

# AC SCHNITZER

## -Instructions de montage-

Diffuseur arrière en carbone avec  
lampe supplémentaire  
M 3 ( G 8 0 - G 8 1 ) / M 4 ( G 8 2 - G 8 3 )



5112 382 720



## Notes générales !

### Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

#### Notes IMPORTANTES !

Ces instructions de montage doivent être lues dans leur intégralité avant de commencer les travaux d'installation. AC Schnitzer n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une installation incorrecte ! Ces instructions de montage sont destinées uniquement à être utilisées par les revendeurs agréés AC Schnitzer.

Ces instructions de montage s'adressent dans tous les cas à des professionnels formés aux véhicules BMW et possédant les connaissances spécialisées correspondantes.

Tous les schémas montrent les véhicules LHD. Pour les véhicules RHD, procédez en conséquence ou suivez les instructions de montage séparées.

En tant que constructeur, nous sommes tenus de souligner que toute modification que vous apportez à un véhicule immatriculé pour une utilisation sur voie publique les routes nécessitent l'approbation d'un centre d'essai et l'inscription dans les documents du véhicule. Les réglementations légales pouvant varier selon les lieux, veuillez vous renseigner auprès des autorités compétentes.

#### Raccord

Tous les travaux doivent être effectués dans le respect des règles de sécurité en vigueur (par exemple lunettes de protection).

#### Temps de pose (1 unité = 5 minutes)

Le temps de montage est de 24 unités.

#### Outils requis

- Scie à air ou similaire
- Stylo marqueur
- Diverses clés à douille
- Divers tournevis
- Outil de sertissage pour fiches électriques

# Composants fournis

Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

**A**



1 fois

**B**



1 fois

**C**



1 fois

**D**



chacun 4x

**E**



1x ensemble

**F**



2x

**G**



10x

**H**



2x

**I**



2x

# Composants fournis

Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

J



2x

K

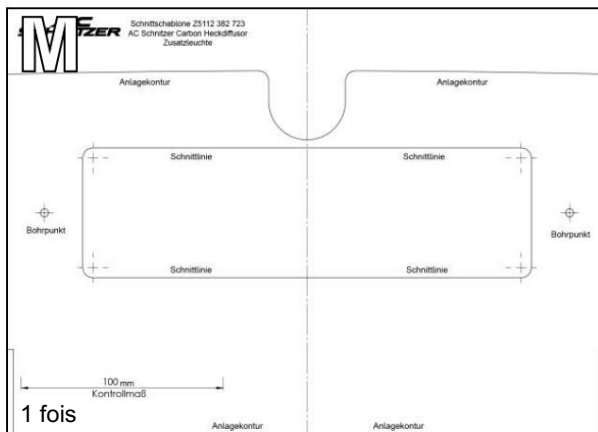


2x

L



4x



1 fois

Un diffuseur arrière en carbone AC Schnitzer

Lampe supplémentaire B AC Schnitzer

C Autocollant de protection contre la chaleur

D Kit de montage pour lampe supplémentaire AC Schnitzer : support, rondelles U3, vis de montage M3x8mm

E Électrique – jeu de fiches : fiche de connexion incl. broches du connecteur

F Connecteurs à souder

G Attaches de câble

Rondelles H U4x20mm

• Vis de montage M4x16mm

J Ecrous M4 autobloquants

Support de montage K pour diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone

Rivets en L

M AC Schnitzer Gabarit de découpe

Autocollant N AC Schnitzer – noir – (déjà collé)



# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Montage du diffuseur arrière en carbone AC Schnitzer

Fig. 1  
Retirez l'insert de jupe arrière standard.



...faire

Fig. 2  
Déclipsez les deux clips de fixation.



Fig. 3  
Déclipsez l'insert de jupe arrière standard sur tout le pourtour et retirez-le vers l'arrière.



# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

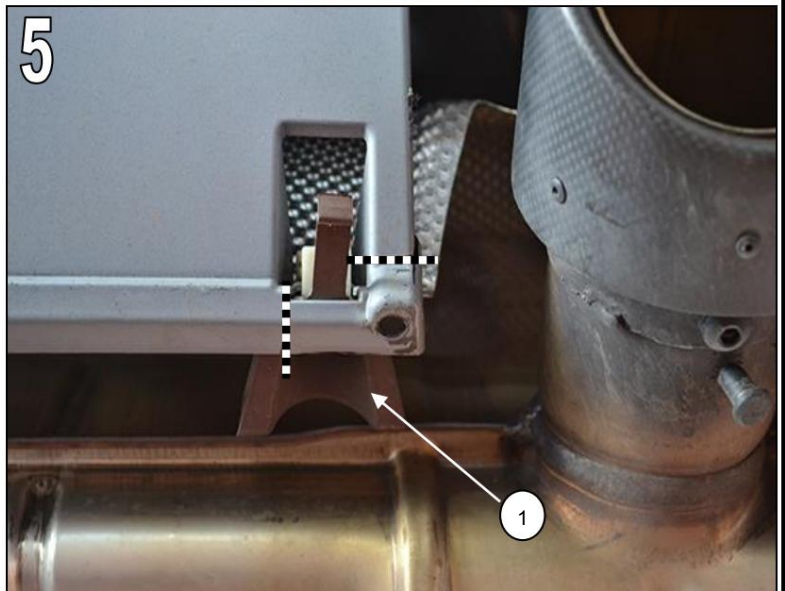


Fig. 4 à 6

Découpez soigneusement la jupe arrière dans la zone marquée avec une scie pneumatique ou similaire.

Retirez auparavant l'insert en caoutchouc (1) .



# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

Figure 7

Retirez les deux parties latérales du dossier. Pour ce faire, saisissez la partie latérale du dossier et clipsez-la hors du loquet vers l'avant.



Rabattez la banquette arrière.

Figure 8

Retirez le revêtement du plancher du coffre à bagages.



Figure 9

Retirez la garniture du seuil de chargement. Pour ce faire, desserrez les rivets expansibles et clipsez la garniture du seuil de chargement vers le haut.

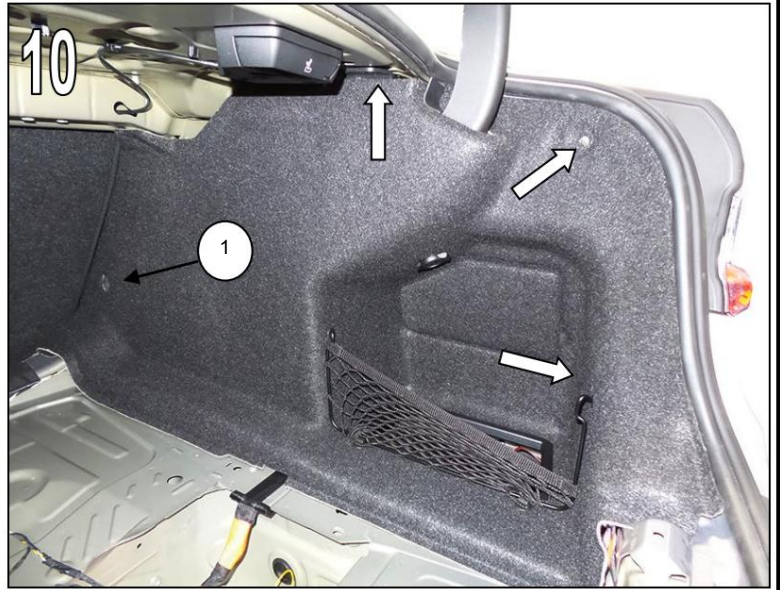




# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....



Figures 10 et 11

Retirez la garniture du passage de roue du coffre à bagages droit et gauche. Pour ce faire, desserrez les rivets expansibles et poussez la languette (1) de l'enjoliveur de passage de roue du coffre à bagages située à l'extérieur de la charnière vers l'avant sur le loquet de l'enjoliveur.

Retirez la trappe à bagages (2).

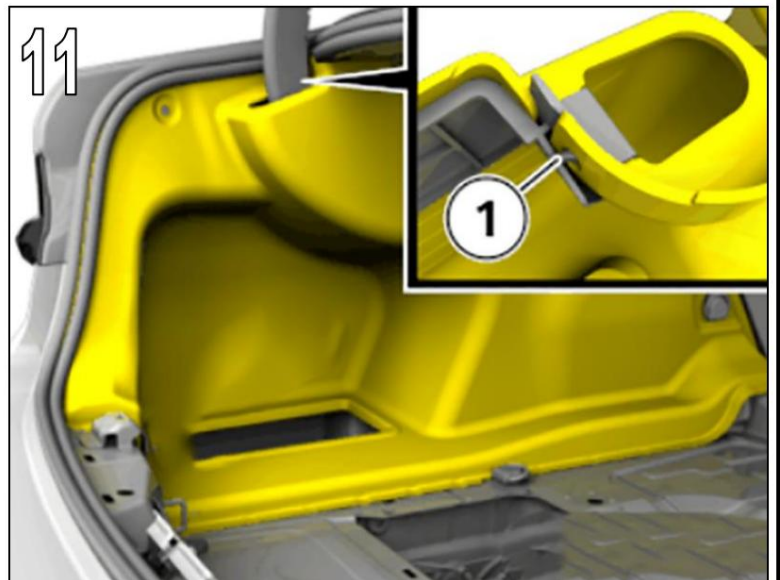
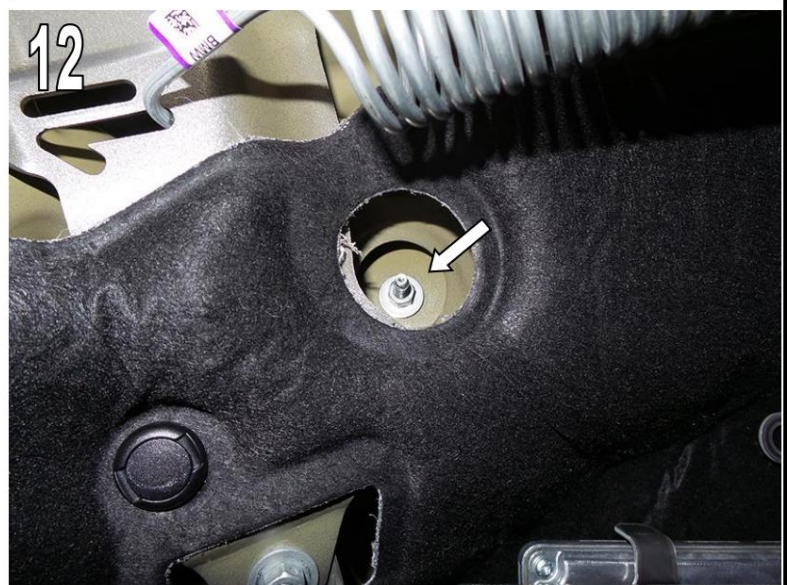


Figure 12

Desserrez l'écrou de fixation du feu arrière.





# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

Fig. 13

Déclipsez les couvercles de gouttière droit et gauche vers le haut.



Fig. 14

Desserrez les deux écrous de fixation du feu arrière. Retirez le feu arrière sur le côté et débranchez le connecteur du feu arrière du feu arrière.

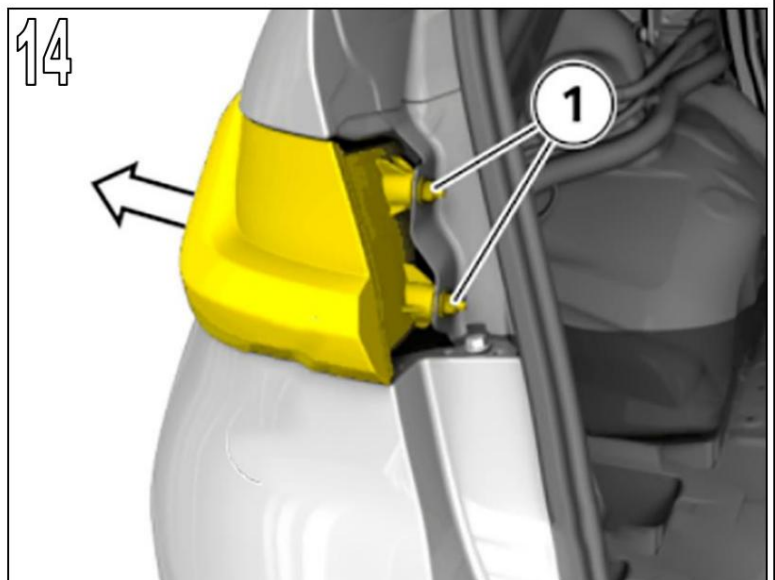


Fig. 15

Desserrez la vis de fixation de la jupe arrière standard.



# Instructions de montage

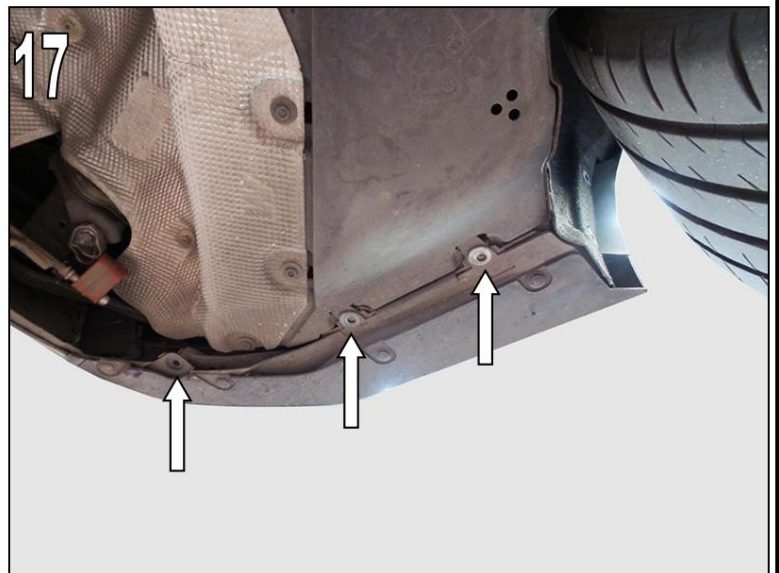
## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....



Figures 16 et 17

Desserrez les vis de fixation de la jupe arrière standard en le passage de roue et sur la garniture inférieure du passage de roue.



Déclipser/déverrouiller la jupe arrière standard, déconnecter le connecteur et retirez-le vers l'arrière.



Figure 18

Collez le gabarit de découpe AC Schnitzer fourni sur la jupe arrière standard comme indiqué. Suivre la instructions sur le gabarit de découpe.

Faites attention aux contours exacts.

# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

Fig. 19

Percez un trou de  $\varnothing$  4,5 mm à chacun des points de perçage à droite et à gauche.



Fig. 20

Découpez la jupe arrière standard le long du bord coupé avec une scie pneumatique ou similaire. Ébavurez le bord coupé.



Fig. 21

Jupe arrière standard déjà découpée et percée.





# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

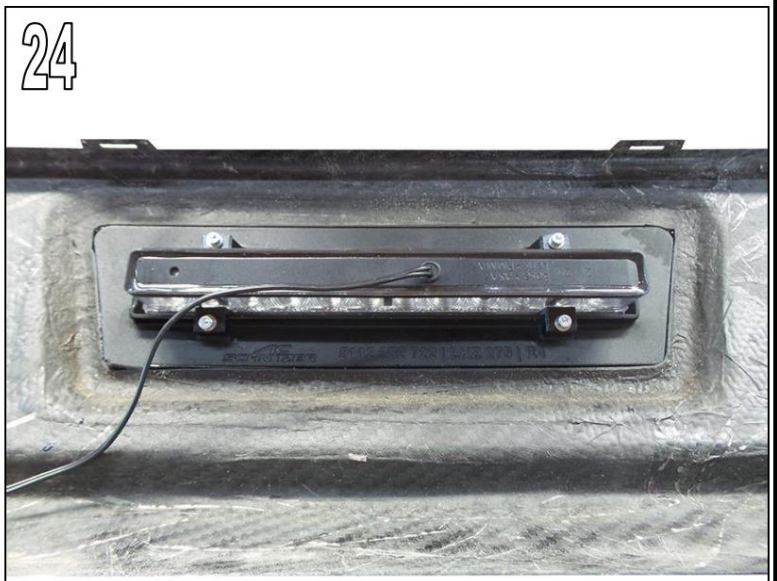
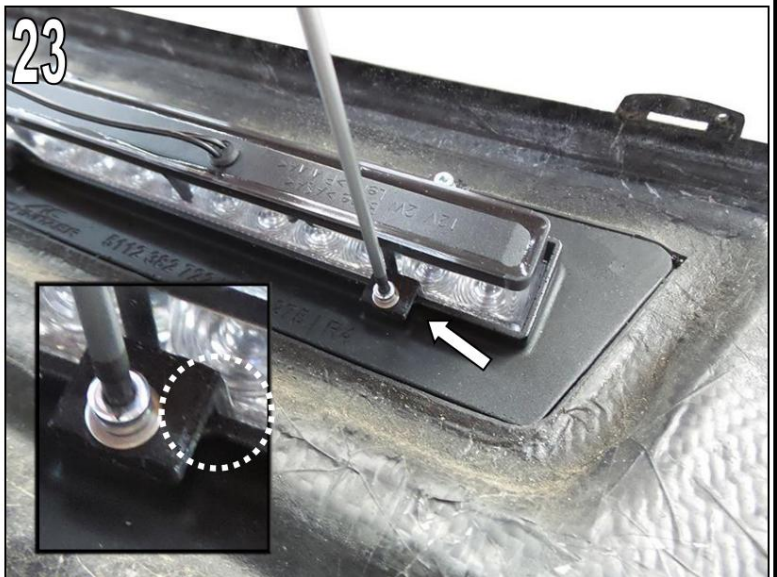
Figure 22

Insérez la vis à tête cylindrique M4x16 mm fournie dans les trous comme indiqué et fixez-la avec l'écrou M4 fourni .



Figures 23 et 24

Insérez la lampe supplémentaire AC Schnitzer dans le Diffuseur arrière en carbone Schnitzer de l'intérieur et fixation avec les 4 supports de fixation noirs fournis, M3x8mm vis Allen et rondelles U3, comme illustré.

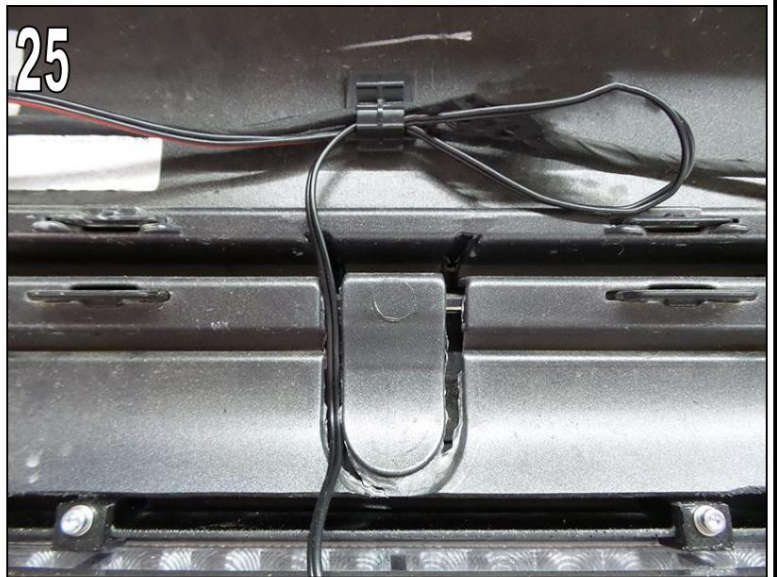


# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

Insérez le diffuseur arrière en carbone AC Schnitzer dans la jupe arrière standard et enclenchez-la en place. Assurez-vous que les loquets s'enclenchent de manière audible.



Figures 25 et 26

Acheminer le câble de raccordement de la lampe supplémentaire AC Schnitzer le long du faisceau électrique standard comme indiqué et le fixer avec les serre-câbles fournis.



Figure 27

Retirez le film support de la protection thermique autocollante.





# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

Figure 28

Nettoyer la surface adhésive de la jupe arrière standard et sur la lampe supplémentaire AC Schnitzer. Collez la protection thermique sur la lampe supplémentaire AC Schnitzer



Figure 29

Serrez la protection thermique avec l'écrou autobloquant M4 fourni et la rondelle U4x19mm.



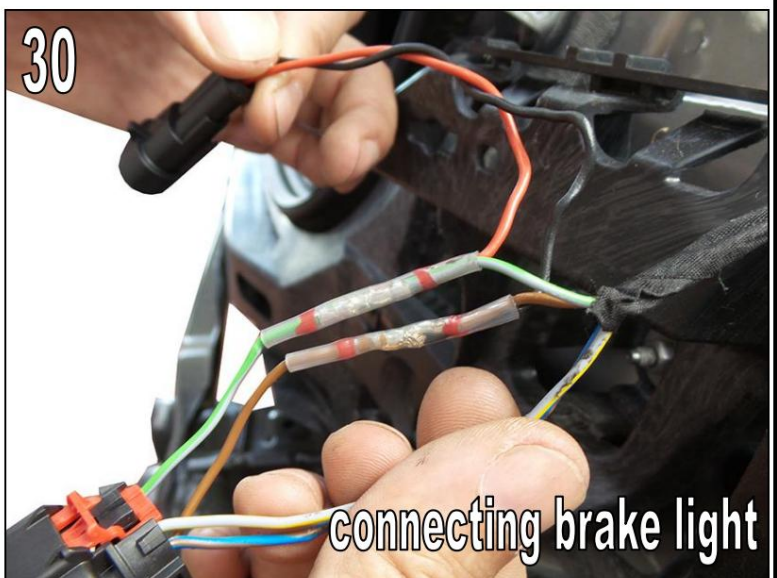
Raccordement comme feu antibrouillard arrière plus loin

page 15 Fig. 32

Figure 30 connexion feu stop

Connectez le câble de connexion fourni au connecteur du feu arrière droit à l'aide des connecteurs à souder fournis.

+12V rouge -> sur câble connecteur vert / gris  
masse -> sur câble connecteur marron





# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

Figure 31

Après le branchement, isolez le câble de connexion fourni avec du ruban isolant et positionnez-le sur le support de jupe arrière comme indiqué.

(plus loin à la page 18 fig. 41)



Fig. 32 connexion feu antibrouillard arrière

Percer un trou de Ø 5 mm dans le cadre d'aération droit du coffre dans la position indiquée.



Figure 33

Faites passer le câble de raccordement fourni à travers le trou et faites-le passer à travers les grilles d'aération vers l'intérieur.



# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....



Figures 34 et 35

Posez le câble de raccordement derrière le cadre de ventilation le long du faisceau de câbles standard. Fixez le câble de raccordement avec les serre-câbles fournis et positionnez le connecteur comme indiqué.

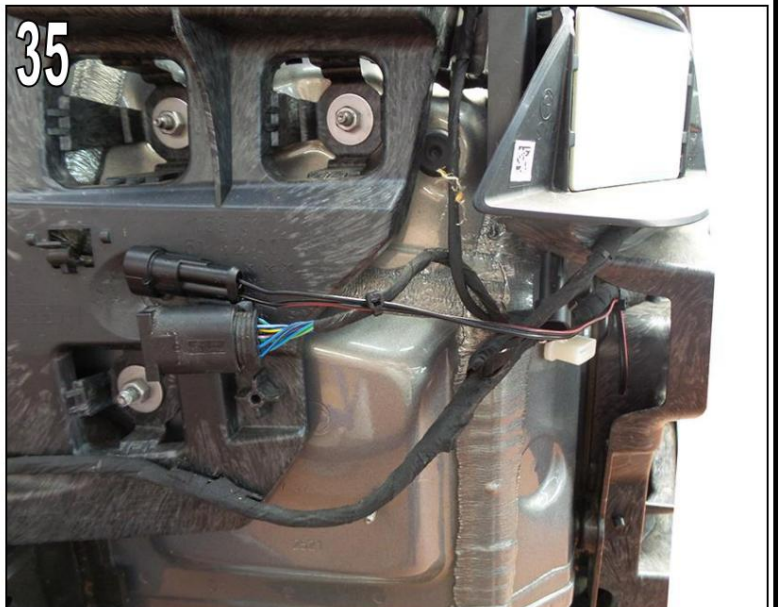


Figure 36

Retirez le coffre à bagages de droite.





# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

Figure 37

Coupez le câble jaune-noir du faisceau de câblage série et sertissez-le avec les connecteurs et les broches de connecteur fournis.

Éloignez le câble entrant (1) avec la fiche vers le haut et fixez-le avec un serre-câble.

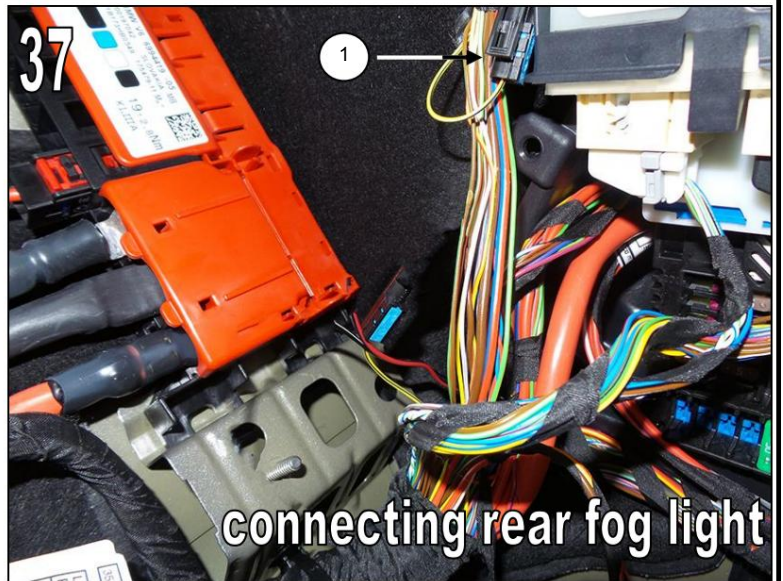


Figure 38

Sertissez le fil +12 V du câble de connexion posé avec le connecteur correspondant et connectez-le à la ligne d'alimentation du feu antibrouillard arrière.

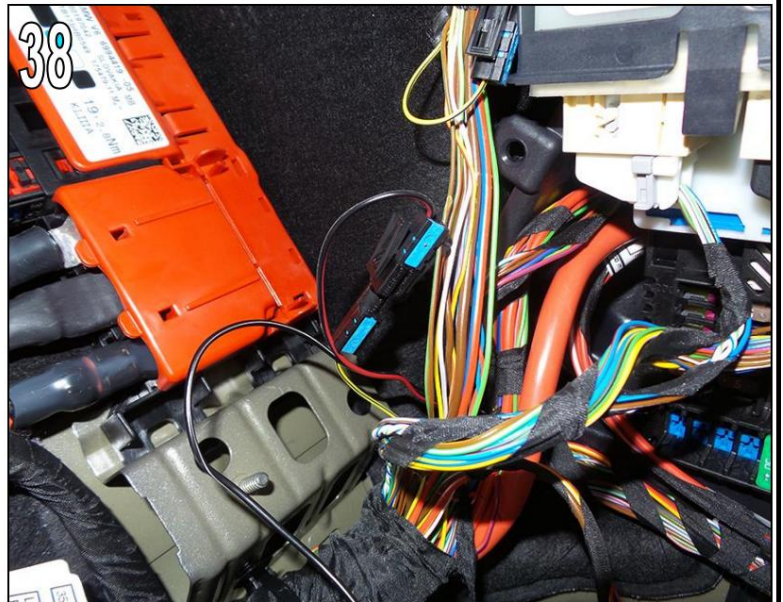


Figure 39

Sertissez le fil de terre du câble de connexion installé avec la broche du connecteur fournie et branchez-le sur une borne au sol gratuite.





# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

Figure 40

Posez le câble de raccordement sur le faisceau de câbles standard et fixez-le avec des serre-câbles.



Remontez la jupe arrière standard dans l'ordre inverse.

Connectez la fiche de connexion de la lampe supplémentaire AC Schnitzer et le câble de connexion installé.



Fig. 41 & 42 À

travers les trous de montage à droite et à gauche (Fig. 41) du diffuseur arrière en carbone AC Schnitzer, percez un trou de Ø 5 mm dans la jupe arrière standard.



# Instructions de montage

## Diffuseur arrière AC Schnitzer Carbone – M3 / M4 –

Raccord ....

Figure 43

Fixez le diffuseur arrière en carbone AC Schnitzer avec le rivets de fixation fournis.



Figure 44

Vissez les supports de fixation AC Schnitzer fournis à l'écrou en plastique de fixation standard avec les vis de fixation de l'insert de jupe arrière standard, comme illustré.

Fixez le diffuseur arrière en carbone AC Schnitzer au support de fixation AC Schnitzer à l'aide des rivets de fixation fournis.



Reposer les feux arrière ainsi que l'ensemble de l'habillage et de l'intérieur du coffre.



Sauf erreurs et omissions, sous réserve de modifications et développement technique !



**AC**  
**SCHNITZER**