

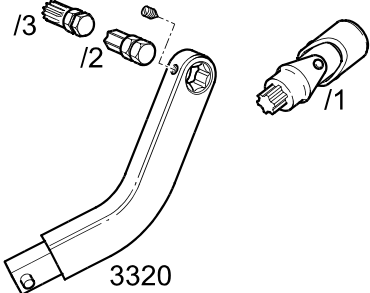

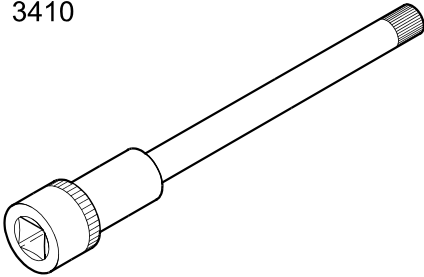
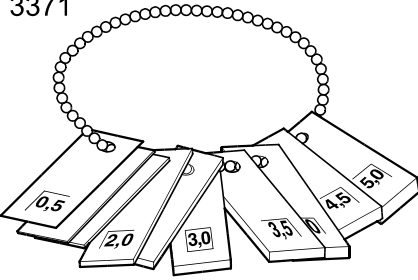
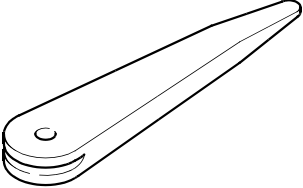
57 - 前车门 / 车门构件 / 中央门锁

1 前车门

1.1 工具

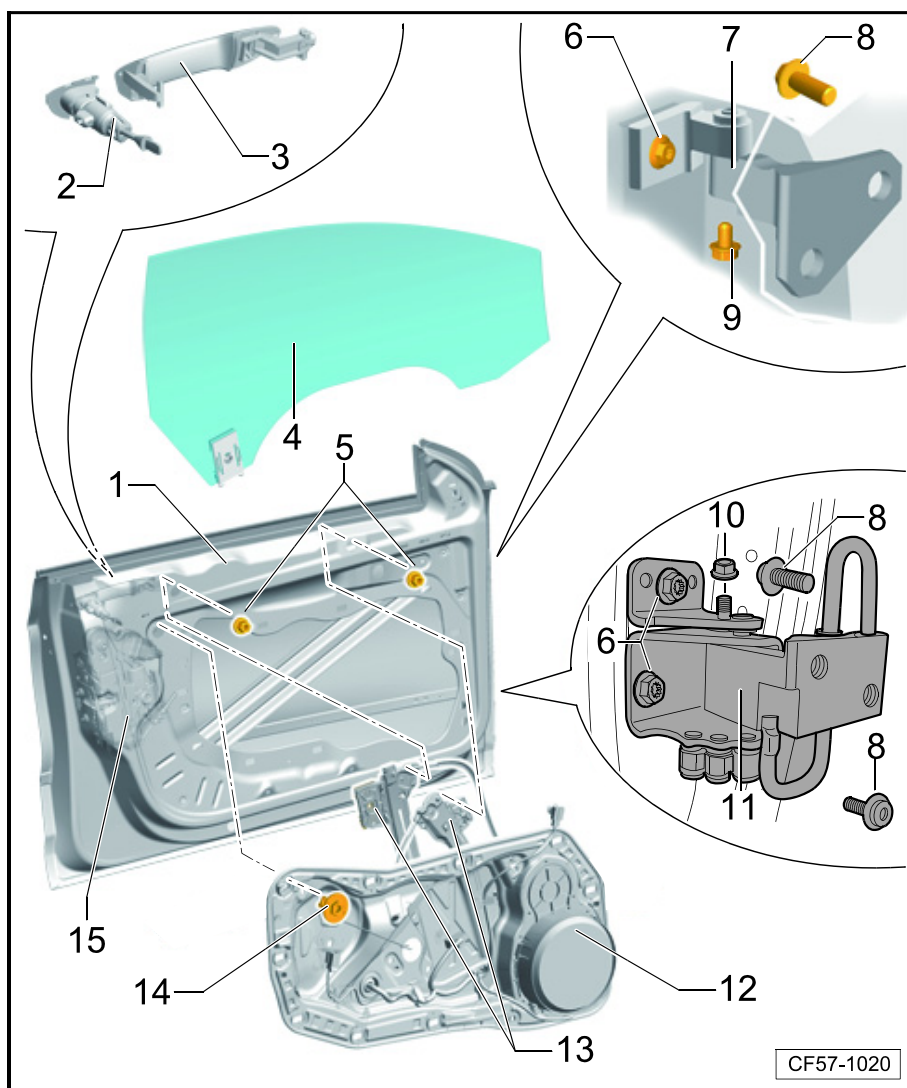
所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 车门调节扳手 -3320-
- ◆ 套筒 -3320/1-
- ◆ 套筒 -3320/2-
- ◆ 套筒 -3320/3-
- ◆ 扭矩扳手 5-50 Nm
-V.A.G 1331-
- ◆ 套筒 -3410-
- ◆ 调整量规 -3371-
- ◆ 拆卸楔 -3409-

 <p>1/3 1/2 1/1 3320</p>	<p>V.A.G 1331</p> 
<p>3410</p> 	<p>3371</p> 
<p>3409</p> 	<p style="text-align: right;">W58-10002</p>

1.2 前车门 - 装配一览

- 1 - 车门
 - 拆卸和安装 ⇒ 63 页
 - 调整 ⇒ 66 页
- 2 - 锁芯外壳
 - 仅安装在驾驶员侧，副驾驶员侧仅安装无锁芯的外壳
 - 拆卸和安装 ⇒ 72 页
- 3 - 带垫块的车门把手
 - 拆卸和安装 ⇒ 75 页
- 4 - 车门玻璃
 - 拆卸和安装 ⇒ 177 页
- 5 - 螺栓
 - 用于固定车窗升降器
 - 12Nm
- 6 - 圆头内梅花螺栓
 - 拧紧力矩：50Nm
 - 每次松开螺栓后都必须更换
- 7 - 车门铰链
 - 分体式铰链
- 8 - 螺栓
 - 2 个
 - 拧紧力矩：44Nm
 - 每次松开螺栓后都必须更换
- 9 - 螺栓
 - 拆卸车门时必须从铰链上拧出该螺栓
 - 拧紧力矩：28Nm
- 10 - 螺母
 - 拆卸车门时必须从铰链上拧出该螺母
 - 拧紧力矩：28Nm
- 11 - 车门铰链
 - 分体式铰链
- 12 - 装配架
 - 拆卸和安装 ⇒ 68 页
- 13 - 车窗升降器
 - 不与装配架螺栓连接，而是拧紧在车门内
 - 拆卸和安装 ⇒ 186 页
- 14 - 卡子
 - 卡口接头，旋转 90° 打开或关闭
- 15 - 车门锁
 - 拆卸和安装 ⇒ 77 页

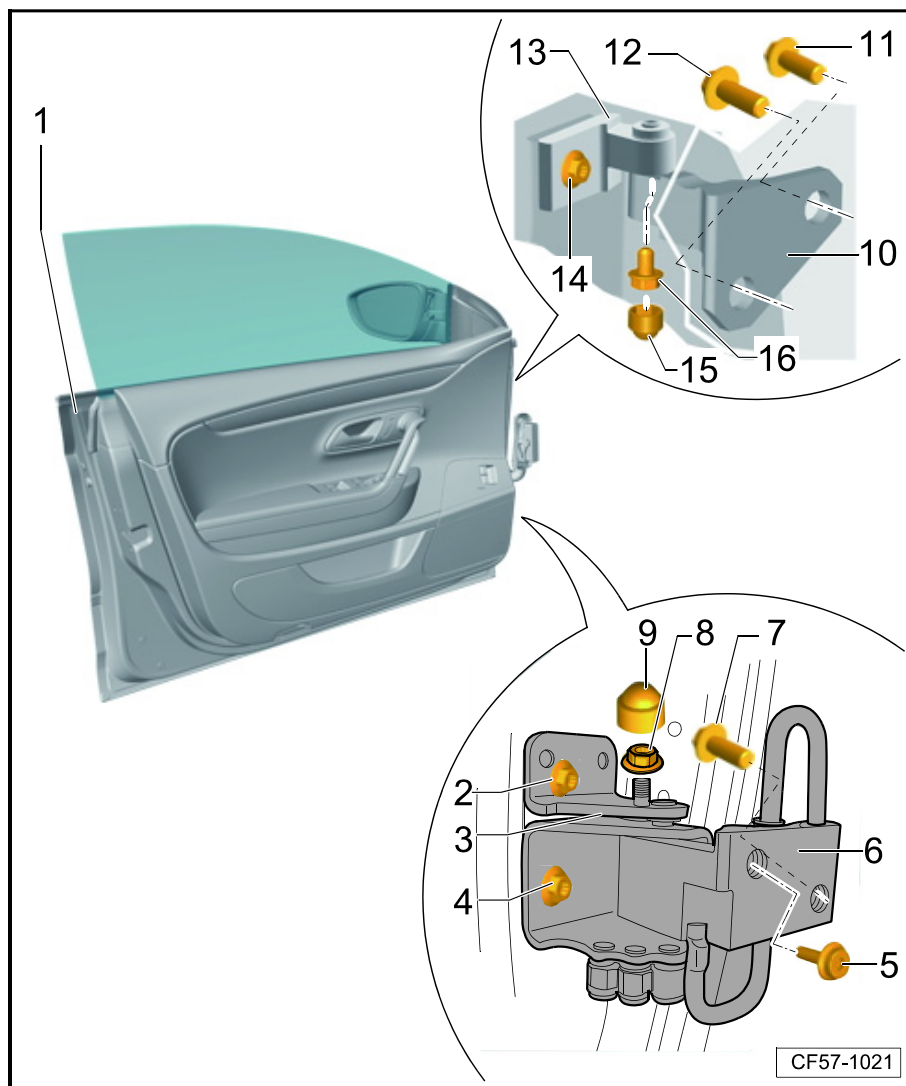


1.3 车门铰链 - 装配一览

提示

- ◆ 图中所示为左侧，右侧大体可参照左侧。
- ◆ 每次松开车门铰链的螺栓后都必须更换。

- 1 - 车门
 - 拆卸和安装 ⇒ 63 页
 - 调整 ⇒ 66 页
- 2 - 圆头内梅花螺栓
 - 50Nm
 - 每次松开螺栓后都必须更换
- 3 - 车门铰链
 - 分体式铰链
 - 上部件
 - 通过螺母-8- 与铰链下部件相连接
- 4 - 圆头内梅花螺栓
 - 50Nm
 - 每次松开螺栓后都必须更换
- 5 - 圆头内梅花螺栓
 - 从汽车内侧安装
 - 拆卸 A 柱下饰板
⇒ 车身内部维修；
修理组：70；饰板 /
隔音垫；立柱饰板和
侧面饰板
 - 44Nm
 - 每次松开螺栓后都必须更换
- 6 - 带车门开度限位器的车门铰链
 - 分体式铰链
 - 下部件
 - 通过螺母-8- 与铰链上部件相连接
- 7 - 圆头内梅花螺栓
 - 44Nm
 - 每次松开螺栓后都必须更换
- 8 - 螺母
 - 拆卸车门时必须从铰链中拧出该螺母
 - 28Nm
- 9 - 盖罩
- 10 - 车门铰链
 - 分体式铰链
 - 下部件
 - 通过螺栓-16- 与铰链上部件相连接



11 - 圆头内梅花螺栓

- 44Nm
- 每次松开螺栓后都必须更换

12 - 圆头内梅花螺栓

- 44Nm
- 每次松开螺栓后都必须更换

13 - 车门铰链

- 分体式铰链
- 上部件
- 通过螺栓-16-与铰链下部件相连接

14 - 圆头内梅花螺栓

- 50Nm
- 每次松开螺栓后都必须更换

15 - 盖罩

16 - 螺栓

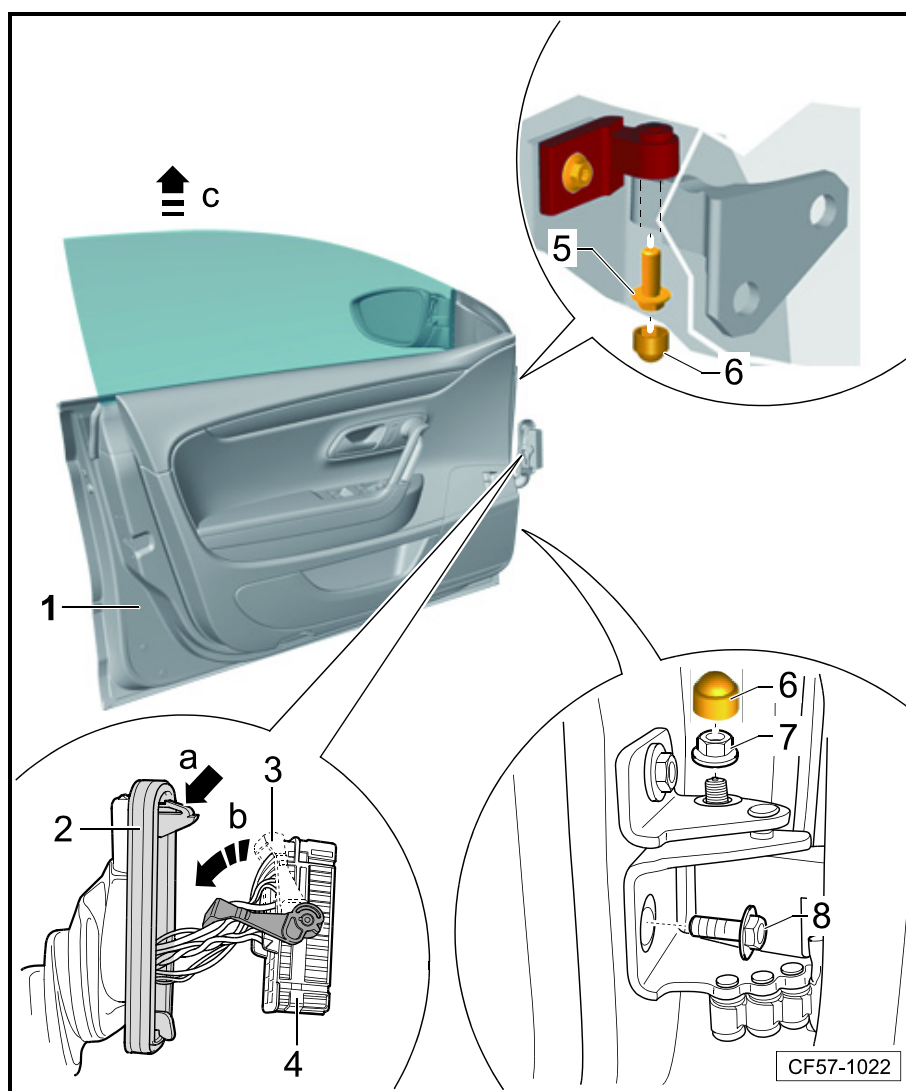
- 28Nm
- 拆卸车门时必须从铰链销上拧下该螺栓

1.4 拆卸和安装车门

 **提示**

仅描述左侧车门的拆卸和安装方法，右侧车门的拆卸和安装方法大体可参照左侧。

1.4.1 拆卸

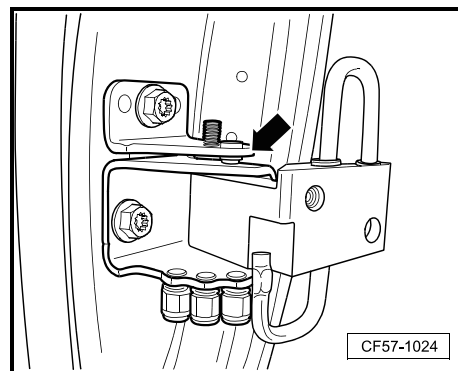


- 通过按压卡子-箭头 a- 松开橡胶防尘套-2-，并将其从 A 柱上拔下。
- 沿-箭头 b- 方向向下翻转锁止杆-3-，脱开电气插头连接- 4-。
- 拔下盖罩-6-。
- 拧出上部铰链螺栓-5-。
- 拧出下部铰链螺母-7- 和螺栓-8-。
- 从铰链中向上-箭头 c- 取出车门-1-。

1.4.2 安装

安装大体以倒序进行，同时注意以下几点。

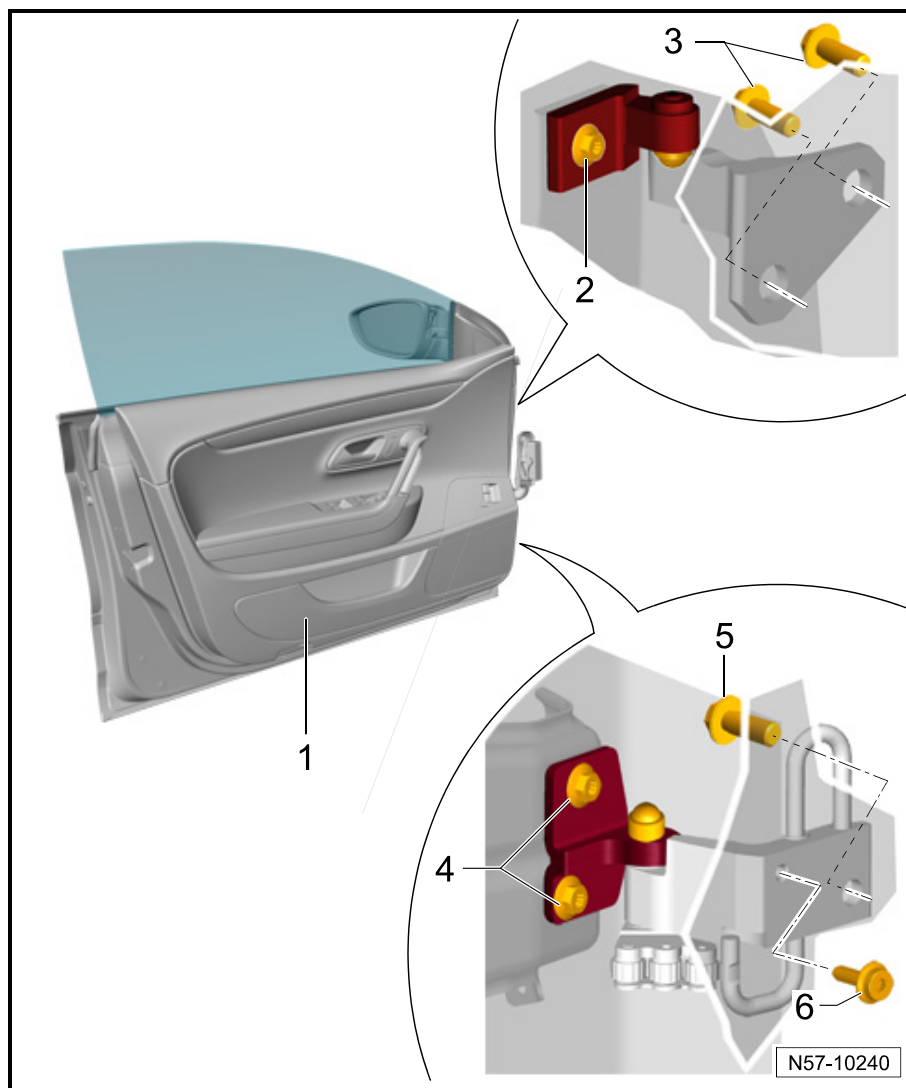
- 下部铰链固定凸耳必须卡入下部铰链倒凹内-箭头-。
- 注意前车门间隙尺寸 → 车身维修；修理组：00；技术数据；车身间隙尺寸；车身前部。



1.5 调整车门

提示

- ◆ 调整前车门时，汽车必须四轮着地。
- ◆ 如果前车门处于关闭状态时各处的间隙尺寸均匀，未出现向内凹或向外凸出太多的情况，而且轮廓对齐，则表明已正确调整前车门。
- ◆ 检查间隙尺寸时 → 车身维修；修理组：00；技术数据：车身间隙尺寸；车身前部。
- ◆ 完成装配或调整后，必须对铰链和螺栓采取防腐措施。



- 必须松开 A 柱上的螺栓-3、5 和 6-，以确保可以正确调整间隙尺寸。松开螺栓- 6- 时必须拆卸 A 柱下部饰板 → 车身内部维修；修理组：70；饰板 / 隔音垫；立柱饰板；拆卸和安装 A 柱下部饰板。
- 其它措施，例如向上调整车门等，无任何作用。之后用力按压，车门会重新降下。
- 必须松开螺栓-2 和 4-，以确保可以正确调整车门前后间隙。
- 为此必须使用专用工具车门调节扳手 -3320- 和套筒 -3320/3-。
- 调整锁钩 → 67 页。

1.5.1 调整锁钩

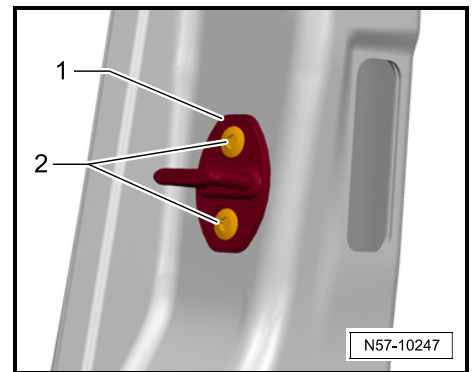
i 提示

- ◆ 仅描述左前车门的调整方法，右前车门的调整方法大体可参照左侧。
- ◆ 关闭前车门时，车门必须可以毫不费力地完全锁止，并且不得留有间隙。
- ◆ 调整锁钩时不得向上或向下按压前车门。

在下列情况下可以通过锁钩进行调整：

- 如果前车门与后车门未对齐。
 - 通过松开 B 柱上的螺栓-2- 来脱开锁钩-1-。
 - 用锁钩-1- 调整前车门，使前车门在关闭状态下与后车门对齐（风声噪音）。
 - 拧紧锁钩-1- 的螺栓-2-。

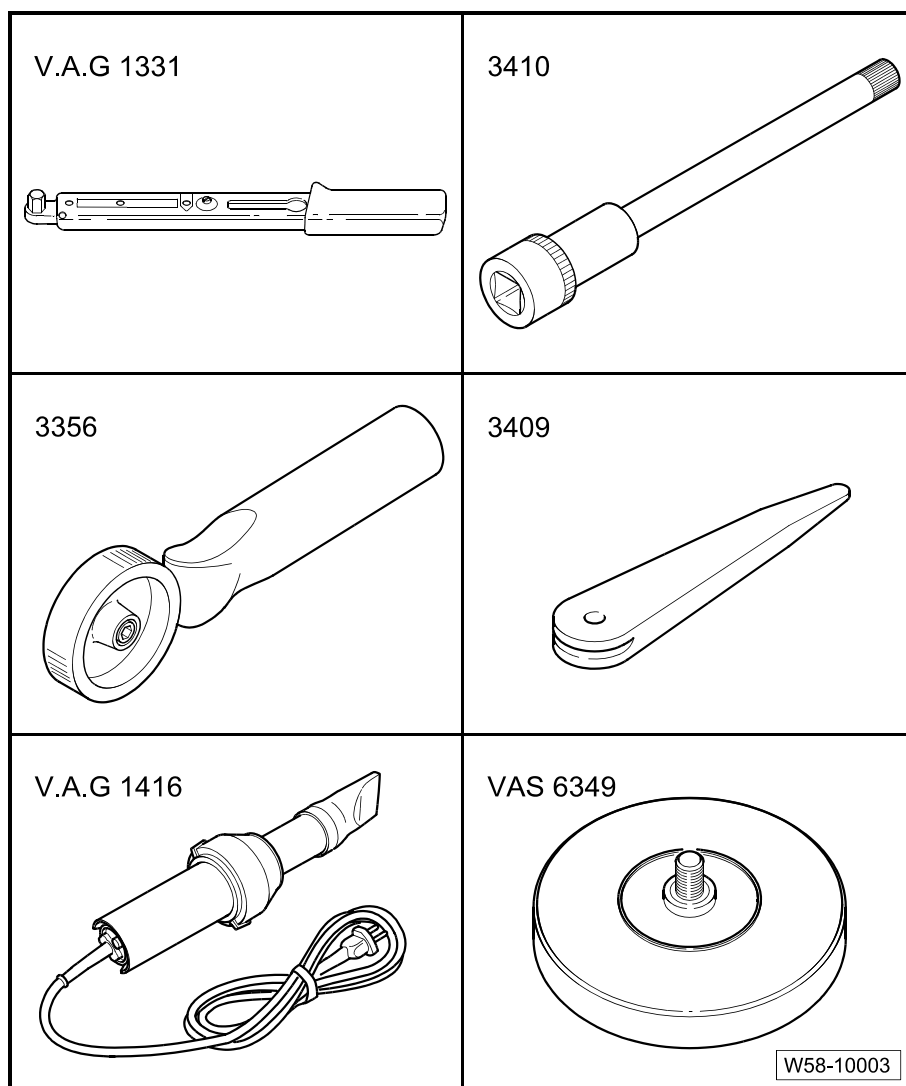
拧紧力矩：20Nm



2 车门构件

2.1 工具

- ◆ 扭矩扳手 5-50 Nm
-V. A. G 1331-
- ◆ 套筒 -3410-
- ◆ 车门减震膜压辊 -3356-
- ◆ 拆卸楔 -3409-
- ◆ 热吹风机 -V. A. G 1416-
- ◆ 粘合剂残余物去除剂
-VAS 6349-



2.2 拆卸和安装装配架

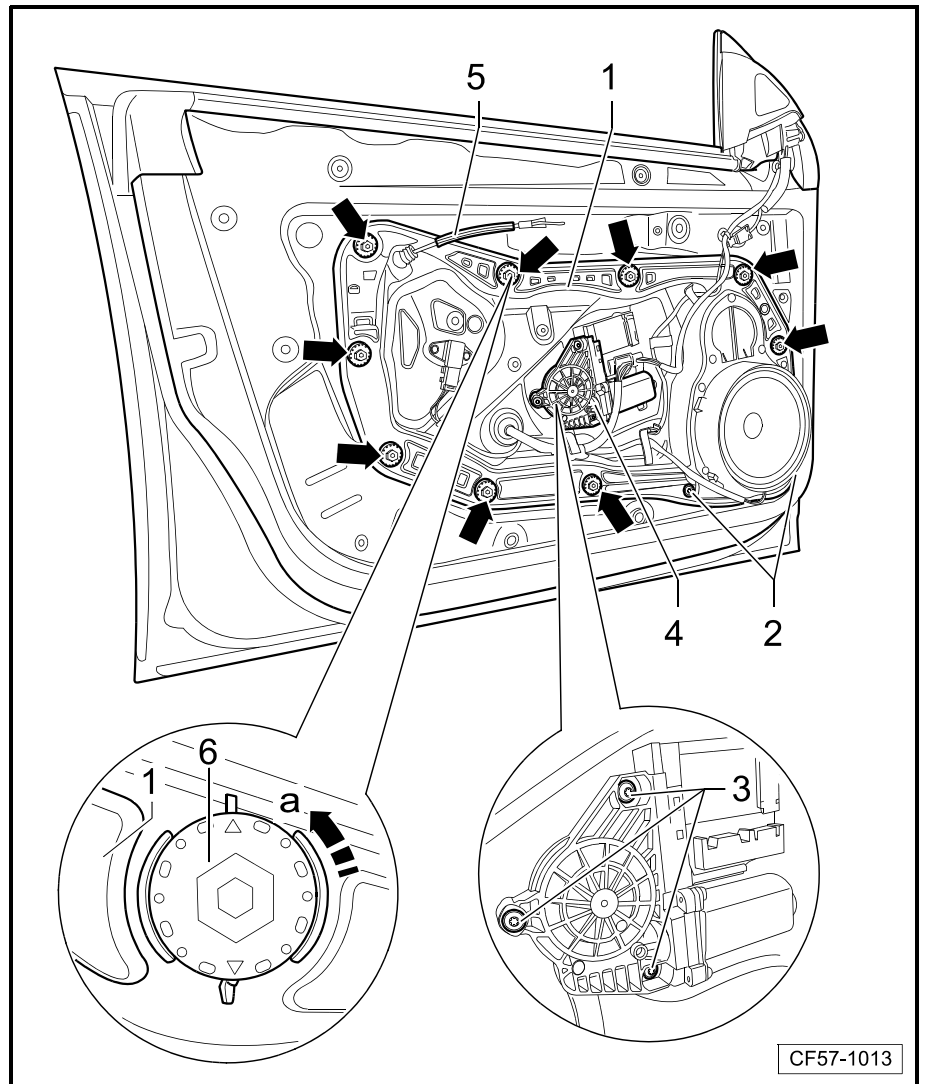
i 提示

仅描述左侧装配架的拆卸和安装方法，右侧装配架的拆卸和安装方法大体可参照左侧。

CC 的装配架上固定有车窗升降器电机和扬声器。

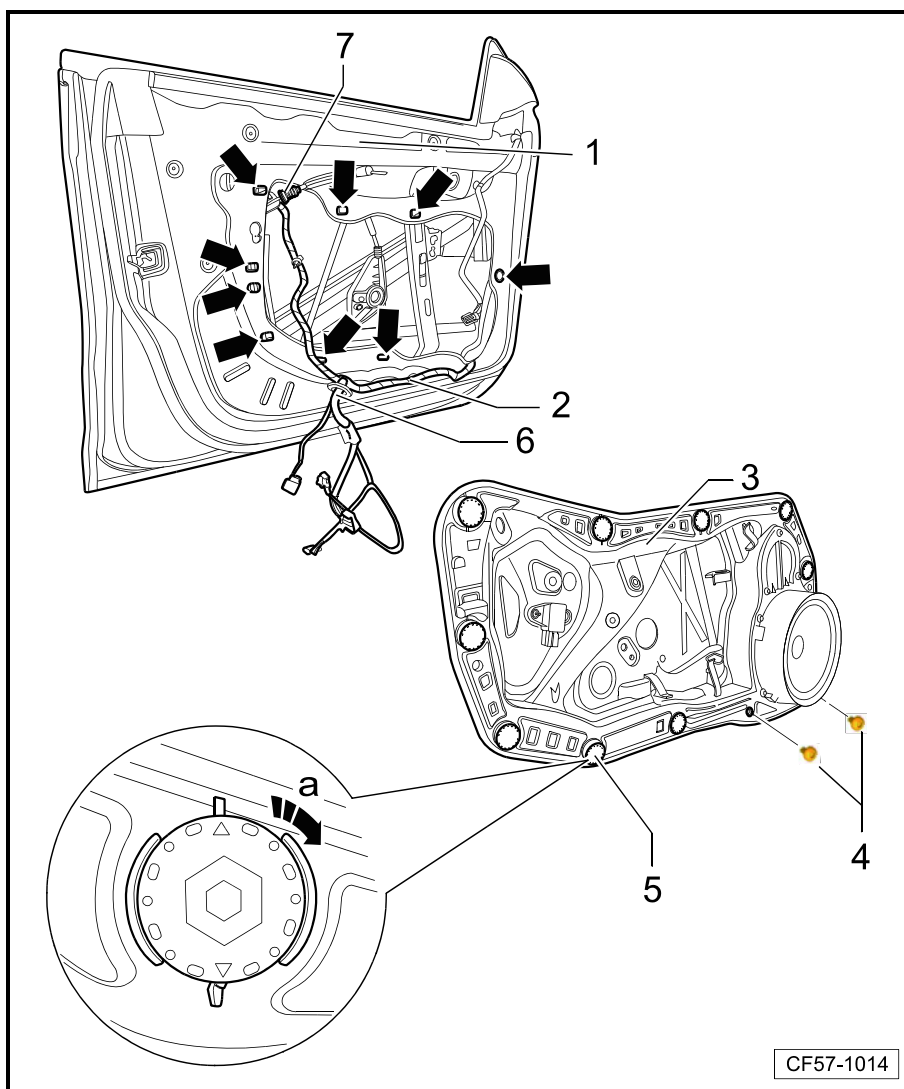
可以单独拆卸车门锁和车窗升降器，它们固定在车门上。

2.2.1 拆卸



- 拆卸前车门饰板 ⇒ 车身内部维修；修理组：70；饰板 / 隔音垫；车门饰板；拆卸和安装前车门饰板。
- 对于配备侧面安全气囊的汽车，请注意碰撞传感器的相关说明和操作步骤 ⇒ 车身内部维修；修理组：69；乘员保护系统；碰撞传感器。
- 断开所有插头连接，并从装配架上脱出。
- 旋出车窗升降器电机的螺栓-3-。
- 取下升降器电机-4-。
- 旋出扬声器下方的螺栓-2-。
- 沿-箭头 a-方向旋转 90° 松开卡子-6-。
- 根据导线长度将所有导线从装配架上脱下，取下装配架。

2.2.2 安装



- 将导线-2-固定在装配架上。
 - 将车门锁的拉索-7-和连接插头以及导线-6-穿过开口，使装配架-3-紧贴车门-1-。
 - 沿-箭头 a-方向旋转 90° 锁止卡子-5-。
 - 旋入扬声器下方的螺栓-4-。
- 拧紧力矩：8Nm
- 连接所有插头。

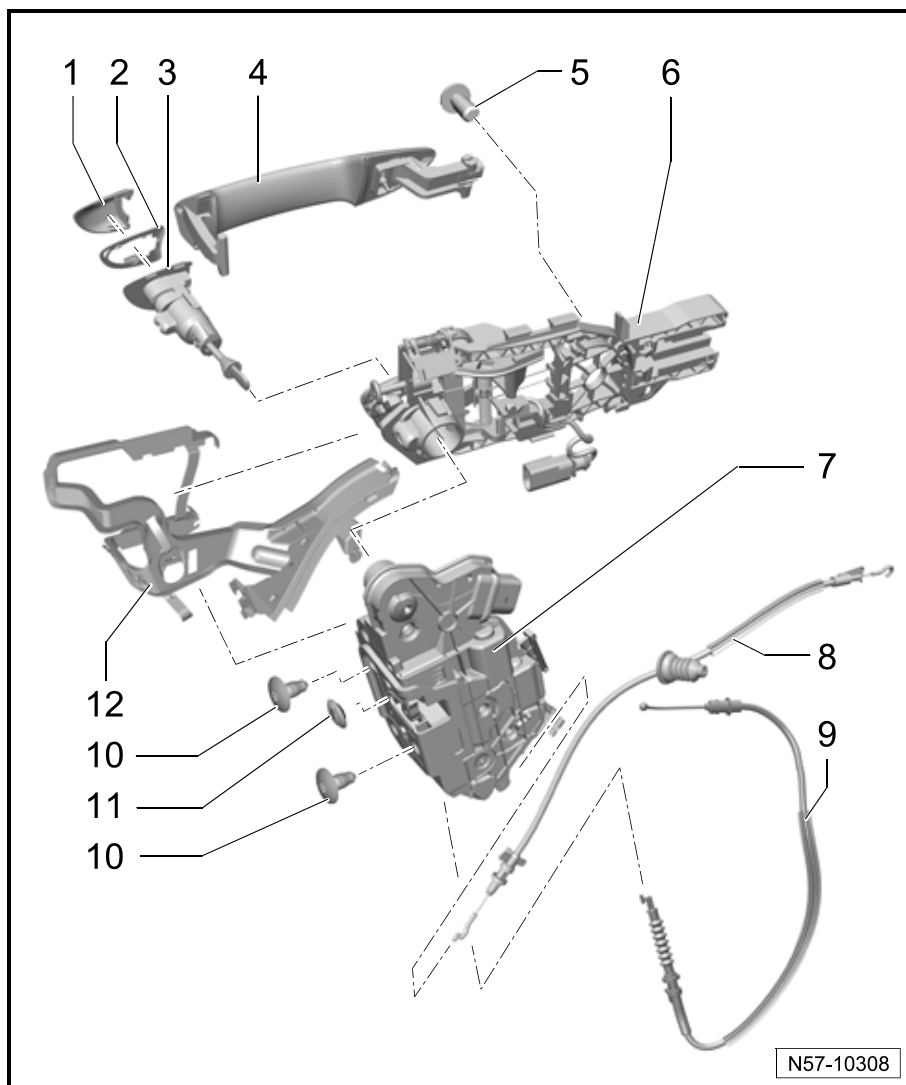
其它安装步骤以倒序进行。

2.3 车门把手和车门锁 - 装配一览

提示

图中所示为左侧，右侧大体可参照左侧。

- 1 - 盖罩
 - 用于锁芯外壳
 - 拆卸 ⇒ 72 页
- 2 - 垫块
- 3 - 锁芯外壳
 - 拆卸和安装 ⇒ 72 页
 - 仅驾驶员侧车门上装有锁芯
- 4 - 带垫块的车门把手
 - 拆卸和安装 ⇒ 75 页
- 5 - 螺栓
 - 4.5Nm
 - 通过松开该螺栓即可从车门上拆下弓形支撑架
- 6 - 弓形支撑架
 - 插在塑料支撑架中
 - 拆卸和安装 ⇒ 80 页
- 7 - 车门锁
 - 车门锁只能与塑料支撑架一起拆卸
 - 拆卸和安装 ⇒ 77 页
- 8 - 拉索
 - 至车门内部操纵机构的解锁装置
 - 带套管，用于将拉索穿引到装配架上
- 9 - 拉索
 - 至弓形支撑架，至车门外把手的解锁装置
- 10 - 螺栓
 - 20Nm
 - 2 个
- 11 - 盖罩
- 12 - 塑料支撑架
 - 插在车门锁上并卡止
 - 同时具备已知的盖板功能



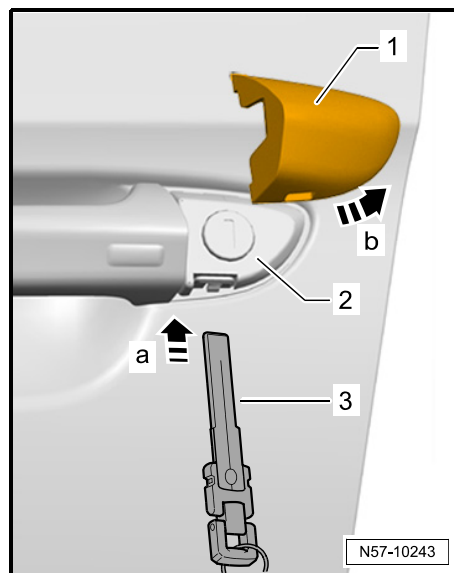
2.4 拆卸和安装锁芯外壳盖罩

2.4.1 拆卸

提示

在拆卸锁芯盖罩时，不得转动应急钥匙，也不得用应急钥匙撬动。

- 从无线遥控钥匙中取出应急钥匙。
- 将应急钥匙-3-沿-箭头 a-方向轻轻压住锁芯外壳盖罩下侧的开口处的固定卡。
- 从车门上沿-箭头 b-方向略微拉出锁芯盖罩-1-，拔出应急钥匙。
- 将锁芯外壳盖罩-1-向上推出。



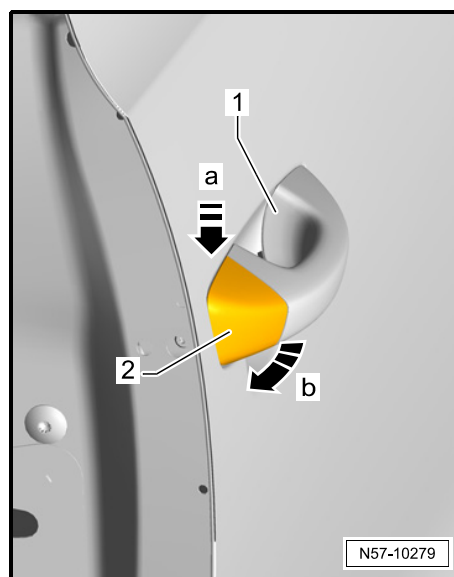
2.4.2 安装

- 略微倾斜锁芯外壳盖罩-2-，并将其从上方-箭头 a-插到锁芯外壳上。
- 将锁芯外壳盖罩-2-压到车门上-箭头 b-，直至盖罩与锁芯外壳卡止。

2.5 拆卸和安装锁芯外壳

提示

- ◆ 仅驾驶员侧车门上装有锁芯。
- ◆ 仅描述左侧锁芯外壳的拆卸和安装方法，右侧锁芯外壳的拆卸和安装方法大体可参照左侧。

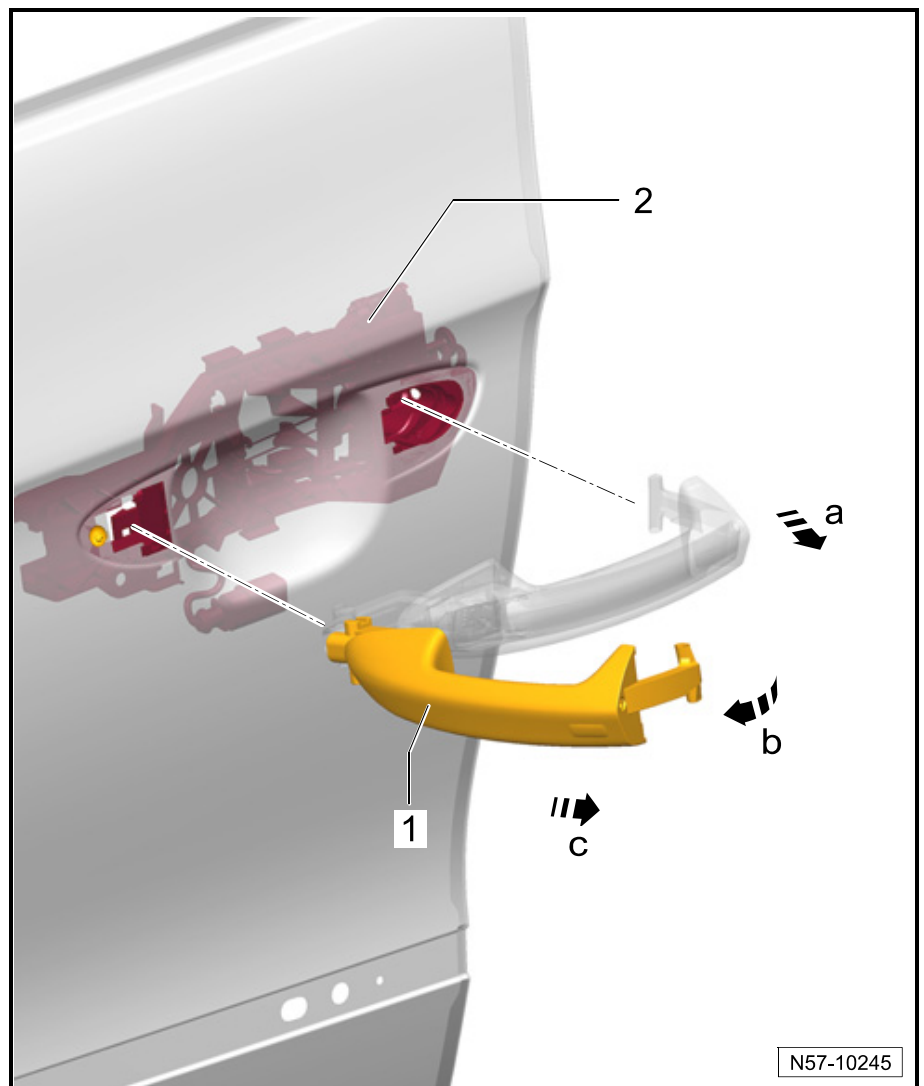


2.6 拆卸和安装车门把手

提示

- ◆ 仅描述左侧车门把手的拆卸和安装方法，右侧车门把手的拆卸和安装方法大体可参照左侧。
- ◆ 车门把手处于拔出状态。不要尝试将车门把手压进去，否则弓形支撑架上的固定凸耳会折断，从而导致无法再安装拆下的车门把手。

2.6.1 拆卸



- 拆卸锁芯外壳 ⇒ 72 页。
- 从弓形支撑架的定位件中沿-箭头 c-方向略微向后拔出车门把手-1-。
- 沿-箭头 b-方向翻转车门把手。
- 从弓形支撑架-2-中垂直-箭头 a-取出车门把手- 1-。

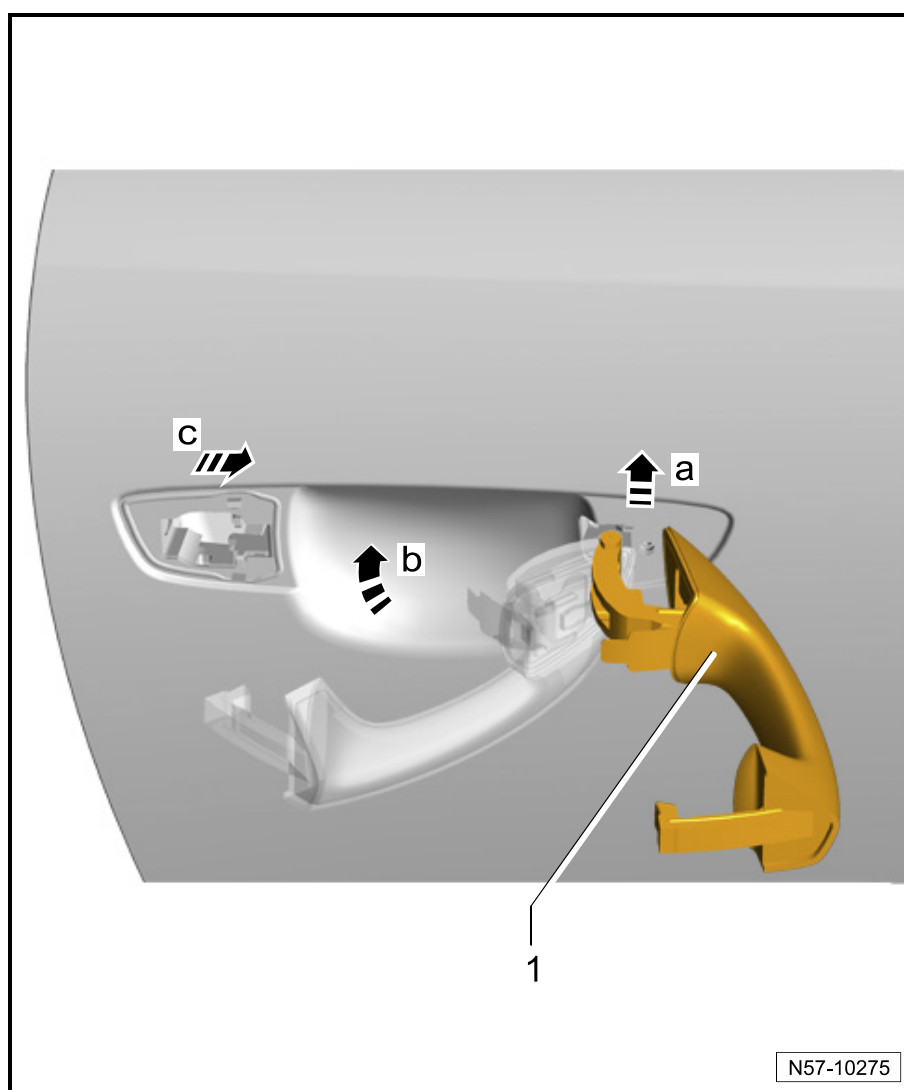
i 提示

- ◆ 对于配备一键启动智能系统 (KESY) 的汽车, 通过拔出车门把手, 沿垂直方向松开车门把手上的插头连接。
- ◆ 车门把手垂直于车门时, KESY 的插头连接位于“垂直位置”。

2.6.2 安装

i 提示

对与配备 KESY 的汽车, 插头连接卡止在弓形支撑架上。



- 将车门把手-1-沿-箭头 a-方向垂直插入弓形支撑架中。
- 此时 KESY 插头连接插入到车门把手中。
- 将车门把手-1-沿-箭头 b-方向翻转到车门内。
- 将车门把手略微向前沿-箭头 c-方向推入到弓形支撑架的定位件中。

i 提示

车门把手处于拔出状态。不要尝试将车门把手压进去, 否则弓形支撑架上的固定凸耳会折断, 从而导致无法再安装拆下的车门把手。安装锁芯外壳后, 车门把手自动紧贴车门。

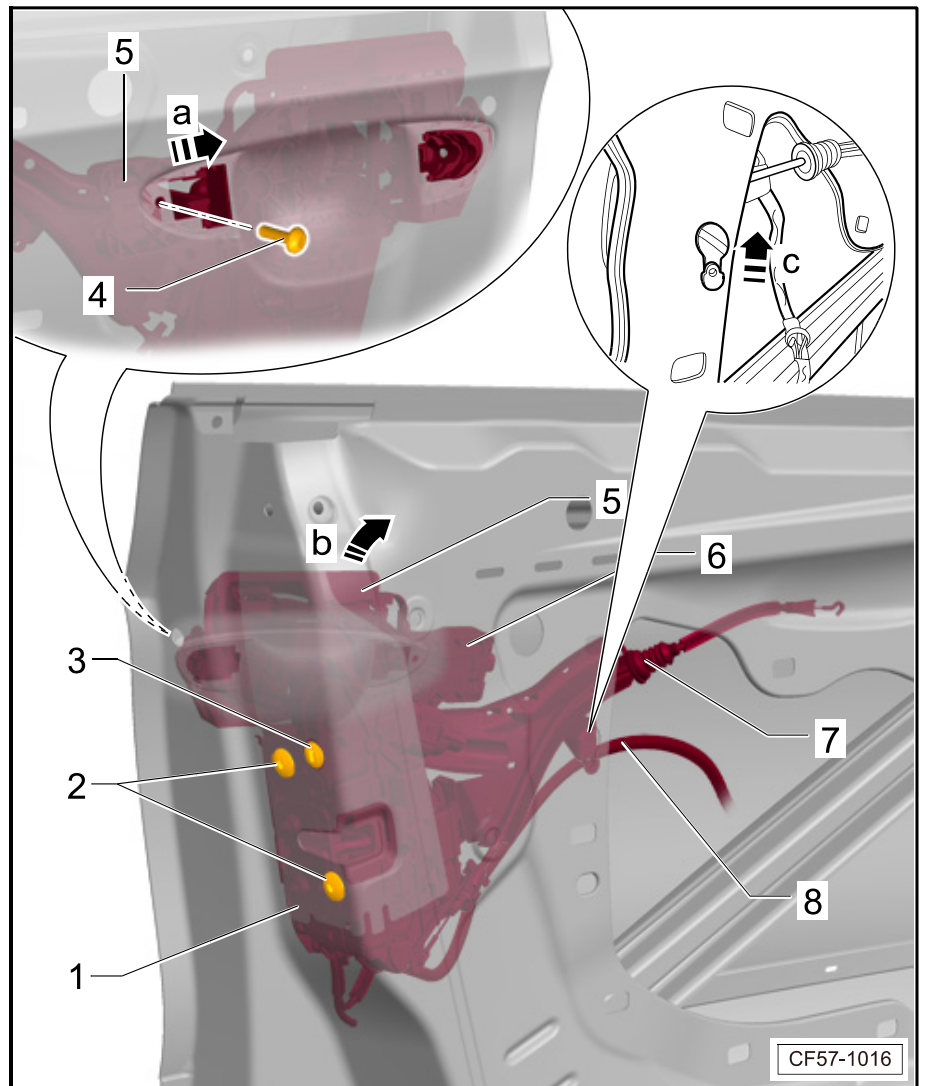
- 安装锁芯外壳 ⇒ 74 页。
- 接着在已打开车门的情况下，必须进行功能检测。

2.7 拆卸和安装车门锁

提示

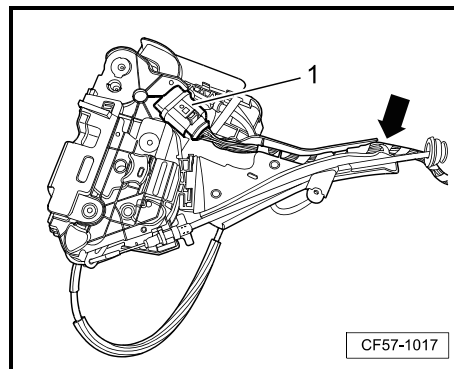
仅描述左侧车门锁的拆卸和安装方法，右侧车门锁的拆卸和安装方法大体可参照左侧。

2.7.1 拆卸

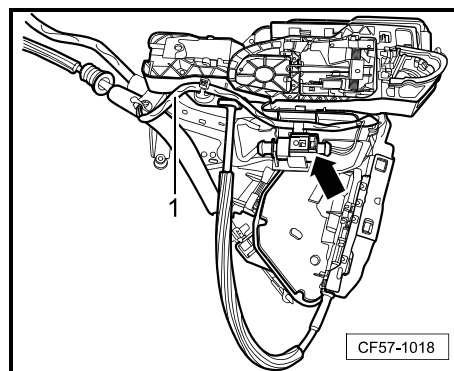


- 拆卸装配架 ⇒ 68 页。
- 拆卸车门把手 ⇒ 75 页。
- 拆卸车门玻璃 ⇒ 177 页。
- 松开车窗升降器 ⇒ 186 页。
- 旋出弓形支撑架-5-的螺栓-4-。

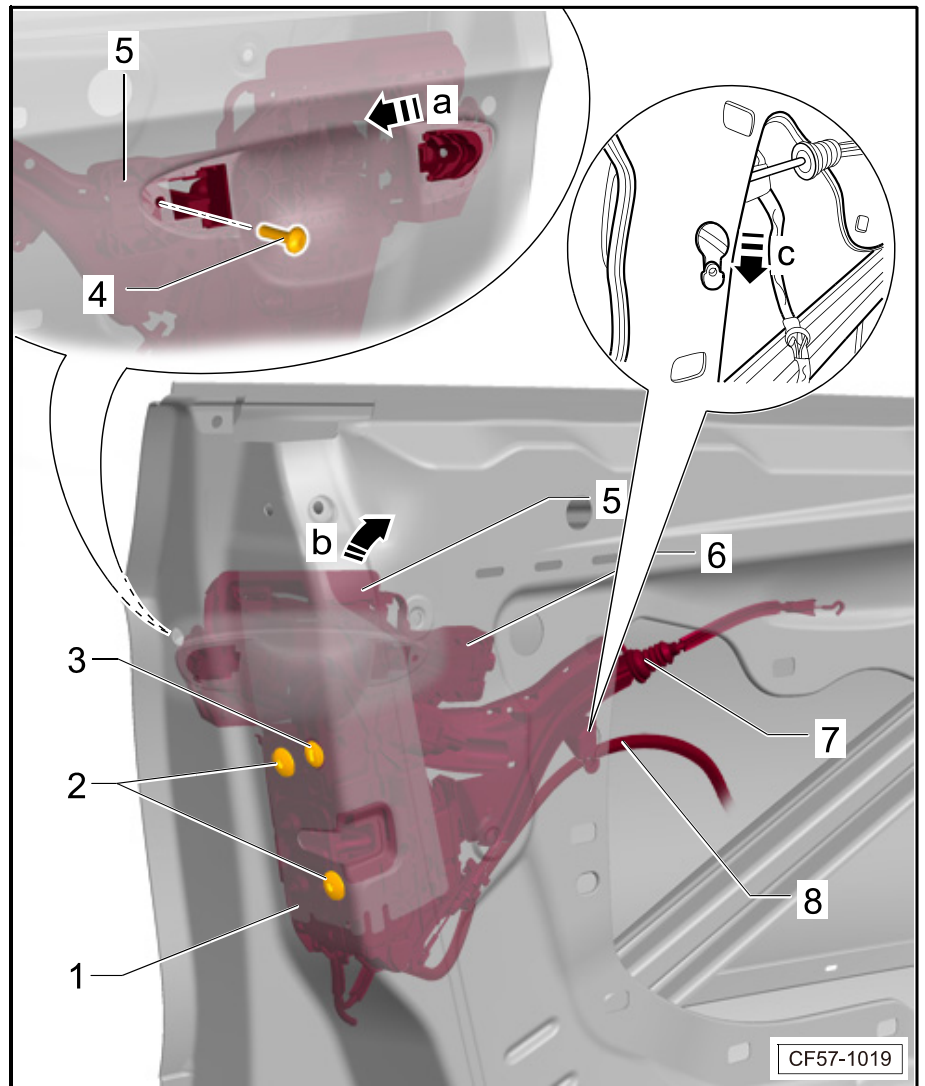
- 沿-箭头 a-方向脱出弓形支撑架-5-。
- 旋出螺栓-2-。
- 从车门中向上脱出塑料固定支撑架-箭头 c-。
- 将整个锁和弓形支撑架连同塑料支撑架一同取出-箭头 b-。
- 脱开插头连接-1-并将导线从塑料固定支撑架上脱出-箭头-。



- 脱开插头连接-箭头-并将导线-1-从塑料固定支撑架上脱出。
- 取下塑料支撑架和上方的弓形支撑架以及车门锁。



2.7.2 安装



安装大体以倒序进行。

- 沿-箭头 a-方向使弓形支撑架卡入车门。
- 塑料支撑架沿-箭头 c-方向卡入车门。
- 拧紧螺栓-4-。

拧紧力矩：1.5Nm

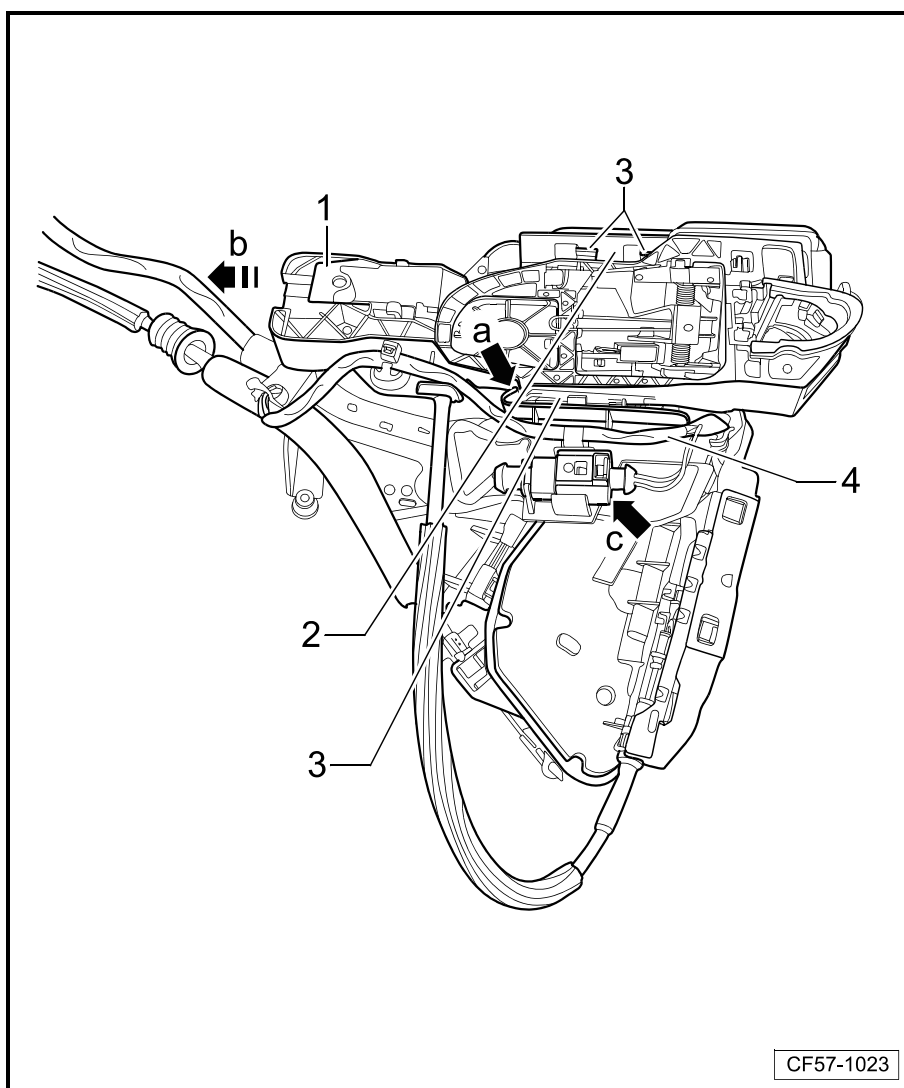
- 拧紧螺栓-2-。

拧紧力矩：18Nm

- 然后必须进行功能检测，因为如果拉索的调整和锁止不正确，则无法打开锁。

2.8 拆卸和安装弓形支撑架

2.8.1 拆卸



- 拆卸车门锁 ⇒ 77 页。
- 沿-箭头 a-方向向下按压弓形支撑架-1-上的锁止件。
- 沿-箭头 b-方向推动弓形支撑架-1-，直至可以从塑料支撑架-2-中完全看见弓形支撑架的固定装置-3-。
- 从塑料支撑架上取下弓形支撑架。

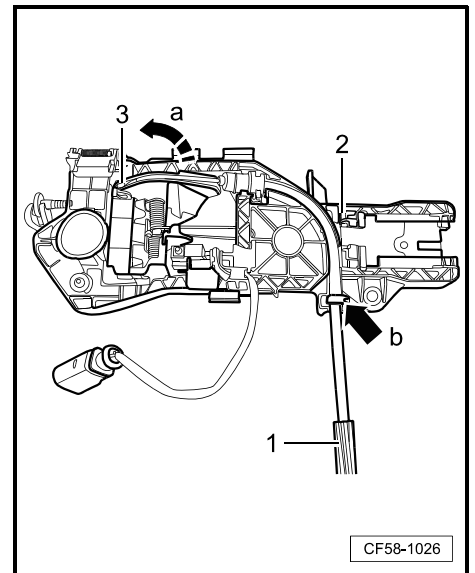
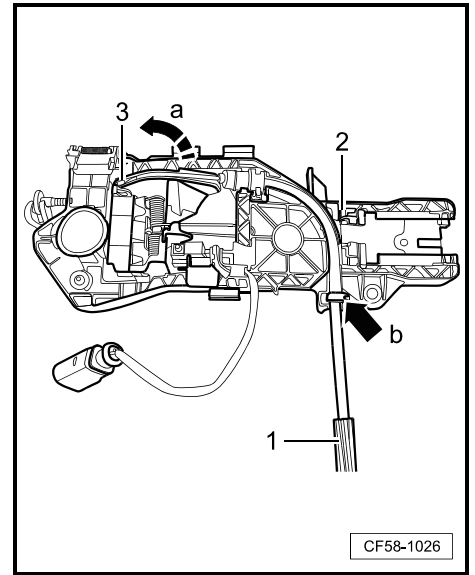
- 从弓形支撑架-2-的导向件中取出拉索-箭头 b-。
- 沿-箭头 a-方向翻转拉索-1-，并从环卡中取出球头- 3-。

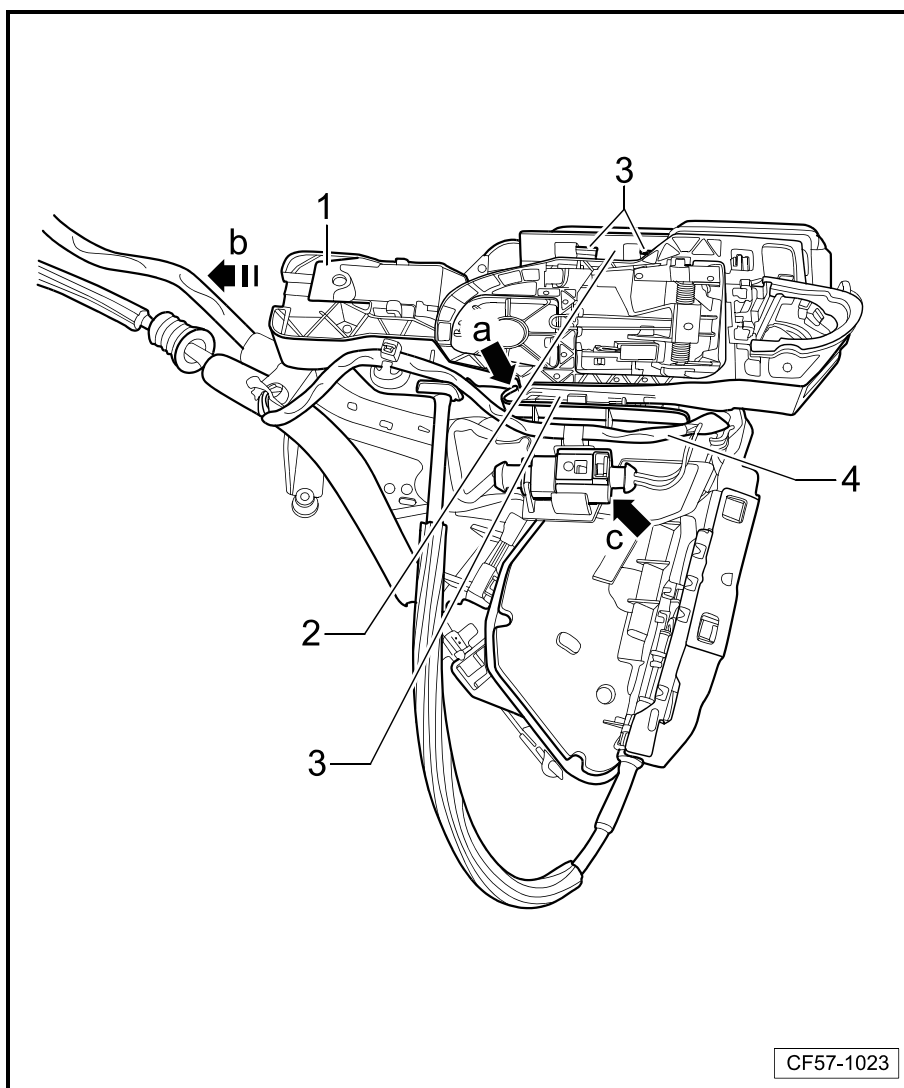
i 提示

车门玻璃下降开关安装在弓形支撑架上，如有必要可单独拆下
⇒ 201 页。

2.8.2 安装

- 将拉索的球头-3-固定在环卡中，并沿着与-箭头 a-指示相反的方向将拉索- 1- 翻转到弓形支撑架上。
- 将拉索-1-固定在弓形支撑架-2-的导向件中- 箭头 b-。

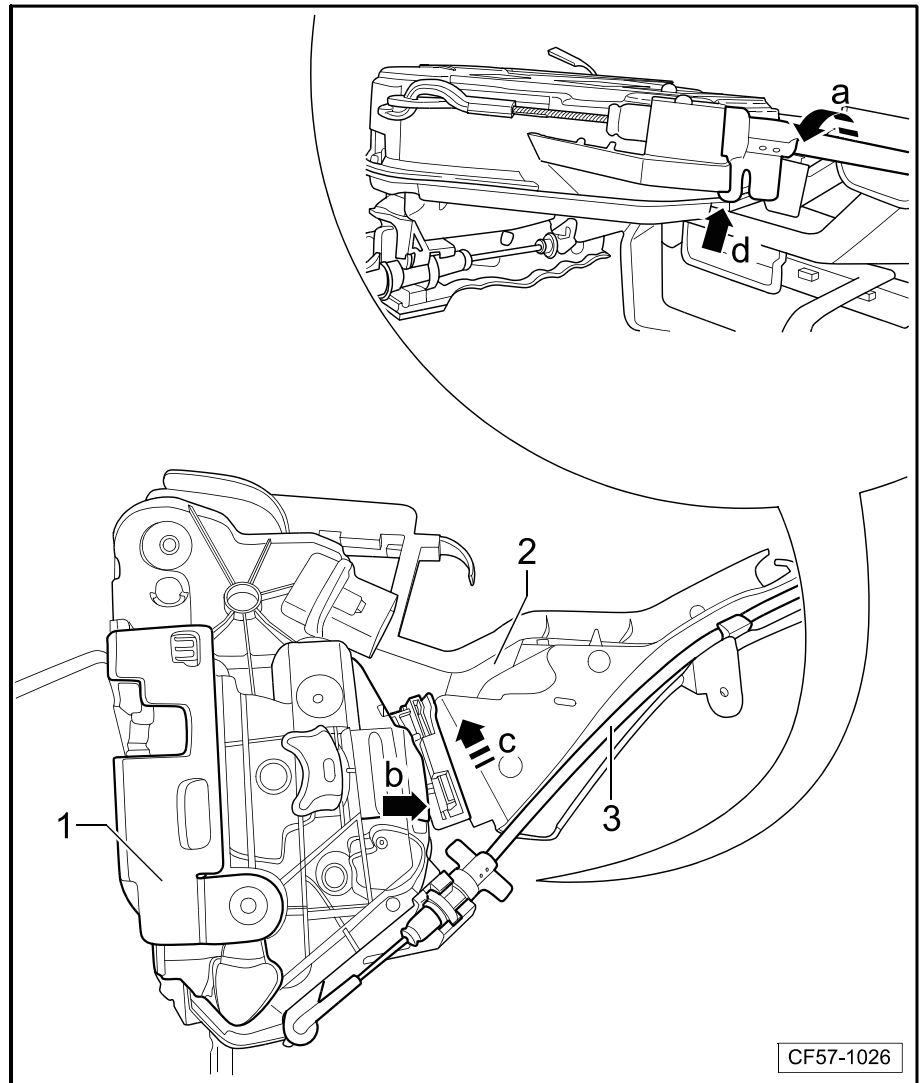




- 将弓形支撑件-1-的固定装置-3-插入塑料支撑架-2-中。
 - 沿-箭头 b-指示相反的方向推动弓形支撑架，直至锁止件卡止到塑料支撑架-2-中- 箭头 a-。
- 其它安装步骤以倒序进行。

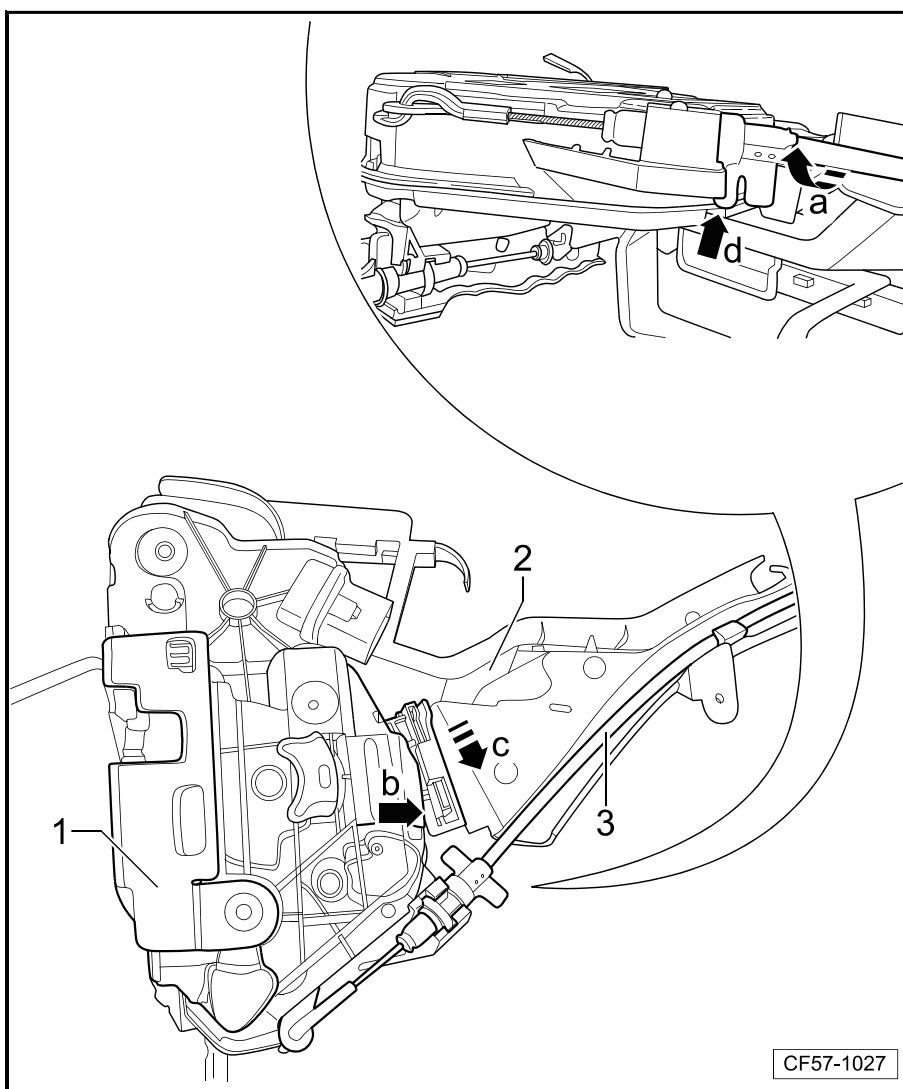
2.9 拆卸和安装塑料支撑架

2.9.1 拆卸



- 拆卸弓形支撑架 ⇒ 80 页。
- 将拉线-3-从塑料支撑架-2-的固定卡中脱出。
- 沿-箭头 a-方向转动拉线-3-以脱开锁止卡- 箭头 d-。
- 将拉线卡钩从车门锁-1-中取下。
- 松开卡钩，-箭头 b-。
- 沿-箭头 c-方向从塑料支撑架-2-上拔下车门锁。

2.9.2 安装



- 沿-箭头 c-方向将车门锁推入塑料支撑架-2-并卡止- 箭头 b-。
- 将拉线卡钩装入车门锁-1-中。
- 沿-箭头 a-方向转动拉线-3-直至锁止卡准确卡入车门锁- 箭头 d-。
- 将拉线-3-卡入塑料支撑架-2-的固定卡中。

其它安装步骤以倒序进行。

2.10 车门玻璃密封件

1 - 车门玻璃内侧密封件

拆卸:

- 拆卸前车门饰板
 ⇒ 车身内部维修;
 修理组: 70; 饰板 / 隔音垫; 车门饰板;
 拆卸和安装前车门饰板。
- 从卡子中松开密封件。
- 从法兰上均匀向上-箭头-拔出, 不要弯折。

安装:

- 用手均匀压紧到法兰上。
- 压紧卡子。
- 检查车门内侧密封件的准确位置。

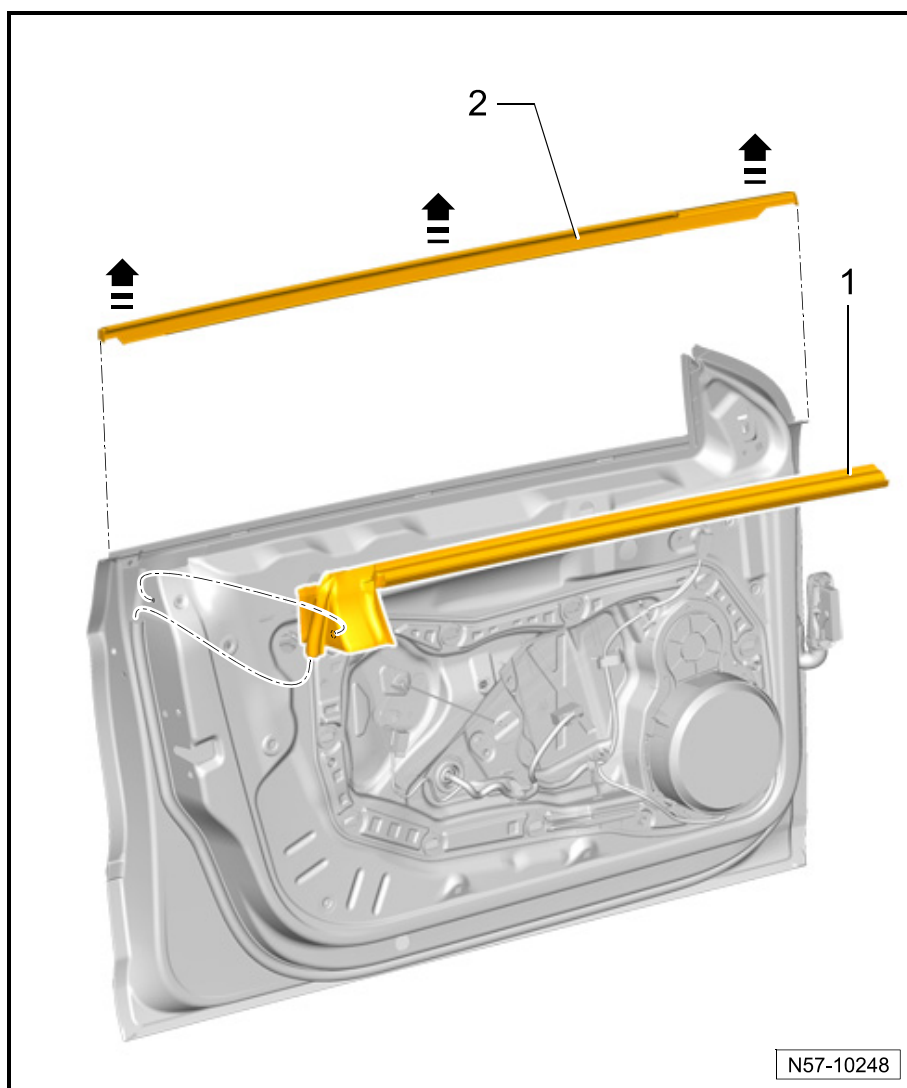
2 - 车门玻璃外侧密封件

拆卸:

- 拆卸车外后视镜
 ⇒ 218 页
- 从法兰上均匀向上-箭头-拔出, 不要弯折。

安装:

- 用手均匀压紧到法兰上。



2.11 车门内侧密封件

提示

CC 的车门内侧密封件是分体式的。上部件固定在车顶嵌条中和车门框架凸缘上, 下部件仅安装在车门框架凸缘上。

装配车门内侧密封件时, 注意安装在车门框架凸缘上的部分密封件应先用密封剂将其插到车门框架凸缘上, 接着进行滚压。

提示

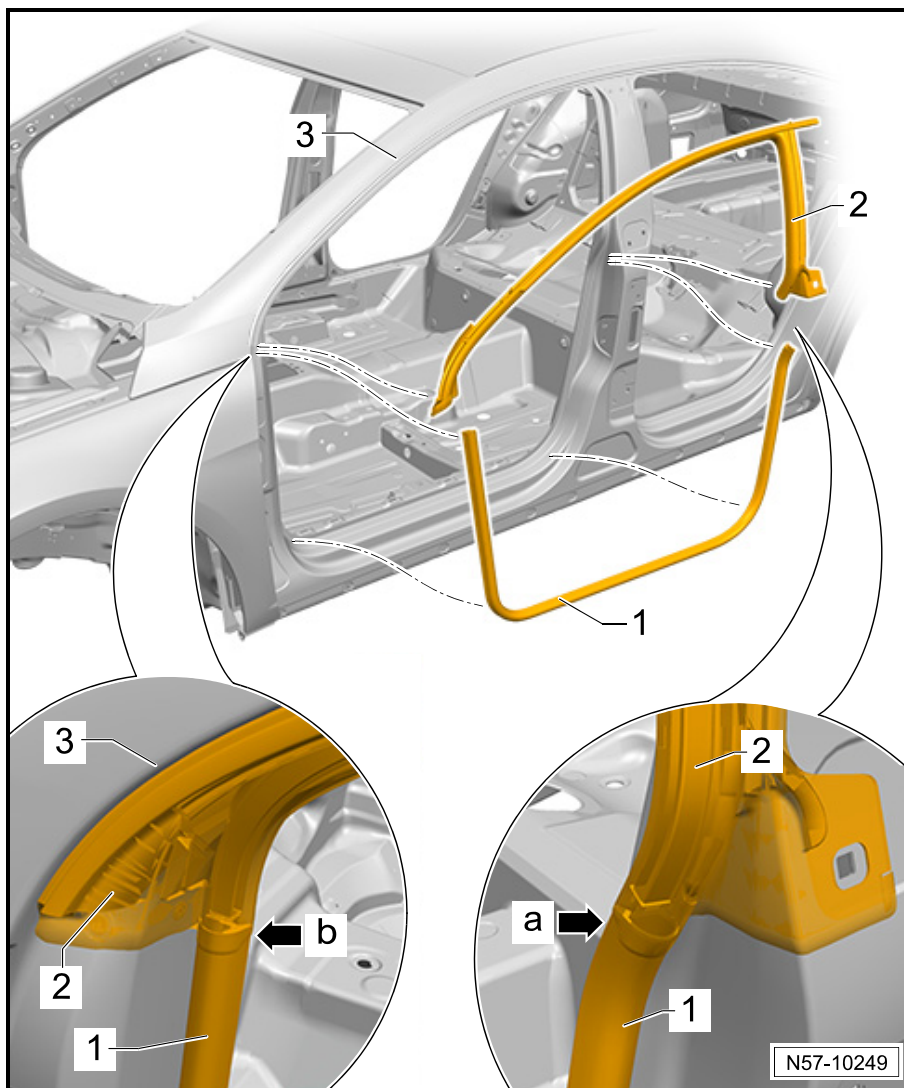
- ◆ 拆卸固定在车门框架凸缘上的部分密封件, 重新安装前在密封件内侧涂敷密封剂, 并略微扳开密封件侧壁。重新安装密封件时, 无法确保其密封性及其固定位置。
- ◆ 因此每次都必须用所谓的“锻造密封件”整体更换拆下的密封件。
- ◆ 如果部分密封件脱落, 则在安装前必须压紧密封件侧壁。

2.12 拆卸和安装车门内侧密封件

提示

仅描述左侧车门内侧密封件的拆卸和安装方法，右侧车门内侧密封件的拆卸和安装方法大体可参照左侧。

2.12.1 拆卸



车门内侧密封件上部件

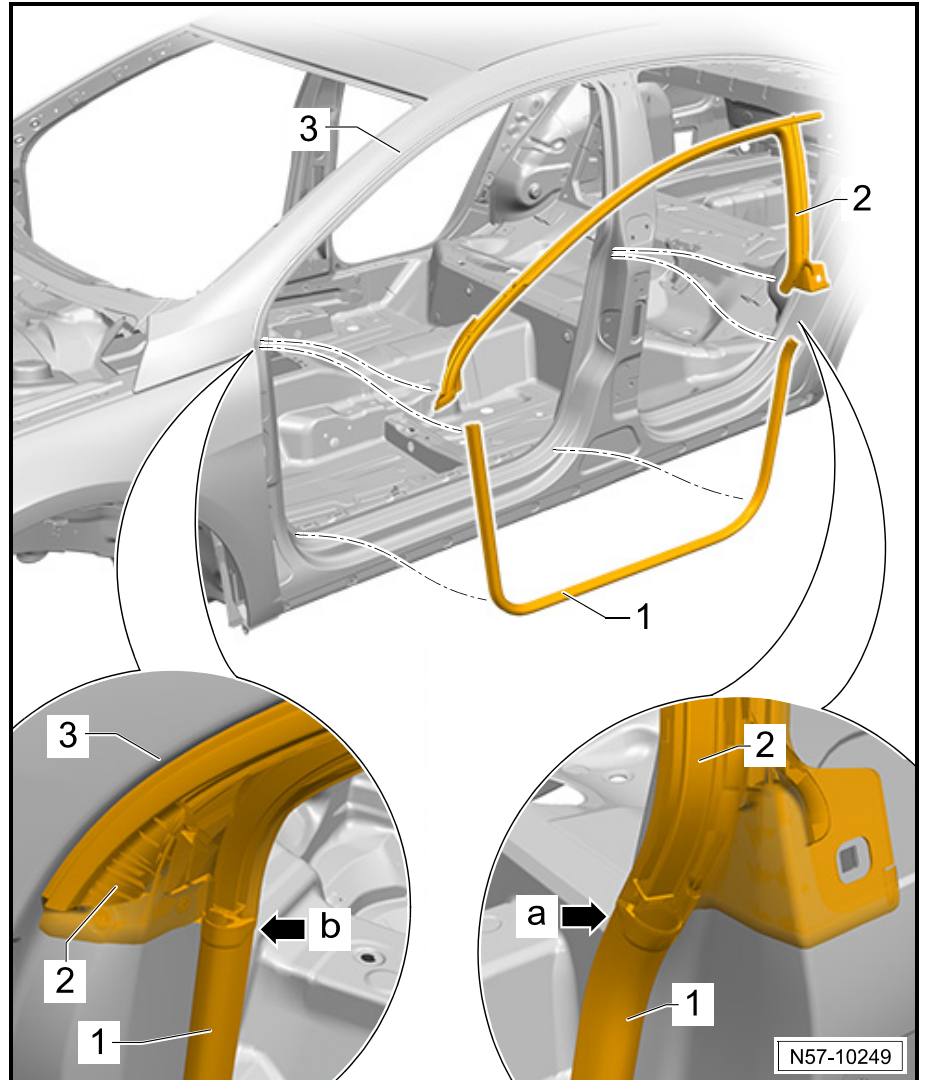
- 拆卸 A 柱饰板和 B 柱饰板 ⇒ 车身内部维修；修理组：70；饰板 / 隔音垫；立柱饰板。
- 拆卸 B 柱挡板 ⇒ 234 页。
- 从车顶嵌条-3- 中拔出车门内侧密封件上部件-2-。
- 拉出前部和后部固定夹。
- A 柱前部和 B 柱后部的密封件安装在车门框架凸缘上，也从该处拔出密封件-2-。

车门内侧密封件下部件

- 拆卸 A 和 B 柱上的饰板 ⇒ 车身内部维修；修理组：70；饰板 / 隔音垫；立柱饰板。
- 拆卸门槛饰条 ⇒ 车身内部维修；修理组：68；内部装备；门槛饰条；拆卸和安装门槛饰条。

- 从车门框架凸缘中拔出车门内侧密封件下部件-1-。

2.12.2 安装



车门内侧密封件上部件

- 首先利用车门内侧密封件上的定位销将车门内侧密封件上部件-2- 压入车顶嵌条-3-。
- 其次将剩余的整个密封件压入车顶嵌条。

其它安装步骤以倒序进行。

提示

- ◆ 整个密封件必须始终位于车顶嵌条中的正确位置上。
- ◆ 将 A 柱和 B 柱上的密封件压到车门框架凸缘上。
- ◆ 用力将拆卸楔 - 3409- 穿过密封件，将密封件压入车顶嵌条中。

车门内侧密封件下部件

- 将末端推入车门内侧密封件上部件-2- 的前部开口- 箭头 b- 和后部开口- 箭头 a-。

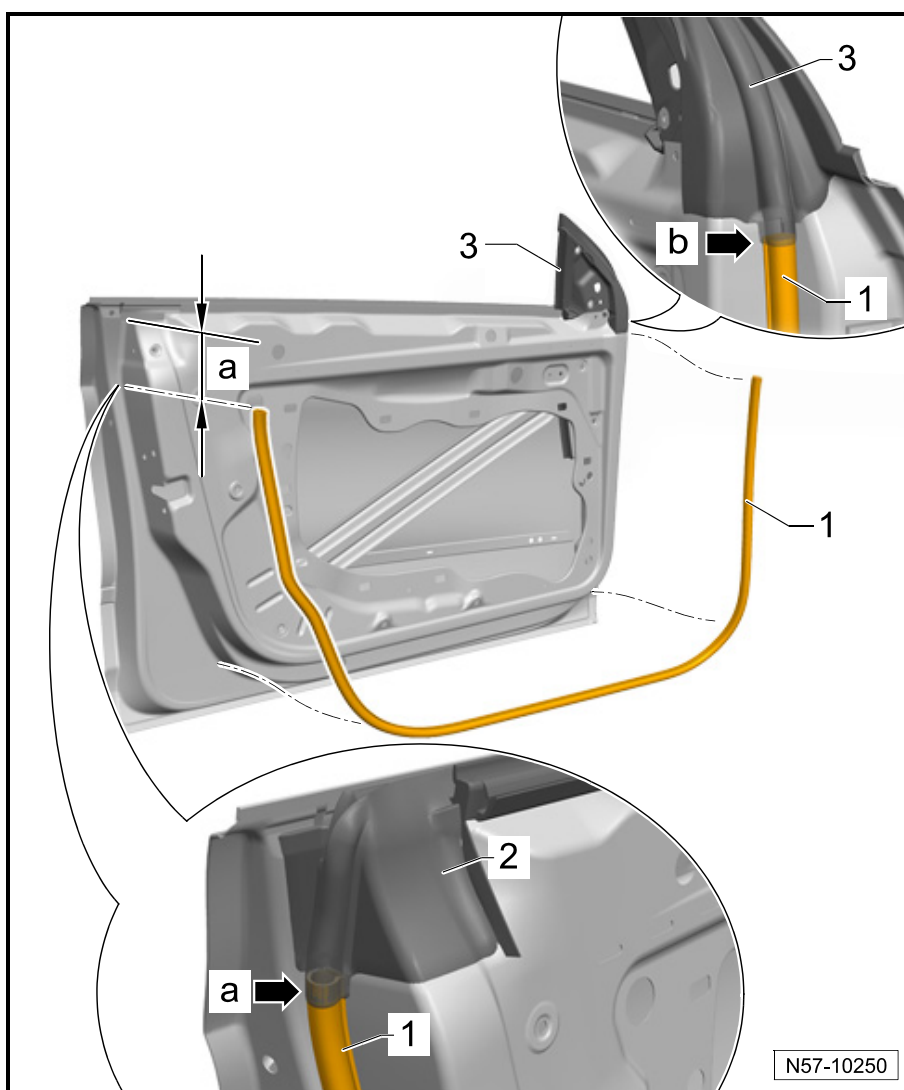
- 将车门内侧密封件下部件-1- 推到车门框架凸缘上。

2.13 拆卸和安装车门外侧密封件

提示

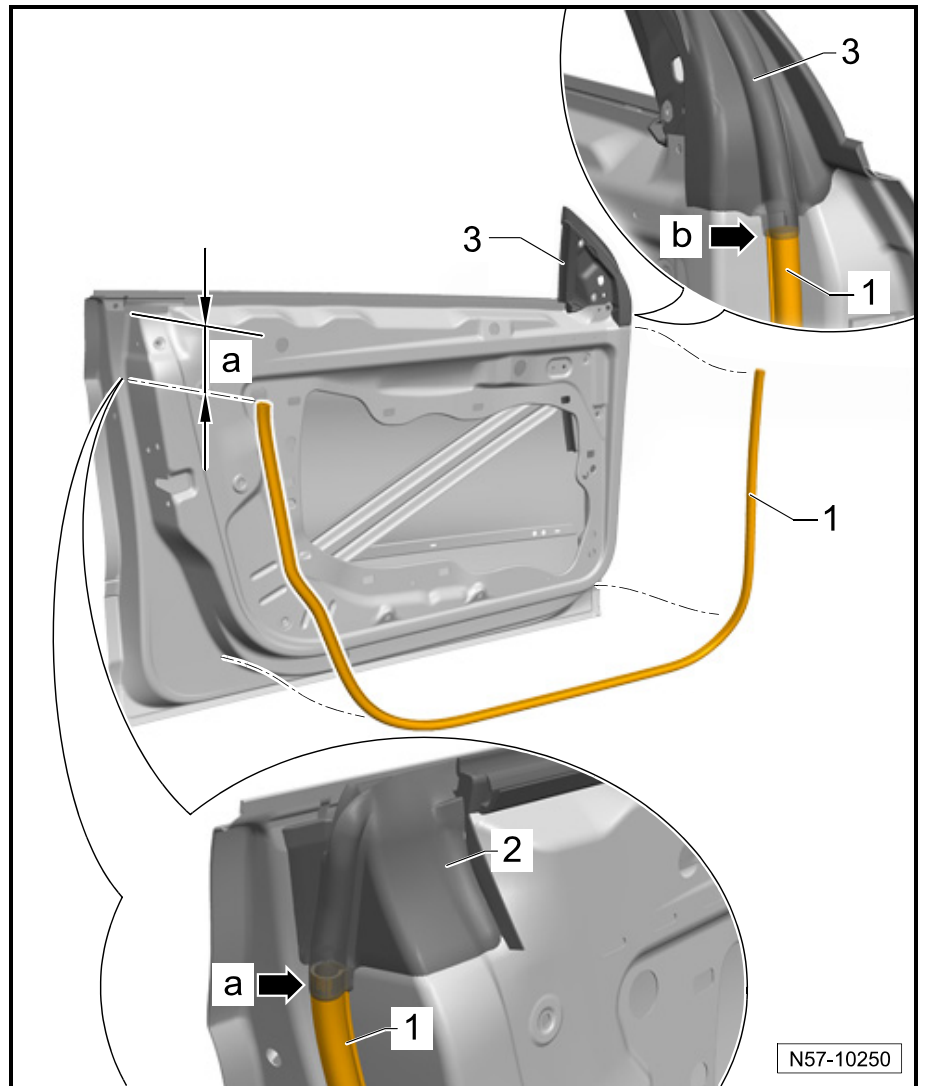
- ◆ CC 的无框车门上仅装有一个车门外侧密封件。
- ◆ 仅描述左侧车门外侧密封件的拆卸和安装方法，右侧车门外侧密封件的拆卸和安装方法大体可参照左侧。
- ◆ 安装前才可撕下保护膜，处理温度约为 20°C。

2.13.1 拆卸



- 从车门上拔下车门外侧密封件-1-。
- 用粘合剂残余物去除剂 -VAS 6349- 的砂轮除去现有的粘合剂残余物。

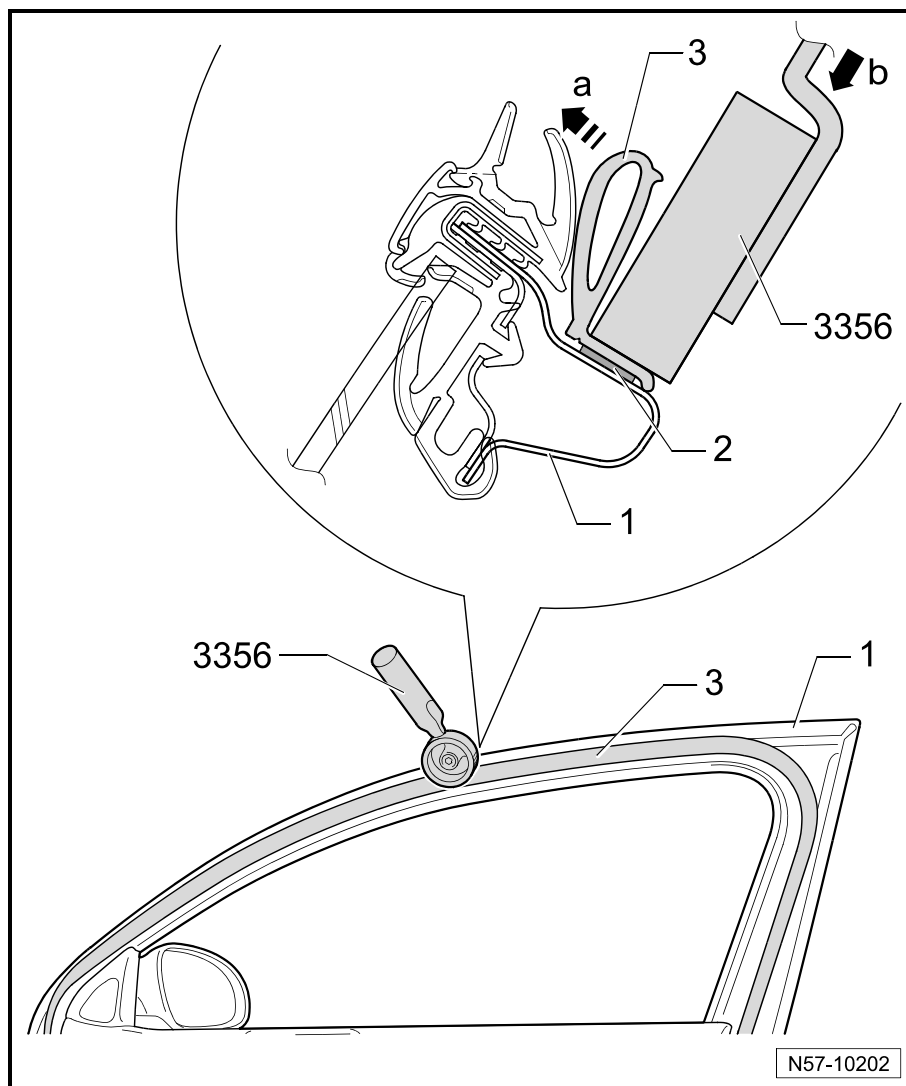
2.13.2 安装



- 在粘接车门外侧密封件前，先用除胶剂 -D 002 000 10- 彻底清洁粘接面。
- 粘接面必须无灰尘和油脂，而且不得留有粘合剂残余物。
- 仅剥下两端胶带保护膜中的一块。
- 先将两端推入车门玻璃内侧密封件-2-前部的开口-箭头 a-和后部三角区-3-的开口-箭头 b-。
- 撕下胶带保护膜并将密封件-1-安装到车门上。

 **提示**

图示仅作为示例，CC 无窗框。



- 用压辊 -3356- 将密封件-3- 的整个粘接面压紧到车门- 1- 上。
 - 为此将密封件压向一侧- 箭头 a-，使得压辊 -3356- 紧贴密封件的粘接面。
- 只有如上所述进行操作，压辊的力- 箭头 b- 才能真正作用到粘接面-2- 上。
- 如果某些细小位置的密封件-3- 松动，则请用压辊 -3356- 再次压紧。

 **提示**

为了确保车门外侧密封件不再松动或移动，2 小时内不得关闭车门。

2.14 隔音垫 - 装配一览

1 - 隔音垫

- 自粘接
- 2 个
- 安装:
 - 必要时进行裁剪, 并安装
 - 用热吹风机 -V. A. G 1416- 加热, 并用力压到车门外板上

2 - 尺寸高度

- 从侧面防护条中间至隔音垫下沿为 54mm

3 - 间隔尺寸

- 从车门后沿至隔音垫边缘为 90mm

4 - 间隔尺寸

- 从车门前沿至隔音垫边缘为 76mm

5 - 高度尺寸

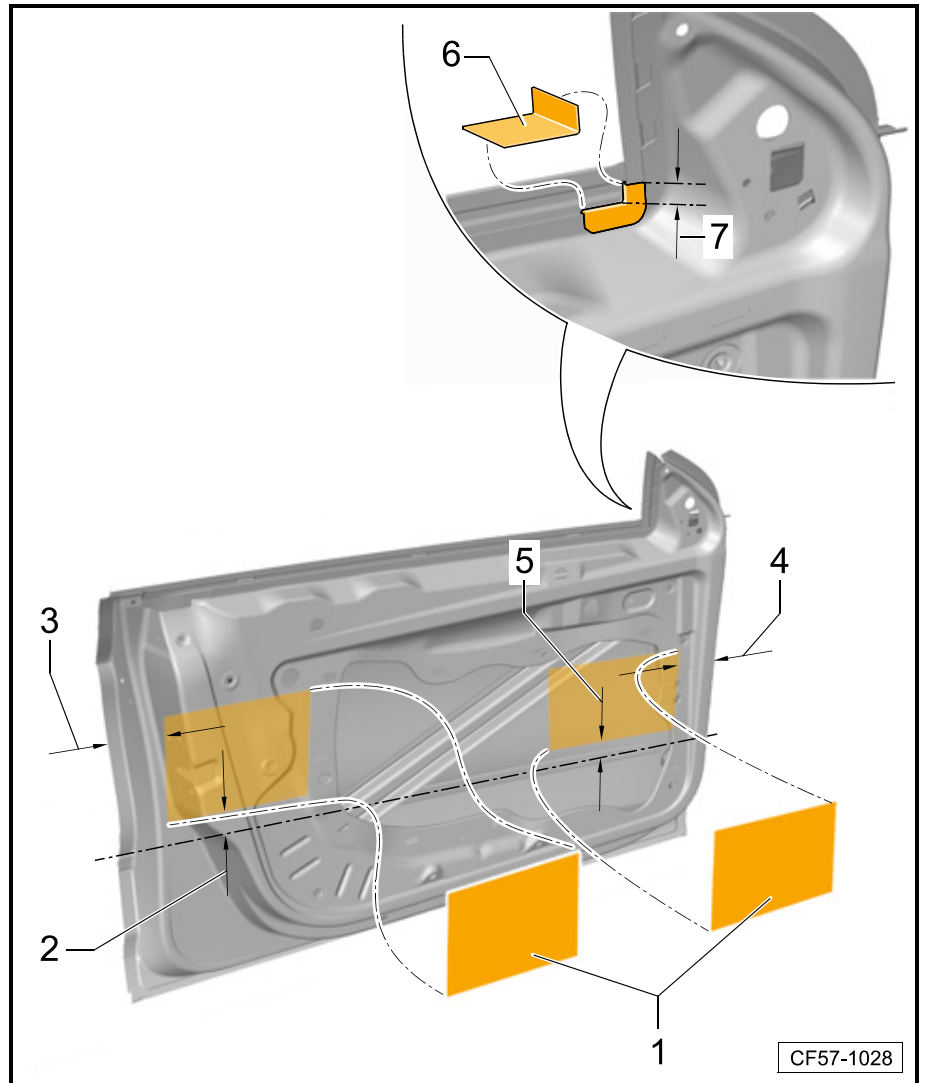
- 从侧面防护条中间至隔音垫下沿为 15mm

6 - 泡沫条

- 自粘接
- 30mm × 30mm

7 - 高度尺寸

- 隔音垫折起高度为 10mm



3 中央门锁

3.1 中央门锁部件的安装位置一览

1- 连接插头

- 安装位置: 右侧 A 柱
- 脱开插头连接时, 松开立柱上的橡胶防尘套 ⇒ 63 页

2- 舒适系统中央控制单元 -J393-

- 安装位置: 在副驾驶侧仪表板下方
- 拆卸 ⇒ 电气设备; 修理组: 97; 导线: 舒适系统中央控制单元 -J393-; 拆卸和安装舒适系统中央控制单元 -J393-

3- 副驾驶侧车门控制单元 -J387-

- 集成在车窗升降器电机中
- 拆卸 ⇒ 185 页

4- 副驾驶侧中央门锁锁芯 -F221-

- 车门锁固定在车门上
- 电动中央门锁集成在车门锁中
- 拆卸 ⇒ 77 页

5- 连接插头

- 安装位置: 右侧 B 柱
- 脱开插头连接时, 请松开立柱上的橡胶防尘套

6- 右后车门控制单元 -J389-

- 集成在车窗升降器电机中
- 拆卸 ⇒ 196 页

7- 右后中央门锁锁芯 -F223-

- 车门锁固定在车门上
- 电动中央门锁集成在车门锁中
- 拆卸 ⇒ 113 页

8- 油箱盖锁止电机 -V155-

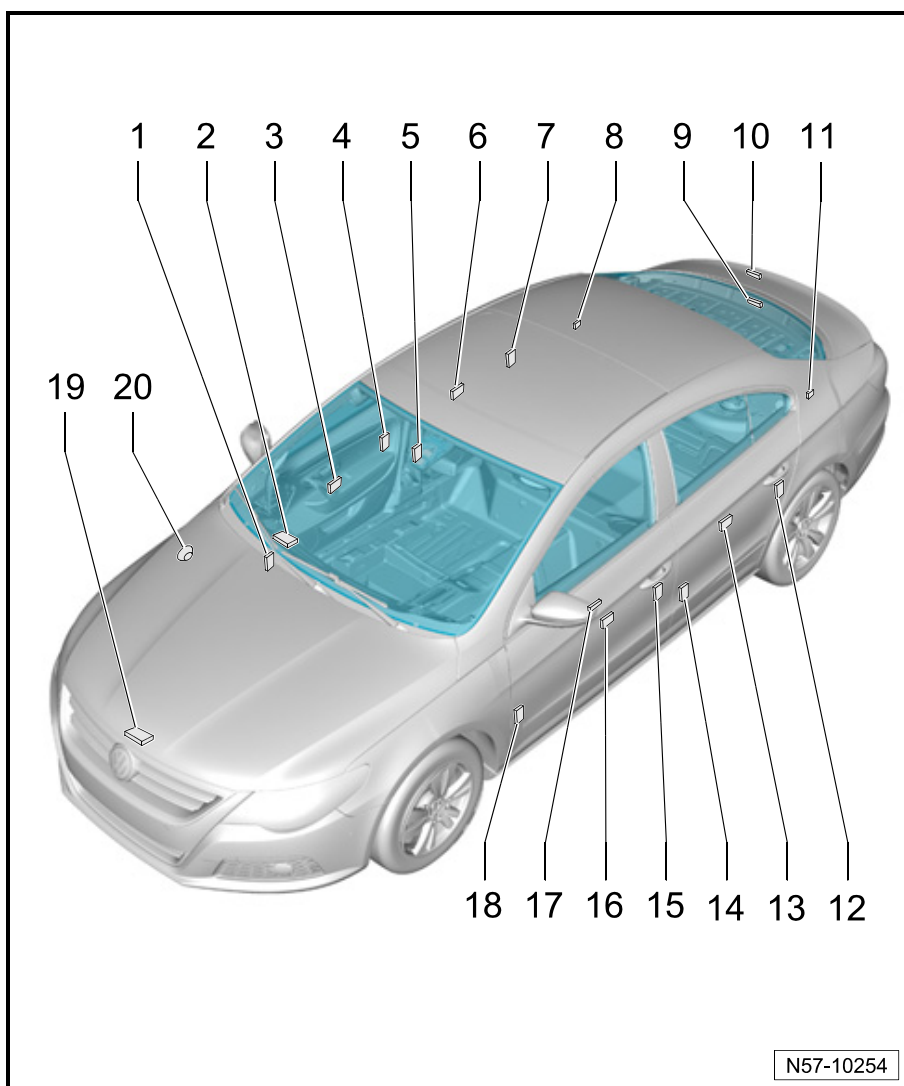
- 安装位置: 后侧行李箱饰板后方
- 拆卸 ⇒ 59 页

9- 行李箱盖把手解锁键 -E234-

- 安装位置: 在商标中
- 拆卸 ⇒ 50 页

10- 行李箱盖锁芯 -F256-

- 安装位置: 拧紧在行李箱盖上





- 拆卸和安装 ⇒ 51 页
- 11 - 行李箱盖连接插头
 - 安装位置：左侧行李箱饰板后方
 - 拆卸和安装 ⇒ 车身内部维修；修理组：70；饰板 / 隔音垫；后备箱和行李箱饰板
- 12 - 左后中央门锁锁芯 -F222-
 - 车门锁固定在车门上
 - 电动中央门锁集成在车门锁中
 - 拆卸 ⇒ 113 页
- 13 - 左后车门控制单元 -J388-
 - 集成在车窗升降器电机中
 - 拆卸 ⇒ 196 页
- 14 - 连接插头
 - 安装位置：左侧 B 柱
 - 脱开插头连接时，请松开立柱上的橡胶防尘套
- 15 - 驾驶员侧中央门锁锁芯 -F220-
 - 车门锁固定在车门上
 - 电动中央门锁集成在车门锁中
 - 拆卸 ⇒ 77 页
- 16 - 驾驶员侧车门控制单元 -J386-
 - 集成在车窗升降器电机中
 - 拆卸 ⇒ 185 页
- 17 - 驾驶员车门中的车窗升降器中央开关 -E189-
 - 安装位置：安装在车门饰板中
 - 拆卸和安装车窗升降器中央开关 ⇒ 汽车电气系统；修理组：96；电气设备；内部照明灯、灯泡、开关；车门中的照明灯和开关
- 18 - 插头接
 - 安装位置：左侧 A 柱
 - 脱开插头连接时，请松开立柱上的橡胶防尘套 ⇒ 63 页
- 19 - 发动机舱盖触点开关 -F266-
 - 拆卸和安装触点开关 ⇒ 电气设备；修理组：96；发动机舱内的照明灯和开关；拆卸和安装发动机舱盖触点开关 -F266-
 - 安装位置：在发动机舱盖锁上
 - 拆卸和安装发动机舱盖锁 ⇒ 27 页
- 20 - 报警喇叭 -H12-
 - 安装位置：右侧翼子板下方
 - 拆卸 ⇒ 电气设备；修理组：96；内部照明灯、灯泡、开关、防盗；防盗报警装置（DWA）；报警喇叭 -H12-

3.2 匹配无线遥控钥匙和无线遥控器

用车辆诊断、测量和信息系统 -VAS 5051B- 匹配钥匙和无线遥控器。

- 选择车辆诊断测试仪 -VAS 5051B- 中的“引导型故障查询”。
- 按下“转到”键，选择“功能 / 部件选择”，并依次选择下列菜单项：



- ◆ 车身
- ◆ 车身 - 装配工作 (维修组: 01 ; 50...77)
- ◆ 01- 具有自诊断功能的系统
- ◆ 舒适系统
- ◆ 功能 - 舒适系统中央控制单元
- ◆ 匹配 J393 和带无线遥控器的钥匙

3.3 匹配无线遥控钥匙和防盗锁止系统

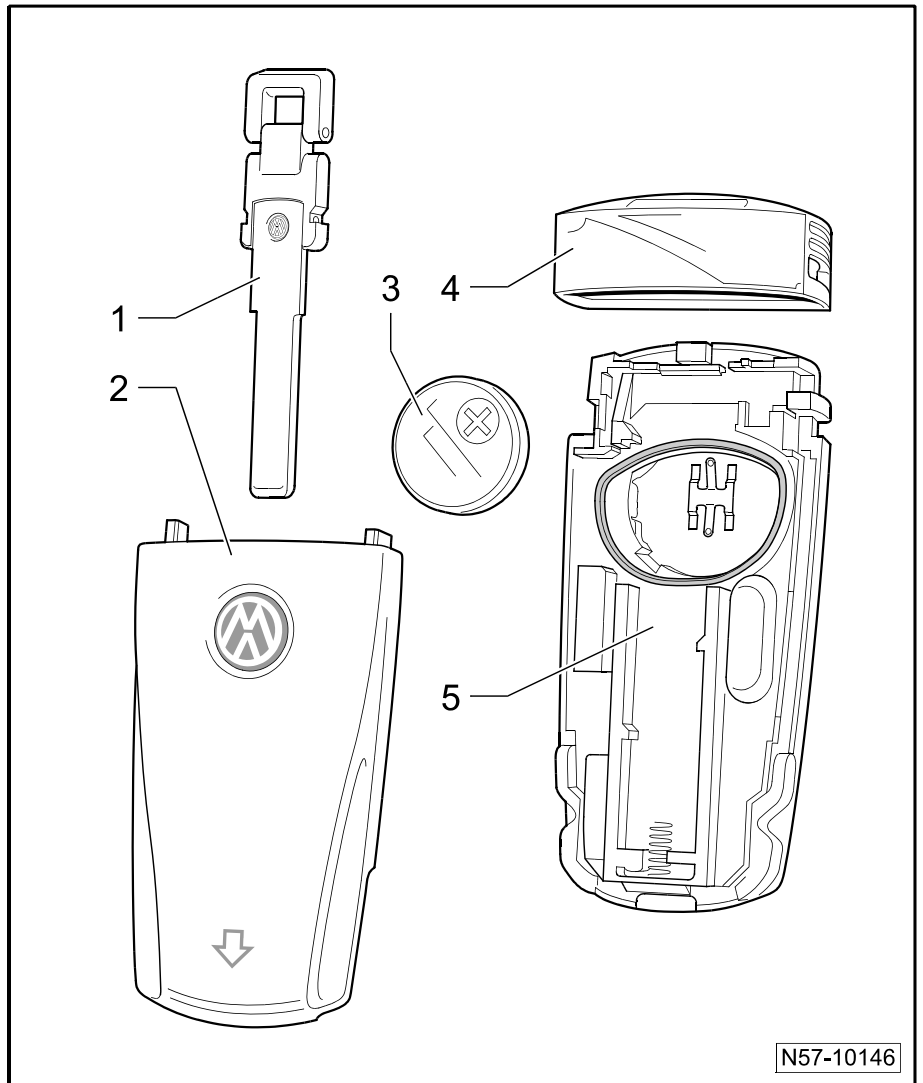
用车辆诊断、测量和信息系统 -VAS 5051B- 匹配钥匙和防盗锁止系统。

- 选择车辆诊断测试仪 -VAS 5051B- 中的“引导型故障查询”。
- 按下“转到”键，选择“功能 / 部件选择”，并依次选择下列菜单项：
 - ◆ 车身
 - ◆ 电气设备 (维修组: 01 ; 27...90...97)
 - ◆ 01- 具有自诊断功能的系统
 - ◆ 防盗锁止系统
 - ◆ 防盗锁止系统功能
 - ◆ 点火钥匙匹配

3.4 拆卸和安装无线遥控钥匙的电池

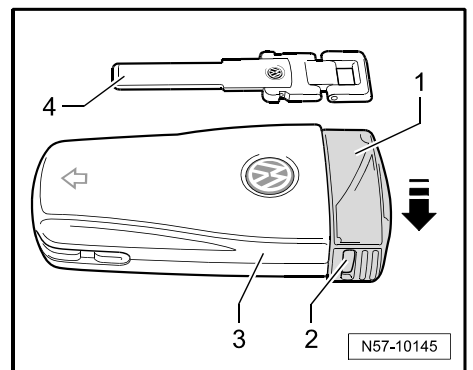
3.4.1 无线遥控钥匙 - 装配一览

- 1 - 应急钥匙
- 2 - 无线遥控钥匙 - 上部件
- 3 - 电池
 - 拆卸电池 ⇒ 95 页
 - 安装电池 ⇒ 96 页
- 4 - 无线遥控钥匙 - 盖罩
- 5 - 带可变编码收发器的无线遥控钥匙 - 下部件

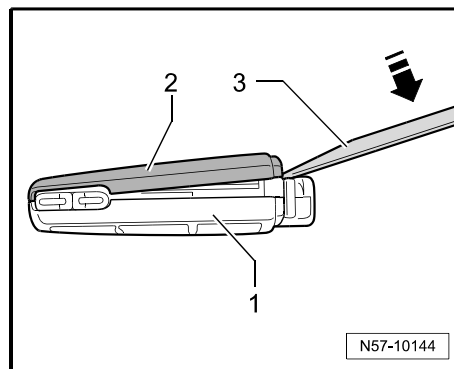


3.4.2 拆卸

按下无线遥控钥匙-3-上的侧面按键-2-，并取出应急钥匙-4-。



- 沿-箭头-方向从无线遥控钥匙-3-的侧面按键-2-上用力拔下盖罩-1-。
- 用拆卸楔-3409--3-沿-箭头-方向从无线遥控钥匙-1-上撬下无线遥控钥匙上部件-2-。

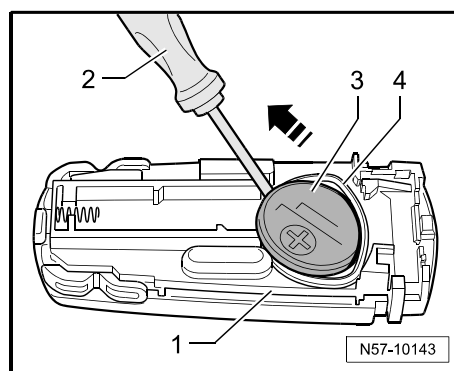


- 用小螺丝刀-2-略微抬高电池-3-。
- 沿-箭头-方向从固定支架-4-中取出电池-3-。

3.4.3 安装

提示

- ◆ 在安装电池前，必须按一次任意一个按键。
- ◆ 从而使遥控器盒复位至新状态，且能识别新电池。



安装电池时请注意极性和安装位置。

- 将电池-2-正极向上倾斜-箭头-插入无线遥控钥匙-1-的固定支架-3-中（壳体上标出了正极）。
- 略微按压电池，使其卡止在无线遥控钥匙中。
- 卡止无线遥控钥匙上部件和无线遥控钥匙下部件（不要损坏密封件）。
- 然后将盖板推到无线遥控钥匙上，并将应急钥匙插入无线遥控钥匙。

