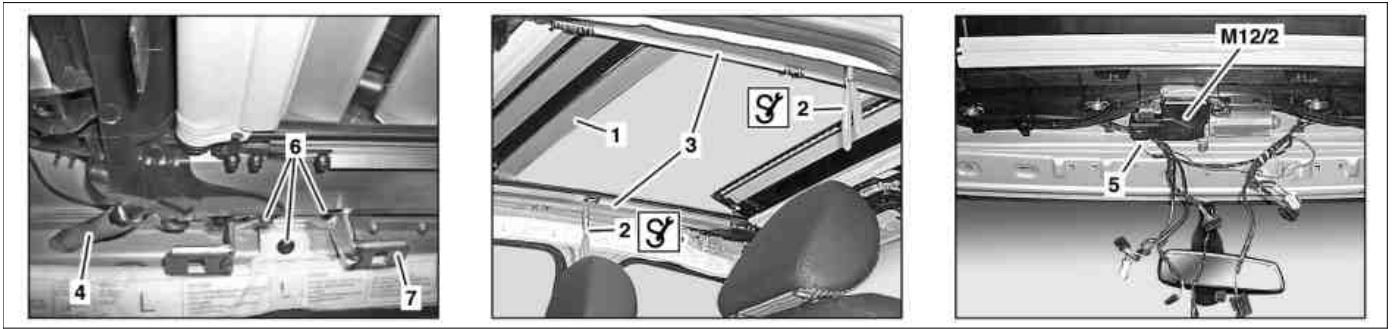


TYPE 169.0 /3, 245.2 avec CODE (417) Toit à lamelles



P77.20-2467-07

Représentation sur le type 169.0

1 Toit à lamelles

2 Pince de montage

3 Cadre de toit à lamelles

4 Flexible d'écoulement d'eau

5 Connecteur électrique

6 Vis

7 Fixation poignée de maintien

M12/2 Moteur système de toit

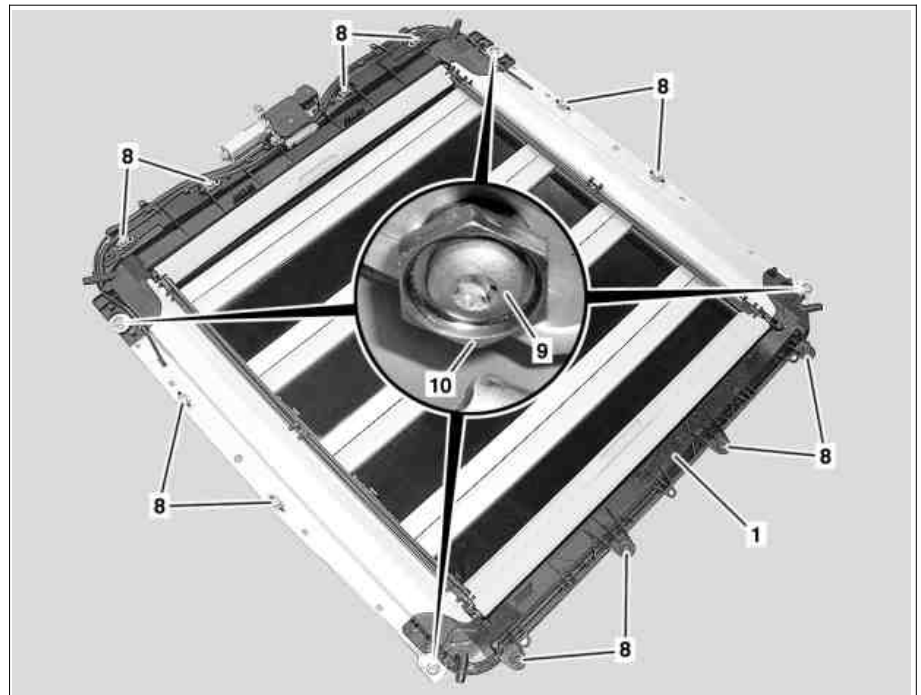
Représentation sur le toit à lamelles déposé

1 Toit à lamelles

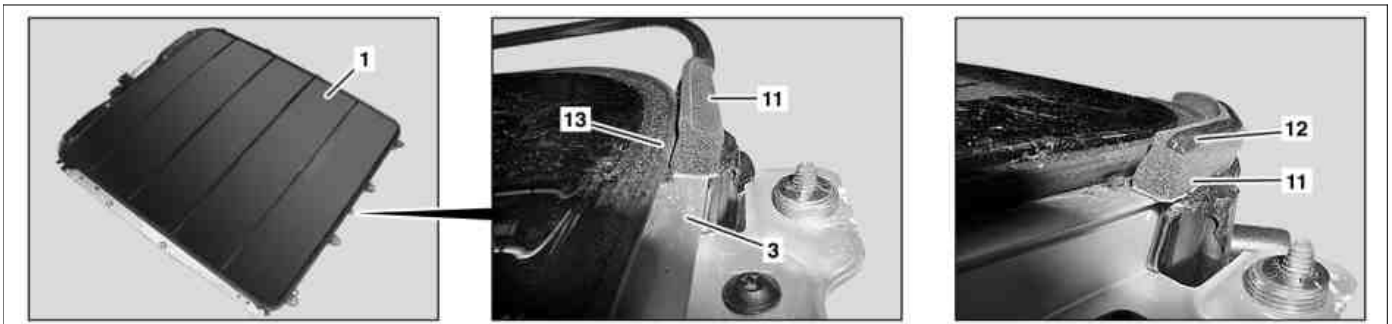
8 Vis

9 Vis

10 Vis d'espacement



P77.20-2468-06



P77.20-2469-07

1 Toit à lamelles


















3 Cadre de toit à lamelles

11 Joint secondaire

12 Cordon de produit d'étanchéité

13 Bourrelet

	Dépose		
1	Déposer la garniture de toit		AR68.30-P-4300AL
2	Placer une pince de montage (2) sur chacun des côtés gauche et droit du cadre du toit à lamelles (3)		*202589013700
3	Débrancher les flexibles d'écoulement d'eau (4) aux quatre angles du cadre du toit à lamelles (3)		

4	Positionner les flexibles d'écoulement d'eau (4) à côté du cadre du toit à lamelles (3) sur le toit du véhicule	 Cela facilite la dépose et la pose du toit à lamelles (1).	
5	Séparer le connecteur électrique (5) sur le moteur système de toit (M12/2)		
6	Dévisser les vis (6) avec une perceuse-visseuse sans fil et enlever la fixation arrière de la poignée de maintien (7)	 Côtés gauche et droit du véhicule. Nombre de vis (6) selon l'équipement du véhicule. Visseuse-perceuse sans fil	
7	Desserrer les vis (8) sur le cadre du toit à lamelles (3) avec une perceuse-visseuse portable	 Ne desserrer les vis (8) que jusqu'à ce que les assemblages vissés soient séparés. Les vis (8) restent sur le cadre du toit à lamelles (3). Visseuse-perceuse sans fil	
8	Desserrer les vis (9) sur le cadre du toit à lamelles (3) avec une perceuse-visseuse sans fil	 Ne pas gauchir les vis d'écartement (10) sinon le réglage du cadre du toit à lamelles (1) est modifié.  Ne desserrer les vis (9) que jusqu'à ce que les assemblages vissés soient séparés. Les vis (9) restent sur le cadre du toit à lamelles (3). Visseuse-perceuse sans fil	
9	Déposer les pinces de montage (2), détacher le toit à lamelles (1) du toit du véhicule et le retirer en arrière du véhicule en le faisant passer par la porte arrière ouverte	 L'aide d'un assistant est indispensable. 	*202589013700
10.1	Extraire l'ancien joint secondaire (11) complètement du cadre du toit à lamelles (3), enlever complètement les résidus de produit d'étanchéité du cadre du toit à lamelles (3) et nettoyer soigneusement le plan de joint.	Si le toit à lamelles (1) n'est pas remplacé  Il faut que le plan de joint sur le toit à lamelles (3) soit exempt de graisse et de poussière, sinon l'étanchéité du toit à lamelles (1) n'est pas garantie. Nettoyant	*BR00.45-Z-1025-04A
11	Enlever complètement les résidus de produit d'étanchéité sur le plan de joint du toit du véhicule et nettoyer soigneusement le plan de joint.	 Il faut que le plan de joint soit exempt de graisse et de poussière, sinon l'étanchéité du toit à lamelles (1) n'est pas garantie. Nettoyant	*BR00.45-Z-1025-04A
	Pose		
12	Coller le joint secondaire (11) neuf directement contre le bourrelet (13) sur le cadre du toit à lamelles (3)	 L'assemblage bout-à-bout du joint secondaire (11) neuf se trouve au milieu sur la partie arrière du cadre du toit à lamelles (3).	
13	Coller l'assemblage bout-à-bout du joint secondaire (11)	Colle universelle	*BR00.45-Z-1003-02A
14	Appliquer un cordon de produit d'étanchéification (12), comme représenté, sur le joint secondaire (11)	 Diamètre du cordon de mastic d'étanchéité (12): 3 mm environ.  Pâte d'étanchéité	*000589012500 *BR00.45-Z-1027-01A
15	Placer une pince de montage (2) sur chacun des côtés gauche et droit du cadre du toit à lamelles (3)		*202589013700
16	Avec l'aide d'un autre mécanicien, placer le toit à lamelles (1) d'abord sur un côté sur le toit du véhicule et le maintenir avec une pince de montage (2), puis fixer l'autre côté du toit à lamelles (1) avec une pince de montage (2) sur le toit du véhicule	 La position du toit à lamelles (1) mis en place et pas encore maintenu par des pinces de montage (2) ne doit plus être modifiée car le cordon de produit d'étanchéification (12) reste sinon collé sur le toit du véhicule. Si la position du toit à lamelles (1) est modifiée, la fonction d'étanchéification du cordon de produit d'étanchéification (12) n'est plus garantie. 	*202589013700
17	Contrôler la position du joint secondaire (11), plus particulièrement au niveau des angles du cadre du toit à lamelles (3)		
18	Visser avec une perceuse-visseuse sans fil les vis (8) sur le cadre du toit à lamelles (3) jusqu'en appui	Visseuse-perceuse sans fil	
19	Serrer les vis (9) à fond sur le cadre du toit à lamelles (3) avec une perceuse-visseuse sans fil	 Ne pas gauchir les vis d'écartement (10) sinon le réglage du cadre du toit à lamelles (1) est modifié.	

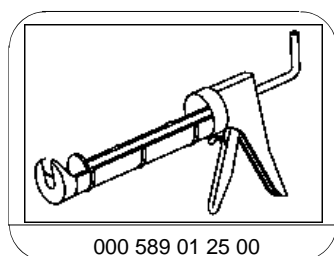
		Nm Nm	*BA77.20-P-1003-01E *BA77.20-P-1003-01H
		Visseuse-perceuse sans fil	
20	Visser à fond les vis (8) sur le cadre du toit à lamelles (3)	Nm Nm Nm Nm	*BA77.20-P-1002-01E *BA77.20-P-1002-01H *BA77.20-P-1003-01E *BA77.20-P-1003-01H
21	Déposer les deux pinces de montage (2)	☞	*202589013700
22	Positionner la fixation de la poignée de maintien (7) à l'emplacement de pose et visser les vis (6)	i Côtés gauche et droit du véhicule. Nombre de vis (6) selon l'équipement du véhicule. Visseuse-perceuse sans fil	
23	Contacter le connecteur électrique (5) sur le moteur système de toit (M12/2)		
24	Brancher les flexibles d'écoulement d'eau (4) aux quatre angles du cadre du toit à lamelles (3)		
25	Contrôler le réglage du toit à lamelles (1), l'ajuster le cas échéant		AR77.20-P-1200AK
26	Effectuer un test d'étanchéité		
27	Poser l'habillage de toit		AR68.30-P-4300AL

Nm Toit ouvrant électrique

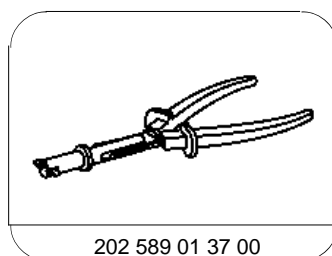
Numéro	Désignation	Type 169.0	Type 169.3
BA77.20-P-1002-01E	Vis arrière sur le cadre du toit à lamelles Nm	6	6
BA77.20-P-1003-01E	Vis latérale et avant sur le cadre du toit à lamelles Nm	8	8

Nm Toit ouvrant électrique

Numéro	Désignation	Type 245
BA77.20-P-1002-01H	Vis arrière sur le cadre du toit à lamelles Nm	6
BA77.20-P-1003-01H	Vis latérale et avant sur le cadre du toit à lamelles Nm	8



Pistolet à main



Pince de montage

Matériel de réparation

Numéro	Désignation	Référence
BR00.45-Z-1027-01A	Pâte d'étanchéité grise n°. 7121; 310 ml	A 001 989 64 20
BR00.45-Z-1003-02A	Colle / Dekalin 3649	A 000 989 82 71
BR00.45-Z-1025-04A	Nettoyant	A 005 989 19 71