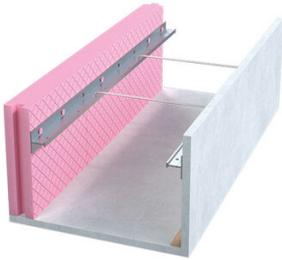


U-SCHALUNG MIX AS

[MIT ANKERSCHIENE]



| | |
|----------------|--|
| 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 / l / 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 |
| 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 |

| TYP [B x H / cm] | VE [m / Palette] | AS* [A / l / 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 |
| 36,5/30 | 40 | 1/1 | 41035A/100 |
| 42/30 | 40 | 1/1 | 41036A/100 |
| XPS 120 - HB | | | |

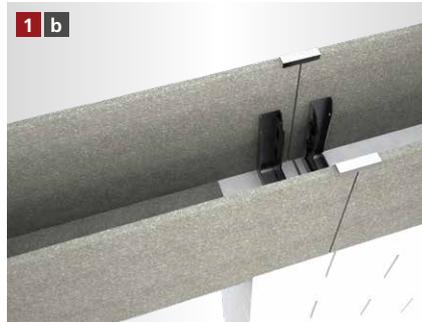
| | | | |
|--------------------|-----|-----|--------|
| 15/20 | 100 | 1/1 | 40541A |
| 17,5/20 | 80 | 1/1 | 40542A |
| 20/20 | 70 | 1/1 | 40543A |
| 24/20 | 72 | 1/1 | 40544A |
| 30/20 | 48 | 1/1 | 40545A |
| 36,5/20 | 48 | 1/1 | 40546A |
| 15/24 | 100 | 1/1 | 40561A |
| 17,5/24 | 80 | 1/1 | 40562A |
| 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 |

| | | | |
|---------------------|----|-----|------------|
| 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 |

MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN*



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



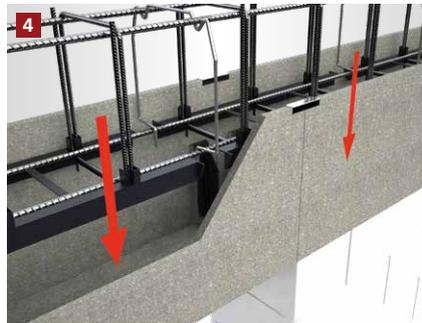
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



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 anzuweichen.
- 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.