



Mammut XT

El flexible sistema de encofrado para muros



Variabilidad y poco esfuerzo al encofrar

Nunca fue tan fácil y flexible encofrar grandes superficies

Mammut es la solución eficiente y rentable de encofrado modular en grandes formatos. Con su nuevo sistema Mammut XT, MEVA marca nuevos hitos al tiempo que prolonga la historia de éxito del encofrado que resiste una presión de concreto fresco de 100 kN/m². La rentabilidad de Mammut XT es un factor decisivo. Mammut XT: El encofrado para obras inmobiliarias y de ingeniería civil.



// Lo que a mí me convence son los argumentos sólidos: Ciclos de encofrado 30% más cortos y muchas menos piezas, lo que se traduce en una eficiencia muy superior. //

Simplemente inteligente

→ **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**

→ **Perfil cerrado hecho de acero**

- Robusto y de alta estabilidad estática
- Resistente a la torsión
- Galvanizado, para facilitar la limpieza y reducir la adherencia al 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

→ **Orificio de anclaje Combi integrado en el marco**

- Ahorra el trabajo de montar piezas adicionales y accesorios
- Prescinde de piezas sueltas
- Manejo sencillo

→ **El encofrado de adosado y el de cierre son idénticos**

→ **Refinado diseño de producto de MEVA**

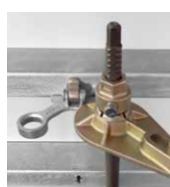
- Cerrojo de MEVA para uniones sólidas con solo unos pocos golpes de martillo
- Esquinas biseladas en paneles de 125 cm de ancho y mayores para facilitar el alineamiento y ajuste con la barra de apalancamiento
- Placa plástica alkus de alta calidad con 7 años de garantía
- Tornillo brida uniformizado para montar cualquier accesorio

→ **Compatibilidad plena con Mammut 350**



El orificio de anclaje Combi integrado

Fácil elección entre tres métodos de anclaje



Sujeción para varias de anclaje

Se puede fijar en cualquier punto del sistema



Sujeción para el cerrojo

Integrada en los travesaños, facilita la logística en la obra

La versatilidad del orificio de anclaje Combi

Un sistema para tres métodos de anclaje

Fije el ancla como mejor le parezca

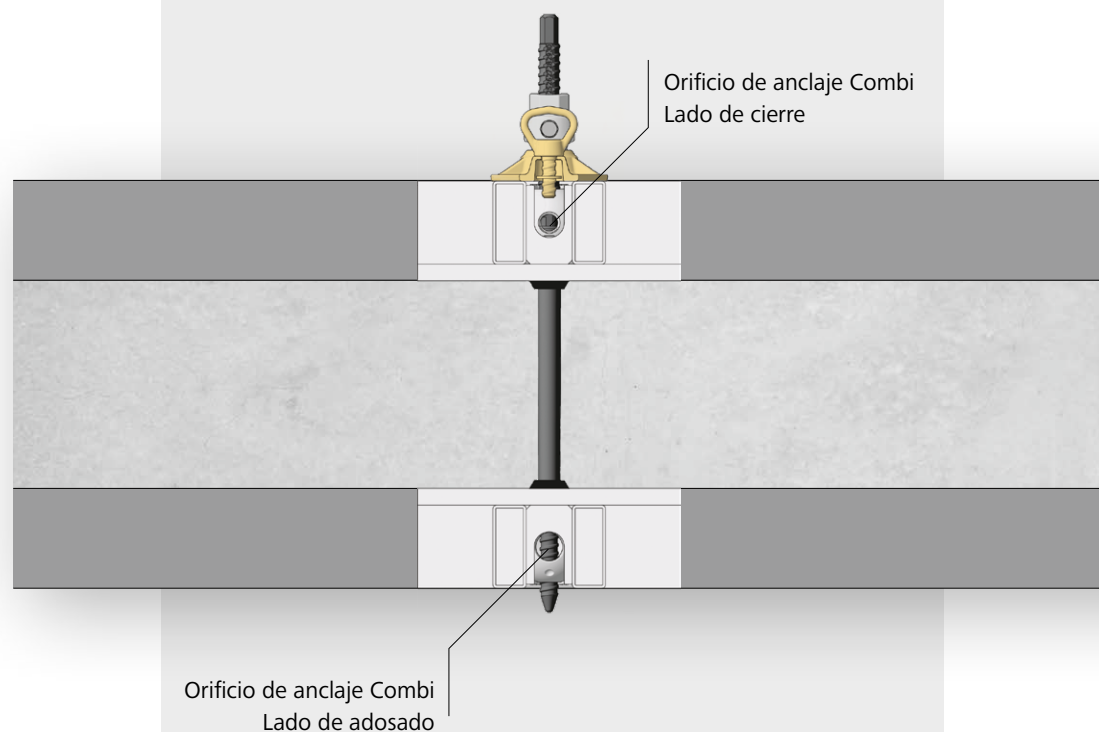
No hay dos obras que sean iguales. Cada proyecto ha de encofrarse de manera diferente. En este aspecto, Mammut XT supone la base ideal que ofrece flexibilidad y adaptabilidad a cualquier situación. Gracias al orificio de anclaje Combi es muy fácil cambiar entre tres métodos de anclaje. Todos los paneles pueden usarse para adosar o cerrar muros sin necesidad de montajes adicionales, lo que permite ahorrar tiempo y simplificar la logística.

El sistema ofrece tres diferentes métodos de anclaje.

Con Mammut XT no es necesario montar piezas adicionales complicadas.

1

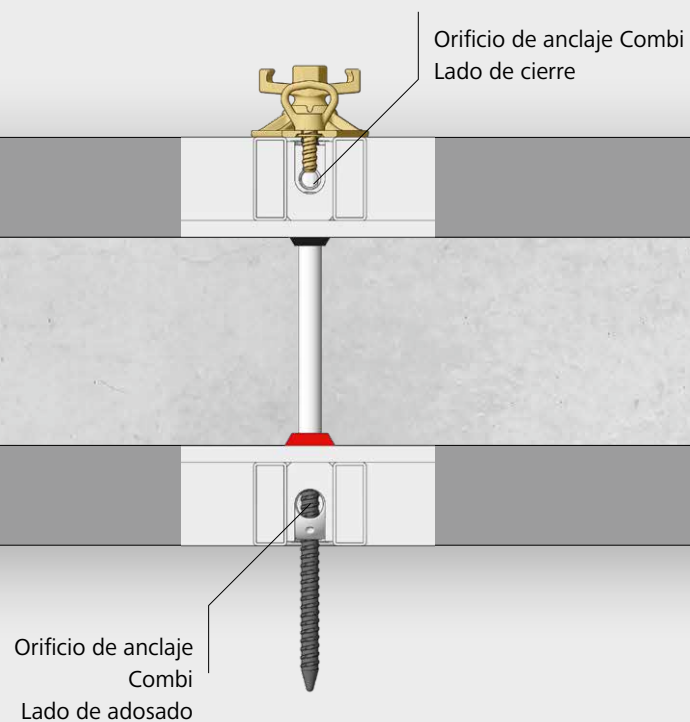
Anclaje a una sola cara
con varilla de anclaje cónica XT 23



2

Anclaje a una sola cara

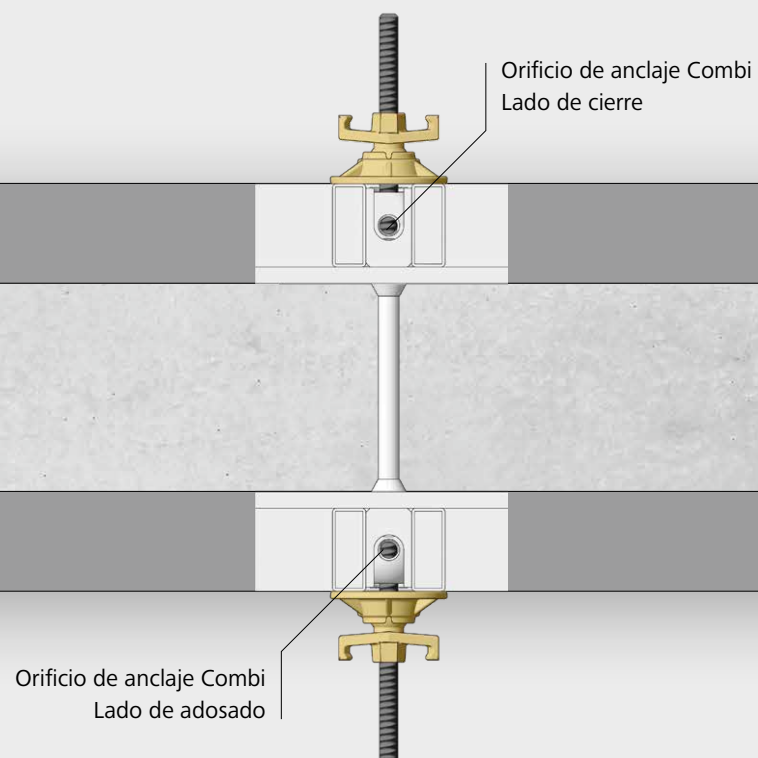
con varilla de anclaje XT DW 20 y tubo plástico



3

Anclaje a dos caras

con varilla de anclaje DW 20 y tubo plástico



Completamente integrado

El inteligente orificio de anclaje Combi de Mammut XT

El orificio de anclaje Combi permite el anclaje con funda cónica para varilla o bien con la rosca DW 20.

Gracias al cuerpo esférico interior, que se puede poner en la posición deseada usando la palanca Combi XT, se puede modificar fácilmente el método de anclaje con una única maniobra.

El orificio de anclaje de Combi se encuentra integrado en el marco, no sobresaliendo ninguna pieza y no necesitando montarse ni desmontarse.



Orificio de anclaje Combi en la posición rosca



Orificio de anclaje Combi en la posición funda cónica





Una herramienta pequeña pero eficaz

La palanca Combi XT

La palanca Combi XT supone la herramienta universal para este encofrado. Además, cuenta con un mosquetón para poder fijarla en cualquier lugar.

Dependiendo del método de anclaje, la palanca Combi XT se puede usar de diferente forma, por ejemplo

- Para seleccionar el método de anclaje en el orificio de anclaje Combi
- Para desmontar el cono de estanqueidad XT del panel de encofrado para muros



Mammut XT

Un muro lleno de ideas

Típicamente MEVA, hasta en los detalles

Mammut XT es el resultado un continuo trabajo de desarrollo que establece nuevos estándares de encofrado simple y flexible para grandes superficies. La tecnología de MEVA convence tanto como sistema en conjunto, así como en cada detalle.

- Opciones de fijación: Todas las transversales son perfiles multifuncionales
- Se puede combinar con todos los accesorios de MEVA

Tornillo brida

Un accesorio para unir sólidamente todas las piezas



Perfil multifuncional

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

Orificio de anclaje Combi

Con cuerpo esférico giratorio para anclar a una o dos caras (3 variantes de anclaje)

Perfil cerrado

Para una mejor estabilidad y larga vida útil

Marco galvanizado al fuego

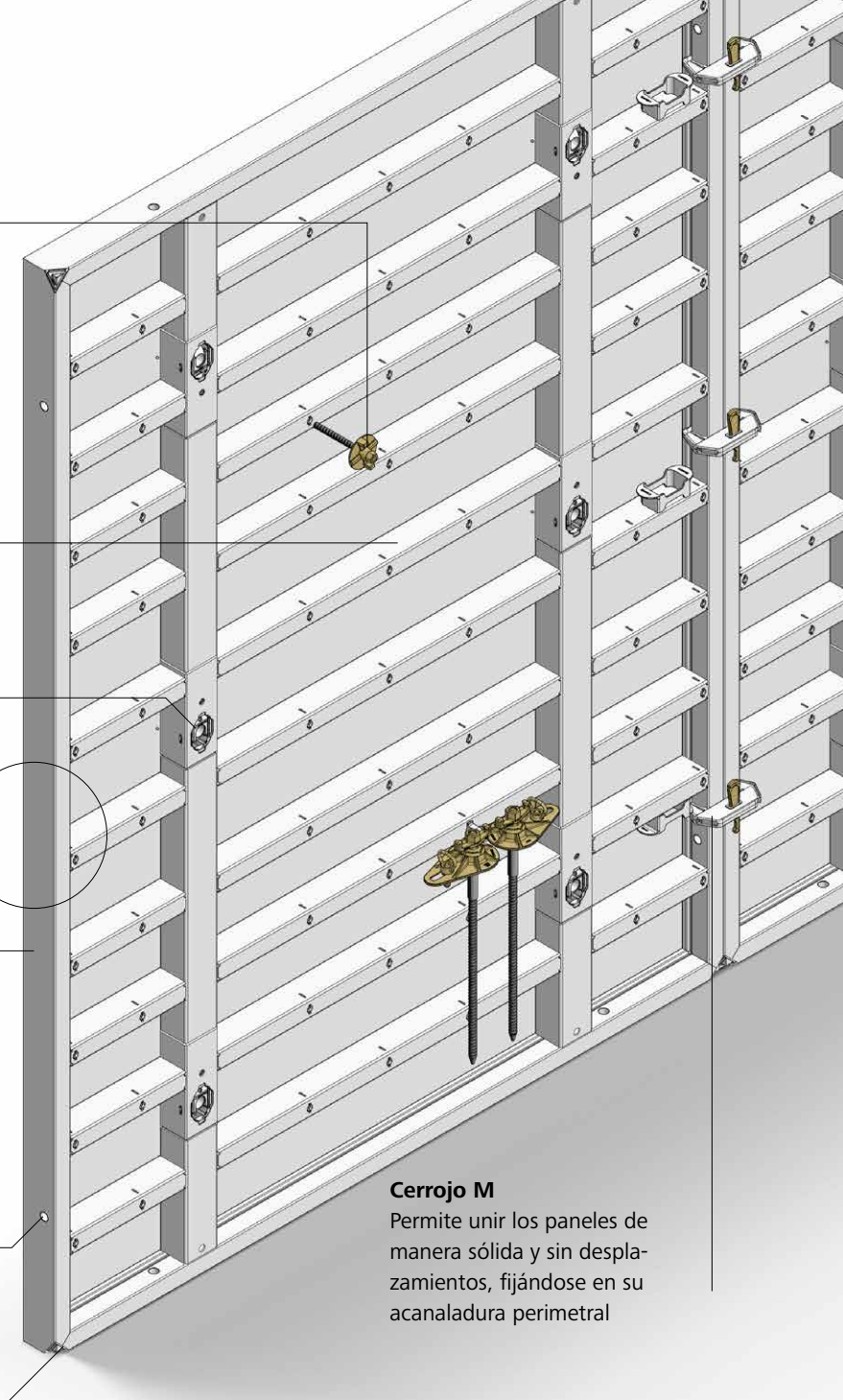
Con superficie revestida que facilita enormemente la limpieza y reduce la adherencia del concreto

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.



Cerrojo M

Permite unir los paneles de manera sólida y sin desplazamientos, fijándose en su acanaladura perimetral



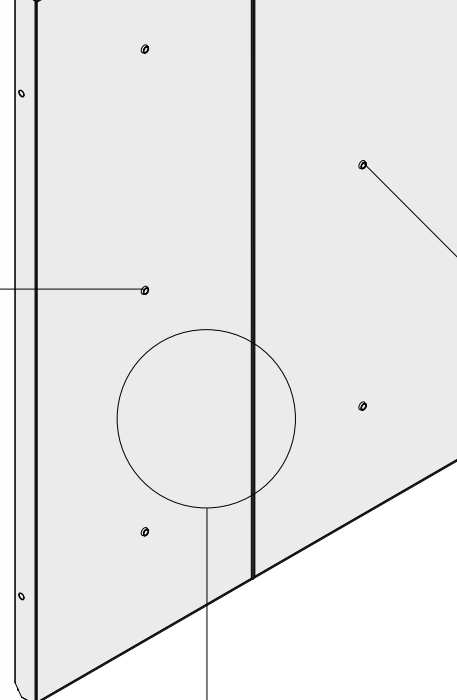
Cono de estanqueidad

Cono de estanqueidad para encofrado adosado y de cierre anclado a una sola cara



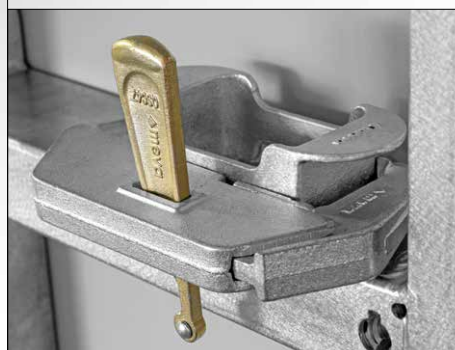
Tapón para anclaje

En tres modelos, para cubrir los orificios de anclaje que no se usan del panel XT



Sujeción para varillas de anclaje

Se puede fijar al perfil multifuncional del panel de Mammut XT colocado horizontal o verticalmente. Para un transporte seguro y rápido de todas las variantes de anclaje en la obra.



Sujeción para el cerrojo

Integrado en las transversales de los paneles Mammut XT de 250 y 125 cm de ancho, simplificando la logística en la obra.



Placa plástica alkus

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

Combinación ideal para el anclaje a una sola cara

Varilla de anclaje cónica XT 23

Para muros de 15 a 55 cm de grosor

La varilla de anclaje cónica XT 20 está disponible en cuatro diferentes longitudes para diferentes grosores de muro.

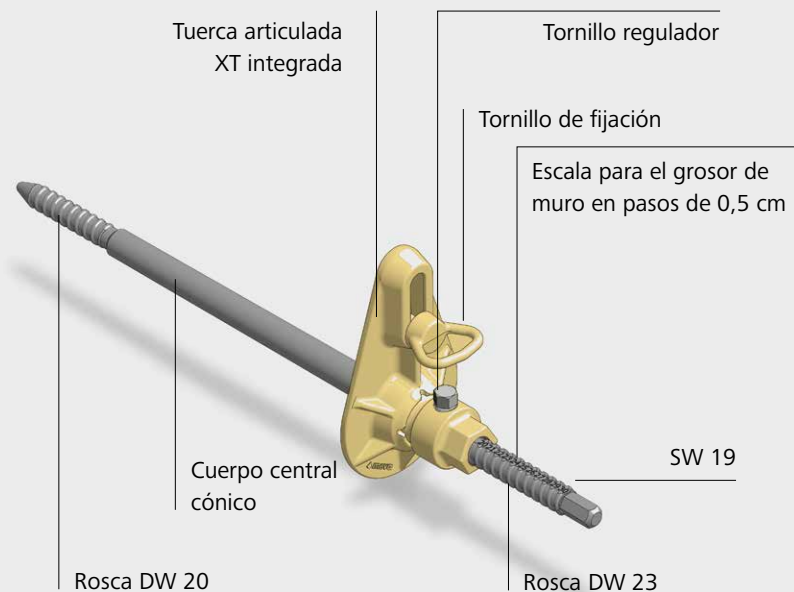
- De 15 a 25 cm
- De 20 a 30 cm
- De 35 a 45 cm
- De 45 a 55 cm

El grosor del muro se ajusta en pasos de 0,5 cm usando el tornillo regulador.

El grosor deseado del muro se puede controlar en la escala.

MEVA Multi Stop 23

La junta interna impermeable para los puntos de sujeción del encofrado cuando se usa el anclaje cónico XT 23: se puede utilizar a una sola cara y a ras del marco, es impermeable al agua bajo presión y es resistente a agentes químicos.



Varilla de anclaje XT DW 20

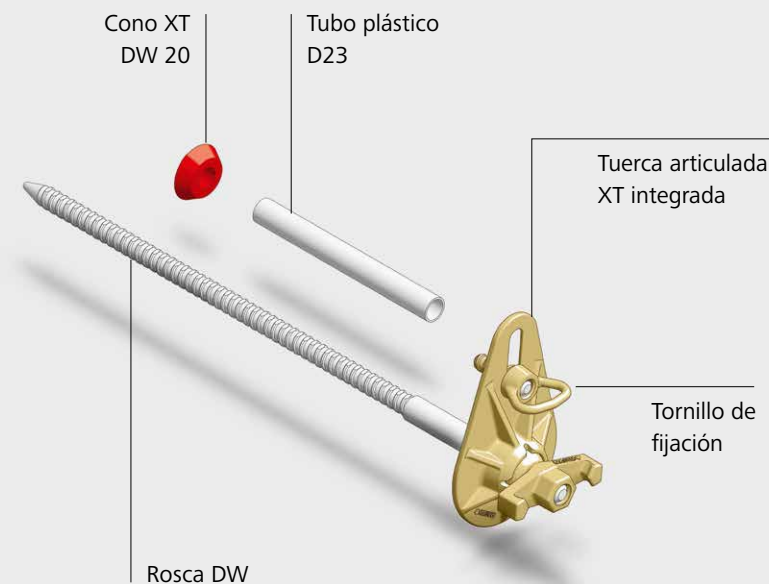
Para muros de hasta 85 cm de grosor

La varilla de anclaje XT 20 DW 20 está disponible en dos diferentes longitudes, pudiéndose usar para cualquier grosor de muro.

- De 0 a 40 cm
- De 8 a 85 cm

La longitud del tubo plástico determina el grosor del muro.

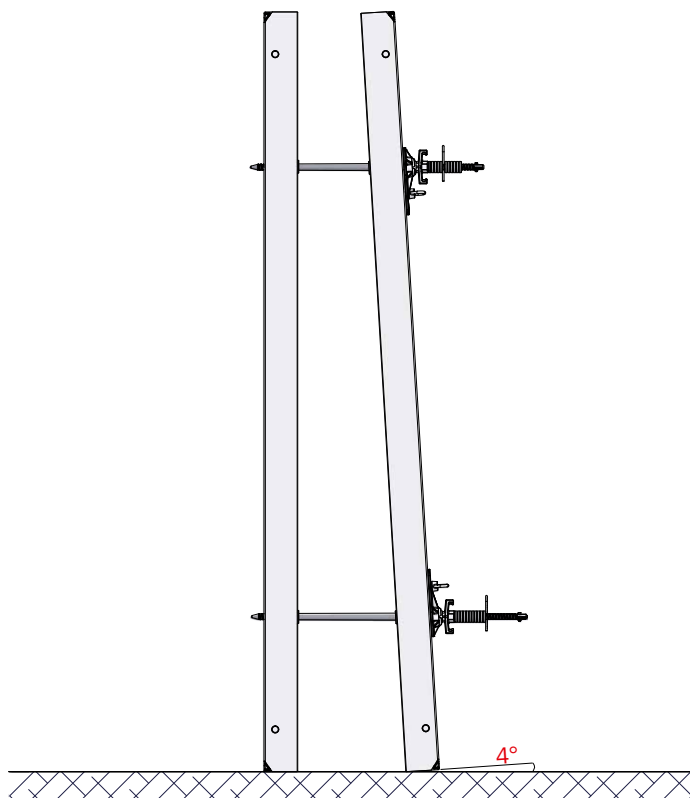
Para grosores de muros de 20, 25, 30 y 35 cm se dispone de tubos D23 recortados en la longitud correspondiente.



Orificio de anclaje Combi XT

Con paneles inclinados

Gracias al inteligente orificio de anclaje Combi XT y a la varilla de anclaje cónica XT se puede anclar de manera simple y rápida paneles con una inclinación de hasta 4° . Asimismo, se puede confeccionar desplazamientos laterales o en altura de hasta 4° .

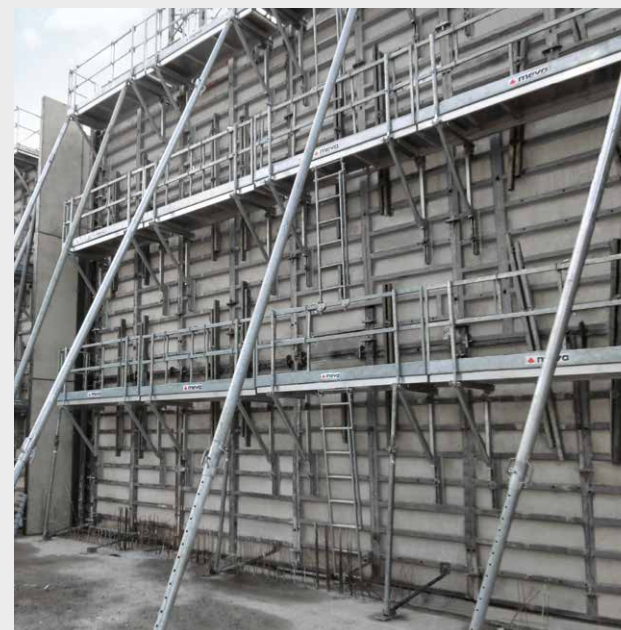


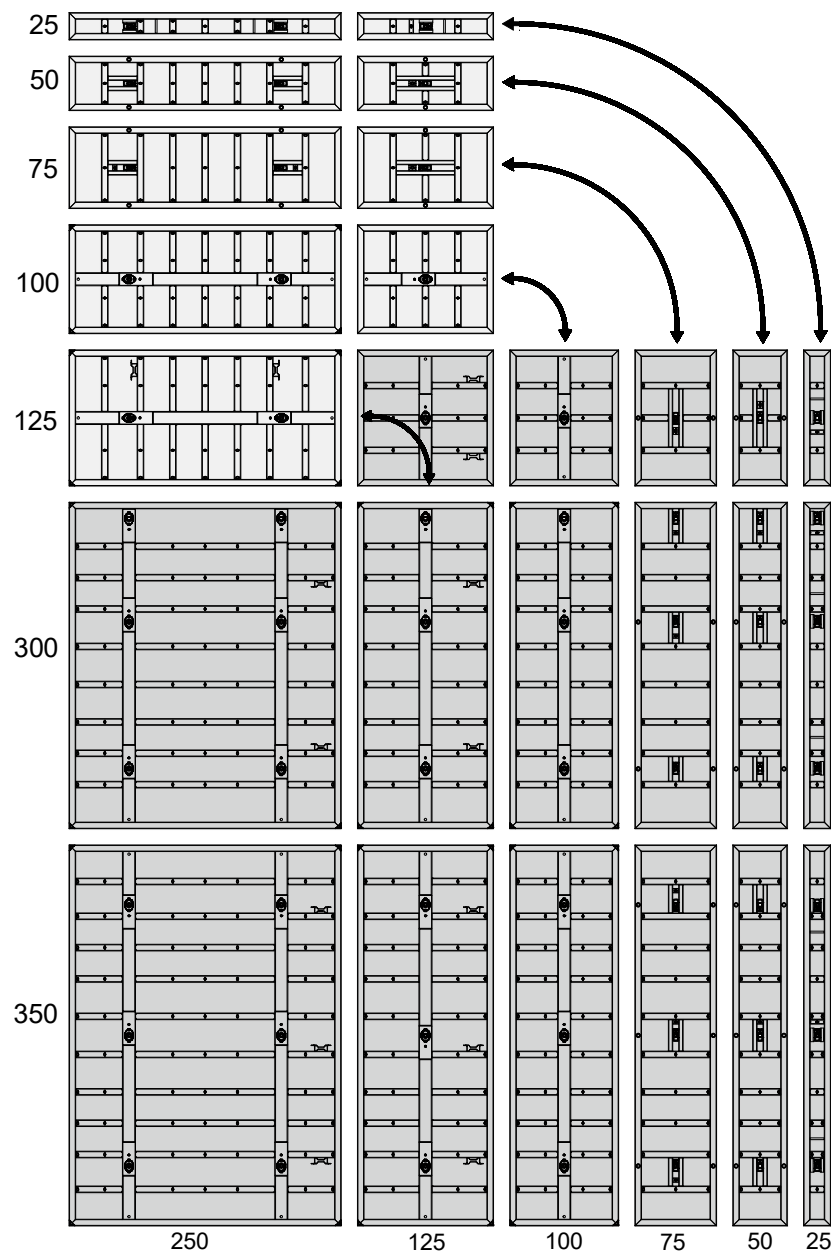
SecuritBasic

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.





Siempre simétrico

Distribución uniforme de las juntas y los puntos de anclaje

Aspecto ordenado

Las dimensiones de los paneles del encofrado Mammut XT y los orificios de anclaje internos y simétricos permiten una distribución uniforme de las juntas y los puntos de anclaje, cumpliendo las más altas exigencias de concreto arquitectónico. Esto se puede lograr disponiendo los paneles de manera horizontal, vertical o combinada.



Armonía ejemplar

Variedad óptima de tamaños

Siempre bien puesto, sea horizontal o verticalmente

Todos los paneles de Mammut XT pueden usarse colocados de manera vertical, horizontal o bien como extensión. La libertad de combinación permite adaptar los anchos y las alturas en pasos de 25 cm. Las piezas y paneles de compensación permiten encofrar de manera rápida y simple las superficies de compensación.

Tamaños de panel Mammut XT		Anchos [cm]						Paneles de compensación [Ancho en cm]	Pieza de compensación [Ancho en cm]
		250	125	100	75	50	25	20-50	5
Altos [cm]	350	■	■	■	■	■	■	■	■
	300	■	■	■	■	■	■	■	■
	250		■	■	■	■	■	■	■
	125		■	■	■	■	■	■	■

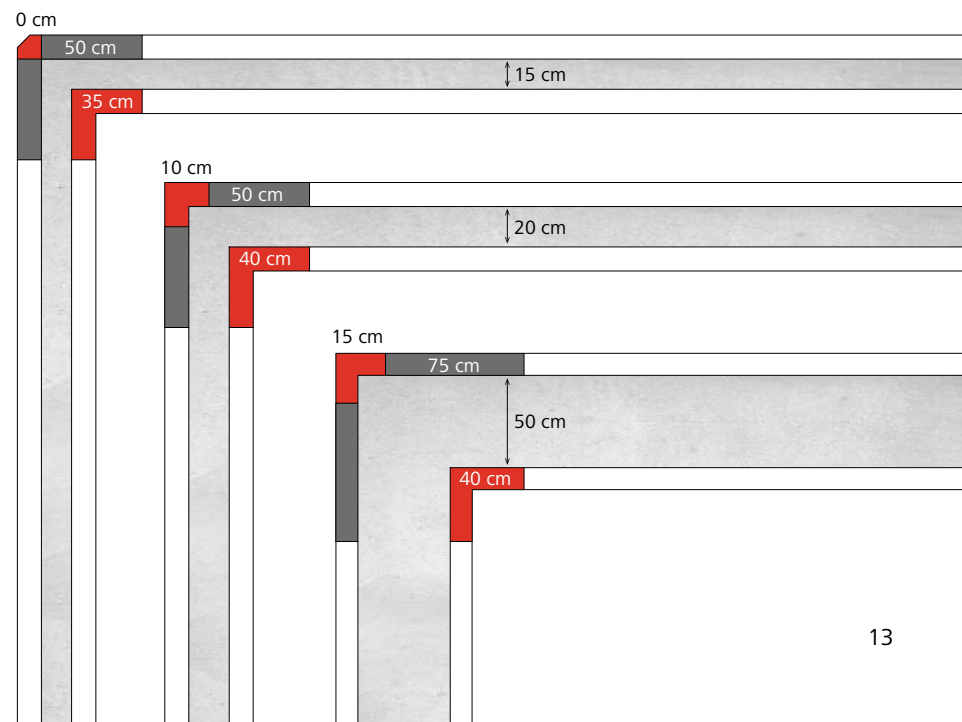
Sólo 3 esquineros externos y 2 internos

Encofrado sencillo de esquinas

Todo lo que se necesita

Con solamente tres esquineros externos (laterales de 0, 10 y 15 cm de longitud), dos esquineros internos (laterales de 35 y 40 cm de longitud) y paneles de seis anchos se puede encofrar esquinas en muros de cualquier grosor sin ningún inconveniente.

Con los esquineros internos de Mammut XT y los paneles de 50 y 75 cm de ancho, que vienen dotados en serie de orificios de anclaje en el marco, se puede encofrar esquinas de 90° y, si se desea, también a dos caras.



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.

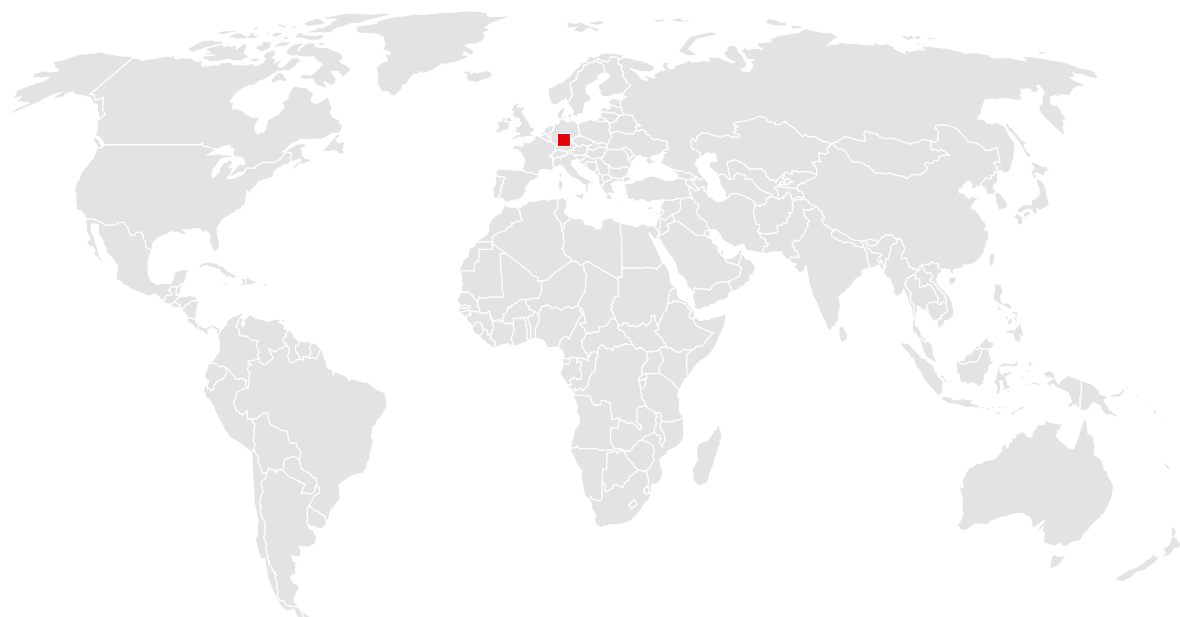
Encofrado.
Fácil. Inteligente.

▲ meva



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
72221 Haiterbach
Alemania

Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66
info@meva.net

www.meva.net