



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 evo 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 Abschalung von Bodenplatten und Fundamenten, auch mit komplexer Geometrie.

AluFix – Die leichte Handschalung

Effizientes Arbeiten im Hochbau

Ein System für Wand und Decke

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.

Das Anwendungsfeld des cleveren Systems lässt sich auch auf Decken erweitern – für einfache Materialvorhaltung und Baustellenlogistik.

AluFix überzeugt in

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

	Elementbreite [cm]						Eckelemente					Ausgleich PS
	90	75	55	45	40	25	IE	AE	GEI	GEA	ASE	
Höhen [cm]	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)



Einfach clever

→ Vielfältiger Einsatz

- Ein System für Wand und Decke
- Ideal abgestimmt für vielfältige Aufgaben
- Bauen im Bestand

→ 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)

→ Kranunabhängig

→ Geschlossenes Aluminiumprofil

- Ergonomisches Griffprofil
- Robuste Rahmenkonstruktion
- 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-Schloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
- Hochwertige alkus Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Langzeit-Garantie



Trockenanker

Die obere Ankerstelle kann mithilfe von Spannkralen 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 Ankern über das Fugenband hinweg und vereinfachen das Schalen von Fundamenten.



Ankerlos

Mit AluFix-Elementen der Breiten 25 bis 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

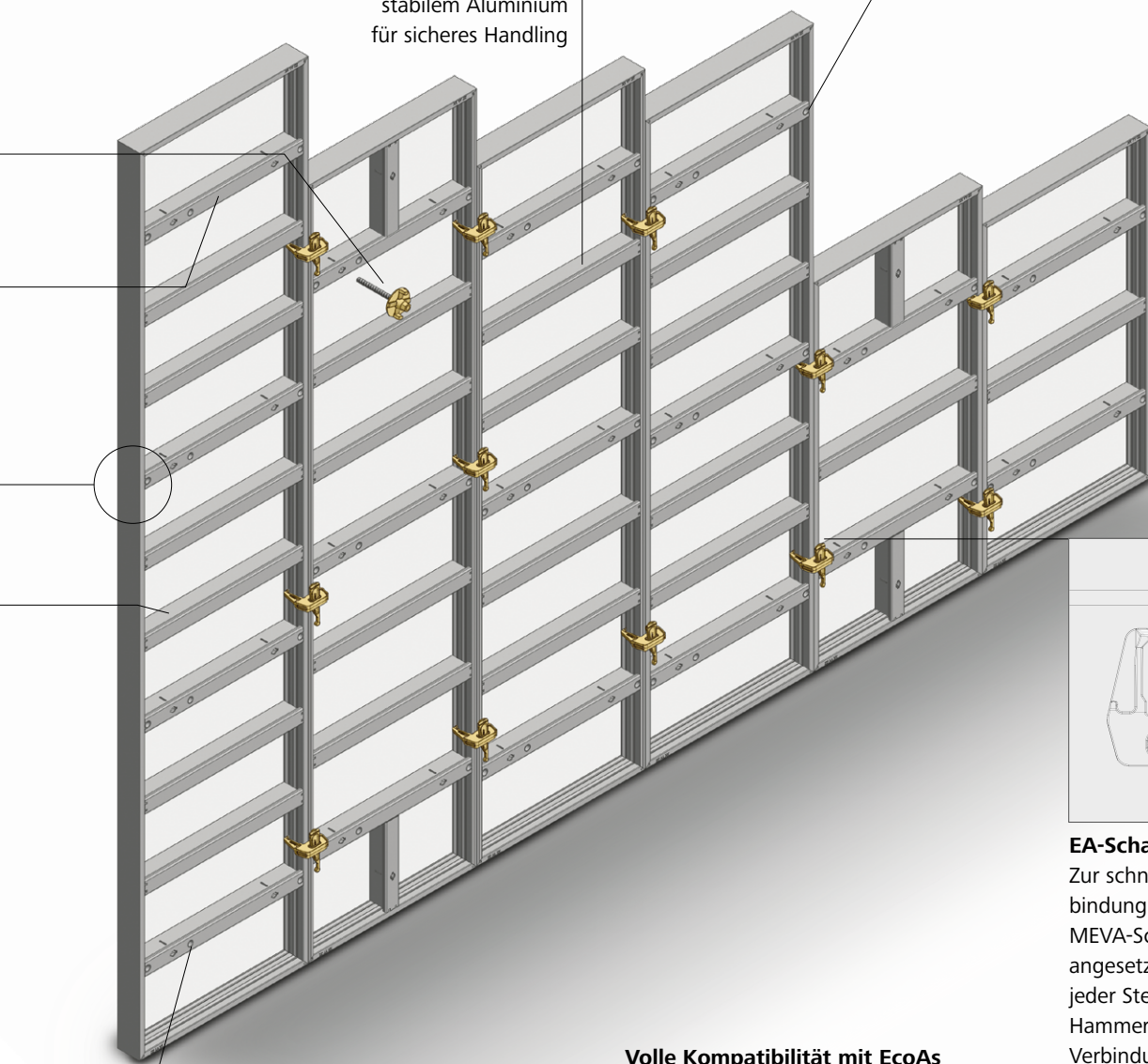


Eingezogene Ankerstellen

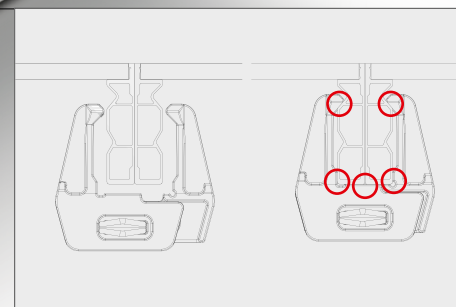
vereinfachen das Schalen von Fundamenten

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.

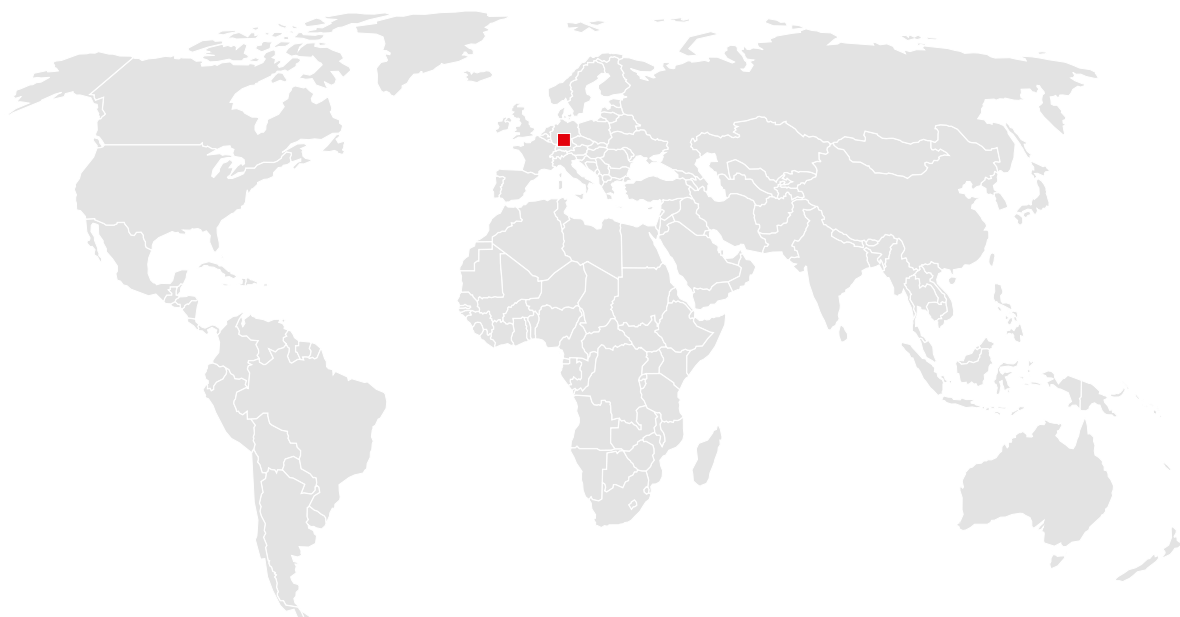
Wir sind unabhängig, familiengeführt und den Werten des mittelständischen Unternehmertums in all unserem Handeln verpflichtet. Deshalb dürfen unsere Kunden zu Recht nicht nur technologisch überlegene Produkte, sondern auch umfassendes persönliches Engagement für Projekte weltweit erwarten.

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

Deutschland

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestraße 5
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
2511 Pfaffstaetten
Tel. +43 2252 209000
Fax +43 2252 209999

oesterreich@meva.net
www.meva.net

Wien, Nieder-/Oberösterreich Tel. +43 664 2248500
Wien, NÖ, Burgenland Tel. +43 664 88378210
Wien, NÖ, Burgenland, Steiermark, Kärnten
Tel. +43 664 3920156
Tirol, Vorarlberg Tel. +43 664 88378212
Salzburg, ALZNER Baumaschinen Ges.mbH
Tel. +43 6219 8065

Schweiz

MEVA Schalungs-Systeme AG
Birren 24
5703 Seon
Tel. +41 62 769 71 00
Fax +41 62 769 71 00

Rte de la Chocolatière 26
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
Nordschweiz Tel. +41 79 647 75 17
Ostschweiz Tel. +41 79 124 99 84
Mittel-/Oberland Tel. +41 79 743 53 07
Zentralschweiz, Wallis Tel. +41 79 963 85 52
Romandie Tel. +41 79 946 36 79
Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG
Tel. +41 55 614 10 10
Tessin, Lumafer SA Tel. +41 91 829 36 40

Tochtergesellschaften/internationale Stützpunkte

AE-Dubai Tel. +971 4 8042200
AT-Pfaffstätten Tel. +43 2252 20900-0
AU-Adelaide Tel. +61 8 82634377
BE-Landen Tel. +32 11 717040
BH-Riffa Tel. +973 3322 4290
CA-Toronto Tel. +1 416 8565560
CH-Seon Tel. +41 62 7697100
FR-Sarreguemines Tel. +33 387 959938
GB-Tamworth Tel. +44 1827 60217
HU-Budapest Tel. +36 1 2722222
IN-Mumbai Tel. +91 22 27563430
LATAM latam@meva.net

LU-Rodange Tel. +352 20 283747
MA-Casablanca Tel. +212 684-602243
MY-Perak Tel. +60 12 5209337
NL-Gouda Tel. +31 182 570770
NO-Oslo Tel. +47 67 154200
NORDIC Tel. +45 2043 1855
PA-Panama City Tel. +507 2372222
PH-Manila Tel. +63 998 5416975
QA-Doha Tel. +974 4006 8485
SG-Singapore Tel. +65 6992 8000
US-Springfield Tel. +1 937 3280022