

NOVA SCHALUNG

[DIE NEUE SCHALUNG ZUM STECKEN]





DIE VORTEILE & MONTAGE

[EINFACHES SCHALEN IN KÜRZESTER ZEIT]

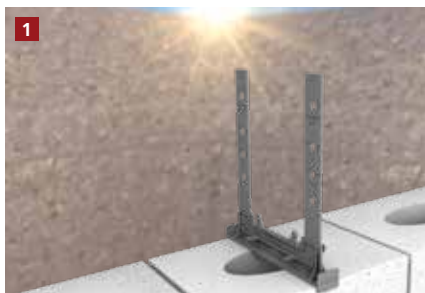
Im Lieferumfang enthalten

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

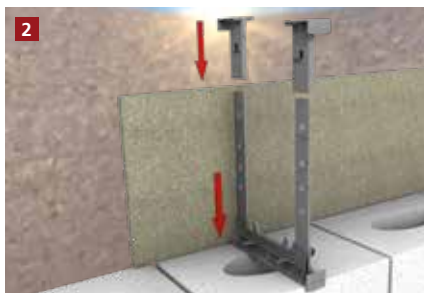
| | |
|---------------|------------------------------|
| Grundkörper | ABS Hi Regranulat Kunststoff |
| Elementbreite | 115 – 365 mm |
| Elementhöhe | 160 – 300 mm |
| Elementlänge | 1250 mm |

Ihre Vorteile im Überblick

- Garantierte Betondeckung von 30 mm rundherum nach DIN Eurocode EC 2-1-1, 4.4.1.2
- Die nova Schalung kann dank der abknickbaren Seiten des Grundkörpers für unterschiedliche Höhen flexibel eingesetzt werden
- In der nova Schalung 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 Schalung wird kompakt in 1,25 m Länge geliefert und eingelagert:
 - Auf eine Palette (1250 x 800 mm) passen bis 24er Höhe 150 lfdm Ringbalkenschalung, die bereit zum Verbauen ist
 - Bei handelsüblicher Schalung werden ca. 2 Paletten für die gleiche Menge benötigt!



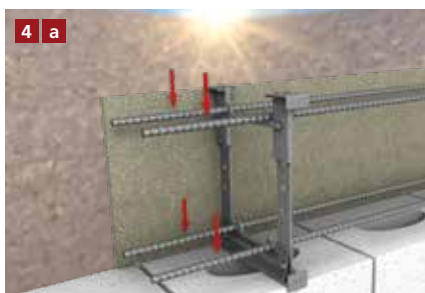
Der nova Grundkörper wird auf das Mauerwerk aufgesetzt.



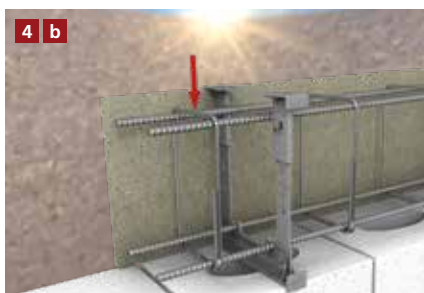
Die Holzbetonelemente werden in die Einkerbungen des Grundkörpers gesteckt. Die Klemmschieber werden, mit den Abkantungen nach außen zeigend, auf den Grundkörper geschoben. Die Höhe des Grundkörpers wird durch abknicken angepasst.



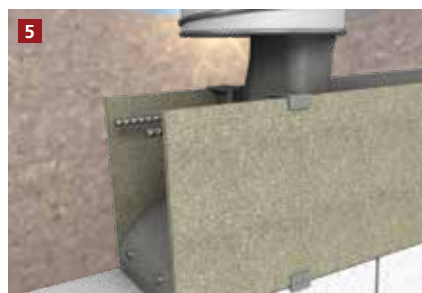
Der Abspanner wird aus dem Grundkörper entfernt und je nach Bedarf in Position „a“ oder „b“ in die Klemmschieber gesteckt.



Abspanner in Position „a“:
Die unteren und oberen Stabstähle werden in die Vorrichtungen zur Stabstahlpositionierung eingelegt.



Abspanner in Position „b“:
Den Bewehrungskorb in den Grundkörper einlegen.



Der Betoniervorgang kann beginnen. Beachten Sie hierbei die Verlegehinweise.

[VERLEGEHINWEISE RINGBALKENSCHALUNG NOVA]

1. Grundkörper auf das Mauerwerk aufsetzen und gegen Verrutschen sichern.
Tipp: mit rekord-Pistolenschäum 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.

DIE KOMPONENTEN

[DIE BESTANDTEILE IN DER ÜBERSICHT]



Die nova Schalung 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.



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.