



BERGADANA
ADVANCED CAR SOLUTIONS

Absolut

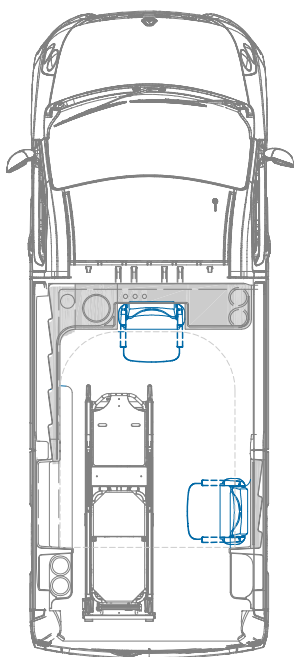
UNE-EN 1789:2007 + A2:2014

AMBULANCIA TIPO B Y C
AMBULANCE TYPE B & C



absolut





Dadas las características físicas de los furgones **L2H2 de Renault, Nissan y Opel**, el desarrollo de la ambulancia Absolut ha requerido de un enorme esfuerzo por parte del departamento de I+D+i de Bergadana. Se ha logrado crear una ambulancia **tipo B/C de 5 plazas más camilla** con un peso de **3.500 kg**, incluyendo la masa de reserva necesaria que establece la normativa para esta tipología de unidades.

Este innovador modelo destaca por:

- Compactar el espacio
- Revalorar la funcionalidad
- Ofrecer un mayor confort sensitivo
- Apostar por la polivalencia



Ambulancia Absolut, la racionalización del espacio y el peso



La ambulancia **Absolut** está altamente preparada para el transporte, el tratamiento y el seguimiento de los pacientes. Todo ello no impide que ésta pueda albergar un **gran volumen de almacenaje**, así como un área muy visual, intuitiva y adecuada para desarrollar las labores sanitarias.

La célula sanitaria alberga un mobiliario en el lateral izquierdo que dispone de hasta tres puertas de aluminio especialmente diseñadas para sujetar los equipos médicos. Ahora bien, estas puertas también dan acceso a unos módulos de almacenaje que gozan del espacio necesario para guardar el material complementario de cada equipo, aportando una mayor funcionalidad. De este modo, se consigue un área muy polivalente que cumple escrupulosamente las disposiciones de la **normativa europea**.

Con el fin de conseguir una **ambulancia más compacta y, al**

mismo tiempo, económica, se ha proyectado una única puerta corredera en el lateral derecho del vehículo. De este modo, el espacio destinado tanto a las bombonas de oxígeno como al colchón de vacío se ha integrado en la célula sanitaria, respetando todas las distancias y medidas que rige la normativa europea **UNE-EN 1789:2007 + A2:2014**.

La evolución de la **tecnología CPI** ha permitido la utilización de una piel lisa combinada con una texturizada geométrica, provocando un efecto óptico de dos pieles. Gracias a la **franja lisa** de la pieza, se consigue

un mayor confort sensitivo, ya que su peculiar forma busca la máxima amplitud, integrándose de forma natural con la silueta de la carrocería original de cada vehículo. En cambio, la **trama texturizada** actúa como envoltura del espacio destinado a los pacientes, aportándoles un mayor confort y bienestar.

Como era de esperar, dicho vehículo también ofrece un altísimo nivel de **seguridad**. Bergadana, con el fin de obtener unos resultados fiables de una unidad completa que es igual a la producida en serie, ha aplicado a dicha ambulancia la **prueba total del conjunto 10G**.

Due to the physical characteristics of **Renault, Nissan and Opel** L2H2 vans, the development of the Absolut ambulance type C has required a huge effort from Bergadana's R+D+i department. We have created an ambulance type B/C with 5 seats and a stretcher with a total weight of 3500 Kg, including the necessary

extra weight according to the standard for this kind of units.

This innovative model stands out for its:

- space optimization
- upgraded functionality
- higher degree of sensitive comfort
- versatility



The **Absolut** is a highly qualified ambulance for transport, treatment and monitoring of patients. It has also got a **high storage capacity**, as well as a very visual, intuitive and highly suitable area to carry out medical attention.



Ambulance Absolut, the rationalization of space and weight

On the left side of the patient's compartment there are three aluminum doors for storage of medical equipment. Simultaneously, these doors lead to additional storage modules to keep additional materials for each equipment, which improves functionality. Thus, a multifunctional area that strictly complies with European standards is achieved.

In order to get a much more **compact and cheaper ambulance**, there is only one sliding door on

the right. In consequence, both oxygen cylinders and vacuum mattress are built in the patient's compartment. In both cases, distances and measures meet European standard **UNE-EN 1789:2007 + A2:2014**.

The evolution of **CPI technology** allows the combination of a smooth skin and a geometric textured skin, which causes the optical effect of a double skin. The smooth strip provides sensitive comfort, its peculiar shape seeking maximum breadth, thus integrating

naturally in each vehicle's original outline. Whereas the textured strip wraps up the patient's compartment, making him much more comfortable and enhancing his well-being.

As may be expected, the vehicle guarantees the highest safety level. In order to get reliable results for a complete unit, which is exactly the same as the ones produced in batches, **Bergadana has applied to the Absolut ambulance the total 10G test.**



BERGADANA
ADVANCED CAR SOLUTIONS

TRANSFORMA 21 SL

P. I. Cal Rafalet | Bonavista, s/n

08680 Gironella (Barcelona) SPAIN

T (34) 938 250 900 | F (34) 938 228 409

bergadana@bergadana.com

www.bergadana.com