



Radius, Circo und CaroFalt

Schalungen für runde Formen,
Stützen und Säulen



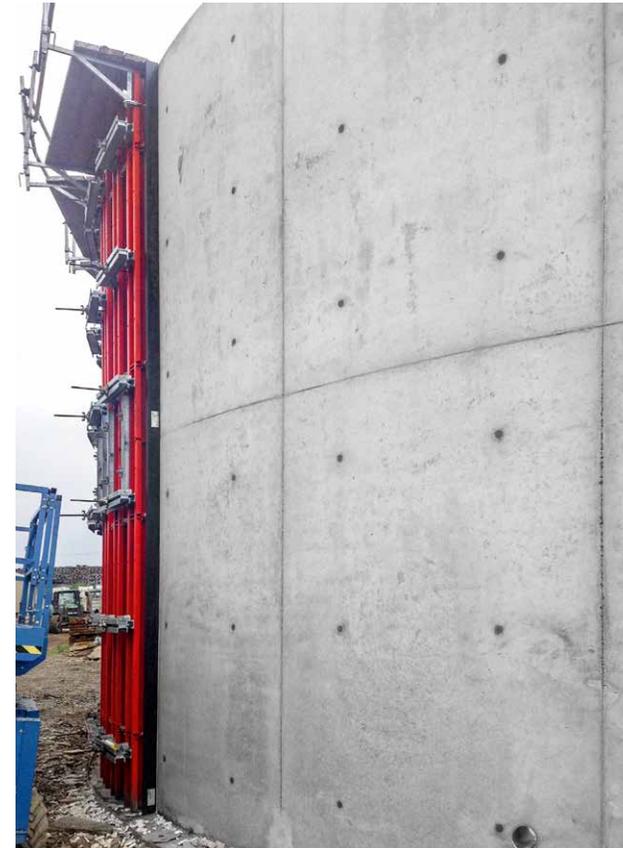
Radius

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/m² 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



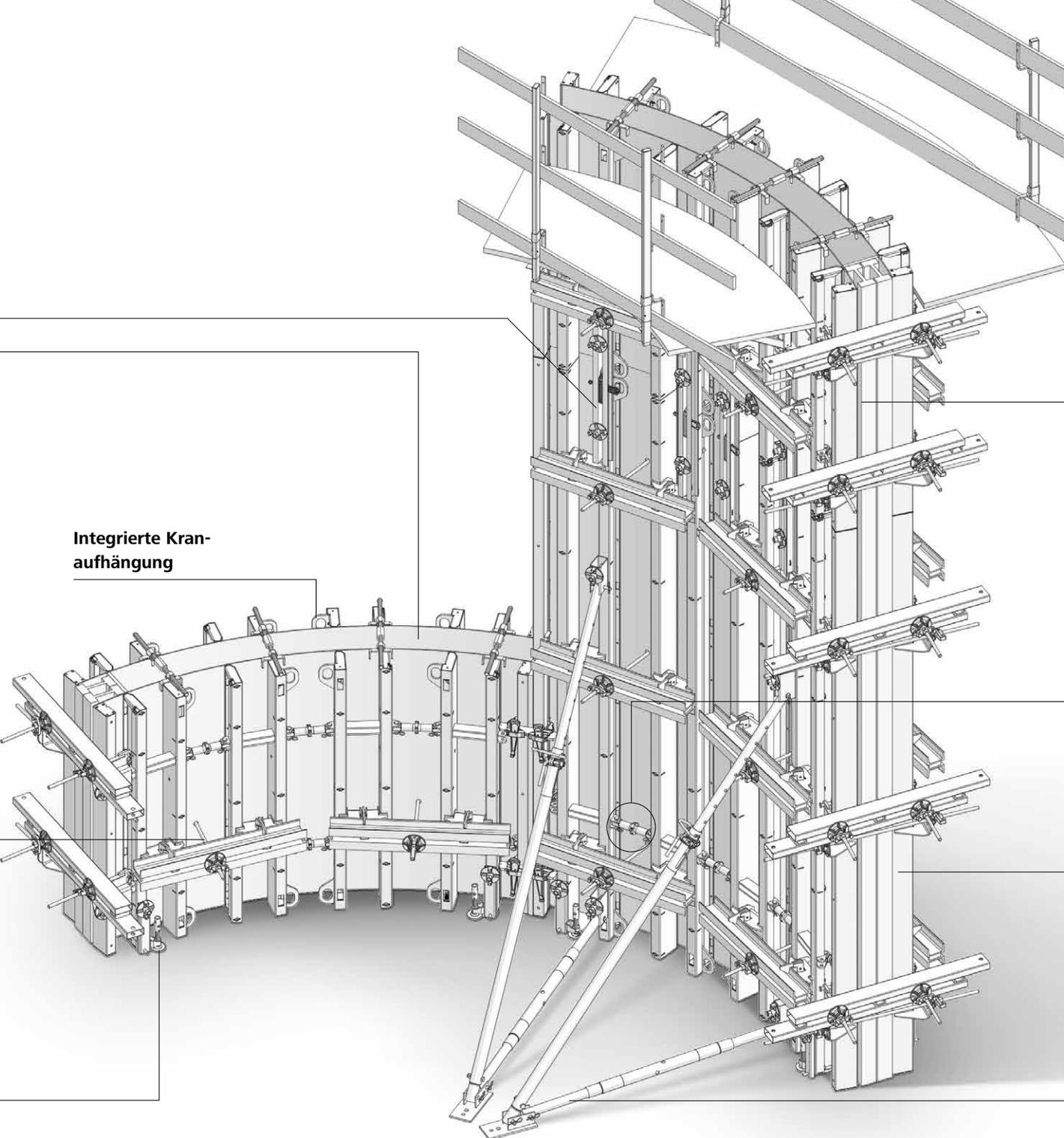
Aussparungen
Anbringung von Aussparungen
und Dreikantleisten durch
Magnete



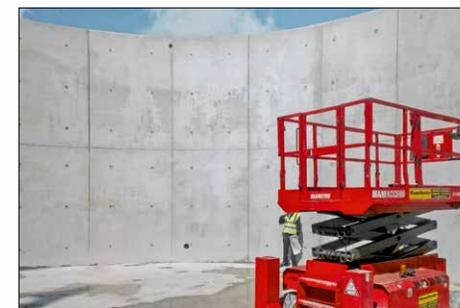
Einfache Ankerung
über Ankerschienen, die die
Belastungsmöglichkeiten des
DW 20 Ankers optimal aus-
nutzen



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 eingebraunnte 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/m².

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

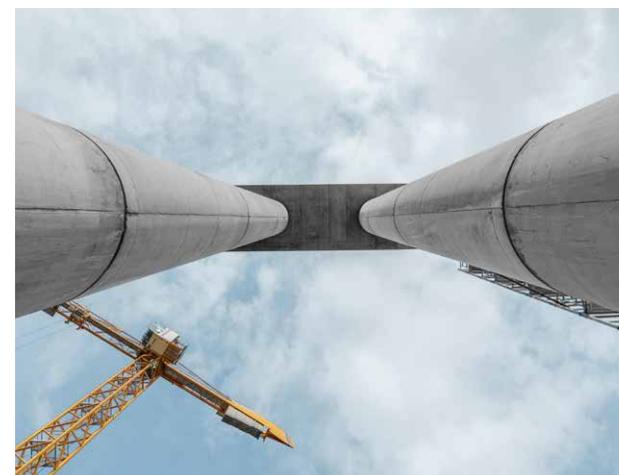
- Elemente 3 m und Aufstockteile 1 m und 0,5 m hoch für alle gängigen Höhen im 50-cm-Raster
- Durchmesser im 5-cm-Raster von 25 bis 80 cm
- Passgenau durch versatzfreies Aufstocken

→ 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

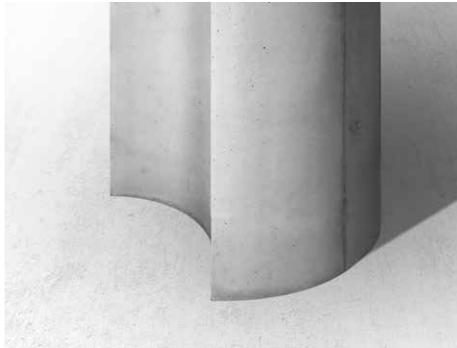


Circo

Rundsäulen perfekt in Form

Vielseitige Anwendung

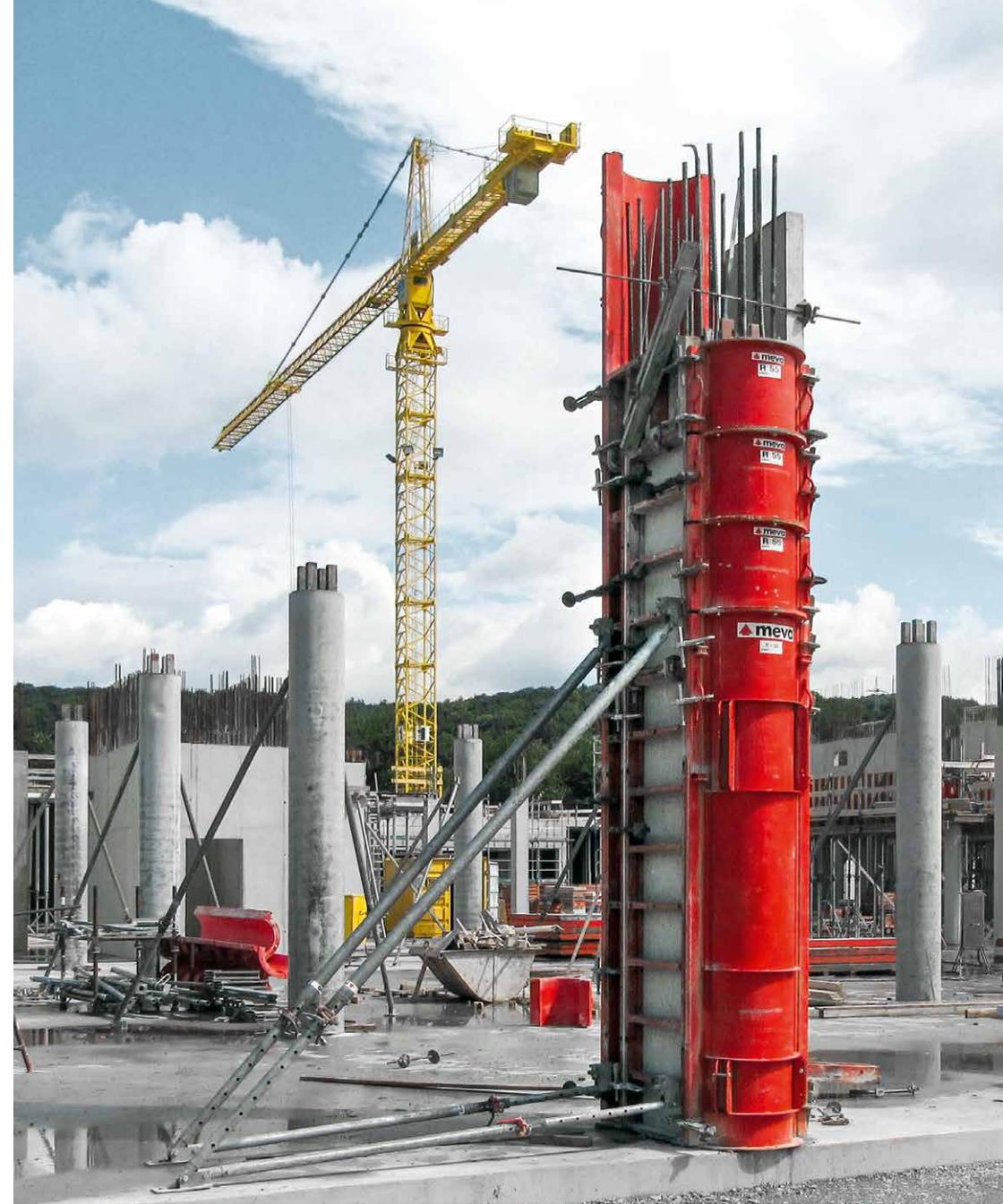
Rundsäulen vereinen im Betonbau ästhetische und pragmatische Vorteile. In der Architektur werden Rundsäulen mit Sichtbetonanforderung zum Beispiel bei Skelettbauten oder Hallen häufig als Gestaltungselemente benutzt. Darüber hinaus kommen sie u. a. bei Tiefgaragen, Brückenpfeilern oder Regenüberlaufbecken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



Circo in Kombination mit Sonderschalung



Sonderteile für Anschlüsse



Passgenaue Aufstockung

durch paarweise gedrehte
Verbindungsflansche

Circo-Bühne

für Circo-Rundsäulenschalung mit Durch-
stiegs Luke und aufklappbarem Rücken- und
Seitenschutz

Einfache Montage von Zubehör

Circo-Konsole

M-Schalschloss

Leiter

Richtkonsole

Bühnenbelag

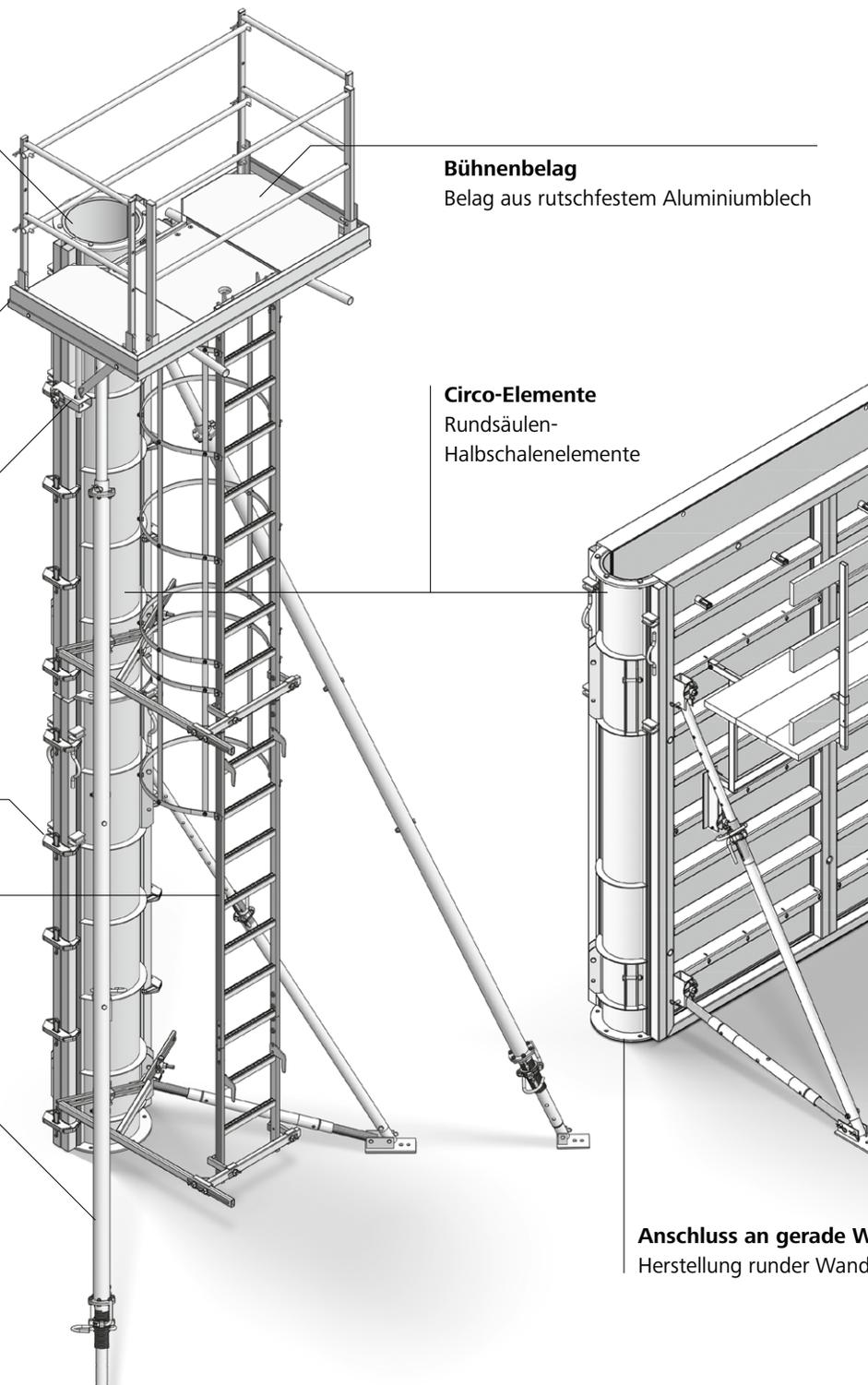
Belag aus rutschfestem Aluminiumblech

Circo-Elemente

Rundsäulen-
Halbschalenelemente

Anschluss an gerade Wände

Herstellung runder Wandabschlüsse



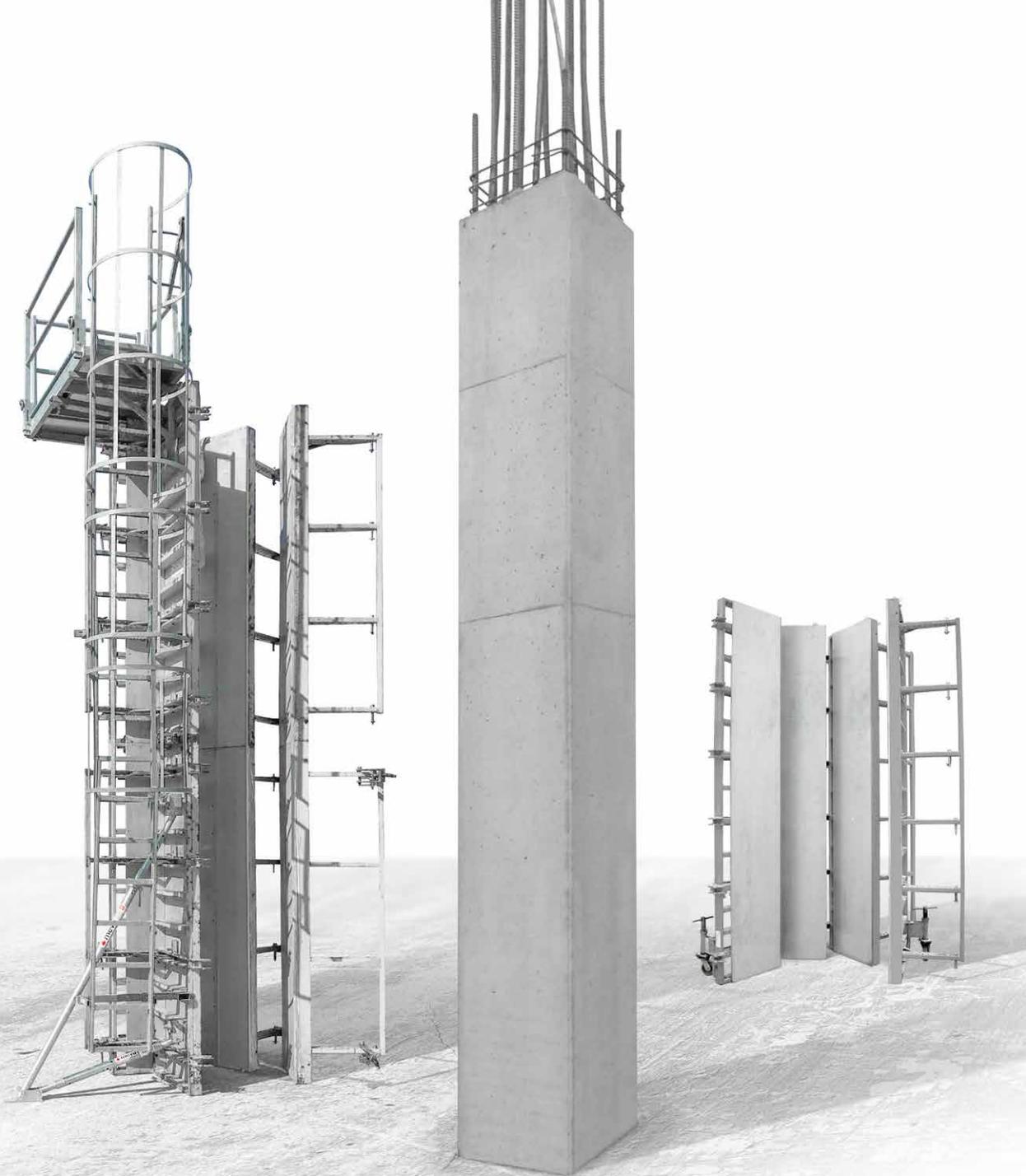
CaroFalt

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/m²**

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 kN/m^2 erlaubt schnelle, hohe Betonagen.



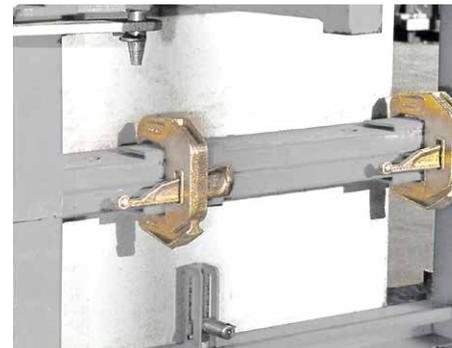
Leichtes Umsetzen

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/m² belastbar, mit rutschfestem Aluminiumblech

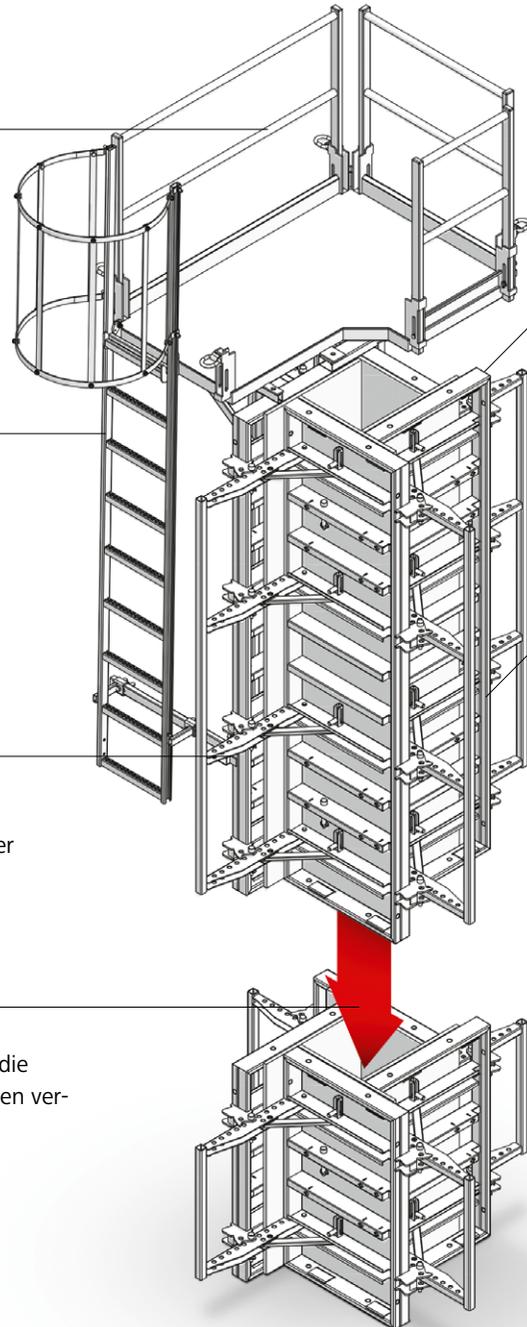
Integrierte Aufstiegshilfe mit Rückenschutz

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.

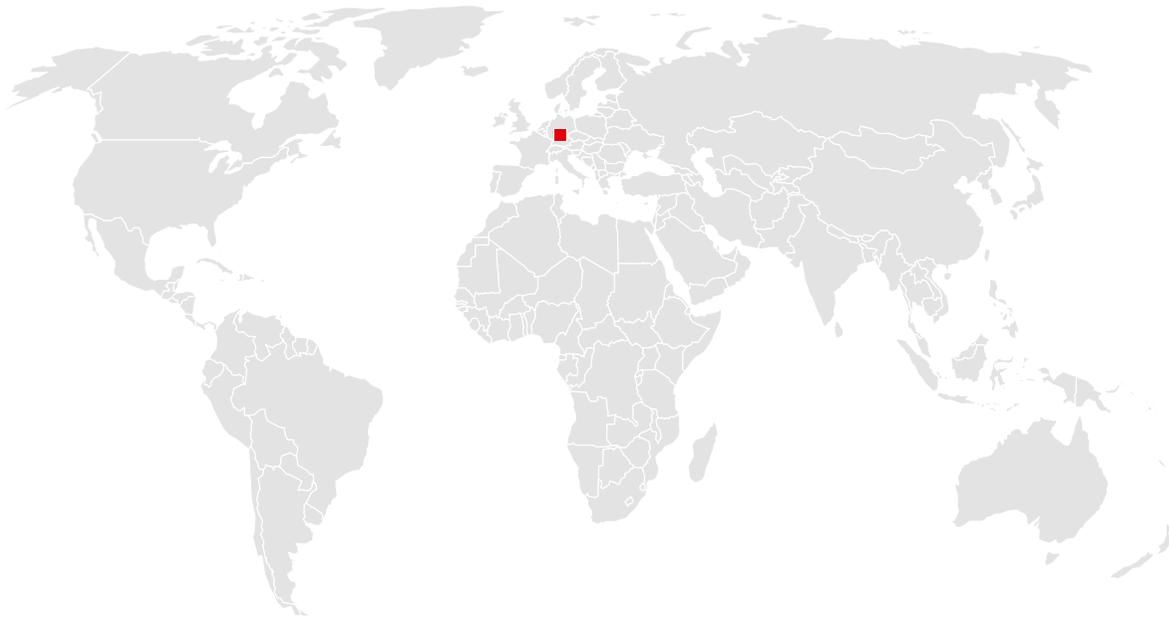


Schalung.
Einfach. Clever.

▲ 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

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, NÖ, Burgenland
Tirol, Vorarlberg
Wien, Nieder-/Oberösterreich
Steiermark, Kärnten
Salzburg, ALZNER Baumaschinen Ges.mbH

Tel. +43 664 3920156
Tel. +43 664 88378212
Tel. +43 664 2248500
Tel. +43 664 3920624
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
Handelsware D-Schweiz
Nordschweiz
Ostschweiz
Mittel- und Oberland
Zentralschweiz, Wallis
Romandie Nord
Romandie Ost
Romandie Süd, Erbatec SA
Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG
Tessin, Lumafer SA

Tel. +41 79 810 37 73
Tel. +41 79 124 99 84
Tel. +41 79 647 75 17
Tel. +41 79 628 04 24
Tel. +41 79 743 53 07
Tel. +41 79 963 85 52
Tel. +41 79 946 36 79
Tel. +41 79 810 77 86
Tel. +41 24 471 03 44
Tel. +41 55 614 10 10
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
SA-Dammam Tel. +966 582 144144
SGP-Singapore Tel. +65 67354459
UAE-Dubai Tel. +971 4 3411180
USA-Springfield Tel. +1 937 3280022