

AC SCHNITZER

-Instructions de montage-

Aileron arrière en carbone Racing
G80/G82/G22



5162 380 210 / 5162 382 210

Notes générales !



AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

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 autorisé à circuler sur la voie publique nécessite l'approbation d'un centre de contrôle et une inscription dans les documents du véhicule.

Les réglementations légales pouvant varier selon les lieux, veuillez vous renseigner auprès des autorités compétentes.

Raccord

Effectuer tous les travaux conformément aux règles de sécurité en vigueur (par exemple porter des lunettes de sécurité).

Temps de montage (1 unité = 5 minutes)

Le temps de montage est d'environ 30 unités, qui peut varier en fonction de l'état du véhicule et du niveau d'équipement.

Outils nécessaires

Ruban de masquage

Stylo surligneur

Pinceau, petit

Perceuse électrique avec foret

Ruban à mesurer ou règle

Divers tournevis

Diverses clés

Petite douille à cliquet réversible

Composants fournis



AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

A



1 fois

B



Composants fournis



AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22



Un aileron arrière AC Schnitzer Carbon Racing (pré-monté)

Pieds d'aile arrière B AC Schnitzer peints en noir (pré-montés)

Caoutchouc C AC Schnitzer

D AC Schnitzer support d'aile arrière intérieur

E Goujon fileté

F Écrous autobloquants M6

G Vis à tête cylindrique M6

H Rondelles grandes

I Rondelles petites

Autocollant J AC Schnitzer – noir – (déjà collé)

Autocollant d'identification des composants K AC Schnitzer (spécifique au véhicule)

Instructions de montage n° : 5162 380 210 - 5162 382 210 / Édition : 09.02.2022 / TSch / REV02 AC Schnitzer -

Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aix-la-Chapelle - Tél. 0241/5688 -130 / www.ac-schnitzer.de

Instructions de montage



AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Montage de l'aileron arrière AC Schnitzer Carbon Racing

Fig. 1

Pour les véhicules équipés d'un aileron arrière standard, retirez soigneusement l'aileron arrière (1) et à l'aide d'un outil approprié.

Conseil : masquez le couvercle du coffre avec du ruban adhésif et chauffez doucement l'aileron arrière si nécessaire.

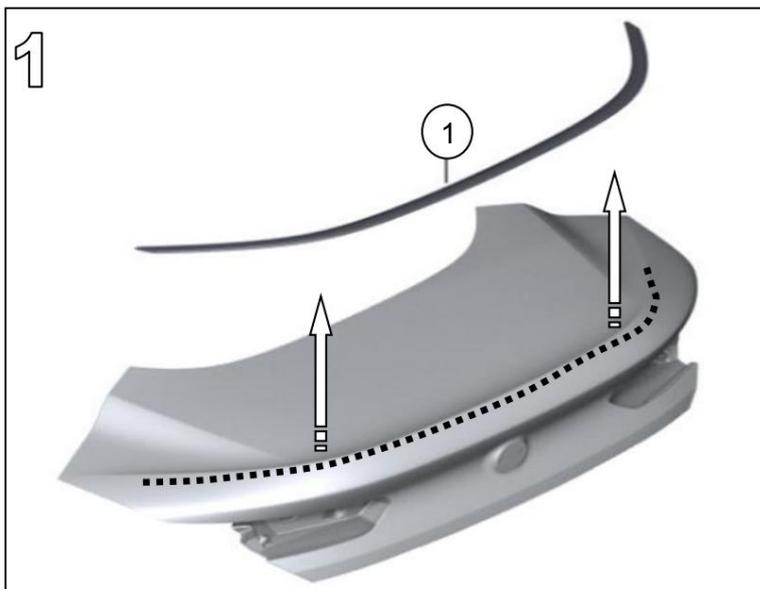


Figure 2

Déclipser et déposer la garniture du bras du couvercle de coffre.

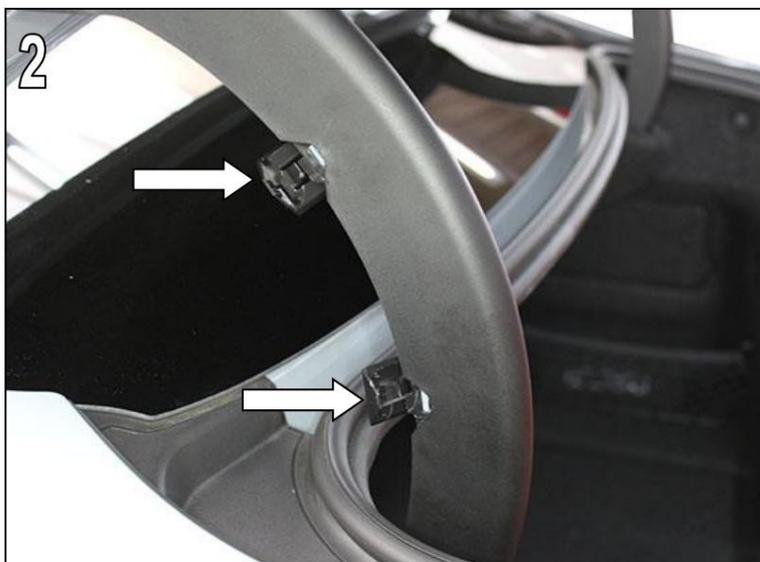
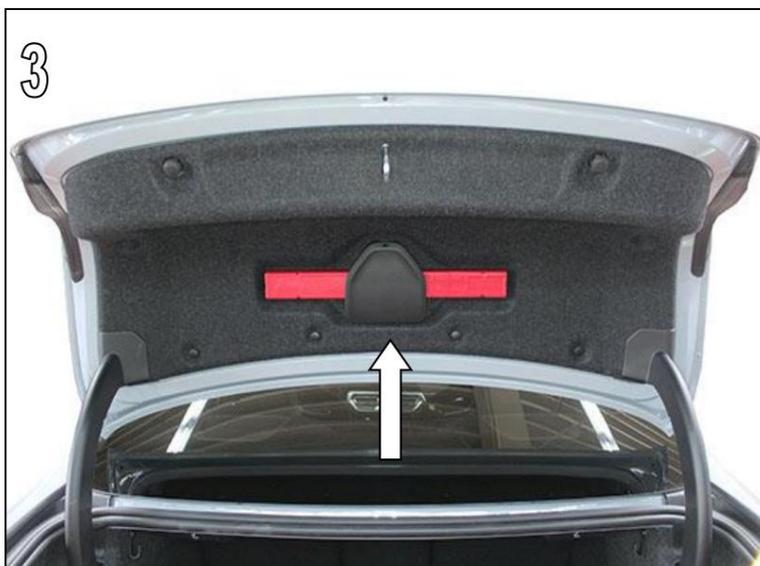


Figure 3

Retirez la garniture intérieure du couvercle de coffre et le titulaire du triangle de présignalisation. Pour ce faire, desserrez tous les clips de fixation.



Instructions de montage

AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...

Figure 4

Fermez le couvercle du coffre et recouvrez-le de ruban adhésif à gauche et à droite comme indiqué.

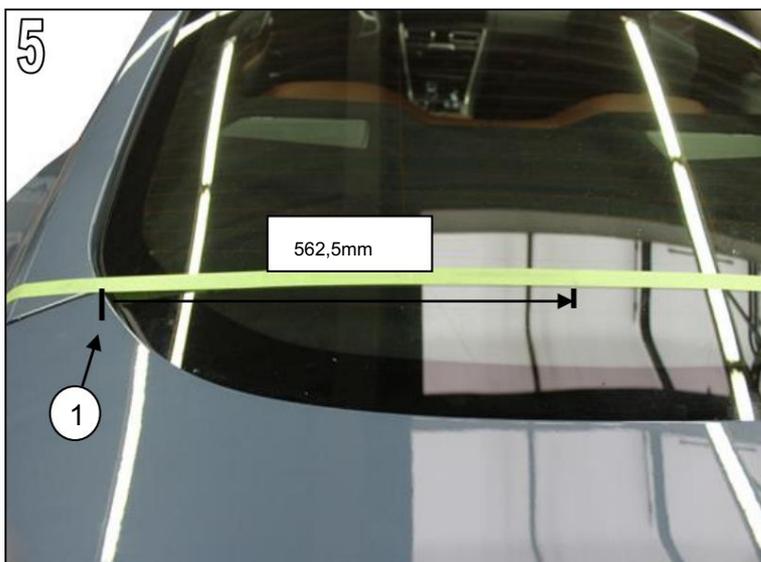


Figure 5

À partir du bord du coin supérieur (1) du couvercle de coffre, mesurez 562,5 mm vers l'intérieur et faites une marque sur le ruban de masquage.

Vérifiez la mesure de l'autre côté et corrigez si nécessaire.

Il s'agit du point central du couvercle de coffre et sera utilisé ultérieurement comme mesure de contrôle.



Figures 6 et 7

Arrêtez le ruban de masquage au niveau de la ligne centrale de l'emblème BMW comme indiqué et appliquez une ligne de connexion au point central préalablement déterminé du couvercle de coffre.



Instructions de montage

AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...



Figure 8

Couvrez le dessous des pieds de l'aile arrière de l'AC Schnitzer avec du ruban adhésif comme indiqué. Transférez le centre des trous sur le ruban de masquage à droite et à gauche, ainsi qu'à l'avant et à l'arrière.



Figure 9

Placez l'AC Schnitzer Carbon Rear Wing Racing sur le couvercle et au centre du coffre.

Faites ceci...



Instructions de montage

AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...

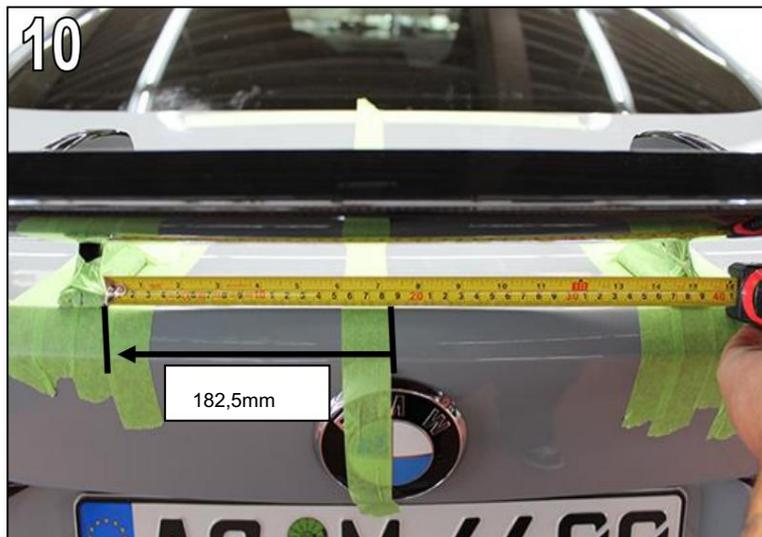


Fig. 10 à 11 Du

marquage central précédemment appliqué à l'intérieur des pieds d'aile arrière AC Schnitzer, la dimension de contrôle est de 182,5 mm +/- 2 mm par côté.

Si nécessaire, indiquez la dimension de distance.

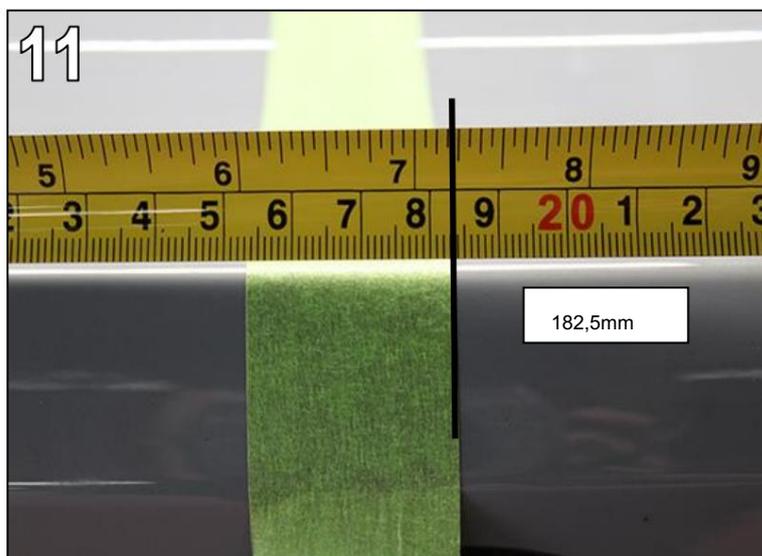


Figure 12

La dimension globale de l'AC Schnitzer Carbon

L'aileron arrière mesure 365 mm +/- 4 mm.

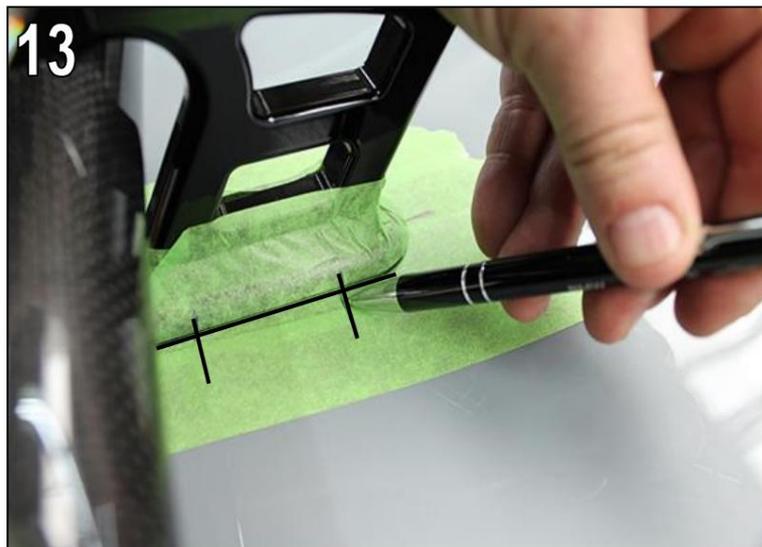


Instructions de montage



AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...



Figures 13 et 14

Transférez le contour des pieds d'aile arrière de l'AC Schnitzer et les bords du contour du ruban de masquage attaché sur le ruban de masquage du couvercle de coffre.



Figure 15

Reliez les marques entre elles à l'aide d'un ruban à mesurer ou similaire.

Les chevauchements donnent lieu aux points de perçage.



Instructions de montage

AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...

Figure 16

Pré-percez un trou de \varnothing 3 mm à chacun des points de perçage repérés puis percez jusqu'à \varnothing 8 mm.

Récupérez les copeaux de forage avec un aspirateur ou similaire pendant le forage.

Attention!

Assurez-vous qu'aucun composant situé sous le couvercle du coffre n'est endommagé. Les composants situés sous le couvercle du coffre sont endommagés lors du perçage. N'appuyez pas trop fort sur le couvercle du coffre pendant le perçage, sinon des bosses et des bosses pourraient se produire.

Figure 17

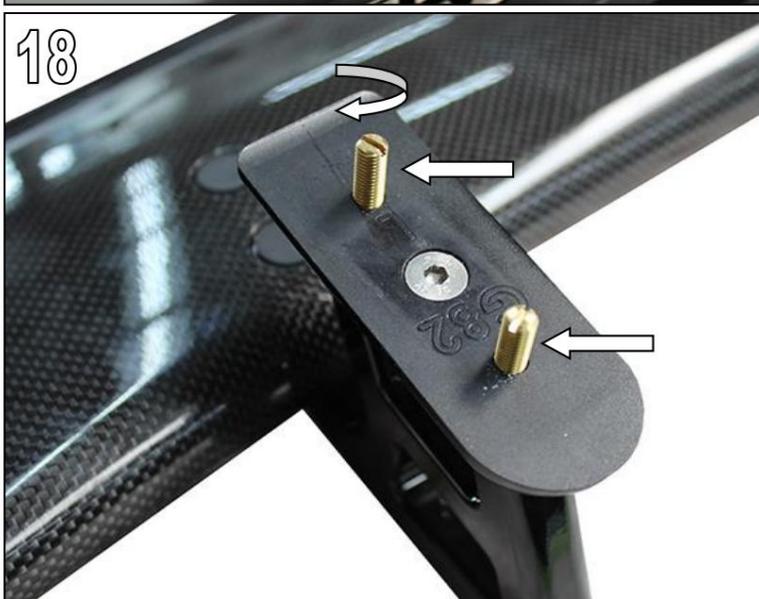
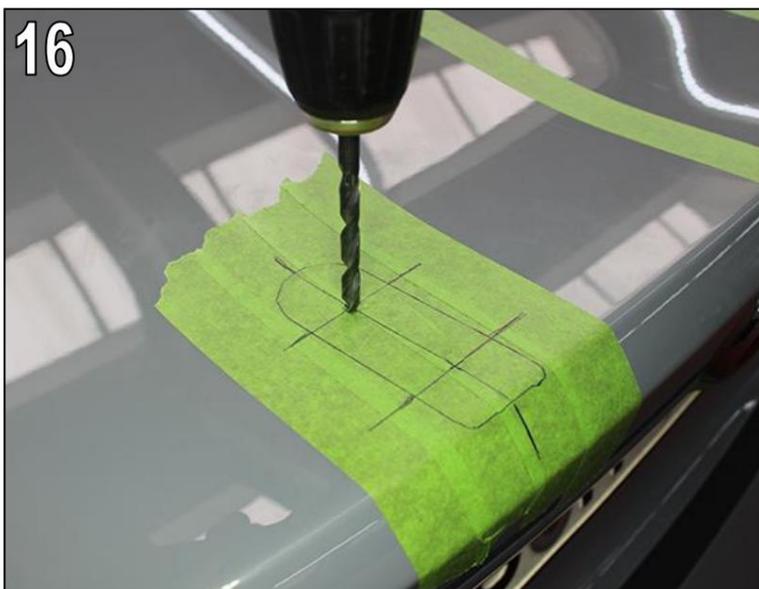
Retirez tous les copeaux de forage restants... retirez le ruban adhésif du hayon... et scellez tous les trous avec une peinture protectrice/ couleur de carrosserie appropriée.

Figure 18

Vissez les goujons filetés fournis dans la douille fileté de l'aile arrière en carbone AC Schnitzer.

Attention !

Utilisez du frein-fil.



Instructions de montage



AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...

Figure 19

Placez le joint en caoutchouc fourni sur les pieds de l'aile arrière de l'AC Schnitzer.

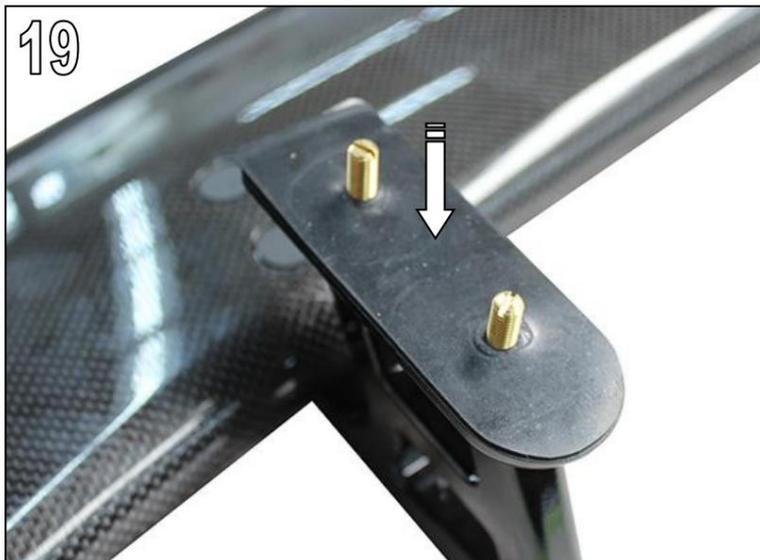


Figure 20

Placez l'AC Schnitzer Carbon Rear Wing Racing sur le hayon et insérez les goujons filetés dans les trous existants. dans les trous existants.

Placez l'AC Schnitzer Carbon Rear Wing Racing sur le hayon et insérez les goujons filetés dans les trous existants. dans les trous existants.

Si nécessaire.

Prendre une personne pour aider



Figure 21

Sécurisez l'aile arrière AC Schnitzer Carbon Racing avec du ruban adhésif contre les chutes.



Instructions de montage



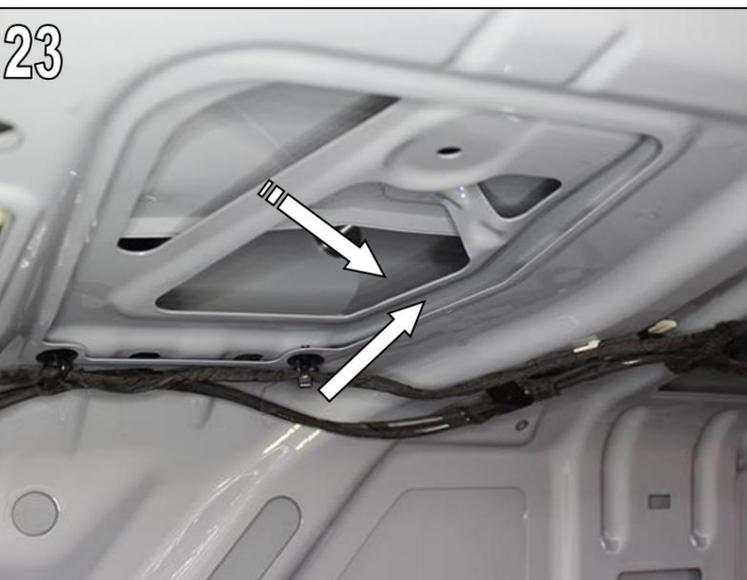
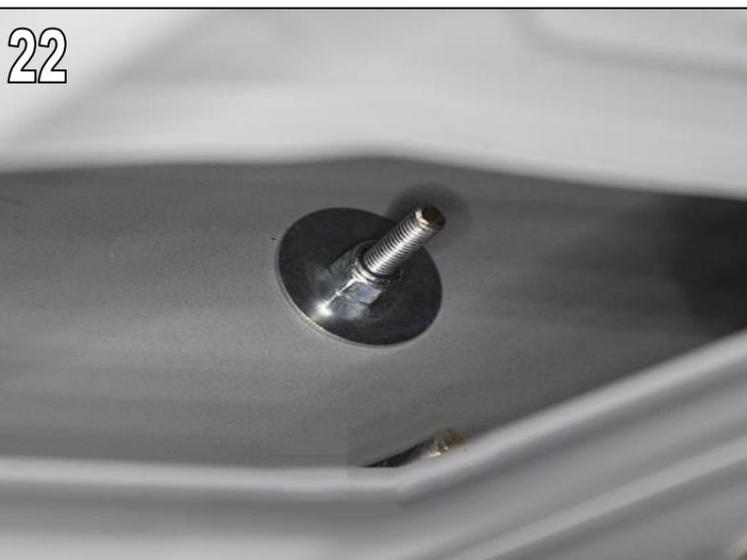
AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...

Figure 22

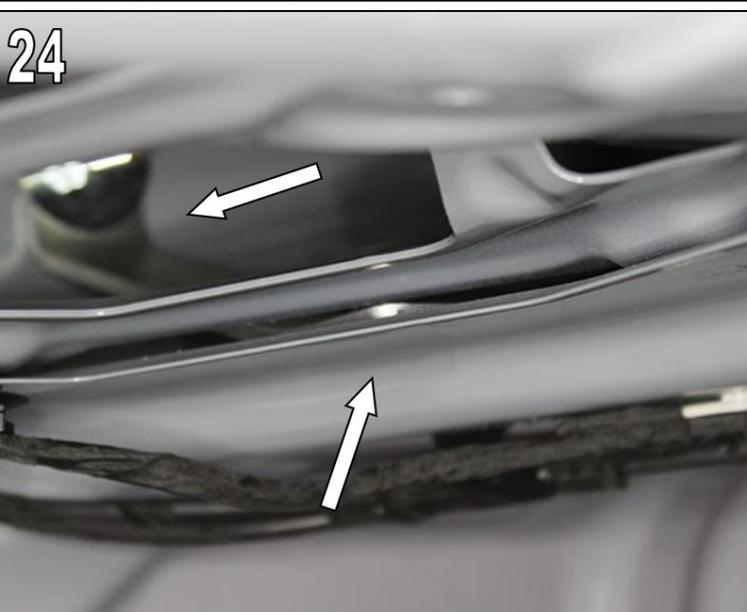
Vissez l'aile arrière AC Schnitzer Carbon Racing sur le goujon fileté supérieur à l'aide des rondelles larges U6 fournies et des écrous autobloquants M6.

Serrez seulement – ne serrez pas.



Figures 23 et 24

Placez le support intérieur d'aile arrière fourni sur le goujon fileté inférieur et faites-le glisser entre les deux couvercles de coffre. Alignement du support d'aile arrière.



Instructions de montage

AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...

Figure 25

Montez l'aile arrière AC Schnitzer Carbon Racing avec les grandes rondelles U6 fournies et les écrous autobloquants M6, au niveau du goujon fileté inférieur, ainsi que le support d'aile arrière.

Serrez tous les écrous autobloquants.

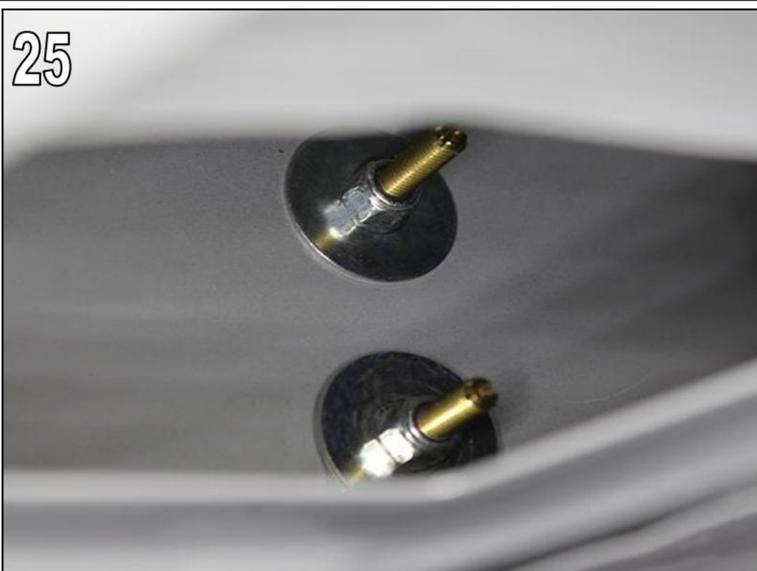


Figure 26

Appliquez du ruban adhésif parallèlement aux bords de la découpe du couvercle de coffre, comme illustré. L'intersection du bord du ruban et du centre du ruban constitue le point de perçage pour la fixation du support d'aile arrière.



Figures 27 et 28

À l'aide d'une perceuse de $\varnothing 3$ mm, percez un trou dans les deux panneaux du couvercle de coffre et dans le support d'aile arrière. Percez ensuite le trou au $\varnothing 6,5$ mm.

Récupérez les copeaux de forage avec un aspirateur ou similaire pendant le forage.

Retirez le ruban adhésif.

Scellez les trous percés avec un vernis de protection/peinture automobile approprié.



Instructions de montage



AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...

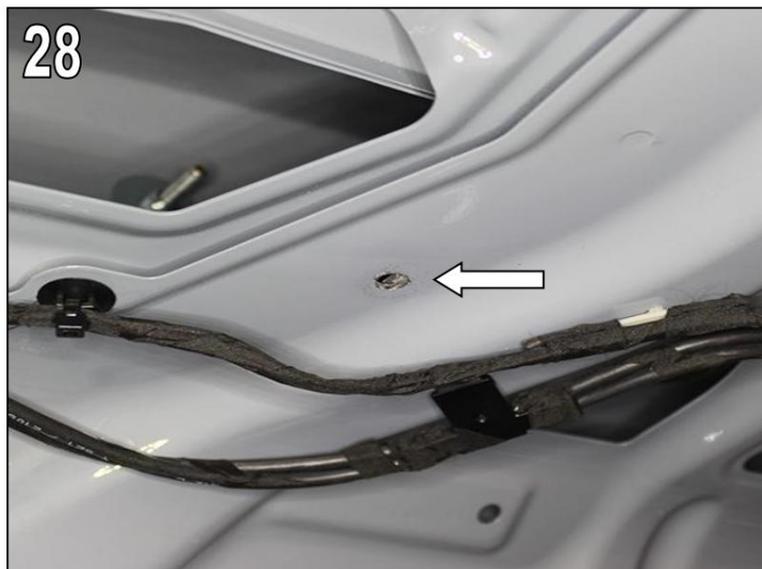


Fig. 29 & 30

Serrez le support d'aile arrière avec les vis à tête cylindrique M6 fournies, les petites rondelles U6 et les écrous autobloquants M6.

Instructions de montage



AC Schnitzer Aileron Arrière Carbone Racing G80 / G82 / G22

Raccord ...

Reposer la garniture intérieure du couvercle de coffre et la garniture du bras de couvercle de coffre.

Figure 31

Si nécessaire, collez l'autocollant AC Schnitzer Vitro fourni dans les évidements prévus à droite et à gauche.
(autocollant AC Schnitzer Vitro déjà collé à la livraison).



Figure 32

Collez l'autocollant fourni pour l'identification des pièces de manière visible de l'intérieur, dans le couvercle du coffre ou sur le montant B du côté passager.



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

...autres produits AC Schnitzer

AC Schnitzer Répartiteur avant 5111 382 510



**AC
SCHNITZER**