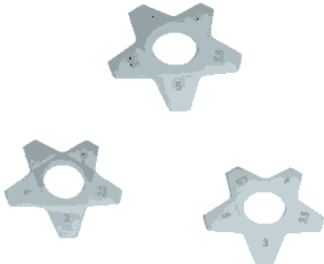


Имеющийся документ является действительным до момента печати. Возможно также существует более актуальная онлайн-версия

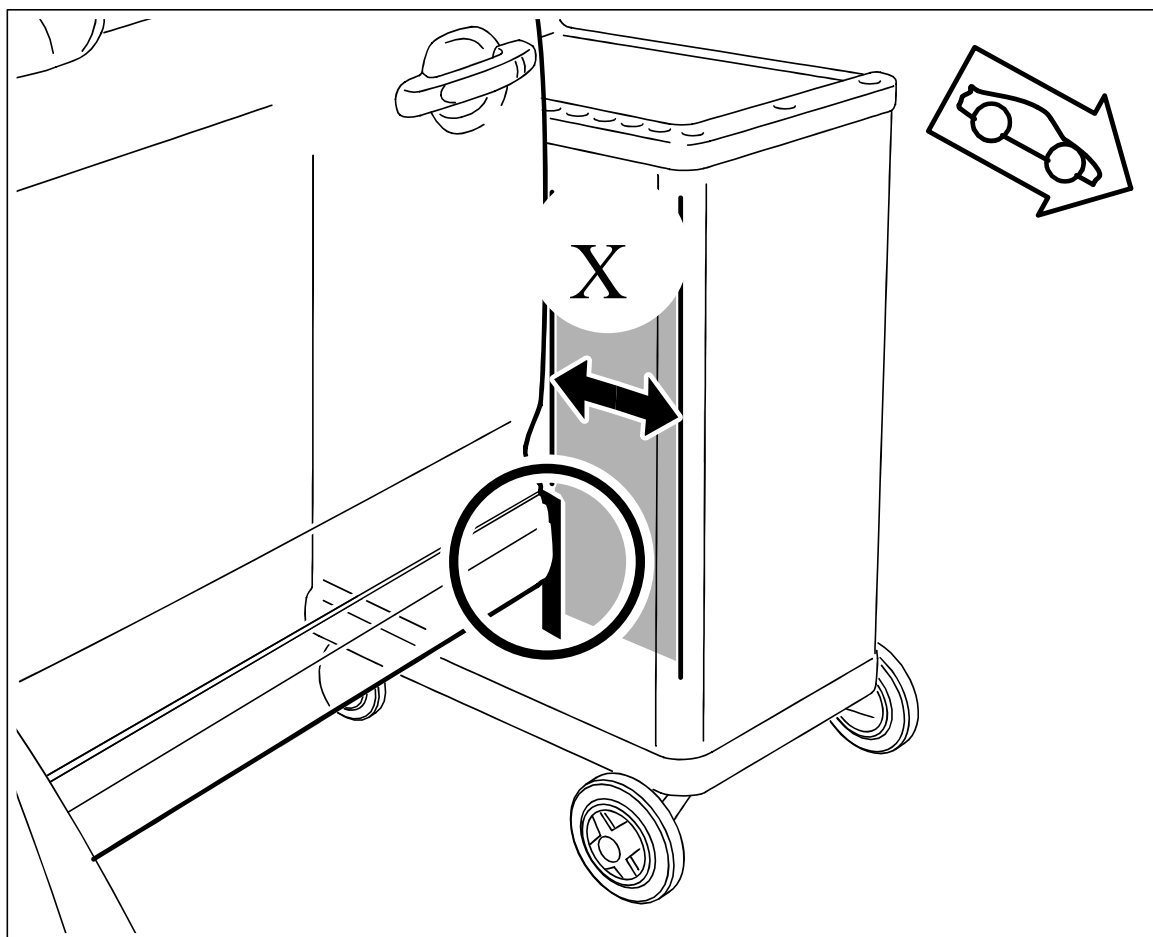
RL 575149 Дополнительные работы: передняя дверь

Инструменты

Обозначение	Тип	Номер	Описание	
использовать звездочки для зазоров кузова	Специальный инструмент	NR.127-1		

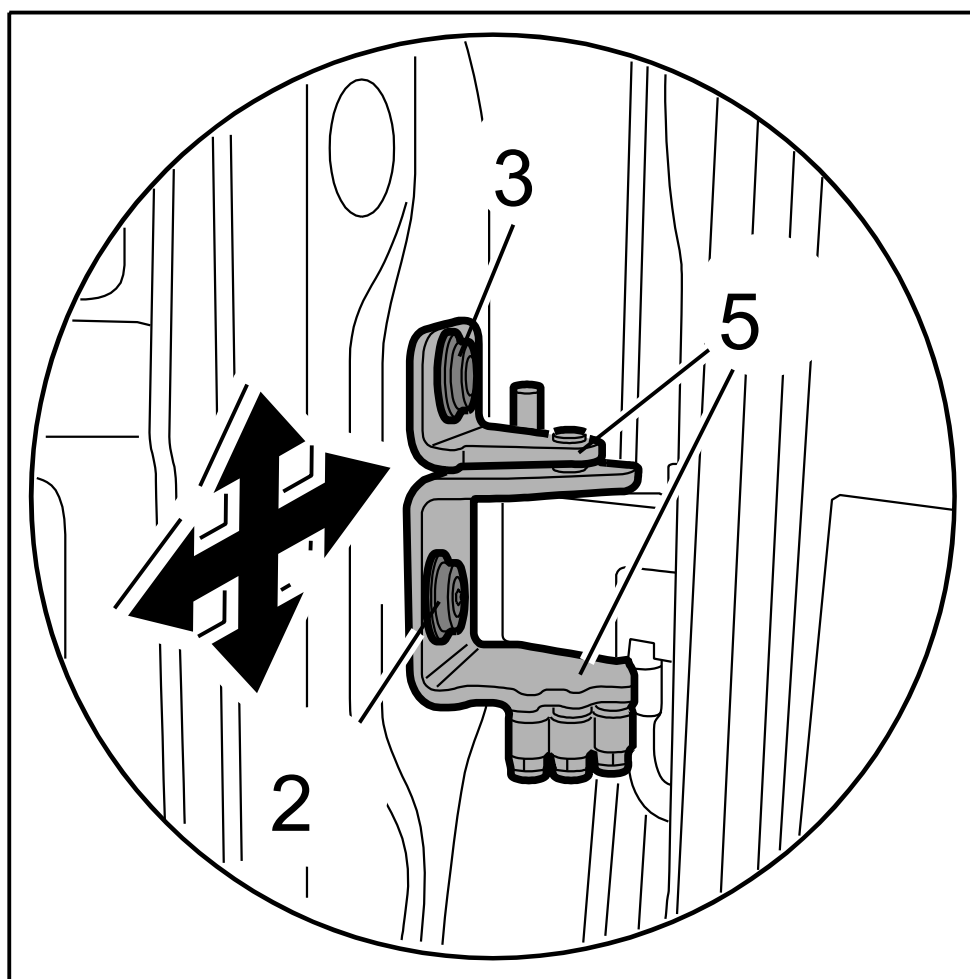
Технические значения

Место использования	Описание	Тип	Базовое значение	Допуск 1	Допуск 2
Накладка зеркала к декоративной накладке крыши (C)		размер зазора	3 mm		
Стекло окна двери к декоративной накладке или внешней боковине (F)		размер зазора	5 mm		
Накладка двери к внешней панели двери (H)		размер зазора	1 mm		
Накладка двери к нижней части внешней панели двери (J)		размер зазора	5 mm		
Передняя дверь и крыло (N)	передняя дверь только углублена (макс. 1 мм)	размер зазора	4,5 mm	+/-0,5 mm	
Передняя дверь к задней двери (K)	Задняя дверь только заглублена (макс. 1 мм)	размер зазора	4,5 mm	+/-0,5 mm	
Декоративная накладка передней двери к декоративной накладке задней двери (P)	Задняя дверь только заглублена	размер зазора	0 mm	-1 mm	
Размер зазора между рамой передней двери и обшивкой стойки B (R)		размер зазора	0,8 mm	+/-0,5 mm	
Расстояние (X)		Расстояние	150 mm		



Маркировка инструментальной тележки

Крепежные винты шарнира двери сверху и снизу к двери	резьба M8, Позиция -1-, -2- и -3-	момент затяжки	20 Nm	+/-3 Nm	
---	---	-------------------	-------	---------	--



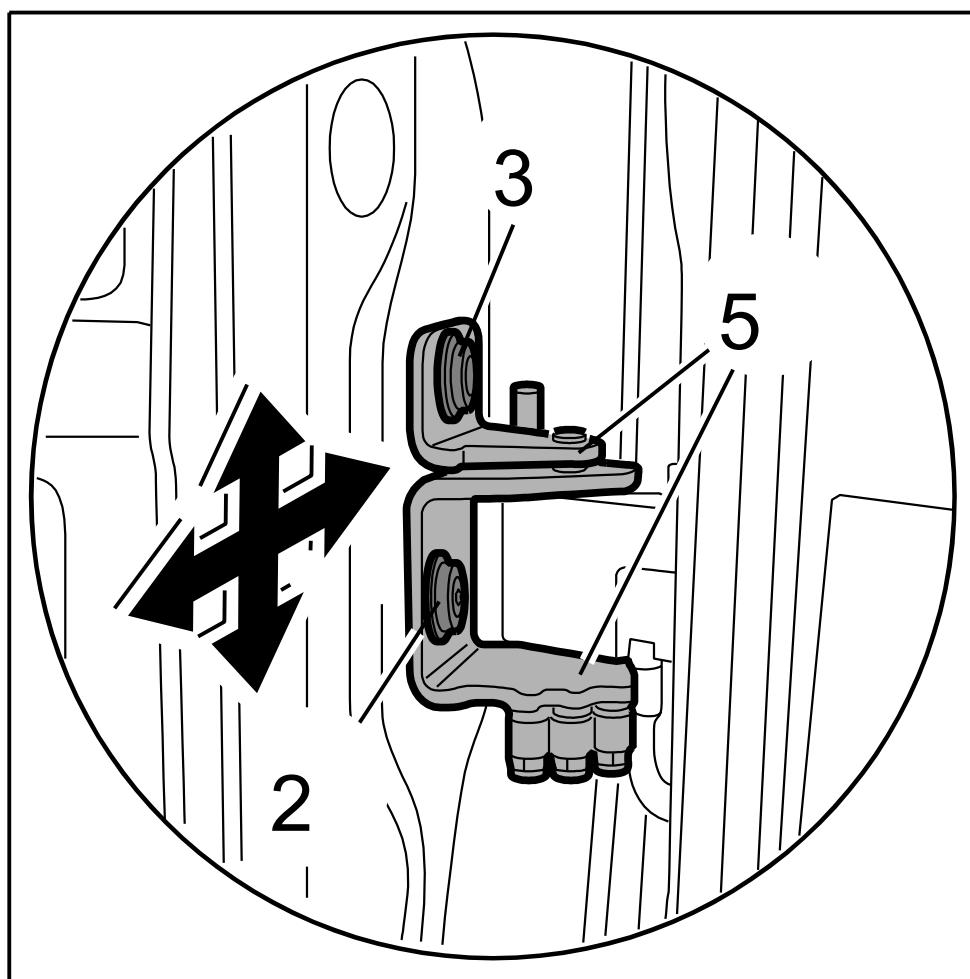
Затяжка крепежных винтов моментом затяжки

Крепежные винты шарнира
двери сверху и снизу к двери

резьба М8,
Позиция -1-, -2- и
-3-

Угол
доворота

90°



Доворот крепежных винтов на заданный угол

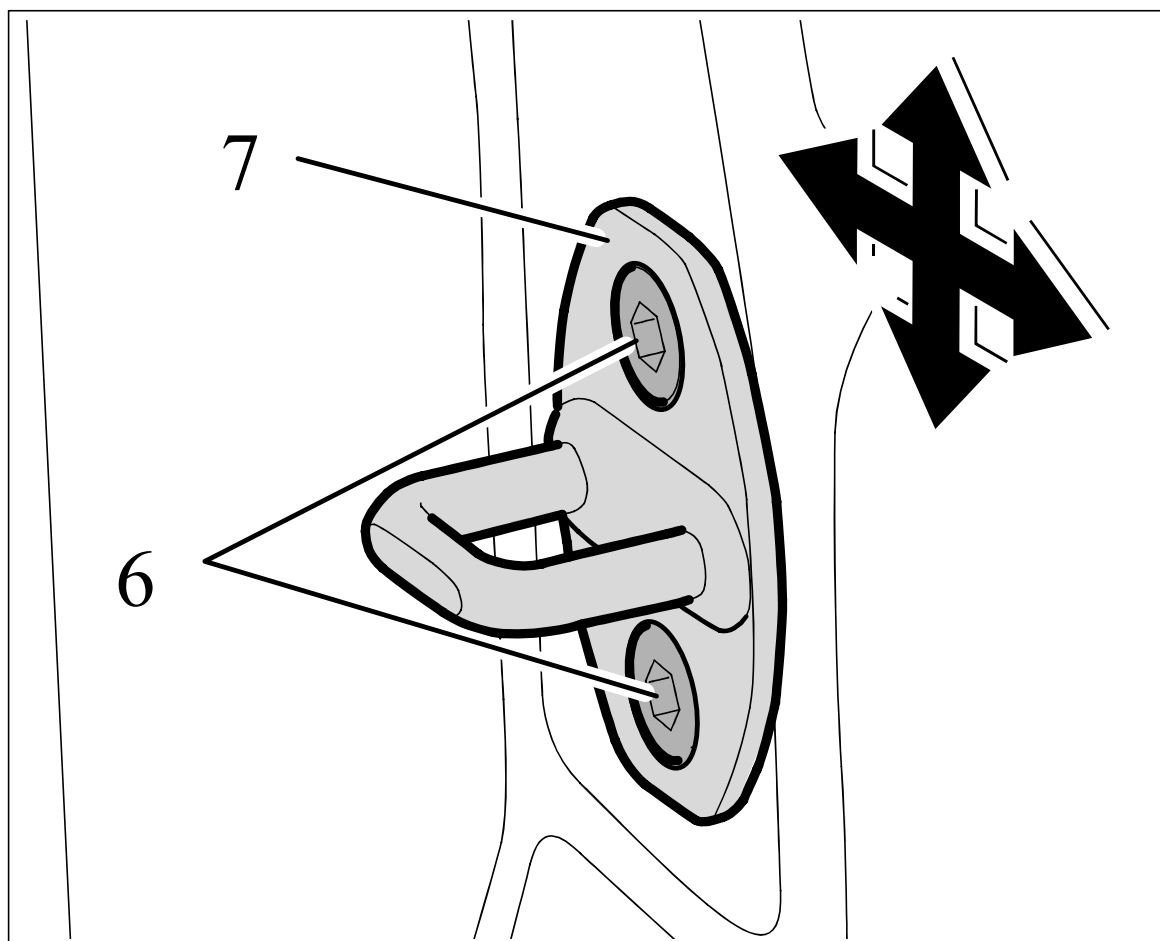
Крепежные винты
запирающего клина к стойке В

резьба М8,
Позиция -7-

момент
затяжки

20 Nm

+/-2 Nm



Затяжка винтов

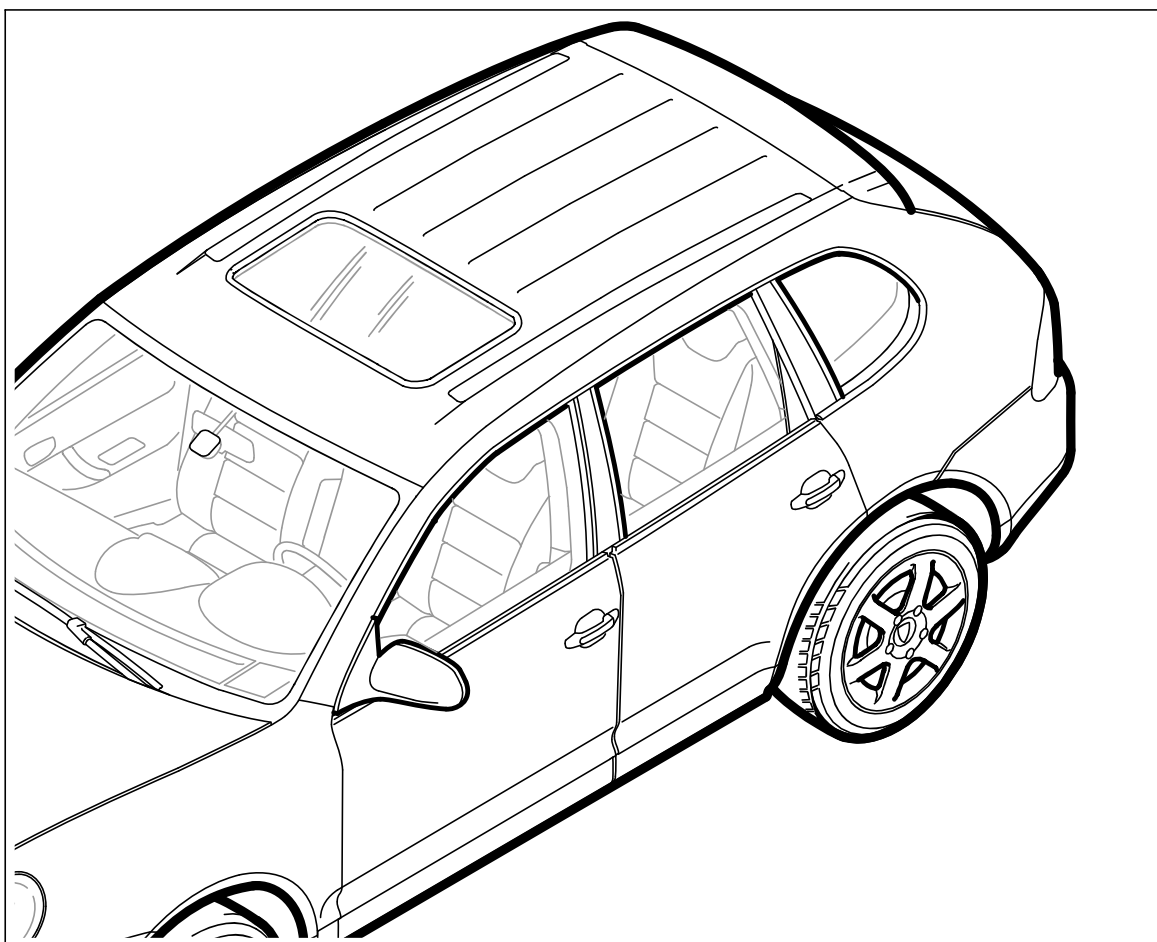
Технические параметры



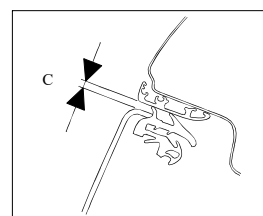
информация

- Отрегулировать ширину зазоров на крышках, дверях и навесных деталях в соответствии с номинальными значениями.
- При слишком большой или слишком малой ширине отверстий следует соответствующим образом выровнять подвижные элементы кузова (навесные элементы).
- При этом следить за тем, чтобы швы не проходили клинообразно и не сужались в некоторых местах.
- В качестве вспомогательного средства можно **использовать звездочки для зазоров кузова NR.127-1**.
- Приведенные значения представляют собой ориентировочные значения, которых по возможности можно придерживаться.
- Ориентировочные значения действительны для работ по ремонту и установке.

Размеры зазоров передней двери

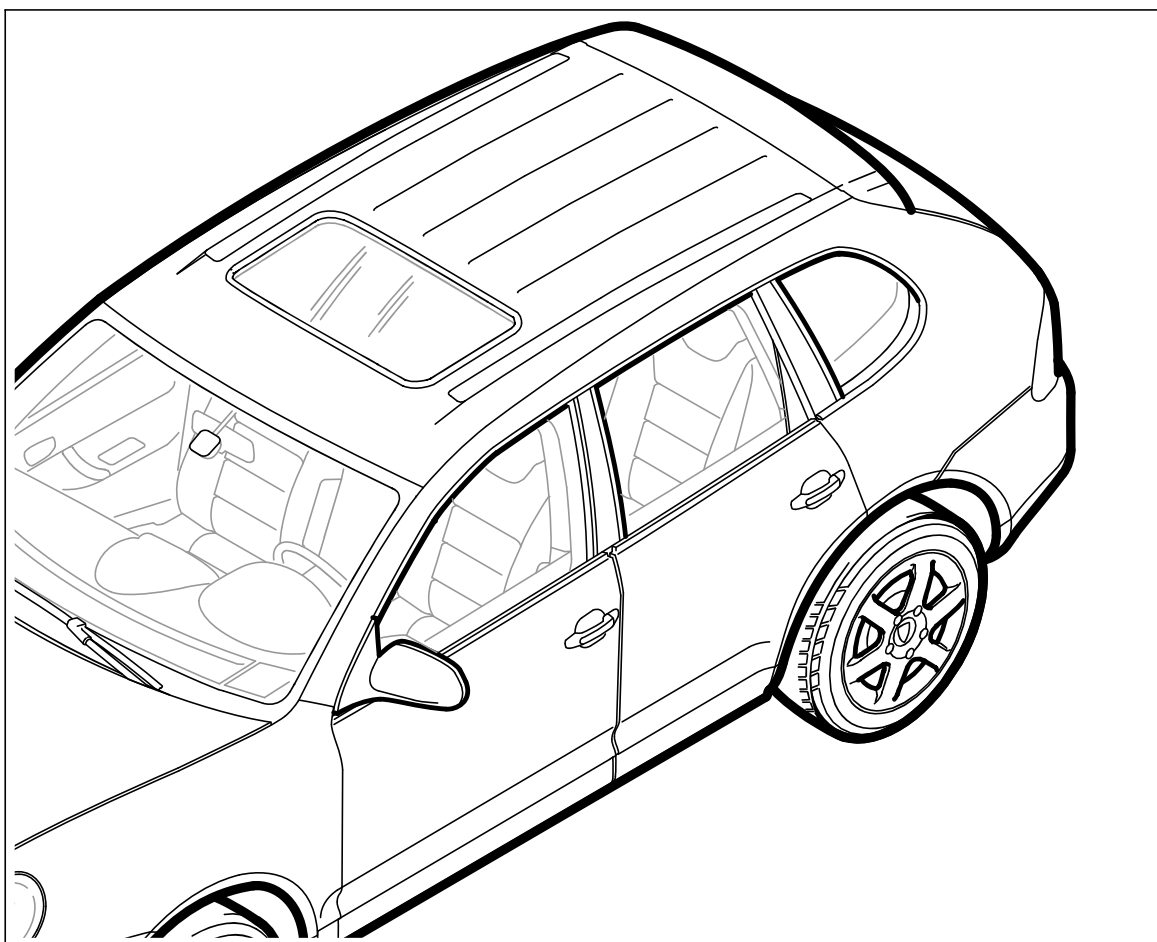


Размеры зазоров передней двери

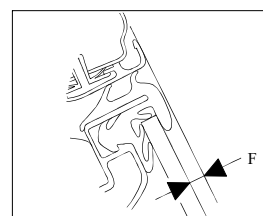


Накладка зеркала к декоративной накладке крыши

Место использования	Описание	Тип	Базовое значение	Допуск 1	Допуск 2
Накладка зеркала к декоративной накладке крыши (C)		размер зазора	3 mm		

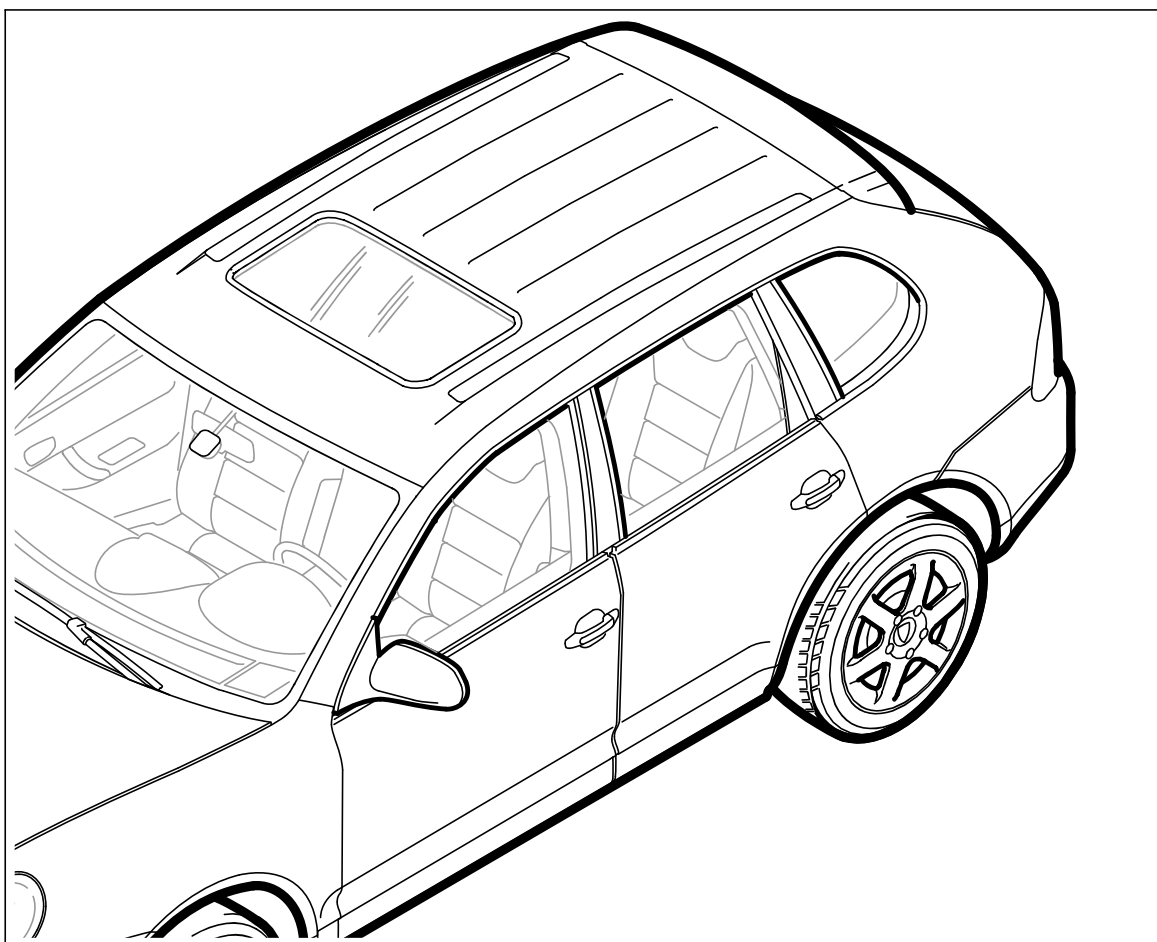


Размеры зазоров передней двери

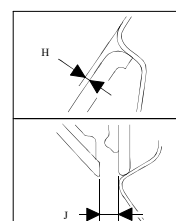


*Стекло окна двери к
декоративной накладке или
внешней боковине*

Место использования	Описание	Тип	Базовое значение	Допуск 1	Допуск 2
Стекло окна двери к декоративной накладке или внешней боковине (F)		размер зазора	5 mm		

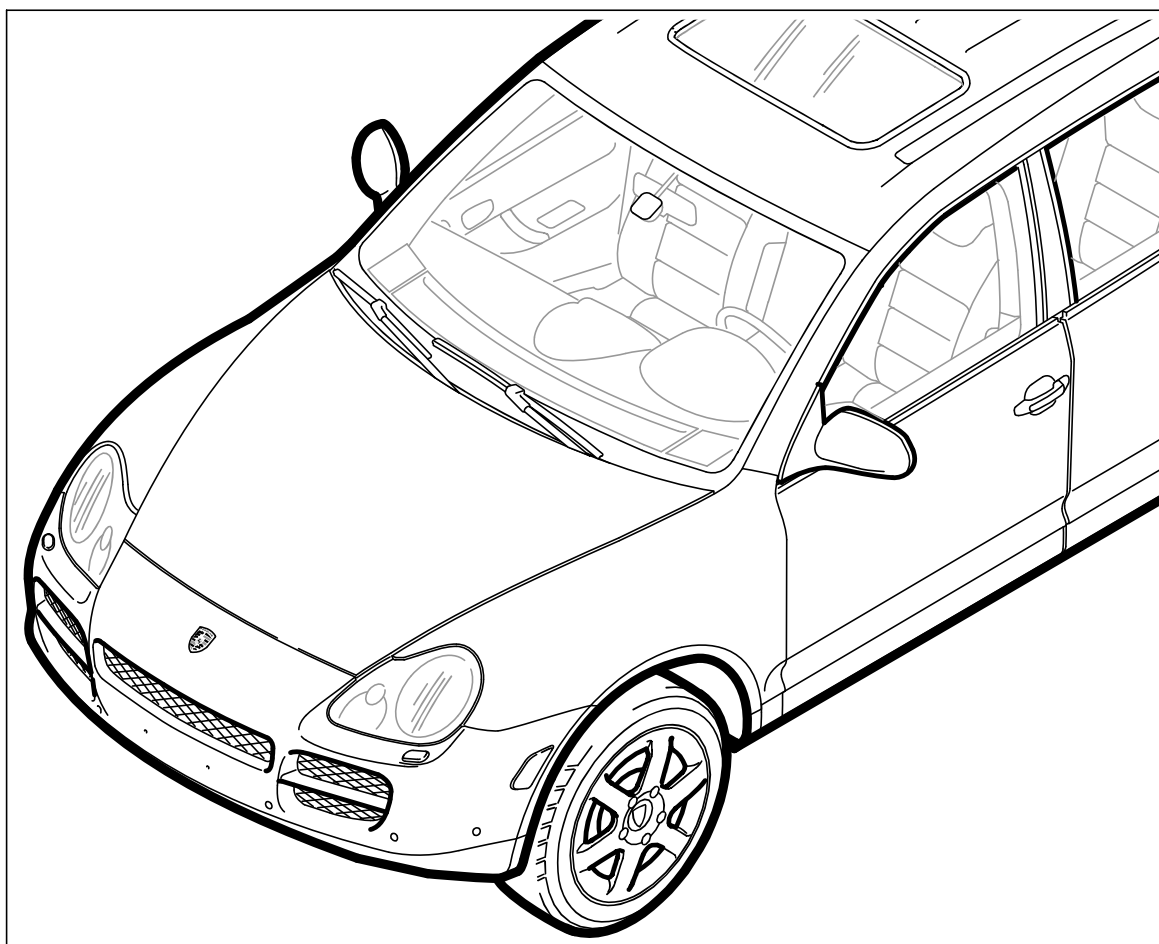


Размеры зазоров передней двери

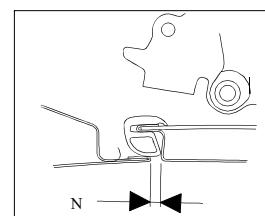


Накладка двери к внешней панели двери

Место использования	Описание	Тип	Базовое значение	Допуск 1	Допуск 2
Накладка двери к внешней панели двери (H)		размер зазора	1 mm		
Накладка двери к нижней части внешней панели двери (J)		размер зазора	5 mm		

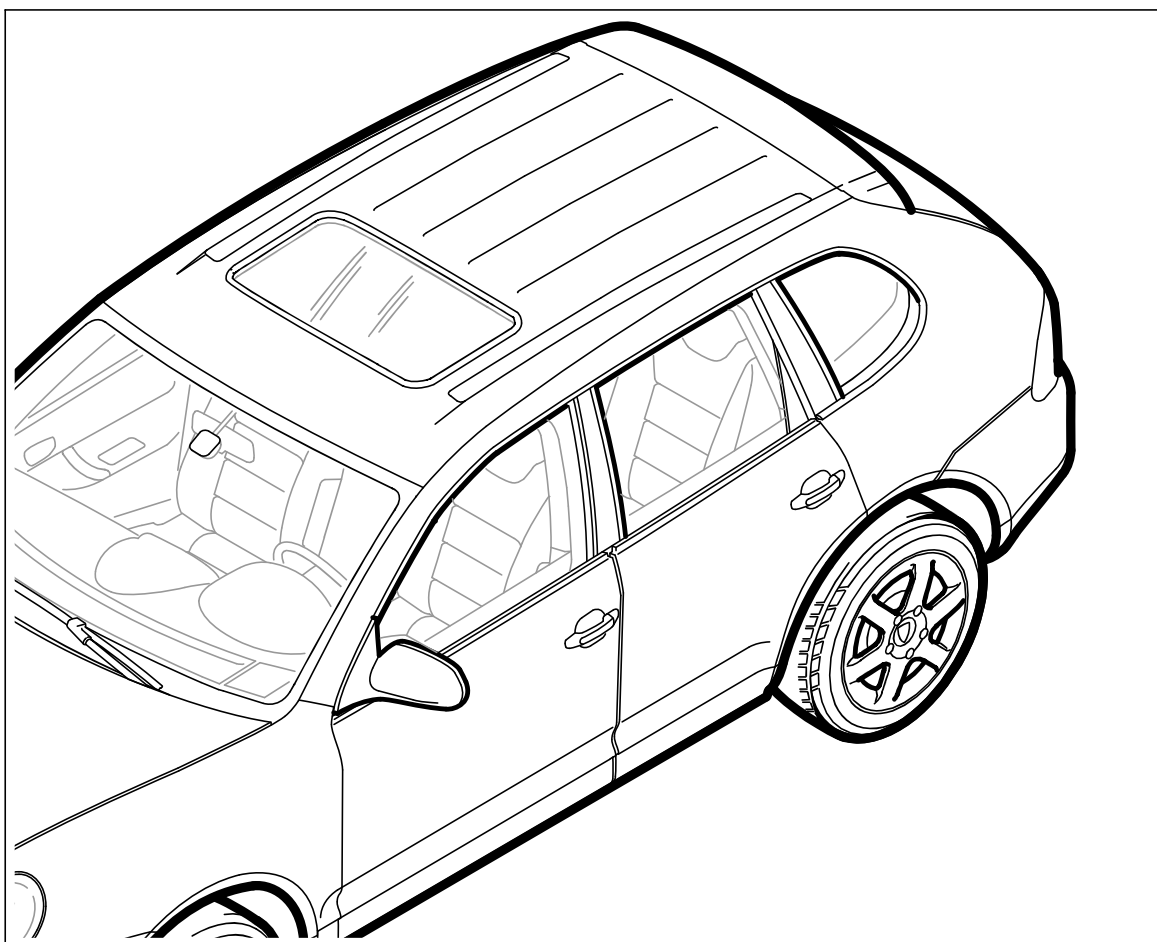


Размеры зазоров передней двери

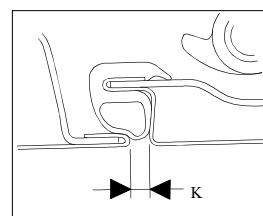


Передняя дверь и переднее крыло

Место использования	Описание	Тип	Базовое значение	Допуск 1	Допуск 2
Передняя дверь и крыло (N)	передняя дверь только углублена (макс. 1 мм)	размер зазора	4,5 mm	+/-0,5 mm	

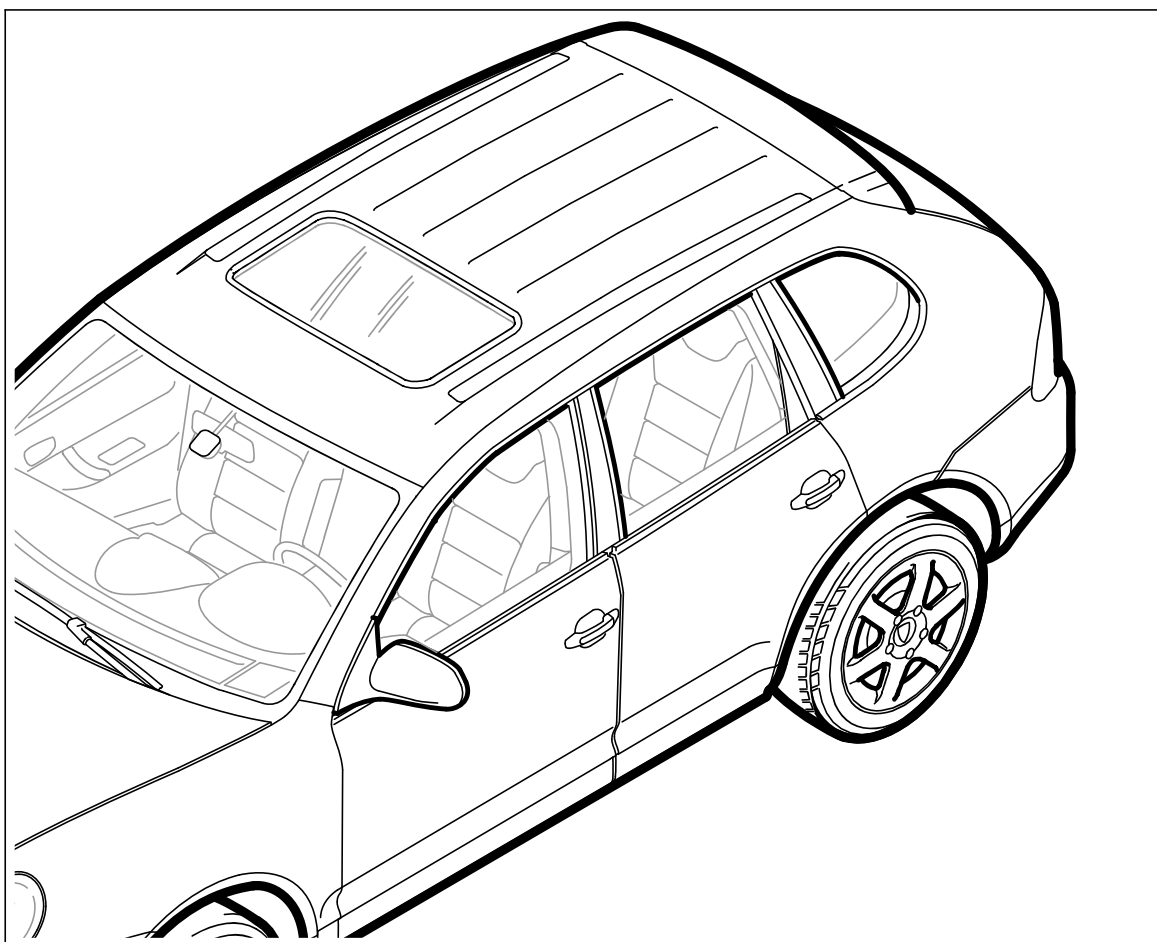


Размеры зазоров передней двери

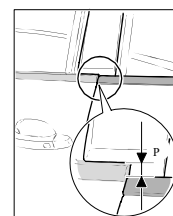


Передняя дверь к задней двери

Место использования	Описание	Тип	Базовое значение	Допуск 1	Допуск 2
Передняя дверь к задней двери (К)	Задняя дверь только заглублена (макс. 1 мм)	размер зазора	4,5 mm	+/-0,5 mm	

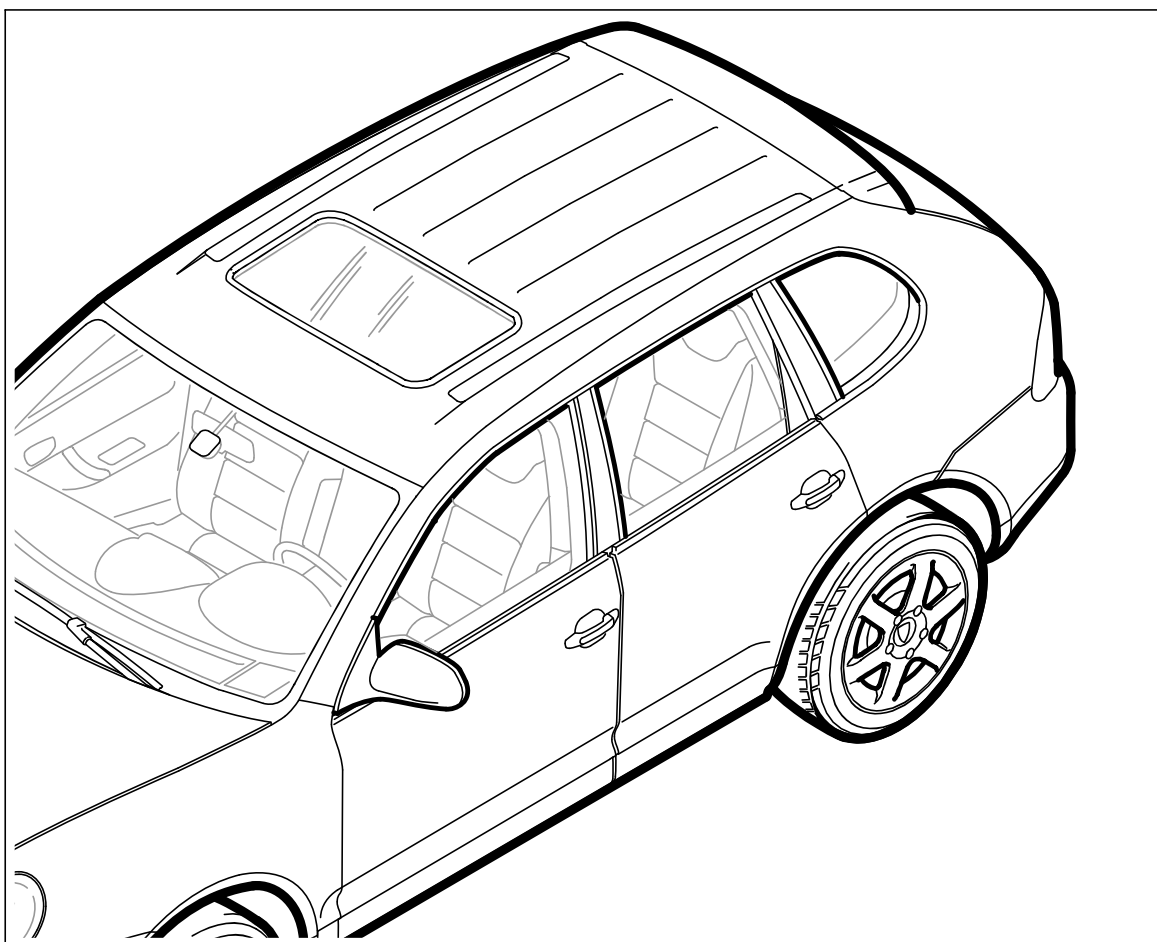


Размеры зазоров передней двери

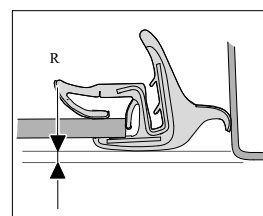


*Ширина зазора декоративной
накладки передней двери к
декоративной накладке задней
двери*

Место использования	Описание	Тип	Базовое значение	Допуск 1	Допуск 2
Декоративная накладка передней двери к декоративной накладке задней двери (P)	Задняя дверь только заглублена	размер зазора	0 mm	-1 mm	



Ширина зазоров передней двери



Размер зазора рамы передней двери к обшивке стойки В

Место использования	Описание	Тип	Базовое значение	Допуск 1	Допуск 2
Размер зазора между рамой передней двери и обшивкой стойки В (R)		размер зазора	0,8 mm	+/-0,5 mm	

Дополнительные работы: передняя дверь

Дополнительные работы: передняя дверь



Осторожно

Ненадлежащее обращение с резьбовым соединением, влияющим на безопасность

- Травмы
- Снижение крутящего момента

- После каждого демонтажа устанавливать новые винты и гайки.
- Соблюдать предписанные моменты затяжки.
- Подвергать используемые детали визуальной проверке.



информация

До правильной регулировки дверей затянуть винты крепления шарниров дверей изнутри лишь от руки.

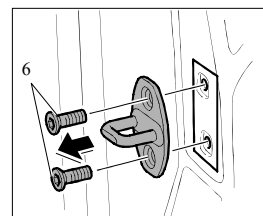


информация

Если дверь плохо закрывается (дверь слишком провисает в зоне дверного замка) или же если не хватает пределов регулировки двери, то двери можно доработать следующим образом.

1. Снять запорный клин.

Вывернуть крепежные винты **-6-** и снять запорный клин.

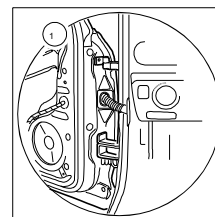


Демонтаж запорного клина

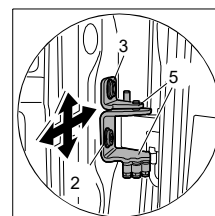
2. Вывернуть крепежные винты **-2-** и **-3-** и заменить.

Верхний винт **-2-** ввернуть и затянуть от руки.

Нижний винт **-3-** приготовить.

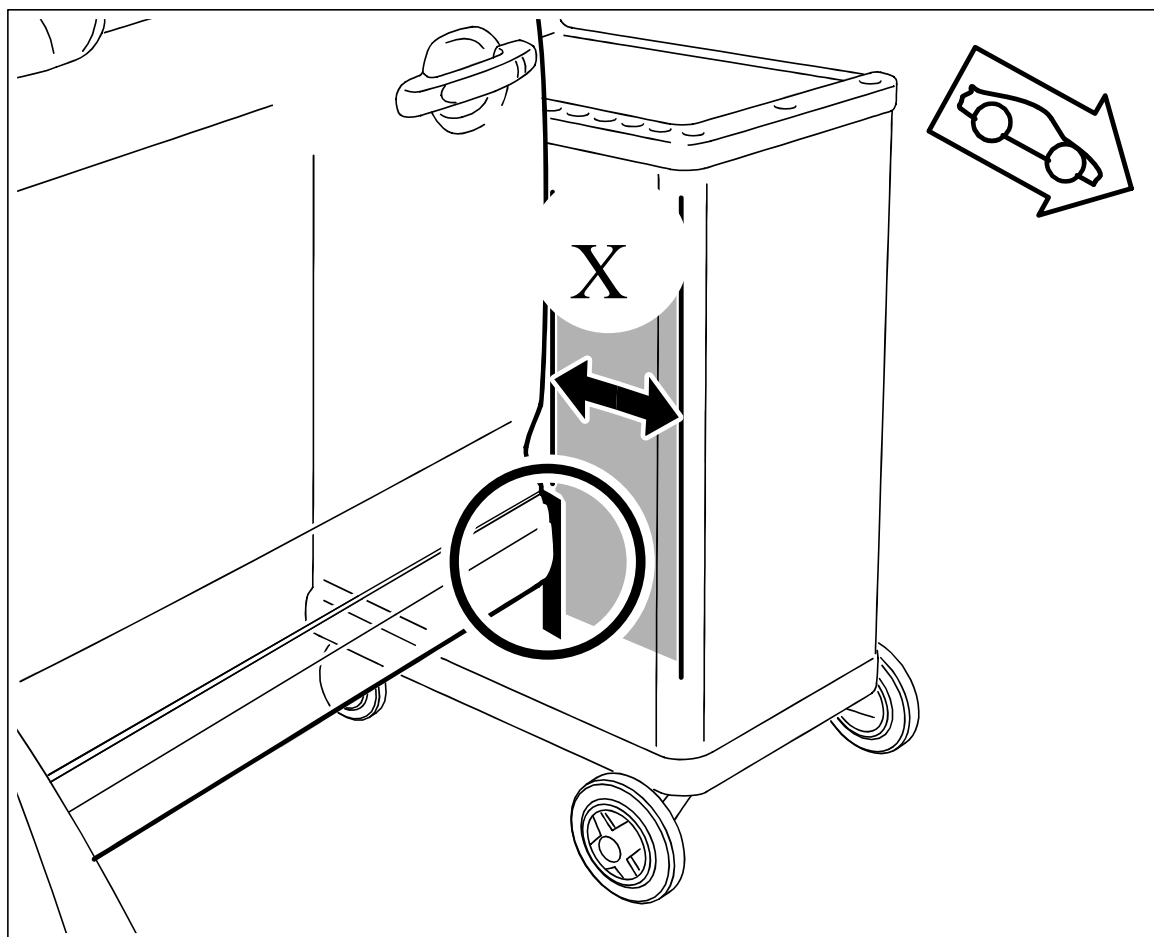


Заменить крепежные винты



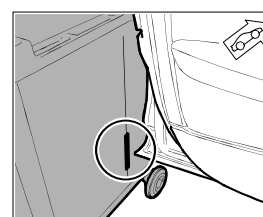
3. Подготовить инструментальную тележку.

- 3.1. На инструментальную тележку нанести маркировку на величину **-X-** удаленную от кромки. →
Расстояние: 150 mm



Маркировка инструментальной тележки

- 3.2. Поставить инструментальную тележку с маркировкой к открытой двери.



**Позиционирование
инструментальной тележки**

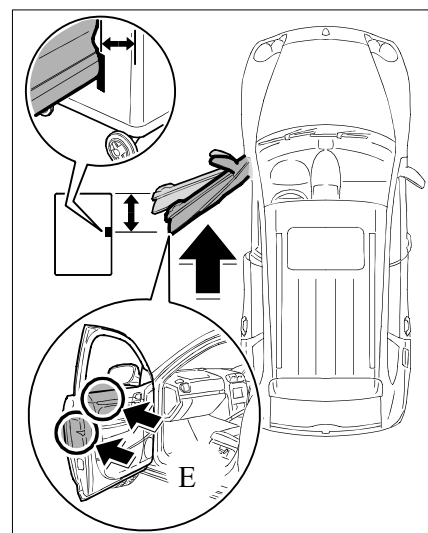
4. Перегнуть дверь.



информация

Под нажимом перемещать двери медленно и равномерно от упора до упора. Обратите внимание, не перемещаются ли двери рывками.

- 4.1. Захватить дверь в точках -Е- и 3 раза равномерно прижать к кромке инструментальной тележки.

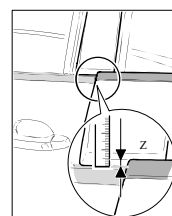
*Перегибание двери*

5. Проверить провисание двери.

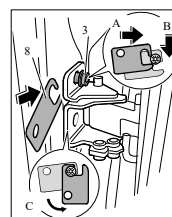
5.1. Рулеткой измерить расстояние **-Z-** от сдвига поясной линии.

5.2. Вычислить размер подкладки.

Соотношение между вычисленным провисанием двери нужной толщиной подкладной пластины 1:3. То есть, при измеренном провисании **-Z-** 3 мм нужно вложить ровно одну пластину. При большей величине провисания нужно вложить соответственно большее количество пластин.

*Измерение провисания двери*

6. Подложить пластины под нижний шарнир.

*Вкладывание дистанционных пластин*

6.1. Верхний крепежный винт **-3-** ослабить.

6.2. Слегка приподнять дверь.

6.3. Вдвинуть подкладную пластину между шарниром и дверью.

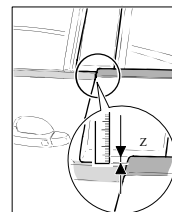
Подкладную пластину **-8-** вдвинуть под верхний винт **-стрелка А-** и ввести вниз **-стрелка В-**.

Подкладную пластину повернуть вниз за шарнир **-стрелка С-**.

6.4. Завернуть верхний винт **-3-** от руки.

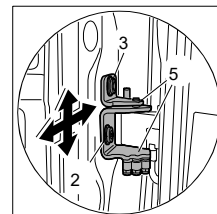
6.5. Закрывать дверь.

Проверить провисание двери по поясной линии, при необходимости подложить мягкую жёст, пока дверь не приподнимется прим. на 1 мм над задней дверью.



Измерение провисания двери

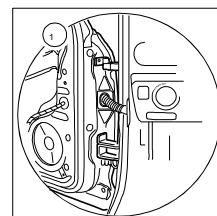
6.6. Вставить нижний крепежный винт и затянуть от руки **-2-**.



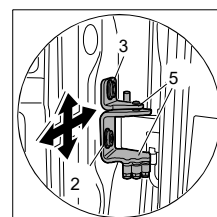
Вворачивание винта

7. Регулировка передней двери

7.1. Перемещением двери в горизонтальном и вертикальном направлении в расположенном на двери шарнире **-5-**, отрегулировать положение контура двери относительно задней двери и стойки В.

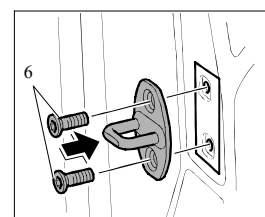


Отрегулировать переднюю дверь



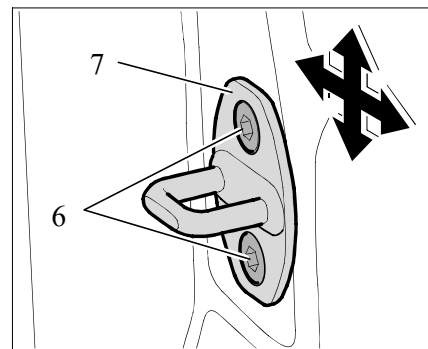
8. Регулировка задней двери

8.1. Установить запирающий клин и завернуть крепежные винты **-6-** от руки.



Монтаж клина замка

- 8.2. Перемещением запирающего клина **-7-** в вертикальном и горизонтальном направлении отрегулировать положение кромки по отношению к задней двери.

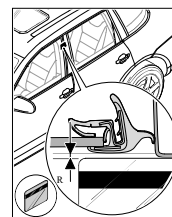


Смещение запирающего клина

9. Проверить зазор по отношению к стойке В.

- 9.1. Прижать кредитную карту (или похожий предмет) к стойке В и размер **-R-** измерить.

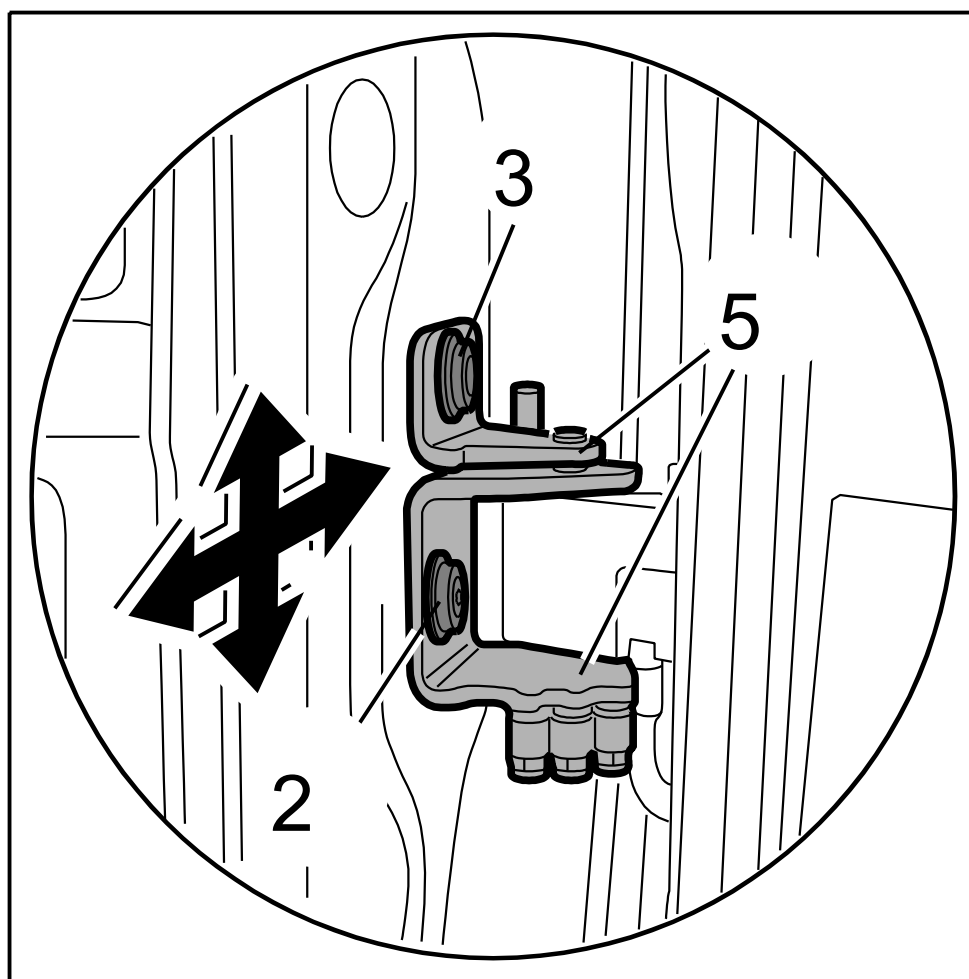
[размер зазора 0,8 mm +/-0,5 mm](#)



Размер зазора стойки В

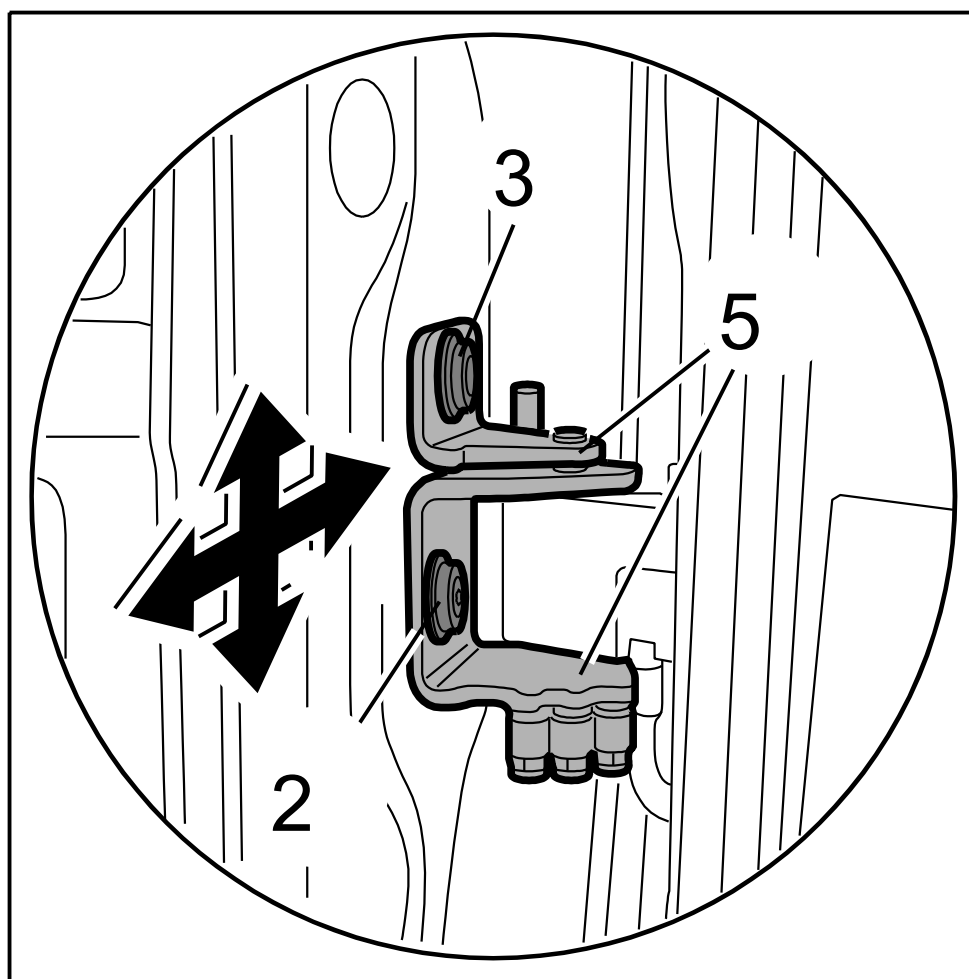
10. Проверить размеры всех зазоров и, если необходимо, произвести окончательную подгонку. После этого затянуть все крепежные винты моментом затяжки.

- 10.1. Крепежные винты **-2-** и **-3-** затянуть моментом затяжки → **момент затяжки: 20 Nm +/- 3 Nm**



Затяжка крепежных винтов моментом затяжки

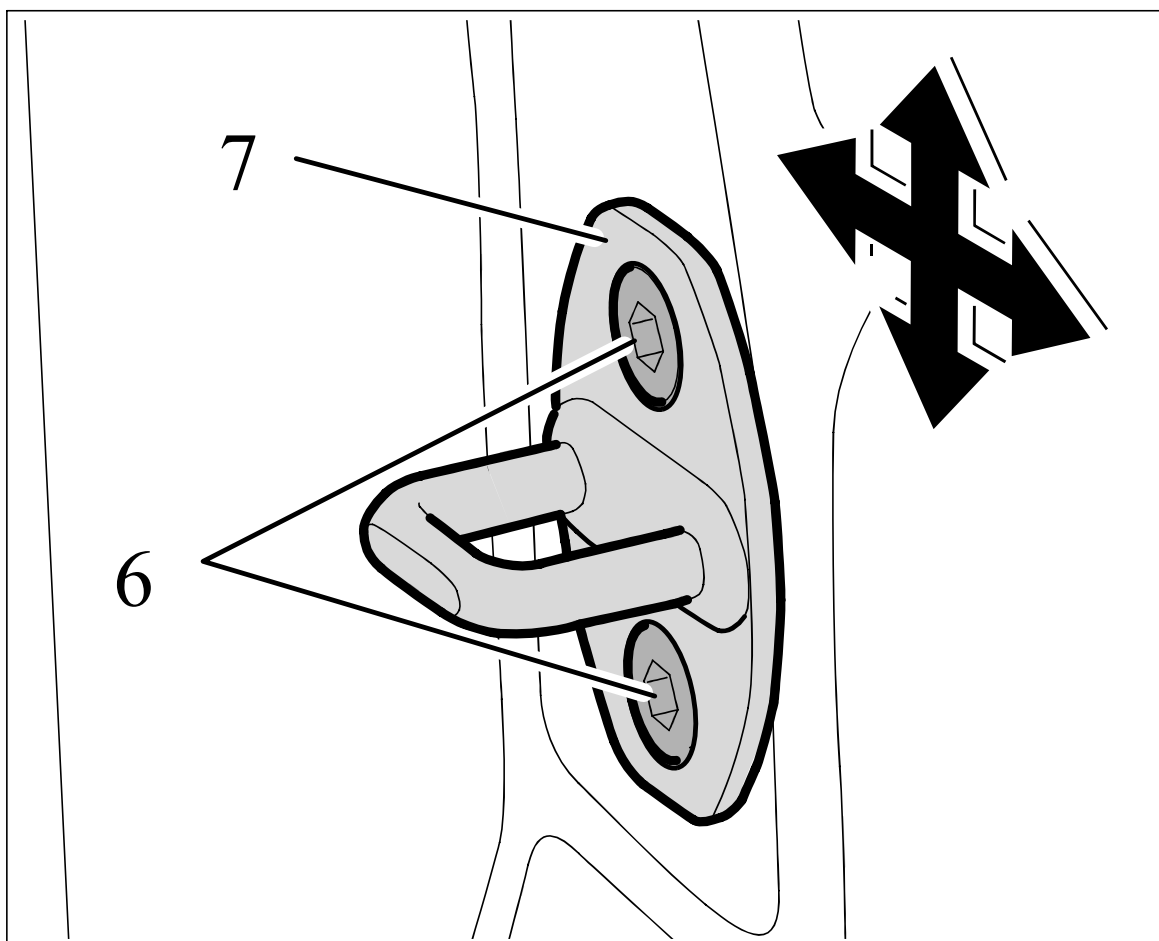
10.2. Крепежные винты -2- и -3- повернуть на угол → **Угол доворота: 90°**



Доворот крепежных винтов на заданный угол

10.3. Крепежные винты -6- затянуть моментом затяжки.

→ **момент затяжки: 20 Nm+/-2 Nm**

**Затяжка винтов**

11. Нанести состав для консервации скрытых полостей на подкладные пластины.

Нанести по периметру нижнего шарнира → КОНСЕРВАНТ ДЛЯ СКРЫТЫХ ПОЛОСТЕЙ на двери.

9PAAD1, 9PAAD7, 9PAAE1, 9PAAE7, 9PAAF1, 9PAAG1, 9PAAG7, 9PAAN1, 9PAAN7, 9PAAI1, 9PAAJ1, 9PAAK1, 9PAAL1, 9PAAL7, 9PAAM1, 9PAAN1, 9PAAP1, 9PAAR1, 9PAAR7, 9PAAS1

Модельный год с 2003

C00, C02, C05, C07, C08, C09, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C45, C46, C98, C99