

NOMADE
CHILE



TRAILERCAMP®

Nuevo sistema de IFF 100% móvil

Nómade Chile presenta TRAILERCAMP® un innovador sistema que permite el hospedaje y la habitabilidad inmediata de equipos de trabajo en terreno, facilitando o eliminando la tramitación de permisos sectoriales.

Normalmente las casas rodantes comunes no cumplen con el DS 594, por lo que no son adecuadas para hospedar equipos de trabajo. Sus interiores carecen de privacidad, ofrecen camas subestándares (a menudo adaptadas desde mesas de comedor) y ubican los artefactos de gas licuado dentro del dormitorio, lo que representa un riesgo de fuga mientras se duerme.



- Instalaciones habitacionales y operativas montadas sobre ruedas, cada una con permiso de circulación.
- Baños y duchas con acumulación de aguas negras y reutilización de aguas grises para mayor eficiencia y sostenibilidad; funciona como baño químico con succión y traslado de residuos.
- Conexiones eléctricas, redes hídricas y de alcantarillado tipo “plug&play”, sin necesidad de izajes, cortes ni soldaduras en terreno.
- Grupos electrógenos con pretil de protección del 110% incorporado.

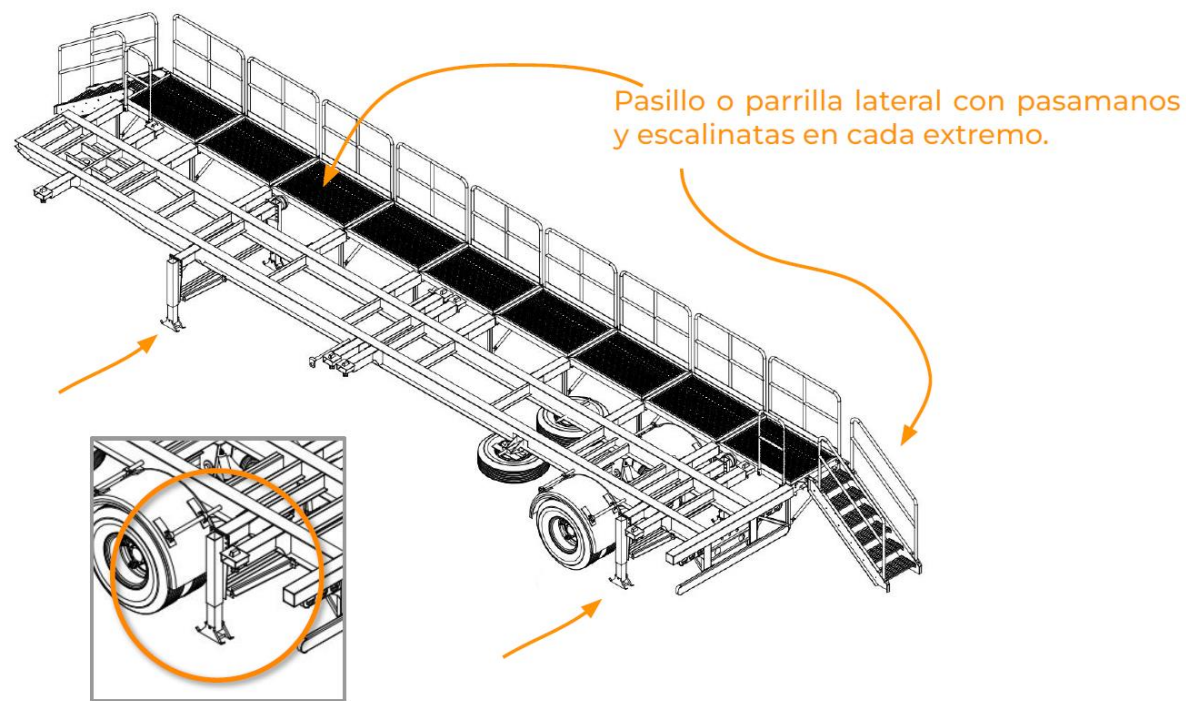


El semirremolque está diseñado para permanecer en el mismo sitio durante meses (1 a 2 años), con sistemas de seguridad específicos que eliminan riesgos de volcamiento y permiten el hospedaje seguro de personas.

A diferencia de los semirremolques de carretera, TRAILERCAMP® cuenta con **4 gatos certificados de apoyo de 80 Ton. estáticas y 28 ton. de carga dinámica** en ambos extremos, eliminando el riesgo de inestabilidad y volcamiento de las unidades.

Estructura fuerte y liviana:

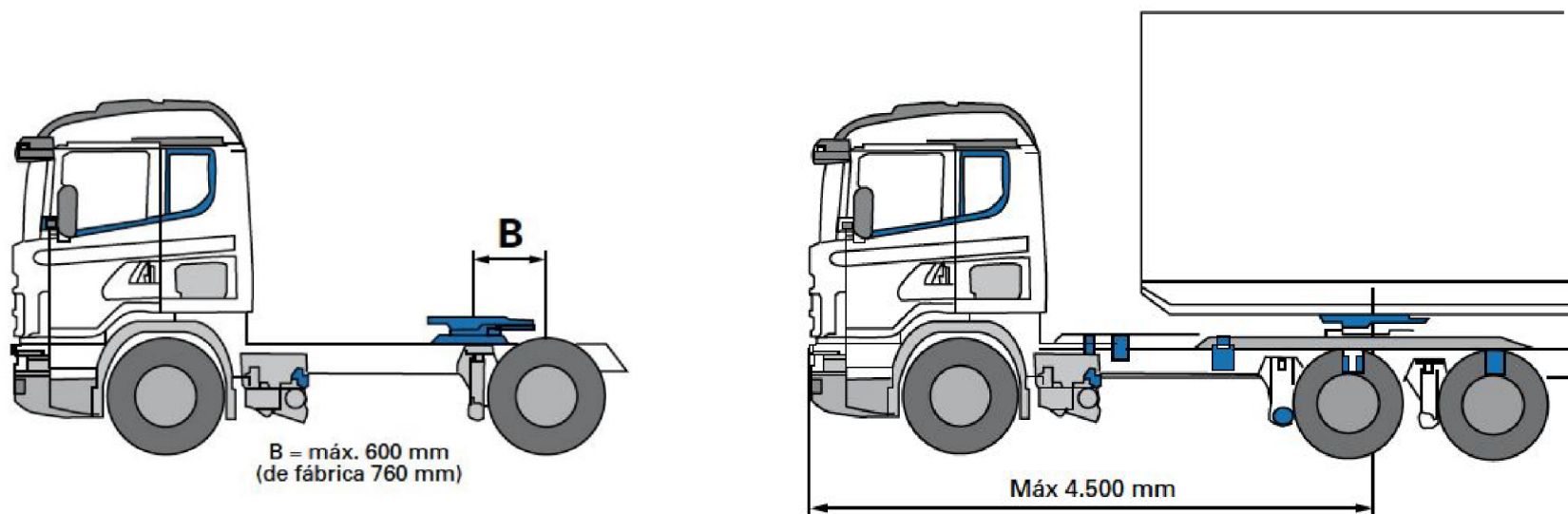
- Armado estructura Acero A36.
- Soldaduras por Sistema MIG alambre ER 70S-6
- Viga IPE 300
- Brazos tubulares cuadrados de 150 mm y 5mm de espesor.
- Perno Rey 2" Soldado.
- Piso trasero en acero diamantado de 3mm.
- Pasillos con piso de acero desplegado.



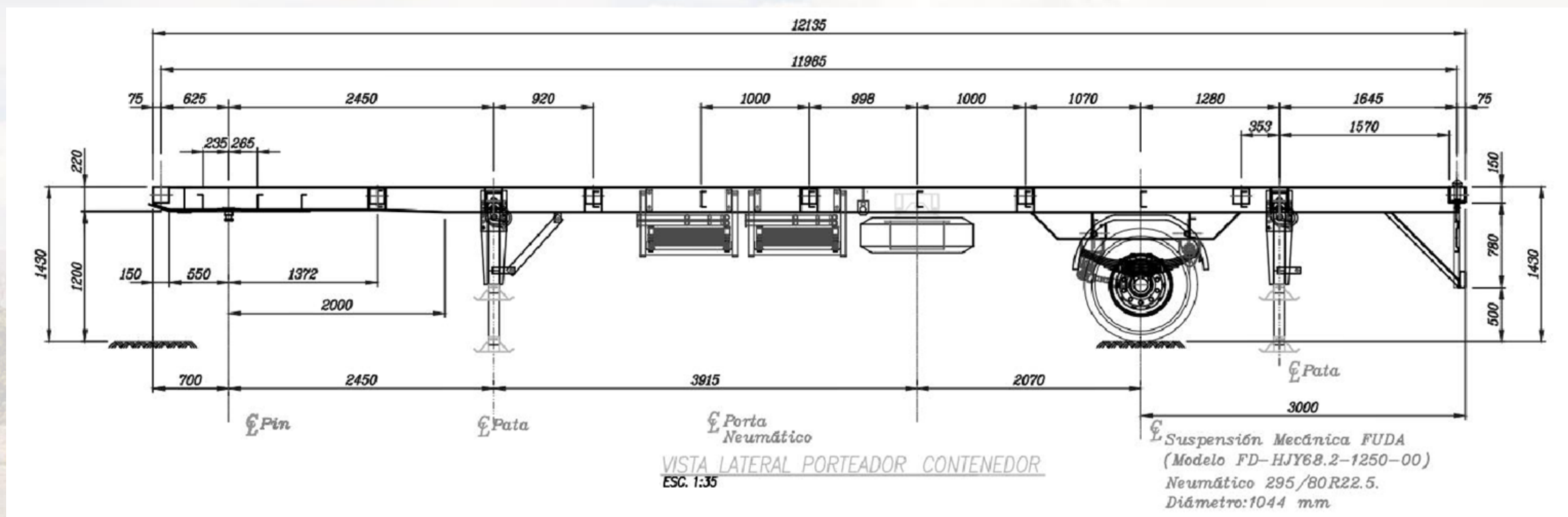
PERNO REY

Sistema de enganche y acoples para tractar el TRAILERCAMP®

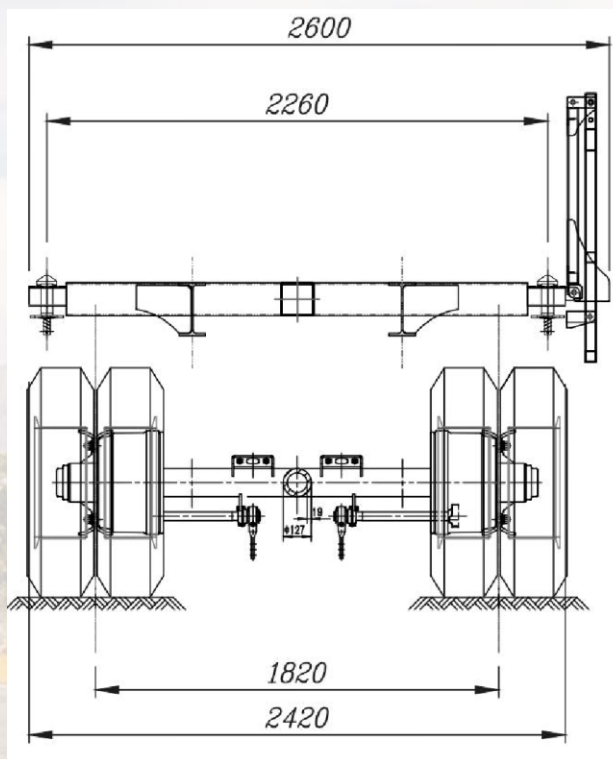
Adaptado para la habitabilidad, la estructura integra todas las características de movilidad exigidas por la legislación de tránsito. Con un sistema de enganche de **perno rey estándar de 2"** y frenos por aire de acople rápido, este semirremolque mantiene la misma facilidad de conexión que uno de carga, lo que asegura una operación conforme y segura, sin perder versatilidad en su traslado.



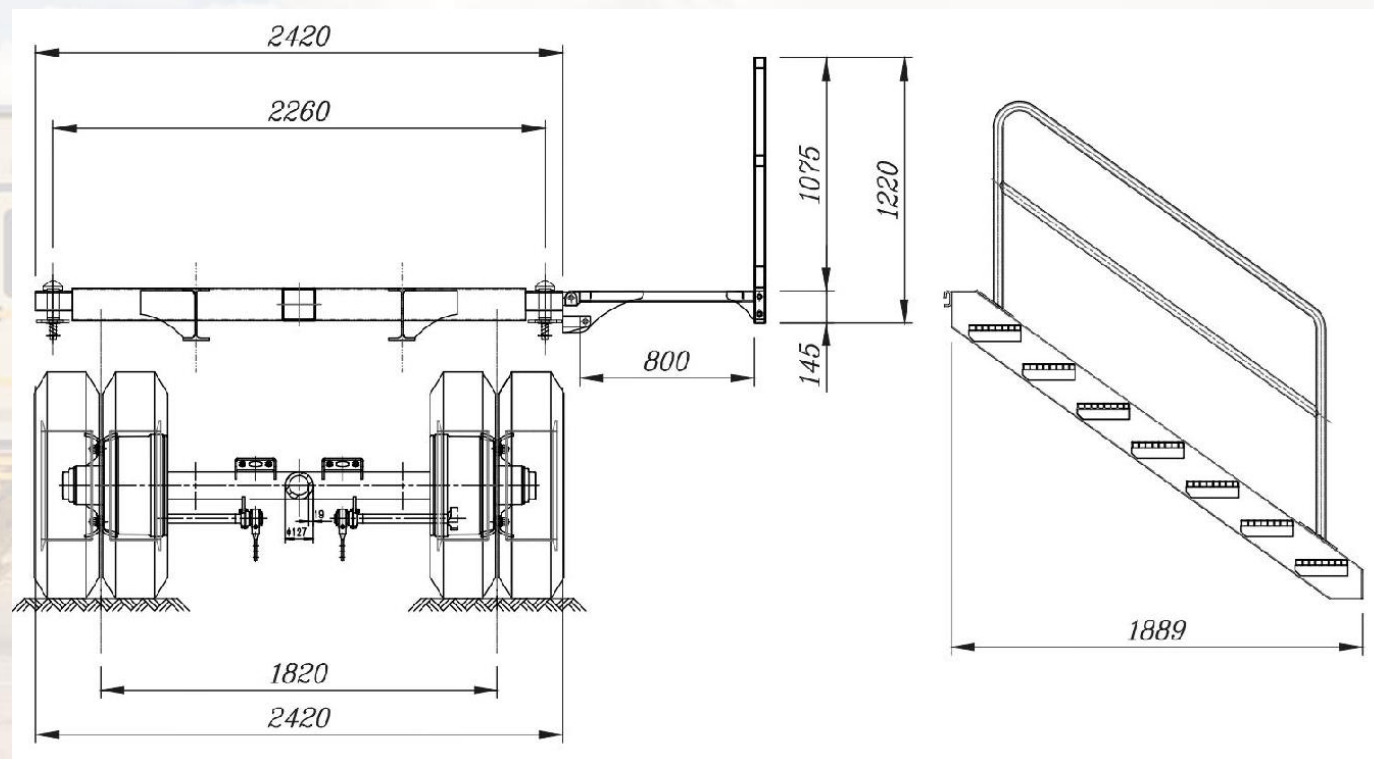
La quinta rueda es un mecanismo de seguridad que se utiliza para mantener acoplado el remolque al camión, pero dejando el espacio suficiente entre uno y otro para facilitar las maniobras durante la conducción.



ANCHO PASILLO CERRADO MODO TRANSPORTE



ANCHO PASILLO EXTENDIDOS MODO ESTACIONARIO





El TRAILERCAMP® puede adaptarse para funcionar como habitaciones, comedores, baños y oficinas, además de contar con Iluminación interior, sistema eléctrico y climatización.

Medidas:

2,50 ancho x 12,0 largo x 2.40 alto.

Estructura:

Vigas perimetrales en base a canales de 100x50x2. Vigas perpendiculares para soportar plancha de piso en base a canales de 100x50x2. Cuatro pilares de 125x125x4 apernados a la estructura de piso y techo mediante 8 pernos.

Aislación:

Pisos, techo y muros exteriores en base a lana de vidrio de 100 mm. Muros interiores en base a lana de vidrio de 50mm.

Revestimiento de muros:

Exterior en panel galvanizado electro pintado. Interior placa melamina de 8 mm color blanco.

Pasillo o parrilla lateral con pasamanos:

Al salir de las habitaciones, los usuarios son conducidos a un pasillo lateral que conecta con las escaleras de acceso en ambos extremos. Esta estructura añade una capa de seguridad, ya que crea una amplia base en la salida, previniendo caídas que podrían ocurrir al utilizar escaleras individuales.



TRAILERCAMP® Dormitorio con habitaciones single equipadas para ser utilizadas de inmediato.

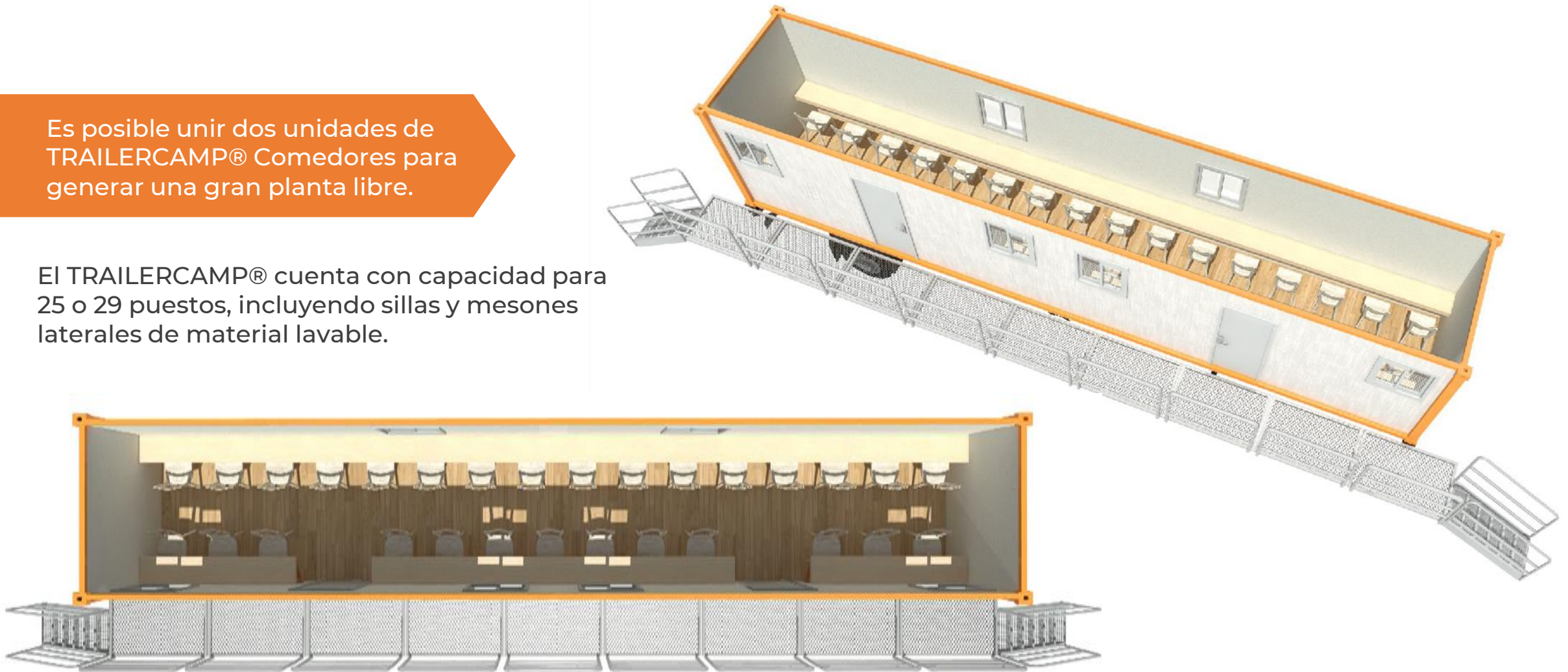
Cada TRAILERCAMP® cuenta con 6 habitaciones de 10m³ (exigencia DS 594). Cada habitación incluye A/C, cama funcional de 1 plz., veladores con lámpara LED y ventanas termopanel con cortina roller black out.



TRAILERCAMP COMEDOR

Es posible unir dos unidades de TRAILERCAMP® Comedores para generar una gran planta libre.

El TRAILERCAMP® cuenta con capacidad para 25 o 29 puestos, incluyendo sillas y mesones laterales de material lavable.



Configuración TRAILERCAMP®
Baño con sala de cambio y
espacios privados.

El TRAILERCAMP® cuenta con sistema de agua
integrado con dos termos de 200 litros. Incorporamos
un tablero y un alimentador volante trifásico.



TRAILERCAMP OFICINAS

TRAILERCAMP® Oficinas con 2 privados + Planta Libre con 4 locaciones de trabajo.

Cada instalación dentro del TRAILERCAMP® cuenta con A/C, escritorios modernos, estantes funcionales, y asientos ergonómicos.

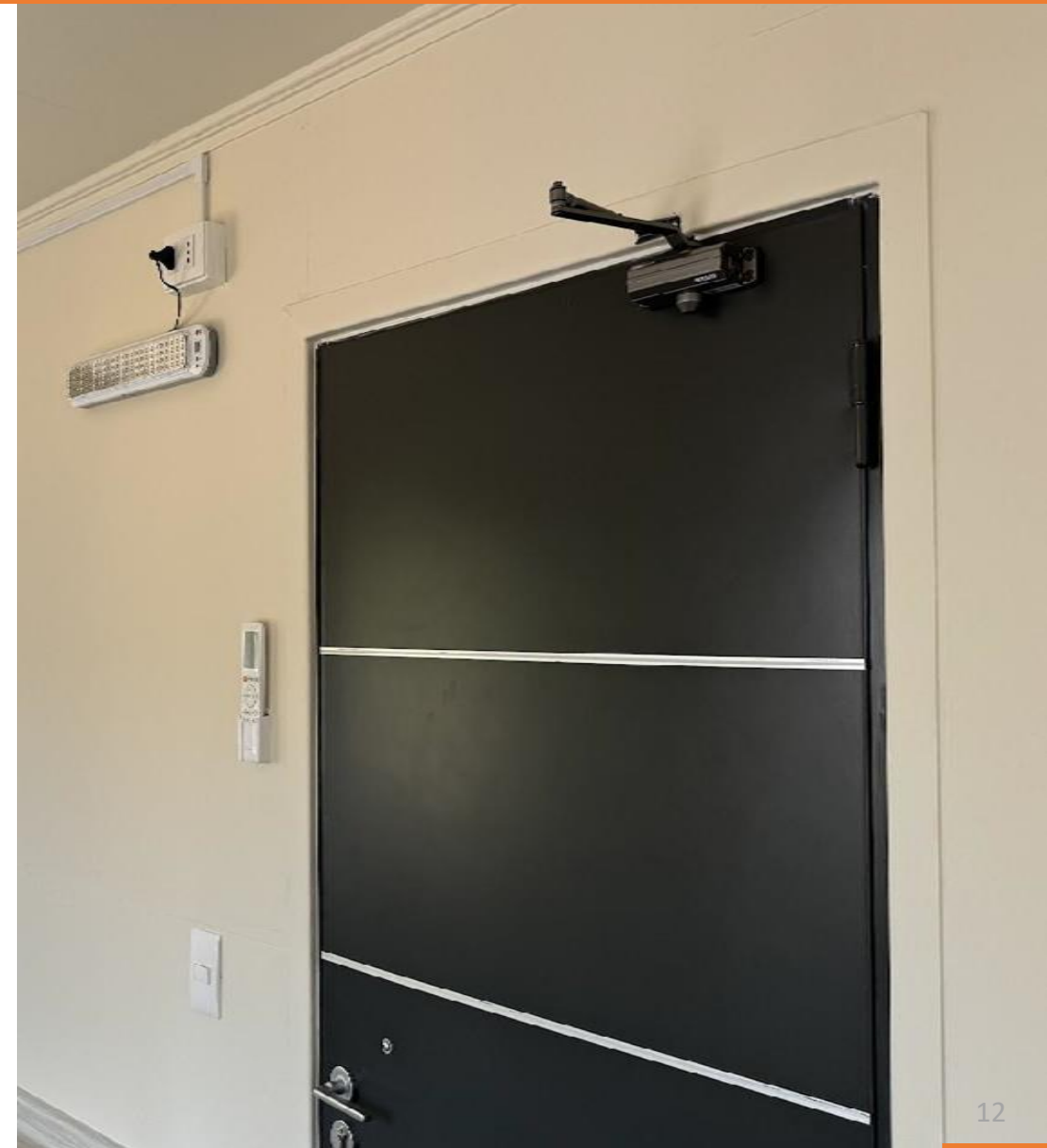


PUERTAS DE ACCESO Y SALIDA

El TRAILERCAMP® dispone de dos puertas metálicas de exterior de 80cm x 220cm de 4.5 de espesor, ubicadas en ambos extremos de la unidad.

SEGURIDAD

- Cada puerta cuenta con brazos hidráulicos retenedores de cierre suave.
- 2 extintores de 10 kg. ubicados en ambos extremos.
- 2 detectores de humo inalámbricos ubicados en ambos extremos.
- Luces de emergencia en ambas puertas.
- Señalética de salida en ambas puertas.
- ventanas con protección UV y mosquitero.





CLIMATIZACIÓN INTERIOR

Equipado con dos unidades de clima split (frío/calor) de 12,000 BTU cada una, que ofrecen cuatro funciones: aire acondicionado, calefacción, deshumidificación y ventilación. Las unidades están ubicadas a 11 metros de distancia en cada extremo del comedor y son capaces de cubrir un área total de 15 a 23 m³, superando los 30 m² y 66 m³ del comedor.



VENTANAS DE PVC TERMOPANEL PROTECCIÓN UV + MOSQUITERO

Dispone de siete ventanas en termopanel (1,0x1,0) que previenen el puente térmico, reduciendo el ingreso de calor y evitando quemaduras en los ocupantes. Cada ventana incluye láminas de protección UV, mosquiteros de malla de acero resistente al sol y cortinas roller blackout en su interior.

SISTEMA ELÉCTRICO INTERIOR

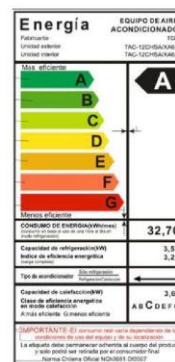
El TRAILERCAMP® se conecta por medio de un enchufe industrial sobrepuesto macho monofásico de 32 A. IP66.

Tablero de Distribución y Alumbrado (TDA):

- Circuito: A/C y cortina de aire.
- Circuito: Iluminación interior 12 puntos / 2 Efectos.
- Circuito de enchufes domiciliarios de módulos de 10 amp en 10 puntos.
- Circuito de enchufes domiciliarios de módulos de 16 amp en 4 puntos..



- Cuenta con protecciones de corto circuito (disyuntor) y protector diferencial. Diagrama unilineal rotulación.
- Cableado interior libre halógenos cumple con normativa para recintos para reunión de personas. Canalización embutida.
- El recinto cumple con el nivel de iluminación para un comedor. Incluye layout de instalación eléctrica.



PISOS DE ALTO TRÁNSITO CON ZÓCALO SANITARIO (SIN GUARDAPOLVO):

Vinyl Plus de alto tránsito de 2mm de espesor con perfil de retorno para zocalo sanitario de 30 mm (Antibacterial, Antideslizante, 100% resistente al agua, resistente a rayaduras) Piso desarrollando especialmente para comedores y áreas de manejo de alimentos que requieren lavado constante.

Normativa piso Vinyl Plus:

- ISO 10581 -EN 649
- Material: POLYVINYL CHLORIDE
- Inflamabilidad: EN 13501-1 (Class B-s1)
- Reacción al fuego: Clase Bfl-S1
- Aislación Acústica: ISO 10140 db3
- Resistencia Deslizamiento Húmedo: DIN 51130 (R9)
- 100% Reciclable, Libre de formaldehído, Libre de metales pesados, Libre de solventes, cumple EN 685.



NOMADE
CHILE



TRAILERCAMP®

Av. Pdte. Kennedy 9070, of. 302, Vitacura, Santiago
+562 2 2933 0500 | contacto@nomadechile.cl

www.nomadechile.cl