

装配一览 - 车门

提示

- ◆ 图中显示了左侧。右侧大体上可参照左侧。
- ◆ 更换 A 柱后，螺栓-2-和-5-与-13-和-16-所需的拧紧力矩不同。

1 - 前车门

- 拆卸和安装 → Kapitel
- 调整 → Kapitel

2 - 螺栓

- 调整车门时允许松开一次，之后每次都必须更换。
- 50 Nm

提示

- ◆ 更换 A 柱后，必须采用另一个拧紧力矩。
- ◆ 更换 A 柱后的拧紧力矩：20 Nm + 90 ú

3 - 车门铰链

- 铰链是分开的。根据需要可以单独更换上部件和下部件。
- 铰链下部件通过螺栓-8-与铰链上部件连接。

4 - 罩盖

- 用于螺栓-7-

5 - 螺栓

- 从汽车内侧安装
- 调整车门时允许松开一次，之后每次都必须更换。
- 拆卸和安装前，必须先拆下仪表板
→ 修理组：70
- 50 Nm

提示

- ◆ 更换 A 柱后，必须采用另一个拧紧力矩。
- ◆ 更换 A 柱后的拧紧力矩：20 Nm + 90 ú

6 - 螺栓

- 调整车门时允许松开一次，之后每次都必须更换。
- 50 Nm

7 - 螺栓

- 连接铰链上部件与铰链下部件
- 23 Nm

8 - 车门铰链

- 铰链是分体式，根据需要可以单独更换上部件和下部件。
- 铰链上部件通过螺栓-7-与铰链下部件连接。

9 - 螺栓

- 30 Nm

10 - 螺栓

- 2 个
- 9 Nm

11 - 车门限位器

- 拆卸和安装 → Kapitel

12 - 车门铰链

- 铰链是分体式，根据需要可以单独更换上部件和下部件。
- 铰链下部件通过螺栓-7-与铰链上部件连接。

13 - 螺栓

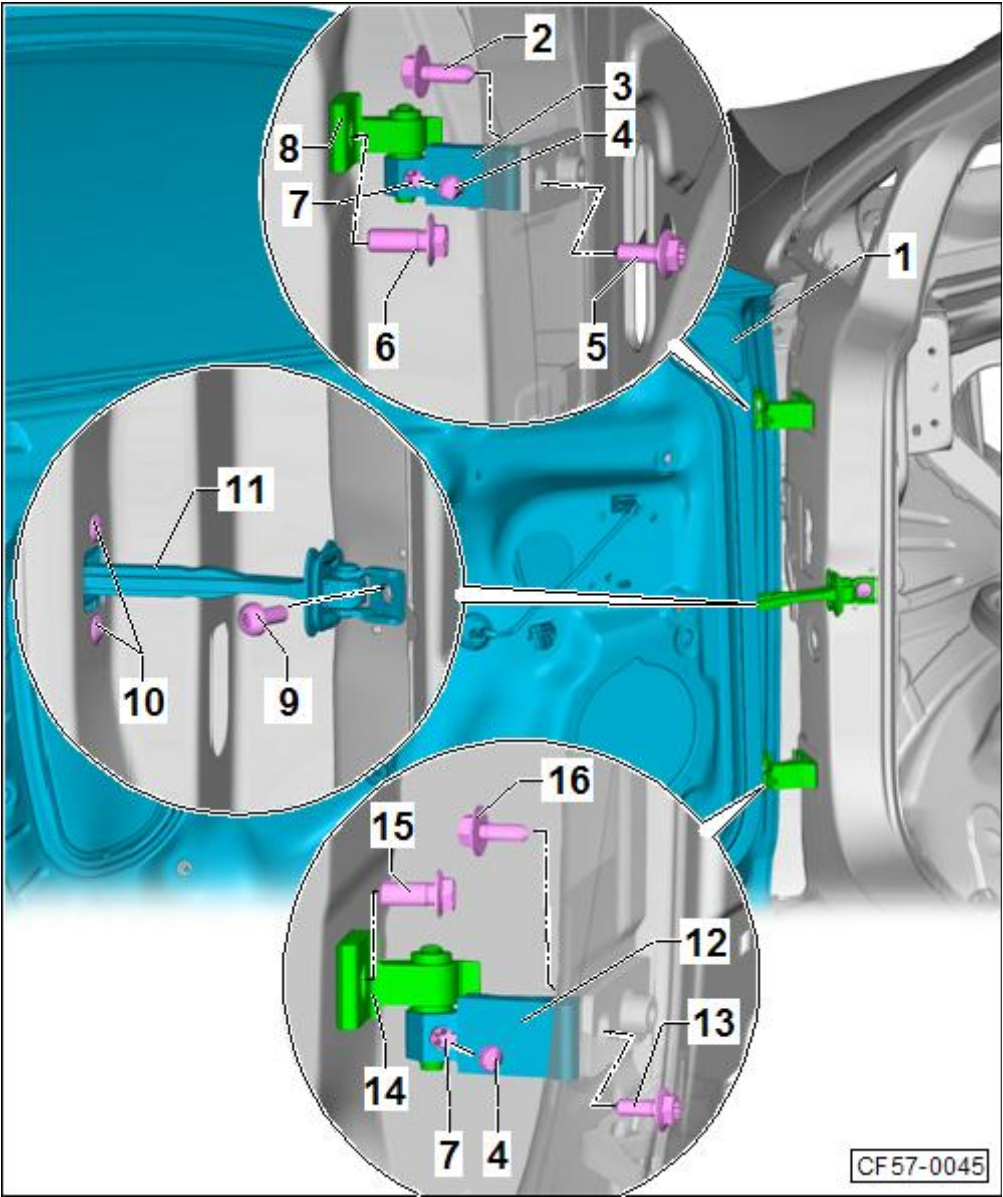
- 从汽车内侧安装
- 调整车门时允许松开一次，之后每次都必须更换。
- 拆卸和安装前必须先拆下 A 柱下部饰板
→ 修理组：70
- 50 Nm

提示

- ◆ 更换 A 柱后，必须采用另一个拧紧力矩。
- ◆ 更换 A 柱后的拧紧力矩：20 Nm + 90 ú

14 - 车门铰链

- 铰链是分体式，根据需要可以单独更换上部件和下部件。
- 铰链上部件通过螺栓-7-与铰链下部件连接。



15 - 螺栓

- 调整车门时允许松开一次，之后每次都必须更换。
- 50 Nm

16 - 螺栓

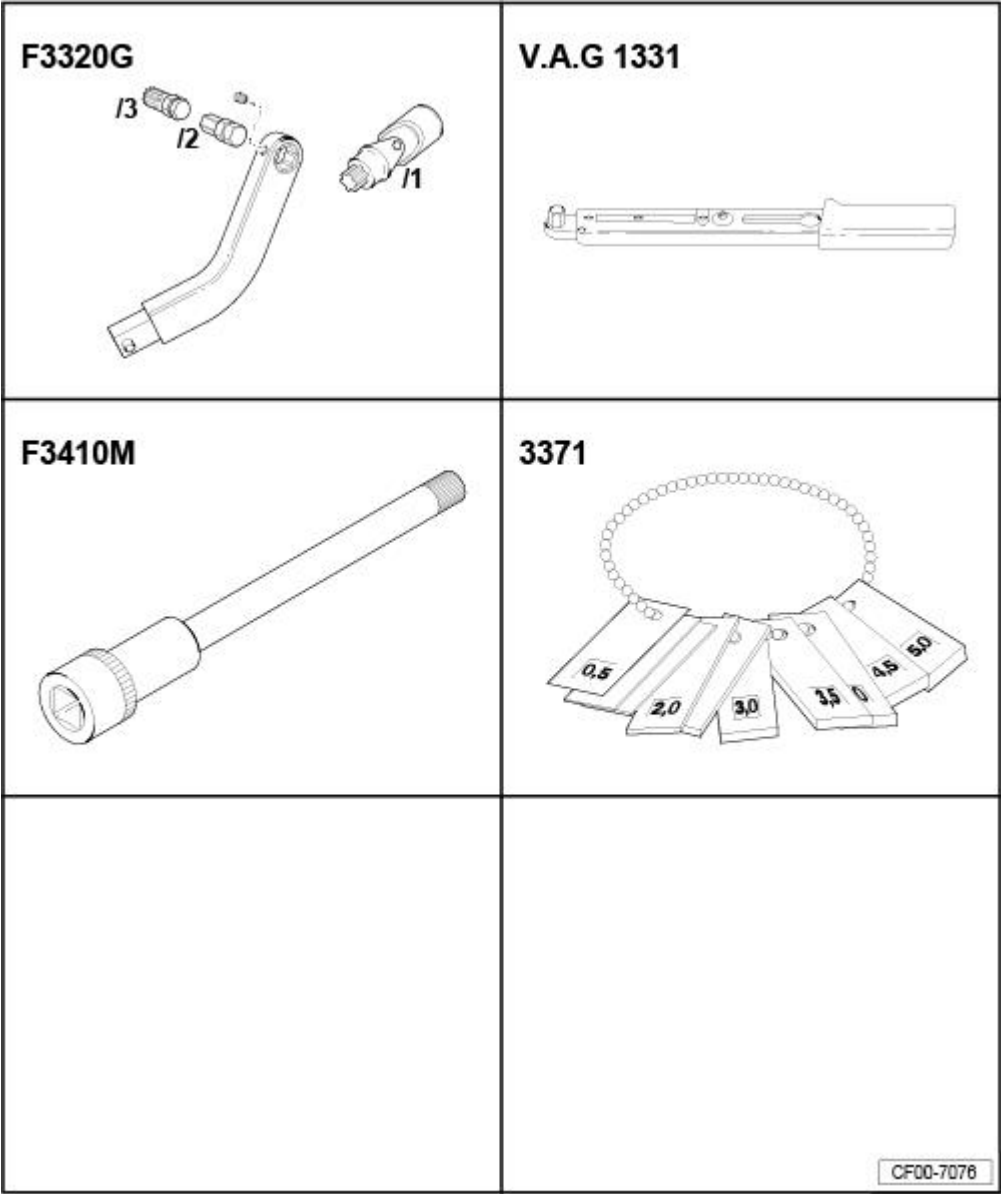
- 调整车门时允许松开一次，之后每次都必须更换。
- 50 Nm



提示

- ◆ 更换 A 柱后，必须采用另一个拧紧力矩。
- ◆ 更换 A 柱后的拧紧力矩 : 20 Nm + 90ú

拆卸和安装车门

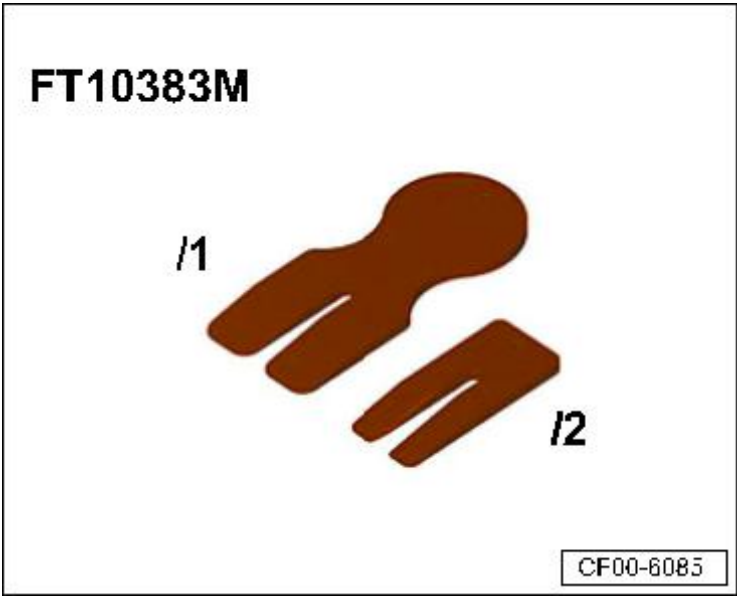


所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 车门调节扳手 -3320- 或- F3320G-
- ◆ 3320 的万向节 -3320/1- 或- F3320G/1-
- ◆ 用于 3320 的 Bit 接头 -3320/2- 或- F3320G/2-
- ◆ 用于 3320 的 Bit 接头 -3320/3- 或- F3320G/3-
- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1331-
- ◆ 套筒扳手接头 -3410- 或- F3410M-
- ◆ 调节规 -3371-

所需要的专用工具和维修设备

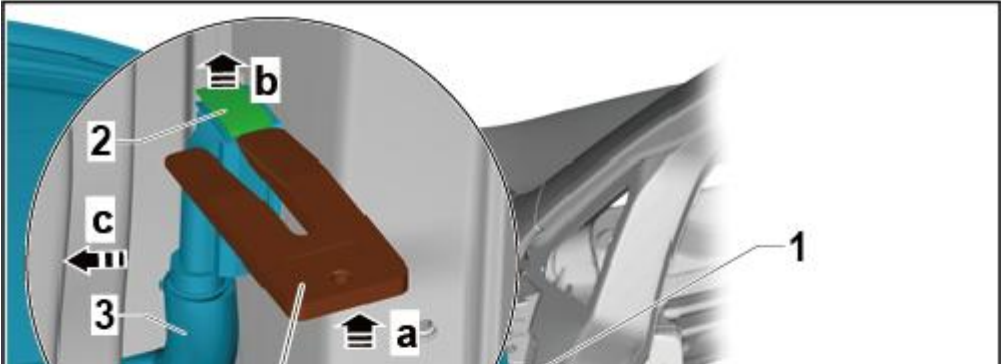
- ◆ 楔子 -T10383/1- 或 -FT10383M/1-



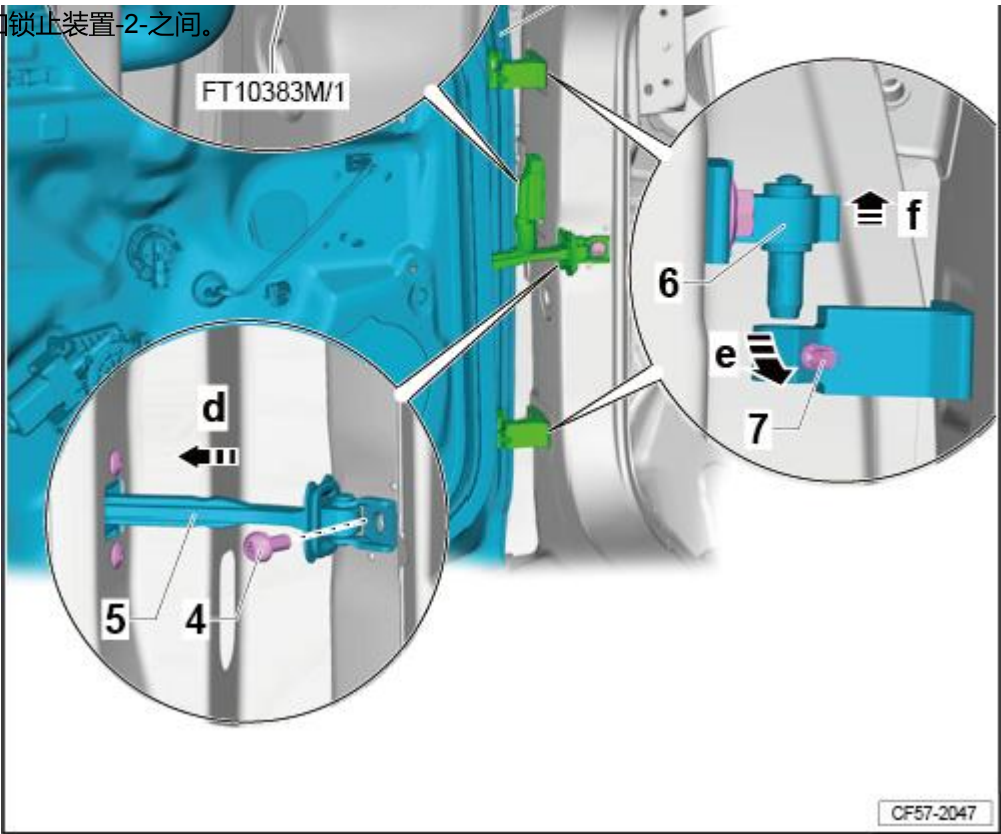
 提示

仅描述左车门的拆卸和安装。右车门的拆卸和安装大体相同。

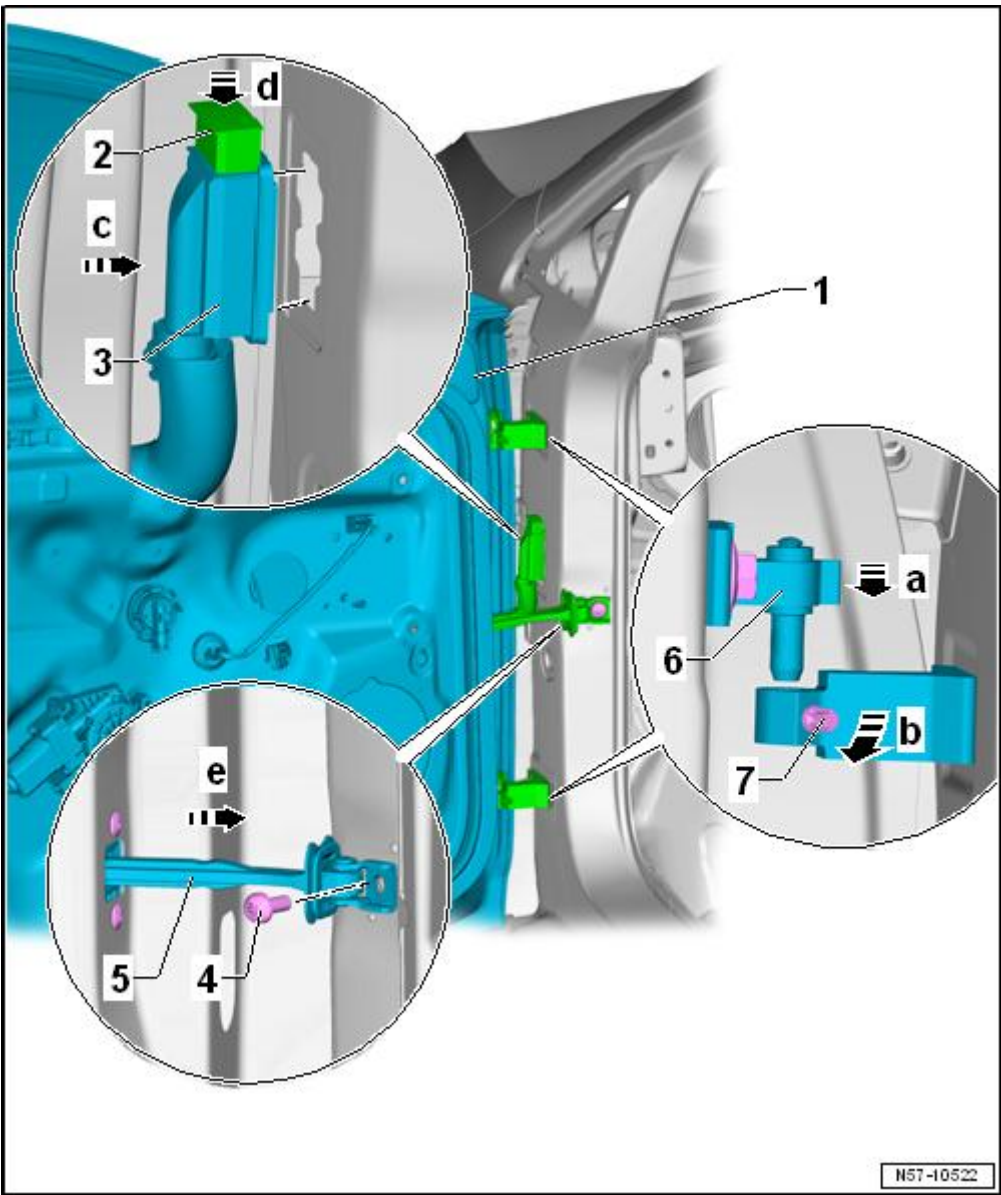
拆卸



- 将拆卸楔 -T10383/1- 或 -FT10383M/1- 沿-箭头 a-方向插入到连接插头-3-和锁止装置-2-之间。



- 用拆卸楔 -T10383/1- 或 -FT10383M/1- 沿-箭头 b-方向向上撬锁止装置-2-并沿-箭头 c-方向脱开连接插头-3-。
- 撬下螺栓-7-的罩盖。
- 沿-箭头 e-方向松开螺栓-7-，但不要拧下。
- 拧出车门限位器-5-的固定螺栓-4-。
- 沿-箭头 d-方向向内推车门限位器-5-。
- 将前车门-1-和铰链上部件-6-向上沿-箭头 f-方向从铰链下部件中拔出。



安装

安装大体上以倒序进行，同时注意以下事项：

- 必须沿-箭头 d-方向向内推车门限位器-5-。
- 装入前车门后，铰链接触面必须相互对齐。
- 调整前车门-1- → Kapitel。
- 注意前车门的间隙尺寸-1-
→ 修理组：00
- 。

拧紧力矩

- ◆ 车门限位器和铰链 → Kapitel „装配一览 - 车门“

