



Toyota Avensis 4D

2009 -



GDW Ref. 1760T30

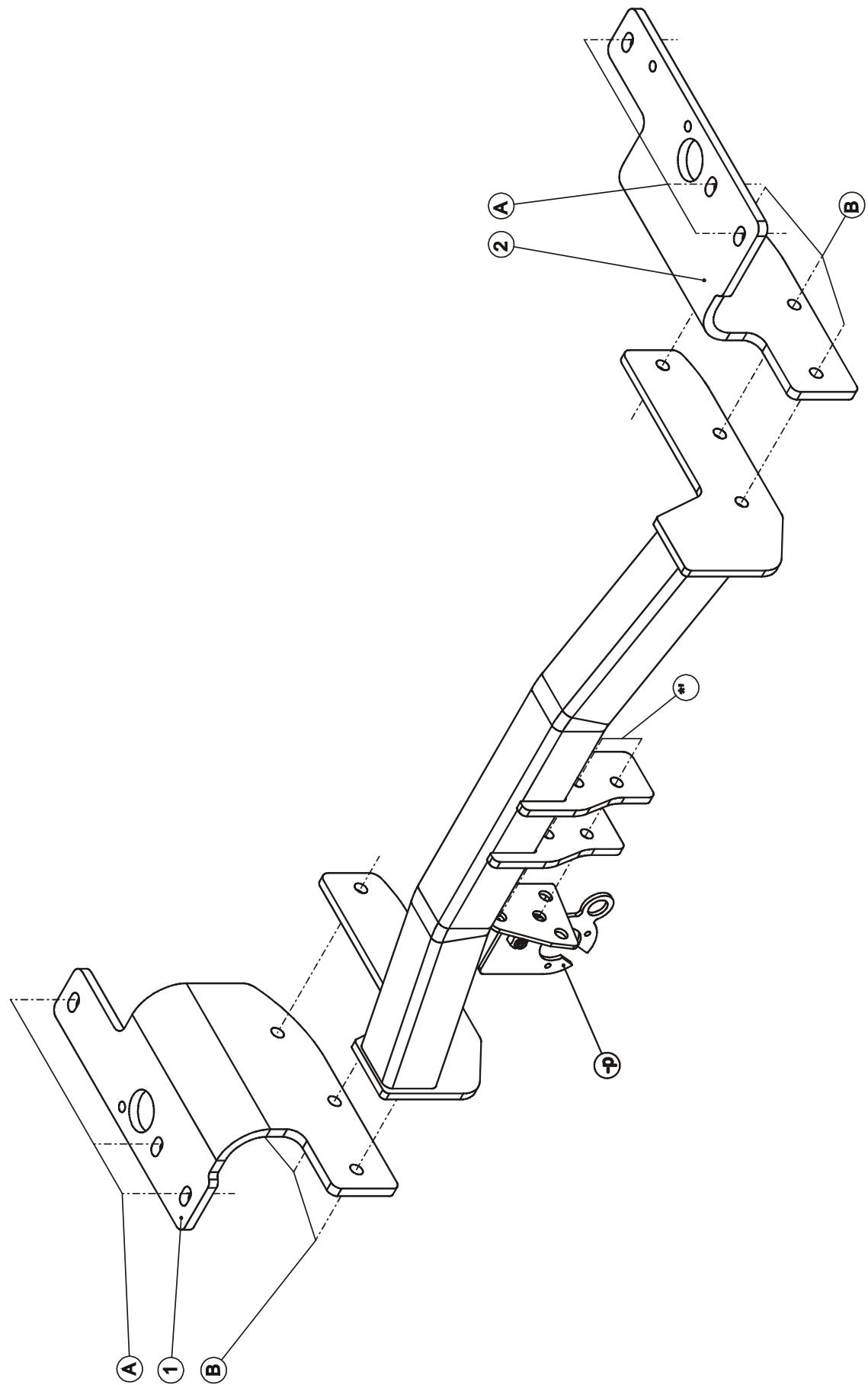


EEC APPROVAL N°: e6*94/20*0796*00

max ↓ kg 	X	max ↓ kg 	D=	X 0.00981	≤	10,10	KN
max ↓ kg 	+	max ↓ kg 	S/	=	75	Kg	
Max. 				=	1800	Kg	



Toyota Avensis 4D
2009 -
Ref. 1760T30





Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

Samenstelling – Composition – Zusammenstellung

	6 x	DIN 961-M12x35x1.25 -8.8	A
	6 x	DIN 933-M12x35 -8.8	B
	6 x	DIN 934-M12 -8.8	B
	12 x	DIN 128-A12 –FSt	A – B
	6 x	NF E25.513-M M12 (ø13x27x2.5mm)	A

	1X	
	1 x	
	1 x	

Bevestiging hitteschild	Fixation plaque thermique
Fixation heat shield	Befestigung Wärmeschild
	1 x DIN 933-M6x25 -8.8
	1 x DIN 128-A6 –FSt
	1 x DIN 9021-M6 (ø6.4x18x1.5mm)

	1 x	
--	-----	--

Bouten – Boulons – bolts – Bolzen: Kwaliteit 8.8		DIN 912 – DIN 931 – DIN 933 – DIN 7991
M6 "	10,8Nm of 1,1kgm	M8 " 25,5Nm of 2,60kgm
M12 "	88,3Nm of 9,0kgm	M10 " 52,0Nm of 5,30kgm
Bouten – Boulons – bolts – Bolzen: Kwaliteit 10.9		DIN 912 – DIN 931 – DIN 933 – DIN 7991
M6 "	13,7Nm of 1,4kgm	M8 " 35,3Nm of 3,6kgm
M12 "	122,6Nm of 12,5kgm	M10 " 70,6Nm of 7,20kgm
Bouten – Boulons – bolts – Bolzen: Kwaliteit 12.9		DIN 912 – DIN 931 – DIN 933 – DIN 7991
M6 "	18Nm of 1,8kgm	M8 " 43Nm of 4,4kgm
M12 "	150Nm of 15,3kgm	M10 " 87Nm of 8,9kgm
		M16 " 370Nm of 37,7kgm



Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

Montagehandleiding

1. Demonteer onderaan het voertuig de kunststoffen afschermpaat. Verwijder definitief het sleepoog.
2. Positioneer monterplaat (1) links en (2) rechts tegen de onderzijde van de chassisbalk met de punten (A) op de van schroefdraad voorziene boringen, breng de bouten in en schroef deze handvast
3. Plaats de trekhaak met de punten (B) tussen beide monterplaten, breng de bouten in en schroef alles degelijk vast (zie aanhaalmomenten).
4. Monteren van de kogel samen met de stekkerdooshouder.
5. Maak in de kunststoffen afschermpaat een insnijding volgens foto 1 en monter deze terug op het voertuig.

N.B.

Voor de maximum toegestane massa welke uw voertuig mag trekken dient U uw dealer te raadplegen.

Verwijder eventueel de bitumenlaag op de bevestigingsplaats van de trekhaak.

Opgepast bij het boren dat men geen remleiding, elektriciteitsdraden of brandstofleidingen beschadigt.



Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

Notice de montage

1. Démonter la plaque de protection en plastique au côté inférieur du véhicule. Supprimer définitivement l'anneau de traction.
2. Installer la plaque de montage (1) à gauche et (2) à droite contre le côté inférieur de la poutre de châssis avec les points (A) sur les forage filetés, insérer les boulons sans serrer.
3. Installer l'attelage avec les points (B) entre les 2 plaques de montage, insérer les boulons et bien visser le tout (cf. couples de serrage).
4. Monter la boule ensemble le porteur bloc multiprise.
5. Faire une découpe dans la plaque de protection en plastique selon photo 1 et remonter le sur le véhicule.

Remarque

Pour le poids de traction maximum autorisé de votre voiture, consulter votre concessionnaire.
Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
Veiller en percant à ne pas endommager les conduites de frein et de carburant



Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

Fitting instructions

1. Disassemble the plastic protection plate at the bottom of the bumper. Permanently remove the towing ring.
2. Install the assembly plate (1) at the left and (2) at the right against the bottom of the chassis beam with (A) on the screw-thread holes, insert the bolts without tightening.
3. Install the tow bar with (B) between both the assembly plates, insert he bolts and do tighten everything firmly (see tension).
4. Assemble the ball together with the socket plate holder.
5. Make an incision in the plastic protection plate according to picture 1 and reassemble it on the vehicle.

Note

Please consult your cardealer or owners manual for the maximal permissible towing mass.
Remove any bitumen coating on the fastening position for the tow bar.
When drilling, be carefull not to damage any brake lines, electrical wiring or fuel lines.



Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

Anbauanleitung

1. Die Kunststoffabschirmplatte unten am Fahrzeug abmontieren. Die Abschleppöse endgültig entfernen. (wird nicht mehr benötigt)
2. Die Platte (1) links und (2) rechts gegen die Unterseite vom Chassisbalken mit den Punkten (A) auf die vorhandene Schraubenlöcher setzen, die Bolzen einbringen ohne anzuspannen.
3. Die Anhängerkupplung mit den Punkten (B) zwischen beide Montierplatten setzen, die Bolzen einbringen und alles entsprechend der Drehmomentenvorgabe festziehen.
4. Die Kugel zusammen mit dem Steckdosenhalter montieren.
5. In der Kunststoffabschirmplatte einen Einschnitt entsprechend Foto 1 machen und diese wieder am Fahrzeug montieren.

Hinweise

Die maximale Anhängelast ihres Fahrzeuges können Sie im Fahrzeugschein oder im Benutzerhandbuch nachlesen.
Im Bereich der Anlageflächen muss der Unterbodenschutz und das Antidröhnmateriel entfernt werden.
Vor dem Bohren prüfen, dass dort eventuell keine Leitungen beschädigt werden können

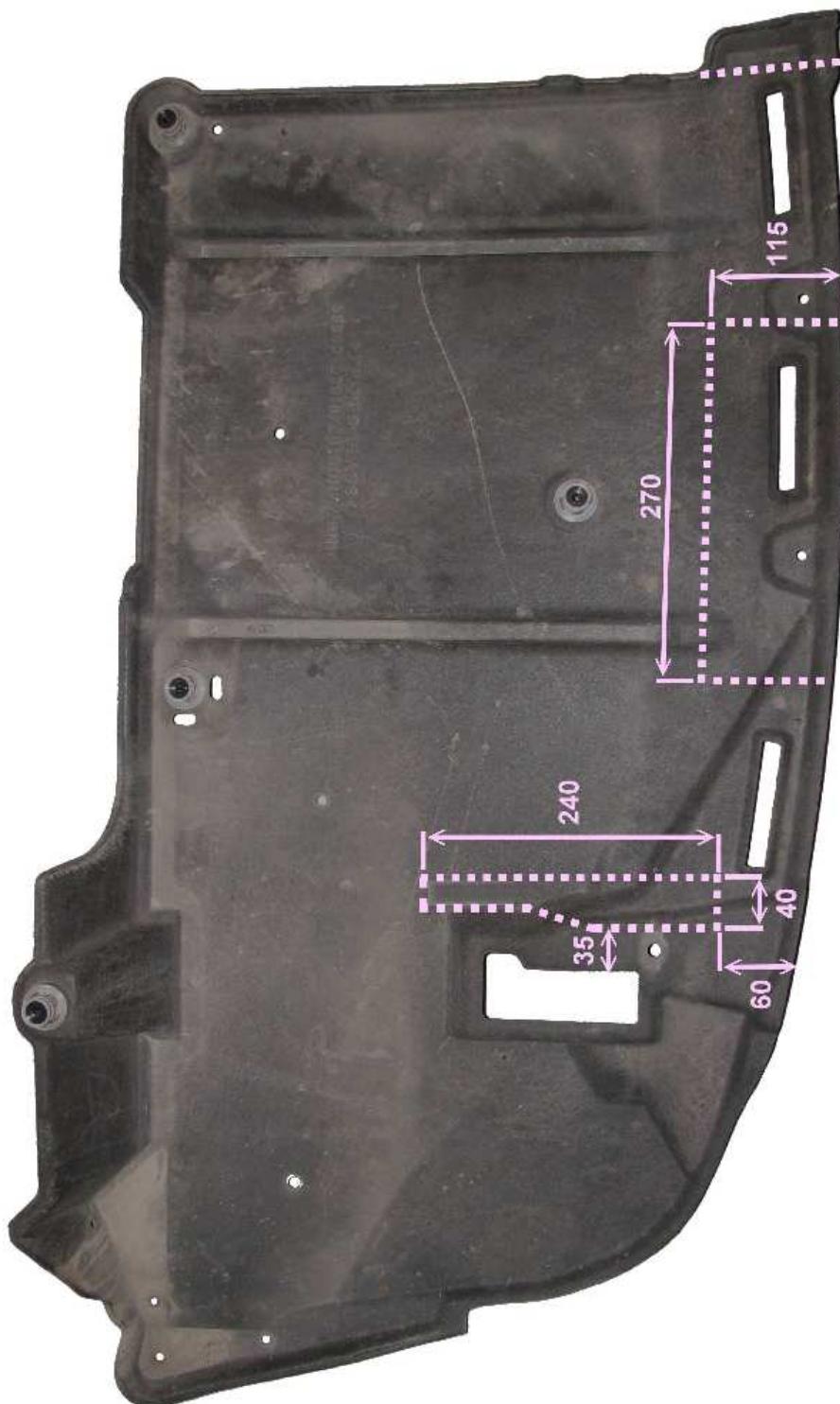


Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

Foto.1



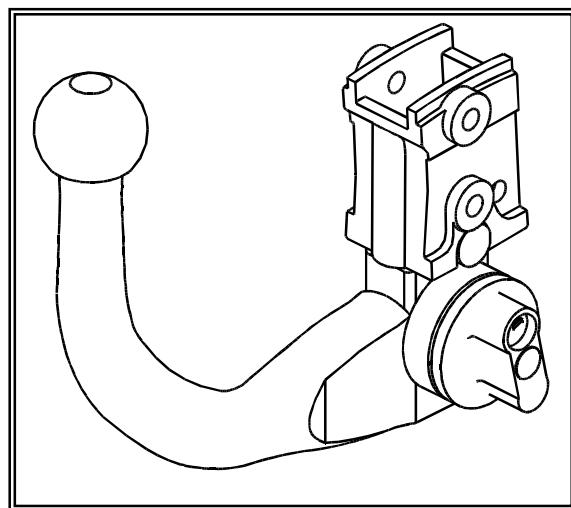
<u>Uitsnijding Afschermplaat:</u>	het aangeduide gebied moet weggesneden worden
<u>Découpe:</u>	la zone doit être découpée
<u>Ausschnitt Abschirmplatte :</u>	das markierte Gebiet muss weggeschnitten werden
<u>Excision:</u>	the area has to be cut away



Toyota Avensis 4D
2009 -
Ref. 1760T30

T30

**Geleverd met - Livré avec
Delivered with - Geliefert mit**



	2 x	DIN 933-M12x25 -8.8
	2 x	DIN 933-M12x30 -8.8
	4 x	DIN 128-A12-FSt
	4 x	DIN 125-B13-140HV



Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

Monteren stekkerdooshouder

- 1) Draai de verende aandrukbout M10 in de opgelaste moer van de priseplaat volgens figuur 1. Zorg ervoor dat enkel nog het kogeltje boven de priseplaat uitkomt.
- 2) Monteer vervolgens de priseplaat met de bout M12x30, plaats een nylon rondsel tussen de priseplaat en het voetstuk, en één tussen de priseplaat en de borgmoer M12 (figuur 2). Draai de borgmoer op maar zorg ervoor dat de priseplaat nog kan verdraaien.
- 3) Regel de verende aandrukbout tot de bout bijna tegen de bevestigingssteen komt.

Figuur 3 en 4 tonen de priseplaat in de ‘verborgen’- en de ‘gebruiks’-stand

Montage du porteur multiprise

- 1) Visser le poussoir à ressort M10 dans l’écrou soudé de la plaque de prise selon figure 1, de sorte que seule le goujon dépasse de la plaque.
- 2) Monter la plaque de prise avec le boulon M12x30, placer une rondelle de nylon entre la plaque de prise et le pied et une entre la plaque de prise et l’écrou de sûreté M12 (figure 2). Visser l’écrou de sécurité, mais de façon à ce que la plaque de prise puisse être déplacée.
- 3) Régler le poussoir à ressort afin de la positionner contre le support de fixation.

Les figures 3 et 4 montrent la plaque de prise en position ‘cachée’ et position ‘d’utilisation’.

Remarque : le changement de position doit être effectué avec doigté



Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

Assemblage of the socket plate holde

- 1) Screw the spring press bolts M10 in the welded nut of the plug plate according to figure 1. Make sure that only the little ball comes over the plug plate.
- 2) Mount the plug plate with bolt M12x30, place the nylon washer in between the plug plate and the fastening support of the tow bar (figure 2). Screw in the security nut but make sure that the plug plate can still move.
- 3) Arrange the spring press bolts till the bolt almost comes against the fastening support.

Figure 3 and 4 show the plug plate ‘switched on’ and ‘off’.

Note : be careful when switching the positions on-off

Montieren von dem Steckdosenhalter

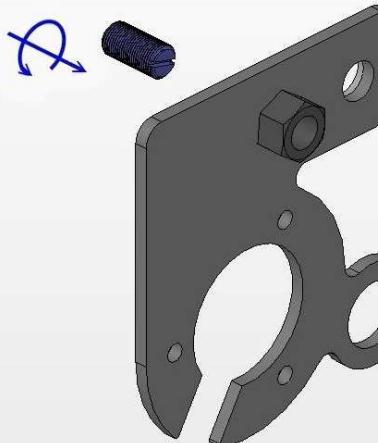
- 1) Den Sprungfederbolzen M10 in die aufgeschweißte Mutter von der Steckerplatte schrauben, wie in Figur 1 gezeichnet. Dafür sorgen, dass nur die kleine Kugel über die Steckerplatte kommt.
- 2) Die Steckerplatte mit dem Bolzen M12x30 montieren, das Nylonritzel zwischen Steckerplatte und Befestigungsstütze an der Anhängekupplung setzen (Figur 2). Das Sicherheitsritzel hineinschrauben, aber dafür sorgen, dass die Steckerplatte noch verdreht werden kann.
- 3) Den Sprungfederbolzen regeln, bis der Bolzen fast gegen die Befestigungsstütze kommt.

Figur 3 und 4 zeigen die Steckerplatte in beiden Gebrauchsweisen: ‘versteckt’ und ‘tätig’.

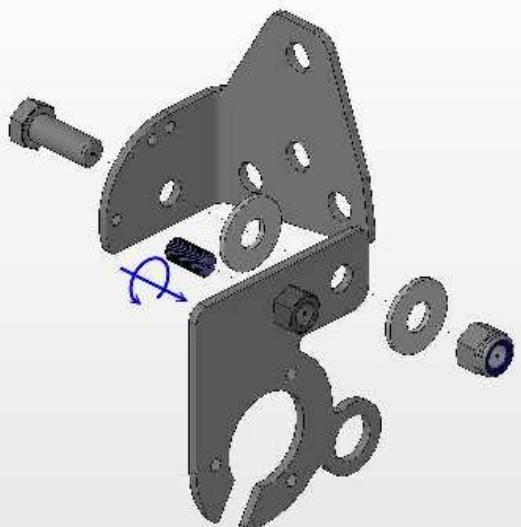
Achtung: Vorsicht beim wechseln von den Gebrauchsweisen



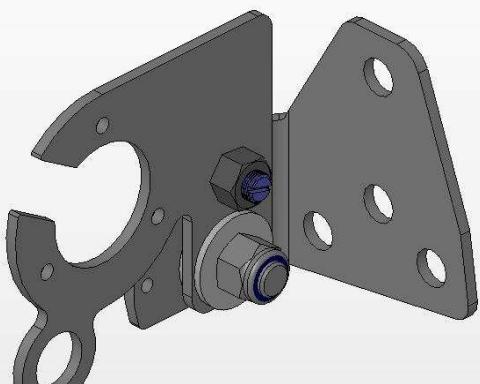
Toyota Avensis 4D
2009 -
Ref. 1760T30



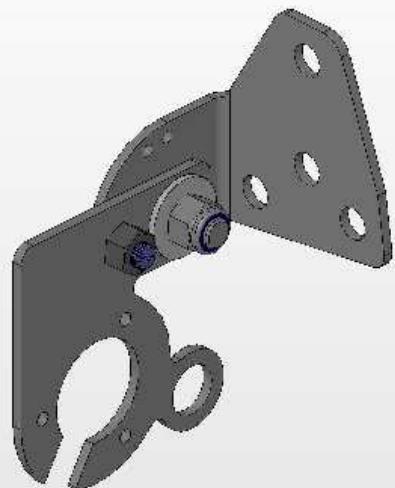
Figuur – figure – figur 1



Figuur – figure –figur 2



Figuur – figure –figur 3



Figuur – figure –figur 4



Toyota Avensis 4D
2009 -
Ref. 1760T30



Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

BELANGRIJKE RAADGEVINGEN :

IN HET VOERTUIG BEWAREN

Montage :

- Voor aanvang van de montage dient de trekhaak gecontroleerd te worden op transport schade.
- Raadpleeg aandachtig de montagehandleiding. Alle instructies dienen gevuld te worden.
- Voor de montage moet de trekhaak eerst op het voertuig gepresenteerd worden.
- Bij het boren van gaten, controleren dat aanwezige bekabelingen niet beschadigd kunnen worden. Verwijder antidreun of bitumenlaag. Geboorde gaten en carrosserie onderdelen met corrosiewerende verf behandelen.
- Als het voertuig geen standaard bumpers heeft (speciale serie, sportuitvoeringen, Tuning parts ...), dient de uitsparingsmal gecontroleerd te worden. Neem bij twijfel contact op met GDW.

De geleverde trekhaak is enkel gemonteerd voor stockering, daarom moeten alle onderdelen worden gedemonteerd!!

Garantie :

- De aangegeven Max. trekmassa, "D" en "S" waarde mogen niet overschreden worden.
- Na 1.000.km gebruik en ten minste 1 keer per jaar hoeft de trekhaak gecontroleerd te worden :
 - o Alle boutverbindingen controleren en bij spannen als nodig.
 - o Beschadiging aan de verf herstellen.
 - o Als de trekhaak door een externe belasting geraakt wordt moet deze vervangen worden.
 - o De interne delen van het afneembaar systeem moeten ingevet worden.

Gebruik :

- **Indien trekhaak kogel de kentekenplaat of het mistlicht geheel of gedeeltelijk bedekt MOET deze bij niet gebruik verwijderd worden.**

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES :

A CONSERVER DANS LE VEHICULE

Montage :

- S'assurer que l'attelage n'ait pas été endommagé durant le transport. Vérifier la référence.
- Consulter attentivement la notice de pose et suivre à la lettre les instructions de montage de l'attelage.
- Présenter l'attelage sous le véhicule avant d'effectuer le montage.
- Si des forages sont nécessaires, s'assurer de l'absence de câbles électriques, de freinage ou autres. Enlever les restes de forage et traiter les tôles ou tubes forés avec un produit anti-corrosif.
- Si le véhicule est équipé de pare-chocs non standards (séries spéciales, kits sport, tuning ...), il est impératif de consulter le service technique de GDW avant de procéder au montage.

L'attelage livré est uniquement monté pour stockage, il faut démonter les parties!!

Garantie :

- Respecter la masse tractable du véhicule ainsi que les valeurs « D » et « S » précisées dans la notice.
- L'attelage doit être contrôlé après les premiers 1.000 km d'utilisation et ensuite au moins une fois par an :
 - o Contrôler toute la visserie et resserrer si nécessaire
 - o Réparer les dommages qu'aurait subis la peinture
 - o Remplacer les pièces qui auraient été endommagées suite à un accident ou une collision
 - o Graisser les parties intérieures des attelages escamotables

Utilisation :

- **Si la rotule ou la boule est positionnée devant la plaque d'immatriculation ou le feu de brouillard, il est OBLIGATOIRE de la retirer quand elle n'est pas utilisée !**



Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

GENERAL INSTRUCTIONS:

MUST BE KEPT IN THE VEHICLE

Fitting :

- Make sure that the tow bar has not been damaged during transport and it is the right reference for the vehicle.
- Read the fitting instruction before starting and follow them very precisely during the fitting.
- Present the tow bar under the car first to check if all points are right.
- If holes have to be drilled, check that no wires can be damaged, remove all soundproofing material, clean and protect the drilled holes with an anticorrosive product.
- If the vehicle is equipped with special bumpers (sport or tuning parts...) first contact the technical service of GDW to be sure that the tow bar can be fitted.

The towbar delivered is only for storage, the parts have to be disassembled!!

Guarantee :

- The indicated towing weight, "D" and "S" values may not be exceeded
- The tow bar has to be checked after 1.000 km and every year :
 - o All bolts should be checked and retightened if necessary
 - o Repair any damage to the paint finish
 - o Replace any damaged components
 - o Parts of the detachable tow bars must be kept well greased.

Use :

- **If the towing ball covers the number plate or the fog light, it must always be removed when no trailer is used.**

WICHTIGE RATSSCHLÄGE :

IN FAHRZEUG BEWAHREN

Montage :

- Vor Anfang der Montage muss die Anhängerkupplung auf Transportschäden kontrolliert werden.
- Aufmerksam die Anbauanleitung zu Rate ziehen. Alle Anweisungen sollen beachtet werden
- Erst die Anhängerkupplung und das Fahrzeug kontrollieren, danach montieren.
- Vor dem Bohren der Löcher prüfen, ob anwesende Kabel nicht beschädigt werden können. Dröhnschutz und Unterbodenschutz entfernen. Gebohrte Löcher und Karosserieunterteile mit einer korrosionsfesten Farbe behandeln.
- Falls das Fahrzeug keine Standardstoßstangen hat (spezielle Serie, Sportausführungen, Tuning ...), muss die Aussparung nachgeprüft werden. Im Zweifelsfall, GDW kontaktieren.

Garantie :

- Die angegeben max. Anhängelast, "D" und "S" Wert, darf nicht überschritten werden.
- Nach 1.000 Km Gebrauch und wenigstens 1 mal pro Jahr muss die Anhängerkupplung nachgeprüft werden :
 - o Alle Bolzenverbindungen nachprüfen und nachziehen falls nötig.
 - o Beschädigungen an der Farbe ausbessern.
 - o Falls die Anhängerkupplung durch eine extreme Belastung beschädigt wurde, muss diese ersetzt werden.
 - o Das innere Teil vom abnehmbaren System einfetten.

Gebrauch :

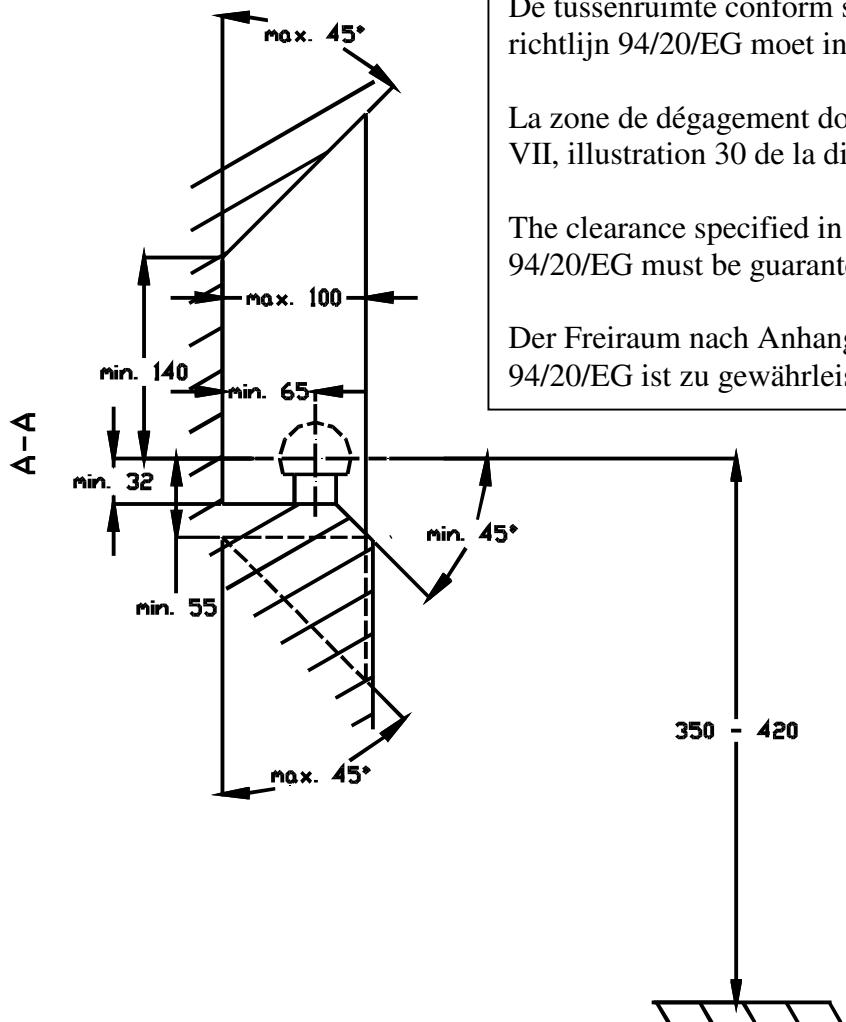
- **Falls die Kugel von der Anhängerkupplung das Kennzeichen oder den Nebelscheinwerfer ganz oder zum Teil verdeckt, muss diese bei Nichtgebrauch entfernt werden.**



Toyota Avensis 4D

2009 -

Ref. 1760T30

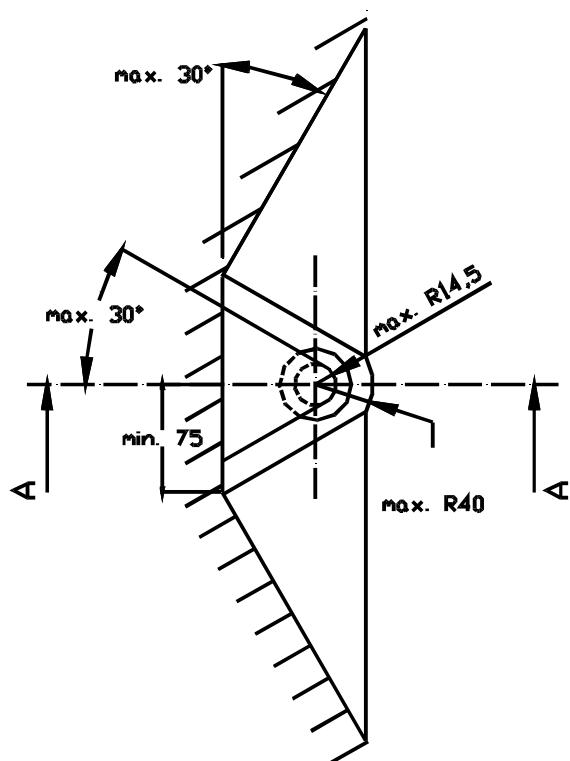


De tussenruimte conform supplement VII, afbeelding 30 van de richtlijn 94/20/EG moet in acht worden genomen.

La zone de dégagement doit être garantie conformément à l'annexe VII, illustration 30 de la directive 94/20/CE.

The clearance specified in appendix VII, diagram 30 of guideline 94/20/EG must be guaranteed.

Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG ist zu gewährleisten.



Bij toelaatbaar totaal gewicht van het voertuig

Pour poids total en charge autorisé du véhicule

At laden weight of the vehicle

Bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges