



Radius, Circo y CaroFalt

Encofrados curvados y columnas
de sección circular y rectangular



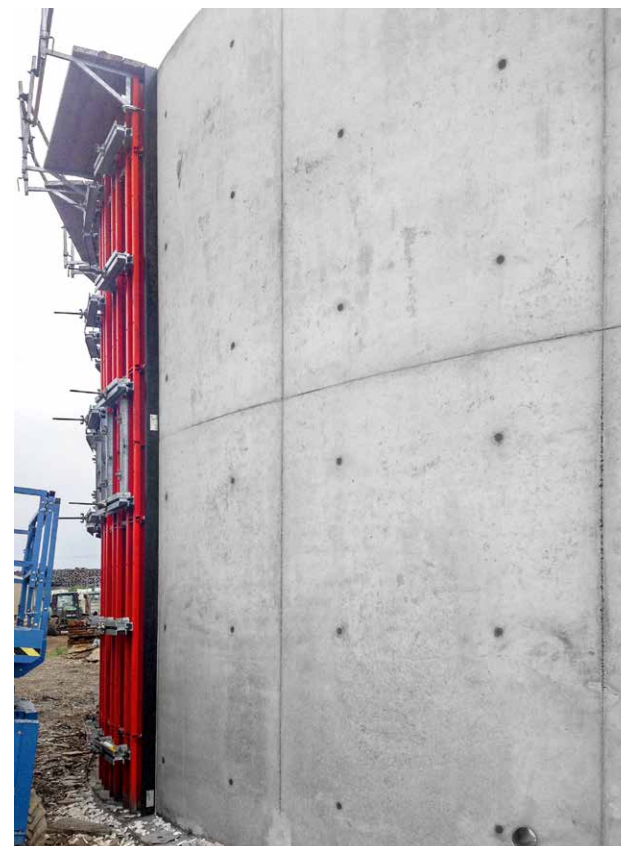
Radius

El encofrado curvado de ajuste continuo

Para radios a partir de los 250 cm

Este flexible sistema de encofrado para muros curvados está compuesto de paneles listos para usar que se pueden usar para radios a partir de los 250 cm. En la obra, los paneles se pueden ajustar al radio deseado haciendo uso del sistema de husillos. Bajo pedido, el personal técnico de MEVA se encarga de realizar el ajuste exacto de los radios o de proporcionarle plantillas preconfeccionadas para los radios. Radius es compatible con los sistemas de encofrado AluStar, StarTec, Mammut 350 y Mammut XT de MEVA.

		Alto del panel [cm]		
		150	300	350
Ancho [cm]	Paneles externos	250	■	■
		125	■	■
	Paneles internos	240	■	■
		120	■	■





Simplemente inteligente

→ Rendimiento

- Presión del concreto fresco admisible de 60 kN/m²
- Estupendo para estructuras de gran altura, ciclos de vaciado de gran volumen y velocidad

→ Compatibilidad

- AluStar
- StarTec
- Mammut 350
- Mammut XT

→ Unión de los paneles mediante el cerrojo de MEVA

- Conexión rápida y sencilla de muros rectos
- Modo de trabajo habitual, logística simple
- Montaje que ahorra tiempo y trabajo

→ Incrementos rápidos con el riel de alineación RS y el cerrojo M

→ Refinado diseño de producto de MEVA

- Ajuste milimétrico de los radios circulares mediante el husillo integrado
- Cara de contacto de acero revestido
- La utilización de los accesorios de MEVA hace que los procesos sean seguros y eficientes

Radius

Ingenioso hasta en los más pequeños detalles

Seguro y flexible

Los sistemas de MEVA destacan por su alto grado de eficiencia, calidad y detalles prácticos. Esto también se aplica también al encofrado curvado Radius que está dotado de una cara de contacto de acero de alta calidad y flexible. Los perfiles del encofrado Radius están unidos mediante husillos de presión y tracción. La disposición del sistema de husillos entre los perfiles de rigidización permite que los paneles de encofrado tengan una altura reducida y se puedan apilar cómodamente. Los paneles se unen en la junta vertical usando el cerrojo de MEVA.



Fácil incremento de altura

Con el riel de alineación RS y el cerrojo M



Recortes

Fijación magnética de recortes y listones triangulares



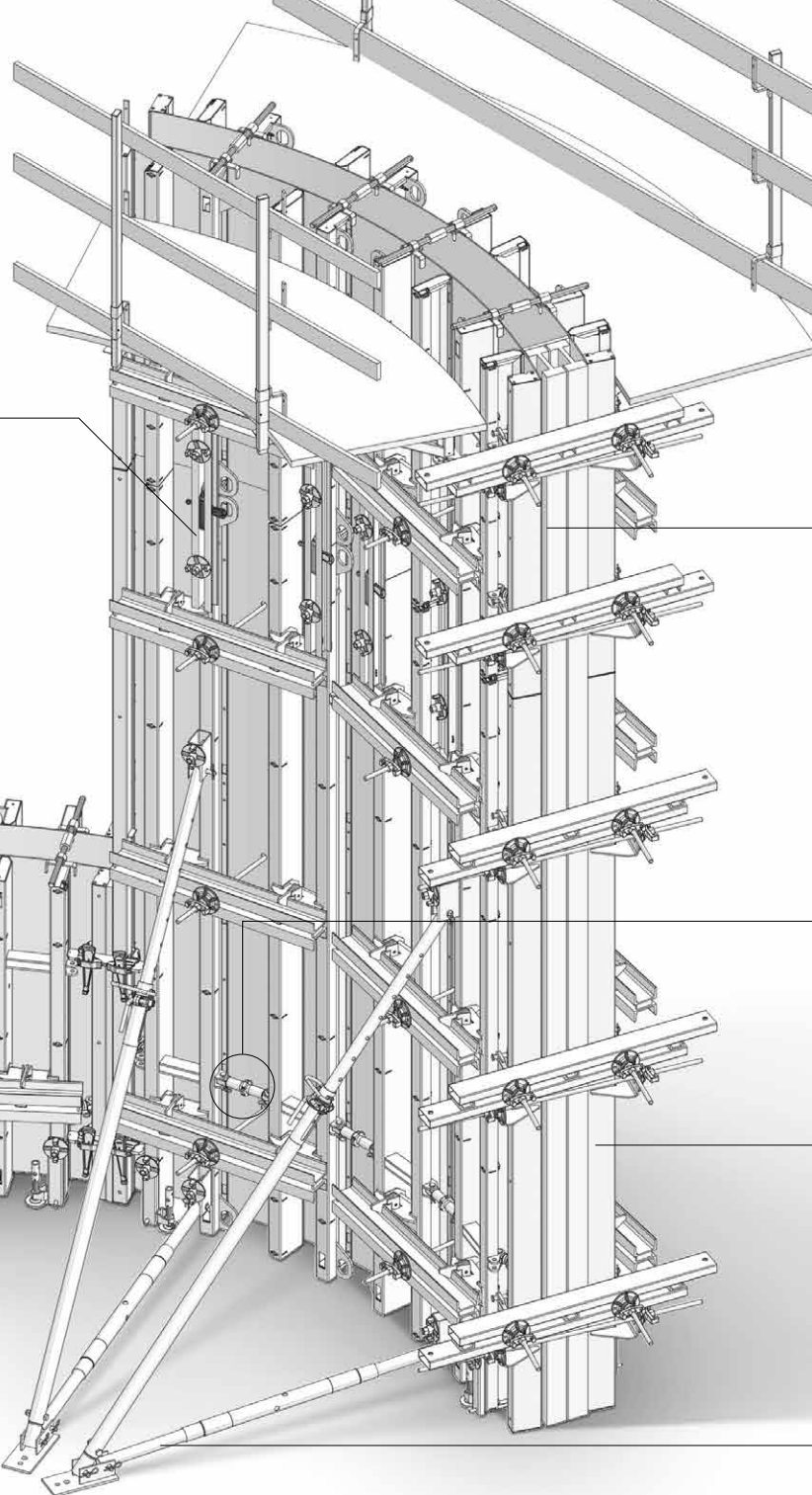
Anclaje simple

Usando rieles de anclaje que aprovechan la capacidad de carga de la varilla de anclaje DW 20



Fácil ajuste de la altura

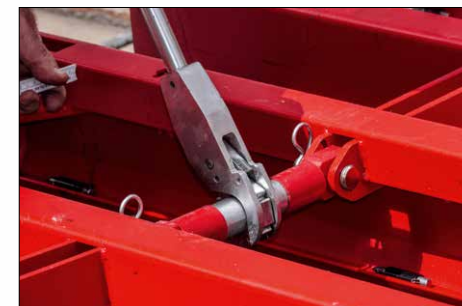
Usando husillo de pie para compensar las superficies irregulares



**Suspensión para
grúa integrada**



**Cara de contacto de acero flexible y con
revestimiento especial**
que cumple con las más altas exigencias
para el concreto arquitectónico



Husillos integrados
Ajuste simple y preciso de los radios
circulares mediante husillos integrados

Mejor protección anticorrosiva
gracias al revestimiento plástico de alta
calidad, así como a la imprimación y al
revestimiento de cavidades

Apuntalamiento simple
con componentes estándar de MEVA

Circo

Dos hemisferios que se unen

Encofrado de acero robusto e indeformable para columnas de sección circular

Circo es la mejor alternativa para encofrar columnas cilíndricas cumpliendo todas las exigencias del concreto arquitectónico. El encofrado de acero está compuesto de dos hemisferios idénticos que sirven de panel para la columna. Gracias al imprimado de alta calidad, así como al revestimiento de cavidades, resiste a la corrosión y es fácil de limpiar. La presión del concreto fresco máxima admisible es de 120 kN/m².

En combinación con los paneles de los sistemas de encofrado para muros AluStar, StarTec, Mammut 350 y Mammut XT, el panel Circo puede usarse para dar a los muros un cierre curvado.

		Alto del panel [cm]		
		50	100	300
Diámetro [cm]	25	■	■	■
	30	■	■	■
	35	■	■	■
	40	■	■	■
	45	■	■	■
	50	■	■	■
	55	■	■	■
	60	■	■	■
	65	■	■	■
	70	■	■	■
	75	■	■	■
	80	■	■	■





Simplemente inteligente

→ Variedad óptima de tamaños

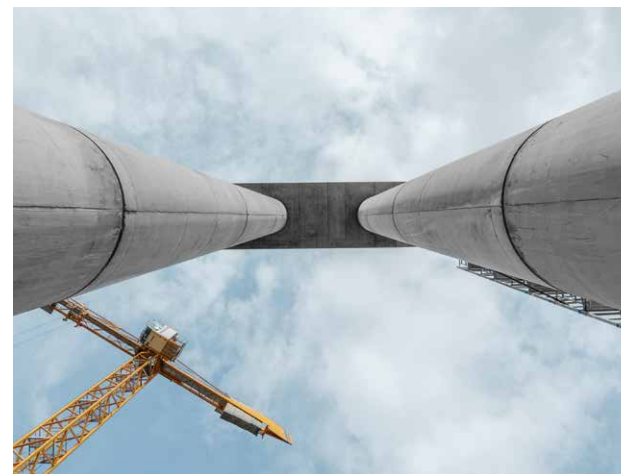
- Paneles de 3 m de alto e incrementos de 1 m y 0,5 m para todas las alturas convencionales en pasos de 50 cm
- Diámetros de 25 hasta 80 cm en pasos de 5 cm
- Los incrementos de altura son alineados y precisos

→ Alto grado de seguridad

- Plataforma para vaciado con acceso
- Escalera integrada

→ Refinado diseño de producto de MEVA

- Montaje y unión rápida de los hemisferios con el cerrojo de MEVA
- Cierre curvado para muros
- Fácil montaje de los accesorios de MEVA

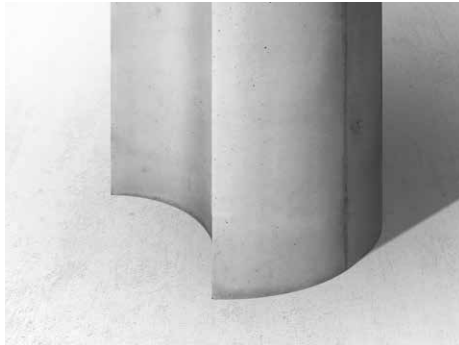


Circo

Columnas cilíndricas perfectas

Aplicación versátil

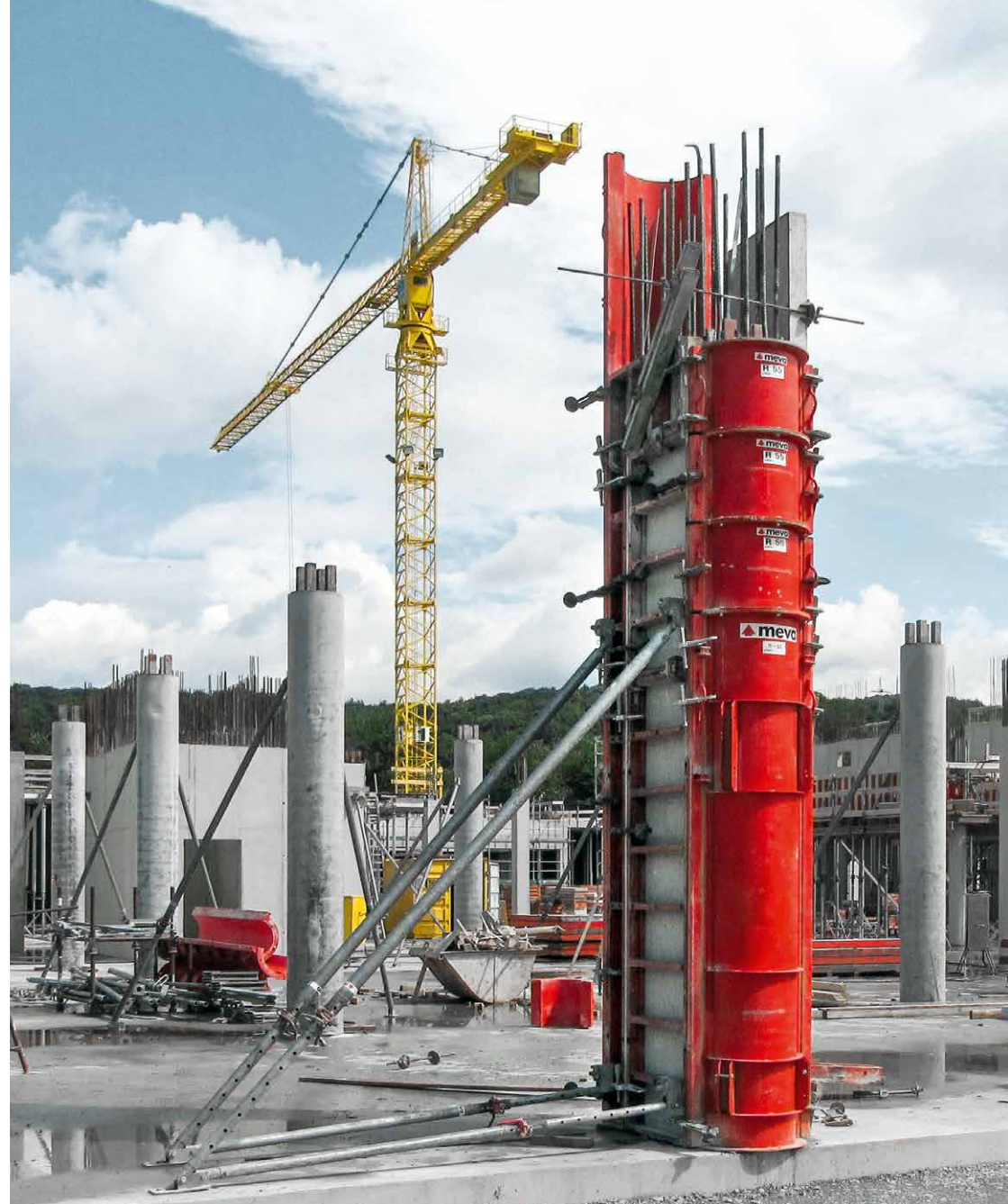
Las columnas cilíndricas conjugan ventajas prácticas y estéticas en la edificación con concreto. Los arquitectos las suelen usar a menudo con concreto arquitectónico como elemento de diseño en estructuras de esqueleto o en vestíbulos. Asimismo, se utilizan en aparcamientos subterráneos, para pilares de puentes y para cauces de desagüe.



Circo en combinación con encofrado especial



Piezas especiales para conexiones



Incrementos precisos

gracias a bridas de conexión giradas en pares

Plataforma Circo

Para el encofrado de columnas cilíndricas Circo, con acceso y barandas frontales y laterales desplegables

Montaje fácil montaje de los accesorios

Escuadra Circo

Cerrojo M

Escalera

Marco de alineación

Suelo de la plataforma

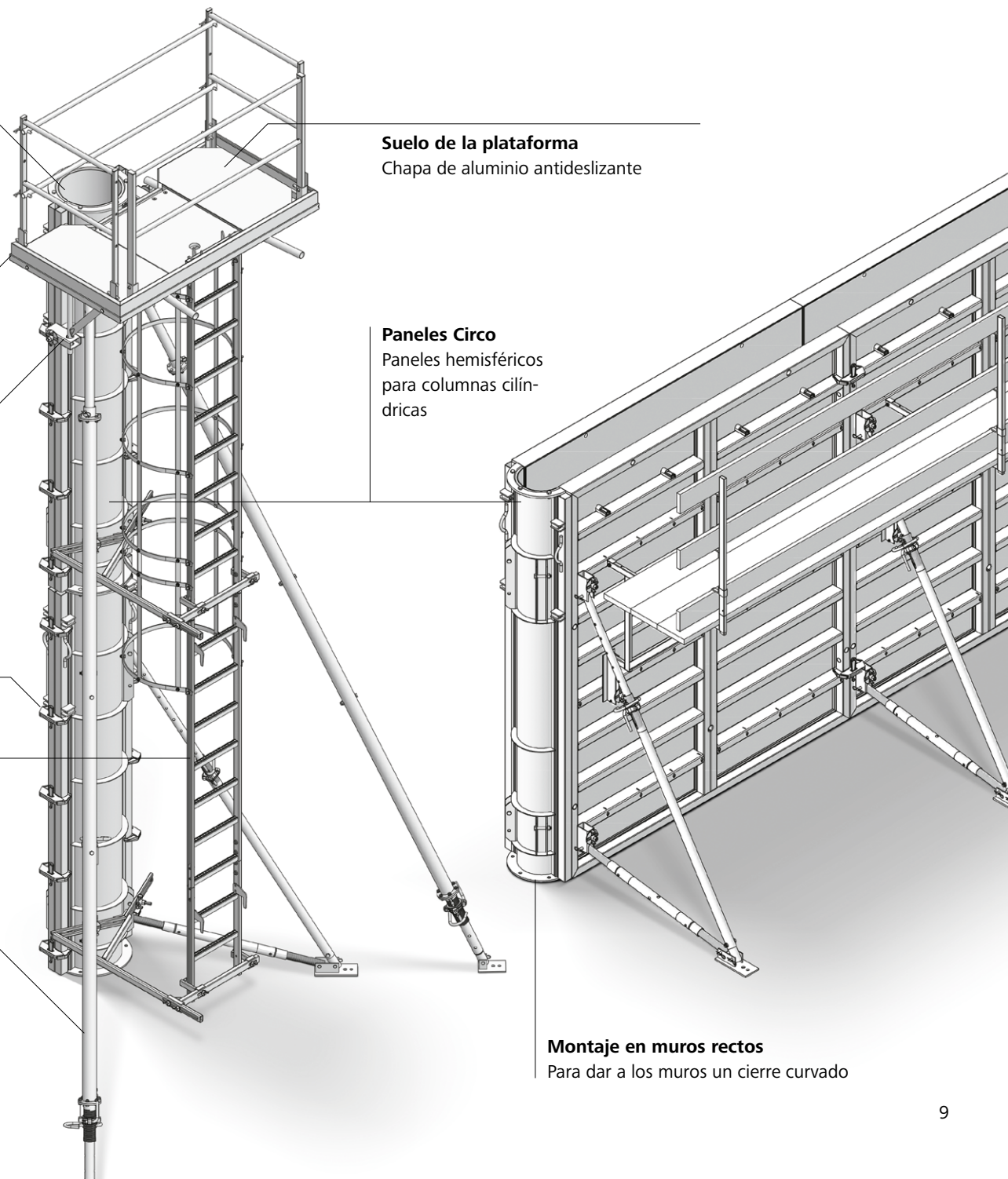
Chapa de aluminio antideslizante

Paneles Circo

Paneles hemisféricos para columnas cilíndricas

Montaje en muros rectos

Para dar a los muros un cierre curvado



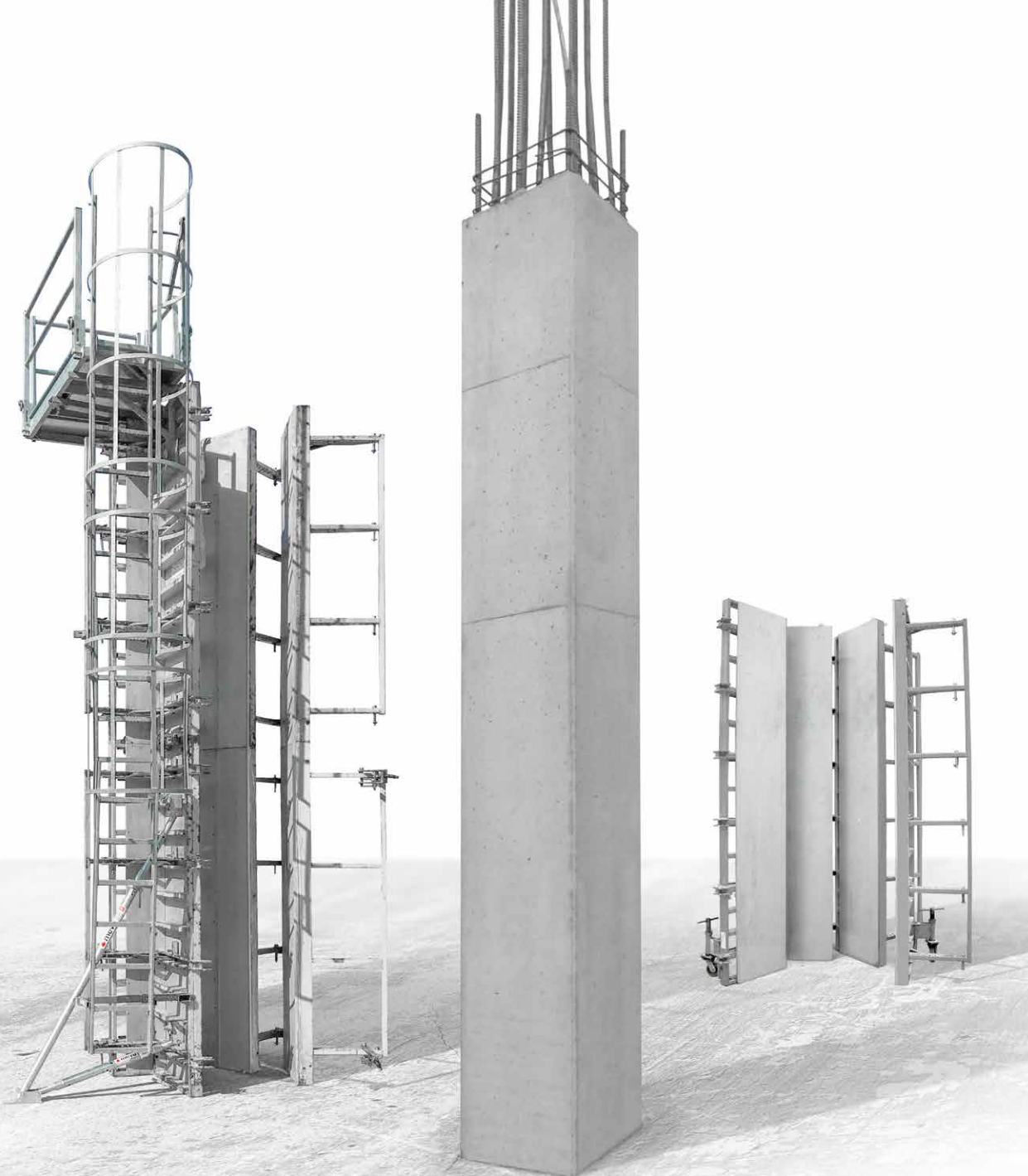
CaroFalt

El encofrado para columnas abatible y móvil

Resultado perfecto con rapidez y seguridad

CaroFalt hace posible encofrar columnas de alta calidad de modo rápido y eficiente. Los cuatro paneles idénticos se conectan rápidamente unos a otros usando esquineros. Se puede desplazar el conjunto de paneles completo al siguiente lugar de utilización montándole ruedas o bien izándolo con una grúa.

	Alto del panel [cm]	
Alto de los paneles básicos [cm]	270	360
Alto de los incrementos inferiores [cm]	60	120





Simplemente inteligente

→ Estupenda variedad de paneles

- Vaciado de concreto rápido y de gran altura en columnas de una sección de 20 a 60 cm
- Sección cuadrada o rectangular, ajustable en pasos de 5 cm

→ Seguridad integrada

- Plataforma para vaciado de concreto
- Escalera integrada con cabina de seguridad
- La adición de profundidad garantiza un trabajo seguro y expeditivo

→ Refinado diseño de producto de MEVA

- La placa plástica alkus
- Unión de los paneles inferiores y básicos mediante el cerrojo AS
- Marco de perfil cerrado de acero: Estáticamente robusto, galvanizado y con revestimiento de MEVA que le da longevidad y lo hace fácil de limpiar
- Confortable tensor de rosca para abrir y cerrar rápidamente el encofrado, incluso desde la escalera
- Unión rápida de los paneles
- Cumple las más estrictas exigencias para concreto arquitectónico
- Utiliza los accesorios estándar de MEVA

→ Presión del concreto fresco máxima de 100 kN/m²

CaroFalt

Detalles ingeniosos

Típicamente MEVA

El concepto del encofrado para columnas CaroFalt se sirve de los numerosos estándares de calidad y de producto de MEVA, al tiempo que convence hasta en los más pequeños detalles técnicos. La placa plástica alkus permite obtener un concreto de calidad arquitectónica. Asimismo, se pueden obtener esquinas truncadas usando listones triangulares. La alta presión del concreto fresco admisible de 100 kN/m² permite ciclos de vaciado rápidos y de gran altura.



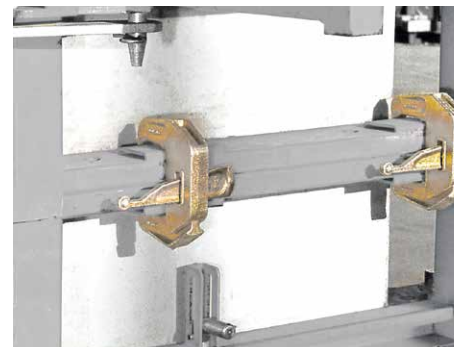
Traslado fácil

Se traslada con grúa al siguiente nivel.



Desplazamiento mediante ruedas

Montándole ruedas, se puede llevar el conjunto completo de paneles al siguiente lugar de encofrado.



Ajuste de altura que ahorra tiempo y esfuerzo

Para unir paneles de manera rápida y segura solo se necesita una pieza: el cerrojo de MEVA. Este cerrojo se puede colocar con una sola mano y bastan unos pocos golpes de martillo para lograr una unión sólida y segura.



Ajuste de las dimensiones de la sección de la columna mediante tensores de rosca

Ajuste de las dimensiones de la sección cuadrada o rectangular en la regleta perforada en pasos de 5 cm. El encofrado se puede abrir y cerrar fácilmente con los tensores de rosca, incluso desde la escalera.

Plataforma para vaciado de concreto

Espaciosa y confortable, resiste cargas de hasta 200 kg/m^2 , dotada de chapa de aluminio antideslizante

Escalera integrada con cabina de seguridad

Regleta perforada

Para el ajuste sencillo de las dimensiones de sección de la columna en pasos de 5 cm

Adición de profundidad

En caso de alturas de vaciado de concreto cambiantes, el encofrado de la columna simplemente se alarga o acorta desde abajo

Marco galvanizado al fuego

Con superficie revestida que facilita enormemente la limpieza y reduce la adherencia al concreto

Perfil cerrado

Para una mejor estabilidad y larga vida útil



Placa plástica alkus

No absorbe agua, no se hincha y no presenta mermas. Su superficie lisa y robusta garantiza un concreto de estupenda superficie aún tras muchas aplicaciones.

Pioneros e innovadores

MEVA le da más

Encofrado. Simple. Inteligente.

Mucho de lo que hoy se ha convertido en una norma en el sector de los encofrados, ha sido diseñado por MEVA en Haiterbach, Alemania. Somos innovadores en el sector y trabajamos cotidianamente con entusiasmo para que nuestros clientes dispongan de un encofrado aún más seguro, eficiente y simple. Para nosotros es vital aplicar tecnología moderna y producir productos de calidad.

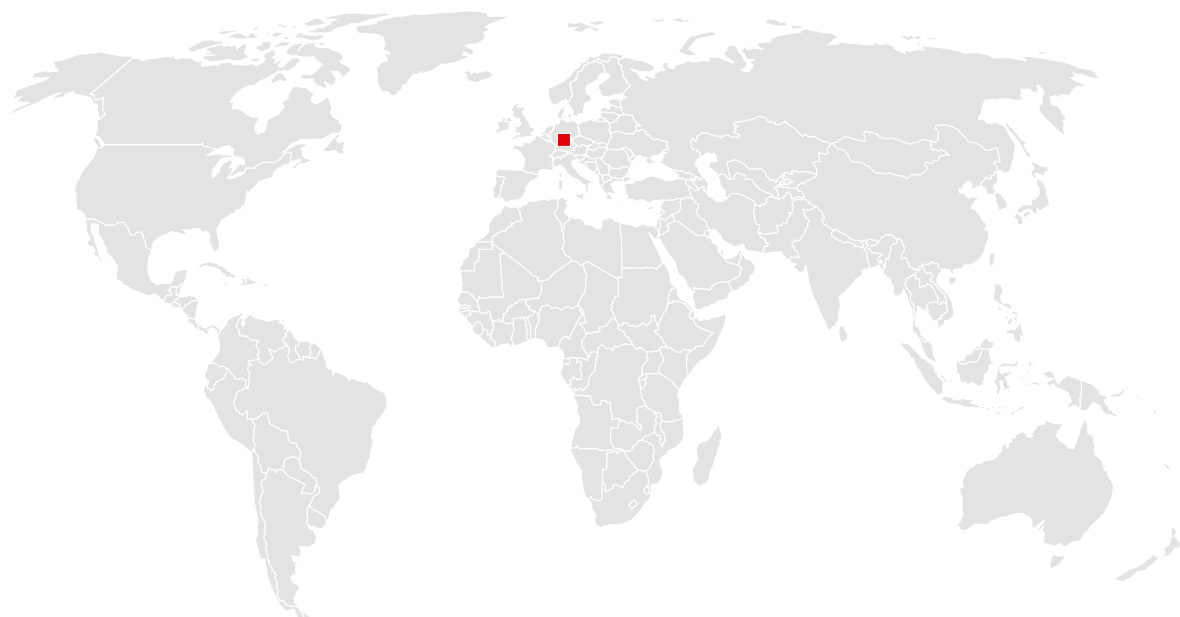
Nuestra empresa es independiente, mediana y está en manos de una familia, lo que nos compromete a aplicar los valores del espíritu emprendedor en nuestro actuar. Por esta razón, nuestros clientes pueden esperar justificadamente no solamente productos de calidad superior, sino también nuestro compromiso personal para proyectos en cualquier parte del mundo.

Sea que se trate de un complejo encofrado especial o de un encofrado estándar y rentable: Nuestra experiencia y la variedad de nuestros productos nos convierten en un asociado que asesora y ayuda, haciendo frente a los desafíos y propuestas arquitectónicas de nuestros días.

Encofrado.
Fácil. Inteligente.

Cuenta con nosotros alrededor del mundo

Con 40 sedes en los cinco continentes
estamos presentes donde nos necesite.



Sede principal (Alemania)

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestrasse 5
72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66

info@meva.net
www.meva.net

Oficinas y sucursales internacionales

AE-Dubai	Tel. +971 4 8042200	LATAM	latam@meva.net
AT-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0	LU-Rodange	Tel. +352 20 283747
AU-Adelaide	Tel. +61 8 82634377	MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
BE-Landen	Tel. +32 11 717040	MY-Perak	Tel. +60 12 5209337
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290	NL-Gouda	Tel. +31 182 570770
CA-Toronto	Tel. +1 416 8565560	NO-Oslo	Tel. +47 67 154200
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100	PA-Panama City	Tel. +507 2372222
DK-Holbæk	Tel. +45 56 311855	PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
FR-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938	QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217	SG-Singapore	Tel. +65 67354459
HU-Budapest	Tel. +36 1 2722222	US-Springfield	Tel. +1 937 3280022
IN-Mumbai	Tel. +91 22 27563430		



MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5 Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66
Alemania info@meva.net

www.meva.net