



**AluStar**

**Der Gewichts-Leistungs-Champion**

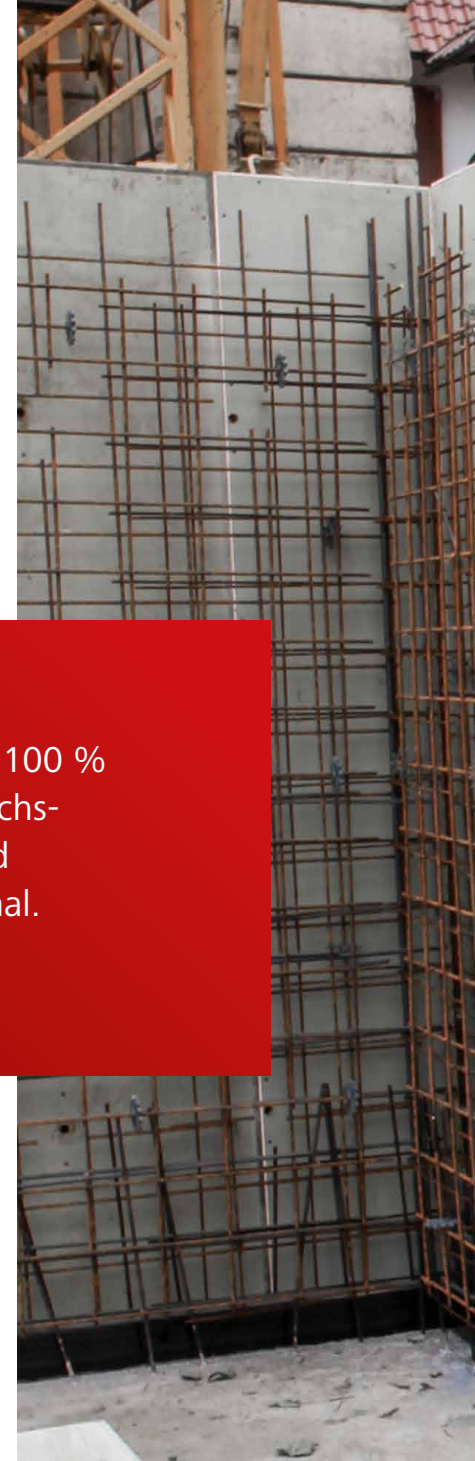


Die Nummer 1 im Gewicht-Leistungs-Verhältnis

## AluStar zeigt starke Leistung mit Leichtigkeit

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.





i

## 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/m<sup>2</sup> (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 -schielen, 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**



## AluStar

# Eine Wand voller Ideen

## MEVA-Qualität bis ins Detail

MEVA-Systeme zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Effizienz, Qualität und praktischen Details aus. Das gilt auch für die einfache und clevere Handschalung AluStar. Mit einheitlichen Systemkomponenten, wenigen Zubehörteilen und einem optimal abgestimmten Sortiment bringt sie alles mit, was ein MEVA-System in der Anwendung auf der Baustelle überlegen macht.

- Volle Kompatibilität mit StarTec
- Kombinierbar mit MEVA-Zubehörteilen

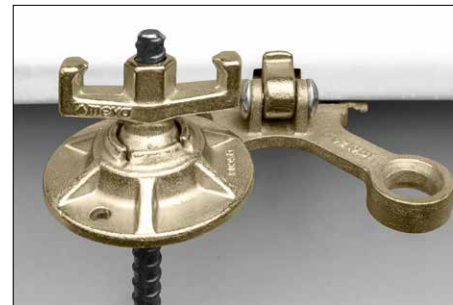


### Flanschschraube

zur kraftschlüssigen Verbindung aller Anbauteile mit nur einem Teil.

### Funktionsstrebe

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



### Ankerstabhalter

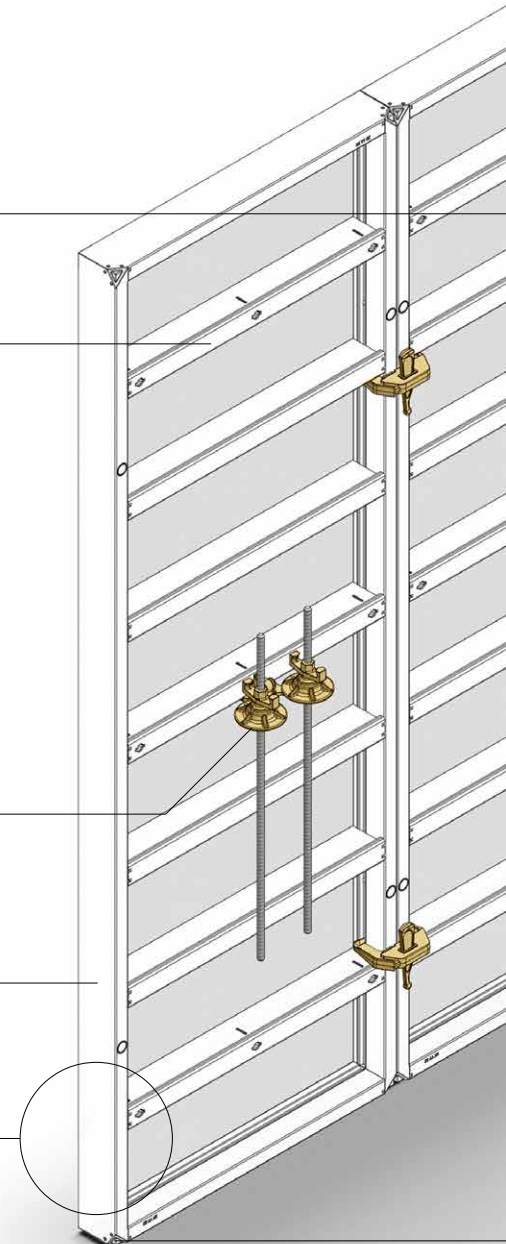
kann an der Funktionsstrebe des stehenden oder liegenden AluStar-Elementes befestigt werden. Für den sicheren und schnellen Transport auf der Baustelle.

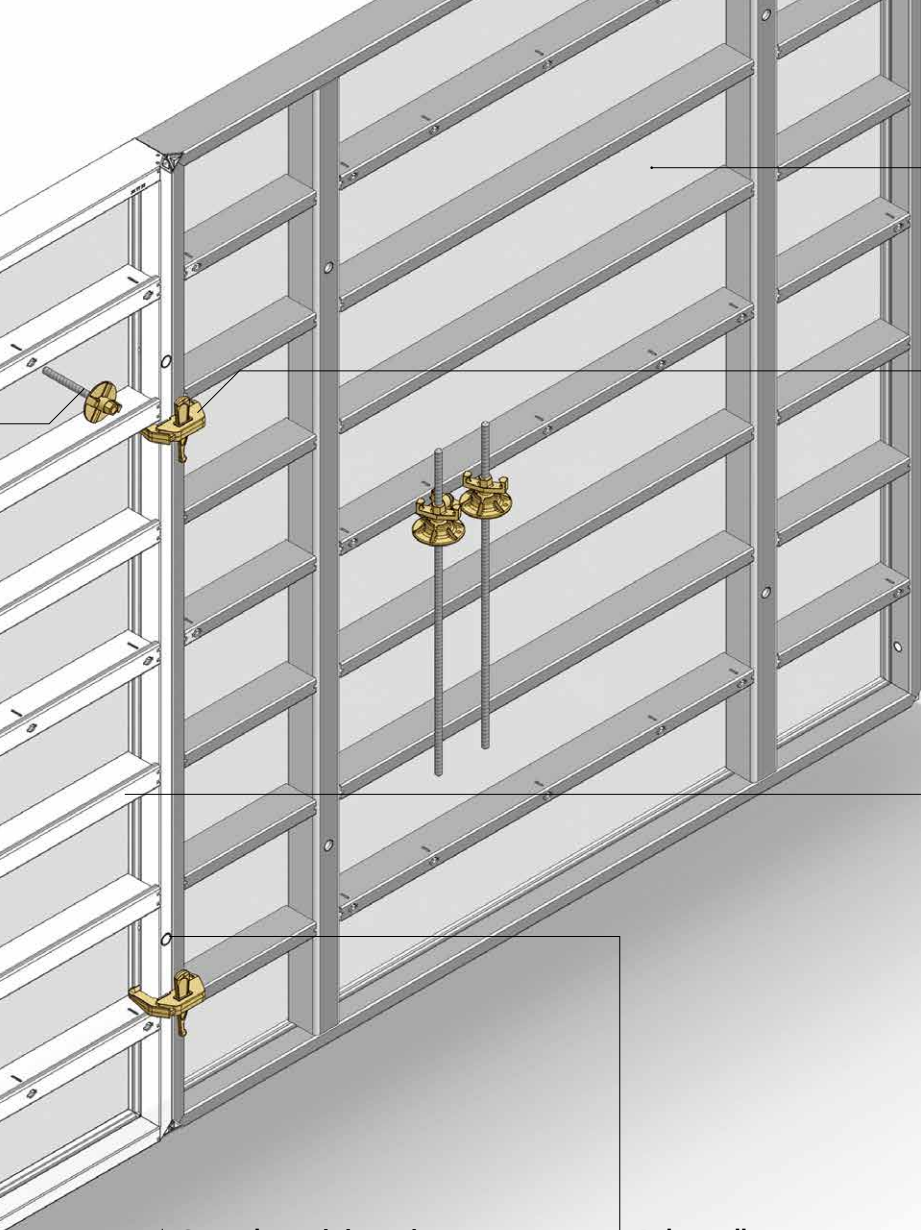
### Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung

für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung.

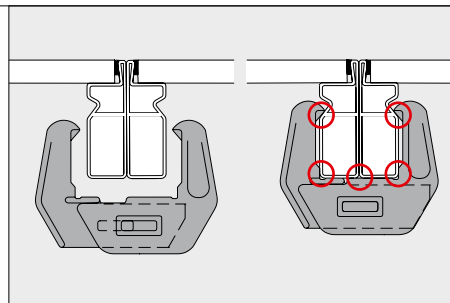
### Geschlossenes Profil

für hohe Stabilität und Langlebigkeit.





**Volle Kompatibilität  
mit StarTec**



#### **AS-Schalschloss**

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



**Ergonomisches Griffprofil**  
aus geschlossenem, stabilem Aluminium.



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

**Gussecken mit integrierten  
Knippkanten**  
an den vier Ecken der Elementbreiten 55 cm und größer für einfaches Ausrichten und Justieren mit dem Hebeeisen.

**Ankerstelle**  
mit konischer Ankerlochhülse, beidseitig verschweißt.

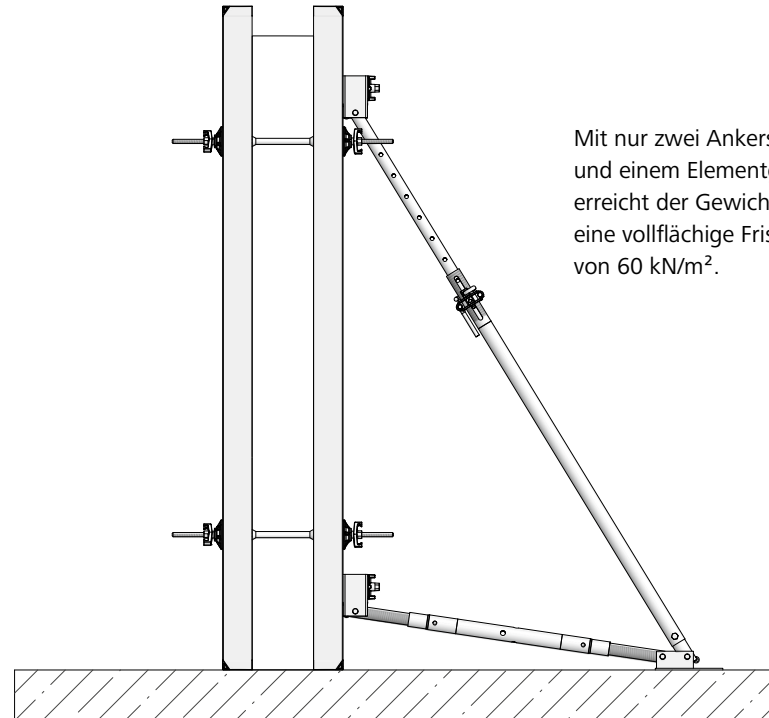
## Systematisch geplant

# AluStar-Elemente















































### Kompakte Lösung

Mit Elementhöhen von 270, 135 und 90 cm und Elementbreiten von 90 cm bis 20 cm ermöglicht AluStar eine schnelle Anpassung an die Geometrie der Grundrisse bei gleichzeitiger Minimierung der Passbereiche. Durch das maximale Elementgewicht von 65 kg ist das System leicht und kranunabhängig.

**Alle Eckausbildungen sind serienmäßig schalbar.**  
Das System verfügt außerdem über stufenlos verstellbare 60°- bis 180°-Gelenkecken.



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/m<sup>2</sup>.

		Elementbreite [cm]										Eckelemente					
		90	75	55	50	49	45	40	30	25	24	20	IE	AE	GEI	GEA	PS
Höhen [cm]	270																
	135																
	90																

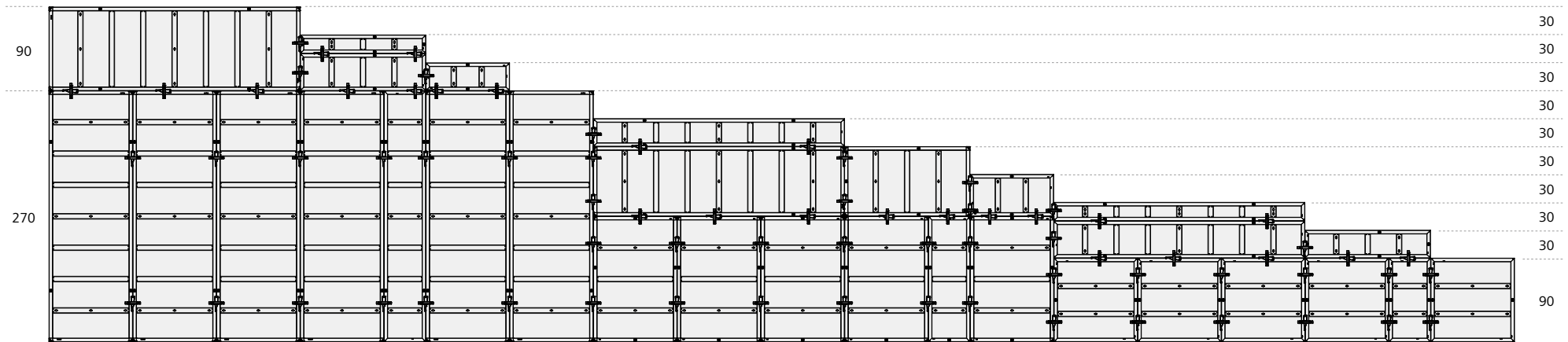
IE Innenecke, Schenkellänge 25 cm  
 AE Außenecke  
 GEI Gelenkecke innen, Schenkellänge 30 cm  
 GEA Gelenkecke außen, Schenkellänge 7,5 cm  
 PS Passstück

Passgenau schalen

# Hohe Flexibilität

Formatvielfalt

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.



**AluStar und StarTec**

# Die Kombination für alle Fälle

Ein echtes Star-Team

AluStar und StarTec bilden eine Produktfamilie aus kranunabhängigen Aluminium- und großformatigen Stahlelementen. Nur mit dem Schalschloss, ohne Adapter oder sonstige zusätzliche Verbindungselemente, lassen sich AluStar und StarTec beliebig einsetzen. Die kombinierte Nutzung der Systeme ermöglicht eine optimale und flexible Materialausnutzung für sämtliche Anforderungen auf der Baustelle.



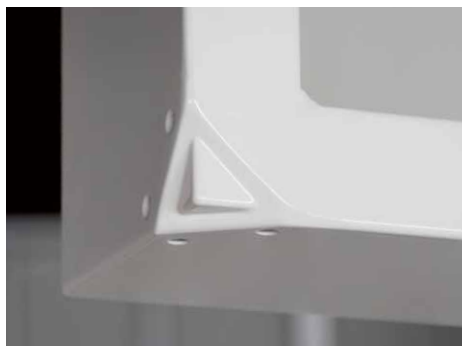


## Ausgereifte Ergonomie

# Alles gut im Griff

### Durchdacht bis in jedes Detail

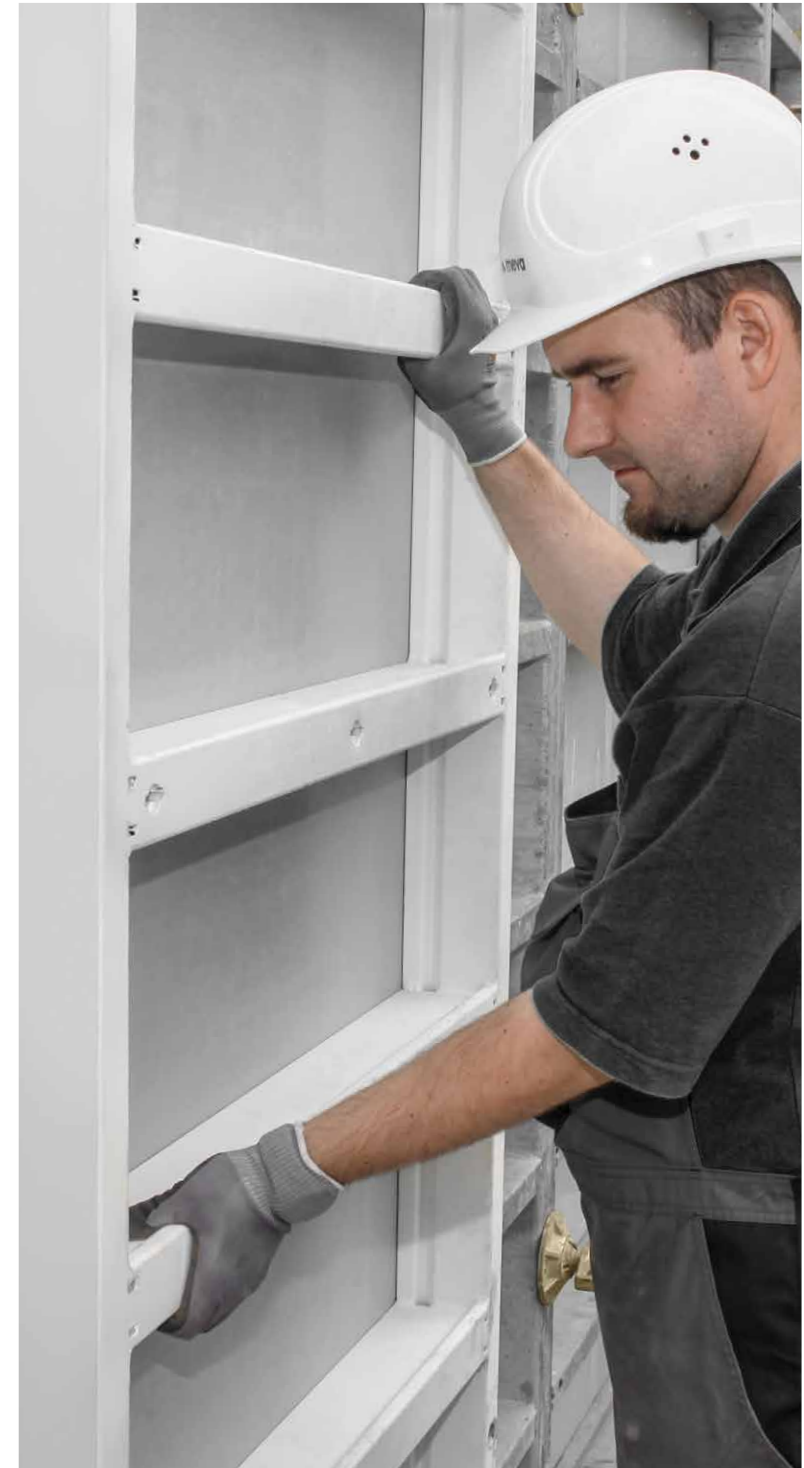
AluStar liegt gut in der Hand. Das lässt sich zurückführen auf das clevere MEVA-Produktdesign, das im engen Austausch mit Anwendern aus der Praxis entwickelt und optimiert wurde. Schnelles, kranunabhängiges Versetzen ist kein Problem: Das praktische Griffprofil erleichtert das sichere Fassen und Transportieren der AluStar-Elemente. Beim Einsatz lässt sich die Schalung leicht positionieren und präzise aufsetzen. Große Elemente verfügen darüber hinaus über Knippkanten, die das Ausrichten und Justieren erheblich erleichtern.



#### **Gussecken mit integrierten Knippkanten**

an den vier Ecken der Elementbreiten 55 cm und größer für einfaches Ausrichten und Justieren mit dem Hebeeisen.

Stabil und langlebig: Durch die verstärkten Gussecken ist die Reparaturanfälligkeit stark reduziert.



## Pionier und Impulsgeber

# Mehr mit MEVA

Schalung. Einfach. Clever.

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

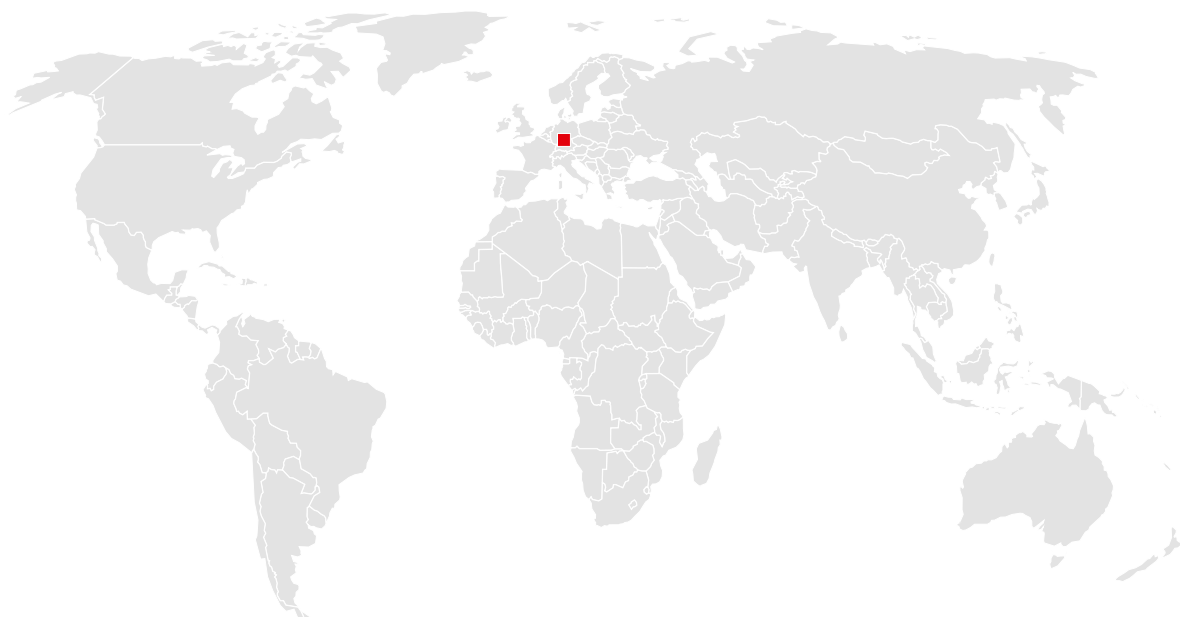
Wir sind unabhängig, familiengeführt und den Werten des mittelständischen Unternehmertums in all unserem Handeln verpflichtet. Deshalb dürfen unsere Kunden zu Recht nicht nur technologisch überlegene Produkte, sondern auch umfassendes persönliches Engagement für Projekte weltweit erwarten.

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



# Sie können überall auf uns zählen.

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



## MEVA Schalungs-Systeme GmbH

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

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

## Deutschland

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

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

Berlin      Tel. +49 3375 9030-0  
Dresden      Tel. +49 3431 7173-30  
München      Tel. +49 89 329559-0  
Nord      Tel. +49 511 94993-0  
Rhein/Ruhr      Tel. +49 2304 24445-0  
Rhld-Pfalz/Saar      Tel. +49 171 3066236  
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

info@meva.at  
[www.meva.at](http://www.meva.at)

Wien, NÖ, Burgenland      Tel. +43 664 3920156  
Tirol, Vorarlberg      Tel. +43 664 88511696  
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  
info@meva.ch  
[www.meva.ch](http://www.meva.ch)

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

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

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