

CONTACTAR

comercial@recubox.com

+34 953 338 699
+34 673 127 859

N-323a, Km. 32,
23009 Jaén
España



REcubox

Preparados para responder

www.recubox.es



SOLUCIONES OPERATIVAS

Operational Solutions



REcubox

Preparados para responder



INNOVAMOS PARA AVANZAR
INNOVATING TO MOVE FORWARD

SOBRE RECUBOX

About Recubox

UNIDADES RECUBOX

Recubox Units

Unidades de emergencia
Emergency Units

Unidades sanitarias
Medical Units

Puestos de mando avanzado
Mobile Command Posts

Paneles especializados
Specialized Panels

Isotermos
Isothermal

Unidades Especiales
Special Units



Optimizamos el **futuro**

SOBRE RECUBOX

ABOUT RECUBOX

Ubicada en el sur de España, en el corazón de Andalucía, RECUBOX es una compañía especializada en ingeniería, diseño y fabricación de soluciones móviles avanzadas para los sectores de defensa, emergencias, seguridad y logística operativa.

Con más de 20 años de experiencia industrial y presencia internacional, la empresa se ha consolidado como un referente en el desarrollo de paneles de altas prestaciones con acabado en PRFV y en la fabricación de carrocerías técnicas diseñadas para operar en los entornos más exigentes.

La calidad de fabricación, la innovación en ingeniería y el desarrollo continuo de nuevos materiales constituyen los pilares de RECUBOX. Gracias a una firme apuesta por la investigación y el desarrollo, diseñamos soluciones caracterizadas por su resistencia estructural, ligereza, aislamiento y durabilidad, garantizando el máximo rendimiento operativo.

En nuestras instalaciones de más de 5.000 m², combinamos tecnología avanzada, procesos productivos de alta precisión y un equipo altamente cualificado para ofrecer soluciones eficientes y totalmente adaptadas a los requisitos de cada misión.

Located in southern Spain, in the heart of Andalusia, RECUBOX is a company specialized in the engineering, design and manufacturing of advanced mobile solutions for the defence, emergency services, security and operational logistics sectors.

With more than 20 years of industrial experience and an international presence, the company has established itself as a benchmark in the development of high-performance GRP-faced sandwich panels and the manufacturing of technical vehicle bodies designed to operate in the most demanding environments.

Manufacturing excellence, engineering innovation and the continuous development of advanced materials are the foundations of RECUBOX. Through a strong commitment to research and development, we create solutions distinguished by their structural strength, lightweight construction, thermal insulation and long-term durability, ensuring maximum operational performance in the field.

From our 5,000 m² production facility, we combine advanced technology, high-precision manufacturing processes and a highly skilled workforce to deliver efficient, reliable and fully customised solutions tailored to the requirements of each mission.

UNIDADES DE EMERGENCIAS

Emergency Response Units



FIABILIDAD SOBRE CUALQUIER TERRENO
Engineered for Reliability on Any Terrain

CAPACIDAD PARA RESPONDER

Built to Respond

Las unidades sanitarias y de emergencia de RECUBOX están diseñadas para proporcionar capacidades sanitarias y logísticas avanzadas en cualquier entorno operativo. Fabricadas con paneles técnicos de altas prestaciones y estructuras reforzadas, garantizan resistencia, fiabilidad y operatividad en condiciones exigentes.

Su diseño modular permite integrar equipamiento médico, sistemas de comunicaciones, puestos de mando y áreas de apoyo adaptadas a cada misión. Cada unidad se desarrolla a medida según los requerimientos del operador; ofreciendo una solución personalizada y preparada para una rápida puesta en servicio.

RECUBOX healthcare and emergency units are designed to provide advanced medical and logistical capabilities in any operational environment. Manufactured with high-performance technical sandwich panels and reinforced structures, they ensure durability, reliability, and operational efficiency under demanding conditions.

Their modular design allows the integration of medical equipment, communication systems, command posts, and support areas tailored to each mission. Every unit is custom-engineered to meet the specific requirements of the operator, delivering a fully personalized solution ready for rapid deployment and service.

CONFIGURACIÓN INTERIOR MODULAR
PARA DIFERENTES ESCENARIOS
Modular interior layout for multiple operational scenarios

ESTRUCTURAS REFORZADAS PARA ENTORNOS EXIGENTES
Reinforced structures for demanding environments

PANELES TÉCNICOS
DE ALTAS PRESTACIONES
High-performance technical panels

ESTRUCTURA DE PANELES
DE ALTAS PRESTACIONES EN PUR, XPS Y PIR
Advanced panel construction with PUR, XPS and PIR materials

AISLAMIENTO OPTIMIZADO
PARA ENTORNOS OPERATIVOS
Optimized insulation for operational environments

DISEÑO ROBUSTO PARA CONDICIONES EXTREMAS
Robust design for extreme conditions

ILUMINACIÓN TÉCNICA
PARA OPERACIONES CONTINUADAS
Technical lighting for continuous operations

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO AMPLIADA
Enhanced storage capacity

ALTA FIABILIDAD Y REDUCIDO MANTENIMIENTO
High reliability and low maintenance requirements



ACABADOS PERSONALIZADOS

Custom finishes

Cada unidad RECUBOX puede configurarse con acabados exteriores adaptados a los requisitos operativos, tácticos o corporativos de cada cliente. Desde colores militares estándar y esquemas de camuflaje hasta identificaciones específicas para servicios de emergencia, protección civil o misiones humanitarias, nuestras soluciones permiten una integración visual completa con el entorno y la misión.

Los acabados se desarrollan con materiales y recubrimientos de alta durabilidad, garantizando resistencia frente a condiciones climáticas extremas, desgaste operativo y exposición continuada en los escenarios más exigentes.

Every RECUBOX unit can be configured with exterior finishes adapted to operational, tactical, or mission-specific requirements. From standard military colour schemes and camouflage patterns to dedicated markings for emergency response, civil protection, or humanitarian deployment, each configuration is designed to ensure full visual integration with the mission profile and operating environment.

All finishes are engineered using high-durability coatings and materials, providing maximum resistance to extreme weather conditions, intensive operational use, and continuous deployment in the most demanding environments.



RBX EMERGENCIAS
RBX Emergency Units



RBX EMERGENCIAS
RBX Emergency Units

UNIDADES SANITARIAS

Mobile Command Posts



DISEÑADAS PARA CUIDAR. CONSTRUIDAS PARA RENDIR
Designed to Care. Built to Perform

INGENIERÍA PARA LA ASISTENCIA SANITARIA MÓVIL

Engineering Mobile Healthcare

Diseñadas para proporcionar soluciones móviles a las necesidades del cliente. Desarrolladas bajo criterios de personalización, permiten integrar equipamiento médico y sistemas técnicos específicos para garantizar una asistencia sanitaria eficiente sobre el terreno.

Fabricadas con paneles de alta calidad y materiales higiénicos de fácil mantenimiento, ofrecen excelentes niveles de aislamiento, además de una gran resistencia estructural. Su diseño optimiza el espacio interior, creando entornos funcionales y confortables para el personal sanitario incluso en las condiciones operativas más exigentes.

Designed to provide mobile solutions tailored to customer requirements, these units are developed with a customized approach, enabling the integration of medical equipment and dedicated technical systems to ensure efficient healthcare support in the field.

Manufactured using high-quality panels and hygienic, easy-to-maintain materials, they offer excellent insulation properties together with outstanding structural strength. Their interior design optimizes the available space, creating functional and comfortable environments for medical personnel, even in the most demanding operational conditions.

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA
CUSTOMIZED CONFIGURATION

INTEGRACIÓN DE EQUIPAMIENTO
MÉDICO Y TÉCNICO
INTEGRATION OF MEDICAL AND TECHNICAL EQUIPMENT

MATERIALES HIGIÉNICOS
HYGIENIC MATERIALS

PANELES DE ALTAS PRESTACIONES
CON ACABADO EN PRFV
HIGH-PERFORMANCE GRP-FACED SANDWICH PANELS

EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO
EXCELLENT THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION

ALTA RESISTENCIA ESTRUCTURAL Y DURABILIDAD
HIGH STRUCTURAL STRENGTH AND DURABILITY

DISEÑO INTERIOR OPTIMIZADO
PARA LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL
INTERIOR LAYOUT OPTIMIZED FOR HEALTHCARE OPERATIONS

ESPACIOS ERGONÓMICOS Y FUNCIONALES
ERGONOMIC AND FUNCTIONAL WORKSPACES

SOLUCIONES ADAPTADAS
PARA TRANSPORTE Y ASISTENCIA SANITARIA
SOLUTIONS TAILORED FOR MEDICAL
TRANSPORT AND HEALTHCARE SUPPORT





RBX EMERGENCIAS
RBX Emergency Units

PUESTOS DE MANDO AVANZADO

Mobile Command Posts



CAPACIDAD ESTRATÉGICA
Strategic Capability

SOLUCIONES DE MANDO Y CONTROL

Command & Control Solutions

Diseñados para operaciones en cualquier entorno, los Puestos de Mando Avanzado de RECUBOX proporcionan una plataforma móvil de mando, coordinación y comunicaciones capaz de operar en los escenarios más exigentes. Integran sistemas de generación autónoma de energía y climatización, garantizando un entorno de trabajo seguro, confortable y totalmente operativo.

Su estructura de alta resistencia, fabricada con materiales de última generación, ofrece una combinación de robustez y durabilidad. Concebidos para organismos de defensa, seguridad y protección civil, permiten desplegar capacidades de mando y control directamente sobre el terreno.

Designed for operations in any environment, RECUBOX Advanced Command Vehicles provide a mobile platform for coordination and communications, capable of operating in the most demanding scenarios. Equipped with autonomous power generation and climate control systems, they ensure a safe, comfortable and fully operational working environment.

Their high-strength structure, manufactured using advanced materials, delivers outstanding robustness and durability. Developed for defense, security and civil protection organizations, these units enable command and control capabilities to be deployed directly in the field.

CONFIGURACIÓN INTERIOR MODULAR
PARA MÚLTIPLES MISIONES
Modular interior layout for multi-mission operations

CAPACIDAD ENERGÉTICA AUTÓNOMA
Autonomous power capability

SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN
PARA OPERACIONES EN CUALQUIER ENTORNO
Climate control systems for all-environment operations

ESTRUCTURA DE PANELES
DE ALTAS PRESTACIONES EN PRFV, XPS Y PIR
High-performance GRP, XPS and PIR composite
panel structure

ASLAMIENTO OPTIMIZADO
PARA ENTORNOS OPERATIVOS
Optimized insulation for operational environments

DISEÑO ROBUSTO PARA CONDICIONES EXTREMAS
Rugged design for extreme conditions

ILUMINACIÓN TÉCNICA
PARA OPERACIONES CONTINUADAS
Technical lighting for continuous operations

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO AMPLIADA
Enhanced storage capacity

ALTA FIABILIDAD Y REDUCIDO MANTENIMIENTO
High reliability with reduced maintenance requirements





RBX EMERGENCIAS
RBX Emergency Units



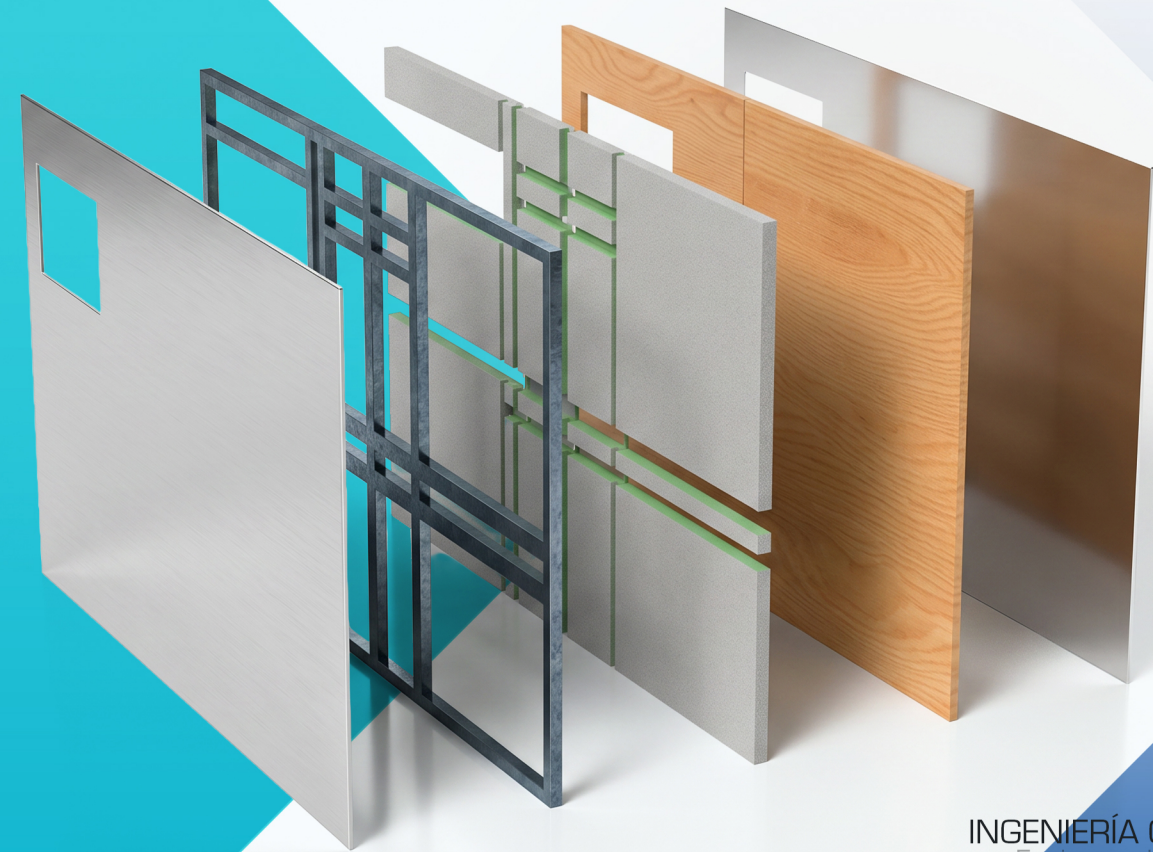
RBX EMERGENCIAS
RBX Emergency Units



RBX EMERGENCIAS
RBX Emergency Units

PANELES MECANIZADOS

Custom-Machined Panels



INGENIERÍA QUE PROTEGE
Engineered for Performance

INNOVACIÓN BAJO LA SUPERFICIE: EL ADN DE RECUBOX

Innovation Beneath the Surface: The Recubox DNA

Los paneles mecanizados de Recubox representan una evolución en la construcción de soluciones para transporte, industria y aplicaciones técnicas. Más que simples materiales, son el resultado de una ingeniería orientada a la eficiencia, la durabilidad y la precisión.

Fabricados a medida en acero, aluminio, madera, fibra de vidrio y otros materiales compuestos, nuestros paneles se adaptan a las necesidades específicas de cada proyecto, garantizando el máximo rendimiento en cualquier entorno de trabajo.

Su diseño combina resistencia estructural, funcionalidad y versatilidad, permitiendo desarrollar soluciones personalizadas para sectores como la logística, la movilidad, la industria o las unidades especiales.

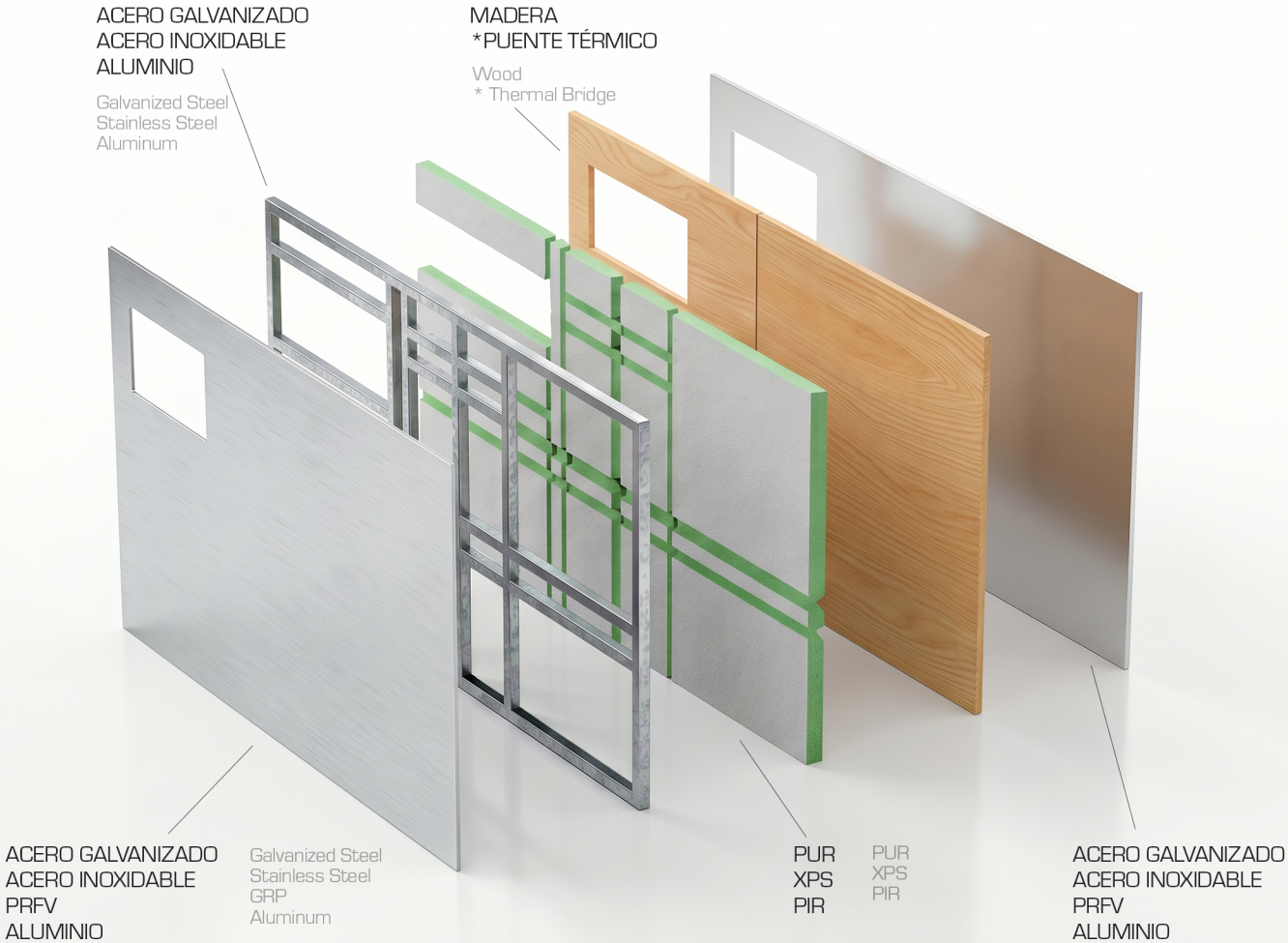
En Recubox, mecanizar no es solo fabricar: es crear estructuras inteligentes que optimizan cada detalle.

Innovation Beneath the Surface: The Recubox machined panels represent an evolution in the construction of transportation, industrial, and technical solutions. More than simple materials, they are the result of engineering focused on efficiency, durability, and precision.

Custom-manufactured in steel, aluminum, wood, fiberglass, and other composite materials, our panels are tailored to the specific requirements of each project, ensuring maximum performance in any working environment.

Their design combines structural strength, functionality, and versatility, enabling the development of customized solutions for logistics, mobility, industrial applications, and special-purpose units.

At Recubox, machining is more than manufacturing—it is about creating intelligent structures that optimize every detail.



INNOVACIÓN BAJO LA SUPERFICIE: EL ADN DE RECUBOX

Innovation Beneath the Surface: The Recubox DNA

Recubox es una empresa especializada en el diseño y fabricación de soluciones constructivas para el transporte y la logística del frío, con un fuerte enfoque en la innovación en materiales ligeros y de altas prestaciones. Su actividad se centra en el desarrollo de paneles sándwich y carrocerías técnicas capaces de responder a las exigencias del sector industrial, sanitario y de distribución.

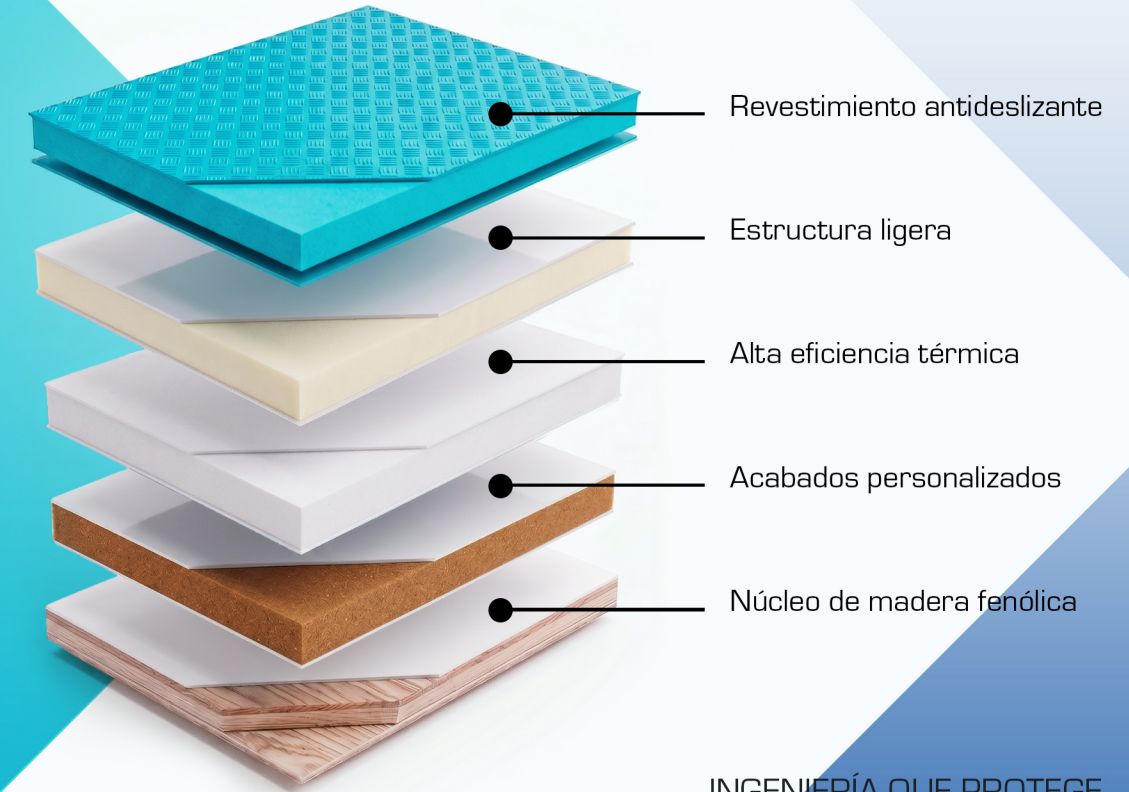
Los paneles aislantes fabricados por Recubox se basan en una estructura tipo sándwich compuesta por dos láminas exteriores de PRFV y un núcleo aislante que puede configurarse en función de las necesidades del proyecto, principalmente en XPS o PIR. Esta combinación permite equilibrar resistencia estructural, ligereza y un elevado rendimiento térmico.

El sistema constructivo desarrollado por la compañía se adapta a diferentes espesores y configuraciones, ofreciendo soluciones versátiles para carrocerías isotermas, vehículos frigoríficos, unidades de transporte especial o aplicaciones técnicas específicas. Entre sus principales ventajas destacan la elevada capacidad de aislamiento térmico, la resistencia mecánica frente a impactos y vibraciones, la impermeabilidad del conjunto y la posibilidad de personalización en acabados y refuerzos interiores.

Recubox is a company specialized in the design and manufacturing of structural solutions for cold-chain transport and logistics, with a strong focus on innovation in lightweight, high-performance materials. Its activity is centered on the development of sandwich panels and technical bodies capable of meeting the demands of the industrial, healthcare, and distribution sectors.

The insulated panels manufactured by Recubox are based on a sandwich structure composed of two outer layers of PRFV and an insulating core that can be configured according to project requirements, mainly in XPS or PIR. This combination allows for an optimal balance between structural strength, lightweight construction, and high thermal performance.

The construction system developed by the company is adaptable to different thicknesses and configurations, offering versatile solutions for insulated bodies, refrigerated vehicles, special transport units, and specific technical applications. Its main advantages include high thermal insulation performance, mechanical resistance to impacts and vibrations, overall impermeability, and the possibility of customization in finishes and internal reinforcements.



INGENIERÍA QUE PROTEGE
Engineered for Performance

VEHÍCULOS ISOTERMOS

Isothermal Vehicles



DISEÑADAS PARA CUIDAR. CONSTRUIDAS PARA RENDIR
Designed to Care. Built to Perform

LA EVOLUCIÓN TRANSPORTE ISOTERMO

The Evolution of Insulated Transport

Construidos para preservar la cadena de frío con la máxima eficiencia, los vehículos isotermos Recubox combinan ligereza, resistencia estructural y un excelente aislamiento térmico. Fabricados con paneles propios, garantizan la conservación óptima de productos perecederos en transporte urbano, regional y de larga distancia. Basados en más de 20 años de experiencia industrial, ofrecen eficiencia, durabilidad y máxima personalización para responder a las exigencias del transporte moderno.

Built to preserve the cold chain with maximum efficiency, Recubox insulated vehicles combine lightweight construction, structural strength, and outstanding thermal insulation. Manufactured using our own proprietary panels, they ensure optimal preservation of perishable goods in urban, regional, and long-haul transport operations.

Backed by more than 20 years of industrial experience, they deliver efficiency, durability, and extensive customization to meet the demands of modern transportation.

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA
CUSTOMIZED CONFIGURATION

INTEGRACIÓN DE EQUIPAMIENTO
MÉDICO Y TÉCNICO
INTEGRATION OF MEDICAL AND TECHNICAL EQUIPMENT

MATERIALES HIGIÉNICOS
HYGIENIC MATERIALS

PANELES DE ALTAS PRESTACIONES
CON ACABADO EN PRFV
HIGH-PERFORMANCE GRP-FACED SANDWICH PANELS

EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO
EXCELLENT THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION

ALTA RESISTENCIA ESTRUCTURAL Y DURABILIDAD
HIGH STRUCTURAL STRENGTH AND DURABILITY

DISEÑO INTERIOR OPTIMIZADO
PARA LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL
INTERIOR LAYOUT OPTIMIZED FOR HEALTHCARE OPERATIONS

ESPACIOS ERGONÓMICOS Y FUNCIONALES
ERGONOMIC AND FUNCTIONAL WORKSPACES

SOLUCIONES ADAPTADAS
PARA TRANSPORTE Y ASISTENCIA SANITARIA
SOLUTIONS TAILORED FOR MEDICAL
TRANSPORT AND HEALTHCARE SUPPORT





MÁXIMA EFICIENCIA CON TEMPERATURA GARANTIZADA
Maximum Efficiency. Guaranteed Temperature



MÁXIMA EFICIENCIA CON TEMPERATURA GARANTIZADA
Maximum Efficiency. Guaranteed Temperature

UNIDADES ESPECIALES

Special Units



POTENCIANDO LA
SUPERIORIDAD OPERATIVA
Enhancing Operational Superiority

SOLUCIONES DE MANDO Y CONTROL

Command & Control Solutions

En RECUBOX desarrollamos soluciones diseñadas para ampliar las capacidades operativas de las plataformas UAV en cualquier entorno de misión.

Hemos fabricado una unidad táctica de lanzamiento para drones, concebida para garantizar un despliegue rápido, seguro y eficiente sobre el terreno, incluso en condiciones exigentes.

Una solución que integra ingeniería estructural, protección de equipos y optimización logística para facilitar el transporte, preparación y lanzamiento de sistemas aéreos no tripulados.

At RECUBOX, we develop solutions designed to enhance the operational capabilities of UAV platforms across any mission environment.

We have manufactured a tactical drone launch unit engineered to ensure rapid, safe, and efficient deployment in the field, even under the most demanding conditions.

A solution that combines advanced structural engineering, equipment protection, and logistics optimization to facilitate the transport, preparation, and launch of unmanned aerial systems.

MOVILIDAD
Mobility

PRECISIÓN
Precision

FIABILIDAD OPERATIVA
Operational reliability





UNIDADES
ESPECIALES
Special Units