

StarTec

El encofrado multipropósito



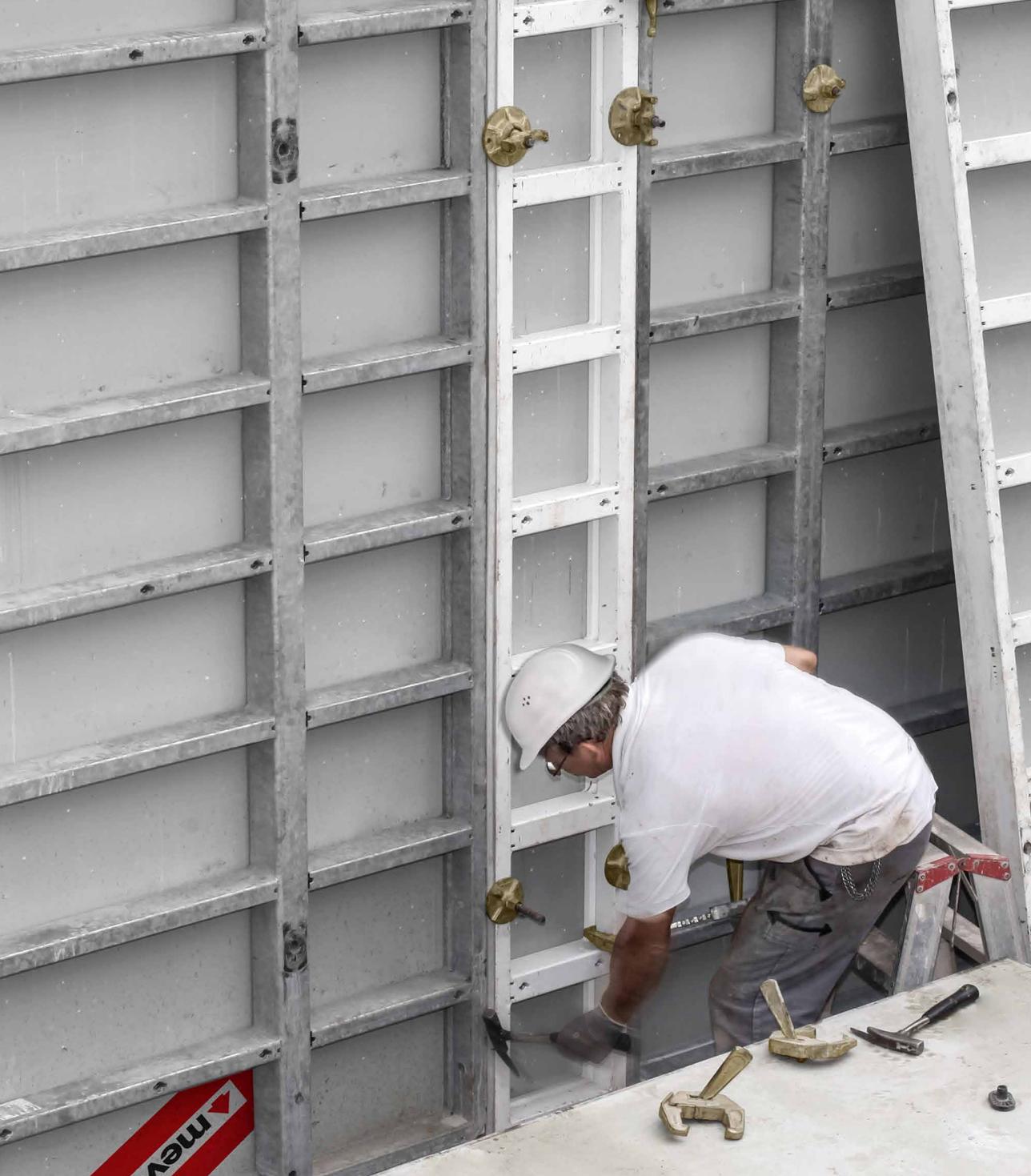
Universal y flexible

StarTec responde a los desafíos más diversos

El encofrado universal de acero con una presión del concreto fresco admisible de 60 kN/m² para las más diversas aplicaciones. Desde hace muchos años, el encofrado StarTec viene ofreciendo procesos eficientes.

StarTec es 100% compatible con el sistema manoportable AluStar que constituye un complemento estupendo al no necesitar grúas.





i

Simplemente inteligente

El encofrado multipropósito StarTec

- **Tamaño**
 - Paneles de una superficie de hasta 8,91 m² (330 x 270 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 uso universal en la construcción comercial y residencial**
- **Perfil de marco cerrado hecho de acero**
 - Robusto y de alta estabilidad estática
 - Resistente a la torsión
 - Galvanizado, para facilitar la limpieza y reducir la adherencia del concreto
- **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 de acero soldada a ambos lados
- **Refinado diseño de producto de MEVA**
 - Cerrojo de MEVA para uniones sólidas con solo unos pocos golpes de martillo
 - Esquinas biseladas en paneles de 135 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
- **Plena compatibilidad con el encofrado ligero AluStar**

StarTec

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 multipropósito StarTec que, por sus componentes uniformizados, un reducido número de accesorios y un surtido de piezas armonizado óptimamente, constituye un sistema de aplicación inmejorable en la obra.

- Compatibilidad plena con AluStar
- Se puede combinar con los accesorios de MEVA
- Amplio surtido de accesorios de seguridad StarTec-Securit y SecuritBasic



Tornillo brida

Un accesorio para unir sólidamente todos los componentes.

Perfil multifuncional

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

Marco galvanizado al fuego

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

Perfil cerrado

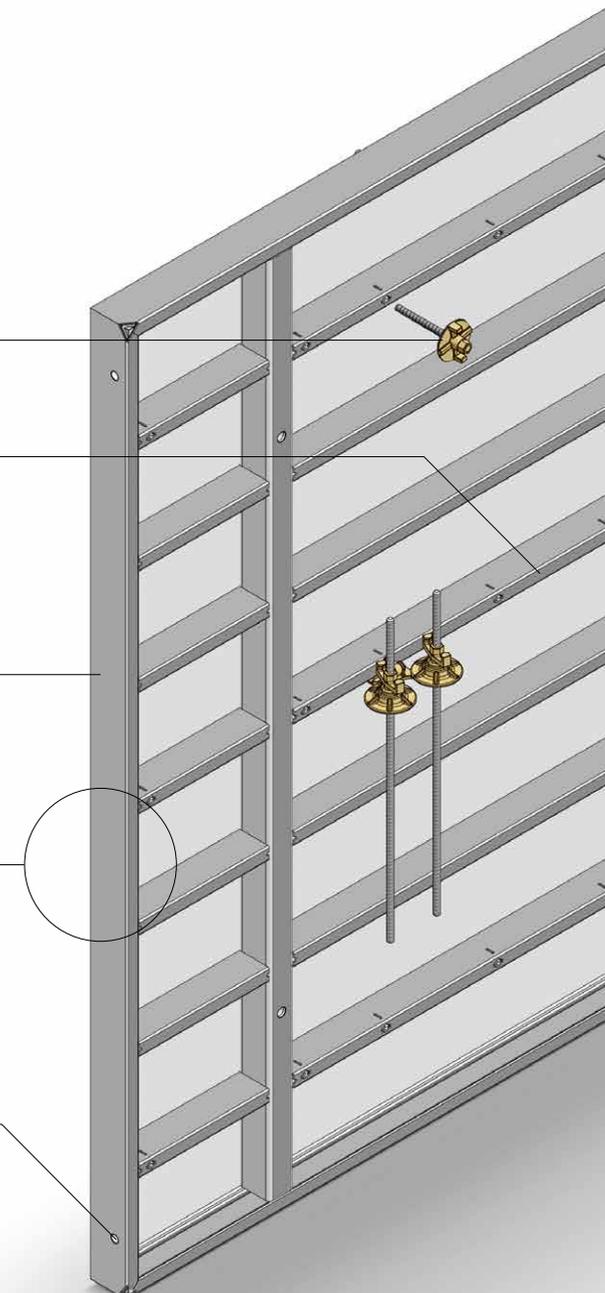
Para una mejor estabilidad y larga vida útil.

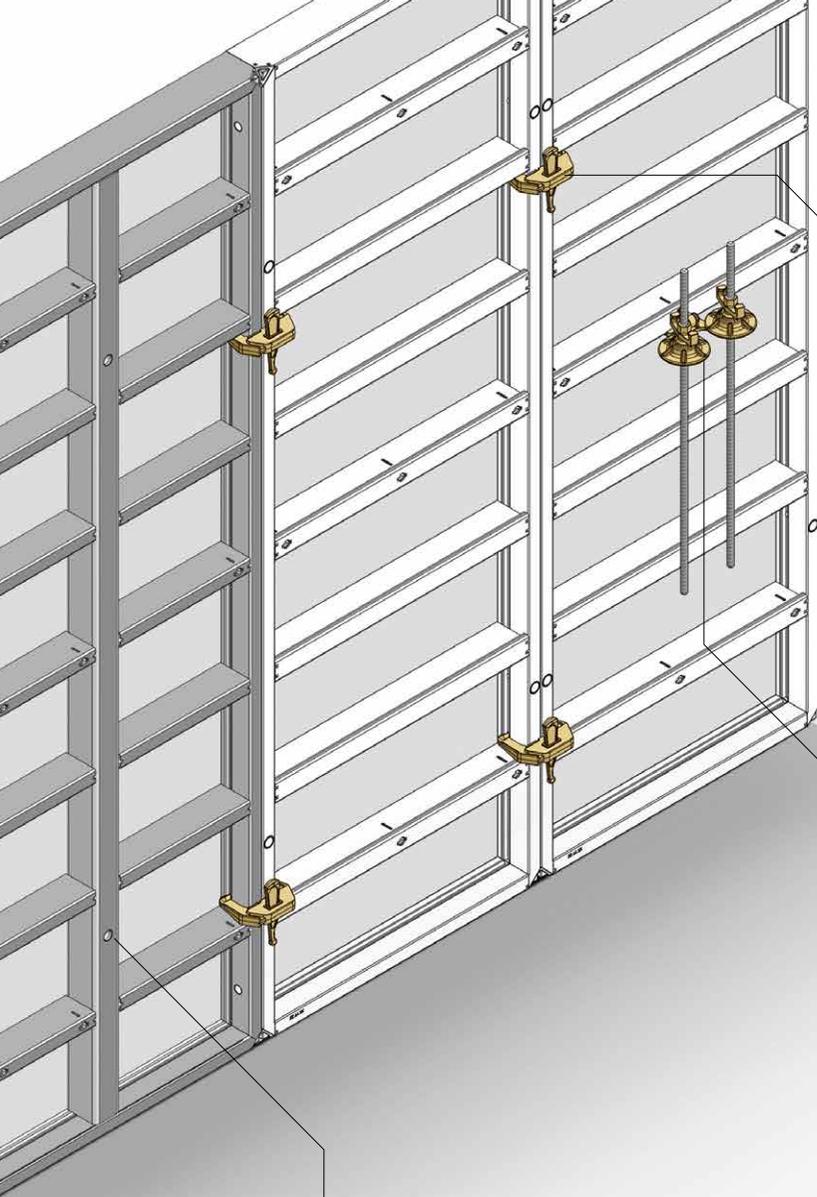
Orificio de transporte

Para montar el anillo elevador 40 que permite la carga y descarga rápida, así como el desplazamiento de las pilas de paneles.

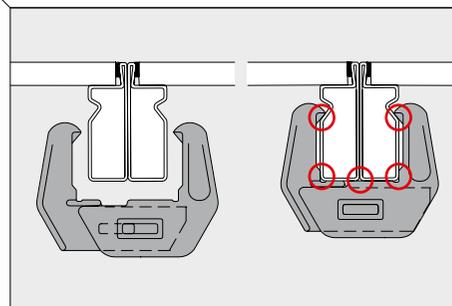
Esquina biselada

En las cuatro esquinas de los paneles de 135 cm de ancho y mayores para facilitar el alineamiento y ajuste con la barra de apalancamiento.





Plena compatibilidad
con el encofrado ligero
AluStar



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.

Orificio de anclaje
Con funda cónica soldada a
ambos lados.



Sujeción para varillas de anclaje
Se puede fijar al perfil multifuncional del panel StarTec colocado horizontal o verticalmente. Para un transporte seguro y rápido en la obra.



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.

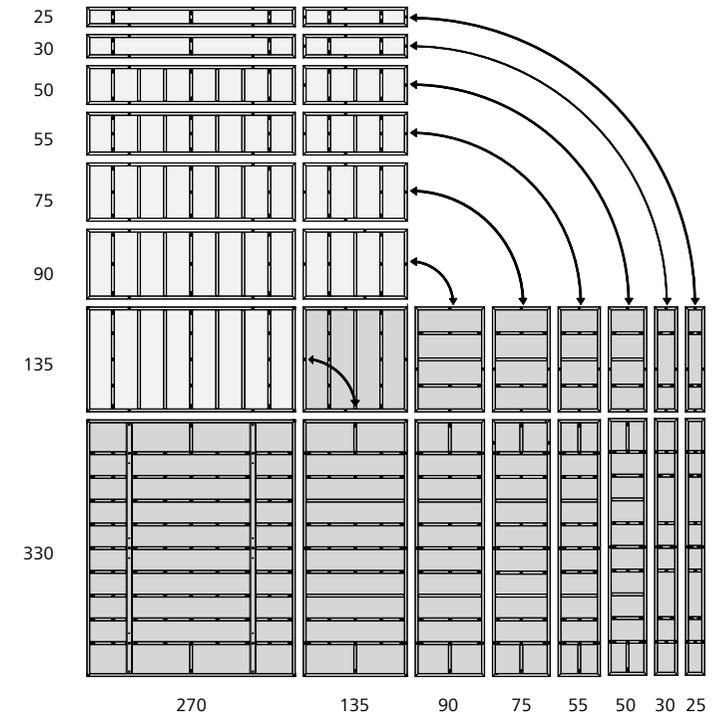
Diseño inteligente

Paneles y esquineros StarTec

Flexibilidad comprobada

Con alturas de 330 cm hasta 75 cm y anchos de 270 cm hasta 20 cm, los paneles de StarTec 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.

Además, el sistema cuenta con esquineros abisagrados de ajuste continuo que van de los 60° a los 180°.



Alturas [cm]	Ancho del panel [cm]														MZE	Paneles angulares					Compensación
	270	240	135	90	75	55	50	49	45	40	30	25	24	20		IE	AE	GEI	GEA	ASE	
330	■		■	■	■	■	■				■	■				■	■	■	■	■	
270		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
135		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
90		■		■	■	■	■					■				■	■				
75		■																			

MZE Paneles multipropósito, ancho 75 cm
 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
 ASE Esquinero desencofrante, longitud del lateral 25 cm
 PS Compensación, 5 cm

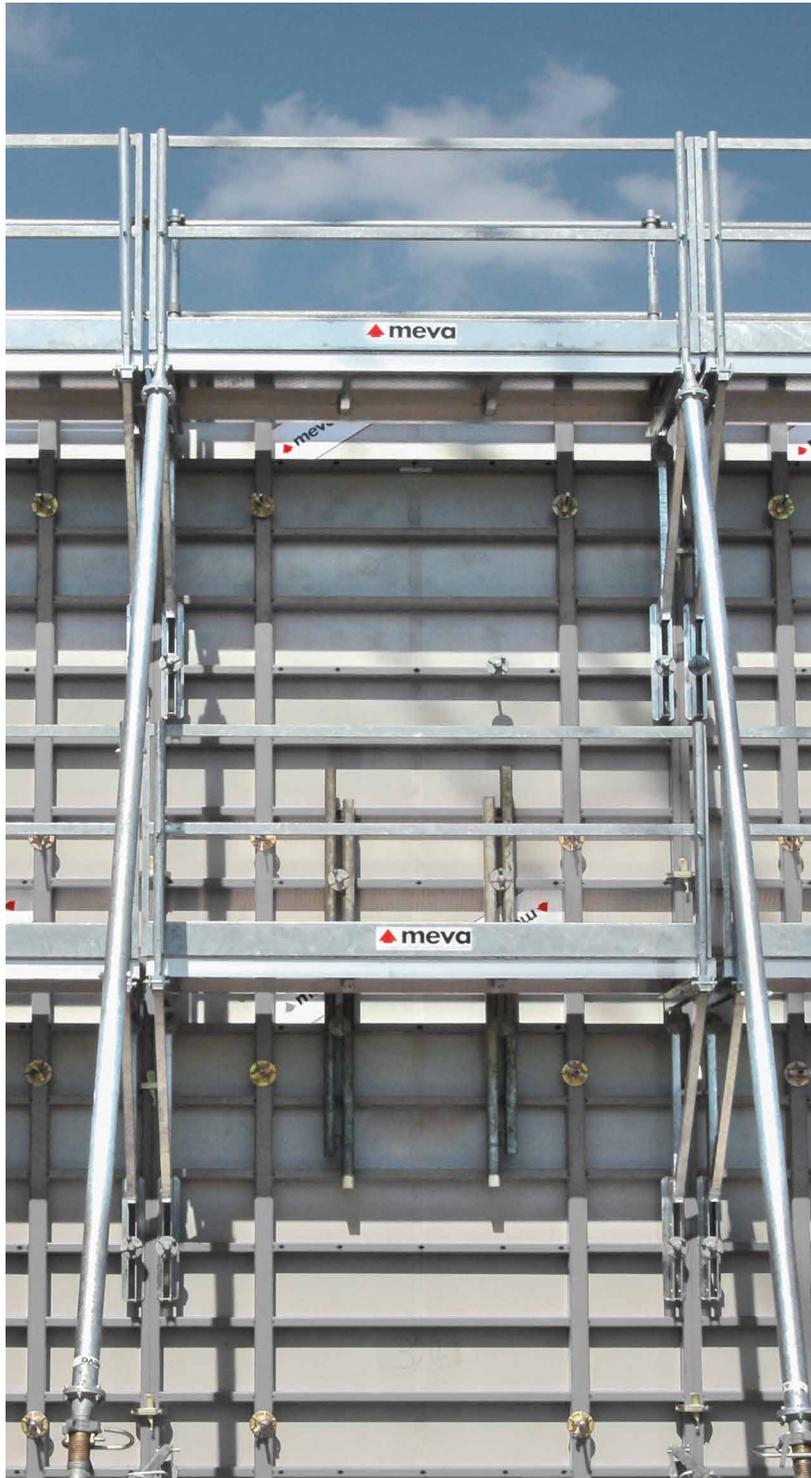
StarTec y AluStar

Una combinación imbatible

Un equipo de estrellas

StarTec y AluStar conforman una familia de productos con paneles de aluminio manportables y paneles de acero de gran formato. Para encofrar con los sistemas StarTec y AluStar 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.





SecuritBasic

Un sistema completo y rentable

Seguridad modular

Este sistema con plataforma de vaciado es fácil de montar, necesitándose para ello únicamente el tornillo brida. Gracias a su capacidad de carga de hasta 200 kg/m² queda garantizada la seguridad general durante los trabajos de montaje y de vaciado del concreto.

StarTec-Securit

El sistema de seguridad

Para uso inmediato en la obra

Equipar el encofrado con componentes de seguridad compatibles con el sistema no demora más que el montaje de escuadras de andamiaje convencionales con tablonos sueltos, suponiendo además una solución muy rentable. La plataforma para vaciado viene completamente montada en el panel StarTec, entregándose plegada en la obra. Por su reducida altura de solamente 30 cm, el sistema StarTec-Securit no solamente es muy fácil de transportar, sino que también se puede emplear de inmediato. La plataforma plegable permanece montada al panel. La plataforma para vaciado cuenta con barandas posteriores, laterales, y frontales, así como una puerta de acceso con escalera integrada y marcos de alineación.



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.

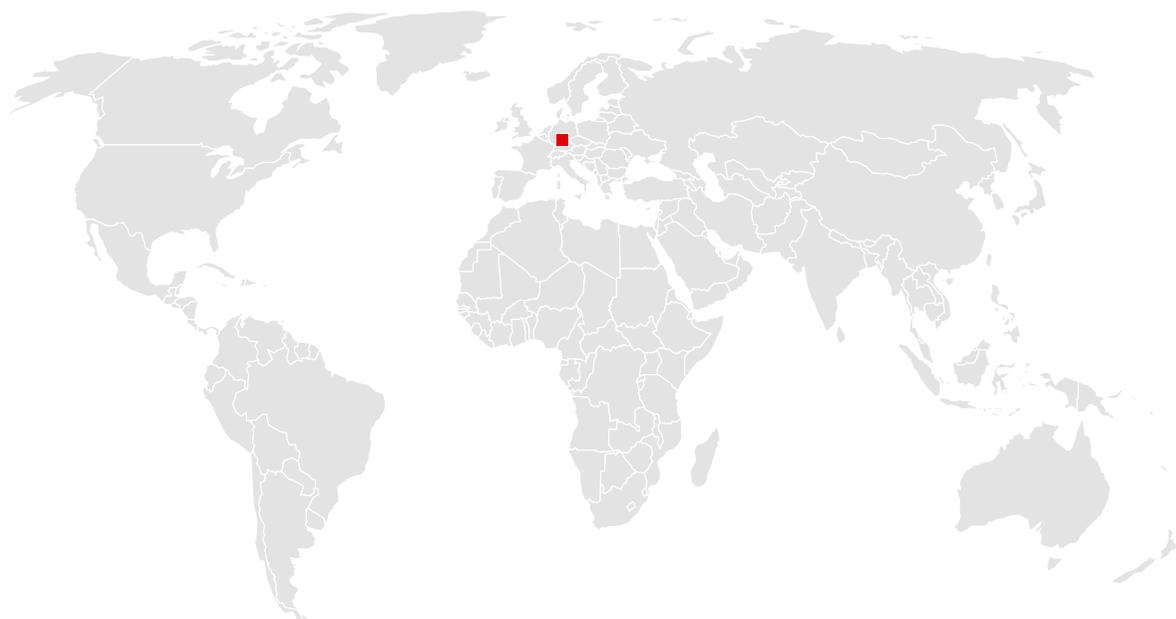
Nuestra empresa es independiente, mediana y está en manos de una familia, lo que nos compromete a aplicar los valores del espíritu emprendedor en nuestro actuar. Por esta razón, nuestros clientes pueden esperar justificadamente no solamente productos de calidad superior, sino también nuestro compromiso 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
D-72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66

info@meva.net
www.meva.net

Oficinas y sucursales internacionales

A-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0	LATAM	latam@meva.net
AUS-Adelaide	Tel. +61 8 82634377	MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
Benelux, Gouda	Tel. +31 182 570770	MAL-Perak	Tel. +60 12 5209337
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290	N-Oslo	Tel. +47 67 154200
CDN-Toronto	Tel. +1 416 8278714	PA-Panama City	Tel. +507 2372222
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100	PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
DK-Køge	Tel. +45 56 311855	QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
F-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938	SGP-Singapore	Tel. +65 67354459
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217	UAE-Dubai	Tel. +971 4 3411180
H-Budapest	Tel. +36 1 2722222	USA-Springfield	Tel. +1 937 3280022
IND-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