

**innovative  
solutions.**



Fitting instructions
Make:
XV; 11/2011 ->
Type:
5910



- NL Montagehandleiding
- GB Fitting instructions
- D Montageanleitung
- F Instructions de montage
- S Monteringsanvisningar
- DK Montagevejledning
- E Instrucciones de montaje
- I Istruzioni per il montaggio
- PL Instrukcja montażu
- SF Asennusohjeet
- CZ Pokyny k montáži
- H Szerelési útmutató
- RUS Руководство для монтажа

S.k. innovative solutions  
Dreiburgenstraße 8  
94529 Aicha v. Wald  
Deutschland



ECE/R55

Couplingsclass: A50-X



E11 55R 0110268

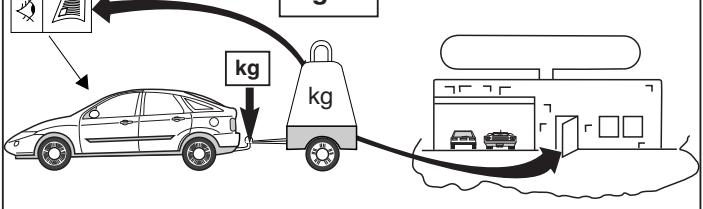


0km

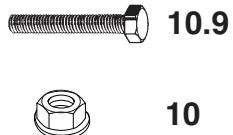


+

kg ?



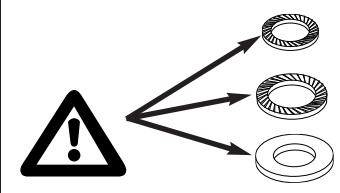
D-Value: 10,5 kN



10.9

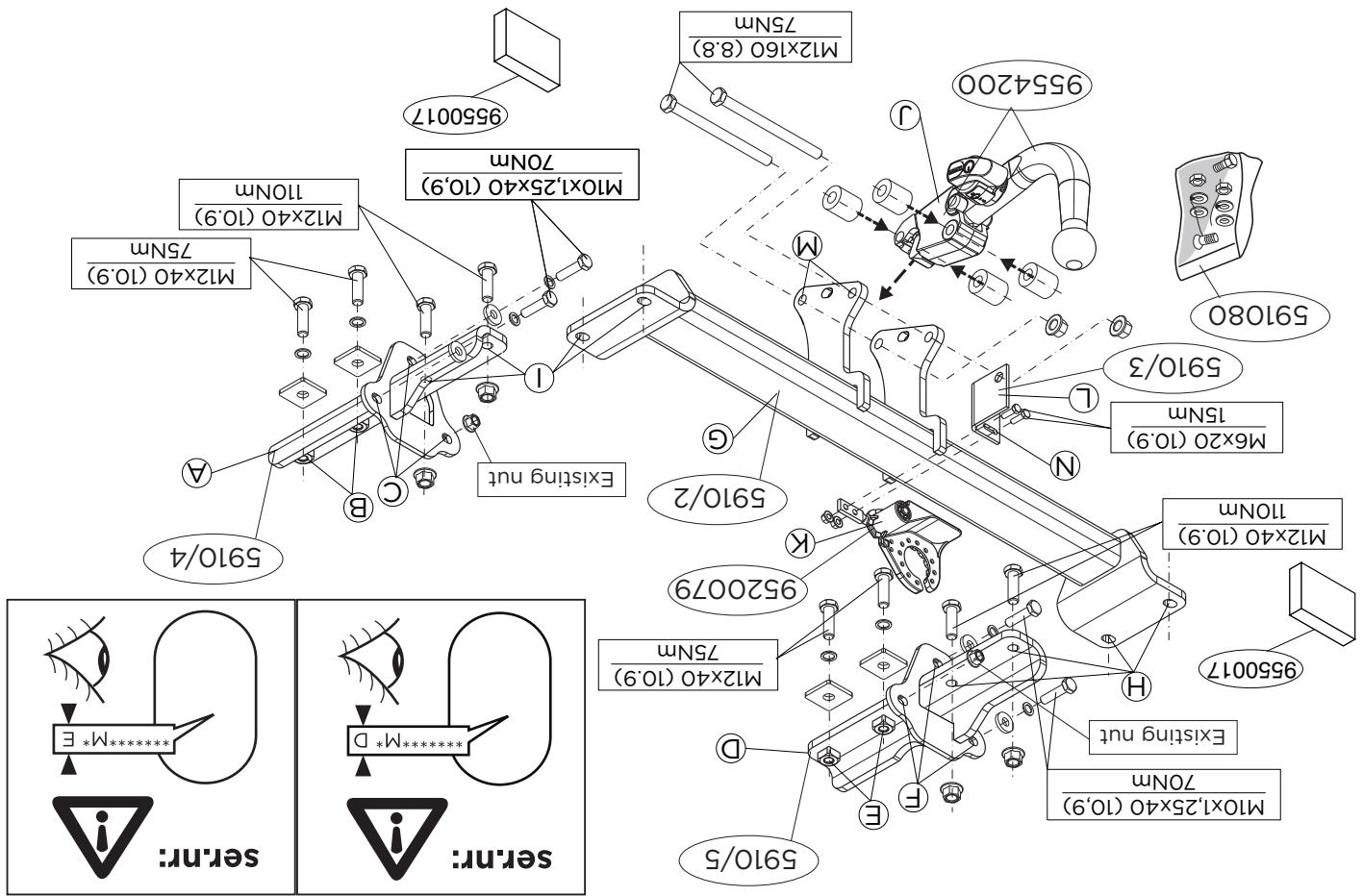


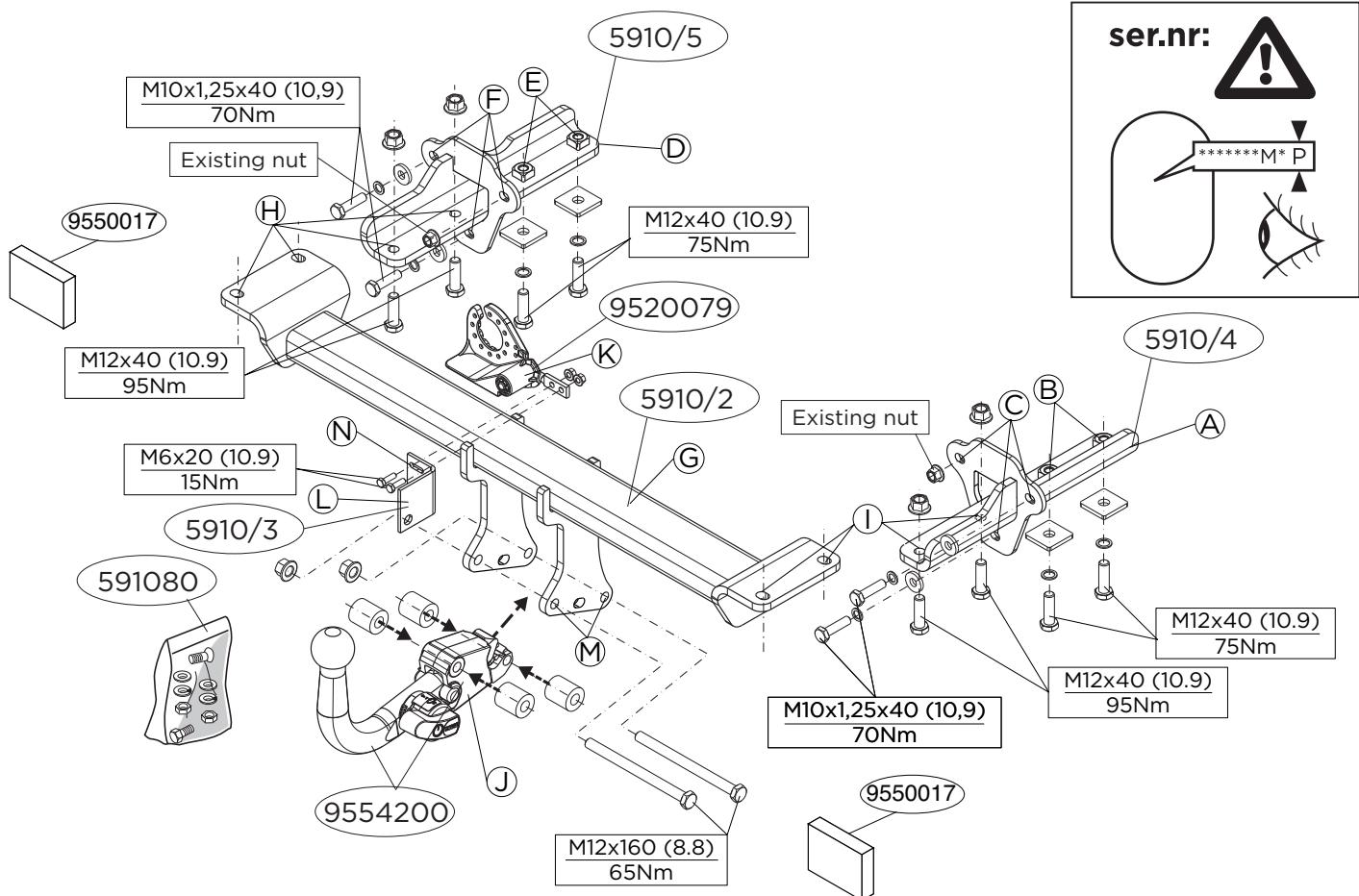
10



© 591072/26-09-2014/1

© 591072/26-09-2014/17





© 591072/26-09-2014/3

NL	GB	D	F	S	DK	E	I	PL	FS	CZ	H	Rus
Sjabloon	Template	Schablone	Gabarit	schablonen	skabelon	Plantilla	Sagoma	Szablon	Malline	Šablona	Sablon	Шаблон
Binnenkant bumper	Inside bumper	Innenseite Stoßstange	Intérieur du pare-chocs	Stötfängaren s insida	Kofangeren s underside	Lado interior del parachoques	Lato interno del paraurti	Wewnętrzna strona zderzaka	Puskurin sisäpuolelle	Vnitř strana nárazníku	Belső lök-hárító	Внутренняя сторона бампера
Buitenkant bumper	Outside bumper	Außenseite Stoßstange	Extérieur du pare-chocs	Stötfängaren s utsida	Kofangeren s yderside	Lado exterior del parachoques	Lato esterno del paraurti	Zewnętrzna strona zderzaka	Puskurin ulkopuolelle	Vnější strana nárazníku	Külső lök-hárító	Наружняя сторона бампера
Onderkant bumper	Underside bumper / Bumper edge	Unterseite Stoßstange	Dessous du pare-chocs	Stötfängaren s undersida	Kofangeren s undersiden	Lado inferior del parachoques	Lato inferiore del paraurti	Spód/krawędź zderzaka	Puskurin alapuolle	Spodní strana nárazníku	Alsó lök-hárító	Нижний край бампера
Midden bumper	Middle bumper	Mitte Stoßstange	Milieu du pare-chocs	Stötfängaren s mitt	Kofangeren s midte	Centro del parachoques	Centro del paraurti	Środek zderzaka	Puskurin keskelle	Střed nárazníku	Középső lök-hárító	Средние части бампера
Links	LHS	Links	Gauche	Vänster	Venstre	Izquierdo	Sinistra	Lewy	Vasen	Levá strana	Bal	Слева
Rechts	RHS	Rechts	Droit	Höger	Højre	Derecho	Destra	Prawy	Oikea	Pravá strana	Jobb	Справа
Uitsnijden	Cut out	Ausschneiden	Découper	Klippa ut	Skære ud	Cortar	Ritagliare	Wyciąć	Leikata	Vyříznout	Kivágás	Вырез
Buiglijn	Bend line	Biegleinie	Ligne de pliage	Böjlinje	Bukke linie	Doblar linea	Linea di piega	Linia zagięcia	Taivutuslinja	Linie ohybu	Hajtásivonal	Линия изгиба
Koppelen	Connect	Verbinden	Connecter	Koppla in	Forbind	Conectar	Connettere	Połączyć	Kytkeä	Připojit	Csatlakozás	Соединить
Ontkoppelen	Disconnect	Abkuppeln	Déconnecter	Koppla från	Afbryd	Desconectar	Disconnettere	Odłączyć	Katkaista	Odpojit	Eltávolítás	Разъединить
zonder bumperklep	Without bumpercover	ohne Stoßstangenklappe	sans trappe de pare-chocs	utan täckplåt	uden dækplade i stødfangere	sin tapa parachoques	senza copriparaurti	bez osłony zderzaka	ole puskurissa suo-juslevyä	bez krytu nárazníku	nélkü lökhárító burkolat	без кожуха бампера

© 591072/26-09-2014/16

1. Remove the rear lights.
2. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed. See figure 1.
3. Remove the rubber caps at the points of attachment.
4. Position support A and attach it at points B and C, then fit the whole thing without fully tightening.
5. Position support D and attach it at points E and F, then fit the whole thing without fully tightening.
6. Fit the crosses beam G between supports A and B at points H and I and fit the whole thing firmly tight.
7. Fit the Connector J including the foldaway socket plate K and strip L at points M and N and fit the whole thing finger-tight. Make sure that the bolts pass through both of the mounting holes on the Thule connector.
8. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
9. Place the two PE foam blocks as sealing in the chassis members.

FITTING INSTRUCTIONS: GB

© 591072/26-09-2014/15

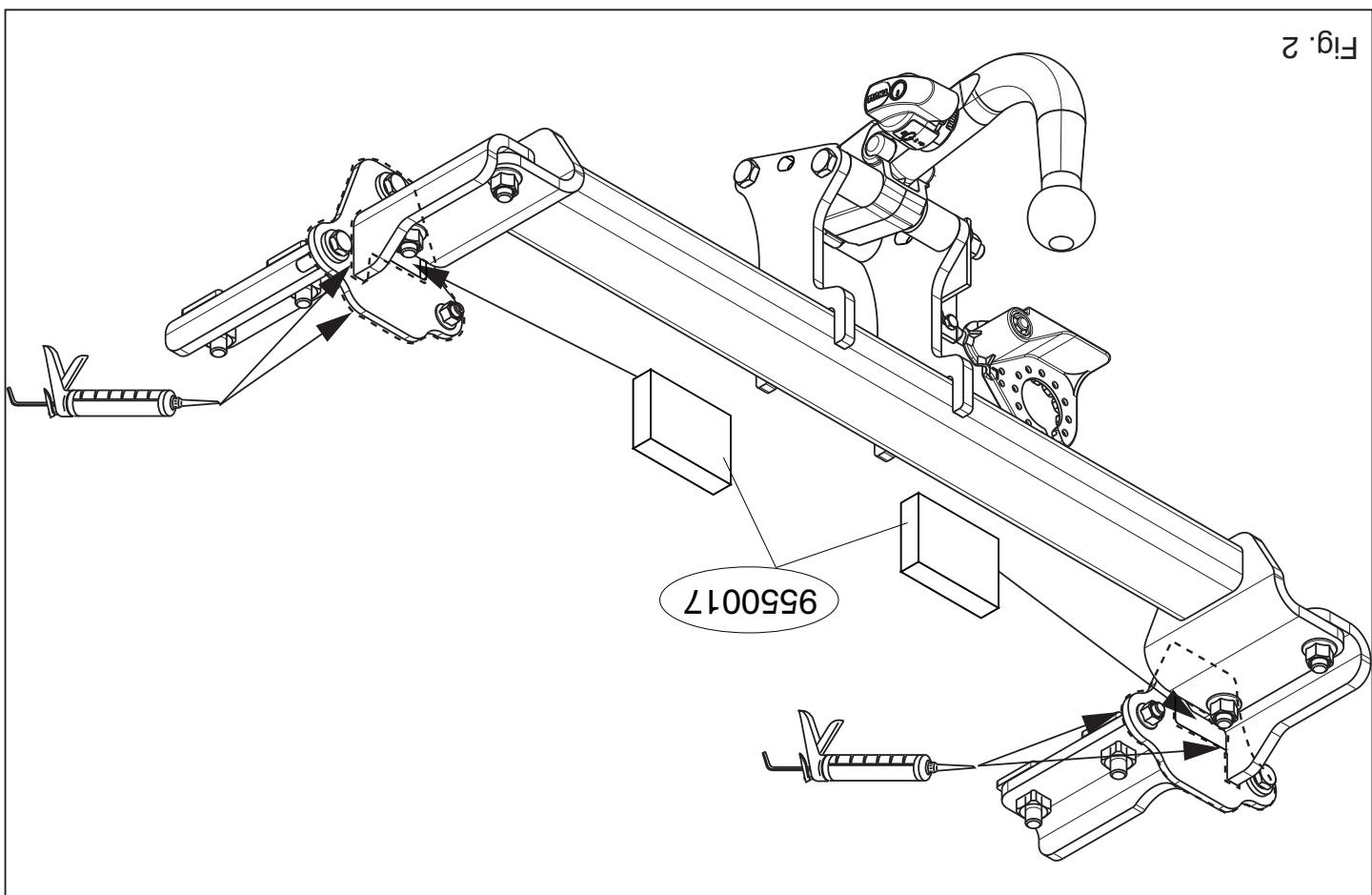


Fig. 2

MONTAGEHANDLEIDING:

Voor dat u met de montage begint dient u op het typeplaatje te kijken welke schets in de handleiding van toepassing is.

10. Krt de Aanhangvech denken ar (zie fig. 2)

11. Zaaig het Aanhangvech denken op binnenzijde van bumper plastersen.

12. Montereer de bumper.

13. Monteer de achterlichten.

Raadpleeg voor demonstratie en montage van voertuigonderdelen het werkplaatsboek.

Raadpleeg voor demonstratie en montage van montagetechniek.

Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.

Raadpleeg voor montage en demontage van het afneembare kogelvlyts-

team de bijgroege montagetechniek.

\* Voor evenueel noodzaaklike aanpassing(en) "van het voertuig" dient men de dealer te raadplegen.

1. Demonteren de achterlichten.
2. Demonteer de bumper inclusief de stalen stoofbalk van het voertuig.
3. Verwijder de rubberen doppen op de bevestigingspunten.
4. Plaats steun A en bevestig deze op de punten B en C, monteer het gehel los-vast.
5. Plaats steun D en bevestig deze op de punten E en F, monteer het gehel los-vast.
6. Monteer de dwarsbalk G tussen de steunen A en B op de punten H en I, monteer het gehel haardvast.
7. Monteer de Connector J inclusief wegklaarre steekkerplaat K met strip L op de punten M en N, monteren het gehel haardvast. Let op dat de bouten door de beide bevestigingsgaten van de Thule connecteur gaan.
8. Draai alle bouten en moderne overeenkomstige de schets vast.
9. Plaats de twee PE schuimblokken als achtersteiging in de chassisbakken.

Voorziet u met de montage beginnen direct u op het typeplaatje te kliken welke schetsen in de handleiding van toepassing is.

10. Seal the portions indicated (see fig. 2).
11. Use the template to saw out the indicated section from the bumper.  
(place the template on the outside of the bumper)
12. Fit the bumper.
13. Fit the rear lights.

**For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.  
For fitting instructions and attachment method, see drawing.  
See the assembly manual supplied for instructions on fitting the removable ball system.**

**NOTE:**

\* Should this installation process entail the cutting of the bumper – conformation MUST be obtained by the installation engineer of the customer's acceptance prior to completion. S.k. innovative solutions Towing Systems do not accept responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.

**\* All measurements are in mm!**

- \* The dealer should be consulted for possible necessary adjustment(s) "of the vehicle".
- \* Remove the insulating material from the contact area of the fitting points.
- \* Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.
- \* **Do not drill through electrical, brake- or fuellines.**
- \* Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- \* This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.
- \* S.k. innovative solutions is not liable for damage caused directly or indirectly by incorrect assembly, including the use of unsuitable tools, the use of other assembly methods and means than the ones outlined, and the incorrect interpretation of these assembly instructions.

**D MONTAGEANLEITUNG:**

Vor Beginn des Einbaus ist anhand der Typplakette der Anhängerkopplung festzustellen, welche Einbauskizze in dieser Montageanleitung die

richtige ist.

1. Die Rücklichter demontieren.
2. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Siehe Abbildung 1.
3. Die Gummikappen bei den Befestigungspunkten entfernen.
4. Die Halterung A anlegen und bei den Punkten B und C befestigen. Alles halbfest montieren
5. Die Halterung D anlegen und bei den Punkten E und F befestigen. Alles halbfest montieren
6. Den Querträger G zwischen den Halterungen A und B bei den Punkten H und I halbfest anbringen.
7. Den Connector J einschließlich wegklappbarer Steckdosenplatte K mit Lasche L bei den Punkten N und O halbfest montieren. **Stellen Sie sicher, dass Sie die Schrauben durch die Montagebohrungen des Thule Connectors hindurchschieben.**
8. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
9. Die zwei PE-Schaumblöcke als Dichtung in den Fahrgestellträger einsetzen.
10. Die angegebenen Teile kittern (siehe Abb. 2).
11. Den markierten Teil mit Hilfe der Schablone aus der Stoßstange aussägen (Schablone auf der Außenseite der Stoßstange anbringen).
12. Die Stoßstange montieren.
13. Die Rücklichter montieren.

Für die Demontage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-Handbuch zu Rate ziehen.

Für die Montage und die Befestigungsmittel die Einbauskizze zu Rate ziehen.

Für die Montage und Demontage des abnehmbaren Kugelsystems die beiliegende Montageanleitung zu Rate ziehen.

**HINWEISE:**

- \* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeugs" ist

© 591072/26-09-2014/5

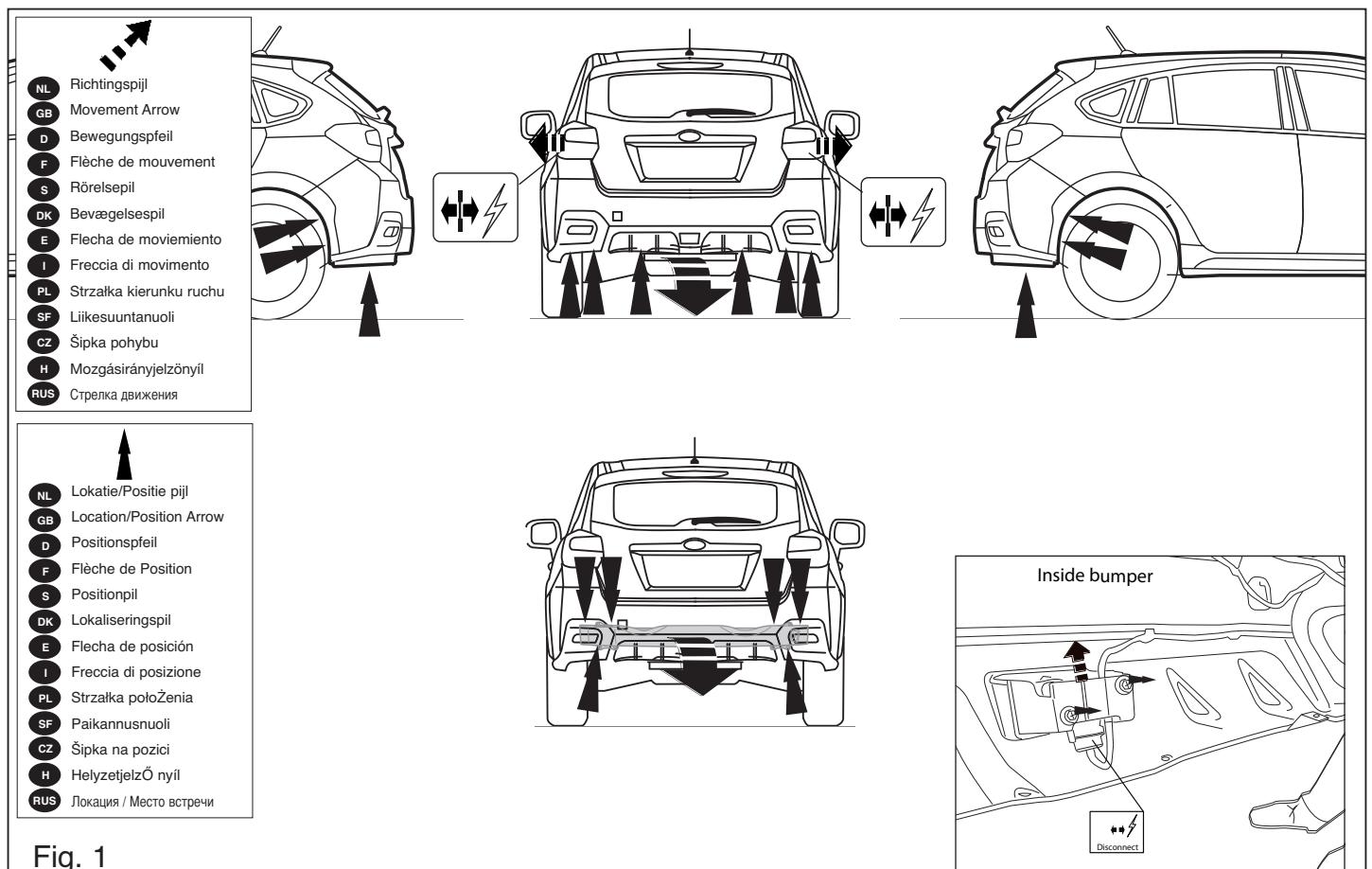


Fig. 1

© 591072/26-09-2014/14

Pour une meilleure adaptabilité des dispositifs 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 point de traction maximum et le poids en flèche sur la roue autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.

Veuillez en particulier si présentez les embouts en plastique des écrous de soudure de fermeture, si présentant à ne pas endommager les conductes de gaz, de frein et de carburant.

Retirer, si nécessaire, les embouts en plastique des écrous de soudure de montage de l'attelage.

S'il, innovante solutions décliné toute responsabilité pour les dommages ouvrant directement ou indirectement résultant d'un manutention incorrecte, y compris l'utilisation d'outils inappropriés et l'utilisation d'un mode d'emploi et de moyens autres que ceux prescrits, ou bien résultant d'une interprétation inexacte des présentes instructions de montage.

## REMARQUE:

- Monter le Connecitor J et compris la prise rabattable K avec plaque de fixation sur les points M et N, monter l'ensemble sans serrer. **Assurez-vous que les bouilles passent correctement à travers les deux trous de fixation sur le Thule Connecotor.**

Serrer tous les boulons et serrez conformément au schéma.

Placer des deux blocs de mousse en polyester en guise de colmatage dans les longères du châssis.

Boucher les parties indiquées (voir la fig.2).

Scier la partie du pare-chocks indiquée avec le gabarit. (Placer le gabarit sur le côté extérieur du pare-chocks).

Mettre en place le pare-chocks 3. Déposer les deux arrêtres.

Sur le montage de la pièce du véhicule, consulter la notice du fabricant.

Sur le montage de la partie de la route amovible, consulter la notice de montage jointe.

1. Déposer les feuilles arrachées.
2. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier ; la traverser ne sera plus utilisée. Voir la figure 1.
3. Enlever les boutons en caoutchouc sur les points de fixation.
4. Positionner les boutons en caoutchouc sur les points B et C, pour leur ensemble sans serrer.
5. Positionner le support D et le fixer à l'emplacement des points E et F, pour leur ensemble sans serrer.
6. Monter la barre transversale G entre les supports A et B sur les points H et I, monter l'ensemble sans serrer.

1

1

- \* Im Bereich der Anlageteile gehen mud Unterbodenbeschluß, Hohlräumkonser-
- \* Vor dem Pflügen, daß Keine, dort eventuell vorhandene
- \* Letzungen beschädigt werden können.
- \* Alle Bohrspalte extrem und gebohrte Löcher gegen Korrosion schüt-
- \* schweigmustern.
- \* Für das hochstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck ihres Fehrzuges ist Lithander zu berügen.
- \* Die Quetschmutter müssen nach einem späteren lösen der Muttern gegeben neue Ausgleichsstiften werden, da sonst ein die Sicherungswirkung nicht mehr garantieren ist!
- \* SK, innovative Solutions helfen nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer nicht ordnungsgemäßem Montage auftreten, darun- ter fallen auch die Benutzung von ungeeigneten Werkzeugen, andere als die Vorgeschriften Monatserfordern und Monatserfordern sowie eine fehlerhafte Interpretation der betreffenden Montageregeln wiedersiehung.

**S****MONTERINGSANVISNINGAR:**

**Innan du startar monteringen måste du kontrollera typskylten för att kunna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningen som ska användas.**

1. Avlägsna bakljusen.
2. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, stötfångaren förfaller. Se figur 1.
3. Avlägsna gummikåporna som sitter på fästpunkterna.
4. Positionera stöd A och montera det vid punkt B och C, fäst sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
5. Positionera stöd D och montera det vid punkt E och F, fäst sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
6. Fäst tvärbalk G mellan hållarna A och B vid punkterna H och I utan att dra åt helt.
7. Fäst Connector J inklusive fällbara kontaktplattan K och listen L vid punkterna M och N utan att dra åt helt. **Kontrollera att bultarna går igenom båda monteringshålen på Thule connector.**
8. Momentdra alla skruvar och muttrar enligt figuren.
9. Placerar de båda PE-skumblocken som tätnings i chassibalkarna.
10. Tillslut delarna enligt figuren (se fig. 1).
11. Såga ut den angivna delen ur stötfångaren med hjälp av schablonen. (Placerar schablonen mot stötfångarens utsida).
12. Montera stötfångaren.
13. Fäst bakljusen.

**Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.**

**Se figuren för montering och monteringsmaterial.**

**Se de bifogade monteringsanvisningarna för montering och demontering av det löstagbara kulsystemet.**

**OBS:**

- \* Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- \* Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor skall detta avlägsnas.

\* Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.

\* Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningarna inte skadas.

\* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.

\* Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.

\* S.k. innovative solutions är inte ansvariga för skada som orsakats direkt eller indirekt av felaktig montering, inklusive användning av olämpliga verktyg, andra monteringsmetoder och processer än de som beskrivs, samt felaktig tolkning av dessa monteringsinstruktioner.

**DK****MONTAGEVEJLEDNING:**

**Inden du starter montage, skal du se på typeskiltet, hvilken tegning i vejledningen der skal anvendes.**

1. Demonter baglygterne.
2. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke. Stålstødbjælken skal ikke længere anvendes. Se fig. 1.
3. Fjern gummikapslerne ved montagepunkterne.
4. Anbring støtten A og monter denne ved punkterne B og C; monter det hele manuelt.
5. Anbring støtten D og monter denne ved punkterne E og F; monter det hele manuelt.
6. Monter tværvangen G mellem beslagene A og B på punkterne H og I, fastgør det hele med håndkraft.
7. Monter Connector J inklusiv den nedklapbare kontaktplade K med profil L på punkterne M og N, fastgør det hele med håndkraft. **Sørg for, at boltene kan gå igennem begge monteringshuller på Thule Connector.**
8. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegningen.
9. Smør kit på de markerede dele (jævnfør fig. 1).
10. Sav den angivne del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (skabelonen anbringes på ydersiden af kofangeren).
11. Monter baglygterne.

© 591072/26-09-2014/7

**tési útmutató alapján melyik ábra alkalmazandó.**

1. Távolítsa el a hátsólámpatesteket.
2. Távolítsa el a járműről az ütközöt és az acél ütközörudat. Az ütközörúdra már nem lesz szükség. Lásd az ábrát 1.
3. Távolítsa el az gumi védőfedelet az érintkezési pontok helyén.
4. Helyezze el az A támasztékot és illessze a B és C pontokhoz, majd szereesse fel az egész tárgyat lazán felcsavarva.
5. Helyezze el az D támasztékot és illessze a E és F pontokhoz, majd szereesse fel az egész tárgyat lazán felcsavarva.
6. Illessze az G kereszttartót az A és B tartók közé az H és I pontokban, majd húzza meg ujjjal a rögzítéseket.
7. Szerelje fel a J Connector az K aljzatlemezzel és a L pánttal együtt tartók közé az M és N pontokban, majd húzza meg ujjjal a rögzítéseket.
- Győződjön meg róla, hogy a csavarok a Thule csatlakozó minden rögzítőnyílásán átmennék.**
8. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékkig.
9. Helyezze el a két PE habtömböt távolságértéként az alváz elemeiben
10. Tömítse be a megfelelő részeket, mint azt ahogyan az 2-es ábra mutatja.
11. Használja a sablont a feltüntetett cikk kifürészéséhez az ütközőből. (helyezze a sablont az ütköző külső részére).
12. Helyezze fel az ütközöt.
13. Szerelje vissza a hátsólámpatesteket.

**A jármű alkatrészeinek szétszerelési és összeillesztési módját lásd a munkahelyi kézikönyvből.**

**Az összeillesztési útmutatót és az alkatrészek csatlakoztatási módját lásd a rajzon.**

**Az eltávolítható gömbrendszer összeszerelési útmutatóját lásd a termékhez mellékelt összeszerelési kézikönyvből.**

**FONTOS**

\* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnknél.

\* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő any-

aggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.

\* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnkél.

\* **Fúrás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**

\* Amennyiben ponthegesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.

\* A felszerelés után az útmutatót őrizzük a gépjármű papírjaival együtt.

\* A S.K. innovative solutions nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből közvetlen vagy közvetett módon következő károkért. Ez vonatkozik a nem megfelelő szerszámok használatára, a leírtaktól eltérő módszerek és eszközök alkalmazására, valamint a szerelési útmutató téves értelmezésére.

**RUS****РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:**

**Перед тем, как начинать монтаж, требуется проверить табличку с типом изделия для того, чтобы определить какую именно из иллюстраций в инструкции по установке нужно использовать.**

1. Снять задние фары.
2. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля. Буферный брус больше не понадобится. См. рисунок 1.
3. удалить резиновые пробки на местах крепления.
4. Поставить кронштейн F и прикрепить его в точках G и H, закрепив не до конца.
5. Установить поперечный брус Е между опорами А в точках F, затянув крепежный материал не до конца.
6. Установить Connector вместе с отводной штепсельной платой и полосой.
7. Убедитесь, что болты проходят через оба крепежных отверстия на Thule Connector.
8. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
9. В качестве уплотнения, вставить два полиэтиленовых элемента в

© 591072/26-09-2014/12

1. Colocar el soporte D y asegurarlo en los puntos E y F, montar el cono-  
junto sin apretar mucho.

2. Montar la viga transversal G entre los soportes A y B en los puntos H  
y I y colgarlo todo apoyandolo a mano.

3. Colocar el soporte D y apretarlo mucho.

4. Montar la viga transversal G entre los soportes A y B en los puntos H  
y I y colgarlo todo apoyandolo a mano.

5. Montar la viga transversal G entre los soportes A y B en los puntos H  
y I y colgarlo todo apoyandolo a mano.

6. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del grá-  
fico.

7. Instalar los dos bloques de espuma PE para sellar los largueros del  
chasis.

8. Verifique que los pernos pasen por los dos agujeros de sujetión de  
banda L en los puntos M y N y coloque todo apretando a mano.

9. Instalar los dos bloques de espuma PE para sellar los largueros del  
chasis.

10. Sellar con pegamento las partes indicadas (véase la fig. 2).

11. Serrar la parte indicada del parachoques con ayuda de la planilla.  
(Colocar la planilla en el lado exterior del parachoques).

12. Montar el parachoques.

13. Colocar las luces posteriores.

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

15. Consultar las instrucciones de montaje adjuntas para el montaje y des-  
montaje del sistema de la bolla extrable.

N.B.: Para (una) eventual(es) adaptación(es) del vehículo, consultese al  
concesionario.

16. Si en los puntos de fijación hay una capa de betum o anti-choque hay  
que quitarla.

17. Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la pre-  
sión de la bolla admisible de su vehículo.

18. NO agujear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina".

19. Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de sol-  
da dura por punto.

20. Guardar estas instrucciones junto a la documentación del vehículo despu-  
és.

SZERELÉSI ÜTMUTATO:

POKYNY K MONIAZI

- \* "Ajoneuvuksi" koskevasta mahdollisesta tapailemisen soveltuksesta/ protektiivien kulttuurijärjestelmän asennuksista.
- \* Mikäli kiihtymyskohdissa on jälleenmyytilä, se on poliisitietävä.
- \* Auton vetämää salittua enimmäiskuormitusta on tiedusteltava. Myytävät.
- \* Porttiaessa on huolehdittava siltä, että ei jouduta kosketuksille sahko-, jarru- tai polttolaiteihin.
- \* Pöistä, "mikäli olemassa", pistehtisauksistaan muovisoukset.
- \* Namä asennusjohdteen asennuksen jälkeen salitytettävä yhdessä ajo-neuvolla koskevien pääpreideiden kanssa.
- \* S.K. innovatiive solutionsi elä vastuussa viottumisesta, joka on suraan menetelmien tal kvalitiedien käytöstä, muidenkin kuin ohjeissa mainittujen asennus-tarpeita.
- \* Epäsuoran alihetuunti viäristää asennuskeskusta samoin kuin sopimattomien työkalujen käytöstä, muidenkin kuin ohjeissa mainittujen asennus-sopimusten rikkominen.

E INSTRUCCIONES DE MONTAJE

E

3

4. Colocar el soporte A y asegurarlo en los puntos B y C, montar el cono.

3. Retirar los tapones de goma a la altura de los puntos de sujeción.

2. type no se vuelve a utilizar. Véase la figura 1.

1. Retirar las luces posteriores.
2. Desmontar el parachoques incluyendo el top de acceso del vehículo, el top de no se vuelve a utilizar. Véase la figura 1.
3. Retirar los tapones de goma a alfiler de los puntos de selección.
4. Colocar el soporte A y asegurarlo en los puntos B y C, montar el con-

Antes de comenzar el montaje por favor, verifique la placa descripción del enganche con el fin de determinar la figura correspondiente en la rese-

Arribes de començarà el mousage per travo, vermiquet i pineda després que els enganxos con el fin de determinar la figura correspondiente en la rese-

Antes de comenzar el montaje por favor verifique la placa de descripción del

és del montaje del enganche.

\* S.k. innovative solutions 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.



## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

**Prima di iniziare il montaggio verificare la terghetta identificativa per determinare quale disegno, presente nelle istruzioni, è applicabile.**

1. Smontare i fanali posteriori.
2. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo; la barra in acciaio non dovrà più essere montata. Vedi figura 1.
3. Rimuovere i tappi in gomma dai punti di fissaggio.
4. Posizionare il sostegno A e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti B ed C.
5. Posizionare il sostegno D e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti E ed F.
6. Montare la traversa G tra i sostegni A e B e fissarla manualmente in corrispondenza dei punti H e I.
7. Montare lo Connector J comprensiva il portapresa a scomparsa K e striscia L e fissarla manualmente in corrispondenza dei punti M e N. **Accertarsi che le viti passino attraverso entrambi i fori di montaggio sul raccordo Thule.**
8. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
9. Inserire i due blocchi di polistirolo espanso nei montanti del telaio per chiuderli.
10. Sigillare applicando un collante sulle superfici indicate (vedi fig. 2).
11. Con l'ausilio della sagoma, segare via dal paraurti la parte indicata. (posizionare la sagoma sul lato esterno del paraurti).
12. Montare il paraurti.
13. Montare i fanali posteriori.

**Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo consultare il manuale tecnico dell'officina.**

**Consultare il disegno per il montaggio ed i dispositivi di fissaggio.**

**Per il montaggio e lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, consultare le istruzioni di montaggio allegate.**

**N.B.:**

- \* Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consultare il fornitore.
- \* Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
- \* Per il peso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Vostro rivenditore autorizzato.
- \* **Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici, i cavi del freno e i condotti del carburante.**
- \* Rimuovere, se presenti, i coperchietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.
- \* Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.
- \* S.k. innovative solutions non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni direttamente o indirettamente dovuti ad un errato montaggio, intendendo con ciò anche l'uso di attrezzi non idonei e l'uso di metodi e mezzi di montaggio diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle seguenti istruzioni di montaggio.



## INSTRUKCJA MONTAŻU:

**Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić tabliczkę znamionową, aby ustalić, który z rysunków znajdujących się w instrukcji montażowej należy wykorzystać.**

1. Zdemontać tylne światła.
2. Zdemontać z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Patrz rysunek 1
3. Usunąć gumowe nakładki z punktów montażowych.
4. Umieścić wspornik A i umocować go w punktach B i C, lekko przymocować całość.

© 591072/26-09-2014/9

5. Umieścić wspornik D i umocować go w punktach E i F, lekko przymocować całość.
6. Zamontować poprzecznice G między wspornikami A i B w punktach H i I, całość lekko przymocować.
7. Zamontować Connector J oraz składaną płytę K z gniazdami i listwą L w punktach M i N, całość lekko przymocować. **Upewnić się, że śruby przechodzą przez oba otwory montażowe znajdujące się w złączu Thule.**
8. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
9. Umieścić dwa klocki piankowe PE jako szczelivo w poprzecznicach ramy podwozia
10. Wypełnić kitem zaznaczone części (patrz rys. 2).
11. Wypiąć wskazany odcinek zderzaka przy użyciu z szablonu. (Szablon umieścić na zewnętrznej stronie zderzaka).
12. Zamontować zderzak.
13. Zamontować tylne światła.

**Co do montażu i montowania części pojazdu zapoznać się z podręcznikiem warsztatowym.**

**Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.**

**Co do montażu i demontażu zdejmowanej kuli zapoznać się z załączoną instrukcją montażu .**

**Wskazówki:**

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcone.
- Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydraulyczne lub przewody paliwowe.
- Wszystkie ubytki powłoki lakierniczej zabezpieczyć przed korozją.
- Należy wyjąć ewentualne plastikowe zaślepki w punktach przyspawanych nakrętek.
- Stosować nakrętki oraz śruby gatunkowe dostarczone w komplecie.
- Utrzymywać kulę w czystości, oraz pamiętać o regularnym jej smarowaniu.
- Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.

Zastosowanie się do powyższych wskazań gwarantuje Państwu bez-

pieczęstwo, niezawodność i sprawność naszego wyrobu przez cały okres jego użytkowania.

\* Firma S.k. innovative solutions nie ponosi odpowiedzialności za straty poniesione pośrednio lub bezpośrednio na skutek niewłaściwego montażu, w tym użycia niewłaściwych narzędzi i sposobów montażu niezgodnych z instrukcją, oraz niezastosowanie się do treści instrukcji.



## ASENNUSOHJEET:

**Ennen asennusta selvitä typpikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa**

1. Irrota takavalot.
2. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki. Iskunvaimenninpalkia ei enää käytetä. Ks. kuva 1.
3. Poista kumisuojukset kiinnityskohdista.
4. Aseta kannatin A ja kiinnitä se kohtiin B ja C, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
5. Aseta kannatin D ja kiinnitä se kohtiin E ja F, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
6. Kiinnitä poikittaispalkki G tukien A ja B väliin kohtiin H ja I, kiinnitä kaikki käsin.
7. Kiinnitä Connector J ja siihen kiinnitetty kokoontaitettava pistorasialevy K kaiustaleineen L väliin kohtiin M ja N, kiinnitä kaikki käsin.
8. Kiristä kaikki pullit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
9. Aseta molemmat PE-vaahomuovikappaleet tiivisteeksi alustapalkkeihin.
10. Tiiviisti merkitä osat (ks. kuva 2).
11. Sahaa merkitty osa puskurista mallineen avulla. (Aseta mallineen puskurin ulkopuolle)
12. Kiinnitä puskuri.
13. Kiinnitä takavalot.

**Ajoneuvon osien purkamis- ja asennusohjeet, ks. työpaikalla käytetty käsikirja.**

**Asennus- ja kiinnitysopjeet, ks. piirros.**

© 591072/26-09-2014/10