

ATC[®] SCHNITZER

-Instructions de montage-

Séparateur avant

- M 4 (G 8 2 - G 8 3) -

- M 3 (G 8 0 - G 8 1) -



5111 382 510



Notes générales !

Répartiteur avant AC Schnitzer - 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 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).

Les composants et les surfaces à coller doivent d'abord être soigneusement nettoyés avec un nettoyant !

Le temps de séchage de la colle est de 24 heures. Le véhicule peut être lavé dans une station de lavage après env. 48 heures.

Temps de montage (1 unité = 5 minutes)

Le temps de montage est d'environ 24 unités

Outils nécessaires

- Ruban de masquage
- Divers forets
- Perceuse sans fil ou similaire
- Divers pilotes Torx

Composants fournis

Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

A



1 fois



C



1x ensemble

D



D



Instructions de montage n° : 5111 382 510 / Édition : 24 juin 2021 / TSch AC

Schnitzer - technique automobile - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aix-la-Chapelle - Tél. 0241/5688 -130

Composants fournis



Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Un répartiteur avant AC Schnitzer

B AC Kit de boulons Schnitzer / comprenant :

2x boulons à tête fraisée M6x10mm, 2x boulons à tête fraisée M8x25mm, 14x boulons hexagonaux 5x60mm, 2x boulons à tête cylindrique M6x16mm, 16x rondelles U6x18mm, 6x douille d'écartement 10x25x10mm, 2x boulons hexagonaux 5x35mm, 2x écrou de raccordement M8 x50mm

Adaptateur de montage C AC Schnitzer et barre centrale AC Schnitzer

Kit de support de fixation D AC Schnitzer et plaque de fixation

E Autocollant AC Schnitzer – noir - (peut déjà être collé sur le répartiteur avant AC Schnitzer)

F Adhésif et nettoyant

Instructions de montage



Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Montage du répartiteur avant AC Schnitzer

Fig. 1

Découpez la lèvre standard sous la jupe avant standard.
Ne sera pas réutilisé.



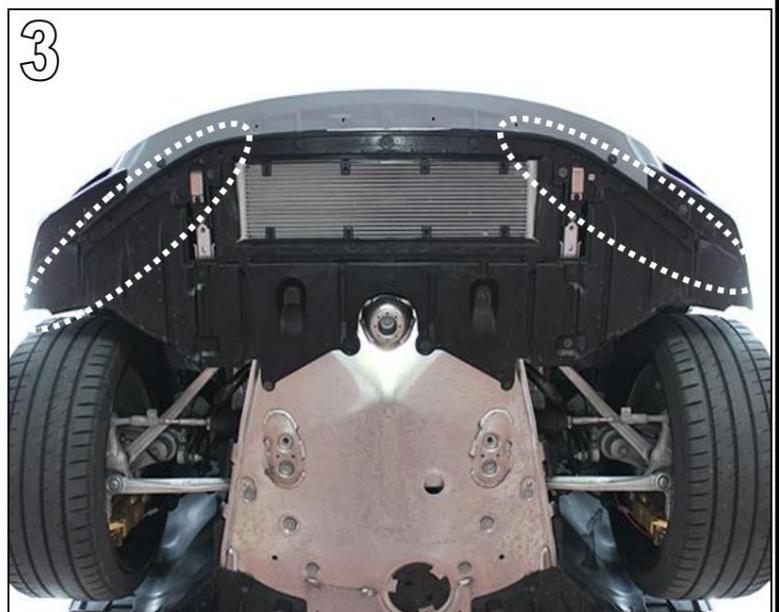
Fig. 2

Desserrez les quatre vis de fixation centrales de la jupe avant de la série.



Fig. 3

Desserrez davantage les douze vis de fixation centrales de la jupe avant de la série.



Instructions de montage

Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord ...

Figure 4

Fixez l'écrou en plastique fourni dans la plaque de montage AC Schnitzer comme illustré.

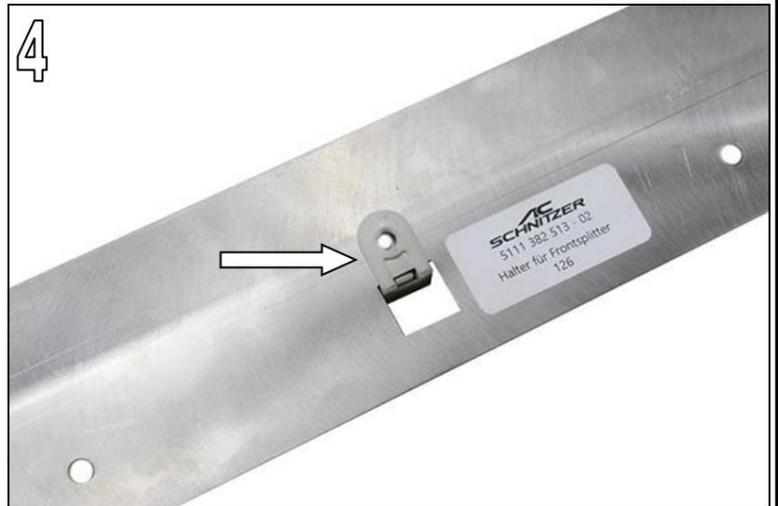


Figure 5

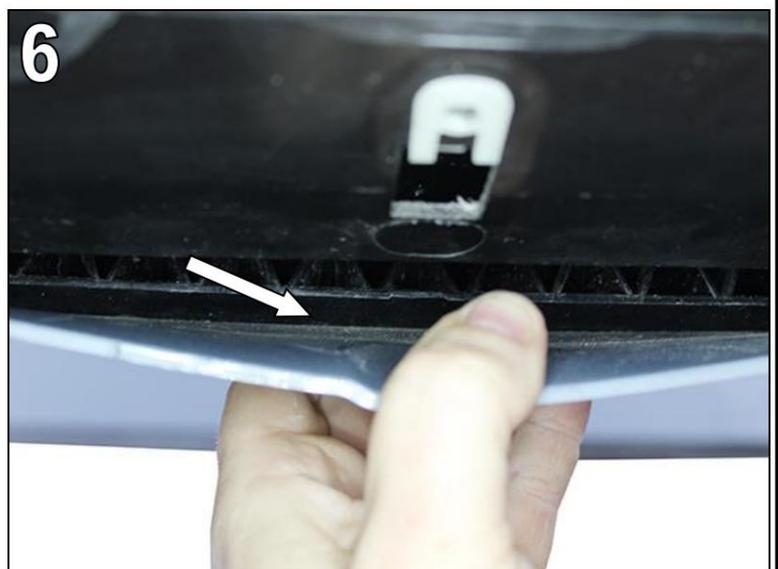
Positionner la plaque de montage AC Schnitzer dans la façade standard jupe.



Faire...

Fig. 6

La plaque de montage AC Schnitzer doit être insérée entre la jupe avant standard et le support de jupe avant. Côté incliné vers l'avant et vers le haut.



Instructions de montage



Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord

Fig. 7

Positionnez la plaque de montage AC Schnitzer de manière à ce que les trous soient alignés avec les trous de la jupe avant standard.



Vissez la plaque de montage AC Schnitzer avec les deux vis de fixation standard.

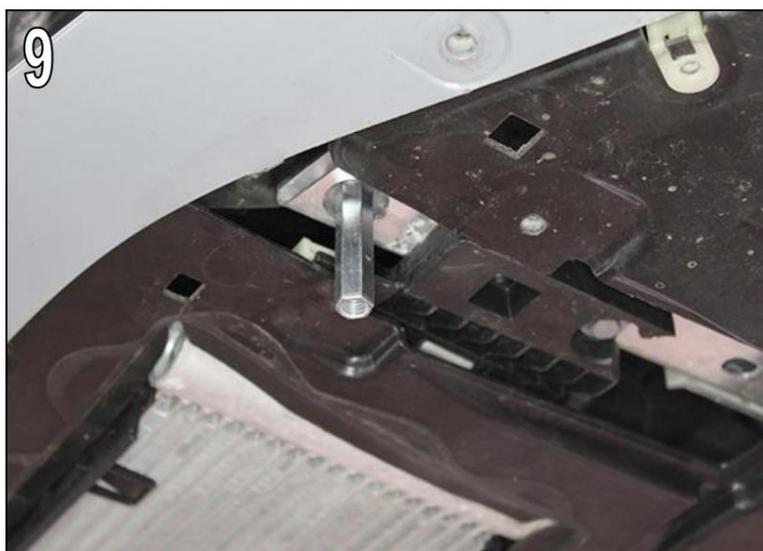


Figures 8 et 9

Vissez l'écrou de raccordement fourni M8x50mm aux vis de fixation du support le plus long.

Note !

Utilisez du frein-filet haute résistance.



Instructions de montage



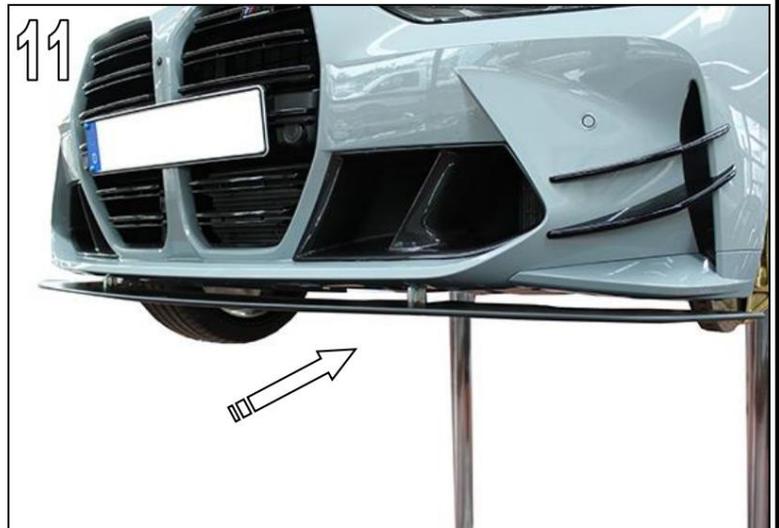
Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord

Fig. 10

Montez le support de fixation AC Schnitzer sur le séparateur avant AC Schnitzer à l'aide du boulon à tête fraisée M6x10 mm fourni et serrez.

L'équerre de fixation AC Schnitzer et le boulon à tête fraisée doivent reposer contre la butée arrière de la fente.



Figures 11 et 12

Montez le répartiteur avant AC Schnitzer avec les vis à tête fraisée M8x25 mm fournies sur les écrous de connexion précédemment montés.



Instructions de montage

AC
SCHNITZER

Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord



Figures 13 et 14

Retirez les résidus de peinture et d'apprêt de la rainure adhésive de l'adaptateur de montage AC Schnitzer, poncez et nettoyez avec le nettoyant fourni.

La surface adhésive doit être exempte de saleté et de graisse.



Figure 15

Appliquer l'adhésif fourni sous forme de colle de 5 mm de diamètre. cordon de colle le long de la rainure adhésive.

Nettoyez la zone adhésive de la jupe avant avec un chiffon de nettoyage doux et un nettoyant. La surface adhésive doit être sèche et exempte de saleté et de graisse.



Instructions de montage



Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord

Réalisez l'étape de travail avec un assistant, si nécessaire.

Figure 16

Positionnez l'adaptateur de montage AC Schnitzer, comme illustré, entre le séparateur avant AC Schnitzer et la jupe avant standard.



Alignez l'adaptateur de montage AC Schnitzer.

Veillez au contour de l'adaptateur de montage AC Schnitzer !

Figure 17

Lors de l'alignement des adaptateurs de montage AC Schnitzer, assurez-vous que les trous de montage de l'adaptateur de montage AC Schnitzer sont alignés avec les trous de montage du répartiteur avant AC Schnitzer.



Figure 18

Alignez le séparateur avant AC Schnitzer, à droite et à gauche, avec le bord du passage de roue de la jupe avant standard.



Instructions de montage



Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord

Figure 19

Fixez le séparateur avant AC Schnitzer avec du ruban adhésif.



Figure 20

Vissez le répartiteur avant AC Schnitzer au point de fixation extérieur arrière à l'aide de la fixation noire 5x35 mm fournie. des vis.

Vissez le répartiteur avant AC Schnitzer à l'adaptateur de montage AC Schnit-zer à l'aide des vis à tête cylindrique M6x16 mm et des rondelles U6x18 mm fournies.

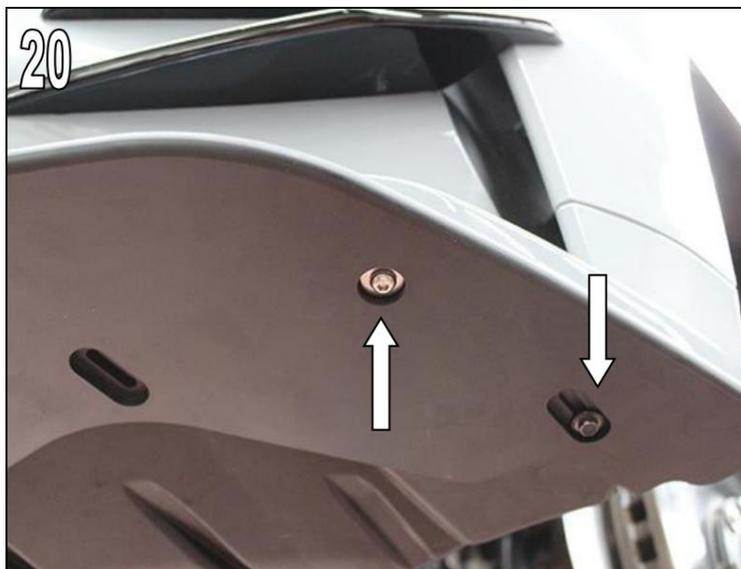


Figure 21

Les boulons de fixation doivent se trouver dans la partie arrière de l'alésage du séparateur avant AC Schnitzer.

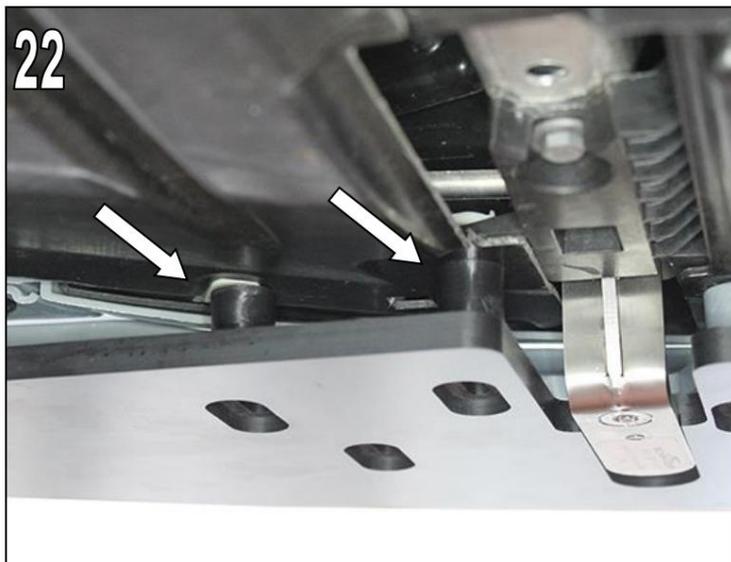


Instructions de montage



Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord....



Figures 22 et 23

Positionner les manchons fournis 10x25mm entre le séparateur avant AC Schnitzer et la jupe avant standard, à droite et à gauche aux points marqués.

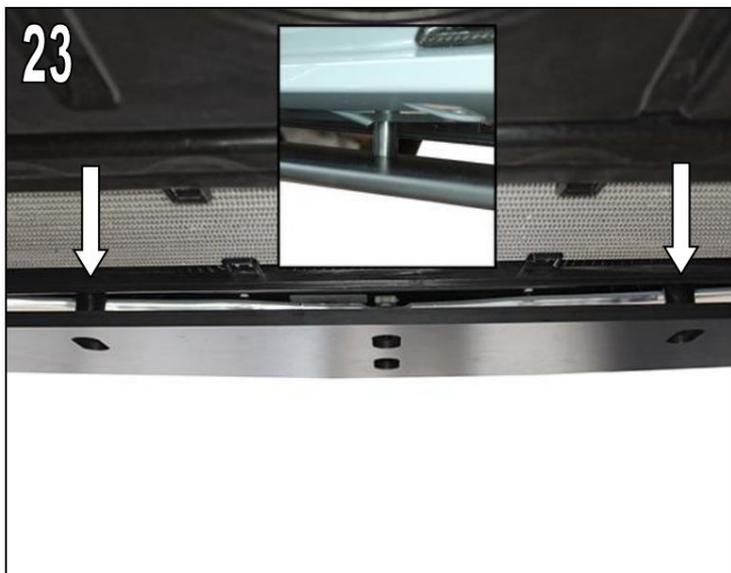


Figure 24

Répartiteur avant AC Schnitzer et adaptateur de montage AC Schnitzer, à visser à l'aide du manchon et des vis de fixation 5x60mm et rondelles U6x18mm fournies.

Instructions de montage



Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord

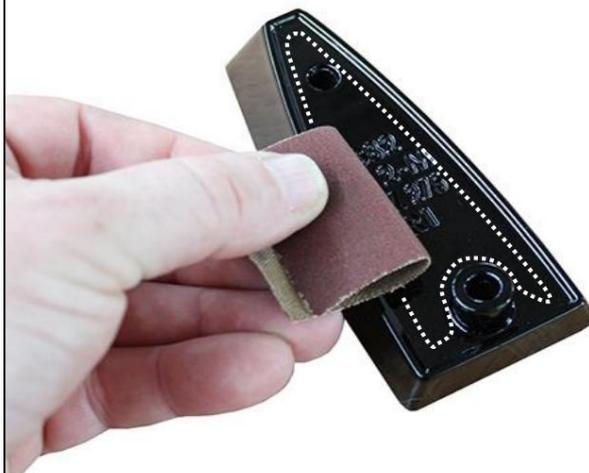
Figure 25

Enlever les résidus de peinture et d'apprêt de la rainure adhésive de la barre centrale AC Schnitzer, poncer et nettoyer avec le nettoyeur fourni.

La surface adhésive doit être exempte de saleté et de graisse.

Nettoyez la zone adhésive de la jupe avant avec un chiffon de nettoyage doux et un nettoyeur. La surface adhésive doit être sèche et exempte de saleté et de graisse.

25



26

Figure 26

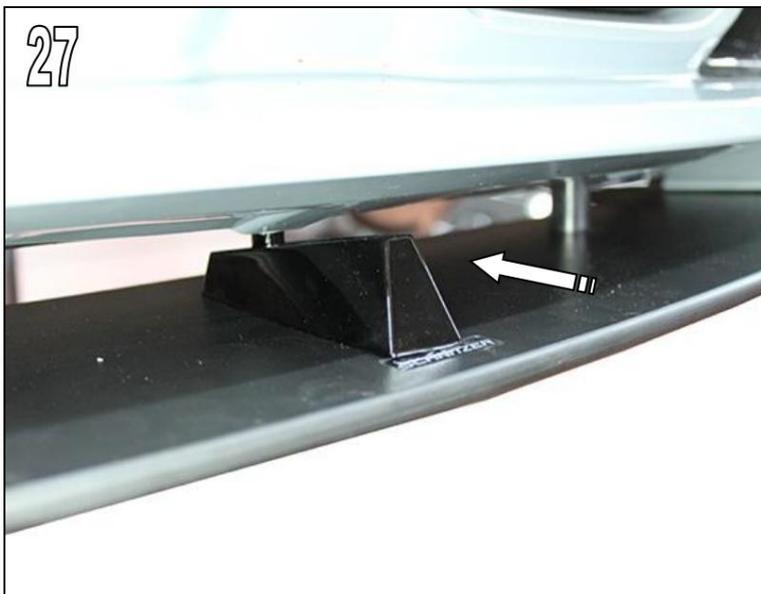
Appliquer l'adhésif fourni sous forme de colle de 5 mm de diamètre. Cordon de colle le long de la rainure adhésive.



27

Figure 27

Insérez la barre centrale AC Schnitzer entre la jupe avant standard et le séparateur avant AC Schnitzer.



Instructions de montage



Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord

Fig. 28

Positionner de manière à ce que les trous percés de l'AC Schnitzer

Le séparateur avant et la barre centrale AC Schnitzer sont alignés sur le contour arrière.

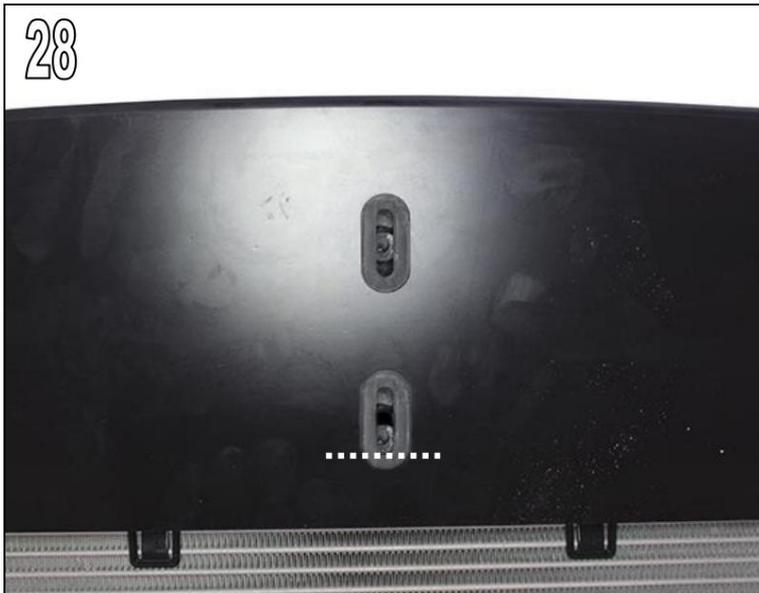


Figure 29

Avec les 5x60mm fournis et les rondelles U6x18mm

visser le séparateur avant AC Schnitzer, au moyen de la barre centrale AC Schnitzer, au point de montage de la jupe avant standard.

Alignez la barre centrale AC Schnitzer et fixez-la avec du ruban adhésif.



Figure 30

Percez un trou à travers le trou de fixation avant du séparateur avant AC Schnitzer et de la barre centrale AC Schnitzer à l'aide d'un foret de Ø 6 mm . Maintenez la barre centrale AC Schnitzer en place.

Attention, percez uniquement la jupe avant de la série. N'endommagez pas l'écrou en plastique de la plaque de montage AC Schnitzer.



Instructions de montage



Répartiteur avant AC Schnitzer - M3 / M4 -

Raccord

Figure 31

Avec les 5x60mm fournis et les rondelles U6x18mm visser le répartiteur avant AC Schnitzer, au moyen de la barre centrale AC Schnitzer, à l'écrou en plastique de la plaque de montage AC Schnitzer.

Retirez tout le ruban adhésif après le temps de séchage de l'adhésif.

Retirez tout adhésif qui pourrait s'échapper des surfaces adhésives avec le nettoyant fourni.

Temps de séchage de la colle env. 24 heures.

Résistant au système de lavage après env. 48 heures.



Si nécessaire

Figure 32

Si nécessaire, apposez l'autocollant AC Schnitzer fourni dans l'évidement prévu dans le répartiteur avant AC Schnitzer.



Sous réserve d'erreurs, de modifications et d'évolutions techniques !

... d'autres produits AC Schnitzer

AC Schnitzer Ailes latérales avant 5111 382 520



AC[®]
SCHNITZER
beyond the standard.