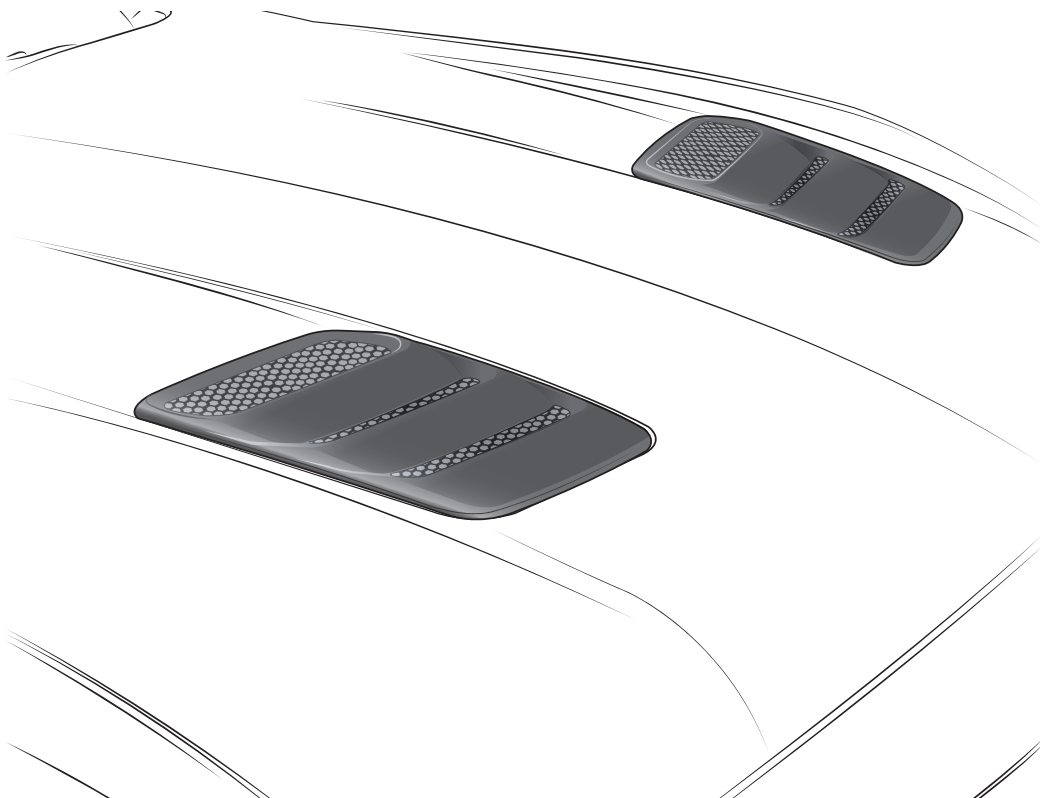




MUSTANG 2018-23

HOOD VENT SET

PART / PARTE / PIÈCE #:
FO24A06



⚠ READ THIS MANUAL CAREFULLY

INSTALLATION VIDEO IS AVAILABLE AT:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLqLX8usiYzhcXadre901xcZDsX7pdMmuS>

INSTALLATION MANUAL
MANUAL DE INSTALACIÓN
GUIDE D'INSTALLATION



⚠ WARNING / ADVERTENCIA / AVERTISSEMENT ⚠

WARRANTY IS VOID IF NOT CLEANED AND INSTALLED ACCORDINGLY TO THIS MANUAL /

LA GARANTÍA QUEDA ANULADA SI NO SE LIMPIA E INSTALA DE ACUERDO CON ESTE MANUAL/

LA GARANTIE EST NULLE SI N'EST PAS NETTOYÉE ET INSTALLÉE CONFORMÉMENT À CE MANUEL.

BEFORE INSTALLATION / ANTES DE INSTALAR / AVANT L'INSTALLATION



Wash and clean properly
Lave y limpie el vehículo
Lavez et nettoyez le véhicule



Read this manual carefully.
Lea con atención el manual.
Lisez attentivement avant de commencer.



Professional installation recommended. 2 people are recommended for proper installation.
Se recomienda instalar por profesionales. 2 personas son recomendadas para una instalación apropiada.

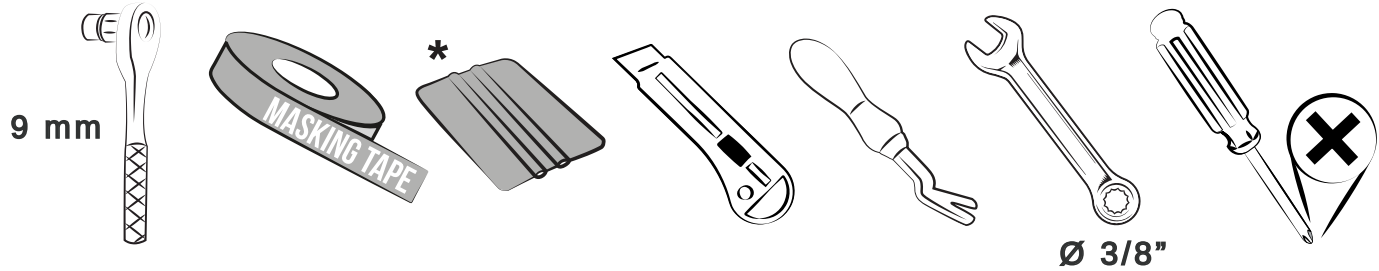


The ideal temperature range of the part and the vehicle, 16°C (60°F) a 40°C (104°F) this guarantees a correct assembly.
La temperatura ideal de la pieza y el vehículo, 16°C (60°F) a 40°C (104°F) garantiza el ensamble correcto.

Installation professionnelle recommandée. 2 personnes sont recommandées pour une installation correcte.

Pour une adhérence optimale, la température de surface et de la pièce doit être située 16°C (60°F) à 40°C (104°F).

TOOLS / HERRAMIENTAS / OUTILS



*Squeegee / Pleca Plástica / Raclette en plastique

2

CHECK LIST / CONTENIDO DEL KIT / CONTENU DU KIT

A	HOOD VENT SET PART / PARTE / PIÈCE #: FO24A06		1 Set
B	Alcohol wipes / Toallitas de alcohol / Lingettes alcoolisées		2 Pcs
C	Adhesion promoter / Promotor de adhesión/ Scellant polyuréthane		1 Pc
D	Blackout Stickers / Calcománías de vinil negras / Autocollants noirs		1 Set
E	Brass terminal / Terminal de latón / Terminal en laiton # 6063-1		12 Pcs
F	Phillips button pin / Pija Phillips botón gal / Bouton Phillips 4x1/4"		12 Pcs
G	Stainless locknut / Tuerca de seguridad inoxidable / Contre-écrou en inox3/16"		4 Pcs
H	Sealing washer / Rondana vulcanizada / Rondelle de scellement 3/16"		4 Pcs



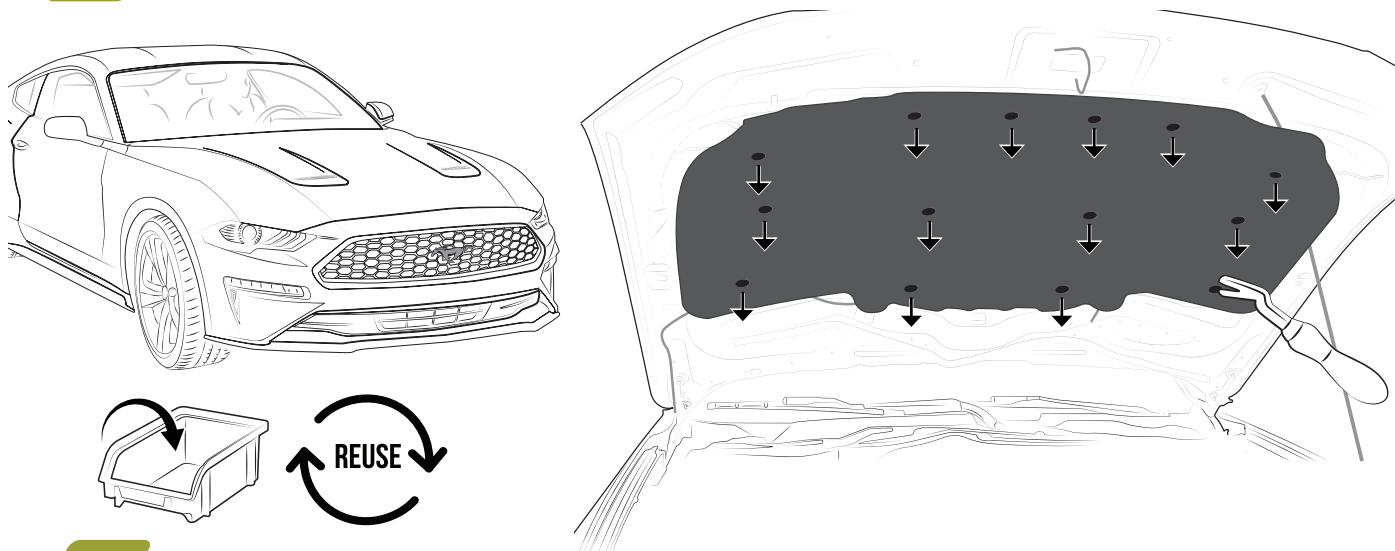
After the installation DO NOT wash or pressure wash. DO NOT EXPOSE TO THE SUN. Drive slowly 25mph max for at least 24 hours.
Después de instalar NO LAVE el vehículo. NO EXPONGA AL SOL. Maneje despacio a una velocidad máxima de 40 km/h por 24 hrs.
Après l'installation, NE PAS laver. NE PAS EXPOSER AU SOLEIL. Conduisez lentement à 25mph max pendant au moins 24 heures.

HOOD VENT SET - FO24A06

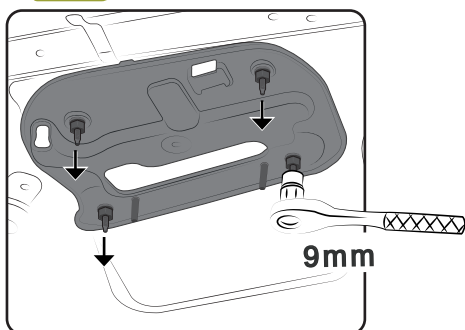
INSTALLATION MANUAL / MANUAL DE INSTALACIÓN / GUIDE D'INSTALLATION

REMOVE OEM HOOD VENTS

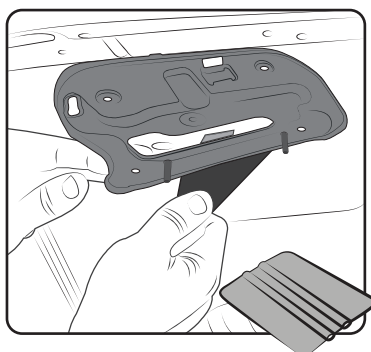
a) OPEN THE HOOD & REMOVE THE HOOD LINER



b) UNSCREW

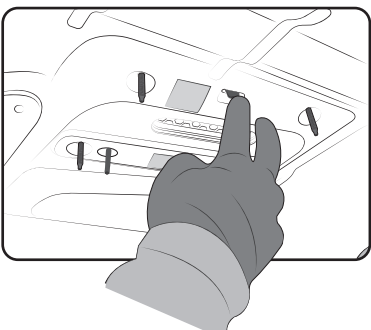


c) DETACH

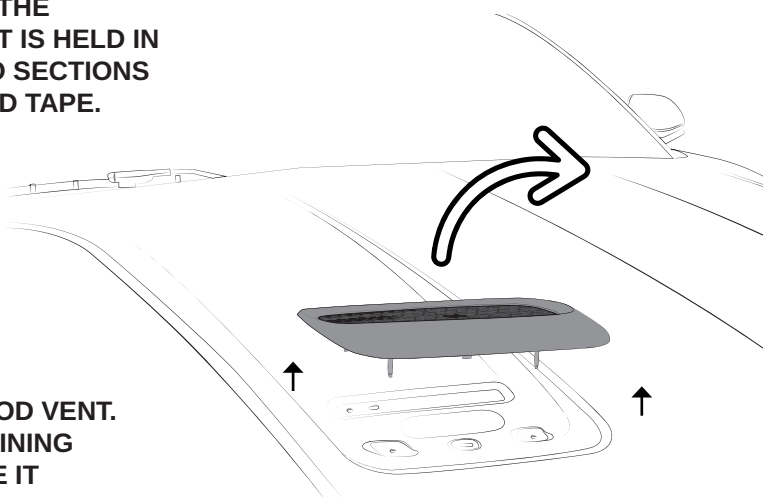


CAREFULLY DETACH THE ORIGINAL BASE. THE ORIGINAL BASE IT IS HELD IN PLACE WITH TWO SECTIONS OF DOUBLE-SIDED TAPE.

d) REMOVE THE HOOD VENT



REMOVE THE HOOD VENT. PRESS THE RETAINING CLIP TO RELEASE IT EASILY, AS SHOWN.



3

ESPAÑOL

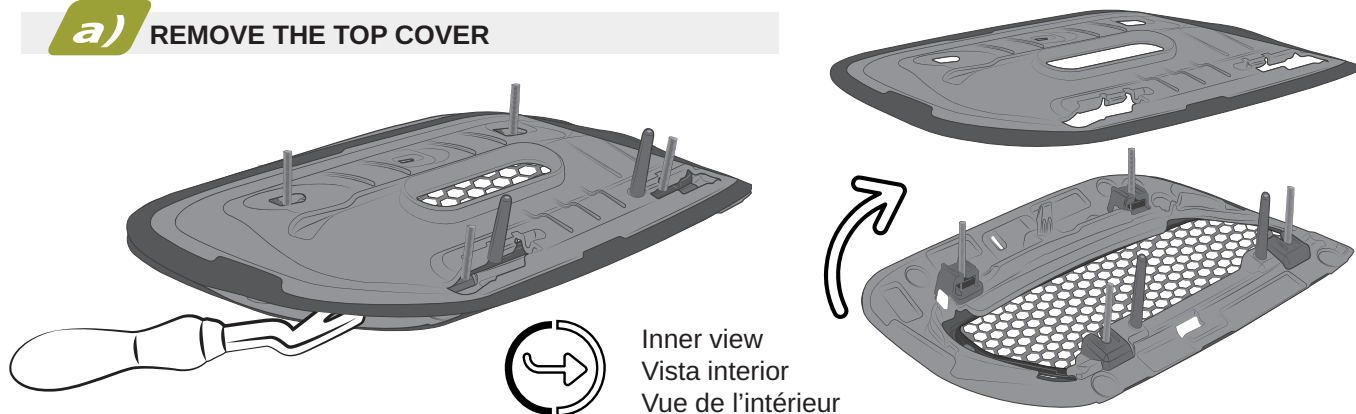
- Abra el cofre y retire el aislante interior.
- Destornille.
- Retire la base original. Con la ayuda de la placa plástica, desprenda cuidadosamente la base original. La base original está adherida con dos secciones de cinta doble cara.
- Retire el Hood Vent. Presione el clip de retención para liberar fácilmente, como se muestra.

FRANÇAIS

- Ouvrez le capot et retirez l'isolation intérieure.
- Dévissez-la.
- Retirez la base d'origine. À l'aide de la raclette, décollez délicatement la base d'origine. Elle est fixée avec deux morceaux de ruban adhésif double face.
- Retirez la Hood Vent. Appuyez sur le clip de fixation pour la libérer facilement, comme illustré.

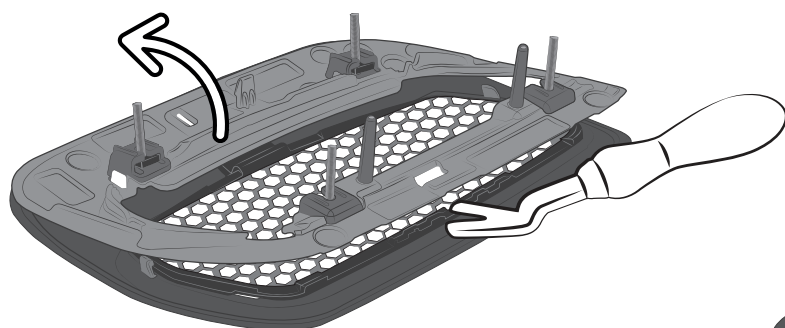
INSTALLATION OF THE OEM GRILLE ON THE AIR DESIGN HOOD VENT

a) REMOVE THE TOP COVER



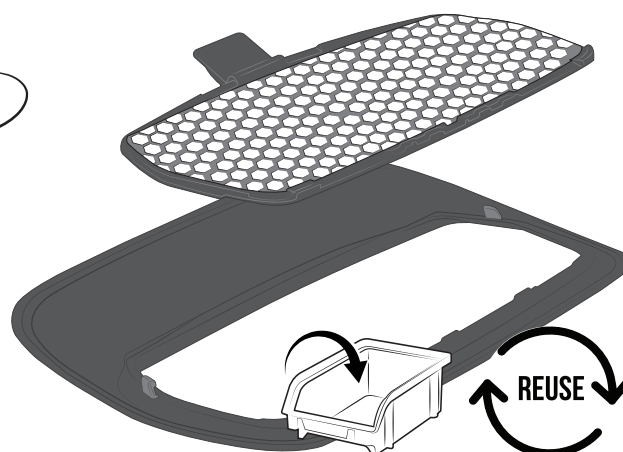
! DISASSEMBLE THE TOP COVER BY CAREFULLY INSERTING A PUSH PIN REMOVAL TOOL. LIFT THE COVER UPWARD TO DETACH IT, AS IT IS SECURED WITH DOUBLE-SIDED TAPE.

b) REMOVE THE SECOND COVER



! GENTLY PULL UPWARD UNTIL IT IS FULLY RELEASED, AS SHOWN.

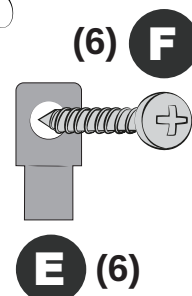
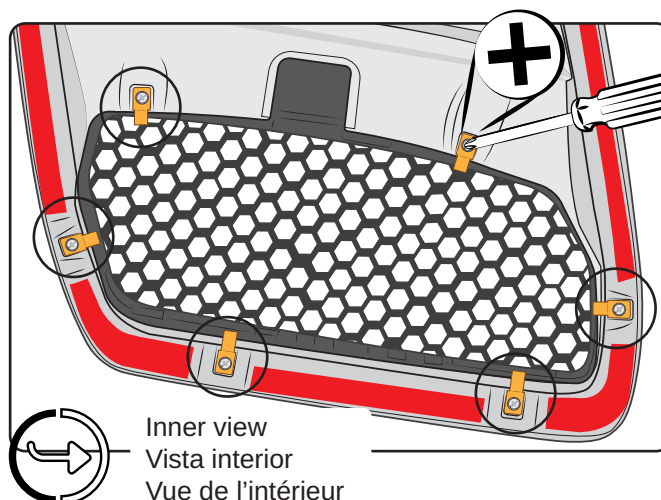
c) REMOVE & SAVE THE OEM GRILLE



d) INSTALL THE GRILLE ON THE AIR DESIGN HOOD VENT



! 1.- PLACE THE OEM GRILLE IN THE INCLUDED HOOD VENT.
2.- CAREFULLY ALIGN.
3.- SECURE WITH INCLUDED FASTENERS AS SHOWN.



ESPAÑOL

Instalación de la rejilla original en la pieza incluida.

a) Retire la tapa superior. Desmonte insertando cuidadosamente con un removedor de push pins, aplique presión hacia arriba para desprender la cinta doble cara.
b) Retire la segunda tapa. Separe con cuidado tirando hacia arriba, hasta liberarla.
c) Retire y guarde la rejilla original.
d) Instale la rejilla original en la pieza incluida.
1.- Coloque la rejilla en la pieza incluida. 2.- Alinee cuidadosamente. 3.- Asegure con las fijaciones incluidas como se muestra.

FRANÇAIS

Installation de la grille d'origine sur la pièce incluse.

a) Retirez le capuchon supérieur. Démontez en insérant soigneusement avec un dissolvant de punaises, appliquez une pression vers le haut pour décoller le ruban adhésif double face.
b) Retirez le deuxième bouchon. Tirez délicatement vers le haut jusqu'à ce qu'il soit relâché.
c) Retirez et sauvegardez la grille d'origine.
d) Installez la grille d'origine sur la pièce incluse. 1.- Placez le support sur la pièce incluse. 2.- Alignez-vous soigneusement. 3.- Fixez avec les fixations incluses comme indiqué.

HOOD VENT SET - FO24A06

INSTALLATION MANUAL / MANUAL DE INSTALACIÓN / GUIDE D'INSTALLATION

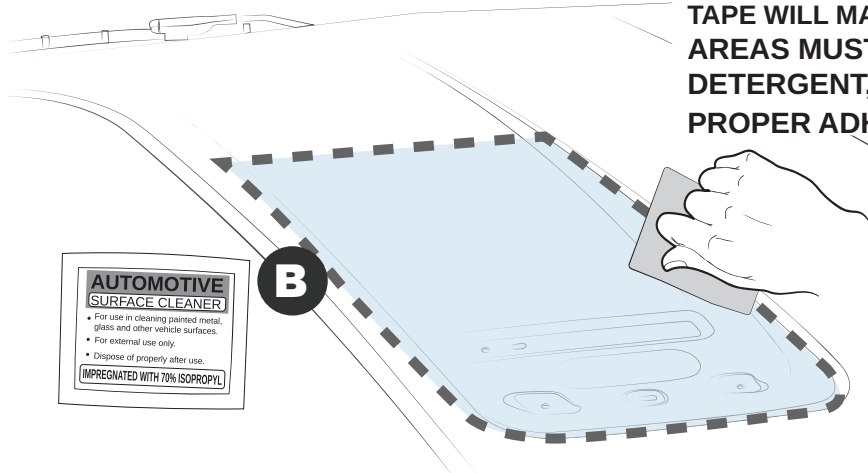
1

CLEAN / LIMPIE / NETTOYEZ



CLEAN THE INSTALLATION ZONE AGGRESSIVELY WITH ALCOHOL WIPES. DRY THOROUGHLY!

CLEAN ALL AREAS WHERE THE DOUBLE SIDED TAPE WILL MAKE CONTACT. ALL INSTALLATION AREAS MUST BE COMPLETELY FREE OF ANY DETERGENT, WAX OR DETAILING RESIDUE FOR PROPER ADHESION.



ESPAÑOL

Limpia a fondo la zona de instalación con toallitas de alcohol. ¡Seque completamente! Limpie todas las áreas donde la cinta doble cara tendrá contacto. **Todas las áreas de instalación deben estar completamente libres de detergentes, ceras, residuos o detalles para una adecuada adhesión.**

FRANÇAIS

Nettoyez agressivement la zone d'installation avec des lingettes alcoolisées. Séchez soigneusement! Nettoyez toutes les zones où le ruban adhésif double face entrera en contact. **Toutes les zones d'installation doivent être complètement exemptes de tout résidu de détergent, de cire ou de détails pour une bonne adhérence.**

5

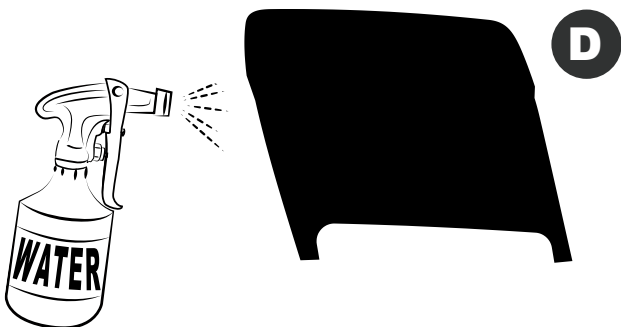
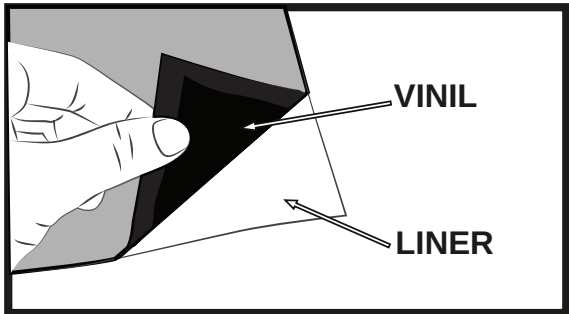
2

ROCÍE AGUA / SPRAY WATER / PULVÉRISEZ D'EAU



ROCÍE AGUA SOBRE LA SUPERFICIE.

EVITE TOCAR EL ADHESIVO. ROCÍE AGUA EN EL LADO DEL ADHESIVO.



ESPAÑOL

Spray water over the surface.

Avoid touching the adhesive.
Spray water on the adhesive side.

FRANÇAIS

Pulvérisez d'eau sur la surface.

Évitez de toucher l'adhésif.
Pulvérisez de l'eau sur le côté adhésif.

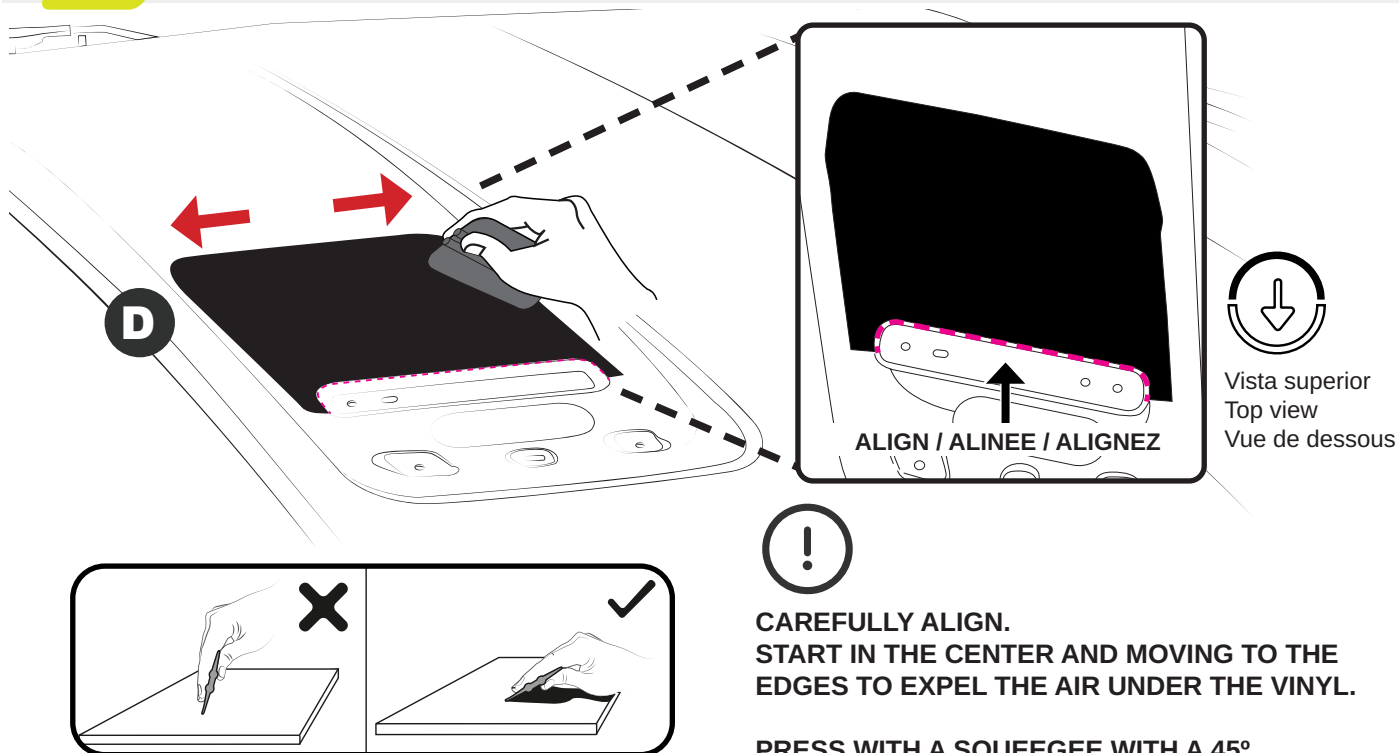


2025-06-30

www.airdesignusa.com

3

GENTLY PLACE THE BLACKOUT



ESPAÑOL

Alinee cuidadosamente.
Comience en el centro y avance hacia los bordes para
expulsar el aire debajo del vinilo.

Presione con una pleca plástica a un ángulo de 45°.

FRANÇAIS

Soigneusement alignez.
Commencez au centre et en déplaçant vers les bords pour
chasser l'air sous le vinyle.

Pressez avec une raclette à un angle de 45°.

4

CLEAN / LIMPIE / NETTOYEZ



ESPAÑOL

Limpia a fondo la zona de instalación con toallitas de
alcohol. ¡Seque completamente! Limpie todas las áreas
donde la cinta doble cara tendrá contacto. **Todas las
áreas de instalación deben estar completamente libres
de detergentes, ceras, residuos o detalles para una
adecuada adhesión.**

FRANÇAIS

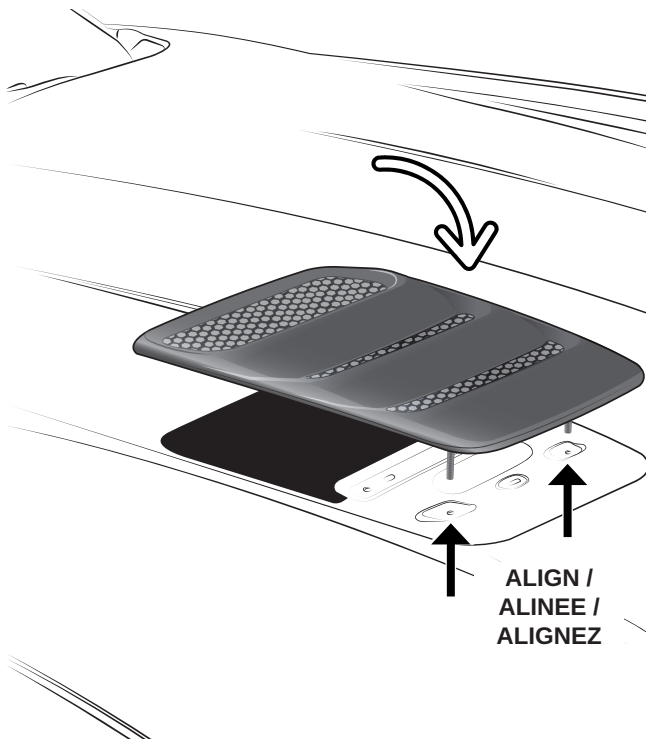
Nettoyez agressivement la zone d'installation avec des
lingettes alcoolisées. Séchez soigneusement!
Nettoyez toutes les zones où le ruban adhésif double
face entrera en contact. **Toutes les zones d'installation
doivent être complètement exemptes de tout résidu
de détergent, de cire ou de détails pour une bonne
adhérence.**

HOOD VENT SET - FO24A06

INSTALLATION MANUAL / MANUAL DE INSTALACIÓN / GUIDE D'INSTALLATION

5

TEST FIT / PRE-INSTALE / TESTEZ L'AJUSTEMENT



TEST FIT THE PART AND VERIFY ASSEMBLY.

ENSURE THAT THE PART ALIGNS CORRECTLY WITH THE ORIGINAL MOUNTING HOLES ON THE HOOD.

PLACE THE PART IN POSITION, HOLDING FIRMLY TO ENSURE IT FITS CORRECTLY.

ESPAÑOL

Pre-instale la pieza y verifique el ensamble.
Asegúrese de que la pieza coincida correctamente con los barrenos originales del cofre.

Coloque la pieza en posición y sosténgala firmemente para asegurar el ensamble correcto.

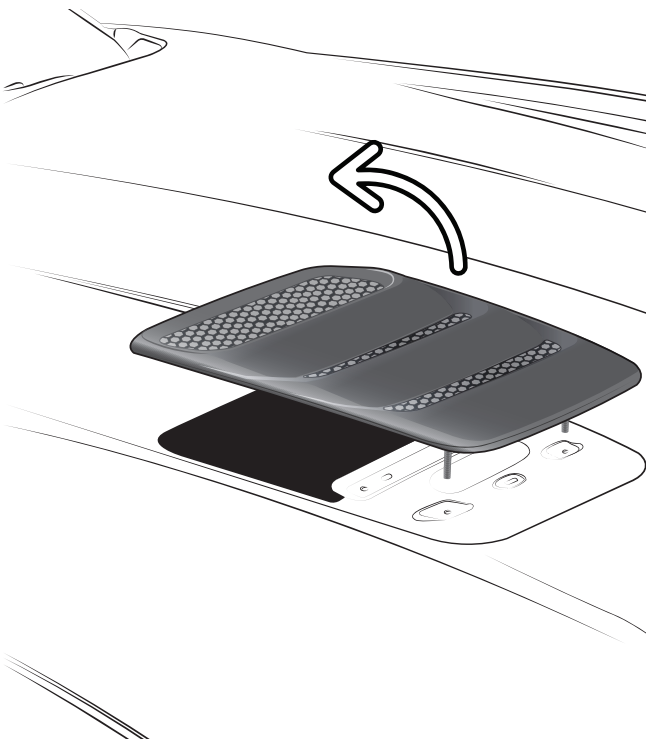
FRANÇAIS

Testez l'ajustement et vérifiez l'assemblage.
Assurez-vous que la pièce s'aligne correctement avec les trous de fixation d'origine du capot.

Placez la pièce en position et maintenez-la fermement pour assurer qu'elle est correctement ajustée.

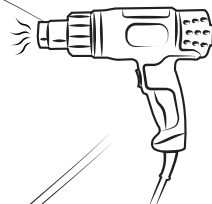
6

REMOVE THE PART / RETIRE LA PIEZA / RETIREZ LA PIÈCE



WARM SURFACE WITH HEAT GUN IF SURFACE TEMPERATURE IS TOO COLD.

TAPE AND VEHICLE SURFACES SHOULD BE THE SAME TEMPERATURE AND MUST BE AT LEAST 60°F (16°C) DURING INSTALLATION!



ESPAÑOL

Utilice una pistola de calor si la temperatura de la superficie está demasiado fría.

La cinta y la superficie del vehículo deben tener la misma temperatura y deben estar al menos a 60°F (16°C) durante la instalación.

FRANÇAIS

Utilisez un décapeur thermique si la température de surface est trop froide.

Le ruban et la surface du véhicule doivent être à la même température et doivent être d'au moins 60 °F (16 °C) lors de l'installation.

7

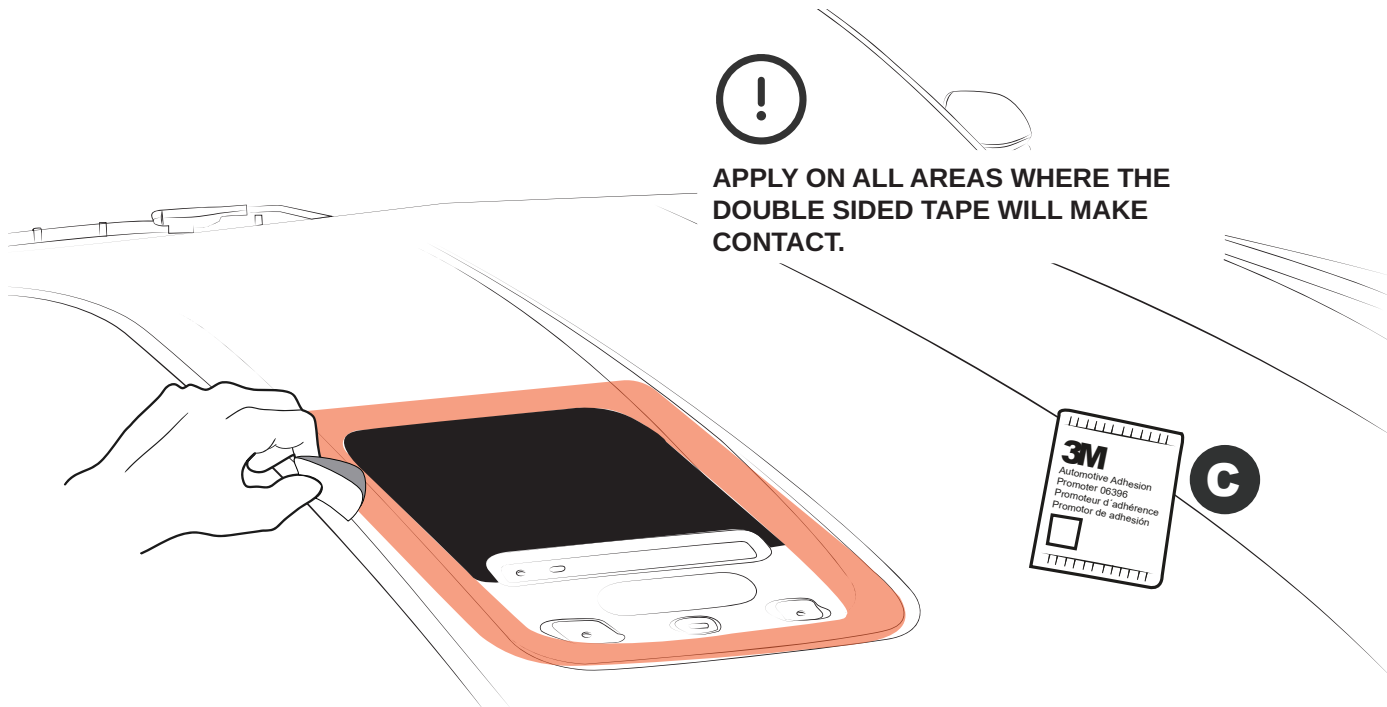


2025-06-30

www.airdesignusa.com

7

APPLY ADHESION PROMOTER



8

ESPAÑOL

Aplique promotor de adhesión.

Aplique en todas las áreas donde la cinta doble cara tendrá contacto.

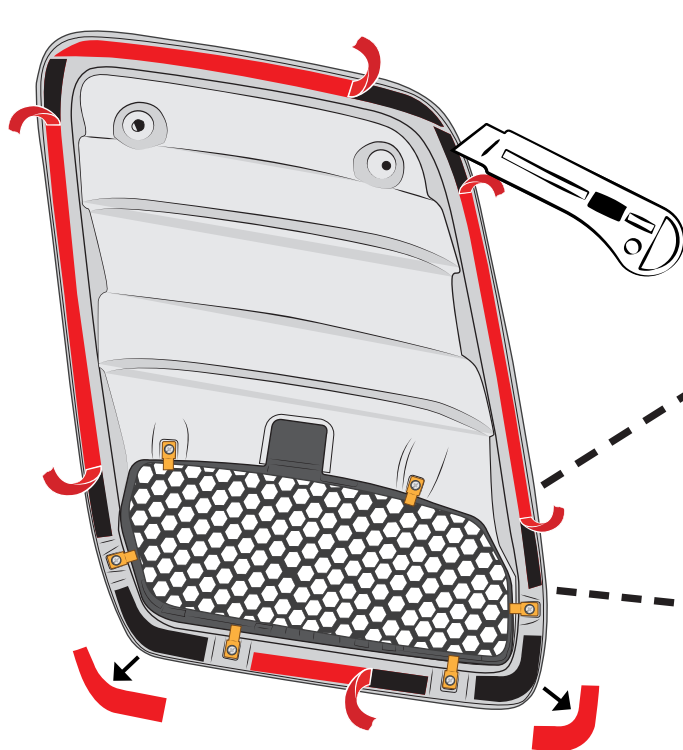
FRANÇAIS

Appliquez le promoteur d'adhérence.

Appliquez sur toutes les zones où le ruban adhésif double face entrera en contact.

8

PEEL THE LINER / DESPEGUE LINER / DÉCOLLEZ LA DOUBLURE



PEEL THE LINER LEADS AS SHOWN. STICK THE LINER LEAD TO THE OUTSIDE OF THE PART USING A PIECE OF MASKING TAPE.

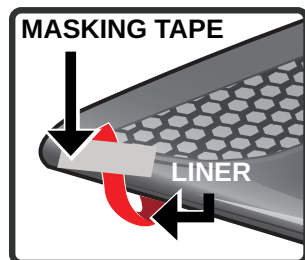
DO NOT TOUCH EXPOSED SURFACE OF DOUBLE SIDED TAPE!



EXPOSED DOUBLE SIDED TAPE



MASKING TAPE



MASKING TAPE

LINER



Inner view
Vista interior
Vue de l'intérieur

ESPAÑOL

Despegue las puntas del liner como se indica. Pegue el liner al exterior de la pieza con un trozo de cinta adhesiva.

¡NO TOQUE LA SUPERFICIE EXPUESTA DE LA CINTA DOBLE CARA!

FRANÇAIS

Décollez la pointe de la doublure comme indiqué. Collez les fils de la doublure à l'extérieur de la pièce à l'aide d'un morceau de ruban adhésif.

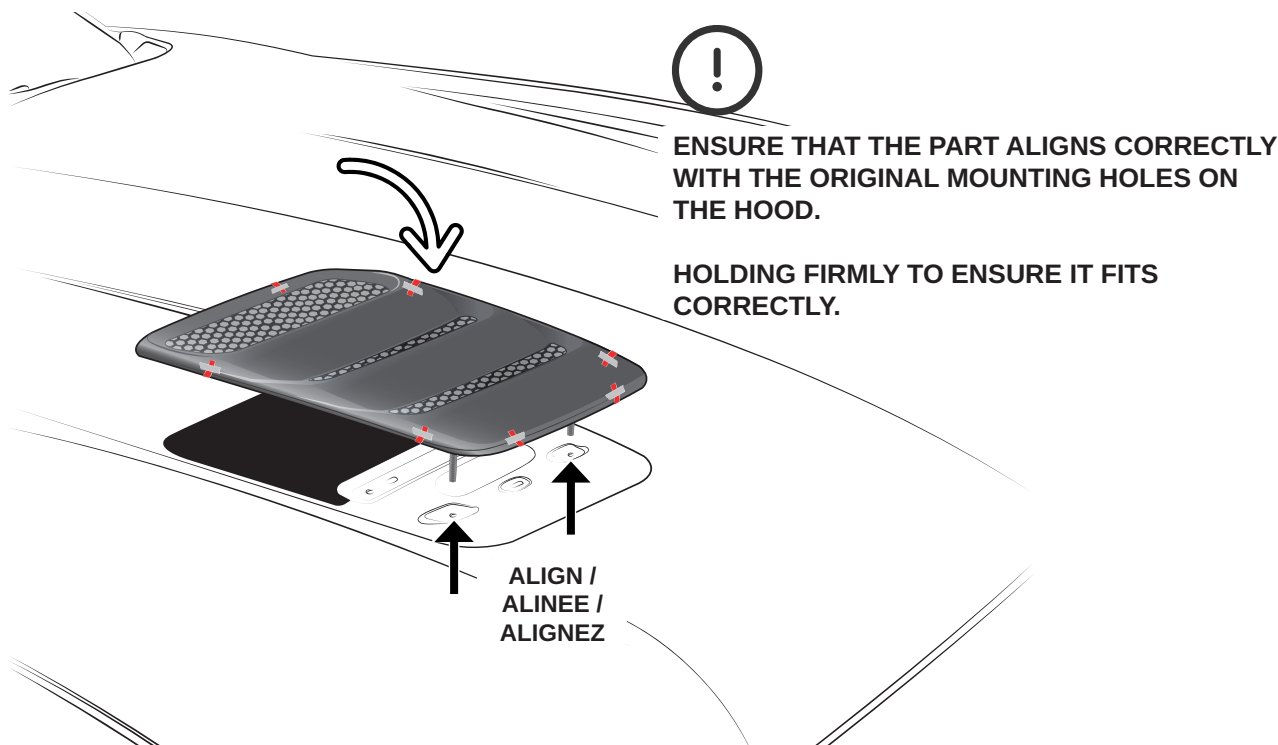
NE TOUCHEZ PAS LA SURFACE EXPOSÉE DU RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE!

HOOD VENT SET - FO24A06

INSTALLATION MANUAL / MANUAL DE INSTALACIÓN / GUIDE D'INSTALLATION

9

PLACE THE PART / COLOQUE LA PIEZA / PLACEZ LA PIÈCE



ESPAÑOL

Asegúrese de que la pieza coincida correctamente con los barrenos originales del cofre.

Sosténgala firmemente para asegurar el ensamble correcto.

FRANÇAIS

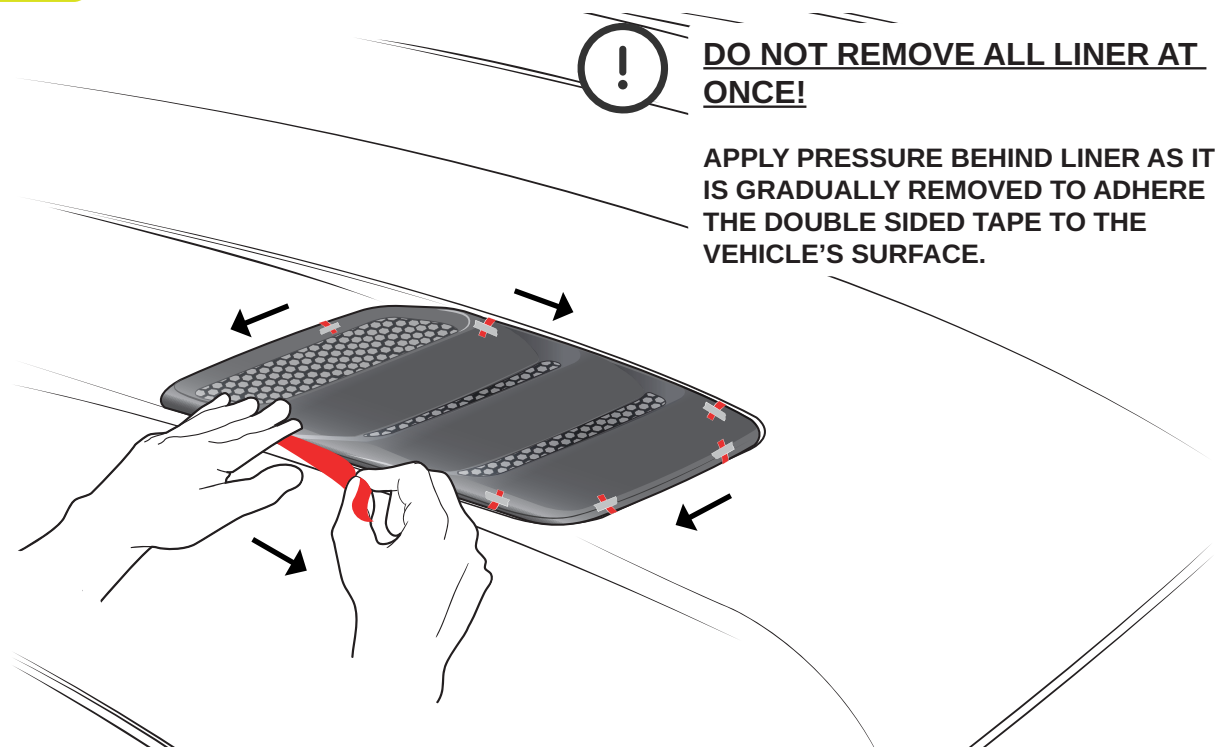
Assurez-vous que la pièce s'aligne correctement avec les trous de fixation d'origine du capot.

Maintenez-la fermement pour assurer qu'elle est correctement ajustée.

9

10

REMOVE THE LINER / RETIRE EL LINER / TIREZ LA DOUBLURE



ESPAÑOL

¡NO RETIRE TODO EL LINER DE UNA SOLA VEZ!

Aplique una ligera presión conforme va retirando el liner para asegurar el contacto de la cinta doble cara con la superficie del vehículo.

FRANÇAIS

N'ENLEVEZ PAS TOUT LE DOUBLURE EN MAINTENANT!

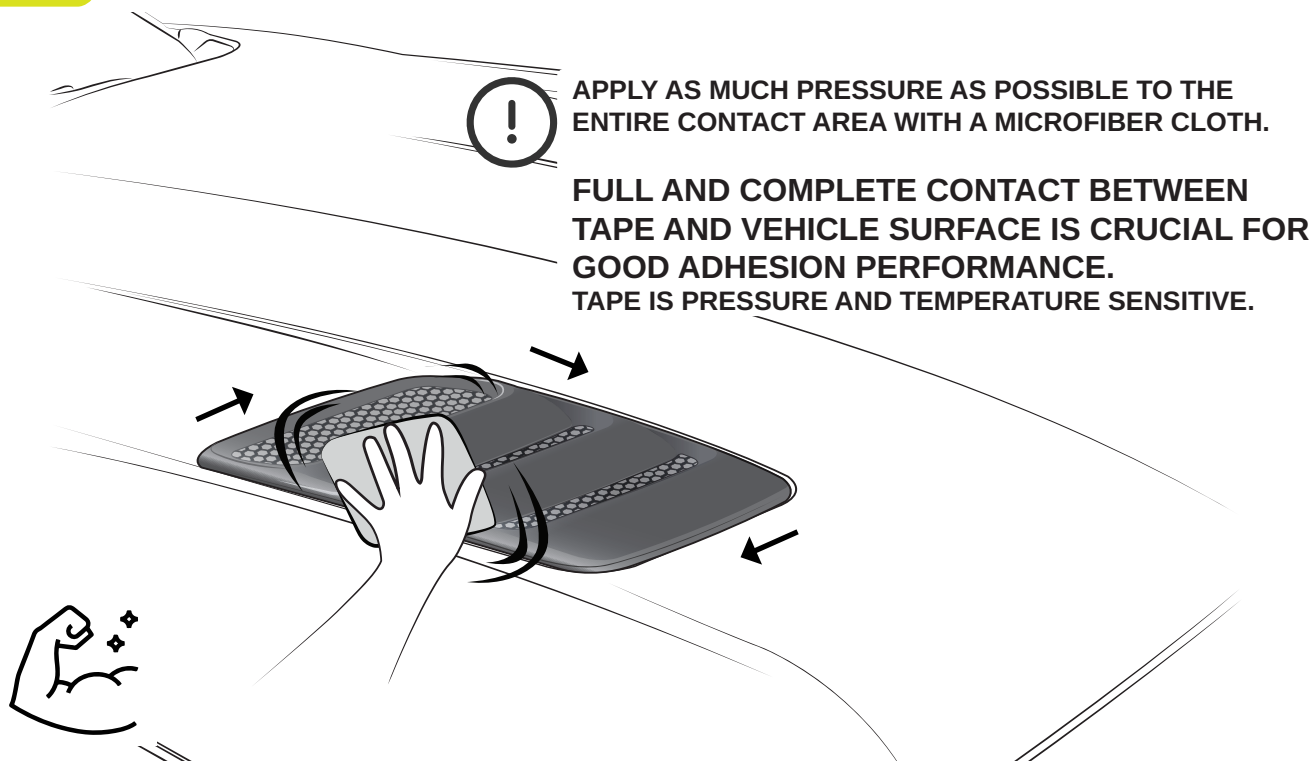
Appliquez une légère pression derrière la doublure jusqu'à l'enlever pour coller le ruban adhésif double face à la surface du véhicule.



2025-06-30

www.airdesignusa.com

11 PRESS / PRESIONE / APPUYEZ



10

ESPAÑOL

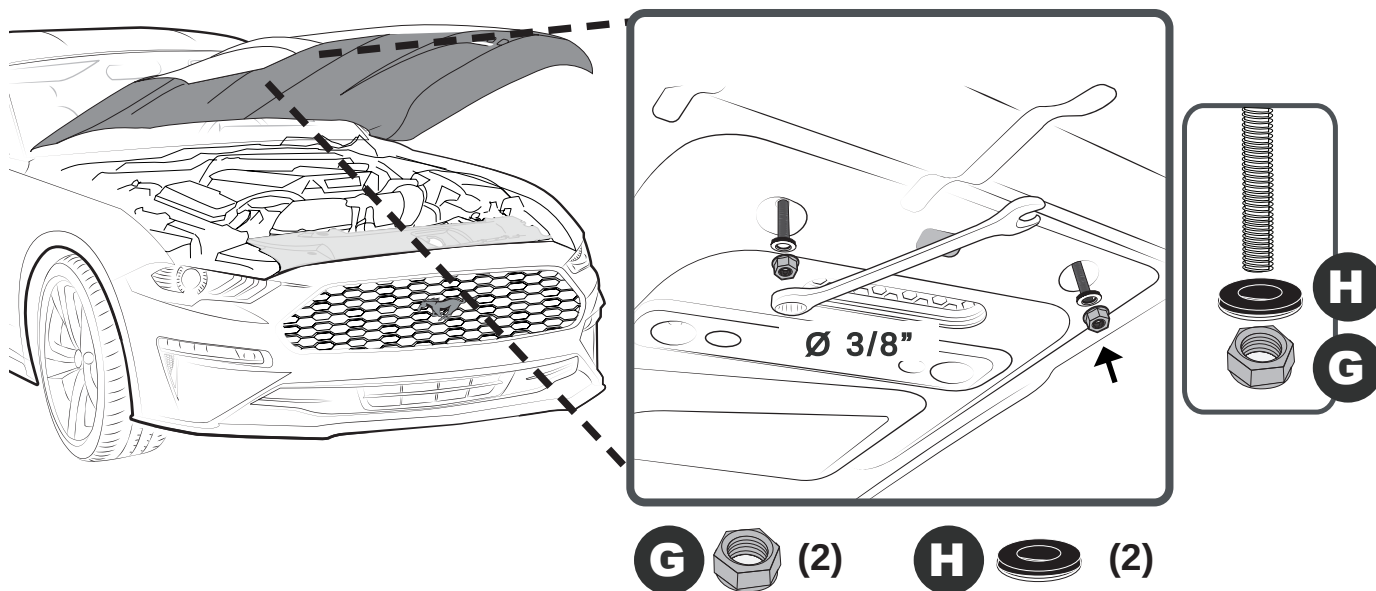
Aplique la mayor presión posible en toda el área de contacto con un trapo de microfibra.
Un contacto total y completo entre la cinta y la superficie del vehículo es crucial para el correcto desempeño del adhesivo.
La cinta es sensible a la presión y a la temperatura.

FRANÇAIS

Appliquez le plus de pression possible sur toute la zone de contact avec un chiffon en microfibre.
Un contact total et complet entre le ruban et la surface du véhicule est crucial pour une bonne performance d'adhérence. Le ruban est sensible à la pression et à la température.

12 SECURE/ ASEGURE / FIXEZ

! OPEN THE HOOD AND SECURE THE PART USING THE INCLUDED FASTENERS. ONCE THE INSTALLATION IS COMPLETE, REINSTALL THE HOOD LINER AND CLOSE THE HOOD CAREFULLY.



ESPAÑOL

Abra el cofre y asegure la pieza utilizando las fijaciones incluidas.
Una vez finalizado el proceso, reinstale el hood liner y cierre el cofre cuidadosamente.

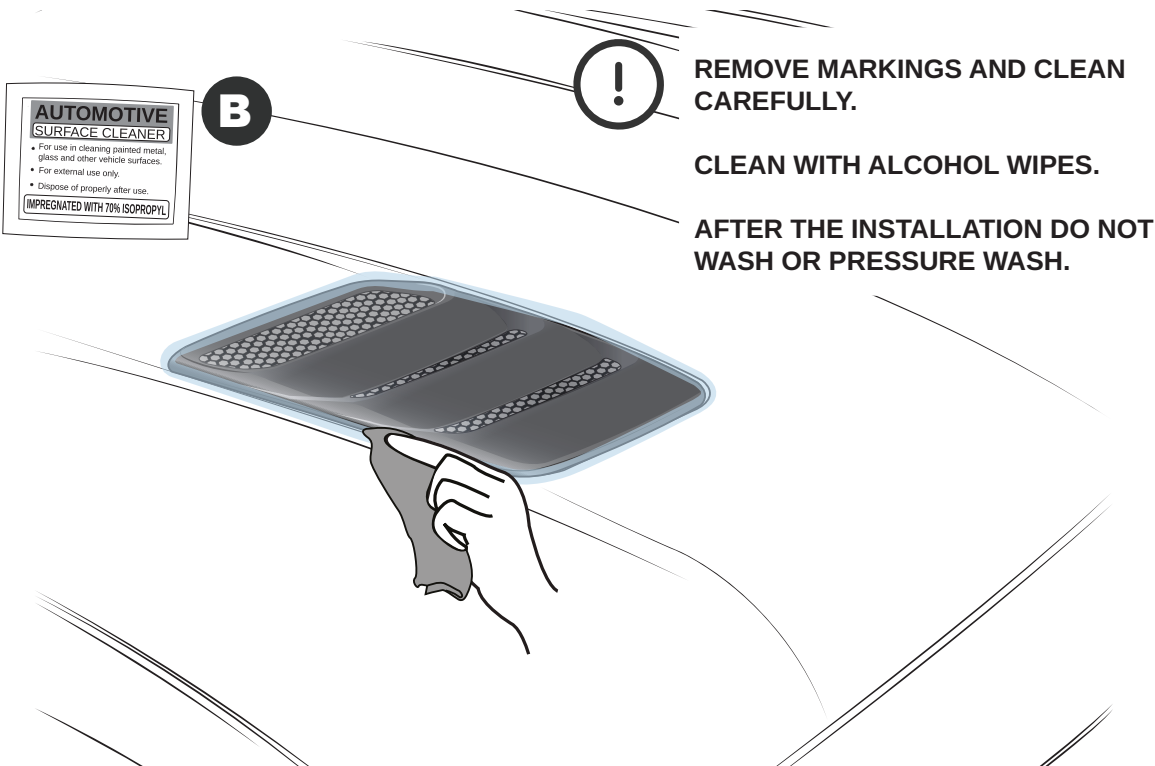
FRANÇAIS

Ouvrez le capot et fixez la pièce à l'aide des attaches fournies.
Une fois l'installation terminée, réinstallez l'isolant du capot (hood liner) et fermez le capot avec précaution.

HOOD VENT SET - FO24A06

INSTALLATION MANUAL / MANUAL DE INSTALACIÓN / GUIDE D'INSTALLATION

13 CLEAN / LIMPIE / NETTOYEZ



ESPAÑOL

Retire las marcas y limpie cuidadosamente.
Limpie con las toallitas de alcohol.
Después de instalar no lave el vehículo.

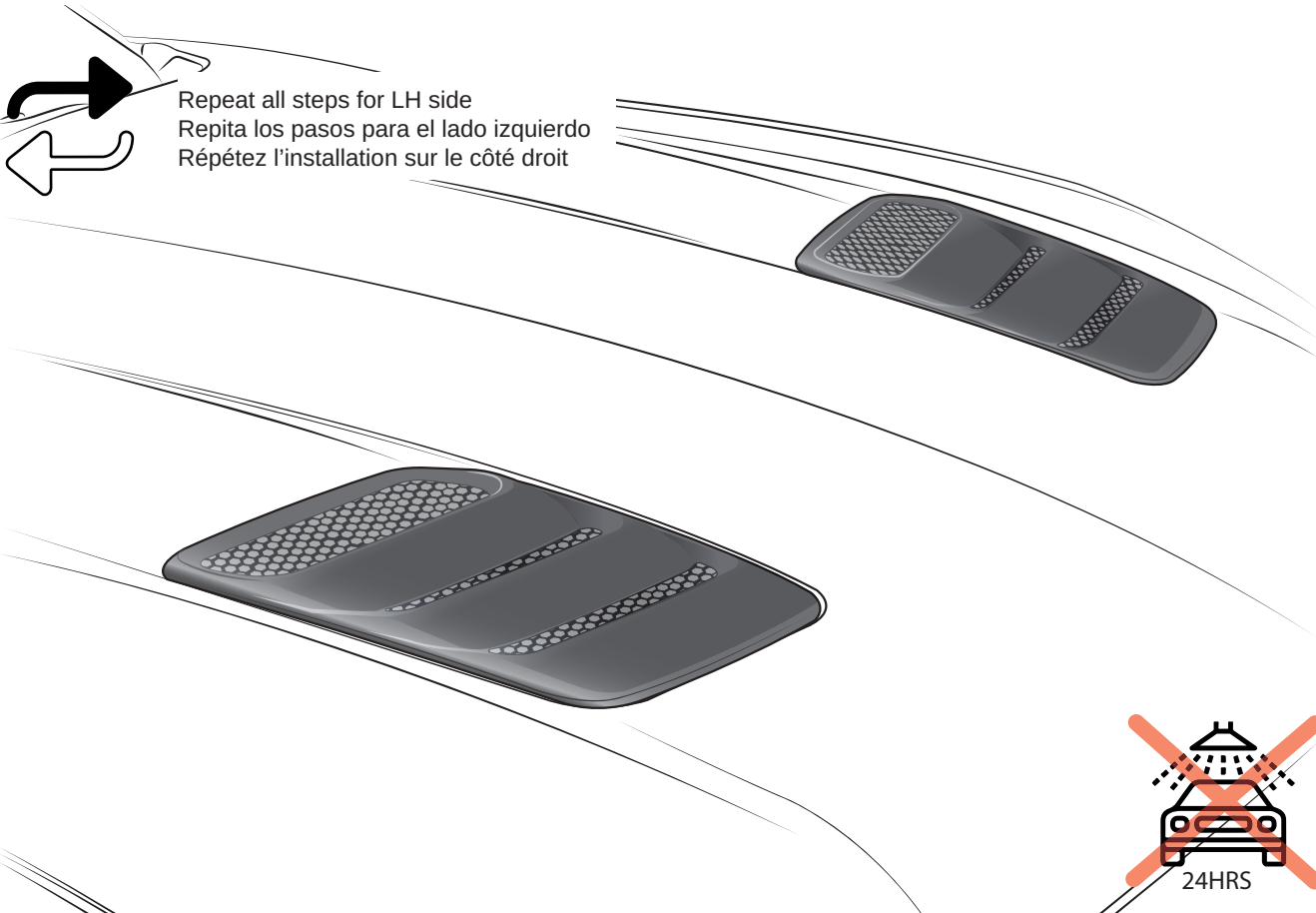
FRANÇAIS

Enlevez les marques et nettoyez soigneusement.
Nettoyez avec des lingettes alcoolisées.
Après l'installation, ne pas laver le véhicule.

11



INSTALLED PARTS PIEZAS INSTALADAS PIÈCES INSTALLÉES



24HRS



2025-06-30

www.airdesignusa.com