

# QUICK



• کوئیک

راهنمای تعمیرات بدنه و تزئینات

X212RM1J/1/1



بسمه تعالی

سایپا ۲۱۲

راهنمای تعمیرات و سرویس

---

---

بدنه و تزئینات



---

## فهرست

۵.....	پیشگفتار .....
۹.....	ابزارهای عمومی .....
۱۴.....	اطلاعات کلی .....
۱۵.....	عیب یابی .....
۱۶.....	ابعاد بدنه .....
۲۵.....	تصادفات .....
۲۹.....	متعلقات خارجی .....
۳۵.....	تزیینات و اجزای داخلی .....
۷۱.....	سپر ها .....
۷۵.....	صندلی ها و کمربندها .....
۹۲.....	چراغ ها .....
۹۶.....	پیاده و سوار کردن شیشه جلو .....





## پیشگفتار :

کتابی که در پیش رو دارید توسط متخصصین گروه خودروسازی سایپا به منظور راهنمایی کارشناسان و تعمیرکاران خودروی سایپا ۲۱۲ تهیه و تدوین شده است.

امید است که تعمیرکاران و کارشناسان عزیز با مطالعه دقیق و رجوع مستمر به این کتاب، روش تعمیرات خود را با دستورات داده شده در این راهنما هماهنگ کرده تا علاوه بر جلوگیری از اتلاف وقت، رشد کیفی تعمیرات در کلیه زمینه ها حاصل گردد.

در پایان از آنجا که ممکن است در این راهنما نقایصی وجود داشته باشد، از کلیه عزیزانی که این کتاب را مطالعه می کنند درخواست میشود تا در صورت مشاهده هر نوع اشکال مراتب را همراه با پیشنهادات ارزشمند خود (فرم پیشنهادات در انتهای کتاب موجود می باشد) به مدیریت فنی و مهندسی شرکت سایپا یدک ارسال فرمائید. لازم به ذکر است که هر گونه تغییر یا کپی برداری از کتاب مزبور برای این شرکت محفوظ می باشد.

گروه خودروسازی سایپا





---

# بدنه و تزیینات

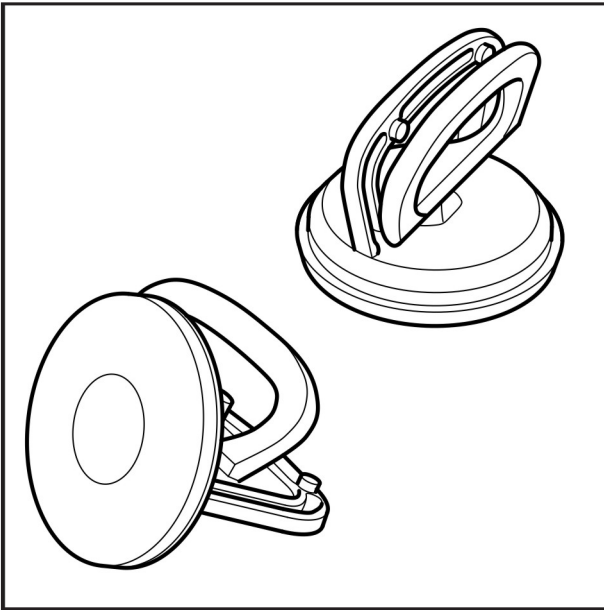
---



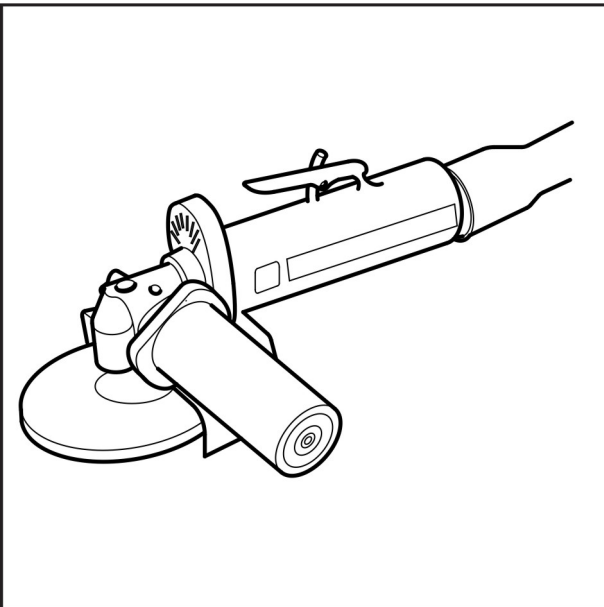


ابزارهای صافکاری

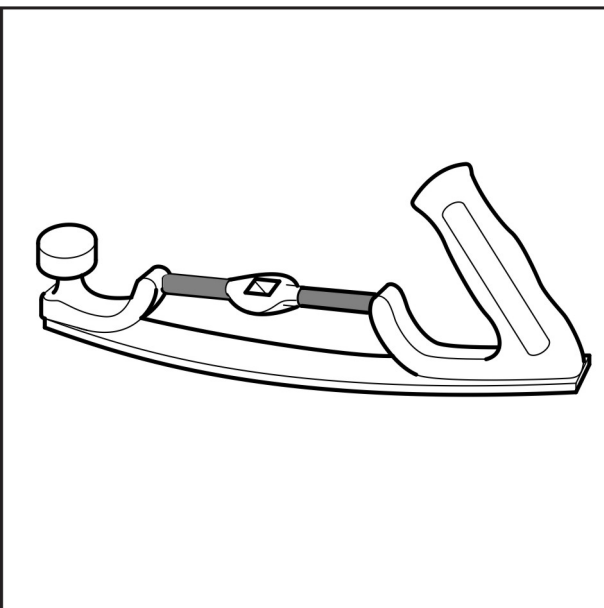
ابزار گرفتن و جا به جا کردن شیشه



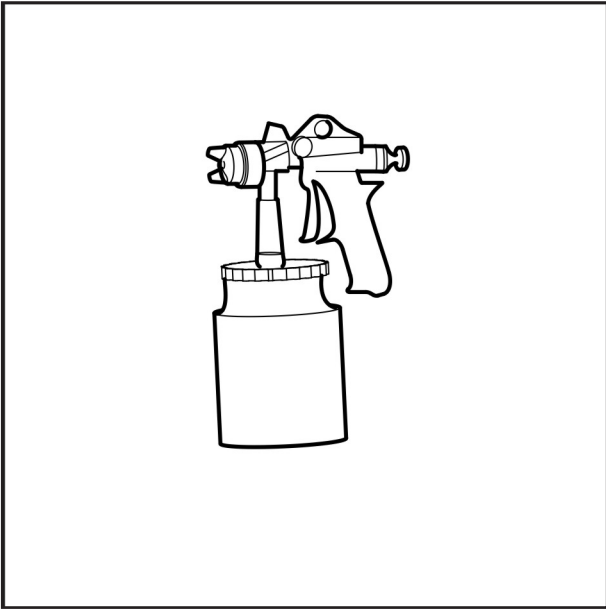
ابزار سنگ زدن



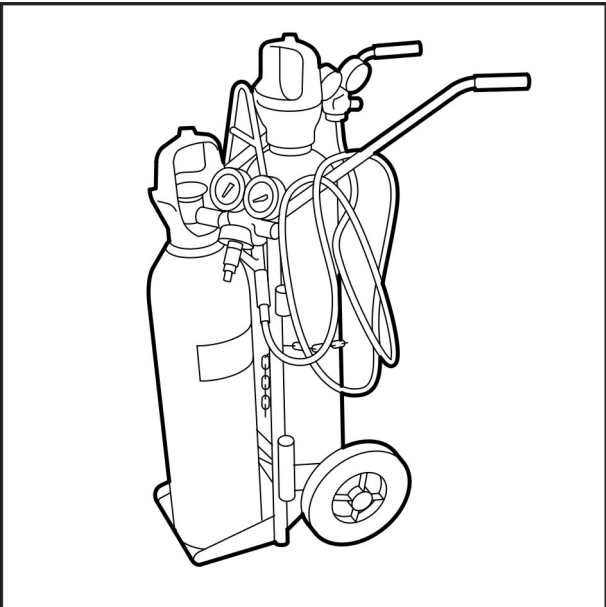
ابزار سوهان موج گیر



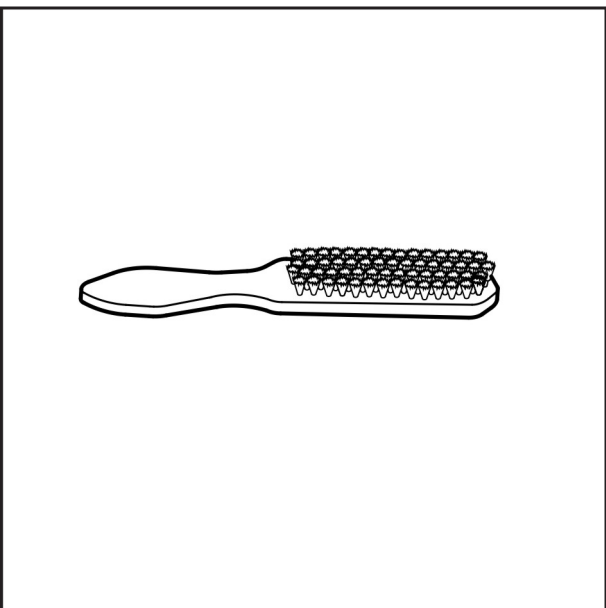
پیستوله رنگ پاشی



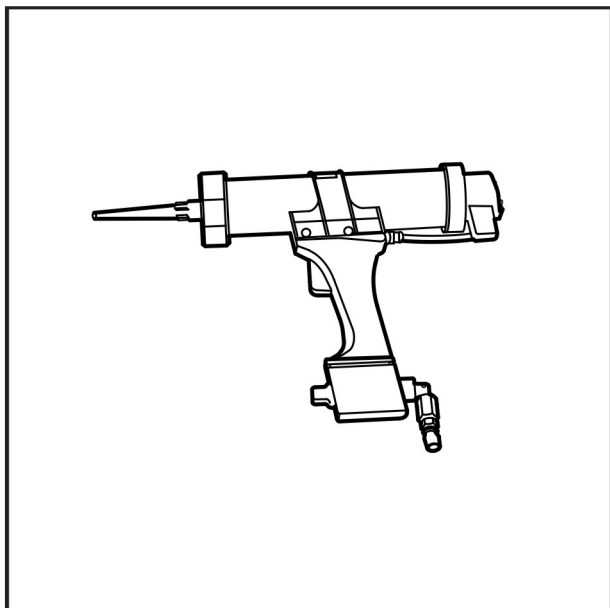
کپسول استیلن و اکسیژن



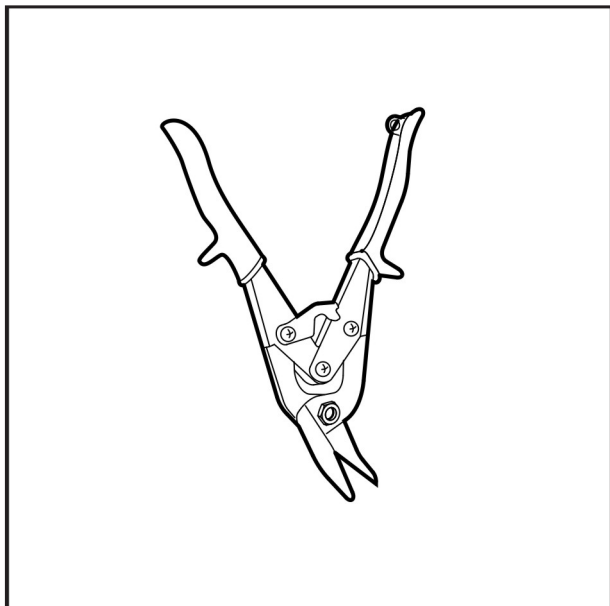
برس سیمی



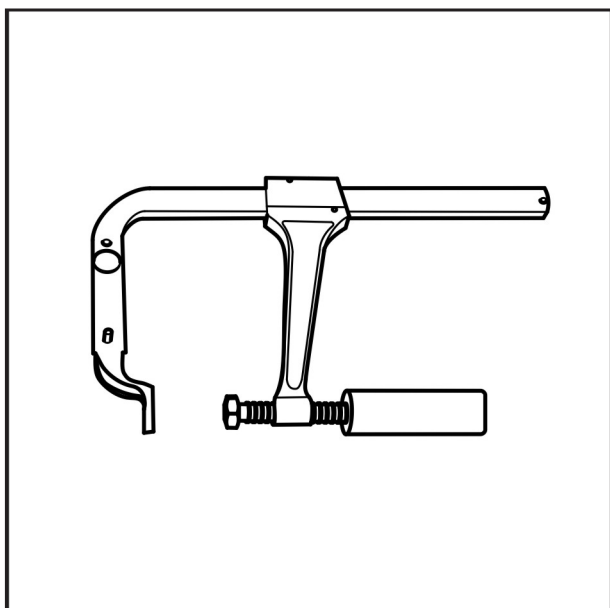
ابزار پمپ سیلر زن



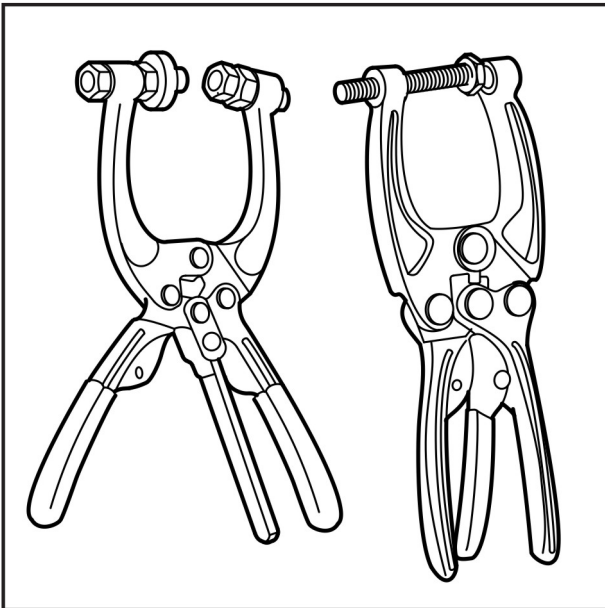
ابزار ورق بر



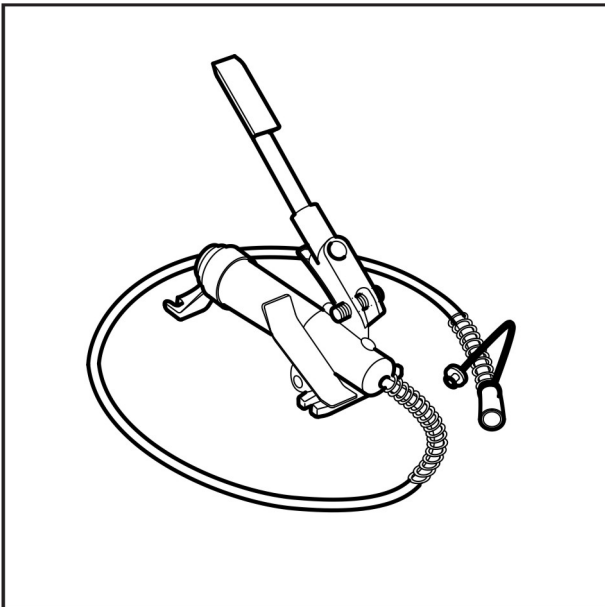
پیچ دستی مخصوص محکم کردن قطعات به یکدیگر



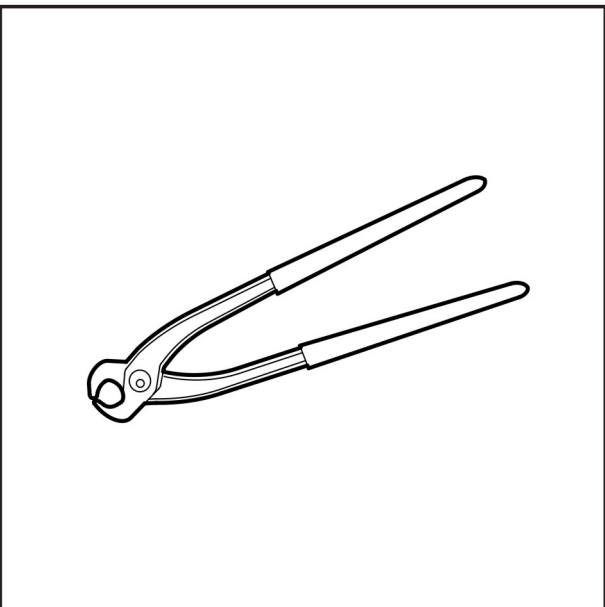
گیره نگهدارنده قطعات بدنه



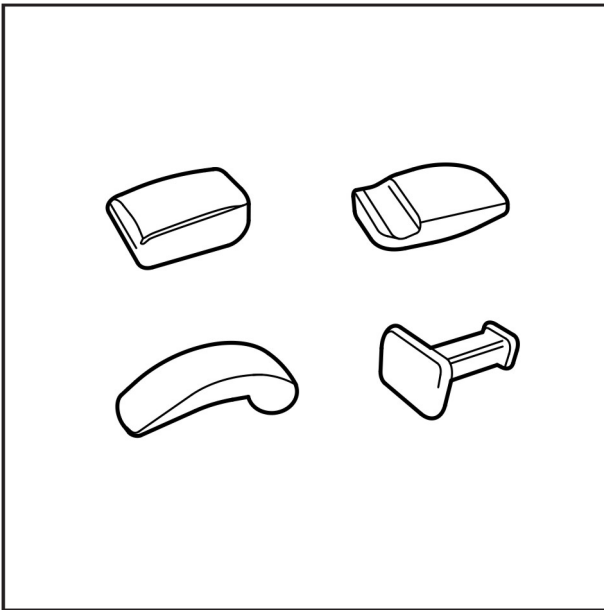
ابزار پمپ صافکاری



انبر مخصوص جدا کردن نقطه جوش



## مشتی صافکاری



**توجه:** جهت انجام تعمیرات صافکاری از ابزارهای عمومی جایگاه صافکاری و نقاشی استفاده شود.

## میزان گشتاور سفت کردن پیچ های بدنه و متعلقات

گشتاور مورد نیاز کیلوگرم متر (نیوتن متر)	شرح	موارد
۱/۹-۲/۶ (۱۹-۲۶)	پیچ های دایاق سپر جلو	سپر
۲/۶-۳/۰ (۲۶-۳۰)	پیچ های دایاق سپر عقب	
۰/۹-۱/۳ (۹-۱۳)	پیچ های ترمز درب (سمت درب)	درب ها
۱/۸-۳ (۱۸-۳۰)	پیچ های لولای درب ها	
۱/۸-۳ (۱۸-۳۰)	پیچ های تنظیم لولای درب	
۱/۸-۲/۷ (۱۸-۲۷)	پیچ های زبانه قفل درب	
۰/۸-۱/۲ (۸-۱۲)	پیچ های نگهدارنده شیشه های جانبی	
۱/۲-۱/۴ (۱۲-۱۴)	پیچ ها و مهره های مجموعه شیشه بالابر	
۱-۱/۸ (۱۰-۱۸)	پیچ ها و مهره های لولای درب موتور	
۰/۸-۱ (۸-۱۰)	پیچ ها و مهره های قفل درب موتور	
۳/۲-۵/۲ (۳۲-۵۲)	پیچ های نگهدارنده صندلی جلو	صندلی ها
۲/۲-۳/۱ (۲۲-۳۱)	پیچ های نگهدارنده صندلی عقب	
۰/۹-۱/۳ (۹-۱۳)	پیچ های نگهدارنده زبانه صندلی جلو	
۴-۵/۵ (۴۰-۵۵)	پیچ اتصال قلاب به ستون	کمربندهای ایمنی
۴-۵/۵ (۴۰-۵۵)	پیچ نگهدارنده قفل کمربند	
۴-۵/۵ (۴۰-۵۵)	پیچ قفل کمربند عقب	
۴-۵/۵ (۴۰-۵۵)	پیچ نگهدارنده زبانه کمربند عقب	
۴-۵/۵ (۴۰-۵۵)	پیچ نگهدارنده جمع کن کمربند	
۰/۷-۱ (۷-۱۰)	مهره لولای درب صندوق	درب صندوق
۰/۷-۱ (۷-۱۰)	پیچ زبانه قفل درب صندوق	



## سپر

نوع عیب	علت احتمالی	روش رفع عیب
آسیب دیدگی پوسته سپر	تصادف	تعویض شود
آسیب دیدگی و لهیدگی فوم ضربه گیر سپر	تصادف یا قرار گرفتن در شرایط جوی نامناسب	تعویض شود
آسیب دیدگی سینی تقویت کننده سپر	تصادف	تعویض شود
آسیب دیدگی دیاق ها و محل اتصال	تصادف	تعویض یا تعمیر شود
شل شدن و یا جدا شدن اتصالات	تصادف یا ارتعاش	تعویض شود

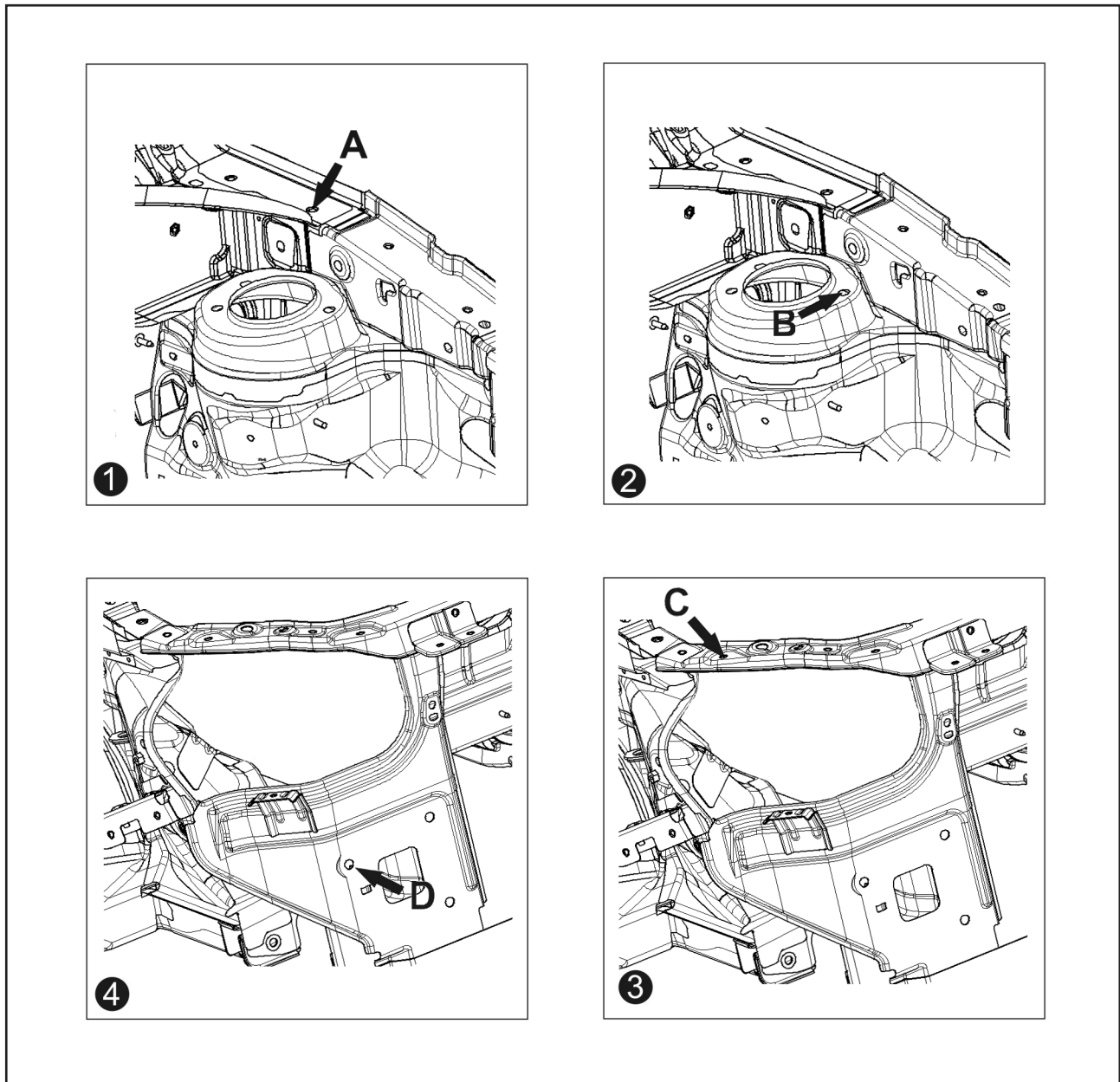
## کمرندهای ایمنی

نوع عیب	علت احتمالی	روش رفع عیب
عدم عملکرد صحیح قفل کمر بند	- شکستن فنر یا کثیف بودن مکانیزم داخلی	- تعویض مجموعه قفل کمر بند
عدم عملکرد صحیح دکمه آزاد کننده قفل کمر بند	- عیب در مکانیزم قفل کمر بند	- تعویض مجموعه قفل کمر بند
ساییدگی نوار کمر بند	- قرار گرفتن بین درب و بدنه	- تعویض مجموعه جمع کن کمر بند
عدم عملکرد فنر جمع کننده	- فرسودگی یا تصادف	- تعویض مجموعه جمع کن کمر بند
جمع نشدن قسمتی از کمر بند توسط جمع کن	- معیوب بودن فنر - تابیدگی کمر بند	- تعویض مجموعه جمع کن کمر بند - باز کردن تابیدگی
کمر بند کاملا باز نمی شود	- عیب در مکانیزم	- تعویض مجموعه جمع کن کمر بند
کمر بند جمع نمی شود	- فرسودگی یا وارد شدن ضربه - تابیدگی کمر بند	- تعویض مجموعه جمع کن کمر بند - باز کردن تابیدگی
کمر بند باز نمی شود	- شکستن مکانیزم	- تعویض مجموعه جمع کن کمر بند
شل بودن اتصالات قفل	- تصادف یا ارتعاش	- پیچ ها را به اندازه استاندارد سفت کنید
شل بودن اتصالات جمع کن کمر بند	- تصادف یا ارتعاش	- پیچ ها را به اندازه استاندارد سفت کنید
شل بودن اتصال کمر بند به ستون	- تصادف یا ارتعاش - خرابی سویچ داخل قفل	- پیچ ها را به اندازه استاندارد سفت کنید - تعویض شود
عدم عملکرد صحیح چراغ هشدار دهنده مربوط به کمر بند ایمنی راننده	- معیوب بودن دسته سیم یا چراغ هشدار دهنده - معیوب بودن قفل کمر بند سمت راننده	- دسته سیم را تعمیر یا تعویض کنید. در صورت عدم رفع عیب قطعات معیوب را تعویض شود - تعویض قفل کمر بند سمت راننده





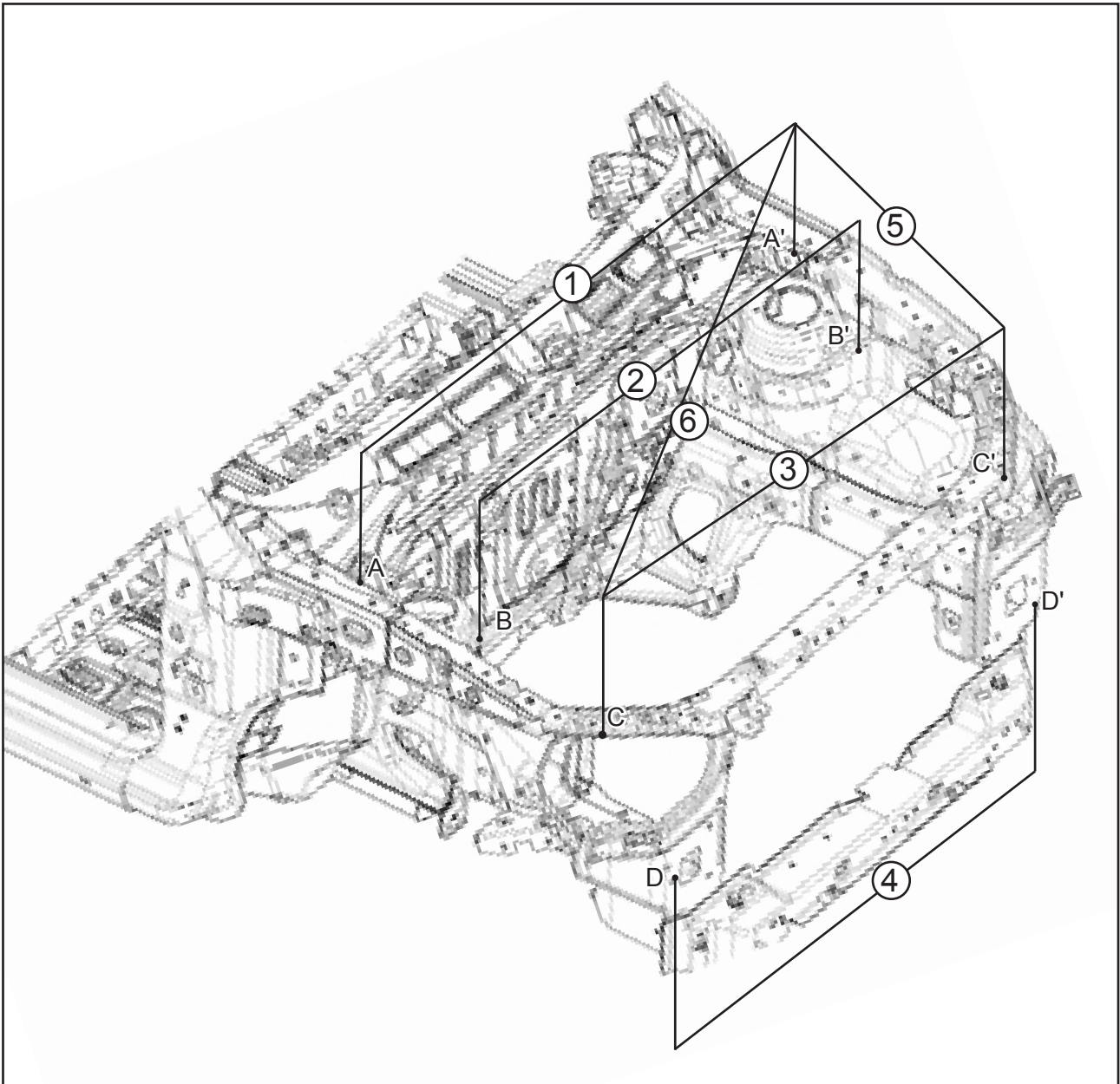
فواصل بین نقاط بدنه  
قسمت جلوی اتاق



- ۱- محل اتصال پیچ های لولای درب موتور (قطر ۱۲/۲)
- ۲- محل اتصال پیچ های کمک فنر جلو ( قطر ۱۲)
- ۳- محل اتصال پیچ چراغ جلو (قطر ۸/۲)
- ۴- محل اتصال پیچ دیاق سپر (قطر ۸)



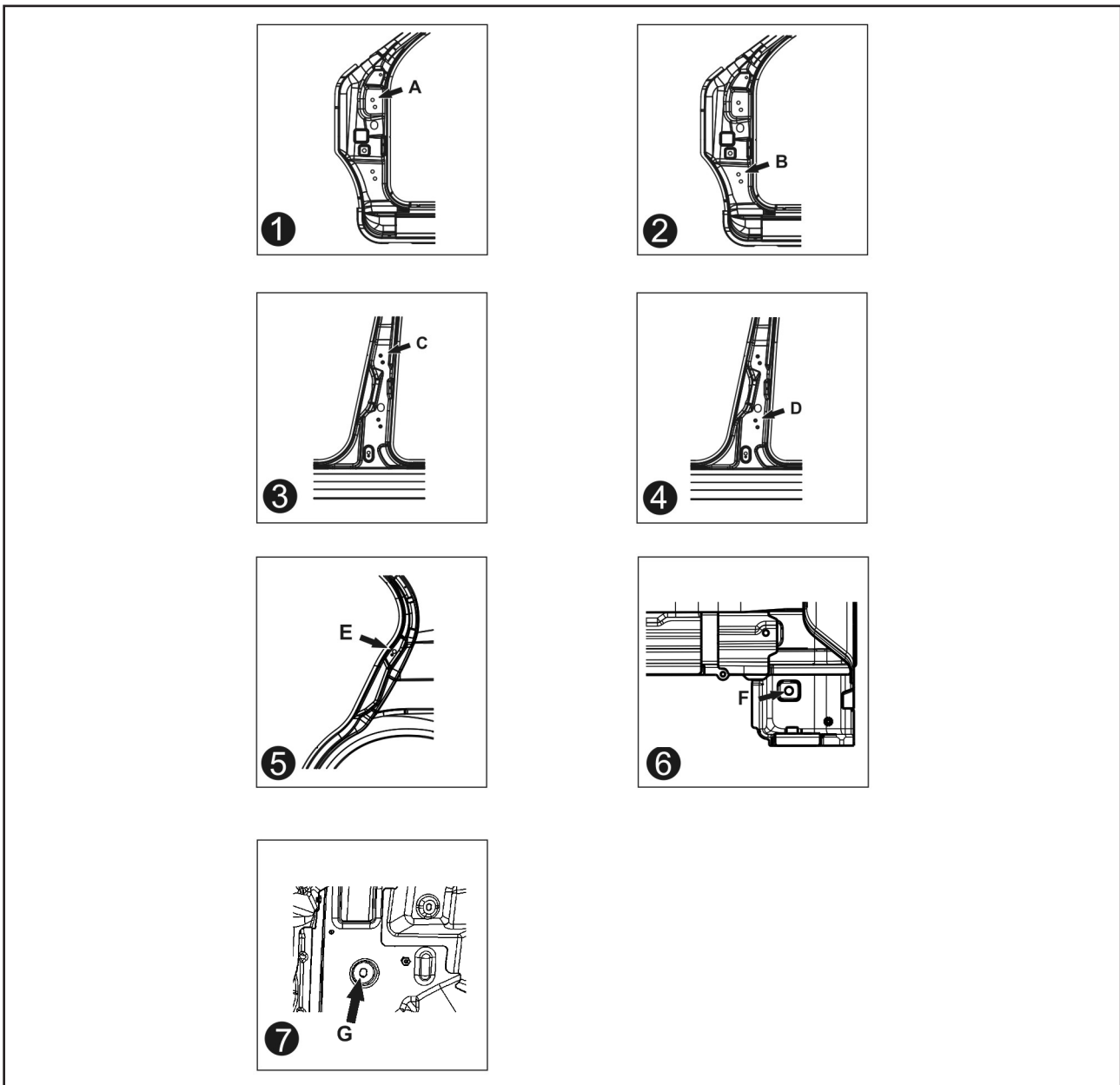
محفظه موتور



شماره در شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶
فاصله (میلی متر)	۱۲۷۴/۲	۱۱۰۸/۵	۱۱۱۴/۷	۱۰۵۵	۶۵۴/۱	۱۳۶۱/۱



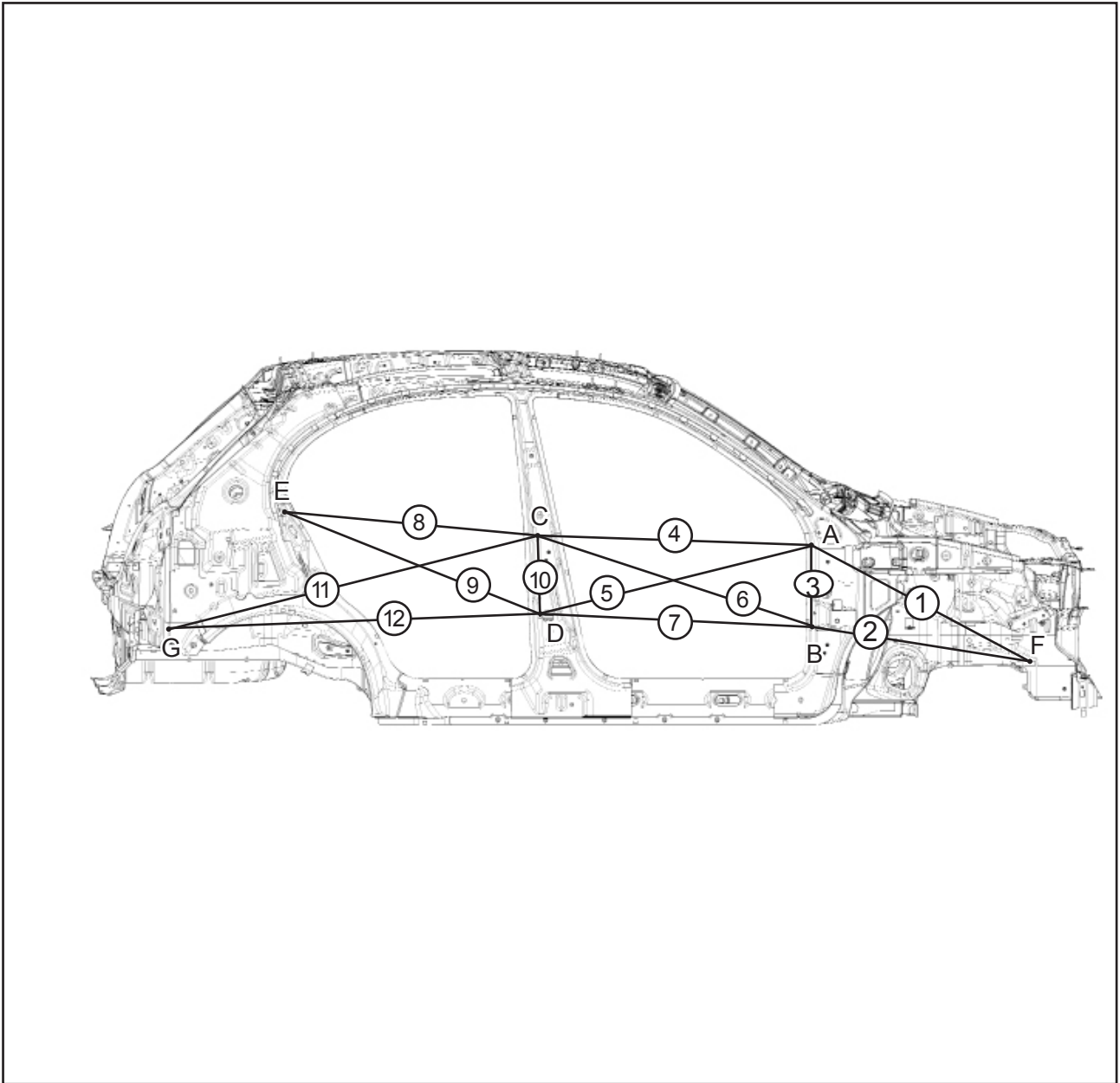
دیواره جانبی اتاق



- ۱) سوراخ بالایی محل اتصال لولای درب جلو (قطر ۱۴)
- ۲) سوراخ پایینی محل اتصال لولای درب جلو (قطر ۱۴)
- ۳) سوراخ بالایی محل اتصال لولای درب عقب (قطر ۱۴)
- ۴) سوراخ پایینی محل اتصال لولای درب عقب (قطر ۱۴)
- ۵) سوراخ محل نصب کلید لادری عقب (قطر ۱۴)
- ۶) سوراخ روی گلگیر جلو (قطر ۱۴)
- ۷) سوراخ روی دیواره جانبی اتاق عقب (قطر ۱۴)



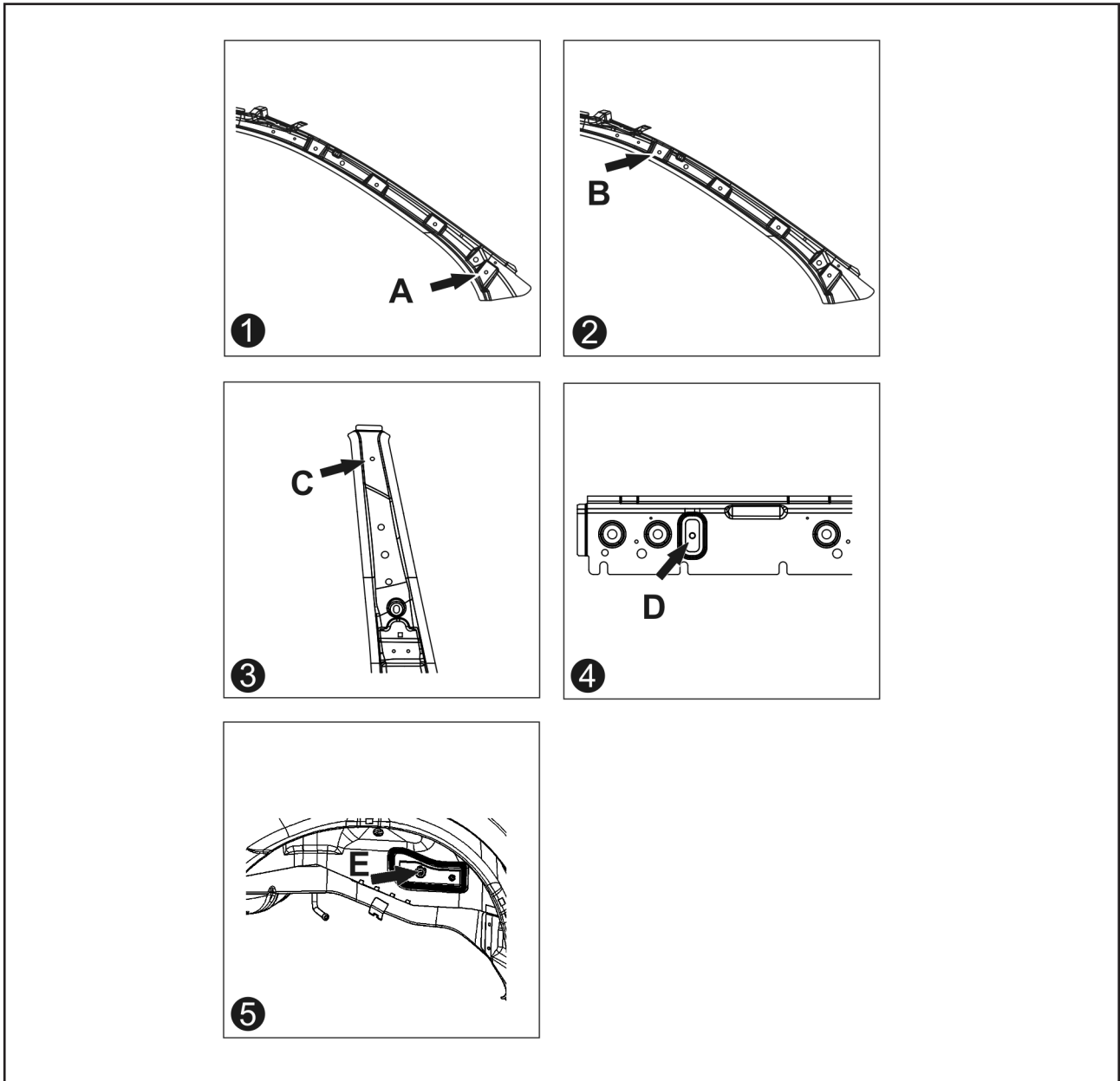
بخش جانبی اتاق خودرو



۶	۵	۴	۳	۲	۱	شماره در شکل
۱۰۷۷/۴	۱۰۴۳/۲	۱۰۲۲/۶	۳۰۵	۹۲۵/۵	۱۰۳۰/۲	فاصله (میلی متر)
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	شماره در شکل
۸۲۴/۳	۸۹۰/۹	۲۹۰	۱۰۲۲/۵	۹۴۳/۴	۱۰۱۳/۱	فاصله (میلی متر)



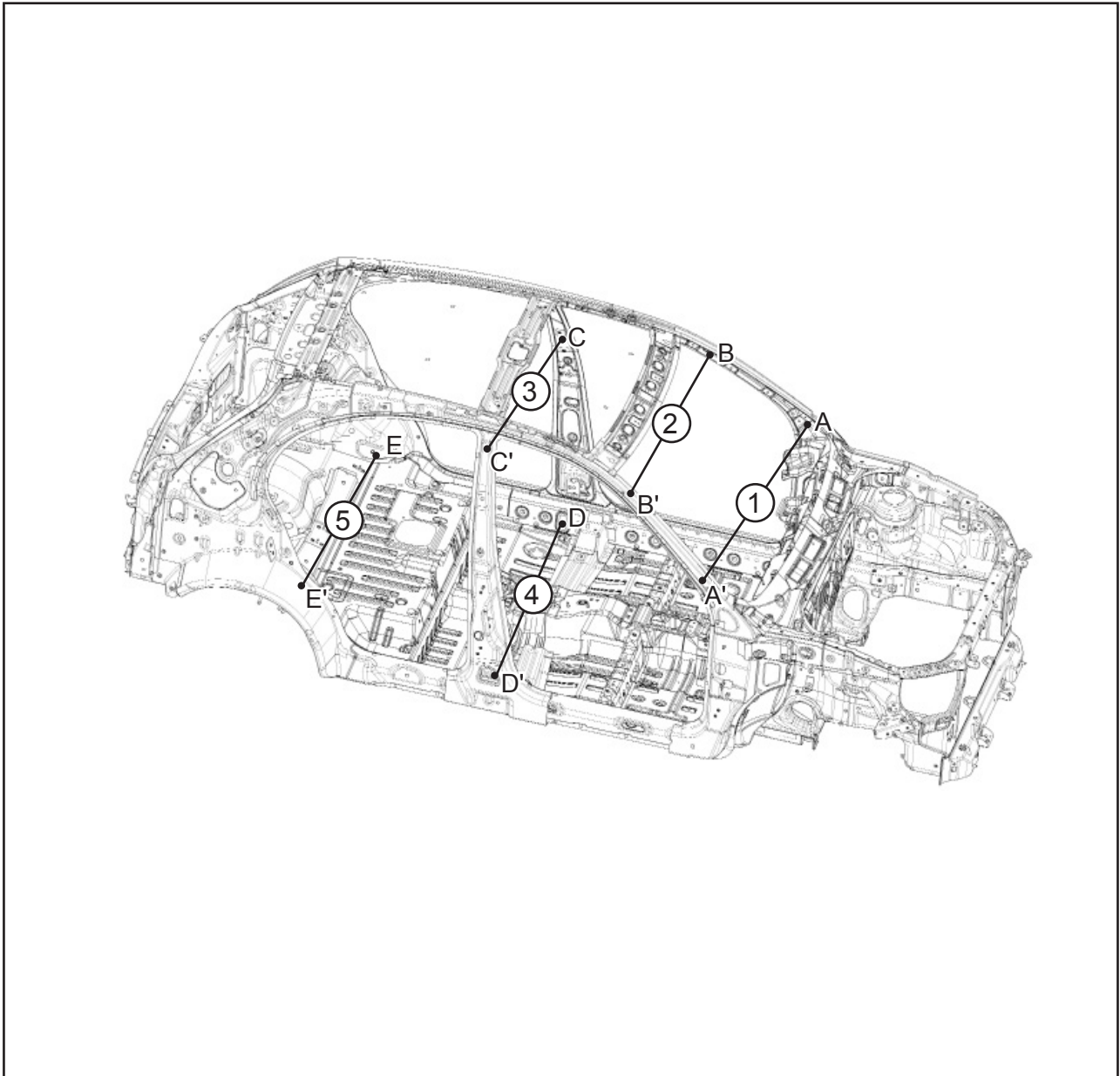
بخش مربوط به اتصالات متعلقات داخلی خودرو



- ۱) سوراخ پایینی ستون جلو (قطر ۸/۴)
- ۲) سوراخ محل اتصال قاب ستون جلو (قطر ۸/۴)
- ۳) سوراخ کشویی محل اتصال قلاب کمربند ایمنی (قطر ۸/۴)
- ۴) سوراخ پایینی محل اتصال کمربند ایمنی جلو (قطر ۱۵)
- ۵) سوراخ پایینی محل اتصال کمربند ایمنی عقب (قطر ۱۵)



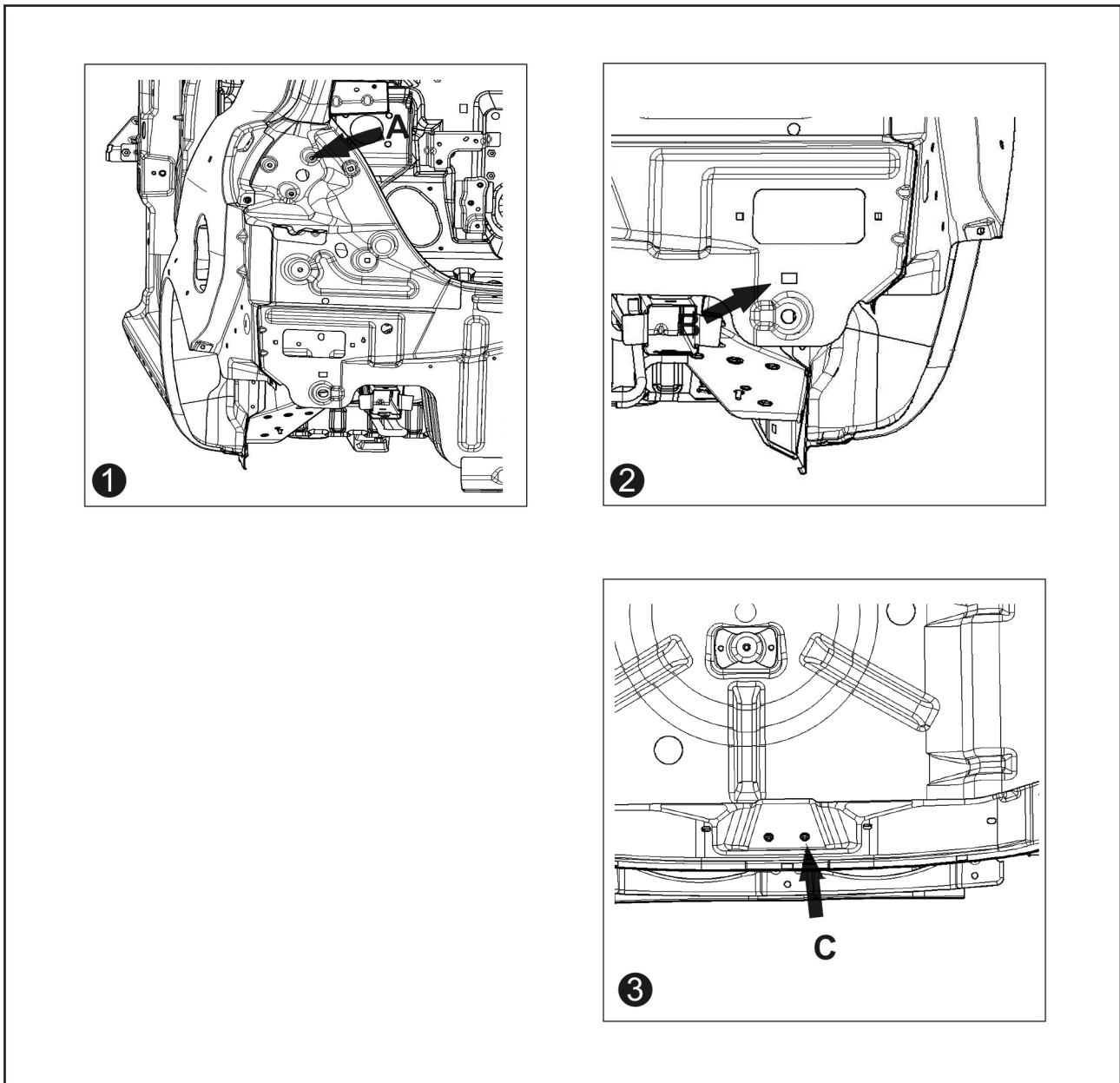
اندازه های داخلی اتاق



شماره در شکل	۱	۲	۳	۴	۵
فاصله (میلی متر)	۱۳۲۵	۱۱۰۲/۸	۱۰۶۰/۷	۱۲۴۳/۴	۱۰۸۴/۲



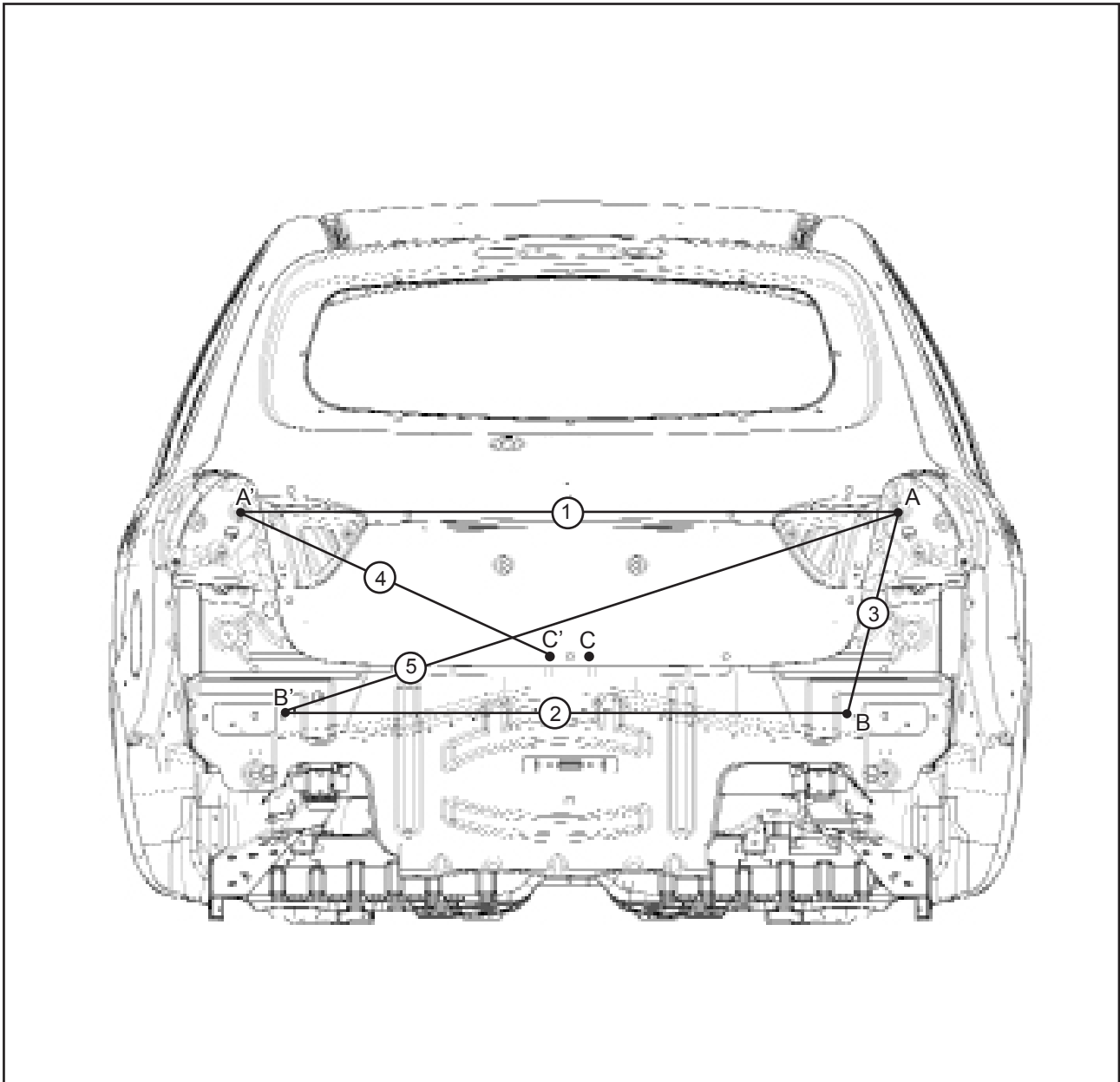
قسمت عقب بدنه



- (۱) سوراخ محل نصب چراغ عقب (قطر ۸)  
 (۲) سوراخ محل نصب دیاق سپر عقب (قطر ۱۴)  
 (۳) سوراخ محل نصب زبانه قفل درب صندوق عقب



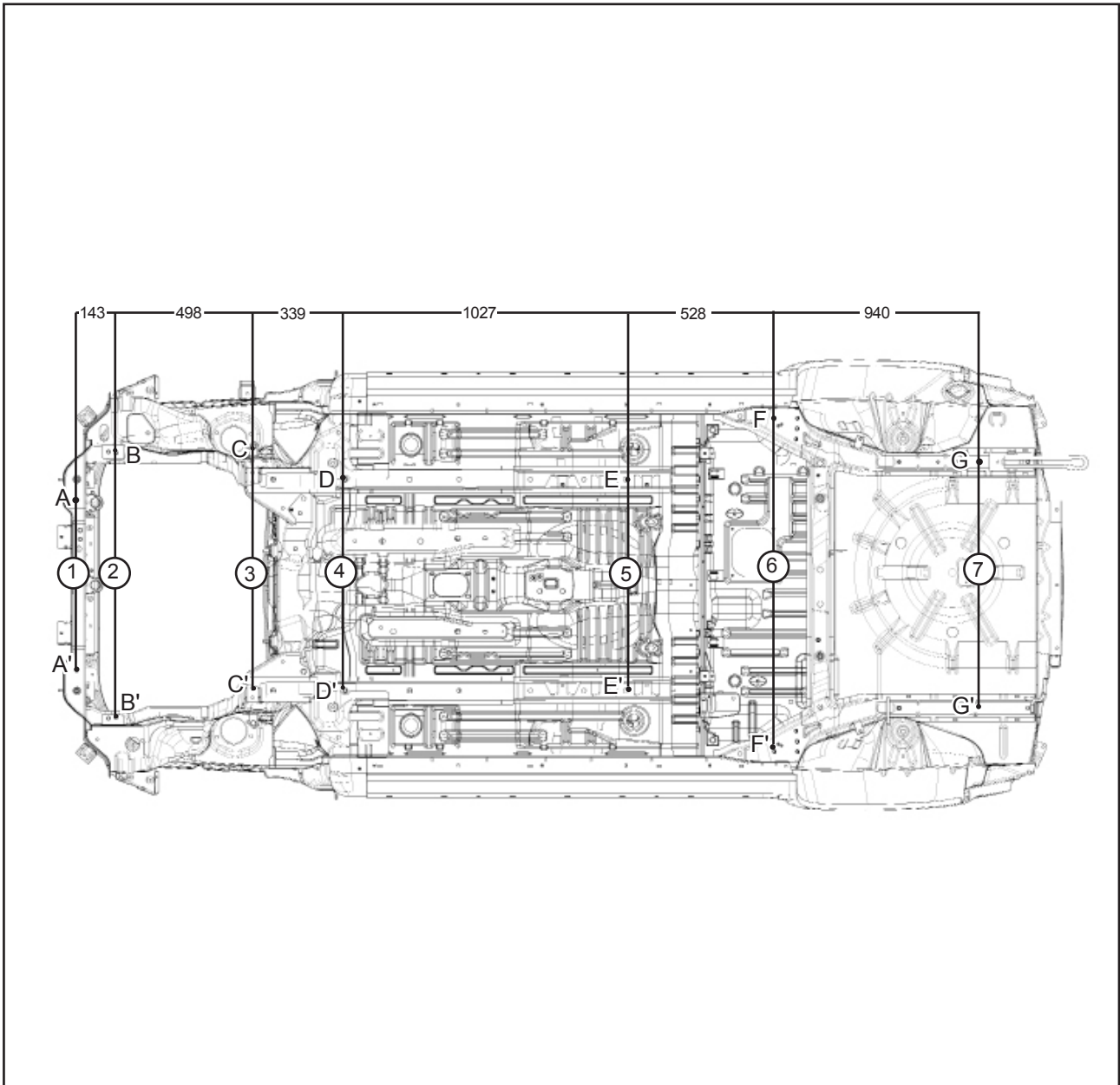
قسمت عقب بدنه



شماره در شکل	۱	۲	۳	۴	۵
فاصله (میلی متر)	۱۱۰۴	۹۳۵	۵۸۷	۳۶۱	۱۰۷۸



اندازه های مستقیم ابعاد قسمت زیر اتاق

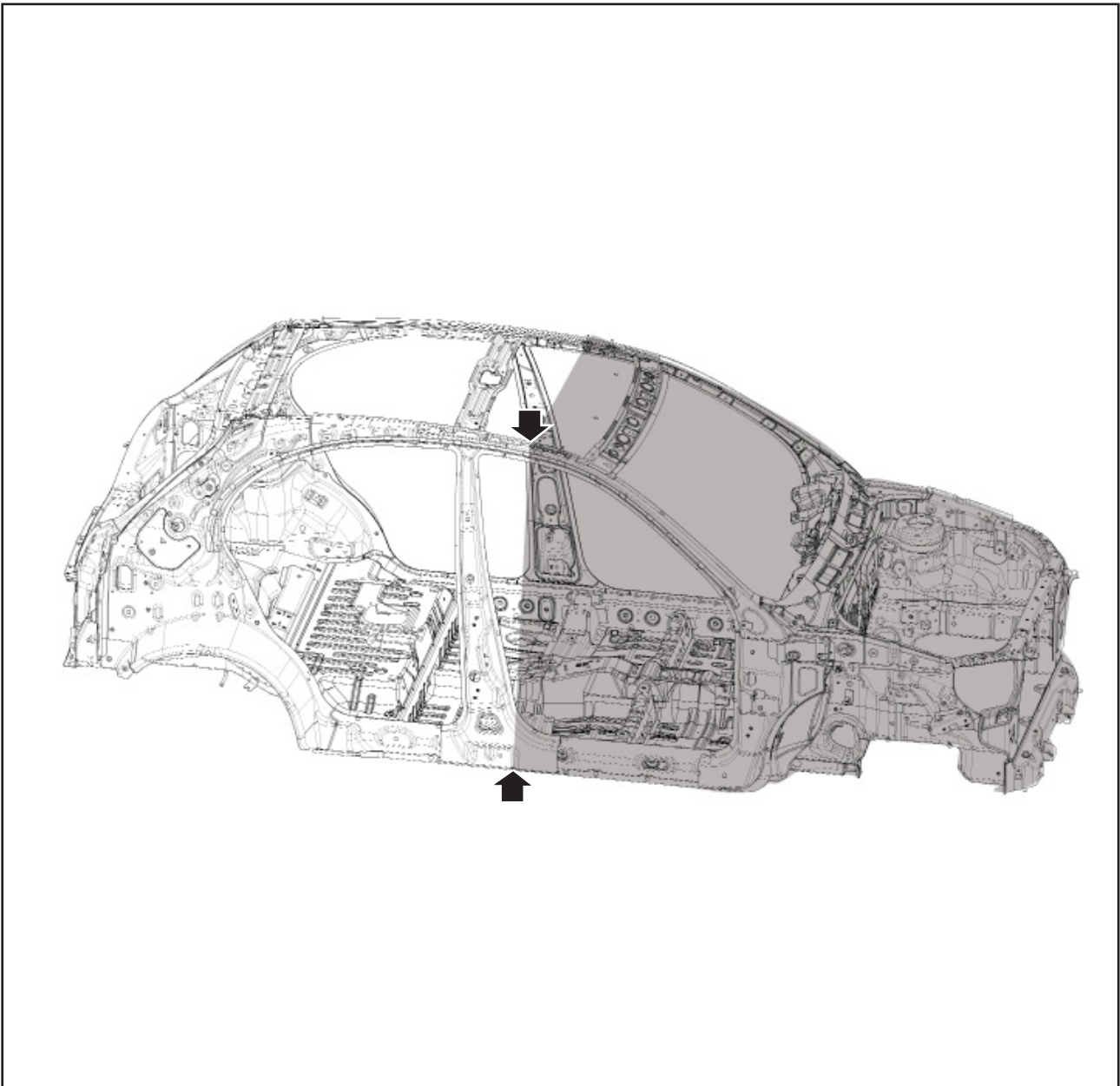


شماره در شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
فاصله (میلی متر)	۷۰۳	۹۶۶	۷۵۸.۶	۷۶۹	۷۶۹	۱۱۶۰	۱۰۳۶



**تصادفات**

محدوده بخشی که باید در تصادف از جلو تعمیر و بیشتر از آن اتاق تعویض شود.



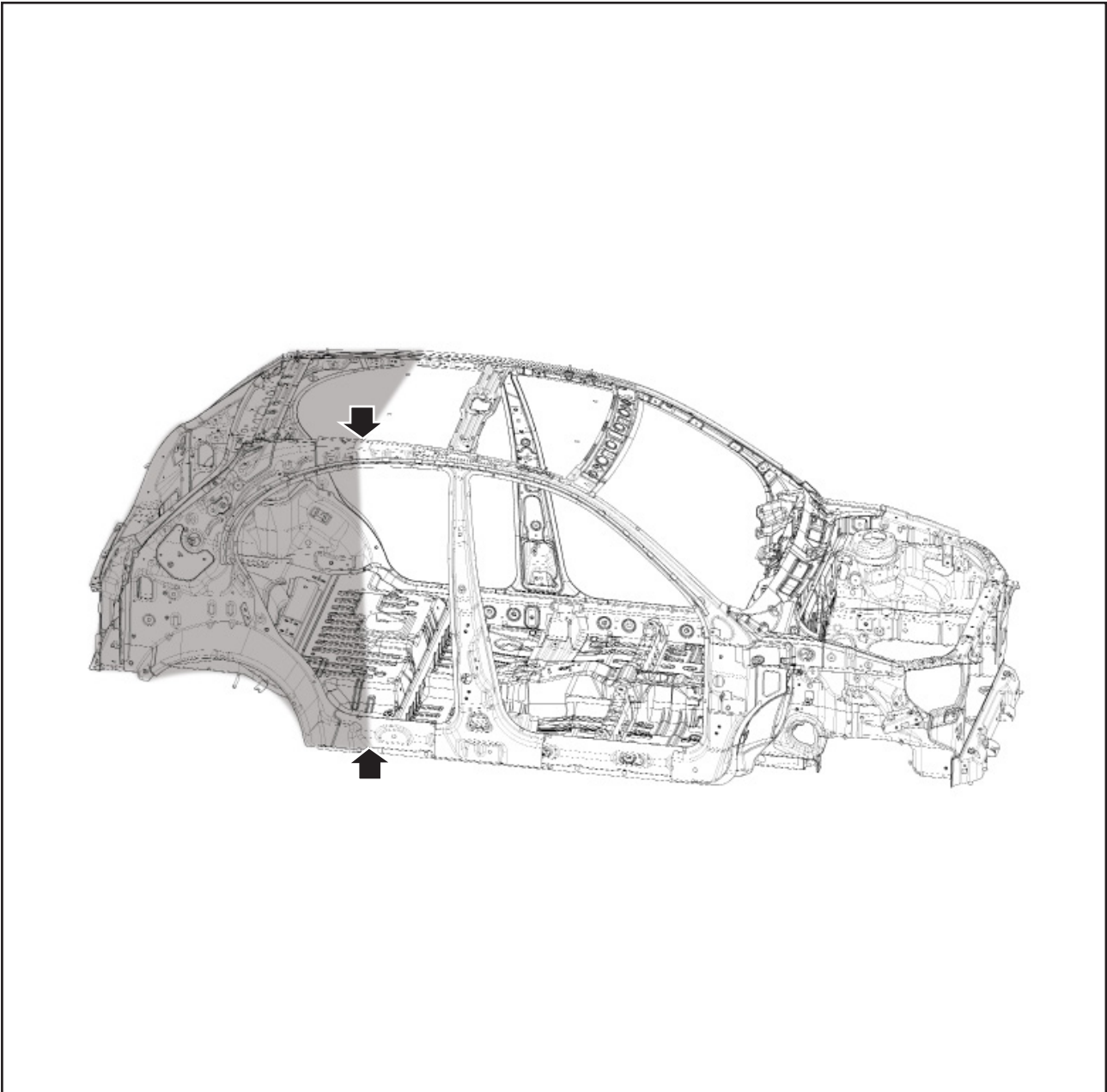
**قطعات تعویضی:**

- ۱- تعویض درب موتور
- ۲- تعویض گلگیر های آسیب دیده
- ۳- تعویض تقویتی سپر جلو
- ۴- برش رکاب و ریل سقف در ناحیه وسط درب جلو (مطابق شکل)
- ۵- تعویض یا بازسازی بخشی از مجموعه های محفظه موتور (سر شاسی، نگهدارنده رادیاتور، رام موتور و...)
- ۶- سقف
- ۷- کف



### تصادف از عقب

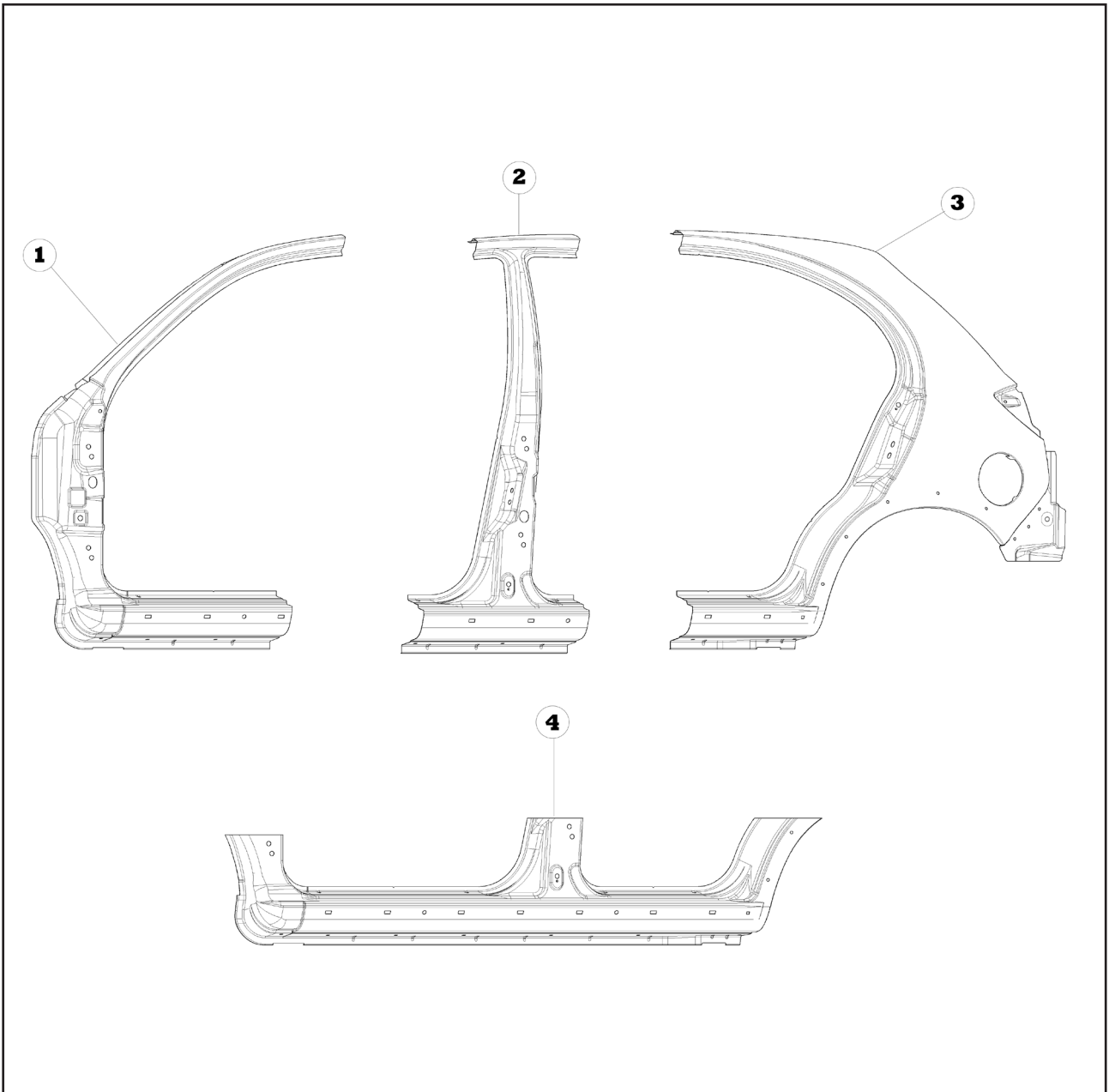
محدوده بخشی که باید در تصادف از عقب تعمیر و بیشتر از آن اتاق تعویض می شود.



- ۱- تعویض درب صندوق
- ۲- تعویض تقویتی سپر عقب و سینی عقب
- ۳- برش رکاب و ریل سقف در ناحیه وسط درب عقب (مطابق شکل)
- ۴- تعویض یا باز سازی سایر نواحی آسیب دیده
- ۵- سقف
- ۶- کف



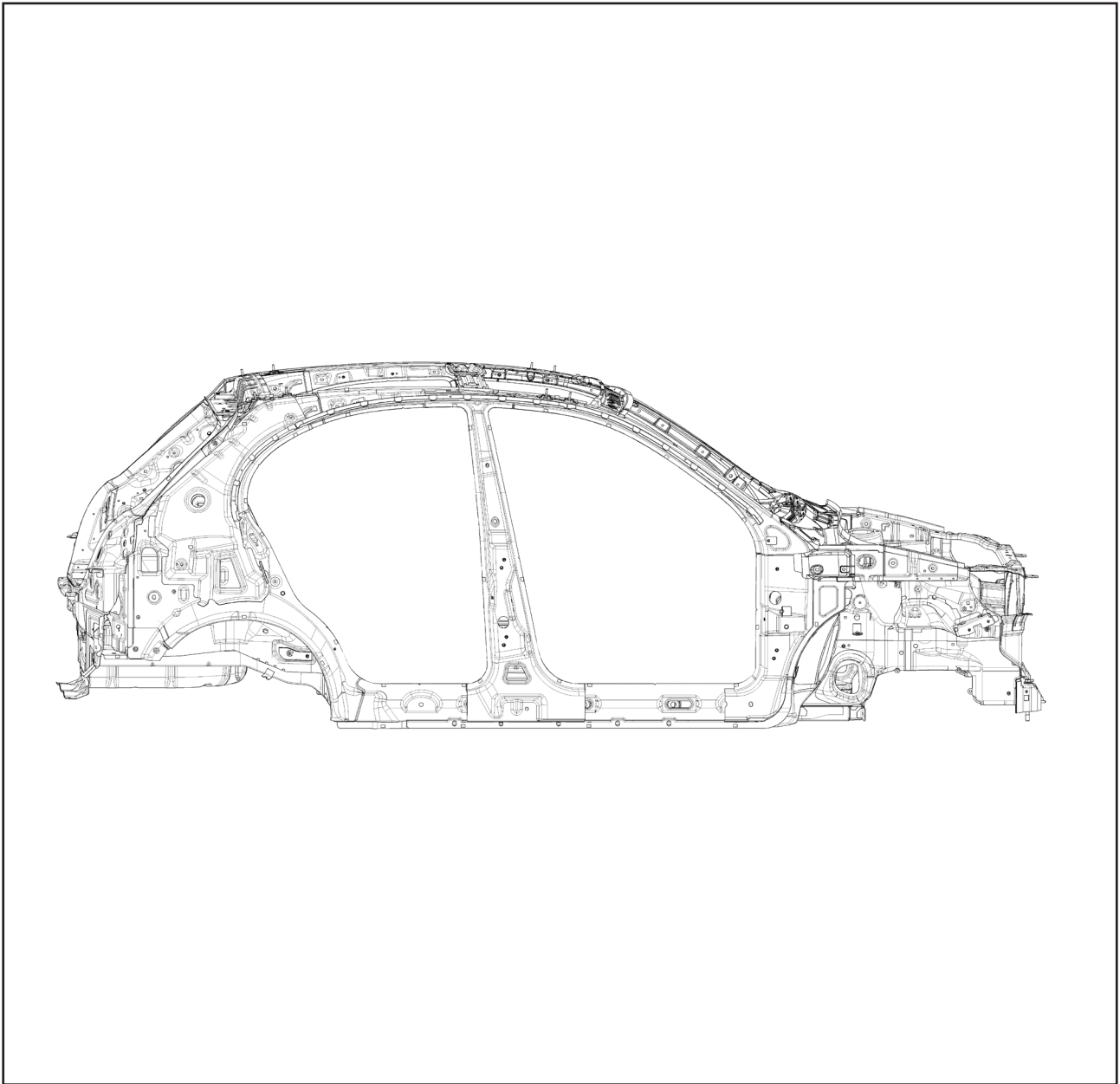
قطعات قابل تعویض دیواره جانبی



- ۱- ستون جلو
- ۲- ستون وسط
- ۳- گلگیر عقب
- ۴- رکاب



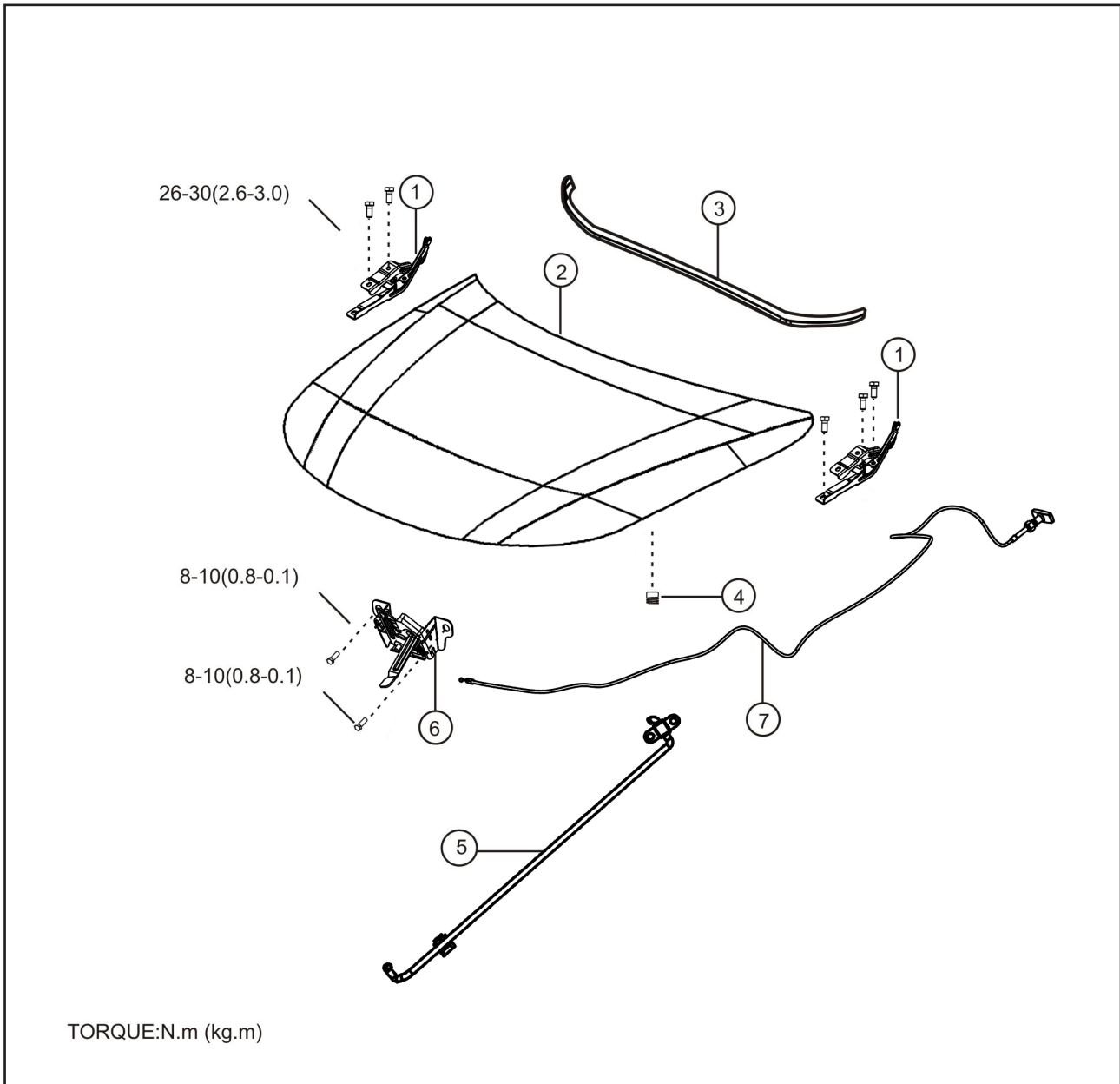
تصادف از کنار



- ۱- تعویض بخش آسیب دیده ساید
- ۲- تعویض درب جلو آسیب دیده
- ۳- تعویض درب عقب آسیب دیده



متعلقات خارجی  
درب موتور



اجزا و متعلقات

- ۱) لولای درب موتور
- ۲) درب موتور
- ۳) نوار آبگیر
- ۴) بوش لاستیکی ضربه گیر (۴ عدد)
- ۵) اهرم نگهدارنده درب موتور
- ۶) مجموعه قفل کن درب موتور
- ۷) کابل آزاد کننده درب موتور (سیم کاپوت)

توجه: گشتاور مورد نیاز برای بستن پیچ بر حسب نیوتن متر (کیلوگرم متر) می باشد.



**عملکرد**

درب موتور از قسمت جلو باز شده و هنگام بسته شدن توسط یک قفل دو مرحله ای محکم می گردد. اهرم باز کننده مرحله اول درب موتور داخل اتاق در قسمت زیر فرمان، سمت چپ قرار گرفته است. درب موتور حول دو لولا باز می شود که هر کدام از لولاها توسط دو پیچ به بدنه و دو پیچ به درب موتور متصل شده است. درب موتور به وسیله شل کردن پیچ ها از چهار جهت قابل تنظیم می باشد. قفل درب موتور نیز برای رگلاژ قابلیت حرکت دارد.

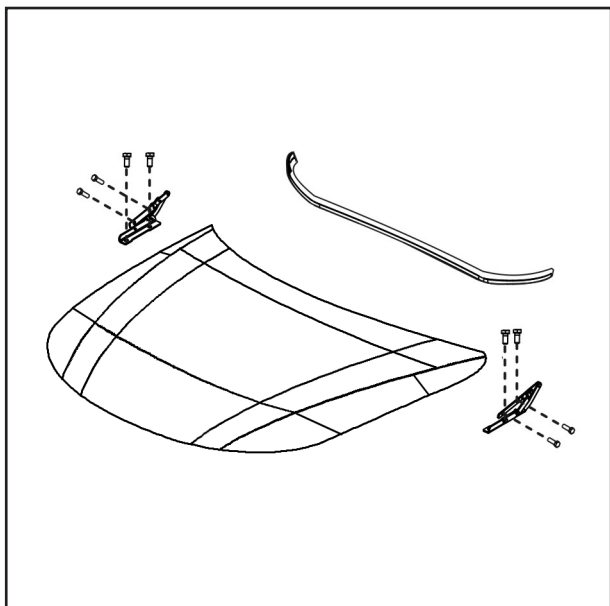
**پیاده کردن درب**

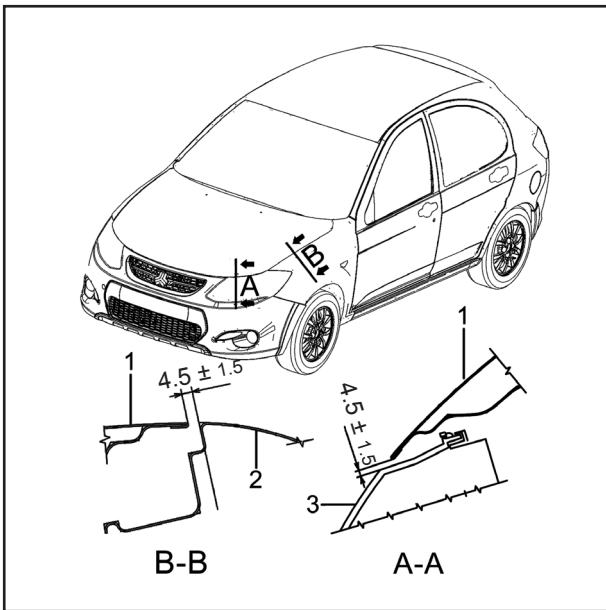
- ۱- شیلنگ شیشه شوی را در بیاورید.
- ۲- بست ها را آزاد کنید.
- ۳- درب موتور را باز نموده و با میله نگهدارنده باز نگه دارید.
- ۴- درب موتور را نگه دارید تا هنگام باز کردن لولاها نیافتد.

**توجه:**

- برای نگه داشتن درب موتور از شخص دیگری کمک بگیرید.
- ۵- با باز کردن چهار عدد پیچ چپ و راست، لولاها را از درب موتور جدا نمایید.

- ۶- اهرم (میله) نگهدارنده درب موتور را از آن جدا نمایید.
- ۷- بست ها آزاد شود.
- ۸- درب موتور را پیاده نمایید.





### سوار کردن

#### توجه

هنگام سوار کردن درب موتور از شخص دیگری کمک بگیرید.

۱- جهت سوار کردن، عکس مراحل پیاده کردن عمل نمایید.

۲- پیچ ها را با دست سفت نمایید.

۳- درب موتور را پایین آورده و قفل نمایید.

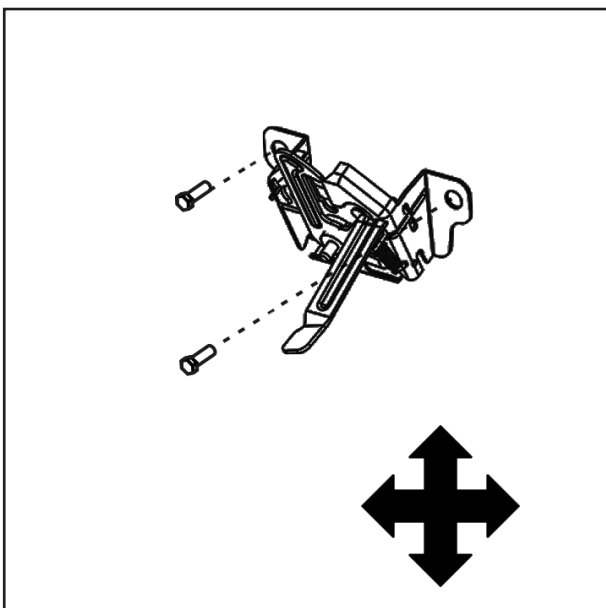
۴- موقعیت قرار گیری و تنظیمات درب موتور را کنترل کرده و در صورت نیاز آن را تنظیم نمایید.

گشتاور مورد نیاز: ۲/۶-۳/۰ کیلوگرم متر (۲۶-۳۰ نیوتن متر)

۱. درب موتور

۲. گلگیر

۳. چراغ های جلو



۵- بعد از تنظیم درب موتور موقعیت قرار گیری مکانیزم قفل کن و زبانه را کنترل کرده و در صورت نیاز آن را تنظیم نمایید.

قفل درب موتور می تواند در جهت های مایل، بالا و پایین حرکت کند.

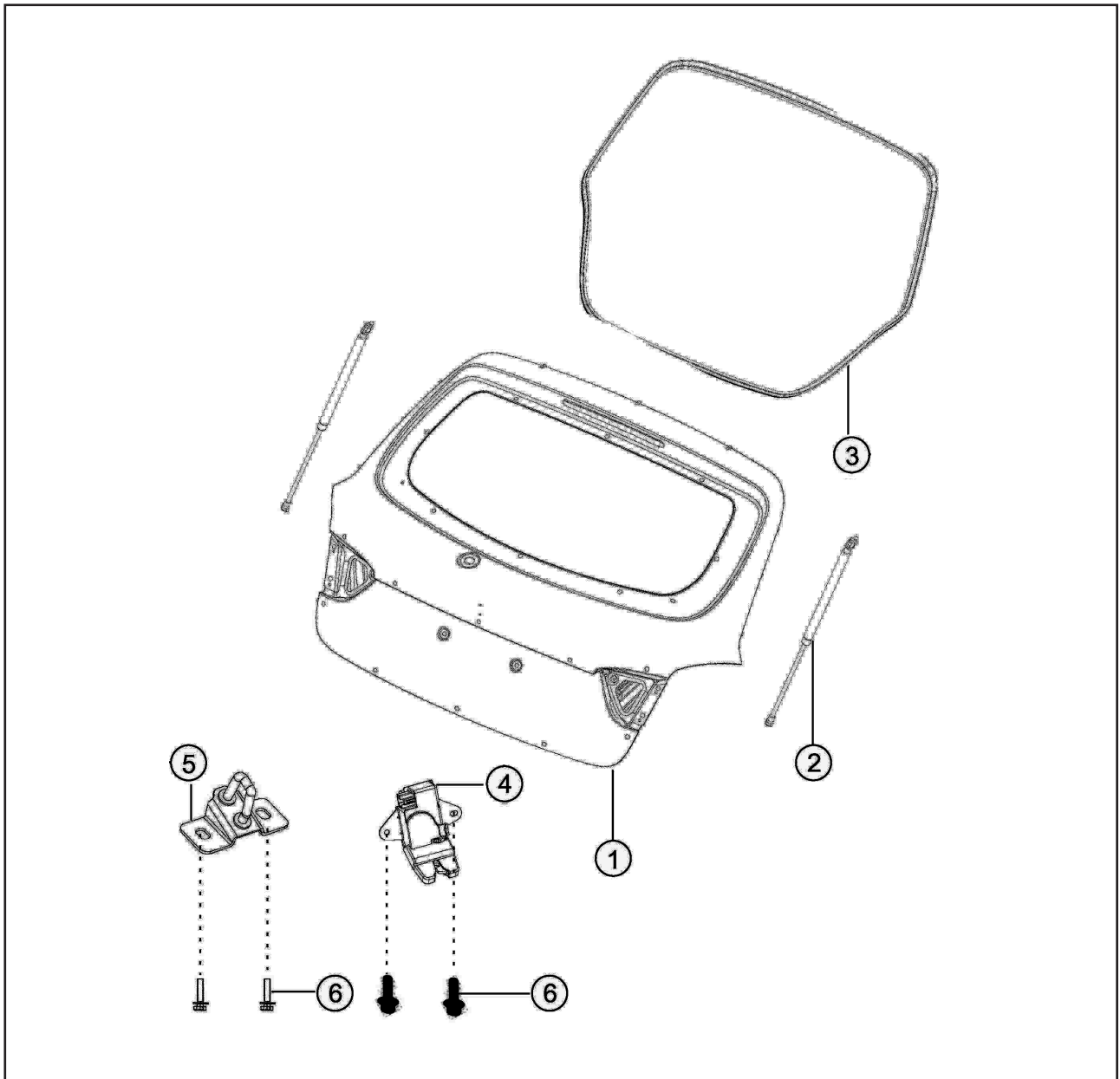
گشتاور مورد نیاز:

پیچ های قفل ۰/۸-۱/۰ کیلوگرم سانتی متر (۸-۱۰ نیوتن متر)

مهره های قفل ۰/۸-۱/۰ کیلوگرم سانتی متر (۸-۱۰ نیوتن متر)



درب پنجم (درب صندوق عقب)



اجزا و متعلقات

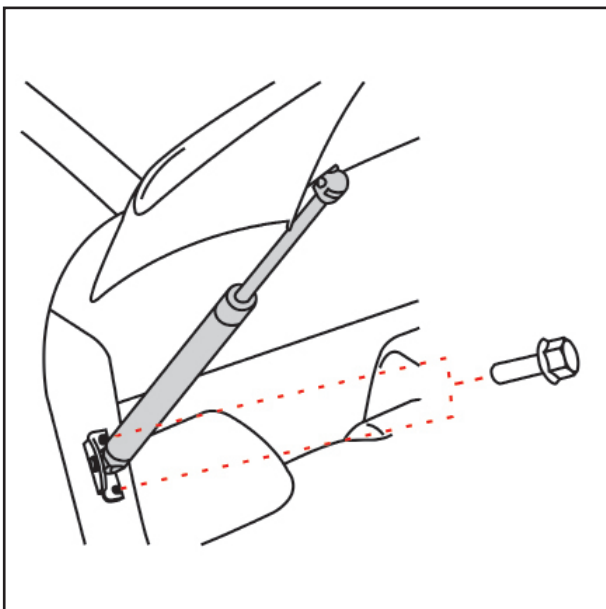
- ۱- درب پنجم (درب صندوق عقب)
- ۲- بازویی درب پنجم (درب صندوق عقب)
- ۳- نوار آب بندی درب پنجم (درب صندوق عقب)
- ۴- قفل درب پنجم (درب صندوق عقب)
- ۵- زبانه درب پنجم (درب صندوق عقب)
- ۶- پیچ های قفل و زبانه درب پنجم (درب صندوق عقب)



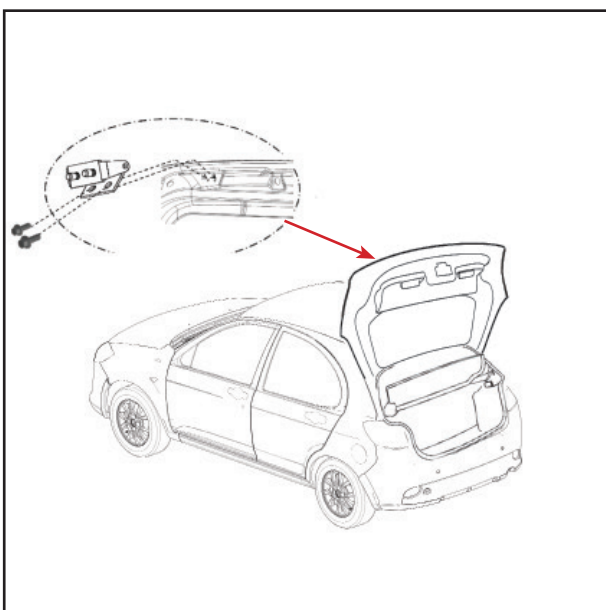
**عملکرد درب پنجم (درب صندوق عقب)**

درب پنجم (درب صندوق عقب) به وسیله دو لولا به بدنه متصل شده و مجهز به یک جفت فنر جهت سهولت در باز نگه داشتن آن می باشد.

درب پنجم (درب صندوق عقب) کاملاً قابل تنظیم است. زبانه واقع در قسمت مرکزی بدنه، درب را هنگام بسته بودن ثابت و محکم نگه می دارد. نوار لاستیکی جهت آب بندی درب پنجم (درب صندوق عقب)، دور تا دور آن قرار گرفته است.

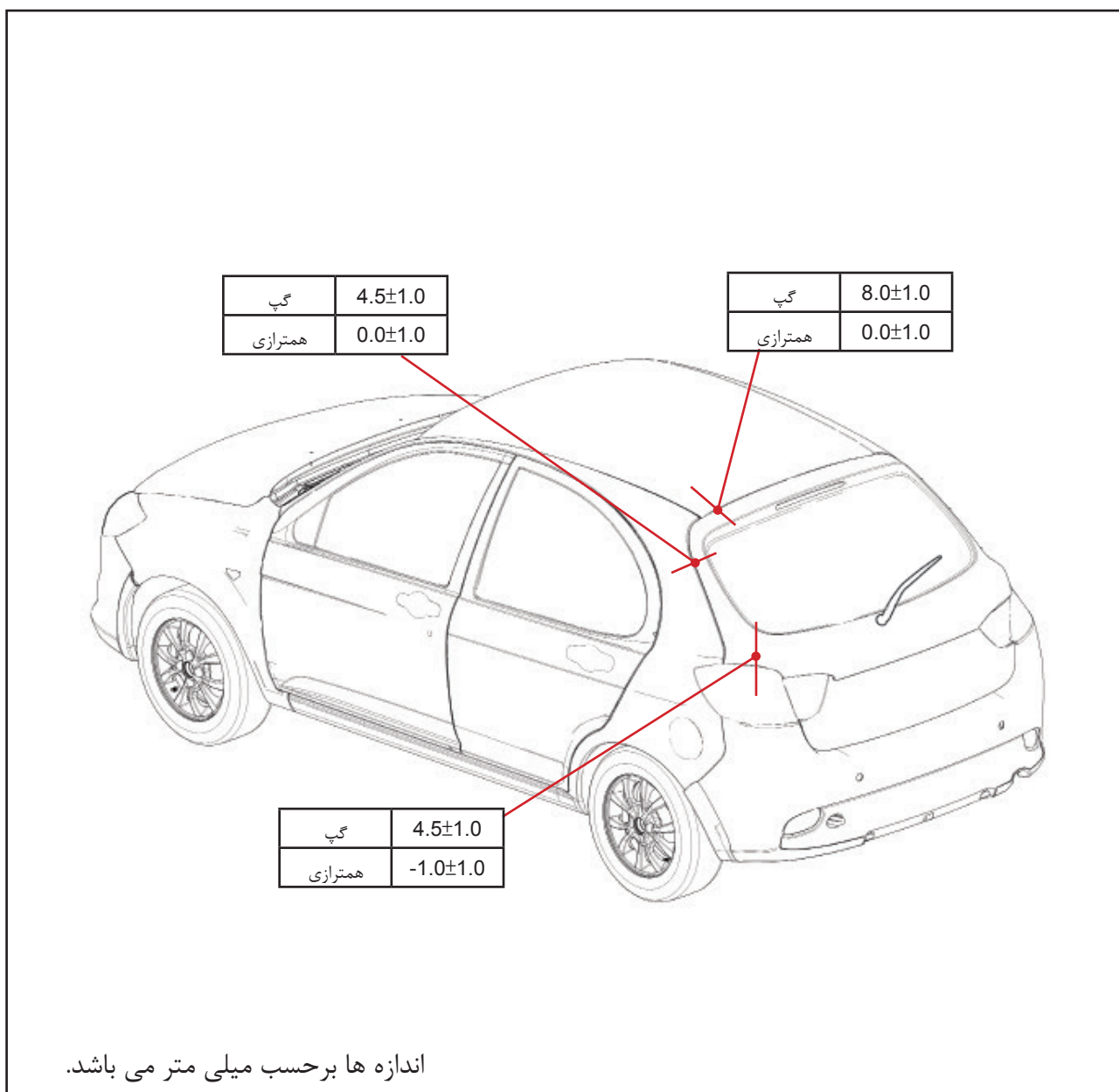
**پیاده کردن درب پنجم (درب صندوق عقب)**

- ۱- کانکتور ها را جدا نمایید.
- ۲- کابل درب باز کن را جدا نمایید.
- ۳- بازویی های درب را باز نمایید برای پیاده کردن درب پنجم (درب صندوق عقب) از شخص دیگری کمک بگیرید.
- ۴- هنگام باز کردن پیچ ها، برای جلوگیری از افتادن درب را نگه دارید.



- ۵- چهار عدد پیچ لولای چپ و راست را باز نمایید و درب پنجم (درب صندوق عقب) را باز نمایید.
- ۶- لاستیک ضربه گیر را جدا نمایید.

## سوار کردن درب پنجم (درب صندوق عقب)

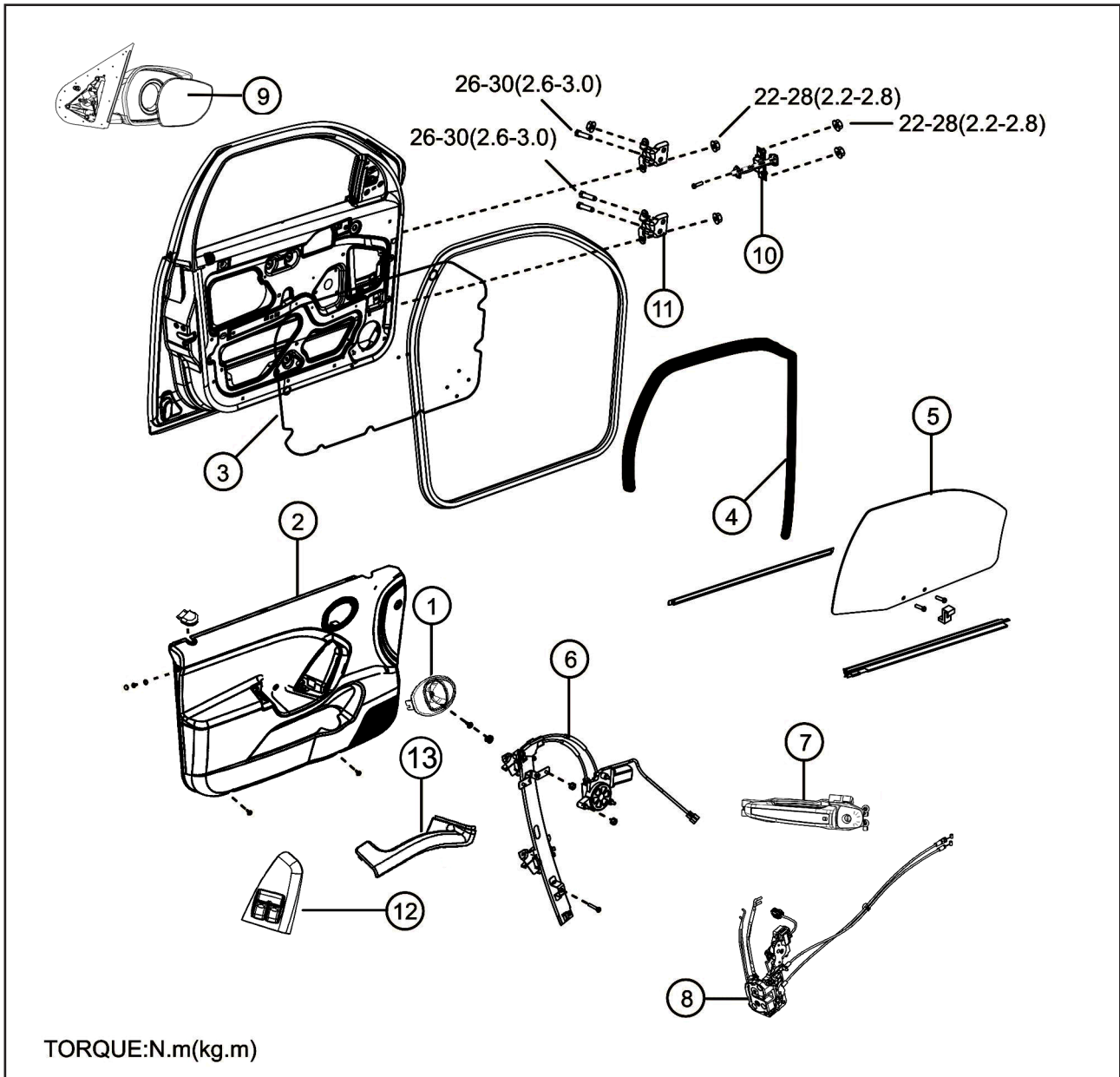


## توجه:

- برای سوار کردن از شخص دیگری کمک بگیرید.
- ۱- مراحل سوار کردن عکس مراحل پیاده کردن می باشد.
  - ۲- چهار عدد پیچ درب پنجم (درب صندوق عقب) را با آچار مناسب به لولا سفت نمایید.
  - ۳- درب پنجم (درب صندوق عقب) را ببندید.
  - ۴- قبل از سفت کردن پیچ های درب، ابتدا فواصل بین درب و بدنه را کنترل و تنظیم نمایید.  
گشتاور مورد نیاز:  $1/8 - 1/10$  کیلوگرم متر - (۱۸-۱۰ نیوتن متر)
  - ۵- موقعیت قرار گیری درب پنجم (درب صندوق عقب) و زبانه قفل را کنترل و در صورت نیاز تنظیم نمایید.
- الف) درب پنجم (درب صندوق عقب)  
ب) مجموعه چراغ های عقب  
ج) دیواره جانبی اتاق



اجزا و قطعات  
درب جلو



- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| ۸) قفل درب           | ۱) دستگیره درب باز کن داخلی  |
| ۹) آینه جانبی        | ۲) رودری                     |
| ۱۰) ترمز درب         | ۳) روکش پلاستیکی             |
| ۱۱) لولای درب        | ۴) ریل راهنمای شیشه (ماهوتی) |
| ۱۲) کلید شیشه بالابر | ۵) شیشه                      |
| ۱۳) زیر آرنجی        | ۶) مجموعه شیشه بالابر        |
|                      | ۷) دستگیره درب بازکن بیرونی  |

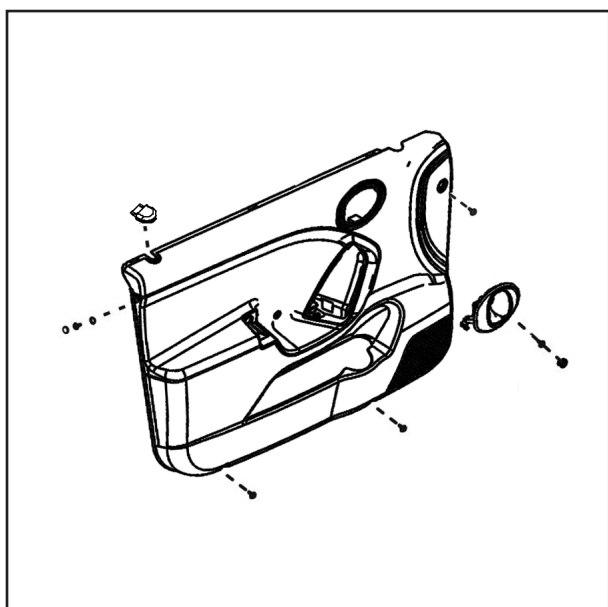
توجه: گشتاور مورد نیاز بر حسب نیوتن متر (کیلوگرم متر) می باشد.



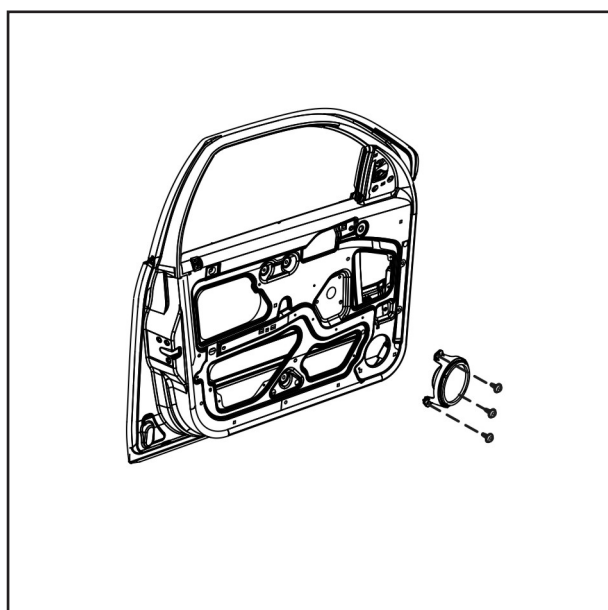
## عملکرد

درب خودرو بوسیله دو لولا و یک نگهدارنده (ترمز) به بدنه متصل شده است. ترمز درب برای جلوگیری از باز شدن بیش از حد درب می باشد. برای آب بندی درب و قسمت داخلی آن از نوار لاستیکی استفاده شده است. مجموعه قفل به دستگیره های درب باز کن داخلی و بیرونی متصل است. مجموعه شیشه بالابر شامل ، موتور و متعلقات آن (که شیشه بر روی آن نصب می گردد) و ریل راهنما (که مسیر حرکت شیشه را مشخص می نماید) می باشد و یک روکش پلاستیکی (لفاف آب بندی) برای حفاظت متعلقات داخلی بر روی قاب داخلی درب نصب شده است. به منظور سهولت باز و بسته شدن درب می توان از تنظیم زبانه قفل استفاده نمود.

## پیاده کردن رودری جلو

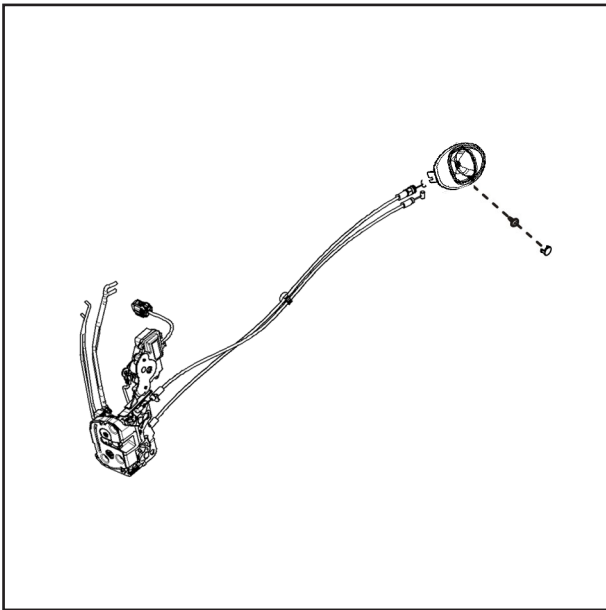


- ۱- کابل منفی باتری را جدا نمایید.
- الف: پیچ دستگیره داخلی شیشه بالابر را باز و کانکتور آن را جدا نمایید.
- ب: پیچ دستگیره بازکن داخلی را باز نمایید.
- ج: پس از آن پیچ های رودری و سپس خود رودری را باز نمایید و رودری را بچرخانید تا از دستگیره بازکن داخلی خارج شود.



- ۲- بلندگوی روی درب را طی مراحل ذیل باز نمایید.
- الف: سه عدد پیچ بلندگو را باز نمایید.
- ب: دسته سیم را از بست روی درب آزاد نمایید.
- ج: بلندگو را بیرون کشیده و اتصال آن را جدا نمایید.

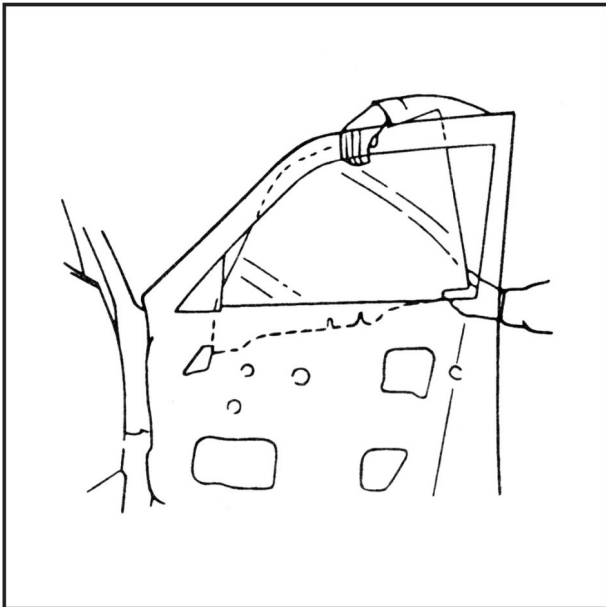




۳- دستگیره درب باز کن داخلی را باز نمایید.  
الف: کابل های مربوط به قفل را از دستگیره داخلی جدا  
نمایید.

ب: دستگیره درب باز کن را پیاده نمایید.

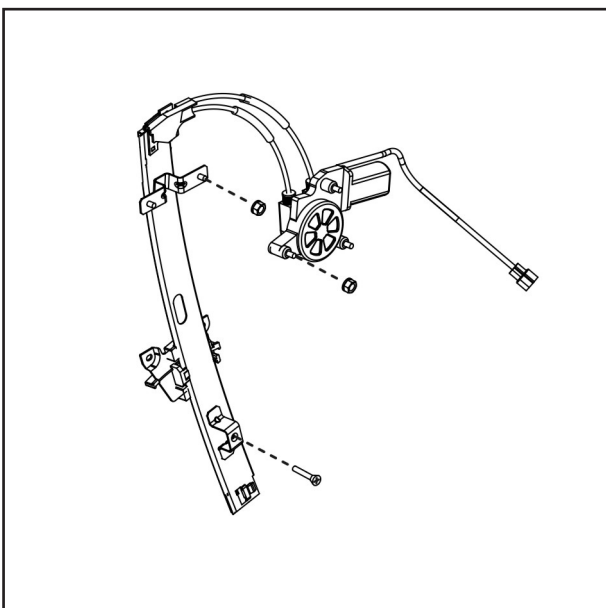
۴- کانکتور را جدا نمایید.



۵- شیشه را طبق مراحل ذیل پیاده نمایید.

الف: ۲ عدد پیچ نگهدارنده شیشه را از روی شیشه بالابر  
باز نمایید.

ب: شیشه را با دقت متمایل به سمت ستون بالا برده  
و از قسمت بیرونی کلاف خارج نمایید. (مطابق شکل)



۶- مجموعه شیشه بالابر را طبق مراحل ذیل پیاده  
نمایید.

الف: پیچ و مهره های مربوط به مجموعه شیشه بالابر را  
از روی درب باز نمایید.

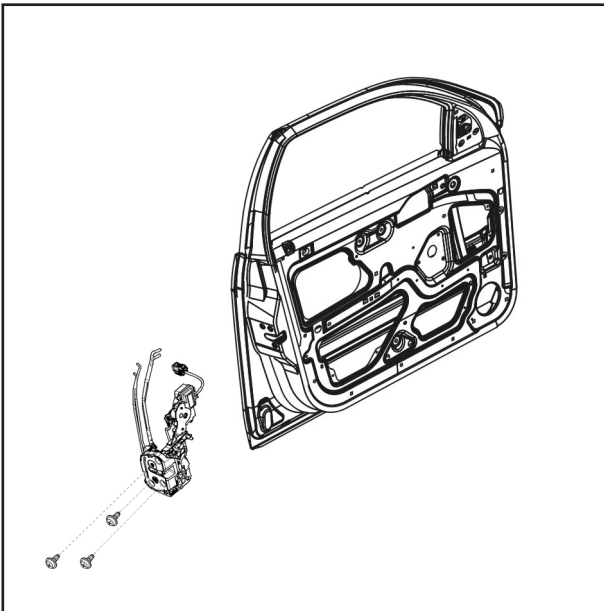
ب: مجموعه شیشه بالابر را از محل خود خارج نمایید.

۷- رودری را باز نمایید. (رجوع شود به بخش پیاده  
کردن رودری در همین کتاب صفحه ۶۴)

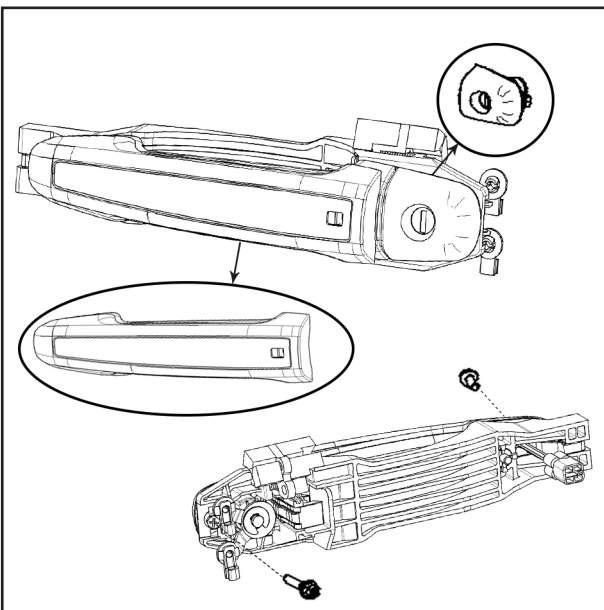
۸- ماهوتی دور کلاف شیشه را پیاده نمایید.

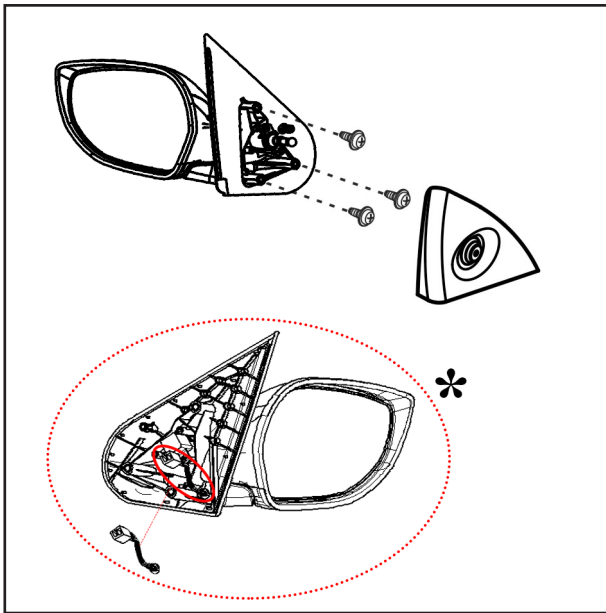


۹- مجموعه قفل درب را پیاده نمایید.  
 الف: ابتدا پیچ دستگیره داخلی را باز کرده و کابل های متصل به دستگیره را آزاد می کنیم، پس از باز کردن رودری دستگیره خارجی را باز می کنیم.  
 ب: ۳ عدد پیچ مربوط به مجموعه قفل را از روی درب باز نموده و مجموعه را از محل خود خارج نمایید.

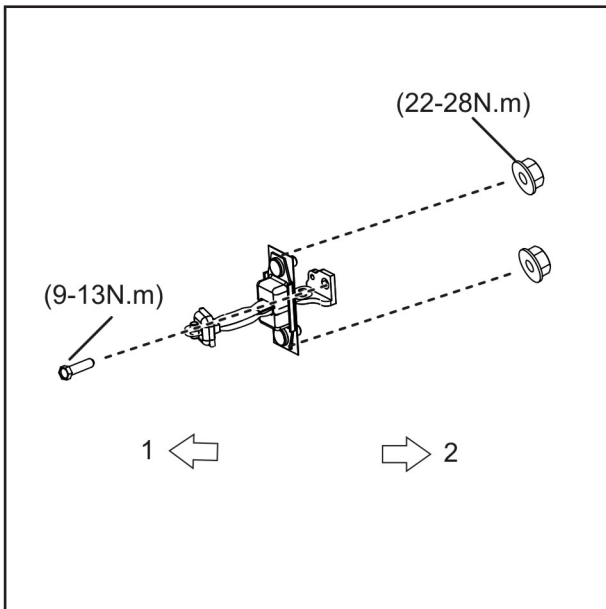


ج: ابتدا درپوش دستگیره را برداشته و پیچ نگهدارنده را از داخل آستری باز کنید سپس قطعه ناب دستگیره جدا نموده و پیچ دستگیره از بیرون را باز کنید.  
 ه: در صورت مجهز بودن خودرو به سیستم PEPS ابتدا کانکتور دستگیره را جدا نموده و سپس مطابق مرحله (ج) عمل نمایید.  
 د: دستگیره را پیاده نمایید.

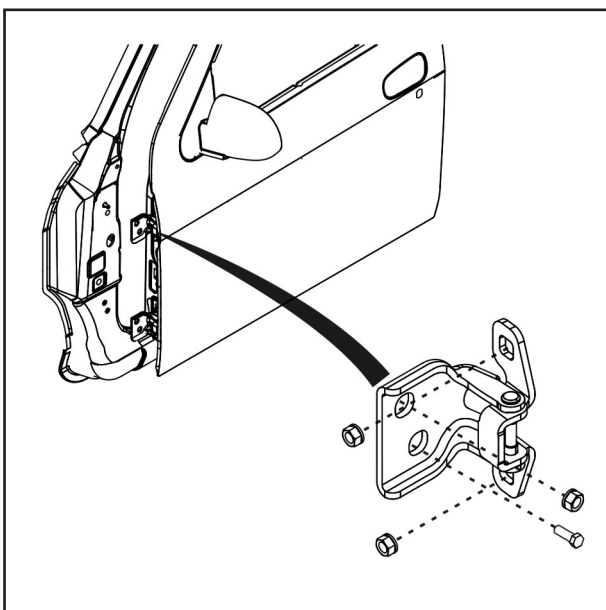




- ۱۰- آینه جانبی را پیاده نمایید.  
سه عدد پیچ آینه را باز نمایید.  
\* آینه برقی  
الف: کانکتور را جدا کنید.  
ب: سه عدد پیچ آینه برقی را باز نمایید.

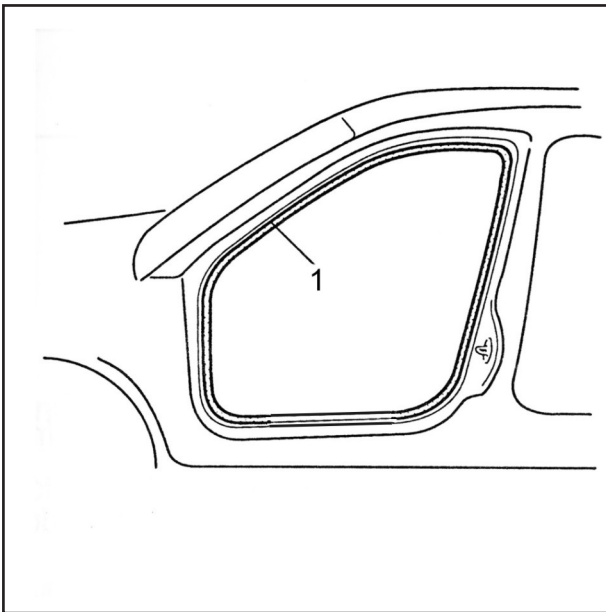


- ۱۱- دسته سیم را پیاده نمایید.  
اتصالات را از قسمت داخلی درب باز نمایید.  
۱۲- پیچ و مهره های ترمز درب را از روی بدنه باز  
نمایید  
۱: به طرف درب  
۲: به طرف بدنه



- ۱۳- برای پیاده کردن درب، مهره و پیچ های لولا را باز  
نمایید. در این خصوص از شخص دومی کمک بگیرید.



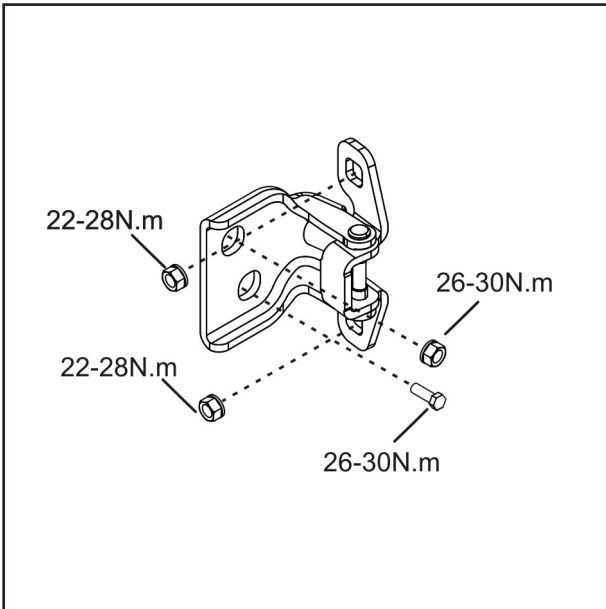


### پیاده کردن نوار دور درب (داخلی)

- ۱- قاب ستون را پیاده نمایید. (رجوع شود به بخش پیاده کردن قاب ها در همین کتاب صفحه ۶۰)
  - ۲- نوار دور درب را از محل باز شدن درب بیرون کشیده و پیاده نمایید.
- ۱: نوار دور درب (داخلی)

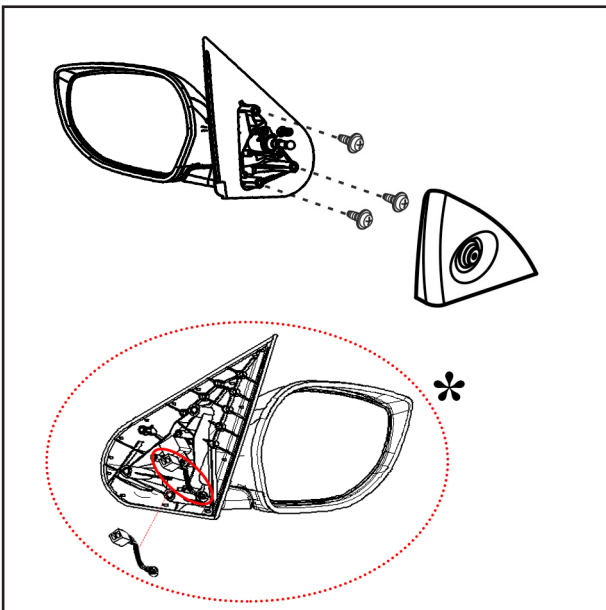
### سوار کردن نوار دور درب (داخلی)

- ۱- نوار دور درب را در جای خود (سمت ستون وسط) قرار داده و سپس با فشار (کف دست یا چکش پلاستیکی) محکم نمایید.
- ۲- این کار را از قسمت میانی ستون وسط، شروع نمایید و تا محل بسته شدن درب (محل لولاها) ادامه دهید.
- ۳- قاب ستون را سوار نمایید.



### سوار کردن درب

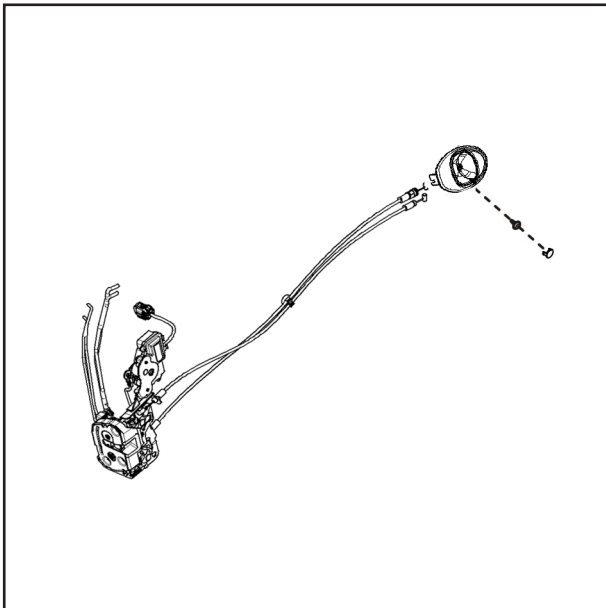
- ۱- درب را سوار نمایید.
- الف: درب را به طور مناسب در محل خود نصب و تنظیم نمایید.
- ب: مهره و پیچ های لولا را ببندید.  
گشتاور مورد نیاز: مطابق شکل
- ۲- نوار دور درب را سوار نمایید.
  - ۳- پیچ ترمز درب (سمت بدنه) را ببینید.
  - ۴- دسته سیم را سوار کنید
  - ۵- اتصالات را جا زده و در محل خود محکم نمایید.



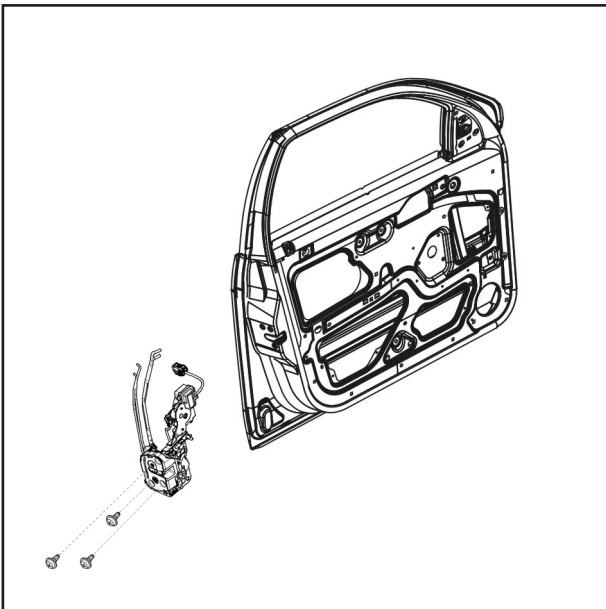
### ۶- آینه بغل را نصب نمایید.

- الف: آینه را در محل تعبیه شده روی درب قرار دهید.
- ب: سه عدد پیچ آینه را ببندید.
- \* آینه برقی
- الف: سه عدد پیچ آینه برقی را ببندید.
- ب: کانکتور را متصل کنید.

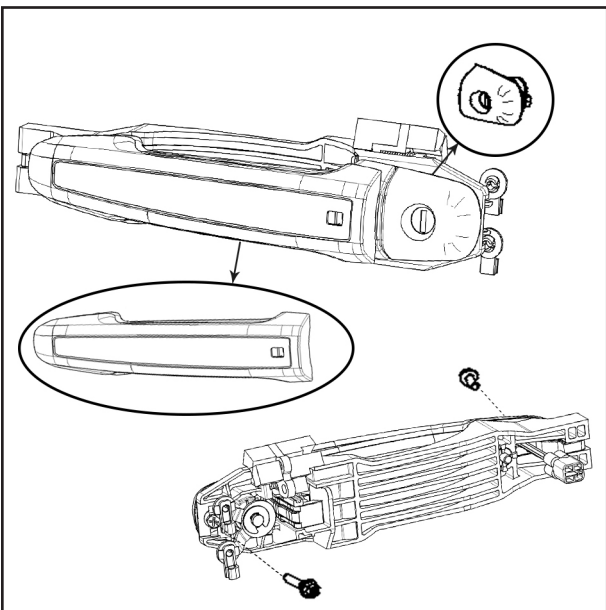




۷- مجموعه قفل درب را سوار نمایید.  
الف: مجموعه قفل درب را در محل خود و در روی درب قرار دهید.

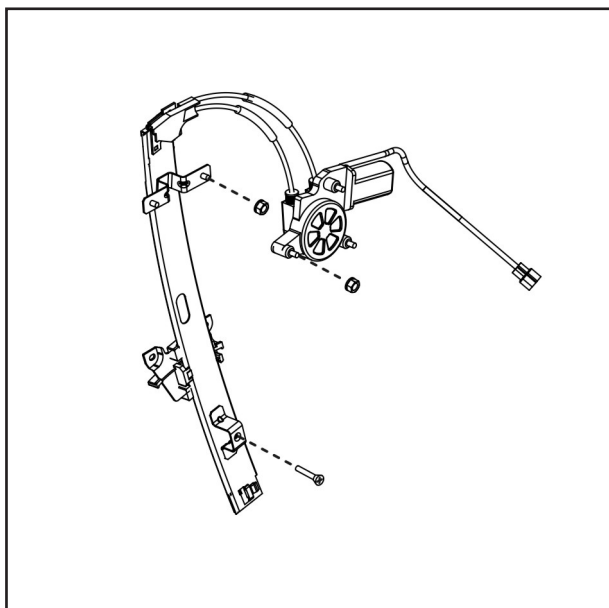


ب: پیچ های مربوط به قفل را ببندید.



۸- ابتدا پایه دستگیره را داخل درب گذاشته و پیچ نگهدارنده را می بندیم سپس قطعه ناب دستگیره از بیرون روی درب گذاشته و بر روی پایه جا می زنیم و سپس درپوش دستگیره را از بیرون گذاشته و پیچ دوم را از داخل آستری محکم می کنیم.  
\* در صورت مجهز بودن خودرو به سیستم PEPS پس از انجام مراحل فوق، کانکتور مربوطه را متصل نمایید.

۹- ماهوتی شیشه را نصب نمایید. برای روانکاری از محلول آب و صابون استفاده نمایید.

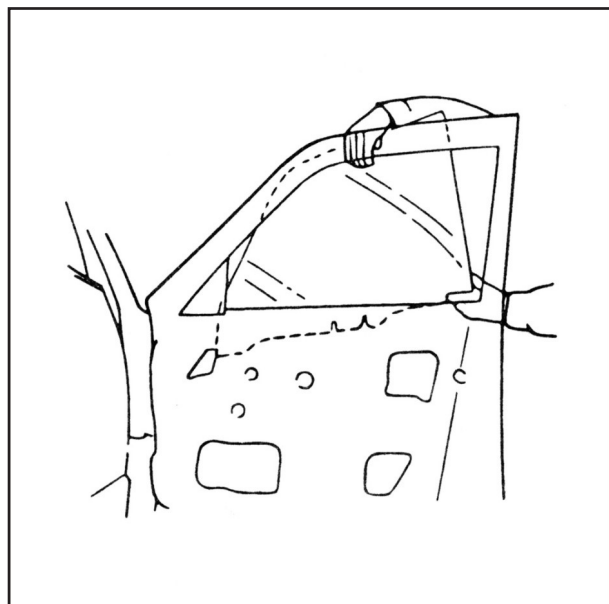


۱۰- مجموعه شیشه بالابر را مطابق مراحل زیر نصب نمایید.

الف: مجموعه شیشه بالابر را در محل خود قرار دهید.  
ب: پیچ و مهره های مربوطه را ببندید.

گشتاور مورد نیاز مهره ها: ۱/۴-۱/۲ کیلوگرم متر  
(۱۴-۱۲ نیوتن متر)

گشتاور مورد نیاز پیچ: ۱/۱-۰/۹ کیلوگرم متر  
(۱۱-۹ نیوتن متر)



۱۱- شیشه را نصب نمایید.

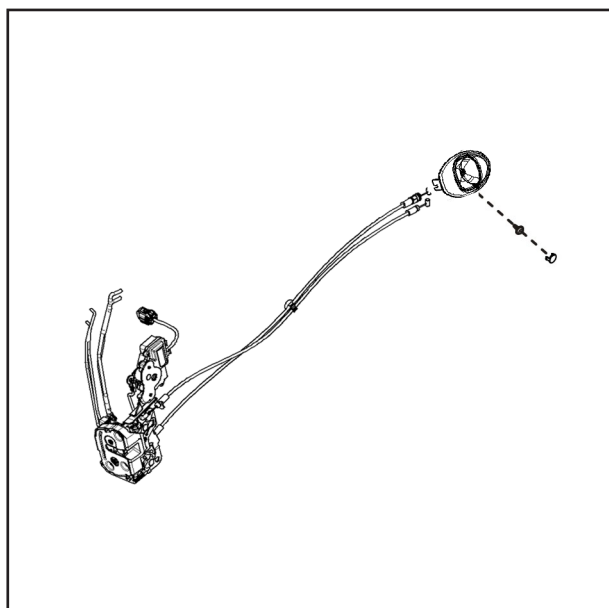
الف: شیشه را به دقت در محل خود قرار دهید.  
شیشه را از قسمت بیرون کلاف درب از سمت لولا وارد محل خود نمایید و سپس بر روی صفحه راهنما نصب نمایید. (مطابق شکل)

ب: دو عدد پیچ مربوط به شیشه را ببندید.

ج: پیچ های شیشه را محکم نمایید.

گشتاور مورد نیاز: ۱/۲-۰/۸ کیلوگرم متر  
(۱۲-۸ نیوتن متر)

بعد از نصب شیشه را تا انتها پایین بیاورید.



۱۲- نوار داخلی و خارجی درب را نصب نمایید.

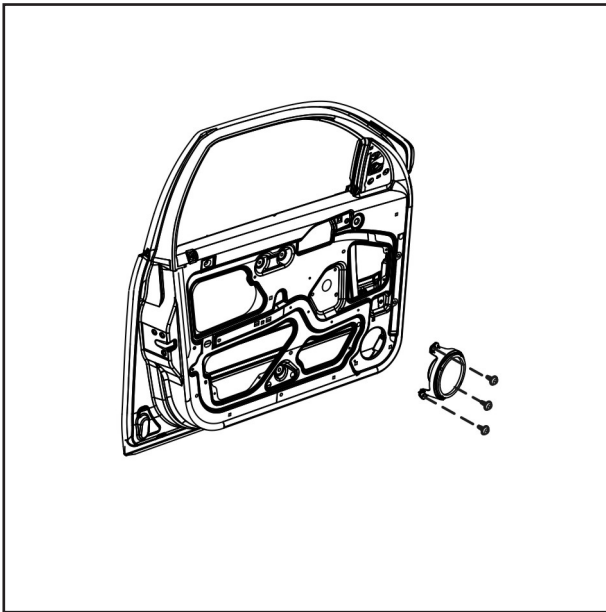
۱۳- روکش پلاستیکی را نصب نمایید.

الف: روکش روی درب را بدقت نصب نمایید.

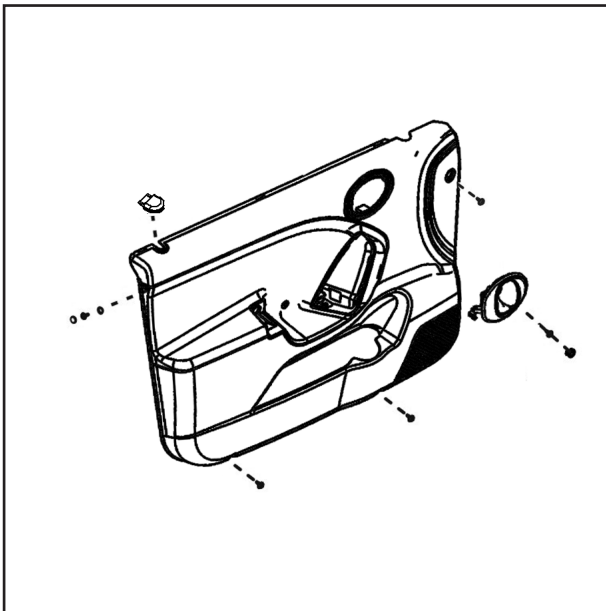
ب: کانکتورها را از محل خود روی روکش عبور دهید.  
ج: کابل درب باز کن داخلی را از محل خود روی روکش عبور دهید.

۱۴- دستگیره درب باز کن داخلی را به کابل قفل کن متصل نمایید.





۱۵- بلندگو را با کمک خار راهنما در محل خود نصب نموده و سه عدد پیچ آن را ببندید.



۱۶- رودری را نصب نمایید.

۱۷- پیچ دستگیره درب باز کن (داخلی) را محکم نمایید.

۱۸- رودری را نصب نمایید. (رجوع شود به بخش تزیینات در همین کتاب صفحه ۳۵)

۱۹- کلید شیشه بالا بر را نصب نمایید.

### تنظیمات

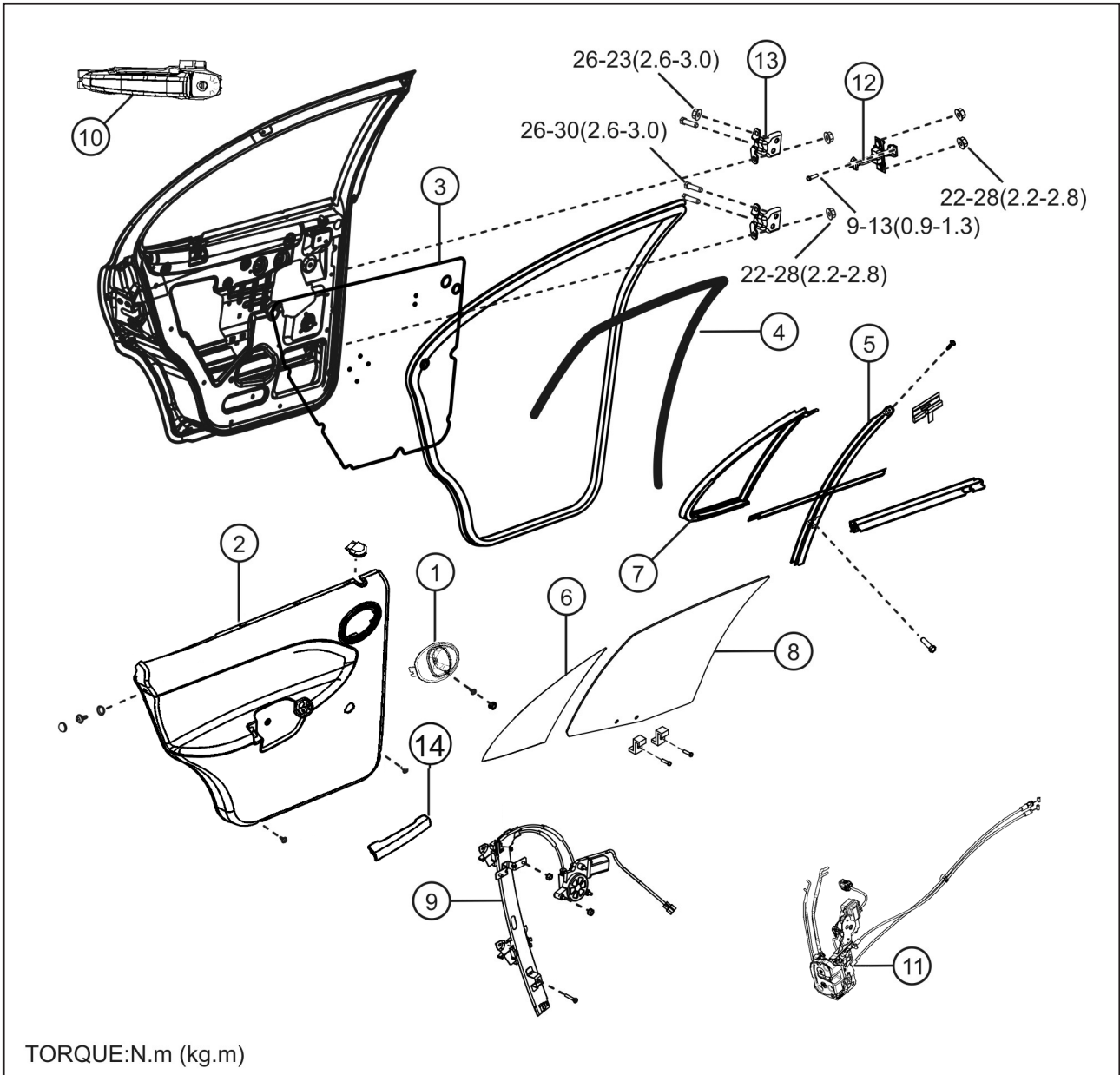
۱- کنترل نمایید که، درب به درستی در محل خود قرار گرفته و به سهولت بسته شود. اگر پیچ و مهره های لولای درب محکم نیست آنها را محکم نمایید.

۲- در صورتی که درب به خوبی بسته نشود، لولا را شل نموده و آن را در محل خود به صورت افقی و عمودی حرکت داده و تنظیم نمایید.

۳- جهت هم سطح کردن درب و بدنه، زبانه قفل را به صورت افقی جا به جا نمایید.

**توضیح:** برای تنظیم (رگلاژ) درب از زبانه روی بدنه نیز می شود استفاده کرد.

متعلقات درب عقب



اجزا و متعلقات

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| ۱) دستگیره درب باز کن داخلی | ۸) شیشه                      |
| ۲) رودری                    | ۹) مجموعه شیشه بالابر        |
| ۳) روکش پلاستیکی            | ۱۰) دستگیره درب بازکن بیرونی |
| ۴) ماهوتی                   | ۱۱) مجموعه قفل درب           |
| ۵) راهنمای شیشه             | ۱۲) ترمز درب                 |
| ۶) شیشه لچکی                | ۱۳) لولای درب                |
| ۷) نوار آب بندی لچکی        | ۱۴) زیر آرنجی                |
- توجه: گشتاور مورد نیاز بر حسب نیوتن متر (کیلوگرم متر) می باشد.

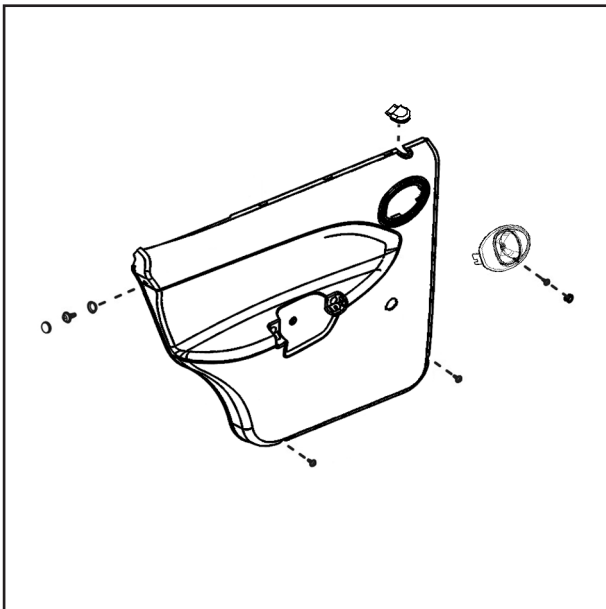


**عملکرد**

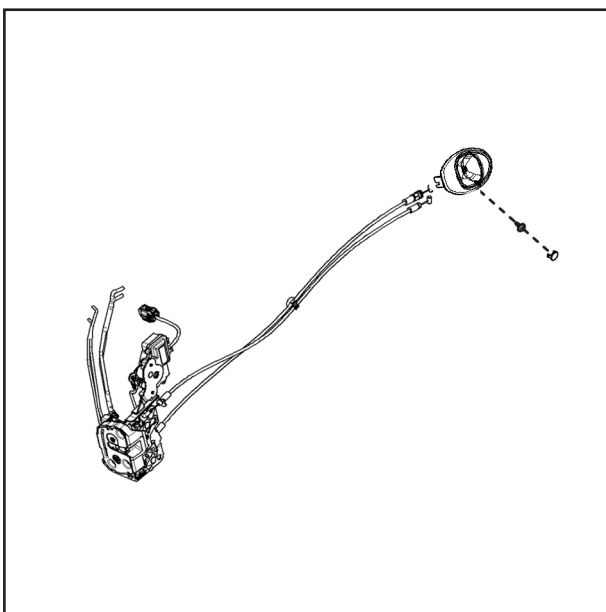
درب عقب خودرو به وسیله دو لولا و یک نگهدارنده (ترمز) به بدنه متصل شده است. ترمز درب برای جلوگیری از باز شدن بیش از حد درب می باشد. برای آب بندی درب خودرو با قسمت داخلی آن از نوار لاستیکی استفاده شده است. مجموعه قفل به دستگیره های درب بازکن داخلی و بیرونی متصل است. مجموعه شیشه بالابر شامل، مکانیزم و متعلقات آن که شیشه بر روی آن نصب می گردد و ریل راهنما که مسیر حرکت شیشه را مشخص می نماید، می باشد و یک روکش پلاستیکی (لفاف آب بندی) برای حفاظت متعلقات داخلی بر روی قاب داخلی درب نصب شده است. به منظور سهولت باز و بسته شدن درب می توان از تنظیم زبانه قفل استفاده نمود.

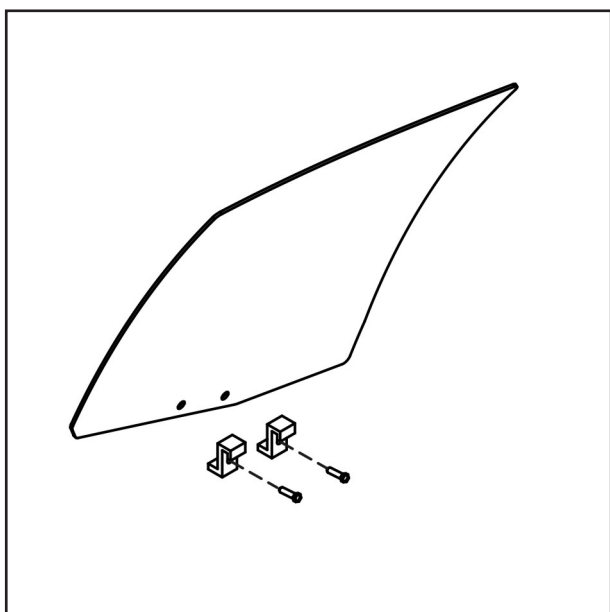
**پیاده کردن درب عقب**

- ۱- نوار آب بندی بیرونی را از محل خود خارج نمایید.
- ۲- رودری را باز نمایید (رجوع شود به بخش تزیینات در همین کتاب صفحه ۳۵)
- ۳- پیچ دستگیره داخلی شیشه بالابر را باز و اتصالات کابل آن را آزاد نمایید.

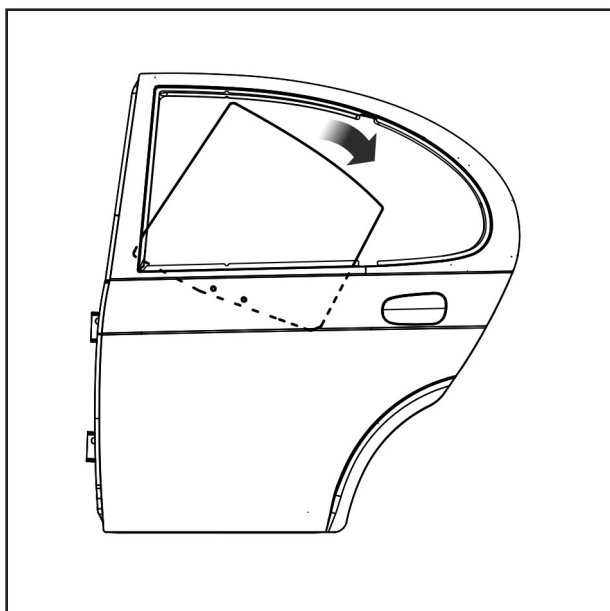


- ۴- دستگیره درب بازکن داخلی را باز نمایید.
- الف: کابل های مربوط به قفل را از دستگیره داخلی جدا نمایید.
- ب: دستگیره درب بازکن را پیاده نمایید.

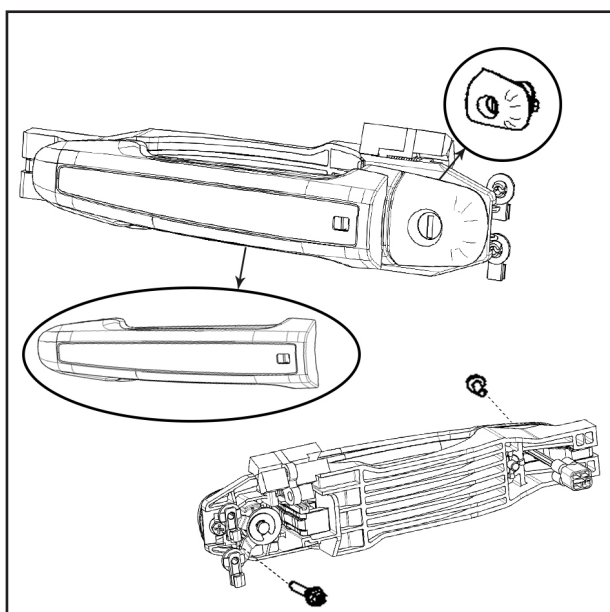




- ۵- روکش پلاستیکی درب را به تدریج و با دقت از روی درب جدا نمایید.
- ۶- ماهوتی شیشه را پیاده نمایید.
- ۷- پیچ های ریل شیشه را باز نمایید. (مطابق شکل)
- ۸- ریل وسطی شیشه را پیاده نمایید.
- ۹- شیشه لچکی را پیاده نمایید.



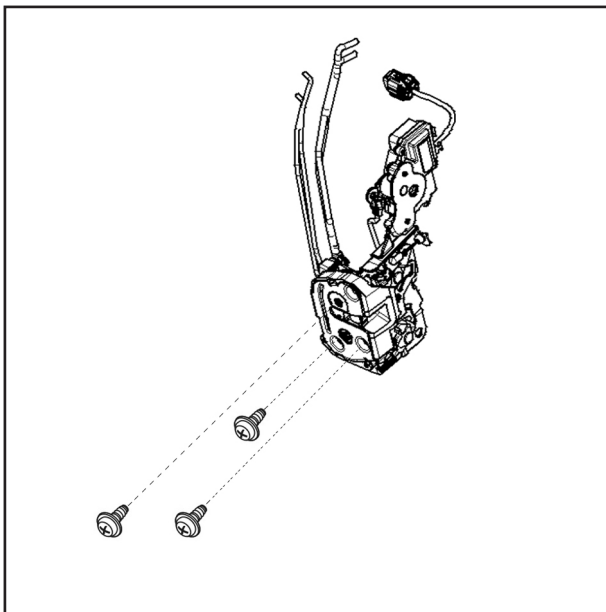
- ۱۰- شیشه را پیاده نمایید.
- الف: پیچ های شیشه را از پایه شیشه بالابر باز نمایید.
- ب: شیشه را با دقت از قسمت بیرونی کلاف درب ابتدا بالا و سپس بیرون بکشید. (مطابق شکل)



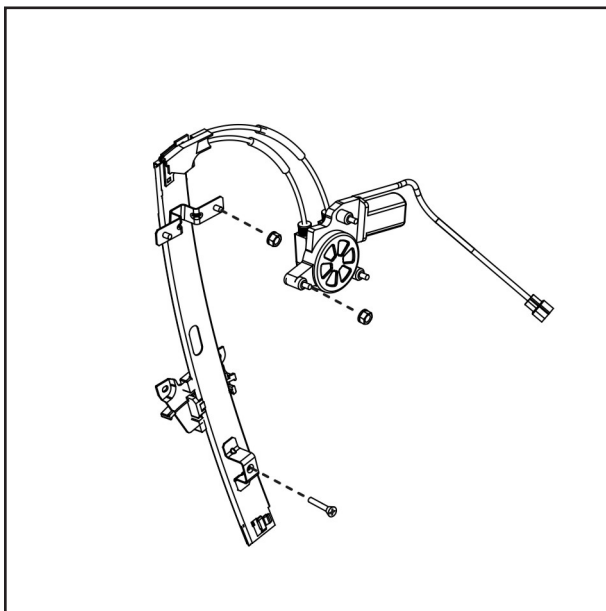
- ۱۱- ابتدا درپوش دستگیره را برداشته و پیچ نگهدارنده را از داخل آستری باز کنید سپس قطعه ناب دستگیره جدا نموده و پیچ دستگیره از بیرون را باز کنید.
- \* در صورت مجهز بودن خودرو به سیستم PEPS ابتدا کانکتور دستگیره را جدا نموده و سپس مطابق مرحله (۱۱) عمل نمایید.

- ۱۲- دستگیره را پیاده نمایید.

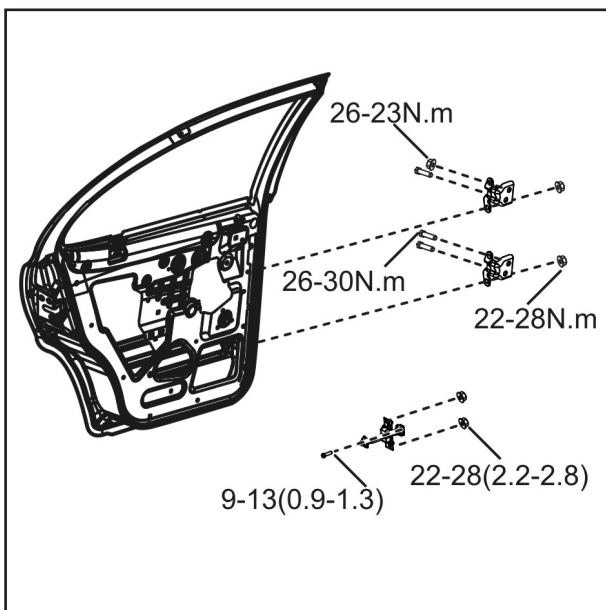




- ۱۳- سه عدد پیچ مجموعه قفل درب را باز نمایید.  
 ۱۴- مجموعه قفل را پیاده نمایید.

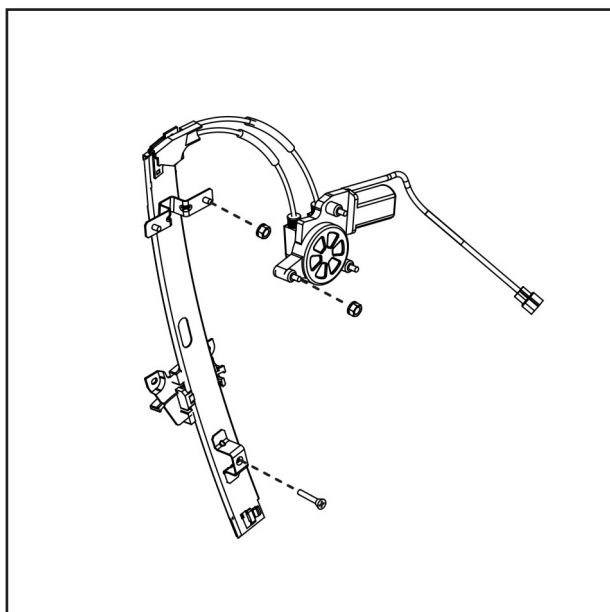


- ۱۵- مجموعه شیشه بالابر را طبق مراحل ذیل پیاده نمایید.  
 الف: پیچ و مهره های مربوط به مجموعه شیشه بالابر را از روی درب باز نمایید.  
 ب: مجموعه شیشه بالابر را از محل خود خارج نمایید.



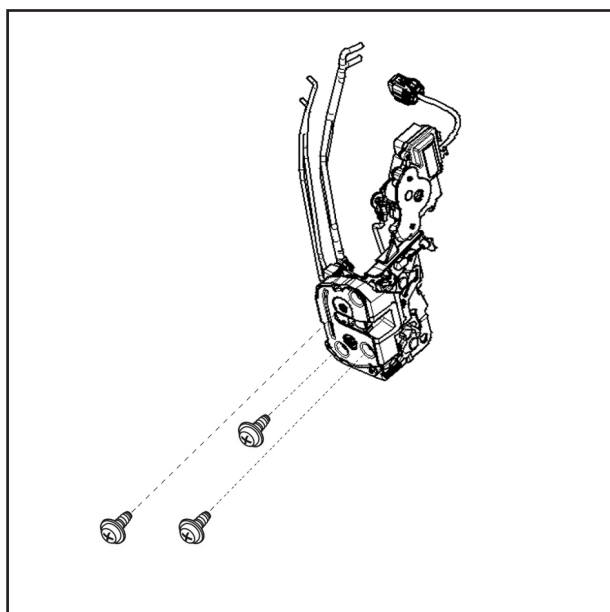
- ۱۶- مجموعه شیشه بالابر را پیاده نمایید.  
 ۱۷- دسته سیم را از محل خود (سمت لولا) خارج نمایید.  
 ۱۸- ترمز درب را پیاده نمایید.  
 الف: پیچ مربوط به پین نگهدارنده ترمز را باز نمایید.  
 ب: پین ترمز درب را از محل خود خارج نمایید.  
 ۱۹- درب را پیاده نمایید.  
 الف: پیچ های لولای درب را باز نمایید.  
 ب: درب را پیاده نمایید.





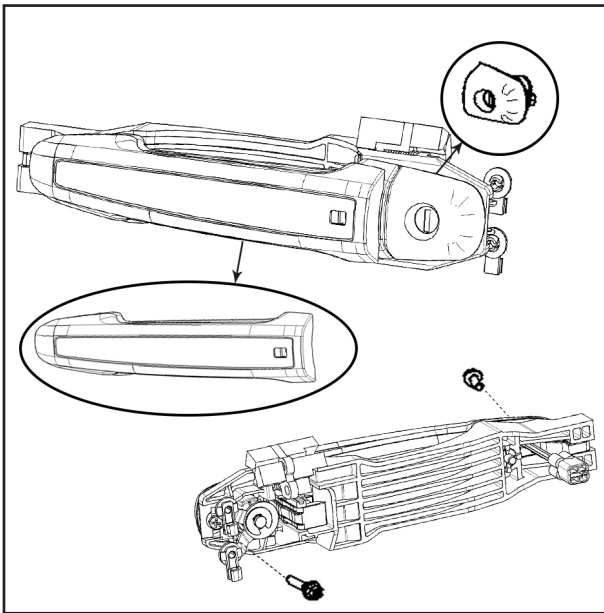
### سوار کردن درب

- ۱- درب را سوار نمایید.  
الف: درب را به درستی در محل خود بر روی خودرو قرار دهید.  
ب: مهره و پیچ های لولای درب را ببندید.  
گشتاور مورد نیاز در شکل درج گردیده است.
- ۲- پین ترمز درب را نصب نمایید.  
الف: پین را در جای خود نصب نمایید.  
ب: پیچ آن را ببندید.
- ۳- دسته سیم را از محل خود عبور دهید.
- ۴- مجموعه شیشه بالابر را در جای خود نصب نمایید.
- ۵- پیچ و مهره های مربوط به مجموعه شیشه بالابر را ببندید.  
گشتاور مورد نیاز در شکل درج گردیده است.



- ۶- مجموعه قفل درب را در جای خود نصب نمایید.
- ۷- سه عدد پیچ قفل درب را ببندید.





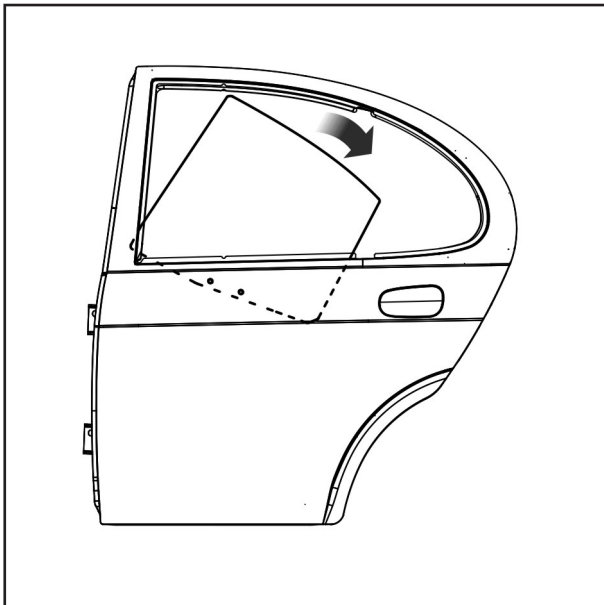
۸- دستگیره درب باز کن بیرونی را در جای خود نصب نمایید.

۹- دستگیره درب باز کن بیرونی را ببندید.

الف: کابل های قفل درب را نصب نمایید.

ب: دو عدد پیچ دستگیره را ببندید. (مطابق ص ۴۱)

\* در صورت مجهز بودن خودرو به سیستم PEPS پس از انجام مراحل فوق، کانکتور مربوطه را متصل نمایید.



۱۰- کابل مجموعه قفل درب را به دستگیره درب باز

کن بیرونی متصل نمایید.

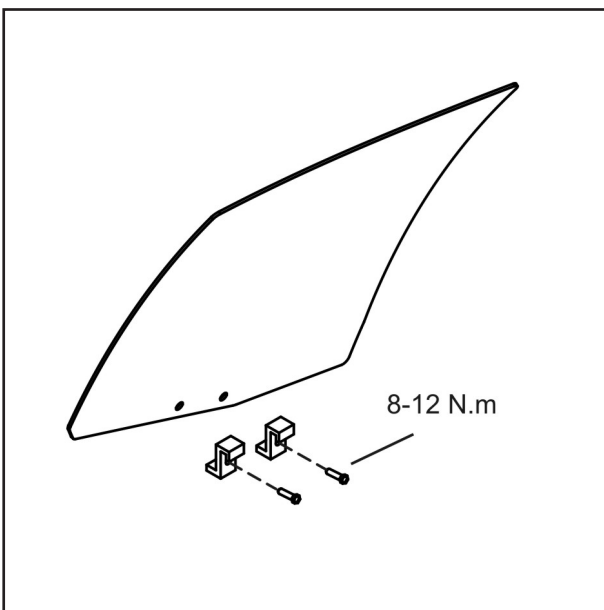
۱۱- شیشه را به دقت نصب نمایید.

الف: جهت سهولت نصب، در قسمت دور لبه های شیشه از محلول آب و صابون استفاده نمایید.

ب: شیشه را از قسمت بیرون کلاف از سمت لولا وارد

محل خود نمایید و سپس بر روی صفحه راهنمای

مجموعه شیشه بالابر نصب نمایید.



**توجه:**

مطمئن شوید که لبه های شیشه در محل خود بر روی

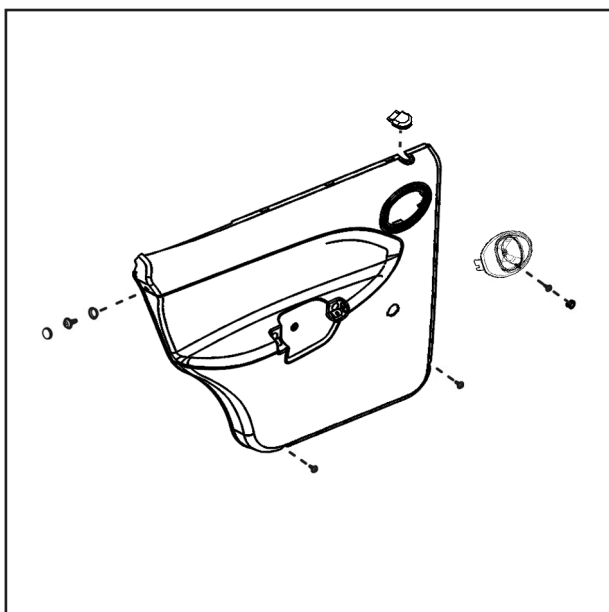
کلاف قرار گرفته باشند.

۱۳- پیچ های شیشه را بر روی مجموعه شیشه بالابر

ببندید.

گشتاور مورد نیاز: ۱/۲ - ۰/۸ کیلوگرم متر

(۸-۱۲ نیوتن متر)



۱۴- در صورت نیاز شیشه را در محل نصب، تنظیم نمایید.

۱۵- شیشه لچکی را نصب نمایید.

۱۶- راهنمای شیشه را نصب نمایید.

۱۷- ماهوتی را نصب نمایید.

۱۸- روکش پلاستیکی روی درب را بدقت نصب نمایید و مطمئن شوید که کابل دستگیره و مجموعه قفل از محل خود بر روی روکش عبور کرده باشد.

۱۹- دستگیره درب باز کن داخلی را نصب نمایید.

الف: هر دو کابل مجموعه قفل را متصل نمایید.

۲۰- رو دری را نصب نمایید. (رجوع نمایید به بخش تزیینات در همین کتاب صفحه ۳۵)

۲۱- نوار دور درب (بیرونی) را نصب نمایید.

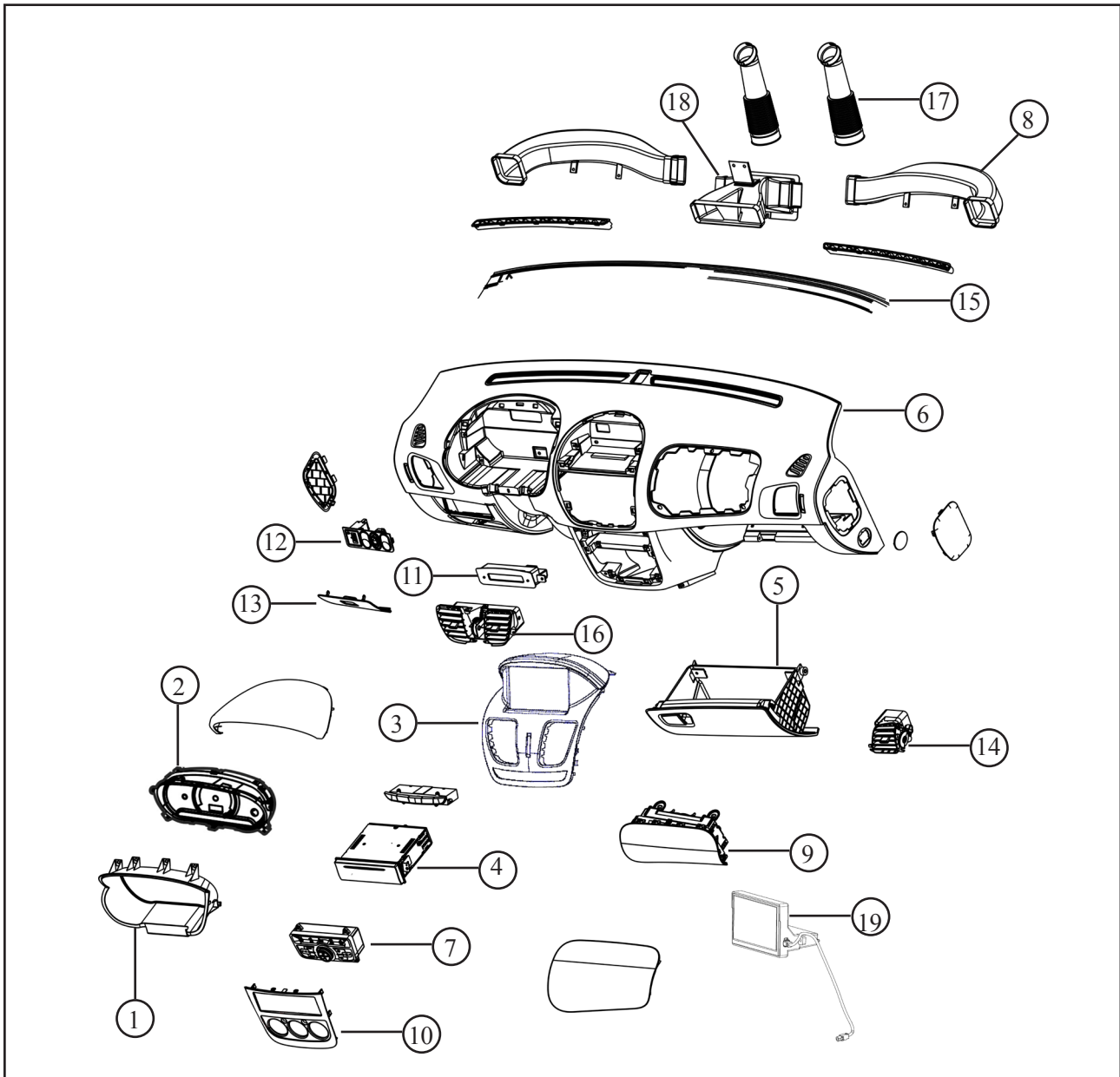
۲۲- دستگیره شیشه بالابر را نصب نمایید.

۲۳- شیشه را تا انتها بالا ببرید.



متعلقات داخلی

داشبورد

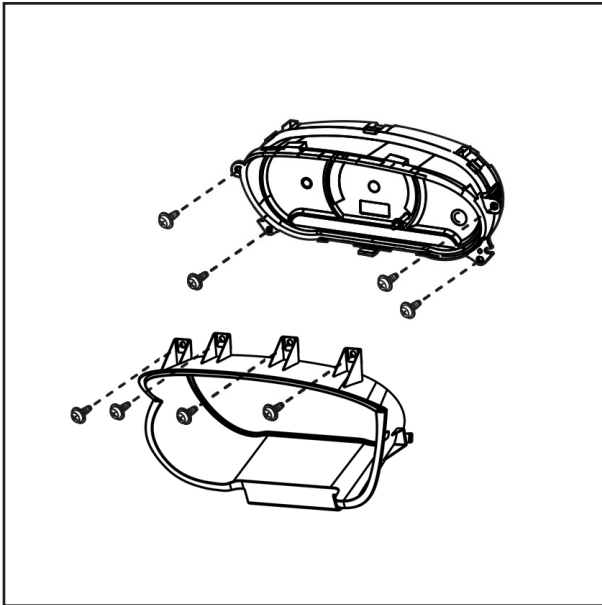


اجزا و قطعات

- (۱۰) قاب رادیو پخش و تهویه وسط
- (۱۱) ساعت دیجیتال
- (۱۲) قاب روی کلیدهای داشبورد
- (۱۳) قاب روی جعبه فیوز
- (۱۴) دریچه تهویه داشبورد
- (۱۵) نوار فوم داشبورد
- (۱۶) دریچه تهویه داشبورد وسط
- (۱۷) مجرای گرم کن شیشه جلو
- (۱۸) مجرای هوای وسط
- (۱۹) صفحه نمایشگر ۷ اینچ

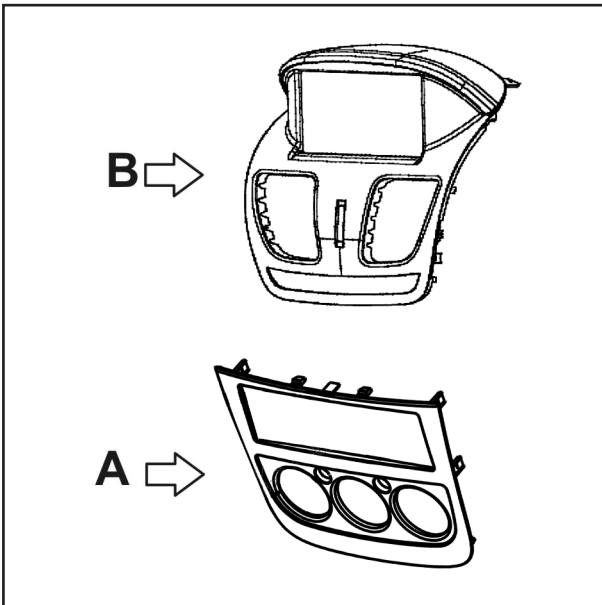
- (۱) قاب صفحه کیلومتر شمار
- (۲) مجموعه صفحه کیلومتر شمار
- (۳) پانل وسط
- (۴) رادیو پخش
- (۵) جعبه داشبورد
- (۶) مجموعه جلو داشبورد
- (۷) پانل رادیو پخش
- (۸) کانال تهویه
- (۹) مجموعه کیسه هوای سرنشین





### پیاده کردن داشبورد

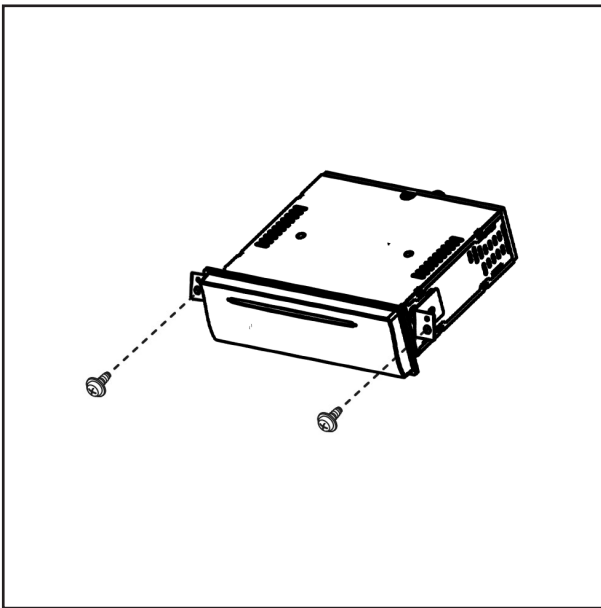
- ۱- کنسول وسط را پیاده نمایید. (رجوع شود به بخش کنسول ها صفحه ۵۶)
- ۲- مدول کیسه هوای روی فرمان را باز نمایید. (مطابق با مدل خودرو، مراجعه شود به کتاب کیسه هوا)
- ۳- غربیلک فرمان را باز نمایید. قاب روی ستون فرمان را پیاده نمایید. (رجوع شود به بخش غربیلک فرمان کتاب فرمان)
- ۴- صفحه کیلومتر شمار را مطابق ذیل پیاده نمایید.  
الف: پیچ های قاب صفحه کیلومتر شمار را مطابق شکل روبرو باز نموده و قاب را پیاده نمایید.  
ب: پیچ های صفحه کیلومتر شمار را باز نمایید.  
ج: کانکتورهای پشت صفحه کیلومتر شمار را جدا نمایید.



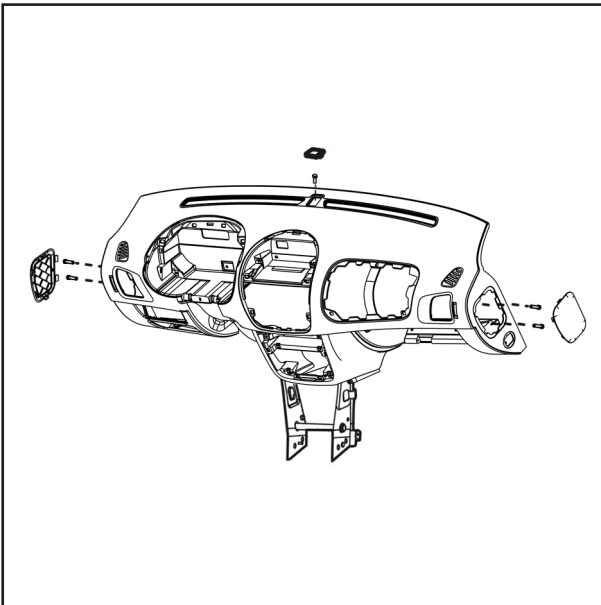
### پیاده کردن پانل کنترل بخاری

- ۵- پانل وسط و دریچه مربوط به تهویه را مطابق موارد ذیل باز نمایید.  
الف: پانل وسط پایینی را بیرون بکشید.  
ب: دو عدد پیچ پانل وسط بالایی را باز نمایید.  
ج: مجموعه تنظیمات بخاری را پیاده نمایید.

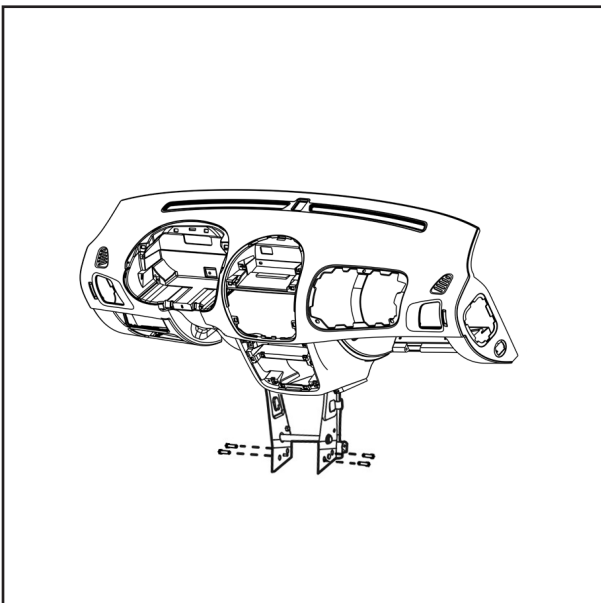




- ۶- رادیو پخش را باز نمایید.  
 الف: پیچ های رادیو پخش را جدا نمایید.  
 ب: کانکتورها را از پشت رادیو پخش جدا نمایید.  
 ج: کابل آنتن را از پشت رادیو پخش جدا نمایید.  
 د: رادیو پخش را از محل خود خارج نمایید.



- ۷- جعبه داشبورد را پیاده نمایید.  
 ۸- بعد از باز کردن درپوش های فوقانی و جانبی (چپ و راست) پیچ های جلو داشبورد را باز نمایید.



- ۹- پیچ های قسمت تحتانی جلو داشبورد در پایین کنسول وسط را باز نمایید.  
 ۱۰- کلید کانکتورهای بین دسته سیم داشبورد و بدنه خودرو را جدا نمایید.  
 ۱۱- جلو داشبورد را پیاده نمایید.

## سوار کردن

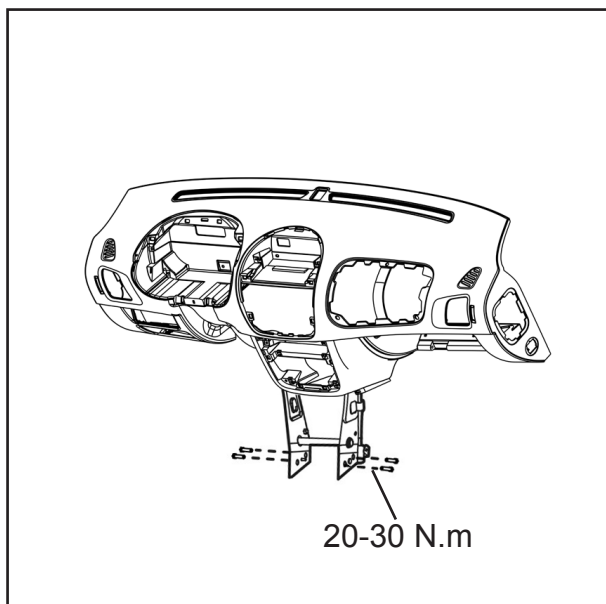
۱- با استفاده از پین های پایه کنسول جلو داشبورد را در محل خود قرار دهید.

مطمئن شوید تلسکوپی فرمان و دسته سیم ها قبل از نصب جلو داشبورد در محل خود قرار گرفته باشد.

۲- کانکتورهای مربوط به جلو داشبورد و دسته سیم اصلی را وصل نمایید. کانکتورهای دسته سیم پشت داشبورد از نوع قفل شونده می باشد. آنها را به درستی در قسمت مادگی خود نصب نمایید.

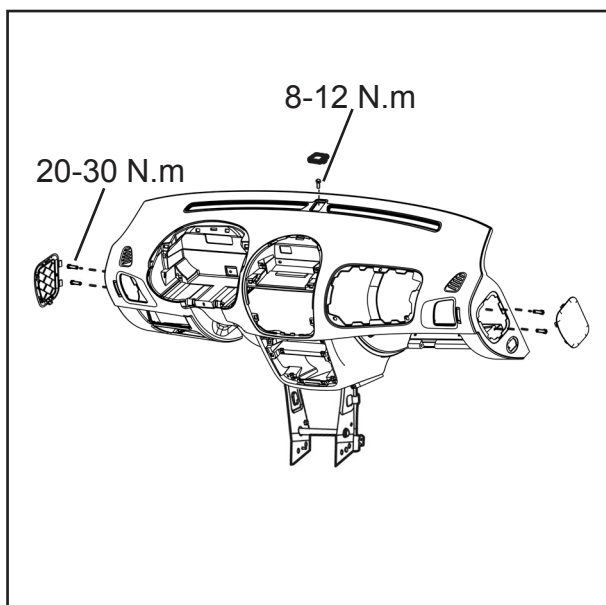
۳- پیچ های قسمت تحتانی جلو داشبورد در پایین کنسول را ببندید .

گشتاور مورد نیاز ۲-۳ کیلوگرم متر (۲۰-۳۰ نیوتن متر)



۴- پیچ های کنار و بالای جلو داشبورد را ببندید.

گشتاور مورد نیاز ۲-۳ کیلوگرم متر (۲۰-۳۰ نیوتن متر)



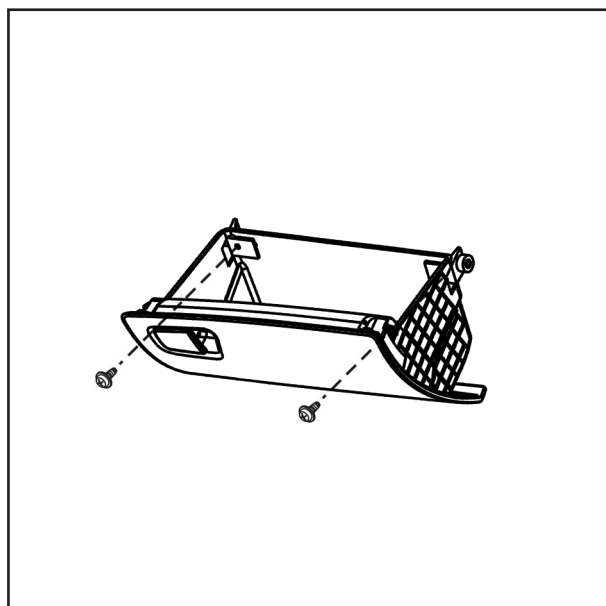
۵- جعبه داشبورد را سوار نمایید.

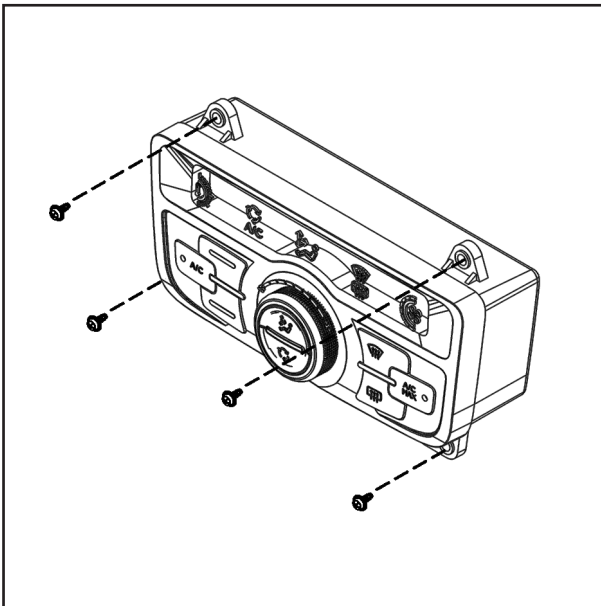
۶- رادیو پخش را سوار نمایید.

الف: کابل آنتن را در پشت رادیو پخش وصل نمایید.

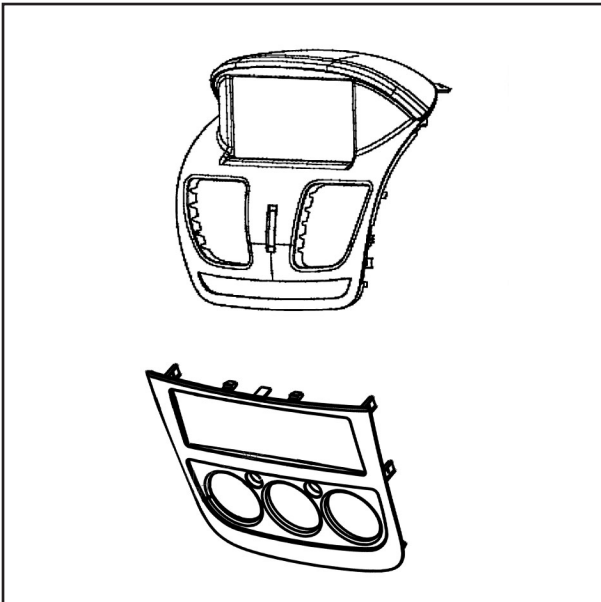
ب: کانکتورهای پشت رادیو پخش را وصل نمایید.

ج: پیچ های رادیو پخش را ببندید.



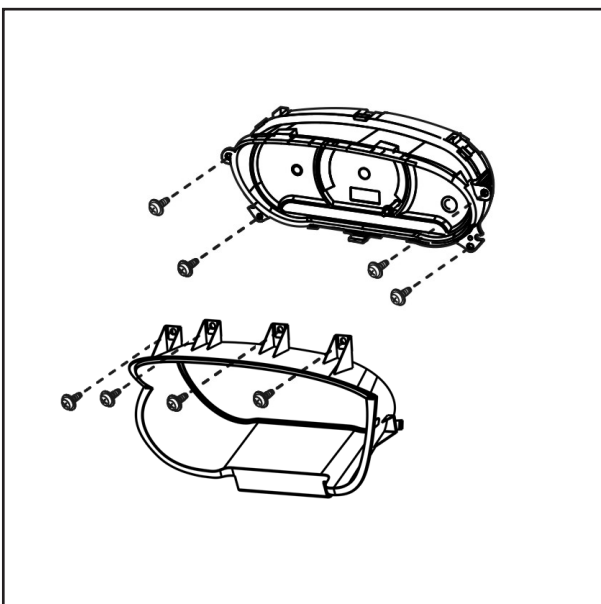


۷- دریچه مربوط به تهویه و پانل وسط را نصب نمایید.  
الف- مجموعه تنظیمات بخاری را سوار نمایید.



ب- دو عدد پیچ پانل وسط بالایی را ببندید.  
ج- پانل وسط پایینی را در محل خود نصب نمایید.

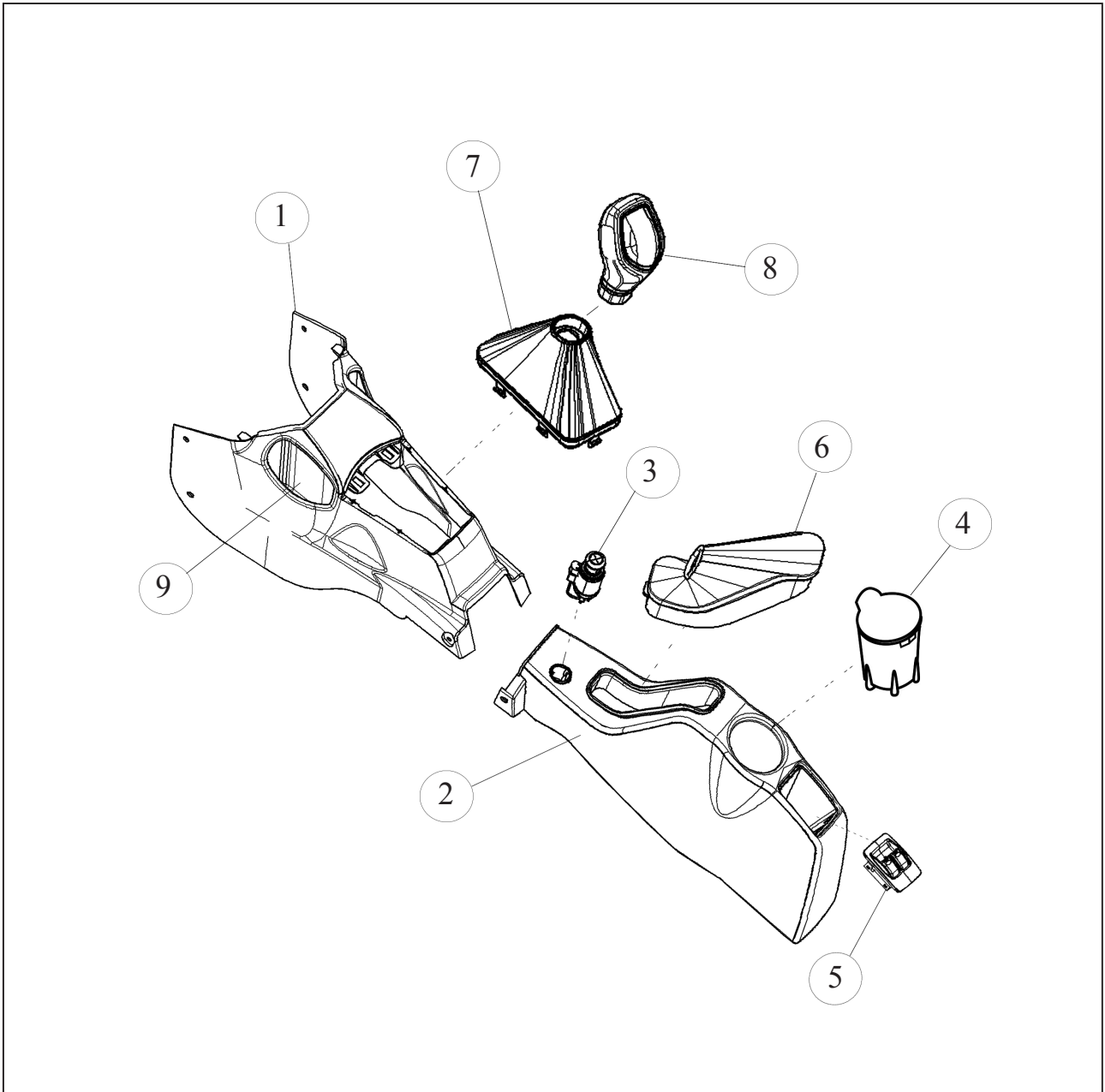
**توضیح:** قبل از هرگونه عملیات باز و بسته کردن اتصالات الکتریکی، باید کابل منفی باتری را جدا نمایید.



۸- صفحه کیلومتر شمار را نصب نمایید.  
الف: کانکتورهای پشت صفحه آمپر را وصل نمایید.  
ب: پیچ های قاب صفحه آمپر را ببندید.  
ج: پیچ های قاب صفحه آمپر را ببندید.  
۹- مجموعه دسته راهنما را طوری روی میله فرمان نصب نمایید که برجستگی های آن داخل سوراخ قفل فرمان قرار گیرد.  
۱۰- قاب بالایی و پایینی فرمان را نصب نمایید.  
۱۱- غربیلک فرمان را نصب نمایید.  
۱۲- مجموعه ایربگ روی فرمان را نصب نمایید (رجوع به کتاب ایربگ، مطابق با مدل خودرو).  
۱۳- کنسول وسط را نصب نمایید (رجوع به بخش کنسول در همین کتاب صفحه ۵۶).  
۱۴- کابل منفی باتری را وصل نمایید.  
**توضیح:** قبل از هرگونه عملیات باز و بسته کردن اتصالات الکتریکی، کابل منفی باتری جدا شود.



کنسول (حالت اتومات)



اجزا و قطعات

- (۱) کنسول جلو
- (۲) کنسول عقب
- (۳) فنک
- (۴) جاسیگاری
- (۵) کلید های شیشه بالابر عقب
- (۶) گردگیر ترمز دستی
- (۷) گردگیر دسته دنده
- (۸) دسته دنده
- (۹) جا موبایلی جلو (چپ و راست)

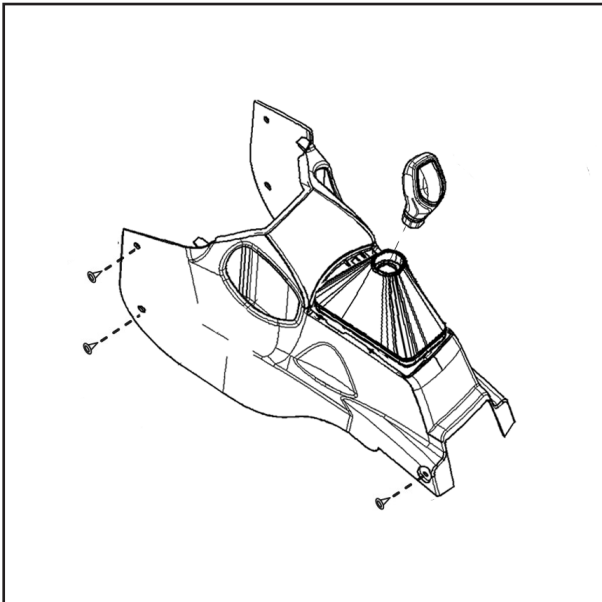


**عملکرد**

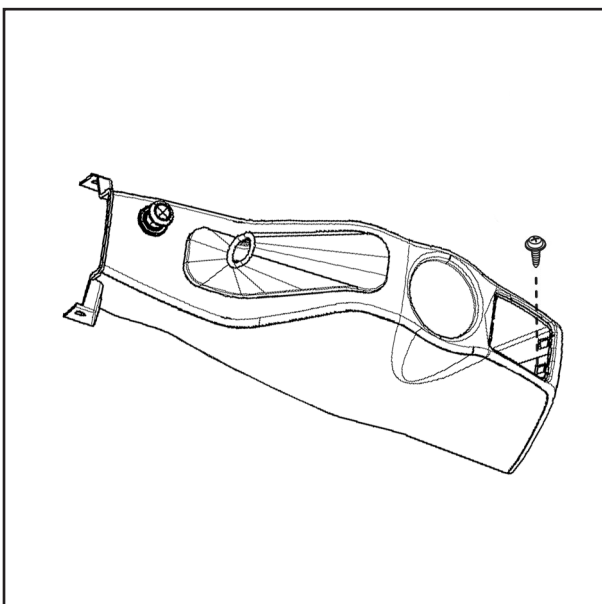
کنسول وسط شامل دو قسمت کنسول جلو و کنسول عقب می باشد که کنسول جلو شامل جا موبایلی در دو قسمت چپ و راست و کنسول عقب شامل دو قسمت کلیدهای شیشه بالابر عقب و جاسیگاری می باشد.

**پیاده کردن کنسول**

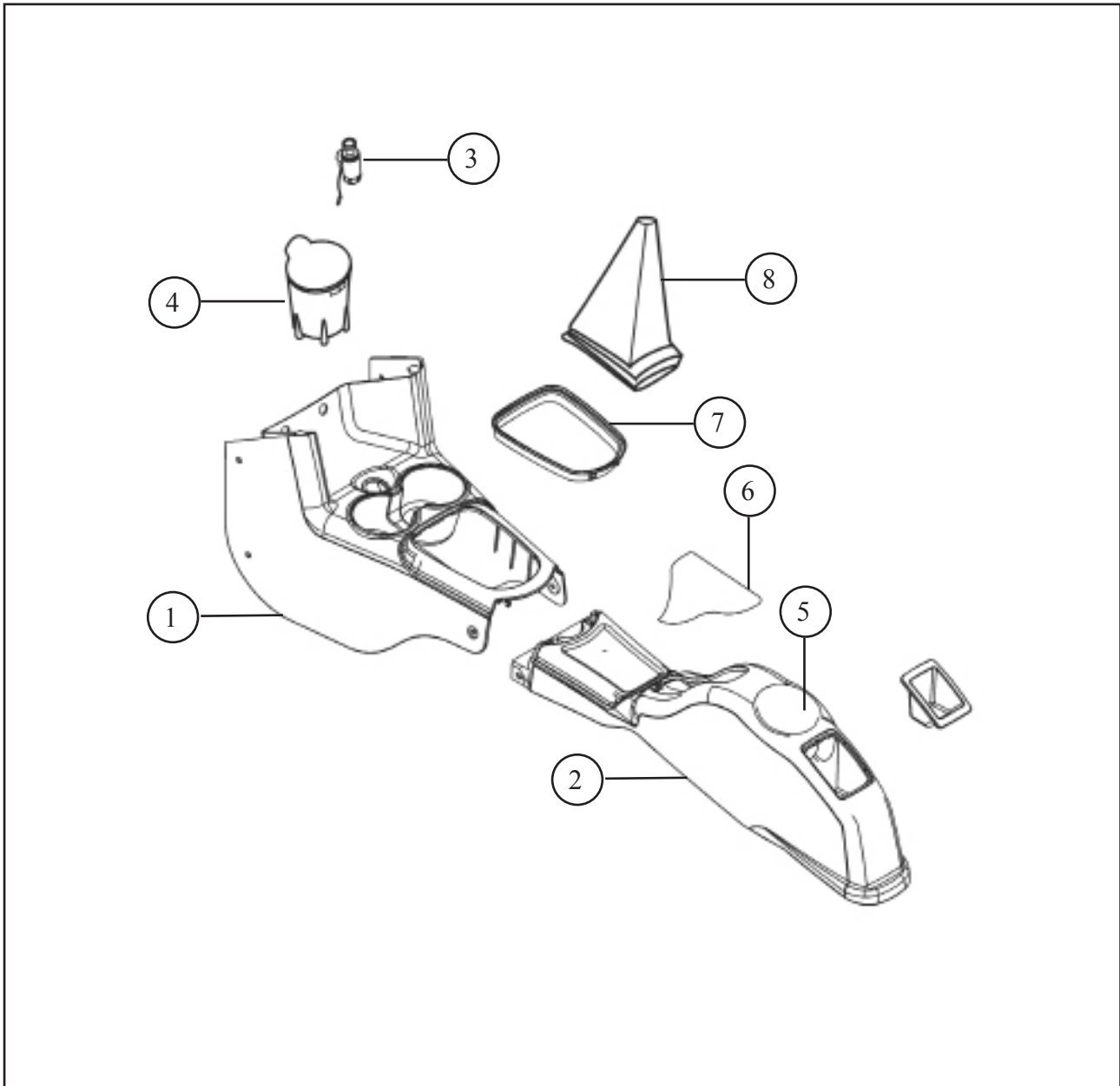
- ۱- جا سیگاری را از محل خود خارج نمایید.
- ۲- دسته دنده را جدا نمایید.
- ۳- سر دسته دنده به همراه صفحه دنده را باز نمایید.
- ۴- چهار عدد پین کنسول جلو را جدا نمایید.
- ۵- دو عدد پیچ کنسول جلو را باز نمایید.
- ۶- کنسول جلو را پیاده نمایید.
- ۷- کانکتور فندک را جدا نمایید.



- ۸- پیچ انتهایی کنسول عقب را باز نمایید.
  - ۹- کنسول عقب را پیاده نمایید.
  - ۱۰- جهت سوار کردن، عکس مراحل پیاده کردن عمل نمایید.
- (پیاده و سوار کردن ترمز دستی مطابق با توضیحات کتاب تعمیرات ترمز می باشد)



کنسول (حالت دستی)



اجزاء و قطعات

- ۱) کنسول جلو
- ۲) کنسول عقب
- ۳) فندک
- ۴) جاسیگاری
- ۵) جا لیوانی
- ۶) گردگیر ترمز دستی
- ۷) قاب دسته دنده
- ۸) گردگیر دسته دنده

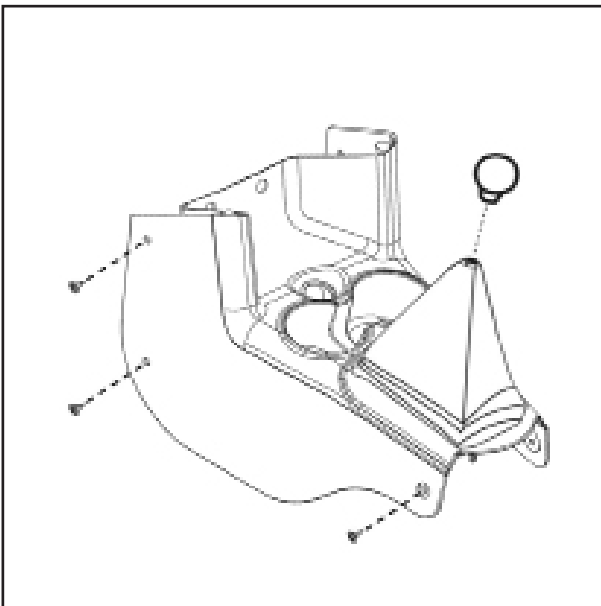


**عملکرد**

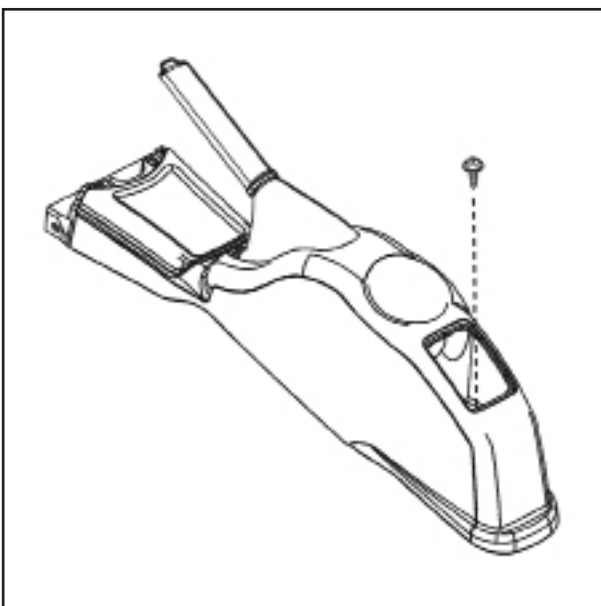
کنسول وسط شامل دو قسمت کنسول جلو و کنسول عقب می باشد که در هر دو قسمت محلی جهت قرار دادن جاسیگاری یا لیوان در نظر گرفته شده است.

**پیاده کردن کنسول**

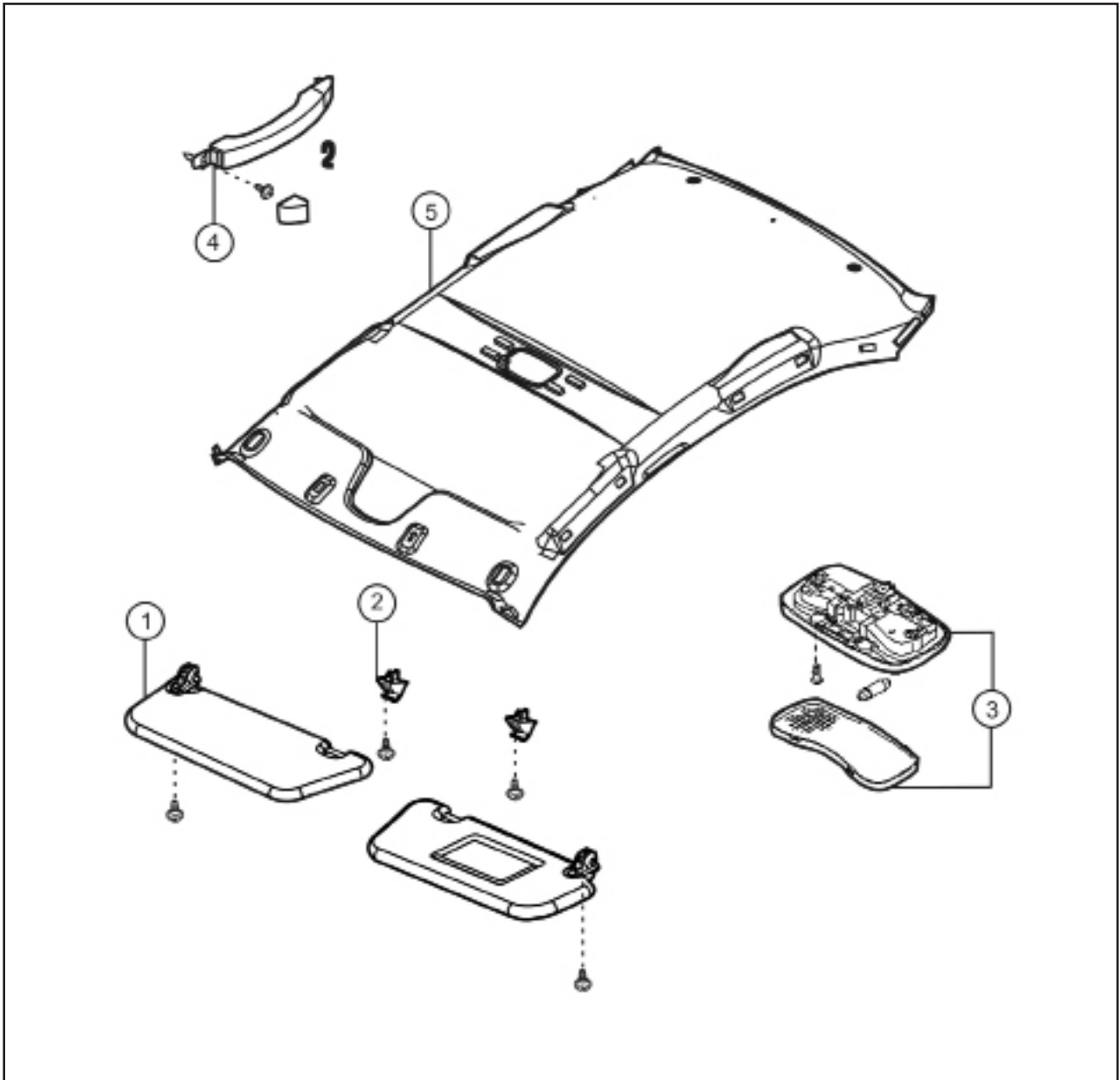
- ۱- جا سیگاری را از محل خود خارج نمایید.
- ۲- نخ گردگیر دسته دنده را باز نمایید.
- ۳- سر دسته دنده را باز نمایید.
- ۴- چهار عدد پین کنسول جلو را جدا نمایید.
- ۵- دو عدد پیچ کنسول جلو را باز نمایید.
- ۶- کنسول جلو را پیاده نمایید.
- ۷- کانکتور فندک را جدا نمایید.



- ۸- پیچ انتهایی کنسول عقب را باز نمایید.
- ۹- نخ گردگیر ترمز دستی را باز نمایید.
- ۱۰- کنسول عقب را پیاده نمایید.
- ۱۱- جهت نصب، عکس مراحل پیاده کردن عمل نمائید. (پیاده و سوار کردن ترمز دستی مطابق با توضیحات کتاب تعمیرات ترمز می باشد)



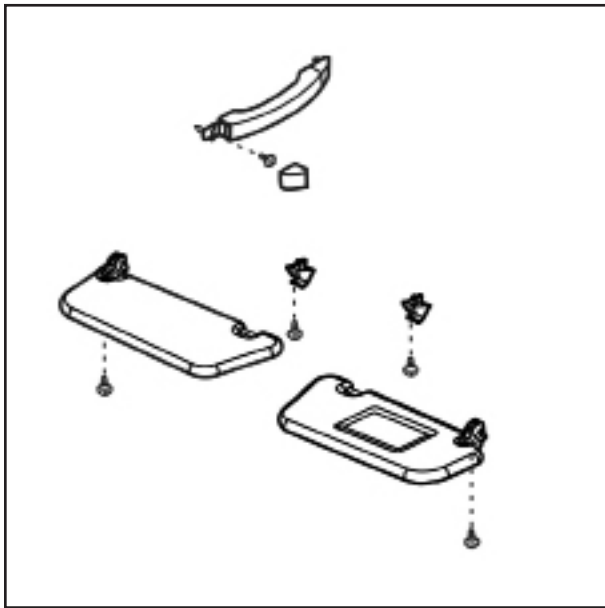
تزئینات سقف



اجزا و قطعات

- ۱- آفتابگیر
- ۲- قلاب آفتابگیر
- ۳- چراغ سقف
- ۴- دستگیره سقفی
- ۵- سقف کاذب



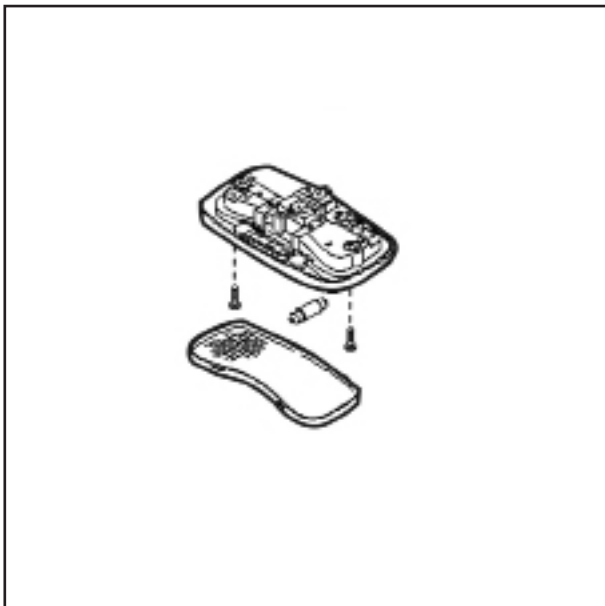


### عملکرد آفتابگیر

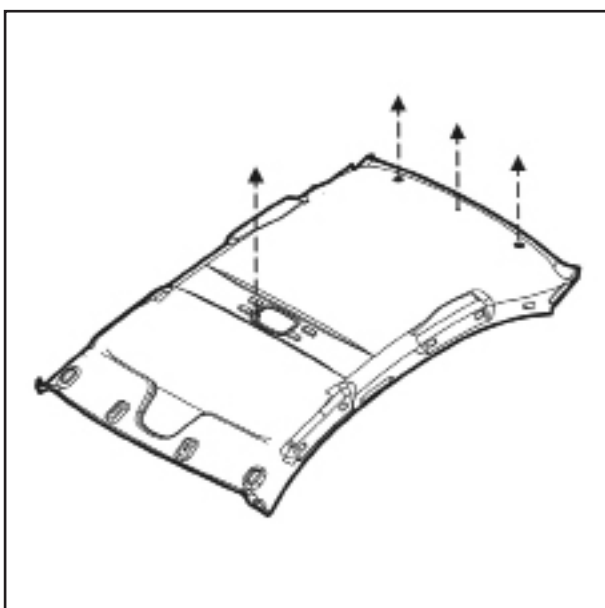
آفتابگیر روی سقف کاذب نصب شده و جهت جلو گیری از تابش نور مستقیم آفتاب به چشم راننده و سرنشین جلو در هنگام رانندگی می باشد. عملکرد آن ایمنی می باشد.

### پیاده کردن

- ۱- پیچ های آفتابگیر را باز نموده و آن را باز نمایید.
- ۲- قلاب نگهدارنده آفتابگیر را باز نمایید.
- ۳- قاب روی دستگیره سقف را باز کرده و سپس پیچ های دستگیره را باز نمایید.
- ۴- دستگیره های سقفی را باز نمایید.

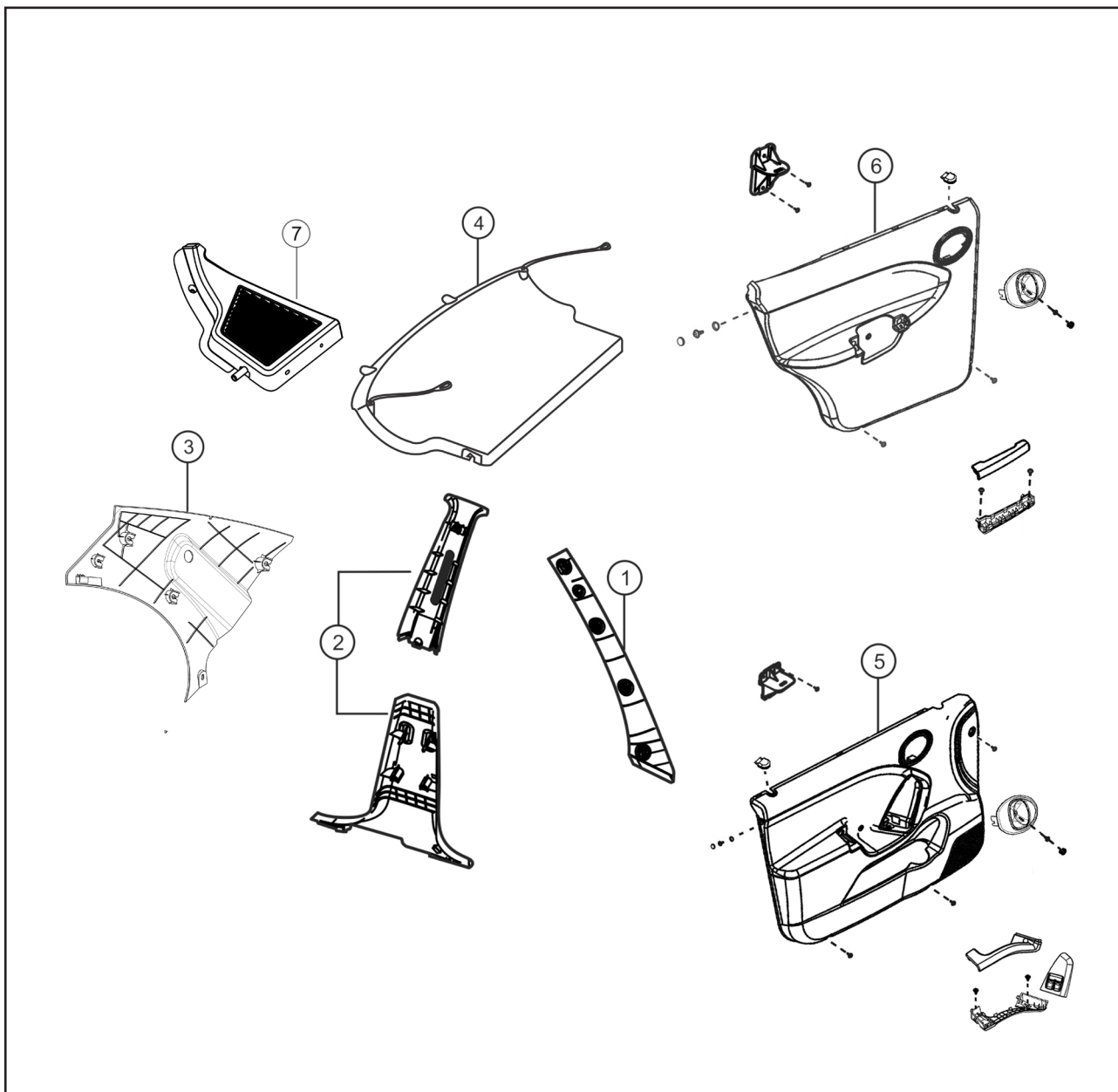


- ۵- با احتیاط طلق چراغ سقف را باز نمایید.
- ۶- لامپ چراغ سقف را خارج نمایید.
- ۷- ۲ عدد پیچ چراغ سقف را باز نمایید.
- ۸- کانکتورهای چراغ سقف را جدا نمایید.



- ۹- قاب های ستون های جلو (A)، وسط (B) و عقب (C) را باز نمایید (رجوع شود به بخش قاب ها در همین کتاب صفحه ۶۰).
- ۱۰- خارهای پلاستیکی سقف کاذب را باز نمایید (مطابق شکل روبرو).
- ۱۱- سقف کاذب را باز نمایید.
- ۱۲- مراحل سوار کردن عکس مراحل پیاده کردن می باشد.

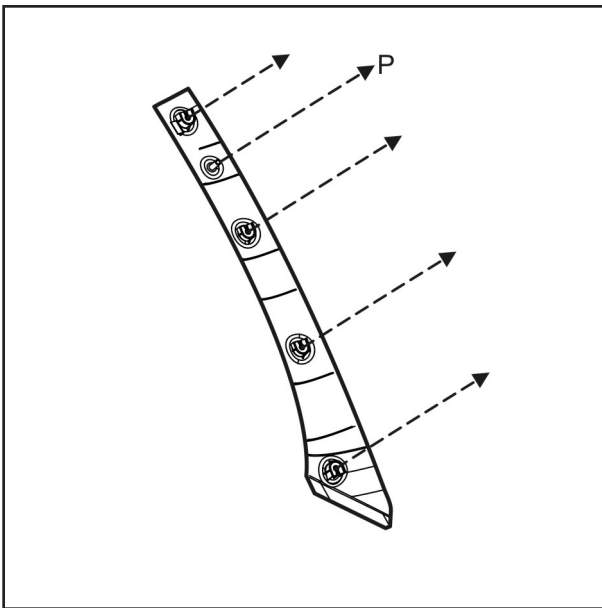
قاب های داخل اتاق



اجزا و قطعات

- ۱- قاب ستون A
- ۲- قاب ستون B
- ۳- قاب ستون C (لچکی)
- ۴- طاقچه عقب
- ۵- رودری جلو
- ۶- رودری عقب
- ۷- بلندگوی پخش



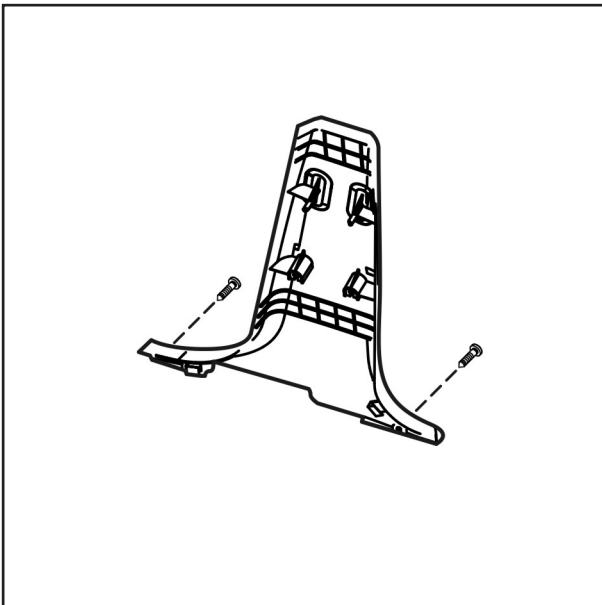


### پیاده کردن قاب ستون A

- ۱- چهار عدد خار قاب ستون را باز نمایید.
- ۲- قاب ستون را پیاده نمایید.

### سوار کردن قاب ستون A

- ۱- قاب ستون A را توسط پین راهنما (P) در محل خود قرار دهید.
- ۲- با فشار بر روی خارها قاب را در محل خود محکم نمایید.



### پیاده کردن قاب پایینی ستون B

- ۱- پیچ پایینی قلاب کمر بند ایمنی را باز نمایید.
- ۲- دو عدد پیچ روی قاب را باز نمایید.
- ۳- خارهای قاب ستون B را باز نمایید.
- ۴- قاب ستون B را پیاده نمایید.

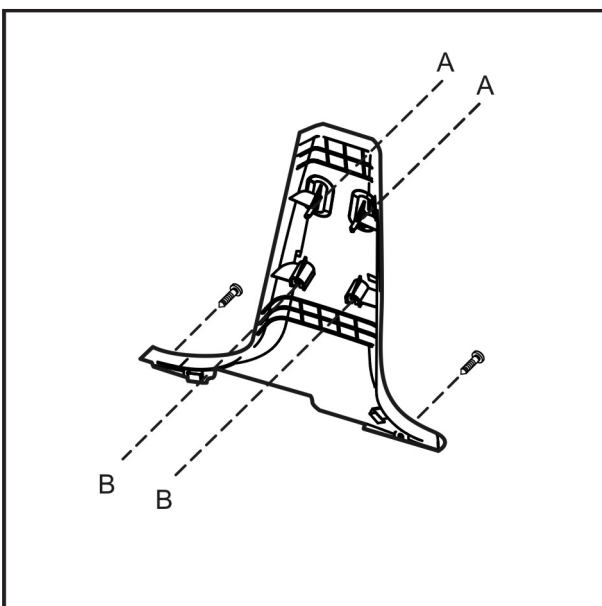
### سوار کردن قاب پایینی ستون B

- ۱- قاب ستون B را در محل خود قرار دهید.
- ۲- با فشار بر روی خارها، قاب را در محل خود محکم کنید.
- الف- خارهای بالایی را در محل خود جا بزنید. (A)
- ب- خارهای پایینی را در محل خود جا بزنید. (B)
- ۳- دو عدد پیچ روی قاب را ببندید.
- ۴- پیچ پایینی قلاب کمر بند ایمنی را ببندید.

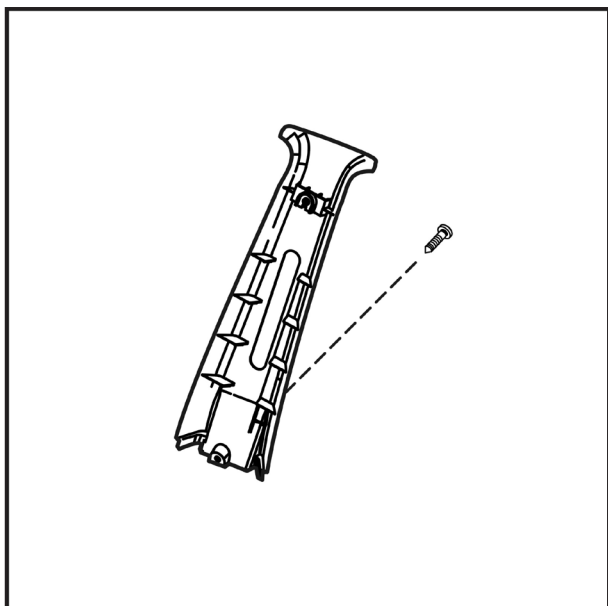
### احتیاط:

پیچ پایینی قلاب کمر بند ایمنی باید مطابق با گشتاور مشخص شده سفت شود (مهم)  
گشتاور سفت کردن:

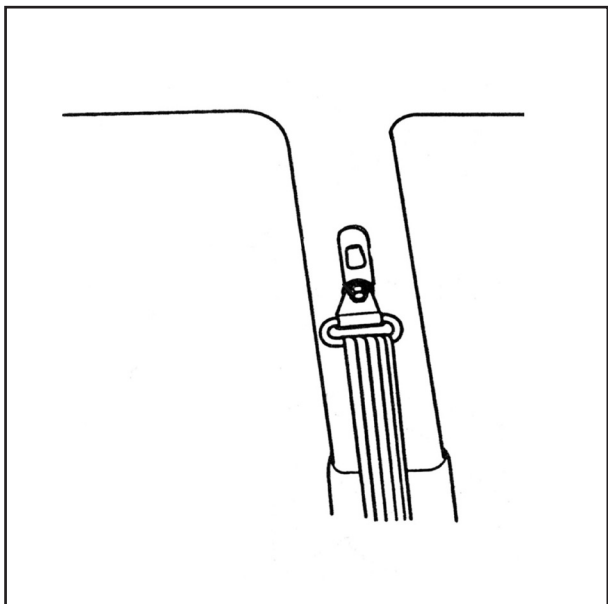
۴-۵/۵ کیلوگرم متر یا (۴۰-۵۵ نیوتن متر)





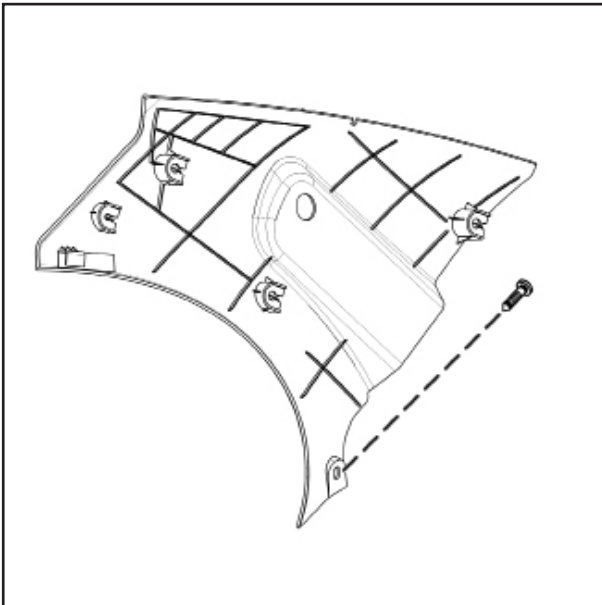


- پیاده کردن قاب بالایی ستون B**
- ۱- پیچ پایینی قلاب کمر بند را باز نمایید (رجوع شود به صفحه ۷۳).
  - ۲- کاور قلاب کمر بند عقب را برداشته و سپس پیچ بالایی قلاب کمر بند عقب را باز نمایید.
  - ۳- دو عدد پیچ روی قاب را باز نمایید ( رجوع شود به صفحه ۶۰).
  - ۴- جهت پیاده نمودن قاب ستون به ترتیب ذیل عمل نمایید:
  - ۵- پیچ بالایی قلاب کمر بند ایمنی را باز نمایید.
  - ۶- دستگیره اهرم تنظیم ارتفاع کمر بند را جدا نمایید.
  - ۷- قاب بالایی ستون B را پیاده نمایید.
- الف- پیچ قاب را باز نمایید.  
ب- خار قاب ستون را با ابزار مخصوص باز نمایید.



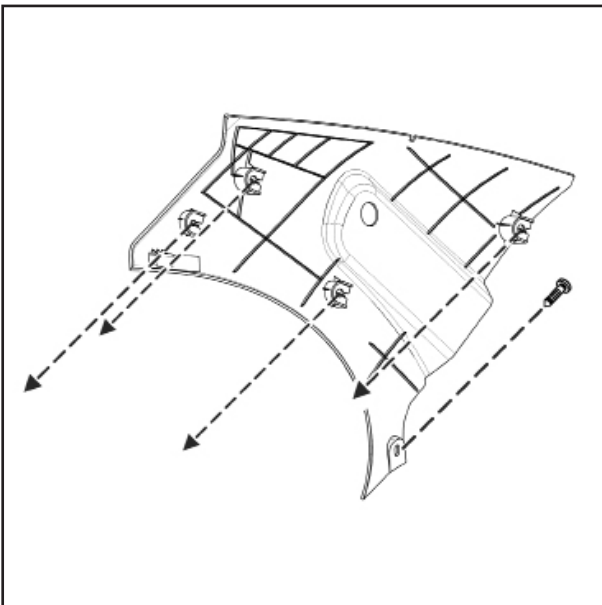
- سوار کردن قاب بالایی ستون B**
- ۱- قاب بالایی ستون B را در محل خود نصب نمایید.
  - الف- یک عدد خار بالایی را در محل خود با فشار محکم نمایید.
  - ب- دستگیره اهرم تنظیم ارتفاع کمر بند را نصب نمایید.
  - ج- یک عدد پیچ قاب را ببندید.
- ۲- قلاب کمر بند ایمنی را نصب نمایید.
  - الف: پیچ قلاب کمر بند ایمنی را ببندید.  
گشتاور مورد نیاز:  
۳/۹-۸/۰ کیلوگرم متر  
( ۳۹-۸۰ نیوتن متر )  
ب: کمر بند ایمنی را ببندید.
- ۳- قاب پایینی ستون B را در محل خود قرار دهید.
  - ۴- دو عدد پیچ روی قاب را ببندید.
  - ۵- پیچ پایینی قلاب کمر بند ایمنی را ببندید.  
گشتاور مورد نیاز ک  
۴/۰-۵/۵ کیلوگرم متر  
( ۴۰-۵۵ نیوتن متر )





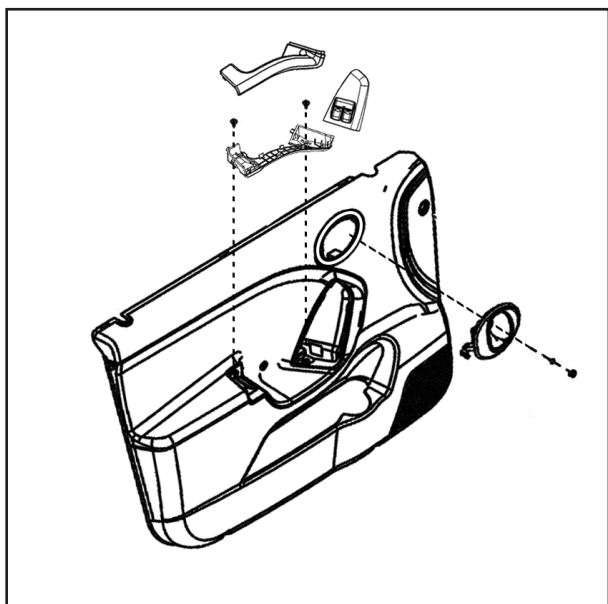
### پیاده کردن قاب ستون C

- ۱- پشتی و کفی صندلی عقب را باز نمایید. (رجوع شود به بخش صندلی در همین کتاب صفحه ۷۳).
  - ۲- کاور قلاب کمر بند عقب را برداشته و سپس پیچ بالایی قلاب کمر بند را باز نمایید.
  - ۳- طاقچه عقب را باز نمایید (رجوع شود به بخش قاب ها در همین کتاب صفحه ۶۰).
  - ۴- جهت باز نمودن قاب ستون C به ترتیب ذیل عمل نمایید.
- الف) چهار عدد خار قاب ستون را با ابزار مخصوص باز نمایید.
- ب) پیچ پایین قاب را باز نمایید.



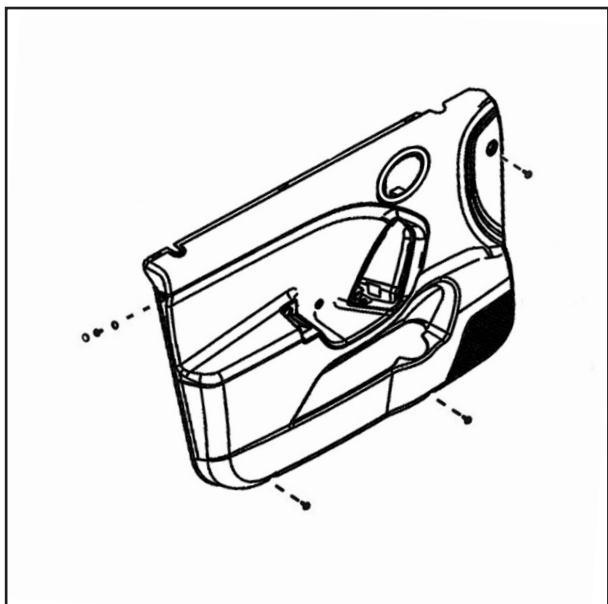
### نصب کردن قاب ستون C

- ۱- قاب ستون C را در محل خود قرار داده و سپس به داخل فشار دهید.
  - ۲- پیچ پایین قاب را ببندید.
  - ۳- طاقچه عقب را نصب نمایید.
  - ۴- پشتی و کفی صندلی عقب را نصب نمایید.
  - ۵- پیچ بالای کمر بند عقب را ببندید.
- گشتاور سفت کردن پیچ پایین قاب:  
 $2/8 - 3/6$  کیلوگرم متر  
 (۲۸-۳۶ نیوتن متر)
- ۶- کاور قلاب کمر بند عقب را نصب نمایید.



### پیاده کردن رودری جلو

۱- پیچ دستگیره درب بازکن داخلی و مجموعه سویچ شیشه بالابر و زیر آرنجی را باز نمایید.

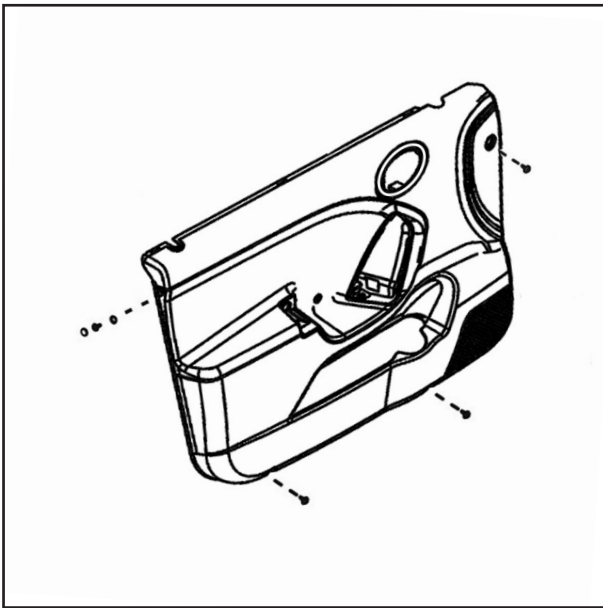


۳- چهار عدد پیچ رودری جلو را باز نمایید.

۴- رودری جلو را بیرون بکشید تا خارها جدا گردد.  
(۵ عدد)

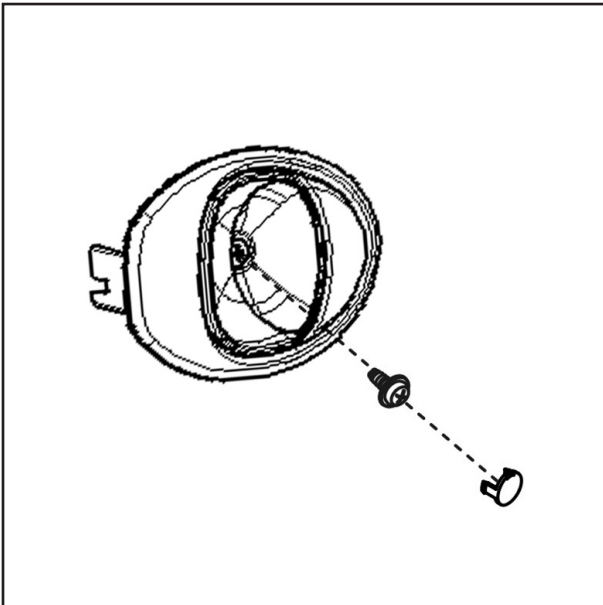
۵- کانکتورها را جدا نمایید.



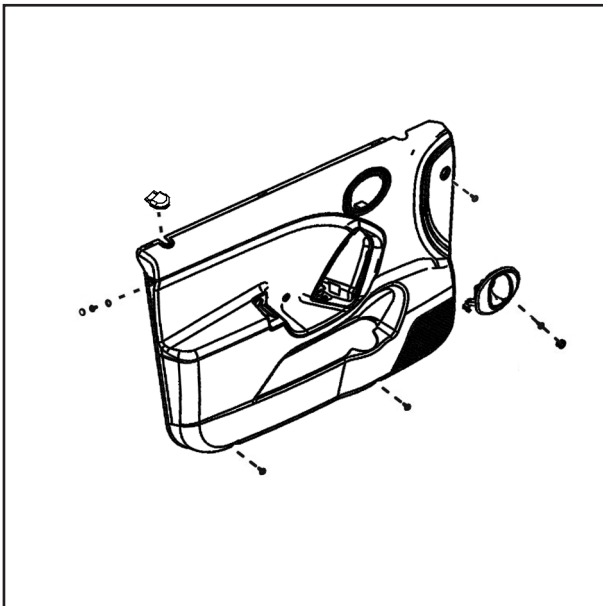


### سوار کردن رودری جلو

- ۱- کانکتورها را متصل کنید.
- ۲- رودری را در محل خود قرار دهید.
- ۳- با فشار بر روی خارها قاب را در محل خود محکم نمایید.
- ۴- پیچ های رودری را ببندید.

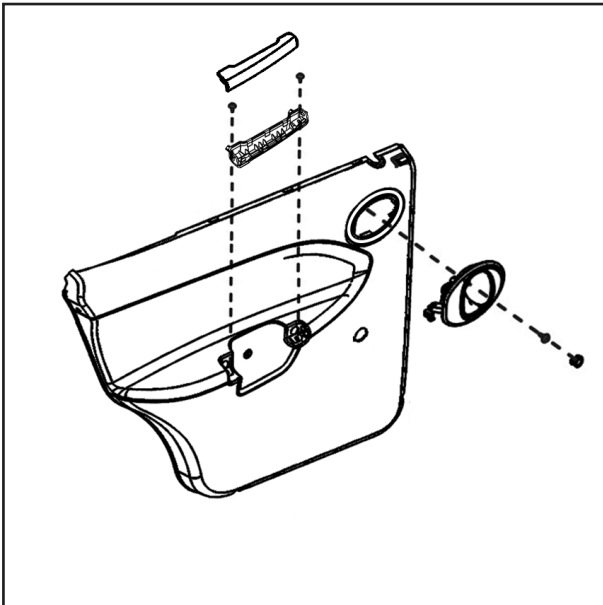


- ۵- پیچ دستگیره درب بازکن داخلی و مجموعه سویچ شیشه بالابر را ببندید.

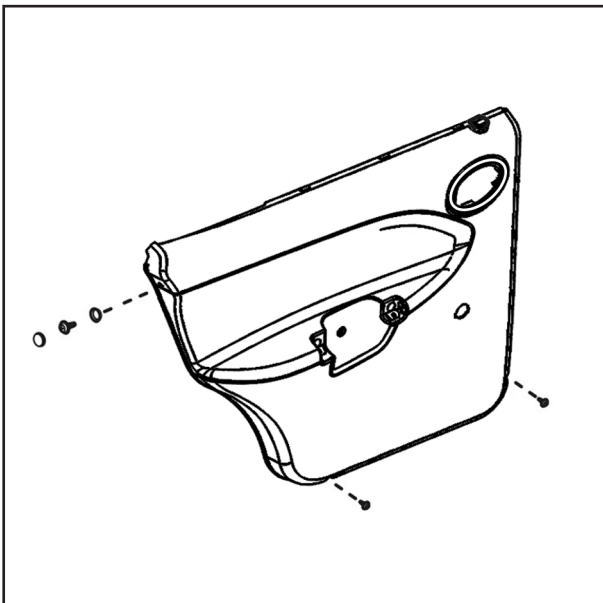


### پیاده کردن رودری عقب

- ۱- کابل منفی باتری را جدا نمایید.
- الف: پیچ دستگیره داخلی شیشه بالا بر را باز و اتصالات کابل آن را آزاد نمایید.
- ب: پیچ دستگیره بازکن داخلی را باز نمایید.
- ج: پس از آن پیچ های رودری و سپس خود رودری را باز نمایید و رودری را بچرخانید تا از دستگیره بازکن داخلی خارج شود.



- ۲- پیچ دستگیره درب بازکن داخلی را باز نمایید.
- ۳- پیچ زیر آرنجی را باز نمایید.

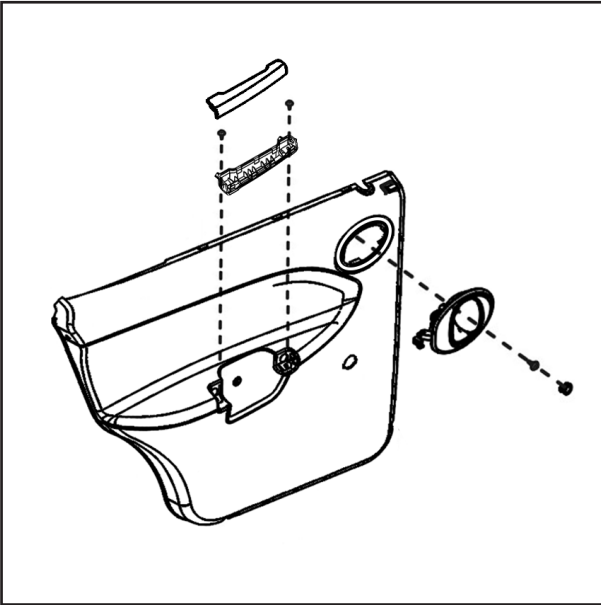


- ۴- سه عدد پیچ رودری را باز نمایید.
- ۵- رودری عقب را بیرون بکشید تا خارها جدا گردد.
- ۶- رودری را از محل خود خارج نمایید.

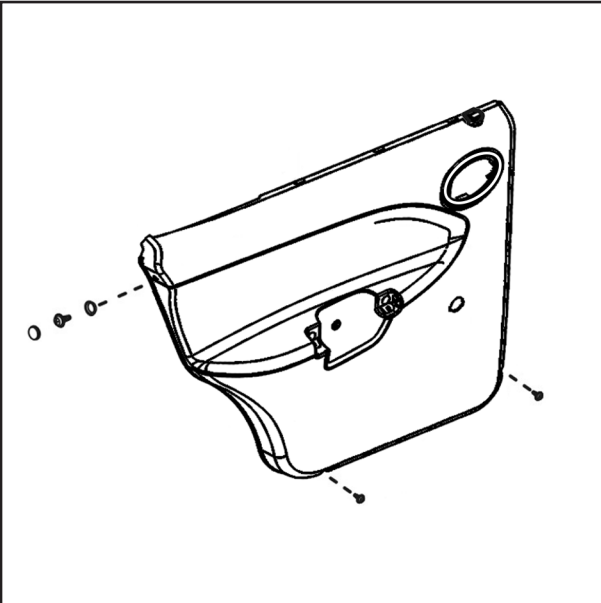


**سوار کردن رودری عقب**

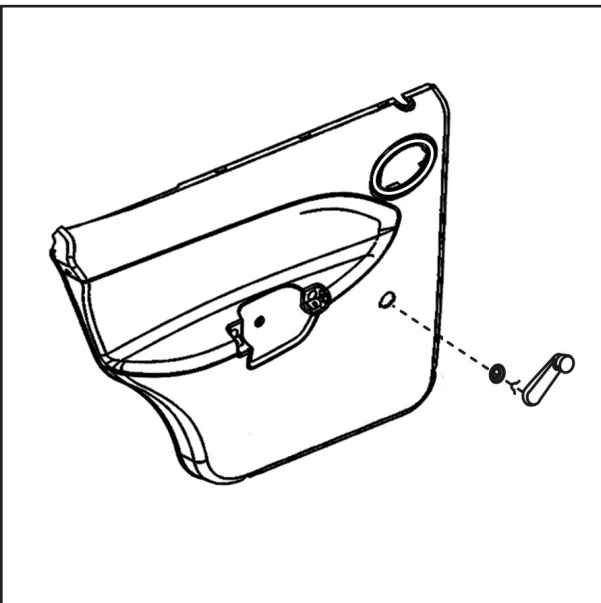
- ۱- رودری عقب را در محل خود قرار دهید و با فشار به روی محل خارها آن را محکم نمایید.
- ۲- پیچ در بازکن داخلی را ببندید.
- ۳- پیچ زیر آرنجی را ببندید.

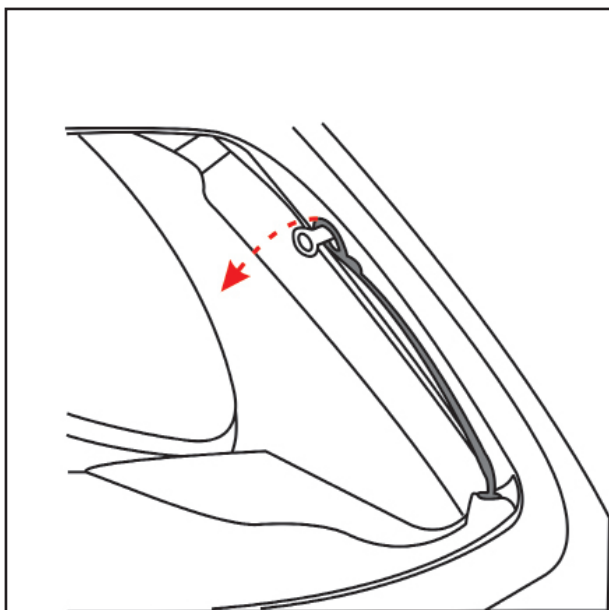


۴- ۳ عدد پیچ رو دری را ببندید.

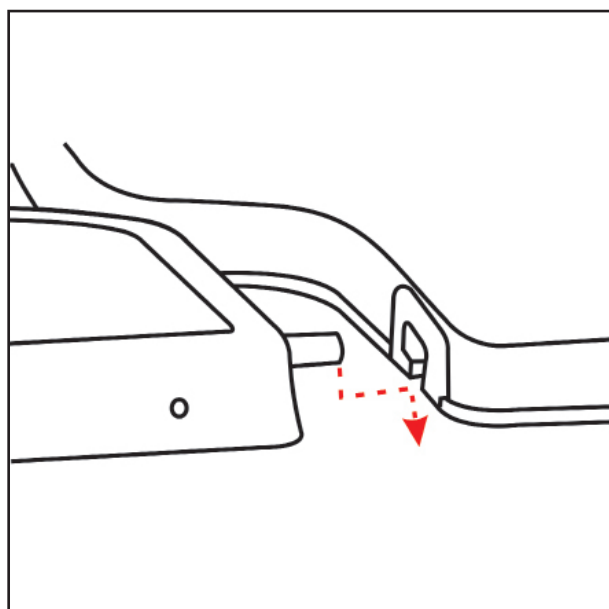


- ۵- دستگیره شیشه بالابر را با فشار مناسب در محل خود نصب نمایید.



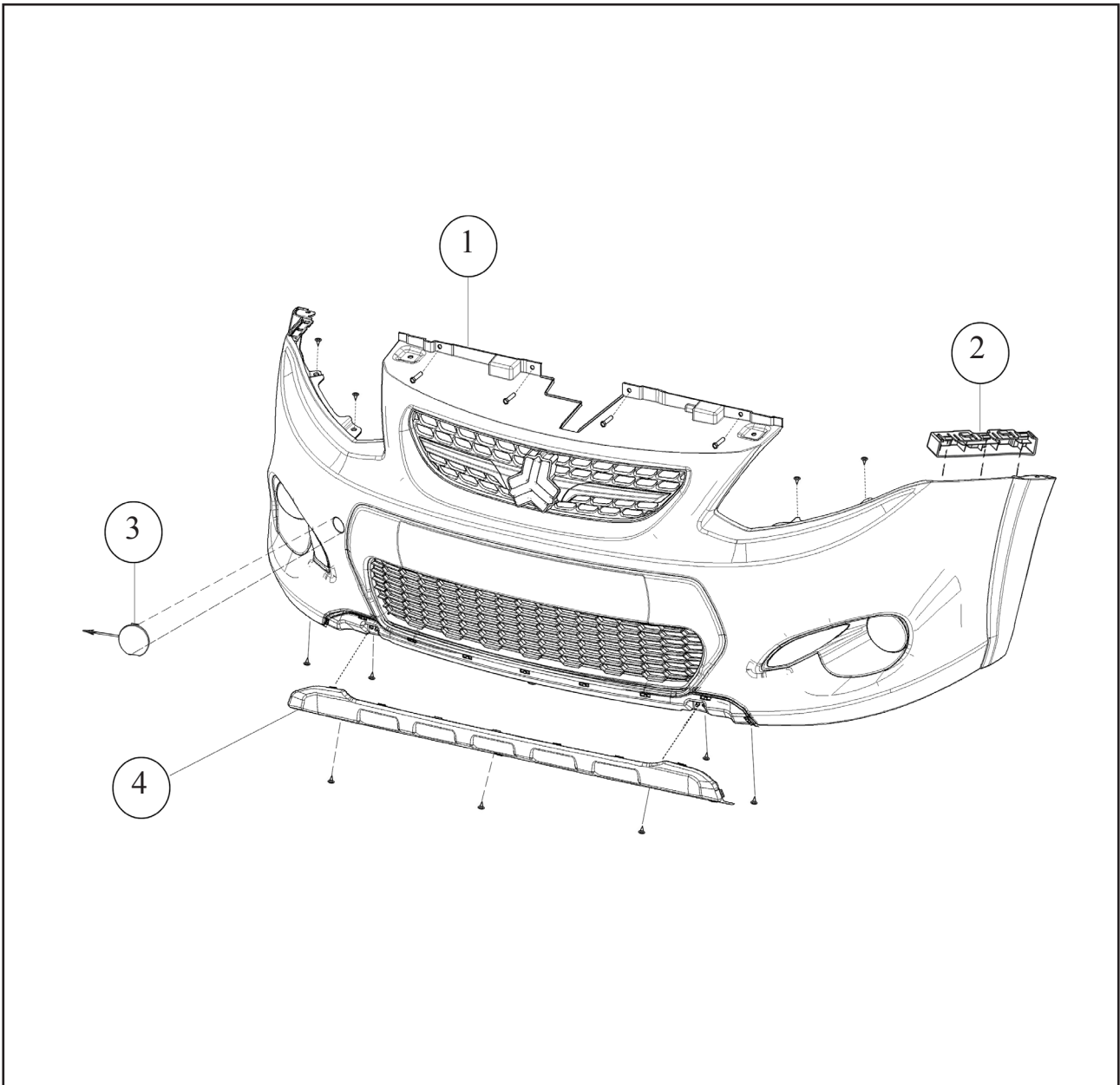


- پیاده کردن طاقچه عقب:**  
 ۱- درب صندوق را باز نمایید.  
 ۲- قلاب را از نگهدارنده جدا نمایید.



- ۳- طاقچه را به سمت پایین بکشید.  
 ۴- طاقچه را خارج نمایید.  
 ۵- برای سوار کردن طاقچه عکس مراحل بالا را انجام دهید.



سپر  
سپر جلو

## اجزا و قطعات

- (۱) پوسته سپر
- (۲) براکت نگدارنده سپر
- (۳) درپوش روی محفظه بکسل جلو
- (۴) محافظ زیر سپر جلو



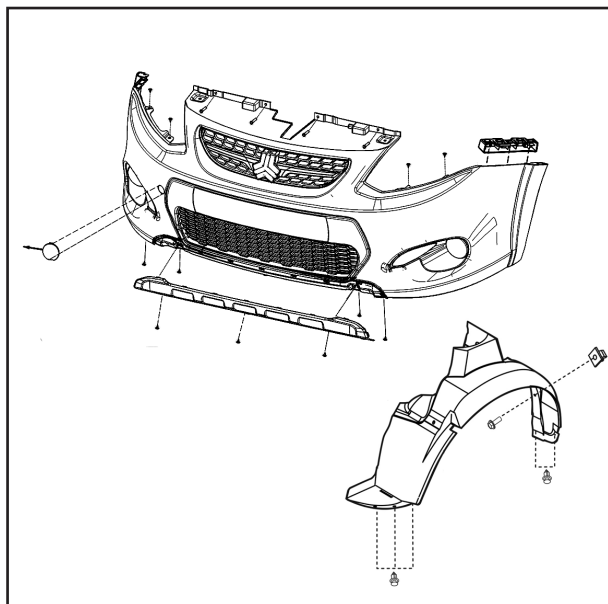
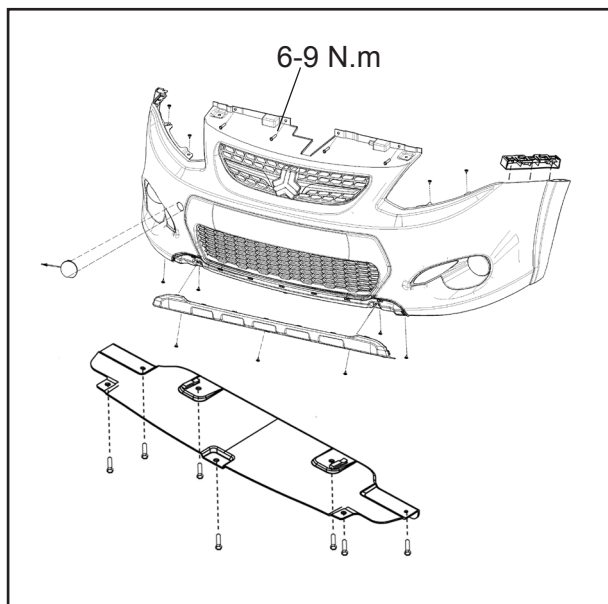


## سپر

پوسته سپر از جنس پلی پروپیلن می باشد.

## پیاده کردن سپر جلو

- ۱- مجموعه چراغ های جلو را پیاده نمایید.
- ۲- گل پخش کن چپ و راست را پیاده نمایید.
- ۳- هفت عدد پیچ صفحه سد هوا را باز نمایید.  
گشتاور مورد نیاز ۰/۶-۰/۹ کیلوگرم متر  
(۶-۹ نیوتن متر)
- ۴- چهار عدد پیچ و ۴ عدد خار بالای سپر را باز نمایید.
- ۵- چهار عدد خار زیر پوسته سپر را باز نمایید.
- ۶- سپر را از روی براکت های نصب شده بر روی گلگیر باز کنید.
- ۷- مجموعه سپر جلو را پیاده نمایید.
- ۸- جهت سوار کردن سپر جلو، عکس مراحل پیاده کردن عمل نمایید.



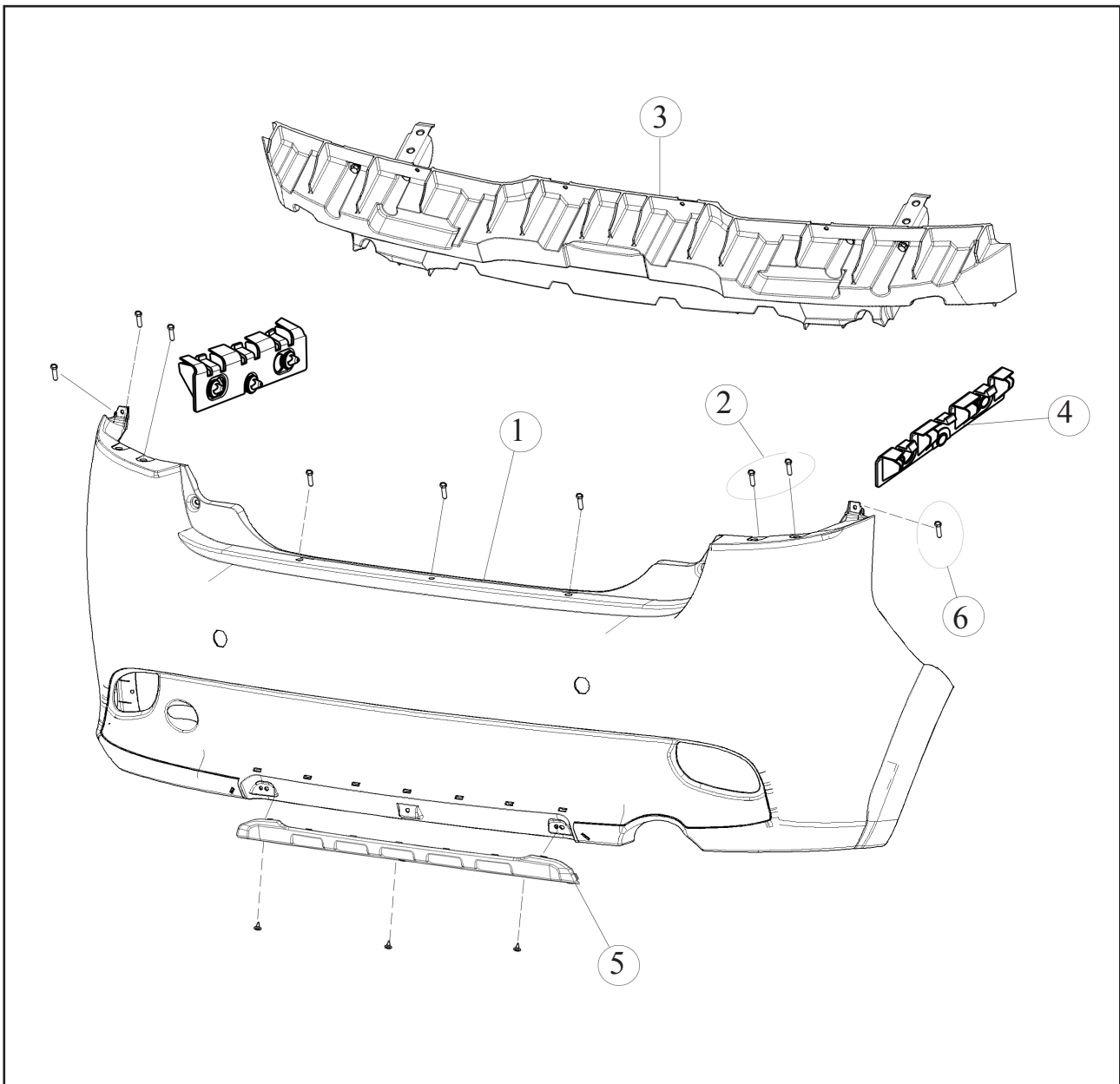
**نکته:** جهت نصب سپر جلو ابتدا خار وسطی بالای سپر را در محل خود قرار دهید و پس از موقعیت دهی سپر خارهای کناری را نصب نمایید و پس از تنظیم کامل موقعیت سپر، پیچ ها را سفت نمایید.

## بازدید

- ۱- سپر جلو را از نظر آسیب دیدگی پوسته و اطمینان از نصب صحیح آن بازرسی نمایید.
- ۲- سپر جلو را از نظر بسته بودن تمامی پیچ ها و خارها بازرسی نمایید.



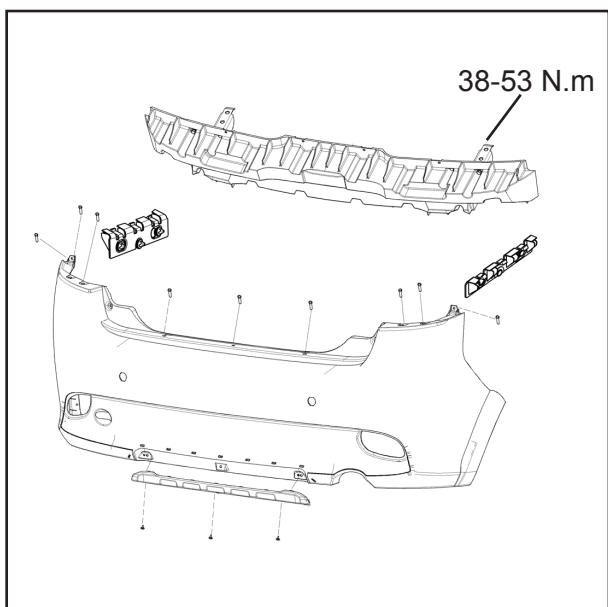
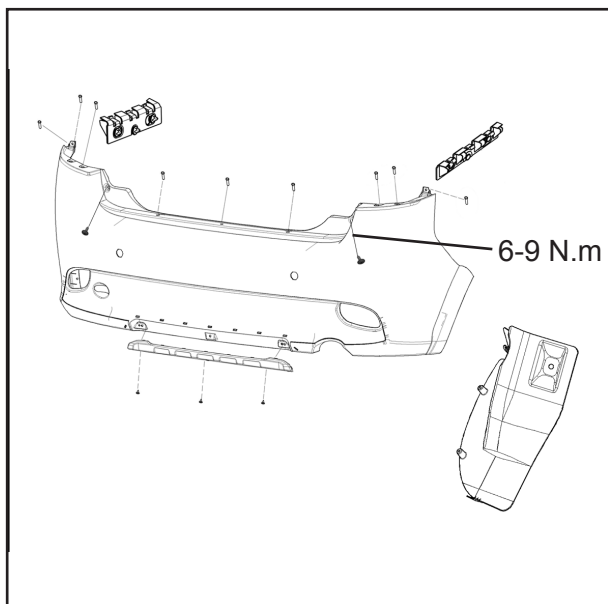
## سپر عقب



## اجزا و قطعات

- (۱) پوسته سپر عقب
- (۲) خار مهره های نگهدارنده سپر عقب
- (۳) دیاق پلیمری سپر عقب
- (۴) براکت های نگهدارنده کناری سپر عقب
- (۵) محافظ زیر سپر عقب
- (۶) پیچ اتصال یال کناری سپر عقب





## عملکرد

سپر عقب از دو قسمت پوسته سپر و دیاق پلیمری سپر تشکیل شده است. پوسته سپر از جنس پلی پروپیلن و دیاق از جنس پلیمری می باشد.

## پیاده کردن سپر عقب

- ۱- مجموعه چراغ های عقب را باز نمایید. (مطابق باز کردن چراغ های عقب صفحه ۹۲)
- ۲- گل پخش کن چپ و راست را پیاده نمایید.
- ۳- پیچ سپر در گوشه سمت راست را باز نمایید.
- ۴- این عمل را برای سمت چپ تکرار نمایید.
- ۵- مهره های سمت چپ صندوق عقب دیاق را باز نمایید.
- ۶- این عمل را برای سمت راست تکرار نمایید.
- ۷- خارهای بالای سپر را باز نمایید.
- ۸- ۳ عدد خار زیر سپر را باز نمایید.
- ۹- پیچ های نگهدارنده سپر در سمت چپ را باز نمایید.
- ۱۰- این عمل را برای سمت راست تکرار نمایید.
- ۱۱- سپر عقب را از روی براکت های نصب شده بر روی گلگیر پیاده نمایید.
- ۱۲- برای سوار کردن، عکس مراحل پیاده کردن عمل نمایید.

گشتاور مورد نیاز:  $3/8-5/3$  کیلوگرم متر  
( $38-53$  نیوتن متر)

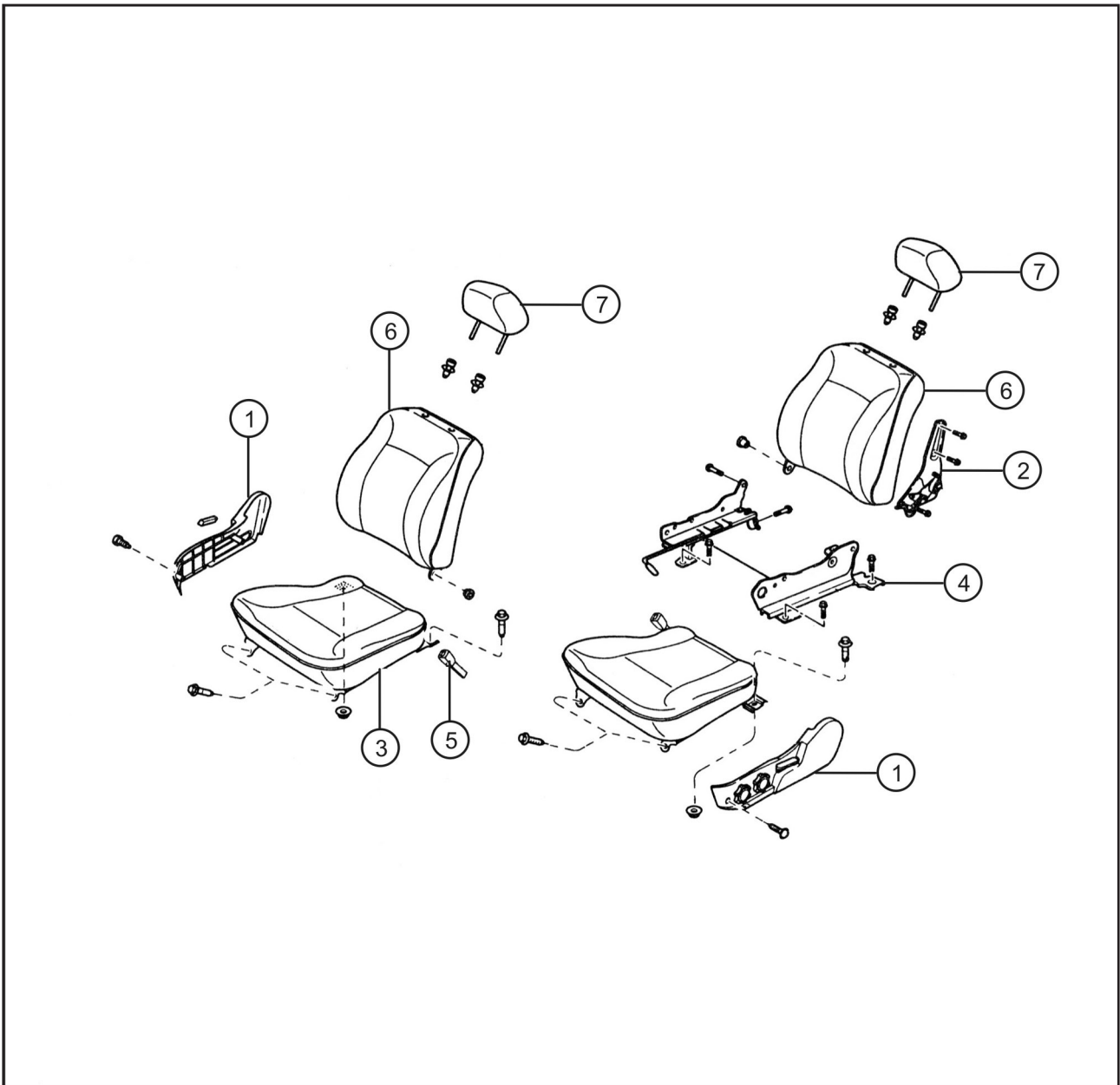
**نکته:** جهت نصب سپر عقب، ابتدا خار وسطی بالای سپر را نصب نموده سپس یال های کناری سپر را به براکت نصب کنید و بقیه خارها را ضربدری ببندید.

## بازدید

- ۱- سپر عقب را از نظر آسیب دیدگی پوسته و اطمینان از نصب صحیح آن بازرسی نمایید.
- ۲- سپر عقب را از نظر بسته بودن تمامی پیچ ها و خارها بازرسی نمایید.



صندلی  
صندلی جلو



اجزا و قطعات

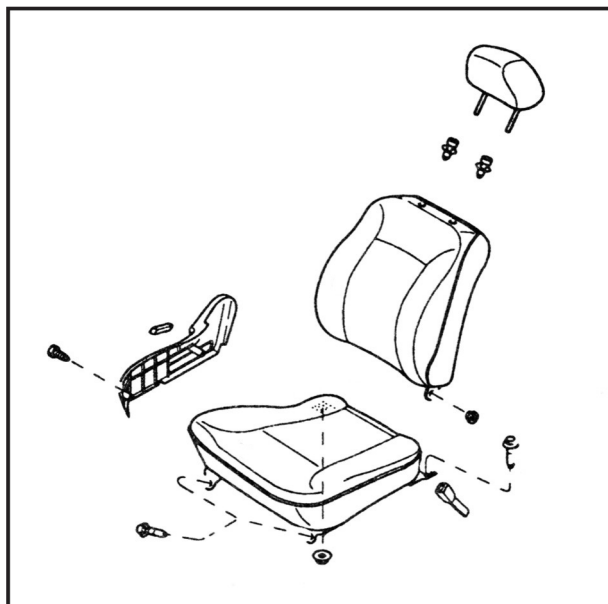
- ۱) قاب کناری صندلی
- ۲) مکانیزم تنظیم پشتی صندلی
- ۳) کفی صندلی
- ۴) پایه و ریل صندلی
- ۵) قفل کمر بند ایمنی
- ۶) پشتی صندلی
- ۷) پشت سری



## عملکرد

صندلی جلو از دو قسمت کفی و پشتی تشکیل شده است. به طوری که مجموعه پشتی و کفی امکان جابجایی و حرکت، همچنین تعمیر را دارد. تنظیم پشتی و کفی صندلی به وسیله دو اهرم صورت می گیرد. پشت سری صندلی قابل تنظیم و پیاده شدن است. اهرم تنظیم موقعیت کفی در قسمت زیرین و اهرم تنظیم ارتفاع آن در گوشه سمت چپ و راست صندلی های جلو قرار گرفته است. با بالا کشیدن اهرم زیر صندلی، صندلی آزاد شده و روی ریل به سمت عقب و جلو حرکت می کند. اهرم تنظیم پشتی صندلی در قسمت کناری صندلی ها در هر طرف قرار گرفته و در صورت بالا کشیدن اهرم و با اعمال نیرو به پشتی صندلی می توان آن را حرکت داد. در غیر این صورت پشتی صندلی به حالت عمودی اولیه بر می گردد.

مجموعه تنظیم کننده پشتی صندلی نیز قابلیت تعویض دارد. صندلی راننده مجهز به اهرم های تنظیم ارتفاع در سمت چپ کفی صندلی می باشد. این اهرم ها نیز قابلیت تعویض دارند.



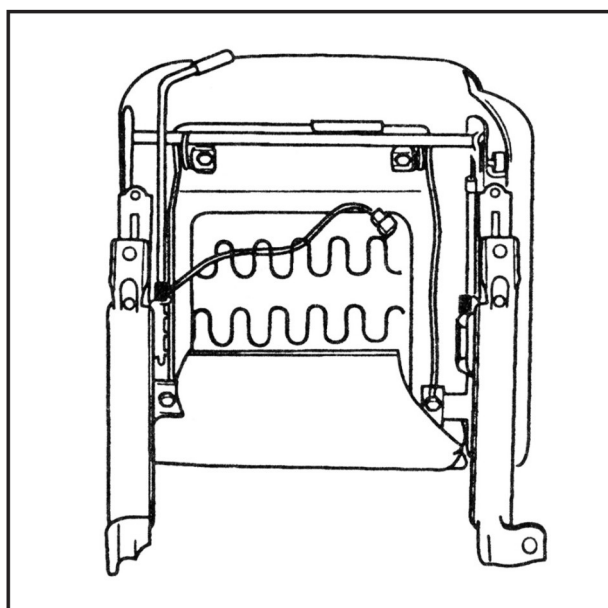
## پیاده کردن صندلی جلو

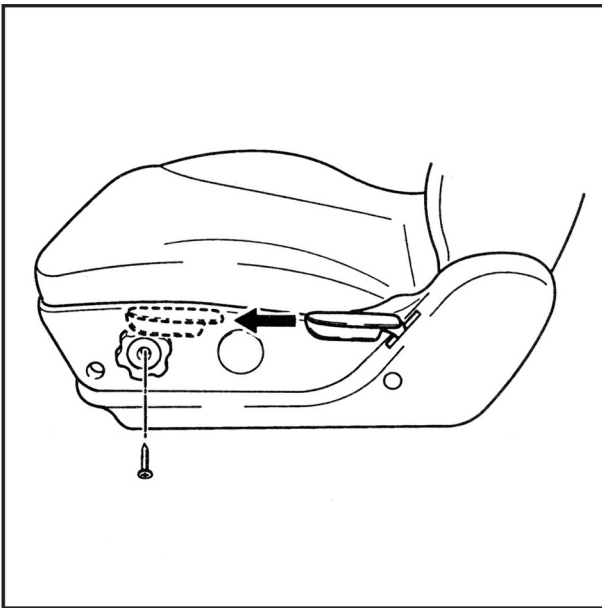
- ۱- اهرم تنظیم پشتی صندلی را بکشید و اجازه دهید پشتی تا انتها به جلو حرکت کند.
- ۲- اهرم تنظیم کفی صندلی را بکشید و صندلی را تا انتها به عقب حرکت دهید.
- ۳- پیچ های جلوی صندلی را باز نمایید.
- ۴- صندلی را به جلو حرکت دهید.
- ۵- پیچ و مهره های پشت صندلی را باز نمایید.
- ۶- صندلی را خارج نمایید.
- ۷- برای سوار کردن صندلی، عکس مراحل پیاده سازی عمل نمایید.

گشتاور مورد نیاز:  $3/9-5/2$  کیلوگرم متر  
( $39-52$  نیوتن متر)

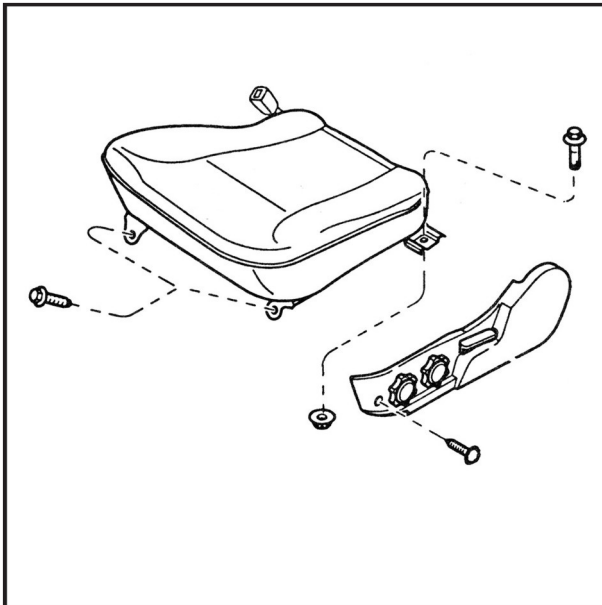
## بازدید

- ۱- اهرم های پشتی و کفی صندلی را کنترل نمایید که عملکرد مناسب داشته و گیر نکنند.
- ۲- قسمت زیرین صندلی را از لحاظ ظاهری بازدید نمایید و مجموعه تنظیم کننده ها را از نظر آسیب دیدگی و سایش بررسی نمایید.
- ۳- به قطعات متحرک بدون روکش گریس بزنید.

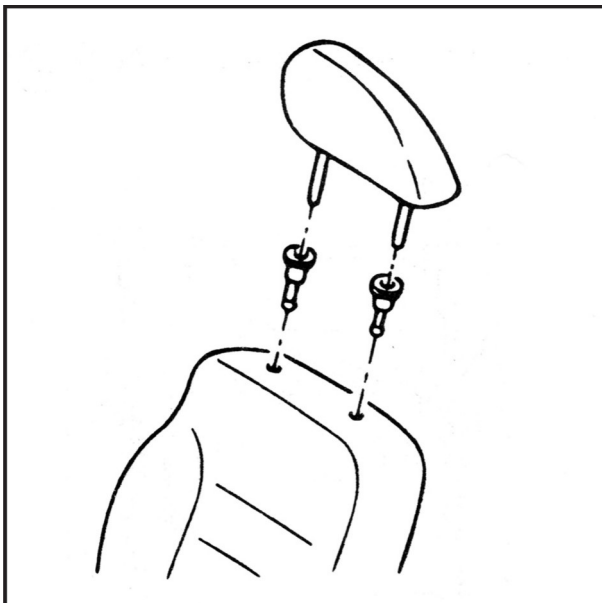




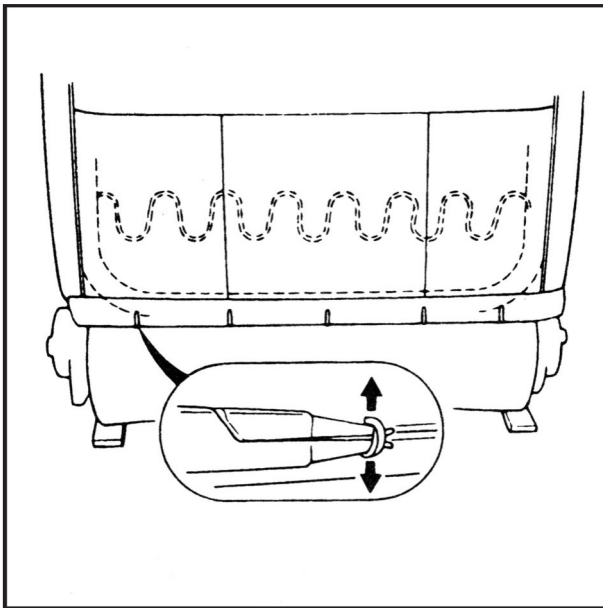
- پیاده کردن روکش پشتی صندلی جلو
- ۱- صندلی را از روی خودرو پیاده نمایید.
  - ۲- قاب اهرم تنظیم پشتی صندلی را پیاده نمایید.



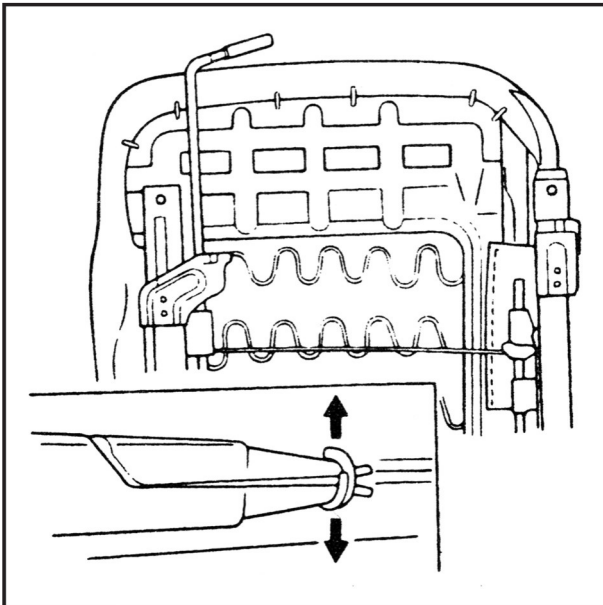
- ۳- از قسمت زیر صندلی، نگهدارنده های پیچ را به داخل فشار دهید و درپوش را پیاده نمایید.
- ۴- پیچ های قاب کناری صندلی را باز نمایید.
- ۵- برای صندلی راننده بعد از باز کردن درپوش اهرم، پیچ آن را باز نمایید و اهرم تنظیم را پیاده نمایید.



- ۶- قاب کناری صندلی را پیاده نمایید.
- ۷- پشت سری را پیاده نمایید و نگهدارنده های آن را از محل خود خارج نمایید.

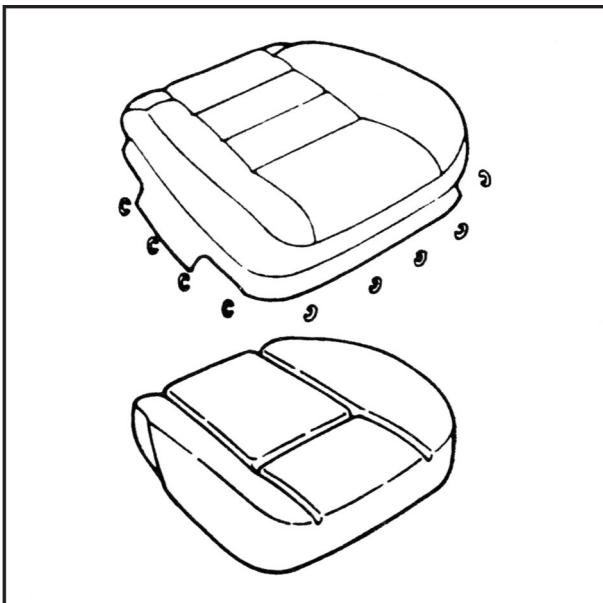


- ۸- خارهای فنری روکش پشتی صندلی را خارج نمایید.
- ۹- روکش صندلی را رو به بالا کشیده و از محل خود خارج نمایید.
- ۱۰- جهت سوار کردن، عکس مراحل پیاده کردن عمل نمایید.



### پیاده کردن روکش کفی صندلی جلو

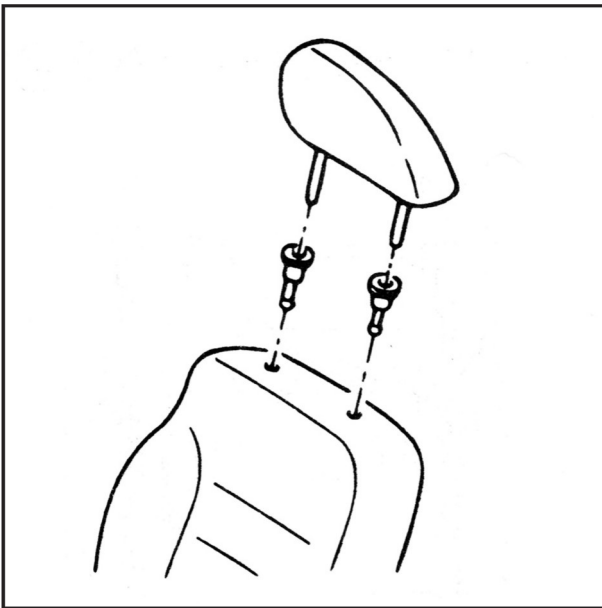
- ۱- اهرم تنظیم پشتی صندلی را خارج نمایید.
- ۲- خارهای فنری روکش کفی را خارج نمایید.
- ۳- روکش کفی و فوم را پیاده نمایید.



### سوار کردن روکش کفی صندلی جلو

- ۱- روکش را روی فوم صندلی قرار دهید.
- ۲- خارهای فنری را نصب نمایید.
- ۳- پشتی صندلی و اهرم تنظیم صندلی را نصب نمایید.



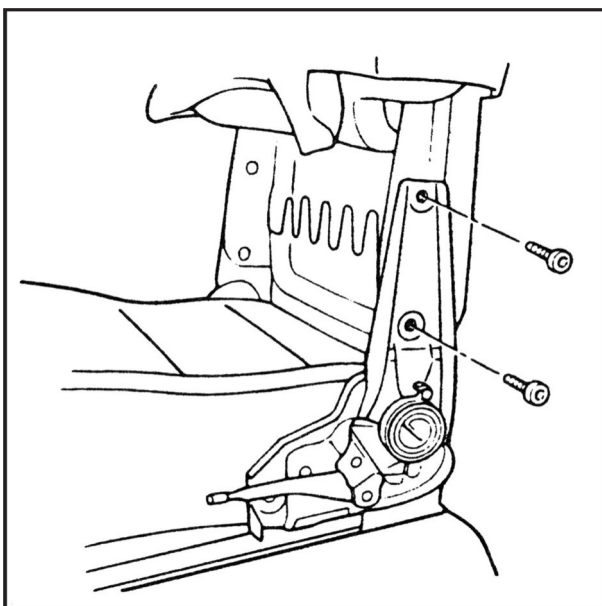


### پیاده کردن پشت سری

- ۱- پشت سری را بالا بکشید تا قفل شود.
- ۲- ضامن نگهدارنده پشت سری را فشار داده و آن را خارج نمایید.

### سوار کردن پشت سری

- ۱- پشت سری را روی نگهدارنده های آن قرار داده و آن را به سمت پایین فشار دهید تا قفل شود.
- ۲- ضامن نگهدارنده پشت سری را فشار داده و پشت سری را به اندازه مناسب تنظیم نمایید.

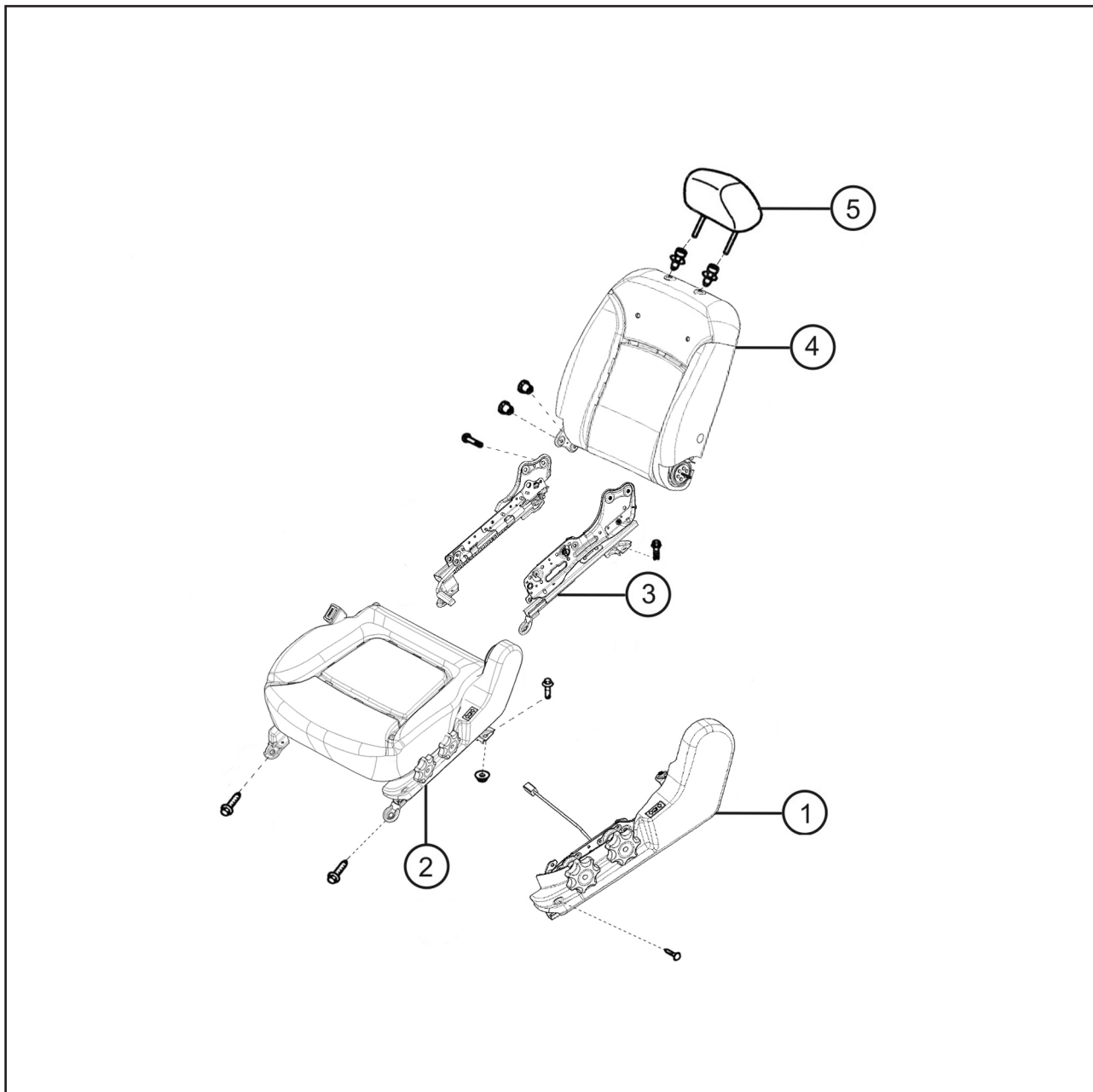


### پیاده کردن مجموعه مکانیزم صندلی

- ۱- طریقه پیاده کردن روکش صندلی از مرحله ۱ تا ۸ را دنبال نمایید.
  - ۲- روکش را تا پیچ بالایی مکانیزم بالا بزنید.
  - ۳- پیچ های آلن پشتی صندلی را باز نمایید و پشتی صندلی را پیاده نمایید.
  - ۴- اهرم تنظیم پشتی را بکشید و پشتی صندلی را بخوابانید.
  - ۵- پیچ های آلن پایینی را از روی مکانیزم صندلی باز نمایید.
  - ۶- مکانیزم صندلی را پیاده نمایید.
  - ۷- جهت سوار کردن، عکس مراحل پیاده کردن عمل نمایید.
- گشتاور مورد نیاز: ۳/۴-۵/۶ کیلوگرم متر (۳۴-۵۶ نیوتن متر)



صندلی جلو برقی

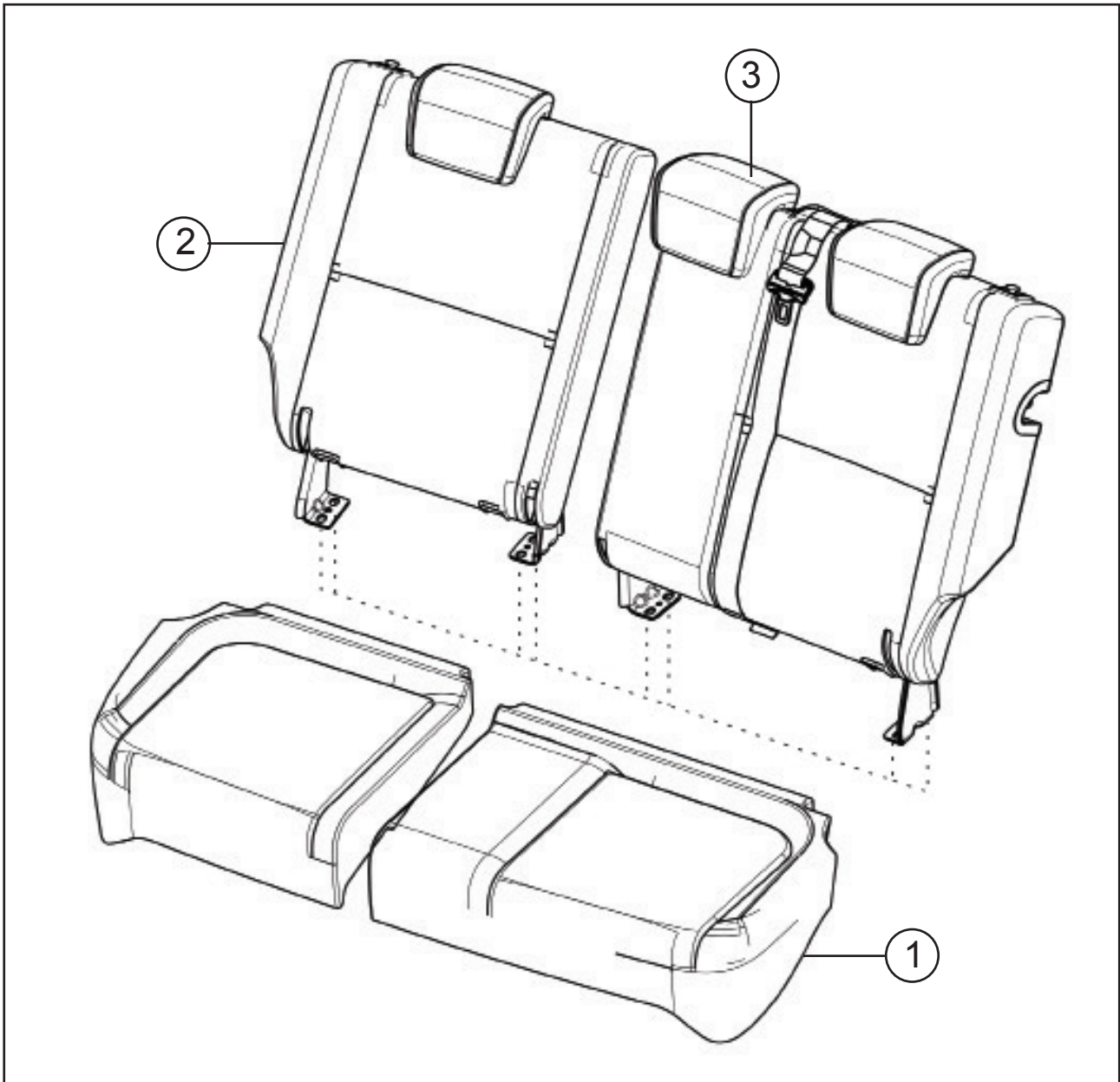


اجزا و قطعات

- ۱) قاب کناری صندلی
- ۲) کفی صندلی
- ۳) پایه و ریل صندلی
- ۴) پشتی صندلی
- ۵) پشت سری

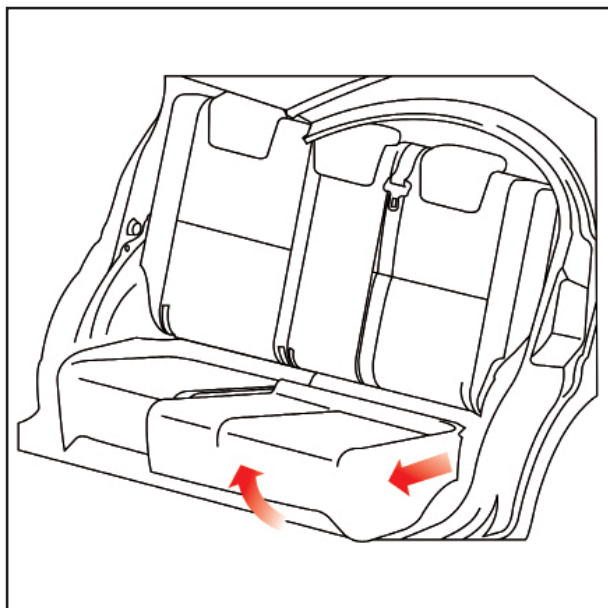


صندلی عقب



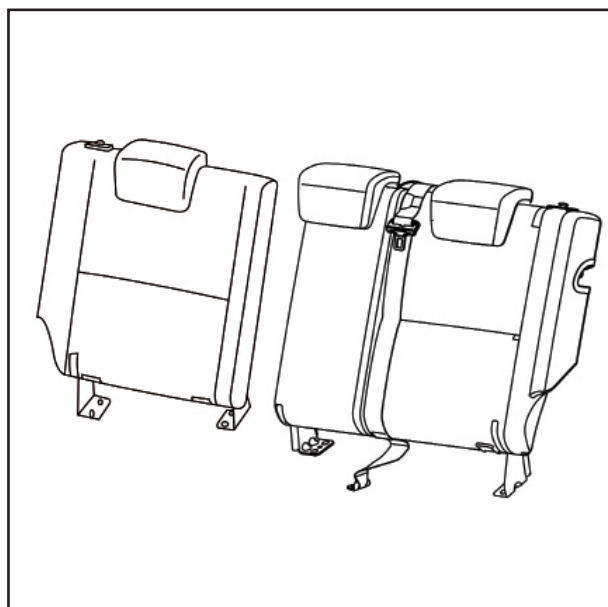
- ۱- کفی صندلی
- ۲- پشتی صندلی
- ۳- پشت سری





### پیاده کردن

- ۱- قسمت نشیمن صندلی را به سمت صندلی جلو و بالا بچرخانید (مطابق شکل).
- ۲- کمربند ایمنی را آزاد نمایید.
- ۳- پیچ و مهره پشتی صندلی را باز نمایید. گشتاور مورد نیاز:  $5/2 - 3/9$  کیلوگرم متر (  $39 - 52$  ) نیوتن متر
- ۴- صندلی را خارج نمایید.



### سوار کردن

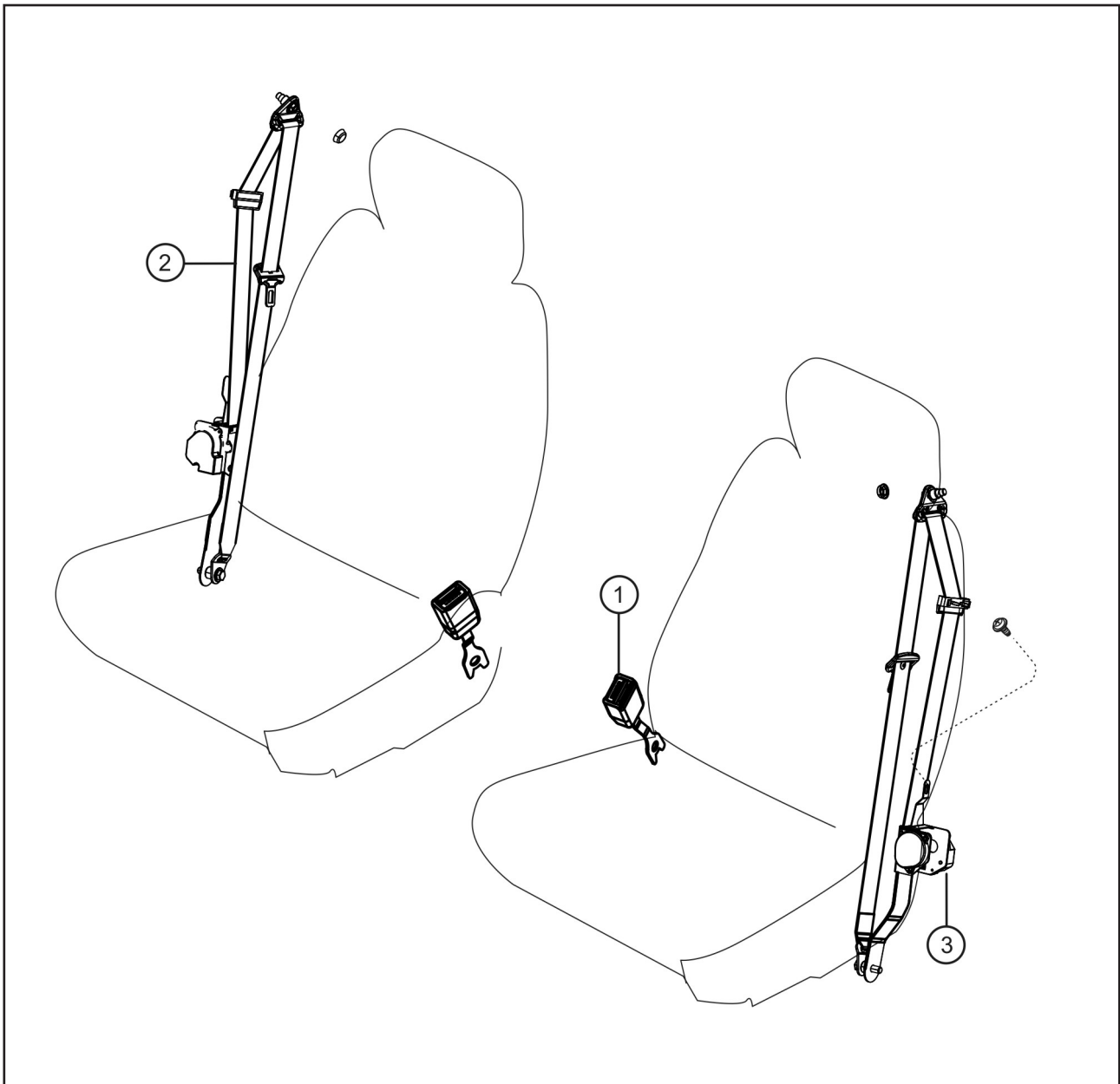
سوار کردن، عکس مراحل پیاده کردن می باشد.

### پیاده و سوار کردن پشت سری

همانند صندلی جلو در همین کتاب صفحه ۷۳ عمل شود.



کمر بند ایمنی جلو



- (۱) مجموعه قفل کمر بند جلو
- (۲) تسمه کمر بند جلو
- (۳) مجموعه جمع کن کمر بند



### عملکرد

کمربند ایمنی از پنج نگهدارنده تشکیل شده است . دو سرنشین جلو و دو سرنشین عقب دارای کمربند ایمنی کامل شامل نگهدارنده شانه و کمر می باشند و در وسط صندلی عقب تنها دارای نگهدارنده کمری می باشد (جهت سوار کردن صندلی کودک). کمربند ایمنی سمت راننده دارای چراغ هشدار دهنده بر روی صفحه کیلومتر شماره می باشد. کمربند ایمنی سایر صندلی ها فاقد هشدار دهنده می باشد. جمع کن کمربند روی بدنه نصب شده و پایه قلاب های آن روی کف اتاق می باشد.

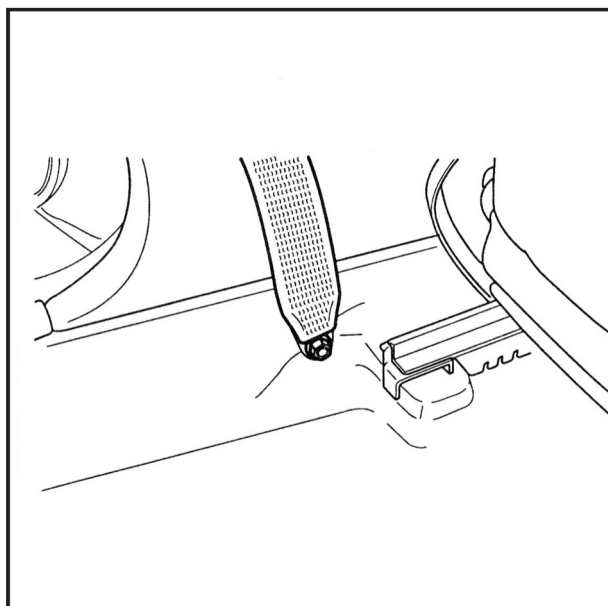
### احتیاط

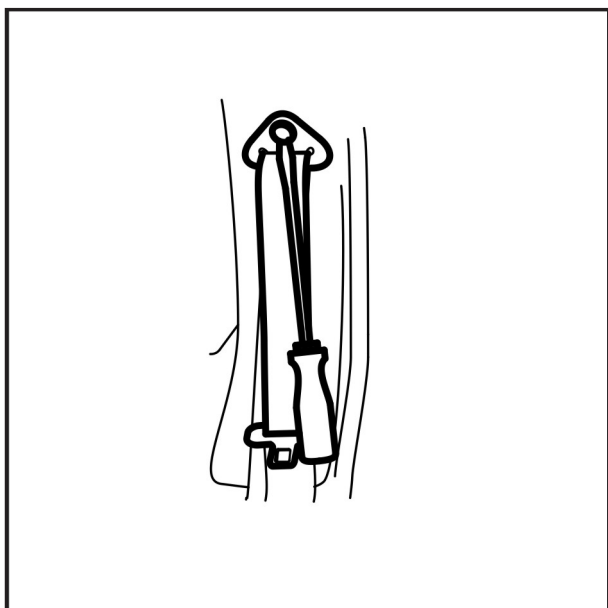
- پیش کشنده فقط یک بار عمل می کند. (در مدل های مجهز به پیش کشنده) لذا در صورت عمل کردن پیش کشنده در تصادفات، حتماً آن را تعویض نمایید.
- هرگز پیش کشنده را تعمیر ننمایید.
- در نگهداری پیش کشنده دقت نمایید و مراقب باشید در معرض مواد نفتی و آب قرار نگیرد. در صورت آسیب دیدگی حتما تعویض شود.
- پس از اطمینان از صحت نصب پیش کشنده، کابل منفی باتری را وصل نمایید.

### پیاده کردن کمربند ایمنی

- ۱- پیاده کردن مجموعه پیش کشنده  
الف: سویچ موتور را در حالت Off قرار دهید.  
ب: کابل منفی باتری را جدا نمایید.  
ج: یک دقیقه صبر نمایید.  
د: کانکتور چاشنی پیش کشنده را جدا نمایید.  
ه: پیش کشنده را باز نمایید.

- ۲- پیچ نگهدارنده کمربند را از روی پایه نگهدارنده آن باز نمایید.

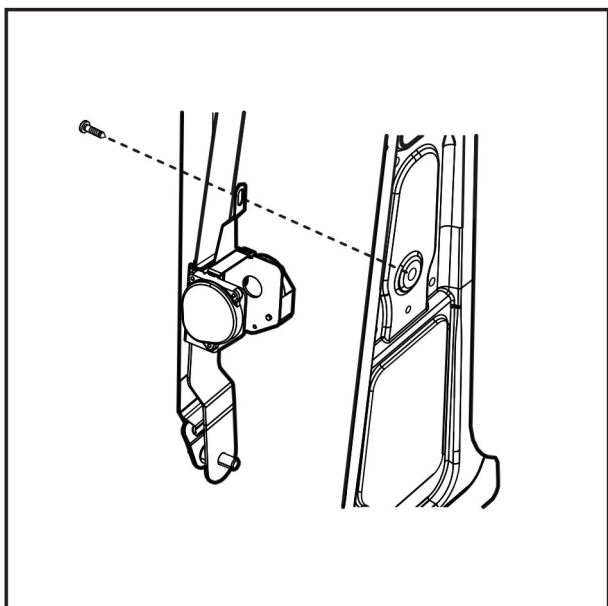




۳- کمر بند را به آهستگی (با سرعت کم) جمع نمایید.  
 ۴- در پوش روی پیچ بالایی کمر بند را به وسیله اهرم کردن پیچ گوشتی باز نمایید.



۵- پیچ قلاب کمر بند را باز نمایید.



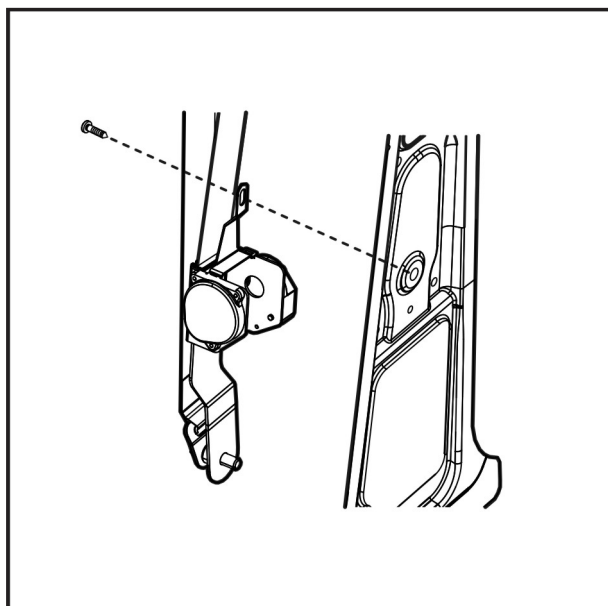
۶- قاب پایینی ستون B را پیاده نمایید. (رجوع شود به بخش قاب ها در همین کتاب صفحه ۶۰)  
 ۷- پیچ نگهدارنده جمع کن کمر بند را برای پیاده کردن آن باز نمایید.

## بازدید

- ۱- پیچ نگهدارنده پایه قفل کمر بند را بازرسی نمایید که در محل خود به طور مناسب نصب شده باشد.
- ۲- پیچ پایه قلاب کمر بند را بازرسی نمایید که در محل خود به طور مناسب نصب شده باشد.
- ۳- قاب پایینی ستون B را پیاده نمایید. (رجوع شود به بخش قاب ها در همین کتاب صفحه ۶۰)
- ۴- جمع کن کمر بند را بازرسی نمایید که در محل خود به طور مناسب نصب شده باشد.
- ۵- قاب پایینی ستون B را نصب نمایید.
- ۶- کمر بند را تا انتها بیرون بکشید و کنترل نمایید که حرکت برگشت آن به نرمی و آهستگی باشد.
- ۷- زبانه کمر بند ایمنی را در قفل جا بزنید و با کشیدن قفل کمر بند به طرفین از عملکرد صحیح آن مطمئن شوید.
- ۸- دکمه آزاد کننده قفل کمر بند را فشار دهید و از عملکرد صحیح آن و برگشت مناسب کمر بند ایمنی مطمئن شوید.
- ۹- چراغ هشدار دهنده کمر بند ایمنی را با جمع نمودن کمر بند ایمنی سمت راننده کنترل نمایید.
- سوئیچ موتور را در حالت ON قرار دهید، بایستی چراغ هشدار کمر بند روشن شود. چراغ هشدار دهنده تا زمان بسته نشدن کمر بند فعال خواهد بود سوئیچ را در حالت Lock قرار دهید. چراغ باید خاموش شود.

## سوار کردن

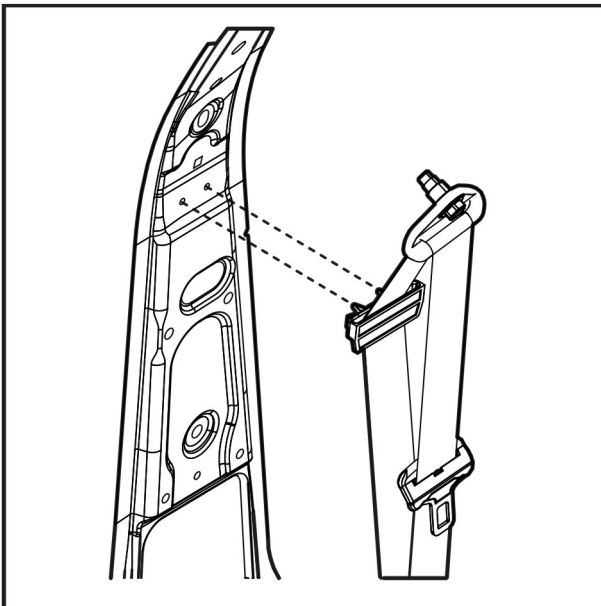
- ۱- پیچ جمع کن کمر بند ایمنی را ببندید. گشتاور مورد نیاز:  
۰/۲-۰/۳ کیلوگرم متر  
(۲-۳ نیوتن متر)



## هشدار

هنگام نصب کمر بند ایمنی کاملاً دقت نمایید که تسمه کمر بند پیچیده نباشد. پیچیدگی تسمه کمر بند در تصادفات شدید نیروی کششی آن را کاهش داده و موجب آسیب دیدگی سرنشینان خواهد شد.

۲- قلاب راهنمای کمر بند را نصب نمایید.



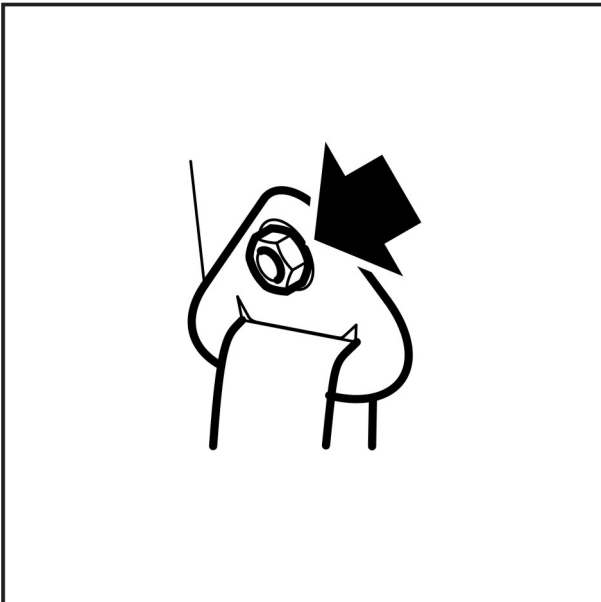
۳- قاب بالایی ستون B را نصب نمایید.

۴- قاب پایینی ستون B را نصب نمایید.

۵- قلاب کمر بند ایمنی را نصب نمایید.

گشتاور مورد نیاز ۳/۹-۸/۰ کیلوگرم متر (۳۹-۸۰ نیوتن متر)

۶- درپوش قلاب کمر بند را نصب نمایید.

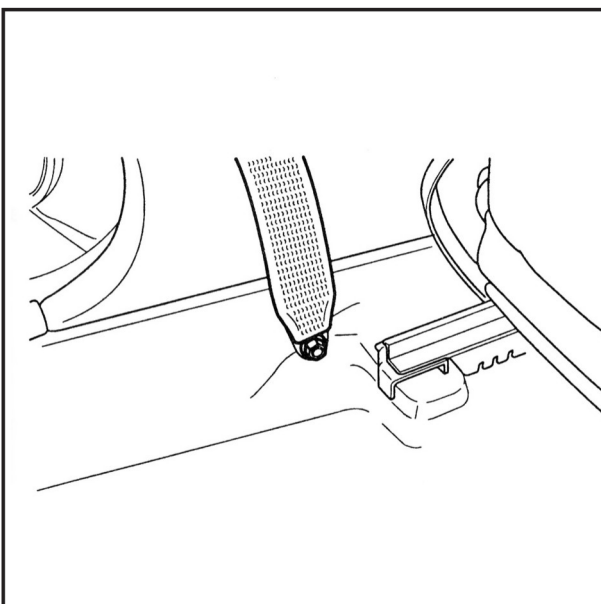


۷- پیچ نگهدارنده انتهایی کمر بند را ببندید.

گشتاور مورد نیاز:

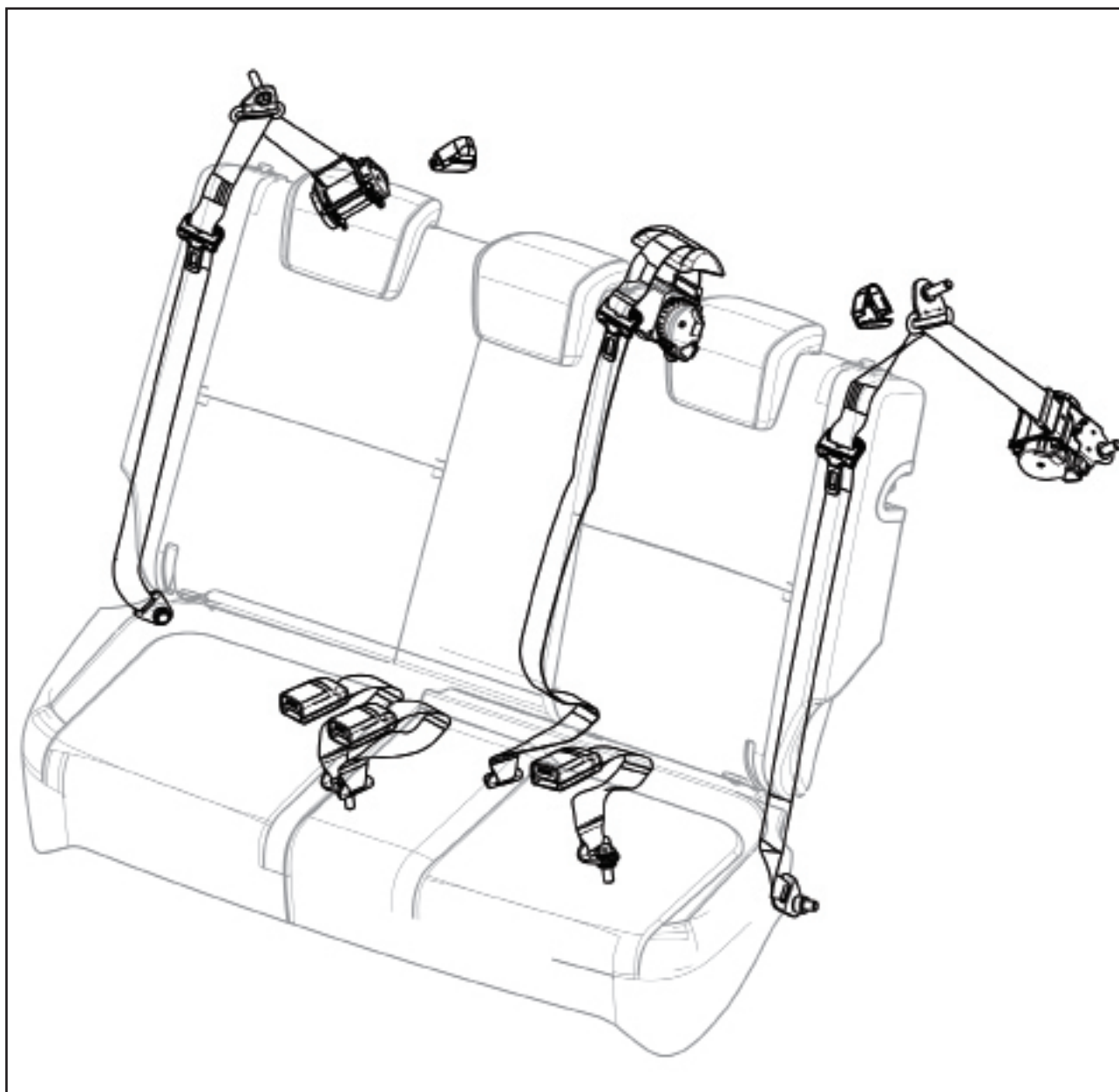
۳/۹-۸/۰ کیلوگرم متر

(۳۹-۸۰ نیوتن متر)



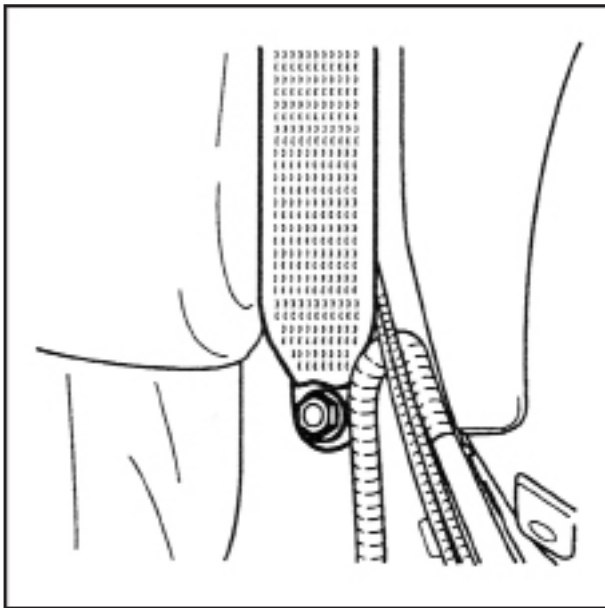


کمر بند ایمنی عقب



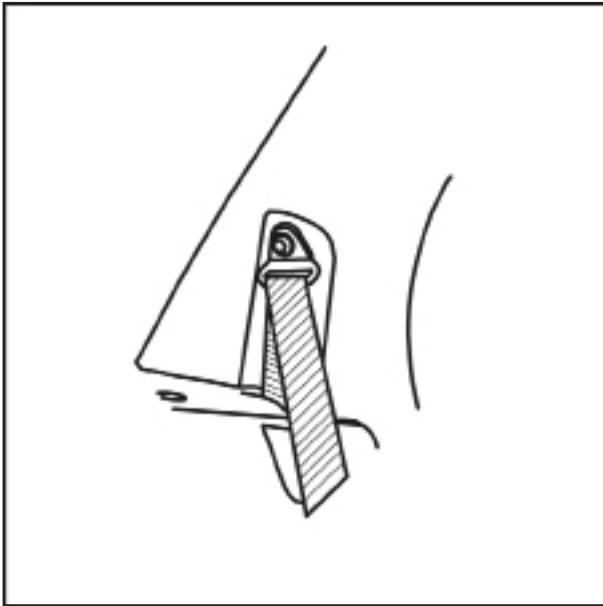
- ۱- تسمه کمر بند
- ۲- مجموعه کمر بند مرکزی عقب
- ۳- مجموعه قفل کمر بند مرکزی عقب





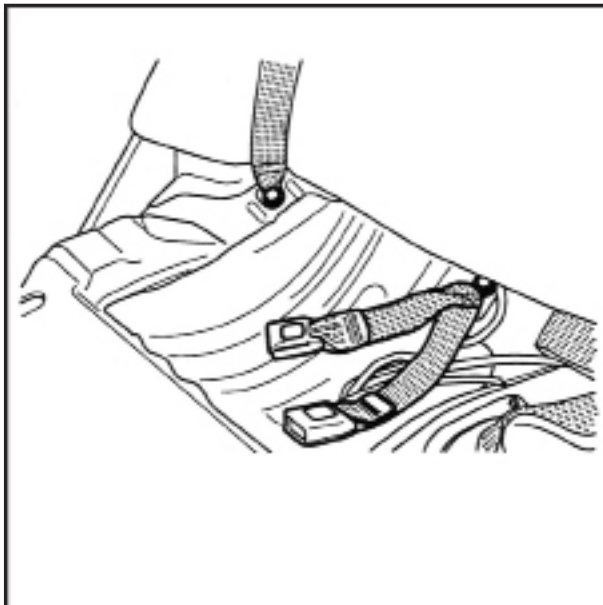
### پیاده کردن کمربندهای ایمنی عقب

- ۱- کفی و پشتی صندلی عقب را باز نمایید.
- ۲- پیچ نگهدارنده پایین تسمه کمر بند را باز نمایید.
- ۳- قاب قلاب را باز نموده و سپس پیچ قلاب کمر بند را باز نمایید.
- ۴- کمر بند را به آرامی تا انتها جمع نمایید.
- ۵- پیچ های جمع کن کمر بند را از داخل صندوق عقب باز نمایید.
- ۶- جمع کن کمر بند را باز نمایید.



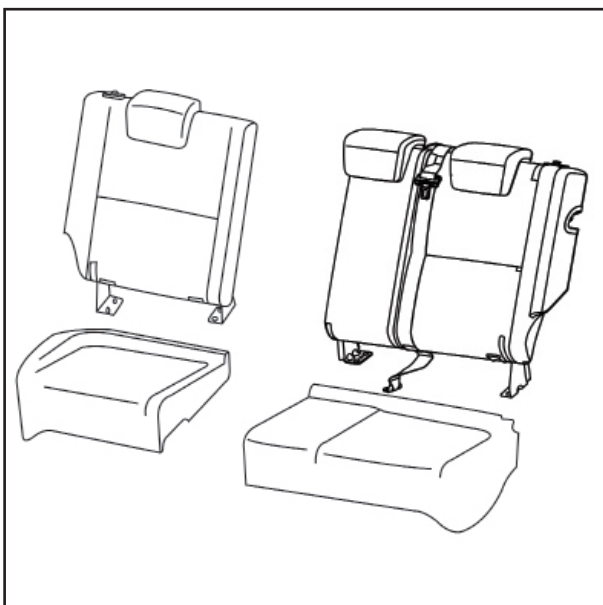
### پیااده و سوار کردن قفل کمر بند های ایمنی عقب

- ۱- کمر بند ایمنی را از میان صندلی بیرون بکشید.
- ۲- کفی صندلی را کمی رو به جلو کشیده و در همان حالت نگه دارید.
- ۳- پیچ پایه قفل کمر بند را از روی صفحه نگهدارنده باز نمایید و واشر آن را از کمر بند جدا کرده و بیرون بیاورید.
- ۴- پیچ پایه قفل میانی کمر بند را ببندید.  
گشتاور مورد نیاز: ۳/۹-۸/۰ کیلوگرم متر (۳۹-۸۰ نیوتن متر)
- ۵- کمر بند را از بین صندلی و کفی بیرون بکشید. دقت نمایید کمر بند پیچیدگی نداشته باشد.



### بازدید

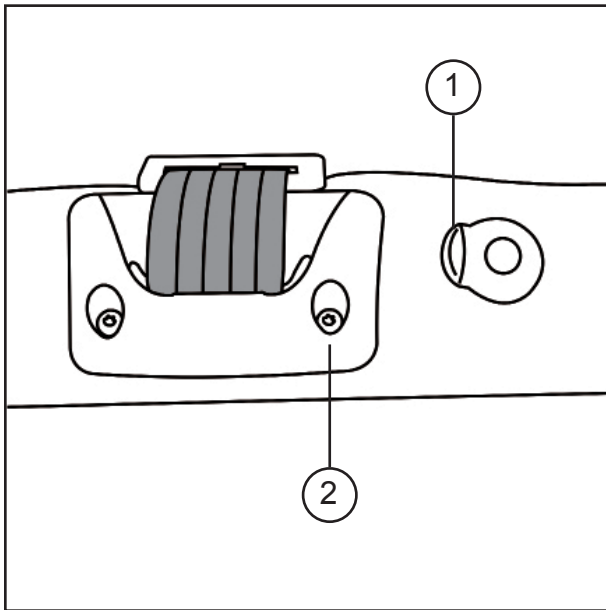
- ۱- پیچ های نگهدارنده مجموعه قفل و کمر بند عقب را کنترل و بررسی نمایید (در قسمت داخل صندوق عقب خودرو و زیر صندلی می باشند).
- ۲- سایر پیچ ها و نگهدارنده ها را کنترل نموده و از صحت نصب آنها اطمینان حاصل نمایید (در قسمت داخل صندوق عقب خودرو و زیر صندلی می باشند).
- ۳- کمر بند را از بین کفی و پشتی صندلی به سمت عقب بیرون بکشید.
- ۴- کفی و پشتی صندلی عقب را باز نمایید.
- ۵- پیچ های کمر بندهای کناری را کنترل نموده و از صحت نصب آنها اطمینان حاصل نمایید.
- ۶- مجموعه جمع کن و نگهدارنده را بررسی نموده و از صحت نصب آن اطمینان حاصل نمایید.



### سوار کردن:

- مراحل سوار کردن عکس مراحل پیااده کردن می باشد. پشتی و کفی صندلی عقب را نصب نمایید.





نحوه پیاده و سوار کردن کمر بند ایمنی وسط صندلی عقب

۱- کفی صندلی را باز نمایید (رجوع شود به بخش پیاده کردن صندلی عقب در همین کتاب صفحه ۷۹).

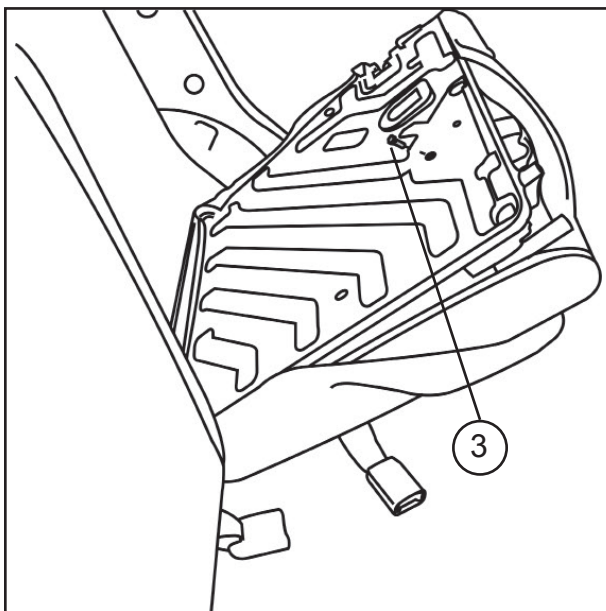
۲- پیچ قفل کمر بند ایمنی وسط را باز نمایید.

۳- کمر بند را از پایین آزاد می شود.

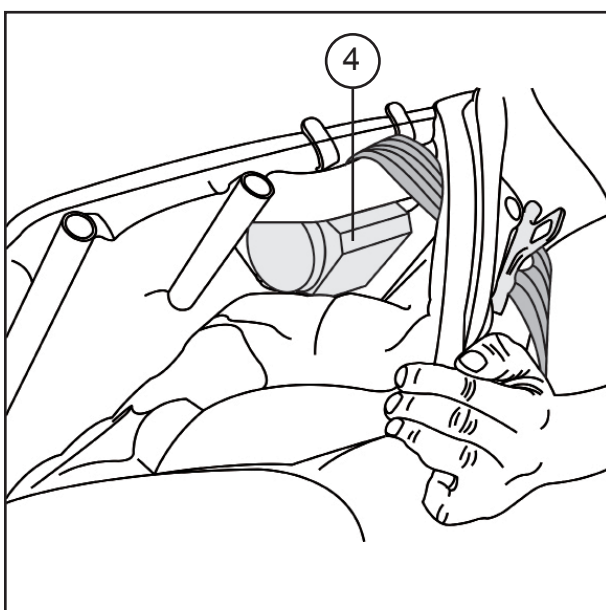
۴- پشت سری های صندلی عقب را باز نمایید (رجوع شود به بخش پیاده کردن صندلی عقب در همین کتاب صفحه ۷۹).

۵- راهنمای پشت سری را باز نمایید (شماره ۱).

۶- پیچ های قلاب بالای کمر بند را باز نمایید (شماره ۲).

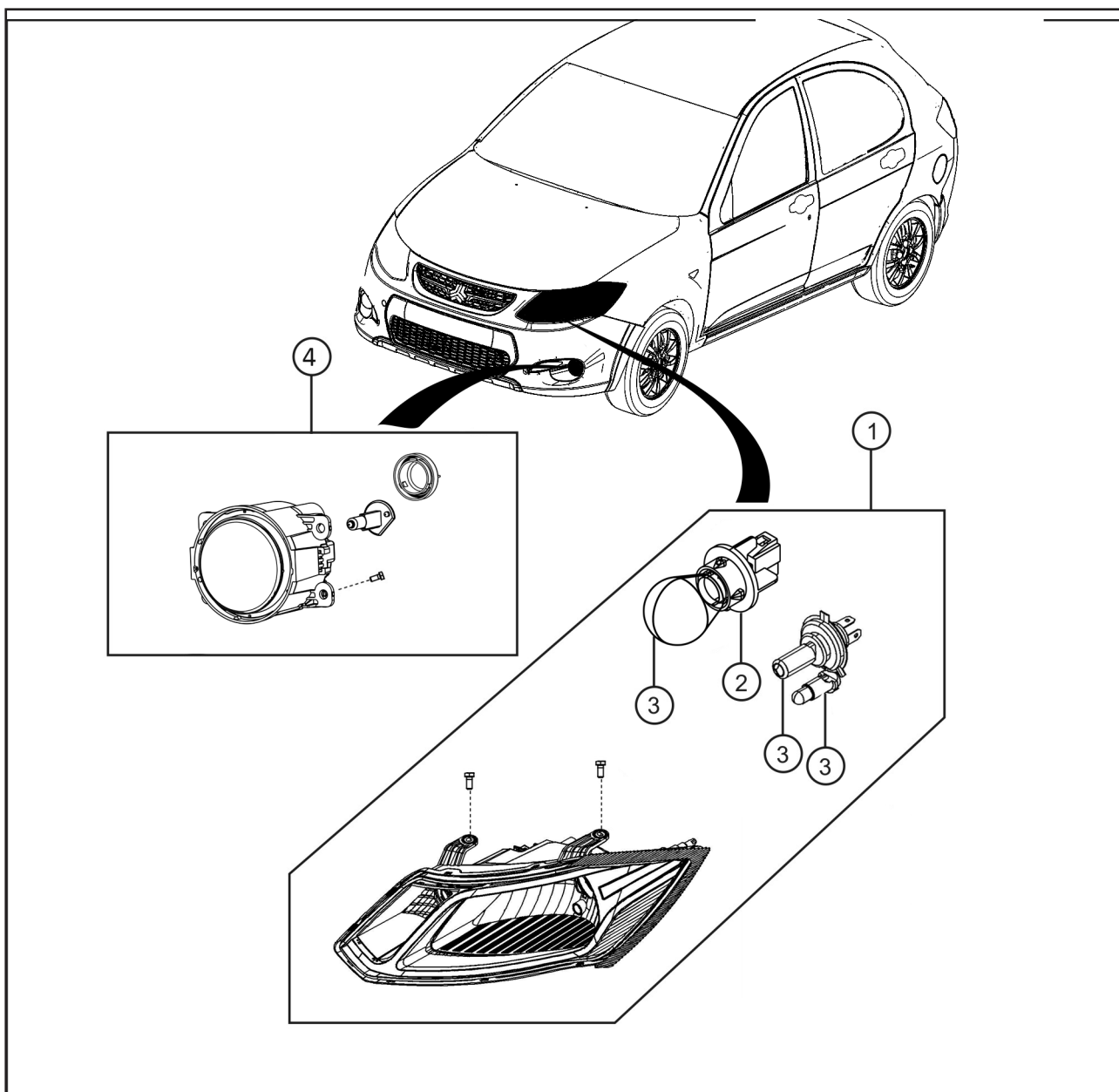


۷- مهره نگهدارنده مکانیزم کمر بند را از پشت صندلی باز نمایید (شماره ۳).



۸- روکش صندلی را باز کنید و مکانیزم کمر بند صندلی را خارج نمایید (شماره ۴).

## چراغ های جلو

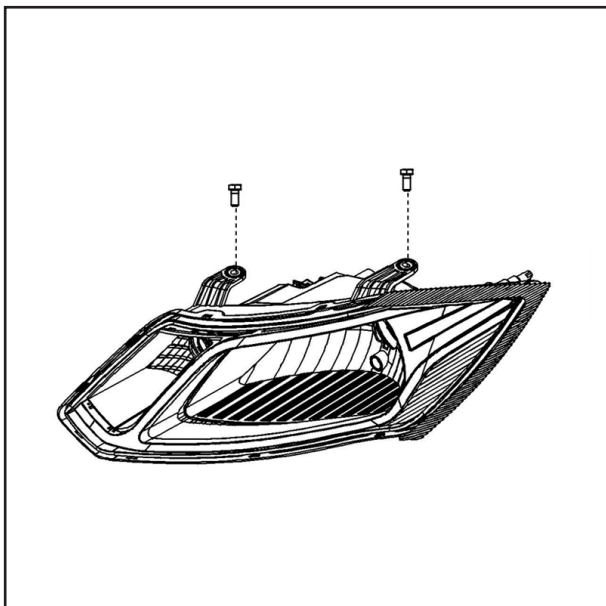


- (۱) مجموعه چراغ جلو  
 (۲) سرپیچ لامپ راهنما  
 (۳) لامپ  
 (۴) مجموعه چراغ مه شکن جلو (مطابق مدل خودرو)  
 (۵) پیچ تنظیم چراغ مه شکن جلو

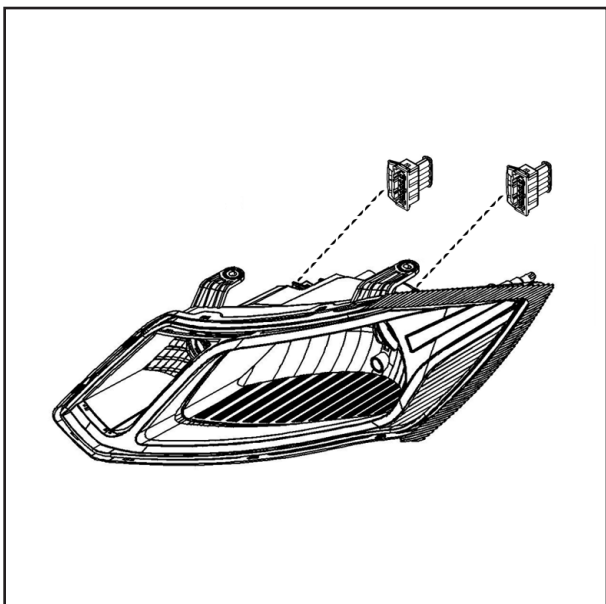


## پیاده کردن چراغ

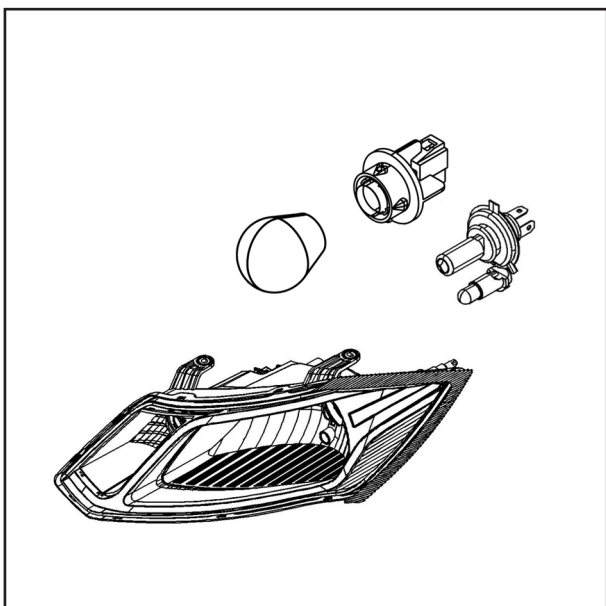
- ۱- درب محفظه موتور را باز نمایید.
- ۲- دو عدد پیچ مجموعه چراغ را باز نمایید.
- ۳- مهره پشت چراغ را باز نمایید.



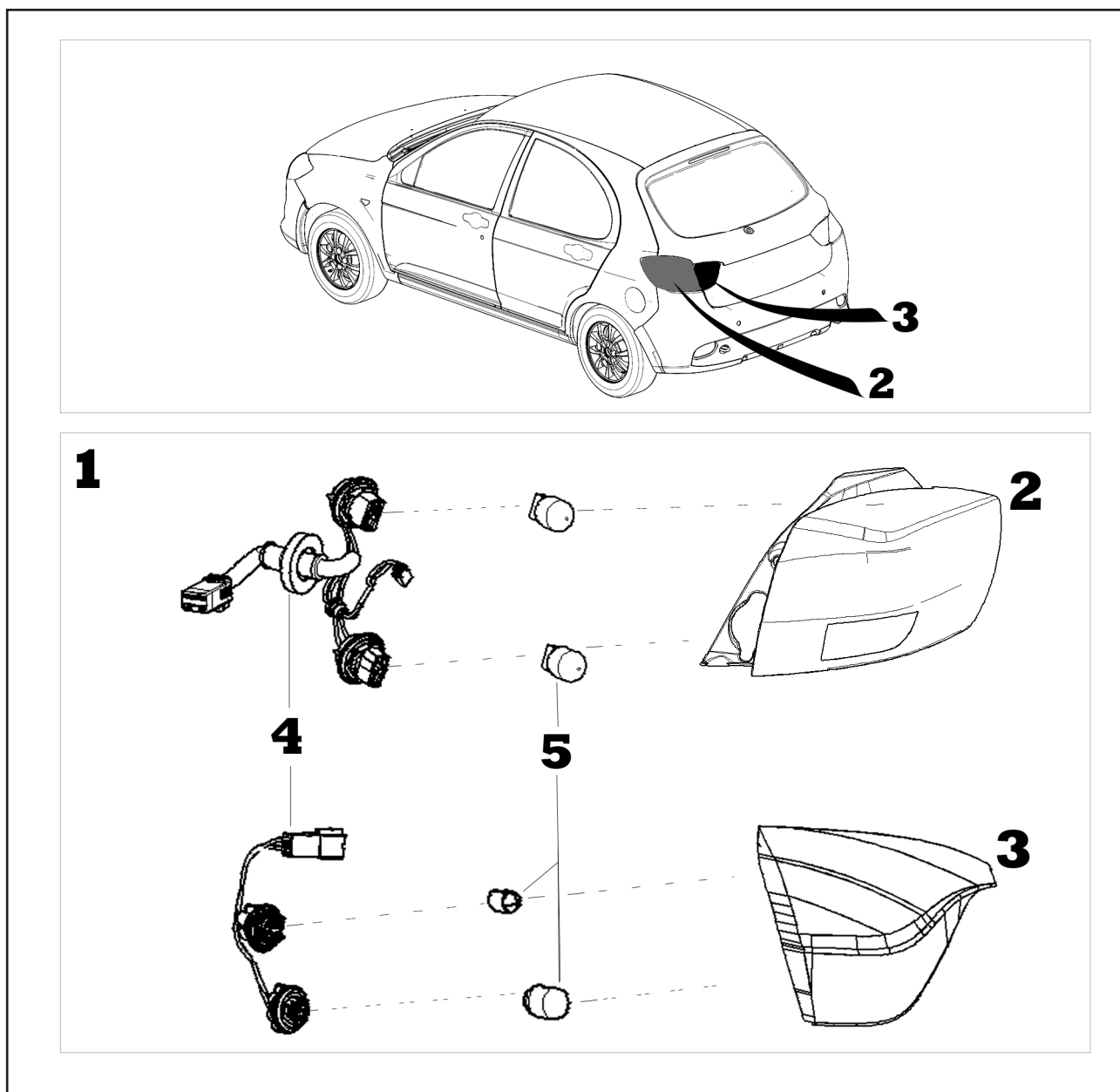
- ۴- مجموعه چراغ را به طرف بیرون کشیده و از نگهدارنده جدا نمایید.
- ۵- کانکتورهای برق را از مجموعه چراغ جدا نمایید.



- ۶- درپوش روی لامپ را در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید و باز نمایید.
- ۷- جهت سوار کردن مجموعه چراغ عکس مراحل فوق را اجرا نمایید.

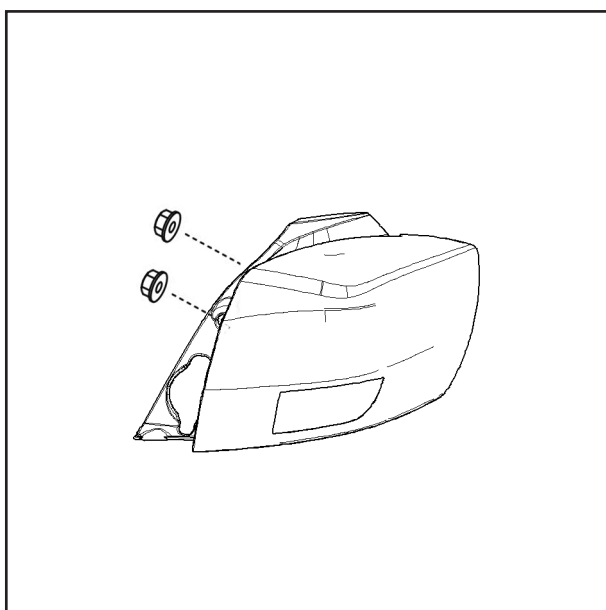
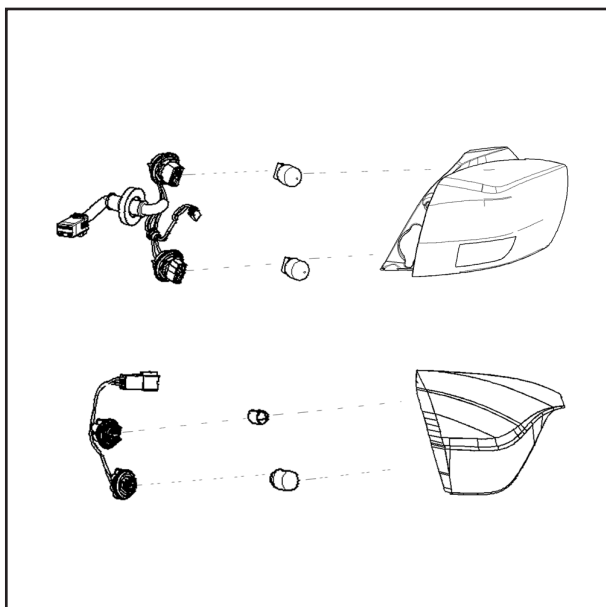


## چراغ های عقب



- ۱- مجموعه چراغ های عقب
- ۲- چراغ روی بدنه
- ۳- چراغ روی درب پنجم (درب صندوق)
- ۴- دسته سیم ها
- ۵- لامپ ها





### عملکرد

چراغ عقب از دو بخش تشکیل شده است، یک بخش آن روی بدنه و بخش دوم روی درب پنجم (صندوق عقب) نصب شده است.

### پیاده و سوار کردن چراغ روی درب پنجم

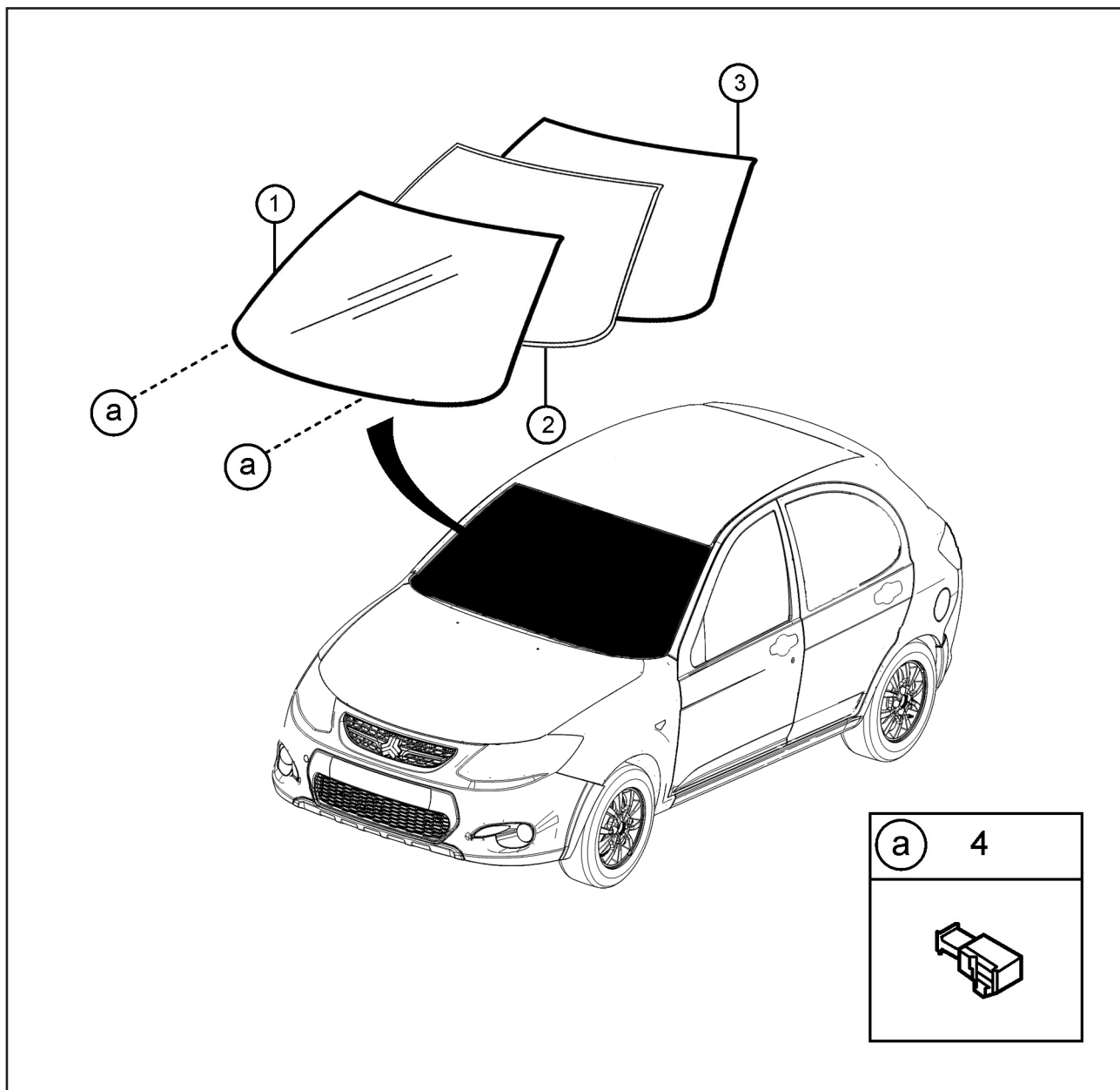
- ۱- کابل منفی باتری را جدا نمایید.
- ۲- رودری درب پنجم (صندوق عقب) را باز نمایید.
- ۳- کانکتور را جدا نمایید.
- ۴- ابتدا مهره زیر رودری و سپس دو مهره لبه درب را باز نمایید.
- ۵- با دقت چراغ را از خودرو جدا نمایید.
- ۶- سرپیچ چراغ را در عکس جهت چرخش عقربه های ساعت بپیچانید تا باز شود، سپس آن را از محفظه بیرون بیاورید.
- ۷- لامپ را کمی فشار داده و یک چهارم دور، عکس جهت عقربه های ساعت چرخانده و لامپ را از سرپیچ بیرون بیاورید.
- ۸- جهت سوار کردن مجموعه چراغ عکس مراحل فوق را اجرا نمایید.

### پیاده و سوار کردن چراغ روی بدنه

- ۱- کابل منفی باتری را جدا نمایید.
- ۲- موکت جانبی صندوق عقب را کنار بزنید.
- ۳- کانکتور را جدا نمایید.
- ۴- دو عدد مهره اتصال مجموعه چراغ عقب به بدنه را باز نمایید.
- ۵- پیچ روی ابرویی چراغ عقب را باز کنید.
- ۶- با دقت چراغ را از خودرو جدا نمایید.
- ۷- سرپیچ چراغ را در عکس جهت چرخش عقربه های ساعت بپیچانید تا باز شود، سپس آن را از محفظه بیرون بیاورید.
- ۸- لامپ را کمی فشار داده و یک چهارم دور، عکس جهت عقربه های ساعت چرخانده و لامپ را از سرپیچ بیرون بیاورید.
- ۹- جهت سوار کردن مجموعه چراغ عکس مراحل فوق را اجرا نمایید.

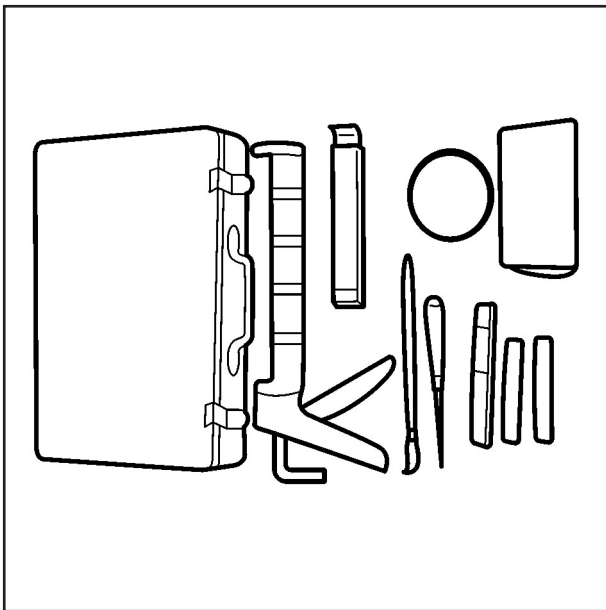


پیاده و سوار کردن شیشه جلو



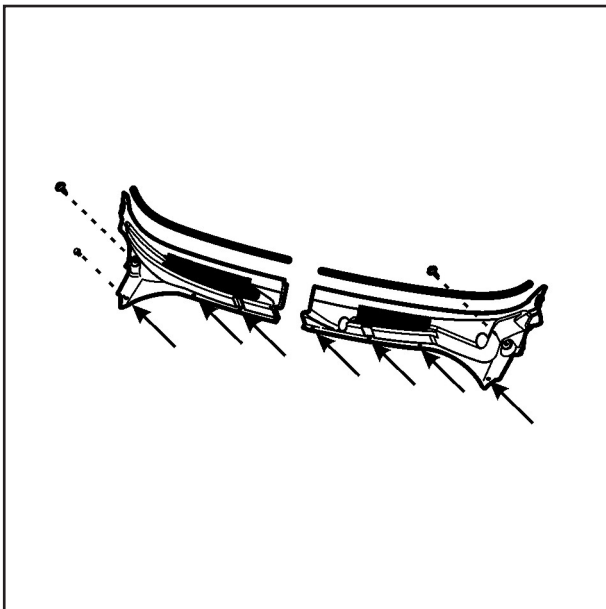
- ۱- شیشه جلو
- ۲- آب بندی دور شیشه (سیلر)
- ۳- نوار لاستیکی دور شیشه
- ۴- فاصله انداز



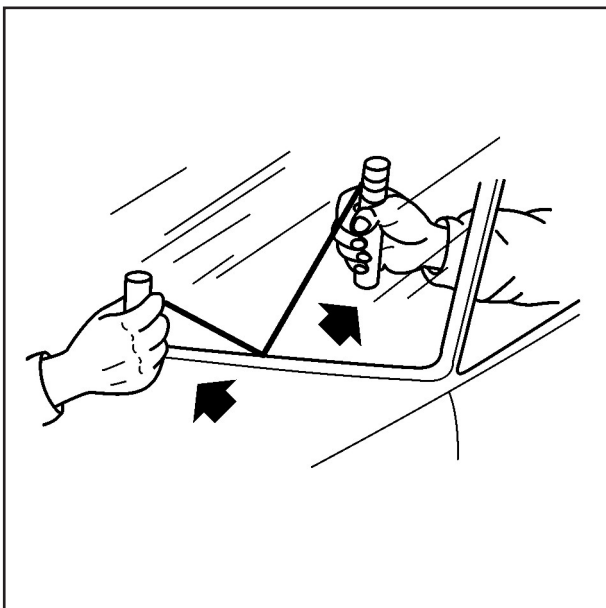


## توجه :

به منظور سوار و پیاده کردن شیشه جلو از ابزار مناسب استفاده شود.



۱- ابتدا برف پاک کن ها، سینی های زیر شیشه و زه های دور شیشه را جدا کنید.



۲- شیشه را به وسیله ابزار مناسب از چسب سیلر جدا کنید.

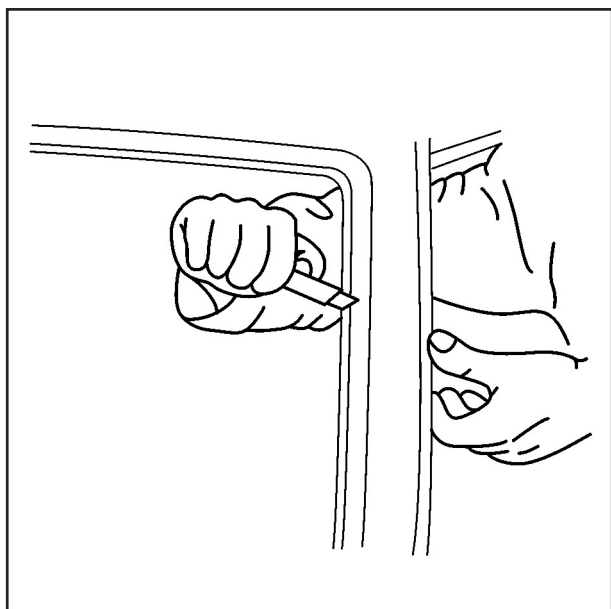
برای جدا کردن شیشه می توانید به روش زیر عمل کنید. ابتدا به وسیله یک درفش سوراخی در داخل سیلر ایجاد کنید سپس یک نخ نایلونی محکم را از داخل سوراخ ایجاد شده رد کنید.

سپس (توسط دو نفر یکی در داخل خودرو و یکی در خارج خودرو) دو سر نخ را گرفته و در سر تا سر شیشه بکشید تا سیلر از شیشه جدا شود. بعد از این مرحله شیشه را از روی بدنه به وسیله ابزار بردارید.

**توجه:**

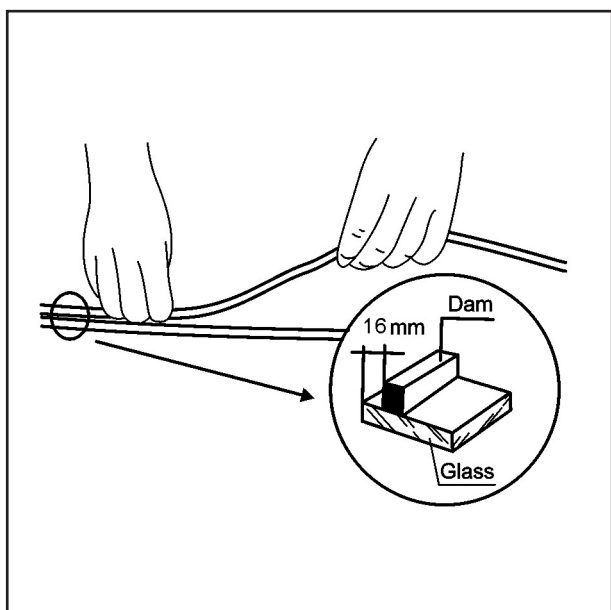
اضافات سیلرهای باقی مانده در محل نصب شیشه را ببرد.

در صورتی که نخ استفاده شده بیش از حد داغ شود امکان پاره شدن وجود دارد، در این صورت یا نخ را خنک کنید و یا آن را به مدت طولانی به روی یک محل نکشید.

**سوار کردن شیشه جلو:**

با استفاده از یک چاقو سطح سیلر کاری شده روی بدنه را صاف کنید و اجازه دهید حدود ۱ تا ۲ میلی متر از ضخامت سیلر روی بدنه باقی بماند.

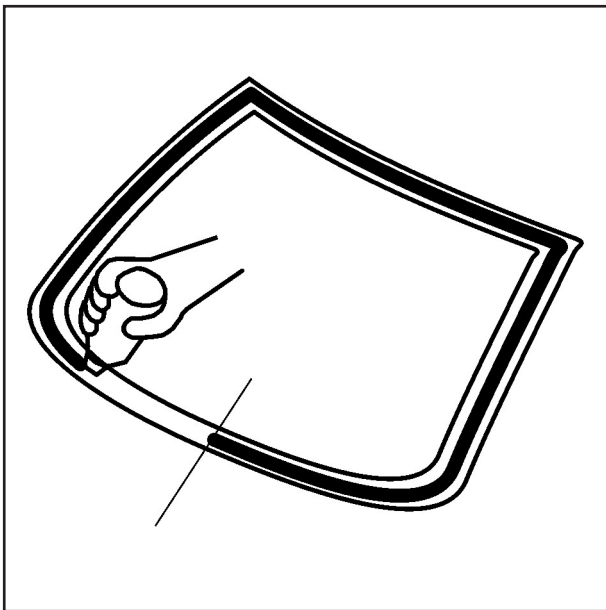
در صورتی که قسمتی از سیلر بدنه کنده شد از سیلر جدید استفاده کرده و آن را ترمیم کنید.



سپس در حدود ۵ سانتی متر از سطحی که شیشه بر روی آن قرار می گیرد و اطراف آن قسمتی که چسب های باقی مانده روی آن قرار دارد را تمیز کنید.

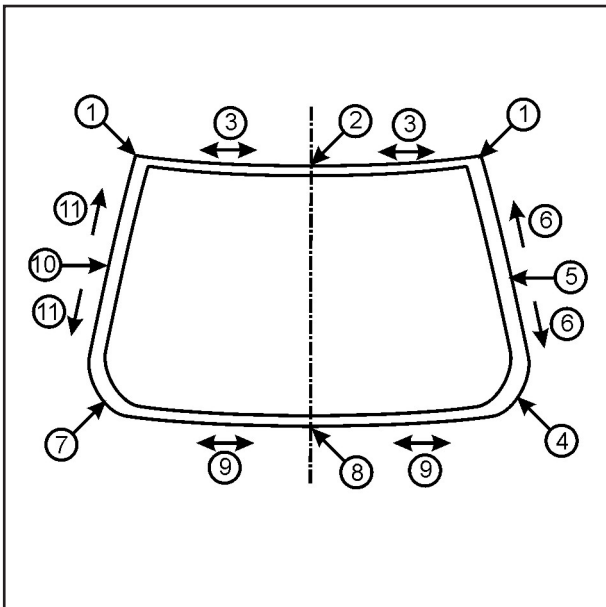
سیلر را در فاصله ۱۶ میلی متری از لبه شیشه با احتیاط بچسبانید و اجازه دهید تا خشک شود.



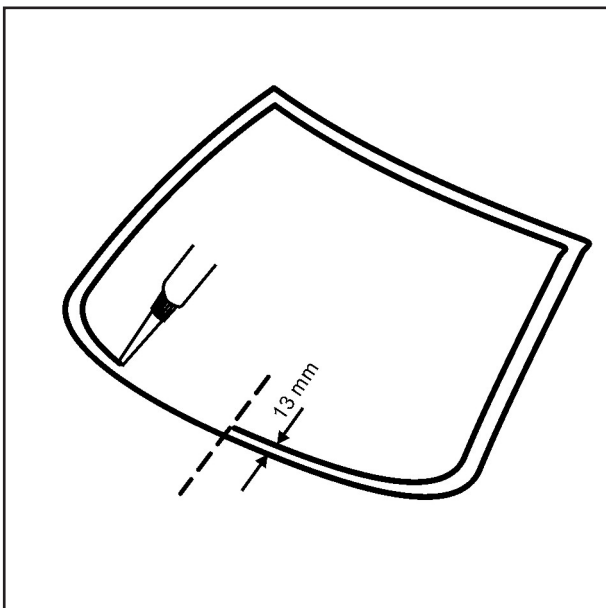


لبه های شیشه را به وسیله مایع مخصوص تمیزکاری نمایید. سپس پرایمر بزنید و اجازه دهید تا به طور طبیعی به مدت حدود ۲۰ تا ۳۰ دقیقه خشک شود.

جنس	ضخامت	شماره فنی
CLEANER	1.5ml	016019 5568
PRIMER	3ml	5568101010

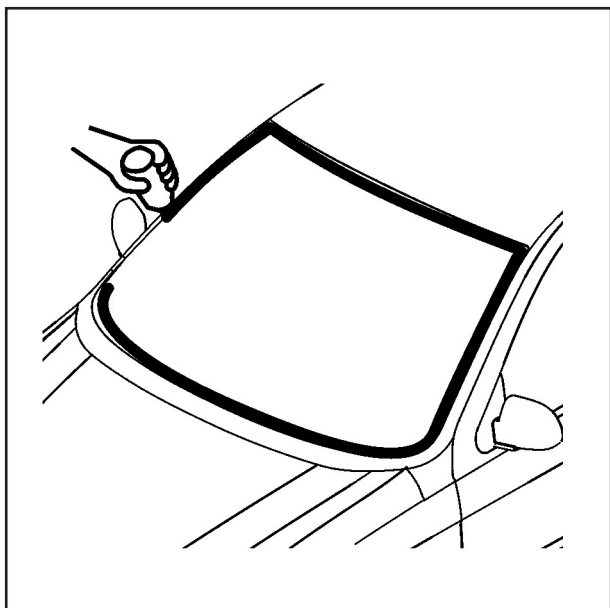


نوار لاستیکی دور شیشه را به ترتیبی که در شکل آمده بر روی شیشه نصب نمایید.  
نکته: دمای مناسب نوار لاستیکی جهت نصب ۲۰-۴۰ درجه سانتیگراد می باشد.



سپس در فاصله ۱۳ میلی متری لبه های شیشه و کنار لبه های نوار لاستیکی شیشه را ماستیک کاری نمایید.

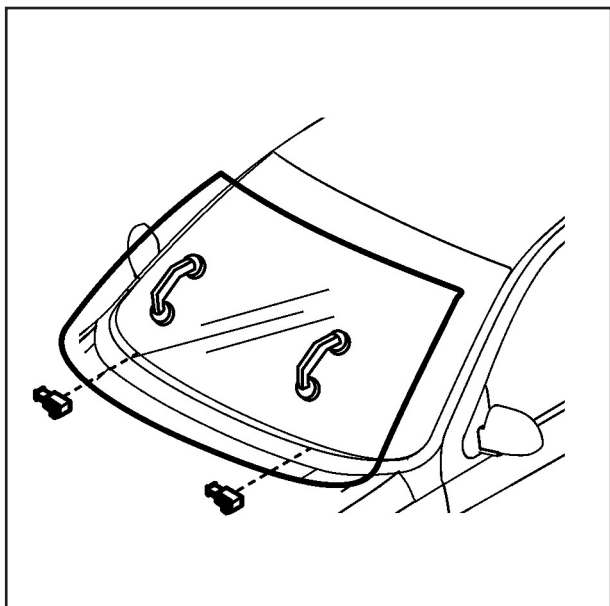
جنس	ضخامت	شماره فنی
CLEANER	300g	68073012 55



سپس در حدود ۵ سانتی متر از سطحی که شیشه بر روی آن قرار می گیرد و اطراف آن قسمتی که چسب های باقی مانده روی آن قرار دارد را بوسیله مایع مخصوص تمیز کنید.

سپس اطراف محل مربوطه را پرایمر زده و اجازه دهید تا به طور طبیعی در زمان ۲۰ تا ۳۰ دقیقه خشک شود.

**نکته:** در صورتی که پرایمر اشتباهی به جای دیگری از بدنه برخورد کرد یک دقیقه فرصت دارید که با بنزین آن را تمیز نمایید.



در این مرحله شیشه در محل خود طوری مونتاژ شود که تا نشانه های روی شیشه دقیقا در شیار V شکل خار فاصله انداز بیفتد.

**نکته:**

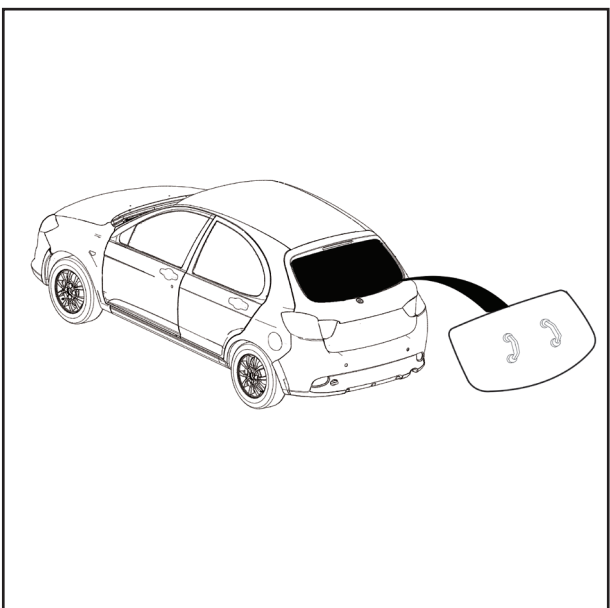
خودرو را تا ۳۰ دقیقه بعد از نصب شیشه روشن نکرده و حرکت ندهید.

شیشه را ۰/۵ تا ۱ دقیقه بعد از زدن ماستیک نصب کنید.

شیشه را با فشار دادن به چپ و راست تنظیم کنید. لاستیک فاصله انداز پس از نصب، بایستی قفل گردد. ابتدا لبه پایین سقف تنظیم شده و بعد لبه بالا دقیقا بر روی فاصله اندازها، بیفتد.

**توجه:**

مراحل پیاده و سوار کردن شیشه عقب مشابه شیشه جلو می باشد.







فرم نظرات و پیشنهادات

تاریخ :

نام و نام خانوادگی :

تلفن تماس :

نام و کد نمایندگی مجاز :

نقطه نظرات :

امضاء:.....







کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج، نبش خیابان داروپخش، شرکت بازرگانی سایپادک  
[www.saiyadak.org](http://www.saiyadak.org)