Mammut 350

Die Industrieschalung

meva

Mammut 350

Mammut zeigt Größe

Vollflächige Frischbetondruckaufnahme bis 100 kN/m²

Mit der großflächigen, aber modularen Rahmenschalung Mammut hat MEVA einst Pionierarbeit geleistet und den Weg zu neuer Effizienz im Schalungsbau frei gemacht.

Die Mammut-Produktfamilie bildet ein Maximum an Wirtschaftlichkeit und Flexibilität im Industrie- und Ingenieurbau und setzt branchenweit immer wieder neue Standards. Das System Mammut 350 zeichnet sich durch eine vollflächige Frischbetondruckaufnahme bis 100 kN/m² aus.

Mammut 350 steht für zeit- und kostensparendes Schalen dank der systemseitig integrierten MEVA-Features.

Einfach clever

Die Industrieschalung Mammut 350

- **Größe**
  - Bis zu 8,75 m² Schalfläche pro Element (350 x 250 cm)
  - Für bis zu 350 cm Geschosshöhe ohne Aufstockung
- **Leistung**
  - Zulässige Frischbetondruckaufnahme (nach DIN 18218) vollflächig 100 kN/m² (DIN 18202, Tab. 3, Zeile 7)
- **Universeller Einsatz im Industrie- und Ingenieurbau**
- **Geschlossenes Rahmenprofil aus Stahl**
  - Statisch robust
  - Verwindungssteif
  - Feuerverzinkt für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung
- **Die clevere Funktionsstrebe**
  - Mit eingeschweißten Dywidag-Muttern
  - Anbringung aller Zubehörteile, wie z. B. Konsolen, Richtstützen und -schienen, mit der MEVA-Flanschschraube
- **Ankern bei geneigter oder höhenversetzter Schalung**
  - Ankerstelle mit beidseitig verschweißter konischer Ankerlochhülse aus Stahl
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - MEVA-Schalschloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
  - Knippkanten bei Elementbreiten von 125 cm und größer für einfaches Ausrichten und Justieren mit dem Hebeeisen
  - Hochwertige alkus-Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Garantie
- **Kompatibel zu Mammut XT mit 3 Ankermethoden in einem System**

Mammut 350

Eine Wand voller Ideen

MEVA-Qualität bis ins Detail

MEVA-Systeme zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Effizienz, Qualität und praktischen Details aus. Das gilt auch für die bewährte Industrieschalung Mammut 350, die mit einheitlichen Systemkomponenten, wenigen Zubehörteilen und einem optimal abgestimmten Sortiment alles mitbringt, was ein MEVA-System in der Anwendung auf der Baustelle überlegen macht.

Die besonderen Merkmale der Wandschalungselemente Mammut 350:
- Sieben Funktionsstreben bei 350 cm hohen Elementen
- Ankerstellen auf Funktionsstrebenlage
- Gleichmäßiges Anker- und Fugenbild
- Kompatibel mit dem innovativen System Mammut XT

Flanschschraube
zur kraftschlüssigen Verbindung aller Anbauteile mit nur einem Teil.

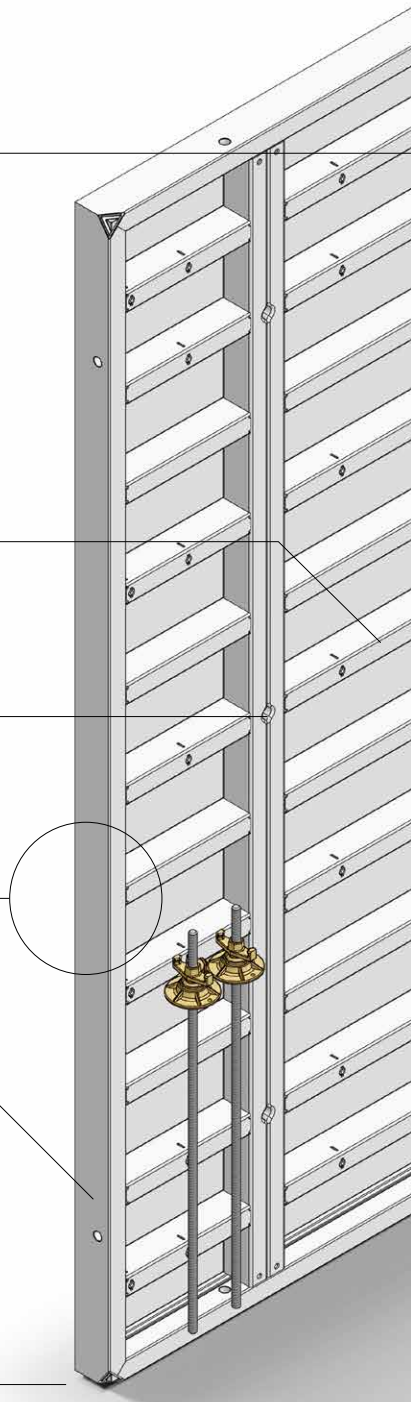
Funktionsstrebe
aus geschlossenem Stahlprofil mit eingeschweißten DW-15-Muttern zur schnellen und kraftschlüssigen Anbringung von Zubehör.

Ankerstelle
mit konischer Ankerlochhülse, beidseitig verschweißt.

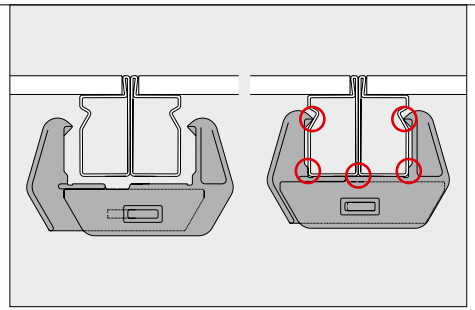
Geschlossenes Profil
für hohe Stabilität und Langlebigkeit.

Transportloch
zur Aufnahme des Transportsteckers 60, zum schnellen Auf- und Abladen sowie Umsetzen von Elementstapeln.

Knippkante
an den vier Ecken der Elementbreiten 125 cm und größer, für einfaches Ausrichten und Justieren mit dem Hebeeisen.

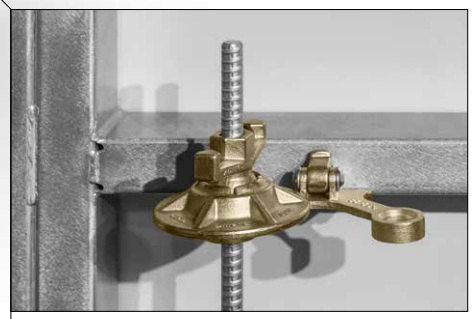


Kompatibel mit dem flexiblen Wand-schalungssystem Mammut XT



M-Schalschloss
Zur schnellen und sicheren Element-verbindung genügt ein einziges Teil: das MEVA-Schalschloss. Es kann mit einer Hand angesetzt werden, und zwar stufenlos an jeder Stelle des Rahmens. Schon wenige Hammerschläge erzielen eine kraftschlüssige Verbindung und einen ebenen, versatzfreien Elementstoß.

Feuerverzinkter Rahmen
mit Oberflächennachbehandlung für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung.



Ankerstabhalter
kann an der Funktionsstrebe des stehenden oder liegenden Mammut 350-Elementes befestigt werden. Für den sicheren und schnellen Transport auf der Baustelle.

alkus Vollkunststoff-Platte
nimmt kein Wasser auf. Sie quillt und schwindet nicht. Die robuste, glatte Ober-fläche garantiert auch nach vielen Einsätzen eine erstklassige Betonqualität.

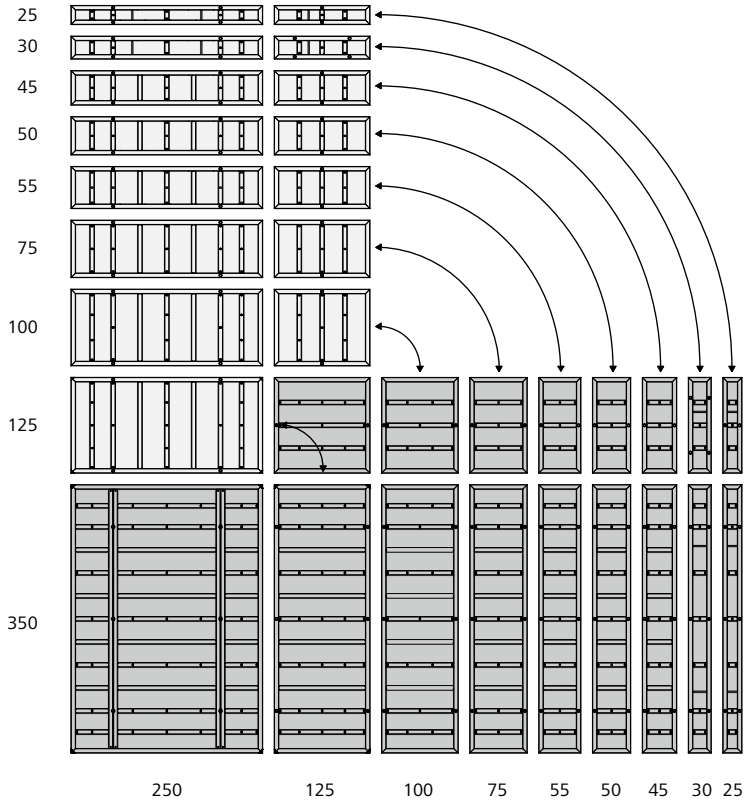
Symmetrie mit System

Elemente und Ecken

Für hohe Flexibilität

Das breite Sortiment an Mammut 350-Elementen erlaubt flexibles, zügiges Schalen mit schnellem Baufortschritt. Alle Elemente können stehend und liegend eingesetzt werden, so dass eine optimale Anpassung an die Geometrie der Grundrisse gewährleistet ist. Wirtschaftliche Vorteile ergeben sich dabei besonders auch bei wechselnden Geschosshöhen, wie z. B. bei Wohn- und Geschäftshäusern mit Tiefgarage.

- Elementhöhen von 350, 300, 250 und 125 cm
- Elementbreiten von 250 bis 25 cm
- 90°-Innen- und -Außenecken
- Stufenlos verstellbare 60°- bis 180°-Gelenkecken mit Arretierung für häufig vorkommende Winkel
- Alle Eckausbildungen serienmäßig schalbar



Höhen [cm]	Elementbreite [cm] 250	125	100	75	55	50	45	30	25	SE	Eckelemente IE	AE	GEI	GEA	ASE	Ausgleich PS
350	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
300	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
250		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
125		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪

SE Stützenelemente, Breite 125 cm
IE Innenecke, Schenkellänge 25 cm
AE Außenecke
GEI Gelenkecke innen, Schenkellänge 40 cm
GEA Gelenkecke außen, Schenkellänge 12,5 cm
ASE Ausschalecke, Schenkellänge 25 cm
PS Passstück, 5 cm

Großflächig schalen

Mammut 350 spart Zeit

Schneller Fortschritt

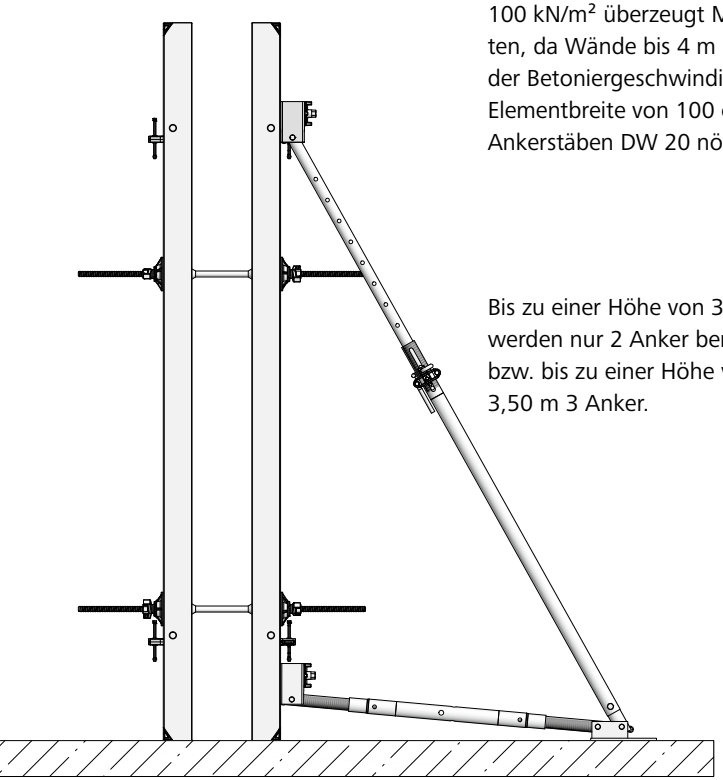
Mammut 350 lässt sich einfach aufstellen und erlaubt eine beliebige Steiggeschwindigkeit bis 4 m Höhe. Durch die großen Abmessungen bis zu 8,75 m² pro Element ist ein zügiger Baufortschritt gewährleistet. So können Geschosshöhen bis 350 cm ohne Aufstockung mit nur einem Element realisiert werden.

Betondruck

Mammut 350 hält, was sie verspricht

Starke Leistung

Mit einer maximal zulässigen Frischbetondruckaufnahme von 100 kN/m² überzeugt Mammut 350 mit kurzen Betonierzeiten, da Wände bis 4 m Betonierhöhe ohne Berücksichtigung der Betoniergeschwindigkeit erstellt werden können. Ab einer Elementbreite von 100 cm ist dabei die Verwendung von Ankerstäben DW 20 nötig.



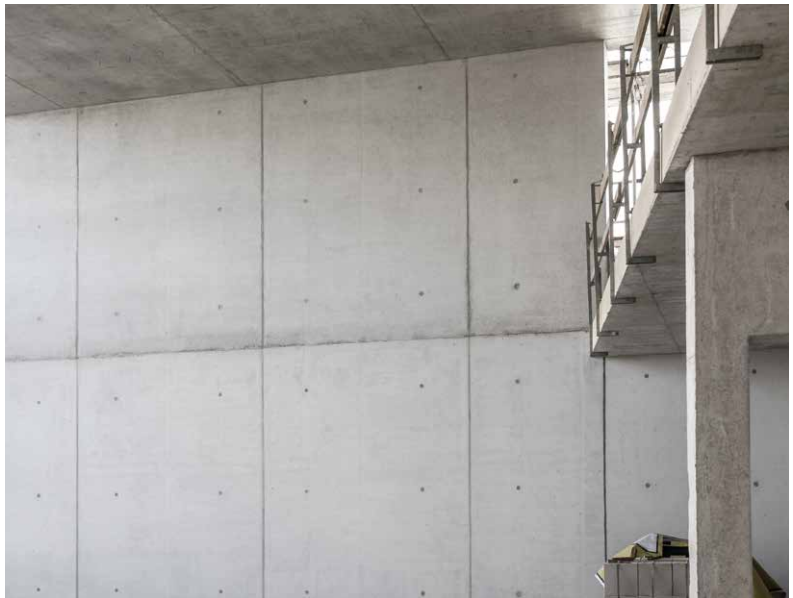
Bis zu einer Höhe von 3 m werden nur 2 Anker benötigt bzw. bis zu einer Höhe von 3,50 m 3 Anker.

Architektonisch hochwertig

Ideal für Sichtbeton

Harmonisches Ergebnis

Die Mammut 350 ist prädestiniert für die verschiedensten Anforderungen an Sichtbeton. Durch die alkus-Vollkunststoff-Platte und das symmetrische Anker- und Fugenbild liefert das System in allen Sichtbetonklassen eine ansprechende Optik und trägt einen wesentlichen Anteil am architektonischen Gesamtergebnis eines Bauprojekts.



SecuritBasic

Das wirtschaftliche Komplettsystem

Modulare Sicherheit

Das Sicherheitssystem mit Betonierplattform kann einfach und mit nur einem Teil – der Flanschschraube – angebracht werden. Mit einer Belastungsfähigkeit bis zu 200 kg/m² ist die durchgängige Sicherheit im Montage- und im Betonierzustand gewährleistet.

Pionier und Impulsgeber

Mehr mit MEVA

Schalung. Einfach. Clever.

Vieles, was in der Schalungsbranche heute zum Standard gehört, wurde bei MEVA in Haiterbach entwickelt. Als Impulsgeber für die ganze Branche arbeiten wir mit hoher Dynamik tagtäglich daran, Schalung noch sicherer, effizienter und einfacher für den Anwender zu machen. Eine exzellente Produkt- und Technologiequalität setzen wir dabei als Selbstverständlichkeit voraus.

Wir sind unabhängig, familiengeführt und den Werten des mittelständischen Unternehmertums in all unserem Handeln verpflichtet. Deshalb dürfen unsere Kunden zu Recht nicht nur technologisch überlegene Produkte, sondern auch umfassendes persönliches Engagement für Projekte weltweit erwarten.

Komplexe Sonderschalung oder wirtschaftlicher Standard: Unsere Erfahrung und Produktvielfalt machen uns dabei zum beratungsstarken Service-Partner, auch bei anspruchsvollen Herausforderungen, denen sich Bauprofis heute stellen.

Schalung.
Einfach. Clever.
meva

Sie können überall auf uns zählen.

Mit 40 Standorten auf 5 Kontinenten sind wir überall da präsent, wo Sie uns brauchen.

meva

MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestraße 5
72221 Haiterbach
Deutschland

Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66
info@meva.net

www.meva.net

Deutschland

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestraße 5
72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66

info@meva.net
www.meva.net

Berlin	Tel. +49 3375 9030-0
München	Tel. +49 89 329559-0
Nord	Tel. +49 511 94993-0
Rhein/Ruhr	Tel. +49 2304 24445-0
Rhein/Main	Tel. +49 171 7728414
Stuttgart	Tel. +49 7024 9419-0

Österreich

MEVA Schalungs-Systeme Ges.mbH
Wiener Straße 128
2511 Pfaffstätten
Tel. +43 2252 209000
Fax +43 2252 209999

oesterreich@meva.net
www.meva.net

Wien, Nieder-/Oberösterreich	Tel. +43 664 2248500
Wien, NÖ, Burgenland	Tel. +43 664 88378210
Wien, NÖ, Burgenland, Steiermark, Kärnten	Tel. +43 664 3920156
Tirol, Vorarlberg	Tel. +43 664 88378212
Salzburg, ALZNER Baumaschinen Ges.mbH	Tel. +43 6219 8065

Schweiz

MEVA Schalungs-Systeme AG
Birren 24
5703 Seon
Tel. +41 62 769 71 00
Fax +41 62 769 71 10

Rte de la Chocolatière 26
1026 Echandens
Tel. +41 21 313 41 00
Fax +41 21 313 41 09

schweiz@meva.net
www.meva.net

Key-Account D-Schweiz	Tel. +41 79 810 37 73
Nordschweiz	Tel. +41 79 647 75 17
Ostschweiz	Tel. +41 79 124 99 84
Mittel-/Oberland	Tel. +41 79 743 53 07
Zentralschweiz, Wallis	Tel. +41 79 963 85 52
Romandie	Tel. +41 79 946 36 79
Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG	Tel. +41 55 614 10 10
Tessin, Lumafer SA	Tel. +41 91 829 36 40

Tochtergesellschaften/internationale Stützpunkte

AE-Dubai	Tel. +971 4 8042200
AT-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0
AU-Adelaide	Tel. +61 8 82634377
BE-Landen	Tel. +32 11 717040
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290
CA-Toronto	Tel. +1 416 8565560
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100
DK-Holbæk	Tel. +45 56 311855
FR-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217
HU-Budapest	Tel. +36 1 2722222
IN-Mumbai	Tel. +91 22 27563430
LATAM	latam@meva.net
LU-Rodange	Tel. +352 20 283747
MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
MY-Perak	Tel. +60 12 5209337
NL-Gouda	Tel. +31 182 570770
NO-Oslo	Tel. +47 67 154200
PA-Panama City	Tel. +507 2372222
PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
SG-Singapore	Tel. +65 67354459
US-Springfield	Tel. +1 937 3280022

Die Fotos zeigen Baustellensituationen, die sicherheitstechnisch nicht immer die endgültige Ausführung darstellen.

3086 D 12/21 POD, Printed in Germany