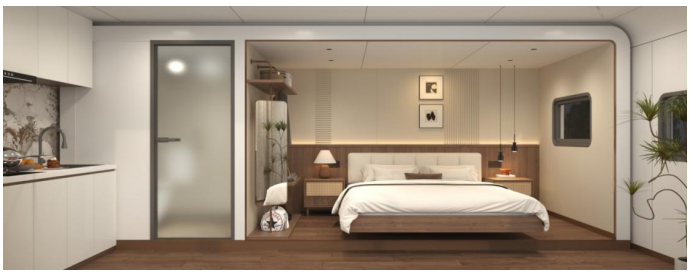
Apple Cabin Double

Modelo T6 · 5,85 m · Módulo desplegable · **Edición para clima tropical y entorno costero**





Imágenes de referencia reproducidas del documento original. El mobiliario ilustrado no acredita su inclusión.

≈ 24 m²	≈ 5,2 t	10 kW	50 mm
superficie declarada	peso neto declarado	potencia indicada	aislamiento XPS/PU

01 / Preparado para clima tropical y costero

Tres frentes de un clima tropical —lluvia intensa, salitre y calor— y cómo los resuelve el módulo según su especificación declarada. Las mismas etiquetas de color señalan cada partida en las tablas 04 y 05.

● LLUVIA INTENSA

Cubierta con pendiente y envolvente estanca

- Cubierta con pendiente para evacuar el agua de lluvia con rapidez y evitar acumulaciones (pendiente y recogida de aguas: ver 06).
- Lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún modificado, 2,0 mm, con acabado de aluminio.
- Base del suelo de fibrocemento de 18 mm y pavimento SPC de 6 mm, declarados resistentes a la humedad.
- Tira LED exterior de silicona impermeable; fontanería en PPR y desagües en PVC.

● SALITRE · AMBIENTE COSTERO

Acero galvanizado en caliente frente a la corrosión

- Bastidor de acero galvanizado en caliente: la protección de referencia frente a la corrosión por salitre en entornos marinos.
- Sistema dúplex: sobre el galvanizado, pintura electrostática en polvo horneada y tratamiento antioxidante.
- Puerta de acceso de acero reforzado con tratamiento antioxidante.
- Base de fibrocemento resistente a corrosión y termitas; el OSB queda protegido dentro del cerramiento (herrajes inoxidables: ver 06).

● CALOR Y RADIACIÓN SOLAR

Aislamiento continuo y vidrio Low-E

- Capa de aislamiento de 50 mm (XPS o PU, según opción) que frena la entrada de calor y reduce el consumo de climatización.
- Panel exterior metálico con núcleo de poliuretano: segunda barrera térmica en fachada.
- Doble vidrio templado Low-E (5+9+5 y 6+12+6): limita el calor radiante del sol y conserva el frío del aire acondicionado.
- LED de baja emisión de calor y ventilación forzada en el baño (preinstalación de A/A y mosquiteras: ver 06).

02 / Medidas y configuración T6

Dimensiones plegado	5,85 × 2,27 × 2,50 m. En otra fila se indica 2,55 m de altura; pendiente de confirmar.
Dimensiones desplegado	5,85 × 4,17 × 2,50 m.
Distribución declarada	1 dormitorio y 1 baño. El plano muestra también estar/comedor.
Superficies del original	≈ 24 m² en cabecera; 21,44 m² de área interior rotulada en el plano. Ver plano en 03.
Transporte declarado	2 unidades del T6 de 5,85 m por contenedor de 40 pies High Cube (40HQ).

03 / Plano de distribución T6



平面图
套内面积：21.44m²

1 dormitorio + 1 baño

El plano muestra también estar/comedor. La superficie interior rotulada es de 21,44 m².

Huella exterior calculada: 5,85 × 4,17 = 24,39 m². En la tabla del original también figura 23,63, sin unidad; pendiente de aclarar.

Plano original de referencia, no de ejecución.

04 / Estructura, envolvente y acabados

Especificaciones declaradas para el modelo principal de 5,85 m. Etiquetas: lluvia, salitre, calor.

Estructura principal	Bastidor de acero galvanizado en caliente. No se indican calidad de acero, perfiles ni espesores.	SALITRE
Protección superficial	Pintura electrostática en polvo, acabado horneado y tratamiento antioxidante (sistema dúplex sobre el galvanizado).	SALITRE
Cubierta	Con pendiente para la evacuación del agua de lluvia (especificación KUVO). El valor de la pendiente y el sistema de recogida de aguas no constan en el documento de origen; ver 06.	LLUVIA
Revestimiento exterior	Panel metálico decorativo con espuma de poliuretano (PU) / acabado PU imitación piedra. Espesor contradictorio: 16 mm / 6 mm.	SALITRE, CALOR
Aislamiento térmico	Capa de 50 mm: tablero de poliestireno extruido (XPS) / poliuretano (PU), según la opción indicada.	CALOR
Tablero de soporte	OSB de 9 mm, denominación B3 y grado ENF declarados en el original.	
Impermeabilización	Lámina autoadhesiva de betún modificado, 2,0 mm, con acabado superficial de aluminio.	LLUVIA
Base del suelo	Placa de fibrocemento de alta densidad de 18 mm; declara clase A, ausencia de amianto y resistencia a humedad, corrosión y termitas.	LLUVIA, SALITRE
Pavimento terminado	SPC de 6 mm con unión clic; se declara resistente a la humedad.	LLUVIA
Techo interior	Panel denominado «carbon crystal» + OSB de 9 mm + subestructura.	
Paredes interiores	Panel «carbon crystal» o panel de lamas de fibra de bambú/madera + OSB de 9 mm + subestructura.	
Ventanas	Doble vidrio templado bajo emisivo (Low-E): 5 + cámara de 9 + 5 mm.	CALOR
Conjunto acristalado	Puertas/ventanas de vidrio templado Low-E: 6 + cámara de 12 + 6 mm.	CALOR
Puerta de acceso	Acero reforzado con tratamiento antioxidante. Apertura con llave, código o tarjeta; compatibilidad declarada con sistema hotelero.	SALITRE

05 / Instalaciones y baño

Electricidad e iluminación	Potencia indicada: 10 kW. Interruptores y enchufes descritos como tipo europeo, personalizables. Iluminación LED y tira exterior COB de silicona impermeable, 4.000 K.	● LLUVIA
Detección y fontanería	Detector de humo a batería, sin conexión a red de comunicaciones. Abastecimiento en PPR y desagües en PVC: materiales no metálicos, sin corrosión.	● SALITRE
Baño integrado	1.930 × 1.565 mm. Revestimiento de pared y suelo «carbon crystal», mampara de vidrio, inodoro con ducha higiénica, lavabo en L y espejo no inteligente.	
Equipamiento del baño	Ducha; unidad 3 en 1 con luz, ventilación y calefacción; toallero y portarrollos; suministro de agua y desagüe.	● CALOR
Climatización	El documento de origen no recoge preinstalación de aire acondicionado ni mosquiteras en ventanas; ver 06.	● CALOR

06 / Versión tropical: puntos a confirmar con fábrica

Partidas que no constan en el documento de origen y que conviene cerrar con fábrica para completar la especificación tropical y costera.

● LLUVIA	**Cubierta y aguas**	Valor de la pendiente de cubierta (% o grados), canalón y bajantes, y vuelo de aleros sobre puertas y ventanas.
● SALITRE	**Galvanizado y acabado**	Espesor del recubrimiento de zinc (ISO 1461) y categoría de corrosividad prevista para el conjunto galvanizado + pintura en polvo (ISO 12944, ambiente marino C5).
● SALITRE	**Herrajes y tornillería**	Tornillería, bisagras, cerradura y anclajes en acero inoxidable: A2 en zona costera, A4 (AISI 316) en primera línea de mar.
● CALOR	**Aislamiento**	Confirmar que la capa de 50 mm se aplica también en cubierta y suelo, y la opción elegida: el PU ofrece mayor resistencia térmica que el XPS a igual espesor.
● CALOR	**Climatización y ventilación**	Preinstalación de aire acondicionado tipo split (pasos de tubería y desagüe de condensados), ventanas practicables con mosquitera y ventilación cruzada.
	Viento y anclaje	Carga de viento de diseño del módulo y sistema de anclaje a cimentación, imprescindibles en zonas expuestas a huracanes o ciclones.

Precisiones de la documentación. Las clases y prestaciones se transcriben del original, sin ensayos ni certificados adjuntos. No se aportan cálculo estructural, cargas de diseño, cimentación y anclajes, valores térmicos/acústicos ni esquema eléctrico. Esta ficha no acredita homologación ni cumplimiento normativo. La cubierta con pendiente se incluye por indicación de KUVO y no figura en el documento de origen.

Fuente: «apple cabin double.pdf», páginas 1-2 y plano del T6. Ficha exclusivamente del modelo de 5,85 m, elaborada en español a partir del material facilitado. Rev. 03: edición para clima tropical y entorno costero (añade 01, 06 y las etiquetas de clima en 04 y 05).