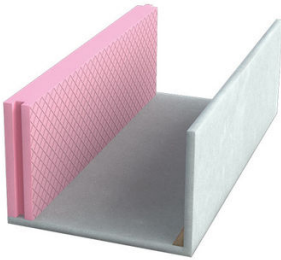


## U-SCHALUNG MIX



Schenkel außen XPS 35 - 160 mm / seitlich Nut + Feder  
 Schenkel innen Holzbeton 10 mm  
 Boden Holzbeton 10 mm  
 Elementbreite 115 - 420 mm  
 Elementhöhe 160 - 300 mm  
 Elementlänge 2000 mm

### Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

### Optionen

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

## ABMESSUNGEN

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 35 - HB</b>		
11,5/16	110	40510
15/16	100	40511
17,5/16	80	40512
20/16	70	40513
24/16	72	40514
30/16	48	40515
36,5/16	48	40516
<b>XPS 50 - HB</b>		
11,5/20	110	40530
15/20	100	40531
17,5/20	80	40532
20/20	70	40533
24/20	72	40534
30/20	48	40535
36,5/20	48	40536
<b>XPS 50 - HB</b>		
11,5/24	110	40550
15/24	100	40551
17,5/24	80	40552
20/24	70	40553
24/24	72	40554
30/24	48	40555
36,5/24	48	40556
<b>XPS 50 - HB</b>		
11,5/30	110	40570
15/30	100	40571
17,5/30	80	40572
20/30	70	40573
24/30	60	40574
30/30	40	40575
36,5/30	40	40576
<b>XPS 50 - HB</b>		
11,5/16	110	40520
15/16	100	40521
17,5/16	80	40522
20/16	70	40523
24/16	72	40524
30/16	48	40525
36,5/16	48	40526

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 60 - HB</b>		
15/16	100	41001
17,5/16	80	41002
20/16	70	41003
24/16	72	41004
30/16	48	41005
36,5/16	48	41006
42/16	48	41007
<b>XPS 60 - HB</b>		
15/20	100	41010
17,5/20	80	41011
20/20	70	41012
24/20	72	41013
30/20	48	41014
36,5/20	48	41015
42/20	48	41016
<b>XPS 60 - HB</b>		
15/24	100	41020
17,5/24	80	41021
20/24	70	41022
24/24	72	41023
30/24	48	41024
36,5/24	48	41025
42/24	48	41026
<b>XPS 60 - HB</b>		
15/30	100	41030
17,5/30	80	41031
20/30	70	41032
24/30	60	41033
30/30	40	41034
36,5/30	40	41035
42/30	40	41036
<b>XPS 80 - HB</b>		
24/16	72	41004/80
30/16	48	41005/80
36,5/16	48	41006/80
42/16	48	41007/80
24/20	72	41013/80
30/20	48	41014/80
36,5/20	48	41015/80

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>XPS 120 - HB</b>		
30/16	48	41005/120
36,5/16	48	41006/120
42/16	48	41007/120
30/20	48	41014/120
36,5/20	48	41015/120
42/20	48	41016/120
30/24	48	41024/120
36,5/24	48	41025/120
42/24	48	41026/120
30/30	40	41034/120
36,5/30	40	41035/120
42/30	40	41036/120
<b>XPS 140 - HB</b>		
30/16	48	41005/140
36,5/16	48	41006/140
42/16	48	41007/140
30/20	48	41014/140
36,5/20	48	41015/140
42/20	48	41016/140
30/24	48	41024/140
36,5/24	48	41025/140
42/24	48	41026/140
30/30	40	41034/140
36,5/30	40	41035/140
42/30	40	41036/140
<b>XPS 160 - HB</b>		
36,5/16	48	41006/160
42/16	48	41007/160
36,5/20	48	41015/160
42/20	48	41016/160
36,5/24	48	41025/160
42/24	48	41026/160
36,5/30	40	41035/160
42/30	40	41036/160

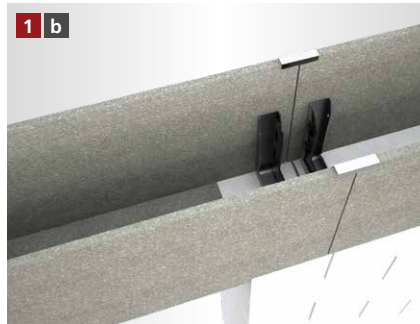
11,5/20	110	40540
15/20	100	40541
17,5/20	80	40542
20/20	70	40543
24/20	72	40544
30/20	48	40545
36,5/20	48	40546
11,5/24	110	40560
15/24	100	40561
17,5/24	80	40562
20/24	70	40563
24/24	72	40564
30/24	48	40565
36,5/24	48	40566
11,5/30	110	40580
15/30	100	40581
17,5/30	80	40582
20/30	70	40583
24/30	60	40584
30/30	40	40585
36,5/30	40	40586

42/20	48	41016/80
24/24	72	41023/80
30/24	48	41024/80
36,5/24	48	41025/80
42/24	48	41026/80
24/30	60	41033/80
30/30	40	41034/80
36,5/30	40	41035/80
42/30	40	41036/80
<b>XPS 100 - HB</b>		
30/16	48	41005/100
36,5/16	48	41006/100
42/16	48	41007/100
30/20	48	41014/100
36,5/20	48	41015/100
42/20	48	41016/100
30/24	48	41024/100
36,5/24	48	41025/100
42/24	48	41026/100
30/30	40	41034/100
36,5/30	40	41035/100
42/30	40	41036/100

# MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN\*



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



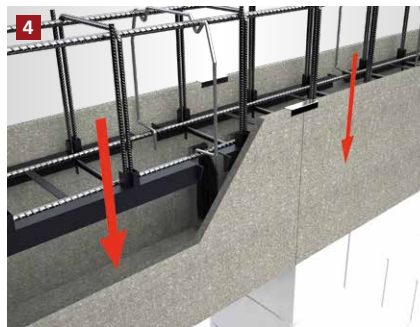
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



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.**