

维修或初始化程序：天窗

天窗顺序辅助控制器 + 防卡死装置

1. 系统的程序

强制：在使用天窗之前，必须进行编程这一程序(天窗装上车或在天窗上进行了任何机械或电子作业均需编程)。

备注：设置必须在初始化之后进行。

警告：建议初始化之后进行一个设置循环 (为实现这一周期循环，电源电压必须至少为 12,5V)。

备注：在初始化和编程期间，安全自动反转系统不会启动，但是，在编程周期内，机械安全系统将启动(对于阻力接近闭合扭矩的情形，位置阻力点的情形，等等)。

2. Toit ouvrant non initialisé (Remplacement du toit ouvrant ou du moteur de toit ouvrant)

2.1. Commande double course

警告：按指示的次序。

Mettre le panneau mobile en position entrebâillée au maximum par un appui maintenu sur la commande double course (premier ou deuxième cran) : 按照 90 mm 的步进参数倾斜打开天窗 (可以设置的参数值)。

Maintenir l' appui sur la commande double course, pendant 5 secondes au minimum, après l' arrêt du panneau mobile en butée mécanique (entrebâillement maximal) : The sun roof is initialised.

在倾斜位置松开控制开关，然后再一直按住开关 (下列初始化，小于 5 秒钟)：开始按下控制开关(其参数值可设置)，天窗完全打开 4 秒钟，然后完全关闭。

当天窗关闭时，停止按压开关：

- The sun roof is initialised
- 天窗已经编程

警告：如果在编程周期内松开控制开关，天窗将停止工作，若要使天窗重新工作，需重新初始化及编程。

2.2. Commande rotative

Tourner la commande rotative vers la droite pour entrebâiller le panneau mobile.

Attendre que le panneau mobile soit entrebâillé au maximum.

Appuyer aussitôt sur la commande rotative pendant au moins 3 secondes.

3. 天窗已初始化

强制：按指示的次序。

警告：如果在编程周期内松开控制开关，天窗将停止工作，若要使天窗重新工作，需重新初始化及编程。

Mettre le toit ouvrant en position entrebâillée au maximum.

Maintenir l' appui de la commande du toit ouvrant en position entrebâillée au maximum : Le toit ouvrant se met en position couple bloqué en entrebâillement après un appui de 5 secondes sur la commande de toit ouvrant.

Maintenir l' appui de la commande de toit ouvrant, pendant 5 secondes au minimum, après l' arrêt du panneau mobile en butée mécanique (entrebâillement maximal) : The sun roof is initialised.

Relâcher puis appuyer de nouveau de façon maintenue sur la commande de toit ouvrant en position entrebâillée (下列初始化，小于 5 秒钟) : Le panneau mobile s' ouvre complètement 4 secondes après le début de l' appui sur la commande de toit ouvrant, puis se ferme totalement.

当天窗关闭时，停止按压开关：

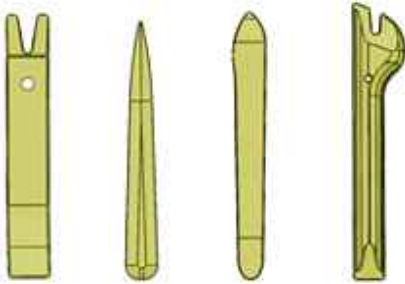
- The sun roof is initialised
- 天窗已经编程

拆卸 - 安装 : 车顶 (无天窗)

固定的车顶

强制 : 遵守安全和清洁建议 ⓘ .

1. 工具

工具	工具编号	名称
[1350-ZZ]  图 : E5AG02MT	[1350-ZZ]	拆卸工具

2. 预备操作

断开 蓄电池 ⓘ .

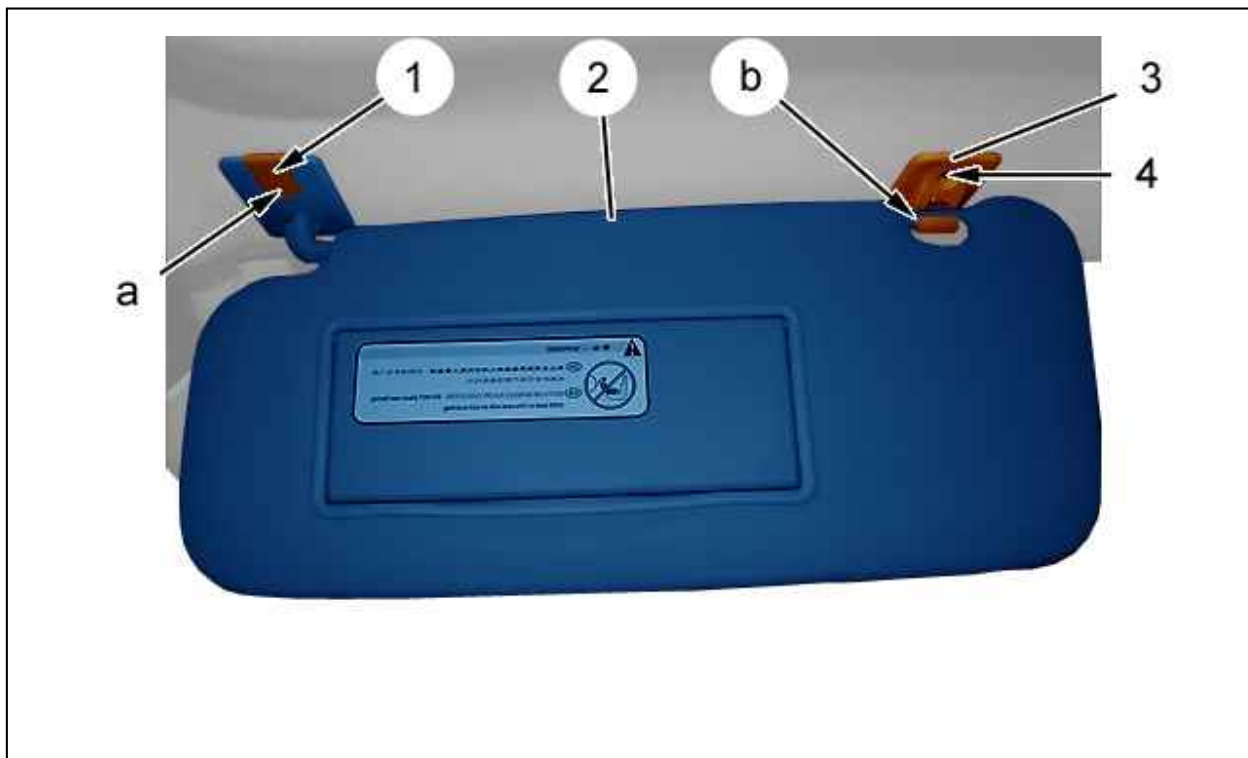
拆卸 :

- 车顶灯控制面板 ⓘ
- 风窗立柱装饰件 ⓘ
- 中央立柱上部装饰件 ⓘ
- 后搁板装饰件 ⓘ

部分拆下 :

- 前门密封条 (上部)
- 后门密封条 (上部)

3. 拆卸



图：C5IG04TD

开启：遮阳板(2).

解开锁扣；使用工具 [1350-ZZ]：

- 遮阳板(2) (如 "b" 所示)
- 盖 (如 "a" 所示)

拆卸：

- (1) 螺栓
- 遮阳板 (2) 及其线束 (根据车辆装备)

备注：其它遮阳板的拆卸操作相同.

拆卸：

- (4) 螺栓
- 遮阳板固定支架 (3)

备注：其它遮阳板支架的拆卸操作相同.

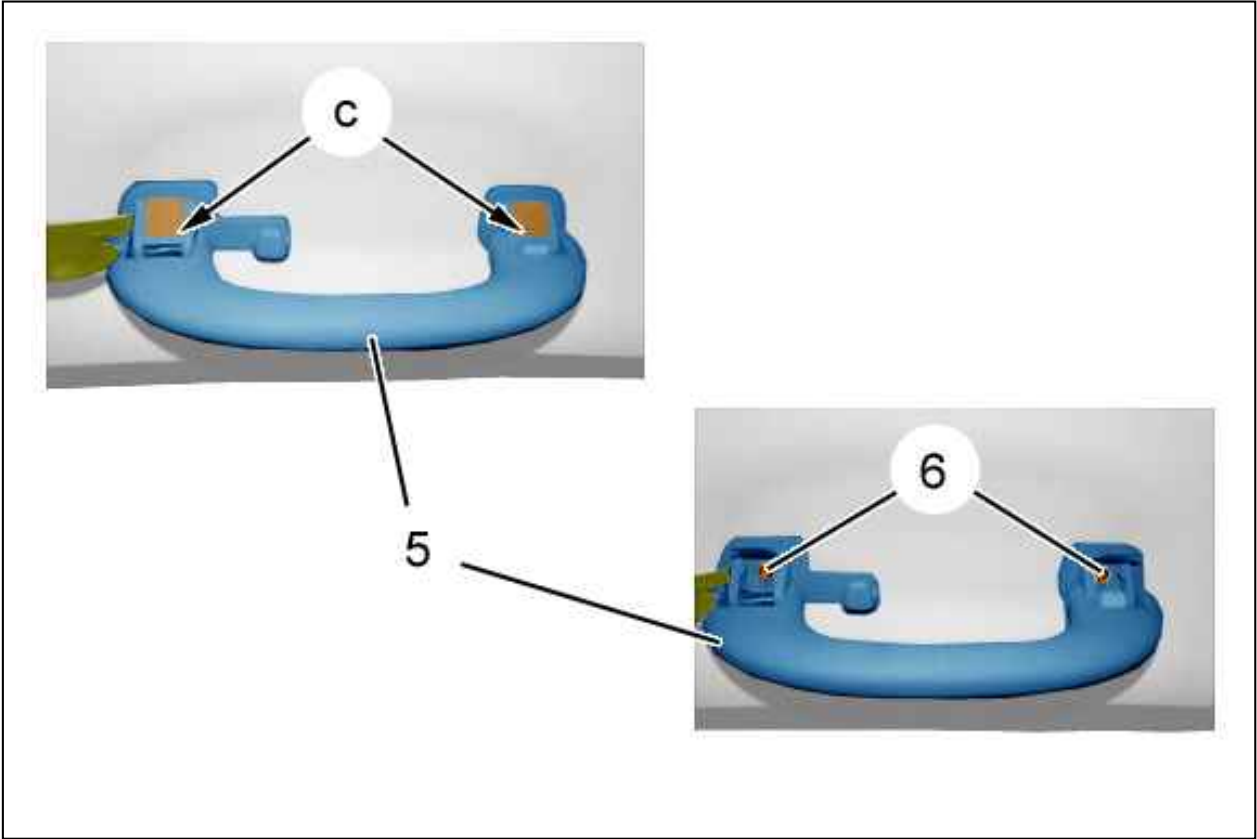


图 : C5IG04UD

手柄 (5) 保持打开位置.
松开开支撑罩 (如 "c" 所示) ; 使用工具 [1350-ZZ].
拆卸 :

- 螺栓 (6)
- 手柄(5)

备注 : 其它把手的拆卸操作相同.

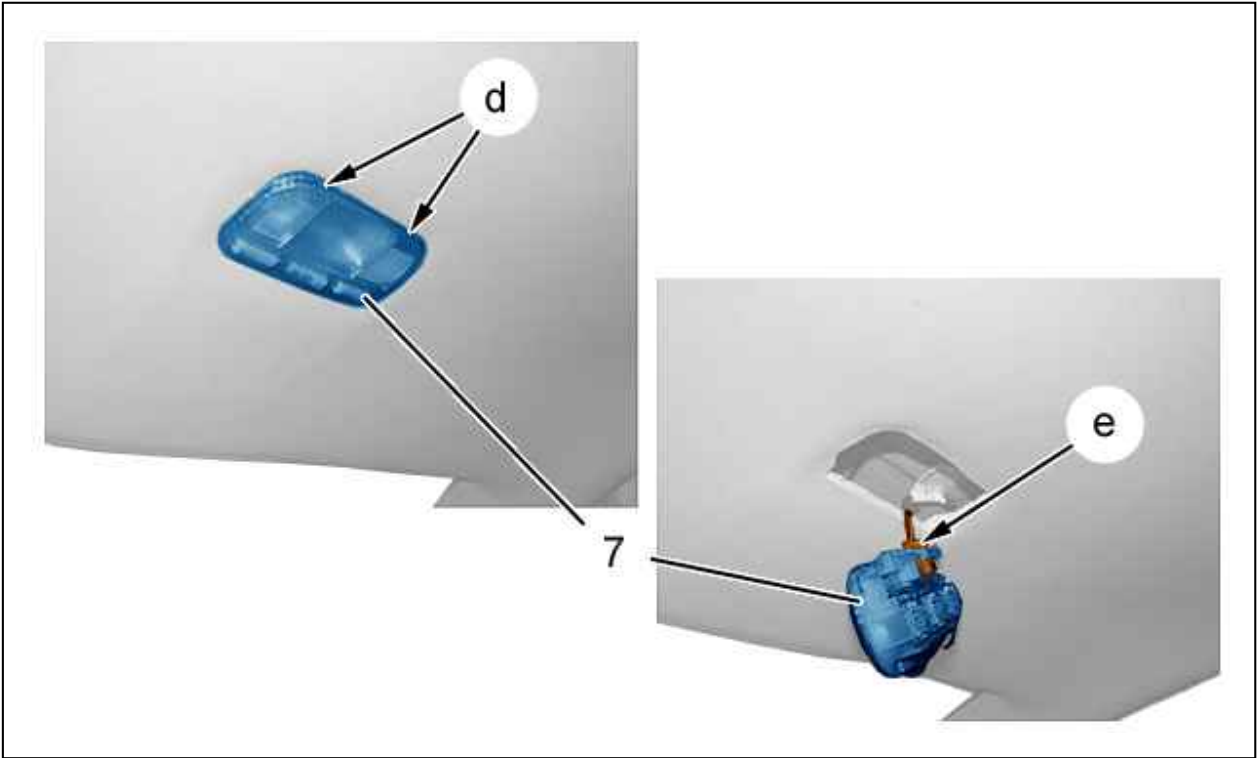


图 : C5IG04XD

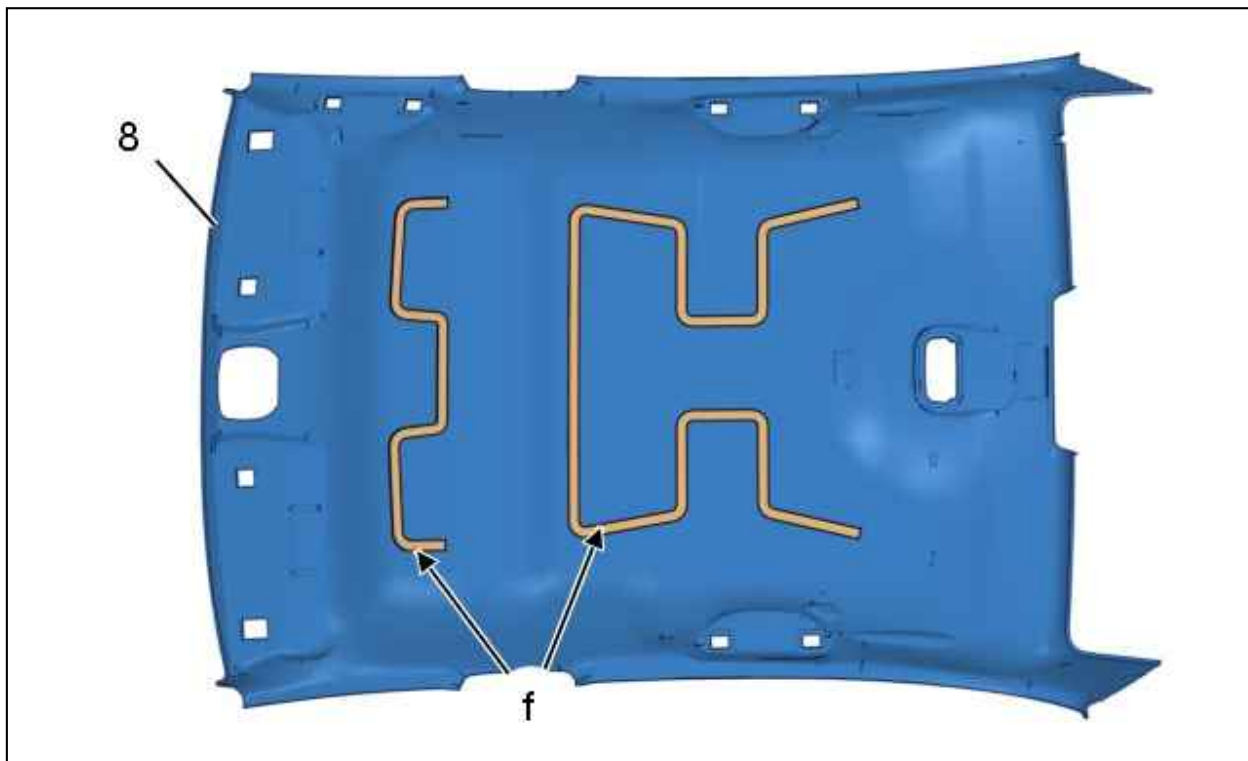
解开锁扣 : 后部礼貌灯(7) (如 "d" 所示) ; 使用工具 [1350-ZZ].

松脱：后部礼貌灯(7).

断开连接器 ("e" 处).

拆卸：

- 后部礼貌灯(7)
- **高位制动灯装饰件** ⓘ



图：C5GG0HVD

警告：保护乘客舱的内饰.

警告：必须小心操作顶棚，避免任何损坏.

警告：如果要再次使用顶篷内衬 (8)，不要产生任何褶皱，或者如果出现任何外观缺陷则须更换该顶篷内衬.

分离：车顶内衬 (8) (如 "f" 所示).

松脱：车顶内衬 (8)；将顶篷内衬 (8) 放在车辆座椅上.

拆卸-安装：减速电机

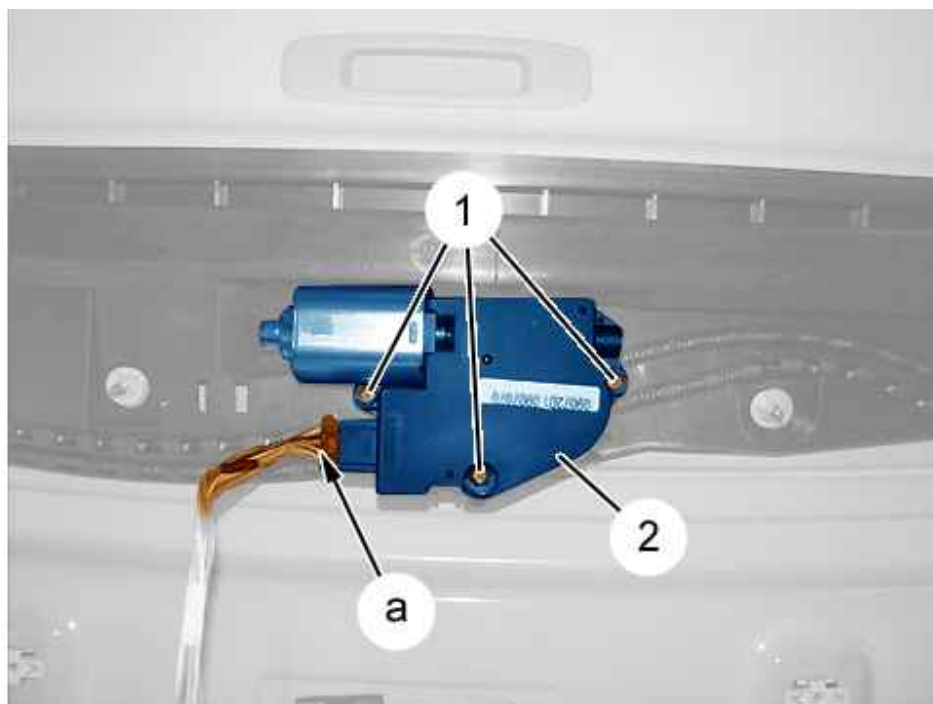
强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

1. 预备操作

断开 蓄电池 ⓘ.

拆下顶篷内衬 ⓘ (天窗).

2. 拆卸



图：C5IG04RD

断开连接器 (如 "a" 所示).

拆卸：

- 螺栓 (1)
- 减速电机(2)

3. 安装

按照拆卸相反的顺序操作.

拧紧螺栓(1)到0,4 m.daN .

连接蓄电池.

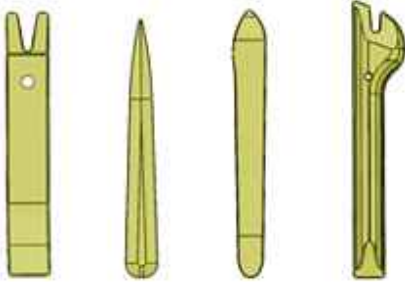
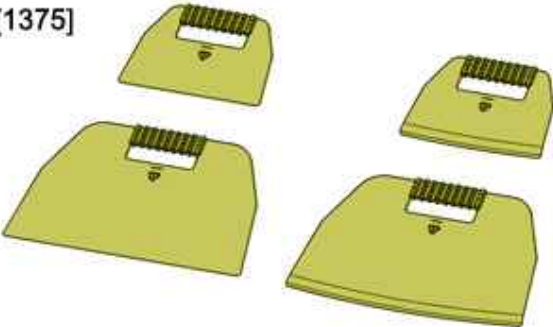
重新初始化天窗.

检查设备的操作.

拆卸-安装：后风窗玻璃

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

1. 工具

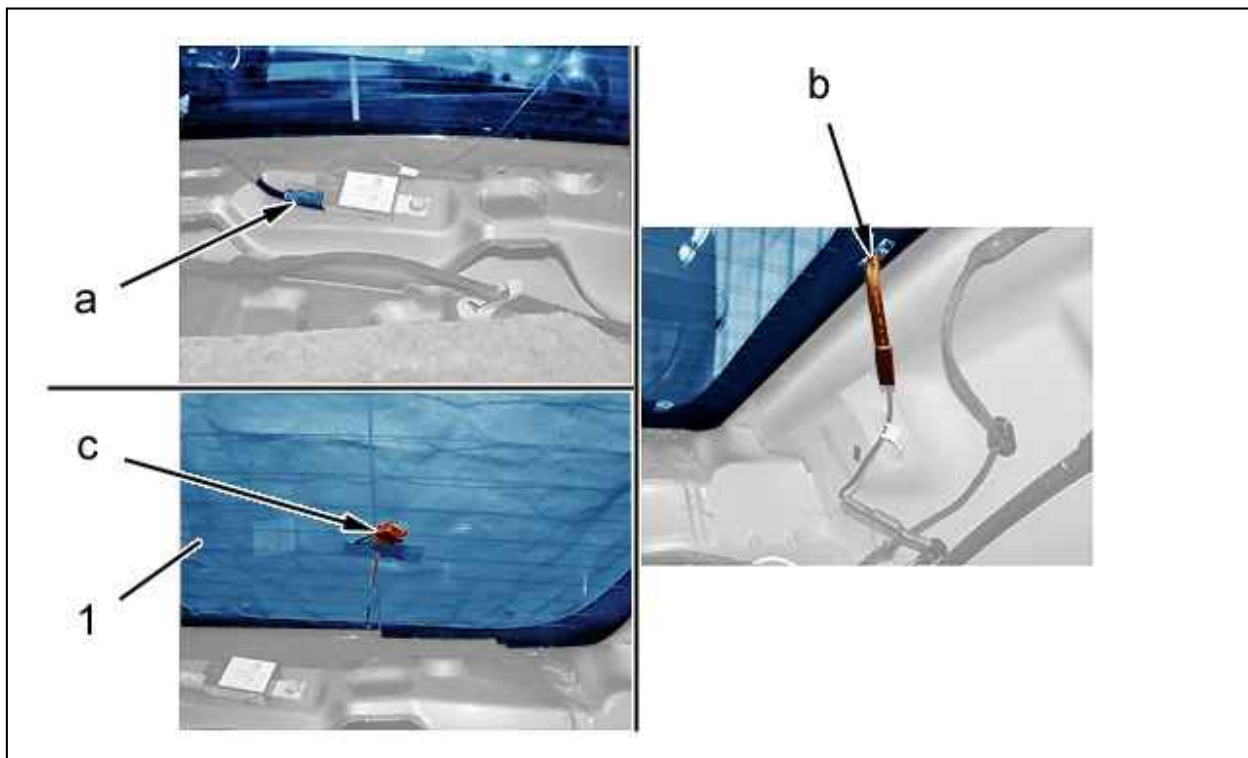
工具	工具编号	名称
[1350-ZZ]  图：E5AG02MT	[1350-ZZ]	装饰件拆卸工具
[1375]  图：E5AB03RT	[1375]	防护罩

- 介绍：
- 玻璃装配工具 ⓘ
 - 玻璃装配易耗品 ⓘ

2. 预备操作

- 拆卸：
- 高位制动灯 ⓘ
 - 后搁物板 ⓘ
 - 后搁物板饰件 ⓘ

松脱车顶内衬，仅在后部 ⓘ (部分).

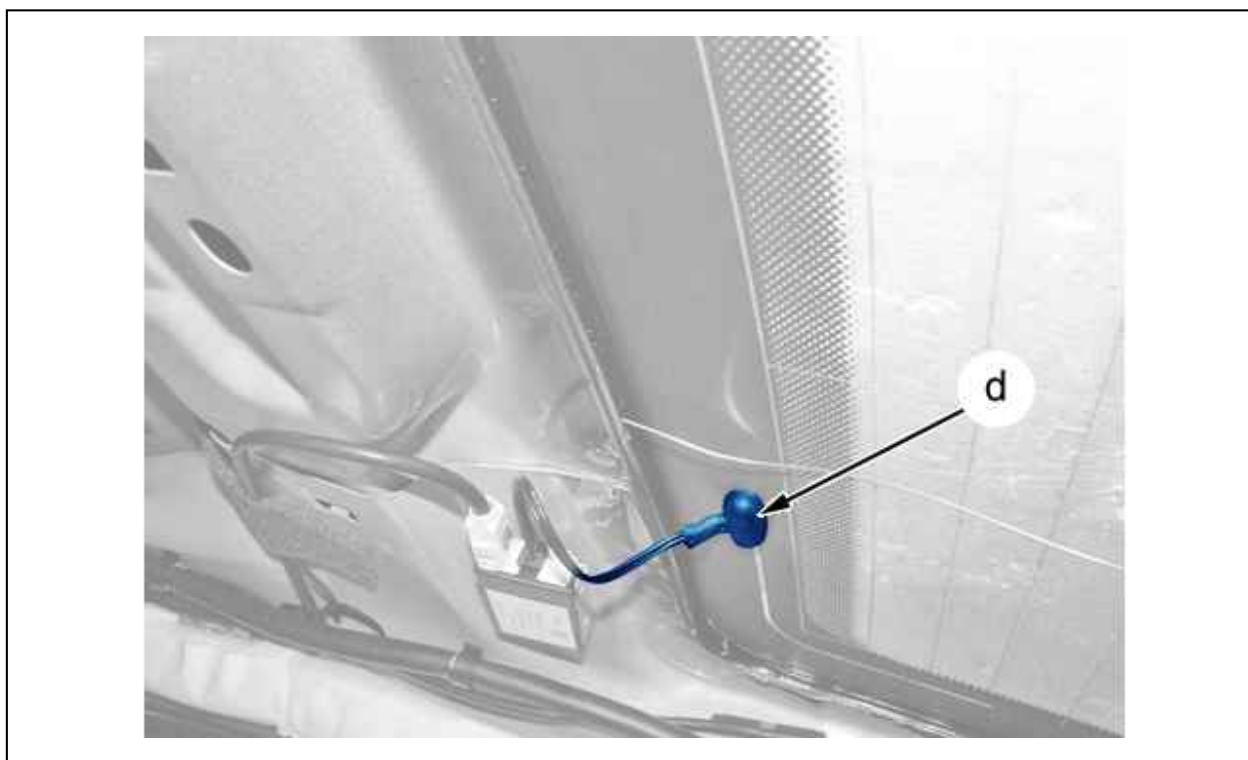


图：C5CG076D

拔下：

- 后挡风玻璃除霜端子（如 "b" 所示）（对称操作）
- 连接器（如 "a" 所示）

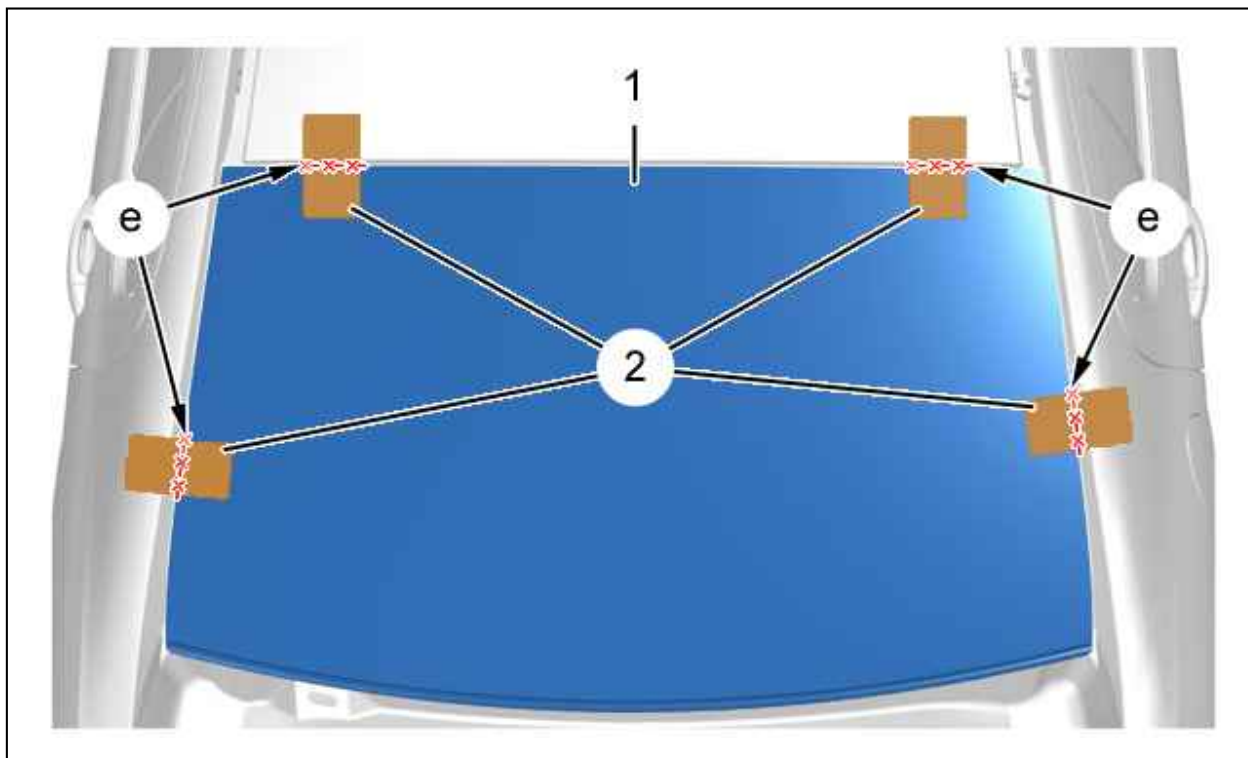
将连接器(在"c"处)粘在后风窗(1)上；使用胶带.



图：C5CG077D

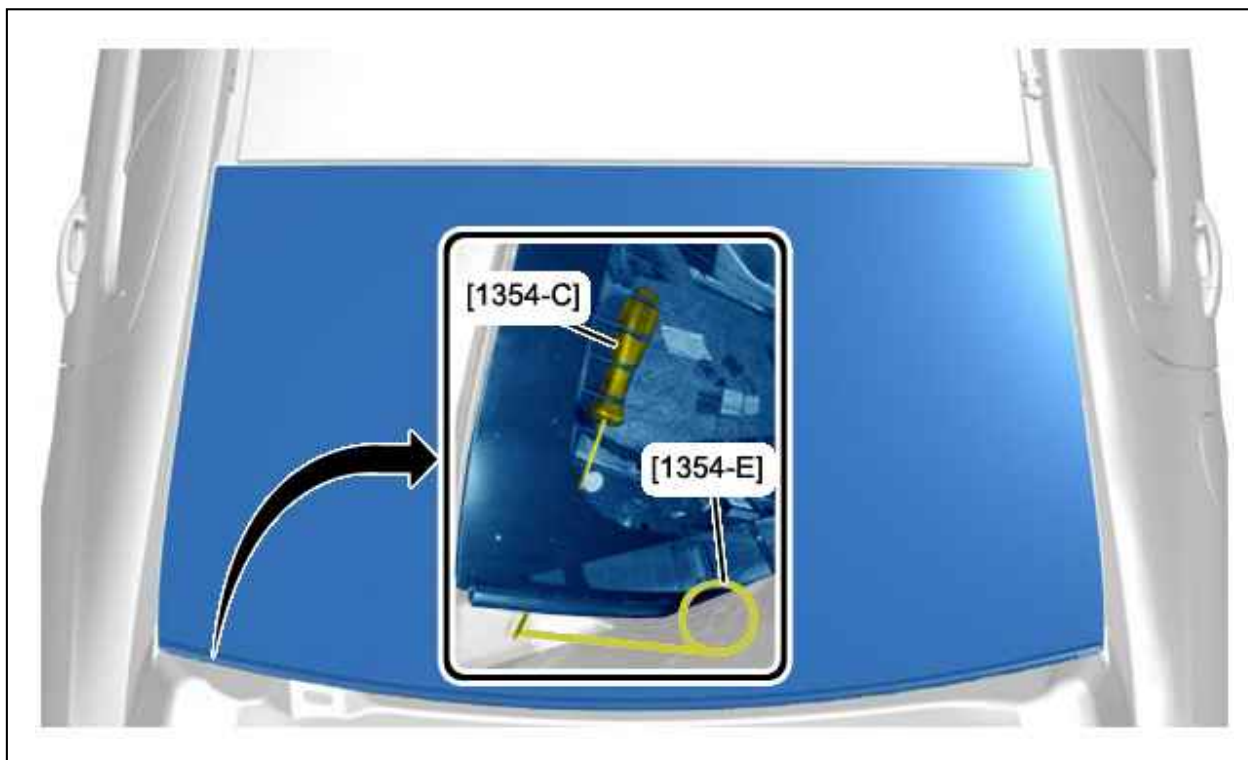
往回拉车顶衬里 (小心).

拔下- 松脱：连接器（如 "d" 所示）.



图：C5CG078D

备注：如果后风窗(1)要再次使用，贴上胶带 (2) 然后再切断 (如 "e" 所示).



图：C5CG0T3D

将锥针 [1354-C] 从内至外穿过胶条。
 将切割线 [1354-E] 穿在锥针 [1354-C]，然后将其穿入。
 留出足够长的切割线，以便将其固定在绕线装置上。

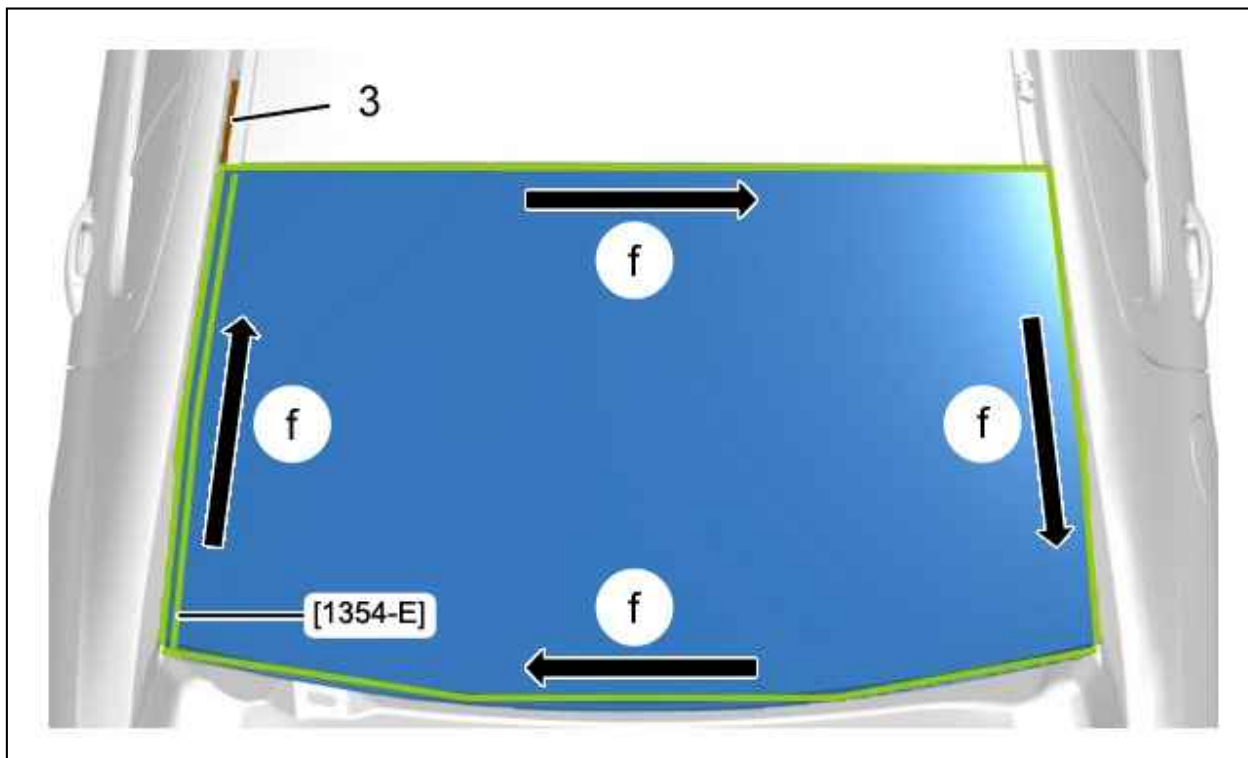


图 : C5CG0T4D

拆卸 : **车顶装饰** ⓘ.

沿着四周边缘, 将切割线从后风窗密封件的下部穿过(按照 "f" 所示的方向); 使用肥皂水.

将切割导线 [1354-E] 固定在支架 (3) 上.

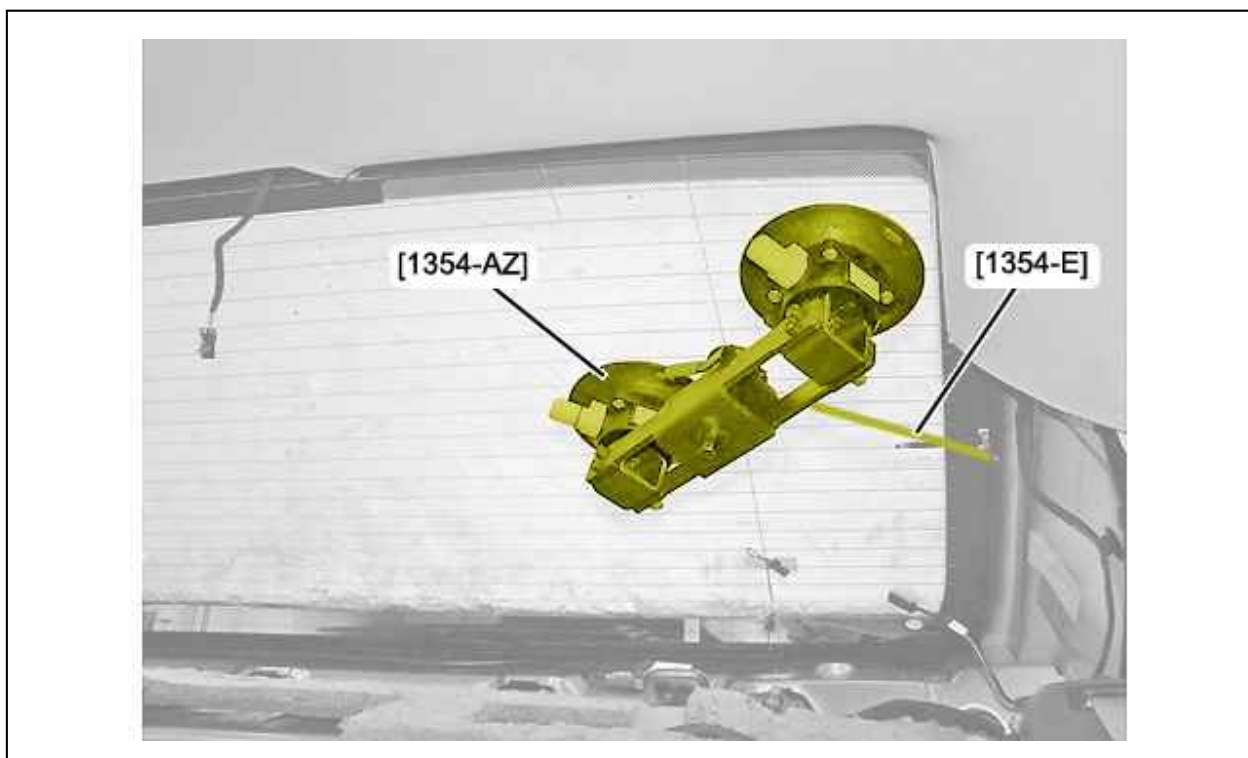


图 : C5CG0T5D

如图所示, 将绕线设备放置到位[1354-AZ].

将方截面切割线[1354-E]的末端固定到绕线装置[1354-AZ]中.

在拧紧切割线时确保切割线在后挡风玻璃密封边下正确定位.

备注 : 切割时以导线最轻微的阻力, 使它松弛并帮助它通过障碍物(支架垫片, 特别厚的胶合剂小珠子或面板接合处).

拆卸-安装 : 天窗活动板

天窗顺序辅助控制器 + 防卡死装置

强制 : 遵守安全和清洁建议 ⓘ .

1. 预备操作

开启 : 天窗玻璃板.

2. 拆卸

备注 : 对称操作.

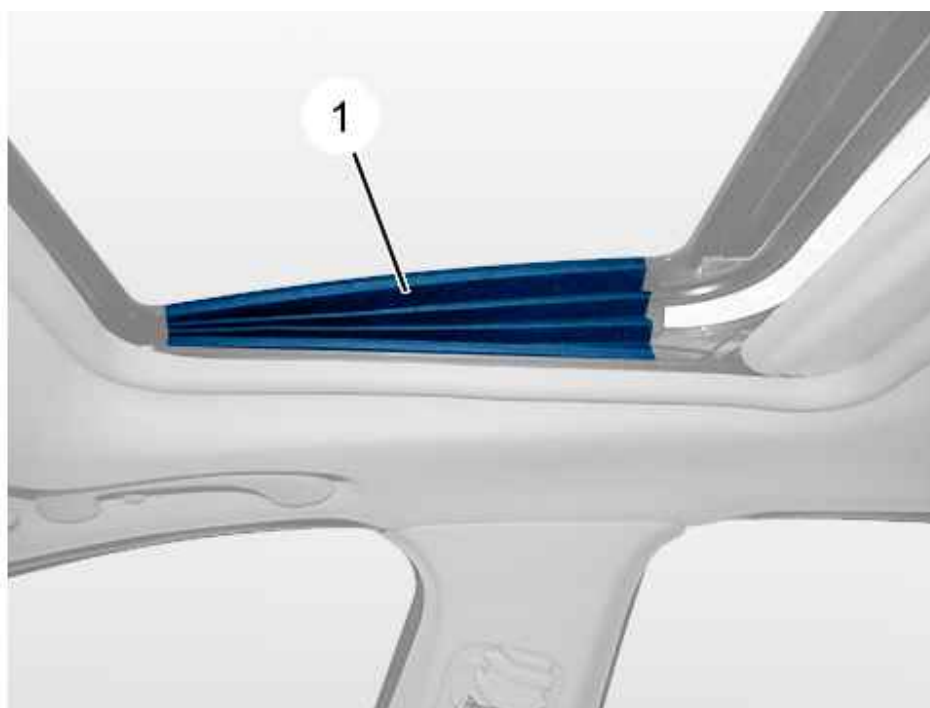


图 : C5IG054D

沿其整个长度松开保护罩 (1).

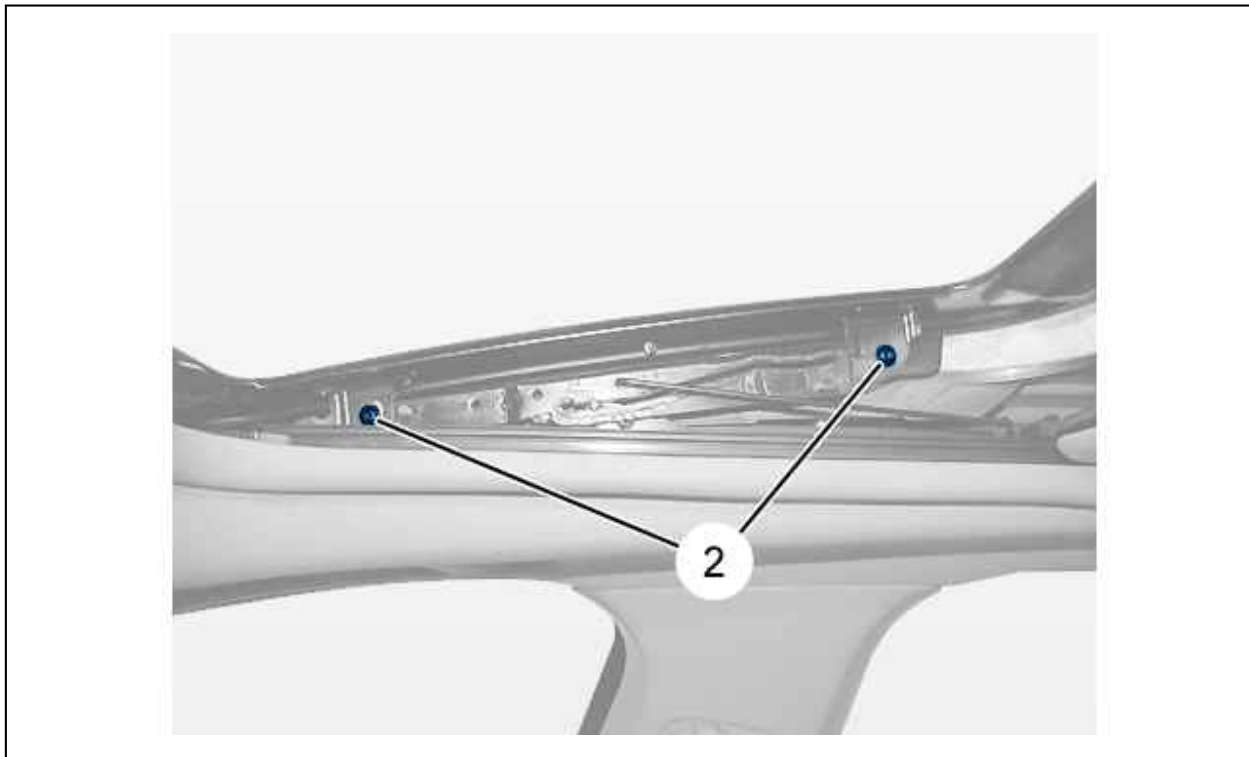


图 : C5IG057D

拆卸 :

- 螺栓 (2)
- 天窗玻璃板

3. 安装

按照拆卸相反的顺序操作.

重新安装个螺栓(2) (拧紧扭矩为到0,5da.Nm.).

调整天窗活动板 与车顶 齐平 ⓘ .

拆卸-安装：天窗遮光板

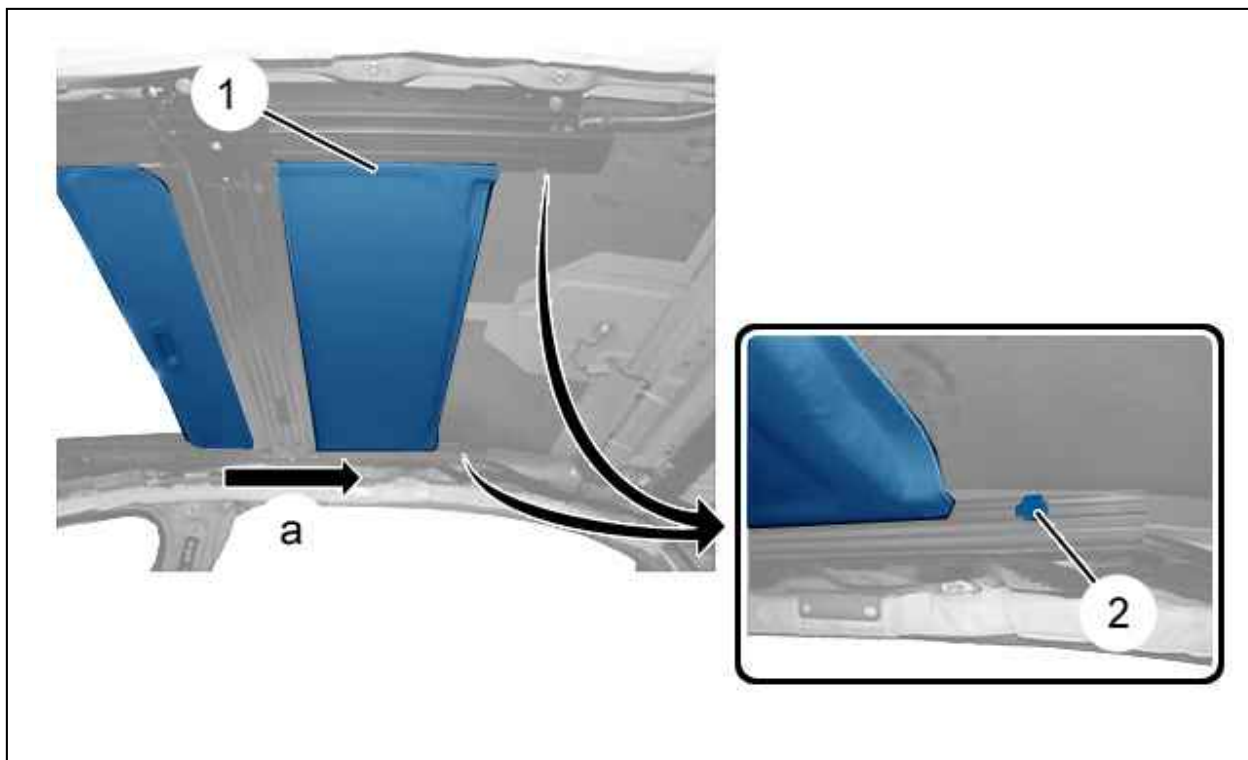
天窗顺序辅助控制器 + 防卡死装置

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

1. 拆卸

断开 蓄电池 ⓘ.

拆下顶篷内衬 ⓘ.



图：C5IG052D

拆卸：个止动件(2).
松脱隐藏式遮光板 (1) (在"a"处).
拆下遮光板 (1).

2. 安装

按照拆卸相反的顺序操作.
连接蓄电池.
检查所有设备工作正常.

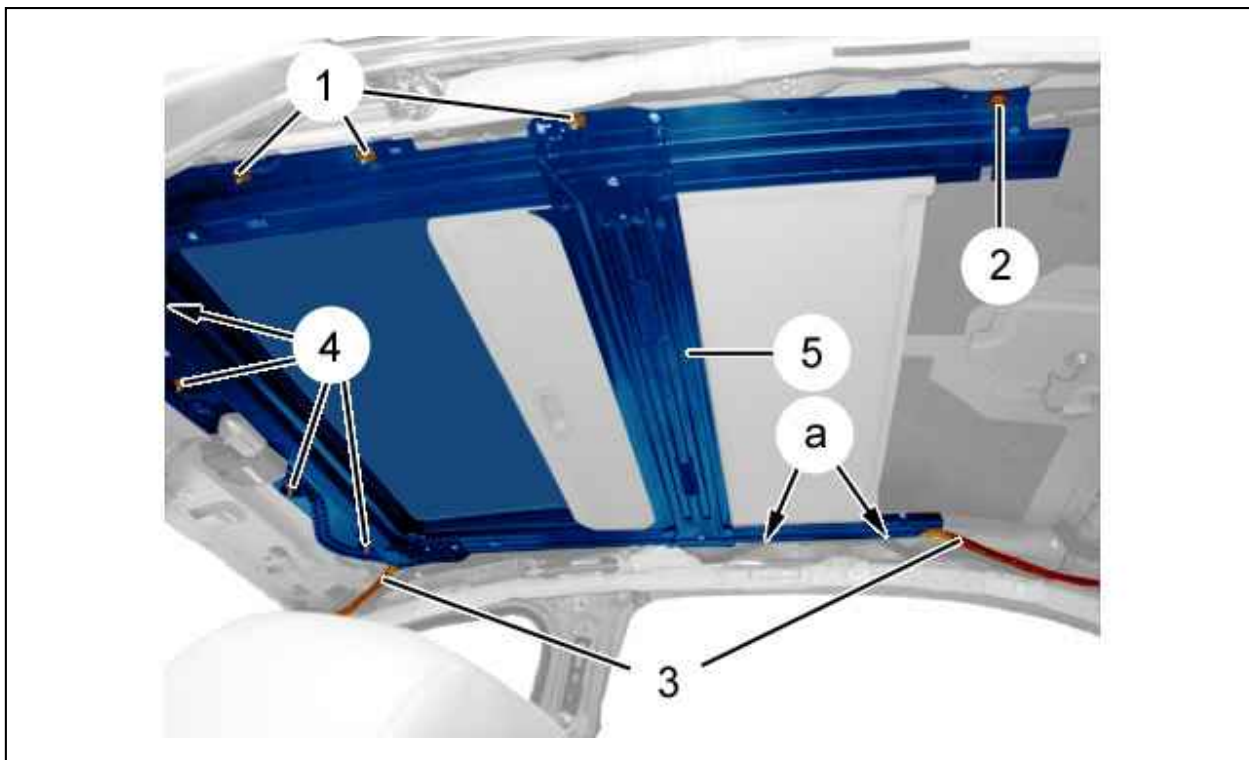
拆卸-安装：遮阳板罩

天窗顺序辅助控制器 + 防卡死装置

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

1. 拆卸

拆下顶篷内衬 ⓘ (天窗).



图：C5IG059D

拆卸：

- **气窗** ⓘ
- **减速电机** ⓘ

备注：需要2个操作人员执行下列操作.

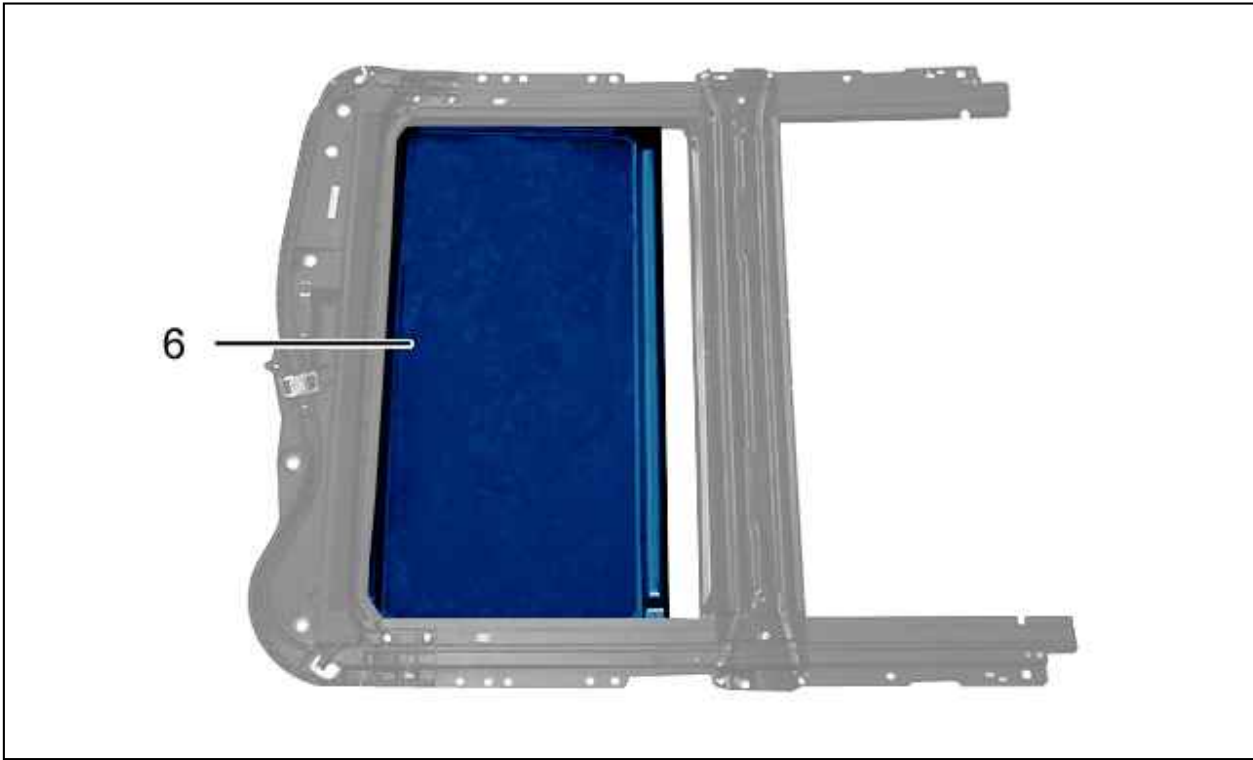
拆卸 (对称操作)：

- 螺栓 (2)
- 螺母 ((1))
- 管道 (3)

解开锁扣 - 释放线束 (如 "a" 所示).

拆卸：

- 螺母 ((4))
- 遮阳板罩 (5)



图：C5IG05AD

拆卸：**天窗玻璃板(6)**  .

2. 安装

按照拆卸相反的顺序操作.

拧紧：

- 螺栓(2)拧紧至0,8 da.Nm.
- 螺母(1)和(4)至0,8 m.daN

检查所有设备工作正常.