

Casa Expandible Cabrera

Casa Expandible de 18 m² habitables con estructura plegable de acero laminado Q235B. Construida con paneles sándwich de 50 mm, doble revestimiento de poliuretano de 18 mm y chapa metálica efecto madera.

El interior incluye panel decorativo de PVC de 4 mm, dos habitaciones y un baño completo.

6,32 x 2,95 x 2,50 m

Dimensiones exteriores

2

Dormitorios

1

Baño completo

Resumen técnico

- **Dimensión interna:** 6,12 x 2,65 x 2,20 m
- **Dimensión plegada:** 2,20 x 2,95 x 2,50 m
- **Peso bruto aproximado:** 2.000 kg
- **Estructura del marco:**
 - viga lateral superior T2.5 mm hoja de acero laminado Q235B;
 - viga lateral inferior T2.5 mm hoja de acero laminado Q235B;
 - viga lateral final T2.5 mm hoja de acero laminado Q235B;
 - marco de pared lateral T2.0 mm hoja de acero laminado Q235B;
 - segundo fotograma T2.0 mm hoja de acero laminado Q235B;
 - cabeza colgante T4 mm hoja de acero laminado Q235B;
 - bisagra plegable galvanizada de 13 mm;
 - pintura de protección aerosol electrostático / polvo de plástico simple;
 - gabinete intermedio superior e inferior 80 x 100 x 2.5 mm;
 - armario lateral superior e inferior 40 x 60 x 2.0 mm
- **Techos:** placa superior externa galvanizada T0.5 mm; techo interior panel de techo SPC T0.35 mm
- **Aislamiento:** aislamiento medio superior T50 mm lana de vidrio con lado superior 50-75 mm EPS; paneles de pared lateral, frontal y posterior T50 mm EPS; partición interna EPS de 50 mm
- **Suelo:** suelo intermedio de magnesio cristal ignífugo de 15 mm; suelo superior vinílico SPC en clic
- **Sistema eléctrico:** cableado según especificaciones a prueba de humedad; productos eléctricos con certificación CE; luces LED; enchufes simples; 1 protector de fugas de 20 A; voltaje 220 V, 50 HZ
- **Puerta de entrada:** puerta de hierro galvanizado 190 x 217 cm, doble acristalamiento y rotura de puente térmico

Interior

- Acabado interior con panel decorativo de PVC de 4 mm
- Doble revestimiento de poliuretano de 18 mm
- Baño con inodoro de cerámica blanca
- Ducha de cabina con cabezal amplio
- Mampara de vidrio templado
- Lavabo con mueble negro, espejo y estantes

Carpintería

- Puerta principal de aluminio galvanizado
- Doble acristalamiento
- Rotura de puente térmico
- Cerradura inteligente con 4 métodos de apertura
- Ventanas con doble acristalamiento y rotura de puente térmico
- Puerta y ventanas con apertura hacia el exterior

Extras

- Conexiones de luz, agua y desagües incluidas
- Tomas de servicio en la parte trasera
- Conexiones de luz en la parte superior
- Conexiones de agua fría, agua caliente y desagües en la parte inferior



La Casa Expandible Cabrera es un modelo compacto de 18 m² con estructura de acero laminado Q235B que garantiza resistencia, estabilidad y durabilidad. Su sistema plegable optimiza el transporte y facilita la instalación en parcela, manteniendo una construcción robusta.

A nivel constructivo, incorpora aislamiento térmico mediante paneles EPS de 50 mm en paredes, particiones y techo, combinado con lana de vidrio en cubierta, asegurando confort térmico en distintas condiciones climáticas.

El suelo combina base ignífuga de magnesio cristal de 15 mm con acabado SPC vinílico, ofreciendo resistencia y fácil mantenimiento. Incluye sistema eléctrico certificado CE con iluminación LED y protección, además de carpintería con doble acristalamiento y puerta con cerradura inteligente.

Plano y documentación gráfica

La siguiente página reúne el plano del modelo y los alzados facilitados en la documentación técnica.

