



# TOYOTA RAV4 2018- (+PHEV)



## INSTRUKCJA MONTAŻU

(Orurowania przednie niskie)

## FITTING INSTRUCTION

(Front bullbar)

## Инструкция монтажа

(Кенгурин)

## MONTAGEANLEITUNG

(Frontschutzbügel)

RAV4-R1870-00 (+PHEV)

RAV4-R1870-03 (+PHEV)

RAV4-R1870-04 (+PHEV)

RAV4-R1870-06 (+PHEV)



Orurowania z homologacją „e”

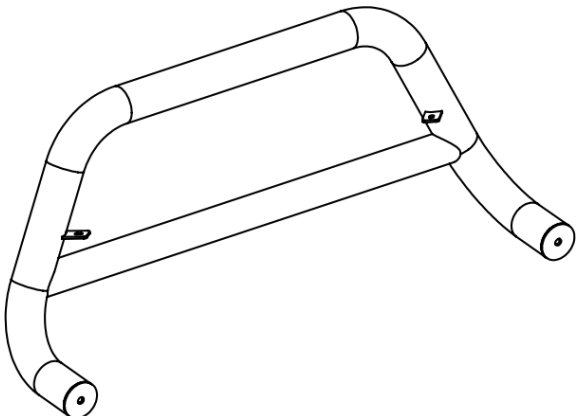
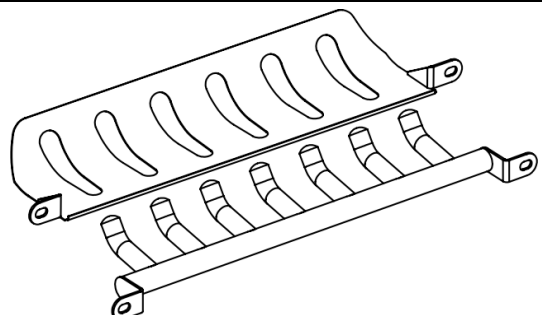
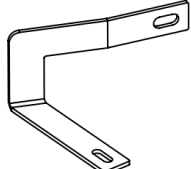
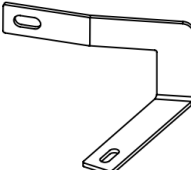


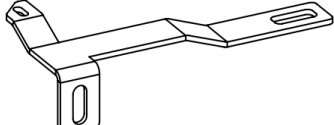
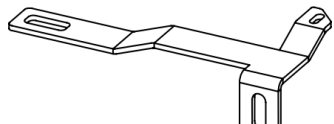
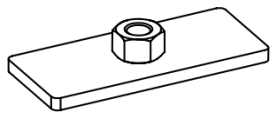
Bullbar with homologation „e”

Тюнинг с омологацией „e”

Frontschutzbügel mit „e“- Prüfzeichen


## Wykaz elementów orurowania / Specification of full assembly:

### Список элементов тюнинга/ Liste der Elemente:


<p>1. Rura przednia (szt. 1) Bullbar (1 pc.) Передняя дуга (шт.1) Frontbügel (st.1)</p>	
<p>2. Blacha dolna / grill (szt. 1) Lower metal plate / Grate (1 pc.) Защита картера / гриль (шт.1) Unterfahrerschutz (st.1)</p>	
<p>3. Zamocowanie górne lewe I (szt.1) Upper left attachment I (1 pc.) Крепление верхнее левое I (шт.1) Montage oben links I (st.1)</p>	
<p>4. Zamocowanie górne prawe I (szt.1) Upper right attachment I (1 pc.) Крепление верхнее правое I (шт.1) Montage oben rechts I (st.1)</p>	
<p>5. Zamocowanie dolne lewe I (szt. 1) Lower left attachment I (1 pc.) Крепление нижнее левое I (шт.1) Montage unten links I (st.1)</p>	
<p>6. Zamocowanie dolne prawe I (szt. 1) Lower right attachment I (1 pc.) Крепление нижнее правое I (шт.1) Montage unten rechts I (st.1)</p>	
<p>7. Zamocowanie dolne lewe II (szt. 1) Lower left attachment II (1 pc.) Крепление нижнее левое II (шт.1) Montage unten links II (st.1)</p>	
<p>8. Zamocowanie dolne prawe II (szt. 1) Lower right attachment II (1 pc.) Крепление нижнее правое II (шт.1) Montage unten rechts II (st.1)</p>	
<p>9. Zamocowanie górne II (szt.2) Upper attachment II (2 pcs.) Крепление верхнее II (шт.2) Montage oben II (st.2)</p>	 <p>Tylko w wersji PHEV / Only PHEV vrsion</p>

**Wykaz elementów łącznych:**  
**Connecting components:**  
**Список соединительных элементов:**  
**Die Auflistung der Elemente:**

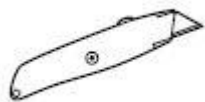
Wersja standardowa / Standard version

Śruby (szt.) Screws (pcs.) Болты (шт.) Schrauben (st.)	M8x25 – (2) M10x35 – (2) M12x35 – (2)	Nakrętki (szt.) Nuts (pcs.) Гайки (шт.) Muttern (st.)	M8 – (2) M10 – (2)
Podkładki (szt.) Washers (pcs.) Шайбы (шт.) Unterlegscheiben(st.)	Ø 8 – (4) Ø 8 – (2) – SPR Ø 10 – (4) – XL Ø 10 – (2) – SPR Ø 12 – (2) – XL Ø 12 – (2) – SPR	 13 17 19	

Wersja PHEV / PHEV version

Śruby (szt.) Screws (pcs.) Болты (шт.) Schrauben (st.)	M8x25 – (4) M10x35 – (2) M12x35 – (2)	Nakrętki (szt.) Nuts (pcs.) Гайки (шт.) Muttern (st.)	M8 – (2) M10 – (2)
Podkładki (szt.) Washers (pcs.) Шайбы (шт.) Unterlegscheiben(st.)	Ø8 – (4) Ø8 – (2) – XL Ø8 – (4) – SPR Ø10 – (4) – XL Ø10 – (2) – SPR Ø12 – (2) – XL Ø12 – (2) – SPR	 13 17 19	

<b>M6 - 7 Nm</b>	<b>M8 - 17 Nm</b>	<b>M10 - 33 Nm</b>	<b>M12 - 57 Nm</b>
------------------	-------------------	--------------------	--------------------



Gdy podczas montażu powstają kolizje względem mocowań montażowych danego asortymentu, należy dostosować plastiki i osłony względem wytycznych w instrukcji.

*When a collision arises in the assembly area relative to the assembly fasteners of a given range, plastics must be adapted and covers against the guidelines in the instructions.*



**1 h**

Czas montażu  
Fitting time  
Время монтажа  
Montagezeit

**W przypadku stykania się elementów montażowych z zewnętrzną powłoką lakierniczą należy:**

- sprawdzić rodzaj wersji i model samochodu przypisanego do danej instrukcji
- należy sprawdzić prawidłowość elementów względem instrukcji
- po uwzględnieniu powyższych, jak występują problemy skontaktować się bezpośrednio z producentem

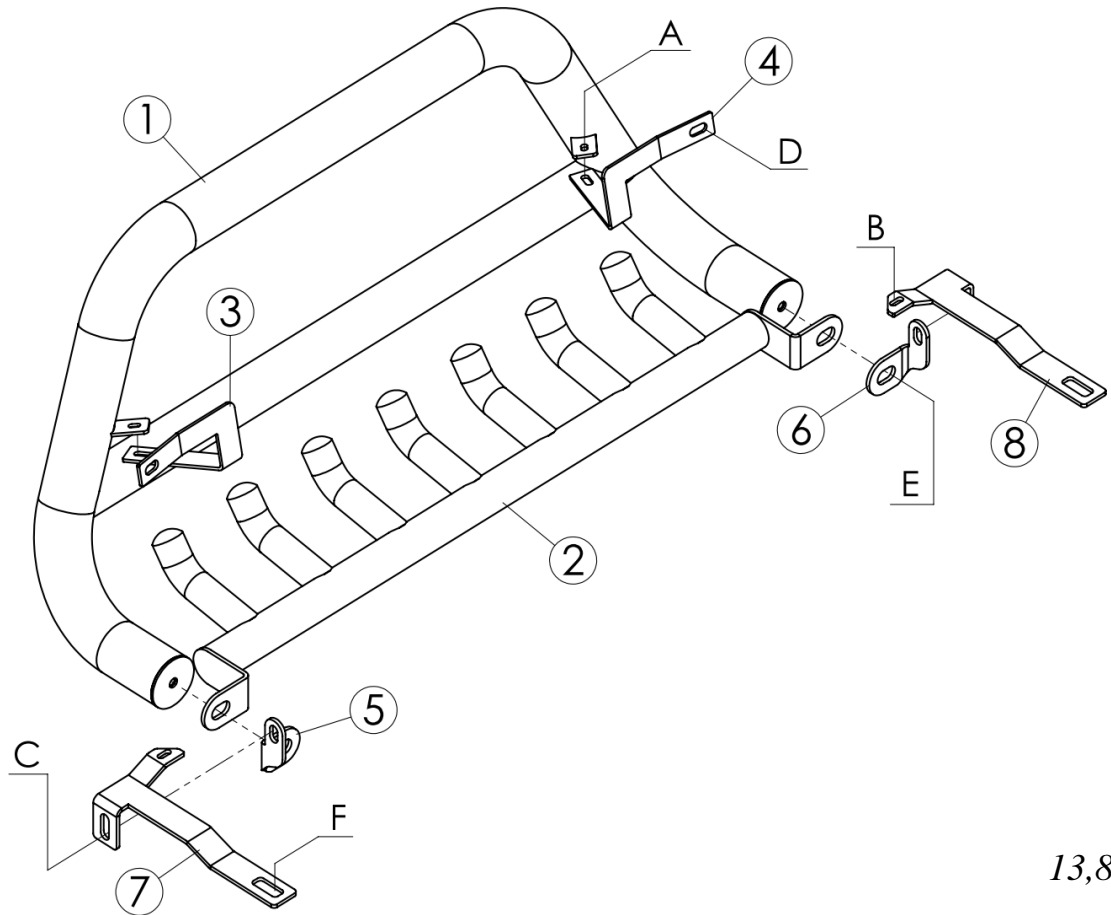
**UWAGA: Folię usunąć dopiero po montażu!**

**ATTENTION: Foil remove after fitting!**

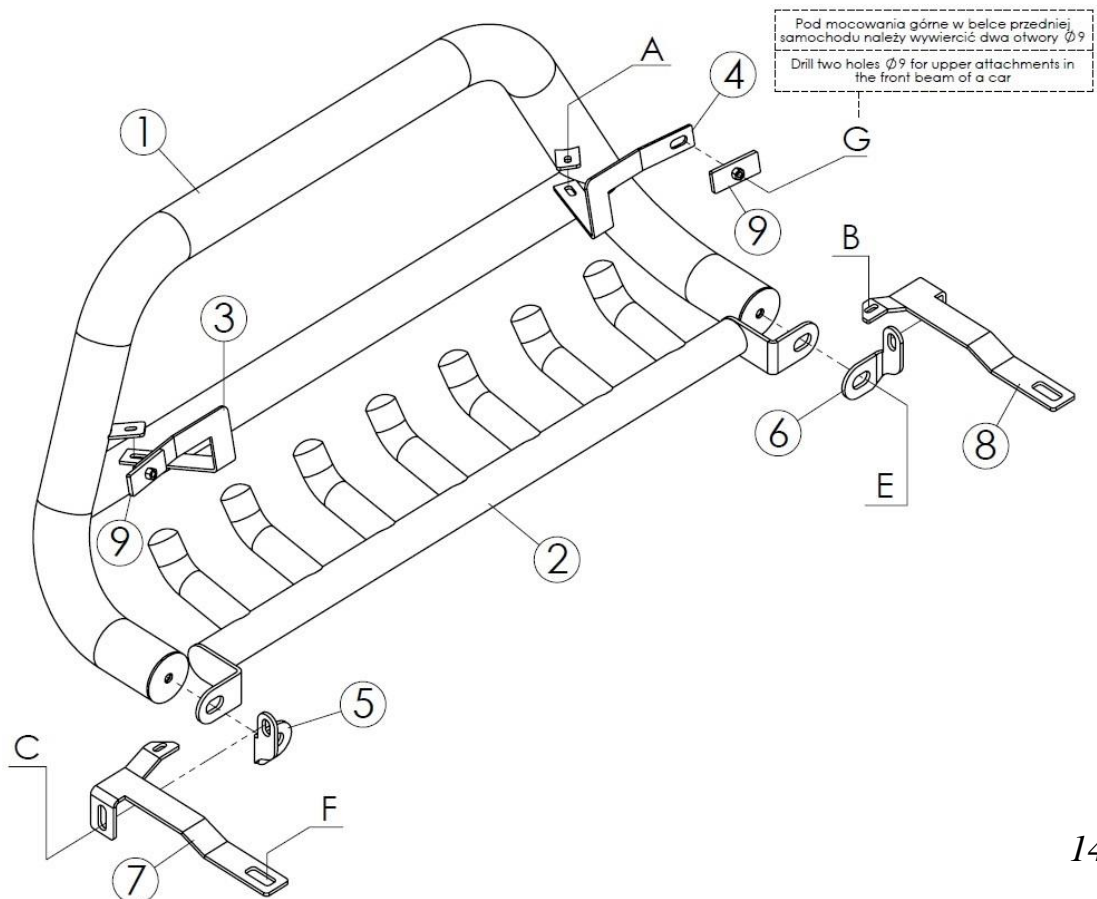
**ВНИМАНИЕ: Целлофан снять только после завершения монтажа!**

**HINWEIS: Die Folie soll erst nach der Montage entfernt werden!**

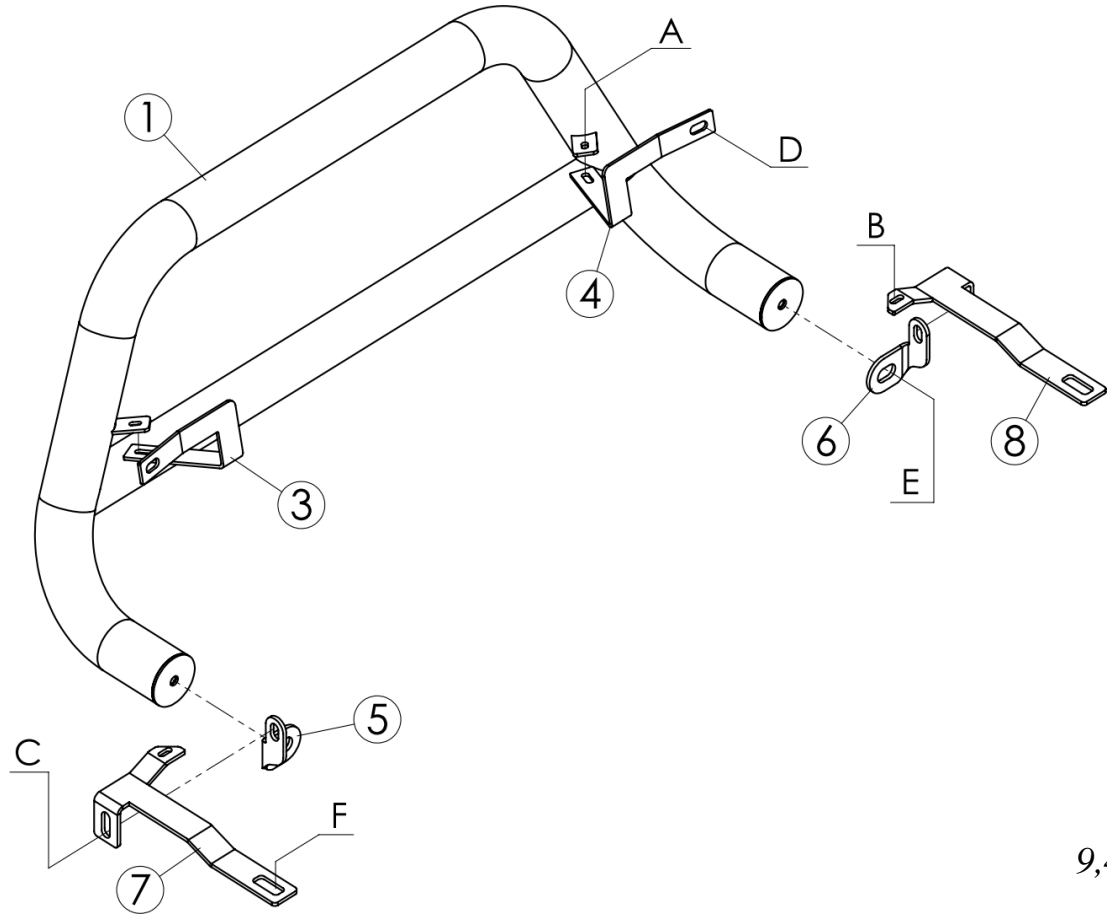
**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
**RAV4-R1870-00**



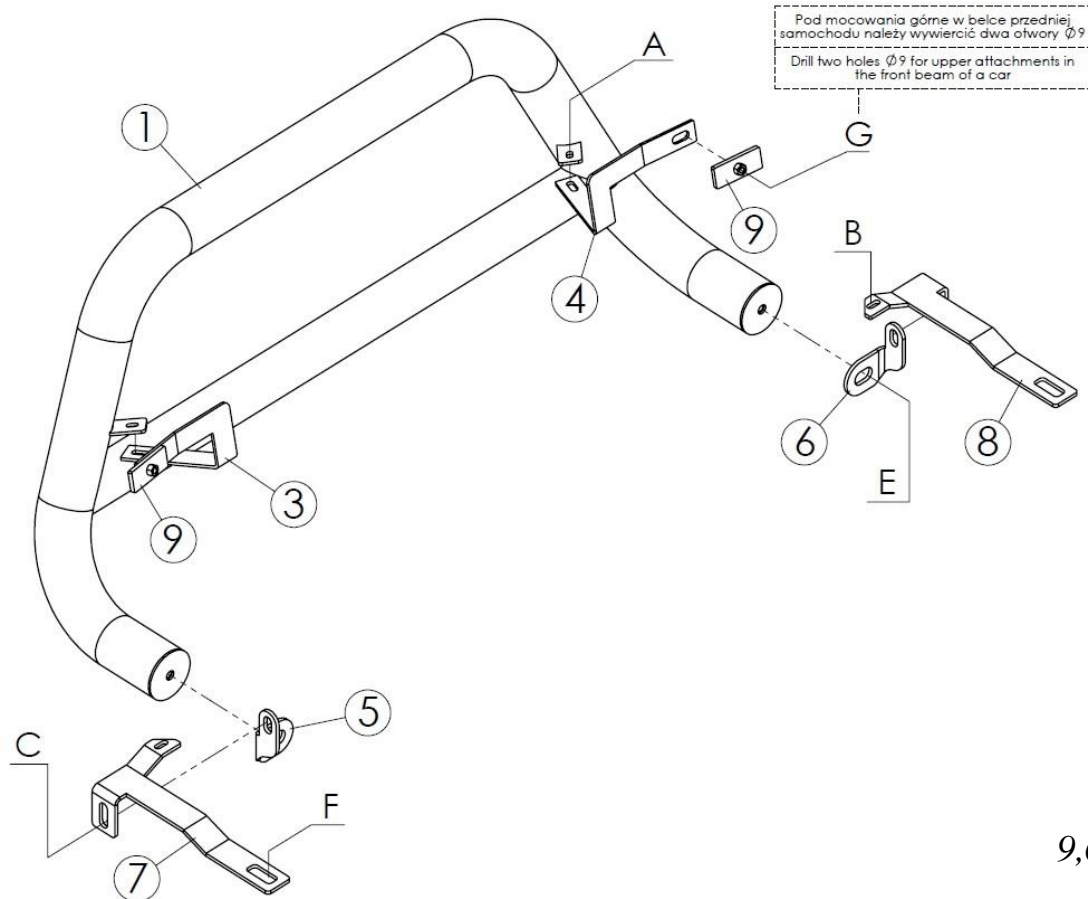
**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
**RAV4-R1870-00-PHEV**



**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
RAV4-R1870-03

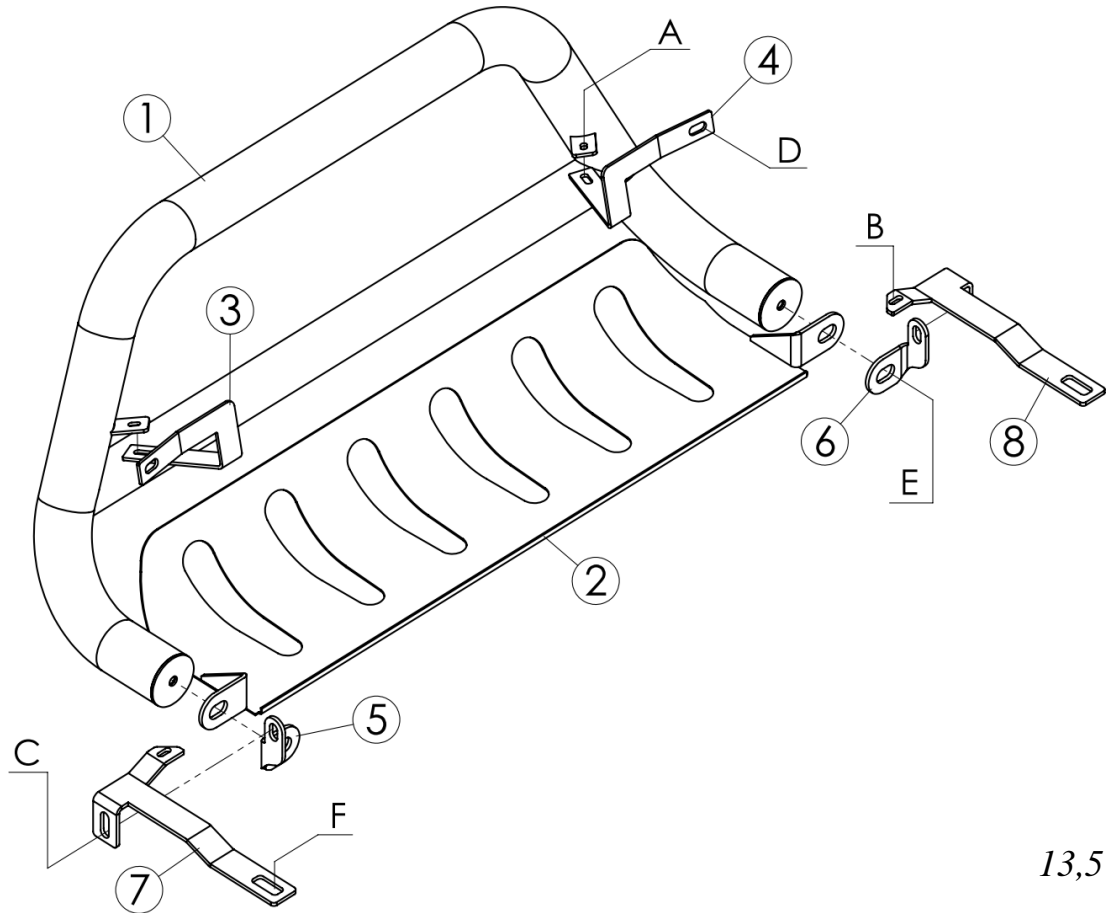


**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
RAV4-R1870-03-PHEV

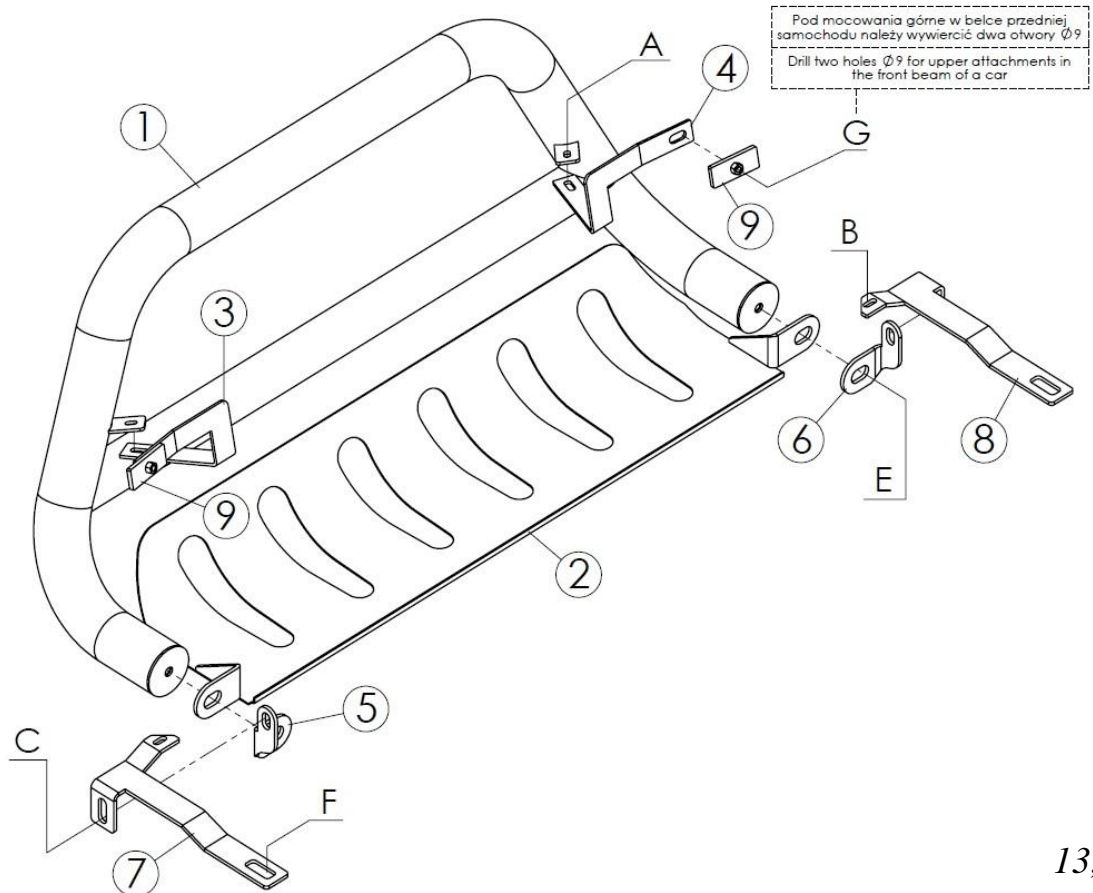




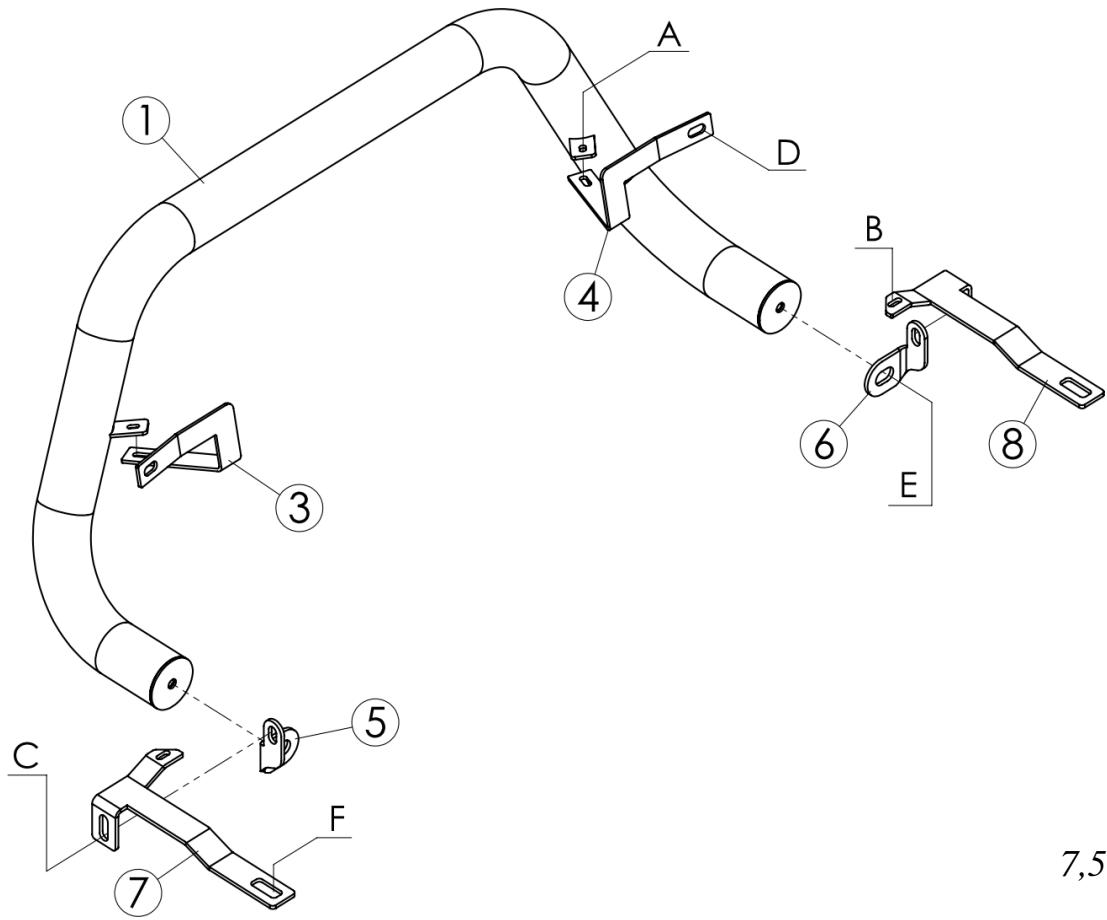
**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
**RAV4-R1870-04**



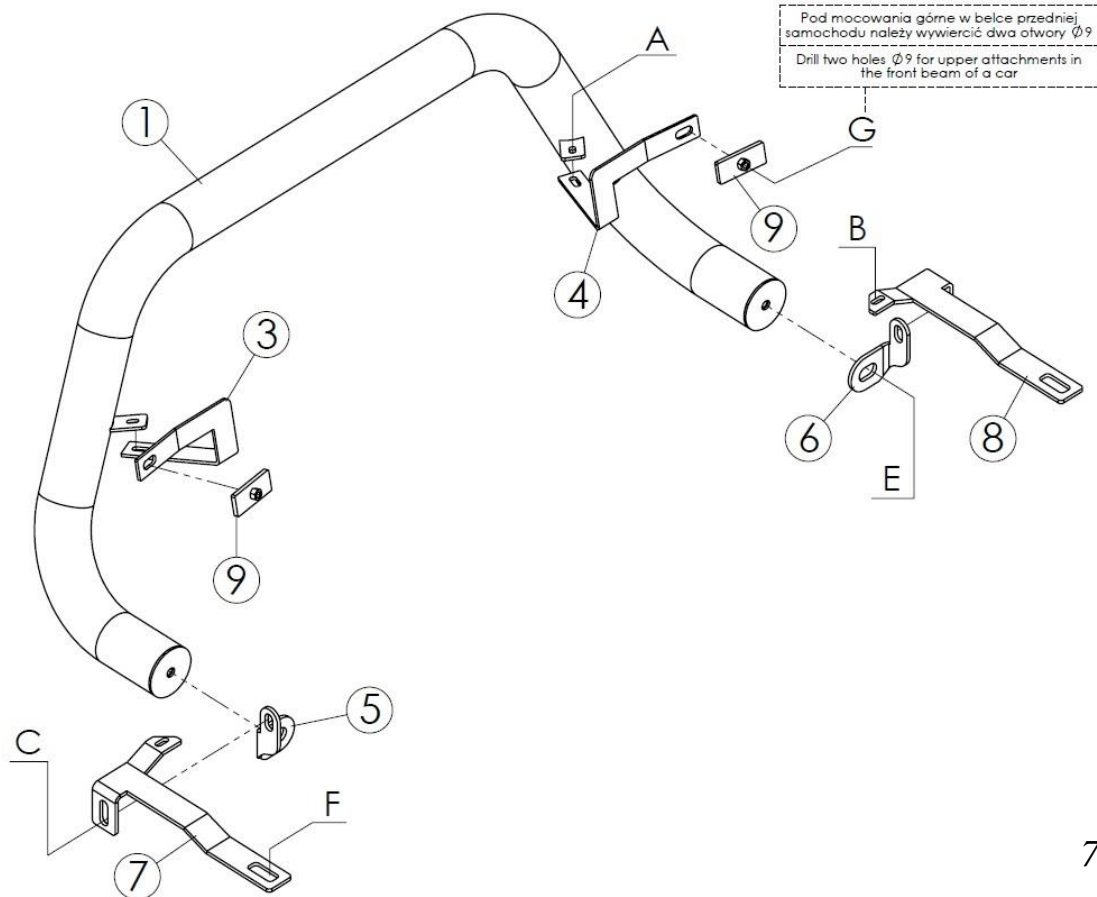
**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
**RAV4-R1870-04-PHEV**



**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
**RAV4-R1870-06**



**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
**RAV4-R1870-06-PHEV**





	Śruby (szt.) Screws (pcs.) Болты (шт.) Schrauben (st.)	Podkładki (szt.) Washers (pcs.) Шайбы (шт.) Unterlegscheiben (st.)	Nakrętki (szt.) Nuts (pcs.) Гайки (шт.) Muttern (st.)
<b>A</b>	<i>M8x25</i>	<i>Ø8(x2)</i> <i>Ø8-SPR</i>	<i>M8</i>
<b>B</b>	<i>M8</i>	-----	-----
<b>C</b>	<i>M10x35</i>	<i>Ø10-XL(x2)</i> <i>Ø10-SPR</i>	<i>M10</i>
<b>D</b>	<i>M10</i>	-----	-----
<b>E</b>	<i>M12x35</i>	<i>Ø12-SPR</i> <i>Ø12-XL</i>	-----
<b>F</b>	<i>M16</i>	-----	-----
<b>G</b>	<i>M8x25</i>	<i>Ø8-XL</i> <i>Ø8-SPR</i>	-----

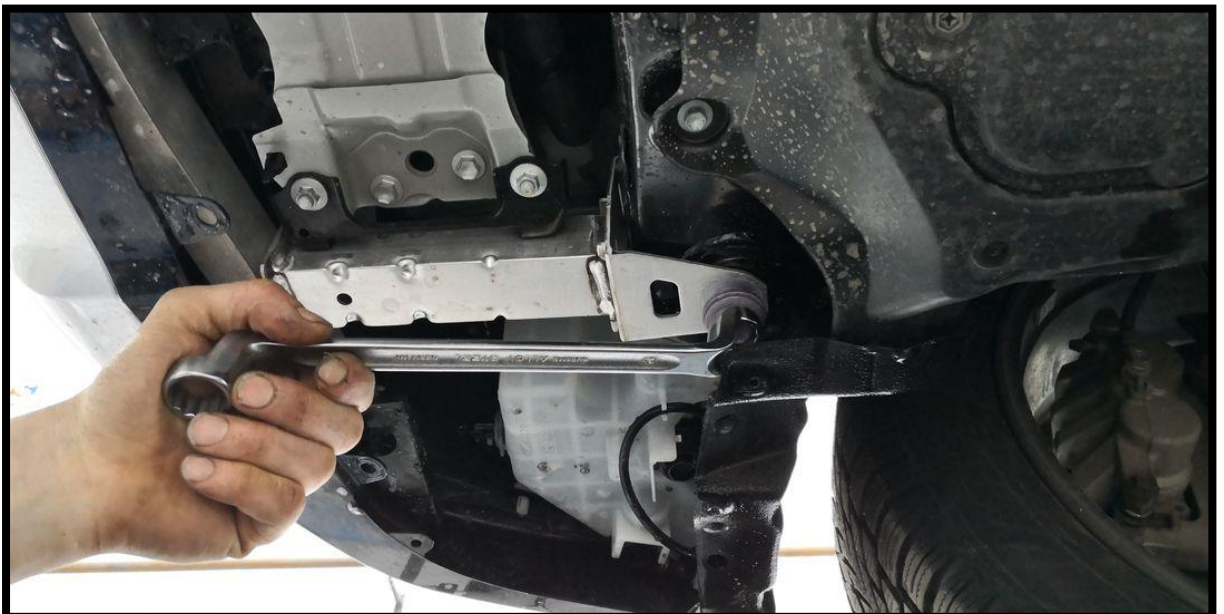
**B, D, F** – śruba oryginalna / original screw / болт штатный / Original Schraube

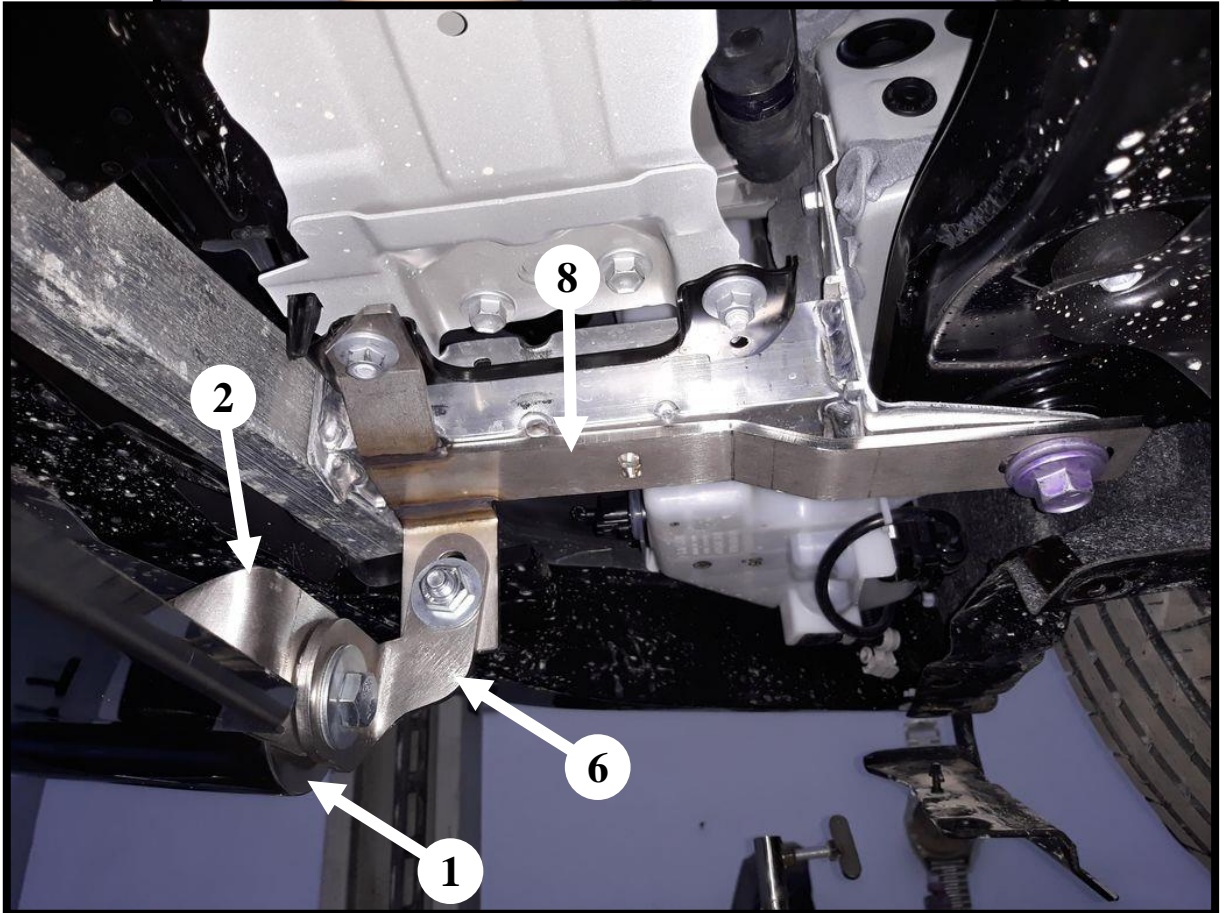
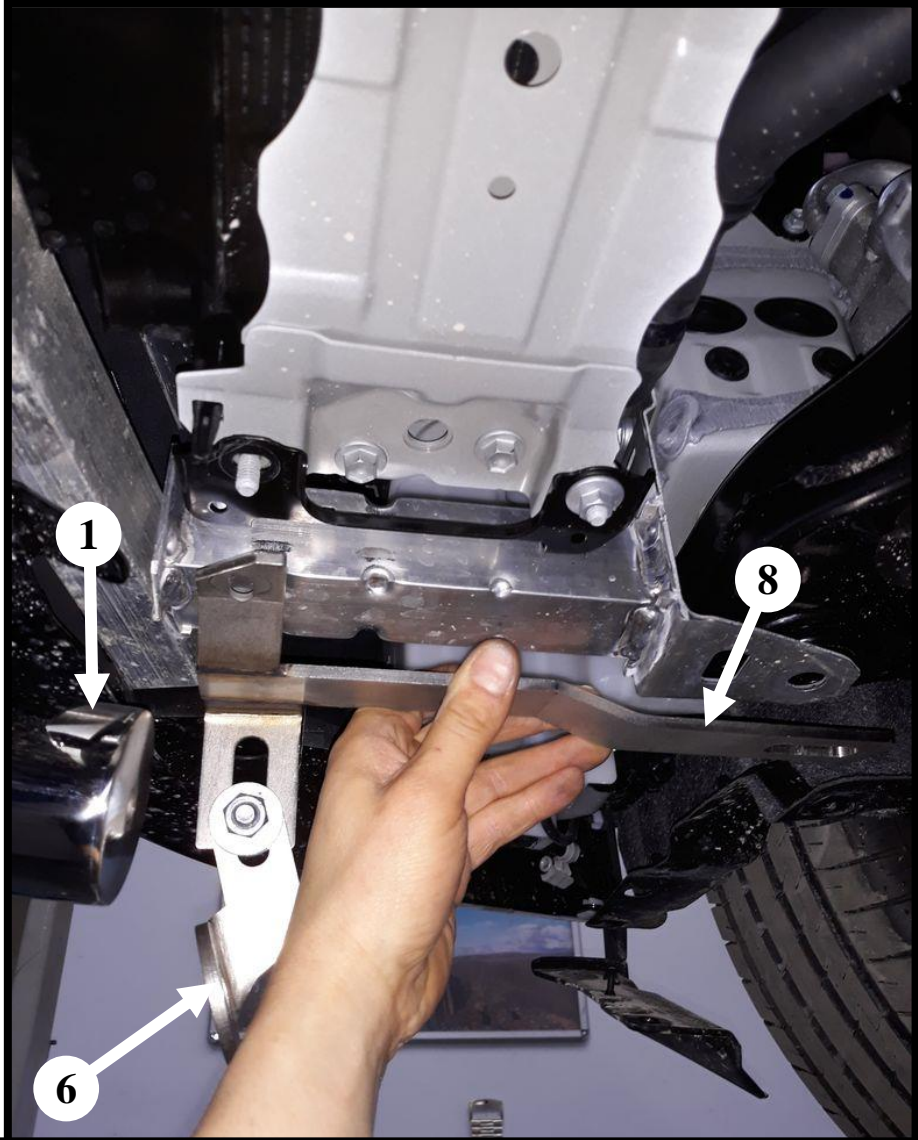
WERSJA STANDARDOWA / STANDARD VERSION / СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ  
Prawa dolna część orurowania / Lower right attachments / Правая, нижняя  
часть защиты / Rechte, untere Seite des Frontschutzbügels



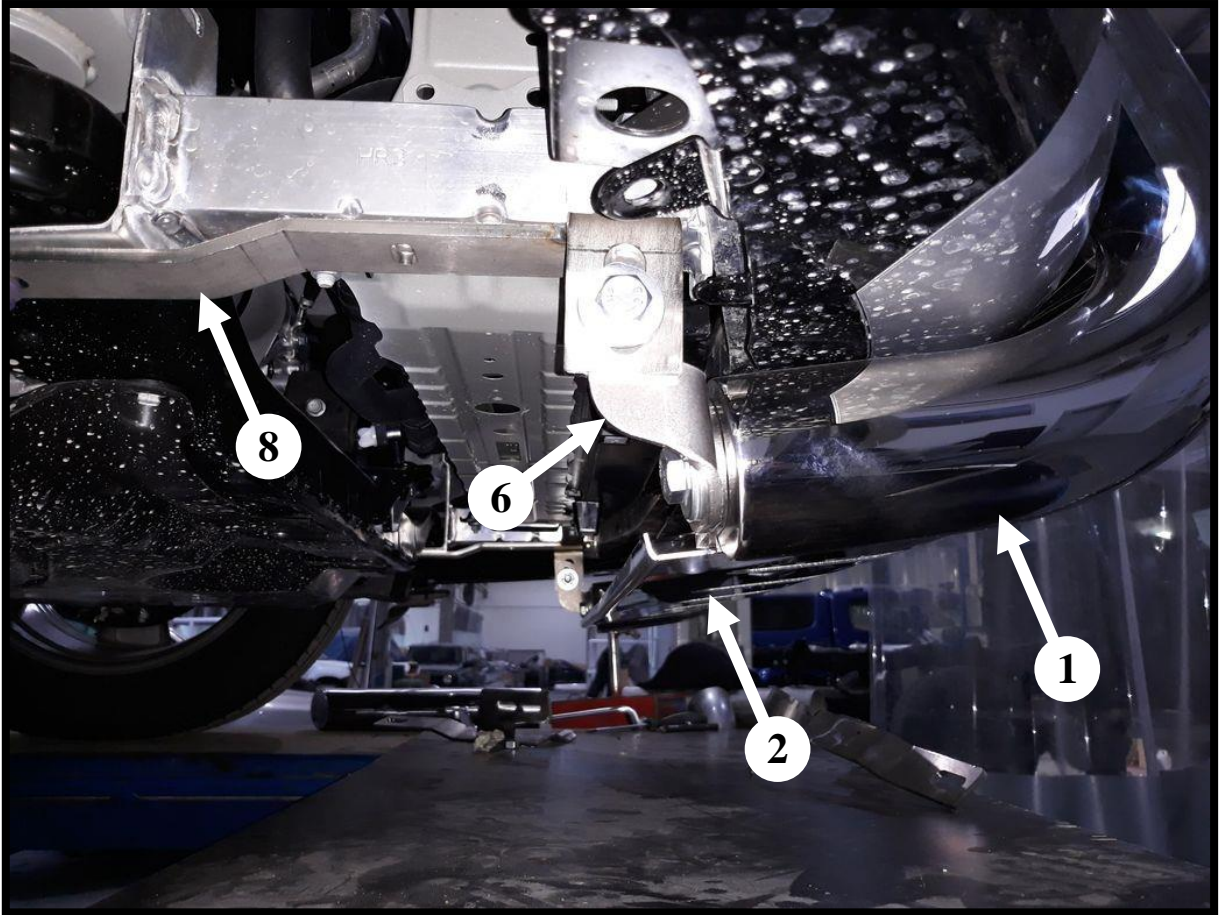
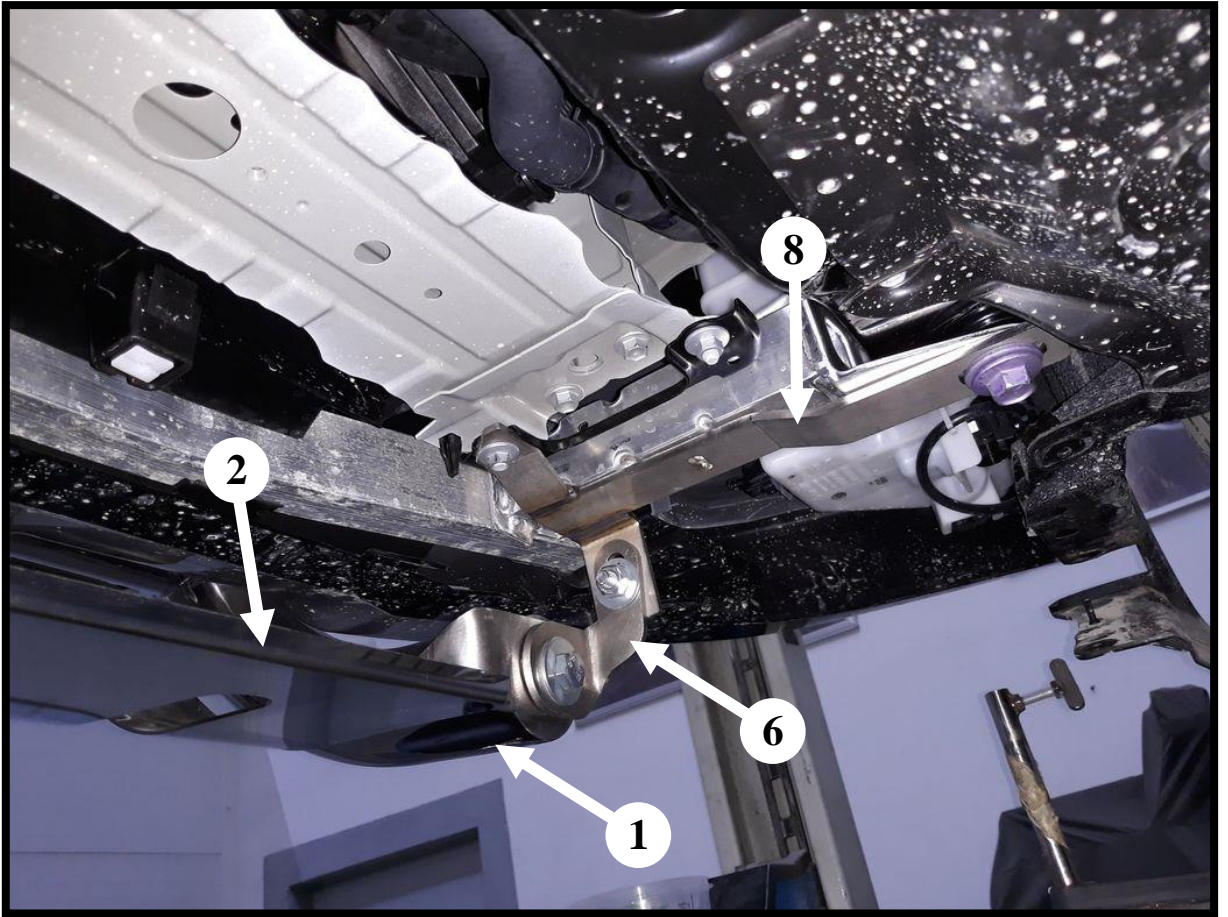
Aby dostać się do punktów montażowych mocowań dolnych orurowania w należy zdemontować osłonę dolną.

*The bottom cover must be removed to access the mounting points of the lower bullbar attachments.*



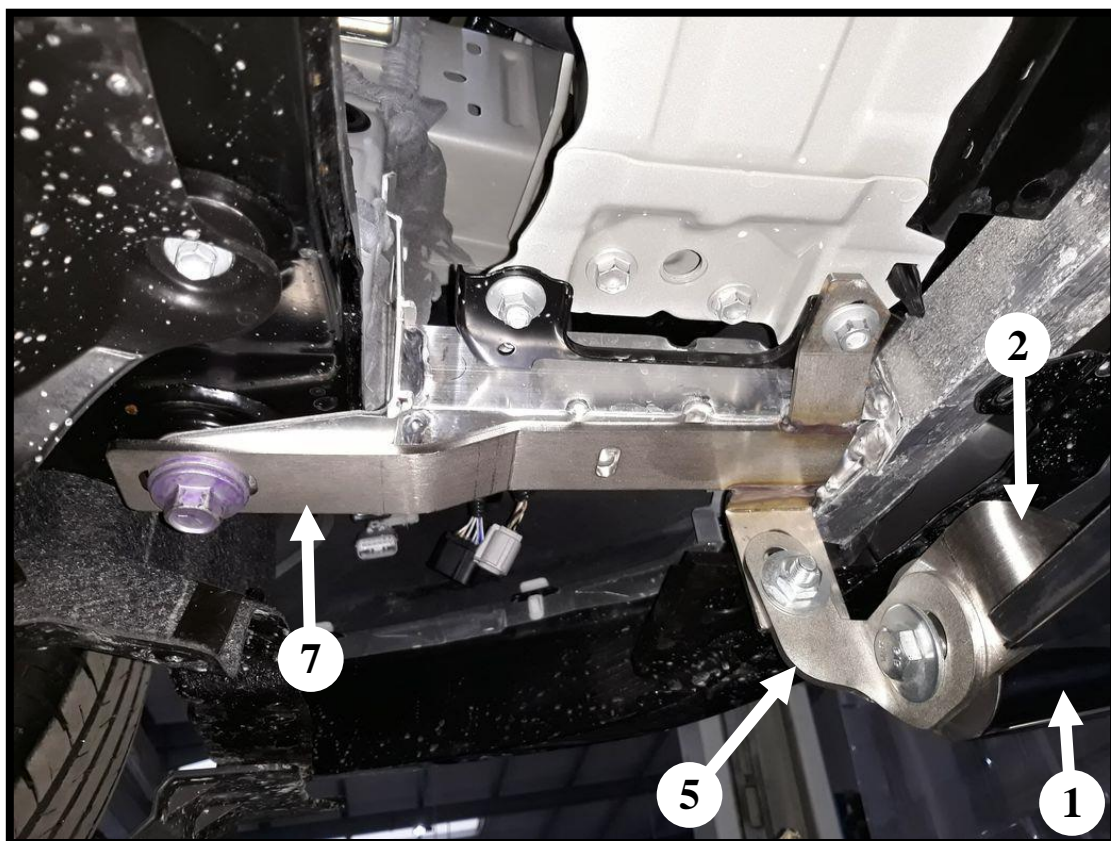
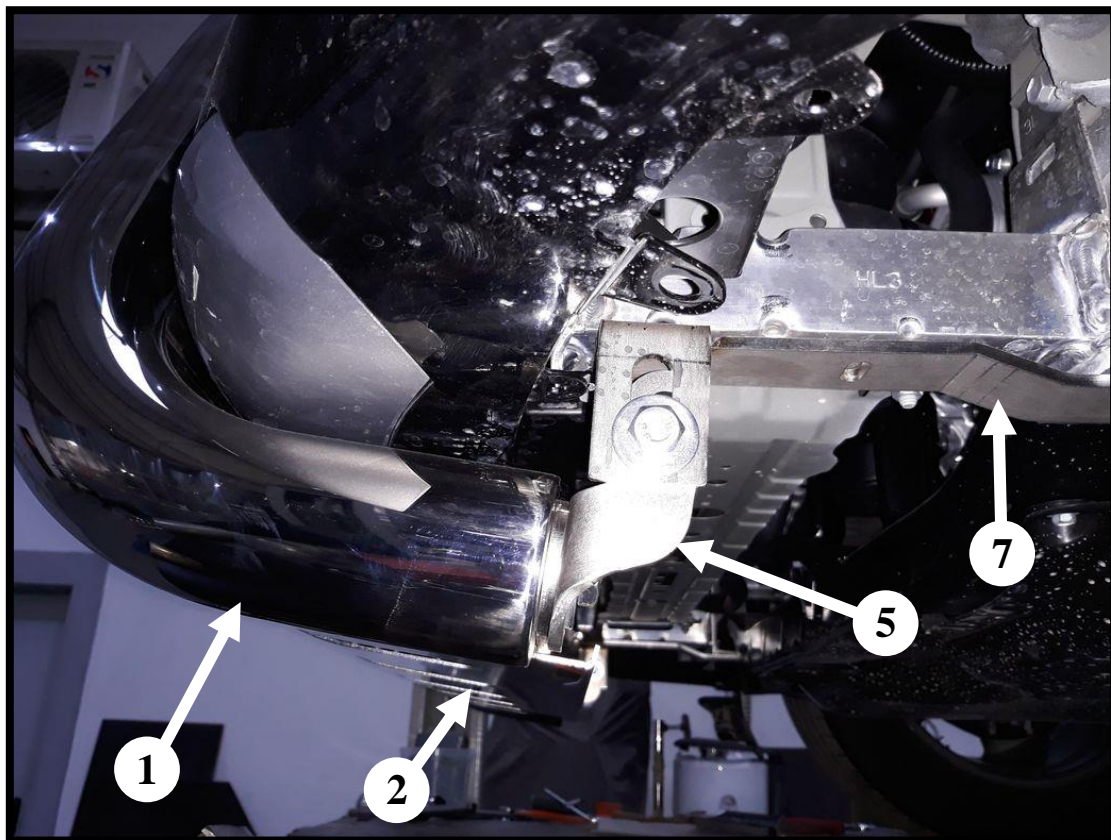




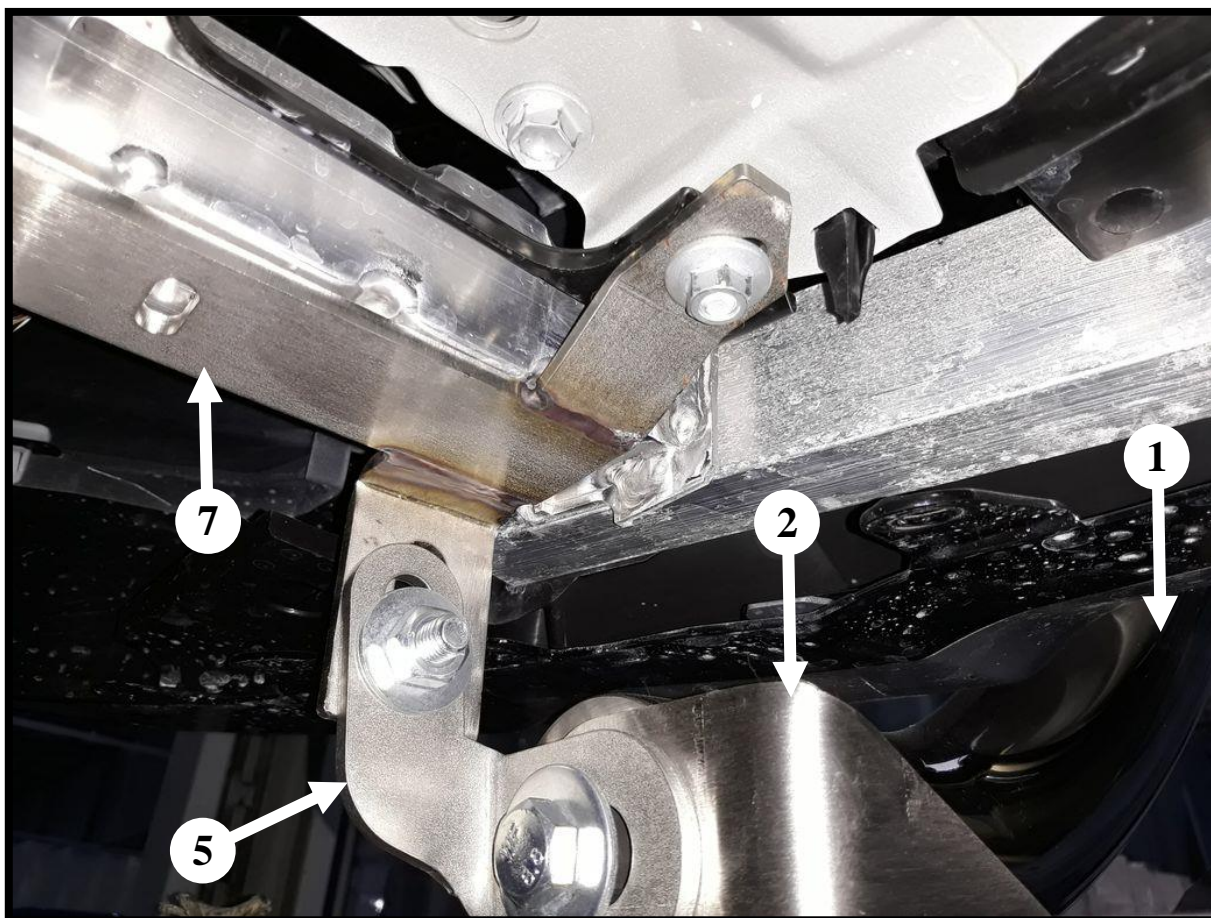
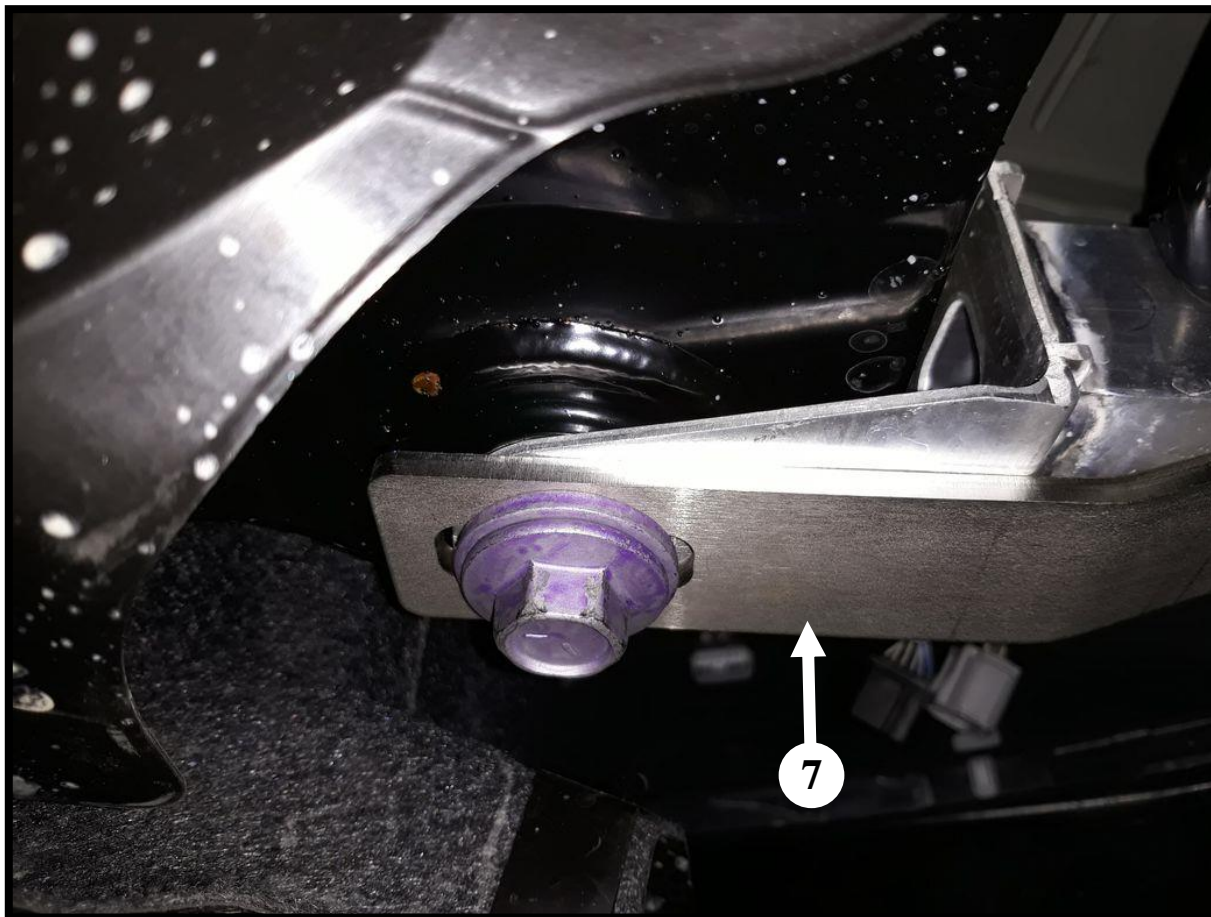




*Lewa dolna część orurowania / Left, lower attachments / Левая, нижняя часть защиты / Linke, untere Seite des Frontschutzbügels*







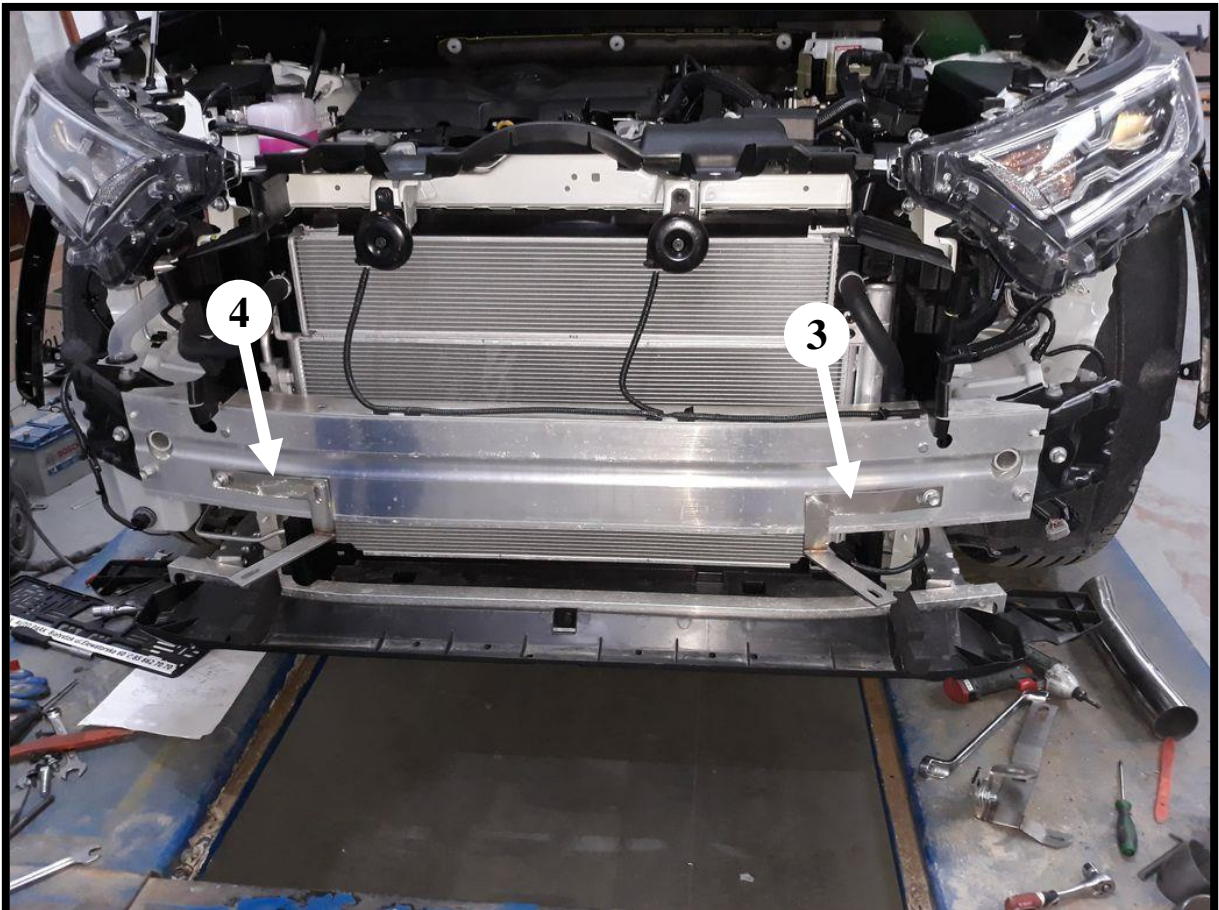
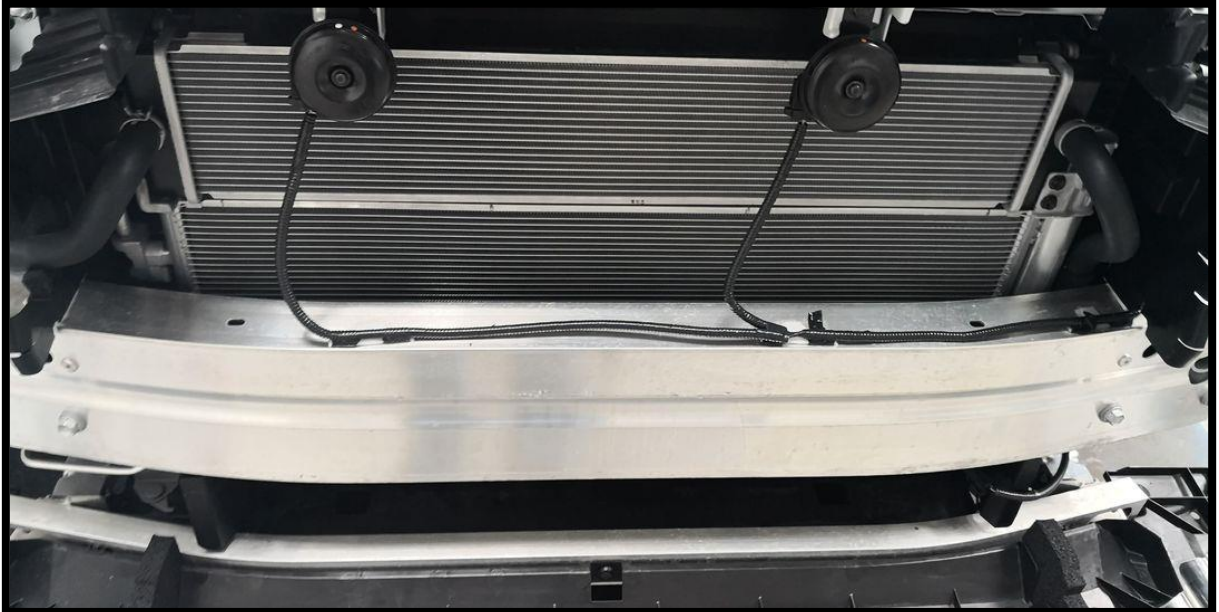
Przy występowaniu kolizji z osłoną dolną należy ją przyciąć.  
*In case of a collision with the bottom cover, it should be trimmed.*



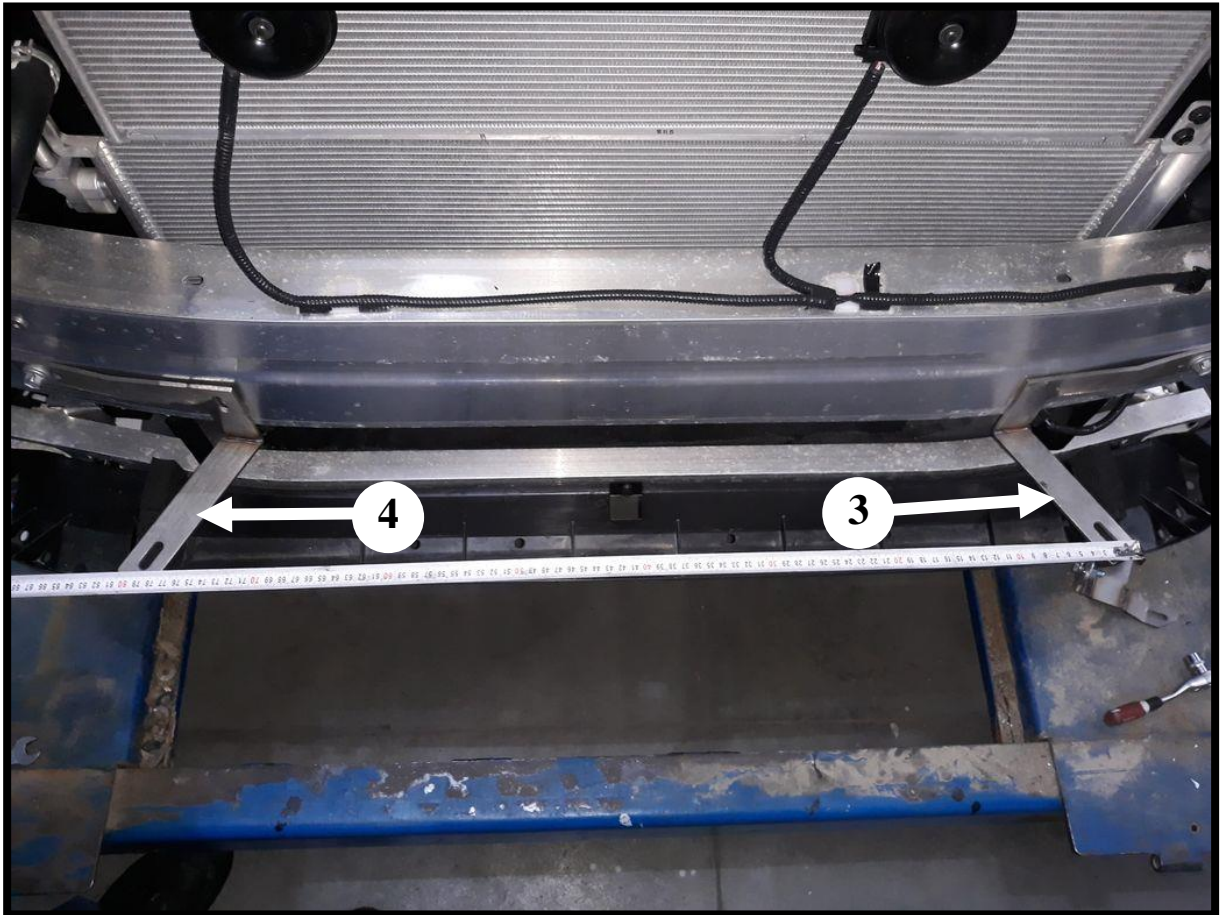
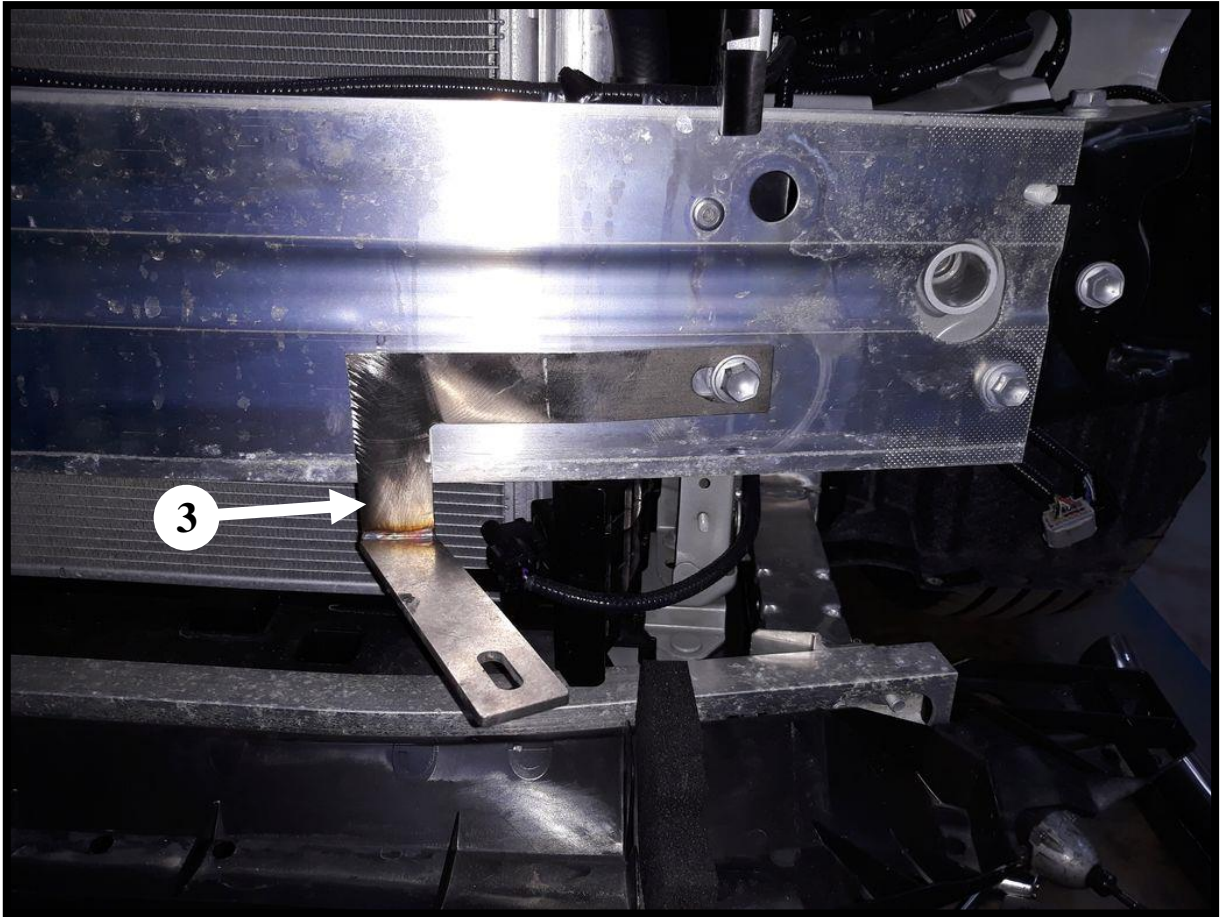
*Lewa górna część orurowania / Left upper attachments / Левая, верхняя часть защиты / Linke, obere Seite des Frontschutzbügels*

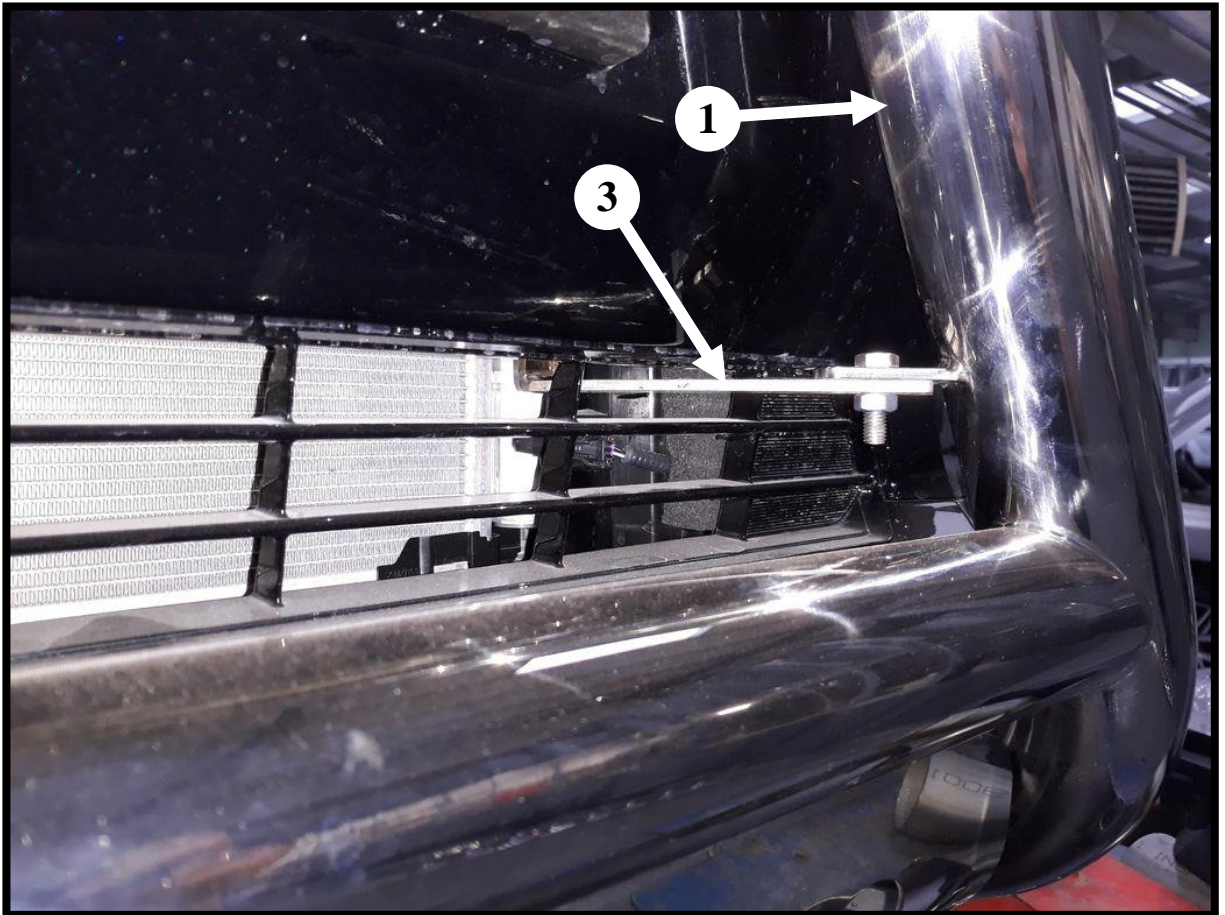
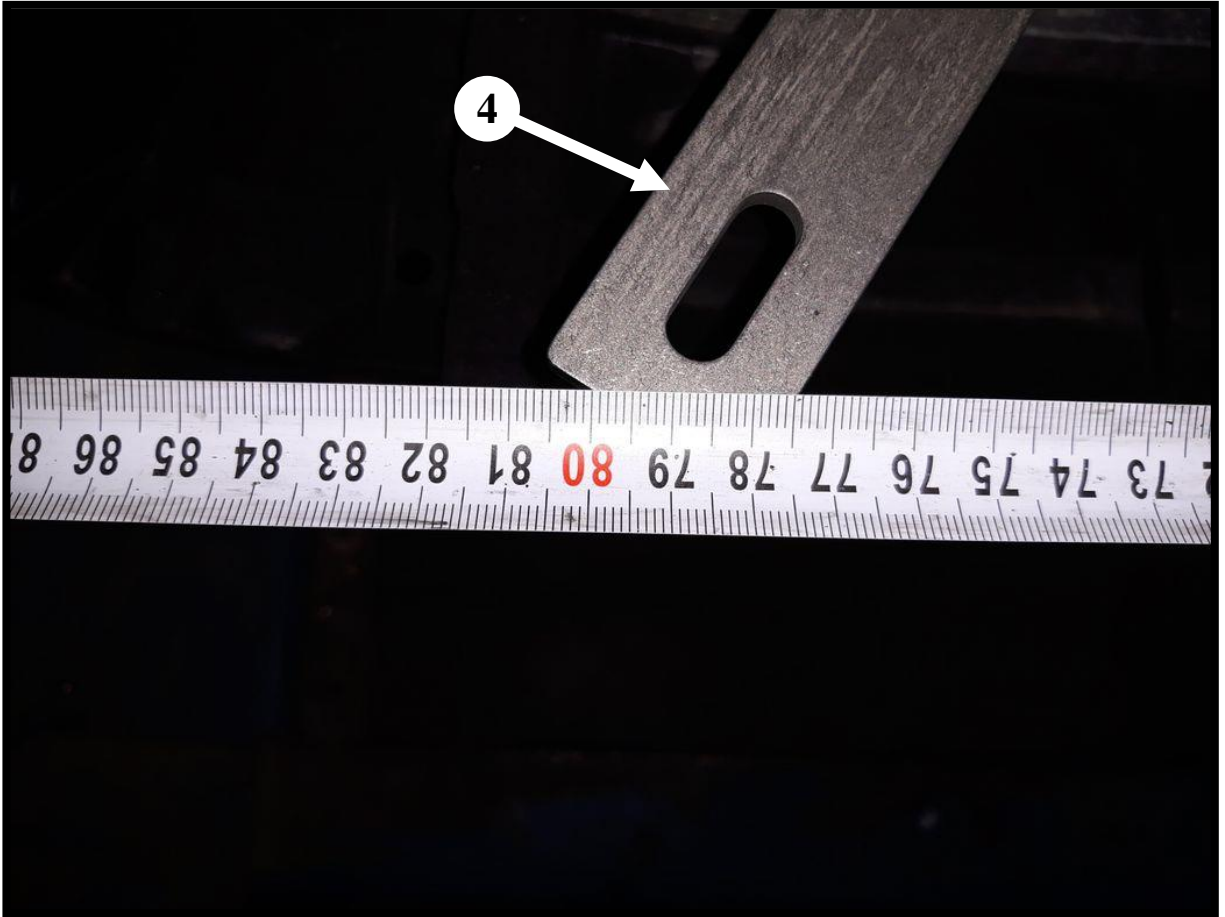


*Aby dostać się do punktów montażowych mocowań górnych orurowania w belce przedniej samochodu należy zdemontować cały zderzak przedni.  
To access the mounting points of the upper bullbar in the front beam of the car, the entire front bumper must be disassembled.*



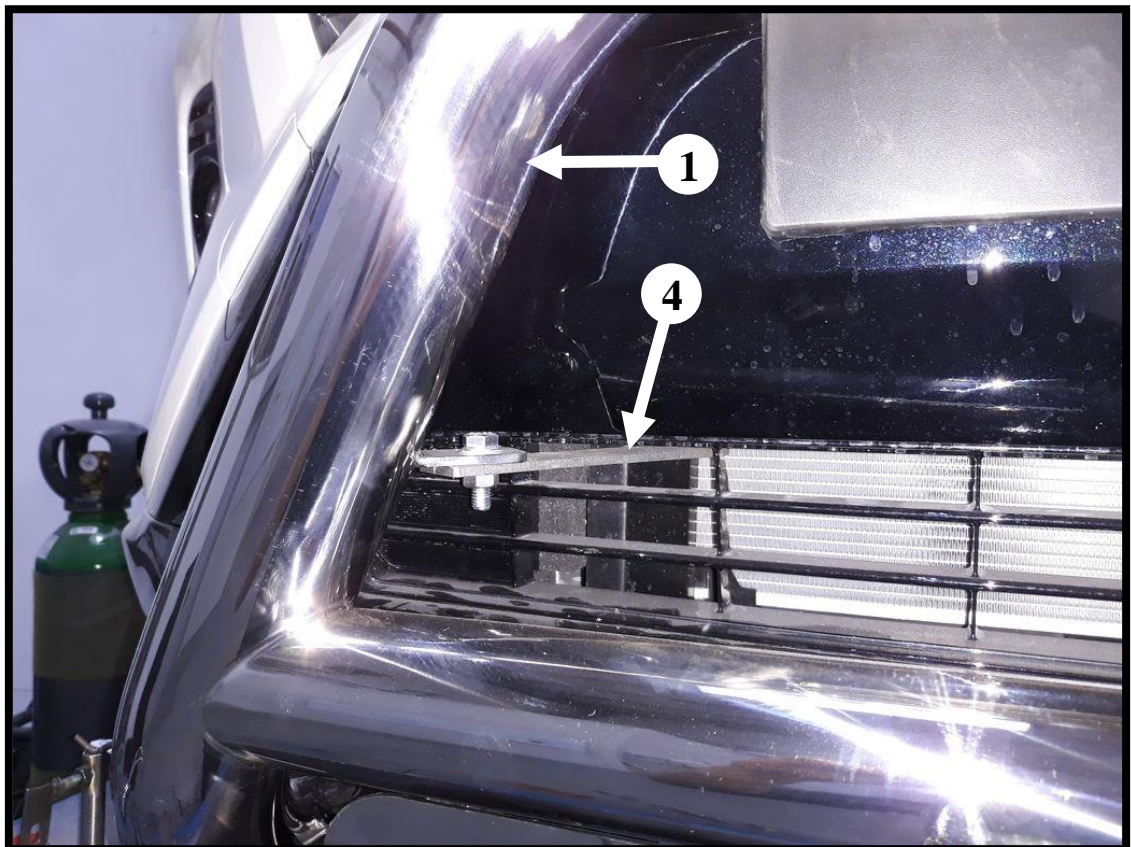
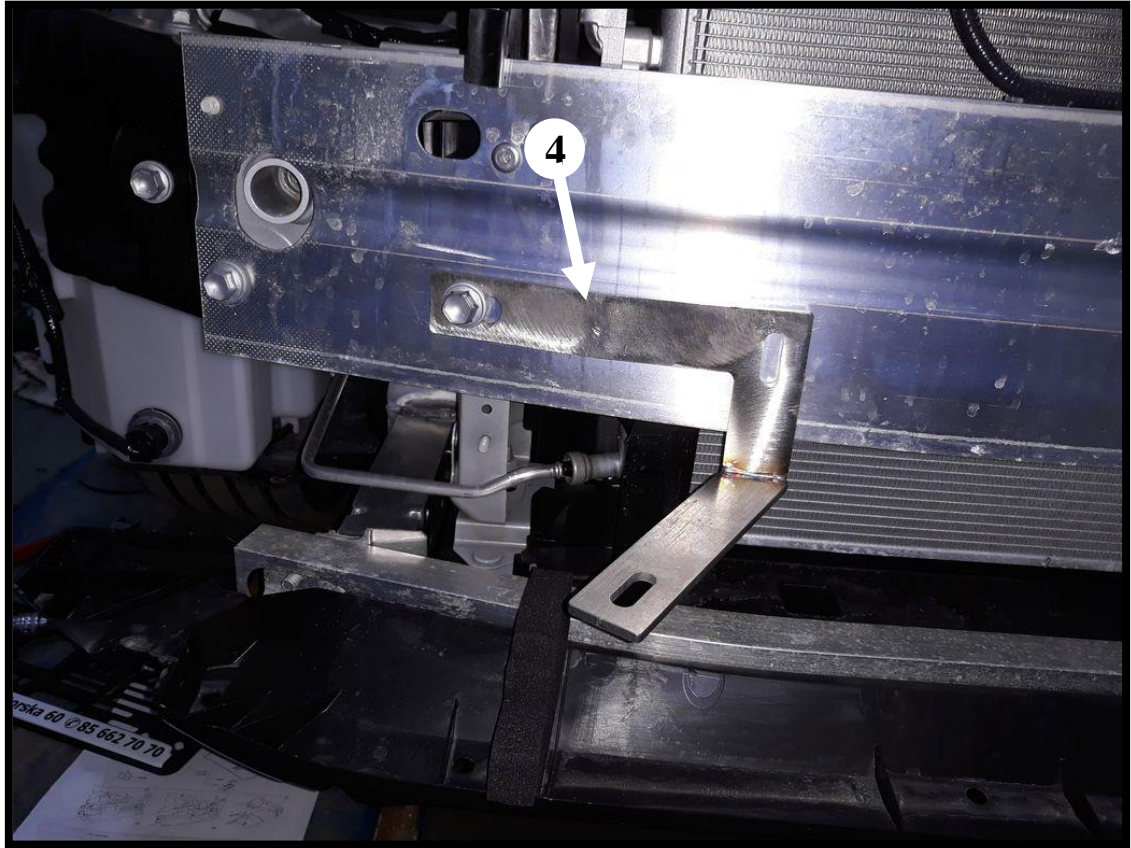








*Prawa górna część orurowania / Right upper attachments / Правая, верхняя часть защиты / Rechte, obere Seite des Frontschutzbügels*



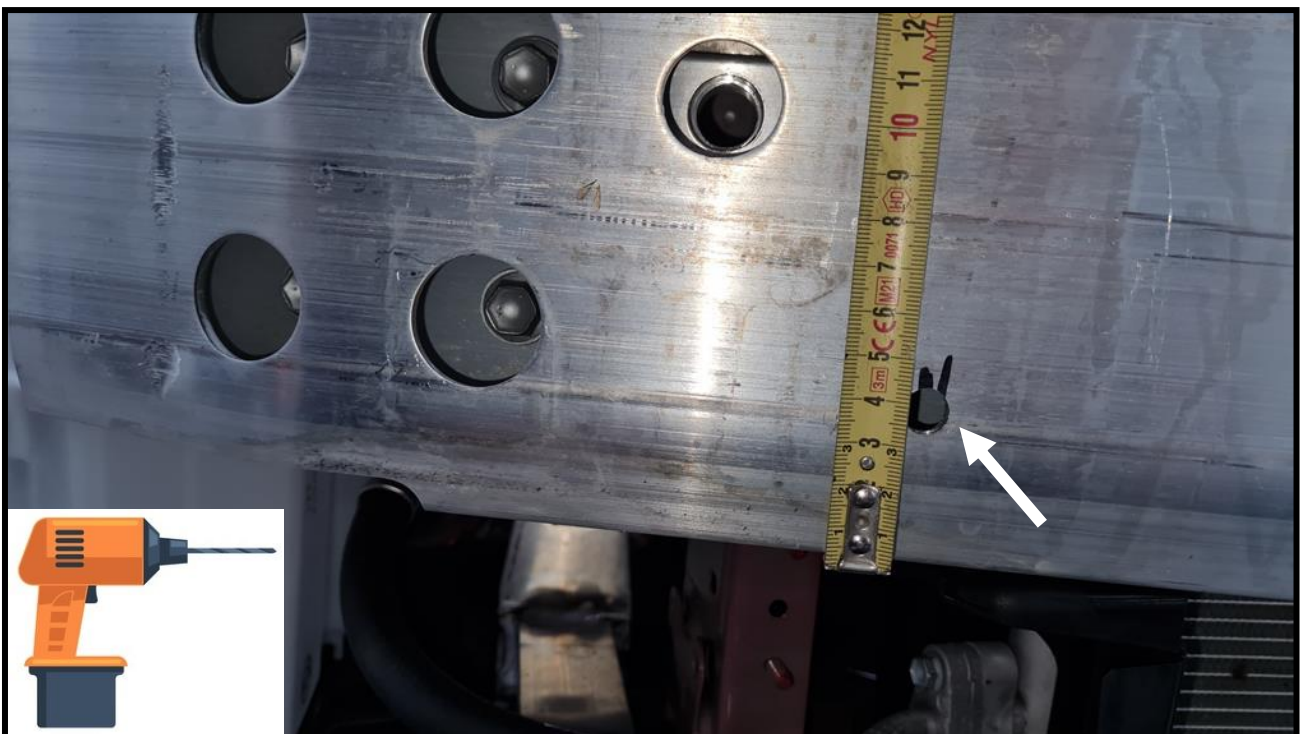
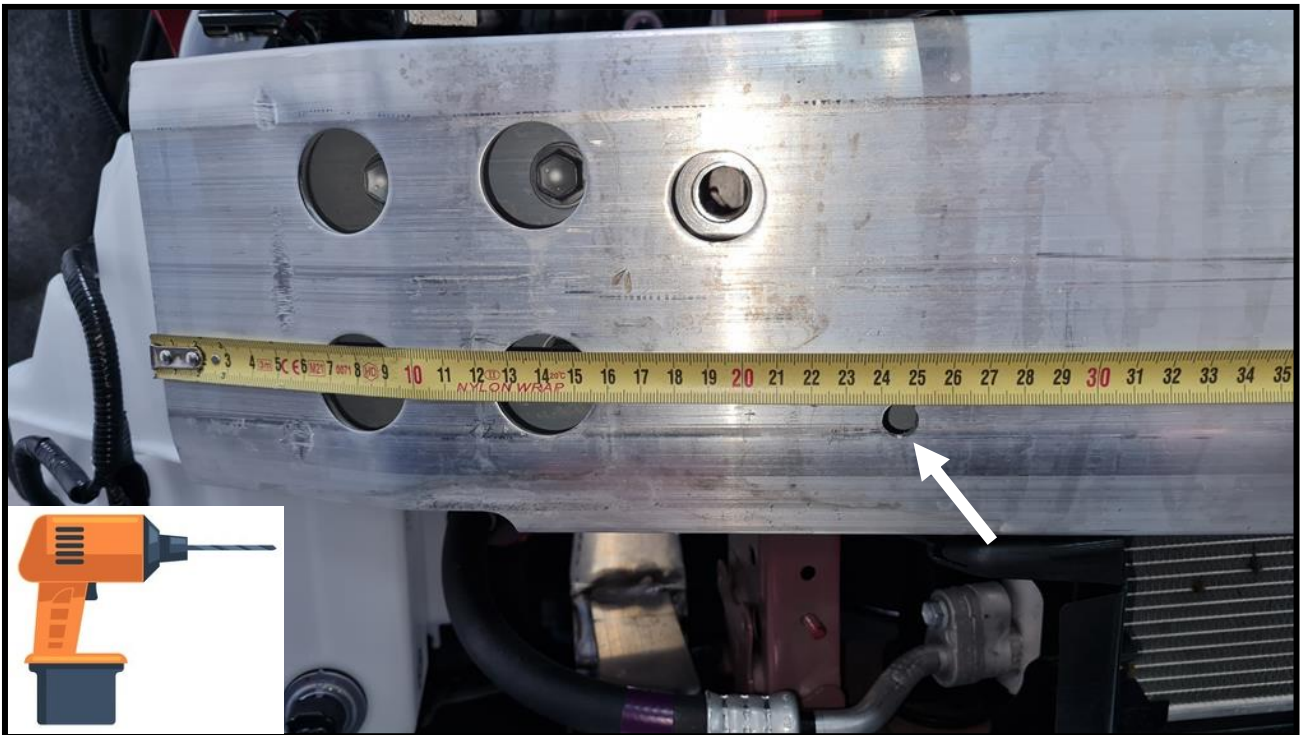


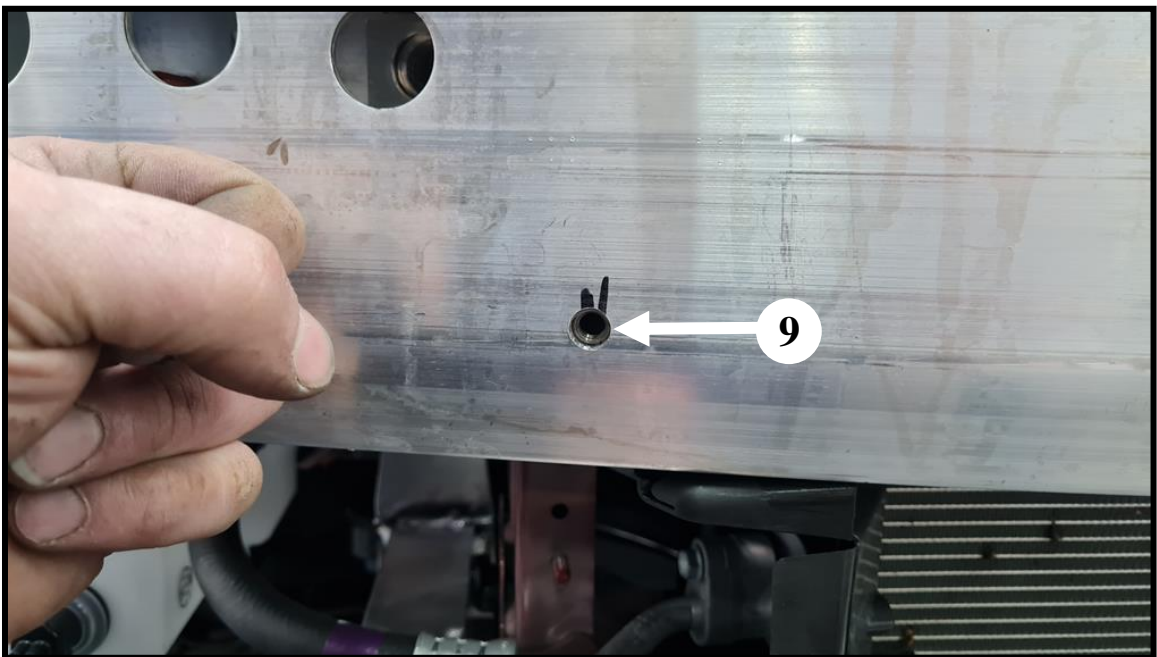
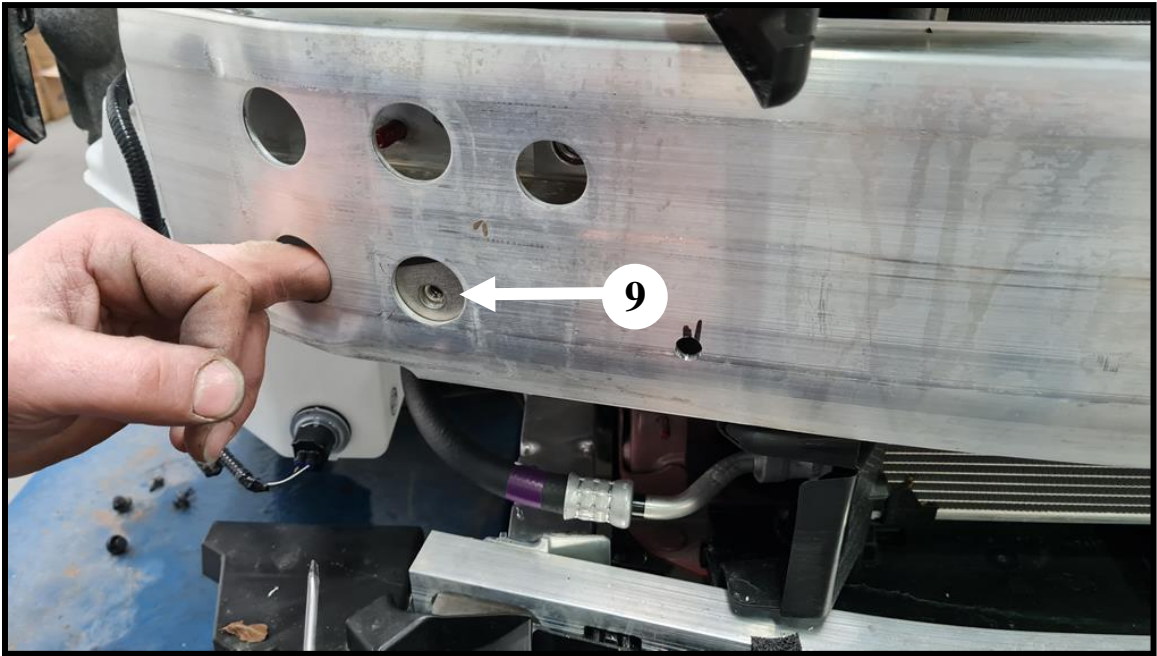
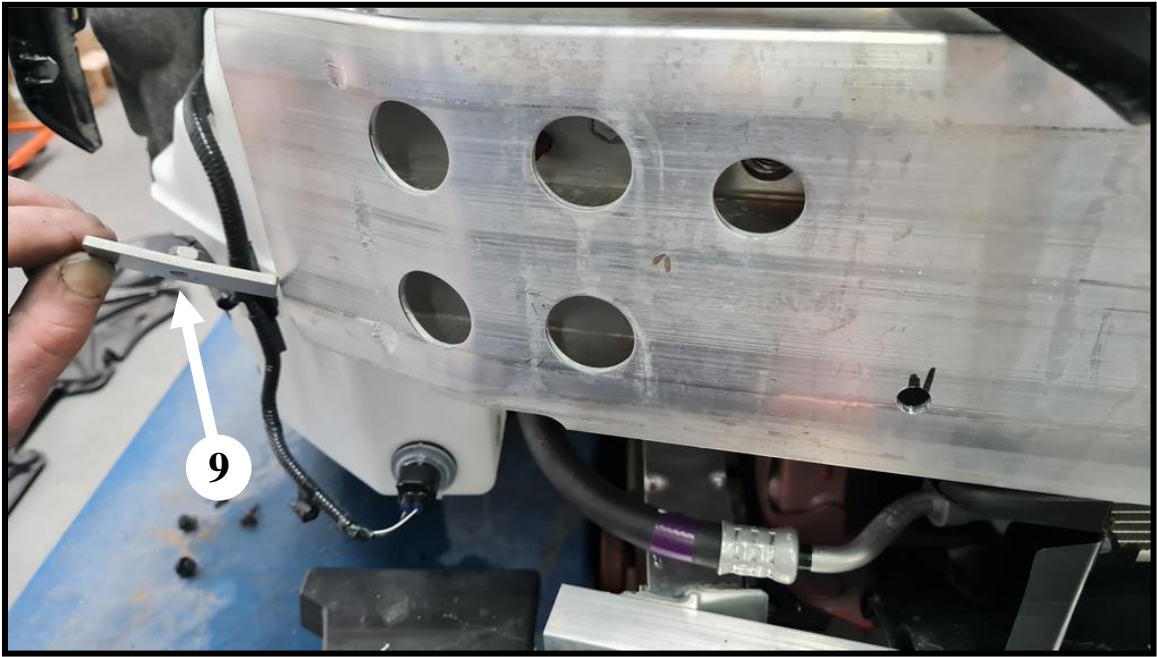
*WERSJA PHEV / PHEV VERSION / ВЕРСИЯ PHEV*

*Prawa górna część orurowania / Right upper attachments / Правая, верхняя часть защиты / Rechte, obere Seite des Frontschutzbügels*

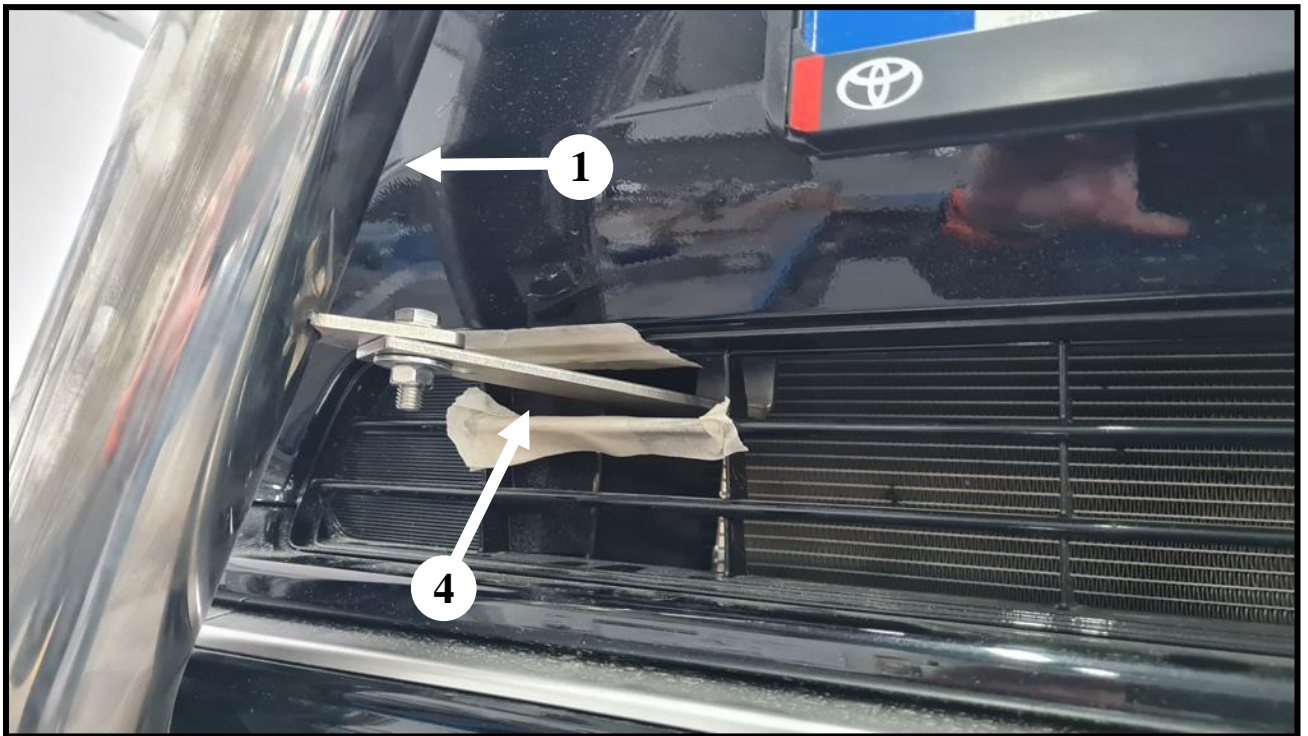
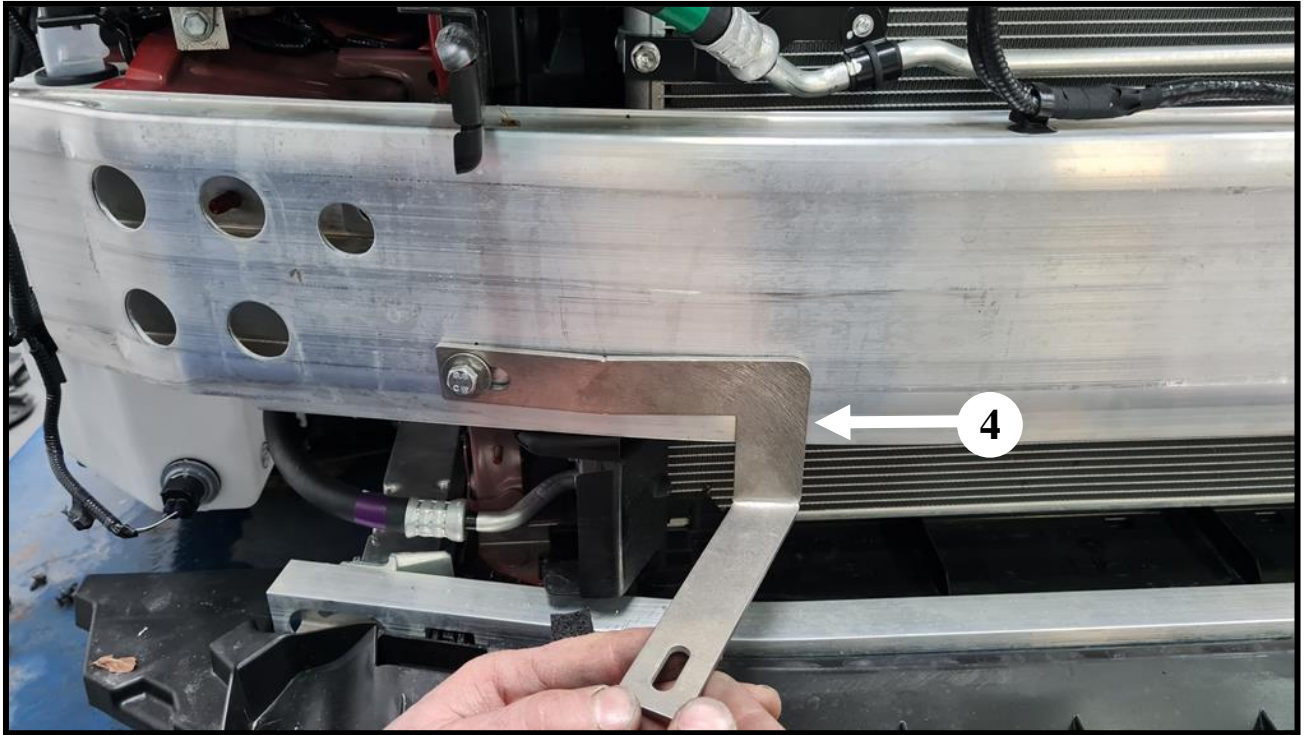


Należy wykonać dwa otwory  $\varnothing 9$  w przedniej belce względem zdjęć poniżej.  
*Two  $\varnothing 9$  holes should be made in the front beam in relation to the photos below.*









*Lewa gónna część orurowania / Left upper attachments / Левая, верхняя часть защиты / Linke, obere Seite des Frontschutzbügels*

