

Specifiche inglesi (tipico modulo vivente da 6 m)

- Shell esterna: 6 060 × 2 440 × 2 895 mm (footprint da 20 HC)
- Peso lordo: 5 500 kg (frame isolamento eurodeple)
- Volume: 18 m<sup>3</sup> Spazio abitativo, 38 m<sup>3</sup> Cubo totale
- Materiale: cornice in acciaio corten, isolamento PU da 60 mm, pelle composita in alluminio
- Tasche forcella: ISO a 4 vie 1161, SWL 25 T
- Anelli di sferzatura: anelli D 16 × 5 T, 8 piatti d'angolo
- Parete della tenda di vetro: laminato a basso E PVB da 8 mm, valutazione di impatto IK08
- Ingresso Power / Data: Box IP66 Rapid-Connect, 380 V 32 A / 1 GB Ethernet
- Carico del tetto: neve da 2,0 kN/m<sup>2</sup>, ponte di servizio da 1,2 kN/m<sup>2</sup>
- Casting d'angolo: 42 T impilamento, 25 t sollevamento, gru e diffusione compatibili
- Modalità di trasporto: 40 FR / 40 HQ (Open-Top) / Roll-Trailer MAFI / 2 file a basso livello
- Dettagli del prodotto
  - Ingegneria pre-transport
    - Piano di scatto 3-D-Controllo ad elementi finiti di stress da guscio sotto 2 g di sbalzi di mare.
    - Sondaggio per il percorso: altezza del ponte, raggio di svolta, carico dell'assale, programma di scorta della polizia.
    - Pacchetto di autorizzazione: sovrappeso, oversize, approvazione notturna in CN, ASEAN, UE, USA.
  - Opzioni multimodali
    - Factory → Porta sul rimorchio modulare idraulico (HMT), 12 linee di assi, 48 T payload.
    - Porta → Porta su 40 HQ a rack piatto, coperto di tesuloni o open-top per protezione del vetro.
    - Porta → Sito sul rimbalzo MAFI trattore pesante, convoglio di 40 km/h.
    - Final 50 m di gru a terra rough o SPMT per fondamenta drop-on precise.
  - Protezione e monitoraggio
    - Avvolgimento anticorrosivo foglio VCI per gamba marina; Carte di indicatore di umidità

all'interno.

- Buffer angolari e sacchetti gonfiabili proteggono la facciata di vetro.
- Tracker GPS/IoT su Frame - Shock, inclinazione, temp e registro di umidità ogni 15 minuti.
- Assicurazione-Cargo a tutto rischio ritardo nell'avvio, valore premium 0,25 % CIF sito.

- Custoghe e conformità

- Codice HS 9406,00 Edifici prefabbricati; Presentiamo ATA Carnet per unità Expo temporanee.
- Certificati CE/UKCA/UL pre-cancellati per accelerare le dogane di destinazione.
- COO e forma A per la riduzione del dovere GCC e dell'ASEAN.

- Servizi a valore aggiunto

- Sondaggio sul sito: cuscinetto, baia di scarico, controllo del cuscinetto del suolo.
- Travi di spargitori a doppio lift per scelte di gru in tandem quando vengono utilizzati punti di sollevamento del tetto.
- Storage in transito 14 giorni gratuiti a origine o deposito di destinazione.
- Digital Twin Hand-over: foto di sferzamento, rapporto del sondaggio, tracker CSV e scansione 3D.