



EcoAs

El encofrado manoportable



El encofrado modular y manoportable

El sistema modular para múltiples aplicaciones

EcoAs es un encofrado manoportable, robusto y rápido disponible como sistema modular **1** y que se puede utilizar sin necesidad de grúas. Gracias a su diseño compacto, los paneles son manoportables **2**. EcoAs es compatible con el sistema del encofrado liviano AluFix **3**.

Dimensiones de los paneles EcoAs					
Alturas (cm)					
Anchos (cm)	80	120	160	240	300
	160				
					100
		80	80	80	80
					75
			55	55	55
		50	50	50	50
	40	40	40	40	40
		30			30
		25	25	25	25



El encofrado manoportable

**Placa completamente plástica alkus**

Viene equipado de serie con la placa plástica. Dura tanto como el marco. No es necesario gastar en el cambio de placas pues no contiene madera que pueda desgastarse. Proporciona al concreto una superficie de alta calidad constante y lisa.

- No se expande ni se contrae
- No absorbe agua
- Se puede apuntillar y no se astilla
- De fácil limpieza en la obra
- De reparación simple con el mismo material del que está fabricada
- Requiere menos desencofrante
- Ahorra mano de obra y gastos

Otorga una garantía de 7 años



- No se descompone
- No se forman ondulaciones
- No aparecen manchas
- Se conserva la resistencia a la tensión
- Es resistente a la radiación ultravioleta



Versátil en obras comerciales y comunales

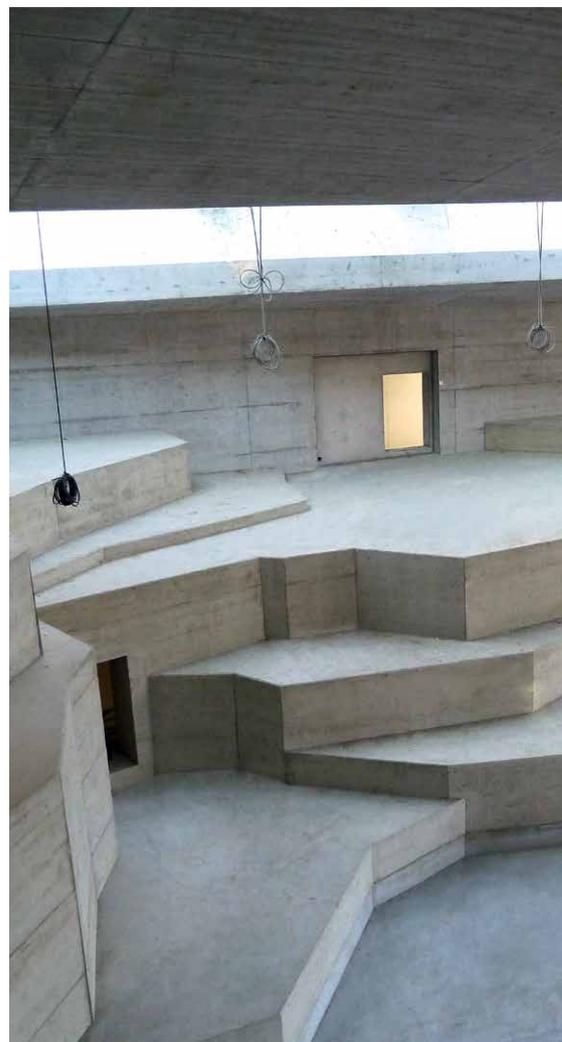
Campos de aplicación

Aplicación flexible que ahorra tiempo y costos, incluso en casos de planos irregulares. Resistencia a la presión del concreto fresco (norma DIN 18218, tabla 3, línea 6) en toda la superficie 50 kN/m². Ideal para:

- Cimentaciones
- Puntos fijos
- Vigas en concreto
- Escaleras
- Antepechos
- Canales

→ Por estar dotado de la placa plástica, EcoAs es el sistema ideal para obras con grandes exigencias a la superficie del concreto.

↓ EcoAs es ideal para muros bajos, cimentaciones y losas.



El encofrado manoportable



EcoAs es flexible y perfecto para ejecutar planos y geometrías irregulares.



Detalles que ahorran trabajo

Unión de los paneles con el cerrojo MEVA ❶

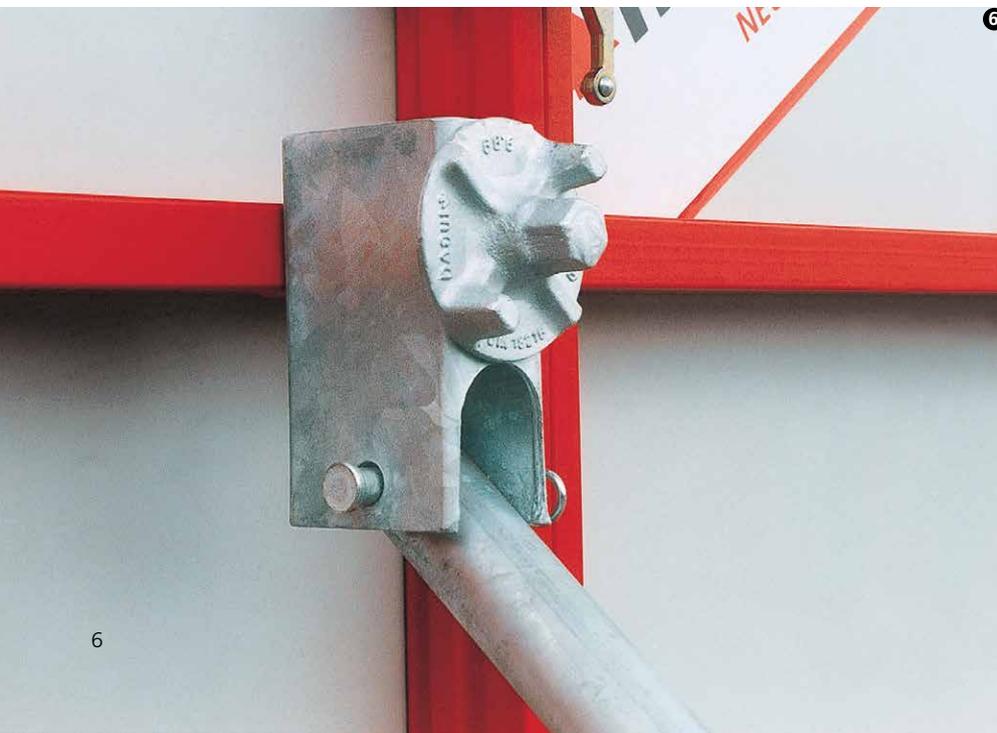
Unión estable y alineada fijada con unos pocos golpes de martillo. Se puede fijar en cualquier posición del marco, siendo compacto y liviano.

Fijación

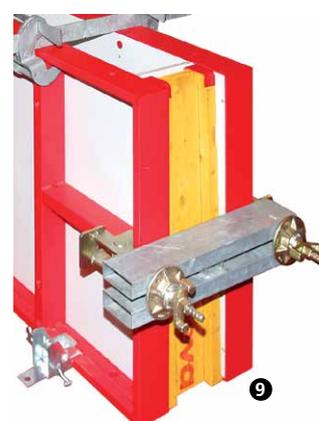
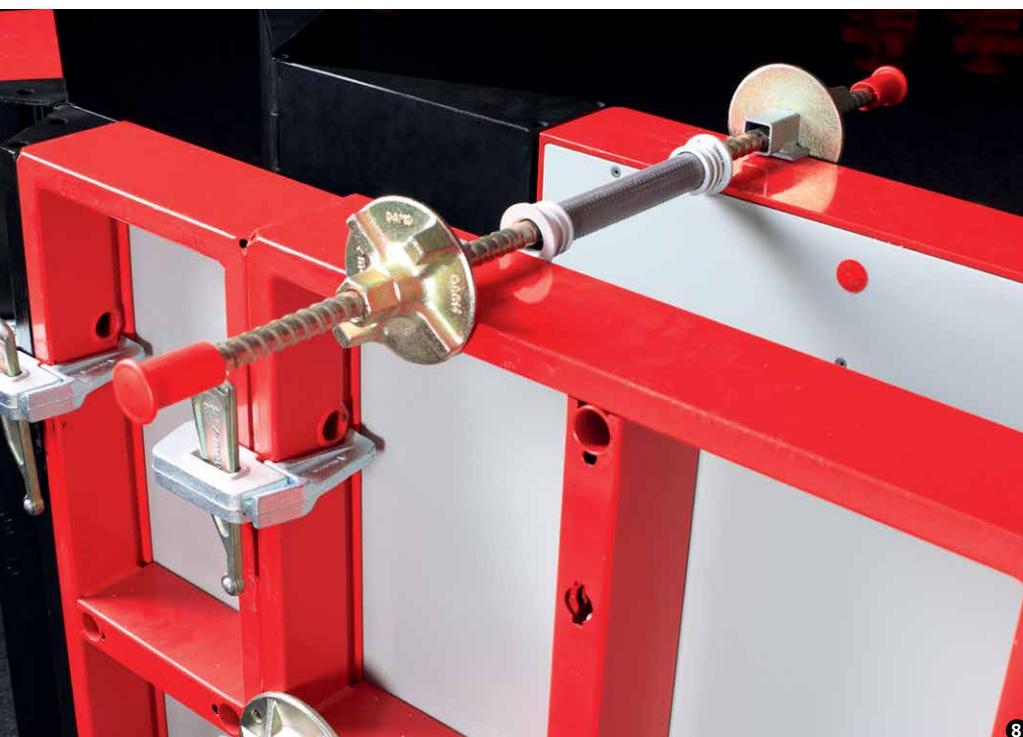
Todos los accesorios tales como los puntales de plomado R, los marcos de alineación y el andamio de vaciado se fijan por igual con el tornillo brida ❸ a las tuercas soldadas de rosca Dywidag ❷ que se encuentran en el perfil multifuncional. Las escuadras de andamiaje se puede montar rápidamente con el conector integrado de bloqueo automático ❹. Esto quiere decir que se necesitan menos piezas y que la manipulación es más sencilla y segura.

Encofrado fácil de esquinas

Todas las esquinas desde 0 hasta 180 grados son cubiertas por esquineros internos ❺, externos ❷ así como esquineros abisagrados ❹.



El encofrado manoportable

**Anclajes secos**

El vaciado de cimentaciones y muros pequeños se puede hacer sin necesidad de amarres. A tal fin, se coloca el encofrado sobre la banda de cimentación y se cierra con el tensor. El soporte superior del encofrado se realiza con el adaptador de varilla 23 **8**.

Cierres se realizan fácilmente con la mordaza de cierre 23/60: se engancha, se ancla y listo **9**.

Los rieles de alineación se fijan al perfil multifuncional con el tornillo brida 18 **10**.

Compensaciones

Para compensar lo más rápido posible se escala el tamaño de los paneles: Para diferencias de hasta 16 cm se puede compensar a voluntad usando tablas o cuñas y cerrojos ajustables **11**. La compensación de zonas críticas se realiza con varillas de anclaje de longitud variable, independientemente del lugar de anclaje. Los paneles salientes tienen siempre menos de 40 cm. Reducción a un mínimo de las áreas a adaptación. Consecuentemente una fácil y rápida adaptación a diferentes geometrías.

Ventajas

Reducir accesorios, minimizar esfuerzos, simplificar manipulación, ahorros en tiempos y costos.





MEVA es una empresa de mediano tamaño, fabricante independiente de encofrados, gerenciada familiarmente en segunda generación y con representaciones en 40 sedes en 5 continentes. La casa matriz se encuentra en Haiterbach, en la región norte de la Selva Negra, Alemania.

Desde 1970, MEVA lidera las innovaciones en el ramo de los encofrados. Muchos de los inventos de MEVA se han convertido hoy día en un estándar del ramo: el marco modular, el cerrojo y el perfil de marco cerrado.

Nuestra tecnología y nuestros productos pueden aplicarse en cualquier tipo de obra y empresa contratista, sean estas grandes o pequeñas: Desde los cimientos hasta rascacielos, desde el encofrado manual hasta el sistema trepante completamente automático.

Casa matriz (Alemania)

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestrasse 5
D-72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66
info@meva-international.com
www.meva-international.com

Centros de encofrado

A-Pfaffstätten, Tel. +43 2252 20900-0
D-Berlin, Tel. +49 3375 9030-0
D-Haiterbach, Tel. +49 7456 692-01
D-Hannover, Tel. +49 511 94993-0
H-Budapest, Tel. +36 1 2722222
UAE-Dubai, Tel. +971 4 3411180
USA-Springfield, Tel. +1 937 3280022

MEVA en América Latina

MEVA Sistemas de Encofrado S.A.S.
Av. Cra. 15 No. 100 - 21 Of. 504
Bogotá D.C., Colombia
Tels. +57 1 5201668 - 5204236
Celular +57 304 2504516
mva@meva-international.com
www.meva.com.co

EE.UU. / Canadá

MEVA Formwork Systems, Inc.
2000 Airpark Dr.
Springfield, OH 45502
United States of America
Tel. +1 937 328 0022
Fax +1 937 328 0044
info@mevaformwork.com
www.mevaformwork.com

Oficinas y sucursales internacionales

A-Pfaffstätten, Tel. 02252 20900-0
AUS-Adelaide, Tel. 08 82634377
Benelux, Gouda, Tel +31 182 570770
CDN-Toronto, Tel. 416 8278714
CH-Seon, Tel. 062 7697100
CO-Bogotá, Tel. 01 5204236
F-Sarreguemines, Tel. 0387 959938
GB-Tamworth, Tel. 01827 60217
H-Budapest, Tel. 01 2722222
IND-Mumbai, Tel. 022 27563430
MAL-Perak, Tel. 12 5209337
N-Oslo, Tel. 067 154200
PA-Panama City 507 2372222
SGP-Singapore, Tel. 67354459
UAE-Dubai, Tel. 04 3411180
USA-Springfield, Tel. 937 3280022