

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

## Contenedor Modular FLAT PACK ARMABLE

### I. Antecedentes Generales

Modular tamaño estándar, con 2 ventanas y 1 puerta.

TAMAÑO EXTERNO: 5800mm (Longitud) x 2500mm (Ancho) x 2750mm (Alto).

TAMAÑO INTERNO: 5720mm (Longitud) x 2335mm (Ancho) x 2750mm (Alto)

TAMAÑO PLEGADO: 5800mm (Longitud) x 2500mm (Ancho) x 560mm (Alto)

### II. Descripción de módulos

Producto importado con materiales de alta calidad.

#### ESTRUCTURA

Estructura de acero con distintas medidas y espesores, soldadas entre sí, y sus paredes perimetrales son planchas de 50mm de fibra de vidrio.

- Estructura Principal con perfiles de acero galvanizado 0,3mm
- Dos ventanas de PVC de 950x1200mm
- Paredes de fibra de vidrio de 50mm cubierta con aluminio de 0,3mm
- 1 puerta metálica de 925x1970
- Pintura terminación exterior esmalte sintético blanca

#### CARPINTERIA

- PISO
  - Entramado de perfiles de acero 2mm soldado en las uniones
  - Fibro cemento de 18mm
  - Piso de Vinilo de alto tráfico de 1,6mm
- MUROS PERIMETRALES
  - Planchas de fibra de vidrio con placas de aluminio/zinc de 0,3mm
  - Ventanas PVC color blanco de 950x1200mm
  - Puerta metálica de 925x1970mm con cerradura
- CIELO Y TECHO
  - Planchas de calamina 0,4mm cielo
  - Aislación térmica fibra de vidrio de 20mm entre paneles
  - Planchas de Calamina 0,4mm techo
  - 4 tubos PVC de 50 mm en cada esquina para drenar agua de lluvia
- SISTEMA ELECTRICO
  - 1 Caja con 3 automáticos de 16A y uno general de 32A (Protector en contra aumentos de energía)
  - 3 toma corrientes dobles de 3 orificios
  - 1 Interruptor
  - 2 Luces LED 40W
  - 1 Enchufe hembra industrial de 3 orificios de 32A
  - 1 Enchufe macho industrial de 32ª

#### Parámetros técnicos

- Vida útil 15 años aproximadamente
- Peso: 1200 kg
- Resistente al fuego, lluvia y catástrofes naturales.
- Resistente al frío y calor

+569 77200379 / +569 65767081 - Ariel.ventas@contenedoresalma.cl

Sargento aldea 331, Antofagasta  
WWW.CONTENEDORESALMA.CL

## 1. TRANSPORTE

Se pueden transportar armados en un camión con rampla de al menos 6 metro de longitud, Su tamaño es igual o parecido al de un contenedor marítimo pequeño. Y en una rampla de 12 metros de largo se pueden cargar solo 2 contenedores armados.

Desarmados se pueden transportar hasta 8 unidades en un camión de rampla de 40 pies (12 metros).

Reduce los costos de transporte.



## 2. ARMADO

El armado es un servicio que ofrece nuestra empresa y tiene un costo adicional, el valor va dependiendo por el lugar en donde se armará, ya sea en nuestra sucursal o en el terreno del cliente (en última opción), el armado de un modular es de 1-2 días, dependiendo los requerimientos por el cual fue vendido.

En caso de que el cliente decida armar su modular se le envía un video explicativo paso a paso, y para este armado no se necesita ningún estudio previo, solo conocimientos de construcción básica.



## 3. APOYO PARA EL MODULAR

Nuestra recomendación para una óptima instalación del modular; Lo primero es definir el tipo de base que se usará, estas pueden ser como RADIER (HORMIGÓN), APOYO DE HORMIGÓN, APOYO DE MADERA, O UNA BASE DE ACERO.

La base de hormigón o acero se recomienda en todas las circunstancias y el de madera solo en ambientes cálidos y no húmedos ya que la madera se fatiga con la humedad y pierde solidez.

Se debe considerar el peso del modular y aproximar el peso de muebles y personas que se añadirá al modular y en base a ese total de kg se establecen los apoyos extras.

Recomendamos siempre poner los 4 puntos de apoyo más 2 punto en el medio, para evitar que se desestabilice el modular



#### 4. ¿SON APILABLES?

Este contenedor cuenta con ángulos reforzados para poder apilar uno sobre otro hasta 3 pisos (Recomendación). Solo se pueden apilar adquiriendo un kit de uniones para que quede totalmente firme y seguro. Además, se pueden adquirir un Kit de Ampliación (Escalera, Baranda, Sombrilla).

