

Requerimientos de tu vehículo

Para poder hacer la instalación de una carpa de techo sobre tu vehículo hay diferentes requisitos como también opciones que se deben tener en cuenta para hacer esto posible. A continuación, buscaremos profundizar más respecto a este tema bajo los siguientes puntos:

1. Instalación sobre la cabina de un auto, jeep o camioneta

1.1 Instalación sobre barras porta equipaje

- 1.1.1 Espacio inferior útil mínimo en barras porta equipaje.
- 1.1.2 Separación recomendada entre barras porta equipaje.
- 1.1.3 Sentido de posicionamiento de las barras portaequipaje.
- 1.1.4 Posibilidad de instalar 3 o más barras porta equipaje.

1.2 Instalación sobre parrillas de techo en autos o jeeps

2. Instalación sobre racks de pickup para camioneta

2.1 Instalación en pickups de camionetas para modelo ST

2.2 Instalación en pickups de camionetas para modelo XL

En el normal de las instalaciones las carpas de techo deben ser ancladas y quedar sobre un par barras que estén previamente instaladas al auto en sentido transversal a este. Estas pueden ser barras porta equipaje, racks de pickup, como también parrillas de techo. Todo esto dependerá de que sistema prefieras y que a la vez sea compatible con tu auto.

Dependiendo de cada caso es posible dividir estas instalaciones en dos puntos. Estas serían instalaciones sobre la cabina de autos, jeeps o camionetas o ya directamente sobre pickups de camionetas.

1) Instalación sobre la cabina de un auto, jeep o camioneta:

Sobre la cabina de un auto, jeep o camioneta la forma que se usa para instalar carpas es mediante **barras porta equipaje o parrillas de techo**. Es muy importante que estos accesorios queden correctamente instalados al auto. Se debe considerar adicionalmente el peso de la carpa que tendrán que soportar estas barras o parrillas seleccionadas. Estas capacidades son especificadas por el fabricante como capacidad de carga dinámica.

Peso de los modelos de carpa de techo:

- **Peso Carpa Tentline ST: 78Kg**
- **Peso Carpa Tentline XL: 90kg**
- **Peso Carpa Tentline LC: 80 Kg**

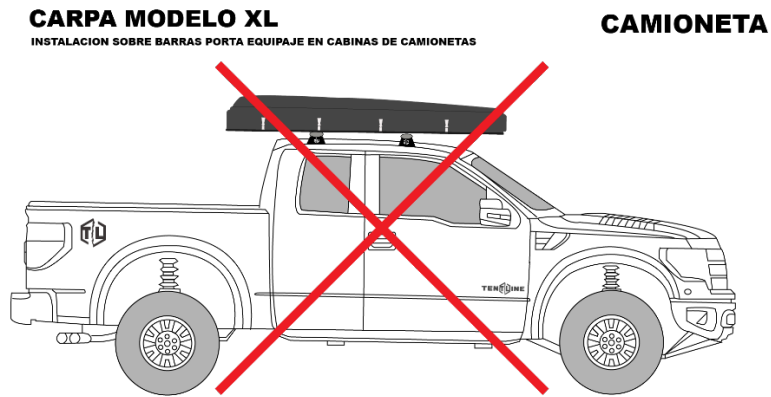
Ya definido el tema de las barras o parrillas es importante considerar un requisito adicional. Es muy importante que el largo de la carpa de techo a instalar sobre la cabina del auto sea inferior al largo de la superficie de la cabina. Por lo mismo sugerimos un largo mínimo que debe tener la cabina del auto para poder instalar cualquiera de nuestros modelos de carpas de techo.

Largo mínimo sugerido del techo del auto para:

- **Carpa Tentline modelo ST y LC: 1.60m**
- **Carpa Tentline modelo XL: 2.05m**

Dado lo anterior, se podrán presentar muchos casos de autos en los cuales nuestro modelo de carpa XL no será recomendado instalar. Esto ocurre en autos de cabinas pequeñas como lo pueden ser las camionetas. El largo de las cabinas de estas últimas no logra alcanzar la medida de largo recomendada para el modelo de carpa XL (2.05m).

Podemos ver a continuación una imagen que nos muestra cómo la carpa XL quedaría sobredimensionada en la cabina de una camioneta.



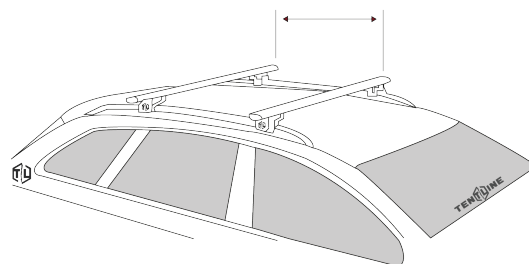
1.1 Instalación sobre barras porta equipaje

1.1.1. Largo de la barra inferior útil mínimo requerido es de 78 cms. Con ello nos referimos a la distancia que debe haber de barra libre entre las dos fijaciones que van al techo.



1.1.2. El rango de separación recomendada entre barras dependerá para cada modelo de nuestras carpas. Para el modelo ST y LC recomendamos que las barras tengan una separación de 80 a 100 cm. Para el modelo XL las barras deben tener una separación mínima recomendada entre ellas entre los 110 a 150 cm.

Carpa ST y LC: 80 - 100 cm
Carpa XL: 110 - 150 cm



1.1.3. Las barras deberán ir instaladas de manera para que estas crucen de manera perpendicular en cuanto a el sentido longitudinal del techo de tu vehículo (deben cruzar de piloto a copiloto).

1.1.4. La instalación de una tercera o más barras porta equipaje puede generar un aún mejor anclaje de la carpa al auto pero obligará que todas estas en su conjunto queden niveladas para un correcto asentamiento de la carpa sobre ellas. Este último punto en ocasiones no es posible de lograr debido a la curvatura del techo de las cabinas de los autos. Si la tercera o más barras no cumplen con el nivel de las más extremas será preferible evitar su instalación y mantener unicamente el par inicial de barras de los extremos.

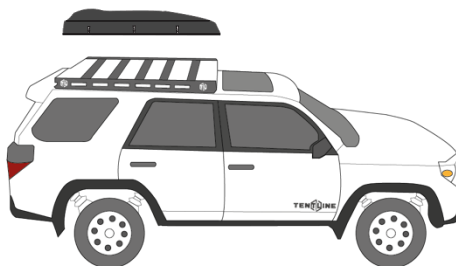
1.2 Instalación sobre parrillas de techo portaequipaje:

1.2.1. La estructura debe de ser plana (sin barandas o elementos superiores a su base) para así permitir la instalación y posterior apertura de la carpa. Parrillas no planas con paredes u otros elementos sobre el nivel de estas pueden obstaculizar la correcta instalación de la carpa como también su apertura.

1.2.2. Las barras de la parrilla sobre las cuales se instale la carpa deben tener una orientación transversal al auto (De piloto a copiloto) para el normal anclaje de la carpa a estas.

1.2.3. Se recomienda tener en consideración que estas al ser instaladas permitan tener un espacio razonable entre su extremo inferior y la superficie del techo del auto para poder ingresar con las manos bajo estas. De no permitir el acceso de las manos bajo estas dificultarán en sobremedida el proceso de instalación de la carpa sobre el auto.

1.2.4. Esta parrilla debe ser lo suficientemente fuerte para poder resistir el peso anteriormente señalado de cualquiera de los modelos de carpa de techo que se instalarán sobre ella. Considerar de igual modo el peso de la parrilla + el peso de la carpa sea posible de ser transportado dadas las capacidades de peso que puede llevar el auto sobre su cabina.

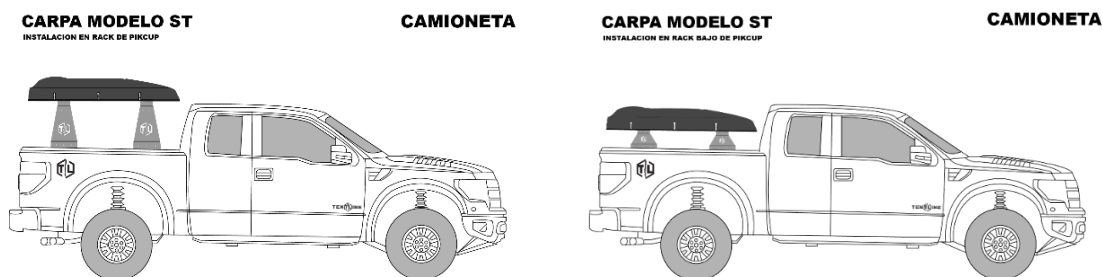


2) Instalación sobre racks de pickup para camioneta:

Primero aclarar para quienes no lo tengan en su registro, un Rack es una estructura/armazón de fierro que se coloca sobre los Pick-ups de las camionetas. Estas estructuras pueden tener diferentes alturas y dependiendo de estas es que realizaremos algunas recomendaciones para cada modelo de carpa.

2.1 Para nuestro modelo ST

1. La instalación puede llevarse a cabo tanto en racks altos (sobre el nivel de la cabina) como en pickups bajos. En la siguiente imagen se puede ver un ejemplo:



Racks bajos permitirán una mejor aerodinámica para viajar con la carpa pero castigarán la capacidad de carga de la maleta atrás y complicarán la instalación de accesorios tales como toldos. Estos últimos al quedar bajos dificultarán caminar o estar bajo ellos.

Racks altos permitirán una mayor capacidad de carga, instalación y cómodo uso de accesorios como los toldos pero dificultarán el acceso del auto a lugares estrechos tales como estacionamientos subterráneos.

2. El rack deberá ir instalado de manera tal que sus fierros crucen el auto de manera perpendicular (deben cruzar de piloto a copiloto).

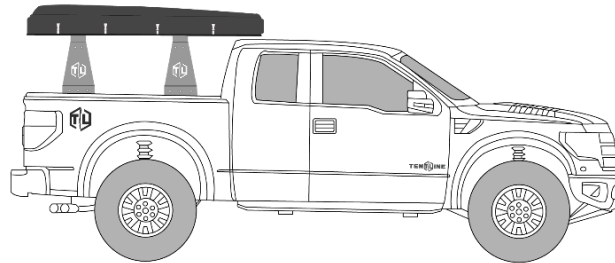
2.2 Para nuestro modelo XL

1. Este modelo de carpa en camionetas doble cabina recomendamos que sea siempre instalada sobre racks de pickup que estén a una altura por sobre la cabina del vehículo. Esto se debe a que los pickups en su mayoría son más cortos que el largo que tiene este modelo de carpa (2,1m) necesitando posicionar su extremo delantero sobre la cabina para así no sobresalir hacia atrás.

2. Es recomendado que los fierros del rack que tengas en tu pick-up tengan una separación mínima de 1,1 metros

CARPA MODELO XL
INSTALACION EN RACK DE PICKUP

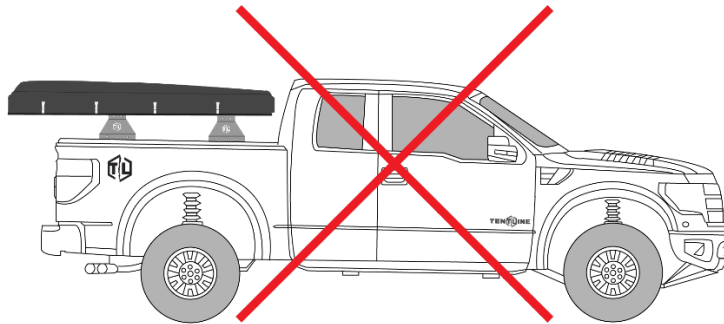
CAMIONETA



La razón de evitar racks bajos en muchos pickups para la carpa XL es debido a sus dimensiones. La única forma en que quedaría bien en racks bajos sería en pickups más largos de los normales como los que se pueden ver en camionetas de cabina simple. De lo contrario la carpa al quedar baja quedará sobresaliendo hacia atrás del auto siendo prácticamente el parachoques trasero del auto.

CARPA MODELO XL
INSTALACION EN RACK BAJO DE PICKUP

CAMIONETA



Si alguno de todos los puntos explicados en este documento no fueron claros o tienes alguna duda relacionada a nuestro equipamiento nos pueden escribir a nuestro correo o ponerse en contacto con nosotros, con gusto los asesoraremos en todos los temas relacionados.

Correo de contacto: ventas@tentline.cl

Celular de contacto: + 56 9 5516 5953