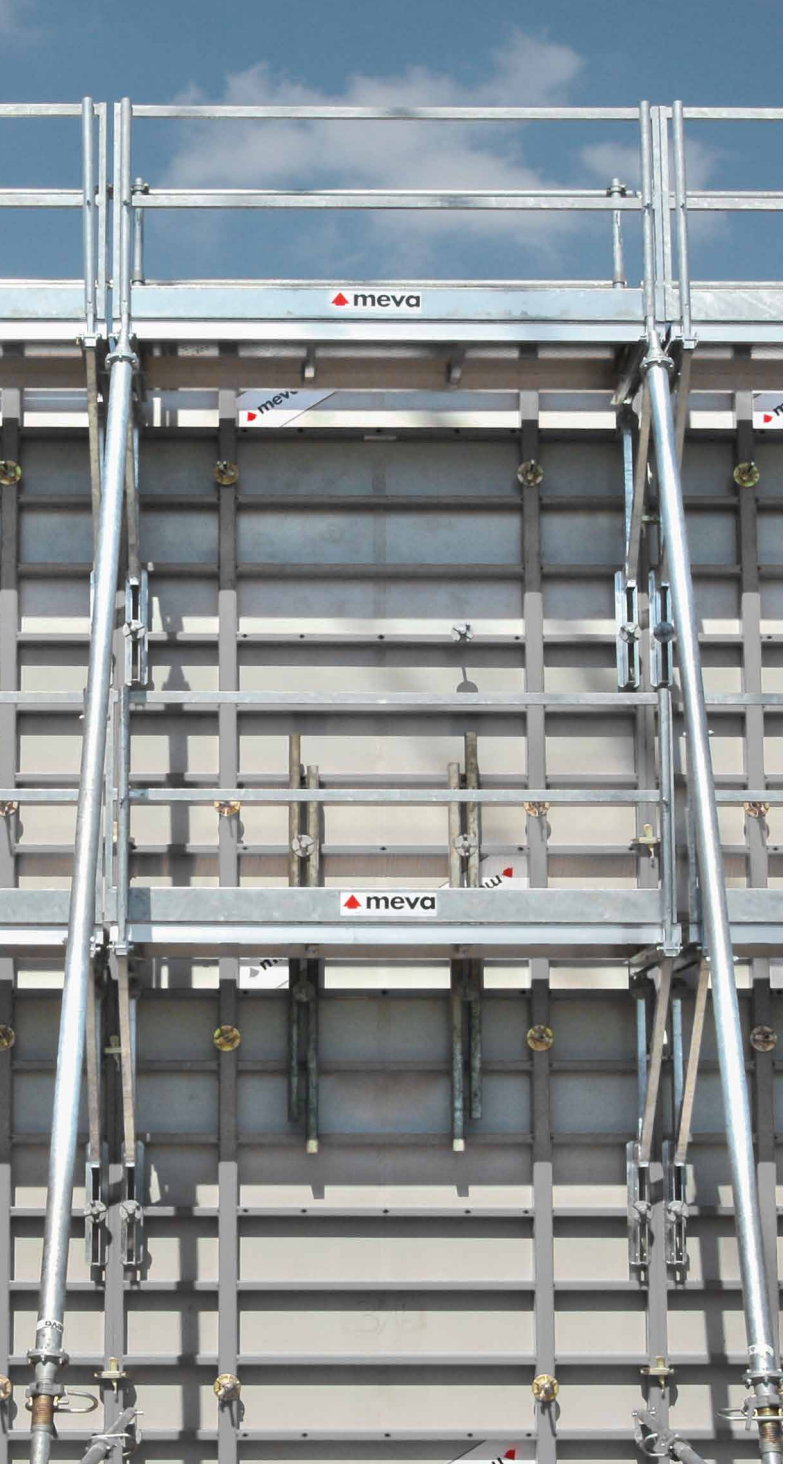
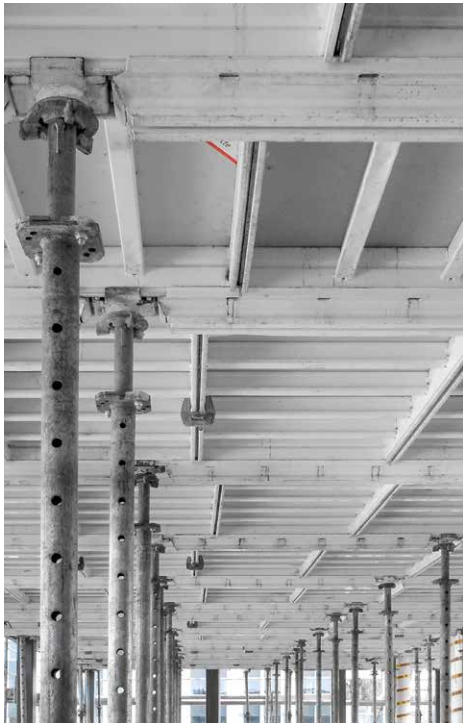




Produktprogramm

Alle Systeme im Überblick

meva

Schalung.
Einfach. Clever.
meva

Inhalt

Mehr mit MEVA	4
AluFix	6
EcoAs	8
AluStar	10
StarTec	12
StarTec XT	14
Mammut 350	16
Mammut XT	18
Rundschalung Radius	20
Rundsäulenschalung Circo	22
Stützenschalung CaroFalt	24
Stützbock	26
Triplex	28
MevaDec	30
MevaFlex	32
MEVA FormSet	34
Traggerüst MT 60	36
Traggerüst MEP	38
Arbeitsbühne LAB	40
Betonierklappbühne BKB	42
Klapparbeitsbühne KAB	44
Treppenturm MTT	46
Space	48
Klettergerüst KLK	50
Schienengeführtes Klettersystem MGC-H	52
Schienengeführtes Schutzsystem MGS-H	54
Automatisches Klettern MAC	56
Sonderschalung	58
Dienstleistung & Beratung	60
BIM & Planung	62
Digitale Arbeitshilfen & Sichtbeton	64
Miete & Aufbereitung von kundeneigener Schalung	66

Schalung.
Einfach. Clever.

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.

meva

AluFix – Die leichte Handschalung

Effizientes Arbeiten im Hochbau

Schalen ohne Kompromisse

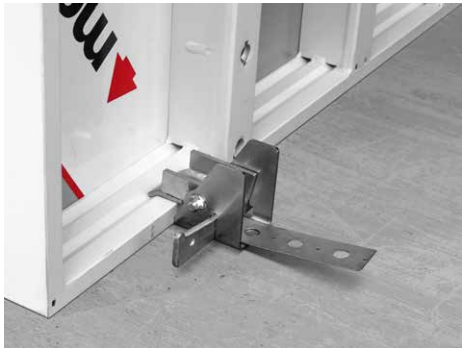
AluFix ist die erste Wahl, wenn hochwertige Ergebnisse ohne Kraneinsatz gefordert sind. Dabei ist die breite Elementsortierung ideal auf die weltweiten, individuellen Anforderungen und Anwendungen abgestimmt.

AluFix überzeugt in
- Wohnungsbau
- Gewerbebau
- Tiefbau
- Kommunal- und Infrastrukturbau
- Garten- und Landschaftsbau

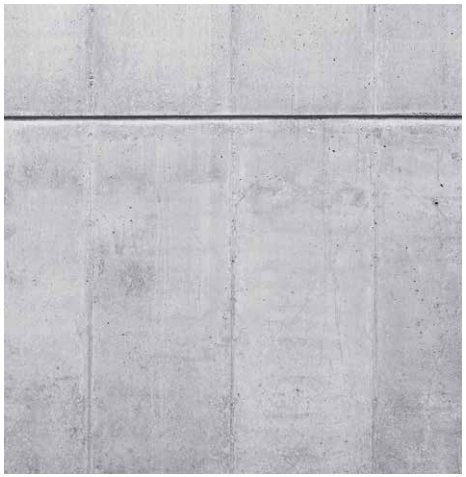
Einfach clever

- **Flexibilität**
  - Elementhöhen 350, 300, 270, 250, 150 und 135 cm sowie nur 6 Elementbreiten für störungsfreie Ecklösungen bei jeder Wandstärke
- **Leistung**
  - Zulässige Frischbetondruckaufnahme (DIN 18218) vollflächig 50 kN/m² (Ebenheitstoleranzen DIN 18202, Tab. 3, Zeile 6)
- **Vielfältiger Einsatz**
  - Ideal abgestimmt für vielfältige Aufgaben
  - Bauen im Bestand
- **Kranunabhängig**
- **Geschlossenes Aluminiumprofil**
  - Mit ergonomischem Griffprofil
  - Robust
  - Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung
  - Schlag- und kratzfeste Oberfläche
  - Reinigungsfreundlich
- **Die clevere Funktionsstrebe**
  - Mit eingeschweißten Dywidag-Muttern
  - Anbringung aller Zubehörteile, wie z. B. Konsolen, Richtstützen und -schienen, mit der MEVA-Flanschschraube
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - MEVA-Schalschloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
  - Hochwertige alkus Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Langzeit-Garantie
- **Kompatibilität mit EcoAs**

AluFix ist in Kombination mit dem Alu-Fix-Stützenkopf und den EuMax-Baustützen flexibel und effizient auch als Deckenschalung einsetzbar.



Fundamente oder kleine Wände werden einfach und schnell auch ohne konventionelle Ankerung betoniert. Dazu dient ein Fundamentband, das mit dem Fundamentspanner geschlossen wird. Die obere Ankerung (trockener Anker) der Schalung erfolgt über die Spannkralle 23.



AluFix in Kombination mit der alkus Vollkunststoff-Platte überzeugt bei höchsten Sichtbetonanforderungen.

alkus PANEL SYSTEM
7 Jahre Langzeit-Garantie
AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE

EcoAs – Die robuste Handschalung

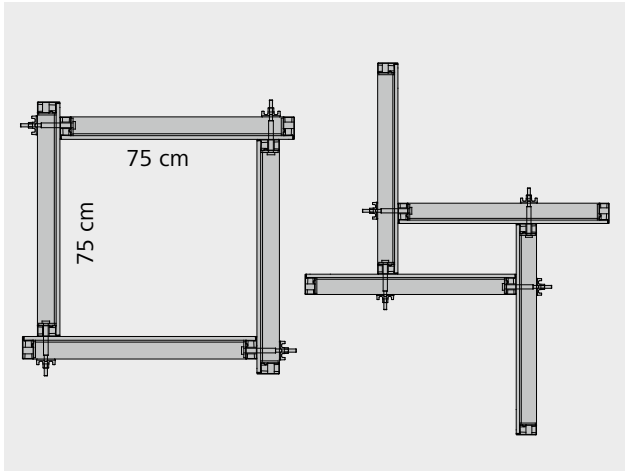
Modular und effizient zum Ziel

Das Baukastensystem für vielfältige Aufgaben

Unregelmäßige Grundrisse und Geometrien meistert EcoAs flexibel und wirtschaftlich. Die effiziente Handschalung erlaubt kranunabhängige Anwendungen und spart somit Zeit und Lohnkosten im Einsatz.

Durch die kompakte und ergonomische Bauweise sind alle Elemente von Hand versetzbar. EcoAs ist dabei kompatibel mit der leichten Handschalung AluFix. Die EcoAs-Stützenelemente werden mit einer cleveren Kombination aus Spannschraube und Flanschmutter effizient und kraftschlüssig verbunden. Dank der geschlossenen alkus Platte lassen sich höchste Sichtbeton-anforderungen – auch bei Stützen – realisieren.

Mit Innen- und Außenecken sowie mit stufenlos verstellbaren Gelenkecken werden alle Ecken von 0 bis 180 Grad einfach geschalt.



Maßgenaues Einschalen von Stützenquerschnitten im 5-cm-Raster bis maximal 75 x 75 cm Seitenlänge – mit wenigen Teilen bei höchsten Sichtbetonanforderungen.

alkus PANEL SYSTEM
7 Jahre Langzeit-Garantie
AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE

Einfach clever

- **Flexibilität**
  - Elementhöhen von 350 bis 80 cm, Elementbreiten von 100 bis 25 cm für störungsfreie Ecklösungen bei jeder Wandstärke
- **Stützenelemente**
  - Maßgenaues Einschalen von Stützenquerschnitten im 5-cm-Raster bis maximal 75 x 75 cm Seitenlänge mit geschlossener alkus Vollkunststoff-Platte für höchste Sichtbetonanforderungen
- **Leistung**
  - Zulässige Frischbetondruckaufnahme (DIN 18218) vollflächig 50 kN/m² (Ebenheitstoleranzen DIN 18202, Tab. 3, Zeile 6)
- **Kranunabhängig**
- **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
  - Hochwertige alkus Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Garantie
- **Kompatibilität mit AluFix**

AluStar

AluStar zeigt starke Leistung mit Leichtigkeit

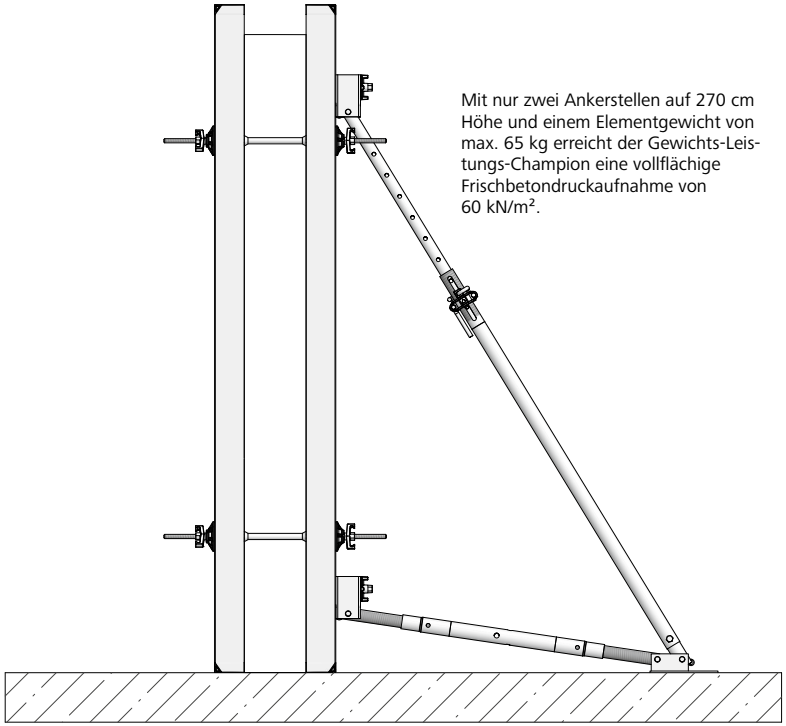
Die Nummer 1 im Gewicht-Leistungs-Verhältnis

AluStar ist die universelle Handschalung aus Aluminium. Handlich und leicht überzeugt AluStar nicht nur dort, wo eine kranunabhängige Lösung gefordert ist.

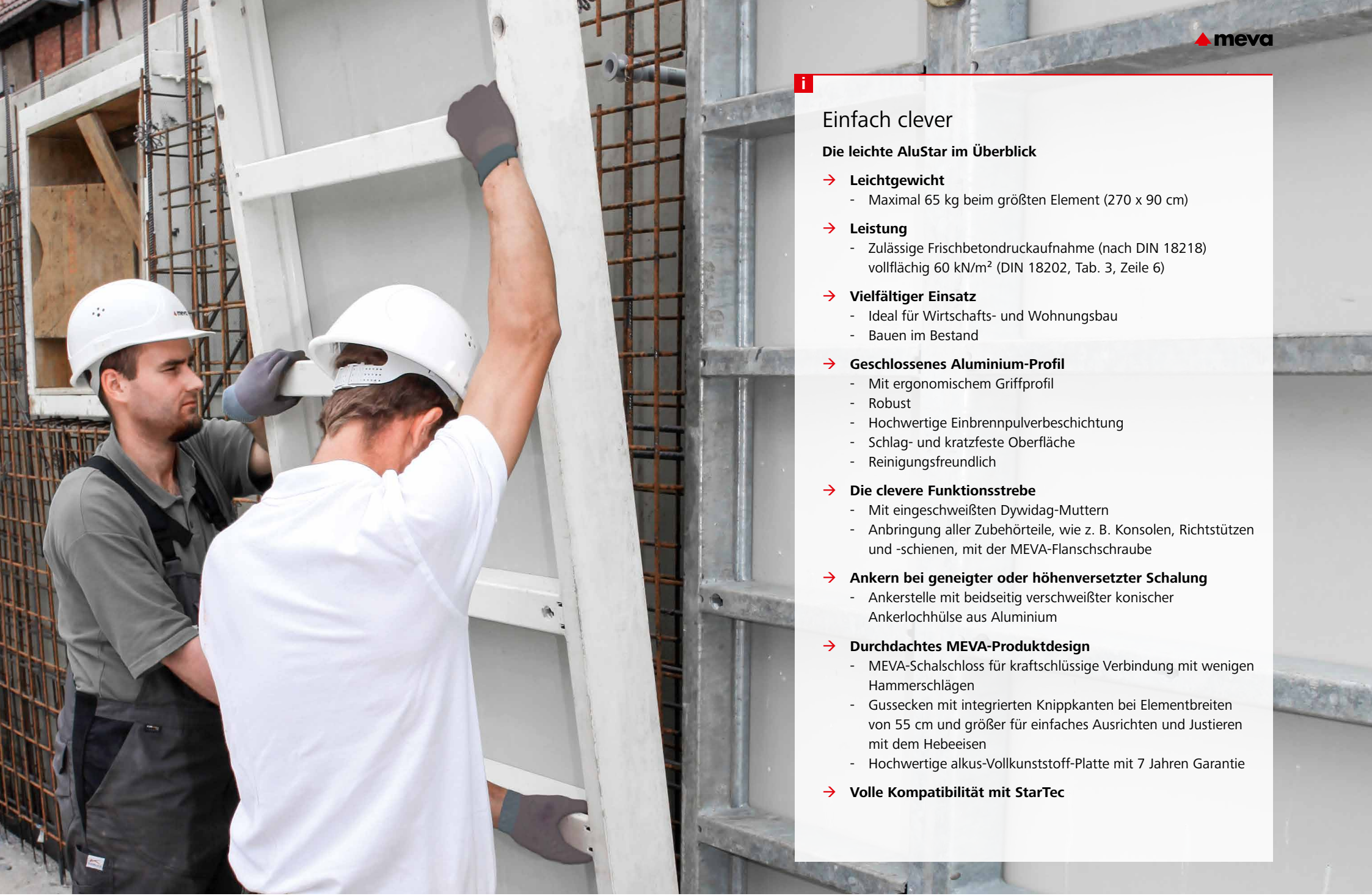
Flexibel bleiben! AluStar ist zu 100 % kompatibel mit der Mehrbereichsschalung StarTec aus Stahl und ergänzt diese im Einsatz optimal.

AluStar ermöglicht variables Schalen durch vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Stehend oder liegend können die Elemente beliebig verbunden werden, sodass Abstufungen in den Höhenabständen von 30 cm realisiert werden können.

alkus® PANEL SYSTEM
7 Jahre Langzeit-Garantie
AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE
www.alkus.com



Mit nur zwei Ankerstellen auf 270 cm Höhe und einem Elementgewicht von max. 65 kg erreicht der Gewichts-Leistungs-Champion eine vollflächige Frischbetondruckaufnahme von 60 kN/m².



Einfach clever

Die leichte AluStar im Überblick

- **Leichtgewicht**
  - Maximal 65 kg beim größten Element (270 x 90 cm)
- **Leistung**
  - Zulässige Frischbetondruckaufnahme (nach DIN 18218) vollflächig 60 kN/m² (DIN 18202, Tab. 3, Zeile 6)
- **Vielfältiger Einsatz**
  - Ideal für Wirtschafts- und Wohnungsbau
  - Bauen im Bestand
- **Geschlossenes Aluminium-Profil**
  - Mit ergonomischem Griffprofil
  - Robust
  - Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung
  - Schlag- und kratzfeste Oberfläche
  - Reinigungsfreundlich
- **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 Aluminium
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - MEVA-Schalschloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
  - Gussecken mit integrierten Knippkanten bei Elementbreiten von 55 cm und größer für einfaches Ausrichten und Justieren mit dem Hebeeisen
  - Hochwertige alkus-Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Garantie
- **Volle Kompatibilität mit StarTec**

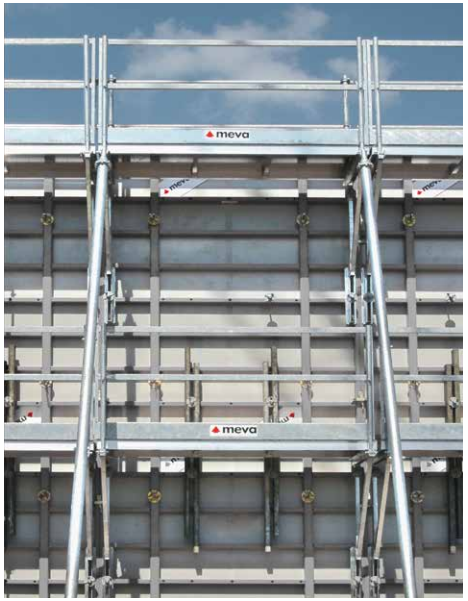
StarTec

StarTec bewährt sich bei vielfältigen Herausforderungen

Universell und flexibel schalen

Die universelle Schalung aus Stahl mit einer Frischbetondruckaufnahme von 60 kN/m² ist ein echter Allrounder. Wenn es um effiziente Abläufe geht, hat sich StarTec seit vielen Jahren weltweit im Einsatz bewiesen.

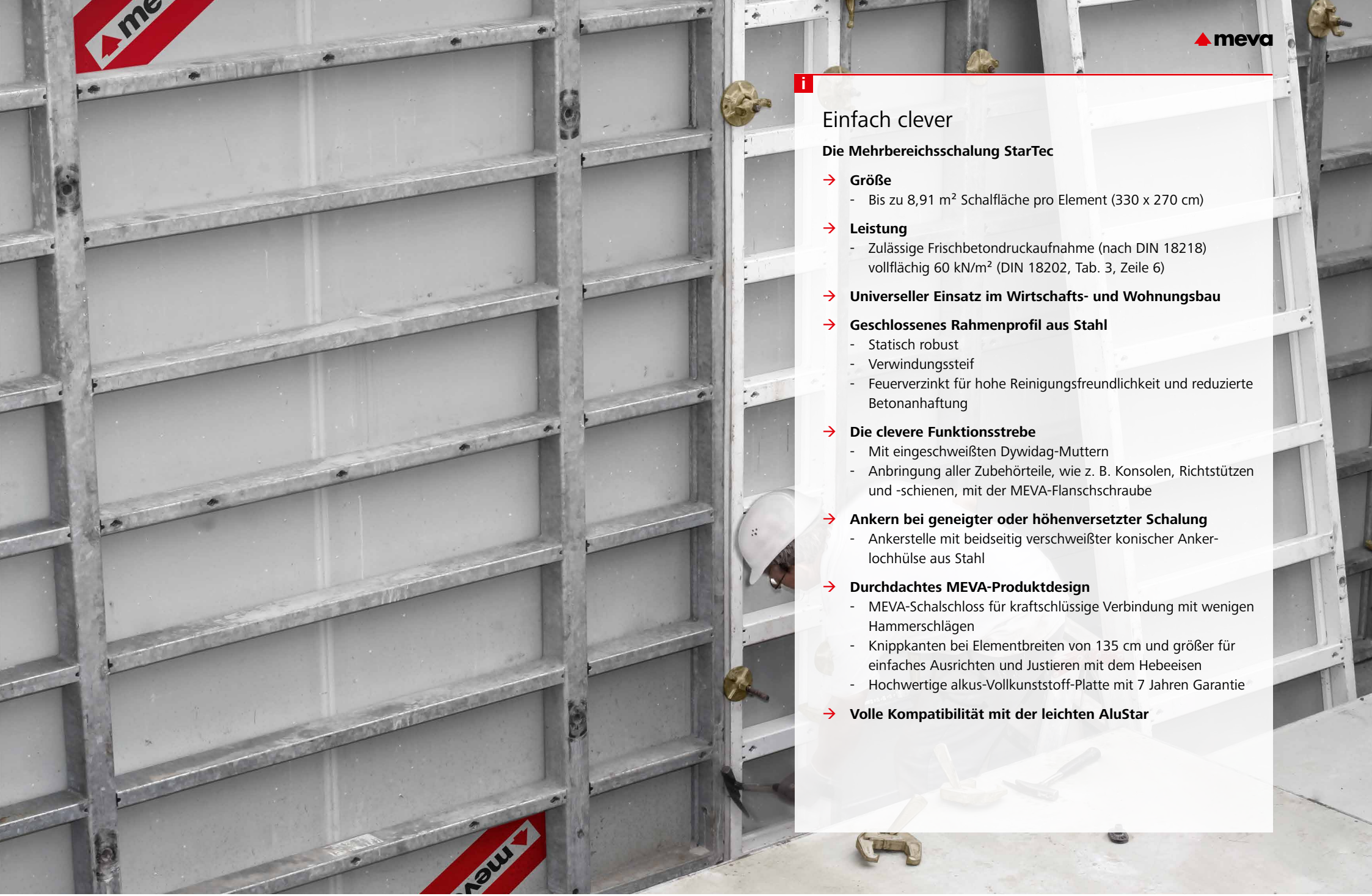
StarTec ist zu 100 % kompatibel mit der leichten, kompakten AluStar, die das System kranunabhängig hervorragend ergänzt.



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

StarTec Securit
Eine systemkonforme Sicherheitsausstattung auf der Baustelle ist mindestens so schnell wie der Aufbau konventioneller Konsolen mit losen Bohlen und damit in jedem Fall ihren Preis wert. Die Betonierbühne wird fix und fertig mit dem StarTec-Element montiert und zusammengeklappt auf die Baustelle geliefert. Einfach zu transportieren durch die geringe Höhe von unter 30 cm, ist Star-Tec-Securit sofort vom Stapel weg einsetzbar. Die klappbare Bühne verbleibt am Element. Die Betonierbühne selbst verfügt über Rückenschutz, Stirngeländer, Frontgeländer sowie eine Durchstiegsluke mit integrierter Leiter und Richtkonsolen.

alkus®
PANEL SYSTEM
7 Jahre Langzeit-Garantie
AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE
www.alkus.com



Einfach clever

Die Mehrbereichsschalung StarTec

- **Größe**
  - Bis zu 8,91 m² Schalfläche pro Element (330 x 270 cm)
- **Leistung**
  - Zulässige Frischbetondruckaufnahme (nach DIN 18218) vollflächig 60 kN/m² (DIN 18202, Tab. 3, Zeile 6)
- **Universeller Einsatz im Wirtschafts- und Wohnungsbau**
- **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 135 cm und größer für einfaches Ausrichten und Justieren mit dem Hebeeisen
  - Hochwertige alkus-Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Garantie
- **Volle Kompatibilität mit der leichten AluStar**

StarTec XT

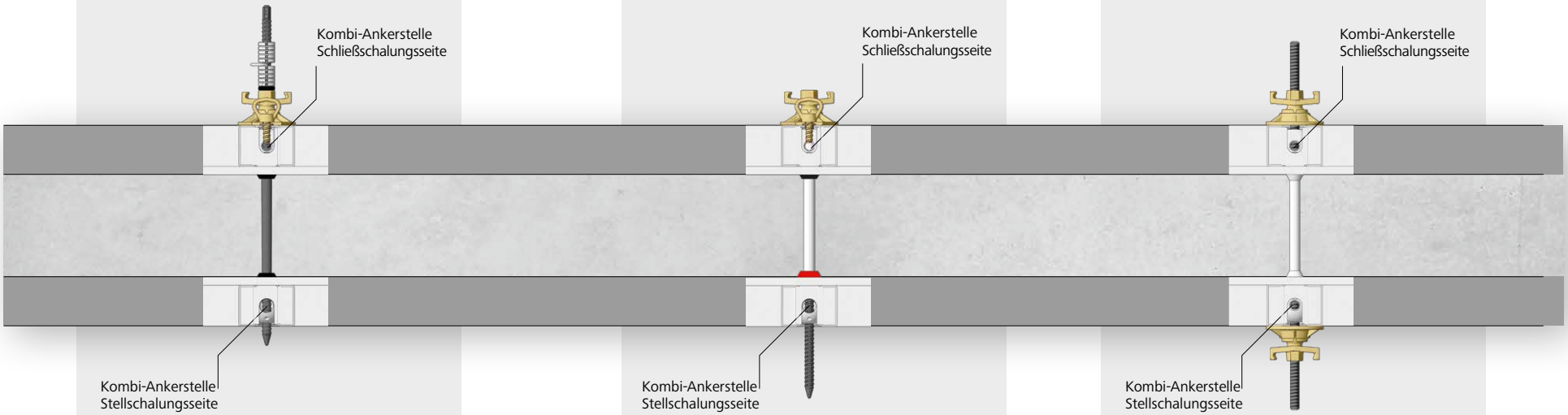
Die Mehrbereichsschalung mit Kombi-Ankerstelle

Variabel ankern mit wenig Aufwand

StarTec XT ist die neue Generation für einseitiges Ankern mit Kombi-Ankerstelle – drei Ankermethoden in einem System. Mit einer Frischbetondruckaufnahme von 60 kN/m² (DIN 18218) überzeugt StarTec XT durch hohe Flexibilität und Effizienz.

alkus PANEL SYSTEM
7 Jahre Langzeit-Garantie
AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE

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**

i

Einfach clever

- **Größe**
  - Bis zu 8,91 m² Schalfläche pro Element (330 x 270 cm)
  - Elementhöhen von 330, 270 und 135 cm und nur 8 Elementbreiten für störungsfreie Ecklösungen bei jeder Wandstärke
- **Leistung**
  - Zulässige Frischbetondruckaufnahme (nach DIN 18218) vollflächig 60 kN/m² (DIN 18202, Tab. 3, Zeile 6)
- **Universeller Einsatz im Wirtschafts- und Wohnungsbau**
- **Geschlossenes Rahmenprofil aus Stahl**
  - Statisch robust
  - Verwindungssteif
  - Feuerverzinkt für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung
- **Die clevere Funktionsstrebe**
  - Mit eingeschweißten Dywidag-Muttern
  - Funktionsstrebe aus geschlossenem Stahlprofil mit eingeschweißten DW-15-Muttern zur schnellen und kraftschlüssigen Anbringung von Zubehör mit nur einem Teil – der Flanschschraube
- **Die im Rahmen integrierte Kombi-Ankerstelle mit drehbarem Korpus für 3 Ankermethoden in einem System**
  - Wegfall von Montagezeiten für zusätzliche Teile und Zubehör
  - Verzicht auf lose Teile
  - Einfaches Handling
- **Schließ- und Stellschalung sind identisch**
- **Durchdachtes MEVA Produktdesign**
  - MEVA Schalschloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
  - Knippkanten bei Elementbreiten ab 135 cm für einfaches Ausrichten und Justieren mit dem Hebeeisen
  - Hochwertige alkus-Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Garantie
  - Einheitliche Flanschschraube für jedes Zubehör
- **Volle Kompatibilität mit StarTec und AluStar**

Mammut 350

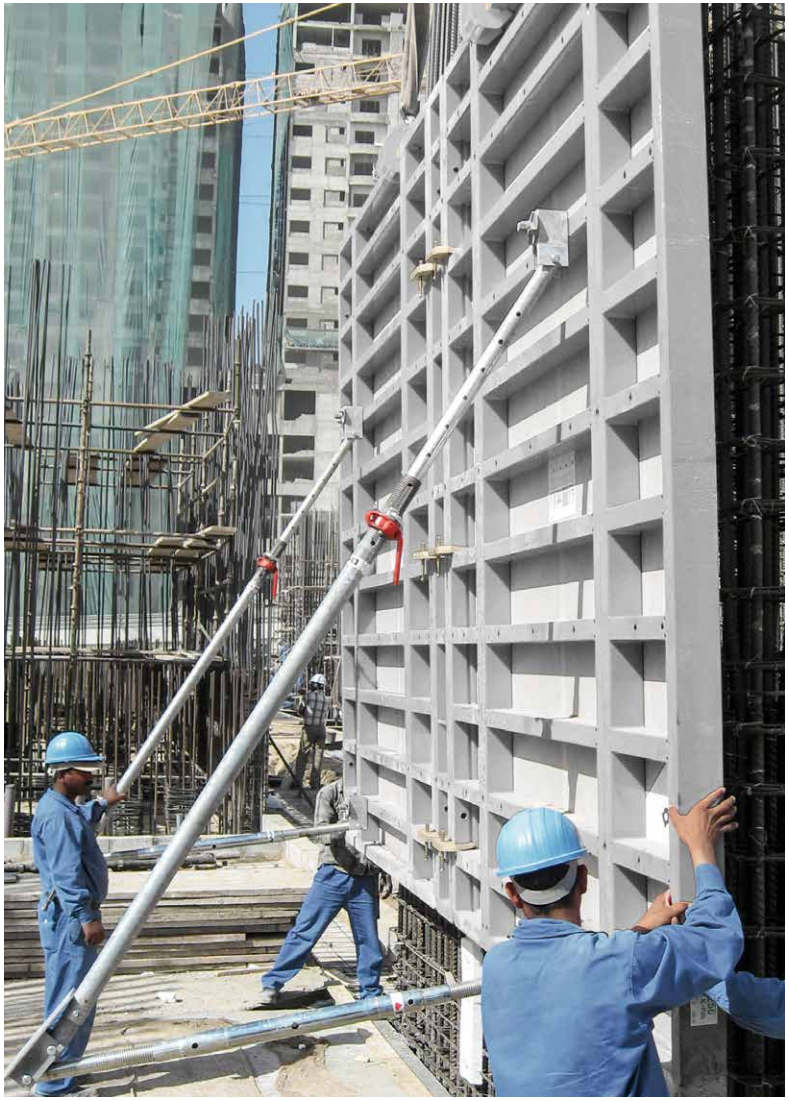
Mammut zeigt Größe

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 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.



alkus®
PANEL SYSTEM
7 Jahre Langzeit-Garantie
AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE
www.alkus.com

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 XT

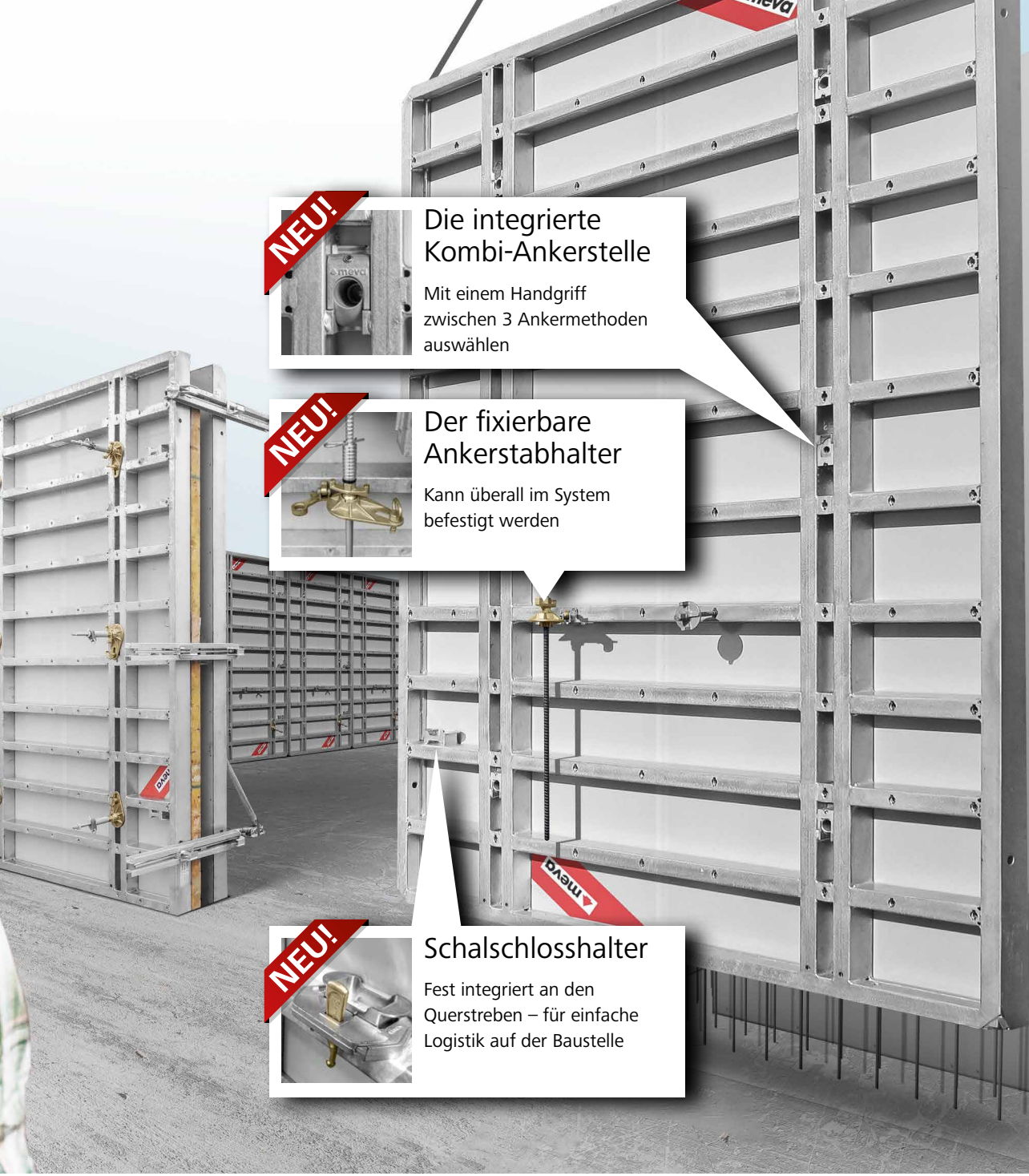
So flexibel und einfach war großflächige Schalung noch nie

Variabel ankern mit wenig Aufwand

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.

alkus PANEL SYSTEM
7 Jahre Langzeit-Garantie
AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE

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



NEU!

Die integrierte Kombi-Ankerstelle

Mit einem Handgriff zwischen 3 Ankermethoden auswählen

NEU!

Der fixierbare Ankerstabhalter

Kann überall im System befestigt werden

NEU!

Schalschlosshalter

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

i

Einfach clever

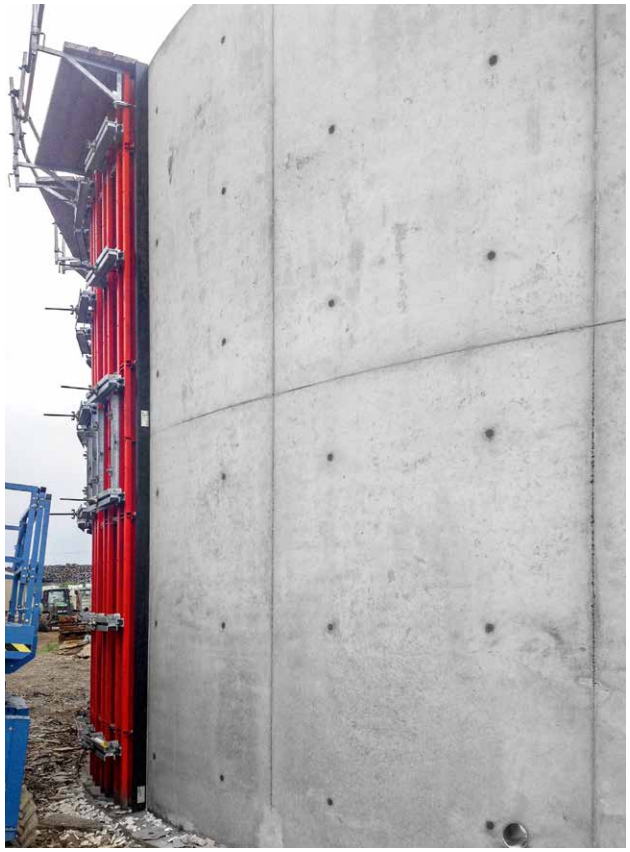
- **Größe**
  - Bis zu 8,75 m² Schalfläche pro Element (350 x 250 cm)
  - Für bis zu 350 cm Geschosshöhe ohne Aufstockung
- **Leistung**
  - Zulässige Frischbetondruckaufnahme (nach DIN 18218) vollflächig 100 kN/m² (DIN 18202, Tab. 3, Zeile 7)
- **Universeller Einsatz im Industrie- und Ingenieurbau**
- **Geschlossenes 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
- **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 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
  - Einheitliche Flanschschraube für jedes Zubehör
- **Volle Kompatibilität mit Mammut 350**

Radius

Die stufenlos verstellbare Rundschalung

Für Radien ab 250 cm

Das flexible System für alle runden Wände besteht aus sofort einsatzfertigen Schalelementen, die für Radien ab 250 cm verwendet werden können. Auf der Baustelle können die Elemente mit dem eingebauten Spindelsystem auf den gewünschten Radius geformt werden. Als besonderen Service bieten wir auf Wunsch auch die exakte Einstellung der Radien durch MEVA-Mitarbeiter bzw. versorgen Sie mit vorgefertigten Schablonen für Radien ab Werk. Radius ist kompatibel mit den MEVA-Wandschalungssystemen AluStar, StarTec, Mammut 350, Mammut XT.



Einfach clever

- **Leistungsfähigkeit**
  - 60 kN/m² Frischbetondruckaufnahme
  - Für hohe Bauteile, hohe Betoniergeschwindigkeiten und große Takte
- **Kompatibilität**
  - AluStar
  - StarTec
  - Mammut 350
  - Mammut XT
- **Elementverbindung mit dem MEVA-Schalschloss**
  - Problemloser und schneller Anschluss an gerade Wände
  - Gleiche Arbeitsweise, vereinfachte Logistik
  - Schnelle, lohnsparende Montage
- **Einfache Aufstockung mit der Richtschiene RS und M-Schalschloss**
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - Millimetergenaue Einstellung für kreisrunde Radien mittels fest integrierter Spindeln
  - Beschichtete Stahlschalhaut
  - Verwendung von MEVA-Zubehörteilen gestaltet Arbeitsabläufe sicher und effizient

Circo

Zwei Halbschalen – eine runde Sache

Robuste, formstabile Stahlrundsäulenschalung

Circo ist die richtige Antwort für runde Säulen und erfüllt sämtliche Sichtbetonanforderungen. Die Stahlschalung besteht aus zwei identischen Säulenelement-Halbschalen. Durch eine hochwertige Grundierung sowie Hohlraumversiegelung ist sie korrosionsgeschützt und leicht zu reinigen. Der maximale Frischbetondruck beträgt 120 kN/m².
In Kombination mit Elementen der Wandschalungssysteme AluStar, StarTec, Mammut 350 und Mammut XT kann das Circo-Element außerdem zum Schalen eines runden Wandabschlusses eingesetzt werden.

Einfach clever

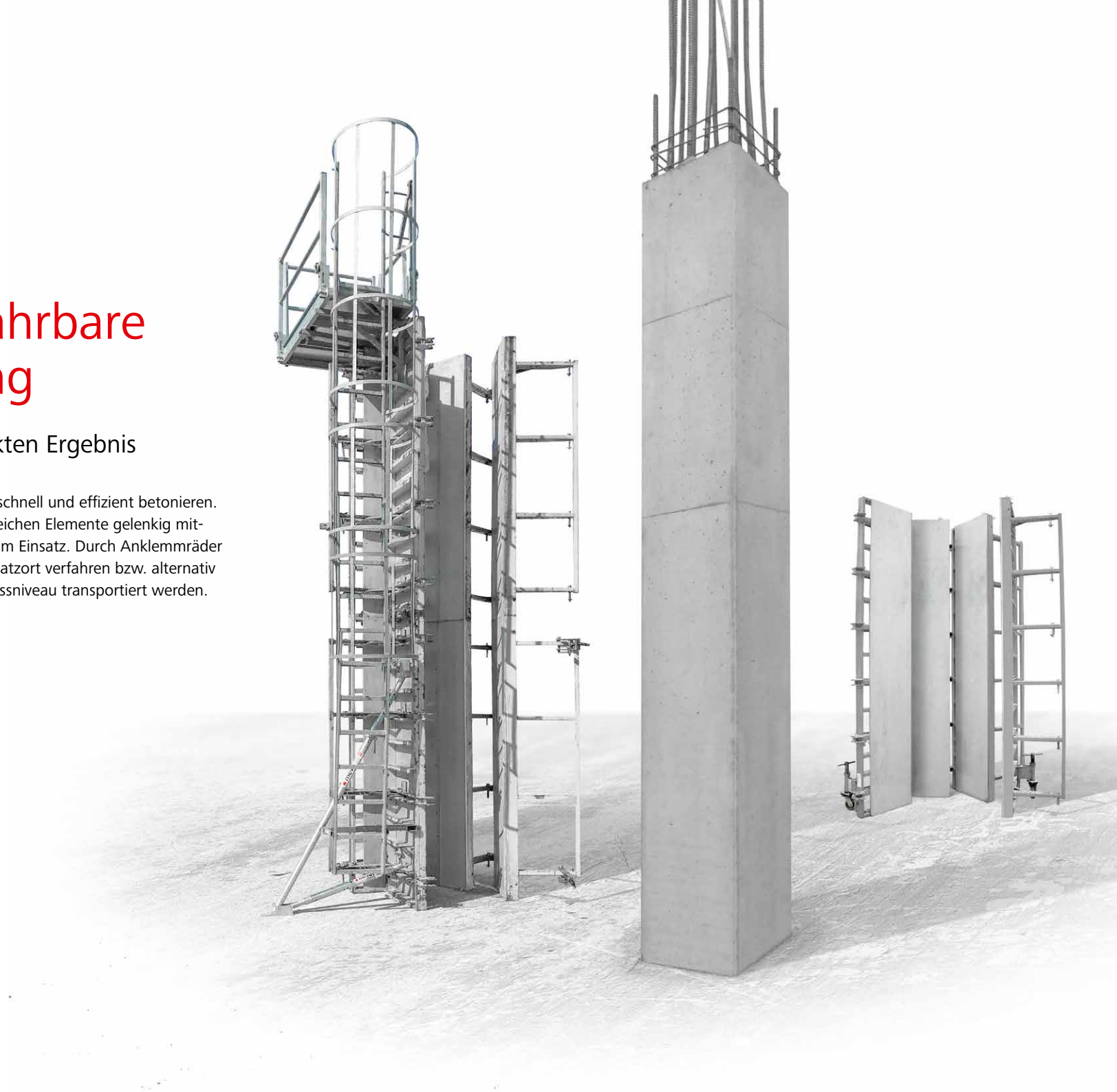
- **Optimales Größenraster**
  - Elemente 3 m und Aufstockteile 1 m und 0,5 m hoch für alle gängigen Höhen im 50-cm-Raster
  - Durchmesser im 5-cm-Raster von 25 bis 80 cm
  - Passgenau durch versatzfreies Aufstocken
- **Sicherheit durch**
  - Betonierbühne mit Durchstieg
  - Leiteraufstieg
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - Schnelle Montage und Verbindung der Halbschalen mit dem MEVA-Schalschloss
  - Runder Wandabschluss
  - Einfache Montage von weiterem MEVA-Zubehör

CaroFalt

Die falt- und fahrbare Stützenschalung

Schnell und sicher zum perfekten Ergebnis

Mit CaroFalt lassen sich hochwertige Stützen schnell und effizient betonieren. Wie Windmühlenflügel werden die vier baugleichen Elemente gelenkig miteinander verbunden und kommen so zügig zum Einsatz. Durch Anklemmräder kann die komplette Einheit zum nächsten Einsatzort verfahren bzw. alternativ mit nur einem Kranhub zum nächsten Geschossniveau transportiert werden.



alkus® PANEL SYSTEM
7 Jahre Langzeit-Garantie
AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE
www.alkus.com

Einfach clever

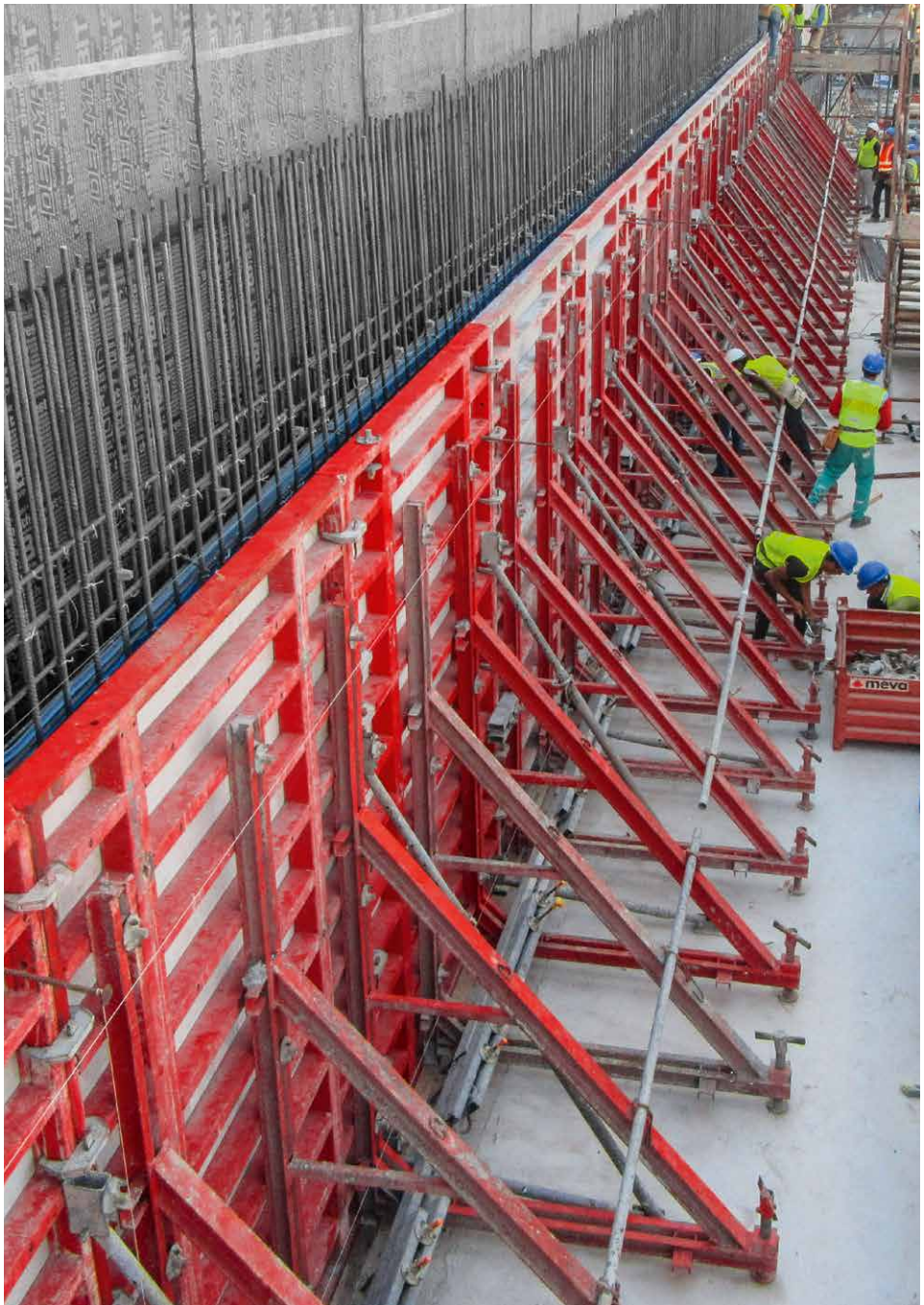
- **Optimale Elementsortierung**
  - Schnelle und hohe Betonagen bei Stützenquerschnitten von 20 bis 60 cm
  - Querschnitt quadratisch oder rechteckig anpassbar im 5-cm-Raster
- **Integrierte Sicherheit**
  - Betonierbühne
  - Integrierte Aufstiegshilfe mit Rückenschutz
  - Unterstockung gewährleistet sichere und schnelle Arbeitsweise
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - Vollkunststoff-Platte alkus
  - Verbindung von Unterstock und Grundelementen mittels AS-Schalschloss
  - Geschlossenes Rahmenprofil aus Stahl: statisch robust, feuerverzinkt mit MEVA-Nachbehandlung, dadurch langlebig und reinigungsfreundlich
  - Komfortabler Schraubspanner zum zügigen Öffnen und Schließen der Schalung auch vom Leiteraufstieg aus
  - Schnelle Elementverbindung
  - Genügt höchsten Sichtbetonanforderungen
  - Verwendung von MEVA-Standardzubehör
- **Max. Frischbetondruckaufnahme 100 kN/m²**

MEVA-Stützböcke und -konsolen

Das clevere System für einhäuptiges Arbeiten

Ideal beim einhäuptigen Betonieren gegen Erdreich und Baugrubenverbau

Die Stützböcke und -konsolen kommen vorrangig zum Einsatz, wenn gegen eine bestehende Struktur wie Wand oder Fels gearbeitet und daher nur einhäuptig geschalt wird. Der Frischbetondruck wird über die Schalung in den Stützbock und von dort in das Fundament abgeleitet.



Aufnahme von großen Lasten bei geringen Platzverhältnissen.

Abstützung von einhäuptigen Wänden bis 13,50 m.

Stützkonsolen SK 80 und SK 150

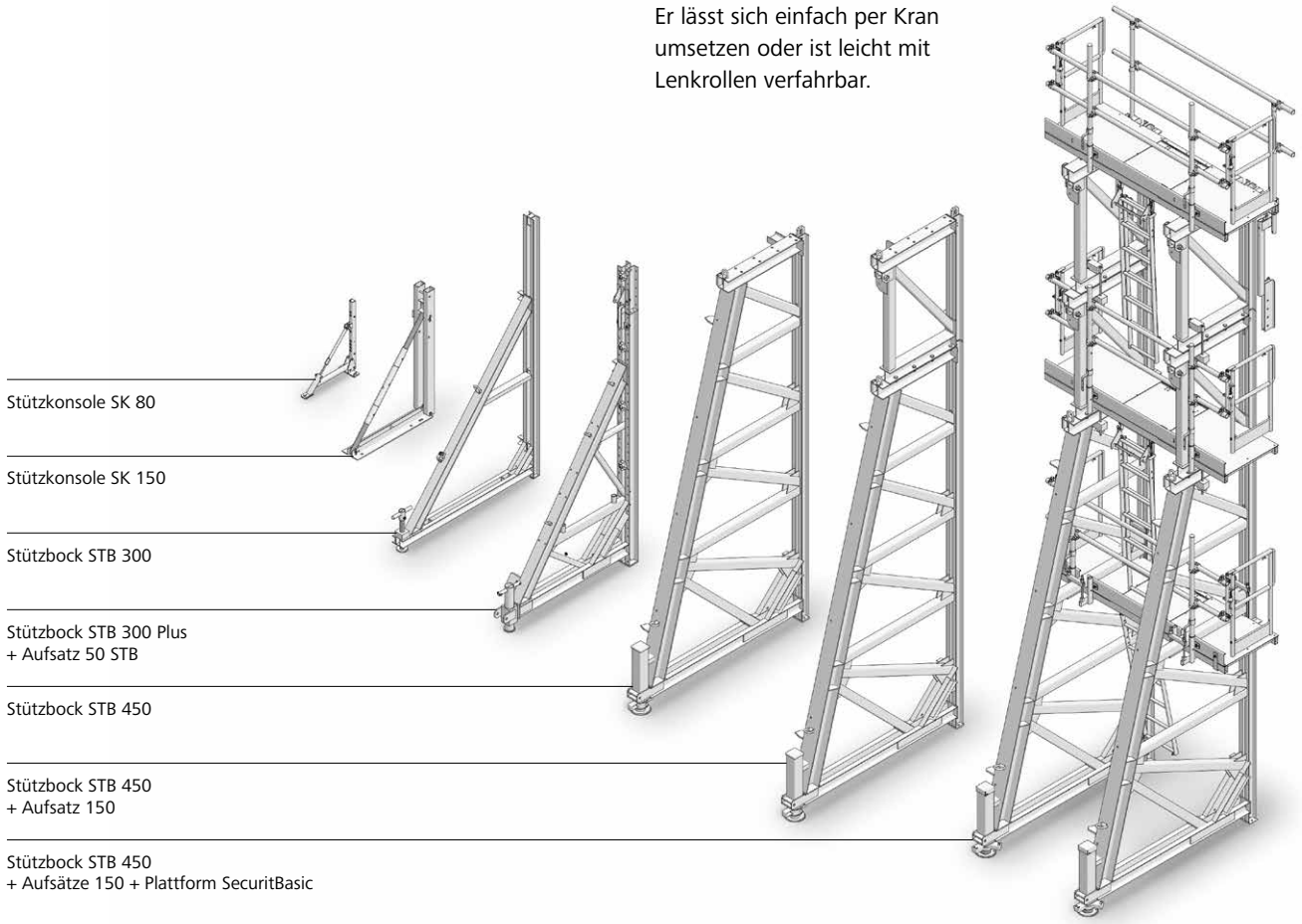
Die Lösung für einseitige Abstützungen bis 150 cm mit vielen durchdachten Produktdetails. Speziell für Bodenplatten und Deckenrandabschalungen, spindelbar für Neigungen +/- 15°.

Stützbock STB 300 und STB 300 Plus

Die STB 300 und 300 Plus sind stabile und wirtschaftliche Lösungen für einhäuptige Anwendungen mit Standard- oder Sonderschalung. Mit der kompakten Bauweise passen sie sich optimal an unterschiedlichste Baustellengegebenheiten an.

Stützbock STB 450

Der STB 450 eignet sich ideal beim Betonieren gegen Erdreich und Baugrubenverbau. Aufstockbar mit 1,50 m hohen Aufsätzen, lassen sich mit dem STB 450 einhäuptige Wände bis zu einer Höhe von 13,50 m schalen. Der STB 450 ist nur 2,45 m tief, passt auf jeden Lkw und kann platzsparend auf der Baustelle gelagert werden.
Er lässt sich einfach per Kran umsetzen oder ist leicht mit Lenkrollen verfahrbar.



Einfach clever

- **Robuste Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung**
- **Kombinierbar mit allen MEVA-Wandschalungssystemen, der Rundschalung Radius oder Sonderkonstruktionen**
- **Vertikal oder horizontal einsetzbar**
- **Verankerungssystem mit DYWIDAG-Ankern für hohe statische Sicherheit**
- **Nur 2,45 m tief, passt auf jeden Lkw und kann platzsparend auf der Baustelle gelagert werden**
- **Modulare, schnelle Aufstockung mit STB-Aufsätzen**
- **Hohe Arbeitssicherheit durch Ergänzung mit SecuritBasic**

Triplex

Die modulare Schwerlaststütze

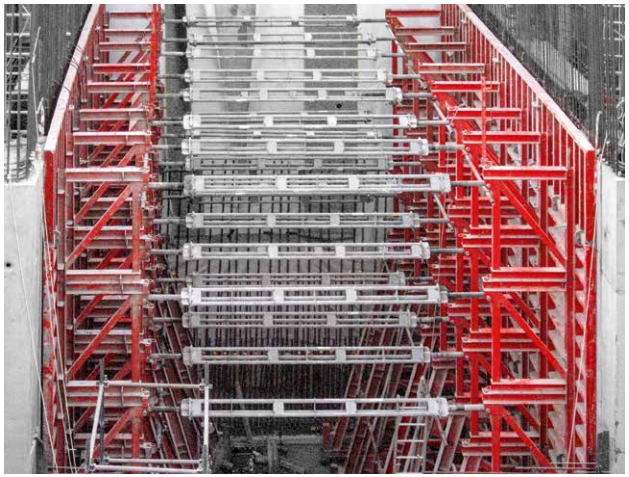
Abstützung hoch stabil

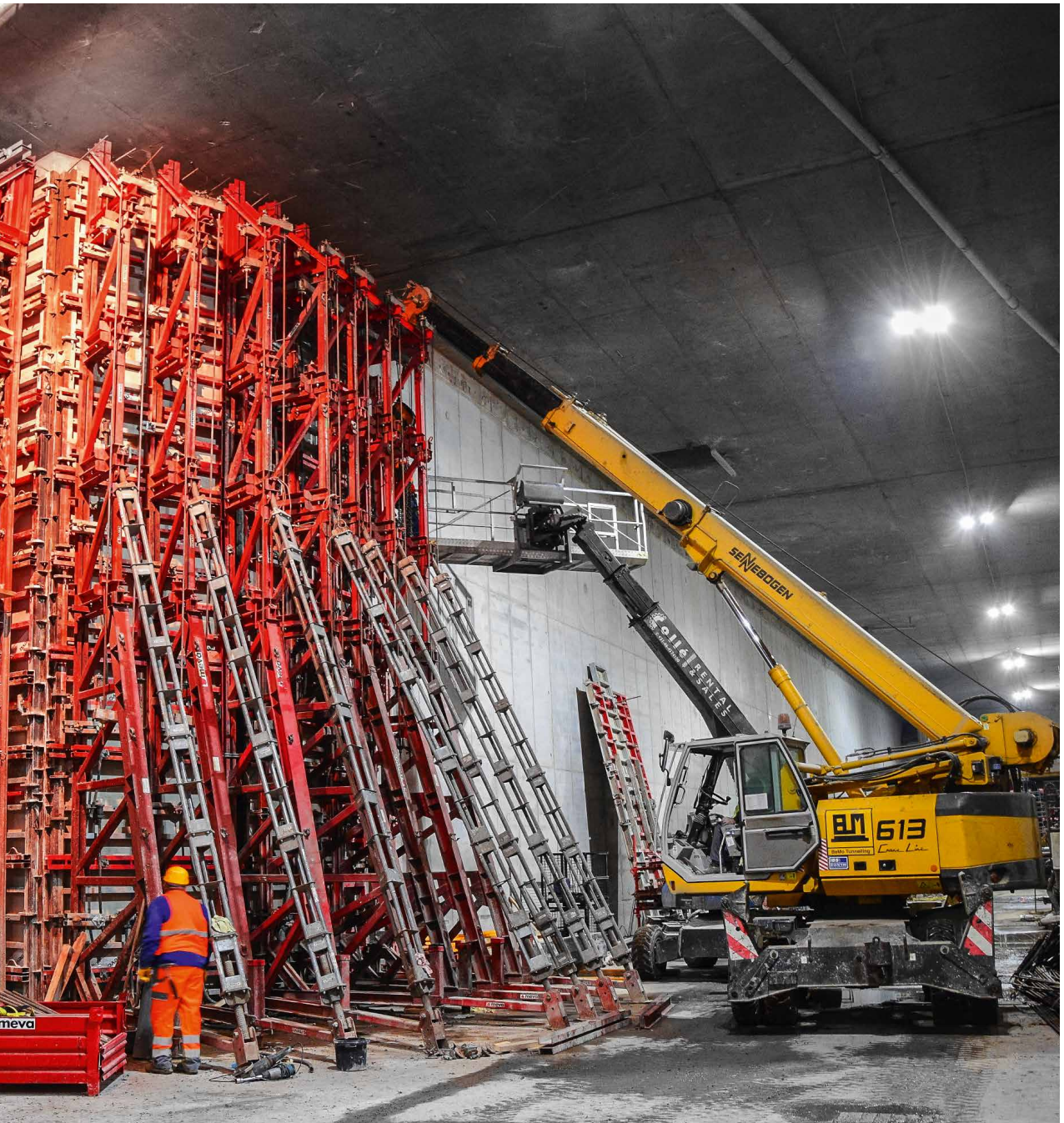
Triplex ist das Schräg-Abstützungssystem für hohe Wand- und Stützenschalungen. Flexibel einsetzbar auch für weitere horizontale und vertikale Abstützungen. Triplex besteht aus Baugruppen, die auf der Baustelle zur erforderlichen Länge zusammengesetzt werden können. Grundelemente in den Längen 50 / 100 / 200 / 300 cm werden ergänzt durch Fuß- bzw. Kopfstücke mit Spindel, die mit Rechts-Links-Gewinden eine einfache Feinjustierung erlauben.

Triplex ist in zwei Ausführungen verfügbar:

- **Triplex R**
  für den Richtstützeneinsatz. Hierbei erfolgt eine einfache Befestigung mittels Anschlussgelenk für Wand- und Stützenschalungen bis 16 m.

- **Triplex SB**
  zur statisch wirksamen Abstützung des Stützbocks STB bis 13,50 m.





Einfach clever

- **Zum Abstützen und Ausrichten hoher Wand- und Stützenschalungen**
- **Stabil und robust für Sicherheit bei sehr großen Höhen und zur statisch wirksamen Abstützung des Stützbocks STB**
- **Flexibel kombinierbar**
- **Wirtschaftlich und schnell**
- **Neben der Schrägabstützung verschiedene Anwendungsmöglichkeiten vertikal und horizontal**

Triplex als Unterstützung für Plattformen, bei auskragenden Decken und schwebenden Balkonen.

MevaDec

Die effiziente und ergonomische Deckenschalung

Die neue Generation

Leichter und ergonomischer: Die neue Generation der MevaDec überzeugt durch geringeres Gewicht und hohe Reinigungsfreundlichkeit sämtlicher Komponenten sowie optimierte Handlingseigenschaften – basierend auf allen bewährten Systemvorteilen der MevaDec.

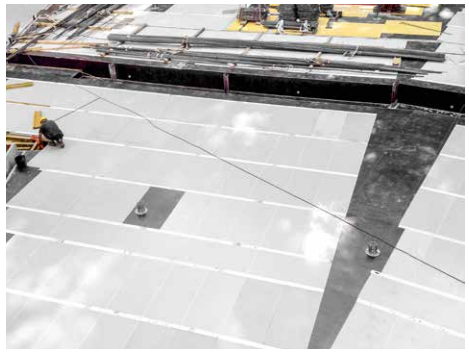
MevaDec ist an kein starres Raster gebunden, sodass eine flexible Anpassung an jeden Grundriss und jede Deckenstärke möglich ist. Minimierte Passflächen erlauben einen beschleunigten Aufbau. Dabei sorgt das vorgegebene Stützenraster für Sicherheit und optimierte Materialvorhaltung.

Einfach clever

- **Größe und Gewicht**
  - Gewichtsoptimiertes System für ergonomisches und dadurch effizientes Arbeiten
  - Größtes Element 160/80 cm nur 16 kg/m² – nahezu alle Anforderungen können mit nur einer Elementabmessung abgedeckt werden
- **Sicherheit durch vom System vorgegebenes Stützenraster**
- **Ein System – drei Deckenschalmethoden**
  - Fallkopf-Träger-Element-Methode (FTE)
  - Haupt- und Nebenträger-Methode (HN)
  - Element-Methode (E)
- **Geschlossenes Profil aus Aluminium**
  - Ergonomisches Griffprofil
  - Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - Hochwertige alkus Vollkunststoff-Platte AL 10 mit 7 Jahren Langzeit-Garantie
  - Langlebig und reparaturfreundlich
- **Kompatibel zur Vorgängergeneration**

alkus® PANEL SYSTEM 7 Jahre Langzeit-Garantie AUF DIE VOLLKUNSTSTOFF-PLATTE

Leichte, robuste Elemente mit ergonomischen Griffprofilen zur einfachen Handhabung.



Weniger Ausgleiche sparen Zeit. Auch unregelmäßige Deckenränder sind mit minimalen Passflächen lösbar.

Einfaches Handling mit Einlegemöglichkeit von oben und unten.

Weniger bauseitige Lösungen sparen Geld. Reibungslose Anschlüsse an konventionell geschalte Bereiche.

MevaFlex

Die konventionelle Deckenschalung

Wirtschaftlich und bewährt

MevaFlex: konventionelle Deckenschalung mit Schalhaut, Quer- und Jochträgern auf Baustützen oder Traggerüsttürmen. Schalhaut frei wählbar: Schalungsplatte 3S, alkus Vollkunststoff-Platte oder andere Alternativen.

Flexibel und ökonomisch
Die Lage der Träger und Stützen ist nicht vorgegeben und kann daher bei der Planung entsprechend den Deckenstärken optimiert festgelegt werden. Dadurch ergeben sich flexible Einsatzmöglichkeiten für wechselnde und unterschiedliche Grundrisse sowie Deckenstärken.

Einfach clever

- **Hohe Effizienz bei wenigen Teilen, bestehend aus nur drei Komponenten:**
  - Baustütze mit Trägergabel
  - Holzträger H20 bzw. Aluminium-Jochträger
  - Schalhaut
- **Freie Wahl der Schalhaut**
- **Rasterfreiheit für die Joch- und Querträger**
- **Unterstützung frei aus dem MEVA Stützen- und Traggerüstprogramm wählbar**
- **Anpassung an wechselnde und unterschiedliche Grundrisse und Deckenstärken**
- **Wirtschaftlich und bewährt auch bei wenigen Einsätzen**

Flexibel auch bei großen Flächen.

MevaFlex eignet sich ideal als Unterstützung für Fertigteil-Decken.

Flexibel an jede Bauwerksgeometrie anpassbar.

MEVA FormSet

Das systemunabhängige Zubehör

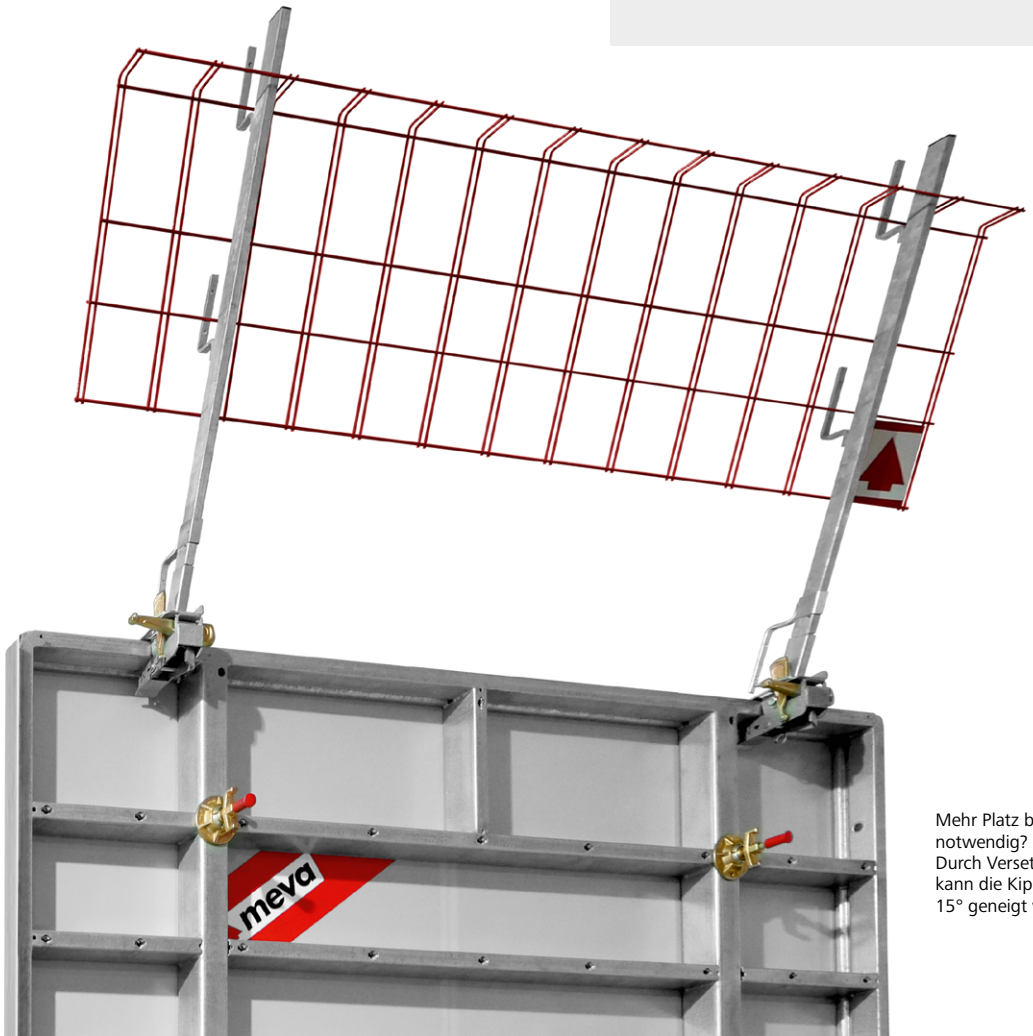
Einfach arbeiten, Lohnkosten sparen

Absturzsicherungen sind immer so gut wie ihre Basis – also die solide Verbindung zum Fundament. Der Steckschuh Universal MFS ergibt in Verbindung mit den MEVA-Geländerpfosten sowie dem Schutzgitter eine rundum starke Absturzsicherung. Diese erfolgt einfach mit dem bewährten Spiralanker DW 15/100 oder dem Schnellanker DW 15, der mit einer Flanschschraube 12 sicher fixiert ist.

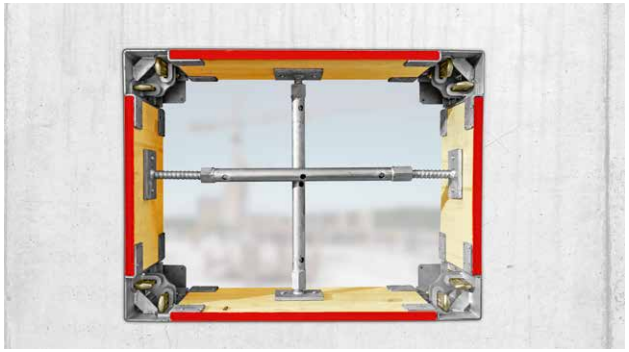
EuMax ist das starke, umfassende Baustützenprogramm für alle Fälle. Die hochwertig verzinkten Stützen sind aus zertifizierter Produktion nach DIN ISO 9001 und stehen für hohe Flexibilität und typengeprüfte Sicherheit. Die zulässige Belastung beträgt für Klasse D bei jeder Auszugslänge 20 kN und für Klasse E 30 kN.

Einfach clever

- **Stabile Konstruktion und unverlierbare Teile**
- **Sicher, schnell und langlebig**
- **Spart Zeit, Geld und Materialkosten**
- **Praktisches Zubehör**
- **Einfaches Handling**
- **Höchste Zuverlässigkeit**



Mehr Platz bei der Betonage notwendig? Kein Problem: Durch Versetzen des Keils kann die Kipp-Halterung um 15° geneigt werden.



Aus vier Aussparungsecken wird im Handumdrehen ein Aussparungsset. Durch verschiedene Längen der Schalplatten sind sie flexibel einsetzbar. Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir die Befestigung von Dreikantleisten an der Schalung.

Der Schnellanker DW 15 eignet sich für Bodenplatten oder Decken. Die optimale Lösung zum Herstellen einer sicheren Verankerung mit Flanschschraube 18 oder Ankerstab DW 15 für Schrägabstützungen, Steckschuhe für Schutzgitter sowie einhäuptige Abstützungen und viele Einsatzmöglichkeiten mehr.

Nagelstopfen
Der Nagelstopfen für Sichtbeton DW 15 aus rotem Kunststoff dient zum Befestigen der Ankerhülse DW 15 an der Schalhaut.

Sichtbetonstopfen
Der Sichtbetonstopfen DW 15 dient zum endgültigen Verschließen der Nagelstopfen für Sichtbeton. Wird mit Betonkleber A + B eingeklebt.

Traggerüst-System MT 60

Integrierte Sicherheit und Schnelligkeit

Mit wenigen Serienteilen zu großen Turmhöhen

Mit nur drei Rahmenhöhen (100, 75 und 50 cm) und den bis auf 44 cm bzw. 62 cm in der Höhe justierbaren Fuß- bzw. Kopfspindeln lässt sich jede gewünschte Turmhöhe bis 18,66 m (gemäß Typenprüfung) realisieren.

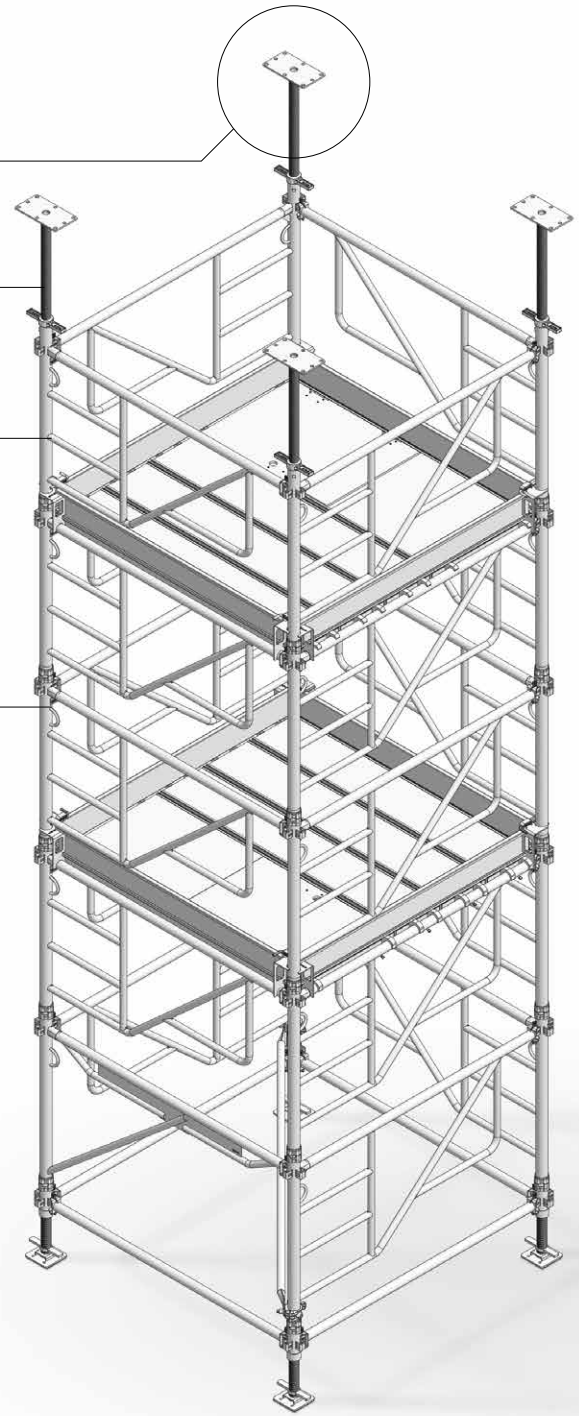
MT 60 ist einfach ohne Werkzeug montierbar und kann per Kranhub oder mit der Verfahrrolle als komplette Turmeinheit umgesetzt werden. Alle Teile sind feuerverzinkt. Das Resultat: hohe Lebensdauer, wenig Reinigungs- und Wartungsaufwand bei maximaler Sicherheit in jeder Höhe.

Kompatibel mit allen MEVA-Deckensystemen

Kompatibel mit Traggerüst MEP

Integrierte Sicherheit bei Auf-, Abbau und Betrieb

Integrierte Kranösen an jedem Rahmen

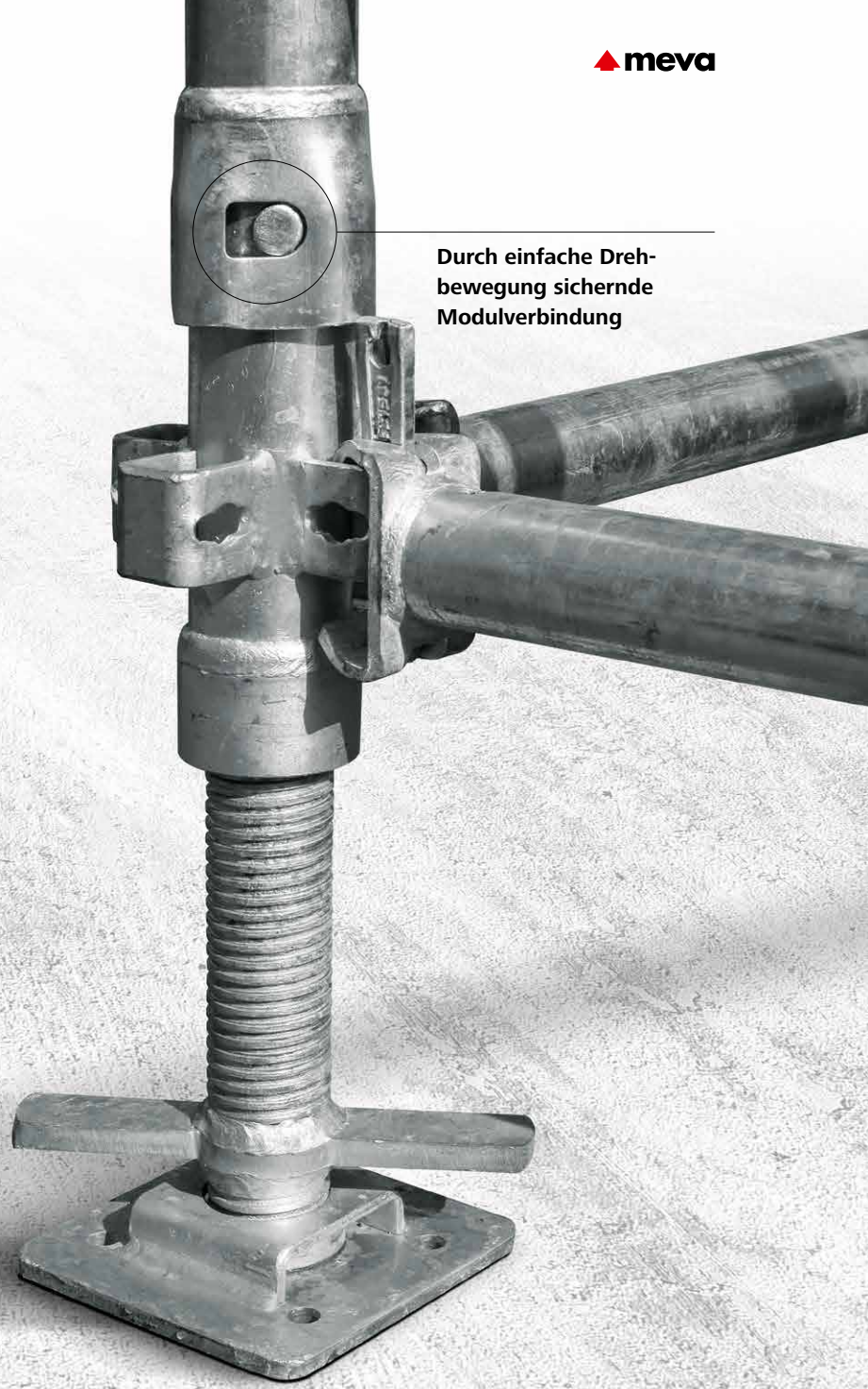


Einfach clever

→ **Leistungsfähig**
- 60 kN pro Stiel für hohe Lasten und Deckenstärken bis 71 cm

→ **Integrierte Sicherheitslösungen**
- Sicherheitsaufstieg in jedem Segment
- Absturzsicherung rundum auf der Arbeitsplattform
- Durchstiegsluke
- Sichernde Verbindung schon während des Aufbaus
- Gerüstbeläge automatisch im Rahmen gesichert

→ **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
- Einfache Montage, liegend oder stehend am Boden – ohne Werkzeug, Bolzen, Stecker
- Einfaches Umsetzen per Kranhub oder auf Rollen als komplette Turmeinheit – integrierte Kranösen an jedem Rahmen
- Nur drei Rahmentypen für alle Höhen bis 18,66 m: 100, 75 und 50 cm
- Max. Gewicht ca.15 kg pro Einzelteil

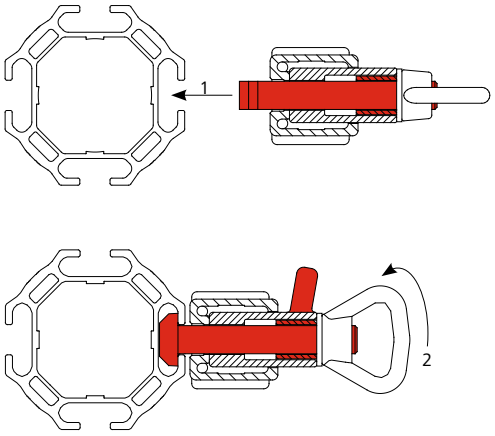


Traggerüst-System MEP

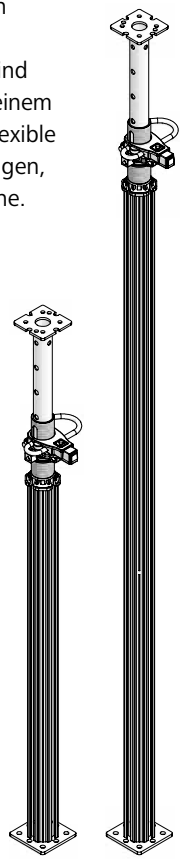
Höchst flexibel

MEVA-Qualität bis ins Detail

Für alle Anwendungen in der Höhe. MEP erzeugt keinen "Stützenwald", sondern passt sich dank des modularen Systems flexibel an jede Gebäudegeometrie an. Dabei sind wenig Grundteile notwendig, um mit dem Rahmen zu einem stabilen Traggerüst auszubauen. MEP ermöglicht eine flexible Höhenanpassung zum Unterstützen von Deckenschalungen, Schaltischen, Unterzügen oder Fertigteilen bis 21 m Höhe.



MEP-Rahmen-Schnellverschluss



Stützen MEP mit SAS

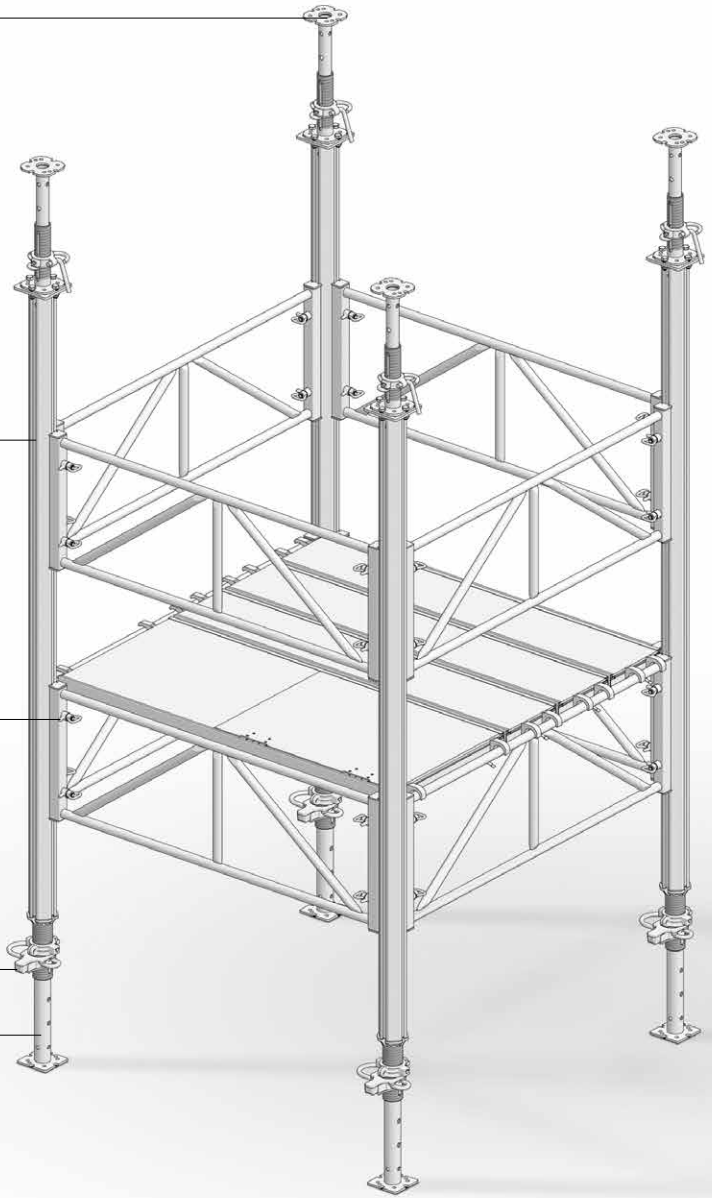
Kompatibel mit allen MEVA-Deckensystemen und Traggerüst MT 60

Wenig Grundteile

Sicherheit durch MEP-Rahmen-Schnellverschluss

Schnellabsenksystem SAS

Innenrohrauszug



SAS
Entlastet den Stiel per Hammerschlag

Einfach clever

- **Leistungsfähig**
  - Vielseitig verwendbar zum Unterstützen von Deckenschalungen, Schaltischen, Unterzügen oder Fertigteilen bis 21 m Höhe
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - Wenige Grundteile: Stütze, Verlängerung, Rahmen, dadurch übersichtliche Lagerhaltung und schnelle Disposition
  - Innenrohrauszug bei jeder MEP-Stütze einzeln einstellbar
  - Sicherheit auf einen Blick dank MEP-Rahmen-Schnellverschluss
  - Anschluss der Aussteifungsrahmen an der MEP-Stütze mit Schnellverschluss
  - Verstellbare Diagonalkreuze für jeden Stützenabstand von 90 bis 300 cm
  - Rohrkupplung MEP ist beliebig am Profil zu befestigen
  - Kalottenplatte gleicht Schrägen aus
  - Automatische Aushebsicherung aller Plattformen
  - Hubwagen zum Umsetzen kompletter Gerüsteinheiten
- **MEVA-Absenksystem**
  - Das Schnellabsenksystem SAS an der Stütze MEP entlastet den Stiel per Hammerschlag

LAB – die leichte Arbeitsbühne

Für das Einrüsten im Mauerwerksbau

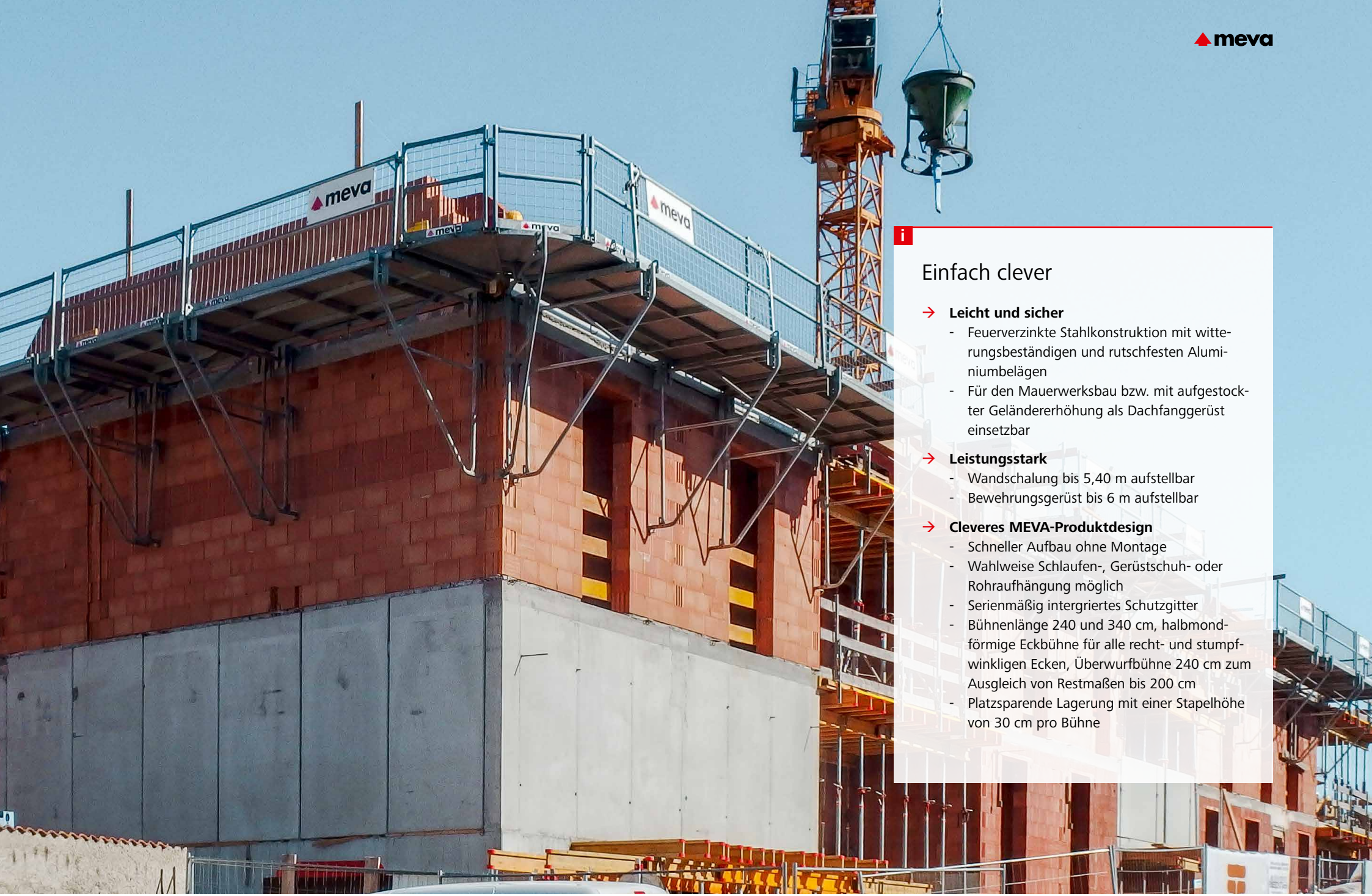
Vom Stapel weg einsetzbar

Die Arbeitsbühne lässt sich sicher und einfach aufbauen, denn sie wird baustellengerecht fix und fertig im Stapel angeliefert und ist mit wenigen Handgriffen einsatzbereit. Die eingebaute Stapelhilfe und Verrutschsicherung sorgt dabei für einfachen Transport vom einen zum anderen Einsatzort. Mit einer Bühnenlänge von 240 und 340 cm sowie variablen Eck- und Überwurfbühnen deckt sie dabei sämtliche Anforderungen ab. Für sicheres Arbeiten und Betonieren sorgt außerdem das rutschfeste Aluminium-Riffelblech.

Bei Fertigteilwänden wird die Arbeitsbühne LAB 130 zusammen mit dem FT-Einhängekopf zur sicheren Arbeits- und Betonierbühne.

Halbmondförmige Eckbühnen ohne aufwendige Planung.

Mit der aufgestockten Geländererhöhung eignet sich die Arbeitsbühne LAB 130 auch als Dachfanggerüst.



Einfach clever

- **Leicht und sicher**
  - Feuerverzinkte Stahlkonstruktion mit witterungsbeständigen und rutschfesten Aluminiumbelägen
  - Für den Mauerwerksbau bzw. mit aufgestockter Geländererhöhung als Dachfanggerüst einsetzbar
- **Leistungsstark**
  - Wandschalung bis 5,40 m aufstellbar
  - Bewehrungsgerüst bis 6 m aufstellbar
- **Cleveres MEVA-Produktdesign**
  - Schneller Aufbau ohne Montage
  - Wahlweise Schlaufen-, Gerüstschuh- oder Rohraufhängung möglich
  - Serienmäßig intergriertes Schutzgitter
  - Bühnenlänge 240 und 340 cm, halbmondförmige Eckbühne für alle recht- und stumpfwinkligen Ecken, Überwurfbühne 240 cm zum Ausgleich von Restmaßen bis 200 cm
  - Platzsparende Lagerung mit einer Stapelhöhe von 30 cm pro Bühne

BKB – die Betonierklappbühne

Sicherheit in allen Lagen

Einfach einhängen

Mit der MEVA-Betonierklappbühne kann ein sicheres Arbeitsgerüst schnell am Schalungselement angehängt werden – aufklappen, anbringen, arbeiten. Für die MEVA-Schalungssysteme AluStar, StarTec, Mammut 350 und Mammut XT bestehen selbstsichernde Profileinhängungen.

Das Stirngeländer 125 ist flexibel einsetzbar für Restmaßausgleich, als Rückenschutz und zum Schließen der Stirnseite. Verschiedene Bühnenlängen ermöglichen die flexible Anpassung an jede Anforderung.

Einfach, sicher und schnell. Die Betonierklappbühne wird einfach in die Schalungen eingehängt.

Dank der geringen Stapelhöhe wird für Lagerung und Transport nur wenig Stauraum benötigt.

Einfach clever

- **Sicher**
  - Selbstsichernde Profileinhängung
  - Sicherheit durch Stirngeländer und Inneneckbühne
- **Schnell durch Aufklappen, Anbringen, Arbeiten**
- **Leistungsstark**
  - Belastung 2 kN/m², entsprechend DIN 4420
- **Cleveres MEVA-Produktdesign**
  - Vormontiert, Geländer aufklappbar
  - Komfortable Plattformbreite: 125 cm
  - Geringe Stapelhöhe von 17 cm
  - Bühnenlängen 140, 235 und 300 cm

KAB – die Klapparbeitsbühne

Vielfältig einsetzbar

Für verschiedenste Anwendungen im Hochbau

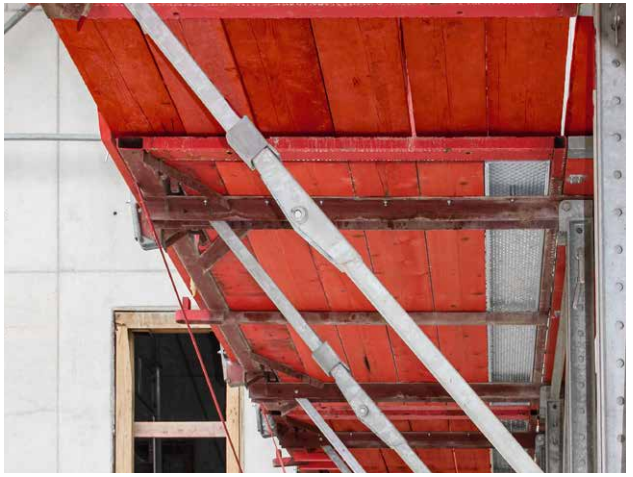
Die MEVA-Klapparbeitsbühne KAB lässt sich ohne zusätzlichen Werkzeugeinsatz und ohne lose Teile direkt vom Stapel aus einsetzen. Dabei klappt sich beim Kranhub die Bühne auf und arretiert sich dabei automatisch.

Ob als Schutzgerüst an Mauerwerk oder Traufe sowie als Klettergerüst im Verbund mit Schalung – die KAB ist eine wirtschaftliche und robuste Arbeitsbühne, die mit wenigen Zusatzteilen auskommt und auf nahezu jede Situation im Hochhausbau angepasst werden kann.

KAB mit Nachlaufbühne zur Durchführung von Nacharbeiten.

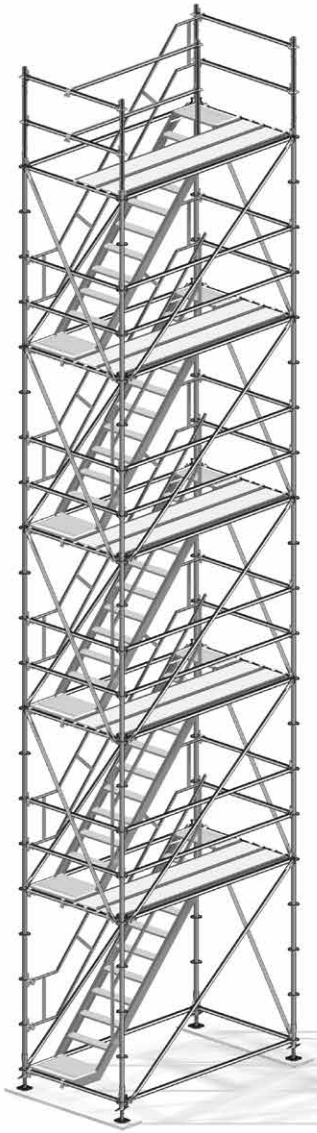
Einfach clever

- **Flexibel und sicher**
  - als Schutzgerüst
  - als Arbeitsgerüst
  - als Klettergerüst mit Schalung
  - als Schutz- und Fanggerüst unter der Dachtraufe (mit Abhängung 100)
- **Leistungsstark**
  - Konen- oder Schlaufenaufhängung für eine Verkehrslast von 3,0 kN/m²
  - Wandschalungshöhen bis 4,25 m mit Richtstützen auf der Bühne abstützbar
- **Cleveres MEVA-Produktdesign**
  - Schneller Aufbau ohne Montage
  - Komfortable Bühnenbreite von 190 cm – genügend Platz für Schalung und Gerüste
  - Bühnenlänge 225 und 350 cm
  - Eckbühnen für verschiedene Geometrien
  - Zusammengeklappt nur 25 cm hoch, dadurch effiziente Lagerung und Logistik



Automatische Schwerkraftsicherungen an den Aussteifungsstreben.

Die 190 cm breite Bühne bietet genügend Platz bei aufgestellter Schalung oder Rahmengerüst. Die Eckbühnen können für rechtwinklige Bauwerksecken, für stumpfe und spitze Winkel eingesetzt werden.



Treppenturm MTT

Aufstieg bis 115 m und darüber hinaus

Sicher, einfach, komfortabel

Zusätzlich zu den vollständig integrierten Aufstiegen mit Rückenschutzkorb und fest integrierter Leiter bei Wand-, Stützen- und Rundsäulenschalungen bietet MEVA den Treppenturm als komfortables Aufstiegssystem.

Der MEVA Treppenturm MTT ist die Komplettlösung für den stationären Auf- und Abstieg in jeder Situation. Er überzeugt durch seine Flexibilität und einfachen Aufbau. Am Boden oder stehend montiert, ist der Treppenturm aufstockbar. Mit der Typenberechnung sind Aufbauhöhen bis ca. 115 m abgedeckt.

Einfach clever

- **Verwendbar als**
  - Treppenturm für vertikale Aufgänge
  - Bewehrungsgerüst
- **Baukastenprinzip**
  - Wenig Systemteile
  - Einfacher Zusammenbau
  - Flexibel anpass- und erweiterbar
- **Mit der Typenberechnung sind Aufbauhöhen bis ca. 115 m abgedeckt; ein gesonderter Nachweis lässt weiteres Aufstocken zu**
- **Rutschsichere Stahlböden, belastbar bis 200 kg/m²**
- **Durchgehend gleiche Stufenhöhe**
- **Ausstieg an Stirn- und Längsseite möglich**
- **Robuste Konstruktion, flexibel zu montieren**

Die MTT-Stiele haben alle 50 cm Lochscheiben für maximal acht Anschlüsse. Vier kleine Aussparungen in der Lochscheibe geben rechtwinklige Anschlüsse vor, vier größere Aussparungen lassen Anschlüsse in beliebigen Winkeln zu.

Gerüstturm Space

Effizient bei großen Höhen

Sicher aufsteigen und arbeiten

Der Gerüstturm Space bietet mit wenigen Systemteilen die erforderliche Abstützung für die Schalung und dient gleichzeitig als Arbeitsgerüst für Bewehrungs- und Betonierarbeiten, auch über 35 m hoch.

Wenn besonders hohe, vertikale Bauteile wie Stützen oder Säulen geschalt werden, bietet MEVA mit dem Gerüstturm Space eine sichere und wirtschaftliche Alternative zu konventionellen Abstützungsvarianten. Die einzelnen Turmsegmente mit dem quadratischen Grundmaß von 4,80 m werden am Boden vormontiert und mit Schrauben verbunden. Die Konstruktion besteht aus Segmenten von 300 cm Höhe und Verlängerungen von 50 und 100 cm.

Der Gerüstturm Space lässt sich in montiertem Zustand sicher und schnell mit dem Kran versetzen. Die Arbeitsebenen werden mit handelsüblichem Bohlenbelag ausgestattet. So können die Durchstiegsöffnungen individuell platziert werden.

Einfach clever

- **Gerüstturm mit quadratischem Grundmaß für vertikale Bauteile (Stützen und Wandscheiben)**
  - Wenig Systemteile
  - Abstützung für die Schalung
  - Arbeitsgerüst für Bewehrungs- und Betonierarbeiten
  - Grundmaß 4,80 m x 4,80 m mit Durchstiegsöffnungen
- **Robuste Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung**
- **Flexibel zu montieren**
- **Vormontage am Boden, aufstockbar**
- **Segmente 3,00 m Höhe sowie Verlängerungen 0,50 und 1,00 m verfügbar**
- **Windlasten können in den Gerüstturm eingeleitet werden**
- **Taktweise Anpassung an Schalung**
- **Optimale Ergänzung zu MEVA Säulen- und Stützenschalungen**
- **Geringes Transportvolumen; die Bauhöhe beträgt 2,46 m und passt somit auf jeden Lkw**

Umsetzen von vormontierten Segmenten für schnelle Höhenanpassung.

Klettergerüst KLK 230

Sicher und flexibel

Das multifunktionale Klettergerüst

Das Klettergerüst KLK 230 mit 2,30 m breiter Bühne ermöglicht alle technischen Vorteile der Großflächenschalung, auch in jeder Bauwerkshöhe – mit der gleichen Sicherheit wie zu ebener Erde.

Die KLK 230 kann als Kletterschalung und als Arbeitsbühne für Bewehrungs-, Schalungs- und Betonarbeiten eingesetzt werden. Diese kann einfach um eine Nachlaufbühne erweitert werden, um entsprechende Nacharbeiten sicher auszuführen.

Das Klettergerüst KLK 230 wird fest mit der Wandschalung zu einer kranbaren Klettereinheit verbunden. Mit dem Schalungshalter kann die Schalung sowohl in der Höhe (bis 23 cm) als auch in der Neigung feinjustiert werden – für ein exaktes Anpassen der Schalung an die Gebäudegeometrie.

Die Schalung kann mittels Fahrwagen um 70 cm zurückgefahren werden, wodurch ein komfortabler Arbeitsraum für Reinigungs- und Bewehrungsarbeiten entsteht.

Das Klettergerüst KLK 230 besteht aus Kletterkonsolen, Wandstützen, Belag und Geländer.

Einfach clever

- **Schalungshöhe bis max. 7,25 m**
- **Belastung der KLK-Plattformen bis zu 6 kN/m² (DIN 4420)**
- **Klettergerüst mit Aufsetzschuh**
  - Schnelles, sicheres Befestigen der Schalung an der KLK 230 mit dem bewährten MEVA-Schalschloss
- **Klettergerüst mit Schalungshalter**
  - Schalung kann für Arbeiten nach hinten geneigt werden, dies vereinfacht das Ausschalen
  - Schalungshalter mit Höhenverstellbereich von 23 cm ermöglicht exaktes Anpassen der Schalung an die Gebäudegeometrie
- **Klettergerüst mit Fahrwagen**
  - Einfaches Verfahren der Schalung (Fahrweg 70 cm)
  - Komfortabler Arbeitsraum für Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
  - Barrierefreies Arbeiten
  - Klettergerüst und Schalung als Einheit umsetzbar
- **Arbeitsgerüst mit 2,30 m Bühnentiefe**
  - Sicheres und komfortables Arbeiten in jeder Höhe
- **Das Seitenschutznetz am Geländer sichert gegen herunterfallende Gegenstände**

Das schienengeführte Klettersystem MGC-H

Sicheres Arbeiten in jeder Höhe

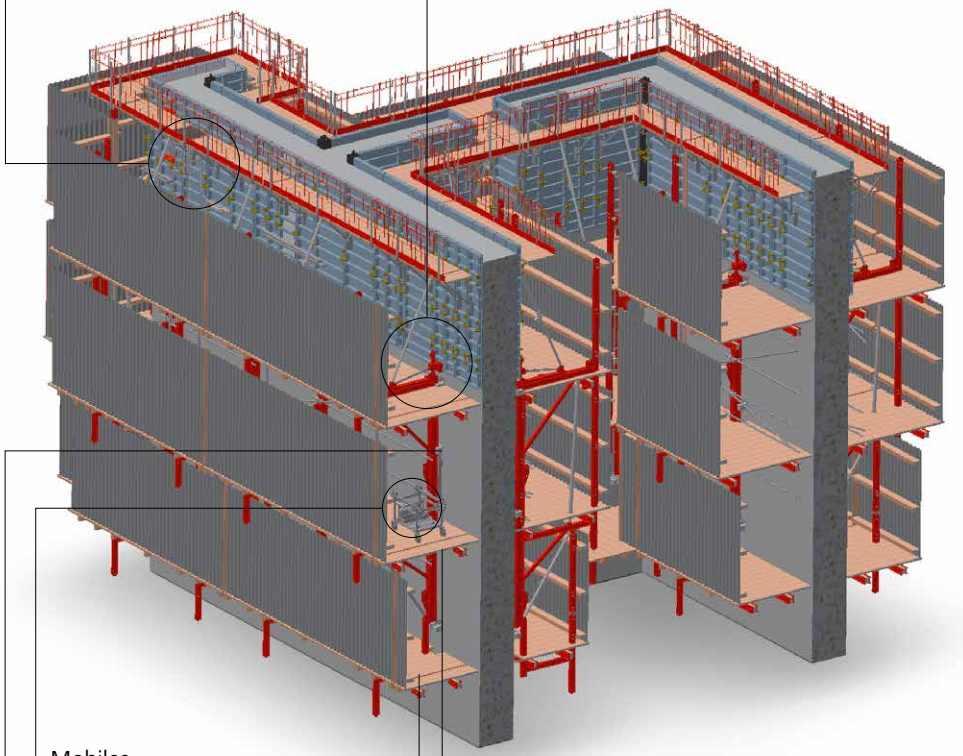
Schienengeführt hydraulisch oder per Kran

Das schienengeführte Klettersystem MGC-H (MEVA Guided Climbing) klettert als Einheit, bestehend aus Wandschalung und Arbeitsbühnen. Hydraulisch oder per Kran.

Sichere und schnelle Montage am Boden
Dank der cleveren Konstruktion des MGC-H können die Einheiten inklusive Führungsschienen- und Leiterverlängerungen, Nachlaufbühnen und anderen Komponenten unter einfachen Montagebedingungen zeitsparend und sicher vom Boden aus montiert werden.

Verlängerungen und Nachlaufbühnen von unten montiert
Die Verlängerungen, Nachlaufbühnen und Leiteraufstiege werden nach der Montage der Klettereinheit am Gebäude ebenfalls vom Boden aus angebracht. Das erhöht die Systemsicherheit und Effizienz bei der Montage.

MGC-H und Wandschalung – immer eine sichere Einheit
Das MGC-H und die Wandschalung bilden stets eine Einheit. Diese bleibt aufgrund der Führungsschienen fest und windsicher am Bauwerk verankert – sowohl in der Bau- als auch in der Kletterphase (hydraulisch oder per Kran). Ergonomisches Arbeiten ist dank cleverer Komponenten wie gewichtsoptimiertem Hydraulikzylinder, dem mobilen Hydraulikaggregat sowie dem leichten Führungsschuh MGC-H jederzeit gewährleistet.



Einfach clever

- **Hubvorgang hydraulisch oder per Kran**
  - Bringt hohe Flexibilität und Effizienz
- **Freie Positionierung der Führungsschienen bis 4,50 m**
  - Breite deckt eine Vielzahl von Standardanwendungsfällen ab
- **Hohe Sicherheit**
  - Fest integrierte Leiteraufstiege mit Rückenschutzkorb
- **Sichere und effiziente Vormontage am Boden**
- **Lieferung von vormontierten transportablen Bauteilen möglich**
- **Sicheres witterungsunabhängiges Arbeiten erhöht die Produktivität**
- **Ergonomisches Arbeiten u. a. dank gewichtsoptimierter Komponenten**
- **Komplettlösung**
  - MGC-H sorgt in Kombination mit MGS-H für optimale Sicherheit und effizienten Bauablauf

Immer fest am Gebäude verankert, sowohl in der Bau- als auch Kletterphase.

Auch komplexe Geometrien mit unterschiedlich großen und versetzten Bauteilen sind mit dem geführten Klettersystem MGC-H problemlos zu meistern.

Das schienengeführte Schutzsystem MGS-H

Lückenloser Schutz in jeder Höhe

Schienengeführtes Klettern, hydraulisch oder per Kran

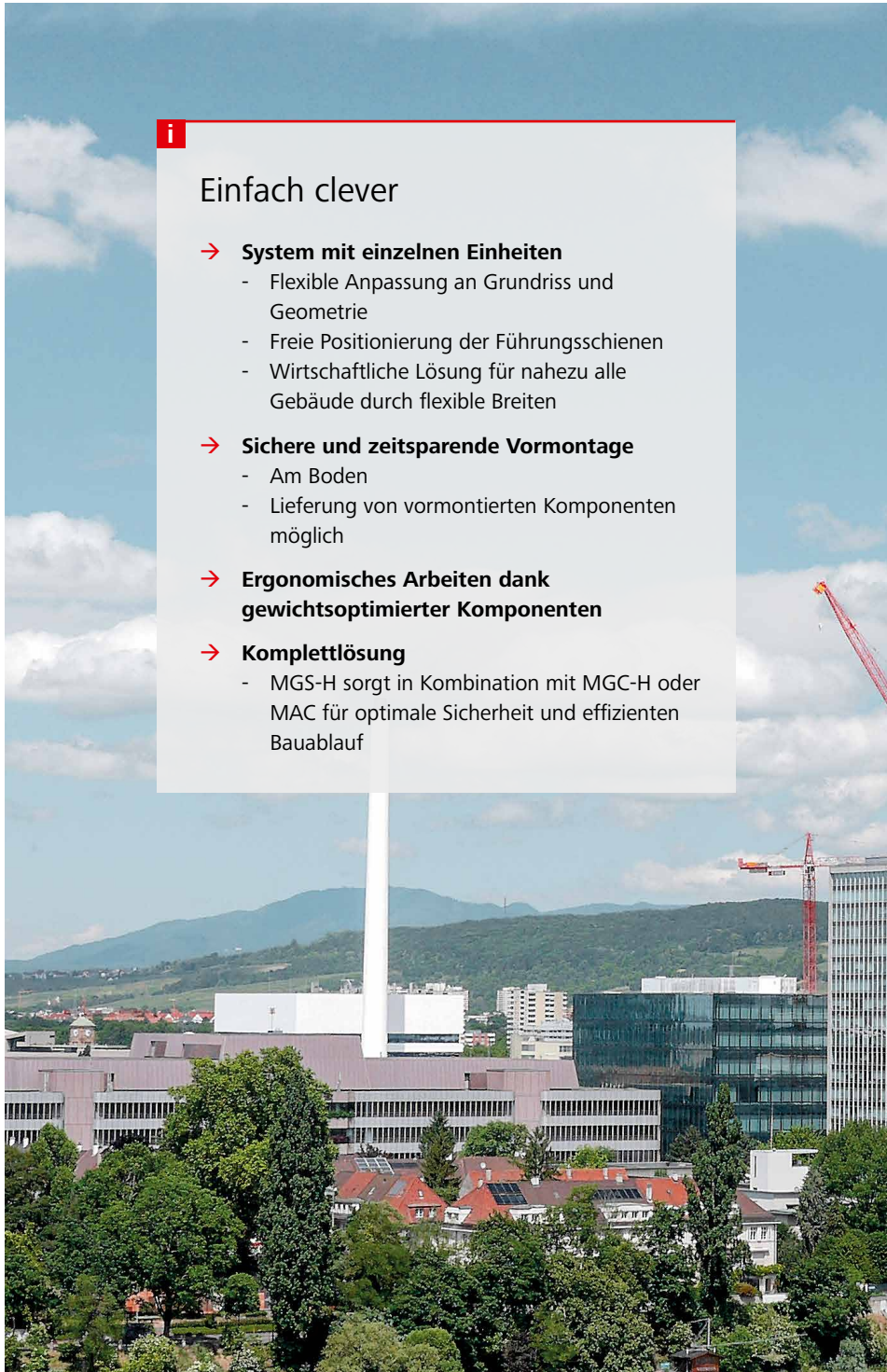
Das schienengeführte Schutzsystem MGS-H (MEVA Guided Screens) ist eine lückenlose Rundumeinhausung der Absturzkanten in den oberen Geschossen und klettert hydraulisch oder per Kran.

Das MEVA Geführte Schutzsystem (MGS-H) umschließt lückenlos komplette Stockwerke, speziell bei Hochhausprojekten, unabhängig von der Gebäudehöhe. Die maximale Sicherheit für das Personal ist in allen Arbeitsphasen gewährleistet. Arbeiten können nahezu unabhängig von Witterungseinflüssen ausgeführt werden. Das MGS-H bleibt die gesamte Bauzeit über mit dem Bauwerk verbunden. Die Befestigung am Gebäude kann sowohl auf der Decke als auch an der Wand erfolgen.

Mit dem MGS-H sind die Größen der Einheiten frei wählbar und passen sich der Gebäudeform perfekt an. Selbst großflächige Einheiten klettern in einem Hubvorgang schnell und sicher. Die Einhausung ist komplett geschlossen, wahlweise mit Trapezblechen (gelocht/ungelocht) oder mit verschiedenen Geweben.

Sichere und schnelle Montage
Das MGS-H wird sicher und effizent am Boden zusammengebaut oder komplett vormontiert auf die Baustelle geliefert, um zeit- und platzkritische Situationen zu vermeiden.

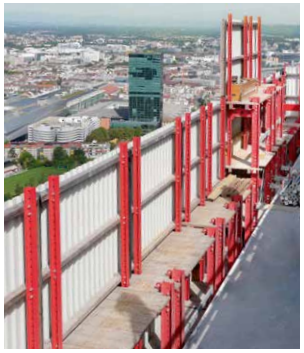
Ergonomie
Neben der Sicherheit liegt der Fokus auf der Ergonomie: gewichtsoptimierte Hydraulikzylinder, ein mobiles Hydraulikaggregat und der 20 kg leichte Führungsschuh MGS-H erleichtern die Montagearbeiten.



i

Einfach clever

- **System mit einzelnen Einheiten**
  - Flexible Anpassung an Grundriss und Geometrie
  - Freie Positionierung der Führungsschienen
  - Wirtschaftliche Lösung für nahezu alle Gebäude durch flexible Breiten
- **Sichere und zeitsparende Vormontage**
  - Am Boden
  - Lieferung von vormontierten Komponenten möglich
- **Ergonomisches Arbeiten dank gewichtsoptimierter Komponenten**
- **Komplettlösung**
  - MGS-H sorgt in Kombination mit MGC-H oder MAC für optimale Sicherheit und effizienten Bauablauf

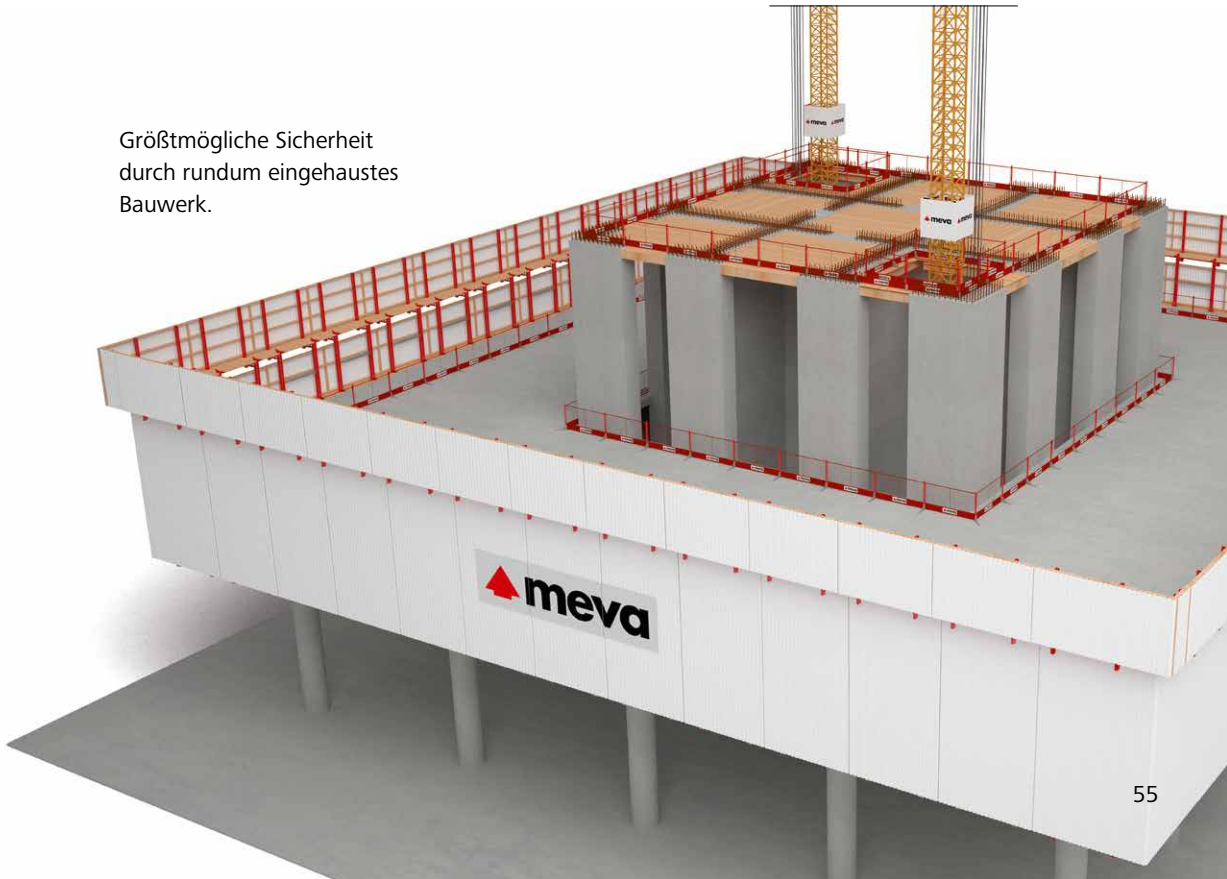


Immer fest am Gebäude windsicher verankert sowohl in der Arbeits- als auch in der Hubphase.

Hubvorgang hydraulisch oder per Kran – hohe Flexibilität und Effizienz.

Maximale Flexibilität und erleichtertes Einhängen durch Klappmechanismus und justierbaren Führungsschuh.

Größtmögliche Sicherheit durch rundum eingehaustes Bauwerk.



Automatisches Klettersystem MAC

Automatisches Klettern in großen Höhen

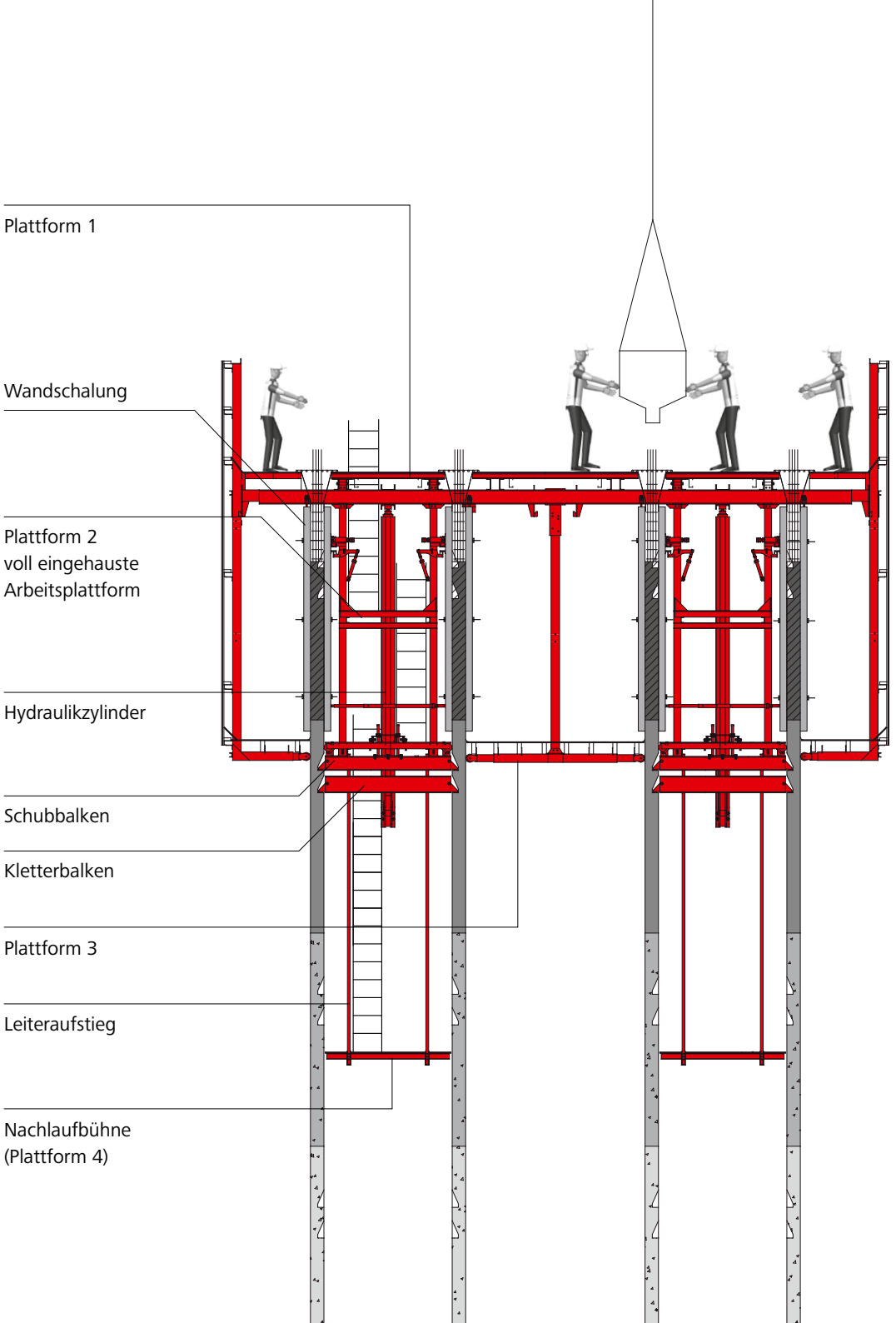
Selbstkletternd, sicher, schnell, präzise

Das Automatische Klettersystem MAC (MEVA Automatic Climbing) wird bevorzugt bei Gebäuden mit großen Höhen eingesetzt und wenn höchste Anforderungen an Sicherheit gefordert werden. Zusammen mit der Wandschalung klettert das MAC als Rundum-Kompletteinhausung kranunabhängig, hydraulisch und sorgt so für höchste Arbeitssicherheit. Das MAC hat sich bei vielen Hochhausprojekten wie den beiden höchsten Bürogebäuden der Schweiz, dem Roche-Bau 1 und 2, dem höchsten Gebäude des indischen Subkontinents, dem Palais Royale in Mumbai, oder dem One World Hotel in Singapur bewährt.

Sicherheit, Präzision und Geschwindigkeit
MAC verbindet Sicherheit und Geschwindigkeit mit Präzision. Der Hubvorgang der kompletten Einheit von bis zu 4,5 m dauert nur ca. 60 Minuten und kann mit kleinen Teams ausgeführt werden. Die besonders leistungsstarke Hydraulik ist zudem durch Rückschlagventile an jedem Zylinder gesichert.

Vormontage
Große Teile des MAC-Systems können auf Wunsch vormontiert werden, damit die Montage auf der Baustelle schnell und effizient voranschreiten kann.

Die Plattform 1
bietet komfortablen Arbeitsraum und genügend Lagerfläche. Zudem bietet die Plattform die Möglichkeit, Betonverteilermasten zu integrieren.



Einfach clever

- **Kranunabhängig**
  - Sichert Geschwindigkeit und Effizienz, besonders in großen Höhen
  - Kran wird frei für andere Aufgaben
- **Arbeitsablauf**
  - Bewährte Technologie, verbesserte Effizienz, verkürzte Bauzeit
- **Hohe Sicherheit**
  - Sicherer Zugang dank integrierter Bühnen und Aufstiege
- **Hochleistungshydraulik des automatischen Klettersystems MAC ermöglicht 4,5 m langen Hub (20 t pro Zylinder)**
  - Der Hubvorgang von 4,5 m dauert nur ca. 60 Minuten
  - Klettert als Gesamteinheit
- **Nur ein Tag kann für Ausschalen, Klettern und Einschalen angesetzt werden. In Abhängigkeit von der Dauer der Bewehrungsarbeiten wurden so vier Tage pro Takt bereits mehrfach realisiert.**
- **Zusätzliche Nachlaufbühnen für andere Gewerke können ein zweites Zugangssystem einsparen.**
- **Komplett verkleidete und geschlossene Arbeitsplattform**
  - Schutz vor Witterungseinflüssen sowie komfortable Arbeitsbedingungen, Sichtschutz
  - Bauzeitplan unabhängig vom Wetter
  - Ermöglicht unabhängige Arbeiten an Wand und Decke
- **Komplettlösung**
  - MAC in Kombination mit MGS-H für optimale Sicherheit und effizienten Bauablauf

Sonderschalung – Aluminium & Stahl

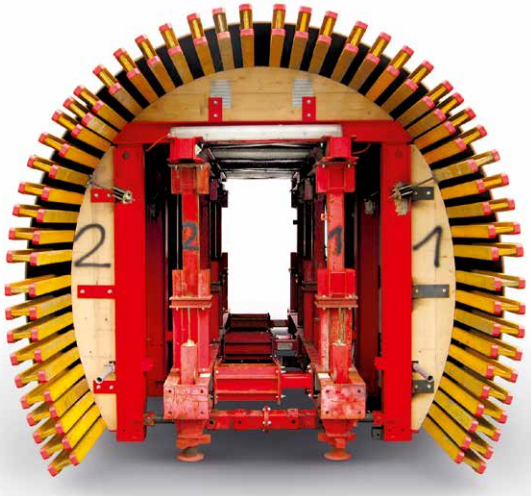
Gut kombiniert

Eine wirtschaftliche Verbindung

Die Kombination von Standard- und Sonderteilen sowie die Modifikation von Standardteilen ist die effiziente Lösung, z. B. bei

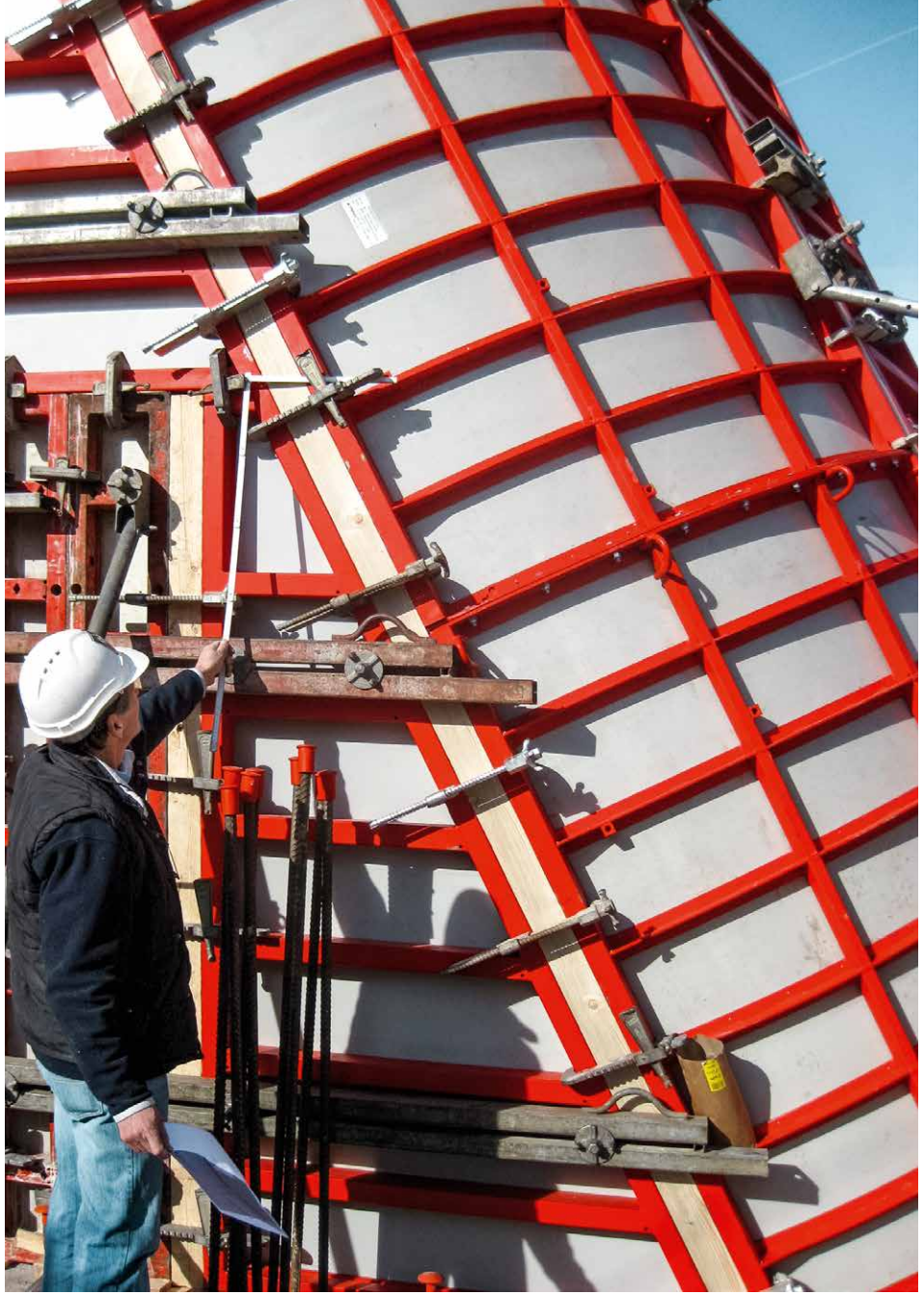
- Eckelementen für Kläranlagen
- Sonderteilen für schräge, gerundete Wände
- Sonderelementen für Decken
- Rechteck- und Rundschalungen
- Sonderausführungen aus Stahl im Tunnelbau

Das MEVA-Schalschloss verbindet Standard- und Sonderteile effizient und kraftschlüssig.



Fahrbare Tunnelschalung

Auf Basis der Rundsäulenschalung Circo kann eine Sonderschalung für geneigte und gebogene Bauteile gefertigt werden. Hier am Beispiel Holmfield Exchange, UK.



Die für die entsprechenden Anforderungen der Baustelle entwickelten Aussparungen überzeugen durch Wirtschaftlichkeit beim Mehrfacheinsatz.

Sonderschalung auf Basis der Mammut-Wandschalung.

Dienstleistung

Partnerschaft von Anfang an

Alles, was die Schalung braucht

Die Anforderungen an die Bauwirtschaft und damit an deren Partner und Lieferanten werden immer anspruchsvoller: Qualität, Timing und Wirtschaftlichkeit sind für KMUs ebenso wichtig wie für international agierende Bauunternehmen. MEVA liefert deshalb integrierte Gesamtleistungen, die weit über das Schalungsprodukt hinausgehen. Unser Anspruch ist es, unseren Kunden in allen Bereichen eine Komplettlösung zu liefern, die Kostensicherheit und eine zuverlässige Abwicklung bietet. Dazu gehören anspruchsvolle Ingenieursleistungen in der Schalungsplanung ebenso wie Sonderlösungen und -konstruktionen, die unsere Kunden sicher und schnell zum Ziel bringen.

Mit dem Versprechen „Schalung. Einfach. Clever." nimmt MEVA eine einzigartige Position im Schalungsmarkt ein, die nicht nur die Produkte, sondern auch die Serviceleistungen umfasst. Diese sind ganzheitlich auf die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst und bieten die nötige Flexibilität und Unterstützung, die man von MEVA kennt und wertschätzt.

Mit Erfahrung und Kompetenz sind wir an der Seite unserer Kunden. In jedem Schritt von der Planung bis zur Ausführung. Weltweit.

i

Einfach clever

- → **Beratung und Planung**
- → **Miete**
- → **Sichtbeton**
- → **Baustellenservice**
- → **Technischer Support**
- → **Digitale Arbeitshilfen**
- → **Aufbereitung**
- → **MEVA Academy**

Beratung

Die beste Lösung für Ihr Vorhaben finden

Unsere Bauingenieure, Anwendungstechniker und Kundenbetreuer sind persönlich und im Team für Sie da. In allen Phasen des Projekts und in allen Fragen rund um die Schalungstechnik. Damit Ihr Bauvorhaben zu einem erfolgreichen Projekt wird.

Ob Baustellenplanung mit BIM oder CAD-Schalplänen, wir betreuen Sie nach Ihren individuellen Anforderungen. Auch auf der Baustelle sind wir präsent. Know-how ist das eine, richtig zupacken das andere.

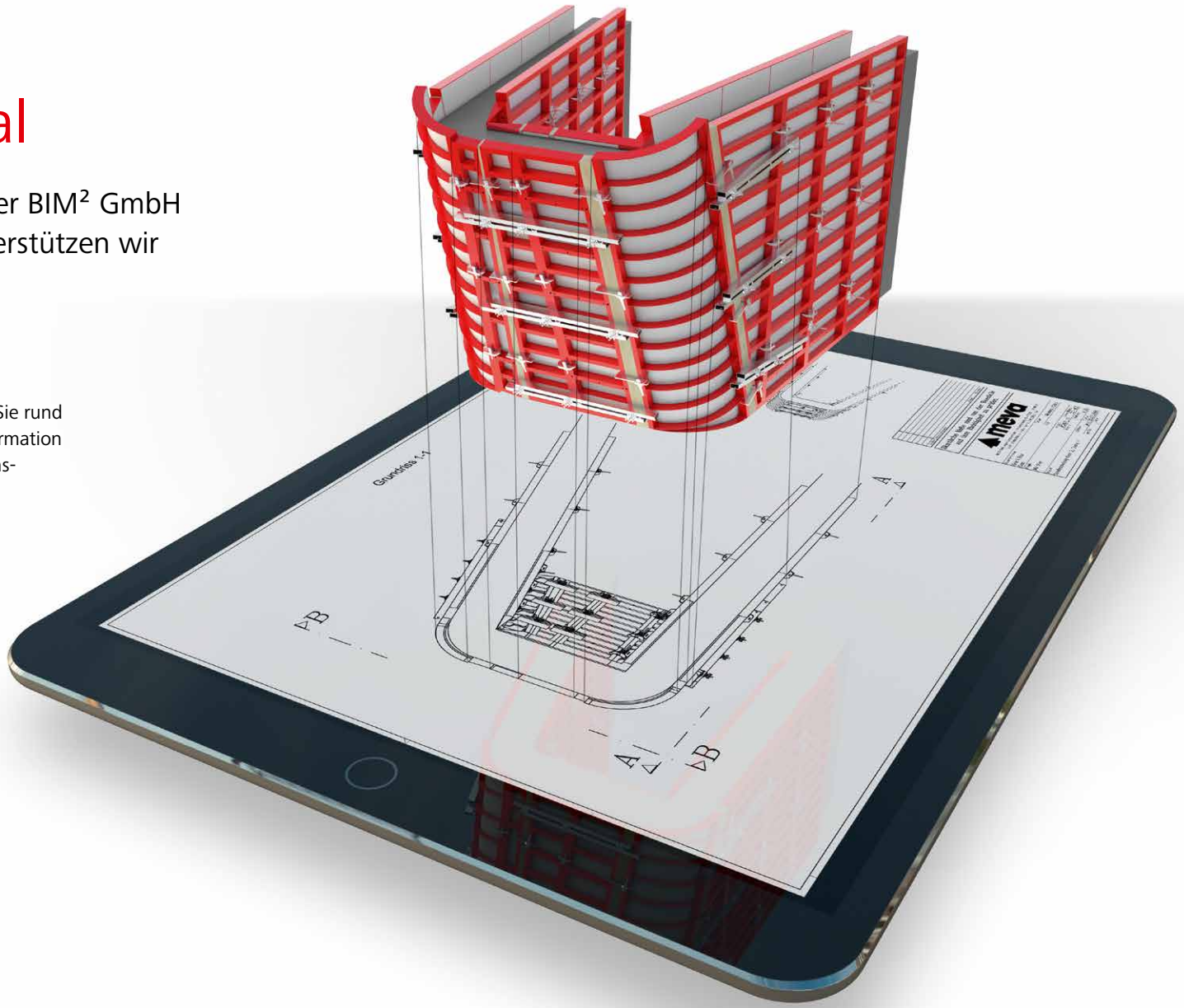
Unsere Ingenieure, Techniker und Schalmeister bringen beides mit und krempeln die Ärmel für Sie hoch.

- Projektberatung
- Machbarkeitsstudien
- Abstimmung mit Arbeitsvorbereitung, Bauplanung und Bauleitung
- Optimierte Bauablauf- und Taktplanung
- Vor-Ort-Service auf der Baustelle inkl. Einweisung und Überwachung
- Regelmäßige Projektbesprechungen
- Wirtschaftliche Sonderanfertigungen und Kleinserienproduktion von Sonderteilen
- Speziallösungen und innovative Schalungskonzepte

BIM

Gemeinsam digital

Zusammen mit unseren Partnern der BIM² GmbH und der Build Informed GmbH unterstützen wir Sie im digitalen Wandel.



Wir beraten, schulen, modellieren und entwickeln für Sie rund um die Themenfelder Digitalisierung und Building Information Modeling. Für Ihren individuellen Mehrwert sowie transparente und effiziente Prozesse. Diese Dienstleistungen umfassen:

- Beratung hinsichtlich Strategieentwicklung in der Digitalisierung
- Implementierung von BIM-Methoden in Planung und Bauausführung
- Erstellen von Bauteilbibliotheken, Templates und Definieren der erforderlichen Standards
- Schulungen von Mitarbeitern
- Erstellung von Bauwerksmodellen zur Dokumentation („as-built Modelle“)
- Prozessoptimierung durch Human-Computer-Interaction (Softwareentwicklung)
- u. v. m.

Planung

Erfolg lässt sich planen

Damit Sie alle Abläufe sicher im Griff haben.

Mit moderner CAD-Unterstützung erstellen wir Schalpläne mit detaillierten Stücklisten oder arbeiten mit Ihnen schnittstellenoptimiert an Ihrem BIM-Projekt.

- Lösungs- und Ablaufvorschläge schon in der Submissionsphase
- Detaillierte Lösungs- und Ablaufvorschläge, einschließlich geeigneter Sondervorschläge mit Kostenaufstellung als Angebot für unsere Kunden
- Bearbeitung des Schalungsauftrags mit Taktplanung, System- und Mengenermittlung sowie Detailplanung
- Sichtbetonberatung
- Beratung und Unterstützung auch vor Ort bei Themen wie z. B. Frischbetondruckaufnahme und Betonierabläufen
- Erstellung von Montageplänen, Planung von Montageabläufen und Überwachung auf der Baustelle
- Schalungs- und Fertigungsplanung in 2-D oder 3-D
- Implementierung von BIM-Methoden in Planung und Bauausführung
- Erstellung von prüffähigen statischen Berechnungen

Digitale Arbeitshilfen

So geht’s einfach schneller

MEVA sorgt mit cleveren Arbeitshilfen für sichere Abläufe und zügige Antworten in allen Fragen, die sich beim Betonieren ergeben.

Die MEVA me App – innovativ, intelligent
Mit der MEVA me App haben Sie künftig den direkten Draht zu MEVA gesichert – hier treffen sich alle digitalen Kanäle an einem Ort. Egal ob Sie sich über Produkte informieren oder unsere cleveren Tools nutzen wollen: Das intelligente Startmenü passt sich automatisch den von Ihnen meistgenutzten Inhalten an. Die Fakten und Trends des aktuellen „SchalungsDrucks“ können bequem als digitales E-Paper gelesen werden. Ein besonderer Fokus liegt in der App auf der Präsentation und dem Erlebnis der MEVA-Schalungssysteme.

Sie erhalten die App im Android und iOS App Store.

Planungssoftware EuroSchal®
Schnell und einfach Schalungsbedarf für Ihr Bauprojekt ausrechnen. Verwenden Sie EuroSchal® für Ihre zukünftigen Schalungseinsätze, erstellen Sie unkompliziert Materiallisten, Schal- oder Taktpläne. Rationalisieren, Arbeitszeit einsparen, Kosten senken, dies alles erreichen Sie mit EuroSchal® auf Ihren Baustellen.

Sichtbeton

Wir machen das Mögliche machbar

Fordern Sie uns bei Sichtbeton frühzeitig an. Mit unserer Erfahrung unterstützen wir Sie und stehen bei der Ausführung und allen Fragen zur technischen Machbarkeit an Ihrer Seite.

Ergebnisorientiert definieren wir mit Ihnen den Einsatz der passenden Schalungslösung, z. B. mit vorgeformter alkus-Platte bei Sonderteilen oder effizient mit Standardelementen.

Rahmenschalung mit oder ohne Vorsatzschalhaut ermöglichen die verschiedensten Sichtbetonanforderungen und ein geordnetes Fugen- und Ankerbild.

Die in allen MEVA-Schalungen serienmäßig eingesetzte Vollkunststoff-Platte alkus erzielt auch nach vielen Einsätzen eine stets gleichbleibend hochwertige Betonoberfläche. Die Platte nimmt keine Feuchtigkeit auf, ist nicht saugend und erzielt bei minimalem Trennmitteleinsatz einen konstant porenarmen Beton mit glatter, nicht sandender Oberfläche.

Miete

Sicher planen, flexibel investieren

Bei MEVA haben Sie die Wahl und damit alle Möglichkeiten für die transparente Kalkulation und wirtschaftliche Realisierung Ihres Bauprojekts ohne Investitionsrisiko. Nutzen Sie verschiedene Servicepauschalen, angepasst an Ihre Anforderungen.

MEVA Miete
Flexibel bleiben ohne Kapitalbindung und Investitionsrisiko. Bei der Miete von benötigter Schalung erhalten Sie gleichbleibend hohe Produktqualität gemäß GSV-Standard und vermeiden das Risiko von Auslastungsschwankungen. Außerdem können neueste Produkte und Lösungen auf der Baustelle getestet werden. Für reibungslose Abläufe sorgt dabei unsere Logistik: Durch die weltweiten Schalungszentren haben MEVA-Schalungen in der Regel kurze Wege und können schnell geliefert oder von der Baustelle abgeholt werden.

MEVA MietInfo MMI für Ihre Mietabläufe
Die MEVA MietInfo MMI ist eine Dienstleistung, die Ihre Mietabläufe unterstützt und für Transparenz sorgt. Die MMI bietet Ihnen die Möglichkeit, Mietdaten, Bestandsangaben und Übersichten nach bestimmten Kriterien zu selektieren – und zwar so, dass sie in Ihre Prozesse passen. So haben Sie Ihr Mietprojekt von Anfang bis Ende im Blick und kaufmännisch im Griff. Das wiederum verringert Ihren administrativen Aufwand und erleichtert die Kostenplanung. Die MEVA MietInfo MMI kann mit Ihrem MEVA-Ansprechpartner vereinbart werden.

Das Komplettpaket MietePlus
Durch MietePlus erhalten Sie Kalkulationssicherheit von Anfang an. Neben Miete und Logistik sind sämtliche Serviceleistungen wie Reinigung und Reparaturen bereits inklusive, außer Fehlteile und Schrott. MEVA berechnet hierfür eine Pauschale vom gelieferten Materialwert pro Monat analog der tatsächlichen Vorhaltezeit aller angemieteten Materialien. Der MietePlus-Service wird dabei separat pro Bauprojekt vereinbart.

Vorteile MietePlus

- Komplette Schlussreinigung nach Rücklieferung und somit keinerlei Diskussion über Abweichungen zum Lieferstandard und Nachberechnungen
- Funktionsprüfung
- Sämtliche anfallenden Reparaturen aller gelieferten Schalungs- und Traggerüstteile
- Alle Sicherheits- und Funktionsüberprüfungen
- Alle notwendigen Schweiß- und Richtarbeiten
- Ersetzen beschädigter Horizontal- und Stirnstreben bei Rahmenschalungen
- Schließen von Bohrlöchern im Belag
- Plattenabschnittswechsel (bei Wandschalungssystemen)
- Beschädigte Holzträger werden auf das nächst kleinere Standardmaß geschnitten

Aufbereitung von kundeneigener Schalung

Wir kümmern uns um Ihre Werte

Ihre Schalung – egal von welchem Hersteller – muss sich unter rauen Baustellenbedingungen immer wieder aufs Neue beweisen. Wir helfen dabei.

MEVA kümmert sich als Hersteller auch um den Werterhalt der getätigten Investition. Die so erzielte längere Lebensdauer Ihrer Schalung macht diese wirtschaftlich besonders interessant.

Auf Anfrage bereiten wir auch Schalungen anderer Hersteller auf, sofern sich diese dafür eignen.

GSV
Güteschutzverband Betonschalungen

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

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	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
A-2511 Pfaffstätten
Tel. +43 2252 209000
Fax +43 2252 209999

oesterreich@meva.net
www.meva.net

Wien, NÖ, Burgenland	Tel. +43 664 3920156
Tirol, Vorarlberg	Tel. +43 664 88378212
Wien, Nieder-/Oberösterreich	Tel. +43 664 2248500
Steiermark, Kärnten	Tel. +43 664 3920624
Salzburg, ALZNER Baumaschinen Ges.mbH	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	Tel. +41 79 810 37 73
Handelsware D-Schweiz	Tel. +41 79 124 99 84
Nordschweiz	Tel. +41 79 647 75 17
Ostschweiz	Tel. +41 79 628 04 24
Mittel- und Oberland	Tel. +41 79 743 53 07
Zentralschweiz, Wallis	Tel. +41 79 963 85 52
Romandie Nord	Tel. +41 79 946 36 79
Romandie Ost	Tel. +41 79 810 77 86
Romandie Süd, Erbatec SA	Tel. +41 24 471 03 44
Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG	Tel. +41 55 614 10 10
Tessin, Lumafer SA	Tel. +41 91 829 36 40

Tochtergesellschaften/internationale Stützpunkte

A-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0	LATAM	latam@meva.net
AUS-Adelaide	Tel. +61 8 82634377	MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
Benelux, Gouda	Tel. +31 182 570770	MAL-Perak	Tel. +60 12 5209337
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290	N-Oslo	Tel. +47 67 154200
CDN-Toronto	Tel. +1 416 8278714	PA-Panama City	Tel. +507 2372222
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100	PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
DK-Køge	Tel. +45 56 311855	QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
F-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938	SGP-Singapore	Tel. +65 67354459
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217	UAE-Dubai	Tel. +971 4 3411180
H-Budapest	Tel. +36 1 2722222	USA-Springfield	Tel. +1 937 3280022
IND-Mumbai	Tel. +91 22 27563430		

3208 D 3/20 POD, Printed in Germany