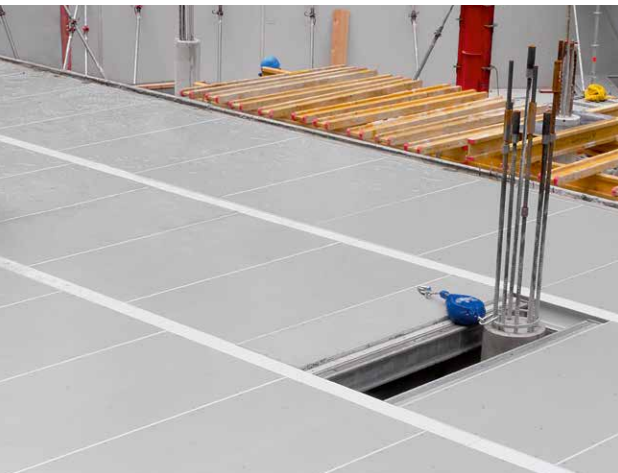




MevaDec und MevaFlex

Decken flexibel und
wirtschaftlich schalen



MevaDec

Die wirtschaftliche Deckenschalung

Kraftschonend und zeitsparend

Leicht und ergonomisch: MevaDec überzeugt durch geringes Gewicht und durch Reinigungsfreundlichkeit sämtlicher Komponenten. Das Deckenschalungssystem wurde im Hinblick auf optimale Handlingseigenschaften weiterentwickelt - für kraftschonendes Arbeiten und schnelleren Baufortschritt.

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





Einfach clever

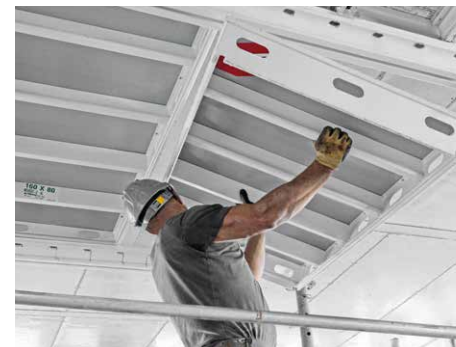
- **Größe und Gewicht**
 - Größtes Element 160/160 cm
 - Gewichtsoptimiertes System für ergonomisches und dadurch effizientes Arbeiten
 - Standardelement 160/80 cm nur 20,7 kg – nahezu alle Anforderungen können mit nur einer Elementabmessung abgedeckt werden
- **Sicherheit durch vom System vorgegebenes 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**



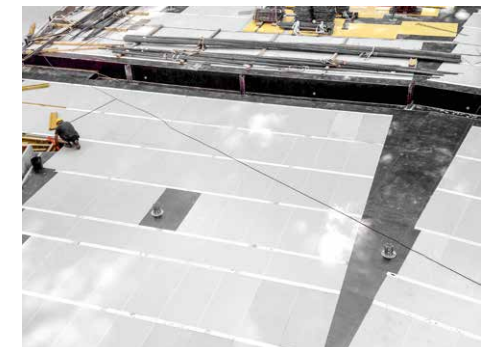
Leichte, robuste Elemente mit Grifföffnungen zur einfachen Handhabung.



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.

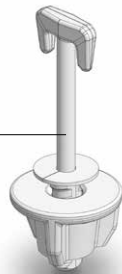


MevaDec

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			
Länge [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

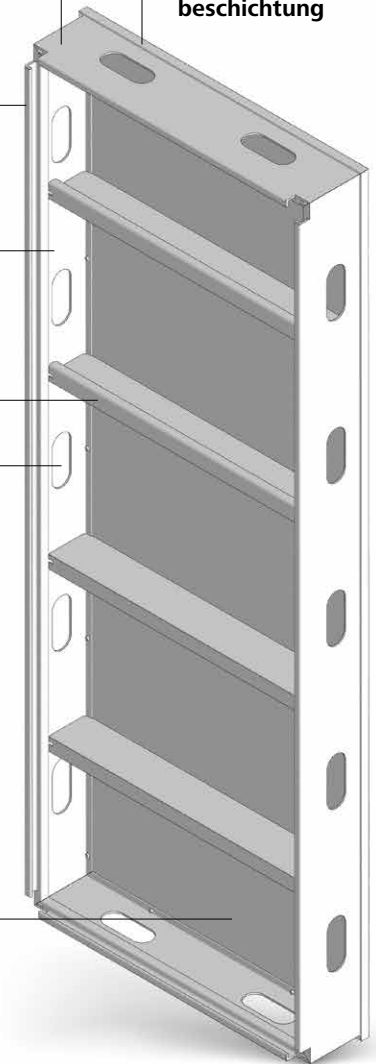
Ergonomisches Griffprofil



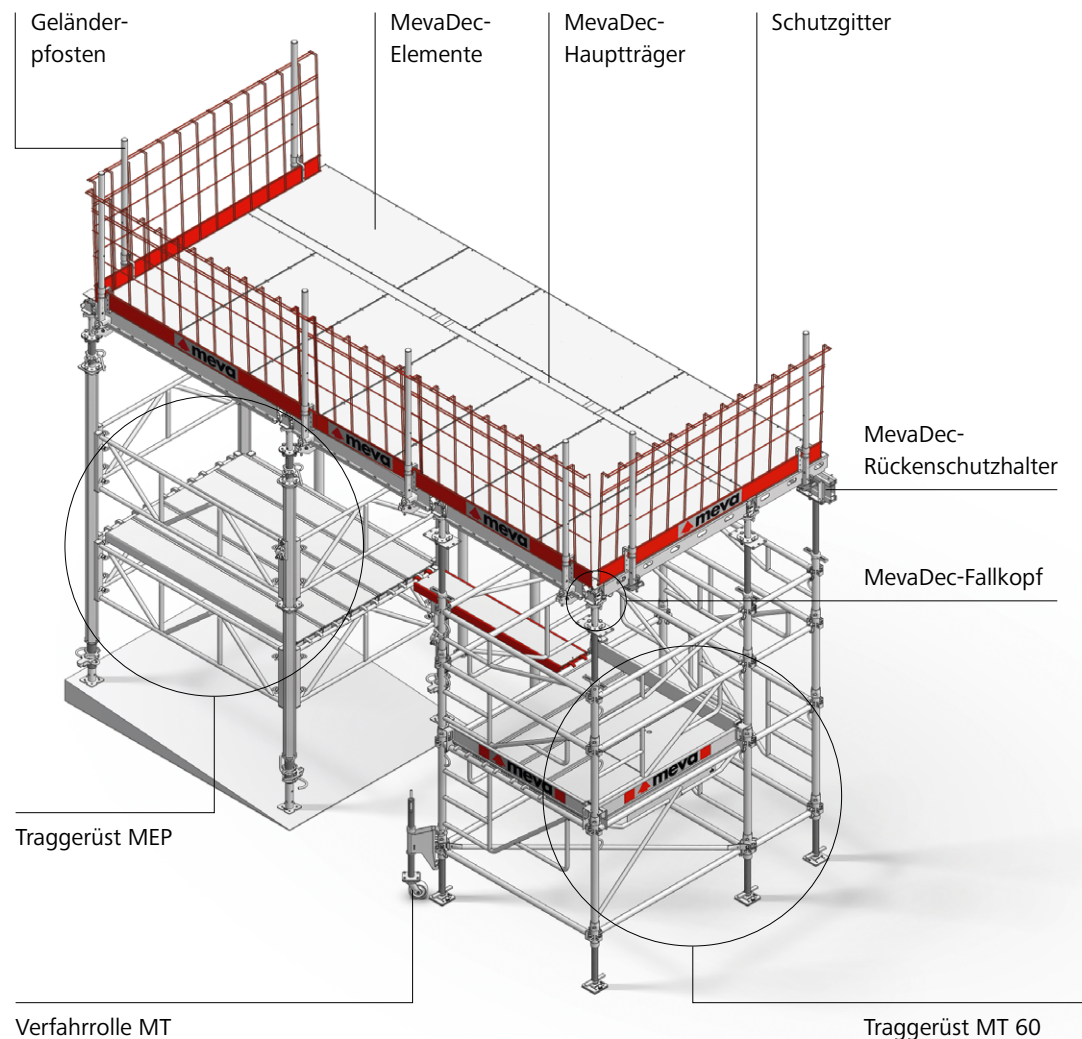
alkus Vollkunststoff-Platte

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

Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung

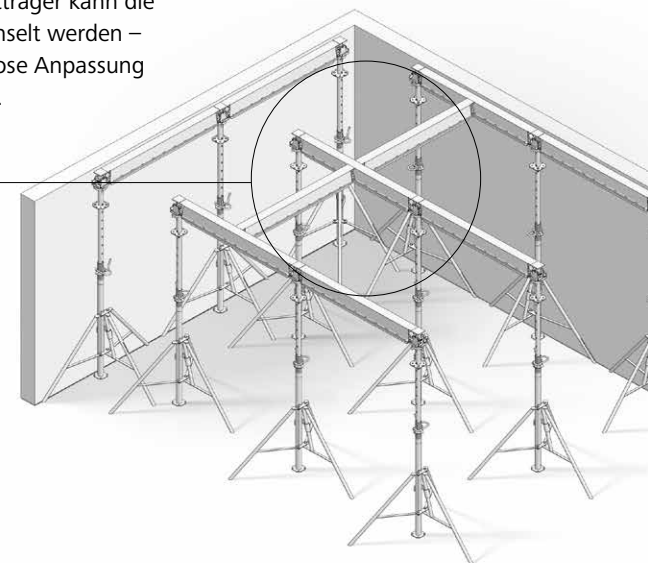


Aufbau MevaDec



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 Pro 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.

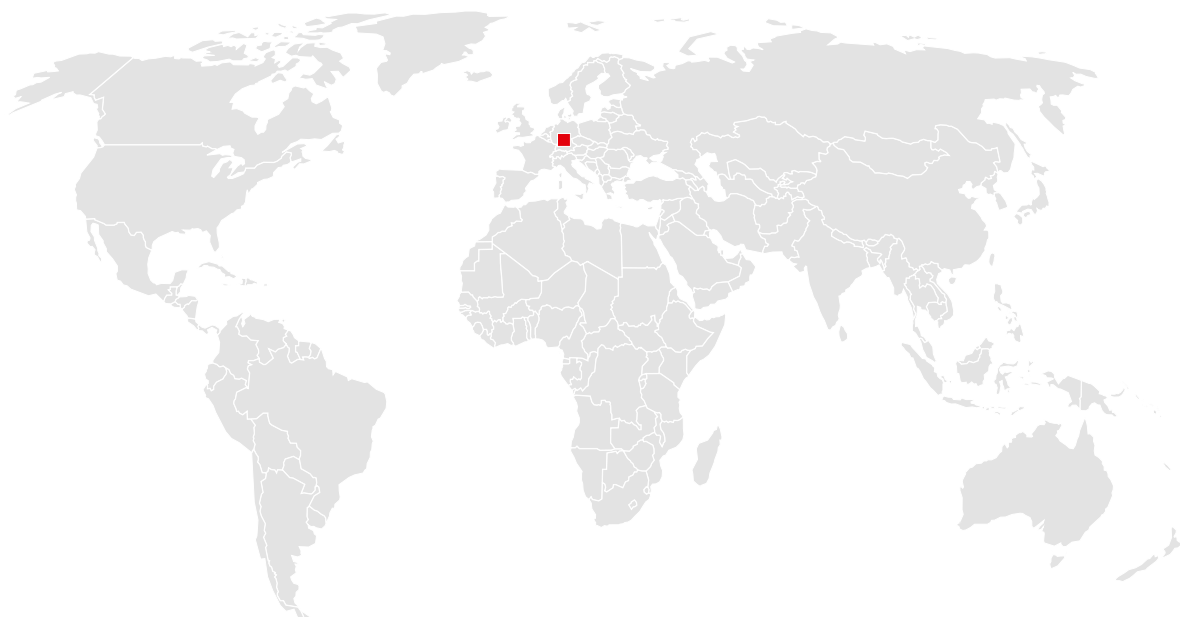
Wir sind unabhängig, familiengeführt und den Werten des mittelständischen Unternehmertums in all unserem Handeln verpflichtet. Deshalb dürfen unsere Kunden zu Recht nicht nur technologisch überlegene Produkte, sondern auch umfassendes persönliches Engagement für Projekte weltweit erwarten.

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 über 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

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

info@meva.net
www.meva.net

Österreich

MEVA Schalungs-Systeme Ges.mBH
Wiener Strasse 128
2511 Pfaffstaetten
Tel. +43 2252 209000
Fax +43 2252 209999

Wien, NÖ-Ost, Burgenland, Steiermark, Kärnten
Tel. +43 664 88718067
Tirol, Vorarlberg Tel. +43 664 88378212
NÖ-West, OÖ, Salzburg Tel. +43 664 2248500
Salzburg, ALZNER Baumaschinen Ges.mBH
Tel. +43 6219 8065

oesterreich@meva.net
www.meva.net

Schweiz

MEVA Schalungs-Systeme AG
Birren 24
5703 Seon
Tel. +41 62 769 71 00
Fax +41 62 769 71 10

Key-Account D-Schweiz Tel. +41 79 810 37 73
Nordschweiz Tel. +41 79 647 75 17
Ostschweiz Tel. +41 79 124 99 84
Bern, Mittel-/Oberland Tel. +41 79 743 53 07
Zentralschweiz, Wallis und
Tessin Tel. +41 79 963 85 52
Romandie Tel. +41 79 946 36 79
Graubünden Tel. +41 79 810 37 73
Tessin, Lumafer SA Tel. +41 91 829 36 40

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

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. +632 7917 7370
QA-Doha Tel. +974 4436 6742
SG-Singapore Tel. +65 6992 8000
US-Springfield Tel. +1 937 3280022