



SUBARU

**INSTALLATION
INSTRUCTIONS**

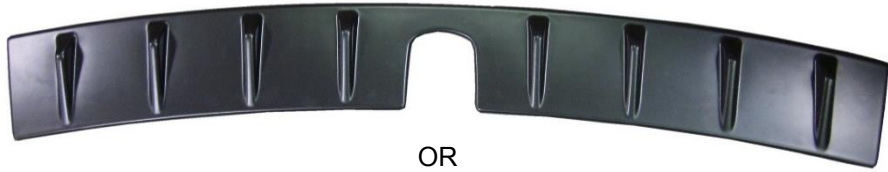
SUBARU

PART NUMBER: E751SVA000 (Standard Antenna)
E751SVA010 (Larger Antenna)

DESCRIPTION: WRX and WRX STI SEDAN VORTEX GENERATOR

KIT CONTENTS:

A.



OR



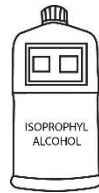
Vortex Generator x 1



Alcohol Wipe x 4

Due Care: Please do not apply Isopropyl Alcohol to the Vortex Generator during the installation process. This may lead to discoloration. Alcohol is intended for cleaning the vehicle installation surface only.

TOOLS REQUIRED:



Rubbing Alcohol / Water Solution (1:1 ratio)











Lint Free Cloth



Spray Bottle (optional)

MEANING OF CHARACTERS:

-  : Remove
-  : Install
-  : Disconnect
-  : Connect
-  : Location of Clip or Screw
- T** : Tightening Torque
-  : Loosen
-  : Discard
-  : Reuse

PART NUMBER:
E751SVA000
E751SVA010

ISSUE:
02

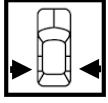
DATE:
10-10-16

SUBARU OF AMERICA

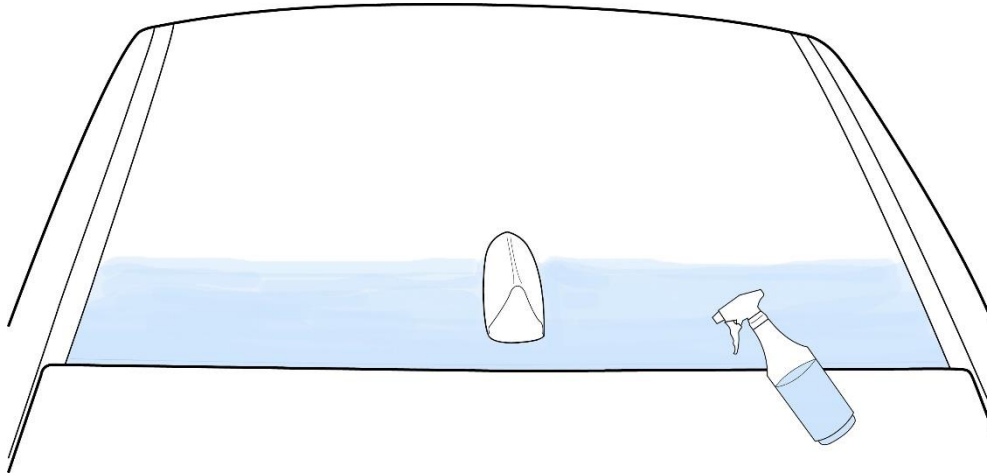
PAGE
1/10

Surface Preparation

1



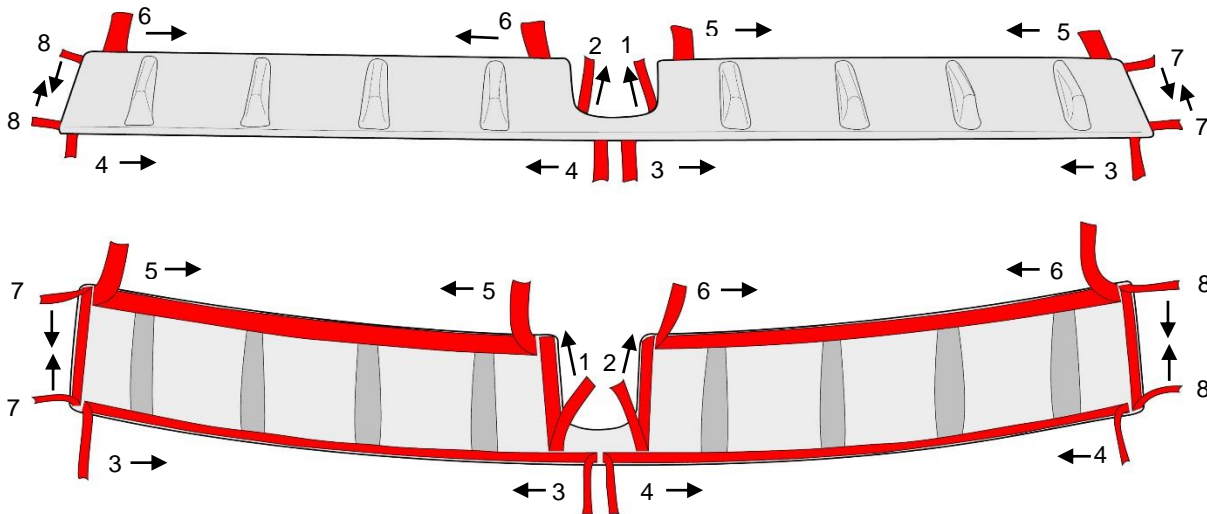
Make sure that all installation surfaces (shown below) are clean, free of dirt, grease, and debris. If necessary, use a clean, lint-free cloth and rubbing alcohol and water solution (1:1 ratio). Inspect vehicle for damage before installation of vortex generator. The recommended adhesive surface temperature range is 15°C - 43°C (60° - 110°F). If the temperature is below 15°C (60°F), heat the adhesive side of the Vortex Generator and roof surface to a temperature of 27°C (80°F). A one-hour cure time is recommended before exposing the vehicle to extreme temperatures (hot or cold).



Vortex Generator Installation

2

Fold tape liner tabs towards the outside of the part. Side (vertical) tape tabs should be folded towards outside ends of the part, lengthwise (horizontal) tape tabs should be folded towards the upper and lower outer edges of part.



PART NUMBER:
E751SVA000
E751SVA010

ISSUE:
02

DATE:
10-10-16

SUBARU OF AMERICA

PAGE
2/10

3 Use the supplied alcohol wipe to thoroughly clean the installation area on the roof. See Step 1 for location.

4 Place the part on vehicle and center it between the outside edges of the roof. Align the back edge of the part along the rear tangent of the roof. Ensure clearance around shark fin antenna.

Approx. 38mm


Rear Tangent of Roof

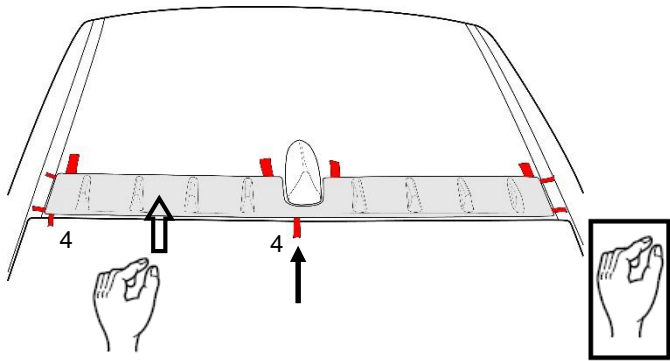
5 When properly positioned, there should be clearance around antenna.


6 While holding the part in position, pull tape tab 1 to remove tape liner. Apply light pressure behind tape tab as it is removed to adhere the tape to the vehicle surface. *(Note: before pulling tape tab ensure ends of the part are properly located on both sides of the vehicle).*

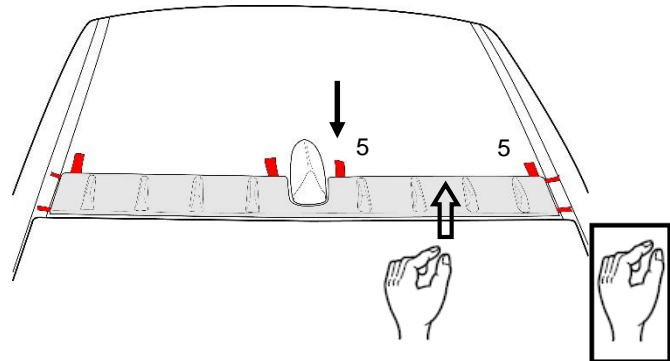
7 While holding the part in position, pull tape tab 2 to remove tape liner. Apply light pressure behind each tape tab as it is removed to adhere the tape to the vehicle surface.

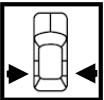
8 While holding the part in position, press the area of the part (indicated by the large black arrow) down onto the roof and pull tape tab 3 to remove tape liner. Apply light pressure behind tape tab as it is removed to adhere the tape to the vehicle surface.

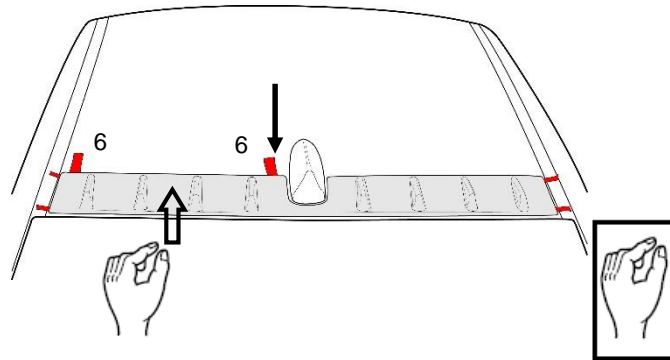
9  While holding the part in position, press the area of the part (indicated by the large black arrow) down onto the roof and pull tape tab 4 to remove tape liner. Apply light pressure behind tape tab as it is removed to adhere the tape to the vehicle surface.

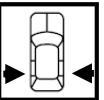


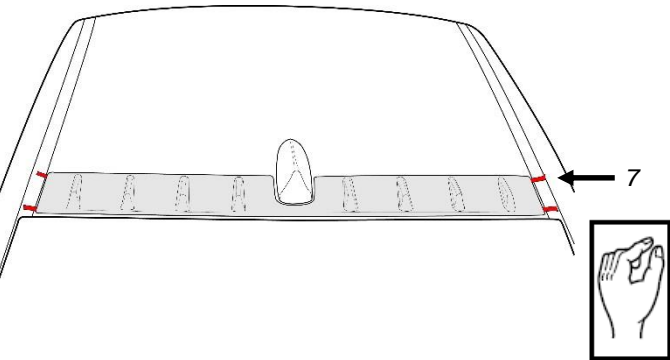
10  While holding the part in position, press the area of the part (indicated by the large black arrow) down onto the roof and pull tape tab 5 to remove tape liner. Apply light pressure behind tape tab as it is removed to adhere the tape to the vehicle surface.

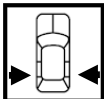


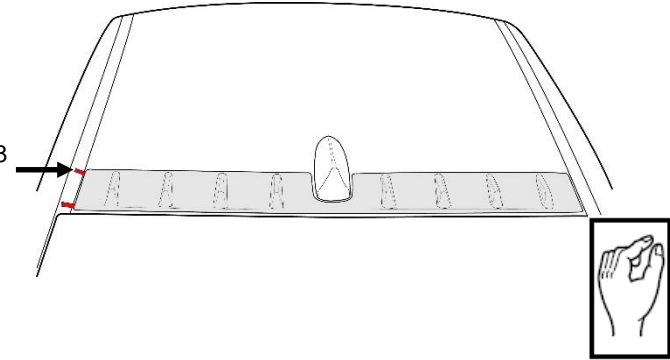
11  While holding the part in position, press the area of the part (indicated by the large black arrow) down onto the roof and pull tape tab 6 to remove tape liner. Apply light pressure behind tape tab as it is removed to adhere the tape to the vehicle surface.

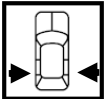


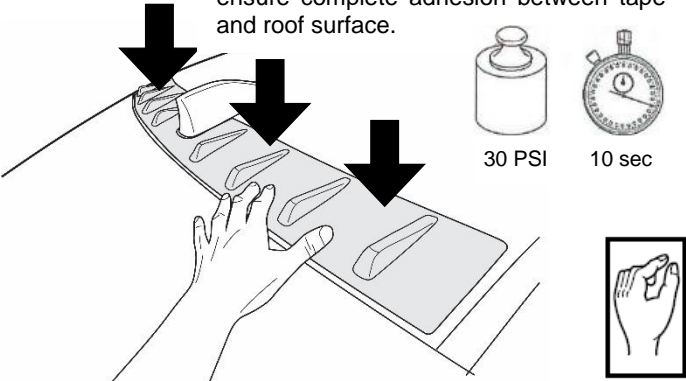
12  While holding the part in position, pull tape tab 7 to remove tape liner. Apply light pressure behind tape tab as it is removed to adhere the tape to the vehicle surface.



13  While holding the part in position, pull tape tab 8 to remove tape liner. Apply light pressure behind tape tab as it is removed to adhere the tape to the vehicle surface.



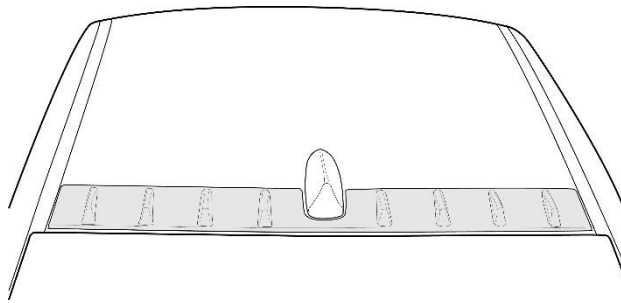
14  After all tape liners are removed, apply 30 PSI downward for 10 seconds to all taped areas for proper bond. Tape reaches maximum bond after 24 hours of contact. Visually inspect entire perimeter of part to ensure complete adhesion between tape and roof surface.



15



Installation complete.



PART NUMBER:
E751SVA000
E751SVA010

ISSUE:
02

DATE:
10-10-16

SUBARU OF AMERICA

PAGE
5/10



SUBARU

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

SUBARU

NUMÉRO DE PIÈCE : E751SVA000 (Antenne Norme)
E751SVA010 (Plus Grande Antenne)

DESCRIPTION : GÉNÉRATEUR DE TOURBILLONS DE BERLINE STI/WRX et WRX

CONTENU DU NÉCESSAIRE :

A.



OU



Générateur de tourbillons x 1



Lingettes imbibées
d'alcool x 4

Soins adéquats : Prière de ne pas appliquer l'alcool isopropylique au générateur de Vortex pendant le processus d'installation . Cela peut conduire à la décoloration . On doit utiliser l'alcool pour nettoyer uniquement la surface d'installation du véhicule.

OUTILS REQUIS :



Alcool à friction / solution
aqueuse (rapport 1:1)



Linge non
pelucheux



Vaporisateur
(en option)

SIGNIFICATION DES SYMBOLES :

- : Déposer
- : Installer
- : Déconnecter
- : Connecter
- : Emplacement de l'attache ou de la vis
- T** : Couple de serrage
- : Desserrer
- : Jeter
- : Réutiliser

NUMÉRO DE PIÈCE :
E751SVA000
E751SVA010

VERSION :
02

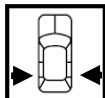
DATE :
10-10-16

SUBARU OF AMERICA

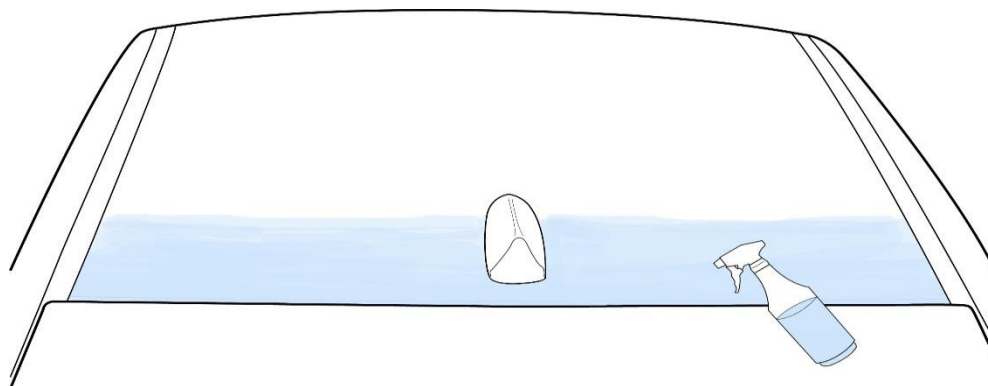
PAGE
6/10

Préparation de la surface

1.



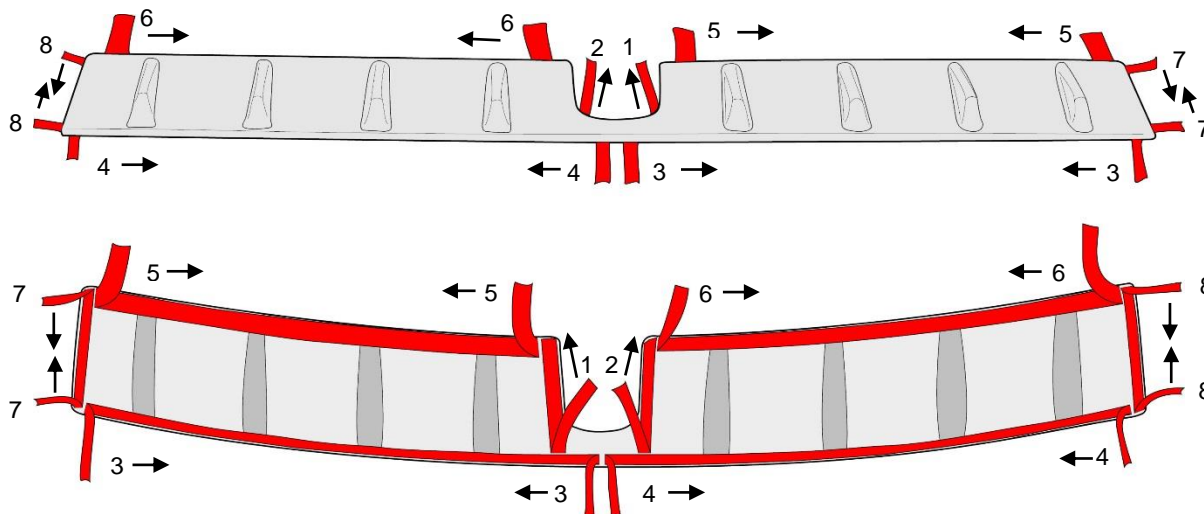
Assurez-vous que les surfaces de montage (montrées ci-dessous) sont propres, sans tache, graisse ou résidu. Si nécessaire, utilisez un linge propre non pelucheux, de l'alcool à friction et une solution aqueuse (rapport 1:1). Inspectez le véhicule pour déceler toute trace de dommage avant la pose du générateur de tourbillons. Pour une adhérence optimale, la température de surface doit être située entre 15 °C et 43 °C (60 °F et 110 °F). Si la température est inférieure à 15 °C (60 °F), réchauffez le côté adhésif du générateur de tourbillons et la surface du toit à une température de 27 °C (80 °F). On recommande de laisser sécher au moins une heure avant d'exposer le véhicule à des températures extrêmes (chaud ou froid).



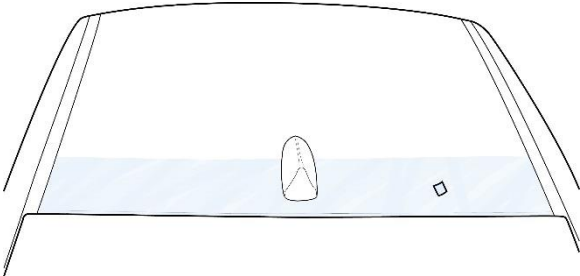

Installation du générateur de tourbillons

2

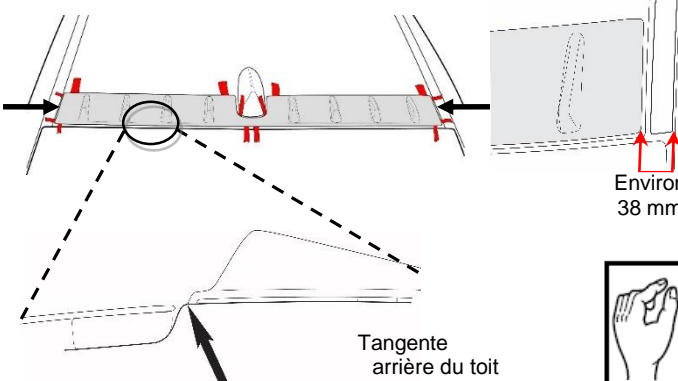
Pliez les languettes de la bande de tirage vers l'extérieur de la pièce. Les languettes de la bande latérale (verticale) ne doivent pas être pliées vers les extrémités extérieures de la pièce, les languettes de la bande en longueur (horizontales) doivent être pliées vers les coins extérieurs inférieurs et supérieurs de la pièce.



3 Utilisez les lingettes imbibées d'alcool fournies pour nettoyer minutieusement la zone de pose sur le toit. Voir Étape 1 pour l'emplacement.





4 Placez la pièce sur le véhicule et centrez-la entre les rebords extérieurs du toit. Alignez le rebord arrière de la pièce sur la tangente arrière du toit. Conservez un jeu autour de l'antenne aileron de requin.

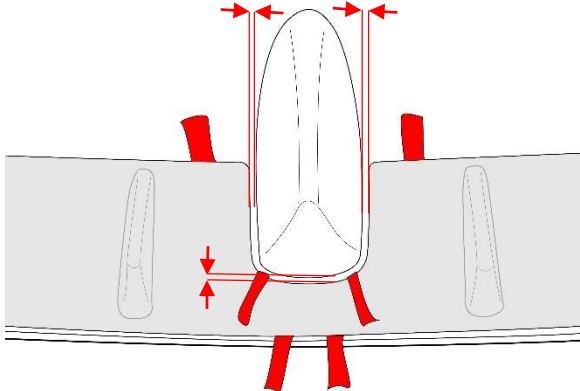



Environ 38 mm

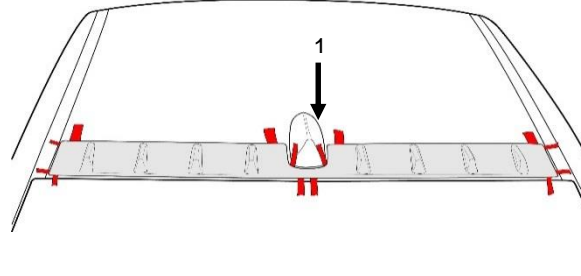

Tangente arrière du toit



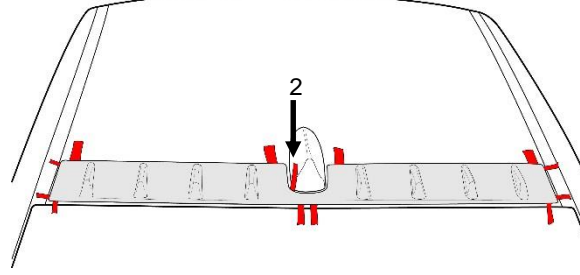

5 Une fois correctement positionné, il doit y avoir un jeu autour de l'antenne.

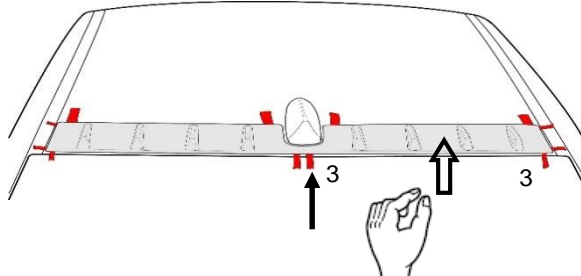

6 Tout en maintenant la pièce en position, tirez la languette 1 de la bande pour enlever la bande de tirage. Appliquez une légère pression derrière la languette de la bande jusqu'à l'enlever pour coller la bande à la surface du véhicule (*Remarque : avant de tirer la languette de la bande, vérifiez que les extrémités de la pièce sont correctement positionnées des deux côtés du véhicule*).





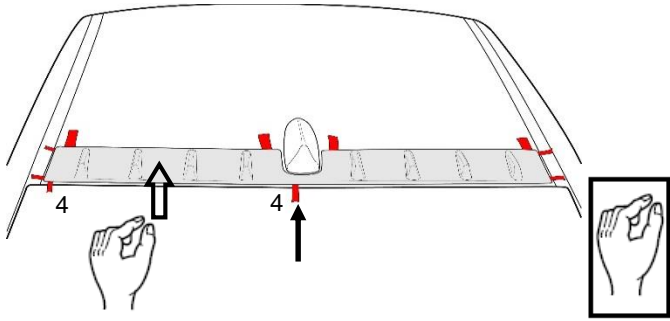
7 Tout en maintenant la pièce en position, tirez la languette 2 de la bande pour enlever la bande de tirage. Appliquez une légère pression derrière chaque languette de la bande jusqu'à l'enlever pour coller la bande à la surface du véhicule.

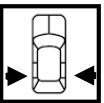



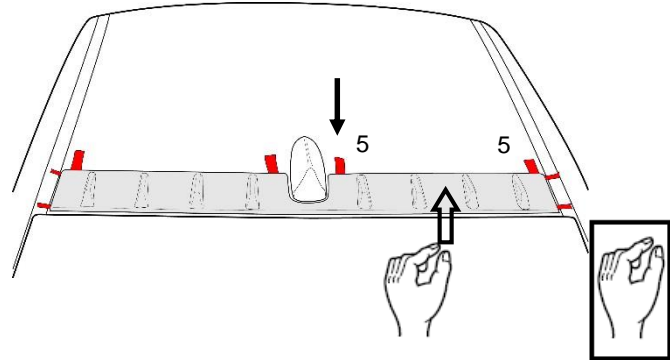
8 Tout en maintenant la pièce en position, enfoncez la zone de la pièce (indiquée par la grande flèche noire) sur le toit et tirez la languette 3 de la bande pour enlever la bande de tirage. Appliquez une légère pression derrière la languette de la bande jusqu'à l'enlever pour coller la bande à la surface du véhicule.





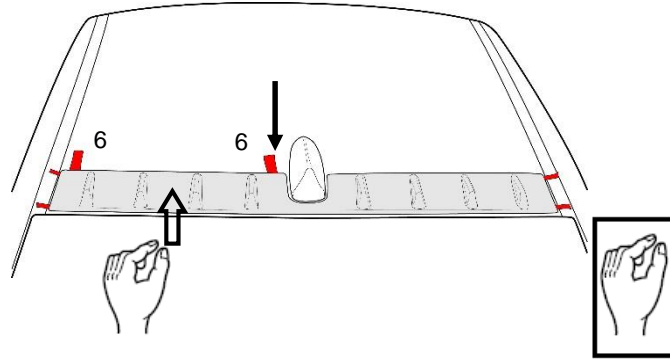
9  Tout en maintenant la pièce en position, enfoncez la zone de la pièce (indiquée par la grande flèche noire) sur le toit et tirez la languette 4 de la bande pour enlever la bande de tirage. Appliquez une légère pression derrière la languette de la bande jusqu'à l'enlever pour coller la bande à la surface du véhicule.

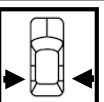


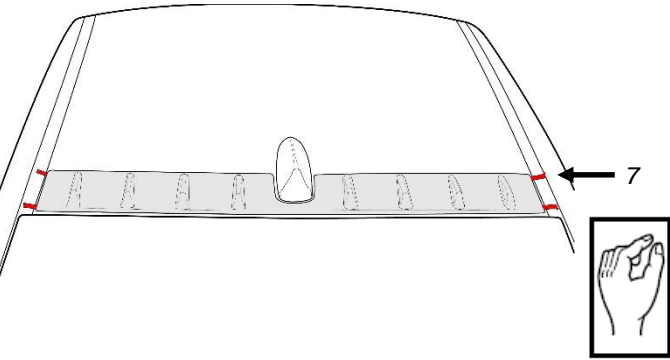
10  Tout en maintenant la pièce en position, enfoncez la zone de la pièce (indiquée par la grande flèche noire) sur le toit et tirez la languette 5 de la bande pour enlever la bande de tirage. Appliquez une légère pression derrière la languette de la bande jusqu'à l'enlever pour coller la bande à la surface du véhicule.

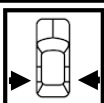


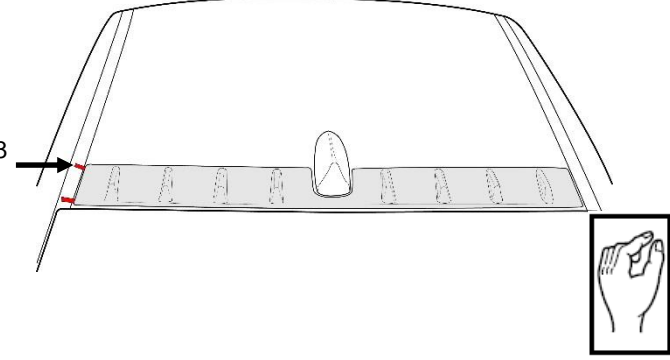
11  Tout en maintenant la pièce en position, enfoncez la zone de la pièce (indiquée par la grande flèche noire) sur le toit et tirez la languette 6 de la bande pour enlever la bande de tirage. Appliquez une légère pression derrière la languette de la bande jusqu'à l'enlever pour coller la bande à la surface du véhicule.

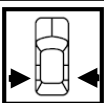


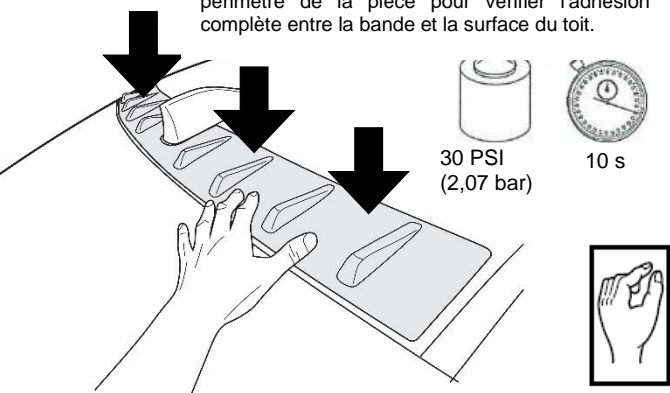
12  Tout en maintenant la pièce en position, tirez la languette 7 de la bande pour enlever la bande de tirage. Appliquez une légère pression derrière la languette de la bande jusqu'à l'enlever pour coller la bande à la surface du véhicule.



13  Tout en maintenant la pièce en position, tirez la languette 8 de la bande pour enlever la bande de tirage. Appliquez une légère pression derrière la languette de la bande jusqu'à l'enlever pour coller la bande à la surface du véhicule.



14  Une fois toutes les bandes de tirage enlevées, appliquez une pression de 30 PSI vers le bas pendant 10 secondes sur toutes les zones collées pour une bonne adhésion. Vous obtiendrez une adhésion maximum de la bande après 24 heures de contact. Inspectez visuellement l'ensemble du périmètre de la pièce pour vérifier l'adhésion complète entre la bande et la surface du toit.



15



L'installation est terminée.

