

LIEFERPROGRAMM

[PREISLISTE 01.2020]

PREISLISTE
2020



interaktiv

Blauer Text und blau umrandete Felder sind Verlinkungen, die zu weiteren Inhalten verweisen.

[IMPRESSUM]

Holzmann GmbH & Co. KG

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

Druck

Druck- und Verlagshaus
Fromm GmbH & Co. KG

Kreation & Umsetzung

kopfquartier GmbH

Bildnachweise

©Adobe Stock
©rekord Holzmann



Zu unseren AGBs



Zum interaktiven PDF





[INNENDIENST]

Anfragen

Tel. 1 +49 5424 8099-14

Fax +49 5424 8099-11

anfrage@rekord-holzmann.de

Auftragsbearbeitung

Tel. 1 +49 5424 8099-21

Tel. 2 +49 5424 8099-10

Tel. 3 +49 5424 8099-16

Fax +49 5424 8099-11

bestellung@rekord-holzmann.de

Disposition

Tel. 1 +49 5424 8099-17

Tel. 2 +49 5424 8099-23

Fax +49 5424 8099-26

info@rekord-holzmann.de

Buchhaltung

Tel. +49 5424 8099-258

Fax +49 5424 8099-28

buchhaltung@rekord-holzmann.de

Einkauf

Tel. +49 5424 8099-17

Fax +49 5424 8099-26

info@rekord-holzmann.de

Marketing

Tel. +49 5424 8099-21

Fax +49 5424 8099-11

info@rekord-holzmann.de

[AUßENDIENST]

Außer Haus stehen Ihnen unsere Mitarbeiter ebenfalls gerne zur Verfügung. Die Kontakte der verschiedenen Einsatzbereiche finden Sie unter dem abgebildeten QR-Code.



[Kontaktdaten der Außendienstler](#)

DAS UNTERNEHMEN

[INNOVATIV. NACHHALTIG. QUALITÄTSMANNT.]



Die Holzmann GmbH & Co. KG ist eines der führenden Unternehmen der Bauelemente-Branche in Europa. Seit der Gründung im Jahr 1938 entstehen, dank der jahrelangen Erfahrung, permanent neue und innovative Systemlösungen. Mit dem Ziel, die Ansprüche der Branche bestens zu erfüllen, entwickelt und vertreibt das Unternehmen unter der Marke **rekord** innovative Schalungs-, Dämm- und Bewehrungs-Systeme sowie Kästen zur Aufnahme von Rollladen- und Raffstore-Behängen.

Die Firmengeschichte begann mit Holzwolle. Dieser Baustoff entwickelte sich schnell als Ideenherd, sodass HWL-Leichtbauplatten und Rollladenkästen mit in den Fokus rückten.

Den Grundstein für die Position der Holzmann GmbH & Co. KG als einer der führenden Hersteller für Schalungselemente, legte das Unternehmen 1981 mit der Aufnahme von verlorenen Schalungen und Deckenrandschalungen.

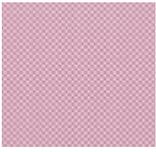
Der Erfolg spricht für sich: Holzmann gehört dank großem Ideenreichtum und Erfindergeist zu den ausgezeichneten, besonders innovativen, mittelständischen Unternehmen. Das beweist die Auszeichnung als Top-Innovator, die das Unternehmen bereits dreimal verliehen bekam. Diese Alleinstellung als Innovationsführer spornt täglich zu neuen Höchstleistungen an.

Damit auch in Zukunft die Arbeit noch leichter fällt, können Bauherren, Verarbeiter und Architekten auf Produkte der Marke **rekord** zählen. Im Sortiment befinden sich über 5.000 Einzelprodukte, die alle nur eines zum Ziel haben: Innovativ Schalen, Dämmen und Bewehren mit System.



Innovative **BAUSYSTEME**
aus Deutschland

UNSERE MATERIALIEN



[XPS]

Extrudiertes Polystyrol
 XPS von rekord ist ein geschäumter Hartschaumstoff, thermoplastisch und geschlossenzellig, HFCKW- und HFKW-frei geschäumt. Seine technischen Eigenschaften und seine Vielseitigkeit machen ihn zu einem nicht mehr wegzudenkenden Wärmedämmstoff. Er erfüllt alle Forderungen der EnEV, spart Energie, erhöht den Wohnkomfort und schont die Umweltressourcen.



[HB]

Holzbeton Zementgebundene Holzspanplatten werden durch Pressen eines Gemisches aus unterschiedlichen Holzspänen, hochwertigen Portlandzementen und Hydrofobierungsmitteln hergestellt. Die Platten sind verrottungsfrei, witterungs- und frostbeständig sowie resistent gegen Insekten und Pilze. Darüber hinaus sind die Platten asbest- und formaldehydfrei und zeichnen sich durch hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften aus.
 Die DIN-Normen:
 DIN 634-2 Klasse 1 und
 DIN 634-2 Klasse 2 sichern ein qualitativ gleichbleibendes hochwertiges Produkt.
 Baustoffklassen nach
 DIN 4102-1
 B1 – schwer entflammbar
 A2-Klassifizierung gem.
 EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar.



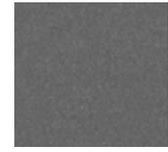
[FZ]

Faserzement
 FZ ist eine zementgebundene Bauteile aus einer Mischung von Zement, Zusatzstoffen, Zellulose und Wasser, verpresst und normalerhärten, nicht brennbar, frei von Asbest, Druckfestigkeit von 35 N/mm², aus zertifizierter Produktion. Faserzement (FZ) in Anlehnung an DIN 274.



[HWL]

Holzwole-Mehrschichtplatte mit EPS Kern
 Holzwole-Mehrschichtplatte mit EPS-Kern (HWL 35/3; HWL 50/3). Holzwole-Mehrschichtplatte mit 30 Jahren Haltbarkeitsgarantie. Seine Vorzüge sind mehrfach ausgezeichnet. Dampfdiffusionswiderstandsfaktor μ ähnlich einem Ziegelmauerwerk. Resistent gegen Schimmelpilz, formaldehydfrei. Hohe Stabilität, Baustoffklasse B2 (verputzt B1), ausgezeichneter Putzträger, hohe Schalldämmwerte. Der EPS-Kern (Expandiertes Polystyrol) bietet ebenfalls beste Dämmwerte bei Kälte, Wärme und Schall. HWL nach DIN 1101.



[G-EPS]

Graphit Polystyrol
 Graphit Polystyrol ist ein expandierter Polystyrol-Hartschaum mit einem Anteil an gemahlenem Graphit. Durch die Verbindung des EPS mit dem Graphit entsteht ein Polystyrol-Hartschaum mit einer verbesserten Dämmwirkung im Vergleich zu herkömmlichen Dämmmaterialien. Wasserabweisend, FCKW-, HFCKW- bzw. HFKW- und HBCD-frei.



[ZB]

Ziegelblende
 Durch die 10 mm Ziegelblende entsteht ein homogener Putzgrund und bietet dadurch maximale Putzriss-Sicherheit. Außerdem wird durch die Ziegelblende die Sicherheit erhöht, dass sich Bauteile, die außenseitig gedämmt sind, später nicht im Putz abzeichnen (z.B. durch Veralgung).

UNSERE INNOVATIVEN NEUHEITEN

MBA® XXL und MBA® Kniestock-Schalungsstein

Mit den neuen MBA® XXL Schalungen können Sie noch individuellere Baumaßnahmen verwirklichen und das mit der gewohnten MBA® Qualität.

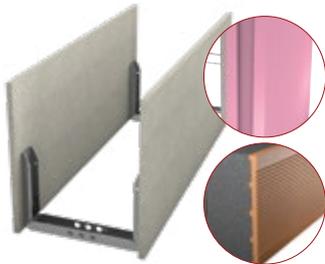
Mit dem MBA® Kniestock-Schalungsstein stellen Sie eine kraftschlüssige Verbindung zwischen abschließendem Ringbalken und der letzten Geschossdecke her.

INNOVATIV, NACHHALTIG, QUALITÄTSBEWUSST – das steht für REKORD HOLZMANN.



UNSERE PRODUKTBEREICHE

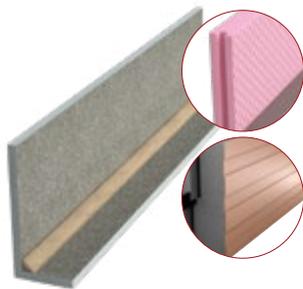
[QUALITÄT IM ÜBERBLICK]



MBA® Schalungen MBA® Thermo Schalungen MBA® Neo Schalungen

[6]
[46]
[74]

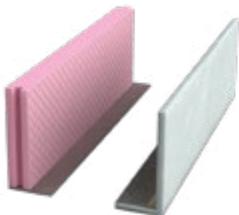
Das Produktportfolio der hochwertigen MBA® Schalungen umfasst Ringbalken- und Sturzschalungen mit oder ohne Bewehrung sowie Attikaschalungen für Aufkantung und Ecklösungen. Alle Varianten erhalten Sie in ungedämmter (HB) / gedämmter (XPS / G-EPS) Ausführung.



Deckenrandschalungen

[84]

Die schnell und einfach zu verarbeitenden Lösungen für ungedämmte Deckenabschalungen (HB) oder gedämmte (XPS / G-EPS / HWL). Wahlweise mit direkter Absicherung.



Ringbalkenschalungen (zweiteilig)

[112]

Auch bei der zweiteiligen Ringbalkenschalung haben Sie die Wahl zwischen ungedämmten oder ein- / beidseitig gedämmten Ausführungen sowie mit und ohne direkte Absicherung gegen Verformungen.



U-Schalungen zur Sturzausbildung

[126]

Für Unter- und Überzüge in ungedämmt, einseitig / beidseitig oder dreiseitig gedämmt. Die rekord U-Schalungen erhalten Sie ebenfalls mit und ohne direkte Absicherungsmöglichkeit.



Fundamentalschalungen

[150]

Damit das Fundament alle Lasten sicher trägt und sich dennoch leicht aufbauen lässt, liefert dieses Sortiment eine breite Auswahl an gedämmten Fundamentalschalungen mit Easy-Klick, die alle Bedürfnisse abdeckt.



Bodenplattenschalungen

[164]

Mit der rekord Bodenplattenschalung Thermo System erstellen Sie in kürzester Zeit eine gedämmte Bodenplatte nach DIN 18533-1-5.1.2.



Sonderschalungen

[176]

Spezielle Lösungen zur Giebel- und Kniestockausbildung sowie für Schall- und Wärmedämmungen. Vom Luftschichtbegrenzer über Schall-Trennfugen-Elemente bis hin zur Montagekonsole für Vollwärmeschutzfassaden.



Rollladen- / Raffstorekästen

[192]

Wärmegeämmte Einbau- und Aufsatz-Rollladen- und Raffstorekästen mit all ihren Vorteilen in den verschiedenen Ausführungen. Für Häuser mit Vollwärmeschutz, verblendete Häuser und Putzbauten.



Zubehör

[220]

Vom Pistolenschäum bis hin zum Elementverbinder haben wir alles als separates Zubehör für Sie im Programm.



Technische Daten / Verlegehinweise

[234]

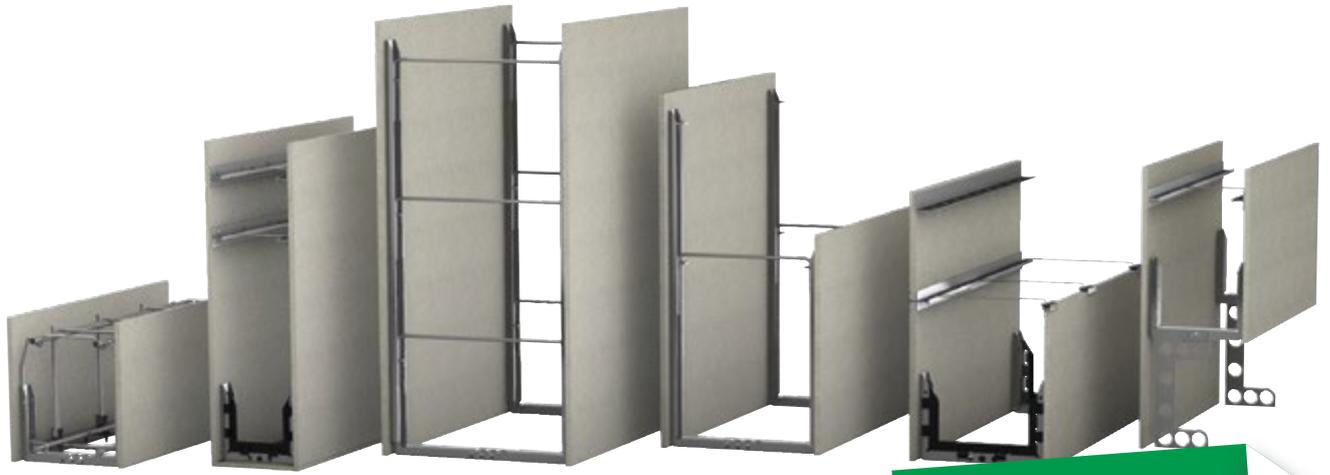
Alle wichtigen Informationen zur Verlegung und Nutzung unserer verschiedenen Produkte finden Sie in diesem Kapitel.

„ICH BAUE AUF SICHERHEIT“

[VERARBEITERIN AURELIA LOTTA]



Neben den in diesem Kapitel aufgeführten Maßangaben erhalten Sie weitere Abmessungen und Dämmstärken auf Anfrage:
 Tel. +49 5424 8099-0 / E-Mail: Anfrage@rekord-holzmann.de



**GEDÄMMTE MBA®
SCHALUNGEN AB SEITE 46**



MBA® SCHALUNGEN

MBA® – Erklärung / Einleitung	[8]	MBA® Ringbalkenschalung Vario AS [mit Ankerschiene]	[34]
MBA® System* [als Ringbalkenschalung]	[22]	MBA® Sturzschalung Vario AS [mit Ankerschiene]	[35]
MBA® System* [als Sturzschalung]	[23]	MBA® Ringbalkenschalung Vario XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung]	!NEU [36]
MBA® Ringbalkenschalung	[24]	MBA® Sturzschalung Vario XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung]	!NEU [37]
MBA® Sturzschalung	[25]	MBA® Ringbalkenschalung Vario EP [mit Erhöhungsprofil]	!NEU [38]
MBA® Ringbalkenschalung AS [mit Ankerschiene]	[26]	MBA® Sturzschalung Vario EP [mit Erhöhungsprofil]	!NEU [39]
MBA® Sturzschalung AS [mit Ankerschiene]	[27]	MBA® Attika [für Aufkantungen]	[40]
MBA® Ringbalkenschalung XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung]	!NEU [28]	MBA® Attika Filigran [für Filigrandecken mit Aufkantungen]	[42]
MBA® Sturzschalung XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung]	!NEU [30]	MBA® Eckelement [als Knickecke]	[44]
MBA® Ringbalkenschalung EP [mit Erhöhungsprofil]	[32]		
MBA® Sturzschalung EP [mit Erhöhungsprofil]	[33]		

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



PERFEKTE SCHALUNG FÜR JEDEN BEDARF

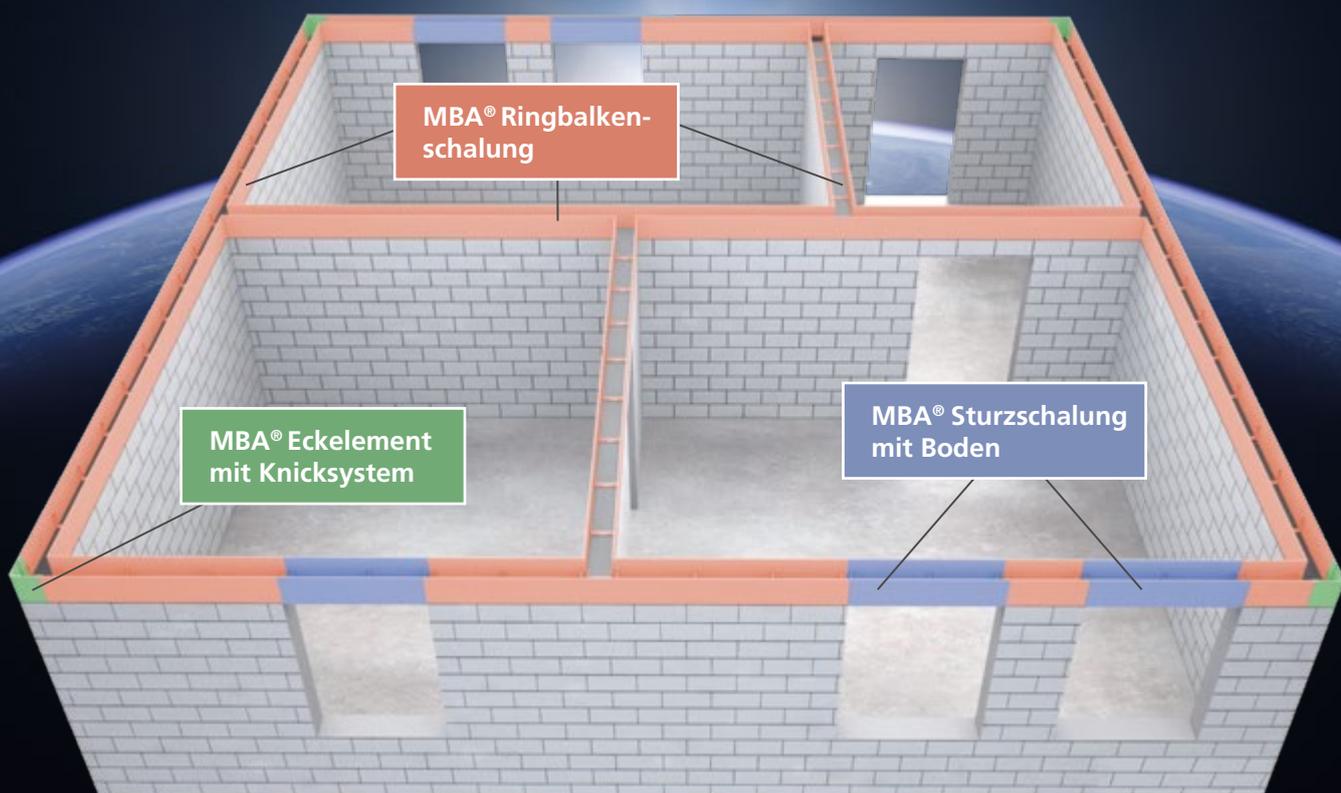
[INNOVATIV UND EINFACH]

Wir erschaffen innovative Produkte für den alltäglichen Gebrauch. Seit über 80 Jahren setzt das Unternehmen mit seinem Ideenreichtum neue Maßstäbe. Sei es bei gewohnten Standards oder individuellen Lösungen, hier finden Sie das richtige Produkt für Ihr Projekt.

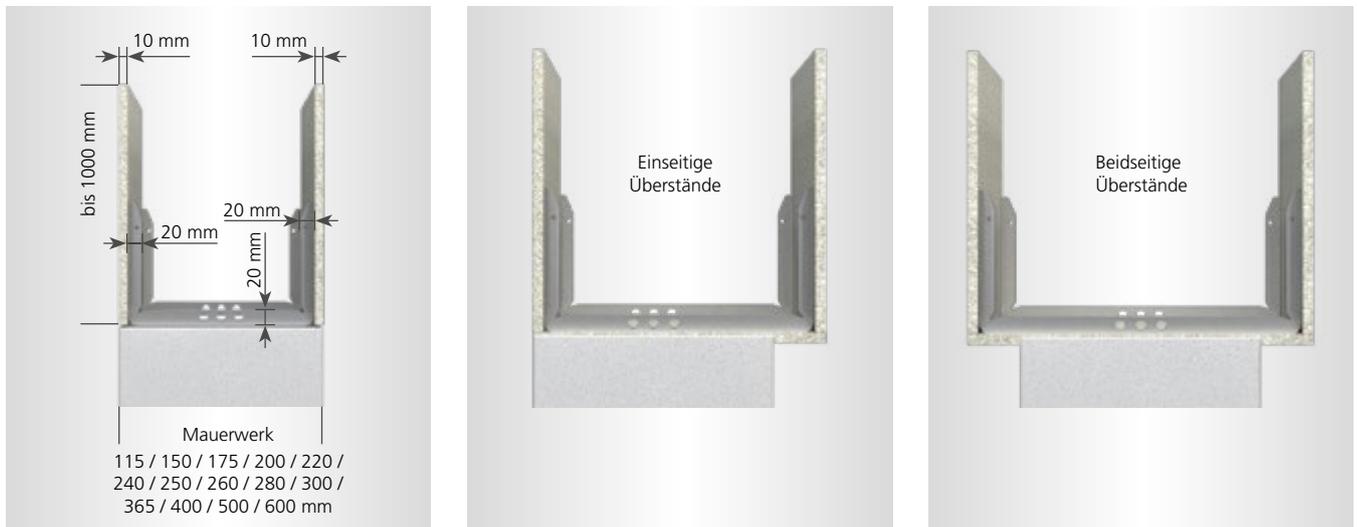
Jahrelange Erfahrung hat dabei geholfen, genau die Lösungen zu entwickeln, die da helfen, wo es wirklich wichtig ist: Auf der Baustelle, wo die Zeit rennt und die Sorgfalt zählt. Mit rekord MBA® Schalungen erhalten Sie Innovationen, die eine optimale Unterstützung beim Ringbalkenbau bieten.

Die Schalungen sind einfach zu handhaben, erklären sich selbst und bieten eine Lösung für jede Situation.

Egal ob Ringbalken- oder Sturzschalung, Ecksituation oder Attikaaufkantung, für jeden Fall findet sich die richtige MBA® Schalung. Durch ihre Kompatibilität mit anderen Schalungen aus dem Sortiment ist es ein Leichtes, mit einer Kombination verschiedener rekord-Schalungen zu bauen.



[TECHNISCHE INFORMATIONEN]



Alle rekord 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. Sie sind für alle Mauerwerksarten geeignet und kompatibel mit allen rekord Produkten. Alle Elemente werden vorgefertigt geliefert. Serienmäßig außen und innen mit vollflächig aufgetragenem Betonkontakt. Bei vielen Abmessungen serienmäßig mit 1 Steckbügel / Element bzw. 2 Bewehrungskorbpositionierer / Element (siehe jeweilige Produktseite).

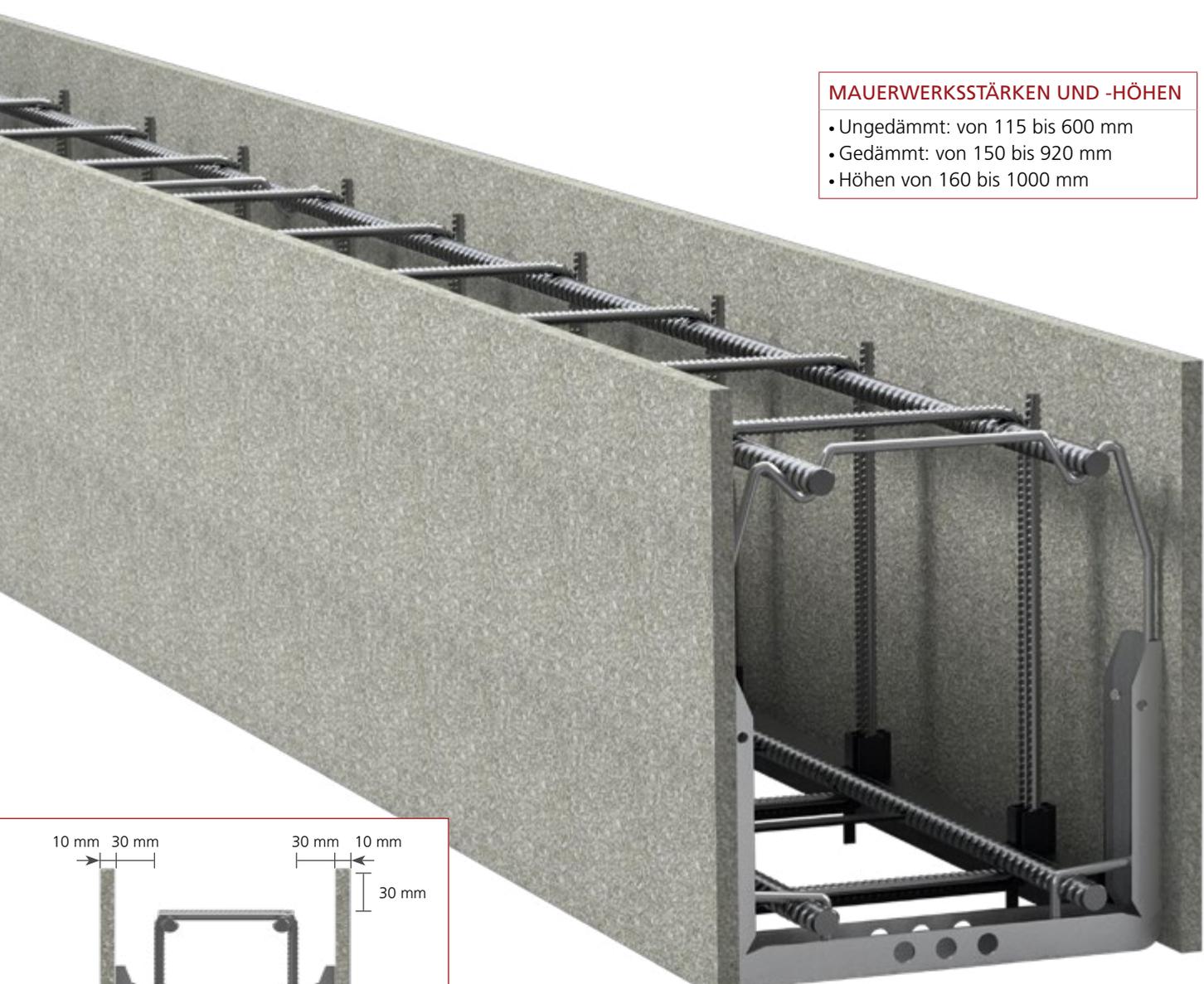
**MBA® Qualität**

Die rekord MBA® Schalung wird auf den modernsten Anlagen computergesteuert und vollautomatisch hergestellt. Die hochmoderne Fertigungsstraße verfügt über eine computergesteuerte Großsäge, die beim Zuschnitt eine Maßgenauigkeit von 1/10 mm erreicht. Bei der vollautomatischen Beschichtung mit Betonkontaktgrund werden die HB-Tafeln maschinell Stück für Stück auf Biegezugfestigkeit geprüft, eine Verarbeitung schadhafter Tafeln ist somit ausgeschlossen. Zur vollautomatisch gesteuerten Montage mit neuester Robotertechnik gehört auch die drehmomentüberwachte Verschraubung der Schalung, die Ihnen gleichbleibende Top-Qualität auf höchstem Niveau garantiert. Die Beschriftung mit fortlaufenden Seriennummern und Herstellungsdatum dient der Qualitätskontrolle und Rückverfolgbarkeit. Der gesamte Fertigungsprozess wird durch den TÜV Nord freiwillig selbstüberwacht und garantiert Ihnen eine präzise Qualität der MBA® Schalung, die es kein zweites Mal gibt.



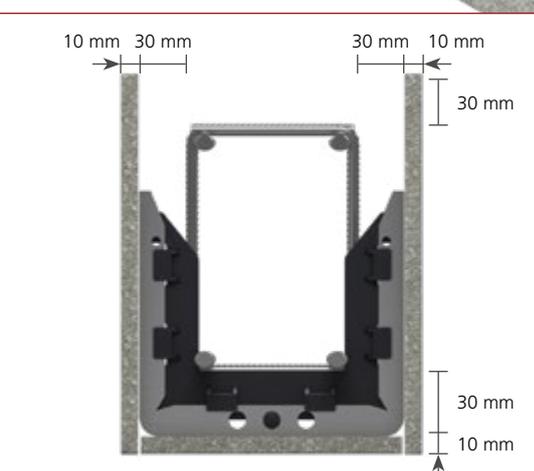
[DIE BESTANDTEILE DER MBA® SCHALUNGEN]

Die MBA® Schalungen sind die innovative Lösung für das schnelle und sichere Herstellen von Ringbalken. Dabei können Sie mit dem nach DIBt zugelassenen MBA® System* ganz einfach eine Ringbalken- / Sturzschalung mit Bewehrungskorb als Stecksystem herstellen. Zum Vergleich der Maßgaben lt. Typen Statik (Berechnungstabelle) steht Ihnen unser Bewehrungsrechner online (www.rekord-holzmann.de) zur Verfügung.



MAUERWERKSSTÄRKEN UND -HÖHEN

- Ungedämmt: von 115 bis 600 mm
- Gedämmt: von 150 bis 920 mm
- Höhen von 160 bis 1000 mm

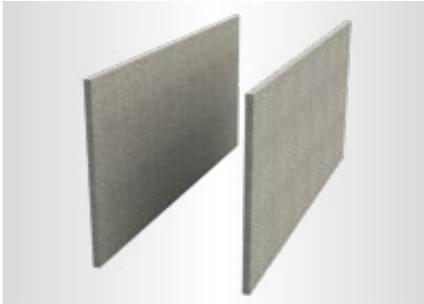


Zum MBA® System*
Bewehrungsberechner



Zum Produktvideo

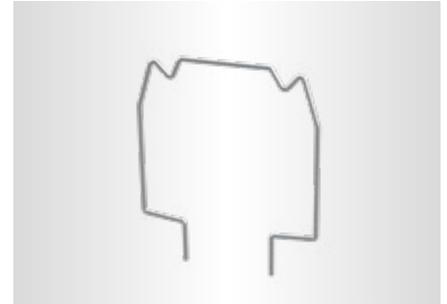
[MBA® BESTANDTEILE]

**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 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

Erhöhungprofil

- 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 von 400 – 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

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



[DIE MBA® SYSTEMKOMPONENTEN]

**MBA® Ringbalken- / Sturzschalung AS**

[mit Ankerschiene]

Für Schalungen mit einer Höhe von 400 – 600 mm gibt es die MBA® Ringbalken- / Sturzschalung AS. Durch die verbauten Ankerschienen haben Sie mehrfach die Möglichkeit die Schalung gegen Verformungen abzusichern.

**MBA® Ringbalken- / Sturzschalung XXL**

[mit MBA® Schenkelerhöhung]

Für Schalungshöhen zwischen 400 – 1000 mm geeignet. Durch eine Verlängerung der MBA® Bügel mit der neuen MBA® Schenkelerhöhung wird eine noch größere Bandbreite an Abmessungen ermöglicht. Durch die Elementlänge von 1250 mm ist das Element leichter zu verarbeiten. Trotzdem ist die Schalung kompatibel zu unserem bekannten MBA® Sortiment.

**MBA® Ringbalken- / Sturzschalung EP**

[mit Erhöhungsprofil]

Neben der Ausführung mit Ankerschiene bietet das MBA® Sortiment auch die MBA® Schalung mit Erhöhungsprofil an. Anstelle einer einzigen Schalung mit einer Höhe von beispielsweise 600 mm werden zwei Schalungen mit 300 mm Höhe aufeinander gestellt und durch das Erhöhungsprofil verbunden. Im Bereich des Erhöhungsprofils wird die Schalung mittels Ankerdrähten gegen Verformungen abgesichert.

**MBA® Ringbalken- / Sturzschalung Vario AS**

[mit Ankerschiene]

MBA® Schalungen sind auch als Vario-Modell erhältlich. Hierbei sind die Außenschenkel höher als die Innenschenkel. Was zunächst asymmetrisch wirkt, hat einen klaren Vorteil. Man benötigt nur eine Schalung für zwei Bereiche, denn man gießt den Ringbalken und erhält durch den längeren Außenschenkel direkt schon die Schalung für die Decke.

**MBA® Ringbalken- / Sturzschalung Vario XXL**

[mit MBA® Schenkelerhöhung]

Die neuen MBA® XXL Schalungen sind auch als Vario Ausführung erhältlich. Zwei asymmetrische Schenkel dienen zur direkten Abschaltung von Ringbalken- / Stürzen und Decke. Die Elementlänge beträgt 1250 mm.

**MBA® Ringbalken- / Sturzschalung Vario EP**

[mit Erhöhungsprofil]

Die neue zweigeteilte MBA® Vario mit aufgesteckter Außenschenkelverlängerung ist die Lösung zum leichteren Einbringen der Bewehrung in die unterste Bewehrungslage. Nach dem die Bewehrung eingelegt und die MBA® Schalung ausbetoniert wurde, wird die Verlängerung des Außenschenkels aufsteckt und im H-Profil verschraubt. Anschließend wird die Decke ausbetoniert.



MBA® Attika

[für Aufkantungen]

Als Lösung für Flachdächer und andere Attikaufkantungen präsentiert sich die Attika-Schalung. Das Element wird mit der Schalungsöffnung nach unten auf das Mauerwerk aufgestellt. Bauseitig muss die Schalung dann nur noch z.B. mit Hilfe eines Kantholzes abgestützt werden.



MBA® Attika Filigran

[für Filigrandecken mit Aufkantungen]

Neben der Attika-Schalung gibt es auch noch die MBA® Attika Filigran. Diese Schalung besteht mit allen Vorteilen der MBA® Attika-Schalung, ist jedoch spezifisch für Filigrandecken konzipiert (Betondecke und Attika in einem Arbeitsgang einschalen).



MBA® Eckelement

[als Knicksystem]

Für das einfache Verbinden von zwei Schalungen in Ecksituationen gibt es das Eckelement. Es wird in der passenden Elementhöhe plano geliefert und lässt sich durch einfaches Knicken im 90° Winkel in die Ecken einsetzen.



MBA® Giebelschalung mit Gelenk

[Variable Neigung zwischen 0 – 50°]

Die MBA® Giebelschalung mit Gelenk ist die innovative Lösung für das schnelle und einfache Herstellen für Übergänge von der Waagerechten in die Giebel-schräge mit variabler Neigung zwischen 0 – 50°. Elemente auflegen, fertig ist der perfekte Übergang.

Weitere Informationen auf [Seite 178](#).



MBA® Kniestock-Schalungsstein

[für Aufkantungen]

Durch den MBA® Kniestock-Schalungsstein stellen sie eine kraftschlüssige Verbindung zwischen abschließendem Ringbalken und der letzten Geschossdecke her. Außerdem trägt er zur Aussteifung der Kniestockwände, der Aufnahme von Windlasten und der Verankerung der Dachkonstruktion bei Gebäuden bei.

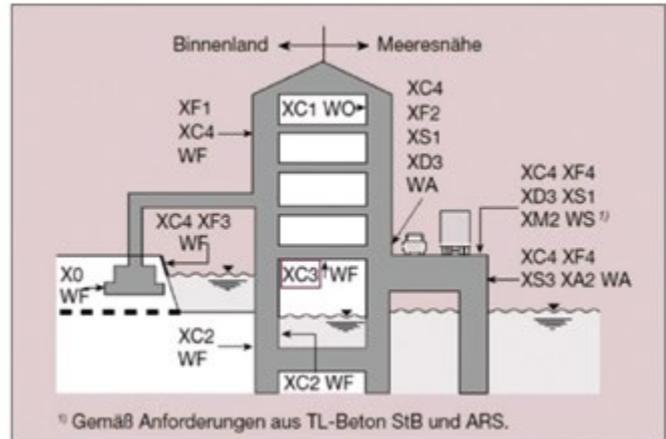
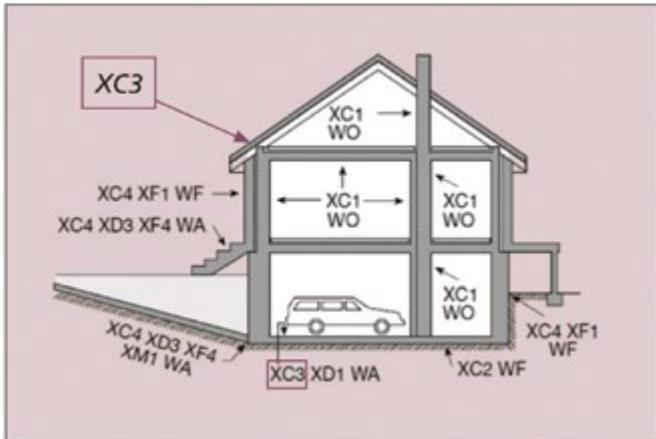
Weitere Informationen auf [Seite 180](#).

ALLE
SCHALUNGEN
AUCH ALS
THERMO-/NEO- UND
NEO ZR SCHALUNG
ERHÄLTlich!



[BETONANFORDERUNG]

Expositionsklasse in Abhängigkeit vorliegenden Umgebungsbedingungen. In Abhängigkeit der für das Bauteil vorliegenden Umgebungsbedingungen sowie der Art der Beanspruchung wie z.B. Bewehrungskorrosion, Betonangriff oder Betonkorrosion erfolgt die Zuordnung einer bestimmten Expositionsklasse nach DIN EN 1992. In den Abbildungen 1a und 1b wird beispielhaft dargestellt, welche Expositionsklassen an einem Wohnhaus bzw. im Hoch- oder Ingenieurbau für die entsprechenden Bauteile anzusetzen sind.



Die Expositionsklasse nach DIN EN 1992 wird durch die Wechselwirkung zweier Aspekte bestimmt: Die für das Bauteil vorliegenden Umgebungsbedingungen und die Art der Beanspruchung. Hier zeigt sich ein Beispiel für gleichzeitig zutreffende Expositionsklassen an einem Wohnhaus. (Quelle: Zementmerkblatt B9, Betonverein)

Diese Abbildung zeigt ein Beispiel für gleichzeitig zutreffende Expositionsklassen nach DIN EN 1992 im Hoch- und Ingenieurbau. (Quelle: Zementmerkblatt B9, Betonverein)

2. Dauerhaftigkeit und Betondeckung 2.1 Expositionsklassen	Klasse	Umgebung	Beispiele für Zuordnung	Mindestfestigkeitsklasse
Kein Angriffsrisiko	X0	Unbewehrter Beton	Bauteile ohne Bewehrung	C12/15
Bewehrungskorrosion ausgelöst durch Karbonatisierung	XC1	Trocken oder ständig nass	Innenbauteile, Bauteile unter Wasser	C16/20
	XC2	Nass, selten trocken	Wasserbehälter, Gründungsbauteile	C16/20
	XC3	Mäßige Feuchte	Außenbauteile, Feuchträume	C20/25
	XC4	Wechselnd nass und trocken	Außenbauteile mit direkter Beregnung	C25/30

Abbildung 2 (Quelle: mb-news Bemessungstabeln): Expositionsklassen – Mindestfestigkeitsklasse

2.2 Betondeckung Expositionsklasse	Mindestbetondeckung c_{min}^1 (mm)	Vorhaltemaß Δc_{dev}^3	Nennmaß der Betondeckung $c_{nom} = c_{min} + \Delta c_{dev}$	Mindestfestigkeitsklasse
XC1	10	10	20	C12/15
XC2 / XC3	20	15	35	C16/20
XC4	25		40	C16/20
XD1 / XD2 / XD3 ²	40		55	C20/25
XS1 / XS2 / XS3	40		55	C25/30

¹ Zur Sicherung des Verbundes der Betonstahlbewehrung $c_{min} \geq \phi$ (Stabdurchmesser des Betonstahls)
² Im Einzelfall können besondere Maßnahmen zum Korrosionsschutz der Bewehrung nötig sein
³ $c_{dev} = 10$ mm für Verbundanforderungen

Innenbauteile sind der Expositionsklasse XC1 zuzuordnen. Gemäß Abbildung 3 ergibt sich hierfür ein minimaler Abstand der Bewehrung zur Betonoberfläche von 20 mm. Außenbauteile, die nicht der direkten Beregnung ausgesetzt sind, sind aufgrund ihrer Feuchtebeanspruchung in die Expositionsklasse XC3 einzustufen. Die Oberseite von Dachflächen unter einer Dachabdichtung und Außenwandflächen hinter Putzen und hinterlüfteten Fassaden sollte in der Regel in Expositionsklasse XC3 eingestuft werden. Das Nennmaß der Betondeckung ergibt sich für die Expositionsklasse XC3 zu 35 mm (s. auch Abbildung 3). Gemäß Abschnitt 4.4.1.3(3) der DIN EN 1992 darf das Vorhaltemaß für den Fall einer entsprechenden Qualitätskontrolle bei Planung, Entwurf, Herstellung und Bauausführung um 5 mm reduziert werden.

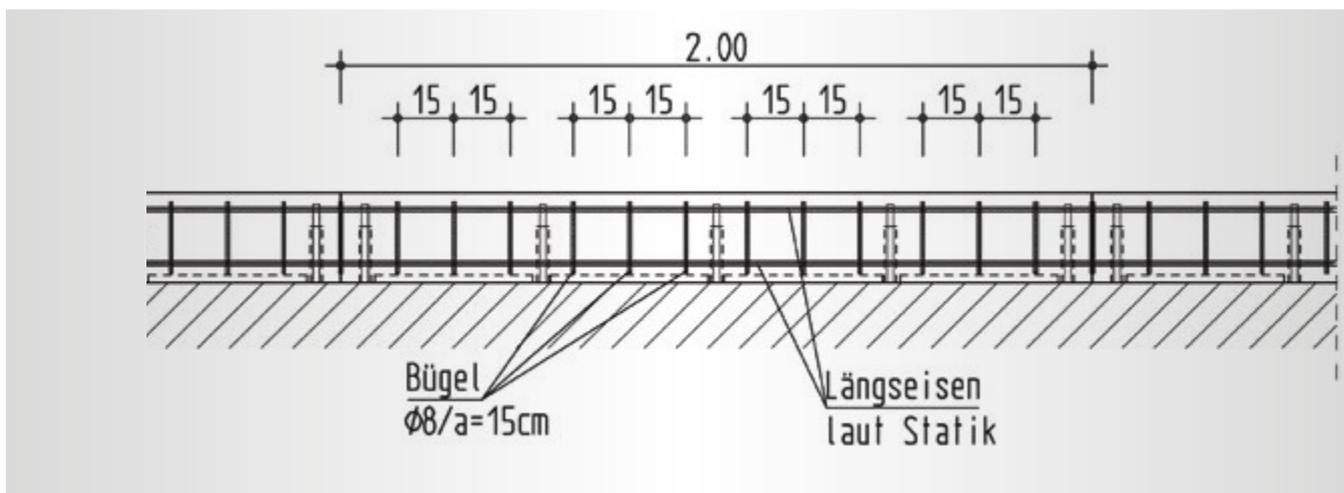
TÜV Nord überwacht gem. ÜZ/16-001/1005220 somit ergibt sich für rekord MBA® Schalungen eine Betondeckung von 30 mm!



Abbildung 3 (Quelle: mb-news Bemessungstabeln): Betondeckung



Bewehrungszeichen des MBA® System*



Zum MBA® System*
Bewehrungsberechner



Zum MBA® System*
Video

Bemaßung des Bewehrungskorbs bei Verwendung des Bewehrungskorbpositionierers

Abmessungen: Breite / Höhe

ELEMENT [H / mm]	MAUERWERK [B / mm]							
	175	200	220	240	260	280	300	360
160	95/100	120/100	140/100	160/100	180/100	200/100	220/100	280/100
200	95/140	120/140	140/140	160/140	180/140	200/140	220/140	280/140
240/250	95/180	120/180	140/180	160/180	180/180	200/180	220/180	280/180
300	95/240	120/240	140/240	160/240	180/240	200/240	220/290	280/240
350	95/290	120/290	140/290	160/290	180/290	200/290	220/290	280/290
400	95/340	120/340	140/340	160/340	180/340	200/340	220/340	280/340
500	95/440	120/440	140/440	160/440	180/440	200/440	220/440	280/440
600	95/540	120/540	140/540	160/540	180/540	200/540	220/540	280/540
700	95/640	120/640	140/640	160/640	180/640	200/640	220/640	280/640
800	95/740	120/740	140/740	160/740	180/740	200/740	220/740	280/740

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



MBA® BEWEHRUNGSLÖSUNGEN

[FÜR JEDE ANFORDERUNG DAS RICHTIGE PRODUKT]

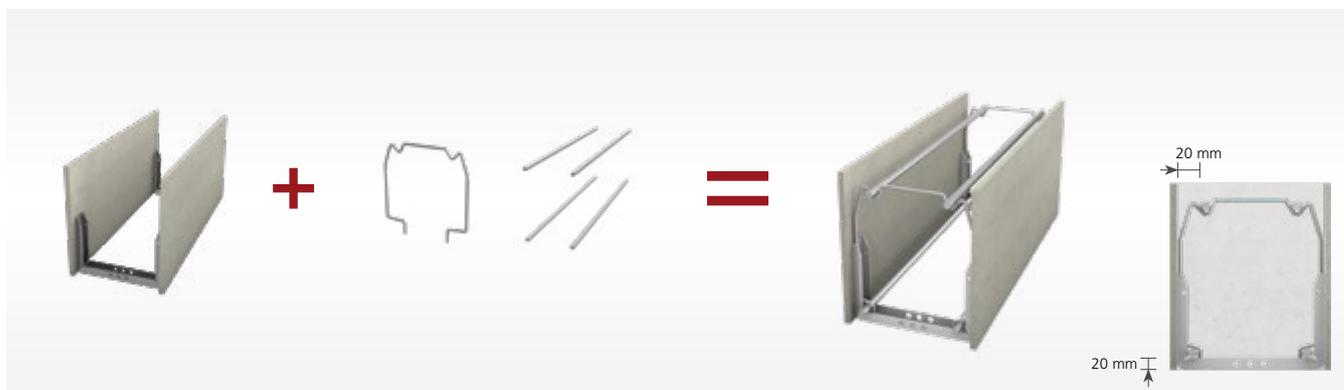
Mit der MBA® Ringbalkenschalung von rekord holzmann erhalten Sie **EIN Schalungselement** mit dem Sie **VIER verschiedene Bewehrungsanforderungen** erfüllen können. Kombinieren Sie dazu einfach das Grundelement der MBA® Ringbalkenschalungen mit den verschiedenen Zusatz-Bestandteilen. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Lagerkosten. Als MBA® System erreichen Sie sogar die Feuerwiderstandsklasse R90 mit DIBt Zulassung.

Das bietet nur rekord holzmann! Vertrauen Sie nicht auf leere Worte, kaufen Sie Qualität, die auch mit Fakten belegt wird!

Konstruktiv

Die klassische MBA® Ringbalkenschalung bildet das Grundelement. Ergänzt um den MBA® Steckbügel und die bauseitige Längsbewehrung entsteht ein konstruktives Schalungssystem mit 20 mm Betondeckung. Sollten Sie eine höhere Betondeckung benötigen, können Sie das Schalungssystem zusätzlich um den Bewehrungskorbpositionierer erweitern. Dadurch erhöht sich die Betondeckung an der Längsbewehrung von 20 mm auf 38 mm.

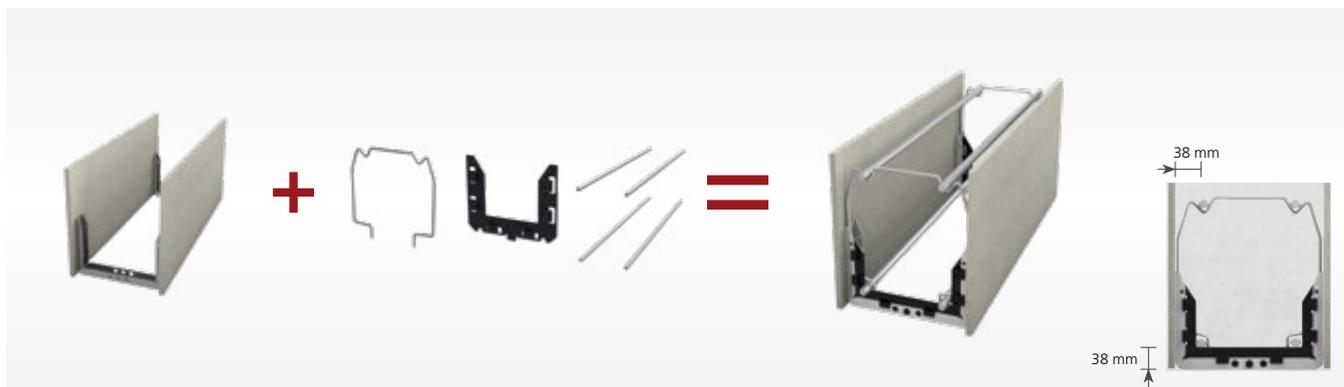
Betondeckung an den Längsstäben = 20 mm



MBA® Ringbalkenschalung [Grundelement + Steckbügel und Längsbewehrung]*

Expositionsklasse: XC1, Mindestfestigkeitsklasse: C16/20

Betondeckung an den Längsstäben = 38 mm



MBA® Ringbalkenschalung [Grundelement + Steckbügel, Bewehrungskorbpositionierer und Längsbewehrung]*

Expositionsklasse: XC1; XC2; XC3, Mindestfestigkeitsklasse: C16/20, C20/25

* Die Längsbewehrung bzw. Bewehrungskorb ist nicht im Lieferumfang enthalten

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

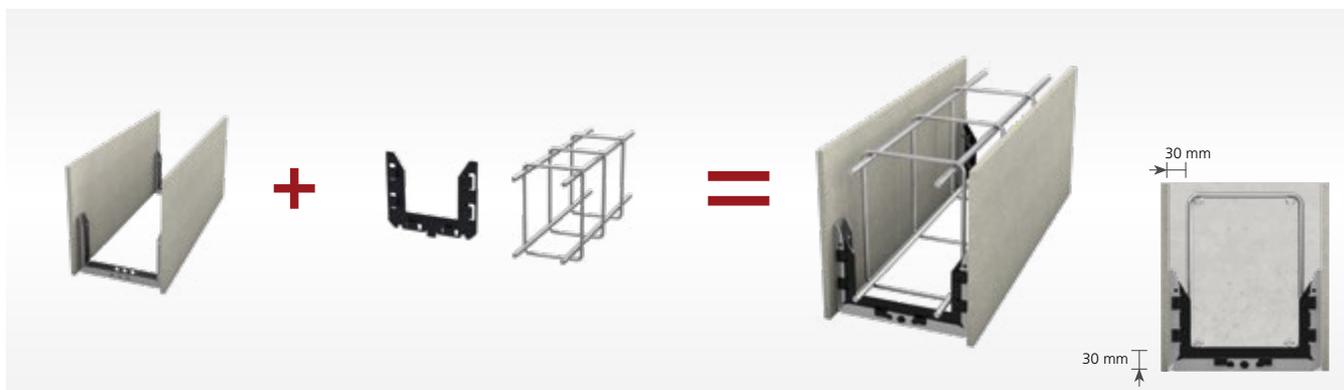


**ALLE SCHALUNGEN
AUCH ALS
STURZSCHALUNG
ERHÄLTlich!**

Statisch

Bei Verwendung eines klassischen Bewehrungskorbs erweitern Sie das Grundlelement nur mit dem Bewehrungskorbpositionierer. Dadurch erhalten Sie eine garantierte Betondeckung von rundherum 30 mm und erfüllen so die typischen Expositionsclassen XC1; XC2 ; XC3. Das MBA® System ist die rekord Empfehlung für statische Anforderungen. Das Grundlelement wird um die rekord Bewehrungskonsole ergänzt. Dadurch erhalten Sie einen Bewehrungskorb im handlichen Stecksystem, ohne lästiges abbiegen, abkanten und rödeln.

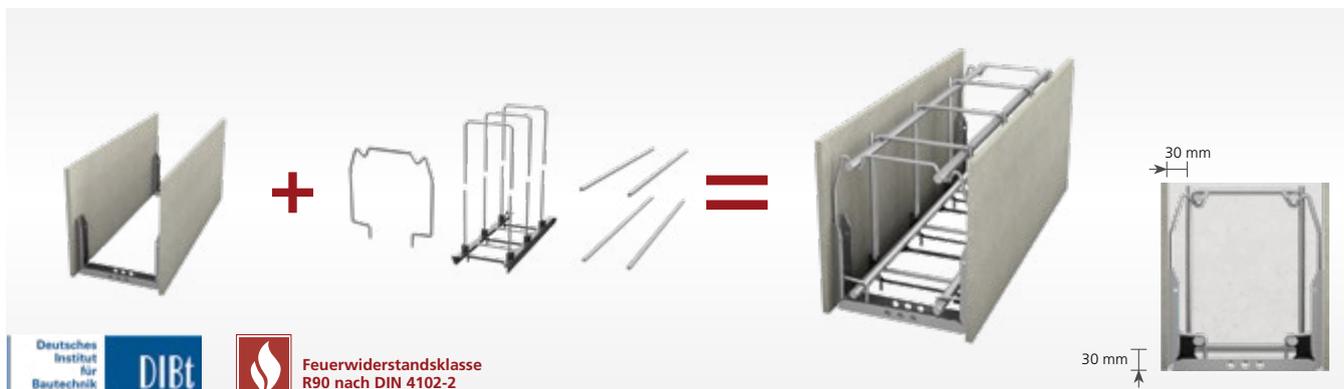
Betondeckung vom Bewehrungskorb = 30 mm (Bügel Ø 8 mm)



MBA® Ringbalkenschalung [Grundlelement + Bewehrungskorbpositionierer und klassischer Bewehrungskorb]*

Expositionsklasse: XC1; XC2; XC3, Mindestfestigkeitsklasse: C16/20; C20/25

Betondeckung vom Bewehrungskorb = 30 mm (Bügel Ø 8 mm)



MBA® System [Grundlelement + Steckbügel, Bewehrungskonsole und Längsbewehrung]**

Expositionsklasse: XC1; XC2; XC3, Mindestfestigkeitsklasse: C16/20; C20/25, DIBt Zulassung Z-15.6-322



Zum MBA® System*
Bewehrungsberechner



Zur DIBt-Zulassung





PRODUKTVORSTELLUNG MBA® SYSTEM*

[EINFACH – SCHNELL – EFFIZIENT]

Das MBA® System ist unser bestes Ringbalkenschalungssystem. Sie erhalten unsere MBA® Ringbalken-/Sturzschalung mit der rekord Bewehrungskonsole. Dadurch wird der Bewehrungskorb zum handlichen Stecksystem.

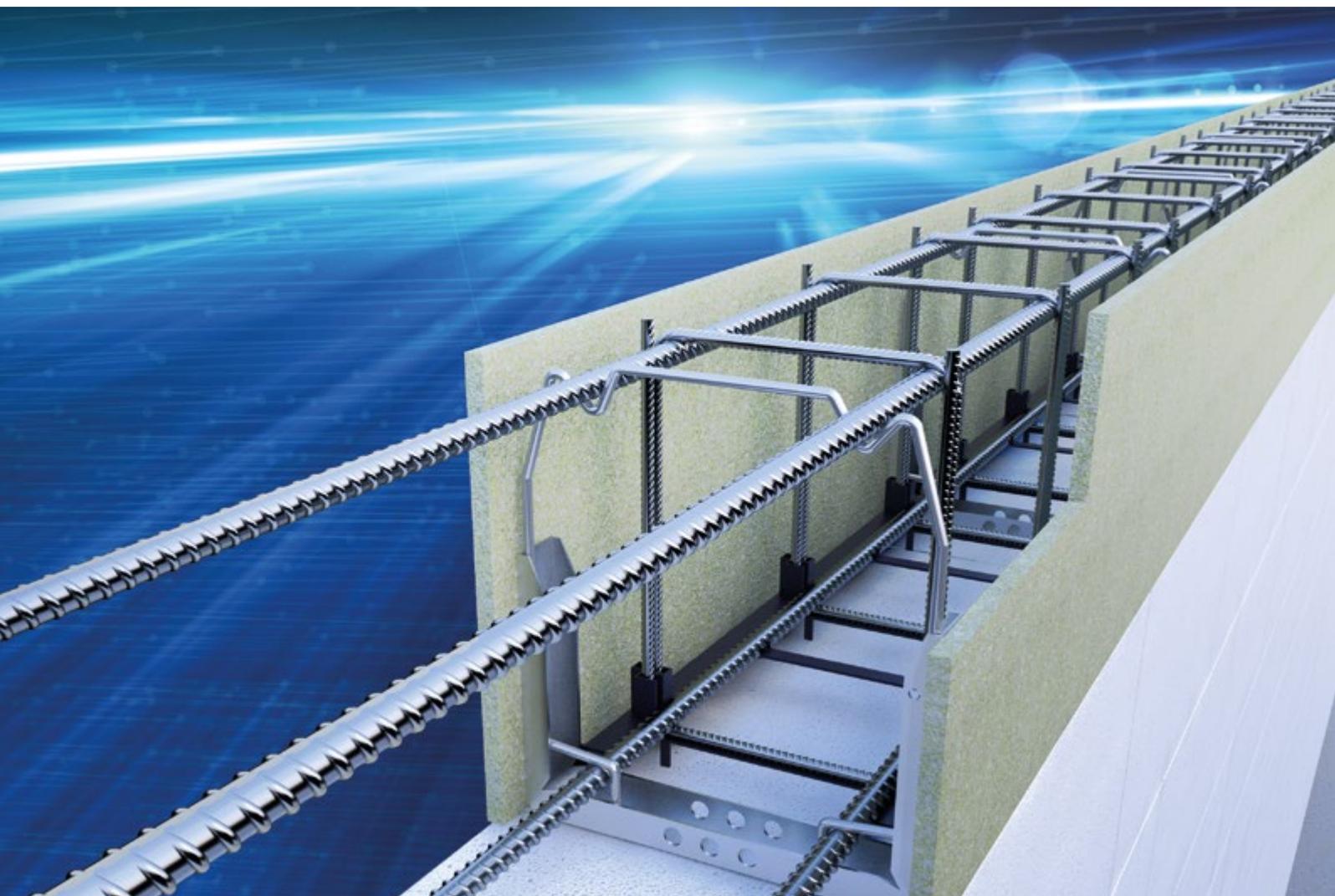
EINFACH – SCHNELL – EFFIZIENT.

Sie brauchen sich nicht mehr mit großen und unhandlichen Körben abmühen und auch das Abkanten, Biegen und Rödeln von Draht gehört der Vergangenheit an. Außer der Längsbewehrung sind im MBA® System alle wichtigen Bestandteile enthalten. Das System erfüllt außerdem alle Anforderungen für Bewehrungen nach DIN 1045, erfüllt die Feuerwiderstandsklasse R90 und ist seit Dezember 2015 vom DIBt Berlin zugelassen.

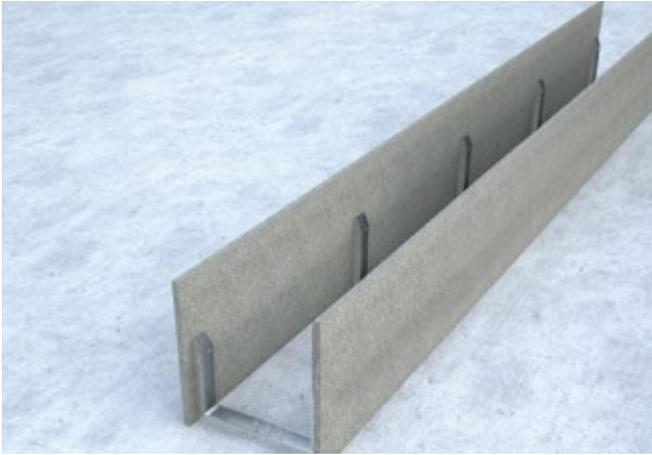


Feuerwiderstandsklasse
R90 nach DIN 4102-2

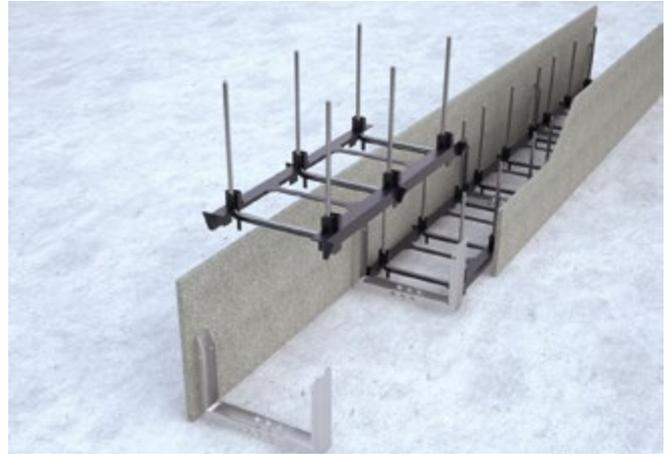
**ERHÄLTlich
NUR BEI UNS.
MIT DIBt-ZULASSUNG
UND R90**



[DIE MONTAGE]



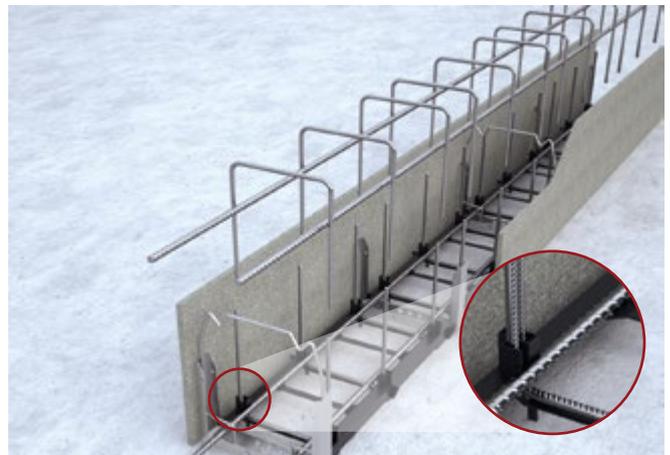
1. Das gesamte MBA® System* wird mit allen Systemkomponenten komplett verbaufertig geliefert. Die gewählte Schalung kann jederzeit an der gewünschten Stelle für den sofortigen Einsatz platziert werden.



2. Anschließend wird die vorgefertigte, perfekt angepasste rekord Bewehrungskonsole eingesetzt.



3. Im nächsten Schritt werden die unteren Stabstähle mit den MBA® Steckbügel fixiert.



4. Die oberen Stabstähle werden in die Vertiefung der Steckbügel gelegt. Anschließend werden die oberen Steckkappen parallel zu den unteren in die Aufnahmen der Konsole gesteckt. Fertig ist das MBA® System* mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung vom DIBt. Z-15.6-322.

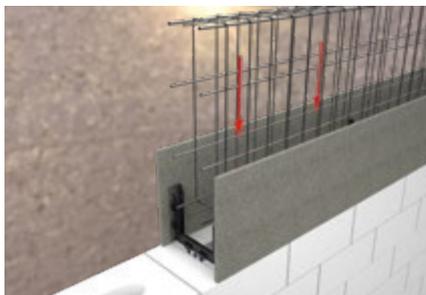
* Das MBA® System (Kurzform von rekord Ringbalken- und Sturzschalung mit MBA® Steckbügelssystem) besteht aus der rekord Ringbalken- und / oder Sturzschalung MBA® und der rekord Bewehrungskonsole. (Die rekord Bewehrungskonsole ist ein „handlicher“ Bewehrungskorb im Stecksystem.)



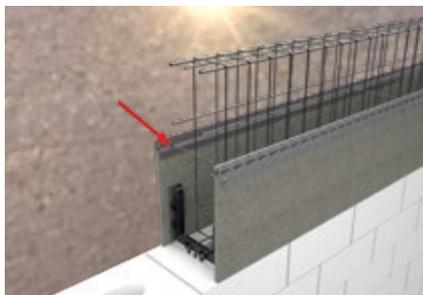
VORSTELLUNG MBA® SCHALUNGEN

[WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN]

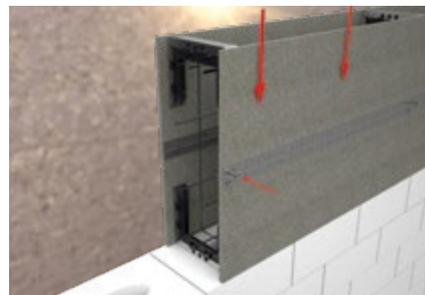
MBA® Ringbalkenschalung EP [mit Erhöhungsprofil]



1. Die untere MBA® Ringbalkenschalung wird wie gewohnt auf das Mauerwerk aufgesetzt, ausgerichtet und befestigt. Der Bewehrungskorb wird eingebracht. [Bitte Tabellen zur Ermittlung der Bewehrungskorbaußenmaße beachten.]



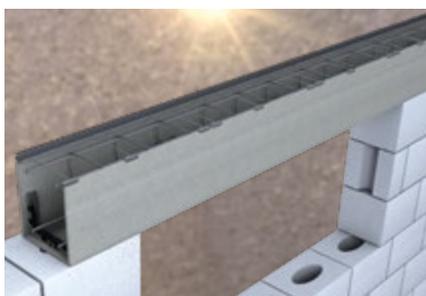
2. Die Kunststoff-Erhöungsprofile werden aufgesteckt und verschraubt. Der Ankerdraht wird in die Ösen der Kunststoff-Erhöungsprofile eingehängt.



3. Die obere MBA® Ringbalkenschalung wird um 180° gedreht, stoßversetzt mit den Schenkeln in die Öffnungen der Erhöhungsprofile gestellt und verschraubt. Der Betoniervorgang kann lagenweise (15 cm je Arbeitsgang) beginnen.

MBA® Sturzschalung Vario EP [mit Erhöhungsprofil]

!NEU



1. Die MBA® Sturzschalung wird eingebaut. Auf dem Außenschenkel wird das Erhöhungsprofil befestigt und auf dem Innenschenkel der HB Top-Verbinder. Aussteifung der Schalung mittels Ankerdraht.



2. Nachdem die Schalung ausbetoniert ist, wird die Filigrandecke aufgesetzt und die Bewehrung ausgelegt. Durch diese Vorgehensweise können Sturz und Decke mit einer Schalung ausbetoniert werden, ohne dass der erhöhte Außenschenkel beim Einlegen der Bewehrung hinderlich ist.

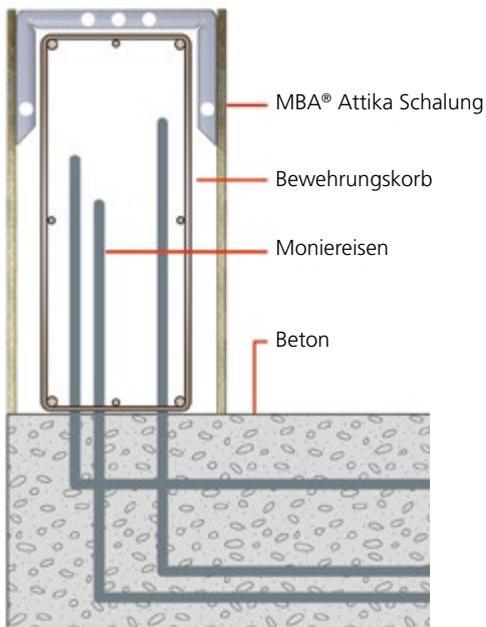


3. Sobald die Bewehrung ausliegt, wird die Schenkelerhöhung in das Erhöhungsprofil eingesetzt und verschraubt. Nach Rückverankerung zur Filigrandecke kann die Decke ausbetoniert werden.

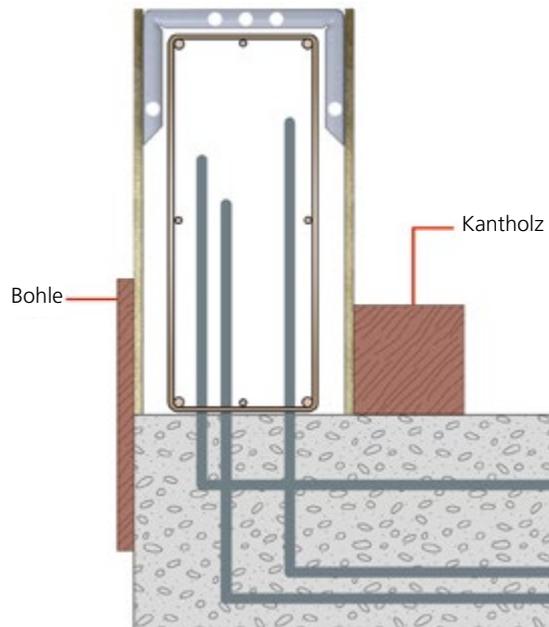
[WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN]

MBA® Attika [für Aufkantung]

MBA® Attika Schalung

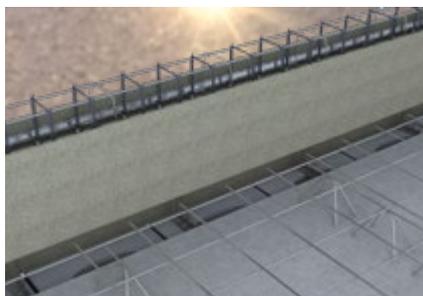
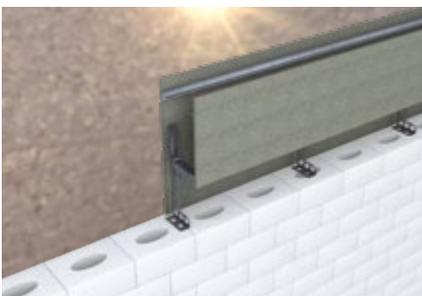


Absicherung der Attika Schalung



Die rekord MBA® Attika Schalung wird bei allen Bauten mit einer Attikaaufkantung (z. B. bei Flachdächern) genutzt. Das Schalungselement wird mit der Schalungsöffnung nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt. Alternativ kann die MBA® Attika Schalung mit Original rekord PU-Schaum aufgeklebt oder gemörtelt werden. Eine zusätzliche bauseitige Abstützung, z. B. mit Hilfe eines Kantholzes und einer Bohle ist zwingend notwendig.

MBA® Attika Filigran [für Filigrandecken mit Aufkantung]



1. Die MBA® Attika Filigran Schalung wird mit dem C-Abstandhalter auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann die Schalung zusätzlich genagelt / angeschossen werden.

2. Der Bewehrungskorb wird eingelassen und die erforderliche Deckenamierung eingebunden. Die Ankerdrähte werden in die Ankerschiene eingesetzt. Gegebenenfalls sind weitere Absicherungsmaßnahmen bauseits erforderlich.

3. Der Betonvorgang kann begonnen werden.



MBA® SYSTEM*

[ALS RINGBALKENSCHALUNG]

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	175 – 365 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Bewehrung**	Bewehrungskonsole inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckklappen
Feuerwiderstandsklasse (FWSK)	R90 nach DIN 4102-2



Feuerwiderstandsklasse
R90 nach DIN 4102-2

MBA® Eckelement



Zur DIBt-Zulassung



Zum MBA® System*
Bewehrungsberechner



Zum Produktvideo

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Steckbügel / Element
- 4 Bewehrungskonsolen mit unteren Ringhälften / Element
- 12 obere Steckklappen / Element

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 224)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]	FWSK
17,5/20	80	40211BSK	35,80	R90
24/20	72	40212BSK	38,00	
30/20	60	40213BSK	40,20	
36,5/20	48	40214BSK	41,90	
17,5/24	80	40201BSK	37,20	R90
24/24	72	40202BSK	39,30	
30/24	60	40203BSK	41,20	
36,5/24	48	40204BSK	43,30	
17,5/30	80	40216BSK	39,00	R90
24/30	60	40217BSK	40,90	
30/30	50	40218BSK	43,10	
36,5/30	40	40219BSK	45,10	



DIBt Zulassung Z-15.6-322
Geprüft vom DIBt präsentiert
sich das MBA® System* mit der
allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung.



MBA® SYSTEM*

[ALS STURZSCHALUNG]

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Boden	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	175 – 365 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Bewehrung**	Bewehrungskonsole inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen
Feuerwiderstands- klasse (FWSK)	R90 nach DIN 4102-2



Feuerwiderstandsklasse
R90 nach DIN 4102-2

MBA® Eckelement



Zur DIBt-Zulassung



Zum MBA® System*
Bewehrungsberechner



Zum Produktvideo

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Steckbügel / Element
- 4 Bewehrungskonsolen mit unteren Ringhälften / Element
- 12 obere Steckkappen / Element

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#), 10% Aufpreis)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]	FWSK
17,5/20	80	40211BSKU	41,60	R90
24/20	72	40212BSKU	44,60	
30/20	60	40213BSKU	47,70	
36,5/20	48	40214BSKU	50,50	
17,5/24	80	40201BSKU	42,80	R90
24/24	72	40202BSKU	45,80	
30/24	60	40203BSKU	48,80	
36,5/24	48	40204BSKU	51,80	
17,5/30	80	40216BSKU	44,70	R90
24/30	60	40217BSKU	47,60	
30/30	50	40218BSKU	50,80	
36,5/30	40	40219BSKU	53,70	



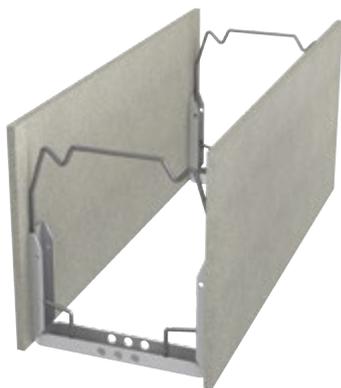
DIBt Zulassung Z-15.6-322
Geprüft vom DIBt präsentiert
sich das MBA® System* mit der
allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung.

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

** Längsbewehrung nicht im Lieferumfang enthalten.



MBA® RINGBALKENSCHALUNG



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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Steckbügel / Element bei Elementhöhen 200 / 240 / 250 und 300 mm
- 2 HB Top-Verbinder Sets / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm bei Elementhöhen > 300 mm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 224)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskortabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	120	40205	20,00
15/16	100	40260	20,30
17,5/16	80	40206	20,60
20/16	70	40265	21,00
22/16	72	40310/22	21,60
24/16	72	40207	21,60
25/16	72	40271	22,10
26/16	72	40310/26	22,50
28/16	60	40310	22,50
30/16	60	40208	22,50
36,5/16	48	40209	23,40
11,5/20	120	40210	20,90
15/20	100	40261	21,40
17,5/20	80	40211	21,70
20/20	70	40266	22,10
22/20	72	40311/22	22,90
24/20	72	40212	22,90
25/20	72	40272	23,40
26/20	72	40311/26	23,80
28/20	60	40311	23,80
30/20	60	40213	23,80
36,5/20	48	40214	24,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	120	40200	22,20
15/24	100	40262	22,60
17,5/24	80	40201	23,10
20/24	70	40267	23,60
22/24	72	40312/22	24,10
24/24	72	40202	24,10
25/24	72	40273	24,50
26/24	72	40312/26	24,90
28/24	60	40312	24,90
30/24	60	40203	24,90
36,5/24	48	40204	25,90
11,5/30	120	40215	24,00
15/30	100	40263	24,40
17,5/30	80	40216	24,90
20/30	70	40268	25,30
22/30	60	40313/22	25,80
24/30	60	40217	25,80
25/30	60	40274	26,30
26/30	60	40313/26	26,70
28/30	50	40313	26,70
30/30	50	40218	26,70
36,5/30	40	40219	27,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/35	96	40280	37,20
15/35	80	40281	37,80
17,5/35	64	40282	38,10
20/35	56	40283	38,20
22/35	48	40314/22	39,10
24/35	48	40284	39,10
25/35	48	40285	39,70
26/35	48	40314/26	40,00
28/35	40	40314	40,00
30/35	40	40286	40,00
36,5/35	32	40287	40,70
11,5/40	96	40290	41,80
15/40	80	40291	42,20
17,5/40	64	40292	42,40
20/40	56	40293	43,10
22/40	48	40315/22	43,60
24/40	48	40294	43,60
25/40	48	40295	44,10
26/40	48	40315/26	44,40
28/40	40	40315	44,40
30/40	40	40296	44,40
36,5/40	32	40297	45,30

MBA® STURZSCHALUNG



- 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 160 – 400 mm
- Elementlänge 2000 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 HB Top-Verbinder Sets / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
([Einzelheiten siehe Seite 223](#))

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#), 10% Aufpreis)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	120	40205U	24,60
15/16	100	40260U	25,40
17,5/16	80	40206U	26,20
20/16	70	40265U	27,00
22/16	72	40310/22U	28,20
24/16	72	40207U	28,20
25/16	72	40271U	28,80
26/16	72	40310/26U	30,10
28/16	60	40310U	30,10
30/16	60	40208U	30,10
36,5/16	48	40209U	31,80
11,5/20	120	40210U	25,40
15/20	100	40261U	26,60
17,5/20	80	40211U	27,50
20/20	70	40266U	28,10
22/20	72	40311/22U	29,50
24/20	72	40212U	29,50
25/20	72	40272U	29,90
26/20	72	40311/26U	31,30
28/20	60	40311U	31,30
30/20	60	40213U	31,30
36,5/20	48	40214U	33,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	120	40200U	26,90
15/24	100	40262U	27,80
17,5/24	80	40201U	28,70
20/24	70	40267U	29,40
22/24	72	40312/22U	30,70
24/24	72	40202U	30,70
25/24	72	40273U	31,30
26/24	72	40312/26U	32,50
28/24	60	40312U	32,50
30/24	60	40203U	32,50
36,5/24	48	40204U	34,40
11,5/30	120	40215U	28,60
15/30	100	40263U	29,60
17,5/30	80	40216U	30,60
20/30	70	40268U	31,40
22/30	60	40313/22U	32,40
24/30	60	40217U	32,40
25/30	60	40274U	32,90
26/30	60	40313/26U	34,40
28/30	50	40313U	34,40
30/30	50	40218U	34,40
36,5/30	40	40219U	36,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/35	96	40280U	42,00
15/35	80	40281U	43,10
17,5/35	64	40282U	43,80
20/35	56	40283U	44,40
22/35	48	40314/22U	45,60
24/35	48	40284U	45,60
25/35	48	40285U	46,40
26/35	48	40314/26U	47,50
28/35	40	40314U	47,50
30/35	40	40286U	47,50
36,5/35	32	40287U	49,10
11,5/40	96	40290U	46,60
15/40	80	40291U	47,50
17,5/40	64	40292U	48,20
20/40	56	40293U	48,80
22/40	48	40315/22U	50,20
24/40	48	40294U	50,20
25/40	48	40295U	50,90
26/40	48	40315/26U	51,90
28/40	40	40315U	51,90
30/40	40	40296U	51,90
36,5/40	32	40297U	53,70



MBA® RINGBALKENSCHALUNG AS

[MIT ANKERSCHIENE]



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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 224)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskortabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40	96		40275/11	49,90
15/40	80		40275/15	50,40
17,5/40	64		40275/17	50,80
20/40	56		40275/20	51,10
22/40	48		40275/22	51,60
24/40	48	1/1	40275/24	51,60
25/40	48		40275/25	52,00
26/40	48		40275/26	52,50
28/40	40		40275/28	52,50
30/40	40		40275/30	52,50
36,5/40	32		40275/36	53,50
11,5/50	72		40276/11	70,20
15/50	60		40276/15	70,90
17,5/50	48		40276/17	71,20
20/50	42		40276/20	71,80
22/50	36		40276/22	72,10
24/50	36	2/2	40276/24	72,10
25/50	36		40276/25	72,50
26/50	36		40276/26	72,90
28/50	30		40276/28	72,90
30/50	30		40276/30	72,90
36,5/50	24		40276/36	73,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60	48		40277/11	94,60
15/60	40		40277/15	95,00
17,5/60	32		40277/17	95,30
20/60	28		40277/20	96,00
22/60	24		40277/22	96,30
24/60	24	3/3	40277/24	96,30
25/60	24		40277/25	96,70
26/60	24		40277/26	97,20
28/60	20		40277/28	97,20
30/60	20		40277/30	97,20
36,5/60	16		40277/36	98,10



MBA® STURZSCHALUNG AS

[MIT ANKERSCHIENE]

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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40	96		40275/11U	54,60
15/40	80		40275/15U	55,60
17,5/40	64		40275/17U	56,30
20/40	56		40275/20U	57,10
22/40	48		40275/22U	58,00
24/40	48	1/1	40275/24U	58,00
25/40	48		40275/25U	58,90
26/40	48		40275/26U	60,00
28/40	40		40275/28U	60,00
30/40	40		40275/30U	60,00
36,5/40	32		40275/36U	61,70
11,5/50	72		40276/11U	75,10
15/50	60		40276/15U	76,00
17,5/50	48		40276/17U	76,70
20/50	42		40276/20U	77,60
22/50	36		40276/22U	78,70
24/50	36	2/2	40276/24U	78,70
25/50	36		40276/25U	79,30
26/50	36		40276/26U	80,30
28/50	30		40276/28U	80,30
30/50	30		40276/30U	80,30
36,5/50	24		40276/36U	82,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60	48		40277/11U	99,30
15/60	40		40277/15U	100,20
17,5/60	32		40277/17U	101,00
20/60	28		40277/20U	101,90
22/60	24		40277/22U	103,00
24/60	24	3/3	40277/24U	103,00
25/60	24		40277/25U	103,50
26/60	24		40277/26U	104,80
28/60	20		40277/28U	104,80
30/60	20		40277/30U	104,80
36,5/60	16		40277/36U	106,40



MBA® RINGBALKENSCHALUNG XXL

[MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG]

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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 3 Ankerbügel / Element (Höhe ≤ 600 mm)
8 Ankerbügel / Element (Höhe > 600 mm)
- 3 Bewehrungskorbpositionierer / Element
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 224)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
40/20	37,5	4020XXL	39,50
50/20	30	5020XXL	43,70
60/20	22,5	6020XXL	48,20
40/24	37,5	4024XXL	40,80
50/24	30	5024XXL	45,00
60/24	22,5	6024XXL	49,40
40/30	31,25	4030XXL	43,00
50/30	25	5030XXL	47,50
60/30	18,75	6030XXL	52,50
11,5/40	100	1140XXL	48,80
15/40	70	1540XXL	48,80
17,5/40	60	1740XXL	48,80
20/40	55	2040XXL	48,80
22/40	50	2240XXL	48,80
24/40	45	2440XXL	48,80
25/40	40	2540XXL	48,80
26/40	40	2640XXL	51,50
28/40	40	2840XXL	51,50
30/40	35	3040XXL	51,50
36,5/40	30	3640XXL	51,50
40/40	25	4040XXL	66,50
50/40	20	5040XXL	72,80
60/40	15	6040XXL	82,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	75	1150XXL	57,60
15/50	52,5	1550XXL	57,60
17,5/50	45	1750XXL	57,60
20/50	41,25	2050XXL	57,60
22/50	37,5	2250XXL	57,60
24/50	33,75	2450XXL	57,60
25/50	30	2550XXL	57,60
26/50	30	2650XXL	65,00
28/50	30	2850XXL	65,00
30/50	26,25	3050XXL	65,00
36,5/50	22,5	3650XXL	65,00
40/50	18,75	4050XXL	81,50
50/50	15	5050XXL	85,50
60/50	11,25	6050XXL	103,90
11,5/60	50	1160XXL	69,80
15/60	35	1560XXL	69,80
17,5/60	30	1760XXL	69,80
20/60	27,5	2060XXL	69,80
22/60	25	2260XXL	69,80
24/60	22,5	2460XXL	69,80
25/60	20	2560XXL	69,80
26/60	20	2660XXL	75,00
28/60	20	2860XXL	75,00
30/60	17,5	3060XXL	75,00
36,5/60	15	3660XXL	75,00
40/60	12,5	4060XXL	90,30
50/60	10	5060XXL	98,60
60/60	7,5	6060XXL	116,90

rekord-holzmann.de

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/70	50	1170XXL	86,70
15/70	35	1570XXL	86,70
17,5/70	30	1770XXL	86,70
20/70	27,5	2070XXL	86,70
22/70	25	2270XXL	86,70
24/70	22,5	2470XXL	86,70
25/70	20	2570XXL	86,70
26/70	20	2670XXL	92,20
28/70	20	2870XXL	92,20
30/70	17,5	3070XXL	92,20
36,5/70	15	3670XXL	92,20
40/70	12,5	4070XXL	107,20
50/70	10	5070XXL	115,50
60/70	7,5	6070XXL	135,00
11,5/80	50	1180XXL	95,30
15/80	35	1580XXL	95,30
17,5/80	30	1780XXL	95,30
20/80	27,5	2080XXL	95,30
22/80	25	2280XXL	95,30
24/80	22,5	2480XXL	95,30
25/80	20	2580XXL	95,30
26/80	20	2680XXL	100,70
28/80	20	2880XXL	100,70
30/80	17,5	3080XXL	100,70
36,5/80	15	3680XXL	100,70
40/80	12,5	4080XXL	115,80
50/80	10	5080XXL	124,00
60/80	7,5	6080XXL	145,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/100		11100XXL	
15/100		15100XXL	
17,5/100		17100XXL	
20/100		20100XXL	
22/100		22100XXL	
24/100		24100XXL	
25/100	stückweise	25100XXL	auf Anfrage
26/100		26100XXL	
28/100		28100XXL	
30/100		30100XXL	
36,5/100		36100XXL	
40/100		40100XXL	
50/100		50100XXL	
60/100		60100XXL	

**!NEU**

MBA® Eckelement

[Zur Bewehrungskorbtabelle](#)

MBA® STURZSCHALUNG 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 – 600 mm
Elementhöhe	115 – 1000 mm
Elementlänge	1250 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 3 Ankerbügel / Element (Höhe ≤ 600 mm)
- 8 Ankerbügel / Element (Höhe > 600 mm)
- 3 Bewehrungskorbpositionierer / Element
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
40/20	37,5	4020XXLU	51,50
50/20	30	5020XXLU	57,70
60/20	22,5	6020XXLU	64,20
40/24	37,5	4024XXLU	52,80
50/24	30	5024XXLU	59,00
60/24	22,5	6024XXLU	65,40
40/30	31,25	4030XXLU	55,00
50/30	25	5030XXLU	61,50
60/30	18,75	6030XXLU	68,50
11,5/40	100	1140XXLU	55,80
15/40	70	1540XXLU	55,80
17,5/40	60	1740XXLU	55,80
20/40	55	2040XXLU	55,80
22/40	50	2240XXLU	55,80
24/40	45	2440XXLU	55,80
25/40	40	2540XXLU	55,80
26/40	40	2640XXLU	60,50
28/40	40	2840XXLU	60,50
30/40	35	3040XXLU	60,50
36,5/40	30	3640XXLU	60,50
40/40	25	4040XXLU	78,50
50/40	20	5040XXLU	86,80
60/40	15	6040XXLU	98,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	75	1150XXLU	64,60
15/50	52,5	1550XXLU	64,60
17,5/50	45	1750XXLU	64,60
20/50	41,25	2050XXLU	64,60
22/50	37,5	2250XXLU	64,60
24/50	33,75	2450XXLU	64,60
25/50	30	2550XXLU	64,60
26/50	30	2650XXLU	74,00
28/50	30	2850XXLU	74,00
30/50	26,25	3050XXLU	74,00
36,5/50	22,5	3650XXLU	74,00
40/50	18,75	4050XXLU	93,50
50/50	15	5050XXLU	99,50
60/50	11,25	6050XXLU	119,90
11,5/60	50	1160XXLU	76,80
15/60	35	1560XXLU	76,80
17,5/60	30	1760XXLU	76,80
20/60	27,5	2060XXLU	76,80
22/60	25	2260XXLU	76,80
24/60	22,5	2460XXLU	76,80
25/60	20	2560XXLU	76,80
26/60	20	2660XXLU	84,00
28/60	20	2860XXLU	84,00
30/60	17,5	3060XXLU	84,00
36,5/60	15	3660XXLU	84,00
40/60	12,5	4060XXLU	102,30
50/60	10	5060XXLU	112,60
60/60	7,5	6060XXLU	132,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/70	50	1170XXLU	93,70
15/70	35	1570XXLU	93,70
17,5/70	30	1770XXLU	93,70
20/70	27,5	2070XXLU	93,70
22/70	25	2270XXLU	93,70
24/70	22,5	2470XXLU	93,70
25/70	20	2570XXLU	93,70
26/70	20	2670XXLU	101,20
28/70	20	2870XXLU	101,20
30/70	17,5	3070XXLU	101,20
36,5/70	15	3670XXLU	101,20
40/70	12,5	4070XXLU	119,20
50/70	10	5070XXLU	129,50
60/70	7,5	6070XXLU	151,00
11,5/80	50	1180XXLU	102,30
15/80	35	1580XXLU	102,30
17,5/80	30	1780XXLU	102,30
20/80	27,5	2080XXLU	102,30
22/80	25	2280XXLU	102,30
24/80	22,5	2480XXLU	102,30
25/80	20	2580XXLU	102,30
26/80	20	2680XXLU	109,70
28/80	20	2880XXLU	109,70
30/80	17,5	3080XXLU	109,70
36,5/80	15	3680XXLU	109,70
40/80	12,5	4080XXLU	127,80
50/80	10	5080XXLU	138,00
60/80	7,5	6080XXLU	161,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/100		11100XXLU	
15/100		15100XXLU	
17,5/100		17100XXLU	
20/100		20100XXLU	
22/100		22100XXLU	
24/100		24100XXLU	
25/100	stückweise	25100XXLU	auf Anfrage
26/100		26100XXLU	
28/100		28100XXLU	
30/100		30100XXLU	
36,5/100		36100XXLU	
40/100		40100XXLU	
50/100		50100XXLU	
60/100		60100XXLU	



MBA® RINGBALKENSCHALUNG EP [MIT ERHÖHUNGSPROFIL]

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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

- Elementausrichter (siehe Seite 224)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskortabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	72	40275/11ER	56,20
15/50	60	40275/15ER	57,00
17,5/50	48	40275/17ER	58,00
20/50	42	40275/20ER	59,00
22/50	36	40275/22ER	60,00
24/50	36	40275/24ER	60,00
25/50	36	40275/25ER	61,10
26/50	36	40275/26ER	61,70
28/50	30	40275/28ER	61,70
30/50	30	40275/30ER	61,70
36,5/50	24	40275/36ER	63,70
11,5/60	48	40276/11ER	59,90
15/60	40	40276/15ER	60,90
17,5/60	32	40276/17ER	61,70
20/60	28	40276/20ER	62,60
22/60	24	40276/22ER	63,40
24/60	24	40276/24ER	63,40
25/60	24	40276/25ER	64,40
26/60	24	40276/26ER	65,20
28/60	20	40276/28ER	65,20
30/60	20	40276/30ER	65,20
36,5/60	16	40276/36ER	67,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/70	48	40288/11ER	75,40
15/70	40	40288/15ER	76,30
17,5/70	32	40288/17ER	77,10
20/70	28	40288/20ER	77,60
22/70	24	40288/22ER	79,20
24/70	24	40288/24ER	79,20
25/70	24	40288/25ER	80,20
26/70	24	40288/26ER	80,90
28/70	20	40288/28ER	80,90
30/70	20	40288/30ER	80,90
36,5/70	16	40288/36ER	82,50
11,5/80	48	40289/11ER	84,70
15/80	40	40289/15ER	85,60
17,5/80	32	40289/17ER	86,20
20/80	28	40289/20ER	87,00
22/80	24	40289/22ER	88,10
24/80	24	40289/24ER	88,10
25/80	24	40289/25ER	89,20
26/80	24	40289/26ER	89,90
28/80	20	40289/28ER	89,90
30/80	20	40289/30ER	89,90
36,5/80	16	40289/36ER	91,60



MBA® STURZSCHALUNG EP

[MIT ERHÖHUNGSPROFIL]

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	500 – 800 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
([Einzelheiten siehe Seite 223](#))

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#), 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	72	40275/11ERU	61,00
15/50	60	40275/15ERU	62,20
17,5/50	48	40275/17ERU	63,70
20/50	42	40275/20ERU	64,90
22/50	36	40275/22ERU	66,70
24/50	36	40275/24ERU	66,70
25/50	36	40275/25ERU	67,90
26/50	36	40275/26ERU	69,30
28/50	30	40275/28ERU	69,30
30/50	30	40275/30ERU	69,30
36,5/50	24	40275/36ERU	72,20
11,5/60	48	40276/11ERU	64,60
15/60	40	40276/15ERU	65,90
17,5/60	32	40276/17ERU	67,40
20/60	28	40276/20ERU	68,70
22/60	24	40276/22ERU	70,00
24/60	24	40276/24ERU	70,00
25/60	24	40276/25ERU	71,10
26/60	24	40276/26ERU	72,90
28/60	20	40276/28ERU	72,90
30/60	20	40276/30ERU	72,90
36,5/60	16	40276/36ERU	75,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/70	48	40288/11ERU	80,20
15/70	40	40288/15ERU	81,80
17,5/70	32	40288/17ERU	82,90
20/70	28	40288/20ERU	83,70
22/70	24	40288/22ERU	85,80
24/70	24	40288/24ERU	85,80
25/70	24	40288/25ERU	86,90
26/70	24	40288/26ERU	88,40
28/70	20	40288/28ERU	88,40
30/70	20	40288/30ERU	88,40
36,5/70	16	40288/36ERU	90,80
11,5/80	48	40289/11ERU	89,40
15/80	40	40289/15ERU	90,70
17,5/80	32	40289/17ERU	91,80
20/80	28	40289/20ERU	92,90
22/80	24	40289/22ERU	94,70
24/80	24	40289/24ERU	94,70
25/80	24	40289/25ERU	96,10
26/80	24	40289/26ERU	97,40
28/80	20	40289/28ERU	97,40
30/80	20	40289/30ERU	97,40
36,5/80	16	40289/36ERU	100,00



MBA® RINGBALKENSCHALUNG VARIO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und 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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
 - 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
 - 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
- (Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 224)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	96		40278/11	40,20
15/40-20	80		40278/15	40,60
17,5/40-20	64		40278/17	40,90
20/40-20	56		40278/20	41,30
22/40-20	48		40278/22	41,80
24/40-20	48	1/0	40278/24	41,80
25/40-20	48		40278/25	42,20
26/40-20	48		40278/26	43,00
28/40-20	40		40278/28	43,00
30/40-20	40		40278/30	43,00
36,5/40-20	32		40278/36	43,40
11,5/50-30	72		40279/11	60,70
15/50-30	60		40279/15	61,10
17,5/50-30	48		40279/17	61,40
20/50-30	42		40279/20	61,70
22/50-30	36		40279/22	62,30
24/50-30	36	2/1	40279/24	62,30
25/50-30	36		40279/25	62,70
26/50-30	36		40279/26	63,10
28/50-30	30		40279/28	63,10
30/50-30	30		40279/30	63,10
36,5/50-30	24		40279/36	64,20

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	48		40280/11	86,30
15/60-40	40		40280/15	86,80
17,5/60-40	32		40280/17	87,10
20/60-40	28		40280/20	87,40
22/60-40	24		40280/22	88,00
24/60-40	24	3/2	40280/24	88,00
25/60-40	24		40280/25	88,60
26/60-40	24		40280/26	89,00
28/60-40	20		40280/28	89,00
30/60-40	20		40280/30	89,00
36,5/60-40	16		40280/36	89,80

MBA® STURZSCHALUNG VARIO AS

[MIT ANKERSCHIENE]



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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	96		40278/11U	44,70
15/40-20	80		40278/15U	45,80
17,5/40-20	64		40278/17U	46,60
20/40-20	56		40278/20U	47,30
22/40-20	48		40278/22U	48,40
24/40-20	48	1/0	40278/24U	48,40
25/40-20	48		40278/25U	49,10
26/40-20	48		40278/26U	50,40
28/40-20	40		40278/28U	50,40
30/40-20	40		40278/30U	50,40
36,5/40-20	32		40278/36U	51,90
11,5/50-30	72		40279/11U	65,30
15/50-30	60		40279/15U	66,20
17,5/50-30	48		40279/17U	67,10
20/50-30	42		40279/20U	67,60
22/50-30	36		40279/22U	68,80
24/50-30	36	2/1	40279/24U	68,80
25/50-30	36		40279/25U	69,30
26/50-30	36		40279/26U	69,80
28/50-30	30		40279/28U	69,80
30/50-30	30		40279/30U	69,80
36,5/50-30	24		40279/36U	71,60

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	48		40280/11U	90,90
15/60-40	40		40280/15U	91,80
17,5/60-40	32		40280/17U	92,70
20/60-40	28		40280/20U	93,40
22/60-40	24		40280/22U	94,60
24/60-40	24	3/2	40280/24U	94,60
25/60-40	24		40280/25U	95,10
26/60-40	24		40280/26U	96,40
28/60-40	20		40280/28U	96,40
30/60-40	20		40280/30U	96,40
36,5/60-40	16		40280/36U	98,20



MBA® RINGBALKENSCHALUNG VARIO XXL

[MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG]



Schenkel	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	1250 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 3 Bewehrungskorbpositionierer / Element
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 224)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskortabelle

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	100	114020XXL	40,60
15/40-20	70	154020XXL	40,60
17,5/40-20	60	174020XXL	40,60
20/40-20	55	204020XXL	40,60
22/40-20	50	224020XXL	40,60
24/40-20	45	244020XXL	40,60
25/40-20	40	254020XXL	43,30
26/40-20	40	264020XXL	43,30
28/40-20	40	284020XXL	43,30
30/40-20	35	304020XXL	43,30
36,5/40-20	30	364020XXL	43,30
11,5/50-30	75	115030XXL	48,50
15/50-30	52,5	155030XXL	48,50
17,5/50-30	45	175030XXL	48,50
20/50-30	41,25	205030XXL	48,50
22/50-30	37,5	225030XXL	48,50
24/50-30	33,75	245030XXL	48,50
25/50-30	30	255030XXL	52,00
26/50-30	30	265030XXL	52,00
28/50-30	30	285030XXL	52,00
30/50-30	26,25	305030XXL	52,00
36,5/50-30	22,5	365030XXL	52,00

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	50	116040XXL	59,60
15/60-40	35	156040XXL	59,60
17,5/60-40	30	176040XXL	59,60
20/60-40	27,5	206040XXL	59,60
22/60-40	25	226040XXL	59,60
24/60-40	22,5	246040XXL	59,60
25/60-40	20	256040XXL	64,70
26/60-40	20	266040XXL	64,70
28/60-40	20	286040XXL	64,70
30/60-40	17,5	306040XXL	64,70
36,5/60-40	15	366040XXL	64,70



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	1250 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 3 Bewehrungskorbpositionierer / Element
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

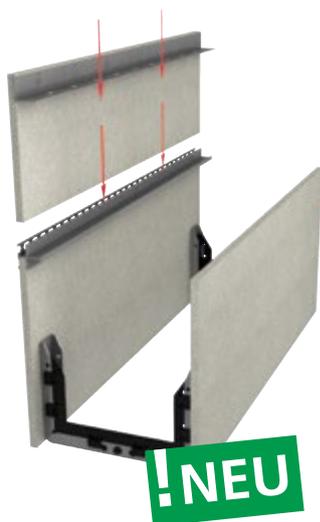
MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	100	114020XXLU	47,50
15/40-20	70	154020XXLU	47,50
17,5/40-20	60	174020XXLU	47,50
20/40-20	55	204020XXLU	47,50
22/40-20	50	224020XXLU	47,50
24/40-20	45	244020XXLU	47,50
25/40-20	40	254020XXLU	52,30
26/40-20	40	264020XXLU	52,30
28/40-20	40	284020XXLU	52,30
30/40-20	35	304020XXLU	52,30
36,5/40-20	30	364020XXLU	52,30
11,5/50-30	75	115030XXLU	55,50
15/50-30	52,5	155030XXLU	55,50
17,5/50-30	45	175030XXLU	55,50
20/50-30	41,25	205030XXLU	55,50
22/50-30	37,5	225030XXLU	55,50
24/50-30	33,75	245030XXLU	55,50
25/50-30	30	255030XXLU	61,00
26/50-30	30	265030XXLU	61,00
28/50-30	30	285030XXLU	61,00
30/50-30	26,25	305030XXLU	61,00
36,5/50-30	22,5	365030XXLU	61,00

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	50	116040XXLU	66,60
15/60-40	35	156040XXLU	66,60
17,5/60-40	30	176040XXLU	66,60
20/60-40	27,5	206040XXLU	66,60
22/60-40	25	226040XXLU	66,60
24/60-40	22,5	246040XXLU	66,60
25/60-40	20	256040XXLU	73,70
26/60-40	20	266040XXLU	73,70
28/60-40	20	286040XXLU	73,70
30/60-40	17,5	306040XXLU	73,70
36,5/60-40	15	366040XXLU	73,70

**!NEU**

MBA® RINGBALKENSCHALUNG VARIO EP

[MIT ERHÖHUNGSPROFIL]

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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Erhöhungsprofil à 2 m Länge inkl. 4 Schraubenschrauben / Element
- 2 HB Top-Verbinder / lfdm
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

Optionen

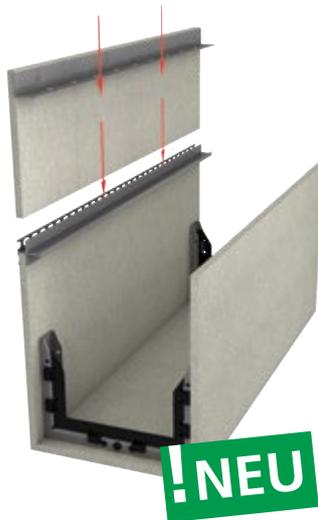
- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 224)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement

[Zur Bewehrungskortabelle](#)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	96		114020EP	37,00
15/40-20	80		154020EP	37,50
17,5/40-20	64		174020EP	37,80
20/40-20	56		204020EP	38,20
22/40-20	48		224020EP	38,90
24/40-20	48	1/0	244020EP	38,90
25/40-20	48		254020EP	39,40
26/40-20	48		264020EP	39,80
28/40-20	40		284020EP	39,80
30/40-20	40		304020EP	39,80
36,5/40-20	32		364020EP	40,50
11,5/50-30	72		115030EP	40,00
15/50-30	60		155030EP	40,40
17,5/50-30	48		175030EP	40,90
20/50-30	42		205030EP	41,30
22/50-30	36		225030EP	41,70
24/50-30	36	1/0	245030EP	41,70
25/50-30	36		255030EP	42,20
26/50-30	36		265030EP	42,60
28/50-30	30		285030EP	42,60
30/50-30	30		305030EP	42,60
36,5/50-30	24		365030EP	43,60

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	48		116040EP	53,30
15/60-40	40		156040EP	53,70
17,5/60-40	32		176040EP	53,90
20/60-40	28		206040EP	54,50
22/60-40	24		226040EP	55,00
24/60-40	24	1/0	246040EP	55,00
25/60-40	24		256040EP	55,50
26/60-40	24		266040EP	55,80
28/60-40	20		286040EP	55,80
30/60-40	20		306040EP	55,80
36,5/60-40	16		366040EP	56,70



MBA® STURZSCHALUNG VARIO EP

[MIT ERHÖHUNGSPROFIL]

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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Erhöhungprofil á 2 m Länge inkl. 4 Stahlschrauben / Element
- 2 HB Top-Verbinder / lfdm
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
([Einzelheiten siehe Seite 223](#))

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#), 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	96		114020EPU	41,40
15/40-20	80		154020EPU	42,50
17,5/40-20	64		174020EPU	43,40
20/40-20	56		204020EPU	44,00
22/40-20	48		224020EPU	45,30
24/40-20	48	1/0	244020EPU	45,30
25/40-20	48		254020EPU	45,70
26/40-20	48		264020EPU	47,10
28/40-20	40		284020EPU	47,10
30/40-20	40		304020EPU	47,10
36,5/40-20	32		364020EPU	48,80
11,5/50-30	72		115030EPU	44,50
15/50-30	60		155030EPU	45,40
17,5/50-30	48		175030EPU	46,50
20/50-30	42		205030EPU	47,20
22/50-30	36		225030EPU	48,20
24/50-30	36	1/0	245030EPU	48,20
25/50-30	36		255030EPU	48,60
26/50-30	36		265030EPU	50,10
28/50-30	30		285030EPU	50,10
30/50-30	30		305030EPU	50,10
36,5/50-30	24		365030EPU	51,90

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	48		116040EPU	57,90
15/60-40	40		156040EPU	58,80
17,5/60-40	32		176040EPU	59,50
20/60-40	28		206040EPU	60,10
22/60-40	24		226040EPU	61,40
24/60-40	24	1/0	246040EPU	61,40
25/60-40	24		256040EPU	62,10
26/60-40	24		266040EPU	63,10
28/60-40	20		286040EPU	63,10
30/60-40	20		306040EPU	63,10
36,5/60-40	16		366040EPU	64,80



MBA® ATTIKA

[FÜR AUFKANTUNGEN]

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

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter ([siehe Seite 224](#))
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#), 10% Aufpreis)

MBA® Eckelement

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	120	40205A	20,00
15/16	100	40260A	20,30
17,5/16	80	40206A	20,60
20/16	70	40265A	21,00
22/16	72	40310/22A	21,60
24/16	72	40207A	21,60
25/16	72	40271A	22,10
26/16	72	40310/26A	22,50
28/16	60	40310A	22,50
30/16	60	40208A	22,50
36,5/16	48	40209A	23,40
11,5/20	120	40210A	20,90
15/20	100	40261A	21,40
17,5/20	80	40211A	21,70
20/20	70	40266A	22,10
22/20	72	40311/22A	22,90
24/20	72	40212A	22,90
25/20	72	40272A	23,40
26/20	72	40311/26A	23,80
28/20	60	40311A	23,80
30/20	60	40213A	23,80
36,5/20	48	40214A	24,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	120	40200A	22,20
15/24	100	40262A	22,60
17,5/24	80	40201A	23,10
20/24	70	40267A	23,60
22/24	72	40312/22A	24,10
24/24	72	40202A	24,10
25/24	72	40273A	24,50
26/24	72	40312/26A	24,90
28/24	60	40312A	24,90
30/24	60	40203A	24,90
36,5/24	48	40204A	25,90
11,5/30	120	40215A	24,00
15/30	100	40263A	24,40
17,5/30	80	40216A	24,90
20/30	70	40268A	25,30
22/30	60	40313/22A	25,80
24/30	60	40217A	25,80
25/30	60	40274A	26,30
26/30	60	40313/26A	26,70
28/30	50	40313A	26,70
30/30	50	40218A	26,70
36,5/30	40	40219A	27,70



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/35	96	40280A	37,20
15/35	80	40281A	37,80
17,5/35	64	40282A	38,10
20/35	56	40283A	38,20
22/35	48	40314/22A	39,10
24/35	48	40284A	39,10
25/35	48	40285A	39,70
26/35	48	40314/26A	40,00
28/35	40	40314A	40,00
30/35	40	40286A	40,00
36,5/35	32	40287A	40,70
11,5/40	96	40290A	41,80
15/40	80	40291A	42,20
17,5/40	64	40292A	42,40
20/40	56	40293A	43,10
22/40	48	40315/22A	43,60
24/40	48	40294A	43,60
25/40	48	40295A	44,10
26/40	48	40315/26A	44,40
28/40	40	40315A	44,40
30/40	40	40296A	44,40
36,5/40	32	40297A	45,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	72	40276/11A	49,60
15/50	60	40276/15A	50,30
17,5/50	48	40276/17A	50,60
20/50	42	40276/20A	51,20
22/50	36	40276/22A	51,50
24/50	36	40276/24A	51,50
25/50	36	40276/25A	51,90
26/50	36	40276/26A	52,30
28/50	30	40276/28A	52,30
30/50	30	40276/30A	52,30
36,5/50	24	40276/36A	53,10
11,5/60	48	40277/11A	63,70
15/60	40	40277/15A	64,10
17,5/60	32	40277/17A	64,40
20/60	28	40277/20A	65,10
22/60	24	40277/22A	65,40
24/60	24	40277/24A	65,40
25/60	24	40277/25A	65,80
26/60	24	40277/26A	66,30
28/60	20	40277/28A	66,30
30/60	20	40277/30A	66,30
36,5/60	16	40277/36A	67,20



MBA® ATTIKA FILIGRAN

[FÜR FILIGRANDECKEN MIT AUFKANTUNGEN]

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und 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

Zubehör

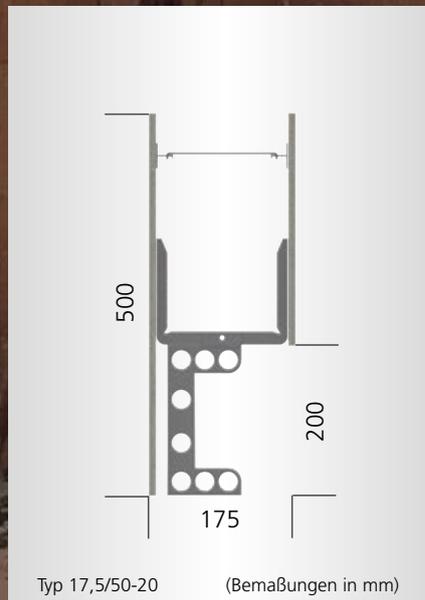
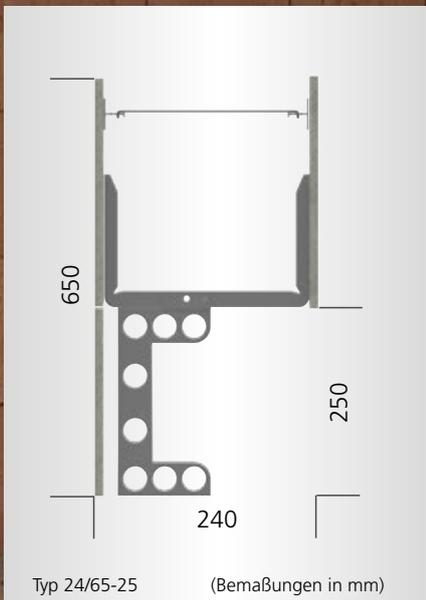
- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233, 10% Aufpreis)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
17,5/40-20			174020AF	44,30
24/40-20	stückweise		244020AF	50,50
30/40-20			304020AF	56,70
17,5/50-20			175020AF	47,40
24/50-20	stückweise		245020AF	53,60
30/50-20			305020AF	59,70
17,5/60-20			176020AF	71,10
24/60-20	stückweise	1/1	246020AF	77,30
30/60-20			306020AF	83,40
17,5/70-20			177020AF	91,70
24/70-20	stückweise	2/2	247020AF	97,90
30/70-20			307020AF	104,00
17,5/80-20			178020AF	115,40
24/80-20	stückweise	3/3	248020AF	121,50
30/80-20			308020AF	127,70

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
17,5/45-25			174525AF	45,30
24/45-25	stückweise		244525AF	51,50
30/45-25			304525AF	57,70
17,5/55-25			175525AF	48,40
24/55-25	stückweise		245525AF	54,60
30/55-25			305525AF	60,80
17,5/65-25			176525AF	72,10
24/65-25	stückweise	1/1	246525AF	78,30
30/65-25			306525AF	84,50
17,5/75-25			177525AF	92,70
24/75-25	stückweise	2/2	247525AF	98,90
30/75-25			307525AF	105,10
17,5/85-25			178525AF	116,40
24/85-25	stückweise	3/3	248525AF	122,60
30/85-25			308525AF	128,80





MBA® ECKELEMENT

[ALS KNICKECKE]



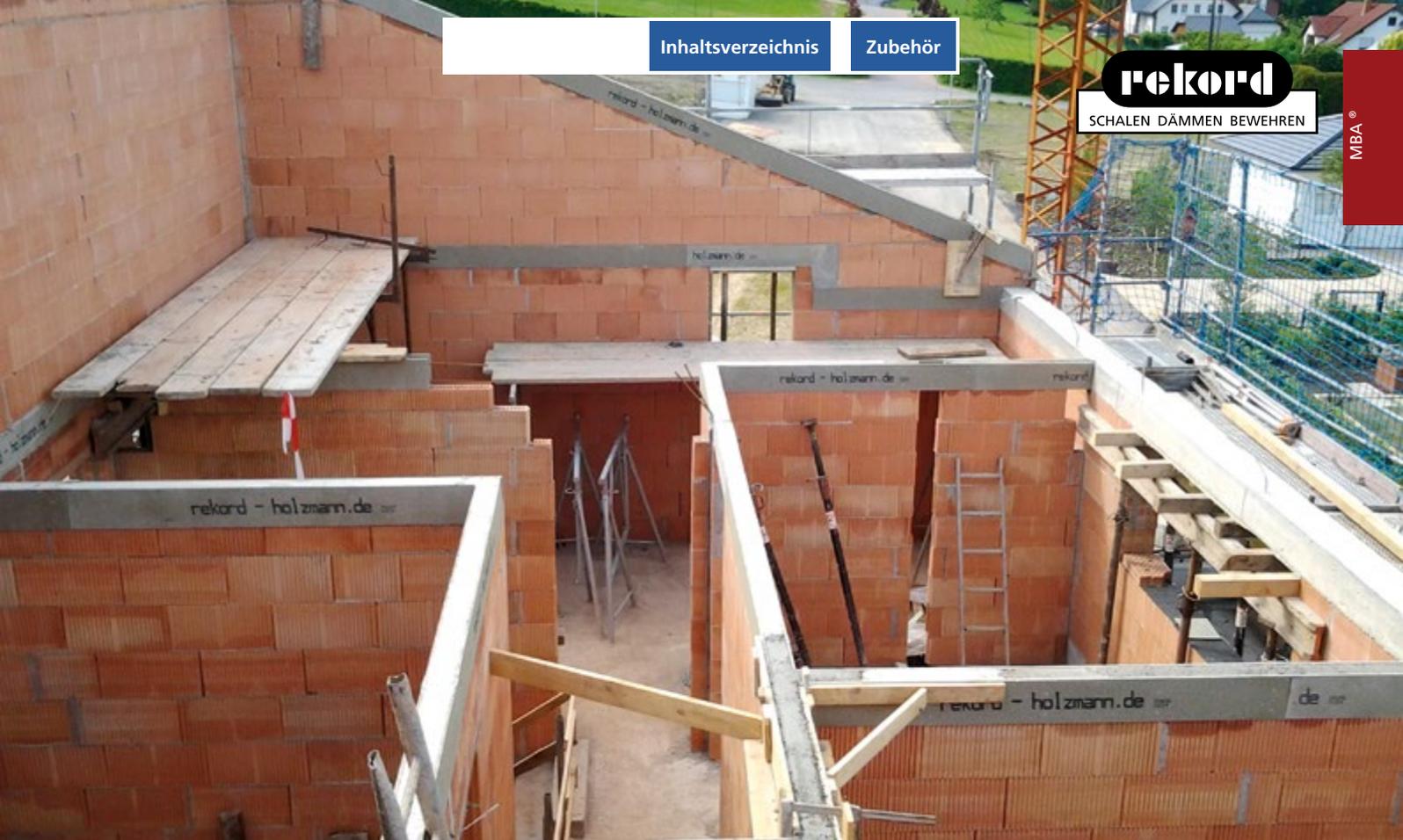
Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe	160 – 600 mm

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#), 10% Aufpreis)

TYP [B x H / cm]	ART-NR	PREIS [€ / Stk.]
11,5/16	40205ee	18,60
15/16	40260ee	
17,5/16	40206ee	
20/16	40265ee	
22/16	40310/22ee	
24/16	40207ee	
25/16	40271ee	
26/16	40310/26ee	
28/16	40310ee	
30/16	40208ee	
36,5/16	40209ee	
11,5/20	40210ee	18,60
15/20	40261ee	
17,5/20	40211ee	
20/20	40266ee	
22/20	40311/22ee	
24/20	40212ee	
25/20	40272ee	
26/20	40311/26ee	
28/20	40311ee	
30/20	40213ee	
36,5/20	40214ee	

TYP [B x H / cm]	ART-NR	PREIS [€ / Stk.]
11,5/24	40200ee	18,60
15/24	40262ee	
17,5/24	40201ee	
20/24	40267ee	
22/24	40312/22ee	
24/24	40202ee	
25/24	40273ee	
26/24	40312/26ee	
28/24	40312ee	
30/24	40203ee	
36,5/24	40204ee	
11,5/30	40215ee	18,60
15/30	40263ee	
17,5/30	40216ee	
20/30	40268ee	
22/30	40313/22ee	
24/30	40217ee	
25/30	40274ee	
26/30	40313/26ee	
28/30	40313ee	
30/30	40218ee	
36,5/30	40219ee	



TYP [B x H / cm]	ART.-NR	PREIS [€ / Stk.]
11,5/35	40280ee	21,90
15/35	40281ee	
17,5/35	40282ee	
20/35	40283ee	
22/35	40314/22ee	
24/35	40284ee	
25/35	40285ee	
26/35	40314/26ee	
28/35	40314ee	
30/35	40286ee	
36,5/35	40287ee	
11,5/40	40290ee	21,90
15/40	40291ee	
17,5/40	40292ee	
20/40	40293ee	
22/40	40315/22ee	
24/40	40294ee	
25/40	40295ee	
26/40	40315/26ee	
28/40	40315ee	
30/40	40296ee	
36,5/40	40297ee	

TYP [B x H / cm]	ART.-NR	PREIS [€ / Stk.]
11,5/50	40275/11ee	25,20
15/50	40275/15ee	
17,5/50	40275/17ee	
20/50	40275/20ee	
22/50	40275/22ee	
24/50	40275/24ee	
25/50	40275/25ee	
26/50	40275/26ee	
28/50	40275/28ee	
30/50	40275/30ee	
36,5/50	40275/36ee	
11,5/60	40276/11ee	27,30
15/60	40276/15ee	
17,5/60	40276/17ee	
20/60	40276/20ee	
22/60	40276/22ee	
24/60	40276/24ee	
25/60	40276/25ee	
26/60	40276/26ee	
28/60	40276/28ee	
30/60	40276/30ee	
36,5/60	40276/36ee	

„WIR GESTALTEN IHRE ZUKUNFT“

[BAUNTERNEHMER MARTIN GIESICK UND BAUHERR SVEN THIESSEN]



Neben den in diesem Kapitel aufgeführten Maßangaben erhalten Sie weitere Abmessungen und Dämmstärken auf Anfrage:
 Tel. +49 5424 8099-0 / E-Mail: Anfrage@rekord-holzmann.de



UNGEDÄMMTE MBA®
 SCHALUNGEN AB SEITE 6



MBA® SCHALUNGEN THERMO

MBA® System* Thermo [als Ringbalkenschalung]	[48]	MBA® Ringbalkenschalung Thermo Vario XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung]	!NEU [66]
MBA® System* Thermo [als Sturzschalung]	[49]	MBA® Sturzschalung Thermo Vario XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung]	!NEU [67]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo	[50]	MBA® Attika Thermo [für Aufkantungen]	[68]
MBA® Sturzschalung Thermo	[52]	MBA® Attika Filigran Thermo [für Filigrandecken mit Aufkantungen]	[70]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo AS [mit Ankerschiene]	[54]	MBA® Eckelement Thermo [als Knickecke]	[72]
MBA® Sturzschalung Thermo AS [mit Ankerschiene]	[55]	MBA® Ringbalkenschalung Neo	!NEU [74]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung]	!NEU [56]	MBA® Sturzschalung Neo	!NEU [75]
MBA® Sturzschalung Thermo XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung]	!NEU [58]	MBA® Ringbalkenschalung Neo ZR [Ziegelrot]	!NEU [76]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo EP [mit Erhöhungsprofil]	[60]	MBA® Sturzschalung Neo ZR [Ziegelrot]	!NEU [77]
MBA® Sturzschalung Thermo EP [mit Erhöhungsprofil]	[62]	MBA® Ringbalkenschalung Neo ZB [Ziegelblende]	!NEU [78]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo Vario AS [mit Ankerschiene]	[64]	MBA® Sturzschalung Neo ZB [Ziegelblende]	!NEU [79]
MBA® Sturzschalung Thermo Vario AS [mit Ankerschiene]	[65]	MBA® Individuell [Anfrage- / Bestellformular]	[80]
		MBA® Neo Individuell [Anfrage- / Bestellformular]	[82]

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



MBA® SYSTEM* THERMO

[ALS RINGBALKENSCHALUNG]

Schenkel außen	XPS 60 oder 120 mm / mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	240 – 420 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Bewehrung**	Bewehrungskonsolen inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Steckbügel / Element
- 4 Bewehrungskonsolen mit unteren Ringhälften / Element
- 12 obere Steckkappen / Element

MBA® Eckelement



[Zur Bewehrungskorbtabelle](#)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/20	72	40211BSKD	41,00
30/20	60	40212BSKD	43,30
36,5/20	48	40213BSKD	45,10
42/20	48	422060BSK	47,30
24/24	72	40201BSKD	43,10
30/24	60	40202BSKD	45,10
36,5/24	48	40203BSKD	47,20
42/24	48	422460BSK	49,30
24/30	60	40216BSKD	46,10
30/30	50	40217BSKD	47,90
36,5/30	40	40218BSKD	50,10
42/30	40	423060BSK	52,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/20	48	3620120BSK	47,40
42/20	48	4220120BSK	49,40
36,5/24	48	3624120BSK	50,60
42/24	48	4224120BSK	52,40
36,5/30	40	3630120BSK	54,20
42/30	40	4230120BSK	56,10



MBA® SYSTEM* THERMO

[ALS STURZSCHALUNG]

Schenkel außen	XPS 60 oder 120 mm / mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Boden	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	240 – 420 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Bewehrung**	Bewehrungskonsolen inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

Zubehör

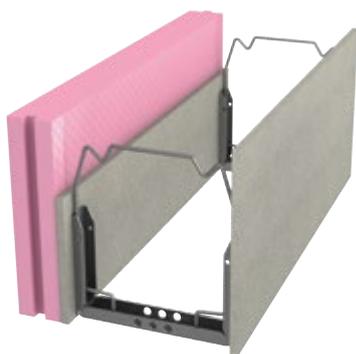
- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Steckbügel / Element
- 4 Bewehrungskonsolen mit unteren Ringhälften / Element
- 12 obere Steckkappen / Element

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/20	72	40211BSKDU	47,60
30/20	60	40212BSKDU	50,90
36,5/20	48	40213BSKDU	53,80
42/20	48	422060BSKU	56,80
24/24	72	40201BSKDU	49,90
30/24	60	40202BSKDU	52,50
36,5/24	48	40203BSKDU	55,70
42/24	48	422460BSKU	58,80
24/30	60	40216BSKDU	52,60
30/30	50	40217BSKDU	55,50
36,5/30	40	40218BSKDU	58,60
42/30	40	423060BSKU	61,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/20	48	3620120BSKU	54,10
42/20	48	4220120BSKU	57,10
36,5/24	48	3624120BSKU	57,20
42/24	48	4224120BSKU	60,00
36,5/30	40	3630120BSKU	60,90
42/30	40	4230120BSKU	64,00

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

** Längsbewehrung nicht im Lieferumfang enthalten.



MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Steckbügel / Element bei Elementhöhen 200 / 240 / 250 und 300 mm
- 2 Mix-Sets / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskortabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40205D	24,40
24/16	72	40206D	25,00
30/16	60	40207D	26,10
36,5/16	48	40208D	26,90
42/16	48	421660	28,00
17,5/20	80	40210D	26,00
24/20	72	40211D	26,90
30/20	60	40212D	28,00
36,5/20	48	40213D	28,80
42/20	48	422060	29,90
17,5/24	80	40200D	28,10
24/24	72	40201D	28,90
30/24	60	40202D	29,90
36,5/24	48	40203D	30,80
42/24	48	422460	31,80

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/30	80	40215D	30,80
24/30	60	40216D	32,00
30/30	50	40217D	32,80
36,5/30	40	40218D	33,70
42/30	40	423060	34,80
17,5/35	64	40280D	40,00
24/35	48	40282D	40,70
30/35	40	40284D	41,60
36,5/35	32	40286D	43,50
42/35	32	423560	45,60
17,5/40	64	40290D	44,00
24/40	48	40292D	44,80
30/40	40	40294D	45,70
36,5/40	32	40296D	47,50
42/40	32	424060	50,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/16	60	301680	27,40
36,5/16	48	40224D	28,10
30/20	60	302080	29,80
36,5/20	48	40225D	30,50
30/24	60	302480	31,90
36,5/24	48	40226D	32,80
30/30	50	303080	35,10
36,5/30	40	40227D	35,80
30/35	40	303580	45,50
36,5/35	32	40228D	46,40
30/40	40	304080	50,30
36,5/40	32	40229D	51,00
XPS 100			
30/16	60	3016100	27,90
36,5/16	48	3616100	28,90
30/20	60	3020100	30,10
36,5/20	48	3620100	31,40
30/24	60	3024100	33,30
36,5/24	48	3624100	34,30
30/30	50	3030100	36,60
36,5/30	40	3630100	37,50
30/35	40	3035100	50,60
36,5/35	32	3635100	51,90
30/40	40	3040100	56,80
36,5/40	32	3640100	58,00



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/16	48	3616120	29,50
42/16	48	4216120	30,40
36,5/20	48	3620120	32,20
42/20	48	4220120	33,20
36,5/24	48	3624120	35,30
42/24	48	4224120	36,10
36,5/30	40	3630120	38,90
42/30	40	4230120	39,90
36,5/35	32	3635120	53,40
42/35	32	4235120	54,20
36,5/40	32	3640120	59,40
42/40	32	4240120	60,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/16	48	3616140	32,20
42/16	48	4216140	33,10
36,5/20	48	3620140	35,10
42/20	48	4220140	36,20
36,5/24	48	3624140	38,50
42/24	48	4224140	39,30
36,5/30	40	3630140	42,20
42/30	40	4230140	43,30
36,5/35	32	3635140	57,80
42/35	32	4235140	58,60
36,5/40	32	3640140	64,30
42/40	32	4240140	65,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/16	48	3616160	34,20
42/16	48	4216160	35,60
36,5/20	48	3620160	37,30
42/20	48	4220160	39,00
36,5/24	48	3624160	41,10
42/24	48	4224160	42,30
36,5/30	40	3630160	45,10
42/30	40	4230160	46,60
36,5/35	32	3635160	61,40
42/35	32	4235160	63,00
36,5/40	32	3640160	68,50
42/40	32	4240160	69,80



MBA® STURZSCHALUNG THERMO

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Mix-Sets / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement

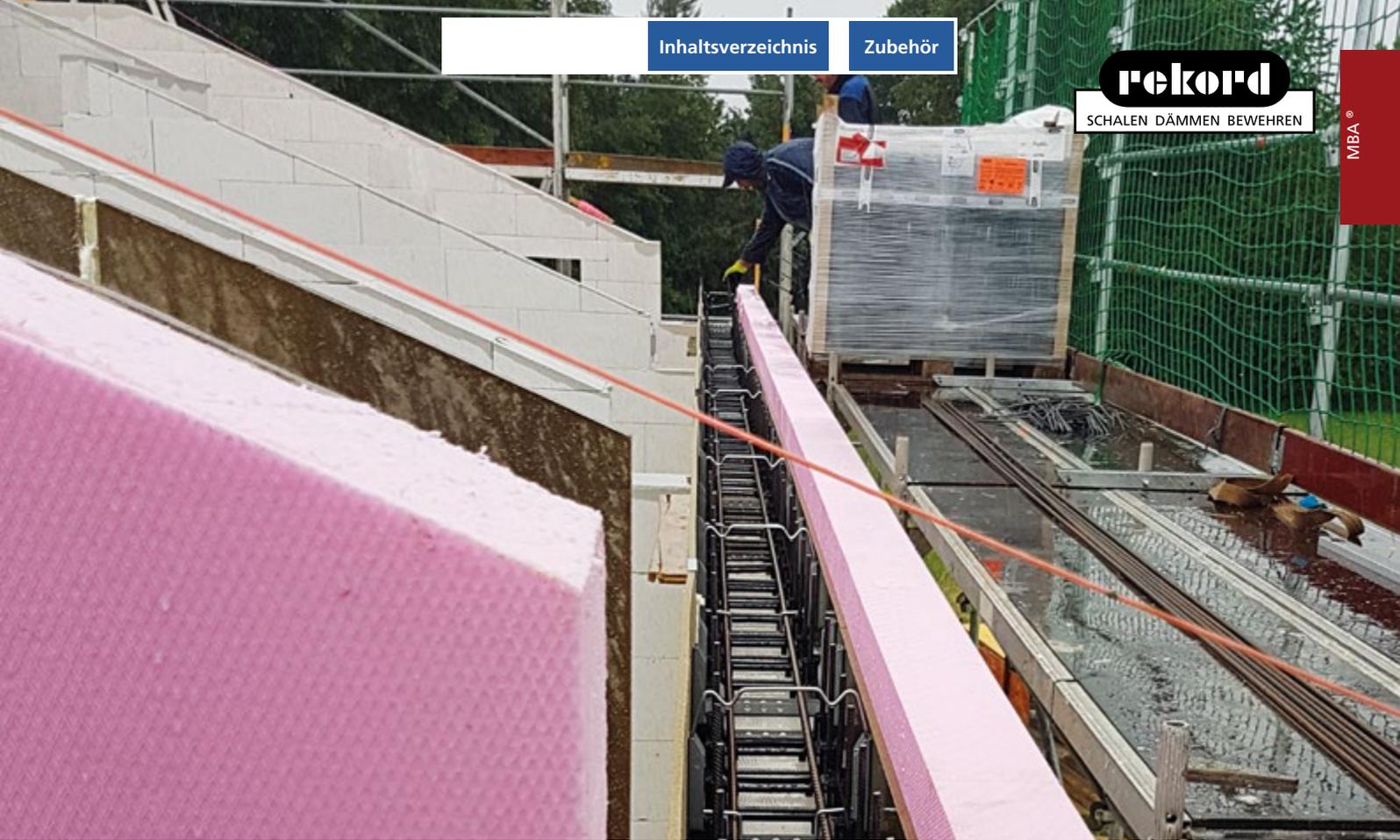


Zur Bewehrungskortabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40205DU	29,50
24/16	72	40206DU	31,70
30/16	60	40207DU	33,60
36,5/16	48	40208DU	35,60
42/16	48	421660U	37,50
17,5/20	80	40210DU	31,70
24/20	72	40211DU	33,50
30/20	60	40212DU	35,70
36,5/20	48	40213DU	37,40
42/20	48	422060U	39,30
17,5/24	80	40200DU	33,80
24/24	72	40201DU	35,70
30/24	60	40202DU	37,40
36,5/24	48	40203DU	39,40
42/24	48	422460U	41,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/30	80	40215DU	36,60
24/30	60	40216DU	38,50
30/30	50	40217DU	40,40
36,5/30	40	40218DU	42,30
42/30	40	423060U	44,20
17,5/35	64	40280DU	45,60
24/35	48	40282DU	47,50
30/35	40	40284DU	49,20
36,5/35	32	40286DU	51,70
42/35	32	423560U	53,80
17,5/40	64	40290DU	49,60
24/40	48	40292DU	51,40
30/40	40	40294DU	53,40
36,5/40	32	40296DU	55,70
42/40	32	424060U	57,80

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/16	60	301680U	35,00
36,5/16	48	40224DU	35,80
30/20	60	302080U	37,30
36,5/20	48	40225DU	38,00
30/24	60	302480U	39,70
36,5/24	48	40226DU	40,40
30/30	50	303080U	42,80
36,5/30	40	40227DU	43,60
30/35	40	303580U	54,00
36,5/35	32	40228DU	54,70
30/40	40	304080U	58,60
36,5/40	32	40229DU	59,40
XPS 100			
30/16	60	3016100U	35,20
36,5/16	48	3616100U	36,10
30/20	60	3020100U	37,80
36,5/20	48	3620100U	38,40
30/24	60	3024100U	40,50
36,5/24	48	3624100U	41,20
30/30	50	3030100U	44,00
36,5/30	40	3630100U	44,60
30/35	40	3035100U	56,80
36,5/35	32	3635100U	57,40
30/40	40	3040100U	62,00
36,5/40	32	3640100U	62,60



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/16	48	3616120U	36,30
42/16	48	4216120U	37,90
36,5/20	48	3620120U	38,80
42/20	48	4220120U	40,70
36,5/24	48	3624120U	41,90
42/24	48	4224120U	43,80
36,5/30	40	3630120U	45,60
42/30	40	4230120U	47,60
36,5/35	32	3635120U	59,80
42/35	32	4235120U	62,00
36,5/40	32	3640120U	65,90
42/40	32	4240120U	67,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/16	48	3616140U	38,80
42/16	48	4216140U	40,70
36,5/20	48	3620140U	41,70
42/20	48	4220140U	43,70
36,5/24	48	3624140U	45,10
42/24	48	4224140U	47,00
36,5/30	40	3630140U	48,90
42/30	40	4230140U	51,00
36,5/35	32	3635140U	64,40
42/35	32	4235140U	66,10
36,5/40	32	3640140U	70,90
42/40	32	4240140U	72,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/16	48	3616160U	40,20
42/16	48	4216160U	43,30
36,5/20	48	3620160U	43,40
42/20	48	4220160U	46,60
36,5/24	48	3624160U	46,90
42/24	48	4224160U	50,10
36,5/30	40	3630160U	51,30
42/30	40	4230160U	54,30
36,5/35	32	3635160U	67,60
42/35	32	4235160U	70,60
36,5/40	32	3640160U	74,30
42/40	32	4240160U	77,40



MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
 - 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
 - 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
- (Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/40	64	1/1	40275/17D	60,40
24/40	48		40275/24D	61,20
30/40	40		40275/30D	62,10
36,5/40	32		40275/36D	62,90
42/40	32		40275/42D	64,00
17,5/50	48	2/2	40276/17D	82,60
24/50	36		40276/24D	83,50
30/50	30		40276/30D	84,40
36,5/50	24		40276/36D	85,40
42/50	24	40276/42D	86,30	
17,5/60	32	3/3	40277/17D	104,30
24/60	24		40277/24D	105,40
30/60	20		40277/30D	106,10
36,5/60	16		40277/36D	107,10
42/60	16		40277/42D	108,00
XPS 80				
30/40	40	1/1	304080AS	64,80
36,5/40	32		364080AS	65,50
30/50	30	2/2	305080AS	87,80
36,5/50	24		365080AS	88,60
30/60	20	3/3	306080AS	110,30
36,5/60	16		366080AS	110,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
30/40	40	1/1	3040100AS	67,10
36,5/40	32		3640100AS	68,20
30/50	30	2/2	3050100AS	90,70
36,5/50	24		3650100AS	91,90
30/60	20	3/3	3060100AS	113,90
36,5/60	16		3660100AS	114,90
XPS 120				
36,5/40	32	1/1	3640120AS	70,90
42/40	32		4240120AS	71,90
36,5/50	24	2/2	3650120AS	95,10
42/50	24		4250120AS	96,20
36,5/60	16	3/3	3660120AS	118,90
42/60	16		4260120AS	119,90
XPS 140				
36,5/40	32	1/1	3640140AS	72,30
42/40	32		4240140AS	73,20
36,5/50	24	2/2	3650140AS	96,90
42/50	24		4250140AS	97,70
36,5/60	16	3/3	3660140AS	125,20
42/60	16		4260140AS	126,20
XPS 160				
36,5/40	32	1/1	3640160AS	76,50
42/40	32		4240160AS	78,10
36,5/50	24	2/2	3650160AS	103,10
42/50	24		4250160AS	104,20
36,5/60	16	3/3	3660160AS	133,10
42/60	16		4260160AS	134,30

MBA® STURZSCHALUNG THERMO AS

[MIT ANKERSCHIENE]



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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement

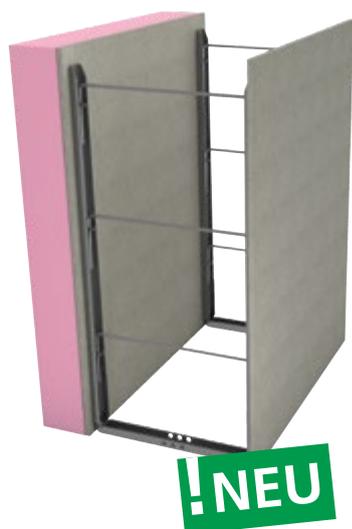


Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/40	64	1/1	40275/17DU	65,90
24/40	48		40275/24DU	67,90
30/40	40		40275/30DU	69,50
36,5/40	32		40275/36DU	71,70
42/40	32		40275/42DU	73,70
17,5/50	48	2/2	40276/17DU	88,20
24/50	36		40276/24DU	90,10
30/50	30		40276/30DU	91,90
36,5/50	24		40276/36DU	93,60
42/50	24		40276/42DU	95,80
17,5/60	32	3/3	40277/17DU	110,10
24/60	24		40277/24DU	111,90
30/60	20		40277/30DU	113,90
36,5/60	16		40277/36DU	115,70
42/60	16		40277/42DU	117,80
XPS 80				
30/40	40	1/1	304080UAS	73,50
36,5/40	32	1/1	364080UAS	74,20
30/50	30	2/2	305080UAS	96,20
36,5/50	24	2/2	365080UAS	96,90
30/60	20	3/3	306080UAS	118,90
36,5/60	16	3/3	366080UAS	119,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
30/40	40	1/1	3040100UAS	74,90
36,5/40	32		3640100UAS	76,80
30/50	30	2/2	3050100UAS	98,50
36,5/50	24		3650100UAS	100,10
30/60	20	3/3	3060100UAS	120,50
36,5/60	16		3660100UAS	122,90
XPS 120				
36,5/40	32	1/1	3640120UAS	79,50
42/40	32		4240120UAS	80,50
36,5/50	24	2/2	3650120UAS	103,40
42/50	24		4250120UAS	105,10
36,5/60	16	3/3	3660120UAS	125,80
42/60	16		4260120UAS	127,90
XPS 140				
36,5/40	32	1/1	3640140UAS	84,30
42/40	32		4240140UAS	85,40
36,5/50	24	2/2	3650140UAS	112,30
42/50	24		4250140UAS	114,00
36,5/60	16	3/3	3660140UAS	138,90
42/60	16		4260140UAS	141,00
XPS 160				
36,5/40	32	1/1	3640160UAS	86,80
42/40	32		4240160UAS	88,60
36,5/50	24	2/2	3650160UAS	117,40
42/50	24		4250160UAS	119,30
36,5/60	16	3/3	3660160UAS	143,10
42/60	16		4260160UAS	144,70

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



MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO XXL

[MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG]

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 3 Ankerbügel / Element (Höhe ≤ 600 mm)
- 8 Ankerbügel / Element (Höhe > 600 mm)
- 3 Bewehrungskorbpositionierer / Element
(Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement



[Zur Bewehrungskortabelle](#)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/40	45	244060XXL	58,10
30/40	35	304060XXL	60,80
36,5/40	30	364060XXL	60,80
42/40	20	424060XXL	60,80
24/50	33,75	245060XXL	71,60
30/50	26,25	305060XXL	79,00
36,5/50	22,5	365060XXL	79,00
42/50	15	425060XXL	79,00
24/60	22,5	246060XXL	85,30
30/60	17,5	306060XXL	90,50
36,5/60	15	366060XXL	90,50
42/60	10	426060XXL	90,50
24/70	22,5	247060XXL	103,70
30/70	17,5	307060XXL	109,20
36,5/70	15	367060XXL	109,20
42/70	10	427060XXL	109,20
24/80	22,5	248060XXL	113,80
30/80	17,5	308060XXL	119,20
36,5/80	15	368060XXL	119,20
42/80	10	428060XXL	119,20
24/100	stückweise	2410060XXL	auf Anfrage
30/100	stückweise	3010060XXL	auf Anfrage
36,5/100	stückweise	3610060XXL	auf Anfrage
42/100	stückweise	4210060XXL	auf Anfrage

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/40	35	304080XXL	63,10
36,5/40	30	364080XXL	63,10
30/50	26,25	305080XXL	81,90
36,5/50	22,5	365080XXL	81,90
30/60	17,5	306080XXL	94,40
36,5/60	15	366080XXL	94,40
30/70	17,5	307080XXL	114,10
36,5/70	15	367080XXL	114,10
30/80	17,5	308080XXL	125,10
36,5/80	15	368080XXL	125,10
30/100	stückweise	3010080XXL	auf Anfrage
36,5/100	stückweise	3610080XXL	auf Anfrage
XPS 100			
30/40	35	3040100XXL	65,20
36,5/40	30	3640100XXL	65,20
30/50	26,25	3050100XXL	84,80
36,5/50	22,5	3650100XXL	84,80
30/60	17,5	3060100XXL	98,00
36,5/60	15	3660100XXL	98,00
30/70	17,5	3070100XXL	118,40
36,5/70	15	3670100XXL	118,40
30/80	17,5	3080100XXL	130,10
36,5/80	15	3680100XXL	130,10
30/100	stückweise	30100100XXL	auf Anfrage
36,5/100	stückweise	36100100XXL	auf Anfrage



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/40	30	3640120XXL	67,50
42/40	20	4240120XXL	69,50
48/40	20	4840120XXL	70,50
36,5/50	22,5	3650120XXL	87,70
42/50	15	4250120XXL	89,70
48/50	15	4850120XXL	90,70
36,5/60	15	3660120XXL	101,70
42/60	10	4260120XXL	103,70
48/60	10	4860120XXL	104,70
36,5/70	15	3670120XXL	122,90
42/70	10	4270120XXL	124,90
48/70	10	4870120XXL	125,90
36,5/80	15	3680120XXL	135,40
42/80	10	4280120XXL	137,40
48/80	10	4880120XXL	138,40
36,5/100	stückweise	36100120XXL	auf Anfrage
42/100		42100120XXL	
48/100		48100120XXL	

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/40	30	3640140XXL	72,30
42/40	20	4240140XXL	74,30
36,5/50	22,5	3650140XXL	90,00
42/50	15	4250140XXL	92,00
36,5/60	15	3660140XXL	104,20
42/60	10	4260140XXL	106,20
36,5/70	15	3670140XXL	125,60
42/70	10	4270140XXL	127,60
36,5/80	15	3680140XXL	138,30
42/80	10	4280140XXL	140,30
36,5/100	stückweise	36100140XXL	auf Anfrage
42/100		42100140XXL	
XPS 160			
36,5/40	30	3640160XXL	74,70
42/40	20	4240160XXL	76,70
36,5/50	22,5	3650160XXL	93,60
42/50	15	4250160XXL	95,60
36,5/60	15	3660160XXL	108,60
42/60	10	4260160XXL	110,60
36,5/70	15	3670160XXL	130,80
42/70	10	4270160XXL	132,80
36,5/80	15	3680160XXL	144,30
42/80	10	4280160XXL	146,30
36,5/100	stückweise	36100160XXL	auf Anfrage
42/100		42100160XXL	



MBA® STURZSCHALUNG THERMO XXL

[MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG]

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 3 Ankerbügel / Element (Höhe ≤ 600 mm)
- 8 Ankerbügel / Element (Höhe > 600 mm)
- 3 Bewehrungskorbpositionierer / Element
(Einzelheiten siehe Seite 223)

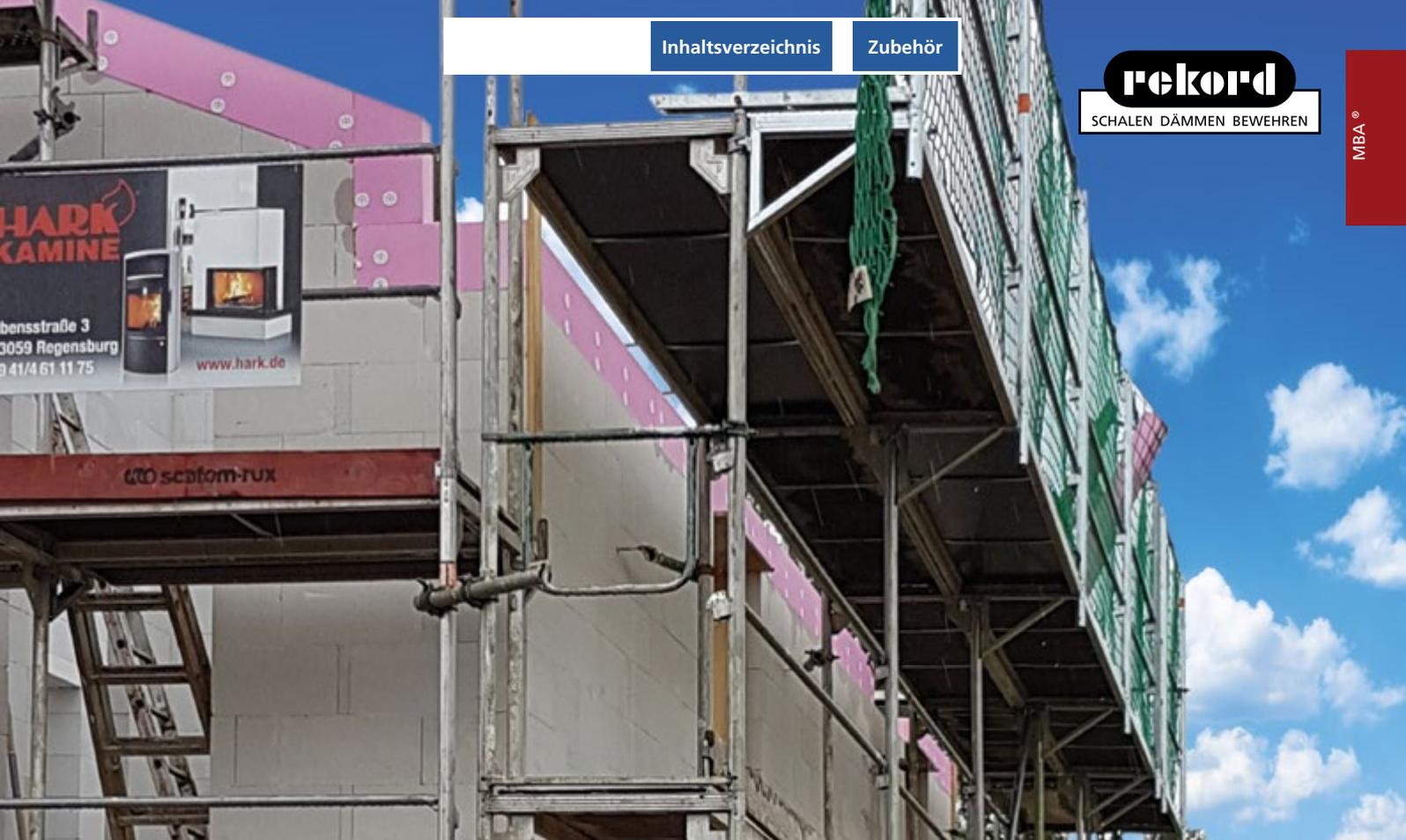
MBA® Eckelement



[Zur Bewehrungskortabelle](#)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/40	45	244060XXLU	65,10
30/40	35	304060XXLU	69,80
36,5/40	30	364060XXLU	69,80
42/40	20	424060XXLU	72,80
24/50	33,75	245060XXLU	78,60
30/50	26,25	305060XXLU	88,00
36,5/50	22,5	365060XXLU	88,00
42/50	15	425060XXLU	91,00
24/60	22,5	246060XXLU	92,30
30/60	17,5	306060XXLU	99,50
36,5/60	15	366060XXLU	99,50
42/60	10	426060XXLU	102,50
24/70	22,5	247060XXLU	110,70
30/70	17,5	307060XXLU	118,20
36,5/70	15	367060XXLU	118,20
42/70	10	427060XXLU	121,20
24/80	22,5	248060XXLU	120,80
30/80	17,5	308060XXLU	128,20
36,5/80	15	368060XXLU	128,20
42/80	10	428060XXLU	131,20
24/100	stückweise	2410060XXLU	auf Anfrage
30/100		3010060XXLU	
36,5/100		3610060XXLU	
42/100		4210060XXLU	

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/40	35	304080XXLU	72,10
36,5/40	30	364080XXLU	72,10
30/50	26,25	305080XXLU	90,90
36,5/50	22,5	365080XXLU	90,90
30/60	17,5	306080XXLU	103,40
36,5/60	15	366080XXLU	103,40
30/70	17,5	307080XXLU	123,10
36,5/70	15	367080XXLU	123,10
30/80	17,5	308080XXLU	134,10
36,5/80	15	368080XXLU	134,10
30/100	stückweise	3010080XXLU	auf Anfrage
36,5/100		3610080XXLU	
XPS 100			
30/40	35	3040100XXLU	74,20
36,5/40	30	3640100XXLU	74,20
30/50	26,25	3050100XXLU	93,80
36,5/50	22,5	3650100XXLU	93,80
30/60	17,5	3060100XXLU	107,00
36,5/60	15	3660100XXLU	107,00
30/70	17,5	3070100XXLU	127,40
36,5/70	15	3670100XXLU	127,40
30/80	17,5	3080100XXLU	139,10
36,5/80	15	3680100XXLU	139,10
30/100	stückweise	30100100XXLU	auf Anfrage
36,5/100		36100100XXLU	



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/40	30	3640120XXLU	76,50
42/40	20	4240120XXLU	81,50
48/40	20	4840120XXLU	84,50
36,5/50	22,5	3650120XXLU	96,70
42/50	15	4250120XXLU	101,70
48/50	15	4850120XXLU	104,70
36,5/60	15	3660120XXLU	110,70
42/60	10	4260120XXLU	115,70
48/60	10	4860120XXLU	118,70
36,5/70	15	3670120XXLU	131,90
42/70	10	4270120XXLU	136,90
48/70	10	4870120XXLU	139,90
36,5/80	15	3680120XXLU	144,40
42/80	10	4280120XXLU	149,40
48/80	10	4880120XXLU	152,40
36,5/100	stückweise	36100120XXLU	auf Anfrage
42/100		42100120XXLU	
48/100		48100120XXLU	

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/40	30	3640140XXLU	81,30
42/40	20	4240140XXLU	83,30
36,5/50	22,5	3650140XXLU	99,00
42/50	15	4250140XXLU	101,00
36,5/60	15	3660140XXLU	113,20
42/60	10	4260140XXLU	115,20
36,5/70	15	3670140XXLU	134,60
42/70	10	4270140XXLU	136,60
36,5/80	15	3680140XXLU	147,30
42/80	10	4280140XXLU	149,30
36,5/100	stückweise	36100140XXLU	auf Anfrage
42/100		42100140XXLU	
XPS 160			
36,5/40	30	3640160XXLU	83,70
42/40	20	4240160XXLU	85,70
36,5/50	22,5	3650160XXLU	102,60
42/50	15	4250160XXLU	104,60
36,5/60	15	3660160XXLU	117,60
42/60	10	4260160XXLU	119,60
36,5/70	15	3670160XXLU	139,80
42/70	10	4270160XXLU	141,80
36,5/80	15	3680160XXLU	153,30
42/80	10	4280160XXLU	155,30
36,5/100	stückweise	36100160XXLU	auf Anfrage
42/100		42100160XXLU	



MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO EP

[MIT ERHÖHUNGSPROFIL]

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungsprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

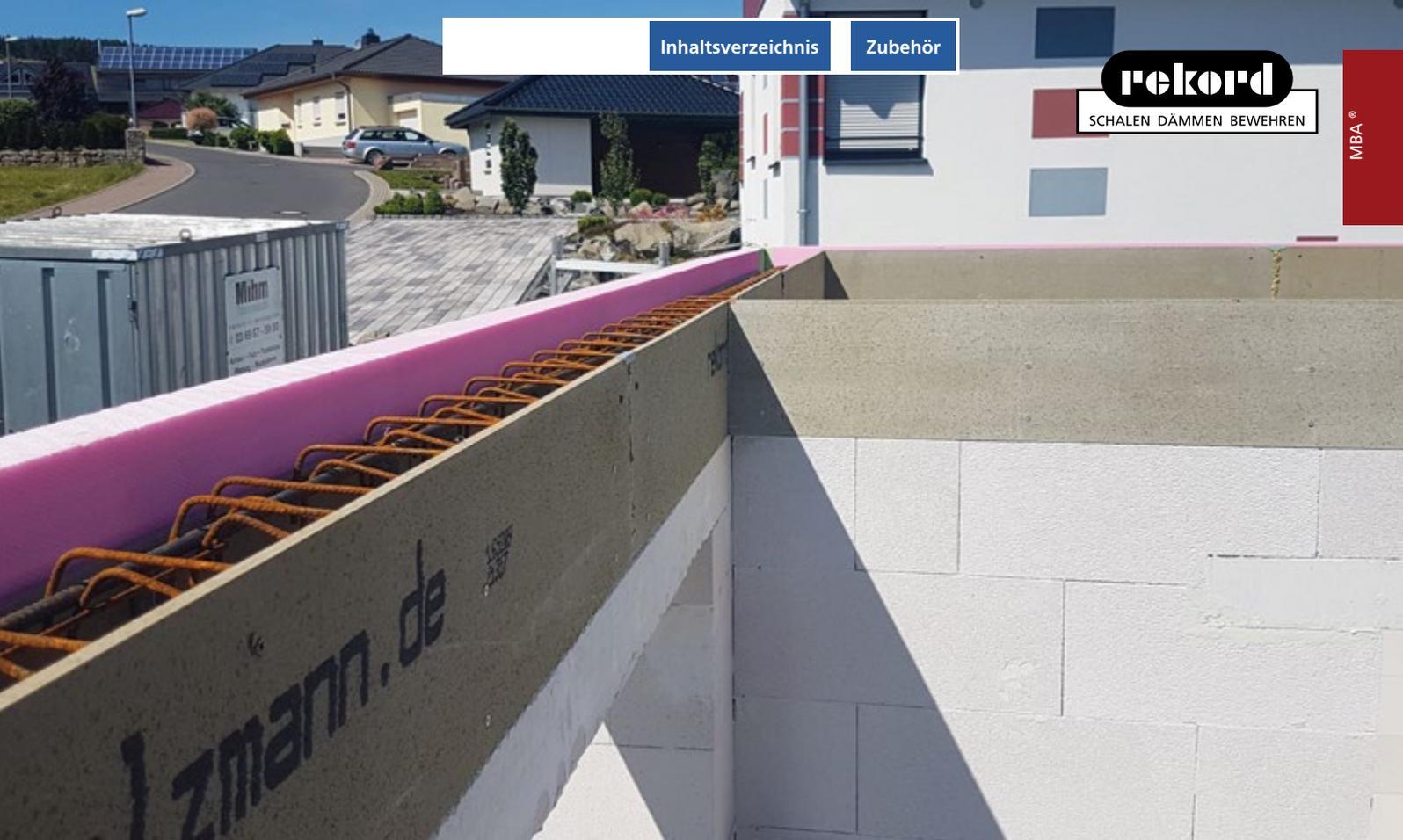
MBA® Eckelement



[Zur Bewehrungskorbtabelle](#)

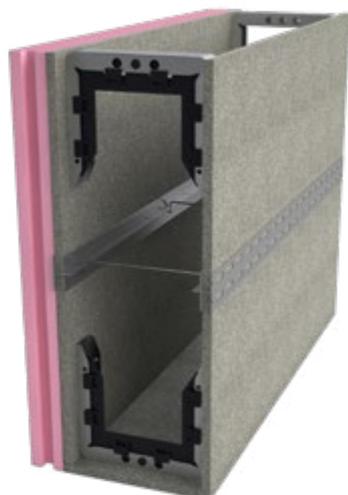
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/50	48	40276/17DER	70,50
24/50	36	40276/24DER	72,00
30/50	30	40276/30DER	73,90
36,5/50	24	40276/36DER	75,70
42/50	24	40276/42DER	78,20
17,5/60	32	40277/17DER	75,90
24/60	24	40277/24DER	78,20
30/60	20	40277/30DER	79,60
36,5/60	16	40277/36DER	81,50
42/60	16	40277/42DER	83,70
17,5/70	32	40288/17DER	84,20
24/70	24	40288/24DER	85,80
30/70	20	40288/30DER	87,70
36,5/70	16	40288/36DER	91,20
42/70	16	40288/42DER	95,50
17,5/80	32	40289/17DER	92,40
24/80	24	40289/24DER	93,80
30/80	20	40289/30DER	95,80
36,5/80	16	40289/36DER	99,30
42/80	16	40289/42DER	104,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/50	30	305080ER	78,90
36,5/50	24	365080ER	79,60
30/60	20	306080ER	85,30
36,5/60	16	366080ER	86,00
30/70	20	307080ER	96,20
36,5/70	16	367080ER	96,90
30/80	20	308080ER	105,50
36,5/80	16	368080ER	106,30
XPS 100			
30/50	30	3050100ER	80,60
36,5/50	24	3650100ER	82,70
30/60	20	3060100ER	87,20
36,5/60	16	3660100ER	89,00
30/70	20	3070100ER	105,40
36,5/70	16	3670100ER	108,00
30/80	20	3080100ER	117,60
36,5/80	16	3680100ER	119,80



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/50	24	3650120ER	84,80
42/50	24	4250120ER	86,40
36,5/60	16	3660120ER	92,10
42/60	16	4260120ER	93,80
36,5/70	16	3670120ER	110,80
42/70	16	4270120ER	112,60
36,5/80	16	3680120ER	123,10
42/80	16	4280120ER	124,80
XPS 140			
36,5/50	24	3650140ER	89,00
42/50	24	4250140ER	90,50
36,5/60	16	3660140ER	96,60
42/60	16	4260140ER	98,30
36,5/70	16	3670140ER	116,50
42/70	16	4270140ER	118,20
36,5/80	16	3680140ER	129,50
42/80	16	4280140ER	131,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/50	24	3650160ER	91,20
42/50	24	4250160ER	93,00
36,5/60	16	3660160ER	99,80
42/60	16	4260160ER	102,30
36,5/70	16	3670160ER	120,60
42/70	16	4270160ER	123,90
36,5/80	16	3680160ER	135,90
42/80	16	4280160ER	138,70



MBA® STURZSCHALUNG THERMO EP

[MIT ERHÖHUNGSPROFIL]

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

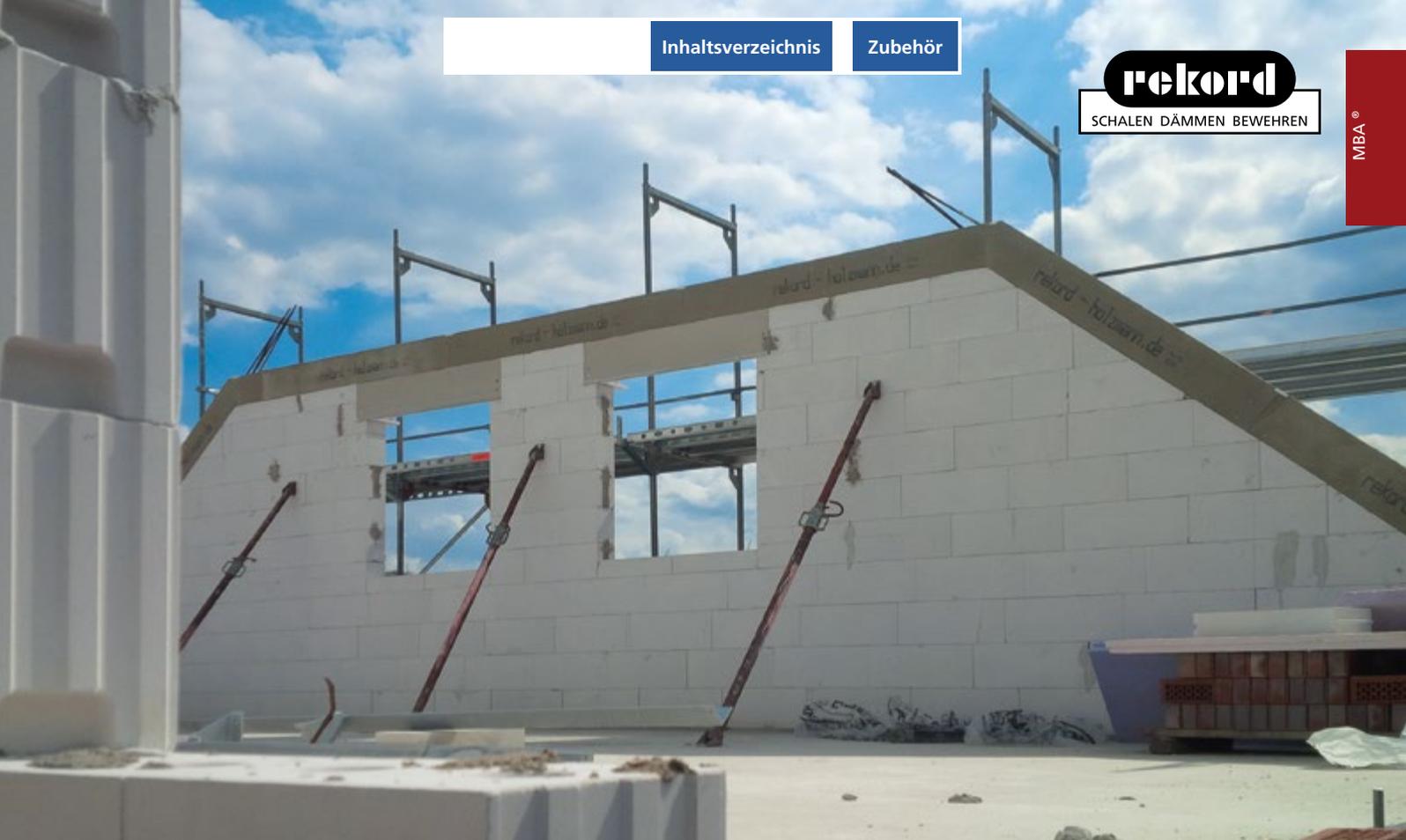
MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskortabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/50	48	40276/17DUER	76,00
24/50	36	40276/24DUER	78,80
30/50	30	40276/30DUER	81,50
36,5/50	24	40276/36DUER	84,30
42/50	24	40276/42DUER	87,40
17,5/60	32	40277/17DUER	81,60
24/60	24	40277/24DUER	84,90
30/60	20	40277/30DUER	87,20
36,5/60	16	40277/36DUER	90,00
42/60	16	40277/42DUER	93,20
17,5/70	32	40288/17DUER	89,90
24/70	24	40288/24DUER	92,50
30/70	20	40288/30DUER	95,20
36,5/70	16	40288/36DUER	99,50
42/70	16	40288/42DUER	103,60
17,5/80	32	40289/17DUER	98,50
24/80	24	40289/24DUER	100,50
30/80	20	40289/30DUER	103,30
36,5/80	16	40289/36DUER	104,30
42/80	16	40289/42DUER	112,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/50	30	305080UER	86,50
36,5/50	24	365080UER	87,20
30/60	20	306080UER	92,90
36,5/60	16	366080UER	93,60
30/70	20	307080UER	104,60
36,5/70	16	367080UER	105,30
30/80	20	308080UER	114,00
36,5/80	16	368080UER	114,60
XPS 100			
30/50	30	3050100UER	86,50
36,5/50	24	3650100UER	89,50
30/60	20	3060100UER	93,40
36,5/60	16	3660100UER	95,70
30/70	20	3070100UER	112,80
36,5/70	16	3670100UER	114,60
30/80	20	3080100UER	123,40
36,5/80	16	3680100UER	126,60



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/50	24	3650120UER	91,40
42/50	24	4250120UER	94,00
36,5/60	16	3660120UER	98,70
42/60	16	4260120UER	101,60
36,5/70	16	3670120UER	117,40
42/70	16	4270120UER	120,50
36,5/80	16	3680120UER	129,70
42/80	16	4280120UER	132,40
XPS 140			
36,5/50	24	3650140UER	95,70
42/50	24	4250140UER	98,20
36,5/60	16	3660140UER	103,20
42/60	16	4260140UER	106,00
36,5/70	16	3670140UER	123,10
42/70	16	4270140UER	125,80
36,5/80	16	3680140UER	136,10
42/80	16	4280140UER	138,80

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/50	24	3650160UER	98,30
42/50	24	4250160UER	100,60
36,5/60	16	3660160UER	105,80
42/60	16	4260160UER	110,10
36,5/70	16	3670160UER	126,70
42/70	16	4270160UER	131,40
36,5/80	16	3680160UER	141,70
42/80	16	4280160UER	146,30



MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO VARIO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und 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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
(Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/40-20	64		40278/17D	50,60
24/40-20	48		40278/24D	51,50
30/40-20	40	1/0	40278/30D	52,30
36,5/40-20	32		40278/36D	53,30
42/40-20	32		40278/42D	54,10
17,5/50-30	48		40279/17D	70,90
24/50-30	36		40279/24D	72,60
30/50-30	30	2/1	40279/30D	73,70
36,5/50-30	24		40279/36D	74,60
42/50-30	24		40279/42D	75,30
17,5/60-40	32		40280/17D	94,30
24/60-40	24		40280/24D	95,20
30/60-40	20	3/2	40280/30D	96,20
36,5/60-40	16		40280/36D	97,00
42/60-40	16		40280/42D	97,90
XPS 80				
30/40-20	40	1/0	30402080	55,10
36,5/40-20	32		36402080	55,70
30/50-30	30	2/1	30503080	76,80
36,5/50-30	24		36503080	77,70
30/60-40	20	3/2	30604080	101,10
36,5/60-40	16		36604080	101,90

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
30/40-20	40		304020100	57,90
36,5/40-20	32	1/0	364020100	58,40
30/50-30	30		305030100	80,30
36,5/50-30	24	2/1	365030100	81,00
30/60-40	20		306040100	106,30
36,5/60-40	16	3/2	366040100	106,90
XPS 120				
36,5/40-20	32	1/0	364020120	60,60
42/40-20	32		424020120	61,10
36,5/50-30	24	2/1	365030120	83,60
42/50-30	24		425030120	84,20
36,5/60-40	16	3/2	366040120	111,00
42/60-40	16		426040120	111,40
XPS 140				
36,5/40-20	32	1/0	364020140	62,50
42/40-20	32		424020140	63,60
36,5/50-30	24	2/1	365030140	87,10
42/50-30	24		425030140	88,00
36,5/60-40	16	3/2	366040140	117,00
42/60-40	16		426040140	117,90
XPS 160				
36,5/40-20	32	1/0	364020160	66,70
42/40-20	32		424020160	68,40
36,5/50-30	24	2/1	365030160	93,00
42/50-30	24		425030160	94,50
36,5/60-40	16	3/2	366040160	124,60
42/60-40	16		426040160	126,10



MBA® STURZSCHALUNG THERMO VARIO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Boden	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und 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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
 - 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
 - 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm
- (Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/40-20	64	1/0	40278/17DU	55,00
24/40-20	48		40278/24DU	58,00
30/40-20	40		40278/30DU	59,80
36,5/40-20	32		40278/36DU	61,50
42/40-20	32		40278/42DU	63,10
17,5/50-30	48	2/1	40279/17DU	77,80
24/50-30	36		40279/24DU	79,40
30/50-30	30		40279/30DU	81,30
36,5/50-30	24		40279/36DU	83,00
42/50-30	24		40279/42DU	84,80
17,5/60-40	32	3/2	40280/17DU	99,80
24/60-40	24		40280/24DU	101,70
30/60-40	20		40280/30DU	103,50
36,5/60-40	16		40280/36DU	105,10
42/60-40	16		40280/42DU	107,70
XPS 80				
30/40-20	40	1/0	30402080U	63,30
36,5/40-20	32	1/0	36402080U	64,20
30/50-30	30	2/1	30503080U	84,90
36,5/50-30	24	2/1	36503080U	85,70
30/60-40	20	3/2	30604080U	107,00
36,5/60-40	16	3/2	36604080U	107,70

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
30/40-20	40	1/0	304020100U	65,10
36,5/40-20	32		364020100U	66,70
30/50-30	30	2/1	305030100U	87,80
36,5/50-30	24		365030100U	89,60
30/60-40	20	3/2	306040100U	110,70
36,5/60-40	16		366040100U	112,30
XPS 120				
36,5/40-20	32	1/0	364020120U	69,30
42/40-20	32		424020120U	70,50
36,5/50-30	24	2/1	365030120U	92,90
42/50-30	24		425030120U	93,90
36,5/60-40	16	3/2	366040120U	116,20
42/60-40	16		426040120U	117,30
XPS 140				
36,5/40-20	32	1/0	364020140U	74,10
42/40-20	32		424020140U	75,30
36,5/50-30	24	2/1	365030140U	101,80
42/50-30	24		425030140U	102,90
36,5/60-40	16	3/2	366040140U	129,40
42/60-40	16		426040140U	130,40
XPS 160				
36,5/40-20	32	1/0	364020160U	77,10
42/40-20	32		424020160U	79,40
36,5/50-30	24	2/1	365030160U	105,90
42/50-30	24		425030160U	107,00
36,5/60-40	16	3/2	366040160U	131,40
42/60-40	16		426040160U	133,50

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



MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO VARIO XXL

[MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG]



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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 3 Bewehrungskorbpositionierer / Element
(Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement



[Zur Bewehrungskorbtabelle](#)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/40-20	45	24402060XXL	49,90
30/40-20	35	30402060XXL	52,60
36,5/40-20	30	36402060XXL	52,60
42/40-20	20	42402060XXL	54,60
24/50-30	33,75	24503060XXL	62,50
30/50-30	26,25	30503060XXL	66,00
36,5/50-30	22,5	36503060XXL	66,00
42/50-30	15	42503060XXL	68,00
24/60-40	22,5	24604060XXL	75,10
30/60-40	17,5	30604060XXL	80,20
36,5/60-40	15	36604060XXL	80,20
42/60-40	10	42604060XXL	82,20
XPS 80			
30/40-20	35	30402080XXL	54,90
36,5/40-20	30	36402080XXL	54,90
30/50-30	26,25	30503080XXL	68,90
36,5/50-30	22,5	36503080XXL	68,90
30/60-40	17,5	30604080XXL	84,10
36,5/60-40	15	36604080XXL	84,10
XPS 100			
30/40-20	35	304020100XXL	57,00
36,5/40-20	30	364020100XXL	57,00
30/50-30	26,25	305030100XXL	71,80
36,5/50-30	22,5	365030100XXL	71,80
30/60-40	17,5	306040100XXL	87,70
36,5/60-40	15	366040100XXL	87,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/40-20	30	364020120XXL	59,30
42/40-20	20	424020120XXL	61,30
48/40-20	20	484020120XXL	62,30
36,5/50-30	22,5	365030120XXL	74,70
42/50-30	15	425030120XXL	76,70
48/50-30	15	485030120XXL	77,70
36,5/60-40	15	366040120XXL	91,40
42/60-40	10	426040120XXL	93,40
48/60-40	10	486040120XXL	94,40
XPS 140			
36,5/40-20	30	364020140XXL	64,10
42/40-20	20	424020140XXL	66,10
36,5/50-30	22,5	365030140XXL	77,00
42/50-30	15	425030140XXL	79,00
36,5/60-40	15	366040140XXL	93,90
42/60-40	10	426040140XXL	95,90
XPS 160			
36,5/40-20	30	364020160XXL	66,50
42/40-20	20	424020160XXL	68,50
36,5/50-30	22,5	365030160XXL	80,60
42/50-30	15	425030160XXL	82,60
36,5/60-40	15	366040160XXL	97,70
42/60-40	10	426040160XXL	99,70

MBA® STURZSCHALUNG THERMO VARIO XXL

[MIT MBA® SCHENKELERHÖHUNG]



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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 3 Bewehrungskorbpositionierer / Element
(Einzelheiten siehe Seite 223)

MBA® Eckelement



Zur Bewehrungskorbtabelle

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/40-20	45	24402060XXLU	56,90
30/40-20	35	30402060XXLU	61,60
36,5/40-20	30	36402060XXLU	61,60
42/40-20	20	42402060XXLU	66,60
24/50-30	33,75	24503060XXLU	69,50
30/50-30	26,25	30503060XXLU	75,00
36,5/50-30	22,5	36503060XXLU	75,00
42/50-30	15	42503060XXLU	80,00
24/60-40	22,5	24604060XXLU	82,10
30/60-40	17,5	30604060XXLU	89,20
36,5/60-40	15	36604060XXLU	89,20
42/60-40	10	42604060XXLU	94,20
XPS 80			
30/40-20	35	30402080XXLU	63,90
36,5/40-20	30	36402080XXLU	63,90
30/50-30	26,25	30503080XXLU	77,90
36,5/50-30	22,5	36503080XXLU	77,90
30/60-40	17,5	30604080XXLU	93,10
36,5/60-40	15	36604080XXLU	93,10
XPS 100			
30/40-20	35	304020100XXLU	66,00
36,5/40-20	30	364020100XXLU	66,00
30/50-30	26,25	305030100XXLU	80,80
36,5/50-30	22,5	365030100XXLU	80,80
30/60-40	17,5	306040100XXLU	96,70
36,5/60-40	15	366040100XXLU	96,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/40-20	30	364020120XXLU	68,30
42/40-20	20	424020120XXLU	73,30
48/40-20	20	484020120XXLU	76,30
36,5/50-30	22,5	365030120XXLU	83,70
42/50-30	15	425030120XXLU	88,70
48/50-30	15	485030120XXLU	91,70
36,5/60-40	15	366040120XXLU	100,40
42/60-40	10	426040120XXLU	105,40
48/60-40	10	486040120XXLU	108,40
XPS 140			
36,5/40-20	30	364020140XXLU	73,10
42/40-20	20	424020140XXLU	78,10
36,5/50-30	22,5	365030140XXLU	86,00
42/50-30	15	425030140XXLU	91,00
36,5/60-40	15	366040140XXLU	102,90
42/60-40	10	426040140XXLU	107,90
XPS 160			
36,5/40-20	30	364020160XXLU	75,50
42/40-20	20	424020160XXLU	80,50
36,5/50-30	22,5	365030160XXLU	89,60
42/50-30	15	425030160XXLU	94,60
36,5/60-40	15	366040160XXLU	106,70
42/60-40	10	426040160XXLU	111,70

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



MBA® ATTIKA THERMO

[FÜR AUFKANTUNGEN]

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

MBA® Eckelement

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40205DA	24,40
24/16	72	40206DA	25,00
30/16	60	40207DA	26,10
36,5/16	48	40208DA	26,90
42/16	48	421660A	28,00
17,5/20	80	40210DA	26,00
24/20	72	40211DA	26,90
30/20	60	40212DA	28,00
36,5/20	48	40213DA	28,80
42/20	48	422060A	29,90
17,5/24	80	40200DA	28,10
24/24	72	40201DA	28,80
30/24	60	40202DA	29,90
36,5/24	48	40203DA	30,80
42/24	48	422460A	31,80
17,5/30	80	40215DA	30,80
24/30	60	40216DA	32,00
30/30	50	40217DA	32,80
36,5/30	40	40218DA	33,70
42/30	40	423060A	34,80
17,5/35	64	40280DA	40,00
24/35	48	40282DA	40,70
30/35	40	40284DA	41,60
36,5/35	32	40286DA	43,50
42/35	32	423560A	45,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/40	64	40290DA	44,00
24/40	48	40292DA	44,80
30/40	40	40294DA	45,70
36,5/40	32	40296DA	47,50
42/40	32	424060A	50,20
17,5/50	48	40276/17DA	62,00
24/50	36	40276/24DA	62,90
30/50	30	40276/30DA	63,80
36,5/50	24	40276/36DA	64,80
42/50	24	40276/42DA	65,70
17,5/60	32	40277/17DA	73,40
24/60	24	40277/24DA	74,50
30/60	20	40277/30DA	75,20
36,5/60	16	40277/36DA	76,20
42/60	16	40277/42DA	77,10
XPS 80			
30/16	60	301680A	27,40
36,5/16	48	40224DA	28,10
30/20	60	302080A	29,80
36,5/20	48	40225DA	30,50
30/24	60	302480A	31,90
36,5/24	48	40226DA	32,80
30/30	50	303080A	35,10
36,5/30	40	40227DA	35,80
30/35	40	303080A	45,50
36,5/35	32	40228DA	46,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/40	40	304080A	50,30
36,5/40	32	40229DA	51,00
30/50	30	305080A	67,20
36,5/50	24	365080A	68,00
30/60	20	306080A	79,40
36,5/60	16	366080A	79,60
XPS 100			
30/16	60	3016100A	27,90
36,5/16	48	3616100A	28,90
30/20	60	3020100A	30,10
36,5/20	48	3620100A	31,40
30/24	60	3024100A	33,30
36,5/24	48	3624100A	34,30
30/30	50	3030100A	36,60
36,5/30	40	3630100A	37,50
30/35	40	3035100A	50,60
36,5/35	32	3635100A	51,90
30/40	40	3040100A	56,80
36,5/40	32	3640100A	58,00
30/50	30	3050100A	70,10
36,5/50	24	3650100A	71,30
30/60	20	3060100A	83,00
36,5/60	16	3660100A	84,00



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/16	48	3616120A	29,50
42/16	48	4216120A	30,40
36,5/20	48	3620120A	32,10
42/20	48	4220120A	33,20
36,5/24	48	3624120A	35,30
42/24	48	4224120A	36,10
36,5/30	40	3630120A	38,90
42/30	40	4230120A	39,90
36,5/35	32	3635120A	53,40
42/35	32	4235120A	54,20
36,5/40	32	3640120A	59,40
42/40	32	4240120A	60,40
36,5/50	24	3650120A	74,50
42/50	24	4250120A	75,60
36,5/60	16	3660120A	88,00
42/60	16	4260120A	89,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/16	48	3616140A	32,20
42/16	48	4216140A	33,10
36,5/20	48	3620140A	35,10
42/20	48	4220140A	36,20
36,5/24	48	3624140A	38,50
42/24	48	4224140A	39,30
36,5/30	40	3630140A	42,20
42/30	40	4230140A	43,30
36,5/35	32	3635140A	57,80
42/35	32	4235140A	58,60
36,5/40	32	3640140A	64,30
42/40	32	4240140A	65,10
36,5/50	24	3650140A	76,30
42/50	24	4250140A	77,10
36,5/60	16	3660140A	94,30
42/60	16	4260140A	95,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/16	48	3616160A	34,20
42/16	48	4216160A	35,60
36,5/20	48	3620160A	37,30
42/20	48	4220160A	39,00
36,5/24	48	3624160A	41,10
42/24	48	4224160A	42,30
36,5/30	40	3630160A	45,10
42/30	40	3635160A	46,60
36,5/35	32	3635160A	61,40
42/35	32	4235160A	63,00
36,5/40	32	3640160A	68,50
42/40	32	4240160A	69,80
36,5/50	24	3650160A	82,50
42/50	24	4250160A	83,60
36,5/60	16	3660160A	102,20
42/60	16	4260160A	103,40



MBA® ATTIKA FILIGRAN THERMO

[FÜR FILIGRANDECKEN MIT AUFKANTUNGEN]

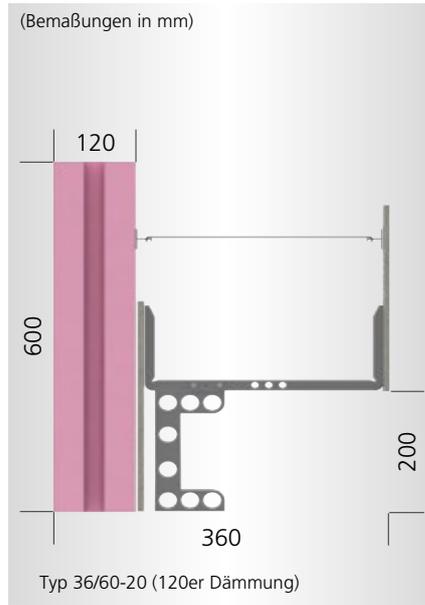
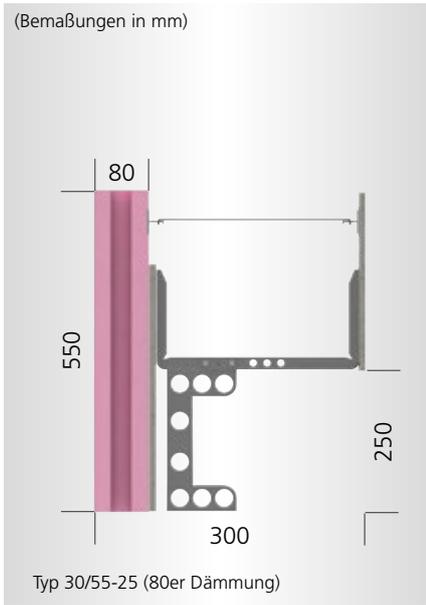
Schenkel außen	XPS 60 oder 120 mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Ankerschiene	1 / 2 oder 3 Stk. pro Element
Elementbreite	240 – 420 mm
Elementhöhe inkl. 200 mm Deckenstärke	400 – 800 mm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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
24/40-20	stückweise		24402060AF	54,60
30/40-20			30402060AF	60,80
36,5/40-20			36402060AF	67,00
24/50-20	stückweise		24502060AF	58,70
30/50-20			30502060AF	64,90
36,5/50-20			36502060AF	71,10
24/60-20	stückweise	1/1	24602060AF	86,50
30/60-20			30602060AF	92,70
36,5/60-20			36602060AF	98,90
24/70-20	stückweise	2/2	24702060AF	109,20
30/70-20			30702060AF	115,40
36,5/70-20			36702060AF	121,50
24/80-20	stückweise	3/3	24802060AF	132,90
30/80-20			30802060AF	139,10
36,5/80-20			36802060AF	145,20

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
24/45-25	stückweise		24452560AF	55,60
30/45-25			30452560AF	61,80
36,5/45-25			36452560AF	68,00
24/55-25	stückweise		24552560AF	59,70
30/55-25			30552560AF	65,90
36,5/55-25			36552560AF	72,10
24/65-25	stückweise	1/1	24652560AF	87,60
30/65-25			30652560AF	93,70
36,5/65-25			36652560AF	99,90
24/75-25	stückweise	2/2	24752560AF	110,20
30/75-25			30752560AF	116,40
36,5/75-25			36752560AF	122,60
24/85-25	stückweise	3/3	24852560AF	133,90
30/85-25			30852560AF	140,10
36,5/85-25			36852560AF	146,30



TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120				
30/40-20	stückweise		304020120AF	60,80
36,5/40-20			364020120AF	67,00
42/40-20			424020120AF	73,10
30/50-20	stückweise		305020120AF	71,10
36,5/50-20			365020120AF	77,30
42/50-20			425020120AF	83,40
30/60-20	stückweise	1/1	306020120AF	98,90
36,5/60-20			366020120AF	105,10
42/60-20			426020120AF	111,20
30/70-20	stückweise	2/2	307020120AF	122,60
36,5/70-20			367020120AF	128,80
42/70-20			427020120AF	134,90
30/80-20	stückweise	3/3	308020120AF	147,30
36,5/80-20			368020120AF	153,50
42/80-20			428020120AF	159,70

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART-NR	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120				
30/45-25	stückweise		304525120AF	64,90
36,5/45-25			364525120AF	71,10
42/45-25			424525120AF	77,30
30/55-25	stückweise		305525120AF	75,20
36,5/55-25			365525120AF	81,40
42/55-25			425525120AF	87,60
30/65-25	stückweise	1/1	306525120AF	102,00
36,5/65-25			366525120AF	108,20
42/65-25			426525120AF	114,30
30/75-25	stückweise	2/2	307525120AF	127,70
36,5/75-25			367525120AF	133,90
42/75-25			427525120AF	140,10
30/85-25	stückweise	3/3	308525120AF	150,40
36,5/85-25			368525120AF	156,60
42/85-25			428525120AF	162,70

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



MBA® ECKELEMENT THERMO

[ALS KNICKECKE]



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

TYP [B x H / cm]	ART.-NR	PREIS [€ / Stk.]
XPS 35		
24/16	241635ee	23,70
30/16	301635ee	
24/20	242035ee	
30/20	302035ee	
24/24	242435ee	
30/24	302435ee	
24/30	243035ee	30,20
30/30	303035ee	
24/35	243535ee	
30/35	303535ee	
24/40	244035ee	36,60
30/40	304035ee	
24/50	245035ee	37,60
30/50	305035ee	
24/60	246035ee	37,60
30/60	306035ee	
XPS 50		
30/16	301650ee	24,20
30/20	302050ee	
30/24	302450ee	
30/30	303050ee	
30/35	303550ee	31,00
30/40	304050ee	
30/50	305050ee	37,80
30/60	306050ee	40,90

TYP [B x H / cm]	ART.-NR	PREIS [€ / Stk.]
XPS 60		
17,5/16	40205dee	24,70
24/16	40206dee	
30/16	40207dee	
36,5/16	40208dee	
42/16	421660ee	
17,5/20	40210dee	
24/20	40211dee	
30/20	40212dee	
36,5/20	40213dee	
42/20	422060ee	
17,5/24	40200dee	24,70
24/24	40201dee	
30/24	40202dee	
36,5/24	40203dee	
42/24	422460ee	
17,5/30	40215dee	
24/30	40216dee	24,70
30/30	40217dee	
36,5/30	40218dee	
42/30	423060ee	

TYP [B x H / cm]	ART.-NR	PREIS [€ / Stk.]
XPS 60		
17,5/35	40280dee	31,50
24/35	40282dee	
30/35	40284dee	
36,5/35	40286dee	
42/35	423560ee	
17,5/40	40290dee	
24/40	40292dee	31,50
30/40	40294dee	
36,5/40	40296dee	
42/40	424060ee	
17,5/50	40276/17dee	38,30
24/50	40276/24dee	
30/50	40276/30dee	
36,5/50	40276/36dee	
42/50	40276/42dee	
17,5/60	40277/17dee	41,40
24/60	40277/24dee	
30/60	40277/30dee	
36,5/60	40277/36dee	
42/60	40277/42dee	

TYP [B x H / cm]	ART.-NR	PREIS [€ / Stk.]
XPS 80		
30/16	301680ee	25,90
36,5/16	40224dee	
30/20	302080ee	
36,5/20	40225dee	
30/24	302480ee	25,90
36,5/24	40226dee	
30/30	303080ee	32,70
36,5/30	40227dee	
30/35	303580ee	32,70
36,5/35	40228dee	
30/40	304080ee	39,40
36,5/40	40229dee	
30/50	305080ee	39,40
36,5/50	365080ee	
30/60	306080ee	42,50
36,5/60	366080ee	
XPS 100		
30/16	3016100ee	27,10
36,5/16	3616100ee	
30/20	3020100ee	
36,5/20	3620100ee	
30/24	3024100ee	27,10
36,5/24	3624100ee	
30/30	3030100ee	33,90
36,5/30	3630100ee	
30/35	3035100ee	33,90
36,5/35	3635100ee	
30/40	3040100ee	40,70
36,5/40	3640100ee	
30/50	3050100ee	40,70
36,5/50	3650100ee	
30/60	3060100ee	43,80
36,5/60	3660100ee	

TYP [B x H / cm]	ART.-NR	PREIS [€ / Stk.]
XPS 120		
36,5/16	3616120ee	28,10
42/16	4216120ee	
36,5/20	3620120ee	
42/20	4220120ee	
36,5/24	3624120ee	28,10
42/24	4224120ee	
36,5/30	3630120ee	34,90
42/30	4230120ee	
36,5/35	3635120ee	34,90
42/35	4235120ee	
36,5/40	3640120ee	41,70
42/40	4240120ee	
36,5/50	3650120ee	41,70
42/50	4250120ee	
36,5/60	3660120ee	44,80
42/60	4260120ee	
XPS 140		
36,5/16	3616140ee	30,80
42/16	4216140ee	
36,5/20	3620140ee	
42/20	4220140ee	
36,5/24	3624140ee	30,80
42/24	4224140ee	
36,5/30	3630140ee	37,60
42/30	4230140ee	
36,5/35	3635140ee	37,60
42/35	4235140ee	
36,5/40	3640140ee	43,90
42/40	4240140ee	
36,5/50	3650140ee	43,90
42/50	4250140ee	
36,5/60	3660140ee	47,00
42/60	4260140ee	

TYP [B x H / cm]	ART.-NR	PREIS [€ / Stk.]
XPS 160		
36,5/16	3616160ee	32,30
42/16	4216160ee	
36,5/20	3620160ee	
42/20	4220160ee	
36,5/24	3624160ee	32,30
42/24	4224160ee	
36,5/30	3630160ee	39,70
42/30	4230160ee	
36,5/35	3635160ee	39,70
42/35	4235160ee	
36,5/40	3640160ee	47,00
42/40	4240160ee	
36,5/50	3650160ee	47,00
42/50	4250160ee	
36,5/60	3660160ee	50,50
42/60	4260160ee	



MBA® RINGBALKENSCHALUNG NEO

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Steckbügel / Element

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Innovative und leicht zu verarbeitende Schalungen für Ringbalken & Aufkantungen inkl. Bewehrungslösungen
- Graphit-Polystyrol mit einem Bemessungswert nach DIN 4108 von 0,031 W/mK

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060N	30,40
30/20	60	302060N	31,50
36/20	48	362060N	32,40
42/20	48	422060N	35,10
24/25	72	242560N	32,50
30/25	60	302560N	33,50
36/25	48	362560N	34,30
42/25	48	422560N	37,10
24/30	60	243060N	35,20
30/30	50	303060N	36,00
36/30	40	363060N	36,90
42/30	40	423060N	39,90
Graphit-EPS 80			
30/20	60	302080N	32,70
36/20	48	362080N	33,60
30/25	60	302580N	35,00
36/25	48	362580N	35,80
30/30	50	303080N	38,00
36/30	40	363080N	38,90
Graphit-EPS 100			
30/20	60	3020100N	33,10
36/20	48	3620100N	34,70
30/25	60	3025100N	36,10
36/25	48	3625100N	37,40
30/30	50	3030100N	39,30
36/30	40	3630100N	40,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120N	35,20
42/20	48	4220120N	38,10
48/20	stückweise	4820120N	39,80
36/25	48	3625120N	38,10
42/25	48	4225120N	40,90
48/25	stückweise	4825120N	42,80
36/30	40	3630120N	41,50
42/30	40	4230120N	44,40
48/30	stückweise	4830120N	46,40
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140N	36,30
42/20	48	4220140N	39,20
36/25	48	3625140N	39,70
42/25	48	4225140N	42,50
36/30	40	3630140N	43,40
42/30	40	4230140N	46,30
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160N	36,80
42/20	48	4220160N	40,40
36/25	48	3625160N	40,70
42/25	48	4225160N	44,00
36/30	40	3630160N	44,70
42/30	40	4230160N	48,00



MBA® STURZSCHALUNG NEO

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

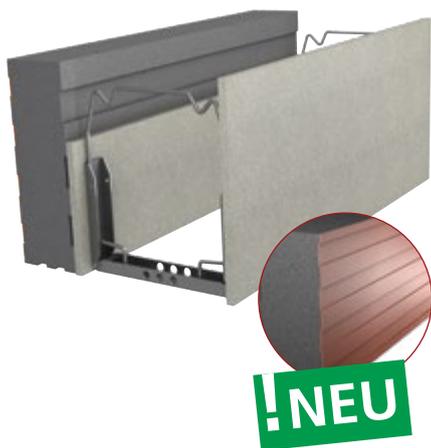
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060NU	38,40
30/20	60	302060NU	39,50
36/20	48	362060NU	40,40
42/20	48	422060NU	44,10
24/25	72	242560NU	40,50
30/25	60	302560NU	41,50
36/25	48	362560NU	42,30
42/25	48	422560NU	46,10
24/30	60	243060NU	43,20
30/30	50	303060NU	44,00
36/30	40	363060NU	44,90
42/30	40	423060NU	48,90
Graphit-EPS 80			
30/20	60	302080NU	40,70
36/20	48	362080NU	41,60
30/25	60	302580NU	43,00
36/25	48	362580NU	43,80
30/30	50	303080NU	46,00
36/30	40	363080NU	46,90
Graphit-EPS 100			
30/20	60	3020100NU	41,10
36/20	48	3620100NU	42,70
30/25	60	3025100NU	44,10
36/25	48	3625100NU	45,40
30/30	50	3030100NU	47,30
36/30	40	3630100NU	48,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120NU	43,20
42/20	48	4220120NU	47,10
48/20	stückweise	4820120NU	49,80
36/25	48	3625120NU	46,10
42/25	48	4225120NU	49,90
48/25	stückweise	4825120NU	52,80
36/30	40	3630120NU	49,50
42/30	40	4230120NU	51,40
48/30	stückweise	4830120NU	56,40
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140NU	44,30
42/20	48	4220140NU	48,20
36/25	48	3625140NU	47,70
42/25	48	4225140NU	51,50
36/30	40	3630140NU	51,40
42/30	40	4230140NU	55,30
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160NU	44,80
42/20	48	4220160NU	49,40
36/25	48	3625160NU	48,70
42/25	48	4225160NU	53,00
36/30	40	3630160NU	52,70
42/30	40	4230160NU	57,00



MBA® RINGBALKENSCHALUNG NEO ZR

[ZIEGELROT]



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

Zubehör

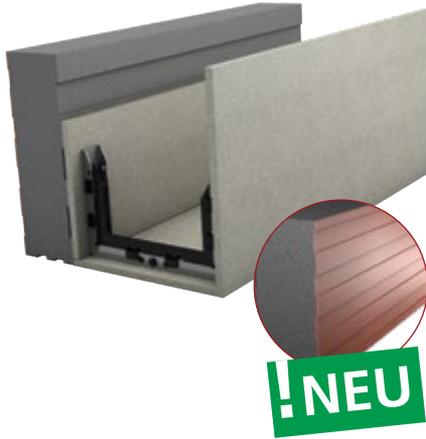
- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Steckbügel / Element

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Innovative und leicht zu verarbeitende Schalungen für Ringbalken & Aufkantungen inkl. Bewehrungslösungen
- Graphit-Polystyrol mit einem Bemessungswert nach DIN 4108 von 0,031 W/mK
- Homogene Oberfläche
- Sicherer Putzgrund

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060ZR	35,80
30/20	60	302060ZR	37,00
36/20	48	362060ZR	37,90
42/20	48	422060ZR	40,70
24/25	72	242560ZR	38,40
30/25	60	302560ZR	39,40
36/25	48	362560ZR	40,30
42/25	48	422560ZR	43,30
24/30	60	243060ZR	41,30
30/30	50	303060ZR	42,10
36/30	40	363060ZR	43,10
42/30	40	423060ZR	46,10
Graphit-EPS 80			
30/20	60	302080ZR	38,40
36/20	48	362080ZR	39,30
30/25	60	302580ZR	41,10
36/25	48	362580ZR	41,90
30/30	50	303080ZR	44,10
36/30	40	363080ZR	45,00
Graphit-EPS 100			
30/20	60	3020100ZR	38,90
36/20	48	3620100ZR	40,60
30/25	60	3025100ZR	41,90
36/25	48	3625100ZR	43,30
30/30	50	3030100ZR	45,40
36/30	40	3630100ZR	46,80

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120ZR	40,80
42/20	48	4220120ZR	43,80
48/20	stückweise	4820120ZR	48,10
36/25	48	3625120ZR	44,00
42/25	48	4225120ZR	46,90
48/25	stückweise	4825120ZR	52,00
36/30	40	3630120ZR	47,70
42/30	40	4230120ZR	50,70
48/30	stückweise	4830120ZR	56,90
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140ZR	42,20
42/20	48	4220140ZR	45,20
36/25	48	3625140ZR	45,60
42/25	48	4225140ZR	48,50
36/30	40	3630140ZR	49,60
42/30	40	4230140ZR	52,60
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160ZR	42,60
42/20	48	4220160ZR	46,40
36/25	48	3625160ZR	46,70
42/25	48	4225160ZR	50,10
36/30	40	3630160ZR	51,10
42/30	40	4230160ZR	54,50




MBA® STURZSCHALUNG NEO ZR

[ZIEGELROT]

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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

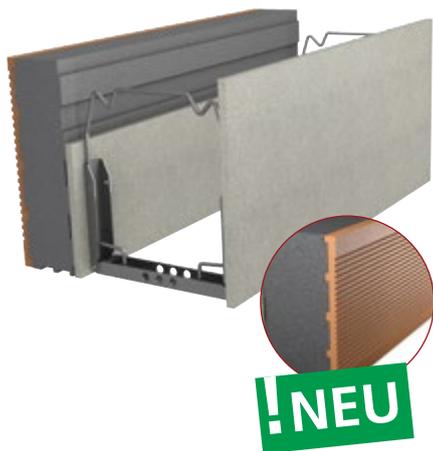
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060ZRU	44,10
30/20	60	302060ZRU	45,20
36/20	48	362060ZRU	46,10
42/20	48	422060ZRU	50,00
24/25	72	242560ZRU	46,70
30/25	60	302560ZRU	47,70
36/25	48	362560ZRU	48,50
42/25	48	422560ZRU	52,50
24/30	60	243060ZRU	49,50
30/30	50	303060ZRU	50,40
36/30	40	363060ZRU	51,30
42/30	40	423060ZRU	55,40
Graphit-EPS 80			
30/20	60	302080ZRU	46,70
36/20	48	362080ZRU	47,60
30/25	60	302580ZRU	49,30
36/25	48	362580ZRU	50,20
30/30	50	303080ZRU	52,30
36/30	40	363080ZRU	53,30
Graphit-EPS 100			
30/20	60	3020100ZRU	47,20
36/20	48	3620100ZRU	48,80
30/25	60	3025100ZRU	50,20
36/25	48	3625100ZRU	51,50
30/30	50	3030100ZRU	53,70
36/30	40	3630100ZRU	55,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120ZRU	49,00
42/20	48	4220120ZRU	53,00
48/20	Stückweise	4820120ZRU	58,40
36/25	48	3625120ZRU	52,20
42/25	48	4225120ZRU	56,10
48/25	Stückweise	4825120ZRU	62,30
36/30	40	3630120ZRU	55,90
42/30	40	4230120ZRU	59,90
48/30	Stückweise	4830120ZRU	67,20
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140ZRU	50,50
42/20	48	4220140ZRU	54,50
36/25	48	3625140ZRU	53,90
42/25	48	4225140ZRU	59,80
36/30	40	3630140ZRU	57,90
42/30	40	4230140ZRU	61,90
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160ZRU	50,90
42/20	48	4220160ZRU	55,60
36/25	48	3625160ZRU	54,90
42/25	48	4225160ZRU	59,30
36/30	40	3630160ZRU	59,30
42/30	40	4230160ZRU	63,80



MBA® RINGBALKENSCHALUNG NEO ZB

[ZIEGELBLENDE]



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

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Steckbügel / Element

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Innovative und leicht zu verarbeitende Schalungen für Ringbalken & Aufkantungen inkl. Bewehrungslösungen
- Graphit-Polystyrol mit einem Bemessungswert nach DIN 4108 von 0,031 W/mK
- Homogene Oberfläche
- Sicherer Putzgrund

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060ZB	42,60
30/20	60	302060ZB	43,80
36/20	48	362060ZB	44,70
42/20	48	422060ZB	47,50
24/25	72	242560ZB	48,00
30/25	60	302560ZB	49,00
36/25	48	362560ZB	49,90
42/25	48	422560ZB	52,80
24/30	60	243060ZB	54,60
30/30	50	303060ZB	55,40
36/30	40	363060ZB	56,30
42/30	40	423060ZB	59,40
Graphit-EPS 80			
30/20	60	302080ZB	45,00
36/20	48	362080ZB	45,90
30/25	60	302580ZB	50,60
36/25	48	362580ZB	51,40
30/30	50	303080ZB	57,20
36/30	40	363080ZB	58,10
Graphit-EPS 100			
30/20	60	3020100ZB	45,40
36/20	48	3620100ZB	47,10
30/25	60	3025100ZB	51,70
36/25	48	3625100ZB	53,00
30/30	50	3030100ZB	58,80
36/30	40	3630100ZB	60,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120ZB	47,60
42/20	48	4220120ZB	50,60
48/20	stückweise	4820120ZB	52,30
36/25	48	3625120ZB	53,80
42/25	48	4225120ZB	56,70
48/25	stückweise	4825120ZB	58,60
36/30	40	3630120ZB	61,00
42/30	40	4230120ZB	64,00
48/30	stückweise	4830120ZB	66,00
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140ZB	48,70
42/20	48	4220140ZB	51,70
36/25	48	3625140ZB	55,30
42/25	48	4225140ZB	58,20
36/30	40	3630140ZB	62,80
42/30	40	4230140ZB	65,80
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160ZB	49,20
42/20	48	4220160ZB	52,90
36/25	48	3625160ZB	56,40
42/25	48	4225160ZB	59,80
36/30	40	3630160ZB	64,40
42/30	40	4230160ZB	67,80



MBA® STURZSCHALUNG NEO ZB

[ZIEGELBLENDE]

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

Zubehör

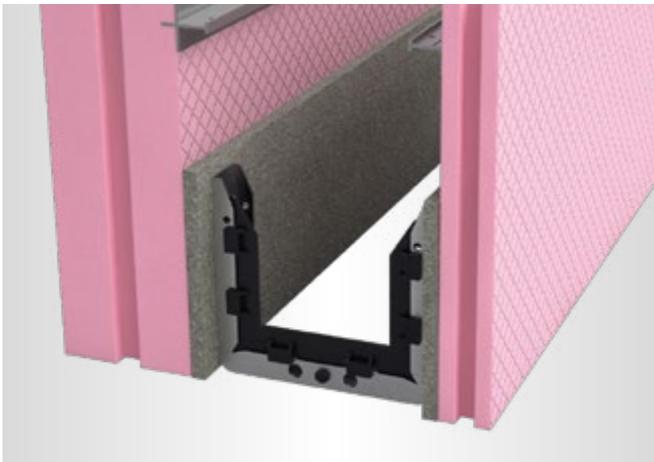
- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060ZBU	50,90
30/20	60	302060ZBU	52,00
36/20	48	362060ZBU	52,90
42/20	48	422060ZBU	56,80
24/25	72	242560ZBU	56,20
30/25	60	302560ZBU	57,30
36/25	48	362560ZBU	58,10
42/25	48	422560ZBU	62,10
24/30	60	243060ZBU	62,80
30/30	50	303060ZBU	63,70
36/30	40	363060ZBU	64,60
42/30	40	423060ZBU	68,70
Graphit-EPS 80			
30/20	60	302080ZBU	53,30
36/20	48	362080ZBU	54,20
30/25	60	302580ZBU	58,80
36/25	48	362580ZBU	59,60
30/30	50	303080ZBU	65,40
36/30	40	363080ZBU	66,30
Graphit-EPS 100			
30/20	60	3020100ZBU	53,70
36/20	48	3620100ZBU	55,30
30/25	60	3025100ZBU	59,90
36/25	48	3625100ZBU	61,30
30/30	50	3030100ZBU	67,10
36/30	40	3630100ZBU	68,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120ZBU	55,80
42/20	48	4220120ZBU	59,80
48/20	stückweise	4820120ZBU	62,60
36/25	48	3625120ZBU	62,00
42/25	48	4225120ZBU	65,90
48/25	stückweise	4825120ZBU	68,90
36/30	40	3630120ZBU	69,20
42/30	40	4230120ZBU	73,20
48/30	stückweise	4830120ZBU	76,30
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140ZBU	57,00
42/20	48	4220140ZBU	61,00
36/25	48	3625140ZBU	63,60
42/25	48	4225140ZBU	67,50
36/30	40	3630140ZBU	71,10
42/30	40	4230140ZBU	75,10
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160ZBU	57,50
42/20	48	4220160ZBU	62,20
36/25	48	3625160ZBU	64,70
42/25	48	4225160ZBU	69,10
36/30	40	3630160ZBU	72,60
42/30	40	4230160ZBU	76,00

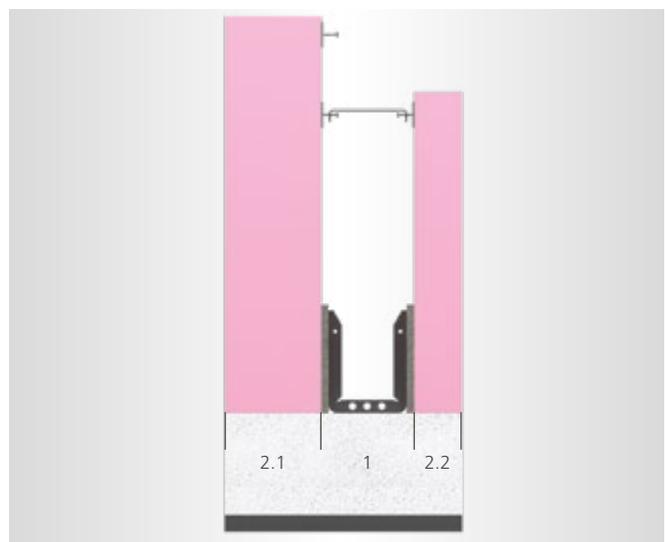
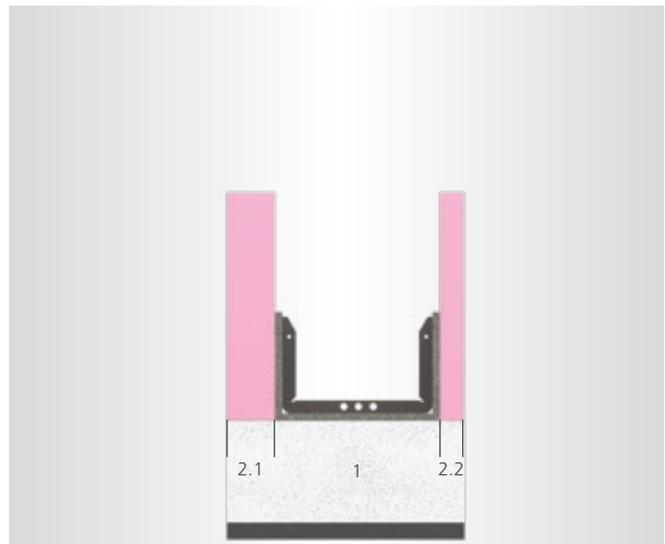
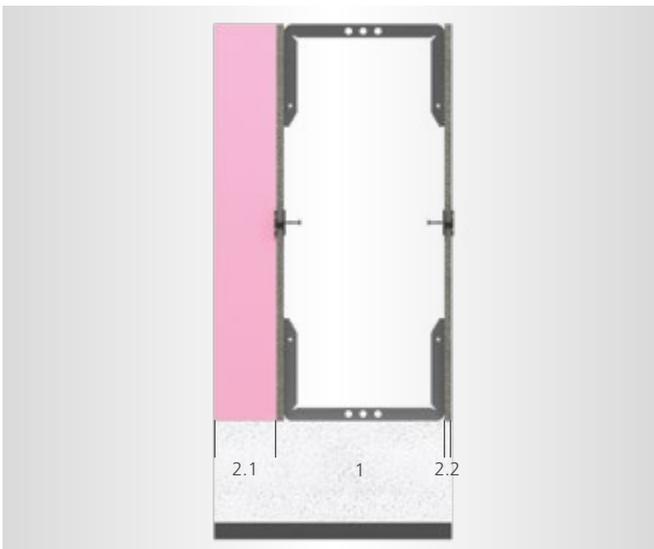


[RINGBALKEN- / STURZSCHALUNG MBA® THERMO INDIVIDUELL]



Wir haben unsere Serie „MBA®“ um ein weiteres Produkt für Sie erweitert. Ab sofort können wir Ihnen deshalb unsere MBA® Thermo Individuell liefern.

Diese Schalung ermöglicht es, nahezu jede Kombination aus unserer bekannten MBA® Ringbalken- / Sturzschalung und Dämmung herzustellen.



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 Dämmstoffstärken (außen)

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ohne | <input type="checkbox"/> 40 mm | <input type="checkbox"/> 80 mm | <input type="checkbox"/> 140 mm |
| <input type="checkbox"/> 20 mm | <input type="checkbox"/> 50 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm |
| <input type="checkbox"/> 35 mm | <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 120 mm | |

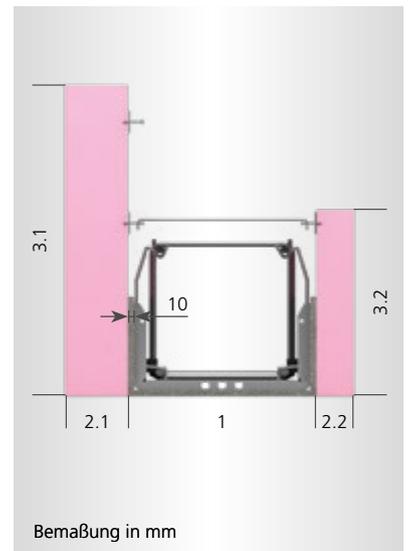
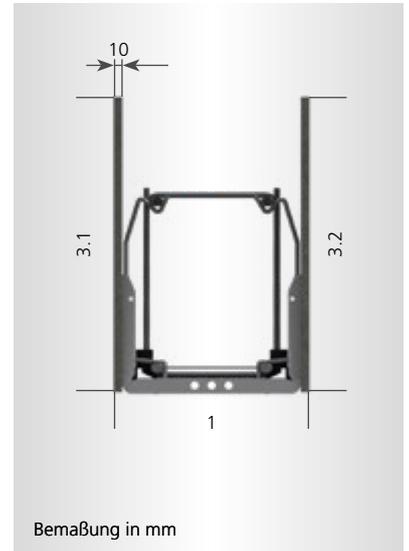
2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ohne | <input type="checkbox"/> 40 mm | <input type="checkbox"/> 80 mm | <input type="checkbox"/> 140 mm |
| <input type="checkbox"/> 20 mm | <input type="checkbox"/> 50 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm |
| <input type="checkbox"/> 35 mm | <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 120 mm | |

3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen) 3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____ 160 – 1000 mm _____

4. Menge _____



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

Firma _____

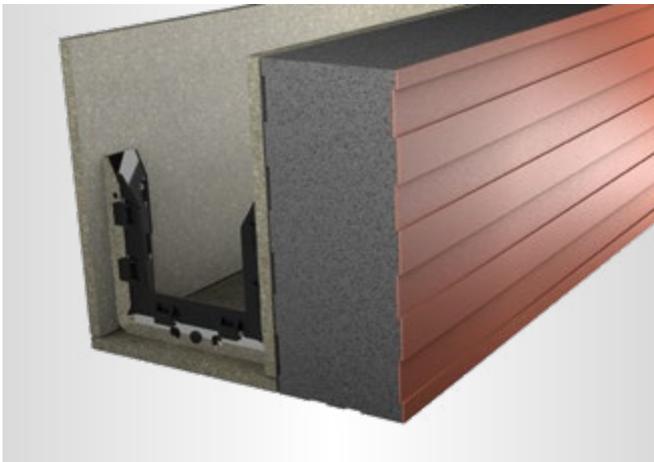
Telefon _____

E-Mail _____

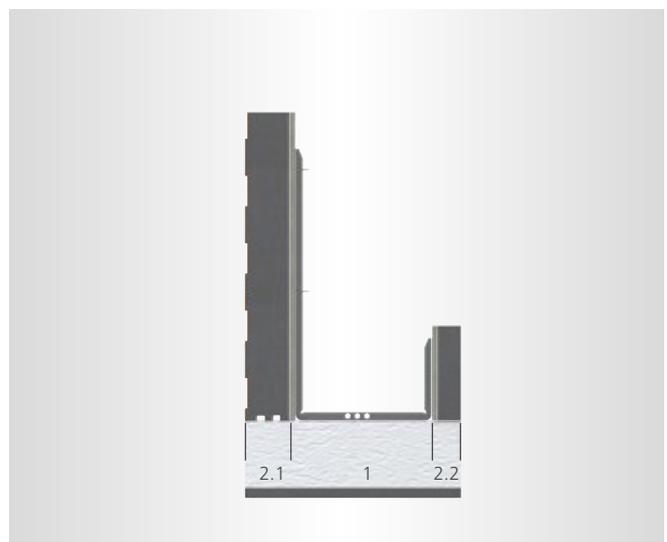
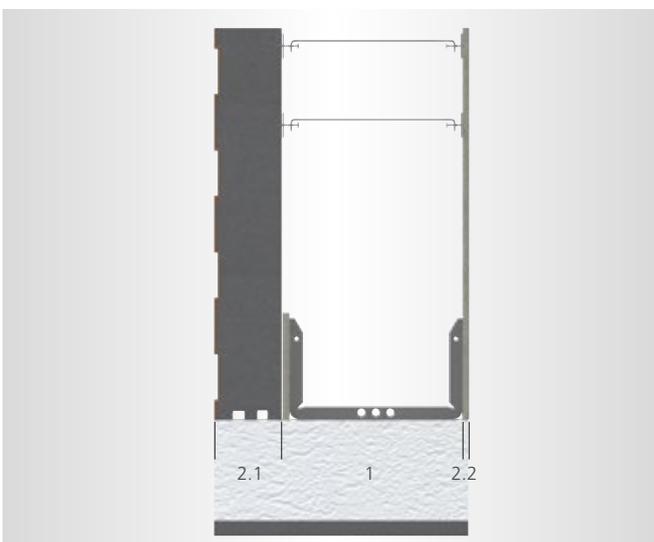
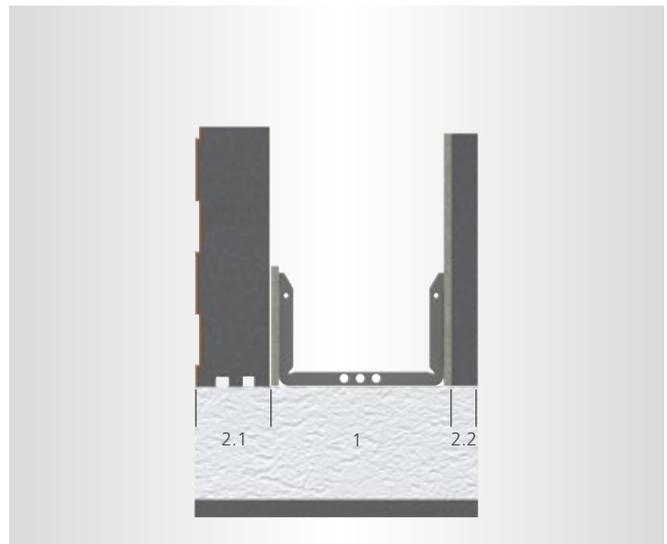
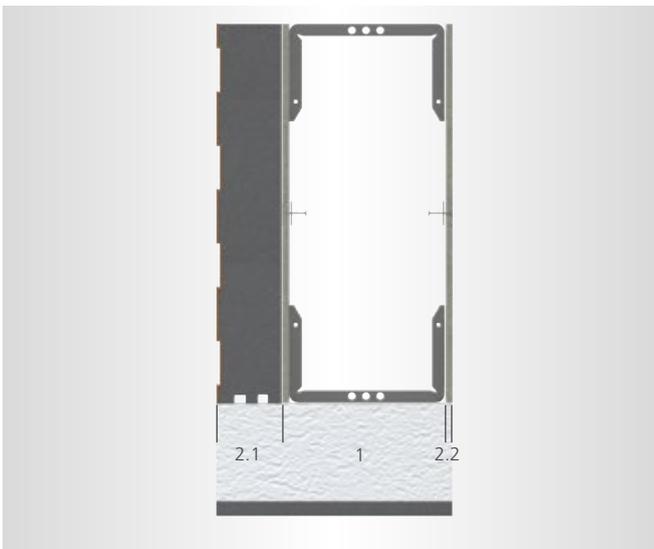
Senden Sie dieses Formular per Fax oder E-Mail an:
Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de



[RINGBALKEN- / STURZSCHALUNG MBA® NEO / NEO ZIEGELROT INDIVIDUELL]



Wir haben unsere Serie „MBA®“ um ein weiteres Produkt für Sie erweitert. Ab sofort können wir Ihnen deshalb unsere MBA® Neo / Neo Ziegelrot Individuell liefern. Diese Schalung ermöglicht es, nahezu jede Kombination aus unserer bekannten MBA® Ringbalken- / Sturzschalung und Graphit-EPS Dämmung herzustellen.



MBA® NEO ZIEGELROT

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

Anfrage

Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Ringbalkenschalung

Sturzschalung

Neo

Neo Ziegelrot

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 Dämmstoffstärken (außen)*

- | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 140 mm | |
| <input type="checkbox"/> 80 mm | <input type="checkbox"/> 120 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm | <input type="checkbox"/> _____ |

2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)*

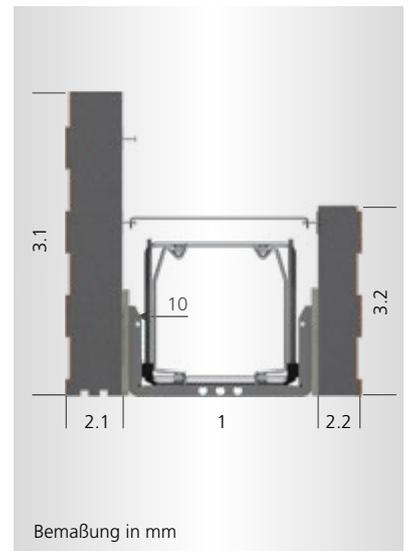
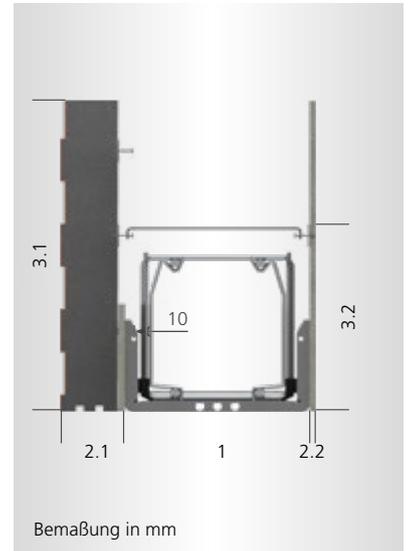
- | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ohne | <input type="checkbox"/> 80 mm | <input type="checkbox"/> 120 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm |
| <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 140 mm | <input type="checkbox"/> _____ |

3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen) 3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____ 160 – 1000 mm _____

4. Menge _____

*Die Oberflächenveredelung Ziegelrot ist nur in Kombination mit Dämmung möglich.



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

Firma _____

Telefon _____

E-Mail _____

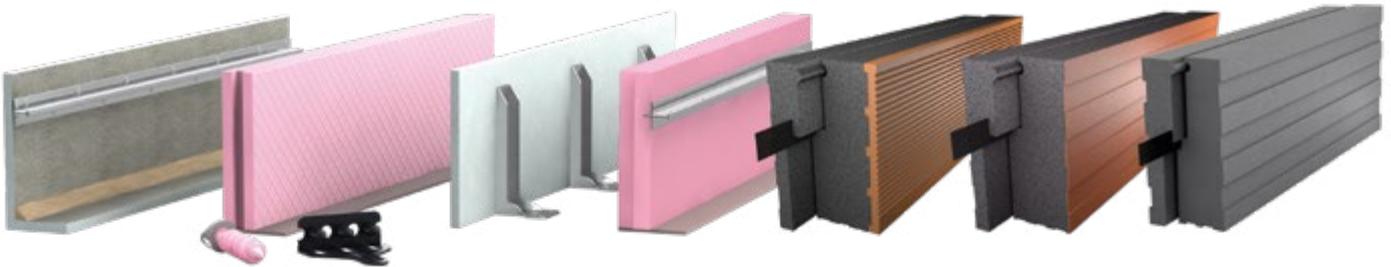
Senden Sie dieses Formular per Fax oder E-Mail an: Fax
+49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de

„QUALITÄT DURCH BEWÄHRUNG“

[POLIER MICHAEL FALK]



Neben den in diesem Kapitel aufgeführten Maßangaben erhalten Sie weitere Abmessungen und Dämmstärken auf Anfrage:
 Tel. +49 5424 8099-0 / E-Mail: Anfrage@rekord-holzmann.de



DECKENRANDSCHALUNGEN

Deckenrandschalung HB	[86]	Deckenrandschalung Thermo Plus [mit eingesetzten Fixierklammern]	[96]
Deckenrandschalung HB Komplett [mit HB Top-Verbinder]	[87]	Deckenrandschalung Thermo Premium AS [mit Ankerschiene]	[97]
Deckenrandschalung HB AS [mit Ankerschiene]	[88]	Deckenrandschalung Profi	[98]
Deckenrandschalung HB Verbund	[89]	Deckenrandschalung Neo	!NEU [104]
Deckenrandschalung HB Stabil [mit Montagewinkeln]	[90]	Deckenrandschalung Neo Komplett [mit Fixieröse]	!NEU [105]
Schalbrett HB [mit Ankerschiene]	[91]	Deckenrandschalung Neo ZR [Ziegelrot]	!NEU [106]
Deckenrandschalung Thermo	[92]	Deckenrandschalung Neo ZR Komplett [Ziegelrot mit Fixieröse]	!NEU [107]
Deckenrandschalung Thermo Komplett [mit Fixierklammer / -öse]	[93]	Deckenrandschalung Neo ZB [Ziegelblende]	!NEU [108]
Deckenrandschalung Thermo AS [mit Ankerschiene]	[94]	Deckenrandschalung Neo ZB Komplett [Ziegelblende mit Fixieröse]	!NEU [109]
Deckenrandschalung Thermo Extra [mit Holzbeton Fuß]	[95]	Deckenrandschalung [Anfrage- / Bestellformular]	[110]
		Deckenrandschalung Neo [Anfrage- / Bestellformular]	

DECKENRANDSCHALUNG HB



Schenkel	Holzbeton 10 mm inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt (innen) und rekord-Aufdruck von außen
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	208	30121	8,20
18	208	30122	8,40
20	208	30123	8,70
22	216	30124	9,00
25	156	30125	9,50
30	156	30126	10,00





DECKENRANDSCHALUNG HB KOMPLETT

[MIT HB TOP-VERBINDER]

Schenkel	Holzbeton 10 mm inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt (innen) und rekord-Aufdruck von außen
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

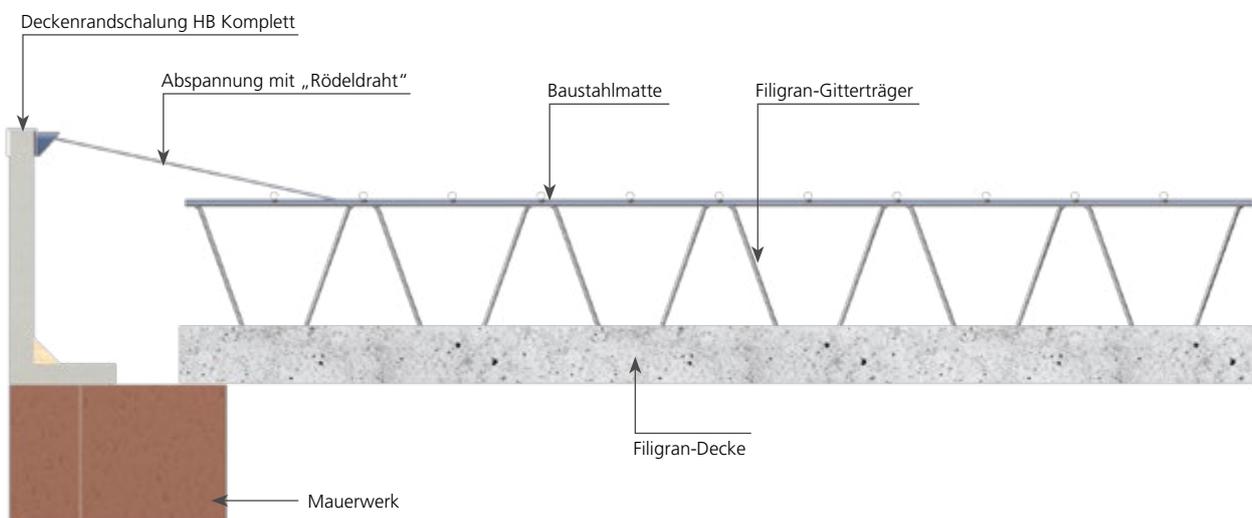
Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 HB Top-Verbinder / lfdm

Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	208	30121K	9,00
18	208	30122K	9,20
20	208	30123K	9,40
22	216	30124K	9,80
25	156	30125K	10,20
30	156	30126K	10,80





DECKENRANDSCHALUNG HB AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel	Holzbeton 10 mm inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt (innen) und rekord-Aufdruck von außen
Ankerschiene	1 oder 2 Stk. pro Element
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

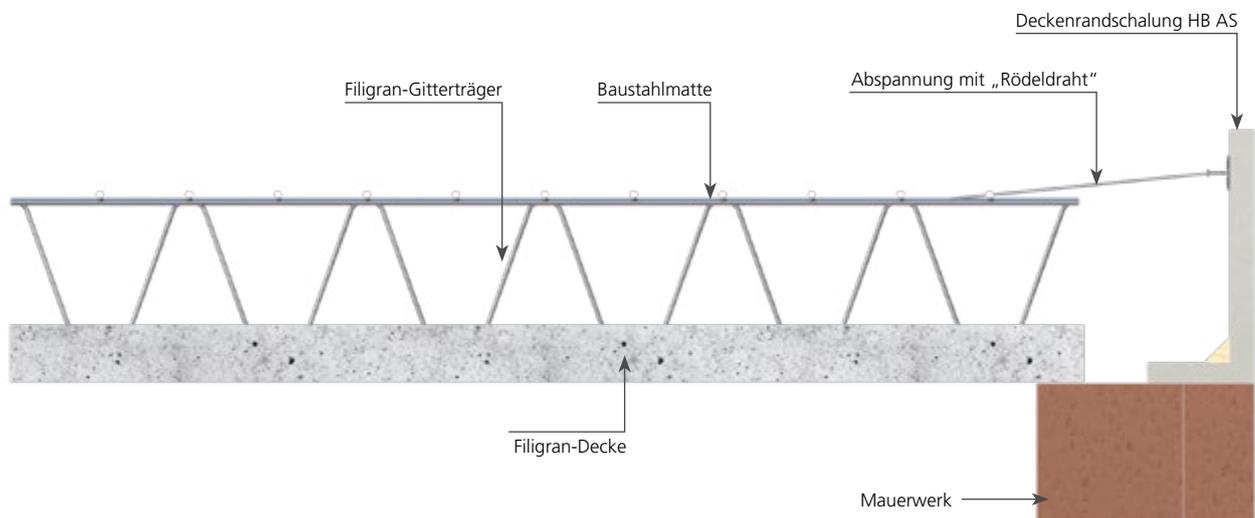
Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS*	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	208		30121A	13,20
18	208		30122A	13,50
20	208		30123A	13,80
22	216	1	30124A	14,00
25	156		30125A	14,50
30	156		30126A	15,20
36	104		30136A	16,20
40	stückweise	2	30137A	22,70





DECKENRANDSCHALUNG HB VERBUND

Schenkel	Holzbeton 10 mm
Ankerschiene	1 oder 2 Stk. pro Element
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS*	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	208		30130	12,40
18	208		30131	12,70
20	208		30132	12,90
22	216	1	30133	13,10
25	156		30134	13,30
30	156		30135	14,30
36	104		30136	15,10
40	stückweise	2	30137	20,60



DECKENRANDSCHALUNG HB STABIL

[MIT MONTAGEWINKELN]

Schenkel Holzbeton 10 mm
 3 Montagewinkel aus Bandstahl / Element
 ab Höhe > 300 mm 4 Montagewinkel

Elementhöhe 160 – 400 mm
 Elementlänge 1250 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	165	30121B	9,00
18	165	30122B	9,20
20	165	30123B	9,40
22	137,5	30124B	9,70
25	137,5	30125B	10,10
30	110	30126B	10,80
36	75	30127B	11,70
40	stückweise	30128B	12,60





SCHALBRETT HB

[MIT ANKERSCHIENE]

Material	Holzbeton 10 mm bei Elementhöhe \leq Typ 35 Holzbeton 14 mm bei Elementhöhe \geq Typ 40 mit Ankerschiene
Elementhöhe	300 – 500 mm
Deckenstärke	180 – 330 mm
Elementlänge	1250 mm

Optionen

- HB Betonkontakt innen und / oder außen (siehe Seite 233)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 233)

TYP [H / cm]	DECKENSTÄRKE [H / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
30	180 – 200	125	30053R	13,00
35	200 – 240	125	30054R	14,20
40	240 – 270	93,75	30055R	16,50
50	270 – 330	62,50	30056R	18,90

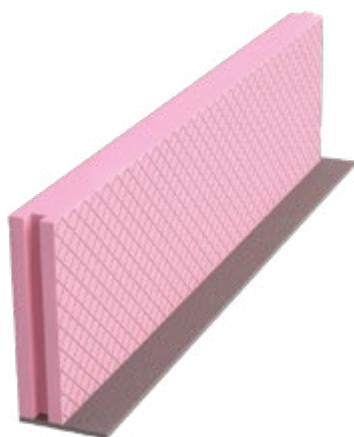
Das Schalbrett wird als kostengünstige Deckenrandlösung bei Betonwänden verwendet. Es wird vor dem Betonieren mit der glatten Seite nach außen in die Schalung genagelt. Dabei muss die Dicke der späteren Betondecke berücksichtigt werden (Schalbrettoberkante = Oberkante Betondecke).

Auf Betondeckung und Bewehrung achten! Die Profile auf der Innenseite gehen eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton ein. Durch die Lochung in der Ankerschiene kann das Schalbrett zusätzlich an der Bewehrung rückverankert werden. Nach dem Ausbetonieren verbleibt das Schalbrett im Beton. Ein weiteres Einschalen der zu betonierenden Decke entfällt. Durch einfaches Auflegen des Schalbretts, mit der Profilseite nach oben, können Lücken und Schlitze überdeckt und problemlos betoniert werden.





DECKENRANDSCHALUNG THERMO



Schenkel XPS 35 – 160 mm / seitl. Nut + Feder
 Fuß Faserzement 4 mm
 Elementhöhe 160 – 300 mm
 Elementlänge VE 1 = 1000 mm / VE 2 = 2000 mm

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke



TYP [H / cm]	VE 1 [m / Palette]	VE 2 [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35				
16	324	320	30092	4,80
18	324	320	30093	5,30
20	270	320	30094	5,50
22	270	320	30095	5,80
25	224	240	30097	6,20
30	180	180	30098	6,80
XPS 50				
16	240	240	30082	5,70
18	240	240	30083	6,10
20	200	240	30084	6,50
22	200	240	30085	6,70
25	160	180	30087	7,20
30	150	160	30088	7,60
XPS 60				
16	180	224	30060	6,20
18	180	224	30061	6,50
20	170	224	30062	6,80
22	170	212	30063	7,20
25	136	168	30064	7,70
30	104	168	30065	8,30
XPS 80				
16	144	176	16/80	9,10
18	144	176	18/80	9,40
20	120	176	20/80	10,10
22	120	146	22/80	10,50
25	96	132	25/80	11,50
30	72	108	30/80	13,00

TYP [H / cm]	VE 1 [m / Palette]	VE 2 [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
16	120	136	16/100	10,60
18	120	136	18/100	11,30
20	100	136	20/100	11,80
22	100	120	22/100	12,70
25	80	102	25/100	13,90
30	60	96	30/100	16,30
XPS 120				
16	102	112	16/120	11,90
18	102	112	18/120	12,90
20	84	112	20/120	13,70
22	84	104	22/120	14,50
25	68	84	25/120	16,30
30	50	84	30/120	17,50
XPS 140				
16		96	16/140	14,10
18		96	18/140	14,90
20		96	20/140	15,70
22		72	22/140	16,50
25		72	25/140	17,40
30		48	30/140	18,10
XPS 160				
16		88	16/160	15,10
18		88	18/160	16,10
20		88	20/160	16,90
22		72	22/160	17,80
25		66	25/160	19,00
30		54	30/160	19,90



DECKENRANDSCHALUNG THERMO KOMPLETT

[MIT FIXIERKLAMMER / -ÖSE]

Schenkel XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
 Fuß Faserzement 4 mm
 Elementhöhe 160 – 300 mm
 Elementlänge VE 1 = 1000 mm / VE 2 = 2000 mm

Zubehör

- Bis 60 mm Dämmstoffstärke 1 Fixierklammer / lfdm
- Ab 80 mm Dämmstoffstärke 1 Fixieröse mit Speedschraube / lfdm

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke



TYP [H / cm]	VE 1 [m / Palette]	VE 2 [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35				
16	324	320	30092K	5,40
18	324	320	30093K	5,80
20	270	320	30094K	6,00
22	270	320	30095K	6,30
25	224	240	30097K	6,70
30	180	180	30098K	7,40
XPS 50				
16	240	240	30082K	6,20
18	240	240	30083K	6,60
20	200	240	30084K	7,00
22	200	240	30085K	7,30
25	160	180	30087K	7,70
30	150	160	30088K	8,10
XPS 60				
16	180	224	30060K	6,70
18	180	224	30061K	7,00
20	170	224	30062K	7,40
22	170	212	30063K	7,70
25	136	168	30064K	8,20
30	104	168	30065K	8,90
XPS 80				
16	144	176	16/80K	9,60
18	144	176	18/80K	9,90
20	120	176	20/80K	10,60
22	120	146	22/80K	11,10
25	96	132	25/80K	12,10
30	72	108	30/80K	13,50

TYP [H / cm]	VE 1 [m / Palette]	VE 2 [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
16	120	136	16/100K	11,20
18	120	136	18/100K	11,80
20	100	136	20/100K	12,40
22	100	120	22/100K	13,20
25	80	102	25/100K	14,50
30	60	96	30/100K	16,80
XPS 120				
16	102	112	16/120K	12,50
18	102	112	18/120K	13,40
20	84	112	20/120K	14,30
22	84	104	22/120K	15,00
25	68	84	25/120K	16,80
30	50	84	30/120K	18,10
XPS 140				
16		96	16/140K	14,70
18		96	18/140K	15,60
20		96	20/140K	16,20
22		72	22/140K	17,00
25		72	25/140K	18,20
30		48	30/140K	18,60
XPS 160				
16		88	16/160K	15,80
18		88	18/160K	16,70
20		88	20/160K	17,50
22		72	22/160K	18,40
25		66	25/160K	19,60
30		54	30/160K	20,50

* Ab min. 140 mm Dämmstärke – je nach Mauerwerksbreite und Lambdawert



DECKENRANDSCHALUNG THERMO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Ankerschiene	1 Stk. pro Element
Fuß	Faserzement 4 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke



TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS**	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35				
16	320	1	30092A	10,30
18	320		30093A	10,80
20	320		30094A	11,00
22	320		30095A	11,30
25	240		30097A	11,70
30	180		30098A	12,40
XPS 50				
16	240	1	30082A	11,20
18	240		30083A	11,60
20	240		30084A	12,10
22	240		30085A	12,30
25	180		30087A	12,70
30	150		30088A	13,10
XPS 60				
16	216	1	30060A	11,70
18	216		30061A	12,10
20	216		30062A	12,40
22	212		30063A	12,70
25	168		30064A	13,20
30	168		30065A	13,80
XPS 80				
16	176	1	16/80A	14,60
18	176		18/80A	14,90
20	160		20/80A	15,70
22	146		22/80A	16,10
25	120		25/80A	17,00
30	108		30/80A	18,80

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS**	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
16	136	1	16/100A	16,20
18	136		18/100A	16,80
20	136		20/100A	17,30
22	120		22/100A	18,20
25	102		25/100A	19,50
30	96		30/100A	21,80
XPS 120				
16	112	1	16/120A	17,40
18	112		18/120A	18,40
20	112		20/120A	19,30
22	104		22/120A	20,00
25	84		25/120A	21,80
30	84		30/120A	23,10
XPS 140				
16	96	1	16/140A	19,70
18	96		18/140A	20,40
20	96		20/140A	21,10
22	72		22/140A	22,00
25	72		25/140A	23,00
30	48		30/140A	23,60
XPS 160				
16	88	1	16/160A	20,50
18	88		18/160A	21,40
20	88		20/160A	22,20
22	72		22/160A	23,20
25	66		25/160A	24,30
30	54		30/160A	25,50



DECKENRANDSCHALUNG THERMO EXTRA

[MIT HOLZBETON FUß]

Schenkel	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke

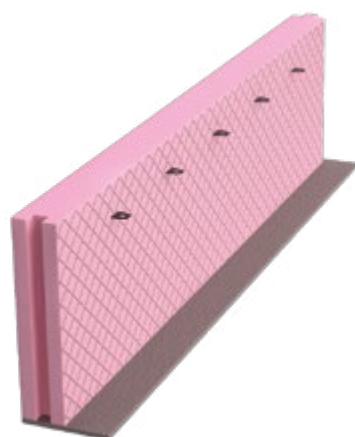


TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
16	320	30140	5,70
18	320	30141	5,90
20	320	30142	6,20
22	320	30143	6,50
25	240	30144	6,80
30	180	30145	7,50
XPS 50			
16	240	30150	6,60
18	240	30151	7,00
20	240	30152	7,50
22	240	30153	7,90
25	180	30154	8,30
30	150	30155	8,80
XPS 60			
16	224	30070	7,20
18	224	30071	7,60
20	224	30072	8,10
22	212	30073	8,30
25	168	30074	8,80
30	168	30075	9,30
XPS 80			
16	176	16/80HB	10,80
18	176	18/80HB	11,20
20	176	20/80HB	11,90
22	146	22/80HB	12,40
25	132	25/80HB	13,30
30	108	30/80HB	14,80

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100			
16	136	16/100HB	12,70
18	136	18/100HB	13,30
20	136	20/100HB	13,80
22	120	22/100HB	14,60
25	102	25/100HB	16,00
30	96	30/100HB	18,30
XPS 120			
16	112	16/120HB	14,10
18	112	18/120HB	15,00
20	112	20/120HB	16,00
22	104	22/120HB	16,70
25	84	25/120HB	18,40
30	84	30/120HB	19,80
XPS 140			
16	96	16/140HB	16,40
18	96	18/140HB	17,10
20	96	20/140HB	17,80
22	72	22/140HB	18,70
25	72	25/140HB	19,70
30	48	30/140HB	20,50
XPS 160			
16	88	16/160HB	17,30
18	88	18/160HB	18,20
20	88	20/160HB	19,10
22	72	22/160HB	20,00
25	66	25/160HB	21,10
30	54	30/160HB	22,00

* Ab min. 140 mm Dämmstärke – je nach Mauerwerksbreite und Lambdawert

** AS = Anzahl Ankerschienen



DECKENRANDSCHALUNG THERMO PLUS

[MIT EINGESETZTEN FIXIERKLAMMERN]

Schenkel	XPS 35 – 60 mm / seitlich Nut + Feder
Fixierklammer	Werkseitig eingesetzt (5 Stk. / Element)
Fuß	Faserzement 4 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Firmenaufdruck

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
16	320	30092F	8,10
18	320	30093F	8,40
20	320	30094F	8,80
22	320	30095F	9,00
25	240	30097F	9,30
30	180	30098F	10,00

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
16	240	30082F	8,90
18	240	30083F	9,30
20	240	30084F	9,80
22	240	30085F	9,90
25	180	30087F	10,30
30	160	30088F	10,80

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
16	224	30060F	9,40
18	224	30061F	9,80
20	224	30062F	10,00
22	212	30063F	10,30
25	168	30064F	10,90
30	168	30065F	11,60

DECKENRANDSCHALUNG THERMO PREMIUM AS

[MIT ANKERSCHIENE]



WÄRMELEITFÄHIGKEIT
gemäß DIN EN 13164
0,027 W/(mK)

Schenkel	XPS Premium [Wärmeleitfähigkeit 0,027 W / (mK)] – 80 – 140 mm / seitl. glatte Kante
Ankerschiene	1 Stk. pro Element
Fuß	Faserzement 4 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	1250 mm



TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS**	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS Premium 80				
16	stückweise	1	16/80PA	19,60
18			18/80PA	19,70
20			20/80PA	21,50
22			22/80PA	21,80
25			25/80PA	22,50
30			30/80PA	auf Anfrage
XPS Premium 100				
16	stückweise	1	16/100PA	21,40
18			18/100PA	21,80
20			20/100PA	23,80
22			22/100PA	24,50
25			25/100PA	25,40
30			30/100PA	auf Anfrage

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS**	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS Premium 120				
16	stückweise	1	16/120PA	23,00
18			18/120PA	23,70
20			20/120PA	26,30
22			22/120PA	26,80
25			25/120PA	28,20
30			30/120PA	auf Anfrage
XPS Premium 140				
16	stückweise	1	16/140PA	25,50
18			18/140PA	26,00
20			20/140PA	28,70
22			22/140PA	29,40
25			25/140PA	29,80
30			30/140PA	auf Anfrage

* Ab min. 140 mm Dämmstärke – je nach Mauerwerksbreite und Lambdawert
 ** AS = Anzahl Ankerschienen



DECKENRANDSCHALUNG PROFI

Schenkel Holzwolle-Mehrschichtplatte mit EPS-Kern
35/3 oder 50/3, glattkantig
Fuß Faserzement 4 mm
Elementhöhe 160 – 300 mm
Elementlänge 2000 mm

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
HWL 35/3			
16	320	30012	6,40
18	320	30013	7,10
20	320	30014	7,30
22	320	30015	7,50
25	240	30017	7,90
30	180	30018	8,80

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
HWL 50/3			
16	240	30022	7,30
18	240	30023	7,60
20	240	30024	7,70
22	240	30025	7,90
25	180	30027	8,60
30	160	30028	9,30





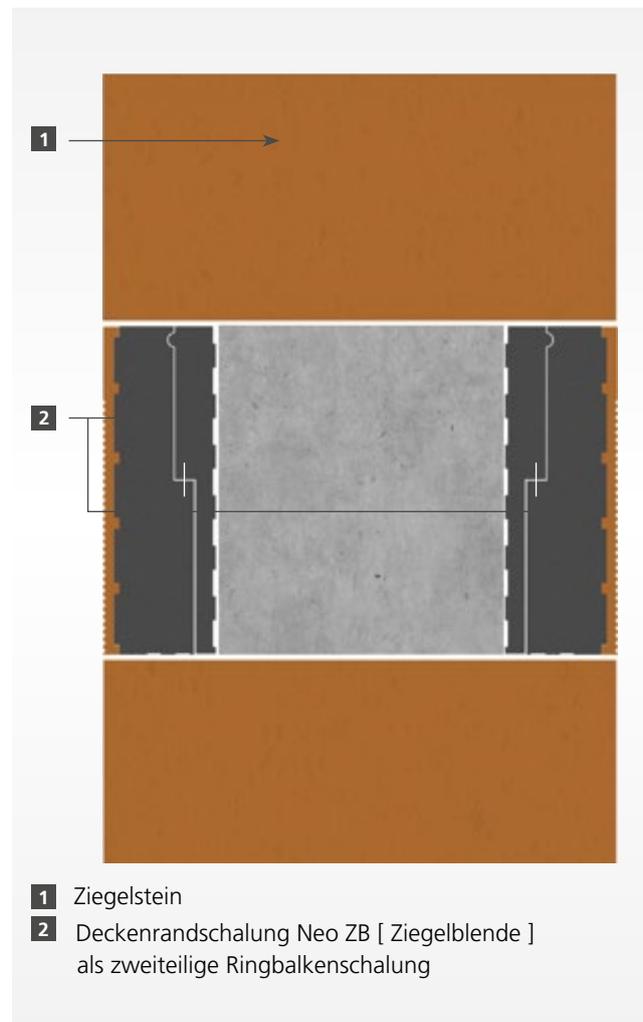
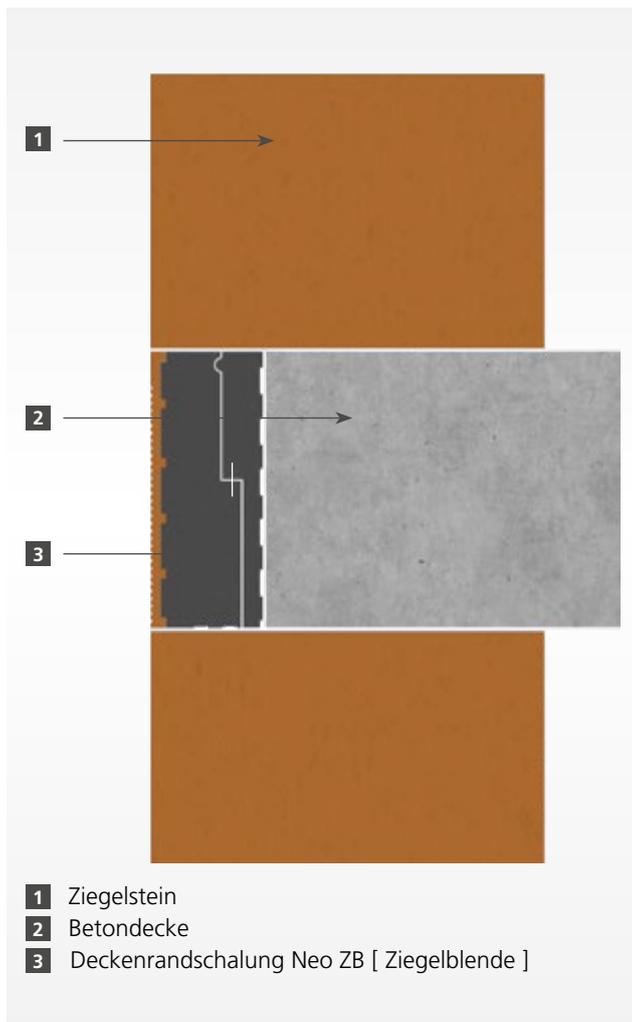
PRODUKTVORSTELLUNG

DECKENRANDSCHALUNG NEO / NEO ZB / NEO ZR

Die neuen Deckenrandschalungen Neo / Neo ZB und Neo ZR können sowohl als Deckenrandschalung sowie als zweiteilige Ringbalkenschalung eingesetzt werden und bestehen durch Ihre homogene Oberfläche und gute Dämmeigenschaft.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

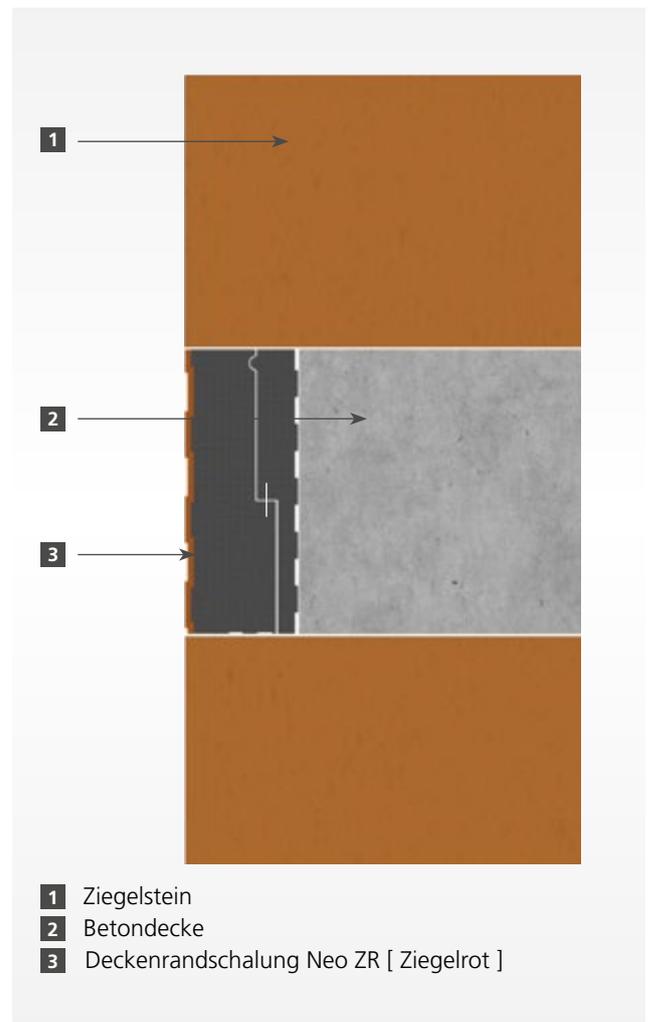
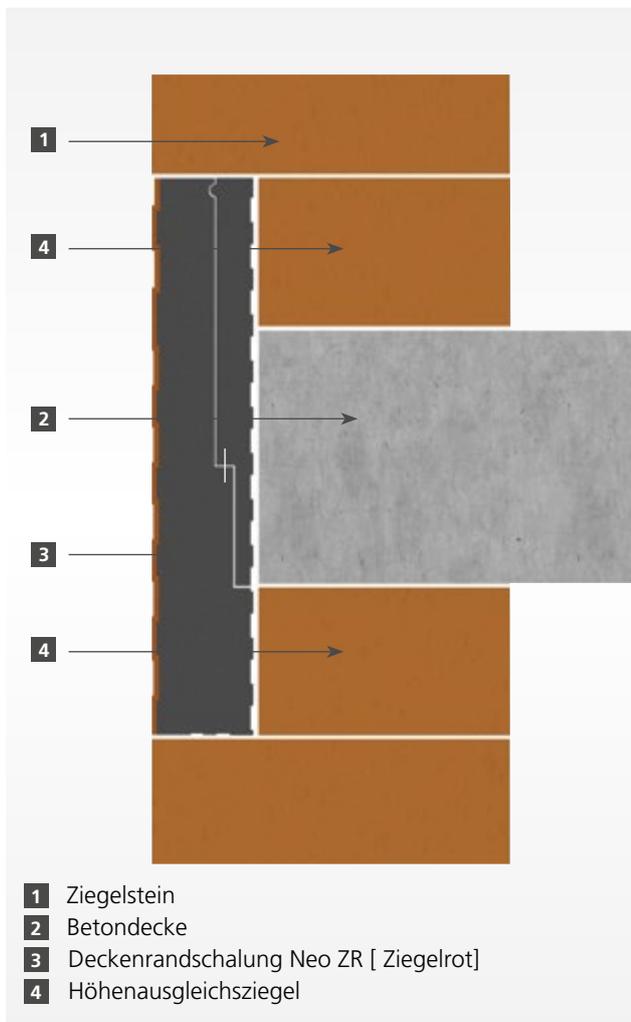
- Erfüllt die Anforderungen nach DIN 4108 Beiblatt 2
- Erfüllt die Anforderungen nach Eurocode 6 (Deckenauflagertiefe = ≥ 3 der Wandstärke)
- Keine Wärmebrücken durch stoßübergreifende Verlegung
- Homogene Oberfläche und sicherer Putzgrund durch Ziegelputz oder Ziegelblende



Zur besseren Vermeidung von Wärmebrücken kann die Deckenrandschalung Neo ZR auch in Kombination mit Höhenausgleichsziegeln verbaut werden. Durch diese Einbauweise umgehen Sie durchgängige Fugen und vermeiden Wärmebrücken.



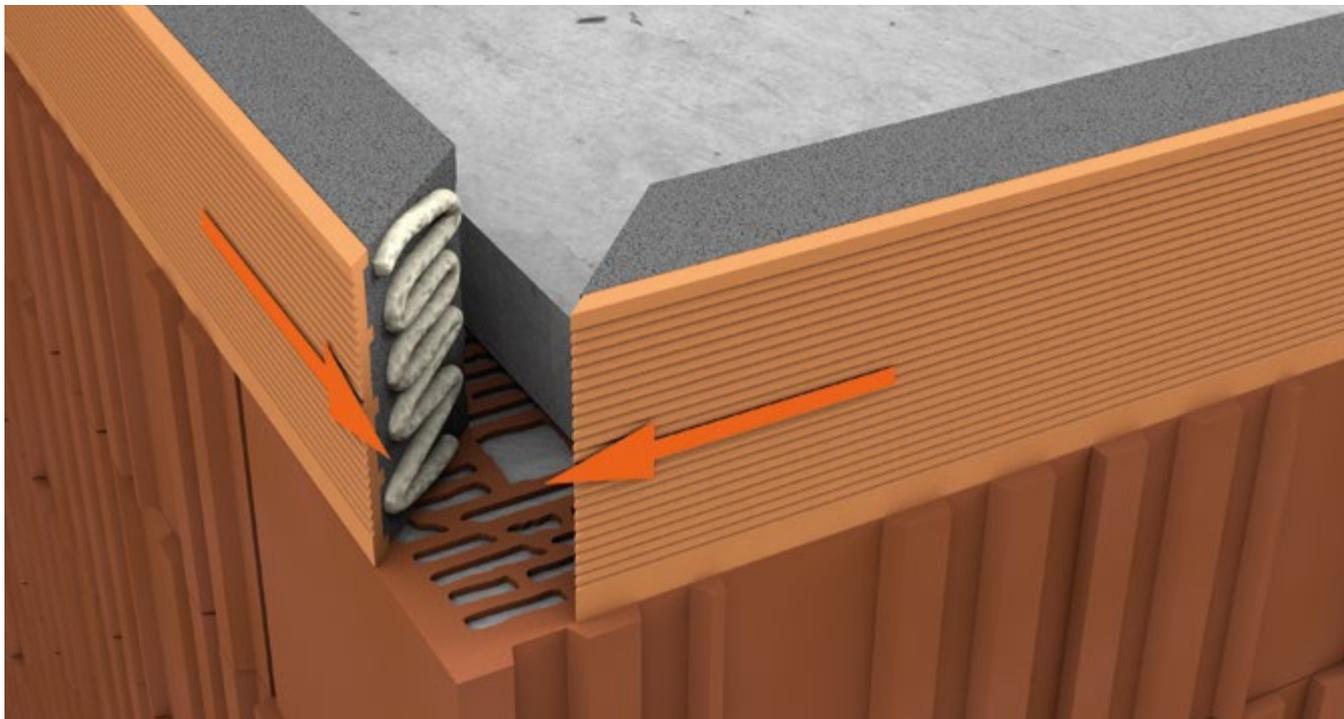
[Zur Verarbeitungsanleitung](#)



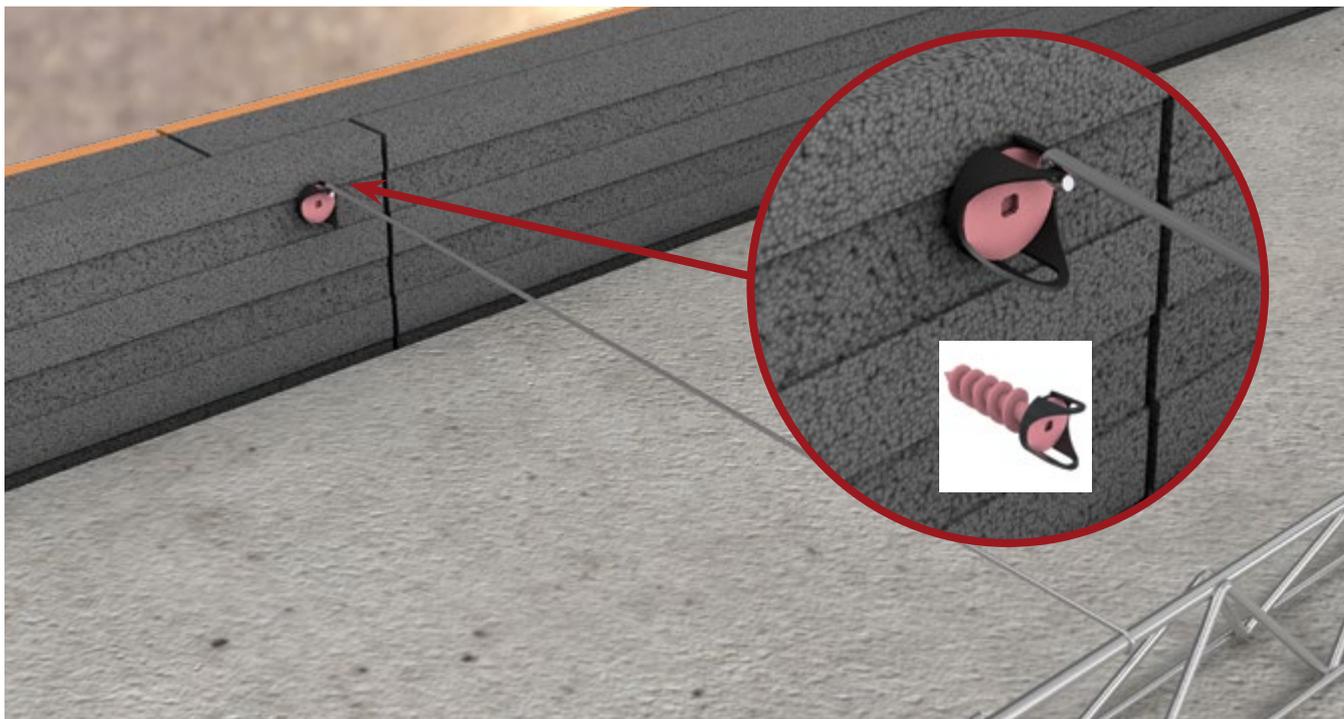


PRODUKTVORSTELLUNG

DECKENRANDSCHALUNG NEO / NEO ZB / NEO ZR



Für die Herstellung von Ecken kann die Deckenrandschalung Neo / Neo ZB / Neo ZR mit Handsäge oder Elektrofuchsschwanz auf Gehrung geschnitten werden. Anschließend werden die Stöße verklebt und voreinander gesetzt.



Eine Speedschraube (80 mm) mit Fixieröse* wird in die Deckenrandschalung Neo / Neo ZB / Neo ZR geschraubt. Mit Rödeldraht wird eine Rückverankerung zum Bewehrungsgitterträger geschaffen.

* Optionales Zubehör





DECKENRANDSCHALUNG NEO

Schenkel Graphit-EPS DEO 032 | 80 – 160 mm
 Außenteil und Innenteil lose für fugenversetzte Verlegung
 Elementhöhe 180 – 300 mm
 Elementlänge 1250 mm

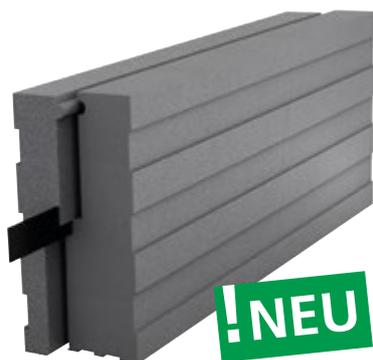
Zubehör

- 1 Steckfeder aus Kunststoff / Element

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80			
18	150,00	18/80N	8,70
20	150,00	20/80N	9,40
22	125,00	22/80N	9,80
24	125,00	24/80N	10,80
25	100,00	25/80N	10,80
30	100,00	30/80N	12,00
Graphit-EPS 100			
18	135,00	18/100N	10,60
20	135,00	20/100N	11,10
22	112,50	22/100N	12,00
24	112,50	24/100N	13,20
25	90,00	25/100N	13,20
30	90,00	30/100N	14,50

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	112,50	18/120N	12,20
20	112,50	20/120N	13,00
22	93,75	22/120N	13,80
24	93,75	24/120N	15,60
25	75,00	25/120N	15,60
30	75,00	30/120N	17,30
Graphit-EPS 140			
18	97,50	18/140N	14,20
20	97,50	20/140N	15,00
22	81,25	22/140N	15,80
24	81,25	24/140N	16,70
25	65,00	25/140N	16,70
30	65,00	30/140N	20,10

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	82,50	18/160N	15,40
20	82,50	20/160N	16,20
22	68,75	22/160N	17,10
24	68,75	24/160N	18,30
25	55,00	25/160N	18,30
30	55,00	30/160N	22,70



DECKENRANDSCHALUNG NEO KOMPLETT

[MIT FIXIERÖSE]

Schenkel Graphit-EPS DEO 032 | 80 – 160 mm
 Außenteil und Innenteil lose für fugenversetzte Verlegung
 Elementhöhe 180 – 300 mm
 Elementlänge 1250 mm

Zubehör

- 1 Steckfeder aus Kunststoff / Element
- 1 Speedschraube (80 mm) mit Fixieröse / lfdm

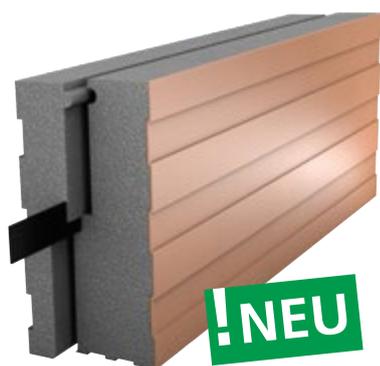


Deckenrand

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80			
18	150,00	18/80NK	9,40
20	150,00	20/80NK	10,10
22	125,00	22/80NK	10,50
24	125,00	24/80NK	11,50
25	100,00	25/80NK	11,50
30	100,00	30/80NK	12,70
Graphit-EPS 100			
18	135,00	18/100NK	11,30
20	135,00	20/100NK	11,80
22	112,50	22/100NK	12,70
24	112,50	24/100NK	13,90
25	90,00	25/100NK	13,90
30	90,00	30/100NK	15,20

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	112,50	18/120NK	12,90
20	112,50	20/120NK	13,70
22	93,75	22/120NK	14,50
24	93,75	24/120NK	16,30
25	75,00	25/120NK	16,30
30	75,00	30/120NK	18,00
Graphit-EPS 140			
18	97,50	18/140NK	14,90
20	97,50	20/140NK	15,70
22	81,25	22/140NK	16,50
24	81,25	24/140NK	17,40
25	65,00	25/140NK	17,40
30	65,00	30/140NK	20,80

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	82,50	18/160NK	16,10
20	82,50	20/160NK	16,90
22	68,75	22/160NK	17,80
24	68,75	24/160NK	19,00
25	55,00	25/160NK	19,00
30	55,00	30/160NK	23,40



DECKENRANDSCHALUNG NEO ZR

[ZIEGELROT]

Schenkel Graphit-EPS DEO 032 | 80–160 mm Ziegelrot beschichtet
 Außenteil und Innenteil lose für fugenversetzte Verlegung

Elementhöhe 180 – 300 mm
 Elementlänge 1250 mm

Zubehör

- 1 Steckfeder aus Kunststoff / Element

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80			
18	150,00	18/80ZR	11,20
20	150,00	20/80ZR	11,90
22	125,00	22/80ZR	12,80
24	125,00	24/80ZR	13,60
25	100,00	25/80ZR	14,00
30	100,00	30/80ZR	16,00
Graphit-EPS 100			
18	135,00	18/100ZR	13,00
20	135,00	20/100ZR	13,80
22	112,50	22/100ZR	14,70
24	112,50	24/100ZR	15,80
25	90,00	25/100ZR	16,20
30	90,00	30/100ZR	18,50

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	112,50	18/120ZR	14,50
20	112,50	20/120ZR	15,60
22	93,75	22/120ZR	16,80
24	93,75	24/120ZR	17,90
25	75,00	25/120ZR	18,50
30	75,00	30/120ZR	21,30
Graphit-EPS 140			
18	97,50	18/140ZR	16,20
20	97,50	20/140ZR	17,30
22	81,25	22/140ZR	18,70
24	81,25	24/140ZR	20,10
25	65,00	25/140ZR	20,70
30	65,00	30/140ZR	24,10

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	82,50	18/160ZR	17,70
20	82,50	20/160ZR	19,40
22	68,75	22/160ZR	20,70
24	68,75	24/160ZR	22,40
25	55,00	25/160ZR	22,90
30	55,00	30/160ZR	26,70



DECKENRANDSCHALUNG NEO ZR KOMPLETT

[ZIEGELROT MIT FIXIERÖSE]

Schenkel Graphit-EPS DEO 032 | 80–160 mm Ziegelrot beschichtet
 Außenteil und Innenteil lose für fugenversetzte Verlegung

Elementhöhe 180 – 300 mm
 Elementlänge 1250 mm

Zubehör

- 1 Steckfeder aus Kunststoff / Element
- 1 Speedschraube (80 mm) mit Fixieröse / lfdm

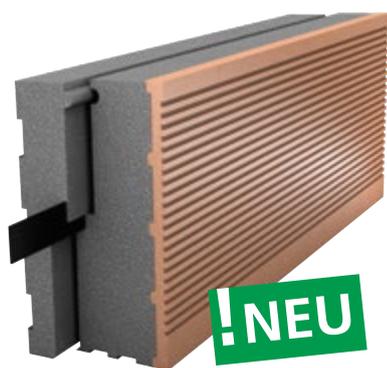


Deckenrand

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80			
18	150,00	18/80ZRK	11,90
20	150,00	20/80ZRK	12,60
22	125,00	22/80ZRK	13,50
24	125,00	24/80ZRK	14,30
25	100,00	25/80ZRK	14,70
30	100,00	30/80ZRK	16,70
Graphit-EPS 100			
18	135,00	18/100ZRK	13,70
20	135,00	20/100ZRK	14,50
22	112,50	22/100ZRK	15,40
24	112,50	24/100ZRK	16,50
25	90,00	25/100ZRK	16,90
30	90,00	30/100ZRK	19,20

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	112,50	18/120ZRK	15,20
20	112,50	20/120ZRK	16,30
22	93,75	22/120ZRK	17,50
24	93,75	24/120ZRK	18,60
25	75,00	25/120ZRK	19,20
30	75,00	30/120ZRK	22,00
Graphit-EPS 140			
18	97,50	18/140ZRK	16,90
20	97,50	20/140ZRK	18,00
22	81,25	22/140ZRK	19,40
24	81,25	24/140ZRK	20,80
25	65,00	25/140ZRK	21,40
30	65,00	30/140ZRK	24,80

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	82,50	18/160ZRK	18,40
20	82,50	20/160ZRK	20,10
22	68,75	22/160ZRK	21,40
24	68,75	24/160ZRK	23,10
25	55,00	25/160ZRK	23,60
30	55,00	30/160ZRK	27,40



DECKENRANDSCHALUNG NEO ZB

[ZIEGELBLENDE]

Schenkel Graphit-EPS DEO 032 | 80* – 160 mm mit Ziegelblende
 Außenteil und Innenteil lose für fugenversetzte Verlegung

Elementhöhe 180 – 300 mm
 Elementlänge 1000 mm

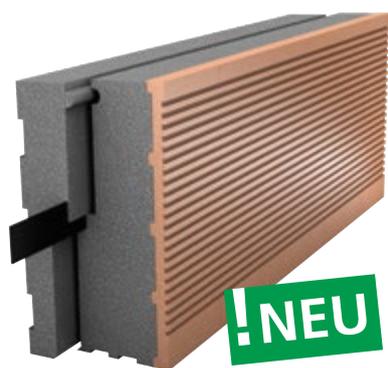
Zubehör

- 1 Steckfeder aus Kunststoff / Element

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80*			
18	108	18/80ZB	16,80
20	108	20/80ZB	18,70
22	90	22/80ZB	20,50
24	90	24/80ZB	22,60
25	72	25/80ZB	23,70
30	72	30/80ZB	29,00
Graphit-EPS 100			
18	90	18/100ZB	18,50
20	90	20/100ZB	20,50
22	75	22/100ZB	22,60
24	75	24/100ZB	24,70
25	60	25/100ZB	25,90
30	60	30/100ZB	31,80

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	66	18/120ZB	20,20
20	66	20/120ZB	22,40
22	55	22/120ZB	24,50
24	55	24/120ZB	26,90
25	44	25/120ZB	28,10
30	44	30/120ZB	34,60
Graphit-EPS 140			
18	60	18/140ZB	21,70
20	60	20/140ZB	24,10
22	50	22/140ZB	26,50
24	50	24/140ZB	29,10
25	40	25/140ZB	30,50
30	40	30/140ZB	37,20

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	54	18/160ZB	23,40
20	54	20/160ZB	25,90
22	45	22/160ZB	29,90
24	45	24/160ZB	31,20
25	36	25/160ZB	32,70
30	36	30/160ZB	40,00



DECKENRANDSCHALUNG NEO ZB KOMPLETT

[ZIEGELBLENDE MIT FIXIERÖSE]

Schenkel	Graphit-EPS DEO 032 80* – 160 mm mit Ziegelblende
Elementhöhe	Außenteil und Innenteil lose für fugenversetzte Verlegung
Elementlänge	180 – 300 mm
	1000 mm

Zubehör

- 1 Steckfeder aus Kunststoff / Element
- 1 Speedschraube (80 mm) mit Fixieröse / lfdm



TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80*			
18	108	18/80ZBK	17,50
20	108	20/80ZBK	19,40
22	90	22/80ZBK	21,20
24	90	24/80ZBK	23,30
25	72	25/80ZBK	24,40
30	72	30/80ZBK	29,70
Graphit-EPS 100			
18	90	18/100ZBK	19,20
20	90	20/100ZBK	21,20
22	75	22/100ZBK	23,30
24	75	24/100ZBK	25,40
25	60	25/100ZBK	26,60
30	60	30/100ZBK	32,50

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	66	18/120ZBK	20,90
20	66	20/120ZBK	23,10
22	55	22/120ZBK	25,20
24	55	24/120ZBK	27,60
25	44	25/120ZBK	28,80
30	44	30/120ZBK	35,30
Graphit-EPS 140			
18	60	18/140ZBK	22,40
20	60	20/140ZBK	24,80
22	50	22/140ZBK	27,20
24	50	24/140ZBK	29,80
25	40	25/140ZBK	31,20
30	40	30/140ZBK	37,90

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	54	18/160ZBK	24,10
20	54	20/160ZBK	26,60
22	45	22/160ZBK	30,60
24	45	24/160ZBK	31,90
25	36	25/160ZBK	33,40
30	36	30/160ZBK	40,70

* Einteiliges Element



DECKENRANDSCHALUNG

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

Anfrage

Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

1. Ausführung

Deckenrandschalung HB

Deckenrandschalung XPS

2. Dämmstoffstärke

35 mm

80 mm

120 mm

160 mm

50 mm

100 mm

140 mm

3. Elementhöhe in mm _____

4. Absicherungsmaßnahmen

Mit Ankerschiene

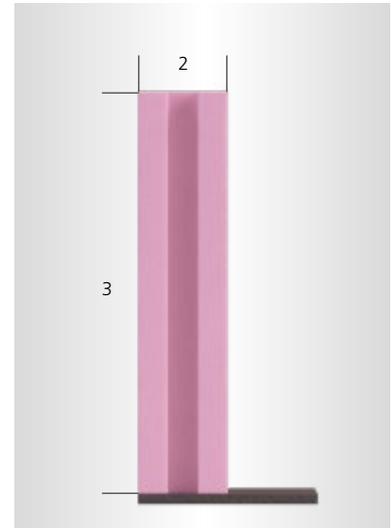
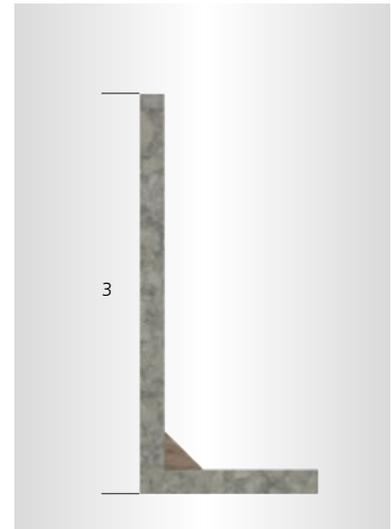
Ohne Ankerschiene

Fixierklammer (bis 60 mm)

Speedschraube mit Fixieröse (ab 60 mm)

HB Top-Verbinder

5. 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

DECKENRANDSCHALUNG NEO

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

Anfrage

Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

1. Ausführung

Deckenrandschalung Neo*

Deckenrandschalung Neo ZR

Deckenrandschalung Neo ZB

2. Dämmstoffstärke

80 mm

120 mm

160 mm

100 mm

140 mm

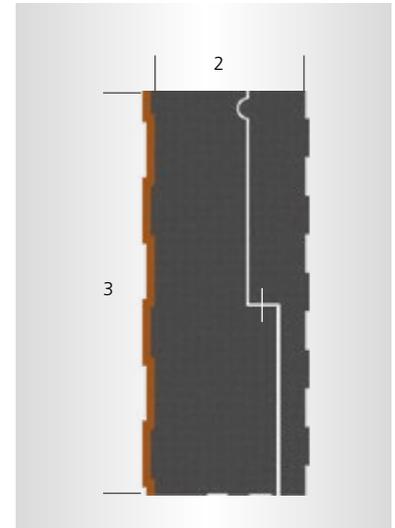
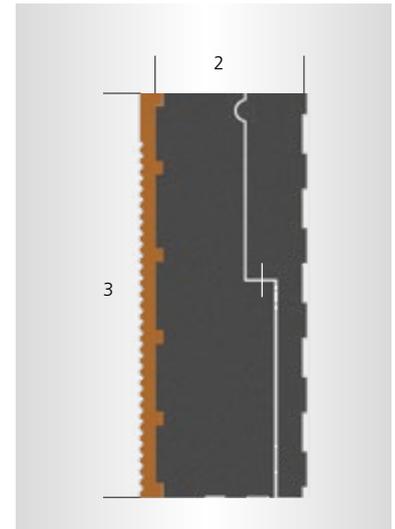
3. Elementhöhe in mm _____

4. Absicherungsmaßnahmen

Speedschraube (80 mm) mit Fixeröse

5. Menge _____

* Ohne Abbildung



Deckenrand

Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

Firma _____

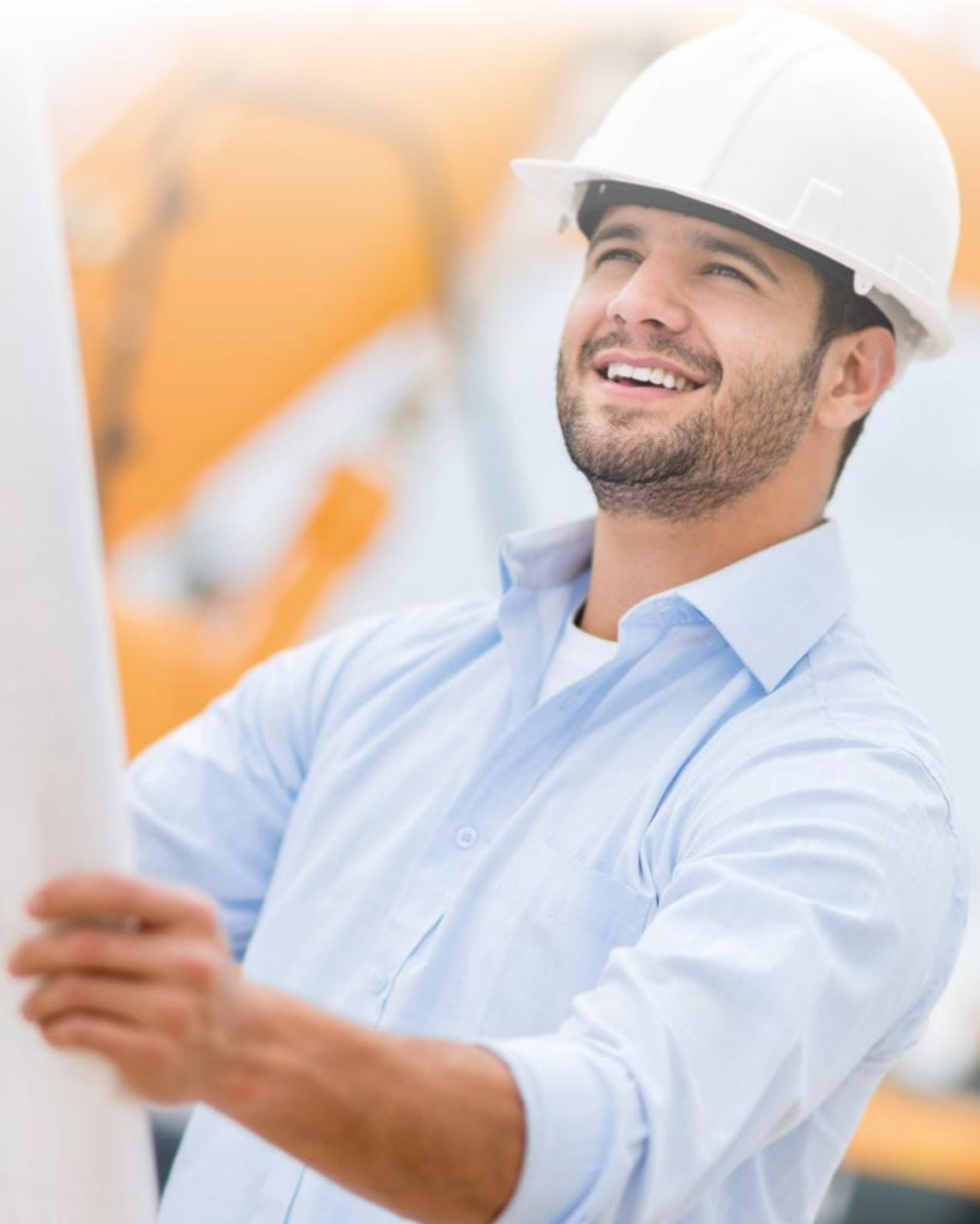
Telefon _____

E-Mail _____

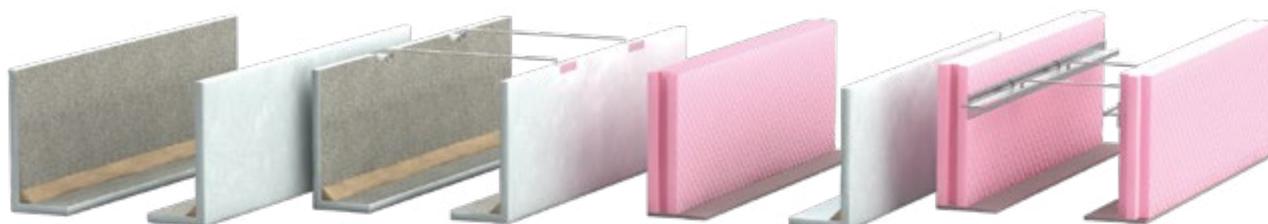
Senden Sie dieses Formular per Fax oder E-Mail an:
Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de

„ICH BAUE MIT REKORD“

[BAUHERR MARKUS SCHMITT]



Neben den in diesem Kapitel aufgeführten Maßangaben erhalten Sie weitere Abmessungen und Dämmstärken auf Anfrage:
 Tel. +49 5424 8099-0 / E-Mail: Anfrage@rekord-holzmann.de



RINGBALKENSCHALUNGEN [ZWEITEILIG]

Ringbalkenschalung HB [zweiteilig]	[114]	Ringbalkenschalung Thermo [zweiteilig]	[120]
Ringbalkenschalung HB Komplett [zweiteilig mit Verbinder-Set]	[115]	Ringbalkenschalung Thermo Komplett [zweiteilig mit Verbinder-Set]	[121]
Ringbalkenschalung HB AS [zweiteilig mit Ankerschiene]	[116]	Ringbalkenschalung Thermo AS [zweiteilig mit Ankerschiene]	[122]
Ringbalkenschalung Mix [zweiteilig]	[117]	Ringbalkenschalung Thermo Mix [zweiteilig]	[123]
Ringbalkenschalung Mix Komplett [zweiteilig mit Verbinder-Set]	[118]	Ringbalkenschalung Thermo Mix Komplett [zweiteilig mit Verbinder-Set]	[124]
Ringbalkenschalung Mix AS [zweiteilig mit Ankerschiene]	[119]	Ringbalkenschalung Thermo Mix AS [zweiteilig mit Ankerschiene]	[125]



RINGBALKENSCHALUNG HB

[ZWEITEILIG]

Schenkel	Holzbeton 10 mm inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt (innen) und rekord-Aufdruck von außen
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	104	40120	16,40
15/16		40121	
17,5/16		40122	
20/16		40123	
24/16		40124	
30/16		40125	
36,5/16		40126	
11,5/20		104	
15/20	40131		
17,5/20	40132		
20/20	40133		
24/20	40134		
30/20	40135		
36,5/20	40136		

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	78	40140	19,00
15/24		40141	
17,5/24		40142	
20/24		40143	
24/24		40144	
30/24		40145	
36,5/24		40146	
11,5/30		78	
15/30	40151		
17,5/30	40152		
20/30	40153		
24/30	40154		
30/30	40155		
36,5/30	40156		



RINGBALKENSCHALUNG HB KOMPLETT

[ZWEITEILIG MIT VERBINDER-SET]

Schenkel	Holzbeton 10 mm inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt (innen) und rekord-Aufdruck von außen
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Mauerwerksbreite	Muss bei der Bestellung angegeben werden

Zubehör

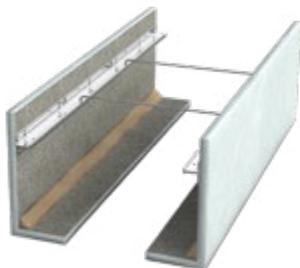
- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 HB Top-Verbinder-Sets / lfdm

Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	104	40120K	21,00
15/16		40121K	
17,5/16		40122K	
20/16		40123K	
24/16		40124K	
30/16		40125K	
36,5/16		40126K	
11,5/20	104	40130K	21,90
15/20		40131K	
17,5/20		40132K	
20/20		40133K	
24/20		40134K	
30/20		40135K	
36,5/20		40136K	

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	78	40140K	23,60
15/24		40141K	
17,5/24		40142K	
20/24		40143K	
24/24		40144K	
30/24		40145K	
36,5/24		40146K	
11,5/30	78	40150K	24,60
15/30		40151K	
17,5/30		40152K	
20/30		40153K	
24/30		40154K	
30/30		40155K	
36,5/30		40156K	



RINGBALKENSCHALUNG HB AS

[ZWEITEILIG MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel	Holzbeton 10 mm inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt (innen) und rekord-Aufdruck von außen
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Mauerwerksbreite	Muss bei der Bestellung angegeben werden

Zubehör

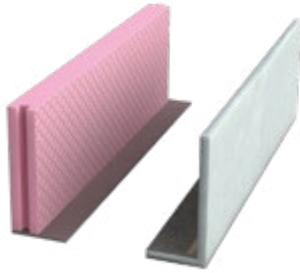
- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm

Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16			40120A	
15/16			40121A	
17,5/16			40122A	
20/16	104	1/1	40123A	27,80
24/16			40124A	
30/16			40125A	
36,5/16			40126A	
11,5/20			40130A	
15/20			40131A	
17,5/20			40132A	
20/20	104	1/1	40133A	28,90
24/20			40134A	
30/20			40135A	
36,5/20			40136A	

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24			40140A	
15/24			40141A	
17,5/24			40142A	
20/24	78	1/1	40143A	30,20
24/24			40144A	
30/24			40145A	
36,5/24			40146A	
11,5/30			40150A	
15/30			40151A	
17,5/30			40152A	
20/30	78	1/1	40153A	31,70
24/30			40154A	
30/30			40155A	
36,5/30			40156A	



RINGBALKENSCHALUNG MIX

[ZWEITEILIG]

Schenkel außen	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt (innen) und rekord-Aufdruck von außen
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Firmenaufdruck auf XPS Schenkel bis 120 mm Dämmstoffstärke

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB			
16	160	40250/35HB	13,00
20	160	40251/35HB	14,00
24	120	40252/35HB	15,70
30	120	40253/35HB	16,80
XPS 50 – HB			
16	120	40250/50HB	13,80
20	120	40251/50HB	15,10
24	90	40252/50HB	16,60
30	90	40253/50HB	17,50
XPS 60 – HB			
16	112	40250/60HB	14,40
20	112	40251/60HB	15,50
24	84	40252/60HB	17,10
30	84	40253/60HB	18,30
XPS 80 – HB			
16	88	40250/80HB	17,20
20	88	40251/80HB	18,70
24	66	40252/80HB	20,90
30	66	40253/80HB	23,00

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB			
16	68	40250/100HB	18,80
20	68	40251/100HB	20,40
24	51	40252/100HB	23,40
30	51	40253/100HB	26,30
XPS 120 – HB			
16	66	40250/120HB	20,10
20	66	40251/120HB	22,40
24	42	40252/120HB	25,80
30	42	40253/120HB	27,50
XPS 140 – HB			
16	48	40250/140HB	22,40
20	48	40251/140HB	24,30
24	36	40252/140HB	26,90
30	24	40253/140HB	28,10
XPS 160 – HB			
16	44	40250/160HB	23,40
20	44	40251/160HB	25,50
24	33	40252/160HB	28,40
30	24	40253/160HB	29,90

* VE = Verpackungseinheit [Gesamtmenge = Stückzahl á 2 m]

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



RINGBALKENSCHALUNG MIX KOMPLETT

[ZWEITEILIG MIT VERBINDER-SET]

Schenkel außen	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt (innen) und rekord-Aufdruck von außen
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Mauerwerksbreite	Muss bei der Bestellung angegeben werden

Zubehör

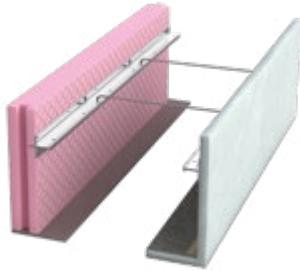
- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Mix-Sets Fixierklammer / lfdm (bis XPS 60 mm)
- 2 Mix-Sets Fixieröse / lfdm (ab XPS 80 mm)

Optionen

- Firmenaufdruck auf XPS Schenkel bis 120 mm Dämmstoffstärke

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB			
16	160	40250/35HBK	17,80
20	160	40251/35HBK	18,80
24	120	40252/35HBK	20,40
30	120	40253/35HBK	21,60
XPS 50 – HB			
16	120	40250/50HBK	18,60
20	120	40251/50HBK	19,90
24	90	40252/50HBK	21,40
30	90	40253/50HBK	22,40
XPS 60 – HB			
16	112	40250/60HBK	19,20
20	112	40251/60HBK	20,20
24	84	40252/60HBK	21,90
30	84	40253/60HBK	23,10
XPS 80 – HB			
16	88	40250/80HBK	22,00
20	88	40251/80HBK	23,50
24	66	40252/80HBK	25,80
30	66	40253/80HBK	27,70

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB			
16	68	40250/100HBK	23,60
20	68	40251/100HBK	25,20
24	51	40252/100HBK	28,10
30	51	40253/100HBK	31,00
XPS 120 – HB			
16	66	40250/120HBK	24,90
20	66	40251/120HBK	27,10
24	42	40252/120HBK	30,50
30	42	40253/120HBK	32,30
XPS 140 – HB			
16	48	40250/140HBK	27,20
20	48	40251/140HBK	29,10
24	36	40252/140HBK	31,70
30	24	40253/140HBK	33,00
XPS 160 – HB			
16	44	40250/160HBK	28,20
20	44	40251/160HBK	30,40
24	33	40252/160HBK	34,30
30	24	40253/160HBK	34,70



RINGBALKENSCHALUNG MIX AS

[ZWEITEILIG MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel außen	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Fuß	Faserzement 4 mm
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt (innen) und rekord-Aufdruck von außen
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Fuß	Holzbeton 10 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Mauerwerksbreite	Muss bei der Bestellung angegeben werden

Zubehör

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

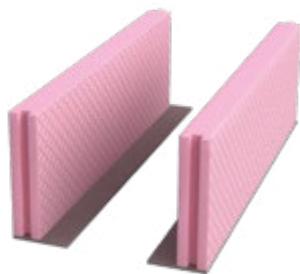
Optionen

- Firmenaufdruck auf XPS Schenkel bis 120 mm Dämmstoffstärke

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB				
16	160	1/1	40250/35HBA	25,40
20	160		40251/35HBA	26,50
24	120		40252/35HBA	28,00
30	120		40253/35HBA	29,30
XPS 50 – HB				
16	120	1/1	40250/50HBA	26,30
20	120		40251/50HBA	27,50
24	90		40252/50HBA	29,00
30	90		40253/50HBA	30,00
XPS 60 – HB				
16	112	1/1	40250/60HBA	26,80
20	112		40251/60HBA	27,80
24	84		40252/60HBA	29,60
30	84		40253/60HBA	30,70
XPS 80 – HB				
16	88	1/1	40250/80HBA	29,70
20	88		40251/80HBA	31,10
24	66		40252/80HBA	33,40
30	66		40253/80HBA	35,30

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB				
16	68	1/1	40250/100HBA	31,20
20	68		40251/100HBA	32,90
24	51		40252/100HBA	35,80
30	51		40253/100HBA	38,60
XPS 120 – HB				
16	66	1/1	40250/120HBA	32,50
20	66		40251/120HBA	34,70
24	42		40252/120HBA	38,10
30	42		40253/120HBA	40,00
XPS 140 – HB				
16	48	1/1	40250/140HBA	34,70
20	48		40251/140HBA	36,70
24	36		40252/140HBA	39,20
30	24		40253/140HBA	40,50
XPS 160 – HB				
16	44	1/1	40250/160HBA	35,70
20	44		40251/160HBA	37,90
24	33		40252/160HBA	40,80
30	24		40253/160HBA	42,20

* VE = Verpackungseinheit [Gesamtmenge = Stückzahl á 2 m]
 ** AS = Anzahl Ankerschienen [Außenschenkel / Innenschenkel / pro Stück]



RINGBALKENSCHALUNG THERMO

[ZWEITEILIG]

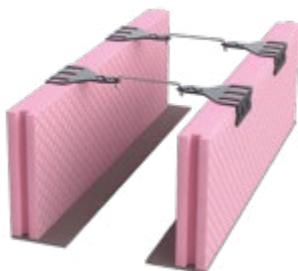
Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Firmenaufdruck
- Elementlänge 1000 mm

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – XPS 35			
16	160	40220	9,70
20	160	40221	10,90
24	120	40222	12,40
30	90	40223	13,60
XPS 50 – XPS 50			
16	120	40230	11,30
20	120	40231	13,00
24	90	40232	14,30
30	90	40233	15,10

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 60			
16	112	40220/60	12,40
20	112	40221/60	13,60
24	84	40222/60	15,30
30	84	40223/60	16,60
XPS 80 – XPS 80			
16	48	40220/80	18,10
20	48	40221/80	20,20
24	48	40222/80	23,10
30	40	40223/80	26,00



RINGBALKENSCHALUNG THERMO KOMPLETT

[ZWEITEILIG MIT VERBINDER-SET]

Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Mauerwerksbreite	Muss bei der Bestellung angegeben werden

Zubehör

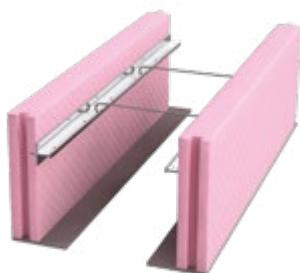
- 2 Fixierklammer-Sets / lfdm (bis XPS 60 mm)
- 2 Fixieröse-Sets / lfdm (XPS 80 mm)

Optionen

- Firmenaufdruck
- Elementlänge 1000 mm

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – XPS 35			
16	160	40220K	13,80
20	160	40221K	15,10
24	120	40222K	16,60
30	90	40223K	17,90
XPS 50 – XPS 50			
16	120	40230K	15,60
20	120	40231K	17,20
24	90	40232K	18,50
30	90	40233K	19,40

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 60			
16	112	40220/60K	16,60
20	112	40221/60K	17,90
24	84	40222/60K	19,60
30	84	40223/60K	20,80
XPS 80 – XPS 80			
16	48	40220/80K	22,90
20	48	40221/80K	24,90
24	48	40222/80K	27,80
30	40	40223/80K	30,70



RINGBALKENSCHALUNG THERMO AS

[ZWEITEILIG MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Ankerschiene	1 Stk. pro Element
Fuß	Faserzement 4 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Mauerwerksbreite	Muss bei der Bestellung angegeben werden

Zubehör

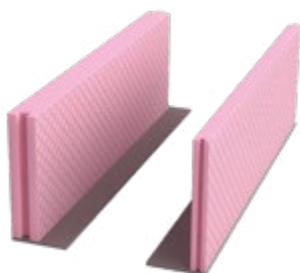
- 2 Ankerdrähte / lfdm

Optionen

- Firmenaufdruck

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / 1 / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – XPS 35				
16	160	1/1	40220A	22,00
20	160		40221A	23,30
24	120		40222A	24,70
30	90		40223A	26,10
XPS 50 – XPS 50				
16	120	1/1	40230A	23,70
20	120		40231A	25,40
24	90		40232A	26,70
30	90		40233A	27,50

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / 1 / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 60				
16	112	1/1	40220/60A	24,70
20	112		40221/60A	26,10
24	84		40222/60A	27,70
30	84		40223/60A	29,00
XPS 80 – XPS 80				
16	48	1/1	40220/80A	30,60
20	48		40221/80A	32,70
24	48		40222/80A	35,50
30	40		40223/80A	38,40



RINGBALKENSCHALUNG THERMO MIX

[ZWEITEILIG]

Schenkel außen	XPS 50 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm
Schenkel innen	XPS 35 / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

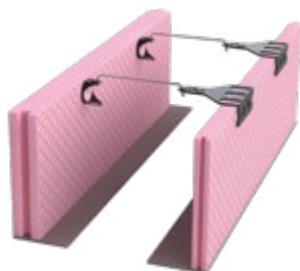
Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Elementlänge 1000 mm

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – XPS 35			
16	120	40240	10,40
20	120	40241	11,90
24	90	40242	13,30
30	90	40243	14,40
XPS 60 – XPS 35			
16	112	40250	11,00
20	112	40251	12,30
24	84	40252	13,80
30	84	40253	15,10
XPS 80 – XPS 35			
16	88	40240/3580	13,80
20	88	40241/3580	15,60
24	66	40242/3580	17,60
30	66	40243/3580	19,80
XPS 100 – XPS 35			
16	68	40240/35100	15,50
20	68	40241/35100	17,20
24	51	40242/35100	20,10
30	51	40243/35100	23,10

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120 – XPS 35			
16	66	40240/35120	16,70
20	66	40241/35120	19,20
24	42	40242/35120	22,50
30	42	40243/35120	24,30
XPS 140 – XPS 35			
16	48	40240/35140	19,00
20	48	40241/35140	21,10
24	36	40242/35140	23,60
30	24	40243/35140	24,90
XPS 160 – XPS 35			
16	44	40240/35160	20,00
20	44	40241/35160	22,40
24	33	40242/35160	25,10
30	24	40243/35160	26,70

* VE = Verpackungseinheit [Gesamtmenge = Stückzahl á 2 m]
 ** AS = Anzahl Ankerschienen [Außenschenkel / Innenschenkel / pro Stück]



RINGBALKENSCHALUNG THERMO MIX KOMPLETT

[ZWEITEILIG MIT VERBINDER-SET]

Schenkel außen	XPS 50 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm
Schenkel innen	XPS 35 / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Mauerwerksbreite	Muss bei der Bestellung angegeben werden

Zubehör

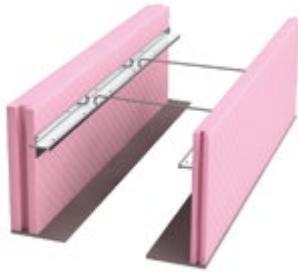
- 2 Fixierklammer-Sets / lfdm (bis XPS 60 mm)
- 2 Fixieröse-Sets / lfdm (ab XPS 80 mm)

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Elementlänge 1000 mm

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – XPS 35			
16	120	40240K	14,70
20	120	40241K	16,20
24	90	40242K	17,50
30	90	40243K	18,60
XPS 60 – XPS 35			
16	112	40250K	15,20
20	112	40251K	16,50
24	84	40252K	18,10
30	84	40253K	19,40
XPS 80 – XPS 35			
16	88	40240/3580K	18,10
20	88	40241/3580K	19,80
24	66	40242/3580K	21,90
30	66	40243/3580K	24,00
XPS 100 – XPS 35			
16	68	40240/35100K	19,70
20	68	40241/35100K	21,50
24	51	40242/35100K	24,30
30	51	40243/35100K	27,30

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120 – XPS 35			
16	66	40240/35120K	20,90
20	66	40241/35120K	23,40
24	42	40242/35120K	26,70
30	42	40243/35120K	28,60
XPS 140 – XPS 35			
16	48	40240/35140K	23,80
20	48	40241/35140K	26,00
24	36	40242/35140K	28,40
30	24	40243/35140K	29,80
XPS 160 – XPS 35			
16	44	40240/35160K	24,80
20	44	40241/35160K	27,20
24	33	40242/35160K	30,00
30	24	40243/35160K	31,50



RINGBALKENSCHALUNG THERMO MIX AS

[ZWEITEILIG MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel außen	XPS 50 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Fuß	Faserzement 4 mm
Schenkel innen	XPS 35 / seitlich Nut + Feder
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Fuß	Faserzement 4 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Mauerwerksbreite	Muss bei der Bestellung angegeben werden

Zubehör

- 2 Ankerdrähte / lfdm

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – XPS 35				
16	120	1/1	40240A	22,90
20	120		40241A	24,30
24	90		40242A	25,80
30	90		40243A	26,80
XPS 60 – XPS 35				
16	112	1/1	40250A	23,40
20	112		40251A	24,60
24	84		40252A	26,30
30	84		40253A	27,50
XPS 80 – XPS 35				
16	88	1/1	40240/3580A	26,30
20	88		40241/3580A	27,90
24	66		40242/3580A	30,10
30	66		40243/3580A	32,20
XPS 100 – XPS 35				
16	68	1/1	40240/35100A	27,80
20	68		40241/35100A	29,70
24	51		40242/35100A	32,50
30	51		40243/35100A	35,50

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120 – XPS 35				
16	66	1/1	40240/35120A	29,10
20	66		40241/35120A	31,50
24	42		40242/35120A	34,80
30	42		40243/35120A	36,80
XPS 140 – XPS 35				
16	48	1/1	40240/35140A	31,30
20	48		40241/35140A	33,50
24	36		40242/35140A	35,90
30	24		40243/35140A	37,30
XPS 160 – XPS 35				
16	44	1/1	40240/35160A	32,30
20	44		40241/35160A	34,70
24	33		40242/35160A	37,50
30	24		40243/35160A	39,00

* VE = Verpackungseinheit [Gesamtmenge = Stückzahl á 2 m]
 ** AS = Anzahl Ankerschienen [Außenschenkel / Innenschenkel / pro Stück]

„FÜR UNS SIND SCHALUNGEN MAßARBEIT“

[MAURERMEISTER CHRISTOPH SCHRAMM UND ROBERTO MALIKA]



Neben den in diesem Kapitel aufgeführten Maßangaben erhalten Sie weitere Abmessungen und Dämmstärken auf Anfrage:
 Tel. +49 5424 8099-0 / E-Mail: Anfrage@rekord-holzmann.de



U-SCHALUNGEN ZUR STURZAUSBILDUNG

U-Schalung HB	[128]	U-Schalung Thermo	[138]
U-Schalung HB Komplett [mit Verbinder-Set]	[129]	U-Schalung Thermo Komplett [mit Verbinder-Set]	[140]
U-Schalung HB AS [mit Ankerschiene]	[130]	U-Schalung Thermo AS [mit Ankerschiene]	[142]
U-Schalung Mix	[132]	U-Schalung Iso	[144]
U-Schalung Mix Komplett [mit Verbinder-Set]	[134]	U-Schalung Iso Komplett [mit Verbinder-Set]	[146]
U-Schalung Mix AS [mit Ankerschiene]	[136]	U-Schalung Iso AS [mit Ankerschiene]	[148]



U-SCHALUNG HB

Schenkel	Holzbeton 10 mm
Boden	Holzbeton 10 mm
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen ([Aufpreis siehe Seite 233](#))
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	110	40420	16,60
15/16	100	40421	17,00
17,5/16	80	40422	17,30
20/16	70	40423	17,60
24/16	72	40424	18,20
30/16	60	40425	19,20
36,5/16	48	40426	20,00
11,5/20	110	40430	17,50
15/20	100	40431	18,10
17,5/20	80	40432	18,40
20/20	70	40433	18,80
24/20	72	40434	19,50
30/20	60	40435	20,20
36,5/20	48	40436	21,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	80	40440	18,60
15/24	80	40441	19,40
17,5/24	64	40442	19,80
20/24	56	40443	20,10
24/24	48	40444	20,60
30/24	40	40445	21,40
36,5/24	32	40446	22,40
11,5/30	80	40450	20,50
15/30	80	40451	21,00
17,5/30	64	40452	21,40
20/30	56	40453	21,70
24/30	48	40454	22,90



U-SCHALUNG HB KOMPLETT

[MIT VERBINDER-SET]

Schenkel	Holzbeton 10 mm
Boden	Holzbeton 10 mm
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 HB Top-Verbinder-Sets / lfdm

Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen ([Aufpreis siehe Seite 233](#))
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	110	40420K	21,10
15/16	100	40421K	21,60
17,5/16	80	40422K	21,80
20/16	70	40423K	22,10
24/16	72	40424K	22,80
30/16	60	40425K	23,70
36,5/16	48	40426K	24,40
11,5/20	110	40430K	22,00
15/20	100	40431K	22,70
17,5/20	80	40432K	23,00
20/20	70	40433K	23,30
24/20	72	40434K	24,00
30/20	60	40435K	24,70
36,5/20	48	40436K	25,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	80	40440K	23,30
15/24	80	40441K	23,70
17,5/24	64	40442K	24,20
20/24	56	40443K	24,50
24/24	48	40444K	25,10
30/24	40	40445K	25,90
36,5/24	32	40446K	26,90
11,5/30	80	40450K	25,00
15/30	80	40451K	25,50
17,5/30	64	40452K	25,90
20/30	56	40453K	26,30
24/30	48	40454K	26,90



U-SCHALUNG HB AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel	Holzbeton 10 mm
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Boden	Holzbeton 10 mm
Elementbreite	150 – 365 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

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

Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen ([Aufpreis siehe Seite 233](#))
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
15/16	100	1/1	40421A	28,90
17,5/16	80		40422A	29,30
20/16	70		40423A	29,60
24/16	72		40424A	30,20
30/16	60		40425A	31,10
36,5/16	48		40426A	31,80
15/20	100		1/1	40431A
17,5/20	80	40432A		30,40
20/20	70	40433A		30,70
24/20	72	40434A		31,40
30/20	60	40435A		32,20
36,5/20	48	40436A		33,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
15/24	80	1/1	40441A	31,30
17,5/24	64		40442A	31,60
20/24	56		40443A	32,00
24/24	48		40444A	32,50
30/24	40		40445A	33,40
36,5/24	32		40446A	34,20
15/30	80		1/1	40451A
17,5/30	64	40452A		33,40
20/30	56	40453A		33,70
24/30	48	40454A		34,20

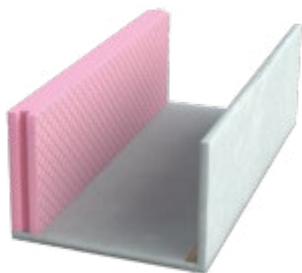


U-Schalungen





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 ([Aufpreis siehe Seite 233](#))

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB			
11,5/16	110	40510	15,50
15/16	100	40511	15,90
17,5/16	80	40512	16,20
20/16	70	40513	16,50
24/16	72	40514	17,00
30/16	60	40515	17,80
36,5/16	48	40516	18,50
11,5/20	110	40530	16,70
15/20	100	40531	17,20
17,5/20	80	40532	17,50
20/20	70	40533	17,90
24/20	72	40534	18,20
30/20	60	40535	18,70
36,5/20	48	40536	19,70
11,5/24	110	40550	18,10
15/24	100	40551	18,40
17,5/24	80	40552	18,80
20/24	70	40553	19,10
24/24	72	40554	19,50
30/24	60	40555	20,10
36,5/24	48	40556	20,70
11,5/30	110	40570	19,50
15/30	100	40571	19,60
17,5/30	80	40572	20,00
20/30	70	40573	20,20
24/30	60	40574	20,60
30/30	50	40575	21,50
36,5/30	40	40576	22,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – HB			
11,5/16	110	40520	16,10
15/16	100	40521	16,30
17,5/16	80	40522	16,60
20/16	70	40523	17,00
24/16	72	40524	17,40
30/16	60	40525	18,40
36,5/16	48	40526	19,20
11,5/20	110	40540	17,00
15/20	100	40541	17,20
17,5/20	80	40542	17,50
20/20	70	40543	17,90
24/20	72	40544	18,60
30/20	60	40545	19,40
36,5/20	48	40546	20,20
11,5/24	110	40560	18,40
15/24	100	40561	18,80
17,5/24	80	40562	19,20
20/24	70	40563	19,40
24/24	72	40564	19,80
30/24	60	40565	20,40
36,5/24	48	40566	21,20
11,5/30	110	40580	19,80
15/30	100	40581	20,00
17,5/30	80	40582	20,30
20/30	70	40583	20,50
24/30	60	40584	21,10
30/30	50	40585	21,90
36,5/30	40	40586	22,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – HB			
15/16	100	41001	17,90
17,5/16	80	41002	18,30
20/16	70	41003	18,80
24/16	72	41004	19,40
30/16	60	41005	20,60
36,5/16	48	41006	20,90
42/16	48	41007	22,00
15/20	100	41010	19,10
17,5/20	80	41011	19,60
20/20	70	41012	19,90
24/20	72	41013	20,40
30/20	60	41014	21,20
36,5/20	48	41015	21,90
42/20	48	41016	23,10
15/24	100	41020	19,60
17,5/24	80	41021	20,60
20/24	70	41022	21,20
24/24	72	41023	21,60
30/24	60	41024	22,20
36,5/24	48	41025	23,20
42/24	48	41026	24,20
15/30	100	41030	21,40
17,5/30	80	41031	22,50
20/30	70	41032	22,70
24/30	60	41033	23,40
30/30	50	41034	23,80
36,5/30	40	41035	24,90
42/30	40	41036	26,10



U-Schalungen

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80 – HB			
24/16	72	41004/80	20,40
30/16	60	41005/80	21,70
36,5/16	48	41006/80	22,00
42/16	48	41007/80	23,20
24/20	72	41013/80	21,70
30/20	60	41014/80	22,70
36,5/20	48	41015/80	23,30
42/20	48	41016/80	24,30
24/24	72	41023/80	23,20
30/24	60	41024/80	23,80
36,5/24	48	41025/80	24,60
42/24	48	41026/80	25,80
24/30	60	41033/80	25,30
30/30	50	41034/80	25,80
36,5/30	40	41035/80	26,90
42/30	40	41036/80	27,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB			
30/16	60	41005/100	23,90
36,5/16	48	41006/100	24,20
42/16	48	41007/100	25,30
30/20	60	41014/100	25,00
36,5/20	48	41015/100	25,60
42/20	48	41016/100	27,00
30/24	60	41024/100	26,50
36,5/24	48	41025/100	27,30
42/24	48	41026/100	28,40
30/30	50	41034/100	28,80
36,5/30	40	41035/100	30,00
42/30	40	41036/100	31,00
XPS 120 – HB			
30/16	60	41005/120	25,00
36,5/16	48	41006/120	25,30
42/16	48	41007/120	26,50
30/20	60	41014/120	26,20
36,5/20	48	41015/120	26,80
42/20	48	41016/120	28,00
30/24	60	41024/120	27,50
36,5/24	48	41025/120	28,40
42/24	48	41026/120	29,50
30/30	50	41034/120	30,00
36,5/30	40	41035/120	31,00
42/30	40	41036/120	32,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – HB			
30/16	60	41005/140	26,20
36,5/16	48	41006/140	26,50
42/16	48	41007/140	27,50
30/20	60	41014/140	27,20
36,5/20	48	41015/140	27,80
42/20	48	41016/140	29,10
30/24	60	41024/140	28,60
36,5/24	48	41025/140	29,50
42/24	48	41026/140	30,60
30/30	50	41034/140	31,00
36,5/30	40	41035/140	32,10
42/30	40	41036/140	33,20
XPS 160 – HB			
36,5/16	48	41006/160	27,50
42/16	48	41007/160	28,50
36,5/20	48	41015/160	29,00
42/20	48	41016/160	30,40
36,5/24	48	41025/160	30,80
42/24	48	41026/160	32,10
36,5/30	40	41035/160	33,90
42/30	40	41036/160	35,00



U-SCHALUNG MIX KOMPLETT

[MIT VERBINDER-SET]

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
- 2 Mix-Sets Fixierklammer / lfdm (bis XPS 60 mm)
- 2 Mix-Sets Fixieröse / lfdm (ab XPS 80 mm)

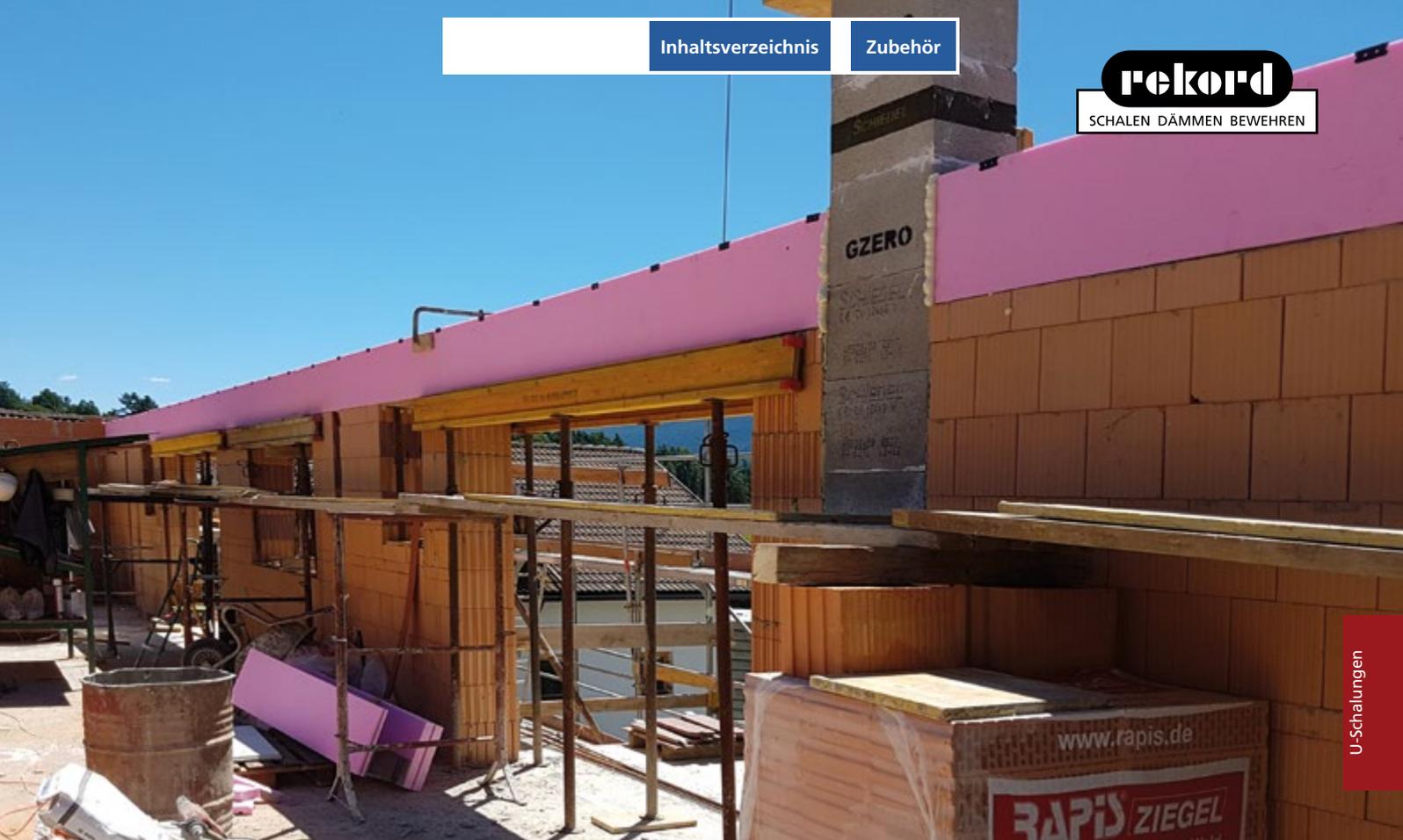
Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen ([Aufpreis siehe Seite 233](#))

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB			
11,5/16	110	40510K	19,80
15/16	100	40511K	20,20
17,5/16	80	40512K	20,50
20/16	70	40513K	20,80
24/16	72	40514K	21,40
30/16	60	40515K	22,10
36,5/16	48	40516K	23,00
11,5/20	110	40530K	21,00
15/20	100	40531K	21,60
17,5/20	80	40532K	21,90
20/20	70	40533K	22,20
24/20	72	40534K	22,70
30/20	60	40535K	23,10
36,5/20	48	40536K	24,00
11,5/24	110	40550K	22,80
15/24	100	40551K	23,00
17,5/24	80	40552K	23,30
20/24	70	40553K	23,50
24/24	72	40554K	23,90
30/24	60	40555K	24,50
36,5/24	48	40556K	25,20
11,5/30	110	40570K	23,50
15/30	100	40571K	23,90
17,5/30	80	40572K	24,30
20/30	70	40573K	24,50
24/30	60	40574K	25,00
30/30	50	40575K	25,90
36,5/30	40	40576K	26,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – HB			
11,5/16	110	40520K	20,40
15/16	100	40521K	20,60
17,5/16	80	40522K	21,00
20/16	70	40523K	21,40
24/16	72	40524K	21,80
30/16	60	40525K	22,80
36,5/16	48	40526K	23,50
11,5/20	110	40540K	21,40
15/20	100	40541K	21,60
17,5/20	80	40542K	21,90
20/20	70	40543K	22,20
24/20	72	40544K	23,00
30/20	60	40545K	23,70
36,5/20	48	40546K	24,40
11,5/24	110	40560K	22,90
15/24	100	40561K	23,20
17,5/24	80	40562K	23,50
20/24	70	40563K	23,70
24/24	72	40564K	24,10
30/24	60	40565K	24,60
36,5/24	48	40566K	25,50
11,5/30	110	40580K	24,00
15/30	100	40581K	24,30
17,5/30	80	40582K	24,60
20/30	70	40583K	24,90
24/30	60	40584K	25,50
30/30	50	40585K	26,40
36,5/30	40	40586K	27,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – HB			
15/16	100	41001K	22,20
17,5/16	80	41002K	22,70
20/16	70	41003K	23,30
24/16	72	41004K	23,70
30/16	60	41005K	24,60
36,5/16	48	41006K	25,30
42/16	48	41007K	26,50
15/20	100	41010K	23,50
17,5/20	80	41011K	23,90
20/20	70	41012K	24,20
24/20	72	41013K	24,70
30/20	60	41014K	25,50
36,5/20	48	41015K	26,40
42/20	48	41016K	27,60
15/24	100	41020K	23,90
17,5/24	80	41021K	25,00
20/24	70	41022K	25,50
24/24	72	41023K	25,90
30/24	60	41024K	26,70
36,5/24	48	41025K	27,50
42/24	48	41026K	28,60
15/30	100	41030K	26,70
17,5/30	80	41031K	26,90
20/30	70	41032K	27,20
24/30	60	41033K	27,70
30/30	50	41034K	28,10
36,5/30	40	41035K	29,30
42/30	40	41036K	30,40



U-Schalungen

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80 – HB			
24/16	72	41004K/80	24,70
30/16	60	41005K/80	25,80
36,5/16	48	41006K/80	26,50
42/16	48	41007K/80	27,50
24/20	72	41013K/80	25,90
30/20	60	41014K/80	26,90
36,5/20	48	41015K/80	27,60
42/20	48	41016K/80	28,70
24/24	72	41023K/80	27,40
30/24	60	41024K/80	28,10
36,5/24	48	41025K/80	29,00
42/24	48	41026K/80	30,20
24/30	60	41033K/80	29,80
30/30	50	41034K/80	30,20
36,5/30	40	41035K/80	31,20
42/30	40	41036K/80	32,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB			
30/16	60	41005K/100	27,90
36,5/16	48	41006K/100	28,60
42/16	48	41007K/100	29,80
30/20	60	41014K/100	29,40
36,5/20	48	41015K/100	30,10
42/20	48	41016K/100	31,30
30/24	60	41024K/100	30,80
36,5/24	48	41025K/100	31,60
42/24	48	41026K/100	32,80
30/30	50	41034K/100	33,20
36,5/30	40	41035K/100	34,30
42/30	40	41036K/100	35,30
XPS 120 – HB			
30/16	60	41005K/120	29,40
36,5/16	48	41006K/120	29,80
42/16	48	41007K/120	30,80
30/20	60	41014K/120	30,50
36,5/20	48	41015K/120	31,10
42/20	48	41016K/120	32,40
30/24	60	41024K/120	31,80
36,5/24	48	41025K/120	32,80
42/24	48	41026K/120	33,90
30/30	50	41034K/120	34,30
36,5/30	40	41035K/120	35,30
42/30	40	41036K/120	36,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – HB			
30/16	60	41005K/140	30,50
36,5/16	48	41006K/140	30,80
42/16	48	41007K/140	31,80
30/20	60	41014K/140	31,50
36,5/20	48	41015K/140	32,20
42/20	48	41016K/140	33,60
30/24	60	41024K/140	33,00
36,5/24	48	41025K/140	33,90
42/24	48	41026K/140	34,90
30/30	50	41034K/140	35,30
36,5/30	40	41035K/140	36,50
42/30	40	41036K/140	37,60
XPS 160 – HB			
36,5/16	48	41006K/160	32,30
42/16	48	41007K/160	33,40
36,5/20	48	41015K/160	33,90
42/20	48	41016K/160	35,20
36,5/24	48	41025K/160	35,60
42/24	48	41026K/160	37,00
36,5/30	40	41035K/160	38,70
42/30	40	41036K/160	39,90



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

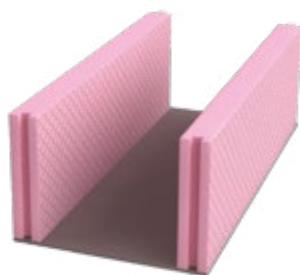
- HB-Betonkontakt innen und / oder außen ([Aufpreis siehe Seite 233](#))

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB				
15/16	100	1/1	40511A	27,70
17,5/16	80		40512A	28,10
20/16	70		40513A	28,20
24/16	72		40514A	28,80
30/16	60		40515A	29,80
36,5/16	48		40516A	30,50
15/20	100	1/1	40531A	29,10
17,5/20	80		40532A	29,50
20/20	70		40533A	29,90
24/20	72		40534A	30,20
30/20	60		40535A	30,50
36,5/20	48		40536A	31,50
15/24	100	1/1	40551A	30,50
17,5/24	80		40552A	30,80
20/24	70		40553A	31,10
24/24	72		40554A	31,50
30/24	60		40555A	32,20
36,5/24	48		40556A	32,90
15/30	100	1/1	40571A	31,40
17,5/30	80		40572A	31,70
20/30	70		40573A	32,10
24/30	60		40574A	32,70
30/30	50		40575A	33,50
36,5/30	40		40576A	34,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – HB				
15/16	100	1/1	40521A	28,10
17,5/16	80		40522A	28,50
20/16	70		40523A	28,80
24/16	72		40524A	29,40
30/16	60		40525A	30,40
36,5/16	48		40526A	30,80
15/20	100	1/1	40541A	29,10
17,5/20	80		40542A	29,70
20/20	70		40543A	29,90
24/20	72		40544A	30,50
30/20	60		40545A	31,20
36,5/20	48		40546A	32,00
15/24	100	1/1	40561A	30,70
17,5/24	80		40562A	31,00
20/24	70		40563A	31,20
24/24	72		40564A	31,60
30/24	60		40565A	32,30
36,5/24	48		40566A	33,10
15/30	100	1/1	40581A	31,80
17,5/30	80		40582A	32,20
20/30	70		40583A	32,40
24/30	60		40584A	33,10
30/30	50		40585A	33,90
36,5/30	40		40586A	34,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – HB				
15/16	100		41001A	29,30
17,5/16	80		41002A	30,20
20/16	70		41003A	30,70
24/16	72	1/1	41004A	31,20
30/16	60		41005A	32,20
36,5/16	48		41006A	32,90
42/16	48		41007A	34,00
15/20	100		41010A	31,00
17,5/20	80		41011A	31,40
20/20	70		41012A	31,60
24/20	72	1/1	41013A	32,30
30/20	60		41014A	33,10
36,5/20	48		41015A	33,90
42/20	48		41016A	36,20
15/24	100		41020A	31,40
17,5/24	80		41021A	32,50
20/24	70		41022A	33,10
24/24	72	1/1	41023A	33,60
30/24	60		41024A	34,20
36,5/24	48		41025A	35,00
42/24	48		41026A	36,20
15/30	100		41030A	33,40
17,5/30	80		41031A	34,40
20/30	70		41032A	34,60
24/30	60	1/1	41033A	35,20
30/30	50		41034A	35,70
36,5/30	40		41035A	36,80
42/30	40		41036A	37,90
XPS 80 – HB				
24/16	72		41004A/80	32,30
30/16	60	1/1	41005A/80	33,40
36,5/16	48		41006A/80	34,00
42/16	48		41007A/80	35,00
24/20	72		41013A/80	33,70
30/20	60	1/1	41014A/80	34,40
36,5/20	48		41015A/80	35,10
42/20	48		41016A/80	37,30
24/24	72		41023A/80	35,00
30/24	60	1/1	41024A/80	35,70
36,5/24	48		41025A/80	36,60
42/24	48		41026A/80	37,90
24/30	60		41033A/80	37,20
30/30	50	1/1	41034A/80	37,70
36,5/30	40		41035A/80	39,00
42/30	40		41036A/80	39,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB				
30/16	60		41005A/100	36,70
36,5/16	48	1/1	41006A/100	37,40
42/16	48		41007A/100	38,40
30/20	60		41014A/100	38,10
36,5/20	48	1/1	41015A/100	38,70
42/20	48		41016A/100	40,10
30/24	60		41024A/100	39,60
36,5/24	48	1/1	41025A/100	40,40
42/24	48		41026A/100	41,50
30/30	50		41034A/100	41,90
36,5/30	40	1/1	41035A/100	43,10
42/30	40		41036A/100	44,10
XPS 120 – HB				
30/16	60		41005A/120	37,80
36,5/16	48	1/1	41006A/120	38,40
42/16	48		41007A/120	39,60
30/20	60		41014A/120	39,20
36,5/20	48	1/1	41015A/120	39,90
42/20	48		41016A/120	41,20
30/24	60		41024A/120	40,70
36,5/24	48	1/1	41025A/120	41,50
42/24	48		41026A/120	42,60
30/30	50		41034A/120	43,10
36,5/30	40	1/1	41035A/120	44,10
42/30	40		41036A/120	45,20
XPS 140 – HB				
30/16	60		41005A/140	38,80
36,5/16	48	1/1	41006A/140	39,60
42/16	48		41007A/140	40,70
30/20	60		41014A/140	40,30
36,5/20	48	1/1	41015A/140	41,00
42/20	48		41016A/140	42,20
30/24	60		41024A/140	41,70
36,5/24	48	1/1	41025A/140	42,60
42/24	48		41026A/140	43,70
30/30	50		41034A/140	44,10
36,5/30	40	1/1	41035A/140	45,20
42/30	40		41036A/140	46,40
XPS 160 – HB				
36,5/16	48		41006A/160	39,90
42/16	48	1/1	41007A/160	40,90
36,5/20	48		41015A/160	41,40
42/20	48	1/1	41016A/160	42,70
36,5/24	48		41025A/160	43,30
42/24	48	1/1	41026A/160	44,50
36,5/30	40		41035A/160	46,20
42/30	40	1/1	41036A/160	47,40

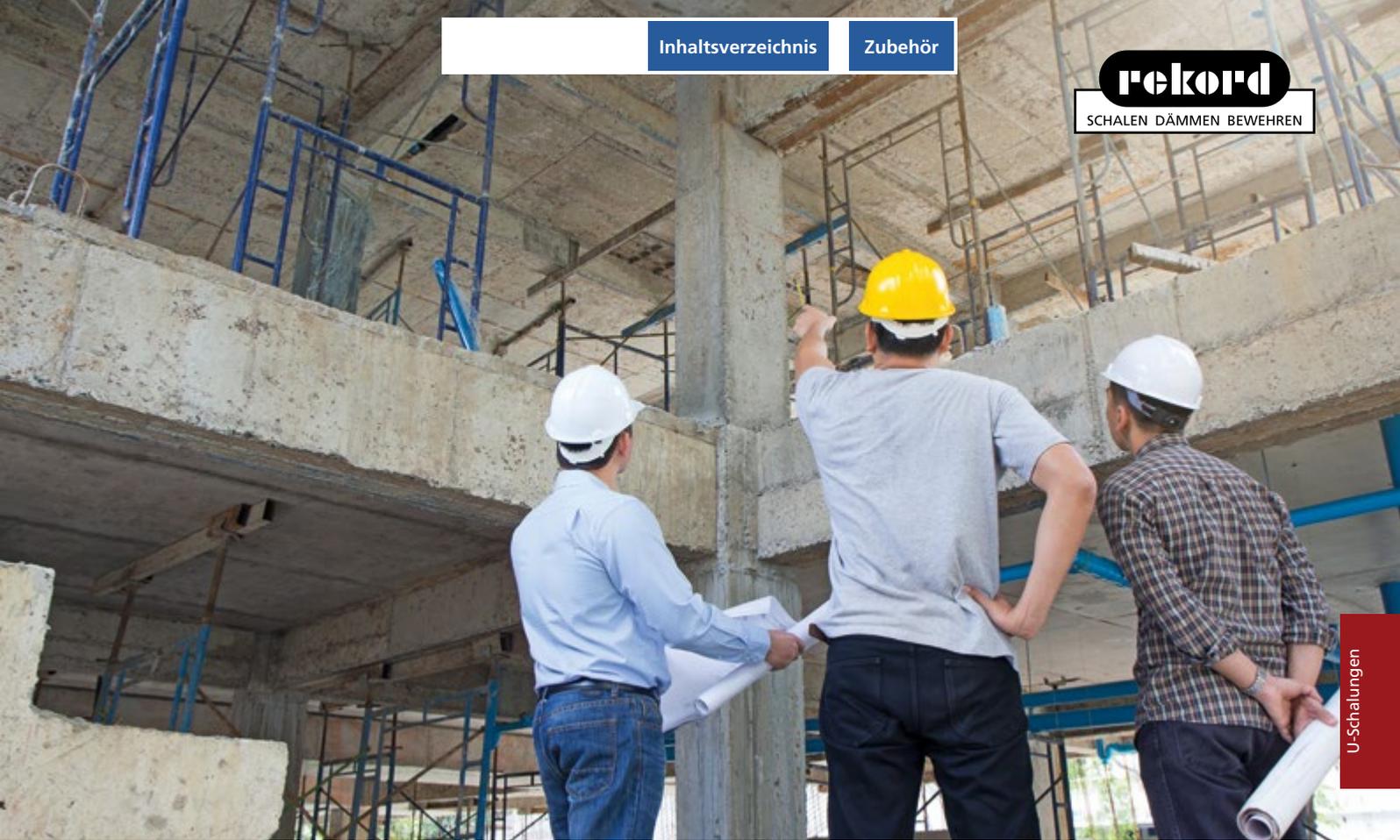


U-SCHALUNG THERMO

Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Boden	Faserzement 4 mm
Elementbreite	150 – 420 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
15/16	100	40690	14,40
17,5/16	80	40691	14,70
20/16	70	40692	14,90
24/16	72	40693	15,30
30/16	60	40694	15,90
36,5/16	48	40695	16,20
15/20	100	40710	15,60
17,5/20	80	40711	15,80
20/20	70	40712	16,00
24/20	72	40713	16,30
30/20	60	40714	16,70
36,5/20	48	40715	17,30
15/24	100	40720	16,50
17,5/24	80	40721	16,60
20/24	70	40722	17,00
24/24	72	40723	17,20
30/24	60	40724	17,80
36,5/24	48	40725	18,30
15/30	100	40730	17,40
17,5/30	80	40731	17,60
20/30	70	40732	18,00
24/30	60	40733	18,20
30/30	50	40734	18,80
36,5/30	40	40735	19,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
17,5/16	80	40740	16,50
20/16	70	40741	16,70
24/16	72	40742	17,10
30/16	60	40743	17,60
36,5/16	48	40744	18,20
17,5/20	80	40750	17,60
20/20	70	40751	18,10
24/20	72	40752	18,30
30/20	60	40753	19,00
36,5/20	48	40754	19,60
17,5/24	80	40760	19,10
20/24	70	40761	19,40
24/24	72	40762	19,80
30/24	60	40763	20,30
36,5/24	48	40764	20,80
17,5/30	80	40770	20,40
20/30	70	40771	20,70
24/30	60	40772	20,90
30/30	50	40773	21,60
36,5/30	40	40774	22,00



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40970	17,10
20/16	70	40971	17,30
24/16	72	40972	17,80
30/16	60	40973	18,20
36,5/16	48	40974	18,70
42/16	48	40975/60	20,30
17,5/20	80	40975	18,30
20/20	70	40976	18,70
24/20	72	40977	19,10
30/20	60	40978	19,70
36,5/20	48	40979	20,20
42/20	48	40980/60	21,80
17,5/24	80	40980	19,80
20/24	70	40981	20,00
24/24	72	40982	20,40
30/24	60	40983	20,90
36,5/24	48	40984	21,40
42/24	48	40985/60	23,10
17,5/30	80	40985	20,90
20/30	70	40986	21,20
24/30	60	40987	21,60
30/30	50	40988	22,10
36,5/30	40	40989	22,80
42/30	40	40990/60	24,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
36,5/16	48	40974/80	20,80
42/16	48	40975/80	22,60
36,5/20	48	40979/80	23,00
42/20	48	40980/80	24,50
36,5/24	48	40984/80	24,60
42/24	48	40985/80	26,20
36,5/30	40	40989/80	26,70
42/30	40	40990/80	28,20



U-SCHALUNG THERMO KOMPLETT

[MIT VERBINDER-SET]

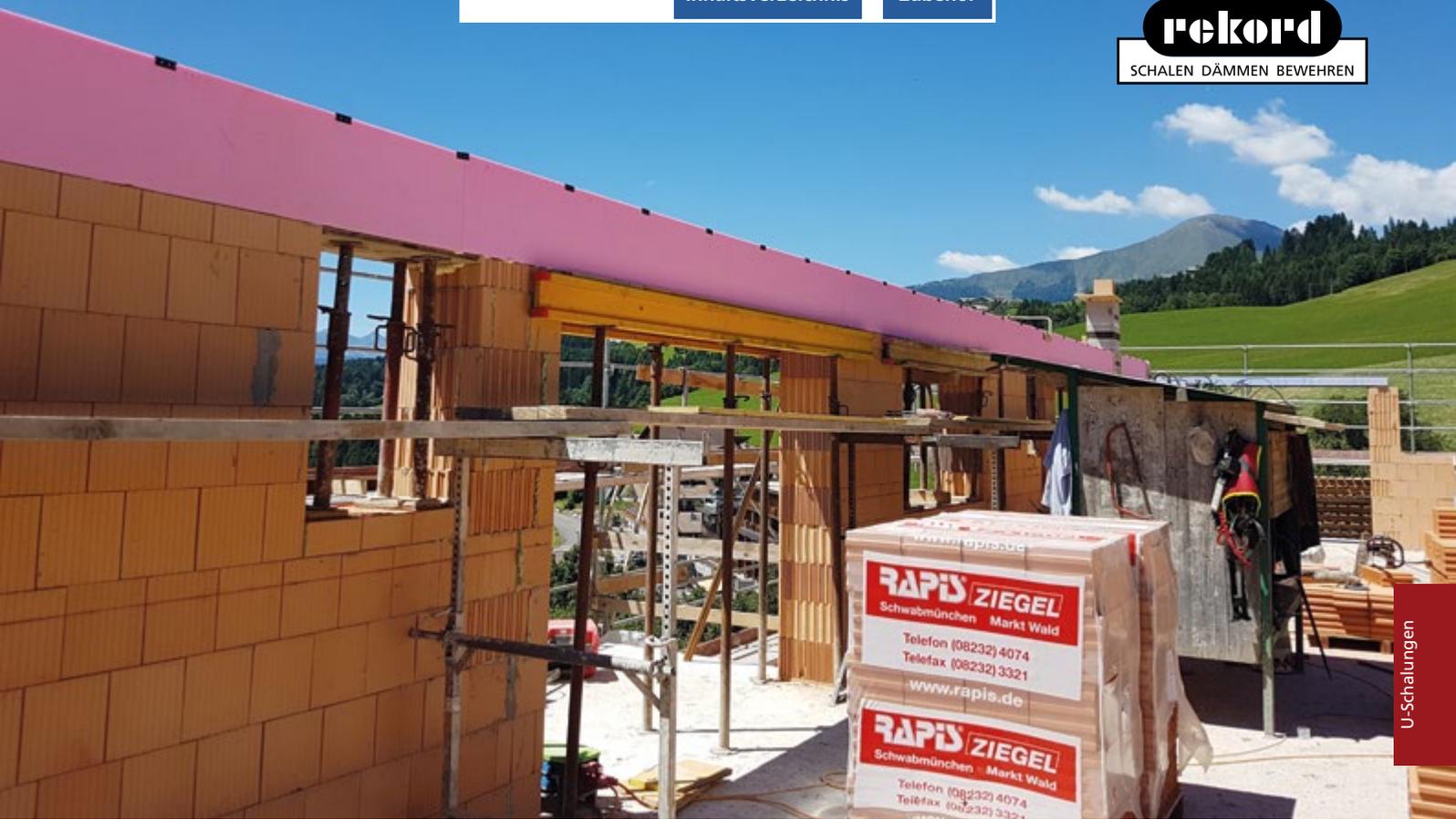
Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Boden	Faserzement 4 mm
Elementbreite	175 – 420 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Fixierklammer-Sets / lfdm (bis XPS 60 mm)
- 2 Fixierösen-Sets / lfdm (XPS 80 mm)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
17,5/16	80	40691K	18,60
20/16	70	40692K	18,80
24/16	72	40693K	19,20
30/16	60	40694K	19,70
36,5/16	48	40695K	20,30
17,5/20	80	40711K	19,70
20/20	70	40712K	19,90
24/20	72	40713K	20,20
30/20	60	40714K	20,70
36,5/20	48	40715K	21,10
17,5/24	80	40721K	20,60
20/24	70	40722K	20,90
24/24	72	40723K	21,10
30/24	60	40724K	21,80
36,5/24	48	40725K	22,40
17,5/30	80	40731K	21,60
20/30	70	40732K	21,90
24/30	60	40733K	22,40
30/30	50	40734K	22,90
36,5/30	40	40735K	23,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
17,5/16	80	40740K	20,40
20/16	70	40741K	20,70
24/16	72	40742K	21,10
30/16	60	40743K	21,60
36,5/16	48	40744K	22,20
17,5/20	80	40750K	21,70
20/20	70	40751K	21,90
24/20	72	40752K	22,50
30/20	60	40753K	23,00
36,5/20	48	40754K	23,50
17,5/24	80	40760K	23,00
20/24	70	40761K	23,30
24/24	72	40762K	23,60
30/24	60	40763K	24,10
36,5/24	48	40764K	24,60
17,5/30	80	40770K	24,20
20/30	70	40771K	24,50
24/30	60	40772K	24,90
30/30	50	40773K	25,50
36,5/30	40	40774K	26,10



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40970K	21,00
20/16	70	40971K	21,20
24/16	72	40972K	21,70
30/16	60	40973K	22,20
36,5/16	48	40974K	23,00
42/16	48	40975K/60	24,30
17,5/20	80	40975K	22,40
20/20	70	40976K	22,80
24/20	72	40977K	23,00
30/20	60	40978K	23,60
36,5/20	48	40979K	24,20
42/20	48	40980K/60	26,00
17,5/24	80	40980K	23,70
20/24	70	40981K	24,00
24/24	72	40982K	24,30
30/24	60	40983K	24,70
36,5/24	48	40984K	25,50
42/24	48	40985K/60	26,90
17,5/30	80	40985K	24,90
20/30	70	40986K	25,30
24/30	60	40987K	25,50
30/30	50	40988K	26,20
36,5/30	40	40989K	26,70
42/30	40	40990K/60	28,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
36,5/16	48	40974K/80	24,90
42/16	48	40975K/80	26,50
36,5/20	48	40979K/80	27,00
42/20	48	40980K/80	28,60
36,5/24	48	40984K/80	28,70
42/24	48	40985K/80	30,40
36,5/30	40	40989K/80	30,50
42/30	40	40990K/80	32,20



U-SCHALUNG THERMO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

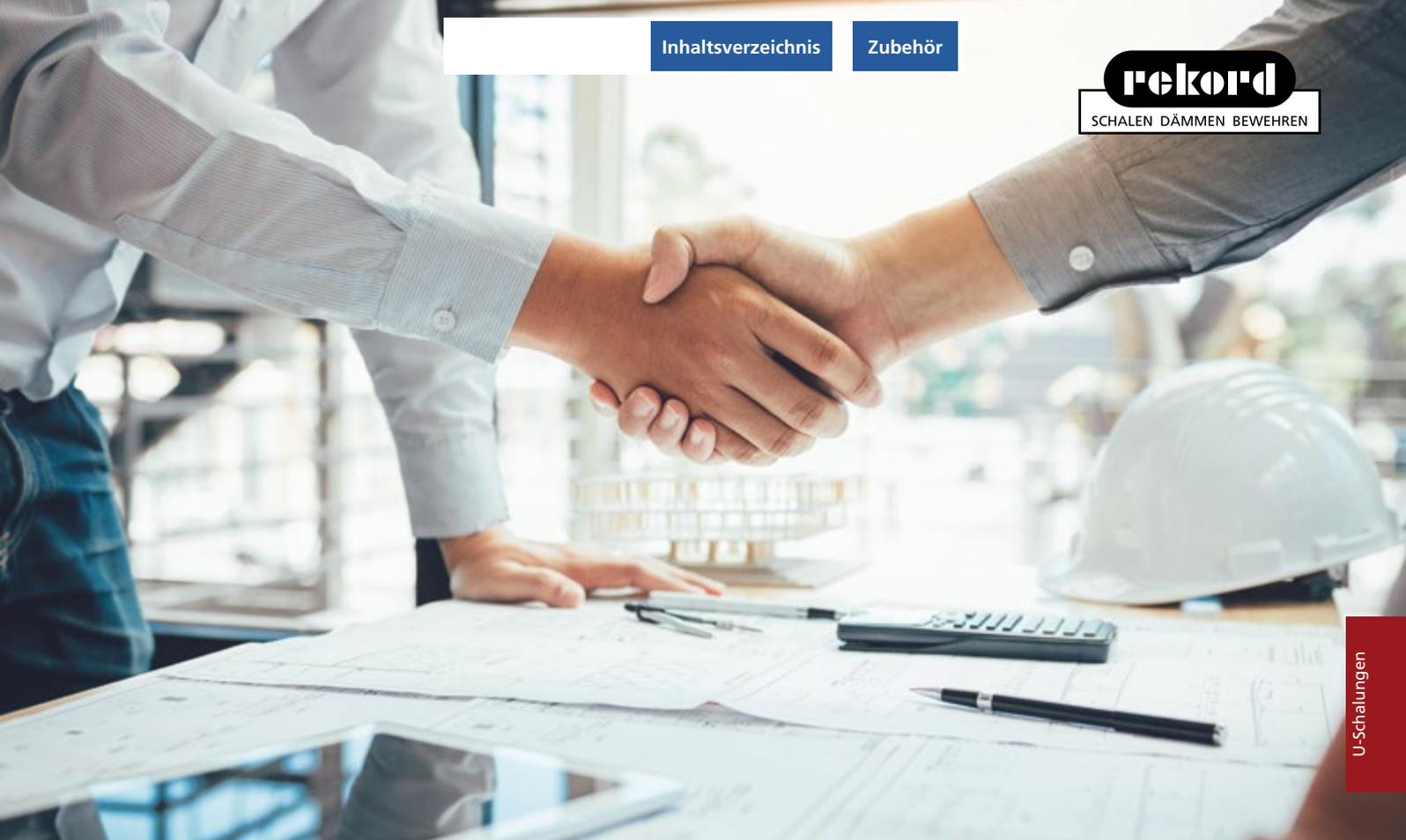
Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Boden	Faserzement 4 mm
Elementbreite	175 – 420 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Ankerdrähte / lfdm

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35				
17,5/16	80		40691A	27,20
20/16	70		40692A	27,50
24/16	72	1/1	40693A	27,80
30/16	60		40694A	28,40
36,5/16	48		40695A	28,90
17,5/20	80		40711A	28,10
20/20	70		40712A	28,40
24/20	72	1/1	40713A	28,70
30/20	60		40714A	29,40
36,5/20	48		40715A	29,90
17,5/24	80		40721A	29,10
20/24	70		40722A	29,40
24/24	72	1/1	40723A	29,90
30/24	60		40724A	30,30
36,5/24	48		40725A	31,20
17,5/30	80		40731A	30,20
20/30	70		40732A	30,50
24/30	60	1/1	40733A	30,80
30/30	50		40734A	31,30
36,5/30	40		40735A	31,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50				
17,5/16	80		40740A	28,90
20/16	70		40741A	29,30
24/16	72	1/1	40742A	29,60
30/16	60		40743A	30,20
36,5/16	48		40744A	30,70
17,5/20	80		40750A	30,20
20/20	70		40751A	30,60
24/20	72	1/1	40752A	30,80
30/20	60		40753A	31,30
36,5/20	48		40754A	31,80
17,5/24	80		40760A	31,50
20/24	70		40761A	31,80
24/24	72	1/1	40762A	32,20
30/24	60		40763A	32,80
36,5/24	48		40764A	33,40
17,5/30	80		40770A	32,80
20/30	70		40771A	33,30
24/30	60	1/1	40772A	33,50
30/30	50		40773A	34,10
36,5/30	40		40774A	34,60



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/16	80	1/1	40970A	29,70
20/16	70		40971A	30,00
24/16	72		40972A	30,30
30/16	60		40973A	30,70
36,5/16	48		40974A	31,20
42/16	48		40975A/60	32,90
17,5/20	80		1/1	40975A
20/20	70	40976A		31,20
24/20	72	40977A		31,50
30/20	60	40978A		32,20
36,5/20	48	40979A		32,70
42/20	48	40980A/60		34,30
17,5/24	80	1/1		40980A
20/24	70		40981A	32,50
24/24	72		40982A	32,80
30/24	60		40983A	33,50
36,5/24	48		40984A	34,00
42/24	48		40985A/60	35,60
17,5/30	80		1/1	40985A
20/30	70	40986A		34,00
24/30	60	40987A		34,20
30/30	50	40988A		34,90
36,5/30	40	40989A		35,30
42/30	40	40990A/60		37,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80				
36,5/16	48	1/1	40974A/80	33,50
42/16	48		40975A/80	35,00
36,5/20	48	1/1	40979A/80	35,30
42/20	48		40980A/80	37,10
36,5/24	48	1/1	40984A/80	37,30
42/24	48		40985A/80	38,80
36,5/30	40	1/1	40989A/80	39,20
42/30	40		40990A/80	40,90

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

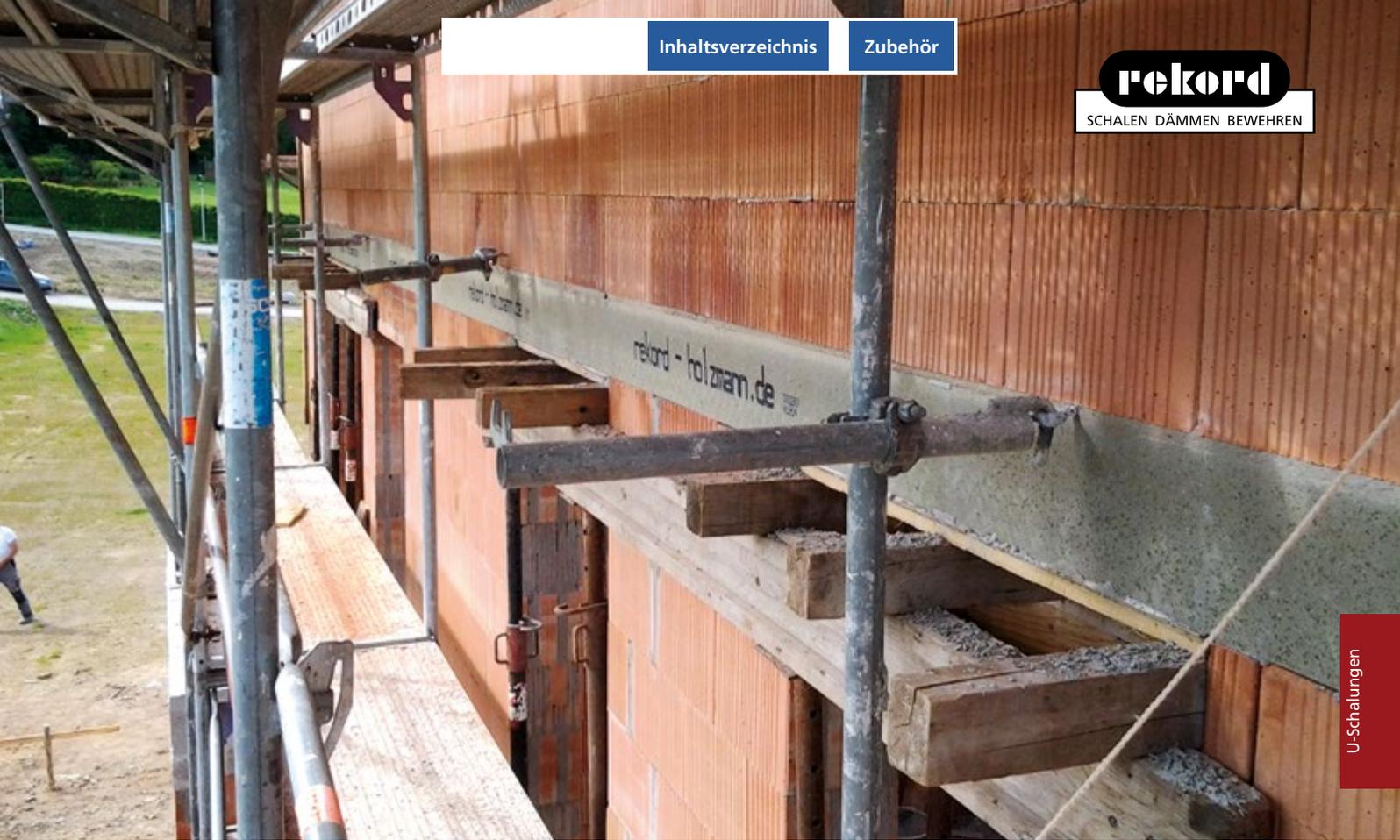


U-SCHALUNG ISO

Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Boden	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Elementbreite	150 – 420 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
15/16	100	40870	16,10
17,5/16	80	40871	16,30
20/16	70	40872	16,70
24/16	72	40873	17,20
30/16	60	40874	17,90
36,5/16	48	40875	18,10
15/20	100	40880	17,20
17,5/20	80	40881	17,40
20/20	70	40882	17,60
24/20	72	40883	18,20
30/20	60	40884	19,00
36,5/20	48	40885	19,70
15/24	100	40890	18,20
17,5/24	80	40891	18,40
20/24	70	40892	18,70
24/24	72	40893	19,10
30/24	60	40894	19,80
36,5/24	48	40895	20,70
15/30	100	40910	19,20
17,5/30	80	40911	19,50
20/30	70	40912	19,70
24/30	60	40913	20,20
30/30	50	40914	20,90
36,5/30	40	40915	21,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
17,5/16	80	40920	17,10
20/16	70	40921	18,40
24/16	72	40922	18,80
30/16	60	40923	19,30
36,5/16	48	40924	20,00
17,5/20	80	40930	18,40
20/20	70	40931	19,10
24/20	72	40932	19,70
30/20	60	40933	20,40
36,5/20	48	40934	21,20
17,5/24	80	40940	19,70
20/24	70	40941	20,40
24/24	72	40942	21,70
30/24	60	40943	22,10
36,5/24	48	40944	23,00
17,5/30	80	40950	20,90
20/30	70	40951	21,70
24/30	60	40952	22,70
30/30	50	40953	23,10
36,5/30	40	40954	23,80



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40900	18,70
20/16	70	40901	19,60
24/16	72	40902	20,40
30/16	60	40903	21,10
36,5/16	48	40904	22,20
17,5/20	80	40905	20,20
20/20	70	40906	21,00
24/20	72	40907	21,80
30/20	60	40908	22,80
36,5/20	48	40909	23,80
17,5/24	80	40990	21,80
20/24	70	40991	22,60
24/24	72	40992	23,50
30/24	60	40993	24,30
36,5/24	48	40994	25,30
17,5/30	80	40995	23,50
20/30	70	40996	24,20
24/30	60	40997	25,90
30/30	50	40998	26,00
36,5/30	40	40999	27,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/16	60	40903/80	23,20
36,5/16	48	40904/80	24,50
30/20	60	40908/80	25,10
36,5/20	48	40909/80	26,40
30/24	60	40993/80	26,90
36,5/24	48	40994/80	27,80
30/30	50	40998/80	28,80
36,5/30	40	40999/80	30,20



U-SCHALUNG ISO KOMPLETT

[MIT VERBINDER-SET]

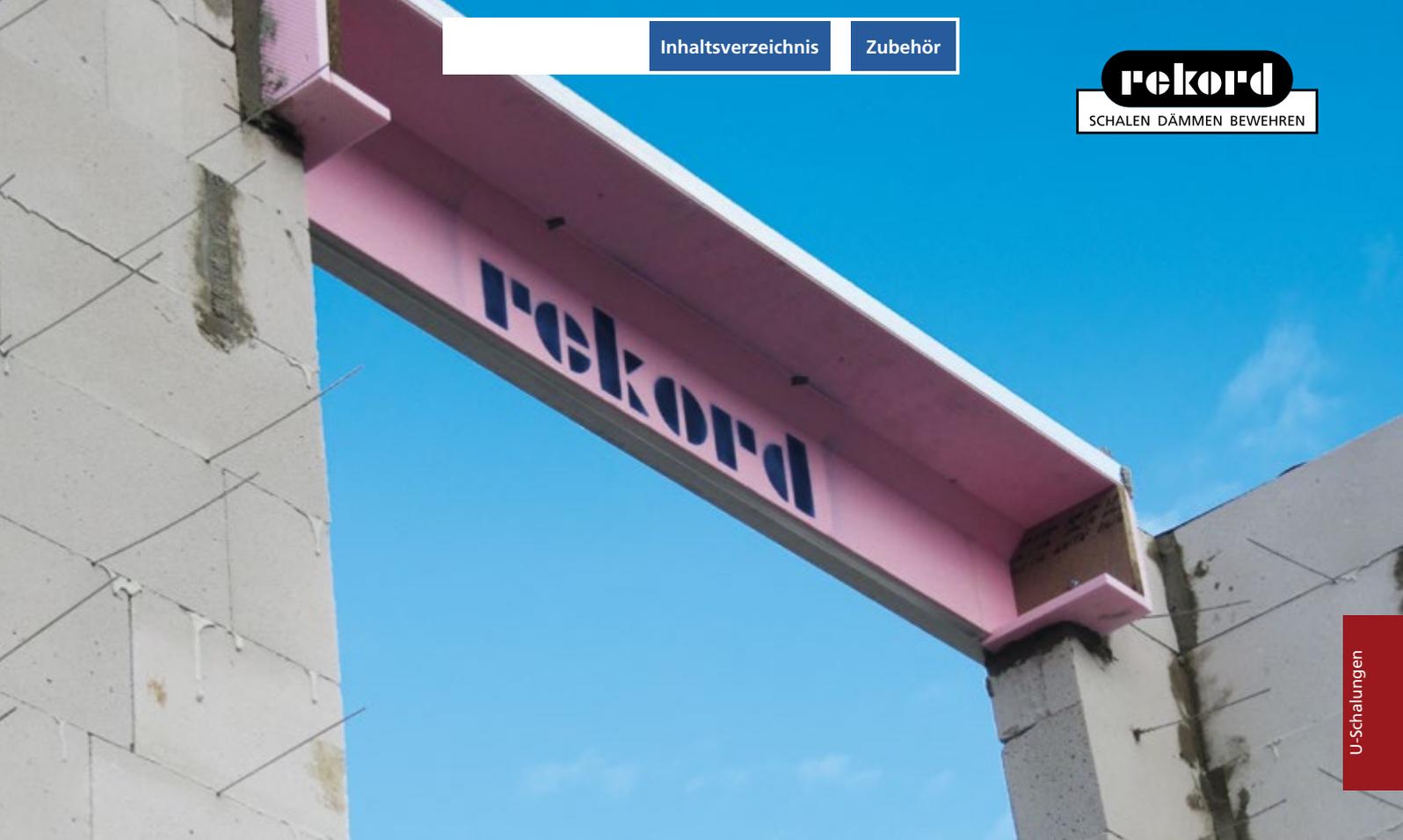
Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Boden	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Elementbreite	175 – 420 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Fixierklammer-Sets / lfdm (bis XPS 60 mm)
- 2 Fixierösen-Sets / lfdm (XPS 80 mm)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
17,5/16	80	40871K	21,60
20/16	70	40872K	22,00
24/16	72	40873K	22,60
30/16	60	40874K	23,20
36,5/16	48	40875K	23,40
17,5/20	80	40881K	22,80
20/20	70	40882K	23,00
24/20	72	40883K	23,50
30/20	60	40884K	24,20
36,5/20	48	40885K	25,00
17,5/24	80	40891K	23,70
20/24	70	40892K	24,00
24/24	72	40893K	24,30
30/24	60	40894K	25,10
36,5/24	48	40895K	26,10
17,5/30	80	40911K	24,70
20/30	70	40912K	25,00
24/30	60	40913K	25,50
30/30	50	40914K	26,30
36,5/30	40	40915K	27,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
17,5/16	80	40920K	22,50
20/16	70	40921K	23,70
24/16	72	40922K	24,10
30/16	60	40923K	24,50
36,5/16	48	40924K	25,30
17,5/20	80	40930K	23,70
20/20	70	40931K	24,30
24/20	72	40932K	25,00
30/20	60	40933K	25,80
36,5/20	48	40934K	26,60
17,5/24	80	40940K	25,00
20/24	70	40941K	25,80
24/24	72	40942K	27,00
30/24	60	40943K	27,30
36,5/24	48	40944K	28,20
17,5/30	80	40950K	26,30
20/30	70	40951K	27,00
24/30	60	40952K	28,20
30/30	50	40953K	28,40
36,5/30	40	40954K	29,10



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40900K	24,00
20/16	70	40901K	24,90
24/16	72	40902K	25,80
30/16	60	40903K	26,50
36,5/16	48	40904K	27,50
17,5/20	80	40905K	25,50
20/20	70	40906K	26,40
24/20	72	40907K	27,10
30/20	60	40908K	28,00
36,5/20	48	40909K	29,10
17,5/24	80	40990K	27,10
20/24	70	40991K	27,80
24/24	72	40992K	28,80
30/24	60	40993K	29,70
36,5/24	48	40994K	30,60
17,5/30	80	40995K	28,80
20/30	70	40996K	29,60
24/30	60	40997K	31,10
30/30	50	40998K	31,70
36,5/30	40	40999K	32,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/16	60	40903K/80	28,50
36,5/16	48	40904K/80	29,90
30/20	60	40908K/80	30,40
36,5/20	48	40909K/80	31,60
30/24	60	40993K/80	32,20
36,5/24	48	40994K/80	33,20
30/30	50	40998K/80	34,10
36,5/30	40	40999K/80	35,50



U-SCHALUNG ISO AS

[MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Boden	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Elementbreite	175 – 420 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 2 Ankerdrähte / lfdm

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35				
17,5/16	80		40871A	28,70
20/16	70		40872A	29,10
24/16	72	1/1	40873A	29,60
30/16	60		40874A	30,30
36,5/16	48		40875A	30,50
17,5/20	80		40881A	29,90
20/20	70		40882A	30,20
24/20	72	1/1	40883A	30,60
30/20	60		40884A	31,30
36,5/20	48		40885A	32,20
17,5/24	80		40891A	31,10
20/24	70		40892A	31,30
24/24	72	1/1	40893A	31,50
30/24	60		40894A	32,30
36,5/24	48		40895A	33,30
17,5/30	80		40911A	31,70
20/30	70		40912A	32,30
24/30	60	1/1	40913A	32,80
30/30	50		40914A	33,50
36,5/30	40		40915A	34,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / l / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50				
17,5/16	80		40920A	29,60
20/16	70		40921A	30,40
24/16	72	1/1	40922A	31,40
30/16	60		40923A	31,60
36,5/16	48		40924A	32,40
17,5/20	80		40930A	30,80
20/20	70		40931A	31,50
24/20	72	1/1	40932A	32,10
30/20	60		40933A	33,10
36,5/20	48		40934A	34,40
17,5/24	80		40940A	32,20
20/24	70		40941A	32,90
24/24	72	1/1	40942A	33,60
30/24	60		40943A	34,30
36,5/24	48		40944A	35,00
17,5/30	80		40950A	33,50
20/30	70		40951A	34,10
24/30	60	1/1	40952A	34,80
30/30	50		40953A	35,50
36,5/30	40		40954A	36,30



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/16	80	1/1	40900A	31,20
20/16	70		40901A	31,80
24/16	72		40902A	32,80
30/16	60		40903A	33,80
36,5/16	48		40904A	34,80
17,5/20	80		1/1	40905A
20/20	70	40906A		33,60
24/20	72	40907A		34,20
30/20	60	40908A		35,20
36,5/20	48	40909A		36,30
17,5/24	80	1/1		40990A
20/24	70		40991A	35,10
24/24	72		40992A	35,90
30/24	60		40993A	36,90
36,5/24	48		40994A	37,80
17,5/30	80		1/1	40995A
20/30	70	40996A		36,80
34/30	60	40997A		37,50
30/30	50	40998A		38,50
36,5/30	40	40999A		39,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80				
30/16	60	1/1	40903A/80	35,90
36,5/16	48		40904A/80	37,30
30/20	60	1/1	40908A/80	37,50
36,5/20	48		40909A/80	38,70
30/24	60	1/1	40993A/80	39,40
36,5/24	48		40994A/80	40,60
30/30	50	1/1	40998A/80	41,60
36,5/30	40		40999A/80	42,60

„ICH SETZE AUF ERFAHRENE SYSTEME“

[ARCHITEKTIN MARIA FISCHER]



Neben den in diesem Kapitel aufgeführten Maßangaben erhalten Sie weitere Abmessungen und Dämmstärken auf Anfrage:
 Tel. +49 5424 8099-0 / E-Mail: Anfrage@rekord-holzmann.de



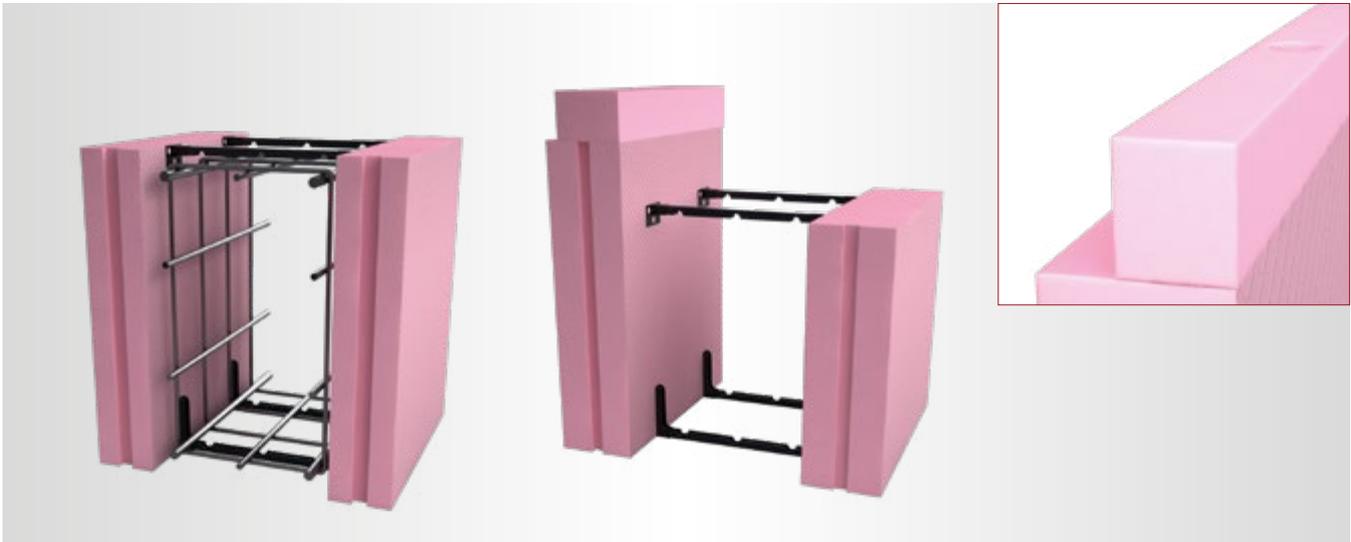
FUNDAMENTSCHALUNGEN

Produktvorstellung Easy Klick [Vorsprung durch innovative Technik]	[152]	Fundamentschalung Easy Klick Thermo Mix Vario	[159]
Fundamentschalung Easy Klick Thermo	[154]	Fundamentschalung Easy Klick Thermo Mix Vario [mit XPS-Absatzprofil]	[160]
Fundamentschalung Easy Klick Thermo Vario	[156]	90° Außenecke für Fundamentschalung Easy Klick Thermo und Thermo Mix	[161]
Fundamentschalung Easy Klick Thermo Vario [mit XPS-Absatzprofil]	[157]	Fundamentschalung EASY KLICK [Anfrage- / Bestellformular]	[163]
Fundamentschalung Easy Klick Thermo Mix	[158]		



PRODUKTVORSTELLUNG EASY KLICK

[VORSPRUNG DURCH INNOVATIVE TECHNIK]



Der Dämmstoff XPS verhindert wirksam die Kälteeinleitung durch das Fundament. Komplett vorgefertigt mit platzsparend beigelegten Distanzstücken in der entsprechenden Länge der gewünschten Fundamentbreite. Die obere Abspannung mit Montageplatte inkl. Aufnahmeelement erleichtert den Einbau der Bewehrung enorm.

Verbindung der Elemente mit Nut und Feder. Die Distanzstücke in der Standardlänge 600 mm können an vorgegebenen Markierungen in 50 mm Schritten abgelängt werden. Mit Hilfe des Koppel-Elements kann man zwei Distanzstücke miteinander verbinden und so das Fundament beliebig verbreitern.

[REKORD BEWEHRUNGSPositionIERUNG]



Die Aufnahmewinkel und das Stecksystem dienen durch ihre Vollkunststoff-Bauweise dabei als ideale Hilfe zur Bewehrungspositionierung mit einer Betondeckung von wahlweise 20 oder 40 mm unterhalb der Bewehrung und 35 mm seitlich.

Für eine Betondeckung von 40 mm am Boden wird das Distanzstück einfach doppelt eingesteckt. Somit entsteht in kürzester Zeit ein Streifenfundament mit Schalung, Isolierung und Bewehrungspositionierung in einem Arbeitsgang!

IN DREI SCHRITTEN ZUR FERTIGEN FUNDAMENTSCHALUNG

[DIE MONTAGE]



1. Einbau

Die Fundamentschalung mit direkter Bodenplattenabschalung inkl. XPS-Absatzprofil wird zusammengesteckt und eingebaut.



2. Erste Dichtungsbahn

Nach dem Abbinden des Betons wird das Absatzprofil entfernt und die erste Dichtungsbahn vollflächig auf die Betonbodenplatte aufgebracht. An den Seiten wird die Dichtungsbahn 100 mm / 150 mm (je nach Anforderung) seitlich um die nun freiliegende Dichtfläche des Beton geklebt.



3. Zweite Dichtungsbahn, Fassade

Auf die Dichtungsbahn wird nun der Rohbau erstellt und anschließend auf der Außenseite die senkrechte Abdichtung überlappend angebracht. Die Dämmung wird angebracht, die Fassade wird erstellt.

Fertige Bodenplatte mit Abdichtung nach DIN 18533-1-5.1.2

GENERELLE INFOS UND VORTEILE ZUM SYSTEM

[DAS RAFFINIERTES STECKSYSTEM]

- Vollgedämmtes Fundamentschalungs-Stecksystem ohne Boden inklusive Bewehrungskorpositionierung
- Konform mit den Bauregellisten aller Bundesländer
- Zusammensteckbar und somit sehr flexibel einzusetzen
- Kinderleichtes Einklicken der Distanzstücke in vormontierte Aufnahmewinkel
- Dämmung XPS 50 – 160 mm
- Hohe Dämmeigenschaft, WLG 035 / 040
- Perimeterdämmung mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung DIBt Z-23.33-1293
- Baustoffklasse B1
- DIN 18164
- DIN 18533-1-5.1.2 ehemals DIN 18195-T4-6



FUNDAMENTSCHALUNG EASY KLICK THERMO

Schenkel XPS 50 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
 Elementhöhe 400 – 1200 mm
 Betonkernbreite Bis 600 mm in 50 mm Schritten
 Elementlänge 2000 mm

Betonkernbreite bei Bestellung angeben

Optionen

- Betonkernbreite > 600 – 1200 mm (€ 5,00 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage

Fundament Ecke

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50		
400	400	51,40
500	500	55,80
600	600	59,10
700	700	62,50
800	800	65,80
900	900	69,70
1000	1000	73,50
1100	1100	78,10
1200	1200	82,60
XPS 60		
400	400	53,70
500	500	59,10
600	600	63,40
700	700	68,50
800	800	73,20
900	900	78,30
1000	1000	83,10
1100	1100	88,70
1200	1200	94,20

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80		
400	400	59,10
500	500	65,60
600	600	72,20
700	700	77,70
800	800	83,10
900	900	89,70
1000	1000	96,20
1100	1100	102,70
1200	1200	109,20
XPS 100		
400	400	64,60
500	500	73,20
600	600	79,80
700	700	91,90
800	800	103,90
900	900	111,00
1000	1000	118,10
1100	1100	126,80
1200	1200	135,40



AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120		
400	400	71,20
500	500	79,80
600	600	88,70
700	700	101,80
800	800	114,80
900	900	123,60
1000	1000	132,40
1100	1100	141,00
1200	1200	149,70

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140		
400	400	74,30
500	500	86,40
600	600	98,40
700	700	112,90
800	800	127,30
900	900	139,50
1000	1000	151,40
1100	1100	163,50
1200	1200	175,50

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160		
400	400	79,40
500	500	93,00
600	600	106,40
700	700	122,40
800	800	138,20
900	900	151,70
1000	1000	165,20
1100	1100	178,60
1200	1200	192,00



FUNDAMENTSCHALUNG EASY KLICK THERMO VARIO

Schenkel außen XPS 50 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
 Schenkel innen XPS 50 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
 Elementhöhe außen 500 – 1200 mm
 Elementhöhe innen 300 – 1000 mm
 Betonkernbreite Bis 600 mm in 50 mm Schritten
 Elementlänge 2000 mm

Betonkernbreite bei Bestellung angeben

Optionen

- Betonkernbreite > 600 – 1200 mm (€ 5,00 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage

Fundament Ecke

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50		
500	300	53,70
600	400	57,90
800	600	62,60
850	600	68,00
1000	800	70,00
1050	800	74,30
1100	850	78,60
1200	1000	89,20
XPS 60		
500	300	55,70
600	400	61,60
800	600	69,00
850	600	74,30
1000	800	78,60
1050	800	83,80
1100	850	89,20
1200	1000	100,80
XPS 80		
500	300	61,60
600	400	68,00
800	600	78,60
850	600	83,80
1000	800	89,70
1050	800	95,00
1100	850	99,80
1200	1000	112,50

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100		
500	300	66,80
600	400	75,40
800	600	92,40
850	600	97,60
1000	800	111,40
1050	800	116,70
1100	850	122,10
1200	1000	135,90
XPS 120		
500	300	73,20
600	400	82,30
800	600	101,90
850	600	107,20
1000	800	123,60
1050	800	129,00
1100	850	136,90
1200	1000	151,70

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140		
500	300	76,40
600	400	89,20
800	600	113,00
850	600	118,30
1000	800	139,50
1050	800	144,70
1100	850	153,40
1200	1000	169,20
XPS 160		
500	300	81,60
600	400	95,80
800	600	122,50
850	600	128,40
1000	800	151,70
1050	800	157,60
1100	850	166,90
1200	1000	184,40



FUNDAMENTSCHALUNG EASY KLICK THERMO VARIO

[MIT XPS-ABSATZPROFIL]

Schenkel außen XPS 60 – 160 mm / seitlich Nut + Feder,
Schenkelhöhe inkl. 100 mm Absatzprofil
Schenkel innen XPS 60 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Elementhöhe außen 500 – 1200 mm
Elementhöhe innen 300 – 1000 mm
Betonkernbreite Bis 600 mm in 50 mm Schritten
Betonkernbreite bei Bestellung angeben
Elementlänge 2000 mm

Optionen

- Betonkernbreite > 600 – 1200 mm (€ 5,00 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage

Fundament Ecke

Fundament

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60		
500	300	60,90
600	400	66,70
800	600	74,20
850	600	79,40
1000	800	83,70
1050	800	89,00
1100	850	94,30
1200	1000	106,00
XPS 80		
500	300	66,70
600	400	73,10
800	600	83,70
850	600	89,00
1000	800	94,90
1050	800	100,10
1100	850	105,00
1200	1000	117,60

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100		
500	300	72,00
600	400	80,50
800	600	92,40
850	600	97,60
1000	800	111,40
1050	800	116,70
1100	850	122,10
1200	1000	135,90
XPS 120		
500	300	78,40
600	400	87,40
800	600	107,00
850	600	112,40
1000	800	128,80
1050	800	134,10
1100	850	142,00
1200	1000	156,90

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140		
500	300	81,60
600	400	94,30
800	600	118,10
850	600	123,50
1000	800	144,60
1050	800	149,90
1100	850	158,50
1200	1000	174,40
XPS 160		
500	300	86,70
600	400	100,90
800	600	127,60
850	600	133,60
1000	800	156,90
1050	800	162,70
1100	850	172,00
1200	1000	189,50



FUNDAMENTSCHALUNG EASY KLICK THERMO MIX



- Schenkel außen XPS 60 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
- Schenkel innen XPS 50 mm / seitlich Nut + Feder
- Elementhöhe 400 – 1200 mm
- Betonkernbreite Bis 600 mm in 50 mm Schritten
Betonkernbreite bei Bestellung angeben
- Elementlänge 2000 mm

Optionen

- Betonkernbreite > 600 – 1200 mm (€ 5,00 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage

Fundament Ecke

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 50		
400	400	52,70
500	500	58,10
600	600	62,00
700	700	66,60
800	800	71,40
900	900	76,10
1000	1000	80,80
1100	1100	86,00
1200	1200	91,30
XPS 80 – XPS 50		
400	400	56,20
500	500	62,60
600	600	68,00
700	700	72,70
800	800	77,50
900	900	83,30
1000	1000	89,20
1100	1100	95,50
1200	1200	101,80

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – XPS 50		
400	400	59,80
500	500	68,60
600	600	73,00
700	700	83,80
800	800	94,60
900	900	100,50
1000	1000	106,50
1100	1100	114,60
1200	1200	122,80
XPS 120 – XPS 50		
400	400	64,60
500	500	73,20
600	600	78,80
700	700	90,20
800	800	101,70
900	900	109,10
1000	1000	116,40
1100	1100	125,10
1200	1200	133,90

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – XPS 50		
400	400	65,80
500	500	78,00
600	600	85,70
700	700	98,10
800	800	110,40
900	900	120,40
1000	1000	130,20
1100	1100	142,20
1200	1200	154,30
XPS 160 – XPS 50		
400	400	68,40
500	500	81,20
600	600	89,60
700	700	102,80
800	800	115,80
900	900	126,50
1000	1000	137,00
1100	1100	149,80
1200	1200	162,50



FUNDAMENTSCHALUNG EASY KLICK THERMO MIX VARIO

Schenkel außen XPS 60 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
 Schenkel innen XPS 50 mm / seitlich Nut + Feder
 Elementhöhe außen 500 – 1200 mm
 Elementhöhe innen 300 – 1000 mm
 Betonkernbreite Bis 600 mm in 50 mm Schritten
 Betonkernbreite bei Bestellung angeben
 Elementlänge 2000 mm

Optionen

- Betonkernbreite > 600 – 1200 mm (€ 5,00 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage

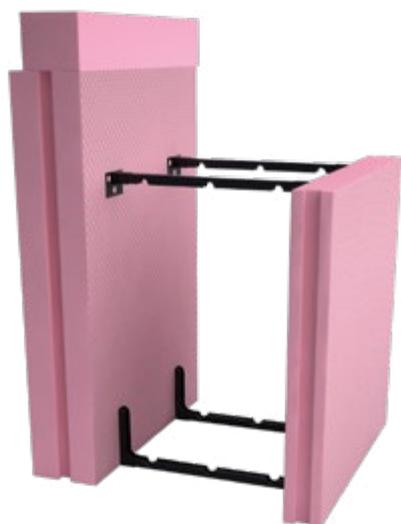
Fundament Ecke

Fundament

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 50		
500	300	55,20
600	400	60,60
800	600	67,60
850	600	72,80
1000	800	76,60
1050	800	82,00
1100	850	87,00
1200	1000	98,20
XPS 80 – XPS 50		
500	300	58,40
600	400	64,80
800	600	74,30
850	600	79,60
1000	800	84,00
1050	800	89,40
1100	850	95,50
1200	1000	106,10

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – XPS 50		
500	300	62,10
600	400	70,60
800	600	85,40
850	600	90,60
1000	800	102,10
1050	800	107,40
1100	850	114,10
1200	1000	126,80
XPS 120 – XPS 50		
500	300	66,80
600	400	75,40
800	600	92,10
850	600	97,30
1000	800	110,40
1050	800	115,70
1100	850	122,10
1200	1000	135,90

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – XPS 50		
500	300	68,00
600	400	80,10
800	600	100,30
850	600	105,60
1000	800	122,50
1050	800	128,50
1100	850	134,80
1200	1000	149,70
XPS 160 – XPS 50		
500	300	71,20
600	400	84,20
800	600	105,70
850	600	111,70
1000	800	129,40
1050	800	135,90
1100	850	142,30
1200	1000	157,90



FUNDAMENTSCHALUNG EASY KLICK THERMO MIX VARIO

[MIT XPS-ABSATZPROFIL]

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm / seitlich Nut + Feder, Schenkelhöhe inkl. 100 mm Absatzprofil
Schenkel innen	XPS 50 / seitlich Nut + Feder
Elementhöhe außen	500 – 1200 mm
Elementhöhe innen	300 – 1000 mm
Betonkernbreite	Bis 600 mm in 50 mm Schritten Betonkernbreite bei Bestellung angeben
Elementlänge	2000 mm

Optionen

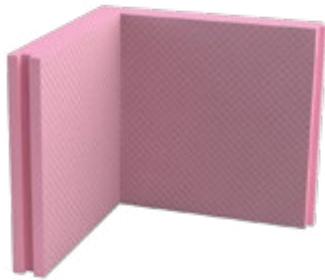
- Betonkernbreite > 600 – 1200 mm (€ 5,00 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage

Fundament Ecke

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 50		
500	300	60,60
600	400	65,80
800	600	72,80
850	600	78,20
1000	800	82,00
1050	800	87,20
1100	850	92,40
1200	1000	103,50
XPS 80 – XPS 50		
500	300	63,70
600	400	70,00
800	600	79,60
850	600	84,90
1000	800	89,40
1050	800	94,70
1100	850	100,80
1200	1000	111,40

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – XPS 50		
500	300	67,50
600	400	75,90
800	600	90,60
850	600	96,00
1000	800	107,40
1050	800	112,70
1100	850	119,40
1200	1000	132,10
XPS 120 – XPS 50		
500	300	72,20
600	400	80,60
800	600	97,30
850	600	102,70
1000	800	115,70
1050	800	121,00
1100	850	127,30
1200	1000	141,10

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – XPS 50		
500	300	73,20
600	400	85,50
800	600	105,60
850	600	110,90
1000	800	127,80
1050	800	133,80
1100	850	140,10
1200	1000	154,90
XPS 160 – XPS 50		
500	300	76,30
600	400	89,30
800	600	110,80
850	600	116,80
1000	800	134,50
1050	800	141,00
1100	850	147,50
1200	1000	163,00



90° AUßENECKE FÜR FUNDAMENTSCHALUNG EASY KLICK THERMO UND THERMO MIX

Schenkel außen XPS 50 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
 Elementhöhe 300 – 1200 mm
 Betonkernbreite Bis 600 mm
 Betonkernbreite bei Bestellung angeben

Optionen

- Betonkernbreite > 600 – 1200 mm (€ 5,00 Aufpreis)
- Mit XPS-Absatzprofil gegen aufsteigende Feuchtigkeit gem. DIN 18533-1-5.1.2. ehemals DIN 18195-T4-6 (€ 5,00 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage

Fundament Ecke

ELEMENT [H / mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 50	
300	22,20
400	24,60
500	27,10
600	29,40
700	34,80
800	40,40
850	41,50
900	42,70
1000	45,10
1050	46,40
1100	47,60
1200	50,10
XPS 60	
300	24,20
400	26,90
500	29,60
600	32,90
700	38,70
800	44,60
850	45,70
900	47,60
1000	50,60
1050	51,70
1100	53,30
1200	55,80

ELEMENT [H / mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 80	
300	27,40
400	31,30
500	35,20
600	39,30
700	45,50
800	51,70
850	53,80
900	55,70
1000	59,60
1050	61,70
1100	63,60
1200	67,60
XPS 100	
300	30,50
400	36,10
500	41,50
600	46,60
700	54,00
800	61,30
850	63,70
900	66,50
1000	71,80
1050	74,30
1100	77,30
1200	82,80

ELEMENT [H / mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 120	
300	34,60
400	41,20
500	47,80
600	54,30
700	62,90
800	71,70
850	75,00
900	78,30
1000	84,70
1050	88,00
1100	91,30
1200	97,90
XPS 140	
300	38,60
400	46,40
500	54,00
600	62,10
700	72,10
800	82,10
850	86,20
900	90,00
1000	97,90
1050	101,50
1100	104,00
1200	113,10

ELEMENT [H / mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 160	
300	40,50
400	48,80
500	57,20
600	66,10
700	76,80
800	87,60
850	92,20
900	96,20
1000	104,80
1050	108,70
1100	112,70
1200	121,40



FUNDAMENTSCHALUNG EASY KLICK

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

Anfrage

Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

1. Betonkernbreite _____

2.1 Schenkelhöhe außen _____

2.2 Schenkelhöhe innen _____

3.1 Dämmung außen

50 mm 80 mm 120 mm 160 mm
 60 mm 100 mm 140 mm

3.2 Dämmung innen

50 mm 80 mm 120 mm 160 mm
 60 mm 100 mm 140 mm

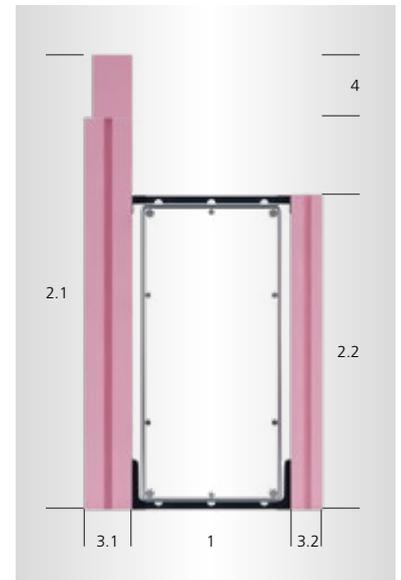
4. XPS-Absatzprofil

Ja Nein

Höhe Absatzprofil

100 mm 150 mm

5. Menge _____



Fundament

Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

Firma _____

Telefon _____

E-Mail _____

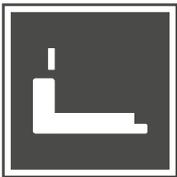
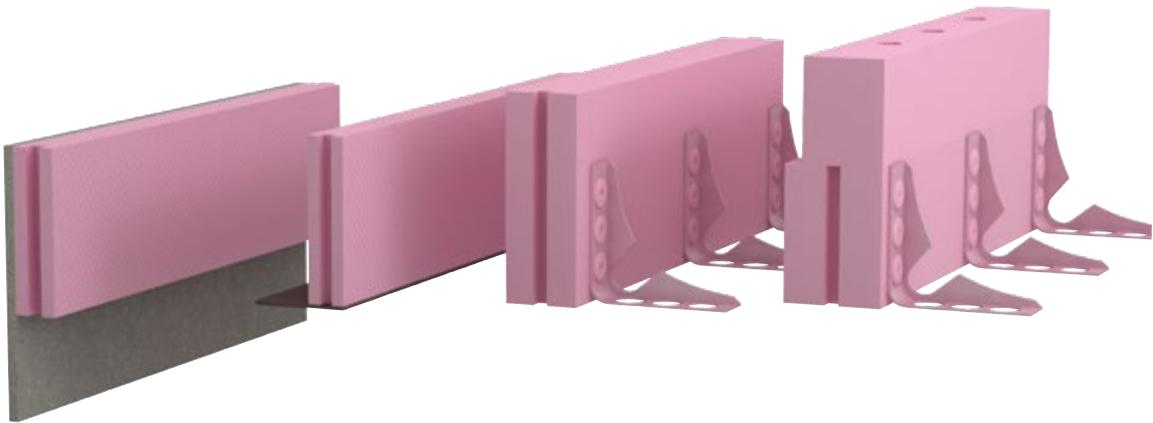
Senden Sie dieses Formular per Fax oder E-Mail an:
 Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de

„ICH VERTRAUE AUF QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND“

[POLIER MICHAEL FALK]



Neben den in diesem Kapitel aufgeführten Maßangaben erhalten Sie weitere Abmessungen und Dämmstärken auf Anfrage:
 Tel. +49 5424 8099-0 / E-Mail: Anfrage@rekord-holzmann.de



BODENPLATTEN- SCHALUNGEN

Fundament-Sohlplatten-Abschalung FSA	[166]
Bodenplattenrandschalung Thermo	[167]
Bodenplattenschalung [Das System]	[168]
Bodenplattenschalung Thermo System Bodenelement	[171]
Bodenplattenschalung Thermo System Schenkel	[172]
Bodenplattenschalung Thermo System Schenkel [mit XPS-Absatzprofil]	[173]
Bodenplattenschalungen Thermo System [Anfrage- / Bestellformular]	[174]



FUNDAMENT-SOHLPLATTEN-ABSCHALUNG FSA

Schenkel	Holzbeton 10 mm
Dämmstoff	XPS 40 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	1250 mm

Optionen

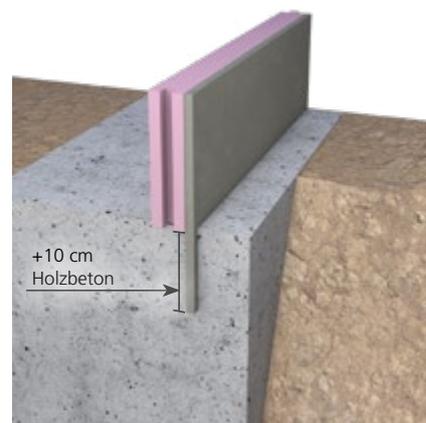
- Ab Dämmung 60 mm mit XPS-Absatzprofil zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit gem. DIN 18533-1-5.1.2. ehemals DIN 18195-T4-6, Aufpreis 5,00 € / lfdm

Die vorgefertigten FSA-Elemente werden in die frisch gegossenen Fundamente eingesteckt und ausgerichtet. Die oben am Element vorgesezte Dämmschicht verhindert das Einsinken in den frisch gegossenen Beton (Aufschwimmeffekt). So kann schon beim Betonieren der Fundamente eine Schalung mit Dämmung eingebracht werden.

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 40			
16	218,75	30092G	16,60
18	218,75	30093G	16,80
20	218,75	30094G	17,00
22	175,00	30095G	17,80
25	175,00	30097G	18,40
30	175,00	30098G	19,80
XPS 50			
16	156,25	30082G	17,20
18	156,25	30083G	17,50
20	156,25	30084G	17,90
22	156,25	30085G	18,70
25	125,00	30087G	19,60
30	125,00	30088G	21,10
XPS 60			
16	137,50	30060G	17,60
18	137,50	30061G	18,30
20	137,50	30062G	18,70
22	110,00	30063G	19,50
25	110,00	30064G	20,30
30	110,00	30065G	21,90

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
16	112,5	16/80G	18,80
18	90,0	18/80G	19,50
20	90,0	20/80G	20,00
22	90,0	22/80G	20,70
25	67,5	25/80G	21,80
30	67,5	30/80G	23,90
XPS 100			
16	93,75	16/100G	19,90
18	75,00	18/100G	20,60
20	75,00	20/100G	21,20
22	75,00	22/100G	22,20
25	56,25	25/100G	23,50
30	56,25	30/100G	25,90
XPS 120			
16	81,25	16/120G	20,90
18	65,00	18/120G	21,90
20	65,00	20/120G	22,60
22	65,00	22/120G	23,60
25	52,50	25/120G	25,10
30	52,50	30/120G	27,80

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
16	stückweise	16/140G	23,00
18		18/140G	24,00
20		20/140G	24,60
22		22/140G	25,60
25		25/140G	27,20
30		30/140G	29,90
XPS 160			
16	stückweise	16/160G	25,20
18		18/160G	26,30
20		20/160G	26,90
22		22/160G	27,90
25		25/160G	29,50
30		30/160G	32,10



BODENPLATTENRANDSCHALUNG THERMO



Dämmstoff	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm
Fußbreite	XPS 35 – 120 = 180 mm / XPS 140 = 200 mm / XPS 160 = 220 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Ab Dämmung 60 mm mit XPS-Absatzprofil zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit gem. DIN 18533-1-5.1.2. ehemals DIN 18195-T4-6, Aufpreis 5,00 € / lfdm

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
16	320	30092S	6,50
18	320	30093S	6,90
20	320	30094S	7,20
22	320	30095S	7,50
25	240	30097S	7,90
30	180	30098S	9,30
XPS 50			
16	240	30082S	7,40
18	240	30083S	7,80
20	240	30084S	8,20
22	240	30085S	8,40
25	180	30087S	8,90
30	160	30088S	9,30
XPS 60			
16	224	30060S	7,90
18	224	30061S	8,20
20	224	30062S	8,50
22	212	30063S	8,90
25	168	30064S	9,40
30	168	30065S	10,00

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
16	176	16/80S	10,60
18	176	18/80S	11,00
20	176	20/80S	11,70
22	146	22/80S	12,20
25	132	25/80S	13,10
30	108	30/80S	14,60
XPS 100			
16	136	16/100S	11,30
18	136	18/100S	11,90
20	136	20/100S	12,50
22	136	22/100S	13,30
25	102	25/100S	14,70
30	96	30/100S	17,00
XPS 120			
16	112	16/120S	11,90
18	112	18/120S	12,90
20	112	20/120S	13,70
22	104	22/120S	14,50
25	84	25/120S	16,30
30	84	30/120S	17,50

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
16	96	16/140S	14,10
18	96	18/140S	14,90
20	96	20/140S	15,70
22	72	22/140S	16,50
25	72	25/140S	17,40
30	48	30/140S	18,10
XPS 160			
16	88	16/160S	15,10
18	88	18/160S	16,10
20	88	20/160S	16,90
22	72	22/160S	17,80
25	66	25/160S	19,00
30	54	30/160S	19,90

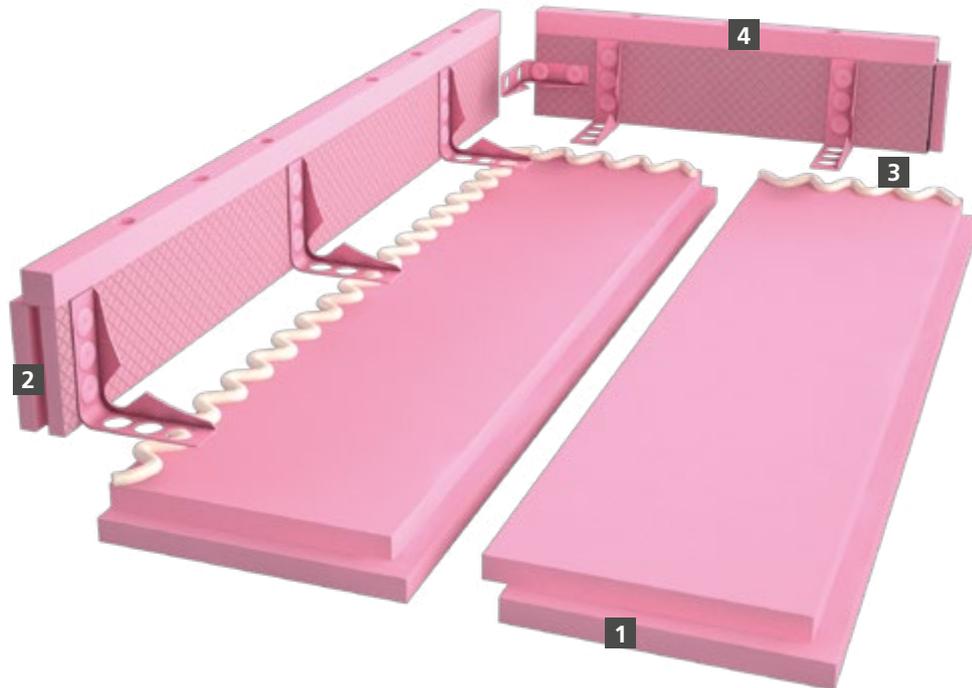


* Typ = H = Dämmstoffstärke (+ 10 cm Holzbeton)



BODENPLATTENSCHALUNG

[DAS SYSTEM]

[Zum Produktvideo](#)

Die rekord Bodenplattenschalung Thermo System

- 1 Die Bodenelemente mit Stufenfalz werden zur kompletten Bodenplatte zusammengefügt
- 2 Pistolenschaum auftragen. Anschließend werden die Systemschenkel mit Nut + Feder aufgesetzt und ineinander gesteckt
- 3 Systemwinkel und Speedschrauben verbinden die Rand- und Bodenelemente sicher miteinander
- 4 XPS-Absatzprofil; Alternativ auch ohne Absatzprofil erhältlich

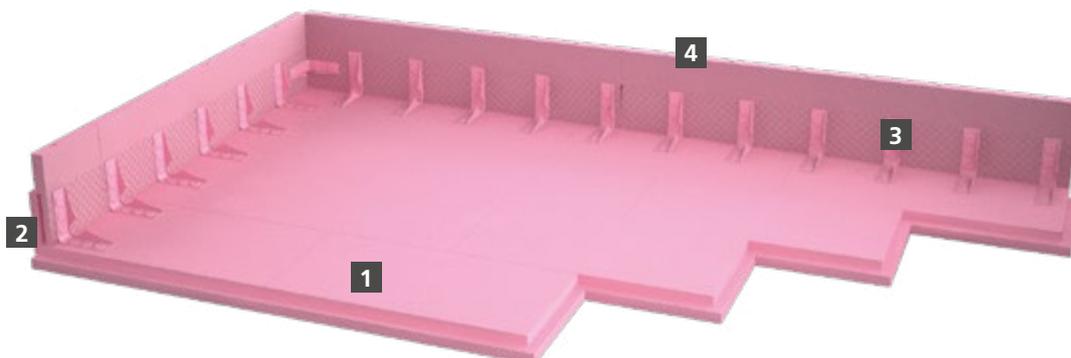
XPS – Extrudiertes Polystyrol

XPS von rekord ist ein geschlossenzelliger, harter Dämmstoff aus Polystyrol, FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei geschäumt.

XPS besitzt besonders gute wärmedämmende Eigenschaften; eine hohe mechanische Belastbarkeit und ist unempfindlich gegen Feuchtigkeit.

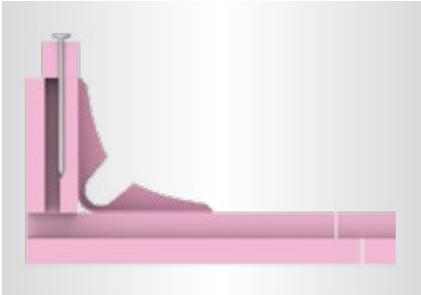
Belastbarkeit

Top 30 = 300 kPa = 30 t/m²
 Top 50 = 500 kPa = 50 t/m²
 Top 70 = 700 kPa = 70 t/m²



IN DREI SCHRITTEN ZUR FERTIGEN BODENPLATTE

[DIE MONTAGE]



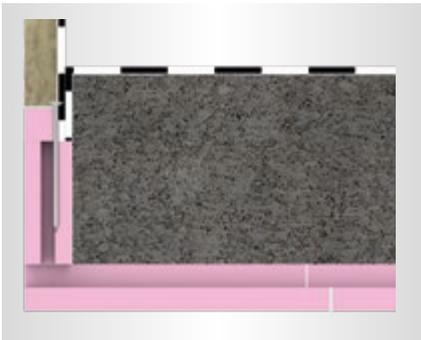
1. Bodenelemente und Systemschenkel

Nachdem die Bodenelemente verlegt sind, werden die Systemschenkel mit XPS-Absatzprofil mittels Pistolenschaum auf den Bodenelementen verklebt und zusätzlich verschraubt.



2. Erste Dichtungsbahn

Nach dem Abbinden des Betons wird das Absatzprofil entfernt und die erste Dichtungsbahn vollflächig auf die Betonbodenplatte aufgeklebt. An den Seiten wird die Dichtungsbahn 100 mm / 150 mm (je nach Anforderung) seitlich um die nun freiliegende Dichtfläche des Beton geklebt.



3. Zweite Dichtungsbahn, Fassade

Auf die Dichtungsbahn wird nun der Rohbau erstellt und anschließend auf der Außenseite die senkrechte Abdichtung überlappend angebracht. Die Dämmung wird angebracht, die Fassade wird erstellt.

Fertige Bodenplatte mit Abdichtung nach DIN 18533-1-5.1.2

GENERELLE INFOS UND VORTEILE ZUM SYSTEM

[INNOVATIV UND EINFACH]

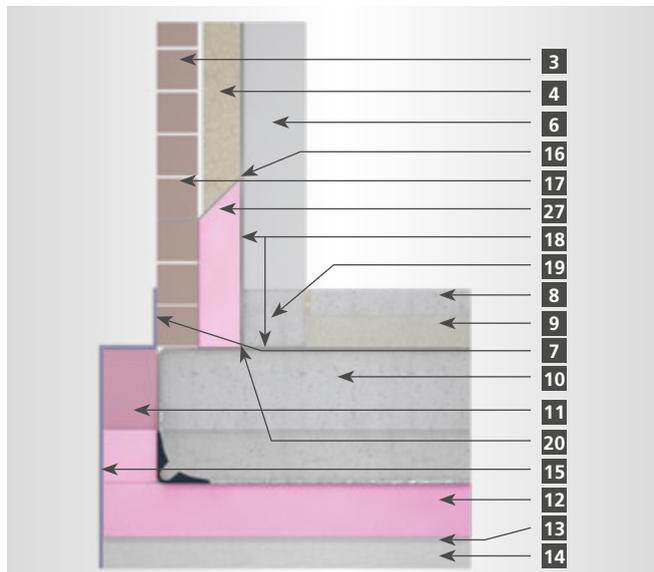
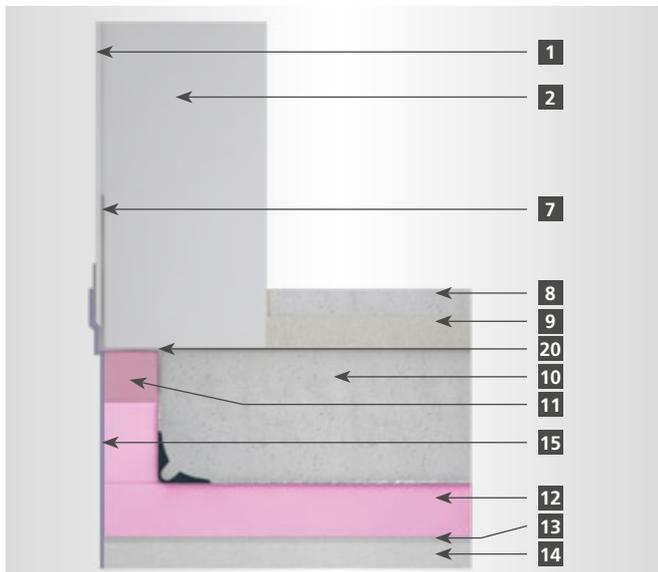
- Mehrlagige Verlegung möglich (gemäß Zulassung max. 3-lagig bis Gesamthöhe 300 mm)
- Auch unter Hallen geeignet
- Schnelles System, Zeit und Geldersparnis
- Einfache Verlegung, ohne komplexen Verlegeplan
- Abdichtungsmöglichkeiten nach DIN 18533



[AUFBAU EINER LASTABTRAGENDEN BODENPLATTE MIT ABDICHTUNG NACH DIN 18533-1-5.1.2. EHEMALS DIN 18195-T4-6]

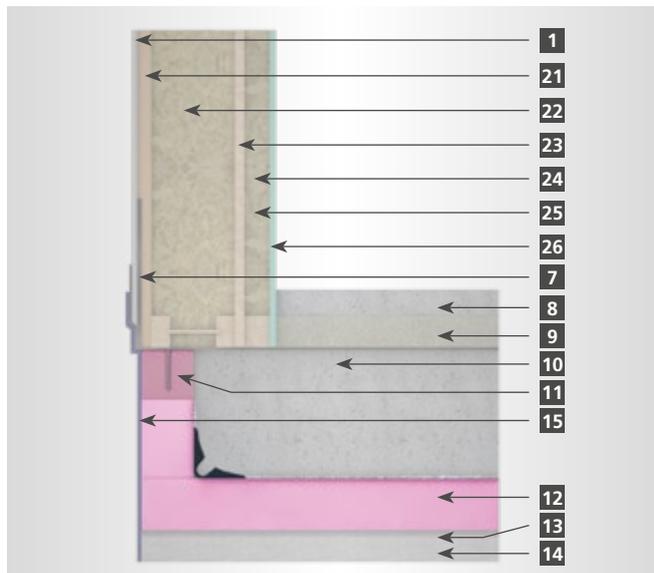
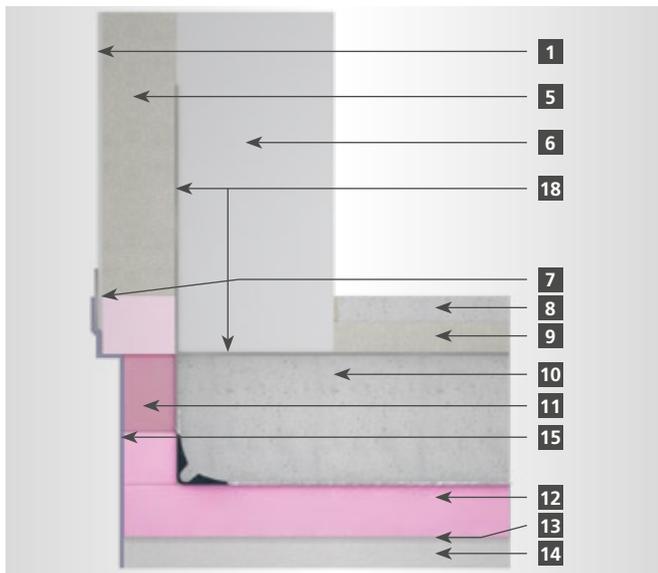
Schematische Darstellung bei monolithischem Mauerwerk*

Schematische Darstellung bei zweischaligem Mauerwerk*



Schematische Darstellung bei Vollwärmeschutz*

Schematische Darstellung bei Holzrahmenbau*



- 1** Verbundmörtel
- 2** Monolithisches Mauerwerk
- 3** Verblender
- 4** Kerndämmung
- 5** WDVS
- 6** Hintermauerwerk
- 7** 2 K Dickbeschichtung
- 8** Estrich
- 9** Trittschalldämmung
- 10** Bodenplatte
- 11** Systemschenkel mit XPS-Absatzprofil
- 12** rekord Bodenelement
- 13** Sauberkeitsschicht
- 14** Kapillarbrechende Schicht

- 15** Systemschutz
- 16** Z-Folie
- 17** Entwässerungsöffnung
- 18** Bitumendickbeschichtung
- 19** Kimmstein
- 20** Dichtspachtel
- 21** Holzweichfaserplatte
- 22** Dämmung
- 23** OSB Platte
- 24** Installationsebene
- 25** Wärmedämmung
- 26** Gipskartonplatte
- 27** Z-Folienisolierung



BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM BODENELEMENT

Dämmstoff XPS 50 – 200 mm / glatte Oberfläche / Stufenfalz
 Qualität Top 30 / Top 50 oder Top 70
 Abmessungen 1250 x 600 mm

Optionen

- Mehrlagige Verlegung nach Absprache möglich
 (objektbezogene Unbedenklichkeitsbescheinigung)

TYP	DICKE [B / mm]	VE [m ² / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / m ²]
Top 30				
BE50T30	50	Pak. 6,00 m ²	50323	14,80
BE60T30	60	Pak. 5,25 m ²	50324	17,80
BE80T30	80	Pak. 3,75 m ²	50325	23,70
BE100T30	100	Pak. 3,00 m ²	50326	29,70
BE120T30	120	Pak. 3,00 m ²	50327	35,50
BE140T30	140	Pak. 2,25 m ²	50328	41,40
BE160T30	160	Pak. 2,25 m ²	50329	47,30
BE180T30	180	Pak. 1,50 m ²	50320	auf Anfrage
BE200T30	200	Pak. 1,50 m ²	50331	auf Anfrage
Top 50				
BE50T50	50	Pak. 6,00 m ²	50323/T50	auf Anfrage
BE60T50	60	Pak. 5,25 m ²	50324/T50	auf Anfrage
BE80T50	80	Pak. 3,75 m ²	50325/T50	auf Anfrage
BE100T50	100	Pak. 3,00 m ²	50326/T50	auf Anfrage
BE120T50	120	Pak. 3,00 m ²	50327/T50	auf Anfrage
BE140T50	140	Pak. 2,25 m ²	50328/T50	auf Anfrage
BE160T50	160	Pak. 2,25 m ²	50329/T50	auf Anfrage
BE180T50	180	Pak. 1,50 m ²	50330/T50	auf Anfrage
BE200T50	200	Pak. 1,50 m ²	50331/T50	auf Anfrage

TYP	DICKE [B / mm]	VE [m ² / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / m ²]
Top 70				
BE50T70	50	Pak. 6,00 m ²	50323/T70	auf Anfrage
BE60T70	60	Pak. 5,25 m ²	50324/T70	auf Anfrage
BE80T70	80	Pak. 3,75 m ²	50325/T70	auf Anfrage
BE100T70	100	Pak. 3,00 m ²	50326/T70	auf Anfrage
BE120T70	120	Pak. 3,00 m ²	50327/T70	auf Anfrage
BE140T70	140	Pak. 2,25 m ²	50328/T70	auf Anfrage
BE160T70	160	Pak. 2,25 m ²	50329/T70	auf Anfrage
BE180T70	180	Pak. 1,50 m ²	50330/T70	auf Anfrage
BE200T70	200	Pak. 1,50 m ²	50331/T70	auf Anfrage



BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL

Dämmstoff XPS 50 – 200 mm / seitlich Nut + Feder
 Elementhöhe 200 – 300 mm
 Elementlänge 2000 mm

Zubehör

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement



TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
20	140	TS200/50	22,60
25	112	TS250/50	23,90
30	98	TS300/50	24,70
XPS 60			
20	140	TS200/60	23,20
25	112	TS250/60	24,90
30	98	TS300/60	25,90
XPS 80			
20	120	TS200/80	24,30
25	96	TS250/80	26,70
30	84	TS300/80	27,90
XPS 100			
20	100	TS200/100	26,20
25	80	TS250/100	29,00
30	70	TS300/100	30,70
XPS 120			
20	80	TS200/120	27,30
25	64	TS250/120	30,90
30	56	TS300/120	32,80

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
20	80	TS200/140	29,10
25	64	TS250/140	33,40
30	56	TS300/140	35,50
XPS 160			
20	60	TS200/160	30,30
25	48	TS250/160	35,10
30	42	TS300/160	37,50
XPS 180			
20	60	TS200/180	31,30
25	48	TS250/180	36,80
30	42	TS300/180	39,40
XPS 200			
20	60	TS200/200	32,40
25	48	TS250/200	38,30
30	42	TS300/200	41,20



BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL

[MIT XPS-ABSATZPROFIL]

Dämmstoff	XPS 60 – 200 mm / seitlich Nut + Feder, Schenkelhöhe inkl. 100 mm Absatzprofil
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement



TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
20	140	TSX200/60	28,50
25	112	TSX250/60	30,20
30	98	TSX300/60	31,10
XPS 80			
20	120	TSX200/80	29,70
25	96	TSX250/80	32,00
30	84	TSX300/80	33,30
XPS 100			
20	100	TSX200/100	31,40
25	80	TSX250/100	34,20
30	70	TSX300/100	36,10
XPS 120			
20	80	TSX200/120	32,70
25	64	TSX250/120	36,30
30	56	TSX300/120	37,90

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
20	80	TSX200/140	34,40
25	64	TSX250/140	38,60
30	56	TSX300/140	40,80
XPS 160			
20	60	TSX200/160	35,60
25	48	TSX250/160	40,30
30	42	TSX300/160	42,80
XPS 180			
20	60	TSX200/180	36,70
25	48	TSX250/180	42,00
30	42	TSX300/180	44,70
XPS 200			
20	60	TSX200/200	37,70
25	48	TSX250/200	43,70
30	42	TSX300/200	46,60



BODENPLATTENSCHALUNGEN



BODENPLATTENSCHALUNGEN THERMO SYSTEM

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

Anfrage

Bestellung



Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

[BODENPLATTE]

Fläche der Bodenplatte _____ m²

Art der Verlegung

Qualität

Dämmstärke 1. Lage _____ mm _____ Top 30

Dämmstärke 2. Lage _____ mm _____ Top 50

Dämmstärke 3. Lage _____ mm _____ Top 70

Frostschirm ringsum, Breite 600 mm _____ mm



[SYSTEMSCHENKEL]

Dämmstärke _____ mm

konfektioniert, ohne XPS-Absatzprofil _____ lfdm

konfektioniert, mit XPS-Absatzprofil _____ lfdm

Höhe Absatzprofil 100 mm 150 mm



Bodenplatten

[ECKAUSBILDUNG]

Ecke 90°

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

„INDIVIDUALITÄT IST UNS WICHTIG“

[ARCHITEKTEN SASCHA KRUSE UND NATALIE BAUMANN]



Neben den in diesem Kapitel aufgeführten Maßangaben erhalten Sie weitere Abmessungen und Dämmstärken auf Anfrage:
 Tel. +49 5424 8099-0 / E-Mail: Anfrage@rekord-holzmann.de



SONDERSCHALUNGEN

MBA® Giebelschalung mit Gelenk [Variable Neigung zwischen 0 – 50°]	!NEU [178]	Luftschichtbegrenzer / Mauerdämmstreifen [mit Holzbetoneinlage]	[187]
MBA® Kniestock-Schalungsstein Einleitung	!NEU [180]	Schall-Trennfugen-Element STFE [für Decken]	[188]
MBA® Kniestock-Schalungsstein	!NEU [181]	Schall-Trennfugen-Element STFE [für Bodenplatten]	[189]
MBA® Kniestock-Schalungsstein Thermo	!NEU [182]	Thermo Construct [für individuelle Maueröffnungen]	[190]
MBA® Kniestock-Schalungsstein Neo ZR [Ziegelrot]	!NEU [183]	Montagekonsole [für Vollwärmeschutzfassaden]	[191]
Drempelschalung / Schalbox [Iso · HB · Profi]	[184]		
Z-Folienisolierung	[185]		
Luftschichtbegrenzer / Mauerdämmstreifen	[186]		



MBA® GIEBELSCHALUNG MIT GELENK

[VARIABLE NEIGUNG ZWISCHEN 0 – 50°]



!NEU

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe	160 – 400 mm
Elementlänge	1160 mm

Vorteile

- Kompatibel zu allen anderen MBA® Schalungen
- Leichtes anpassen der Neigung zwischen 0 – 50°
- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Hohe Eigenstabilität
- Verzinkte Abstandhalter
- Bewehrungskorbpositionierer nutzbar
- rekord Bewehrungskonsole nutzbar

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0
- Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))
- Außen und/oder Innenschenkel mit Holzbeton und aufgebracht XPS-Dämmung
- Außen und/oder Innenschenkel mit Holzbeton und aufgebracht Graphit-EPS Dämmung

MAUERWERKSSTÄRKEN UND -HÖHEN

- Ungedämmt: von 115 bis 365 mm
- Gedämmt: von 150 bis 485 mm
- Höhen von 160 bis 800 mm

Aufpreis 19,00 € pro Stk.*



Element auflegen, fertig ist der perfekte Übergang. Mit variabler **Neigung** zwischen 0 – 50°.

* Beispiel MBA® Giebel Schalung mit Gelenk für MBA® Ringbalkenschalung Typ 24/24 (24,10 € / lfdm. + 19,00 € = 43,10 € / Stk.)



Sonder



MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN EINLEITUNG

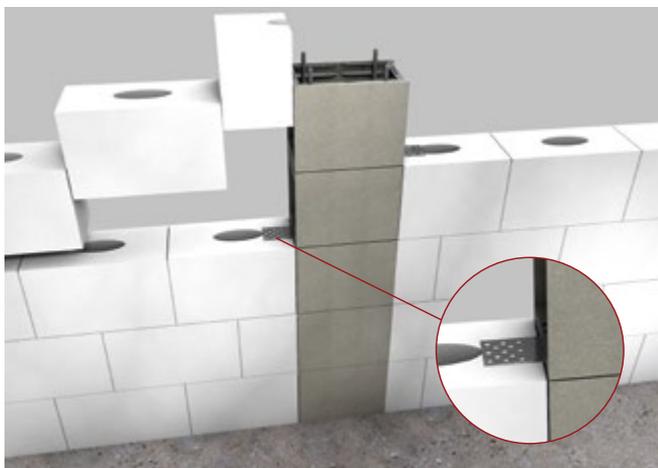
[EINFACHES SCHALEN IN KÜRZESTER ZEIT]

Durch unseren MBA® Kniestock-Schalungsstein stellen Sie eine kraftschlüssige Verbindung zwischen abschließendem Ringbalken und der letzten Geschossdecke her. Außerdem trägt er zur Aussteifung der Kniestockwände, der Aufnahme von Windlasten und der Verankerung der Dachkonstruktion bei Gebäuden bei. Der MBA® Kniestock-Schalungsstein ist in allen MBA® Elementbreiten ab 150 mm erhältlich und kompatibel mit allen anderen Produkten aus dem MBA® Sortiment.

Durch die Elementlänge von 300 mm und Elementhöhen von 250 / 500 / 1000 mm ist der Schalungsstein mit Mauersteinen kompatibel, sodass eine identische Lagenhöhe möglich ist. Dadurch ist der Einbau direkt beim Erstellen des Kniestockmauerwerks möglich. Die Herstellung von Ecken stellt ebenfalls kein Problem dar.

INNOVATIV – SCHNELL – SICHER

Einbauvarianten und Optionen



1. Einbauvariante „Gerade“

Bei dieser Einbauvariante wird der Kniestock-Schalungsstein in einer Geraden nach oben gemauert. Wir empfehlen den Einsatz der Befestigungslasche, um eine direkte Verbindung zum Mauerwerk herzustellen.



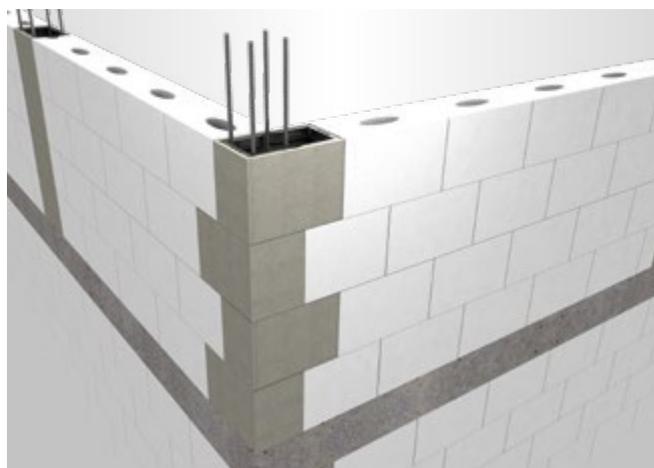
2. Einbauvariante „Versatz“

Der Kniestock-Schalungsstein wird in gleicher Lagenhöhe wie das Mauerwerk verbaut und durch einen Längsversatz direkt verbunden. Dadurch wird eine kraftvolle Verbindung zum Mauerwerk hergestellt.



3. Einbauvariante „12,5er Stein“

Beim Einbau mit 12,5er Stein wird der Kniestock-Schalungsstein mit einem Höhenversatz zum Mauerwerk eingebaut, sodass im letzten Bereich mit zwei Brettern und einer Schraubzwinde der Höhenversatz beim Betonieren ausgeglichen wird.



4. Einbauvariante „Ecklösung“

Die Eckvariante empfehlen wir ebenfalls mit einem Längsversatz einzubauen, so erreichen Sie die beste Verbindung mit dem Mauerwerk.



MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	175 – 365 mm
Elementhöhe	248 / 498 mm
Elementlänge	300 mm

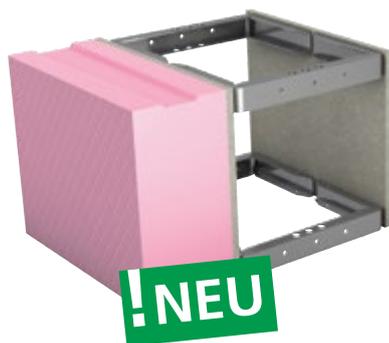
Vorteile

- Einteiliges Element
- Aufwendige Schalungsarbeiten entfallen
- Schnelle und einfache Verlegezeit
- Kraftvolle Verbindung durch Halbversatz
- Einbaufertige Anlieferung
- Kompatibel zu allen anderen MBA® Schalungen

Optional erhältlich

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0
- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Betonkontakt oder Ziegelputzbewurf ([siehe Seite 233](#))
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche ([siehe Seite 224](#))

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]	PREIS ECKE [€ / Stk.]
17,5/25	1725ST	15,80	20,80
24/25	2425ST	16,00	21,00
30/25	3025ST	17,10	22,10
36,5/25	3625ST	17,30	22,30
17,5/50	1750ST	29,10	36,10
24/50	2450ST	29,50	36,50
30/50	3050ST	31,10	38,10
36,5/50	3650ST	31,50	38,50



MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN THERMO

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	240 – 480 mm
Elementhöhe	248 / 498 mm
Elementlänge	300 mm

Vorteile

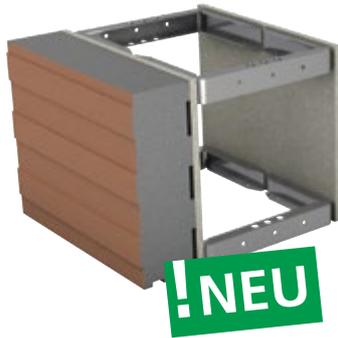
- Einteiliges Element
- Aufwendige Schalungsarbeiten entfallen
- Schnelle und einfache Verlegezeit
- Kraftvolle Verbindung durch Halbversatz
- Einbaufertige Anlieferung
- Kompatibel zu allen anderen MBA® Schalungen

Optional erhältlich

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche (siehe Seite 224)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]	PREIS ECKE [€ / Stk.]
XPS 60			
24/25	242560ST	18,80	28,80
30/25	302560ST	19,00	29,00
36,5/25	362560ST	20,10	30,10
42/25	422560ST	20,30	30,30
24/50	245060ST	35,10	47,60
30/50	305060ST	35,50	48,00
36,5/50	365060ST	37,10	49,60
42/50	425060ST	37,50	50,00
XPS 80			
30/25	302580ST	20,00	30,50
36,5/25	362580ST	21,20	21,70
30/50	305080ST	37,60	50,60
36,5/50	365080ST	39,20	52,20
XPS 100			
30/25	3025100ST	20,80	31,80
36,5/25	3625100ST	21,90	32,90
30/50	3050100ST	39,00	52,50
36,5/50	3650100ST	40,60	54,10

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]	PREIS ECKE [€ / Stk.]
XPS 120			
30/25	3025120ST	21,40	32,90
36,5/25	3625120ST	21,60	33,10
42/25	4225120ST	22,70	34,20
48/25	4825120ST	22,90	34,40
30/50	3050120ST	40,30	54,30
36,5/50	3650120ST	40,70	54,70
42/50	4250120ST	42,30	56,30
48/50	4850120ST	42,70	56,70
XPS 140			
36,5/25	3625140ST	23,00	35,00
42/25	4225140ST	24,10	36,10
36,5/50	3650140ST	43,50	58,00
42/50	4250140ST	45,10	59,60
XPS 160			
36,5/25	3625160ST	24,50	37,00
42/25	4225160ST	25,60	38,10
36,5/50	3650160ST	46,50	61,50
42/50	4250160ST	48,10	63,10



MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN NEO ZR

[ZIEGELROT]

Schenkel außen	Graphit-EPS DEO 032 60 – 160 mm Ziegelrot beschichtet
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	240 – 480 mm
Elementhöhe	248 / 498 mm
Elementlänge	300 mm

Vorteile

- Einteiliges Element
- Aufwendige Schalungsarbeiten entfallen
- Schnelle und einfache Verlegezeit
- Kraftvolle Verbindung durch Halbversatz
- Einbaufertige Anlieferung
- Kompatibel zu allen anderen MBA® Schalungen

Optional erhältlich

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche ([siehe Seite 224](#))

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]	PREIS ECKE [€ / Stk.]
Graphit-EPS 60			
24/25	242560STZR	23,30	35,30
30/25	302560STZR	23,50	35,50
36,5/25	362560STZR	24,60	36,60
42/25	422560STZR	24,80	36,80
24/50	245060STZR	44,10	58,60
30/50	305060STZR	44,50	59,00
36,5/50	365060STZR	46,10	60,60
42/50	425060STZR	46,50	61,00
Graphit-EPS 80			
30/25	302580STZR	24,30	36,80
36,5/25	362580STZR	25,40	37,90
30/50	305080STZR	46,10	61,10
36,5/50	365080STZR	47,70	62,70
Graphit-EPS 100			
30/25	3025100STZR	24,90	37,90
36,5/25	3625100STZR	26,00	39,00
30/50	3050100STZR	47,30	62,80
36,5/50	3650100STZR	48,90	64,40

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]	PREIS ECKE [€ / Stk.]
Graphit-EPS 120			
30/25	3025120STZR	25,50	39,00
36,5/25	3625120STZR	25,70	39,20
42/25	4225120STZR	26,80	40,30
48/25	4825120STZR	27,00	40,50
30/50	3050120STZR	48,50	64,50
36,5/50	3650120STZR	48,90	64,90
42/50	4250120STZR	50,50	66,50
48/50	4850120STZR	50,90	66,90
Graphit-EPS 140			
36,5/25	3625140STZR	26,50	40,50
42/25	4225140STZR	27,60	41,60
36,5/50	3650140STZR	50,50	67,00
42/50	4250140STZR	52,10	68,60
Graphit-EPS 160			
36,5/25	3625160STZR	27,20	41,70
42/25	4225160STZR	28,30	42,80
36,5/50	3650160STZR	51,90	68,90
42/50	4250160STZR	53,50	70,50



DREPELSCHALUNG / SCHALBOX

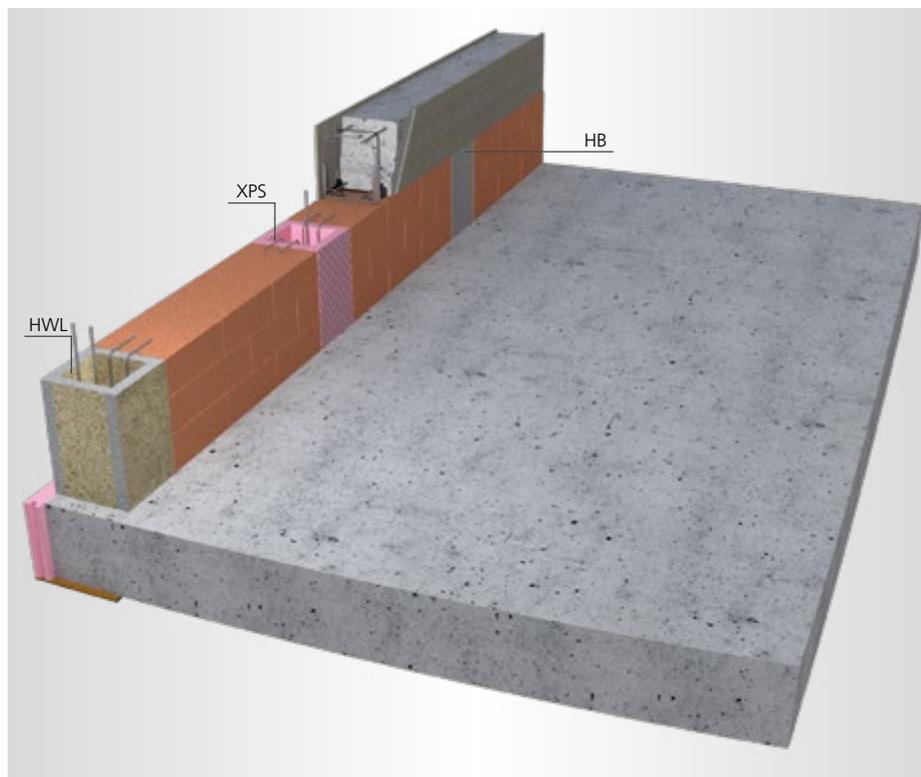
[ISO · HB · PROFI]

Material Iso	XPS 35 mm
Material HB	Holzbeton 10 mm
Material Profi	Holzwohle-Mehrschichtplatte HWL 35/3
Elementbreite	150 – 365 mm
Elementtiefe	240 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0
- Weitere Abmessungen und Dämmstoffstärken auf Anfrage

TYP [B x T / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Iso		
15/24	30200	17,90
17,5/24	30201	18,70
20/24	30202	19,40
24/24	30203	19,70
30/24	30204	20,60
36,5/24	30205	21,40
HB		
15/24	30207	20,70
17,5/24	30208	21,40
20/24	30209	22,10
24/24	30210	23,40
30/24	30211	24,50
36,5/24	30212	26,00
Profi		
15/24	30214	21,90
17,5/24	30215	22,70
20/24	30216	23,30
24/24	30217	24,50
30/24	30218	25,70
36,5/24	30219	27,00



Z-FOLIENISOLIERUNG

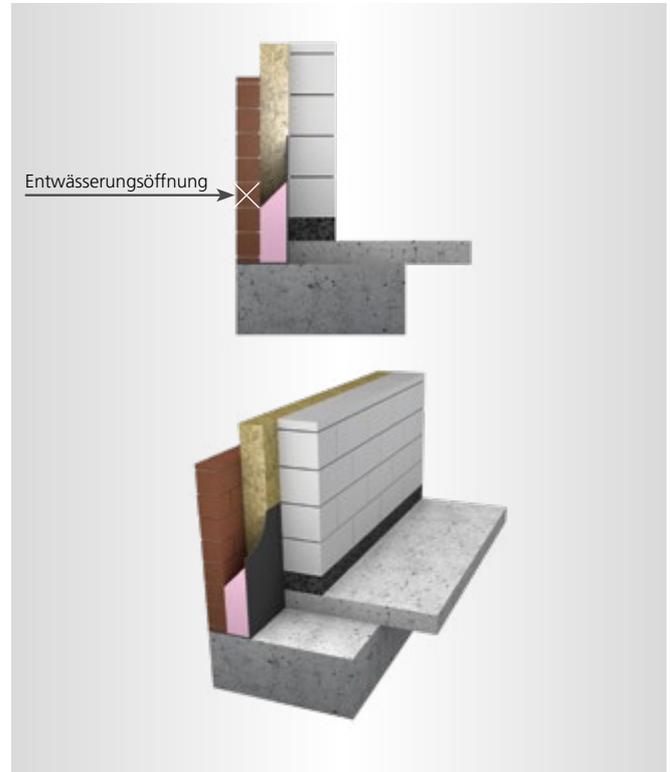


Dämmstoff XPS 60 – 200 mm
 Elementbreite 60 – 200 mm
 Elementhöhe 180 – 600 mm
 Elementlänge 1250 mm

Optionen

- Sonderhöhen auf Anfrage möglich

TYP	ELEMENT [H / mm]	DICKE [B / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
60 S	180	60	330	30254S	5,20
80 S	190	80	240	30250S	6,00
100 S	200	100	200	30251S	6,90
120 S	210	120	160	30252S	8,10
140 S	220	140	120	30253S	9,20
60	330	60	165	30254	8,10
80	340	80	120	30250	9,10
100	350	100	100	30251	10,40
120	360	120	80	30252	11,70
140	370	140	60	30253	13,10
160	380	160	60	30256	19,70
180	390	180	55	30257	28,20
200	400	200	50	30258	30,30
60 L	600	60	82,5	30254L	16,20
80 L		80	60	30250L	18,10
100 L		100	50	30251L	20,80
120 L		120	40	30252L	23,40
140 L		140	30	30253L	26,20
160 L		160	30	30256L	39,30
180 L		180	27,5	30257L	56,40
200 L		200	25	30258L	60,60





LUFTSCHICHTBEGRENZER / MAUERDÄMMSTREIFEN

Dämmstoff	XPS 60 – 120 mm
Elementbreite	60 – 200 mm
Elementtiefe	60 – 120 mm
Elementlänge	1250 mm

Optionen

- Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage

TYP* [T x B / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
60/60	825	50200	1,70
60/80	600	50201	1,90
60/100	495	50202	2,20
60/120	412,5	50203	2,50
60/140	330	50215	3,10
60/150	330	50216	3,40
60/160	247,5	50221	3,80
60/180	247,5	50222	4,10
60/200	247,5	50229E	4,70
XPS 80			
80/80	420	50204	2,40
80/100	360	50205	2,80
80/120	300	50206	3,30
80/140	240	50213	4,10
80/150	240	50214	4,40
80/160	180	50223	5,00
80/180	180	50224	5,70
80/200	180	50229	6,20

TYP* [T x B / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100			
100/100	300	50207	3,40
100/120	250	50208	4,10
100/140	200	50210	5,20
100/150	200	50211	5,70
100/160	150	50225	6,20
100/180	150	50226	6,80
100/200	150	50229A	7,90
XPS 120			
120/120	200	50209	4,90
120/140	160	50212	6,20
120/150	160	50217	6,70
120/160	120	50227	7,50
120/180	120	50228	8,20
120/200	120	50229B	9,10



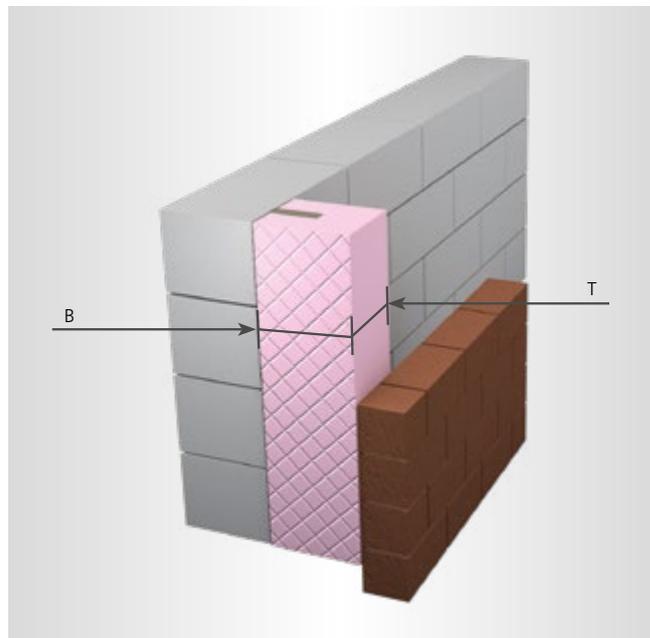
LUFTSCHICHTBEGRENZER / MAUERDÄMMSTREIFEN

[MIT HOLZBETONEINLAGE]

Dämmstoff	XPS 80 mm
Elementbreite	80 – 180 mm
Elementtiefe	80 mm
Elementlänge	1250 mm

Die fachgerechte Anwendung ist eigenverantwortlich zu prüfen.

TYP* [T x B / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
80/80	420	50204K	6,60
80/100	360	50205K	7,20
80/120	300	50206K	8,20
80/140	240	50213K	9,00
80/150	240	50214K	9,40
80/160	180	50223K	10,30
80/180	180	50224K	11,30





SCHALL-TRENNFUGEN-ELEMENT STFE

[FÜR DECKEN]

Schenkel	Steinwolle-Mehrschichtplatte 60 / 3 oder 75 / 3 mit Trenn-Nut gegen Durchlass von Betonwasser
Elementbreite	60 – 75 mm
Elementhöhe	160 – 250 mm
Elementlänge	2000 mm
Einsatz	Für Trennfugen beim Deckenguss von Reihen- oder Doppelhäusern zur Schallentkopplung

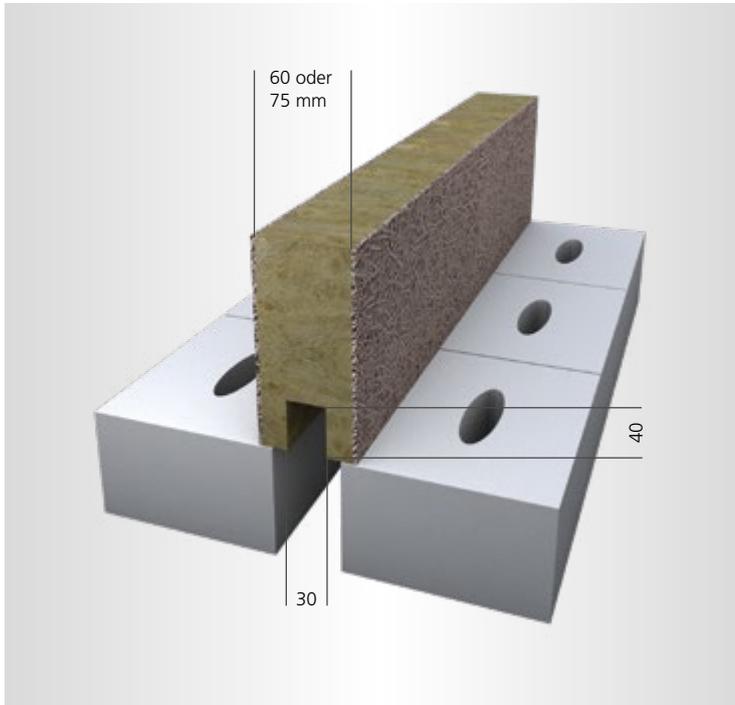
Eigenschaften

- Schallentkopplung gem. DIN 4109, Beiblatt 1, Abschnitt 2.3
- Für F90-A-Wände geeignet gem. den Vorschriften der DIN 4102, Teil 4, Abschnitt 4.4.2.3

Optionen

- Ausführung mit Trennsteg (25% Aufpreis)

TYP [H / cm]	FUGE [B / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
STFE 60/3				
16	60	240	41501	16,50
18			41502	17,10
20			41503	17,70
22			41504	18,30
25			41505	19,10
STFE 75/3				
16	75	180	41510	18,30
18			41511	18,80
20			41512	19,50
22			41513	20,10
25			41514	20,90





SCHALL-TRENNFUGEN-ELEMENT STFE

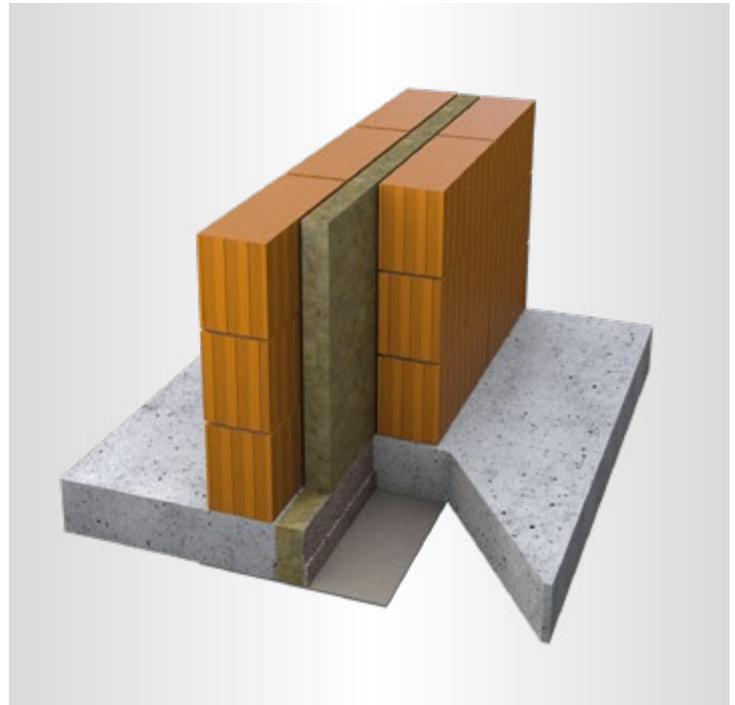
[FÜR BODENPLATTEN]

Schenkel	Steinwolle-Mehrschichtplatte 60 / 3 oder 75 / 3
Fuß	Holzbeton 10 mm / 360 mm breit
Elementbreite	60 – 75 mm
Elementhöhe	160 – 250 mm
Elementlänge	2000 mm
Einsatz	Für Trennfugen beim Bodenplattenguss von Reihen- oder Doppelhäusern zur Schallentkopplung

Eigenschaften

- Schallentkopplung gem. DIN 4109, Beiblatt 1, Abschnitt 2.3
- Für F90-A-Wände geeignet gem. den Vorschriften der DIN 4102, Teil 4, Abschnitt 4.4.2.3

TYP [H / cm]	FUGE [B / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
STFE 60/3				
16	60	64	41530	30,70
18		64	41531	31,60
20		64	41532	32,30
22		64	41533	33,60
25		48	41534	35,60
STFE 75/3				
16	75	64	41540	32,40
18		64	41541	33,50
20		64	41542	34,20
22		64	41543	35,30
25		48	41544	37,50





THERMO CONSTRUCT

[FÜR INDIVIDUELLE MAUERÖFFNUNGEN]



Schenkel	XPS 35 – 160 mm
Abmessung	inkl. werkseitig eingesetzter Ankerschiene
Einsatz	Anfertigung nach vorgegebenem Maß Öffnungsumgreifende Schalung für individuell geformte Maueröffnungen

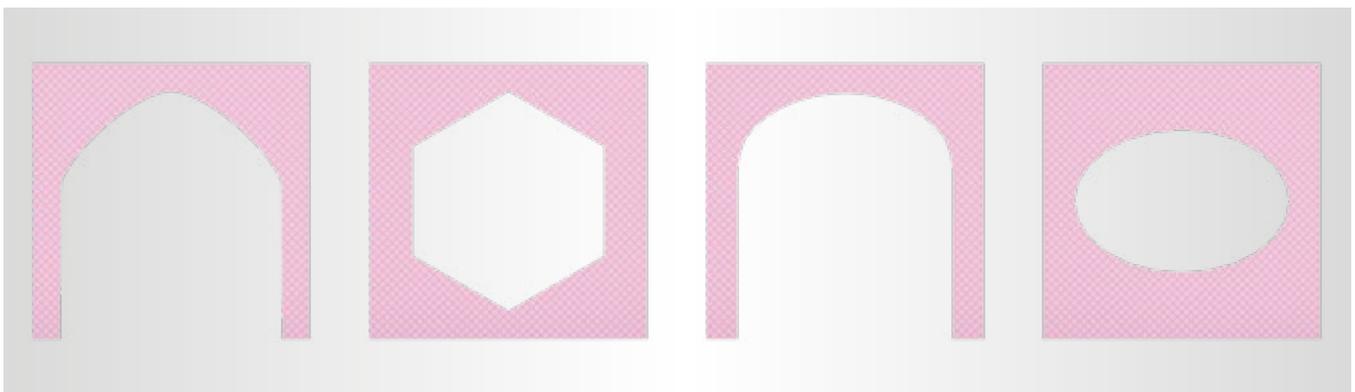
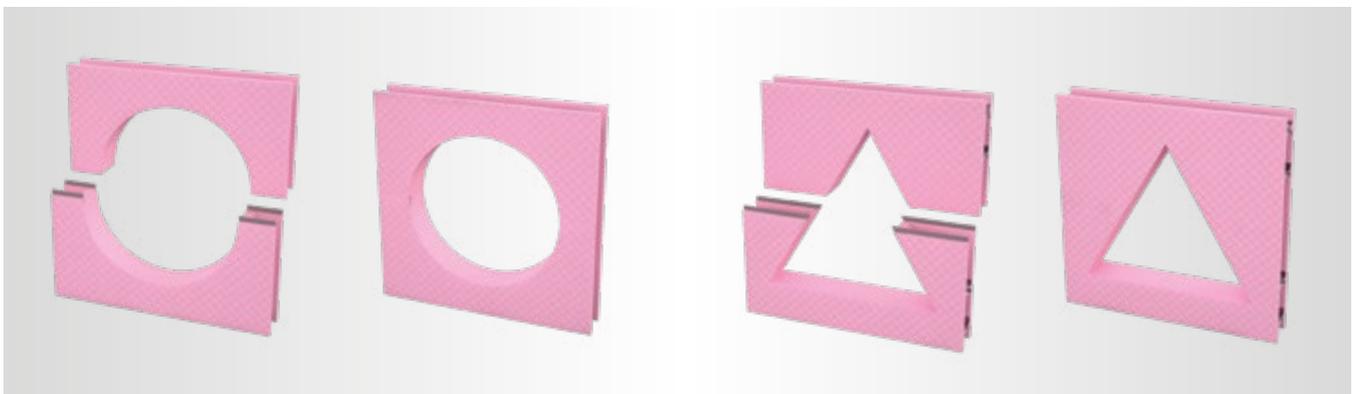
Zubehör

- Ankerdrähte für Ankerschiene

Preis auf Anfrage.

Die Schalelemente werden direkt auf das Mauerwerk aufgesetzt, zuerst das Unterteil, mit Beton verfüllt, anschließend das Oberteil, das durch Steckfedern verbunden wird.

Für individuelle Maueröffnungen und schwierige Stilelemente





MONTAGEKONSOLE

[FÜR VOLLWÄRMESCHUTZFASSADEN]

Dämmung	XPS 60 – 160 mm
Oberplatte	Holzbeton 40 mm
Abmessungen	200 x 200 x (Dämmstoffstärke + 40 mm)
Verankerung	Eingesetzte Bohrungen

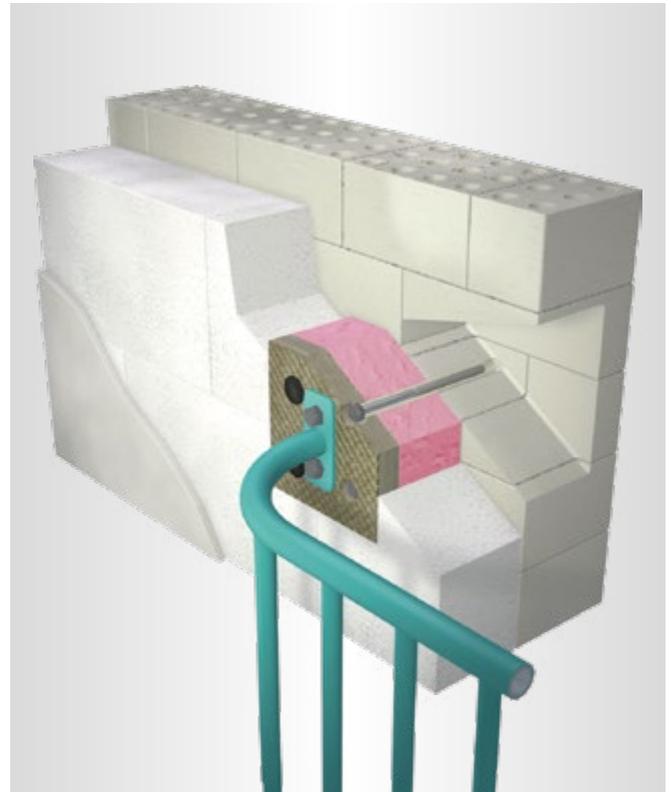
Zubehör

- 4 Rahmendübel / Element

Die Montagekonsole dient zur Befestigung von nicht statischen Bauteilen an wärme-gedämmten Fassaden. Das Element aus Wärmedämmkörper und aufgesetzter Platte aus Holzbeton wird mit Rahmendübeln durch die vier Bohrungen fest mit dem Mauerwerk verbunden. Die Senklöcher werden mit dem Stopfen verschlossen, sodass eine Oberfläche zum Verspachteln entsteht.

Durch die durchgehende Dämmung werden Kältebrücken vermieden und die Holzbetonkonsole steht solide für alle nicht statischen Befestigungszwecke zur Verfügung. Vor dem Verputzen wird das Element mit einem Gewebe überspannt.

TYP [T / mm]	DÄMMSTÄRKE [B / mm]	ELEMENT [H / B / T / mm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
100	60	200 x 200 x 100	M10000	53,60
120	80	200 x 200 x 120	M12000	54,40
140	100	200 x 200 x 140	M14000	55,40
160	120	200 x 200 x 160	M16000	56,30
180	140	200 x 200 x 180	M18000	57,50
200	160	200 x 200 x 200	M20000	58,40



„SICHERHEIT, AUF DIE VERLASS IST“

[BAUHERREN ANNIKA UND MICHAEL ALTMEIER UND POLIER FABIAN MEIER]



Alle Rollladen- / Raffstorekästen erhalten Sie auf Anfrage auch als Aufsatzkasten. Neben den in diesem Kapitel aufgeführten Maßangaben erhalten Sie weitere Abmessungen auf Anfrage:
 Tel. +49 5424 8099-0 / E-Mail: Anfrage@rekord-holzmann.de



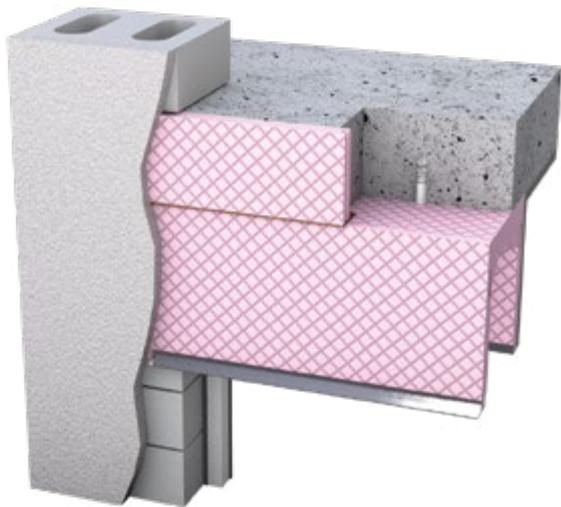
ROLLLADEN- / RAFFSTOREKÄSTEN

Rollladenkasten Thermo P [für Häuser mit Putzfassade]	[194]	Raffstorekasten Neo VS [für Häuser mit Vollwärmeschutz]	[208]
Rollladenkasten Thermo VS [für Häuser mit Vollwärmeschutz]	[196]	Raffstorekasten Neo K [für verblendete Häuser]	[209]
Rollladenkasten Thermo K [für verblendete Häuser]	[198]	Raffstorekasten Neo Akustik [unsichtbarer Schallschutz]	[210]
Rollladenkasten Thermo RG 6000 Einleitung [raumseitig geschlossen]	[200]	Raffstorekasten Neo Sturz [für Beschattungen größerer Spannweiten]	[211]
Rollladenkasten Thermo RG 6000 P [für Häuser mit Putzfassade – raumseitig geschlossen]	[201]	Rollladenkastenblende Thermo	[212]
Rollladenkasten Thermo RG 6000 VS [für Häuser mit Vollwärmeschutz – raumseitig geschlossen]	[202]	Rollladenkasten Verschlussdeckel [für Rollladenkasten Thermo P / Thermo VS / Thermo K]	[214]
Rollladenkasten Thermo RG 6000 K [für verblendete Häuser – raumseitig geschlossen]	[203]	Laibungsanschlussprofil [für Rollladenkasten Verschlussdeckel]	[215]
Rollladenkasten Thermo Top Einleitung	[204]	Elektro-Verteiler-System [zum Vorrichten von Elektroanschlüssen]	[216]
Rollladenkasten Thermo Top [Aufsatzkasten mit optionalem Insektenschutz]	[205]	Frischluftventil [zur Regulierung des Raumklimas]	[218]
Raffstorekasten Neo Einleitung	[206]		
Raffstorekasten Neo P [für Häuser mit Putzfassade]	[207]		

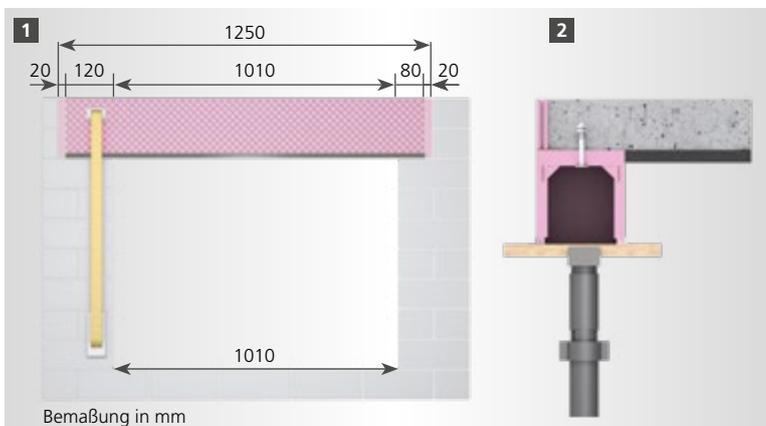


ROLLADENKASTEN THERMO P

[FÜR HÄUSER MIT PUTZFASSADE]



Der Rolladenkasten Thermo P steht für Planungssicherheit durch das Gütesiegel der Energieeinsparverordnung EnEV und die Qualität ist nach DIN 4108-10* geprüft. Die PIR-Oberfläche lässt sich gut verputzen, verhindert die Wasseraufnahme und ist feuchtigkeitsbeständig nach den Vorgaben des Forschungsinstituts für Wärmeschutz e. V. (FIW) für geschlossene Bauarten. Die Seitenteile des Kastens sind komplett wärmedämmend.



- Zur Ermittlung der Bestelllänge des Rolladenkastens Thermo P ist folgendes zu beachten: Hintermauerwerk plus 240 mm. Das heißt, der Rolladenkasten liegt auf der Gurtseite 140 mm und auf der gegenüberliegenden Seite 100 mm auf. Bei beidseitigen Gurten je 140 mm. Bei E-Antrieb 120 mm je Seite.

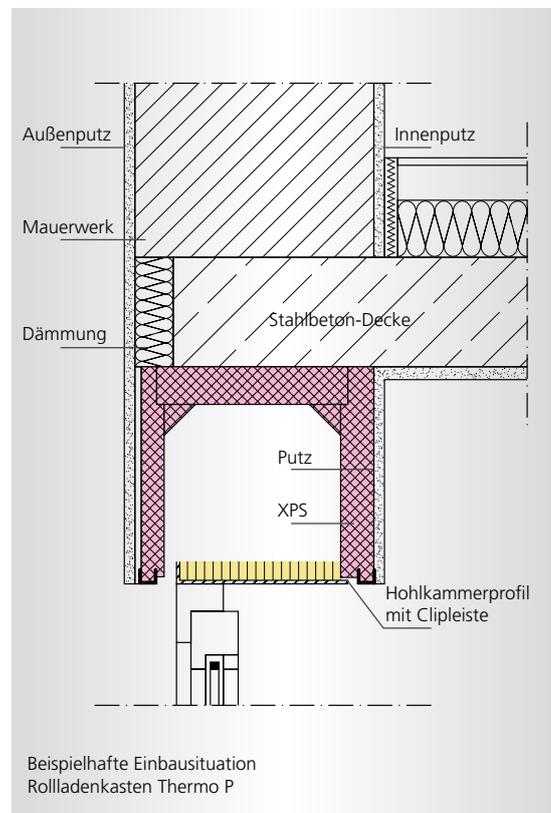
In diesen Maßen ist die Kopfstückisolierung nach EnEV enthalten. Beachten Sie die Putzvorschriften:

- DIN 18550 Teil 1: Putz – Begriffe und Anforderungen
- DIN 18550 Teil 2: Putz – Putze aus Mörteln mit mineralischen Bindemitteln, Ausführung

Für die Beschichtung mit Putzen und/oder Fliesenbelägen gelten die Systemaufbauten des jeweiligen Mörtelherstellers.

Alternativ mineralische Beschichtung (Betonkontakt).

- Der Rolladenkasten ist gegen Durchbiegen beim Gießen der Betondecke abzustützen.



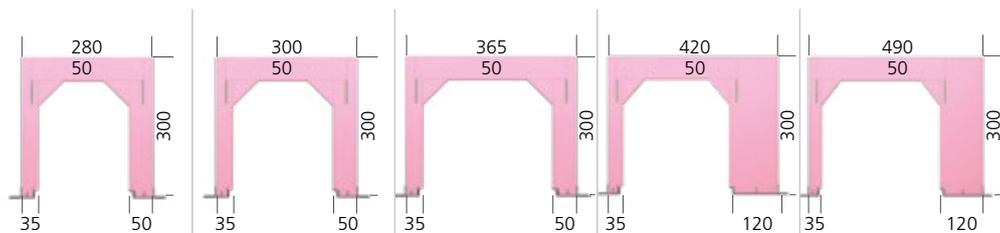


Material
Elementlänge
Ausstattung

XPS 35 – 120 mm
Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Volldämmbauweise, mit Kopfstück und Pratze sowie 2 Stück 8 mm Schrauben mit Sperrzahnmutter zur Lagerhalterbefestigung, Aluminium-Kastenabschlusschiene innen / außen, Gurtdurchführung mit Bürstendichtung sowie Kopfstück und Auflageisolierung nach EnEV, mit eingelassenen Stabilisatoren, 30 Jahre Haltbarkeitsgarantie, erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung, bestätigt vom FIW, München.

Optionen

- Verschlussdeckel + Laibungsanschlussprofil (siehe ab Seite 215)
- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)



Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.

TYP	THERMO P 28	THERMO P 30	THERMO P 36	THERMO P 42	THERMO P 49
Breite [mm]	280	300	365	420	490
Höhe [mm]	300	300	300	300	300
Schenkel innen [mm]	50	50	50	120	120
Schenkel außen [mm]	35	35	35	35	35
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50	50
Ballenraum [mm]	195	215	215	215	215
R = m ² K/W	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
U = W/(m ² K)	0,67	0,80	0,79	0,79	0,79
f _{rsi} Sturz	0,90	0,85	0,85	0,85	0,85
Art.-Nr. mit Kunststoff Kopfstück***		05040	05042		
Preis [€ / lfdm]		57,10	58,60		
Art.-Nr. mit 22 mm Spanplatte Kopfstück	05041	05040H	05042H	05042H/42	05042H/49
Preis [€ / lfdm]	58,50	59,10	60,80	76,00	91,20
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
Frischlufventil automatisch [€ / Stück]	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00
Frischlufventil automatisch und manuell [€ / Stück]	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00
Luftschalldämmung (garantiert)	> 42 db je nach Ausführung				

Rollladen / Raffstore

Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

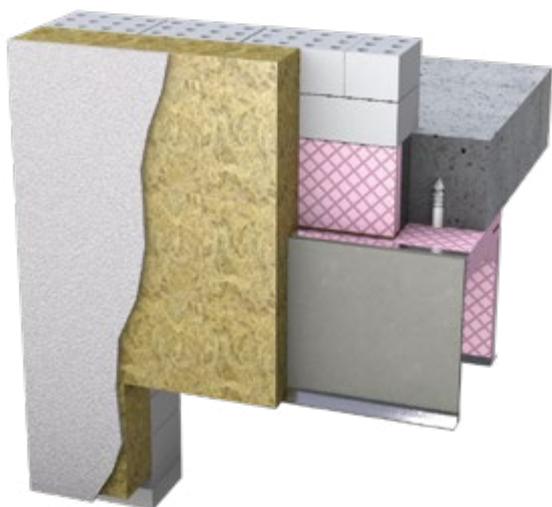
- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2**
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

* Das „DIN Geprüft“ Zeichen für XPS wird ergänzend zum europäischen Keymark-Schlüssel vergeben. Die „DIN Geprüften“ Merkmale entsprechen weitestgehend den Produktleistungen, die in den früheren DIBt-Zulassungen gefordert wurden.
 ** In Verbindung mit Verschlussdeckelsystem nach Herstellerangaben.
 *** Kopfstück aus Glasfaser verstärktem Kunststoff.

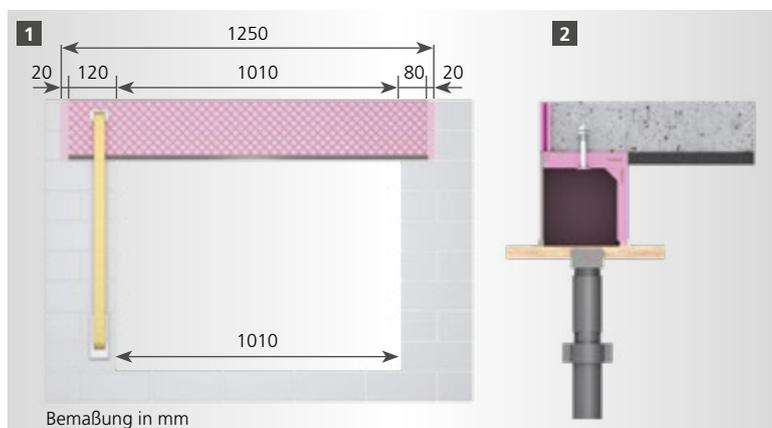


ROLLADENKASTEN THERMO VS

[FÜR HÄUSER MIT VOLLWÄRMESCHUTZ]



Der Rolladenkasten Thermo VS steht für Planungssicherheit durch das Gütesiegel der Energieeinsparverordnung EnEV und die Qualität ist nach DIN 4108-10* geprüft. Die PIR-Oberfläche lässt sich gut verputzen, verhindert die Wasseraufnahme und ist feuchtigkeitsbeständig nach den Vorgaben des Forschungsinstituts für Wärmeschutz e. V. (FIW) für geschlossene Bauarten. Die Seitenteile des Kastens sind komplett wärmegeämmt.



1 Zur Ermittlung der Bestelllänge des Rolladenkastens Thermo VS ist folgendes zu beachten: Hintermauerwerk plus 240 mm. Das heißt, der Rolladenkasten liegt auf der Gurtseite 140 mm und auf der gegenüberliegenden Seite 100 mm auf. Bei beidseitigen Gurten je 140 mm. Bei E-Antrieb 120 mm je Seite.

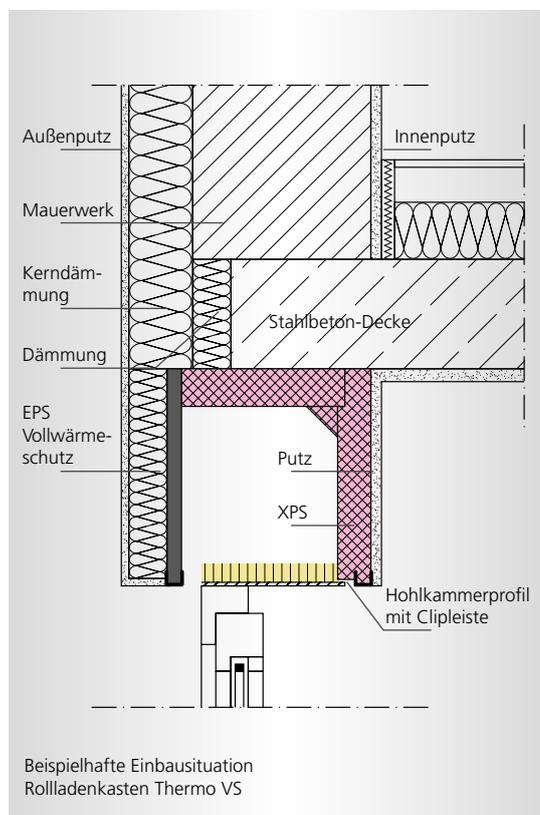
In diesen Maßen ist die Kopfstückisolierung nach EnEV enthalten. Beachten Sie die Putzvorschriften:

- DIN 18550 Teil 1: Putz – Begriffe und Anforderungen
- DIN 18550 Teil 2: Putz – Putze aus Mörteln mit mineralischen Bindemitteln, Ausführung

Für die Beschichtung mit Putzen und/oder Fliesenbelägen gelten die Systemaufbauten des jeweiligen Mörtelherstellers.

Alternativ mineralische Beschichtung (Betonkontakt).

2 Der Rolladenkasten ist gegen Durchbiegen beim Gießen der Betondecke abzustützen.



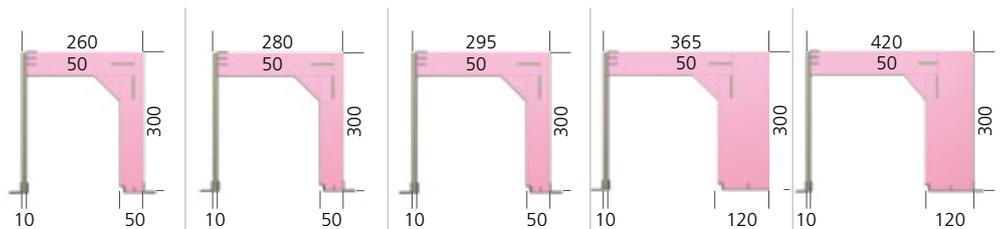


Material XPS 50 – 120 mm
 Außenschenkel Holzbeton 10 mm
 Elementlänge Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
 Ausstattung Mit Kopfstück und Pratze sowie 2 Stück 8 mm Schrauben mit Sperrzahnmutter zur Lagerhalterbefestigung, Aluminium-Kastenabschlusschiene innen / außen, Gurtdurchführung mit Bürstendichtung sowie Kopfstück und Auflageisolierung nach EnEV, mit eingelassenen Stabilisatoren, 30 Jahre Haltbarkeitsgarantie, erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung, bestätigt vom FiW, München.

Optionen

- Verschlussdeckel + Laibungsanschlussprofil (siehe ab Seite 215)
- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)

Maße und Messergebnisse:
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	THERMO VS 26	THERMO VS 28	THERMO VS 30	THERMO VS 36	THERMO VS 42
Breite [mm]	260	280	295	365	420
Höhe [mm]	300	300	300	300	300
Schenkel innen [mm]	50	50	50	120	120
Schenkel außen [mm]	10	10	10	10	10
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50	50
Ballenraum [mm]	190	210	225	225	225
R = m ² K/W	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
U = W/(m ² K)	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85
f _{RSI} Sturz	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Art.-Nr. mit Kunststoff Kopfstück***		05044			
Preis [€ / lfdm]		62,10			
Art.-Nr. mit 22 mm Spanplatte Kopfstück	05043	05044H	05045	05045/36	05045/42
Preis [€ / lfdm]	62,60	64,50	64,80	81,10	97,20
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00
Luftschalldämmung (garantiert)			> 44 db je nach Ausführung		

Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

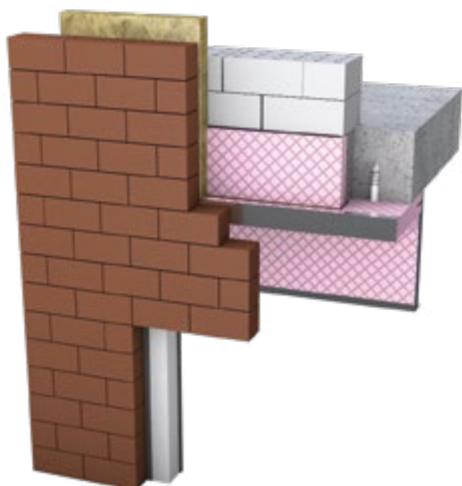
- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2**
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

* Das „DIN Geprüft“ Zeichen für XPS wird ergänzend zum europäischen Keymark-Schlüssel vergeben. Die „DIN Geprüften“ Merkmale entsprechen weitestgehend den Produktleistungen, die in den früheren DIBt-Zulassungen gefordert wurden.
 ** In Verbindung mit Verschlussdeckelsystem nach Herstellerangaben.
 *** Kopfstück aus Glasfaser verstärktem Kunststoff.

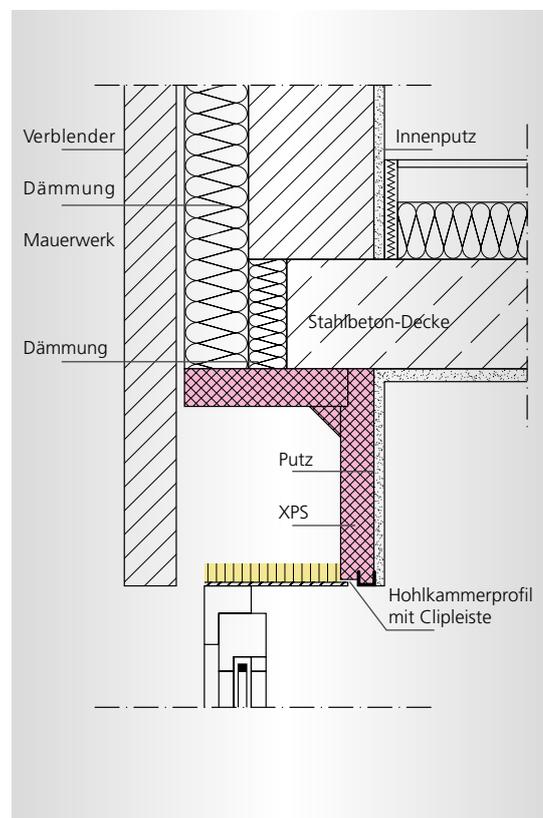
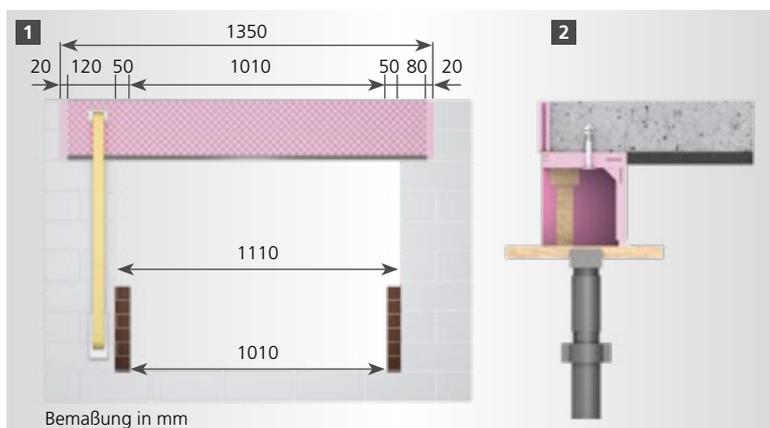


ROLLADENKASTEN THERMO K

[FÜR VERBLENDETE HÄUSER]



Der Rolladenkasten Thermo K steht für Planungssicherheit durch das Gütesiegel der Energieeinsparverordnung EnEV und die Qualität ist nach DIN 4108-10* geprüft. Die PIR-Oberfläche lässt sich gut verputzen, verhindert die Wasseraufnahme und ist feuchtigkeitsbeständig nach den Vorgaben des Forschungsinstituts für Wärmeschutz e. V. (FIW) für geschlossene Bauarten. Die Seitenteile des Kastens sind komplett wärmegeklämt.



- Zur Ermittlung der Bestelllänge des Rolladenkastens Thermo K ist folgendes zu beachten: Hintermauerwerk plus 240 mm bzw. Klinkermaß plus 340 mm (Verblenderanschlag). Das heißt, der Rolladenkasten liegt auf der Gurtseite 140 mm und auf der gegenüberliegenden Seite 100 mm auf. Bei beidseitigen Gurten je 140 mm. Bei E-Antrieb 120 mm je Seite.

In diesen Maßen ist die Kopfstückisolierung nach EnEV enthalten. Beachten Sie die Putzvorschriften:

 - DIN 18550 Teil 1: Putz – Begriffe und Anforderungen
 - DIN 18550 Teil 2: Putz – Putze aus Mörteln mit mineralischen Bindemitteln, Ausführung

Für die Beschichtung mit Putzen und/oder Fliesenbelägen gelten die Systemaufbauten des jeweiligen Mörtelherstellers. Alternativ mineralische Beschichtung (Betonkontakt).

- Der Rolladenkasten ist gegen Durchbiegen beim Gießen der Betondecke abzustützen.



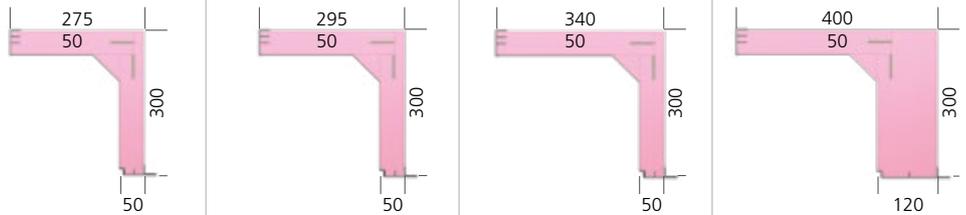
Material
Elementlänge
Ausstattung

XPS 50 – 120 mm
Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Mit Kopfstück und Pratze sowie 2 Stück 8 mm Schrauben mit Sperrzahnmutter zur Lagerhalterbefestigung, Aluminium-Kastenabschlusschiene innen / außen, Gurtdurchführung mit Bürstendichtung sowie Kopfstück und Auflageisolierung nach EnEV, mit eingelassenen Stabilisatoren, 30 Jahre Haltbarkeitsgarantie, erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung, bestätigt vom FiW, München.

Optionen

- Verschlussdeckel + Laibungsanschlussprofil (siehe ab Seite 215)
- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)

Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	THERMO K 28	THERMO K 30	THERMO K 34	THERMO K 40
Breite [mm]	275	295	340	400
Höhe [mm]	300	300	300	300
Schenkel innen [mm]	50	50	50	120
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50
Ballenraum [mm]	220	220	220	220
R = m ² K/W	1,14	1,14	1,07	1,07
U = W/(m ² K)	0,80	0,85	0,81	0,81
f _{rsi} Sturz	0,91	0,91	0,91	0,91
Art.-Nr. mit Kunststoff Kopfstück***	06041	06040	06042	
Preis [€ / lfdm]	52,60	53,00	54,70	
Art.-Nr. mit 22 mm Spanplatte Kopfstück	06041H	06040H	06042H	06042H/40
Preis [€ / lfdm]	54,70	55,10	56,90	71,10
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,30	3,30	3,30	3,30
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	9,70	9,70	9,70	9,70
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	125,00	125,00	125,00	125,00
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	138,00	138,00	138,00	138,00
Luftschalldämmung (garantiert)	> 40 db je nach Ausführung			

Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2**
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

* Das „DIN Geprüft“ Zeichen für XPS wird ergänzend zum europäischen Keymark-Schlüssel vergeben. Die „DIN Geprüften“ Merkmale entsprechen weitestgehend den Produktleistungen, die in den früheren DIBt-Zulassungen gefordert wurden.

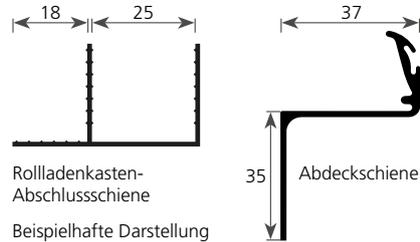
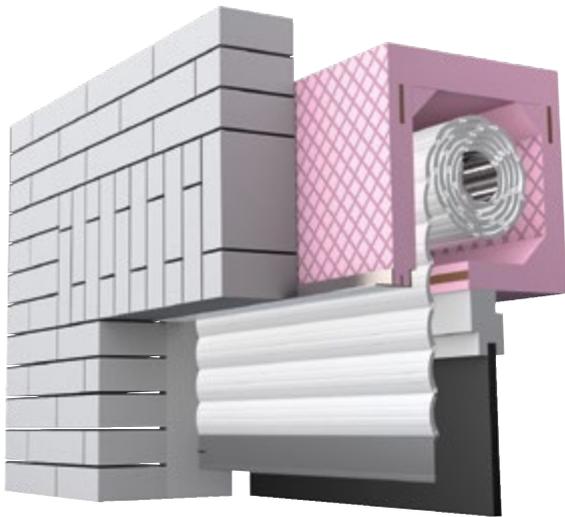
** In Verbindung mit Verschlussdeckelsystem nach Herstellerangaben.

*** Kopfstück aus Glasfaser verstärktem Kunststoff.

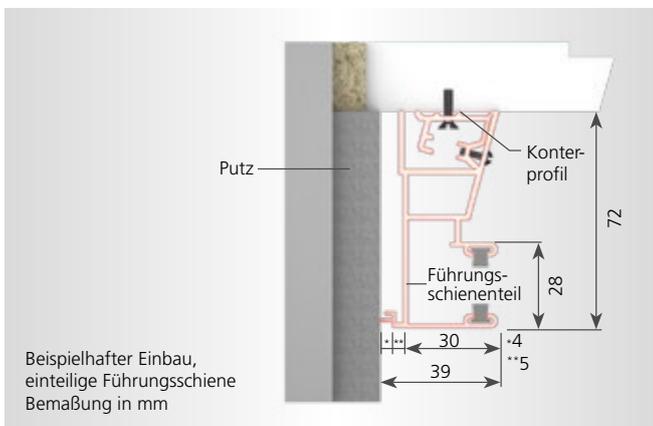


ROLLADENKASTEN THERMO RG 6000 EINLEITUNG

[RAUMSEITIG GESCHLOSSEN]



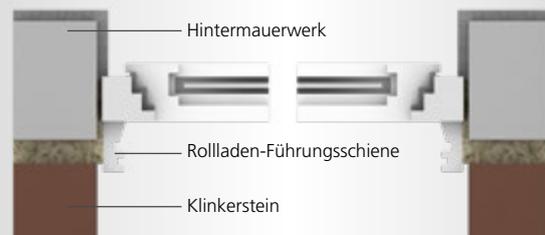
Der Rollladenkasten Thermo RG 6000 besitzt eine Volldämmbauweise aus XPS 35 – 120 mm. Er steht für Planungssicherheit durch das Gütesiegel der Energieeinsparverordnung EnEV und die Qualität ist nach DIN 4108-10* geprüft. Die PIR-Oberfläche lässt sich gut verputzen, verhindert die Wasseraufnahme und ist feuchtigkeitsbeständig nach den Vorgaben des Forschungsinstituts für Wärmeschutz e. V. (FIW).



Der kompakte RG 6000 zeichnet sich durch die zur Rauminnenseite geschlossene Bauweise aus. Dadurch, dass er ohne zusätzliche Revisionsklappen auskommt, ist er in den Wärmeisolier- und Schalldämmwerten unschlagbar. Die geschlossene Bauweise bedingt die Verwendung abnehmbarer Rollladen-Führungsschienen. Hierdurch wird die problemlose Wartung im Innenraum des Rollladenkastens von außen gewährleistet. Deshalb ist es erforderlich, dass die Rollladenführungsschienen vor dem Verblender bzw. vor dem Verblend-Anschlag sitzen (siehe rechtsstehende Schnittzeichnungen). Anschlag 30 mm oder weniger. Die auf der Rollladenkasten-Außenschürze angebrachte Abschlusschiene bildet den sauberen Abschluss zum Putz oder zur Außenwanddämmung. Sie ist in der Regel auch Anschlag für den aufgerollten Rollladen.

Anordnung der Führungsschienen

1 Vor dem Verblender

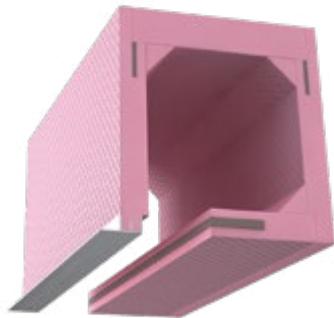


2 Vor dem Anschlag



ROLLADENKASTEN THERMO RG 6000 P

[FÜR HÄUSER MIT PUTZFASSADE – RAUMSEITIG GESCHLOSSEN]



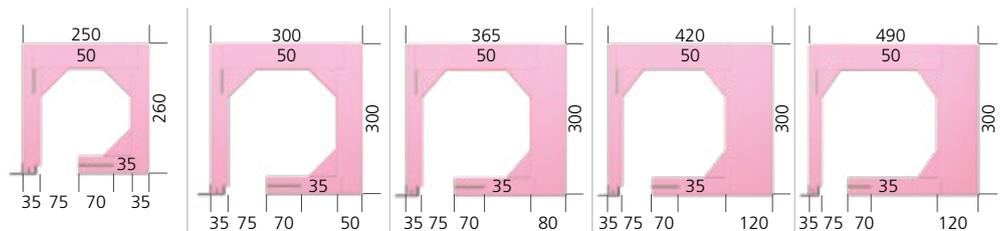
Material XPS 35 – 120 mm
 Elementlänge Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
 Ausstattung Geschlossene Volldämmbauweise, Revision von außen. Aluminium-Abschlusschiene außen, Gurtdurchführung mit Bürstendichtung sowie Kopfstück und Kopfisolierung nach EnEV, mit eingelassenen Stabilisatoren, 30 Jahre Haltbarkeitsgarantie, erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung, bestätigt vom FiW, München.

Beispielhafter Wandaufbau + Längenermittlung (siehe Seite 194)

Optionen

- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)

Maße und Messergebnisse:
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	THERMO RG 6000 P 24	THERMO RG 6000 P 30	THERMO RG 6000 P 36	THERMO RG 6000 P 42	THERMO RG 6000 P 49
Breite [mm]	250	300	365	420	490
Höhe [mm]	260	300	300	300	300
Schenkel innen [mm]	35	50	80	120	120
Schenkel außen [mm]	35	35	35	35	35
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50	50
Isolierung raumseitiger Verschluss [mm]	35	35	35	35	35
Ballenraum [mm]	175	215	215	215	215
R = m ² K/W	1,43	0,91	0,91	0,91	0,91
U = W/(m ² K)	0,63	0,65	0,57	0,57	0,57
f _{rsi} Sturz	0,90	0,83	0,83	0,83	0,83
Art.-Nr.	10050T24	10050T30	10050T36	10050T42	10050T49
Preis [€ / lfdm]	66,00	68,60	74,10	92,60	111,10
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
Frischluffventil automatisch [€ / Stück]	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00
Frischluffventil automatisch und manuell [€ / Stück]	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00

Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

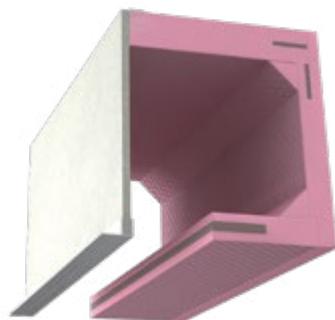
- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

* Das „DIN Geprüft“ Zeichen für XPS wird ergänzend zum europäischen Keymark-Schlüssel vergeben. Die „DIN Geprüften“ Merkmale entsprechen weitestgehend den Produktleistungen, die in den früheren DIBt-Zulassungen gefordert wurden.



ROLLADENKASTEN THERMO RG 6000 VS

[FÜR HÄUSER MIT VOLLWÄRMESCHUTZ – RAUMSEITIG GESCHLOSSEN]



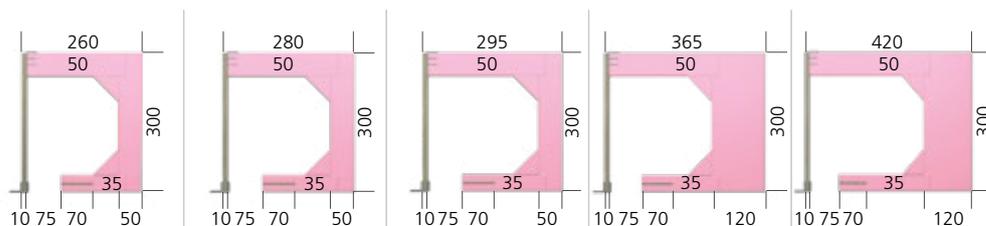
Material XPS 35 – 120 mm
 Außenschenkel Holzbeton 10 mm
 Elementlänge Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
 Ausstattung Geschlossene Volldämmbauweise, Revision von außen, Aluminium-Abschlusschiene außen, Gurtdurchführung mit Bürstendichtung sowie Kopfstück und Kopfisolierung nach EnEV, mit eingelassenen Stabilisatoren, 30 Jahre Haltbarkeitsgarantie, erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung, bestätigt vom FIW, München.

Beispielhafter Wandaufbau + Längenermittlung (siehe Seite 194)

Optionen

- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)

Maße und Messergebnisse:
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	THERMO RG 6000 VS 26	THERMO RG 6000 VS 28	THERMO RG 6000 VS 30	THERMO RG 6000 VS 36	THERMO RG 6000 VS 42
Breite [mm]	260	280	295	365	420
Höhe [mm]	300	300	300	300	300
Schenkel innen [mm]	50	50	50	120	120
Schenkel außen [mm]	10	10	10	10	10
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50	50
Isolierung raumseitiger Verschluss [mm]	35	35	35	35	35
Ballenraum [mm]	200	215	215	215	215
R = m ² K/W	1,43	0,91	0,91	0,91	0,91
U = W/(m ² K)	0,63	0,65	0,57	0,57	0,57
f _{res} Sturz	0,90	0,83	0,83	0,83	0,83
Art.-Nr.	10050TVS26	10050TVS28	10050TVS30	10050TVS36	10050TVS42
Preis [€ / lfdm]	71,10	72,40	73,10	91,50	109,70
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
Frischlufventil automatisch [€ / Stück]	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00
Frischlufventil automatisch und manuell [€ / Stück]	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00

Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

ROLLADENKASTEN THERMO RG 6000 K

[FÜR VERBLENDETE HÄUSER – RAUMSEITIG GESCHLOSSEN]



Material
Elementlänge
Ausstattung

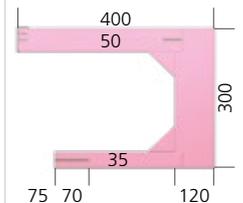
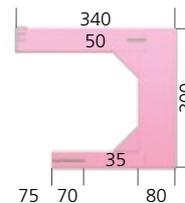
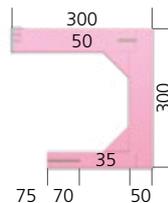
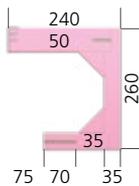
XPS 35 – 120 mm
Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Offene Volldämmbauweise, Revision von außen,
Aluminium-Abschlusschiene außen, Gurtdurchführung mit
Bürstendichtung sowie Kopfstück und Kopfisolierung nach
EnEV, mit eingelassenen Stabilisatoren, 30 Jahre Haltbarkeits-
garantie, erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparver-
ordnung, bestätigt vom FiW, München.

Beispielhafter Wandaufbau + Längenermittlung (siehe Seite 194)

Optionen

- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)

Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	THERMO RG 6000 K 24	THERMO RG 6000 K 30	THERMO RG 6000 K 34	THERMO RG 6000 K 40
Breite [mm]	240	300	340	400
Höhe [mm]	260	300	300	300
Schenkel innen [mm]	35	50	80	120
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50
Isolierung raumseitiger Verschluss [mm]	35	35	35	35
Ballenraum [mm]	175	215	215	215
R = m ² K/W	1,43	0,91	0,91	0,91
U = W/(m ² K)	0,63	0,65	0,57	0,57
f _{RSI} Sturz	0,90	0,83	0,83	0,83
Art.-Nr.	10050TK24	10050TK30	10050TK34	10050TK40
Preis [€ / lfdm]	62,50	65,10	69,90	87,40
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,30	3,30	3,30	3,30
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	9,70	9,70	9,70	9,70
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	125,00	125,00	125,00	125,00
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	138,00	138,00	138,00	138,00

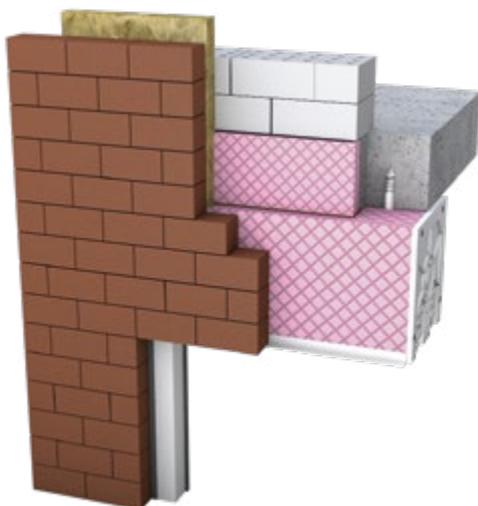
Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

- Fachgruppe der Hersteller von Rolladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01



ROLLLADENKASTEN THERMO TOP EINLEITUNG

[AUFSATZKASTEN MIT OPTIONALEM INSEKTENSCHUTZ]



Der Aufsatzkasten Thermo Top kann nach dem Prinzip eines Aufsatzrolladenkastens auf alle gängigen Fenstersysteme aufgesetzt werden. Er wird mit den Befestigungsstielen am Fenster angebracht. Durch wenige Anbauteile ist der Thermo Top einfach einzubauen und störungsunanfällig. Durch das Adapterstück ist die Montage problemlos und schnell. Die Kopfstücke werden mittels Spezialschrauben mit dem Rolladenkasten Grundkörper verschraubt.

- 1** Der Aufsatzrolladenkasten Thermo Top ist optional mit nahtlos integriertem Insektenrollo ausgerüstet. Die speziell ausgerüstete Führungsschiene nimmt das Insektenschutz-Rollolager auf. Das Rollo besteht aus hochwertigem Fiberglasgewebe mit langer Lebensdauer. Er wird komplett montiert und einschließlich Rolladenführungen und optionalem Insektenschutz fertig konfektioniert geliefert. Er besteht komplett aus dem Hochleistungsdämmstoff XPS, der eine perfekte Wärmedämmung gewährleistet und mit dem Gütezeichen der Energieeinsparverordnung – EnEV – ausgezeichnet ist.
- 2** Der Aufsatzkasten Thermo Top kann mit oder ohne Überstand hergestellt werden.



ROLLADENKASTEN THERMO TOP

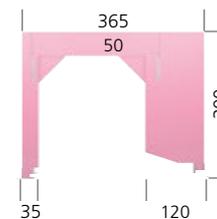
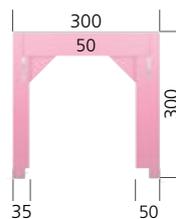
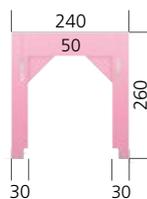
[AUFSATZKASTEN MIT OPTIONALEM INSEKTENSCHUTZ]



Material
Elementlänge
Ausstattung

XPS 35 – 50 mm
Auf Länge konfektioniert
Volldämmbauweise, komplett montiert zum Aufsatz auf Fenster, integrierter Insektenschutz (optional), für alle Fenstersysteme geeignet, 30 Jahre Haltbarkeitsgarantie, ausgezeichnet mit dem Gütesiegel der EnEV.

Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	THERMO TOP 24	THERMO TOP 30	THERMO TOP 36,5
Breite [mm]	240	300	365
Höhe [mm]	260	300	300
Schenkel innen [mm]	30	50	120 mit Abschrägung
Schenkel außen [mm]	30	35	35
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50
Ballenraum [mm]	180	215	210
R = m ² K/W	0,68	1,14	1,14
U = W/(m ² K)	0,80	0,80	0,80
f _{RSI} Sturz	0,94	0,85	0,85
Art.-Nr.	05048/24	05048/30	05048/36
Preis [€ / lfdm]	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

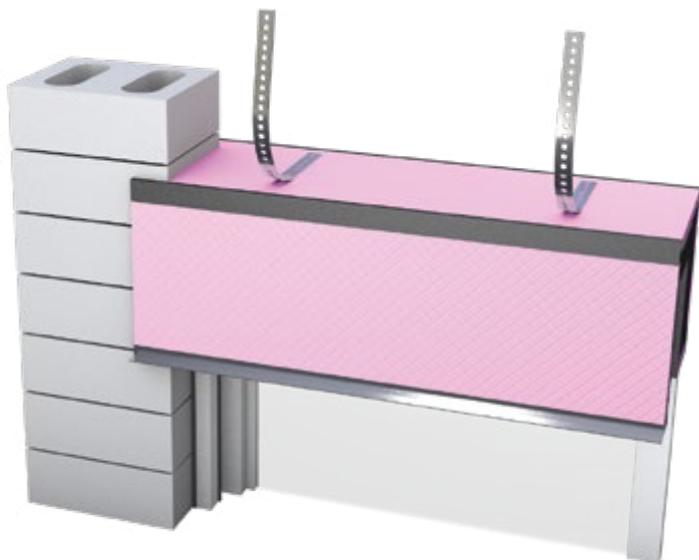
- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2*
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01



* In Verbindung mit Verschlussdeckelsystem nach Herstellerangaben.



RAFFSTOREKASTEN NEO EINLEITUNG



Der Raffstorekasten Neo steht für Planungssicherheit durch das Gütesiegel der Energieeinsparverordnung EnEV und die Qualität des Putzträgers XPS mit PIR-Oberfläche ist nach DIN 4108-10* geprüft. Der Grundkörper besteht aus Graphit EPS 032 (Deo 150). Das Produkt nimmt kein Wasser auf und ist feuchtigkeitsbeständig. Besondere Merkmale sind der nach unten 30 mm längere Außenschenkel zur Abdeckung der Anschlussfuge zum Fensterelement / Raffstorekasten sowie ein Holzbetonstreifen als druckfeste Aufnahme der Raffstoreoberschiene und die Holzbetonleiste im Innenschenkel zur Fixierung des Fensterelementes.

Befestigung: Eingearbeitetes Metalllochband an der Oberseite des Raffstorekastens für eine dauerhafte Befestigung.

1 Variante 1:
Befestigung direkt im Beton



Neo P 30

Variante 2:
Befestigung mittels Stahlwinkel



Neo VS 30

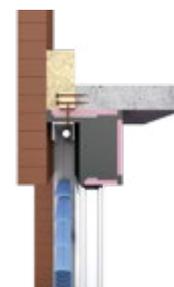


Neo K 30

Variante 3:
Befestigung mittels Kantholz



Neo VS 30



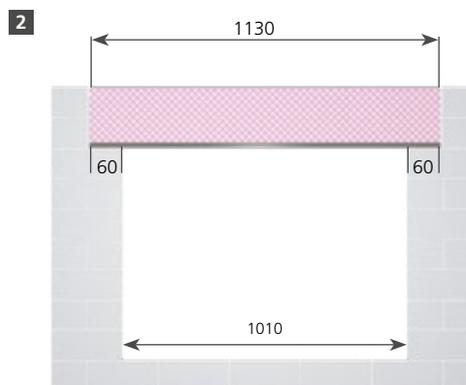
Neo K 30

1 HINWEIS:
Der Raffstorebehang bzw. die Raffstoreoberschiene muss an statisch tragenden Bauteilen befestigt werden (s. Abbildungen).

2 Zur Ermittlung der Bestelllänge des Raffstorekastens Neo ist folgendes zu beachten: Hintermauerwerk plus 120 mm. Das heißt, der Raffstorekasten liegt auf beiden Seiten 60 mm auf. In diesen Maßen ist die Kopfstückisolierung nach EnEV enthalten.
Beachten Sie die Putzvorschriften:

- DIN 18550 Teil 1: Putz – Begriffe und Anforderungen
- DIN 18550 Teil 2: Putz – Putze aus Mörteln mit mineralischen Bindemitteln, Ausführung

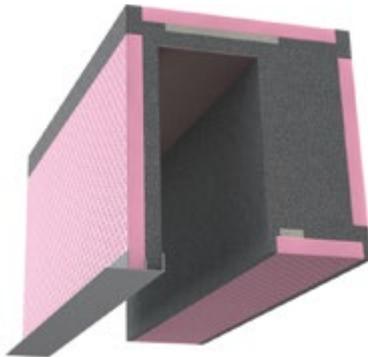
Für die Beschichtung mit Putzen und / oder Fliesenbelägen gelten die Systemaufbauten des jeweiligen Mörtelherstellers.



Bemaßung in mm

RAFFSTOREKASTEN NEO P

[FÜR HÄUSER MIT PUTZFASSADE]



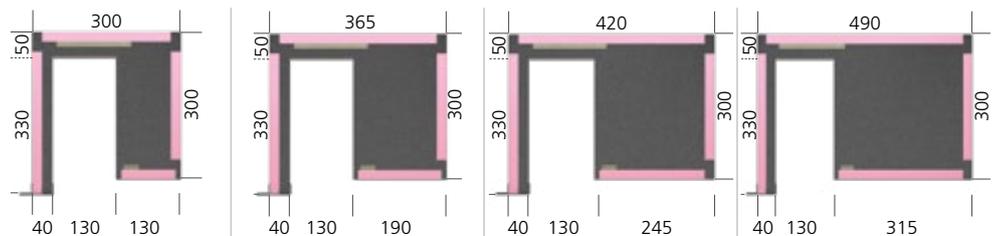
Material
Elementlänge
Ausstattung

Graphit EPS (DEO 150), WLG 032
Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Geschlossene Bauweise, aus Graphit EPS mit gewaffelter Putzträgeroberfläche aus XPS, Faserzementverkleidung im Raffstoreschacht zur Decke und Aluminium-Kastenabschlusschiene außen. Holzbeton als Fensterrahmen-Anschlussprofil zum Fixieren des Fensters. Raffstoreschacht graphitgrau. Schachtbreite 130 mm für 80 mm Lamelle, Befestigung mittels eingearbeitetem Metalllochband auf der Kastenoberseite. Erfüllt die Anforderungen der EnEV, bestätigt vom FiW, München.

Optionen

- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)
- Aufsatzkasten

Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	NEO P 30	NEO P 36	NEO P 42	NEO P 49
Breite [mm]	300	365	420	490
Höhe innen [mm]	300	300	300	300
Höhe außen [mm]	330	330	330	330
Schenkel innen [mm]	130	190	245	315
Schenkel außen [mm]	40	40	40	40
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50
Raffstoreraumbreite [mm]	130	130	130	130
Raffstoreraumhöhe [mm]	250	250	250	250
R = m ² K/W	3,43	4,12	4,12	4,12
U = W/(m ² K)	0,28	0,23	0,23	0,23
f _{RSI} Sturz	0,88	0,89	0,89	0,89
Art.-Nr.	10060N/30U	10060N/36U	10060N/42U	10060N/49U
Preis [€ / lfdm]	79,40	82,80	103,50	124,20
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	9,70	9,70	9,70	9,70
Frischlufventil automatisch [€ / Stück]	125,00	125,00	125,00	125,00
Frischlufventil automatisch und manuell [€ / Stück]	138,00	138,00	138,00	138,00

Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

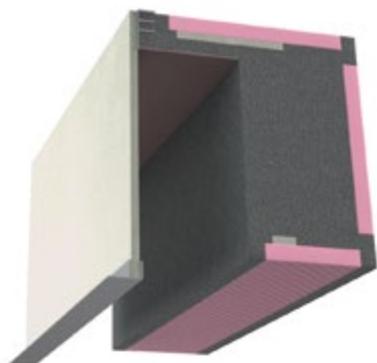
- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

* Das „DIN Geprüft“ Zeichen für XPS wird ergänzend zum europäischen Keymark-Schlüssel vergeben. Die „DIN Geprüften“ Merkmale entsprechen weitestgehend den Produktleistungen, die in den früheren DIBt-Zulassungen gefordert wurden.



RAFFSTOREKASTEN NEO VS

[FÜR HÄUSER MIT VOLLWÄRMESCHUTZ]



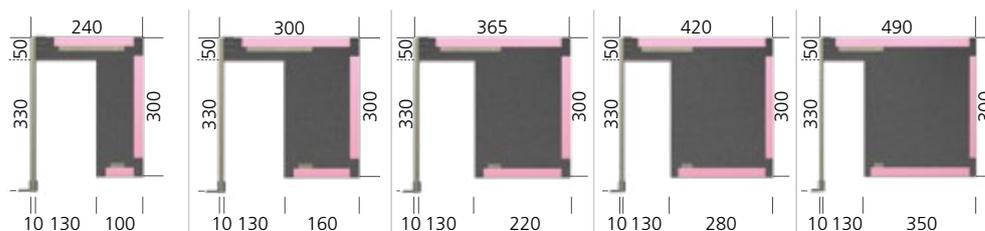
Material
Außenschenkel
Elementlänge
Ausstattung

Graphit EPS (DEO 150), WLG 032
Holzbeton 10 mm
Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Geschlossene Bauweise, aus Graphit EPS mit gewaffelter Putzträgeroberfläche aus XPS, Faserzementverkleidung im Raffstoreschacht zur Decke und Aluminium-Kastenabschlussschiene außen. Holzbeton als Fensterrahmen-Anschlussprofil zum Fixieren des Fensters. Raffstoreschacht graphitgrau. Schachtbreite 130 mm für 80 mm Lamelle, Befestigung mittels eingearbeitetem Metalllochband auf der Kastenoberseite. Erfüllt die Anforderungen der EnEV, bestätigt vom FiW, München.

Optionen

- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)
- Aufsatzkasten

Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



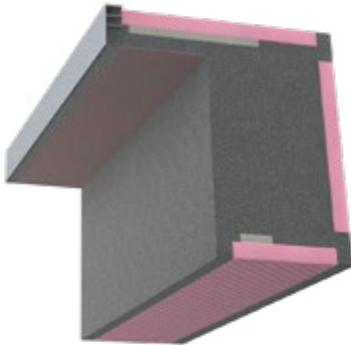
TYP	NEO VS 24	NEO VS 30	NEO VS 36	NEO VS 42	NEO VS 49
Breite [mm]	240	300	365	420	490
Höhe innen [mm]	300	300	300	300	300
Höhe außen [mm]	330	330	330	330	330
Schenkel innen [mm]	100	160	220	280	350
Schenkel außen [mm]	10	10	10	10	10
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50	50
Raffstoreraumbreite [mm]	130	130	130	130	130
Raffstoreraumbhöhe [mm]	250	250	250	250	250
R = m ² K/W	3,59	3,90	4,59	4,59	4,59
U = W/(m ² K)	0,27	0,25	0,21	0,21	0,21
f _{RSI} Sturz	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94
Art.-Nr.	10060N/24VS	10060N/30VS	10060N/36VS	10060N/42VS	10060N/49VS
Preis [€ / lfdm]	78,20	85,30	88,90	111,10	133,40
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
Frischlufventil automatisch [€ / Stück]	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00
Frischlufventil automatisch und manuell [€ / Stück]	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00

Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

RAFFSTOREKASTEN NEO K

[FÜR VERBLENDETE HÄUSER]



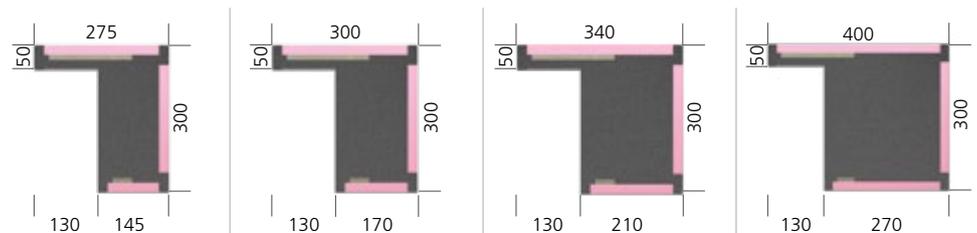
Material
Elementlänge
Ausstattung

Graphit EPS (DEO 150), WLG 032
Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Geschlossene Bauweise, aus Graphit EPS mit gewaffelter Putzträgeroberfläche aus XPS, Faserzementverkleidung im Raffstoreschacht zur Decke und Aluminium-Kastenabschlusschiene außen. Holzbeton als Fensterrahmen-Anschlussprofil zum Fixieren des Fensters. Raffstoreschacht graphitgrau. Schachtbreite 130 mm für 80 mm Lamelle, Befestigung mittels eingearbeitetem Metalllochband auf der Kastenoberseite. Erfüllt die Anforderungen der EnEV, bestätigt vom FiW, München.

Optionen

- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)
- Aufsatzkasten

Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.



TYP	NEO K 28	NEO K 30	NEO K 34	NEO K 40
Breite [mm]	275	300	340	400
Höhe innen [mm]	300	300	300	300
Schenkel innen [mm]	145	170	210	270
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50
Raffstoreraumbreite [mm]	130	130	130	130
Raffstoreraumhöhe [mm]	250	250	250	250
$R = m^2K/W$	3,66	3,95	4,38	4,38
$U = W/(m^2K)$	0,26	0,24	0,22	0,22
f_{RS} Sturz	0,94	0,94	0,94	0,94
Art.-Nr.	10060N/28K	10060N/30K	10060N/34K	10060N/40K
Preis [€ / lfdm]	73,40	75,80	79,40	99,30
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	9,70	9,70	9,70	9,70
Frischlufventil automatisch [€ / Stück]	125,00	125,00	125,00	125,00
Frischlufventil automatisch und manuell [€ / Stück]	138,00	138,00	138,00	138,00

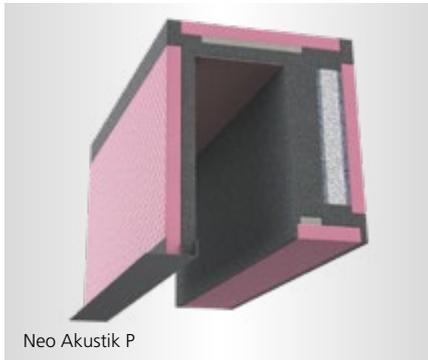
Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

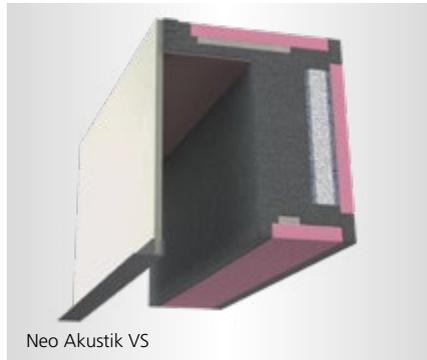


RAFFSTOREKASTEN NEO AKUSTIK

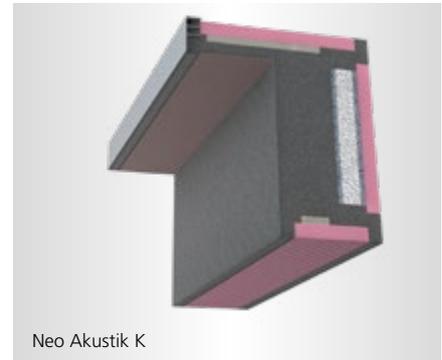
[UNSICHTBARER SCHALLSCHUTZ]



Neo Akustik P



Neo Akustik VS



Neo Akustik K

Material
Elementlänge
Abmessungen
Preise

Graphit EPS (DEO 150), WLG 032
Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Anfertigung nach Ihren Angaben
Auf Anfrage

Vorteile

- Für erhöhte Schallschutzansprüche
- Hochwirksame Schallabsorption
- Flexibel einsetzbar

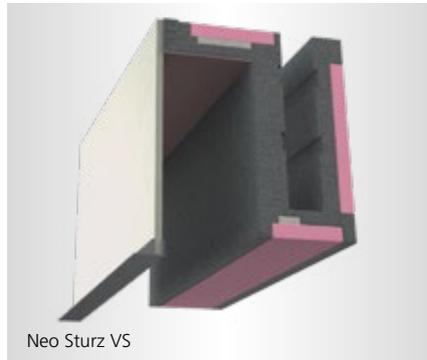


RAFFSTOREKASTEN NEO STURZ

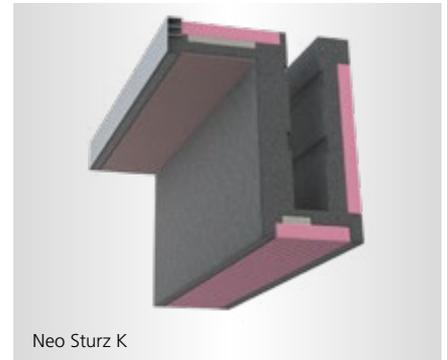
[FÜR BESCHATTUNGEN GRÖßERER SPANNWEITEN]



Neo Sturz P



Neo Sturz VS



Neo Sturz K

Material
Elementlänge
Abmessungen
Preise

Graphit EPS (DEO 150), WLG 032
Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Anfertigung nach Ihren Angaben
Auf Anfrage

Vorteile

- Eine Beschattung über große Distanzen dank U-förmiger Sturzschalung
- Gut geeignet für Bürokomplexe
- Dreiseitige Sturzdämmung reduziert Wärme- und Kältebrücken





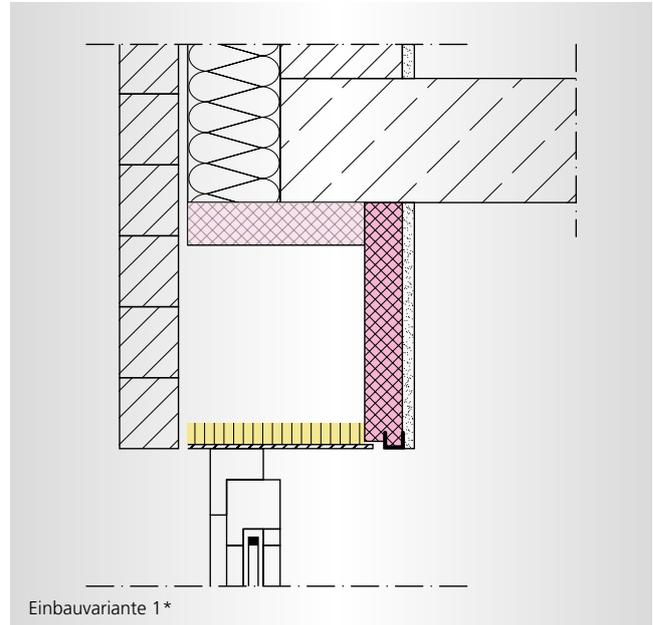
ROLLADENKASTENBLENDE THERMO

[TYP 1 – IN DER LAIBUNG]

Wenn die baulichen Verhältnisse wie Wandstärke und Ballendurchmesser es zulassen, wird die Rollladenkastenblende Thermo Typ 1 verwendet. Durch den Einbau in die Laibung ergibt sich die angestrebte Bündigkeit mit der Zimmerinnenwand.



Einbauvariante 1

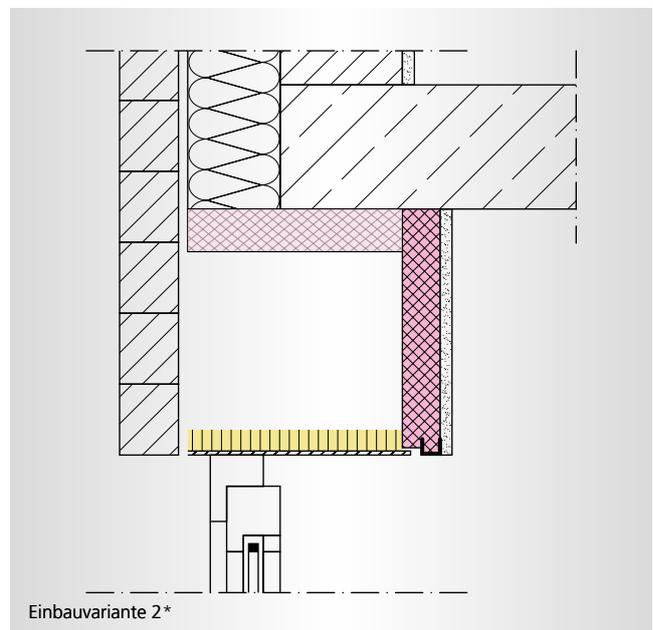


[TYP 2 – AUF DER LAIBUNG]

In Fällen, in denen die Platzverhältnisse durch die Wandstärke und Panzerdicke begrenzt sind, sodass nur ein Einbau auf der Laibung möglich ist, wird die Rollladenkastenblende Typ 2 verwendet.



Einbauvariante 2





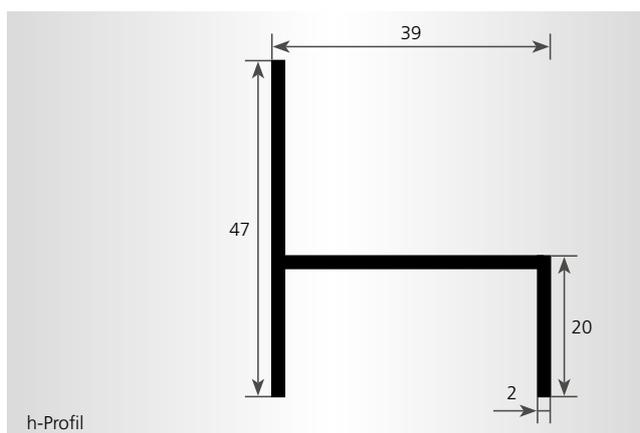
Material	XPS 50 mm, WLG 035
Maße	Länge: 6000 mm, Höhe: 300 mm, Stangenware, alternativ auf Länge konfektioniert
h-Profil	Länge: 2000 mm, Stangenware

Vorbereitet für die Sanierung von Rollladenkästen in Altbauten.
 Mit eingesetztem rekord-h-Profil und Aluminium-Kastenabschlusschiene innen.
 Sonderabmessungen auf Anfrage.
 Auf Wunsch mit Gipskarton (12 mm) beschichtet.

Optionen

- Verschlussdeckel + Laibungsanschlussprofil (siehe ab Seite 215)
- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 216)
- Frischluftventil (siehe Seite 218)

TYP	EINBAUWEISE	HÖHE [mm]	LÄNGE [mm]	DICKE [mm]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
1	in der Laibung	300	6000	50	06044I	21,20
2	auf der Laibung	300	6000	50	06044II	21,20
3	ohne h-Profil	300	6000	50	06040III	21,20
h-Profil		47	2000	2	01016H	5,40



* Die obere XPS Dämmung (blasser dargestellt) muss bauseits erfolgen.



ROLLADENKASTEN VERSCHLUSSTREIFEN

[FÜR ROLLADENKASTEN THERMO P / THERMO VS / THERMO K]



Material Bodenplatte Kunststoff mit Hohlkammern,
vollflächiger Schaumstoff mit Aluminiumkaschierung

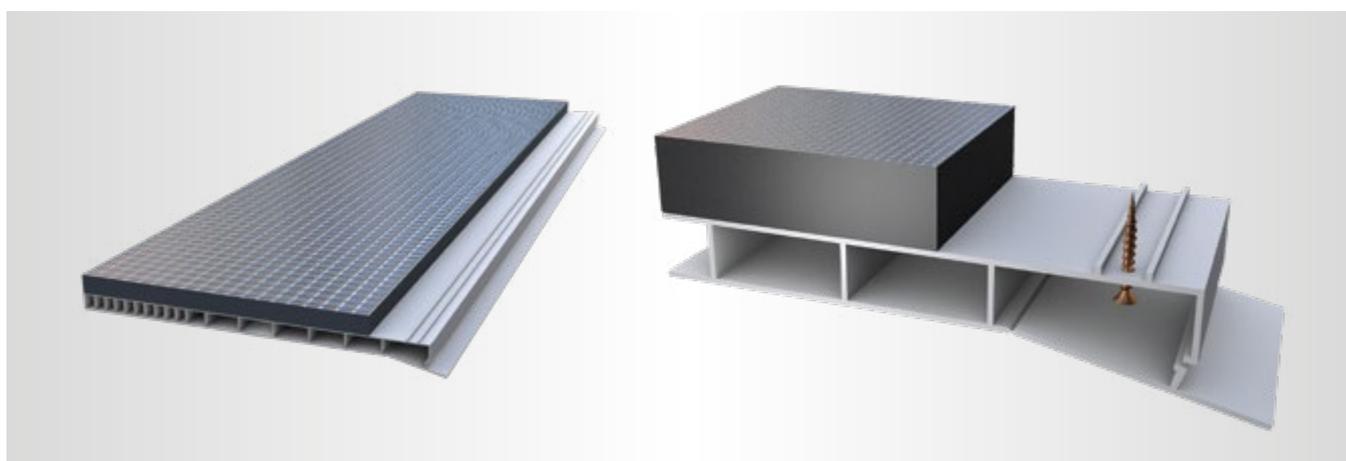
Elementlänge Auf Länge konfektioniert

Ausstattung Verdeckte Clipleiste

Der rekord Rolladenkasten Verschlussstreifen ist eine fugendichte Versicherung für garantierte Luftundurchlässigkeit und komplette Wärmedämmung. Die Bodenplatte aus Kunststoff mit Profilkammern hat eine raffiniert verdeckte Clipleiste, die nach dem Anschrauben einfach zugeclipst wird. Im Inneren sorgt die 20 mm Schaumstoffdämmung für zugfreies Wohnen mit hohen Schall- und Wärmedämmwerten.

Die optimale Lösung für Isolierung und Luftundurchlässigkeit. Durch vollflächigen Schaumstoff wird eine optimale Wärmedämmung erreicht.

TYP	DECKEL [B / mm]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
D12	120	01016R12	14,10
D14	140	01016R14	14,50
D16	160	01016R16	14,90
D18	180	01016R18	15,50
D19,5	195	01016R19	16,00
D22	220	01016R22	16,60
D26	260	01016R26	17,00



LAIBUNGSANSCHLUSSPROFIL

[FÜR ROLLADENKASTEN VERSCHLUSSDECKEL]

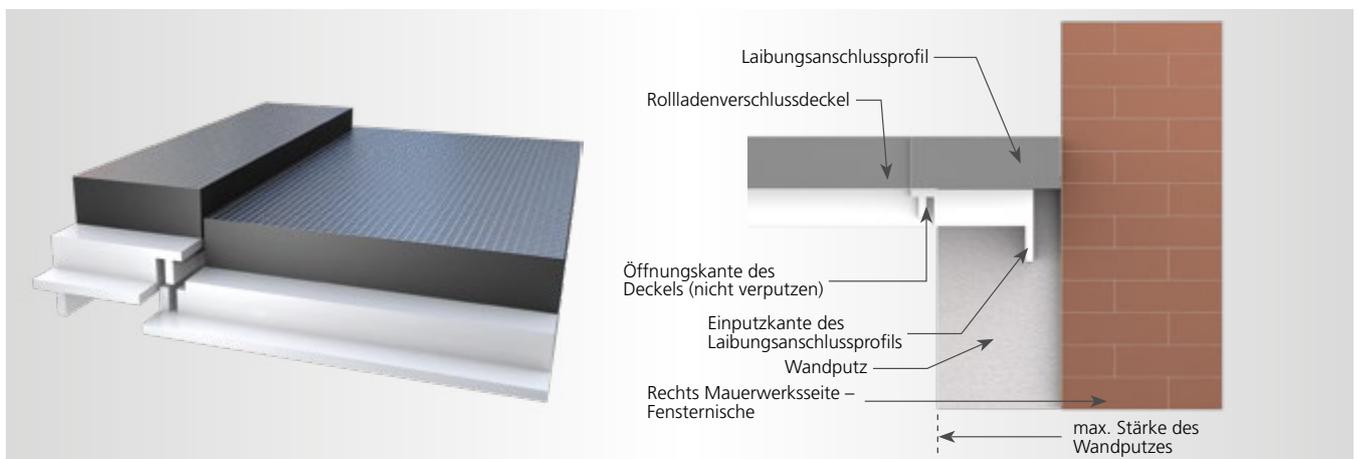


Material L-Anschlussprofil aus Kunststoff,
vollflächiger Schaumstoff mit Aluminiumkaschierung

Für wärmebrückenfreies und fugendichtes Verschließen des rekord Rollladenkastens.

Die Montage ist sehr einfach: Der Verschlussdeckel wird links und rechts mit dem Laibungsanschlussprofil versehen. Jetzt kann der Deckel im Rollladenkasten verschraubt werden. Nach dem anschließenden Verputzen ist die Revisionsöffnung wärme gedämmt und luftdicht verschlossen und kann trotzdem problemlos für eventuelle Wartungsarbeiten geöffnet werden.

ADAPTER PASSEND ZU	ART.-NR.	PREIS [€ / Paar]
D12	01016A12	10,00
D14	01016A14	10,20
D16	01016A16	10,30
D18	01016A18	10,40
D19,5	01016A19	10,80
D22	01016A22	10,90
D26	01016A26	11,20





ELEKTRO-VERTEILER-SYSTEM

[ZUM VORRICHTEN VON ELEKTROANSCHLÜSSEN]



Material

Kunststoff

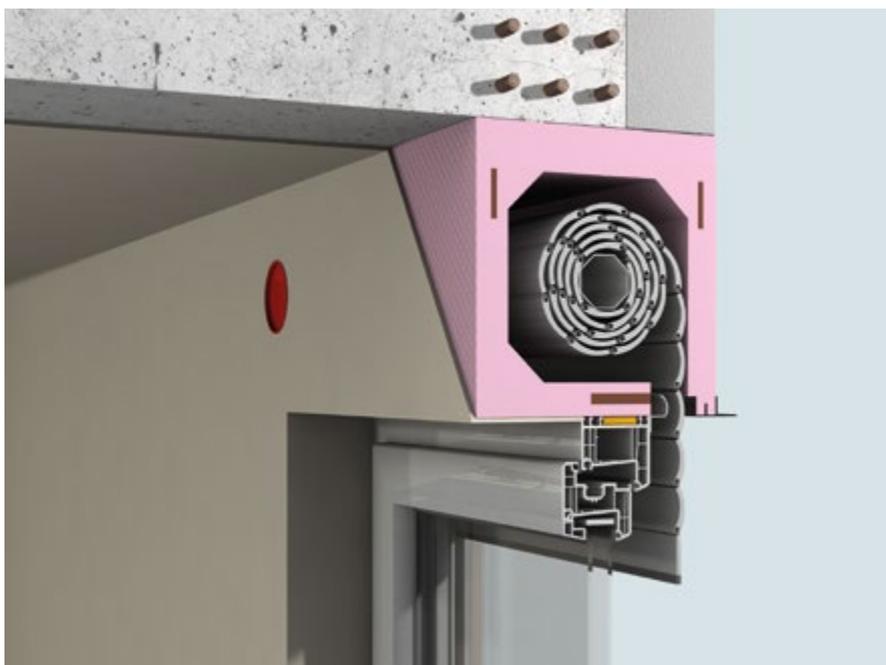
Arbeiten Sie schnell und unkompliziert, beim Einbau von elektrischen Antrieben. Mit dem neuen Elektro-Verteiler-System sind Sie auf alle Eventualitäten vorbereitet und das absolut wärmegeämmt und luftdicht. Egal ob sofort oder in der Zukunft, mit dem Elektro-Verteiler-System haben Sie den Stromanschluss direkt griffbereit.

Das Elektro-Verteiler-System, welches ab sofort zu all unseren Rollladen- und Raffstorekästen dazugehört, wird einmalig montiert und mit einem Leerrohr versehen, sodass Sie direkt oder später auf diesen Stromanschluss zurückgreifen können.

Vorteile

- Durchführung des Elektrokabels luftdicht und wärmegeämmt
- Zwei Ausführungen: Für Unterputz oder Aufputz
- Für Blower-Door-Tests geeignet
- Gewährleistete Wärmedämmung des Rollladenkastens = Konform nach Beiblatt 2 zur DIN 4108
- Montagemängel ausgeschlossen, dank geschäumter Innendämmung

TYP	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
EVS	EVS52910	9,70







FRISCHLUFTVENTIL

[ZUR REGULIERUNG DES RAUMKLIMAS]



Material Kunststoff

Dieses Frischluftventil ist die Lösung für nahezu jede Beschattungsanforderung: Die Luftvolumenströme passen sich durch das Ventil ganz ohne externe Hilfsenergie an. Auch bei der Regulierung des Raumklimas hilft das kleine Gerät. Das flache Design fügt sich perfekt in das Innenraumbild ein. Da es sich im Fenstersturz befindet und nahezu unsichtbar ist, wird niemand dieses unauffällige Stück Technik bemerken, nur die frische Luft zeigt deutlich, dass es da ist.

Auch in puncto Sicherheit ist das Frischluftventil zuverlässig. Mit ihm kann man einfach bei geschlossenem Fenster lüften und so den Versicherungsschutz behalten. So lüftet sich das Gebäude ganz von selbst.

Wird ein Frischluftventil gewünscht, verbauen wir bei der Herstellung Ihres rekord Rollladen- / Raffstorekastens einen kleinen Leerschacht. Dieser dient als saubere und sichere Lösung, damit das Frischluftventil im XPS oder EPS problemlos Halt findet. Vor Ort ist es dann ein Leichtes, ihn mit verdeckten Schrauben am Kasten zu befestigen.

TYP	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]	BELÜFTUNGSART
FLV 1	FLV110050	125,00	automatisch
FLV 2	FLV110051	138,00	automatisch und manuell



Vorteile

- Unauffällige Anpassung an die Raumästhetik
- Für Rollladen- / Raffstorekästen und andere Einsatzorte
- Feuchtegeführt: passt die Luftvolumenströme der relativen Luftfeuchtigkeit an
- Mit Verschluss- und Öffnungshebel
- Vertikale Luftströme für mehr Wohnkomfort
- Einfache Montage ohne sichtbare Schrauben
- Einfache Wartung: Nur Reinigung, keine Nachkalibrierung nötig

„VIELFÄLTIG UND MAßGETREU“

[PLANER MAXIMILIAN FREY]





ZUBEHÖR

MBA® Bewehrungssystem [zur Eckausbildung]	[222]	HB Top-Verbinder Set	[228]
MBA® Steckbügel	[223]	Easy Klick Aufnahmewinkel	[228]
MBA® Steckbügelssystem	[223]	Easy Klick Montageplatte [mit Aufnahmeelement]	[229]
MBA® Bewehrungskorbpositionierer	[223]	Easy Klick Distanzstück	[229]
MBA® Erhöhungsprofil	[224]	Easy Klick Koppel-Element	[229]
MBA® Elementausrichter	[224]	Easy Klick Oberbügel	[229]
Kunststoff-Elementverbinder	[224]	Speed-Schrauben	[230]
MBA® Befestigungslasche	!NEU [224]	Systemwinkel	[230]
Schalbügel Vario	[225]	Kunststoff-Absatzprofil	[230]
Fixierklammer	[225]	Knickschutz [für Kunststoff-Absatzprofil]	[230]
Fixieröse	[225]	Pistolenschaum	[231]
HB Top-Verbinder	[226]	Pistolenreiniger	[231]
Ankerdraht	[226]	Schaumpistole	[231]
Oberbügel	[226]	Schaumpaket	[231]
Fixierklammer Set	[227]	rekord-Klebeband	[232]
Fixierösen Set	[227]	Dämmstoffnägel	[232]
Mix-Set Fixieröse	[227]	Betonkontakt	[232]
Mix-Set Fixierklammer	[228]	HB Betonkontakt / Ziegelputzbewurf	[233]



SORTIMENTSÜBERSICHT

MBA® Bewehrungssystem [zur ECKausbildung]



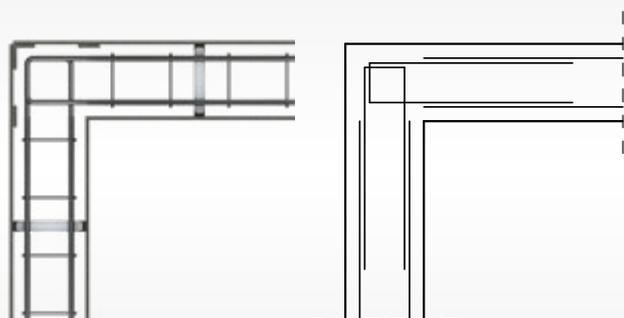
Material Betonstahl B500 A/B gemäß DIN 488
Länge 800 mm

Bestehend aus

- 4 Schlaufeneisen / Ecke

TYP [B x ø / mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Ecke]
175/12	stückweise	U17,5/12	11,40
240/12		U24/12	11,80
300/12		U30/12	12,30
365/12		U36,5/12	12,70

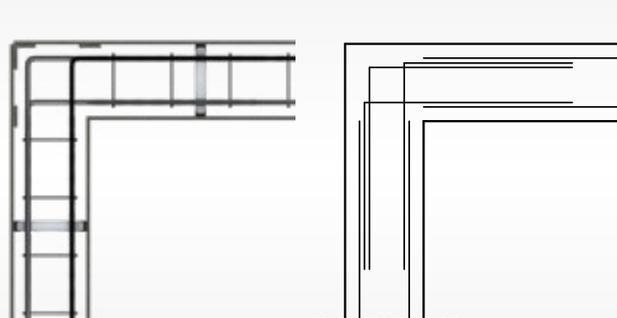
ECKausbildung mit Schlaufeneisen



Maßstab 1:20

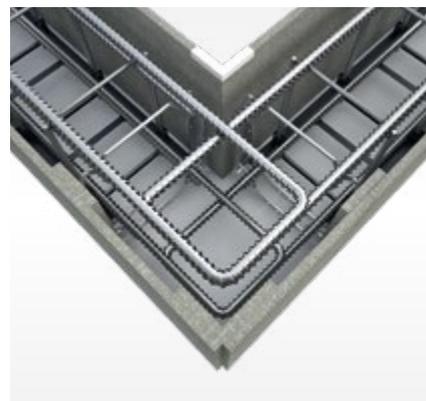
Bewehrungsschema

ECKausbildung mit Winkelhaken



Maßstab 1:20

Bewehrungsschema



MBA® Steckbügel



Material Verzinkter Spezialdraht
Mauerwerksbreite Bitte bei Bestellung angeben

ELEMENT [H / mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
160	stückweise	Steck	2,00
200			2,20
240			2,40
300			2,60
Sonderhöhe			3,30

MBA® Steckbügelssystem



Material Traverse = Kunststoff
Steckkappen = Betonstahl B500 A / B gemäß DIN 488
Steckbügel = Verzinkter Spezialdraht
Längsbewehrung nicht im Lieferumfang enthalten

Bestehend aus

- 2 rekord Bewehrungskonsolen inkl. 6 eingesetzter unterer Ringhälften pro lfdm
- 6 beigelegte obere Steckkappen pro lfdm
- 1 MBA® Steckbügel pro MBA® Schalungselement

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
17,5/20	80	40211BS	14,10
17,5/24	80	40201BS	
17,5/30	80	40216BS	
24/20	72	40212BS	15,20
24/24	72	40202BS	
24/30	60	40217BS	
30/20	60	40213BS	16,40
30/24	60	40203BS	
30/30	50	40218BS	

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
36,5/20	48	40214BS	17,40
36,5/24	48	40204BS	
36,5/30	40	40219BS	



[Zum Bewehrungsberechner](#)

MBA® Bewehrungskorbpositionierer



Material Kunststoff

- Zur Aufnahme des Bewehrungskorbes mit 30 mm Betondeckung

TYP [B / cm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
17,5	20	40201AP	0,90
20		40267AP	
22		40312/22AP	
24		40202AP	

TYP [B / cm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
26	20	40312/26AP	0,90
28		40312AP	
30		40203AP	
36		40204AP	

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



SORTIMENTSÜBERSICHT

MBA® Erhöhungsprofil



Material Kunststoff
Mauerwerksbreite **Bitte bei Bestellung angeben**

- Für 1 lfdm MBA®-Schalung

Bestehend aus

- 2 m Erhöhungsprofil
- 4 Edelstahlschrauben 4 x 15
- 2 Ankerdrähte

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
2000	stückweise	30119ER	12,60

MBA® Elementausrichter



Material Kunststoff

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen auf dem Mauerwerk

LÄNGE [mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
65	80	30002AVE	29,00

Kunststoff-Elementverbinder

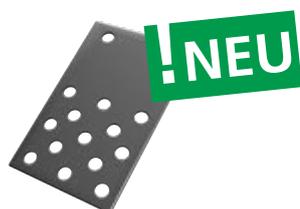


Material Kunststoff

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen

LÄNGE [mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
60	104	30002VE	37,00

MBA® Befestigungslasche



Material Bandstahl

- Befestigungslasche für MBA® Kniestock-Schalungsstein

ABMESSUNGEN [L x B / mm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
125 x 70	30002B	2,10

Schalbügel Vario



Material Bandstahl
 Mauerwerksbreiten Von 115 – 365 mm

VE 1 [Stk. / Bund]	VE 2 [Stk. / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
25	3000	30003	1,15

Fixierklammer



Material Kunststoff-Spritzguss
 Bedarf Min. 1 Stk. pro lfdm

- Befestigungsmaterial für gedämmte Schalung bis 60 mm

LÄNGE [mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
75	50	30120	45,00

Fixieröse



Material Kunststoff-Spritzguss
 Bedarf Min. 1 Stk. pro lfdm

- Befestigungsmaterial für gedämmte Schalung ab 60 mm

Bestehend aus

- Fixieröse
- Speedschraube (Gebrauchsmustergeschützt)

LÄNGE [mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE]
50	100	30120S50	95,00
80	100	30120S80	128,50



SORTIMENTSÜBERSICHT

HB Top-Verbinder



Material Edelstahl
Bedarf Min. 1 Stk. pro lfdm

- Befestigungsmaterial für Holzbeton-Schalung

LÄNGE [mm]	VE [Stk. / Karton]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
80	100	30119VE	110,00

Ankerdraht



Material Verzinkter Spezialdraht
Schalungs- und Befestigungsart Bitte bei Bestellung angeben

- Für alle rekord Befestigungsarten

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
115	50	30300VE	45,00
150		30301VE	
175		30302VE	
200	50	30303VE	50,00
220		30304/22VE	
240		30304VE	
250		30304/25VE	

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
260	50	30305/26VE	60,00
280		30305/28VE	
300		30305VE	
365		30306VE	
370 – 500	stückweise	30300S	1,65

Oberbügel



Material Verzinkter Spezialdraht
Bedarf Min. 2 Stk. pro lfdm
Mauerwerksbreite Bitte bei Bestellung angeben

- Für alle rekord Befestigungsarten

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
115	25	30300OVE	22,50
150		30301OVE	
175		30302OVE	
200	25	30303OVE	25,00
220		30304/22OVE	
240		30304OVE	
250		30304/25OVE	

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
260	25	30305/26OVE	30,00
280		30305/28OVE	
300		30305OVE	
365		30306OVE	
370 – 500	stückweise	30300OS	1,65

Fixierklammer Set



Material Fixierklammer = Kunststoff-Spritzguss
Ankerdraht = Verzinkter Spezialdraht

Bedarf Min. 2 Sets pro lfdm

- Zur Befestigung von XPS-Schalungen bis 60 mm Dämmstoffstärke

Bestehend aus

- 2 Fixierklammern
- 1 Ankerdraht

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
175	25	30320	2,30
200		30321	
240	25	30322	2,40

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
300	25	30323	2,60
365		30324	
370 – 500	stückweise	30320S	3,80

Fixierösen Set



Material Speedschraube + Fixieröse = Kunststoff-Spritzguss
Ankerdraht = Verzinkter Spezialdraht

Bedarf Min. 2 Sets pro lfdm

Dämmstärke **Bitte bei Bestellung angeben**

- Zur Befestigung von XPS-Schalungen ab 60 mm Dämmstoffstärke

Bestehend aus

- 2 Fixierösen
- 2 Speedschrauben
- 1 Ankerdraht

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
240	25	30322S	2,40
300	25	30323S	2,60
365		30324S	
370 – 500	stückweise	30120S	3,80

Mix-Set Fixieröse



Material Speedschraube + Fixieröse = Kunststoff-Spritzguss
HB Top-verbinder = Edelstahl
Ankerdraht = Verzinkter Spezialdraht

Bedarf Min. 2 Sets pro lfdm

Dämmstärke **Bitte bei Bestellung angeben**

- Zur Befestigung von kombinierten XPS (ab 60 mm Dämmstoffstärke) und Holzbeton-Schalungen

Bestehend aus

- 1 Fixieröse
- 1 Speedschraube
- 1 HB Top-verbinder
- 1 Ankerdraht

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
240	25	30332S	2,70
300		30333S	
365		30334S	
370 – 500	stückweise	30330SF	3,80



SORTIMENTSÜBERSICHT

Mix-Set Fixierklammer



Material Fixierklammer = Kunststoff-Spritzguss
HB Top-Verbinder = Edelstahl
Ankerdraht = Verzinkter Spezialdraht

Bedarf Min. 2 Sets pro lfdm

- Zur Befestigung von kombinierten XPS (bis 60 mm Dämmstoffstärke) und Holzbeton-Schalungen

Bestehend aus

- 1 Fixierklammer
- 1 HB Top-Verbinder
- 1 Ankerdraht

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
175	25	30330	2,60
200		30331	
240	25	30332	2,70
300		30333	
365		30334	
370 – 500	stückweise	303305	3,80

HB Top-Verbinder Set



Material HB Top-Verbinder = Edelstahl
Ankerdraht = Verzinkter Spezialdraht

Bedarf Min. 2 Sets pro lfdm

- Zur Befestigung von Holzbeton-Schalungen

Bestehend aus

- 2 HB Top-Verbindern
- 1 Ankerdraht

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Karton]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
115	50	30310	2,80
150		30311	
175		30312	
200	50	30313	2,90
220		30314/22	
240		30314	
250		30314/25	

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Karton]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
260	50	30315/26	3,10
280		30315/28	
300		30315	
365		30316	
370 – 500	stückweise	303105	3,80

Easy Klick Aufnahmewinkel



Material Kunststoff

- Zur unteren Aufnahme der Easy Klick Distanzstücke

LÄNGE [B x H / mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
45x155	stückweise	100595	2,00

Easy Klick Montageplatte [mit Aufnahmeelement]



Material Kunststoff

- Zur oberen Aufnahme der Easy Klick Distanzstücke

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
55	stückweise	100598	1,70

Easy Klick Distanzstück

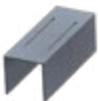


Material Kunststoff

- Ablängbar von 600 – 200 in 50 mm Schritten

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
600	stückweise	100597	2,20

Easy Klick Koppel-Element



Material Kunststoff

- Zur Fundamentverbreiterung durch Verbinden von zwei Easy Klick Distanzstücken

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
75	stückweise	100596	1,90

Easy Klick Oberbügel



Material Verzinkter Spezialdraht
 Dämmstärke und Fundamentbreite **Bitte bei Bestellung angeben**

- Zur Ausrichtung der Schalung für Fundamentbreiten bis 600 mm, werkseitig für 80 x 80 mm Kantholz

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
-	stückweise	40270B	4,30



SORTIMENTSÜBERSICHT

Speed-Schrauben



Schraubkopfaufnahme PH2
Material Kunststoff Spritzguss

TYP [L / mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / Beutel]
50	100	40000SP	42,10
80	100	40000SP80	56,50
150	25	40000SP150	19,60
200	25	40000SP200	20,60

Systemwinkel



Material Kunststoff Spritzguss

- Passende Speed-Schrauben siehe oben

TYP [mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
100/100	25	40000/10x10	2,40
100/150		40000/10x15	2,50
150/150		40000/15x15	2,60

Kunststoff-Absatzprofil



Material Kunststoff
Höhe 100 mm

- Inkl. 3 Speed-Schrauben / Element

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
1250	stückweise	40000AP	8,70

Knickschutz [für Kunststoff-Absatzprofil]



Material Kunststoff Spritzguss

- Zur Stabilisierung des Kunststoff-Absatzprofils

TYP [B x H / mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
47/95	stückweise	40000/47x95	1,70

Pistolenschaum



Ergiebigkeit ca. 20 – 25 m / Dose
 Sicherheitshinweise beachten!
 Siehe www.rekord-holzmann.de

INHALT [ml]	VE [Stk. / Karton]	ART.-NR.	PREIS [€ / Dose]
750	12	30005	10,10

Pistolenreiniger



Zur Reinigung von Schaumpistolen

INHALT [ml]	VE [Stk. / Karton]	ART.-NR.	PREIS [€ / Dose]
500	12	30006	10,70

Schaumpistole



Ausführung Edelstahl

VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Paket]
stückweise	30007	75,40

Schaumpaket



Bestehend aus

- 1x Schaumpistole [Art.-Nr. 30007]
- 12x Pistolenschaum [Art.-Nr. 30005]
- 1x Pistolenreiniger [Art.-Nr. 30006]

VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Paket]
Paket	30005P	144,10



SORTIMENTSÜBERSICHT

rekord-Klebeband



Material PP-Klebeband

BREITE [mm]	LÄNGE [lfdm / Rolle]	ART.-NR.	PREIS [€ / 50 m Rolle]
50	50	100588	4,20

Dämmstoffnägel



Material Kunststoff Spritzguss

LÄNGE [mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
125	250	30117	0,35
150		30118	

Betonkontakt



Verbrauch ca. 250 g / m²

- Haftbrücke für alle Holzbeton-Schalungselemente zur Eigenverarbeitung

GEWICHT [kg]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / kg]
8	stückweise	30001	4,70

HB BETONKONTAKT / ZIEGELPUTZBEWURF



Werkseitig aufgetragener HB-Betonkontakt schafft eine kraftschlüssige Verbindung zwischen HB-Schalung und Beton.

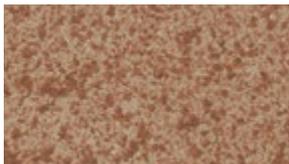
HB Betonkontakt hat folgende Funktionen

- Haftvermittler für weitere Beschichtungen
- Die Saugfähigkeit wird reguliert
- HB Betonkontakt ist alkalibeständig
- Porige Untergründe werden gefüllt
- Haftzugfestigkeit auf HB Betonkontakt / Ziegelputzbewurf: Mittelwert > 1,0 N/mm²

Da der HB Betonkontakt relativ rau ist, wird die Haftung für nachfolgende Beschichtungen verbessert. Glatte Oberflächen erfüllen diesen Zweck nicht.



Oberfläche: Holzbeton



Oberfläche:
Ziegelputzbewurf

ARTIKEL	AUFTRAG AUF BETONSEITE		AUFTRAG INNEN- & AUSSENSEITE	
	[Art.-Nr.]	[€ / lfdm]	[Art.-Nr.]	[€ / lfdm]
HB BETONKONTAKT				
Deckenrandschalung	30001A	2,90	30001B	3,40
Ringbalkenschalung	30001C	4,00	30001D	5,20
U-Schalung	30001E	4,00	30001F	5,20
Schalbrett	30001G	2,20	30001H	2,70
ZIEGELPUTZBEWURF				
Deckenrandschalung	31001A	3,60	31001B	4,30
Ringbalkenschalung	31001C	5,10	31001D	6,50
U-Schalung	31001E	5,10	31001F	6,50
Schalbrett	31001G	2,80	31001H	3,40

[ZIEGELPUTZBEWURF]



Die rekord Schalungselemente erreichen durch den aufgetragenen Ziegelputzbewurf bauphysikalische Eigenschaften, die mit denen des bewährten Ziegels bei der Putzhaftung, beim Schlagregenschutz und bei Frost-Tau Wechselresistenz, vergleichbar sind.

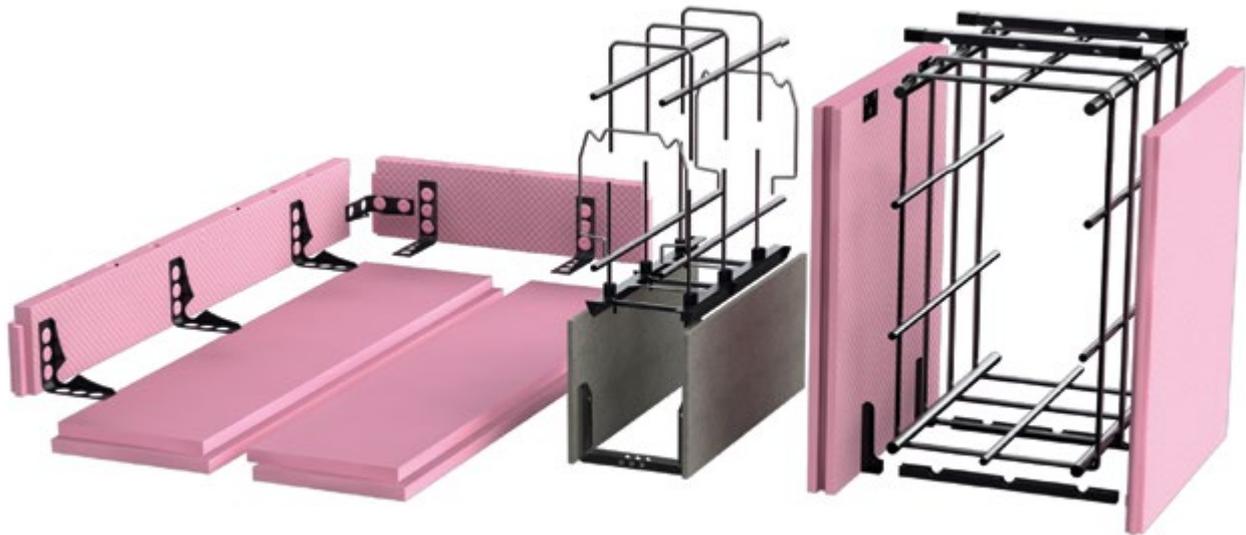
- Werkseitig maschinell aufgebracht
- Garantiert volldeckend
- Garantiert vollerstart
- Haftzugfestigkeit auf Ziegelputzbewurf: Mittelwert > 1,0 N/mm²
- Haftzugfestigkeit auf Ziegelplatte: Mittelwert > 0,22 N/mm²
- Auch nach 25 Frost-Tauwechselzyklen hervorragende Haftzugfestigkeit
- Schlagregenschutz durch geringe Wasseraufnahme
- Schutz vor Abplatzungen und Putzrissen
- Für alle HB-Schalungselemente lieferbar



„INFORMATIONEN AUF ABRUF“

[BAUHERREN PETRA UND ANDREA HANSEN UND VERARBEITER THOMAS SIEDERT]





TECHNISCHE DATEN UND VERLEGEHINWEISE

Technische Daten [Werkstoffe allgemein]	[236]
Technische Daten [XPS]	[237]
Absicherungsmöglichkeiten bei Deckenrandschalungen [Die folgenden Diagramme zeigen die erforderliche Anzahl Rückverankerungen pro Meter im Verhältnis von Schalungshöhe zum Betondruck]	[238]
Verlegehinweise	[240]
Verputzvarianten	[254]

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN

[WERKSTOFFE ALLGEMEIN]



EIGENSCHAFTEN	XPS	HB	FZ	HWL	EPS	G-EPS
Biegefestigkeit	–	≥ 9,0 N/mm ²	12,0N/mm ²	1,7 N/mm ²	0,25 – 0,30 N/mm ²	≥ 200 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	0,30 N/mm ²	–	–	0,064 N/mm ²	0,12 – 0,16 N/mm ²	≥ 150 kPa
Wasseraufnahme im Diffusionsversuch	5 Vol. % ¹	≤ 32% Vol.-%	29 Vol.-%	–	ca. 2 Vol.-% nach 7 Tagen	–
Rohdichte	35 kg/m ³	1150 – 1450 kg/m ³	1400 kg/m ³	–	20 kg/m ³	28 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeitsgruppe [WLK] [W / mK]	035 bis 80 mm 040 ab 100 mm	–	–	040	040	032
Bemessungswert nach DIN 4108 [W / mK]	30 – 60 mm: 0,034 70 – 80 mm: 0,036 100 – 160 mm: 0,037 180 - 200 mm: 0,039	0,35	–	0,040	0,040	0,031
Diffusionswiderstandszahl [μ]	80 – 200	20/50	240	20 – 50	40/100	30/70
Brandverhalten nach DIN 4102; Euroklasse nach DIN EN 13501	B1; E	B1 / A2; - / -	A2; -	B2; -	B1; -	B1; -
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	7 x 10 ⁻⁵	–	–	–	5 – 7 x 10 ⁻⁵	5 – 7 x 10 ⁻⁵
Norm/DIN	DIN EN 13164 DIN 4108-10 DIN EN 13501-1	DIN EN 634-2 Klasse 1 DIN EN 634-2 Klasse 2	Anlehnung DIN 274 umweltbewusste Produktion, ISO 14001 und ISO 9002	DIN 1101	18164 Teil 1	DIN EN 13163
Zugfestigkeit	–	≥ 0,5 N/mm ²	–	–	0,25 – 0,32 N/mm ²	–
Druckfestigkeit	300 kPa	13,2 N/mm ²	mind. 35 N/mm ²	–	–	≥ 150 kPa
Elastizitätsmodul	12000 kPa	≥ 4500 N/mm ²	≥ 5000 N/mm ²	–	–	–
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungsnummer	Z-23.33-1293 Z-23.34-1552	Z-9.1-285	–	–	–	Z-23.15-1410

¹⁾ Dicke 50 mm ≤ 5 % Vol; Dicke 100 mm ≤ 3 % Vol; Dicke 200 mm ≤ 1,5 % Vol; Zwischenwerte werden interpoliert.

Aufgrund der verschiedenen physikalischen Eigenschaften der verwendeten Materialien kann es bei 2000 mm langen Deckenrandschalungs-Elementen aus XPS und HB, z.B. bei extremen Temperaturschwankungen, zu Verformungen kommen. Bei der Elementlänge von 1000 mm sind diese Abweichungen entsprechend geringer.

Die nachfolgende Aussage gilt für alle rekord Schalungen: Maßtoleranzen von 3%, (nach DIN 18202) der angegebenen Abmessungen bei den fertigen Produkten sind z.T. produktionsbedingt oder resultieren aus den Toleranzen der Vorlieferanten und sind kein Reklamationsgrund. Technische Änderungen vorbehalten.

[BAUVORSCHRIFTEN FÜR DIE WÄRMEDÄMMUNG MIT REKORD XPS]

- rekord XPS ist gegen dauernde UV-Strahlung nicht beständig; es ist durch geeignete Maßnahmen zu schützen.
- rekord XPS ist gegen strahlende Wärme nicht beständig; für den Dauereinsatz sollte die Grenztemperatur von 70 °C keinesfalls überschritten werden. Dunkel eingefärbte Folien sowie Filtervliese können einen Wärmestau begünstigen und führen unweigerlich zur Deformation der Platten.
- Falls rekord XPS mit Materialien in Berührung kommt, die flüchtige Substanzen (z.B. Lösungsmittel, Weichmacher etc.) enthalten, können Schäden entstehen. Bei Verwendung von Klebstoffen ist auf Eignung zum Verkleben von Polystyrolplatten zu achten.

- rekord XPS ist nach den anerkannten Regeln und dem Stand der Technik einzubauen und zu verarbeiten. Bei der Anwendung sind stets die besonderen Bedingungen des Anwendungsfalles zu berücksichtigen, vor allem in bauphysikalischer Hinsicht. Die örtlichen Bauvorschriften sind zu beachten!
- rekord XPS-Produkte enthalten keine teilhalogenisierten Fluorkohlenwasserstoffe [HFKWs].

Die Angaben in dieser Druckschrift sollen Sie nach heutigem Stand der Technik unverbindlich beraten. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können nicht abgeleitet werden. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

[XPS]

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL NACH DIN EN 13164	PRODUKTEIGENSCHAFTEN NACH DIN EN 13164 UND DIN 4108-10					NORM
			TOP P	PREMIUM 30 SF	TOP 30 SF*	TOP 50 SF*	TOP 70 SF*	
			CS(10/Y)	CS(10/Y)	CS(10/Y)	CS(10/Y)	CS(10/Y)	
			300	300	300	500	700	
Kantenausbildung			GK	SF	SF	SF	SF	
Oberfläche			geprägt	glatt	glatt	glatt	glatt	
Druckfestigkeit oder Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	CS(10/Y)	300	300	300	500	700	DIN EN 826
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung 50 Jahre und Stauchung < 2%	kPa	CS(2/1,5/50)	–	130	130	180	250	DIN EN 1606
Bemessungswert der Druckspannung unter Gründungsplatten (fcd)	kPa 50 – 120 mm 50 – 120 mm 120 – 200 mm	(einlagig) (mehrlagig) (einlagig)	–	–	185 150 185	255 210 210	340 250 250	DIBt Z-23.34-1552
Hafffestigkeit auf Beton	kPa	TR 200	200	–	–	–	–	DIN EN 1607
Elastizitätsmodul E ₅₀	kPa		12.000	12.000	12.000	20.000	25.000	DIN EN 826
Dimensionsstabilität 70 °C; 90 % r. F.	%	DS(70,90)	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	DIN EN 1604
Verformungsverhalten Last 40 kPa; 70 °C	%	DLT(2)5	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	DIN EN 1605
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	mm / mK		0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	DIN EN 53752
Brandverhalten Euroklasse			E	E	E	E	E	DIN EN 13501-1
Wasseraufnahme bei langzeitigem Untertauchen	Vol. %	WL(T)	–	0,7	0,7	0,7	0,7	DIN EN 12087
Wasseraufnahme im Diffusionsversuch	Vol. %	WD(V)	5 ¹⁾	3 ²⁾	3 ²⁾	3 ²⁾	3 ²⁾	DIN EN 12088
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		MU	80 – 200	50 – 150	50 – 150	80 – 150	100 – 150	DIN EN 12086
Wasseraufnahme nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	Vol. %	FTCD	2	1	1	1	1	DIN EN 12091
Anwendungsgrenztemperatur	°C		70	70	70	70	70	DIN EN 14706
Wärmeleitfähigkeit [Bemessungswert gem. DIN 4108-10]	[W / mK]		30 – 60 mm: 0,034 70 – 80 mm: 0,036 100 – 160 mm: 0,037 180 – 200 mm: 0,039	40 – 400 mm: 0,027	50 – 60 mm: 0,034 60 – 100 mm: 0,036 100 – 120 mm: 0,037 120 – 160 mm: 0,039 160 – 200 mm: 0,040	50 – 60 mm: 0,034 60 – 100 mm: 0,036 100 – 120 mm: 0,037 120 – 160 mm: 0,039 160 – 200 mm: 0,040	80 – 100 mm: 0,036 100 – 120 mm: 0,037 120 – 160 mm: 0,039 160 – 200 mm: 0,040	ÖNORM EN 13164

¹⁾ Dicke 50 mm ≤ 5 % Vol; Dicke 100 mm ≤ 3 % Vol; Dicke 200 mm ≤ 1,5 % Vol; Zwischenwerte werden interpoliert.

²⁾ Dicke 50 mm ≤ 3 % Vol; Dicke 100 mm ≤ 1,5 % Vol; Dicke 200 mm ≤ 0,5 % Vol; Zwischenwerte werden interpoliert.

100 kPa = 10 N/cm² = 10 KN/m² = 10 to/m²

* Für genauere Informationen zur Wärmeleitfähigkeit bei lastabtragenden Bodenplatten nutzen Sie bitte die DIBt-Zulassung Z-23.34-1552.

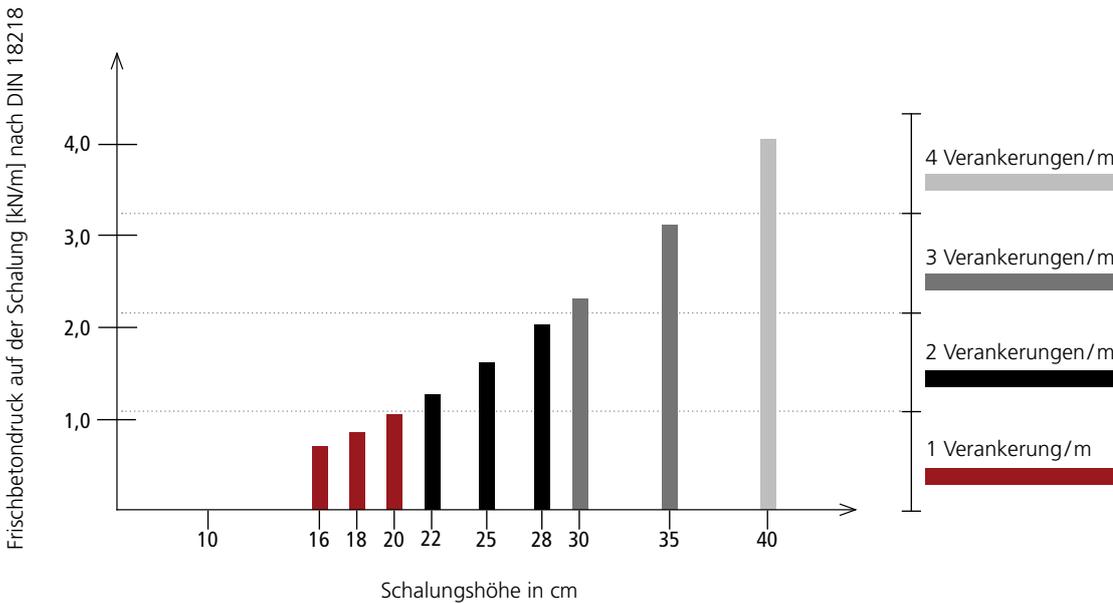
TECHNISCHE DATEN

ABSICHERUNGSMÖGLICHKEITEN BEI DECKENRANDSCHALUNGEN

[DIE FOLGENDEN DIAGRAMME ZEIGEN DIE ERFORDERLICHE ANZAHL RÜCKVERANKERUNGEN PRO METER IM VERHÄLTNISS VON SCHALUNGSHÖHE ZUM BETONDRUCK]

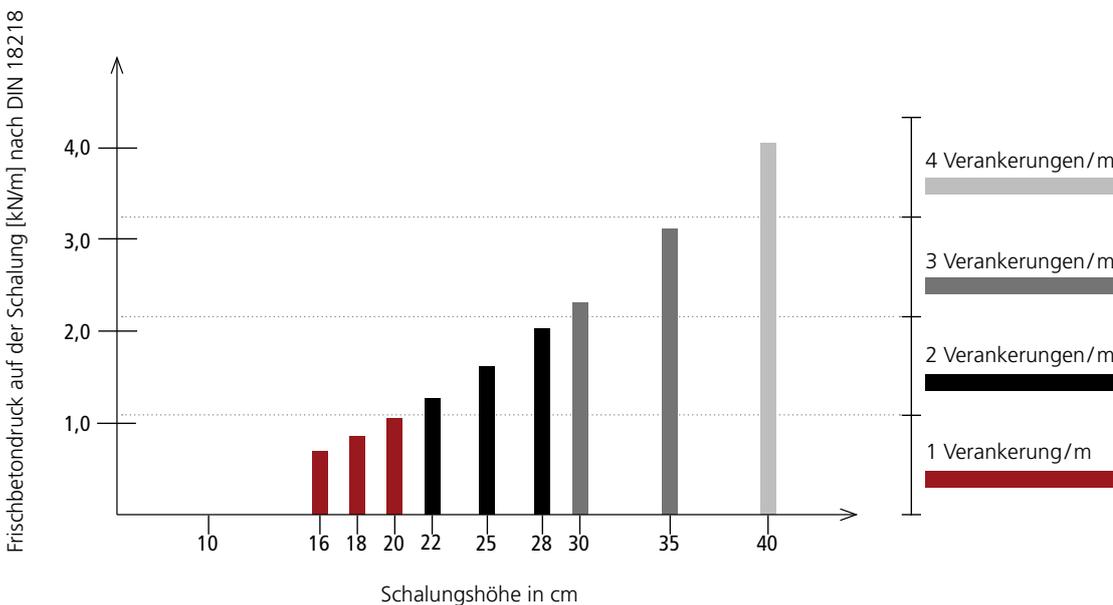
Ausführungen

- Deckenrandschalungen HB AS [mit Ankerschiene]
- Deckenrandschalungen Thermo Komplett [mit Speedschraube und Fixieröse]
- Deckenrandschalungen Thermo AS [mit Ankerschiene]



Ausführungen

- Deckenrandschalungen HB Komplett [mit HB Top-Verbinder]
- Deckenrandschalungen Thermo Komplett [mit Fixierklammer]

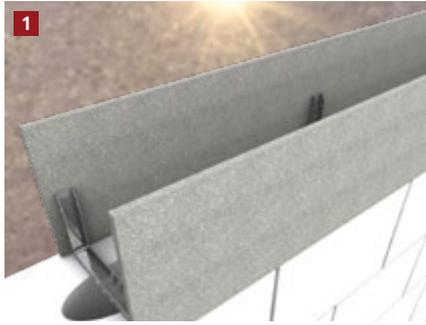




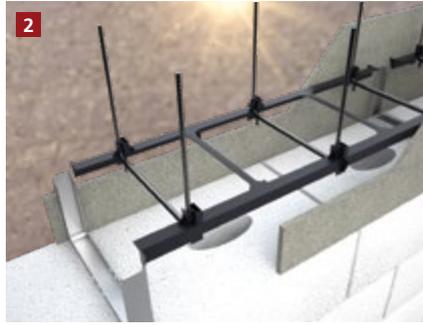
VERLEGEHINWEISE

MBA® SYSTEM*

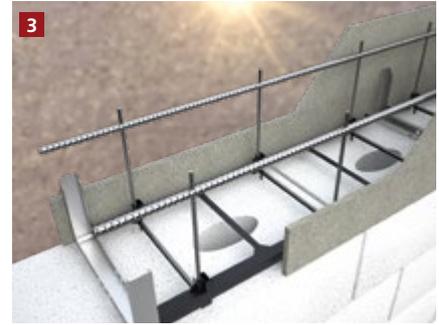
[ALLG. BAUAUFS. ZULASSUNG DIBT: Z-15.6-322]



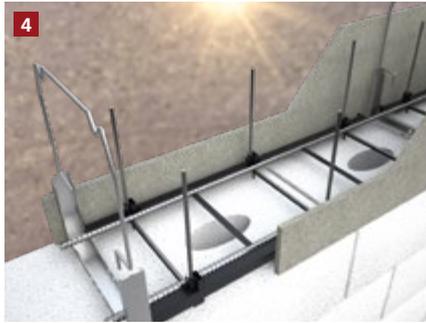
Alle MBA® Ringbalken- und Sturzschalungen sind für die Aufnahme des Steckbügel systems werkseitig vorbereitet.



Die Bewehrungskonsole wird eingesetzt. Mit unteren Ringhälften ausgerüstet, passt sie präzise zwischen die MBA® Abstandhalter.



Die unteren Stabstähle werden links und rechts in die Bewehrungskonsole eingelegt.



Mit den MBA® Steckbügeln werden die unteren Stabstähle in ihrer Position fixiert.



Die Stabstähle werden oben in die vorgegebenen Aufnahmen der Steckbügel eingelegt.



Die oberen Steckkappen werden parallel zu den unteren in die Aufnahmen der Konsole gesteckt.



Fertig ist der MBA® Bewehrungskorb aus Steckelementen.

Hinweis

- Das System erfüllt alle Anforderungen für Bewehrungen nach DIN 1045 und DIBt-Zulassung: Z-15.6-322.



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

[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.

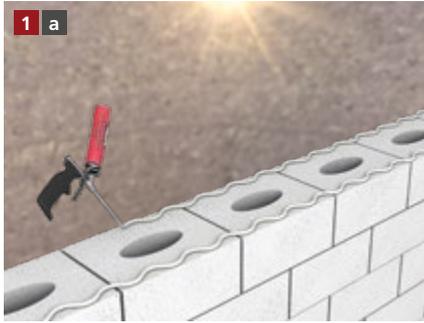


[Verlegehinweis downloaden](#)

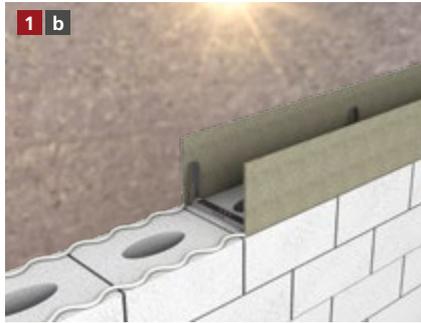


[Zum Produktvideo](#)

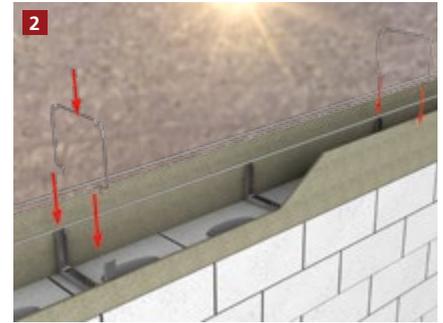
MBA® RINGBALKENSCHALUNG



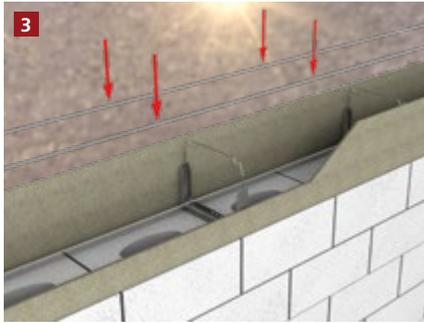
Der Pistolschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-Abstandhaltern nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann die Schalung ebenfalls genagelt / angeschossen werden.



Die unteren Stabstähle werden in die Bewehrung gelegt und mit dem Steckbügel fixiert.



Die oberen Stabstähle werden in die vorgesehene Vertiefung gelegt.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolschaum 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.



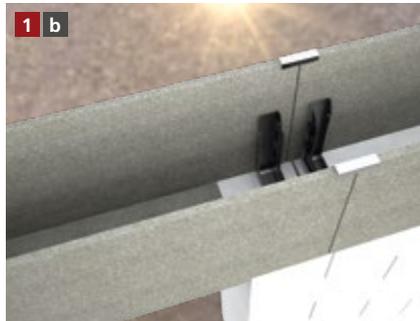
[Verlegehinweis downloaden](#)

VERLEGEHINWEISE

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.

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Sturzschalung.

[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.



Verlegehinweis downloaden

MBA® RINGBALKENSCHALUNG MIT ERHÖHUNGSPROFIL

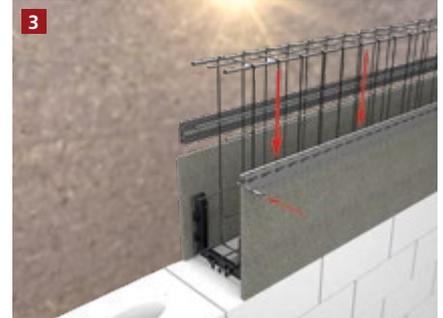
[KOSTENGÜNSTIGE ALTERNATIVE ZUR EINTEILIGEN MBA® SCHALUNG]



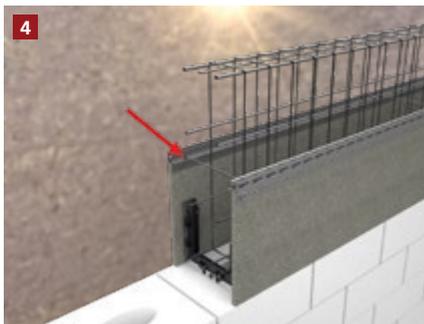
Die untere MBA® Ringbalkenschalung wird wie gewohnt auf das Mauerwerk aufgesetzt, ausgerichtet und befestigt.



Der Bewehrungskorb wird eingebracht.
[Bitte Tabellen zur Ermittlung der Bewehrungskorbaßenmaße beachten.]



Die Kunststoff-Erhöhpprofile werden aufgesteckt und verschraubt.



Der Ankerdraht wird in die Ösen der Kunststoff-Erhöhpprofile eingehängt.



Die obere MBA® Ringbalkenschalung wird um 180° gedreht, stoßversetzt mit den Schenkeln in die Öffnungen der Erhöhpprofile gestellt und verschraubt.



Der Betonvorgang kann lagenweise (15 cm je Arbeitsgang) beginnen.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- 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.



[Verlegehinweis downloaden](#)



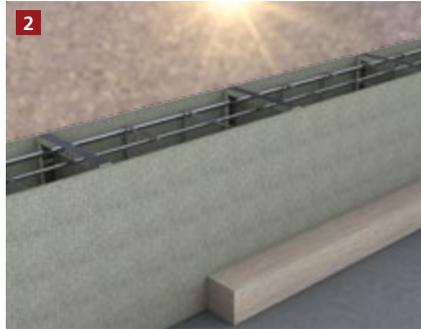
[Zur Bewehrungskorbtabelle](#)

VERLEGEHINWEISE

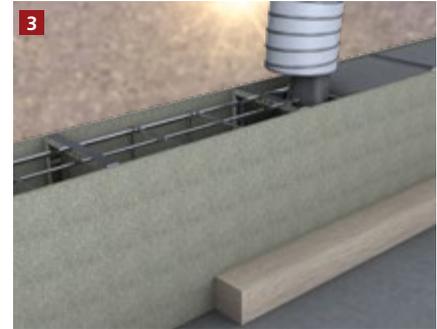
MBA® ATTIKA



Die MBA® Attika Schalung wird mit der Schalungsöffnung nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet.

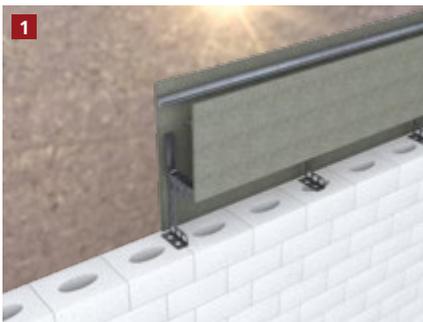


Anschließend muss die Schalung zusätzlich bauseitig abgestützt werden, z.B. mit Hilfe eines Kantholzes und einer Bohle.

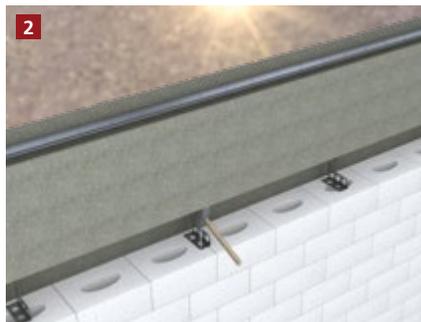


Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

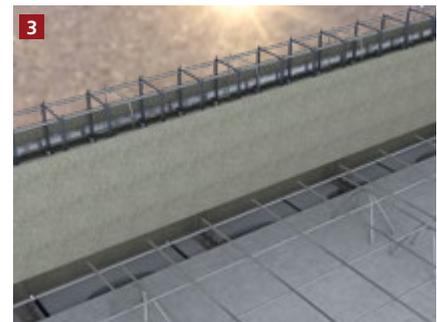
MBA® ATTIKA FILIGRAN



Die MBA® Attika Filigran Schalung wird mit dem C-Abstandhalter auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet.



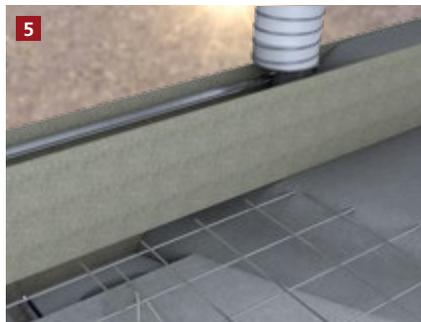
Bei Vollsteinen kann die Schalung zusätzlich genagelt / angeschossen werden.



Der Bewehrungskorb wird eingelassen und die erforderliche Deckenamierung eingebunden. Dabei ist stets auf ausreichende Betondeckung zu achten.



Die Ankerdrähte werden in die Ankerschiene eingesetzt. Gegebenenfalls sind weitere Absicherungsmaßnahmen bauseits erforderlich.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

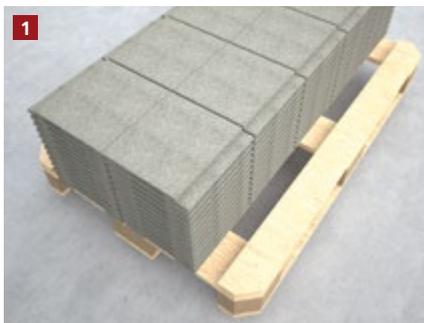
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße 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.



[Verlegehinweis downloaden](#)

MBA[®] ECKELEMENT

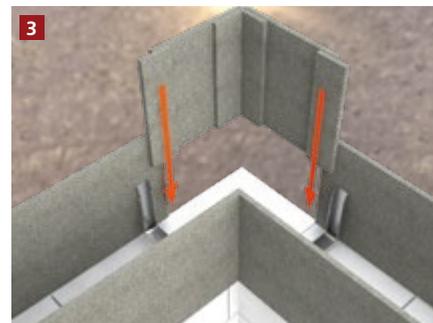
[ALS KNICKECKE]



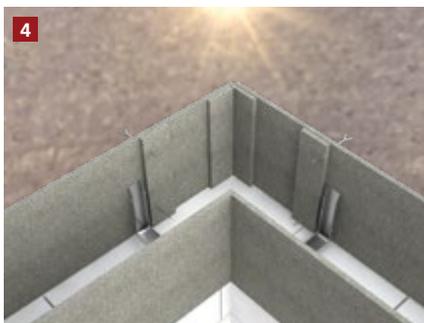
Die Eckelemente in der passenden Elementbreite / -höhe werden plano geliefert.



Zuerst wird das Element im 90° Winkel geknickt.



Dann wird es mit den fertig montierten Stufenfedern auf die Schalungsschenkel aufgesteckt.



Das Element wird durch Verschraubung fest mit der Ringbalkenschalung verbunden.

Bitte beachten

- Die Eckelemente bestehen komplett aus Holzbeton (HB) nach DIN EN 634-2 Klasse 1 und Klasse 2
- Sie sind eine preiswerte Innovation, die ohne weitere Abspannungen und Verbinder auskommt.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonchalungen 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.



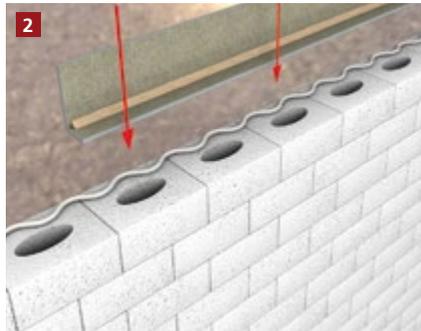
[Verlegehinweis downloaden](#)

VERLEGEHINWEISE

DECKENRANDSCHALUNG



Der Pistolenschaum wird zickzackförmig aufgetragen. Wir empfehlen dabei eine 1 cm dicke Wulst zur besseren Verarbeitung.



Das Element wird aufgesetzt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann das Element zusätzlich genagelt oder angeschossen werden.



Die Schalung muss gegen Verformung abgesichert werden. Hierzu empfehlen wir bei Schalungen aus Holzbeton unseren HB Top-Verbinder.



Die Bewehrung mit ausreichend Abstand zur Schalung auslegen.



Der Betonvorgang kann begonnen werden.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden. Hierzu empfehlen wir unsere Ausführung „Komplett“: Diese beinhaltet 1 HB Top-Verbinder / 1 Fixierklammer oder 1 Fixieröse pro lfdm.
- 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.
- Beton nicht direkt gegen die Schalung füllen, anschließend mit dem Schieber an die Schalung ziehen.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.

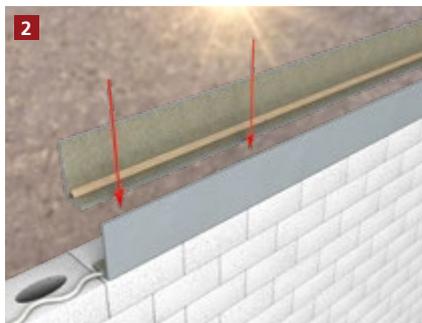


[Verlegehinweis downloaden](#)

RINGBALKENSCHALUNG [ZWEITEILIG]



Der Pistolschaum wird zickzackförmig aufgetragen. Wir empfehlen dabei eine 1 cm dicke Wulst zur besseren Verarbeitung.



Das Element wird aufgesetzt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann das Element zusätzlich genagelt oder angeschossen werden.



Die Bewehrung mit ausreichend Abstand zur Schalung auslegen.



Schalung vor dem Betonieren absichern.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden. Hierzu empfehlen wir unsere Ausführung „Komplett“: Diese beinhaltet 2 Verbinder-Sets / lfdm.

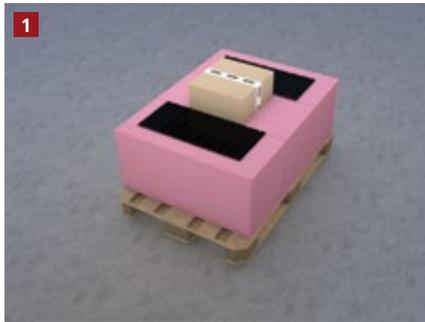
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Maximale 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.



[Verlegehinweis downloaden](#)

VERLEGEHINWEISE

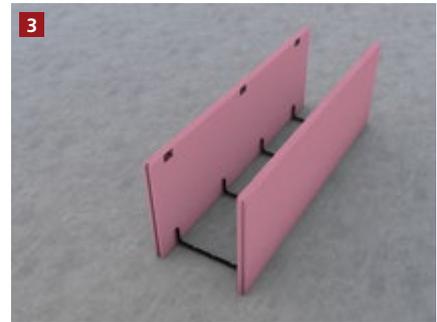
EASY KLICK FUNDAMENTSCHALUNGEN



Das rekord Easy Klick System wird platzsparend auf Paletten geschichtet angeliefert.

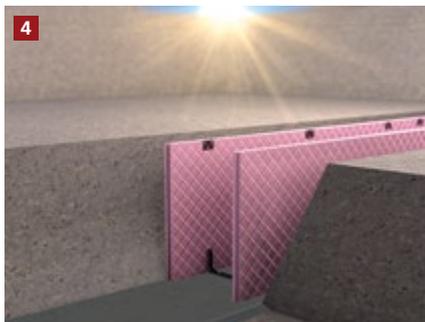


Der Fundamentgraben für die Schalung wird ausgehoben.



Die Distanzstücke werden in die Aufnahme Winkel eingeklickt. Das Distanzstück kann individuell abgelängt werden.

[STREIFENFUNDAMENTE EINSCHALEN, ISOLIEREN UND ...]

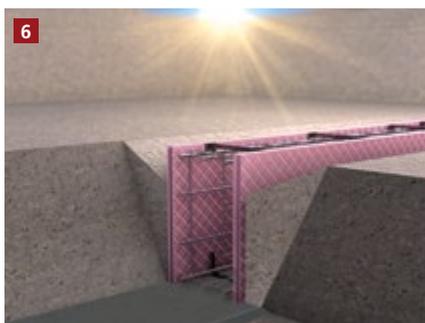


Die Fundamentschalung wird in den Graben eingestellt.



Die Bewehrung wird einfach in die Schalung eingesetzt.

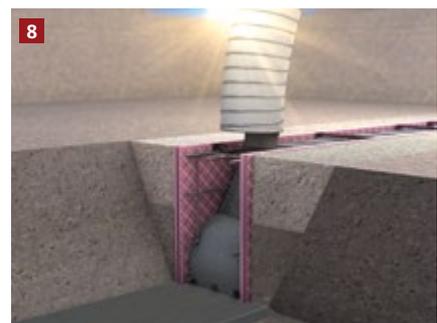
[BEWEHRUNG POSITIONIEREN IN EINEM ARBEITSGANG.]



Die oberen Easy Klick Distanzstücke werden eingesetzt. Die Schalung wird zu mindestens 2/3 mit Erdrich angefüllt.



Der Betoniervorgang kann im Anschluss direkt begonnen werden.



Gegebenenfalls muss die Schalung beim Betonieren weiter mit Erdrich angefüllt werden.

[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.



[Verlegehinweis downloaden](#)



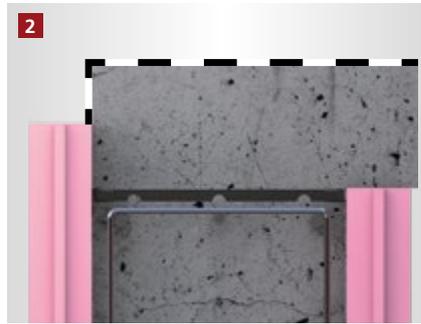
[Zum Verarbeitungsvideo](#)

FUNDAMENTSCHALUNG



Einbau

Die Fundamentschalung mit direkter Bodenplattenabschalung inkl. XPS-Absatzprofil wird zusammengesteckt und eingebaut.



Erste Dichtungsbahn

Nach dem Abbinden des Betons wird das Absatzprofil entfernt und die erste Dichtungsbahn vollflächig auf die Betonbodenplatte aufgeklebt. An den Seiten wird die Dichtungsbahn 100 mm / 150 mm (je nach Anforderung) seitlich um die nun freiliegende Dichtfläche des Beton geklebt.



Zweite Dichtungsbahn, Fassade

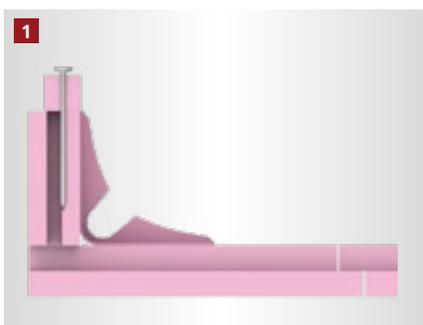
Auf die Dichtungsbahn wird nun der Rohbau erstellt und anschließend auf der Außenseite die senkrechte Abdichtung überlappend angebracht. Die Dämmung wird angebracht, die Fassade wird erstellt.

Fertige Bodenplatte mit Abdichtung nach DIN 18533-1-5.1.2



[Verlegehinweis downloaden](#)

BODENPLATTENSCHALUNG



Einbau

Bodenelemente und Systemschenkel
Nachdem die Bodenelemente verlegt sind, werden die Systemschenkel mit XPS-Absatzprofil auf die Bodenelemente geschraubt.



Erste Dichtungsbahn

Nach dem Abbinden des Betons wird das Absatzprofil entfernt und die erste Dichtungsbahn vollflächig auf die Betonbodenplatte aufgeklebt. An den Seiten wird die Dichtungsbahn 100 mm / 150 mm (je nach Anforderung) seitlich um die nun freiliegende Dichtfläche des Beton geklebt.



Zweite Dichtungsbahn, Fassade

Auf die Dichtungsbahn wird nun der Rohbau erstellt und anschließend auf der Außenseite die senkrechte Abdichtung überlappend angebracht. Die Dämmung wird angebracht, die Fassade wird erstellt.

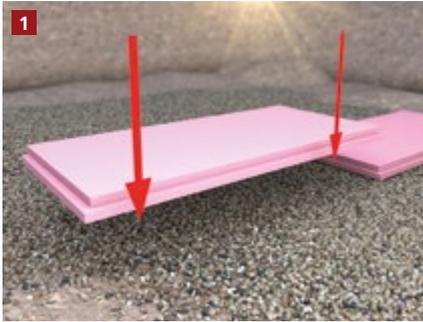
Fertige Bodenplatte mit Abdichtung nach DIN 18533-1-5.1.2



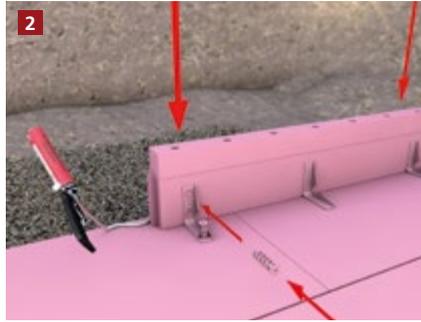
[Verlegehinweis downloaden](#)

VERLEGEHINWEISE

BODENPLATTENDÄMMSCHALUNG THERMO-SYSTEM



Die Bodenelemente werden nach Bedarf, auf dem vorgefertigten Untergrund, verlegt und verklebt. Bei mehreren Lagen muss auf Fugenversatz geachtet werden.



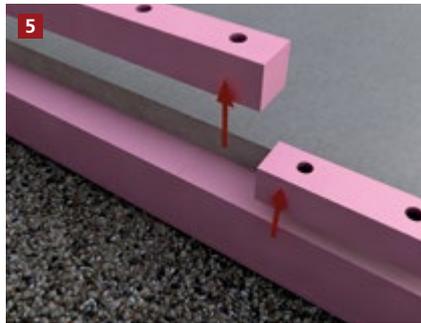
Der Pistolenschaum wird aufgetragen, die Schenkel werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



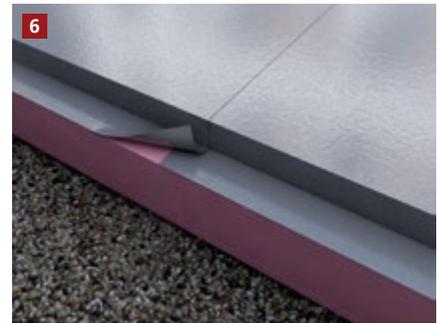
Nun wird zunächst die Folie und dann die Bewehrung ausgelegt. Dabei muss auf ausreichende Betondeckung geachtet werden.



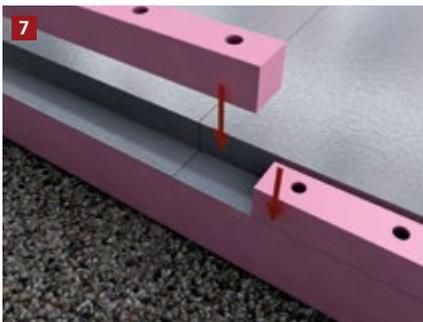
Die Bodenplatte wird betoniert.



Bei Ausführung mit Absatzprofil: Nach dem der Beton abgebunden ist, wird das Absatzprofil entfernt.



Die Abdichtungsbahn wird auf dem Beton und um die nun freiliegende Kante aufgetragen.



Das Absatzprofil wird stoßversetzt und außen bündig wieder auf den Systemschenkel aufgeschraubt.

[ABDICHTUNGSMÖGLICHKEITEN]

Weitere Informationen zu diesem Thema und passende Produkte erhalten Sie bei unseren Partnern.

Remmers GmbH
Tel.: +49 5432 83-0
www.remmers.de

btf Innovationen für den Bau GmbH
Tel.: +49 8191 94040-0
www.btf-innovationen.de

**Wichtige
Information!**

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- 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.
- Beton nicht direkt gegen die Schalung füllen, anschließend mit dem Schieber an die Schalung ziehen.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.



[Verlegehinweis downloaden](#)

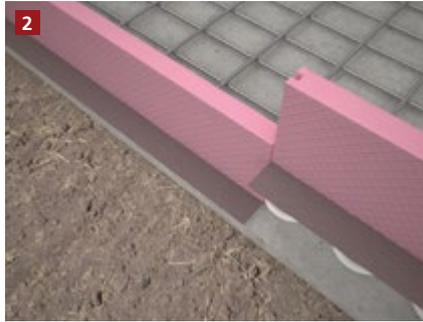


[Zum Verarbeitungsvideo](#)

BODENPLATTENRANDSCHALUNG



1
Der rekord Pistolenschaum wird zickzackförmig, entsprechend der Fußbreite aufgetragen. Wir empfehlen dabei eine ca. 1 cm dicke Wulst zur besseren Verarbeitung.



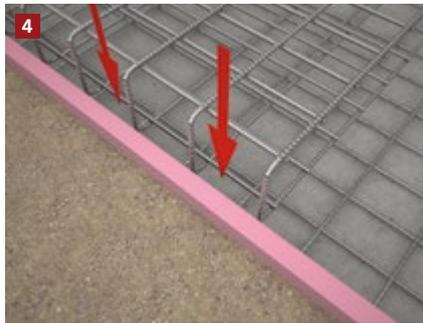
2
Daraufhin wird die Bodenplattenrandschalung sorgfältig in den Schaum gedrückt. Je nach Untergrund: Fuß nach außen oder innen.



3 a
Fuß innen
Bei Betonuntergrund kann der Fuß zusätzlich genagelt oder angeschossen werden.



3 b
Fuß außen
Bei dieser Einbauvariante wird die Schalung von Außen zu mindestens 2/3 mit Erde / Sand angefüllt.



4
Die Bewehrung wird ausgelegt.



5
Der Betoniervorgang wird begonnen. (Bei Fuß außen: Schalung gegebenenfalls weiter mit Erde / Sand anfüllen.)

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonchalungen 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.
- Beton nicht direkt gegen die Schalung füllen, anschließend mit dem Schieber an die Schalung ziehen.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.



[Verlegehinweis downloaden](#)

VERLEGEHINWEISE

EINBAUVARIANTEN RAFFSTOREKÄSTEN

Der Raffstorekasten Neo steht für Planungssicherheit durch das Gütesiegel der Energieeinsparverordnung EnEV und die Qualität des Putzträgers XPS mit PIR-Oberfläche ist nach DIN 4108-10 geprüft. Der Grundkörper besteht aus Graphit EPS 032 (Deo 150). Das Produkt nimmt kein Wasser auf und ist feuchtigkeitsbeständig. Besondere Merkmale sind der nach unten 30 mm längere Außenschenkel zur Abdeckung der Anschlussfuge zum Fensterelement / Raffstorekasten sowie ein Holzbetonstreifen als druckfeste Aufnahme der Raffstoreoberschiene und die Holzbetonleiste im Innenschenkel zur Fixierung des Fensterelementes.

Befestigung: Eingearbeitetes Metalllochband an der Oberseite des Raffstorekastens für eine dauerhafte Befestigung.

[VARIANTE 1 – BEFESTIGUNG DIREKT IM BETON]



[VARIANTE 2 – BEFESTIGUNG MITTELS STAHLWINKEL]

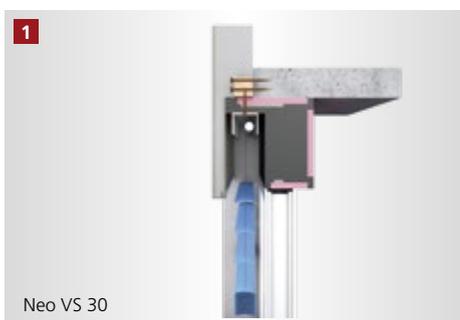


[PUTZVORSCHRIFTEN]

- DIN 18550 Teil 1:
Putz – Begriffe und Anforderungen
- DIN 18550 Teil 2:
Putz – Putze aus Mörteln mit mineralischen Bindemitteln, Ausführung

**Wichtige
Information!**

[VARIANTE 3 – BEFESTIGUNG MITTELS KANTHOLZ]



[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Der Raffstorebehang bzw. die Raffstoreoberschiene muss an statisch tragenden Bauteilen befestigt werden



Verlegehinweis downloaden

VERLEGEHINWEISE

Deckenrandschalungen XPS, HB und HWL

1. Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten
2. rekord PU-Schaum auftragen
3. rekord Deckenrandschalung aufsetzen und ausrichten, bis zur Aushärtung des rekord PU-Schaumes wird das Element beschwert, angenagelt oder angeschraubt. Hierdurch kann ein eventueller Verzug des Schalungselementes korrigiert werden. Verarbeitungshinweise PU-Schaum siehe Dosenaufdruck
- 3a. Ausführung Stabil: aufnageln, dübeln oder schießen
4. Elementstöße mit rekord PU-Schaum verkleben
5. Original rekord Befestigungs-Systeme einsetzen (optional)
6. Schalungen ab dem Typ 20 müssen beim Betonieren zusätzlich gegen Verformung gesichert werden
7. Max. Betonierhöhe von 150 mm / Arbeitsgang einhalten, Betonkonsistenz möglichst steif, keinen Verflüssiger verwenden
8. rekord Schalungen vor dem Betonieren vornässen

U-Schalung XPS, HB und HWL

1. rekord U-Schalung an der Ringbalkenschalung ausrichten und nur über Mauerwerksöffnungen (ohne Auflage) verwenden
- 1a. Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der Sturzschalung im Bereich der gesamten Auflagefläche ausgeklinkt werden
2. Elemente dicht aneinander stoßen und mit HB Elementverbinder am oberen Ende des Schenkels verbinden (ungedämmt) bzw. Pistolenschaum auf Schenkel auftragen (gedämmt)
3. Schalung mit entsprechender Anzahl Stützen abstützen
4. Der Bewehrungskorb wird in die Ringbalkenschalung übergreifend eingelassen. Hierbei ist auf ausreichend Betondeckung zu achten
5. Der Betoniervorgang kann begonnen werden

MBA Schalung

1. Die rekord Ringbalkenschalung wird mit dem Elementausrichter einfach und schnell auf dem Mauerwerk fixiert oder mit Original rekord PU-Schaum aufgeklebt, gemörtelt, verschraubt oder genagelt
2. Bewehrung z. B. mit Hilfe der Steckbügel einbringen. Garantierte Betondeckung durch gebrauchsmuster-geschützte MBA-Bügel
- 2a. Optional Bewehrungskonsole einsetzen und mit Stabstählen, Steckbügel und Steckkappen bestücken
3. Bis 300 mm Schalungshöhe kein weiteres Befestigungsmaterial erforderlich
4. Max. Betonierhöhe von 150 mm / Arbeitsgang einhalten Betonkonsistenz möglichst steif, keinen Verflüssiger verwenden
5. rekord Schalungen vor dem Betonieren vornässen

Streifenfundamentalschalungen aus XPS

1. Fundamentgraben ausheben
2. Sohle des Fundamentgrabens gerade abziehen
3. rekord Streifenfundamentalschalung ausrichten. Stöße mit rekord PU-Schaum verkleben
4. Bewehrung mit Abstandhaltern einbringen und auf ausreichend Betondeckung achten (je nach Ausführung, hinsichtlich der Betondeckung, kann das Easy Klick Stecksystem als ideale Hilfe bei der Bewehrungspositionierung dienen)
5. rekord Fundamentalschalung von außen zu mind. 2/3 mit Erde / Sand anfüllen
6. Vorsichtig betonieren. Eventuell Schalung beim Betonieren von außen weiter anfüllen

Bodenplatte aus XPS

1. Erstellen des Kiesbettes und Verlegen der Leerrohre und Abwasserleitungen
2. Verdichten des Kiesbettes (Kapillarbrechende Schicht)
3. Erstellen einer Sauberkeitsschicht
4. Bodenelemente nach Anforderungen verlegen. Bei Verlegung in zwei bzw. drei Lagen auf Fugenversatz achten
5. Systemschenkel nach vorliegender Bauzeichnung aufschrauben und mit rekord PU-Schaum aufkleben (zum Schutz gegen austretendes Wasser), Steckfeder einsetzen und ggfs. mit rekord PU-Schaum zusätzlich verkleben
6. Folie auslegen
7. Bewehrung nach Statik auslegen, auf ausreichend Betondeckung achten
8. Schalung von außen zu mindestens 2/3 mit Erde/Sand anfüllen
9. HINWEIS: bei der Variante „Thermo System mit XPS-Absatzprofil“, für die Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit nach DIN 18533-1-5.1.2. zuvor DIN 18195-T4-6, wird nach dem Betonieren das XPS-Absatzprofil entfernt und es kann die erste Dichtungsbahn auf den Beton aufgeklebt werden
10. Anschließend das XPS-Absatzprofil stoßversetzt und außen bündig wieder auf den Systemschenkel schrauben/kleben. Hierfür wird keine separate Dämmung benötigt

Generelle Informationen

- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm
- Die Betonkonsistenz sollte möglichst steif sein
Kein Verflüssiger verwenden
- Beton nicht direkt gegen die Schalung füllen
Je nach Schalung mit dem Schieber den Beton zum z.B. Bondeplattenrand oder Deckenrand ziehen
- Mit dem Rüttler / Flaschenrüttler ausreichend Abstand zur Schalung halten

Für eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Schalung und Beton empfehlen wir unsere Ausführungsmöglichkeiten Komplett [mit Verbinder-Sets] oder AS [mit Ankerschiene] zu verwenden.

VERPUTZVARIANTEN

VERPUTZVARIANTEN

Verputzen von Aufrauflächen

Wir empfehlen das Verputzen von XPS, HB und HWL nach diesen Varianten:

Unterputz mit Armierungsgewebe

Dieses Verfahren empfehlen wir für kleinflächige Anwendungen mit einem Streifenwerk, das kleiner als 600 mm ist.

1. Haftbrücke: Mineralischer, kunststoffvergüteter Putz. Standzeit zwischen 1 und 3 Tagen, je nach Witterungsbedingungen
2. Unterputz: Leichtputz nach DIN 18550/4
3. Gewebe: In den Unterputz im oberen Drittel ist ein alkalibeständiges Glasfaser-Gittergewebe mit einer Rissfestigkeit von über 1500 N / 50 mm einzubetten. Im Stoßbereich min. 100 mm Überlappung, auf angrenzende Bauteile min. 200 mm. Diagonale Bewehrung von Fenstern, Türen und Ecken, Standzeit ca. 3 Wochen
4. Oberputz aufbringen, Ausgleichsanstrich falls erforderlich

Gewebespachtelung

Für kleinflächige Anwendungen mit einem Streifenwerk kleiner als 600 mm, mit etwas Erfahrung auch auf größeren Flächen zu empfehlen.

1. Haftbrücke und Unterputz wie oben
2. Armierungsmörtel: Aufbringen eines 5 – 8 mm dicken mineralischen Armierungsmörtels mit mittigem alkalibeständigen Glasfaser-Gittergewebe mit einer Rissfestigkeit über 1500 N / 50 mm, im Stoßbereich min. 100 mm Überlappung, auf angrenzende Bauteile min. 200 mm. Diagonale Bewehrung von Fenstern, Türen und Ecken, Standzeit ca. 1 Woche
3. Oberputz aufbringen, Ausgleichsanstrich falls erforderlich

Putzträger

Dieses Verfahren empfehlen wir für kleine und große Flächen.

1. Haftbrücke wie oben
2. Putzträger: Aufbringen eines Putzträgers nach Angaben des Herstellers mit zugehörigen Befestigungsmitteln. Wir empfehlen stabile, punktgeschweißte, verzinkte Drahtgitter, Rippenstreckmetall ist weniger empfehlenswert. Überlappung im Stoßbereich 50 mm, auf angrenzende Bauteile ca. 100 mm. Nach Aufbringen des Putzträgers alternativ: Anwerfen eines Spritzbewurfes aus Werk trockenmörtel mit haftverbessernden Zusätzen unter Beachtung der Standzeit
3. Unterputz: Leichtputz nach DIN 18550/4 auf Putzträger mit Haftbrücke oder Spritzbewurf
4. Oberputz aufbringen, Ausgleichsanstrich falls erforderlich

Verputzen im Sockelbereich

Auf Perimeterdämmung, die über das Erdreich hinausragt ist die zuvor genannte Gewebespachtelung oder folgende Verputzungsart zu empfehlen:

1. Material aufrauen, falls im Sockelbereich glattes Material verbaut worden ist
2. Armierungsmörtel: Aufbringen eines dünnen Armierungsmörtels mit alkalibeständigem Glasfaser-Gittergewebe mit einer Rissfestigkeit über 1500 N / 50 mm, Überlappung im Stoßbereich min. 100 mm, auf angrenzende Bauteile min. 200 mm. Wiederholung nach ausreichender Aushärtung der ersten Schicht, min. 1 Tag
3. Oberputz nach Verfestigung von min. 1 Woche aufbringen
4. Schutzmaßnahmen, die den Putz vor Nässe schützen, sind zu treffen

Verputzen von Innenflächen

Putzhaftbrücke: Nach Angaben des Herstellers aufbringen.

Putz: Aufbringen eines Gips- oder Kalk-Gipsputzes.

1. Im oberen Teil des Putzes ist ein Glasfaser-Gittergewebe mit einer Rissfestigkeit über 1500 N / 50 mm zu verwenden. Überlappung im Stoßbereich min. 100 mm, auf angrenzende Bauteile min. 200 mm. Diagonale Bewehrung von Fenstern, Türen und Ecken
2. Bei Verwendung kalkhaltiger Putze ist eine Haftbrücke auf mineralisch-kunststoffvergüteter Basis zu verwenden

Der Einsatz von XPS in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) ist zulassungsbedürftig. Dies trifft nicht zu beim Einbau als Wärmebrückendämmung, z. B. bei Deckenrändern oder Außenstützen. Eingebaut wird sinnvoller XPS mit gewaffelter (PIR) Oberfläche. Falls glattes Material eingebaut worden ist, empfehlen wir, es mit einer Drahtbürste aufzurauen.



Verarbeiten Sie unsere qualitativ hochwertigen Produkte mit Bedacht. Optimal ist eine witterungsgeschützte Lagerung auf ebener Fläche.

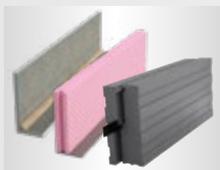


[Zum interaktiven PDF](#)

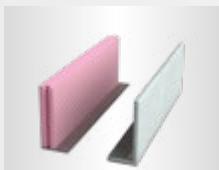




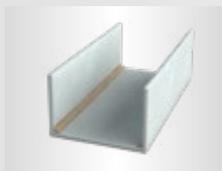
MBA® SCHALUNGEN



DECKENRANDSCHALUNGEN



RINGBALKENSCHALUNGEN

U-SCHALUNGEN ZUR
STURZAUSBILDUNGFUNDAMENT-
SCHALUNGENBODENPLATTEN-
SCHALUNGEN

SONDERSCHALUNGEN

ROLLLADEN-/
RAFFSTOREKÄSTEN

ZUBEHÖR

**Holzmann GmbH & Co. KG**

Südbachstraße 12

49196 Bad Laer

Tel. +49 5424 8099-0

Fax +49 5424 8099-11

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

Ein Unternehmen der Holzmann Gruppe.