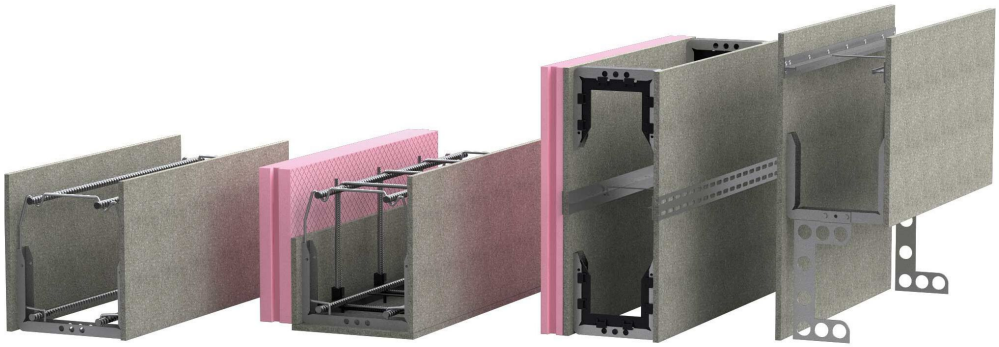
Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche

Von Holzmann

Holzmann GmbH & Co. KG
Südbachstr. 12
49196 Bad Laer
Deutschland

Tel.: +49 5424 8099-0

info@rekord-holzmann.de
rekord-holzmann.de



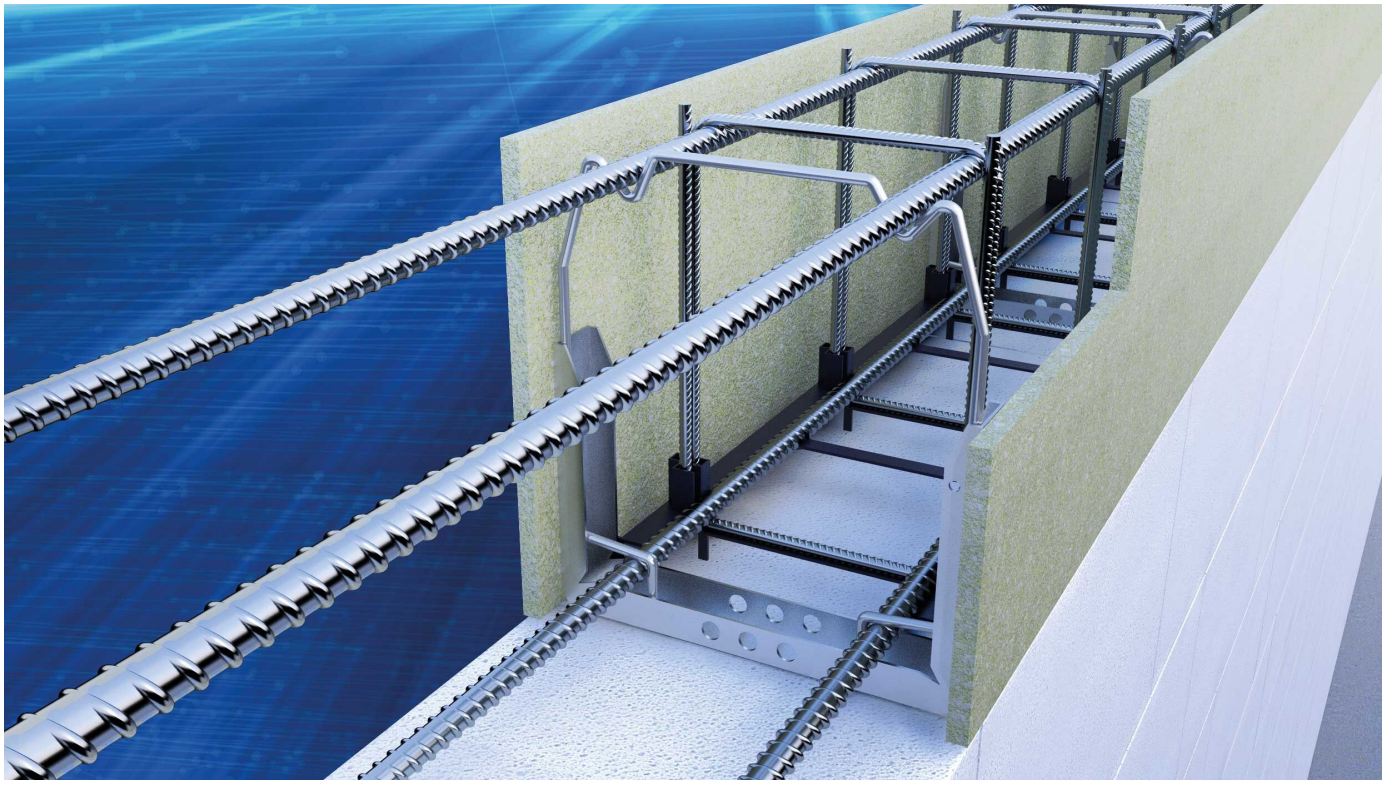
MBA® Ringbalkenschalung / MBA® Sturzschalung Thermo / MBA® Ringbalkenschalung EP [mit Erhöhungsprofil] / MBA® Attika Filigran

Fundamentschalung mit Easy-Klick Stecksystem können flexibel eingesetzt werden. Vollgedämmtes Fundamentschalungs-Stecksystem, ohne Boden inkl. Bewehrungskorb-Positionierung.

Bodenplattenschalungen zur individuellen Herstellung von gedämmten Bodenplatten mit Abdichtungsmöglichkeit nach DIN. Individuelle und ungewöhnliche Bauformen sind damit möglich.

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® Ringbalken- und Sturzschalungen mit oder ohne Bewehrung sowie Attikaschalungen für Aufkantungen und Ecklösungen

MBA® Schalungen

MBA® Schalungen

Das Produktportfolio von Holzmann umfasst Ringbalken- und Sturzschalungen mit oder ohne Bewehrung sowie Attikaschalungen für Aufkantungen und Ecklösungen.
Alle Varianten sind in ungedämmter und gedämmter Ausführung sowie in der Neo Variante mit Ziegelblende und in Ziegelrot erhältlich.
MBA® Ringbalken- und Sturzschalungen, mit einer Elementlänge von 2000 mm, sind für alle Mauerwerksstärken von 115 - 485 mm sowie Elementhöhen von 160 - 800 mm verfügbar.
Alle MBA® Schalungen besitzen Schenkel aus Holzbeton (HB) 10 mm, nach DIN EN 634-2 Klasse 1 und DIN EN 634-2 Klasse 2. Ein integrierter, 2-fach abgewinkelter Abstandhalter aus verzinktem Bandstahl dient zur Aufnahme der Bewehrung.
Bei den Schalungen ist eine volle Betondeckung nach DIN 1045-1 gegeben sowie vollflächiger Kontakt des Betons zum Mauerwerk garantiert. Alle Elemente werden vorgefertigt geliefert. Serienmäßig außen und innen mit vollflächig aufgetragenem Betonkontakt.

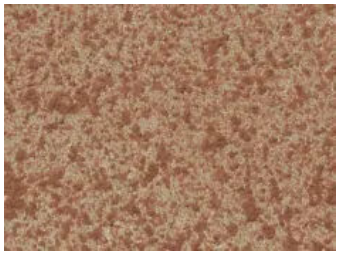


Betonkontakt

werkseitig vollflächig maschinell aufgetragener Haftgrund. Bei den MBA® Schalungen serienmäßig auf den Außen- und Innenseiten, bei der MBA®-S Schalungen für Sichtbetonbauten serienmäßig vollflächig auf den Innenseiten.

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



Ziegelputzbewurf

Durch den werkseitig maschinell aufgebrachten Ziegelputzbewurf erreicht die MBA® Schalung bauphysikalische Eigenschaften, die mit denen des bewährten Ziegels bei der Putzhaftung, beim Schlagregenschutz und bei Frost-Tau Wechselresistenz, vergleichbar sind.

MBA® System – Schalung und Bewehrung in einem

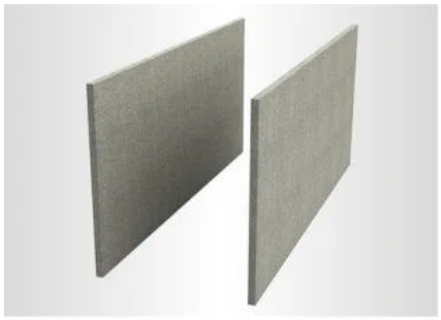
Das MBA® System* ist die Lösung für schnelles sicheres Herstellen von Ringbalken.
Mit den Systemkomponenten ist es möglich das System mit Abstandhaltern ohne einen Bewehrungskorb zu verbauen.
Alternativ kann mit dem nach DIBt zugelassenen Steckbügelsystem ganz einfach ein Bewehrungskorb erstellt werden. Bei fertig gelieferten Bewehrungskörben wird der Bewehrungskorb-Positionierer verwendet.

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



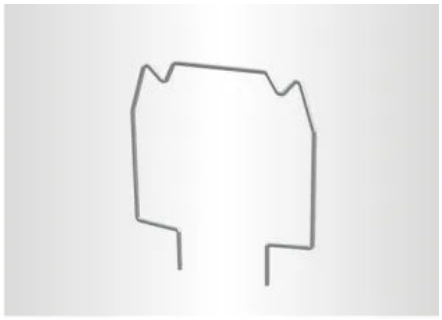
MBA® Holzbeton

- 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 Stk. oder 6 Stk. je MBA® Ausführung



MBA® Steckbügel

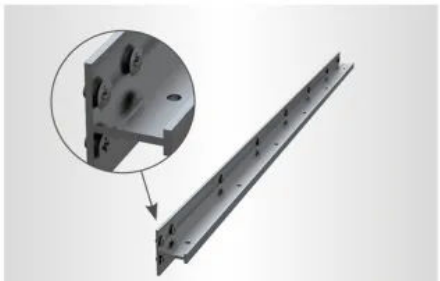
- Feuerverzinkter Spezialdraht
- Nicht rostend
- Exakte Positionierung der Stabstähle
- Einsatz eines Bewehrungskorbes entfällt oftmals bei Höhen von 200 – 300 mm



Optionaler Artikel

MBA® Bewehrungskorbpositionierer

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



Optionaler Artikel

Ankerschiene für Holzbeton

- Zum Absichern der Schalung gegen Verformung
- Durch die werkseitige Verschraubung mit der Schalung, weist die Ankerschiene eine hohe Stabilität auf



Optionaler Artikel

Erhöhungsprofil

- Bei Höhen über 500 mm
- Leichtere Verarbeitung durch Zweiteilung der Schalung
- Kostengünstige Alternative zur einteiligen Schalung



Optionaler Artikel

MBA® Schenkelerhöhung

- Zur besseren Aussteifung der Schalung bei Schalungshöhen 600 – 1000 mm
- Abspannung durch Ankerbügel (geriffelt Ø 8 mm)



Optionaler Artikel

MBA® Abstandhalter XXL

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



Optionaler Artikel

Attika Filigran Bügel

- Erweiterung der klassischen MBA® Attikaschalung zur direkten Deckenrandabschalung bei Filigrandecken
- Deckenstärke 200 / 250 mm

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



rekord Bewehrungskonsole mit eingelegten unteren Ringhälften (Ø 8 mm)



Obere Steckkappen (Ø 8 mm)



Stabstähle

(Durchmesser nach Erfordernis)

(Nicht im Lieferumfang enthalten)

- Bewehrungskorb als Stecksystem
- Ohne Abkanten, Biegen oder „Rödeln"
- Leichte Montage

MBA® Steckbügelsystem

* Das MBA® System (Kurzform von rekord Ringbalken- und Sturzschalung mit MBA® Steckbügelsystem) besteht aus der rekord Ringbalken- und / oder Sturzschalung MBA® und der rekord Bewehrungskonsole. (Die rekord Bewehrungskonsole ist ein "handlicher" Bewehrungskorb im Stecksystem.)

Anwendungsbeispiele









MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann





Broschüre: MBA® System

Weitere Informationen: MBA® Schalungen

MBA® Schalungen ungedämmt



MBA® Schalungen ungedämmt

Die Schalungssysteme aus Holzbeton mit zementgebundenen Spanplatten sind für die Ausbildung von Deckenrändern, Attiken, Ringbalken und Stürzen im Hochbau konzipiert. Sie dienen als verlorene Schalung und ermöglichen eine wirtschaftliche sowie maßgenaue Ausführung der Bauteile.
Die Elemente bestehen aus Holzbeton, einem Verbundwerkstoff aus zementgebundenen Holzspänen. Das eingesetzte Holz stammt aus PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft. Der Werkstoff ist hinsichtlich seiner Emissionen geprüft und für eine gute Innenraumluftqualität empfohlen. Dadurch eignet sich das System sowohl für den Wohnungs- als auch für den Nichtwohnungsbau.

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® System als Ringbalkenschalung

MBA® System* als Ringbalkenschalung

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 175 – 365 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm
- Bewehrung: Bewehrungskonsole inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen
- Feuerwiderstandsklasse: R90 nach DIN 4102-2
- DIBt Zulassung Z-15.6-322



MBA® System als Sturzschalung

MBA® System* als Sturzschalung

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 175 – 365 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm
- Bewehrung: Bewehrungskonsole inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen
- Feuerwiderstandsklasse: R90 nach DIN 4102-2
- DIBt Zulassung Z-15.6-322



MBA® Ringbalkenschalung

MBA® Ringbalkenschalung

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe: 160 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung

MBA® Sturzschalung

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe: 160 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® Ringbalkenschalung AS

MBA® Ringbalkenschalung mit Ankerschiene (AS)

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe: 160 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung AS

MBA® Sturzschalung mit Ankerschiene (AS)

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe: 160 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Ringbalkenschalung XXL

MBA® Ringbalkenschalung XXL mit MBA® Schenkelerhöhung

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 600 mm
- Elementhöhe: 115 – 1000 mm
- Elementlänge: 1250 mm



MBA® Sturzschalung XXL

MBA® Ringbalkenschalung XXL mit MBA® Schenkelerhöhung

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 600 mm
- Elementhöhe: 115 – 1000 mm
- Elementlänge: 1250 mm

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® Ringbalkenschalung EP

MBA® Ringbalkenschalung mit Erhöhungsprofil (EP)

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe: 500 – 800 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung EP

MBA® Sturzschalung mit Erhöhungsprofil (EP)

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe: 500 – 800 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Ringbalkenschalung VARIO AS

MBA® Ringbalkenschalung VARIO mit Ankerschiene (AS)

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung VARIO AS

MBA® Sturzschalung VARIO mit Ankerschiene (AS)

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® Ringbalkenschalung VARIO XXL

MBA® Ringbalkenschalung VARIO XXL mit MBA® Schenkelerhöhung

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 1250 mm



MBA® Sturzschalung VARIO XXL

MBA® Sturzschalung VARIO XXL mit MBA® Schenkelerhöhung

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 1250 mm



MBA® Ringbalkenschalung VARIO EP

MBA® Ringbalkenschalung VARIO mit Erhöhungsprofil (EP)

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 Stk. auf dem Außenschenkel
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung VARIO EP

MBA® Sturzschalung VARIO mit Erhöhungsprofil (EP)

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 Stk. auf dem Außenschenkel
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® ATTIKA

MBA® ATTIKA für Aufkantungen

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe: 160 – 600 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® ATTIKA FILIGRAN

MBA® ATTIKA FILIGRAN für Filigrandecken mit Aufkantungen

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. pro Element
- Elementbreite: 175 – 300 mm
- Elementhöhe inkl. 200 mm Deckenstärke: 400 – 800 mm
- Elementhöhe inkl. 250 mm Deckenstärke: 450 – 850 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® ECKELEMENT

MBA® ECKELEMENT als Knickecke

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 115 – 365 mm
- Elementhöhe: 160 – 600 mm

MBA® Schalungen THERMO (gedämmt)



MBA® Schalungen THERMO (gedämmt)

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann

Die Schalungssysteme mit XPS-Dämmstoff (WLG 032) sind für die Ausbildung von Deckenrändern, Attiken, Ringbalken, Stürzen, Fundamenten und Bodenplatten im Hochbau konzipiert. Als verlorene Schalung vereinen sie Schalungsfunktion und Wärmedämmung in einem System und ermöglichen eine effiziente Ausführung der Bauteile.
Der integrierte XPS-Dämmstoff (WLG 032) verbessert den Wärmeschutz konstruktiver Anschlüsse und trägt zur Reduzierung von Wärmebrücken bei. Dadurch unterstützen die Elemente die energetische Optimierung der Gebäudehülle.



MBA® System THERMO als Ringbalkenschalung

MBA® System* THERMO als Ringbalkenschalung

- Schenkel außen: XPS 60 oder 120 mm / mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 420 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm
- Bewehrung: Bewehrungskonsole inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen (Längsbewehrung nicht im Lieferumfang enthalten)



MBA® System THERMO als Sturzschalung

MBA® System* THERMO als Sturzschalung

- Schenkel außen: XPS 60 oder 120 mm / mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 420 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm
- Bewehrung: Bewehrungskonsole inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen (Längsbewehrung nicht im Lieferumfang enthalten)



MBA® Ringbalkenschalung THERMO

MBA® Ringbalkenschalung THERMO

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe: 160 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® Sturzschalung THERMO

MBA® Sturzschalung THERMO

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe: 160 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Ringbalkenschalung THERMO AS

MBA® Ringbalkenschalung THERMO mit Ankerschiene (AS)

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe: 400 – 600 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung THERMO AS

MBA® Sturzschalung THERMO mit Ankerschiene (AS)

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe: 400 – 600 mm
- Elementlänge: 2000 mm

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® Ringbalkenschalung THERMO XXL

MBA® Ringbalkenschalung THERMO XXL mit MBA® Schenkelerhöhung

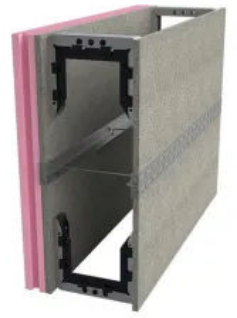
- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 400 – 1000 mm
- Elementlänge: 1250 mm



MBA® Sturzschalung THERMO XXL

MBA® Sturzschalung THERMO XXL mit MBA® Schenkelerhöhung

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 400 – 1000 mm
- Elementlänge: 1250 mm



MBA® Ringbalkenschalung THERMO EP

MBA® Ringbalkenschalung THERMO EP mit Erhöhungsprofil

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe: 500 – 800 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung THERMO EP

MBA® Sturzschalung THERMO EP mit Erhöhungsprofil

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe: 500 – 800 mm
- Elementlänge: 2000 mm

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® Ringbalkenschalung THERMO VARIO AS

MBA® Ringbalkenschalung THERMO VARIO mit Ankerschiene (AS)

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung THERMO VARIO AS

MBA® Ringbalkenschalung THERMO VARIO mit Ankerschiene (AS)

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. je Schenkel
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Ringbalkenschalung THERMO VARIO XXL

MBA® Ringbalkenschalung THERMO VARIO XXL mit MBA® Schenkelerhöhung

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 1250 mm

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® Sturzschalung THERMO VARIO XXL

MBA® Sturzschalung THERMO VARIO XXL mit MBA® Schenkelerhöhung

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe außen: 400 – 600 mm
- Elementhöhe innen: 200 – 400 mm
- Elementlänge: 1250 mm



MBA® ATTIKA THERMO

MBA® ATTIKA THERMO für Aufkantungen

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe: 160 – 400 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® ATTIKA FILIGRAN THERMO

MBA® ATTIKA THERMO FILIGRAN für Filigrandecken mit Aufkantungen

- Schenkel außen: XPS 60 oder 120 mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut und Feder
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Ankerschiene: 1 / 2 oder 3 Stk. pro Element
- Elementbreite: 240 – 420 mm
- Elementhöhe inkl. 200 mm Deckenstärke: 400 – 800 mm
- Elementhöhe inkl. 250 mm Deckenstärke: 450 – 850 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Eckelement THERMO

MBA® Eckelement THERMO

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgeklebtem XPS 35 – 160 mm, Betonkontakt innen
- Elementbreite: 175 – 420 mm
- Elementhöhe: 160 – 600 mm

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® THERMO Individuell

MBA® THERMO Individuell

- Schenkel außen: Herstellung nach individuellen Vorgaben
- Schenkel innen: Herstellung nach individuellen Vorgaben
- Elementbreite: Herstellung nach individuellen Vorgaben
- Elementhöhe: Herstellung nach individuellen Vorgaben
- Elementlänge: 2000 mm

MBA® Schalungen NEO

Die Schalungselemente aus EPS-Dämmstoff DEO 032 (Graphit-EPS), darunter MBA-Ringbalkenschalungen NEO, Deckenrandschalungen NEO und der NEO-Dämmsturz, sind für die Ausbildung von Deckenrändern, Ringbalken und Stürzen im Hochbau konzipiert. Als verlorene Schalung verbinden sie Schalungsfunktion und Wärmedämmung in einem System und ermöglichen eine effiziente sowie wärmebrückenoptimierte Ausführung der Bauteile.
Der eingesetzte Graphit-EPS-Dämmstoff DEO 032 verbessert die wärmeschutztechnischen Eigenschaften konstruktiver Anschlüsse und trägt zur Reduzierung von Wärmebrücken bei. Dadurch unterstützen die Elemente die energetische Optimierung der Gebäudehülle.



MBA® Ringbalkenschalung NEO

MBA® Ringbalkenschalung NEO

- Schenkel außen: Graphit-EPS DEO 032
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung NEO

MBA® Sturzschalung NEO

- Schenkel außen: Graphit-EPS DEO 032
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm

MBA® Schalungen

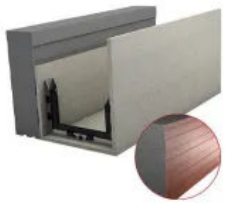
Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® Ringbalkenschalung NEO ZR

MBA® Ringbalkenschalung NEO ZR

- Schenkel außen: Graphit-EPS DEO 032 (60 – 160 mm Ziegelrot beschichtet)
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung NEO ZR

MBA® Sturzschalung NEO ZR

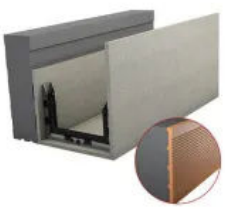
- Schenkel außen: Graphit-EPS DEO 032 (60 – 160 mm Ziegelrot beschichtet)
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Ringbalkenschalung NEO ZB

MBA® Ringbalkenschalung NEO ZB

- Schenkel außen: Graphit-EPS DEO 032 (60 – 160 mm mit Ziegelblende)
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm



MBA® Sturzschalung NEO ZB

MBA® Sturzschalung NEO ZB

- Schenkel außen: Graphit-EPS DEO 032 (60 – 160 mm mit Ziegelblende)
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Boden: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 200 – 300 mm
- Elementlänge: 2000 mm

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

MBA® Schalungen

Aus der Serie Schalungen für verschiedene Anwendungsbereiche von Holzmann



MBA® NEO / NEO ZR Individuell

- Schenkel außen: Herstellung nach individuellen Vorgaben
- Schenkel innen: Herstellung nach individuellen Vorgaben
- Elementbreite: Herstellung nach individuellen Vorgaben
- Elementhöhe: Herstellung nach individuellen Vorgaben
- Elementlänge: 2000 mm

MBA® NEO / NEO ZR Individuell

Borschüre NEO Schalungen

Systemzubehör



MBA® Bewehrungssystem zur Eckausbildung



MBA® Steckbügelsystem



MBA® Elementausrichter für Holzbeton-Schalungen auf dem Mauerwerk



Kunststoff-Elementverbinder zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen

Weiteres Zubehör: rekord Holzmann Zubehörsortiment