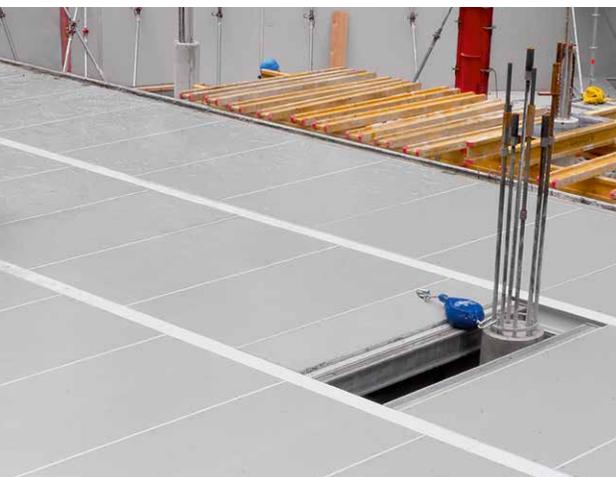




MevaDec und MevaFlex

Decken flexibel und
effizient schalen



MevaDec

Die effiziente und ergonomische Deckenschalung

Die neue Generation

Leichter und ergonomischer: Die neue Generation der MevaDec überzeugt durch geringeres Gewicht und hohe Reinigungsfreundlichkeit sämtlicher Komponenten sowie optimierte Handlungseigenschaften – basierend auf allen bewährten Systemvorteilen der MevaDec.

MevaDec ist an kein starres Raster gebunden, sodass eine flexible Anpassung an jeden Grundriss und jede Deckenstärke möglich ist. Minimierte Passflächen erlauben einen beschleunigten Aufbau. Dabei sorgt das vorgegebene Stützenraster für Sicherheit und optimierte Materialvorhaltung.





Einfach clever

- **Größe und Gewicht**
 - Größtes Element 160/160 cm
 - Gewichtsoptimiertes System für ergonomisches und dadurch effizientes Arbeiten
 - Standardelement 160/80 cm nur 16 kg/m² – nahezu alle Anforderungen können mit nur einer Elementabmessung abgedeckt werden
- **Sicherheit durch vom System vorgegebenes Stützenraster**
- **Ein System – drei Deckenschalmethoden**
 - Fallkopf-Träger-Element-Methode (FTE)
 - Haupt- und Nebenträger-Methode (HN)
 - Element-Methode (E)
- **Geschlossenes Profil aus Aluminium**
 - Ergonomisches Griffprofil
 - Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
 - Hochwertige alkus Vollkunststoff-Platte AL 10 mit 7 Jahren Langzeit-Garantie
 - Langlebig und reparaturfreundlich
- **Kompatibel zur Vorgängergeneration**



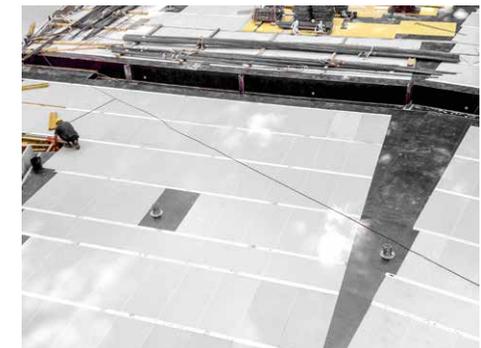
Leichte, robuste Elemente mit Grifföffnungen zur einfachen Handhabung.



Weniger Ausgleichs sparen Zeit. Auch unregelmäßige Deckenränder sind mit minimalen Passflächen lösbar.



Die ergonomischen Griffprofile erleichtern das Einlegen auch von unten.



Weniger bauseitige Lösungen sparen Geld. Reibungslose Anschlüsse an konventionell geschaltete Bereiche.

MevaDec

Ein System – drei Deckenschalmethoden

Je nach Anforderung kann beliebig zwischen den Methoden gewechselt werden – bei gleichen Anschlüssen und Teilen.



Fallkopf-Träger-Element (FTE) Methode

Die FTE-Methode besteht aus nur drei Komponenten: Elemente, Hauptträger und Stützen mit Fallköpfen. Die MevaDec bietet in einem System die flexible Antwort auf nahezu alle Deckenanforderungen, auch bei Deckenstärken weit über 30 cm. Das System ist rasterunabhängig, die freie Richtungswahl der Träger reduziert Ausgleiche.

Stufenloses Einlegen und Verschieben der Elemente, auch über die Fallköpfe hinweg, bedeutet höchste Flexibilität: Die MevaDec ist einfach an jede Bauwerksgeometrie anpassbar. Dank des MevaDec-Fallkopfs (senkt die Hauptträger und Elemente um 19 cm) kann früh ausgeschalt werden, was eine optimierte Materialvorhaltung sowie einen schnellen Baufortschritt ermöglicht.

Die Träger und Elemente können leicht und einfach ausgeschalt und für die nächste Betonage verwendet werden. Somit kann eine Decke in drei Tagen fertiggestellt werden.



Haupt- und Nebenträger (HN) Methode

Die HN-Methode besteht aus nur vier Komponenten: Hauptträgern, Nebenträgern, Stützen mit Fallköpfen und Schalhaut. So können auch bei dieser Methode die Vorteile des Frühausschalens realisiert werden. Das System ermöglicht eine freie Wahl der losen Schalhaut:

- Schalungsplatte 3S
- alkus Vollkunststoff-Platte
- Weitere Alternativen



Fallkopf mit um 19 cm abgesenkten Hauptträgern.



Element (E) Methode

Die Element (E-) Methode besteht aus nur zwei Komponenten: Elementen und Stützen mit Stützenköpfen.

Diese Methode eignet sich optimal für kleinflächige Grundrisse und Passbereiche bei einfacher Logistik.

Dank der cleveren Konstruktion des MevaDec-Stützenkopfs erfolgt eine automatische Sicherung der Elemente gegen unbeabsichtigtes Aushängen und Verschieben.



MevaDec

Sicherheit im System

Rundum geschützt

Der MevaDec-Rückenschutzhalter wird einfach am Element oder Träger befestigt und nimmt Geländerpfosten auf. An ihnen wird die Randabsicherung angebracht, zum Beispiel das MEVA-Schutzgitter.

Absturzsicherung beim Arbeiten von oben: MEVA SpanSet

MEVA SpanSet ist eine bewährte Absturzsicherung für das sichere, kräfteschonende und zeitsparende Arbeiten auf der Deckenschalung. Der Horizontalgurt wird an Betonanschlagpunkten auf den MevaDec-Elementen befestigt. So sind bis zu zwei Personen mit ihrer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz gesichert und arbeiten effizient mit einem Aktionsradius von ca. 190 m².

MAB: Sicheres Arbeiten in geringen Höhen

Die MEVA Arbeitsbühne MAB lässt sich einfach und intuitiv montieren. Die MAB aus Aluminium-Rahmen mit Sperrholz-Einlage sind modular erweiterbar und erlaubt den sicheren Innenaufstieg.

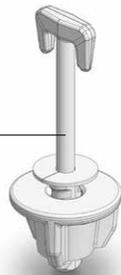


MevaDec

Ein System voller Ideen

Materialeinsparung von bis zu 40 %

Durch die Einsparung von Stützen und die optimale Nutzung von Systemkomponenten ist MevaDec besonders effizient. Eine optimierte Materialvorhaltung und ein schneller Baufortschritt wird durch Frühausschalen dank des MevaDec-Fallkopfs erreicht.



Elementverbinder
Verbindet MevaDec-Elemente untereinander schnell und einfach

	Elementbreite [cm]				Haupt-träger	Neben-träger	Ausgleichs-träger
	160	80	60	40			
Höhen [cm]							
270					■		
210					■		■
160	■	■	■	■	■	■	■
80		■	■	■	■	■	■
60							■
40							■

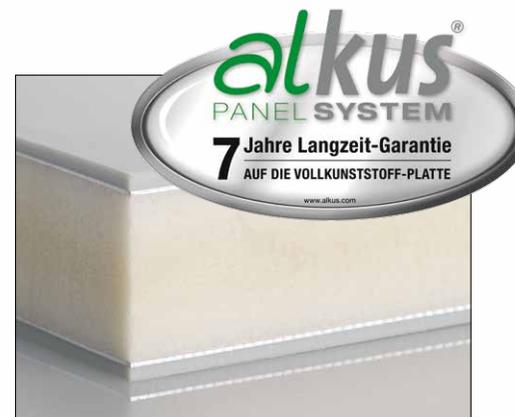
Hohe Reinigungsfreundlichkeit
und reduzierte Betonanhaftung
(durch optimierten Profilquerschnitt)

Geschlossenes Profil
für hohe Stabilität und
Langlebigkeit

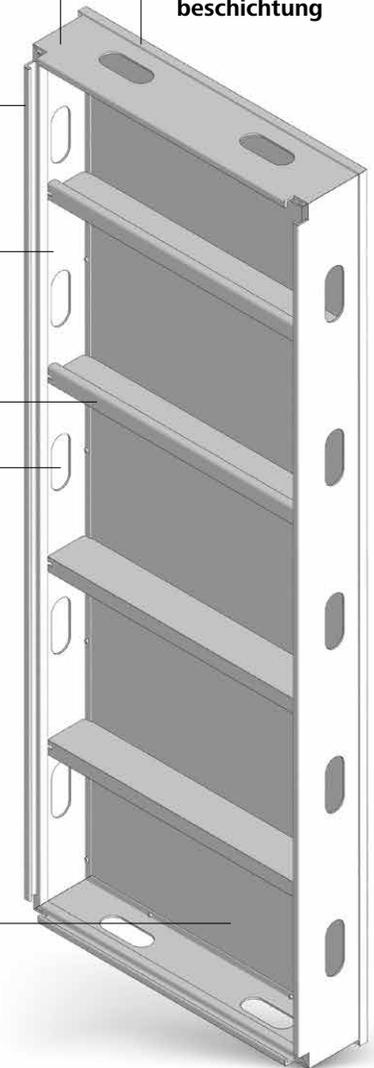
Leicht und ergonomisch
durch gewichtsoptimierte Profile
aus Aluminium

Ergonomisches Griffprofil

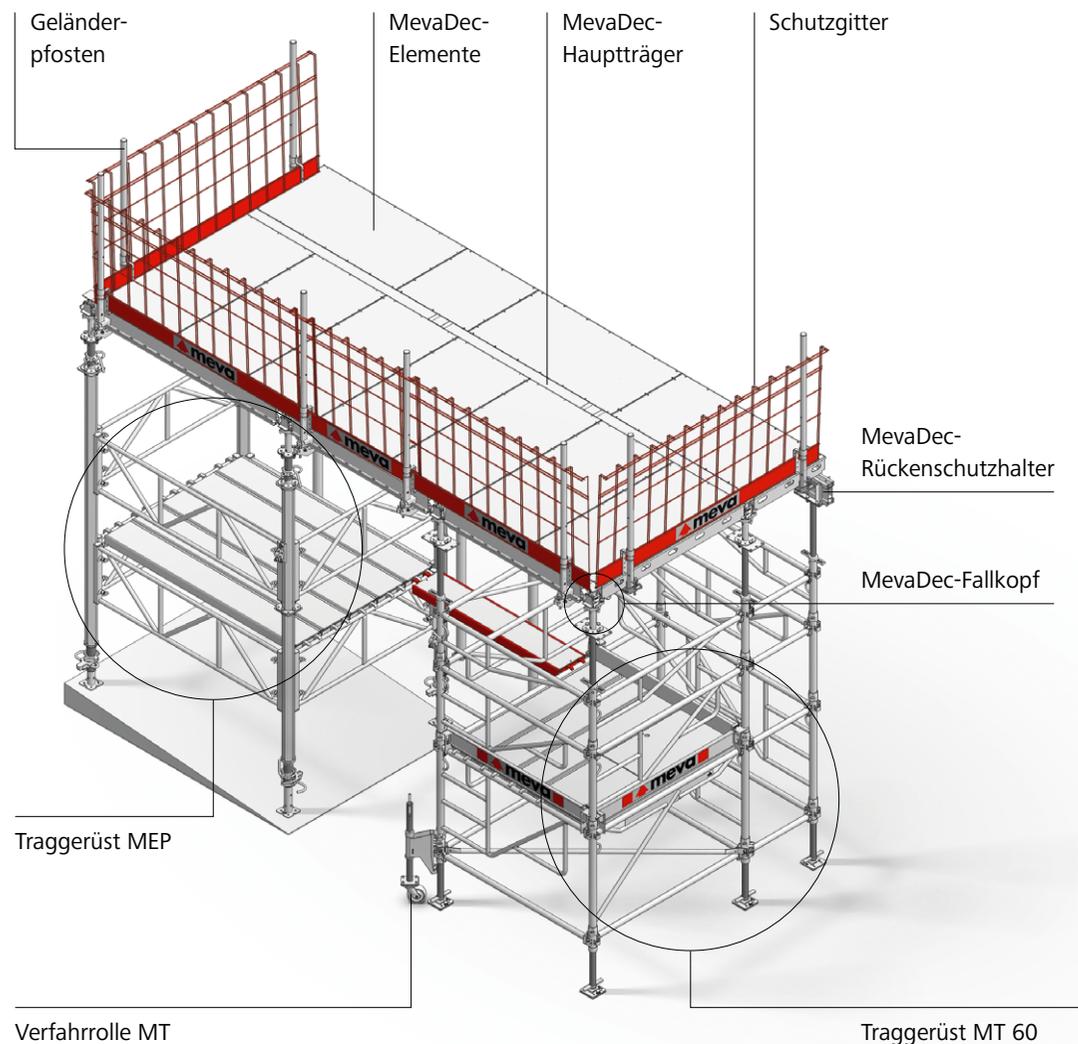
Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung



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

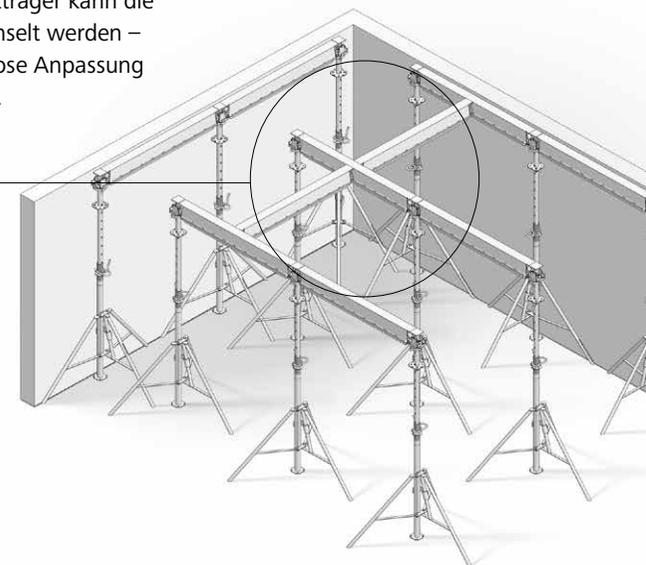


Aufbau MevaDec



Hauptträger Richtungswechsel

Das System ist rasterunabhängig, die freie Richtungswahl der Träger reduziert Ausgleiche. Durch das Einhängen eines Hauptträgers in einen anderen Hauptträger kann die Tragrichtung flexibel gewechselt werden – dies ermöglicht eine stufenlose Anpassung an jede Bauwerksgeometrie.



Die Vielseitigkeit der MevaDec setzt sich in optimal passenden Aufbau- und Unterstützungsmöglichkeiten fort. Zur Wahl stehen:

- EuMax Baustützen, Klasse D und E, mit zulässiger Belastung von 20 kN bzw. 30 kN bei jeder Auszugslänge (gem. DIN EN 1065);
- MEP Traggerüst, einsetzbar bis 21 m Höhe;
- MT 60 Traggerüst, mit Grundriss 1,70 x 1,70 m ideal für FTE- und HN-Methode.

Mit Rückenschutzhaltern, Geländerpfosten und Schutzgittern steht einem sicheren Arbeiten auf der Schalung nichts im Wege.

MevaFlex

Die konventionelle Deckenschalung

Wirtschaftlich und bewährt

MevaFlex: konventionelle Deckenschalung mit Schalhaut, Quer- und Jochträgern auf Baustützen oder Traggerüsttürmen. Schalhaut frei wählbar: Schalungsplatte 3S, alkus Vollkunststoff-Platte oder andere Alternativen.

Flexibel und ökonomisch

Die Lage der Träger und Stützen ist nicht vorgegeben und kann daher bei der Planung entsprechend den Deckenstärken optimiert festgelegt werden. Dadurch ergeben sich flexible Einsatzmöglichkeiten für wechselnde und unterschiedliche Grundrisse sowie Deckenstärken.



Einfach clever

- **Hohe Effizienz bei wenigen Teilen, bestehend aus nur drei Komponenten:**
 - Baustütze mit Trägergabel
 - Holzträger H20 bzw. Aluminium-Jochträger
 - Schalhaut
- **Freie Wahl der Schalhaut**
- **Rasterfreiheit für die Joch- und Querträger**
- **Unterstützung frei aus dem MEVA Stützen- und Traggerüstprogramm wählbar**
- **Anpassung an wechselnde und unterschiedliche Grundrisse und Deckenstärken**
- **Wirtschaftlich und bewährt auch bei wenigen Einsätzen**



Flexibel auch bei großen Flächen.



MevaFlex eignet sich ideal als Unterstützung für Fertigteil-Decken.



Flexibel an jede Bauwerksgeometrie anpassbar.

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.

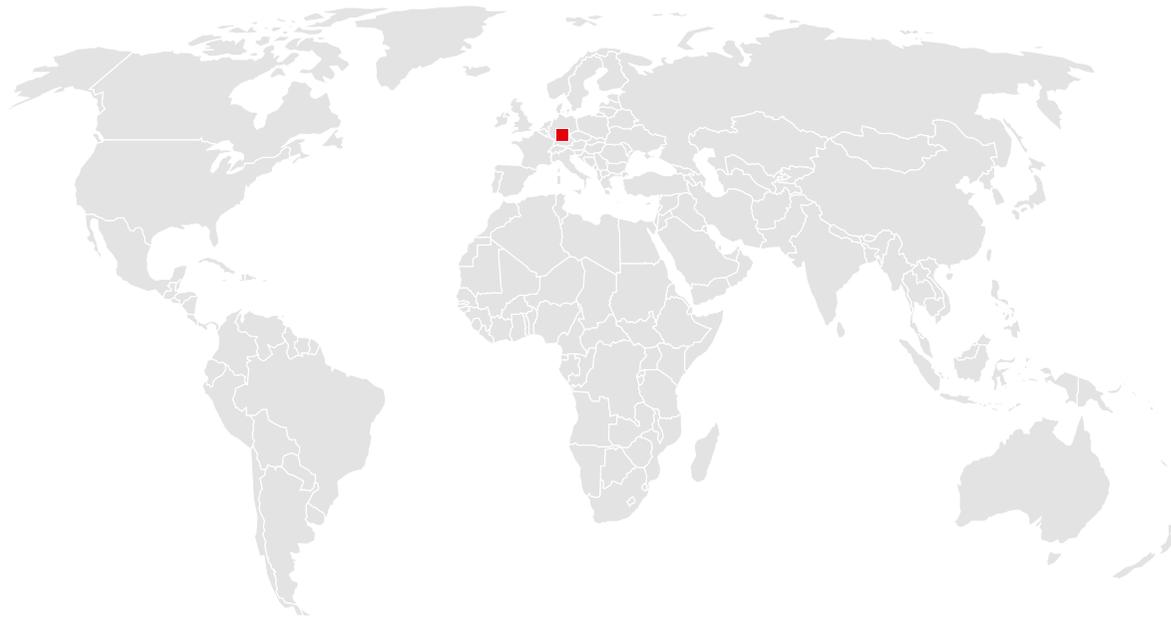
Wir sind unabhängig, familiengeführt und den Werten des mittelständischen Unternehmertums in all unserem Handeln verpflichtet. Deshalb dürfen unsere Kunden zu Recht nicht nur technologisch überlegene Produkte, sondern auch umfassendes persönliches Engagement für Projekte weltweit erwarten.

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
D-72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66

info@meva.net
www.meva.net

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

Österreich

MEVA Schalungs-Systeme Ges.mBH
Wiener Straße 128
A-2511 Pfaffstätten
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
CH-5703 Seon
Tel. +41 62 769 71 00
Fax +41 62 769 71 10

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

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- und Oberland Tel. +41 79 743 53 07
Zentralschweiz, Wallis Tel. +41 79 810 37 73
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

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
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

LATAM latam@meva.net
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
SGP-Singapore Tel. +65 67354459
UAE-Dubai Tel. +971 4 8042200
USA-Springfield Tel. +1 937 3280022