

后车门 - 装配概览

 提示

图示为左侧后车门，右侧后车门可参照左侧。

- 1 - 后车门

❑ 拆卸和安装 → Kapitel

❑ 调整 → Kapitel
- 2 - 六角法兰螺栓

❑ 允许松开调节车门一次，之后必须每次更换

❑ 从车辆内侧拆卸和安装

❑ 20 Nm

 提示

◆ 更换B 柱后必须使用另一个扭矩

◆ 更换B 柱后的拧紧力矩：20 Nm + 90°
- 3 - 车门上铰链

❑ 下半部分
- 4 - 盖帽

❑ 用于外星形螺栓-7-
- 5 - 六角法兰螺栓

❑ 允许松开调节车门一次，之后必须每次更换

❑ 从车辆内侧拆卸和安装

❑ 20 Nm

 提示

◆ 更换B 柱后必须使用另一个扭矩

◆ 更换B 柱后的拧紧力矩：20 Nm + 90°
- 6 - 六角法兰螺栓

❑ 允许松开调节车门一次，之后必须每次更换

❑ 50 Nm
- 7 - 外星形螺栓

❑ 拆卸时需拔下盖帽-4-

❑ 27 Nm
- 8 - 车门上铰链

❑ 上半部分
- 9 - 内十二角花键螺栓

❑ 30 Nm
- 10 - Torx 螺栓

❑ 2个

❑ 8 Nm
- 11 - 车门限位器

❑ 拆卸和安装 → Kapitel
- 12 - 车门下铰链

❑ 下半部分
- 13 - 六角法兰螺栓

❑ 允许松开调节车门一次，之后必须每次更换

❑ 从车辆内侧拆卸和安装

❑ 20 Nm

 提示

◆ 更换B 柱后必须使用另一个扭矩

◆ 更换B 柱后的拧紧力矩：20 Nm + 90°
- 14 - 车门下铰链

❑ 上半部分
- 15 - 六角法兰螺栓

❑ 允许松开调节车门一次，之后必须每次更换

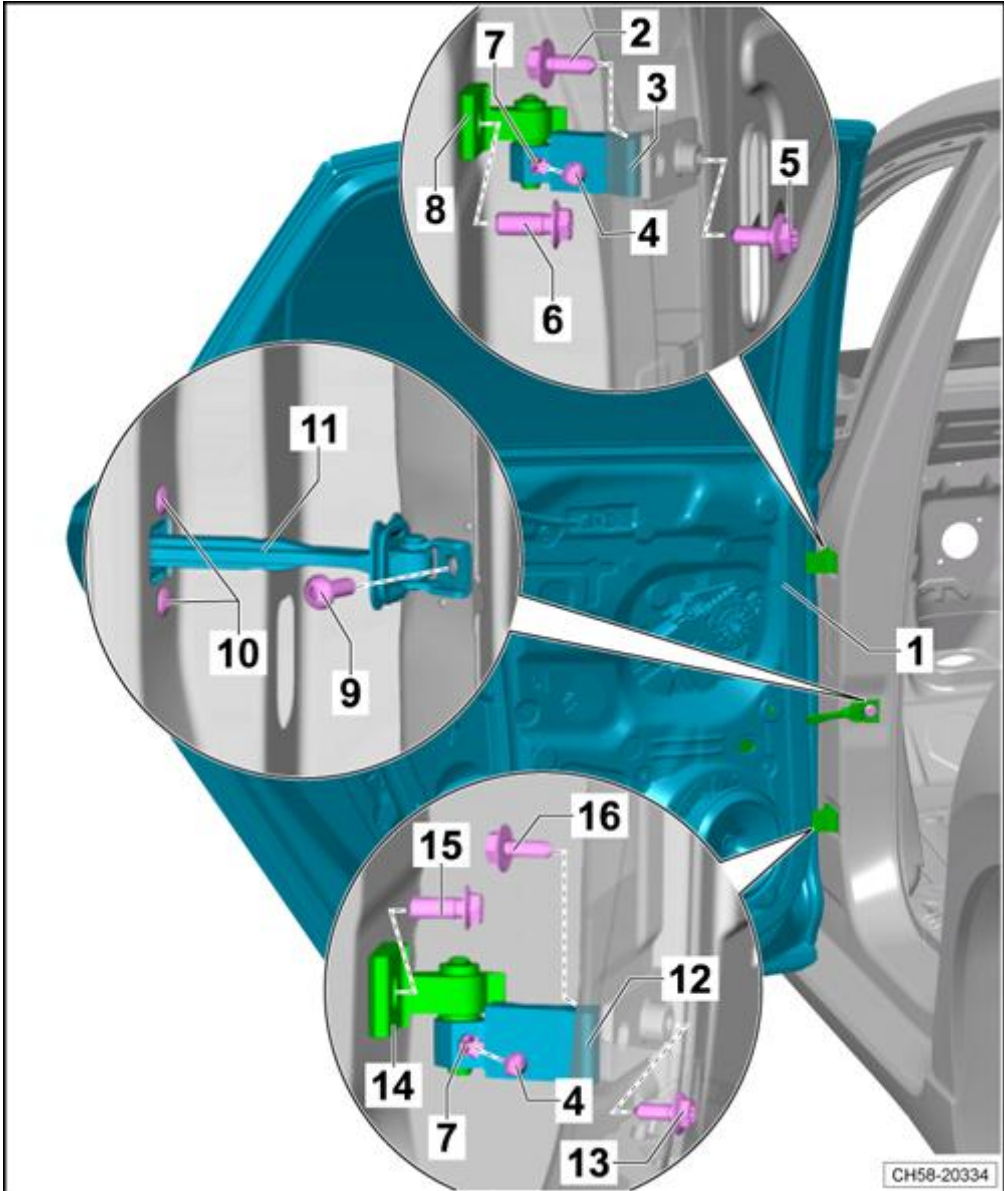
❑ 50 Nm
- 16 - 六角法兰螺栓

❑ 允许松开调节车门一次，之后必须每次更换

❑ 从车辆内侧拆卸和安装

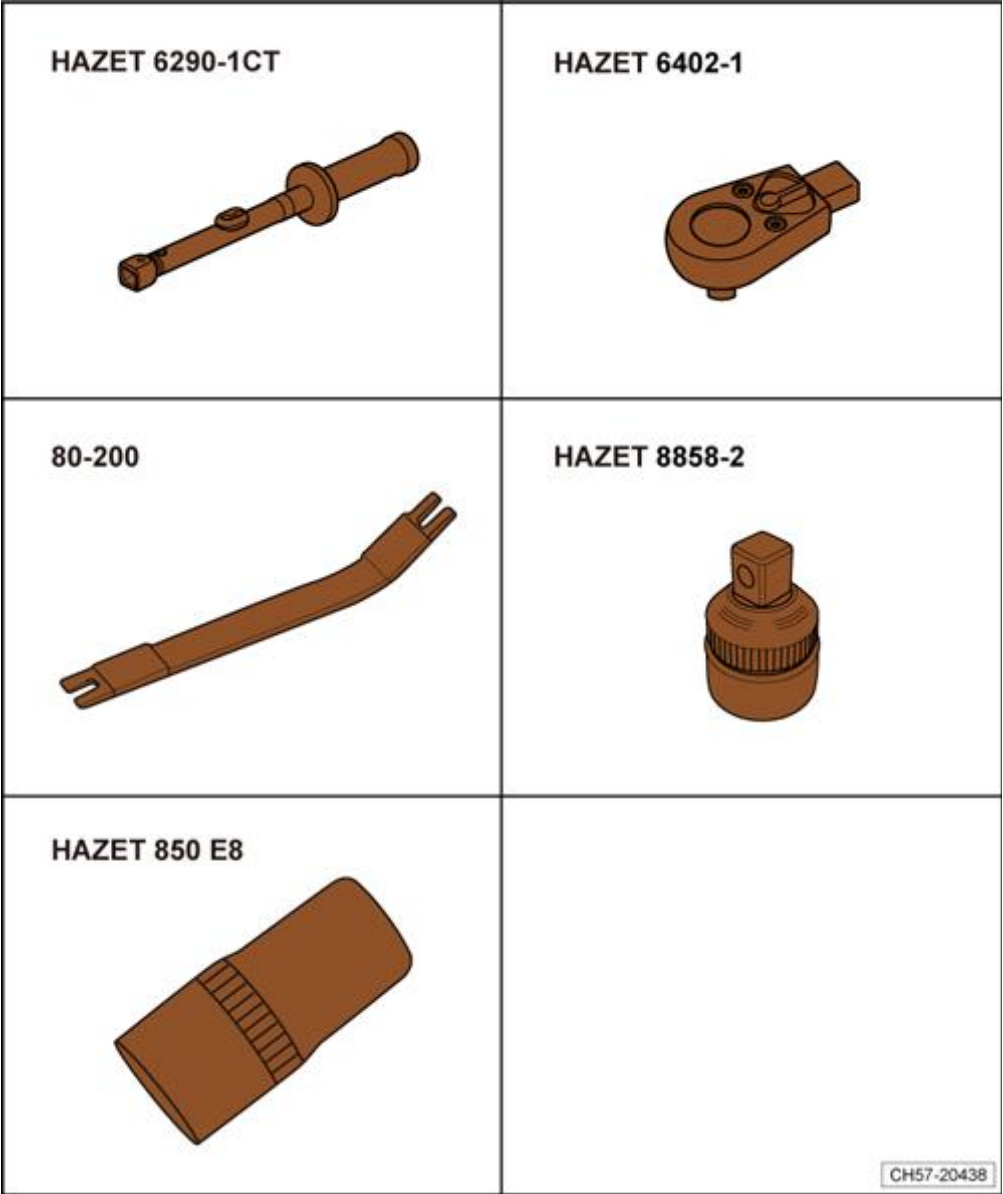
❑ 20 Nm

 提示



- ◆ 更换B 柱后必须使用另一个扭矩
- ◆ 更换B 柱后的拧紧力矩 : 20 Nm + 90°

拆卸和安装后车门



所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭力扳手（ 5 - 60Nm ） -HAZET 6290-1CT-或-VAG 1331-
- ◆ 棘轮头 -HAZET 6402-1-或-VAG1331/1-
- ◆ 分解工具 -S80-200-或- 80-200-
- ◆ 转换接头 -HAZET 8858-2-
- ◆ Torx套筒 -HAZET 850 E8-



注意！

操作所有电气装置前，先断开蓄电池接地线。

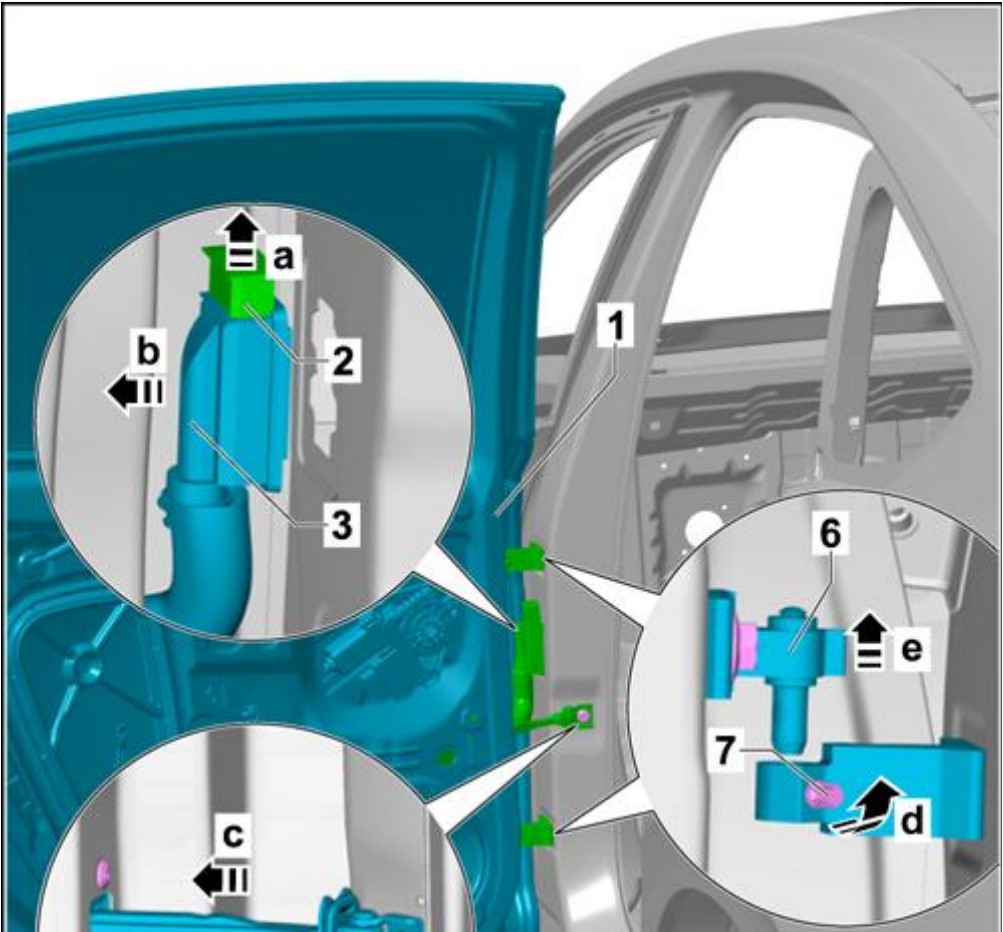
断开或连接蓄电池接地线后，执行附加操作
→ 电气系统 修理组：27

。



提示

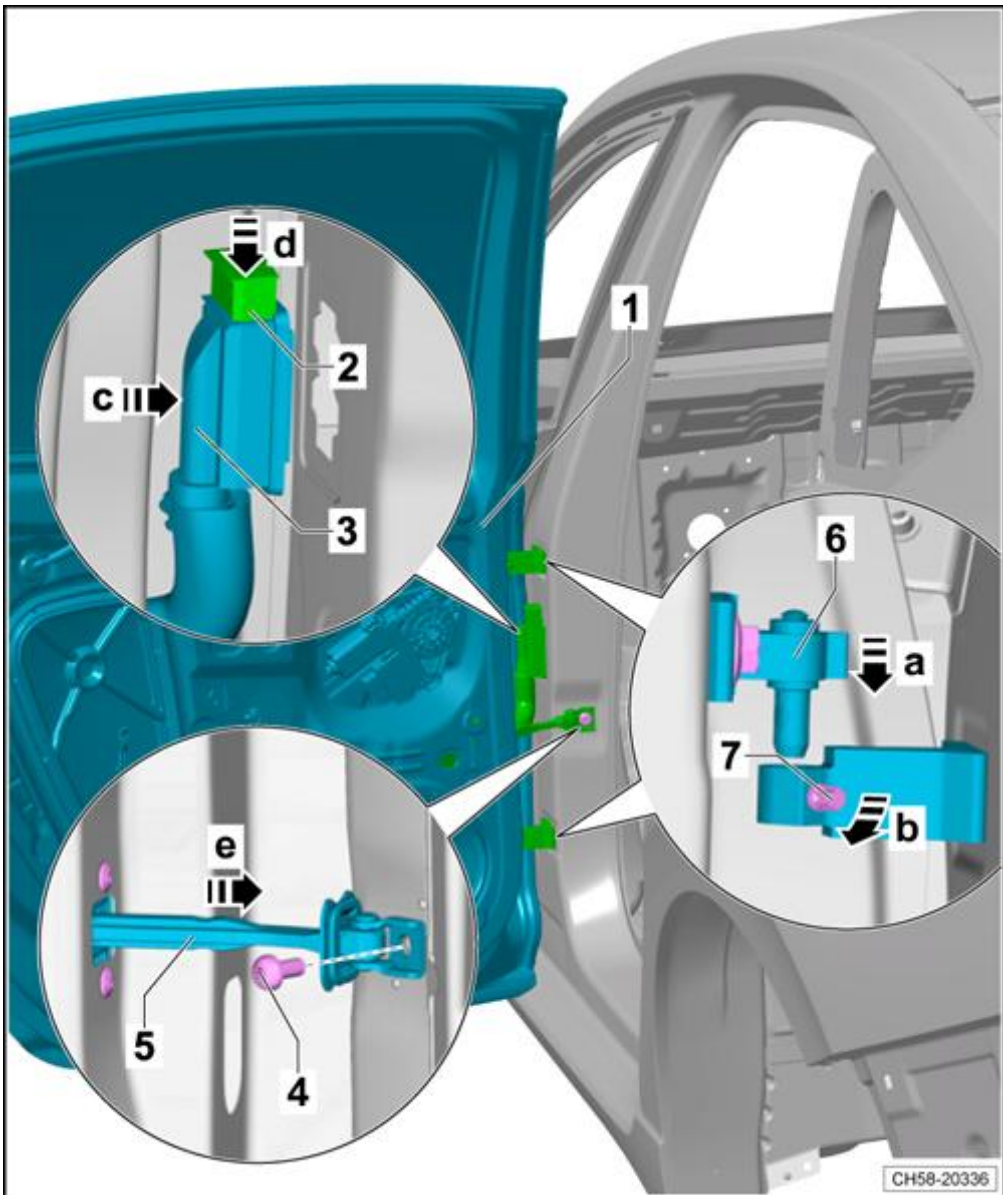
拆卸和安装仅针对左侧后车门，右侧后车门的拆卸和安装可参照左侧。



拆卸



- 关闭点火开关。
- 沿-箭头a方向-撬开锁止部件-2-，沿-箭头b方向-拔下插头连接-3-。
- 拧下内十二角花键螺栓-4-，沿-箭头c方向-松开车门限位器-5-。
- 拆下盖帽 → 第项。
- 沿-箭头d方向-用Torx套筒 -HAZET850 E8-拧下铰链-6-上的外星形螺栓-7-。
- 沿-箭头e方向-从铰链上取下后车门-1-。



安装

- 沿-箭头a方向-将后车门-1-安装到铰链-6-上。
- 沿-箭头b方向-装上外星形螺栓-7-。
- 沿-箭头c方向-连接插头连接-3-，沿-箭头d方向-按下锁止部件-2-。
- 沿-箭头e方向-安装限位器-5-。
- 其余安装顺序与拆卸相反，注意规定的拧紧力矩：
- ◆ 内十二角花键螺栓-4-：30 Nm
- ◆ 外星形螺栓-7-：27 Nm
- 连接蓄电池的导线前接通点火开关。



注意！
连接蓄电池期间不允许有人停留在车内。