

装配一览 - 前部车门饰板



提示

图示为驾驶员侧前部车门饰板，副驾驶员侧前部车门饰板的情况类似。

1 - 车门饰板

- 拆卸和安装

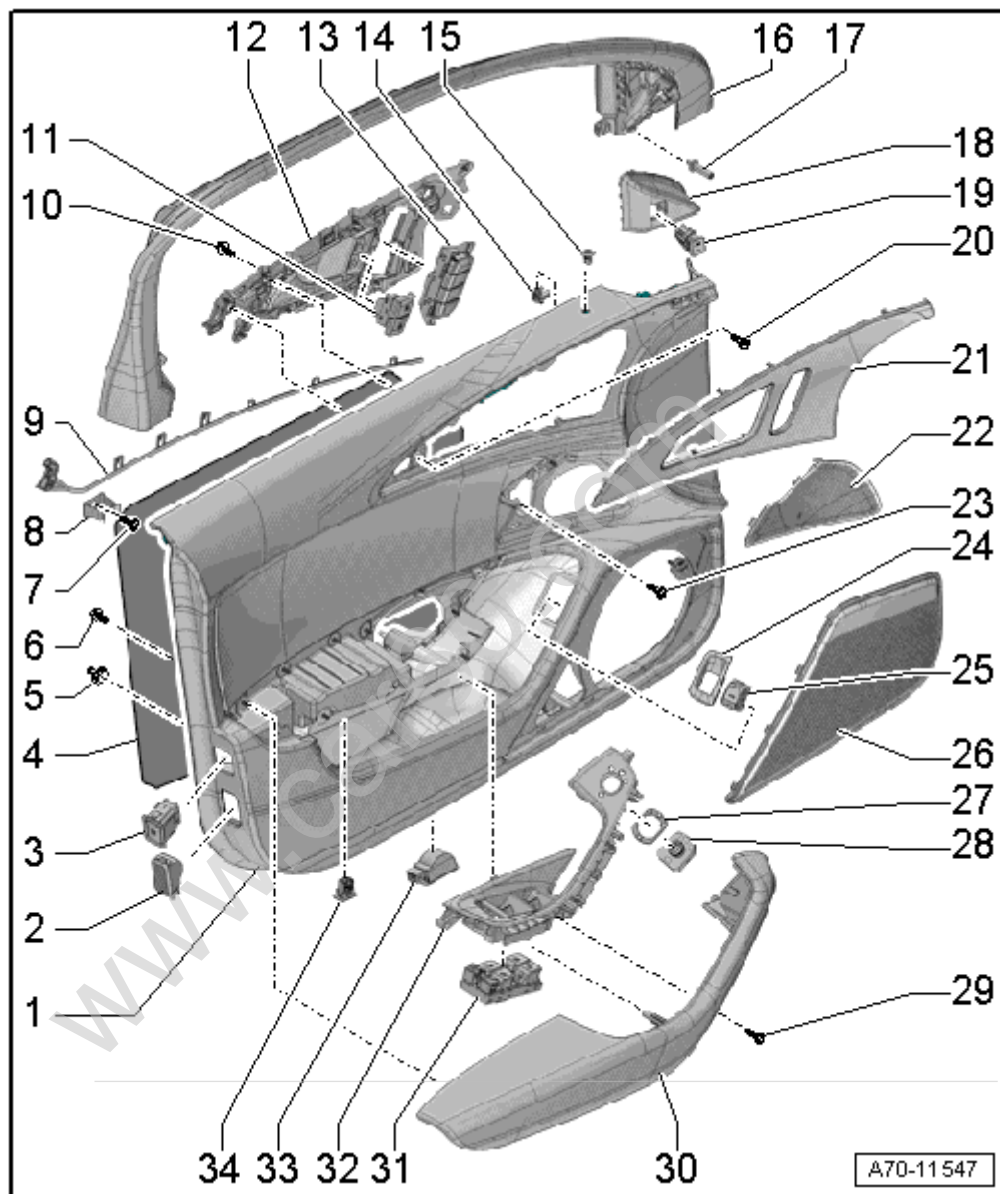
→ Kapitel

- 在更换车门饰板后，必须按照以前的车门饰板的样式加工轴套的孔-图中位置15-

2 - 反射器

- 驾驶员侧装备型号：驾驶员侧车门警告灯 - W30-
- 副驾驶员侧装备型号：副驾驶员侧车门警告灯 - W36-

- 拆卸和安装车门警告灯
→ 电器装置; 修理组:
96; 车灯; 拆卸和安装车门警告灯 W30/W36



3 - 报警装置关闭开关 -E217-

- 装备型号
- 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 操作元件; 拆卸和安装报警装置开关E217

4 - 减震垫

5 - 卡子

- 带密封件
- 用于车门饰板
- 7 件单件式
- 1 件两件式
- 更新损坏的两件式卡子



注意!

- ◆ 为了使碰撞传感器（压力传感器）功能稳定，必须确保车门的密封性。
- ◆ 车门饰板固定卡子密封住系统。必要时更换车门饰板固定卡子。

6 - 螺栓

- 用于拉手/扶手
- 13 件
- 1.2 Nm

7 - 螺栓

- 4.5 Nm

8 - 夹子

- 用于车门饰板
- 用螺栓与门框拧在一起

9 - 驾驶员侧车门内的背景照明灯泡 -L164-

- 副驾驶员侧：副驾驶员侧车门内的背景照明灯泡 -L165-
- 装备型号
- 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 照明; 拆卸和安装前车门内的环境照明灯泡L164/L165

10 - 螺栓

- 用于车门内操控机构
- 7 件
- 1.2 Nm

11 - 驾驶员侧车内上锁按钮 -E150-

- 副驾驶员侧：副驾驶员侧车内联锁开关 -E198-
- 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 操作元件; 安装位置一览 - 前车门中的操作元件

12 - 车门内操控机构

- 拆卸和安装 → Kapitel

13 - 带记忆功能的驾驶员座椅的操纵单元 -E97-

- 副驾驶员侧：带记忆功能的副驾驶员座椅的操纵单元 -E277-
- 装备型号
- 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 操作元件; 拆卸和安装带记忆功能的座椅操纵单元 E97/E277

14 - 中央门锁 SAFE 功能指示灯 -K133-

- 仅限驾驶员侧车门
- 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 照明; 拆卸和安装中央门锁安全功能指示灯K133

15 - 轴套

- ☐ 用于中央门锁 **SAFE** 功能指示灯 -K133-
- ☐ 仅限驾驶员侧车门
- ☐ 在更换车门饰板后, 必须按照以前的车门饰板的样式加工轴套的孔

16 - 饰板

- ☐ 用于窗框
- ☐ 拆卸和安装 → Kapitel

17 - 挡块

- ☐ 用于车门饰板
- ☐ 4.5 Nm

18 - 内部盖板

- ☐ 拆卸和安装 → Kapitel
- ☐ 用夹子固定到窗框饰板内

19 - 换道辅助系统按钮 -E530-

- ☐ 装备型号
- ☐ 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 换道辅助系统; 拆卸和安装换道辅助系统按钮E530

20 - 螺栓

- ☐ 用于车门饰板
- ☐ 2.5 Nm

21 - 挡板

- ☐ 用于车门内操控机构
- ☐ 拆卸和安装 → Kapitel

22 - 扬声器挡板

- ☐ 用于中音扬声器
- ☐ 拆卸和安装 → Kapitel
- ☐ 钩入车门饰板中并压紧, 直至听到卡止声

23 - 螺栓

- ☐ 用于车门饰板
- ☐ 2.5 Nm

24 - 挡板

- ☐ 用于后舱盖遥控开锁按钮 -E233-
- ☐ 仅限驾驶员侧车门
- ☐ 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 操作元件; 拆卸和安装后舱盖遥控开锁按钮E233
- ☐ 压紧至听到卡止声

25 - 后舱盖遥控开锁按钮 -E233-

- ☐ 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 操作元件; 拆卸和安装后舱盖遥控开锁按钮E233

26 - 扬声器挡板

- ☐ 用于低音扬声器
- ☐ 拆卸和安装 → Kapitel
- ☐ 压紧至听到卡止声

27 - 标志挡板

28 - 后视镜调节开关 -E43-

- 装备型号: 带折叠功能的后视镜调节开关 -E168-
- 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 操作元件; 安装位置一览 - 前车门中的操作元件

29 - 螺栓

- 用于车门饰板
- 2.5 Nm

30 - 拉手/扶手

- 拆卸和安装 → Kapitel

31 - 驾驶员侧车门内车窗升降器操作单元 -E512-

- 副驾驶员侧: 副驾驶员侧车门内车窗升降器开关 -E107-
- 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 操作元件; 拆卸和安装驾驶员车窗升降器操纵单元E512

32 - 手柄壳体

- 带有开关支架
- 拆卸和安装 → Kapitel

33 - 左前登车照明灯 -W31-

- 副驾驶员侧: 右前登车照明灯 -W32-
- 装备型号
- 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 照明灯; 拆卸和安装前部登车照明灯 W31/W32

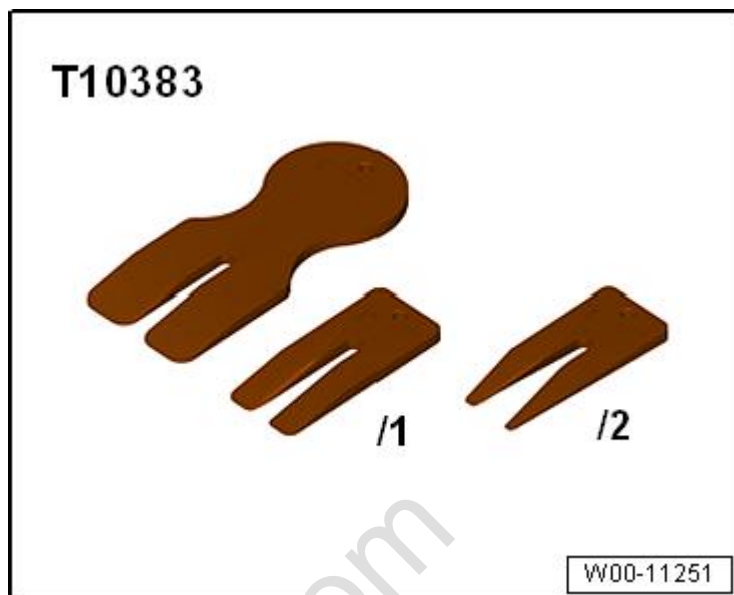
34 - 驾驶员侧车门杂物箱照明灯泡 -L160-

- 副驾驶员侧: 副驾驶员侧车门杂物箱照明灯泡 -L161-
- 装备型号
- 拆卸和安装 → 电器装置; 修理组: 96; 车灯; 拆卸和安装车门杂物箱照明灯泡 L160/L161

拆卸和安装中音扬声器挡板

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 楔子 -T10383-



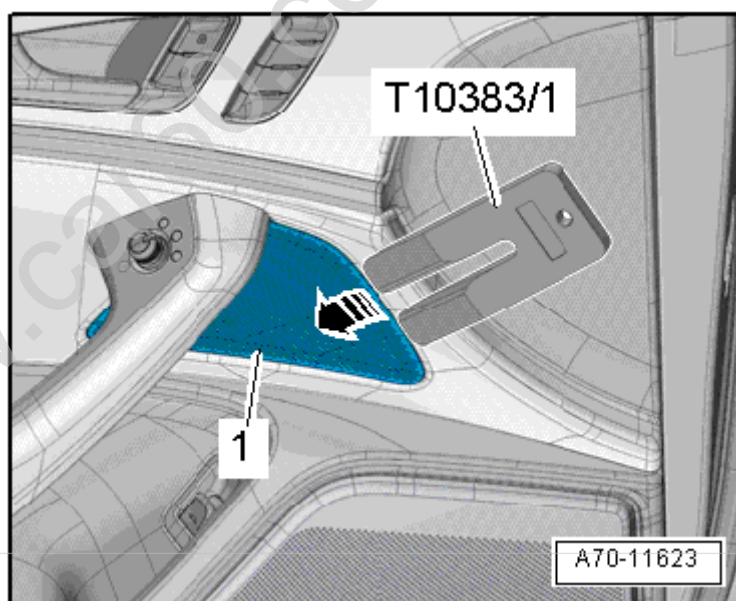
拆卸

- 从前部开始, 小心地将扬声器挡板 -1- 用楔子 -T10383/1- 从车门饰板上撬下 -箭头-。
- 将扬声器挡板向上从车门饰板中拉出, 然后取下。

安装

安装以倒序进行, 同时要注意下列事项:

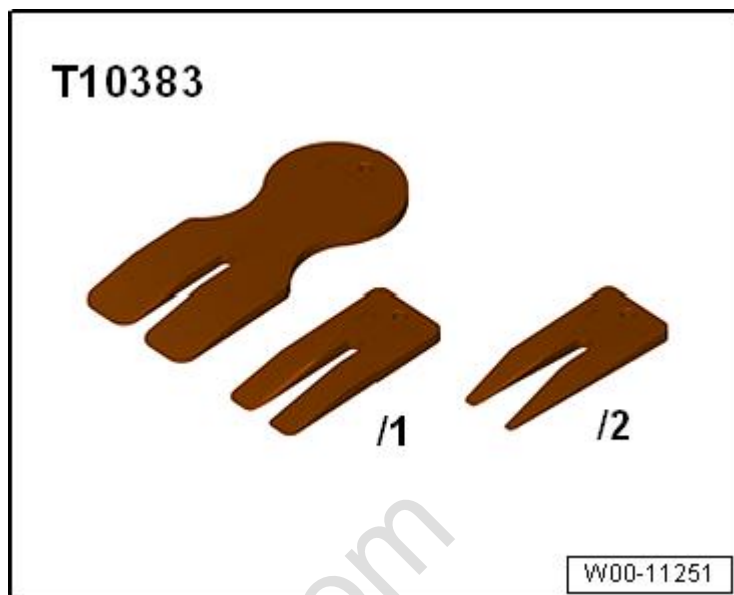
安装提示: 例如拧紧力矩, 更换部件
→ Kapitel „装配一览 - 前部车门饰板“。



拆卸和安装低音扬声器的挡板

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 楔子 -T10383-



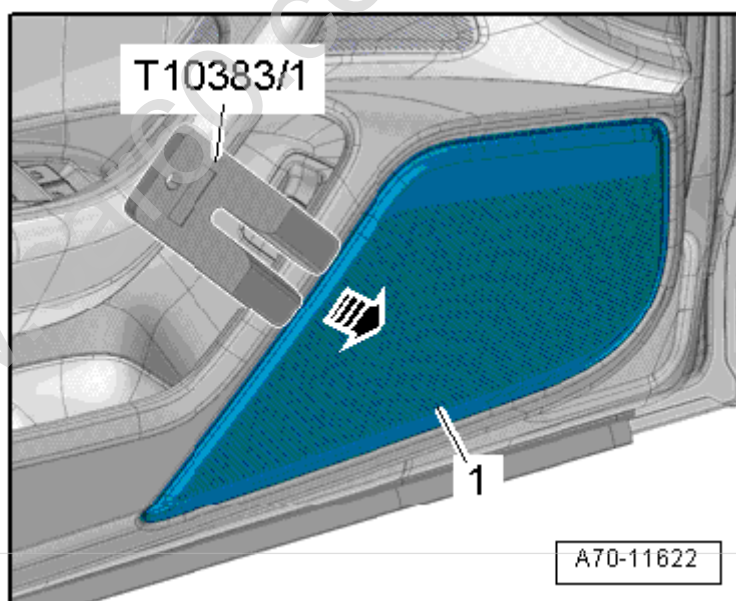
拆卸

- 将扬声器挡板 -1- 小心地用楔子 - T10383/1- 沿着间隙从车门饰板上撬下 -箭头-, 然后取下。

安装

安装以倒序进行, 同时要注意下列事项:

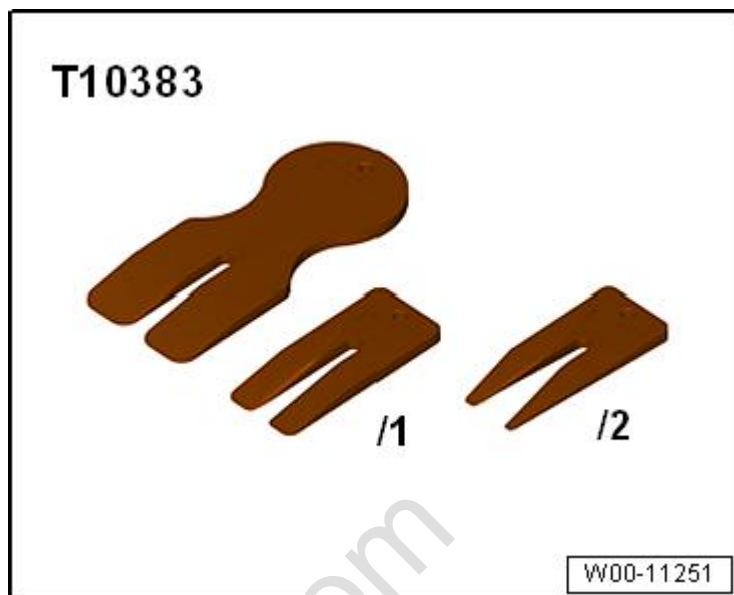
安装提示: 例如拧紧力矩, 更换部件
→ Kapitel „装配一览 - 前部车门饰板“。



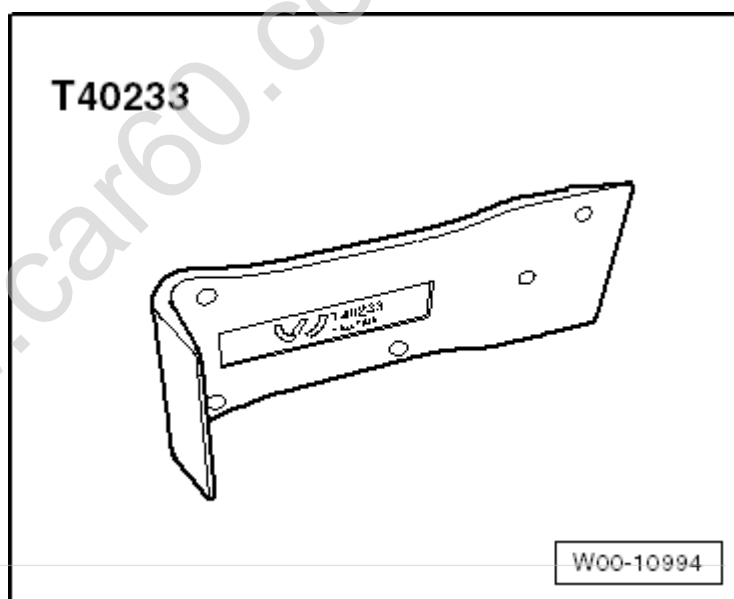
拆卸和安装装饰板

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 楔子 -T10383-

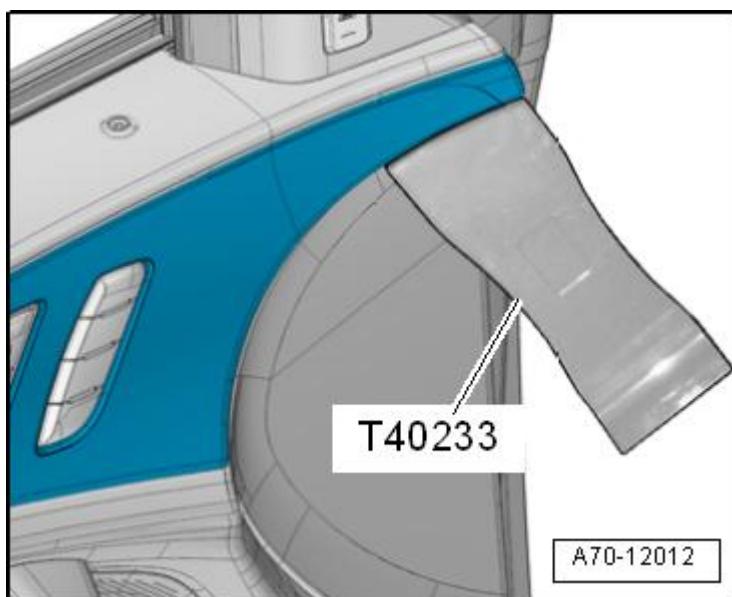


- ◆ 拆卸楔 -T40233-



拆卸

- 从前部开始, 将挡板用 拆卸楔 -T40233- 从车门饰板上撬下。

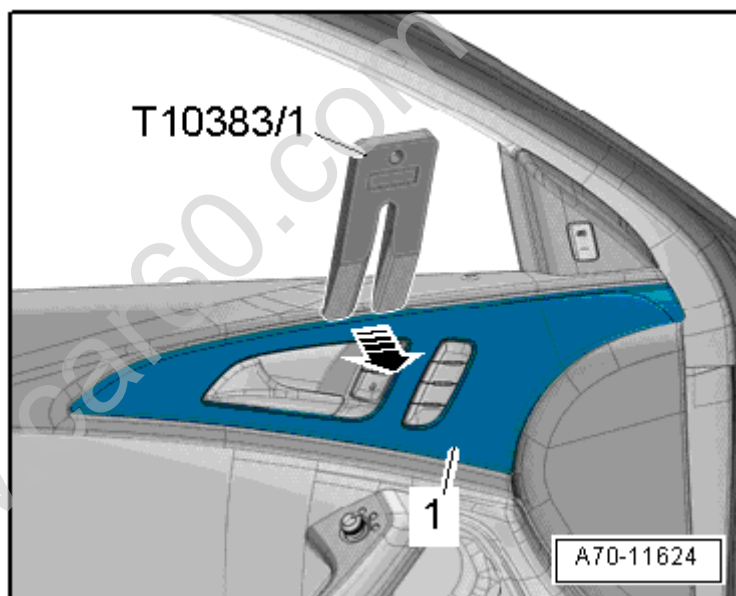


- 将挡板 -1- 小心地用楔子 -T10383/1- 沿着间隙从车门饰板上撬下 -箭头-。
- 略微抬起挡板并向前推，以便能够将挡板的内部钩子从车门饰板的开口中松开。

安装

安装以倒序进行，同时要注意下列事项：

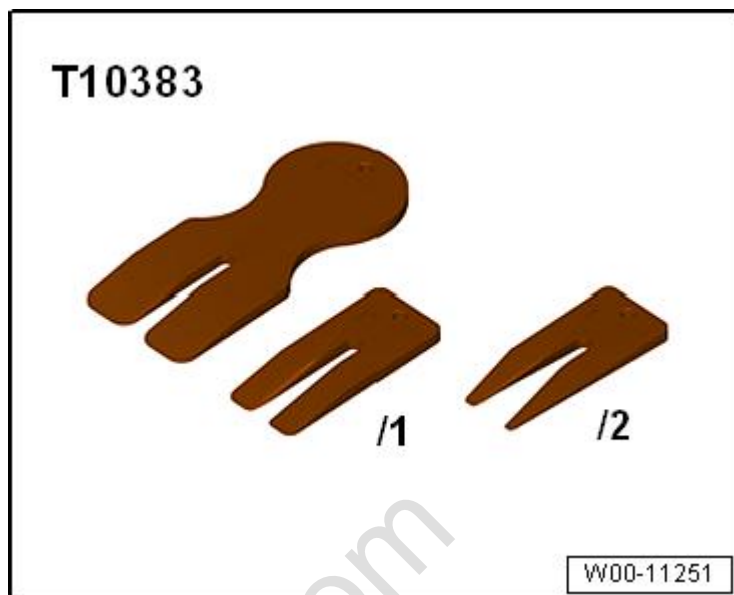
安装提示：例如拧紧力矩，更换部件
→ **Kapitel „装配一览 - 前部车门饰板“**。



拆卸和安装前车门饰板

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 楔子 -T10383-

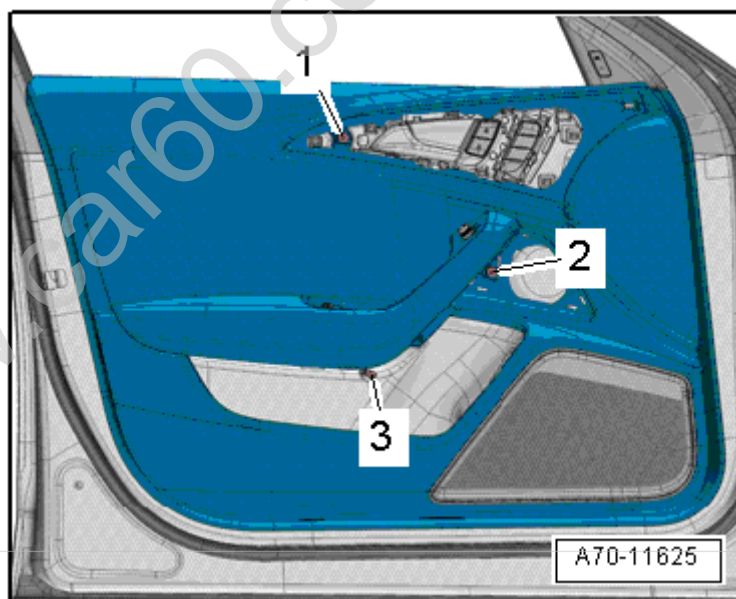


拆卸

- 关闭点火开关并拔出点火钥匙。
- 拆下装饰板 → Kapitel。
- 拆下用于中音扬声器的扬声器挡板 → Kapitel。
- 旋出螺栓 -1 - 3-。

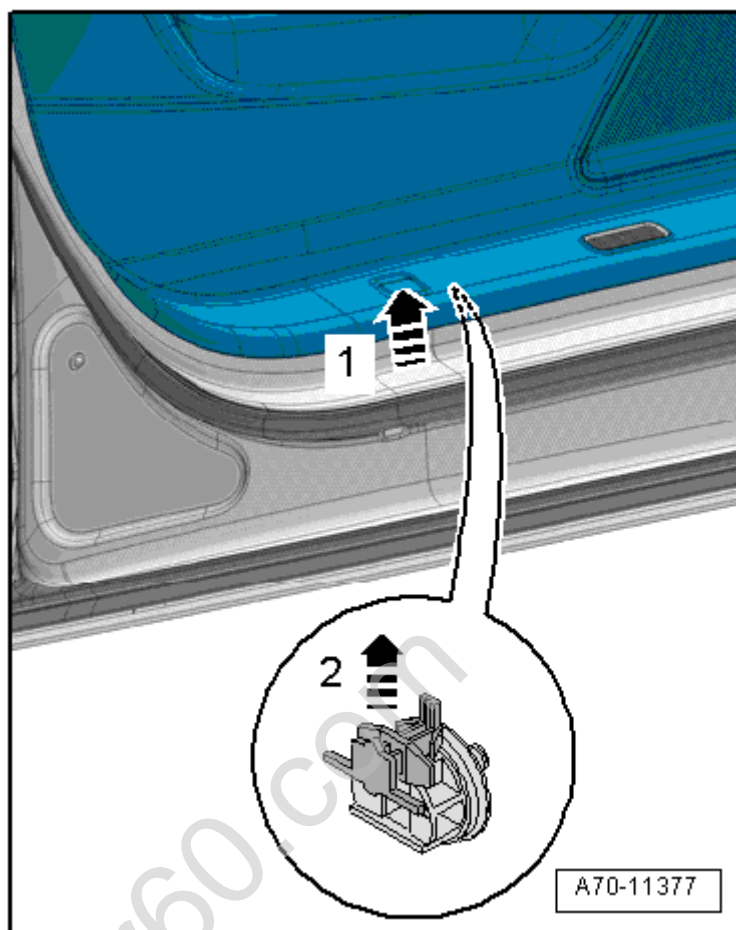


提示

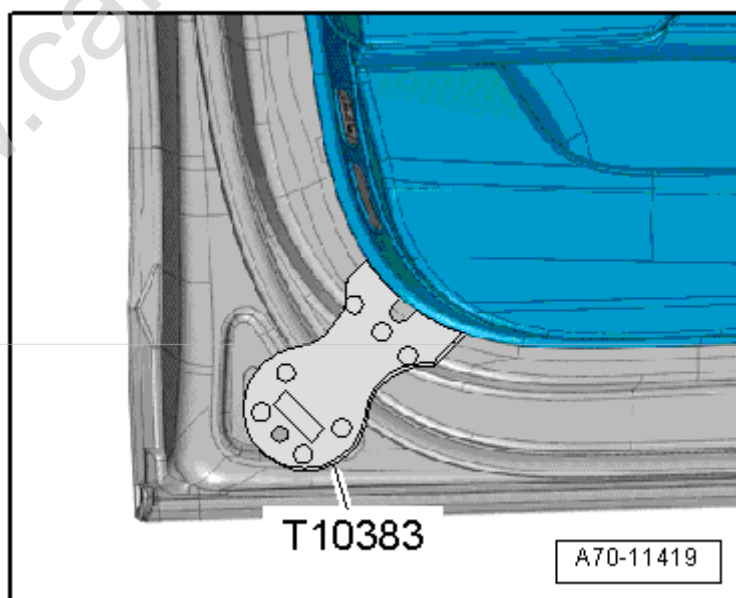


车门饰板中部下面安装有一个两件式卡子。在脱开 7 个“普通”单件式卡子前必须先将此卡子松开。

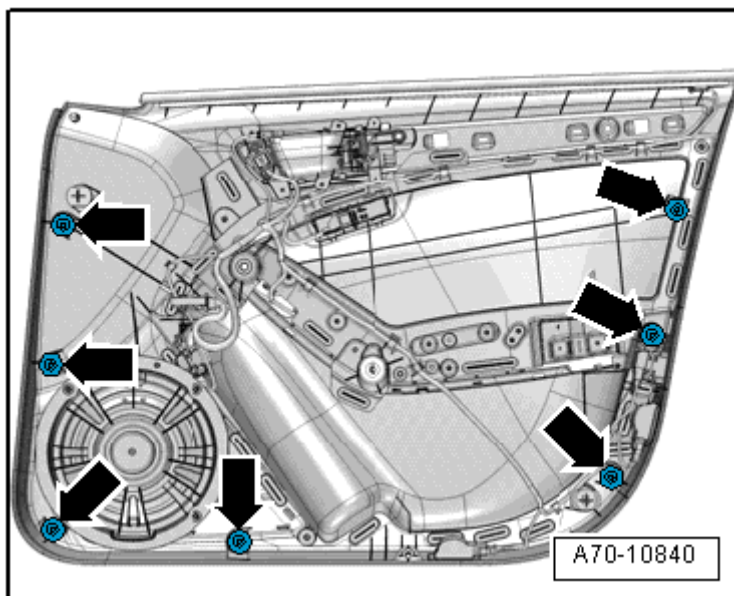
- 在登车照明灯旁的下部冲压处用拇指用力按压车门饰板 -箭头 1-。两件式卡子于是松开 -箭头 2-。



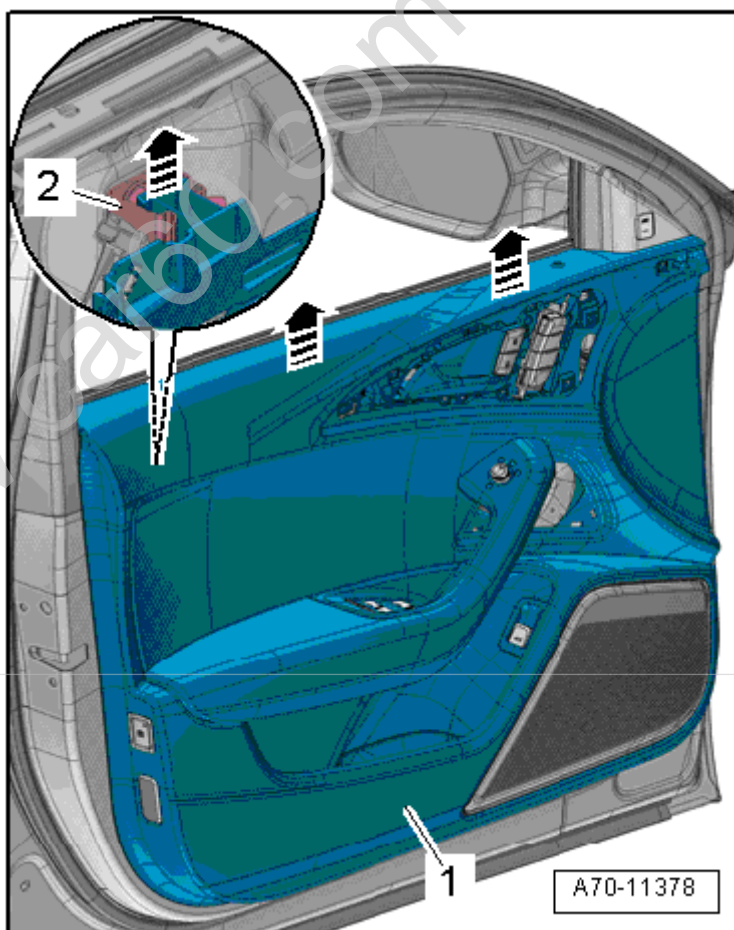
- 用楔子 -T10383- 从后部下面的圆弧处开始将车门饰板从车门上脱开，为此在固定卡子区域内将楔子推入车门饰板与车门之间。



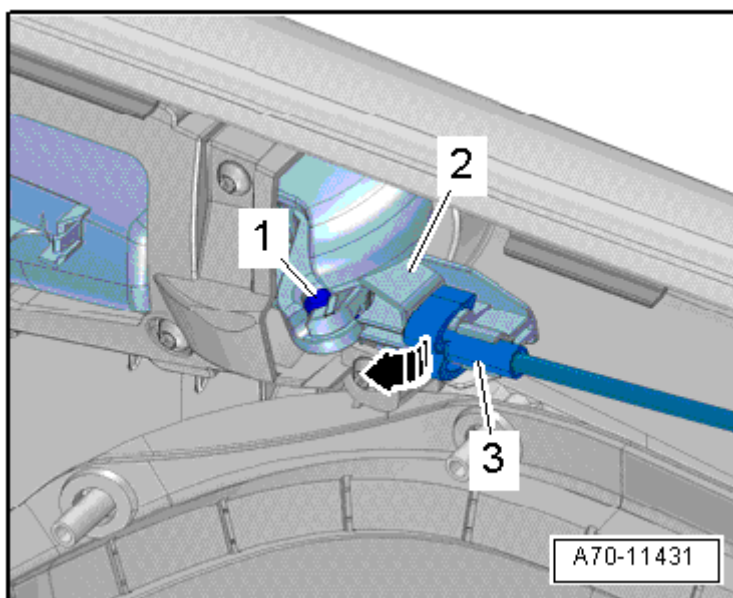
- 其余固定卡子的位置 -箭头-。



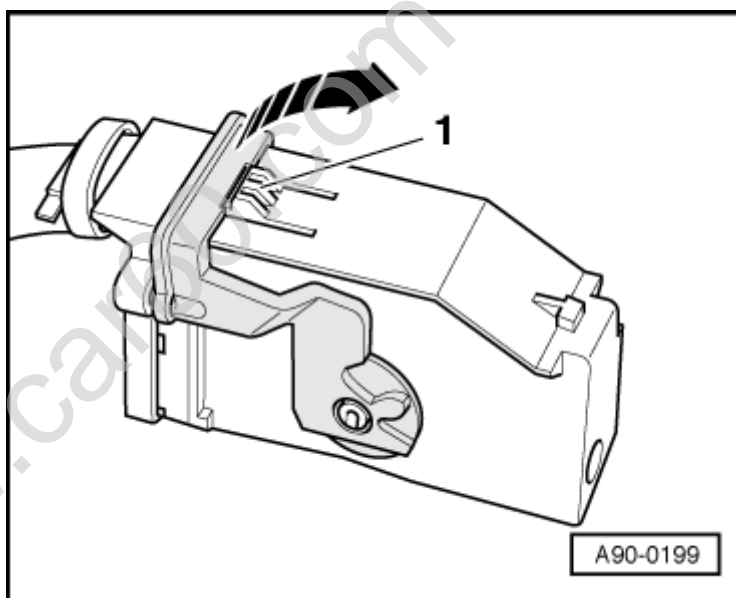
- 沿四周将车门饰板 -1- 从车门上拉起约 15 mm。
- 固定卡子不得再插在车门内。
- 在图示位置处将车门饰板向上从夹子 -2- 中压出，然后将上部从车门的窗槽上摘下 -箭头- 并取下。



- 将拉索 -3- 小心地从车门内操控机构 -2- 上松开。
- 将车门内操控拉线向内翻转 -箭头-。
- 将拉索端部 -1- 从车门内操纵机构上脱开。

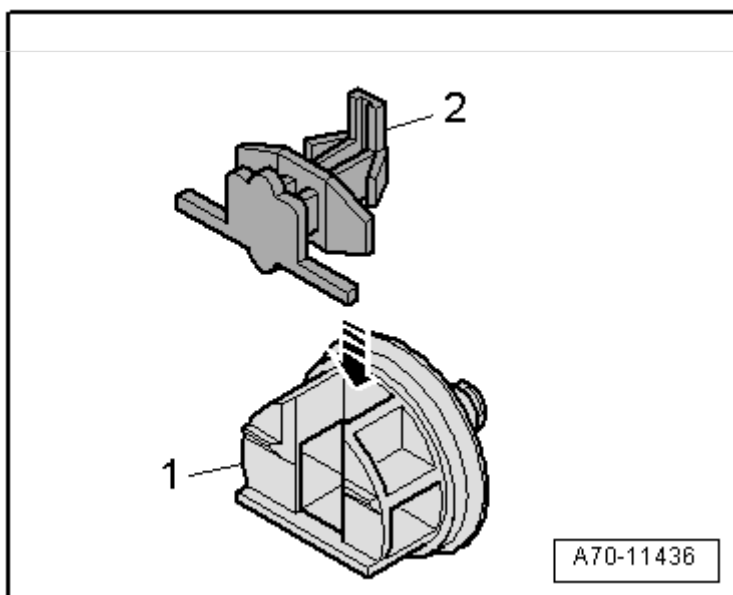


- 脱开电插头时，按压固定卡子 -1-，沿 - 箭头方向 - 转动固定卡箍然后拔出插头。
- 取下车门饰板。

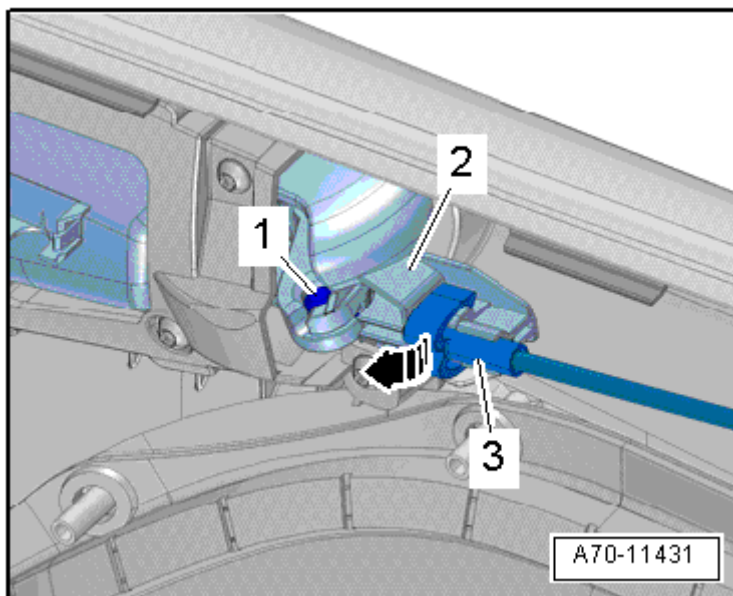


安装

- 更新损坏的两件式卡子，为此将下部件 -1- 从背面从车门中松脱，将上部件 -2- 从车门饰板中拆下。
- 组装两件式卡子 -箭头-，然后插入车门饰板中。



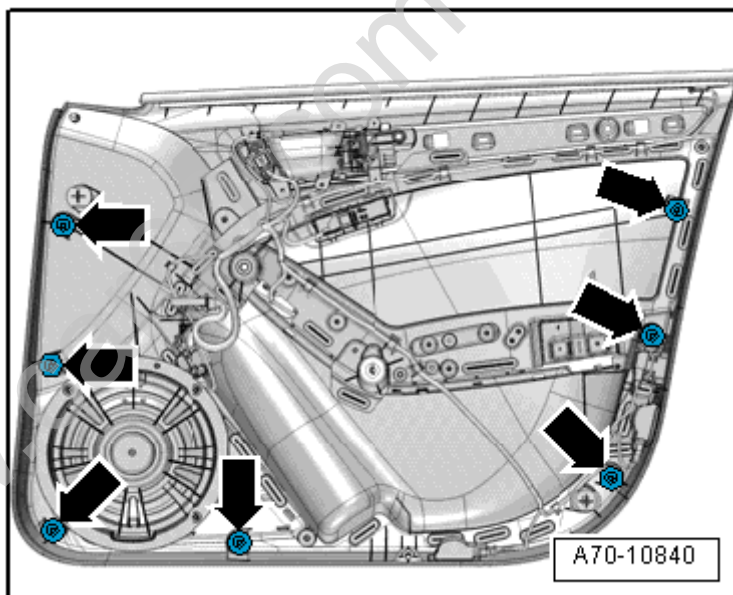
- 将拉索端部 -1- 挂入车门内操纵机构的操纵杆中。
- 将车门内部操控拉线 -3- 卡止在车门内操控机构 -2- 上。
- 必须听到拉索卡入。



注意！

- ◆ 为了使碰撞传感器（压力传感器）功能稳定，必须确保车门的密封性。
- ◆ 车门饰板固定卡子 -箭头- 密封住系统。必要时更换车门饰板固定卡子。

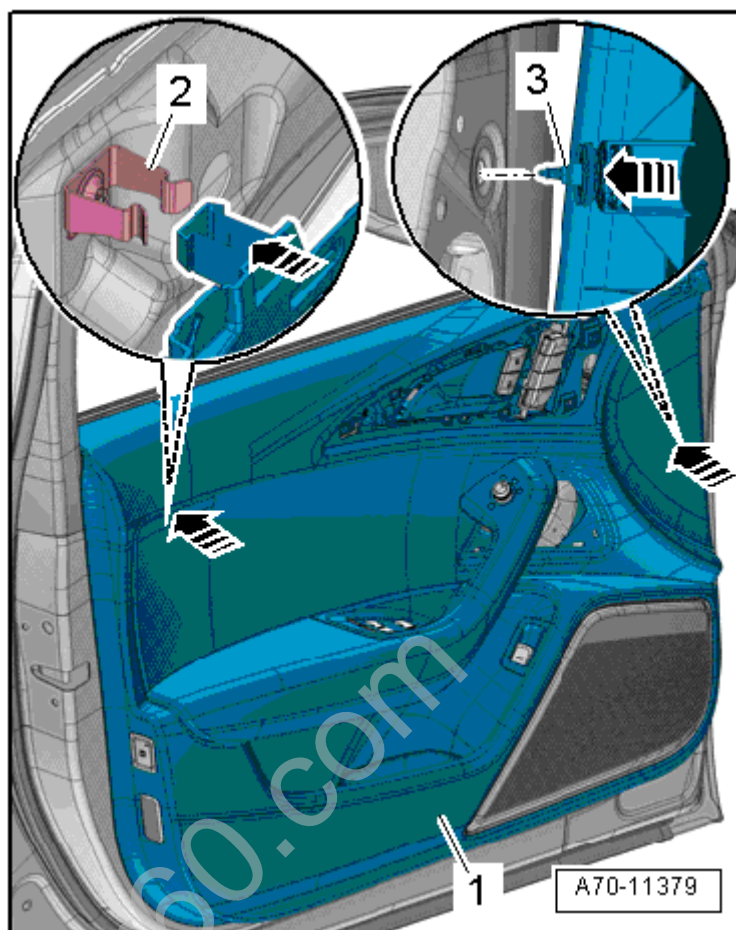
- 连接车门控制器上的电插头。



- 将车门饰板 -1- 安装在窗槽上并向下压牢。
- 在四周小心地将车门饰板的卡子 -3- 安装在车门上，然后在固定点处 → **车锚** 将车门饰板压到车门上，直至听到卡止声 -箭头-。
- 将车门饰板卡入夹子 -2- 内，为此将车门饰板压到车门上，直至听到卡止声 -箭头-。

其它安装以倒序进行，安装时必须注意下列事项。

安装提示：例如拧紧力矩，更换部件
→ **Kapitel „装配一览 - 前部车门饰板“。**



拆卸和安装前部扶手

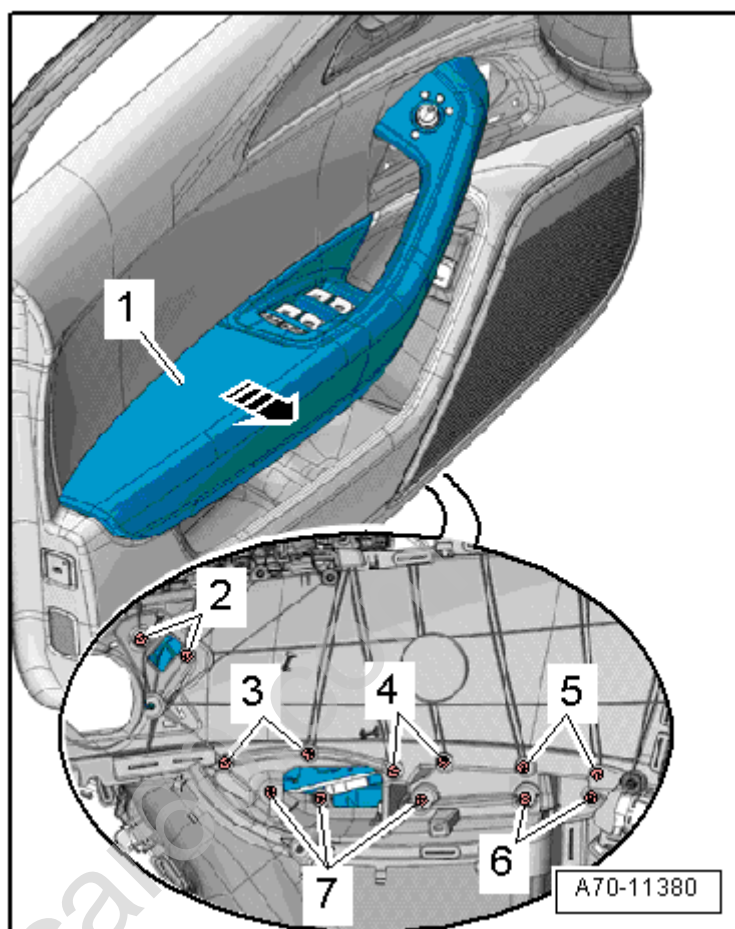
拆卸

- 拆卸前车门饰板 → **Kapitel**。
- 拆下减震垫。
- 脱开驾驶员侧车门内车窗升降器操作单元 -E512- 的电插头。
- 脱开后视镜调节开关 -E43- 的电插头。
- 在车门饰板后部拧出螺栓 -2 - 7-。
- 将拉手/扶手 -1- 从车门饰板上松开 -箭头- 并取下。

安装

安装以倒序进行，同时要注意下列事项：

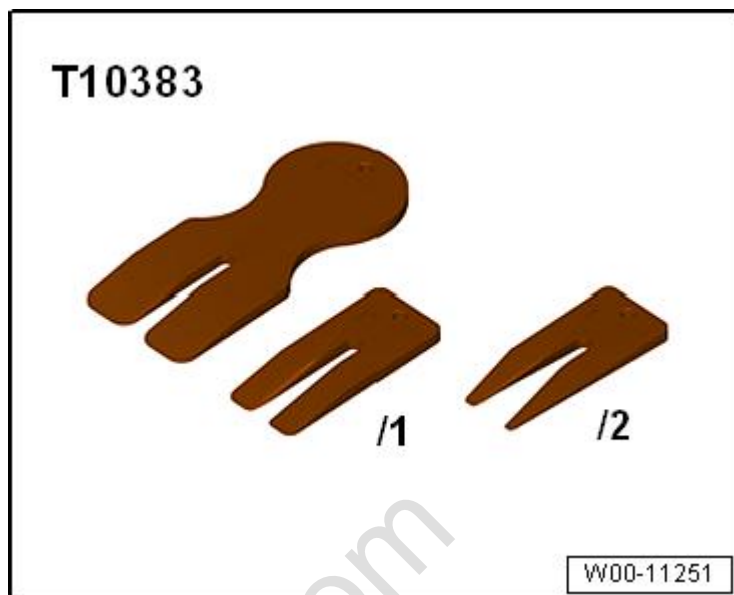
安装提示：例如拧紧力矩，更换部件
→ **Kapitel** „装配一览 - 前部车门饰板“。



拆卸和安装按钮的挡板

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 楔子 -T10383-



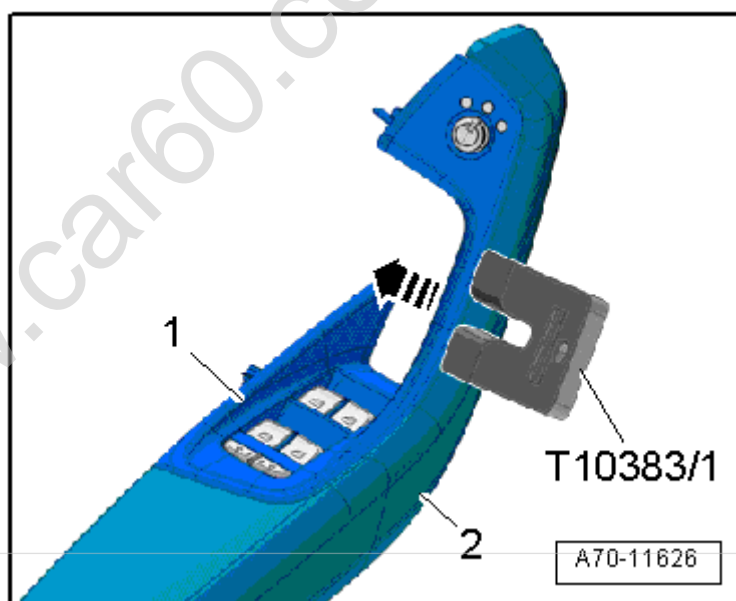
拆卸

- 拆卸拉手/扶手:
- ◆ 前部车门饰板 → Kapitel.
- ◆ 后部车门饰板 → Kapitel.
- 将带开关定位座的手柄壳体 -1- 用楔子 -T10383/1- 从拉手/扶手 -2- 上脱开 - 箭头-, 然后取下。

安装

安装以倒序进行, 同时要注意下列事项:

安装提示: 例如拧紧力矩, 更换部件
→ Kapitel „装配一览 - 前部车门饰板“。



拆卸和安装后视镜盖板饰板

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -3409-



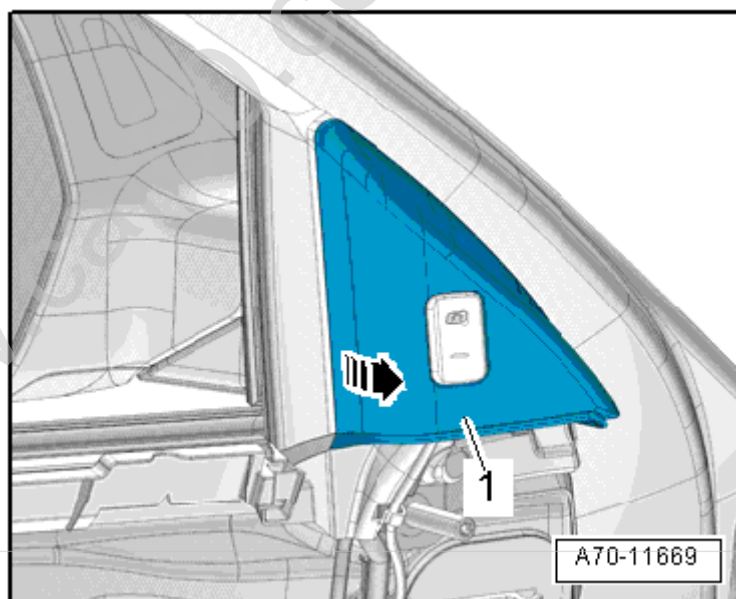
拆卸

- 拆卸前车门饰板 → Kapitel.
- 将盖板 -1- 用拆卸楔 -3409- 从车门上撬下 -箭头- 并取下。
- 带换道辅助系统按钮 -E530- 的装备型号：脱开换道辅助系统按钮 -E530- 的电插头。

安装

安装以倒序进行，同时要注意下列事项：

安装提示：例如拧紧力矩，更换部件
→ Kapitel „装配一览 - 前部车门饰板“。



拆卸和安装车门内操控机构

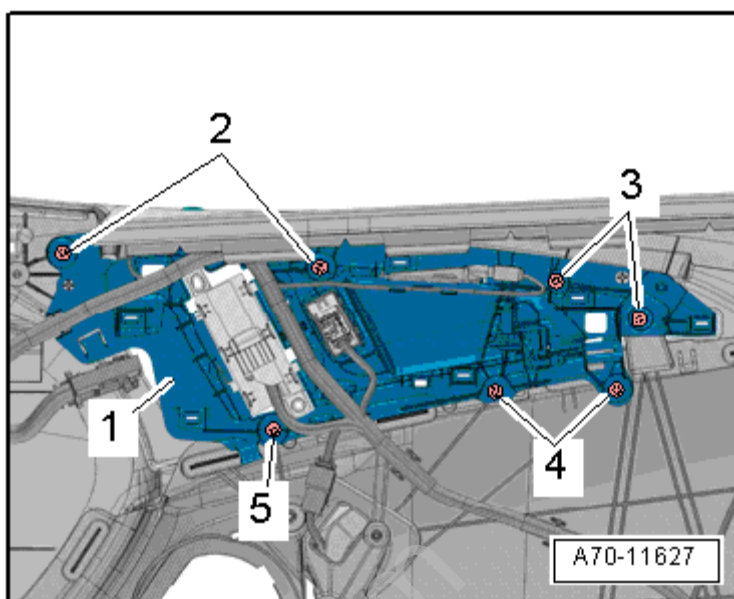
拆卸

- 拆卸前车门饰板 → Kapitel.
- 拆下减震垫。
- 脱开电插头，露出电导线。
- 在车门饰板后部拧出螺栓 -2 - 5-。
- 将车门内操控机构 -1- 从车门饰板上取下。

安装

安装以倒序进行，同时要注意下列事项：

安装提示：例如拧紧力矩，更换部件
→ Kapitel „装配一览 - 前部车门饰板“。



拆卸和安装窗框饰板

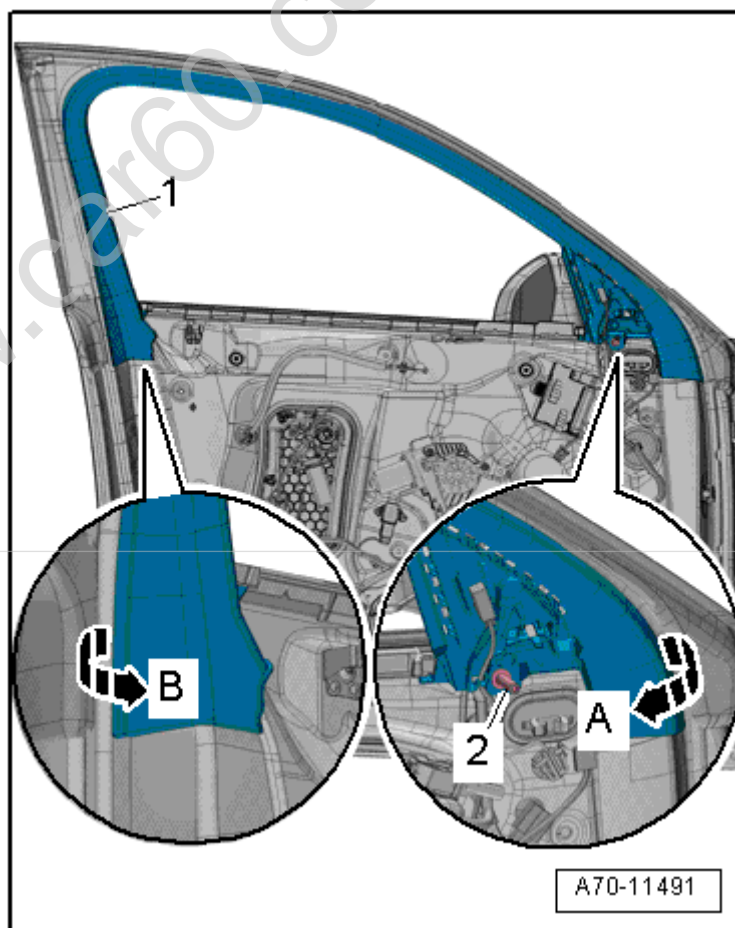
所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拆卸楔 -3409-



拆卸

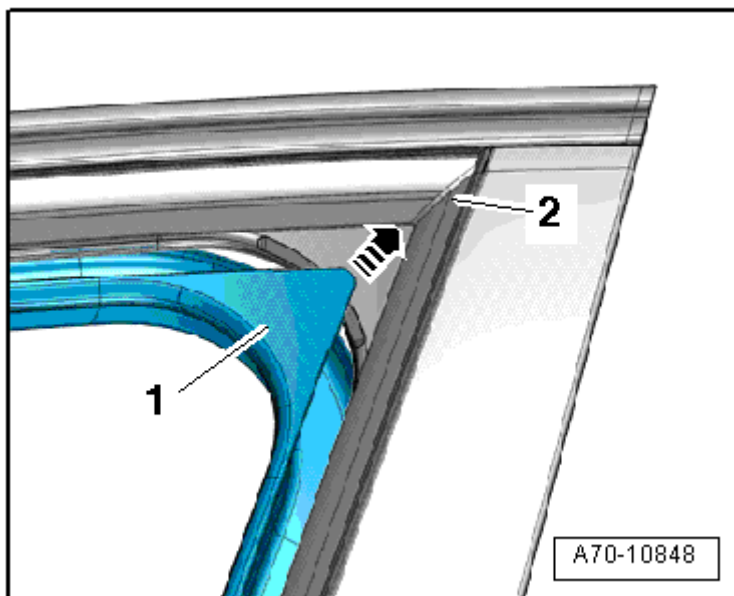
- 向下移动车门玻璃。
- 拆卸前车门饰板 → Kapitel。
- 拆下内侧盖板 → Kapitel。
- 拧出车门饰板挡块 -2-。
- 将窗框饰板 -1- 用拆卸楔 -3409- 先从前部下方，在长度上小心地沿车窗导向槽撬下至后部上方 -箭头 A-。
- 然后在后部下方将窗框饰板用拆卸楔 -3409- 在长度上小心地沿车窗导向槽撬下 -箭头 B-。
- 将窗框饰板从窗框上向下拔下并取下。



安装

- 将后部窗框的上部饰板 -1- 装入车窗导向槽 -2- 中 -箭头-。
-

在整个长度上沿车窗导向槽安装窗框饰板。



– 将保护膜 -2- 从粘贴垫 -1- 上撕下。

– 将饰板牢牢压在门框上。

其它安装以倒序进行，安装时必须注意下列事项。

安装提示：例如拧紧力矩，更换部件
→ **Kapitel „装配一览 - 前部车门饰板“**。

