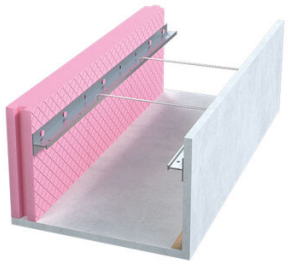
Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

U-SCHALUNG MIX AS

[MIT ANKERSCHIENE]



QNG-ready

Schenkel außen	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Boden	Holzbeton 10 mm
Elementbreite	150 – 420 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm

Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

* AS = Anzahl Ankerschienen [Außenschenkel / Innenschenkel / pro Stück]

ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.
XPS 35 – HB			
15/16	100	1/1	40511A
17,5/16	80	1/1	40512A
20/16	70	1/1	40513A
24/16	72	1/1	40514A
30/16	48	1/1	40515A
36,5/16	48	1/1	40516A
15/20	100	1/1	40531A
17,5/20	80	1/1	40532A
20/20	70	1/1	40533A
24/20	72	1/1	40534A
30/20	48	1/1	40535A
36,5/20	48	1/1	40536A
15/24	100	1/1	40551A
17,5/24	80	1/1	40552A
20/24	70	1/1	40553A
24/24	72	1/1	40554A
30/24	48	1/1	40555A
36,5/24	48	1/1	40556A
15/30	100	1/1	40571A
17,5/30	80	1/1	40572A
20/30	70	1/1	40573A
24/30	60	1/1	40574A
30/30	40	1/1	40575A
36,5/30	40	1/1	40576A
XPS 50 – HB			
15/16	100	1/1	40521A
17,5/16	80	1/1	40522A

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.
XPS 80 – HB			
24/16	72	1/1	41004A/80
30/16	48	1/1	41005A/80
36,5/16	48	1/1	41006A/80
42/16	48	1/1	41007A/80
24/20	72	1/1	41013A/80
30/20	48	1/1	41014A/80
36,5/20	48	1/1	41015A/80
42/20	48	1/1	41016A/80
24/24	72	1/1	41023A/80
30/24	48	1/1	41024A/80
36,5/24	48	1/1	41025A/80
42/24	48	1/1	41026A/80
24/30	60	1/1	41033A/80
30/30	40	1/1	41034A/80
36,5/30	40	1/1	41035A/80
42/30	40	1/1	41036A/80
XPS 100 – HB			
30/16	48	1/1	41005A/100
36,5/16	48	1/1	41006A/100
42/16	48	1/1	41007A/100
30/20	48	1/1	41014A/100
36,5/20	48	1/1	41015A/100
42/20	48	1/1	41016A/100
30/24	48	1/1	41024A/100
36,5/24	48	1/1	41025A/100
42/24	48	1/1	41026A/100
30/30	40	1/1	41034A/100

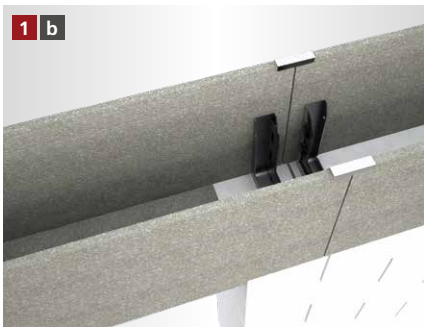
20/16	70	1/1	40523A
24/16	72	1/1	40524A
30/16	48	1/1	40525A
36,5/16	48	1/1	40526A
15/20	100	1/1	40541A
17,5/20	80	1/1	40542A
20/20	70	1/1	40543A
24/20	72	1/1	40544A
30/20	48	1/1	40545A
36,5/20	48	1/1	40546A
15/24	100	1/1	40561A
17,5/24	80	1/1	40562A
20/24	70	1/1	40563A
24/24	72	1/1	40564A
30/24	48	1/1	40565A
36,5/24	48	1/1	40566A
15/30	100	1/1	40581A
17,5/30	80	1/1	40582A
20/30	70	1/1	40583A
24/30	60	1/1	40584A
30/30	40	1/1	40585A
36,5/30	40	1/1	40586A
XPS 60 – HB			
15/16	100	1/1	41001A
17,5/16	80	1/1	41002A
20/16	70	1/1	41003A
24/16	72	1/1	41004A
30/16	48	1/1	41005A
36,5/16	48	1/1	41006A
42/16	48	1/1	41007A
15/20	100	1/1	41010A
17,5/20	80	1/1	41011A
20/20	70	1/1	41012A
24/20	72	1/1	41013A
30/20	48	1/1	41014A
36,5/20	48	1/1	41015A
42/20	48	1/1	41016A
15/24	100	1/1	41020A
17,5/24	80	1/1	41021A
20/24	70	1/1	41022A
24/24	72	1/1	41023A
30/24	48	1/1	41024A
36,5/24	48	1/1	41025A
42/24	48	1/1	41026A
15/30	100	1/1	41030A
17,5/30	80	1/1	41031A
20/30	70	1/1	41032A
24/30	60	1/1	41033A
30/30	40	1/1	41034A
36,5/30	40	1/1	41035A
42/30	40	1/1	41036A

36,5/30	40	1/1	41035A/100
42/30	40	1/1	41036A/100
XPS 120 – HB			
30/16	48	1/1	41005A/120
36,5/16	48	1/1	41006A/120
42/16	48	1/1	41007A/120
30/20	48	1/1	41014A/120
36,5/20	48	1/1	41015A/120
42/20	48	1/1	41016A/120
30/24	48	1/1	41024A/120
36,5/24	48	1/1	41025A/120
42/24	48	1/1	41026A/120
30/30	40	1/1	41034A/120
36,5/30	40	1/1	41035A/120
42/30	40	1/1	41036A/120
XPS 140 – HB			
30/16	48	1/1	41005A/140
36,5/16	48	1/1	41006A/140
42/16	48	1/1	41007A/140
30/20	48	1/1	41014A/140
36,5/20	48	1/1	41015A/140
42/20	48	1/1	41016A/140
30/24	48	1/1	41024A/140
36,5/24	48	1/1	41025A/140
42/24	48	1/1	41026A/140
30/30	40	1/1	41034A/140
36,5/30	40	1/1	41035A/140
42/30	40	1/1	41036A/140
XPS 160 – HB			
36,5/16	48	1/1	41006A/160
42/16	48	1/1	41007A/160
36,5/20	48	1/1	41015A/160
42/20	48	1/1	41016A/160
36,5/24	48	1/1	41025A/160
42/24	48	1/1	41026A/160
36,5/30	40	1/1	41035A/160
42/30	40	1/1	41036A/160

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN*

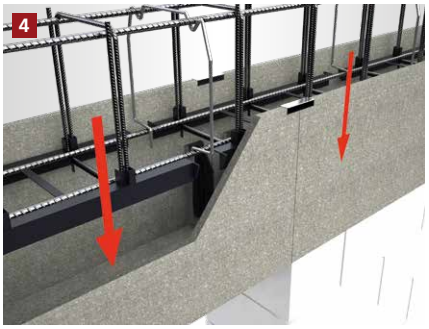
MBA® Sturzschalung / U-Schalung an der Ringbalkenschalung ausrichten und nur über Mauerwerksöffnungen **(ohne Auflage)** verwenden.



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
Südbachstraße 12 • 49196 Bad Laer • Tel. +49 5424 8099-0 • Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de • www.rekord-holzmann.de
Ein Unternehmen der Holzmann Gruppe.