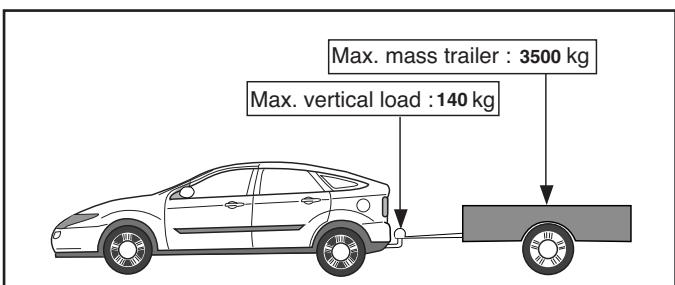
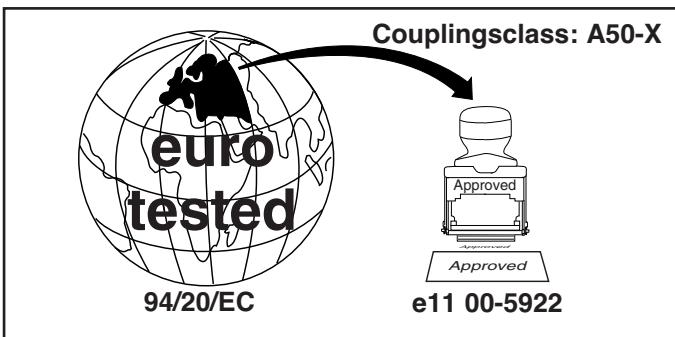


Fitting instructions

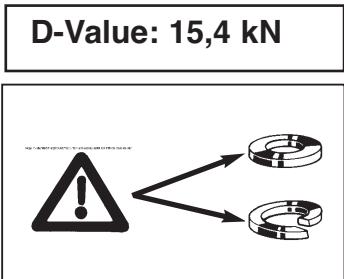
Make: Mercedes Benz

M-Class; 2005->

Type: 4433

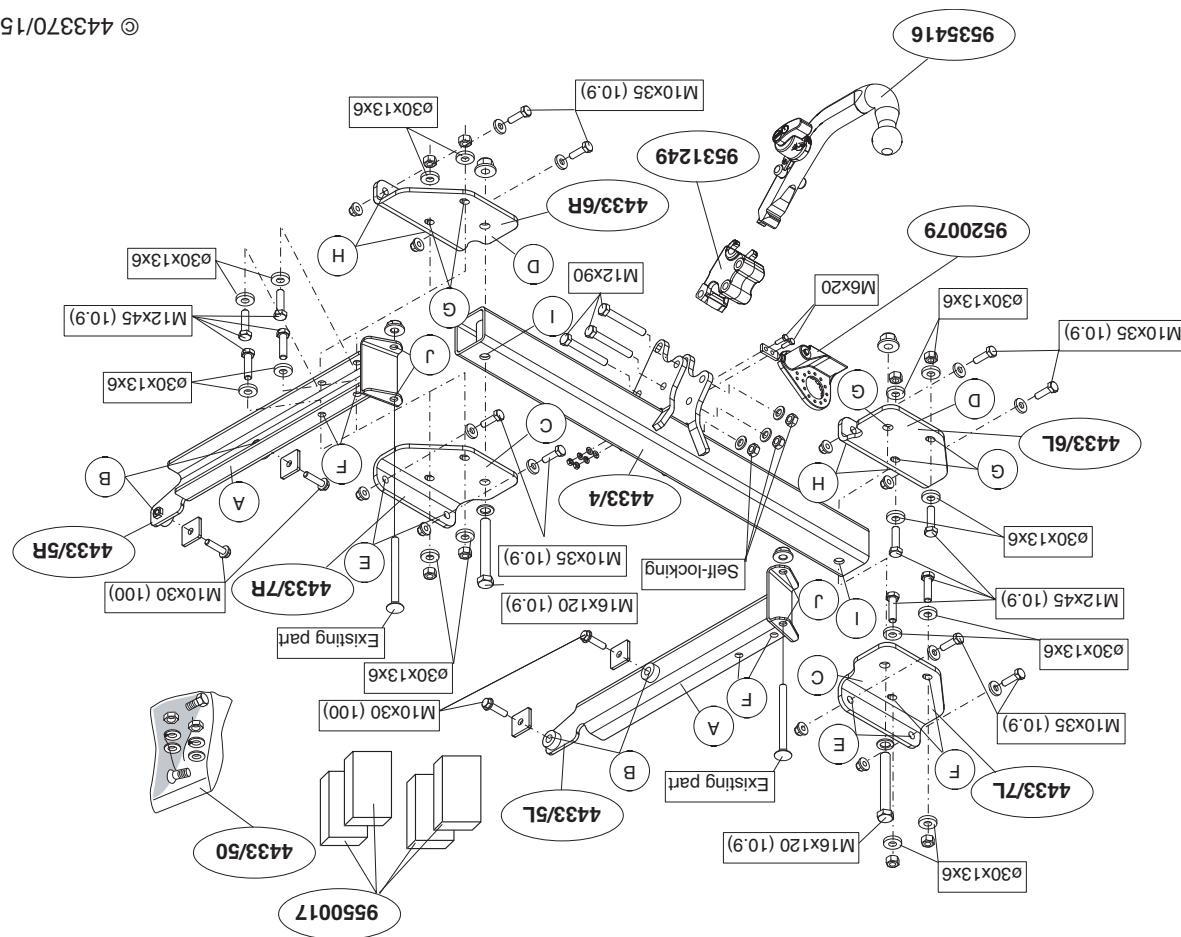


	8.8
	10.9
	100
	8
	10
	100



	Torque settings for nuts and bolts (8.8)
	M12 71 Nm (self-locking)
	Torque settings for nuts and bolts(10.9)
	M10 60 Nm (self-locking)
	M16 250 Nm (self-locking)
	Torque settings for flanged bolts and flanged nuts (100)
	M10 85 Nm (self-locking)
	0km 1000km
	+

© 443370/15-08-2011/1



* Výrobné (člen ohnivých) nástramovacích sústav ktoré sú využívané na výrobu hliníkovej laku.
 * Looče môžu byť používané ako jednotky sústavy sústav pre výrobu hliníkovej laku.
 * Technické údaje sú uvedené v tabuľke nižšie.
 * Používanie hliníkovej sústavy je určené pre výrobu hliníkovej laku.
 * Používanie hliníkovej sústavy je určené pre výrobu hliníkovej laku.
 * Používanie hliníkovej sústavy je určené pre výrobu hliníkovej laku.
 * Používanie hliníkovej sústavy je určené pre výrobu hliníkovej laku.

* Používanie hliníkovej sústavy je určené pre výrobu hliníkovej laku.
 * Používanie hliníkovej sústavy je určené pre výrobu hliníkovej laku.
 * Používanie hliníkovej sústavy je určené pre výrobu hliníkovej laku.
 * Používanie hliníkovej sústavy je určené pre výrobu hliníkovej laku.
 * Používanie hliníkovej sústavy je určené pre výrobu hliníkovej laku.

- * Vierung (Wachs) und Antidrehnmaterial entfernt werden.
- * Im Bereich der Anlageflächen muss Unterbödenbeschütz, Hohlräumkonser-
- * Für (eine) eventuelle erforderliche Anpassung(en) „des Fahrzeugs“ ist die beilegende Montage und Demontage des abnehmbaren Kugelsystems für die Montage und die Befestigungsmitte Skizze zu Rate ziehen.
- * Für die Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-Handbuch zu Rate ziehen.
- * Für die Demontage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-
- * 17. Das Einferne montieren.
- * 16. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Tabelle festdrehen.
- * 15. Die Kunststoffinnenvorkeilung auf die Halterungen A bei den Punkten J montieren.
- * 14. Die weggabbare Stckdosenplatte montieren.
- * 13. Das Kugelgehäuse montieren.
- * 12. Den Trägerteil einschließlich Halterungen D einsetzen und bei den Punkten I, G und H befestigen.
- * 11. Die Halterungen C alle an und befestigen und bei den Punkten E und F befestigen. Alle haben montieren.
- * 10. Die Vier-P-E-Schambock als Dichtung in den Fahrgestellträger einsetzen. Siehe Abbildung 4.
- * 9. Die Langsträger einsetzen und bei den Punkten B befestigen. Alle haben montieren.
- * 8. Die Haftrungen A der Anhängerwirichung in das linke und rechte Siche Abbildung 3.
- * 7. Die Stoßstangenhalterungen links und rechts von der Stoßstangenengen abmontieren. Diese werden nicht mehr benötigt. Innenvorkeilung abmontieren. Dieses sind rechts von der Stoßstangenengen abmontieren. Siehe Abbildung 3.
- * 6. Die Stoßstangeninnenvorkeilung einschließlich Stoßstangenhalterungen abmontieren. Siehe Abbildung 3.
- * 5. Auf der Unterseite der Stoßstange einen Teil aus der Mitte gemäß Abbildung 2 heraus schneiden.
- * 3. Die Stoßstange abmontieren. Siehe Abbildung 1.

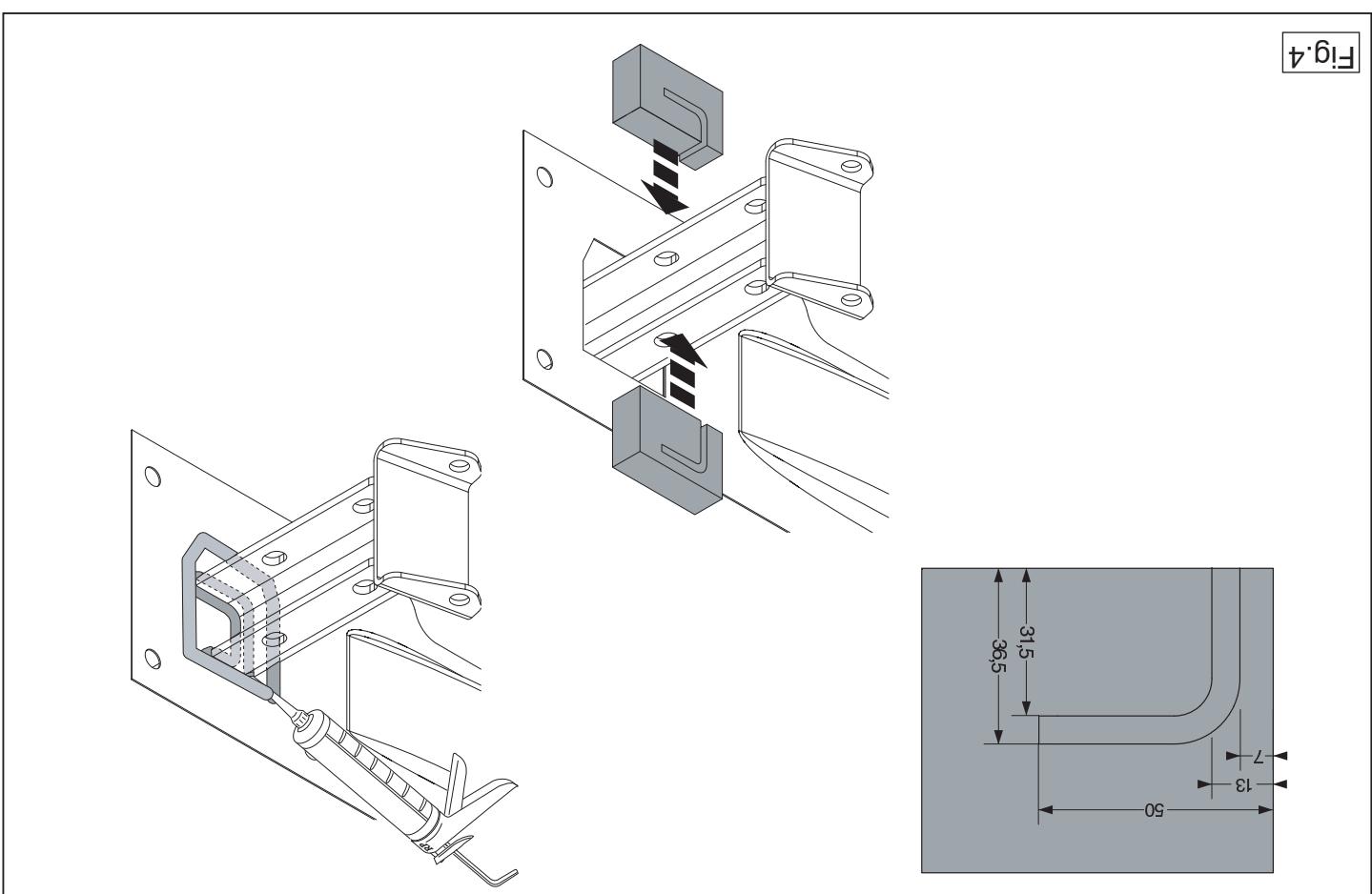
- 2. Den Fußboden im Kofferraum frei machen.
- 1. Die Setztenwände aus dem Kofferraum entfernen.

D MONTAGEANLEITUNG:



- * rect interpretation of these assembly instructions.
- * assembly methods and means than the ones outlined, and the incor-
- * * Break is not liable for damage caused directly or indirectly by incorrect assembly, including the use of unsuitable tools, the use of other fitting the tools.
- * * This fitting instruction has to be followed in the vehicle documents after fitting the tools.
- * * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- * * Do not drill through electrical, brake- or fuel lines.
- * * Consult your dealer for the maximum tolerance pull weight and ball points.
- * * Remove the insulating material from the contact area of the fitting "of the vehicle".
- * * The dealer should be consulted for possible necessary adjustments.
- * **All measurements are in mm!**
- * * Should this installation process entail the cutting of the bumper – con-
- * * formation MUST be obtained by the installation engineer of the cus-
- * * tomers acceptance prior to completion. Thule Towbar Systems do not accept responsibility for any matters arising as a result of this miscom-
- * * munication.
- * See the assembly manual supplied for instructions on fitting the removable ball system.
- * For disassembly and fitting the vehicle parts, see the site handbook.
- * See the fitting instructions and attachment method, see drawing.
- * 17. Fit the section removed.
- * 16. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.
- * 15. Fit the bumper inner fittings to the supports at points J.
- * 14. Fit the loadaway socket plate.

Fig.4



- * Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Leitungen beschädigt werden können.
- * Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- * Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikkappen von den Punktschweißmuttern.
- * Für das höchstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck Ihres Fahrzeugs ist Ihr Händler zu befragen.
- * Die Quetschmuttern müssen nach einem späteren lösen der Muttern gegen neue ausgetauscht werden, da ansonsten die Sicherungswirkung nicht mehr garantiert ist!
- * Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer nicht ordnungsgemäßen Montage auftreten, darunter fallen auch die Benutzung von ungeeigneten Werkzeugen, andere als die vorgeschriebenen Montageverfahren und Montagemittel sowie eine fehlerhafte Interpretation der betreffenden Montageanweisung.

F INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

1. Déposer les panneaux latéraux du coffre.
2. Dégager le plancher du coffre.
3. Démonter le pare-chocs. Voir la figure 1.
5. Scier au centre de la partie inférieure du pare-chocs une partie correspondant à la figure 2.
6. Démonter la garniture du pare-chocs ainsi que les supports du pare-chocs. Voir la figure 3.
7. Démonter les supports du pare-chocs à gauche à droite de la garniture. Ils ne seront plus utilisés. Voir la figure 3.
9. Positionner les supports A de l'attache-remorque dans le longeron de châssis à gauche et à droite et les fixer à l'emplacement des points B, monter l'ensemble sans serrer.
10. Placer les quatre blocs de mousse en polyester en guise de colmatage dans les longerons de châssis. Voir la figure 4.
11. Positionner les supports C et les fixer à l'emplacement des points E et F, monter l'ensemble sans serrer.

12. Positionner la poutre ainsi que les supports D et les fixer à l'emplacement des points I, G et H.
13. Monter le logement de la rotule.
14. Monter la prise électrique escamotable.
15. Monter la garniture du pare-chocs sur les supports A à l'emplacement des points J.
16. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.
17. Monter ce qui a été retiré.

Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice du fabricant.

Consulter le croquis pour voir le montage et les moyens de fixation.

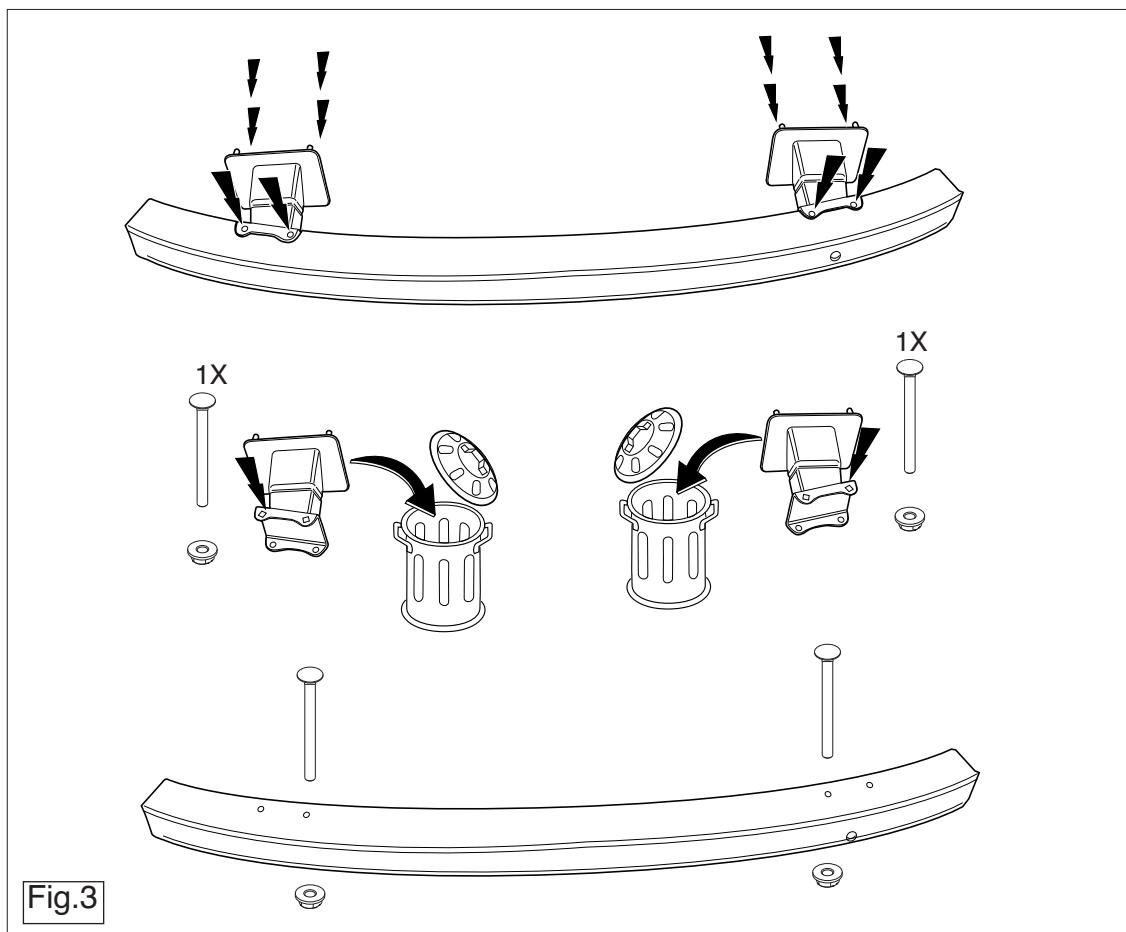
Pour le montage et le démontage de la rotule amovible, consulter la notice de montage jointe.

REMARQUE:

- * Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- * Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
- * Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- * **Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de électrique, de frein et de carburant.**
- * Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.
- * Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.
- * Brink décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient directement ou indirectement résulter d'un montage incorrect, y compris l'utilisation d'outils inappropriés et l'utilisation d'un mode d'emploi et de moyens autres que ceux prescrits, ou bien résulter d'une interprétation inexacte des présentes instructions de montage.

S MONTERINGSANVISNINGAR:

© 443370/15-08-2011/5



© 443370/15-08-2011/14

den vedlagte montagevejledning.

BEMÆRK:

- * Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- * Undervognsbehandling skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- * Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkraft og det tilladte kugletryk.
- * **Vær forsigtig ikke at bore i ledninger,-bremse eller benzinslange**
- * Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.
- * Brink er ikke ansvarlig for skade der direkte eller indirekte er forårsaget af forkert montage, herunder også iberegnet brug af forkert værkøj og anvendelse af anden montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejtlæsning af den medfølgende montagevejledning.
- * DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

11. Colocar los soportes C y fijarlos a la altura de los puntos E y F, montar el conjunto sin apretar mucho.
12. Coloque la parte del larguero, incluyendo los soportes D, y fíjelos en los puntos I, G y H.
13. Montar la caja de la bola.
14. Montar la placa enchufe paciente.
15. Montar el armazón interior del parachoques sobre los soportes A a la altura de los puntos J.
16. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la tabla.
17. Montar lo retirado.

Consultar para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo el manual de instalación de taller.

Consultar el croquis para el montaje y medios de fijación.

Consultar para el montaje y desmontaje del sistema de la bola extraíble las instrucciones de montaje adjuntas.

N.B.:

- * Para (una) eventual(es) adaptación(es) 'del vehículo' consultese al concesionario.
- * Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- * Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.
- * **No agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina**"
- * Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.
- * Guarde estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después del montaje del enganche.
- * Brink no se responsabiliza por daños causados, directa o indirectamente, por un montaje incorrecto, incluyendo el uso de herramientas inadecuadas, por el uso de métodos de montaje y medios distintos a los indicados y por la interpretación incorrecta de estas instrucciones de montaje.

© 443370/15-08-2011/7

E INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Desmontar los paneles laterales del maletero.
2. Despejar el suelo en el maletero.
3. Desmontar el parachoques. Véase la figura 1.
5. Serrar una parte de acuerdo con la figura 2 en el centro del lado inferior del parachoques.
6. Desmontar el armazón interior del parachoques inclusive los soportes de parachoques.
7. Desmontar los soportes del parachoques a la izquierda y a la derecha del armazón interior del parachoques. Los mismos quedan anulados. Véase la figura 3.
9. Instalar los soportes A del gancho de remolque en el larguero de chasis izquierdo y derecho y fijarlos a la altura de los puntos B, montar el conjunto sin apretar mucho.
10. Instalar los cuatro bloques de espuma PE para sellar los largueros del chasis. Véase la figura 4.

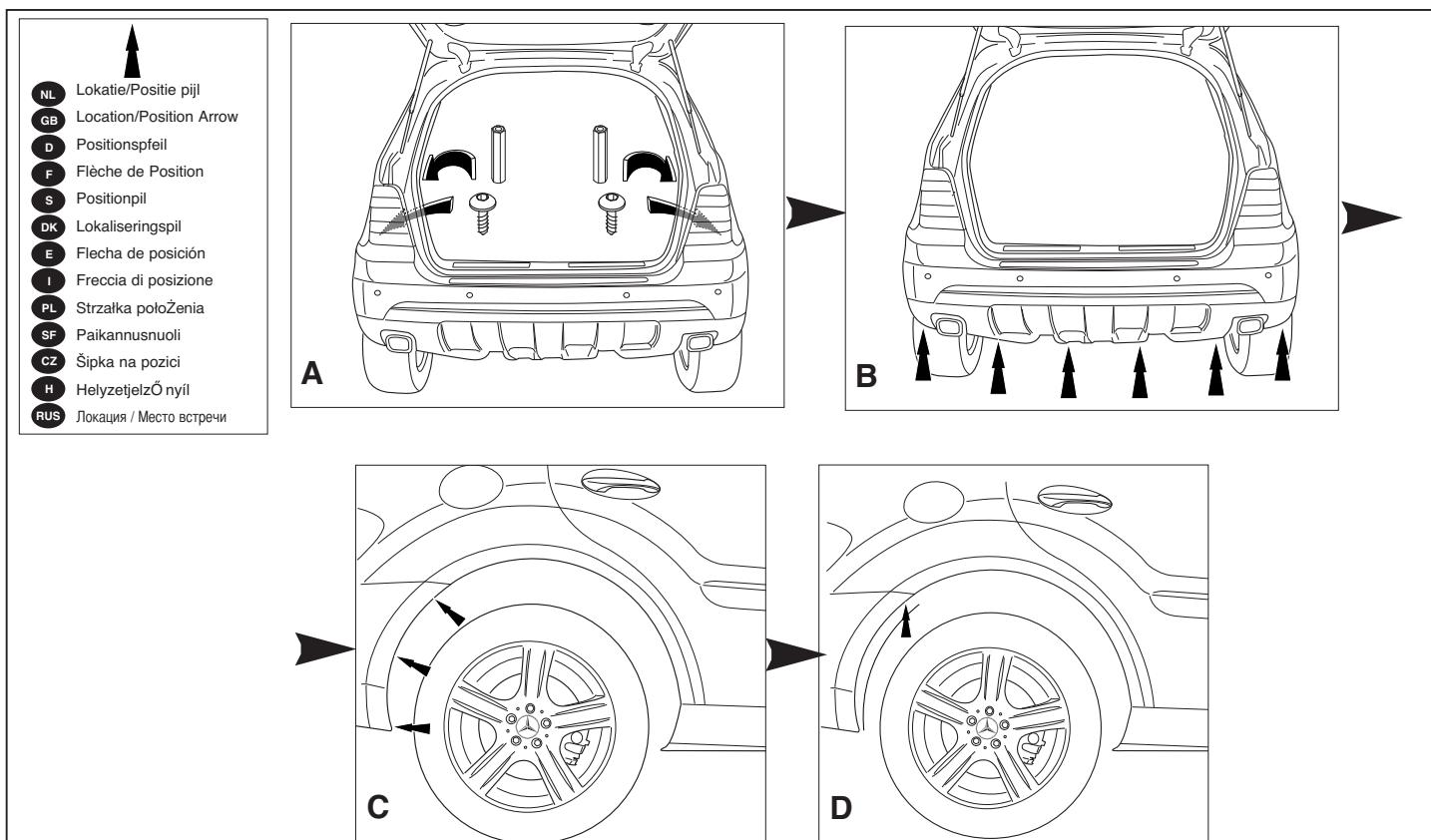


Fig.1

© 443370/15-08-2011/12

