



## MBA® STURZSCHALUNG 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
Boden	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 ]

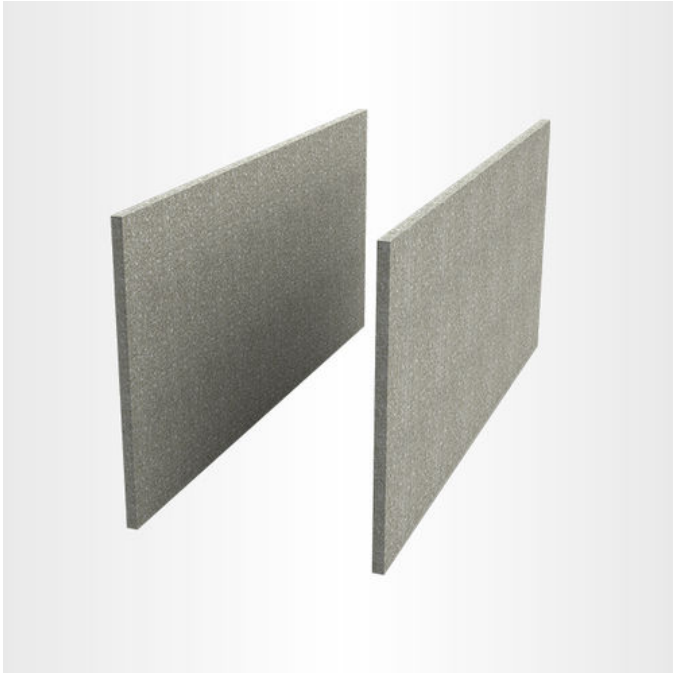
## ABMESSUNGEN

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

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

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

## BESTANDTEILE



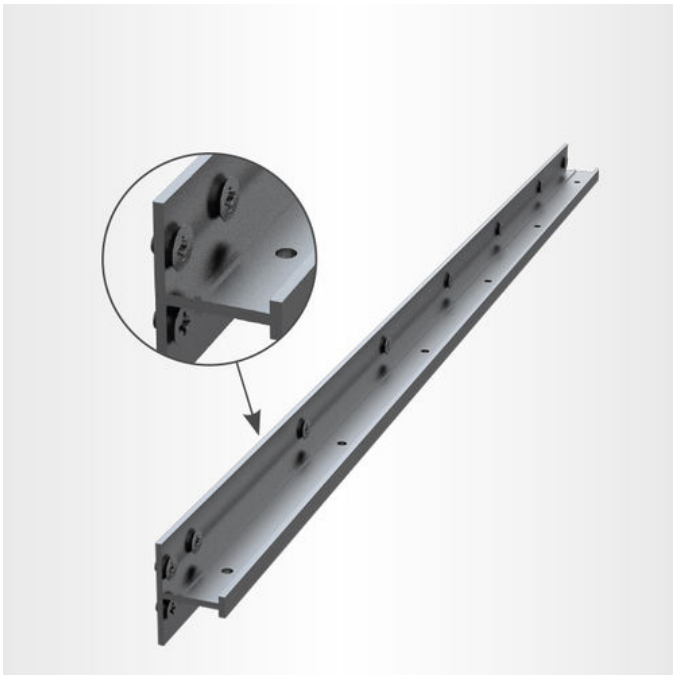
### MBA® Holzbeton

- 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



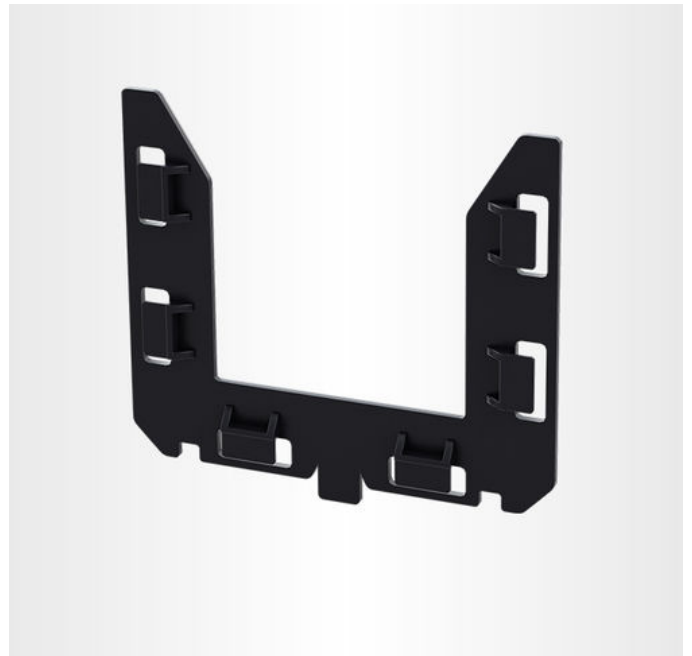
### Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



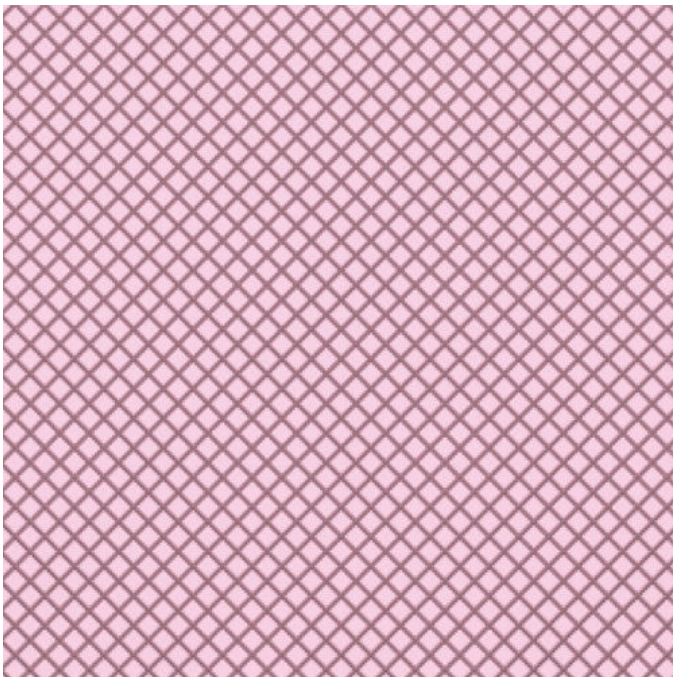
### Ankerdraht (ab Höhe 500 mm)

- Für alle rekord Befestigungsarten



### MBA® Bewehrungskorbpositionierer

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



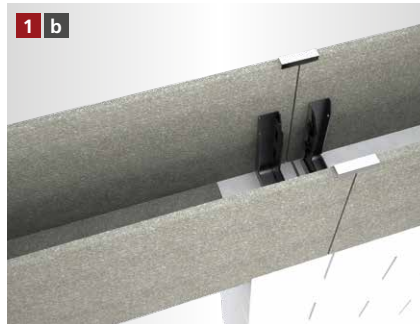
### XPS (Extrudiertes Polystyrol)

- 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® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN\*



MBA® Sturzschalung / U-Schalung an der Ringbalkenschalung ausrichten und nur über Mauerwerksöffnungen (**ohne Auflage**) verwenden.



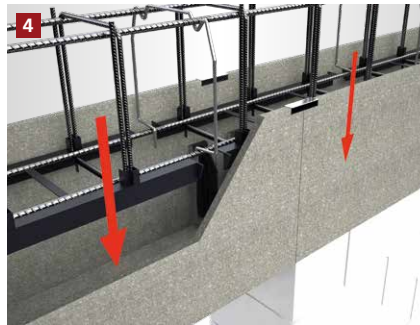
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



Die Schalung wird mit der entsprechenden Anzahl an Stützen abgestützt.



Der Bewehrungskorbpositionierer wird in die MBA® Schalung eingesetzt.



Der Bewehrungskorb wird in die Ringbalken- und Sturzschalung eingelassen. Bei Verwendung des Bewehrungskorbpositionierers ist eine ausreichende Betondeckung gewährleistet.



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.

\* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung. Gilt für alle MBA® Sturzschalung Varianten sowie für alle U-Schalung 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.

# 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 |                                 |

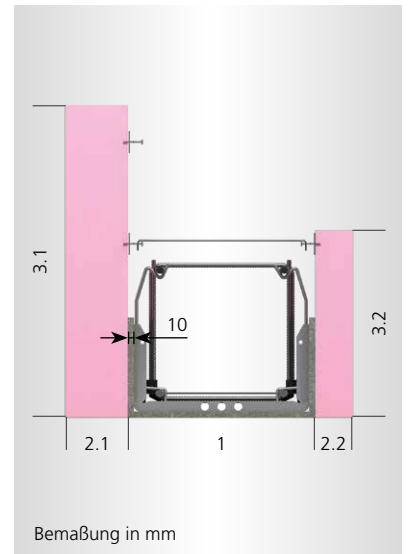
### 2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

- |                                |                                |                                 |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <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