

# TOYOTA

## RAV4

## ALL TYPES

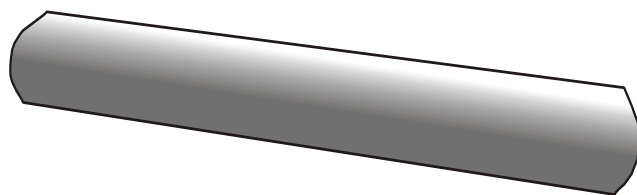
TÜV APPROVED - TÜV GENEHMIGT - APPROUVE TÜV - TÜV GOEDGEKEURD

PARTNUMBER : PZ415-X0950-03



**STAINLESS BAR FOR FRONT GUARD LOWER PART**  
**EDELSTAHLBLENDE-UNTERTEIL**  
**BARRE INFERIEURE EN ACIER POUR PARE-ANIMAUX**  
**EDELSTAAL PLAAT VOOR PUSH BAR**

KIT CONTENT - STÜCKLISTE - CONTENU - KIT - INHOUD



**-Weight:** 1,5 Kg  
**Installation time:** 10 minutes

**-Gewicht:** 1,5 Kg  
**Anbauzeit:** 10 Minuten

**-Poids:** 1,5 Kg  
**Temps d'installation:** 10 minutes

**-Gewicht:** 1,5 Kg  
**Montagetijd:** 10 minuten

**NOTE:**All parts where a separate part number is mentioned, can be ordered separately.  
**HINWEIS:**Alle mit einer Teilnummer bezeichneten Zubehörteile können separat bestellt werden.  
**REMARQUE:**Toutes les pièces pourvues d'un numéro de commande peuvent être obtenues séparément.  
**AANWIJZING:**Alle onderdelen, voorzien van een stuknummer kunnen afzonderlijk besteld worden.

INSTALLATION MANUAL - ANBAUANLEITUNG - MANUEL D'INSTALLATION - MONTAGE HANDLEIDING

**APPLICATION/ANWENDUNG/APPLICATIE**

MODEL CODE: \*CA2\*\*-A\*\*NKW

VARIANTS:

☺					☹				
VEHICLE OPTION/FAHRZEUG OPTION/OPTION VEHICULE/VOERTUIG OPTIE									
1					1				
2					2				
3					3				
4					4				
5					5				
6					6				
7					7				
8					8				
9					9				
10					10				



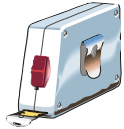
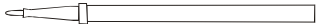
**ACCESSORY/ZUBEHÖR/ACCESSOIRE**

1	FRONT GUARD	PZ415-X0950-00	1	
2	BULL BAR EXTENSIONS	PZ415-X0950-01	2	
3	FRONT GUARD UNDER FINISHER	PZ415-X0950-02	3	
4			4	
5			5	
6			6	
7			7	
8			8	
9			9	
10			10	

**SAFETY PRECAUTION/SICHERHEITSMASSNAHME/PRECAUTIONS DE SICURITE/VEILIGHEIDSVORZIENINGEN**

	Step/Punkt/Point/Stap		Step/Punkt/Point/Stap
	Step/Punkt/Point/Stap		Step/Punkt/Point/Stap

**TOOLS/WERKZEUGE/OUTILS/WERKTUIGEN**

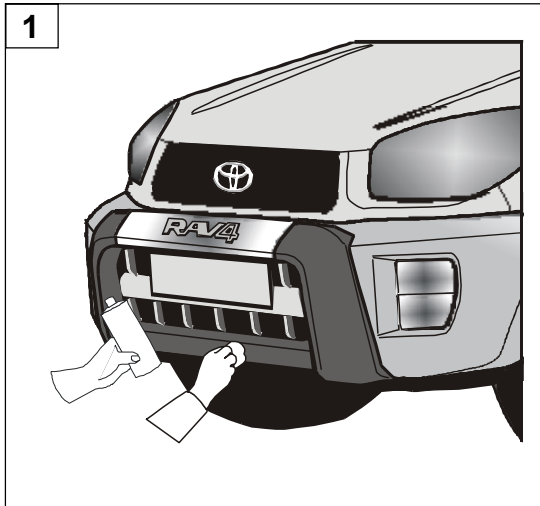
 <p>Cloth Tuch Chiffon Doek</p>	 <p>Acetone Aceton Acetone Aceton</p>	 <p>Measure Meßband Mètre Meter</p>
 <p>Removable Marker Entfernbarer Marker Crayon amovible Afwasbare stift</p>		

**Note:** If the front guard under finisher is already installed, please refer to the installation manual concerned for removal.

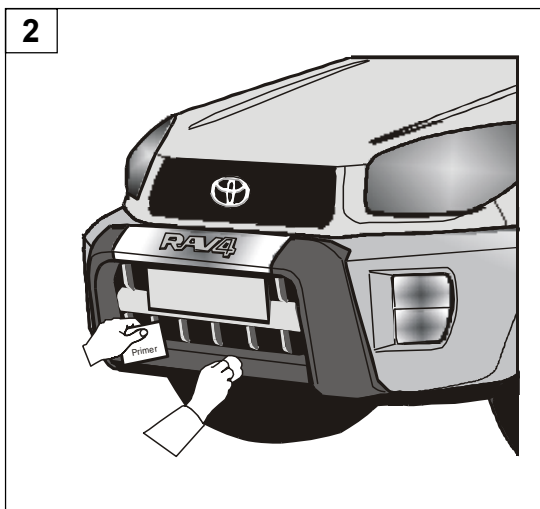
**Bemerkung:** Falls der Unterfahrerschutz dabei ist, die entsprechende Montageanleitung zum Abmontieren durchlesen.

**Note:** Si le pare carter est déjà installé, suivre le manuel d'installation correspondant pour le démontage.

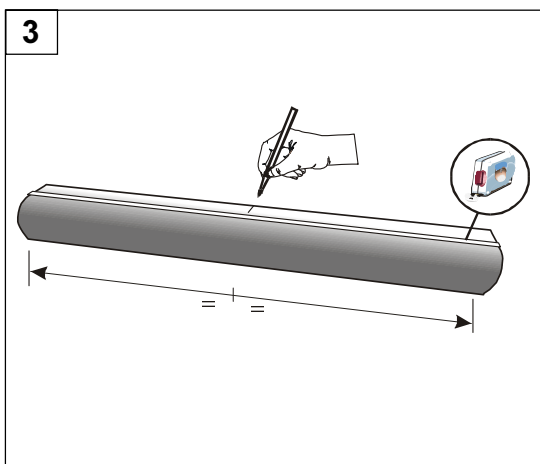
**Opmerking:** Zie voor het verwijderen van de eventueel gemonteerde bodemplaat de betreffende montage handleiding.



- Clean the required surface by acetone as shown in figure 1.
- Die Berührungsfläche mit Aceton fleißig säubern (s. Abb. 1).
- Nettoyer la partie de contact du pare-animaux à l'acetone, comme indiqué sur la figure 1.
- De contactoppervlakte van de push bar zorgvuldig reinigen met aceton (figuur 1).



- Apply the primer (4298 ) to the required surface, as shown in figure 2.
- Auf die Berührungsfläche Primer (4298) auftragen (s. Abb. 2).
- Appliquer le primer (4298 ) sur la partie de contact, comme indiqué sur la figure 2.
- Primer (4298) op de contactoppervlakte aanbrengen (figuur 2).



- Mark the center line of the lower stainless bar by a removable marker, as shown in figure 3.
- Die Mitte der Edelstahlblende mit einem entfernbaren Marker zeichnen (s. Abb. 3).
- Marquer le centre de la barre inférieure avec un crayon amovible, comme indiqué sur la figure 3.
- Duid met een afwasbare stift het middelpunt aan (figuur 3).



Critical operation  
Specifics tools

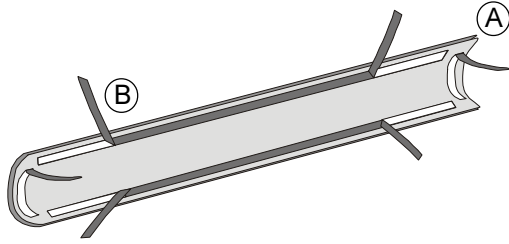


Operator safety



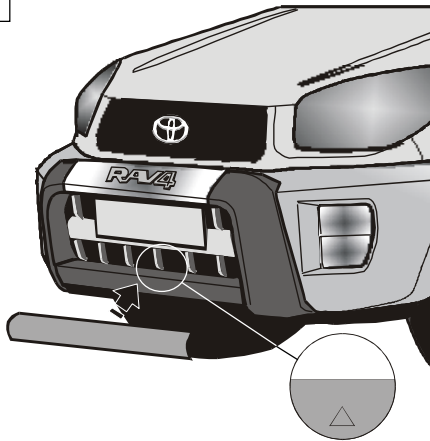
Check point

4



- Remove the protection film of the adhesive tape (A). Remove partially the protection film of the adhesive tape (B), as shown in figure 4.
- Die Schutzfolie vom Klebeband (A) vorsichtig abziehen; die Schutzfolie vom Klebeband (B) teilweise abziehen (s Abb. 4).
- Enlever le film de la bande adhésive (A) et détacher une partie du film de la bande adhésive (B), comme indiqué sur la figure 4.
- De beschermingsfilm van kleefstrook (A) verwijderen en een gedeelte van de beschermingsfilm van kleefstrook (B) (figuur 4).

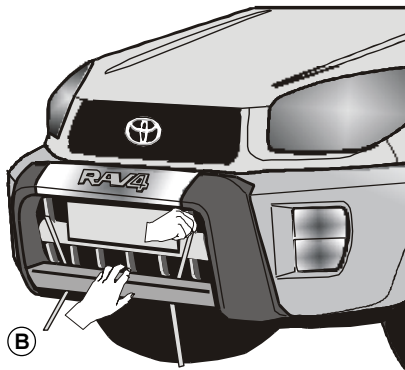
5



- Fit the lower stainless bar to the front guard and make sure the arrow on the front guard is aligned with the center line of the stainless bar, as shown in figure 5.
- Die Edelstahlblende am Frontschutzbügel anbringen. Sich vergewissern, daß der Pfeil am Frontschutzbügel mit der Mitte der Edelstahlblende ausgerichtet ist (s. Abb. 5).
- Monter la barre inférieure en acier sur le pare-animaux et s'assurer que la flèche sur le pare-animaux soit alignée au centre de la barre inférieure, comme indiqué sur la figure 5.
- Monteer de plaat op de push bar. Het middelpunt moet overeen komen met de aanduiding op de push bar (figuur 5).



6



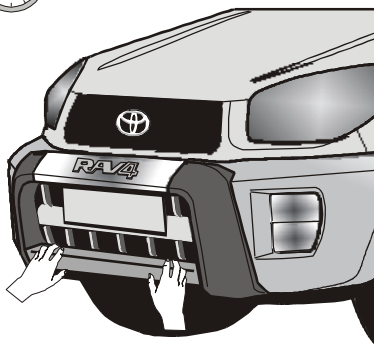
- Remove the protection film of the adhesive tape (B) completely, as shown in figure 6.
- Die Schutzfolie vom Klebeband (B) ganz abziehen (s. Abb. 6).
- Détacher complètement le film de la bande adhésive (B), comme indiqué sur la figure 6.
- De beschermingsfilm van kleefstrook (B) volledig verwijderen (figuur 6).



7



1 MIN.



- Push for one minute in order to assure a good adhesion of the lower stainless bar to the front guard, as shown in figure figure 7.
- Die Edelstahlblende eine Minute lang aufdrücken, damit das Klebeband am Frontschutzbügel gut anhafet (s. Abb. 7).
- Presser pendant 1 minute pour une bonne adhésion de la barre inférieure en acier au pare-animaux, comme indiqué sur la figure 7.
- Gedurende een minuut de edelstaal plaat goed aandrukken om een goede adhesie te bekomen (figuur 7).



Critical operation  
Specifics tools

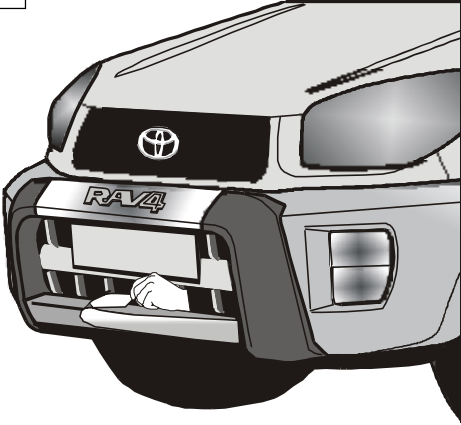


Operator safety



Check point

8



- Remove the protective film of the lower stainless bar as shown in figure 8.
- Die Schutzfolie von der Edelstahlblende abziehen (s. Abb. 8).
- Détacher le film protecteur de la barre inférieure en acier comme indiqué sur la figure 8.
- Verwijder de beschermingsfilm van de edelstaal plaat (figuur 8).

**Note:** If the front guard under finisher was already installed, please refer to the installation manual concerned for re-installation.

**Bemerkung:** Falls der Unterfahrerschutz einzufügen ist, die entsprechende Montageanleitung zum Wiederaussetzen durchlesen.

**Note:** Si le pare carter était déjà installé, suivre le manuel d'installation correspondant pour l'installation.

**Opmerking:** Zie voor de hermontage van de bodemplaat de betreffende handleiding.



Critical operation  
Specifics tools



Operator safety



Check point