



AluStar

El encofrado ligero y resistente



La mejor relación peso-prestación

AluStar ligero y robusto como ninguno

AluStar es el encofrado manoportable universal de aluminio. Por ser práctico y ligero, AluStar convence no solamente en obras en donde se requiere un encofrado sin grúas.

Flexibilidad ante todo. AluStar es 100% compatible con el sistema multipropósito StarTec hecho de acero, complementándolo a la perfección.



**i**

Simplemente inteligente

Las ventajas del encofrado AluStar

- **Peso**
 - Un máximo de 65 kg, en el caso del panel más grande (270 x 90 cm)
- **Resistencia**
 - Presión del concreto fresco admisible (según la norma DIN 18218) en toda la superficie de 60 kN/m² (norma DIN 18202, Tabla 3, línea 6)
- **De múltiples aplicaciones**
 - Ideal para construcción comercial y residencial
 - Para rehabilitación, restauración y reformas
- **Perfil cerrado de aluminio**
 - Con perfil ergonómico de agarre
 - Robusto
 - Revestimiento plástico templado de alta calidad
 - Revestimiento resistente a golpes y arañazos
 - Fácil de limpiar
- **El perfil funcional inteligente**
 - Con roscas Dywidag integradas
 - Todos los accesorios, como p. ej. las escuadras de andamiaje, los puntales y los rieles de alineación, se fijan con el tornillo brida
- **Anclaje para encofrados inclinados o desplazados en altura**
 - Punto de anclaje con funda cónica, soldada a ambos lados, hecha de aluminio
- **Refinado diseño de producto de MEVA**
 - Cerrojo de MEVA para uniones sólidas con solo unos pocos golpes de martillo
 - Esquinas macizas y biseladas en paneles de 55 cm de ancho y mayores para facilitar el alineamiento y ajuste con la barra de apalancamiento
 - Placa plástica alkus de alta calidad con 7 años de garantía
- **Compatibilidad plena con StarTec**

AluStar

Un muro lleno de ideas

Calidad de MEVA hasta en los más pequeños detalles

Los sistemas de MEVA destacan por su alto grado de eficiencia, calidad y detalles prácticos. Esto también se aplica al encofrado manoportable simple e inteligente AluStar. Gracias a sus componentes estandarizados, a pocos accesorios y óptimo surtido de productos, la aplicación este sistema de MEVA es mucho más ventajosa a la hora de construir.

- Compatibilidad plena con StarTec
- Se puede combinar con los accesorios de MEVA

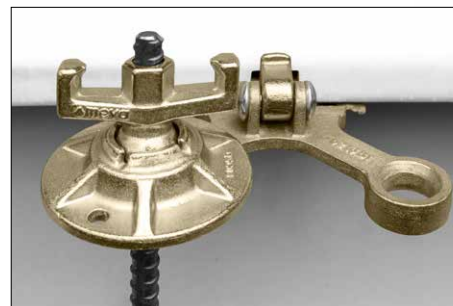


Tornillo brida

Un accesorio para unir sólidamente todos los componentes.

Perfil multifuncional

Hecho de un perfil cerrado de aluminio con roscas DW-15 integradas, permite el montaje rápido y sólido de accesorios.



Sujeción para varillas de anclaje

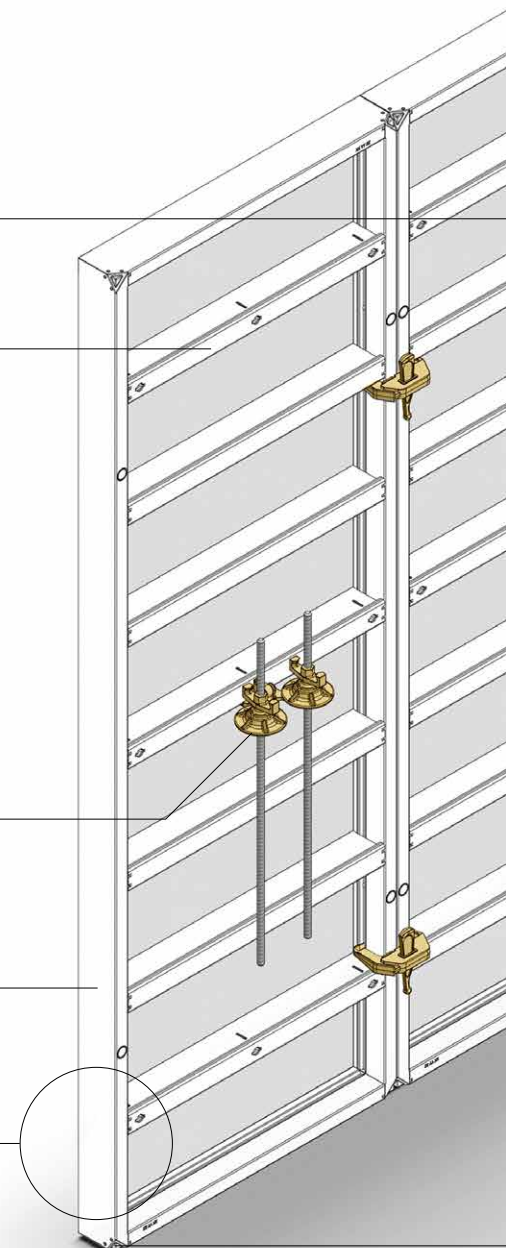
Se puede fijar al perfil multifuncional del panel AluStar colocado horizontal o verticalmente. Para un transporte seguro y rápido en la obra.

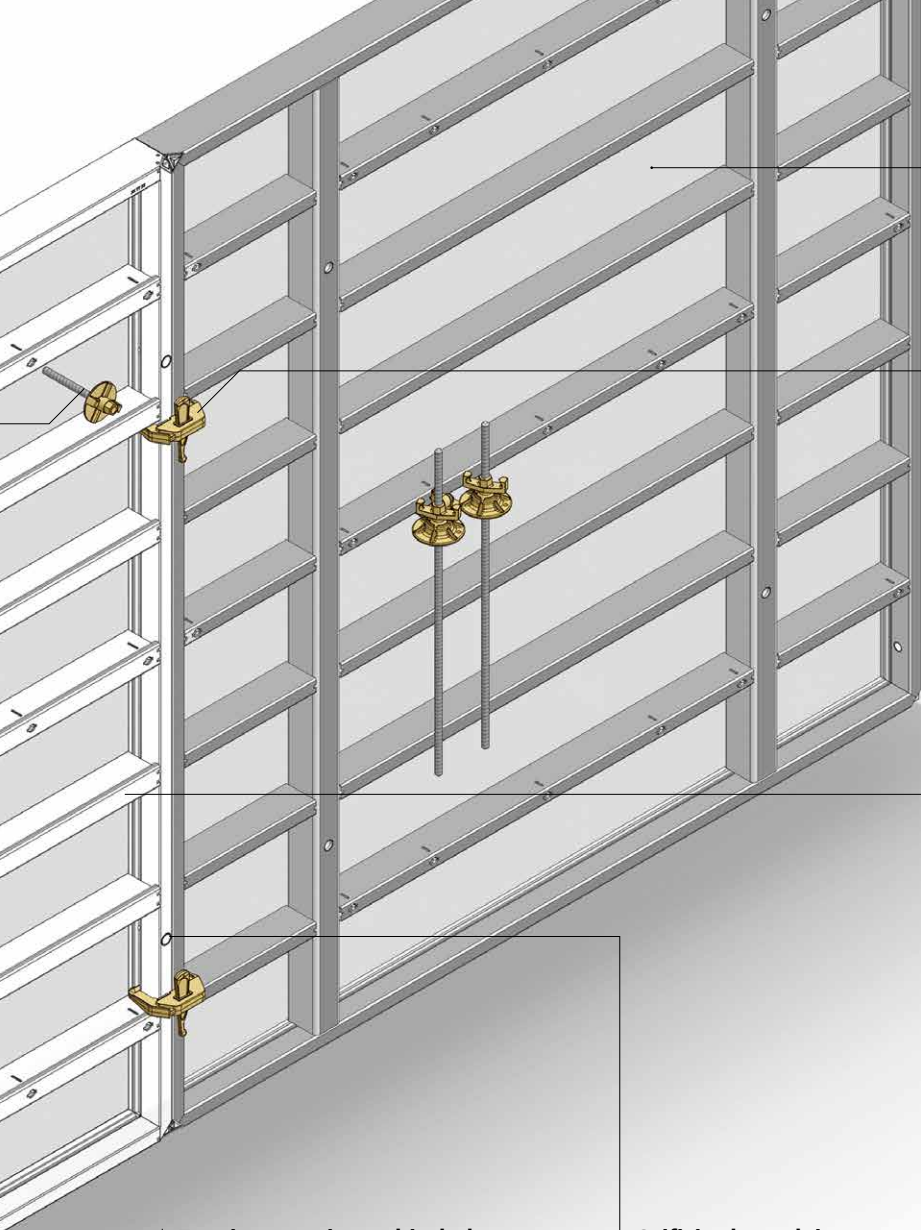
Revestimiento plástico templado de alta calidad

Facilita enormemente la limpieza y reduce la adherencia al concreto

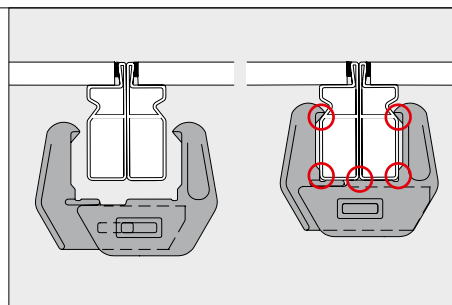
Perfil cerrado

Para una mejor estabilidad y larga vida útil.





Compatibilidad plena con StarTec



Cerrojo AS

Para unir paneles de manera rápida y segura solo se necesita una pieza: el cerrojo de MEVA. Este cerrojo se puede colocar con una mano y en cualquier punto del marco. Con unos pocos golpes de martillo se logra una unión sólida y una junta entre paneles plana y sin desplazamientos.



Esquinas macizas y biseladas

En las cuatro esquinas de los paneles de 55 cm de ancho y mayores para facilitar el alineamiento y ajuste con la barra de apalancamiento.

Orificio de anclaje

Con funda cónica, soldada a ambos lados.



Perfil ergonómico de agarre

Cerrado y hecho de fuerte aluminio.



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.

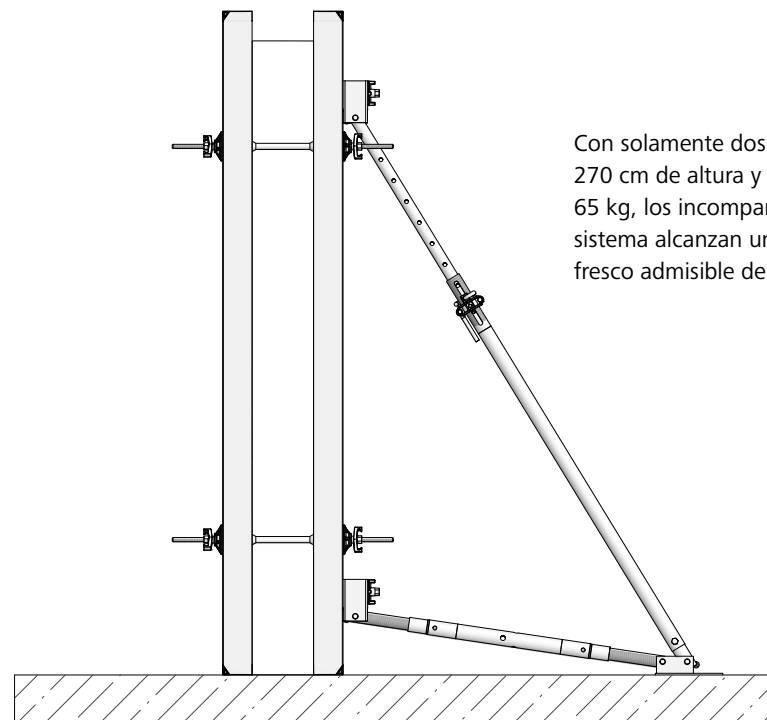
Diseño inteligente

Paneles AluStar

Solución compacta

Con alturas de 270, 135 y 90 cm y anchos de 90 cm hasta 20 cm, los paneles de AluStar permiten un ajuste rápido a la geometría estructural. Gracias a este amplio surtido de paneles se puede encofrar todos los grosores habituales de muro sin necesidad de superficies de adaptación.

El peso máximo de panel de 65 kg lo convierte en un sistema ligero que no requiere el uso de grúas. Además, el sistema cuenta con esquineros abisagrados de ajuste continuo que van de los 60°a los 180°.



Con solamente dos orificios de anclaje por 270 cm de altura y un peso máximo de 65 kg, los incomparables paneles de este sistema alcanzan una presión de concreto fresco admisible de 60 kN/m².

		Ancho del panel [cm]										Paneles angulares					
		90	75	55	50	49	45	40	30	25	24	20	IE	AE	GEI	GEA	PS
Alturas [cm]	270																
	135																
	90																

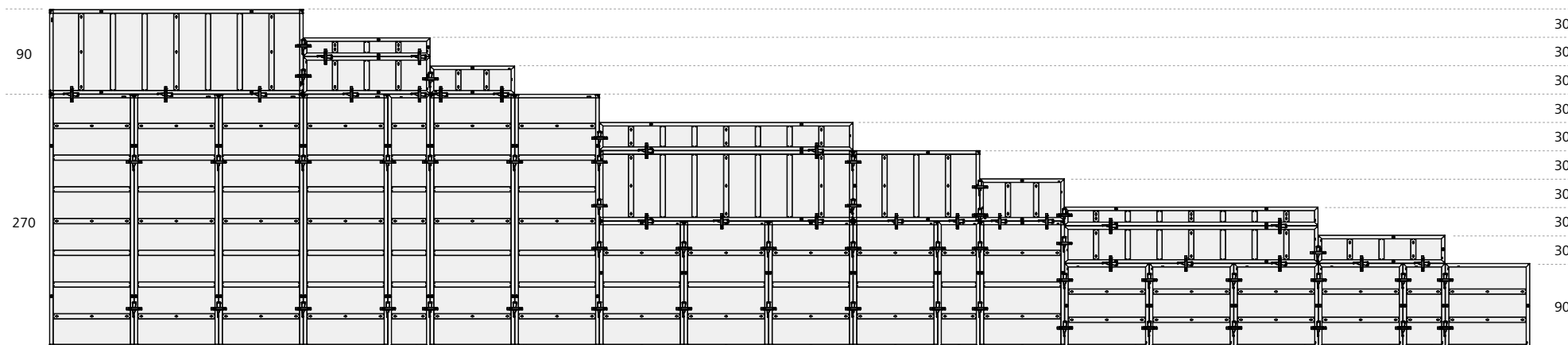
IE Esquinero interno, longitud del lateral 25 cm
 AE Esquinero externo
 GEI Esquinero interno abisagrado, longitud del lateral 30 cm
 GEA Esquinero externo abisagrado, longitud del lateral 7,5 cm
 PS Compensación

Encofrado preciso

Alto grado de flexibilidad

Variedad de formatos

AluStar permite encofrar de manera variable gracias a sus numerosas opciones de combinación. Los paneles se pueden unir estando colocados de forma horizontal o vertical , permitiendo gradaciones en intervalos de 30 cm de altura.



AluStar y StarTec

Un mundo de soluciones

Un equipo de estrellas

AluStar y StarTec conforman una familia de productos con paneles de aluminio manoportables y paneles de acero de gran formato. Para encofrar con los sistemas AluStar y StarTec basta usar el cerrojo de MEVA. No se necesitan adaptadores ni ningún tipo de piezas de conexión. El uso combinado de estos sistemas permite el aprovechamiento óptimo y flexible del material en la obra.

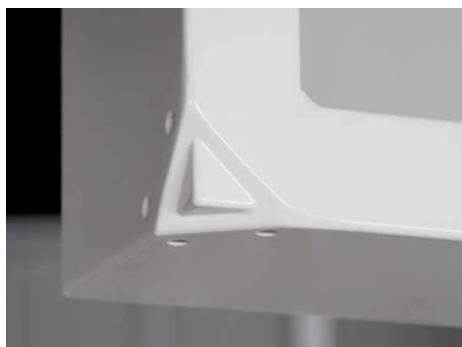


Ergonomía perfeccionada

Para poner manos a la obra

Detalles muy bien pensados

AluStar es fácil de utilizar. Esto se debe al diseño inteligente de los productos de MEVA, que se ha desarrollado y optimizado tomando en cuenta la experiencia práctica de nuestros clientes. Nunca fue tan rápido desplazar paneles sin utilizar grúas: Con el perfil ergonómico de agarre se puede sujetar y transportar de manera segura los paneles de AluStar, permitiendo un montaje fácil y preciso del encofrado. Además, los paneles de gran tamaño cuentan con esquinas biseladas para facilitar su alineamiento y el ajuste.



Esquinas macizas y biseladas

En las cuatro esquinas de los paneles de 55 cm de ancho y mayores para facilitar el alineamiento y ajuste con la barra de apalancamiento.

Estables y de larga vida: Las esquinas reforzadas reducen considerablemente la frecuencia de reparación.



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.

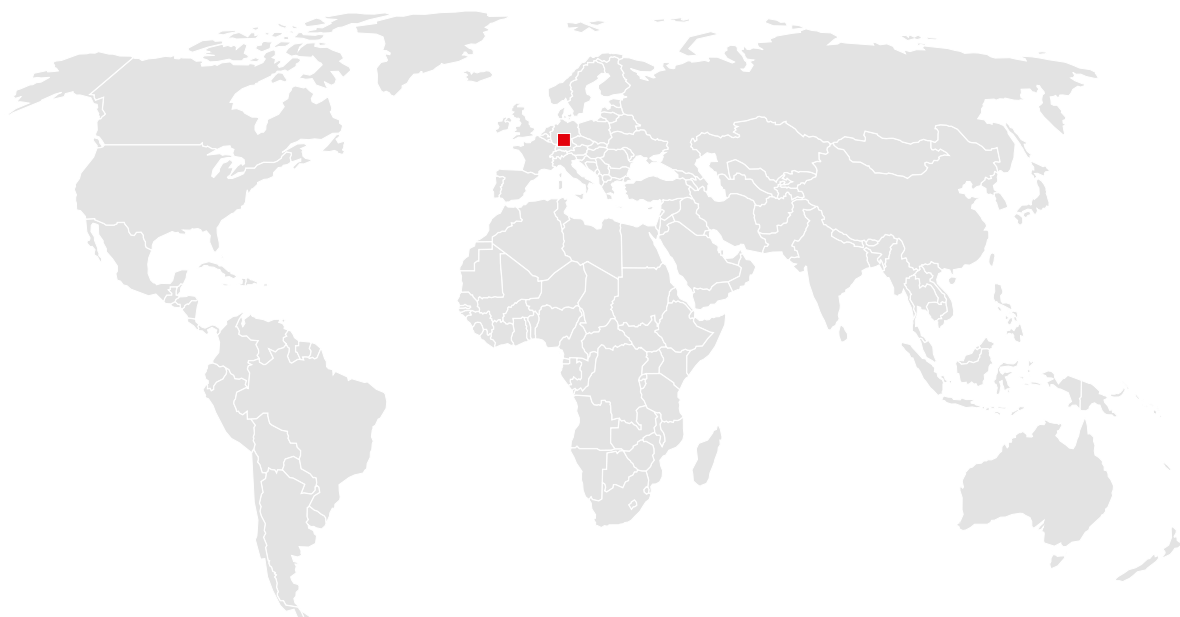
Nuestra empresa es independiente, mediana y está en manos de una familia, lo que nos compromete a aplicar los valores del espíritu emprendedor en nuestro actuar. Por esta razón, nuestros clientes pueden esperar justificadamente no solamente productos de calidad superior, sino también nuestro compromiso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



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