

Installation Instructions

Hyundai Elantra Touring 2009 -

HARDWARE KIT

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 3 . Large Bumpons | 4 . LqBrackets |
| 4 . Plastic Expansion Plugs | 4 . Pins |
| 4 . 3M Anti-Abrasion Film Pads | 4 . # 6 x 5/8+Flat Head Screws |
| 4 . Clip Bodies | 4 . # 10 x 1/2+Pan Head Screws |

TOOLS REQUIRED

- | |
|------------------------------|
| 1 . Phillips Screwdriver # 2 |
| 1 . Tape Measure |

INSTALLATION INSTRUCTION

1. Be sure that the hood is clean and dry inside and out.
2. Install the bumpons on the hood as shown in *illustration #1*. **Attention: The bumpons must be installed on the hood not on the protector!!!!** If the bumpons are installed on protector, they will wear through the paint.
3. Open the hood of the vehicle. Remove and discard four (4) fasteners holding the **hood seal** in place as shown in *Illustration #1*. The first one is located **80mm** off center of the vehicle, the second one **320mm** off the center of the vehicle.
4. Install the protector. Make sure the mounting flanges on the protector are installed under the hood seal, and the protector is centered. Install the four (4) plastic expansion plugs through the hood seal, through the protector and into the hole in the hood. Insert the #10 x 1/2+pan head sheet metal screws into the expansion plugs. See *Illustration #1*.

Note: Be sure to fully seat the plastic expansion plugs into the hole in the hood. The job of the #10 x 1/2qscrew is to expand the legs of the expansion plug into the hole; it will not draw the components together.

5. Peel and fold the anti-abrasion film pads in half over the edge of the hood. Place them underneath the four (4) outer holes on the protector. See *illustrations #1 & #2 – Step 5*.
6.
 - a) Place a clip over each of the anti-abrasion film pads. See *illustration #2 – Step 6a*.
 - b) Insert a pin through the protector and into each of the clips. See *illustration #2 – Step 6b*.
 - c) Insert the #6 x 5/8qscrew through the Lq bracket and into the clip. See *illustration #2 – Step 6c & 6d*.
 - d) Make sure all the components are well seated together and that the protector is centered on the hood. Tighten the screws into the clips.
7. 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 either a mild soap/water solution or utilize a plastic cleaner. Do not use chemicals or solvents. Periodically check to make sure the bumpons are in place and that the protector is secure. **Avoid using automatic car washes.**

ILLUSTRATION #1 – BUMPONS AND PLUGS LOCATION

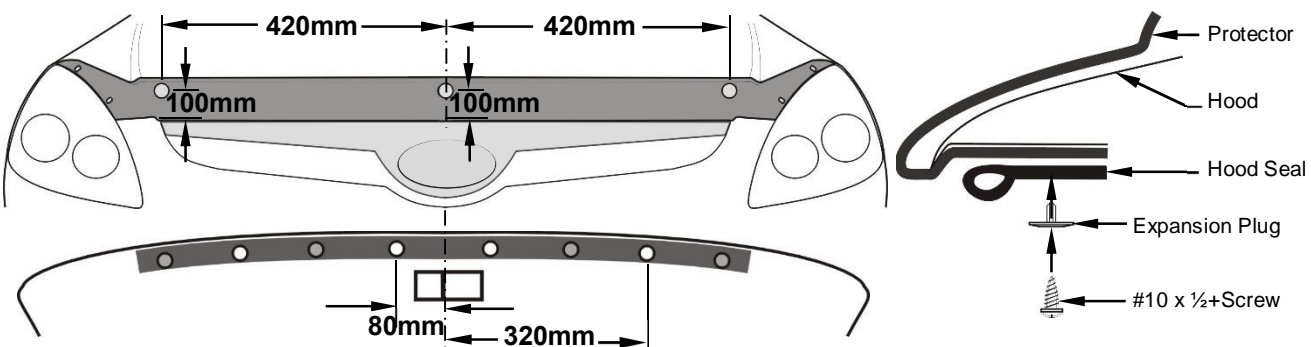
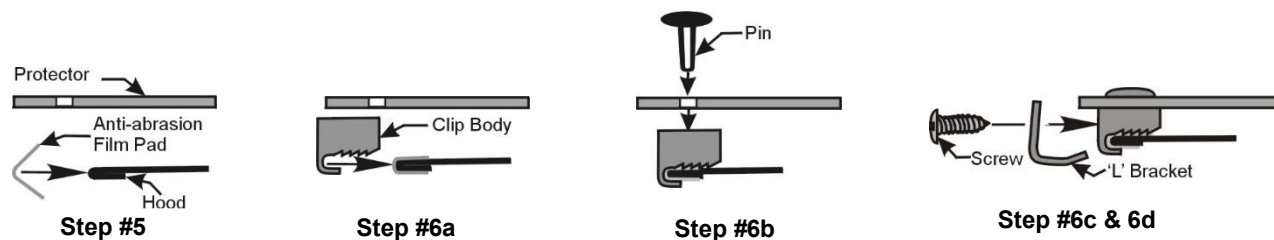


ILLUSTRATION #2 – CLIP CONFIGURATION – PATENT No. 6,892,427



Thank you for purchasing a plastic hood protector. Retain this sheet for care instructions and kit information.

Installation Instructions

Hyundai Elantra Touring 2009 -

TROUSSE DE FIXATIONS

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 3 . Grosses butées | 4 . Braquets en forme « L » |
| 4 . Bouchons expansibles en plastique | 4 . Épingles noires |
| 4 . Tampons anti-abrasifs 3M | 4 . Vis à têtes plate (n°6 x 5/8 po.) |
| 4 – Agrafes noires | 4 . Vis à têtes fraisées (n°10 x 1/2 po.) |

OUTILS REQUIS

- | |
|-------------------------------------|
| 1 . Tournevis à embout étoilé (n°2) |
| 1 . Tape mesure |

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

1. S'assurez que le capot est propre et sec à l'intérieur comme à l'extérieur.
2. Collez les butées, sur le capot. Voir l'illustration n°1. **Attention: Les butées doivent être posées sur le capot et non sur le protecteur !!!** Si les butées sont installées sur le protecteur, elles endommageront la peinture.
3. Ouvrir le capot du véhicule. Retirez et jetez quatre (4) attaches qui tiennent le joint d'étanchéité en place, comme le montre la illustration n°1. Le premier est situé à 80mm hors centre du véhicule, le second 320 mm du centre du centre du véhicule.
4. Installer le protecteur. Assurez-vous que les brides de montage sur le protecteur sont installées sous le capot le joint d'étanchéité, et le protecteur est centré. Installer les quatre (4) bouchons expansibles les broches à travers le joint d'étanchéité, grâce à le protecteur et dans le trou dans le capot. Installez le n°10 x 1/2 po. pan tête des vis métalliques dans bouchons expansibles. Voir l'illustration n°1.

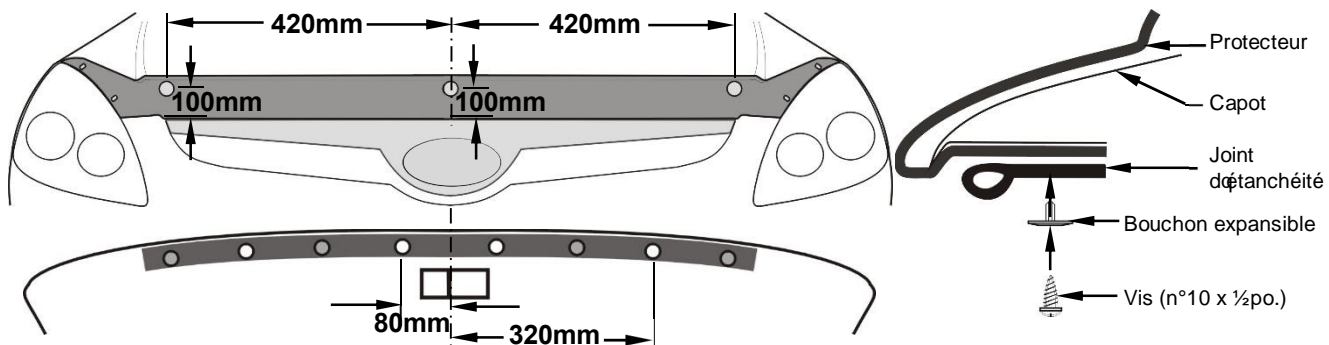
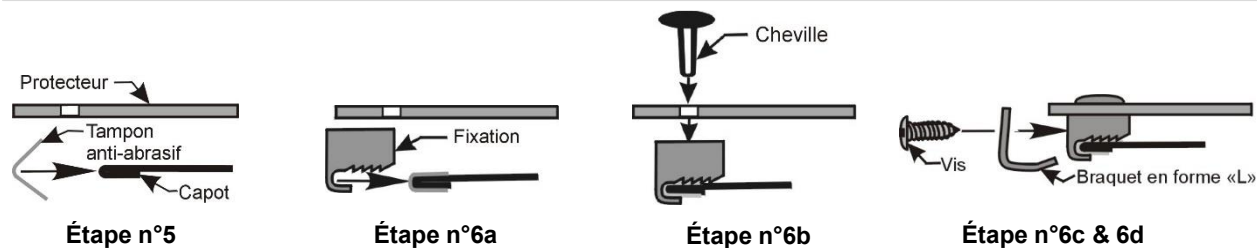
Remarque: Assurez-vous d'insérer parfaitement la croissance des bouchons de plastique dans le trou dans le capot. La tâche de la (n°10 x 1/2 po.) vis est d'étendre les jambes de bouchon expansible dans le trou, il ne dessinera pas les composants.

5. Peler et plier en deux les tampons anti-abrasifs sur la bordure avant du capot en dessous des (4) four trous. Voir l'illustration n°1 et n°2 - étape n°5.
6. a) Montez une fixation sur chaque tampon anti-abrasif sur la bordure du capot. Voir l'illustration n°2 - étape n°6 a.
b) Insérez une cheville au travers du protecteur et dans la fixation. Voir l'illustration n°2 – étape n°6 b.
c) Insérez une vis (n°6 x 5/8 po.) au travers du support en forme «L» et dans la fixation. Voir illustration n°2 . étape n°6 c et n°6 d.
d) S'assurer que tous les composants sont bien installés sur le capot et serrer les vis dans les fixations.
7. 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

Nettoyez le protecteur avec une solution d'eau et de savon doux ou avec un nettoyant de plastique seulement. Ne pas utiliser de produits chimiques ou de dissolvant. S'assurer périodiquement que les butées sont toujours en place et que le protecteur est toujours bien retenu. Évitez de laver le véhicule dans les laves-autos automatiques.

ILLUSTRATION N°1 – EMBLACEMENT DES BUTÉES ET DES BOUCHONS**ILLUSTRATION N°2 – CONFIGURATION DE LA FIXATION – N° DE BREVET : 6,892,427**

Merci de vous être procuré un protège capot en plastique .
Conservez cette feuille pour les instructions et les renseignements concernant le nécessaire de entretien.