



**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

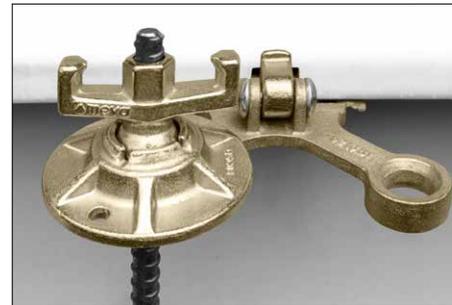


#### Flanschschraube

zur kraftschlüssigen Verbindung aller Anbauteile mit nur einem Teil.

#### Funktionsstrebe

aus geschlossenem Aluminiumprofil mit eingeschweißten DW-15-Muttern zur schnellen und kraftschlüssigen Anbringung von Zubehör.



#### Ankerstabhalter

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

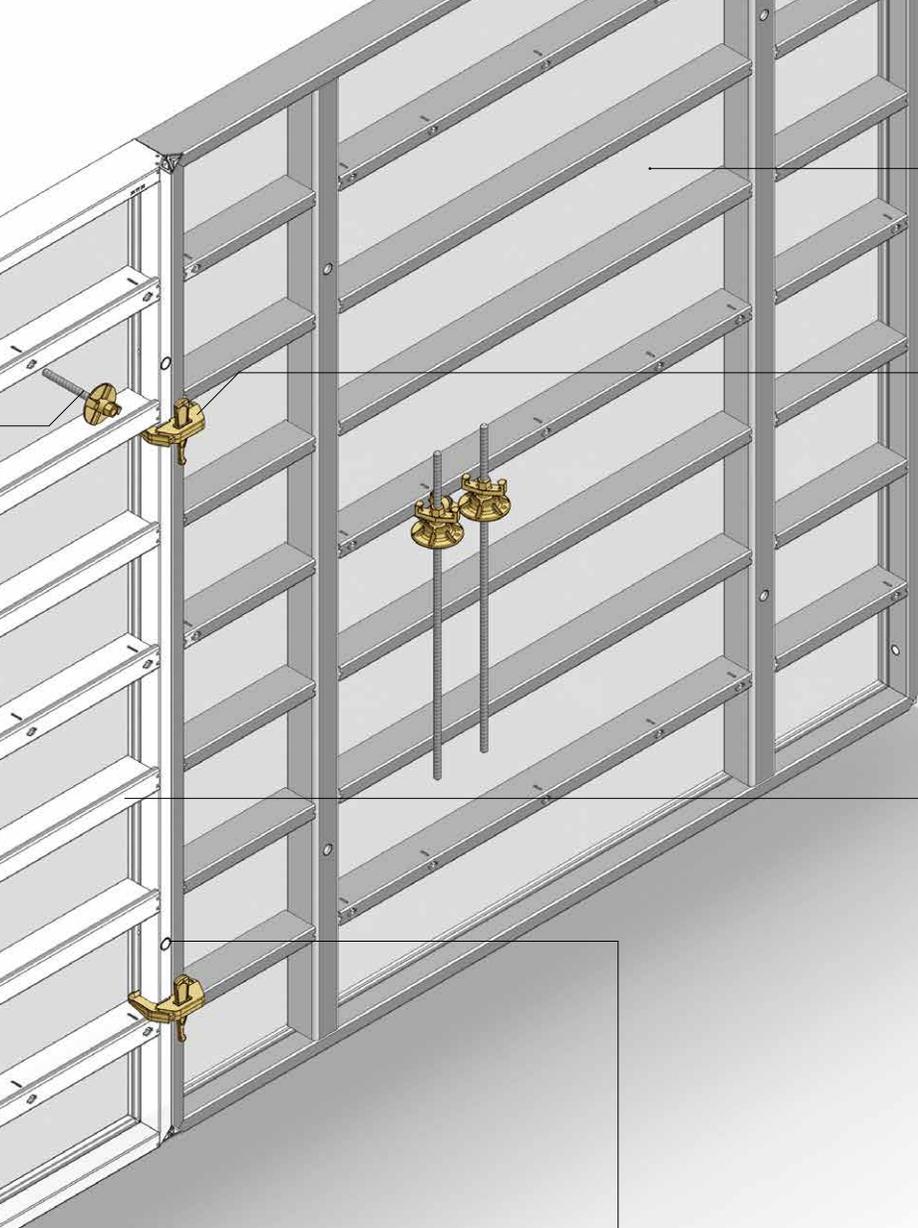
#### Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung

für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung.

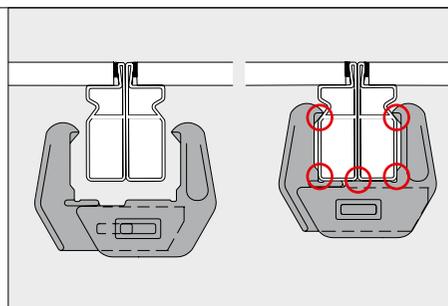
#### Geschlossenes Profil

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.



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

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

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

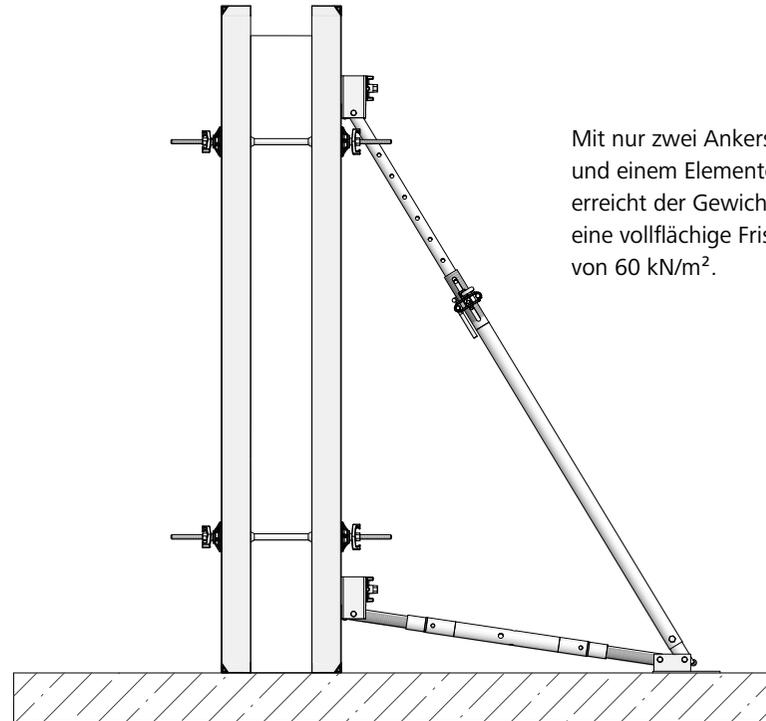
## Systematisch geplant

# 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 Bauwerksgeometrie. Dank der Elementvielfalt können alle gängigen Wandstärken ohne Passbereiche abgebildet werden.

Durch das maximale Elementgewicht von 65 kg ist das System leicht und kranunabhängig. 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>.

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

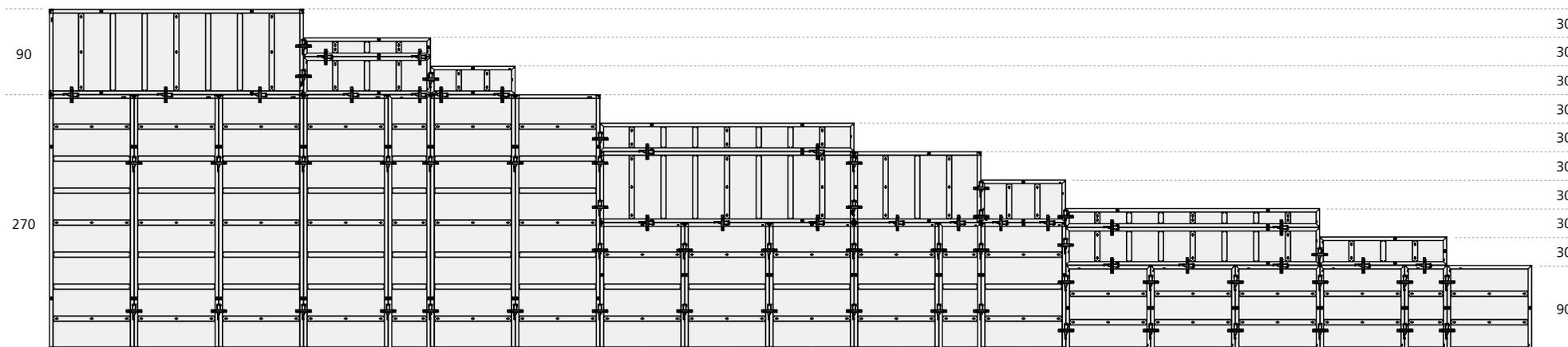
- IE Innenecke, Schenkellänge 25 cm
- AE Außenecke
- GEI Gelenkecke innen, Schenkellänge 30 cm
- GEA Gelenkecke außen, Schenkellänge 7,5 cm
- PS Passstück

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.

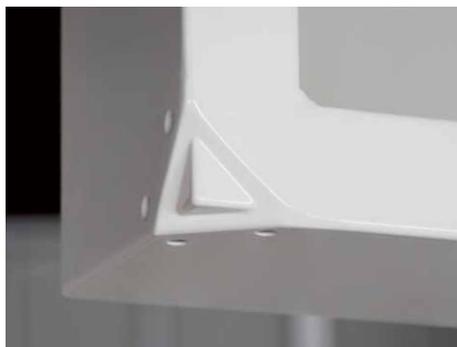


## Ausgereifte Ergonomie

# Alles gut im Griff

### Durchdacht bis in jedes Detail

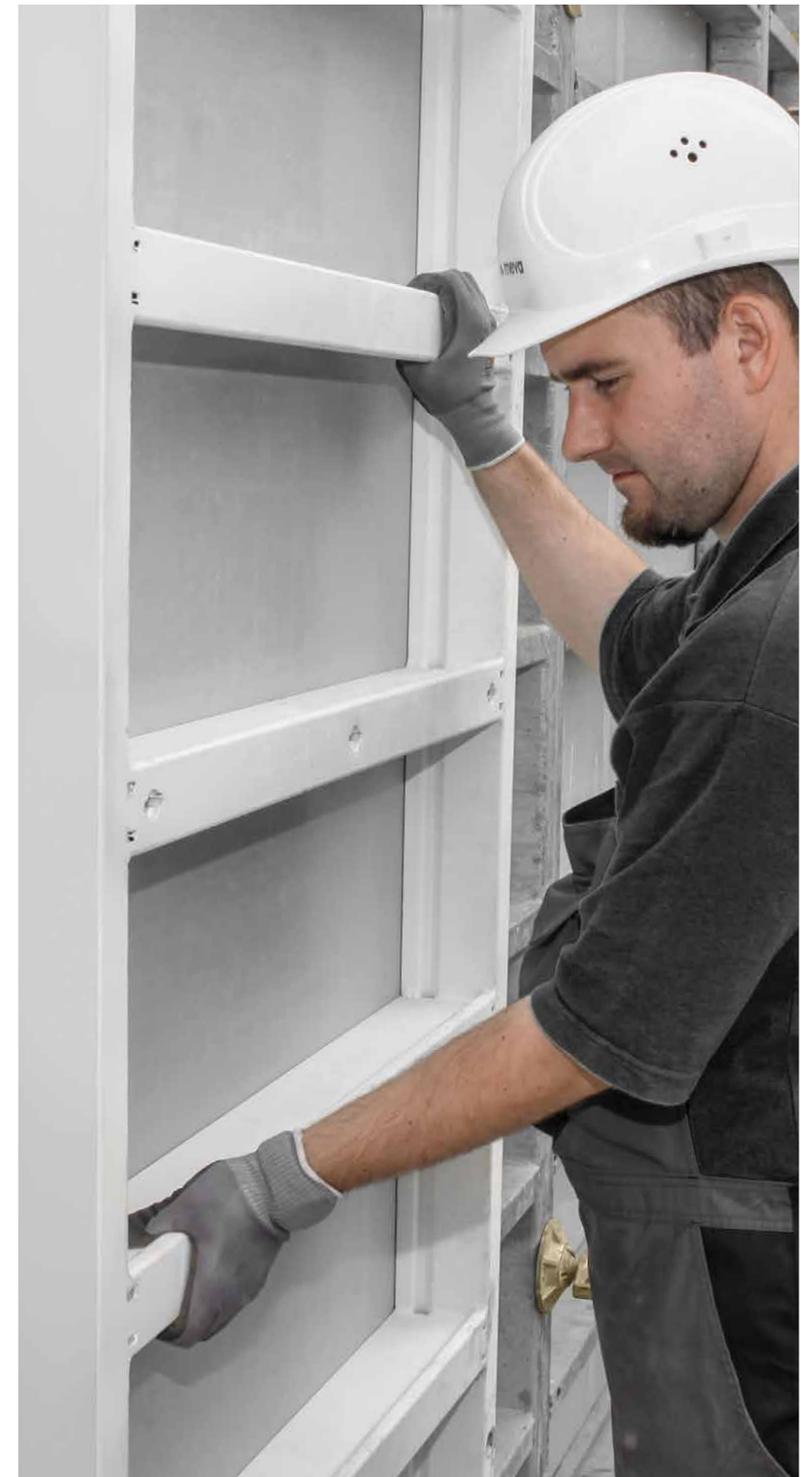
AluStar liegt gut in der Hand. Das lässt sich zurückführen auf das clevere MEVA-Produktdesign, das im engen Austausch mit Anwendern aus der Praxis entwickelt und optimiert wurde. Schnelles, kranunabhängiges Versetzen ist kein Problem: Das ergonomische Griffprofil erleichtert das sichere Fassen und Transportieren 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.

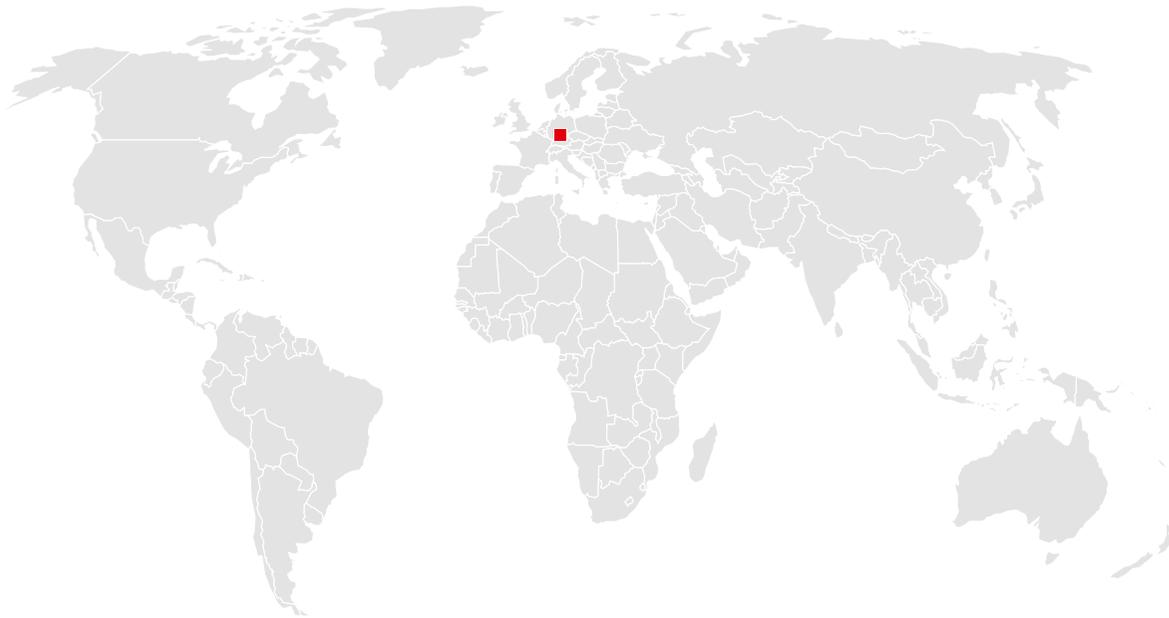
Wir sind unabhängig, familiengeführt und den Werten des mittelständischen Unternehmertums in all unserem Handeln verpflichtet. Deshalb dürfen unsere Kunden zu Recht nicht nur technologisch überlegene Produkte, sondern auch umfassendes persönliches Engagement für Projekte weltweit erwarten.

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.net

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

## Deutschland

MEVA Schalungs-Systeme GmbH Industriestraße 5 D-72221 Haiterbach Tel. +49 7456 692-01 Fax +49 7456 692-66	Berlin München Nord Rhein/Ruhr Rhein/Main Stuttgart	Tel. +49 3375 9030-0 Tel. +49 89 329559-0 Tel. +49 511 94993-0 Tel. +49 2304 24445-0 Tel. +49 171 7728414 Tel. +49 7024 9419-0
---	--	---

info@meva.net  
www.meva.net

## Österreich

MEVA Schalungs-Systeme Ges.mBH Wiener Straße 128 A-2511 Pfaffstätten Tel. +43 2252 209000 Fax +43 2252 209999	Wien, NÖ, Burgenland Tirol, Vorarlberg Wien, Nieder-/Oberösterreich Steiermark, Kärnten Salzburg, ALZNER Baumaschinen Ges.mBH	Tel. +43 664 3920156 Tel. +43 664 88378212 Tel. +43 664 2248500 Tel. +43 664 3920624 Tel. +43 6219 8065
---	---	---

oesterreich@meva.net  
www.meva.net

## Schweiz

MEVA Schalungs-Systeme AG Birren 24 CH-5703 Seon Tel. +41 62 769 71 00 Fax +41 62 769 71 10	Key-Account D-Schweiz Handelsware D-Schweiz Nordschweiz Ostschweiz Mittel- und Oberland Zentralschweiz, Wallis Romandie Nord Romandie Ost Romandie Süd, Erbatec SA Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG	Tel. +41 79 810 37 73 Tel. +41 79 124 99 84 Tel. +41 79 647 75 17 Tel. +41 79 628 04 24 Tel. +41 79 743 53 07 Tel. +41 79 963 85 52 Tel. +41 79 946 36 79 Tel. +41 79 810 77 86 Tel. +41 24 471 03 44 Tel. +41 55 614 10 10 Tel. +41 91 829 36 40
---	---	---

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

Tessin, Lumafer SA

## 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	SA-Dammam      Tel. +966 582 144144
GB-Tamworth      Tel. +44 1827 60217	SGP-Singapore      Tel. +65 67354459
H-Budapest      Tel. +36 1 2722222	UAE-Dubai      Tel. +971 4 3411180
IND-Mumbai      Tel. +91 22 27563430	USA-Springfield      Tel. +1 937 3280022