

El módulo H. MOVIL es una unidad prefabricada que puede ser utilizada individualmente o acoplada a otras unidades, ofreciendo así varias soluciones especiales.

## Descripción e información técnica

### Aislamiento térmico / coeficientes térmicos

Paneles pared:  $K=0,58$  Vatios/m<sup>2</sup> - K

Paneles techo:  $K=0,56$  Vatios/m<sup>2</sup> - K

### Capacidad de carga

Carga útil sobre el techo: 130 kg/m<sup>2</sup>

Carga útil sobre el piso: 200 kg/m<sup>2</sup>

**Estructura:** Compuesta por perfiles metálicos doblados en frío de 1,5mm de espesor, Acero tipo Fe 360 B, Norma EN 10025 galvanizado en caliente. Accesorios: 4 puntos de elevación en la estructura de techo, 4 columnas de carga de ángulo, fijadas con pernos en la base y techo.

**Base/Piso:** Estructura de acero compuesta por perfiles doblados en frío de 1,5mm de espesor; soldados perimetralmente y unidos transversalmente por perfiles de forma "omega". El piso esta compuesto por paneles de madera prensada hidrófuga de 18mm, atornillada a la base y el acabado es de linóleo pegado con adhesivo.



**Estructura y cubierta de techo:** Estructura de acero compuesta por perfiles doblados en frío de 1,5 mm de espesor, soldados perimetralmente; los cuales han sido doblados de manera que puedan funcionar como canales para la recoger el aguas de lluvia. El panel del techo esta compuesto por dos láminas de acero galvanizado y un relleno aislante de poliestireno, con la siguientes especificaciones: Las superficies externa e interna son de lámina galvanizada (método Sandzimir - UNI EN 10147) pre-pintada con método Coil Coating y el Aislamiento es de poliestireno rígido de alto poder aislante, auto extingüibles (PUR), no contaminante, con un espesor de 40mm + 40mm de grecado, densidad 40 Kg/m<sup>3</sup>,  $K = 0,56$  Vatios/m<sup>2</sup>-K.

**Paredes:** Compuestas por paneles auto soportantes de lamina de acero galvanizado con relleno interno de poliuretano expandido, con la siguientes especificaciones: Las superficies externa e interna son de lámina galvanizada (método Sandzimir - UNI EN 10147) pre-pintada con método Coil Coating y el aislamiento es de poliestireno rígido de alto poder aislante, auto extingüibles (PUR), no contaminante, con un espesor de 40mm, densidad 40Kg/m<sup>3</sup>,  $K = 0,56$  Vatios/m<sup>2</sup>-K. Juntas de paneles: prensa-estopas de impermeabilización antilluvia y antipolvo.

**Marcos y Puertas:** Puerta externa tipo batiente, abertura lateral y ventana. Dimensiones: 970 x h 2050mm. Marco: Perfil de aluminio pre-pintado en color blanco + 1/2 cuerpo superior (ventana) con cristal 4 mm y barras protectoras incluidas + 1/2 cuerpo inferior de panel inyectado con poliuretano expandido. Cerradura tipo cilindro y 3 llaves y manivelas interior y exterior de PVC de alta densidad. Impermeabilización: del tipo antilluvia y antipolvo.

**Ventanas:** El módulo está provisto de una o dos ventanas, según tamaño: Abertura de tipo saliente + barras de protección. Dimensiones: 970 x h 1050mm. Estructura: perfiles de aluminio pre-pintado en color blanco. Cristal: espesor de 4mm. Impermeabilización: del tipo antilluvia y antipolvo.



# Módulo H. MOVIL

## Instalación eléctrica

**Normativa:** instalación diseñada y realizada según las normas europeas vigentes con material marca IMQ.

**Tensión de alimentación:** 220 V o según el pedido.

**Conexión a la línea externa:** entrada mediante una caja de conexión instalada en la parte superior del módulo y conectada directamente al cuadro general con cable tipo N07-V K de sección 2,5mm.

**Sistema de distribución interior:** Cuadro general en PVC auto extingible, protección IP 40 color gris, conductores eléctricos de tipo N07-VK según la normativa CEI 20-22 II, con la marca IMQ y con secciones oportunamente dimensionadas.

**Toma de tierra:** cada módulo está provisto de sus correspondientes tomas; para su conexión a la red de tierra colocadas sobre la base y señalizadas con el correspondiente indicador de color amarillo. Todos los aparatos y tomas deberán ser conectados a la red por medio de un cable apropiado.

## Configuración estándar para monobloques hasta 4900 mm de largo :

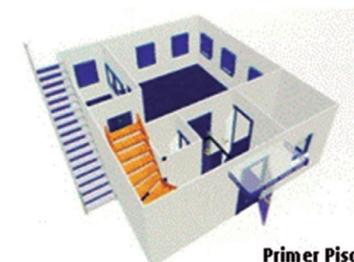
- 1 puerta en aluminio ½ vidrio con barras y ½ ciega de 97x205 H
- 1 Ventana en PVC con vidrio y barras, apertura ½ fija y ½ corrediza de 97X105 H
- 1 lámpara incandescente de 60 W posicionada a la pared
- 1 interruptor luz
- 1 toma corriente interna
- 1 interruptor diferencial termomagnético
- 1 caja para conectar la corriente del exterior.

## Configuración estándar para monobloque de 5900 mm de largo:

- 1 puerta en aluminio ½ vidrio con barras y ½ ciega de 97x205 H
- 1 Ventana en aluminio con vidrio y barras, apertura saliente de 97X105 H
- 1 lámpara incandescente de 100 W interna
- 1 lámpara incandescente de 60 W externa
- 1 toma corriente interna
- 2 interruptores luces
- 1 interruptor diferencial termomagnético

## Configuración estándar para monobloque de 6900 mm de largo y mayores:

- 1 puerta en aluminio ½ vidrio con barras y ½ ciega de 97x205 H
- 1 Ventana en aluminio con vidrio y barras, apertura saliente de 97X105 H
- 2 lámparas incandescentes de 100 W interna
- 1 lámpara incandescente de 60 W externa
- 1 toma corriente interna
- 2 interruptores luces
- 1 interruptor diferencial termomagnético
- 1 interruptor diferencial magnetotérmico



Primer Piso



Segundo Piso

### DIMENSIONES MONOBLOQUES MODELO H.MOVIL CON ALTURA INTERIOR 2200 mm

Largo externo mm	Ancho externo mm	Altura interior mm
2900	2200	2200
3900	2200	2200
4900	2200	2200
5800	2200	2200
6900	2200	2200
7900	2200	2200
8900	2200	2200
9900	2200	2200
1090	2200	2200
1190	2200	2200

### DIMENSIONES MONOBLOQUES MODELO H.MOVIL CON ALTURA INTERIOR 2400 mm

Largo externo mm	Ancho externo mm	Altura interior mm
2900	2200	2400
3900	2200	2400
4900	2200	2400
5800	2200	2400
6900	2200	2400
7900	2200	2400
8900	2200	2400
9900	2200	2400
1090	2200	2400
1190	2200	2400



Vertical Applications & Solutions

www.vepsol.com | e-mail: Vepsol@zoho.com

Carretera Villahermosa- Buenavista km 4 Col. Miguel Hidalgo, Villahermosa, Tab. C.P. 86126 | Tel.: 9933 95 09 29

FABRICADO 100%  
EN ITALIA