

EN

**UNDERBODY ARMOUR INSTALLATION MANUAL
(GEARBOX, ENGINE BAY)**

DE

**MONTAGEANLEITUNG FÜR UNTERBODENSCHUTZSYSTEM
(GETRIEBESCHUTZ, MOTORSCHUTZ)**

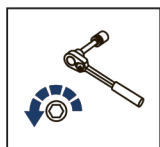


Underbody Armour for:

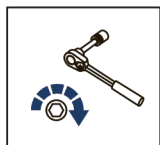
Volkswagen Caravelle (2015-)

Volkswagen Multivan (2003-)

2333.5806.1.6



EN Regular fasteners
DE Originale montageile



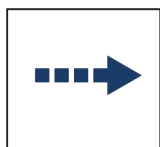
EN Regular fasteners
DE Originale montageile



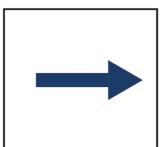
EN Screw a several turns
DE Für wenigen Umdrehungen befestigen



EN Loosen bolts
DE Bolzen lockern



EN Movement Arrow
DE Bewegungsrichtung



EN Location/Position Arrow
DE Anordnung/Positionsrichtung



EN Screw Arrow
DE Drehungsrichtung



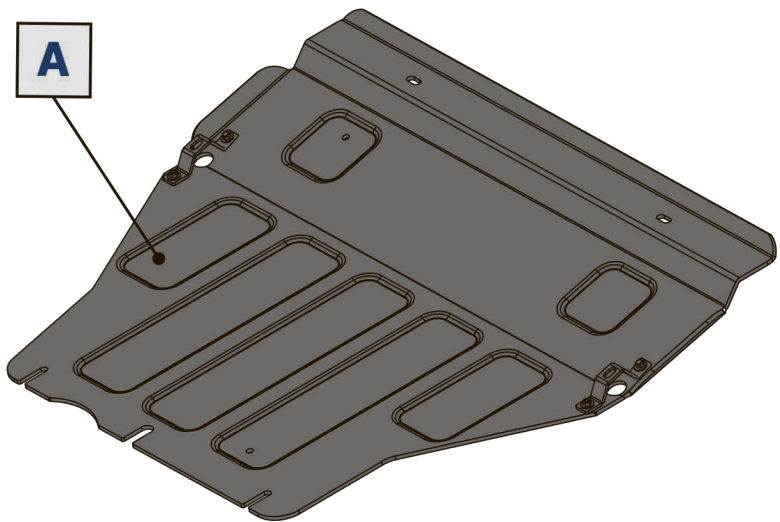
EN Ratchet
DE Ratsche

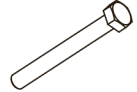


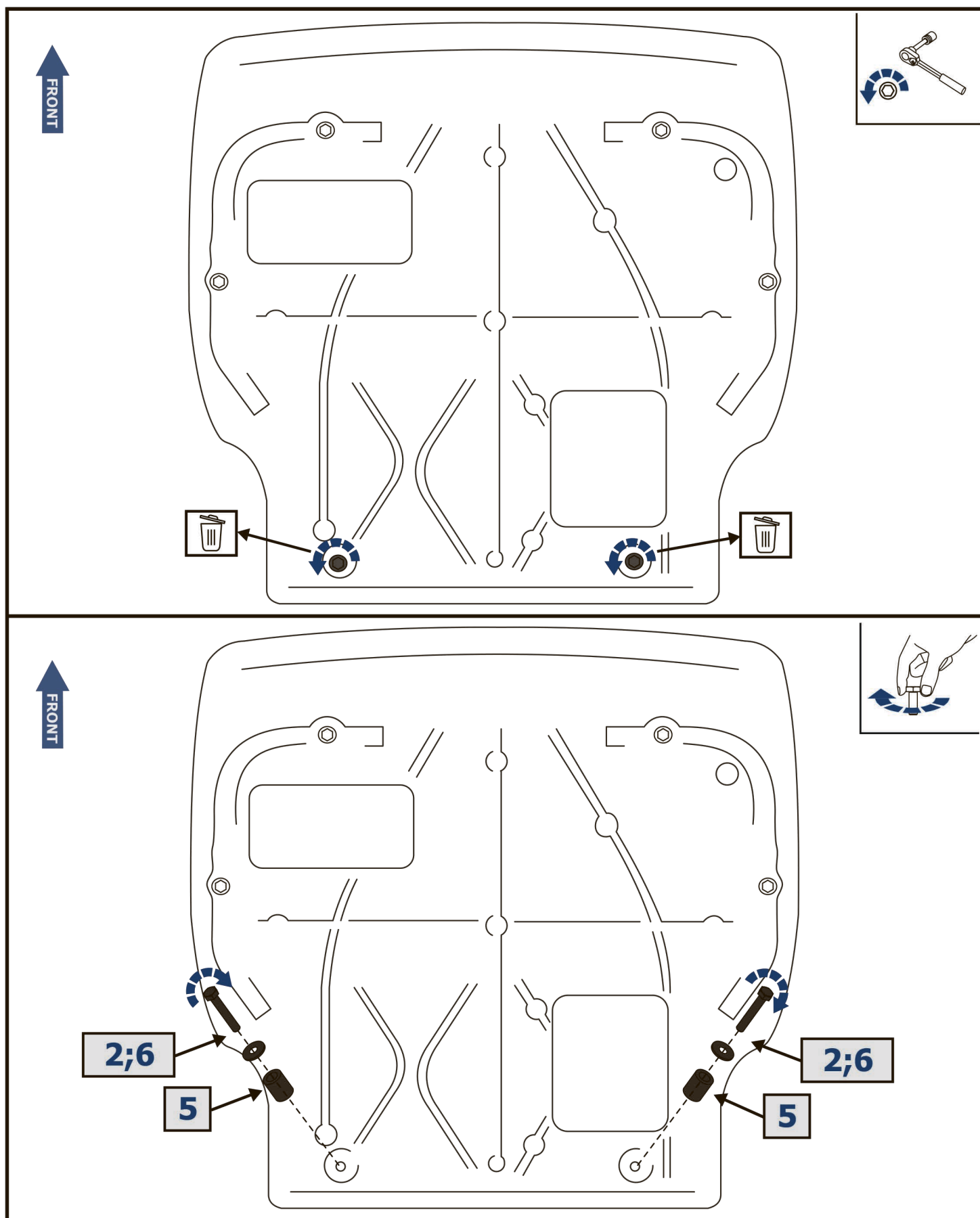
S - 13;
S - 17

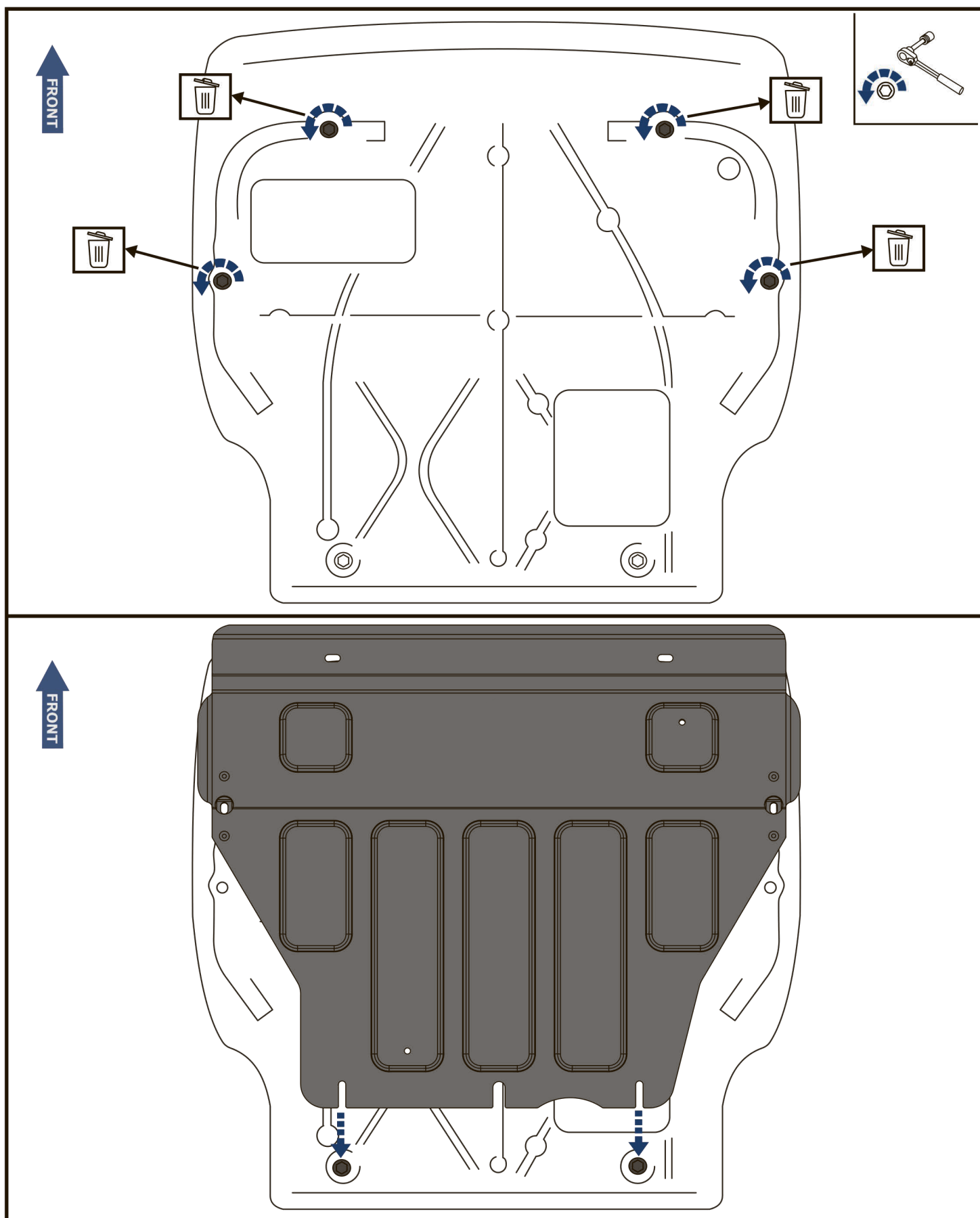


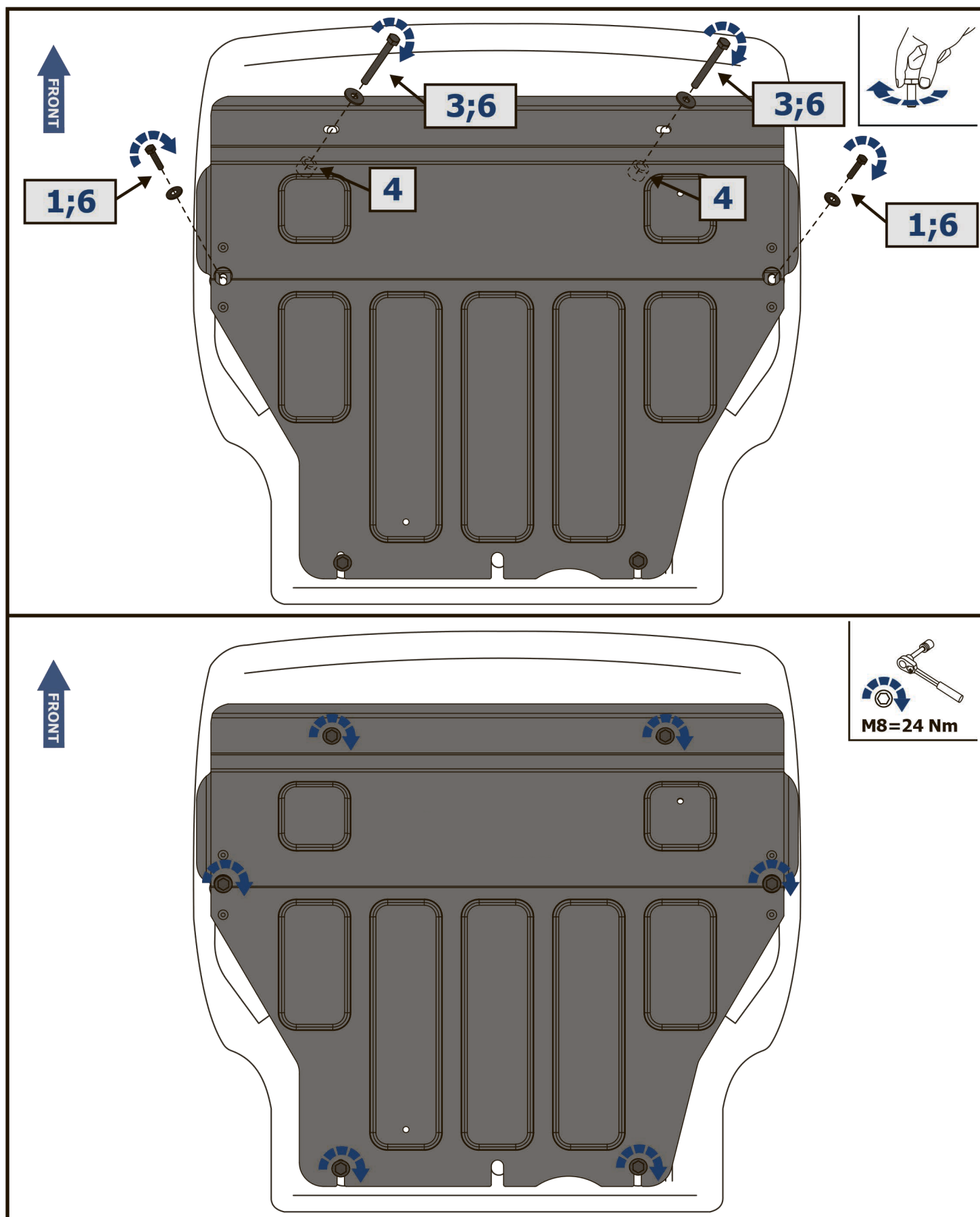
EN Office Knife
DE Büromesser



1		2		3		4		5		6	
M8x25	x2	M8x50	x2	M8x70	x2	h=14mm	x2	h=25mm	x2	Ø8	x8







(EN) 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.

(DE) 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.

(EN) Working requirements:

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

While driving the carat 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.

(DE) Herstellervorgaben:

Der Unterfahr-/Unterbodenschutz ist gemäß den Vorgaben des Fahrzeugherstellers 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



EN EXHAUST SKID PLATE INSTALLATION MANUAL

DE INSTALLATIONSEINLEITUNG VON UNTERBODENSCHUTZ FÜR
ENDSCHALLDÄMPFER



Skid plate for:

**Volkswagen Multivan (2,0 TDI) (MT) (2010-2015);
Volkswagen Caravelle (2,0 TDI) (MT) (2010-2015);
Volkswagen Transporter (2,0 TDI) (MT) (2010-2015)**

2333.5833.1.6



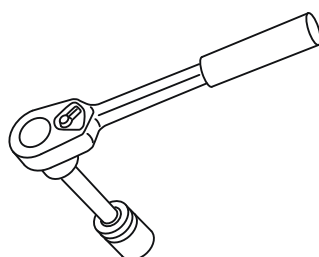
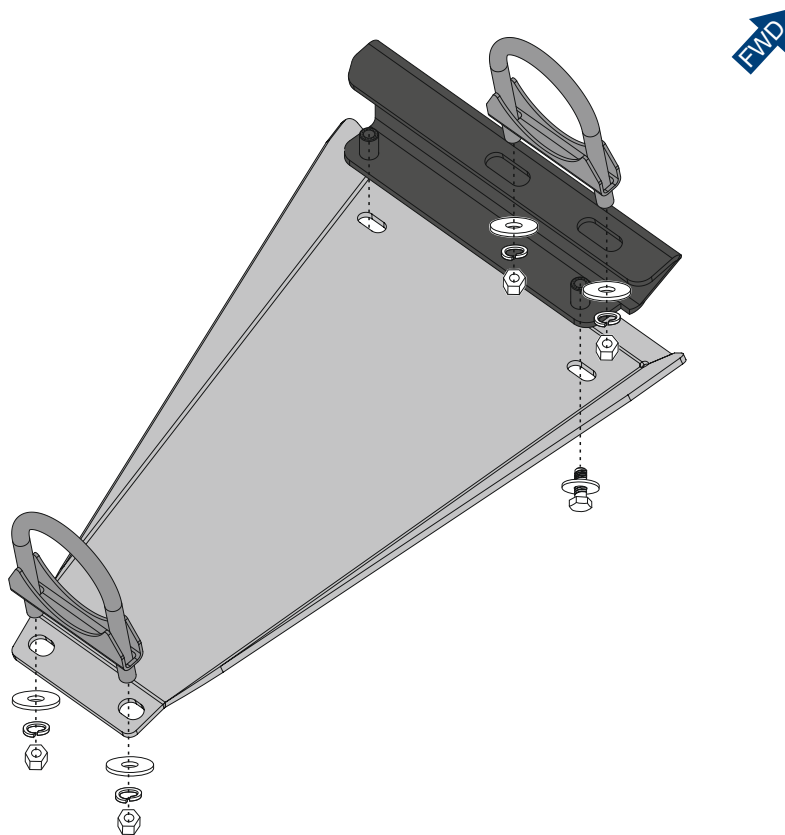
LOCATION/POSITION ARROW
ANORDNUNG/
POSITIONSRICHTUNG

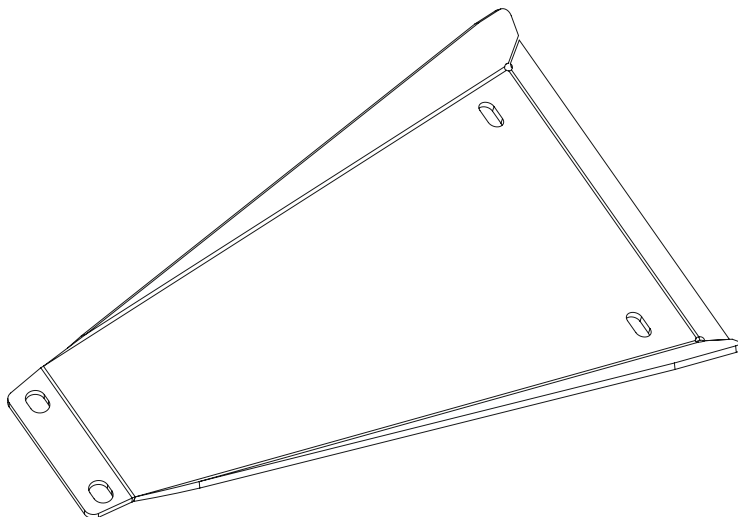
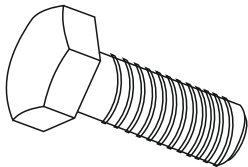
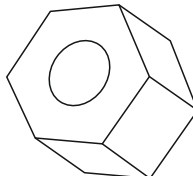
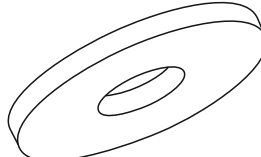
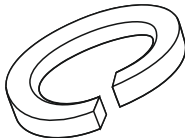
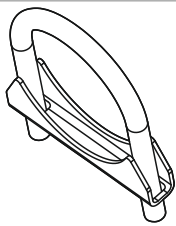
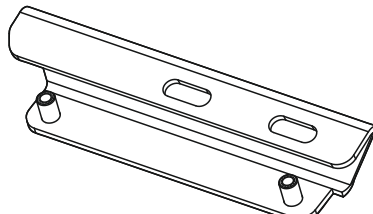


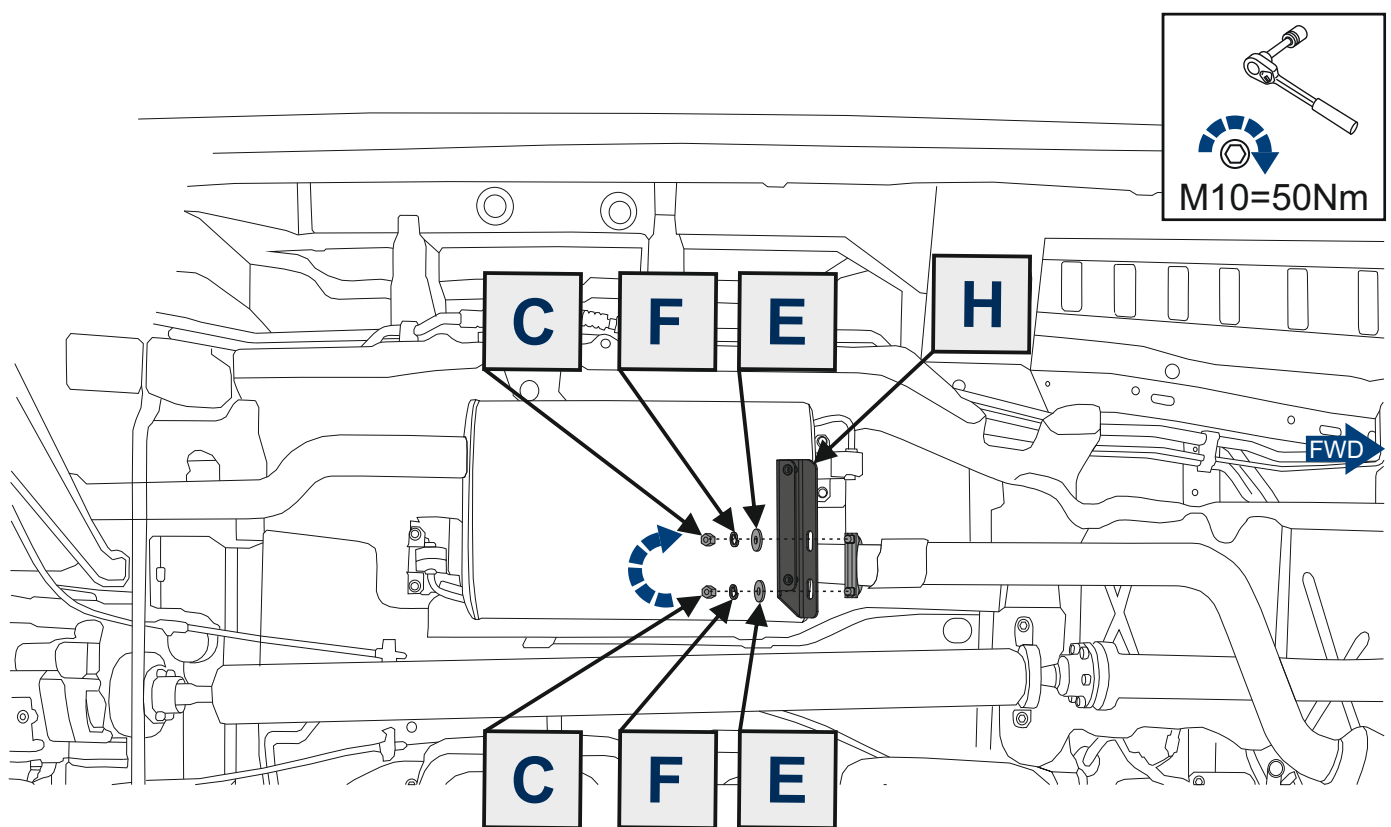
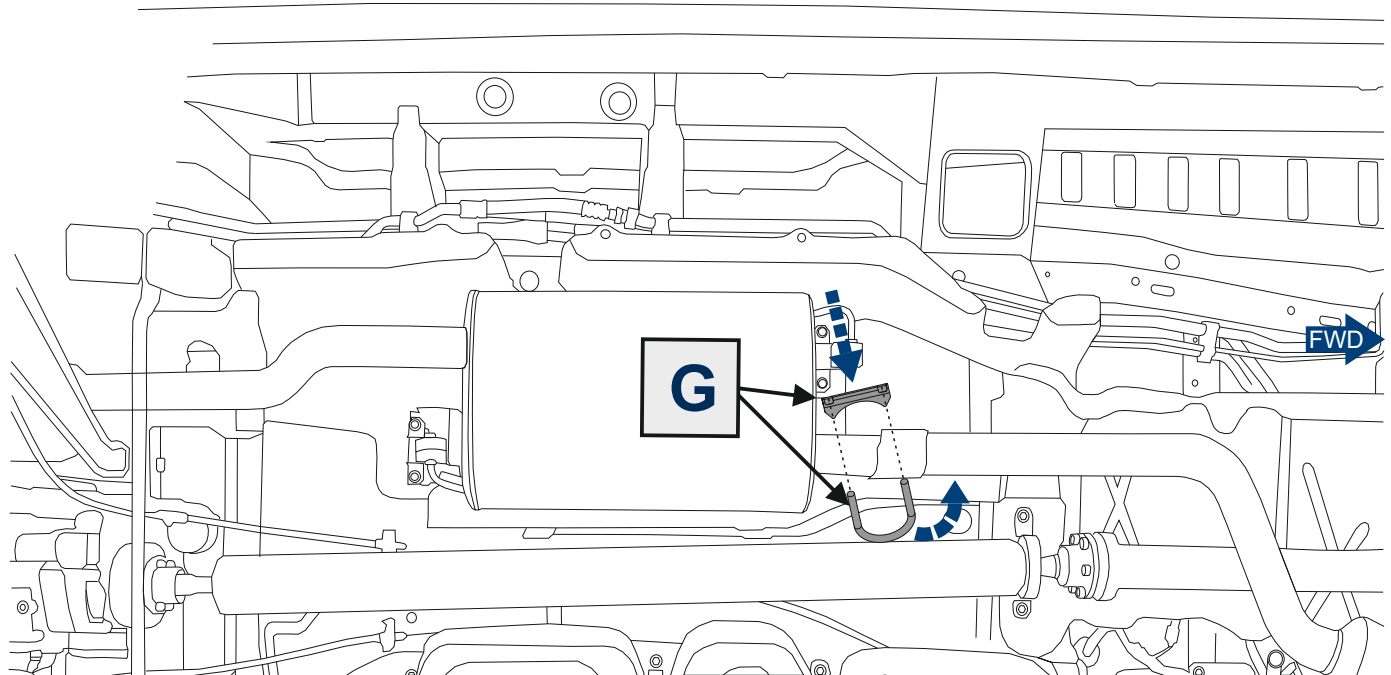
MOVEMENT ARROW
BEWEGUNGSRICHTUNG

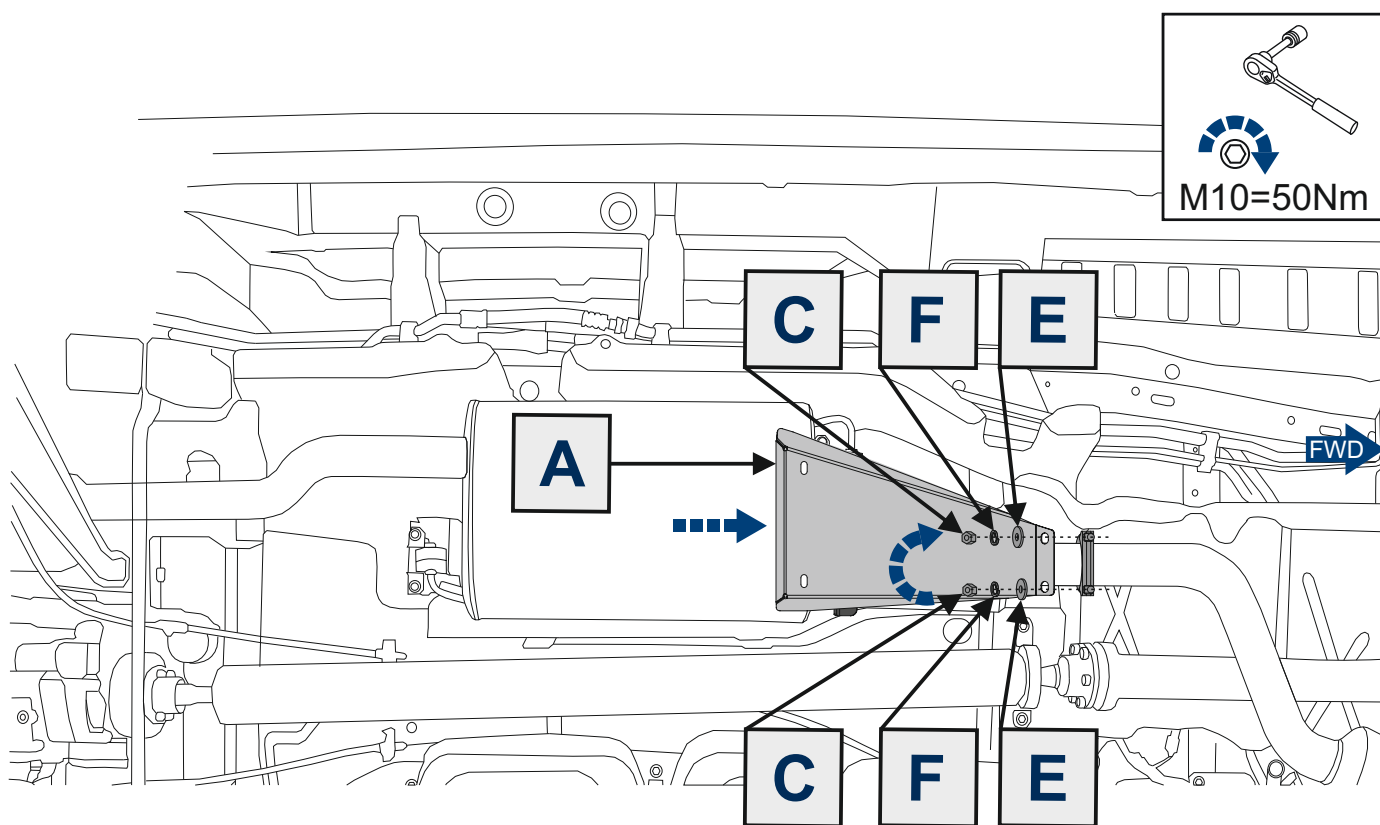
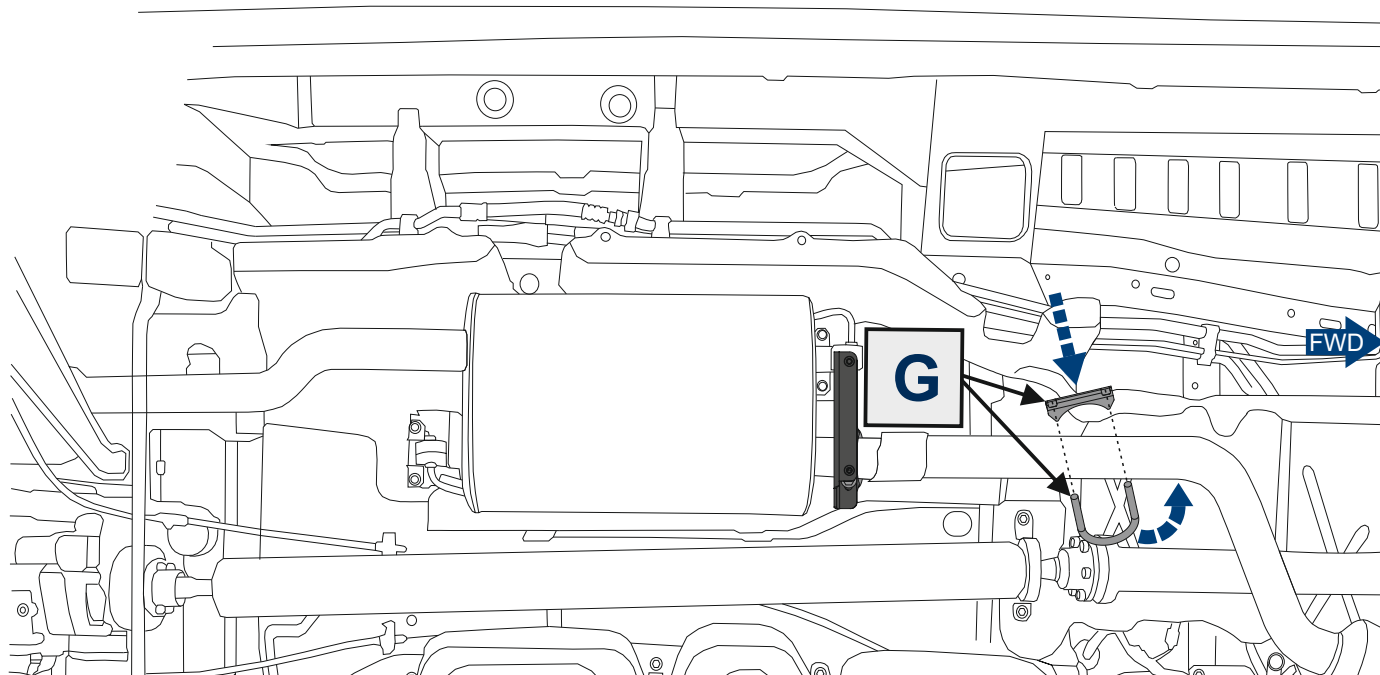


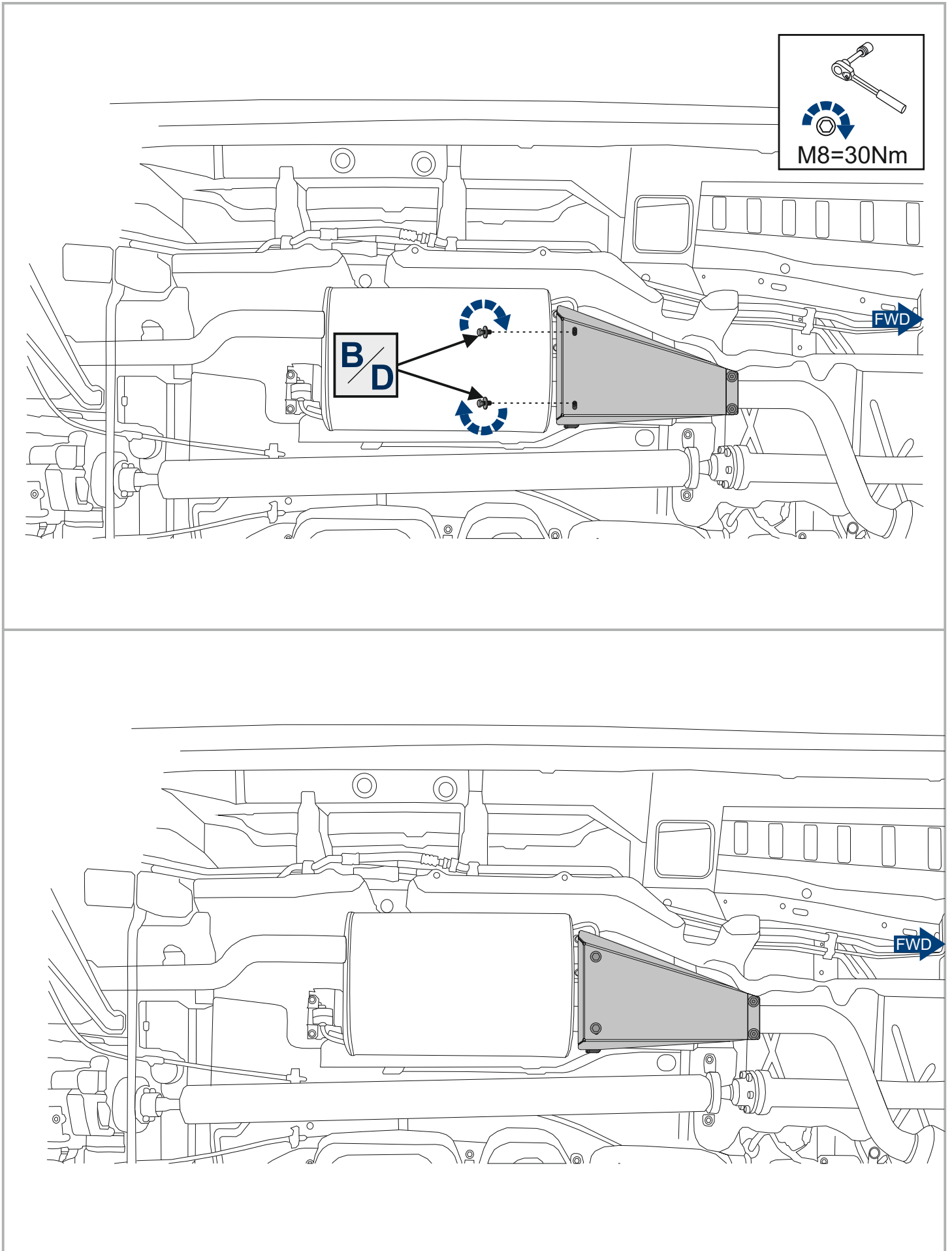
SCREW ARROW
DREHUNGSRICHTUNG



A 		1x
B  M8x25 2x	C  M10 4x	
D  Ø 8 2x	E  Ø10 4x	
F  Ø 10 4x	G  2x	
H  1x		







(EN) 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.

(DE) Montageanleitung:

Unterfahr- und Unterbodenschutz ist individuell für jeden Fahrzeug entwickelt.

Unterfahr- und Unterbodenschutz ist gemäß Installationseinleitung des Herstellers bei einem autorisierten Autohändler oder Werkstatt zu montieren.

Unterbodenschutz wird zu den originalen Befestigungsbohrungen der Karosserieteilen montiert.

Korrekte Montierung bedeutet keine Stöße in dem inneren Motorenraum des Fahrzeuges.

(EN) Working requirements:

Skid plate for Engine bay and Gearbox is designed for use and drive of the vehicle in conditions considere by the car manufacture.

While driving the carat 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.

(DE) Betriebsanforderungen:

Unterfahr- und Unterbodenschutz ist gemäß Betriebsanforderungen des Fahrzeugherstellers anzuwenden.

Auffahren auf die großen Behinderungen und Objekten beim Betrieb ist auszuschließen.

Beim Auffahren auf die Behinderungen und Objekten ist es nötig Mangel der Schädigungen und die Möglichkeit der weiterer Nutzung des Fahrzeuges beim autorisierten Autohändler oder Werkstatt zu prüfen.

(EN) Warranty:

Warranty period - 12 months.

(DE) Gewähr:

Gewährperiode beträgt 12 Monaten.

(EN) 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.

(DE) Gewährleistung:

Unterfahr- und Unterbodenschutz ist an dem Fahrzeug ohne Schaden oder Änderungen in Karosseriebau und Karosserieteilen zu montieren.

Alle mechanische Schädigungen wegen Auffahren auf die Behinderungen sind entfallen.

Alle Anforderungen der Installationseinleitung sind berücksichtigt.

Schaden und Kratzspuren der Pulverbeschichtung sind entfallen.

Hersteller nimmt keine Haftung für jedweder Fahrzeugsschaden, Lebens- und Gesundheitsgefahr wegen Verwirkung und Durchbrechung der Montage- und Betriebsanforderungen.

Hersteller darf Design und Konstruktion der Unterfahr- und Unterbodenschutzen ändern.

All products are certified
Alle Produkte sind zertifiziert



VOLKSWAGEN MULTIVAN (T5, T6)

No.: 5843.1/6 Fuel tank

Year: 2WD; 4WD
2010-2015; 2015-

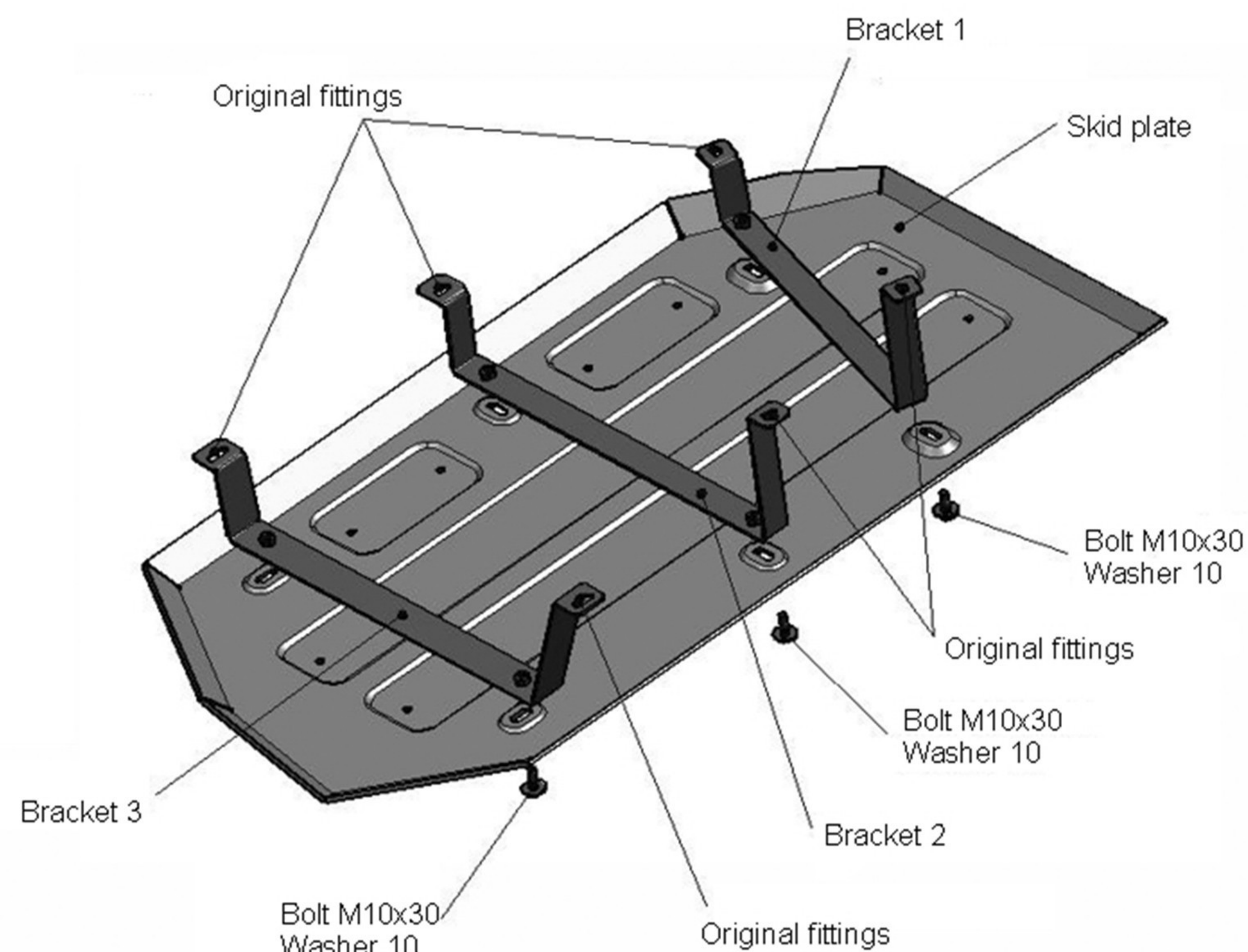
Engine: 2.0TDI

Transmission: All

FITTING KIT

1. Bolt M10x30.....	6 pc
2. Washer 10.....	6 pc
3. Bracket 1.....	1 pc
4. Bracket 2.....	1 pc
5. Bracket 3.....	1 pc

*For more info about compatibility with other models
please see the sticker on the skid plate



INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Remove original guards.
2. Mount brackets 1, 2, 3 over the original brackets of fuel tank.
3. Remove original front bracket from fuel tank, then fix it with bracket 1 to original threaded apertures with original fittings.
4. Remove original middle bracket, then fix it with bracket 2 to original threaded apertures with original fittings.
5. Screw out left fitting of original rear. bracket, then fix it with left part of bracket 3 to original threaded apertures with original fittings. Fix right part of bracket 3 to original threaded aperture with original fittings.
6. Mount original plastic guards. Mark and drill apertures in plastic guard for mounting skid plate to brackets 1 and 3.
7. Fix skid plate to mounted brackets with bolts M10x30.
8. Tighten all screws (50 Nm for M10, 30 Nm for M8, 10 Nm for M6). Do not use pneumatic or power tools to tighten.



WWW.RIVAL4X4.COM

VW MULTIVAN T5 / T6

No.: 5845.1/6 Differential

Year: 2003-2010; 2010-2015; 2015-

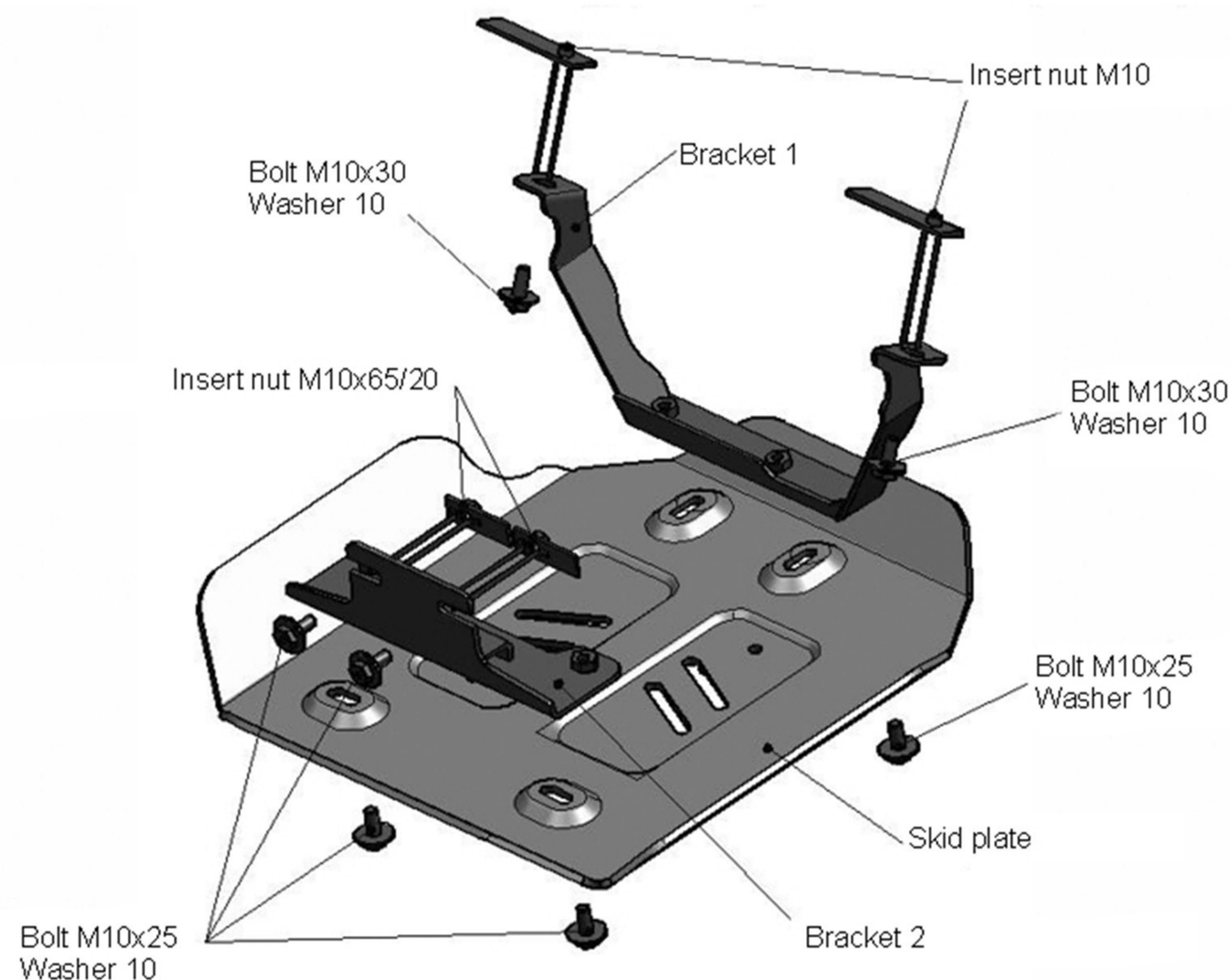
Engine: 2.0 TDI

Transmission: AT

FITTING KIT

1. Bolt M10x25.....	8 pc
2. Washer 10.....	8 pc
3. Insert nut M10x65/20.....	2 pc
4. Insert nut M10.....	2 pc
5. Bracket 1.....	1 pc
6. Bracket 2.....	1 pc

*For more info about compatibility with other models
please see the sticker on the skid plate



INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Place insert nuts M10 over apertures in body of the vehicle near front end of differential, then fix bracket 1 to them with bolts M10x25.
2. Place insert nuts M10x65/20 into apertures of differential underframe, then fix brackets 2 to them with bolts M10x25.
3. Fix differential skid plate to mounted brackets with bolts M10x25.
4. Tighten all screws (50 Nm for M10, 30 Nm for M8, 10 Nm for M6). Do not use pneumatic or power tools to tighten.



WWW.RIVAL4X4.COM