



MBA® STURZSCHALUNG THERMO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhalteteilern 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	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]

ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.
XPS 60			
17,5/40	64	1/1	40275/17DU
24/40	48	1/1	40275/24DU
30/40	32	1/1	40275/30DU
36,5/40	32	1/1	40275/36DU
42/40	32	1/1	40275/42DU
17,5/50	48	2/2	40276/17DU
24/50	36	2/2	40276/24DU
30/50	24	2/2	40276/30DU
36,5/50	24	2/2	40276/36DU
42/50	24	2/2	40276/42DU
17,5/60	32	3/3	40277/17DU
24/60	24	3/3	40277/24DU
30/60	16	3/3	40277/30DU
36,5/60	16	3/3	40277/36DU
42/60	16	3/3	40277/42DU
XPS 80			
30/40	32	1/1	304080UAS
36,5/40	32	1/1	364080UAS
30/50	24	2/2	305080UAS
36,5/50	24	2/2	365080UAS
30/60	16	3/3	306080UAS
36,5/60	16	3/3	366080UAS
XPS 100			
30/40	32	1/1	3040100UAS
36,5/40	32	1/1	3640100UAS
30/50	24	2/2	3050100UAS
36,5/50	24	2/2	3650100UAS
30/60	16	3/3	3060100UAS

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.
XPS 100			
30/40	40	1/1	3040100UAS
36,5/40	32	1/1	3640100UAS
30/50	30	2/2	3050100UAS
36,5/50	24	2/2	3650100UAS
30/60	20	3/3	3060100UAS
36,5/60	16	3/3	3660100UAS
XPS 120			
36,5/40	32	1/1	3640120UAS
42/40	32	1/1	4240120UAS
36,5/50	24	2/2	3650120UAS
42/50	24	2/2	4250120UAS
36,5/60	16	3/3	3660120UAS
42/60	16	3/3	4260120UAS
XPS 140			
36,5/40	32	1/1	3640140UAS
42/40	32	1/1	4240140UAS
36,5/50	24	2/2	3650140UAS
42/50	24	2/2	4250140UAS
36,5/60	16	3/3	3660140UAS
42/60	16	3/3	4260140UAS
XPS 160			
36,5/40	32	1/1	3640160UAS
42/40	32	1/1	4240160UAS
36,5/50	24	2/2	3650160UAS
42/50	24	2/2	4250160UAS
36,5/60	16	3/3	3660160UAS
42/60	16	3/3	4260160UAS

BESTANDTEILE



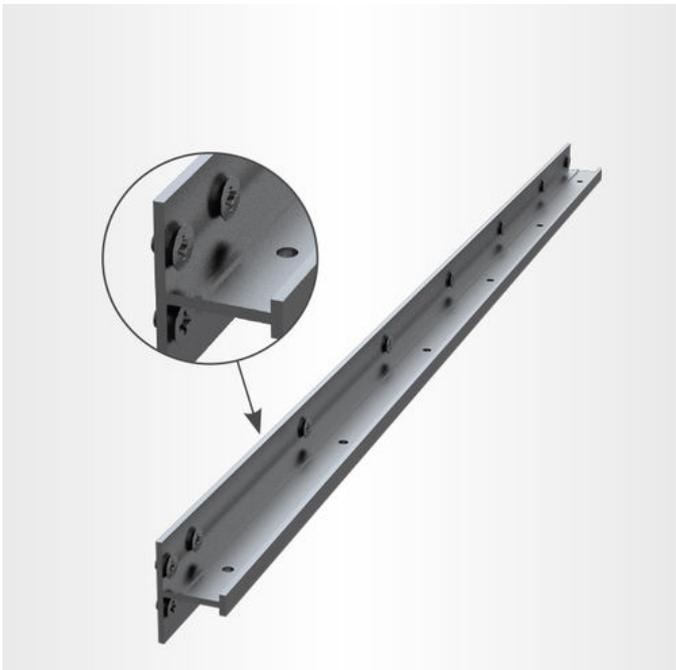
MBA® Holzbeton

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



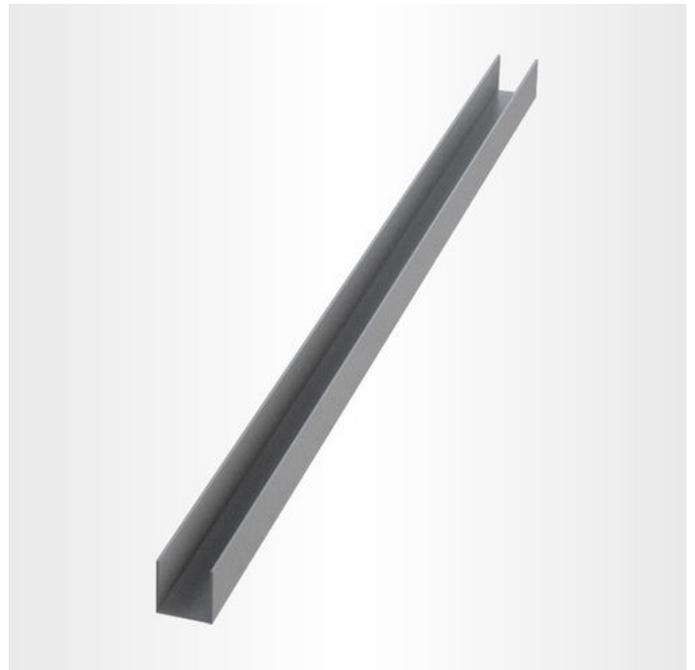
MBA® Abstandhalter

- 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

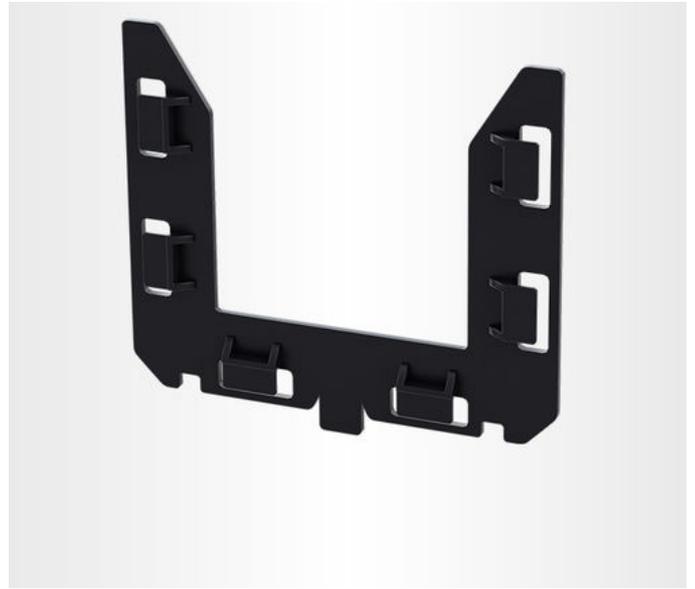
- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen





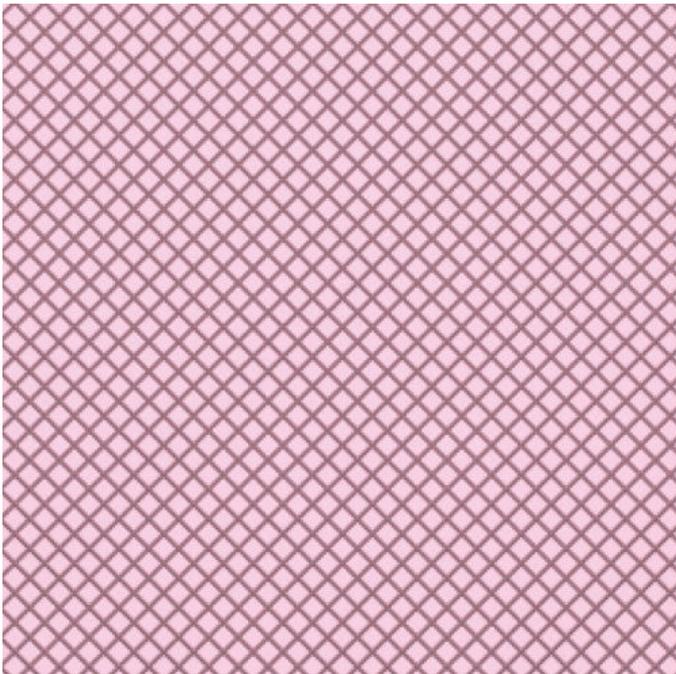
Ankerdraht

- Für alle rekord Befestigungsarten



MBA® Bewehrungskorbpositionierer

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



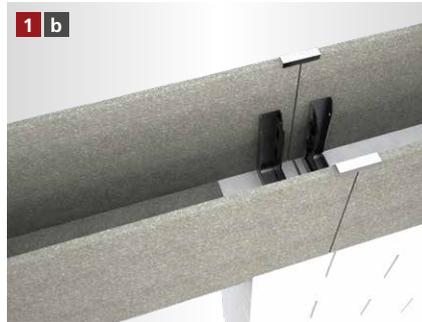
XPS (Extrudiertes Polystyrol)

- 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.

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.

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 | |

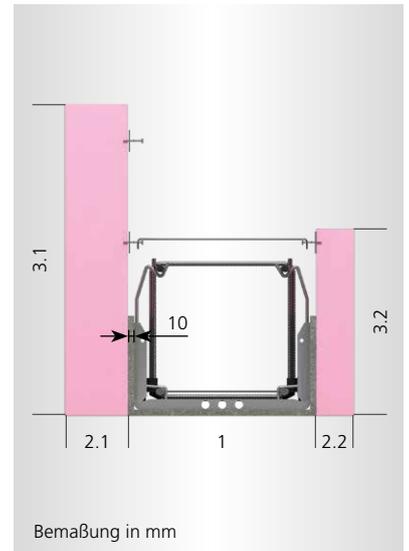
2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

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