



## Mammut XT


Das flexible Wandschalungssystem



Variabel ankern mit wenig Aufwand

## So flexibel und einfach war großflächige Schalung noch nie

Mammut ist die leistungsstarke, wirtschaftliche Lösung für modulares Bauen im Großformat. Mit dem neuen System Mammut XT setzt MEVA neue Maßstäbe und damit die Erfolgsgeschichte im Bereich 100 kN/m<sup>2</sup>-Schalung fort. Mammut XT überzeugt auf der Baustelle durch höchste Wirtschaftlichkeit. Mammut XT – die Schalung für den Hoch- und Ingenieurbau.



// Mich überzeugen handfeste Argumente:  
30 % kürzere Schalzeiten und deutlich  
weniger Teile – so bin ich in Sachen  
Effizienz klar überlegen. //



## Einfach clever

- **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 -schielen, mit der MEVA-Flanschschraube
- **Die im Schalrahmen integrierte Kombi-Ankerstelle**
  - Wegfall von Montagezeiten für zusätzliche Teile und Zubehör
  - Verzicht auf lose Teile
  - Einfaches Handling
- **Schließ- und Stellschalung sind identisch**
- **Durchdachtes MEVA Produktdesign**
  - MEVA Schal Schloss 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
  - Einheitliche Flanschschraube für jedes Zubehör
- **Volle Kompatibilität mit Mammut 350**

NEU!

### Die integrierte Kombi-Ankerstelle

Mit einem Handgriff zwischen 3 Ankermethoden auswählen

NEU!

### Der fixierbare Ankerstabhalter

Kann überall im System befestigt werden

NEU!

### Schal Schlosshalter

Fest integriert an den Querstreben – für einfache Logistik auf der Baustelle

Die variable Kombi-Ankerstelle macht's möglich

## Ein System – 3 Ankermethoden

Sie ankern, wie Sie wollen!

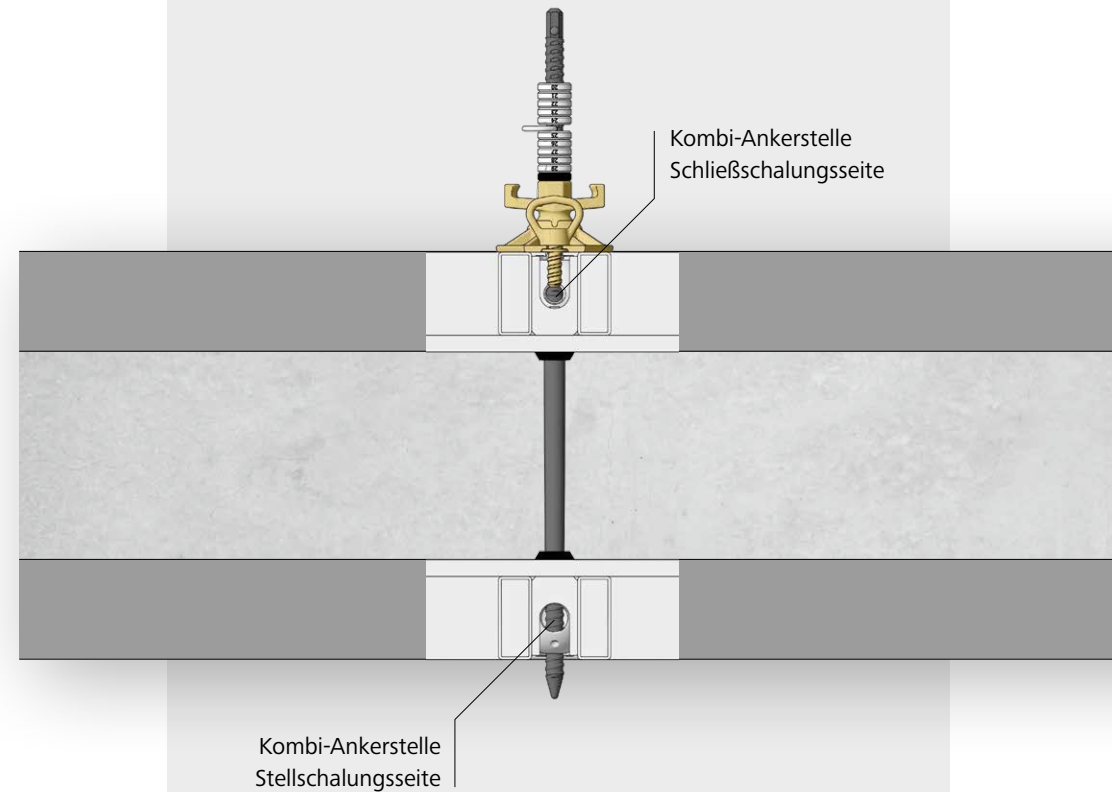
Keine Baustelle ist wie die andere und mit jedem Projekt ändern sich die Anforderungen an die Schalung. Mammut XT schafft hierfür die ideale Grundlage, denn im System bleiben Sie flexibel und sind für jede Aufgabe gerüstet. Durch die clevere Kombi-Ankerstelle kann mit einem Handgriff zwischen drei Ankermethoden gewählt werden. Jedes Element kann sowohl als Stell-, wie auch als Schließschalung ohne zusätzliche Montage eingesetzt werden. Das spart Zeit und macht die Logistik einfach.

Das System vereint 3 verschiedene Ankermethoden.

Bei Mammut XT gibt es keine aufwändig zu montierenden Zusatzteile.

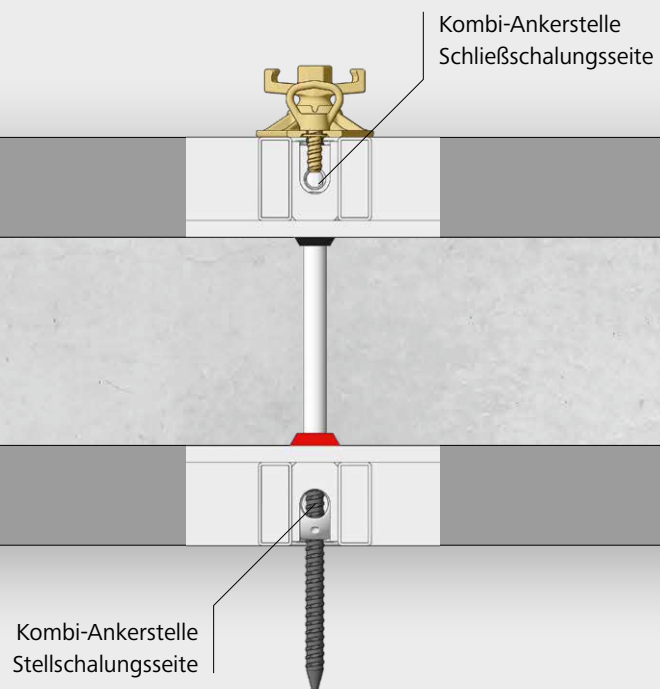
1

### Einseitige Ankerung mit XT-Konusankerstab 20



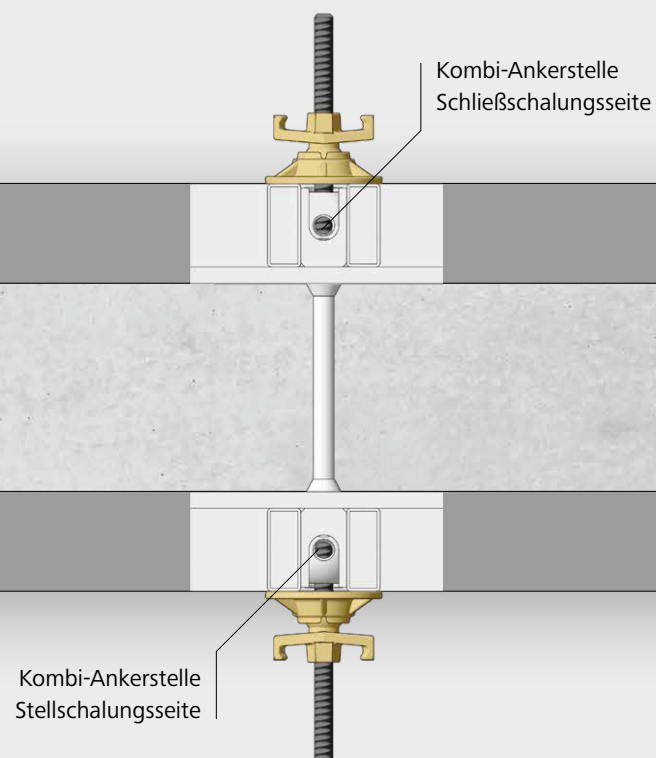
2

## Einseitige Ankerung mit XT-Ankerstab DW 20 und Rillenrohr



3

## Zweiseitige Ankerung mit Ankerstab DW 20 und Rillenrohr



Komplett integriert

## Die clevere Kombi-Ankerstelle Mammut XT

Ankern mit konischer Ankerhülse oder mit DW 20-Gewinde – die Kombi-Ankerstelle macht es möglich.

Über einen innenliegenden Korpus, der mit dem XT-Hebel in die gewünschte Stellung zu bringen ist, kann die Anker-methode mit einem Handgriff einfach geändert werden.

Die Kombi-Ankerstelle ist in den Rahmen integriert, so dass kein Teil hervorsteht. Ein- oder Ausbau entfällt.



Kombi-Ankerstelle in Stellung Gewinde



Kombi-Ankerstelle in Stellung Ankerhülse







**Kleines Werkzeug – große Wirkung**

## Der XT-Hebel

Als universelles Werkzeug für die Schalung fungiert der XT-Hebel. Dieser ist mit einem Karabiner ausgestattet, der überall befestigt werden kann.

Je nach Ankermethode kann der XT-Hebel vielfältig eingesetzt werden, z. B.

- Zum Einstellen der Ankermethode an der Kombi-Ankerstelle
- Zum Ausbau des XT-Dichtungskonus aus dem Wandschalungselement



## Mammut XT

# Eine Wand voller Ideen

### Typisch Mammut – bis ins Detail

Als Ergebnis konsequenter Entwicklungsarbeit, setzt Mammut XT neue Standards für einfaches und flexibles Schalen in großen Dimensionen. MEVA-Technologie überzeugt im Gesamtsystem ebenso wie im Detail.

- Fixiermöglichkeiten: Alle Querstreben sind Funktionsstreben
- Kombinierbar mit allen MEVA-Zubehör-Teilen

#### 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

#### Kombi-Ankerstelle

mit drehbarem Korpus für einseitige und zweiseitige Ankerung (3 Ankervarianten)

#### Geschlossenes Profil

für hohe Stabilität und Langlebigkeit

#### Feuerverzinkter Rahmen

mit Oberflächennachbehandlung für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung

#### 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



#### M-Schalschloss

als kraftschlüssige und versatzfreie Elementverbindung an der umlaufenden Sicke

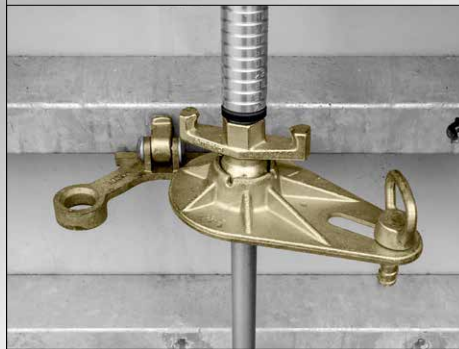
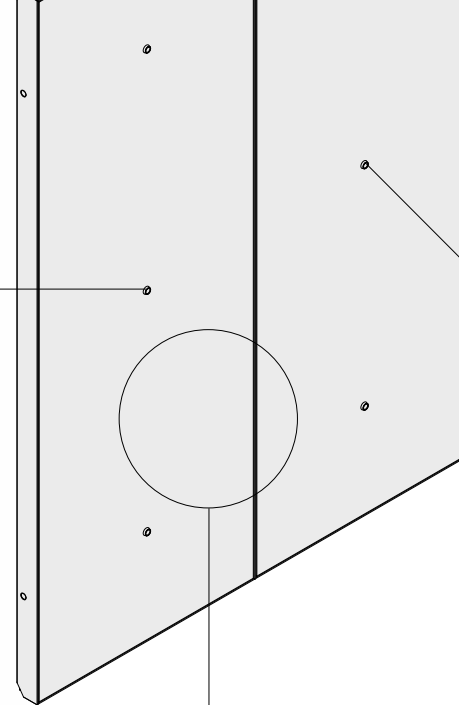




**Dichtungskonus**  
XT-Dichtungskonus für  
Stell- und Schließschalung  
bei einseitigem Ankern



**Verschlusskappen**  
für nicht verwendete  
Ankerlöcher im XT-Element  
in drei Varianten



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



**Schalenschlosshalter**  
An den Mammut XT-Elementen der Breite  
250 und 125 cm sind an den Querstreben die  
MEVA-Schalenschlosshalter fest integriert. Das  
sorgt für einfache Logistik auf der Baustelle.



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

Optimal kombiniert für das einseitige Ankern

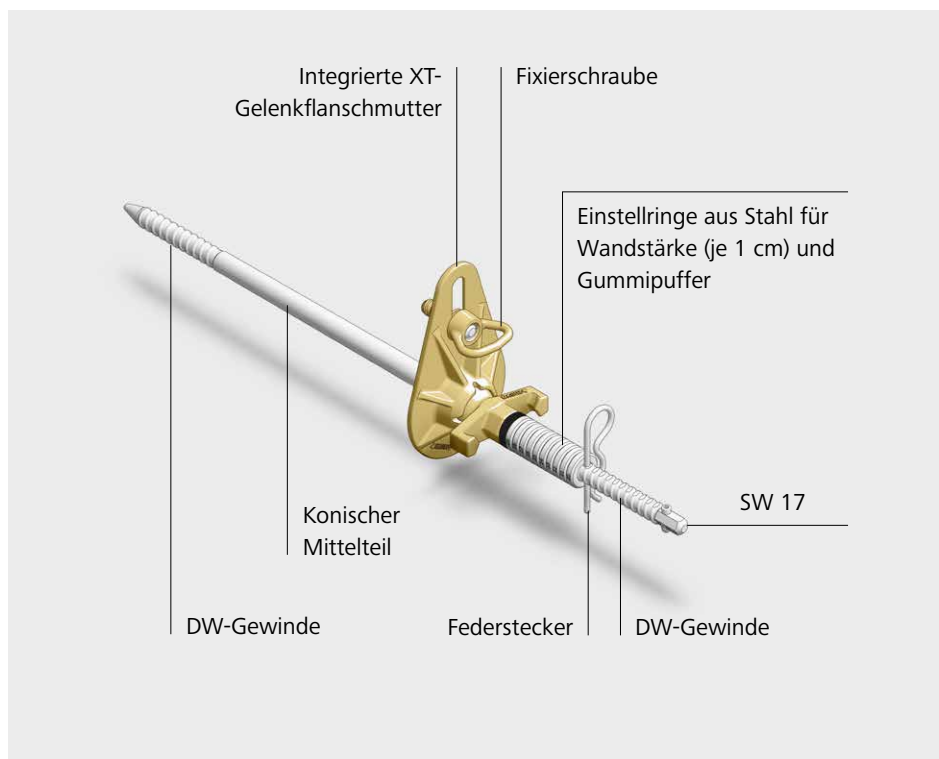
## XT-Konusankerstab 20

Wandstärken von 15 bis 45 cm

Der XT-Konusankerstab 20 ist in drei verschiedenen Längen für unterschiedliche Wandstärken vorhanden.

- 15-25 cm
- 20-30 cm
- 35-45 cm

Die Wandstärke wird mit Einstellringen im 1-cm-Raster angepasst.  
Die gewünschte Wandstärke ist an den Einstellringen abzulesen.



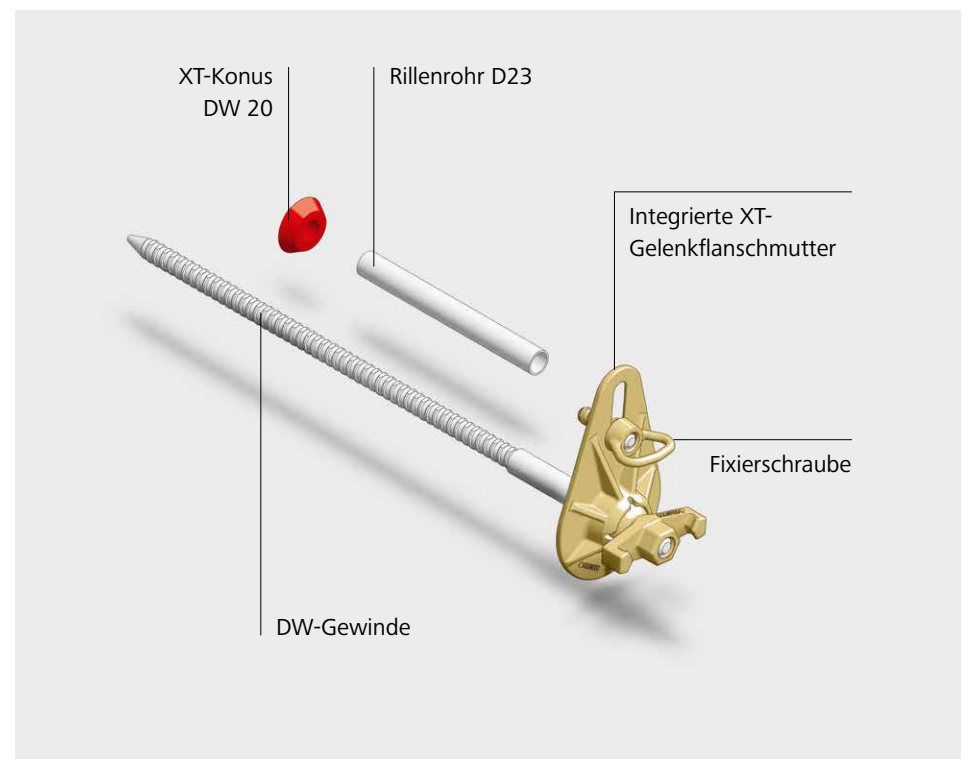
## XT-Ankerstab DW 20

Wandstärken bis 40 cm

Der XT-Ankerstab DW 20 ist generell für alle üblichen Wandstärken bis 40 cm einsetzbar.

Die Wandstärke wird durch die Länge des Rillenrohres bestimmt.

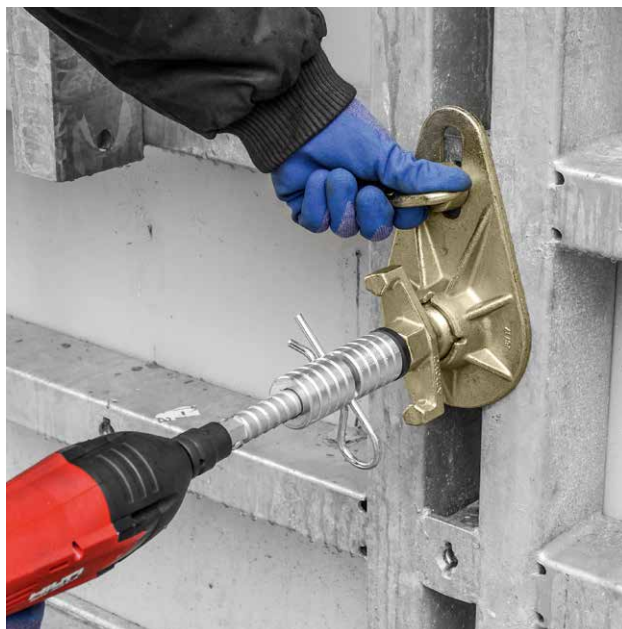
Für die Wandstärken 20, 25, 30 und 35 cm sind Rillenrohrzuschnitte D23 in den entsprechenden Längen erhältlich.



# Leichter eingebaut

Einbau mit Ratsche oder Schrauber

Die XT-Ankerstäbe können mit einer Ratsche oder einem Elektroschrauber sicher ein- und ausgebaut werden. Das Ankern wird erleichtert, indem ein Anschlag oder eine Bodenmarkierung verwendet wird.

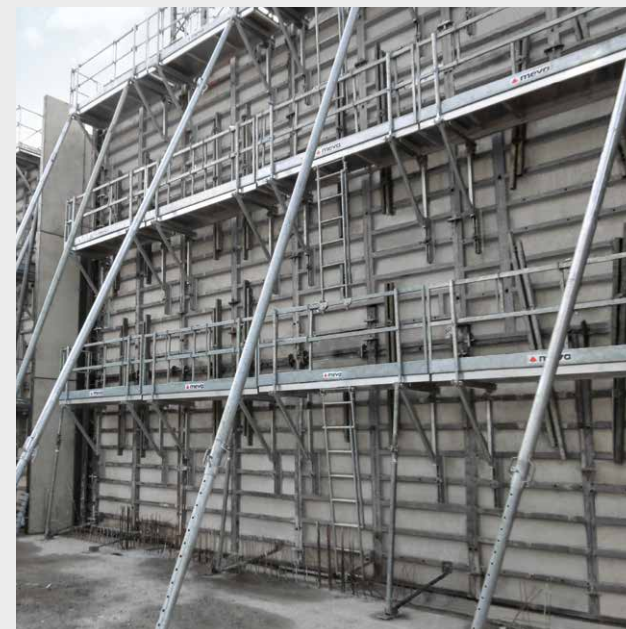


## SecuritBasic

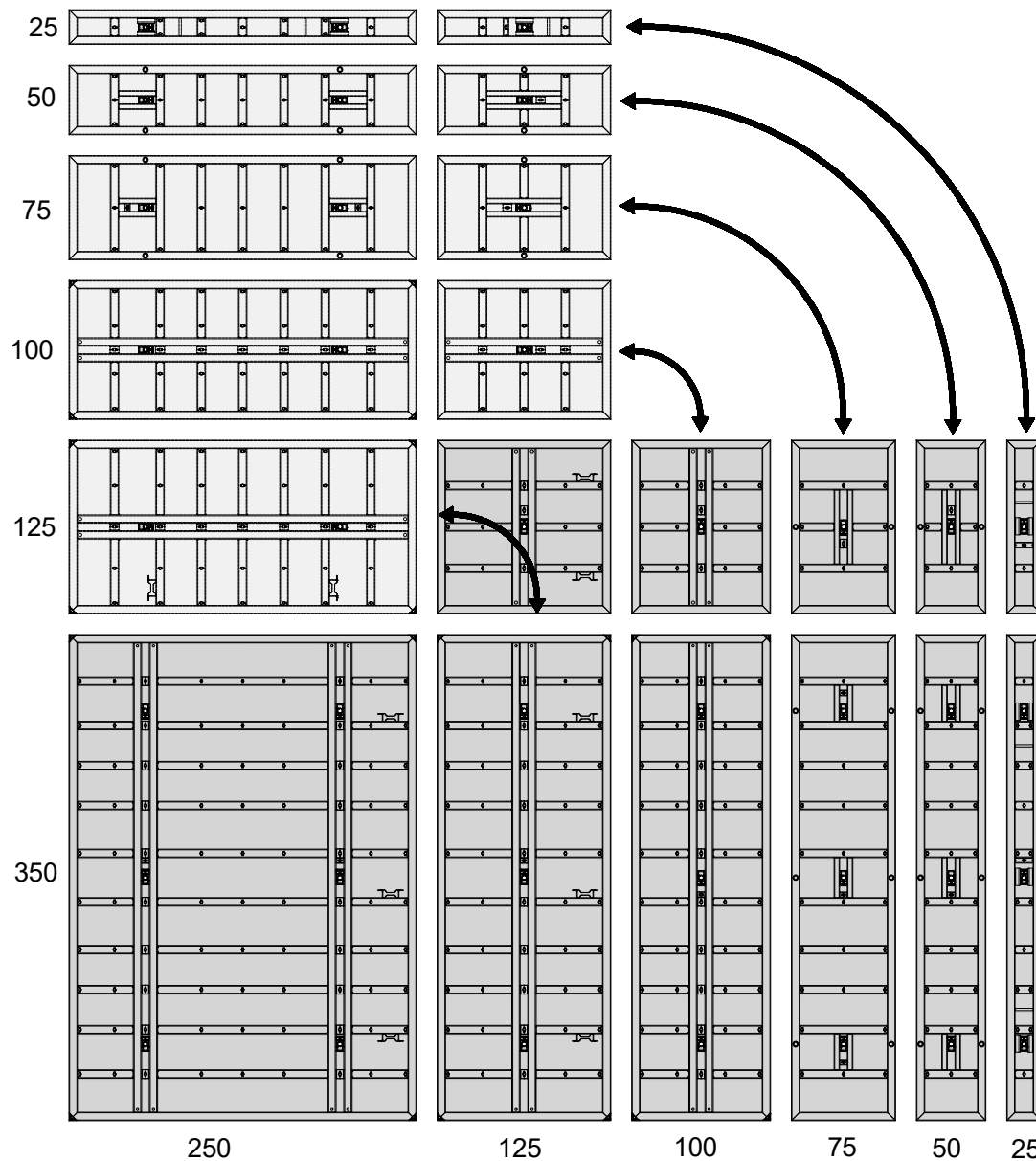
# Das wirtschaftliche Komplettsystem

Modulare Sicherheit

Das Sicherheitssystem mit Betonierplattform kann einfach und mit nur einem Teil – der Flanschschaube – angebracht werden. Mit einer Belastungsfähigkeit bis zu 200 kg/m<sup>2</sup> ist die durchgängige Sicherheit im Montage- und im Betonierzustand gewährleistet.







Immer symmetrisch

## Einheitliches Anker- und Fugenbild

Saubere Optik

Die Elementabmessungen der Mammut XT und die symmetrischen, innenliegenden Ankerstellen ergeben ein einheitliches Anker- und Fugenbild für höchste Sichtbetonanforderungen. Dies gilt sowohl bei stehender, liegender oder stehend und liegend kombinierter Schalung.



Mustergültig abgestimmt

## Optimale Größenraster

Stehend, liegend – passt!

Alle Mammut XT-Elemente können stehend, liegend oder aufgestockt eingesetzt werden. Ihre freie Kombinierbarkeit erlaubt eine wirtschaftliche Breiten- und Höhenanpassung im 25-cm-Raster. Durch Ausgleichselemente lassen sich auch Passstellen schnell und einfach schalen.

Element- größen Mammut XT		Breiten [cm]						Ausgleichs- element [Breite in cm]	Passstück [Breite in cm]
		250	125	100	75	50	25	20–50	5
Höhen [cm]	350	■	■	■	■	■	■	■	■
	300	■	■	■	■	■	■	■	■
	250		■	■	■	■	■	■	■
	125		■	■	■	■	■	■	■

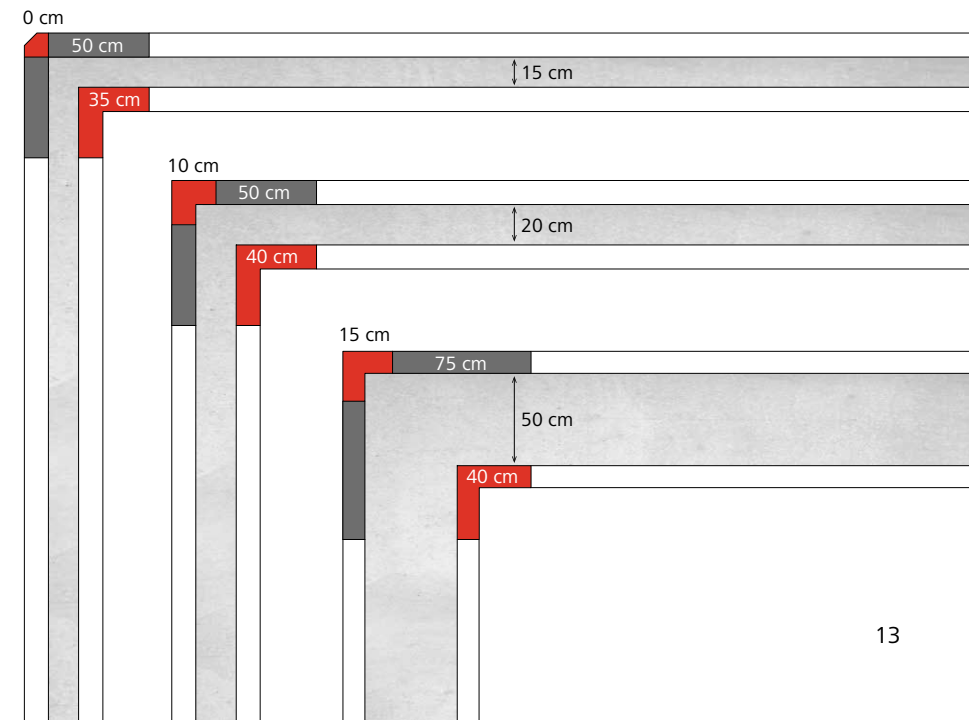
Nur 3 Außenecken und 2 Innenecken

## Einfache Eckausbildung

Alles, was man braucht.

Mit nur drei Außenecken (Schenkellängen 0, 10 und 15 cm) und zwei Innenecken (Schenkellängen 35 und 40 cm) lassen sich einfach und schnell Ecken für alle Wandstärken im 5-cm-Raster schalen.

Mit den Mammut XT-Innenecken lassen sich bei zweiseitiger Ankerung Kosten und Material sparen: Durch 50 oder 75 cm breite Elemente mit Rahmenankerstelle lassen sich 90°-Ecken schnell und sicher schalen.



## 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.

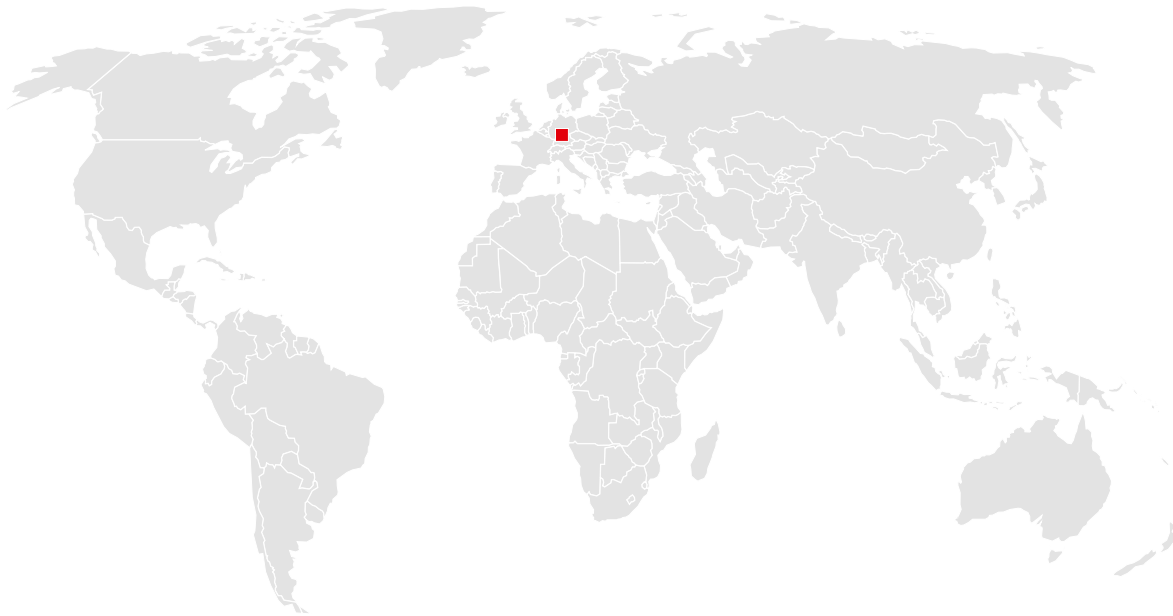
Komplexe Sonderschalung oder wirtschaftlicher Standard: Unsere Erfahrung und Produktvielfalt machen uns dabei zum beratungsstarken Service-Partner, auch bei anspruchsvollen Herausforderungen, denen sich Bauprofis heute stellen.





# 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  
72221 Haiterbach  
Deutschland

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

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

## Deutschland

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

info@meva.net  
www.meva.net

Berlin  
München  
Nord  
Rhein/Ruhr  
Rhein/Main  
Stuttgart

Tel. +49 3375 9030-0  
Tel. +49 89 329559-0  
Tel. +49 511 94993-0  
Tel. +49 2304 24445-0  
Tel. +49 171 7728414  
Tel. +49 7024 9419-0

## Österreich

MEVA Schalungs-Systeme Ges.m.b.H.  
Wiener Straße 128  
A-2511 Pfaffstätten  
Tel. +43 2252 209000  
Fax +43 2252 209999

oesterreich@meva.net  
www.meva.net

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

Tel. +43 664 3920156  
Tel. +43 664 88378212  
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

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

schweiz@meva.net  
www.meva.net

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  
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