

PREFAB HOME



PREFAB HOME: una solución ágil y rápida



En Axis Corp trabajamos para dar respuesta a las **necesidades de nuestros clientes con productos emergentes e innovadores**. Disponer de una casa en un tiempo corto y con las mayores garantías de durabilidad y adaptación a los distintos contextos es una de esas necesidades a las que damos respuesta en Axis.

Nuestras **PREFAB HOME** permiten responder a situaciones de necesidad de una vivienda u oficina, pero también son perfectas para usos comerciales, instalaciones educativas, instalaciones médicas, turismo y hostelería.

Las **PREFAB HOME** de Axis Corp son totalmente **personalizables**. El cliente puede elegir la distribución, de entre una serie de modelos, así como los acabados exteriores, de las ventanas y puertas para asegurar el máximo confort de quienes vayan a emplearlas.

Estas casas modulares suponen un **ahorro** para el cliente tanto de tiempo en la fabricación y transporte como de su posterior montaje. Su diseño está pensado para aunar tecnología y eficiencia. El período de producción es de aproximadamente 20 días. Para su instalación no son necesarios más de cinco operarios.

Montaje rápido

Un promedio de **5 trabajadores** puede abrir una PREFAB HOME en **10 minutos**. También se puede ensamblar en fábrica y luego trasladarlo a la obra.



Seguras y duraderas

Su vida útil es de **más de 15 a 20 años**. Con una resistencia sísmica de hasta 8 grados y resistencia al viento de hasta 11 grados.



Ahorre en gastos de envío

El transporte se pliega para ahorrar espacio.



Flexibilidad y movilidad

- ✓ Diseño estructural flexible
- ✓ Rápido desmontaje, reubicación y montaje
- ✓ Ideal para edificios temporales y necesidades de movilidad



Personalizables

- ✓ Estructura y distribución interior personalizables
- ✓ Flexibilidad en el tamaño de las habitaciones, cocina, baños, etc.
- ✓ Adaptada a necesidades y propósitos específicos

Rapidez de instalación

- ✓ Diseño prefabricado y modular
- ✓ Instalación rápida y sencilla
- ✓ Tiempo de construcción reducido y con mayor eficiencia
- ✓ Ahorro en mano de obra y costes



Robustas y duraderas

- ✓ Fabricadas con acero de alta resistencia
- ✓ Excelente durabilidad y resistencia al viento y a los movimientos sísmicos
- ✓ Adaptabilidad a entornos y climas adversos
- ✓ Larga vida útil y rendimiento estable



Protección del medio ambiente y ahorro energético

- ✓ Materiales respetuosos con el medio ambiente
- ✓ Reducción del consumo energético y del impacto ambiental
- ✓ Alta reutilización y mínimo desperdicio de recursos

CONTÁCTANOS EN:

USA Headquarters.

Dirección 2525 Ponce de Leon Blvd, Suite 300
Coral Gables, Florida 33134, USA

Web www.axiscorptech.com

Email info@axiscorptech.com

Teléfono +1 786-429-8191 · +1 727-459-1800

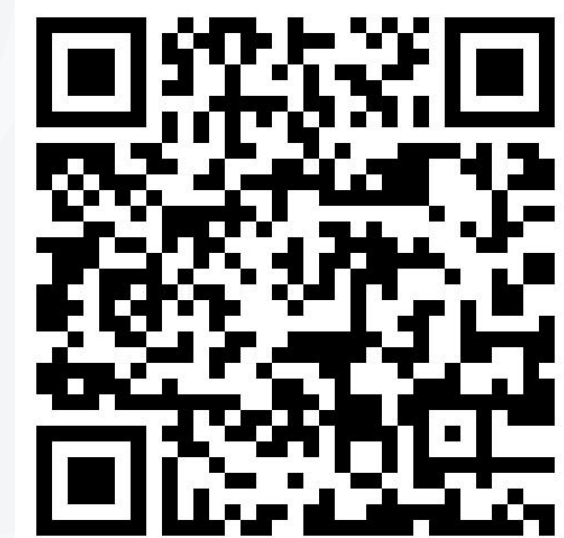
EMEA Headquarters.

Dirección Calle Los Maestres 3, Pta. 4.
(46003), Valencia. España

Web www.axiscorptech.com

Email info@axiscorptech.com

Teléfono +34 962 26 07 19 · +34 629 843 815



<https://prefabhome.axiscorptech.com/technical/>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Marco principal de acero	Columna de acero: 150 mm x 210 mm x 2,3 mm Viga superior: 180 mm x 2,3 mm Viga del techo: C80 mm x 50 mm x 1,5 mm x 7 piezas Viga de suelo: 160 x 2,3 mm Color: blanco, azul, rojo, gris
Techo	Techo de acero de 0.5 mm de grosor, impermeable con cinta de butilo / aislamiento térmico de lana de roca de 75 mm.
Paredes	Panel sándwich de 50 mm Lana de roca de 80 kg. o EPS de 12 kg. T=0.3 mm / 0.3 mm.
Tabique interno	Tabique interno del panel de pared de 50 mm Lana de roca de 80 kg, o EPS, 12 kg. T=0.3 mm / 0.3 mm.
Puerta	1970 * 9700 T=0.3 mm / 0.3 mm
Suelo	Tablero de fibra de cemento de 18 mm + tablero de plástico de 1,6 mm/2 mm
Ventanas	Ventanas de Vidrio templado hueco ordinario de acero plástico + ventana de mosquitera

Condominio superior	40*40*0,5 mm techo plegable +831 placa de techo T=0,3 mm/0,3 mm
Selladura de pilar	Línea de borde del paquete de columna 4 + sujetador interno
Electricidad	Todos los productos eléctricos deben cumplir con la certificación CE. Se debe conectar el circuito de acuerdo con la especificación de ingeniería del circuito, interior: luces LED, enchufes, enchufes de aire acondicionado, interruptores. 1 protector de fuga de 20 A 110-220 V, 50 HZ El voltaje es de 110-220 V, 50 HZ. Estándar europeo personalizado.
Accesorios	Adhesivo estructural 6, 4*20 tornillos perforantes 80, 12*75/12*100 tornillos hexagonales 60. 100 tornillos perforantes a juego.