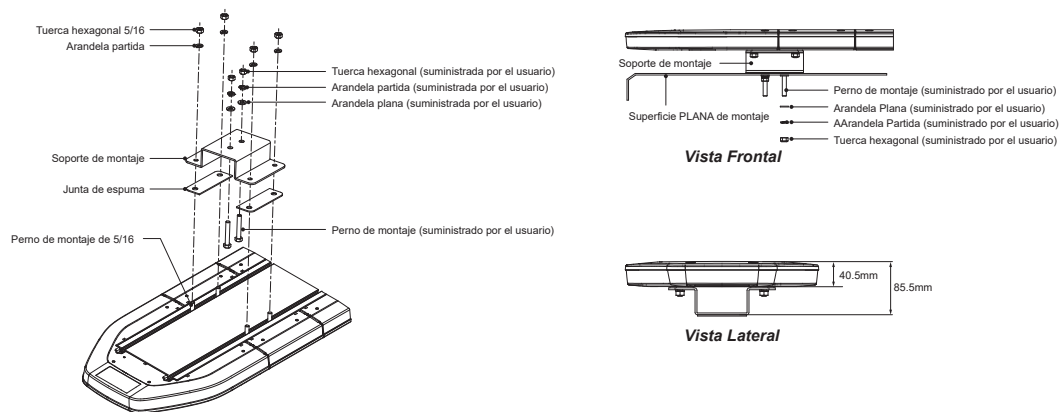


MONTAJE EN SUPERFICIE PLANA

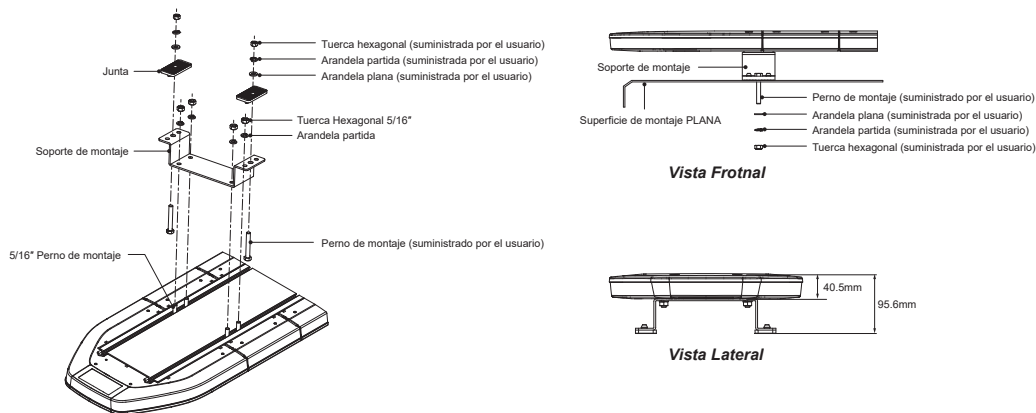
MONTAJE EN SUPERFICIE ESTRECHA/ MONTAJE EN SUPERFICIE ANCHA

1. Dé la vuelta a la barra de luces.
2. Inserte los cuatro (4) pernos de montaje de 5/16" en los canales de la parte inferior del puente de luces.
3. Monte el conjunto de montaje en el puente luces como se muestra a continuación, pero no apriete completamente los pernos. Déjelos lo suficientemente flojos para poder reposicionar el soporte de montaje.

▼ Conjunto de montaje en superficie estrecha



▼ Conjunto de montaje de superficie ancha



4. Coloque el puente de luces en el lugar deseado y ajuste ambos soportes de montaje hacia dentro o hacia fuera según sea necesario. Si es posible, trate de mantener el soporte de montaje cerca de los extremos del puente
5. Utilizando el soporte de montaje como plantilla y marque los orificios de perforación en la superficie de montaje.
6. Retire el puente y taladre los orificios de montaje según las marcas.
7. Apriete las tuercas que fijan el soporte de montaje del puente de luces.
NOTA: Ajuste la fuerza de apriete a 30~40 kgf-cm.
8. Coloque la barra de luces sobre la superficie y alinee los orificios de montaje con el soporte de montaje. Fije el soporte de montaje a la superficie con pernos y tuercas (suministrados por el usuario).
9. Aplique sellador de silicona alrededor de los orificios de montaje (donde sea necesario) para evitar posibles fugas de agua.
NOTA: Después de la instalación, inspeccione con frecuencia el puente y las patas de montaje para asegurarse de que todas las tuercas y pernos están firmemente sujetos.

Puente de Luces RAIDEN: Manual de Instalación

CONTENIDOS

Pre-Instalación	1
Instalación en el techo del vehículo.....	2
Montaje estándar.....	2
Montaje permanente.....	2
Kit de montaje con correa.....	3
Pies de goma.....	3
Instalación en superficie plana.....	4
Montaje en superficie estrecha / Montaje en superficie ancha.....	4

PREINSTALACIÓN

Para evitar daños al puente de luces y al vehículo, asegúrese de que todo el equipo funciona correctamente y planifique cuidadosamente dónde montar y cablear el puente y el equipo de control:

1. Verifique que el puente de luces y los herrajes de montaje fit al vehículo.
2. Preconfigure las funciones deseadas del puente de luces (por ejemplo, el patrón de destellos).
3. Determine:
 - la ubicación para montar el puente de luces.
 - la ubicación para tender el cable de alimentación/función del puente de luces.
- ADVERTENCIA:** Extrema las precauciones al tender los cables alrededor de las zonas del airbag para no interferir en su correcto funcionamiento.
4. Separe todo el cableado del equipo electrónico del cableado del equipo de radio bidireccional.
5. Para evitar interferencias, mantenga las antenas de radio bidireccionales a una distancia mínima de 50 cm de los equipos de aviso.
6. Antes de taladrar agujeros en CUALQUIER parte del vehículo, asegúrese de que ambos lados de la superficie de montaje están libres de partes que puedan resultar dañadas, como conductos de freno, conductos de combustible, cableado eléctrico u otras piezas vitales.
7. Después de taladrar los agujeros, desbarbe y alise los bordes afilados, e inserte ojales para proteger los cables del roce.

⚠ ADVERTENCIA

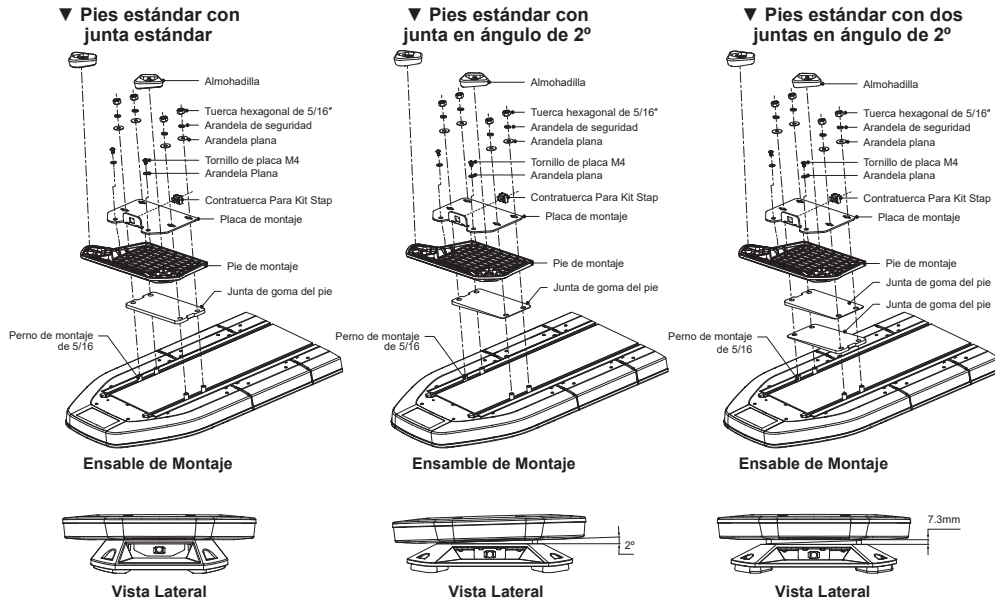
- NO UTILICE UN LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN PARA LIMPIAR LA BARRA DE LUCES, YA QUE PODRÍA DAÑARLA E INVALIDAR LA GARANTÍA.

INSTALACIÓN EN EL TECHO DEL VEHÍCULO

MONTAJE ESTÁNDAR- PIES ESTÁNDAR- Instale los pies de montaje en el puente de luces

1. Coloque la barra de luces boca abajo.
2. Inserte los ocho (8) pernos de montaje de 5/16" en los canales de la parte inferior del puente de luces. Cuatro (4) para cada lado.
3. Monte el pie de montaje en el puente de luces como se muestra a continuación, pero no apriete completamente los pernos. Déjelos lo suficientemente flojos para poder reposicionar la pata de montaje.

NOTA: Ajuste la fuerza de apriete a 30~40 kgf-cm.



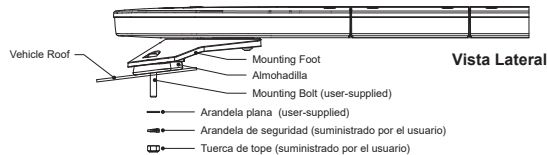
MONTAJE PERMANENTE- Instale el puente de luces en el techo del vehículo

1. Coloque el puente de luces en el techo del vehículo en el lugar deseado. Por lo general, el puente de luces se centra en el poste central de la puerta (pilar B).
2. Ajuste ambos pies de montaje hacia adentro o hacia afuera según sea necesario hasta que los pies descansen cerca del borde del techo o del canalón (donde el techo es más rígido).
3. Nivele el puente de luces de luces desplazándola ligeramente hacia delante o hacia atrás.
4. Utilizando las patas de montaje como plantilla, marque dos orificios de perforación a cada lado del techo del vehículo.
5. Retire el puente de luces de luces y taladre los orificios de montaje según las marcas.

ADVERTENCIA: NO PERFORAR la estructura de soporte del techo que separa el lado del conductor del lado del pasajero, del conductor y del acompañante. Taladrar a través de esto debilitará el techo del vehículo.

6. Apriete los pernos que fijan las patas de montaje al puente de luces de luces.
7. Coloque el puente de luces de luces en el techo del vehículo y alinee los orificios de montaje con las patas de montaje.
8. Fije las patas de montaje al techo del vehículo con tornillos de carruaje y tuercas (suministrados por el usuario).
9. Aplique sellador de silicona alrededor de los orificios de montaje (donde sea necesario) para evitar posibles fugas de agua.

NOTA: Ajuste la fuerza de torsión del conductor a 30~40 kgf-cm.

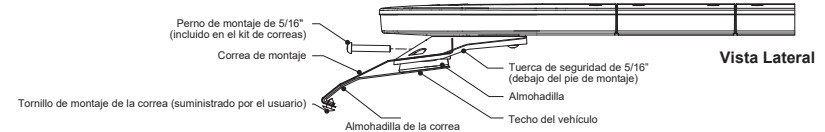


NOTA: Después de la instalación, inspeccione con frecuencia el puente de luces y las patas de montaje para asegurarse de que todas las fijaciones estén bien apretadas.

KIT DE CORREAS DE MONTAJE-- Instale el puente de luces en el techo del vehículo

El kit de correas está diseñado para un modelo de vehículo específico. Antes de la instalación, asegúrese de utilizar el kit de correas correcto.

1. Coloque el puente de luces en el techo del vehículo en el lugar deseado. Normalmente, el puente debe estar centrada en el poste central de la puerta (pilar B).
- NOTA: Si las correas no se instalan correctamente, puede entrar agua en el interior del vehículo. Asegúrese de que las correas estén colocadas por encima o cerca del poste central de la puerta (pilar B).
2. Determine dónde se fijarán las correas al vehículo.



3. Coloque la correa en la posición en el techo como se muestra en el diagrama.
4. Utilizar la correa de montaje como plantilla y marcar los orificios de perforación en el vehículo.
5. Retire la barra de luces y taladre los orificios de montaje según las marcas.
6. Aplique sellador de silicona alrededor de los agujeros antes de fijar las correas.
7. Fije las correas al vehículo con tornillos (suministrados por el usuario).
8. Coloque la barra de luces en el techo del vehículo y alinee los orificios de los pernos de las correas con las tuercas de seguridad.
9. Inserte el perno a través del orificio de la correa hasta la contratuerca.
10. Asegure el perno firmemente; repita los pasos para el otro lado; asegúrese de que la barra de luces esté centrada en el techo.

NOTA: Ajuste la fuerza de torsión del conductor a 30~40 kgf-cm.

MONTAJE CON PIES DE GOMA

1. Coloque la barra de luces con las patas de goma en el techo del vehículo en el lugar deseado.
2. Retire con cuidado el puente de luces del techo del vehículo.
3. Utilizar el pie de goma como plantilla y marcar los orificios de perforación en el techo del vehículo.
4. Retire el puente de luces y taladre los orificios de montaje según las marcas.

ADVERTENCIA: No taladre a través de la estructura de soporte del techo que abarca la distancia entre el lado del conductor y del pasajero. Perforar a través de esto debilitará el techo del vehículo.

5. Inserte los cuatro (4) pernos de montaje M8 en los canales de la parte inferior del puente de luces.
6. Fije el puente de luces al techo del vehículo con las patas de goma y la tornillería suministrada, tal y como se muestra a continuación.

NOTA: Ajuste la fuerza de apriete del conductor a 30~40 kgf-cm.

▼ Conjunto de montaje de pies de goma

