

**ROAD RANGER®**

# UNTERFAHRSCHUTZ

MONTAGEANLEITUNG  
SKID PLATE FOR:  
FORD RANGER (2,2) (2012–)

ALUMINIUM  
H383



**DE** MONTAGEANLEITUNG FÜR UNTERFAHRSCHUTZ  
(KÜHLER-, MOTOR-, GETRIEBE- UND DIFFERENZIALSCHUTZ )

**GB** SKID PLATE INSTALLATION MANUAL  
(ENGINE BAY, GEARBOX, RADIATOR AND TRANSFER CASE)

**RU** ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ КОМПЛЕКТА ЗАЩИТ  
(КАРТЕР, КПП, РАДИАТОР, РК )



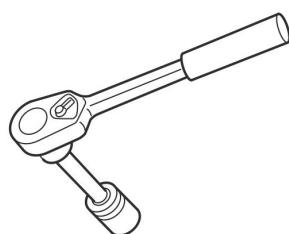
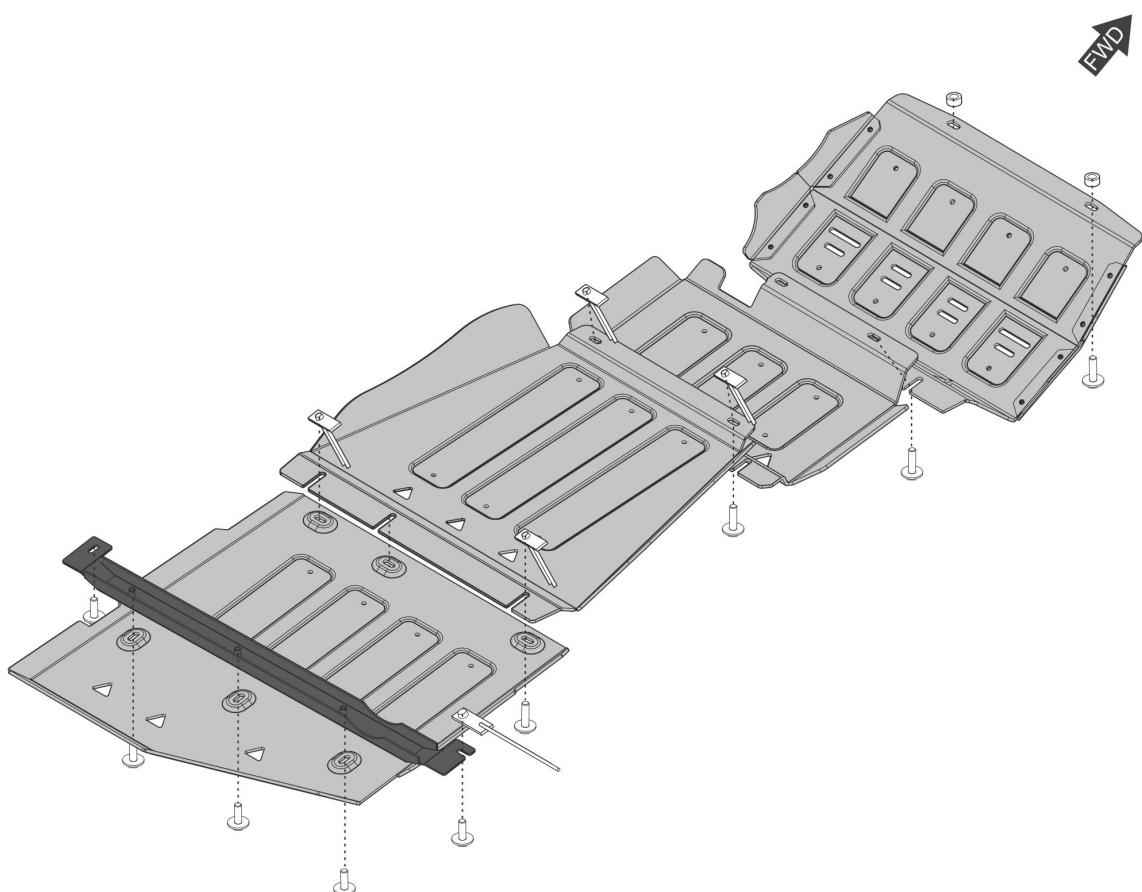
ANORDNUNG / POSITIONSRICHTUNG  
LOCATION / POSITION ARROW  
РАСПОЛОЖЕНИЕ

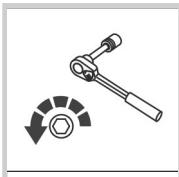


BEWEGUNGSRICHTUNG  
MOVEMENT ARROW  
ДВИЖЕНИЕ

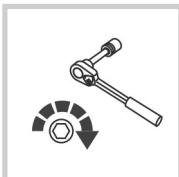


DREHUNGSRICHTUNG  
SCREW ARROW  
ПОВОРОТ





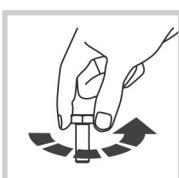
**DE** Originale Montageteile  
**GB** Regular fasteners  
**RU** Штатный крепеж



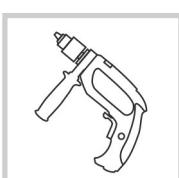
**DE** Originale Montageteile  
**GB** Regular fasteners  
**RU** Штатный крепеж



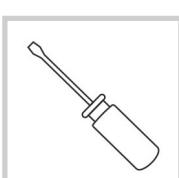
**DE** Für wenigen Umdrehungen befestigen  
**GB** Screw a several turns  
**RU** Вкрутить на несколько оборотов



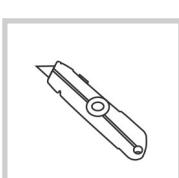
**DE** Bolzen lockern  
**GB** Loosen bolts  
**RU** Выкрутить на несколько оборотов



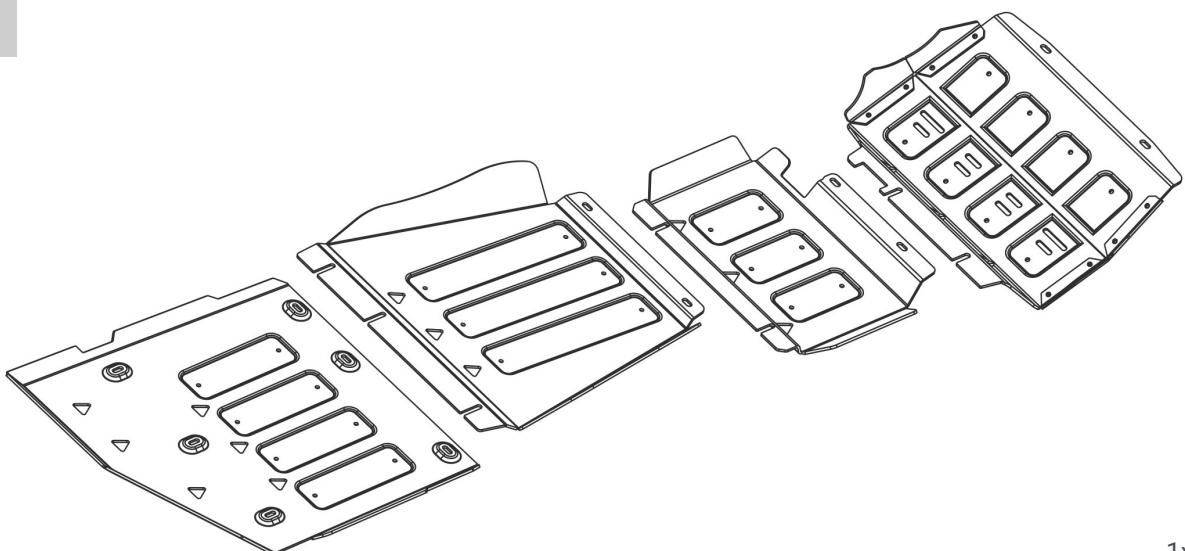
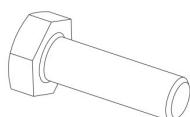
**DE** Bohrer  
**GB** Drill  
**RU** Дрель



**DE** Schraubenzieher  
**GB** Screwdriver  
**RU** Отвёртка

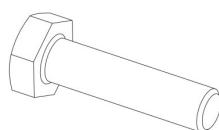


**DE** Büromesser  
**GB** Oice Knife  
**RU** Канцелярский нож

**A****B**

M10 × 30

5x

**C**

M10 × 40

9x

**D**

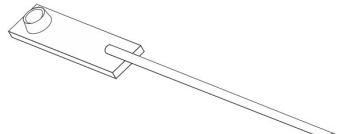
h = 10 mm

2x

**E**

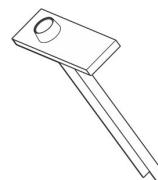
Ø 10

14x

**F**

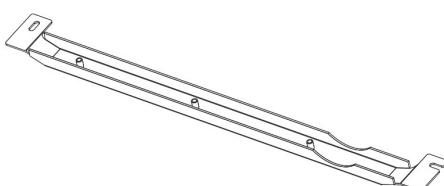
M10

1x

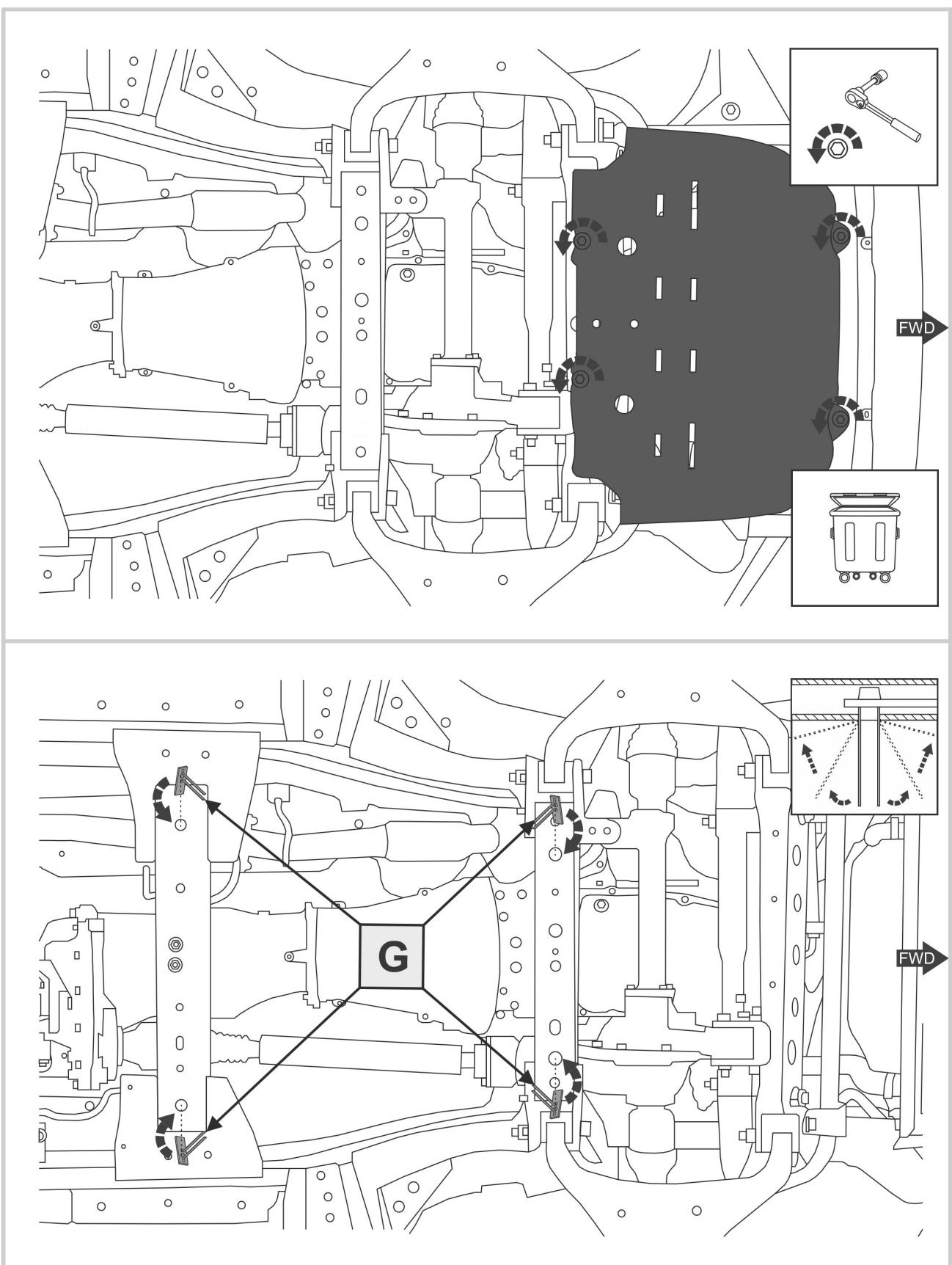
**G**

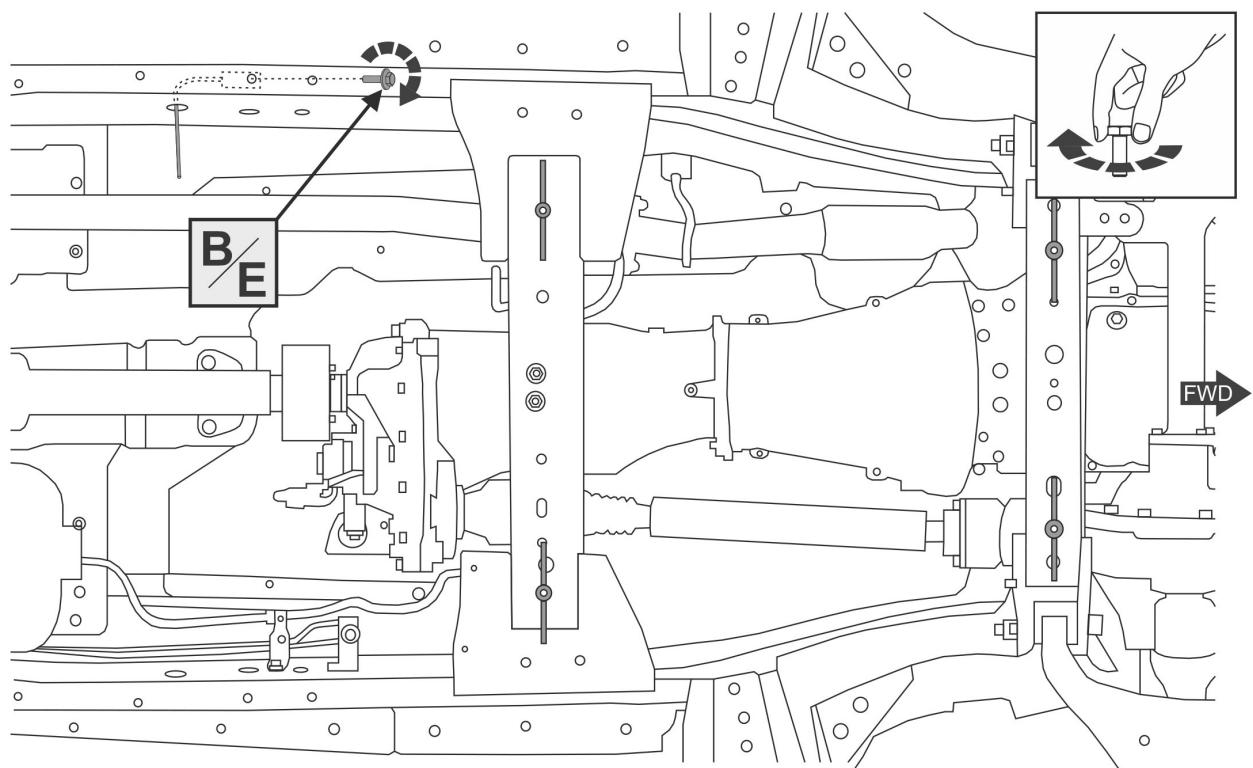
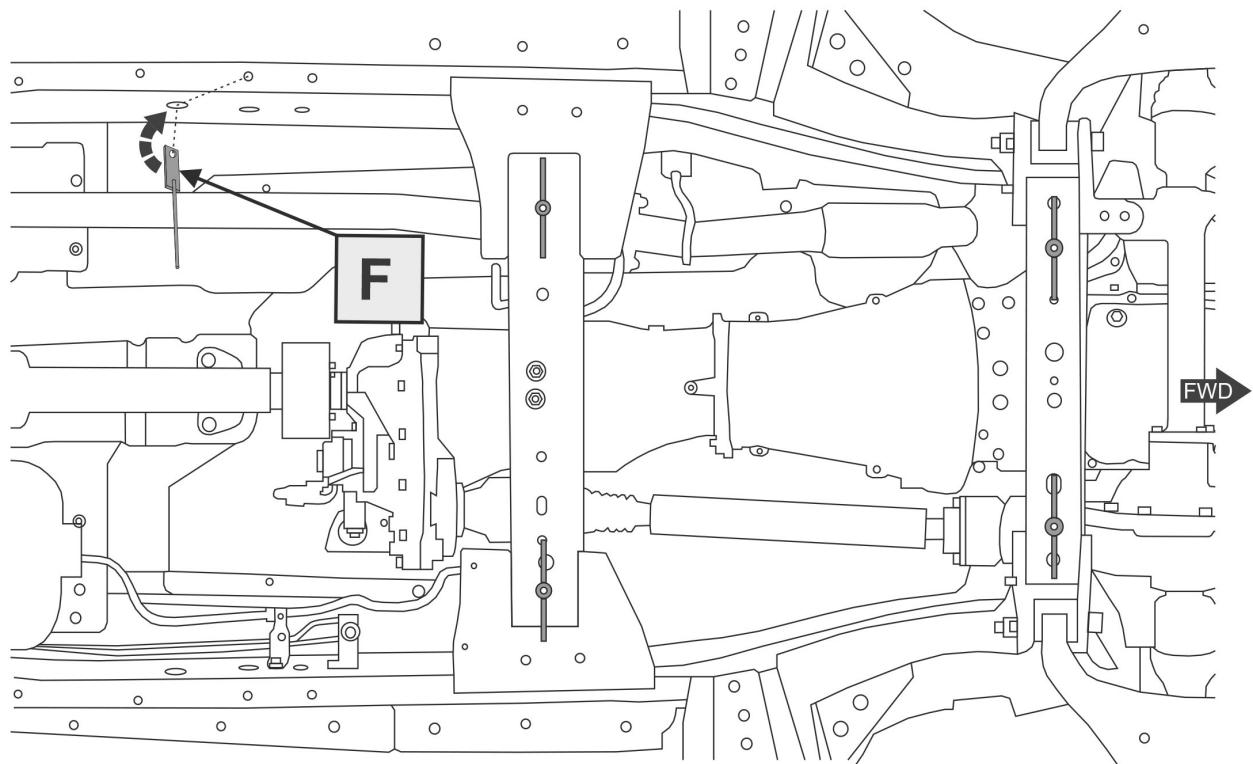
M10

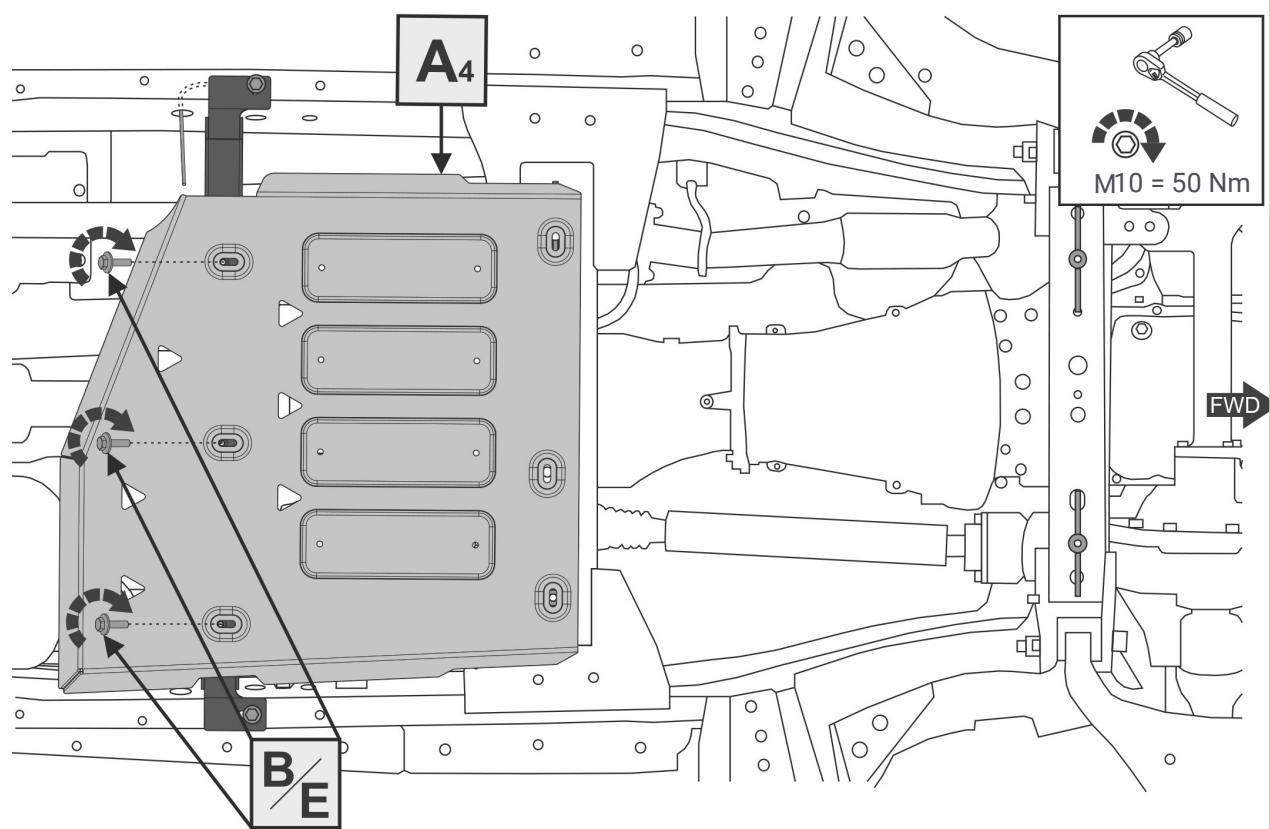
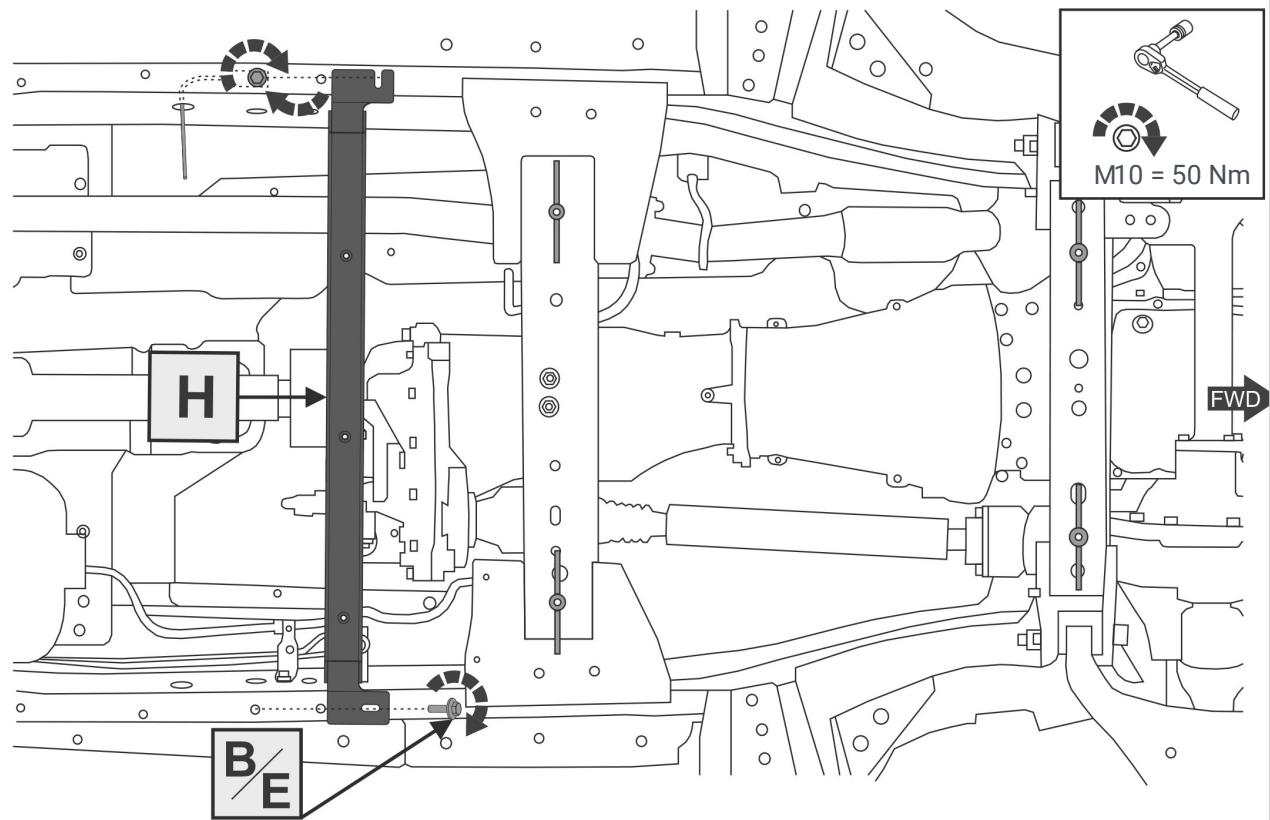
4x

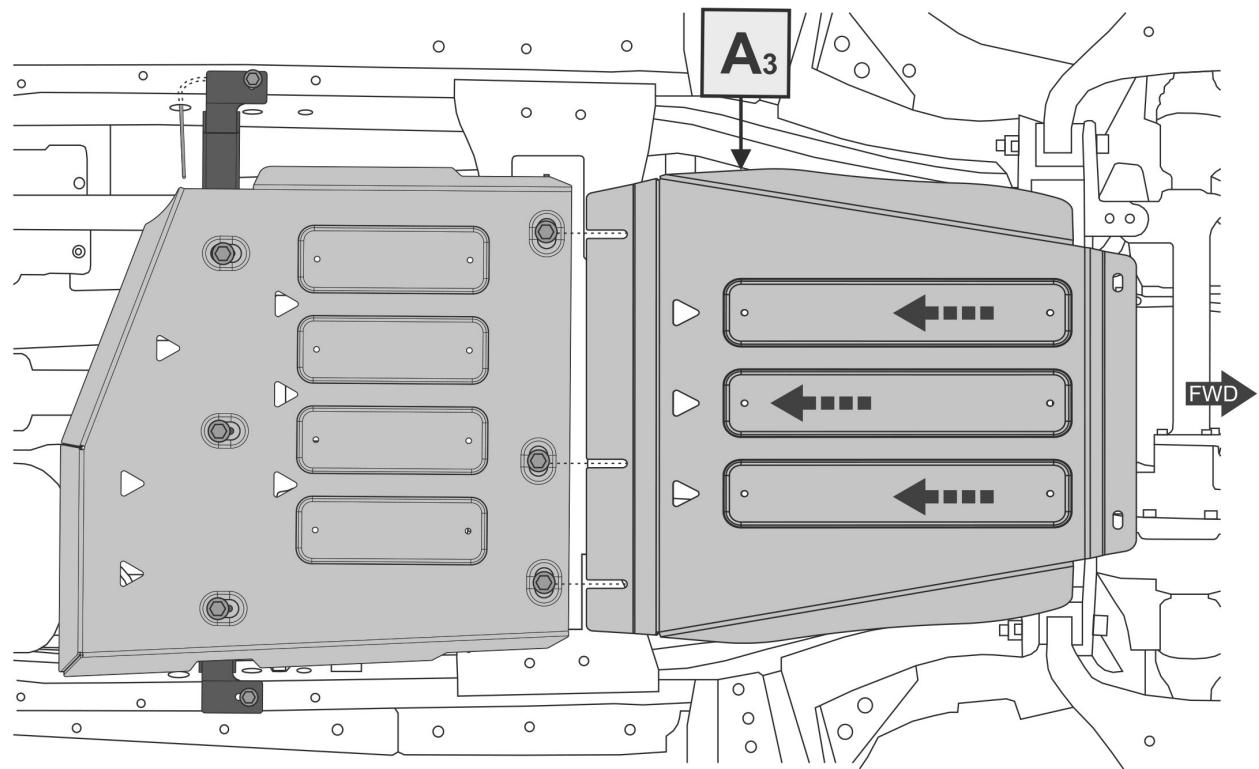
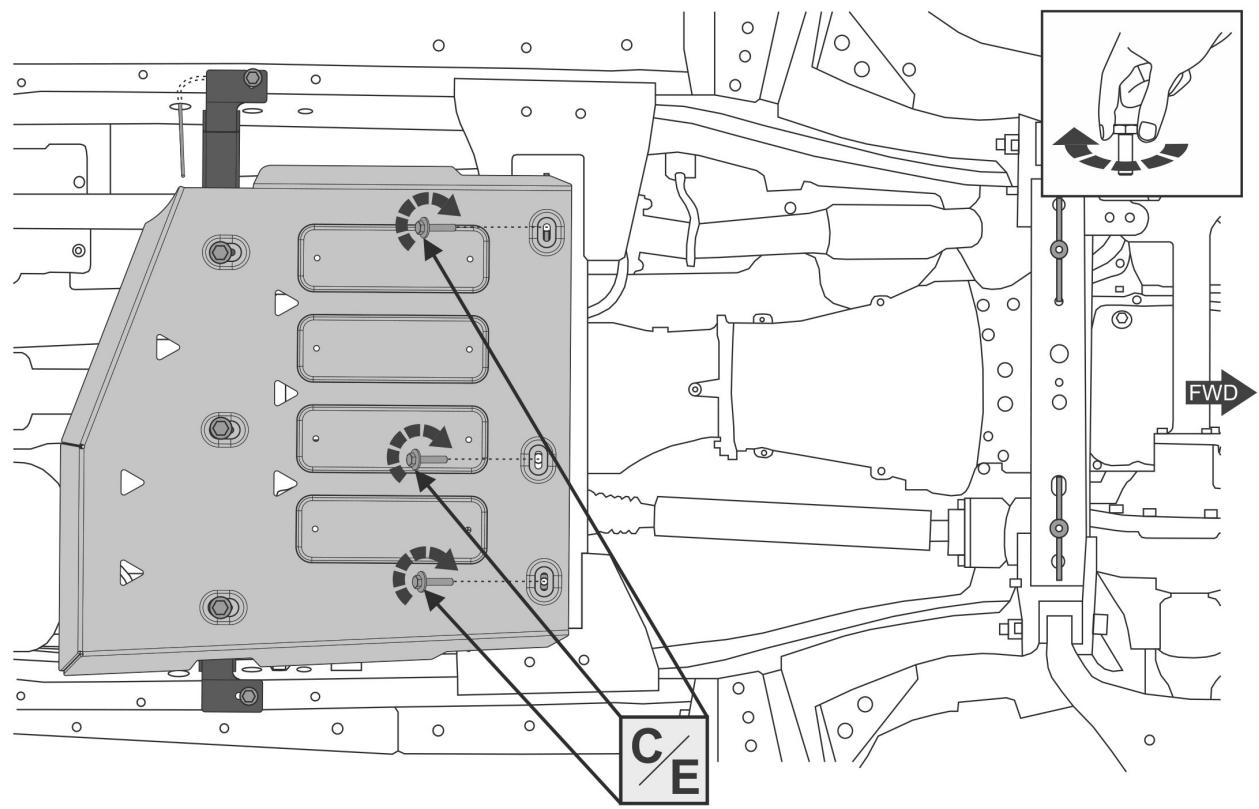
**H**

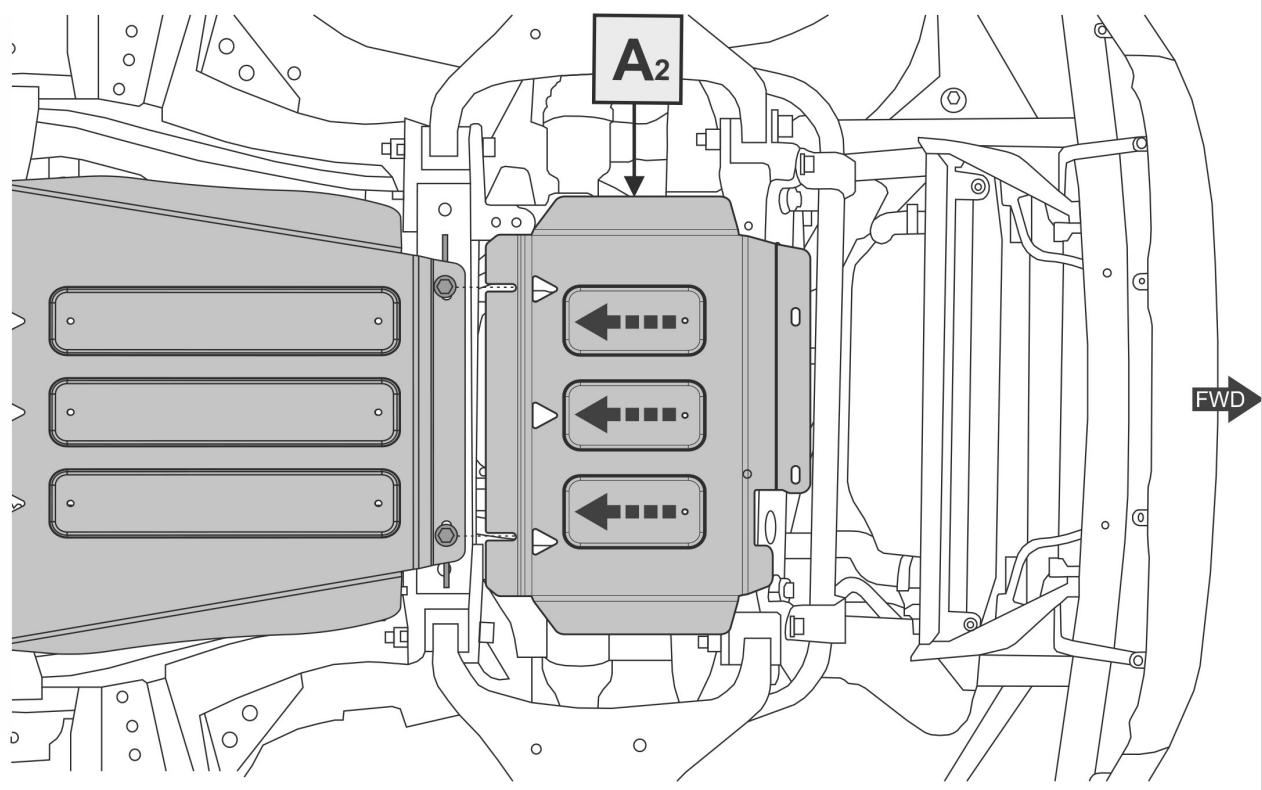
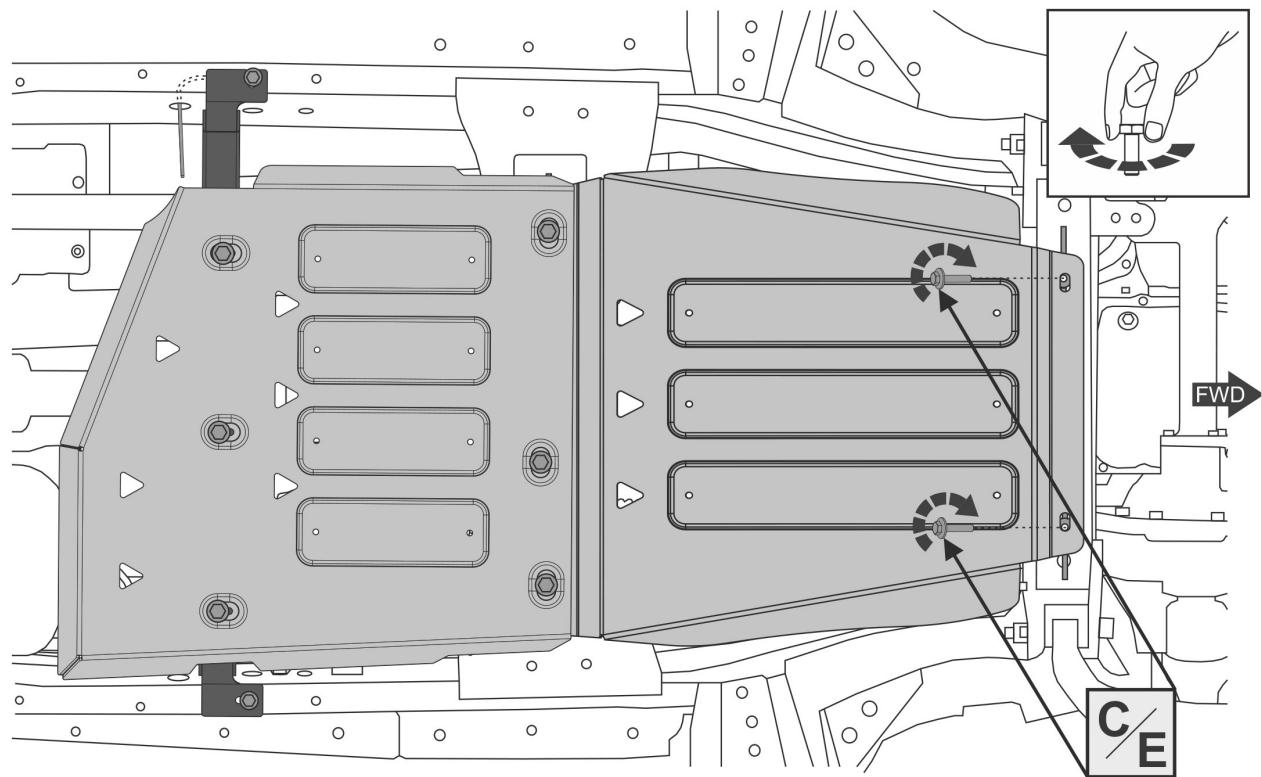
1x

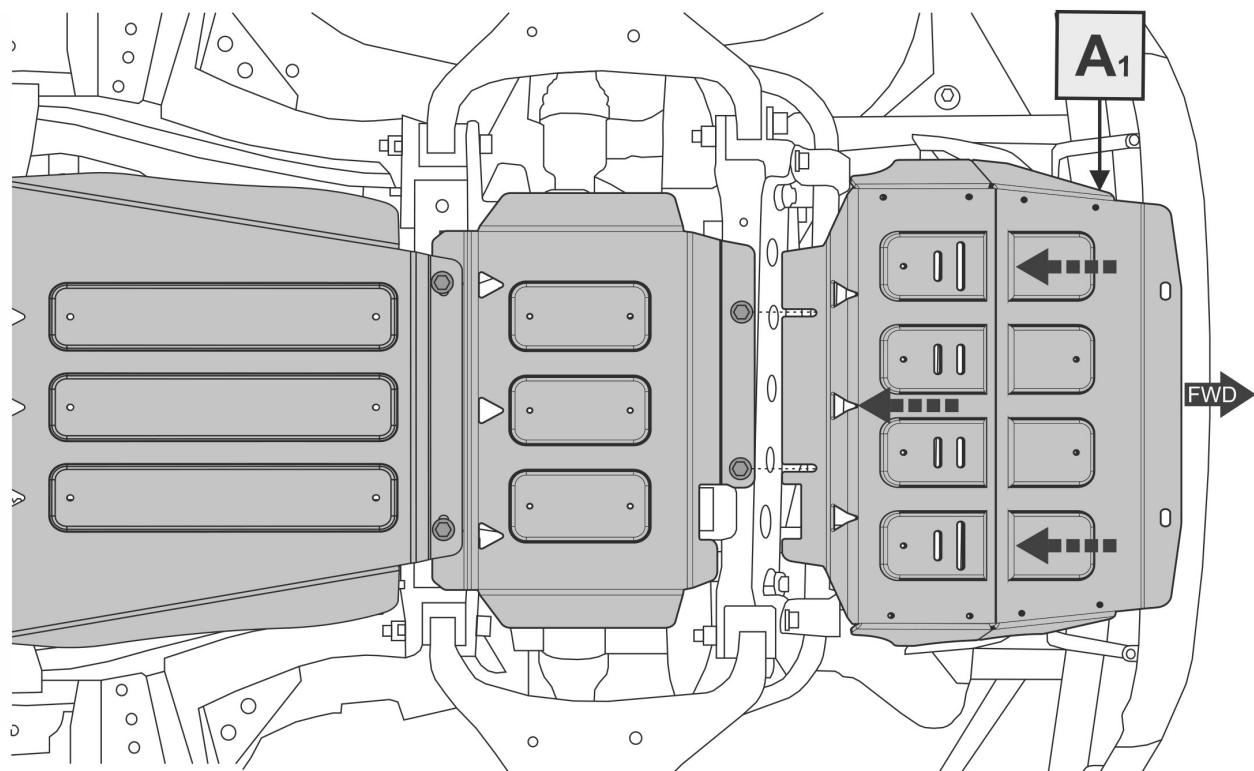
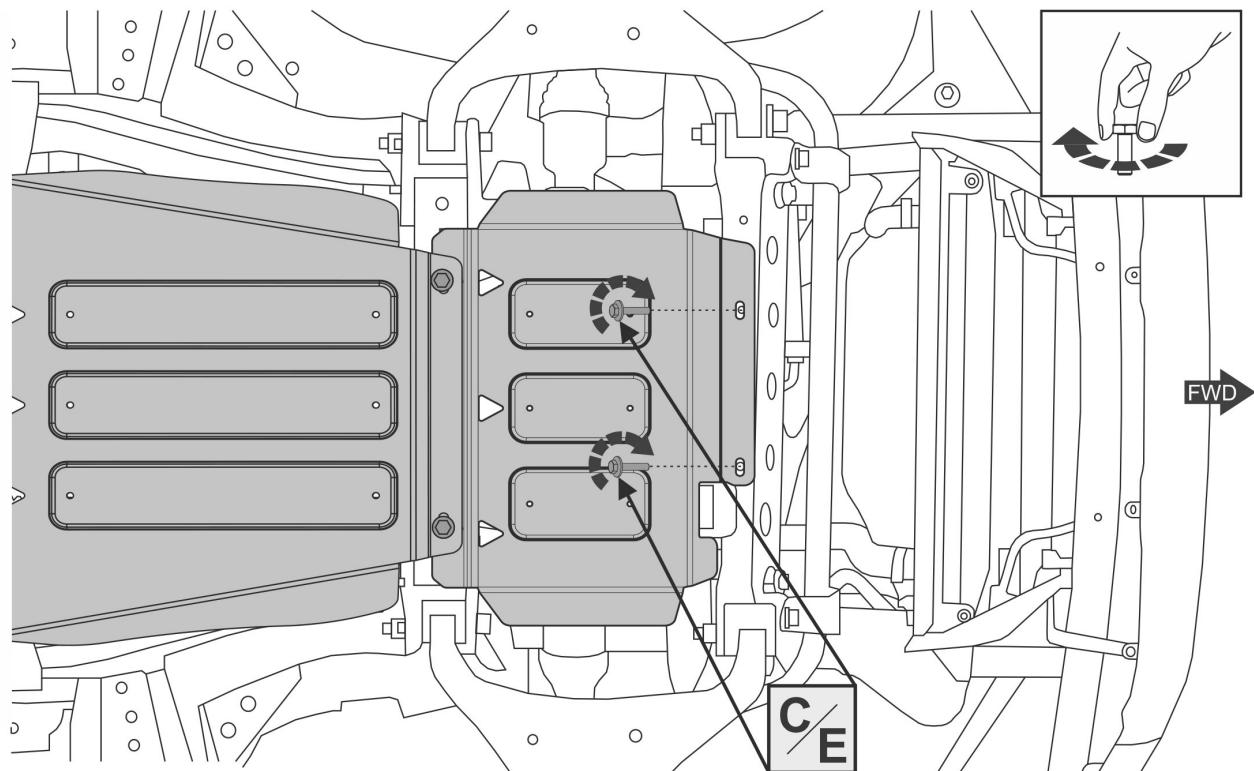


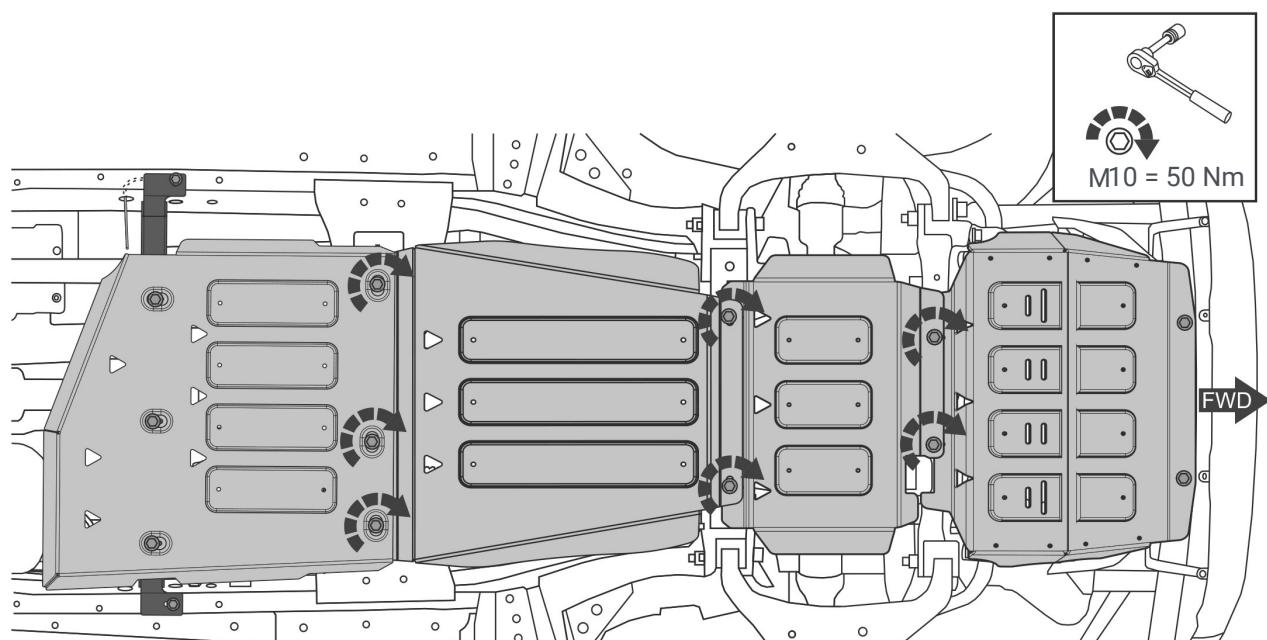
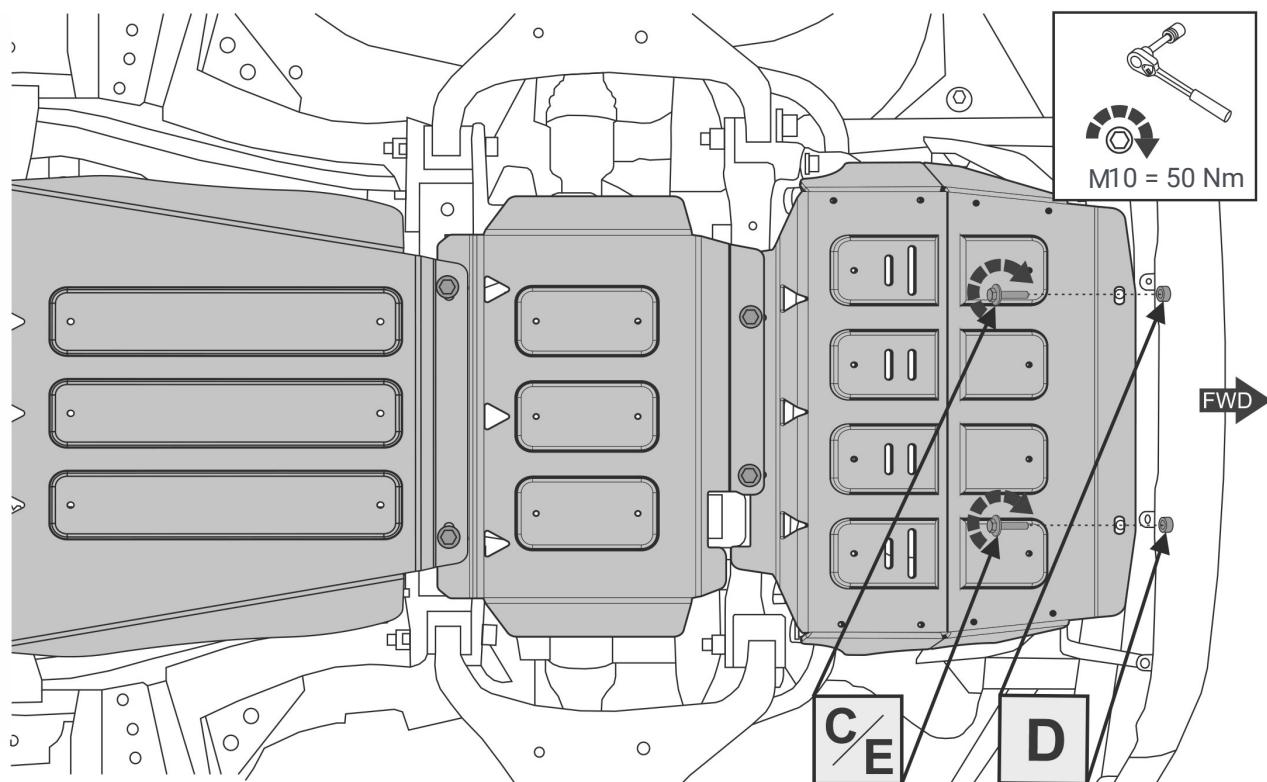


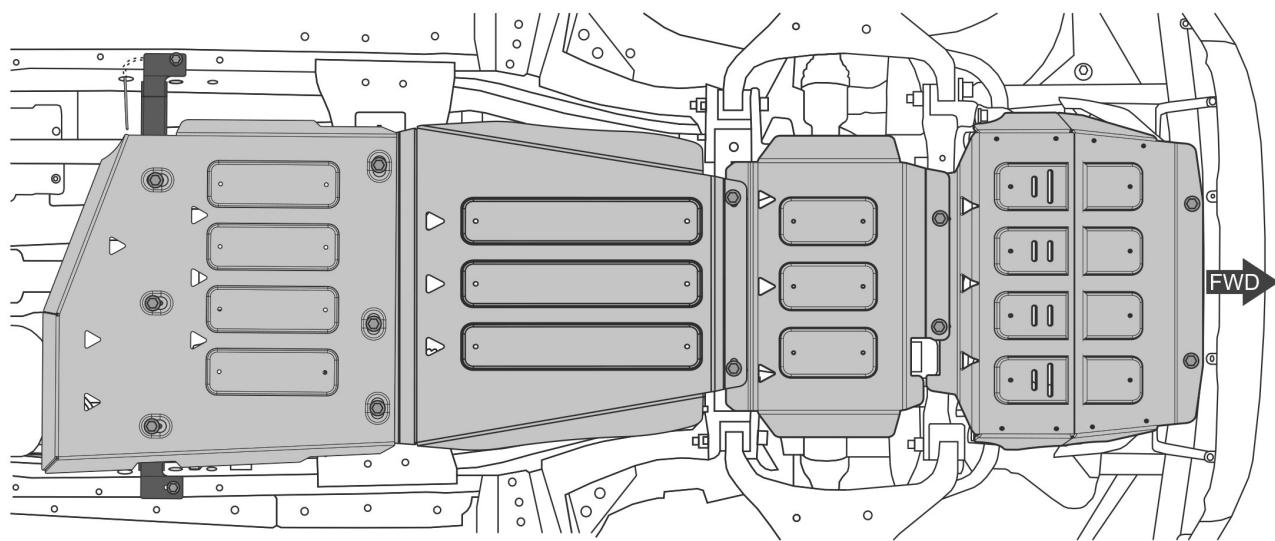












## UNTERFAHRSCHUTZ FÜR DEN TANK



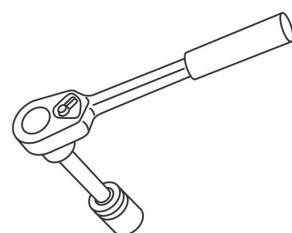
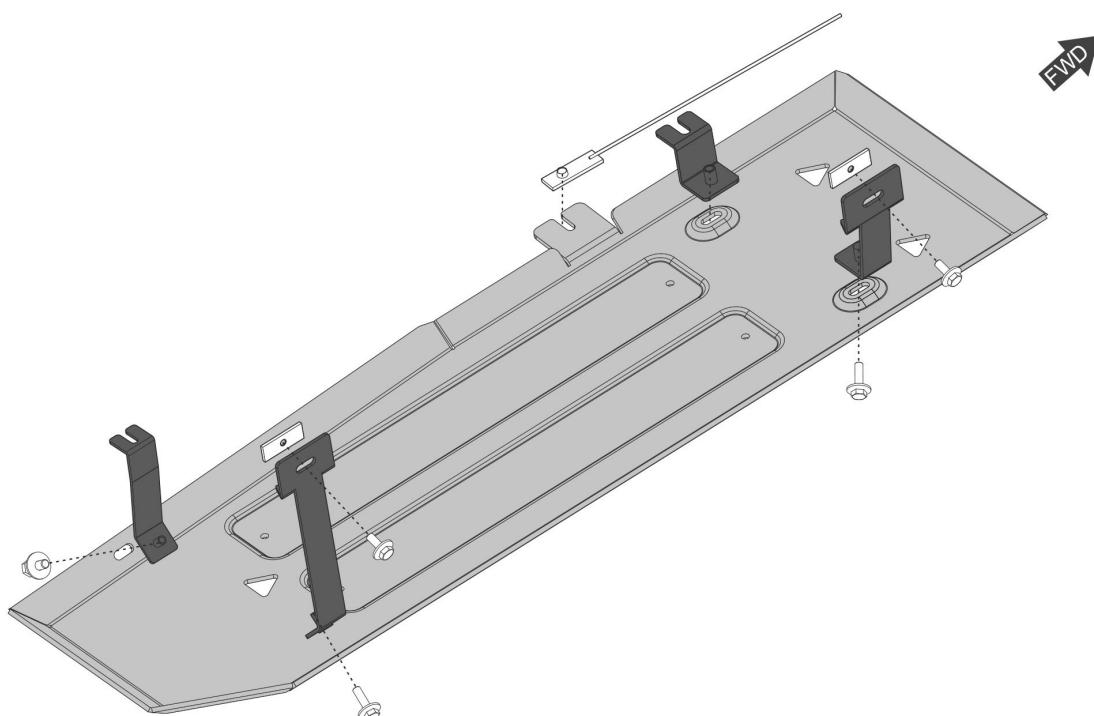
ANORDNUNG / POSITIONSRICHTUNG  
LOCATION / POSITION ARROW  
РАСПОЛОЖЕНИЕ

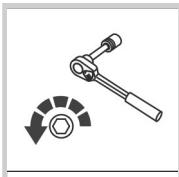


BEWEGUNGSRICHTUNG  
MOVEMENT ARROW  
ДВИЖЕНИЕ



DREHRICHTUNG  
SCREW ARROW  
ПОВОРОТ





**DE** Original Schraubenmutter lösen

**GB** Regular fasteners

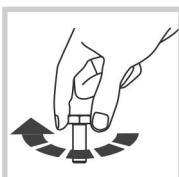
**RU** Штатный крепеж



**DE** Originale Schraubenmutter anziehen

**GB** Regular fasteners

**RU** Штатный крепеж



**DE** Schraube eindrehen

**GB** Screw a several turns

**RU** Вкрутить на несколько оборотов



**DE** Schraube herausdrehen

**GB** Loosen bolts

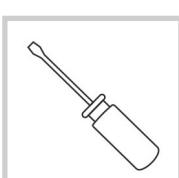
**RU** Выкрутить на несколько оборотов



**DE** Bohrmaschine

**GB** Drill

**RU** Дрель



**DE** Schraubendreher

**GB** Screwdriver

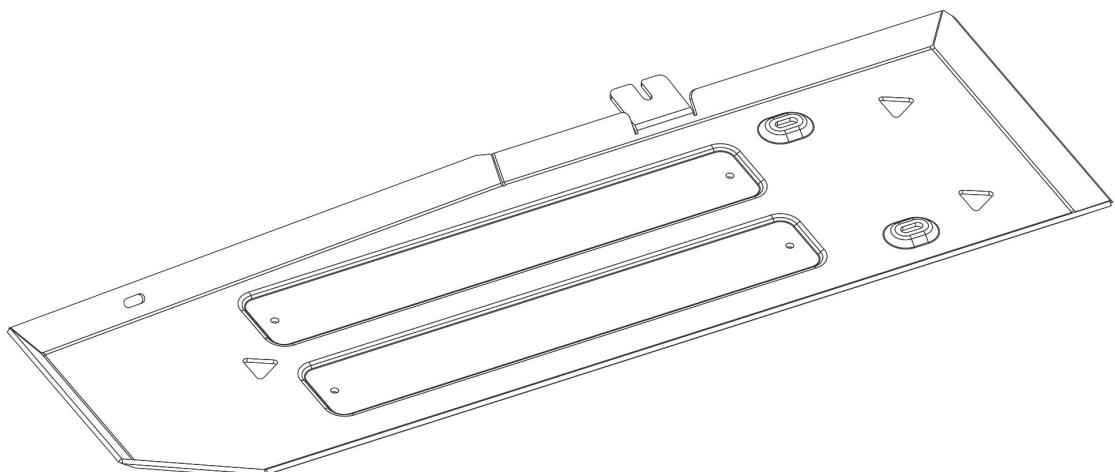
**RU** Отвёртка



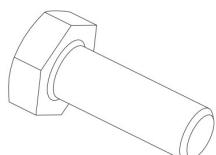
**DE** Cuttermesser

**GB** Oice Knife

**RU** Канцелярский нож

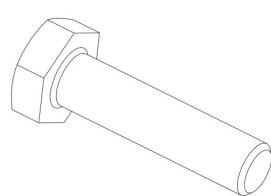
**A**

1x

**B**

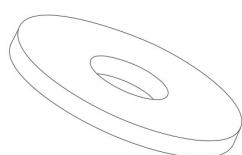
M10 × 20

2x

**C**

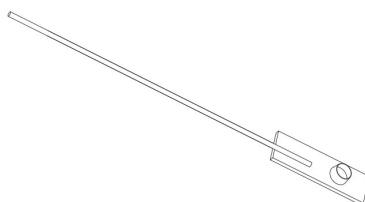
M10 × 30

5x

**D**

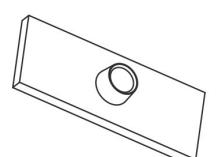
Ø10

7x

**E**

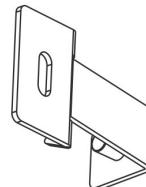
M10

1x

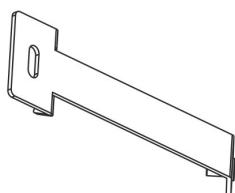
**F**

M10 × 65 / 32,5

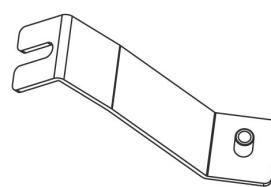
2x

**G**

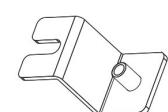
1x

**H**

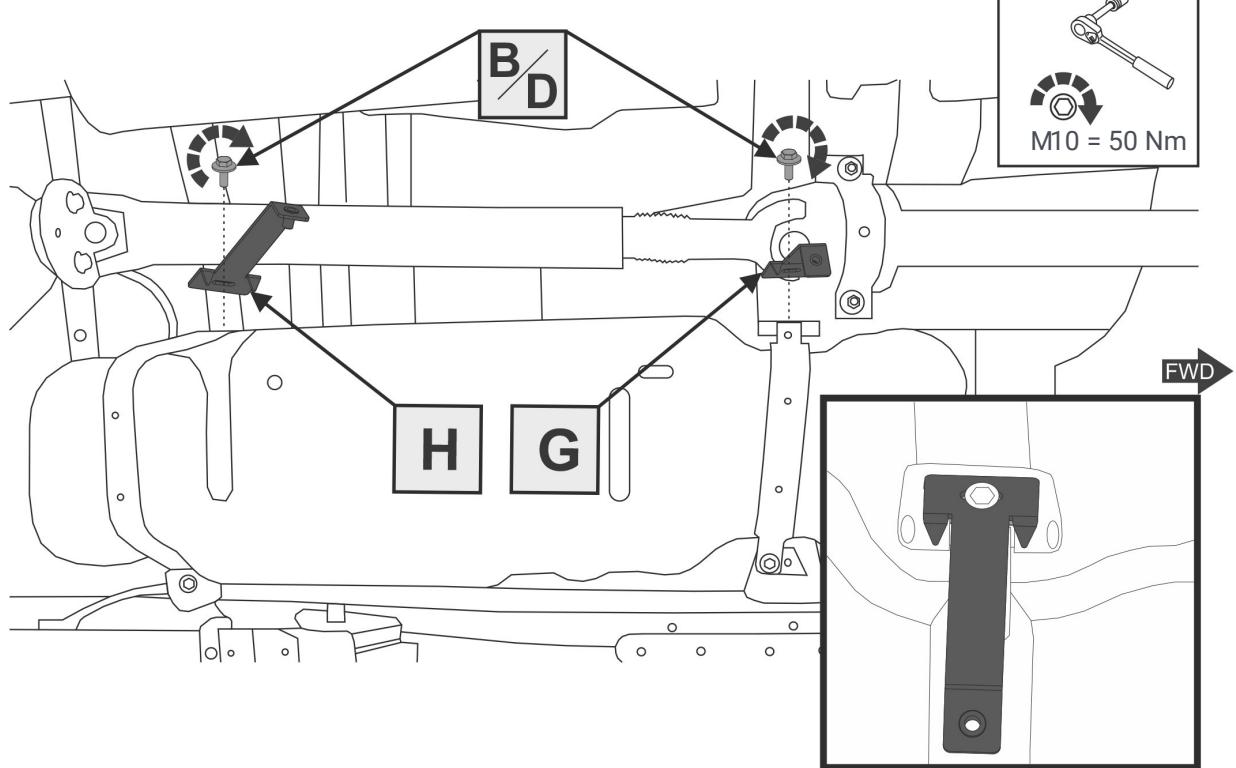
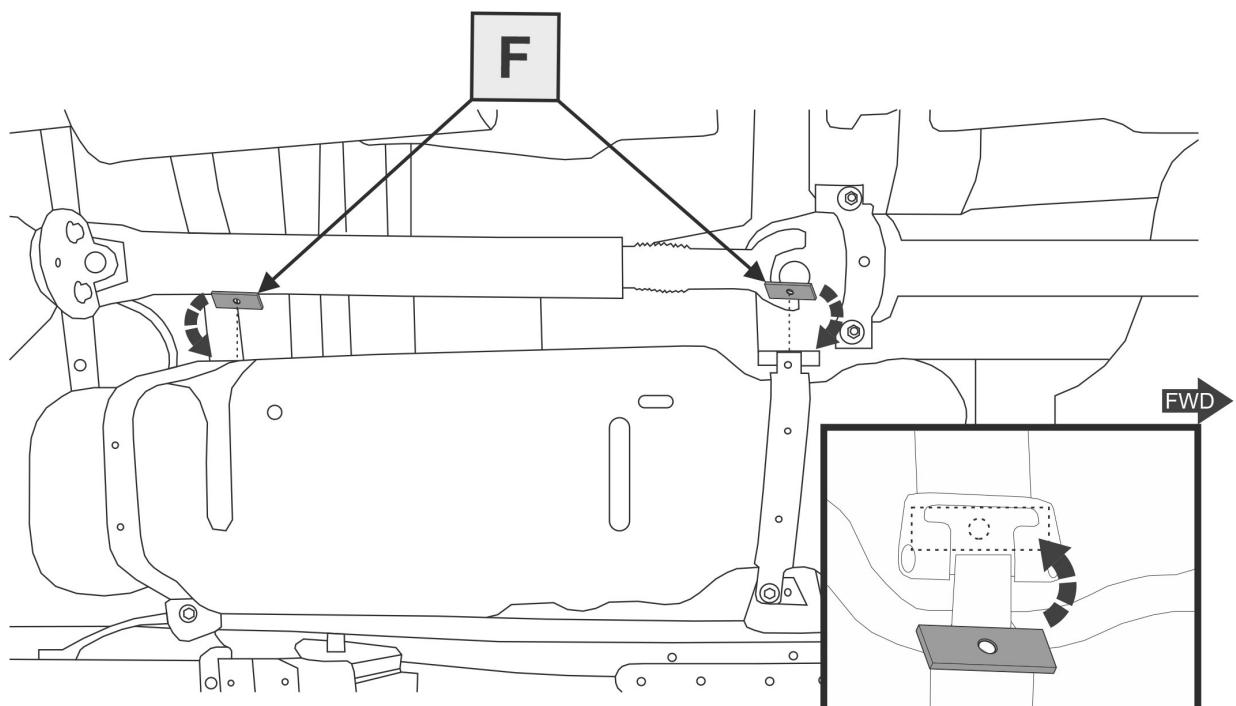
1x

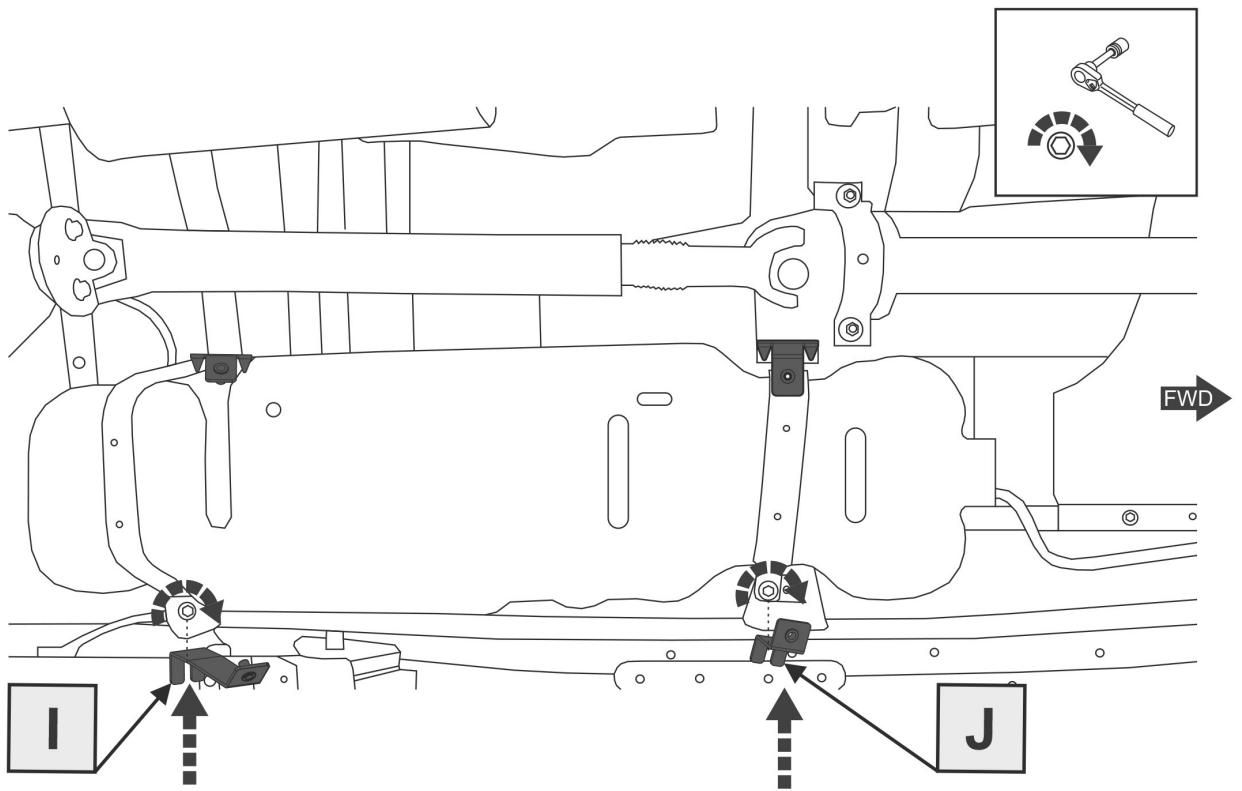
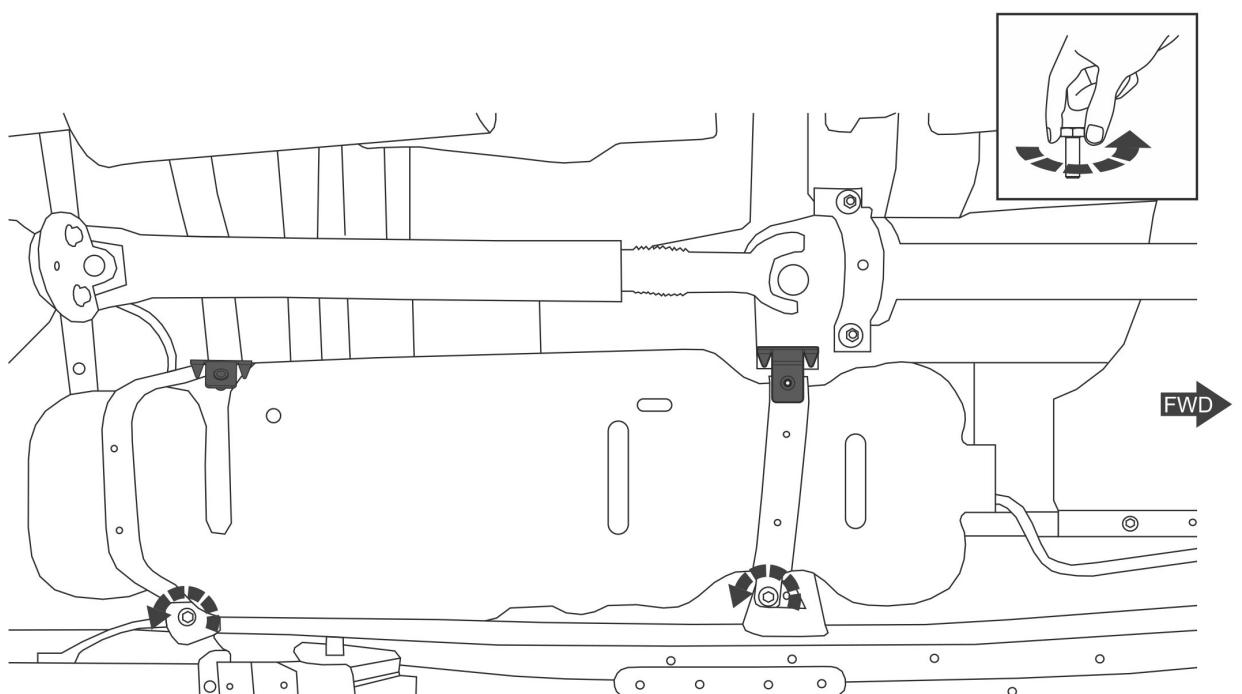


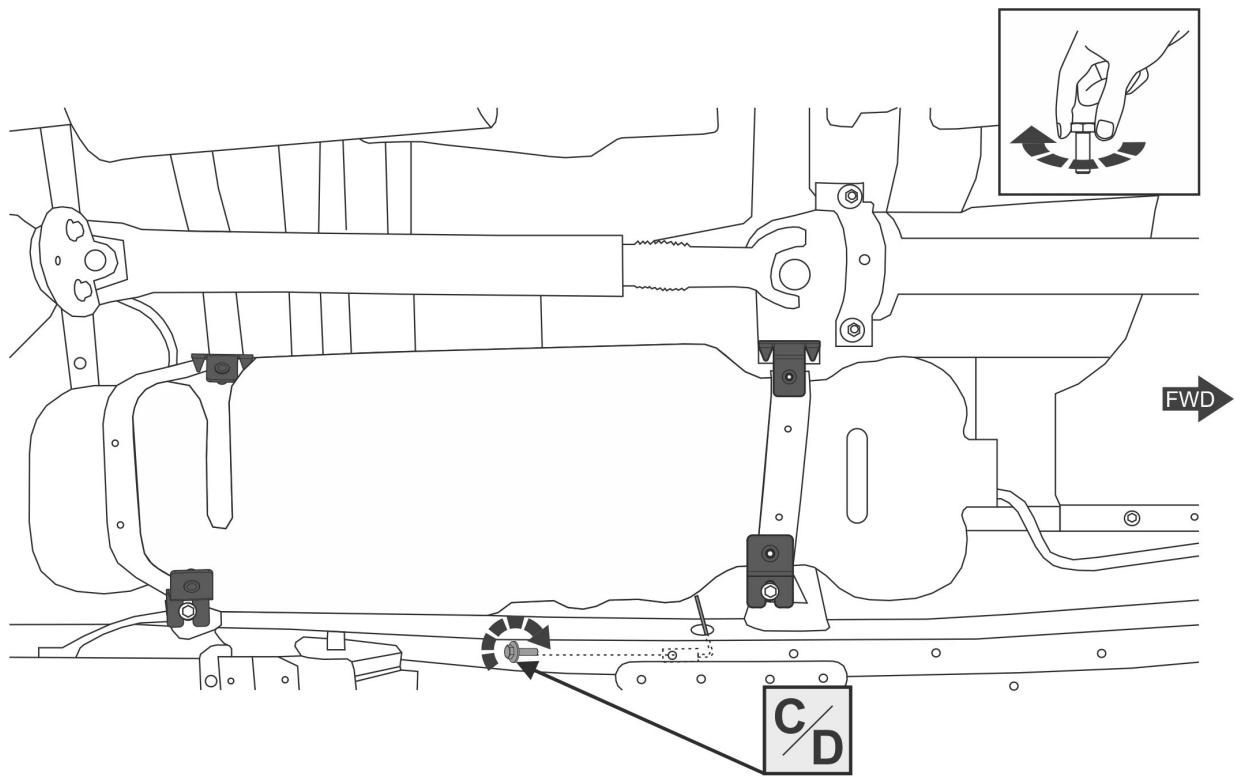
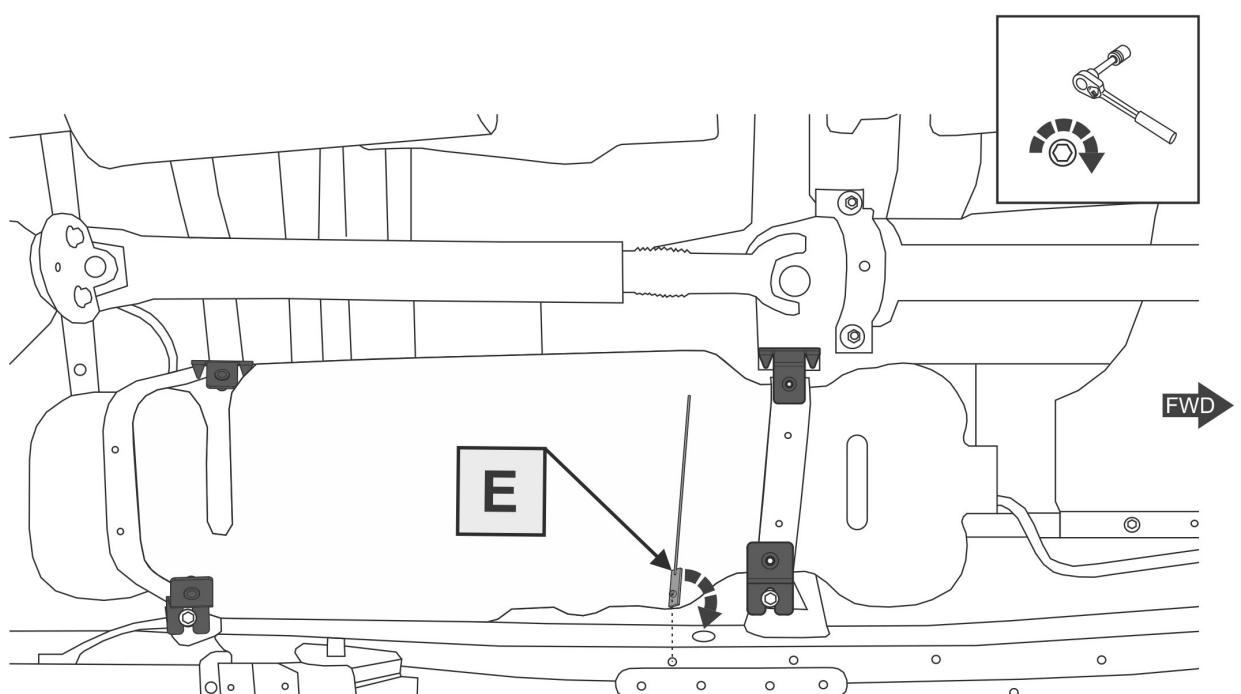
1x

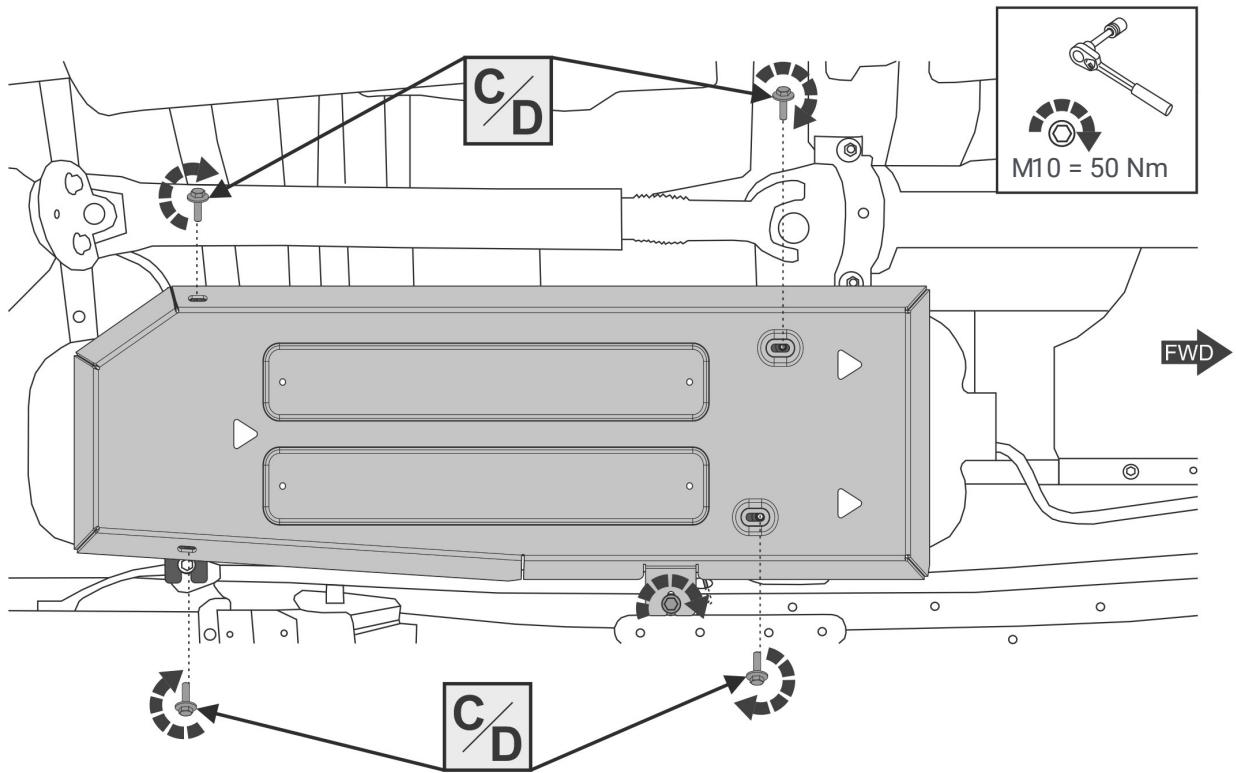
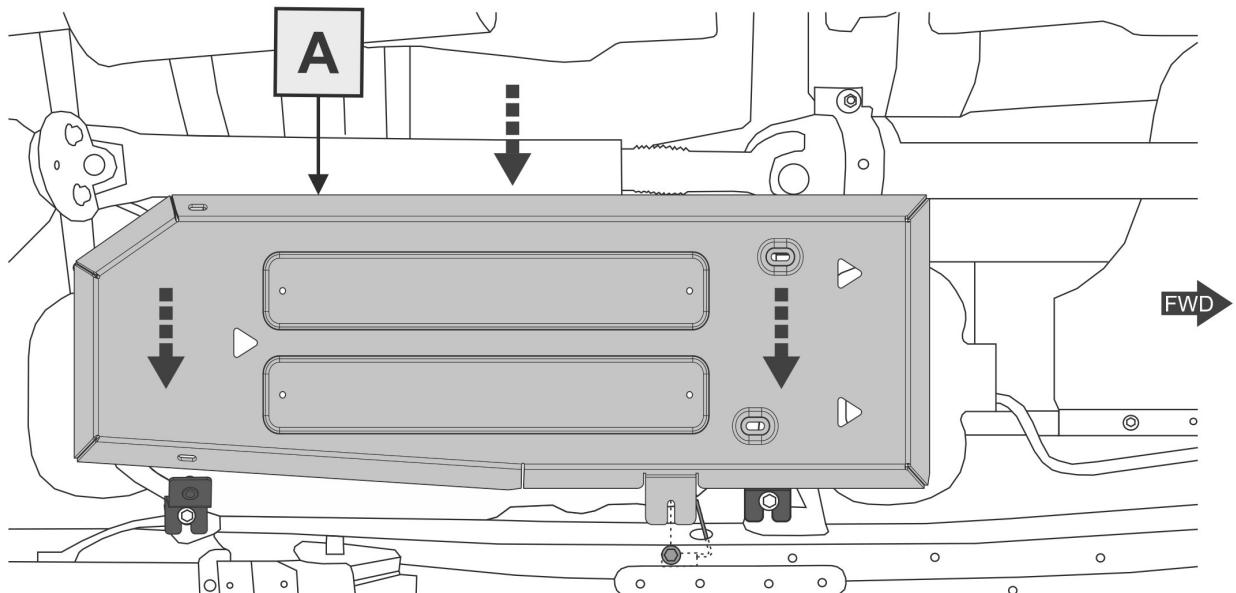
**J**

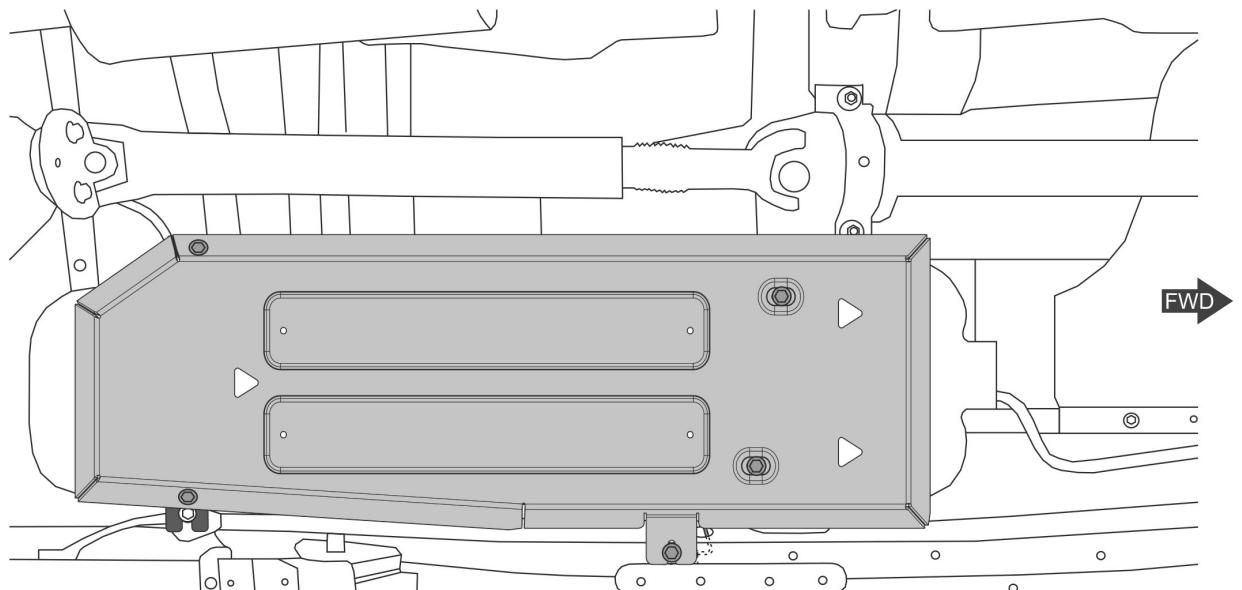
1x











**DE MONTAGEANLEITUNG:**

Der Unterfahrschutz ist individuell für jedes Fahrzeug entwickelt. Der Unterfahrschutz ist gemäß Installationsanleitung des Herstellers bei einem autorisierten Autohändler oder Werkstatt zu montieren. Der Unterfahrschutz wird an den originalen Schraubpunkten der Karosserie verschraubt.

**GB MOUNTING REQUIREMENTS:**

Skid plate for Engine bay and Gearbox is developed individual for each car model. Skid plate must be mounted according to installation manual by an authorized car dealer or by a special car repair stations. Skid plate is to be installed to original points and holes of the power units of the car. Installed properly skid plate doesn't scrape another parts and assembly of the car.

**RU УСТАНОВКА:**

Защита моторного отсека, топливного бака, редуктора и элементов трансмиссии разрабатывается индивидуально на каждый автомобиль. Она должна устанавливаться в соответствии с инструкцией изготовителя специализированным дилером или на сертифицированных СТО. Защита крепится к штатным отверстиям силовых элементов кузова. При правильной установке защита не должна касаться узлов и агрегатов автомобиля.

**DE BETRIEBSANFORDERUNGEN:**

Der Unterfahrschutz ist gemäß seinem Anwendungszweck zu verwenden. Das bewusste Auffahren auf Hindernisse ist zu vermeiden. Der Unterfahrschutz muss im Falle eines Aufahrens oder sonstigen Beschädigungen von einem autorisierten Autohändler oder einer Werkstatt geprüft werden.

**GB WORKING REQUIREMENTS:**

Skid plate for Engine bay and Gearbox is designed for use and drive of the vehicle in conditions considered by the car manufacturer. While driving at high speed, cases of collisions with large obstacles and objects need to be excluded. In the case of a collision with an obstacle skid plate and the vehicle must be inspected in a specialized car repair stations for damage of the components and assemblies and suitability for further use.

**RU УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

Защита моторного отсека и элементов трансмиссии предназначена для эксплуатации в условиях предусмотренных производителем автомобиля. При эксплуатации должны быть исключены случаи наезда на крупные препятствия и предметы при движении автомобиля на скорости. В случае наезда на препятствие необходимо убедиться в отсутствии повреждений узлов и агрегатов автомобиля и пригодности дальнейшей эксплуатации защиты на специализированном СТО.

**DE GEWÄHRLEISTUNG:**

Der Unterfahrtschutz ist nur an die dafür vorgesehenen Fahrzeuge zu montieren, die keinerlei Schäden in der Karosserie und am Rahmen aufweisen. Der Unterfahrtschutz ist laut den Anforderungen der Montageanleitung zu montieren. Die Gewährleistung greift nicht bei Beschädigungen der Pulverbeschichtung sowie bei mutwilliger Zerstörung. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für jegliche Fahrzeug- und Gesundheitsschäden die in Folge einer Missachtung der Montageanleitung auftreten.

**GB WARRANTY TERMS AND CONDITIONS:**

Skid plate 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 skid plate caused by a head-on crush; Compliance with all installation requirements; Absence of powder coating damages of the skid plate; 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 skid plate. The manufacturer has the right to change the design of skid plate.

**RU УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ:**

Задита установлена на автомобиль, с неповрежденными силовыми элементами кузова и конструкции (автомобиль, который не участвовал в ДТП); Отсутствуют механические повреждения защиты, полученные в результате наезда на препятствие; Соблюдаены все требования инструкции по установке защиты; Отсутствуют механические повреждения порошкового покрытия; Производитель не несет ответственности за любой ущерб, причиненный автомобилю, жизни и здоровью людей, в случае нарушения условий установки и эксплуатации защиты. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию защиты.



**DE** Alle Produkte sind zertifiziert

**GB** All products are certified

**RU** Вся продукция сертифицирована



## VIELSEITIGKEIT DURCH DESIGN & AUSSTATTUNG VARIETY IN DESIGN & CONFIGURATION

Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom endgültigen Produkt abweichen.

Sämtliche Abbildungen / Fotos sind Eigentum der

**Dr. Höhn GmbH**, Künzelsauer Straße 13, 74653 Ingelfingen,  
T: + 49 (0) 79 40 92 02 - 0, [roadranger@hoehn.de](mailto:roadranger@hoehn.de)

Subject to change. Pictures may differ from the final product.

All images / photos property of

**Dr. Höhn GmbH**, Künzelsauer Straße 13, 74653 Ingelfingen,  
T: + 49 (0) 79 40 92 02 - 0, [roadranger@hoehn.de](mailto:roadranger@hoehn.de)

Für weitere und immer aktuelle Informationen können Sie uns gerne unter  
[www.roadranger.de](http://www.roadranger.de) besuchen.

For more details and updated information please visit [www.roadranger.de](http://www.roadranger.de).

Ihr Road Ranger Team

Your Road Ranger Team

**GESTALTUNG UND GRAFIKDESIGN**  
GRAPHIC DESIGN

christina richter visuelle kommunikation, stuttgart  
[www.christina-richter.com](http://www.christina-richter.com)