Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

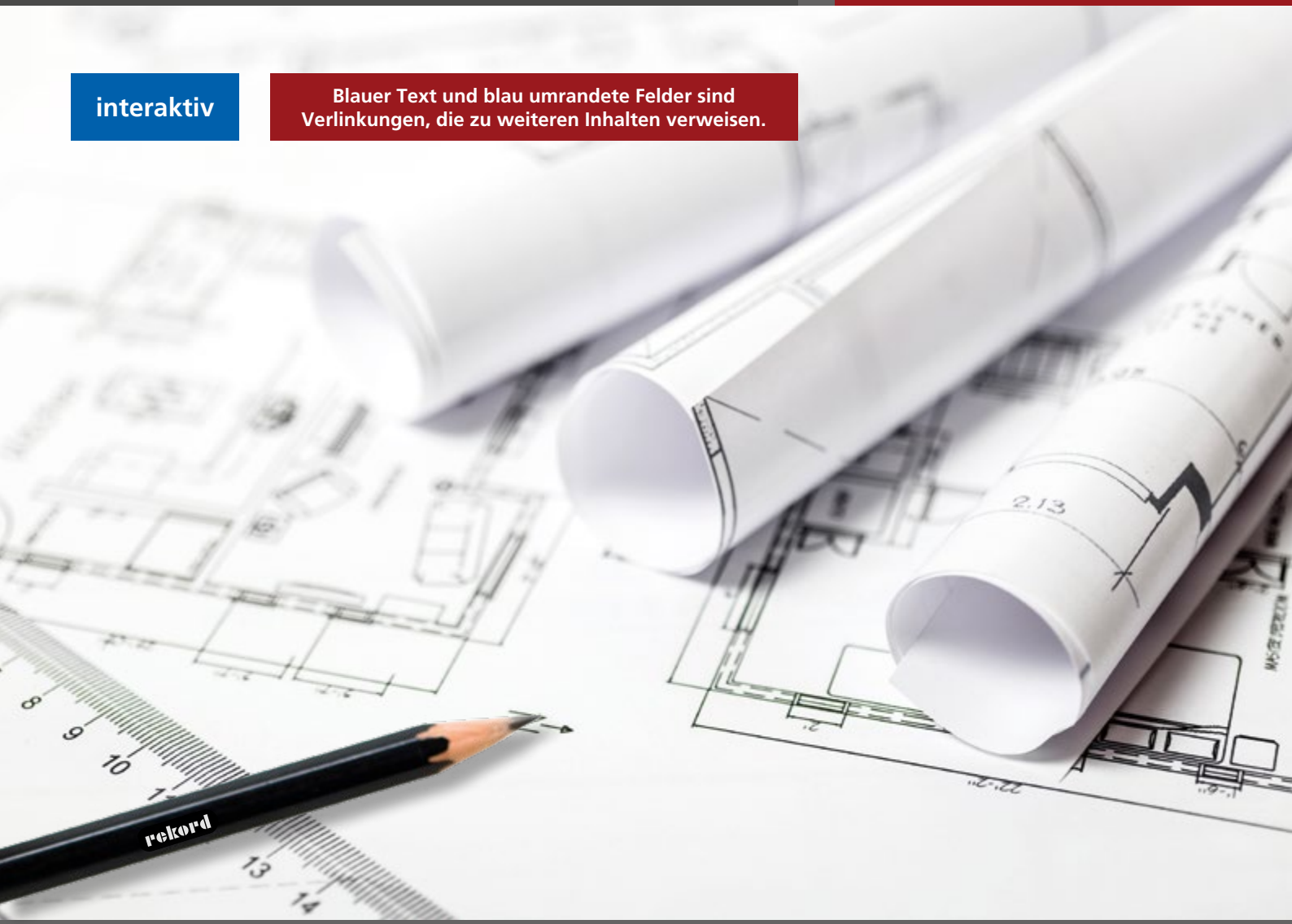
rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

rekord PRODUKTKATALOG 01

[ALLE PREISE ZZGL. AKTUELL GÜLTIGEM TEUERUNGSZUSCHLAG]

interaktiv

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



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

rekord Ringbalken- / Sturzschalung mit MBA® Steckbügelsystem
DIBt: Z-15.6-322

www.rekord-holzmann.de



[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
Fromm + Rasch GmbH & Co. KG

Kreation & Umsetzung
kopfquartier GmbH

Bildnachweise
©Adobe Stock
©rekord Holzmann

Zu unseren AGBs

Zum interaktiven PDF



rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

[INNENDIENST]

Anfragen
Tel. +49 5424 8099-14
Fax +49 5424 8099-11
anfrage@rekord-holzmann.de

Auftragsbearbeitung
Tel. 1 +49 5424 8099-21
Tel. 2 +49 5424 8099-12
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
Tel. 3 +49 5424 8099-10
Fax +49 5424 8099-26
info@rekord-holzmann.de

Buchhaltung
Tel. +49 5424 8099-258
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. QUALITÄTSBEWUSST.]



DIE 1930ER-JAHRE

Seit der Gründung des Unternehmens 1938 ist unser Arbeitsgebiet stetig umfangreicher geworden. Aus einem ursprünglichen Hersteller von nichts anderem als Holzwolle für Verpackungszwecke wurde ...

DIE 1940ER-JAHRE

... schon 1948 ein Produktionsbetrieb für HWL-Leichtbauplatten, die in den folgenden Jahrzehnten reissenden Absatz fanden.

DIE 1960ER-JAHRE

Als Unternehmen mit Weitblick begann man 1969 mit der Produktion von Rollladenkästen aus dem bewährten Material HWL (Holzwolle/Zement). Mit der Einführung moderner Produktionsanlagen, dem weiteren Ausbau des Betriebsgeländes, einer kontinuierlichen Aufstockung des Mitarbeiterstammes ...

DIE 1980ER-JAHRE

... und der aufgenommenen Produktion von verlorenen Schalungen und Deckenrandschalungen – ebenfalls aus Holzwolle/Zement – wurden 1981 die Weichen zu einem der führenden deutschen Hersteller von Schalelementen gestellt. Das erste Gebrauchsmuster hierfür wurde ebenfalls im gleichen Jahr erteilt. Ende 1989 stieg Sohn Dirk Holzmann aufgrund schwerer Erkrankung von Klaus Holzmann mit ein. Damit hat sich das Unternehmen in der 3. Generation einen festen Platz im deutschen und europäischen Bauelemente-Markt gesichert. Die Mitarbeiterzahl stieg von 4 auf ca. 20 Personen an.

DIE 1990ER-JAHRE

1993 erfolgte die Übernahme der Bartholith-Werke und des Markennamens rekord. 1995 wurde die Produktion von Vergußkanten für die Schulmöbelindustrie eingeführt und als drittes Standbein etabliert.

DIE 2000ER-JAHRE

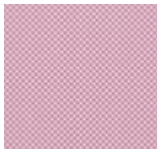
2003 entwickelte Dirk Holzmann die MBA® rekord Ringbalken- und Sturzschalung aus Holzbeton, die ebenfalls gebrauchsmusterrechtlich geschützt wurde. Der Betrieb wurde 2005 von Dirk Holzmann übernommen und wird weiterhin als Familienbetrieb geführt. 2018 wurde der Betrieb um eine neue Produktionshalle erweitert. Ende 2018 wurde das Lieferprogramm um Schalungselemente aus Graphit-EPS mit Ziegelblende oder UV-beständiger Ziegelrotbeschichtung ergänzt. Diese bestechen durch ihre homogene Oberfläche und gute Dämmeigenschaft. Weitere neue innovative Artikel wie der Kniestockschalungsstein, Giebelschalung mit Gelenk und XXL-Schalungselemente runden seit Mitte 2019 das Programm weiter ab.

DIE 2020ER-JAHRE

Seit März 2020 startet Holzmann in die 4. Generation. Jan Holzmann – gelernter Maurer- & Stahlbetonbaumeister und Bachelor of Engineering – unterstützt das Unternehmen in den Bereichen Angebotswesen und Technik. Ende 2021 brachte rekord Holzmann die nova Ringbalkenschalung – eine do it yourself Ringbalkenschalung zum Stecken – auf den Markt.

Innovative **BAU**SYSTEME MADE IN GERMANY

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.



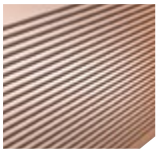
[FZ]

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



[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]

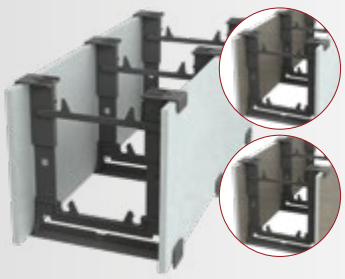
Ziegelblende
Durch die 10 mm Ziegelblende entsteht ein homogener Putzgrund und bietet dadurch maximale Putzriss-Sicherheit.
Außerdem wird durch die Ziegelblende die Sicherheit erhöht, dass sich Bauteile, die außenseitig gedämmt sind, später nicht im Putz abzeichnen (z.B. durch Veralgung).

INNOVATIVE HIGHLIGHTS

nova Ringbalkenschalung
Die do it yourself Ringbalkenschalung zum Stecken.
Weitere Infos, Seite 110.

Neo Dämmsturzelement
Die perfekte Lösung für Ihre Maueröffnungen.
Weitere Infos, Seite 156.

FSA Easy
Die Bodenplattenabschalung mit Stabstahlpositionierung.
Weitere Infos, Seite 179.



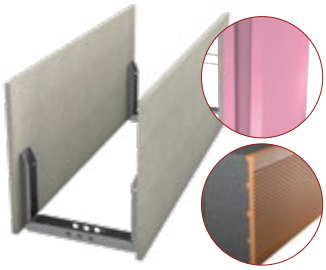




WIR SCHAFFEN ECHTE WERTE AM BAU – REKORD HOLZMANN

UNSERE PRODUKTBEREICHE

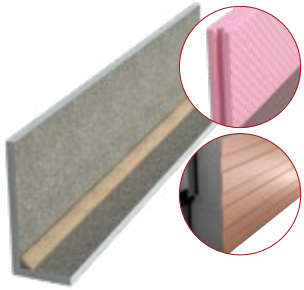
[QUALITÄT IM ÜBERBLICK]



MBA® Schalungen
MBA® Schalungen Thermo
MBA® Schalungen Neo

[6]
[48]
[76]

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



Deckenrandschalungen

[88]

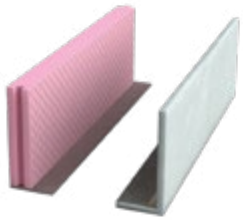
Die schnell und einfach zu verarbeitenden Lösungen für ungedämmte Deckenabschalungen (HB) oder gedämmte (XPS / G-EPS). Wahlweise mit direkter Absicherung.



nova Ringbalkenschalungen !NEU

[110]

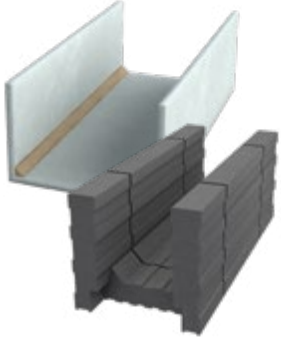
Die do it yourself Ringbalkenschalung zum Stecken.
Clever – Preiswert – Platzsparend – Ressourcenschonend



Ringbalkenschalungen (zweiteilig)

[118]

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

[132]

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

Neo Dämmsturzelement !NEU

[156]

Die perfekte Lösung für Ihre Maueröffnungen.



Fundamentschalungen

[162]

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



Bodenplattenschalungen

[176]

Mit der rekord Bodenplattenschalung Thermo System erstellen Sie in kürzester Zeit eine gedämmte Bodenplatte nach DIN 18533-1 W1.1-E -W2.2-E.

FSA Easy NEU

[179]

Die Bodenplattenabschalung mit Stabstahlpositionierung.



Sonderschalungen

[190]

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



Zubehör

[210]

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



Rollladen- / Raffstorekästen

[224]

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



Technische Daten / Verlegehinweise

[260]

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

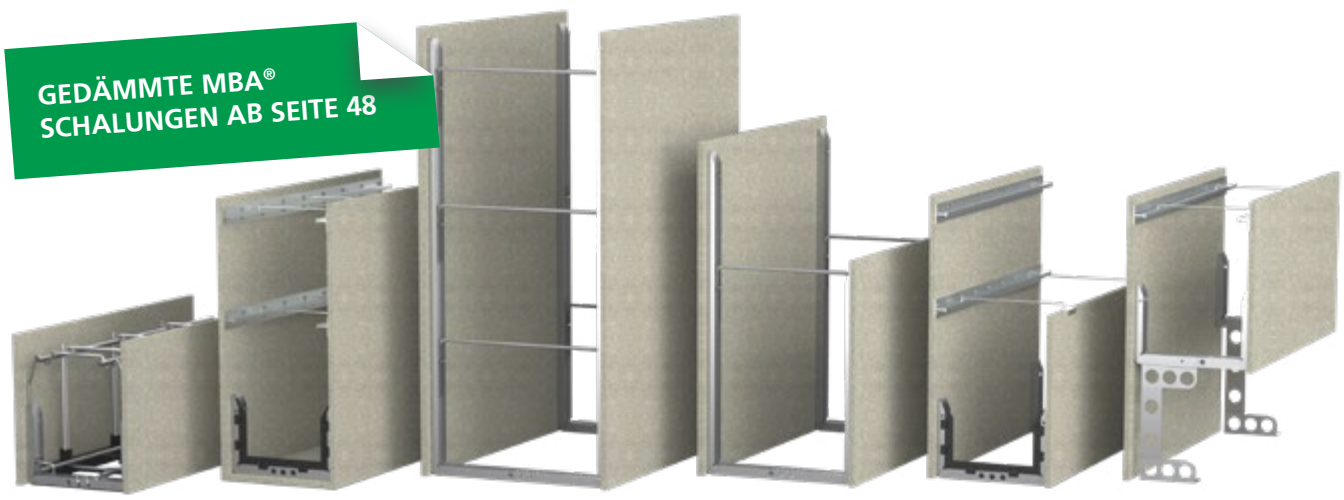
„ICH BAUE AUF SICHERHEIT“

[VERARBEITERIN AURELIA LOTTA]



MBA® SCHALUNGEN

MBA® – Erklärung / Einleitung [8]
MBA® Ringbalkenschalung [22]
MBA® Sturzschalung [23]
MBA® System* [als Ringbalkenschalung] [24]
MBA® System* [als Sturzschalung] [25]
MBA® Ringbalkenschalung AS [mit Ankerschiene] [26]
MBA® Sturzschalung AS [mit Ankerschiene] [27]
MBA® Ringbalkenschalung XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung] [28]
MBA® Sturzschalung XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung] [30]
MBA® Ringbalkenschalung EP [mit Erhöhungsprofil] [32]
MBA® Sturzschalung EP [mit Erhöhungsprofil] [33]
MBA® Ringbalkenschalung Vario AS [mit Ankerschiene] [34]
MBA® Sturzschalung Vario AS [mit Ankerschiene] [35]
MBA® Ringbalkenschalung Vario XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung] [36]
MBA® Sturzschalung Vario XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung] [37]
MBA® Ringbalkenschalung Vario EP [mit Erhöhungsprofil] [38]
MBA® Sturzschalung Vario EP [mit Erhöhungsprofil] [39]
MBA® Attika [für Aufkantungen] [40]
MBA® Attika Filigran [für Filigrandecken mit Aufkantungen] [42]
MBA® Eckelement [als Knickecke] [44]
MBA® Individuell [Anfrage- / Bestellformular] [46]



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

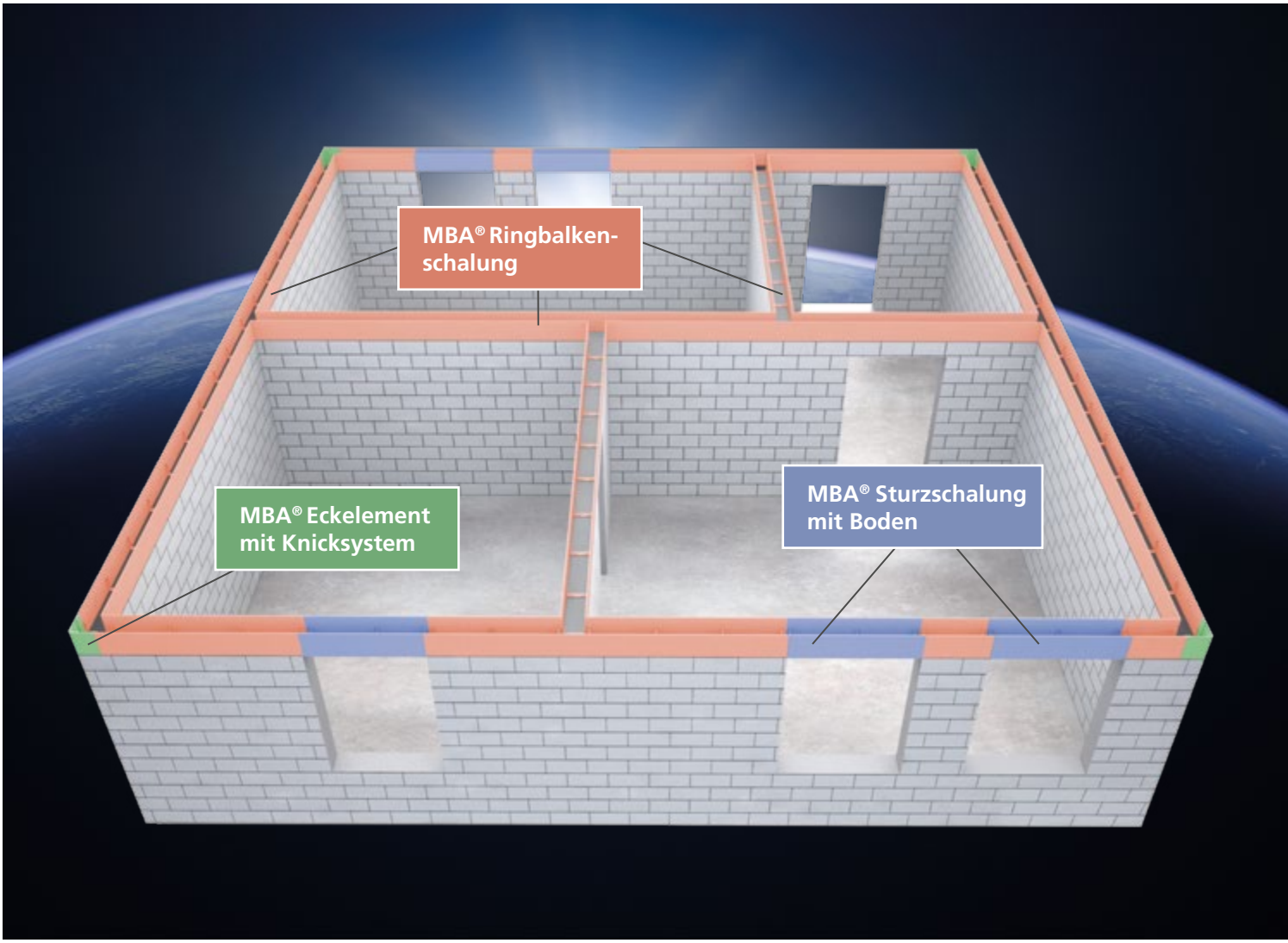
PERFEKTE SCHALUNG FÜR JEDEN BEDARF

[INNOVATIV UND EINFACH]

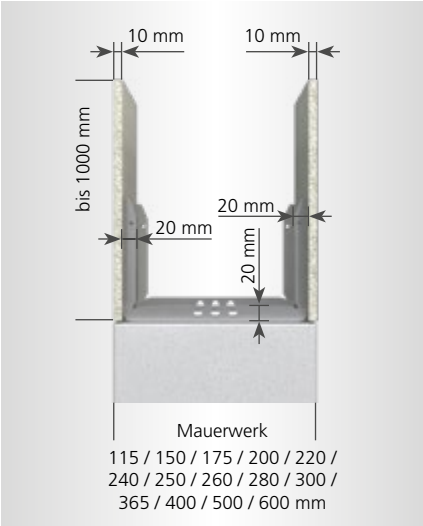
Wir erschaffen innovative Produkte für den alltäglichen Gebrauch. Seit über 80 Jahren setzt das Unternehmen mit seinem Ideenreichtum neue Maßstäbe. Sei es bei gewohnten Standards oder individuellen Lösungen, hier finden Sie das richtige Produkt für Ihr Projekt.

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).

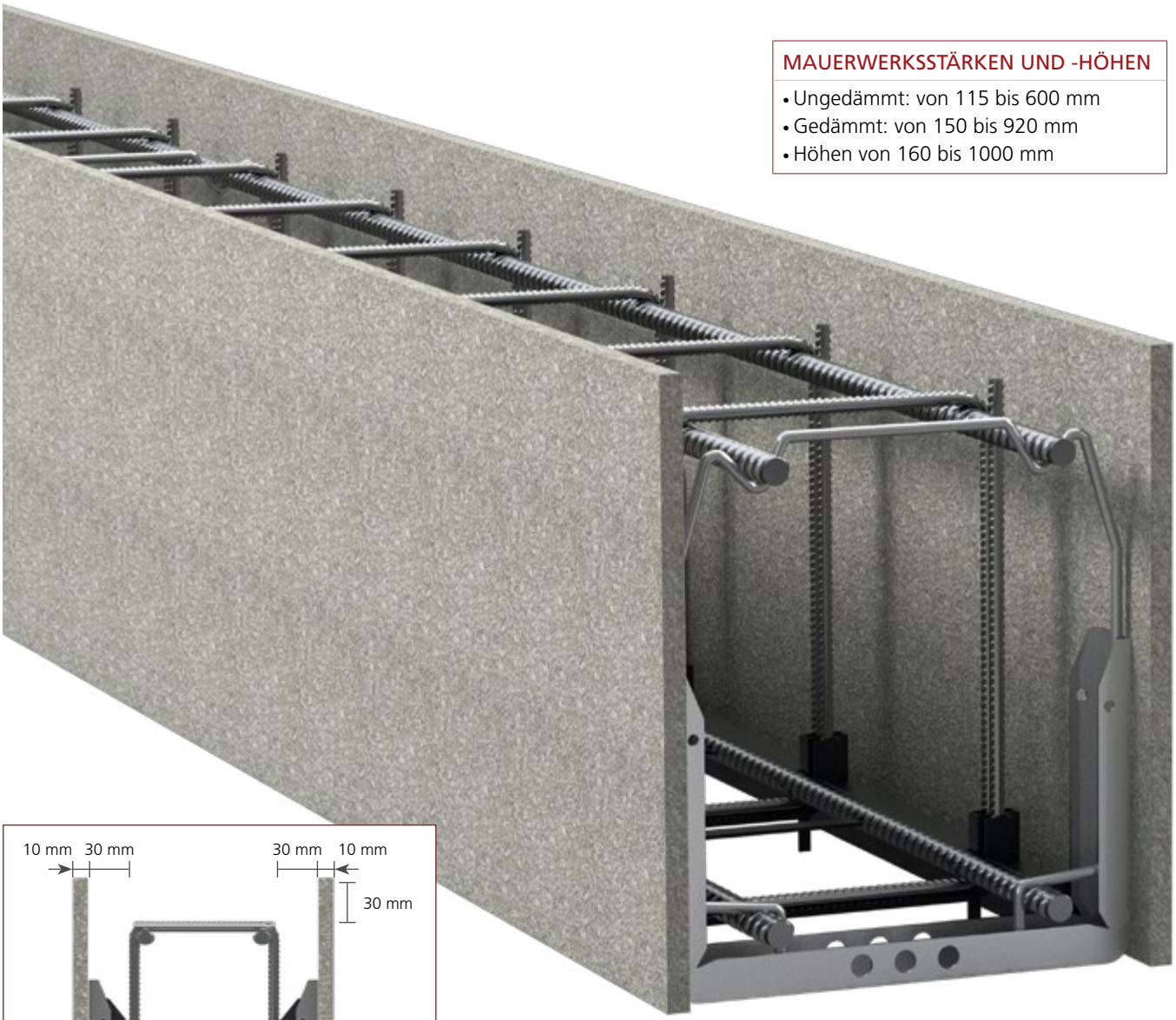
Q

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.

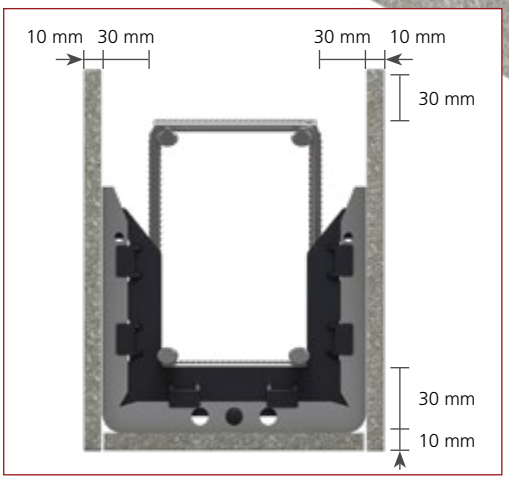
[DIE BESTANDTEILE DER MBA® SCHALUNGEN]

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

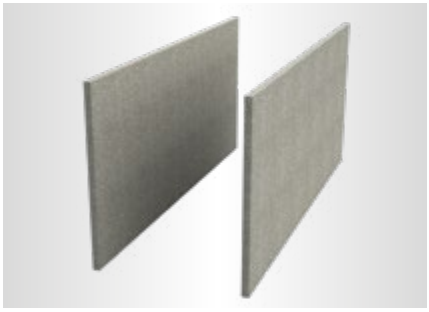


Zum MBA® System* Bewehrungsberechner

Zum Produktvideo

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

[MBA® BESTANDTEILE]



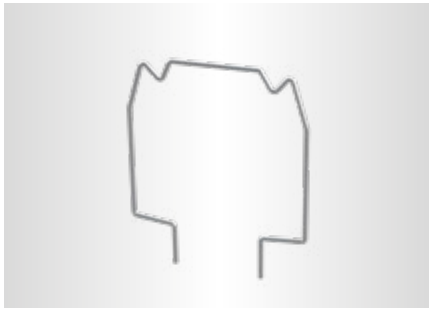
MBA® Holzbeton

- 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

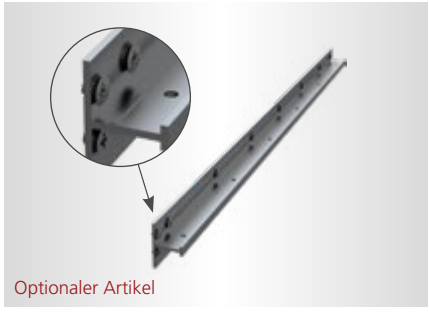
- Feuerverzinkter Spezialdraht
- Nicht rostend
- Exakte Positionierung der Stabstähle
- Einsatz eines Bewehrungskorbes entfällt oftmals bei Höhen von 200 – 300 mm



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

Erhöhungsprofil

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



Optionaler Artikel

MBA® Schenkelerhöhung

- Zur besseren Aussteifung der Schalung bei Schalungshöhen 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

[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.

Weitere Informationen auf Seite 26.

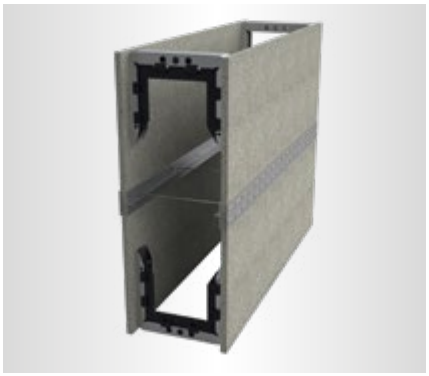


MBA® Ringbalken- / Sturzschalung XXL

[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.

Weitere Informationen auf Seite 28.

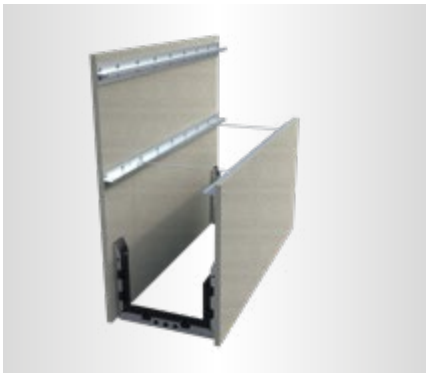


MBA® Ringbalken- / Sturzschalung EP

[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.

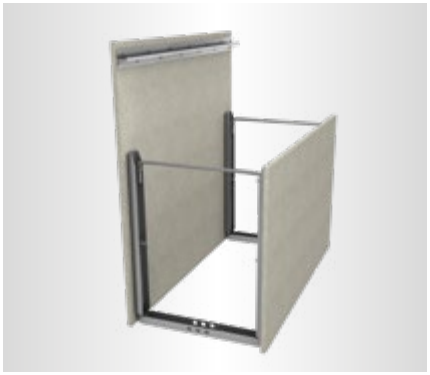
Weitere Informationen auf Seite 32.



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.

Weitere Informationen auf Seite 34.

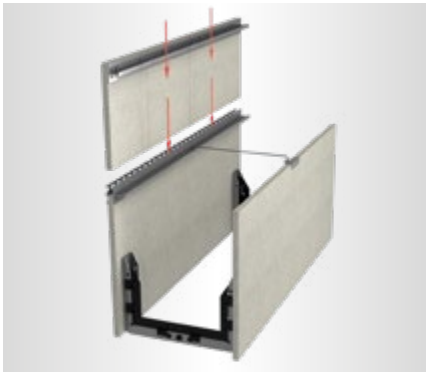


MBA® Ringbalken- / Sturzschalung Vario XXL

[mit MBA® Schenkelerhöhung]

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

Weitere Informationen auf Seite 36.

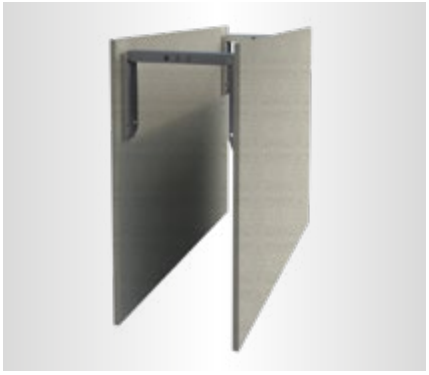


MBA® Ringbalken- / Sturzschalung Vario EP

[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.

Weitere Informationen auf Seite 38.



MBA® Attika
[für Aufkantungen]

Als Lösung für Flachdächer und andere Attikaaufkantungen 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.

Weitere Informationen
auf Seite 40.



MBA® Attika Filigran
[für Filigrandecken mit Aufkantungen]

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

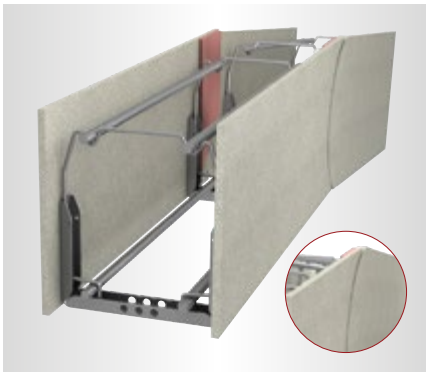
Weitere Informationen
auf Seite 42.



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.

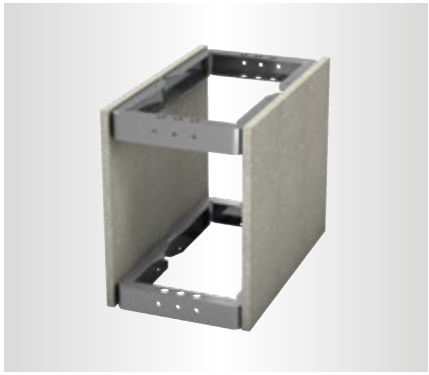
Weitere Informationen
auf Seite 44.



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 Giebelschräge mit variabler Neigung zwischen 0 – 50°. Elemente auflegen, fertig ist der perfekte Übergang.

Weitere Informationen
auf Seite 192.



MBA® Kniestock-Schalungsstein
[für Aufkantungen]

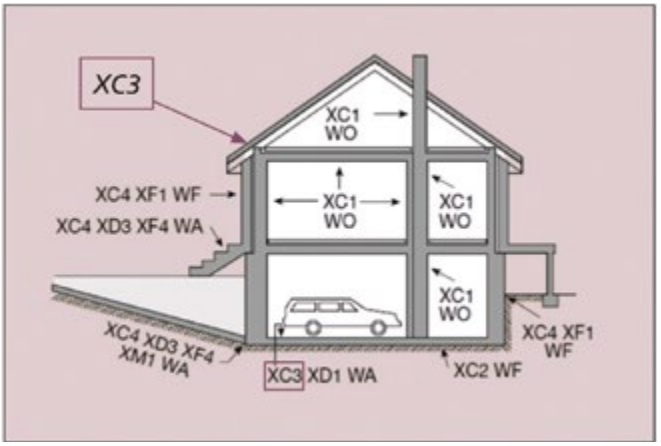
Durch den MBA® Kniestock-Schalungsstein stellen sie eine kraftschlüssige Verbindung zwischen abschließendem Ringbalken und der letzten Geschossdecke her. Außerdem trägt er zur Aussteifung der Kniestockwände, der Aufnahme von Windlasten und der Verankerung der Dachkonstruktion bei Gebäuden bei.

Weitere Informationen
auf Seite 194.

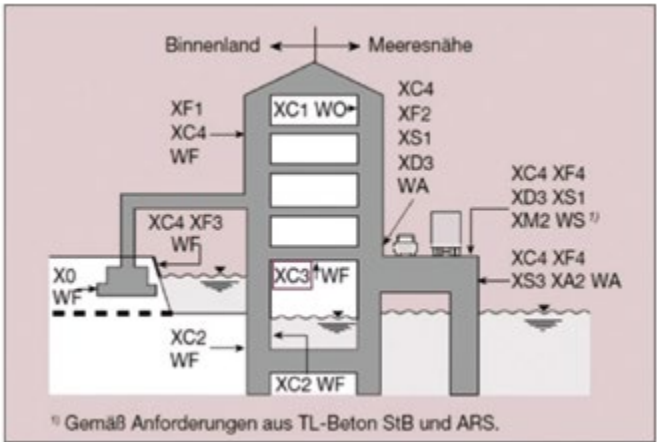
ALLE SCHALUNGEN AUCH ALS **THERMO-/NEO- UND NEO ZR SCHALUNG ERHÄLTLICH!**

[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	Mindestfestig-keitsklasse
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 Bemessungstafeln): Expositionsklassen – Mindestfertigkeitsklasse

2.2 Betondeckung Expositionsklasse	Mindestbetondeckung c_{min} [1] (mm)	Vorhaltemaß Δc_{dev} [3]	Nennmaß der Betondeckung $c_{nom} = c_{min} + \Delta c_{dev}$	Mindestfestig-keitsklasse
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 $c_{min} \geq \varnothing$ (Stabdurchmesser des Betonstahls)*
[2] *Im Einzelfall können besondere Maßnahmen zum Korrosionsschutz der Bewehrung nötig sein*
[3] c_{dev} = 10 mm für Verbundanforderungen

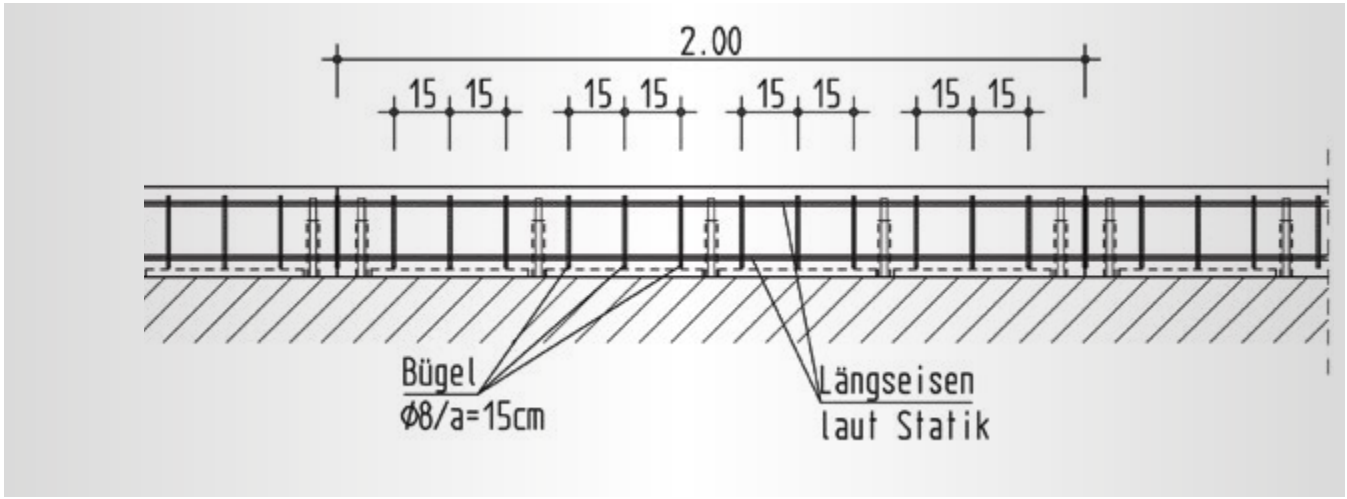
Innenbauteile sind der Expositionsklasse XC1 zuzuordnen. Gemäß Abbildung 3 ergibt sich hierfür ein minimaler Abstand der Bewehrung zur Betonoberfläche von 20 mm. Außenbauteile, die nicht der direkten Beregnung ausgesetzt sind, sind aufgrund ihrer Feuchtebeanspruchung in die Expositionsklasse XC3 einzustufen. 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 Bemessungstafeln): 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	220/240	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® Steckbügelsystem) 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]

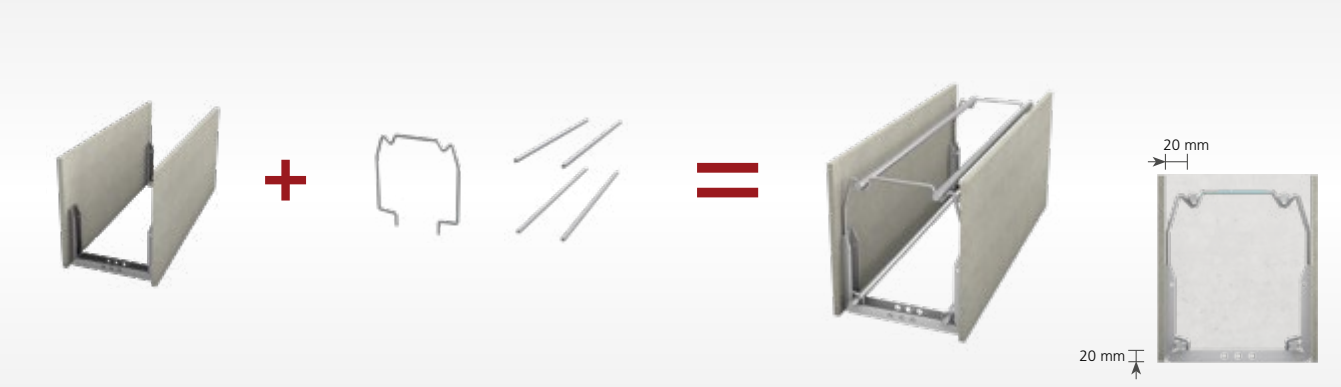
Mit der MBA® Ringbalkenschalung von rekord holzmann erhalten Sie **EIN Schalungselement** mit dem Sie **VIER verschiedene Bewehrungsanforderungen** erfüllen können. Kombinieren Sie dazu einfach das Grundelement der MBA® Ringbalkenschalungen mit den verschiedenen Zusatz-Bestandteilen. Das spart nicht 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

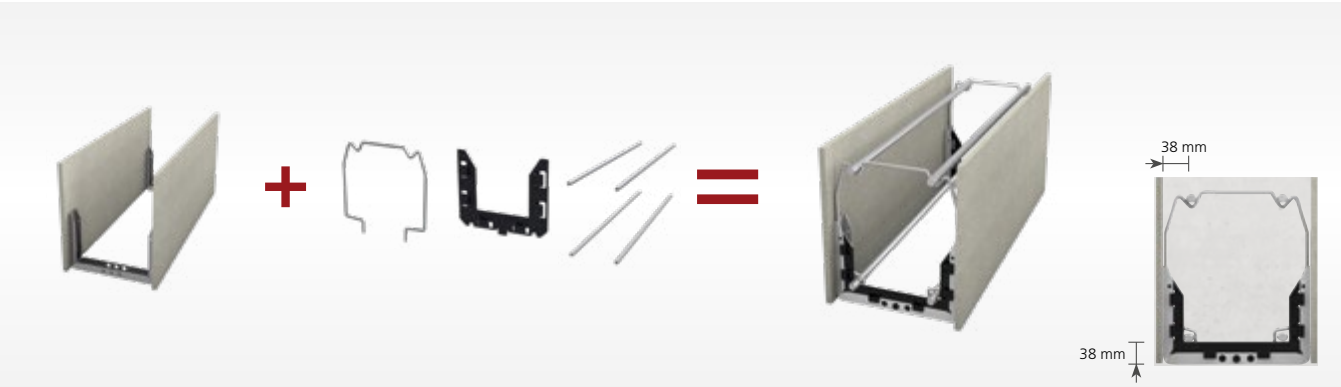
Die klassische MBA® Ringbalkenschalung bildet das Grundelement. Ergänzt um den MBA® Steckbügel und die bauseitige Längsbewehrung entsteht ein konstruktives Schalungssystem mit 20 mm Betondeckung. Sollten Sie eine höhere Betondeckung benötigen, können Sie das Schalungssystem zusätzlich um den Bewehrungskorbpositionierer 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

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

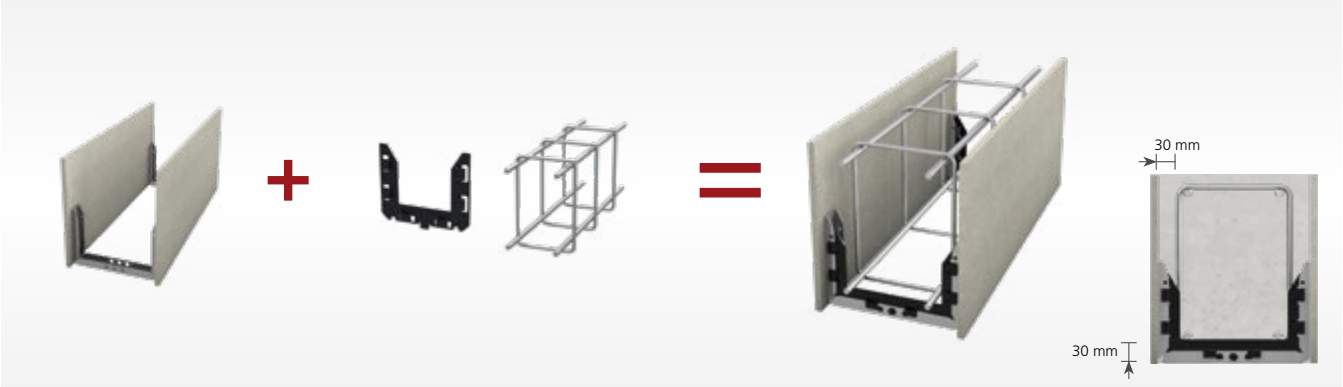
** Längsbewehrung bzw. Bewehrungskorb nicht im Lieferumfang enthalten.

ALLE SCHALUNGEN AUCH ALS **STURZSCHALUNG ERHÄLTLICH!**

Statisch

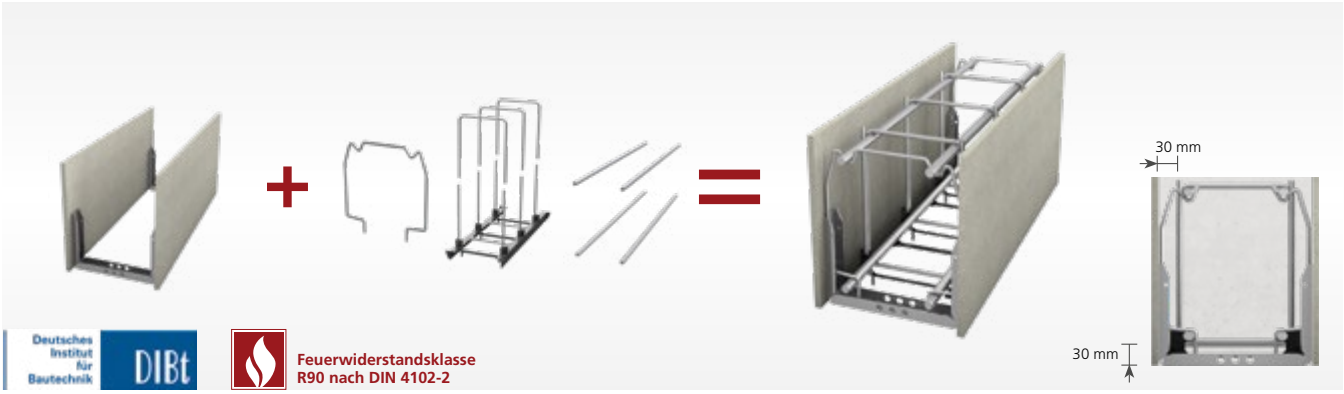
Bei Verwendung eines klassischen Bewehrungskorbs erweitern Sie das Grundelement nur mit dem Bewehrungskorbpositionierer. Dadurch erhalten Sie eine garantierte Betondeckung von rundherum 30 mm und erfüllen so die typischen Expositionsklassen XC1; XC2 ; XC3. Das MBA® System* ist die rekord Empfehlung für statische Anforderungen. Das Grundelement 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 [Grundelement + Bewehrungskorbpositionierer und klassischer Bewehrungskorb]**
Expositionsklasse: XC1; XC2; XC3, Mindestfestigkeitsklasse: C16/20; C20/25

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



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Feuerwiderstandsklasse R90 nach DIN 4102-2

MBA® System* [Grundelement + 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

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

** Längsbewehrung bzw. Bewehrungskorb nicht im Lieferumfang enthalten.

PRODUKTVORSTELLUNG MBA® SYSTEM*

[EINFACH – SCHNELL – EFFIZIENT]

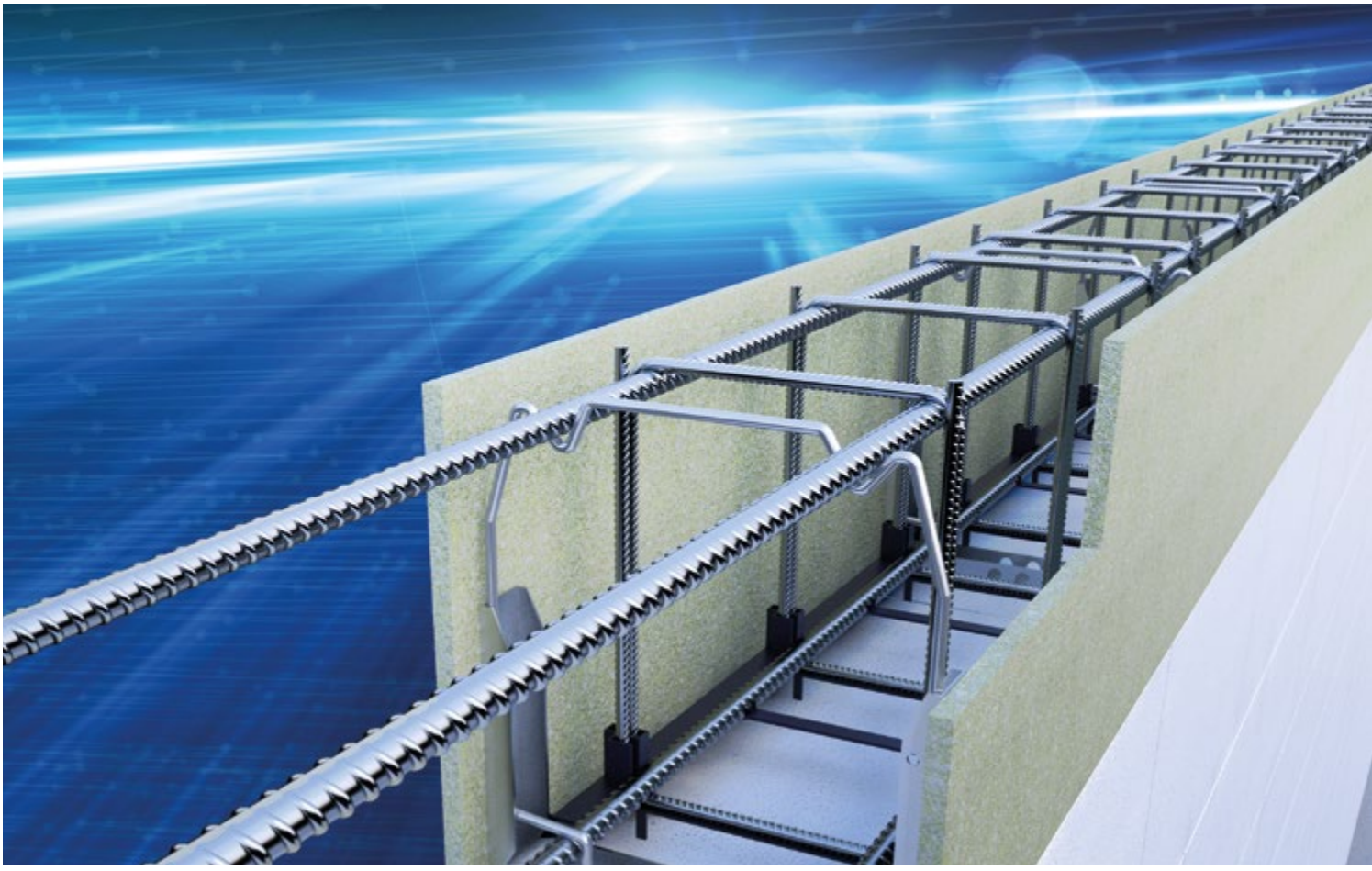
Das MBA® System* ist unser bestes Ringbalkenschalungssystem. Sie erhalten unsere MBA® Ringbalken-/Sturzschalung mit der rekord Bewehrungskonsole. Dadurch wird der Bewehrungskorb zum handlichen Stecksystem.
EINFACH – SCHNELL – EFFIZIENT.

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.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

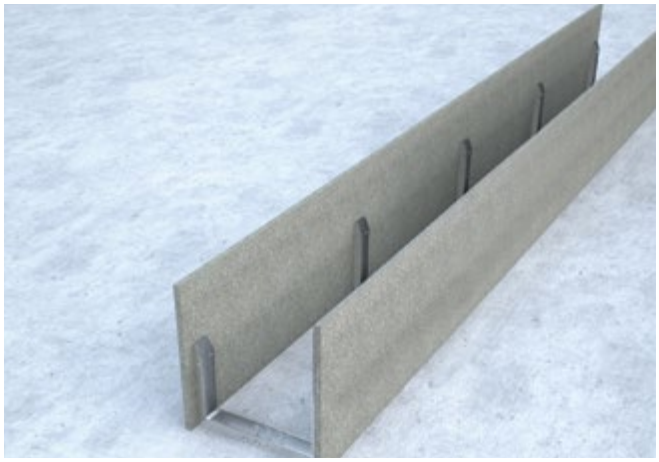
Feuerwiderstandsklasse R90 nach DIN 4102-2

ERHÄLTLICH NUR BEI UNS. MIT DIBt-ZULASSUNG UND R90

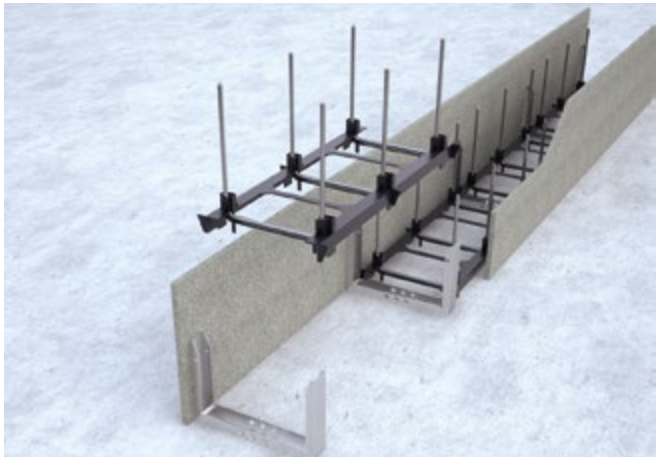


* Das MBA® System (Kurzform von rekord Ringbalken- und Sturzschalung mit MBA® Steckbügelsystem) besteht aus der rekord Ringbalken- und / oder Sturzschalung MBA® und der rekord Bewehrungskonsole. (Die rekord Bewehrungskonsole ist ein „handlicher" Bewehrungskorb im Stecksystem.)

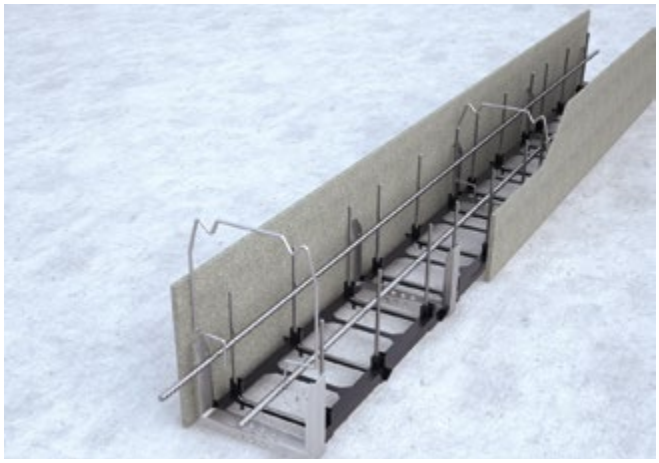
[DIE MONTAGE]



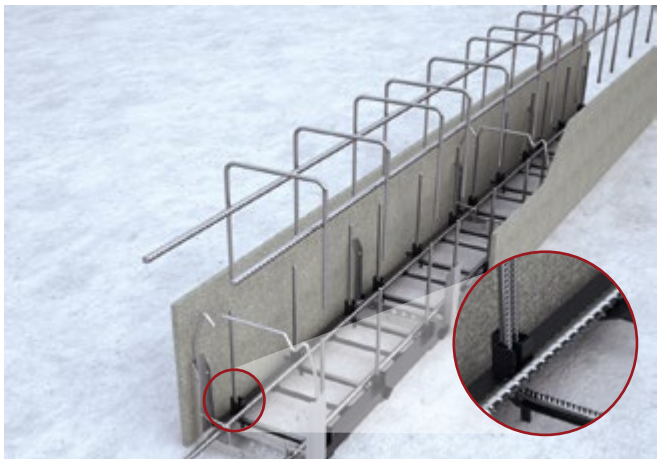
1. Das gesamte MBA® System* wird mit allen Systemkomponenten komplett verbaufertig geliefert. Die gewählte Schalung kann jederzeit an der gewünschten Stelle für den sofortigen Einsatz platziert werden.



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



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



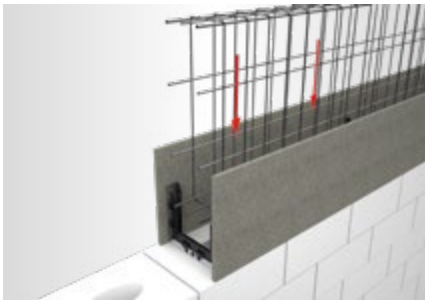
4. Die oberen Stabstähle werden in die Vertiefung der Steckbügel gelegt. Anschließend werden die oberen Steckkappen parallel zu den unteren in die Aufnahmen der Konsole gesteckt. Fertig ist das MBA® System* mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung vom DIBt. Z-15.6-322.

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

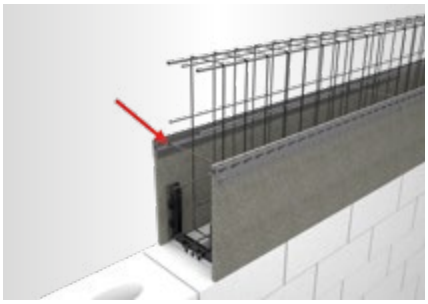
VORSTELLUNG MBA® SCHALUNGEN

[WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN]

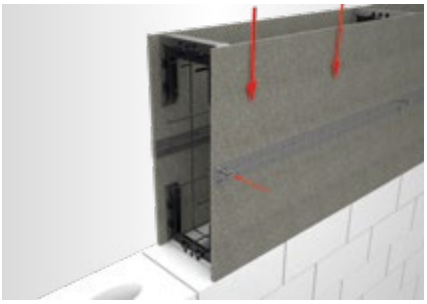
MBA® Ringbalkenschalung EP [mit Erhöhungsprofil]



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.]

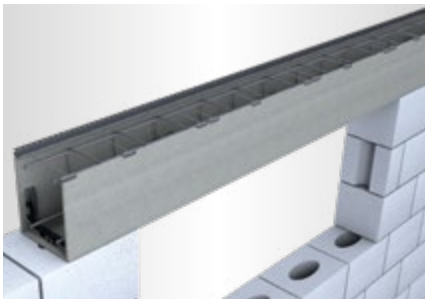


2. Die Kunststoff-Erhöhungsprofile werden aufgesteckt und verschraubt. Der Ankerdraht wird in die Ösen der Kunststoff-Erhöhungsprofile eingehängt.

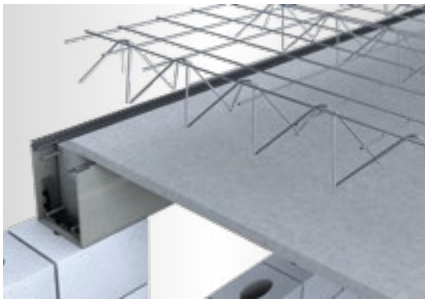


3. Die obere MBA® Ringbalkenschalung wird um 180° gedreht, stoßversetzt mit den Schenkeln in die Öffnungen der Erhöhungsprofile gestellt und verschraubt. Der Betoniervorgang kann lagenweise (15 cm je Arbeitsgang) beginnen.

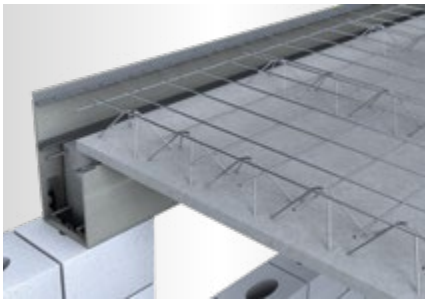
MBA® Sturzschalung Vario EP [mit Erhöhungsprofil]



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 das der erhöhte Außenschenkel beim Einlegen der Bewehrung hinderlich ist.

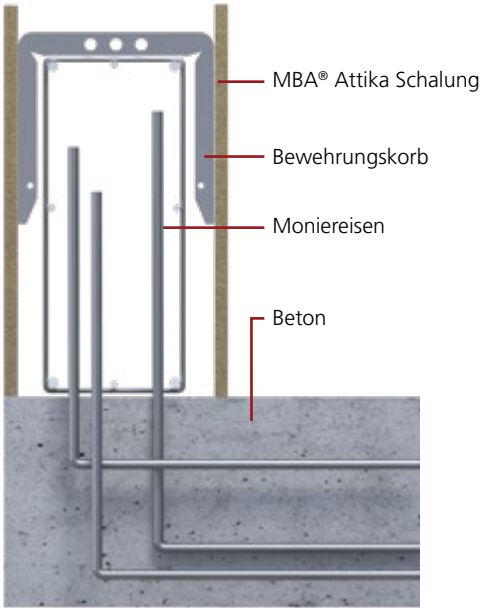


3. Sobald die Bewehrung ausliegt, wird die Schenkelerhöhung in das Erhöhungsprofil eingesetzt und verschraubt. Nach Rückverankerung zur Filigrandecke kann die Decke ausbetoniert werden.

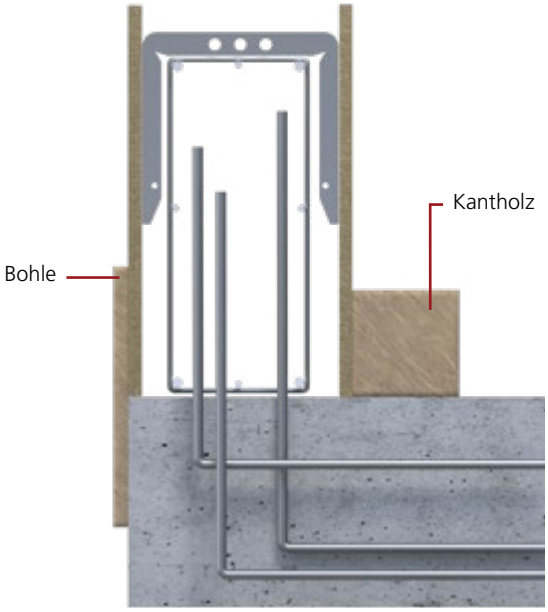
[WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN]

MBA® Attika [für Aufkantungen]

MBA® Attika Schalung

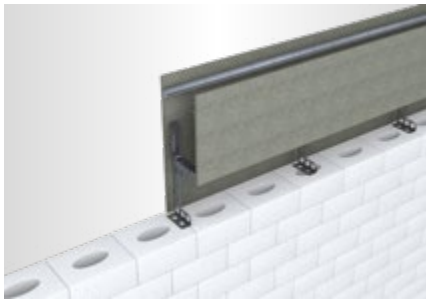


Absicherung der Attika Schalung

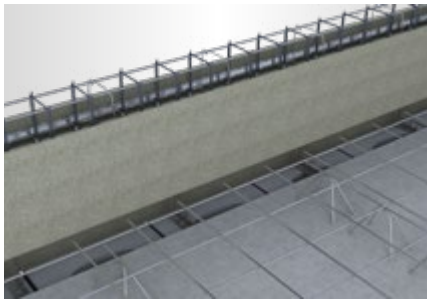


Die rekord MBA® Attika Schalung wird bei allen Bauten mit einer Attikaaufkantung (z. B. bei Flachdächern) genutzt. Das Schalungselement wird mit der Schalungsöffnung nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt. Alternativ kann die MBA® Attika Schalung mit Original rekord PU-Schaum aufgeklebt oder gemörtelt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

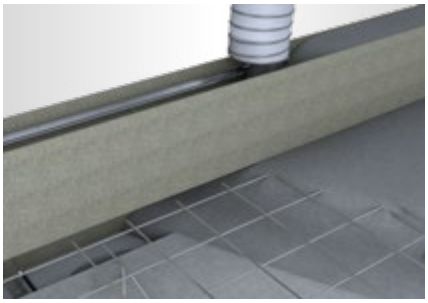
MBA® Attika Filigran [für Filigrandecken mit Aufkantungen]



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 Betoniervorgang kann begonnen werden.

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 (im Lieferumfang enthalten)

- 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 213)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 214)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	120	40205	23,10
15/16	100	40260	23,50
17,5/16	80	40206	23,80
20/16	84	40265	24,30
22/16	72	40310/22	25,00
24/16	72	40207	25,00
25/16	72	40271	25,50
26/16	72	40310/26	26,00
28/16	48	40310	26,00
30/16	48	40208	26,00
36,5/16	48	40209	27,00
11,5/20	120	40210	24,20
15/20	100	40261	24,70
17,5/20	80	40211	25,10
20/20	84	40266	25,50
22/20	72	40311/22	26,50
24/20	72	40212	26,50
25/20	72	40272	27,00
26/20	72	40311/26	27,50
28/20	48	40311	27,50
30/20	48	40213	27,50
36,5/20	48	40214	28,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	120	40200	25,70
15/24	100	40262	26,10
17,5/24	80	40201	26,70
20/24	84	40267	27,30
22/24	72	40312/22	27,90
24/24	72	40202	27,90
25/24	72	40273	28,30
26/24	72	40312/26	28,80
28/24	48	40312	28,80
30/24	48	40203	28,80
36,5/24	48	40204	29,90
11,5/30	120	40215	27,70
15/30	100	40263	28,20
17,5/30	80	40216	28,80
20/30	70	40268	29,20
22/30	60	40313/22	29,80
24/30	60	40217	29,80
25/30	60	40274	30,40
26/30	60	40313/26	30,90
28/30	40	40313	30,90
30/30	40	40218	30,90
36,5/30	40	40219	32,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/35	96	40280	43,00
15/35	80	40281	43,70
17,5/35	64	40282	44,00
20/35	56	40283	44,10
22/35	48	40314/22	45,20
24/35	48	40284	45,20
25/35	48	40285	45,90
26/35	48	40314/26	46,20
28/35	32	40314	46,20
30/35	32	40286	46,20
36,5/35	32	40287	47,00
11,5/40	96	40290	48,30
15/40	80	40291	48,80
17,5/40	64	40292	49,00
20/40	56	40293	49,80
22/40	48	40315/22	50,40
24/40	48	40294	50,40
25/40	48	40295	50,90
26/40	48	40315/26	51,30
28/40	32	40315	51,30
30/40	32	40296	51,30
36,5/40	32	40297	52,30

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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 HB Top-Verbinder Sets / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	120	40205U	28,40
15/16	100	40260U	29,40
17,5/16	80	40206U	30,30
20/16	84	40265U	31,20
22/16	72	40310/22U	32,60
24/16	72	40207U	32,60
25/16	72	40271U	33,30
26/16	72	40310/26U	34,80
28/16	48	40310U	34,80
30/16	48	40208U	34,80
36,5/16	48	40209U	36,70
11,5/20	120	40210U	29,40
15/20	100	40261U	30,70
17,5/20	80	40211U	31,80
20/20	84	40266U	32,50
22/20	72	40311/22U	34,10
24/20	72	40212U	34,10
25/20	72	40272U	34,50
26/20	72	40311/26U	36,20
28/20	48	40311U	36,20
30/20	48	40213U	36,20
36,5/20	48	40214U	38,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	120	40200U	31,10
15/24	100	40262U	32,10
17,5/24	80	40201U	33,20
20/24	84	40267U	34,00
22/24	72	40312/22U	35,50
24/24	72	40202U	35,50
25/24	72	40273U	36,20
26/24	72	40312/26U	37,60
28/24	48	40312U	37,60
30/24	48	40203U	37,60
36,5/24	48	40204U	39,70
11,5/30	120	40215U	33,00
15/30	100	40263U	34,20
17,5/30	80	40216U	35,40
20/30	70	40268U	36,30
22/30	60	40313/22U	37,40
24/30	60	40217U	37,40
25/30	60	40274U	38,00
26/30	60	40313/26U	39,70
28/30	40	40313U	39,70
30/30	40	40218U	39,70
36,5/30	40	40219U	41,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/35	96	40280U	48,50
15/35	80	40281U	49,80
17,5/35	64	40282U	50,60
20/35	56	40283U	51,30
22/35	48	40314/22U	52,70
24/35	48	40284U	52,70
25/35	48	40285U	53,60
26/35	48	40314/26U	54,90
28/35	32	40314U	54,90
30/35	32	40286U	54,90
36,5/35	32	40287U	56,70
11,5/40	96	40290U	53,80
15/40	80	40291U	54,90
17,5/40	64	40292U	55,70
20/40	56	40293U	56,40
22/40	48	40315/22U	58,00
24/40	48	40294U	58,00
25/40	48	40295U	58,80
26/40	48	40315/26U	59,90
28/40	32	40315U	59,90
30/40	32	40296U	59,90
36,5/40	32	40297U	62,00

MBA® SYSTEM*

[ALS RINGBALKENSCHALUNG]



Feuerwiderstandsklasse R90 nach DIN 4102-2

Zur DIBt-Zulassung

Zum MBA® System* Bewehrungsberechner

Zum MBA® System* Video

Verlegehinweis (siehe Seite 268)

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 Steckkappen
Feuerwiderstands-klasse (FWSK)	R90 nach DIN 4102-2

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 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 214)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]	FWSK
17,5/20	80	40211BSK	41,40	R90
24/20	72	40212BSK	43,90	
30/20	48	40213BSK	46,40	
36,5/20	48	40214BSK	48,40	
17,5/24	80	40201BSK	43,00	R90
24/24	72	40202BSK	45,40	
30/24	48	40203BSK	47,60	
36,5/24	48	40204BSK	50,00	
17,5/30	80	40216BSK	45,10	R90
24/30	60	40217BSK	47,30	
30/30	40	40218BSK	49,80	
36,5/30	40	40219BSK	52,10	

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

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® Steckbügelsystem) 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® SYSTEM*

[ALS STURZSCHALUNG]



Feuerwiderstandsklasse R90 nach DIN 4102-2

Zur DIBt-Zulassung

Zum MBA® System* Bewehrungsberechner

Zum MBA® System* Video

Verlegehinweis (siehe Seite 268)

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

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 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 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]	FWSK
17,5/20	80	40211BSKU	48,10	R90
24/20	72	40212BSKU	51,50	
30/20	48	40213BSKU	55,10	
36,5/20	48	40214BSKU	58,30	
17,5/24	80	40201BSKU	49,40	R90
24/24	72	40202BSKU	52,90	
30/24	48	40203BSKU	56,40	
36,5/24	48	40204BSKU	59,80	
17,5/30	80	40216BSKU	51,60	R90
24/30	60	40217BSKU	55,00	
30/30	40	40218BSKU	58,70	
36,5/30	40	40219BSKU	62,00	

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

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® Steckbügelsystem) 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 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 (im Lieferumfang enthalten)

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

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 214)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40	96		40275/11	57,60
15/40	80		40275/15	58,20
17,5/40	64		40275/17	58,70
20/40	56		40275/20	59,00
22/40	48		40275/22	59,60
24/40	48	1/1	40275/24	59,60
25/40	48		40275/25	60,10
26/40	48		40275/26	60,70
28/40	32		40275/28	60,70
30/40	32		40275/30	60,70
36,5/40	32		40275/36	61,80
11,5/50	72		40276/11	81,10
15/50	60		40276/15	81,90
17,5/50	48		40276/17	82,30
20/50	42		40276/20	82,90
22/50	36		40276/22	83,30
24/50	36	2/2	40276/24	83,30
25/50	36		40276/25	83,80
26/50	36		40276/26	84,20
28/50	24		40276/28	84,20
30/50	24		40276/30	84,20
36,5/50	24		40276/36	85,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60	48		40277/11	109,30
15/60	40		40277/15	109,70
17,5/60	32		40277/17	110,10
20/60	28		40277/20	110,90
22/60	24		40277/22	111,20
24/60	24	3/3	40277/24	111,20
25/60	24		40277/25	111,70
26/60	24		40277/26	112,30
28/60	16		40277/28	112,30
30/60	16		40277/30	112,30
36,5/60	16		40277/36	113,30

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40	96		40275/11U	63,10
15/40	80		40275/15U	64,20
17,5/40	64		40275/17U	65,00
20/40	56		40275/20U	66,00
22/40	48		40275/22U	67,00
24/40	48	1/1	40275/24U	67,00
25/40	48		40275/25U	68,00
26/40	48		40275/26U	69,30
28/40	32		40275/28U	69,30
30/40	32		40275/30U	69,30
36,5/40	32		40275/36U	71,30
11,5/50	72		40276/11U	86,80
15/50	60		40276/15U	87,80
17,5/50	48		40276/17U	88,60
20/50	42		40276/20U	89,60
22/50	36		40276/22U	90,90
24/50	36	2/2	40276/24U	90,90
25/50	36		40276/25U	91,60
26/50	36		40276/26U	92,80
28/50	24		40276/28U	92,80
30/50	24		40276/30U	92,80
36,5/50	24		40276/36U	94,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60	48		40277/11U	114,70
15/60	40		40277/15U	115,70
17,5/60	32		40277/17U	116,70
20/60	28		40277/20U	117,70
22/60	24		40277/22U	119,00
24/60	24	3/3	40277/24U	119,00
25/60	24		40277/25U	119,60
26/60	24		40277/26U	121,10
28/60	16		40277/28U	121,10
30/60	16		40277/30U	121,10
36,5/60	16		40277/36U	122,90

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 4 Ankerbügel / Element (Höhe 400 mm)
  8 Ankerbügel / Element (Höhe 500 – 1000 mm)

Optionen

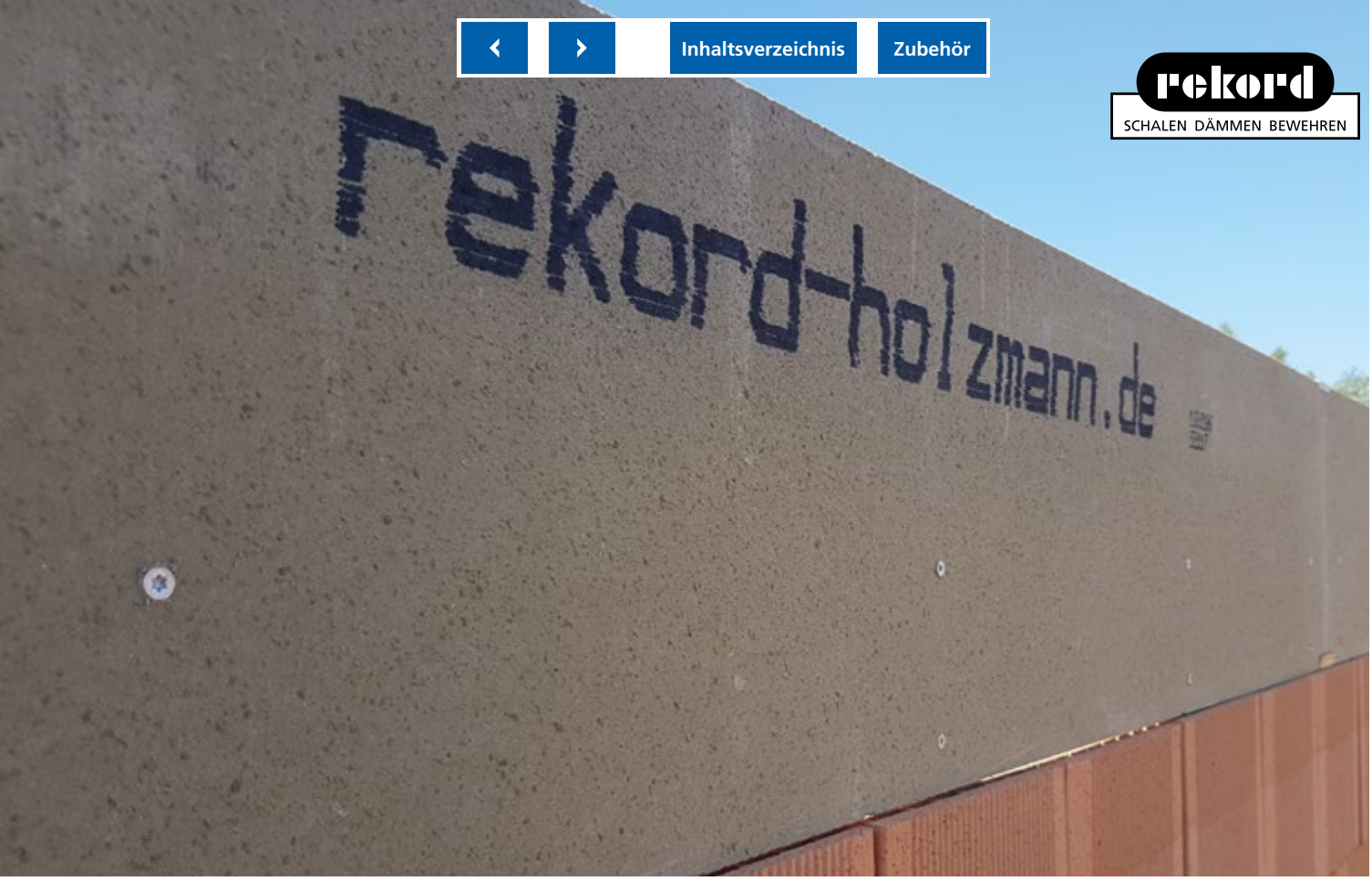
- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 214)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
40/20	37,5	4020XXL	45,60
50/20	30	5020XXL	50,50
60/20	22,5	6020XXL	55,70
40/24	37,5	4024XXL	47,10
50/24	30	5024XXL	52,00
60/24	22,5	6024XXL	57,10
40/30	31,25	4030XXL	49,70
50/30	25	5030XXL	54,90
60/30	18,75	6030XXL	60,70
11,5/40	60	1140XXL	56,40
15/40	50	1540XXL	56,40
17,5/40	40	1740XXL	56,40
20/40	35	2040XXL	56,40
22/40	30	2240XXL	56,40
24/40	30	2440XXL	56,40
25/40	30	2540XXL	56,40
26/40	30	2640XXL	59,50
28/40	20	2840XXL	59,50
30/40	20	3040XXL	59,50
36,5/40	20	3640XXL	59,50
40/40	25	4040XXL	76,80
50/40	20	5040XXL	84,10
60/40	15	6040XXL	95,80

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	45	1150XXL	66,50
15/50	37,5	1550XXL	66,50
17,5/50	30	1750XXL	66,50
20/50	26,25	2050XXL	66,50
22/50	22,5	2250XXL	66,50
24/50	22,5	2450XXL	66,50
25/50	22,5	2550XXL	66,50
26/50	22,5	2650XXL	75,10
28/50	15	2850XXL	75,10
30/50	15	3050XXL	75,10
36,5/50	15	3650XXL	75,10
40/50	18,75	4050XXL	94,10
50/50	15	5050XXL	98,80
60/50	11,25	6050XXL	120,00
11,5/60	30	1160XXL	80,60
15/60	25	1560XXL	80,60
17,5/60	20	1760XXL	80,60
20/60	17,5	2060XXL	80,60
22/60	15	1550XXL	80,60
24/60	15	1750XXL	80,60
25/60	15	2560XXL	80,60
26/60	15	2660XXL	86,60
28/60	10	2860XXL	86,60
30/60	10	3060XXL	86,60
36,5/60	10	3660XXL	86,60
40/60	12,5	4060XXL	104,30
50/60	10	5060XXL	113,90
60/60	7,5	6060XXL	135,00



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/70	30	1170XXL	100,20
15/70	25	1570XXL	100,20
17,5/70	20	1770XXL	100,20
20/70	17,5	2070XXL	100,20
22/70	15	2270XXL	100,20
24/70	15	2470XXL	100,20
25/70	15	2570XXL	100,20
26/70	15	2670XXL	106,50
28/70	10	2870XXL	106,50
30/70	10	3070XXL	106,50
36,5/70	10	3670XXL	106,50
40/70	12,5	4070XXL	123,80
50/70	10	5070XXL	133,40
60/70	7,5	6070XXL	155,90
11,5/80	30	1180XXL	110,10
15/80	25	1580XXL	110,10
17,5/80	20	1780XXL	110,10
20/80	17,5	2080XXL	110,10
22/80	15	2280XXL	110,10
24/80	15	2480XXL	110,10
25/80	15	2580XXL	110,10
26/80	15	2680XXL	116,30
28/80	10	2880XXL	116,30
30/80	10	3080XXL	116,30
36,5/80	10	3680XXL	116,30
40/80	12,5	4080XXL	133,80
50/80	10	5080XXL	143,20
60/80	7,5	6080XXL	167,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/100	stückweise	11100XXL	129,60
15/100		15100XXL	129,60
17,5/100		17100XXL	129,60
20/100		20100XXL	129,60
22/100		22100XXL	129,60
24/100		24100XXL	129,60
25/100		25100XXL	129,60
26/100		26100XXL	140,90
28/100		28100XXL	140,90
30/100		30100XXL	140,90
36,5/100		36100XXL	140,90
40/100		40100XXL	161,60
50/100		50100XXL	175,80
60/100		60100XXL	204,90



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 4 Ankerbügel / Element (Höhe 400 mm)
  8 Ankerbügel / Element (Höhe 500 – 1000 mm)

Optionen

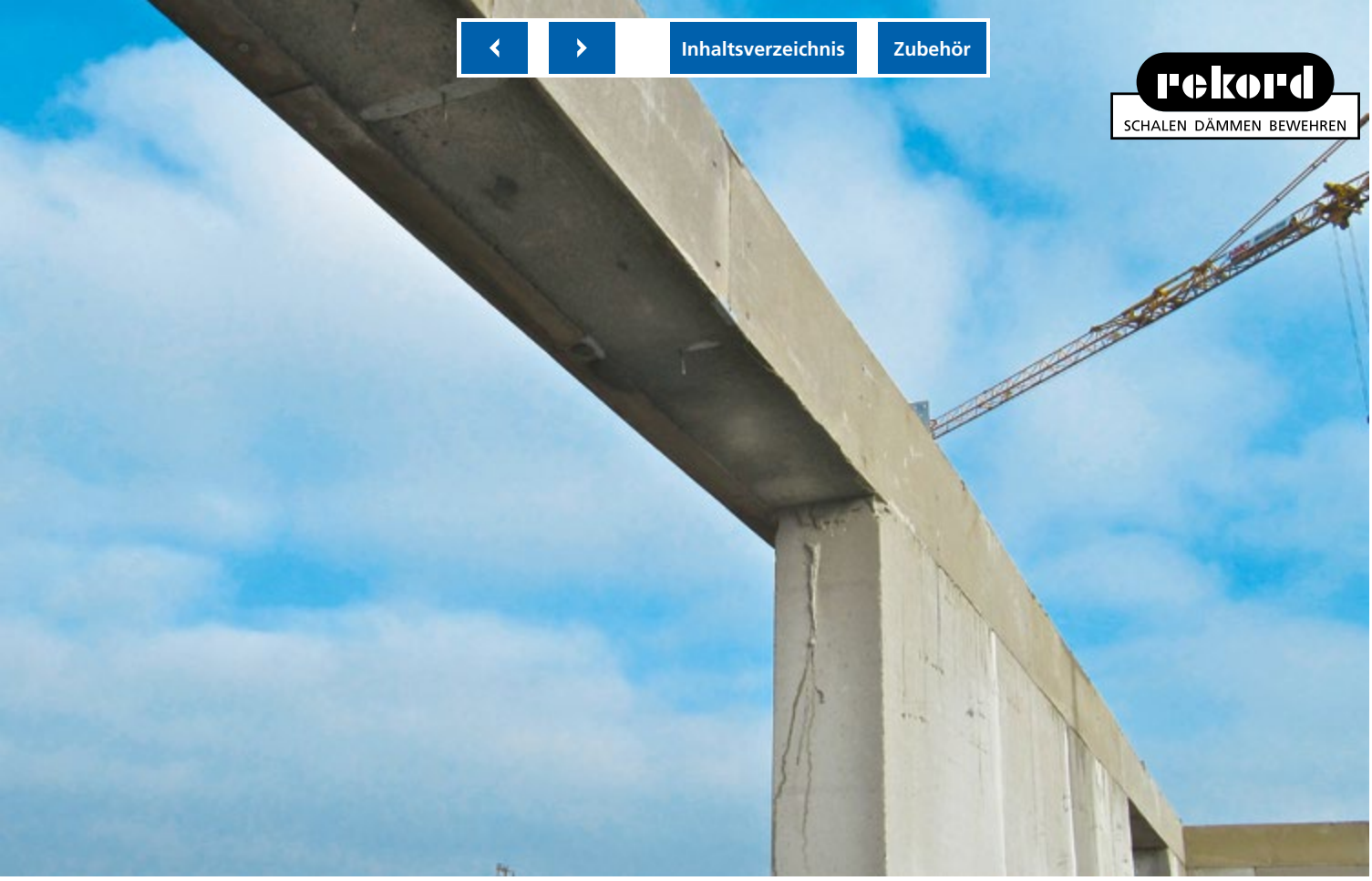
- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
40/20	37,5	4020XXLU	59,50
50/20	30	5020XXLU	66,70
60/20	22,5	6020XXLU	74,20
40/24	37,5	4024XXLU	61,00
50/24	30	5024XXLU	68,20
60/24	22,5	6024XXLU	75,60
40/30	31,25	4030XXLU	63,50
50/30	25	5030XXLU	71,00
60/30	18,75	6030XXLU	79,10
11,5/40	60	1140XXLU	64,50
15/40	50	1540XXLU	64,50
17,5/40	40	1740XXLU	64,50
20/40	35	2040XXLU	64,50
22/40	30	2240XXLU	64,50
24/40	30	2440XXLU	64,50
25/40	30	2540XXLU	64,50
26/40	30	2640XXLU	69,90
28/40	20	2840XXLU	69,90
30/40	20	3040XXLU	69,90
36,5/40	20	3640XXLU	69,90
40/40	25	4040XXLU	90,70
50/40	20	5040XXLU	100,30
60/40	15	6040XXLU	114,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	45	1150XXLU	74,60
15/50	37,5	1550XXLU	74,60
17,5/50	30	1750XXLU	74,60
20/50	26,25	2050XXLU	74,60
22/50	22,5	2250XXLU	74,60
24/50	22,5	2450XXLU	74,60
25/50	22,5	2550XXLU	74,60
26/50	22,5	2650XXLU	85,50
28/50	15	2850XXLU	85,50
30/50	15	3050XXLU	85,50
36,5/50	15	3650XXLU	85,50
40/50	18,75	4050XXLU	108,00
50/50	15	5050XXLU	114,90
60/50	11,25	6050XXLU	138,50
11,5/60	30	1160XXLU	88,70
15/60	25	1560XXLU	88,70
17,5/60	20	1760XXLU	88,70
20/60	17,5	2060XXLU	88,70
22/60	15	2260XXLU	88,70
24/60	15	2460XXLU	88,70
25/60	15	2560XXLU	88,70
26/60	15	2660XXLU	97,00
28/60	10	2860XXLU	97,00
30/60	10	3060XXLU	97,00
36,5/60	10	3660XXLU	97,00
40/60	12,5	4060XXLU	118,20
50/60	10	5060XXLU	130,10
60/60	7,5	6060XXLU	153,50



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/70	30	1170XXLU	108,20
15/70	25	1570XXLU	108,20
17,5/70	20	1770XXLU	108,20
20/70	17,5	2070XXLU	108,20
22/70	15	2270XXLU	108,20
24/70	15	2470XXLU	108,20
25/70	15	2570XXLU	108,20
26/70	15	2670XXLU	116,90
28/70	10	2870XXLU	116,90
30/70	10	3070XXLU	116,90
36,5/70	10	3670XXLU	116,90
40/70	12,5	4070XXLU	137,70
50/70	10	5070XXLU	149,60
60/70	7,5	6070XXLU	174,40
11,5/80	30	1180XXLU	118,20
15/80	25	1580XXLU	118,20
17,5/80	20	1780XXLU	118,20
20/80	17,5	2080XXLU	118,20
22/80	15	2280XXLU	118,20
24/80	15	2480XXLU	118,20
25/80	15	2580XXLU	118,20
26/80	15	2680XXLU	126,70
28/80	10	2880XXLU	126,70
30/80	10	3080XXLU	126,70
36,5/80	10	3680XXLU	126,70
40/80	12,5	4080XXLU	147,60
50/80	10	5080XXLU	159,40
60/80	7,5	6080XXLU	186,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/100	stückweise	11100XXLU	137,70
15/100		15100XXLU	137,70
17,5/100		17100XXLU	137,70
20/100		20100XXLU	137,70
22/100		22100XXLU	137,70
24/100		24100XXLU	137,70
25/100		25100XXLU	137,70
26/100		26100XXLU	151,30
28/100		28100XXLU	151,30
30/100		30100XXLU	151,30
36,5/100		36100XXLU	151,30
40/100		40100XXLU	175,50
50/100		50100XXLU	192,00
60/100		60100XXLU	223,40

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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungsprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Elementausrichter (siehe Seite 214)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 269)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	72	40275/11ER	64,90
15/50	60	40275/15ER	65,90
17,5/50	48	40275/17ER	67,00
20/50	42	40275/20ER	68,20
22/50	36	40275/22ER	69,30
24/50	36	40275/24ER	69,30
25/50	36	40275/25ER	70,60
26/50	36	40275/26ER	71,30
28/50	24	40275/28ER	71,30
30/50	24	40275/30ER	71,30
36,5/50	24	40275/36ER	73,60
11,5/60	48	40276/11ER	69,20
15/60	40	40276/15ER	70,40
17,5/60	32	40276/17ER	71,30
20/60	28	40276/20ER	72,30
22/60	24	40276/22ER	73,20
24/60	24	40276/24ER	73,20
25/60	24	40276/25ER	74,40
26/60	24	40276/26ER	75,30
28/60	16	40276/28ER	75,30
30/60	16	40276/30ER	75,30
36,5/60	16	40276/36ER	78,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/70	48	40288/11ER	87,10
15/70	40	40288/15ER	88,10
17,5/70	32	40288/17ER	89,10
20/70	28	40288/20ER	89,60
22/70	24	40288/22ER	91,50
24/70	24	40288/24ER	91,50
25/70	24	40288/25ER	92,60
26/70	24	40288/26ER	93,50
28/70	16	40288/28ER	93,50
30/70	16	40288/30ER	93,50
36,5/70	16	40288/36ER	95,30
11,5/80	48	40289/11ER	97,80
15/80	40	40289/15ER	98,90
17,5/80	32	40289/17ER	99,60
20/80	28	40289/20ER	100,50
22/80	24	40289/22ER	101,80
24/80	24	40289/24ER	101,80
25/80	24	40289/25ER	103,00
26/80	24	40289/26ER	103,80
28/80	16	40289/28ER	103,80
30/80	16	40289/30ER	103,80
36,5/80	16	40289/36ER	105,80

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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungsprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 269)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	72	40275/11ERU	70,50
15/50	60	40275/15ERU	71,90
17,5/50	48	40275/17ERU	73,60
20/50	42	40275/20ERU	75,00
22/50	36	40275/22ERU	77,10
24/50	36	40275/24ERU	77,10
25/50	36	40275/25ERU	78,40
26/50	36	40275/26ERU	80,10
28/50	24	40275/28ERU	80,10
30/50	24	40275/30ERU	80,10
36,5/50	24	40275/36ERU	83,40
11,5/60	48	40276/11ERU	74,60
15/60	40	40276/15ERU	76,10
17,5/60	32	40276/17ERU	77,90
20/60	28	40276/20ERU	79,40
22/60	24	40276/22ERU	80,90
24/60	24	40276/24ERU	80,90
25/60	24	40276/25ERU	82,10
26/60	24	40276/26ERU	84,20
28/60	16	40276/28ERU	84,20
30/60	16	40276/30ERU	84,20
36,5/60	16	40276/36ERU	87,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/70	48	40288/11ERU	92,60
15/70	40	40288/15ERU	94,50
17,5/70	32	40288/17ERU	95,80
20/70	28	40288/20ERU	96,70
22/70	24	40288/22ERU	99,10
24/70	24	40288/24ERU	99,10
25/70	24	40288/25ERU	100,40
26/70	24	40288/26ERU	102,10
28/70	16	40288/28ERU	102,10
30/70	16	40288/30ERU	102,10
36,5/70	16	40288/36ERU	104,90
11,5/80	48	40289/11ERU	103,30
15/80	40	40289/15ERU	104,80
17,5/80	32	40289/17ERU	106,00
20/80	28	40289/20ERU	107,30
22/80	24	40289/22ERU	109,40
24/80	24	40289/24ERU	109,40
25/80	24	40289/25ERU	111,00
26/80	24	40289/26ERU	112,50
28/80	16	40289/28ERU	112,50
30/80	16	40289/30ERU	112,50
36,5/80	16	40289/36ERU	115,50



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 214)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	96		40278/11	46,40
15/40-20	80		40278/15	46,90
17,5/40-20	64		40278/17	47,30
20/40-20	56		40278/20	47,70
22/40-20	48		40278/22	48,30
24/40-20	48	1/0	40278/24	48,30
25/40-20	48		40278/25	48,80
26/40-20	48		40278/26	49,70
28/40-20	32		40278/28	49,70
30/40-20	32		40278/30	49,70
36,5/40-20	32		40278/36	50,10
11,5/50-30	72		40279/11	70,10
15/50-30	60		40279/15	70,60
17,5/50-30	48		40279/17	70,90
20/50-30	42		40279/20	71,30
22/50-30	36		40279/22	72,00
24/50-30	36	2/1	40279/24	72,00
25/50-30	36		40279/25	72,40
26/50-30	36		40279/26	72,90
28/50-30	24		40279/28	72,90
30/50-30	24		40279/30	72,90
36,5/50-30	24		40279/36	74,20

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	48		40280/11	99,70
15/60-40	40		40280/15	100,30
17,5/60-40	32		40280/17	100,60
20/60-40	28		40280/20	101,00
22/60-40	24		40280/22	101,70
24/60-40	24	3/2	40280/24	101,70
25/60-40	24		40280/25	102,30
26/60-40	24		40280/26	102,80
28/60-40	16		40280/28	102,80
30/60-40	16		40280/30	102,80
36,5/60-40	16		40280/36	103,70

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



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 Schenkel
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe außen	400 – 600 mm
Elementhöhe innen	200 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

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

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	96		40278/11U	51,60
15/40-20	80		40278/15U	52,90
17,5/40-20	64		40278/17U	53,80
20/40-20	56		40278/20U	54,60
22/40-20	48		40278/22U	55,90
24/40-20	48	1/0	40278/24U	55,90
25/40-20	48		40278/25U	56,70
26/40-20	48		40278/26U	58,20
28/40-20	32		40278/28U	58,20
30/40-20	32		40278/30U	58,20
36,5/40-20	32		40278/36U	59,90
11,5/50-30	72		40279/11U	75,40
15/50-30	60		40279/15U	76,50
17,5/50-30	48		40279/17U	77,50
20/50-30	42		40279/20U	78,10
22/50-30	36		40279/22U	79,50
24/50-30	36	2/1	40279/24U	79,50
25/50-30	36		40279/25U	80,10
26/50-30	36		40279/26U	80,60
28/50-30	24		40279/28U	80,60
30/50-30	24		40279/30U	80,60
36,5/50-30	24		40279/36U	82,70

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	48		40280/11U	105,00
15/60-40	40		40280/15U	106,00
17,5/60-40	32		40280/17U	107,10
20/60-40	28		40280/20U	107,90
22/60-40	24		40280/22U	109,30
24/60-40	24	3/2	40280/24U	109,30
25/60-40	24		40280/25U	109,90
26/60-40	24		40280/26U	111,40
28/60-40	16		40280/28U	111,40
30/60-40	16		40280/30U	111,40
36,5/60-40	16		40280/36U	113,40

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 214)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	60		114020XXL	46,90
15/40-20	50		154020XXL	46,90
17,5/40-20	40		174020XXL	46,90
20/40-20	35		204020XXL	46,90
22/40-20	30		224020XXL	46,90
24/40-20	30	-	244020XXL	46,90
25/40-20	30		254020XXL	50,00
26/40-20	30		264020XXL	50,00
28/40-20	20		284020XXL	50,00
30/40-20	20		304020XXL	50,00
36,5/40-20	20		364020XXL	50,00
11,5/50-30	45		115030XXL	56,00
15/50-30	37,5		155030XXL	56,00
17,5/50-30	30		175030XXL	56,00
20/50-30	26,25		205030XXL	56,00
22/50-30	22,5	-	225030XXL	56,00
24/50-30	22,5		245030XXL	56,00
25/50-30	22,5		255030XXL	60,10
26/50-30	22,5		265030XXL	60,10
28/50-30	15		285030XXL	60,10
30/50-30	15		305030XXL	60,10
36,5/50-30	15		365030XXL	60,10

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	30		116040XXL	68,90
15/60-40	25		156040XXL	68,90
17,5/60-40	20		176040XXL	68,90
20/60-40	17,5		206040XXL	68,90
22/60-40	15		226040XXL	68,90
24/60-40	15	1/0	246040XXL	68,90
25/60-40	15		256040XXL	74,70
26/60-40	15		266040XXL	74,70
28/60-40	10		286040XXL	74,70
30/60-40	10		306040XXL	74,70
36,5/60-40	10		366040XXL	74,70

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

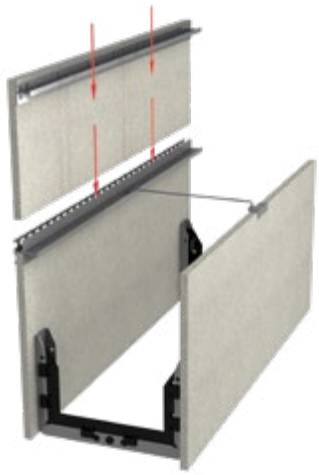
Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	60		114020XXLU	54,90
15/40-20	50		154020XXLU	54,90
17,5/40-20	40		174020XXLU	54,90
20/40-20	35		204020XXLU	54,90
22/40-20	30		224020XXLU	54,90
24/40-20	30	-	244020XXLU	54,90
25/40-20	30		254020XXLU	60,40
26/40-20	30		264020XXLU	60,40
28/40-20	20		284020XXLU	60,40
30/40-20	20		304020XXLU	60,40
36,5/40-20	20		364020XXLU	60,40
11,5/50-30	45		115030XXLU	64,10
15/50-30	37,5		155030XXLU	64,10
17,5/50-30	30		175030XXLU	64,10
20/50-30	26,25		205030XXLU	64,10
22/50-30	22,5	-	225030XXLU	64,10
24/50-30	22,5		245030XXLU	64,10
25/50-30	22,5		255030XXLU	70,50
26/50-30	22,5		265030XXLU	70,50
28/50-30	15		285030XXLU	70,50
30/50-30	15		305030XXLU	70,50
36,5/50-30	15		365030XXLU	70,50

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	30		116040XXLU	76,90
15/60-40	25		156040XXLU	76,90
17,5/60-40	20		176040XXLU	76,90
20/60-40	17,5		206040XXLU	76,90
22/60-40	15		226040XXLU	76,90
24/60-40	15	1/0	246040XXLU	76,90
25/60-40	15		256040XXLU	85,10
26/60-40	15		266040XXLU	85,10
28/60-40	10		286040XXLU	85,10
30/60-40	10		306040XXLU	85,10
36,5/60-40	10		366040XXLU	85,10

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Erhöhungsprofil á 2 m Länge inkl. 4 Stahlschrauben / Element
- 2 HB Top-Verbinder / lfdm & 2 Ankerdrähte / lfdm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 214)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

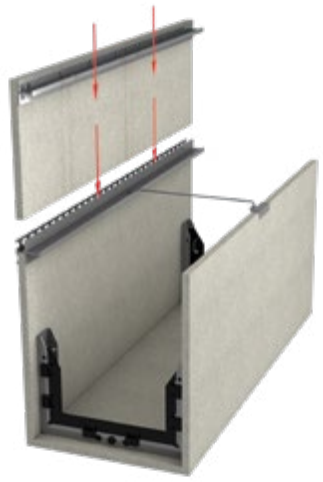
Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 270)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	96		114020EP	42,80
15/40-20	80		154020EP	43,30
17,5/40-20	64		174020EP	43,70
20/40-20	56		204020EP	44,10
22/40-20	48		224020EP	44,90
24/40-20	48	1/0	244020EP	44,90
25/40-20	48		254020EP	45,50
26/40-20	48		264020EP	46,00
28/40-20	32		284020EP	46,00
30/40-20	32		304020EP	46,00
36,5/40-20	32		364020EP	46,80
11,5/50-30	72		115030EP	46,20
15/50-30	60		155030EP	46,70
17,5/50-30	48		175030EP	47,30
20/50-30	42		205030EP	47,70
22/50-30	36		225030EP	48,20
24/50-30	36	1/0	245030EP	48,20
25/50-30	36		255030EP	48,80
26/50-30	36		265030EP	49,20
28/50-30	24		285030EP	49,20
30/50-30	24		305030EP	49,20
36,5/50-30	24		365030EP	50,40

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	48		116040EP	61,60
15/60-40	40		156040EP	62,00
17,5/60-40	32		176040EP	62,30
20/60-40	28		206040EP	63,00
22/60-40	24		226040EP	63,50
24/60-40	24	1/0	246040EP	63,50
25/60-40	24		256040EP	64,10
26/60-40	24		266040EP	64,50
28/60-40	16		286040EP	64,50
30/60-40	16		306040EP	64,50
36,5/60-40	16		366040EP	65,50

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Erhöhungsprofil á 2 m Länge inkl. 4 Stahlschrauben / Element
- 2 HB Top-Verbinder / lfdm & 2 Ankerdrähte / lfdm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 270)

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/40-20	96		114020EPU	47,80
15/40-20	80		154020EPU	49,10
17,5/40-20	64		174020EPU	50,10
20/40-20	56		204020EPU	50,80
22/40-20	48		224020EPU	52,30
24/40-20	48	1/0	244020EPU	52,30
25/40-20	48		254020EPU	52,80
26/40-20	48		264020EPU	54,40
28/40-20	32		284020EPU	54,40
30/40-20	32		304020EPU	54,40
36,5/40-20	32		364020EPU	56,40
11,5/50-30	72		115030EPU	51,40
15/50-30	60		155030EPU	52,50
17,5/50-30	48		175030EPU	53,70
20/50-30	42		205030EPU	54,50
22/50-30	36		225030EPU	55,70
24/50-30	36	1/0	245030EPU	55,70
25/50-30	36		255030EPU	56,10
26/50-30	36		265030EPU	57,90
28/50-30	24		285030EPU	57,90
30/50-30	24		305030EPU	57,90
36,5/50-30	24		365030EPU	59,90

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/60-40	48		116040EPU	66,90
15/60-40	40		156040EPU	67,90
17,5/60-40	32		176040EPU	68,70
20/60-40	28		206040EPU	69,40
22/60-40	24		226040EPU	70,90
24/60-40	24	1/0	246040EPU	70,90
25/60-40	24		256040EPU	71,70
26/60-40	24		266040EPU	72,90
28/60-40	16		286040EPU	72,90
30/60-40	16		306040EPU	72,90
36,5/60-40	16		366040EPU	74,90

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 MBA® Ausrichtungsprofile / Element

Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Elementausrichter (siehe Seite 214)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 47)

Verlegehinweis (siehe Seite 271)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	120	40205A	23,10
15/16	100	40260A	23,50
17,5/16	80	40206A	23,80
20/16	84	40265A	24,30
22/16	72	40310/22A	25,00
24/16	72	40207A	25,00
25/16	72	40271A	25,50
26/16	72	40310/26A	26,00
28/16	48	40310A	26,00
30/16	48	40208A	26,00
36,5/16	48	40209A	27,00
11,5/20	120	40210A	24,20
15/20	100	40261A	24,70
17,5/20	80	40211A	25,10
20/20	84	40266A	25,50
22/20	72	40311/22A	26,50
24/20	72	40212A	26,50
25/20	72	40272A	27,00
26/20	72	40311/26A	27,50
28/20	48	40311A	27,50
30/20	48	40213A	27,50
36,5/20	48	40214A	28,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	120	40200A	25,70
15/24	100	40262A	26,10
17,5/24	80	40201A	26,70
20/24	84	40267A	27,30
22/24	72	40312/22A	27,90
24/24	72	40202A	27,90
25/24	72	40273A	28,30
26/24	72	40312/26A	28,80
28/24	48	40312A	28,80
30/24	48	40203A	28,80
36,5/24	48	40204A	29,90
11,5/30	120	40215A	27,70
15/30	100	40263A	28,20
17,5/30	80	40216A	28,80
20/30	70	40268A	29,20
22/30	60	40313/22A	29,80
24/30	60	40217A	29,80
25/30	60	40274A	30,40
26/30	60	40313/26A	30,90
28/30	40	40313A	30,90
30/30	40	40218A	30,90
36,5/30	40	40219A	32,00



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/35	96	40280A	43,00
15/35	80	40281A	43,70
17,5/35	64	40282A	44,00
20/35	56	40283A	44,10
22/35	48	40314/22A	45,20
24/35	48	40284A	45,20
25/35	48	40285A	45,90
26/35	48	40314/26A	46,20
28/35	32	40314A	46,20
30/35	32	40286A	46,20
36,5/35	32	40287A	47,00
11,5/40	96	40290A	48,30
15/40	80	40291A	48,80
17,5/40	64	40292A	49,00
20/40	56	40293A	49,80
22/40	48	40315/22A	50,40
24/40	48	40294A	50,40
25/40	48	40295A	50,90
26/40	48	40315/26A	51,30
28/40	32	40315A	51,30
30/40	32	40296A	51,30
36,5/40	32	40297A	52,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/50	72	40276/11A	57,30
15/50	60	40276/15A	58,10
17,5/50	48	40276/17A	58,50
20/50	42	40276/20A	59,20
22/50	36	40276/22A	59,50
24/50	36	40276/24A	59,50
25/50	36	40276/25A	59,90
26/50	36	40276/26A	60,40
28/50	24	40276/28A	60,40
30/50	24	40276/30A	60,40
36,5/50	24	40276/36A	61,30
11,5/60	48	40277/11A	73,60
15/60	40	40277/15A	74,10
17,5/60	32	40277/17A	74,40
20/60	28	40277/20A	75,20
22/60	24	40277/22A	75,60
24/60	24	40277/24A	75,60
25/60	24	40277/25A	76,00
26/60	24	40277/26A	76,60
28/60	16	40277/28A	76,60
30/60	16	40277/30A	76,60
36,5/60	16	40277/36A	77,60



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

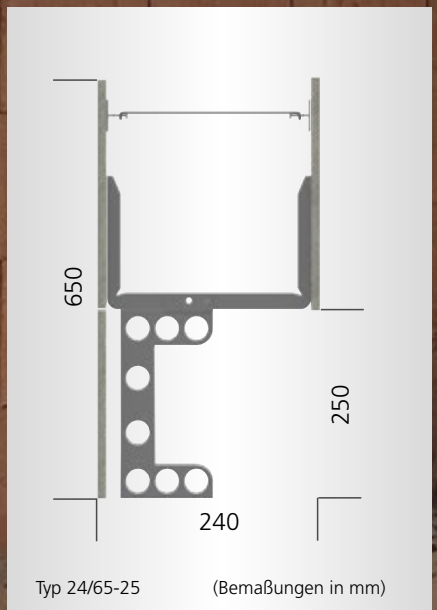
- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Passende Ecken (siehe Seite 44)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 272)

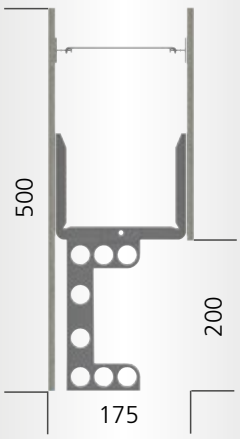
TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
17,5/40-20			174020AF	51,20
24/40-20	stückweise		244020AF	58,30
30/40-20			304020AF	65,50
17,5/50-20			175020AF	54,80
24/50-20	stückweise		245020AF	61,90
30/50-20			305020AF	69,00
17,5/60-20			176020AF	82,10
24/60-20	stückweise	1/1	246020AF	89,30
30/60-20			306020AF	96,30
17,5/70-20			177020AF	105,90
24/70-20	stückweise	2/2	247020AF	113,10
30/70-20			307020AF	120,10
17,5/80-20			178020AF	133,30
24/80-20	stückweise	3/3	248020AF	140,30
30/80-20			308020AF	147,50

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
17,5/45-25			174525AF	52,30
24/45-25	stückweise		244525AF	59,50
30/45-25			304525AF	66,70
17,5/55-25			175525AF	55,90
24/55-25	stückweise		245525AF	63,10
30/55-25			305525AF	70,20
17,5/65-25			176525AF	83,30
24/65-25	stückweise	1/1	246525AF	90,50
30/65-25			306525AF	97,60
17,5/75-25			177525AF	107,10
24/75-25	stückweise	2/2	247525AF	114,20
30/75-25			307525AF	121,40
17,5/85-25			178525AF	134,50
24/85-25	stückweise	3/3	248525AF	141,60
30/85-25			308525AF	148,80

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



Typ 24/65-25 (Bemaßungen in mm)



Typ 17,5/50-20 (Bemaßungen in mm)



MBA® ECKELEMENT

[ALS KNICKECKE]

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

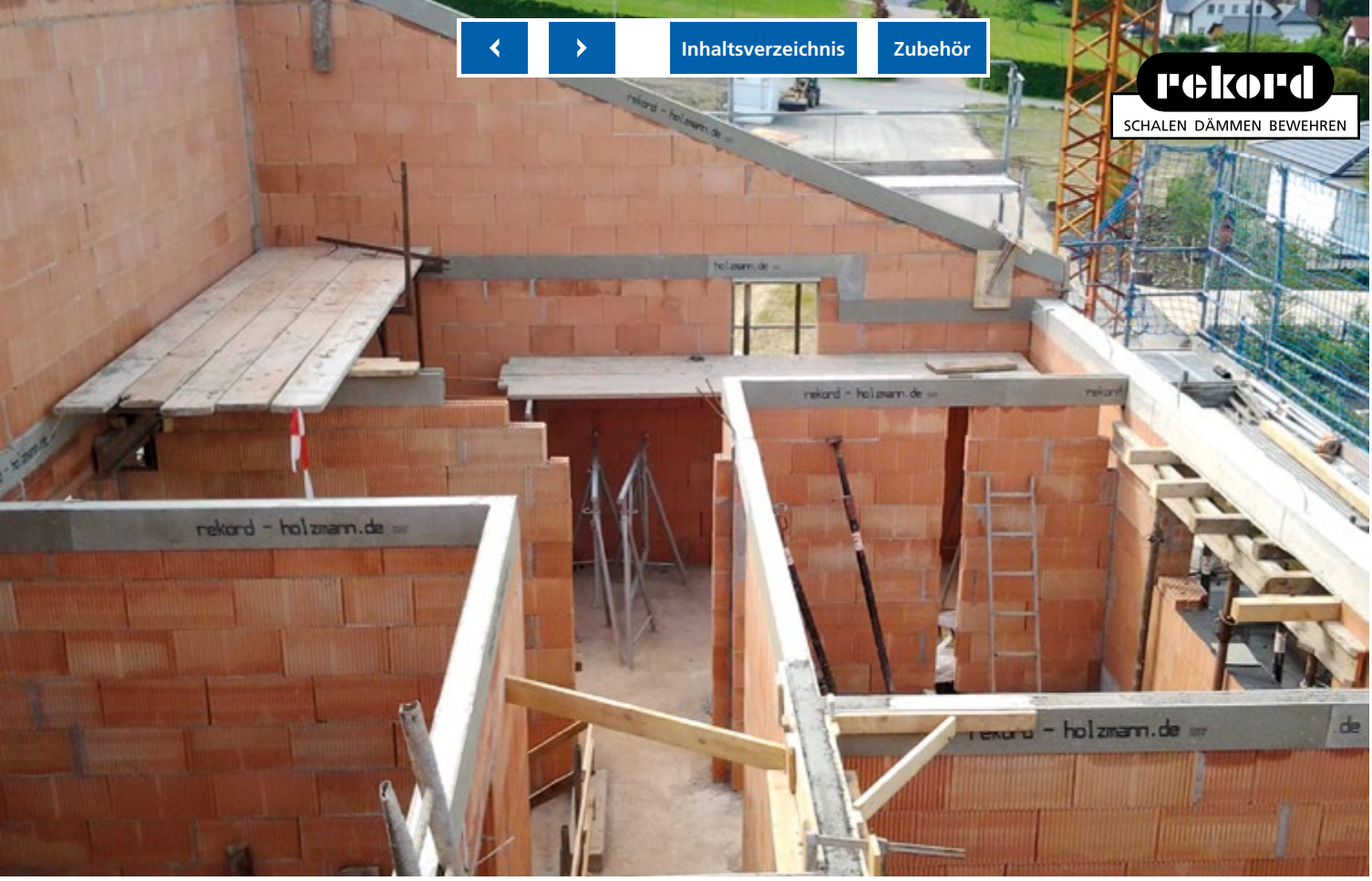
Optionen

- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 – nicht brennbar (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 273)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
11,5/16	40205ee	
15/16	40260ee	
17,5/16	40206ee	
20/16	40265ee	
22/16	40310/22ee	
24/16	40207ee	21,50
25/16	40271ee	
26/16	40310/26ee	
28/16	40310ee	
30/16	40208ee	
36,5/16	40209ee	
11,5/20	40210ee	
15/20	40261ee	
17,5/20	40211ee	
20/20	40266ee	
22/20	40311/22ee	
24/20	40212ee	21,50
25/20	40272ee	
26/20	40311/26ee	
28/20	40311ee	
30/20	40213ee	
36,5/20	40214ee	

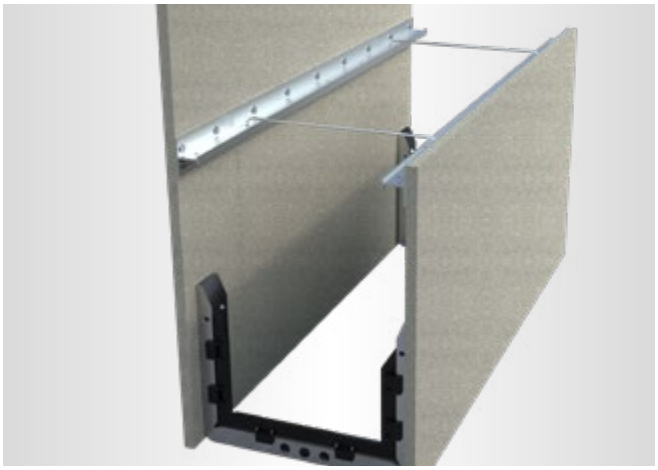
TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
11,5/24	40200ee	
15/24	40262ee	
17,5/24	40201ee	
20/24	40267ee	
22/24	40312/22ee	
24/24	40202ee	21,50
25/24	40273ee	
26/24	40312/26ee	
28/24	40312ee	
30/24	40203ee	
36,5/24	40204ee	
11,5/30	40215ee	
15/30	40263ee	
17,5/30	40216ee	
20/30	40268ee	
22/30	40313/22ee	
24/30	40217ee	21,50
25/30	40274ee	
26/30	40313/26ee	
28/30	40313ee	
30/30	40218ee	
36,5/30	40219ee	



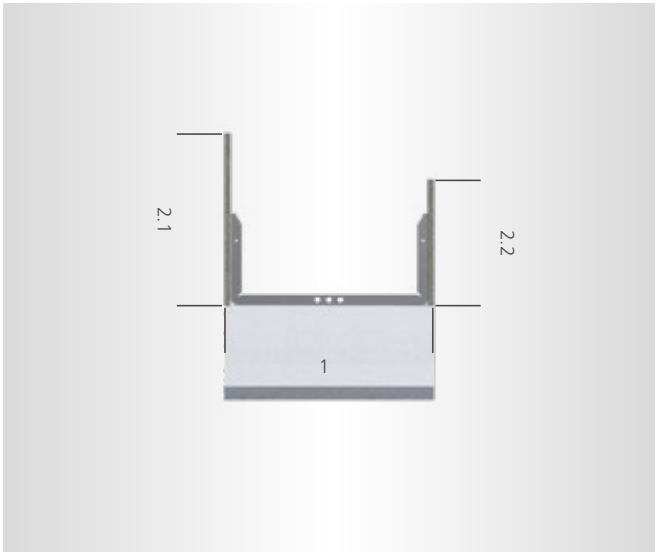
TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
11,5/35	40280ee	
15/35	40281ee	
17,5/35	40282ee	
20/35	40283ee	
22/35	40314/22ee	
24/35	40284ee	25,30
25/35	40285ee	
26/35	40314/26ee	
28/35	40314ee	
30/35	40286ee	
36,5/35	40287ee	
11,5/40	40290ee	
15/40	40291ee	
17,5/40	40292ee	
20/40	40293ee	
22/40	40315/22ee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

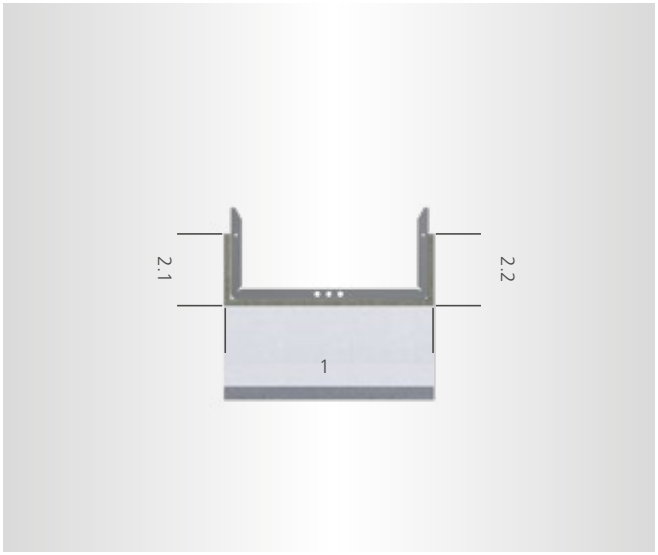
TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
11,5/50	40275/11ee	
15/50	40275/15ee	
17,5/50	40275/17ee	
20/50	40275/20ee	
22/50	40275/22ee	
24/50	40275/24ee	29,10
25/50	40275/25ee	
26/50	40275/26ee	
28/50	40275/28ee	
30/50	40275/30ee	
36,5/50	40275/36ee	
11,5/60	40276/11ee	
15/60	40276/15ee	
17,5/60	40276/17ee	
20/60	40276/20ee	
22/60	40276/22ee	
24/60	40276/24ee	31,50
25/60	40276/25ee	
26/60	40276/26ee	
28/60	40276/28ee	
30/60	40276/30ee	
36,5/60	40276/36ee	

[MBA® RINGBALKEN- / STURZSCHALUNG INDIVIDUELL]



Wir haben unsere Serie „MBA®“ um ein weiteres Produkt für Sie erweitert. Ab sofort können wir Ihnen deshalb unsere MBA® Individuell liefern. Diese Schalung ermöglicht es, Ihre individuellen Abmessungen schnell und unkompliziert zu fertigen und zu liefern.





MBA®

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

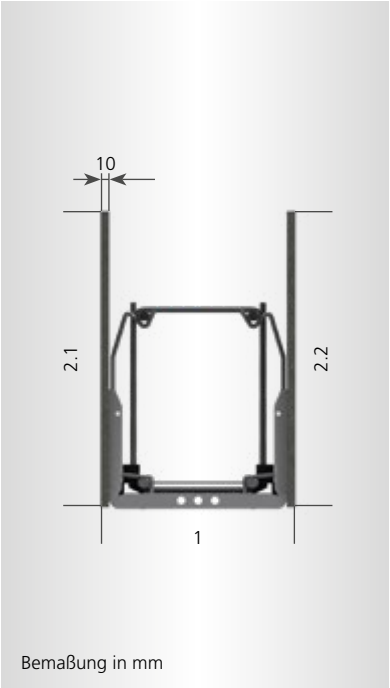
Kommission _____

Bauvorhaben _____

☐ Ringbalkenschalung ☐ Sturzschalung

1. Lieferbare MBA® Breiten

☐ 115 mm	☐ 220 mm	☐ 280 mm	☐ 500 mm
☐ 150 mm	☐ 240 mm	☐ 300 mm	☐ 600 mm
☐ 175 mm	☐ 250 mm	☐ 365 mm	
☐ 200 mm	☐ 260 mm	☐ 400 mm	



Bemaßung in mm

2.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)

160 – 1000 mm _____

2.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

3. Menge _____

Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

Firma _____

Telefon _____

E-Mail _____

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

„WIR GESTALTEN IHRE ZUKUNFT“

[BAUNTERNEHMER MARTIN GIESICK UND BAUHERR SVEN THIESSEN]



MBA® SCHALUNGEN THERMO
MBA® SCHALUNGEN NEO

MBA® Ringbalkenschalung Thermo [50]
MBA® Sturzschalung Thermo [52]
MBA® System* Thermo [als Ringbalkenschalung] [54]
MBA® System* Thermo [als Sturzschalung] [55]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo AS [mit Ankerschiene] [56]
MBA® Sturzschalung Thermo AS [mit Ankerschiene] [57]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung] [58]
MBA® Sturzschalung Thermo XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung] [60]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo EP [mit Erhöhungsprofil] [62]
MBA® Sturzschalung Thermo EP [mit Erhöhungsprofil] [64]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo Vario AS [mit Ankerschiene] [66]
MBA® Sturzschalung Thermo Vario AS [mit Ankerschiene] [67]
MBA® Ringbalkenschalung Thermo Vario XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung] [68]
MBA® Sturzschalung Thermo Vario XXL [mit MBA® Schenkelerhöhung] [69]
MBA® Attika Thermo [für Aufkantungen] [70]
MBA® Attika Filigran Thermo [für Filigrandecken mit Aufkantungen] [72]
MBA® Eckelement Thermo [als Knickecke] [74]
MBA® Ringbalkenschalung Neo [76]
MBA® Sturzschalung Neo [77]
MBA® Ringbalkenschalung Neo ZR [Ziegelrot] [78]
MBA® Sturzschalung Neo ZR [Ziegelrot] [79]
MBA® Ringbalkenschalung Neo ZB [Ziegelblende] [80]
MBA® Sturzschalung Neo ZB [Ziegelblende] [81]
MBA® Eckelement Neo [als Knickecke] [82]
MBA® Eckelement Neo ZR [Ziegelrot als Knickecke] [83]
MBA® Thermo Individuell [Anfrage- / Bestellformular] [84]
MBA® Neo Individuell [Anfrage- / Bestellformular] [86]



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

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 – 480 mm
Elementhöhe	160 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 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 213)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

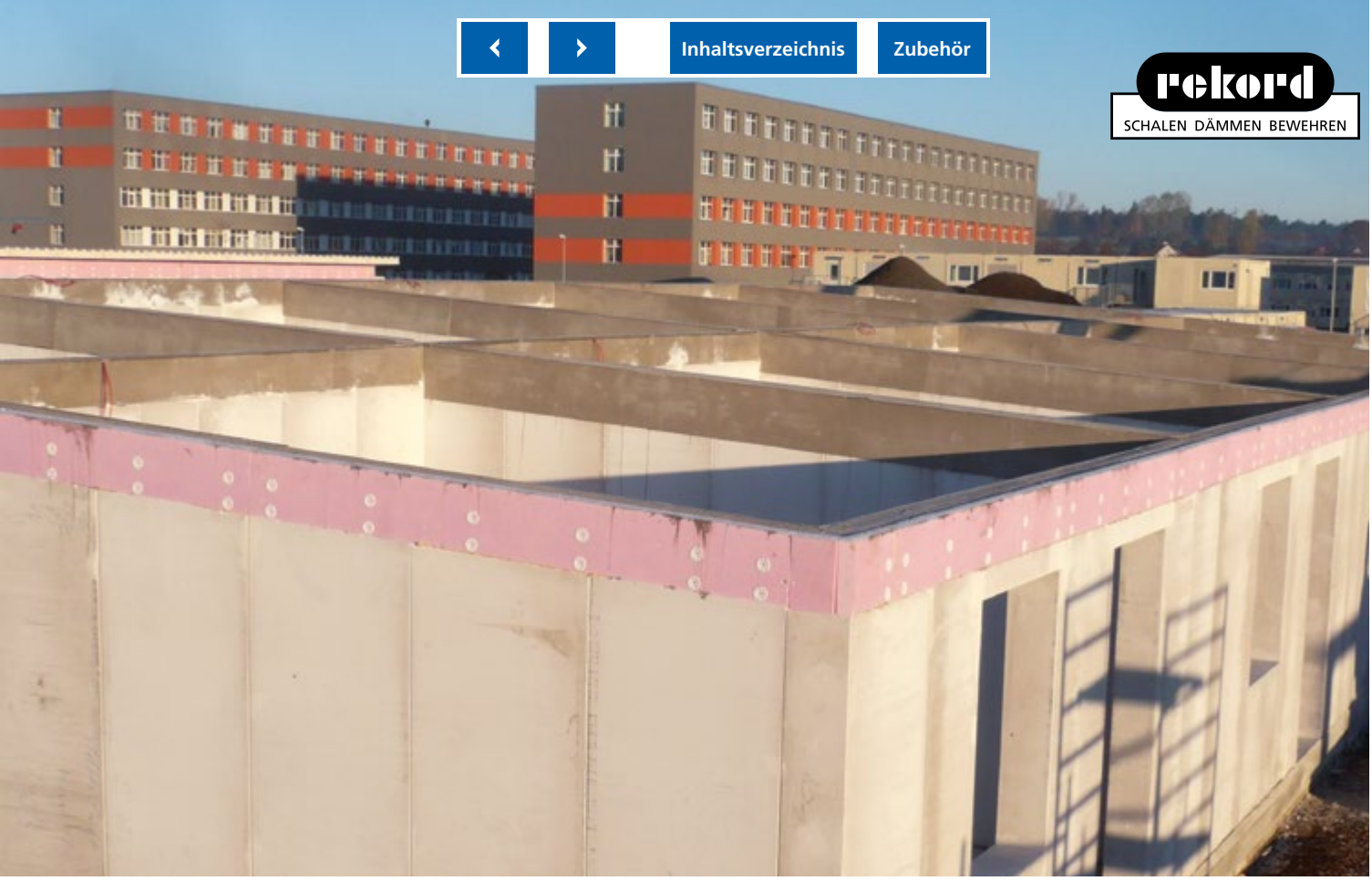
Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40205D	28,20
24/16	72	40206D	28,90
30/16	48	40207D	30,20
36,5/16	48	40208D	31,10
42/16	48	421660	32,40
17,5/20	80	40210D	30,00
24/20	72	40211D	31,10
30/20	48	40212D	32,40
36,5/20	48	40213D	33,30
42/20	48	422060	34,50
17,5/24	80	40200D	32,50
24/24	72	40201D	33,40
30/24	48	40202D	34,50
36,5/24	48	40203D	35,60
42/24	48	422460	36,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/30	80	40215D	35,60
24/30	60	40216D	37,00
30/30	40	40217D	37,90
36,5/30	40	40218D	38,90
42/30	40	423060	40,20
17,5/35	64	40280D	46,20
24/35	48	40282D	47,00
30/35	32	40284D	48,10
36,5/35	32	40286D	50,30
42/35	32	423560	52,70
17,5/40	64	40290D	50,80
24/40	48	40292D	51,80
30/40	32	40294D	52,80
36,5/40	32	40296D	54,90
42/40	32	424060	58,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/16	48	301680	31,70
36,5/16	48	40224D	32,50
30/20	48	302080	34,40
36,5/20	48	40225D	35,20
30/24	48	302480	36,90
36,5/24	48	40226D	37,90
30/30	40	303080	40,60
36,5/30	40	40227D	41,40
30/35	32	303580	52,60
36,5/35	32	40228D	53,60
30/40	32	304080	58,10
36,5/40	32	40229D	58,90
XPS 100			
30/16	48	3016100	32,20
36,5/16	48	3616100	33,40
30/20	48	3020100	34,80
36,5/20	48	3620100	36,30
30/24	48	3024100	38,50
36,5/24	48	3624100	39,60
30/30	40	3030100	42,30
36,5/30	40	3630100	43,30
30/35	32	3035100	58,50
36,5/35	32	3635100	59,90
30/40	32	3040100	65,60
36,5/40	32	3640100	67,00



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/16	48	3616120	34,10
42/16	48	4216120	35,10
48/16	48	4816120	40,00
36,5/20	48	3620120	37,20
42/20	48	4220120	38,40
48/20	48	4820120	42,90
36,5/24	48	3624120	40,80
42/24	48	4224120	41,70
48/24	48	4824120	46,70
36,5/30	40	3630120	44,90
42/30	40	4230120	46,10
48/30	40	4830120	50,90
36,5/35	32	3635120	61,70
42/35	32	4235120	62,60
48/35	32	4835120	67,00
36,5/40	32	3640120	68,60
42/40	32	4240120	69,80
48/40	32	4840120	74,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/16	48	3616140	37,20
42/16	48	4216140	38,20
36,5/20	48	3620140	40,60
42/20	48	4220140	41,80
36,5/24	48	3624140	44,50
42/24	48	4224140	45,40
36,5/30	40	3630140	48,80
42/30	40	4230140	50,00
36,5/35	32	3635140	66,80
42/35	32	4235140	67,70
36,5/40	32	3640140	74,30
42/40	32	4240140	75,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/16	48	3616160	39,50
42/16	48	4216160	41,10
36,5/20	48	3620160	43,10
42/20	48	4220160	45,10
36,5/24	48	3624160	47,50
42/24	48	4224160	48,90
36,5/30	40	3630160	52,10
42/30	40	4230160	53,80
36,5/35	32	3635160	70,90
42/35	32	4235160	72,80
36,5/40	32	3640160	79,10
42/40	32	4240160	80,60



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 – 480 mm
Elementhöhe	160 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Mix-Sets / lfdm bei Elementhöhe > 300 mm
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

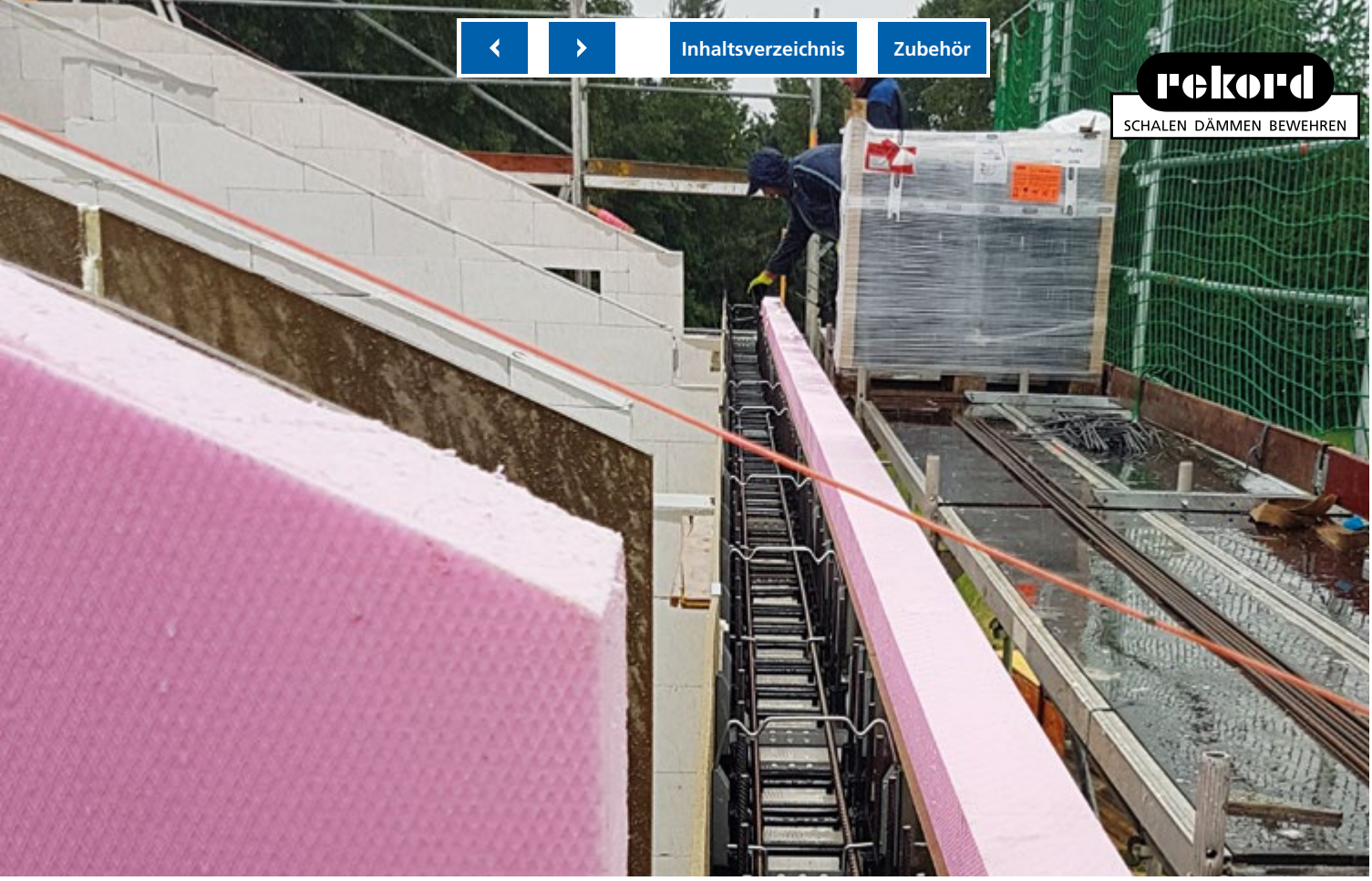
Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40205DU	34,10
24/16	72	40206DU	36,60
30/16	48	40207DU	38,80
36,5/16	48	40208DU	41,10
42/16	48	421660U	43,30
17,5/20	80	40210DU	36,60
24/20	72	40211DU	38,70
30/20	48	40212DU	41,20
36,5/20	48	40213DU	43,20
42/20	48	422060U	45,40
17,5/24	80	40200DU	39,10
24/24	72	40201DU	41,20
30/24	48	40202DU	43,20
36,5/24	48	40203DU	45,50
42/24	48	422460U	47,80

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/30	80	40215DU	42,30
24/30	60	40216DU	44,50
30/30	40	40217DU	46,70
36,5/30	40	40218DU	48,90
42/30	40	423060U	51,10
17,5/35	64	40280DU	52,70
24/35	48	40282DU	54,90
30/35	32	40284DU	56,80
36,5/35	32	40286DU	59,70
42/35	32	423560U	62,20
17,5/40	64	40290DU	57,30
24/40	48	40292DU	59,40
30/40	32	40294DU	61,70
36,5/40	32	40296DU	64,30
42/40	32	424060U	66,80

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/16	48	301680U	40,40
36,5/16	48	40224DU	41,40
30/20	48	302080U	43,10
36,5/20	48	40225DU	43,90
30/24	48	302480U	45,90
36,5/24	48	40226DU	46,70
30/30	40	303080U	49,40
36,5/30	40	40227DU	50,40
30/35	32	303580U	62,40
36,5/35	32	40228DU	63,20
30/40	32	304080U	67,70
36,5/40	32	40229DU	68,60
XPS 100			
30/16	48	3016100U	40,70
36,5/16	48	3616100U	41,70
30/20	48	3020100U	43,70
36,5/20	48	3620100U	44,40
30/24	48	3024100U	46,80
36,5/24	48	3624100U	47,60
30/30	40	3030100U	50,80
36,5/30	40	3630100U	51,50
30/35	32	3035100U	65,60
36,5/35	32	3635100U	66,30
30/40	32	3040100U	71,60
36,5/40	32	3640100U	72,30



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/16	48	3616120U	41,90
42/16	48	4216120U	43,80
48/16	48	4812120U	49,80
36,5/20	48	3620120U	44,80
42/20	48	4220120U	47,00
48/20	48	4820120U	52,80
36,5/24	48	3624120U	48,40
42/24	48	4224120U	50,60
48/24	48	4824120U	56,60
36,5/30	40	3630120U	52,70
42/30	40	4230120U	55,00
48/30	40	4830120U	60,90
36,5/35	32	3635120U	69,10
42/35	32	4235120U	71,60
48/35	32	4835120U	76,80
36,5/40	32	3640120U	76,10
42/40	32	4240120U	78,40
48/40	32	4840120U	84,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/16	48	3616140U	44,80
42/16	48	4216140U	47,00
36,5/20	48	3620140U	48,20
42/20	48	4220140U	50,50
36,5/24	48	3624140U	52,10
42/24	48	4224140U	54,30
36,5/30	40	3630140U	56,50
42/30	40	4230140U	58,90
36,5/35	32	3635140U	74,40
42/35	32	4235140U	76,40
36,5/40	32	3640140U	81,90
42/40	32	4240140U	83,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/16	48	3616160U	46,40
42/16	48	4216160U	50,00
36,5/20	48	3620160U	50,10
42/20	48	4220160U	53,80
36,5/24	48	3624160U	54,20
42/24	48	4224160U	57,90
36,5/30	40	3630160U	59,30
42/30	40	4230160U	62,70
36,5/35	32	3635160U	78,10
42/35	32	4235160U	81,60
36,5/40	32	3640160U	85,80
42/40	32	4240160U	89,40



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 – 480 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Bewehrung**	Bewehrungskonsolen inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

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

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Verlegehinweis (siehe Seite 268)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/20	72	40211BSKD	47,40
30/20	48	40212BSKD	50,00
36,5/20	48	40213BSKD	52,10
42/20	48	422060BSK	54,60
24/24	72	40201BSKD	49,80
30/24	48	40202BSKD	52,10
36,5/24	48	40203BSKD	54,50
42/24	48	422460BSK	56,90
24/30	60	40216BSKD	53,30
30/30	40	40217BSKD	55,30
36,5/30	40	40218BSKD	57,90
42/30	40	423060BSK	60,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/20	48	3620120BSK	54,80
42/20	48	4220120BSK	57,10
48/20	48	4820120BSK	62,80
36,5/24	48	3624120BSK	58,50
42/24	48	4224120BSK	60,50
48/24	48	4824120BSK	66,70
36,5/30	40	3630120BSK	62,60
42/30	40	4230120BSK	64,80
48/30	40	4830120BSK	71,00

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

** Längsbewehrung nicht im Lieferumfang enthalten.



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 – 480 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Bewehrung**	Bewehrungskonsolen inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

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

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 268)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/20	72	40211BSKDU	55,00
30/20	48	40212BSKDU	58,80
36,5/20	48	40213BSKDU	62,20
42/20	48	422060BSKU	65,60
24/24	72	40201BSKDU	57,60
30/24	48	40202BSKDU	60,70
36,5/24	48	40203BSKDU	64,30
42/24	48	422460BSKU	67,90
24/30	60	40216BSKDU	60,80
30/30	40	40217BSKDU	64,10
36,5/30	40	40218BSKDU	67,70
42/30	40	423060BSKU	71,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/20	48	3620120BSKU	62,50
42/20	48	4220120BSKU	66,00
48/20	48	4220120BSKU	72,90
36,5/24	48	3624120BSKU	66,10
42/24	48	4224120BSKU	69,30
48/24	48	4224120BSKU	76,70
36,5/30	40	3630120BSKU	70,40
42/30	40	4230120BSKU	73,90
48/30	40	4230120BSKU	81,00

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



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 – 480 mm
Elementhöhe	400 – 600 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/40	64	1/1	40275/17D	69,80
24/40	48		40275/24D	70,70
30/40	32		40275/30D	71,70
36,5/40	32		40275/36D	72,70
42/40	32		40275/42D	73,90
17,5/50	48	2/2	40276/17D	95,40
24/50	36		40276/24D	96,50
30/50	24		40276/30D	97,50
36,5/50	24		40276/36D	98,70
42/50	24		40276/42D	99,70
17,5/60	32	3/3	40277/17D	120,50
24/60	24		40277/24D	121,80
30/60	16		40277/30D	122,60
36,5/60	16		40277/36D	123,70
42/60	16		40277/42D	124,80
XPS 80				
30/40	32	1/1	304080AS	74,90
36,5/40	32		364080AS	75,70
30/50	24	2/2	305080AS	101,40
36,5/50	24		365080AS	102,30
30/60	16	3/3	306080AS	127,40
36,5/60	16		366080AS	127,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
30/40	32	1/1	3040100AS	77,50
36,5/40	32		3640100AS	78,80
30/50	24	2/2	3050100AS	104,80
36,5/50	24		3650100AS	106,20
30/60	16	3/3	3060100AS	131,60
36,5/60	16		3660100AS	132,70
XPS 120				
36,5/40	32	1/1	3640120AS	81,90
42/40	32		4240120AS	83,10
48/40	32		4840120AS	83,90
36,5/50	24	2/2	3650120AS	109,90
42/50	24		4250120AS	111,10
48/50	24		4850120AS	115,30
36,5/60	16	3/3	3660120AS	137,30
42/60	16		4260120AS	138,50
48/60	16		4860120AS	147,60
XPS 140				
36,5/40	32	1/1	3640140as	83,50
42/40	32		4240140as	84,60
36,5/50	24	2/2	3650140as	111,90
42/50	24		4250140as	112,90
36,5/60	16	3/3	3660140as	144,60
42/60	16		4260140as	145,80
XPS 160				
36,5/40	32	1/1	3640160AS	88,40
42/40	32		4240160AS	90,20
36,5/50	24	2/2	3650160AS	119,10
42/50	24		4250160AS	120,40
36,5/60	16	3/3	3660160AS	153,70
42/60	16		4260160AS	155,10

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



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 – 480 mm
Elementhöhe	400 – 600 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/40	64	1/1	40275/17DU	76,10
24/40	48		40275/24DU	78,40
30/40	32		40275/30DU	80,30
36,5/40	32		40275/36DU	82,80
42/40	32		40275/42DU	85,10
17,5/50	48	2/2	40276/17DU	101,90
24/50	36		40276/24DU	104,10
30/50	24		40276/30DU	106,20
36,5/50	24		40276/36DU	108,10
42/50	24		40276/42DU	110,70
17,5/60	32	3/3	40277/17DU	127,20
24/60	24		40277/24DU	129,30
30/60	16		40277/30DU	131,60
36,5/60	16		40277/36DU	133,60
42/60	16		40277/42DU	136,10
XPS 80				
30/40	32	1/1	304080UAS	84,90
36,5/40	32		364080UAS	85,70
30/50	24	2/2	305080UAS	111,10
36,5/50	24		305080UAS	111,90
30/60	16	3/3	306080UAS	137,30
36,5/60	16		366080UAS	138,20
XPS 100				
30/40	32	1/1	3040100UAS	86,50
36,5/40	32		3640100UAS	88,70
30/50	24	2/2	3050100UAS	113,80
36,5/50	24		3650100UAS	115,60
30/60	16	3/3	3060100UAS	139,20
36,5/60	16		3660100UAS	142,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120				
36,5/40	32	1/1	3640120UAS	91,80
42/40	32		4240120UAS	93,00
48/40	32		4840120UAS	96,80
36,5/50	24	2/2	3650120UAS	119,40
42/50	24		4250120UAS	121,40
48/50	24		4850120UAS	125,10
36,5/60	16	3/3	3660120UAS	145,30
42/60	16		4260120UAS	147,70
48/60	16		4860120UAS	157,30
XPS 140				
36,5/40	32	1/1	3640140UAS	97,40
42/40	32		4240140UAS	98,70
36,5/50	24	2/2	3650140UAS	129,70
42/50	24		4250140UAS	131,70
36,5/60	16	3/3	3660140UAS	160,40
42/60	16		4260140UAS	162,90
XPS 160				
36,5/40	32	1/1	3640160UAS	100,30
42/40	32		4240160UAS	102,30
36,5/50	24	2/2	3650160UAS	135,60
42/50	24		4250160UAS	137,80
36,5/60	16	3/3	3660160UAS	165,30
42/60	16		4260160UAS	167,10

* 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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 4 Ankerbügel / Element (Höhe 400 mm)
  8 Ankerbügel / Element (Höhe 500 – 1000 mm)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

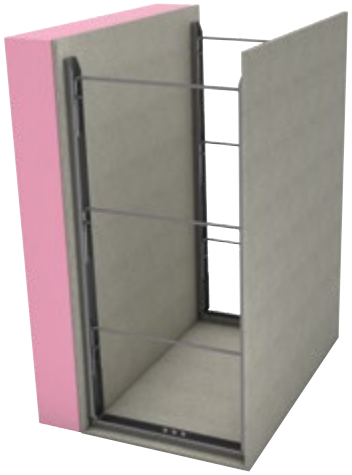
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/40	45	244060XXL	67,10
30/40	35	304060XXL	70,20
36,5/40	30	364060XXL	70,20
42/40	20	424060XXL	70,20
24/50	33,75	245060XXL	82,70
30/50	26,25	305060XXL	91,30
36,5/50	22,5	365060XXL	91,30
42/50	15	425060XXL	91,30
24/60	22,5	246060XXL	98,50
30/60	17,5	306060XXL	104,50
36,5/60	15	366060XXL	104,50
42/60	10	426060XXL	104,50
24/70	22,5	247060XXL	119,80
30/70	17,5	307060XXL	126,10
36,5/70	15	367060XXL	126,10
42/70	10	427060XXL	126,10
24/80	22,5	248060XXL	131,50
30/80	17,5	308060XXL	137,70
36,5/80	15	368060XXL	137,70
42/80	10	428060XXL	137,70
24/100	stückweise	2410060XXL	152,70
30/100		3010060XXL	164,00
36,5/100		3610060XXL	164,00
42/100		4210060XXL	164,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/40	35	304080XXL	72,90
36,5/40	30	364080XXL	72,90
30/50	26,25	305080XXL	94,60
36,5/50	22,5	365080XXL	94,60
30/60	17,5	306080XXL	109,00
36,5/60	15	366080XXL	109,00
30/70	17,5	307080XXL	131,80
36,5/70	15	367080XXL	131,80
30/80	17,5	308080XXL	144,50
36,5/80	15	368080XXL	144,50
30/100	stückweise	3010080XXL	172,00
36,5/100		3610080XXL	172,00
XPS 100			
30/40	35	3040100XXL	75,30
36,5/40	30	3640100XXL	75,30
30/50	26,25	3050100XXL	97,90
36,5/50	22,5	3650100XXL	97,90
30/60	17,5	3060100XXL	113,20
36,5/60	15	3660100XXL	113,20
30/70	17,5	3070100XXL	136,80
36,5/70	15	3670100XXL	136,80
30/80	17,5	3080100XXL	150,30
36,5/80	15	3680100XXL	150,30
30/100	stückweise	30100100XXL	178,60
36,5/100		36100100XXL	178,60



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/40	30	3640120XXL	78,00
42/40	20	4240120XXL	80,30
48/40	20	4840120XXL	81,40
36,5/50	22,5	3650120XXL	101,30
42/50	15	4250120XXL	103,60
48/50	15	4850120XXL	104,80
36,5/60	15	3660120XXL	117,50
42/60	10	4260120XXL	119,80
48/60	10	4860120XXL	120,90
36,5/70	15	3670120XXL	142,00
42/70	10	4270120XXL	144,30
48/70	10	4870120XXL	145,40
36,5/80	15	3680120XXL	156,40
42/80	10	4280120XXL	158,70
48/80	10	4880120XXL	159,90
36,5/100		36100120XXL	185,60
42/100	stückweise	42100120XXL	187,90
48/100		48100120XXL	189,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/40	30	3640140XXL	83,50
42/40	20	4240140XXL	85,80
36,5/50	22,5	3650140XXL	104,00
42/50	15	4250140XXL	106,30
36,5/60	15	3660140XXL	120,40
42/60	10	4260140XXL	122,70
36,5/70	15	3670140XXL	145,10
42/70	10	4270140XXL	147,40
36,5/80	15	3680140XXL	159,80
42/80	10	4280140XXL	162,10
36,5/100	stückweise	36100140XXL	189,20
42/100		42100140XXL	191,50
XPS 160			
36,5/40	30	3640160XXL	86,30
42/40	20	4240160XXL	88,60
36,5/50	22,5	3650160XXL	108,10
42/50	15	4250160XXL	110,40
36,5/60	15	3660160XXL	125,40
42/60	10	4260160XXL	127,80
36,5/70	15	3670160XXL	151,10
42/70	10	4270160XXL	153,40
36,5/80	15	3680160XXL	166,70
42/80	10	4280160XXL	169,00
36,5/100	stückweise	36100160XXL	197,10
42/100		42100160XXL	199,40



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 4 Ankerbügel / Element (Höhe 400 mm)
  8 Ankerbügel / Element (Höhe 500 – 1000 mm)

Optionen

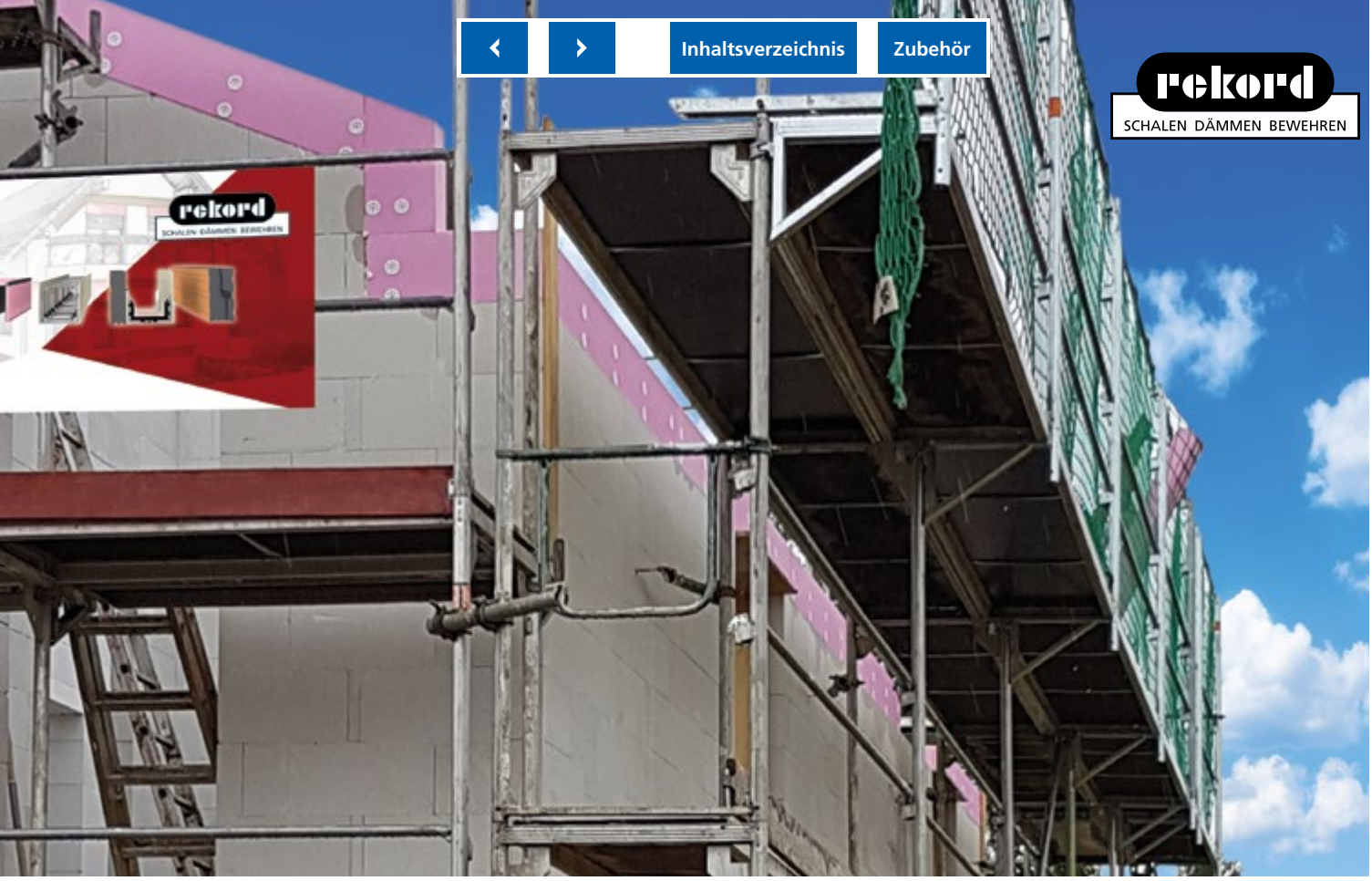
- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
24/40	45	244060XXLU	75,20
30/40	35	304060XXLU	80,60
36,5/40	30	364060XXLU	80,60
42/40	20	424060XXLU	84,10
24/50	33,75	245060XXLU	90,80
30/50	26,25	305060XXLU	101,70
36,5/50	22,5	365060XXLU	101,70
42/50	15	425060XXLU	105,10
24/60	22,5	246060XXLU	106,60
30/60	17,5	306060XXLU	114,90
36,5/60	15	366060XXLU	114,90
42/60	10	426060XXLU	118,40
24/70	22,5	247060XXLU	127,90
30/70	17,5	307060XXLU	136,50
36,5/70	15	367060XXLU	136,50
42/70	10	427060XXLU	140,00
24/80	22,5	248060XXLU	139,50
30/80	17,5	308060XXLU	148,10
36,5/80	15	368060XXLU	148,10
42/80	10	428060XXLU	151,60
24/100	stückweise	2410060XXLU	160,80
30/100		3010060XXLU	174,40
36,5/100		3610060XXLU	174,40
42/100		4210060XXLU	177,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/40	35	304080XXLU	83,30
36,5/40	30	364080XXLU	83,30
30/50	26,25	305080XXLU	105,00
36,5/50	22,5	365080XXLU	105,00
30/60	17,5	306080XXLU	119,40
36,5/60	15	366080XXLU	119,40
30/70	17,5	307080XXLU	142,20
36,5/70	15	367080XXLU	142,20
30/80	17,5	308080XXLU	154,90
36,5/80	15	368080XXLU	154,90
30/100	stückweise	3010080XXLU	182,40
36,5/100		3610080XXLU	182,40
XPS 100			
30/40	35	3040100XXLU	85,70
36,5/40	30	3640100XXLU	85,70
30/50	26,25	3050100XXLU	108,40
36,5/50	22,5	3650100XXLU	108,40
30/60	17,5	3060100XXLU	123,60
36,5/60	15	3660100XXLU	123,60
30/70	17,5	3070100XXLU	147,20
36,5/70	15	3670100XXLU	147,20
30/80	17,5	3080100XXLU	160,70
36,5/80	15	3680100XXLU	160,70
30/100	stückweise	30100100XXLU	189,00
36,5/100		36100100XXLU	189,00



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/40	30	3640120XXLU	88,40
42/40	20	4240120XXLU	94,10
48/40	20	4840120XXLU	97,60
36,5/50	22,5	3650120XXLU	111,70
42/50	15	4250120XXLU	117,50
48/50	15	4850120XXLU	120,90
36,5/60	15	3660120XXLU	127,90
42/60	10	4260120XXLU	133,60
48/60	10	4860120XXLU	137,10
36,5/70	15	3670120XXLU	152,40
42/70	10	4270120XXLU	158,10
48/70	10	4870120XXLU	161,60
36,5/80	15	3680120XXLU	166,80
42/80	10	4280120XXLU	172,60
48/80	10	4880120XXLU	176,00
36,5/100		36100120XXLU	196,00
42/100	stückweise	42100120XXLU	201,80
48/100		48100120XXLU	205,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/40	30	3640140XXLU	93,90
42/40	20	4240140XXLU	96,20
36,5/50	22,5	3650140XXLU	114,40
42/50	15	4250140XXLU	116,70
36,5/60	15	3660140XXLU	130,80
42/60	10	4260140XXLU	133,10
36,5/70	15	3670140XXLU	155,50
42/70	10	4270140XXLU	157,80
36,5/80	15	3680140XXLU	170,10
42/80	10	4280140XXLU	172,50
36,5/100	stückweise	36100140XXLU	199,60
42/100		42100140XXLU	201,90
XPS 160			
36,5/40	30	3640160XXLU	96,70
42/40	20	4240160XXLU	99,00
36,5/50	22,5	3650160XXLU	118,50
42/50	15	4250160XXLU	120,80
36,5/60	15	3660160XXLU	135,80
42/60	10	4260160XXLU	138,20
36,5/70	15	3670160XXLU	161,50
42/70	10	4270160XXLU	163,80
36,5/80	15	3680160XXLU	177,10
42/80	10	4280160XXLU	179,40
36,5/100	stückweise	36100160XXLU	207,50
42/100		42100160XXLU	209,80



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 – 480 mm
Elementhöhe	500 – 800 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungsprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

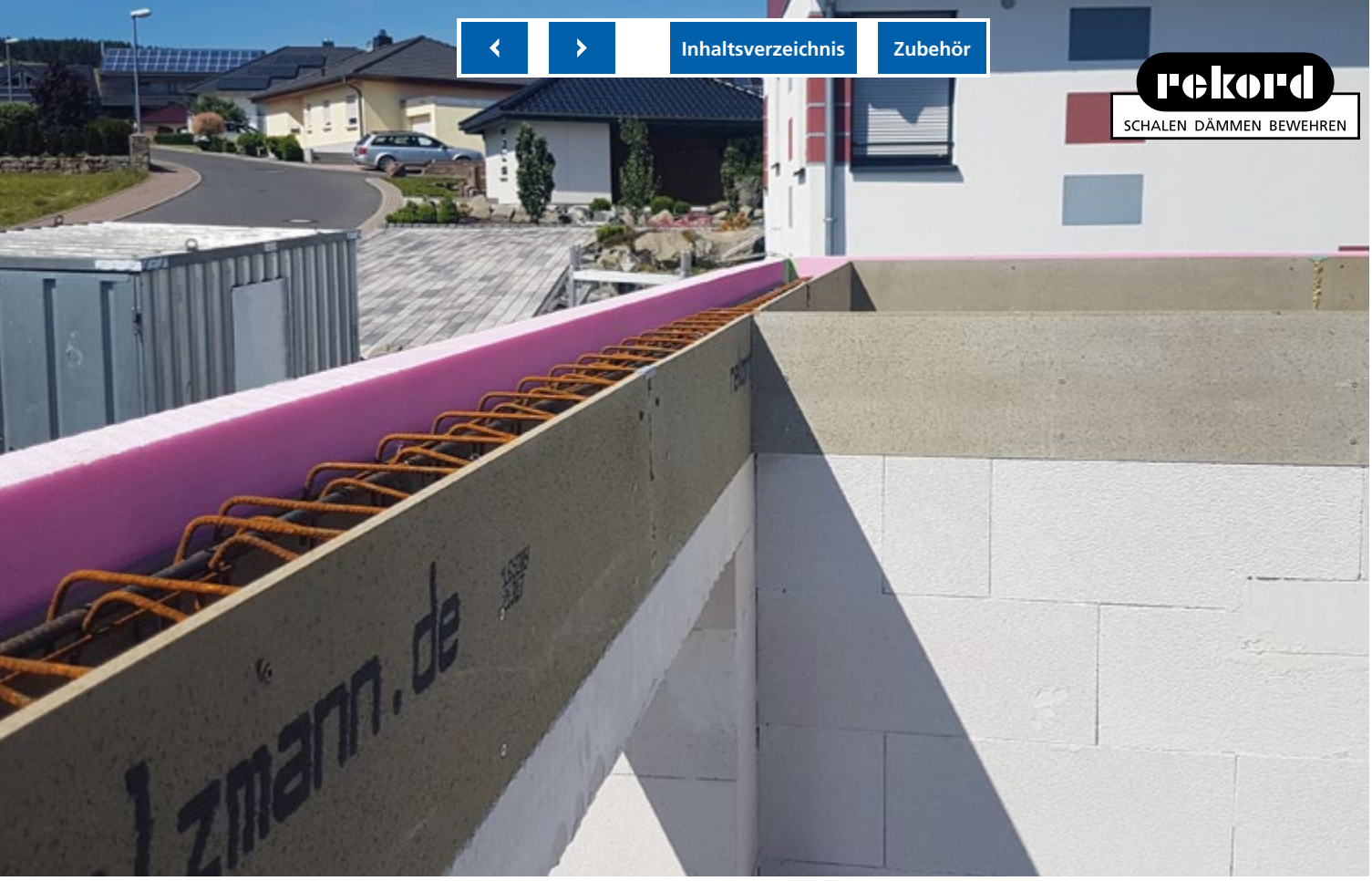
(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 269)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/50	48	40276/17DER	81,40
24/50	36	40276/24DER	83,20
30/50	24	40276/30DER	85,40
36,5/50	24	40276/36DER	87,40
42/50	24	40276/42DER	90,30
17,5/60	32	40277/17DER	87,70
24/60	24	40277/24DER	90,30
30/60	16	40277/30DER	91,90
36,5/60	16	40277/36DER	94,10
42/60	16	40277/42DER	96,70
17,5/70	32	40288/17DER	97,30
24/70	24	40288/24DER	99,10
30/70	16	40288/30DER	101,30
36,5/70	16	40288/36DER	105,40
42/70	16	40288/42DER	110,30
17,5/80	32	40289/17DER	106,70
24/80	24	40289/24DER	108,40
30/80	16	40289/30DER	110,70
36,5/80	16	40289/36DER	114,70
42/80	16	40289/42DER	120,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/50	24	305080ER	91,10
36,5/50	24	365080ER	91,90
30/60	16	306080ER	98,50
36,5/60	16	366080ER	99,30
30/70	16	307080ER	111,10
36,5/70	16	367080ER	111,90
30/80	16	308080ER	121,90
36,5/80	16	368080ER	122,80
XPS 100			
30/50	24	3050100ER	93,10
36,5/50	24	3650100ER	95,50
30/60	16	3060100ER	100,70
36,5/60	16	3660100ER	102,80
30/70	16	3070100ER	121,80
36,5/70	16	3670100ER	124,80
30/80	16	3080100ER	135,80
36,5/80	16	3680100ER	138,40



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/50	24	3650120ER	97,90
42/50	24	4250120ER	99,80
48/50	24	4850120ER	103,60
36,5/60	16	3660120ER	106,40
42/60	16	4260120ER	108,40
48/60	16	4860120ER	112,30
36,5/70	16	3670120ER	128,00
42/70	16	4270120ER	130,10
48/70	16	4870120ER	131,80
36,5/80	16	3680120ER	142,20
42/80	16	4280120ER	144,20
48/80	16	4880120ER	146,40
XPS 140			
36,5/50	24	3650140ER	102,80
42/50	24	4250140ER	104,50
36,5/60	16	3660140ER	111,60
42/60	16	4260140ER	113,60
36,5/70	16	3670140ER	134,60
42/70	16	4270140ER	136,50
36,5/80	16	3680140ER	149,60
42/80	16	4280140ER	151,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/50	24	3650160ER	105,40
42/50	24	4250160ER	107,40
36,5/60	16	3660160ER	115,30
42/60	16	4260160ER	118,20
36,5/70	16	3670160ER	139,30
42/70	16	4270160ER	143,10
36,5/80	16	3680160ER	157,00
42/80	16	4280160ER	160,20



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 – 480 mm
Elementhöhe	500 – 800 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungsprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

(Einzelheiten siehe Seite 213)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Optionen

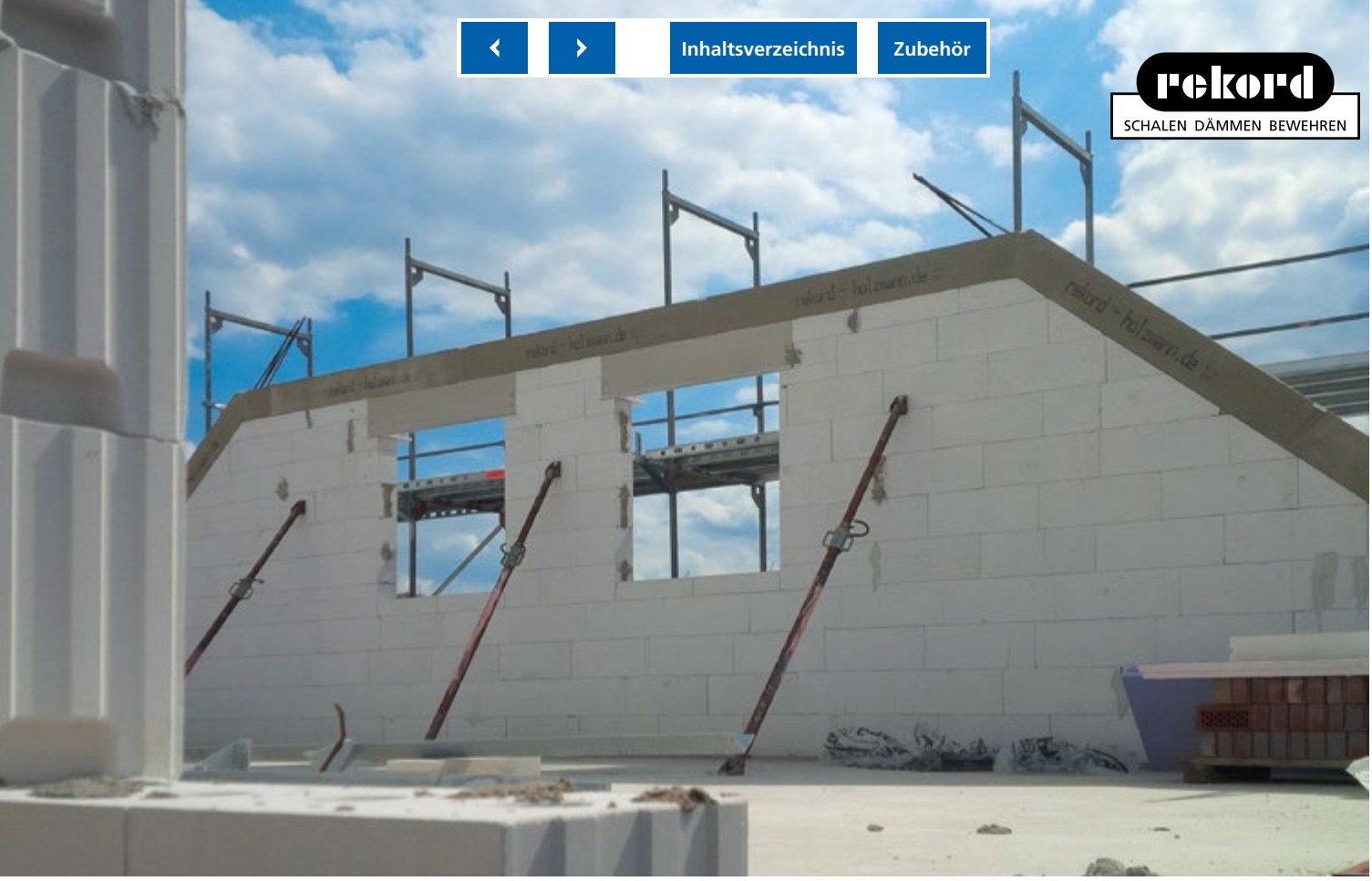
- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Verlegehinweis (siehe Seite 269)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/50	48	40276/17DUER	87,80
24/50	36	40276/24DUER	91,00
30/50	24	40276/30DUER	94,10
36,5/50	24	40276/36DUER	97,40
42/50	24	40276/42DUER	101,00
17,5/60	32	40277/17DUER	94,30
24/60	24	40277/24DUER	98,10
30/60	16	40277/30DUER	100,70
36,5/60	16	40277/36DUER	104,00
42/60	16	40277/42DUER	107,70
17,5/70	32	40288/17DUER	103,80
24/70	24	40288/24DUER	106,90
30/70	16	40288/30DUER	110,00
36,5/70	16	40288/36DUER	114,90
42/70	16	40288/42DUER	119,70
17,5/80	32	40289/17DUER	113,80
24/80	24	40289/24DUER	116,10
30/80	16	40289/30DUER	119,30
36,5/80	16	40289/36DUER	120,50
42/80	16	40289/42DUER	129,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/50	24	305080UER	99,90
36,5/50	24	365080UER	100,70
30/60	16	306080UER	107,30
36,5/60	16	366080UER	108,10
30/70	16	307080UER	120,80
36,5/70	16	367080UER	121,60
30/80	16	308080UER	131,70
36,5/80	16	368080UER	132,40
XPS 100			
30/50	24	3050100UER	99,90
36,5/50	24	3650100UER	103,40
30/60	16	3060100UER	107,90
36,5/60	16	3660100UER	110,50
30/70	16	3070100UER	130,30
36,5/70	16	3670100UER	132,40
30/80	16	3080100UER	142,50
36,5/80	16	3680100UER	146,20



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/50	24	3650120UER	105,60
42/50	24	4250120UER	108,60
48/50	24	4850120UER	113,60
36,5/60	16	3660120UER	114,00
42/60	16	4260120UER	117,40
48/60	16	4860120UER	122,10
36,5/70	16	3670120UER	135,60
42/70	16	4270120UER	139,20
48/70	16	4870120UER	143,80
36,5/80	16	3680120UER	149,80
42/80	16	4280120UER	152,90
48/80	16	4880120UER	156,20
XPS 140			
36,5/50	24	3650140UER	110,50
42/50	24	4250140UER	113,40
36,5/60	16	3660140UER	119,20
42/60	16	4260140UER	122,40
36,5/70	16	3670140UER	142,20
42/70	16	4270140UER	145,30
36,5/80	16	3680140UER	157,20
42/80	16	4280140UER	160,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/50	24	3650160UER	113,60
42/50	24	4250160UER	116,20
36,5/60	16	3660160UER	122,20
42/60	16	4260160UER	127,20
36,5/70	16	3670160UER	146,40
42/70	16	4270160UER	151,80
36,5/80	16	3680160UER	163,70
42/80	16	4280160UER	169,00



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 – 480 mm
Elementhöhe außen	400 – 600 mm
Elementhöhe innen	200 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/40-20	64	1/0	40278/17D	58,50
24/40-20	48		40278/24D	59,50
30/40-20	32		40278/30D	60,40
36,5/40-20	32		40278/36D	61,60
42/40-20	32		40278/42D	62,50
17,5/50-30	48	2/1	40279/17D	81,90
24/50-30	36		40279/24D	83,90
30/50-30	24		40279/30D	85,10
36,5/50-30	24		40279/36D	86,20
42/50-30	24		40279/42D	87,00
17,5/60-40	32	3/2	40280/17D	108,90
24/60-40	24		40280/24D	110,00
30/60-40	16		40280/30D	111,10
36,5/60-40	16		40280/36D	112,10
42/60-40	16		40280/42D	113,10
XPS 80				
30/40-20	32	1/0	30402080	63,70
36,5/40-20	32		36402080	64,30
30/50-30	24	2/1	30503080	88,70
36,5/50-30	24		36503080	89,80
30/60-40	16	3/2	30604080	116,80
36,5/60-40	16		36604080	117,70

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
30/40-20	32	1/0	304020100	66,90
36,5/40-20	32		364020100	67,50
30/50-30	24	2/1	305030100	92,80
36,5/50-30	24		365030100	93,60
30/60-40	16	3/2	306040100	122,80
36,5/60-40	16		366040100	123,50
XPS 120				
36,5/40-20	32	1/0	364020120	70,00
42/40-20	32		424020120	70,60
48/40-20	32		484020120	72,20
36,5/50-30	24	2/1	365030120	96,60
42/50-30	24		425030120	97,30
48/50-30	24		485030120	104,20
36,5/60-40	16	3/2	366040120	128,20
42/60-40	16		426040120	128,70
48/60-40	16		486040120	138,20
XPS 140				
36,5/40-20	32	1/0	364020140	72,20
42/40-20	32		424020140	73,50
36,5/50-30	24	2/1	365030140	100,60
42/50-30	24		425030140	101,70
36,5/60-40	16	3/2	366040140	135,20
42/60-40	16		426040140	136,20
XPS 160				
36,5/40-20	32	1/0	364020160	77,10
42/40-20	32		424020160	79,00
36,5/50-30	24	2/1	365030160	107,40
42/50-30	24		425030160	109,20
36,5/60-40	16	3/2	366040160	143,90
42/60-40	16		426040160	145,70

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



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 – 480 mm
Elementhöhe außen	400 – 600 mm
Elementhöhe innen	200 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
17,5/40-20	64	1/0	40278/17DU	63,50
24/40-20	48		40278/24DU	67,00
30/40-20	32		40278/30DU	69,10
36,5/40-20	32		40278/36DU	71,00
42/40-20	32		40278/42DU	72,90
17,5/50-30	48	2/1	40279/17DU	89,90
24/50-30	36		40279/24DU	91,70
30/50-30	24		40279/30DU	93,90
36,5/50-30	24		40279/36DU	95,90
42/50-30	24		40279/42DU	97,90
17,5/60-40	32	3/2	40280/17DU	115,30
24/60-40	24		40280/24DU	117,50
30/60-40	16		40280/30DU	119,60
36,5/60-40	16		40280/36DU	121,40
42/60-40	16		40280/42DU	124,40
XPS 80				
30/40-20	32	1/0	30402080U	73,10
36,5/40-20	32		36402080U	74,20
30/50-30	24	2/1	30503080U	98,10
36,5/50-30	24		36503080U	99,00
30/60-40	16	3/2	30604080U	123,60
36,5/60-40	16		36604080U	124,40
XPS 100				
30/40-20	32	1/0	304020100U	75,20
36,5/40-20	32		364020100U	77,10
30/50-30	24	2/1	305030100U	101,40
36,5/50-30	24		365030100U	103,50
30/60-40	16	3/2	306040100U	127,90
36,5/60-40	16		366040100U	129,70

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120				
36,5/40-20	32	1/0	364020120U	80,10
42/40-20	32		424020120U	81,40
48/40-20	32		484020120U	85,50
36,5/50-30	24	2/1	365030120U	107,30
42/50-30	24		425030120U	108,50
48/50-30	24		485030120U	112,70
36,5/60-40	16	3/2	366040120U	134,20
42/60-40	16		426040120U	135,50
48/60-40	16		486040120U	147,70
XPS 140				
36,5/40-20	32	1/0	364020140U	85,60
42/40-20	32		424020140U	87,00
36,5/50-30	24	2/1	365030140U	117,60
42/50-30	24		425030140U	118,90
36,5/60-40	16	3/2	366040140U	149,50
42/60-40	16		426040140U	150,60
XPS 160				
36,5/40-20	32	1/0	364020160U	89,10
42/40-20	32		424020160U	91,70
36,5/50-30	24	2/1	365030160U	122,30
42/50-30	24		425030160U	123,60
36,5/60-40	16	3/2	366040160U	151,80
42/60-40	16		426040160U	154,20

* 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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
24/40-20	45	-	24402060XXL	57,60
30/40-20	35		30402060XXL	60,80
36,5/40-20	30		36402060XXL	60,80
42/40-20	20		42402060XXL	63,10
24/50-30	33,75	-	24503060XXL	72,20
30/50-30	26,25		30503060XXL	76,20
36,5/50-30	22,5		36503060XXL	76,20
42/50-30	15		42503060XXL	78,60
24/60-40	22,5	1/0	24604060XXL	86,80
30/60-40	17,5		30604060XXL	92,60
36,5/60-40	15		36604060XXL	92,60
42/60-40	10		42604060XXL	94,90
XPS 80				
30/40-20	35	-	30402080XXL	63,40
36,5/40-20	30		36402080XXL	63,40
30/50-30	26,25	-	30503080XXL	79,60
36,5/50-30	22,5		36503080XXL	79,60
30/60-40	17,5	1/0	30604080XXL	97,20
36,5/60-40	15		36604080XXL	97,20
XPS 100				
30/40-20	35	-	304020100XXL	65,90
36,5/40-20	30		364020100XXL	65,90
30/50-30	26,25	-	305030100XXL	82,90
36,5/50-30	22,5		365030100XXL	82,90
30/60-40	17,5	1/0	306040100XXL	101,30
36,5/60-40	15		366040100XXL	101,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120				
36,5/40-20	30	-	364020120XXL	68,50
42/40-20	20		424020120XXL	70,80
48/40-20	20		484020120XXL	72,00
36,5/50-30	22,5	-	365030120XXL	86,30
42/50-30	15		425030120XXL	88,60
48/50-30	15		485030120XXL	89,80
36,5/60-40	15	1/0	366040120XXL	105,60
42/60-40	10		426040120XXL	107,90
48/60-40	10		486040120XXL	109,00
XPS 140				
36,5/40-20	30	-	364020140XXL	74,10
42/40-20	20		424020140XXL	76,40
36,5/50-30	22,5	-	365030140XXL	88,90
42/50-30	15		425030140XXL	91,30
36,5/60-40	15	1/0	366040140XXL	108,50
42/60-40	10		426040140XXL	110,80
XPS 160				
36,5/40-20	30	-	364020160XXL	76,80
42/40-20	20		424020160XXL	79,10
36,5/50-30	22,5	-	365030160XXL	93,10
42/50-30	15		425030160XXL	95,40
36,5/60-40	15	1/0	366040160XXL	112,90
42/60-40	10		426040160XXL	115,20

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Bewehrungskorbtabelle (siehe Seite 15)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
24/40-20	45	-	24402060XXLU	65,70
30/40-20	35		30402060XXLU	71,20
36,5/40-20	30		36402060XXLU	71,20
42/40-20	20		42402060XXLU	76,90
24/50-30	33,75	-	24503060XXLU	80,30
30/50-30	26,25		30503060XXLU	86,60
36,5/50-30	22,5		36503060XXLU	86,60
42/50-30	15		42503060XXLU	92,40
24/60-40	22,5	1/0	24604060XXLU	94,80
30/60-40	17,5		30604060XXLU	103,00
36,5/60-40	15		36604060XXLU	103,00
42/60-40	10		42604060XXLU	108,80
XPS 80				
30/40-20	35	-	30402080XXLU	73,80
36,5/40-20	30		36402080XXLU	73,80
30/50-30	26,25	-	30503080XXLU	90,00
36,5/50-30	22,5		36503080XXLU	90,00
30/60-40	17,5	1/0	30604080XXLU	107,50
36,5/60-40	15		36604080XXLU	107,50
XPS 100				
30/40-20	35	-	304020100XXLU	76,20
36,5/40-20	30		364020100XXLU	76,20
30/50-30	26,25	-	305030100XXLU	93,30
36,5/50-30	22,5		365030100XXLU	93,30
30/60-40	17,5	1/0	306040100XXLU	111,70
36,5/60-40	15		366040100XXLU	111,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120				
36,5/40-20	30	-	364020120XXLU	78,90
42/40-20	20		424020120XXLU	84,70
48/40-20	20		484020120XXLU	88,10
36,5/50-30	22,5	-	365030120XXLU	96,70
42/50-30	15		425030120XXLU	102,50
48/50-30	15		485030120XXLU	105,90
36,5/60-40	15	1/0	366040120XXLU	116,00
42/60-40	10		426040120XXLU	121,80
48/60-40	10		486040120XXLU	125,20
XPS 140				
36,5/40-20	30	-	364020140XXLU	84,40
42/40-20	20		424020140XXLU	90,20
36,5/50-30	22,5	-	365030140XXLU	99,30
42/50-30	15		425030140XXLU	105,10
36,5/60-40	15	1/0	366040140XXLU	118,90
42/60-40	10		426040140XXLU	124,60
XPS 160				
36,5/40-20	30	-	364020160XXLU	87,20
42/40-20	20		424020160XXLU	93,00
36,5/50-30	22,5	-	365030160XXLU	103,50
42/50-30	15		425030160XXLU	109,30
36,5/60-40	15	1/0	366040160XXLU	123,30
42/60-40	10		426040160XXLU	129,00

* 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 – 480 mm
Elementhöhe	160 – 400 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 MBA® Ausrichtungsprofil / Element

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 85)

Verlegehinweis (siehe Seite 271)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40205DA	28,20
24/16	72	40206DA	28,90
30/16	48	40207DA	30,20
36,5/16	48	40208DA	31,10
42/16	48	421660A	32,40
17,5/20	80	40210DA	30,00
24/20	72	40211DA	31,10
30/20	48	40212DA	32,40
36,5/20	48	40213DA	33,30
42/20	48	422060A	34,50
17,5/24	80	40200DA	32,50
24/24	72	40201DA	33,30
30/24	48	40202DA	34,50
36,5/24	48	40203DA	35,60
42/24	48	422460A	36,70
17,5/30	80	40215DA	35,60
24/30	60	40216DA	37,00
30/30	40	40217DA	37,90
36,5/30	40	40218DA	38,90
42/30	40	423060A	40,20
17,5/35	64	40280DA	46,20
24/35	48	40282DA	47,00
30/35	32	40284DA	48,10
36,5/35	32	40286DA	50,30
42/35	32	423560A	52,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/40	64	40290DA	50,80
24/40	48	40292DA	51,80
30/40	32	40294DA	52,80
36,5/40	32	40296DA	54,90
42/40	32	424060A	58,00
17,5/50	48	40276/17DA	71,60
24/50	36	40276/24DA	72,70
30/50	24	40276/30DA	73,70
36,5/50	24	40276/36DA	74,90
42/50	24	40276/42DA	75,90
17,5/60	32	40277/17DA	84,80
24/60	24	40277/24DA	86,10
30/60	16	40277/30DA	86,90
36,5/60	16	40277/36DA	88,00
42/60	16	40277/42DA	89,10
XPS 80			
30/16	48	301680A	31,70
36,5/16	48	40224DA	32,50
30/20	48	302080A	34,40
36,5/20	48	40225DA	35,20
30/24	48	302480A	36,90
36,5/24	48	40226DA	37,90
30/30	40	303080A	40,60
36,5/30	40	40227DA	41,40
30/35	32	303580A	52,60
36,5/35	32	40228DA	53,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/40	32	304080A	58,10
36,5/40	32	40229DA	58,90
30/50	24	305080A	77,60
36,5/50	24	365080A	78,60
30/60	16	306080A	91,70
36,5/60	16	366080A	91,90
XPS 100			
30/16	48	3016100A	32,20
36,5/16	48	3616100A	33,40
30/20	48	3020100A	34,80
36,5/20	48	3620100A	36,30
30/24	48	3024100A	38,50
36,5/24	48	3624100A	39,60
30/30	40	3030100A	42,30
36,5/30	40	3630100A	43,30
30/35	32	3035100A	58,50
36,5/35	32	3635100A	59,90
30/40	32	3040100A	65,60
36,5/40	32	3640100A	67,00
30/50	24	3050100A	81,00
36,5/50	24	3650100A	82,40
30/60	16	3060100A	95,90
36,5/60	16	3660100A	97,00



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120			
36,5/16	48	3616120A	34,10
42/16	48	4216120A	35,10
48/16	48	4816120A	40,00
36,5/20	48	3620120A	37,10
42/20	48	4220120A	38,40
48/20	48	4820120A	42,90
36,5/24	48	3624120A	40,80
42/24	48	4224120A	41,70
48/24	48	4824120A	46,70
36,5/30	40	3630120A	44,90
42/30	40	4230120A	46,10
48/30	40	4830120A	50,90
36,5/35	32	3635120A	61,70
42/35	32	4235120A	62,60
48/35	32	4835120A	67,00
36,5/40	32	3640120A	68,60
42/40	32	4240120A	69,80
48/40	32	4840120A	74,40
36,5/50	24	3650120A	86,10
42/50	24	4250120A	87,30
48/50	24	4850120A	91,50
36,5/60	16	3660120A	101,70
42/60	16	4260120A	102,80
48/60	16	4860120A	111,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
36,5/16	48	3616140A	37,20
42/16	48	4216140A	38,20
36,5/20	48	3620140A	40,60
42/20	48	4220140A	41,80
36,5/24	48	3624140A	44,50
42/24	48	4224140A	45,40
36,5/30	40	3630140A	48,80
42/30	40	4230140A	50,00
36,5/35	32	3635140A	66,80
42/35	32	4235140A	67,70
36,5/40	32	3640140A	74,30
42/40	32	4240140A	75,20
36,5/50	24	3650140A	88,10
42/50	24	4250140A	89,10
36,5/60	16	3660140A	108,90
42/60	16	4260140A	110,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
36,5/16	48	3616160A	39,50
42/16	48	4216160A	41,10
36,5/20	48	3620160A	43,10
42/20	48	4220160A	45,10
36,5/24	48	3624160A	47,50
42/24	48	4224160A	48,90
36,5/30	40	3630160A	52,10
42/30	40	4230160A	53,80
36,5/35	32	3635160A	70,90
42/35	32	4235160A	72,80
36,5/40	32	3640160A	79,10
42/40	32	4240160A	80,60
36,5/50	24	3650160A	95,30
42/50	24	4250160A	96,60
36,5/60	16	3660160A	118,10
42/60	16	4260160A	119,40



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm / Reihe Ankerschiene
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 74)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

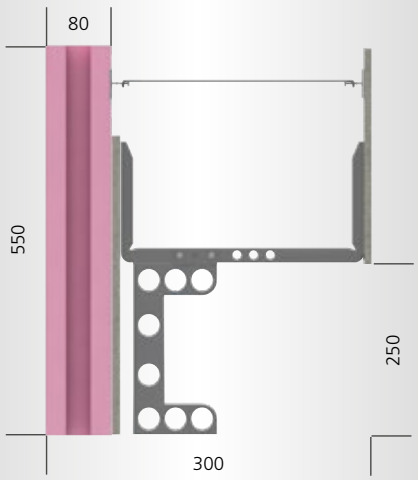
Verlegehinweis (siehe Seite 272)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
24/40-20	stückweise		24402060AF	63,10
30/40-20			30402060AF	70,20
36,5/40-20			36402060AF	77,40
24/50-20	stückweise		24502060AF	67,80
30/50-20			30502060AF	75,00
36,5/50-20			36502060AF	82,10
24/60-20	stückweise	1/1	24602060AF	99,90
30/60-20			30602060AF	107,10
36,5/60-20			36602060AF	114,20
24/70-20	stückweise	2/2	24702060AF	126,10
30/70-20			30702060AF	133,30
36,5/70-20			36702060AF	140,30
24/80-20	stückweise	3/3	24802060AF	153,50
30/80-20			30802060AF	160,70
36,5/80-20			36802060AF	167,70

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60				
24/45-25	stückweise		24452560AF	64,20
30/45-25			30452560AF	71,40
36,5/45-25			36452560AF	78,60
24/55-25	stückweise		24552560AF	69,00
30/55-25			30552560AF	76,10
36,5/55-25			36552560AF	83,30
24/65-25	stückweise	1/1	24652560AF	101,20
30/65-25			30652560AF	108,20
36,5/65-25			36652560AF	115,40
24/75-25	stückweise	2/2	24752560AF	127,30
30/75-25			30752560AF	134,50
36,5/75-25			36752560AF	141,60
24/85-25	stückweise	3/3	24852560AF	154,70
30/85-25			30852560AF	161,80
36,5/85-25			36852560AF	169,00

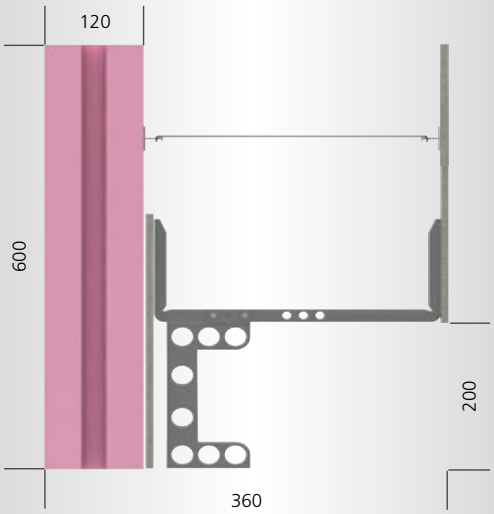
* AS = Anzahl Ankerschienen [Außenschenkel / Innenschenkel / pro Stück]

(Bemaßungen in mm)



Typ 30/55-25 (80er Dämmung)

(Bemaßungen in mm)



Typ 36/60-20 (120er Dämmung)

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120				
30/40-20			304020120AF	70,20
36,5/40-20	stückweise		364020120AF	77,40
42/40-20			424020120AF	84,40
30/50-20			305020120AF	82,10
36,5/50-20	stückweise		365020120AF	89,30
42/50-20			425020120AF	96,30
30/60-20			306020120AF	114,20
36,5/60-20	stückweise	1/1	366020120AF	121,40
42/60-20			426020120AF	128,50
30/70-20			307020120AF	141,60
36,5/70-20	stückweise	2/2	367020120AF	148,80
42/70-20			427020120AF	155,80
30/80-20			308020120AF	170,10
36,5/80-20	stückweise	3/3	368020120AF	177,30
42/80-20			428020120AF	184,50

TYP [B x H – H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120				
30/45-25			304525120AF	75,00
36,5/45-25	stückweise		364525120AF	82,10
42/45-25			424525120AF	89,30
30/55-25			305525120AF	86,90
36,5/55-25	stückweise		365525120AF	94,00
42/55-25			425525120AF	101,20
30/65-25			306525120AF	117,80
36,5/65-25	stückweise	1/1	366525120AF	125,00
42/65-25			426525120AF	132,00
30/75-25			307525120AF	147,50
36,5/75-25	stückweise	2/2	367525120AF	154,70
42/75-25			427525120AF	161,80
30/85-25			308525120AF	173,70
36,5/85-25	stückweise	3/3	368525120AF	180,90
42/85-25			428525120AF	187,90

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

MBA® ECKELEMENT THERMO

[ALS KNICKECKE]



Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgeklebtem XPS 35 – 160 mm, Betonkontakt innen
Elementbreite	175 – 480 mm
Elementhöhe	160 – 600 mm

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 273)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
XPS 35		
24/16	241635ee	27,40
30/16	301635ee	
24/20	242035ee	
30/20	302035ee	
24/24	242435ee	
30/24	302435ee	
24/30	243035ee	
30/30	303035ee	
24/35	243535ee	34,90
30/35	303535ee	
24/40	244035ee	
30/40	304035ee	
24/50	245035ee	42,30
30/50	305035ee	
24/60	246035ee	43,40
30/60	306035ee	
XPS 50		
30/16	301650ee	28,00
30/20	302050ee	
30/24	302450ee	
30/30	303050ee	
30/35	303550ee	35,80
30/40	304050ee	
30/50	305050ee	43,70
30/60	306050ee	47,30

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
XPS 60		
17,5/16	40205dee	28,50
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	
24/24	40201dee	
30/24	40202dee	
36,5/24	40203dee	
42/24	422460ee	
17,5/30	40215dee	
24/30	40216dee	
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	36,40
24/35	40282dee	
30/35	40284dee	
36,5/35	40286dee	
42/35	423560ee	
17,5/40	40290dee	
24/40	40292dee	
30/40	40294dee	
36,5/40	40296dee	
42/40	424060ee	
17,5/50	40276/17dee	44,30
24/50	40276/24dee	
30/50	40276/30dee	
36,5/50	40276/36dee	
42/50	40276/42dee	
17,5/60	40277/17dee	47,80
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	29,90
36,5/16	40224dee	
30/20	302080ee	
36,5/20	40225dee	
30/24	302480ee	
36,5/24	40226dee	
30/30	303080ee	
36,5/30	40227dee	
30/35	303580ee	37,80
36,5/35	40228dee	
30/40	304080ee	
36,5/40	40229dee	
30/50	305080ee	45,50
36,5/50	365080ee	
30/60	306080ee	49,10
36,5/60	366080ee	
XPS 100		
30/16	3016100ee	31,30
36,5/16	3616100ee	
30/20	3020100ee	
36,5/20	3620100ee	
30/24	3024100ee	
36,5/24	3624100ee	
30/30	3030100ee	
36,5/30	3630100ee	
30/35	3035100ee	39,20
36,5/35	3635100ee	
30/40	3040100ee	
36,5/40	3640100ee	
30/50	3050100ee	47,00
36,5/50	3650100ee	
30/60	3060100ee	50,60
36,5/60	3660100ee	

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
XPS 120		
36,5/16	3616120ee	32,50
42/16	4216120ee	
48/16	4816120ee	
36,5/20	3620120ee	
42/20	4220120ee	
48/20	4820120ee	
36,5/24	3624120ee	
42/24	4224120ee	
48/24	4824120ee	
36,5/30	3630120ee	
42/30	4230120ee	
48/30	4830120ee	
36,5/35	3635120ee	40,30
42/35	4235120ee	
48/35	4835120ee	
36,5/40	3640120ee	
42/40	4240120ee	
48/40	4840120ee	
36,5/50	3650120ee	48,20
42/50	4250120ee	
48/50	4850120ee	
36,5/60	3660120ee	51,80
42/60	4260120ee	
48/60	4860120ee	
XPS 140		
36,5/16	3616140ee	35,60
42/16	4216140ee	
36,5/20	3620140ee	
42/20	4220140ee	
36,5/24	3624140ee	
42/24	4224140ee	
36,5/30	3630140ee	
42/30	4230140ee	
36,5/35	3635140ee	43,40
42/35	4235140ee	
36,5/40	3640140ee	
42/40	4240140ee	
36,5/50	3650140ee	50,70
42/50	4250140ee	
36,5/60	3660140ee	54,30
42/60	4260140ee	

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
XPS 160		
36,5/16	3616160ee	37,30
42/16	4216160ee	
36,5/20	3620160ee	
42/20	4220160ee	
36,5/24	3624160ee	
42/24	4224160ee	
36,5/30	3630160ee	
42/30	4230160ee	
36,5/35	3635160ee	45,90
42/35	4235160ee	
36,5/40	3640160ee	
42/40	4240160ee	
36,5/50	3650160ee	54,30
42/50	4250160ee	
36,5/60	3660160ee	58,30
42/60	4260160ee	

MBA® RINGBALKENSCHALUNG NEO



Schenkel außen	Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 120 mm
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	240 – 480 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 82)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 87)

[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

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

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

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120N	40,70
42/20	48	4220120N	44,00
48/20	stückweise	4820120N	46,00
36/25	48	3625120N	44,00
42/25	48	4225120N	47,30
48/25	stückweise	4825120N	49,40
36/30	40	3630120N	47,90
42/30	40	4230120N	51,30
48/30	stückweise	4830120N	53,60
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140N	41,90
42/20	48	4220140N	45,30
36/25	48	3625140N	45,90
42/25	48	4225140N	49,10
36/30	40	3630140N	50,10
42/30	40	4230140N	53,50
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160N	42,50
42/20	48	4220160N	46,70
36/25	48	3625160N	47,00
42/25	48	4225160N	50,80
36/30	40	3630160N	51,60
42/30	40	4230160N	55,50



MBA® STURZSCHALUNG NEO

Schenkel außen	Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 120 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	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

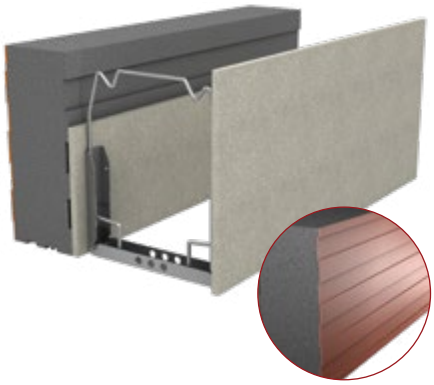
Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 82)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 87)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060NU	44,40
30/20	48	302060NU	45,60
36/20	48	362060NU	46,70
42/20	48	422060NU	50,90
24/25	72	242560NU	46,80
30/25	48	302560NU	47,90
36/25	48	362560NU	48,90
42/25	48	422560NU	53,30
24/30	60	243060NU	49,90
30/30	40	303060NU	50,80
36/30	40	363060NU	51,90
42/30	40	423060NU	56,50
Graphit-EPS 80			
30/20	48	302080NU	47,00
36/20	48	362080NU	48,10
30/25	48	302580NU	49,70
36/25	48	362580NU	50,60
30/30	40	303080NU	53,10
36/30	40	363080NU	54,20
Graphit-EPS 100			
30/20	48	3020100NU	47,50
36/20	48	3620100NU	49,30
30/25	48	3025100NU	50,90
36/25	48	3625100NU	52,50
30/30	40	3030100NU	54,60
36/30	40	3630100NU	56,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120NU	49,90
42/20	48	4220120NU	54,40
48/20	stückweise	4820120NU	57,50
36/25	48	3625120NU	53,30
42/25	48	4225120NU	57,60
48/25	stückweise	4825120NU	61,00
36/30	40	3630120NU	57,20
42/30	40	4230120NU	59,40
48/30	stückweise	4830120NU	65,20
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140NU	51,20
42/20	48	4220140NU	55,70
36/25	48	3625140NU	55,10
42/25	48	4225140NU	59,50
36/30	40	3630140NU	59,40
42/30	40	4230140NU	63,90
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160NU	51,80
42/20	48	4220160NU	57,10
36/25	48	3625160NU	56,30
42/25	48	4225160NU	61,20
36/30	40	3630160NU	60,90
42/30	40	4230160NU	65,90



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 82)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 87)

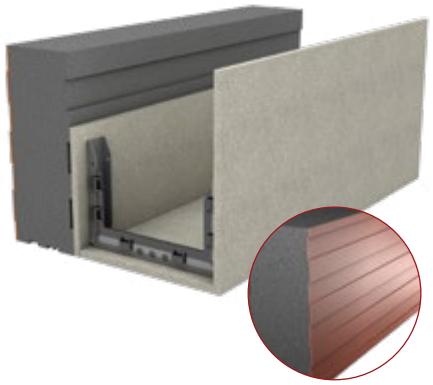
[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- 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

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060ZR	41,40
30/20	48	302060ZR	42,80
36/20	48	362060ZR	43,80
42/20	48	422060ZR	47,00
24/25	72	242560ZR	44,40
30/25	48	302560ZR	45,50
36/25	48	362560ZR	46,60
42/25	48	422560ZR	50,00
24/30	60	243060ZR	47,70
30/30	40	303060ZR	48,60
36/30	40	363060ZR	49,80
42/30	40	423060ZR	53,30
Graphit-EPS 80			
30/20	48	302080ZR	44,40
36/20	48	362080ZR	45,40
30/25	48	302580ZR	47,50
36/25	48	362580ZR	48,40
30/30	40	303080ZR	50,90
36/30	40	363080ZR	52,00
Graphit-EPS 100			
30/20	48	3020100ZR	44,90
36/20	48	3620100ZR	46,90
30/25	48	3025100ZR	48,40
36/25	48	3625100ZR	50,00
30/30	40	3030100ZR	52,50
36/30	40	3630100ZR	54,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120ZR	47,10
42/20	48	4220120ZR	50,60
48/20	stückweise	4820120ZR	55,60
36/25	48	3625120ZR	50,80
42/25	48	4225120ZR	54,20
48/25	stückweise	4825120ZR	60,10
36/30	40	3630120ZR	55,10
42/30	40	4230120ZR	58,60
48/30	stückweise	4830120ZR	65,70
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140ZR	48,80
42/20	48	4220140ZR	52,20
36/25	48	3625140ZR	52,70
42/25	48	4225140ZR	56,00
36/30	40	3630140ZR	57,30
42/30	40	4230140ZR	60,80
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160ZR	49,20
42/20	48	4220160ZR	53,60
36/25	48	3625160ZR	53,90
42/25	48	4225160ZR	57,90
36/30	40	3630160ZR	59,00
42/30	40	4230160ZR	63,00



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

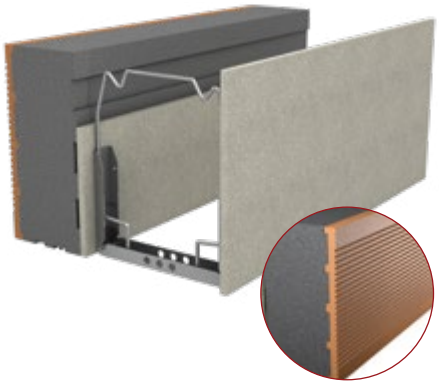
Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 82)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 87)

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

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

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120ZRU	56,60
42/20	48	4220120ZRU	61,20
48/20	stückweise	4820120ZRU	67,50
36/25	48	3625120ZRU	60,30
42/25	48	4225120ZRU	64,80
48/25	stückweise	4825120ZRU	72,00
36/30	40	3630120ZRU	64,60
42/30	40	4230120ZRU	69,20
48/30	stückweise	4830120ZRU	77,60
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140ZRU	58,30
42/20	48	4220140ZRU	63,00
36/25	48	3625140ZRU	62,30
42/25	48	4225140ZRU	69,10
36/30	40	3630140ZRU	66,90
42/30	40	4230140ZRU	71,50
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160ZRU	58,80
42/20	48	4220160ZRU	64,20
36/25	48	3625160ZRU	63,40
42/25	48	4225160ZRU	68,50
36/30	40	3630160ZRU	68,50
42/30	40	4230160ZRU	73,70



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 83)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

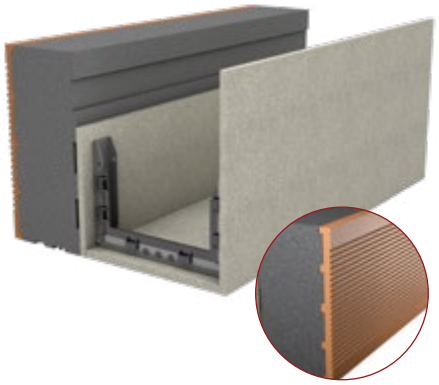
[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- 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

Verlegehinweis (siehe Seite 266)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060ZB	49,20
30/20	48	302060ZB	50,60
36/20	48	362060ZB	51,60
42/20	48	422060ZB	54,90
24/25	72	242560ZB	55,50
30/25	48	302560ZB	56,60
36/25	48	362560ZB	57,60
42/25	48	422560ZB	61,00
24/30	60	243060ZB	63,10
30/30	40	303060ZB	64,00
36/30	40	363060ZB	65,00
42/30	40	423060ZB	68,60
Graphit-EPS 80			
30/20	48	302080ZB	52,00
36/20	48	362080ZB	53,00
30/25	48	302580ZB	58,50
36/25	48	362580ZB	59,40
30/30	40	303080ZB	66,10
36/30	40	363080ZB	67,10
Graphit-EPS 100			
30/20	48	3020100ZB	52,50
36/20	48	3620100ZB	54,40
30/25	48	3025100ZB	59,70
36/25	48	3625100ZB	61,20
30/30	40	3030100ZB	67,90
36/30	40	3630100ZB	69,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120ZB	55,00
42/20	48	4220120ZB	58,50
48/20	stückweise	4820120ZB	60,40
36/25	48	3625120ZB	62,20
42/25	48	4225120ZB	65,50
48/25	stückweise	4825120ZB	67,70
36/30	40	3630120ZB	70,50
42/30	40	4230120ZB	73,90
48/30	stückweise	4830120ZB	76,20
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140ZB	56,30
42/20	48	4220140ZB	59,70
36/25	48	3625140ZB	63,90
42/25	48	4225140ZB	67,20
36/30	40	3630140ZB	72,50
42/30	40	4230140ZB	76,00
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160ZB	56,80
42/20	48	4220160ZB	61,10
36/25	48	3625160ZB	65,20
42/25	48	4225160ZB	69,10
36/30	40	3630160ZB	74,40
42/30	40	4230160ZB	78,30



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm (Einzelheiten siehe Seite 213)

Optionen

- Passende Ecken (siehe Seite 83)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/20	72	242060ZBU	58,80
30/20	48	302060ZBU	60,10
36/20	48	362060ZBU	61,10
42/20	48	422060ZBU	65,60
24/25	72	242560ZBU	64,90
30/25	48	302560ZBU	66,20
36/25	48	362560ZBU	67,10
42/25	48	422560ZBU	71,70
24/30	60	243060ZBU	72,50
30/30	40	303060ZBU	73,60
36/30	40	363060ZBU	74,60
42/30	40	423060ZBU	79,40
Graphit-EPS 80			
30/20	48	302080ZBU	61,60
36/20	48	362080ZBU	62,60
30/25	48	302580ZBU	67,90
36/25	48	362580ZBU	68,90
30/30	40	303080ZBU	75,60
36/30	40	363080ZBU	76,60
Graphit-EPS 100			
30/20	48	3020100ZBU	62,00
36/20	48	3620100ZBU	63,90
30/25	48	3025100ZBU	69,20
36/25	48	3625100ZBU	70,80
30/30	40	3030100ZBU	77,50
36/30	40	3630100ZBU	79,00

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
36/20	48	3620120ZRU	64,50
42/20	48	4220120ZRU	69,10
48/20	stückweise	4820120ZRU	72,30
36/25	48	3625120ZRU	71,60
42/25	48	4225120ZRU	76,10
48/25	stückweise	4825120ZRU	79,60
36/30	40	3630120ZRU	79,90
42/30	40	4230120ZRU	84,60
48/30	stückweise	4830120ZRU	88,10
Graphit-EPS 140			
36/20	48	3620140ZRU	65,90
42/20	48	4220140ZRU	70,50
36/25	48	3625140ZRU	73,50
42/25	48	4225140ZRU	78,00
36/30	40	3630140ZRU	82,10
42/30	40	4230140ZRU	86,80
Graphit-EPS 160			
36/20	48	3620160ZRU	66,40
42/20	48	4220160ZRU	71,90
36/25	48	3625160ZRU	74,70
42/25	48	4225160ZRU	79,80
36/30	40	3630160ZRU	83,90
42/30	40	4230160ZRU	87,80

MBA® ECKELEMENT NEO

[ALS KNICKECKE]



Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgeklebtem Graphit-EPS 60 – 160 mm, Betonkontakt innen
Elementbreite	240 – 480 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

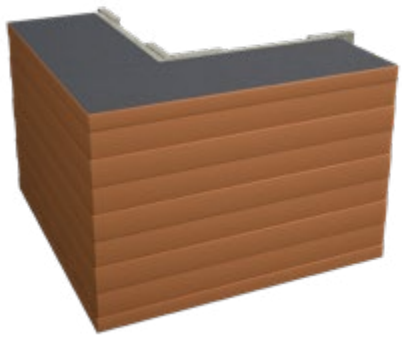
Verlegehinweis (siehe Seite 273)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
Graphit-EPS 60		
24/20	242060NE	36,50
30/20	302060NE	
36,5/20	362060NE	
42/20	422060NE	
24/25	242560NE	
30/25	302560NE	
36,5/25	362560NE	
42/25	422560NE	
24/30	243060NE	
30/30	303060NE	
36,5/30	363060NE	
42/30	423060NE	
Graphit-EPS 80		
30/20	302080NE	37,90
36,5/20	362080NE	
30/25	302580NE	
36,5/25	362580NE	
30/30	303080NE	
36,5/30	363080NE	
Graphit-EPS 100		
30/20	3020100NE	39,30
36,5/20	3620100NE	
30/25	3025100NE	
36,5/25	3625100NE	
30/30	3030100NE	
36,5/30	3630100NE	

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
Graphit-EPS 120		
36,5/20	3620120NE	40,50
42/20	4220120NE	
48/20	4820120NE	
36,5/25	3625120NE	
42/25	4225120NE	
48/25	4825120NE	
36,5/30	3630120NE	
42/30	4230120NE	
48/30	4830120NE	
Graphit-EPS 140		
36,5/20	3620140NE	43,60
42/20	4220140NE	
36,5/25	3625140NE	
42/25	4225140NE	
36,5/30	3630140NE	
42/30	4230140NE	
Graphit-EPS 160		
36,5/20	3620160NE	45,30
42/20	4220160NE	
36,5/25	3625160NE	
42/25	4225160NE	
36,5/30	3630160NE	
42/30	4230160NE	

MBA® ECKELEMENT NEO ZR

[ZIEGELROT ALS KNICKECKE]



Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgeklebtem Graphit-EPS 60 – 160 mm Ziegelrot beschichtet, Betonkontakt innen
Elementbreite	240 – 480 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm

Optionen

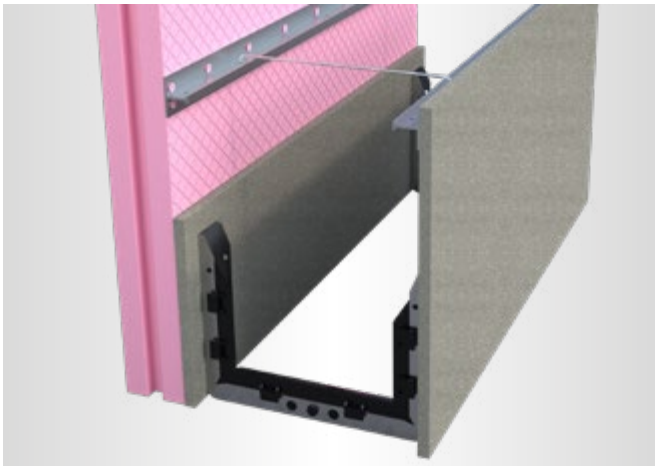
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 273)

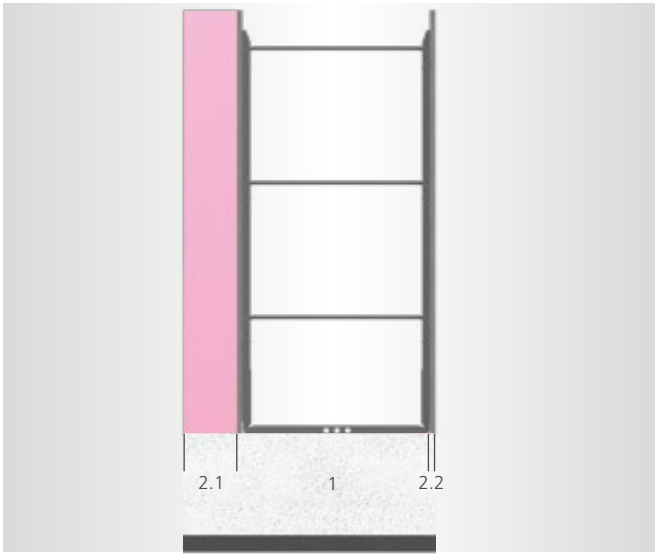
TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
Graphit-EPS 60		
24/20	242060ZRE	38,50
30/20	302060ZRE	
36,5/20	362060ZRE	
42/20	422060ZRE	
24/25	242560ZRE	
30/25	302560ZRE	
36,5/25	362560ZRE	
42/25	422560ZRE	
24/30	243060ZRE	
30/30	303060ZRE	
36,5/30	363060ZRE	
42/30	423060ZRE	
Graphit-EPS 80		
30/20	302080ZRE	39,90
36,5/20	362080ZRE	
30/25	302580ZRE	
36,5/25	362580ZRE	
30/30	303080ZRE	
36,5/30	363080ZRE	
Graphit-EPS 100		
30/20	3020100ZRE	41,30
36,5/20	3620100ZRE	
30/25	3025100ZRE	
36,5/25	3625100ZRE	
30/30	3030100ZRE	
36,5/30	3630100ZRE	

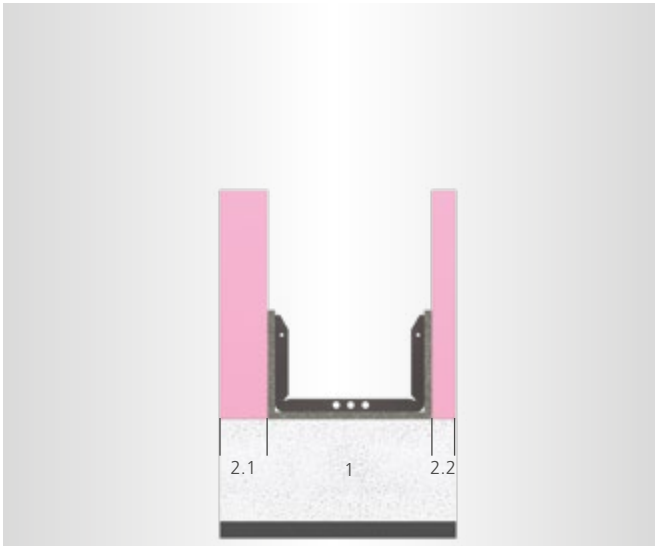
TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
Graphit-EPS 120		
36,5/20	3620120ZR	42,50
42/20	4220120ZRE	
48/20	4820120ZRE	
36,5/25	3625120ZRE	
42/25	4225120ZRE	
48/25	4825120ZRE	
36,5/30	3630120ZRE	
42/30	4230120ZRE	
48/30	4830120ZRE	
Graphit-EPS 180		
36,5/20	3620140ZRE	45,60
42/20	4220140ZRE	
36,5/25	3625140ZRE	
42/25	4225140ZRE	
36,5/30	3630140ZRE	
42/30	4230140ZRE	
Graphit-EPS 160		
36,5/20	3620160ZRE	47,30
42/20	4220160ZRE	
36,5/25	3625160ZRE	
42/25	4225160ZRE	
36,5/30	3630160ZRE	
42/30	4230160ZRE	

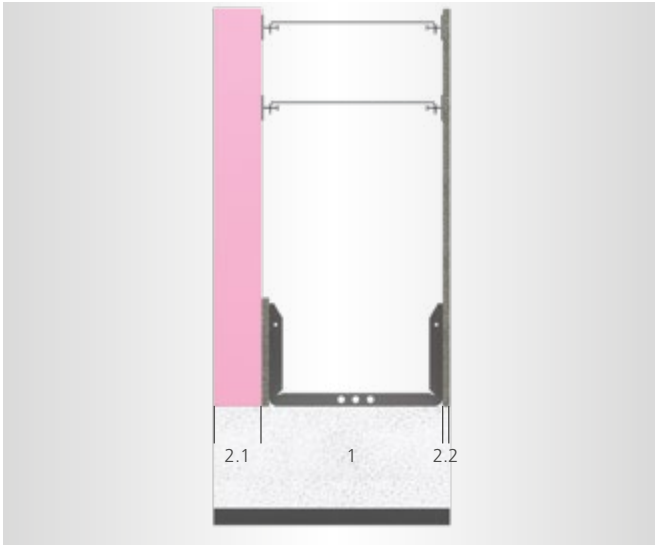
[MBA® RINGBALKEN- / STURZSCHALUNG THERMO INDIVIDUELL]

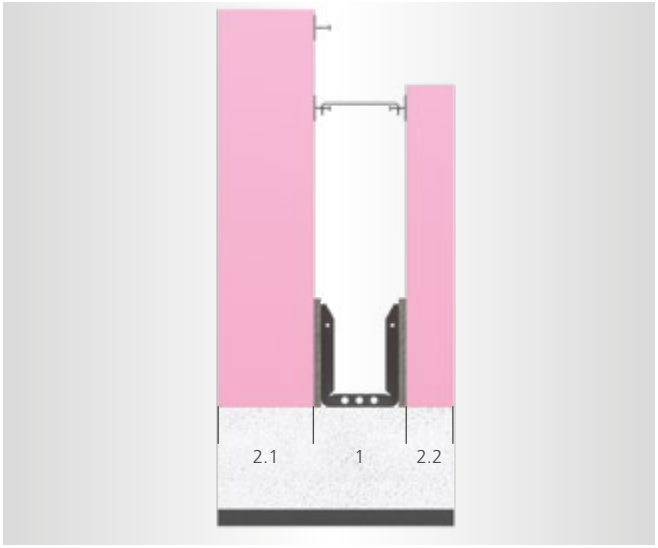


Wir haben unsere Serie „MBA®“ um ein weiteres Produkt für Sie erweitert. Ab sofort können wir Ihnen deshalb unsere MBA® Thermo Individuell liefern. Diese Schalung ermöglicht es, nahezu jede Kombination aus unserer bekannten MBA® Ringbalken- / Sturzschalung und Dämmung herzustellen.









MBA® THERMO

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

☐ Ringbalkenschalung ☐ Sturzschalung

1. Lieferbare MBA® Breiten

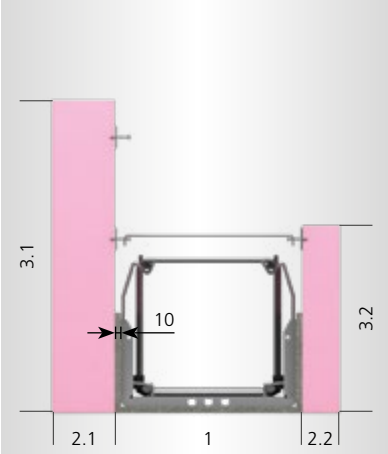
☐ 115 mm	☐ 220 mm	☐ 280 mm	☐ 500 mm
☐ 150 mm	☐ 240 mm	☐ 300 mm	☐ 600 mm
☐ 175 mm	☐ 250 mm	☐ 365 mm	
☐ 200 mm	☐ 260 mm	☐ 400 mm	

2.1 Lieferbare Dämmstoffstärken (außen)

☐ Ohne	☐ 40 mm	☐ 80 mm	☐ 140 mm
☐ 20 mm	☐ 50 mm	☐ 100 mm	☐ 160 mm
☐ 35 mm	☐ 60 mm	☐ 120 mm	

2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

☐ Ohne	☐ 40 mm	☐ 80 mm	☐ 140 mm
☐ 20 mm	☐ 50 mm	☐ 100 mm	☐ 160 mm
☐ 35 mm	☐ 60 mm	☐ 120 mm	



Bemaßung in mm

3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)

160 – 1000 mm _____

3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

4. Menge

_____

Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

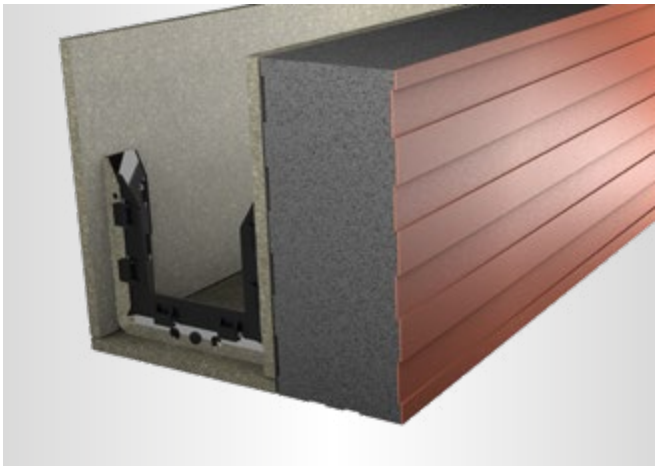
Firma _____

Telefon _____

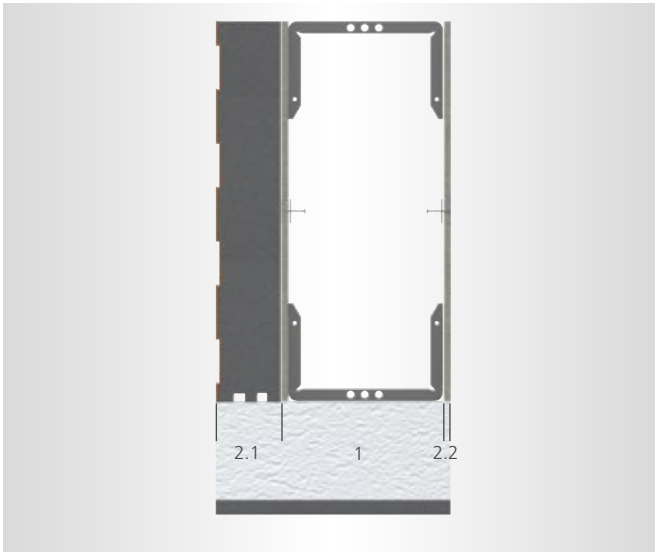
E-Mail _____

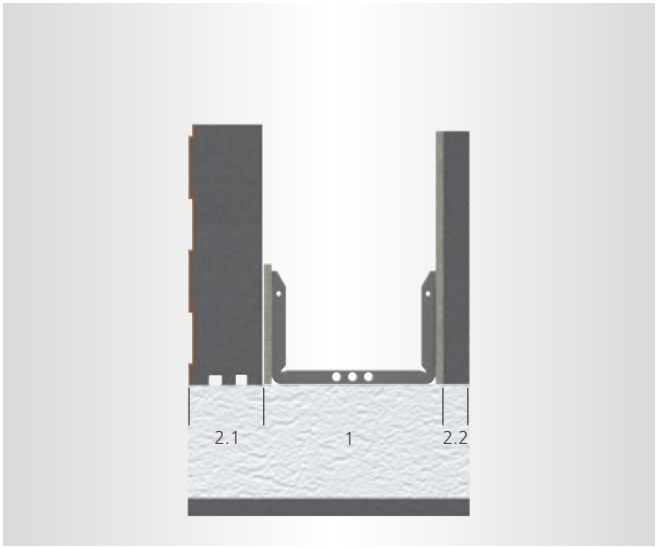
Senden Sie dieses Formular per Fax oder E-Mail an:
Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de

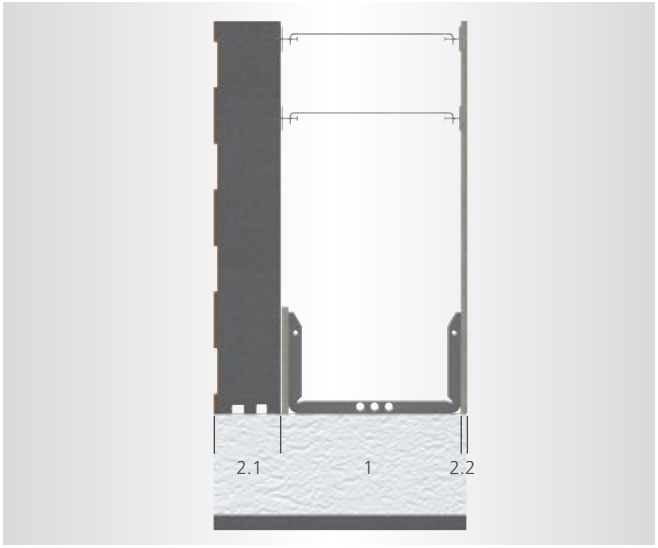
[RINGBALKEN- / STURZSCHALUNG MBA® NEO INDIVIDUELL]
[RINGBALKEN- / STURZSCHALUNG MBA® NEO ZIEGELROT INDIVIDUELL]

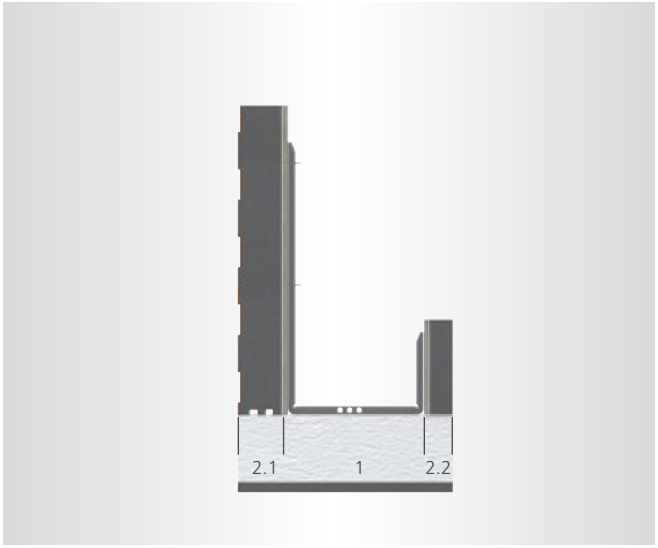


Wir haben unsere Serie „MBA®“ um ein weiteres Produkt für Sie erweitert. Ab sofort können wir Ihnen deshalb unsere MBA® Neo Individuell liefern. Diese Schalung ermöglicht es, nahezu jede Kombination aus unserer bekannten MBA® Ringbalken- / Sturzschalung und Graphit-EPS Dämmung herzustellen.









MBA® NEO / MBA® NEO ZIEGELROT

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

☐ Ringbalkenschalung ☐ Sturzschalung

☐ Neo ☐ Neo Ziegelrot

1. Lieferbare MBA® Breiten

☐ 115 mm ☐ 220 mm ☐ 280 mm ☐ 500 mm

☐ 150 mm ☐ 240 mm ☐ 300 mm ☐ 600 mm

☐ 175 mm ☐ 250 mm ☐ 365 mm

☐ 200 mm ☐ 260 mm ☐ 400 mm

2.1 Lieferbare Dämmstoffstärken (außen)*

☐ 60 mm ☐ 100 mm ☐ 140 mm

☐ 80 mm ☐ 120 mm ☐ 160 mm ☐ _____

2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)*

☐ Ohne ☐ 80 mm ☐ 120 mm ☐ 160 mm

☐ 60 mm ☐ 100 mm ☐ 140 mm ☐ _____

3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)

160 – 1000 mm _____

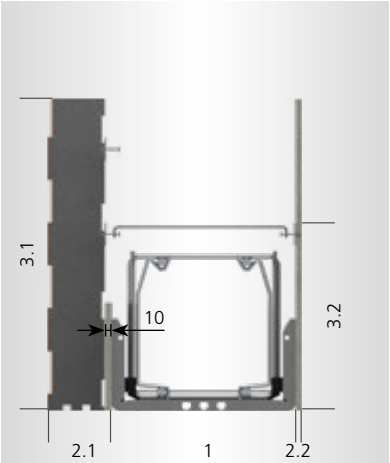
3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

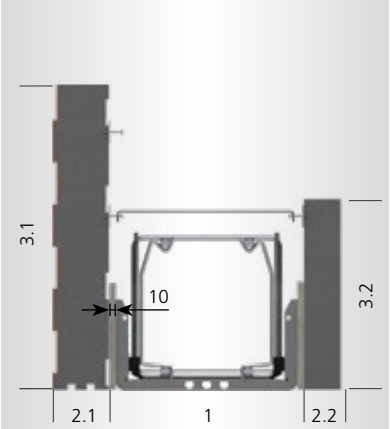
4. Menge

_____

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



Bemaßung in mm



Bemaßung in mm

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

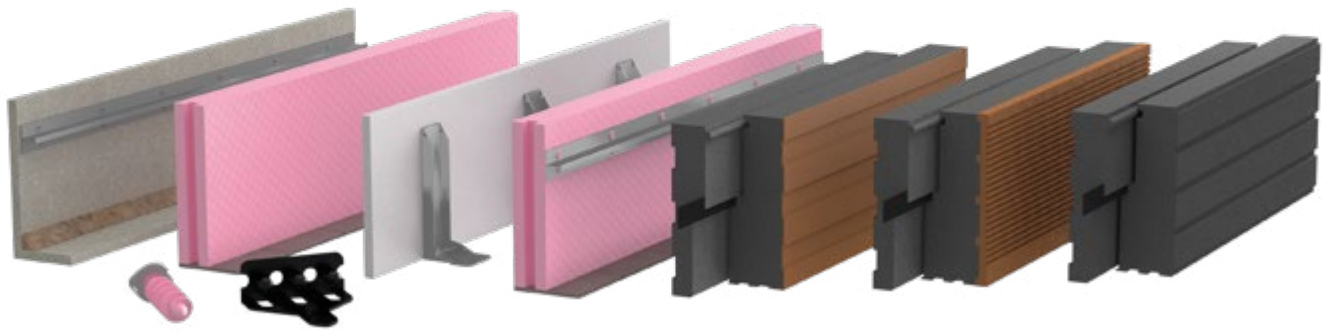
„QUALITÄT DURCH BEWÄHRUNG“

[POLIER MICHAEL FALK]



DECKENRANDSCHALUNGEN

Deckenrandschalung HB [90]
Deckenrandschalung HB Komplett [mit HB Top-Verbinder] [91]
Deckenrandschalung HB AS [mit Ankerschiene] [92]
Deckenrandschalung HB Verbund [93]
Deckenrandschalung HB Stabil [mit Montagewinkeln] [94]
Schalbrett HB [mit Ankerschiene] [95]
Deckenrandschalung Thermo [96]
Deckenrandschalung Thermo Komplett [mit Fixierklammer / -öse] [97]
Deckenrandschalung Thermo AS [mit Ankerschiene] [98]
Deckenrandschalung Thermo Extra [mit Holzbeton Fuß] [99]
Deckenrandschalung Thermo Plus [Fixierklammern eingesetzt] [100]
Deckenrandschalung Neo [102]
Deckenrandschalung Neo Komplett [mit Fixieröse] [103]
Deckenrandschalung Neo ZR [Ziegelrot] [104]
Deckenrandschalung Neo ZR Komplett [Ziegelrot mit Fixieröse] [105]
Deckenrandschalung Neo ZB [Ziegelblende] [106]
Deckenrandschalung Neo ZB Komplett [Ziegelblende mit Fixieröse] [107]
Deckenrandschalung [Anfrage- / Bestellformular] [108]
Deckenrandschalung Neo [Anfrage- / Bestellformular] [109]



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

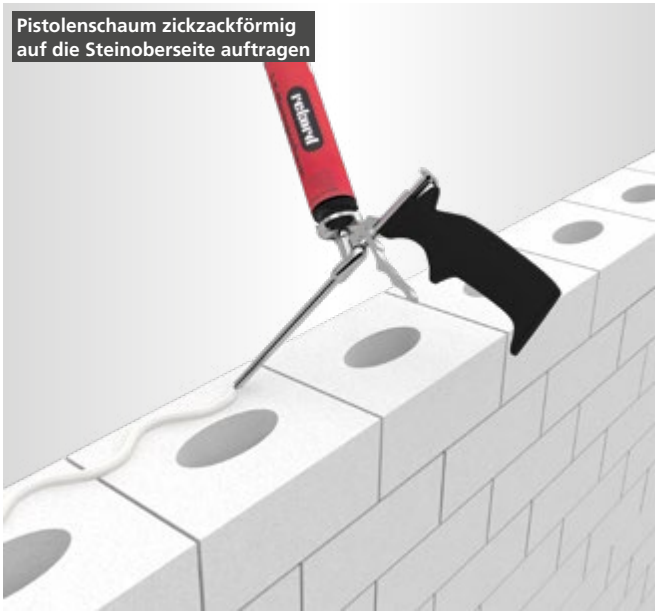
Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 108)

Verlegehinweis (siehe Seite 274)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	208	30121	9,50
18	208	30122	9,70
20	208	30123	10,10
22	216	30124	10,40
25	156	30125	11,00
30	160	30126	11,60


Pistolenschaum zickzackförmig auf die Steinoberseite auftragen


Deckenrandschalung verlegen und evtl. mit einem Stein beschweren Alternativ: annageln / -schrauben



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

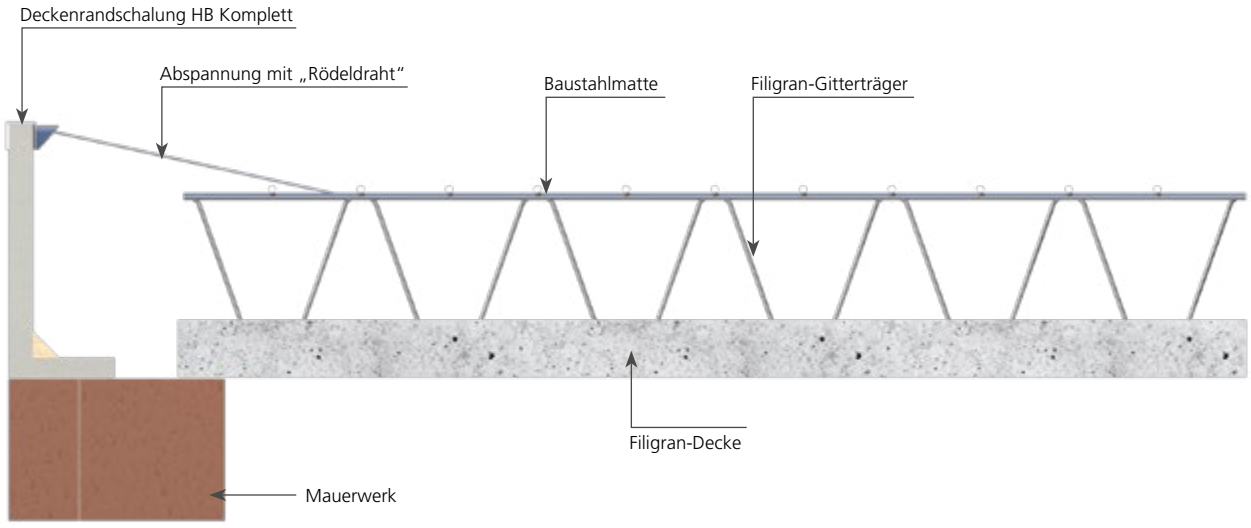
Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 108)

Verlegehinweis (siehe Seite 274)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	208	30121K	10,40
18	208	30122K	10,60
20	208	30123K	10,90
22	216	30124K	11,30
25	156	30125K	11,80
30	160	30126K	12,50





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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

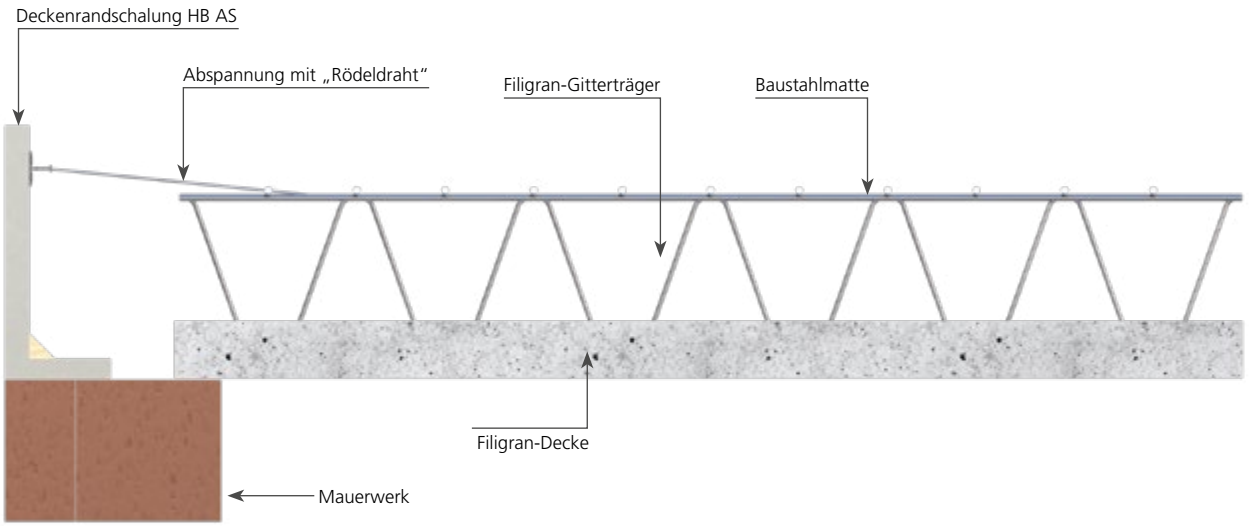
Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 108)

Verlegehinweis (siehe Seite 274)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS*	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	208		30121A	15,30
18	208		30122A	15,60
20	208		30123A	15,90
22	216	1	30124A	16,20
25	156		30125A	16,80
30	160		30126A	17,60
36	104		30136A	18,70
40	stückweise	2	30137A	26,20



* AS = Anzahl Ankerschienen



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

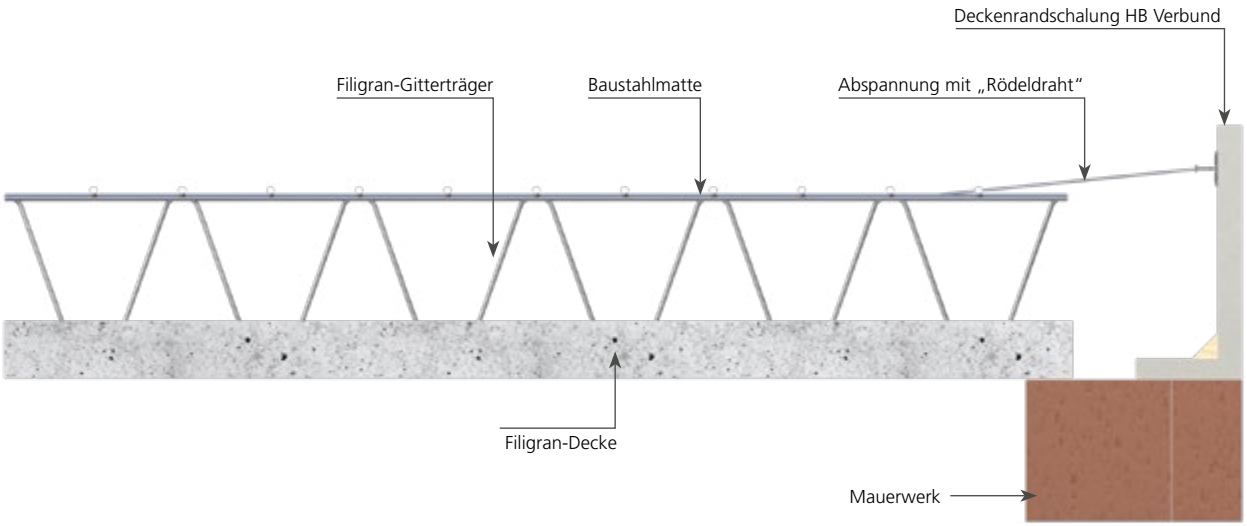
Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 108)

Verlegehinweis (siehe Seite 274)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS*	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	208		30130	14,30
18	208		30131	14,70
20	208		30132	14,90
22	216	1	30133	15,10
25	156		30134	15,40
30	160		30135	16,50
36	104		30136	17,50
40	stückweise	2	30137	23,80



* AS = Anzahl Ankerschienen



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

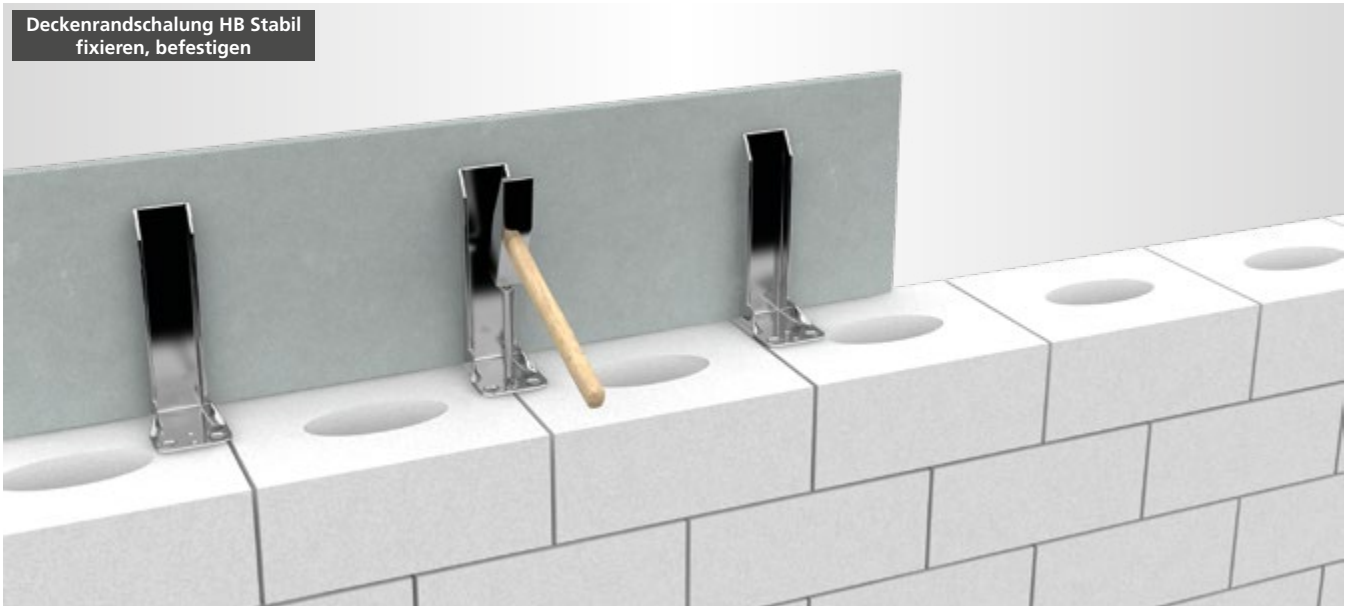
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
16	165	30121B	10,40
18	165	30122B	10,60
20	165	30123B	10,90
22	137,5	30124B	11,20
25	137,5	30125B	11,70
30	110	30126B	12,50
36	75	30127B	13,50
40	stückweise	30128B	14,60



Deckenrandschalung HB Stabil fixieren, befestigen



SCHALBRETT HB

[MIT ANKERSCHIENE]

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

Optionen

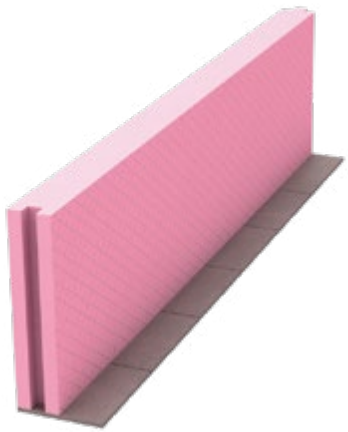
- HB Betonkontakt innen und / oder außen (siehe Seite 223)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

TYP [H / cm]	DECKENSTÄRKE [H / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
30	180 – 200	125	30053R/10	15,00
35	200 – 240	125	30054R/10	16,40
40	240 – 270	93,75	30055R	19,10
50	270 – 330	62,5	30056R	21,80

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 mit Fußschlitzung
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	VE 1 = 1000 mm / VE 2 = 2000 mm

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- XPS mit WLG 027 auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 108)

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut *

Verlegehinweis (siehe Seite 274)

TYP [H / cm]	1000 MM [m / Palette]	ART.-NR. [1000 mm]	2000 MM [m / Palette]	ART.-NR. [2000 mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35					
16	336	30092M	400	30092	5,60
18	336	30093M	400	30093	6,10
20	280	30094M	352	30094	6,40
22	280	30095M	344	30095	6,70
25	224	30097M	288	30097	7,20
30	192	30098M	232	30098	7,90
XPS 50					
16	240	30082M	260	30082	6,60
18	240	30083M	272	30083	7,10
20	200	30084M	248	30084	7,50
22	200	30085M	248	30085	7,80
25	160	30087M	180	30087	8,30
30	160	30088M	152	30088	8,80
XPS 60					
16	180	30060M	240	30060	7,20
18	180	30061M	240	30061	7,50
20	170	30062M	200	30062	7,90
22	170	30063M	212	30063	8,30
25	136	30064M	180	30064	8,90
30	104	30065M	132	30065	9,60
XPS 80					
16	144	16/80M	176	16/80	10,50
18	144	18/80M	176	18/80	10,90
20	120	20/80M	164	20/80	11,70
22	120	22/80M	146	22/80	12,10
25	96	25/80M	132	25/80	13,30
30	72	30/80M	96	30/80	15,00

TYP [H / cm]	1000 MM [m / Palette]	ART.-NR. [1000 mm]	2000 MM [m / Palette]	ART.-NR. [2000 mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100					
16	120	16/100M	144	16/100	12,30
18	120	18/100M	144	18/100	13,10
20	100	20/100M	120	20/100	13,60
22	100	22/100M	120	22/100	14,70
25	80	25/100M	102	25/100	16,10
30	60	30/100M	64	30/100	18,80
XPS 120					
16	102	16/120M	112	16/120	13,80
18	102	18/120M	112	18/120	14,90
20	84	20/120M	104	20/120	15,80
22	84	22/120M	104	22/120	16,80
25	68	25/120M	84	25/120	18,80
30	50	30/120M	56	30/120	20,20
XPS 140					
16			104	16/140	16,30
18			104	18/140	17,20
20			78	20/140	18,10
22			78	22/140	19,10
25			78	25/140	20,10
30			62	30/140	20,90
XPS 160					
16			104	16/160	17,50
18			104	18/160	18,60
20			78	20/160	19,50
22			78	22/160	20,60
25			78	25/160	22,00
30			62	30/160	23,00

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



DECKENRANDSCHALUNG THERMO KOMPLETT

[MIT FIXIERKLAMMER / -ÖSE]

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

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- XPS mit WLG 027 auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 108)

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut *

Verlegehinweis (siehe Seite 274)

TYP [H / cm]	1000 MM [m / Palette]	ART.-NR. [1000 mm]	2000 MM [m / Palette]	ART.-NR. [2000 mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35					
16	336	30092KM	400	30092K	6,30
18	336	30093KM	400	30093K	6,70
20	280	30094KM	352	30094K	6,90
22	280	30095KM	344	30095K	7,30
25	224	30097KM	288	30097K	7,80
30	192	30098KM	232	30098K	8,60
XPS 50					
16	240	30082KM	260	30082K	7,20
18	240	30083KM	272	30083K	7,60
20	200	30084KM	248	30084K	8,10
22	200	30085KM	248	30085K	8,40
25	160	30087KM	180	30087K	8,90
30	160	30088KM	152	30088K	9,40
XPS 60					
16	180	30060KM	240	30060K	7,80
18	180	30061KM	240	30061K	8,10
20	170	30062KM	200	30062K	8,60
22	170	30063KM	212	30063K	8,90
25	136	30064KM	180	30064K	9,50
30	104	30065KM	132	30065K	10,30
XPS 80					
16	144	16/80KM	176	16/80K	11,10
18	144	18/80KM	176	18/80K	11,40
20	120	20/80KM	164	20/80K	12,30
22	120	22/80KM	146	22/80K	12,80
25	96	25/80KM	132	25/80K	14,00
30	72	30/80KM	96	30/80K	15,60

TYP [H / cm]	1000 MM [m / Palette]	ART.-NR. [1000 mm]	2000 MM [m / Palette]	ART.-NR. [2000 mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100					
16	120	16/100KM	144	16/100K	12,90
18	120	18/100KM	144	18/100K	13,60
20	100	20/100KM	120	20/100K	14,30
22	100	22/100KM	120	22/100K	15,30
25	80	25/100KM	102	25/100K	16,80
30	60	30/100KM	64	30/100K	19,40
XPS 120					
16	102	16/120KM	112	16/120K	14,50
18	102	18/120KM	112	18/120K	15,50
20	84	20/120KM	104	20/120K	16,50
22	84	22/120KM	104	22/120K	17,30
25	68	25/120KM	84	25/120K	19,40
30	50	30/120KM	56	30/120K	20,90
XPS 140					
16			104	16/140K	17,00
18			104	18/140K	18,00
20			78	20/140K	18,70
22			78	22/140K	19,70
25			78	25/140K	21,00
30			62	30/140K	21,50
XPS 160					
16			104	16/160K	18,30
18			104	18/160K	19,30
20			78	20/160K	20,20
22			78	22/160K	21,30
25			78	25/160K	22,70
30			62	30/160K	23,70

* 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 mit Fußschlitzung
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- XPS mit WLG 027 auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 108)

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut
*

Verlegehinweis (siehe Seite 274)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS**	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35				
16	340	1	30092A	11,90
18	304		30093A	12,50
20	304		30094A	12,70
22	256		30095A	13,10
25	228		30097A	13,50
30	192		30098A	14,30
XPS 50				
16	260	1	30082A	12,90
18	224		30083A	13,40
20	200		30084A	14,00
22	192		30085A	14,20
25	168		30087A	14,70
30	128		30088A	15,10
XPS 60				
16	216	1	30060A	13,50
18	180		30061A	14,00
20	160		30062A	14,30
22	144		30063A	14,70
25	144		30064A	15,30
30	116		30065A	15,90
XPS 80				
16	144	1	16/80A	16,90
18	140		18/80A	17,20
20	140		20/80A	18,10
22	108		22/80A	18,60
25	108		25/80A	19,70
30	84		30/80A	21,70

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	AS**	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100				
16	112	1	16/100A	18,70
18	112		18/100A	19,40
20	84		20/100A	20,00
22	84		22/100A	21,00
25	84		25/100A	22,50
30	56		30/100A	25,20
XPS 120				
16	96	1	16/120A	20,10
18	96		18/120A	21,30
20	72		20/120A	22,30
22	72		22/120A	23,10
25	72		25/120A	25,20
30	48		30/120A	26,70
XPS 140				
16	80	1	16/140A	22,80
18	80		18/140A	23,60
20	60		20/140A	24,40
22	60		22/140A	25,40
25	60		25/140A	26,60
30	40		30/140A	27,30
XPS 160				
16	80	1	16/160A	23,70
18	80		18/160A	24,70
20	60		20/160A	25,70
22	60		22/160A	26,80
25	60		25/160A	28,10
30	40		30/160A	29,50

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



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
- XPS mit WLG 027 auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 108)

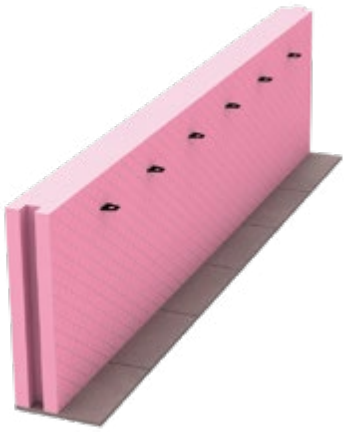
kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut *

Verlegehinweis (siehe Seite 274)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
16	400	30140	6,60
18	400	30141	6,80
20	352	30142	7,20
22	336	30143	7,50
25	240	30144	7,90
30	232	30145	8,70
XPS 50			
16	260	30150	7,60
18	272	30151	8,10
20	240	30152	8,70
22	240	30153	9,10
25	180	30154	9,60
30	152	30155	10,20
XPS 60			
16	240	30070	8,30
18	240	30071	8,80
20	200	30072	9,40
22	208	30073	9,60
25	176	30074	10,20
30	132	30075	10,80
XPS 80			
16	168	16/80HB	12,50
18	160	18/80HB	12,90
20	160	20/80HB	13,80
22	144	22/80HB	14,30
25	128	25/80HB	15,40
30	96	30/80HB	17,10

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100			
16	144	16/100HB	14,70
18	144	18/100HB	15,40
20	126	20/100HB	15,90
22	120	22/100HB	16,90
25	102	25/100HB	18,50
30	64	30/100HB	21,20
XPS 120			
16	112	16/120HB	16,30
18	112	18/120HB	17,30
20	104	20/120HB	18,50
22	104	22/120HB	19,30
25	84	25/120HB	21,30
30	56	30/120HB	22,90
XPS 140			
16	96	16/140HB	18,90
18	96	18/140HB	19,80
20	72	20/140HB	20,60
22	72	22/140HB	21,60
25	72	25/140HB	22,80
30	48	30/140HB	23,70
XPS 160			
16	96	16/160HB	20,00
18	96	18/160HB	21,00
20	72	20/160HB	22,10
22	72	22/160HB	23,10
25	72	25/160HB	24,40
30	48	30/160HB	25,40

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



DECKENRANDSCHALUNG THERMO PLUS

[FIXIERKLAMMERN EINGESETZT]

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

Optionen

- Firmenaufdruck
- XPS mit WLG 027 auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 108)

Verlegehinweis (siehe Seite 274)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
16	340	30092F	9,40
18	304	30093F	9,70
20	304	30094F	10,20
22	256	30095F	10,40
25	228	30097F	10,80
30	192	30098F	11,60

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
16	260	30082F	10,30
18	224	30083F	10,80
20	200	30084F	11,30
22	192	30085F	11,40
25	168	30087F	11,90
30	128	30088F	12,50

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
16	216	30060F	10,90
18	180	30061F	11,30
20	160	30062F	11,60
22	144	30063F	11,90
25	114	30064F	12,60
30	116	30065F	13,40





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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Steckfeder aus Kunststoff / Element

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 109)

Verlegehinweis (siehe Seite 275)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80			
18	150	18/80N	9,70
20	150	20/80N	10,10
22	125	22/80N	10,90
24	125	24/80N	11,30
25	100	25/80N	12,50
30	100	30/80N	13,90
Graphit-EPS 100			
18	135	18/100N	12,30
20	135	20/100N	12,80
22	112,5	22/100N	13,90
24	112,5	24/100N	15,30
25	90	25/100N	15,30
30	90	30/100N	16,80

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	112,5	18/120N	14,10
20	112,5	20/120N	15,00
22	93,75	22/120N	15,90
24	93,75	24/120N	18,00
25	75	25/120N	18,00
30	75	30/120N	20,00
Graphit-EPS 140			
18	97,5	18/140N	16,40
20	97,5	20/140N	17,30
22	81,25	22/140N	18,30
24	81,25	24/140N	19,30
25	65	25/140N	19,30
30	65	30/140N	23,20

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	82,5	18/160N	17,80
20	82,5	20/160N	18,70
22	68,75	22/160N	19,80
24	68,75	24/160N	21,20
25	55	25/160N	21,20
30	55	30/160N	26,20





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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 109)

Verlegehinweis (siehe Seite 275)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80			
18	150	18/80NK	10,50
20	150	20/80NK	10,90
22	125	22/80NK	11,70
24	125	24/80NK	12,10
25	100	25/80NK	13,30
30	100	30/80NK	14,70
Graphit-EPS 100			
18	135	18/100NK	13,10
20	135	20/100NK	13,60
22	112,5	22/100NK	14,70
24	112,5	24/100NK	16,10
25	90	25/100NK	16,10
30	90	30/100NK	17,60

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	112,5	18/120NK	14,90
20	112,5	20/120NK	15,80
22	93,75	22/120NK	16,80
24	93,75	24/120NK	18,80
25	75	25/120NK	18,80
30	75	30/120NK	20,80
Graphit-EPS 140			
18	97,5	18/140NK	17,20
20	97,5	20/140NK	18,10
22	81,25	22/140NK	19,10
24	81,25	24/140NK	20,10
25	65	25/140NK	20,10
30	65	30/140NK	24,00

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	82,5	18/160NK	18,60
20	82,5	20/160NK	19,50
22	68,75	22/160NK	20,60
24	68,75	24/160NK	22,00
25	55	25/160NK	22,00
30	55	30/160NK	27,00



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Steckfeder aus Kunststoff / Element

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 109)

Verlegehinweis (siehe Seite 275)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80			
18	150	18/80ZR	12,90
20	150	20/80ZR	13,80
22	125	22/80ZR	14,80
24	125	24/80ZR	15,70
25	100	25/80ZR	16,20
30	100	30/80ZR	18,50
Graphit-EPS 100			
18	135	18/100ZR	15,00
20	135	20/100ZR	15,90
22	112,5	22/100ZR	17,00
24	112,5	24/100ZR	18,30
25	90	25/100ZR	18,70
30	90	30/100ZR	21,40

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	112,5	18/120ZR	16,80
20	112,5	20/120ZR	18,00
22	93,75	22/120ZR	19,40
24	93,75	24/120ZR	20,70
25	75	25/120ZR	21,40
30	75	30/120ZR	24,60
Graphit-EPS 140			
18	97,5	18/140ZR	18,70
20	97,5	20/140ZR	20,00
22	81,25	22/140ZR	21,60
24	81,25	24/140ZR	23,20
25	65	25/140ZR	23,90
30	65	30/140ZR	27,90

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	82,5	18/160ZR	20,50
20	82,5	20/160ZR	22,40
22	68,75	22/160ZR	23,90
24	68,75	24/160ZR	25,90
25	55	25/160ZR	26,50
30	55	30/160ZR	30,90





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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

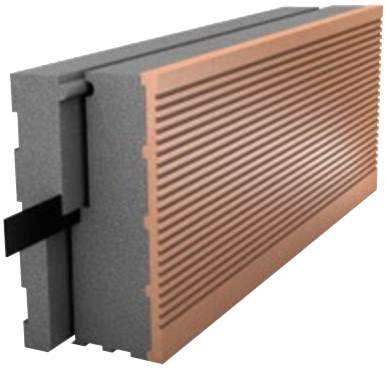
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 109)

Verlegehinweis (siehe Seite 275)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80			
18	150	18/80ZRK	13,80
20	150	20/80ZRK	14,60
22	125	22/80ZRK	15,60
24	125	24/80ZRK	16,50
25	100	25/80ZRK	17,00
30	100	30/80ZRK	19,30
Graphit-EPS 100			
18	135	18/100ZRK	15,80
20	135	20/100ZRK	16,80
22	112,5	22/100ZRK	17,80
24	112,5	24/100ZRK	19,10
25	90	25/100ZRK	19,50
30	90	30/100ZRK	22,20

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	112,5	18/120ZRK	17,60
20	112,5	20/120ZRK	18,80
22	93,75	22/120ZRK	20,20
24	93,75	24/120ZRK	21,50
25	75	25/120ZRK	22,20
30	75	30/120ZRK	25,40
Graphit-EPS 140			
18	97,5	18/140ZRK	19,50
20	97,5	20/140ZRK	20,80
22	81,25	22/140ZRK	22,40
24	81,25	24/140ZRK	24,00
25	65	25/140ZRK	24,70
30	65	30/140ZRK	28,70

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	82,5	18/160ZRK	21,30
20	82,5	20/160ZRK	23,20
22	68,75	22/160ZRK	24,70
24	68,75	24/160ZRK	26,70
25	55	25/160ZRK	27,30
30	55	30/160ZRK	31,70



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Steckfeder aus Kunststoff / Element

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 109)

Verlegehinweis (siehe Seite 275)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80*			
18	108	18/80ZB	19,40
20	108	20/80ZB	21,60
22	90	22/80ZB	23,70
25	72	25/80ZB	27,40
30	72	30/80ZB	33,50
Graphit-EPS 100			
18	90	18/100ZB	21,40
20	90	20/100ZB	23,70
22	75	22/100ZB	26,10
25	60	25/100ZB	29,90
30	60	30/100ZB	36,70

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	66	18/120ZB	23,30
20	66	20/120ZB	25,90
22	55	22/120ZB	28,30
25	44	25/120ZB	32,50
30	44	30/120ZB	40,00
Graphit-EPS 140			
18	60	18/140ZB	25,10
20	60	20/140ZB	27,90
22	50	22/140ZB	30,60
25	40	25/140ZB	35,20
30	40	30/140ZB	43,00

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	54	18/160ZB	27,00
20	54	20/160ZB	29,90
22	45	22/160ZB	34,50
25	36	25/160ZB	37,80
30	36	30/160ZB	46,20

* Einteiliges Element





DECKENRANDSCHALUNG NEO ZB KOMPLETT

[ZIEGELBLENDE MIT FIXIERÖSE]

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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 109)

Verlegehinweis (siehe Seite 275)

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 80*			
18	108	18/80ZBK	20,20
20	108	20/80ZBK	22,40
22	90	22/80ZBK	24,50
25	72	25/80ZBK	28,20
30	72	30/80ZBK	34,30
Graphit-EPS 100			
18	90	18/100ZBK	22,20
20	90	20/100ZBK	24,50
22	75	22/100ZBK	26,90
25	60	25/100ZBK	30,70
30	60	30/100ZBK	37,60

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 120			
18	66	18/120ZBK	24,20
20	66	20/120ZBK	26,70
22	55	22/120ZBK	29,10
25	44	25/120ZBK	33,30
30	44	30/120ZBK	40,80
Graphit-EPS 140			
18	60	18/140ZBK	25,90
20	60	20/140ZBK	28,70
22	50	22/140ZBK	31,40
25	40	25/140ZBK	36,10
30	40	30/140ZBK	43,80

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 160			
18	54	18/160ZBK	27,90
20	54	20/160ZBK	30,70
22	45	22/160ZBK	35,40
25	36	25/160ZBK	38,60
30	36	30/160ZBK	47,00

* Einteiliges Element

DECKENRANDSCHALUNG

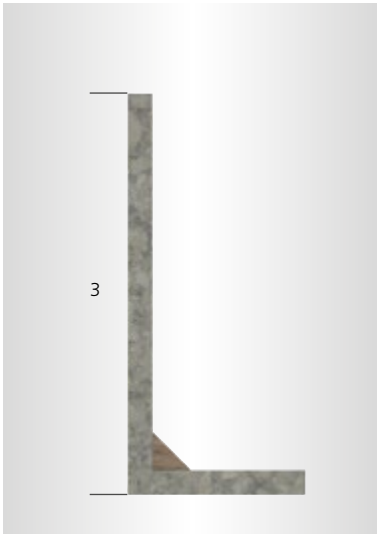
[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____



1. Ausführung

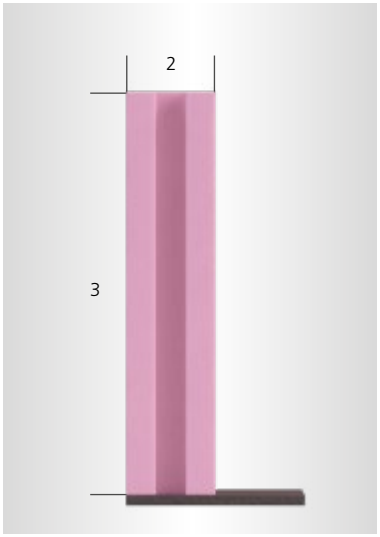
☐ Deckenrandschalung HB ☐ Deckenrandschalung XPS

2. Dämmstoffstärke

☐ 35 mm ☐ 60 mm ☐ 100 mm ☐ 140 mm

☐ 50 mm ☐ 80 mm ☐ 120 mm ☐ 160 mm

3. Elementhöhe in mm _____



4. Absicherungsmaßnahmen

☐ Ohne

☐ Komplett (HB Top-Verbinder / Fixierklammer / Fixieröse mit Speedschraube)

☐ Mit Ankerschiene

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 ☐ _____

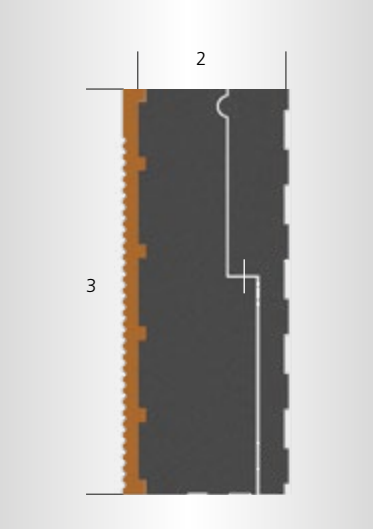
3. Elementhöhe in mm _____

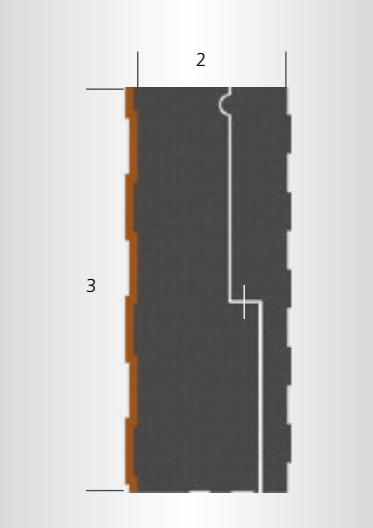
4. Absicherungsmaßnahmen

☐ Ohne

☐ Fixieröse mit Speedschraube (80 mm)

5. Menge _____





* Ohne Abbildung

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 SCHAFFE ECHTE WERTE“

[VERARBEITER BENNO OTTO]



rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

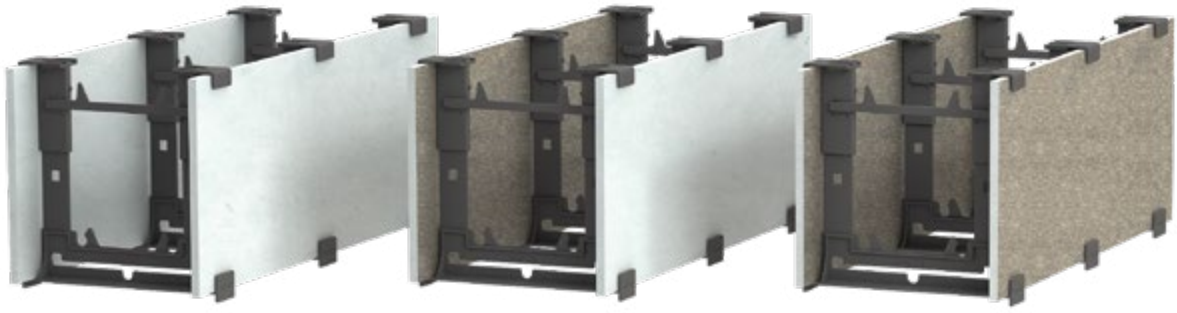
NOVA RINGBALKENSCHALUNGEN

nova Ringbalkenschalungen – Erklärung / Einleitung [112]

nova Ringbalkenschalung [ohne Betonkontakt] [115]

nova Ringbalkenschalung [mit Betonkontakt innen] [116]

nova Ringbalkenschalung [mit Betonkontakt innen & außen] [117]



DIE VORTEILE

[DO IT YOURSELF SCHALUNG ZUM STECKEN]

NEU
Funktionell und preiswert!

Unsere nova Ringbalkenschalung ist die **d**o **i**t **y**ourself Ringbalkenschalung zum Stecken.

Im Lieferumfang enthalten

- nova Grundkörper mit herausnehmbaren Abspannern
- Separate nova Klemmschieber
- Holzbetonplatten gemäß Bestellmenge

Ihre Vorteile im Überblick

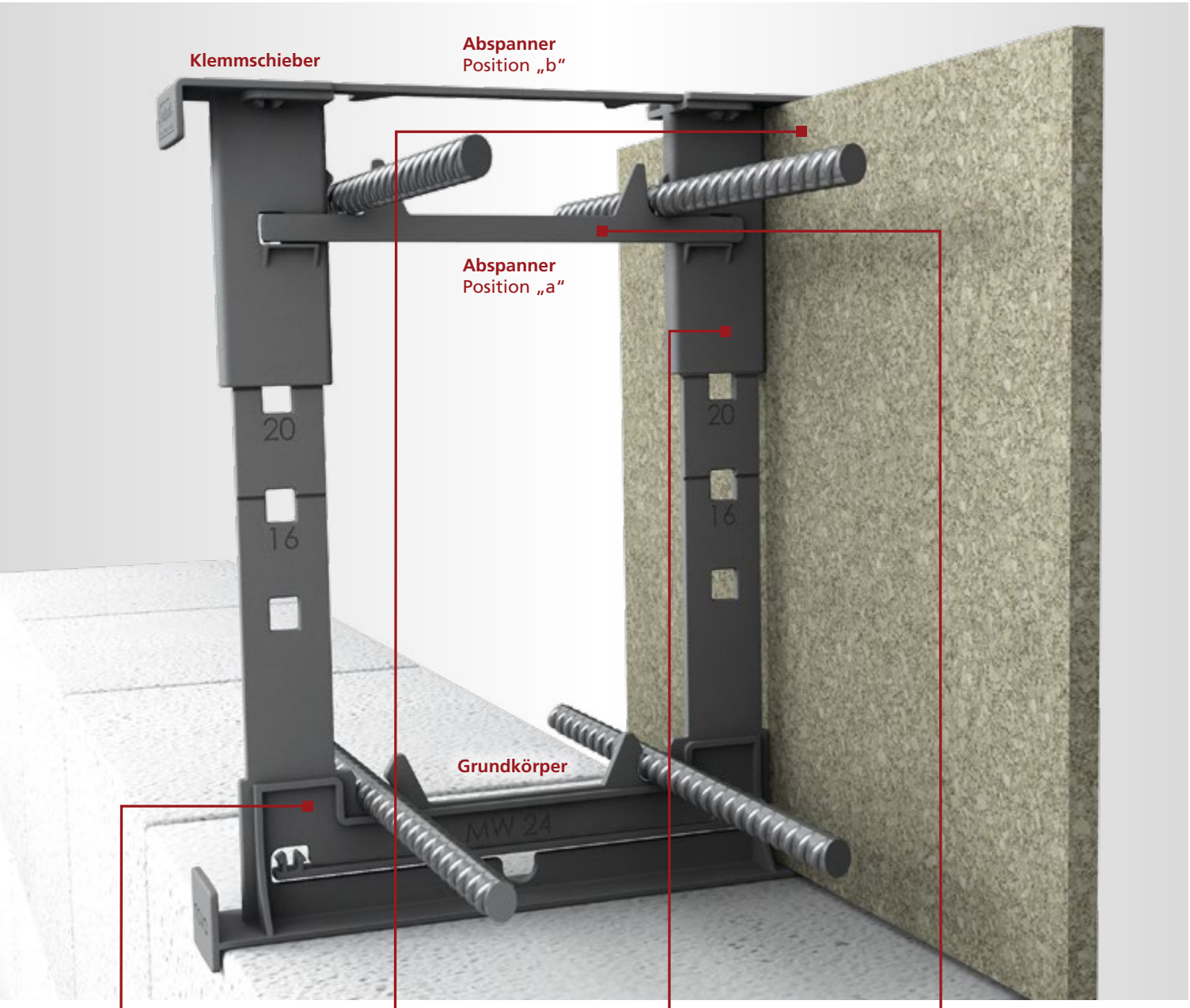
- Garantierte Betondeckung von 30 mm rundherum nach DIN Eurocode EC 2-1-1, 4.4.1.2
- Die nova Ringbalkenschalung kann dank der abknickbaren Seiten des Grundkörpers für unterschiedliche Höhen flexibel eingesetzt werden
- In der nova Ringbalkenschalung werden bereits fixe Positionen für Stabstähle bis 12 mm vorgegeben
- Bewehrungskörbe können wie gewohnt verwendet werden
- Die Kompatibilität zu allen anderen rekord Schalungen ist gegeben
- Die nova Ringbalkenschalung wird kompakt in 1,20 m Länge geliefert und eingelagert:
  - Auf eine Palette (1200 x 800 mm) passen bei 160 / 200 / 245 mm Höhe 144 lfdm sowie bei 300 mm Höhe 96 lfdm Ringbalkenschalung, die bereit zum Verbauen ist
  - Bei handelsüblicher Schalung werden ca. 2 Paletten für die gleiche Menge benötigt!

do it yourself DIY Ringbalkenschalung



DIE KOMPONENTEN

[DIE BESTANDTEILE IN DER ÜBERSICHT]



Die nova Ringbalkenschalung besteht aus Kunststoff. Der Grundkörper bildet die Basis der Schalung und wird gemäß bestellter Mauerwerksbreite in einer flexibel anpassbaren Standardhöhe von 160 – 300 mm geliefert. Die unteren Kanten des Grundkörpers ermöglichen eine genaue Ausrichtung der Schalung auf dem Mauerwerk.

Die Abkantungen an dem oberen Klemmschieber sowie dem nova Grundkörper, dienen zur Befestigung und Positionierung der Holzbetonplatten. Außerdem ermöglichen Sie eine feste Ausrichtung auf dem Mauerwerk.

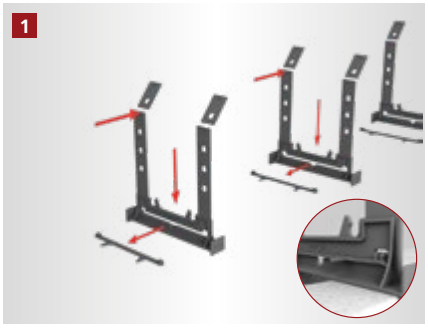
Die Holzbetonplatten werden gemäß der bestellten Höhe mitgeliefert.

Klemmschieber werden separat mitgeliefert und befestigen die Holzbetontafeln sowie den Abspanner auf der gewünschten Schalungshöhe. Die Abspanner können dafür auf der gewünschten Schalungshöhe je nach Anwendungszweck in Position „a“ oder „b“ gedrückt werden.

Bei Anlieferung ist der Abspanner im Grundkörper integriert und kann bei Montage herausgedrückt werden. Wird der Abspanner in Position „a“ angebracht, dient er zur Abspannung sowie zur oberen Stabstahlpositionierung von Stabstählen bis 12 mm. Beim Einsetzen in Position „b“ dient der Abspanner zur reinen Abspannung beim Einsatz von Bewehrungskörben.

DIE MONTAGE

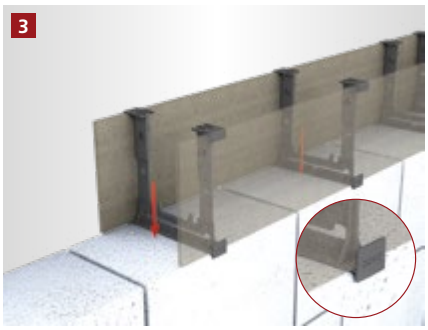
[EINFACHES SCHALEN IN KÜRZESTER ZEIT]



Die nova Grundkörper werden in der gewünschten Schalungshöhe abgeknickt und der Abspanner wird aus den Grundkörpern gelöst.



Die Holzbetonschenkel werden in die Einkerbungen des Grundkörpers gesteckt. Die Klemmschieber werden aufgesteckt und verbinden das Element fest miteinander.

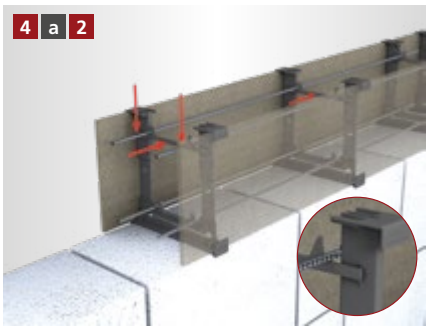


Die zusammengesteckte Schalung wird auf das Mauerwerk gesetzt und ausgerichtet.



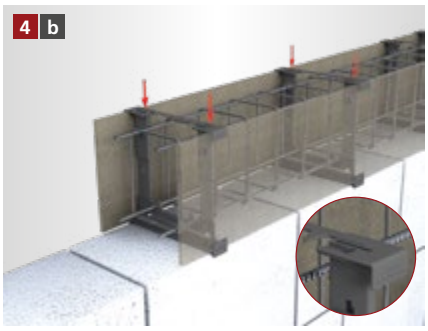
Abspanner in Position „a“

Die unteren Stabstähle werden in die entsprechende Positionierung eingelegt. Der Abspanner wird in Position „a“ eingesetzt.



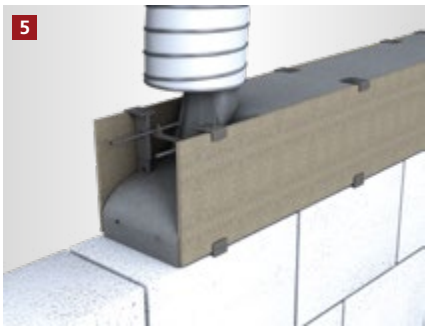
Abspanner in Position „a“

Die obere Längsbewehrung wird in die entsprechende Positionierungshilfe des Abspanners eingelegt.



Abspanner in Position „b“

Der Bewehrungskorb wird eingelegt. Anschließend wird der Abspanner in Position „b“ eingesetzt.



Der Betoniervorgang kann beginnen. Beachten Sie hierbei die Verlegehinweise.



NOVA RINGBALKENSCHALUNG

[OHNE BETONKONTAKT]

Schenkel	Holzbeton 10 mm (lose geliefert)
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	1200 mm
Abnahmemenge	Nur volle VE (1 VE = 12 m Schalung)

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 3 Nova-Grundkörper inkl. Abspanner / Element
- 6 Klemmschieber / Element

Optionen

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

Zum Video

Verlegehinweis (siehe Seite 276)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16		1116NA	16,80
17,5/16		1716NA	17,00
24/16	144	2416NA	17,60
30/16		3016NA	18,10
36,5/16		3616NA	18,50
11,5/20		1120NA	17,60
17,5/20		1720NA	17,80
24/20	144	2420NA	18,40
30/20		3020NA	18,80
36,5/20		3620NA	19,20
11,5/24		1124NA	18,50
17,5/24		1724NA	18,70
24/24	144	2424NA	19,50
30/24		3024NA	19,90
36,5/24		3624NA	20,30
11,5/30		1130NA	19,70
17,5/30		1730NA	19,90
24/30	96	2430NA	20,40
30/30		3030NA	20,90
36,5/30		3630NA	21,30



Bis zu 50% Platzersparnis





NOVA RINGBALKENSCHALUNG

[MIT BETONKONTAKT INNEN]

Schenkel	Holzbeton 10 mm (lose geliefert) inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	1200 mm
Abnahmemenge	Nur volle VE (1 VE = 12 m Schalung)

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 3 Nova-Grundkörper inkl. Abspanner / Element
- 6 Klemmschieber / Element

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)

Zum Video

Verlegehinweis (siehe Seite 276)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16		1116NAS	18,40
17,5/16		1716NAS	18,60
24/16	144	2416NAS	19,10
30/16		3016NAS	19,70
36,5/16		3616NAS	20,10
11,5/20		1120NAS	19,10
17,5/20		1720NAS	19,30
24/20	144	2420NAS	20,00
30/20		3020NAS	20,40
36,5/20		3620NAS	20,80
11,5/24		1124NAS	20,10
17,5/24		1724NAS	20,30
24/24	144	2424NAS	21,00
30/24		3024NAS	21,40
36,5/24		3624NAS	21,90
11,5/30		1130NAS	21,20
17,5/30		1730NAS	21,40
24/30	96	2430NAS	22,00
30/30		3030NAS	22,50
36,5/30		3630NAS	22,90



Bis zu 50% Platzersparnis





NOVA RINGBALKENSCHALUNG

[MIT BETONKONTAKT INNEN & AUßEN]

Schenkel	Holzbeton 10 mm (lose geliefert) inkl. werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen & außen
Elementbreite	115 – 365 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	1200 mm
Abnahmemenge	Nur volle VE (1 VE = 12 m Schalung)

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 3 Nova-Grundkörper inkl. Abspanner / Element
- 6 Klemmschieber / Element

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223, 10% Aufpreis)

Zum Video

Verlegehinweis (siehe Seite 276)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16		1116NAB	18,40
17,5/16		1716NAB	18,60
24/16	144	2416NAB	19,10
30/16		3016NAB	19,70
36,5/16		3616NAB	20,10
11,5/20		1120NAB	19,10
17,5/20		1720NAB	19,30
24/20	144	2420NAB	20,00
30/20		3020NAB	20,40
36,5/20		3620NAB	20,80
11,5/24		1124NAB	20,10
17,5/24		1724NAB	20,30
24/24	144	2424NAB	21,00
30/24		3024NAB	21,40
36,5/24		3624NAB	21,90
11,5/30		1130NAB	21,20
17,5/30		1730NAB	21,40
24/30	96	2430NAB	22,00
30/30		3030NAB	22,50
36,5/30		3630NAB	22,90



Bis zu 50% Platzersparnis



„ICH BAUE MIT REKORD“

[BAUHERR MARKUS SCHMITT]



RINGBALKENSCHALUNGEN [ZWEITEILIG]

Ringbalkenschalung HB [zweiteilig] [120]

Ringbalkenschalung HB Komplett [zweiteilig mit Verbinder-Set] [121]

Ringbalkenschalung HB AS [zweiteilig mit Ankerschiene] [122]

Ringbalkenschalung Mix [zweiteilig] [123]

Ringbalkenschalung Mix Komplett [zweiteilig mit Verbinder-Set] [124]

Ringbalkenschalung Mix AS [zweiteilig mit Ankerschiene] [125]

Ringbalkenschalung Thermo [zweiteilig] [126]

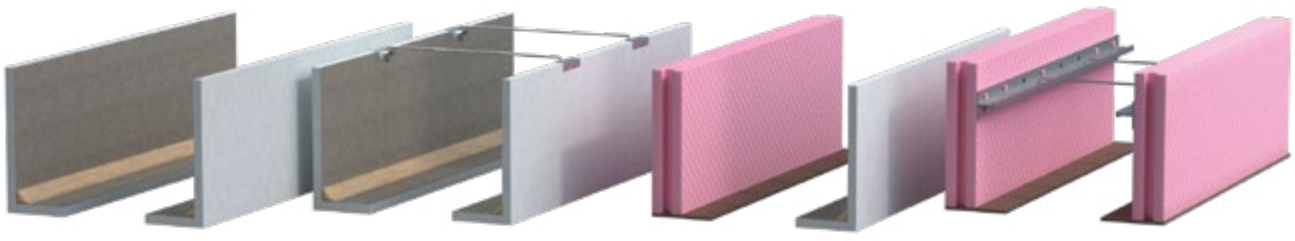
Ringbalkenschalung Thermo Komplett [zweiteilig mit Verbinder-Set] [127]

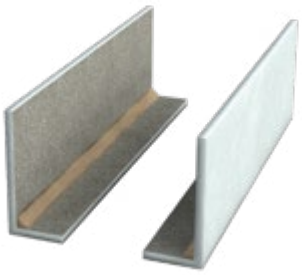
Ringbalkenschalung Thermo AS [zweiteilig mit Ankerschiene] [128]

Ringbalkenschalung Thermo Mix [zweiteilig] [129]

Ringbalkenschalung Thermo Mix Komplett [zweiteilig mit Verbinder-Set] [130]

Ringbalkenschalung Thermo Mix AS [zweiteilig mit Ankerschiene] [131]





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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16		40120	
15/16		40121	
17,5/16		40122	
20/16	104	40123	18,90
24/16		40124	
30/16		40125	
36,5/16		40126	
11,5/20		40130	
15/20		40131	
17,5/20		40132	
20/20	104	40133	19,90
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		40140	
15/24		40141	
17,5/24		40142	
20/24	78	40143	22,00
24/24		40144	
30/24		40145	
36,5/24		40146	
11,5/30		40150	
15/30		40151	
17,5/30		40152	
20/30	80	40153	23,10
24/30		40154	
30/30		40155	
36,5/30		40156	

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

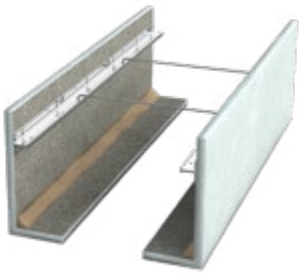
- Ohne Aufdruck für Sichtbeton
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16		40120K	
15/16		40121K	
17,5/16		40122K	
20/16	104	40123K	24,30
24/16		40124K	
30/16		40125K	
36,5/16		40126K	
11,5/20		40130K	
15/20		40131K	
17,5/20		40132K	
20/20	104	40133K	25,30
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		40140K	
15/24		40141K	
17,5/24		40142K	
20/24	78	40143K	27,30
24/24		40144K	
30/24		40145K	
36,5/24		40146K	
11,5/30		40150K	
15/30		40151K	
17,5/30		40152K	
20/30	80	40153K	28,40
24/30		40154K	
30/30		40155K	
36,5/30		40156K	

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



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 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 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

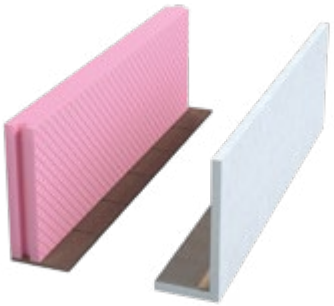
Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16			40120A	
15/16			40121A	
17,5/16			40122A	
20/16	104	1/1	40123A	32,10
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	33,40
24/20			40134A	
30/20			40135A	
36,5/20			40136A	

TYP [B x H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24			40140A	
15/24			40141A	
17,5/24			40142A	
20/24	78	1/1	40143A	34,90
24/24			40144A	
30/24			40145A	
36,5/24			40146A	
11,5/30			40150A	
15/30			40151A	
17,5/30			40152A	
20/30	80	1/1	40153A	36,60
24/30			40154A	
30/30			40155A	
36,5/30			40156A	

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

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



RINGBALKENSCHALUNG MIX

[ZWEITEILIG]

Schenkel außen	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm mit Fußschlitzung
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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

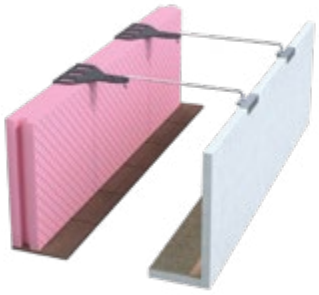
- Firmenaufdruck auf XPS Schenkel bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB			
16	160	40250/35HB	15,00
20	160	40251/35HB	16,20
24	120	40252/35HB	18,10
30	120	40253/35HB	19,40
XPS 50 – HB			
16	120	40250/50HB	15,90
20	120	40251/50HB	17,50
24	90	40252/50HB	19,20
30	90	40253/50HB	20,20
XPS 60 – HB			
16	112	40250/60HB	16,60
20	112	40251/60HB	17,90
24	84	40252/60HB	19,80
30	84	40253/60HB	21,20
XPS 80 – HB			
16	88	40250/80HB	19,90
20	88	40251/80HB	21,60
24	66	40252/80HB	24,20
30	66	40253/80HB	26,60

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB			
16	68	40250/100HB	21,70
20	68	40251/100HB	23,60
24	52	40252/100HB	27,00
30	52	40253/100HB	30,40
XPS 120 – HB			
16	66	40250/120HB	23,20
20	66	40251/120HB	25,90
24	42	40252/120HB	29,80
30	42	40253/120HB	31,80
XPS 140 – HB			
16	48	40250/140HB	25,90
20	48	40251/140HB	28,10
24	36	40252/140HB	31,10
30	24	40253/140HB	32,50
XPS 160 – HB			
16	44	40250/160HB	27,00
20	44	40251/160HB	29,50
24	34	40252/160HB	32,80
30	26	40253/160HB	34,50

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



RINGBALKENSCHALUNG MIX KOMPLETT

[ZWEITEILIG MIT VERBINDER-SET]

Schenkel außen	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm mit Fußschlitzung
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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

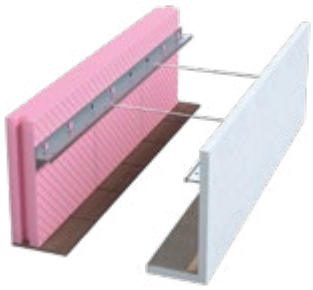
- Firmenaufdruck auf XPS Schenkel bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB			
16	160	40250/35HBK	20,60
20	160	40251/35HBK	21,70
24	120	40252/35HBK	23,60
30	120	40253/35HBK	25,00
XPS 50 – HB			
16	120	40250/50HBK	21,50
20	120	40251/50HBK	23,00
24	90	40252/50HBK	24,70
30	90	40253/50HBK	25,90
XPS 60 – HB			
16	112	40250/60HBK	22,20
20	112	40251/60HBK	23,30
24	84	40252/60HBK	25,30
30	84	40253/60HBK	26,70
XPS 80 – HB			
16	88	40250/80HBK	25,40
20	88	40251/80HBK	27,20
24	66	40252/80HBK	29,80
30	66	40253/80HBK	32,00

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB			
16	68	40250/100HBK	27,30
20	68	40251/100HBK	29,10
24	52	40252/100HBK	32,50
30	52	40253/100HBK	35,80
XPS 120 – HB			
16	66	40250/120HBK	28,80
20	66	40251/120HBK	31,30
24	42	40252/120HBK	35,20
30	42	40253/120HBK	37,30
XPS 140 – HB			
16	48	40250/140HBK	31,40
20	48	40251/140HBK	33,60
24	36	40252/140HBK	36,60
30	24	40253/140HBK	38,10
XPS 160 – HB			
16	44	40250/160HBK	32,60
20	44	40251/160HBK	35,10
24	34	40252/160HBK	39,60
30	26	40253/160HBK	40,10

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



RINGBALKENSCHALUNG MIX AS

[ZWEITEILIG MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel außen	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Ankerschiene	1 Stk. pro Schenkel
Fuß	Faserzement 4 mm mit Fußschlitzung
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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

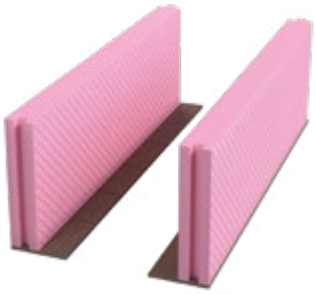
- Firmenaufdruck auf XPS Schenkel bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB				
16	160	1/1	40250/35HBA	29,40
20	160		40251/35HBA	30,60
24	120		40252/35HBA	32,40
30	120		40253/35HBA	33,90
XPS 50 – HB				
16	120	1/1	40250/50HBA	30,40
20	120		40251/50HBA	31,80
24	90		40252/50HBA	33,50
30	90		40253/50HBA	34,70
XPS 60 – HB				
16	112	1/1	40250/60HBA	31,00
20	112		40251/50HBA	32,10
24	84		40252/60HBA	34,20
30	84		40253/60HBA	35,50
XPS 80 – HB				
16	88	1/1	40250/80HBA	34,30
20	88		40251/80HBA	35,90
24	66		40252/80HBA	38,60
30	66		40253/80HBA	40,80

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB				
16	68	1/1	40250/100HBA	36,10
20	68		40251/100HBA	38,00
24	52		40252/100HBA	41,40
30	52		40253/100HBA	44,60
XPS 120 – HB				
16	66	1/1	40250/120HBA	37,60
20	66		40251/120HBA	40,10
24	42		40252/120HBA	44,00
30	42		40253/120HBA	46,20
XPS 140 – HB				
16	48	1/1	40250/140HBA	40,10
20	48		40251/140HBA	42,40
24	36		40252/140HBA	45,30
30	24		40253/140HBA	46,80
XPS 160 – HB				
16	44	1/1	40250/160HBA	41,20
20	44		40251/160HBA	43,80
24	34		40252/160HBA	47,10
30	26		40253/160HBA	48,80

* 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 mit Fußschlitzung
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

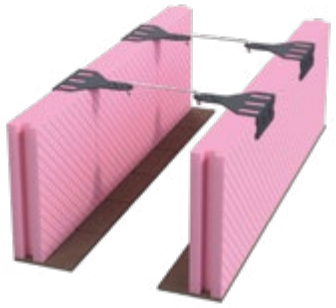
- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Elementlänge 1000 mm
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – XPS 35			
16	200	40220	11,20
20	176	40221	12,60
24	144	40222	14,30
30	116	40223	15,70
XPS 50 – XPS 50			
16	130	40230	13,10
20	120	40231	15,00
24	90	40232	16,50
30	76	40233	17,50

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 60			
16	120	40220/60	14,30
20	100	40221/60	15,70
24	90	40222/60	17,70
30	66	40223/60	19,20
XPS 80 – XPS 80			
16	88	40220/80	20,90
20	82	40221/80	23,30
24	66	40222/80	26,70
30	48	40223/80	30,00

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



RINGBALKENSCHALUNG THERMO KOMPLETT

[ZWEITEILIG MIT VERBINDER-SET]

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

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Elementlänge 1000 mm
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – XPS 35			
16	200	40220K	15,90
20	176	40221K	17,50
24	144	40222K	19,20
30	116	40223K	20,70
XPS 50 – XPS 50			
16	130	40230K	18,00
20	120	40231K	19,90
24	90	40232K	21,40
30	76	40233K	22,40

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 60			
16	120	40220/60K	19,20
20	100	40221/60K	20,70
24	90	40222/60K	22,70
30	66	40223/60K	24,00
XPS 80 – XPS 80			
16	88	40220/80K	26,50
20	82	40221/80K	28,80
24	66	40222/80K	32,10
30	48	40223/80K	35,50

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



RINGBALKENSCHALUNG THERMO AS

[ZWEITEILIG MIT ANKERSCHIENE]

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

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Ankerdrähte / lfdm

Optionen

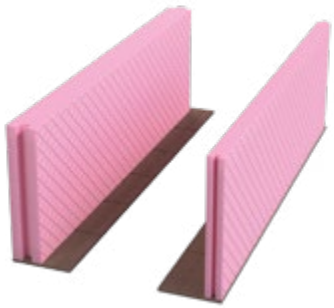
- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – XPS 35				
16	170	1/1	40220A	25,40
20	152		40221A	26,90
24	114		40222A	28,50
30	96		40223A	30,20
XPS 50 – XPS 50				
16	130	1/1	40230A	27,40
20	100		40231A	29,40
24	84		40232A	30,90
30	64		40233A	31,80

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 60				
16	108	1/1	40220/60A	28,50
20	80		40221/60A	30,20
24	72		40222/60A	32,00
30	58		40223/60A	33,50
XPS 80 – XPS 80				
16	72	1/1	40220/80A	35,40
20	70		40221/80A	37,80
24	54		40222/80A	41,00
30	42		40223/80A	44,40

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



RINGBALKENSCHALUNG THERMO MIX

[ZWEITEILIG]

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

Optionen

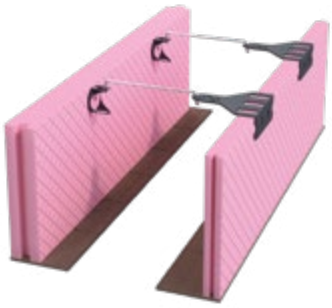
- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Elementlänge 1000 mm
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – XPS 35			
16	130	40240	12,00
20	120	40241	13,80
24	90	40242	15,40
30	76	40243	16,60
XPS 60 – XPS 35			
16	120	40250	12,70
20	100	40251	14,20
24	90	40252	15,90
30	66	40253	17,50
XPS 80 – XPS 35			
16	88	40240/3580	15,90
20	82	40241/3580	18,00
24	66	40242/3580	20,30
30	48	40243/3580	22,90
XPS 100 – XPS 35			
16	72	40240/35100	17,90
20	60	40241/35100	19,90
24	52	40242/35100	23,20
30	32	40243/35100	26,70

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120 – XPS 35			
16	56	40240/35120	19,30
20	52	40241/35120	22,20
24	42	40242/35120	26,00
30	28	40243/35120	28,10
XPS 140 – XPS 35			
16	52	40240/35140	22,00
20	40	40241/35140	24,40
24	40	40242/35140	27,30
30	32	40243/35140	28,80
XPS 160 – XPS 35			
16	44	40240/35160	23,10
20	44	40241/35160	25,90
24	34	40242/35160	29,00
30	28	40243/35160	30,90

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



RINGBALKENSCHALUNG THERMO MIX KOMPLETT

[ZWEITEILIG MIT VERBINDER-SET]

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

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

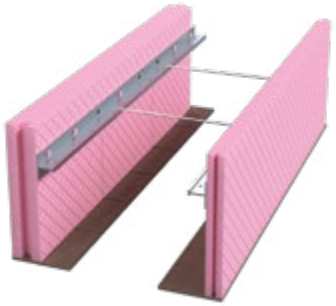
- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Elementlänge 1000 mm
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – XPS 35			
16	130	40240K	17,00
20	120	40241K	18,70
24	90	40242K	20,20
30	76	40243K	21,50
XPS 60 – XPS 35			
16	120	40250K	17,60
20	100	40251K	19,10
24	90	40252K	20,90
30	66	40253K	22,40
XPS 80 – XPS 35			
16	88	40240/3580K	20,90
20	82	40241/3580K	22,90
24	66	40242/3580K	25,30
30	48	40243/3580K	27,70
XPS 100 – XPS 35			
16	72	40240/35100K	22,80
20	60	40241/35100K	24,80
24	52	40242/35100K	28,10
30	32	40243/35100K	31,50

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120 – XPS 35			
16	56	40240/35120K	24,20
20	52	40241/35120K	27,00
24	42	40242/35120K	30,90
30	28	40243/35120K	33,00
XPS 140 – XPS 35			
16	52	40240/35140K	27,50
20	40	40241/35140K	30,00
24	40	40242/35140K	32,80
30	32	40243/35140K	34,40
XPS 160 – XPS 35			
16	44	40240/35160K	28,70
20	44	40241/35160K	31,40
24	34	40242/35160K	34,70
30	28	40243/35160K	36,40

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



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

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Ankerdrähte / lfdm

Optionen

- Firmenaufdruck bis 120 mm Dämmstoffstärke
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 277)

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – 35				
16	130	1/1	40240A	26,50
20	100		40241A	28,10
24	84		40242A	29,80
30	64		40243A	31,00
XPS 60 – XPS 35				
16	108	1/1	40250A	27,00
20	80		40251A	28,40
24	72		40252A	30,40
30	58		40253A	31,80
XPS 80 – XPS 35				
16	72	1/1	40240/3580A	30,40
20	70		40241/3580A	32,20
24	54		40242/3580A	34,80
30	42		40243/3580A	37,20
XPS 100 – XPS 35				
16	56	1/1	40240/35100A	32,10
20	42		40241/35100A	34,30
24	42		40242/35100A	37,60
30	28		40243/35100A	41,00

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120 – XPS 35				
16	48	1/1	40240/35120A	33,60
20	36		40241/35120A	36,40
24	36		40242/35120A	40,20
30	24		40243/35120A	42,50
XPS 140 – XPS 35				
16	40	1/1	40240/35140A	36,20
20	30		40241/35140A	38,70
24	30		40242/35140A	41,50
30	20		40243/35140A	43,10
XPS 160 – XPS 35				
16	40	1/1	40240/35160A	37,30
20	30		40241/35160A	40,10
24	30		40242/35160A	43,30
30	20		40243/35160A	45,10

* 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]

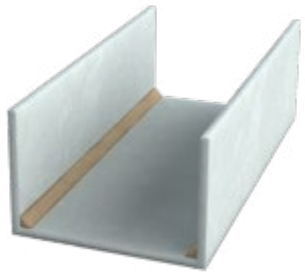


U-SCHALUNGEN ZUR STURZAUSBILDUNG

U-Schalung HB [134]
U-Schalung HB Komplett [mit Verbinder-Set] [135]
U-Schalung HB AS [mit Ankerschiene] [136]
U-Schalung Mix [138]
U-Schalung Mix Komplett [mit Verbinder-Set] [140]
U-Schalung Mix AS [mit Ankerschiene] [142]
U-Schalung Thermo [144]
U-Schalung Thermo Komplett [mit Verbinder-Set] [146]
U-Schalung Thermo AS [mit Ankerschiene] [148]
U-Schalung Iso [150]
U-Schalung Iso Komplett [mit Verbinder-Set] [152]
U-Schalung Iso AS [mit Ankerschiene] [154]
Neo Dämmsturzelement – Erklärung / Einleitung [156]
Neo Dämmsturzelement AE [Anfangs- & Endstück] [158]
Neo Dämmsturzelement M [Mittelstück] [159]
Neo Dämmsturzelement AE ZR [Anfangs- & Endstück] [160]
Neo Dämmsturzelement M ZR [Mittelstück] [161]



U-SCHALUNG HB



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

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen (Aufpreis siehe Seite 223)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	80	40420	19,20
15/16	80	40421	19,70
17,5/16	64	40422	20,00
20/16	56	40423	20,30
24/16	48	40424	21,00
30/16	32	40425	22,20
36,5/16	32	40426	23,10
11,5/20	80	40430	20,20
15/20	80	40431	20,90
17,5/20	64	40432	21,30
20/20	56	40433	21,70
24/20	48	40434	22,50
30/20	32	40435	23,30
36,5/20	32	40436	24,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	60	40440	21,50
15/24	60	40441	22,40
17,5/24	48	40442	22,90
20/24	42	40443	23,20
24/24	36	40444	23,80
30/24	24	40445	24,70
36,5/24	24	40446	25,90
11,5/30		40450	23,70
15/30		40451	24,30
17,5/30	stückweise	40452	24,70
20/30		40453	25,10
24/30		40454	26,50



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

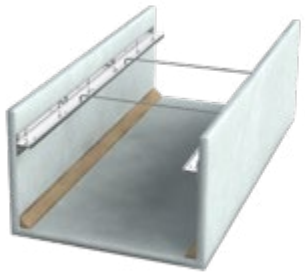
Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen (Aufpreis siehe Seite 223)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/16	80	40420K	24,40
15/16	80	40421K	25,00
17,5/16	64	40422K	25,20
20/16	56	40423K	25,50
24/16	48	40424K	26,30
30/16	32	40425K	27,40
36,5/16	32	40426K	28,20
11,5/20	80	40430K	25,40
15/20	80	40431K	26,20
17,5/20	64	40432K	26,60
20/20	56	40433K	26,90
24/20	48	40434K	27,70
30/20	32	40435K	28,50
36,5/20	32	40436K	29,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
11,5/24	60	40440K	26,90
15/24	60	40441K	27,40
17,5/24	48	40442K	28,00
20/24	42	40443K	28,30
24/24	36	40444K	29,00
30/24	24	40445K	29,90
36,5/24	24	40446K	31,10
11,5/30		40450K	28,90
15/30		40451K	29,50
17,5/30	stückweise	40452K	29,90
20/30		40453K	30,40
24/30		40454K	31,10



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

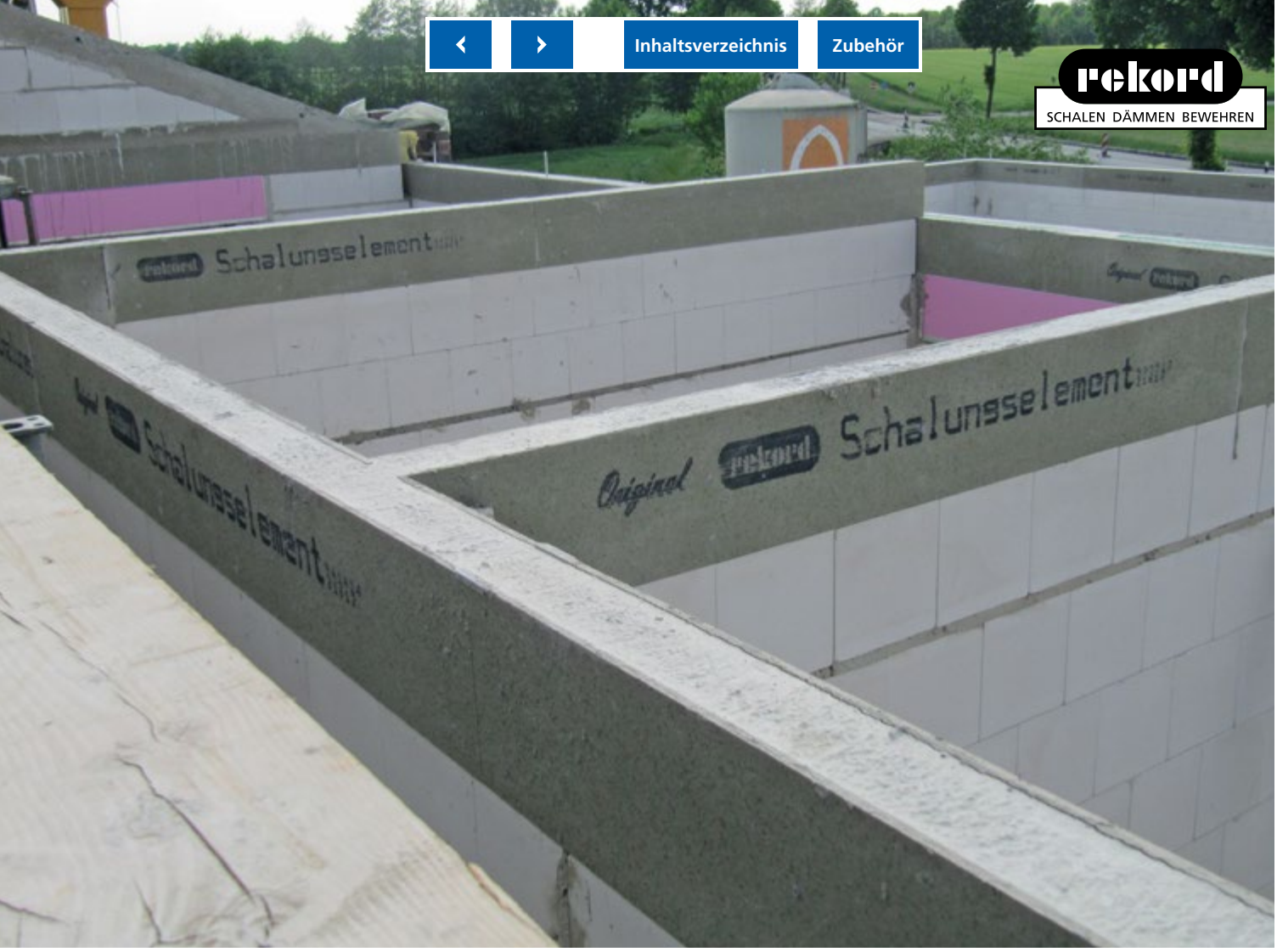
- HB-Betonkontakt innen und / oder außen (Aufpreis siehe Seite 223)
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
15/16	80	1/1	40421A	33,40
17,5/16	64		40422A	33,90
20/16	56		40423A	34,20
24/16	48		40424A	34,90
30/16	32		40425A	35,90
36,5/16	32		40426A	36,70
15/20	80	1/1	40431A	34,80
17,5/20	64		40432A	35,10
20/20	56		40433A	35,50
24/20	48		40434A	36,30
30/20	32		40435A	37,20
36,5/20	32		40436A	38,10

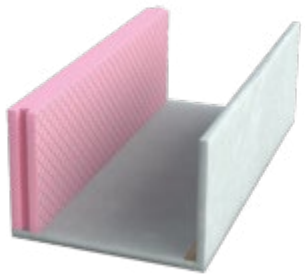
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
15/24	60	1/1	40441A	36,20
17,5/24	48		40442A	36,50
20/24	42		40443A	37,00
24/24	36		40444A	37,60
30/24	24		40445A	38,60
36,5/24	24		40446A	39,50
15/30	stückweise	1/1	40451A	38,00
17,5/30			40452A	38,60
20/30			40453A	38,90
24/30			40454A	39,50

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


Schalungselement
Original rekord Schalungselement


Original rekord Schalunge

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 (im Lieferumfang enthalten)

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element

Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen (Aufpreis siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB			
11,5/16	110	40510	17,90
15/16	100	40511	18,40
17,5/16	80	40512	18,70
20/16	70	40513	19,10
24/16	72	40514	19,70
30/16	48	40515	20,60
36,5/16	48	40516	21,40
11,5/20	110	40530	19,30
15/20	100	40531	19,90
17,5/20	80	40532	20,20
20/20	70	40533	20,70
24/20	72	40534	21,00
30/20	48	40535	21,60
36,5/20	48	40536	22,80
11,5/24	110	40550	20,90
15/24	100	40551	21,30
17,5/24	80	40552	21,70
20/24	70	40553	22,10
24/24	72	40554	22,50
30/24	48	40555	23,20
36,5/24	48	40556	23,90
11,5/30	110	40570	22,50
15/30	100	40571	22,70
17,5/30	80	40572	23,10
20/30	70	40573	23,30
24/30	60	40574	23,80
30/30	40	40575	24,80
36,5/30	40	40576	25,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – HB			
11,5/16	110	40520	18,60
15/16	100	40521	18,80
17,5/16	80	40522	19,20
20/16	70	40523	19,70
24/16	72	40524	20,10
30/16	48	40525	21,30
36,5/16	48	40526	22,20
11,5/20	110	40540	19,70
15/20	100	40541	19,90
17,5/20	80	40542	20,20
20/20	70	40543	20,70
24/20	72	40544	21,50
30/20	48	40545	22,40
36,5/20	48	40546	23,30
11,5/24	110	40560	21,30
15/24	100	40561	21,70
17,5/24	80	40562	22,20
20/24	70	40563	22,40
24/24	72	40564	22,90
30/24	48	40565	23,60
36,5/24	48	40566	24,50
11,5/30	110	40580	22,90
15/30	100	40581	23,10
17,5/30	80	40582	23,50
20/30	70	40583	23,70
24/30	60	40584	24,40
30/30	40	40585	25,30
36,5/30	40	40586	26,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – HB			
15/16	100	41001	20,70
17,5/16	80	41002	21,20
20/16	70	41003	21,70
24/16	72	41004	22,40
30/16	48	41005	23,80
36,5/16	48	41006	24,20
42/16	48	41007	25,40
15/20	100	41010	22,10
17,5/20	80	41011	22,70
20/20	70	41012	23,00
24/20	72	41013	23,60
30/20	48	41014	24,50
36,5/20	48	41015	25,30
42/20	48	41016	26,70
15/24	100	41020	22,70
17,5/24	80	41021	23,80
20/24	70	41022	24,50
24/24	72	41023	25,00
30/24	48	41024	25,70
36,5/24	48	41025	26,80
42/24	48	41026	28,00
15/30	100	41030	24,70
17,5/30	80	41031	26,00
20/30	70	41032	26,20
24/30	60	41033	27,00
30/30	40	41034	27,50
36,5/30	40	41035	28,80
42/30	40	41036	30,20



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80 – HB			
24/16	72	41004/80	23,60
30/16	48	41005/80	25,10
36,5/16	48	41006/80	25,40
42/16	48	41007/80	26,80
24/20	72	41013/80	25,10
30/20	48	41014/80	26,20
36,5/20	48	41015/80	26,90
42/20	48	41016/80	28,10
24/24	72	41023/80	26,80
30/24	48	41024/80	27,50
36,5/24	48	41025/80	28,40
42/24	48	41026/80	29,80
24/30	60	41033/80	29,20
30/30	40	41034/80	29,80
36,5/30	40	41035/80	31,10
42/30	40	41036/80	32,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB			
30/16	48	41005/100	27,60
36,5/16	48	41006/100	28,00
42/16	48	41007/100	29,20
30/20	48	41014/100	28,90
36,5/20	48	41015/100	29,60
42/20	48	41016/100	31,20
30/24	48	41024/100	30,60
36,5/24	48	41025/100	31,50
42/24	48	41026/100	32,80
30/30	40	41034/100	33,30
36,5/30	40	41035/100	34,70
42/30	40	41036/100	35,80
XPS 120 – HB			
30/16	48	41005/120	28,90
36,5/16	48	41006/120	29,20
42/16	48	41007/120	30,60
30/20	48	41014/120	30,30
36,5/20	48	41015/120	31,00
42/20	48	41016/120	32,40
30/24	48	41024/120	31,80
36,5/24	48	41025/120	32,80
42/24	48	41026/120	34,10
30/30	40	41034/120	34,70
36,5/30	40	41035/120	35,80
42/30	40	41036/120	37,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – HB			
30/16	48	41005/140	30,30
36,5/16	48	41006/140	30,60
42/16	48	41007/140	31,80
30/20	48	41014/140	31,40
36,5/20	48	41015/140	32,10
42/20	48	41016/140	33,60
30/24	48	41024/140	33,00
36,5/24	48	41025/140	34,10
42/24	48	41026/140	35,40
30/30	40	41034/140	35,80
36,5/30	40	41035/140	37,10
42/30	40	41036/140	38,40
XPS 160 – HB			
36,5/16	48	41006/160	31,80
42/16	48	41007/160	32,90
36,5/20	48	41015/160	33,50
42/20	48	41016/160	35,10
36,5/24	48	41025/160	35,60
42/24	48	41026/160	37,10
36,5/30	40	41035/160	39,20
42/30	40	41036/160	40,40



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

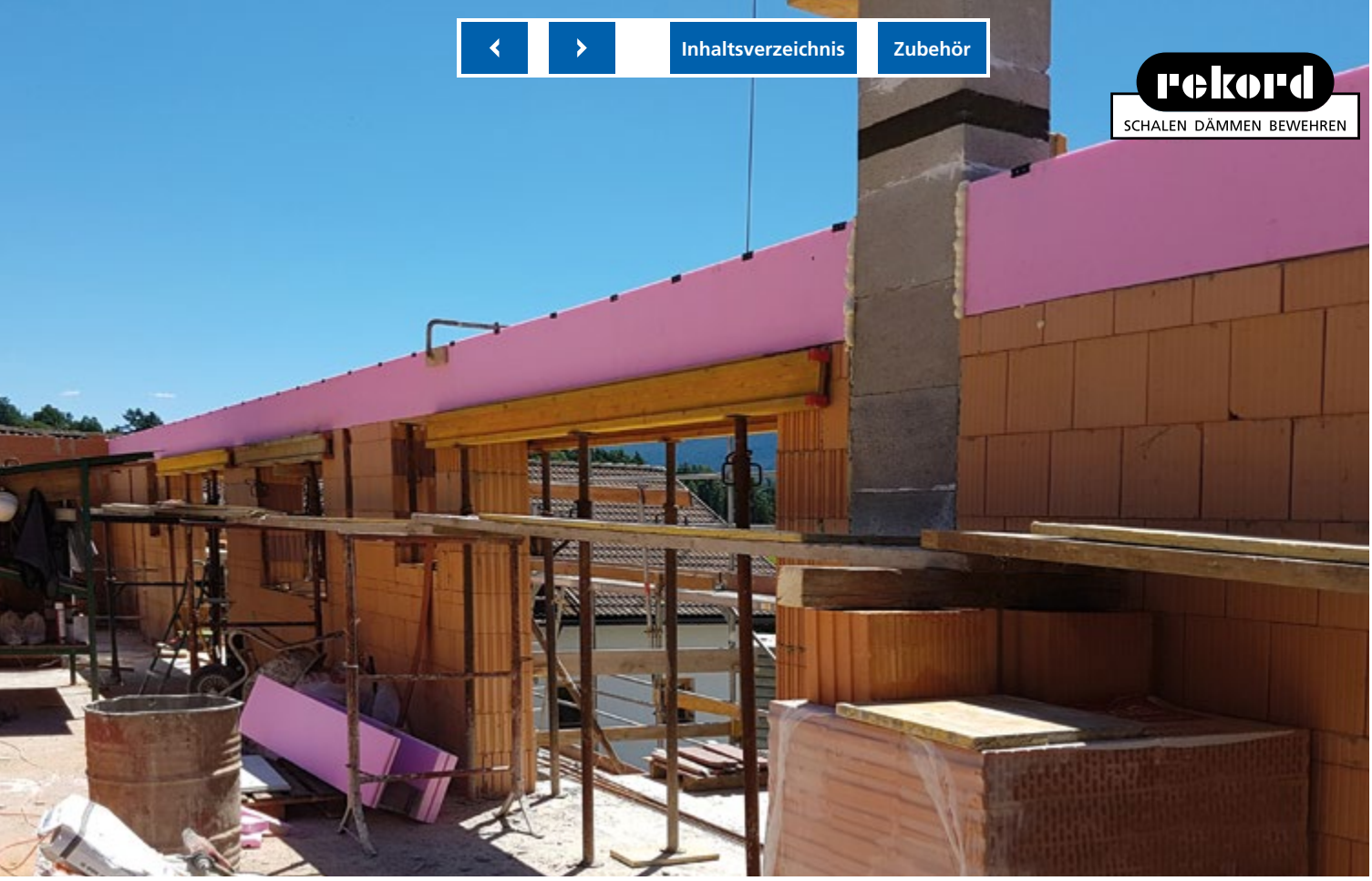
- HB-Betonkontakt innen und / oder außen (Aufpreis siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB			
11,5/16	110	40510K	22,90
15/16	100	40511K	23,30
17,5/16	80	40512K	23,70
20/16	70	40513K	24,00
24/16	72	40514K	24,70
30/16	48	40515K	25,50
36,5/16	48	40516K	26,60
11,5/20	110	40530K	24,30
15/20	100	40531K	25,00
17,5/20	80	40532K	25,30
20/20	70	40533K	25,70
24/20	72	40534K	26,20
30/20	48	40535K	26,70
36,5/20	48	40536K	27,70
11,5/24	110	40550K	26,30
15/24	100	40551K	26,60
17,5/24	80	40552K	26,90
20/24	70	40553K	27,20
24/24	72	40554K	27,60
30/24	48	40555K	28,30
36,5/24	48	40556K	29,10
11,5/30	110	40570K	27,20
15/30	100	40571K	27,60
17,5/30	80	40572K	28,10
20/30	70	40573K	28,30
24/30	60	40574K	28,90
30/30	40	40575K	29,90
36,5/30	40	40576K	30,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – HB			
11,5/16	110	40520K	23,60
15/16	100	40521K	23,80
17,5/16	80	40522K	24,30
20/16	70	40523K	24,70
24/16	72	40524K	25,20
30/16	48	40525K	26,30
36,5/16	48	40526K	27,20
11,5/20	110	40540K	24,70
15/20	100	40541K	25,00
17,5/20	80	40542K	25,30
20/20	70	40543K	25,70
24/20	72	40544K	26,60
30/20	48	40545K	27,40
36,5/20	48	40546K	28,20
11,5/24	110	40560K	26,50
15/24	100	40561K	26,80
17,5/24	80	40562K	27,20
20/24	70	40563K	27,40
24/24	72	40564K	27,90
30/24	48	40565K	28,40
36,5/24	48	40566K	29,50
11,5/30	110	40580K	27,70
15/30	100	40581K	28,10
17,5/30	80	40582K	28,40
20/30	70	40583K	28,80
24/30	60	40584K	29,50
30/30	40	40585K	30,50
36,5/30	40	40586K	31,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – HB			
15/16	100	41001K	25,70
17,5/16	80	41002K	26,20
20/16	70	41003K	26,90
24/16	72	41004K	27,40
30/16	48	41005K	28,40
36,5/16	48	41006K	29,20
42/16	48	41007K	30,60
15/20	100	41010K	27,20
17,5/20	80	41011K	27,60
20/20	70	41012K	28,00
24/20	72	41013K	28,50
30/20	48	41014K	29,50
36,5/20	48	41015K	30,50
42/20	48	41016K	31,90
15/24	100	41020K	27,60
17,5/24	80	41021K	28,90
20/24	70	41022K	29,50
24/24	72	41023K	29,90
30/24	48	41024K	30,90
36,5/24	48	41025K	31,80
42/24	48	41026K	33,00
15/30	100	41030K	30,90
17,5/30	80	41031K	31,10
20/30	70	41032K	31,40
24/30	60	41033K	32,00
30/30	40	41034K	32,50
36,5/30	40	41035K	33,90
42/30	40	41036K	35,10



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80 – HB			
24/16	72	41004K/80	28,50
30/16	48	41005K/80	29,80
36,5/16	48	41006K/80	30,60
42/16	48	41007K/80	31,80
24/20	72	41013K/80	29,90
30/20	48	41014K/80	31,10
36,5/20	48	41015K/80	31,90
42/20	48	41016K/80	33,20
24/24	72	41023K/80	31,70
30/24	48	41024K/80	32,50
36,5/24	48	41025K/80	33,50
42/24	48	41026K/80	34,90
24/30	60	41033K/80	34,40
30/30	40	41034K/80	34,90
36,5/30	40	41035K/80	36,10
42/30	40	41036K/80	37,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB			
30/16	48	41005K/100	32,20
36,5/16	48	41006K/100	33,00
42/16	48	41007K/100	34,40
30/20	48	41014K/100	34,00
36,5/20	48	41015K/100	34,80
42/20	48	41016K/100	36,20
30/24	48	41024K/100	35,60
36,5/24	48	41025K/100	36,50
42/24	48	41026K/100	37,90
30/30	40	41034K/100	38,40
36,5/30	40	41035K/100	39,60
42/30	40	41036K/100	40,80
XPS 120 – HB			
30/16	48	41005K/120	34,00
36,5/16	48	41006K/120	34,40
42/16	48	41007K/120	35,60
30/20	48	41014K/120	35,20
36,5/20	48	41015K/120	35,90
42/20	48	41016K/120	37,40
30/24	48	41024K/120	36,70
36,5/24	48	41025K/120	37,90
42/24	48	41026K/120	39,20
30/30	40	41034K/120	39,60
36,5/30	40	41035K/120	40,80
42/30	40	41036K/120	42,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – HB			
30/16	48	41005K/140	35,20
36,5/16	48	41006K/140	35,60
42/16	48	41007K/140	36,70
30/20	48	41014K/140	36,40
36,5/20	48	41015K/140	37,20
42/20	48	41016K/140	38,80
30/24	48	41024K/140	38,10
36,5/24	48	41025K/140	39,20
42/24	48	41026K/140	40,30
30/30	40	41034K/140	40,80
36,5/30	40	41035K/140	42,20
42/30	40	41036K/140	43,40
XPS 160 – HB			
36,5/16	48	41006K/160	37,30
42/16	48	41007K/160	38,60
36,5/20	48	41015K/160	39,20
42/20	48	41016K/160	40,70
36,5/24	48	41025K/160	41,10
42/24	48	41026K/160	42,80
36,5/30	40	41035K/160	44,70
42/30	40	41036K/160	46,10



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen (Aufpreis siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35 – HB				
15/16	100	1/1	40511A	32,00
17,5/16	80		40512A	32,50
20/16	70		40513A	32,60
24/16	72		40514A	33,30
30/16	48		40515A	34,40
36,5/16	48		40516A	35,20
15/20	100	1/1	40531A	33,60
17,5/20	80		40532A	34,10
20/20	70		40533A	34,50
24/20	72		40534A	34,90
30/20	48		40535A	35,20
36,5/20	48		40536A	36,40
15/24	100	1/1	40551A	35,20
17,5/24	80		40552A	35,60
20/24	70		40553A	35,90
24/24	72		40554A	36,40
30/24	48		40555A	37,20
36,5/24	48		40556A	38,00
15/30	100	1/1	40571A	36,30
17,5/30	80		40572A	36,60
20/30	70		40573A	37,10
24/30	60		40574A	37,80
30/30	40		40575A	38,70
36,5/30	40		40576A	39,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50 – HB				
15/16	100	1/1	40521A	32,50
17,5/16	80		40522A	32,90
20/16	70		40523A	33,30
24/16	72		40524A	34,00
30/16	48		40525A	35,10
36,5/16	48		40526A	35,60
15/20	100	1/1	40541A	33,60
17,5/20	80		40542A	34,30
20/20	70		40543A	34,50
24/20	72		40544A	35,20
30/20	48		40545A	36,10
36,5/20	48		40546A	37,00
15/24	100	1/1	40561A	35,50
17,5/24	80		40562A	35,80
20/24	70		40563A	36,10
24/24	72		40564A	36,50
30/24	48		40565A	37,30
36,5/24	48		40566A	38,20
15/30	100	1/1	40581A	36,70
17,5/30	80		40582A	37,20
20/30	70		40583A	37,40
24/30	60		40584A	38,20
30/30	40		40585A	39,20
36,5/30	40		40586A	40,10

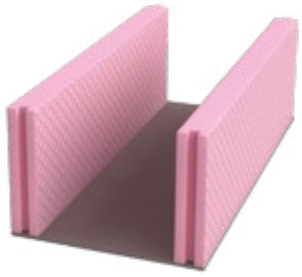
* AS = Anzahl Ankerschienen [Außenschenkel / Innenschenkel / pro Stück]

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – HB				
15/16	100	1/1	41001A	33,90
17,5/16	80		41002A	34,90
20/16	70		41003A	35,50
24/16	72		41004A	36,10
30/16	48		41005A	37,20
36,5/16	48		41006A	38,00
42/16	48		41007A	39,30
15/20	100	1/1	41010A	35,80
17,5/20	80		41011A	36,30
20/20	70		41012A	36,50
24/20	72		41013A	37,30
30/20	48		41014A	38,20
36,5/20	48		41015A	39,20
42/20	48		41016A	41,80
15/24	100	1/1	41020A	36,30
17,5/24	80		41021A	37,60
20/24	70		41022A	38,20
24/24	72		41023A	38,80
30/24	48		41024A	39,50
36,5/24	48		41025A	40,40
42/24	48		41026A	41,80
15/30	100	1/1	41030A	38,60
17,5/30	80		41031A	39,70
20/30	70		41032A	40,00
24/30	60		41033A	40,70
30/30	40		41034A	41,20
36,5/30	40		41035A	42,50
42/30	40		41036A	43,80
XPS 80 – HB				
24/16	72	1/1	41004A/80	37,30
30/16	48		41005A/80	38,60
36,5/16	48		41006A/80	39,30
42/16	48		41007A/80	40,40
24/20	72	1/1	41013A/80	38,90
30/20	48		41014A/80	39,70
36,5/20	48		41015A/80	40,60
42/20	48		41016A/80	43,10
24/24	72	1/1	41023A/80	40,40
30/24	48		41024A/80	41,20
36,5/24	48		41025A/80	42,30
42/24	48		41026A/80	43,80
24/30	60	1/1	41033A/80	43,00
30/30	40		41034A/80	43,60
36,5/30	40		41035A/80	45,10
42/30	40		41036A/80	45,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – HB				
30/16	48	1/1	41005A/100	42,40
36,5/16	48		41006A/100	43,20
42/16	48		41007A/100	44,40
30/20	48	1/1	41014A/100	44,00
36,5/20	48		41015A/100	44,70
42/20	48		41016A/100	46,30
30/24	48	1/1	41024A/100	45,80
36,5/24	48		41025A/100	46,70
42/24	48		41026A/100	47,90
30/30	40	1/1	41034A/100	48,40
36,5/30	40		41035A/100	49,80
42/30	40		41036A/100	50,90
XPS 120 – HB				
30/16	48	1/1	41005A/120	43,70
36,5/16	48		41006A/120	44,40
42/16	48		41007A/120	45,80
30/20	48	1/1	41014A/120	45,30
36,5/20	48		41015A/120	46,10
42/20	48		41016A/120	47,60
30/24	48	1/1	41024A/120	47,00
36,5/24	48		41025A/120	47,90
42/24	48		41026A/120	49,20
30/30	40	1/1	41034A/120	49,80
36,5/30	40		41035A/120	50,90
42/30	40		41036A/120	52,20
XPS 140 – HB				
30/16	48	1/1	41005A/140	44,80
36,5/16	48		41006A/140	45,80
42/16	48		41007A/140	47,00
30/20	48	1/1	41014A/140	46,60
36,5/20	48		41015A/140	47,40
42/20	48		41016A/140	48,80
30/24	48	1/1	41024A/140	48,20
36,5/24	48		41025A/140	49,20
42/24	48		41026A/140	50,50
30/30	40	1/1	41034A/140	50,90
36,5/30	40		41035A/140	52,20
42/30	40		41036A/140	53,60
XPS 160 – HB				
36,5/16	48	1/1	41006A/160	46,10
42/16	48		41007A/160	47,30
36,5/20	48	1/1	41015A/160	47,80
42/20	48		41016A/160	49,30
36,5/24	48	1/1	41025A/160	50,00
42/24	48		41026A/160	51,40
36,5/30	40	1/1	41035A/160	53,40
42/30	40		41036A/160	54,80

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

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

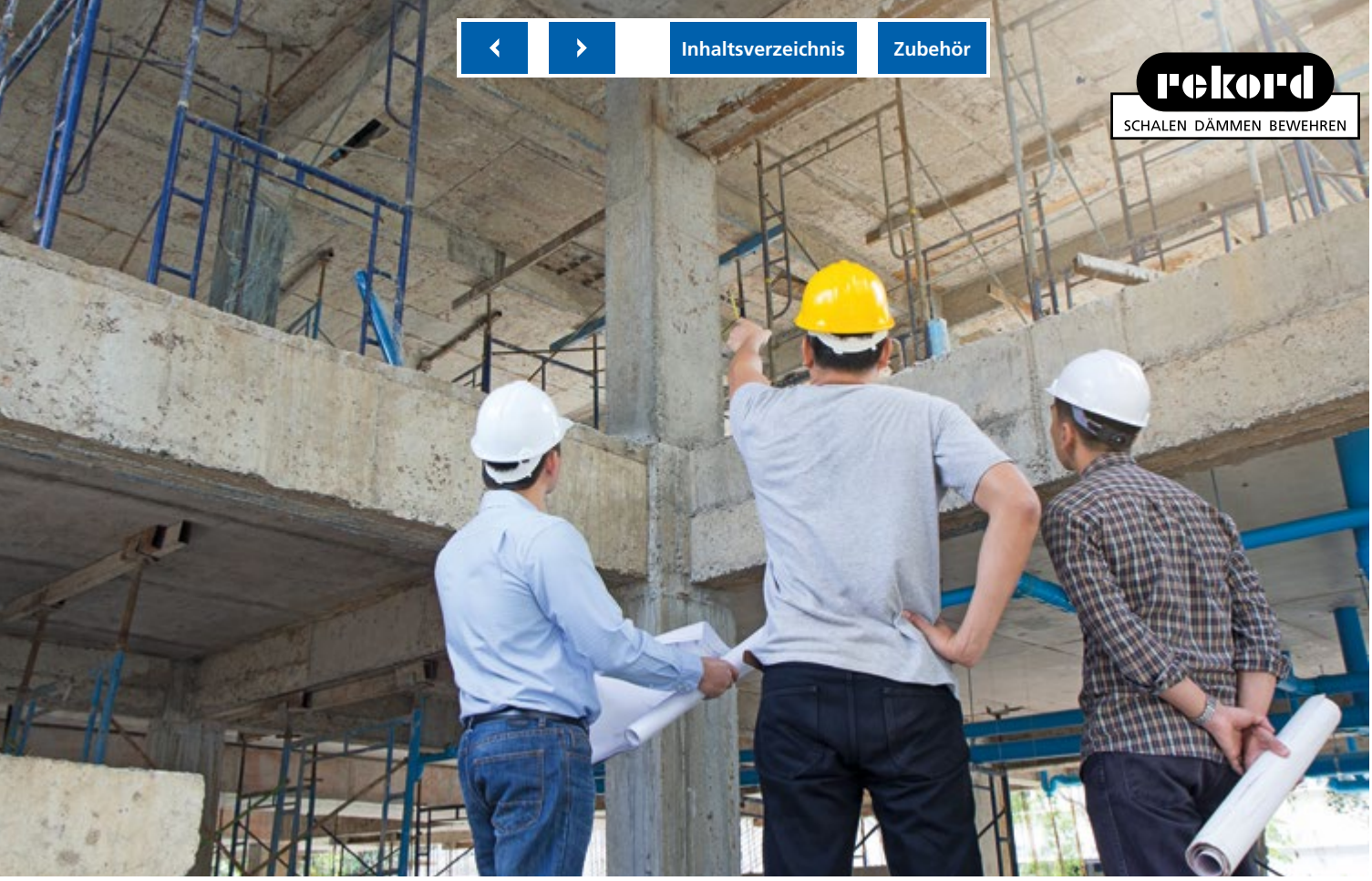
Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
15/16	100	40690	16,60
17,5/16	80	40691	17,00
20/16	70	40692	17,20
24/16	72	40693	17,70
30/16	48	40694	18,40
36,5/16	48	40695	18,70
15/20	100	40710	18,00
17,5/20	80	40711	18,30
20/20	70	40712	18,50
24/20	72	40713	18,80
30/20	48	40714	19,30
36,5/20	48	40715	20,00
15/24	100	40720	19,10
17,5/24	80	40721	19,20
20/24	70	40722	19,70
24/24	72	40723	19,90
30/24	48	40724	20,60
36,5/24	48	40725	21,20
15/30	100	40730	20,10
17,5/30	80	40731	20,30
20/30	70	40732	20,80
24/30	60	40733	21,00
30/30	40	40734	21,70
36,5/30	40	40735	22,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
17,5/16	80	40740	19,10
20/16	70	40741	19,30
24/16	72	40742	19,80
30/16	48	40743	20,30
36,5/16	48	40744	21,00
17,5/20	80	40750	20,30
20/20	70	40751	20,90
24/20	72	40752	21,20
30/20	48	40753	22,00
36,5/20	48	40754	22,70
17,5/24	80	40760	22,10
20/24	70	40761	22,40
24/24	72	40762	22,90
30/24	48	40763	23,50
36,5/24	48	40764	24,00
17,5/30	80	40770	23,60
20/30	70	40771	23,90
24/30	60	40772	24,20
30/30	40	40773	25,00
36,5/30	40	40774	25,40



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40970	19,80
20/16	70	40971	20,00
24/16	72	40972	20,60
30/16	48	40973	21,00
36,5/16	48	40974	21,60
42/16	48	40975/60	23,50
17,5/20	80	40975	21,20
20/20	70	40976	21,60
24/20	72	40977	22,10
30/20	48	40978	22,80
36,5/20	48	40979	23,30
42/20	48	40980/60	25,20
17,5/24	80	40980	22,90
20/24	70	40981	23,10
24/24	72	40982	23,60
30/24	48	40983	24,20
36,5/24	48	40984	24,70
42/24	48	40985/60	26,70
17,5/30	80	40985	24,20
20/30	70	40986	24,50
24/30	60	40987	25,00
30/30	40	40988	25,50
36,5/30	40	40989	26,30
42/30	40	40990/60	28,10

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
36,5/16	48	40974/80	24,00
42/16	48	40975/80	26,10
36,5/20	48	40979/80	26,60
42/20	48	40980/80	28,30
36,5/24	48	40984/80	28,40
42/24	48	40985/80	30,30
36,5/30	40	40989/80	30,90
42/30	40	40990/80	32,60



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

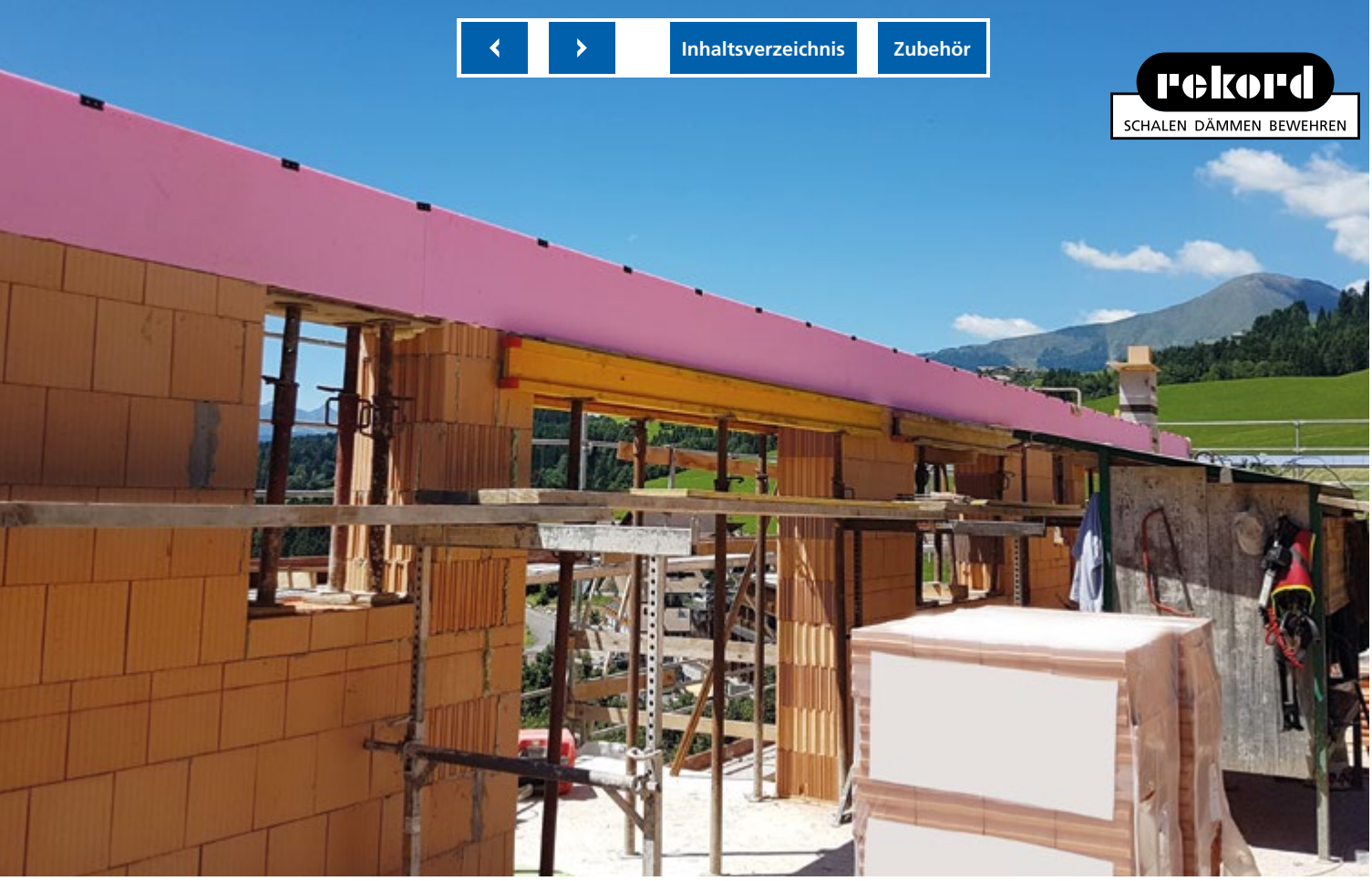
Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
17,5/16	80	40691K	21,50
20/16	70	40692K	21,70
24/16	72	40693K	22,20
30/16	48	40694K	22,80
36,5/16	48	40695K	23,50
17,5/20	80	40711K	22,80
20/20	70	40712K	23,00
24/20	72	40713K	23,30
30/20	48	40714K	23,90
36,5/20	48	40715K	24,40
17,5/24	80	40721K	23,80
20/24	70	40722K	24,20
24/24	72	40723K	24,40
30/24	48	40724K	25,20
36,5/24	48	40725K	25,90
17,5/30	80	40731K	25,00
20/30	70	40732K	25,30
24/30	60	40733K	25,90
30/30	40	40734K	26,50
36,5/30	40	40735K	26,90

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
17,5/16	80	40740K	23,60
20/16	70	40741K	23,90
24/16	72	40742K	24,40
30/16	48	40743K	25,00
36,5/16	48	40744K	25,70
17,5/20	80	40750K	25,10
20/20	70	40751K	25,30
24/20	72	40752K	26,00
30/20	48	40753K	26,60
36,5/20	48	40754K	27,20
17,5/24	80	40760K	26,60
20/24	70	40761K	26,90
24/24	72	40762K	27,30
30/24	48	40763K	27,90
36,5/24	48	40764K	28,40
17,5/30	80	40770K	28,00
20/30	70	40771K	28,30
24/30	60	40772K	28,80
30/30	40	40773K	29,50
36,5/30	40	40774K	30,20



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40970K	24,30
20/16	70	40971K	24,50
24/16	72	40972K	25,10
30/16	48	40973K	25,70
36,5/16	48	40974K	26,60
42/16	48	40975K/60	28,10
17,5/20	80	40975K	25,90
20/20	70	40976K	26,30
24/20	72	40977K	26,60
30/20	48	40978K	27,30
36,5/20	48	40979K	28,00
42/20	48	40980K/60	30,00
17,5/24	80	40980K	27,40
20/24	70	40981K	27,70
24/24	72	40982K	28,10
30/24	48	40983K	28,50
36,5/24	48	40984K	29,50
42/24	48	40985K/60	31,10
17,5/30	80	40985K	28,80
20/30	70	40986K	29,20
24/30	60	40987K	29,50
30/30	40	40988K	30,30
36,5/30	40	40989K	30,90
42/30	40	40990K/60	32,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
36,5/16	48	40974K/80	28,80
42/16	48	40975K/80	30,60
36,5/20	48	40979K/80	31,20
42/20	48	40980K/80	33,00
36,5/24	48	40984K/80	33,20
42/24	48	40985K/80	35,10
36,5/30	40	40989K/80	35,20
42/30	40	40990K/80	37,20



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Ankerdrähte / lfdm

Optionen

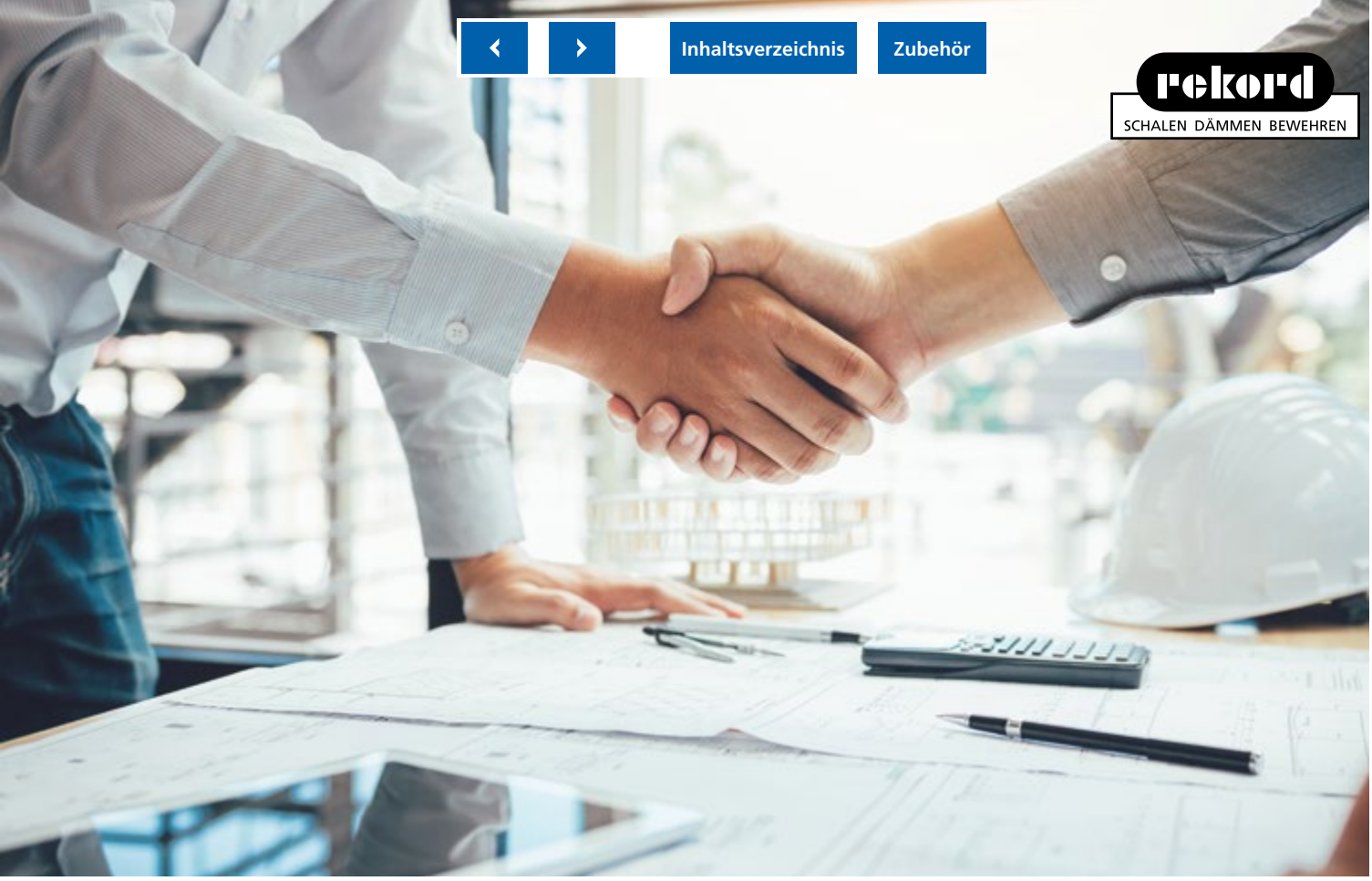
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35				
17,5/16	80		40691A	31,40
20/16	70		40692A	31,80
24/16	72	1/1	40693A	32,10
30/16	48		40694A	32,80
36,5/16	48		40695A	33,40
17,5/20	80		40711A	32,50
20/20	70		40712A	32,80
24/20	72	1/1	40713A	33,20
30/20	48		40714A	34,00
36,5/20	48		40715A	34,50
17,5/24	80		40721A	33,60
20/24	70		40722A	34,00
24/24	72	1/1	40723A	34,50
30/24	48		40724A	35,00
36,5/24	48		40725A	36,10
17,5/30	80		40731A	34,90
20/30	70		40732A	35,20
24/30	60	1/1	40733A	35,60
30/30	40		40734A	36,20
36,5/30	40		40735A	36,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50				
17,5/16	80		40740A	33,40
20/16	70		40741A	33,90
24/16	72	1/1	40742A	34,20
30/16	48		40743A	34,90
36,5/16	48		40744A	35,50
17,5/20	80		40750A	34,90
20/20	70		40751A	35,40
24/20	72	1/1	40752A	35,60
30/20	48		40753A	36,20
36,5/20	48		40754A	36,70
17,5/24	80		40760A	36,40
20/24	70		40761A	36,70
24/24	72	1/1	40762A	37,20
30/24	48		40763A	37,90
36,5/24	48		40764A	38,60
17,5/30	80		40770A	37,90
20/30	70		40771A	38,50
24/30	60	1/1	40772A	38,70
30/30	40		40773A	39,40
36,5/30	40		40774A	40,00

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



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	34,30
20/16	70		40971A	34,70
24/16	72		40972A	35,00
30/16	48		40973A	35,50
36,5/16	48		40974A	36,10
42/16	48		40975A/60	38,00
17,5/20	80	1/1	40975A	35,70
20/20	70		40976A	36,10
24/20	72		40977A	36,40
30/20	48		40978A	37,20
36,5/20	48		40979A	37,80
42/20	48		40980A/60	39,60
17,5/24	80	1/1	40980A	37,20
20/24	70		40981A	37,60
24/24	72		40982A	37,90
30/24	48		40983A	38,70
36,5/24	48		40984A	39,30
42/24	48		40985A/60	41,10
17,5/30	80	1/1	40985A	38,80
20/30	70		40986A	39,30
24/30	60		40987A	39,50
30/30	40		40988A	40,30
36,5/30	40		40989A	40,80
42/30	40		40990A/60	42,90

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	38,70
42/16	48		40975A/80	40,40
36,5/20	48	1/1	40979A/80	40,80
42/20	48		40980A/80	42,90
36,5/24	48	1/1	40984A/80	43,10
42/24	48		40985A/80	44,80
36,5/30	40	1/1	40989A/80	45,30
42/30	40		40990A/80	47,30

* 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

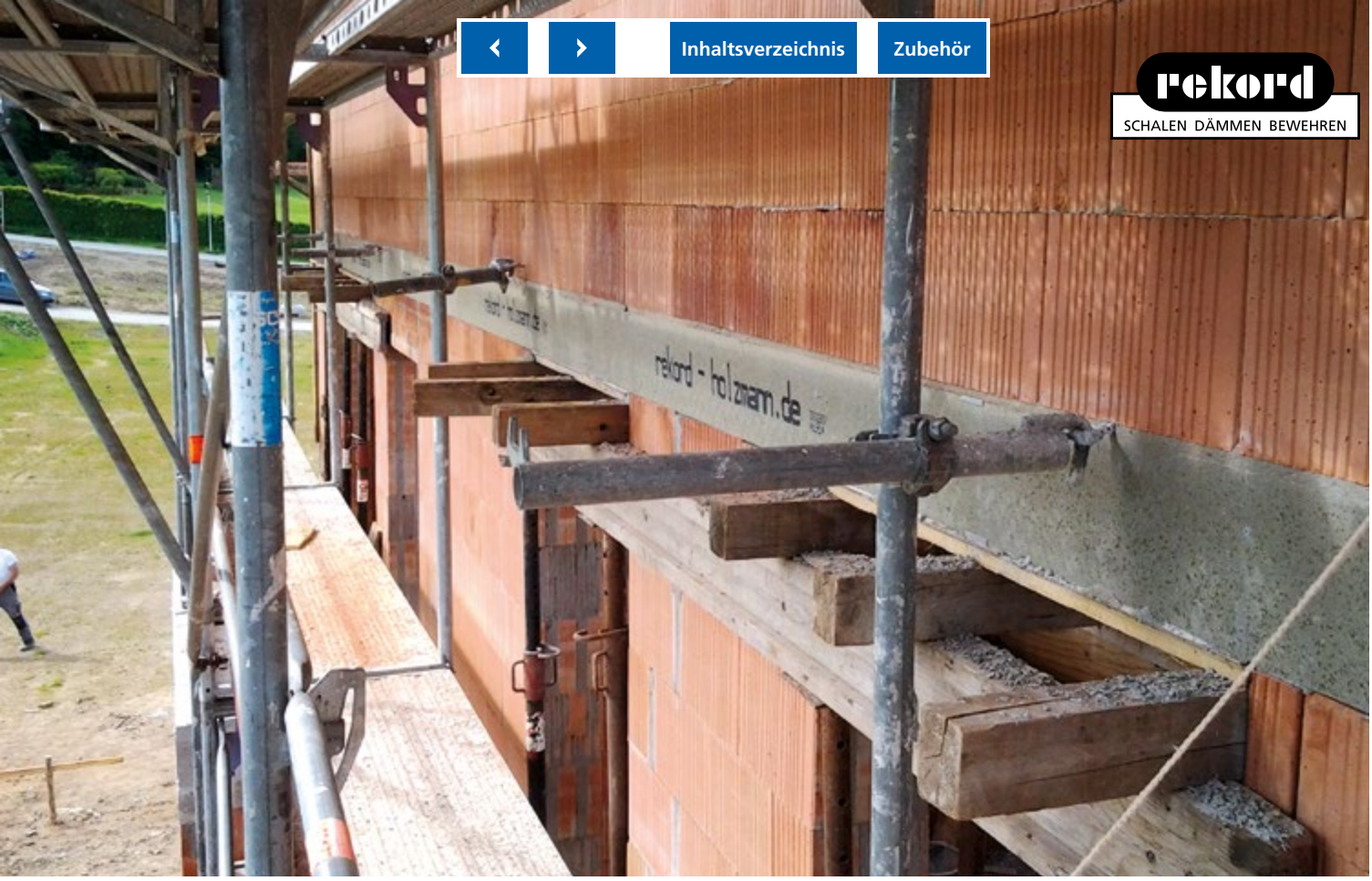
Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
15/16	100	40870	18,60
17,5/16	80	40871	18,80
20/16	70	40872	19,30
24/16	72	40873	19,90
30/16	48	40874	20,70
36,5/16	48	40875	20,90
15/20	100	40880	19,90
17,5/20	80	40881	20,10
20/20	70	40882	20,30
24/20	72	40883	21,00
30/20	48	40884	22,00
36,5/20	48	40885	22,80
15/24	100	40890	21,00
17,5/24	80	40891	21,30
20/24	70	40892	21,60
24/24	72	40893	22,10
30/24	48	40894	22,90
36,5/24	48	40895	23,90
15/30	100	40910	22,20
17,5/30	80	40911	22,50
20/30	70	40912	22,80
24/30	60	40913	23,30
30/30	40	40914	24,20
36,5/30	40	40915	25,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
17,5/16	80	40920	19,80
20/16	70	40921	21,30
24/16	72	40922	21,70
30/16	48	40923	22,30
36,5/16	48	40924	23,10
17,5/20	80	40930	21,30
20/20	70	40931	22,10
24/20	72	40932	22,80
30/20	48	40933	23,60
36,5/20	48	40934	24,50
17,5/24	80	40940	22,80
20/24	70	40941	23,60
24/24	72	40942	25,10
30/24	48	40943	25,50
36,5/24	48	40944	26,60
17,5/30	80	40950	24,20
20/30	70	40951	25,10
24/30	60	40952	26,20
30/30	40	40953	26,70
36,5/30	40	40954	27,50



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40900	21,60
20/16	70	40901	22,70
24/16	72	40902	23,60
30/16	48	40903	24,40
36,5/16	48	40904	25,70
17,5/20	80	40905	23,30
20/20	70	40906	24,30
24/20	72	40907	25,20
30/20	48	40908	26,30
36,5/20	48	40909	27,50
17,5/24	80	40990	25,20
20/24	70	40991	26,10
24/24	72	40992	27,20
30/24	48	40993	28,10
36,5/24	48	40994	29,20
17,5/30	80	40995	27,20
20/30	70	40996	28,00
24/30	60	40997	29,90
30/30	40	40998	30,00
36,5/30	40	40999	31,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/16	48	40903/80	26,80
36,5/16	48	40904/80	28,30
30/20	48	40908/80	29,00
36,5/20	48	40909/80	30,50
30/24	48	40993/80	31,10
36,5/24	48	40994/80	32,10
30/30	40	40998/80	33,30
36,5/30	40	40999/80	34,90



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 (im Lieferumfang enthalten)

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

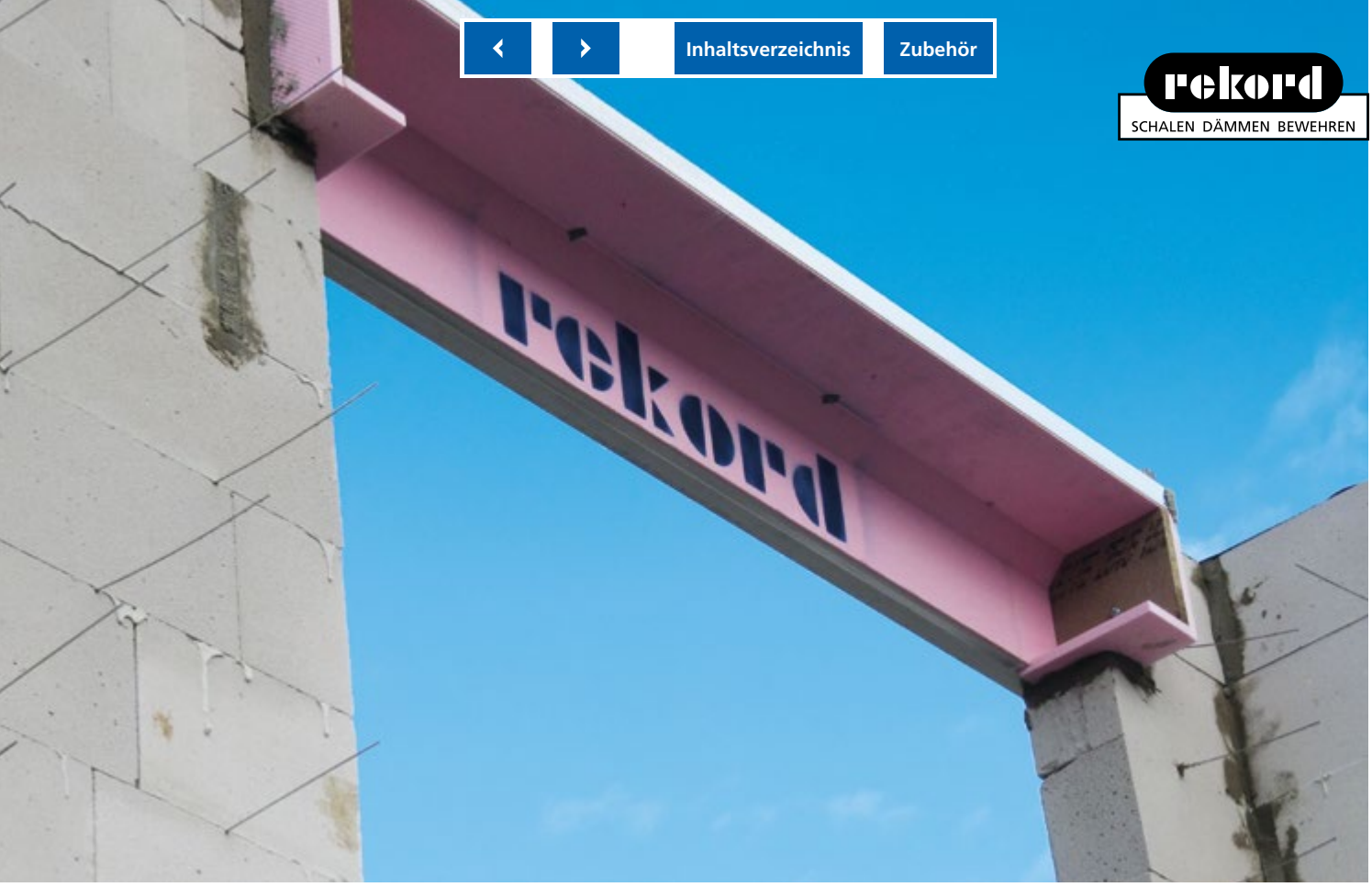
Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
17,5/16	80	40871K	25,00
20/16	70	40872K	25,40
24/16	72	40873K	26,10
30/16	48	40874K	26,80
36,5/16	48	40875K	27,00
17,5/20	80	40881K	26,30
20/20	70	40882K	26,60
24/20	72	40883K	27,20
30/20	48	40884K	28,00
36,5/20	48	40885K	28,90
17,5/24	80	40891K	27,40
20/24	70	40892K	27,70
24/24	72	40893K	28,10
30/24	48	40894K	29,00
36,5/24	48	40895K	30,20
17,5/30	80	40911K	28,50
20/30	70	40912K	28,90
24/30	60	40913K	29,50
30/30	40	40914K	30,40
36,5/30	40	40915K	31,40

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
17,5/16	80	40920K	26,00
20/16	70	40921K	27,40
24/16	72	40922K	27,90
30/16	48	40923K	28,30
36,5/16	48	40924K	29,20
17,5/20	80	40930K	27,40
20/20	70	40931K	28,10
24/20	72	40932K	28,90
30/20	48	40933K	29,80
36,5/20	48	40934K	30,70
17,5/24	80	40940K	28,90
20/24	70	40941K	29,80
24/24	72	40942K	31,20
30/24	48	40943K	31,50
36,5/24	48	40944K	32,60
17,5/30	80	40950K	30,40
20/30	70	40951K	31,20
24/30	60	40952K	32,60
30/30	40	40953K	32,80
36,5/30	40	40954K	33,60



TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
17,5/16	80	40900K	27,70
20/16	70	40901K	28,80
24/16	72	40902K	29,80
30/16	48	40903K	30,60
36,5/16	48	40904K	31,80
17,5/20	80	40905K	29,50
20/20	70	40906K	30,50
24/20	72	40907K	31,30
30/20	48	40908K	32,40
36,5/20	48	40909K	33,60
17,5/24	80	40990K	31,30
20/24	70	40991K	32,10
24/24	72	40992K	33,30
30/24	48	40993K	34,30
36,5/24	48	40994K	35,40
17,5/30	80	40995K	33,30
20/30	70	40996K	34,20
24/30	60	40997K	35,90
30/30	40	40998K	36,60
36,5/30	40	40999K	37,30

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
30/16	48	40903K/80	32,90
36,5/16	48	40904K/80	34,50
30/20	48	40908K/80	35,10
36,5/20	48	40909K/80	36,50
30/24	48	40993K/80	37,20
36,5/24	48	40994K/80	38,40
30/30	40	40998K/80	39,40
36,5/30	40	40999K/80	41,00



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 (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Ankerdrähte / lfdm

Optionen

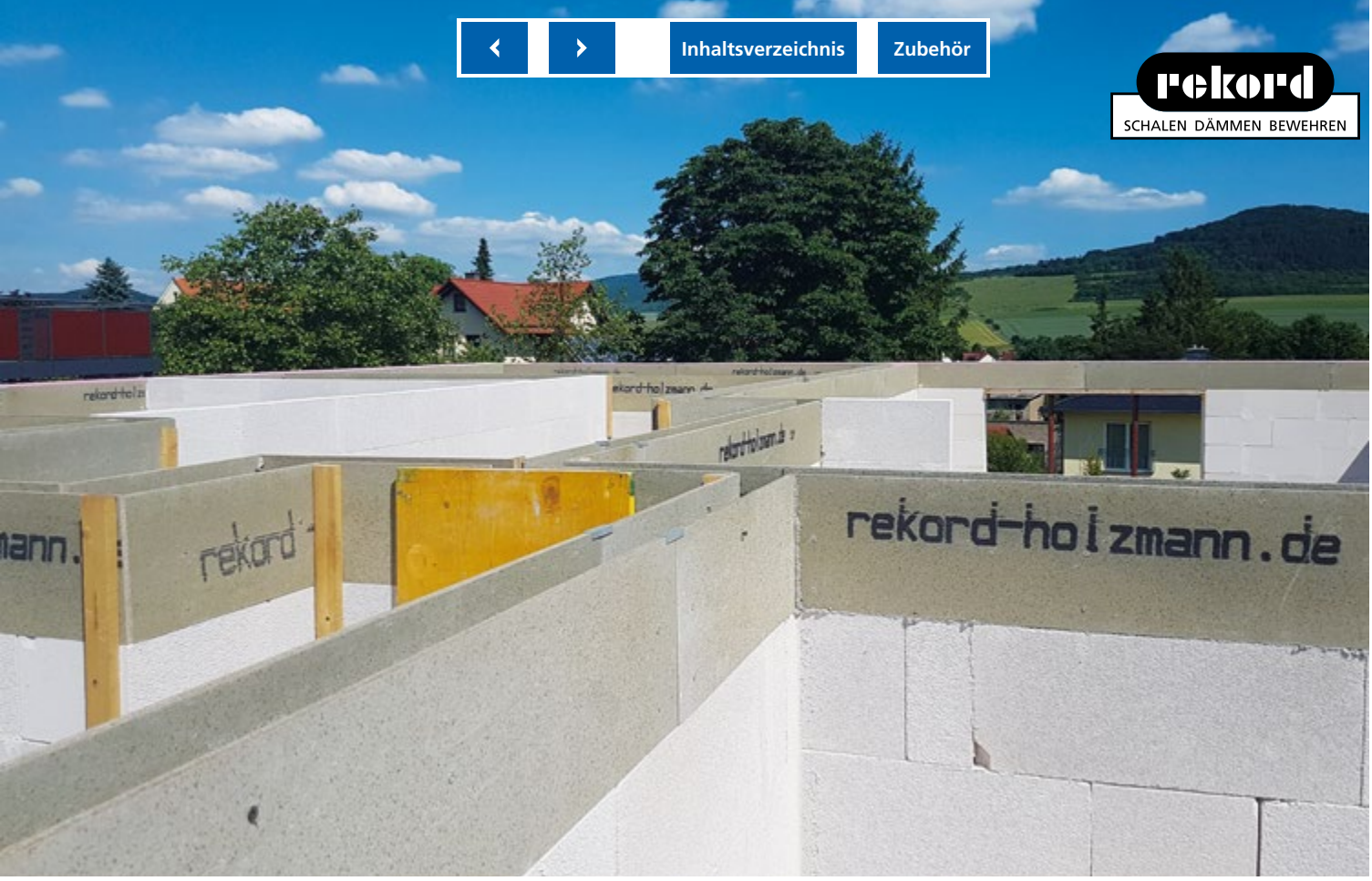
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 267)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35				
17,5/16	80		40871A	33,20
20/16	70		40872A	33,60
24/16	72	1/1	40873A	34,20
30/16	48		40874A	35,00
36,5/16	48		40875A	35,20
17,5/20	80		40881A	34,50
20/20	70		40882A	34,90
24/20	72	1/1	40883A	35,40
30/20	48		40884A	36,20
36,5/20	48		40885A	37,20
17,5/24	80		40891A	35,90
20/24	70		40892A	36,20
24/24	72	1/1	40893A	36,40
30/24	48		40894A	37,30
36,5/24	48		40895A	38,50
17,5/30	80		40911A	36,60
20/30	70		40912A	37,30
24/30	60	1/1	40913A	37,90
30/30	40		40914A	38,70
36,5/30	40		40915A	39,70

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50				
17,5/16	80		40920A	34,20
20/16	70		40921A	35,10
24/16	72	1/1	40922A	36,30
30/16	48		40923A	36,50
36,5/16	48		40924A	37,40
17,5/20	80		40930A	35,60
20/20	70		40931A	36,40
24/20	72	1/1	40932A	37,10
30/20	48		40933A	38,20
36,5/20	48		40934A	39,70
17,5/24	80		40940A	37,20
20/24	70		40941A	38,00
24/24	72	1/1	40942A	38,80
30/24	48		40943A	39,60
36,5/24	48		40944A	40,40
17,5/30	80		40950A	38,70
20/30	70		40951A	39,40
24/30	60	1/1	40952A	40,20
30/30	40		40953A	41,00
36,5/30	40		40954A	41,90

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



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	36,10
20/16	70		40901A	36,70
24/16	72		40902A	37,90
30/16	48		40903A	39,10
36,5/16	48		40904A	40,20
17,5/20	80	1/1	40905A	37,90
20/20	70		40906A	38,80
24/20	72		40907A	39,50
30/20	48		40908A	40,70
36,5/20	48		40909A	41,90
17,5/24	80	1/1	40990A	39,70
20/24	70		40991A	40,60
24/24	72		40992A	41,50
30/24	48		40993A	42,60
36,5/24	48		40994A	43,70
17,5/30	80	1/1	40995A	41,50
20/30	70		40996A	42,50
24/30	60		40997A	43,30
30/30	40		40998A	44,50
36,5/30	40		40999A	45,50

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	AS* [A / I / Stk.]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80				
30/16	48	1/1	40903A/80	41,50
36,5/16	48		40904A/80	43,10
30/20	48	1/1	40908A/80	43,30
36,5/20	48		40909A/80	44,70
30/24	48	1/1	40993A/80	45,50
36,5/24	48		40994A/80	46,90
30/30	40	1/1	40998A/80	48,10
36,5/30	40		40999A/80	49,20

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

NEO DÄMMSTURZELEMENT

[PASSGENAUES ELEMENT FÜR STÜRZE]

!NEU

Das Neo Dämmsturzelement hat standardmäßig eine Elementhöhe von 240 / 300 mm und ist in den Elementbreiten zwischen 240 – 490 mm erhältlich. Das Neo Dämmsturzelement ist ideal für alle Fenster- / Türöffnungen, da die Elementlänge vor Ort ohne Probleme eingekürzt werden kann. Die Anfangs- und Endstücke besitzen jeweils eine Elementlänge von 625 mm inkl. 125 mm Auflage.

Im Auflagebereich ist der Boden ausgeklinkt, damit der Beton eine direkte Verbindung zwischen Schalung und Mauerwerk herstellen und der Dämmsturz statisch und konstruktiv korrekt verbaut werden kann. Das Mittelstück mit einer Elementlänge von 1250 mm, wird vor Ort zugeschnitten, sodass ein passgenaues Element für Fenster- / Türöffnungen entsteht. Das sorgt für eine kostengünstige Lösung und eine schnelle Verarbeitung auf der Baustelle.

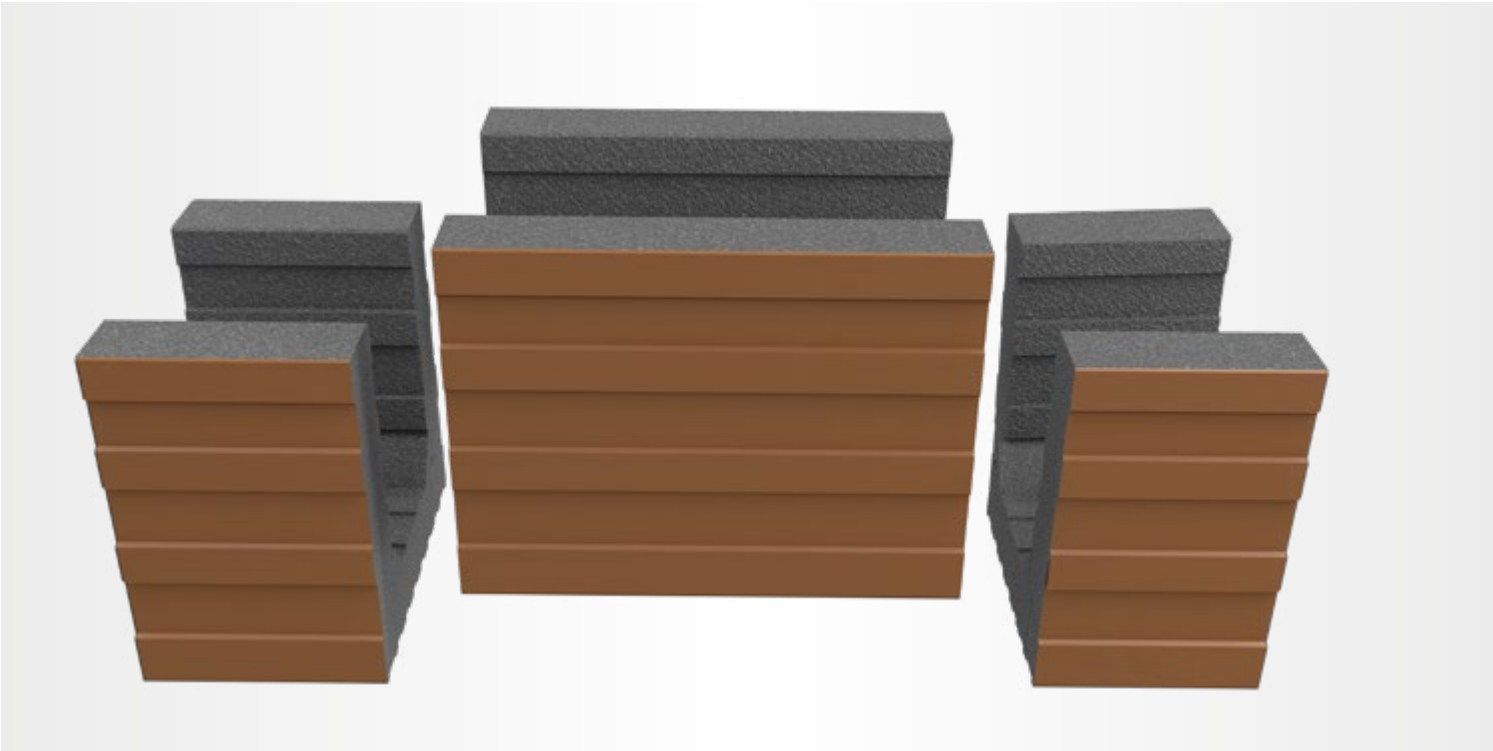
Vorteile

- Passgenaues Element
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Hervorragende Dämmeigenschaften
- Einbaufertige Anlieferung

Optional erhältlich

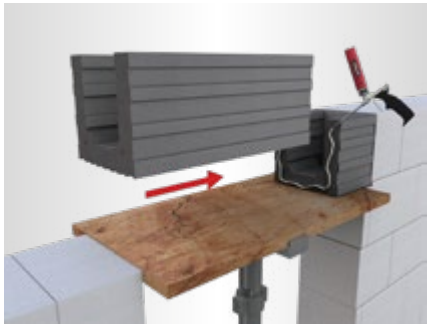
- Ziegelrot beschichtet





DIE MONTAGE

[SCHRITT FÜR SCHRITT RICHTIG EINBAUEN]



Anfangs- und Mittelstück setzen

Das Anfangs- und Mittelstück des Neo Dämmsturzelements werden auf die Unterkonstruktion aufgesetzt und mit Pistolenschaum verklebt.



Mittelstück- und Endstück verbinden

Anschließend werden das Mittel- und Endstück mit Pistolenschaum verklebt.



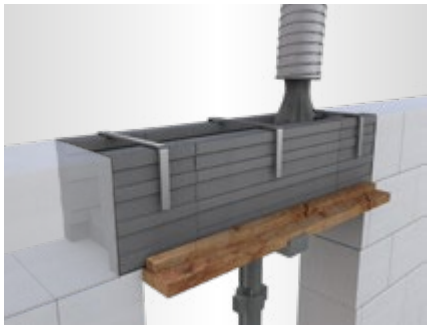
Drängbretter anschrauben

Die Drängbretter werden neben der Schalung auf der Unterkonstruktion festgeschraubt. Sie dienen zur Fixierung und Ausrichtung der Schalung.



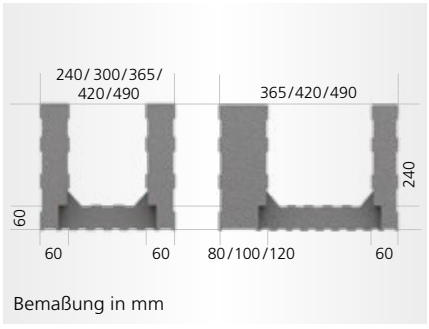
Obere Aussteifung

Die Schalung wird oben mit rekord Schalbügeln oder Schalzwingen abgespannt.



Der Betoniervorgang

Der Betoniervorgang kann begonnen werden.



Bemaßung in mm

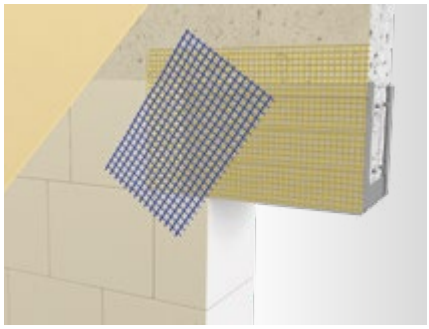
VERPUTZEN & LAGERN

[UNSERE EMPFEHLUNGEN]



Glasfasergewebe einsetzen

Zur Vermeidung von Putzrissen empfehlen wir, das komplette Schalungselement und angrenzendes Mauerwerk mit Glasfaser-gewebe zu überspannen. Das Gewebe muss im äußeren Drittel des Putzes liegen.



Einlage von Gewebeschwertern

Im Übergang von Mauerwerk und Schalelement wird zusätzlich ein diagonaler Gewebestreifen im äußeren Drittel des Putzes eingearbeitet.



Produkte schützen

Alle rekord-Schalungen sind hochwertigste Produkte. Sie sollten auf einer ebenen Unterlage vor Witterungseinflüssen geschützt gelagert werden.



NEO DÄMMSTURZELEMENT AE

[ANFANGS- & ENDSTÜCK]

Schenkel Außen / Innen	Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 120 mm
Boden	Graphit-EPS DEO 032 | 60 mm
Elementbreite	240 – 490 mm
Elementhöhe	240 / 300 mm
Elementlänge	je 625 mm
Auflager je Seite	125 mm

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 278)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/24	36	24246060ND	49,40
30/24	30	30246060ND	53,40
36,5/24	25	36246060ND	57,30
42/24	18	42246060ND	65,90
49/24	12	49246060ND	68,60
24/30	30	24306060ND	51,80
30/30	25	30306060ND	57,80
36,5/30	20	36306060ND	61,70
42/30	15	42306060ND	70,50
49/30	10	49306060ND	73,00
Graphit-EPS 80			
36,5/24	25	36248060ND	61,70
42/24	18	42248060ND	71,20
49/24	12	49248060ND	74,60
36,5/30	20	36308060ND	66,30
42/30	15	42308060ND	75,60
49/30	10	49308060ND	79,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 100			
36,5/24	25	362410060ND	66,30
42/24	18	422410060ND	76,50
49/24	12	492410060ND	80,90
36,5/30	20	363010060ND	70,70
42/30	15	423010060ND	80,90
49/30	10	493010060ND	85,50
Graphit-EPS 120			
36,5/24	25	362412060ND	70,70
42/24	18	422412060ND	81,80
49/24	12	492412060ND	87,10
36,5/30	20	363012060ND	75,30
42/30	15	423012060ND	86,20
49/30	10	493012060ND	91,50

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

NEO DÄMMSTURZELEMENT M

[MITTELSTÜCK]



Schenkel Außen / Innen	Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 120 mm
Boden	Graphit-EPS DEO 032 | 60 mm
Elementbreite	240 – 490 mm
Elementhöhe	240 / 300 mm
Elementlänge	1250 mm

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 278)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/24	45	24246060NDM	24,70
30/24	37,5	30246060NDM	26,70
36,5/24	31,25	36246060NDM	28,70
42/24	22,5	42246060NDM	32,90
49/24	15	49246060NDM	34,30
24/30	37,5	24306060NDM	25,90
30/30	31,25	30306060NDM	28,90
36,5/30	25	36306060NDM	30,90
42/30	18,75	42306060NDM	35,20
49/30	12,5	49306060NDM	36,50
Graphit-EPS 80			
36,5/24	31,25	36248060NDM	30,90
42/24	22,5	42248060NDM	35,60
49/24	15	49248060NDM	37,30
36,5/30	25	36308060NDM	33,20
42/30	18,75	42308060NDM	37,80
49/30	12,5	49308060NDM	39,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 100			
36,5/24	31,25	362410060NDM	33,20
42/24	22,5	422410060NDM	38,20
49/24	15	492410060NDM	40,40
36,5/30	25	363010060NDM	35,40
42/30	18,75	423010060NDM	40,40
49/30	12,5	493010060NDM	42,80
Graphit-EPS 120			
36,5/24	31,25	362412060NDM	35,40
42/24	22,5	422412060NDM	40,90
49/24	15	492412060NDM	43,60
36,5/30	25	363012060NDM	37,70
42/30	18,75	423012060NDM	43,10
49/30	12,5	493012060NDM	45,80



NEO DÄMMSTURZELEMENT AE ZR

[ANFANGS- & ENDSTÜCK – ZIEGELROT BESCHICHTET]

Schenkel Außen	Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 120 mm Ziegelrot beschichtet
Schenkel Innen	Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 120 mm
Boden	Graphit-EPS DEO 032 | 60 mm
Elementbreite	240 – 490 mm
Elementhöhe	240 / 300 mm
Elementlänge	je 625 mm
Auflager je Seite	125 mm

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 278)

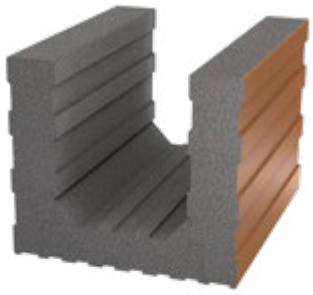
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/24	36	24246060NDZR	69,10
30/24	30	30246060NDZR	73,20
36,5/24	25	36246060NDZR	77,60
42/24	18	42246060NDZR	86,60
49/24	12	49246060NDZR	89,90
24/30	30	24306060NDZR	71,60
30/30	25	30306060NDZR	78,60
36,5/30	20	36306060NDZR	82,90
42/30	15	42306060NDZR	91,90
49/30	10	49306060NDZR	95,60
Graphit-EPS 80			
36,5/24	25	36248060NDZR	82,30
42/24	18	42248060NDZR	91,90
49/24	12	49248060NDZR	95,90
36,5/30	20	36308060NDZR	87,30
42/30	15	42308060NDZR	97,30
49/30	10	49308060NDZR	101,20

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 100			
36,5/24	25	362410060NDZR	86,60
42/24	18	422410060NDZR	97,30
49/24	12	492410060NDZR	102,10
36,5/30	20	363010060NDZR	91,90
42/30	15	423010060NDZR	102,60
49/30	10	493010060NDZR	107,40
Graphit-EPS 120			
36,5/24	25	362412060NDZR	91,30
42/24	18	422412060NDZR	102,60
49/24	12	492412060NDZR	108,40
36,5/30	20	363012060NDZR	96,60
42/30	15	423012060NDZR	107,70
49/30	10	493012060NDZR	113,70

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

NEO DÄMMSTURZELEMENT M ZR

[MITTELSTÜCK – ZIEGELROT BESCHICHTET]



Schenkel Außen	Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 120 mm Ziegelrot beschichtet
Schenkel Innen	Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 120 mm
Boden	Graphit-EPS DEO 032 | 60 mm
Elementbreite	240 – 490 mm
Elementhöhe	240 / 300 mm
Elementlänge	1250 mm

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

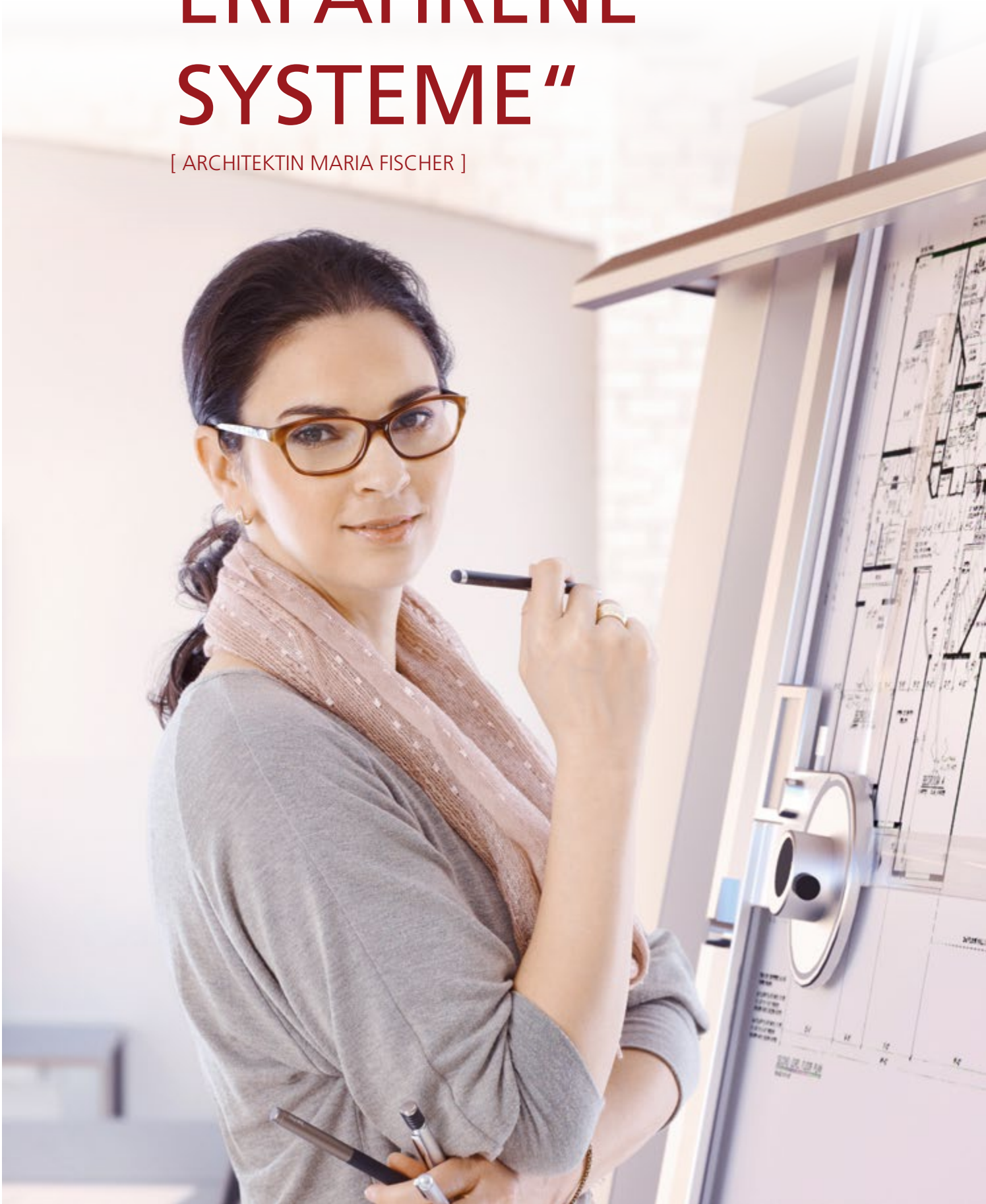
Verlegehinweis (siehe Seite 278)

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 60			
24/24	45	24246060NDMZR	34,50
30/24	37,5	30246060NDMZR	36,60
36,5/24	31,25	36246060NDMZR	38,80
42/24	22,5	42246060NDMZR	43,30
49/24	15	49246060NDMZR	44,90
24/30	37,5	24306060NDMZR	35,80
30/30	31,25	30306060NDMZR	39,30
36,5/30	25	36306060NDMZR	41,50
42/30	18,75	42306060NDMZR	46,00
49/30	12,5	49306060NDMZR	47,50
Graphit-EPS 80			
36,5/24	31,25	36248060NDMZR	41,10
42/24	22,5	42248060NDMZR	46,00
49/24	15	49248060NDMZR	47,90
36,5/30	25	36308060NDMZR	43,70
42/30	18,75	42308060NDMZR	48,60
49/30	12,5	49308060NDMZR	50,60

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Graphit-EPS 100			
36,5/24	31,25	362410060NDMZR	43,30
42/24	22,5	422410060NDMZR	48,60
49/24	15	492410060NDMZR	51,10
36,5/30	25	363010060NDMZR	46,00
42/30	18,75	423010060NDMZR	51,30
49/30	12,5	493010060NDMZR	53,70
Graphit-EPS 120			
36,5/24	31,25	362412060NDMZR	45,60
42/24	22,5	422412060NDMZR	51,30
49/24	15	492412060NDMZR	54,20
36,5/30	25	363012060NDMZR	48,30
42/30	18,75	423012060NDMZR	53,80
49/30	12,5	493012060NDMZR	56,80

„ICH SETZE AUF ERFAHRENE SYSTEME“

[ARCHITEKTIN MARIA FISCHER]



FUNDAMENTSCHALUNGEN

Produktvorstellung Easy Klick [Vorsprung durch innovative Technik] [164]

Fundamentschalung Easy Klick Thermo [166]

Fundamentschalung Easy Klick Thermo Vario [168]

Fundamentschalung Easy Klick Thermo Vario [mit XPS-Absatzprofil] [169]

Fundamentschalung Easy Klick Thermo Mix [170]

Fundamentschalung Easy Klick Thermo Mix Vario [171]

Fundamentschalung Easy Klick Thermo Mix Vario [mit XPS-Absatzprofil] [172]

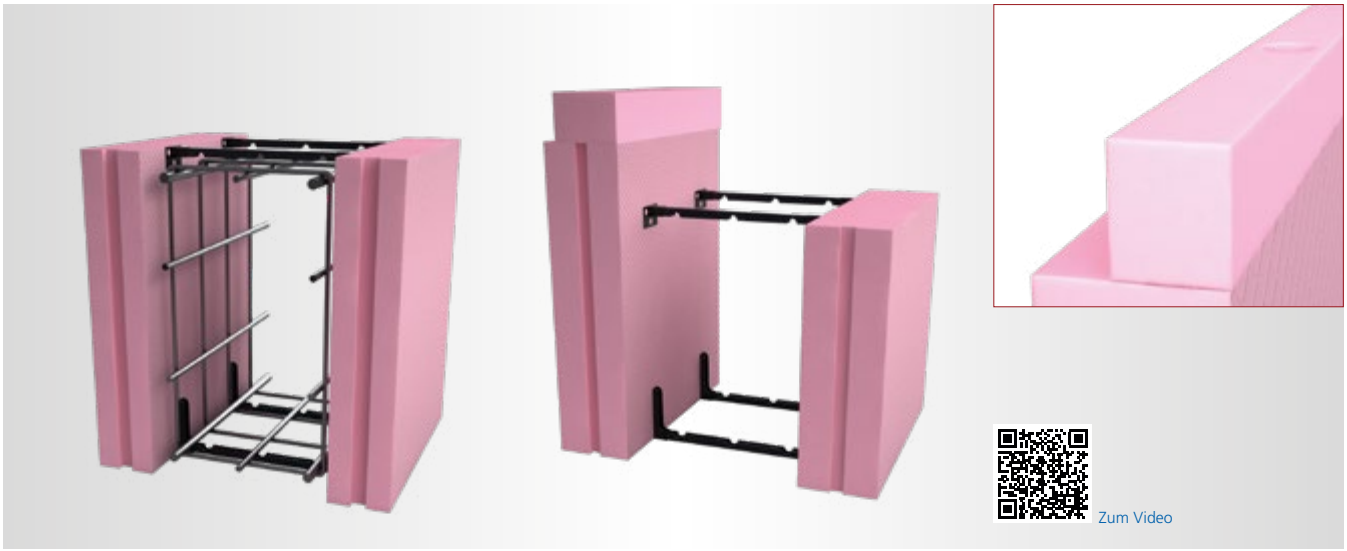
90° Außenecke für Fundamentschalung
Easy Klick Thermo und Thermo Mix [173]

Fundamentschalung Easy Klick [Anfrage- / Bestellformular] [175]



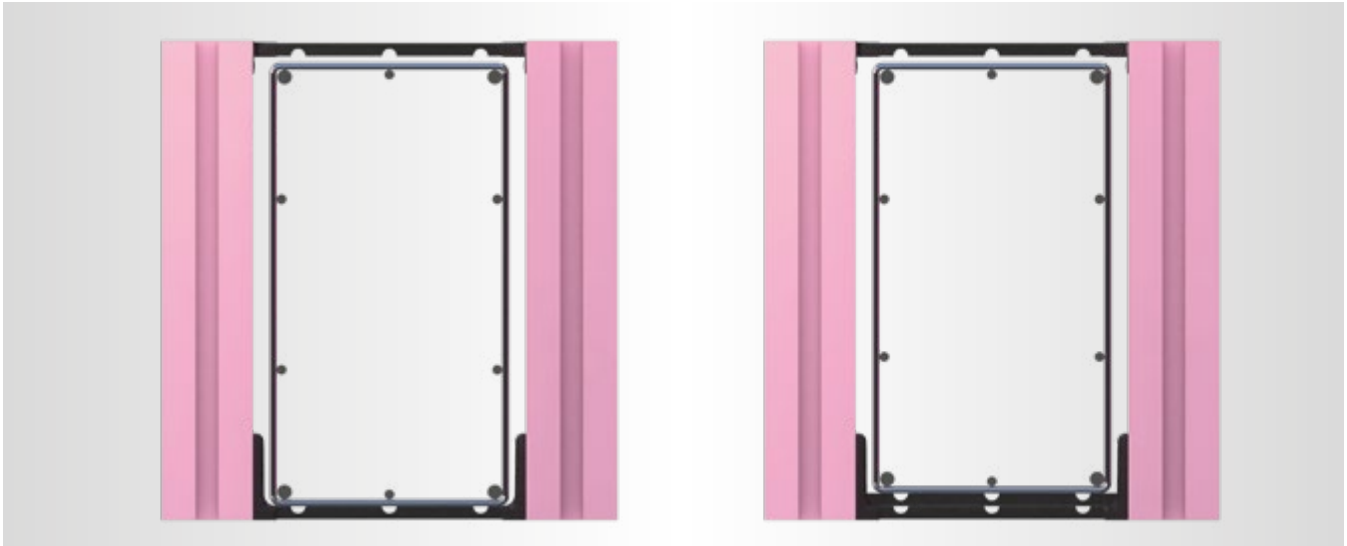
PRODUKTVORSTELLUNG EASY KLICK

[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 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

* Das Absatzprofil möglichst am Folgetag entfernen.



GENERELLE INFOS UND VORTEILE ZUM SYSTEM

[DAS RAFFINIERTE STECKSYSTEM]

- Vollgedämmtes Fundamentschalungs-Stecksystem ohne Boden inklusive Bewehrungskorbpositionierung
- 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 Betonkernbreite bei Bestellung angeben
Elementlänge	2000 mm

Optionen

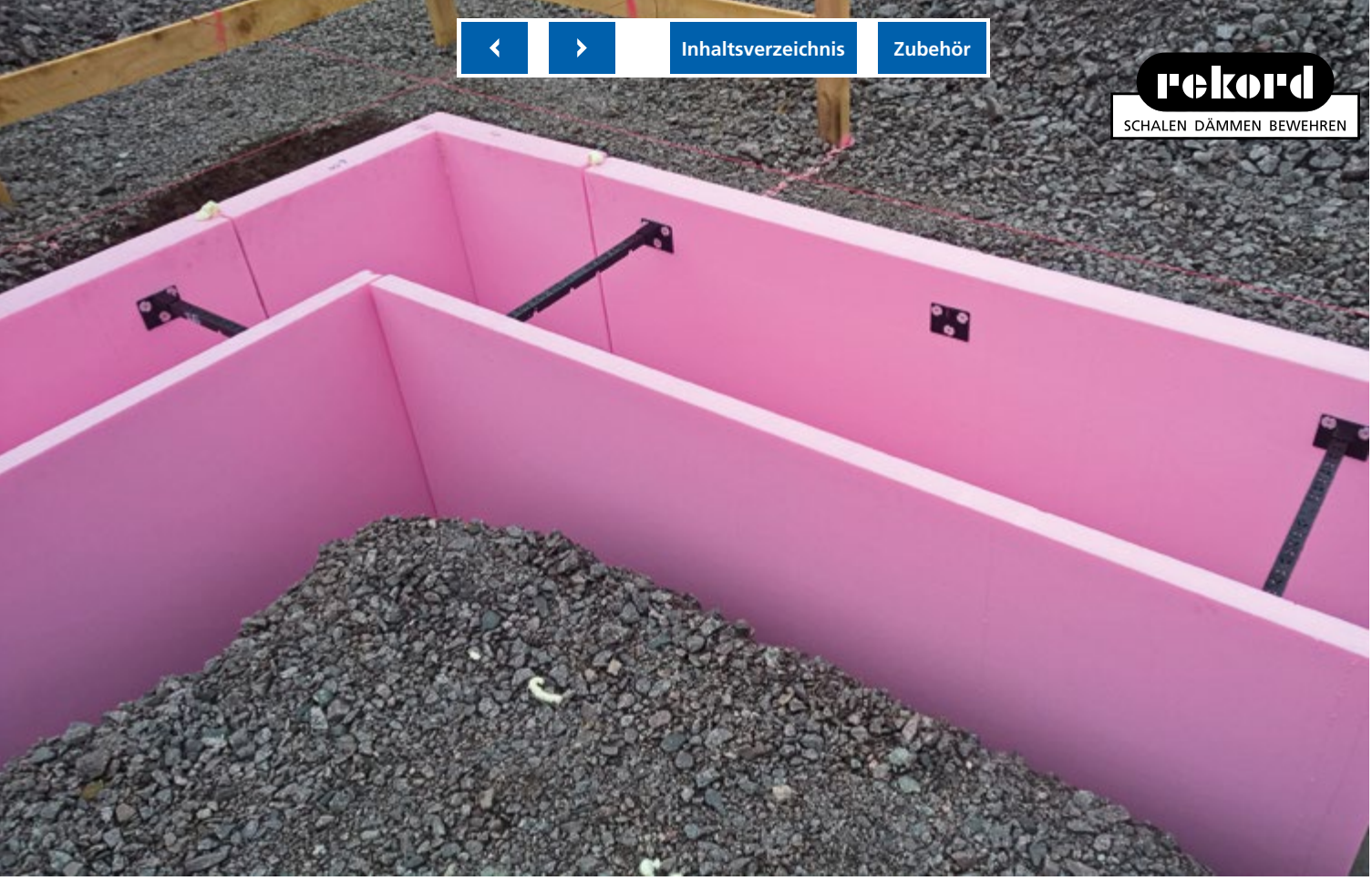
- Betonkernbreite > 600 – 1200 mm (€ 5,80 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 175)

Verlegehinweis (siehe Seite 279)

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50		
400	400	59,40
500	500	64,50
600	600	68,30
700	700	72,20
800	800	76,00
900	900	80,50
1000	1000	84,90
1100	1100	90,20
1200	1200	95,40
XPS 60		
400	400	62,00
500	500	68,30
600	600	73,20
700	700	79,10
800	800	84,60
900	900	90,50
1000	1000	96,00
1100	1100	102,50
1200	1200	108,80

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80		
400	400	68,30
500	500	75,80
600	600	83,40
700	700	89,80
800	800	96,00
900	900	103,60
1000	1000	111,10
1100	1100	118,60
1200	1200	126,10
XPS 100		
400	400	74,60
500	500	84,60
600	600	92,20
700	700	106,20
800	800	120,00
900	900	128,20
1000	1000	136,40
1100	1100	146,50
1200	1200	156,40



AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 120		
400	400	82,30
500	500	92,20
600	600	102,50
700	700	117,60
800	800	132,60
900	900	142,80
1000	1000	152,90
1100	1100	162,90
1200	1200	172,90

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140		
400	400	85,80
500	500	99,80
600	600	113,70
700	700	130,40
800	800	147,00
900	900	161,10
1000	1000	174,90
1100	1100	188,90
1200	1200	202,70

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160		
400	400	91,70
500	500	107,40
600	600	122,90
700	700	141,40
800	800	159,60
900	900	175,20
1000	1000	190,80
1100	1100	206,30
1200	1200	221,80



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 Betonkernbreite bei Bestellung angeben
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Betonkernbreite > 600 – 1200 mm (€ 5,80 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 175)

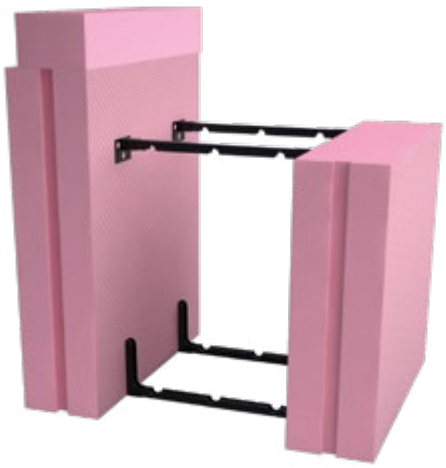
Verlegehinweis (siehe Seite 279)

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50		
500	300	62,00
600	400	66,90
800	600	72,30
850	600	78,60
1000	800	80,90
1050	800	85,80
1100	850	90,80
1200	1000	103,00
XPS 60		
500	300	64,30
600	400	71,20
800	600	79,70
850	600	85,80
1000	800	90,80
1050	800	96,80
1100	850	103,00
1200	1000	116,40
XPS 80		
500	300	71,20
600	400	78,60
800	600	90,80
850	600	96,80
1000	800	103,60
1050	800	109,70
1100	850	115,30
1200	1000	129,90

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100		
500	300	77,20
600	400	87,10
800	600	106,70
850	600	112,70
1000	800	128,70
1050	800	134,80
1100	850	141,00
1200	1000	157,00
XPS 120		
500	300	84,60
600	400	95,10
800	600	117,70
850	600	123,80
1000	800	142,80
1050	800	149,00
1100	850	158,10
1200	1000	175,20

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140		
500	300	88,30
600	400	103,00
800	600	130,50
850	600	136,70
1000	800	161,10
1050	800	167,10
1100	850	177,20
1200	1000	195,40
XPS 160		
500	300	94,30
600	400	110,70
800	600	141,50
850	600	148,30
1000	800	175,20
1050	800	182,00
1100	850	192,80
1200	1000	213,00

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



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 (€ 5,80 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage
- 160 mm Absatzprofil auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 175)

Verlegehinweis (siehe Seite 279)

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60		
500	300	70,40
600	400	77,10
800	600	85,70
850	600	91,70
1000	800	96,70
1050	800	102,80
1100	850	108,90
1200	1000	122,40
XPS 80		
500	300	77,10
600	400	84,40
800	600	96,70
850	600	102,80
1000	800	109,60
1050	800	115,60
1100	850	121,30
1200	1000	135,80

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100		
500	300	83,20
600	400	93,00
800	600	111,70
850	600	117,70
1000	800	133,70
1050	800	139,80
1100	850	146,00
1200	1000	162,00
XPS 120		
500	300	90,60
600	400	101,00
800	600	123,60
850	600	129,80
1000	800	148,80
1050	800	154,90
1100	850	164,00
1200	1000	181,20

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140		
500	300	94,30
600	400	108,90
800	600	136,40
850	600	142,70
1000	800	167,00
1050	800	173,10
1100	850	183,10
1200	1000	201,40
XPS 160		
500	300	100,20
600	400	116,60
800	600	147,40
850	600	154,30
1000	800	181,20
1050	800	187,90
1100	850	198,70
1200	1000	218,90

* Das Absatzprofil möglichst am Folgetag entfernen.



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 (€ 5,80 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 175)

Verlegehinweis (siehe Seite 279)

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 50		
400	400	60,90
500	500	67,10
600	600	71,60
700	700	76,90
800	800	82,50
900	900	87,90
1000	1000	93,30
1100	1100	99,30
1200	1200	105,50
XPS 80 – XPS 50		
400	400	64,90
500	500	72,30
600	600	78,60
700	700	84,00
800	800	89,50
900	900	96,20
1000	1000	103,00
1100	1100	110,30
1200	1200	117,60

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – XPS 50		
400	400	69,10
500	500	79,20
600	600	84,30
700	700	96,80
800	800	109,30
900	900	116,10
1000	1000	123,00
1100	1100	132,40
1200	1200	141,80
XPS 120 – XPS 50		
400	400	74,60
500	500	84,60
600	600	91,00
700	700	104,20
800	800	117,50
900	900	126,00
1000	1000	134,50
1100	1100	144,50
1200	1200	154,70

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – XPS 50		
400	400	76,00
500	500	90,10
600	600	99,00
700	700	113,30
800	800	127,50
900	900	139,10
1000	1000	150,40
1100	1100	164,30
1200	1200	178,20
XPS 160 – XPS 50		
400	400	79,00
500	500	93,80
600	600	103,50
700	700	118,70
800	800	133,80
900	900	146,10
1000	1000	158,30
1100	1100	173,00
1200	1200	187,70



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 (€ 5,80 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 175)

Verlegehinweis (siehe Seite 279)

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 50		
500	300	63,80
600	400	70,00
800	600	78,10
850	600	84,10
1000	800	88,50
1050	800	94,70
1100	850	100,50
1200	1000	113,40
XPS 80 – XPS 50		
500	300	67,50
600	400	74,90
800	600	85,80
850	600	91,90
1000	800	97,00
1050	800	103,30
1100	850	110,30
1200	1000	122,60

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – XPS 50		
500	300	71,70
600	400	81,60
800	600	98,70
850	600	104,70
1000	800	117,90
1050	800	124,10
1100	850	131,80
1200	1000	146,50
XPS 120 – XPS 50		
500	300	77,20
600	400	87,10
800	600	106,40
850	600	112,40
1000	800	127,50
1050	800	133,60
1100	850	141,00
1200	1000	157,00

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – XPS 50		
500	300	78,60
600	400	92,50
800	600	115,90
850	600	122,00
1000	800	141,50
1050	800	148,40
1100	850	155,70
1200	1000	172,90
XPS 160 – XPS 50		
500	300	82,30
600	400	97,30
800	600	122,10
850	600	129,00
1000	800	149,50
1050	800	157,00
1100	850	164,40
1200	1000	182,40



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 (€ 5,80 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage
- 160 mm Absatzprofil auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 175)

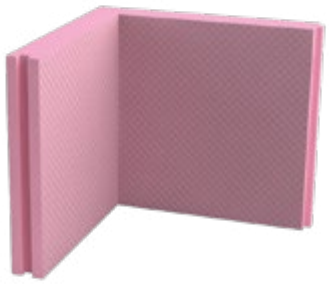
Verlegehinweis (siehe Seite 279)

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60 – XPS 50		
500	300	70,00
600	400	76,00
800	600	84,10
850	600	90,30
1000	800	94,70
1050	800	100,70
1100	850	106,70
1200	1000	119,60
XPS 80 – XPS 50		
500	300	73,60
600	400	80,90
800	600	91,90
850	600	98,10
1000	800	103,30
1050	800	109,40
1100	850	116,40
1200	1000	128,70

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100 – XPS 50		
500	300	78,00
600	400	87,70
800	600	104,70
850	600	110,90
1000	800	124,10
1050	800	130,20
1100	850	137,90
1200	1000	152,60
XPS 120 – XPS 50		
500	300	83,40
600	400	93,10
800	600	112,40
850	600	118,60
1000	800	133,60
1050	800	139,80
1100	850	147,00
1200	1000	163,00

AUSSEN [H / mm]	INNEN [H / mm]	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140 – XPS 50		
500	300	84,60
600	400	98,80
800	600	122,00
850	600	128,10
1000	800	147,60
1050	800	154,60
1100	850	161,80
1200	1000	178,90
XPS 160 – XPS 50		
500	300	88,10
600	400	103,20
800	600	128,00
850	600	134,90
1000	800	155,40
1050	800	162,90
1100	850	170,40
1200	1000	188,30

* Das Absatzprofil möglichst am Folgetag entfernen.



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 (€ 5,80 Aufpreis)
- Mit 100 / 160 mm XPS-Absatzprofil gegen aufsteigende Feuchtigkeit gem. DIN 18533-1 W1.1-E -W2.2-E ehemals DIN 18195-T4-6 (€ 5,80 Aufpreis)
- Höhe > 1200 mm auf Anfrage
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

(Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 175)

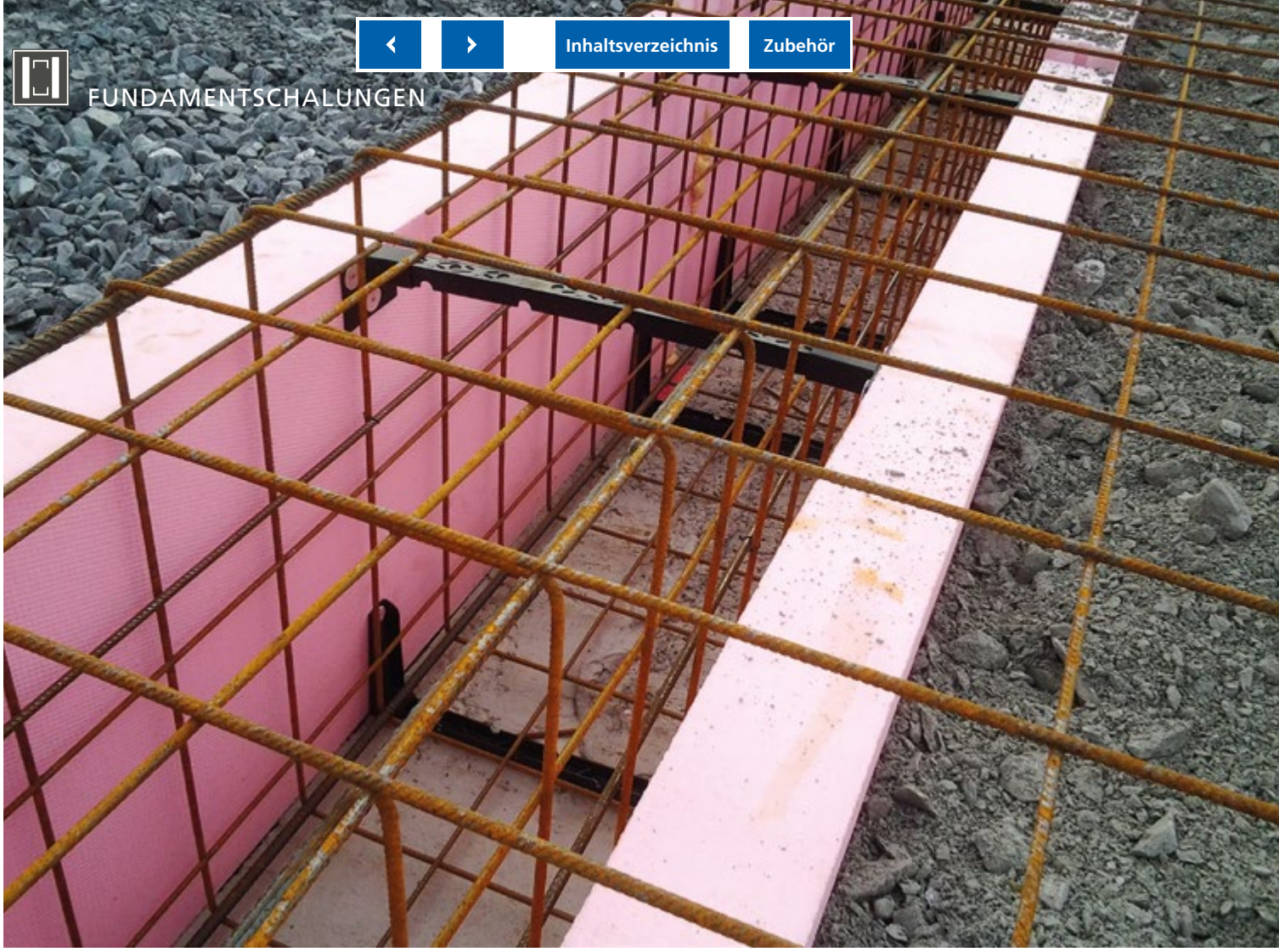
Verlegehinweis (siehe Seite 279)

ELEMENT [H / mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 50	
300	25,70
400	28,40
500	31,30
600	34,00
700	40,20
800	46,70
850	47,90
900	49,30
1000	52,10
1050	53,60
1100	55,00
1200	57,90
XPS 60	
300	28,00
400	31,10
500	34,20
600	38,00
700	44,70
800	51,50
850	52,80
900	55,00
1000	58,50
1050	59,70
1100	61,60
1200	64,50

ELEMENT [H / mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 80	
300	31,70
400	36,20
500	40,70
600	45,40
700	52,60
800	59,70
850	62,20
900	64,30
1000	68,90
1050	71,30
1100	73,50
1200	78,10
XPS 100	
300	35,20
400	41,70
500	47,90
600	53,80
700	62,40
800	70,80
850	73,60
900	76,80
1000	82,90
1050	85,80
1100	89,30
1200	95,60

ELEMENT [H / mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 120	
300	40,00
400	47,60
500	55,20
600	62,70
700	72,70
800	82,80
850	86,60
900	90,50
1000	97,80
1050	101,70
1100	105,50
1200	113,10
XPS 140	
300	44,60
400	53,60
500	62,40
600	71,70
700	83,30
800	94,80
850	99,60
900	104,00
1000	113,10
1050	117,20
1100	120,10
1200	130,60

ELEMENT [H / mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 160	
300	46,80
400	56,40
500	66,10
600	76,40
700	88,70
800	101,20
850	106,50
900	111,10
1000	121,10
1050	125,60
1100	130,20
1200	140,20





rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

FUNDAMENTSCHALUNG EASY KLICK

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

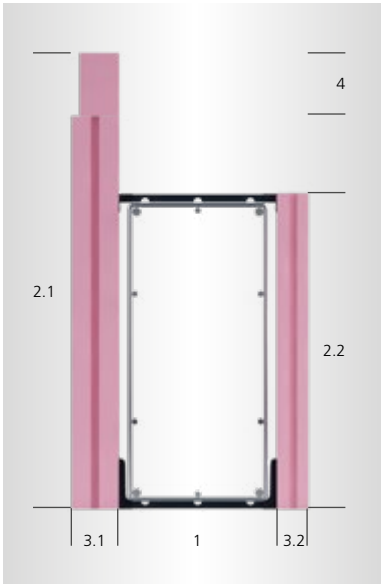
☐ Anfrage ☐ Bestellung

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 ☐ 160 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]



rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

BODENPLATTEN-SCHALUNGEN

Fundament-Sohlplatten-Abschalung FSA [178]

FSA Easy [179]

Bodenplattenrandschalung Thermo [180]

Bodenplattenschalung [Das System] – Einleitung [181]

Bodenplattenschalung Thermo System Bodenelement [184]

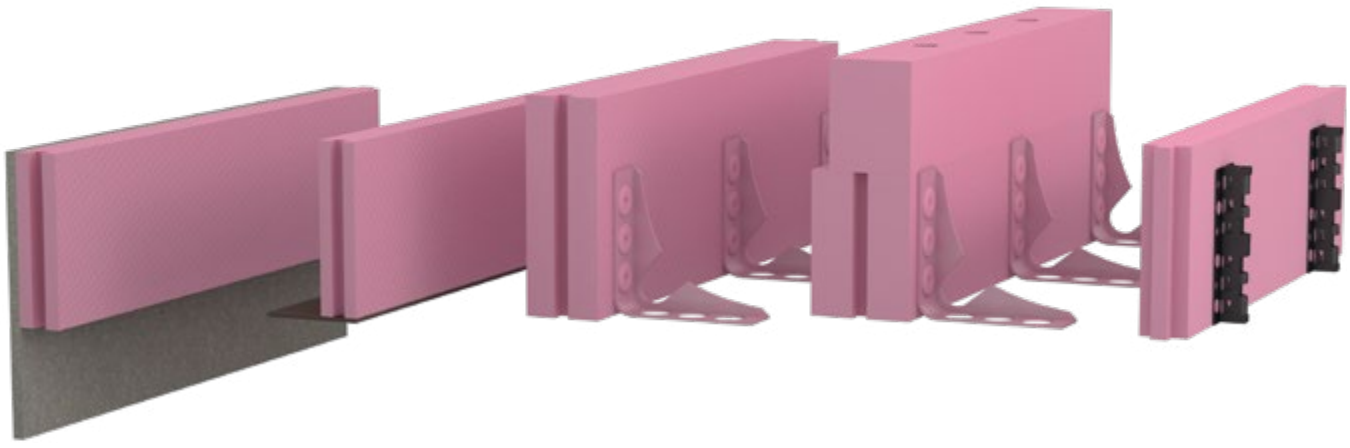
Bodenplattenschalung Thermo System Schenkel [185]

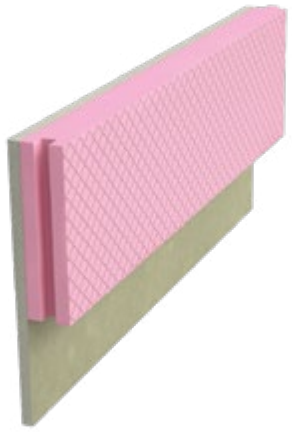
Bodenplattenschalung Thermo System Schenkel [mit XPS-Absatzprofil] [186]

Bodenplattenschalung Thermo System Schenkel [mit 160 mm XPS-Absatzprofil] [187]

Bodenplattenschalung Thermo System Schenkel [mit XPS-Absatzprofil & 45° Abschrägung] [188]

Bodenplattenschalungen Thermo System [Anfrage- / Bestellformular] [189]





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 W1.1-E -W2.2-E ehemals DIN 18195-T4-6, Aufpreis 5,80 € / lfdm
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

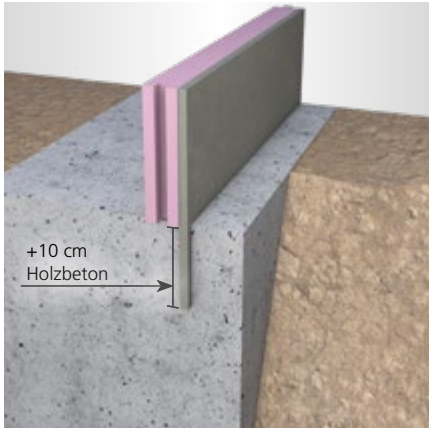
Die vorgefertigten FSA-Elemente werden in die frisch gegossenen Fundamente eingesteckt und ausgerichtet. Die oben am Element vorgesetzte Dämmschicht verhindert das Einsinken in den frisch gegossenen Beton (Aufschwimmeffekt). So kann schon beim Betonieren der Fundamente eine Schalung mit Dämmung eingebracht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

Verlegehinweis (siehe Seite 280)

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 40			
16	218,75	30092G	19,20
18	218,75	30093G	19,40
20	218,75	30094G	19,70
22	175	30095G	20,60
25	175	30097G	21,30
30	175	30098G	22,90
XPS 50			
16	156,25	30082G	19,90
18	156,25	30083G	20,20
20	156,25	30084G	20,70
22	156,25	30085G	21,60
25	125	30087G	22,70
30	125	30088G	24,40
XPS 60			
16	137,5	30060G	20,30
18	137,5	30061G	21,20
20	137,5	30062G	21,60
22	110	30063G	22,50
25	110	30064G	23,50
30	110	30065G	25,30

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
16	112,5	16/80G	21,70
18	90	18/80G	22,50
20	90	20/80G	23,10
22	90	22/80G	23,90
25	67,5	25/80G	25,20
30	67,5	30/80G	27,60
XPS 100			
16	93,75	16/100G	23,00
18	75	18/100G	23,80
20	75	20/100G	24,50
22	75	22/100G	25,70
25	56,25	25/100G	27,20
30	56,25	30/100G	29,90
XPS 120			
16	81,25	16/120G	24,20
18	65	18/120G	25,30
20	65	20/120G	26,10
22	65	22/120G	27,30
25	52,5	25/120G	29,00
30	52,5	30/120G	32,10

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
16	stückweise	16/140G	26,60
18		18/140G	27,70
20		20/140G	28,40
22		22/140G	29,60
25		25/140G	31,40
30		30/140G	34,50
XPS 160			
16	stückweise	16/160G	29,10
18		18/160G	30,40
20		20/160G	31,10
22		22/160G	32,20
25		25/160G	34,10
30		30/160G	37,10



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

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

FSA EASY



Dämmstoff	XPS 50 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Ab Dämmung 60 mm mit XPS-Absatzprofil zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit gem. DIN 18533-1 W1.1-E -W2.2-E ehemals DIN 18195-T4-6, Aufpreis 5,80 € / lfdm
- Ausführung aus Holzbeton auch erhältlich
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

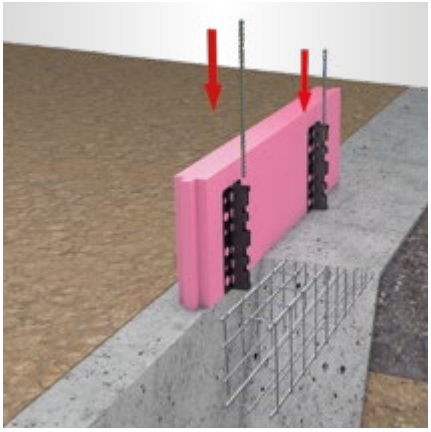
Die FSA Easy Schalung wird nach Wunsch positioniert und mit 12 mm Stabstählen, die durch den Stabstahlhalter geführt werden, im frischen Beton des Fundaments befestigt.

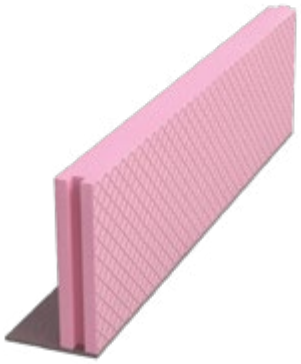
Verlegehinweis (siehe Seite 280)

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
16	240	30082GE	17,40
18	192	30083GE	18,00
20	192	30084GE	18,30
22	144	30085GE	19,10
25	144	30087GE	19,60
30	96	30088GE	21,30
XPS 60			
16	220	30060GE	18,00
18	176	30061GE	18,60
20	176	30062GE	19,00
22	132	30063GE	20,00
25	132	30064GE	20,50
30	88	30065GE	22,50
XPS 80			
16	180	16/80GE	19,20
18	144	18/80GE	20,10
20	144	20/80GE	20,60
22	108	22/80GE	21,80
25	108	25/80GE	22,50
30	72	30/80GE	25,00

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100			
16	140	16/100GE	20,60
18	112	18/100GE	21,80
20	112	20/100GE	22,40
22	84	22/100GE	23,80
25	84	25/100GE	24,80
30	56	30/100GE	28,00
XPS 120			
16	120	16/120GE	22,00
18	96	18/120GE	23,30
20	96	20/120GE	24,00
22	72	22/120GE	25,70
25	72	25/120GE	26,90
30	48	30/120GE	30,60
XPS 140			
16	100	16/140GE	23,40
18	80	18/140GE	25,00
20	80	20/140GE	25,80
22	60	22/140GE	27,90
25	60	25/140GE	29,20
30	40	30/140GE	33,70

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 160			
16	100	16/160GE	24,40
18	80	18/160GE	26,00
20	80	20/160GE	27,10
22	60	22/160GE	29,20
25	60	25/160GE	30,60
30	40	30/160GE	35,40





BODENPLATTENRANDSCHALUNG THERMO

Dämmstoff	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Fuß	Faserzement 4 mm mit Fußschlitzung
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 W1.1-E -W2.2-E ehemals DIN 18195-T4-6, Aufpreis 5,80 € / lfdm
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verlegehinweis (siehe Seite 281)

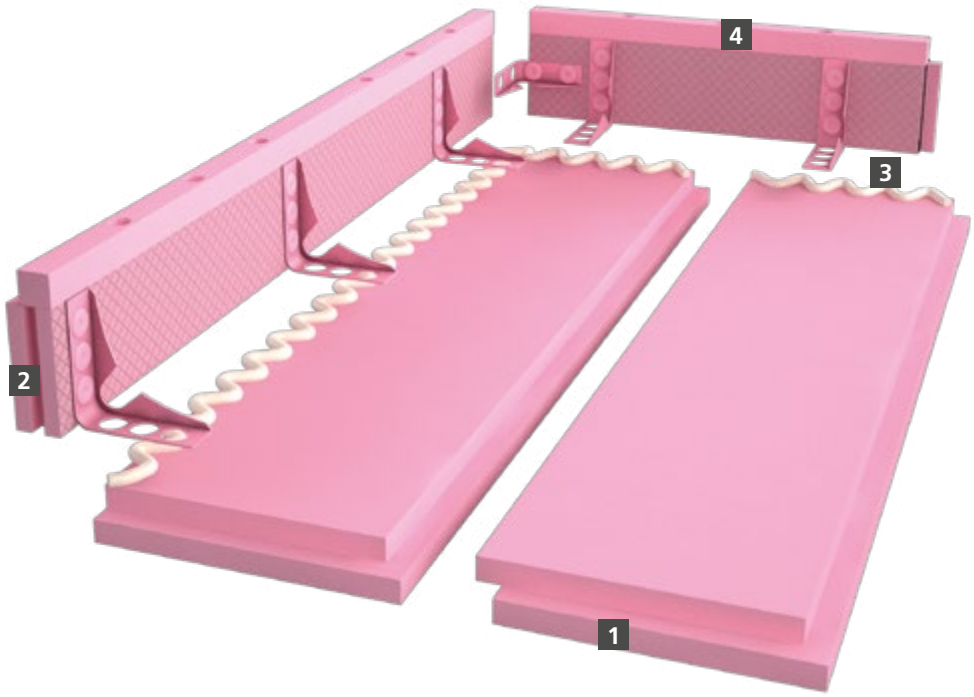
TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35			
16	240	30092S	7,50
18	240	30093S	8,00
20	240	30094S	8,30
22	240	30095S	8,70
25	160	30097S	9,10
30	160	30098S	10,80
XPS 50			
16	180	30082S	8,60
18	180	30083S	9,00
20	180	30084S	9,50
22	180	30085S	9,70
25	120	30087S	10,30
30	120	30088S	10,80
XPS 60			
16	144	30060S	9,10
18	144	30061S	9,50
20	144	30062S	9,80
22	144	30063S	10,30
25	144	30064S	10,90
30	112	30065S	11,60

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 80			
16	160	16/80S	12,30
18	144	18/80S	12,70
20	144	20/80S	13,50
22	144	22/80S	14,10
25	120	25/80S	15,10
30	90	30/80S	16,90
XPS 100			
16	144	16/100S	13,10
18	144	18/100S	13,80
20	120	20/100S	14,50
22	120	22/100S	15,40
25	102	25/100S	17,00
30	64	30/100S	19,70
XPS 120			
16	112	16/120S	13,80
18	112	18/120S	14,90
20	104	20/120S	15,80
22	104	22/120S	16,80
25	84	25/120S	18,80
30	56	30/120S	20,20

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
16	104	16/140S	16,30
18	104	18/140S	17,20
20	78	20/140S	18,10
22	78	22/140S	19,10
25	78	25/140S	20,10
30	62	30/140S	20,90
XPS 160			
16	88	16/160S	17,50
18	88	18/160S	18,60
20	88	20/160S	19,50
22	72	22/160S	20,60
25	66	25/160S	22,00
30	54	30/160S	23,00

BODENPLATTENSCHALUNG

[DAS SYSTEM]



kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Zum Produktvideo

Die rekord Bodenplattenschalung Thermo System

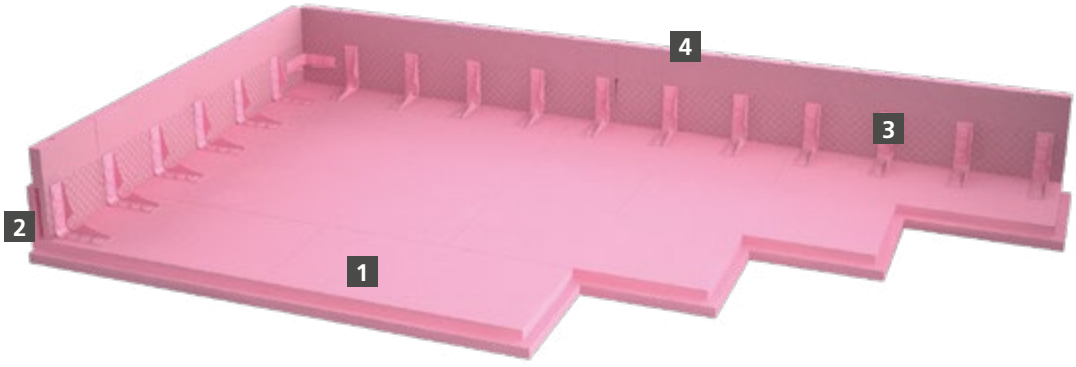
1. Die Bodenelemente mit Stufenfalz werden zur kompletten Bodenplatte zusammengefügt
2. Pistolenschaum auftragen. Anschließend werden die Systemschenkel mit Nut + Feder aufgesetzt und ineinander gesteckt
3. Systemwinkel und Speedschrauben verbinden die Rand- und Bodenelemente sicher miteinander
4. XPS-Absatzprofil;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

XPS – Extrudiertes Polystyrol

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

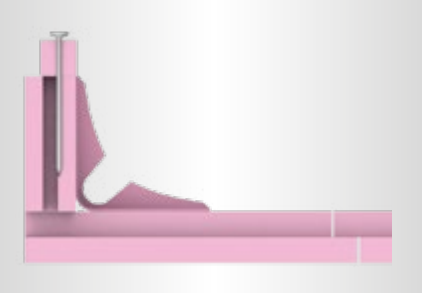
XPS besitzt besonders gute wärmedämmende Eigenschaften; eine hohe mechanische Belastbarkeit und ist unempfindlich gegen Feuchtigkeit.

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

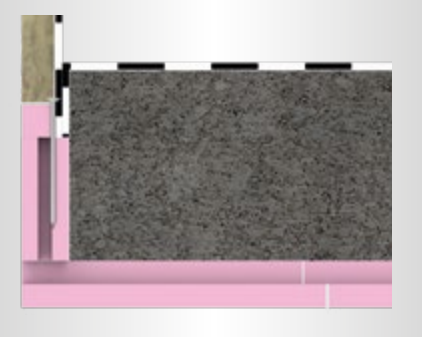
[DIE MONTAGE]



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 W1.1-E -W2.2-E.

* Das Absatzprofil möglichst am Folgetag entfernen.



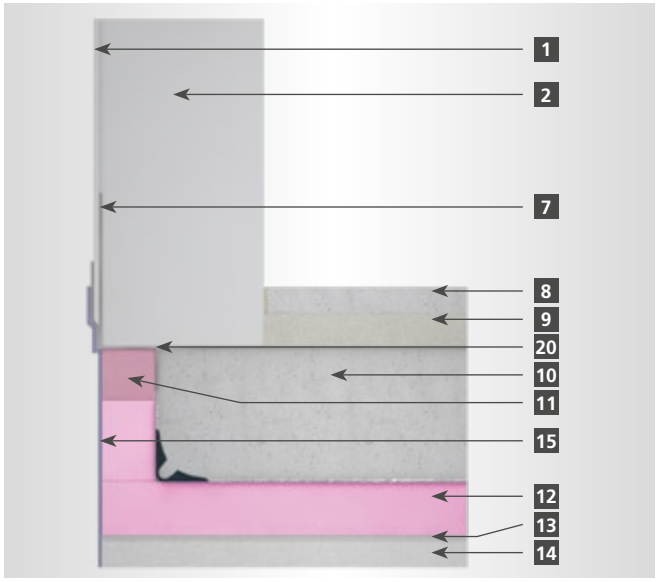
GENERELLE INFOS UND VORTEILE ZUM SYSTEM

[INNOVATIV UND EINFACH]

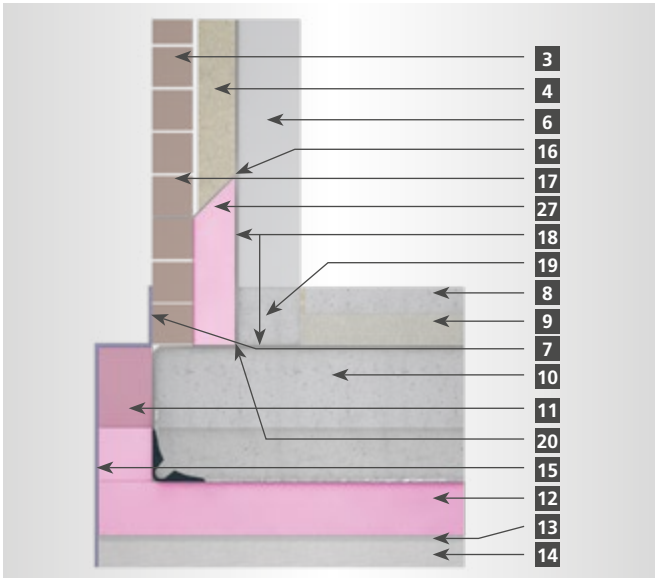
- Mehrlagige Verlegung möglich (gemäß Zulassung max. 3-lagig bis Gesamthöhe 300 mm)
- Auch unter Hallen geeignet
- Schnelles System, Zeit und Geldersparnis
- Einfache Verlegung, ohne komplexen Verlegeplan
- Abdichtungsmöglichkeiten nach DIN 18533

[AUFBAU EINER LASTABTRAGENDEN BODENPLATTE MIT ABDICHTUNG NACH DIN 18533-1 W1.1-E -W2.2-E EHEMALS DIN 18195-T4-6]

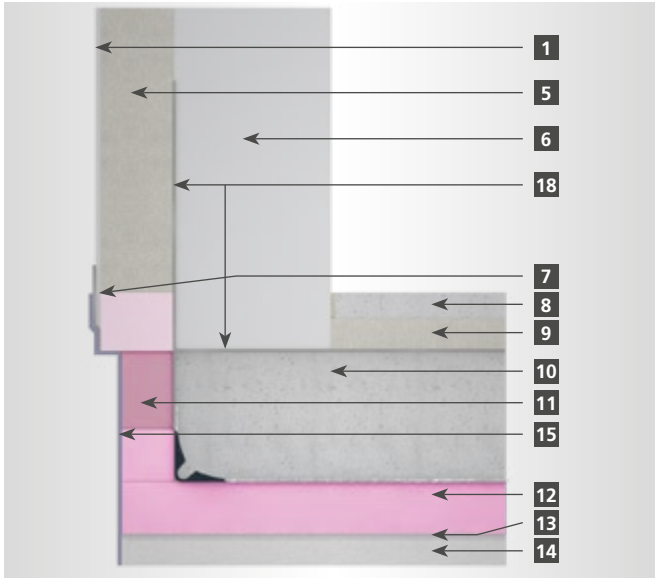
Schematische Darstellung bei monolithischem Mauerwerk*



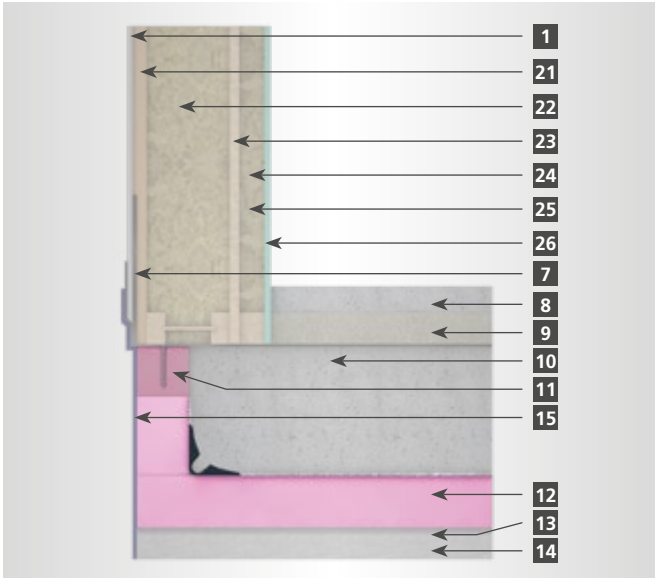
Schematische Darstellung bei zweischaligem Mauerwerk*



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

* Beispielhafte Abdichtung



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)

Zum Video

Verlegehinweis (siehe Seite 282)

TYP	DICKE [B / mm]	VE [m² / Pak.]	ART.-NR.	PREIS [€ / m²]
Top 30				
BE50T30	50	6	50323	17,10
BE60T30	60	5,25	50324	20,60
BE80T30	80	3,75	50325	27,40
BE100T30	100	3	50326	34,30
BE120T30	120	3	50327	41,00
BE140T30	140	2,25	50328	47,80
BE160T30	160	2,25	50329	54,60
BE180T30	180	1,5	50330	auf Anfrage
BE200T30	200	1,5	50331	auf Anfrage
Top 50				
BE50T50	50	6	50323/T50	
BE60T50	60	5,25	50324/T50	
BE80T50	80	3,75	50325/T50	
BE100T50	100	3	50326/T50	
BE120T50	120	3	50327/T50	auf Anfrage
BE140T50	140	2,25	50328/T50	
BE160T50	160	2,25	50329/T50	
BE180T50	180	1,5	50330/T50	
BE200T50	200	1,5	50331/T50	

TYP	DICKE [B / mm]	VE [m² / Pak.]	ART.-NR.	PREIS [€ / m²]
Top 70				
BE50T70	50	6	50323/T70	
BE60T70	60	5,25	50324/T70	
BE80T70	80	3,75	50325/T70	
BE100T70	100	3	50326/T70	
BE120T70	120	3	50327/T70	auf Anfrage
BE140T70	140	2,25	50328/T70	
BE160T70	160	2,25	50329/T70	
BE180T70	180	1,5	50330/T70	
BE200T70	200	1,5	50331/T70	

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL

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

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 189)

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Zum Video

Verlegehinweis (siehe Seite 282)

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 50			
20	112	TS200/50	26,10
25	112	TS250/50	27,60
30	96	TS300/50	28,50
XPS 60			
20	98	TS200/60	26,80
25	98	TS250/60	28,80
30	84	TS300/60	29,90
XPS 80			
20	84	TS200/80	28,10
25	84	TS250/80	30,90
30	72	TS300/80	32,20
XPS 100			
20	70	TS200/100	30,30
25	70	TS250/100	33,50
30	60	TS300/100	35,50
XPS 120			
20	56	TS200/120	31,50
25	56	TS250/120	35,70
30	48	TS300/120	37,90

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
20	56	TS200/140	33,60
25	56	TS250/140	38,60
30	48	TS300/140	41,00
XPS 160			
20	56	TS200/160	35,00
25	56	TS250/160	40,60
30	48	TS300/160	43,30
XPS 180			
20	42	TS200/180	36,20
25	42	TS250/180	42,50
30	36	TS300/180	45,50
XPS 200			
20	42	TS200/200	37,40
25	42	TS250/200	44,30
30	36	TS300/200	47,60

* Typ = Betonstärke



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 (im Lieferumfang enthalten)

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 189)

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Zum Video

Verlegehinweis (siehe Seite 282)

TYP** [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
20	98	TSX200/60	32,90
25	98	TSX250/60	34,90
30	84	TSX300/60	35,90
XPS 80			
20	84	TSX200/80	34,30
25	84	TSX250/80	37,00
30	72	TSX300/80	38,50
XPS 100			
20	70	TSX200/100	36,30
25	70	TSX250/100	39,50
30	60	TSX300/100	41,70
XPS 120			
20	56	TSX200/120	37,80
25	56	TSX250/120	41,90
30	48	TSX300/120	43,80

TYP** [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
20	56	TSX200/140	39,70
25	56	TSX250/140	44,60
30	48	TSX300/140	47,10
XPS 160			
20	56	TSX200/160	41,10
25	56	TSX250/160	46,60
30	48	TSX300/160	49,40
XPS 180			
20	42	TSX200/180	42,40
25	42	TSX250/180	48,50
30	36	TSX300/180	51,60
XPS 200			
20	42	TSX200/200	43,60
25	42	TSX250/200	50,50
30	36	TSX300/200	53,80

* Das Absatzprofil möglichst am Folgetag entfernen.
** Typ = Betonstärke

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL

[MIT 160 MM XPS-ABSATZPROFIL*]

Dämmstoff	XPS 60 – 200 mm / seitlich Nut + Feder, Schenkelhöhe inkl. 160 mm Absatzprofil
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 189)

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Zum Video

Verlegehinweis (siehe Seite 282)

TYP** [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
20	98	TSXL200/60	32,90
25	98	TSXL250/60	34,90
30	84	TSXL300/60	35,90
XPS 80			
20	84	TSXL200/80	34,30
25	84	TSXL250/80	37,00
30	72	TSXL300/80	38,50
XPS 100			
20	70	TSXL200/100	36,30
25	70	TSXL250/100	39,50
30	60	TSXL300/100	41,70
XPS 120			
20	56	TSXL200/120	37,80
25	56	TSXL250/120	41,90
30	48	TSXL300/120	43,80

TYP** [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
20	56	TSXL200/140	39,70
25	56	TSXL250/140	44,60
30	48	TSXL300/140	47,10
XPS 160			
20	56	TSXL200/160	41,10
25	56	TSXL250/160	46,60
30	48	TSXL300/160	49,40
XPS 180			
20	42	TSXL200/180	42,40
25	42	TSXL250/180	48,50
30	36	TSXL300/180	51,60
XPS 200			
20	42	TSXL200/200	43,60
25	42	TSXL250/200	50,50
30	36	TSXL300/200	53,80

* Das Absatzprofil möglichst am Folgetag entfernen.
** Typ = Betonstärke



BODENPLATTENSCHALUNG THERMO SYSTEM SCHENKEL

[MIT XPS-ABSATZPROFIL* + 45° ABSCHRÄGUNG]

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

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- Anteilig Speedschrauben zur Befestigung der Systemschenkel auf dem Bodenelement

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 189)

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Zum Video

Verlegehinweis (siehe Seite 282)

TYP** [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
20	98	TS45200/60	38,70
25	98	TS45250/60	40,70
30	84	TS45300/60	41,70
XPS 80			
20	84	TS45200/80	40,10
25	84	TS45250/80	42,80
30	72	TS45300/80	44,30
XPS 100			
20	70	TS45200/100	42,10
25	70	TS45250/100	45,30
30	60	TS45300/100	47,50
XPS 120			
20	56	TS45200/120	43,60
25	56	TS45250/120	47,70
30	48	TS45300/120	49,60

TYP** [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 140			
20	56	TS45200/140	45,50
25	56	TS45250/140	50,40
30	48	TS45300/140	52,90
XPS 160			
20	56	TS45200/160	46,90
25	56	TS45250/160	52,30
30	48	TS45300/160	55,20
XPS 180			
20	42	TS45200/180	47,80
25	42	TS45250/180	54,30
30	36	TS45300/180	57,40
XPS 200			
20	42	TS45200/200	49,30
25	42	TS45250/200	56,30
30	36	TS45300/200	59,60

* Das Absatzprofil möglichst am Folgetag entfernen.
** Typ = Betonstärke

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

BODENPLATTENSCHALUNGEN THERMO SYSTEM

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____



[BODENPLATTE]

Fläche der Bodenplatte _____ m^2

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

Schenkelhöhe ☐ 200 mm ☐ 250 mm ☐ 300 mm ☐ _____

konfektioniert, ohne XPS-Absatzprofil _____ lfdm

konfektioniert, mit XPS-Absatzprofil _____ lfdm

konfektioniert, mit XPS-Absatzprofil & 45° Abschrägung _____ lfdm

Höhe Absatzprofil ☐ 100 mm ☐ 160 mm

[ECKAUSBILDUNG]

☐ Ecke 90°

Bodenplatten

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

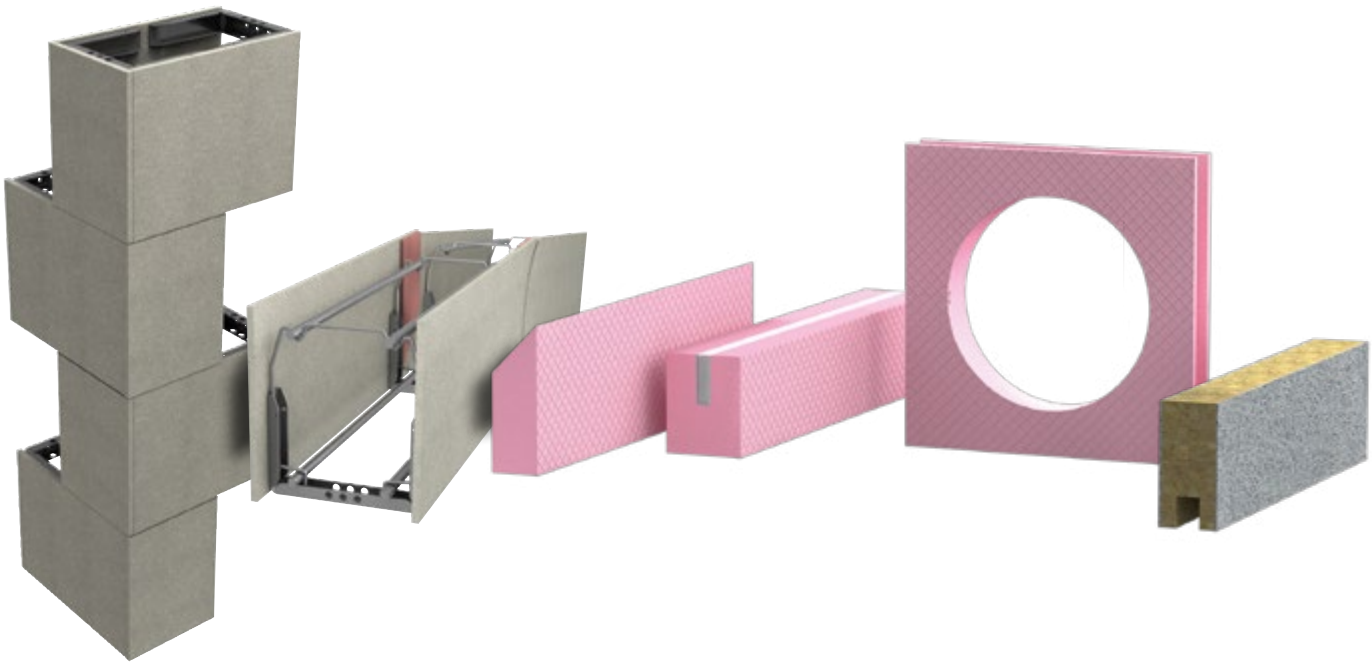
„INDIVIDUALITÄT IST UNS WICHTIG“

[ARCHITEKTEN SASCHA KRUSE UND NATALIE BAUMANN]



SONDERSCHALUNGEN

MBA® Giebelschalung mit Gelenk [Variable Neigung zwischen 0 – 50°] [192]
MBA® Kniestock-Schalungsstein Einleitung [194]
MBA® Kniestock-Schalungsstein [196]
MBA® Kniestock-Schalungsstein Ecke [197]
MBA® Kniestock-Schalungsstein Thermo [198]
MBA® Kniestock-Schalungsstein Thermo Ecke [199]
MBA® Kniestock-Schalungsstein Neo ZR [Ziegelrot] [200]
MBA® Kniestock-Schalungsstein Neo ZR Ecke [Ziegelrot] [201]
Drempelschalung / Schalbox [Iso · HB] [202]
Z-Folienisolierung [203]
Luftschichtbegrenzer / Mauerdämmstreifen [204]
Luftschichtbegrenzer / Mauerdämmstreifen [mit Holzbetoneinlage] [205]
Schall-Trennfugen-Element STFE [für Decken] [206]
Schall-Trennfugen-Element STFE [für Bodenplatten] [207]
Thermo Construct [für individuelle Maueröffnungen] [208]
Montagekonsole [für Vollwärmeschutzfassaden] [209]





MBA® GIEBELSCHALUNG MIT GELENK

[VARIABLE NEIGUNG ZWISCHEN 0 – 50°]

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°
- 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 (25% Aufpreis)
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Außen und/oder Innenschenkel mit Holzbeton und aufgebrachter XPS–Dämmung
- Außen und/oder Innenschenkel mit Holzbeton und aufgebrachter Graphit-EPS Dämmung
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Aufpreis 22,00 € pro Stk.

KALKULATIONSBEISPIEL
MBA® Giebelschalung mit Gelenk für
MBA® Ringbalkenschalung Typ 24/24
(27,90 € / lfdm. + 22,00 € = 49,90 € / Stk.)

MAUERWERKSSTÄRKEN UND -HÖHEN

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



rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



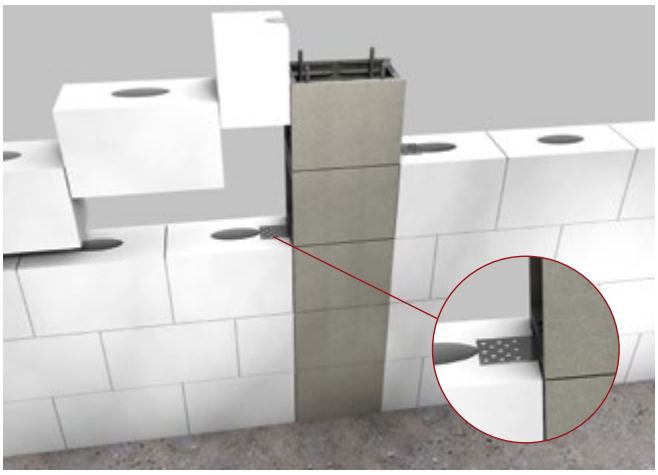
MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN EINLEITUNG

[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 und 500 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



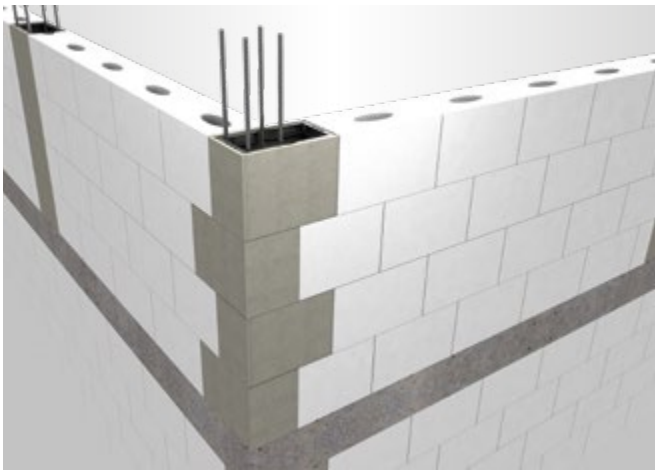
1. Einbauvariante „Gerade“
Bei dieser Einbauvariante wird der Kniestock-Schalungsstein in einer Geraden nach oben gemauert. Wir empfehlen den Einsatz der Befestigungslasche, um eine direkte Verbindung zum Mauerwerk herzustellen.



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.

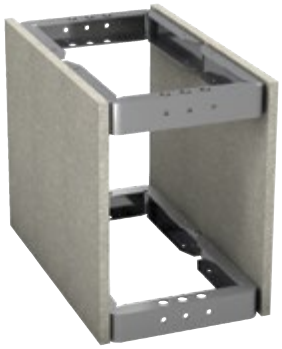


3. Einbauvariante „12,5er Stein“
Beim Einbau mit 12,5er Stein wird der Kniestock-Schalungsstein mit einem Höhenversatz zum Mauerwerk eingebaut, sodass im letzten Bereich mit zwei Brettern und einer Schraubzwinge der Höhenversatz beim Betonieren ausgeglichen wird.



4. Einbauvariante „Eckenlösung“
Die Eckvariante empfehlen wir ebenfalls mit einem Längsversatz einzubauen, so erreichen Sie die beste Verbindung mit dem Mauerwerk.


500 mm
248 mm
300 mm



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

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche (siehe Seite 214)

Verlegehinweis (siehe Seite 283)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
17,5/25	1725ST	300	18,30
24/25	2425ST		18,50
30/25	3025ST		19,80
36,5/25	3625ST		20,00
17,5/50	1750ST	300	33,60
24/50	2450ST		34,10
30/50	3050ST		35,90
36,5/50	3650ST		36,40



MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN ECKE

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	175 – 365 mm
Elementhöhe	248 / 498 mm
Elementlänge	310 mm

Vorteile

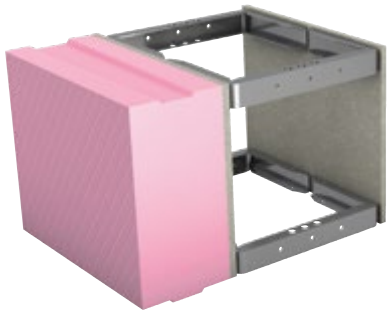
- Einteiliges Element
- Aufwendige Schalungsarbeiten entfallen
- Schnelle und einfache Verlegezeit
- Kraftvolle Verbindung durch Halbversatz
- Einbaufertige Anlieferung
- Kompatibel zu allen anderen MBA® Schalungen

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Betonkontakt nur innen für Sichtbeton
- Ziegelputzbewurf (siehe Seite 223)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche (siehe Seite 214)

Verlegehinweis (siehe Seite 283)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
17,5/25	1725STE	310	24,00
24/25	2425STE		24,30
30/25	3025STE		25,50
36,5/25	3625STE		25,80
17,5/50	1750STE	310	41,70
24/50	2450STE		42,20
30/50	3050STE		44,00
36,5/50	3650STE		44,50



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

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche (siehe Seite 214)

Verlegehinweis (siehe Seite 283)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 60			
24/25	242560ST	300	21,70
30/25	302560ST		22,00
36,5/25	362560ST		23,20
42/25	422560ST		23,50
24/50	245060ST	300	40,60
30/50	305060ST		41,00
36,5/50	365060ST		42,90
42/50	425060ST		43,30
XPS 80			
30/25	302580ST	300	23,10
36,5/25	362580ST		24,50
30/50	305080ST	300	43,40
36,5/50	365080ST		45,30
XPS 100			
30/25	3025100ST	300	24,00
36,5/25	3625100ST		25,30
30/50	3050100ST	300	45,10
36,5/50	3650100ST		46,90

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 120			
30/25	3025120ST	300	24,70
36,5/25	3625120ST		25,00
42/25	4225120ST		26,20
48/25	4825120ST		26,50
30/50	3050120ST	300	46,60
36,5/50	3650120ST		47,00
42/50	4250120ST		48,90
48/50	4850120ST		49,30
XPS 140			
36,5/25	3625140ST	300	26,60
42/25	4225140ST		27,90
36,5/50	3650140ST	300	50,30
42/50	4250140ST		52,10
XPS 160			
36,5/25	3625160ST	300	28,30
42/25	4225160ST		29,60
36,5/50	3650160ST	300	53,70
42/50	4250160ST		55,60



MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN THERMO ECKE

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	370 – 470 mm

Vorteile

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

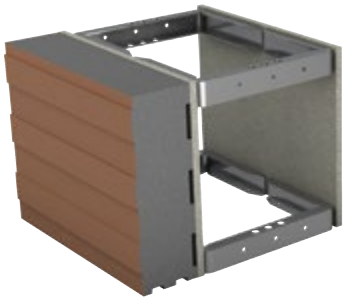
Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche (siehe Seite 214)

Verlegehinweis (siehe Seite 283)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 60			
24/25	242560STE	370	33,30
30/25	302560STE		33,50
36,5/25	362560STE		34,80
42/25	422560STE		35,00
24/50	245060STE	370	55,00
30/50	305060STE		55,50
36,5/50	365060STE		57,30
42/50	425060STE		57,80
XPS 80			
30/25	302580STE	390	35,20
36,5/25	362580STE		25,10
30/50	305080STE	390	58,50
36,5/50	365080STE		60,30
XPS 100			
30/25	3025100STE	410	36,70
36,5/25	3625100STE		38,00
30/50	3050100STE	410	60,70
36,5/50	3650100STE		62,50

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
XPS 120			
30/25	3025120STE	430	38,00
36,5/25	3625120STE		38,20
42/25	4225120STE		39,50
48/25	4825120STE		39,70
30/50	3050120STE	430	62,70
36,5/50	3650120STE		63,20
42/50	4250120STE		65,00
48/50	4850120STE		65,50
XPS 140			
36,5/25	3625140STE	450	40,40
42/25	4225140STE		41,70
36,5/50	3650140STE	450	67,00
42/50	4250140STE		68,90
XPS 160			
36,5/25	3625160STE	470	42,80
42/25	4225160STE		44,00
36,5/50	3650160STE	470	71,00
42/50	4250160STE		72,90



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

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche (siehe Seite 214)

Verlegehinweis (siehe Seite 283)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
Graphit-EPS 60			
24/25	242560STZR	300	26,90
30/25	302560STZR		27,20
36,5/25	362560STZR		28,40
42/25	422560STZR		28,70
24/50	245060STZR	300	50,90
30/50	305060STZR		51,40
36,5/50	365060STZR		53,30
42/50	425060STZR		53,70
Graphit-EPS 80			
30/25	302580STZR	300	28,10
36,5/25	362580STZR		29,40
30/50	305080STZR	300	53,30
36,5/50	365080STZR		55,10
Graphit-EPS 100			
30/25	3025100STZR	300	28,80
36,5/25	3625100STZR		30,00
30/50	3050100STZR	300	54,60
36,5/50	3650100STZR		56,50

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
Graphit-EPS 120			
30/25	3025120STZR	300	29,50
36,5/25	3625120STZR		29,70
42/25	4225120STZR		31,00
48/25	4825120STZR		31,20
30/50	3050120STZR	300	56,00
36,5/50	3650120STZR		56,50
42/50	4250120STZR		58,30
48/50	4850120STZR		58,80
Graphit-EPS 140			
36,5/25	3625140STZR	300	30,60
42/25	4225140STZR		31,90
36,5/50	3650140STZR	300	58,30
42/50	4250140STZR		60,20
Graphit-EPS 160			
36,5/25	3625160STZR	300	31,40
42/25	4225160STZR		32,70
36,5/50	3650160STZR	300	59,90
42/50	4250160STZR		61,80



MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN NEO ZR ECKE

[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	370 – 470 mm

Vorteile

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

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche (siehe Seite 214)

Verlegehinweis (siehe Seite 283)

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
Graphit-EPS 60			
24/25	242560STZRE	370	40,80
30/25	302560STZRE		41,00
36,5/25	362560STZRE		42,30
42/25	422560STZRE		42,50
24/50	245060STZRE	370	67,70
30/50	305060STZRE		68,20
36,5/50	365060STZRE		70,00
42/50	425060STZRE		70,50
Graphit-EPS 80			
30/25	302580STZRE	390	42,50
36,5/25	362580STZRE		43,80
30/50	305080STZRE	390	70,60
36,5/50	365080STZRE		72,40
Graphit-EPS 100			
30/25	3025100STZRE	410	43,80
36,5/25	3625100STZRE		45,10
30/50	3050100STZRE	410	72,50
36,5/50	3650100STZRE		74,40

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENT-LÄNGE [mm]	PREIS [€ / Stk.]
Graphit-EPS 120			
30/25	3025120STZRE	430	45,10
36,5/25	3625120STZRE		45,30
42/25	4225120STZRE		46,60
48/25	4825120STZRE		46,80
30/50	3050120STZRE	430	74,50
36,5/50	3650120STZRE		75,00
42/50	4250120STZRE		76,80
48/50	4850120STZRE		77,30
Graphit-EPS 140			
36,5/25	3625140STZRE	450	46,80
42/25	4225140STZRE		48,10
36,5/50	3650140STZRE	450	77,40
42/50	4250140STZRE		79,20
Graphit-EPS 160			
36,5/25	3625160STZRE	470	48,20
42/25	4225160STZRE		49,40
36,5/50	3650160STZRE	470	79,60
42/50	4250160STZRE		81,40



DREMPELSCHALUNG / SCHALBOX

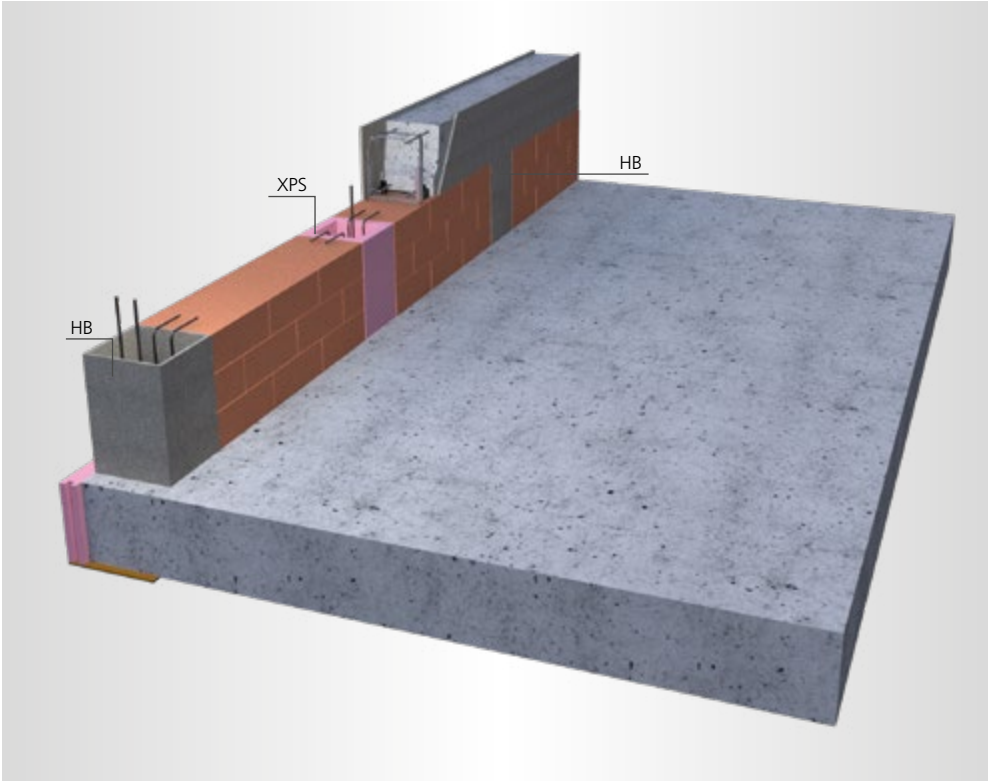
[ISO · HB]

Material Iso	XPS 35 mm
Material HB	Holzbeton 10 mm
Elementbreite	150 – 365 mm
Elementtiefe	240 mm
Elementlänge	2000 mm

Optionen

- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

TYP [B x T / cm]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
Iso		
15/24	30200	20,70
17,5/24	30201	21,60
20/24	30202	22,40
24/24	30203	22,80
30/24	30204	23,80
36,5/24	30205	24,70
HB		
15/24	30207	23,90
17,5/24	30208	24,70
20/24	30209	25,50
24/24	30210	27,00
30/24	30211	28,30
36,5/24	30212	30,00



Z-FOLIENISOLIERUNG

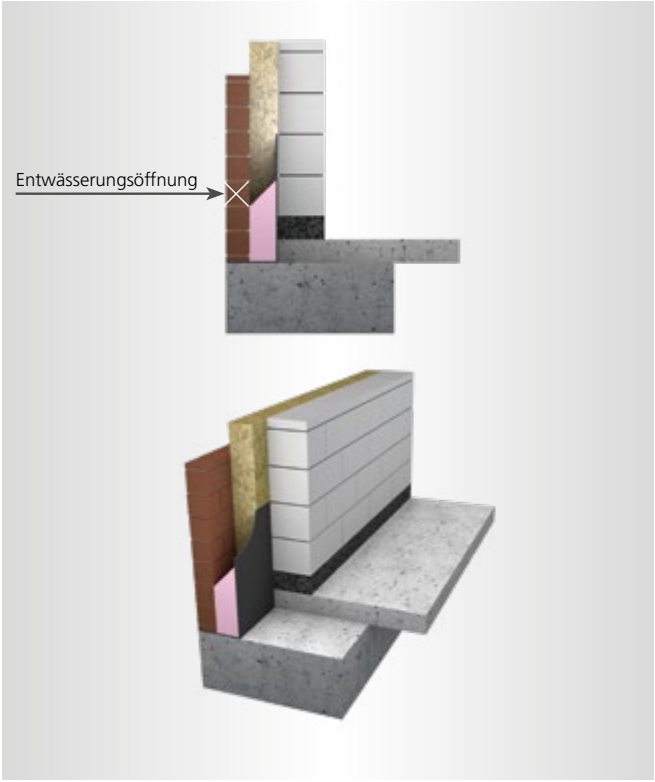


Dämmstoff	XPS 60 – 200 mm
Elementbreite	60 – 200 mm
Elementhöhe	Je nach Dämmstärke und Ausführung
Elementlänge	1250 mm

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

TYP	ELEMENT [H / mm]	DICKE [B / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
60 S	180	60	330	30254S	6,00
80 S	190	80	240	30250S	6,90
100 S	200	100	200	30251S	8,00
120 S	210	120	160	30252S	9,40
140 S	220	140	120	30253S	10,60
60	330	60	165	30254	9,40
80	340	80	120	30250	10,50
100	350	100	100	30251	12,00
120	360	120	80	30252	13,50
140	370	140	60	30253	15,10
160	380	160	60	30256	22,80
180	390	180	55	30257	32,60
200	400	200	50	30258	35,00
60 L	600	60	82,5	30254L	18,70
80 L		80	60	30250L	20,90
100 L		100	50	30251L	24,00
120 L		120	40	30252L	27,00
140 L		140	30	30253L	30,30
160 L		160	30	30256L	45,40
180 L		180	27,5	30257L	65,20
200 L		200	25	30258L	70,00





LUFTSCHICHTBEGRENZER / MAUERDÄMMSTREIFEN

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

Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage

TYP* [T x B / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 60			
60/60	825	50200	2,00
60/80	600	50201	2,20
60/100	495	50202	2,60
60/120	412,5	50203	2,90
60/140	330	50215	3,60
60/150	330	50216	3,90
60/160	247,5	50221	4,40
60/180	247,5	50222	4,80
60/200	247,5	50229E	5,40
XPS 80			
80/80	420	50204	2,80
80/100	360	50205	3,20
80/120	300	50206	3,80
80/140	240	50213	4,80
80/150	240	50214	5,10
80/160	180	50223	5,80
80/180	180	50224	6,60
80/200	180	50229	7,20

TYP* [T x B / mm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 100			
100/100	300	50207	3,90
100/120	250	50208	4,80
100/140	200	50210	6,00
100/150	200	50211	6,60
100/160	150	50225	7,20
100/180	150	50226	7,90
100/200	150	50229A	9,10
XPS 120			
120/120	200	50209	5,70
120/140	160	50212	7,20
120/150	160	50217	7,80
120/160	120	50227	8,70
120/180	120	50228	9,50
120/200	120	50229B	10,50

* T = Dämmstärke / B = Kerndämmung



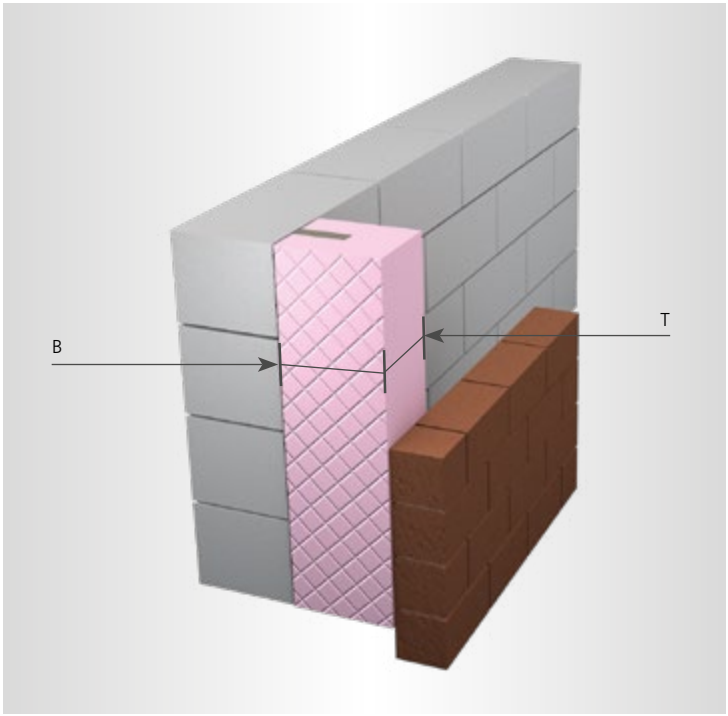
LUFTSCHICHTBEGRENZER / MAUERDÄMMSTREIFEN

[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	7,60
80/100	360	50205K	8,30
80/120	300	50206K	9,50
80/140	240	50213K	10,40
80/150	240	50214K	10,90
80/160	180	50223K	11,90
80/180	180	50224K	13,10



* T = Dämmstärke / B = Kerndämmung



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

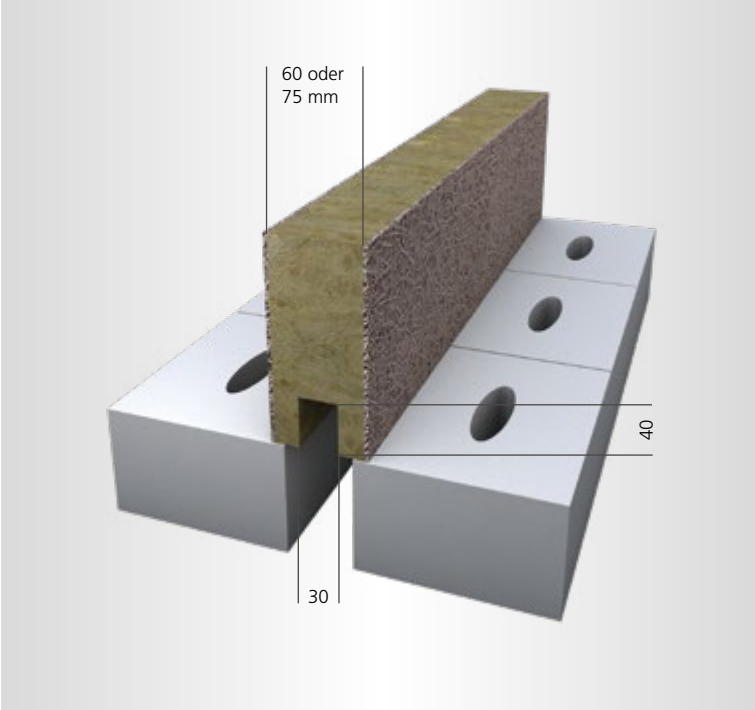
Eigenschaften

- 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	19,10
18			41502	19,80
20			41503	20,50
22			41504	21,20
25			41505	22,10
STFE 75/3				
16	75	180	41510	21,20
18			41511	21,70
20			41512	22,50
22			41513	23,20
25			41514	24,20





SCHALL-TRENNFUGEN-ELEMENT STFE

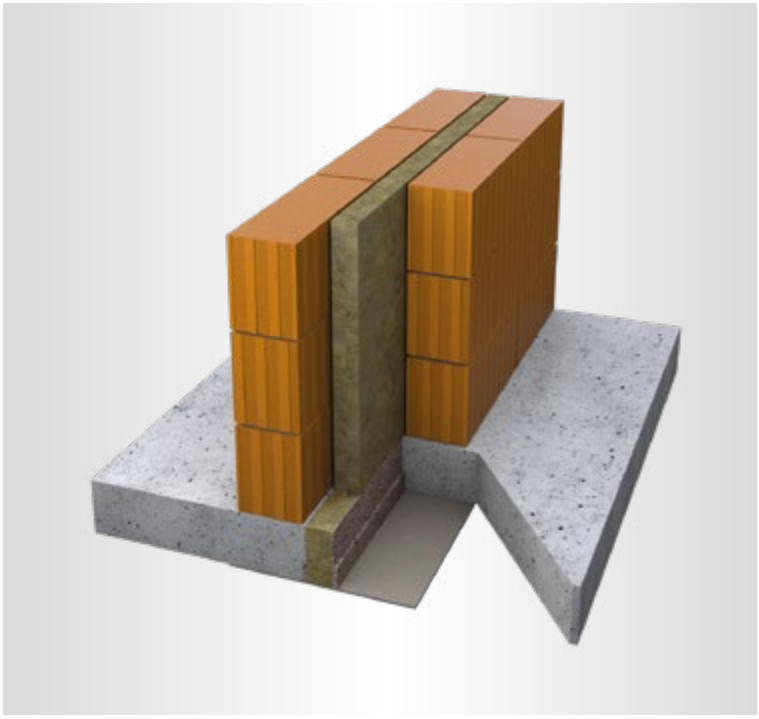
[FÜR BODENPLATTEN]

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	35,50
18		64	41531	36,50
20		64	41532	37,30
22		64	41533	38,80
25		48	41534	41,10
STFE 75/3				
16	75	64	41540	37,40
18		64	41541	38,70
20		64	41542	39,50
22		64	41543	40,80
25		48	41544	43,30





THERMO CONSTRUCT

[FÜR INDIVIDUELLE MAUERÖFFNUNGEN]

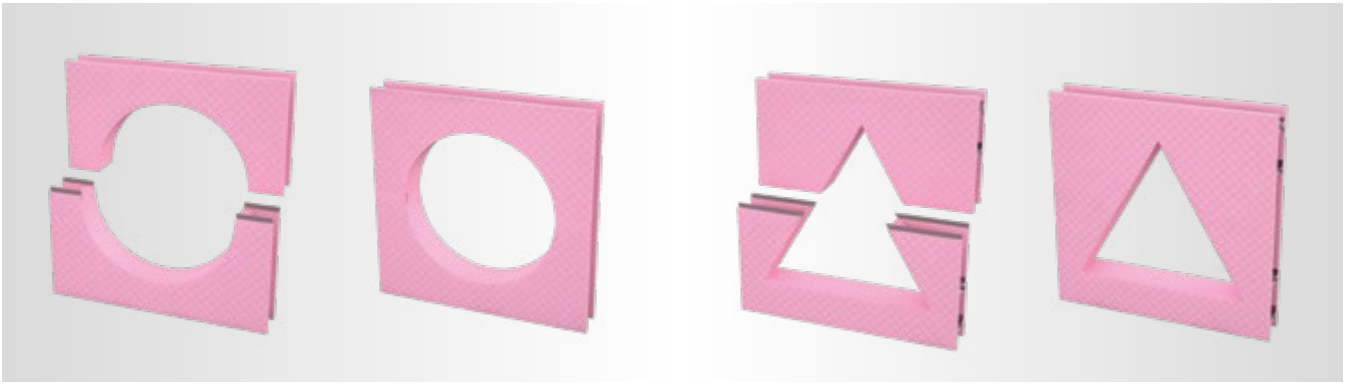
Schenkel	XPS 35 – 160 mm inkl. werkseitig eingesetzter Ankerschiene
Abmessung	Anfertigung nach vorgegebenem Maß
Einsatz	Öffnungsumgreifende Schalung für individuell geformte Maueröffnungen

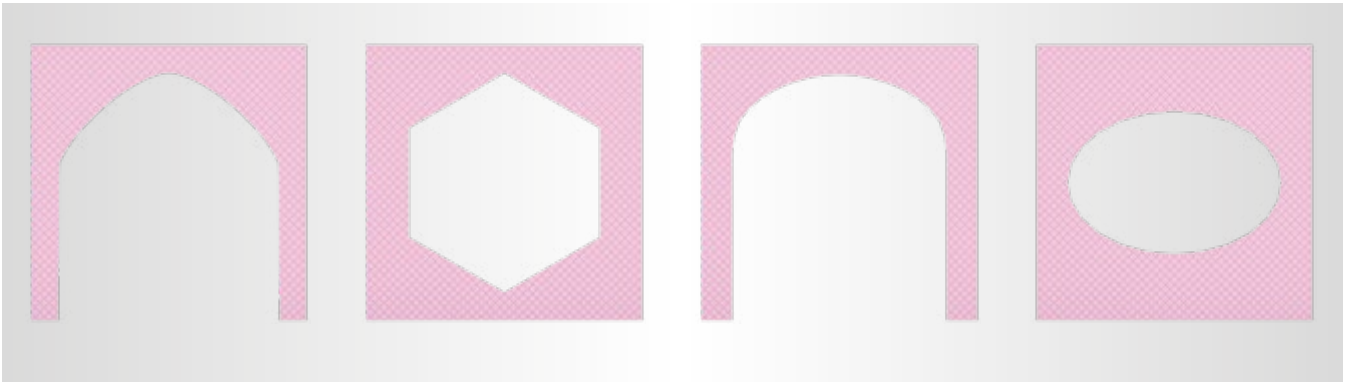
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)
- Ankerdrähte für Ankerschiene

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

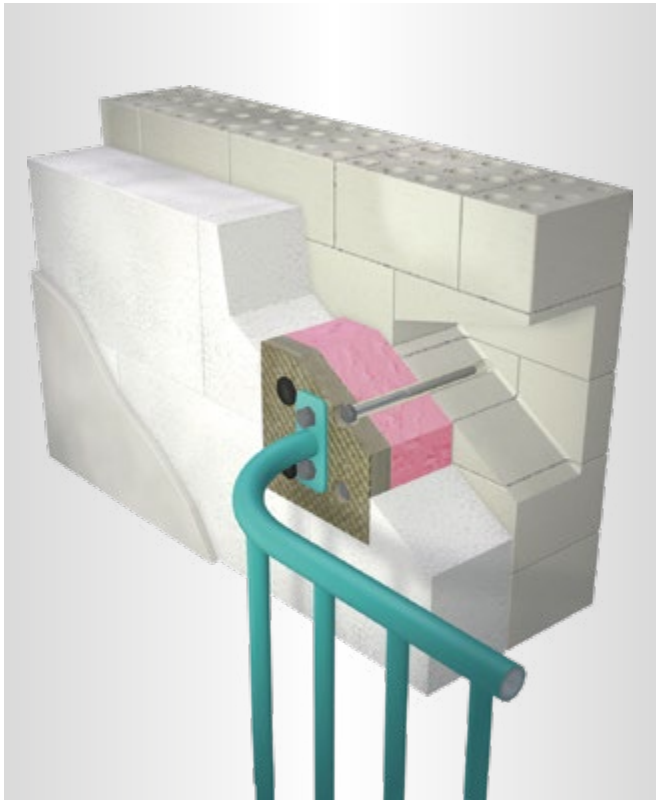
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- 4 Rahmendübel / Element

Die Montagekonsole dient zur Befestigung von nicht statischen Bauteilen an wärmegedämmten 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	61,90
120	80	200 x 200 x 120	M12000	62,80
140	100	200 x 200 x 140	M14000	64,00
160	120	200 x 200 x 160	M16000	65,00
180	140	200 x 200 x 180	M18000	66,40
200	160	200 x 200 x 200	M20000	67,50





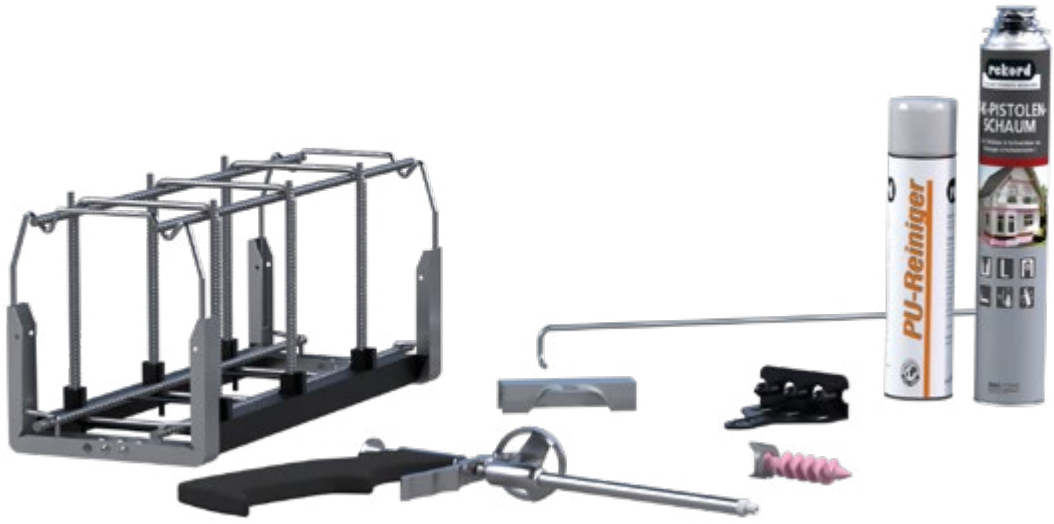
„VIELFÄLTIG UND MAßGETREU“

[PLANER MAXIMILIAN FREY]



ZUBEHÖR

MBA® Bewehrungssystem [zur Eckausbildung] [212]
MBA® Steckbügel [213]
MBA® Steckbügelsystem [213]
MBA® Bewehrungskorbpositionierer [213]
MBA® Erhöhungsprofil [214]
MBA® Elementausrichter [214]
Kunststoff-Elementverbinder [214]
MBA® Befestigungslasche [214]
Schalbügel Vario [215]
Fixierklammer [215]
Fixieröse [215]
HB Top-Verbinder [216]
Ankerdraht [216]
Oberbügel [216]
Fixierklammer Set [217]
Fixierösen Set [217]
Mix-Set Fixieröse [217]
Mix-Set Fixierklammer [218]
HB Top-Verbinder Set [218]
Easy Klick Aufnahmewinkel [218]
Easy Klick Montageplatte [mit Aufnahmeelement] [219]
Easy Klick Distanzstück [219]
Easy Klick Koppel-Element [219]
Easy Klick Oberbügel [219]
Speedschrauben [220]
Systemwinkel [220]
Kunststoff-Absatzprofil [220]
Knickschutz [für Kunststoff-Absatzprofil] [220]
Pistolenschaum [221]
Pistolenreiniger [221]
Schaumpistole [221]
Schaumpaket [221]
rekord-Klebeband [222]
Dämmstoffnägel [222]
Betonkontakt [222]
HB Betonkontakt / Ziegelputzbewurf [223]



SORTIMENTSÜBERSICHT

MBA® Bewehrungssystem [zur Eckausbildung]





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

Bestehend aus

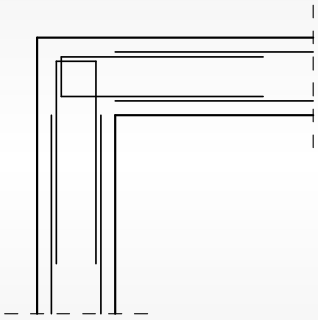
- 4 Schlaufeneisen / Ecke

TYP [B x ø / mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Ecke]
175/12	stückweise	U17,5/12	13,20
240/12		U24/12	13,60
300/12		U30/12	14,20
365/12		U36,5/12	14,70

Eckausbildung mit Schlaufeneisen



Maßstab 1:20

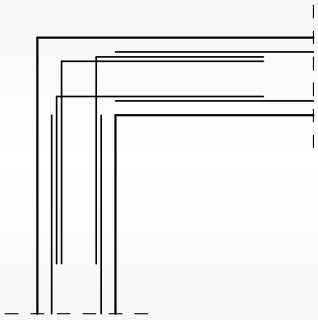


Bewehrungsschema

Eckausbildung mit Winkelhaken

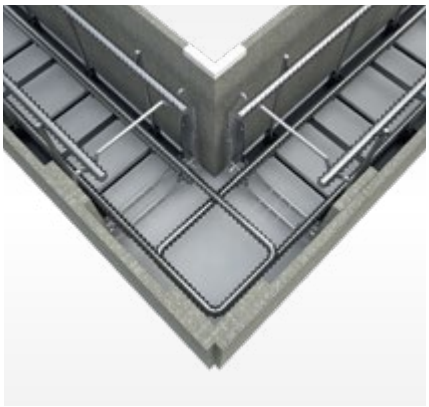


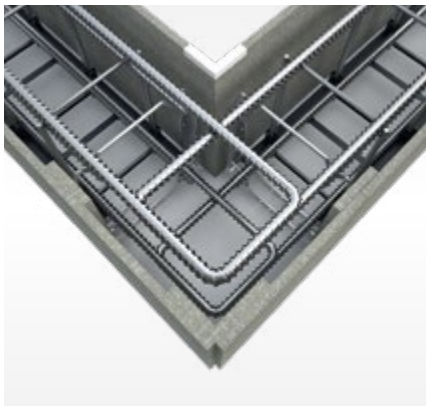
Maßstab 1:20



Bewehrungsschema







MBA® Steckbügel



Material Verzinkter Spezialdraht
Mauerwerksbreite Bitte bei Bestellung angeben

TYP [H / mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
160	stückweise	Steck	2,30
200			2,60
240			2,80
300			3,00
Sonderhöhe			3,80

MBA® Steckbügelsystem



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	16,30
17,5/24	80	40201BS	
17,5/30	80	40216BS	
24/20	72	40212BS	17,60
24/24	72	40202BS	
24/30	60	40217BS	
30/20	60	40213BS	18,90
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	20,10
36,5/24	48	40204BS	
36,5/30	40	40219BS	

Zum MBA® System* 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	1,10
20		40267AP	
22		40312/22AP	
24		40202AP	

TYP [B / cm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
26	20	40312/26AP	1,10
28		40312AP	
30		40203AP	
36		40204AP	

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

SORTIMENTSÜBERSICHT

MBA® Erhöhungsprofil



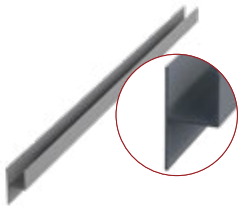
Material Kunststoff
Mauerwerksbreite Bitte bei Bestellung angeben

- Für 1 lfdm MBA®-Schalung

Bestehend aus
- 2 m Erhöhungsprofil
- 4 Edelstahlschrauben 4 x 15
- 3 Ankerdrähte

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
2000	stückweise	30119ER	14,60

MBA® Elementausrichter



Material Kunststoff

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen auf dem Mauerwerk

LÄNGE [mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
65	80	30002AVE	33,50

Kunststoff-Elementverbinder



Material Kunststoff

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen

LÄNGE [mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
60	104	30002VE	42,80

MBA® Befestigungslasche



Material Bandstahl

- Befestigungslasche für MBA® Kniestock-Schalungsstein

ABMESSUNGEN [L x B / mm]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
125 x 70	30002B	2,40

Schalbügel Vario



Material Bandstahl
Mauerwerksbreiten Von 115 – 365 mm

VE 1 [Stk. / Bund]	VE 2 [Stk. / Palette]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
25	3000	30003	1,30

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	52,00

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	50	30120S50	54,90
80	100	30120S80	148,40

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	127,10

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	52,00
150		30301VE	
175		30302VE	
200	50	30303VE	57,80
220		30304/22VE	
240		30304VE	
250		30304/25VE	

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
260	50	30305/26VE	69,30
280		30305/28VE	
300		30305VE	
365		30306VE	
370 – 500	stückweise	30300S	1,90

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	26,00
150		30301OVE	
175		30302OVE	
200	25	30303OVE	28,90
220		30304/22OVE	
240		30304OVE	
250		30304/25OVE	

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / VE.]
260	25	30305/26OVE	34,70
280		30305/28OVE	
300		30305OVE	
365		30306OVE	
370 – 500	stückweise	30300OS	1,90

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	2,70
200		30321	
240		30322	

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Bund]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
300	25	30323	2,70
365		30324	
370 – 500	stückweise	30320S	4,40

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	2,70
300		30323S	
365		30324S	
370 – 500	stückweise	30120S	4,40

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	3,10
300		30333S	
365		30334S	
370 – 500	stückweise	30330SF	4,40

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		30330	
200		30331	
240	25	30332	2,80
300		30333	
365		30334	
370 – 500	stückweise	30330S	4,40

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		30310	
150		30311	
175		30312	
200	50	30313	3,20
220		30314/22	
240		30314	
250		30314/25	

MAUERWERK [B / mm]	VE [Stk. / Karton]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
260		30315/26	
280	50	30315/28	3,20
300		30315	
365		30316	
370 – 500	stückweise	30310S	4,40

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	2,30

Easy Klick Montageplatte [mit Aufnahmeelement]



Material Kunststoff

- Zur oberen Aufnahme der Easy Klick Distanzstücke

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
55	stückweise	100598	2,00

Easy Klick Distanzstück

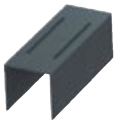


Material Kunststoff

- Ablängbar von 600 – 200 in 50 mm Schritten

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
600	stückweise	100597	2,60

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	2,20

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	5,00

SORTIMENTSÜBERSICHT

Speedschrauben



Schraubkopfaufnahme PH2
Material Kunststoff Spritzguss

TYP [L / mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / Beutel]
50	50	40000SP	24,30
80	100	40000SP80	65,30
150	25	40000SP150	22,70
200	25	40000SP200	23,80

Systemwinkel



Material Kunststoff Spritzguss

- Passende Speed-Schrauben siehe oben

TYP [mm]	VE [Stk. / Karton]	ART.-NR.	PREIS [€]
100/100	325	40000/10x10VE	899,90
100/150	250	40000/10x15VE	725,00
150/150	225	40000/15x15VE	675,00

Kunststoff-Absatzprofil



Material Kunststoff
Höhe 100 mm

- Inkl. 3 Speed-Schrauben / Element

LÄNGE [mm]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
1250	stückweise	40000AP	10,10

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	2,00

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	10,70

Pistolenreiniger



- Zur Reinigung von Schaumpistolen

INHALT [ml]	VE [Stk. / Karton]	ART.-NR.	PREIS [€ / Dose]
500	12	30006	12,40

Schaumpistole



- Ausführung Edelstahl

VE	ART.-NR.	PREIS [€ / Paket]
stückweise	30007	87,10

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	166,50

SORTIMENTSÜBERSICHT

rekord-Klebeband



Material PP-Klebeband

BREITE [mm]	LÄNGE [lfdm / Rolle]	ART.-NR.	PREIS [€ / 50 m Rolle]
50	50	100588	4,90

Dämmstoffnägel



Material Kunststoff Spritzguss

LÄNGE [mm]	VE [Stk. / Beutel]	ART.-NR.	PREIS [€ / Stk.]
125 150	250	30117 30118	0,40

Betonkontakt



Verbrauch ca. 250 g / m²

- Haftbrücke für alle Holzbeton-Schalungselemente zur Eigenverarbeitung

GEWICHT [kg]	VE	ART.-NR.	PREIS [€ / kg]
8	stückweise	30001	5,40

HB BETONKONTAKT / ZIEGELPUTZBEWURF



Werkseitig aufgetragener HB-Betonkontakt schafft eine kraftschlüssige Verbindung zwischen HB-Schalung und Beton.

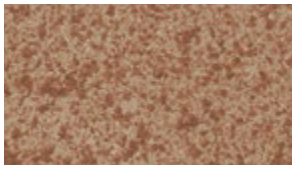
HB Betonkontakt hat folgende Funktionen

- 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 [Art.-Nr.]	[€ / lfdm]	AUFTRAG INNEN- & AUSSENSEITE [Art.-Nr.]	[€ / lfdm]
HB BETONKONTAKT				
Deckenrandschalung	30001A	3,40	30001B	4,00
Ringbalkenschalung	30001C	4,60	30001D	6,00
U-Schalung	30001E	4,60	30001F	6,00
Schalbrett	30001G	2,60	30001H	3,10
ZIEGELPUTZBEWURF				
Deckenrandschalung	31001A	4,20	31001B	5,00
Ringbalkenschalung	31001C	5,80	31001D	7,50
U-Schalung	31001E	5,80	31001F	7,50
Schalbrett	31001G	3,30	31001H	4,00

[ZIEGELPUTZBEWURF]



Die rekord Schalungselemente erreichen durch den aufgebrachten 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 vollerstarrt
- 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







„SICHERHEIT, AUF DIE VERLASS IST“

[BAUHERREN ANNIKA UND MICHAEL ALTMEIER UND POLIER FABIAN MEIER]



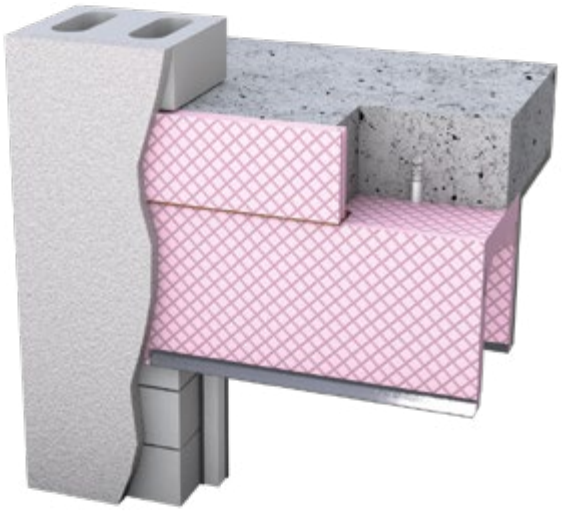
ROLLLADEN- / RAFFSTOREKÄSTEN

Rollladenkasten Thermo P [für Häuser mit Putzfassade] [226]
Rollladenkasten Thermo VS [für Häuser mit Vollwärmeschutz] [228]
Rollladenkasten Thermo K [für verblendete Häuser] [230]
Rollladenkasten Thermo RG 6000 Einleitung [raumseitig geschlossen] [232]
Rollladenkasten Thermo RG 6000 P [für Häuser mit Putzfassade – raumseitig geschlossen] [233]
Rollladenkasten Thermo RG 6000 VS [für Häuser mit Vollwärmeschutz – raumseitig geschlossen] [234]
Rollladenkasten Thermo RG 6000 K [für verblendete Häuser – raumseitig geschlossen] [235]
Rollladenkasten Thermo Top Einleitung [236]
Rollladenkasten Thermo Top [Aufsatzkasten mit optionalem Insektenschutz] [237]
Raffstorekasten Neo Einleitung [238]
Raffstorekasten Neo P [für Häuser mit Putzfassade] [239]
Raffstorekasten Neo VS [für Häuser mit Vollwärmeschutz] [240]
Raffstorekasten Neo K [für verblendete Häuser] [241]
Rollladenkastenblende Thermo [242]
Rollladenkasten Verschlussdeckel [244]
Laibungsanschlussprofil [für Rollladenkasten Verschlussdeckel] [245]
Elektro-Verteiler-System [zum Vorrichten von Elektroanschlüssen] [246]
Frischluftventil [zur Regulierung des Raumklimas] [248]
Rolladen-/Raffstorekästen [Anfrage-/Bestellformulare] [251]

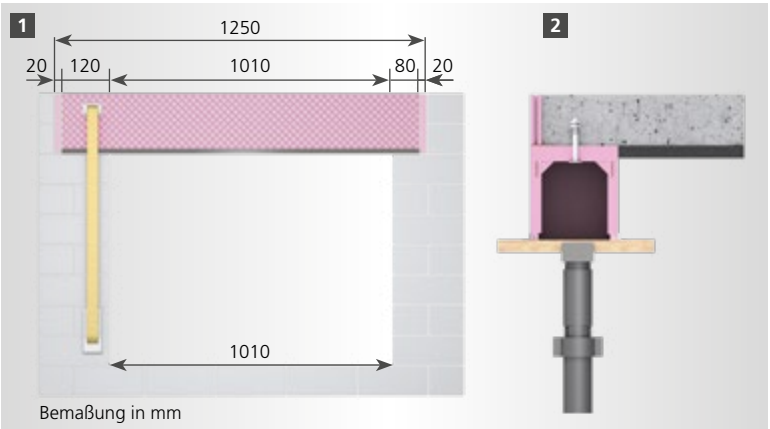


ROLLLADENKASTEN THERMO P

[FÜR HÄUSER MIT PUTZFASSADE]



Der Rollladenkasten 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 wärmegedämmt.

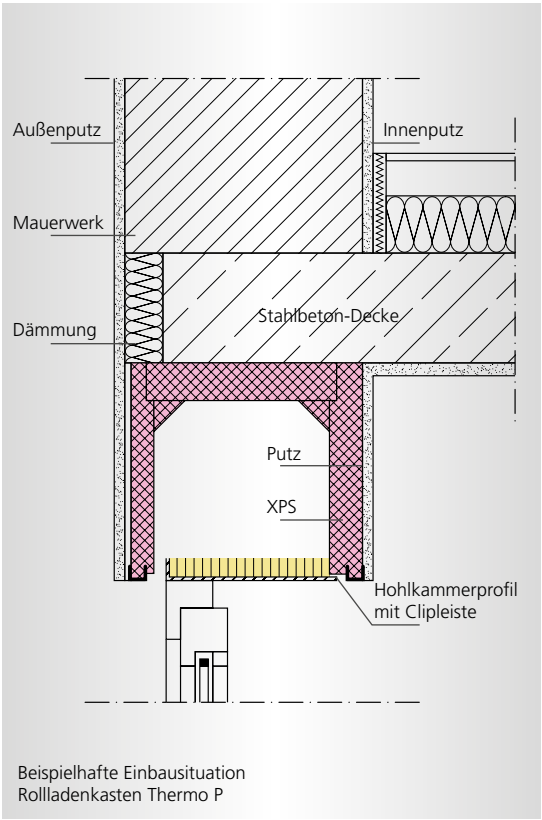


Bemaßung in mm

1 Zur Ermittlung der Bestelllänge des Rollladenkastens Thermo P ist folgendes zu beachten: Hintermauerwerk plus 240 mm. Das heißt, der Rollladenkasten 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 Rollladenkasten ist gegen Durchbiegen beim Gießen der Betondecke abzustützen.



Beispielhafte Einbausituation
Rollladenkasten Thermo P

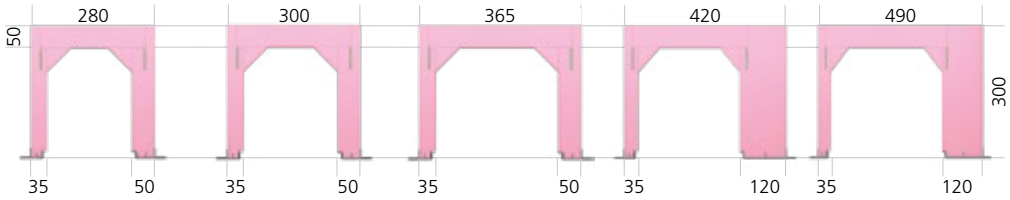
* Das „DIN Geprüft“ Zeichen für XPS wird ergänzend zum europäischen Keymark-Schlüssel vergeben. Die „DIN Geprüften“ Merkmale entsprechen weitestgehend den Produktleistungen, die in den früheren DIBt-Zulassungen gefordert wurden.



Material	XPS 35 – 120 mm
Elementlänge	Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Ausstattung	Volldämmbauweise, mit Kopfstück und Pratze sowie 2 Stück 8 mm Schrauben mit Sperrzahnmutter zur Lagerhalterbefestigung, Aluminium-Kastenabschlussschiene 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 Seite 244/245)
- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 251)



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^2K/W	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
U = $W/(m^2K)$	0,67	0,80	0,79	0,79	0,79
f_{RSI} Sturz	0,90	0,85	0,85	0,85	0,85
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,19	0,24	0,34	0,29	0,28****
Art.-Nr. mit Kunststoff Kopfstück***		05040	05042		
Preis [€ / lfdm]		66,00	67,70		
Art.-Nr. mit 22 mm Spanplatte Kopfstück	05041	05040H	05042H	05042H/42	05042H/49
Preis [€ / lfdm]	67,60	68,30	70,20	87,80	105,40
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	144,40	144,40	144,40	144,40	144,40
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40
Luftschalldämmung (garantiert)	> 42 db je nach Ausführung				

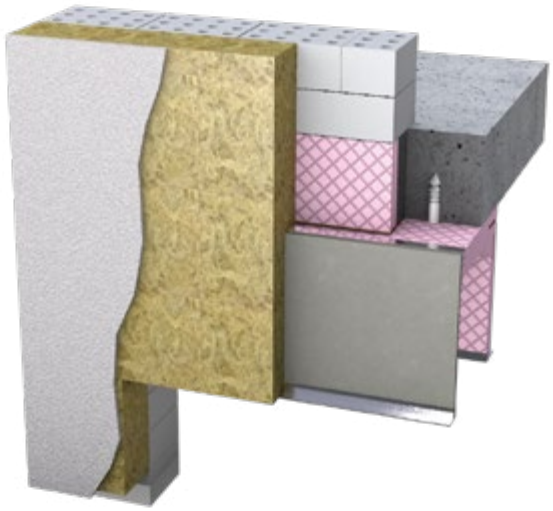
Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

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

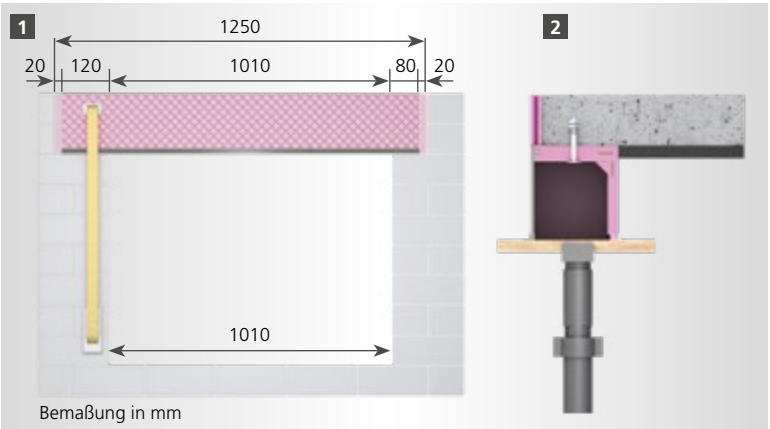
** In Verbindung mit Verschlussdeckelsystem nach Herstellerangaben.
*** Kopftstück aus Glasfaser verstärktem Kunststoff.
**** Mit 200 mm dicker Innenschürze

ROLLLADENKASTEN THERMO VS

[FÜR HÄUSER MIT VOLLWÄRMESCHUTZ]



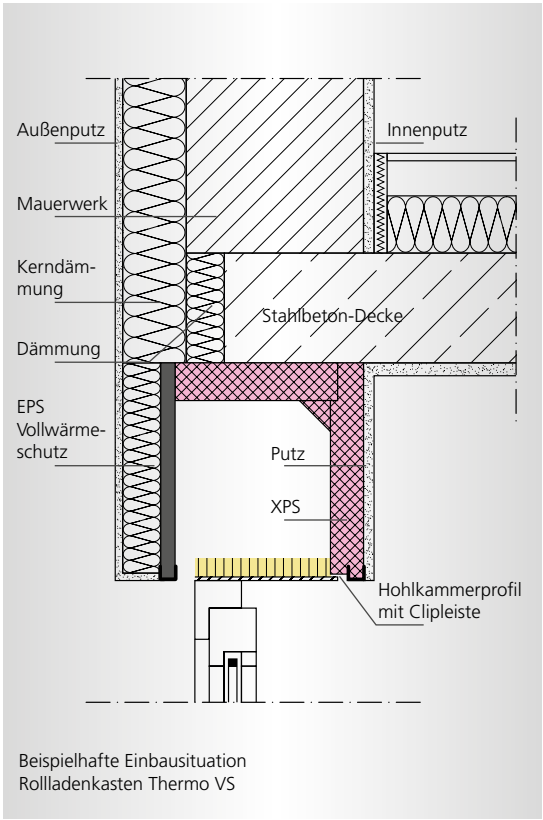
Der Rollladenkasten Thermo VS steht für Planungssicherheit durch das Gütesiegel der Energieeinsparverordnung EnEV und die Qualität ist nach DIN 4108-10* geprüft. Die PIR-Oberfläche lässt sich gut verputzen, verhindert die Wasseraufnahme und ist feuchtigkeitsbeständig nach den Vorgaben des Forschungsinstituts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



1 Zur Ermittlung der Bestelllänge des Rollladenkastens Thermo VS ist folgendes zu beachten: Hintermauerwerk plus 240 mm. Das heißt, der Rollladenkasten 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

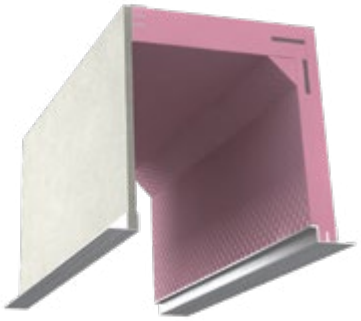
Für die Beschichtung mit Putzen und/oder Fliesenbelägen gelten die Systemaufbauten des jeweiligen Mörtelherstellers.
Alternativ mineralische Beschichtung (Betonkontakt).

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



Beispielhafte Einbausituation
Rollladenkasten Thermo VS

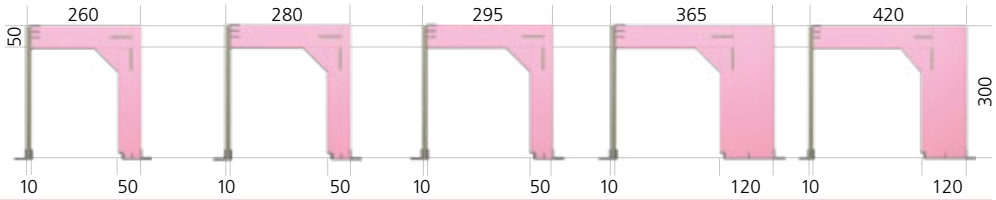
* Das „DIN Geprüft“ Zeichen für XPS wird ergänzend zum europäischen Keymark-Schlüssel vergeben. Die „DIN Geprüften“ Merkmale entsprechen weitestgehend den Produktleistungen, die in den früheren DIBt-Zulassungen gefordert wurden.



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-Kastenabschlussschiene 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 Seite 244/245)
- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 252)



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^2K/W	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
U = $W/(m^2K)$	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85
f_{RSI} Sturz	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,16	0,19	0,19	0,16	0,20
Art.-Nr. mit Kunststoff Kopfstück***		05044			
Preis [€ / lfdm]		71,70			
Art.-Nr. mit 22 mm Spanplatte Kopfstück	05043	05044H	05045	05045/36	05045/42
Preis [€ / lfdm]	72,30	74,50	74,90	93,70	112,30
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	144,40	144,40	144,40	144,40	144,40
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40
Luftschalldämmung (garantiert)	> 44 db je nach Ausführung				

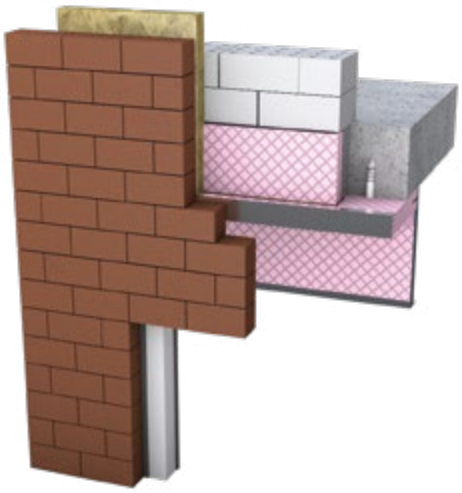
Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

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

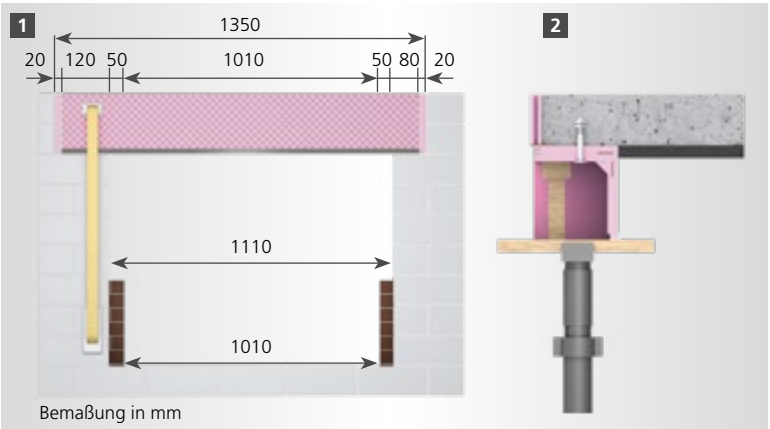
** In Verbindung mit Verschlussdeckelsystem nach Herstellerangaben.
*** Kopfstück aus Glasfaser verstärktem Kunststoff.

ROLLLADENKASTEN THERMO K

[FÜR VERBLENDETE HÄUSER]



Der Rollladenkasten 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 wärmegedämmt.

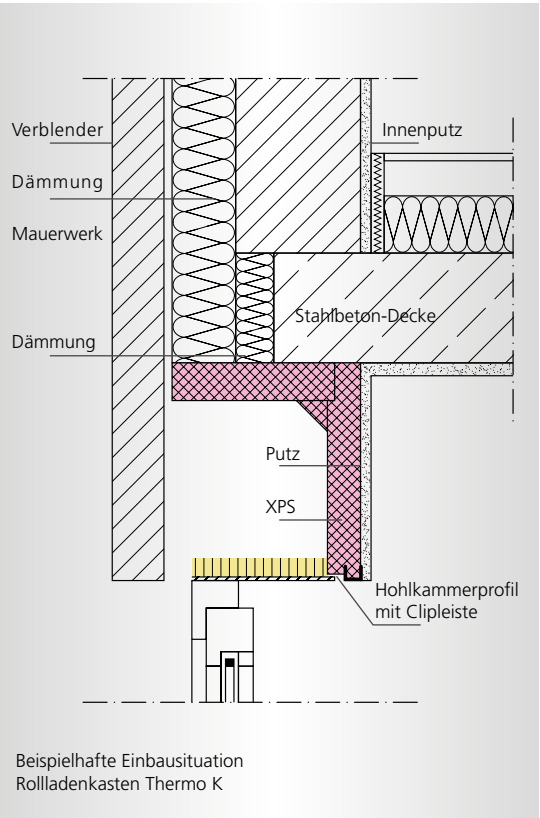


Bemaßung in mm

1 Zur Ermittlung der Bestelllänge des Rollladenkastens Thermo K ist folgendes zu beachten: Hintermauerwerk plus 240 mm bzw. Klinkermaß plus 340 mm (Verblenderanschlag). Das heißt, der Rollladenkasten 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 Rollladenkasten ist gegen Durchbiegen beim Gießen der Betondecke abzustützen.



Beispielhafte Einbausituation
Rollladenkasten Thermo K

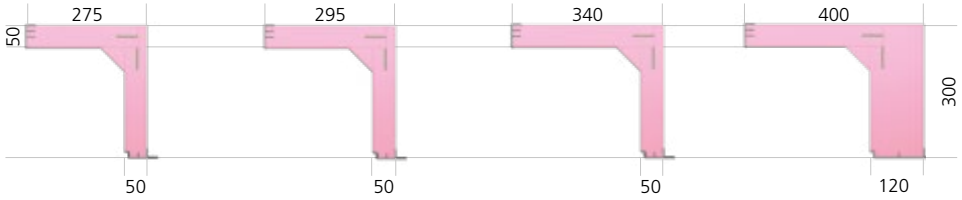
* Das „DIN Geprüft" Zeichen für XPS wird ergänzend zum europäischen Keymark-Schlüssel vergeben. Die „DIN Geprüften" Merkmale entsprechen weitestgehend den Produktleistungen, die in den früheren DIBt-Zulassungen gefordert wurden.



Material	XPS 50 – 120 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-Kastenabschlussschiene 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 Seite 244/245)
- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 253)



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^2K/W	1,14	1,14	1,07	1,07
U = $W/(m^2K)$	0,80	0,85	0,81	0,81
f_{RSI} Sturz	0,91	0,91	0,91	0,91
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,18	0,21	0,21****	0,22
Art.-Nr. mit Kunststoff Kopfstück***	06041	06040	06042	
Preis [€ / lfdm]	60,80	61,20	63,20	
Art.-Nr. mit 22 mm Spanplatte Kopfstück	06041H	06040H	06042H	06042H/40
Preis [€ / lfdm]	63,20	63,70	65,70	82,10
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,80	3,80	3,80	3,80
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	11,20	11,20	11,20	11,20
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	144,40	144,40	144,40	144,40
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück	159,40	159,40	159,40	159,40
Luftschalldämmung (garantiert)	> 40 db je nach Ausführung			

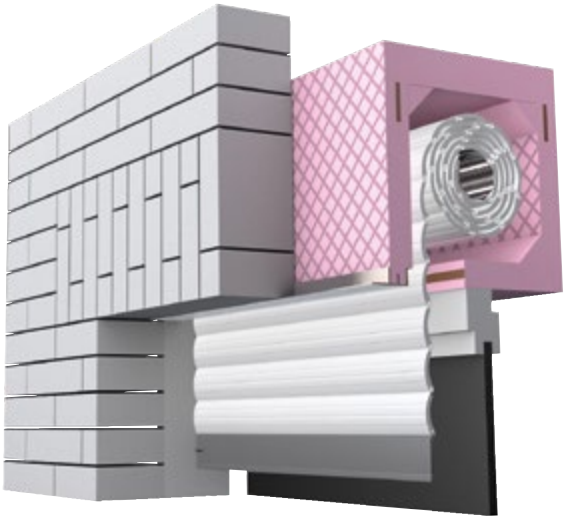
Alle Kästen haben die folgenden Anforderungen eingehalten und die Prüfungen bestanden:

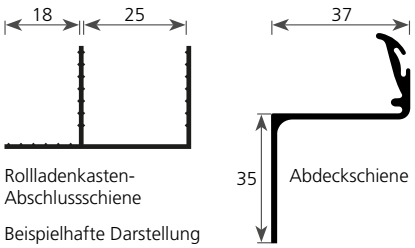
- Fachgruppe der Hersteller von Rollladenkästen
- Mindestwärmeschutz
- Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2004/01
- Beiblattkonform DIN 4108-2**
- DIN 4108, Beiblatt 2:2004-01

** In Verbindung mit Verschlussdeckelsystem nach Herstellerangaben.
*** Kopftstück aus Glasfaser verstärktem Kunststoff.
**** Mit 80 mm dicker Innenschürze.

ROLLLADENKASTEN THERMO RG 6000 EINLEITUNG

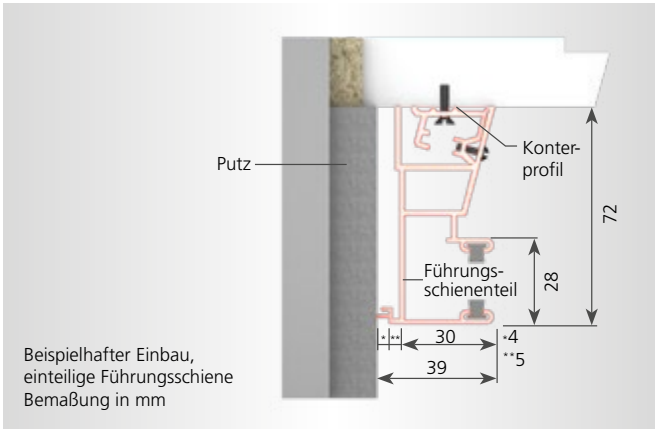
[RAUMSEITIG GESCHLOSSEN]





Beispielhafte Darstellung

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).

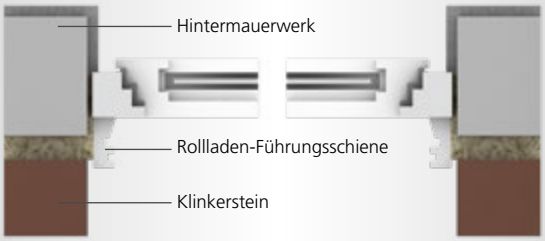


Beispielhafter Einbau,
einteilige Führungsschiene
Bemaßung in mm

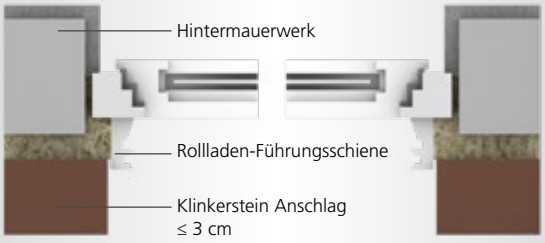
Der kompakte RG 6000 zeichnet sich durch die zur Raumin-nenseite geschlossene Bauweise aus. Dadurch, dass er ohne zusätzliche Revisionsklappen auskommt, ist er in den Wärmeisolier- und Schalldämmwerten unschlagbar.
Die geschlossene Bauweise bedingt die Verwendung abnehm-barer Rollladen-Führungsschienen. Hierdurch wird die problem-lose Wartung im Innenraum des Rollladenkastens von außen gewährleistet. Deshalb ist es erforderlich, dass die Rollladen-führungsschienen vor dem Verblender bzw. vor dem Verblend-Anschlag sitzen (siehe rechtsstehende Schnittzeichnungen). Anschlag 30 mm oder weniger.
Die auf der Rollladenkasten-Außenschürze angebrachte Ab-schlussschiene 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



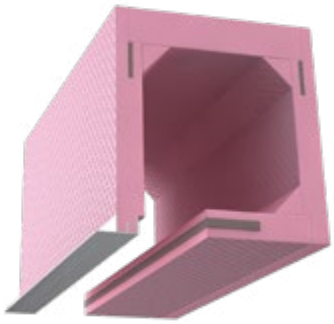
2 Vor dem Anschlag



* 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.

ROLLLADENKASTEN THERMO RG 6000 P

[FÜR HÄUSER MIT PUTZFASSADE – RAUMSEITIG GESCHLOSSEN]

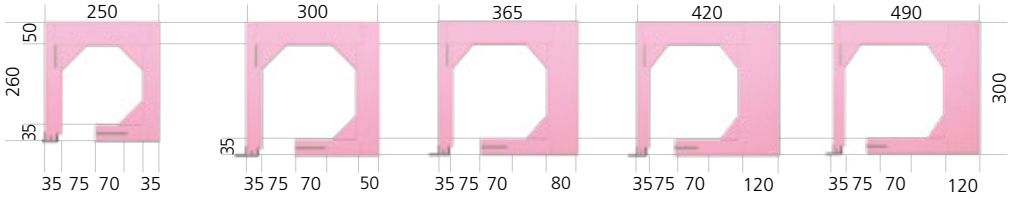


Material	XPS 35 – 120 mm
Elementlänge	Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Ausstattung	Geschlossene Volldämmbauweise, Revision von außen. Aluminium-Abschlussschiene außen, Gurtdurchführung mit Bürstendichtung sowie Kopfstück und Kopfisolierung nach EnEV, mit eingelassenen Stabilisatoren,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

Beispielhafter Wandaufbau + Längenermittlung (siehe Seite 226)

Optionen

- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 254)



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^2K/W	1,43	0,91	0,91	0,91	0,91
U = $W/(m^2K)$	0,63	0,65	0,57	0,57	0,57
f_{RSI} Sturz	0,90	0,83	0,83	0,83	0,83
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,18	0,22	0,25	0,26	0,32
Art.-Nr.	10050T24	10050T30	10050T36	10050T42	10050T49
Preis [€ / lfdm]	76,20	79,20	85,60	107,00	128,30
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	144,40	144,40	144,40	144,40	144,40
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40

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

ROLLLADENKASTEN THERMO RG 6000 VS

[FÜR HÄUSER MIT VOLLWÄRMESCHUTZ – RAUMSEITIG GESCHLOSSEN]

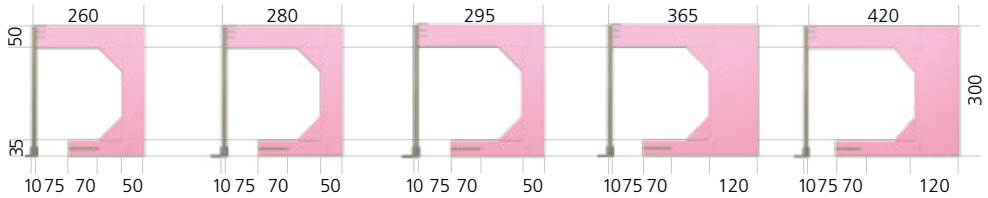


Material	XPS 35 – 120 mm
Außenschenkel	Holzbeton 10 mm
Elementlänge	Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Ausstattung	Geschlossene Volldämmbauweise, Revision von außen, Aluminium-Abschlussschiene außen, Gurtdurchführung mit Bürstendichtung sowie Kopfstück und Kopfisolierung nach EnEV, mit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

Beispielhafter Wandaufbau + Längenermittlung (siehe Seite 228)

Optionen

- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 255)



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 = m²K/W	1,43	0,91	0,91	0,91	0,91
U = W/(m²K)	0,63	0,65	0,57	0,57	0,57
f_{RSI} Sturz	0,90	0,83	0,83	0,83	0,83
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,14	0,18	0,18	0,13	0,18
Art.-Nr.	10050TVS26	10050TVS28	10050TVS30	10050TVS36	10050TVS42
Preis [€ / lfdm]	82,10	83,60	84,40	105,70	126,70
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	144,40	144,40	144,40	144,40	144,40
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40

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

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

ROLLLADENKASTEN THERMO RG 6000 K

[FÜR VERBLENDETE HÄUSER – RAUMSEITIG GESCHLOSSEN]

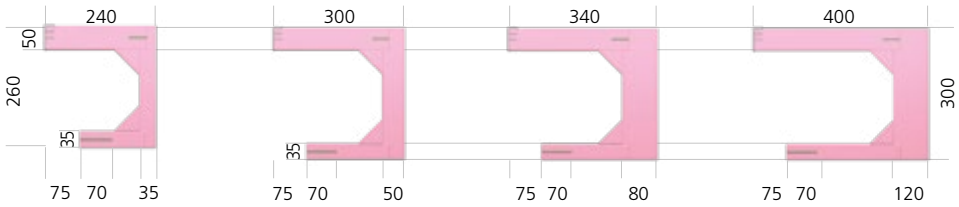


Material	XPS 35 – 120 mm
Elementlänge	Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Ausstattung	Offene Volldämmbauweise, Revision von außen, Aluminium-Abschlussschiene außen, Gurtdurchführung mit Bürstendichtung sowie Kopfstück und Kopfisolierung nach EnEV, mit eingelassenen Stabilisatoren, 30 Jahre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

Beispielhafter Wandaufbau + Längenermittlung (siehe Seite 230)

Optionen

- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 256)



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^2K/W	1,43	0,91	0,91	0,91
U = $W/(m^2K)$	0,63	0,65	0,57	0,57
f_{RSI} Sturz	0,90	0,83	0,83	0,83
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,11	0,17	0,17	0,17
Art.-Nr.	10050TK24	10050TK30	10050TK34	10050TK40
Preis [€ / lfdm]	72,20	75,20	80,70	101,00
Gurtdurchführung [€ / Stück]	3,80	3,80	3,80	3,80
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	11,20	11,20	11,20	11,20
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	144,40	144,40	144,40	144,40
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	159,40	159,40	159,40	159,40

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

ROLLLADENKASTEN THERMO TOP EINLEITUNG

[AUFSATZKASTEN MIT OPTIONALEM INSEKTENSCHUTZ]



Der Aufsatzkasten Thermo Top kann nach dem Prinzip eines Aufsatzrollladenkastens 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 Rollladenkasten Grundkörper verschraubt.

1 Der Aufsatzrollladenkasten 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 Rollladenführungen 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.



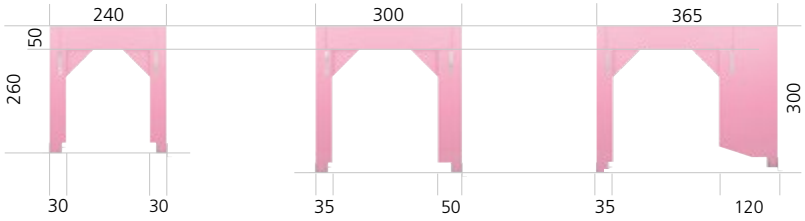


ROLLLADENKASTEN THERMO TOP

[AUFSATZKASTEN MIT OPTIONALEM INSEKTENSCHUTZ]



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



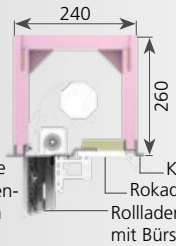
Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für
Wärmeschutz e.V.

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^2K/W	0,68	1,14	1,14
U = $W/(m^2K)$	0,80	0,80	0,80
f_{RSI} Sturz	0,94	0,85	0,85
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,20	0,24	0,24
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

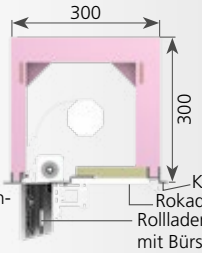
Thermo Top 24



Kunststoff-Endschiene außen in weiß (Bürsten-dichtung nachträglich einziehbar)

Kunststoff-Endschiene innen in weiß
Rokadeckel D120 mit 20 mm Isolierung
Rollladenschiene 59 x 58 mm mit Bürste für Insektenschutz

Thermo Top 30

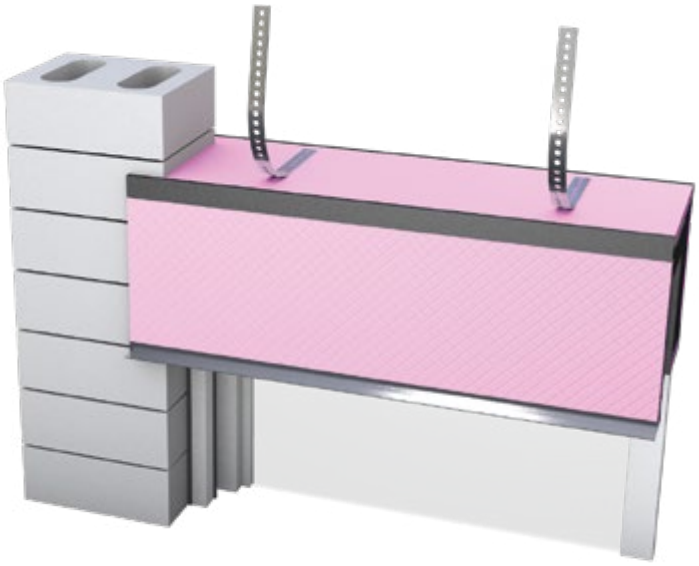


Kunststoff-Endschiene außen in weiß (Bürsten-dichtung nachträglich einziehbar)

Kunststoff-Endschiene innen in weiß
Rokadeckel D160 mit 20 mm Isolierung
Rollladenschiene 59 x 58 mm mit Bürste für Insektenschutz

* 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



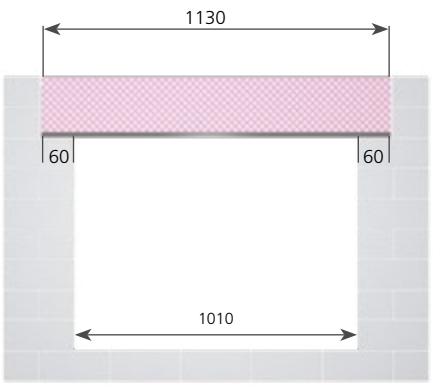
Neo K 30

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.

2

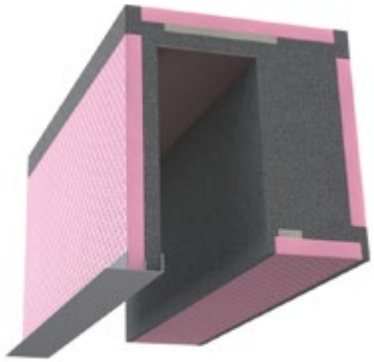


Bemaßung in mm

* 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 P

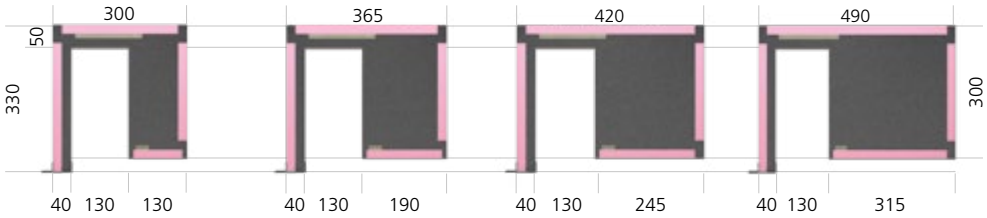
[FÜR HÄUSER MIT PUTZFASSADE]



Material	Graphit EPS (DEO 150), WLG 032
Elementlänge	Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Ausstattung	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 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Aufsatzkasten
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 257)



Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für
Wärmeschutz e.V.

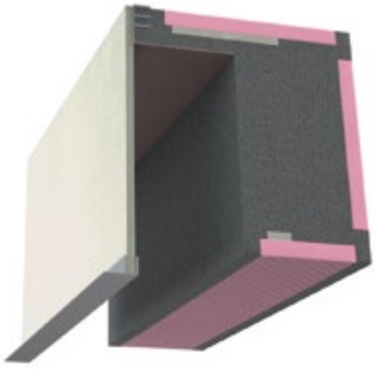
TYP	NEO P 30	NEO P 36	NEO P 42	NEO P 49
Breite [mm]	300	365	420	490
Höhe innen [mm]	300	300	300	300
Höhe außen [mm]	330	330	330	330
Schenkel innen [mm]	130	190	245	315
Schenkel außen [mm]	40	40	40	40
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50
Raffstoreraumbreite [mm]	130	130	130	130
Raffstoreraumhöhe [mm]	250	250	250	250
R = m^2K/W	3,43	4,12	4,12	4,12
U = $W/(m^2K)$	0,28	0,23	0,23	0,23
f_{RSI} Sturz	0,88	0,89	0,89	0,89
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,16	0,16	0,17	0,18
Art.-Nr.	10060N/30U	10060N/36U	10060N/42U	10060N/49U
Preis [€ / lfdm]	91,70	95,60	119,60	143,50
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	11,20	11,20	11,20	11,20
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	144,40	144,40	144,40	144,40
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	159,40	159,40	159,40	159,40

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 VS

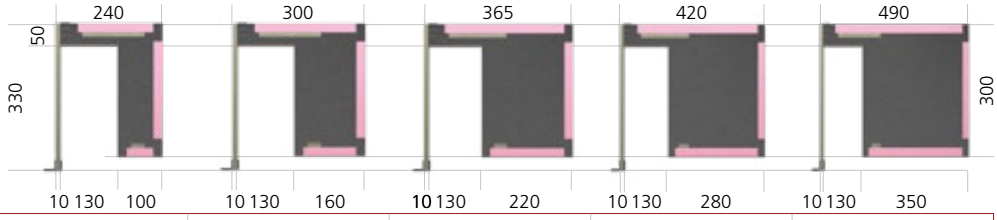
[FÜR HÄUSER MIT VOLLWÄRMESCHUTZ]



Material	Graphit EPS (DEO 150), WLG 032
Außenschenkel	Holzbeton 10 mm
Elementlänge	Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Ausstattung	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 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Aufsatzkasten
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 258)



Maße und Messergebnisse:
Forschungsinstitut für
Wärmeschutz e.V.

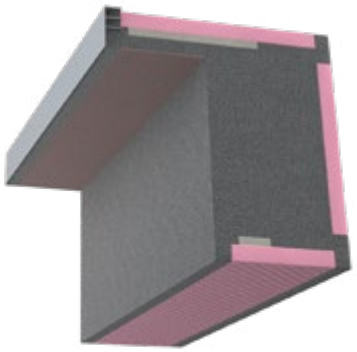
TYP	NEO VS 24	NEO VS 30	NEO VS 36	NEO VS 42	NEO VS 49
Breite [mm]	240	300	365	420	490
Höhe innen [mm]	300	300	300	300	300
Höhe außen [mm]	330	330	330	330	330
Schenkel innen [mm]	100	160	220	280	350
Schenkel außen [mm]	10	10	10	10	10
Isolierung zur Decke [mm]	50	50	50	50	50
Raffstoreraumbreite [mm]	130	130	130	130	130
Raffstoreraumhöhe [mm]	250	250	250	250	250
R = m^2K/W	3,59	3,90	4,59	4,59	4,59
U = $W/(m^2K)$	0,27	0,25	0,21	0,21	0,21
f_{RSI} Sturz	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,12	0,10	0,06	0,05	0,04
Art.-Nr.	10060N/24VS	10060N/30VS	10060N/36VS	10060N/42VS	10060N/49VS
Preis [€ / lfdm]	90,30	98,50	102,70	128,30	154,10
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	144,40	144,40	144,40	144,40	144,40
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40

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

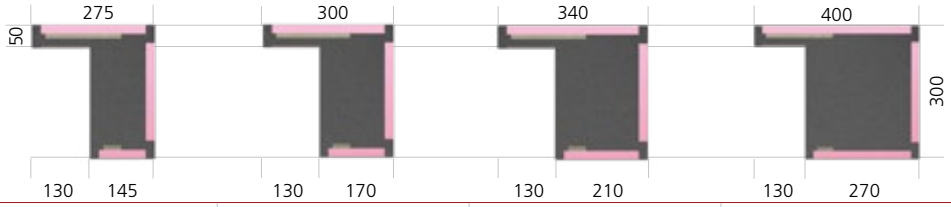
[FÜR VERBLENDETE HÄUSER]



Material	Graphit EPS (DEO 150), WLG 032
Elementlänge	Auf Länge konfektioniert, max. Baulänge: 6000 mm
Ausstattung	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 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Aufsatzkasten
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
  (Nutzen Sie hierfür gerne unser Anfrage- / Bestellformular – siehe Seite 259)



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_{RSI} Sturz	0,94	0,94	0,94	0,94
Psi (Ψ) = W/(m·K)	0,03	0,03	0,03	0,03
Art.-Nr.	10060N/28K	10060N/30K	10060N/34K	10060N/40K
Preis [€ / lfdm]	84,80	87,60	91,70	114,70
Elektro-Verteiler-System [€ / Stück]	11,20	11,20	11,20	11,20
Frischluftventil automatisch [€ / Stück]	144,40	144,40	144,40	144,40
Frischluftventil automatisch und manuell [€ / Stück]	159,40	159,40	159,40	159,40

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

ROLLLADENKASTENBLENDE THERMO

[MIT ALUMINIUM-ABSCHLUSSSCHIENE]



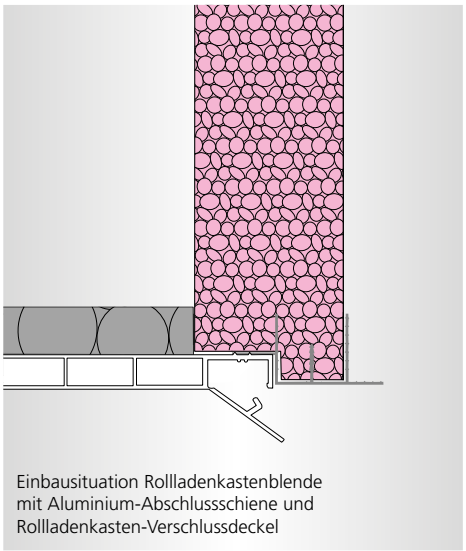
Material	XPS 35 / 50 mm, WLG 035
Höhe	300 – 500 mm
Länge	6000 mm (Stangenware) alternativ auf Länge konfektioniert

Vorbereitet für die Sanierung von Rollladenkästen in Altbauten.

Optionen

- Verschlussdeckel + Laibungsanschlussprofil (siehe Seite 244/245)
- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Auf Wunsch mit Gipskarton (12 mm) beschichtet.
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

TYP	EINBAU-WEISE	HÖHE [mm]	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35					
1	in der Laibung	300	6000	06044I/35	24,50
2	auf der Laibung			06044II/35	
3	ohne h-Profil			06044III/35	
1	in der Laibung	400	6000	06045I/35	30,70
2	auf der Laibung			06045II/35	
3	ohne h-Profil			06045III/35	
1	in der Laibung	500	6000	06046I/35	30,70
2	auf der Laibung			06046II/35	
3	ohne h-Profil			06046III/35	
XPS 50					
1	in der Laibung	300	6000	06044I	24,50
2	auf der Laibung			06044II	
3	ohne h-Profil			06044III	
1	in der Laibung	400	6000	06045I	30,70
2	auf der Laibung			06045II	
3	ohne h-Profil			06045III	
1	in der Laibung	500	6000	06046I	30,70
2	auf der Laibung			06046II	
3	ohne h-Profil			06046III	



Einbausituation Rollladenkastenblende mit Aluminium-Abschlussschiene und Rollladenkasten-Verschlussdeckel

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

ROLLLADENKASTENBLENDE THERMO

[MIT KUNSTSTOFF-ABSCHLUSSSCHIENE]



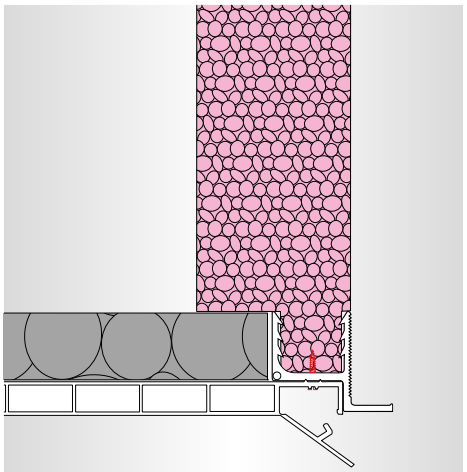
Material	XPS 35 / 50 mm, WLG 035
Höhe	300 – 500 mm
Länge	6000 mm (Stangenware) alternativ auf Länge konfektioniert

Vorbereitet für die Sanierung von Rollladenkästen in Altbauten.

Optionen

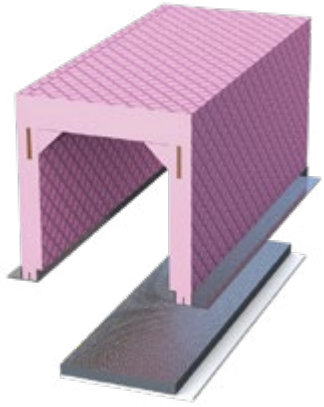
- Verschlussdeckel + Laibungsanschlussprofil (siehe Seite 244/245)
- Elektro-Verteiler-System (siehe Seite 246)
- Frischluftventil (siehe Seite 248)
- Auf Wunsch mit Gipskarton (12 mm) beschichtet.
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

TYP	EINBAU-WEISE	HÖHE [mm]	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	PREIS [€ / lfdm]
XPS 35					
1	in der Laibung	300	6000	06044I/35K	24,50
2	auf der Laibung			06044II/35K	
3	ohne h-Profil			06044III/35K	
1	in der Laibung	400	6000	06045I/35K	30,70
2	auf der Laibung			06045II/35K	
3	ohne h-Profil			06045III/35K	
1	in der Laibung	500	6000	06046I/35K	30,70
2	auf der Laibung			06046II/35K	
3	ohne h-Profil			06046III/35K	
XPS 50					
1	in der Laibung	300	6000	06044IK	24,50
2	auf der Laibung			06044IIK	
3	ohne h-Profil			06044IIIK	
1	in der Laibung	400	6000	06045IK	30,70
2	auf der Laibung			06045IIK	
3	ohne h-Profil			06045IIIK	
1	in der Laibung	500	6000	06046IK	30,70
2	auf der Laibung			06046IIK	
3	ohne h-Profil			06046IIIK	



Einbausituation Rollladenkastenblende
mit Kunststoff-Abschlussschiene
und Rollladenkasten-Verschlussdeckel

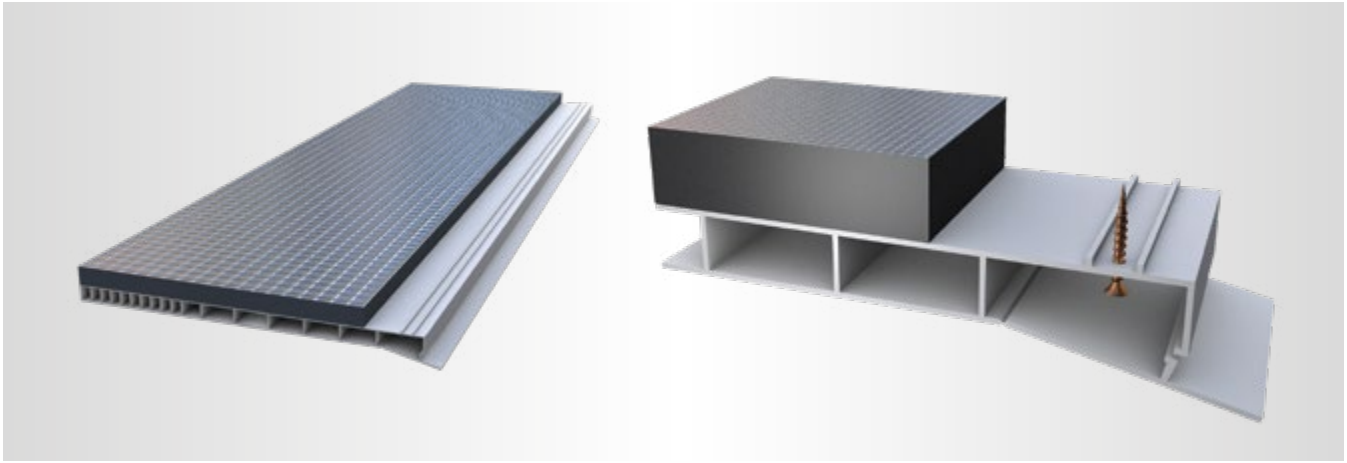
ROLLLADENKASTEN VERSCHLUSSDECKEL



Material	Bodenplatte Kunststoff mit Hohlkammern, vollflächiger Schaumstoff mit Aluminiumkaschierung
Elementlänge	Auf Länge konfektioniert
Ausstattung	Verdeckte Clipleiste

Der rekord Rollladenkasten Verschlussdeckel 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	16,30
D14	140	01016R14	16,80
D16	160	01016R16	17,20
D18	180	01016R18	17,90
D19,5	195	01016R19	18,50
D22	220	01016R22	19,20
D26	260	01016R26	19,70



LAIBUNGSANSCHLUSSPROFIL

[FÜR ROLLLADENKASTEN VERSCHLUSSDECKEL]

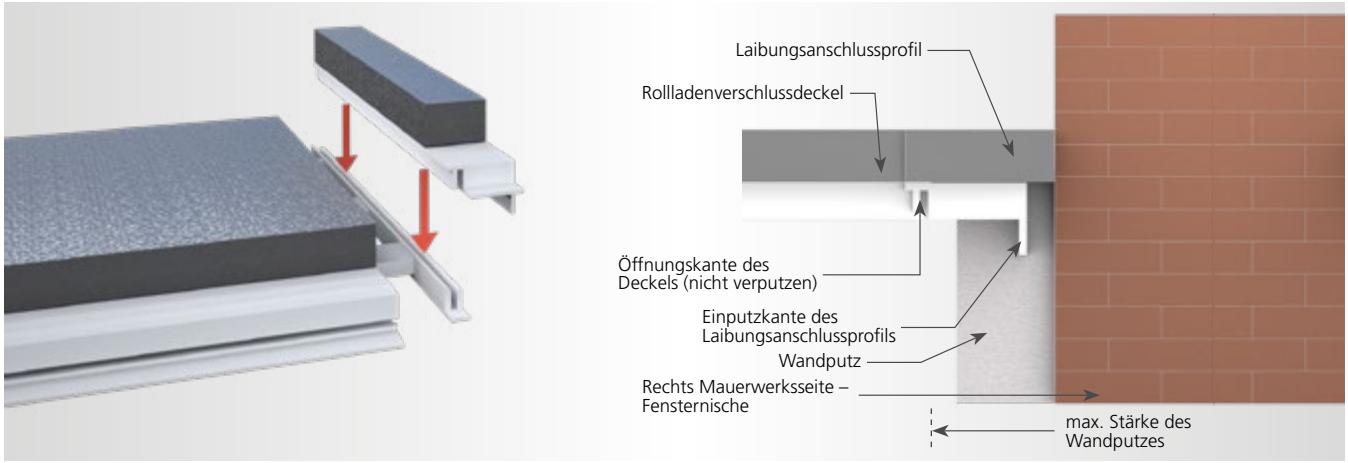


Material L-Anschlussprofil aus Kunststoff,
vollflächiger Schaumstoff mit Aluminiumkaschierung

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 wärmegedämmt und luftdicht verschlossen und kann trotzdem problemlos für eventuelle Wartungsarbeiten geöffnet werden.

ADAPTER PASSEND ZU	ART.-NR.	PREIS [€ / Paar]
D12	01016A12	11,60
D14	01016A14	11,80
D16	01016A16	11,90
D18	01016A18	12,00
D19,5	01016A19	12,50
D22	01016A22	12,60
D26	01016A26	12,90



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 wärmegedämmt 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 wärmegedämmt
- 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	11,20





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	144,40	automatisch
FLV 2	FLV110051	159,40	automatisch und manuell

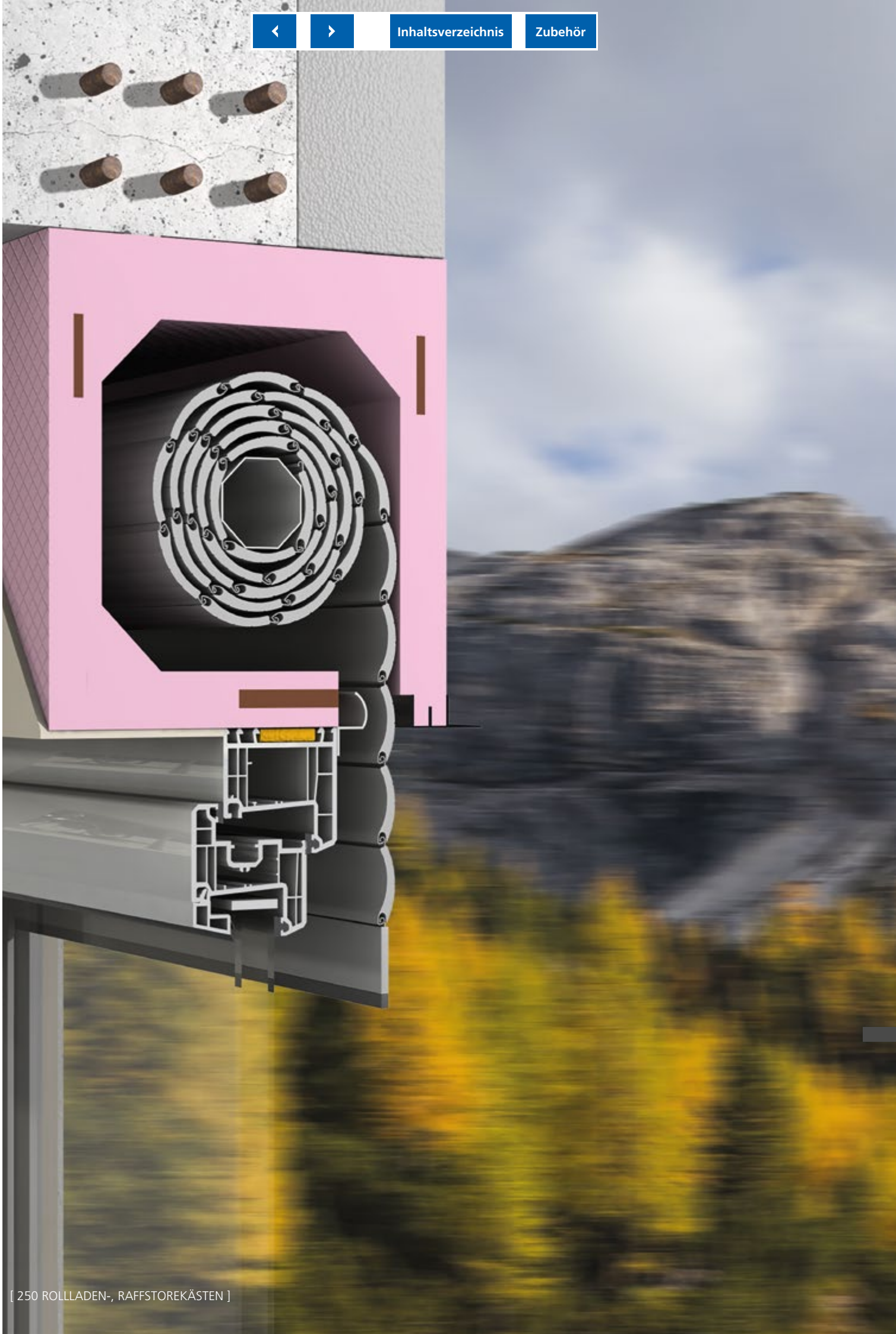
rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN





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



rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

ROLLLADENKASTEN THERMO P

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Monolithisches Mauerwerk

plus 24 cm Auflage (inkl. EnE

Variante _____ Stück _____

Bitte jeweils die gewünschte Höhe und Breite für alle Varianten eintragen

ACHTUNG bei beidseitiger Gurtführung je Auflagerseite plus 12 cm!

Variante	Stück	Maße	Gurt links	Gurt rechts	elektrisch
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

Anmerkungen (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türöffnungsmaße)

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

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

ROLLLADENKASTEN THERMO VS

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Monolithisches Mauerwerk

plus 24 cm Auflage (inkl. EnE

Variante _____ Stück _____

Bitte jeweils die gewünschte Höhe und Breite für alle Varianten eintragen

ACHTUNG bei beidseitiger Gurtführung je Auflagerseite plus 12 cm!

Variante	Stück	Maße	Gurt links	Gurt rechts	elektrisch
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

Anmerkungen (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türoffnungsmaße)

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

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

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

ROLLLADENKASTEN THERMO K

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Verklinkte Häuser

ariante	Stück	Ma

Bitte jeweils die gewünschte Höhe und Breite für alle Varianten eintragen

ACHTUNG bei beidseitiger Gurtführung je Auflagerseite plus 12 cm!

Variante	Stück	Maße	Gurt links	Gurt rechts	elektrisch
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

Anmerkungen (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türöffnungsmaße)

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

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

ROLLLADENKASTEN THERMO RG 6000 P

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Monolithisches Mauerwerk

ariante	Stück	Ma

Bitte jeweils die gewünschte Höhe und Breite für alle Varianten eintragen

ACHTUNG bei beidseitiger Gurtführung je Auflagerseite plus 12 cm!

Variante	Stück	Maße	Gurt links	Gurt rechts	elektrisch
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

Anmerkungen (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türöffnungsmaße)

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

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

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

ROLLLADENKASTEN THERMO RG 6000 VS

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Vollwärmeschutz

Variante	Stück
_____	_____
_____	_____

Bitte jeweils die gewünschte Höhe und Breite für alle Varianten eintragen

ACHTUNG bei beidseitiger Gurtführung je Auflagerseite plus 12 cm!

Variante	Stück	Maße	Gurt links	Gurt rechts	elektrisch
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

Anmerkungen (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türöffnungsmaße)

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

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

ROLLLADENKASTEN THERMO RG 6000 K

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Verklinkerte Häuser

ariante	Stück	Ma

Bitte jeweils die gewünschte Höhe und Breite für alle Varianten eintragen

ACHTUNG bei beidseitiger Gurtführung je Auflagerseite plus 12 cm!

Variante	Stück	Maße	Gurt links	Gurt rechts	elektrisch
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

Anmerkungen (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türöffnungsmaße)

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

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

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

RAFFSTOREKASTEN NEO P

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Monolithisches Mauerwerk

Variante	Stück
_____	_____
☐ _____	_____

Bitte jeweils die Gesamtbreite und die Raffstoreraumbreite für alle Varianten eintragen

Variante	Stück	Maße
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Anmerkungen (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türoffnungsmaße)

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

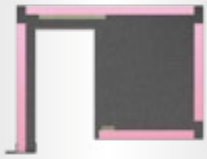
VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

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

RAFFSTOREKASTEN NEO VS

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Vollwärmeschutz

ästentyp	Stück	Ma

Bitte jeweils die Gesamtbreite und die Raffstoreraumbreite für alle Varianten eintragen

Kastentyp	Stück	Maße

Anmerkungen (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türoffnungsmaße)

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

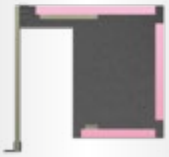
VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

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

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

RAFFSTOREKASTEN NEO K

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

Verklinkerte Häuser

Variante	Stück	Maße
☐		

Bitte jeweils die Gesamtbreite und die Raffstoreraumbreite für alle Varianten eintragen

Variante	Stück	Maße

Anmerkungen: (Bsp.: Fenster-Aufsatzkasten | Raffstorekasten-Endmaße | Lichte Fenster-/Türöffnungsmaße):

_____

_____

_____

Sonderhöhen auf Anfrage möglich | Kästen über 2,40 m Länge werden ggf. geteilt geliefert

VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



GEHRUNG



Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

_____

Telefon _____

E-Mail _____

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

„INFORMATIONEN AUF ABRUF“

[BAUHERREN PETRA UND ANDREA HANSEN UND VERARBEITER THOMAS SIEDERT]



TECHNISCHE DATEN UND VERLEGEHINWEISE

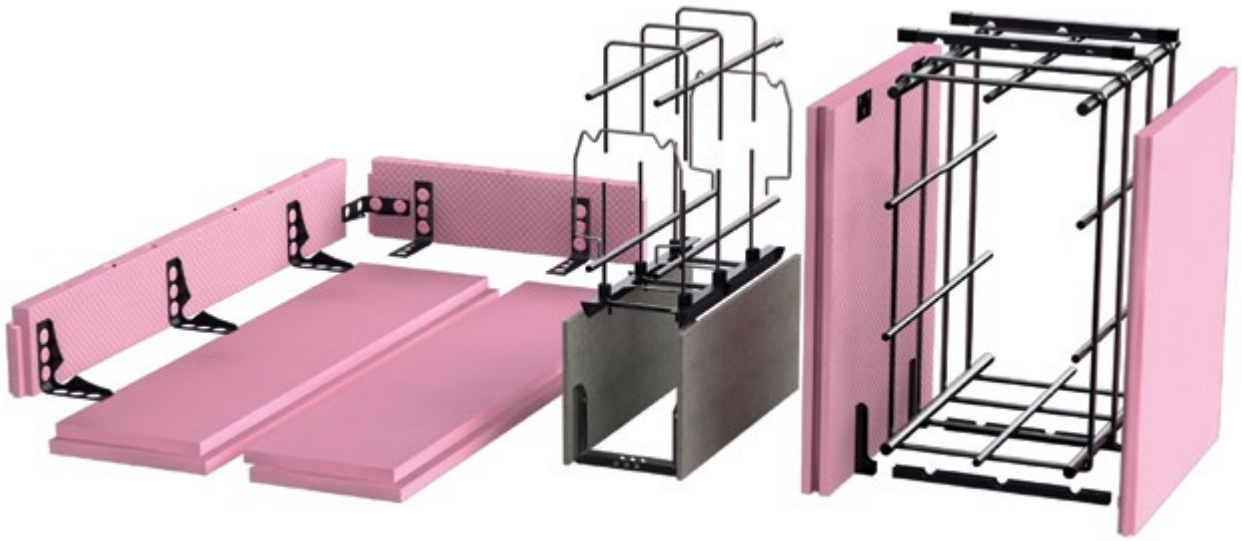
Technische Daten [Werkstoffe allgemein] [262]

Technische Daten [XPS] [263]

Absicherungsmöglichkeiten bei Deckenrandschalungen [Das folgende Diagramm zeigt die erforderliche Anzahl Rückverankerungen pro Meter im Verhältnis von Schalungshöhe zum Betondruck] [264]

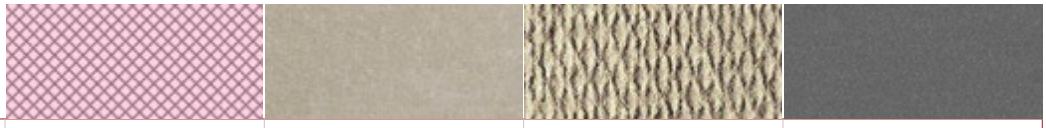
Verlegehinweise [266]

Verputzvarianten [286]



TECHNISCHE DATEN

[WERKSTOFFE ALLGEMEIN]



EIGENSCHAFTEN	XPS	HB	FZ	G-EPS
Biegefestigkeit		≥ 9,0 N/mm²	12,0N/mm²	≥ 200 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	0,30 N/mm²			≥ 150 kPa
Wasseraufnahme im Diffusionsversuch	5 Vol. %[1]	≤ 32% Vol.-%	29 Vol.-%	
Rohdichte	35 kg/m³	1150 – 1450 kg/m³	1400 kg/m³	28 kg/m³
Wärmeleitfähigkeitsgruppe [WLG] [W / mK]	035 bis 80 mm 040 ab 100 mm			032
Bemessungwert 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		0,031
Diffusionswiderstandszahl [μ]	80 – 200	20/50	240	30/70
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501	E	B-s1,d0 / A2-s1,d0	A2-s1,d0	E
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	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 EN 13163
Zugfestigkeit		≥ 0,5 N/mm²		
Druckfestigkeit	300 kPa	13,2 N/mm²	mind. 35 N/mm²	≥ 150 kPa
Elastizitätsmodul	12000 kPa	≥ 4500 N/mm²	≥ 5000 N/mm²	–
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 enstehen. 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	BEZEICHNUNGS-SCHLÜSSEL 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
Haftfestigkeit 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 = 100 KN/m² = 10 to/m²

* Für genauere Informationen zur Wärmeleitfähigkeit bei lastabtragenden Bodenplatten nutzen Sie bitte die DIBt-Zulassung Z-23.34-1552.

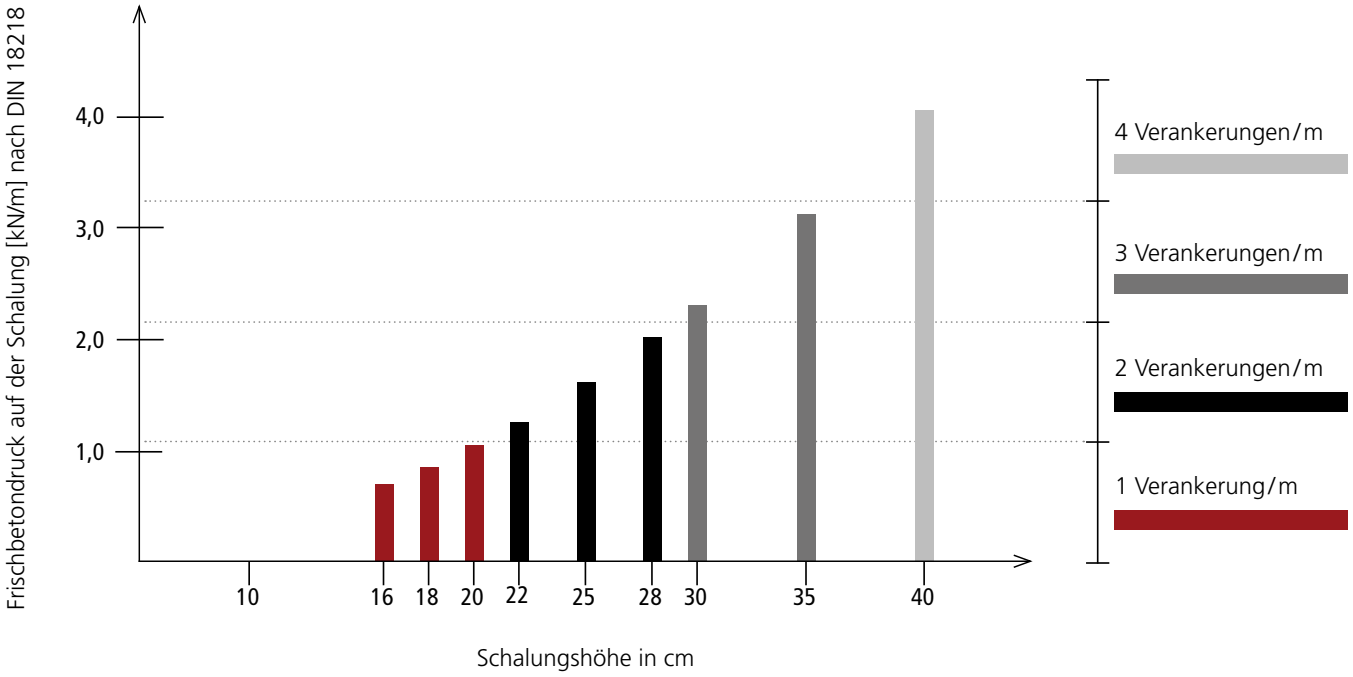
ABSICHERUNGSMÖGLICHKEITEN BEI DECKENRANDSCHALUNGEN

[DAS FOLGENDE DIAGRAMM ZEIGT DIE ERFORDERLICHE ANZAHL RÜCKVERANKERUNGEN PRO METER IM VERHÄLTNIS VON SCHALUNGSHÖHE ZUM BETONDRUCK]

Ausführungen

- Deckenrandschalungen HB Komplett [mit HB Top-Verbinder]
- Deckenrandschalungen Thermo Komplett [mit Fixierklammer / mit Speedschraube und Fixieröse]

- Deckenrandschalungen HB AS [mit Ankerschiene]
- Deckenrandschalungen Thermo AS [mit Ankerschiene]

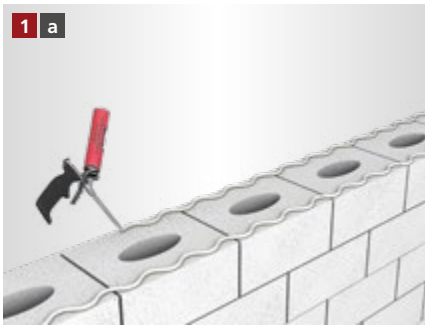


rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

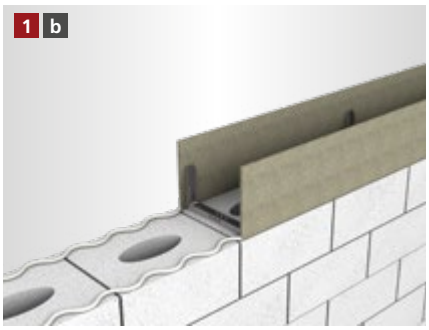


VERLEGEHINWEISE

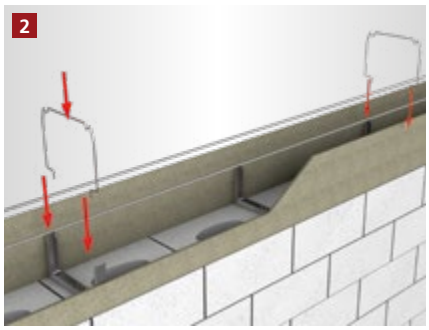
MBA® RINGBALKENSCHALUNG*



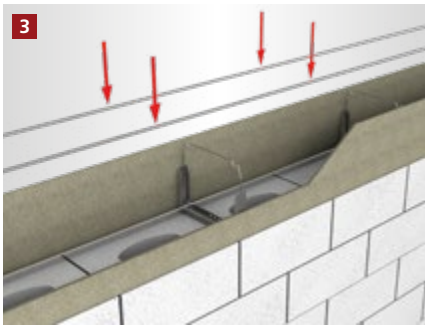
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



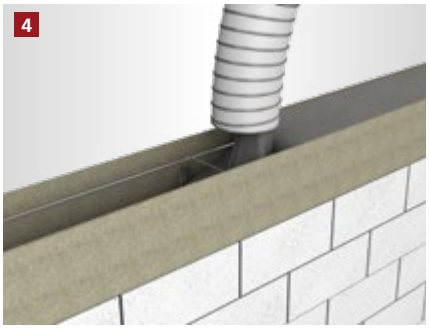
Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-Abstandshaltern nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann die Schalung ebenfalls genagelt / angeschossen werden.



Die unteren Stabstähle werden in die Bewehrung gelegt und mit dem Steckbügel fixiert.

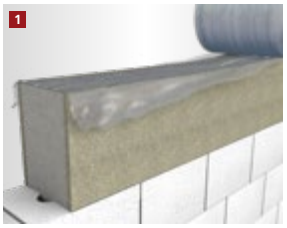


Die oberen Stabstähle werden in die vorgesehene Vertiefung gelegt.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.
Gilt für alle MBA® Ringbalkenschalung Varianten.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

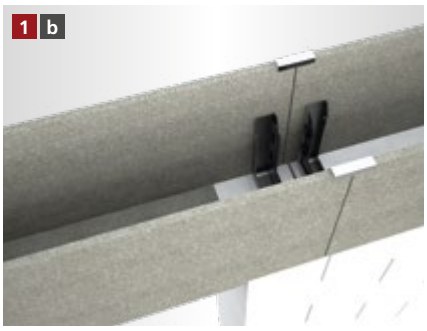
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- Betonkonsistenz möglichst steif. Keinen Verflüssiger verwenden.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.

Verlegehinweis downloaden

MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN*



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



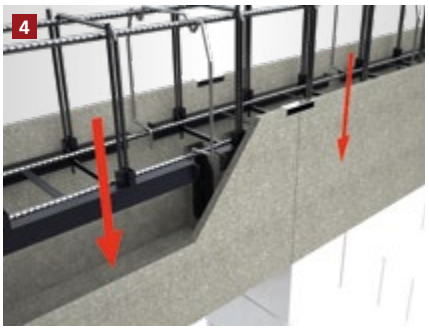
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



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.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung. Gilt für alle MBA® Sturzschalung Varianten sowie für alle U-Schalung Varianten.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

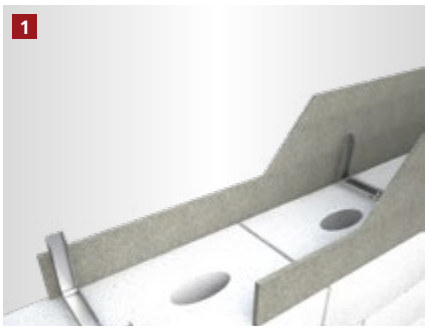
[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- Betonkonsistenz möglichst steif. Keinen Verflüssiger verwenden.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.

Verlegehinweis downloaden

MBA® SYSTEM* **

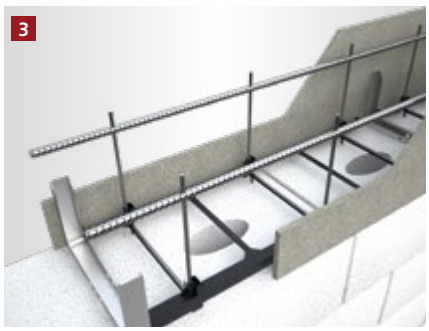
[ALLG. BAUAUFS. ZULASSUNG DIBT: Z-15.6-322]



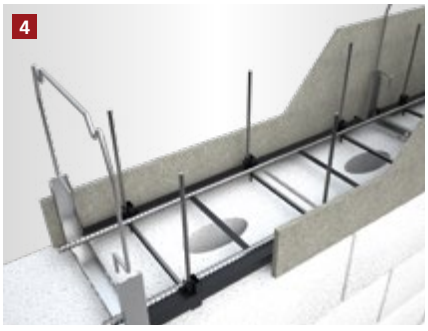
Alle MBA® Ringbalken- und Sturzschalungen sind für die Aufnahme des Steckbügelsystems werkseitig vorbereitet.



Die Bewehrungskonsole wird eingesetzt. Mit unteren Ringhälften ausgerüstet, passt sie präzise zwischen die MBA® Abstandhalter.



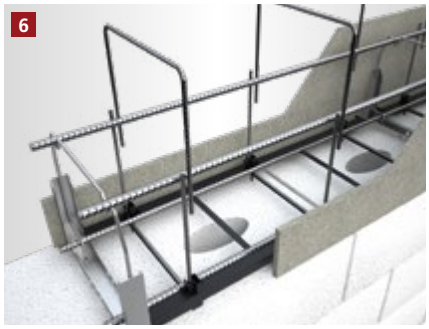
Die unteren Stabstähle werden links und rechts in die Bewehrungskonsole eingelegt.



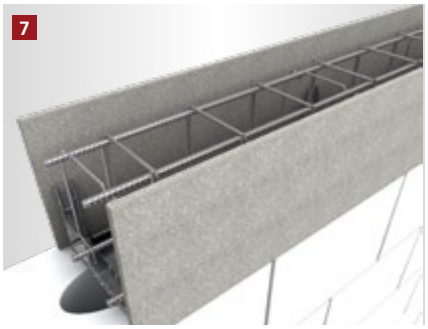
Mit den MBA® Steckbügeln werden die unteren Stabstähle in ihrer Position fixiert.



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.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

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

** Beispielhafte Darstellung anhand MBA® System [als Ringbalkenschalung]. Gilt für allle MBA® Varianten.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

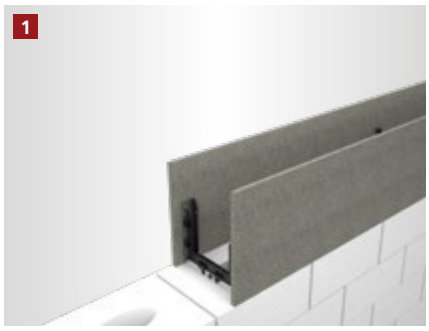
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- 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

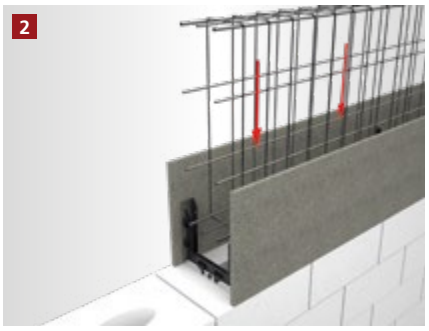
Zum Produktvideo

MBA® RINGBALKEN- UND STURZSCHALUNG EP*

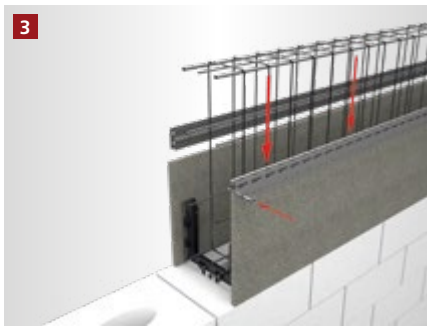
[KOSTENGÜNSTIGE ALTERNATIVE ZUR EINTEILIGEN MBA® SCHALUNG]



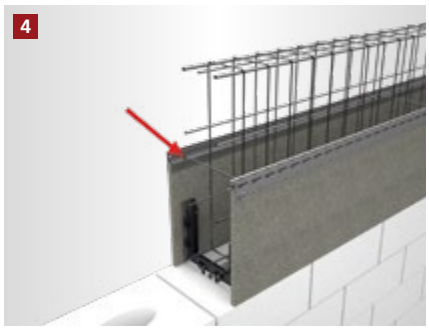
Die untere MBA® Ringbalkenschalung wird wie gewohnt auf das Mauerwerk aufgesetzt, ausgerichtet und befestigt.



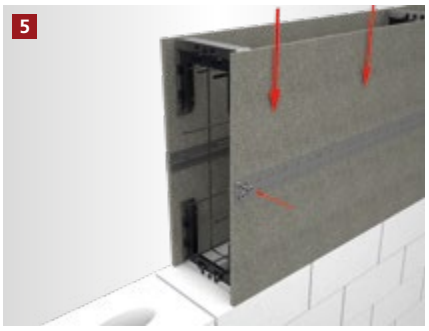
Der Bewehrungskorb wird eingebracht. [Bitte Tabellen zur Ermittlung der Bewehrungskorbaußenmaße beachten.]



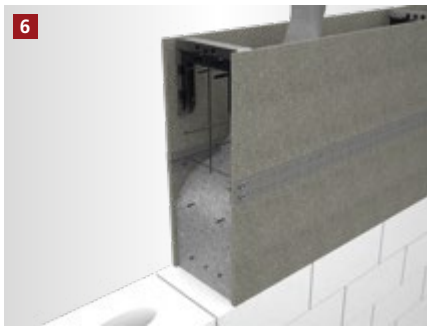
Die Kunststoff-Erhöhungsprofile werden aufgesteckt und verschraubt.



Der Ankerdraht wird in die Ösen der Kunststoff-Erhöhungsprofile eingehängt.

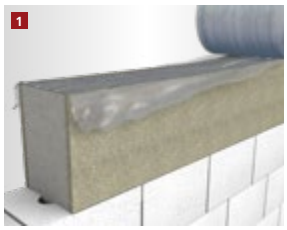


Die obere MBA® Ringbalkenschalung wird um 180° gedreht, stoßversetzt mit den Schenkeln in die Öffnungen der Erhöhungsprofile gestellt und verschraubt.



Der Betoniervorgang kann lagenweise (15 cm je Arbeitsgang) beginnen.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung EP. Gilt für alle MBA® Varianten mit Erhöhungsprofil.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

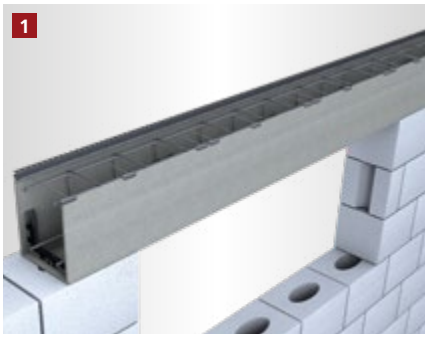
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße 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

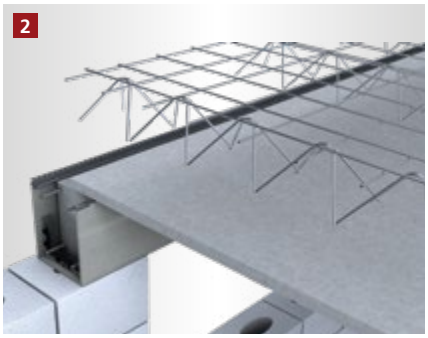
Zur Bewehrungskorbtabelle

MBA® STURZSCHALUNG VARIO EP

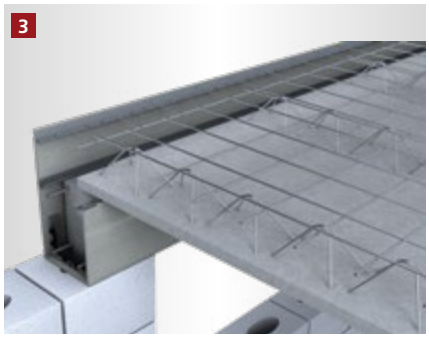
[MIT ERHÖHUNGSPROFIL]



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 das der erhöhte Außenschenkel beim Einlegen der Bewehrung hinderlich ist.



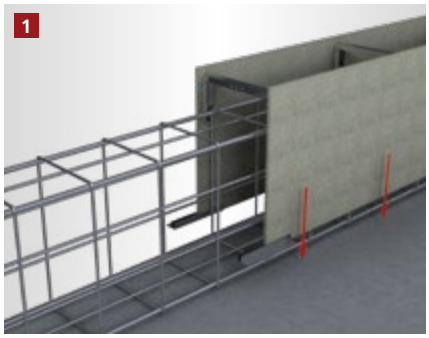
3. Sobald die Bewehrung ausliegt, wird die Schenkelerhöhung in das Erhöhungsprofil eingesetzt und verschraubt. Nach Rückverankerung zur Filigrandecke kann die Decke ausbetoniert werden.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

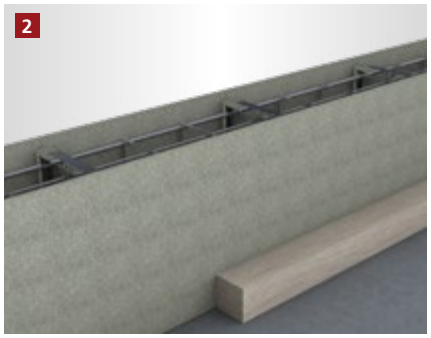
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße 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

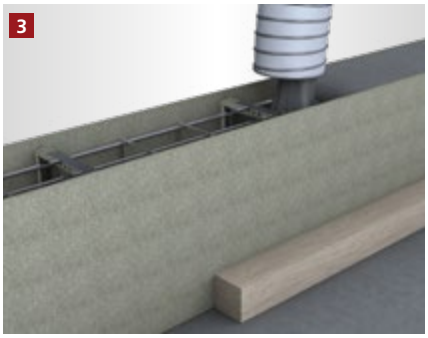
MBA® ATTIKA*



Die MBA® Attika Schalung wird mit der Schalungsöffnung nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet.

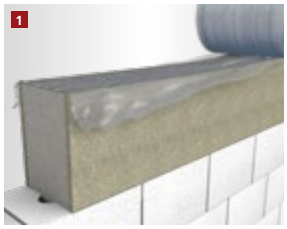


Anschließend muss die Schalung zusätzlich bauseitig abgestützt werden, z.B. mit Hilfe eines Kantholzes und einer Bohle.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

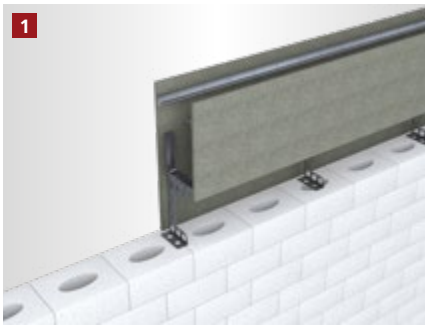
* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Attika.
Gilt für alle MBA® Attika Varianten.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

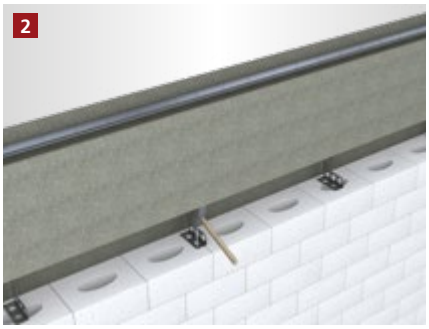
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße 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

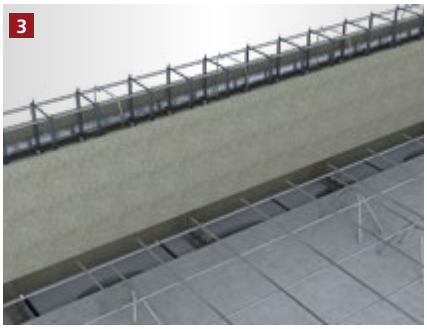
MBA® ATTIKA FILIGRAN*



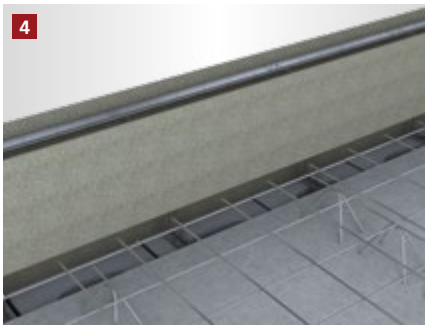
Die MBA® Attika Filigran Schalung wird mit dem C-Abstandhalter auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet.



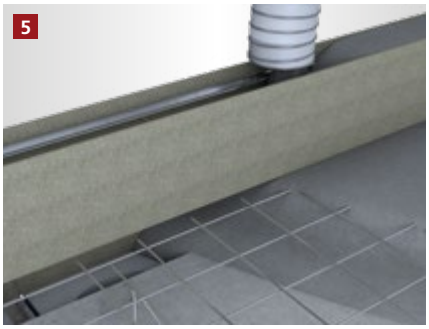
Bei Vollsteinen kann die Schalung zusätzlich genagelt / angeschossen werden.



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.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Attika Filigran.
Gilt für alle MBA® Attika Filigran Varianten.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

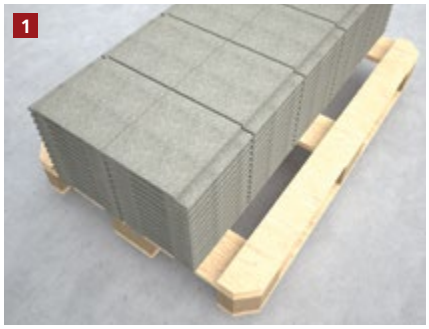
[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- 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*

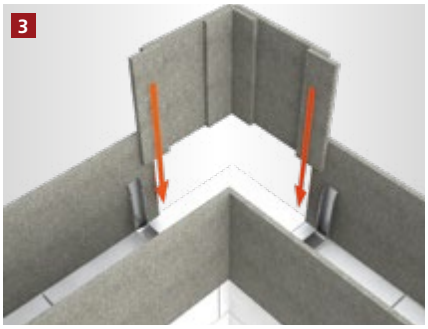
[ALS KNICKECKE]



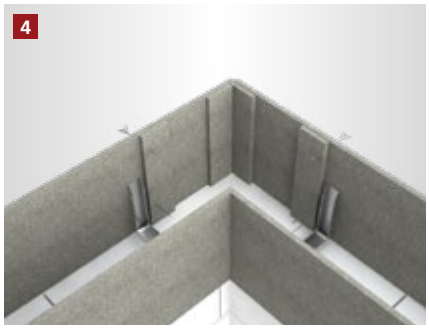
Die Eckelemente in der passenden Elementbreite / -höhe werden plano geliefert.



Zuerst wird das Element im 90° Winkel geknickt.



Dann wird es mit den fertig montierten Stufenfedern auf die Schalungsschenkel aufgesteckt.

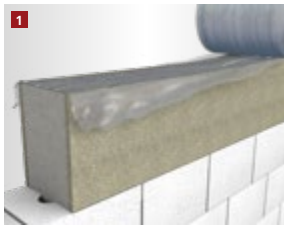


Das Element wird durch Verschraubung fest mit der Ringbalkenschalung verbunden.

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.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ecke.
Gilt für alle MBA® Eckelement Varianten.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

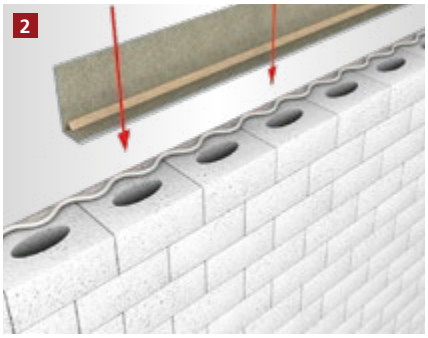
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- Betonkonsistenz möglichst steif. Keinen Verflüssiger verwenden.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.

Verlegehinweis downloaden

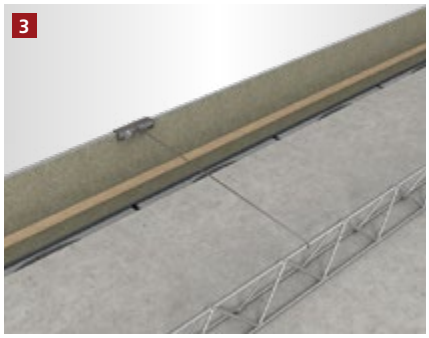
DECKENRANDSCHALUNG*



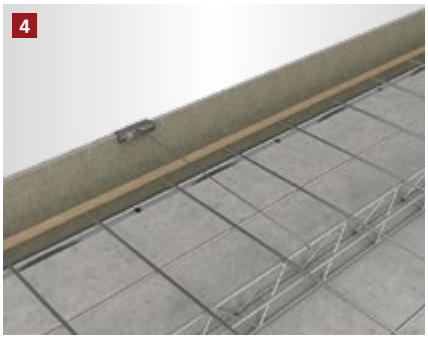
Der Pistolenschaum wird zickzackförmig aufgetragen. Wir empfehlen dabei eine 1 cm dicke Wulst zur besseren Verarbeitung.



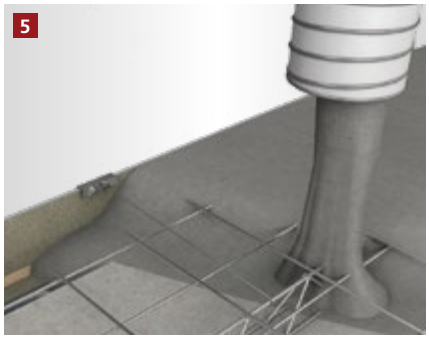
Das Element wird aufgesetzt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann das Element zusätzlich genagelt oder angeschossen werden.



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 Betoniervorgang kann begonnen werden.

* Beispielhafte Darstellung anhand der Deckenrandschalung HB.
Gilt für alle Varianten Deckenrandschalung, außer Deckenrandschalungen Neo.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

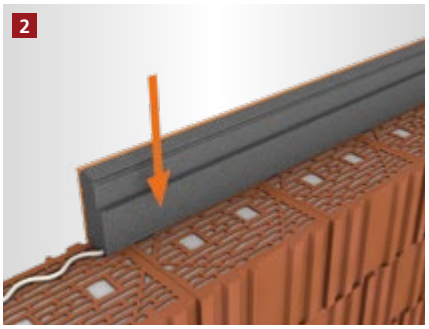
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
  Hierzu empfehlen wir unsere Ausführung „Komplett“: Diese beinhaltet 1 HB Top-Verbinder / 1 Fixierklammer oder 1 Fixieröse pro lfdm.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich 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

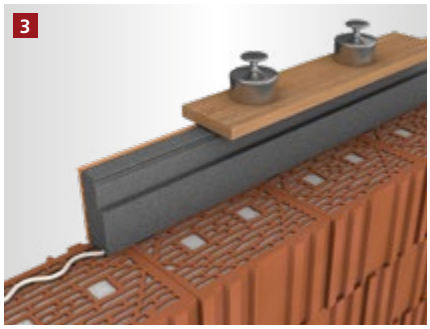
DECKENRANDSCHALUNG NEO*



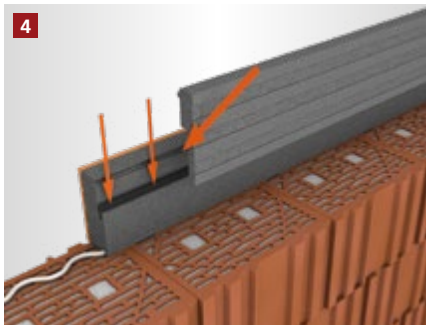
Der Pistolenschaum wird zickzackförmig aufgetragen. Wir empfehlen dabei eine 1 cm dicke Wulst zur besseren Verarbeitung.



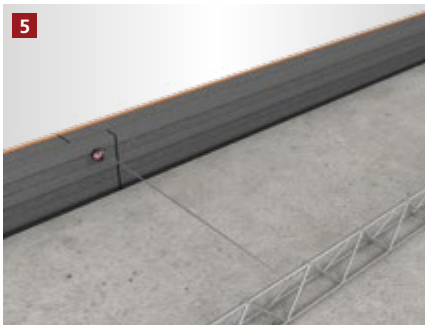
Der äußere Schenkel wird aufgesetzt und ausgerichtet.



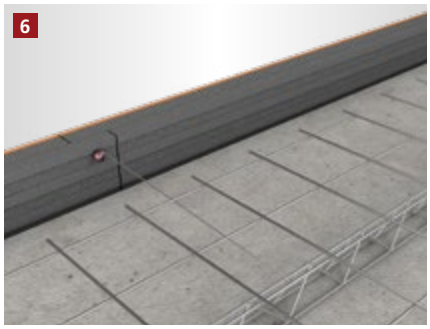
Bei der Ausführung mit Ziegelblende wird das Element beschwert.



Die Steckfeder wird im äußeren Schenkel eingesetzt. Anschließend wird der innere Schenkel stoßübergreifend auf das äußere Element aufgesetzt.



Als Rückverankerung wird die Speedschraube mit Fixieröse** in das Kombielement geschraubt und mit Rödeldraht eine Rückverankerung zum Bewehrungsgitterträger geschaffen.



Die Bewehrung wird mit ausreichend Abstand zur Schalung ausgelegt.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

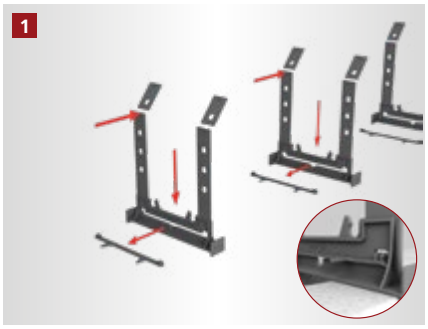
* Beispielhafte Darstellung anhand der Deckenrandschalung Neo ZB. Gilt für alle Varianten Deckenrandschalung Neo.
** Optionales Zubehör

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden. Hierzu empfehlen wir den Einsatz unserer Speedschraube mit Fixieröse, um eine Rückverankerung zu den Bewehrungsgitterträgern herzustellen.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden.
- 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

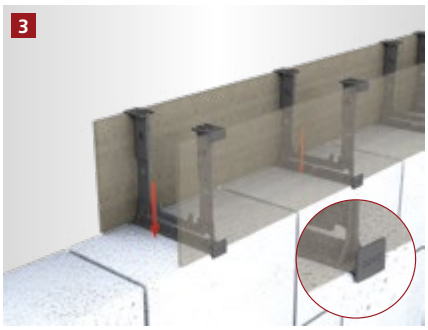
NOVA RINGBALKENSCHALUNG*



Die nova Grundkörper werden in der gewünschten Schalungshöhe abgeknickt und der Abspanner wird aus den Grundkörpern gelöst.



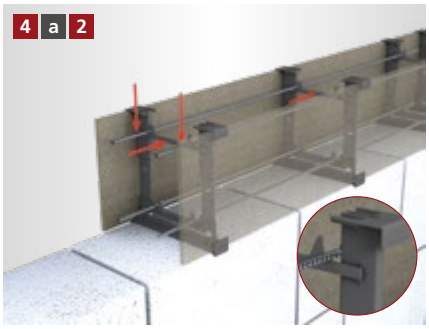
Die Holzbetonschenkel werden in die Einkerbungen des Grundkörpers gesteckt. Die Klemmschieber werden aufgesteckt und verbinden das Element fest miteinander.



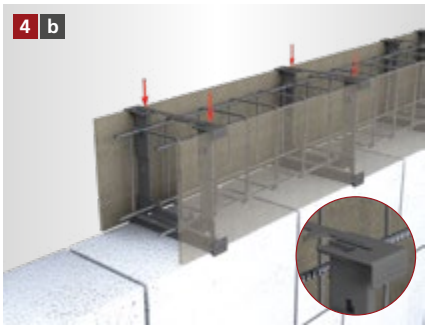
Die zusammengesteckte Schalung wird auf das Mauerwerk gesetzt und ausgerichtet.



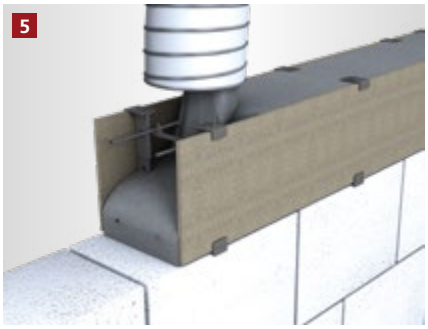
Abspanner in Position „a“
Die unteren Stabstähle werden in die entsprechende Positionierung eingelegt. Der Abspanner wird in Position „a“ eingesetzt.



Abspanner in Position „a“
Die obere Längsbewehrung wird in die entsprechende Positionierungshilfe des Abspanners eingelegt.



Abspanner in Position „b“
Der Bewehrungskorb wird eingelegt. Anschließend wird der Abspanner in Position „b“ eingesetzt.



Der Betoniervorgang kann beginnen.

* Beispielhafte Darstellung anhand der nova Ringbalkenschalung [Betonkontakt innen & außen]. Gilt für alle Varianten nova Ringbalkenschalung.

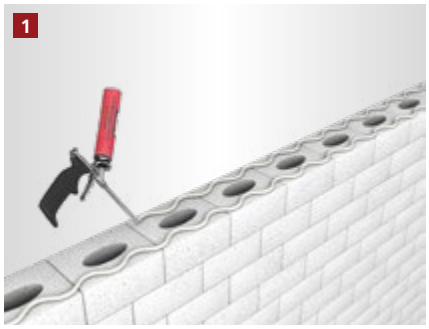
[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

1. Grundkörper auf das Mauerwerk aufsetzen und gegen Verrutschen sichern.
   Tipp: mit rekord-Pistolenschaum auf das Mauerwerk kleben oder mit Stahlnägeln aufnageln.
2. Holzbetonschenkel in die seitlichen unteren Fixierpositionen einstellen.
3. Klemmschieber mit den Abkantungen nach außen zeigend auf den Grundkörper schieben, bis der Holzbetonschenkel fixiert ist. Durch Abknicken des Grundkörpers kann die Höhe bestimmt werden.
4. Abspanner aus dem unteren Teil des Grundkörpers herausbrechen und je nach Bewehrungsanforderung in den Klemmschieber eindrücken.
   - Stabstähle in die unteren Aussparungen einlegen. Abspanner seitlich in die Klemmschieber eindrücken und obere Stabstähle auf den Abspanner in die Aussparungen einlegen.
   - Bewehrungskorb in den Grundkörper einlegen. Abspanner auf der Oberseite der Klemmschiebers eindrücken.
5. **Die Schalung muss grundsätzlich bauseits gegen Verrutschen und Verformungen abgesichert werden.**

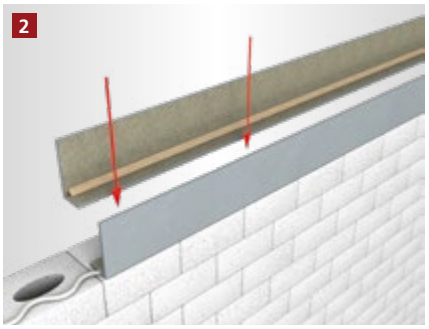
Verlegehinweis downloaden

RINGBALKENSCHALUNG

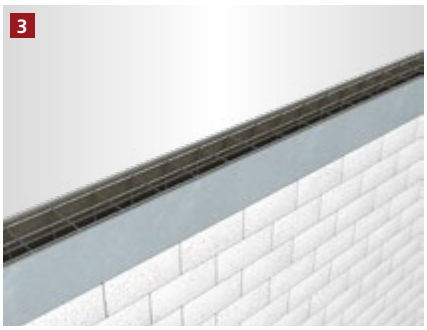
[ZWEITEILIG]*



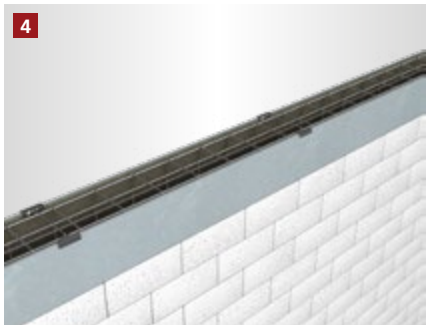
Der Pistolenschaum wird zickzackförmig aufgetragen. Wir empfehlen dabei eine 1 cm dicke Wulst zur besseren Verarbeitung.



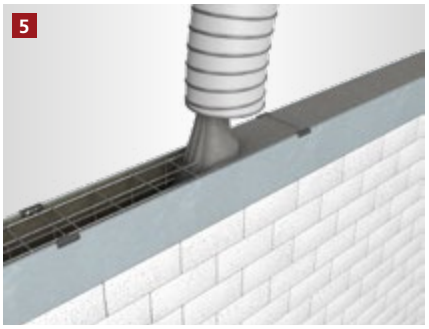
Das Element wird aufgesetzt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann das Element zusätzlich genagelt oder angeschossen werden.



Die Bewehrung mit ausreichend Abstand zur Schalung auslegen.



Schalung vor dem Betonieren absichern.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

* Beispielhafte Darstellung anhand der Ringbalkenschalung HB [zweiteilig]. Gilt auch für alle anderen Varianten. Ringbalkenschalung [zweiteilig].
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

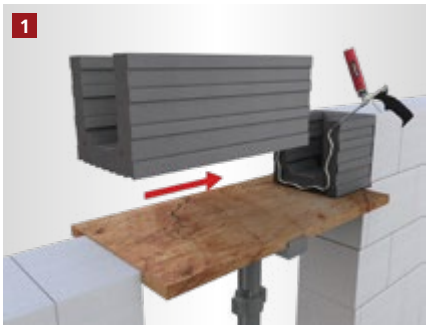
[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

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-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

NEO DÄMMSTURZ



Anfangs- und Mittelstück setzen

Das Anfangs- und Mittelstück des Neo Dämmsturzelements werden auf die Unterkonstruktion aufgesetzt und mit Pistolenschaum verklebt.



Mittelstück- und Endstück verbinden

Anschließend werden das Mittel- und Endstück mit Pistolenschaum verklebt.



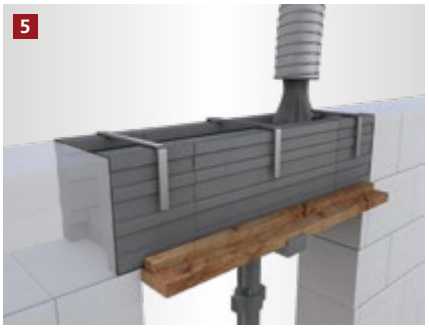
Drängbretter anschrauben

Die Drängbretter werden neben der Schalung auf der Unterkonstruktion festgeschraubt. Sie dienen zur Fixierung und Ausrichtung der Schalung.



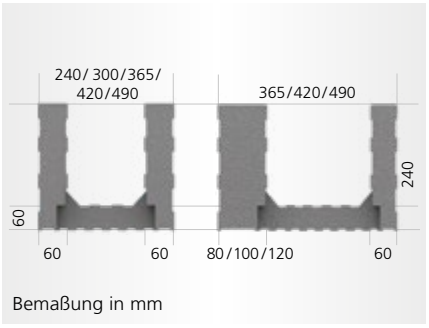
Obere Aussteifung

Die Schalung wird oben mit rekord Schalbügeln oder Schalzwingen abgespannt.



Der Betoniervorgang

Der Betoniervorgang kann begonnen werden.



VERPUTZEN & LAGERN

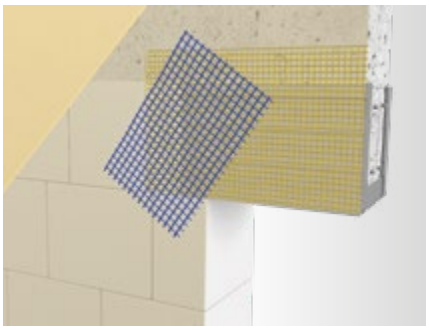
[UNSERE EMPFEHLUNGEN]

Verlegehinweis downloaden



Glasfasergewebe einsetzen

Zur Vermeidung von Putzrissen empfehlen wir, das komplette Schalungselement und angrenzendes Mauerwerk mit Glasfasergewebe zu überspannen. Das Gewebe muss im äußeren Drittel des Putzes liegen.



Einlage von Gewebeschwertern

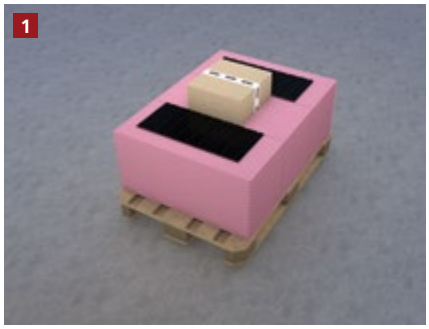
Im Übergang von Mauerwerk und Schalelement wird zusätzlich ein diagonaler Gewebestreifen im äußeren Drittel des Putzes eingearbeitet.



Produkte schützen

Alle rekord-Schalungen sind hochwertigste Produkte. Sie sollten auf einer ebenen Unterlage vor Witterungseinflüssen geschützt gelagert werden.

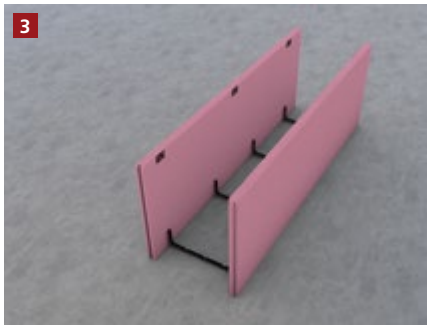
EASY KLICK FUNDAMENTSCHALUNGEN



Das rekord Easy Klick System wird platzsparend auf Paletten geschichtet angeliefert.

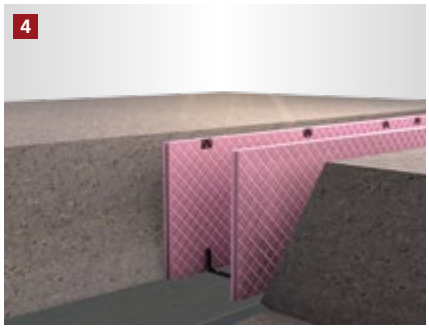


Der Fundamentgraben für die Schalung wird ausgehoben.



Die Distanzstücke werden in die Aufnahmewinkel 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.

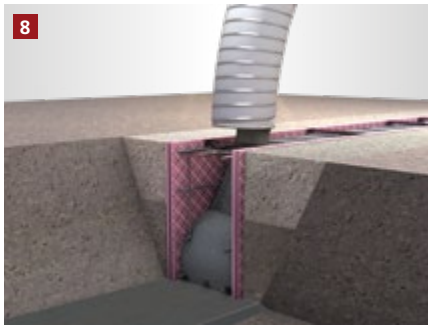
[BEWEHRUNG POSITIONIEREN IN EINEM ARBEITSGANG.]



Die oberen Easy Klick Distanzstücke werden eingesetzt. Die Schalung wird zu mindestens 2/3 mit Erdreich angefüllt.



Der Betoniervorgang kann im Anschluss direkt begonnen werden.



Gegebenenfalls muss die Schalung beim Betonieren weiter mit Erdreich angefüllt werden.

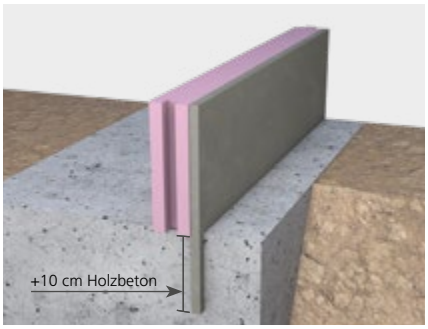
[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- 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

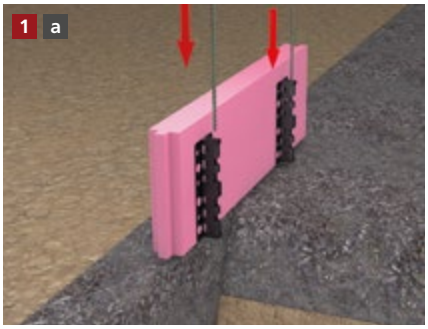
FUNDAMENT-SOHLPLATTENABSCHALUNG FSA



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

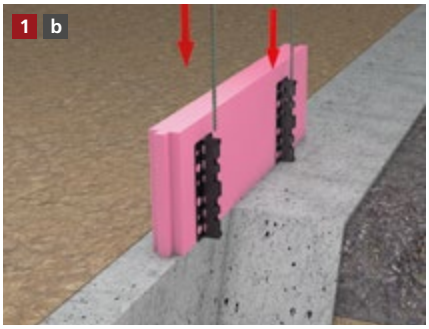
Verlegehinweis downloaden

FSA EASY



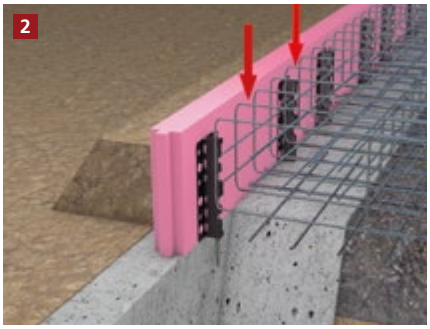
Befestigung im Untergrund

Die FSA Easy Schalung wird nach Wunsch positioniert und mit 12 mm Stabstählen, die durch den Stabstahlhalter geführt werden, im Untergrund befestigt.

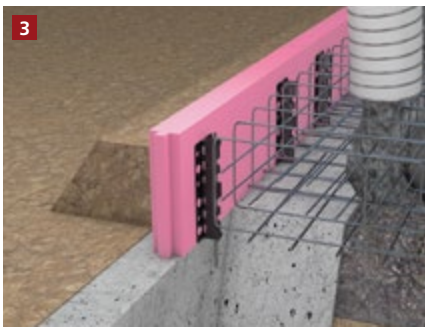


Befestigung im Fundament

Die FSA Easy Schalung wird nach Wunsch positioniert und mit 12 mm Stabstählen, die durch den Stabstahlhalter geführt werden, im frischen Beton des Fundaments befestigt.



Die Bewehrung für die Bodenplatte wird eingesetzt und FSA Easy Schalung an der Stabstahlhalterung abgespannt. Nach Bedarf kann die Schalung von außen angefüllt werden.



Die Bodenplatte kann gegossen werden.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

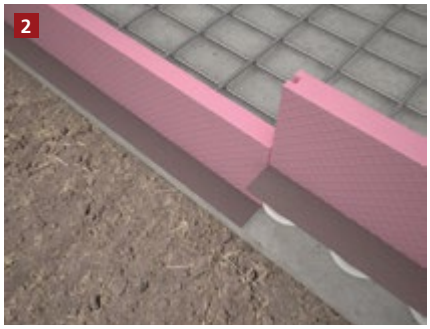
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- Betonkonsistenz möglichst steif. Keinen Verflüssiger verwenden.
- 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

BODENPLATTENRANDSCHALUNG



Der rekord Pistolenschaum wird zickzackförmig, entsprechend der Fußbreite aufgetragen. Wir empfehlen dabei eine ca. 1 cm dicke Wulst zur besseren Verarbeitung.

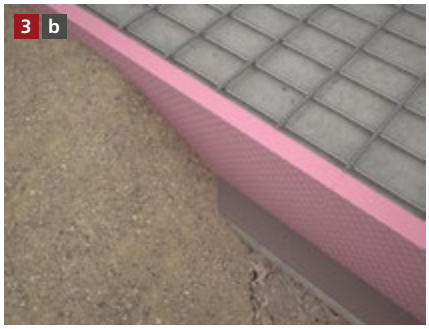


Daraufhin wird die Bodenplattenrandschalung sorgfältig in den Schaum gedrückt. Je nach Untergrund: Fuß nach außen oder innen.



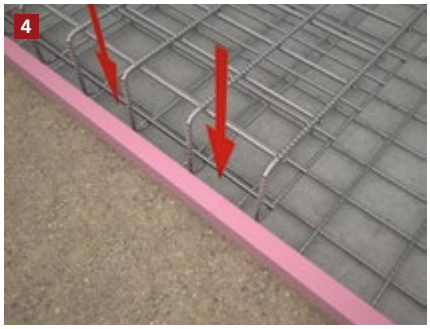
Fuß innen

Bei Betonuntergrund kann der Fuß zusätzlich genagelt oder angeschossen werden.

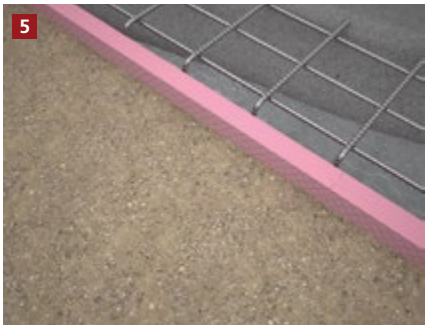


Fuß außen

Bei dieser Einbauvariante wird die Schalung von Außen zu mindestens 2/3 mit Erde / Sand angefüllt.



Die Bewehrung wird ausgelegt.



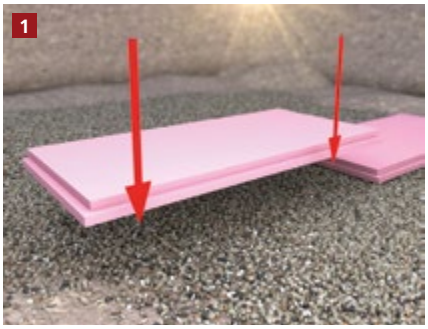
Der Betoniervorgang wird begonnen. (Bei Fuß außen: Schalung gegebenenfalls weiter mit Erde / Sand anfüllen.)

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

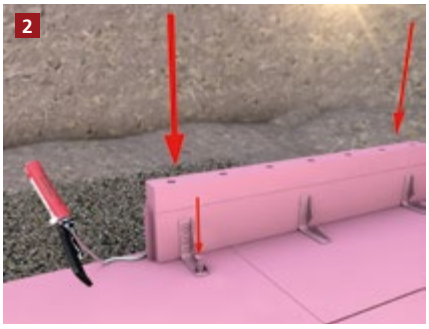
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße 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

BODENPLATTENDÄMMSCHALUNG THERMO-SYSTEM



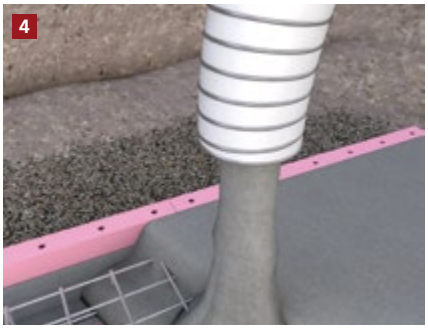
Die Bodenelemente werden nach Bedarf, auf dem vorgefertigten Untergrund, verlegt und verklebt. Bei mehreren Lagen muss auf Fugenversatz geachtet werden.



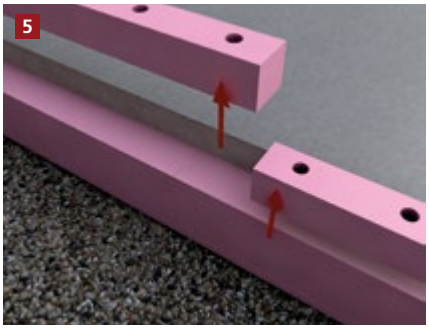
Der Pistolenschaum wird aufgetragen, die Schenkel werden in den Schaum gedrückt und verschraubt.



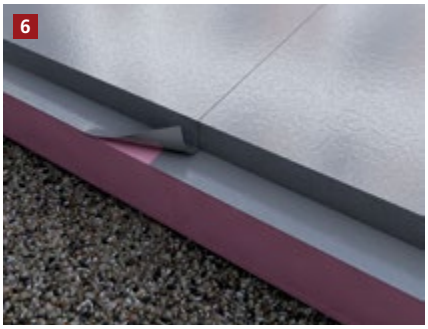
Nun wird zunächst die Folie und dann die Bewehrung ausgelegt. Dabei muss auf ausreichende Betondeckung geachtet werden.



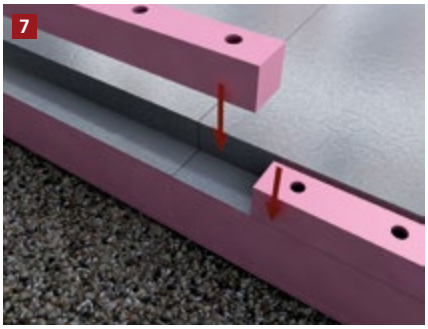
Die Bodenplatte wird betoniert.



Bei Ausführung mit Absatzprofil: Das Absatzprofil wird am Folgetag entfernt.



Nach dem der Beton abgebunden ist, wird die Abdichtungsbahn auf dem Beton und um die nun freiliegende Kante aufgetragen.



Das Absatzprofil wird stoßversetzt und außen bündig wieder auf den Systemschenkel aufgeschraubt.

[ABDICHTUNGSMÖGLICHKEITEN]

Wichtige Information!

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

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

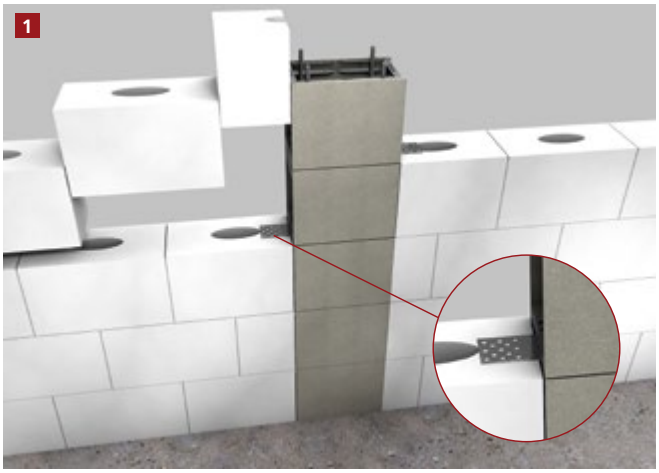
- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße 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

MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN

[EINBAUVARIANTEN UND OPTIONEN]



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.



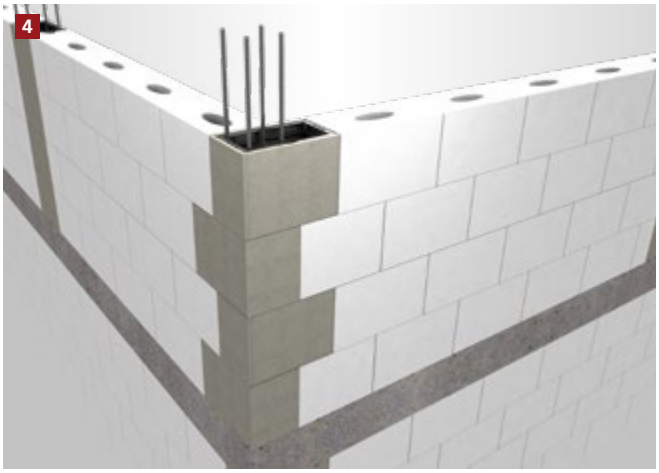
Einbauvariante „Versatz“

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.



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 Schraubzwinge der Höhenversatz beim Betonieren ausgeglichen wird.



Einbauvariante „Eckenlösung“

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

[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

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]





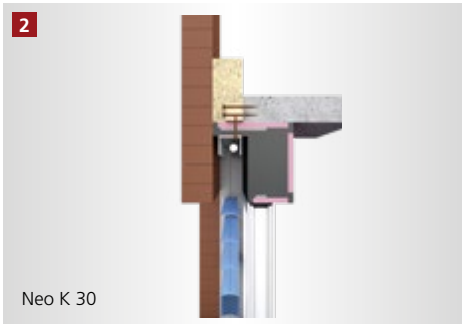
[PUTZVORSCHRIFTEN]

- 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

ALLGEMEINE 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, Steckbügeln 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

Streifenfundamentschalungen aus XPS

1. Fundamentgraben ausheben
2. Sohle des Fundamentgrabens gerade abziehen
3. rekord Streifenfundamentschalung 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 Fundamentschalung 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 W1.1-E -W2.2-E zuvor DIN 18195T4-6, 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

Verputzen von Aufrauhflächen

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 Werktrockenmörtel 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

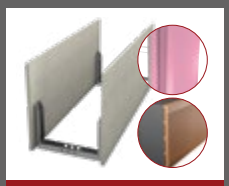
Alle Preise zzgl. ges. MwSt.
Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Download unter www.rekord-holzmann.de

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN






Vide sur studio



MBA® SCHALUNGEN



DECKENRANDSCHALUNGEN



NOVA DIY RINGBALKENSCHALUNGEN



RINGBALKENSCHALUNGEN



U-SCHALUNGEN & NEO DÄMMSTURZELEMENT



FUNDAMENT-SCHALUNGEN



BODENPLATTEN-SCHALUNGEN



SONDERSCHALUNGEN



ZUBEHÖR



ROLLLADEN-/ RAFFSTOREKÄSTEN

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

Holzmann GmbH & Co. KG
Südbachstraße 12
49196 Bad Laer
Tel. +49 5424 8099-0
Fax +49 5424 8099-11
info@rekord-holzmann.de
www.rekord-holzmann.de

Ein Unternehmen der Holzmann Gruppe.

Stand 04.2022 | Technische Änderungen vorbehalten. | Preise zzgl. gesetzl. gültiger MwSt. | kopfquartier.de