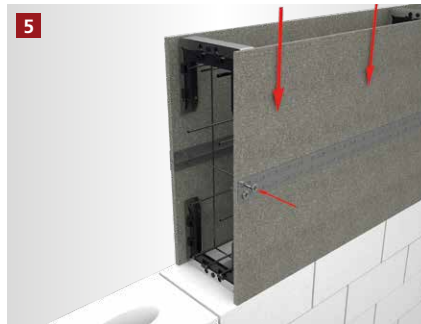
Der Bewehrungskorb wird eingebracht. [Bitte Tabellen zur Ermittlung der Bewehrungskorbbaußenmaße beachten.]



Die Kunststoff-Erhöungsprofile werden aufgesteckt und verschraubt.



Der Ankerdraht wird in die Ösen der Kunststoff-Erhöungsprofile eingehängt.



Die obere MBA® Ringbalkenschalung wird um 180° gedreht, stoßversetzt mit den Schenkeln in die Öffnungen der Erhöhungsprofile gestellt und verschraubt.



Der Betonvorgang kann lagenweise (15 cm je Arbeitsgang) beginnen.

[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

Die Schalungen müssen zusätzlich bauseits abgesichert werden

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung EP.
Gilt für alle MBA® Varianten mit Erhöhungsprofil.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- 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.



Zur Bewehrungskorbtabelle

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	

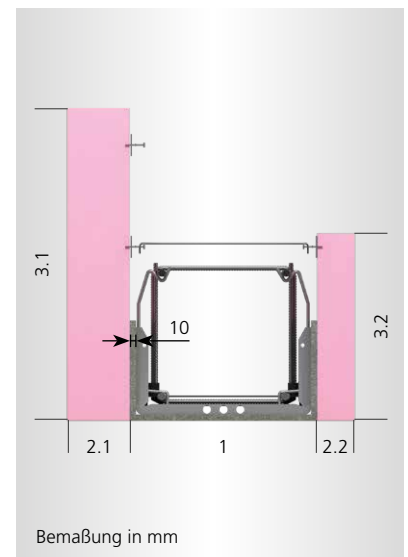
2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

☐ 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