

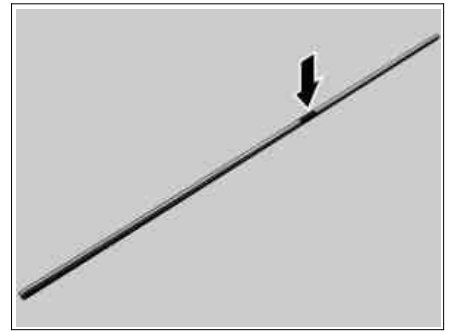
Stab mit abgerundeten Enden gemäß folgenden Angaben herstellen:

L= 50 cm

D= 8 mm

Ausgehend von einem Ende bei 20 cm (Pfeil) Markierung anbringen.

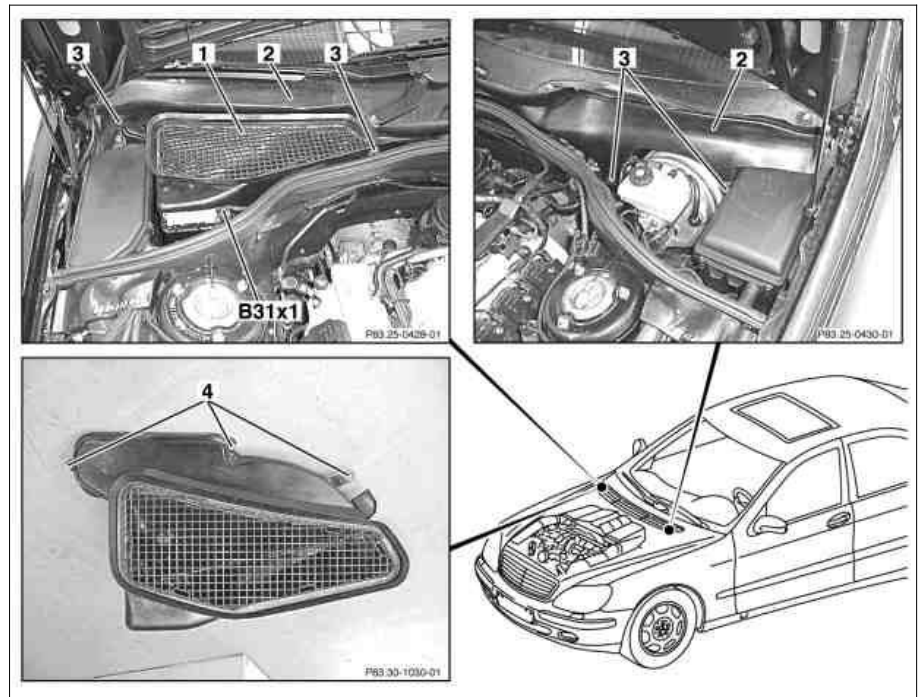
Material: Holz, Kunststoff oder Metall



P58.50-2009-01

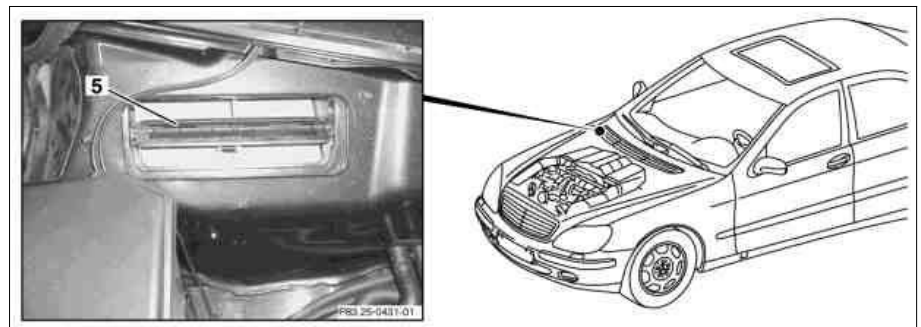
TYP 215, 220

- 1 Luftsammelkasten und
Wassersammler
2 Wasserabweiser
3 Spreizniet
4 Mutter
B31x1 Steckverbindung
Multifunktionssensor




P83.30-1031-06

- 5 Hauptluftklappe

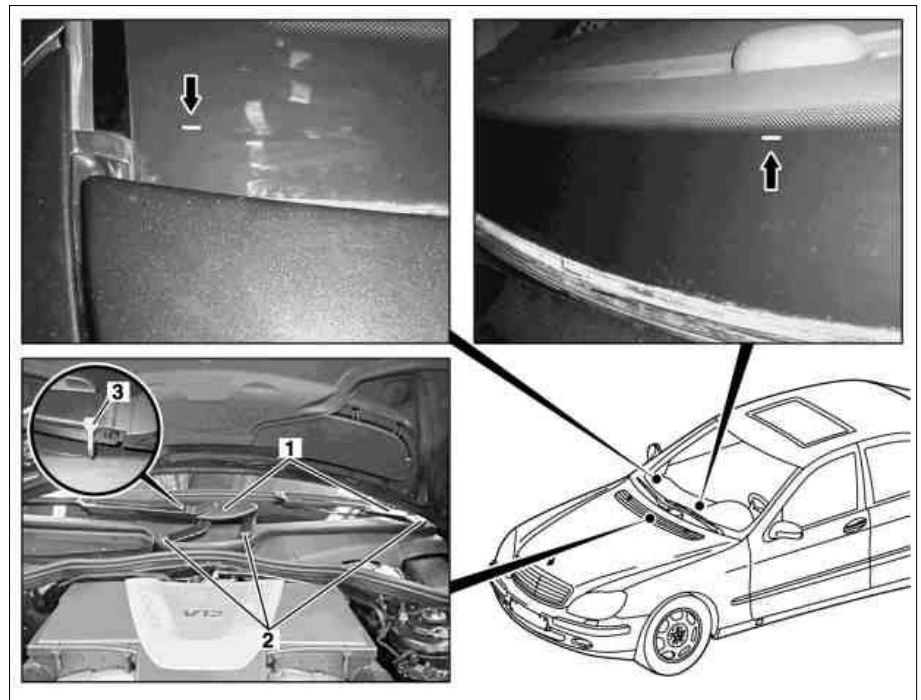


P83.25-0442-04




	Aus-, Einbauen		
1	Wischerarme ausbauen		AR82.30-P-6100M
2	Spreiznieten (3) ausbauen		
3	Wasserabweiser (2) herausziehen		
4	Steckverbindung Multifunktionssensor (B31x1) abziehen		
5	Muttern (4) abschrauben		
6	Luftsammelkasten und Wassersammler (1) herausnehmen	i Beim Herausnehmen und Einsetzen des Luftsammelkasten und Wassersammler (1) darauf achten, daß die Hauptluftklappe (5) nicht beschädigt wird	
7	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		

TYP 220, 215

- 1 Wischerarm
- 2 Muttern
- 3 Sicherung

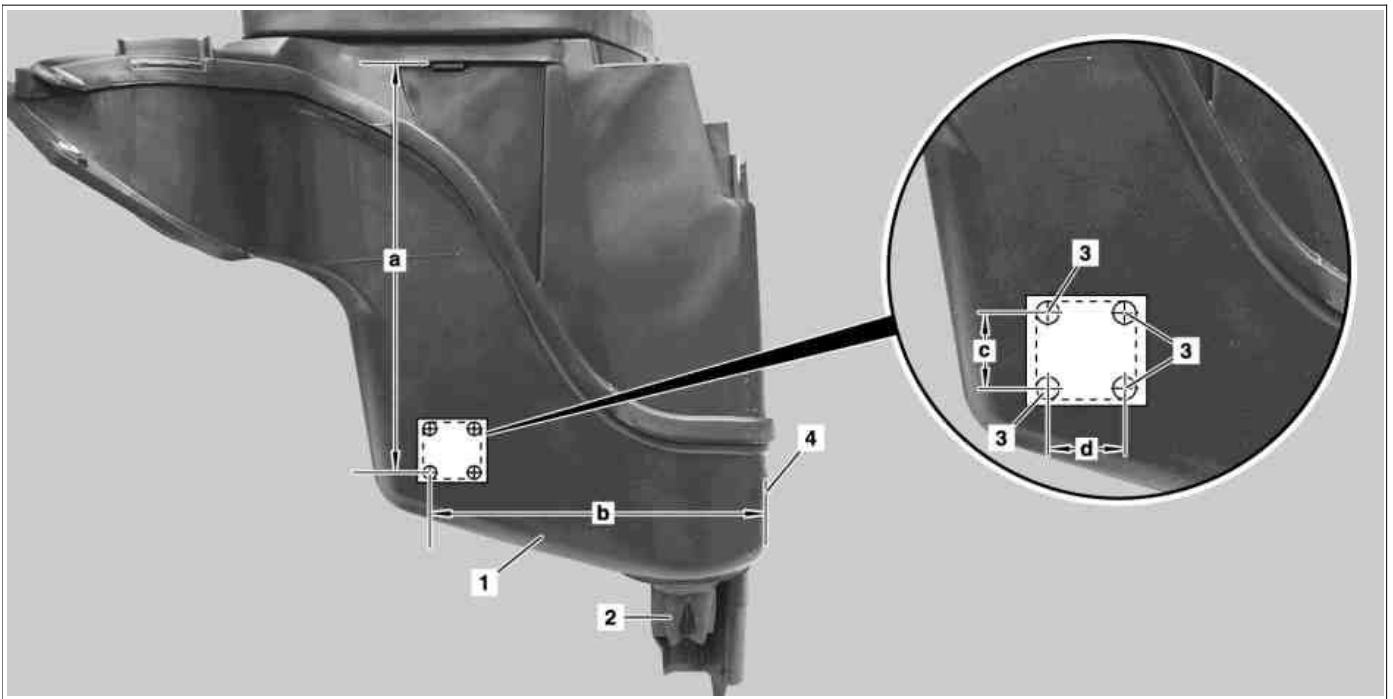


P82.30-2006-06

	Aus-, Einbauen		
⚠ Gefahr!	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen, im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Wischermechanik	Bei Arbeiten an der Wischermechanik immer den Zündschlüssel abziehen.	AS82.30-Z-0001-01A
1	Wischeranlage in Parkstellung bringen		AR82.30-P-6800-01E
2	Motorhaube öffnen, senkrecht stellen		
3	Muttern (2) abschrauben		*BA82.30-P-1004-01A
4	Wischerarm (1) abnehmen	 Einbau: Das Wischerblatt muß direkt auf der Markierung (Pfeil) im Siebdruck der Windschutzscheibe aufliegen Bei Typ 215, 220 ab Einsatz Aerowischer ist bei Verwendung neuer Wischerblätter die Sicherung (3) zu entfernen.	
5	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
6	Scheibenwischer auf Funktion prüfen		

 Scheibenwischer

Nummer	Benennung		Typ 215	Typ 220
BA82.30-P-1004-01A	Mutter Wischerarm	Nm	33	33



P83.10-2494-09

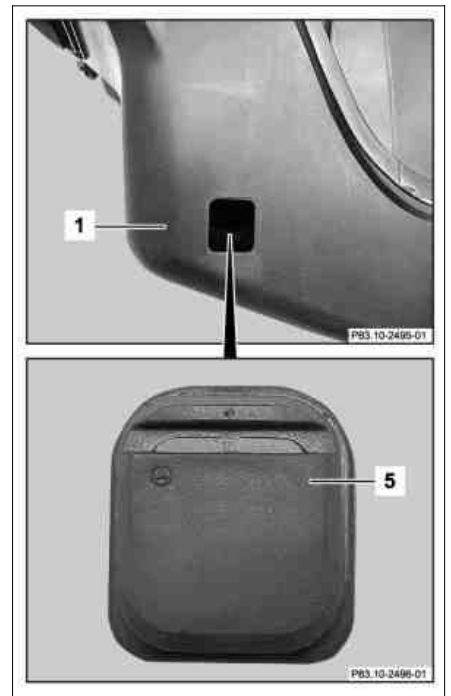
Dimensions:

a approx. 200 mm
b approx. 140 mm
c approx. 17 mm

d approx. 16 mm
1 Air/water duct
2 Reed valve

3 Corner bore
4 Reference edge

5 Emergency drain valve





P83.10-2497-03

Operation no. of operation texts or standard texts and flat rates

Category	Op. no.	Operation text
P	024739	Retrofit emergency drain in air/water duct

Remove/install		
1	Remove air/water duct (1)	i Check seal between air/water duct and firewall for damage. AR83.10-P-9998M
2	Mark dimension (a) on air/water duct (1) with wax pencil	

3	Place straightedge on reference edge (4) and mark dimension (b) with wax pencil		
4	Mark corner bores (3) with wax pencil, dimensions (c and d)		
5	Drill out corner bore (3) with Ø 5 mm	Drill (electric/pneumatic)	*WE58.40-Z-1001-03A
6	Saw out cutout with body saw	 Deburr edges with file. Body saw (electric/pneumatic)	*WE58.40-Z-1004-03A
7	Install emergency drain valve (5)	 Carry out function test.	
8	Install air/water duct (1)		AR83.10-P-9998M

Workshop equipment

WE58.40-Z-1001-03A	Drill (electric/pneumatic)
WE58.40-Z-1004-03A	Body saw (electric/pneumatic)

Parts ordering notes

Part no.	Designation	Quantity
A 140 832 00 84	Emergency drain valve	1