Ingeniería de
Encofrados

Formax Nuvo

- Encofrado liviano para muros, columnas -
y muros de contención

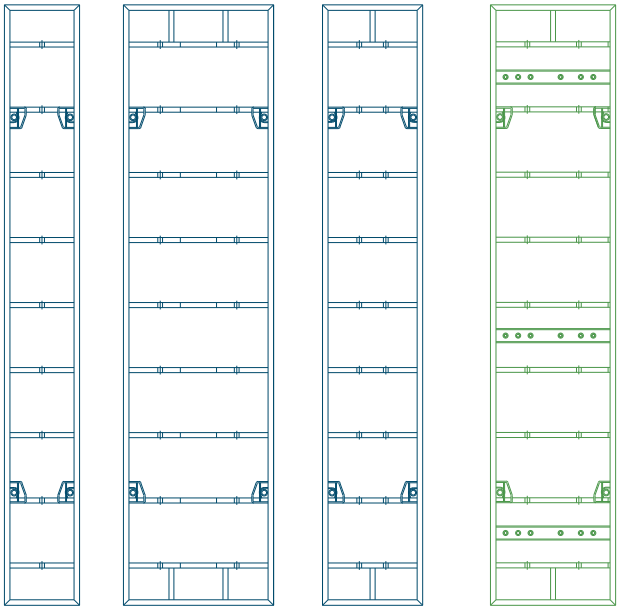
Encofrado vertical liviano para muros

Formax Nuvo

Sistema ligero de encofrado modular para la ejecución de muros y columnas en concreto, diseñado para ser manipulado a mano o con grúa.

Su resistencia y versatilidad hacen de este un producto capaz de solucionar, con sus elementos estándar, la mayoría de geometrías que pueda presentarse en edificación.

Contamos con diversidad de módulos con superficie de contrachapado fenólico y pocos accesorios, que sumados a su poco peso y sistema de grapa rápida otorgan agilidad en el montaje y un excelente acabado.



70%
de ahorro
en tiempo de armado
vs sistema tradicional(Metálico o madera)

56%
de ahorro
en reparaciones por acabado de concreto(resanes)
vs sistema tradicional(Metálico o madera)

56%
de ahorro
en cobros por pérdida de accesorios
vs sistema tradicional(Metálico o madera)

Características del sistema

Medidas paneles:

240 x 60
240 x 50
240 x 40
240 x 30
240 x 20
240 x 15
240 x 60 (Panel universal)
Esquinero retráctil 240 x 20 x 20

Peso

30 kg/m^2

Beneficios competitivos

- Paneles con 2,40 m de altura.
- Equipo galvanizado en caliente, lo que le da alta resistencia y mayor tiempo de vida útil.
- Menos cobros por reparación y reposición debido al usar menos accesorios.
- Alta estanqueidad, gracias a la robustez y forma de sus perfiles.

  En el vaciado de concreto soporta una presión de 40 kN/m2.
- Seguridad para el movimiento con grúa en obra.
- Menos tensores por m2 comparado con otras formaletas del mercado (metálica o aluminio).
- Versatilidad para modular en diferentes estructuras, debido a sus medidas de paneles.

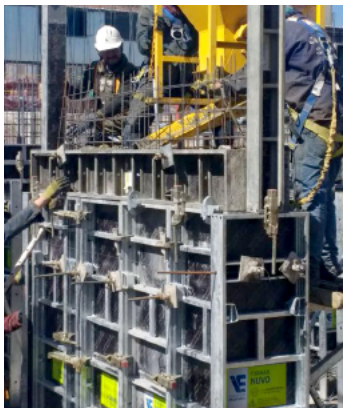
  Formaleta con mayor valor de salvamento en el mercado.
- Excelente acabado de concreto a la vista, el sistema utiliza el contrachapado fenólico de abedul como superficie encofrante.

  Mantiene la calidad del perfil exterior, que tiene las excelentes propiedades del panel de Formax Plus Original.

Encofrado vertical liviano para muros

Formax Nuvo

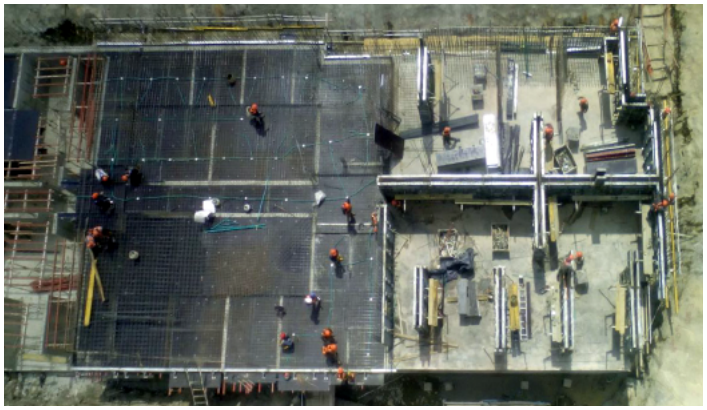
Ventajas del sistema



Panel universal

Gracias al panel universal se reduce el número de equipo para cierres de muro ya que con este elemento se pueden modular los cambiuos de sección entre 10 y 35 cm.

Es versátil para realizar realces de muro en altura con elementos compatibles con Formax Plus.



Modulación

Modulamos con menos paneles, no requerimos de accesorios como alineadores.

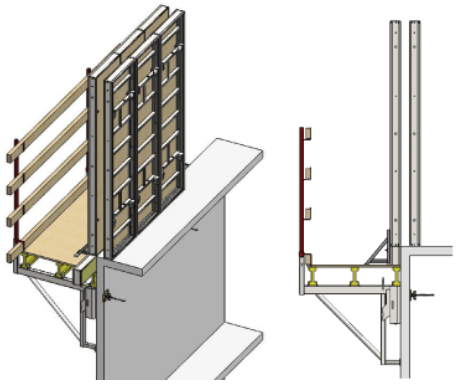
Paneles de 240 cm de alto y con medidas de ancho entre 15, 20, 30, 40, 50 y 60 cm.

Consolas de trabajo

Permite realizar al personal en obra trabajo seguro en el vaciado de columnas y muros.

Aplomadores

Para dar mayor seguridad en el armado, tiene un sistema de aplome que permite que la estructura quede completamente vertical.

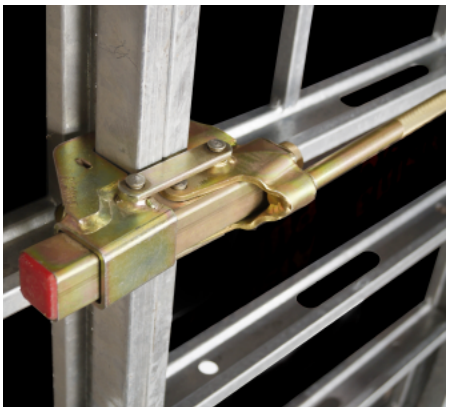


Trepa para borde de losa

Elemento diseñado para trepar el encofrado de muros en borde de losa para alturas de encofrado de hasta 2,40 m usando un panel de Formax como apoyo de montaje.

Encofrado vertical liviano para muros

Formax Nuvo



Sistema de unión

La grapa manual, es un elemento que sirve para unir y alinear los paneles sin necesidad de accesorios (alineadores) o de herramientas adicionales.

Cara de contacto fenólica

Tablero compuesto de chapas de abedul encoladas entre sí. Tiene una superficie encofrante limpia, lisa, resistente y otorga excelentes acabados en el concreto a la vista.

/IE Ingeniería de Encofrados @IE.IngenieriaDeEncofrados /IE Ingeniería de Encofrados

OFICINA PRINCIPAL

Carrera 49 Nº 80 Sur - 251
Parque Industrial del Sur
Sabaneta - Antioquia
(Medellín - Colombia)
PBX: +57(4) 448 53 33

www.**encofradosie**.co