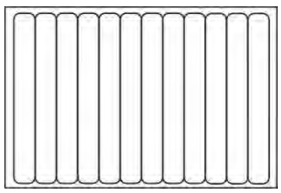
Toyota Tundra 2022-2025 / Toyota Sequoia 2023-2025

PART# HD 20J22 Installation Instructions / *Instructions d'installation* **HOOD DEFLECTOR**

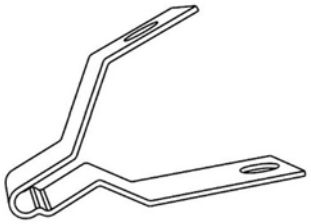
KIT CONTENTS:

Automotive surface cleaner (1)
Nettoyant pour surfaces automobiles (1)



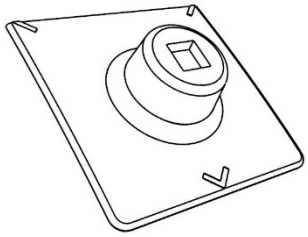
Tape strip sheet (1)
Feuille de bande adhésive (1)

Anti-abrasion film pads (6)
tampons film anti-abrasion (6)

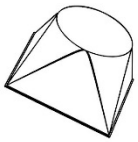


Metal mounting bracket (6)
Support de montage en métal (6)

Push type retainer 12)
Dispositif de retenue à poussée (12)



Adhesive Pedestals (4)
Socles adhésifs *(4)*

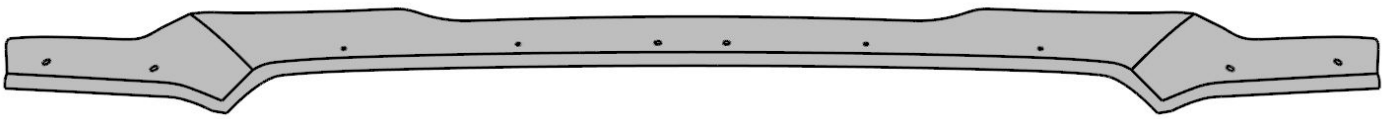


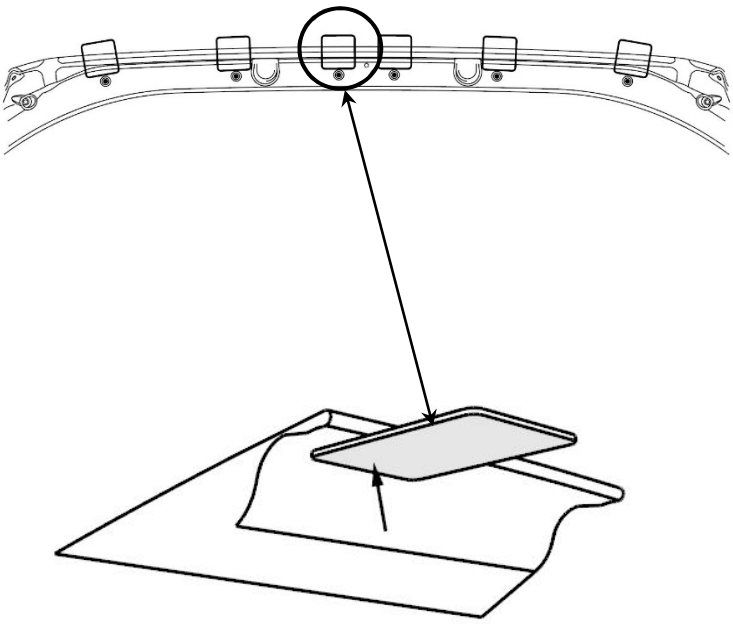
Square bumpons (6)
Bosses carrées (6)

Insert Fastener (4)
Insérer la fixation (4)

Phillips Bolts (4)
Boulons Phillips (4)

Hood deflector (1)
Déflecteur de capot (1)



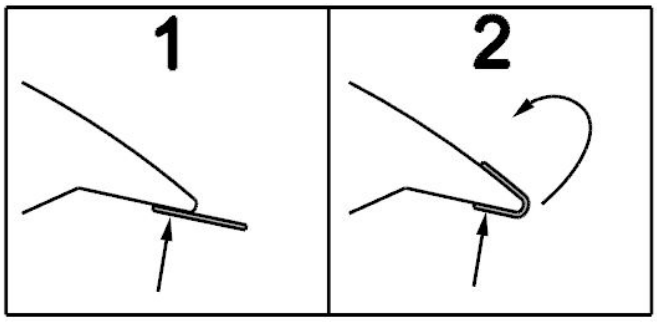


Looking at underside of the hood anti-abrasion film pad locations

En regardant le dessous du capot
Emplacements des tampons de film anti-**abrasion**

1. Be sure that the hood is clean, dry inside and out, and surface temperature is above 15°C prior to starting installation Open the hood of the vehicle.

Assurez-vous que le capot est propre, sec à l'intérieur et à l'extérieur et que la température de la surface est supérieure à 15 C avant de commencer l'installation. Ouvrez le capot du véhicule.



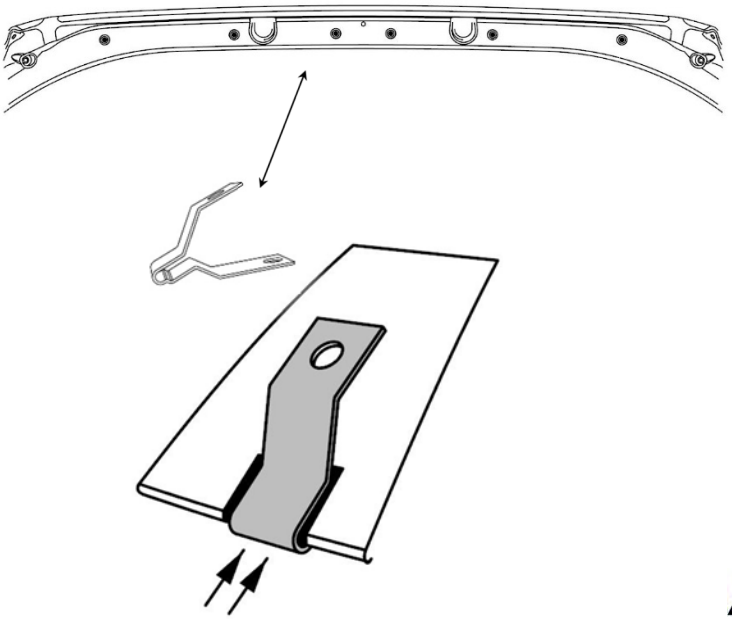
2. Open the hood of the vehicle.
   Peel and fold anti-abrasion film pads in half over the edge of the hood, in the six (6) locations shown, in front of the holes.

NOTE: Use the metal mounting bracket guide 11 to determine where the metal mounting brackets are installed in the following steps. They are installed at the abrasion pad locations that were placed in the previous step.

Ouvrez le capot du véhicule.
Décollez et pliez les tampons de film anti-abrasion en deux sur le bord du capot, aux six (6) emplacements indiqués, devant les trous.

NOTE: Utilisez le guide du support de montage métallique *pour déterminer où les supports de montage métalliques sont installés dans les étapes suivantes. Ils sont installés aux emplacements des tampons abrasifs qui ont été placés à l'étape précédente.*

Metal bracket mounting guide
Guide de montage du support



3. Align the six (6) metal brackets with the hood holes shown in the Metal bracket mounting guide.

   Alignez les six (6) supports métalliques avec les trous du capot indiqués dans le guide de montage du support métallique.

4. Insert six (6) Plastic Push Type Retainer into the metal bracket hole and bottom hood. Tighten the screw.

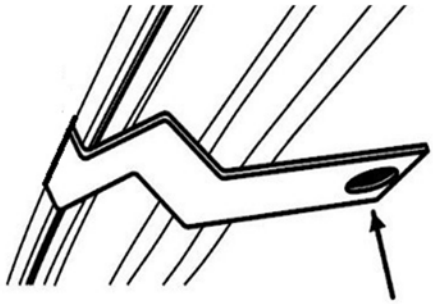
⚠ Ensure the leg of the bracket is well seated against the surface of the hood.

NOTE: Note the orientation of the clip body relative to the edge of the hood deflector.

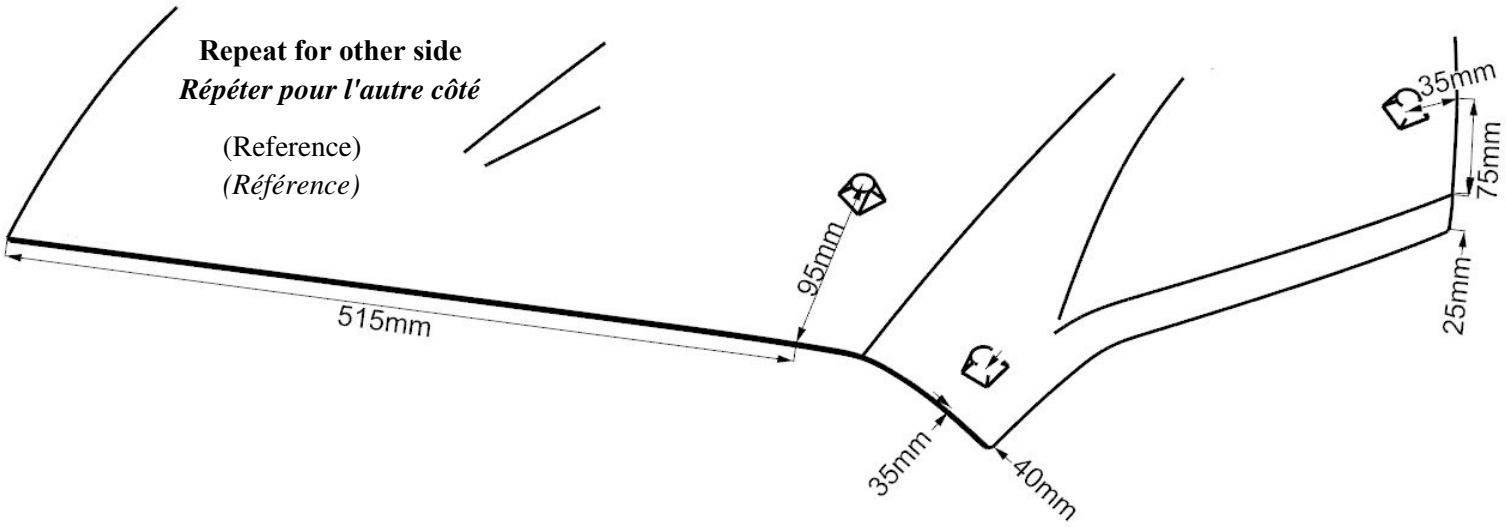
Insérez six (6) dispositifs de retenue en plastique de type poussoir dans le trou du support métallique et le capot inférieur. Serrez la vis.

⚠ *Assurez-vous que le pied du support est bien appuyé contre la surface de la hotte.*

NOTE: Notez l'orientation du corps du clip par rapport au bord du déflecteur de capot.



Repeat for other positions
Répéter pour d'autres postes

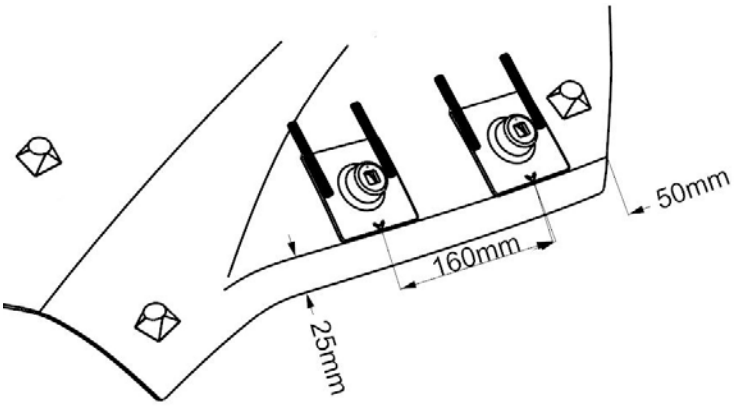


5. Install the six (6) square bumpons in the locations shown.

ATTENTION: Bumpons must be installed on the hood, not on the hood deflector. If the bumpons are installed on the hood deflector, they may wear through the vehicle paint.

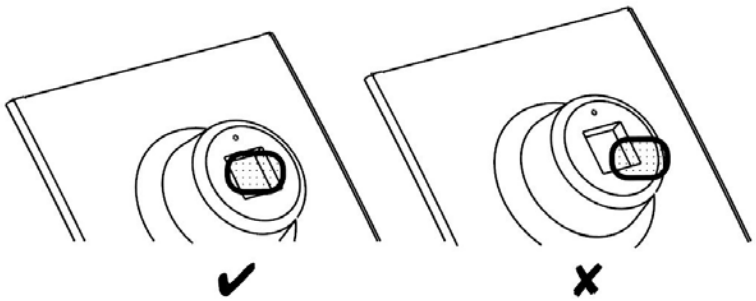
Installez les six (6) butées carrées aux emplacements indiqués.

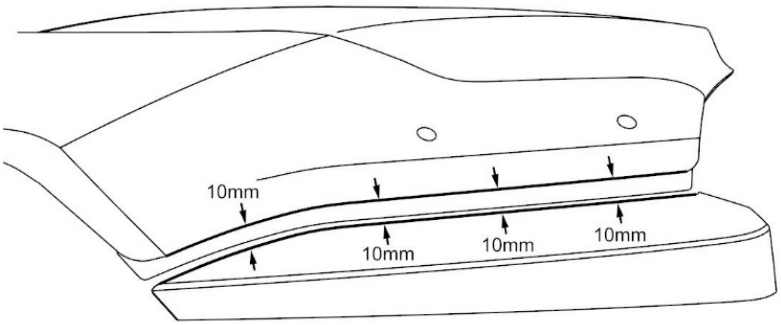
***ATTENTION: Les pare-chocs doivent être installés sur le capot et non sur le déflecteur de capot**. Si les pare-chocs sont installés sur le déflecteur de capot, ils peuvent s'user à travers la peinture du véhicule.*

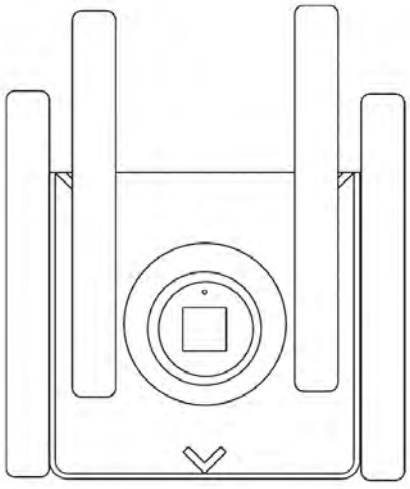


6. Dry fit the (4) Adhesive pedestals using the supplied tape strips or masking tape to temporarily hold them in position. Make sure the arrow points forward to help with measuring.

Ajustez à sec les (4) socles adhésifs à l'aide des bandes de ruban adhésif fournies ou du ruban de masquage pour les maintenir temporairement en position. Assurez-vous que la flèche pointe vers l'avant pour faciliter la mesure.







7. Place the hood deflector temporarily onto the six (6) metal brackets and align the holes in the hood deflector with the square holes on the temporarily placed **adhesive pedestals** to check the alignment of the holes.

If an adjustment is required, remove the hood deflector and shift the adhesive pedestals using the tape strips and masking tape. Repeat this process until each hole aligns perfectly.

Check the gap from the bottom edge of the hood deflector to the top of the headlight. There must be a minimum **10mm** clearance. If the clearance is less than **10mm,** damage to the hood protector and/or headlamp may occur when the hood is closed! Redjust pedestals if needed to maintain a 10mm gap.

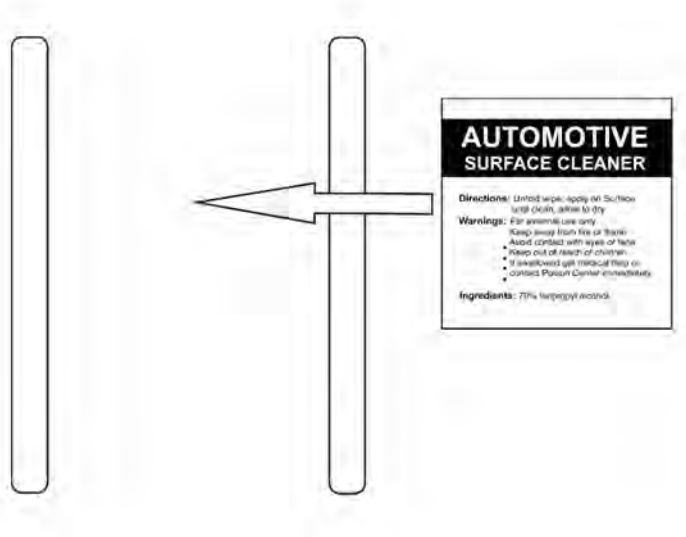
Placez temporairement le déflecteur de capot sur les six (6) supports métalliques et alignez les trous du déflecteur de capot avec les trous carrés des socles adhésifs temporairement placés pour vérifier l'alignement des trous.

Si un ajustement est nécessaire, retirez le protecteur et déplacez les plots adhésifs à l'aide des bandes adhésives et du ruban de masquage. Répétez ce processus jusqu'à ce que chaque trou s'aligne parfaitement.

*Vérifiez l'espace entre le bord inférieur du protecteur de capot et le haut du phare. Il doit y avoir un dégagement minimum de **10 mm**. Si le jeu est inférieur à 10 mm, le capot et/ou le phare peuvent être endommagés si le capot est claqué ! Réajustez les socles si nécessaire pour maintenir un écart de **10 mm.***

8. Remove the hood deflector and outline the perimeter of the four (4) Adhesive pedestals with masking tape or tape strips to help with the final alignment for installation. Remove the tape holding the adhesive pedestals and the adhesive pedestals.

Retirez le déflecteur de capot et délimitez le périmètre des quatre (4) socles adhésifs avec du ruban-cache ou des bandes de ruban adhésif pour faciliter l'alignement final pour l'installation. Retirez le ruban adhésif retenant les socles adhésifs et les socles adhésifs.



9. Remove the (4) Adhesive pedestals and thoroughly clean the outlined area with automotive surface cleaner. Wipe dry with a clean cloth or paper towel. This will insure all wax, finger prints, and oils are removed from the hood surface in the bonding area.

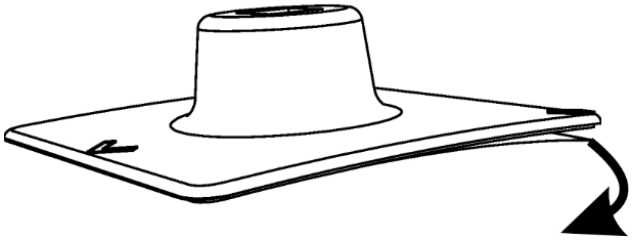
IMPORTANT:

⚠ Proper preparation of the hood surface will ensure maximum adhesive bond. Ensure hood is dry and not cold.

Retirez les (4) socles adhésifs et nettoyez soigneusement la zone délimitée avec un nettoyant pour surfaces automobiles. Essuyez avec un chiffon propre ou une serviette en papier. Cela garantira que toutes les cires, empreintes digitales et huiles sont éliminées de la surface du capot dans la zone de liaison.

IMPORTANT:

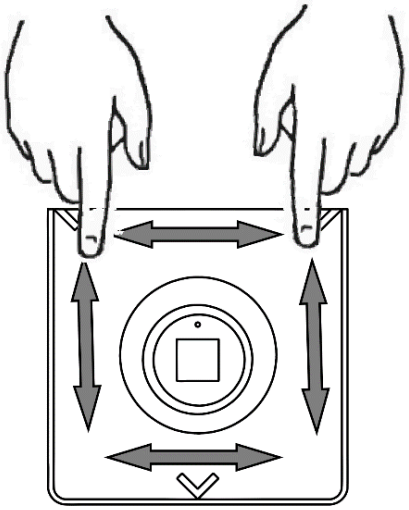
⚠ *Une bonne préparation de la surface du capot garantira une adhérence maximale. Assurez-vous que la capuche est sèche et non froide.*



10. Remove the protective backing from the (4) Adhesive pedestals and install on the hood surface. Remove the tape strips & masking tape.

⚠ **CAUTION:** Avoid contaminating the adhesive surface.

IMPORTANT: Apply pressure to the surface of the adhesive pedestals with your thumbs to ensure maximum adhesive bonding.

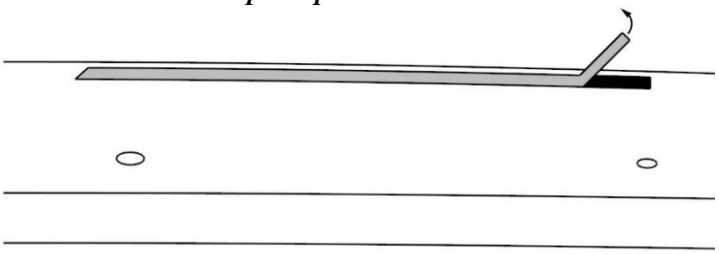


Retirez le support protecteur des (4) socles adhésifs et installez-le sur la surface de la hotte. Retirez les bandes de ruban adhésif et le ruban de masquage.

⚠ ***PRUDENCE:** Évitez de contaminer la surface adhésive*

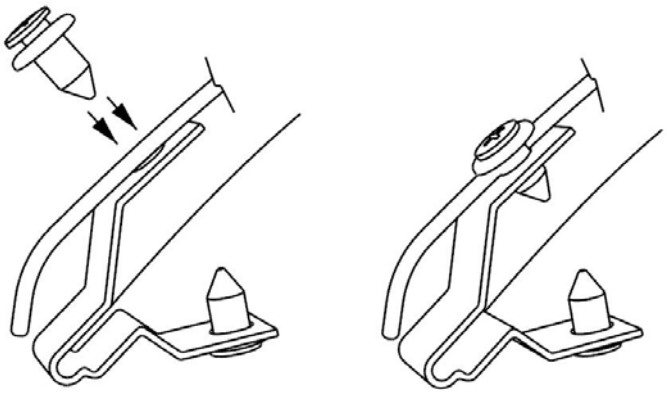
IMPORTANT: Appliquez une pression sur la surface des socles adhésifs avec vos pouces pour assurer une liaison adhésive maximale.

Repeat for other side
Répéter pour l'autre côté



11. Peel back & fold the double sided tape backing that is installed on the underside of the part so it can be reached from under the hood deflector in one of the final installation steps.

    Décollez et pliez le ruban adhésif double face installé sur la face inférieure de la pièce afin qu'il puisse être atteint sous le protecteur de capot lors de l'une des étapes d'installation finales.



12. Place the hood deflector on the hardware mounted to the hood and align the six (6) holes in the hood deflector with the holes in the metal mounting brackets.

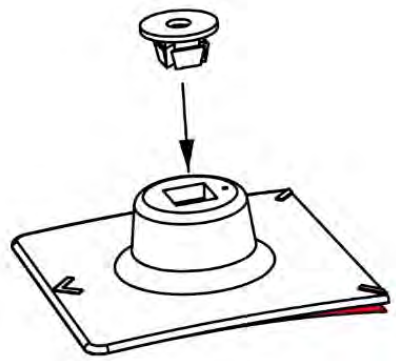
    Insert a push type retainer through each hole in the hood deflector and into the bracket.

    Ensure the hood deflector is well seated against the metal bracket and push **the center pin of the retainer assembly using a #2 Phillips screwdriver followed by tightening 90 degrees** to fully engage the retainer into the bracket and lock it into place.

    Placez le déflecteur de capot sur la quincaillerie montée sur le capot et alignez les six (6) trous du déflecteur de capot avec les trous des supports de montage métalliques.

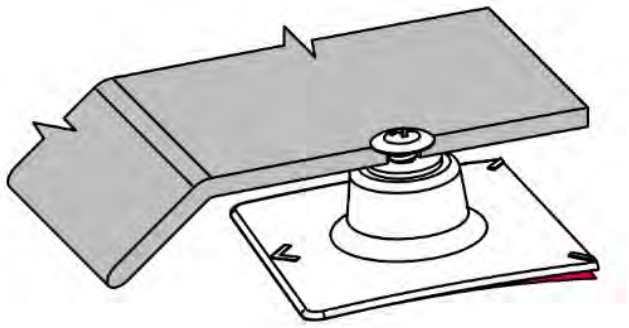
    Insérez un dispositif de retenue de type poussoir dans chaque trou du déflecteur de capot et dans le support.

    Assurez-vous que le déflecteur de capot est bien placé contre le support métallique et poussez la goupille centrale de l'ensemble de retenue à l'aide d'un tournevis phillips n° 2 suivi d'un serrer à 90 degrés pour engager complètement le dispositif de retenue dans le support et le verrouiller en place.



13. Press an Insert clip into the square opening on the top of each Adhesive pedestal (4).

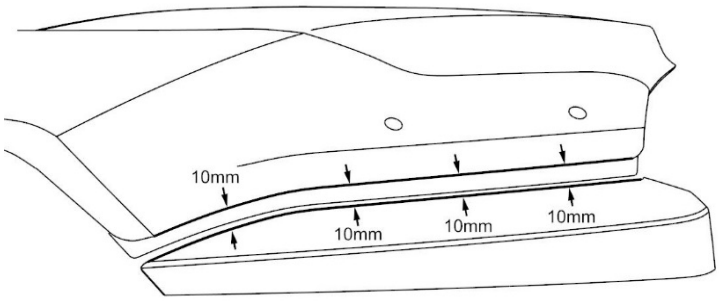
    Enfoncez un clip d'insertion dans l'ouverture carrée située en haut de chaque socle adhésif (4).



14. Insert four (4) Phillips Bolts through the holes in the hood protector and tighten a few turns.

    Insérez quatre (4) boulons Phillips dans les trous du protecteur de capot et serrez de quelques tours.

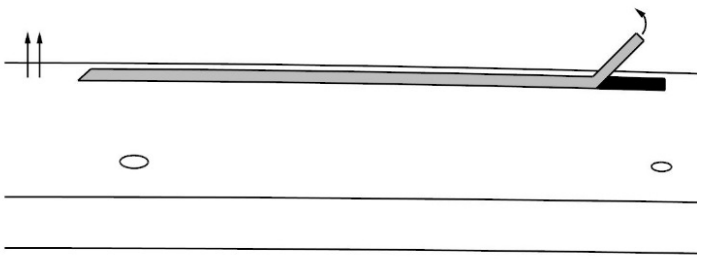
Repeat for other side
Répéter pour l'autre côté



15. Double check everything is lining up well and then completely tighten the four (4) Phillips Bolts.

    Vérifiez à nouveau que tout s'aligne bien, puis serrez complètement les quatre (4) boulons cruciformes.

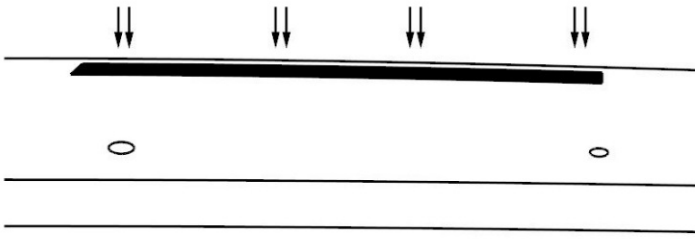
Repeat for other side
Répéter pour l'autre côté



16. Lift up on the center back of the deflector and peel the remaining double sided tape film away from each side, press down & apply pressure to ensure a good surface bond. 8 lb/inch is recommended.

Soulevez le centre arrière du protecteur de capot et décollez le film adhésif double face restant de chaque côté du protecteur de capot, appuyez et appliquez une pression pour assurer une bonne adhérence de la surface. 8 lb/pouce est recommandé.

Repeat for other side
Répéter pour l'autre côté



***CAUTION**: Do not expose the vehicle / hood deflector to extreme environments (weather) or car washes for a 24-hour period following the installation to allow the adhesive pedestals sufficient time to reach full bonding strength.*

***CARE INSTRUCTIONS:** Clean the hood deflector with a mild soap and water solution or plastic cleaner only. Do not use chemicals or solvents.*

Periodically check to make sure the hood deflector is secure.

Avoid using automatic car washes.

Do not pull on the hood deflector when opening or closing the hood.