

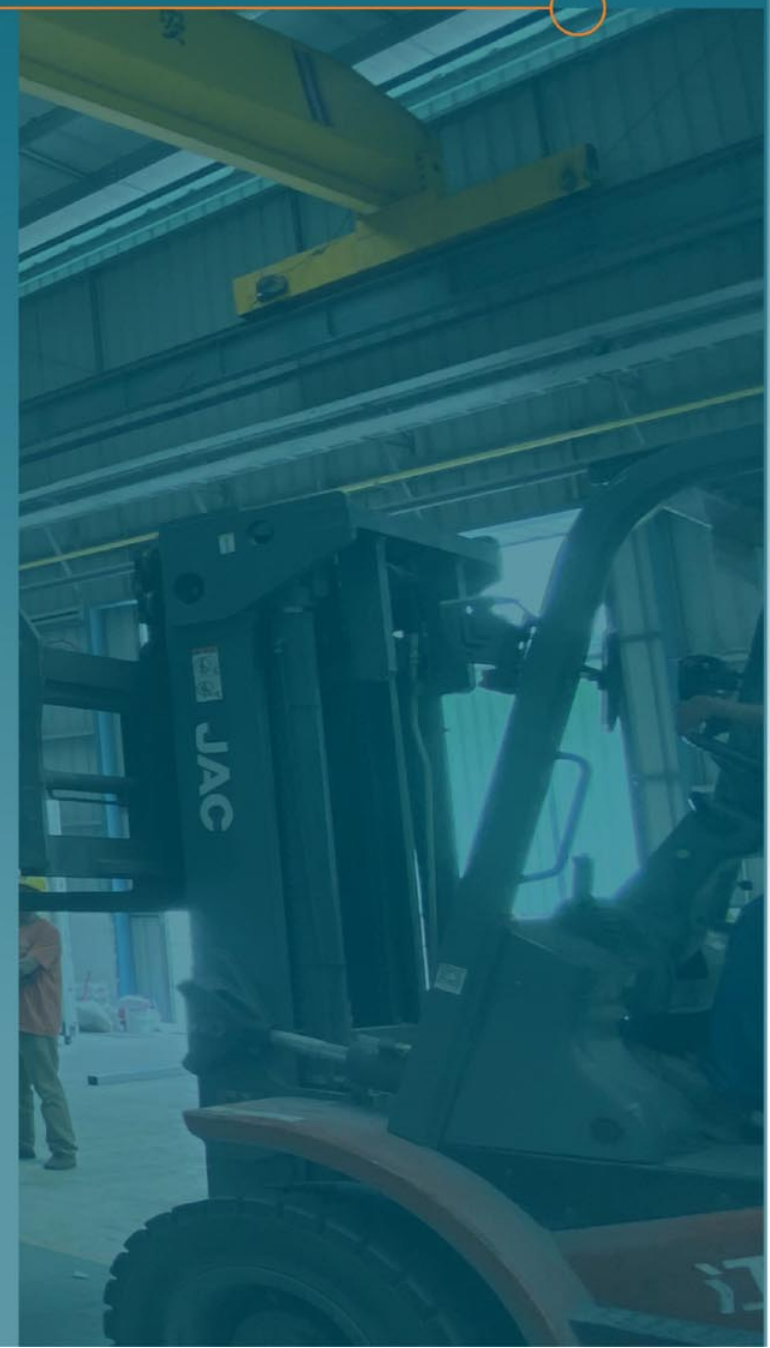
Fabricante líder de casas tiny



Proveedor rápido, flexible y confiable
de casas modulares y servicios

TINY HOUSE LIMITED

Lleva tu hogar a la
naturaleza.





CONTENT



■ Empresa

Sobre nosotros	01
Presencia global	03
Sostenibilidad	05
Historia de desarrollo	07

■ Productos

Casa contenedor desmontable	09	Casa contenedor Flat Pack	43
Contenedor plegable expandible	13	Contenedor marítimo	47
Casa contenedor plegable tipo Z	21	Calle comercial	51
Contenedor plegable tipo X	25	Casa prefabricada de estructura ligera de acero	55
Casa Star Dome & Bubble	29	Estructura de acero	59
Casa K	35		
Baño móvil EPS/HDPE	39		

SOBRE NOSOTROS

GLAMNI es uno de los principales pioneros en la industria de casas contenedores y estructuras modulares de acero en China, especializado en fabricación, exportación global y servicios de alquiler internacional. Con socios en más de 160 países, hemos participado en importantes proyectos globales, incluidos los Juegos Olímpicos y la Copa Mundial de la FIFA en Catar.

Nuestros productos integran materiales modernos y ecológicos con ingeniería y diseño avanzados, garantizando durabilidad, estética y rendimiento en diversos climas y regiones. Con capacidades integrales internas—que abarcan ingeniería, adquisiciones, producción, logística, montaje y puesta en marcha—garantizamos una calidad constante y una entrega eficiente.

500000m²

Área de fábrica



Fábrica de Huainan

\$165M

Inversión en fábrica



Fábrica de Wuhu

80+

Patentes nacionales



Fábrica de Foshan

160+

Socios en países



Fábrica de Suzhou



Fábrica de Arabia Saudí

GLAMNI adopta la innovación, la mejora continua y las asociaciones a largo plazo. Ofrecemos servicios confiables antes y después de la venta, compartimos valor con nuestros clientes y crecemos juntos. Esto se refleja en clientes de más de 160 países, muchos de los cuales se han convertido en socios y amigos duraderos.

Impulsada por las diversas necesidades de los clientes, GLAMNI ofrece estructuras prefabricadas estándar y totalmente personalizadas, contenedores residenciales y sistemas modulares de cabinas, respaldados por sólidas capacidades de I+D y fabricación.

Damos la bienvenida a agentes colaboradores en todo el mundo

Servicio integral desde materias primas hasta la producción y la aplicación en proyectos



Consultoría de diseño

Trabaje con nuestros arquitectos y diseñadores expertos para crear una casa contenedor que refleje su estilo, necesidades y presupuesto.

Selección de materiales

Elija entre una amplia gama de materiales ecológicos y de alta calidad para garantizar que su casa contenedor sea duradera y respetuosa con el medio ambiente.

Gestión de proyectos

Desde el concepto hasta la finalización, nuestros experimentados gestores de proyectos le guiarán durante todo el proceso, ofreciendo transparencia y responsabilidad en cada etapa.

Éxito colaborativo

Reconocemos que los desafíos y oportunidades en la industria de la construcción se abordan mejor mediante la cooperación y las alianzas. GLAMNI cree firmemente en la colaboración de beneficio mutuo.

Máquina laminadora



Máquina de soldadura



Mezcla automática



Asistencia en presupuestación

Le ayudamos a tomar decisiones informadas, asegurando que su proyecto se ajuste a sus expectativas financieras mientras mantiene los más altos estándares de calidad.

Evaluación del sitio

Realizamos evaluaciones exhaustivas del sitio para garantizar que su casa contenedor se integre perfectamente con su entorno, cumpliendo al mismo tiempo con las normativas locales.

Mezcla automática
Prueba de penetración



Prueba de carga / prueba de apilamiento
Prueba lateral / prueba de empuje



Sección de pulverización

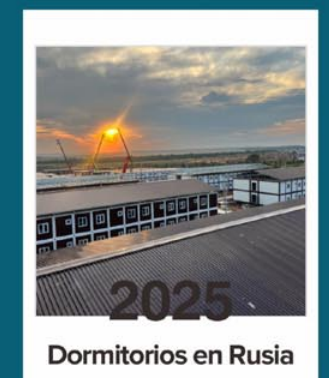
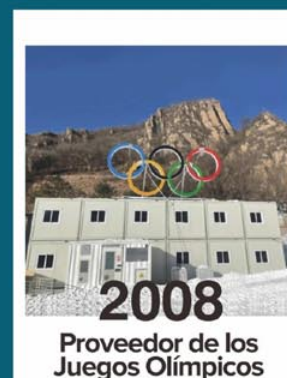


Instalaciones globales y casos de proyectos

Creamos el espacio, tú creas el futuro. Únete a nosotros como socio confiable en nuestra expansión global.



Confiado por marcas globales de primer nivel Colaborando con empresas líderes del sector



Sostenibilidad

GLAMNI está comprometida con el desarrollo sostenible. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU guían nuestros esfuerzos hacia un futuro mejor, y así es como contribuimos.



GLAMNI está construyendo futuros más verdes, una casa contenedor a la vez.

Sostenibilidad ambiental

- Prácticas ecológicas para reducir el consumo de energía, las emisiones y los residuos.

Sostenibilidad económica

- Mayor eficiencia, menores costos y rentabilidad a largo plazo.

Innovación y tecnología

- Innovación continua con tecnología avanzada y mejores materiales.

Responsabilidad social

- Bienestar de los empleados y apoyo activo a la comunidad.

Calidad y fiabilidad

- Estándares internacionales, productos duraderos y estricto control de calidad.

Formación y desarrollo del talento

- Capacitación de habilidades y crecimiento del talento para un desarrollo sostenible.

HISTORIA DE DESARROLLO

2020

- Lanzamos la primera línea de producción robótica para contenedores Flat Pack, alcanzando una producción de 200 unidades por día.
- Participamos en la construcción del Hospital Fangcang de Wuhan.
- Obtuvimos la certificación ISO9001.

2022

- Diseñamos y suministramos contenedores para la Copa Mundial de la FIFA en Catar, proporcionando 2.000 hoteles contenedor.
- Construimos 58 hospitales modulares tipo contenedor con más de 60.000 unidades.

2021

Completamos proyectos de ciudades contenedor en Indonesia, Camboya, Tailandia y Myanmar.
Desarrollo independiente con patentes propias.
Obtuvimos la certificación CE.

2025

Más de 200 agentes colaboradores a nivel global. Producción conforme a estándares de protección ambiental.

2023

GLAMNI se establece en Singapur.
Proveedor certificado Alibaba Verified Pro, entre los 3 principales del sector. Proveedor colaborador de AFAD Turquía, apoyando la reconstrucción tras desastres.

2030

Los productos de GLAMNI están presentes en todo el mundo y ayudamos a personas de diferentes países a crear hogares mejores.



01 Casa contenedor desmontable

El alojamiento contenedor para 100 trabajadores en Vietnam es una instalación compacta pero funcional, construida a partir de contenedores marítimos modificados. Proporciona espacios esenciales de vivienda para una fuerza laboral numerosa.

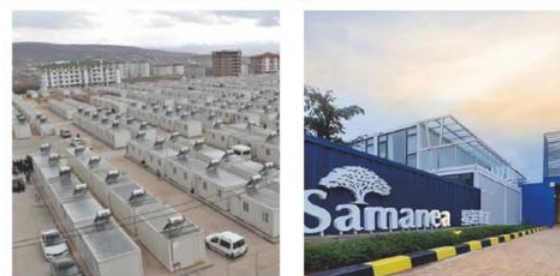
En el interior, hay filas de compartimentos individuales, cada uno equipado con literas básicas, taquillas y una pequeña ventana para la entrada de luz natural. Las instalaciones compartidas, incluidos baños comunes, duchas y un área común para comidas y descanso, están disponibles.

El diseño es eficiente y robusto, con ventilación adecuada y control climático. Aunque puede carecer de algunos lujos, este alojamiento ofrece una solución práctica y económica para albergar a un gran número de trabajadores en un entorno conveniente y temporal.

Casos de proyectos

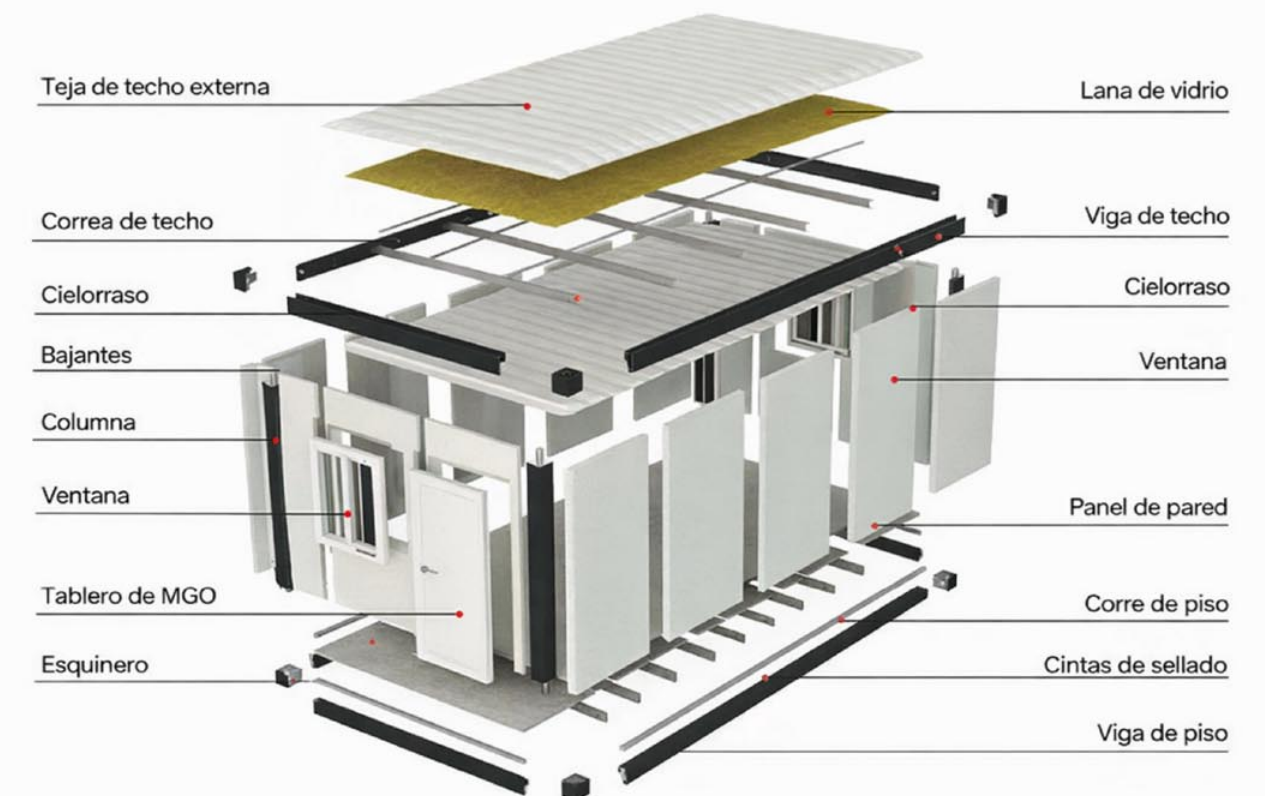


2.000 unidades entregadas en Doha, Catar

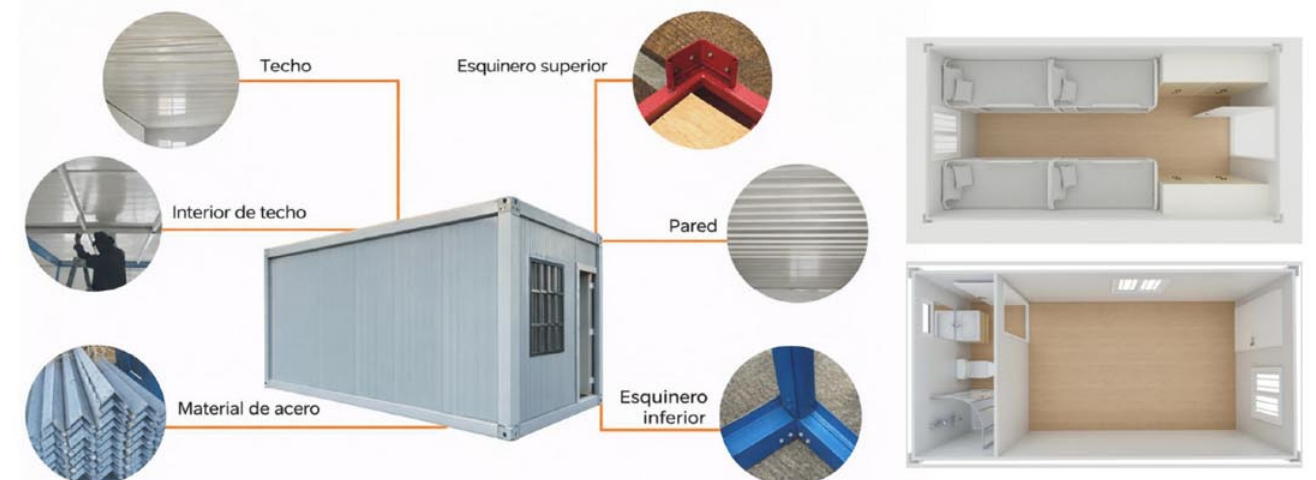


Terremoto de Turquía 2023 — 2.000 unidades de vivienda de emergencia

Estructura flexible



Ventajas del producto



○ Sin equipos pesados

Mayor capacidad de carga, menores costos de transporte

○ Ensamblaje con pernos

Sin soldadura, sin grúas, sin montacargas

○ Eficiencia Flat-Pack

Diseño flexible, instalación sencilla

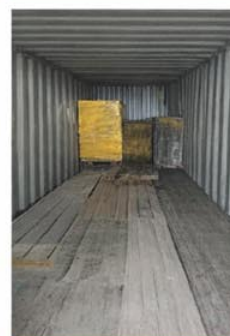
○ Alta durabilidad

Hasta 50 ciclos de izado en 15 años

○ Rentable

Un 30 % más económico que las casas Flat-Pack estándar

Casa contenedor desmontable



Tableros de MGO

Nº de paquetes: 35
Paquetes por
contenedor: 35
Peso por contenedor:
24.055 kg (bruto)
Total m²: 700 m²
Motivo: proyectos en
Norte



Material de acero

Nº de paquetes: 76
Paquetes por
contenedor: 76
Peso por contenedor:
24.950 kg (bruto)
Total m²: N/A
Motivo: proyectos
en Norte



Lana de vidrio

Nº de paquetes: 42
Paquetes por
contenedor: 42
Peso por contenedor:
18.220 kg (bruto)
Total m²: N/A
Motivo: proyectos en
Norte



Tableros de MGO

Nº de paquetes: 41
Paquetes por
contenedor: 41
Peso por contenedor:
26.600 kg (bruto)
Total m²: 820 m²
Motivo: proyectos en
Norte



Ventanas y puertas

Nº de paquetes: 11
Paquetes por
contenedor: 11
Peso por contenedor:
10.990 kg (bruto)
Total m²: N/A
Motivo: proyectos
en Norte

Especificaciones

Dimensiones

5950 × 3000 × 2800 mm (L × A × H)

Carga / Envío

20GP = 8 unidades
40HQ = 18 unidades
El embalaje Flat-Pack permite cargar más unidades en
contenedores marítimos y reducir costos de transporte.

Materiales

1. Techo, paredes, suelo y ventanas totalmente aislados
2. Estructura de acero galvanizado (espesor 2,5 mm)
3. Panel sándwich de lana de roca de 50 mm para paredes,
material ignífugo y resistente al agua (Clase A)
4. Suelo: tablero de fibra de cemento sin asbesto; techo: chapa
galvanizada tipo 980 con recubrimiento de color
(espesor 0,45 mm)
5. Carga del suelo: 200 kg/m²
Opciones personalizadas disponibles

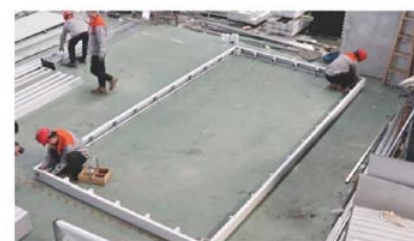
Instalación

1 casa en 3 horas
Ensamblaje mediante pernos



Sala de emergencia para el terremoto de Turquía

Estructura flexible



1 Colocar la viga del suelo y los accesorios del suelo en orden



2 Instalar las correas del suelo



3 Instalar las columnas y asegurarse de que estén verticales



4 Colocar los paneles del suelo sobre las correas del suelo



5 Instalar los paneles del suelo con tornillos autorroscantes



6 Instalar los paneles de pared



7 Instalar puertas y ventanas



8 Instalar las placas del techo y las correas del techo



9 Colocar la capa de aislamiento sobre las correas del techo



10 Instalar las placas del techo y aplicar sellador en los tornillos



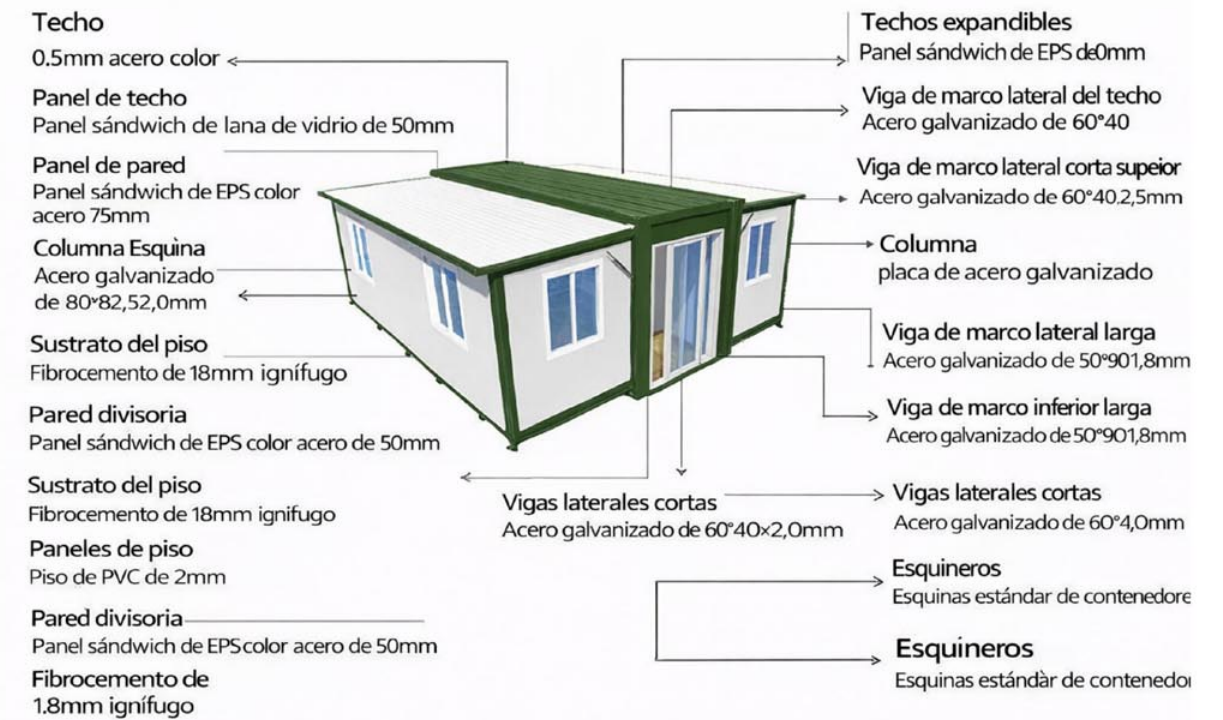
11 Finalizar la instalación



12 Vista interior



Contenedor plegable expandible



02 Contenedor plegable expandible

Los contenedores expandibles, también conocidos como contenedores de exhibición, contenedores para eventos o contenedores display, son un tipo especializado de estructura modular diseñada para desplegarse o expandirse cuando se necesita.

Cuando se abren, proporcionan significativamente más espacio utilizable, lo que los hace ideales para exposiciones, eventos, tiendas temporales, oficinas móviles y espacios de vivienda temporal.

Este diseño flexible permite combinar un transporte sencillo con la expansión en el sitio, ofreciendo movilidad y funcionalidad en una sola solución inteligente.

Casos de proyectos



Uso militar



Vivienda personal



Condiciones de nieve



Modelos con energía solar

Ventajas del producto



○ Diseño estético

Estilo exterior único con líneas limpias y cableado oculto.

○ Instalación rápida

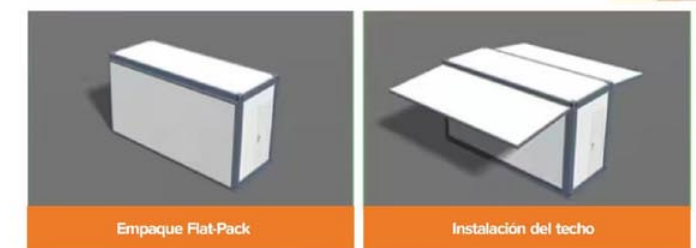
98 % preinstalado en fábrica; una unidad puede instalarse en solo 15 minutos.

○ Opciones de espacio flexible

Superficie útil de 10 a 72 m², ofreciendo una vivienda cómoda y económica.

○ Altamente personalizable

Múltiples configuraciones creativas para que su hogar sea verdaderamente único.



Empaque Flat-Pack

Instalación del techo



Instalación del suelo

Instalación de paredes

Casa expandible terminada

Contenedor plegable expandible



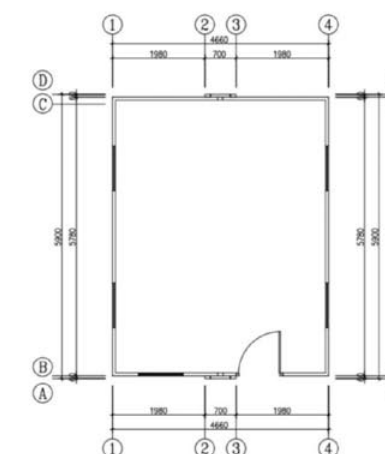
40HQ / 40OT Envío



Contenedor expandible pequeño de 20 pies
Distribución: 27m² 40HQ=6 unidades

Especificaciones

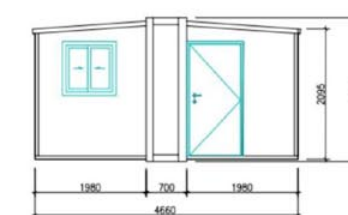
Espacio ampliado	10-72m ² Un conjunto de productos puede satisfacer los requisitos de distribución en diversos escenarios.
Instalación mínima	4 trabajadores + 30 minutos = 1 casa 98 % preinstalado en fábrica, sin dificultades técnicas de instalación.
Diseño estético	Modelado exterior único, apariencia elegante y líneas integradas en la estructura.
Aislamiento térmico	Paneles EPS ignífugos B1 / lana de roca / lana de vidrio / lana PU disponibles en una variedad de materiales.
Estructura robusta y duradera	Estructura de acero galvanizado Q235B.
Resistencia al viento	Hasta nivel 12.
Resistencia sísmica	Nivel 8.
Vida útil	15-20 años.



Dimensiones instaladas: 5900L*4800w*2480(H)mm

Dimensiones interiores: 5460L*4640W*2480(H)mm

Dimensiones plegadas: 5900L*700w*2480(H)mm



Diferentes distribuciones





Casa contenedor expandible de 20 pies

Distribución: **38m²**

40HQ=2 unidad

Dimensiones instaladas: 5900L*6320W*2480(H)mm

Dimensiones instaladas: 5900L*2200W*2480(H)mm



Diferentes distribuciones



1 dormitorio · 1 baño · sala de estar



1 dormitorio · 1 baño · sala de estar



2 dormitorio · 1 baño · sala de estar



2 dormitorio · 1 baño · sala de estar



3 dormitorio · 1 baño · sala de estar



3 dormitorio · 1 baño · sala de estar



Casa contenedor expandible de 30 pies

Distribución: **54m²**

40HQ=1 unidad

Dimensiones instaladas: 9000L*6240W*2480(H)mm

Dimensiones plegadas: 9000L*2200W*2480(H) mm



Diferentes distribuciones



· 1 dormitorio
· 1 baño
· sala de estar



· 2 dormitorio
· 1 baño
· sala de estar



· 3 dormitorio
· 1 baño
· sala de estar



· 4 dormitorio
· 1 baño
· sala de estar



· 4 dormitorio
· 1 baño
· sala de estar



· 6 dormitorio
· 1 baño
· sala de estar



Casa contenedor expandible de 40 pies

Distribución: **72m²** **40HQ=1 unidad**

Dimensiones instaladas: 11800L*6240W*2480(H)mm

Dimensiones plegadas: 11800L*2200W*2480(H)mm



Diferentes distribuciones



Vista exterior e interior





03 Casa contenedor plegable tipo Z

La oficina contenedor es una solución moderna de espacio de trabajo diseñada con tecnología de contenedores plegables. Al apilar múltiples unidades modulares, crea un entorno de oficina flexible, personalizable y sostenible.

Este diseño permite a las empresas construir rápidamente espacios funcionales que pueden expandirse, reubicarse o adaptarse a diferentes condiciones del sitio, ofreciendo tanto practicidad como valor a largo plazo.

Casos de proyectos



Muro cortina de vidrio



Ventanas y puertas laterales largas

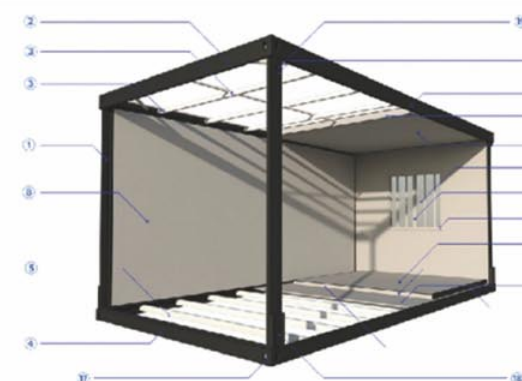


Dormitorio para trabajadores



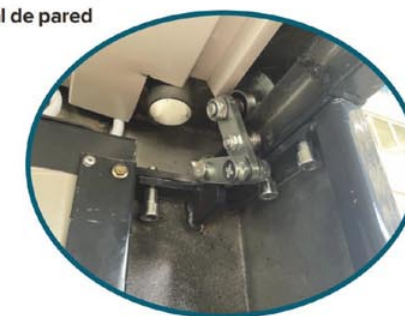
Almacén

Más detalles



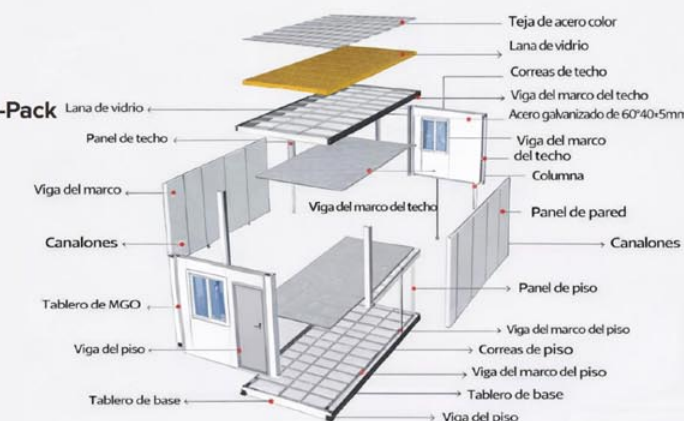
8. Panel de techo, placa de acero galvanizado y aluminizado de 0,45 mm con recubrimiento de color
9. Algodón aislante, fieltro de lana de vidrio de 50 mm
10. Techo suspendido, placa de acero de color de 0,3 mm
11. Placa base, placa ignífuga de magnesio y vidrio de 18 mm
12. Espesor, panel sándwich de lana de roca con placa de acero de color
13. Aislamiento, placa de acero galvanizado y aluminizado de 0,3 mm con recubrimiento de color
14. Especificación, 950 mm x 1100 mm
15. Material del marco, acero plástico
16. Vidrio de doble capa
17. Pieza de esquina del marco inferior
18. Eje exterior
19. Fijación superior
20. Bisagra del panel lateral de pared

1. Columna, viga laminada de 2,5 mm
2. Viga principal del techo, viga laminada de 2,3 mm
3. Viga secundaria del techo, acero galvanizado laminado en frío tipo C de 1,0 mm
4. Viga principal del suelo, viga laminada de 2,3 mm
5. Viga secundaria del suelo, acero galvanizado laminado en frío tipo C de 1,5 mm
6. Perno, perno de alta resistencia grado 8.8
7. Pintura, recubrimiento electrostático en polvo



Ventajas del producto

- 40 % más económico que los contenedores Flat-Pack
- Instalación rápida — 20 minutos por casa
- Sistema de drenaje interno integrado
- Sistema eléctrico preinstalado
- Apilable hasta 3 pisos
- Aislamiento acústico equivalente a un muro de ladrillo de 24 cm



20 minutos · 1 casa



Proceso de producción

Casa contenedor plegable tipo Z

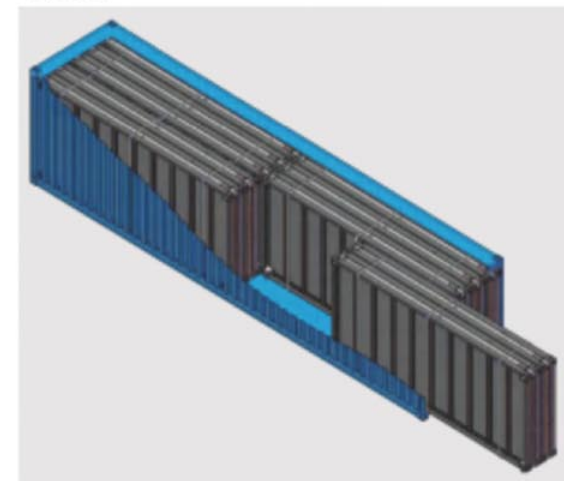


Especificaciones

Dimensiones	5900mm(L) * 2500mm(W) * 2470mm(H)
Peso	1260kg
Estructura	Acero galvanizado
Paredes	Panel sándwich EPS de 50 mm
Techo	Panel sándwich EPS de 75 mm + placa de acero galvanizado de 0,476 mm
Suelo	Tablero de cemento de 18 mm con piso de PVC de 1,6 mm
Carga útil	200kg/m ²
Resistencia al viento	45m/s
Coeficiente de aislamiento	> R3.5
Vida útil	15 años

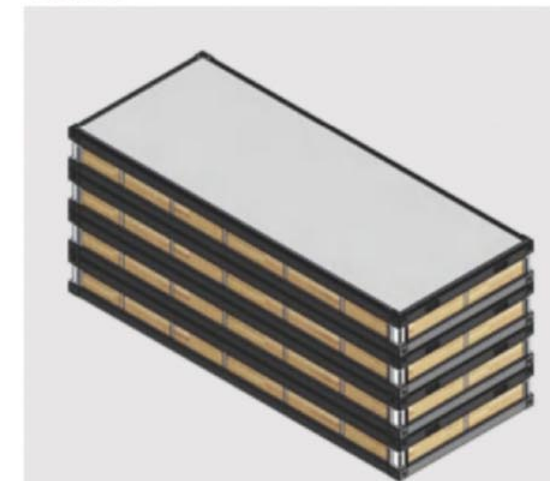
Solución de embalaje

Opción 1



Tamaño del contenedor: 5900 × 2500 × 2470 mm
Método de embalaje: Flat-Pack
Cantidad de carga: 10 unidades por 40HQ

Opción 2

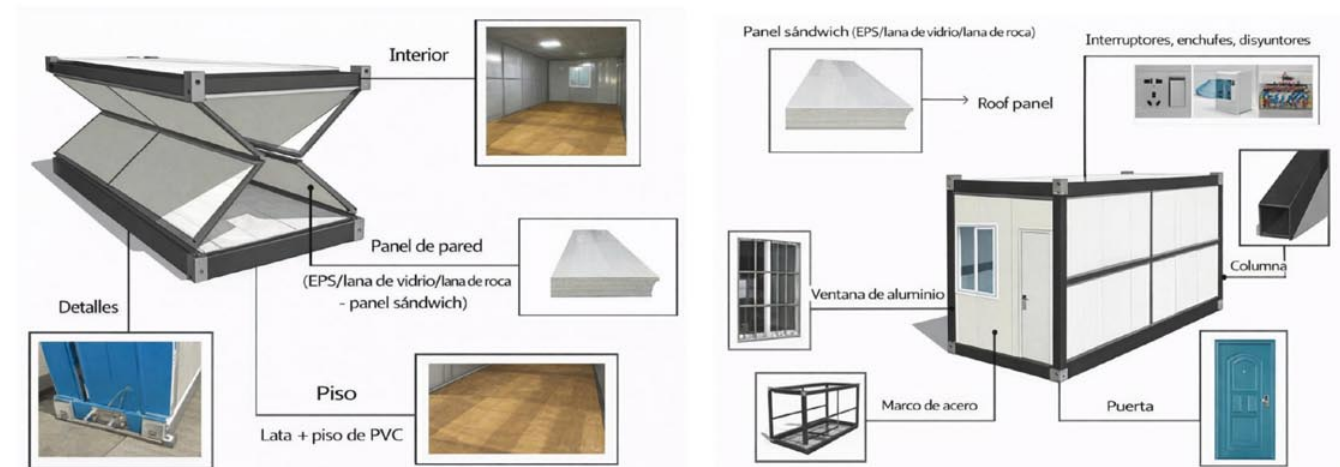


Tamaño del contenedor: 5900 × 2990 × 2760 mm
Método de embalaje: Flat-Pack
Cantidad de carga: 8 unidades por 40OT





Más detalles



04 | Contenedor plegable tipo X

Este proyecto de campamento para refugiados utiliza casas contenedor plegables especialmente diseñadas para satisfacer las necesidades urgentes de alojamiento de poblaciones desplazadas.

Estas unidades modulares están construidas a partir de contenedores marítimos plegables, lo que permite ensamblarlas, expandirlas o desmontarlas rápidamente según sea necesario.

Su estructura flexible facilita la adaptación a cambios en el tamaño de la población, garantizando un despliegue rápido, un transporte eficiente y un alojamiento confiable en entornos de emergencia.

Casos de proyectos



Estructura blanca y panel blanco, contenedor plegable tipo cintura



Contenedor plegable tipo cintura con acabado en veta de madera



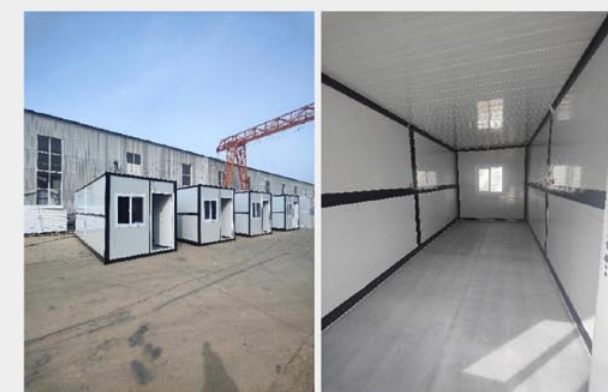
Módulo con muro cortina de vidrio doble



Estructura negra y panel blanco, contenedor plegable tipo cintura

Ventajas del producto

- 2 personas y 2 minutos para completar una unidad
- Ahorro en costos de transporte
- Vida útil de 15–20 años
- 60 % más económico que la construcción tradicional
- Sin residuos de construcción en el sitio



2 minutos · 1 casa

Proceso de producción

Contenedor plegable tipo X

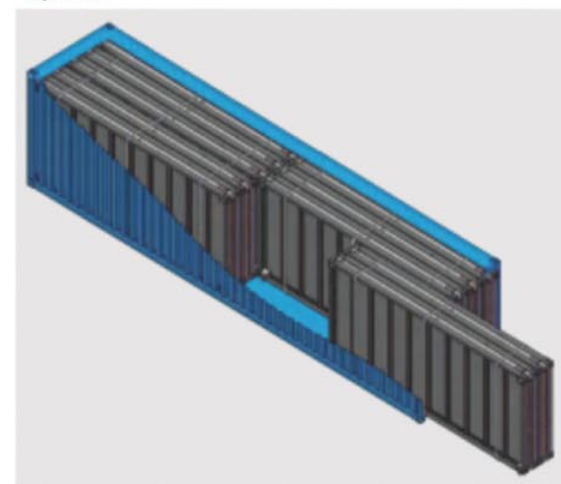


Especificaciones

Dimensiones	6000mm(L) * 2500mm(W) * 2400mm(H)
Peso	1300KG
Estructura	Tubo cuadrado galvanizado
Paredes	Panel sándwich EPS de 50 mm
Techo	Panel sándwich con placa de acero galvanizado de 0,38 mm
Suelo	Tablero MGO de 18 mm
Ventanas	Ventana corredera UPVC de 920 mm x 1200 mm
Puerta	Puerta de acero de 920 mm x 2040 mm
Resistencia al viento	24.5m/s - 28.4m/s
Resistencia sísmica	Grado 7
Capacidad de carga del suelo	2,0 kN/m²
Tiempo de instalación	2 minutos / unidad
Carga	12 unidades / 40HQ

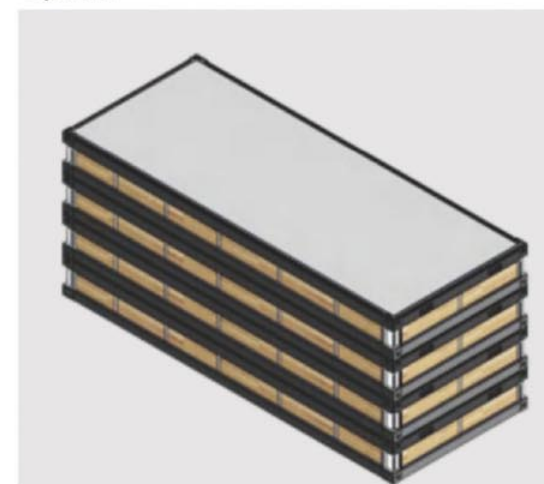
Estrategia y compromisos

Opción 1



Tamaño del contenedor: 5900 x 2500 x 2470 mm
Método de embalaje: Flat-Pack
Cantidad de carga: 12 unidades por 40HQ

Opción 2



Tamaño del contenedor: 5900 x 2990 x 2760 mm
Método de embalaje: Flat-Pack
Cantidad de carga: 8 unidades por 40OT

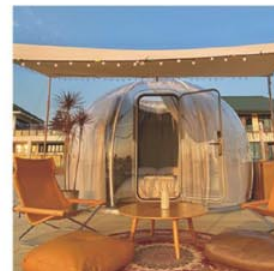


05 Casa Star Dome y Bubble

En Turquía, se han entregado más de 100 unidades de casas Star Dome a diversas atracciones turísticas, incluidos restaurantes, alojamientos familiares, hoteles y otros espacios comerciales y de hospitalidad. Estas unidades ofrecen soluciones flexibles, elegantes y duraderas para proyectos relacionados con el turismo.

Durante la Copa Mundial de Catar, se exportaron más de 50 unidades a Catar, sirviendo como hoteles tipo B&B, restaurantes e instalaciones temporales de hospitalidad. Su rápida instalación y diseño moderno las convierten en una opción ideal para eventos internacionales a gran escala.

Casos de proyectos



Estructura flexible



Ventilación interior

Este producto está equipado con puertas mosquiteras, ventanas laterales y un sistema de ventilación estándar, con apertura y cierre eléctrico opcional de la cubierta superior. Permite la circulación natural del aire, logrando un efecto de ventilación mediante la renovación del aire interior.

Sistema de sombreado

El producto está equipado con un sistema de cortinas de sombra como estándar, y la cortina superior se abre y se cierra mediante control remoto, maximizando la privacidad del usuario, aportando cierto efecto de aislamiento térmico y mejorando el confort.

Sistema inteligente de cerradura de puertas

La cerradura con tarjeta del hotel puede conectarse con WeChat, Bluetooth y otras funciones para facilitar la operación y gestión de espacios turísticos.

Estructura tipo cúpula

Diseño estructural tipo cúpula, superficie curva aerodinámica, baja resistencia al viento. En exteriores, puede soportar hasta 12 tifones.

Ventajas del producto

- 15 minutos · 1 casa: instalación rápida y desmontaje sencillo
- Combinación y unión libre
- Cero filtraciones de agua: impermeabilización estructural
- 90 % de transmisión de luz
- Resistencia a temperaturas de -40°C a $+40^{\circ}\text{C}$
- Material PU de 3–5 mm, anti-UV y antienviejimiento



2.7m



4.2m



3.3m



4.2x3.3m



3.8m



3.8+2.7m



4-6m



5x3.8m+2.7m

Proceso de producción

Star Dome & Bubble House

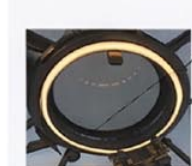


Especificaciones

Tamaño	1-9 m personalizable
Material	Panel de policarbonato importado Espesor: 3-5 mm
Resistencia al fuego	Clase de fuego B1 (retardante de llama)
Instalación	Sistema de ensamblaje modular 30-60 min / unidad
Apariencia	1. Transparente 2. Experiencia transparente 360°
Múltiples escenarios de aplicación	Actualmente, la serie Star Dome ofrece una variedad de especificaciones. Los productos con diferentes tamaños pueden combinarse entre sí mediante empalme, con alta flexibilidad, para satisfacer los requisitos de aplicación en diversos escenarios.

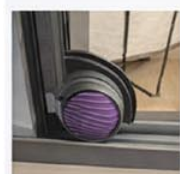
M-2000 Área interior: aprox. 4 m ² Tamaño del producto: Ø2,0 m × H2,6 m 	M-2600 Área interior: aprox. 5 m ² (2-4 personas) Tamaño del producto: Ø2,6 m × H1,9 m 	M-2700 Área interior: aprox. 6 m ² (2-4 personas) Tamaño del producto: Ø2,7 m × H2,55 m 
M-3300 Área interior: aprox. 9 m ² (4-6 personas) Tamaño del producto: Ø3,3 m × H2,3 m 	M-3450 Área interior: aprox. 10 m ² (8-10 personas) Tamaño del producto: Ø3,45 m × H2,65 m 	M-3800 Área interior: aprox. 12 m ² (10-12 personas) Tamaño del producto: Ø3,8 m × H2,7 m 
M-4500 Área interior: aprox. 16 m ² (12-15 personas) Tamaño del producto: Ø4,5 m × H3,05 m 	M-5500 Área interior: aprox. 24 m ² (15-20 personas) Tamaño del producto: Ø5,5 m × H3,2 m 	M-3342 Área interior: aprox. 12 m ² (8-10 personas) Tamaño del producto: Ø4,2 m × 3,3 m × H2,3 m 
M-3850 Área interior: aprox. 16 m ² (12-15 personas) Tamaño del producto: Ø5,0 m × 3,8 m × H2,7 m 	M-3862N (versión de extensión infinita) Área interior: aprox. 20 m ² (12-15 personas) Tamaño del producto: Ø6,2 m × 3,8 m × H2,7 m  *Cada extensión añade 1,2 m (ampliable sin límite)	Casa tipo velero (Sailboat House) Área interior: aprox. 38 m ² (20-25 personas) Tamaño del producto: L4,145 m × H3,004 m 

Modelo de alta gama

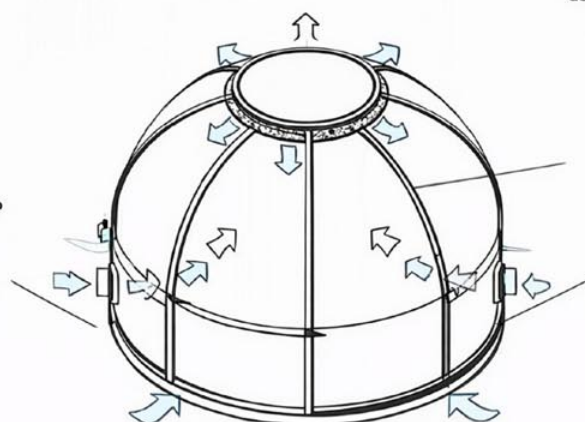


110mm de espacio con red anti-mosquitos/agua

Funcionamiento silencioso las 24 horas
Ventilador de aire fresco



Funcionamiento silencioso las 24 horas
Ventilador de aire fresco



Esquema de ventilación cruzada del domo

Ventana superior eléctrica de apertura/cierre arriba y abajo con red anti-mosquitos/agua

Funcionamiento silencioso las 24 horas
Ventilador de aire fresco

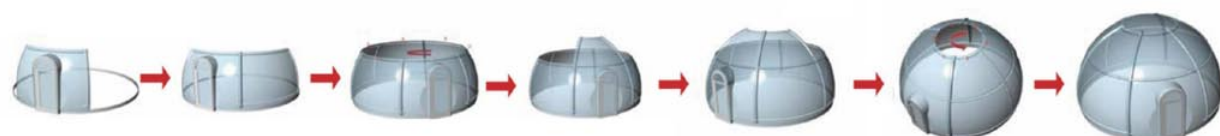


Funcionamiento silencioso las 24 horas
Ventilador de aire fresco

Opciones de color



Carga e instalación





06 Casa tipo K

La casa tipo K cuenta con una estructura ligera de acero que proporciona un sólido soporte estructural y permite una instalación rápida y sencilla.

Su armazón de acero ligero está diseñado para ser resistente, antisísmico e impermeable, garantizando una vivienda estable y segura incluso en condiciones climáticas adversas.

La estructura ofrece un excelente aislamiento acústico y mantiene una temperatura interior confortable durante todo el año.

Con bajos requisitos de mantenimiento y un sólido valor a largo plazo, es altamente adecuada para proyectos que requieren reubicación frecuente, alojamiento temporal o usos funcionales diversos, como oficinas, dormitorios, tiendas y viviendas en obra.

Casos de proyectos



Dormitorio para trabajadores en Indonesia



Casa tipo K



Ventajas del producto

- Presenta gran versatilidad, fácil desmontaje, montaje y reorganización, larga vida útil y alta rotación de uso.
- Impermeabilización estructural:
La vivienda móvil adopta un diseño estructural impermeable y no requiere ningún tratamiento adicional de impermeabilización.
- Montaje y desmontaje conveniente:
La casa puede desmontarse y montarse muchas veces y reutilizarse. El proceso de instalación solo requiere herramientas simples.

Instalación



Composición estructural Casa tipo K



La estructura de la casa tipo K está construida con acero ligero, utilizando un sistema de componentes de acero prefabricados.

Estos componentes se conectan mediante pernos, soldadura u otros métodos de unión, formando el marco estructural básico portante de toda la vivienda.

Especificaciones

Carga	40HQ = 290 m ² 290 m ² * 18 kg/m ² = 5220 kg / 40HQ
Límite de niveles	1-3 pisos
Resistencia al viento	Nivel 11
Clase de resistencia sísmica	Nivel 7
Velocidad de instalación	4 trabajadores + 1 día = 150 m ²
Vida útil	10 años
Desmontaje y reensamblaje	5-6 veces
Contenido de acero	18-20 kg/m ²

Sitio de construcción — con techo

La casa tipo K utiliza un techo a dos aguas (doble pendiente) diseñado para un drenaje suave y eficiente. Su estructura expuesta crea una apariencia arquitectónica distintiva, que es una de las características emblemáticas de la casa tipo K.



Dormitorio para trabajadores en Indonesia

Gracias a su estructura modular de acero y a sus opciones de configuración flexible, la casa tipo K puede desplegarse rápida y eficientemente en una amplia variedad de entornos.

Ya sea en obras de construcción, zonas industriales o proyectos de infraestructura a gran escala, el sistema garantiza durabilidad, seguridad y confort.

Su capacidad para integrar techos, aislamiento, ventilación y distribuciones personalizadas le permite satisfacer las diversas demandas tanto de alojamientos temporales como de largo plazo.



Dormitorio para trabajadores en Indonesia

Este proyecto cubre un área de aproximadamente 1.800 m² y proporciona alojamiento para 500 trabajadores, apoyando tanto las necesidades de vivienda como las actividades en el sitio.

La implementación demuestra la capacidad de la casa tipo K para ofrecer soluciones habitacionales escalables, confiables y cómodas para comunidades laborales de gran tamaño.





07 Baño móvil EPS/HDPE

Ventajas

Muy fácil de instalar: dos personas pueden completar una unidad en 30 minutos. La estructura está diseñada para un montaje rápido en el sitio, lo que permite desplegar múltiples unidades en poco tiempo. Esto reduce significativamente los costos de mano de obra y mejora la eficiencia del proyecto.

Escenarios de aplicación

Adecuado para una amplia gama de usos temporales o semipermanentes, incluyendo:

- Actividades al aire libre
- Parques • Playas
- Obras de construcción
- Bodas al aire libre
- Ayuda en casos de desastre, y más.

Su flexibilidad lo convierte en una solución ideal tanto para aplicaciones comerciales como para despliegues de emergencia.

Casos de proyectos



Para obras de construcción en Indonesia



Para conciertos

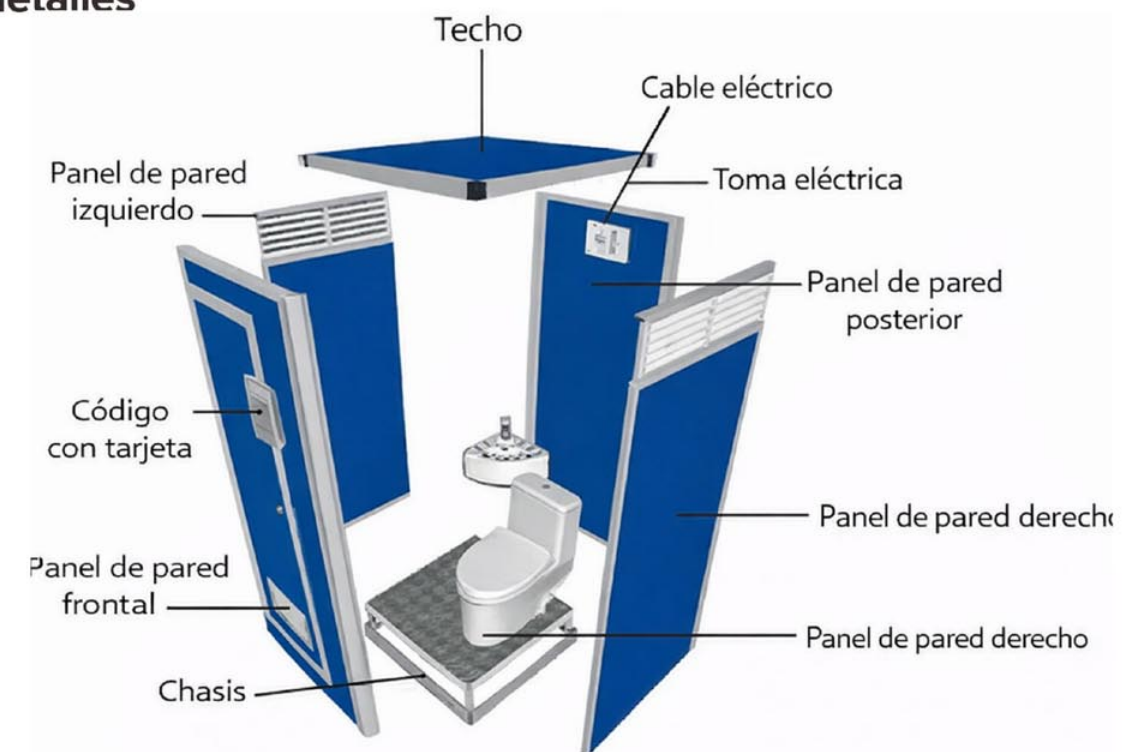


Maratón de Shanghai

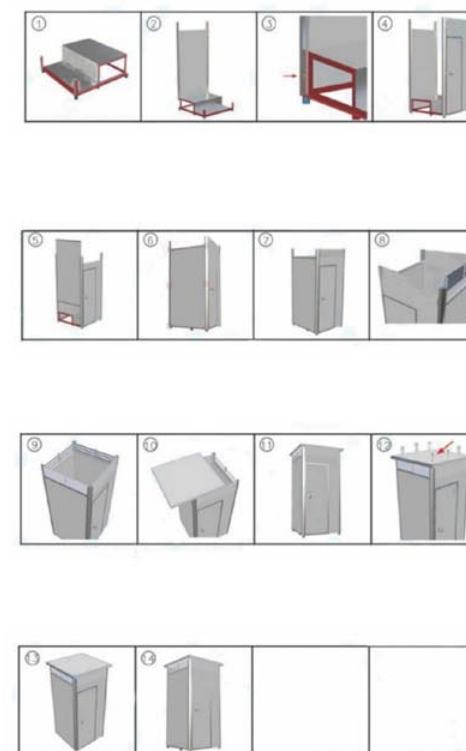


Baños móviles públicos para comunidades residenciales o zonas comerciales

Más detalles



Proceso de instalación



- Coloque la base del baño sobre una superficie plana y prepárese para la instalación.
- Inserte los pilares traseros de aluminio en el ángulo de hierro de la base y fíjelos en su posición.
- Fije los postes de las esquinas a la base utilizando los orificios perforados y remaches.
- Instale la pared frontal utilizando el mismo método.
- Levante la pared, alinee las esquinas inferiores con las ranuras y deslícela hacia abajo hasta que quede completamente encajada.
- Perfore y remache la pared lateral para fijarla firmemente a las paredes frontal y trasera.
- Repita el mismo proceso para la pared lateral opuesta.
- Instale las rejillas de ventilación en ambos lados.
- Fije el techo a la estructura y ajústelo de manera uniforme.
- Asegure el techo con tornillos en la parte frontal y trasera, garantizando un sellado adecuado.
- Instale las ranuras superiores en forma de U y séllelas con pegamento impermeable.
- Complete la instalación de los accesorios internos.

Baño móvil EPS

Dimensiones	1100*1100*2300m (L*W*H)
Peso	100KG
LoadinCargag	20GP = 28 unidades 40HQ = 75 unidades (a granel) 20GP = 10 unidades 40HQ = 20 unidades (completo)
Material	1.Pared exterior: panel sándwich de acero de color de 50 mm 2.Pared interior: panel aislante de acero de color de 50 mm 3.Estructura: aleación de aluminio moldeada de 1,0 mm
Color	Placa de acero de color azul en el exterior y blanco en el interior (personalizable)
Vida útil	Más de 10 años

Baño móvil HDPE

Dimensiones	1000*1000*2300m (L*W*H)
Peso	73KG
Carga	20GP = 35 unidades 40HQ = 90 unidades (a granel) 20GP = 10 unidades 40HQ = 24 unidades (completo)
Material	1.Polietileno de alta densidad, grado 8, resistente a los rayos UV 2.Pared exterior: material HDPE 3.IPared interior: material HDPE Pared interior: material HDPE Tanque de residuos: 190 L
Color	Puerta azul, pared gris (personalizable)
Vida útil	1 año de garantía para bombas y 6 años para otras piezas



Opciones disponibles

Diversos accesorios opcionales mejoran significativamente la comodidad de uso del producto.





08 Casa contenedor Flat-Pack

La casa contenedor Flat-Pack fue probada con 54 personas de pie simultáneamente sobre el techo sin ninguna deformación ni filtración de agua. Esto demuestra su excelente resistencia estructural y capacidad de carga.

Soldadura automática totalmente robotizada

Cada unidad se suelda completamente mediante robots automatizados, garantizando uniones firmes y uniformes sin necesidad de adhesivos. Este proceso prolonga significativamente la vida útil, proporcionando durabilidad y seguridad a largo plazo.

Recubrimiento completo suspendido de 360°

La estructura adopta un proceso de pulverización suspendida de 360° para una cobertura total de la superficie. Ofrece una excelente protección anticorrosión y puede mantenerse sin mantenimiento hasta 15 años, incluso en entornos exigentes.

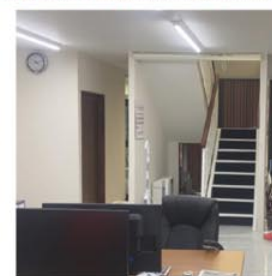
Casos de proyectos



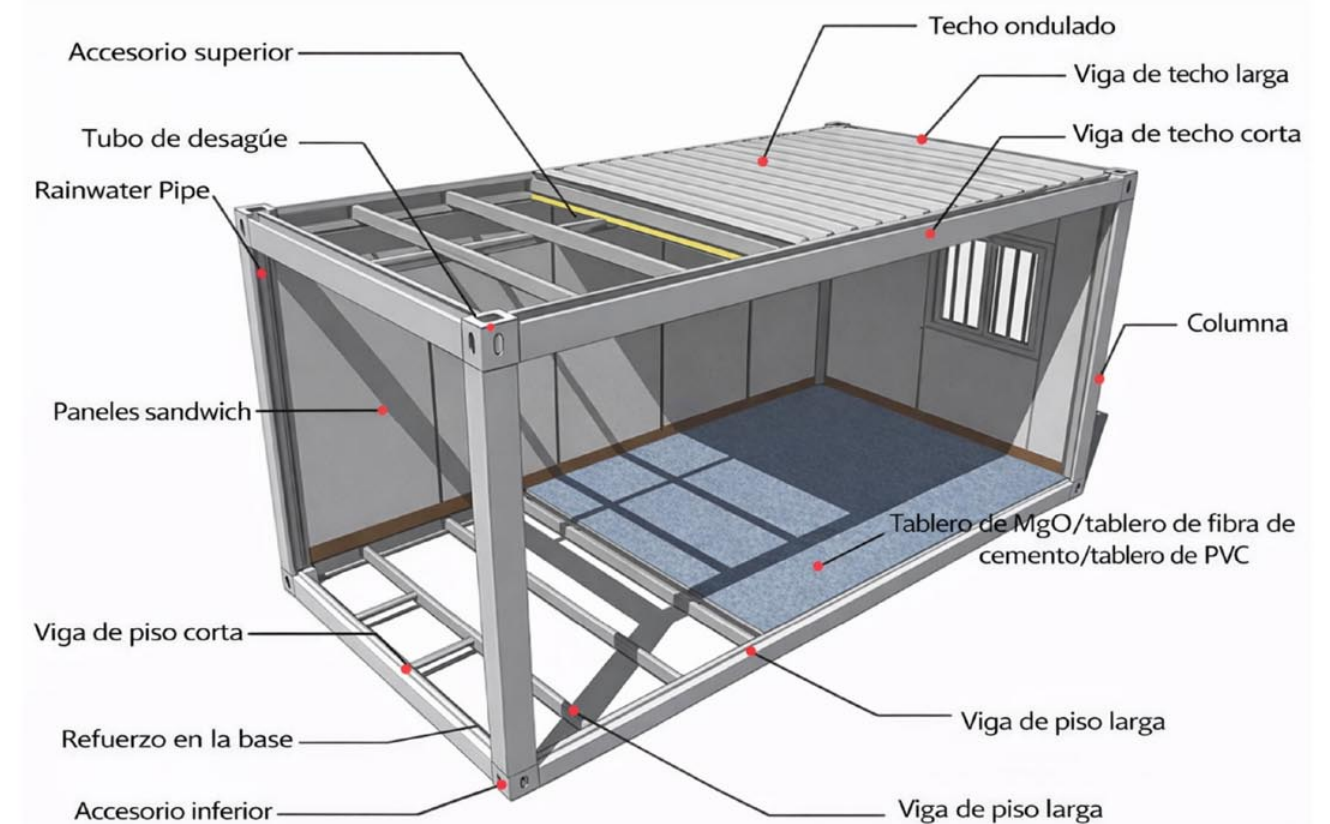
Exportación de 80 casas contenedor para apicultura a Nueva Zelanda en 2022



8 unidades de casas contenedor Flat-Pack utilizadas como oficinas en Japón



Casa contenedor Flat-Pack



¿Cuál es la diferencia?

○ Estructura del techo completamente soldada

La soldadura integral garantiza un excelente rendimiento de sellado. No es fácil que haya filtraciones y mantiene una durabilidad a largo plazo.

○ Soldadura automática robotizada

Logra mayor estabilidad, precisión y consistencia. Uniones más resistentes y mayor vida útil.

○ Tratamiento avanzado de superficies

Pulverización automática en polvo + pintura homeada. Fuerte adherencia, resistencia a la corrosión y apariencia duradera.

○ Materiales de alto estándar

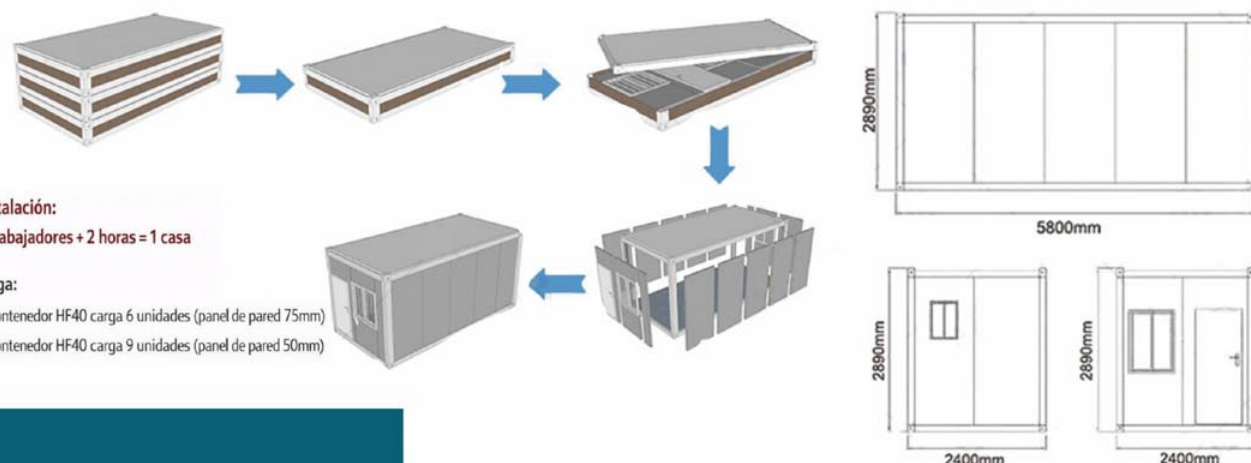
Todos los componentes están fabricados con materiales de especificación completa que cumplen o superan los estándares de la industria. Garantiza fiabilidad, seguridad y rendimiento a largo plazo.



○ Capacidad de carga ultra resistente del techo

El techo ha sido probado con **50-55 personas** de pie al mismo tiempo (aprox. 2.5 toneladas). Sin deformación ni filtraciones — demostrando una resistencia estructural y seguridad excepcionales.

Composición estructural Casa contenedor Flat-Pack



Especificaciones

Dimensiones	5900(L) * 2435(W) mm * 2896(H) mm
Peso	2500 kg
Estructura	Acero conformado en frío galvanizado
Paredes	Panel sándwich de lana de roca de 50 mm
Techo	Placa de acero galvanizado de color de 0,45 mm + lana de roca de 50 mm
Suelo	Tablero de fibra de cemento ignífugo de 18 mm con piso de PVC de 1,6 mm
Carga útil	300kg/m ²
Resistencia al viento	45m/s
Coefficiente de aislamiento	> R3.5
Vida útil	Más de 20 años



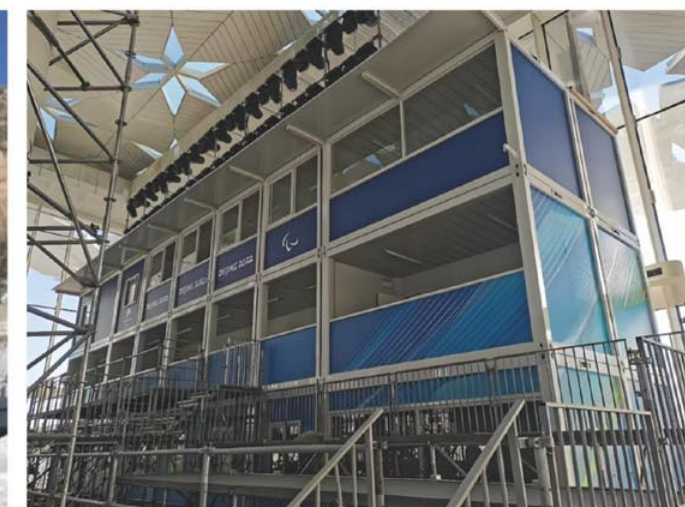
Hospital Temporal

1.000 unidades de casas contenedor tipo flat-pack utilizadas como dormitorios en Wuhan durante la pandemia de COVID-19.



Sala de Monitoreo en Contenedores – Juegos Olímpicos de Invierno Beijing 2022

La sala de control modular de dos niveles para los Juegos Olímpicos de Invierno de Beijing 2022 fue diseñada con alta precisión, completamente funcional, fácil de operar y con un enfoque en la sostenibilidad ambiental.





09 | Contenedor Marítimo

Un complejo de apartamentos de cuatro niveles, construido a partir de contenedores marítimos blancos y combinado con muros cortina de vidrio, que integra elegantemente el estilo industrial con el diseño moderno.

Esta innovadora transformación ofrece amplios espacios interiores y vistas panorámicas abiertas, creando un entorno arquitectónico funcional y atractivo.

En el interior, los módulos de contenedores se reorganizan de manera inteligente en diferentes distribuciones de apartamentos, garantizando espacios habitables flexibles y eficientes.

Las características sostenibles, como paneles solares y sistemas de recolección de agua de lluvia, mejoran aún más su rendimiento ecológico y su valor a largo plazo.

Casos de Proyecto



Contenedor Comercial



Contenedor de Baterías



Contenedor de Laboratorio



Contenedor de Filtración de Aguas Residuales

Contenedor marítimo modular tipo LEGO

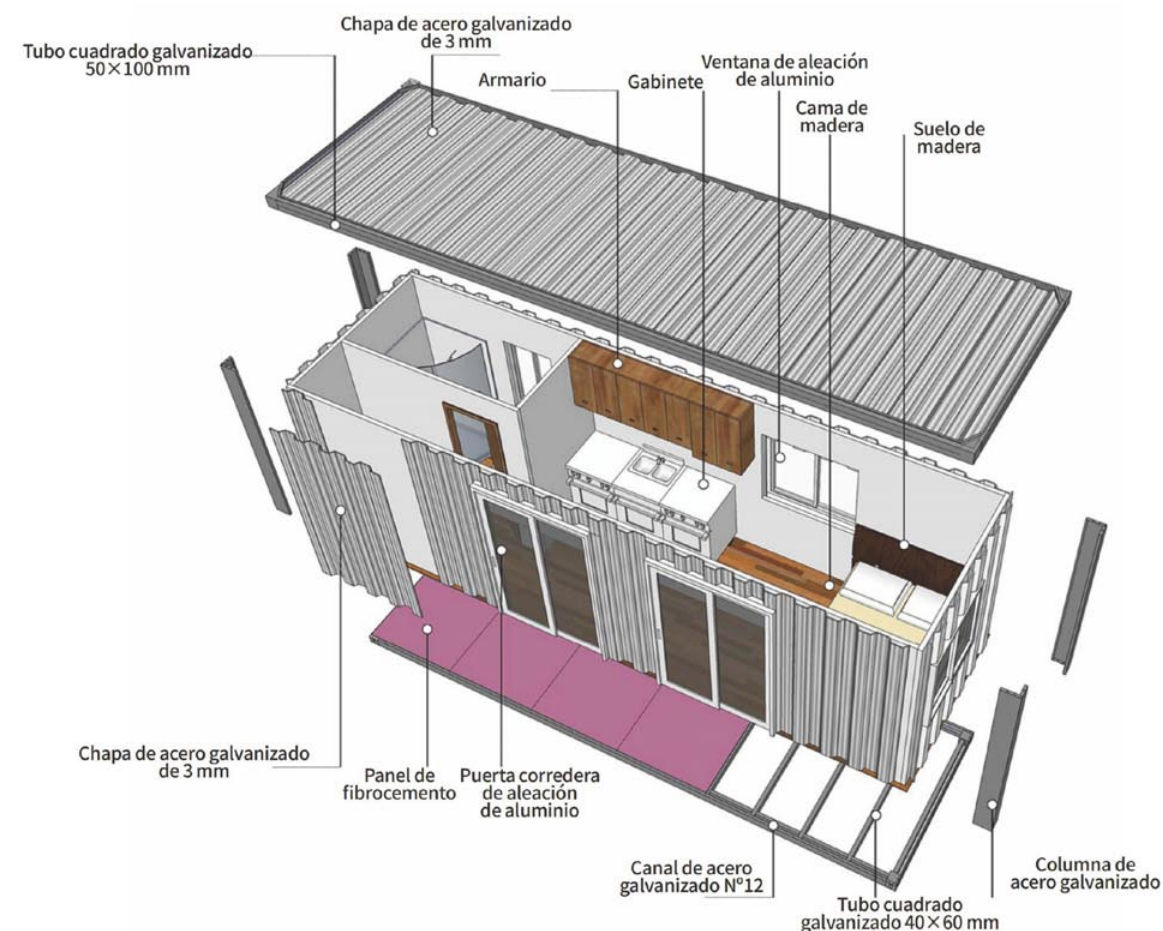


Tabla de Parámetros Comunes de Contenedores

Hay muchos tipos de contenedores que cumplen con los estándares internacionales actuales, pero el ancho es el mismo (2438mm). Los contenedores comúnmente utilizados son:

Estándar	Longitud Externa	Ancho Externo	Altura Externa	Área
Estándar de 20 pies	6 metros	2.4 metros	2.6 metros	14 metros cuadrados
Estándar de 40 pies	12 metros	2.4 metros	2.6 metros	28 metros cuadrados
Estándar alto de 40 pies	12 metros	2.4 metros	2.9 metros	28 metros cuadrados

Nota: Para el contenedor viejo, el tamaño del nuevo contenedor se puede personalizar si se reconstruye el tamaño del antiguo contenedor ort. Generalmente 3 metros de ancho o 3.3m de ancho y 3.3m se personaliza para combinar el ensamblaje del contenedor edificio y cabina de equipo.



Ventajas del producto

Contenedor marítimo



- **Rentabilidad:**
Una opción de construcción asequible con una excelente relación calidad-precio.
- **Durabilidad:**
Diseñado para resistir condiciones exigentes y entornos adversos.
- **Sostenibilidad:**
Ecológico, fabricado con materiales reutilizados y reciclables.
- **Modularidad:**
Fácilmente adaptable, ampliable y personalizable para diversas necesidades.

Especificaciones

Dimensiones:	5.9*2.35*2.591m (L*W*H) 12.192*2.438*2.591m (L*W*H)
Estructura:	Estructura de contenedor marítimo certificada.
Paredes y techo:	Estructura de esqueleto de 50-200 mm Viga tipo C + lana de roca ignífuga (o PU) + tablero OSB + tablero de fibra de bambú.
Suelo:	Suelo de contrachapado de 28 mm + revestimiento vinílico PVC.
Carga útil:	200 kg/m ²
Resistencia al viento:	50m/s
Coeficiente de aislamiento:	> R3.5
Vida útil:	Más de 20 años



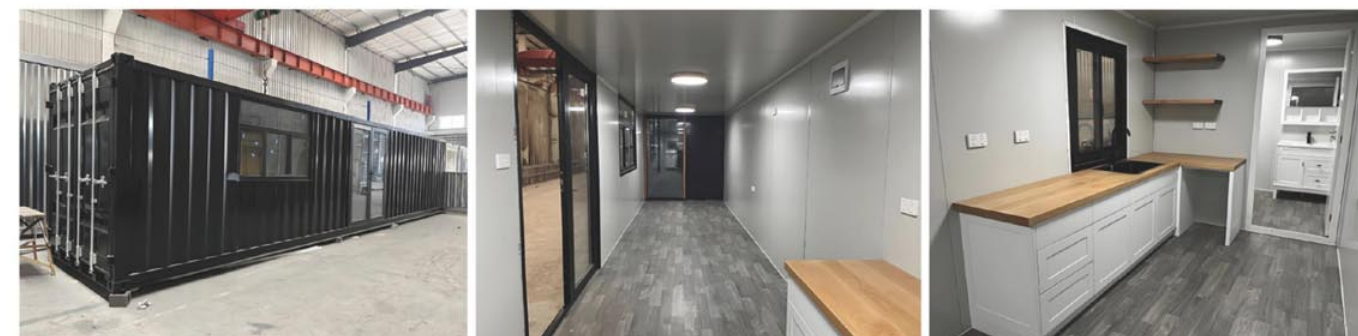
Diseño comercial

Starbucks Café en Shanghái, China



Diseño residencial

Dormitorio modular de contenedores marítimos de dos plantas en Perth, Australia, para trabajadores mineros



Contenedor exterior de almacenamiento de energía con refrigeración líquida

Estaciones centralizadas de almacenamiento de energía a gran escala, certificadas UL9540 y UN3536, para suministro en América del Norte, Israel, Europa y otros mercados.





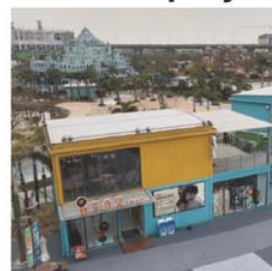
10 | Calle Comercial

Después de la personalización, los contenedores ordinarios pueden transformarse en atractivos espacios comerciales y tiendas modulares. Gracias a su diseño flexible, pueden adaptarse a diferentes funciones y crear entornos estéticamente agradables.

Hoy en día, las construcciones con contenedores se utilizan ampliamente en diversos ámbitos, incluidos calles comerciales, atracciones turísticas, librerías urbanas, espacios de ocio, edificios de oficinas, escuelas y más.

Las tiendas personalizadas en contenedores contribuyen a definir la identidad de las zonas comerciales, crear espacios públicos atractivos, mejorar la imagen de las marcas y atraer visitantes con su singular atractivo visual.

Casos de proyecto



Tienda en contenedor



Centro comunitario en Shanghai, China

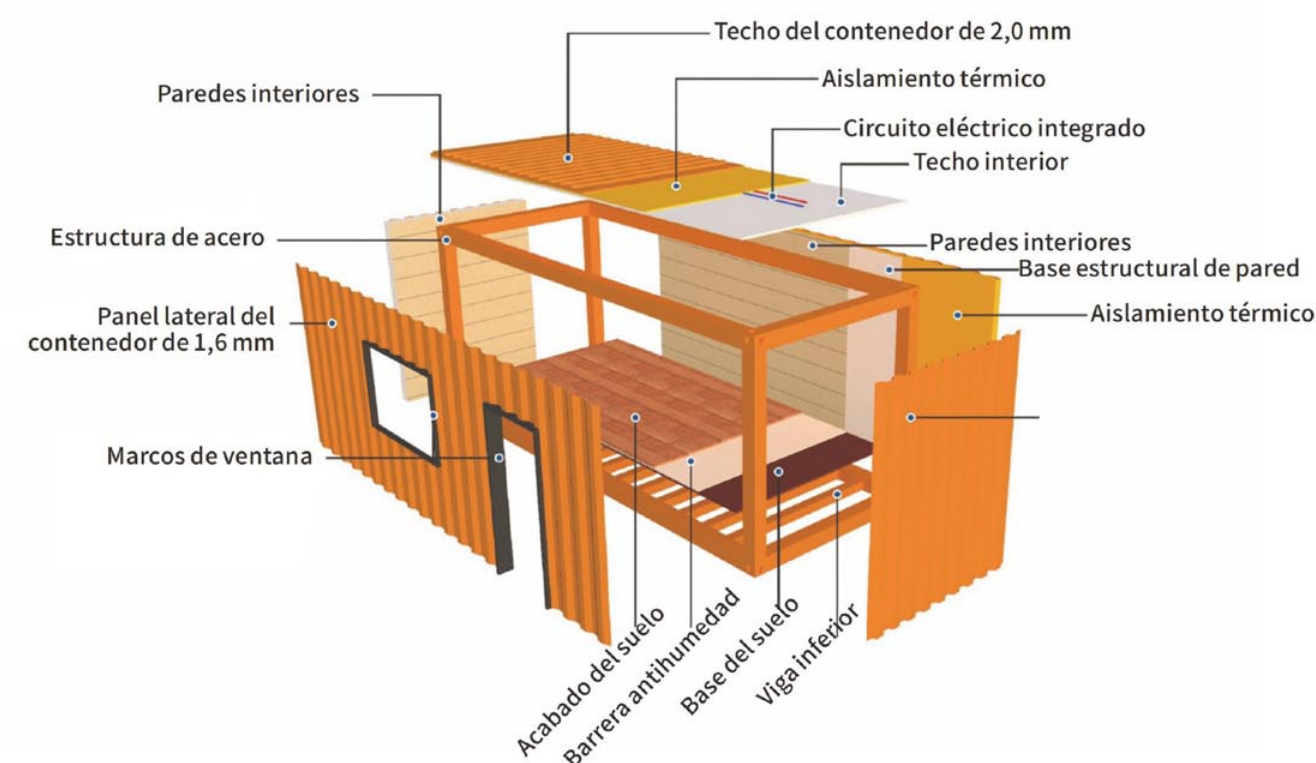


Restaurante



Centro turístico en el Reino Unido

Serie de contenedores comerciales



Tiendas móviles



Alojamiento personalizado



Instalaciones de entretenimiento



Instalaciones itinerantes



Instalaciones públicas



Servicios

5+1 Soluciones para múltiples escenarios de aplicación

Mediante el uso de diferentes contenedores para adaptarse a todo tipo de escenarios de la industria móvil.



Ventajas del producto

Calle comercial

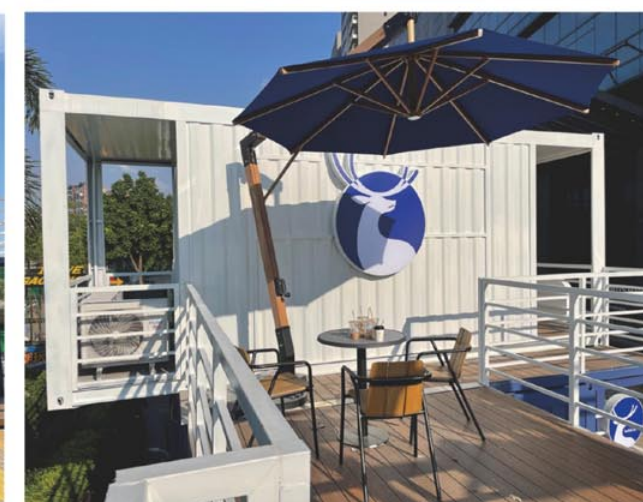


- **Ahorro del 30%** en comparación con la construcción tradicional, con prácticas de edificación más sostenibles.
- **Diseño modular y construcción rápida**, que permiten una implementación y montaje eficientes.
- **Estética única y alta versatilidad**, adecuada para diversos usos comerciales y residenciales.
- **Bajo mantenimiento del sitio**, reduciendo los costes operativos a largo plazo.



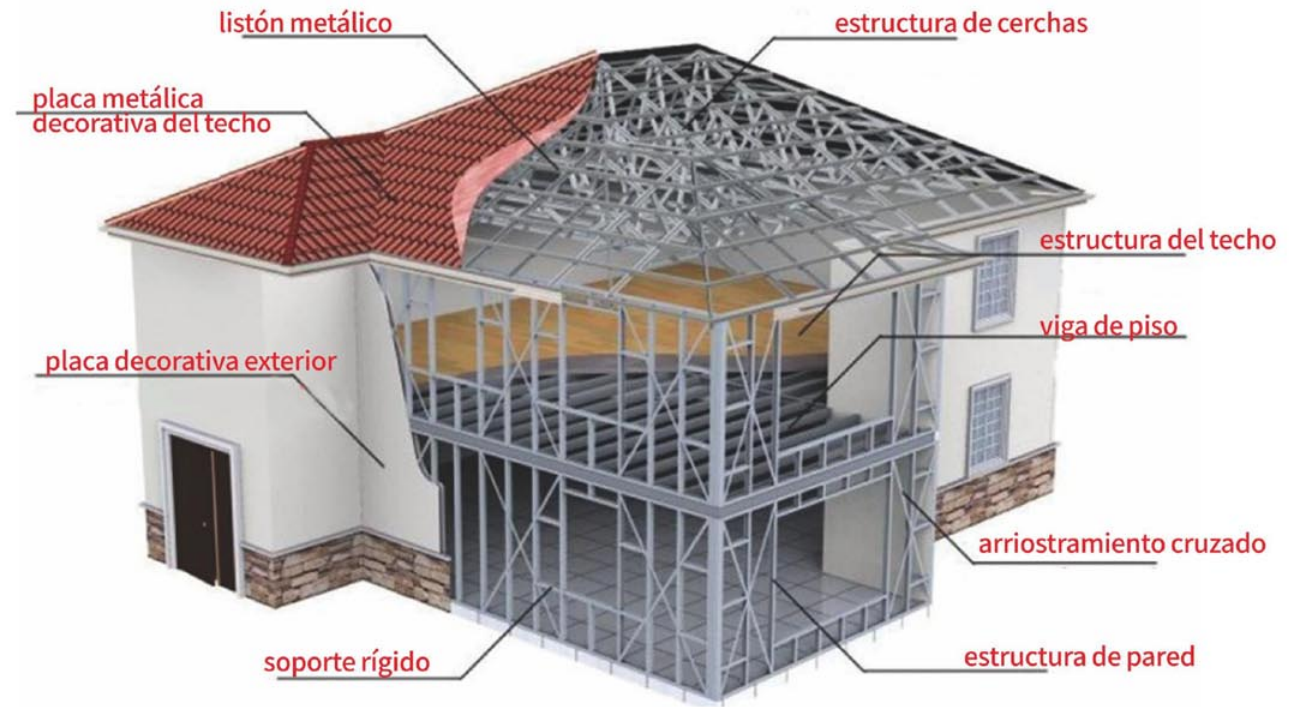
Especificaciones

Selección de materiales	Los contenedores suelen fabricarse con acero de alta resistencia para garantizar estabilidad y durabilidad. También pueden utilizarse materiales sostenibles para crear exteriores ecológicos.
Resistencia al fuego	Para garantizar la seguridad, se utilizan recubrimientos y materiales ignífugos, se instalan sistemas de extinción y alarmas contra incendios, y se establecen rutas de evacuación claras.
Diseño de distribución	Se crea un diseño atractivo con tiendas en contenedores dispuestas en filas y en diferentes niveles. Se proporcionan áreas de descanso al aire libre y se garantiza una buena ventilación.
Sostenibilidad	Se mejora la sostenibilidad mediante paneles solares, sistemas de recolección de agua de lluvia y el uso de materiales ecológicos y equipos energéticamente eficientes.
Marca y decoración	Se utilizan diseños creativos de pintura, señalización e instalaciones artísticas para mejorar el atractivo del espacio comercial, en coherencia con la identidad de marca y el concepto temático.





Vivienda prefabricada de estructura de acero ligero



11 Vivienda prefabricada de estructura de acero ligero

Las viviendas de acero ligero ofrecen un excelente rendimiento sísmico, rápida construcción y alta capacidad de personalización. Su estructura de acero, ligera pero resistente, garantiza una seguridad y estabilidad superiores.

Se utilizan ampliamente en viviendas residenciales, casas vacacionales, hoteles y proyectos similares, ofreciendo distribuciones flexibles y una gran diversidad de estilos arquitectónicos.

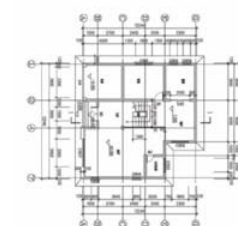
Con el avance de la tecnología de construcción y la creciente demanda de edificaciones sostenibles, las viviendas de acero ligero continúan ganando popularidad y muestran un gran potencial de desarrollo futuro.

Casos de proyecto

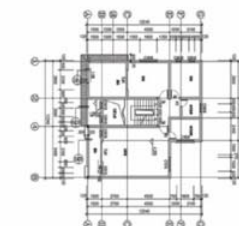


Proyecto de suite presidencial en el campo de golf

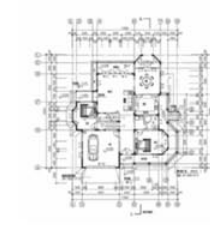
Distribuciones personalizadas



Plano de distribución de la primera planta



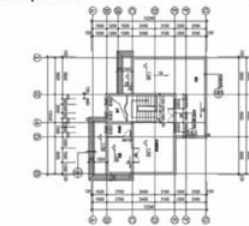
Plano de distribución de la segunda planta



Plano de distribución de la primera planta



Plano de distribución de la segunda planta



Plano de distribución de la tercera planta

Ventajas del producto

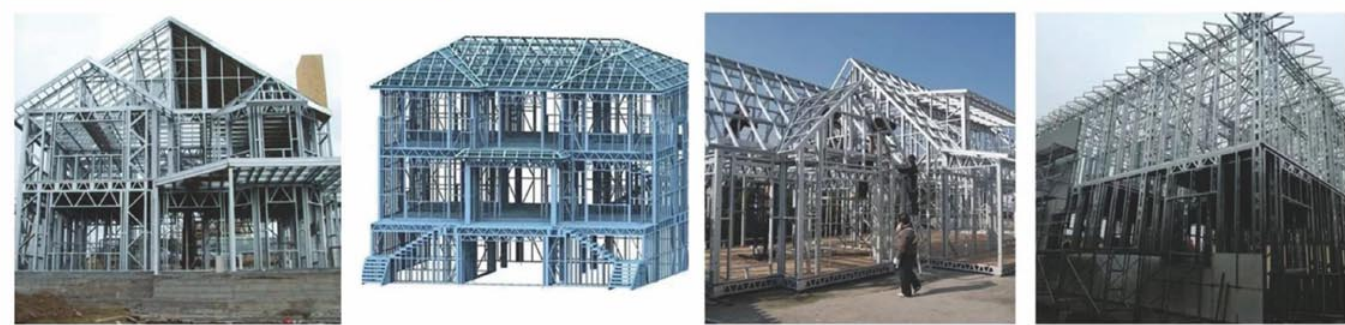
Vivienda prefabricada de estructura de acero ligero

PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ACERO PREFABRICADO

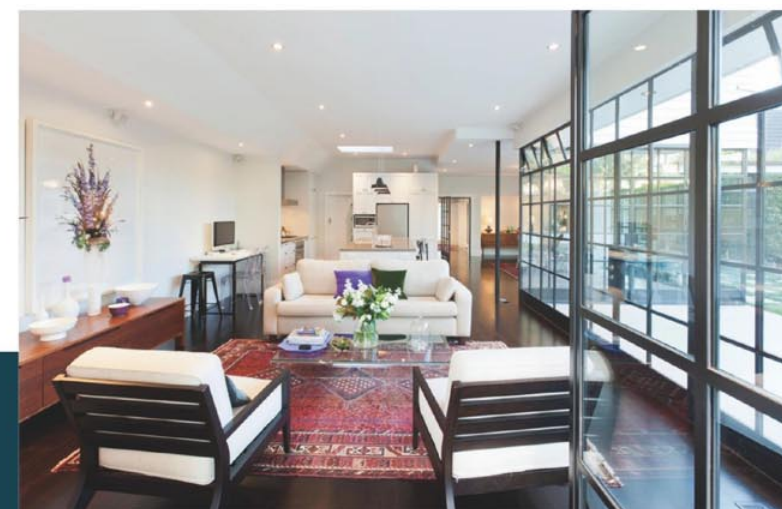


- **Rentabilidad:**
Una opción de construcción económica y eficiente.
- **Durabilidad:**
Diseñada para resistir condiciones exigentes y entornos adversos.
- **Sostenibilidad:**
Ecológica, mediante el uso de materiales reutilizados y reciclables.
- **Modularidad:**
Fácilmente adaptable y ampliable para satisfacer diferentes necesidades.

Pasos de carga



Instalación



Vivienda de alta gama en Singapur

La alta resistencia y durabilidad del acero garantizan que su vivienda pueda resistir los desafíos de desastres naturales, como terremotos, huracanes o incendios.





12 Estructura de Acero

La construcción con estructura de acero es un sistema constructivo que utiliza el acero como material estructural principal. Los componentes de acero actúan como el sistema portante, proporcionando alta resistencia y estabilidad a toda la edificación.

En comparación con las estructuras tradicionales de hormigón o madera, las estructuras de acero ofrecen múltiples ventajas: mayor relación resistencia-peso, mayor rapidez de construcción y mayor flexibilidad de diseño.

Además, son más sostenibles, fáciles de montar y desmontar, y presentan un excelente rendimiento frente a sismos y condiciones climáticas extremas.

Casos de Proyecto

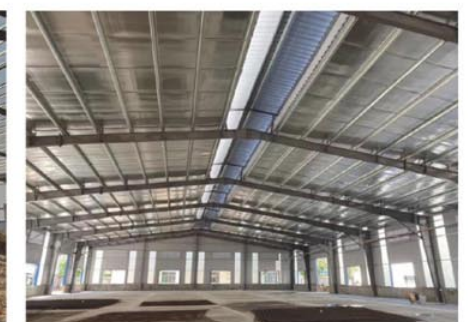


Centro Comercial en Estados Unidos

Estructura de Acero



Proceso de Construcción



Montaje de la estructura de acero:

Transportar los componentes prefabricados de acero al sitio y ensamblarlos según los planos de diseño.

Esto incluye la instalación de muros, escaleras, cubiertas y otras estructuras.

Fijación estructural:

La estructura de acero se conecta firmemente mediante pernos, soldadura y otros métodos, garantizando la estabilidad del edificio.

Instalación del techo:

Una vez completados los muros y las estructuras de soporte, se instala el techo, generalmente utilizando paneles de cubierta fabricados con materiales de acero ligero.

Estructura de Acero

Estructura de acero:	6000mm(L) * 2500mm(W) * 2400mm(H)
Columna de acero:	HN250*125*6*9
Viga de techo de acero:	Hn250*125*6*9
Correa de techo:	C180X70X20X2.0
Barra de amarre:	Φ89*3.0
Arriostramiento:	Φ18

Sistema de Cubierta

Material del techo:	Chapa de acero ondulada con recubrimiento de color (tipo 760, espesor: 0,8 mm)
Correa (perfil):	Ø12
Barra de soporte de correas:	Φ32*2.0
Canalón:	acero galvanizado
Bajantes:	PVC Ø160
Remates:	acero con recubrimiento de color

Accesorios

Pernos	M20 de alta resistencia
Pernos	M20 tipo estándar
Tuercas	M12
Tornillos autorroscantes	M5.5
Embalaje	Plataforma de acero

Ventajas del Producto



- Alta resistencia y durabilidad
- Diseño de espacio abierto
- Flexibilidad y reutilización
- Sostenibilidad
- Construcción rápida



Aeropuerto

El aeropuerto de Nigeria está construido con estructura de acero.



Fábrica de Liansu

Fábrica en Malasia



Parque Industrial

Parque industrial en Indonesia

