Alsina
SOLUCIONES EN ENCOFRADOS

Alisply Universal

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
Nº 7002938

Encofrados J. Alsina, S.A.
Pol. Ind. Pla d'en Coll - Camí de la Font Freda, 1
08110 - Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 935 753 000 - Fax 935 647 059
E-mail: alsina@alsina.com

www.alsina.com

ALISPLY UNIVERSAL

Acabado

La superficie encofrante fenólica proporciona múltiples ventajas frente a superficies metálicas: un menor peso, una mayor calidad del hormigón, un aumento en su rendimiento y mayor resistencia a las inclemencias del tiempo (no se oxida ni se abolla).

El sistema permite colocar el Berengeno Alsina para matar los cantos del pilar, sellar la lechada de hormigón y las juntas entre paneles. Es el primer sistema que se une al panel con muelles sin necesidad de clavar y permite alargar la vida del fenólico y facilitar el desencofrado del pilar.

Resistente

El panel Alisply Universal está diseñado partiendo del panel Alisply Muros con un bastidor de acero pintado en pintura poliéster y reforzado convenientemente para conseguir la reducción a cuatro caras.

El estudio y diseño de su estructura metálica hacen del Alisply Universal uno de los paneles más resistentes del mercado, pudiendo soportar una presión de hasta 100 kN/m^2 con un peso por m^2 de 80 kg.

Sistema de pilares a reducción para grandes secciones

Sistema de pilares a reducción y grandes secciones
Sistema de encofrado recuperable para pilares a reducción diseñado para su manipulación con grúa. El Sistema Alisply Universal resuelve el pilar con un acabado de hormigón visto, ideado para realizar grandes secciones (hasta 120 cm).
El Panel Universal tiene las mismas características que el Panel Alisply pero con una modificación importante: sus costillas están reforzadas y adaptadas para poder ejecutar pilares a reducción a cuatro caras.
El Sistema Alisply Universal incorpora accesorios para su montaje como:

- Consola de trabajo.
- Tornapuntas Alsina (medidas de 3, 6 y 9 m).
- Berengeno Alsina.
- Desencofrante Alsina.

Versátil

Fabricado en tres anchos (0,65, 1,05 y 1,35 m) para adaptarse mejor a las necesidades de cada obra. Resuelve pilares de 20 cm hasta 120 cm, con variaciones de 5 en 5 cm.

El sistema de unión de los paneles en altura se realiza mediante la Grapa GR 2 autoalineable, rápida y manual, del Sistema Alisply Muros.

Dispone del accesorio Tornapuntas Alsina de 3, 6 y 9 m para el aplomado del pilar.

Compatible

Los accesorios de la familia del Sistema Alisply Muros son compatibles con el Sistema Alisply Universal, por ello se rentabiliza mucho más el equipo en la obra.

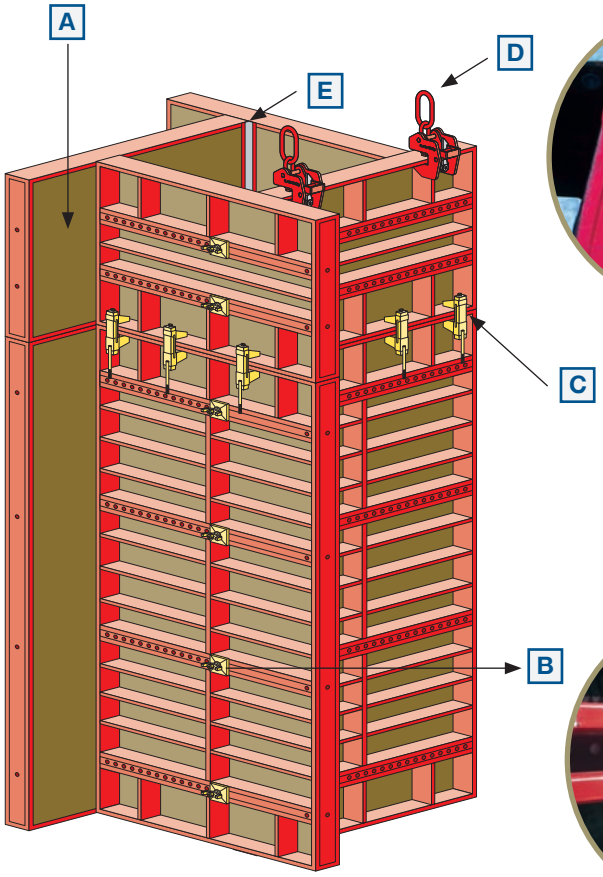
Además, el Sistema Alisply Universal es compatible con Alisply Muros para solucionar los tapes, arranques y esquinas de muros, siendo el complemento perfecto para este tipo de encofrados.

Características del Sistema Alisply Universal

A panel universal

El Panel Alisply Universal se basa en el Panel Alisply, pero con las siguientes modificaciones: las costillas están reforzadas y tienen 15 agujeros para la reducción a cuatro caras tanto en el panel de 0,65, el de 1,05 m como en el de 1,35 m.

La superficie encofrante es de contrachapado fenólico de 15 mm de espesor.



C grapa alisply

Para la unión de los paneles en sentido vertical se utiliza la Grapa GR-2: rápida, manual, autoalineable y sin necesidad de herramientas.

B anclaje a reducción

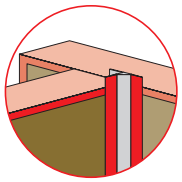
Para la unión de los paneles a reducción se utiliza el Espárrago Universal Alisply, la Placa Tuerca Palomilla Alisply y la Tuerca Palomilla Alisply.

D enganche grúa

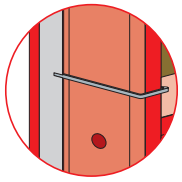
Elemento indispensable para el movimiento de las pantallas de muro. De colocación fácil, rápida y manual, incorpora un seguro que impide su apertura.

Por seguridad es necesario la utilización de dos enganches para cualquier movimiento de material.

E berengeno alsina



DETALLE EXTERIOR

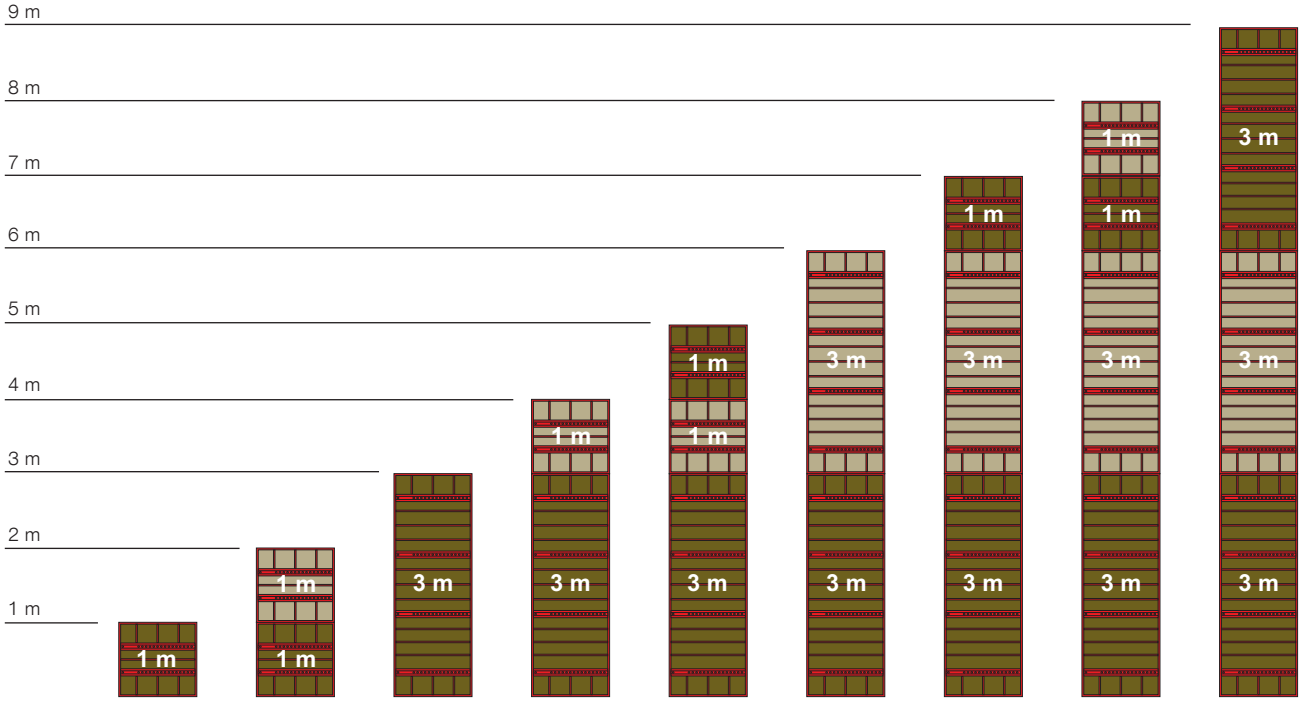


DETALLE INTERIOR

Para el acabado del pilar se utiliza el Berengeno Alsina que impide la fuga de la lechada del hormigón. Se adhiere al panel mediante un muelle sin necesidad de clavar o dañar la superficie fenólica.

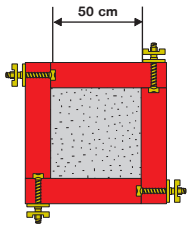
La utilización del Berengeno Alsina desmontable mejora considerablemente el desencofrado del pilar.

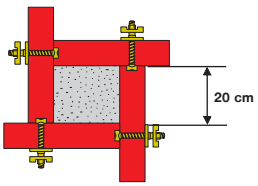
Modulación del Sistema Alisply Universal



reducciones con panel de 0,65 m

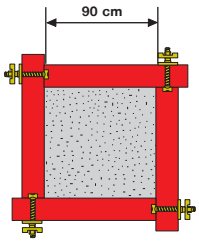
El Panel Universal de 0,65 m de ancho
Resuelve pilares de 20 x 20 hasta 50 x 50 cm
Variaciones de medidas de 5 en 5 cm
Presión máxima: 100 kN/m²

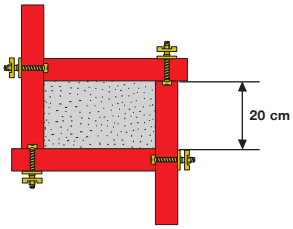




reducciones con panel de 1,05 m

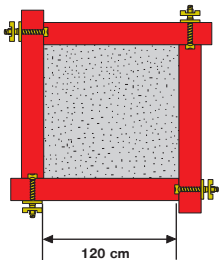
El Panel Universal de 1,05 m de ancho
Resuelve pilares de 20 x 20 hasta 90 x 90 cm
Variaciones de medidas de 5 en 5 cm
Presión máxima: 100 kN/m²

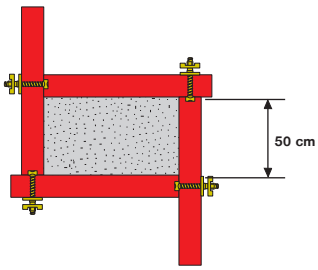




reducciones con panel de 1,35 m

El Panel Universal de 1,35 m de ancho
Resuelve pilares de 50 x 50 hasta 120 x 120 cm
Variaciones de medidas de 5 en 5 cm
Presión máxima: 100 kN/m²





Aplicaciones del Sistema Alisply Universal