

VIVIENDA
SISTEMA VIVIENDA
ALL STEEL INDEPENDIENTE



La cara de contacto del panel está fabricada en placa metálica de 3mm de espesor, lo que garantiza una larga vida útil (2.000 usos).
Todos los paneles ofrecen la posibilidad de ser unidos de distintas maneras, ya sean en posición vertical u horizontal. También es posible realizar desfases tanto en altura como en el ancho, ya que la unión entre paneles es totalmente independiente. Los paneles están perforados cada 30cm en su parte central, permitiendo la colocación de tirantes o tensores en distintas posiciones lo cual hace al encofrado muy versátil, logrando solucionar las más diversas formas que el proyecto necesite.

**SISTEMA VIVIENDA
ALL STEEL MONOLITICO**



Este sistema permite la construcción de una vivienda diaria en un vaciado monolítico, fundiendo losas y muros al mismo tiempo. El descimbre rápido es una de las razones principales por las que nuestros clientes nos eligen. El sistema permite desencofrar sin mover los puntales. No se requiere reapuntalamiento, por lo que no se inducen cargas ascendentes o no previstas a las losas. El sistema de soporte y panel 100% metálico es capaz de resistir grandes exigencias estructurales.

SISTEMA VIVIENDA ALULIGHT



El sistema de encofrados UNISPAN ALULIGHT es fabricado de aluminio y proporciona al mercado una excelente herramienta para la construcción de viviendas industrializadas en concreto.

UNISPAN ALULIGHT es un sistema manportable de alto rendimiento que, dada su versatilidad y facilidad de armado, permite obtener la construcción de una vivienda diaria en un vaciado monolítico. El equipo tiene una larga vida útil, que sobrepasa los 1.500 usos.

MURO
SISTEMA MURO ALL STEEL



El ALL STEEL por su gran versatilidad y flexibilidad es especialmente indicado para obras de geometría variada. Permite realizar desde diseños para viviendas sociales hasta los proyectos más ambiciosos, como lo son las obras civiles de grandes dimensiones.

Gracias al simple sistema de unión entre paneles (cuñas), es posible ensamblar y desensamblar rápidamente los componentes, de tal forma poder manipularlos manualmente por piezas o izarlos en grandes conjuntos a la vez. El sistema se compone de paneles de diferentes medidas, 100% metálico, elementos de unión o cuñas, alineadores, alzaprimas push pull para aplomar el muro y sistema de tirantes recuperable.

SISTEMA MURO TREPANTE ALL STEEL



Sistema de muros trepantes ALL STEEL, puede realizarse colocando un panel horizontal de 100, 150 o 200 mm en la parte superior del encofrado que se mantienen en la misma posición luego del desencofrado y sirve como soporte en la siguiente etapa del vaciado.

El trepado también puede llevarse a cabo trasladando el encofrado al muro vaciado en la etapa anterior. El encofrado se apoya en las ménsulas de muro.

Las ménsulas de muro, conforman plataformas muy seguras para el trabajo en altura. Los soportes de ménsula se atornillan en el vaciado previo.

SISTEMA MURO CURVO ALL STEEL



El encofrado para elementos curvos ALLSTEEL se compone de paneles flex, juegos de cuñas, tubos curvos alineadores, grampas B y aplomador ALLSTEEL. El panel flex posee flanches sólo en sentido vertical, por lo cual alcanza cualquier radio superior a 1.8m debe decir (radio desde 1.50m en adelante). A los paneles, previamente ensamblados entre sí, se conectan tubos curvados a la medida del proyecto.

En el caso de estanques curvos, los paneles se unen frente a frente con tirantes impermeables (water stop). Estos tirantes impiden la filtración de agua de un lado a otro del muro.

SISTEMA MURO ALL STEEL CONTRATERRENO



El sistema de encofrado para muros contraterreno ALLSTEEL se compone de paneles y de escuadras conectadas a ellos. La escuadra se compone de vigas doble canal contraterreno y de aplomador HD dispuestos en diagonal unidos en sus extremos a las vigas. Las escuadras se emplazan cada 90cm en planta. La estructura se ancla a tornillos de anclajes recuperables embebidos en el concreto de la fundación en la etapa anterior.

Se pueden generar gang form (unión de varios paneles y escuadras) para izarlos con la grúa. De esta forma el sistema resulta ser de rápida unión e instalación. La canal de amarre, permite el juego necesario para montar el gang form en los tornillos de anclaje.

SISTEMA MURO MAGNUM



UNISPAN MAGNUM es un sistema de encofrado modular diseñado para abarcar grandes superficies. Representa la solución ideal para esas obras de dimensiones considerables y para obtener una elevada productividad incluso bajo las condiciones más difíciles.

Panel base o reforzado de 3000x2400mm, equivalente a 7,2m² utilizando 4 perforaciones para los tirantes y conformar el encofrado a dos caras, utilizando 2 cerrojos para anclar el sistema entre paneles MAGNUM y con cerrojos ajustables para conectar con el sistema MINIMAG, entregándole una gran flexibilidad y posibilidades a la realización de las obras.

SISTEMA MURO MAGNUM CONTRATERRENO



El sistema MAGNUM contraterreno se compone de paneles de 3000 X 2400mm a una cara, dejando el terreno como segunda cara para el vaciado.

El sistema es soportado por escuadras que se compone de vigas doble canal contraterreno y de aplomador HD dispuestos en diagonal unidos en sus extremos a las vigas. Las escuadras se emplazan cada 90cm en planta. La estructura se ancla a tornillos de anclajes incorporados en el concreto de la cimentación en la etapa anterior.

SISTEMA MURO MINIMAG



El UNISPAN MINIMAG es un sistema de moldaje para muros que combina un marco de perfiles de acero con placas de terciado fenólico. De armado rápido y liviano, permite desplazarlo a mano.

Importado directamente desde Europa (Italia), este sistema ofrece una alternativa de gran interés para los profesionales que tratan de optimizar y mejorar el rendimiento en obra, siendo ideal para obras donde no se dispone de medios de elevación adecuados, empresas medianas y pequeñas que trabajan en los sectores residencial, industrial e infraestructura.

SISTEMA MURO MINIMAG CONTRATERRENO



El sistema MINIMAG contraterreno se compone de paneles MINIMAG acostados a una cara, dejando el terreno como segunda cara para el vaciado.

Pueden generar gang form (unión de varios paneles y escuadras) para izarlos con la grúa. De esta forma el sistema resulta ser de rápida unión e instalación.

SISTEMA MURO TREPANTE MINIMAG



El Sistema para muro Trepante Minimag, es un encofrado de armado rápido, que se desplaza fácilmente y es muy versátil, ideal para la construcción de muros trepantes. Incrementan la productividad por su facilidad de manejo.

Para poder garantizar elevados estándares cualitativos y duración a lo largo del tiempo, el marco de acero de alta resistencia, después de haber sufrido los procesos de desengrase y limpieza, viene sometido a pintado por inmersión y secado en un horno a 130°. Se obtiene un marco muy resistente a abrasiones y oxidaciones.

SISTEMA MURO VISTA



Sistema de encofrado fácil de utilizar debido a su número reducido de piezas y accesorios, su cara de contacto es en lamina de madera fenolica de grandes superficies, permitiendo minimizar las juntas. Visualizando un excelente acabado. Sistema ideal para concreto a la vista.

COLUMNA
SISTEMA COLUMNAS ALL STEEL



El sistema de columnas ALLSTEEL considera paneles, juego de cuña, tubos o canales y aplomador. Este sistema puede ser izado con grúa. Las unidades a levantar son dos L, lo que significa gran rapidez en la ejecución.

Fillet o Chaflán Plástico: Para los vértices a 90° en columnas y en vigas aéreas o descolgadas, el sistema UNISPAN provee también chaflanes o bocoles plásticos reutilizables (hasta 7 veces), los cuales permiten eliminar el filo del elemento estructural en concreto

SISTEMA COLUMNAS CIRCULARES ALL STEEL



Elemento compuesto por 2 cascos, los cuales se ensamblan mediante pernos Ø7/16" x 1". Vienen en varios diámetros y alturas. Encofrado para el vaciado de columnas circulares.

Es un equipo rápido y muy versátil, la composición de este sistema permite que se manejen menos elementos, incrementando la productividad, con un excelente acabado.

SISTEMA COLUMNA P300 REGULABLE



El sistema para columnas P300 regulable es muy versátil, se ajusta diferentes medidas y es apto para la ejecución de todo tipo de obras.

Los paneles para vaciado de columnas P300 son ajustables de 20 cm a 85 cm cada 5 cm.

SISTEMA DE ENCOFRADO CONICO PARA CHIMENEAS Y FOSO DE ASCENSOR



Foso de ascensor con esquinas cónicas de desarme. Con un solo tirón de grúa se desarma de una vez todo el panel interno.

Completa la gama una serie de accesorios de servicio como paneles en submedida elementos de compensación, paneles de compensación, esquineros con bisagra, mensulas de servicio, aplomo de paneles, mensulas de sostén, etc. Para trabajar con total seguridad.

SISTEMA COLUMNA MINIMAG



El sistema para columnas Minimag emplea muy pocos elementos. Los cerrojos se encargan de la unión de los paneles con el angular externo, las Barras Minimag se intercalan en altura para mantener firmes las dos caras de la columna ante las presiones del concreto.

Este sistema puede ser izado con grúa para mayor eficiencia en el proceso constructivo.

LOSA
LOSA UNIDECK



El sistema UniDeck permite la construcción de losas planas de hormigón macizas o aligeradas, empleando un sistema mecano de acero, de fácil montaje y adaptable a cualquier superficie, formando una base plana y resistente.

Se emplea este sistema en edificaciones de varias plantas o plantas extensas donde se realicen varios vaciados.

SISTEMA LOSA ALL STEEL



La losa metálica All Steel se compone de puntales, travesaños, gatas base y gatas doble cabeza. Sobre este sistema, se ubican las Vigas UNI, encargadas de sostener los paneles de losa que constituyen el soporte.

Permite el vaciado de estructuras de gran altura con grandes espesores de losa y alturas de viga. Este sistema de soporte y panel 100% metálico es capaz de resistir grandes exigencias estructurales.