



## Radius, Circo und CaroFalt

Schalungen für runde Formen,  
Stützen und Säulen



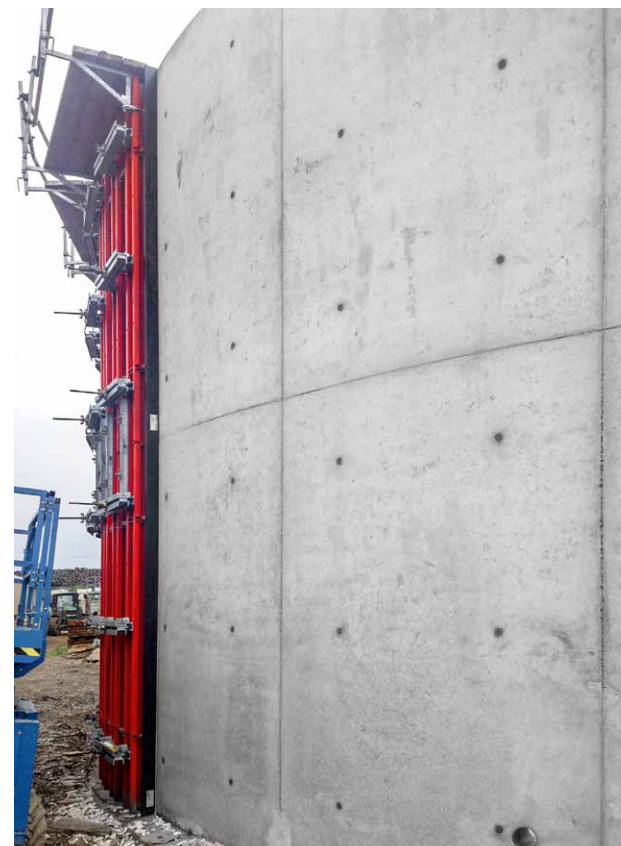
## Radius

# Die stufenlos verstellbare Rundschalung

Für Radien ab 250 cm

Das flexible System für alle runden Wände besteht aus sofort einsatzfertigen Schalelementen, die für Radien ab 250 cm verwendet werden können. Auf der Baustelle können die Elemente mit dem eingebauten Spindelssystem auf den gewünschten Radius geformt werden. Als besonderen Service bieten wir auf Wunsch auch die exakte Einstellung der Radien durch MEVA-Mitarbeiter bzw. versorgen Sie mit vorgefertigten Schablonen für Radien ab Werk. Radius ist kompatibel mit den MEVA-Wandschalungssystemen AluStar, StarTec, Mammut 350, Mammut XT.

		Elementhöhe [cm]			
		150	300	350	
Breite [cm]	Außenelemente	250	■	■	■
	125	■	■	■	
Innenelemente	240	■	■	■	
	120	■	■	■	





## Einfach clever

- **Leistungsfähigkeit**
  - 60 kN/m<sup>2</sup> Frischbetondruckaufnahme
  - Für hohe Bauteile, hohe Betoniergeschwindigkeiten und große Takte
- **Kompatibilität**
  - AluStar
  - StarTec
  - Mammut 350
  - Mammut XT
- **Elementverbindung mit dem MEVA-Schalschloss**
  - Problemloser und schneller Anschluss an gerade Wände
  - Gleiche Arbeitsweise, vereinfachte Logistik
  - Schnelle, lohnsparende Montage
- **Einfache Aufstockung mit der Richtschiene RS und M-Schalschloss**
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - Millimetergenaue Einstellung für kreisrunde Radien mittels fest integrierter Spindeln
  - Beschichtete Stahlschalhaut
  - Verwendung von MEVA-Zubehörteilen gestaltet Arbeitsabläufe sicher und effizient

## Radius

# Ideenreich bis ins Detail

### Sicher und flexibel

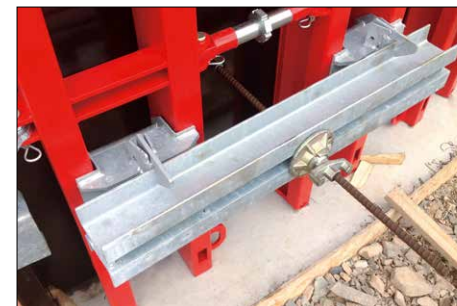
MEVA-Systeme zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Effizienz, Qualität und praktischen Details aus. Das gilt auch für die bewährte Rundschalung Radius, die mit einer hochwertigen, verformbaren Stahl-Schalhaut ausgestattet ist. Radius-Profile sind durch Zug- und Druckspindeln miteinander verbunden. Die Anordnung des Spindel systems zwischen den Aussteifungsprofilen gewährleistet eine geringe Bauhöhe und eine gute Stapelbarkeit der Schalelemente. Die Elemente werden am Vertikalstoß mit dem MEVA-Schalschloss verbunden.



**Einfache Aufstockung**  
mit Richtschiene RS und  
M-Schalschloss



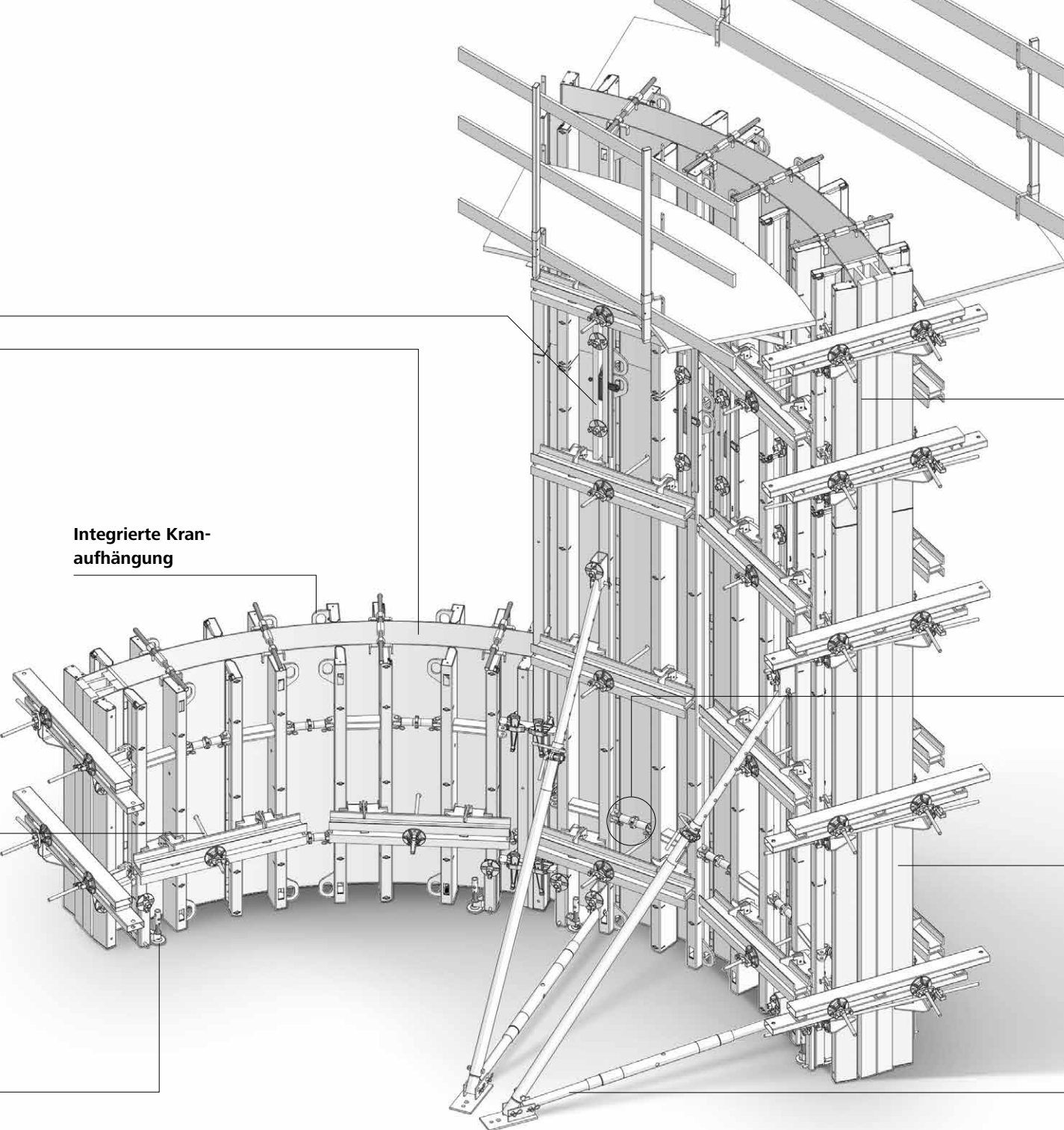
**Aussparungen**  
Anbringung von Aussparungen  
und Dreikantleisten durch  
Magnete



**Einfache Ankerung**  
über Ankerschienen, die die  
Belastungsmöglichkeiten des  
DW 20 Ankers optimal aus-  
nutzen



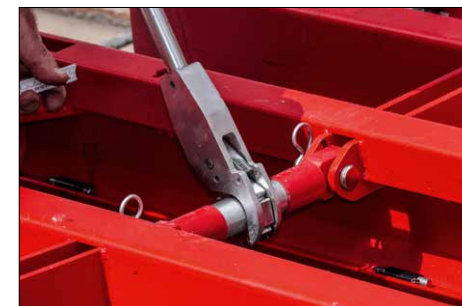
**Einfache Höhenjustierung**  
per Fußspindel zum Ausgleich  
von Unebenheiten



**Integrierte Kran-  
aufhängung**



**Verformbare, speziell beschichtete  
Stahl-Schalhaut**  
erfüllt auch hohe Sichtbetonanforderungen



**Integrierte Spindeln**  
Einfache und exakte Einstellung für kreisrunden Radien mit fest integrierten Spindeln und Ratsche

**Besserer Korrosionsschutz**  
durch hochwertige eingebraunte Pulverbeschichtung und zusätzliche Grundierung sowie Hohlraumversiegelung

**Einfache Abstützung**  
durch MEVA-Standardkomponenten

**Circo**

# Zwei Halbschalen – eine runde Sache

Robuste, formstabile Stahlrundsäulenschalung

Circo ist die richtige Antwort für runde Säulen und erfüllt sämtliche Sichtbetonanforderungen. Die Stahlschalung besteht aus zwei identischen Säulenelement-Halbschalen. Durch eine hochwertige Grundierung sowie Hohlraumversiegelung ist sie korrosionsgeschützt und leicht zu reinigen. Der maximale Frischbetondruck beträgt 120 kN/m<sup>2</sup>.

In Kombination mit Elementen der Wandschalungssysteme AluStar, StarTec, Mammut 350 und Mammut XT kann das Circo-Element außerdem zum Schalen eines runden Wandabschlusses eingesetzt werden.

	Elementhöhe [cm]		
	50	100	300
Durchmesser [cm]			
25	■	■	■
30	■	■	■
35	■	■	■
40	■	■	■
45	■	■	■
50	■	■	■
55	■	■	■
60	■	■	■
65	■	■	■
70	■	■	■
75	■	■	■
80	■	■	■





## Einfach clever

### → Optimales Größenraster

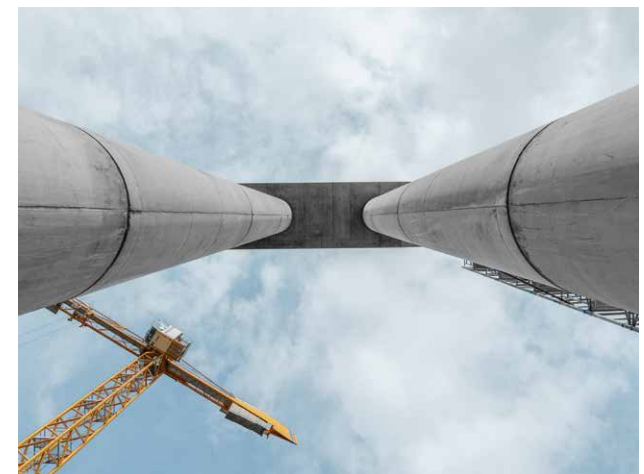
- Elemente 3 m und Aufstockteile 1 m und 0,5 m hoch für alle gängigen Höhen im 50-cm-Raster
- Durchmesser im 5-cm-Raster von 25 bis 80 cm
- Passgenau durch versatzfreies Aufstocken

### → Sicherheit durch

- Betonierbühne mit Durchstieg
- Leiteraufstieg

### → Durchdachtes MEVA-Produktdesign

- Schnelle Montage und Verbindung der Halbschalen mit dem MEVA-Schalschloss
- Runder Wandabschluss
- Einfache Montage von weiterem MEVA-Zubehör

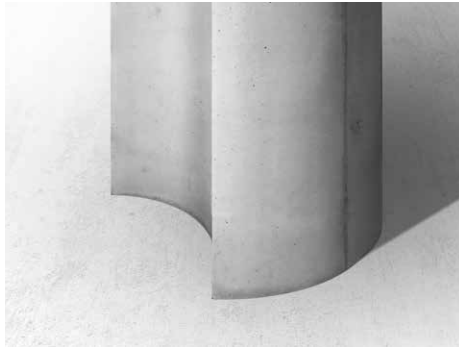


Circo

# Rundsäulen perfekt in Form

Vielseitige Anwendung

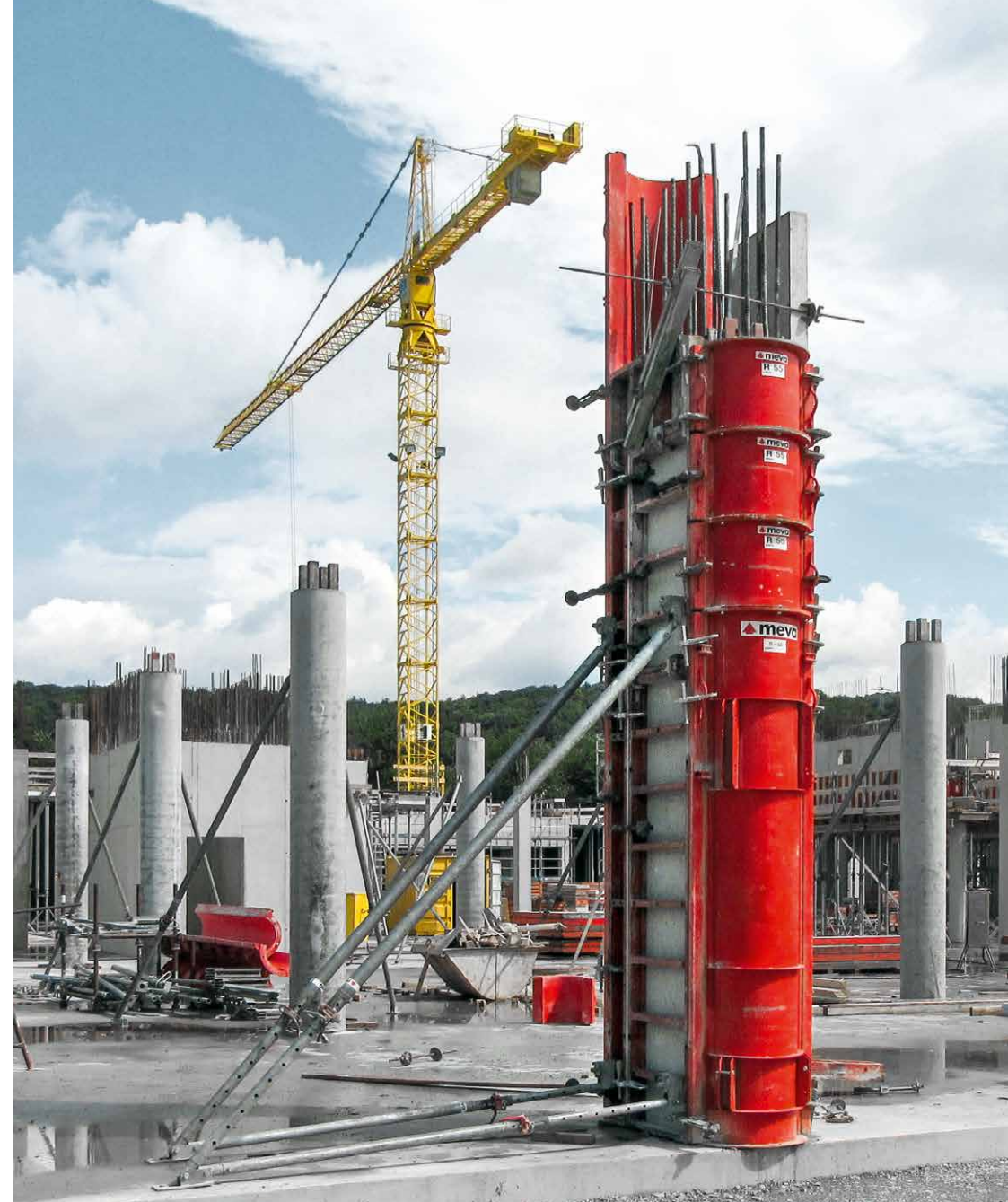
Rundsäulen vereinen im Betonbau ästhetische und pragmatische Vorteile. In der Architektur werden Rundsäulen mit Sichtbetonanforderung zum Beispiel bei Skelettbauten oder Hallen häufig als Gestaltungselemente benutzt. Darüber hinaus kommen sie u. a. bei Tiefgaragen, Brückenpfeilern oder Regenüberlaufbecken zum Einsatz.



Circo in Kombination mit Sonderschalung



Sonderteile für Anschlüsse



**Passgenaue Aufstockung**

durch paarweise gedrehte Verbindungsflansche

**Bühnenbelag**

Belag aus rutschfestem Aluminiumblech

**Circo-Bühne**

für Circo-Rundsäulenschalung mit Durchstiegs Luke und aufklappbarem Rücken- und Seitenschutz

**Circo-Elemente**

Rundsäulen-  
Halbschalenelemente

**Einfache Montage von Zubehör**

Circo-Konsole

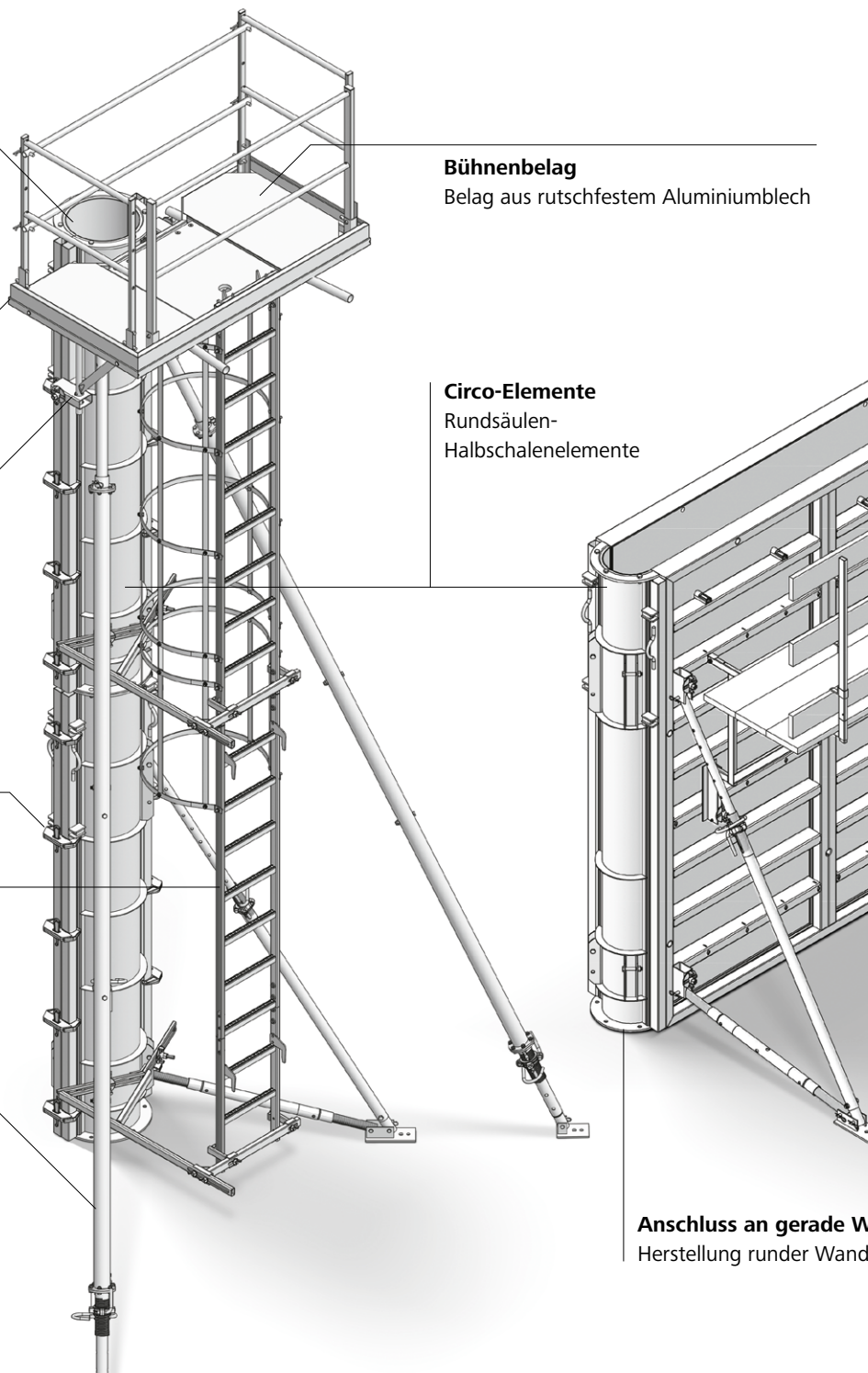
M-Schalschloss

Leiter

Richtkonsole

**Anschluss an gerade Wände**

Herstellung runder Wandabschlüsse



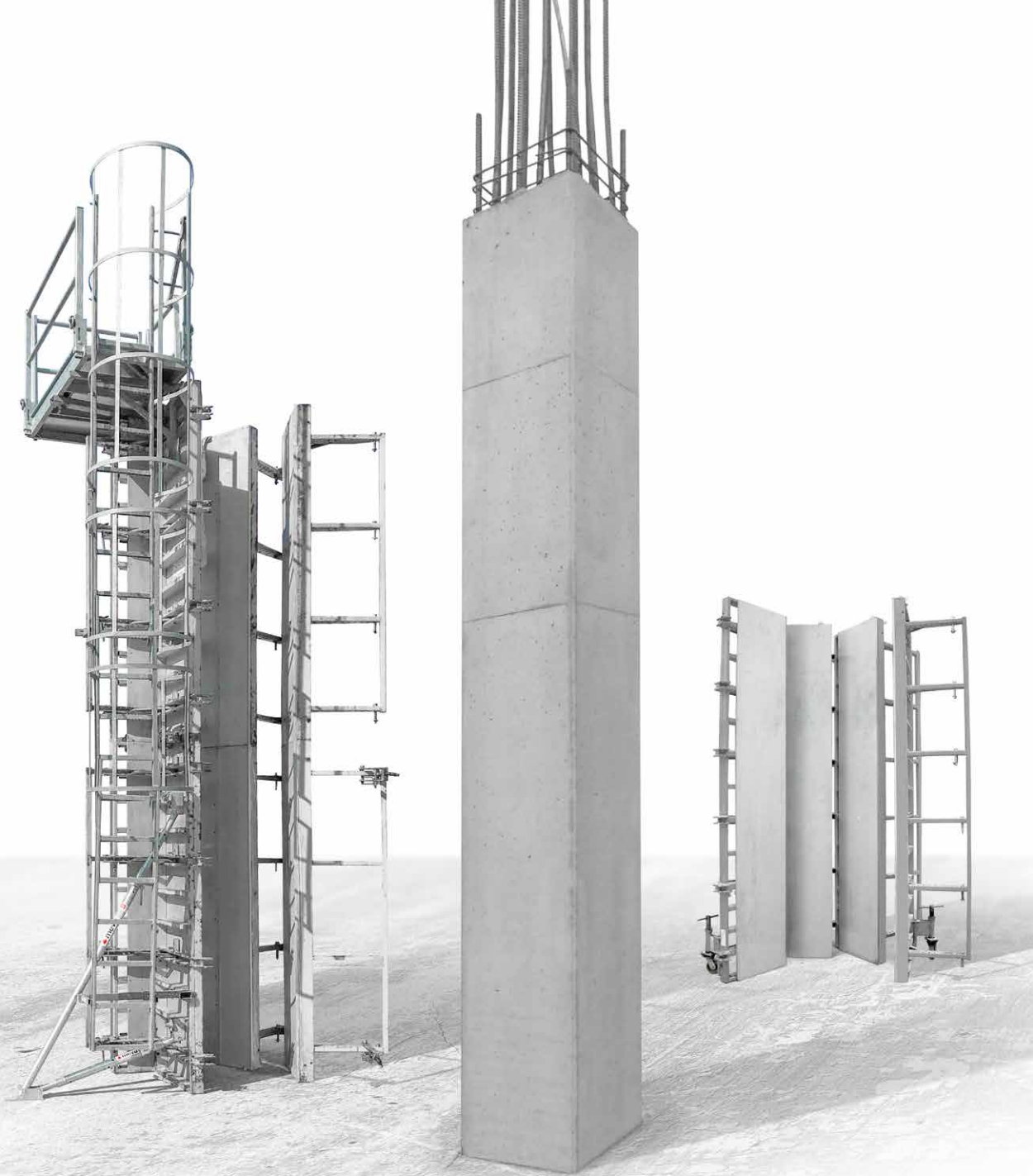
**CaroFalt**

# Die falt- und fahrbare Stützenschalung

Schnell und sicher zum perfekten Ergebnis

Mit CaroFalt lassen sich hochwertige Stützen schnell und effizient betonieren. Wie Windmühlenflügel werden die vier baugleichen Elemente gelenkig miteinander verbunden und kommen so zügig zum Einsatz. Durch Anklemmräder kann die komplette Einheit zum nächsten Einsatzort verfahren bzw. alternativ mit nur einem Kranhub zum nächsten Geschossniveau transportiert werden.

	Elementhöhe [cm]	
Höhe Grundelemente [cm]	270	360
Höhe Unterstockelemente [cm]	60	120





## Einfach clever

- **Optimale Elementsortierung**
  - Schnelle und hohe Betonagen bei Stützenquerschnitten von 20 bis 60 cm
  - Querschnitt quadratisch oder rechteckig anpassbar im 5-cm-Raster
- **Integrierte Sicherheit**
  - Betonierbühne
  - Integrierte Aufstiegshilfe mit Rückenschutz
  - Unterstockung gewährleistet sichere und schnelle Arbeitsweise
- **Durchdachtes MEVA-Produktdesign**
  - Vollkunststoff-Platte alkus
  - Verbindung von Unterstock und Grundelementen mittels AS-Schloss
  - Geschlossenes Rahmenprofil aus Stahl: statisch robust, feuerverzinkt mit MEVA-Nachbehandlung, dadurch langlebig und reinigungsfreundlich
  - Komfortabler Schraubspanner zum zügigen Öffnen und Schließen der Schalung auch vom Leiteraufstieg aus
  - Schnelle Elementverbindung
  - Genügt höchsten Sichtbetonanforderungen
  - Verwendung von MEVA-Standardzubehör
- **Max. Frischbetondruckaufnahme 100 kN/m<sup>2</sup>**

## CaroFalt

# Ideen im Detail

### Typisch MEVA

Das Konzept der CaroFalt-Stützenschalung nutzt zahlreiche MEVA-Produkt- und Qualitätsstandards und überzeugt technisch bis ins Detail. Durch den Einsatz der Vollkunststoff-Platte alkus entsteht Sichtbetonqualität, darüber hinaus sind gebrochene Stützenkanten mit dem Einsatz von Dreikantleisten möglich. Die hohe Frischbetondruckaufnahme von  $100 \text{ kN/m}^2$  erlaubt schnelle, hohe Betonagen.



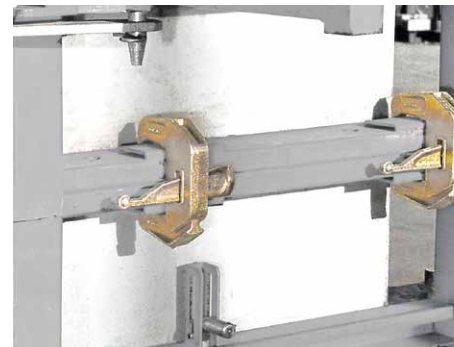
#### Leichtes Umsetzen

Umsetzen auf das nächste Geschossniveau mit nur einem Kranhub.



#### Umsetzen mittels Fahrrollen

Verfahren der kompletten Einheit zum nächsten Einsatzort erfolgt mit Anklemmrädern.



#### Einfache, zeitsparende Höhenanpassung

Zur schnellen und sicheren Elementverbindung genügt ein einziges Teil: das MEVA-Schalschloss. Es kann mit einer Hand angesetzt werden und schon wenige Hammerschläge erzielen eine kraftschlüssige Verbindung.



#### Anpassen des Stützenquerschnitts mit Schraubspannern

Anpassen des Stützenquerschnitts an der Lochleiste quadratisch oder rechteckig im 5-cm-Raster. Mit Schraubspannern kann die Stützenschalung auch vom Leiteraufstieg aus einfach geöffnet und geschlossen werden.

**Betonierbühne**

Komfortable Platzverhältnisse, bis 200 kg/m<sup>2</sup> belastbar, mit rutschfestem Aluminiumblech

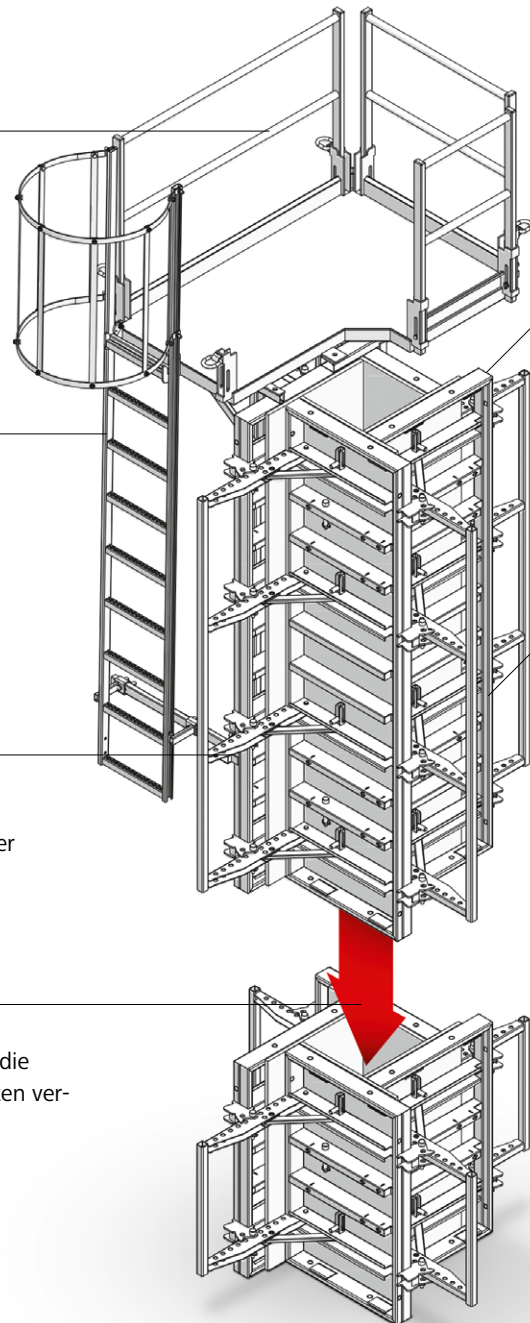
**Integrierte Aufstiegshilfe mit Rückenschutz**

**Lochleiste**

zum einfachen Anpassen des Stützenquerschnitts im 5-cm-Raster

**Unterstockung**

Bei wechselnden Betonierhöhen wird die Stützenschalung ganz einfach von unten verlängert oder verkürzt



**Feuerverzinkter Rahmen**

mit Oberflächennachbehandlung für hohe Reinigungsfreundlichkeit und reduzierte Betonanhaftung

**Geschlossenes Profil**

für hohe Stabilität und Langlebigkeit



**alkus Vollkunststoff-Platte**

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

## 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.

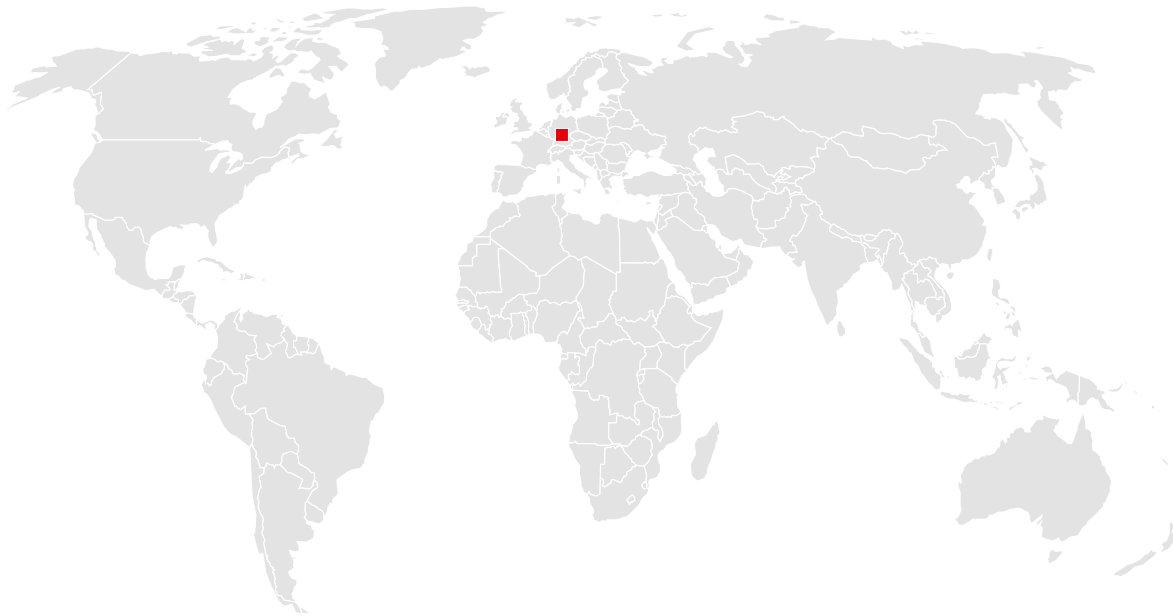
Schalung.  
Einfach. Clever.

▲ meva



# 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  
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 Pfaffstätten  
Tel. +43 2252 209000  
Fax +43 2252 209999

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

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  
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

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  
DK-Holbæk      Tel. +45 56 311855  
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  
PA-Panama City      Tel. +507 2372222  
PH-Manila      Tel. +63 998 5416975  
QA-Doha      Tel. +974 4006 8485  
SG-Singapore      Tel. +65 67354459  
US-Springfield      Tel. +1 937 3280022