





MBA® STURZSCHALUNG THERMO XXL

[MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG]

Schenkel außen XPS 60 – 160 mm

Schenkel innen Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen Boden Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen

240 - 480 mm Elementbreite Elementhöhe 400 - 1000 mm 1200 mm Elementlänge

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
 4 Ankerbügel / Element (Höhe 400 mm)
- 8 Ankerbügel / Element (Höhe 500 1000 mm)

Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

TYP	VE	ARTNR.
[B x H / cm]	[m / Palette]	
	XPS 60	
24/40	28,8	244060XXLU
30/40	24	304060XXLU
36,5/40	24	364060XXLU
42/40	24	424060XXLU
24/50	21,6	245060XXLU
30/50	14,4	305060XXLU
36,5/50	14,4	365060XXLU
42/50	14,4	425060XXLU
24/60	16,8	246060XXLU
30/60	14,4	306060XXLU
36,5/60	12	366060XXLU
42/60	12	426060XXLU
24/70	14,4	247060XXLU
30/70	12	307060XXLU
36,5/70	12	367060XXLU
42/70	12	427060XXLU
24/80	14,4	248060XXLU
30/80	12	308060XXLU
36,5/80	12	368060XXLU
42/80	12	428060XXLU
24/100	7,2	2410060XXLU
30/100	6	3010060XXLU
36,5/100	6	3610060XXLU
42/100	6	4210060XXLU

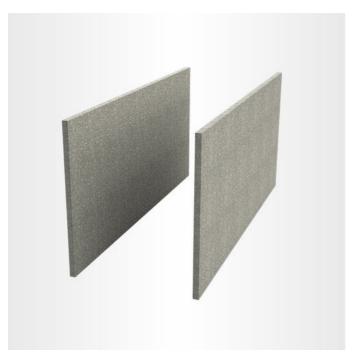
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ARTNR.	
	XPS 80		
30/40	24	304080XXLU	
36,5/40	24	364080XXLU	
30/50	14,4	305080XXLU	
36,5/50	14,4	365080XXLU	
30/60	14,4	306080XXLU	
36,5/60	12	366080XXLU	
30/70	12	307080XXLU	
36,5/70	12	367080XXLU	
30/80	12	308080XXLU	
36,5/80	12	368080XXLU	
30/100	6	3010080XXLU	
36,5/100	6	3610080XXLU	
XPS 100			
30/40	24	3040100XXLU	
36,5/40	24	3640100XXLU	
30/50	14,4	3050100XXLU	
36,5/50	14,4	3650100XXLU	
30/60	14,4	3060100XXLU	
36,5/60	12	3660100XXLU	
30/70	12	3070100XXLU	
36,5/70	12	3670100XXLU	
30/80	12	3080100XXLU	
36,5/80	12	3680100XXLU	
30/100	6	30100100XXLU	
36,5/100	6	36100100XXLU	

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ARTNR.
XPS 120		
36,5/40	24	3640120XXLU
42/40	24	4240120XXLU
48/40	9,6	4840120XXLU

36,5/50	14,4	3650120XXLU
42/50	14,4	4250120XXLU
48/50	7,2	4850120XXLU
36,5/60	12	3660120XXLU
42/60	12	4260120XXLU
48/60	stückweise	4860120XXLU
36,5/70	12	3670120XXLU
42/70	12	4270120XXLU
48/70	stückweise	4870120XXLU
36,5/80	12	3680120XXLU
42/80	12	4280120XXLU
48/80	stückweise	4880120XXLU
36,5/100	6	36100120XXLU
42/100	6	42100120XXLU
48/100	stückweise	48100120XXLU
	XPS 140	
36,5/40	24	3640140XXLU
42/40	24	
72/70	2 1	4240140XXLU
36,5/50	14,4	3650140XXLU
, .		
36,5/50	14,4	3650140XXLU
36,5/50 42/50	14,4 14,4	3650140XXLU 4250140XXLU
36,5/50 42/50 36,5/60	14,4 14,4 12	3650140XXLU 4250140XXLU 3660140XXLU
36,5/50 42/50 36,5/60 42/60	14,4 14,4 12 12	3650140XXLU 4250140XXLU 3660140XXLU 4260140XXLU
36,5/50 42/50 36,5/60 42/60 36,5/70	14,4 14,4 12 12	3650140XXLU 4250140XXLU 3660140XXLU 4260140XXLU 3670140XXLU
36,5/50 42/50 36,5/60 42/60 36,5/70 42/70	14,4 14,4 12 12 12 12	3650140XXLU 4250140XXLU 3660140XXLU 4260140XXLU 3670140XXLU 4270140XXLU
36,5/50 42/50 36,5/60 42/60 36,5/70 42/70 36,5/80	14,4 14,4 12 12 12 12 12	3650140XXLU 4250140XXLU 3660140XXLU 4260140XXLU 3670140XXLU 4270140XXLU 3680140XXLU

	XPS 160	
36,5/40	24	3640160XXLU
42/40	24	4240160XXLU
36,5/50	14,4	3650160XXLU
42/50	14,4	4250160XXLU
36,5/60	12	3660160XXLU
42/60	12	4260160XXLU
36,5/70	12	3670160XXLU
42/70	12	4270160XXLU
36,5/80	12	3680160XXLU
42/80	12	4280160XXLU
36,5/100	6	36100160XXLU
42/100	6	42100160XXLU

BESTANDTEILE



- MBA® Holzbeton

 Schenkel aus 10 mm Holzbeton

 Betonkontakt außen und innen

 Betonkontakt als Haftgrund, für alle Putzsysteme geeignet







- MBA® Schenkelerhöhung

 Zur besseren Aussteifung der Schalung bei Schalungshöhen von 400 1000 mm
- Abspannung durch Ankerbügel (geriffelt Ø 8 mm)



Elementverbinder

• Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen

- MBA® Abstandhalter XXL

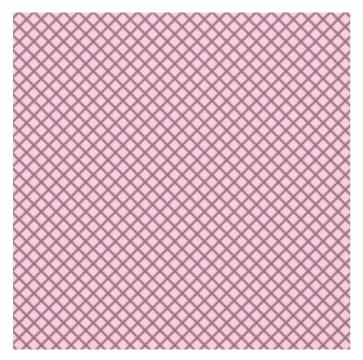
 Für die Herstellung von Schalungsbreiten von 400 600 mm

 Durch beidseitig aufgebrachte Dämmung bis zu 920 mm Gesamtbreite möglich



MBA® Bewehrungskorbpositionierer • Für den Einsatz vormontierter Bewehrungskörbe • Direkte Aufnahme des Bewehrungskorbes

- 30 mm Betondeckung ringsum
 Einfach auf MBA®-Abstandhalter aufsteckbar



XPS (Extrudiertes Polystyrol)

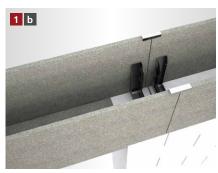
• XPS von rekord ist ein geschäumter Hartschaumstoff, thermoplastisch und geschlossenzellig, HFCKW- und HFKW-frei geschäumt. Seine technischen Eigenschaften und seine Vielseitigkeit machen ihn zu einem nicht mehr wegzudenkenden Wärmedämmstoff. Er erfüllt alle Forderungen der EnEV, spart Energie, erhöht den Wohnkomfort und schont die Umweltressourcen.

SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN*



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



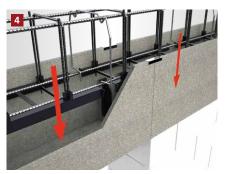
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



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 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® 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.

Holzmann GmbH & Co. KG



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 (auße	en)	
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 (inne	n)	č.
Ohne 40 mm	80 mm 140 mm	3.5 2.5 3.5
20 mm 50 mm	100 mm 160 mm	
35 mm 60 mm	120 mm	2.1 1 2.2
3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)	3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)	Bemaßung in mm
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