



AluStar

Der Gewichts-Leistungs-Champion



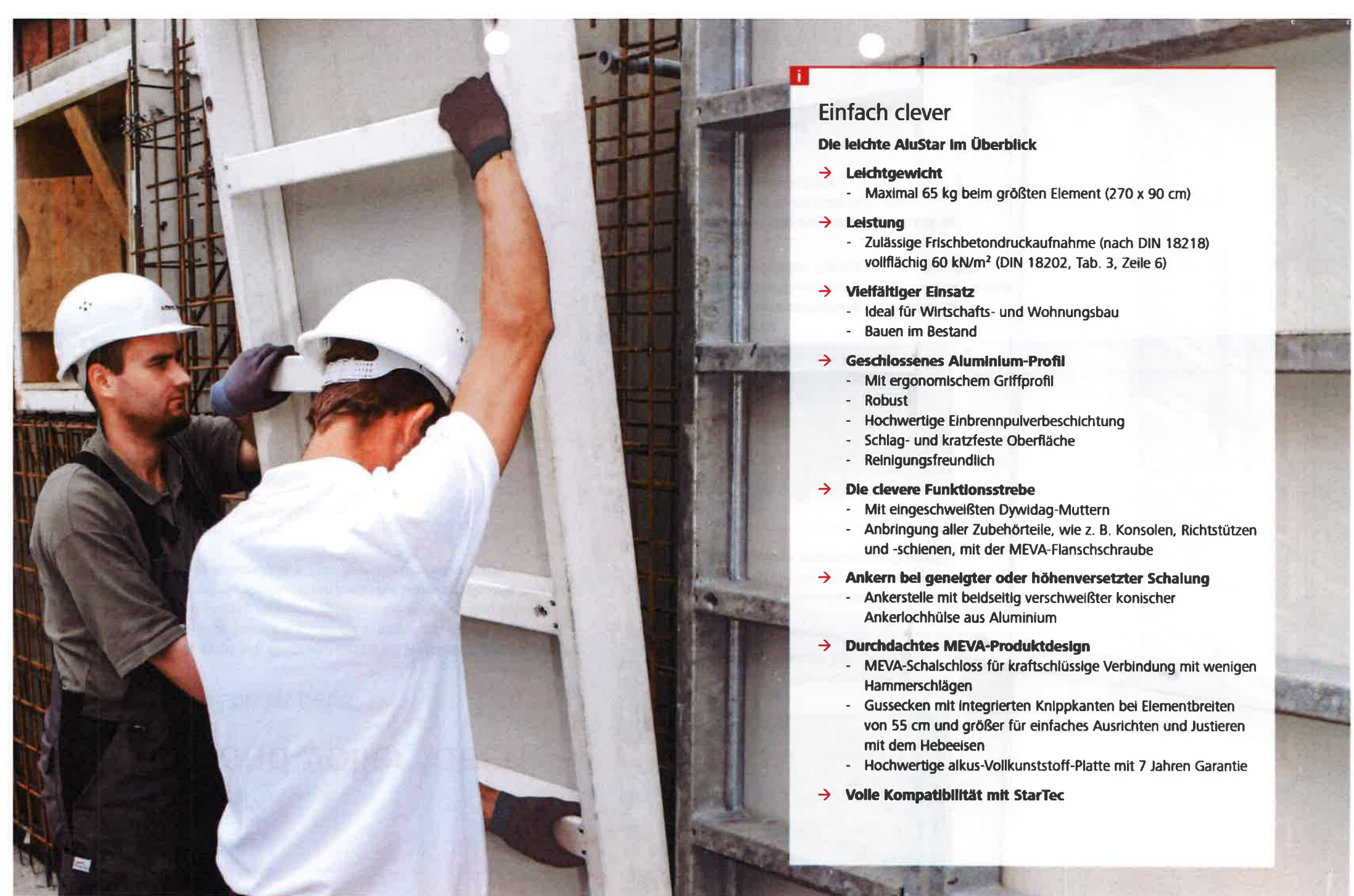
Die Nummer 1 im Gewicht-Leistungs-Verhältnis

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.





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 -schiene, 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 Hebeisen
 - Hochwertige alku-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 Hand-schalung AluStar. Mit einheitlichen Systemkomponenten, wenigen Zubehör-teilen 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 ein-geschweißten DW-15-Muttern zum schnellen und kraftschlüssigen Anschluss von Zubehör.



Ankerstabhalter

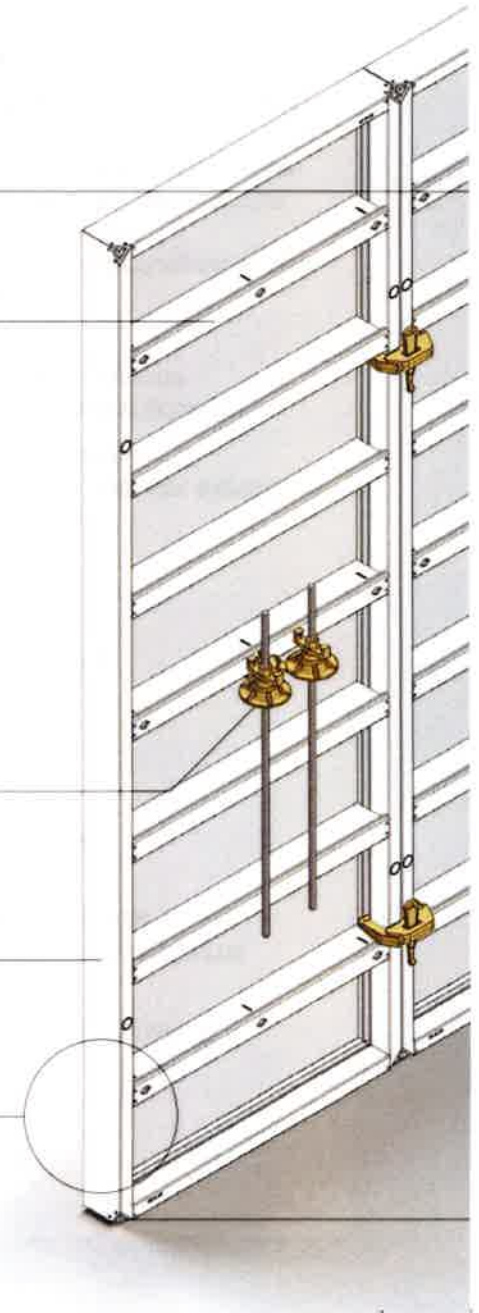
kann an der Funktionsstrebe des stehenden oder liegenden AluStar-Elementes befestigt werden. Für den sicheren und schnellen Transport auf der Baustelle.

Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung

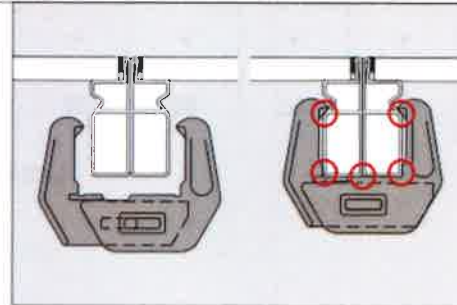
für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung.

Geschlossenes Profil

für hohe Stabilität und Langlebigkeit.



**Volle Kompatibilität
mit StarTec**



AS-Schalschloss

Zur schnellen und sicheren Element-
verbindung 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.

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

Ankerstelle
mit konischer Anker-
lochhülse, beidseitig
verschweißt.

Ergonomisches Griffprofil
aus geschlossenem, stabilem Aluminium.



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



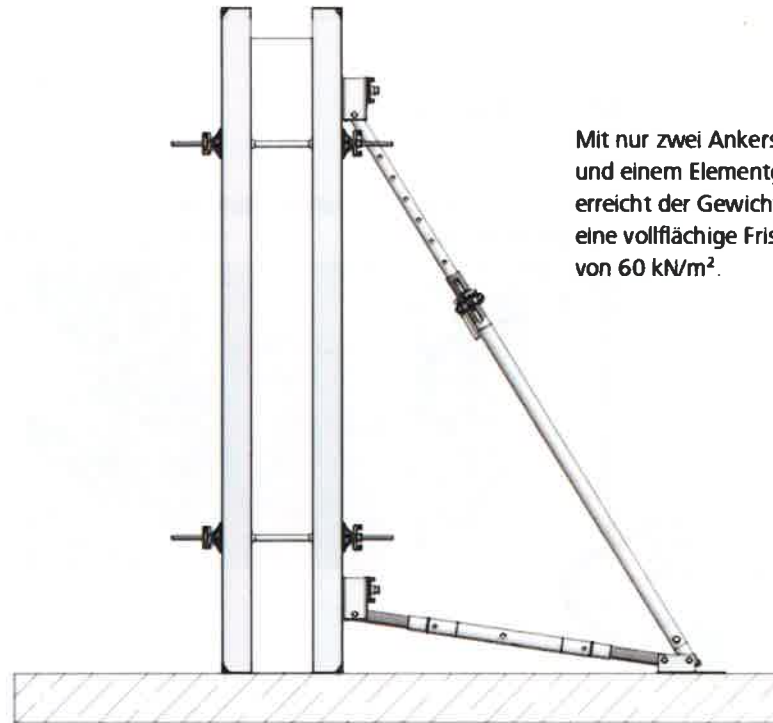
Systematisch geplant

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/m².

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

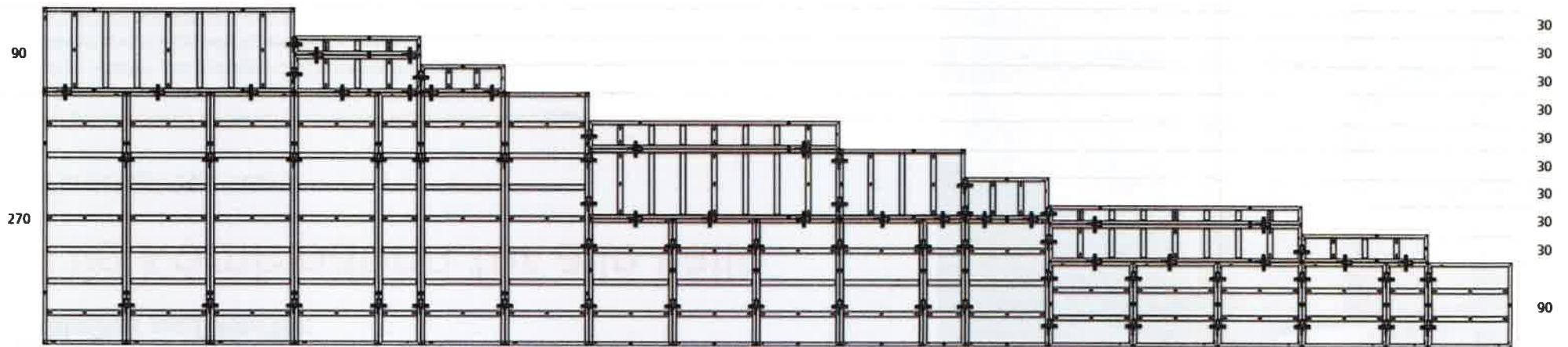
- IE Innenecke, Schenkellänge 25 cm
- AE Außenecke
- GEI Gelenkecke innen, Schenkellänge 30 cm
- GEA Gelenkecke außen, Schenkellänge 7,5 cm
- PS Passstück

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 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 Hebeisen.

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

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

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 12B
A-2511 Pfaffstätten
Tel. +43 2252 209000
Fax +43 2252 209999

info@meva.at
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

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-Tarnworth	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