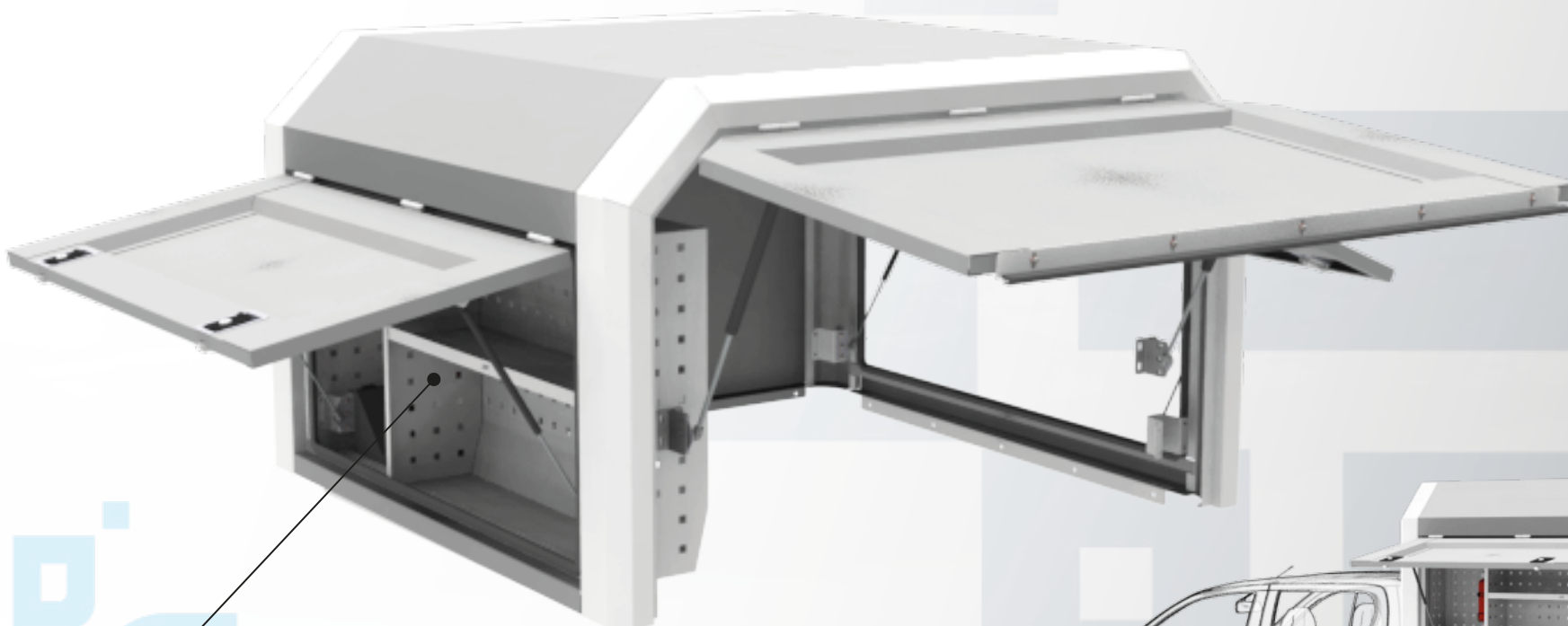


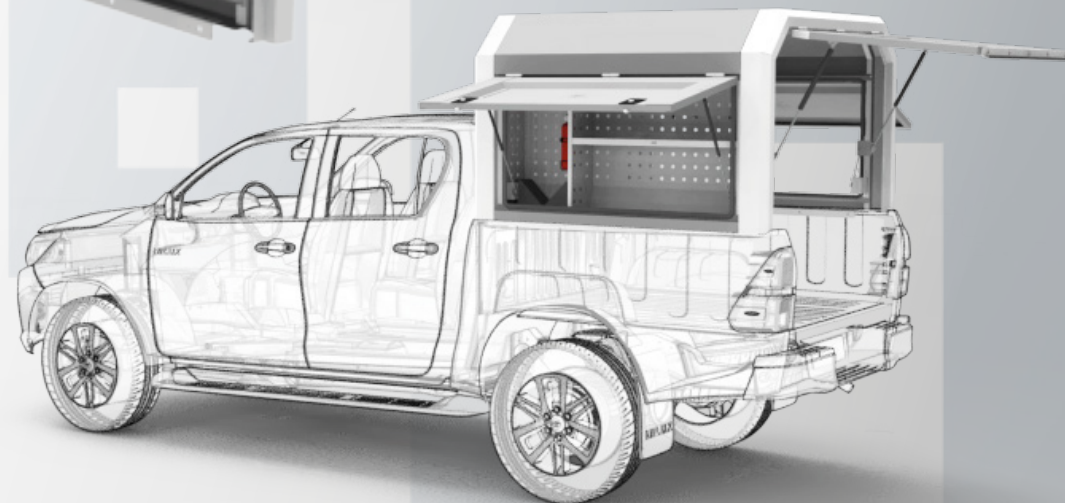
# CÚPULA SOBRE CAJA CON UN BUCHE - (Aluminio)

VEHÍCULO: PICK UP - CABINA DOBLE

Código: 02-016-005



Gabinete lateral



Peso AL: 114 kg.

(Producto de Fabricación Nacional)

Las características de los productos son susceptibles de ser modificadas sin previo aviso.  
Las imágenes mostradas son solo para fines ilustrativos.

## CÚPULA SOBRE CAJA CON UN BUCHE

Vehículo: PICK UP - CABINA DOBLE

Código: 02-016-005

### Ventajas del Aluminio

#### Ventajas del aluminio frente al acero:

El aluminio ha ganado terreno gracias a su ligereza, resistencia y bajo mantenimiento.

Pesa hasta un 70 % menos que el acero, lo que se traduce directamente en más capacidad de carga útil y menor consumo de combustible.

Cada kilo que se ahorra en la estructura del vehículo, puede convertirse en más carga transportada o menos esfuerzo para el motor, prolongando su vida útil.

Aumenta la capacidad de carga sin modificar la potencia.

Reduce el consumo de combustible hasta en un 10 %.

Mejora la aceleración y la maniobrabilidad.

Menor desgaste en neumáticos, suspensión y frenos.

#### Características del Diseño "Cúpula sobre caja"

Los Portones laterales permiten un acceso de 180 grados a la caja de carga, esto facilita la carga y descarga.

Al estar abiertos, los portones actúan como un techo protector que resguarda a los operarios del inclemente sol o de lluvias durante las tareas de campo.

Equipado con burletes de grado automotriz y cerraduras de compresión, garantiza que el interior permanezca completamente libre de polvo, piedras y la corrosiva salina.

**1- Menor Fatiga del Chasis y Suspensión:** Un carrozado de acero pesado, al rebotar constantemente contra un suelo pedregoso, transmite impactos violentos a la suspensión y al chasis de la pick-up, provocando fisuras prematuras. El aluminio reduce drásticamente esta masa suspendida, aliviando el estrés sobre los elásticos y amortiguadores.

**2- Mejor Tracción y Menor Riesgo de Encajarse:** En áreas donde el suelo se vuelve blando o el terreno pedregoso es inestable, el peso excesivo es el peor enemigo. El carrozado de aluminio mantiene el vehículo liviano, evitando que las ruedas se entierren y facilitando la salida de zonas de baja adherencia. Se reduce el balanceo de la carrocería al transitar por terrenos desparejos e inclinados, disminuyendo drásticamente el riesgo de vuelco.

**3- Ahorro de Combustible y Desgaste:** Mover menos peso muerto significa un menor consumo de combustible en cada kilómetro recorrido y una reducción en el desgaste prematuro de neumáticos y frenos, factores que se agravan fuertemente en suelos abrasivos (piedra/sal).



Factor	Aluminio	Acero
Peso	Muy liviano	Pesado
Consumo de combustible	Más bajo	Más alto
Mantenimiento	Mínimo	Requiere pintura y cuidado
Resistencia a la corrosión	Excelente	Limitada
Costo total a largo plazo	Más económico	Más costoso

💡 *La inversión se recupera en menos tiempo gracias al menor gasto en combustible y reparaciones*

Característica	Carrozado de Aluminio	Impacto en el Terreno
<b>Peso</b>	<b>Muy ligero</b> (Aprox. 1/3 del peso del acero).	Menor hundimiento en terreno suelto, mayor agilidad.
<b>Resistencia a la Corrosión</b>	<b>Excelente.</b> Forma una capa de óxido natural que sella el metal frente a la sal.	Vida útil exponencialmente mayor en la salina.
<b>Carga Útil</b>	<b>Maximiza la capacidad legal y real</b> de la pick-up.	Permite transportar más herramientas/muestras por viaje.
<b>Mantenimiento</b>	<b>Mínimo.</b> No requiere tratamientos anticorrosivos periódicos.	Menos tiempo en el taller, más tiempo operando.

**Aplicación:** Este carrozado ha sido diseñado específicamente para enfrentar los entornos más hostiles de la industria minera, los terrenos de salinas y pedregosos.

## CÚPULA SOBRE CAJA CON UN BUCHE

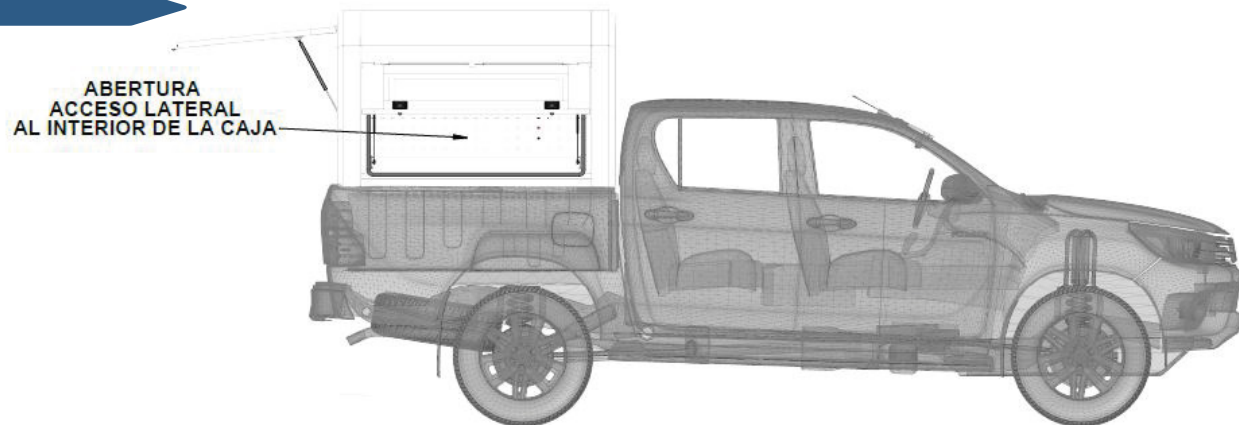
Vehículo: PICK UP - CABINA DOBLE

Código: 02-016-005

### Dimensiones

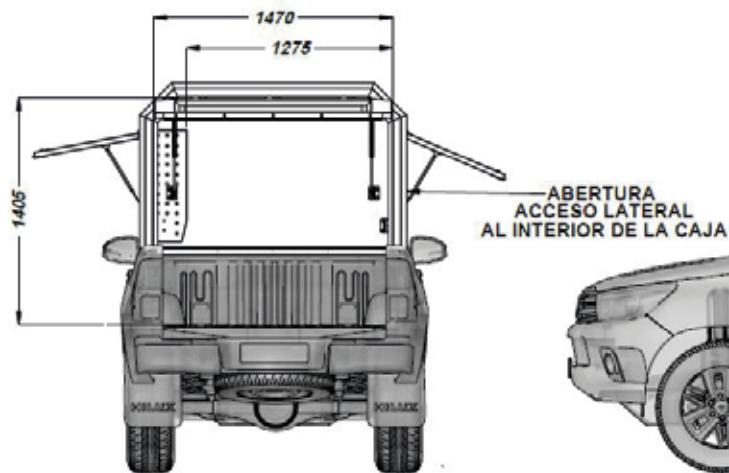
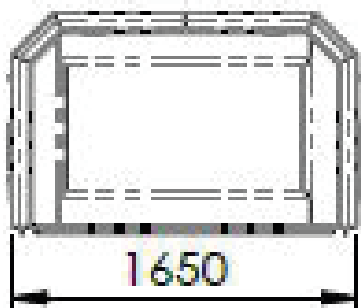
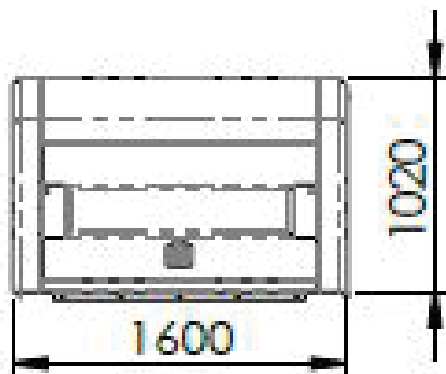
#### Características

- Cúpula USM Cuerpo construido en Aluminio.
- Sistema de ensamble reforzado, acabado en pintura epoxi polvo microtexturado (microtextured powder coat) en colores gris espacial o según requerimiento.
- Gabinete lateral para objetos de menor porte.
- Puertas laterales y portón trasero de gran robustez, accionadas con resortes a gas para mayor facilidad de apertura, cuentan con cerraduras tipo baulera, embutida con manija rebatible y llaves, y burletes de calidad automotriz.

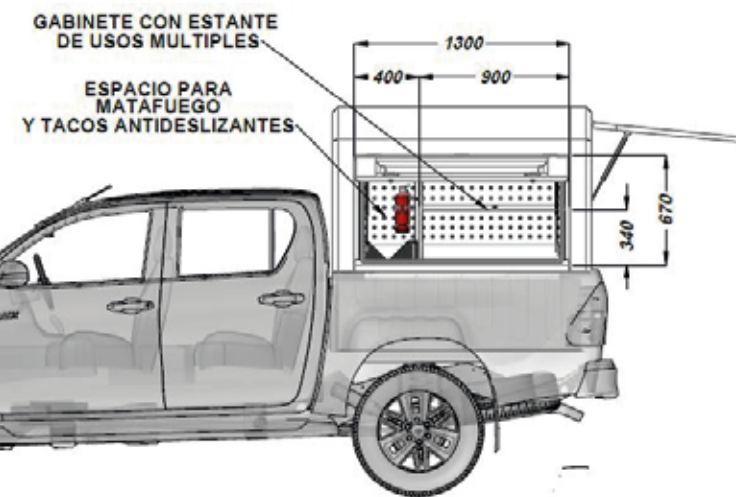


**Material : Aluminio 5052**

**Peso: 114 kg**



Vista Frontal



Vista Lateral

Nota: Medidas generales.