

LIBERTAD EN MOVIMIENTO

EKO CAPS

SMART HOMES-EXPAND LINE



La libertad EKOCAPS, ahora en formato industrial.



Unidades expansibles que viajan compactas y se despliegan en viviendas completas, listas para habitar —sin maquinaria, sin obra, sin esperas. Espacio de verdad que llega contigo.



01	Tejas superiores de cielo raso suspendido tipo 831
02	Viga principal superior: tubo cuadrado galvanizado de 150*100*2.0mm. Viga secundaria superior: tubo cuadrado galvanizado de 100*50*1.5mm
03	Partes plegables de fregadero lateral
04	Puerta de entrada de aluminio con rotura de puente térmico y vidrio doble
05	Marco principal: tubo cuadrado galvanizado de 150*150*20mm
06	Viga principal: tubo cuadrado galvanizado de 150*100*2.0mm. Vigas primarias y secundarias: tubo cuadrado de 100*100*2.0mm
07	Piso de fibrocemento de 18mm
08	Plástico de 1.6mm
09	Contrachapado de bambú de 18mm
10	Correa lateral del piso: tubo cuadrado de 60*40*2.0mm
11	Ventana corrediza de aluminio con rotura de puente térmico y vidrio doble
12	Panel compuesto tipo sándwich de 75mm
13	Marco inferior lateral: tubo cuadrado galvanizado de 80*40*1.5mm. Viga lateral inferior secundaria: tubo cuadrado galvanizado de 60*40*2.0mm
14	Viga lateral principal superior: tubo cuadrado galvanizado de 120*60*1.5mm. Viga lateral secundaria superior: tubo cuadrado galvanizado de 80*60*1.5mm
15	Panel compuesto tipo sándwich de 50mm

PROCESO DE ENSAMBLAJE

SISTEMA MODULAR PLEGABLE

Diseñado para una instalación rápida, eficiente y limpia. Nuestro sistema modular plegable se transforma en un espacio habitable en solo 4 pasos.

**1**

EMPAQUETADO

El módulo se transporta completamente cerrado, protegiendo todos los componentes durante el traslado.

2

PASO 1

Se despliegan las alas laterales y la cubierta superior, expandiendo la estructura principal.

3

PASO 2

Se despliega el piso frontal completando la expansión del espacio y asegurando la estructura.

4

PASO 3

Se aseguran los paneles y se realizan las conexiones internas para habilitar el espacio habitable.

5

PASO 4

El módulo queda listo para su uso. Un espacio moderno, funcional y confortable en minutos.

TERRA

EX1 · EXPAND

TERRA es la puerta de entrada a la Expand Line: una vivienda completa lista para habitar. La libertad EKOCAPS en formato industrial — compacta cuando viaja, generosa cuando llega.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERRADA

2.2×5.9×2.5 m

ÁREA

~37 m²

EXPANDIDA

6.3×5.9×2.5 m

UNIDADES POR CARGA

40HQ: 2 unidades

IDEAL PARA:

Vivienda · Home office exterior · Airbnb

- Despliegue fácil, sin maquinaria
- Acero galvanizado soldado (viento, humedad, sismos)
- Aluminio con rotura de puente térmico y doble vidrio
- Panel sándwich 75 mm, aislamiento total



EKOCAPS EXPAND LINE





TERRA

EX1 · EXPAND



TERRA

EX1 · EXPAND



TERRA

EX1 · EXPAND



TERRA

EX1 · EXPAND



TERRA

EX1 · EXPAND



TERRA

EX1 · EXPAND

TITAN

EX2 · EXPAND

TITAN es el modelo insignia de la Expand Line. Su plataforma 40FT expandida entrega hasta 72 m² habitables —baño completo, cocina y sala generosa. Una casa de verdad que viaja en un solo contenedor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERRADA

2.2 × 11.8 × 2.5 m

ÁREA

~72 m²

EXPANDIDA

6.3 × 11.8 × 2.5 m

UNIDADES POR CARGA

40HQ: 1 unidad

IDEAL PARA:

Vivienda familiar · Campamentos de obra ·
Oficinas · Turismo y Airbnb

- 72 m² expandidos, la mayor de la línea
- Acero 150×150 mm con vigas galvanizadas
- Eléctrico y plomería integrados de fábrica
- Compatible con paneles solares



EKOCAPS EXPAND LINE





TITAN

EX2 · EXPAND



TITAN

EX2 · EXPAND



TITAN

EX2 · EXPAND

