



Mammut 350

El encofrado industrial



Mammut 350

Mammut tiene estatura

Presión del concreto fresco admisible de 100 kN/m² en toda la superficie

Por constituir un encofrado modular con paneles de gran superficie, Mammut de MEVA comenzó por ponerse a la vanguardia y ha preparado el camino para un nuevo nivel de eficiencia en la construcción con encofrados.

La familia de productos Mammut proporciona un máximo de rentabilidad y flexibilidad en la construcción industrial y civil, estableciendo una y otra vez nuevos estándares en el ramo. El sistema de encofrados Mammut 350 se caracteriza por admitir una presión del concreto fresco de 100 kN/m² en toda la superficie.



Por las prestaciones y características que ofrece, el sistema Mammut 350 es sinónimo de ahorro de tiempo y costes.



1

Simplemente inteligente

El encofrado industrial Mammut 350

- **Tamaño**
 - Paneles de una superficie de hasta 8,75 m² (350 x 250 cm)
 - Para alturas de entrepiso de hasta 350 cm sin incrementos
- **Resistencia**
 - Presión del concreto fresco admisible (según la norma DIN 18218) en toda la superficie de 100 kN/m² (norma DIN 18202, Tabla 3, línea 7)
- **De uso universal en la construcción industrial y civil**
- **Marco de perfil 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, soldada a ambos lados, hecha de acero
- **Diseño inteligente de MEVA**
 - Cerrojo de MEVA para uniones sólidas con solo unos pocos golpes de martillo
 - Esquinas biseladas en paneles de 125 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
- **Compatible con Mammut XT**
con 3 métodos de anclaje en un mismo sistema

Mammut 350

Un muro lleno de ideas

Calidad de MEVA hasta en los más pequeños detalles

Los sistemas de MEVA se caracterizan por su alto grado de eficiencia, calidad y detalles prácticos. Esto también se aplica al encofrado industrial Mammut 350 que, por sus componentes uniformizados, un reducido número de accesorios y un surtido de piezas armonizado óptimamente, es un sistema de aplicación inmejorable en la obra.

Los paneles de encofrado para muros Mammut 350 presentan las siguientes características:

- Siete perfiles multifuncionales en los paneles de 350 cm de altura
- Orificios de anclaje en los perfiles multifuncionales
- Distribución uniforme de las juntas y los puntos de anclaje
- Compatible con el innovador sistema Mammut XT

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.

Orificio de anclaje

Con funda cónica, soldada a ambos lados.

Perfil cerrado

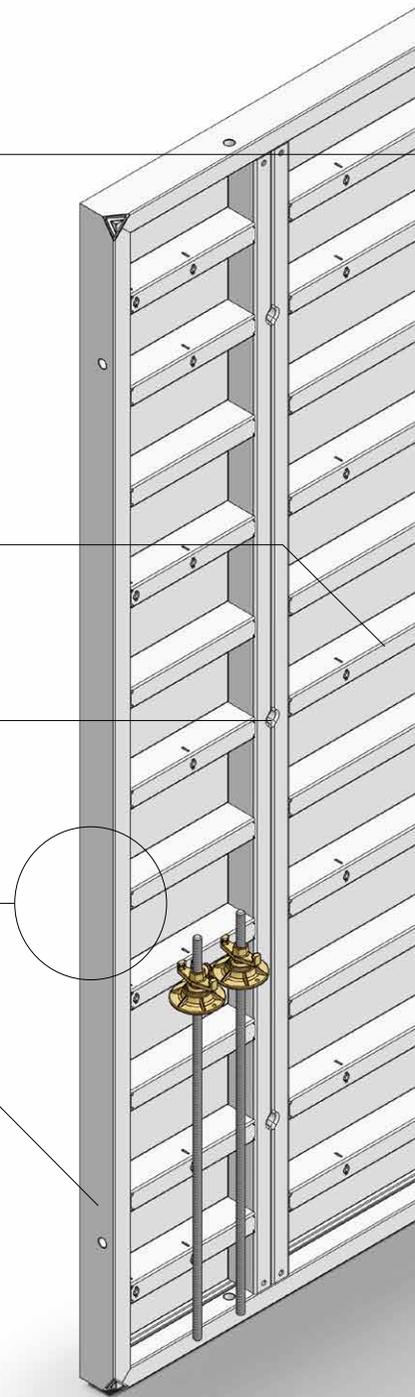
Para una mejor estabilidad y larga vida útil.

Orificio de transporte

Para montar el anillo elevador 60 que permite la carga y descarga rápida, así como el desplazamiento de las pilas de paneles.

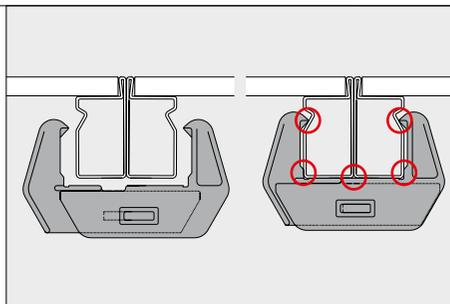
Esquina biselada

Cuatro esquinas biseladas en paneles de 125 cm de ancho y mayores para facilitar el alineamiento y ajuste con la barra de apalancamiento.





Compatible con el flexible sistema de encofrado para muros Mammut XT

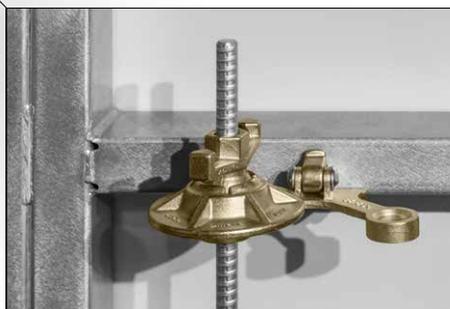


Cerrojo M

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.

Marco galvanizado al fuego

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



Sujeción para varillas de anclaje

Se puede fijar al perfil multifuncional del panel de Mammut 350 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 incluso tras muchas aplicaciones.

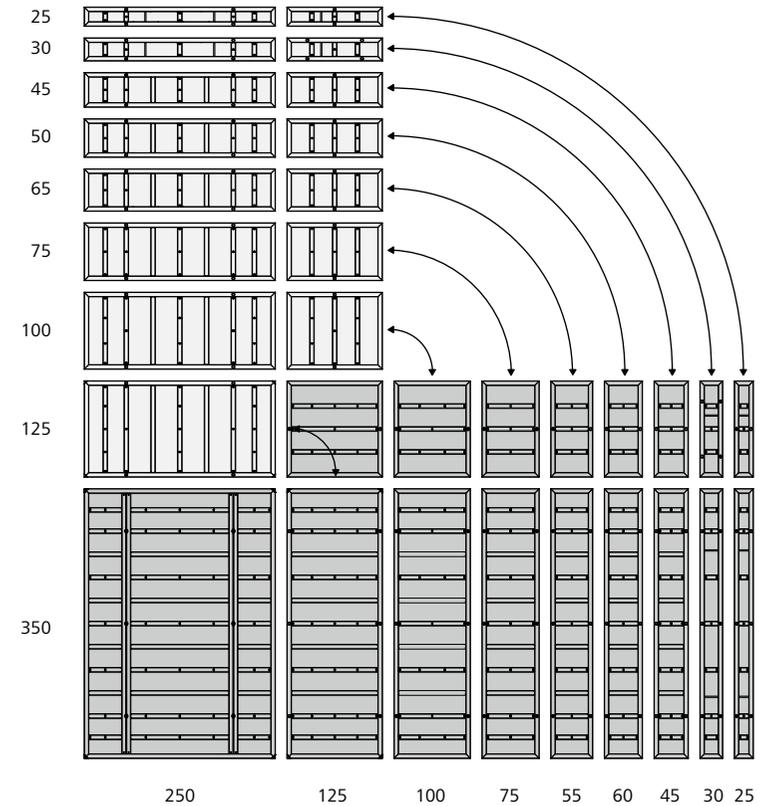
Un sistema simétrico

Paneles y esquineros

Alto grado de flexibilidad

El amplio surtido de paneles Mammut 350 permite encofrar de manera flexible y expeditiva, contribuyendo al rápido avance de la obra. Ya que todos los paneles de Mammut 350 se pueden utilizar tanto en posición vertical como horizontal, es simple realizar adaptaciones para las diversas geometrías. Su ventajosa rentabilidad se hace palpable particularmente cuando se tiene que encofrar entresijos de alturas cambiantes, como en el caso de edificios residenciales y comerciales con aparcamiento subterráneo.

- Paneles de 350, 300, 250 y 125 cm de altura
- Anchos de 250 hasta 25 cm
- Esquineros internos y externos de 90°
- Esquineros abisagrados de ajuste continuo entre 60° y 180°, con enclavamiento de posición para ángulos frecuentes
- Encofrado de cualquier ángulo con piezas estándar



Alturas [cm]	Ancho del panel [cm]									SE	Paneles angulares					Compensación
	250	125	100	75	55	50	45	30	25		IE	AE	GEI	GEA	ASE	
350	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
250		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

SE Paneles para columnas, ancho 125 cm
 IE Esquinero interno, longitud del lateral 25 cm
 AE Esquinero externo
 GEI Esquinero interno abisagrado, longitud del lateral 40 cm

GEA Esquinero externo abisagrado, longitud del lateral 12,5 cm
 ASE Esquinero desencofrante, longitud del lateral 25 cm
 PS Compensación, 5 cm

Encofrado de grandes superficies

Mammut 350 ahorra tiempo

Rápido avance de la obra

Mammut 350 es fácil de instalar y permite la libre elección de la velocidad de vaciado hasta 4 m de altura. La gran superficie de encofrado de hasta 8,75 m² por panel garantiza un rápido avance de la construcción. Así pues, se puede encofrar entre pisos de hasta 350 cm de altura sin necesidad de incrementos.



Presión del concreto

Mammut 350 resiste

Sólido desempeño

Gracias a que admite una presión del concreto fresco máxima de 100 kN/m^2 , Mammut 350 permite la libre elección de la velocidad de vaciado hasta 4 m de altura, lo que se traduce en ciclos de vaciado breves. En elementos con un ancho a partir de los 100 cm se requiere varillas de anclaje DW 20.

Hasta una altura de 3 m se necesitan únicamente dos anclajes y hasta una altura de 3,50 m 3 anclajes.

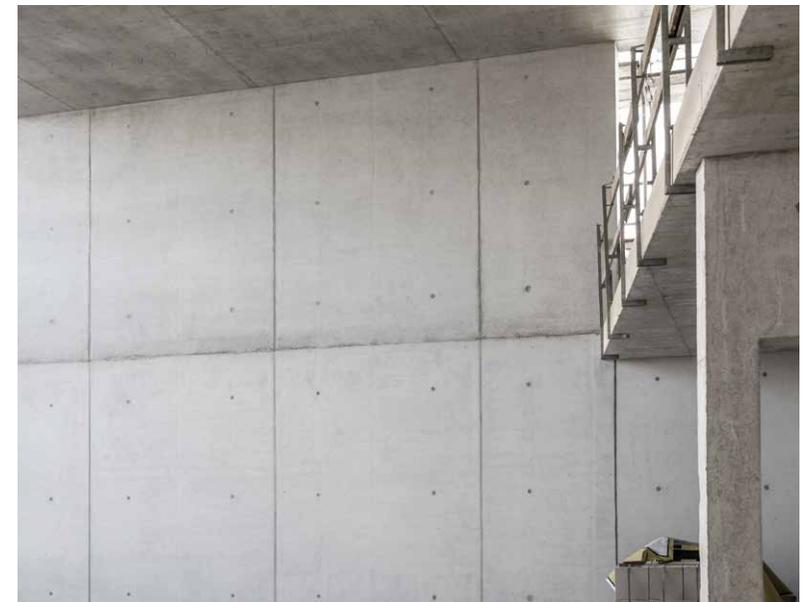


De gran valor arquitectónico

Ideal para concreto arquitectónico

Resultado homogéneo

Mammut 350 ha sido pensado para cumplir las más diversas exigencias del concreto arquitectónico. Gracias a la placa plástica alkus y a la distribución simétrica de las juntas y los puntos de anclaje, este sistema satisface las exigencias de todas las categorías de concreto arquitectónico y contribuye de manera considerable al estupendo resultado estético del proyecto.



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/m^2 queda garantizada la seguridad general durante los trabajos de montaje y de vaciado del concreto.



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.

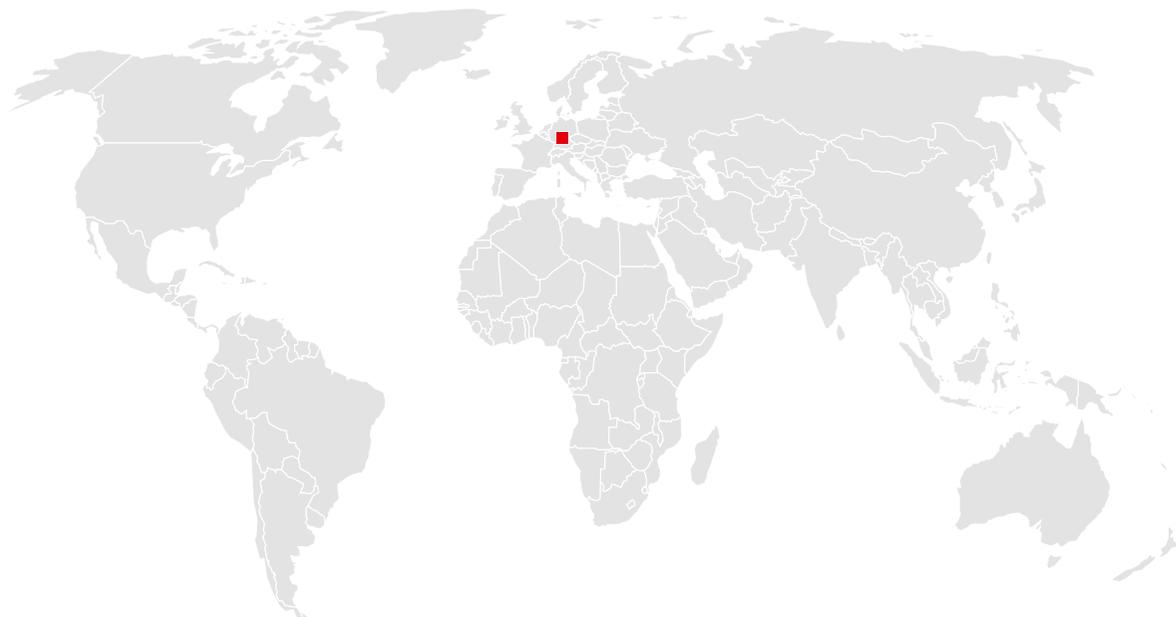
Nuestra empresa es independiente, mediana y está en manos de una familia, lo que nos compromete a aplicar los valores del espíritu emprendedor en nuestro actuar. Por esta razón, nuestros clientes pueden esperar justificadamente no solamente productos de calidad superior, sino también nuestro compromiso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