

FORM FIT HOOD PROTECTOR

Dodge Caliber 2007 -

HD 6J 07

HARDWARE KIT

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 3 – Large Bumpons | 2 – 3M Anti-Abrasion Film Pads |
| 1 – Alcohol Wiping Pad | 2 – Clip Bodies |
| 1 – 3M Adhesive Promoter | 2 – 'L' Brackets |
| 3 – Square Expansion Plugs | 2 – Pins |
| 3 – Adhesive Backed Pedestals | 2 – # 6 x 5/8" Flat Head Screws |
| 3 – # 8 x 7/16" Truss Head Screws | |

TOOLS REQUIRED

- 1 – Phillips Screwdriver # 2
- 1 – Tape Measure
- 1 – Grease Pencil



1. Be sure that the hood is clean and dry inside and out. Release the hood, but do not open it.
2. Install the three (3) bumpons as shown in *Illustration #1*. **Attention: The bumpons must be installed on the hood, not on the protector!!!** If the bumpons are installed on the protector, they will wear through the paint.
3. Install square expansion plugs into the top of each of three (3) adhesive backed pedestals.
4. Dry fit the three (3) adhesive backed pedestals using masking tape to hold them in the position. The first location is at the center of the hood parallel with the body line. The second and third locations are at **300mm** to the left and right of the center as shown in the illustration #2. (**Leading edge of the pedestal must be parallel with the body line of the hood*).
5. Place the hood protector on top of the adhesive backed pedestals. Confirm alignment and make any required adjustments of adhesive backed pedestals.
6. Remove protector, and using masking tape mark the perimeters of the adhesive backed pedestals. Remove pedestals and wipe area with alcohol pad. After the Alcohol has dried, apply Adhesive Promoter to the mounting area. *Follow the instructions on the promoter for use*. Allow the adhesive promoter to dry.
7. Remove the protective backing from the pedestals and place them accurately in the areas outlined with masking tape. After placing, remove masking tape and "wet out" tape to the hood surface by applying pressure with your thumb around the surface of the pedestals. Clean any residue from Adhesive Promoter with alcohol wiping pad.
8. Position the hood protector over the adhesive backed pedestals. Partially tighten the #8 x 7/16" truss head screw through the hood protector and into the square expansion plugs.
9. With protector centered on the hood, peel and fold an anti-abrasion film pad in half over the edge of the hood, underneath each of the two (2) holes in the protector. *See Illustrations #3 – Step #9*.
- 10a) Place a clip over each of the anti-abrasion film pads on the edge of the hood as shown below in *Illustration #3 – Step #10a*.
- b) Insert a pin through the protector into each of the clips. *See Illustration #3 – Step #10b*.
- c) Insert a #6 x 5/8" screw through an 'L'- bracket and into the clip. *See Illustration #3 – Step #10c & 10d*.
- d) Make sure all the components are well seated together; the protector is centered on the hood, and then tighten the screws into the clips.
11. Finish tightening the #8 x 7/16" truss head screws from Step #8. **Do not over tighten the screws.**
12. On some vehicles it may be necessary to adjust the hood bumpers and/or latch for proper clearance.
Note: Do not pull on the protector when opening or closing the hood.

CARE INSTRUCTIONS

Clean the protector with a mild soap and water solution or plastic cleaner only. Do not use chemicals or solvents. Periodically check to make sure the bumpons are in place and the protector is secure. Avoid using automatic car washes. Do not pull on protector when opening or closing the hood.

Illustration #1 – Bumpon Placement

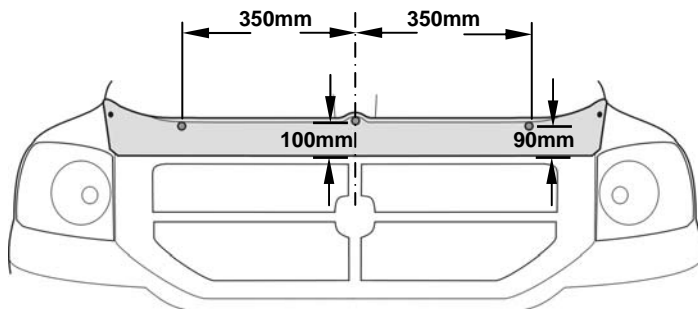


Illustration #2 – Pedestal Location

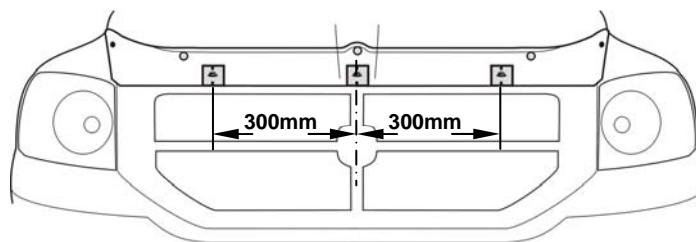
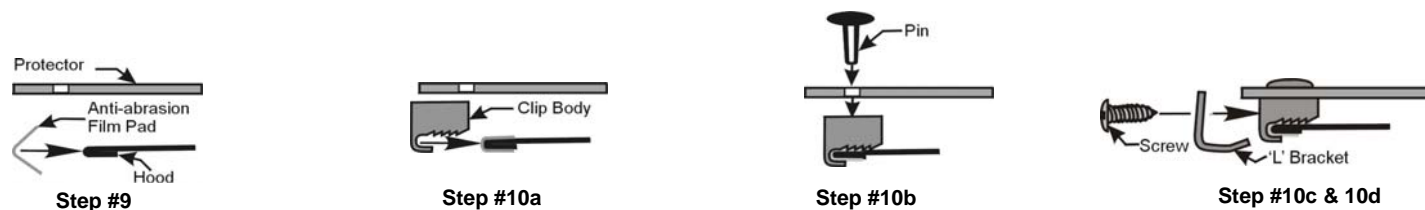


Illustration #3 – Clip Configuration – Patent No. 6,892,427



Thank you for purchasing a **FORM FIT** hood protector.
Retain this sheet for care instructions and kit information.
Made in Canada

Rev2.100129

Sachet des fixations

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 3 – Grosse butées | 2 – Tampons anti-abrasifs |
| 1 – Tampon imbibé d'alcool | 2 – Agrafes noires |
| 1 – Promoteur adhésif 3M | 2 – Braquets en forme « L » |
| 3 – Squares prises d'expansion | 2 – Épingles noires |
| 3 – Adhésifs piédestaux | 2 – Vis à têtes plate (n°6 x 5/8 po.) |
| 3 – Vis (n°8 x 7/16 po.) | |

Outils requis

- 1 – Tournevis à embout étoilé (n°2)
- 1 – Ruban à mesure
- 1 – Crayon gras



1. S'assurer que le capot est propre et sec à l'intérieur comme à l'extérieur. Déclencher le capot mais ne pas l'ouvrir.
2. Installer les trois (3) butées tel qu'indiqué à l'illustration n°1. **Attention: Les butées doivent être installées sur le capot et non sur le protecteur!!!!** Si les butées sont installées sur le protecteur, elles useront la peinture.
3. Installer les prises en plastiques carrées d'expansion sur le dessus de chacune de trois (3) adhésifs piédestaux.
4. Sec répondre aux trois (3) dos adhésif piédestaux en utilisant du ruban adhésif pour les maintenir en position. Le premier emplacement est au centre du capot parallèle avec le corps en ligne sur le capot. Les deuxième et troisième lieux sont à **300mm** à gauche et à droite du centre, comme indiqué dans l'illustration # 2. (*Le bord du piédestal doit parallèle avec le corps en ligne sur le capot).
5. Placez le capot protecteur au-dessus du dos adhésif piédestaux. Confirmer l'alignement et de faire des ajustements nécessaires des adhésifs piédestaux.
6. Supprimer protecteur, et l'utilisation de ruban adhésif marquer le périmètre du dos adhésif piédestaux, et essuyez zone tampon avec de l'alcool. Après l'alcool a séché, appliquer l'adhésif promoteur pour la zone de montage. Suivez les instructions sur le promoteur à l'emploi. Laisser l'adhésif promoteur à sec.
7. Retirez la protection de soutien les piédestaux et les placer avec précision dans les domaines définis avec du ruban adhésif. Après la mise en place, enlever du ruban adhésif et "humide" ruban sur le capot de surface par l'application de pression avec votre pouce autour de la surface des piédestaux. Nettoyer les résidus de Promoteur essuyant avec de tampon imbibé d'alcool.
8. Placez le capot protecteur sur le dos adhésif piédestaux. Partiellement renforcer la vis (n°8 x 7/16po.) à travers le capot protecteur et en squares prises d'expansion.
9. Peler et plier en deux les tampons anti-abrasifs sur la bordure avant du capot en dessous des deux (2) trous. Voir les illustrations n°3 – étape n°9.
- 10a) Monter une agrafe sur chaque tampon anti-abrasif sur la bordure du capot. Voir l'illustration n°3 – étape n°10a.
- b) Insérer une épingle au travers du protecteur et dans l'agrafe. Voir l'illustration n°3 – étape n°10b.
- c) Insérer une vis (n°6 x 5/8 po.) au travers du braquet en forme «L» et dans l'agrafe. Voir l'illustration n°3 – étape n°10c et n°10d.
- d) S'assurer que tous les composants sont bien installés sur le capot et serrer les vis dans les agrafes.
11. Terminer le serrage la vis (n°8 x 7/16po.) à partir de l'étape n°8. **Ne pas trop serrer les vis.**
12. Sur certains véhicules, il peut-être nécessaire d'ajuster les butées du capot et/ ou la fermeture du capot pour obtenir un bon dégagement.
Important: Ne jamais se servir du protecteur pour ouvrir ou fermer le capot.

Instructions pour l'entretien

Nettoyer le protecteur avec une solution faite d'eau et de savon doux ou avec un nettoyant de plastique seulement. Ne pas utiliser de produits chimiques ni de dissolvants. S'assurer périodiquement que les butées sont toujours en place et que le protecteur est toujours bien retenu. Éviter de laver le véhicule dans un lave-auto automatique. Ne pas tirer sur le protecteur pour ouvrir ou fermer le capot.

Illustration n° 1 - Emplacements des butées

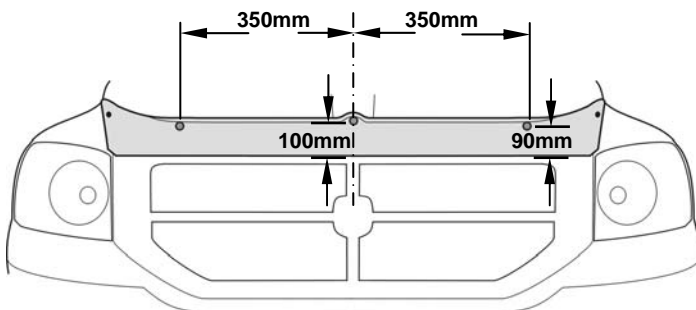


Illustration n° 2 - Emplacements des piédestaux

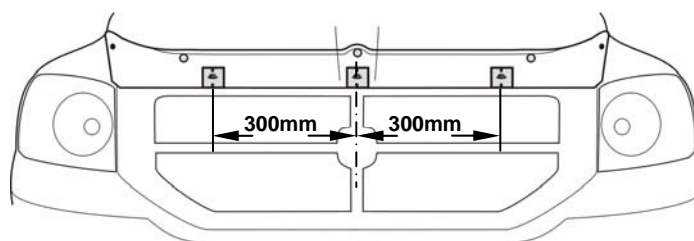


Illustration n° 3 - Configuration de l'agrafe – N° de brevet : 6,8982,427



Merci de vous être procuré un protecteur **FORM FIL**.
Conserver cette feuille pour les instructions d'entretien et les renseignements concernant le nécessaire d'installation.
Fabriqué au Canada