

## MBA® STURZSCHALUNG VARIO XXL [ MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG ]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Schenkel          | Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen |
| Boden             | Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen |
| Elementbreite     | 115 - 365 mm  |
| Elementhöhe außen | 400 - 600 mm  |
| Elementhöhe innen | 200 - 400 mm  |
| Elementlänge      | 1200 mm   |

### Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element

### Optionen

- Betonkontakt nur innen, außen Betonoptik
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 - nicht brennbar
- Ziegelputzbewurf
- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

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

## ABMESSUNGEN

| TYP<br>[ B x H - H / cm ] | VE<br>[ m / Palette ] | AS*<br>[ A / l / Stk. ] | ART.-NR.   |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| 11,5/40-20                | 57,6                  | -                       | 114020XXLU |
| 15/40-20                  | 48                    | -                       | 154020XXLU |
| 17,5/40-20                | 38,4                  | -                       | 174020XXLU |
| 20/40-20                  | 33,6                  | -                       | 204020XXLU |
| 22/40-20                  | 28,8                  | -                       | 224020XXLU |
| 24/40-20                  | 28,8                  | -                       | 244020XXLU |
| 25/40-20                  | 28,8                  | -                       | 254020XXLU |
| 26/40-20                  | 28,8                  | -                       | 264020XXLU |
| 28/40-20                  | 19,2                  | -                       | 284020XXLU |
| 30/40-20                  | 19,2                  | -                       | 304020XXLU |
| 36,5/40-20                | 19,2                  | -                       | 364020XXLU |
| 11,5/50-30                | 43,2                  | -                       | 115030XXLU |
| 15/50-30                  | 36                    | -                       | 155030XXLU |
| 17,5/50-30                | 28,8                  | -                       | 175030XXLU |
| 20/50-30                  | 25,2                  | -                       | 205030XXLU |
| 22/50-30                  | 21,6                  | -                       | 225030XXLU |
| 24/50-30                  | 21,6                  | -                       | 245030XXLU |
| 25/50-30                  | 21,6                  | -                       | 255030XXLU |
| 26/50-30                  | 21,6                  | -                       | 265030XXLU |
| 28/50-30                  | 14,4                  | -                       | 285030XXLU |
| 30/50-30                  | 14,4                  | -                       | 305030XXLU |
| 36,5/50-30                | 14,4                  | -                       | 365030XXLU |

| TYP<br>[ B x H - H / cm ] | VE<br>[ m / Palette ] | AS*<br>[ A / l / Stk. ] | ART.-NR.   |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| 11,5/60-40                | 28,8                  | 1/0                     | 116040XXLU |
| 15/60-40                  | 24                    | 1/0                     | 156040XXLU |
| 17,5/60-40                | 19,2                  | 1/0                     | 176040XXLU |
| 20/60-40                  | 16,8                  | 1/0                     | 206040XXLU |
| 22/60-40                  | 14,4                  | 1/0                     | 226040XXLU |
| 24/60-40                  | 14,4                  | 1/0                     | 246040XXLU |
| 25/60-40                  | 14,4                  | 1/0                     | 256040XXLU |
| 26/60-40                  | 14,4                  | 1/0                     | 266040XXLU |
| 28/60-40                  | 9,6                   | 1/0                     | 286040XXLU |
| 30/60-40                  | 9,6                   | 1/0                     | 306040XXLU |
| 36,5/60-40                | 9,6                   | 1/0                     | 366040XXLU |

## 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



### MBA® Schenkelerhöhung

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



### MBA® Abstandhalter XXL

- Für die Herstellung von Schalungsbreiten von 400 – 600 mm
- Durch beidseitig aufgebraachte Dämmung bis zu 920 mm Gesamtbreite möglich



### Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



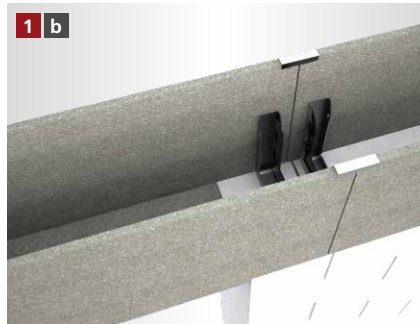
### MBA® Bewehrungskorbpositionierer

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

# MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN\*



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



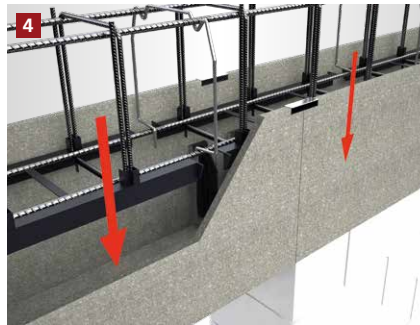
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



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®

## [ 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 Schalungshöhen (außen)

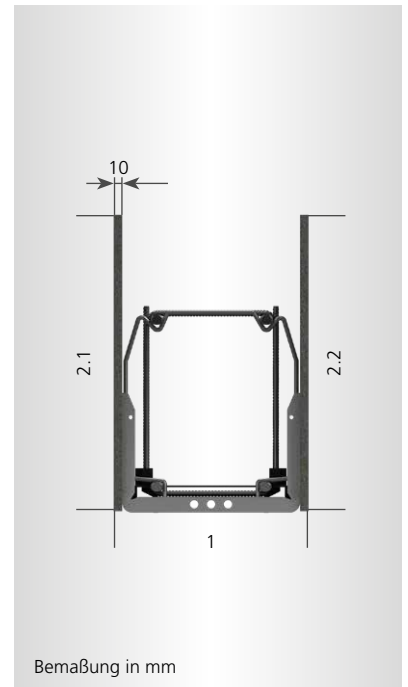
160 – 1000 mm \_\_\_\_\_

### 2.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm \_\_\_\_\_

### 3. 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