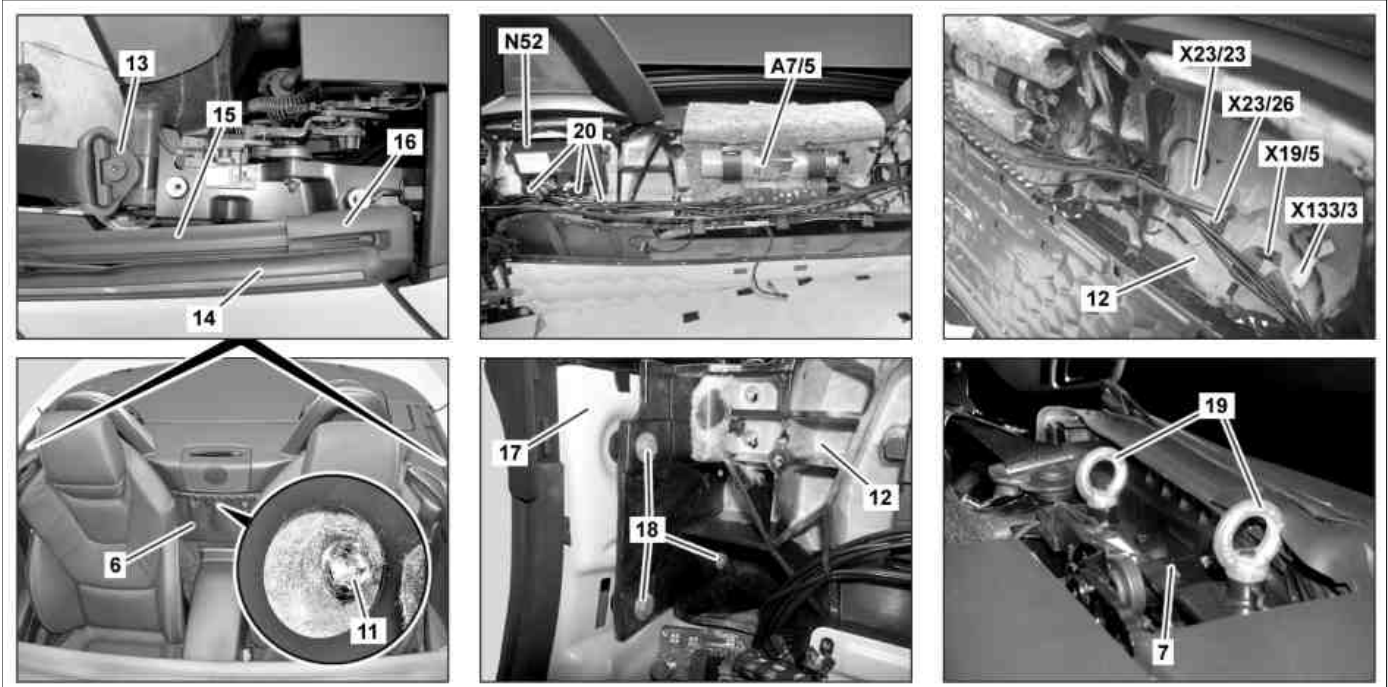


P77.50-2229-09

- 2 Cylindre hydraulique pour la commande du couvercle de coffre
 3 Cadre tubulaire
 4 Connecteur électrique
 5 Connecteurs électriques


- 7 Palier principal toit escamotable
 8 Vis
 9 Butée en caoutchouc
 10 Fixation

- X19/4 Connecteur électrique lunette arrière chauffante (+)
 X23/9 Connecteur électrique plage arrière
 X23/20 Connecteur électrique contacteur de fin de course plage arrière



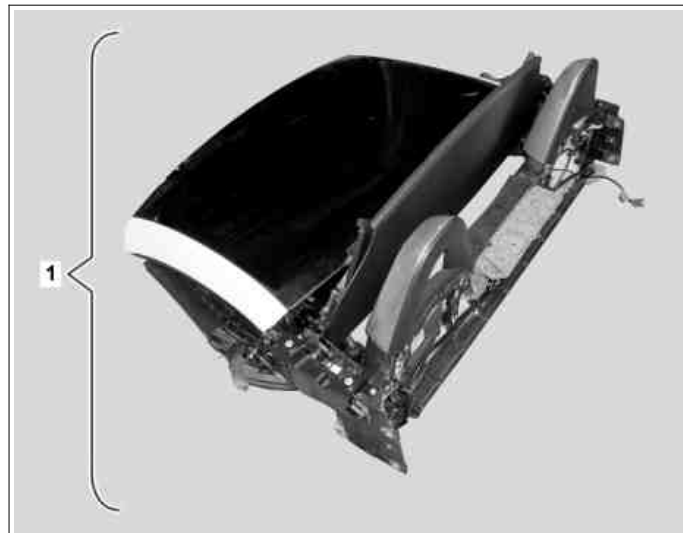
P77.50-2230-09

- 6 Poche
 7 Palier principal toit escamotable
 11 Vanne commande de secours
 12 Traverse toit escamotable
 13 Ferrure de renvoi de ceinture
 14 Joint lèche-vitre extérieur
 15 Profilé d'étanchéité intérieur
 16 Joint d'étanchéité couvercle de coffre
 17 Montant milieu

- 18 Vis
 19  Anneaux
 20 Connecteurs électriques
 A7/5 Unité hydraulique commande de toit escamotable
 N52 Calculateur commande de toit escamotable
 X19/5 Connecteur électrique lunette arrière chauffante (-)

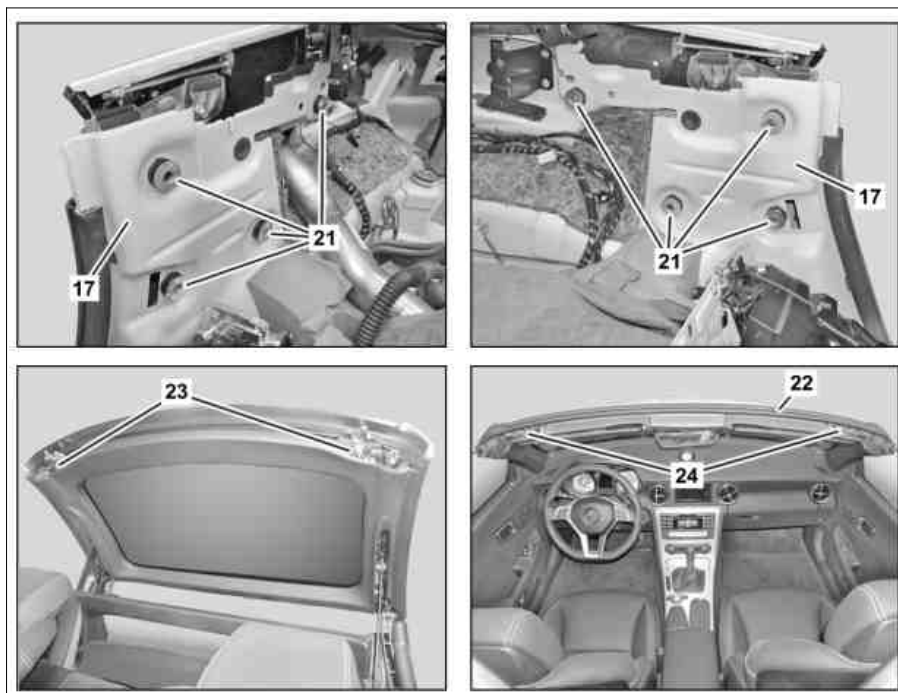
- X23/23 Connecteur électrique toit escamotable abaissé
 X23/26 Connecteur électrique toit escamotable verrouillé
 X133/3 Connecteur électrique MAGIC SKY CONTROL (avec code (412) Toit escamotable en verre)

1 Toit escamotable












P77.50-2231-11







- 17 Montant milieu
- 21 Éléments de compensation
- 22 Traverse pare-brise
- 23 Fermetures avant
- 24 Supports



P77.50-2233-06

☒	Dépose		
⚠ Danger !	Risque de blessure par coincement ou écrasement des doigts lors des travaux de dépose, de pose et de réglage sur les capots, portes, couvercles et sur le toit ouvrant.	En présence de pièces en mouvement, aucune partie du corps ni membre ne doit se trouver dans la zone de déplacement.	AS00.00-Z-0011-01A
⚠ Danger !	Risque de blessure par coincement ou écrasement lors de travaux sur le toit escamotable partiellement ouvert (mode d'arrêt) ou dans sa zone de fermeture en cas de repli soudain du toit escamotable	Bloquer le toit escamotable à l'aide d'un outil spécial approprié.	AS77.50-Z-0001-01A
⚠ Danger !	Danger de mort en cas de contact avec des pièces sous haute tension	Ne pas toucher les pièces sous haute tension. Les personnes porteuses d'implants électroniques (par ex stimulateur cardiaque), ne doivent effectuer aucun travail sur les réseaux de bord à haute tension.	AS77.00-Z-0001-01A
ⓘ	Instructions concernant le MAGIC SKY CONTROL	Avec code (412) Toit escamotable en verre	AH77.00-P-0001-01A
ⓘ	Instructions pour l'exécution de travaux de montage sur le toit escamotable		AH77.30-P-0002-01R
1	Mettre le contact et actionner le contacteur commande du toit escamotable jusqu'à ce que le couvercle de coffre se trouve en butée de fin de course. Couper ensuite le contact.		

2	Déposer le recouvrement supérieur du réservoir		AR64.20-P-1080W
3	Débrancher le câble de masse sur la batterie		AR54.10-P-0003W
4	Débrancher le connecteur électrique (4)		
5	Déposer le vérin hydraulique actionnement couvercle de coffre gauche et droit (2) sur la carrosserie et sur le cadre tubulaire (3) et les mettre sur le côté avec les conduites hydrauliques branchées		AR77.37-P-3550W
6	Séparer les connecteurs électriques (5) et dégager les câbles correspondants jusqu'au palier principal gauche du toit escamotable (7)		
7	Séparer le connecteur électrique plage arrière (X23/9) et le connecteur électrique contacteur de fin de course plage arrière (X23/20) et dégager les câbles correspondants jusqu'au palier principal gauche du toit escamotable (7)		
8	Séparer le connecteur électrique lunette arrière chauffante (+) (X19/4) et dégager le câble correspondant jusqu'au palier principal droit du toit escamotable (7)		
9	Dégager les conduites hydrauliques des vérins hydrauliques gauche et droit pour l'actionnement du couvercle de coffre (2) jusqu'au palier principal gauche et droit du toit escamotable (7)		
10	Dévisser la vis (8) sur le palier principal gauche et droit du toit escamotable (7)		
11	Poser des silentblocs (9) dans les fixations gauche et droite (10)	 Les silentblocs (9) ont été déposés lors de la dépose des garnitures latérales du coffre à bagages.	
12	Ouvrir la vanne de la commande de secours (11)	 Ouvrir la valve pour commande de secours (11) de 2 tours au maximum. L'unité hydraulique commande du toit escamotable (A7/5) est sinon endommagée.  Dans la garniture de la paroi arrière se trouve derrière la poche (6) une fente par laquelle la valve pour commande de secours (11) est accessible.	
13	Placer avec un assistant le toit escamotable (1) manuellement dans le coffre à bagages	 Ne déplacer le toit escamotable (1) qu'au niveau des parties supérieures des montants C. Le toit escamotable (1) peut sinon être endommagé.	
14	Dégager l'unité hydraulique commande du toit escamotable (A7/5) dans l'habitacle	 Ne pas séparer de câbles électriques ni de conduites hydrauliques sur l'unité hydraulique commande du toit escamotable (A7/5).	AR77.37-P-3500W
15	Séparer le connecteur électrique MAGIC SKY CONTROL (X133/3)	Avec code (412) Toit escamotable en verre	
16	Séparer les connecteurs électriques (20) sur le calculateur commande du toit escamotable (N52)		
17	Séparer le connecteur électrique lunette arrière chauffante (-) (X19/5), le connecteur électrique toit escamotable déposé (X23/23) et le connecteur électrique toit escamotable verrouillé (X23/26) et déposer les faisceaux de câbles électriques correspondants de la traverse du toit escamotable (12)		
18	Déposer les deux ferrures de renvoi de ceinture (13) de la traverse du toit escamotable (12)		
19	Déposer le profilé d'étanchéité extérieur (14) gauche et droit	 Coin de montage	*110589035900
20	Déposer le profilé d'étanchéité intérieur (15) gauche et droit	 Coin de montage	*110589035900
21	Détacher les deux extrémités du joint du couvercle arrière (16) dans la zone du montant central gauche et droit (17)		AR88.50-P-5010W
22	Poser des anneaux (19) sur les deux paliers principaux du toit escamotable (7)	 Anneau	*000589106300
23	Dévisser les vis (18) sur le montant central gauche et droit (17)		
24	Fixer avec un serre-câble le vérin hydraulique actionnement du couvercle de coffre gauche et droit (2) sur la traverse du toit escamotable (12)	 Il est ainsi évité que les vérins hydrauliques actionnement du couvercle de coffre (2) soient endommagés lors du dégagement du toit escamotable (1).	

25	Sortir le toit escamotable (1) du véhicule au moyen du Motordirigent et avec un assistant	⚠ Sortir le toit escamotable (1) avec précaution. Le toit escamotable (1) ou des composants avoisinants peuvent sinon être endommagés. Motordirigent gotis://P_00.12_04.0	
26	Déposer les éléments de compensation (21)		
	 Pose		
27	Déposer le calculateur unité de commande au toit et le laisser pendre avec les câbles électriques branchés	i Pour l'ajustement du toit escamotable (1), il faut que le calculateur unité de commande au toit soit déposé.	AR82.20-P-1000W
28	Déposer le joint sur la traverse au-dessus du pare-brise	i Pour l'ajustement du toit escamotable (1), il faut que le joint soit déposé.	AR77.50-P-4050W
29	Poser des éléments de compensation neufs (21)	⚠ Les éléments de compensation (21) doivent être complètement vissés. Les éléments de compensation (21) peuvent sinon être endommagés par le positionnement du toit escamotable (1). i Toujours remplacer les éléments de compensation (21). L'élasticité des éléments de compensation (21) diminue.	
30	Fixer un matériel de levage approprié aux anneaux (19) et positionner le toit escamotable (1) au moyen du Motordirigent et avec un assistant entre les deux paliers principaux du toit escamotable (7)	Motordirigent gotis://P_00.12_04.0	
31	Déposer les anneaux (19)	i Des assistants sont indispensables pour caler le toit escamotable (1) dans le véhicule.	
32	Ajuster le toit escamotable (1)	i Un assistant est indispensable.   Dispositif de positionnement	AR77.50-P-3000-04W *BA77.33-P-1007-01A *172589022300
33	Poser le joint sur la traverse au-dessus du pare-brise		AR77.50-P-4050W
34	Poser le calculateur unité de commande au toit		AR82.20-P-1000W
35	Fixer les deux extrémités du joint du couvercle de coffre (16) dans la zone du montant central gauche et droit (17)	i Le cas échéant, remplacer les cordons d'étanchéité en butyle en place.	AR88.50-P-5010W
36	Poser le profilé d'étanchéité intérieur (15) gauche et droit		
37	Poser le profilé d'étanchéité extérieur (14) gauche et droit		
38	Poser la ferrure de renvoi de ceinture gauche et droite (13) sur la traverse du toit escamotable (12)		*BA91.40-P-1002-01A
39	Contacteur le connecteur électrique lunette arrière chauffante (-) (X19/5), le connecteur électrique toit escamotable déposé (X23/23) et le connecteur électrique toit escamotable verrouillé (X23/26) et poser les faisceaux de câbles électriques correspondants sur la traverse du toit escamotable (12)		
40	Contacteur les connecteurs électriques (20) sur le calculateur commande du toit escamotable (N52)		
41	Relier le connecteur électrique MAGIC SKY CONTROL (X133/3)	Sur véhicules avec code (412) Toit escamotable en verre	
42	Poser tous les composants qui ont été déposés pour le dégagement de l'unité hydraulique commande du toit escamotable (A7/5)		AR77.37-P-3500W
43	Avec un assistant, relever manuellement le toit escamotable (1) déposé dans le coffre à bagages et le placer vers l'avant sur la traverse du pare-brise (22). Engager ce faisant les fermetures avant (23) dans les fixations (24)	⚠ Ne déplacer le toit escamotable qu'au niveau des parties supérieures des montants C. Le toit escamotable (1) peut sinon être endommagé. i Avant la fermeture du toit escamotable (1), s'assurer que les fermetures avant (23) sont déverrouillées.	
44	Fermer la valve pour commande de secours (11)		*BA77.37-P-1001-01A
45	Visser à fond les vis (8) sur le palier principal gauche et droit du toit escamotable (7)	i Veiller à l'appui des éléments de compensation (21) sur le palier principal du toit escamotable (7) et sur la carrosserie. 	*BA77.33-P-1007-01A

46	Fixer le câble du connecteur électrique lunette arrière chauffante (+) (X19/4) dans le coffre à bagages et contacter le connecteur électrique lunette arrière chauffante (+) (X19/4)	i Remplacer les éléments de fixation qui sont endommagés.	
47	Fixer les câbles du connecteur électrique plage arrière (X23/9) et le connecteur électrique contacteur de fin de course plage arrière (X23/20) dans le coffre à bagages et contacter le connecteur électrique plage arrière (X23/9) et le connecteur électrique contacteur de fin de course plage arrière (X23/20)	i Remplacer les éléments de fixation qui sont endommagés.	
48	Fixer les câbles des connecteurs électriques (5) dans le coffre à bagages et contacter les connecteurs électriques (5)	i Remplacer les éléments de fixation qui sont endommagés.	
49	Contacteur le connecteur électrique (4)		
50	Poser le vérin hydraulique commande du couvercle de coffre gauche et droit (2) sur la carrosserie et le cadre tubulaire (3)	i Lors du remplacement du toit escamotable (1), ajuster les vérins hydrauliques actionnement du couvercle de coffre (2).	AR77.37-P-3550W
51	Fixer les conduites hydrauliques du vérin hydraulique actionnement du couvercle de coffre gauche et droit (2) dans le coffre à bagages	i Remplacer les éléments de fixation qui sont endommagés.	
52	Poser la partie supérieure du recouvrement du réservoir		AR64.20-P-1080W
53	Poser des silentblochs (9) dans les fixations gauche et droite (10)		
54	Raccorder le câble de masse à la batterie du réseau de bord		AR54.10-P-0003W

Nm Système mécanique de la capote

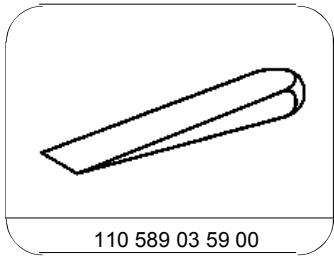
Numéro	Désignation	Type 172
BA77.33-P-1007-01A	Vis palier principal sur montant B	Nm 21

Nm Partie hydraulique de la capote

Numéro	Désignation	Type 172
BA77.37-P-1001-01A	Vanne commande de secours (N) sur unité hydraulique	Nm 2,5
	Voir figure	-

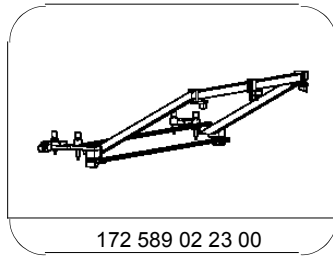
Nm Ceintures de sécurité/rétracteurs de ceinture

Numéro	Désignation	Type 172
BA91.40-P-1002-01A	Vis/écrou sur ferrure de renvoi de ceinture avant	Nm 35



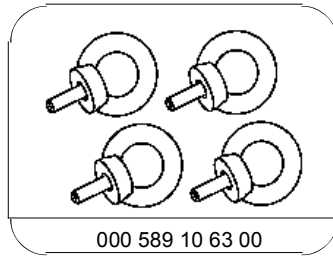
110 589 03 59 00

Coin de montage



172 589 02 23 00

Dispositif de positionnement



000 589 10 63 00

Anneau