



AluFix

Die leichte Handschalung



## Bereit für viele Anwendungen

# Hohe Flexibilität trifft geringes Gewicht

Beim Bauen im Bestand, im GaLa-Bau, beim Schalen von Wänden, Fundamenten und Decken spielt AluFix seine Vorzüge aus: außergewöhnliche Langlebigkeit, hohe Flexibilität und Leistungsfähigkeit bei geringem Gewicht. Die kranunabhängige Handschalung erzielt einen überragenden Nutzwert.

### Aufstecken – sichern – Decke schalen

Mit dem AluFix-Stützenkopf – einfach auf die EuMax-Baustütze aufgesteckt und per Stecker 14/90e gesichert – wird das AluFix-System zur leistungsstarken Deckenschalung für bis zu 46 cm starke Decken.



## Ein System für Wand und Decke

Das Anwendungsfeld des cleveren Systems lässt sich auch auf Decken erweitern. Die Nutzung identischer Teile wie bei der Wandschalung vereinfacht die Materialvorhaltung und Baustellenlogistik.



## Garten- und Landschaftsbau

Geringes Elementgewicht und einfache Anwendung mit wenigen Einzelteilen und schnellen Handgriffen machen AluFix zur idealen Schalung für den GaLa-Bau.



## Ohne Aufstockung bis 350 cm Höhe

Das durchdachte Höhenraster ermöglicht effizientes Schalen von Wänden bis 350 cm ohne Aufstockung. Die fein abgestufte Elementsortierung deckt viele Grundrisse ab – bei minimalen Passbereichen und störungsfreien Ecklösungen.



## Fundamental clever

AluFix ist selbst unter beengten Platzverhältnissen einfach auszurichten und Dank ergonomischen Griffprofilen sicher von Hand zu tragen. Das System eignet sich optimal für die Abschaltung von Bodenplatten und Fundamenten, auch mit komplexer Geometrie.



## AluFix – Die leichte Handschalung

# Effizientes Arbeiten im Hochbau

### Schalen ohne Kompromisse

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

AluFix überzeugt in

- Wohnungsbau
- Gewerbebau
- Tiefbau
- Kommunal- und Infrastrukturbau
- Garten- und Landschaftsbau

Höhen [cm]	Elementbreite [cm]						Eckelemente					Ausgleich
	90	75	55	45	40	25	IE	AE	GEI	GEA	ASE	PS
350	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
300	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
270	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
250	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
150	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
135	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

IE Innenecke, Schenkellänge 20 cm  
 AE Außenecke  
 GEI Gelenkecke innen, Schenkellänge 30 cm

GEA Gelenkecke außen, Schenkellänge 7,5 cm  
 ASE Ausschalecke, Schenkellänge 25 cm  
 PS Passstück, 5 cm (alkus)





i

## 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/m<sup>2</sup> (Ebenheitstoleranzen DIN 18202, Tab. 3, Zeile 6)
- **Vielfältiger Einsatz**
  - Ideal abgestimmt für vielfältige Aufgaben
  - Bauen im Bestand
- **Kranunabhängig**
- **Geschlossenes Aluminiumprofil**
  - Ergonomisches Griffprofil
  - Robuste Rahmenkonstruktion
  - Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung
  - Schlag- und kratz feste Oberfläche
  - Reinigungsfreundlich
- **Die clevere Funktionsstrebe**
  - Mit eingeschweißten Dywidag-Muttern
  - Anbringung aller Zubehörteile, wie z. B. Konsolen, Richtstützen und -schielen mit der MEVA-Flanschschraube
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - MEVA-Schloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
  - Hochwertige alkus Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Langzeit-Garantie
- **Kompatibilität mit EcoAs**



### Trockenanker

Die obere Ankerstelle kann mithilfe von Spannkralle 23, Flanschmutter und dem Rillenrohr D22 als Abstandhalter einfach ersetzt werden.



### Eingezogene Spannstelle

Zusätzliche, um rund 20 cm eingezogene Ankerstellen bei den 90 bzw. 75 cm breiten Elementen ermöglichen das Anker über das Fugenband hinweg und vereinfachen das Schalen von Fundamenten.



### Ankerlos

Mit AluFix-Elementen der Breiten 25-55 cm können Fundamente und kleine Wände ohne konventionelle Ankerung schnell betoniert werden. Dazu wird ein Fundamentband mit dem Fundamentspanner geschlossen. Die obere Ankerung (trockener Anker) der Schalung erfolgt über die Spannkralle 23.

## AluFix – einfach clever schalen

# 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 leichte Handschalung AluFix. Mit einheitlichen Systemkomponenten, wenigen Zubehörteilen und einem optimal abgestimmten Sortiment von Elementgrößen bringt sie alles mit, was ein MEVA-System in der Anwendung auf der Baustelle überlegen macht. Aufgrund der Kompatibilität mit EcoAs können Schalungsbestände flexibel genutzt werden.



#### **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

#### **Geschlossenes Profil**

für hohe Stabilität und Langlebigkeit

#### **Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung**

für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung



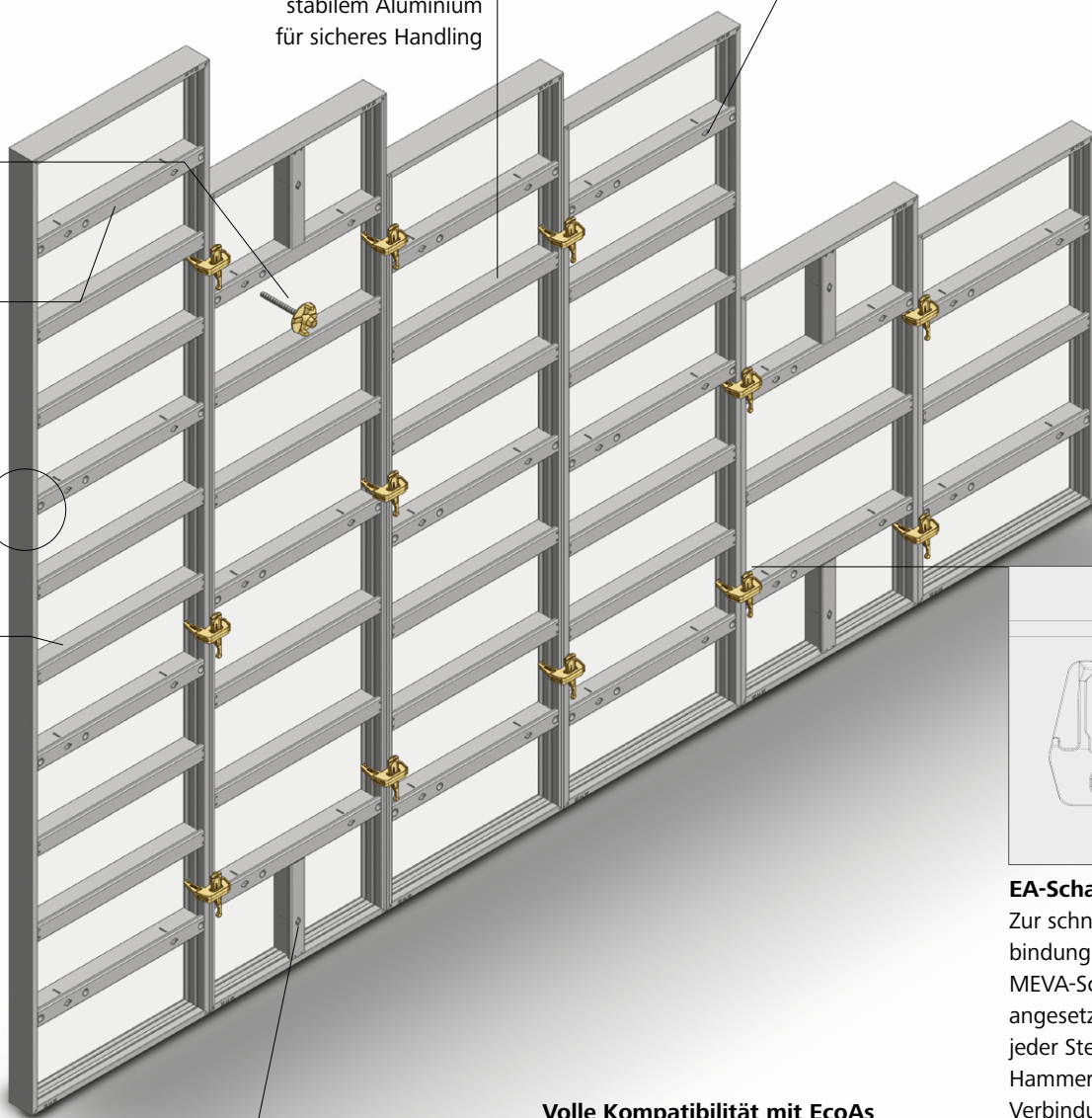
#### **Eingezogene Ankerstellen**

vereinfachen das Schalen von Fundamenten

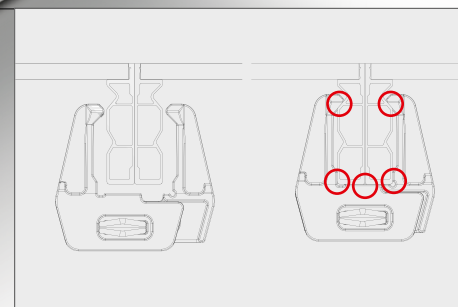


**Ergonomisches Griffprofil**  
aus geschlossenem, stabilem Aluminium für sicheres Handling

**Ankerstelle**  
mit konischer Ankerlochhülse, beidseitig verschweißt



**Volle Kompatibilität mit EcoAs**  
für flexible Nutzung des Materialbestands



**EA-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.



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

## Langlebig und wirtschaftlich

# Leichter als Kunststoff und ohne Verfallsdatum

## Recyclbar und ressourcenschonend

Die leichte Handschalung AluFix von MEVA ist anderen kranunabhängigen Systemen bezüglich Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit überlegen. Während Kunststoffschalungen auf maximal 10-jährige Lebensdauer beschränkt sind, gibt es für AluFix kein „Verfallsdatum“. Die stabile Rahmenkonstruktion und Schalhaut halten weit längerem Dauereinsatz mühelos stand. Das Material korrodiert nicht und ist unempfindlich gegen Umwelteinflüsse wie UV-Strahlung und Temperaturschwankungen.

Das geringe Gewicht der Aluminium-Elemente, die leichter sind als vergleichbare Kunststoffschalungen, ermöglicht kräfteschonendes Arbeiten. Der Anwender muss deutlich weniger Verbindungs- und Ankerteile montieren. Materialvorhaltung und Arbeitsaufwand werden verringert, der Baufortschritt beschleunigt, die Arbeitssicherheit erhöht.

AluFix besteht aus größtenteils recyceltem Aluminium und kann nach seiner langen Lebensdauer der Wiederverwertung zugeführt werden. Dank reduzierter Betonanhaftung und geschlossenem Rahmenprofil lassen sich auch beim Reinigen der Schalung viel Zeit und Ressourcen einsparen.



AluFix benötigt 50% weniger Verbindungs- und 25% weniger Ankerteile als Kunststoffschalungen. Daraus resultieren geringere Materialvorhaltung und effizientes Arbeiten.



Geringer Reinigungsaufwand schont die Kosten für Arbeitszeit und Ressourcen.





Das geringe Gewicht der Elemente und das ergonomische Griffprofil ermöglichen kraftschonendes, sicheres Arbeiten.



AluFix besteht aus überwiegend recyceltem Aluminium und kann nach langer Lebensdauer wiederverwertet werden.



Die alkus Platte bringt hohe Planungs- und Investitionssicherheit und erfüllt höchste Sichtbetonanforderungen.

## 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.

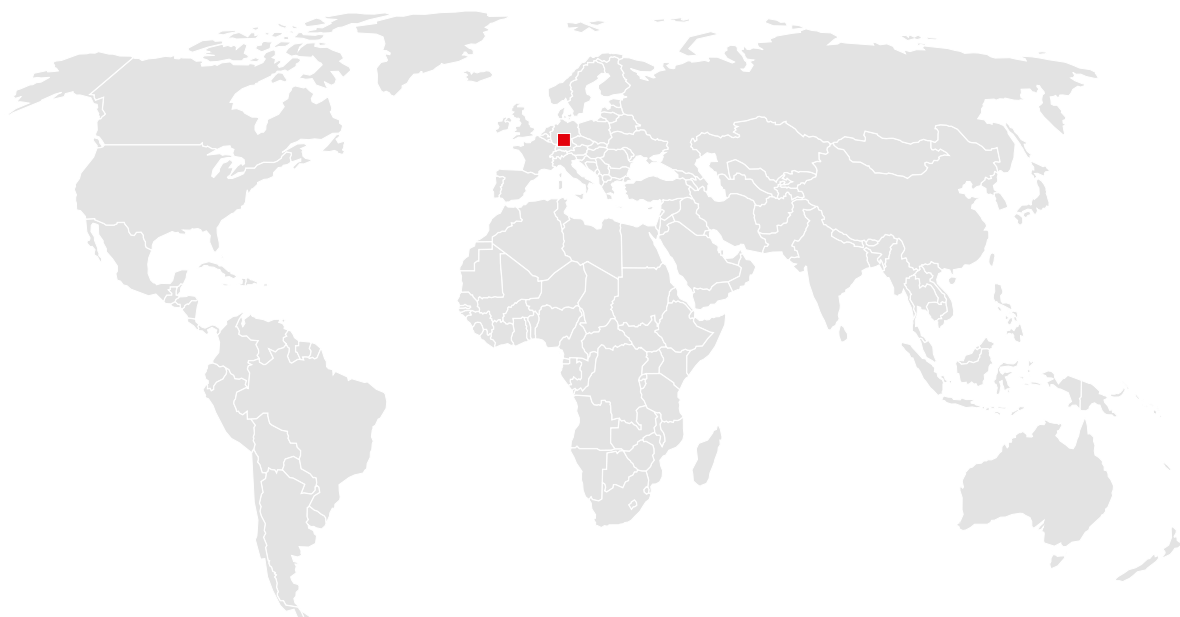






# Sie können überall auf uns zählen.

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, Nieder-/Oberösterreich Wien, NÖ, Burgenland Wien, NÖ, Burgenland, Steiermark, Kärnten Tirol, Vorarlberg Salzburg, ALZNER Baumaschinen Ges.mbH	Tel. +43 664 2248500 Tel. +43 664 88378210 Tel. +43 664 3920156 Tel. +43 664 88378212 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 Nordschweiz Ostschweiz Mittel- und Oberland Zentralschweiz, Wallis Romandie Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG Tessin, Lumafer SA	Tel. +41 79 810 37 73 Tel. +41 79 647 75 17 Tel. +41 79 124 99 84 Tel. +41 79 743 53 07 Tel. +41 79 963 85 52 Tel. +41 79 946 36 79 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

## Tochtergesellschaften/internationale Stützpunkte

A-Pfaffstätten      Tel. +43 2252 20900-0	L-Rodange      Tel. +352 20 283747
AUS-Adelaide      Tel. +61 8 82634377	MA-Casablanca      Tel. +212 684-602243
B-Landen      Tel. +32 11 717040	MAL-Perak      Tel. +60 12 5209337
BH-Riffa      Tel. +973 3322 4290	N-Oslo      Tel. +47 67 154200
CDN-Toronto      Tel. +1 416 8565560	NL-Gouda      Tel. +31 182 570770
CH-Seon      Tel. +41 62 7697100	PA-Panama City      Tel. +507 2372222
DK-Køge      Tel. +45 56 311855	PH-Manila      Tel. +63 998 5416975
F-Sarreguemines      Tel. +33 387 959938	QA-Doha      Tel. +974 4006 8485
GB-Tamworth      Tel. +44 1827 60217	SGP-Singapore      Tel. +65 67354459
H-Budapest      Tel. +36 1 2722222	UAE-Dubai      Tel. +971 4 8042200
IND-Mumbai      Tel. +91 22 27563430	USA-Springfield      Tel. +1 937 3280022
LATAM	latam@meva.net