

Alsina



ALISPLY MANUAL

CATÁLOGO DE PRODUCTO

| ALISPLY MANUAL

Encofrado ligero y recuperable de muro manual.

Sistema de encofrado modular para la ejecución de muros y columnas de hormigón visto, diseñado para ser utilizado a mano y/o con grúa. Diseñado para solucionar proyectos con solamente 5 medidas de panel, 90, 75 universal, 50, 30 y esquina interior 35x35 universal.

Su resistencia y versatilidad hacen de él un producto capaz de solucionar, con sus elementos estándar, la mayoría de situaciones que nos encontramos durante la construcción.

Panel Alisply Manual Plus	Medidas en ancho			
	30	50	75	90
Altura 300 cm	Sí	Sí	Sí	Sí
Altura 270 cm	Sí	Sí	Sí	Sí
Altura 150 cm	Sí	Sí	Sí	Sí





SISTEMA MANUAL

Es un sistema realmente ligero, con sólo 30 kg/m², por lo tanto su uso será válido en obras que no disponen de grúa. A pesar de ello, la alta gama de accesorios del sistema permite el montaje de grandes pantallas para su manipulación y colocación con grúa.

RÁPIDO

El sistema, así como sus accesorios, están diseñados para un montaje rápido y fácil. El apoyo del marco de 11 cm facilita el ensamblaje y alineación de los paneles. La Grapa Alisply Manual permite la unión en cualquier punto del bastidor, consiguiendo además alinear los paneles.

VERSÁTIL Y RESISTENTE

Su gran variedad de modulación y accesorios permiten ejecutar cualquier tipo de muro con paneles de ancho de 30/50/75 y 90 cm y también muros poligonales. El sistema admite una presión de 60 kN/m², cumpliendo con la norma DIN 18202.

ACABADO

El Sistema Alisply Manual está fabricado con una estructura de acero galvanizado para protegerlo de la corrosión. La superficie de encofrado es un tablero de contrachapado fenólico de 12 mm de espesor, protegido con melamina de 240 gr/m² que proporciona un acabado de hormigón visto.



- Peso de los paneles de 30 Kg/ m².
- Presión Admisible: de entre 60 kN/m² y 80 kN/m² (según panel). Cumpliendo con la norma DIN 18218.
- Paneles de 3.00 m, 2.70 m y 1,50 m de altura.
- Los agujeros para los tirantes no están situados en el marco, mejorando así su acabado y permitiendo la realización de muros en talud.
- Cara de contacto fenólica de 220 gr/mm², soportada por contrachapado de primera calidad, con protección de los pases de barras del contrachapado con casquillos de acero inoxidable.
- Paneles de larga duración formados por acero de alta resistencia galvanizado.
- Costillas con desagüe y para su facilitar su limpieza.
- Tuerca rápida para montaje de tirantes.
- Tubos de PVC con cono para evitar pérdidas de lechada.
- Berengeno de PVC para soluciones de esquinas vistas.

USOS FRECUENTES

Gracias a su versatilidad, ofrece una gran cantidad de usos, tanto en edificación como en obra civil, como muros estructurales a doble cara, núcleos de ascensor, pilas de puentes, estribos, depósitos, muros de retención y dos caras, columnas de cualquier sección, cimentaciones, etc.



CONSOLA DE TRABAJO

Elemento indispensable para la seguridad del operario en el momento de hormigonar el muro. Su diseño permite, con el cabezal giratorio, colocarla tanto si la posición del panel es vertical u horizontal.



TORNAPUNTAS

Elemento usado para estabilizar y aplomar las pantallas de muro. Diseñado sin rosca en la parte superior para evitar la acumulación de hormigón, dispone de un acople y una placa base fácilmente desmontables.



ESQUINA MULTIAGUJEROS

Su diseño que facilita el desencofrado en las esquinas. Tiene una corredera totalmente perforada, lo que ayuda a solucionar múltiples anchos con el mismo elemento, aumentando así rendimiento y productividad.

GRAPA ALISPLY

La Grapa Alisply Manual une, alinea y rigidiza los paneles en una sola operación sin necesidad de herramientas. No es necesario que las grapas coincidan con la posición de las costillas. Dispone de un regulador de presión.

**GRAPA DE UNIÓN ALISPLY ROBUSTO Y MANUAL**

La grapa de Unión permite unir Alisply-M a sus hermanas mayores Alisply Muros y Alisply Circular, siendo así 100% compatibles.

**GRAPA EXTENSIBLE**

La Grapa Extensible está diseñada para la colocación de paneles con la necesidad de suplementos. Permite hasta un complemento de 20 cm de ancho. Su colocación, al igual que la Grapa Alisply Manual, puede ser en cualquier punto del bastidor.





PANEL ALISPLY MANUAL

El Panel ha sido diseñado de manera que la posición de los tirantes permite abatir el panel para utilizarlo tanto en sentido vertical como en sentido horizontal.



MODULACIONES DEL SISTEMA

Alisply Manual plus dispone de una modulación estándar de 18 paneles. Todos ellos tienen la característica que permite una total combinación entre paneles de manera horizontal y vertical, siempre y cuando coincidan las barras que pasan por el muro. Esta modulación estándar está compuesta por 2 alturas y 9 anchos.



ENGANCHE GRÚA

Elemento para el movimiento de las pantallas de muro. De colocación fácil, rápida y manual, incorpora un seguro que impide su apertura. Por seguridad es necesario la utilización de dos enganches para cualquier movimiento de material.



SOLUCIONES ESPECIALES

Contamos con numerosas soluciones especiales para adaptarnos a sus necesidades. Consulte a su comercial más cercano.



ESQUINAS DE MURO

La diversidad de modulación permite solucionar de forma fácil las esquinas de los muros más habituales. Mediante el Ángulo Esquina Exterior se unen dos paneles estándar con el ancho apropiado en función del grosor del muro. Esta solución rentabiliza el material, puesto que limita el número de piezas específicas. Las diferentes medidas de esquinas interiores proporcionan una fácil solución para el encuentro de muros perpendiculares.

En la primera imagen se puede ver la esquina de muro. En la segunda imagen, la esquina articulada, y en la tercera, la esquina de columnas.



Alsina

Grupo Alsina
alsinainfo@alsina.com

www.alsina.com



0300071CSMZ