



# Mammut 350

Die Industrieschalung

 **meva**


## Mammut 350

# Mammut zeigt Größe

Vollflächige Frischbetondruckaufnahme bis 100 kN/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> Schalfläche pro Element (350 x 250 cm)
  - Für bis zu 350 cm Geschosshöhe ohne Aufstockung
- **Leistung**
  - Zulässige Frischbetondruckaufnahme (nach DIN 18218) vollflächig 100 kN/m<sup>2</sup> (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 Hebeisen
  - Hochwertige alku-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

Alle Anbauteile werden mit nur einem Teil kraftschlüssig verbunden.



#### Funktionsstrebe

aus geschlossenem Stahlprofil mit eingeschweißten DW-15-Muttern zum schnellen und kraftschlüssigen Anschluss von Zubehör.

#### Ankerstelle

mit konischer Ankerlochhülse, beidseitig verschweißt.

#### Geschlossenes Profil

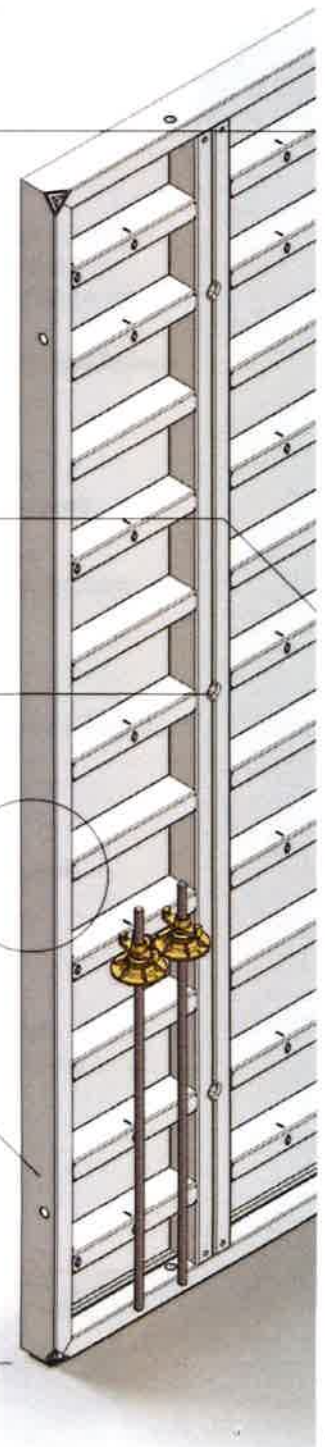
für hohe Stabilität und Langlebigkeit.

#### Transportloch

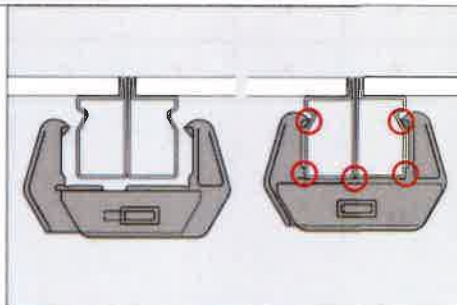
zur Aufnahme des Transportsteckers 60, zum schnellen Auf- und Abladen sowie Umsetzen von Elementstapeln.

#### Knippkante

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



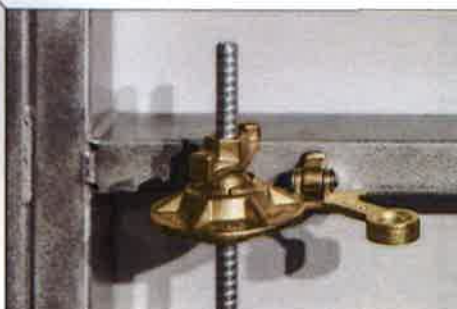
Kompatibel mit dem flexiblen Wand-  
schalungssystem Mammut XT



### 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.



### Vollkunststoff-Platte alkus

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

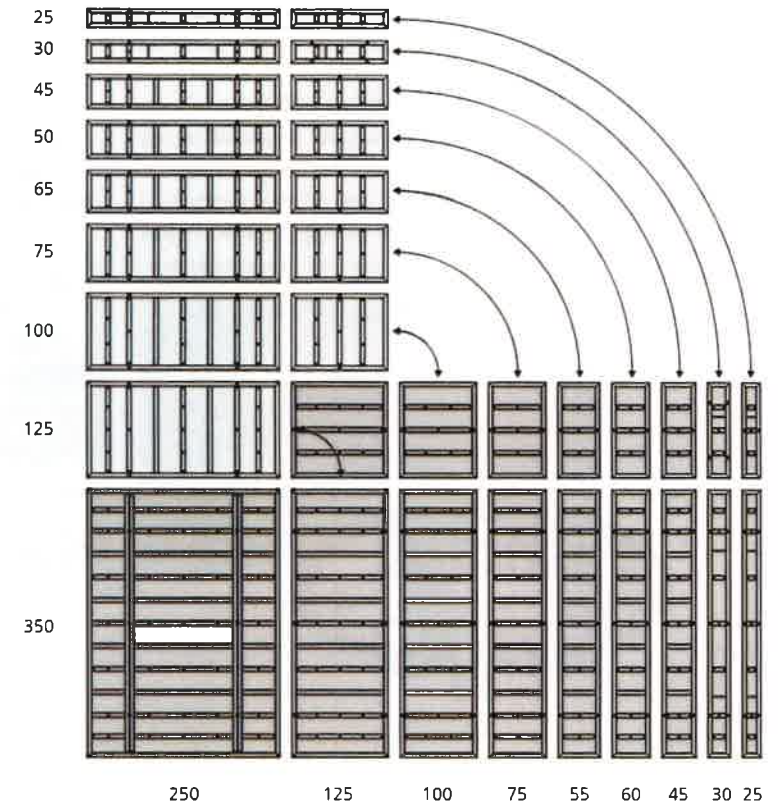
## Symmetrie mit System

# 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]									SE	Eckelemente					Ausgleich	
	250	125	100	75	55	50	45	30	25		IE	AE	GEI	GEA	ASE	PS	
350	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
250		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- |     |                                       |     |   |
|-----|---------------------------------------|-----|---|
| SE  | Stützelemente, Breite 125 cm          | GEA | Gelenkecke außen, Schenkellänge 12,5 cm |
| IE  | Innenecke, Schenkellänge 25 cm        | ASE | Ausschalecke, Schenkellänge 25 cm       |
| AE  | Außenecke                             | PS  | Passstück, 5 cm                         |
| GEI | Gelenkecke innen, Schenkellänge 40 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 m<sup>2</sup> pro Element ist ein zügiger Baufortschritt gewährleistet. So können Geschosshöhen bis 350 cm ohne Aufstockung mit nur einem Element realisiert werden.



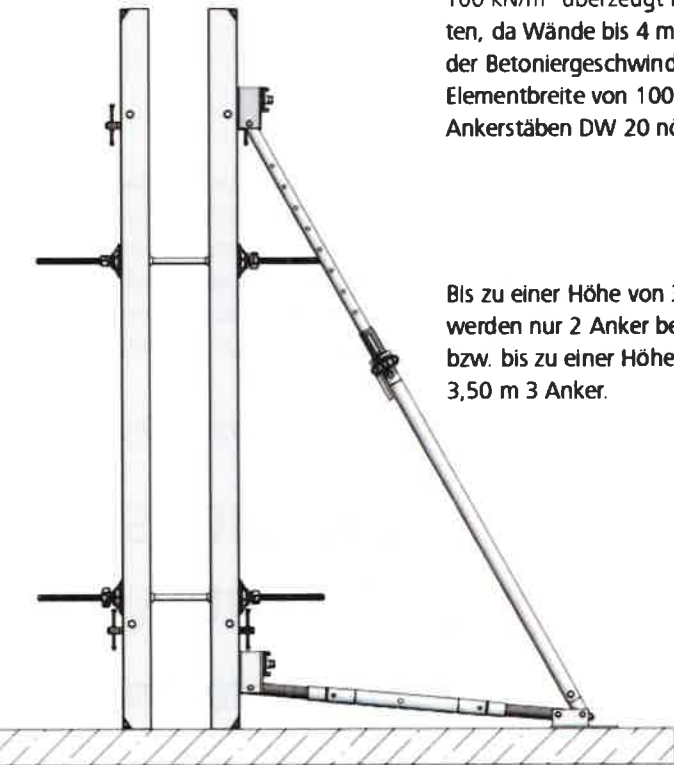
## Betondruck

# Mammut 350 hält, was sie verspricht

## Starke Leistung

Mit einer maximal zulässigen Frischbetondruckaufnahme von  $100 \text{ kN/m}^2$  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 alku-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  $200 \text{ kg/m}^2$  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.



# Sie können überall auf uns zählen.

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



## MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestraße 5      Tel. +49 7456 692-01  
72221 Haiterbach      Fax +49 7456 692-66  
Deutschland            info@meva.de

[www.meva.de](http://www.meva.de)

## Deutschland

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

info@meva.de  
www.meva.de

Berlin  
Dresden  
München  
Nord  
Rhein/Ruhr  
Rhd-Pfalz/Saar  
Stuttgart

Tel. +49 3375 9030-0  
Tel. +49 3431 7173-30  
Tel. +49 89 329559-0  
Tel. +49 511 94993-0  
Tel. +49 2304 24445-0  
Tel. +49 171 3066236  
Tel. +49 7024 9419-0

## Österreich

MEVA Schalungs-Systeme Ges.mBH  
Wiener Straße 12B  
A-2511 Pfaffstätten  
Tel. +43 2252 209000  
Fax +43 2252 209999

info@meva.at  
www.meva.at

Wien, NÖ, Burgenland  
Tirol, Vorarlberg  
Wien, Nieder-/Oberösterreich  
Steiermark, Kärnten  
Salzburg, ALZNER  
Baumaschinen Ges.mBH

Tel. +43 664 3920156  
Tel. +43 664 88511696  
Tel. +43 664 2248500  
Tel. +43 664 3920624  
Tel. +43 6219 8065

## Schweiz

MEVA Schalungs-Systeme AG  
Birren 24  
CH-5703 Seon  
Tel. +41 62 769 71 00  
Fax +41 62 769 71 10  
info@meva.ch  
www.meva.ch

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

Key-Account D-Schweiz  
Handelsware D-Schweiz  
Nordschweiz  
Ostschweiz  
Mittel- und Oberland  
Zentralschweiz, Wallis  
Romandie Nord  
Romandie Ost  
Romandie Süd, Erbatec SA  
Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG  
Tessin, Lumafer SA

Tel. +41 79 810 37 73  
Tel. +41 79 124 99 84  
Tel. +41 79 647 75 17  
Tel. +41 79 628 04 24  
Tel. +41 79 743 53 07  
Tel. +41 79 963 85 52  
Tel. +41 79 946 36 79  
Tel. +41 79 810 77 86  
Tel. +41 24 471 03 44  
Tel. +41 55 614 10 10  
Tel. +41 91 829 36 40

## Tochtergesellschaften/internationale Stützpunkte

A-Pfaffstätten      Tel. +43 2252 20900-0  
AUS-Adelaide      Tel. +61 8 82634377  
Benelux, Gouda      Tel. +31 182 570770  
BH-Riffa            Tel. +973 3322 4290  
CDN-Toronto      Tel. +1 416 8278714  
CH-Seon            Tel. +41 62 7697100  
CO-Bogotá        Tel. +57 1 5204236  
DK-Køge            Tel. +45 56 311855  
F-Sarreguemines      Tel. +33 387 959938  
GB-Tamworth      Tel. +44 1827 60217  
H-Budapest        Tel. +36 1 2722222

IND-Mumbai      Tel. +91 22 27563430  
MA-Casablanca      Tel. +212 684-602243  
MAL-Perak        Tel. +60 12 5209337  
N-Oslo            Tel. +47 67 154200  
PA-Panama City      Tel. +507 2372222  
PH-Manila        Tel. +63 998 5416975  
QA-Doha          Tel. +974 4006 8485  
SA-Dammam      Tel. +966 582 144144  
SGP-Singapore      Tel. +65 67354459  
UAE-Dubai        Tel. +971 4 3411180  
USA-Springfield      Tel. +1 937 3280022