

1. Généralités

Ce kit peut être installé sur les véhicules suivants :

- ü Renault Kangoo Express et Nissan Kubistar court
- ü Renault Kangoo Gran Volume et Nissan Kubistar long

Sur la version avec portière latérale droite.

2. Eléments du Kit

Le Kit se compose des éléments suivants :

- ü Plancher (Code ISO 06a pour Express) (Code ISO 07a pour Gran Volume)
- ü Plafond (Code ISO 06b pour Express) (Code ISO 07b pour Gran Volume)
- ü Paroi gauche (Code ISO 06c pour Express) (Code ISO 07c pour Gran Volume)
- ü Paroi droite (Code ISO 06d pour Express) (Code ISO 07d pour Gran Volume)
- ü Cloison de séparation (Code ISO 06e pour Express) (Code ISO 07e pour Gran Volume)
- ü Panneau portière latérale (Code ISO 06f pour Express) (Code ISO 07f pour Gran Volume)
- ü Panneaux portières AR (Code ISO 06gh pour Express) (Code ISO 07gh pour Gran Volume)
- ü 4 Cartouches de SIKA 252 ou produit équivalent
- ü 50 Rivets blancs
- ü 1 bouchon de couverture de l'axe de la roue de secours

N.B. POUR LE MONTAGE DU KIT IL FAUT RECUPERER LES VIS EN PLASTIQUE DE FIXATION DES PORTIERES D'ACCES AUX LUMIERES POSTERIEURES

3. Outillage nécessaire

Les outils ci-dessous sont nécessaires pour le montage du Kit :

- ü Perceuse électrique ou pneumatique, avec mèche de \varnothing 5 mm et de \varnothing 35 mm
- ü Riveteuse pneumatique ou manuelle
- ü Pistolet pneumatique pour silicone (en alternative, pistolet manuel)
- ü Flexible avec disque pour l'ébarbage des matières plastiques

IMPORTANT: LA SEQUENCE DE MONTAGE VARIE SELON LE TYPE DE CLOISON DIVISOIRE DU VEHICULE:

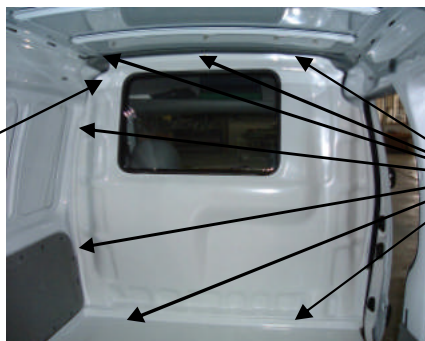
- VEHICULE AVEC CLOISON FERMEE: CLOISON, PLANCHER, PLAFOND, PAROIS LATERALES, PANNEAUX DES PORTES
- VEHICULE AVEC CLOISON EN GRILLE OUVRANTE: PLANCHER, PLAFOND, PAROIS LATERALES, CLOISON, PANNEAUX DES PORTES

4. Montage du Kit

4/a. Montage du panneau de la cloison de séparation (VOIR NOTE CI-DESSUS)

- ü Installer la cloison de séparation en fibre de verre sur le véhicule, en la faisant entrer par la portière coulissante latérale.

APPLIQUER LE PAPIER GOMME DU COTE INTERIEUR DE LA CABINE DE CONDUCTION ET REMPLIR DE SIKA 252



FIXER AVEC RIVETS BLANCS EN DOTATION

- ü Positionner la cloison de séparation en fibre de verre entre la partie antérieure du plancher et la cloison en tôle du véhicule.



POSITION PLANCHER AVEC CLOISON FERMEE. AVEC LA CLOISON EN GRILLE LA POSITION EST INVERSEE. LE KIT EST GENERALEMENT FOURNI AVEC LE PLANCHER SANS AILE.

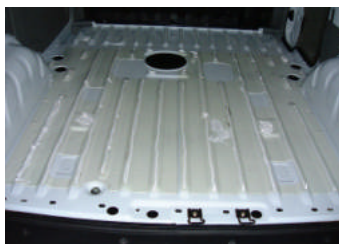
- ü Fixer la cloison de séparation en fibre de verre, en utilisant les vis de la cloison originale précédemment dévissées. S'il est nécessaire, fraiser les trous de la cloison en fibre de verre. La coupure de la silhouette en verre de la cloison en fibre de verre est réalisée sur demande spécifique.
- ü Dans les parties latérales et dans la partie base de la cloison fixer, en perçant d'abord avec mèche \varnothing 5 et en utilisant les rivets blancs en dotation.

4/b. Montage du plancher (VOIR NOTE PAGE 1)

- ü Si le véhicule est usagé, nettoyer le plancher du véhicule avec liquide antisolé ;
- ü Démontez le plancher de protection en gomme ;
- ü Démontez le profil de fermeture des portes postérieures et des crochets de blocage sur le plancher ;



- ü Engommer le plancher du véhicule avec SIKA en correspondance des reliefs de la tôle



- ü Installer le plancher sur le véhicule, en le faisant entrer par les portes antérieures en position inclinée ;
- ü Positionner le plancher ;



- ü Percer avec une mèche de \varnothing 35 en correspondance de la broche de décrochage de la roue de secours, et couvrir le trou réalisé avec le bouchon de gomme en dotation



TROU D'ACCES A LA ROUE DE SECOURS

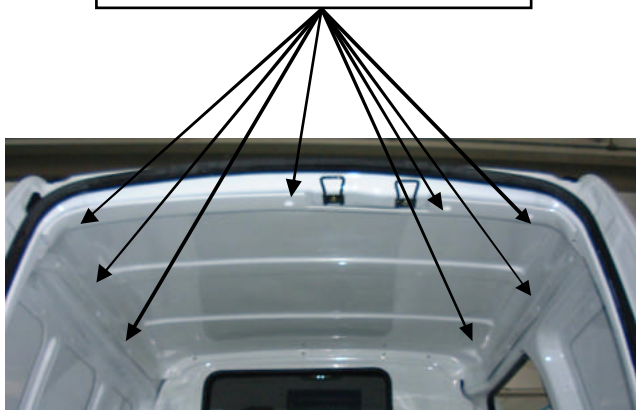
4/c. Montage du plafond intérieur

- ü Installer le plafond intérieur sur le véhicule en le faisant entrer par les portières AR en position inclinée. Mettre en place la partie antérieure en correspondance de la silhouette des 4 vis de fixation de la partie haute de la cloison.



- ü Fixer le plafond intérieur en perçant avec une mèche de 5 de \varnothing et en utilisant des rivets blancs en dotation

RIVETS BLANCS EN DOTATION



Il est possible d'installer les barres pour portemanteaux originales en perçant en correspondance des trous filetés présents sur le véhicule et en fixant avec les boulons fournis avec l'accessoire par le Constructeur

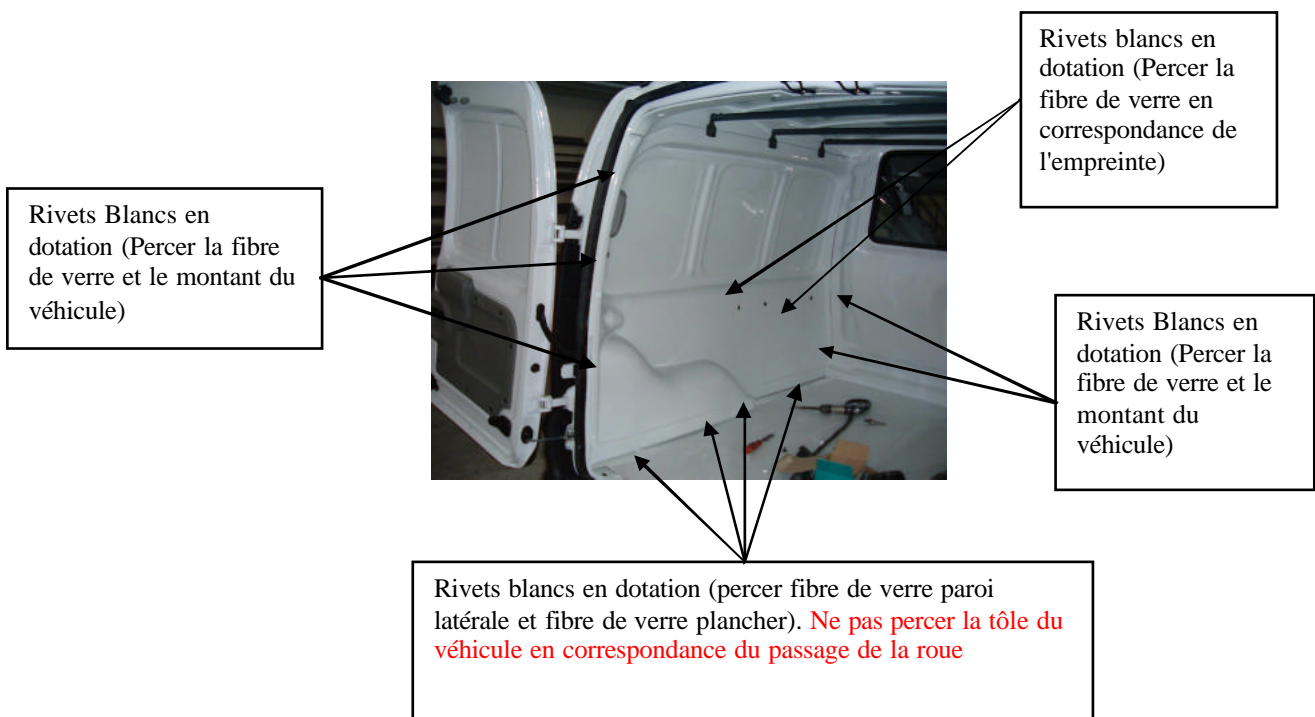


4/d. Montage de la paroi côté chauffeur

- ü Dévisser les vis de fixation des feux AR
- ü Démontér le plafonnier de la lumière intérieure du réceptacle de chargement
- ü Démontér les panneaux de protection latérale du réceptacle de chargement



- ü Réaliser sur la paroi en fibre de verre la coupure de la silhouette du plafond de la lumière intérieure du réceptacle de chargement
- ü Percer les empreintes des vis de fixation des feux AR
- ü Installer la paroi côté chauffeur sur le véhicule en la faisant entrer par les portières AR en position inclinée.
- ü Mettre en place la paroi côté chauffeur et fixer en suivant les instructions de l'image ci-dessous



- ü Remonter le plafonnier de la lumière intérieure du réceptacle de chargement et les vis de fixation des feux AR

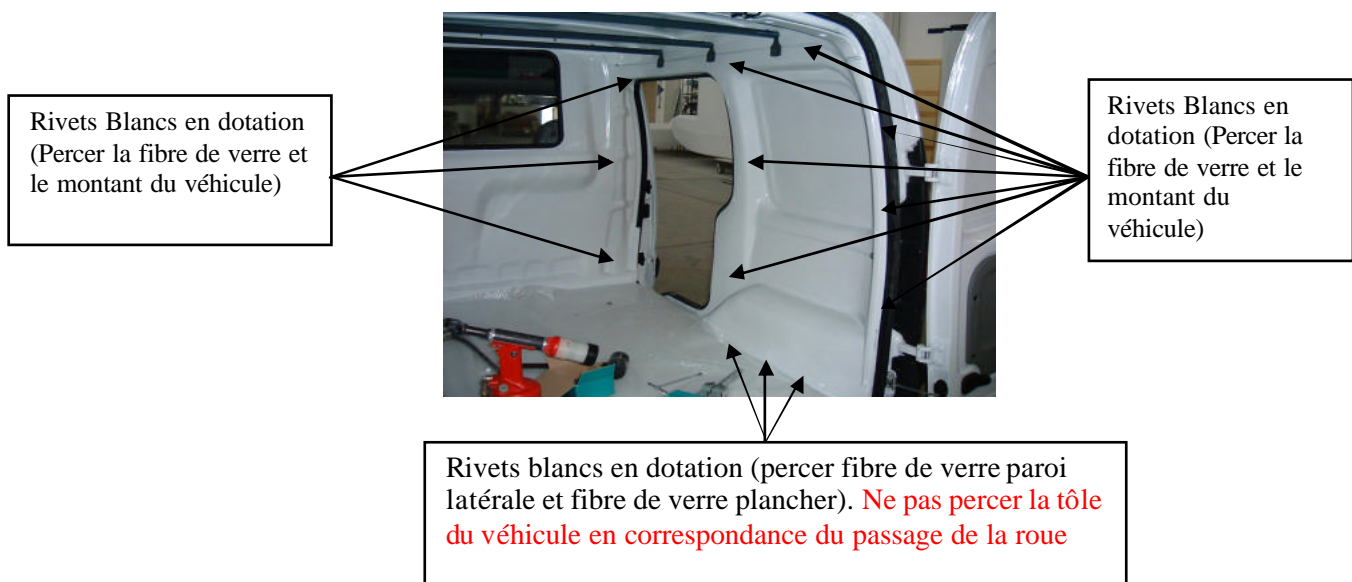


4/e. Montage de la paroi côté passager

- ü Dévisser les vis de fixation des feux AR
- ü Démontez le plafonnier de la lumière intérieure du réceptacle de chargement
- ü Démontez les panneaux de protection latérale du réceptacle de chargement



- ü Installer la paroi côté passager sur le véhicule en la faisant entrer par les portières AR en position inclinée.
- ü Mettre en place la paroi côté passager et fixer en suivant les instructions de l'image ci-dessous

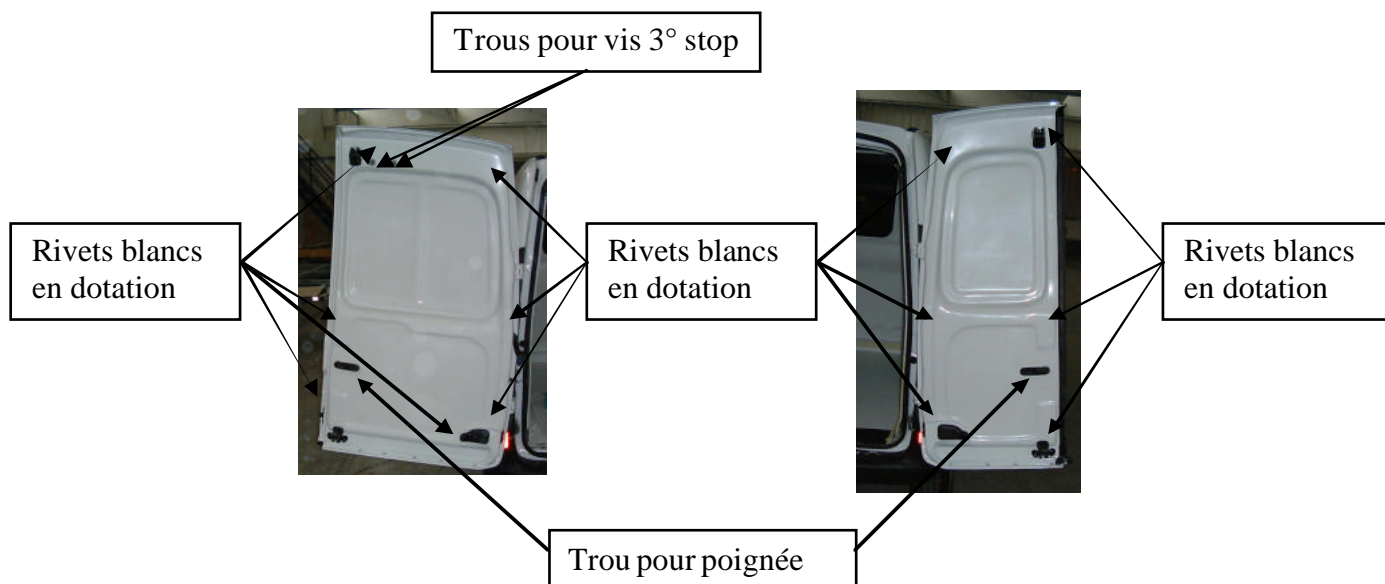


- ü Remonter les vis de fixation des feux AR du véhicule



4/f. Montage des panneaux des portières AR

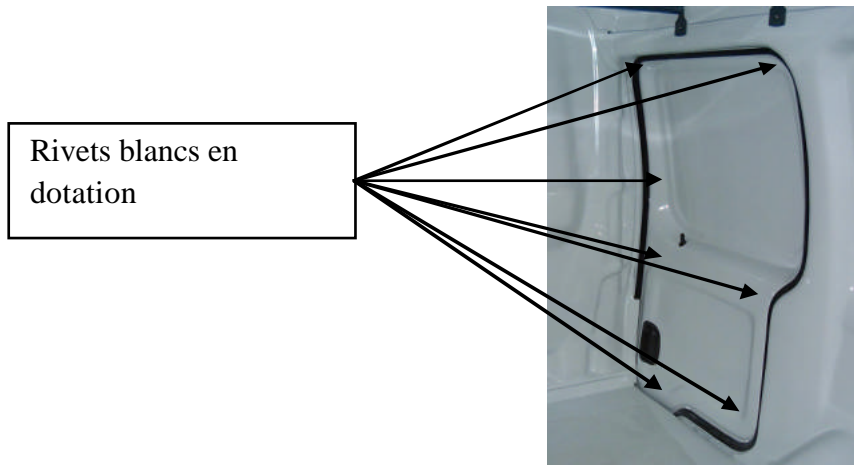
- ü N.B. avant de passer à l'installation des panneaux des portières AR, s'assurer que les charnières, la serrure et les mécanismes de fermeture soient parfaitement réglés !
- ü Démontez les panneaux de protection des portes postérieures
- ü Placer les panneaux des portières en correspondance des portières respectives en repérant le panneau de la portière droite et le panneau de la portière gauche
- ü Réaliser des forets des poignées d'ouverture interne et des vis de fixation du 3° feu d'arrêt sur le panneau en fibre de verre de la porte postérieure côté passager
- ü Fixer les panneaux des portes selon le schéma ci-dessous. Les trous des rivets sont avec mèche Ø 5 mm.
- ü N.B. Pendant le montage des panneaux des portières ne pas utiliser de SIKA!



- ü Monter de nouveau les poignées des portes postérieures.

4/g. Montage du panneau de la portière latérale

- ü N.B. avant de passer à l'installation du panneau de la portière latérale, s'assurer que les charnières, la serrure et les mécanismes de fermeture soient parfaitement réglés !
- ü De l'intérieur du véhicule, placer le panneau de la portière latérale adhérent à la portière pendant que celle-ci est semi-ouverte. Fermer progressivement la portière de l'extérieur et faire bien adhérer de l'intérieur le panneau à celle-ci.
- ü Démontez le panneau de revêtement de la porte latérale
- ü Percer le panneau de revêtement de la poignée de fermeture de la porte latérale
- ü Percer avec mèche Ø 5, le long du périmètre du panneau de la portière latérale en suivant le montant du contour de celle-ci. Pour la fixation utiliser les rivets blancs en dotation.



- ü Monter à nouveau la poignée de la porte latérale
- ü Effectuer un essai d'ouverture et de fermeture de la portière latérale en s'assurant que le panneau n'interfère pas avec la fermeture de la portière. Si c'est le cas, ajouter un ou plus rivets jusqu'à ce que le panneau en fibre de verre adhère parfaitement à la porte
- ü **N.B. Pendant le montage des panneaux des portières ne pas utiliser de SIKA!**

5. Finitions

- ü Poser le ruban de papier gommé le long de toutes les jointures entre les éléments du Kit (à l'exclusion des panneaux des portières AR et de la portière latérale)



- ü Encoller de SIKA les jointures préalablement protégées avec du papier gommé



- ü Repasser les jointures avec les doigts trempés d'eau et savon et successivement enlever le papier gommé en faisant particulièrement attention à d'éventuelles bavures de gomme



N.B. La coupure de la silhouette en verre de la cloison de séparation est réalisée sur demande spécifique.