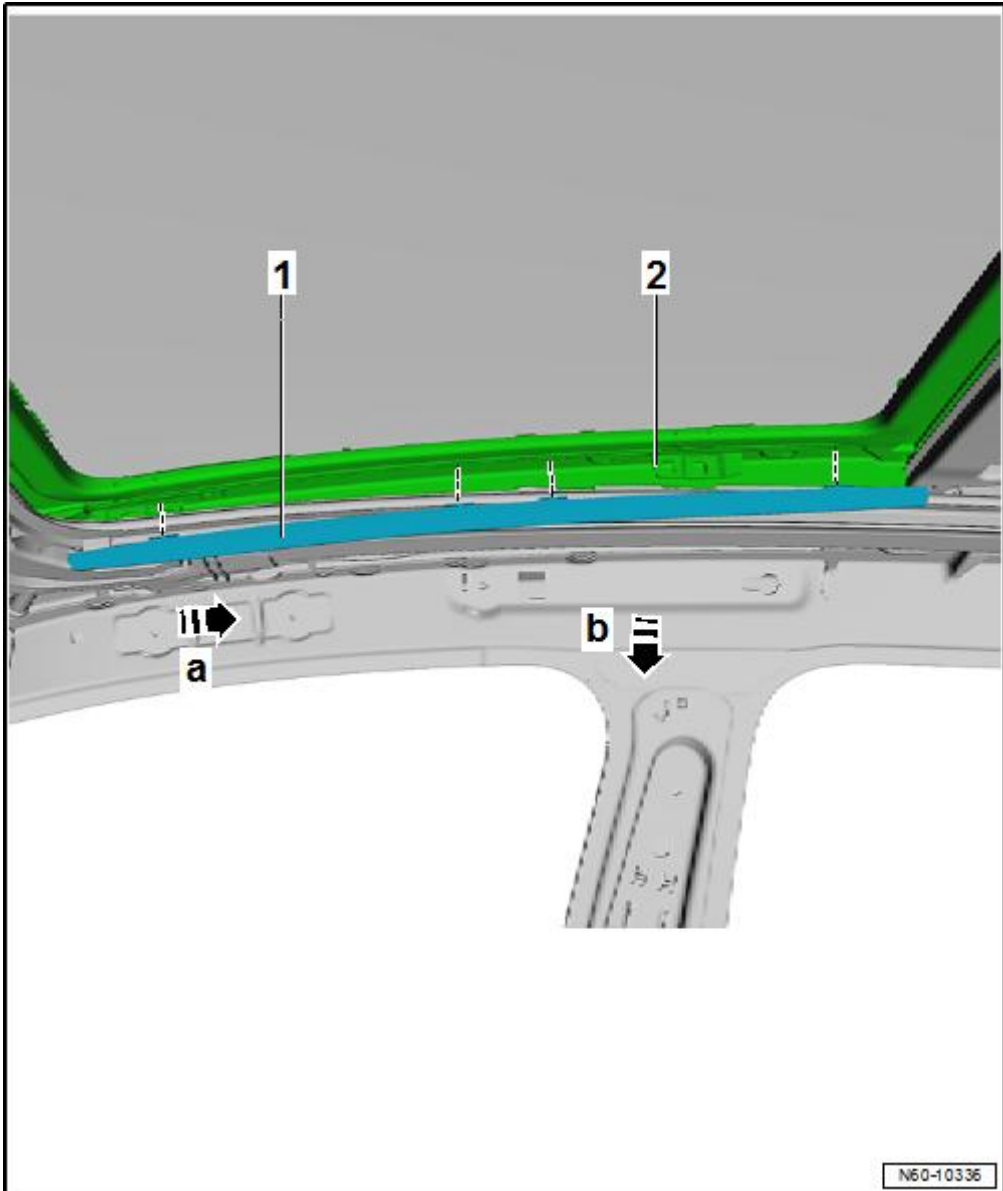
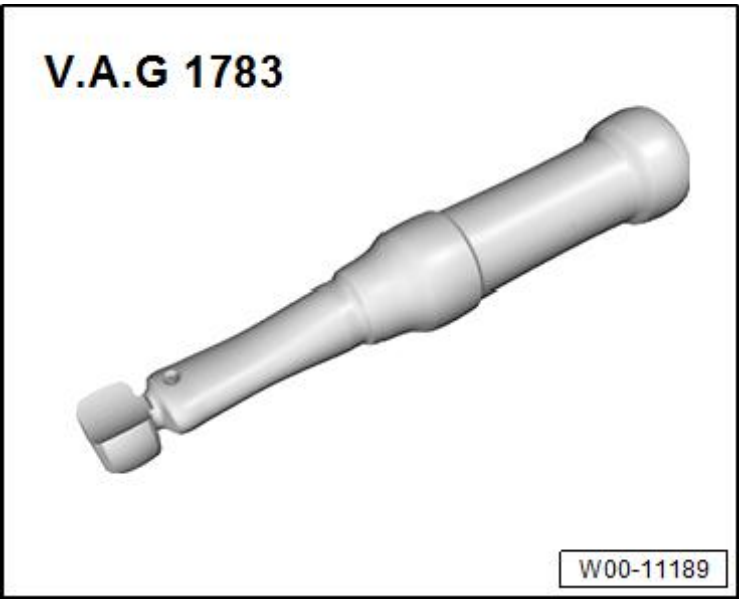


拆卸和安装前部滑动天窗玻璃盖板

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1783-

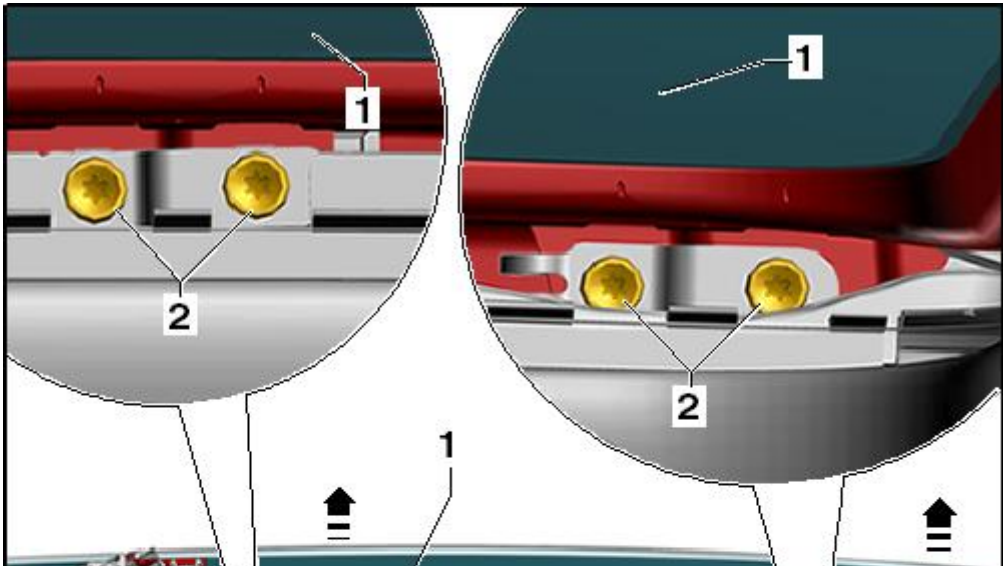


拆卸

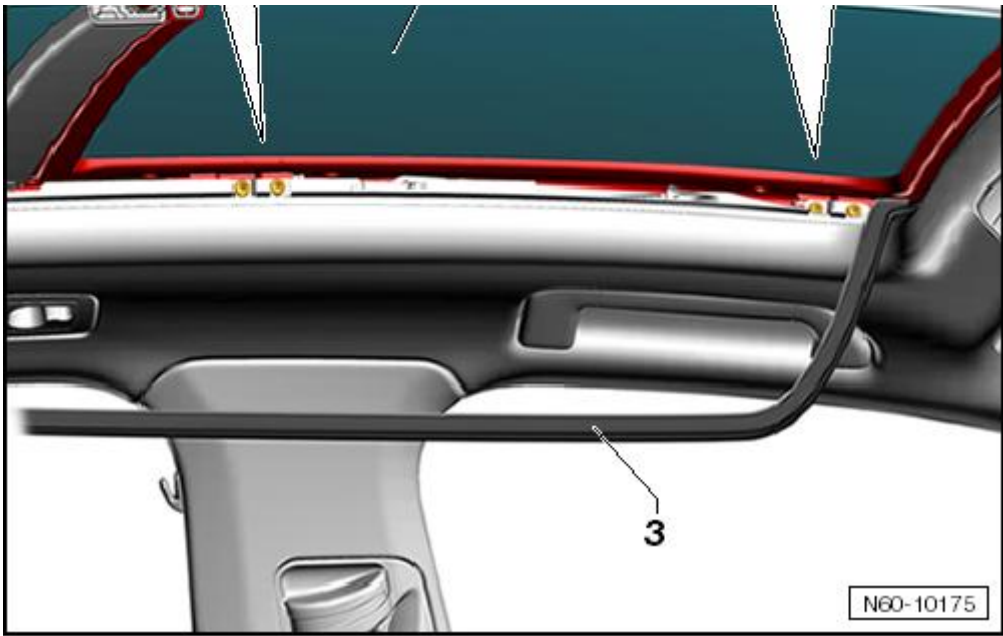
- 打开玻璃盖板-2-直到可以触及挡板-1-为止。
- 将挡板-1-沿-箭头 a-方向向后推，使其从玻璃盖板-2-上脱开。
- 将挡板-1-沿-箭头 b-方向从玻璃盖板-2-上取下。

 提示

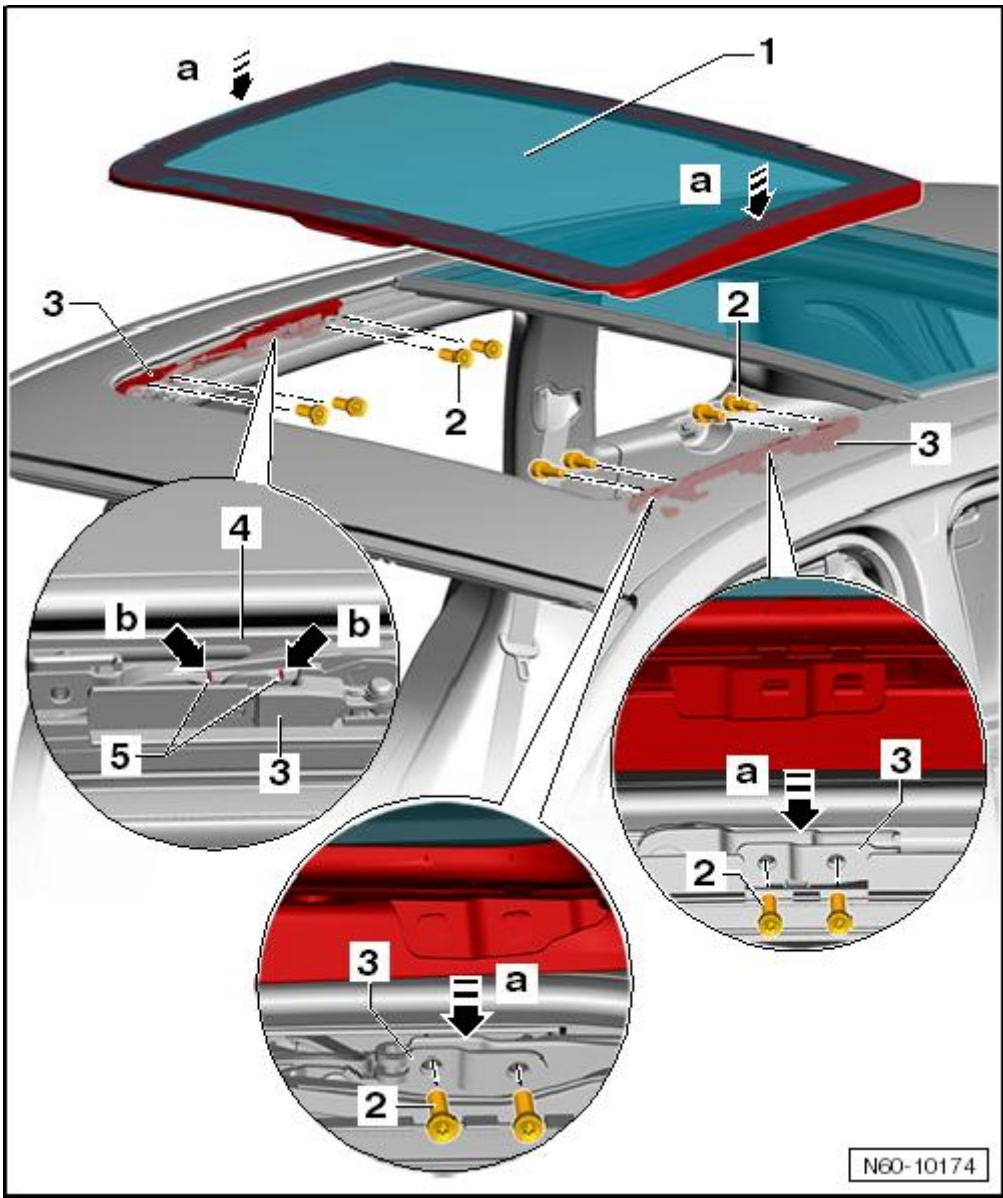
用磁力工具取出螺栓，防止螺栓掉入全景滑动天窗的机构中。



- 从滑动天窗框架上拉下密封条-3-。



- 拧出滑动天窗玻璃盖板-1-的左右螺栓-2-。
- 沿-箭头-方向将滑动天窗玻璃盖板-1-向上取下。



安装

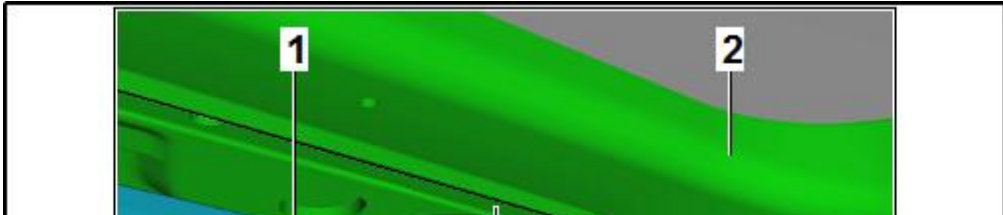
安装大体上以倒序进行，同时注意以下事项：

提示

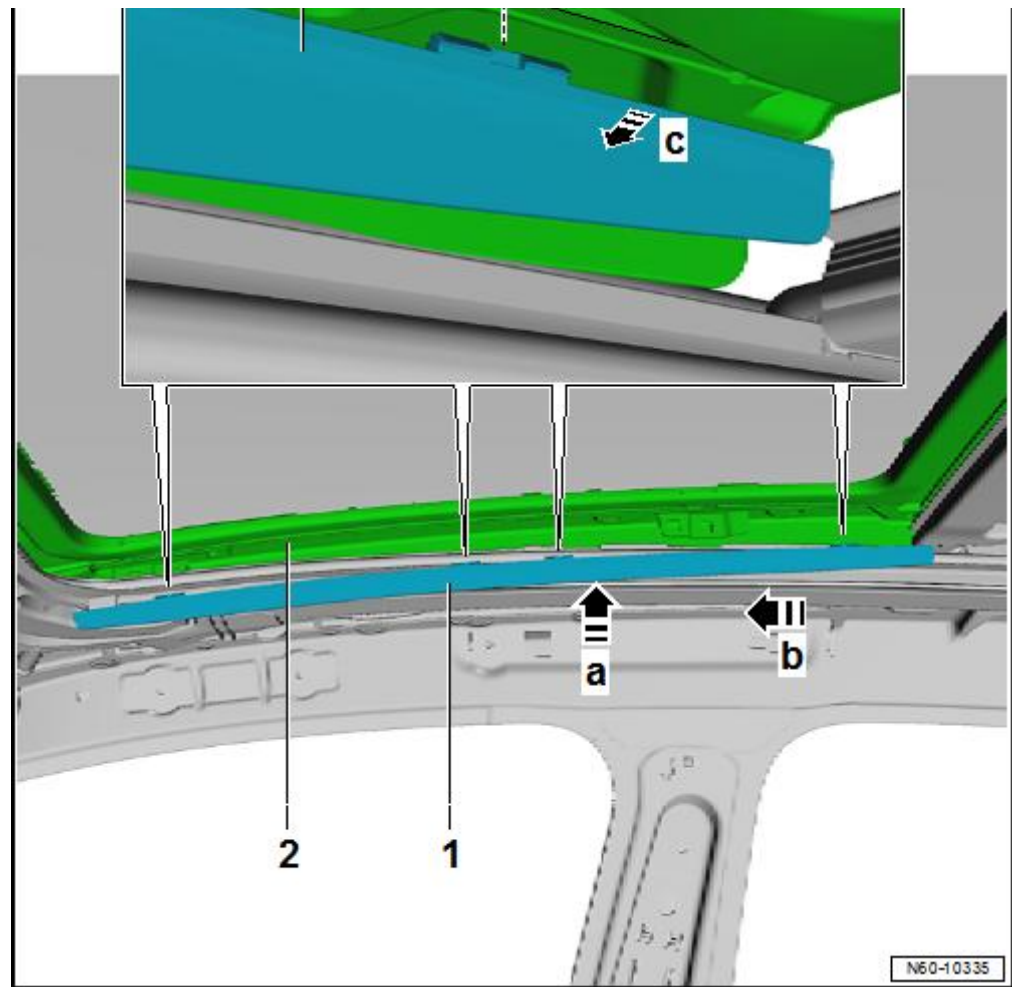
- ◆ 每次拆卸后必须更换新螺栓。
- ◆ 使用磁力工具旋入螺栓，防止螺栓掉入全景滑动天窗的导轨中。
- 将滑动天窗开启装置处于关闭状态。
- 如有必要，将开启装置-3-上的后部支臂-4-置于标记-5-内。
- 将滑动天窗玻璃盖板-1-沿-箭头 a-方向装入开启装置-3-中。拧入螺栓-2-，不要拧紧。
- 调整前部滑动天窗玻璃盖板 → Kapitel。
- 调节前部滑动天窗玻璃盖板后，拧紧螺栓。

拧紧力矩

- ◆ 螺栓 → Kapitel „装配一览 - 滑动天窗“



- 装回拆下的密封条。

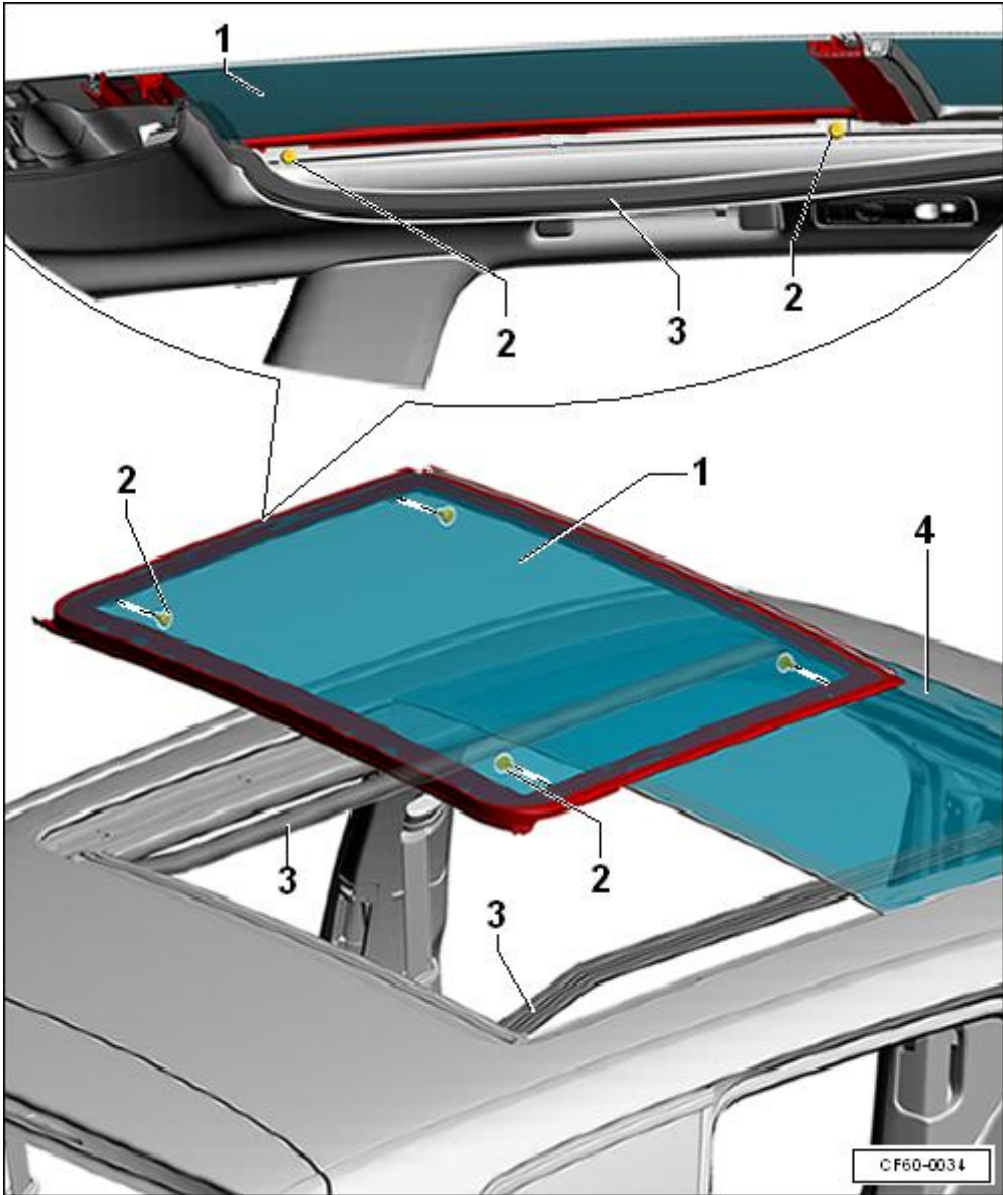
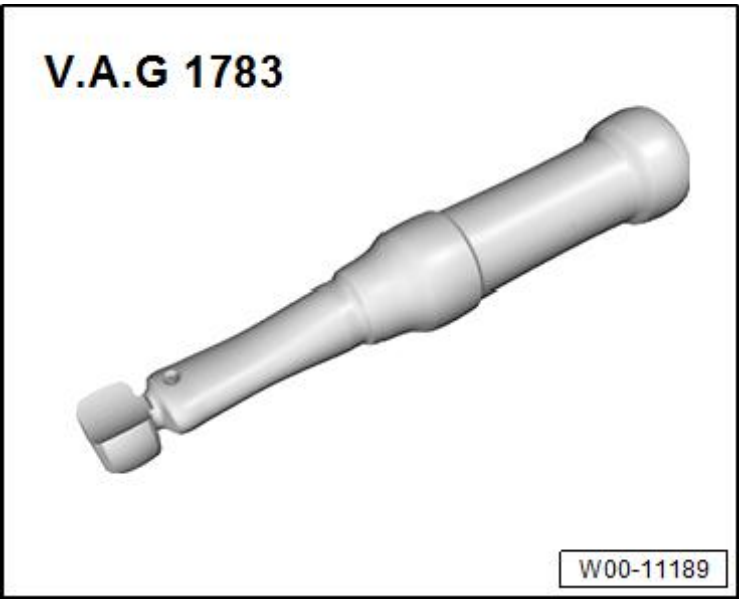


- 打开滑动天窗玻璃盖板-2-至可以安装挡板-1-为止。
- 将挡板-1-沿-箭头 c-方向斜着放到滑动天窗玻璃盖板-2-上，并沿-箭头 a-方向压入待装开口中。
- 将挡板-1-沿-箭头 b-方向推至限位位置。
- 所有工作都完成后进行滑动天窗电机的初始化 → Kapitel.

拆卸和安装后部滑动天窗玻璃盖板

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1783-

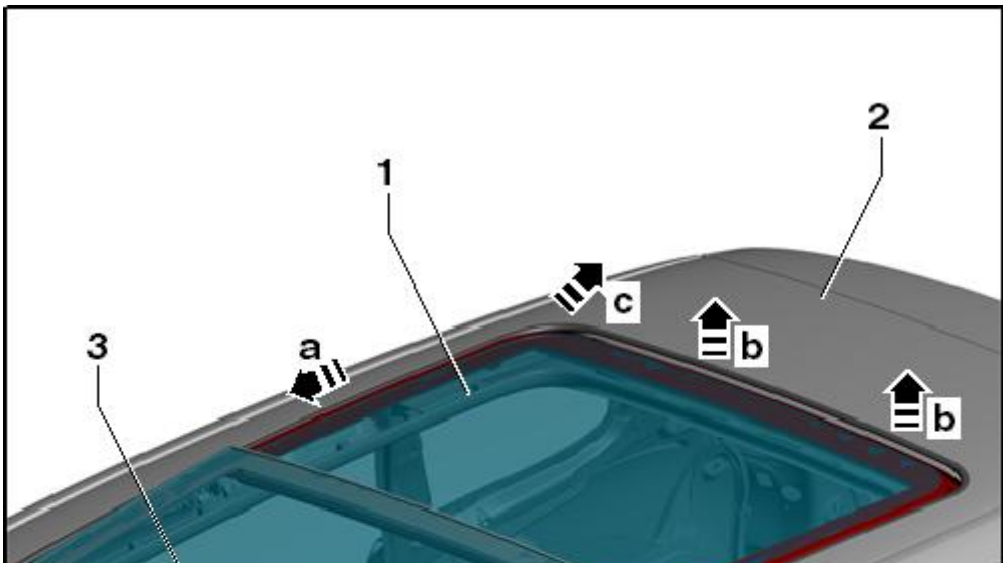


拆卸

 提示

用磁力工具取出螺栓, 防止螺栓掉入全景滑动天窗的导轨中。

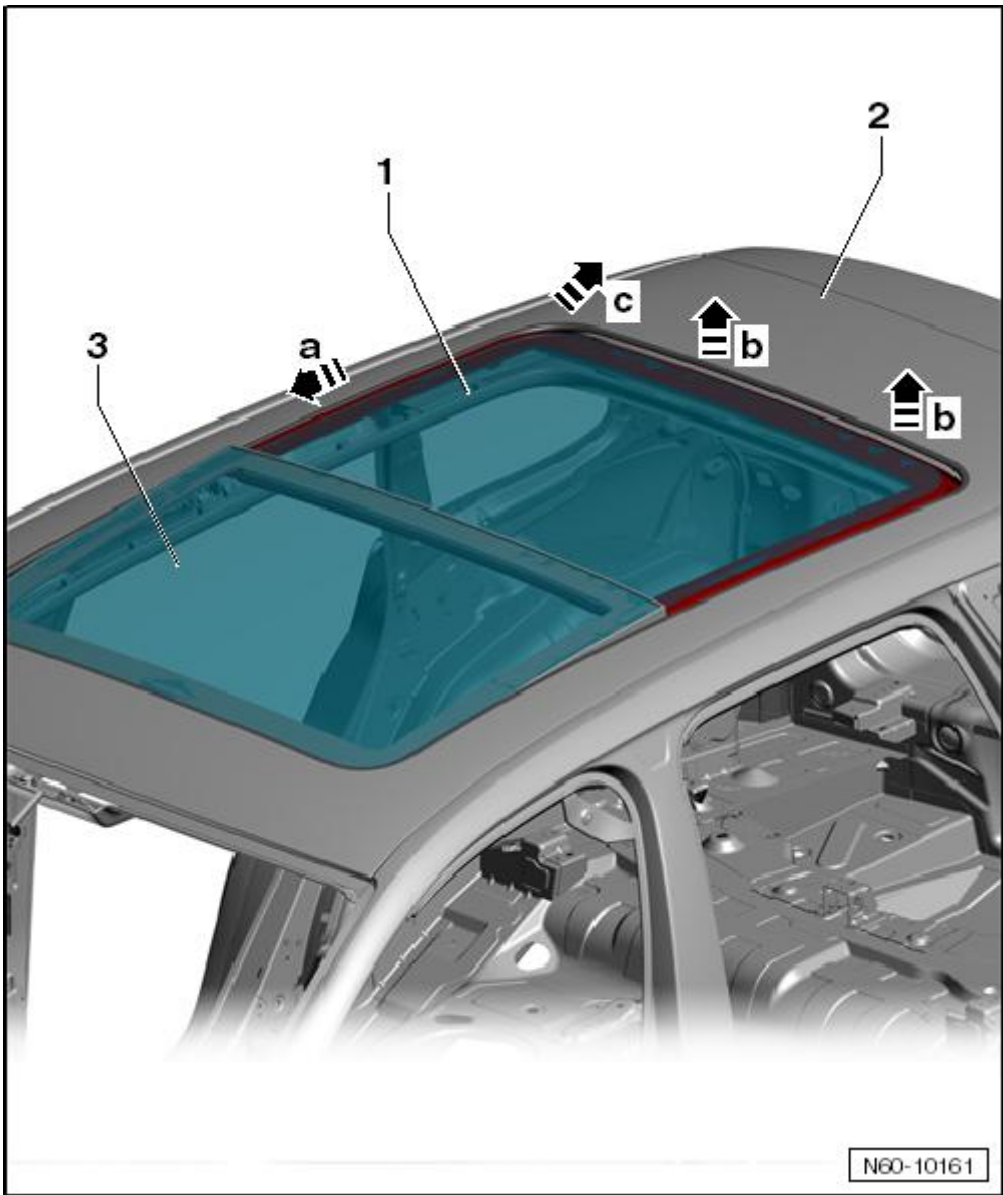
- 将前部滑动天窗向上打开至最大位置。
- 从滑动天窗框架上拉下密封条-3-。
- 拧出后部滑动天窗玻璃盖板-1-的左右螺栓-2-。



- 将后部滑动天窗玻璃盖板-1-沿-箭头 a-方向推到前部滑动天窗玻璃盖板-3-下方。



- 将后部滑动天窗玻璃盖板-1-的后部沿-箭头b-方向从车顶开口-2-中撬起。
- 将后部滑动天窗玻璃盖板-1-沿-箭头 c-方向通过车顶-2-的开口从前部滑动天窗玻璃盖板-3-下部取出。

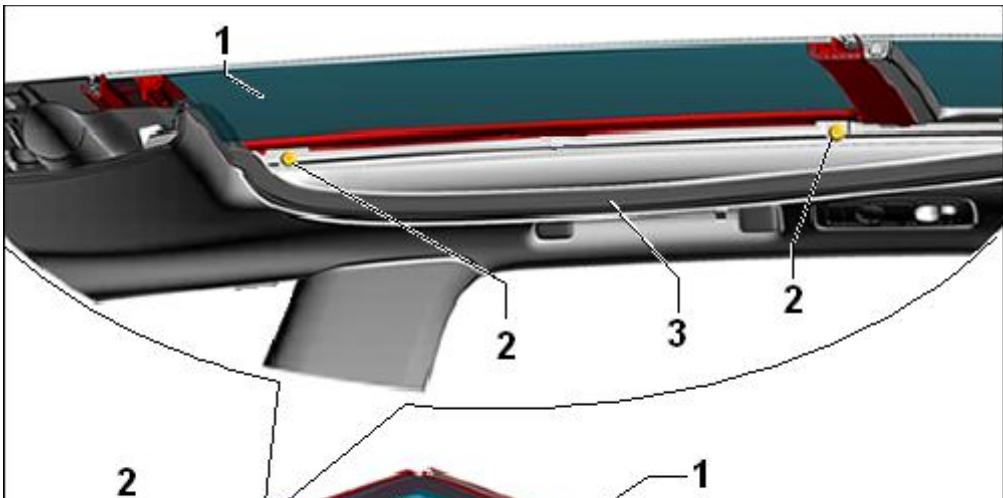


安装

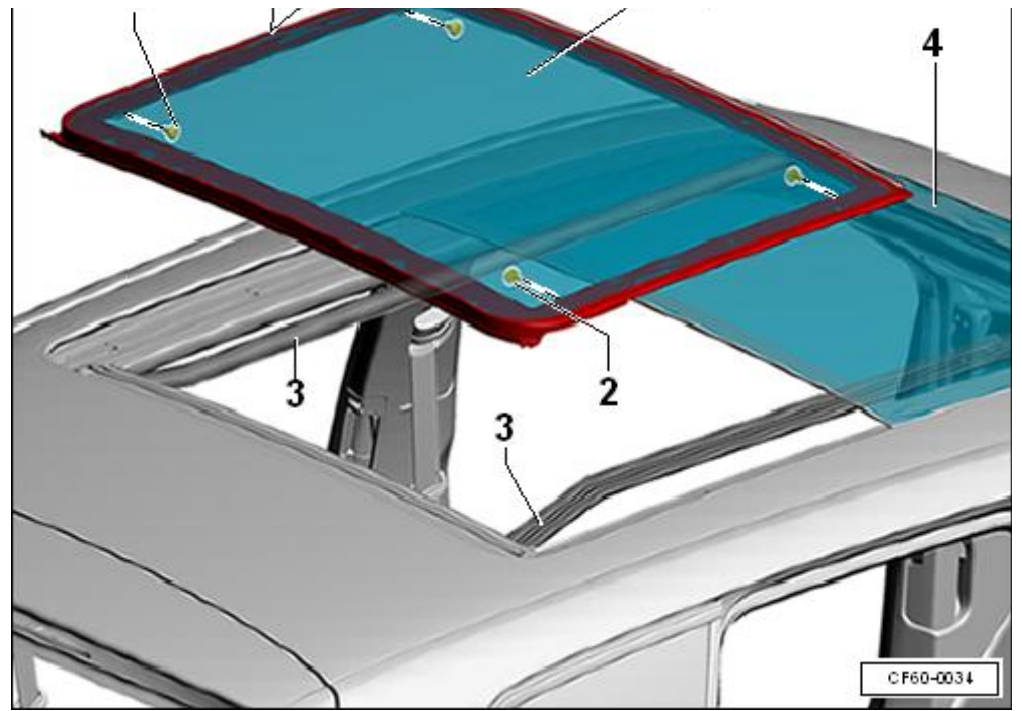
安装大体上以倒序进行，同时注意以下事项：

提示

- ◆ 安装滑动天窗玻璃盖板时要使用新螺栓。
- ◆ 使用磁力工具旋入螺栓，防止螺栓掉入全景滑动天窗的导轨中。
- 将后部滑动天窗玻璃盖板-1-从斜上方装到前部滑动天窗玻璃盖板-3-的下方。
- 将后部滑动天窗玻璃盖板-1-后部区域向下放入车顶开口-2-的下方并向后推。



- 装入螺栓-2-，不要拧紧。



- 调整后部滑动天窗玻璃盖板-1- → Kapitel。
- 调节后部滑动天窗玻璃盖板后，拧紧螺栓。
- 安装密封条-3-。
- 所有工作都完成后进行滑动天窗电机的初始化 → Kapitel。

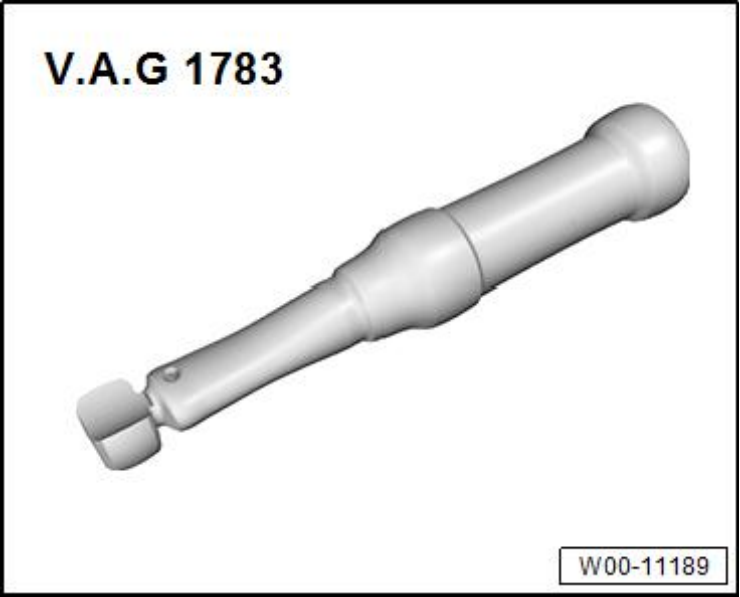
拧紧力矩

- ◆ 螺栓 → Kapitel „装配一览 - 滑动天窗“

检测高度调整

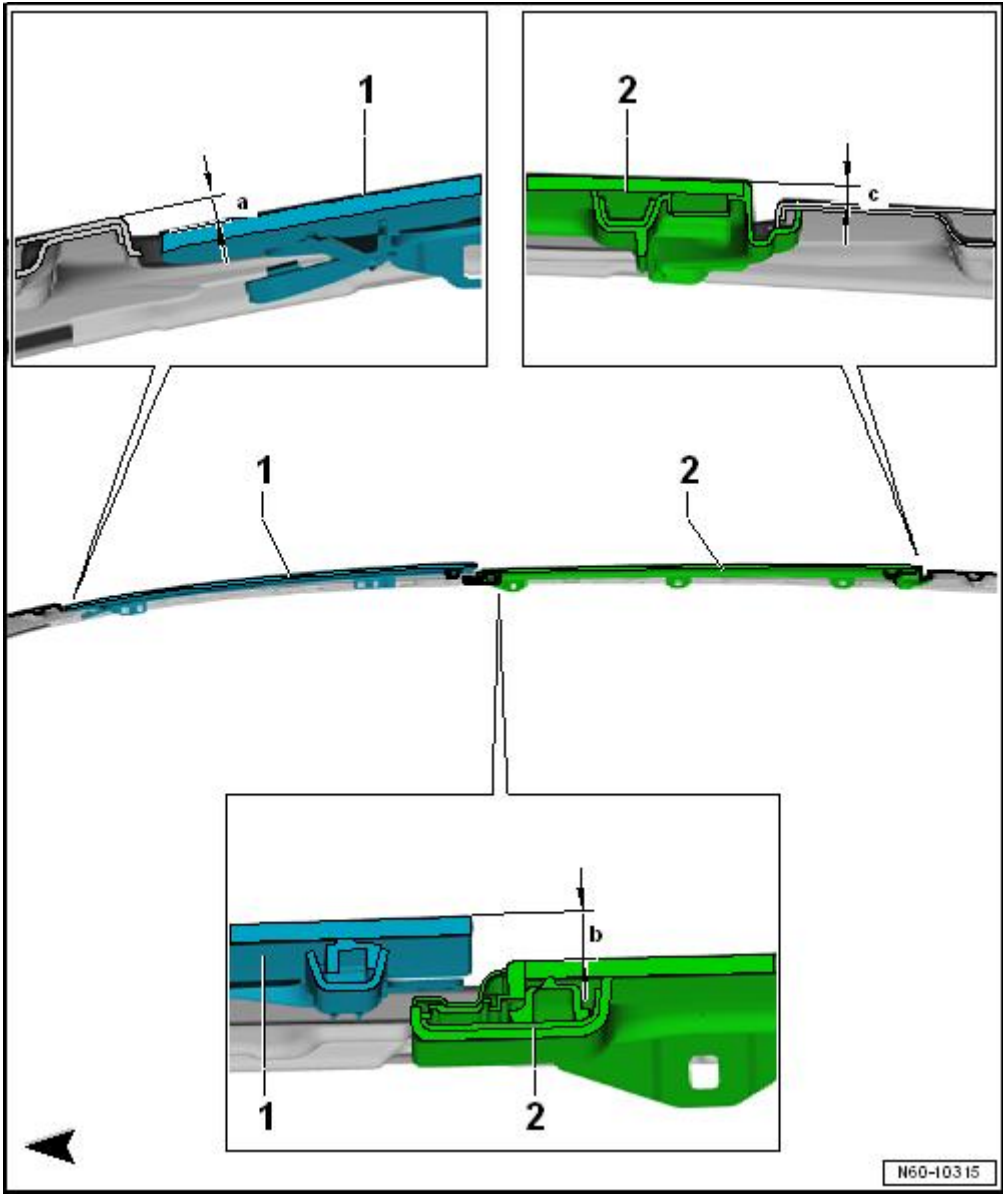
所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1783-



 提示

- ◆ 前部滑动天窗玻璃盖板只能调整前边缘，后部滑动天窗玻璃盖板只能调整后边缘。
- ◆ 为取得最好的外观效果，应注意左右两侧的调整必须均匀（对称）。
- ◆ 箭头指向行驶方向。



检测高度调整

- 用深度规检查前部滑动天窗玻璃盖板-1-与后部滑动天窗玻璃盖板-3-的调节情况。
- ◆ 尺寸-a-： $1.5 \pm 1 \text{ mm}$
- ◆ 尺寸-b-： $1 \pm 1 \text{ mm}$
- ◆ 尺寸-c-： $1 \pm 1 \text{ mm}$

如果测得的数值偏离额定值，则必须对相应的玻璃盖板进行调整。

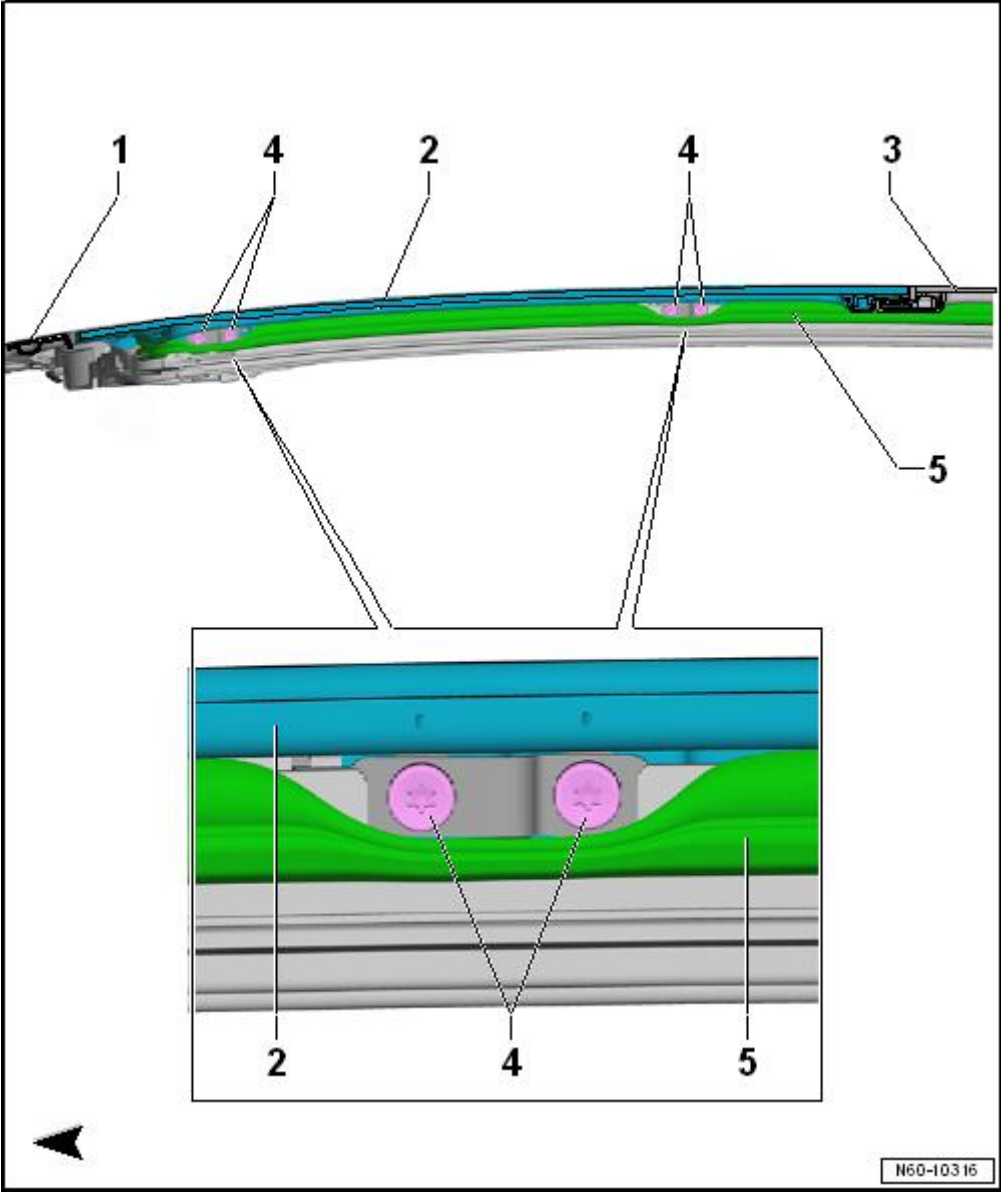
- ◆ 调整前部滑动天窗玻璃盖板 → Kapitel。
- ◆ 调整后部滑动天窗玻璃盖板 → Kapitel。

调整前部滑动天窗玻璃盖板



提示

- ◆ 在滑动天窗玻璃盖板从滑动位置锁住之后进行滑动天窗的高度调整。
- ◆ 箭头指向行驶方向。



- 拆下挡板 → Kapitel。
- 从滑动天窗框架上拉下密封条-5-。
- 只松开前部滑动天窗玻璃盖板-2-左右两侧的两个前部螺栓-4-。
- 根据尺寸调整前部滑动天窗玻璃盖板-2- → 车锚。
- 拧紧左右两侧的螺栓-4-。
- 将密封条-5-插入滑动天窗框架上。
- 安装挡板 → Kapitel。

拧紧力矩

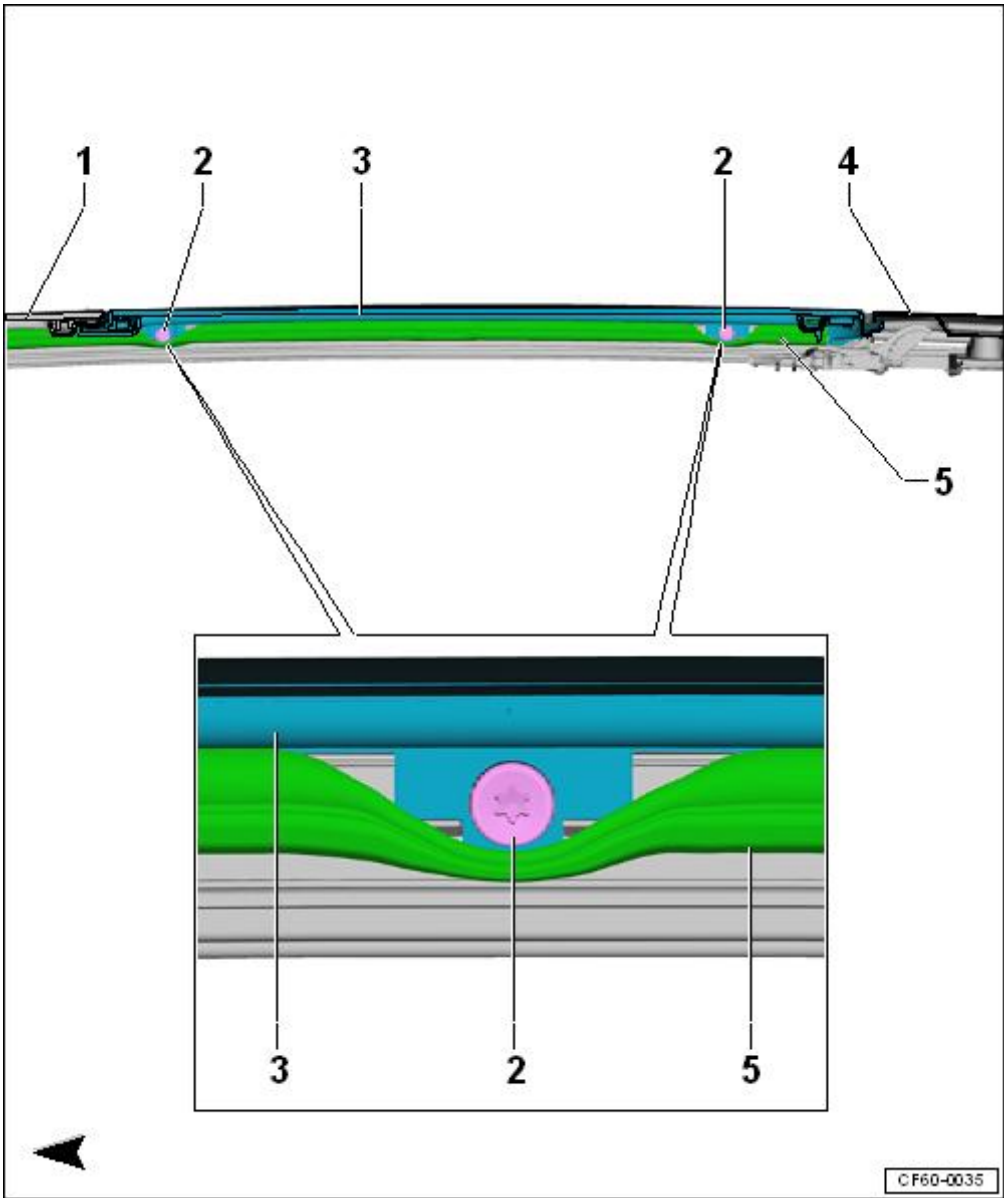
- ◆ 螺栓 → Kapitel „装配一览 - 滑动天窗“

调整后部滑动天窗玻璃盖板



提示

箭头指向行驶方向。



- 拔下内部密封件-5-。
- 松开后部滑动天窗玻璃盖板-3-的螺栓-2-。
- 根据尺寸调整后部滑动天窗玻璃盖板-3- → 车锚。
- 拧紧左右两侧的螺栓-2-。
- 将密封件-5-插入滑动天窗框架上。

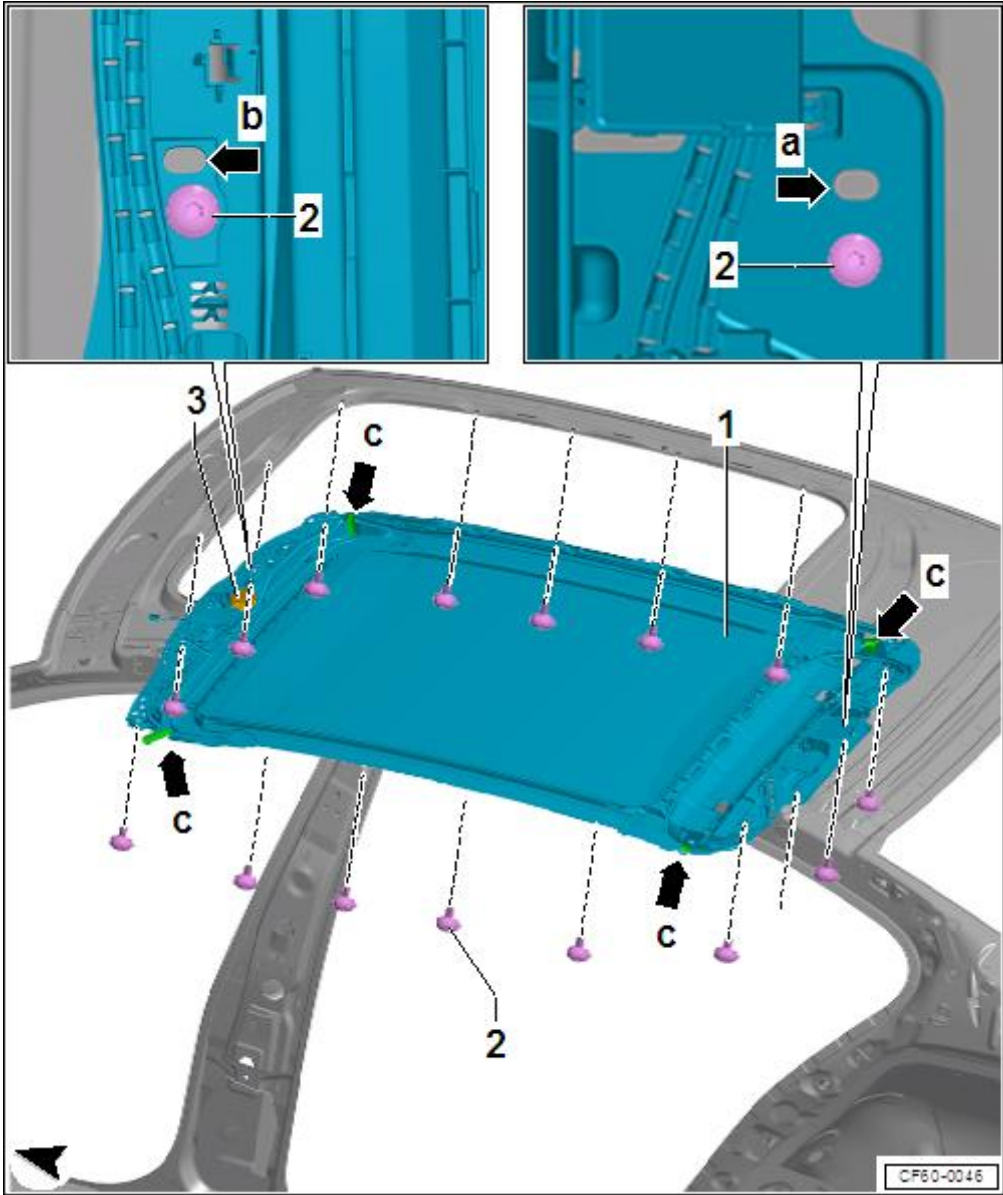
拧紧力矩

- ◆ 螺栓 → Kapitel „装配一览 - 滑动天窗“

拆卸和安装滑动天窗框架

 提示

拆卸和安装滑动天窗框架时至少需要另一位机械师。



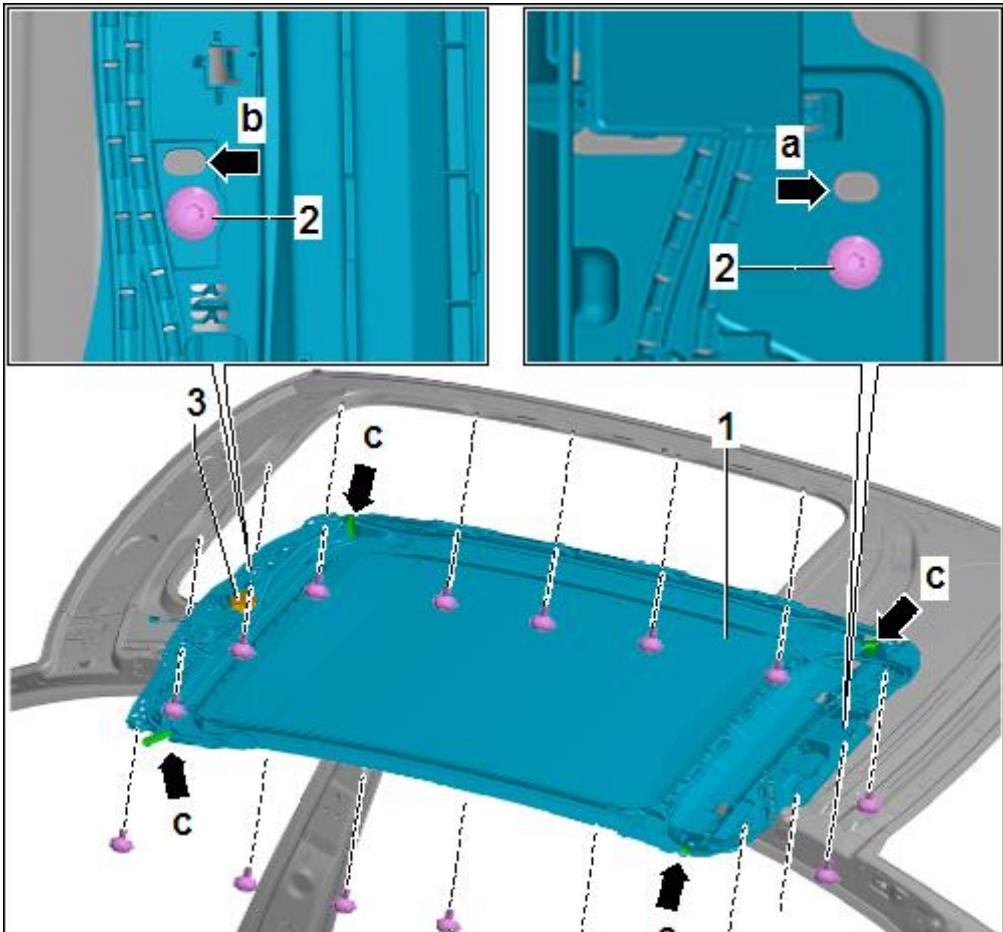
拆卸

- 拆卸成型顶篷
→ 修理组：70。
- 从滑动天窗框架的管接头-箭头 c-上拔下排水软管。
- 脱开滑动天窗电机线束的连接插头-3-。

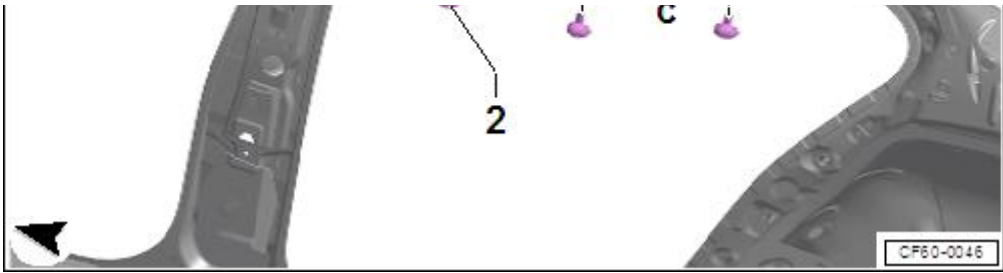
 提示

现在必须在第二人的帮助下拆卸滑动天窗框架。

- 拧出滑动天窗框架-1-的固定螺栓-2-。
- 将滑动天窗框架-1-从车顶上取下。

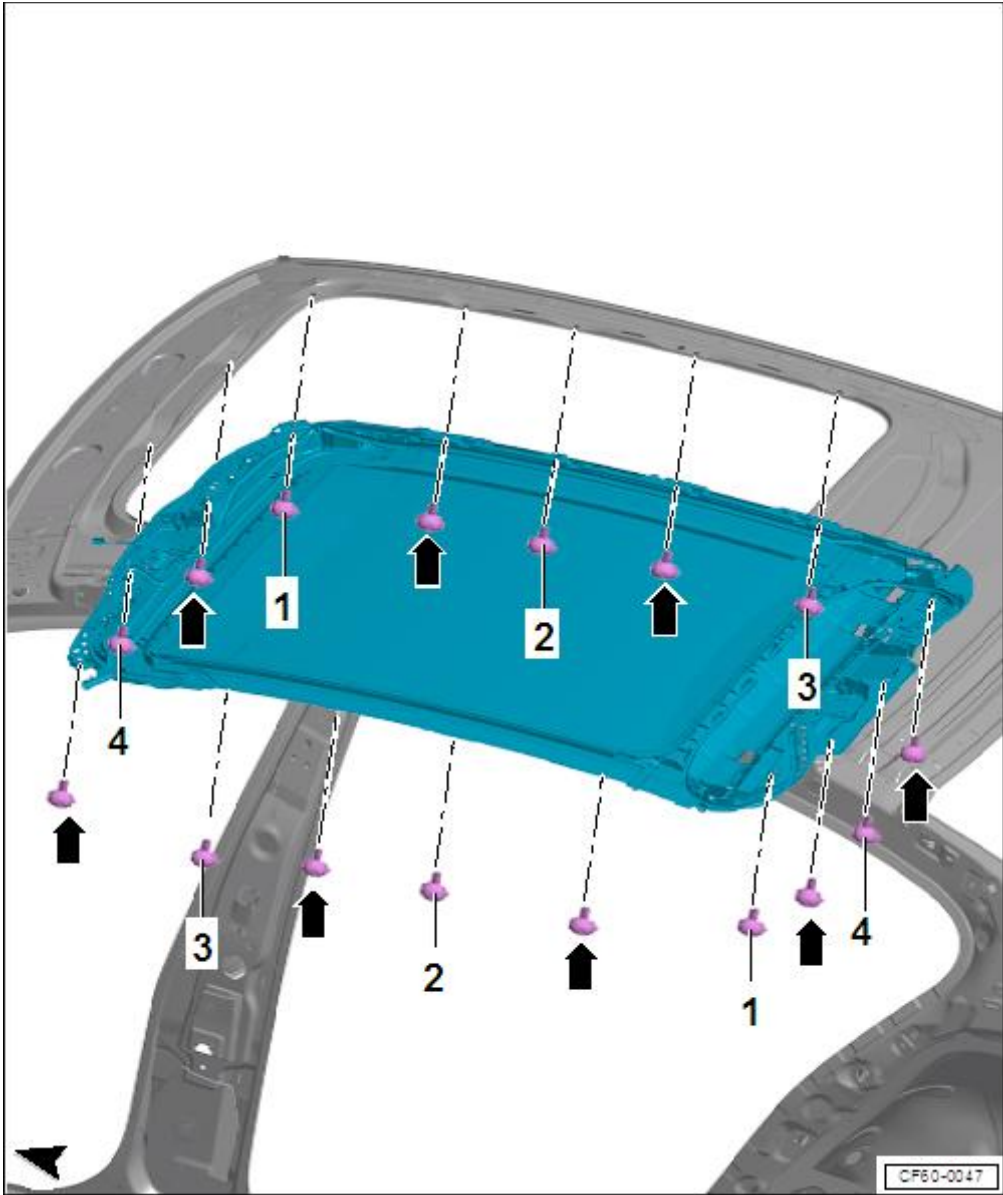


安装



安装大体上以倒序进行，同时注意以下事项：

- 将滑动天窗框架-1-在第二个人的帮助下抬入车内。
- 进行螺栓连接时，借助 2 个圆柱销（倒转的钻头 Ø 8 mm）将滑动天窗框架-1-的前后定位孔-箭头 a-和-箭头 b-与车顶对齐。
- 拧入螺栓-2-，不要拧紧。
- 插入所有排水软管-箭头 c-。
- 连接连接插头-3-。



- 将用数字标识的螺栓按规定顺序-1-至-4-拧紧。
- 拧紧其它螺栓-箭头-，没有规定顺序。

拧紧力矩

◆ 螺栓 → Kapitel „装配一览 - 滑动天窗“