



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/m²-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 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 Profil 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**



Die integrierte Kombi-Ankerstelle

Mit einem Handgriff zwischen 3 Ankermethoden auswählen



Der fixierbare Ankerstabhalter

Kann überall im System befestigt werden



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!

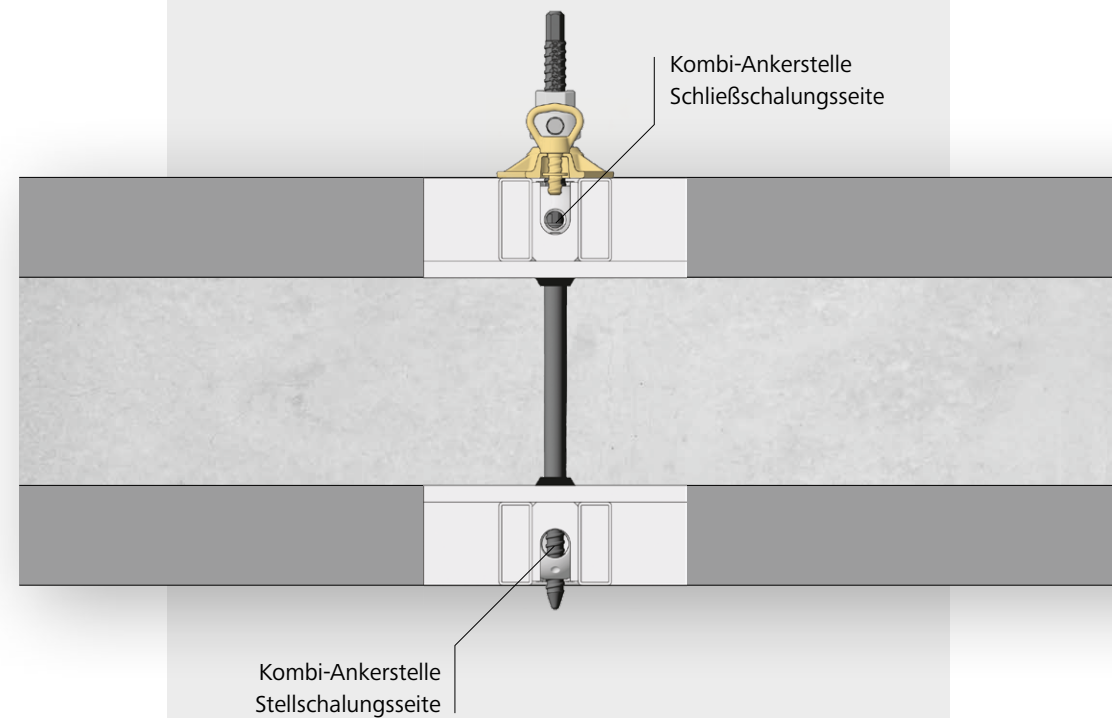
Keine Baustelle ist wie die andere und mit jedem Projekt ändern sich die Anforderungen an die Schalung. Mammut XT schafft hierfür die ideale Grundlage, denn im System bleiben Sie flexibel und sind für jede Aufgabe gerüstet. Durch die clevere Kombi-Ankerstelle kann mit einem Handgriff zwischen drei Ankermethoden 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.

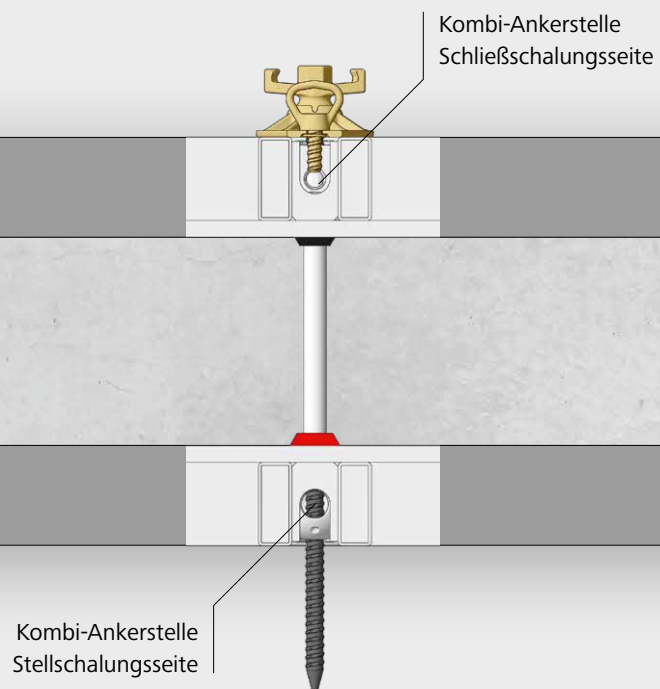
1

Einseitige Ankerung
mit XT-Konusankerstab 23



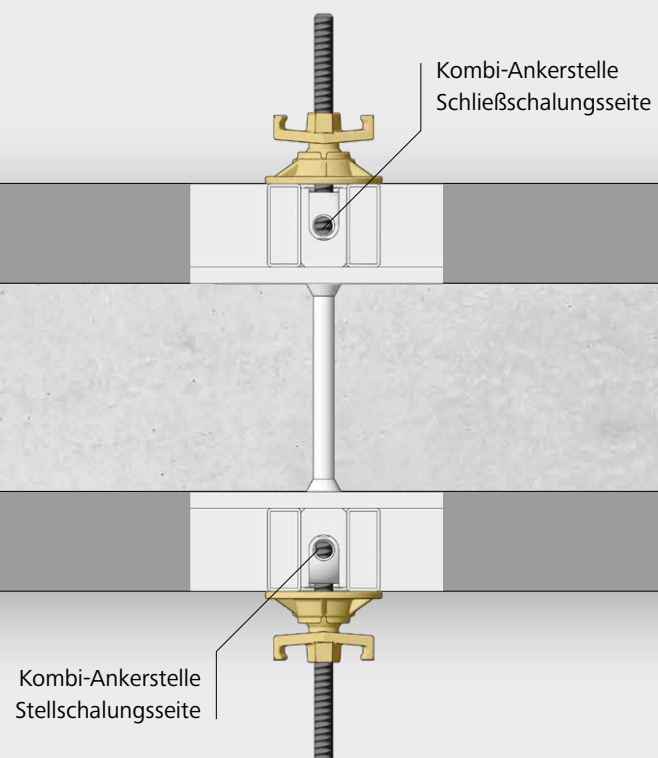
2

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-Kombi-Hebel in die gewünschte Stellung zu bringen ist, kann die Ankermethode 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-Kombi-Hebel

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

Je nach Ankermethode kann der XT-Kombi-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

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

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

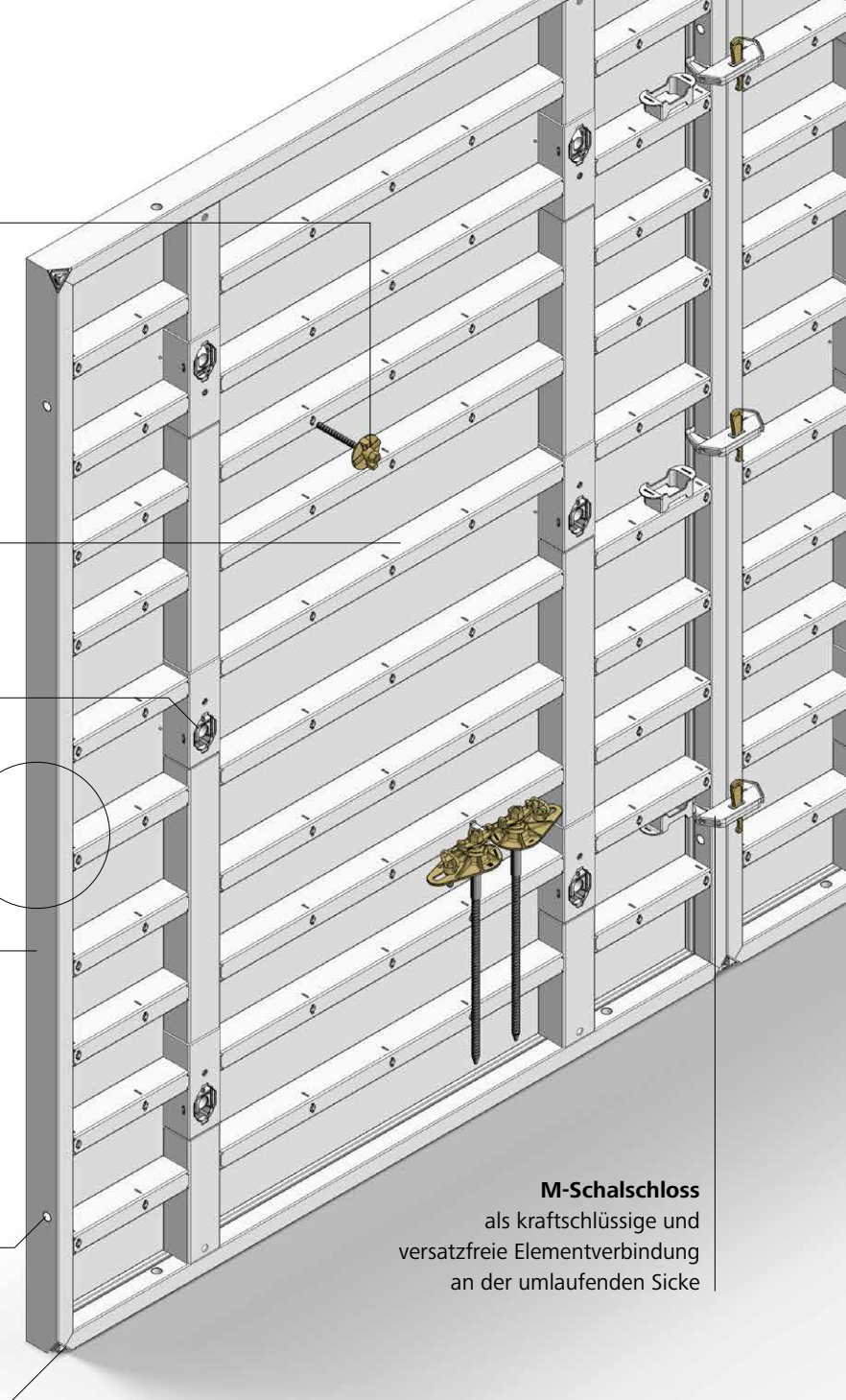
zur Aufnahme des Transportsteckers 60, zum schnellen Auf- und Abladen sowie Umsetzen von Elementstapeln

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

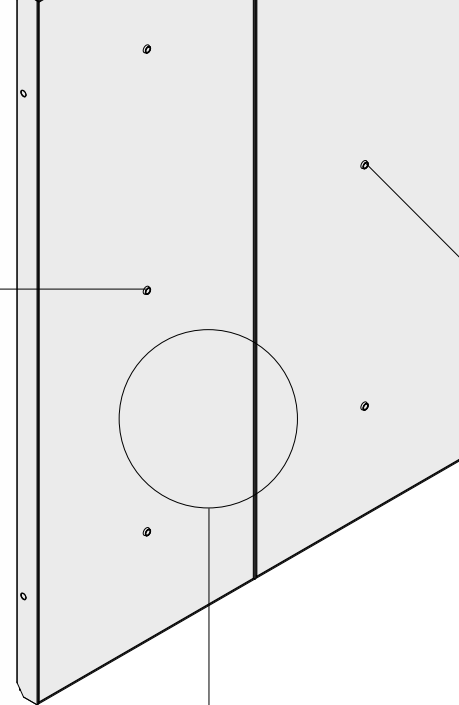




Dichtungskonus
XT-Dichtungskonus für
Stell- und Schließschalung
bei einseitigem Ankern



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 aller Ankervarianten 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.



alkus Vollkunststoff-Platte

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 23

Wandstärken von 15 bis 55 cm

Der XT-Konusankerstab 23 ist in vier verschiedenen Längen für unterschiedliche Wandstärken vorhanden.

- 15-25 cm - 35-45 cm
- 20-30 cm - 45-55 cm

Die Wandstärke wird mit der Einstellschraube im 0,5 cm-Raster angepasst. Die gewünschte Wandstärke ist an der Skala abzulesen.

MEVA Multi-Stopp 23

Die wasserundurchlässige Innenabdichtung von Schalungsspannstellen bei Verwendung des XT-Konusankers 23: einseitig und flächenbündig einsetzbar, druckwasserdicht und chemikalienbeständig.



XT-Ankerstab DW 20

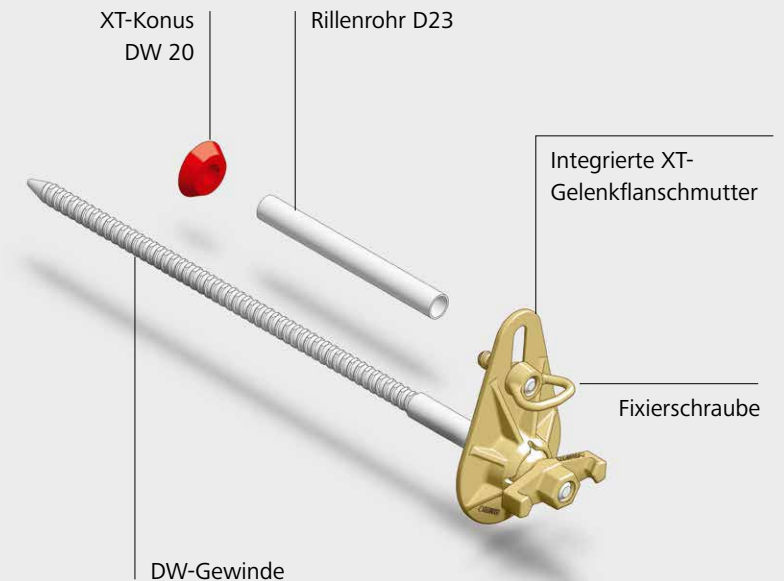
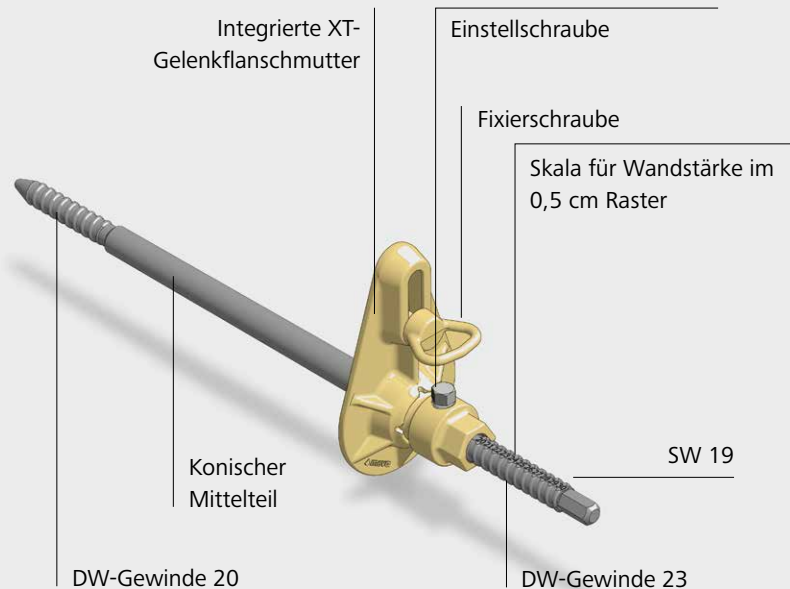
Wandstärken bis 85 cm

Der XT-Ankerstab DW 20 ist in zwei Längen erhältlich und für alle Wandstärken einsetzbar.

- 0-40 cm
- 0-85 cm

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.



XT-Kombi-Ankerstelle

Schrägstellung

Mit der cleveren XT-Kombi-Ankerstelle und dem XT-Konusankerstab kann ein bis zu 4° geneigtes Element einfach und schnell geankert werden. Ebenso lassen sich Seiten- oder Höhenversätze bis 4° realisieren.

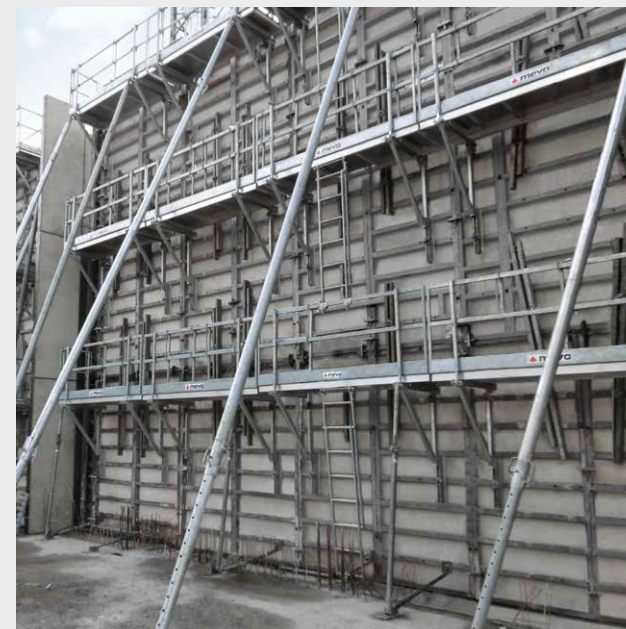


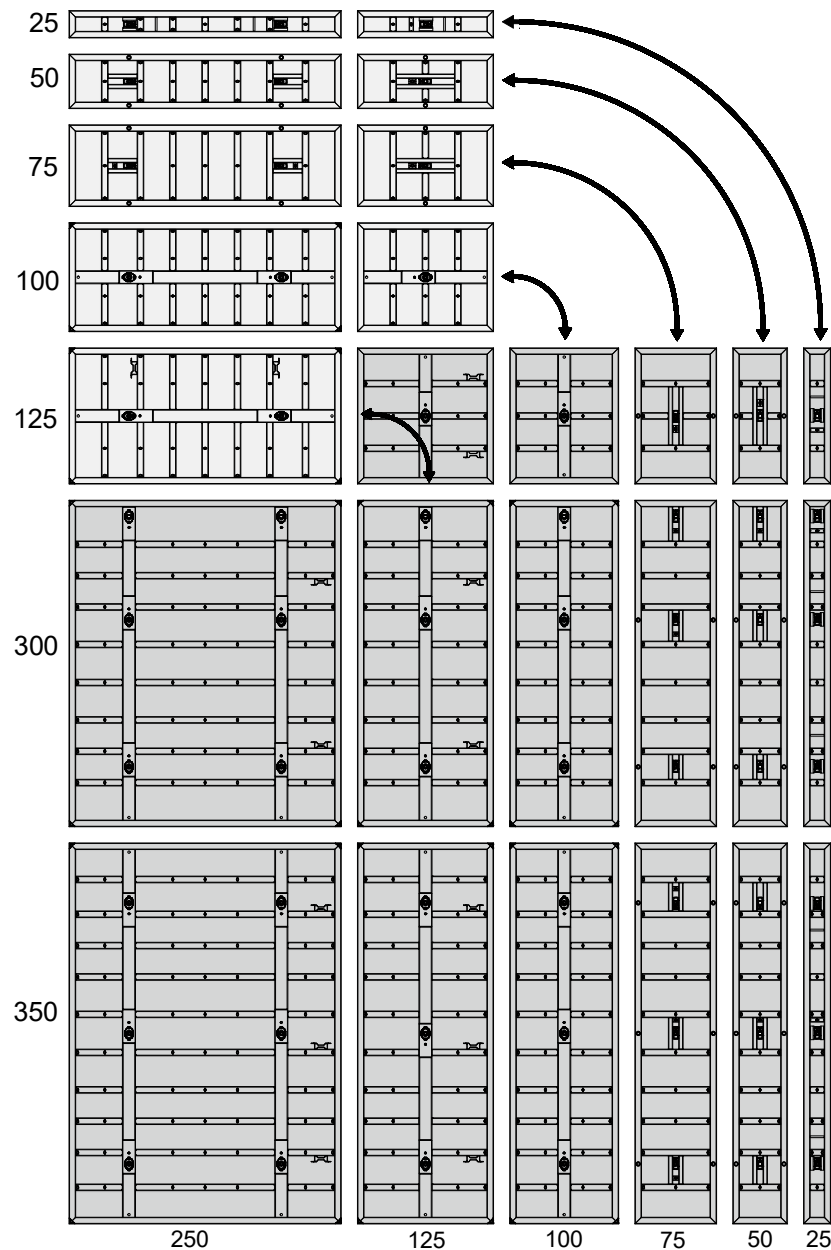
SecuritBasic

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/m² 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 Anwendung.



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 Passstücke und 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		■	■	■	■	■	■	■

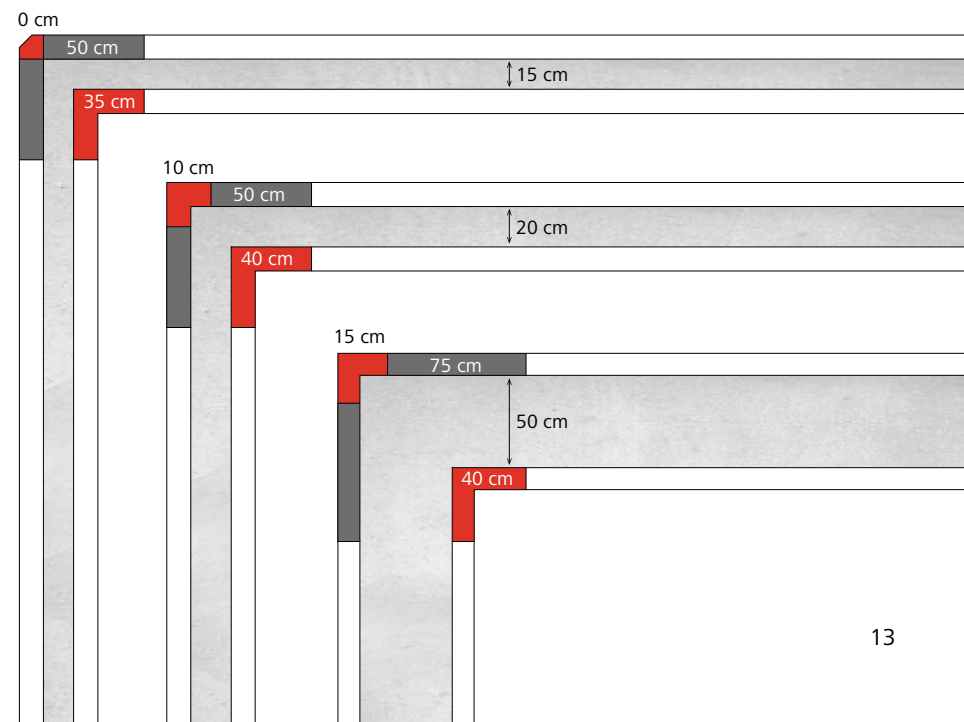
Nur 3 Außenecken und 2 Innenecken

Einfache Eckausbildung

Alles, was man braucht.

Mit nur drei Außenecken (Schenkellängen 0, 10 und 15 cm), zwei Innenecken (Schenkellängen 35 und 40 cm) sowie sechs Elementbreiten lassen sich Ecken störungsfrei bei jeder Wandstärke schalen.

Mit den Mammut XT-Innenecken und den 50 und 75 cm breiten Elementen mit serienmäßig ausgestatteter Rahmenankerstelle lassen sich 90°-Ecken – optional zweiseitig – schnell und wirtschaftlich 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.

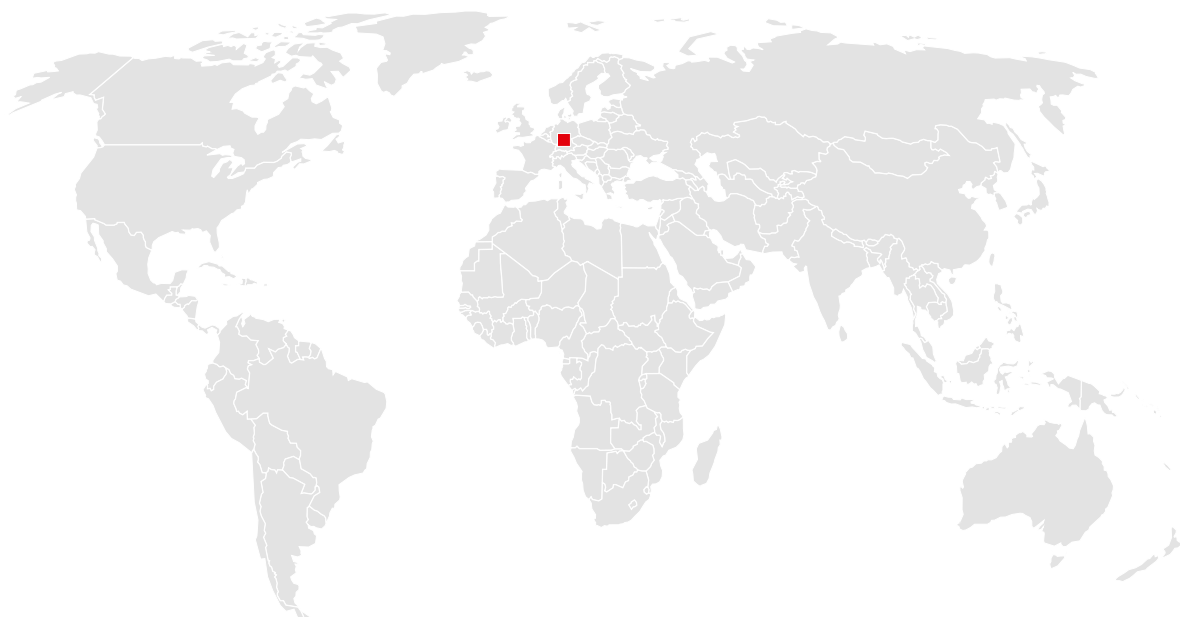
Wir sind unabhängig, familiengeführt und den Werten des mittelständischen Unternehmertums in all unserem Handeln verpflichtet. Deshalb dürfen unsere Kunden zu Recht nicht nur technologisch überlegene Produkte, sondern auch umfassendes persönliches Engagement für Projekte weltweit erwarten.

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 Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66
Deutschland 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.m.bH
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.m.bH
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