

**EN**

## **UNDERBODY ARMOUR INSTALLATION MANUAL (RADIATOR / ENGINE BAY, GEARBOX, TRANSFER CASE)**

**DE**

## **MONTAGEEINLEITUNG FÜR UNTERBODENSCHUTZSYSTEM (RADIATOR-, MOTOR-, GETRIEBE-, DIFFERENZIALSCHUTZ)**



**Underbody Armour for:**

**Toyota Hilux (2007-2015)**

2333.5790.1;      2333.5791.1;      2333.5792.1;  
2333.5790.1/6;    2333.5791.1/6;    2333.5792.1/6;  
2111.5790.1/3;    2111.5791.1/3;    2111.5792.1/3;



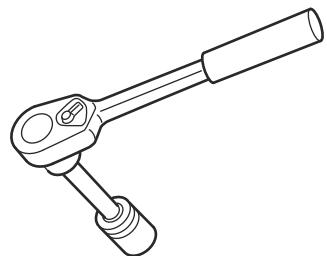
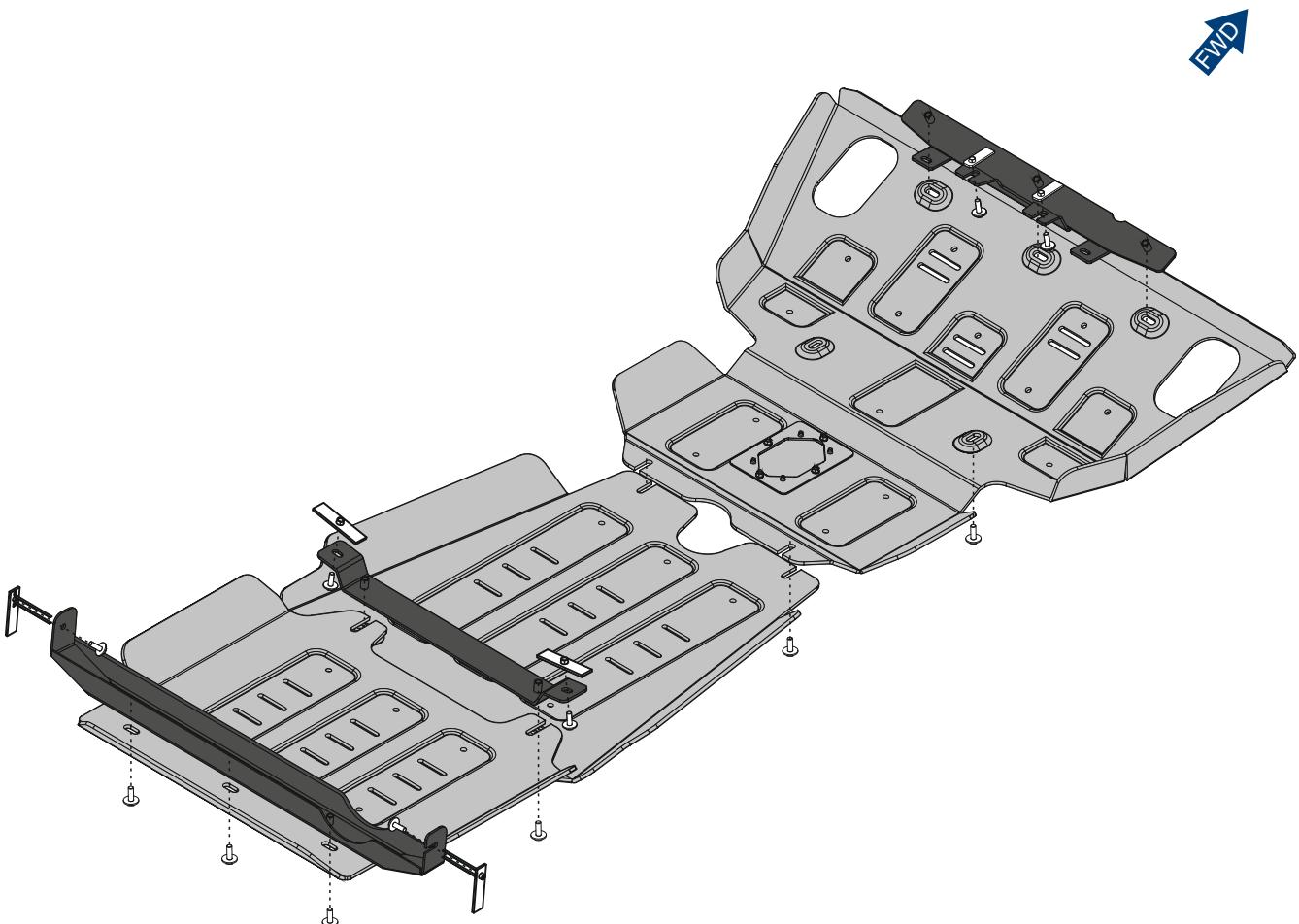
LOCATION/POSITION  
ARROW ANORDNUNG/  
POSITION

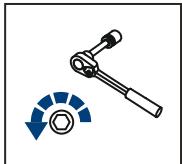


MOVEMENT ARROW  
BEWEGUNGSRICHTUNG

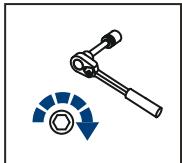


SCREW ARROW  
DREHRICHTUNG





EN Regular fasteners  
DE Originale montageteile



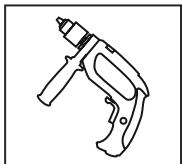
EN Regular fasteners  
DE Originale montageteile



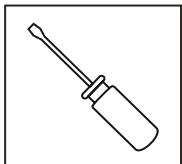
EN Screw a several turns  
DE Für wenigen Umdrehungen befestigen



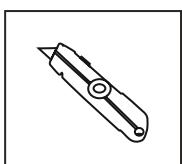
EN Loosen bolts  
DE Bolzen lockern



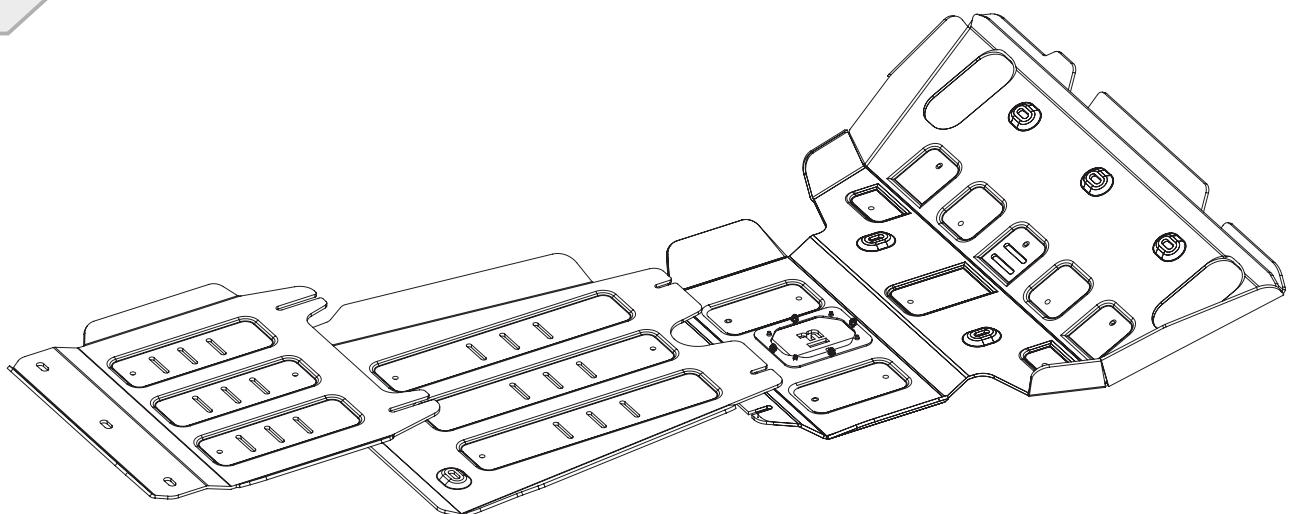
EN Drill  
DE Bohrer



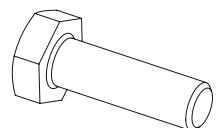
EN Screwdriver  
DE Schraubenzieher



EN Office Knife  
DE Büromesser

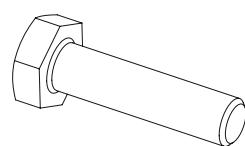
**A**

1x

**B**

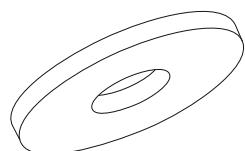
M8x30

4x



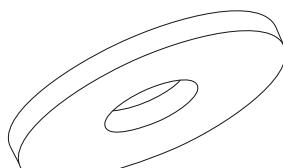
M10x30

14x

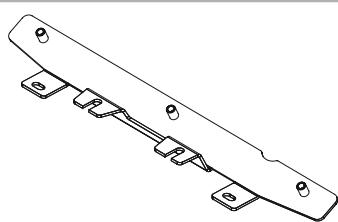
**D**

Ø 8

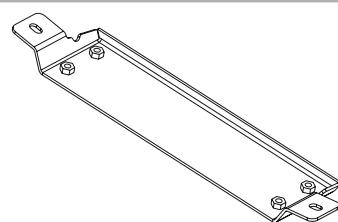
4x



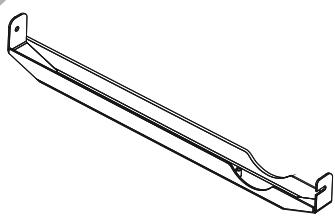
18x

**F**

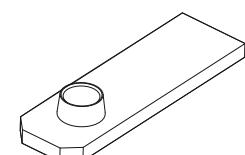
1x



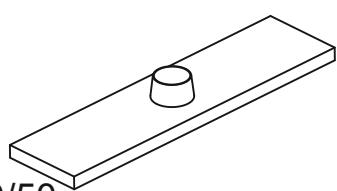
1x

**H**

1x

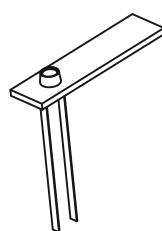


2x

**J**

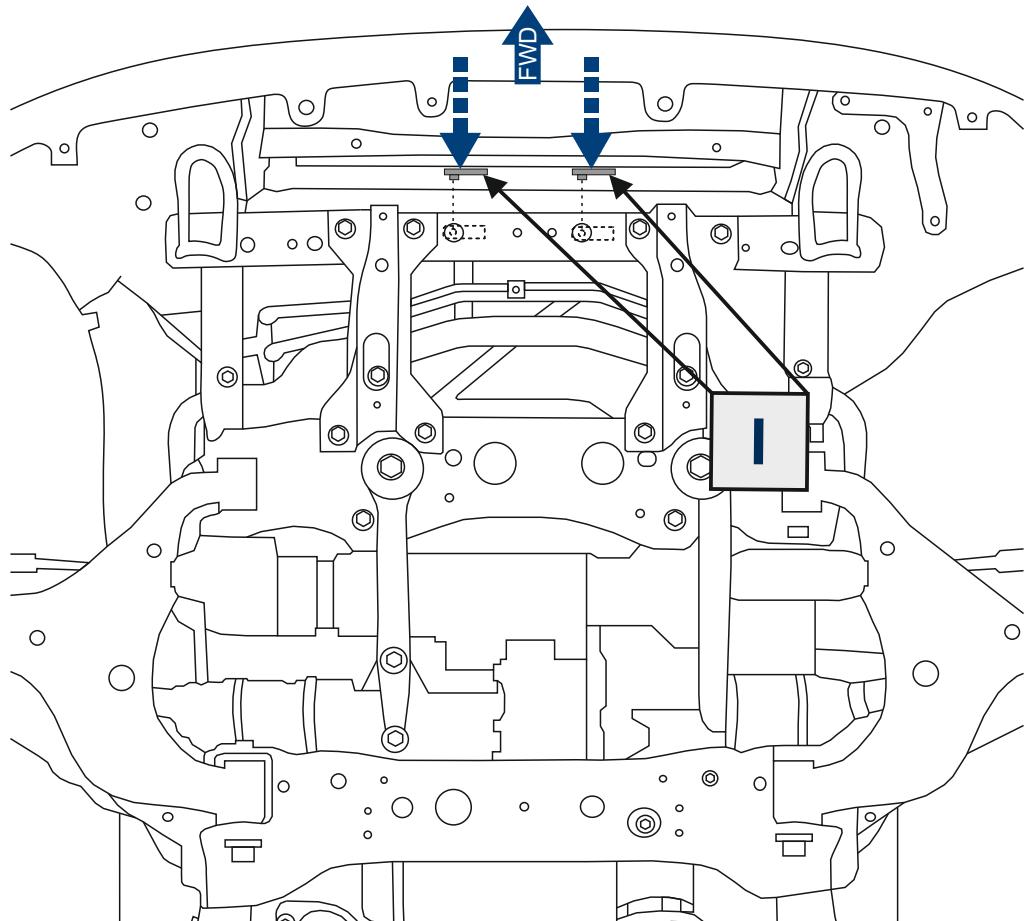
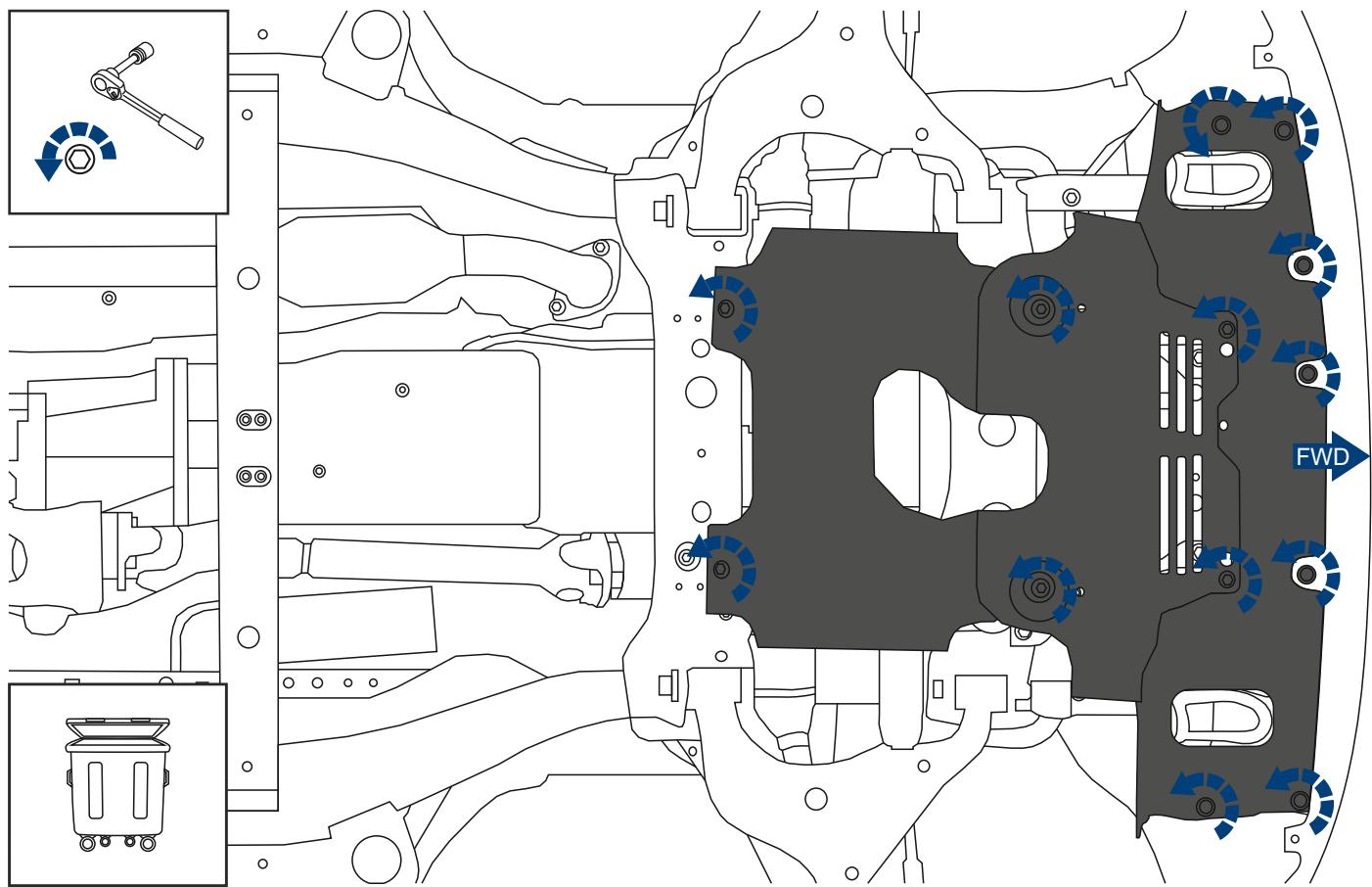
M10x100/50

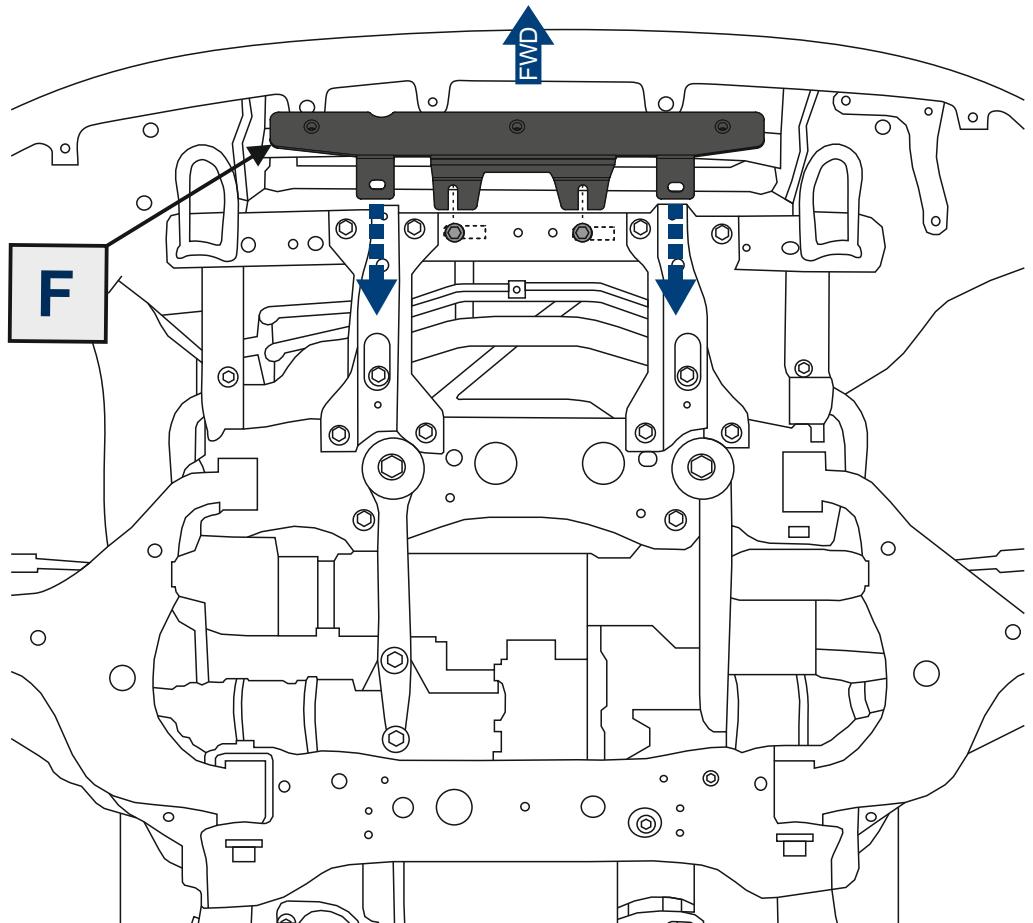
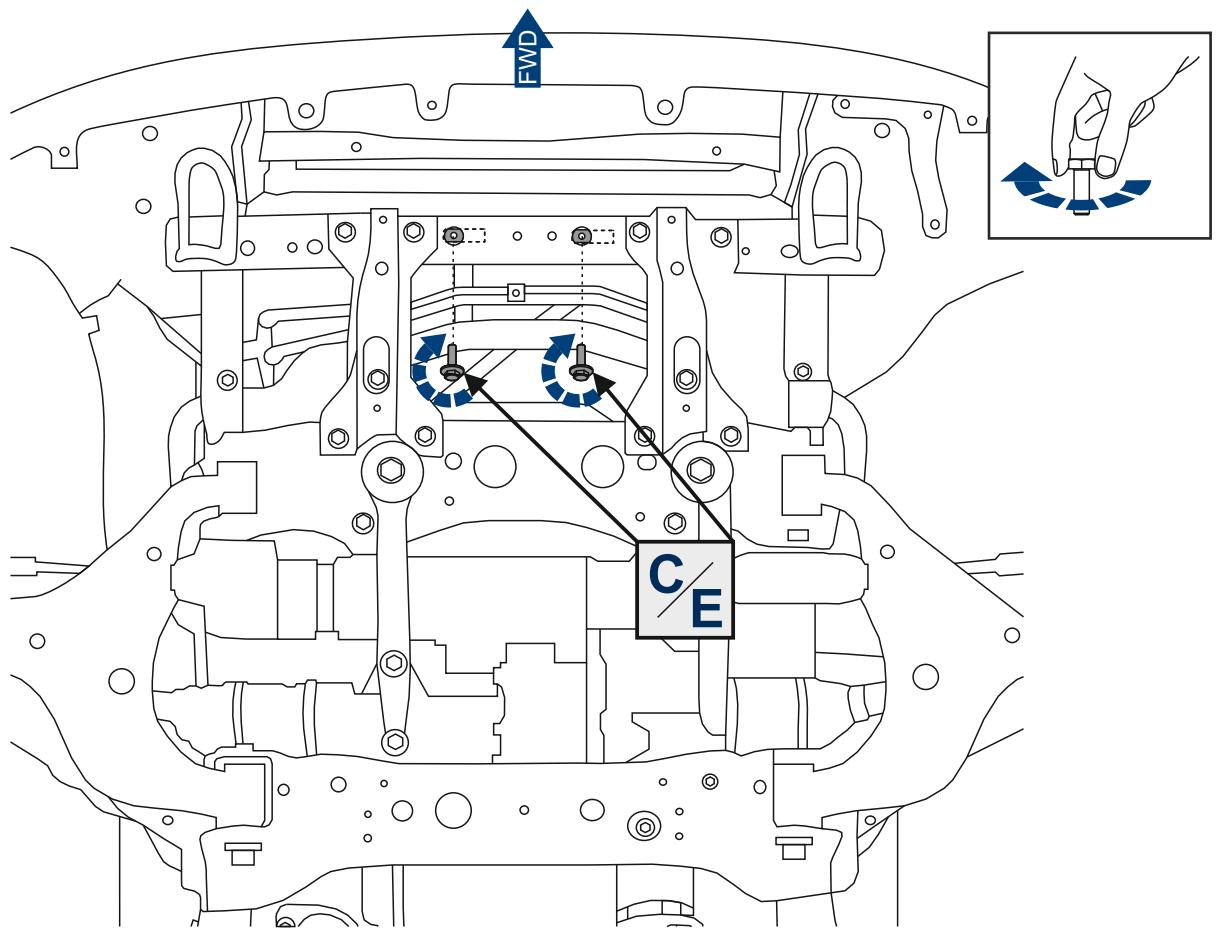
2x

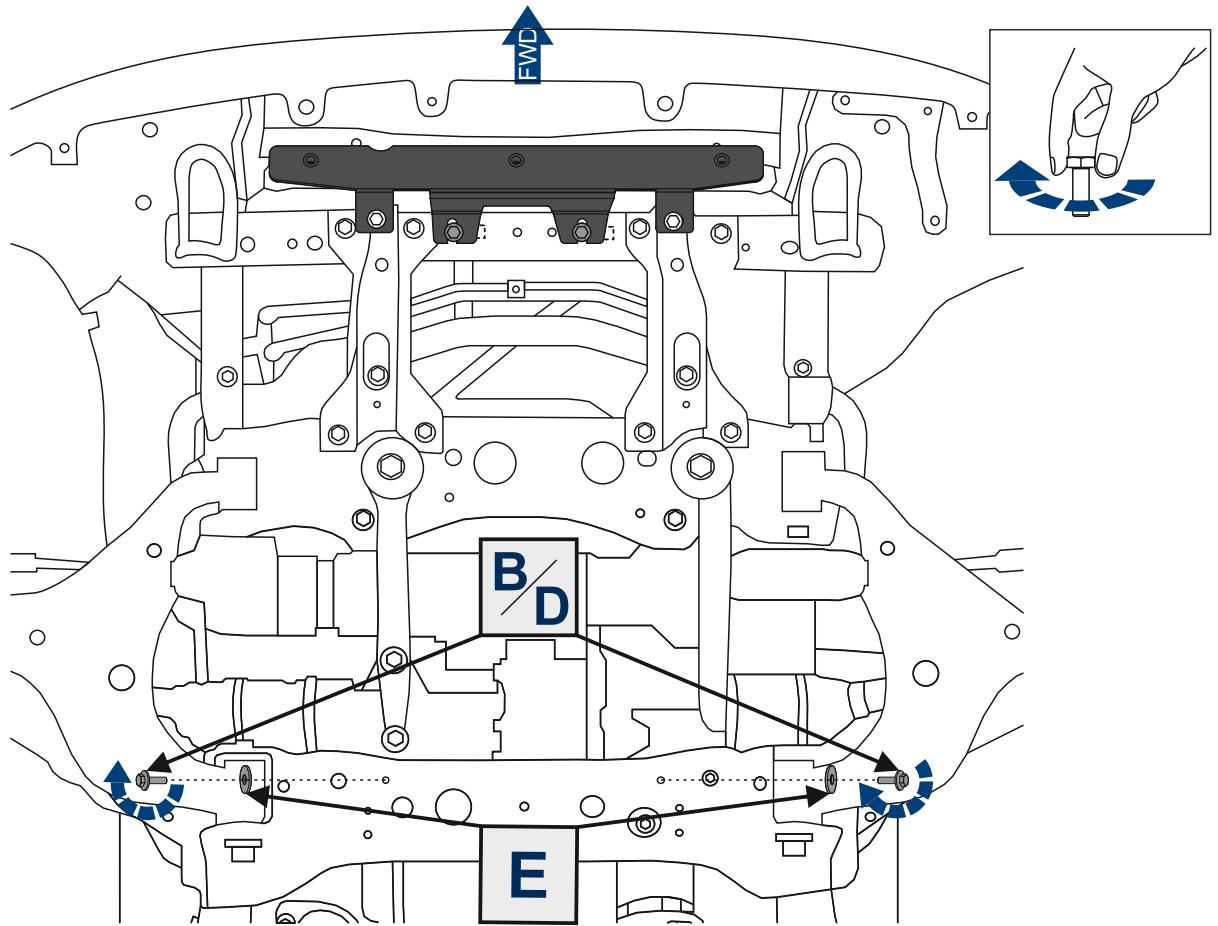
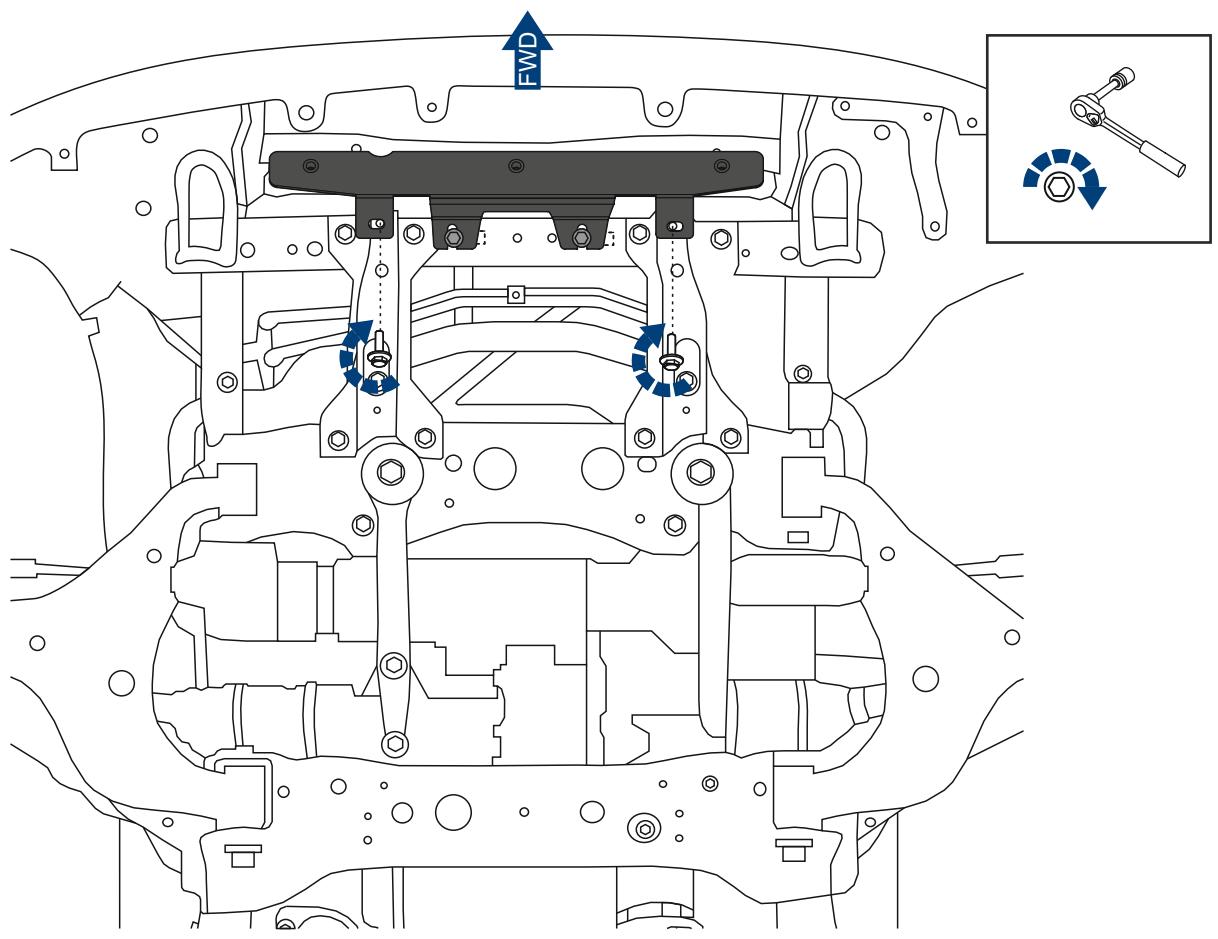


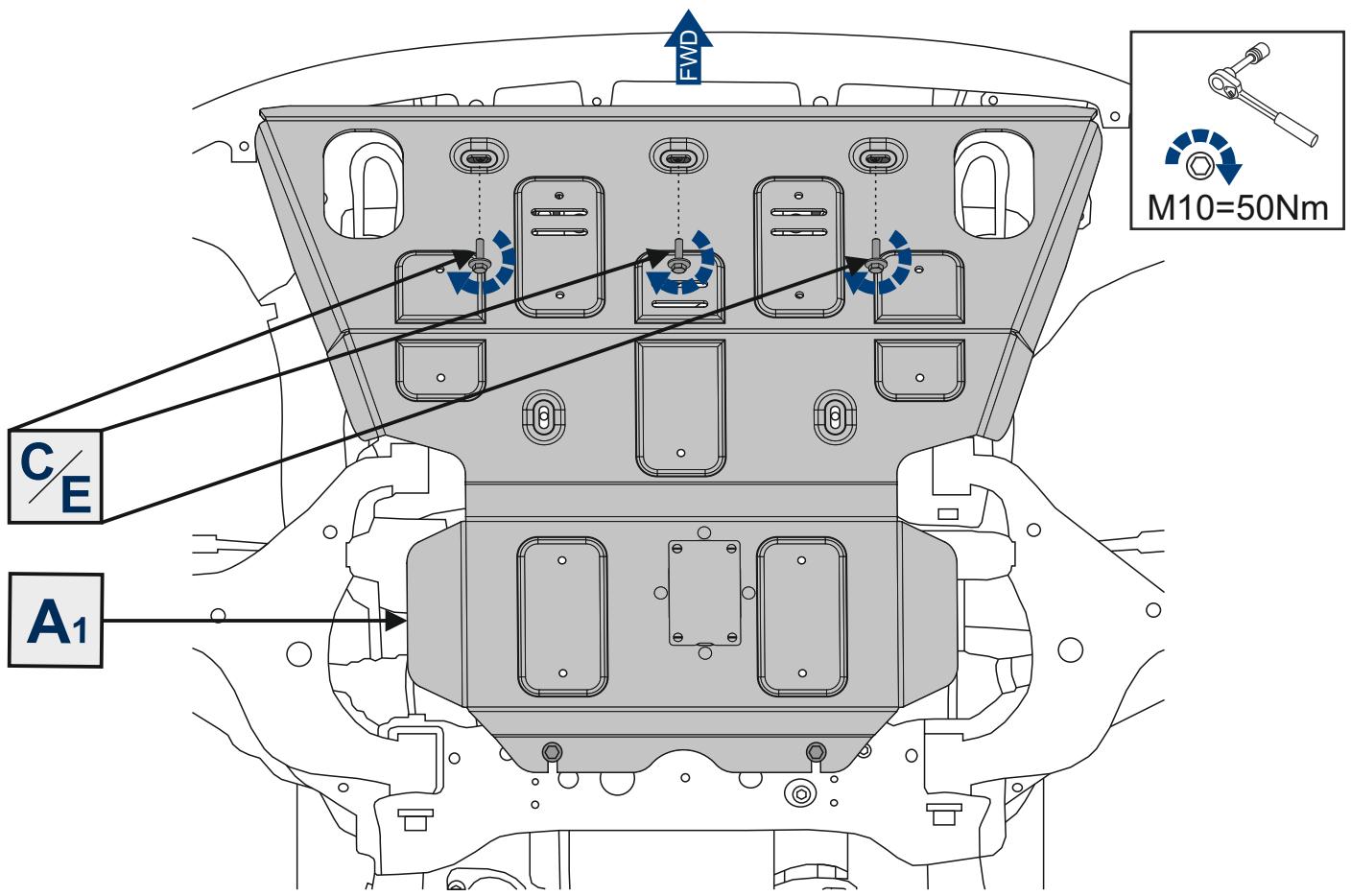
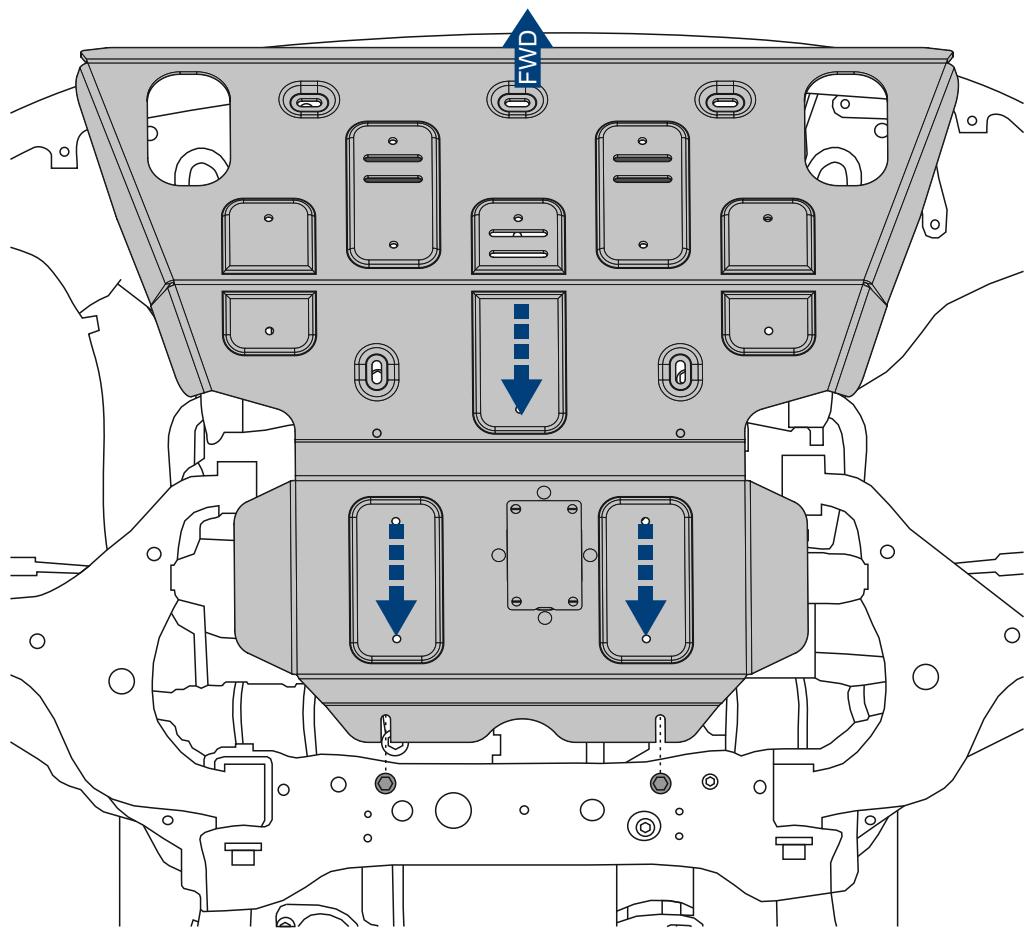
M10

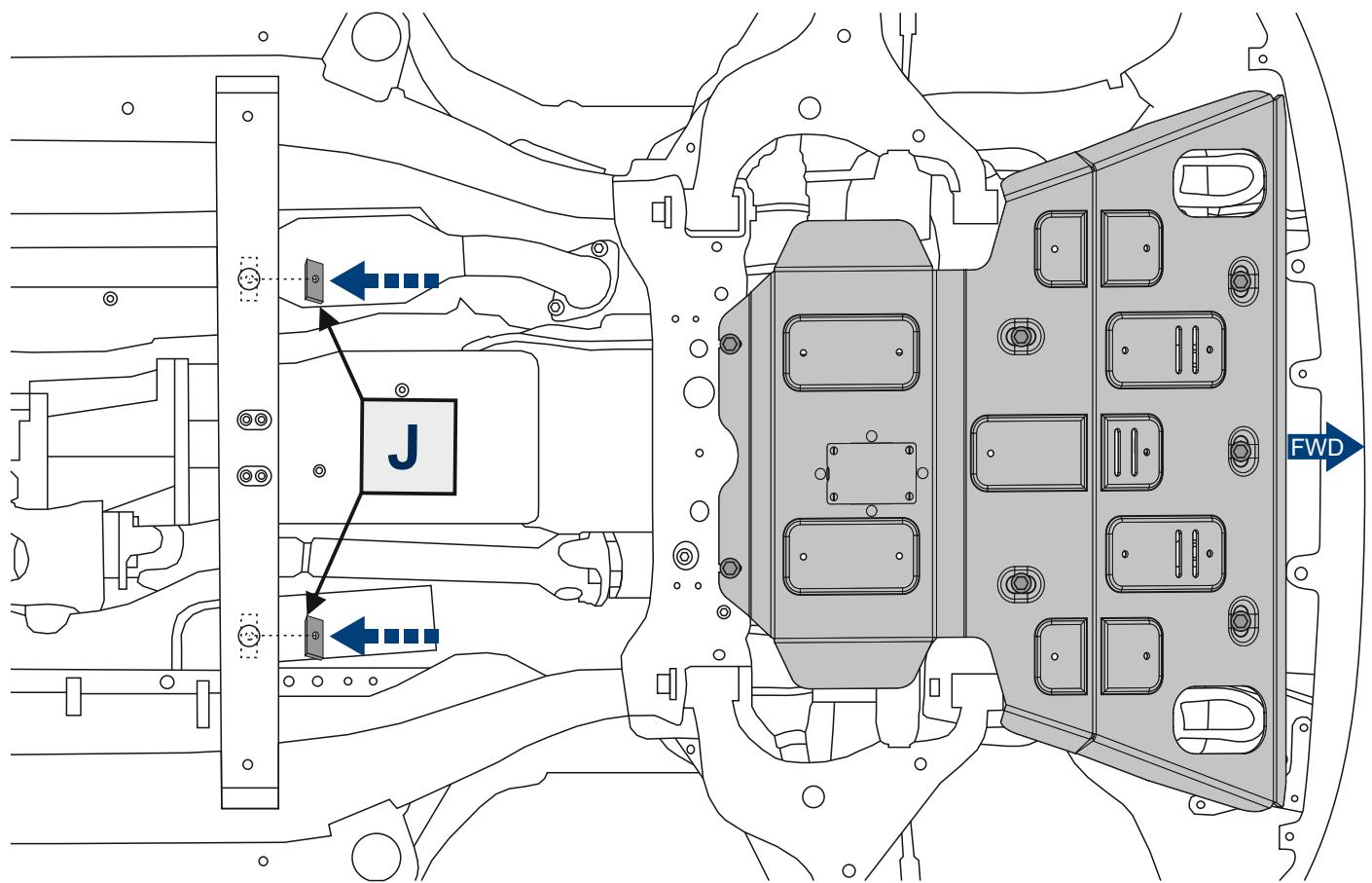
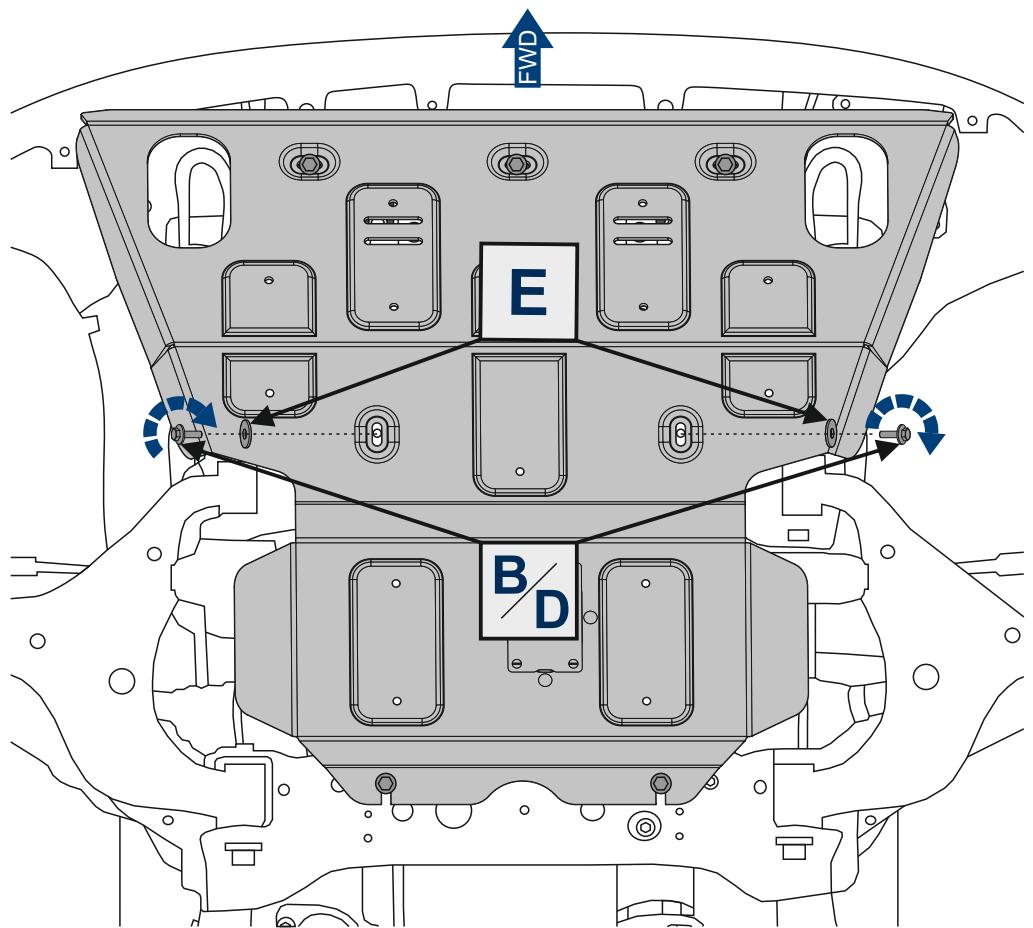
2x

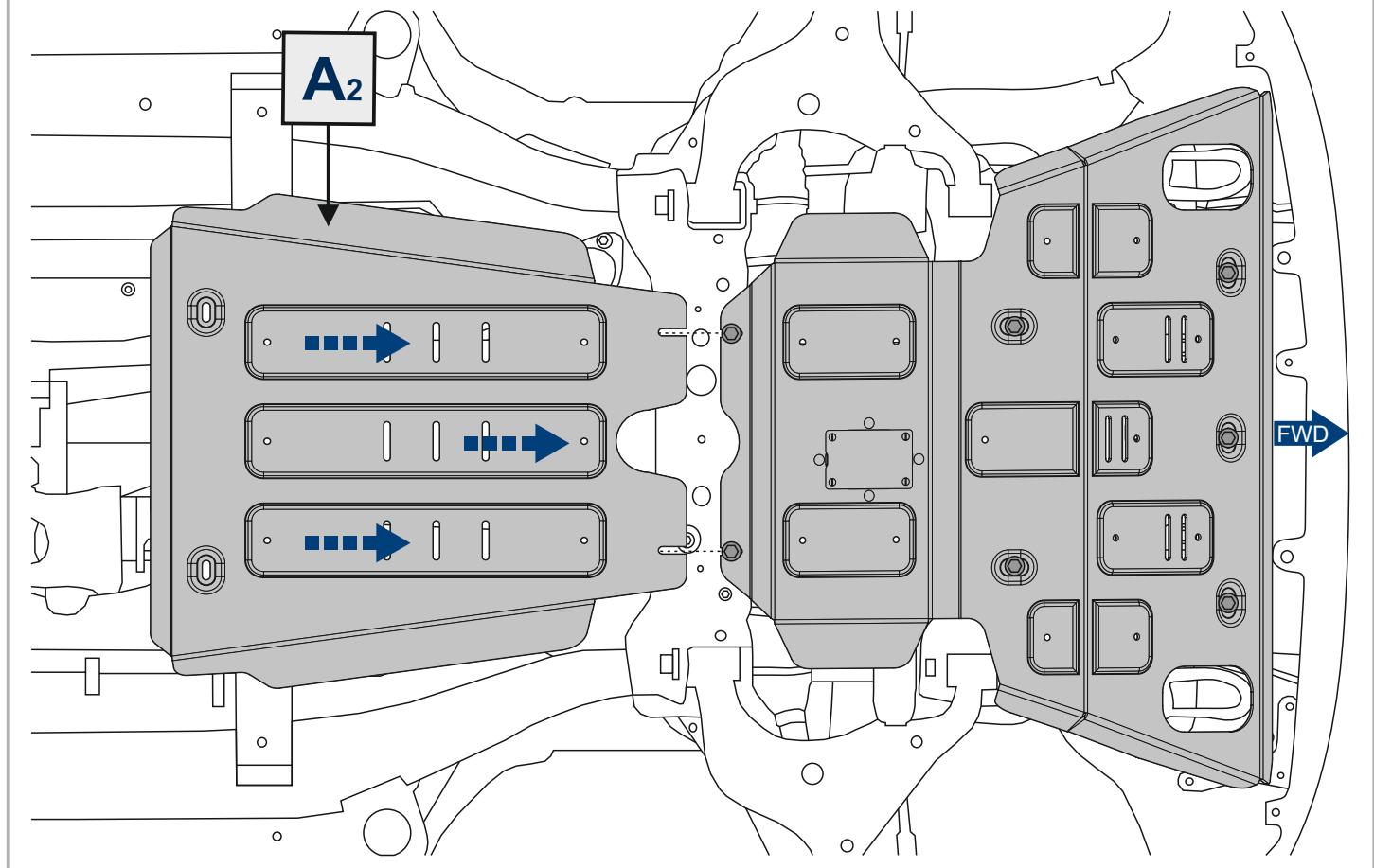
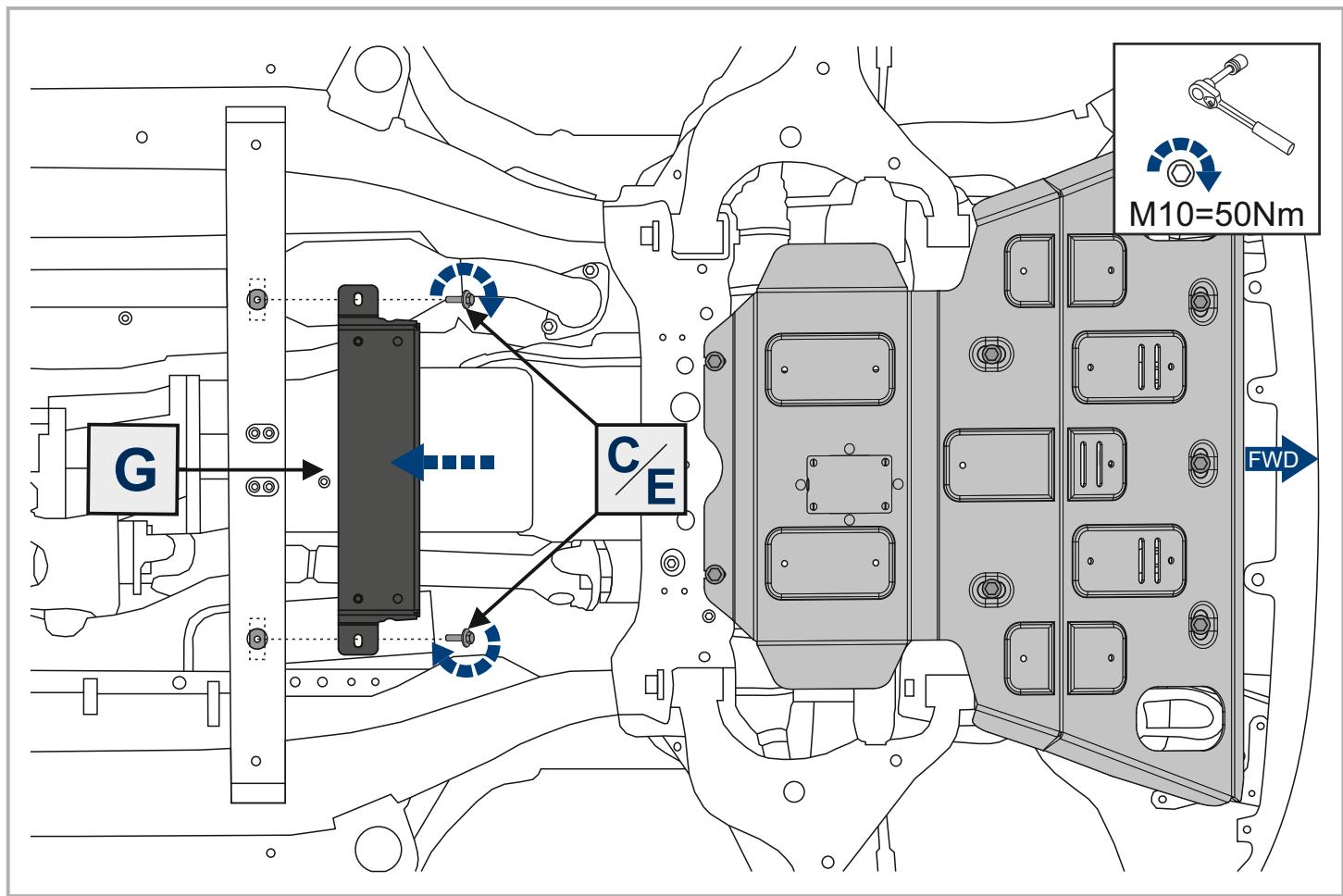


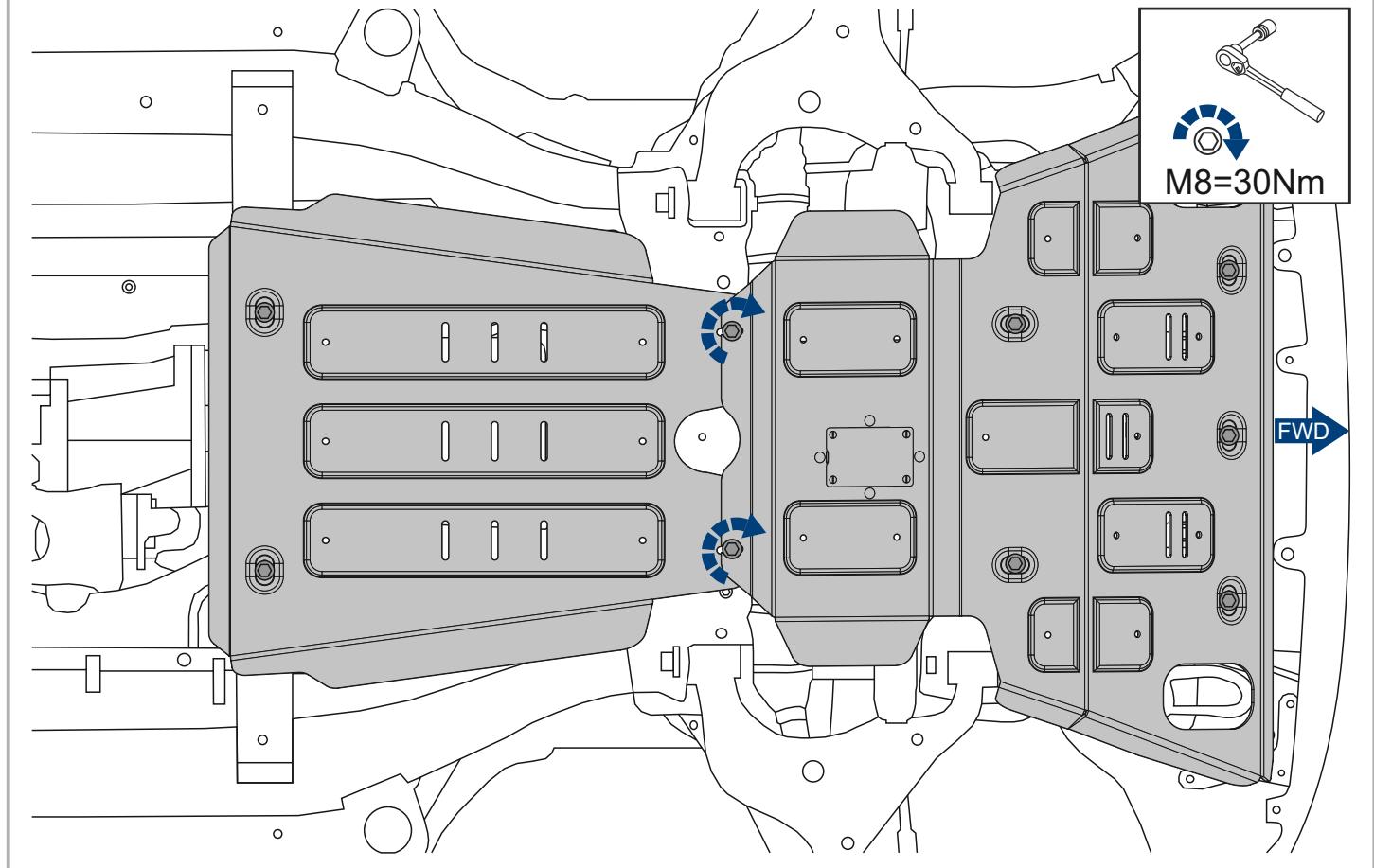
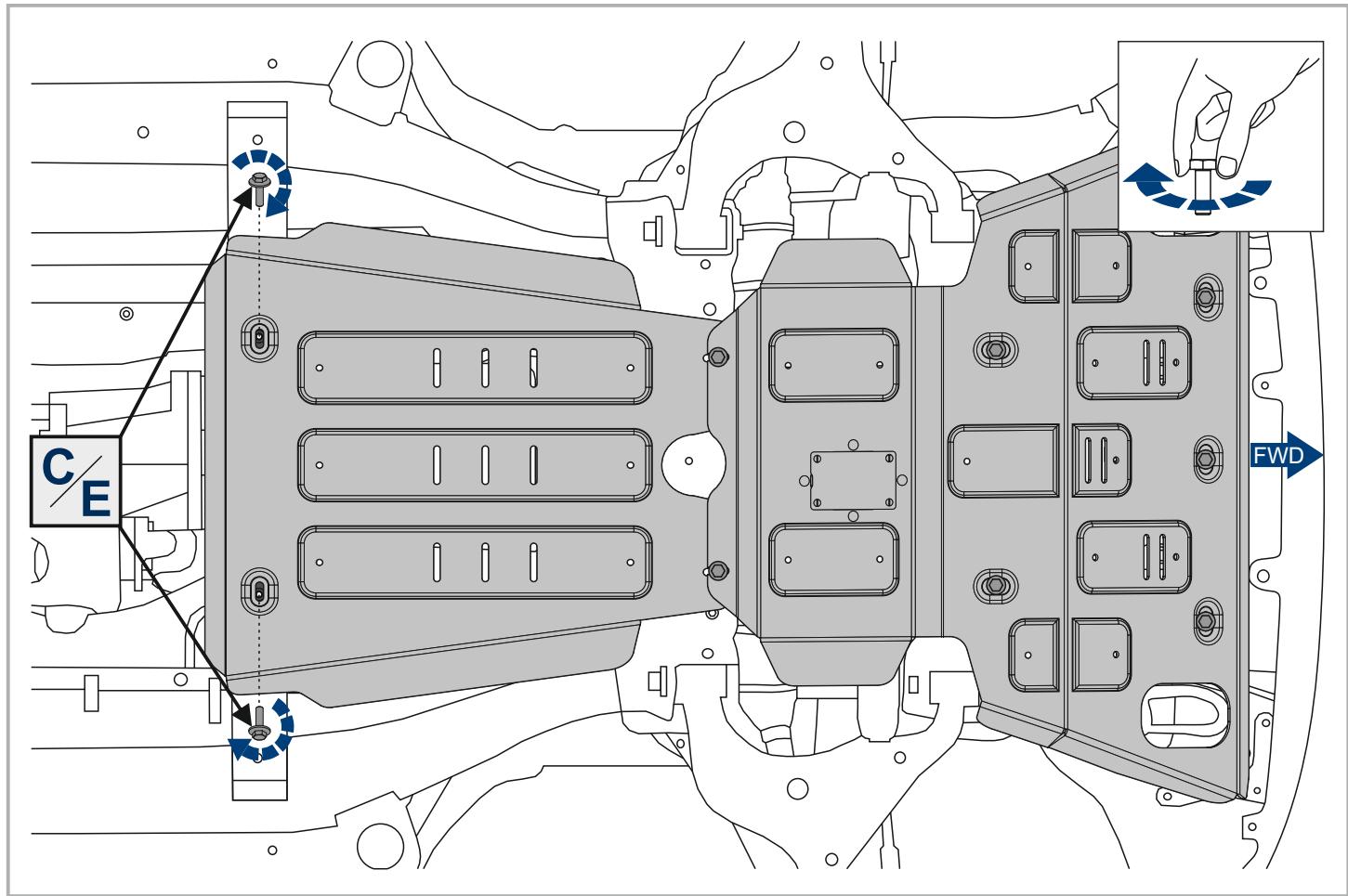


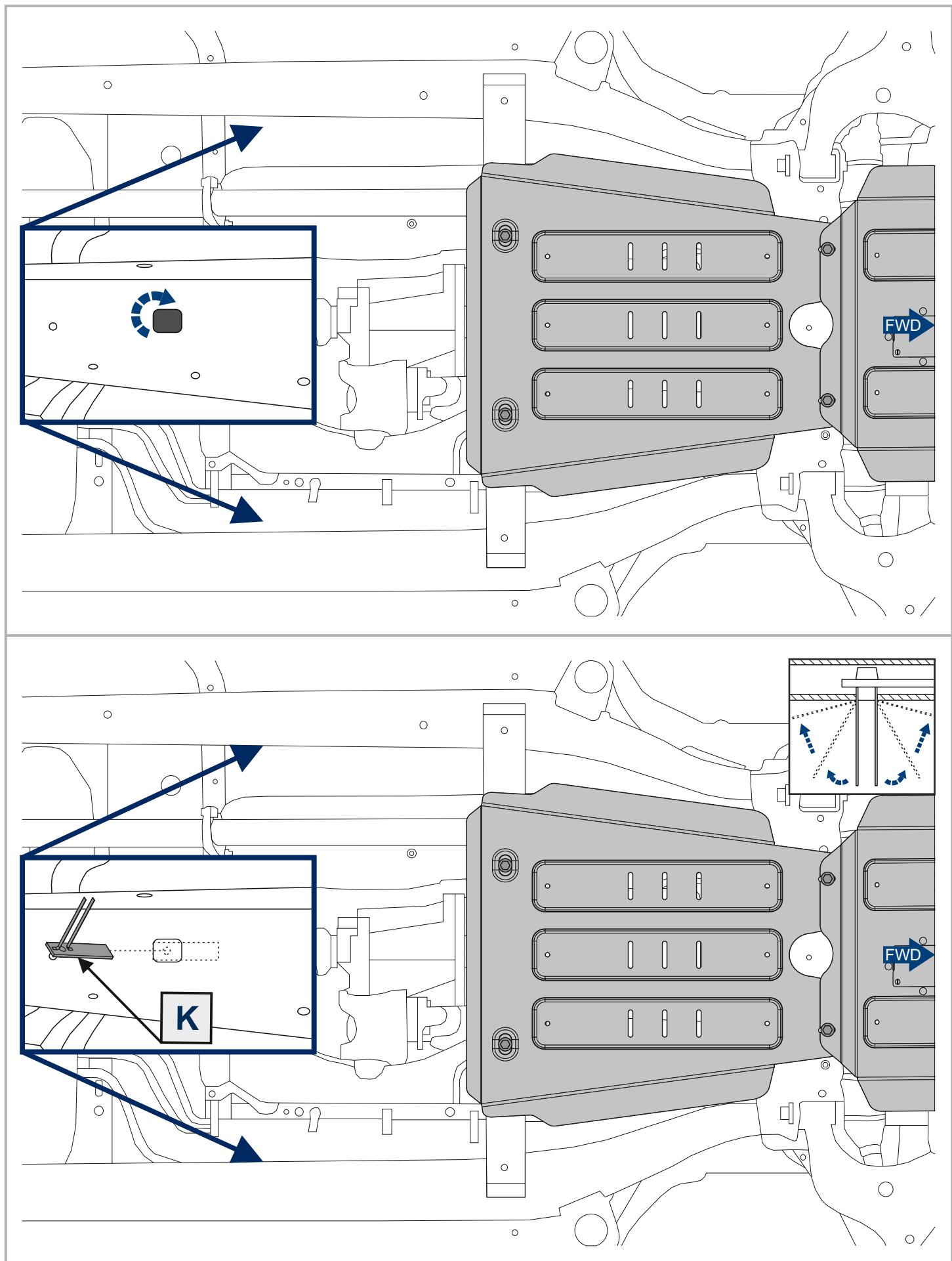


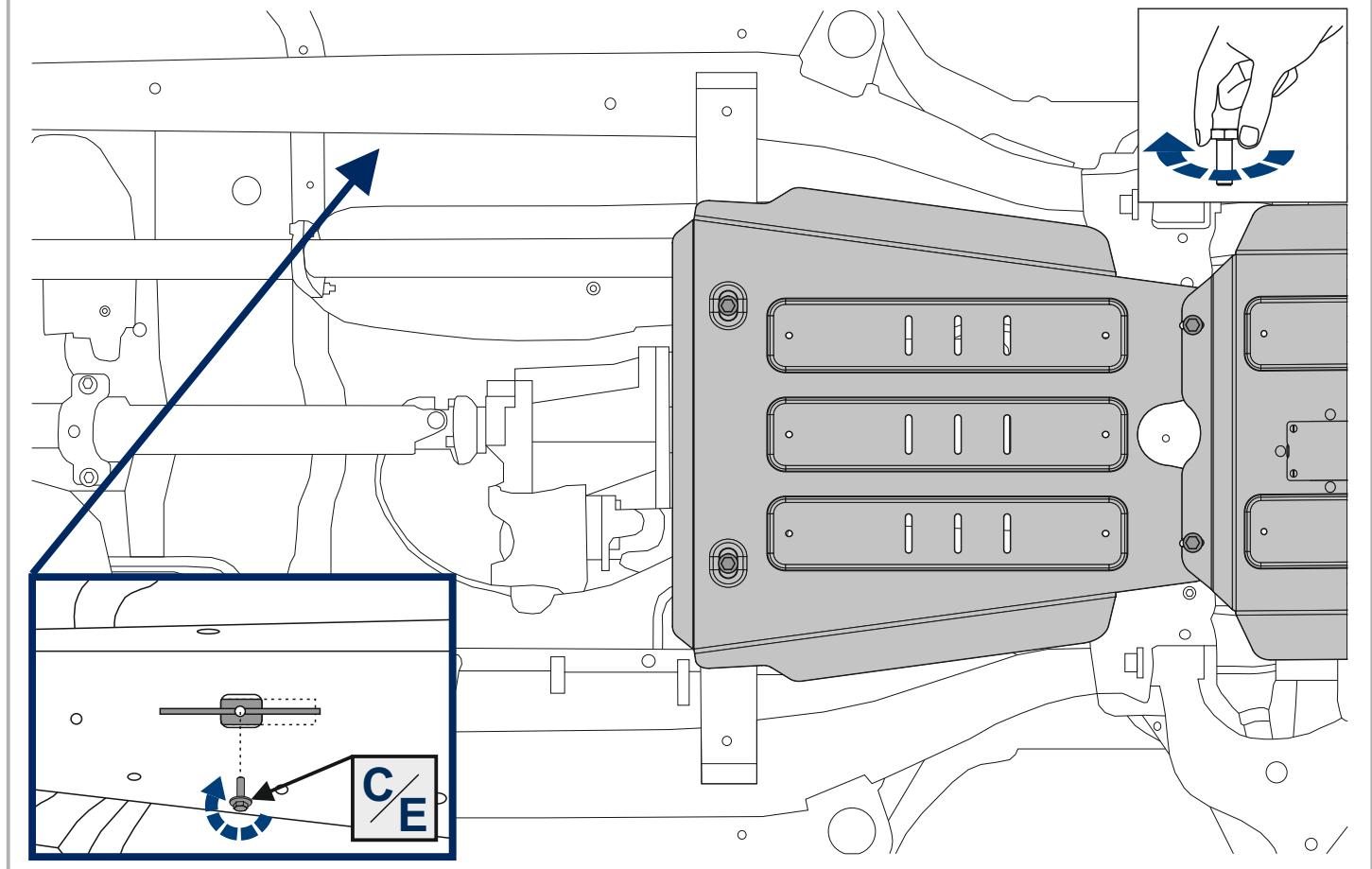
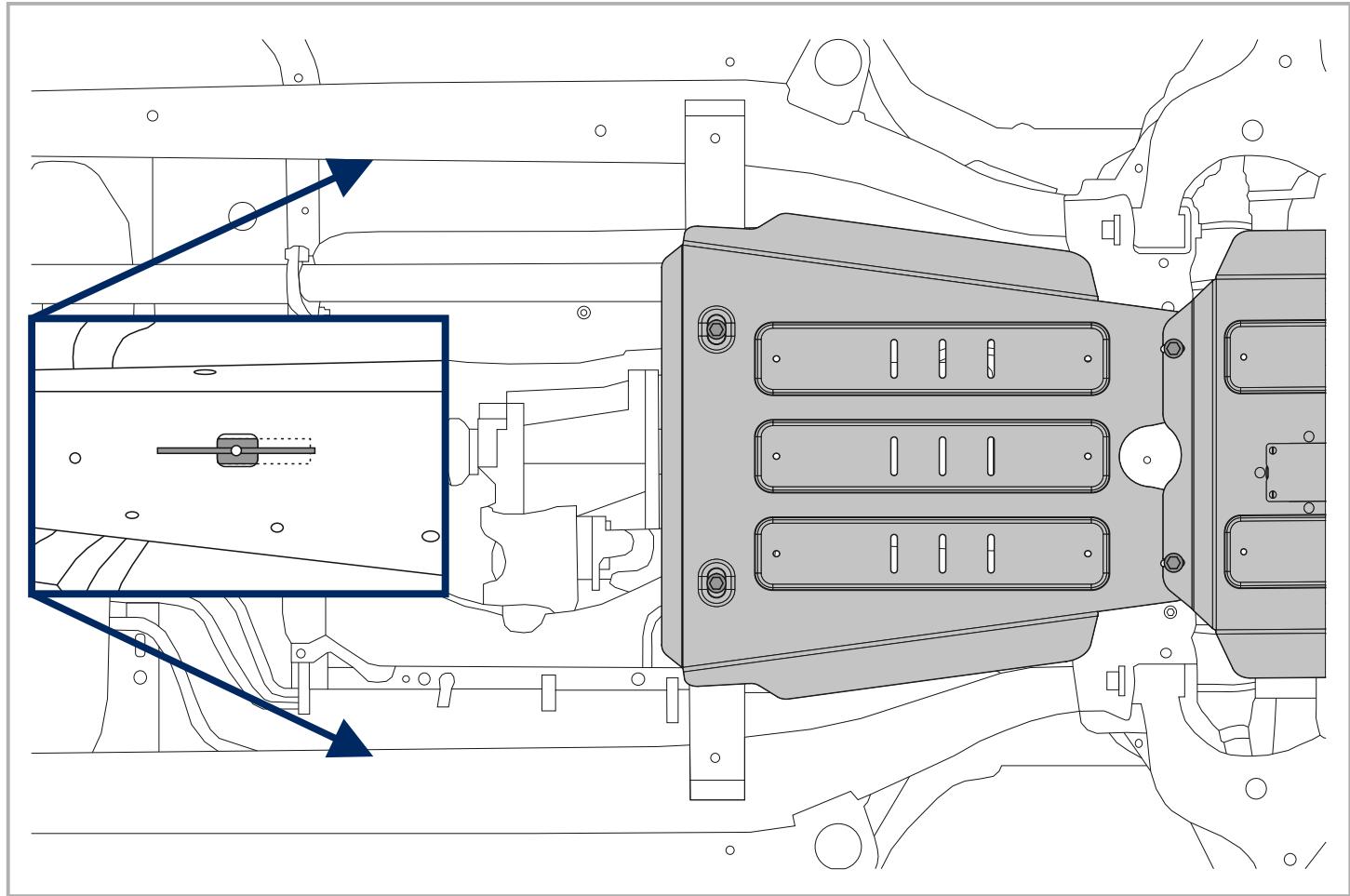


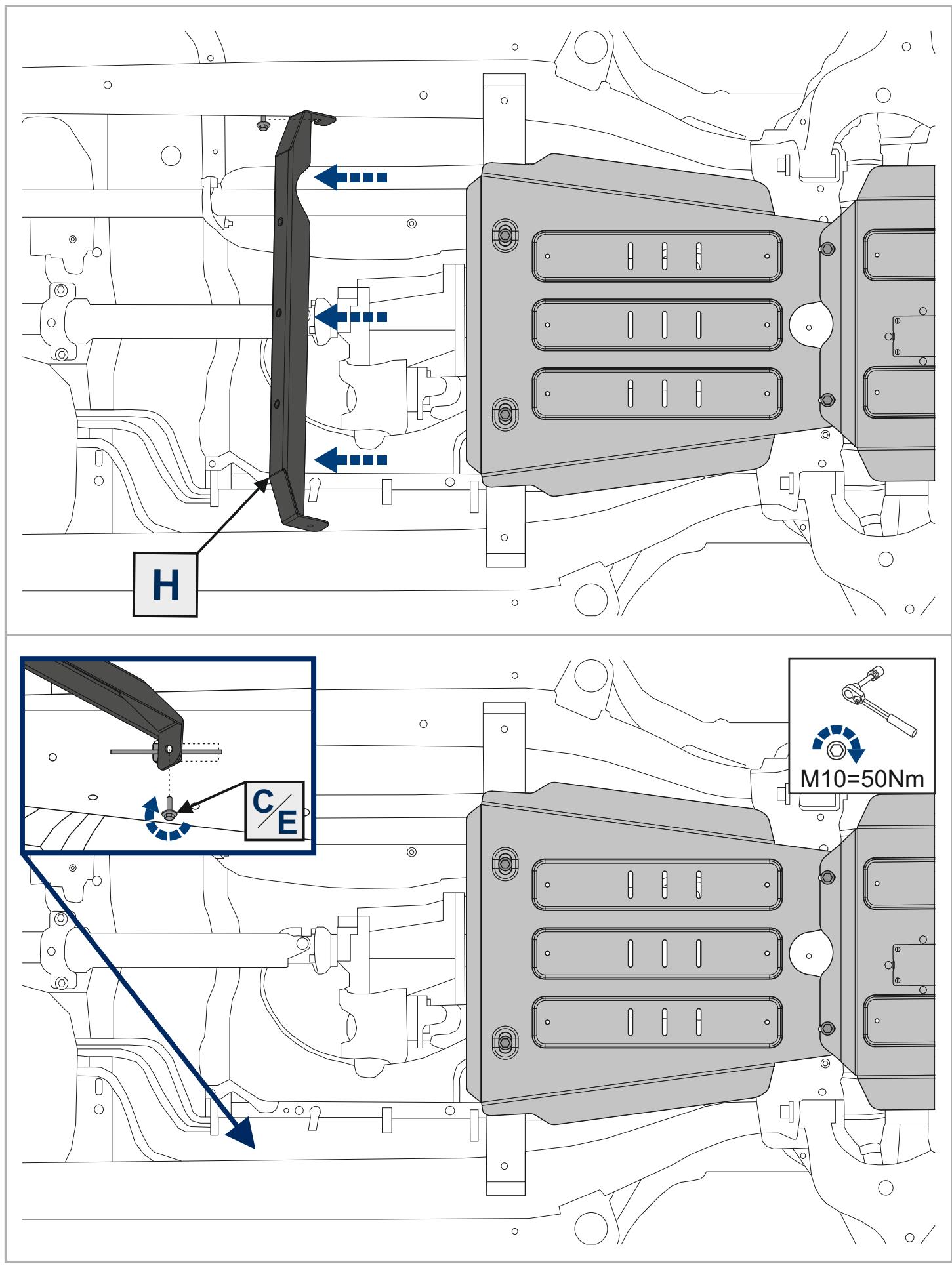


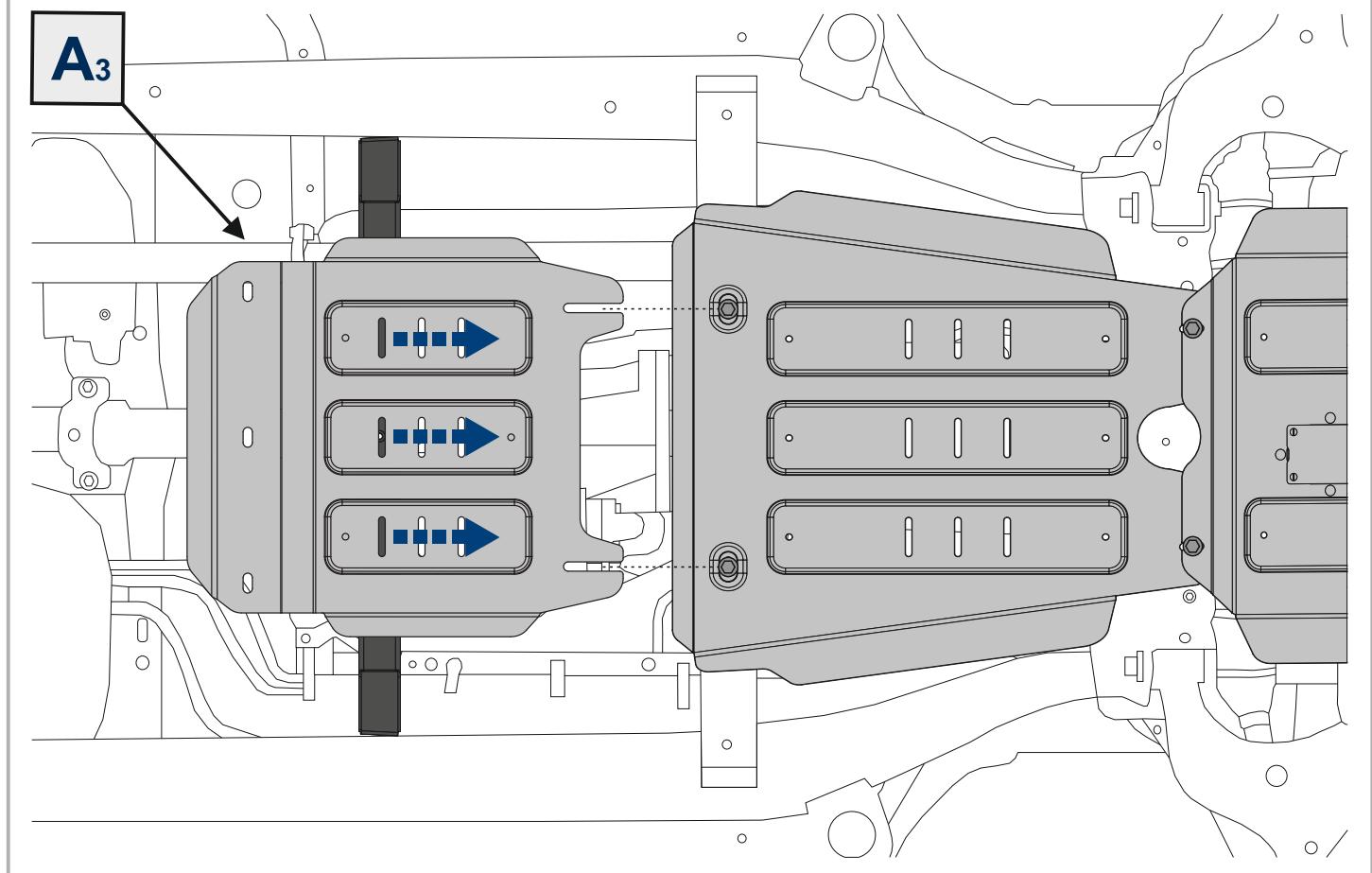
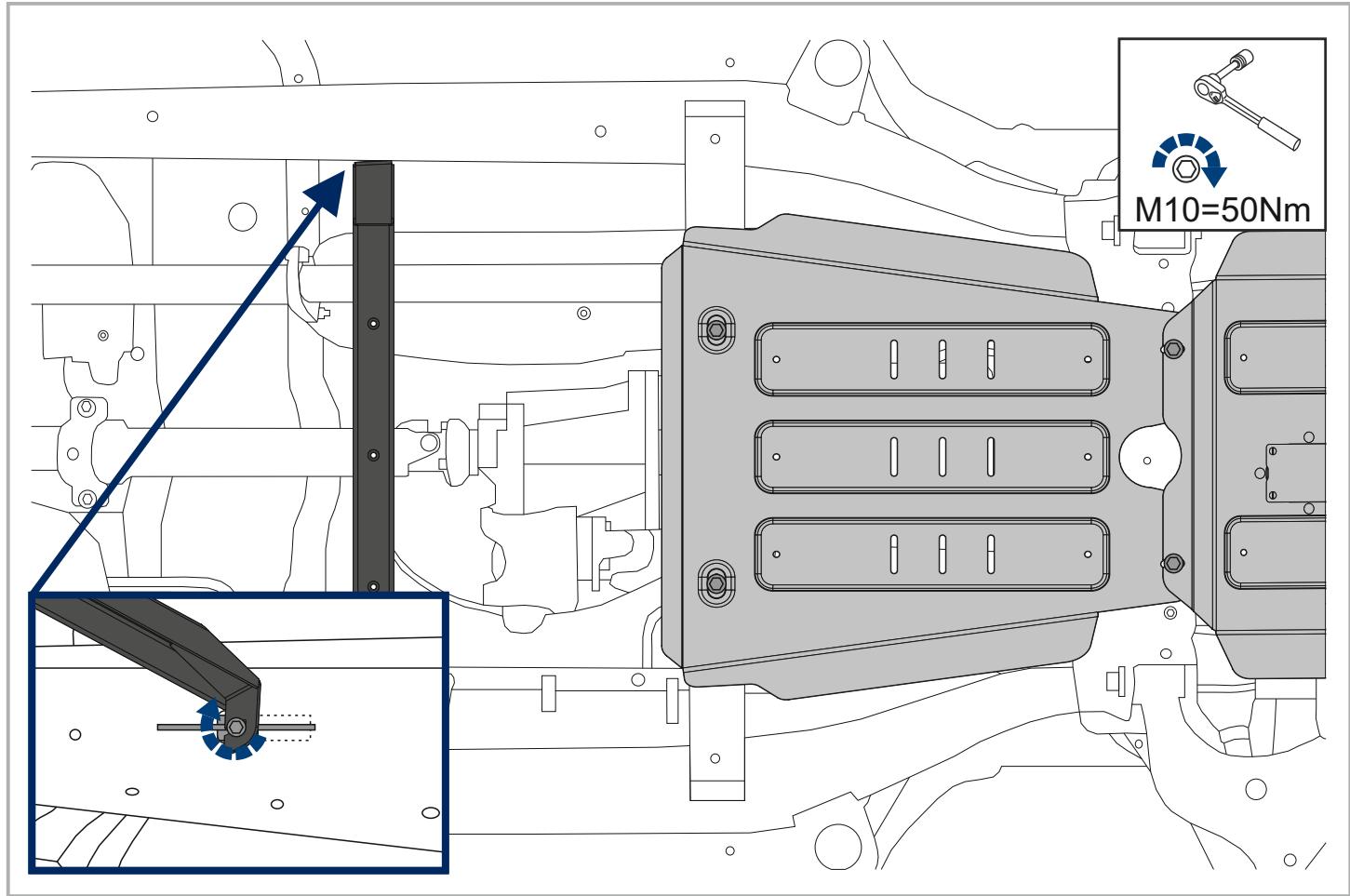


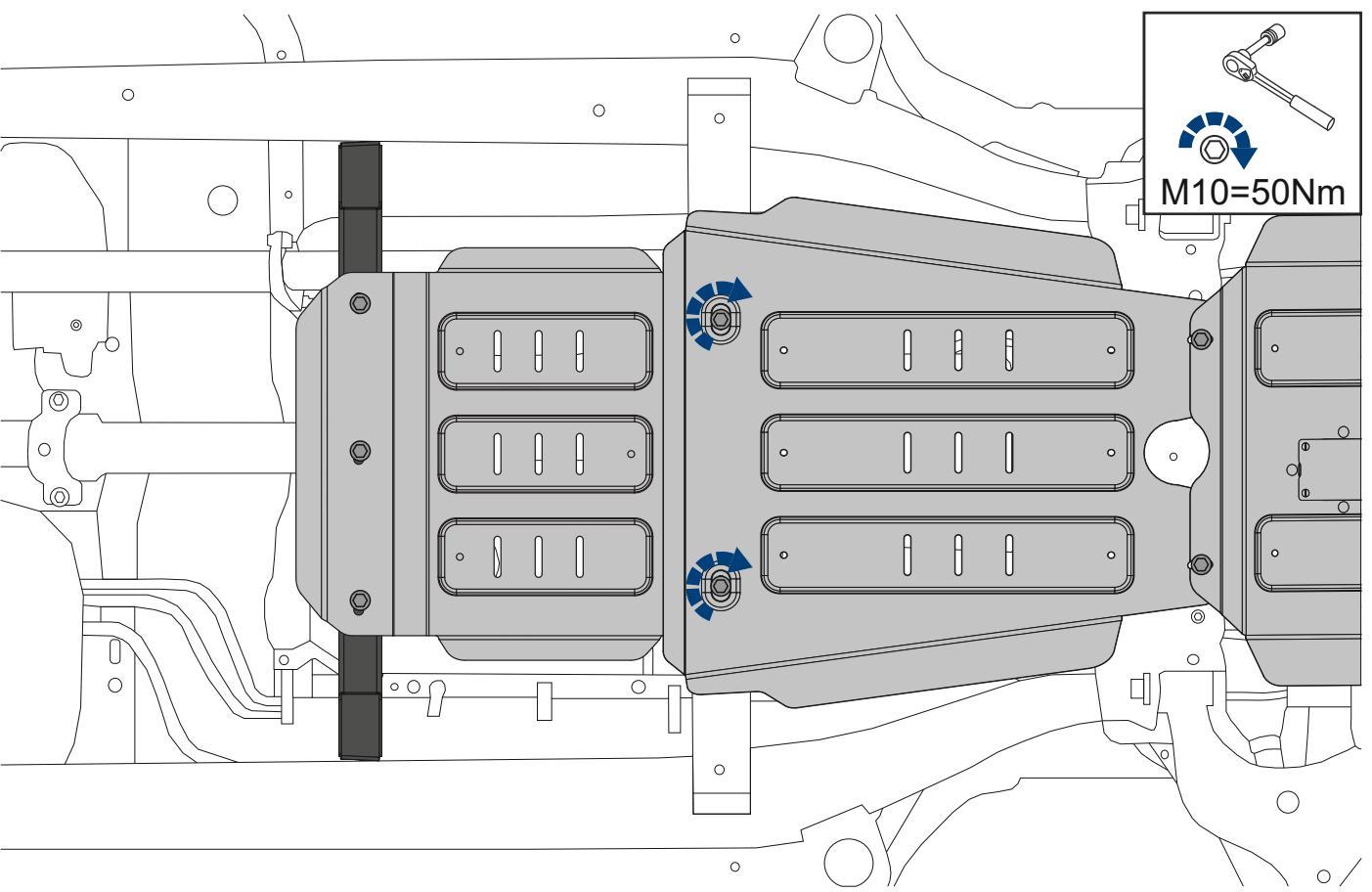
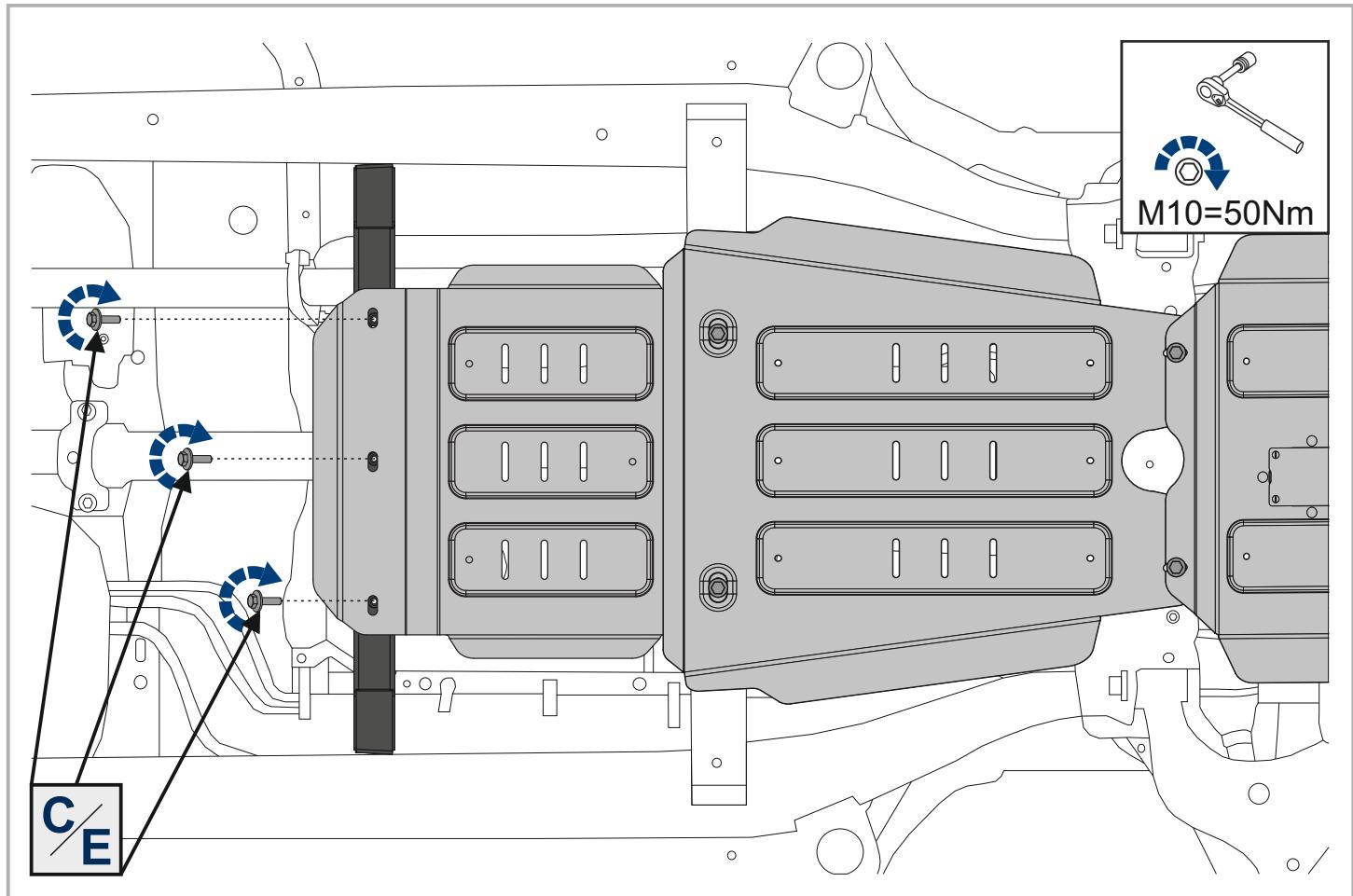


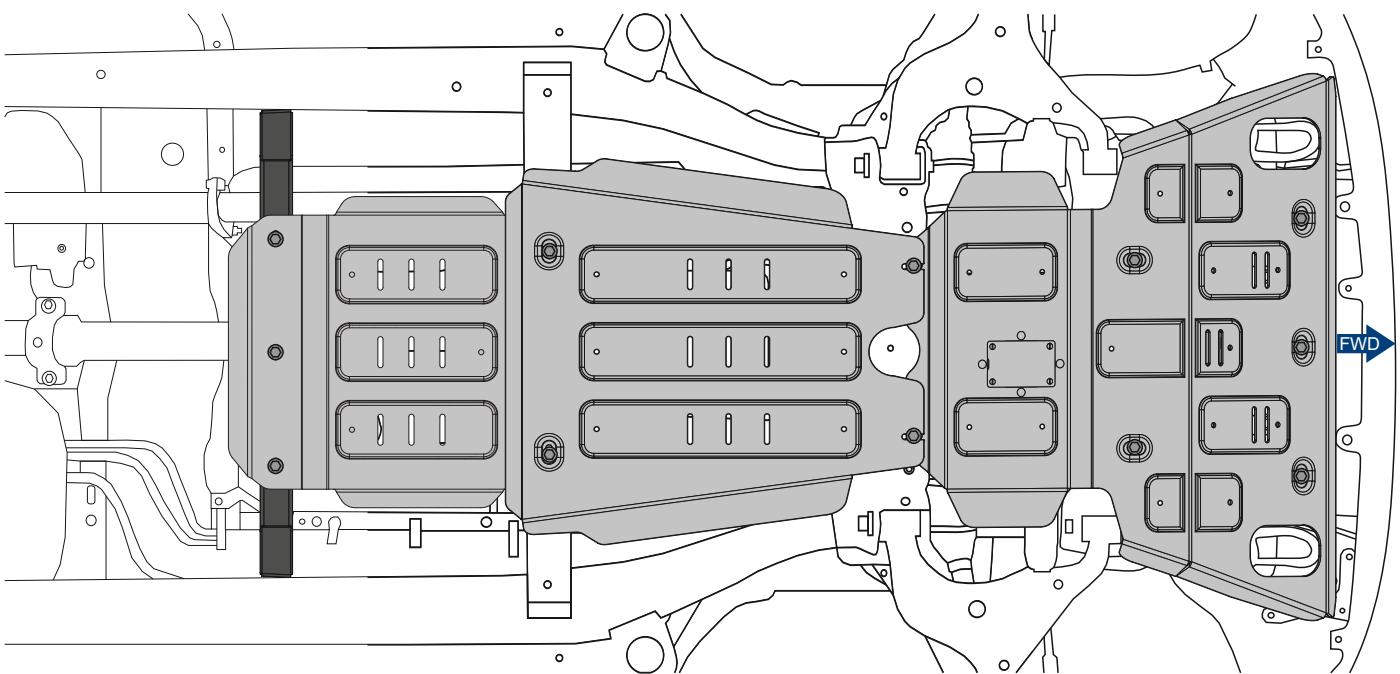












## **Mounting requirements:**

Underbody Armour is developed individual for each car model.

Underbody Armour must be mounted according to installation manual by an authorized car dealer or by a special car repair stations.

Underbody Armour is to be installed to original points and holes of the power units of the car.

Installed properly Underbody Armour doesn't scrape another parts and assembly of the car.

## **Montageanleitung:**

Der Unterfahr-/Unterbodenschutz wurde für jedes Fahrzeug individuell entwickelt. Der Unterfahr-/Unterbodenschutz ist gemäß Installationsanleitung des Herstellers bei einer autorisierten Werkstatt oder Autohändler zu montieren. Der Unterbodenschutz wird an den originalen Befestigungsbohrungen der Karosserie montiert. Bei Montage gemäß Herstellervorgaben werden keine anderen Karosserieteile beschädigt oder in Mitleidenschaft gezogen.

## **Working requirements:**

Underbody Armour is designed for use and drive of the vehicle in conditions considered by the car manufacturer.

While driving the car at speed, cases of collisions with large obstacles and objects need to be excluded.

In the case of a collision with an obstacle Underbody Armour and the vehicle must be inspected in a specialized car repair stations for damage of the components and assemblies and suitability for further use.

## **Herstellervorgaben:**

Der Unterfahr-/Unterbodenschutz ist gemäß den Vorgaben des Fahrzeugherrstellers zu verwenden. Das Befahren und Zusammenstoßen von/mit Hindernissen und großen Objekten ist zu unterlassen. Nach erfolgtem Zusammenstoß muss die Funktionsfähigkeit des Fahrzeuges und/oder entstandene Mängel von einer autorisierten Werkstatt überprüft werden.

**(EN) Warranty:**

Warranty period - 12 months.

**(DE) Gewähr:**

Die Dauer der Gewährleistung beträgt 12 Monate.

**(EN) Warranty terms and conditions:**

Underbody Armour is installed on the car, with good condition of the body and the assembly parts (the car, that was not involved in the accident).

Absence of mechanical damages of the Underbody Armour caused by a head-on crush;

Compliance with all installation requirements;

Absence of powder coating damages of the Underbody Armour;

The manufacturer is not liable for any damage caused to the vehicle, the life and health of people in the event of breach of the installation and using of Underbody Armour. The manufacturer has the right to change the design of Underbody Armour.

**(DE) Gewährleistung:**

Der Unterfahr-/Unterbodenschutz muss ohne Beschädigung und/oder Änderungen an Karosserie montiert worden sein. Es dürfen keine Schäden durch die Kollision mit Hindernissen/Gegenständen entstanden sein. Die Vorgaben der Montageanleitung müssen exakt eingehalten werden. Es dürfen keine Schäden/Kratzspuren an der Pulverbeschichtung vorhanden sein. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Fahrzeugschäden jedweder Art und gesundheitliche Gefährdungen durch fehlerhafte Montage und Nutzung des Unterbodenschutzes. Der Hersteller behält sich vor, Design und Konstruktionsänderungen des Unterbodenschutzes zu ändern.

All products are certified  
Alle Produkte sind zertifiziert



## TOYOTA HILUX

**Артикул:** Алюминий 333.5793.1/6 Защита топливного бака

**Кузов:** Пикап

**Год выпуска:** 2007-2015

**Объем двигателя:** 2,5TD; 2,7i; 3,0TD

**Тип КПП:** Все

## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

1. Защита.....	1 Шт.
2. Болт M8x20.....	1 Шт.
3. Болт M10x25.....	6 Шт.
4. Болт M10x1,25x25.....	1 Шт.
5. Гайка закладная M8.....	1 Шт.
6. Гайка закладная M10x65/32,5.....	2 Шт.
7. Шайба 8.....	1 Шт.
8. Шайба 10.....	7 Шт.
9. Кронштейн 1.....	1 Шт.
10 .Кронштейн 2.....	1 Шт.
11. Кронштейн 3.....	1 Шт.

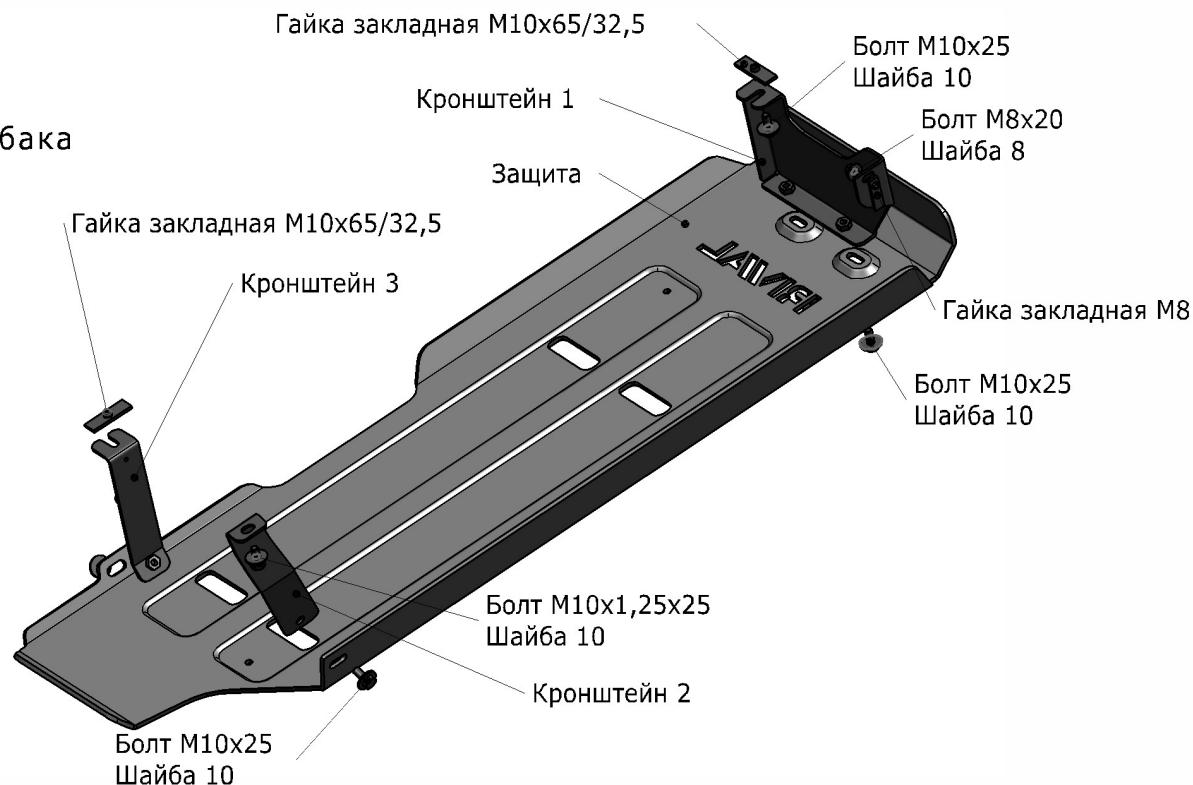
## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Снять штатный пластиковый пыльник топливного бака.

2. Установить гайку закладную над отверстием рамы автомобиля перед топливным баком и вкрутить в нее болт M10x25 на несколько оборотов.

3. Надеть кронштейн 1 на установленный болт M10x25 и дополнительно его закрепить к раме при помощи гайки закладной M8 и болта M8x20.

4. Установить гайку закладную M10x65/32,5 над отверстием в раме автомобиля возле заднего левого



Диаметр резьбы	M6	M8	M10	M12
Моменты затяжки	9.8 Нм	24.0Нм	47.0Нм	81.0Нм

крепления топливного бака и вкрутить в нее болт M10x25 на несколько оборотов. Надеть на установленный болт M10x25 кронштейн 2.

5. Закрепить кронштейн 3 в штатное резьбовое отверстие возле топливного бака болтом M10x1,25x25.

6. Закрепить защиту к установленным кронштейнам болтами M10x25.

7. Затянуть все резьбовые соединения.  
Использование пневмоинструмента запрещено.

В случае наезда на препятствие необходимо убедиться в отсутствии повреждений узлов и агрегатов автомобиля и пригодности дальнейшей эксплуатации защиты.  
При правильной установке защита не должна касаться узлов и агрегатов автомобиля.

Производитель вправе вносить изменения в конструкцию защиты.

При возникновении вопросов Вы можете обратиться в службу технической поддержки [WWW.RIVAL.SU](http://WWW.RIVAL.SU)