

IDENTIFICATION : INSERTS STRUCTURAUX

CHAÎNE DE TRACTION THERMIQUE OU CHAÎNE DE TRACTION MHEV

1. Introduction

Les inserts structuraux participent à l'allègement du véhicule et améliorent la sécurité des occupants.

Les caisses sont livrées avec des inserts structuraux.

Lors du remplacement sur le véhicule d'un élément comprenant un insert structural, le réparateur doit effectuer les opérations suivantes :

- Positionner l'insert structural dans l'élément
- **Faire un joint d'étanchéité sur le pourtour de l'insert structural avec un produit d'étanchéité, indice "B10"** ⓘ

2. Localisation des inserts structuraux

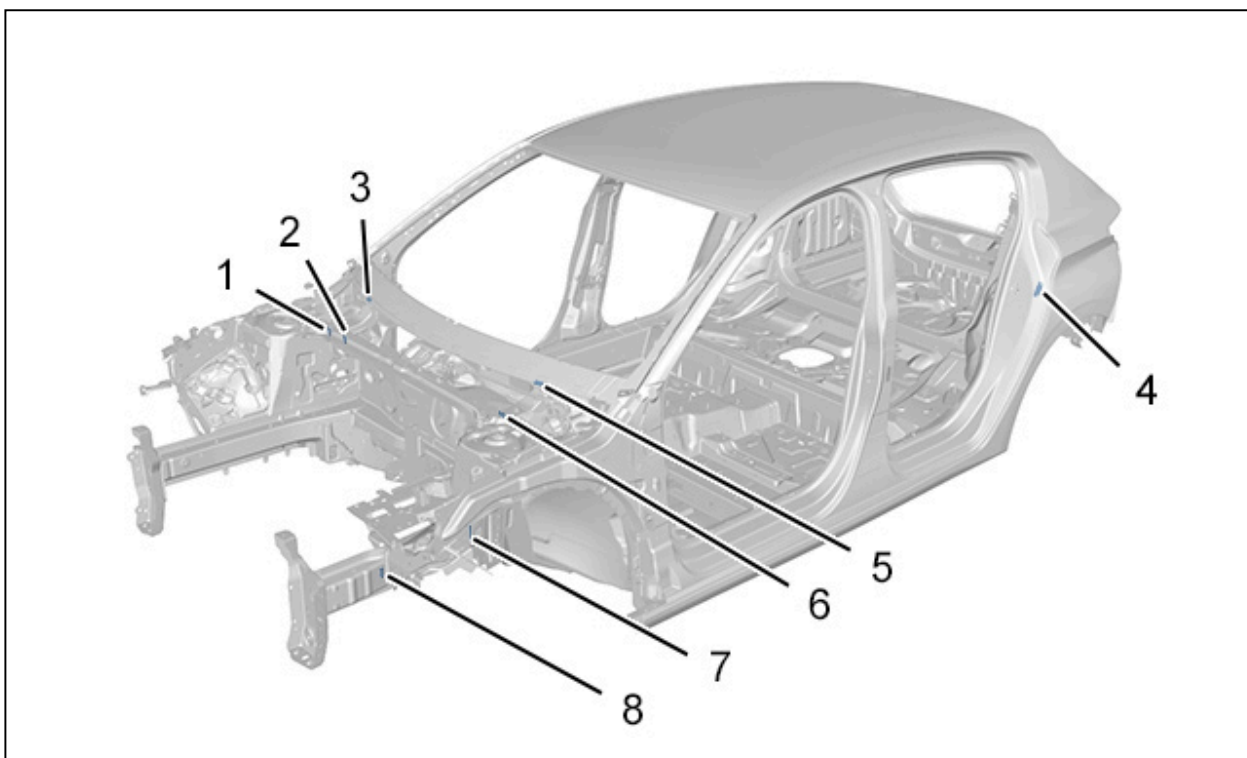


Figure : C4EB3DYYD

Repère	Désignation	Côté gauche	Côté droit
(1)	Insert structural extérieur d'entretoise d'auvent	-	X
(2)	Insert structural intérieur d'entretoise d'auvent	-	X
(3)	Insert structural de renfort de colonne de direction	-	X
(4)	Insert structural du renfort de fixation de la gâche de porte arrière	X	X
(5)	Insert structural de renfort de colonne de direction	X	-
(6)	Insert structural d'entretoise d'auvent	X	-
(7)	Insert structural de cloison avant de brancard avant (partie arrière)	X	X
(8)	Insert structural de cloison avant de brancard avant (partie avant)	X	X

3. Identification des inserts structuraux

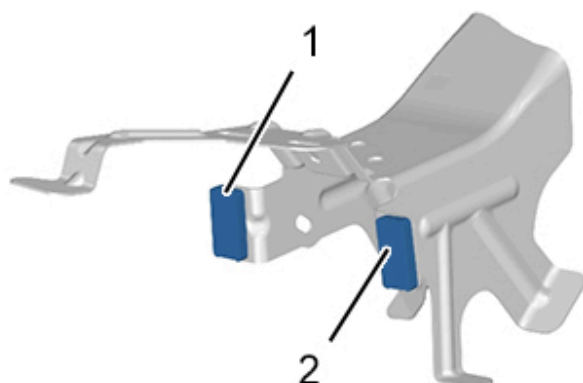


Figure : C4EB3E0D

Repère	Désignation	Fonction	Caractéristiqu
(1)	Insert structural intérieur d'entretoise d'auvent (côté droit)	Participation à la rigidification d'entretoise d'auvent	-
(2)	Insert structural extérieur d'entretoise d'auvent (côté droit)	Participation à la rigidification d'entretoise d'auvent	-

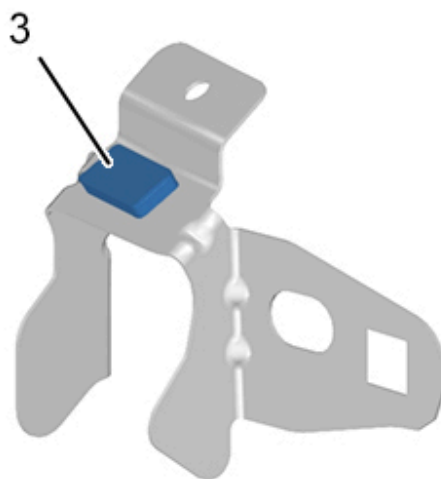


Figure : C4EB3E2D

Repère	Désignation	Fonction	Caractéristiqu
(3)	Insert structural de renfort de colonne de direction (côté droit)	Participation à la rigidification du renfort de colonne de direction	-

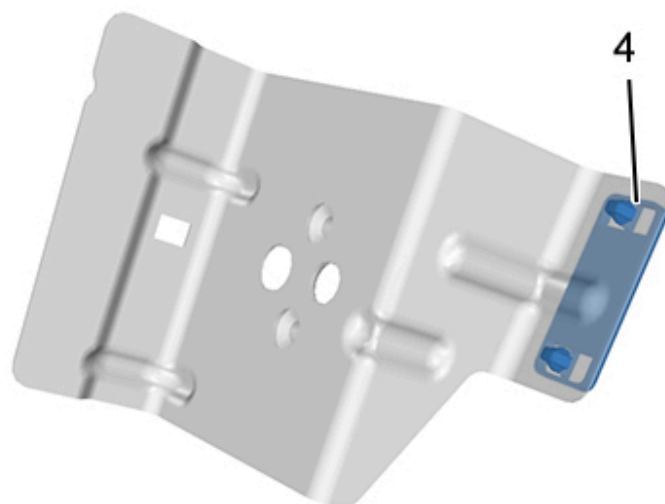


Figure : C4EB3E4D

Repère	Désignation	Fonction	Caractéristique
(4)	Insert structural du renfort de fixation de la gâche de porte arrière	Participation à la rigidification du renfort de fixation de gâche de porte arrière	-

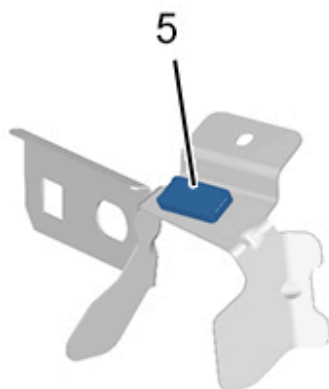


Figure : C4EB3E6D

Repère	Désignation	Fonction	Caractéristique
(5)	Insert structural de renfort de colonne de direction (côté gauche)	Participation à la rigidification du renfort de colonne de direction	-

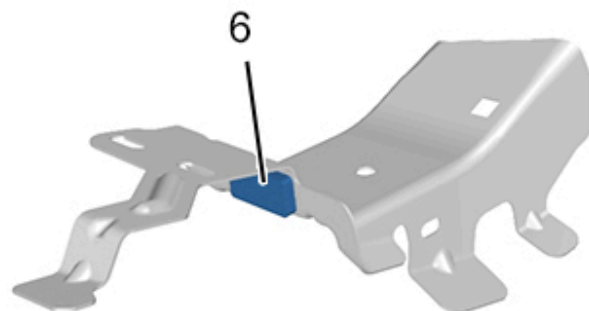


Figure : C4EB3E8D

Repère	Désignation	Fonction	Caractéristique
(6)	Insert structural d'entretoise d'auvent (côté gauche)	Participation à la rigidification d'entretoise d'auvent	-

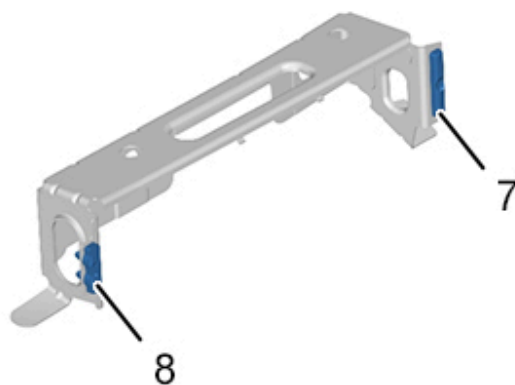


Figure : C4EB3EAD

Repère	Désignation	Fonction	Caractéristique
(7)	Insert structural de cloison avant de brancard avant (partie arrière)	Participation à la rigidification de cloison avant du brancard	-
(8)	Insert structural de cloison avant de brancard avant (partie avant)	Participation à la rigidification de cloison avant du brancard	-