

---

Fitting instructions

---

Make: Opel / Chevrolet

---

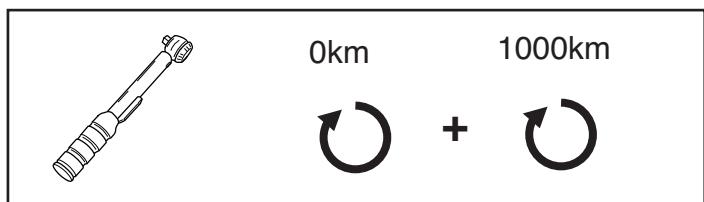
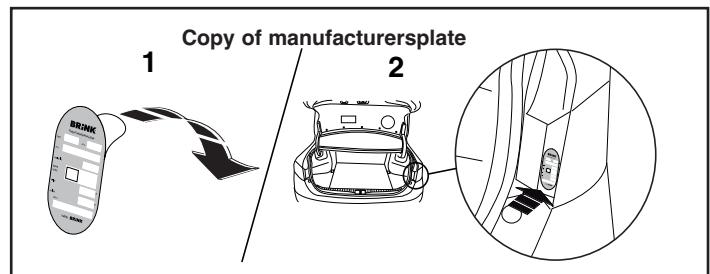
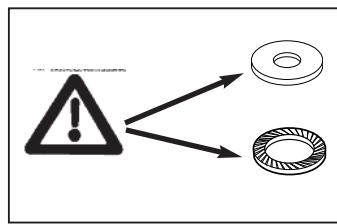
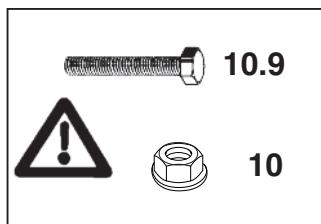
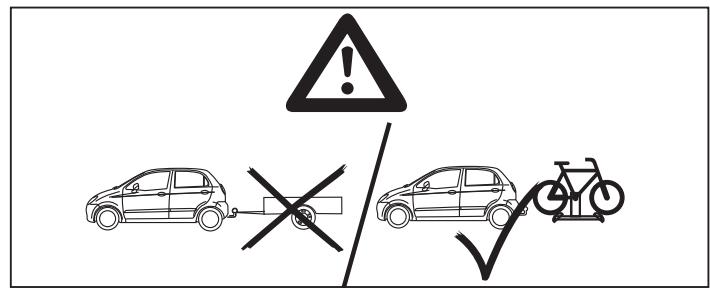
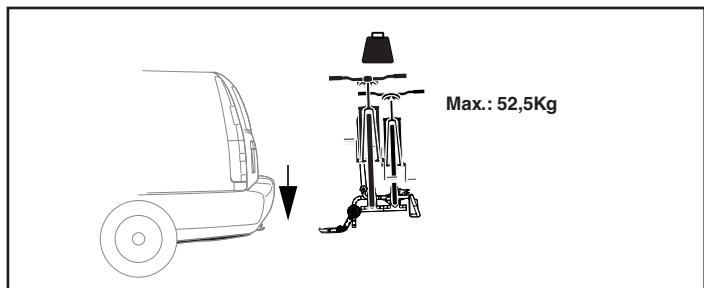
Ampera ; 2011->

---

Volt ; 2011->

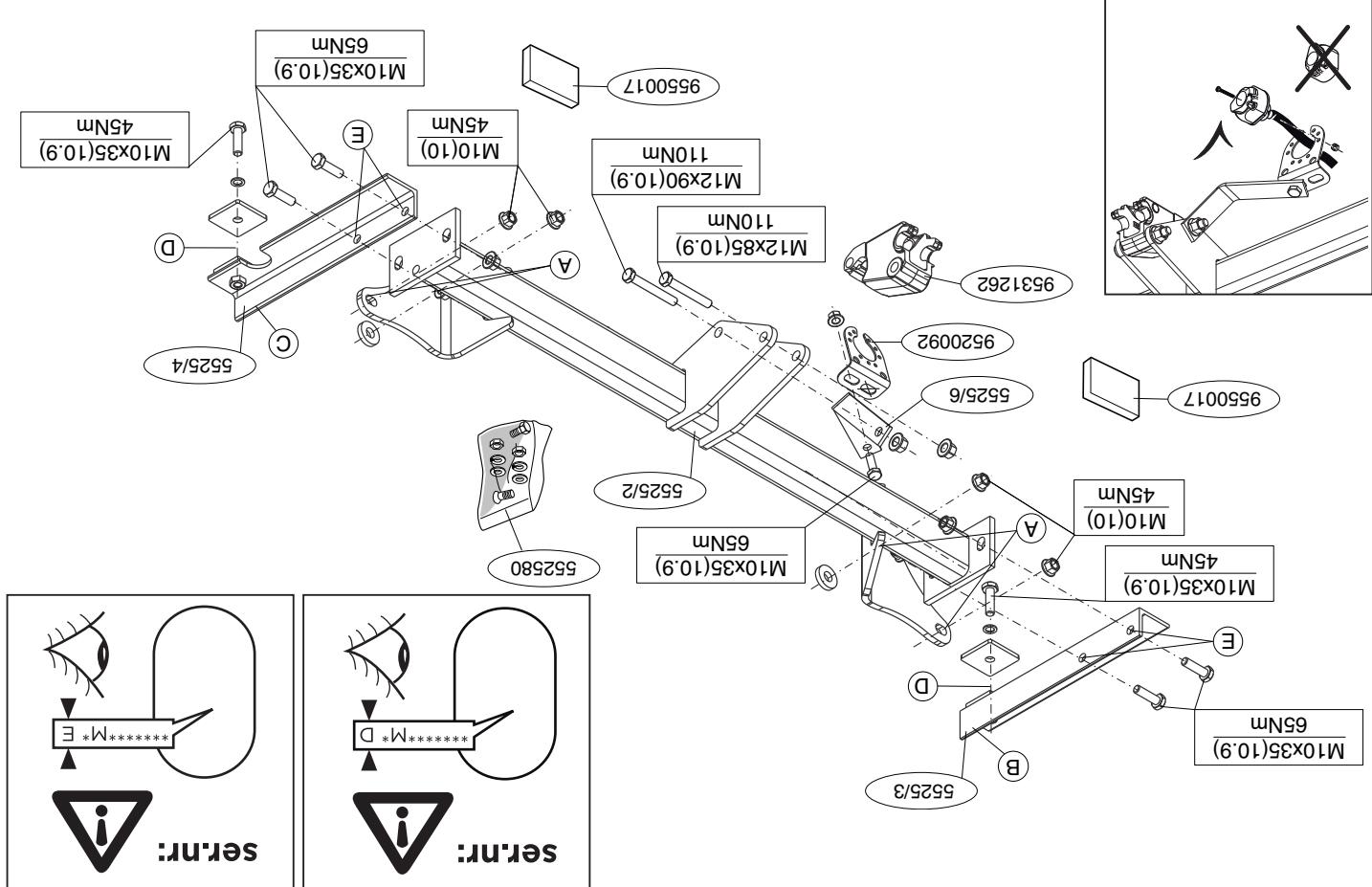
---

Type: 5525

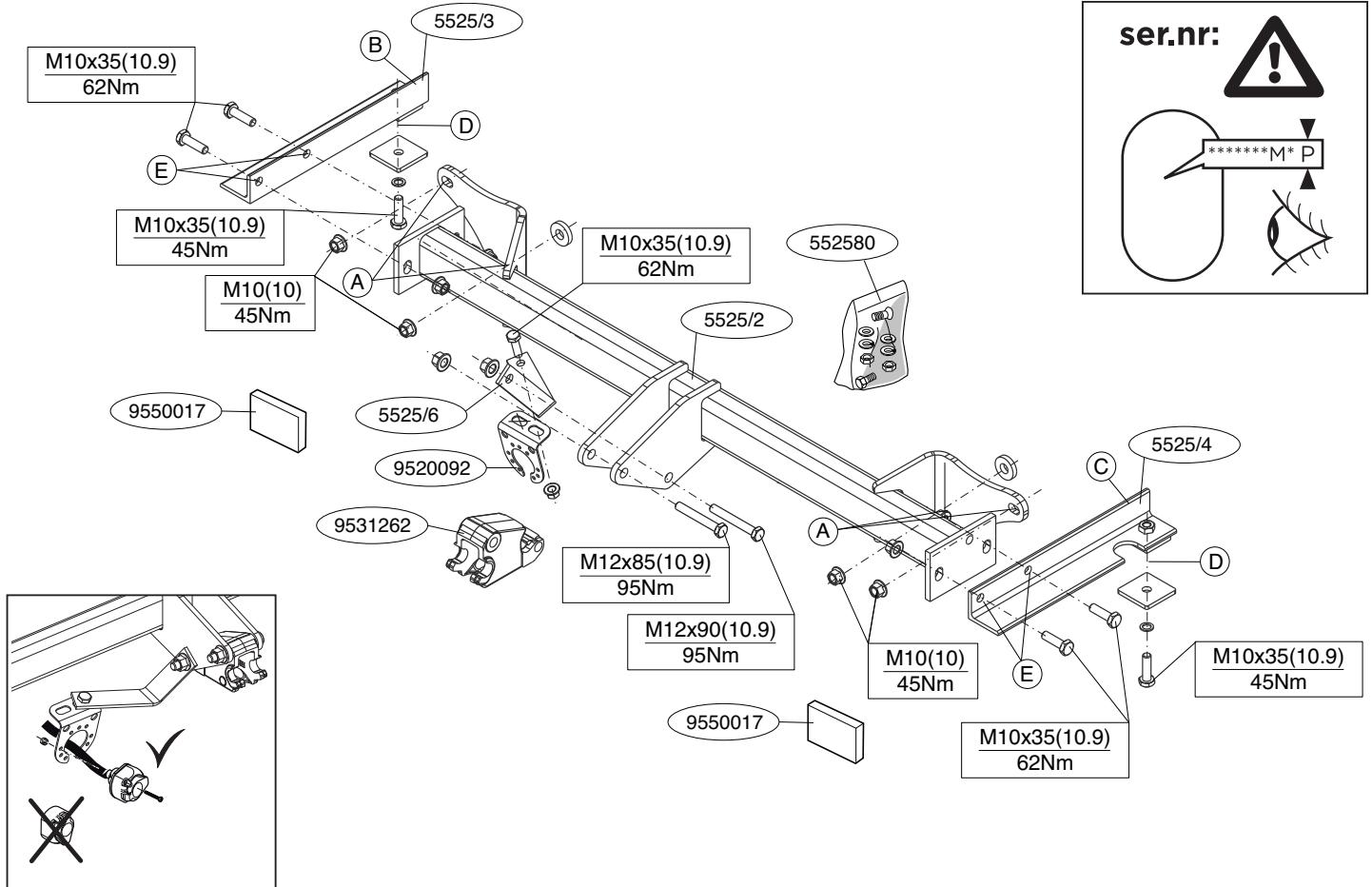


© 552570/28-07-2016/1

© 552570/28-07-2016/18



NL	GB	D	F	S	DK	E	I	PL	FS	CZ	H	Rus
Bumper	Outer side bumper	Augenseite bumper	Stoßstange	Exterieur du Stoßstangen	Kofangereens	paré-chocks	Laté extérieur	Laté intérieur	Laté intérieur	Laté extérieur	Laté extérieur	HappyXtra GTO-H
Bumper	Inner side bumper	Innenseite bumper	Stoßstange	Intérieur du Stoßstangen	Kofangereens	paré-chocks	Laté intérieur	Laté intérieur	Laté intérieur	Laté extérieur	Laté extérieur	HappyXtra GTO-P
Bumper	Front bumper	Mitte bumper	Stoßstange	Stoßstangen	Kofangereens	paré-chocks	Laté intérieur	Laté intérieur	Laté intérieur	Laté extérieur	Laté extérieur	HappyXtra GTO-B
Bumper	Middle bumper	Middle bumper	Stoßstange	Stoßstangen	Kofangereens	paré-chocks	Laté intérieur	Laté intérieur	Laté intérieur	Laté extérieur	Laté extérieur	HappyXtra GTO-A
Links	LHS	Links	Gauche	Droit	Höger	Venstre	Izquierdo	Derecto	Derecto	Derecto	Derecto	Creeea
Rechts	RHS	Rechts	Gauche	Droit	Höger	Venstre	Izquierdo	Derecto	Derecto	Derecto	Derecto	Creeea
Links	Cut out	Ausschneiden	Decouper	Klippe ut	Ssære ud	Cortar	Ritigilare	Wyciąg	Lekkata	Vyrhicut	Kvægås	Bøpæs
Rechts	Bugline	Bend line	Begelelinie	Ligne de Pil-	Bukke linje	Doblar linje	Linha di Plega	Linha Zagiélica	Tavilusilinja	Linea Ohybu	Haitesi	Jinharu nigrada
Linksjideren	Utsidje	Cut out	Ausschneiden	Decouper	Klippe ut	Ssære ud	Cortar	Ritigilare	Wyciąg	Lekkata	Vyrhicut	Bøpæs
Rechtsjideren	Bugline	Bugline	Begelelinie	Ligne de Pil-	Bukke linje	Doblar linje	Linha di Plega	Linha Zagiélica	Tavilusilinja	Linea Ohybu	Haitesi	Jinharu nigrada
Koppenellen	Connect	Verbinden	Connector	Koppela in	Forbind	Conectar	Conneter	Polezcje	Kyfjea	Pripojiť	Соедините	Соедините
Ontkoppenellen	Disconnect	Afdække	Decomncer	Koppela fraan	Afdbyd	Desconectar	Descomncer	Odpojiť	Katkelsita	Odpojiť	Разъедините	Разъедините
Klep	zonder bumper	Without bumper	ohne Stoßstange	Sans trappe	sin trappo	sin trape	sin trapa para-	senza coprpa-	zderzaka	slleva	без кузова	без кузова



© 552570/28-07-2016/3

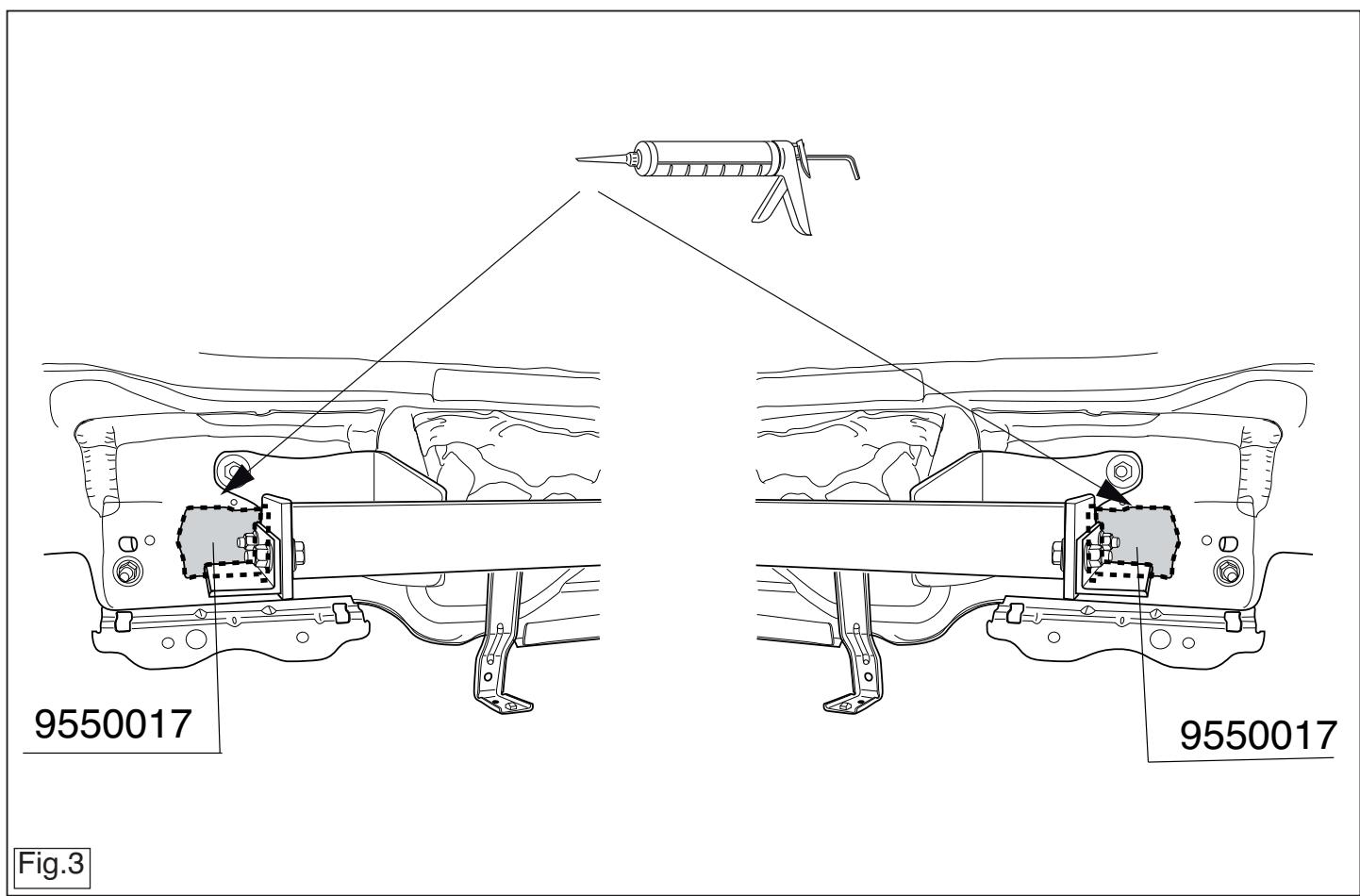


Fig.3

© 552570/28-07-2016/16

\* Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het vooruit" dien men de deeler te radelplegen.

\* Bij het boren diert men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en ball systeem.

\* Voor de max. toegestane massa, welke nuw auto mag trekken, dien u uw zig is, dient deze verwijsd te worden.

\* Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-drenelaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.

\* Indien de deeler te radelplegen.

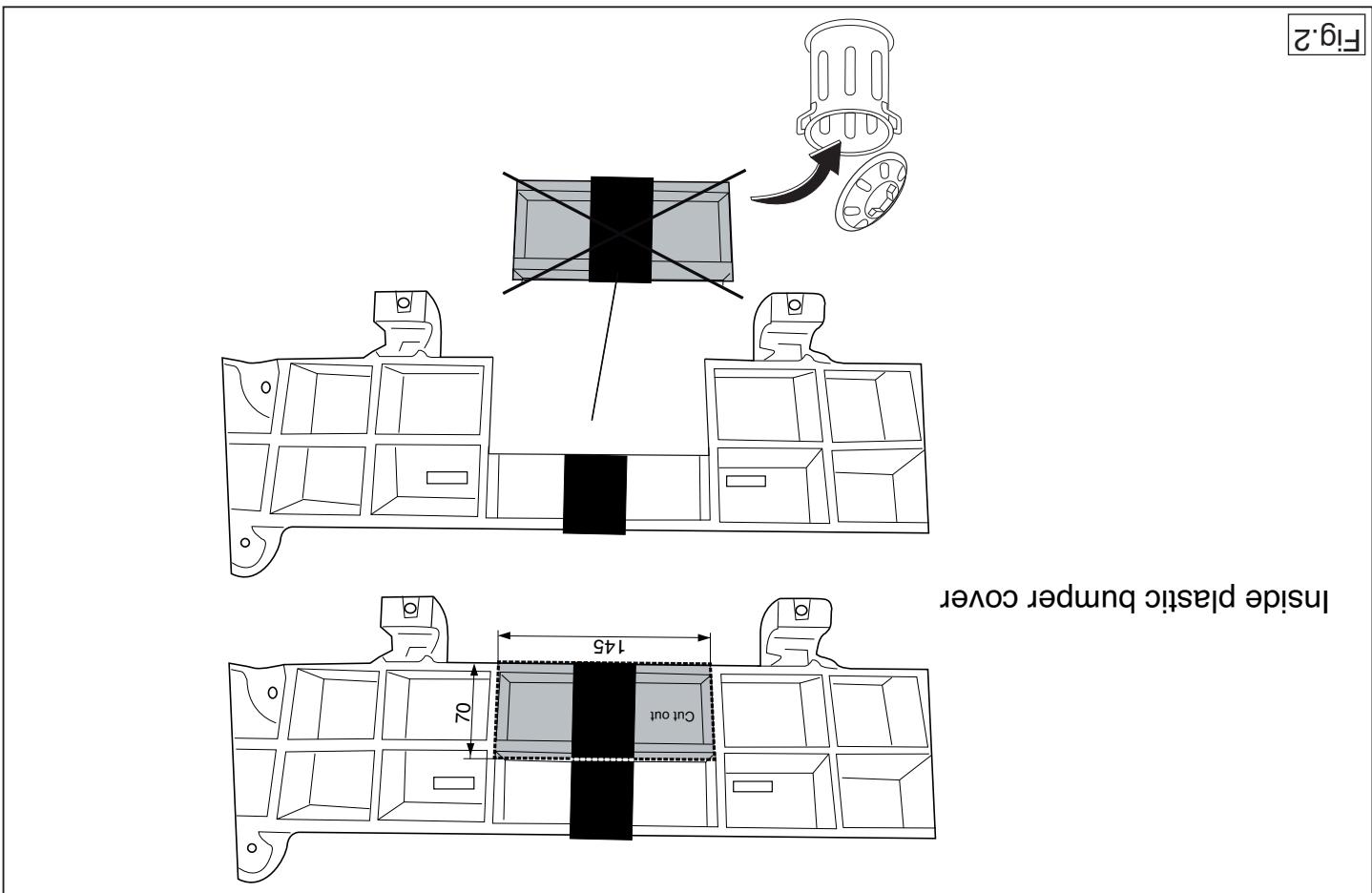
**BELANGRIJK:**

1. Remove the bumper and fitting the vehicle parts, see the site handbook.
2. Fit the section removed.
3. Align the two bars and tighten the bolts securely.
4. Place supports B and C at points A.
5. Saw the indicated section in accordance with figure 2.
6. Align the two bars and tighten the bolts securely.
7. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
8. Use the template to saw out the indicated section from the bumper.
9. Fit the Brink Connector, including socket plate and bracket (5525/6).
10. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
11. Place the two PE foam blocks as spacers in the chassis members. Seal the portions indicated (see fig. 3).
12. Fit the section removed.

Before you start the fitting you must check the type plate to determine which sketch, in the fitting instructions, is applicable.

## GB FITTING INSTRUCTIONS:

- \* Brink is niet aansprakelijk voor de schade die het direct of indirect gevolg heeft van onjuiste montage en het gebruik van niet geschikte gereedschappen en het gebruik van ander onderdelen dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montageweerschrift.
- \* Gereedschappen en montage gerepen gebruik van niet geschikte gereedschappen en het gebruik van ander onderdelen dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montageweerschrift.
- \* Dede handelidinig diert na montage bij de vooruitgaapelen geroogd te worden.
- \* Verwijder "indien aanwezig" de plastic dopjes uit de puntasmoderen.
- \* Brandstofleidingen niet worden gerukt.



## NL MONTAGEHANDLEIDING:

1. Demonter de stuurkol voor de bumper niet meer. Zie figuur 1 en 1a.
  2. Demonstreer de trekhaak tegen het achterpaneel op de punten A.
  3. Plaats de trekhaak tegen het achterpaneel op de punten B en C op de punten D en E.
  4. Plaats de trekhaak tegen het achterpaneel op de punten A.
  5. Richt de trekhaak uit en draai de bouten met behulp van de slabloon.
  6. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
  7. Zaaag het aanhangsysteemfiguur 2 het aanhangsysteem delen uit.
  8. Zaaag het aanhangsysteemfiguur 2 het aanhangsysteem delen uit.
  9. Monteer de Brink Connector inclusief steekplaat en beugel (5525/6).
  10. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
  11. Plaats de twee PE schuimblokken als aflichting in de chassisbakken.
  12. Monteer het voorruitdelen af (zie fig. 3).
- Raadpleeg voor montage en bevestiging middelen de schets.**
- WERKPLAATS HANDBOEK:**
- team de bijgevoegde montagehandleiding.
- RAADPLEEG VOOR DEMONTAGE EN MONTAGE VAN VOERTUIG ONDERDELEN HET**
- \* Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het vooruit" dien men de deeler te radelplegen.
- \* Bij het boren diert men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en ball systeem.
- \* Voor de max. toegestane massa, welke nuw auto mag trekken, dien u uw zig is, dient deze verwijderd te worden.
- \* Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-drenelaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- \* Indien de deeler te radelplegen.
- BELANGRIJK:**

**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. Brink 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.
- \* Brink 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 Anhängerkupplung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.**

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Siehe Abbildung 1 und 1a.
2. Die hinterste Auspuffhalterung abmontieren.
3. Anhängervorrichtung an die Rückwand bei den Punkten A anlegen.
4. Die Halterungen B und C bei den Punkten D und E einsetzen.
5. Die Anhängervorrichtung ausrichten und die Schraubverbindungen halbfest anziehen.
6. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung

festdrehen.

7. Gemäß Abb. 2 das angegebene Teil herausschneiden.
8. Den angegebenen Teil mit Hilfe der Schablone aus der Stoßstange herausschneiden.(Schablone außen auf der Stoßstange anlegen)
9. Das Brink Connector einschließlich Steckdosenplatte und Bügel montieren (5525/6).
10. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
11. Die zwei PE-Schaumblöcke als Dichtung in den Fahrgestellträger einsetzen. Die angegebenen Teile kitten (siehe Abb. 3).
12. Das Entfernte montieren.

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

**Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze zu Rate ziehen.**  
**Für die Montage und Demontage des abnehmbaren Kugelsystems die bei-liegende Montageanleitung zu Rate ziehen.**

**HINWEISE:**

- \* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeugs" ist der Händler zu Rate zu ziehen.
- \* Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlraumkonser-vierung (Wachs) und Antidröhnenmaterial entfernt werden.
- \* 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

© 552570/28-07-2016/5

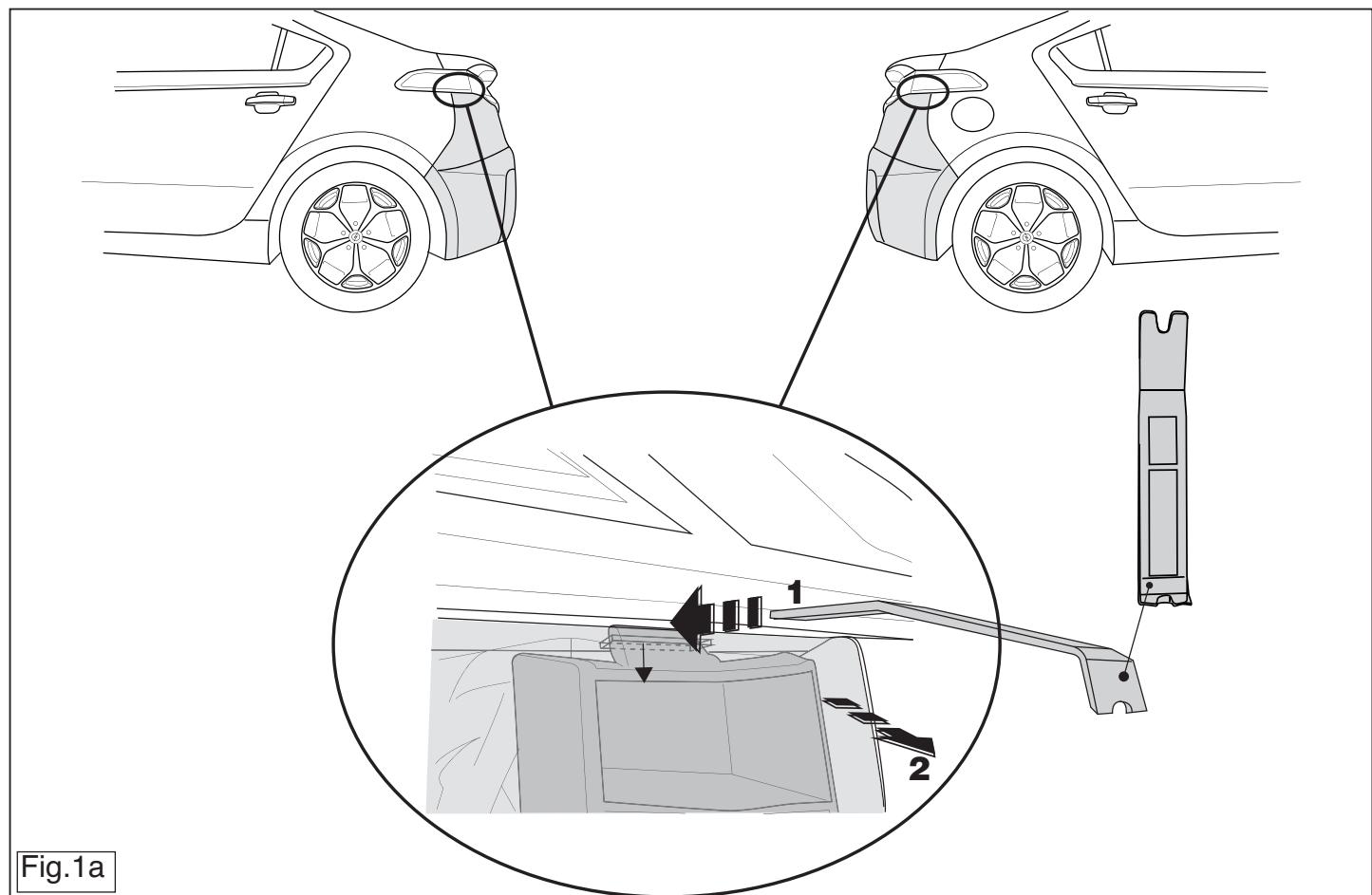


Fig.1a

© 552570/28-07-2016/14

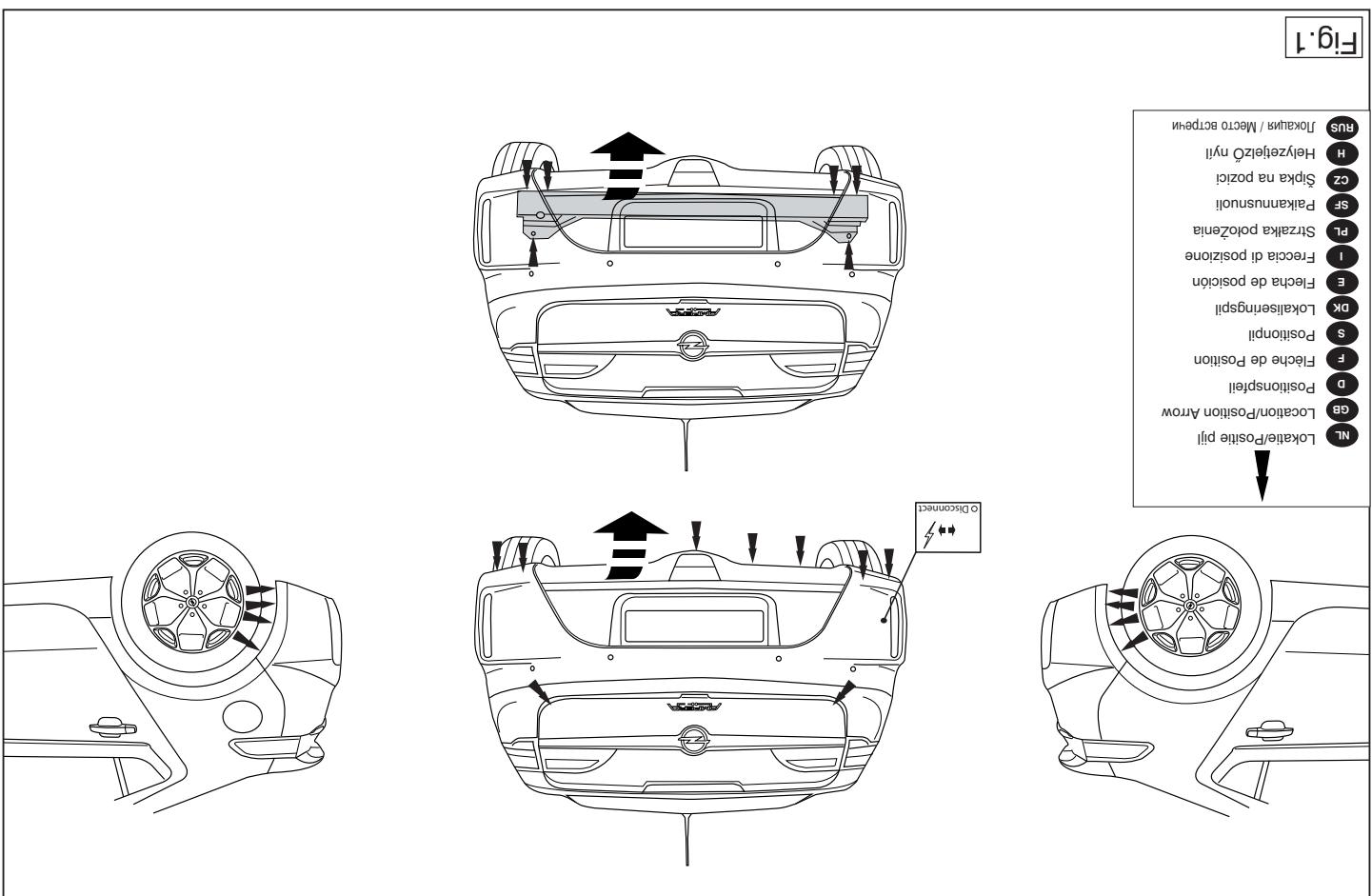
Tillsit delarmen enligt figurern (se fig. 3).

9. Montera Birk Connector i klinuslive kontaktpfaltan och brygeln (5525/6).  
(Placerera schablonen mot sötotangaren utsida.)
8. Säga ut den angivna delen ur sötotangaren med hjälp av schablonen.
7. Säga ut de angivna delarna enligt figur 2.
6. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figurer.
5. Justera dragkrokken och dra åt skruvofbundeningarna ordentligt för hand.
4. Placerera sidelen B och C vid punktarna D och E.
3. Placerera dragkrokken mot bakspaken vid punktarna A.
2. Demontera den bakre avgasrörsupphängningen.  
Rändan förfäller. Se figur 1 och 1a.
1. Demontera sötotangaren inklusive sötordanen av stål från fordonet, sot-

Förer du startar monteringen måste du kontrollera typliketen för att kunna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningens som skal användas.

## S MONTERINGSANVISNINGAR:

- Inexakte des présentes instructions de montage.
- \* Brink delägg total responsabilité pour les dommages qui pourraient être causés par l'usage.
  - \* Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après la livraison.
  - \* Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par pointe.
  - \* Veuillez en prendre à ne pas endommager les conduites de électrique, de la partie arrière et de la partie avant du véhicule.
  - \* Pour conserver le poids de traction maximum et le poids en filtre sur la roue autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
  - \* Pour conserver le poids de traction maximum et le poids en filtre sur la roule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
  - \* Retirer les points de fixation.
  - \* Enlever la couche de bitume ou d'anti-trépidement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
  - \* Pour unes adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
  - \* Pour juster les adaptateurs de bord sur la plaque de signalétique de montage.
  - \* Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par pointe.
  - \* Centrez l'attache-remorque contre le panneau arrière à l'emplacement des points A.
  - \* Centrez les supports B et C à l'emplacement des points D et E.
  - \* Serrer la partie inférieure du pré-choc conformément à la figure 2.
  - \* Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
  - 6. Monter le pré-choc (5525/6).
  - 7. Monter le pré-choc (5525/6).
  - 8. Monter le pré-choc (5525/6).
  - 9. Monter Birk Connector de la plaque électrique et le fit sur le côté du pré-choc.
  - 10. Monter ce qui a été retiré.
  - 11. Monter les longerons de châssis. Bouchez les parties liquidées (voir la note).
  - 12. Monter ce qui a été retiré.



## F INSTRUCIONS DE MONTAGE:

- Avant de commencer le montage veuillez vérifier la plaque signalétique de votre véhicule. La plaque signalétique de votre véhicule détermine la position de montage.
- Traverse ne servira plus utilisée. Voir la figure 1 et 1a.
2. Demontez le support postérieur d'échappement.
3. Positionnez l'attache-remorque contre le panneau arrière à l'emplacement des points A.
4. Positionnez les supports B et C à l'emplacement des points D et E.
5. Centrez l'attache-remorque et vissez les assamblyes boulonnées sans serrage à fond.
6. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
7. Serrer la partie inférieure du pré-choc avec le gabarit.(Placer le gabarit sur le côté du pré-choc remorque et visser le gabarit avec la partie inférieure du pré-choc sans serrage à fond).
8. Serrer la partie inférieure du pré-choc avec le gabarit.(Placer le gabarit sur le côté du pré-choc remorque et visser le gabarit avec la partie inférieure du pré-choc sans serrage à fond).
9. Monter le pré-choc (5525/6).
10. Monter ce qui a été retiré.
11. Monter les longerons de châssis. Bouchez les parties liquidées (voir la note).
12. Monter ce qui a été retiré.

Pour le montage des pièces du véhicule, consultez la note.

Pour le montage du véhicule, consulter la note.

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

Pour le montage de la route de la automobile, consulter la note.

ce de montage jolite.

- Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
- Placera de båda PE-skumblocken som tätning i chassibalkarna.
- Montera det som avlägsnats.

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

#### **Se skissen 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 borring skall man se till att elektrisk-, broms- og brænsleledningarna ikke skadas.**
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- \* Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.
- \* Brink är inte ansvariga för skada som orsakats direkt eller indirekt af felaktig montering, inklusive användning af olämpliga verktyg, andra monteringsmetoder och processer än de som beskrivs, samt felaktig tolkning af dessa monteringsinstruktioner.

**DK**

#### **MONTAGEVEJLEDNING:**

**For at vælge rigtigt spændingsmoment, er det vigtigt at aflæse serienummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de medsendte dia-grammer der skal anvendes.**

- Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke. Denne bliver overflødig. Se fig. 1 og 1a.
- Demonter det yderste udstødningsophæng.

- Anbring anhængertrækket imod bagpanelet ved punkterne A.
- Anbring støtterne B og C ved punkterne D og E.
- Ret trækrogen ud og skru boltforbindelserne godt fast med håndkraft.
- Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
- Sav den markerede del ud ifølge figur 2.
- Sav den angivne del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (skabelonen anbringes på ydersiden af kofangeren).
- Monter Brink Connector inklusive kontaktplade og bøjle (5525/6).
- Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
- Anbring de to PE-skumblokke som afdækning i chassivangerne. Smør kit på de markerede dele (jævnfør fig. 3).
- Monter de fjernede dele.

#### **Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdspladshåndbogen.**

#### **Rådfør for montage og montagemidler skitsen.**

#### **Rådfør for montage og demontering af det aftagelige kuglesystem den vedlagte montagevejledning.**

#### **BEMÆRK:**

- \* Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretojet.
- \* Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- \* Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækraft og det tilladte kugletryk.
- \* **Vær forsiktig 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 fejttolkning af den medfølgende montagevejledning.

\* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

© 552570/28-07-2016/7

**RUS**

#### **УКРУКОВОДСТВО 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.**

- Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля буферный брус больше не понадобится. См. рисунок 1 и 1а.
- Демонтируйте последний кронштейн для подвески выхлопной трубы.
- Поставить букирный крюк к панели задней стенки в точках А.
- Поставить опоры В и С в точках Д и Е.
- Выровнять букирный крюк и крепко затянуть болтовые соединения от руки.
- Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
- Выпилить обозначенную часть, как указано на рис. 2.
- Выпилить указанную часть из бампера при помощи шаблона. (Нанести шаблон на наружную сторону бампера.)
- Установить Brink Connector, вместе со штепельным блоком и кронштейном (5525/6).
- Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
- В качестве уплотнения, вставить два полиэтиленовых элемента в балки шасси. Герметизировать обозначенные части (см. рис. 3)
- Установить снятые ранее детали.

**Для инструкций по снятию и установке деталей автомобиля, обращайтесь к руководству для работников гаражей.**

**Информацию о монтаже и средствах крепления вы найдете в схеме.**

**Для инструкций по установке и снятию съемного крюка с шаром, обращайтесь к прилагаемому руководству по монтажу.**

#### **ВНИМАНИЕ!**

- \* Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- \* Если в точках прикрепления имеется слой битума или противовшумовой

материала, его следует удалить.

- \* Сведения о максимально допустимой массе буксируемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- \* При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подачи горючего.
- \* Удалите (если они имеются) пластмассовые затычки из приваренных гаек.
- \* После монтажа крюка следует хранить настоящее руководство в комплекте с технической документацией автомобиля.
- \* Фирма Brink не отвечает за ущерб, являющийся прямым или косвенным следствием неправильного монтажа, в том числе использования неподходящих инструментов и применения иного способа монтажа или других средств, чем предписано в инструкции, либо неправильного истолкования настоящей инструкции по монтажу.

© 552570/28-07-2016/12

11. Inserire i due blocchi di polistirolo espanso nei montanti del telaio per 10. Serrare tutti i dadi e bulloini alle coppie di serraglio indicate nel disegno.
9. Montare lo Brink Connecter comprensivo di piastra di collegamento e stoffa (5525/6).
8. Con l'ausilio della sagoma, segare via dal paraurti la parte indicata.
7. Segare via la parte indicata in figura 2.
6. Serrare tutti i dadi e bulloini alle coppie di serraglio indicate nel disegno.
5. Piegare il gancio traino in fuori ed avvitare saldamente a mano i ganci a vite.
4. Applicare i sostegni B in corrispondenza dei punti D E.
3. Posizionare il gancio traino contro il panello posteriore in corrispondenza dei punti A.
2. Smontare il paraurti della montata. Ved. figura 1 e 1a.
1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo la barra in acciaio non dovrà più essere montata. Ved. figura 1 e 1a.

**Prima di iniziare il montaggio verificare la targhetta per determinare quale designo, presente nelle istruzioni, è applicabile.**

## I

### ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

- je.
- casos y por la interpretación incorrecta de estas instrucciones de montaje.
- casos, por el uso de métodos de montaje y medios distintos a los indicados, por un montaje incorrecto, incluyendo el uso de herramientas inde- \* Brink no se responsabiliza por daños causados, directa o indirectamente en los \* Brink no se responsabiliza por daños causados, directa o indirectamente en los \* Brinco es las instrucciones junto a la documentación del vehículo despu- \* Guardar las instrucciones para el plástico de las tuercas de sol- \* Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de sol- \* Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presi- \* Consulte a su concesionario para admisión de su vehículo.
- \* Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.

- alkalmazására, valamint a szerelési ütmutató törves értelmézésére.
- A Brink nem állal felelősséget a nem megfelelő szerelésből követlenné \* Fejlesztereket után az ütmutatót Errizuk a gépjármű papíjaival együtt.
- \* Amennyiben pontegészettel fogzottan anyakkal találkozunk, vegyük le rölkük a manány szabát.
- \* Amennyiben pontegészettel fogzottan anyakkal találkozunk, vegyük le az üzemanyag vezetékét.
- \* Füras során ugylejünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fek- és azzal van bevonva, ezeket tavollitsuk el.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bûtmenne, vagy zárosíténtek a nyitott kerekekkel.
- \* Amennyiben a gépkocsin modosításra van szükség, kerülni felvillágosi- fontos

- szerelei kerekekkel.
- Az eltávolítási számának megfelelően a csatlakozási eljárás eredékeben, lásd a részletet.
- A szétszerelés és a jármű alkatrészek összeillesztése eredékeben, lásd a részletet.
12. Helyezze vissza az eltávolított elemet.
11. Helyezze a két PE habtomot csatlakoztatott az alváz elemében. Tömítse be a megfelelő részket, mint azt ahogyan az 3-es ábra mutat- ja.
10. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavaronyt- omátekig.
9. Elírja be a Brink Connecter a csatlakozó lapplával és a kerugyel a gyújtó (5525/6).
8. Helyezze a szablon az ütközöző részre

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

- Consultar para el montaje y desmontaje del sistema de la bala extensible de instalación de taller.
- Consultar para el montaje y desmontaje de la piezas del vehículo el manual de instalación.

12. Montar lo retíralo.

chasis. Sellar con pegamento las partes indicadas (vease la fig. 3).

11. Instalar los dos bloques de espuma PE para sellar los largueros del fijo.

10. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del grá- (5525/6).

9. Colocue la planilla en el lado exterior del parachoques.

(instalar la planilla en la ayuda de la planilla).

8. Serrar la sección indicada segun se muestra en la figura 1.

7. Corte la sección indicada segun se muestra en la figura 1.

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

5. Coloque los soportes B y C en los puntos D Y E.

4. Coloque el enganche para remodelar contra el panel posterior en los puntos A.

3. Coloque el soporte de suspensión de escape de masas otras.

2. Colocar el soporte a utilizar. Vease la figura 1 y 1a.

1. Desmontar el parachoques incluyendo el top de acceso del vehículo, el top de montaje.

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

## E INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

8. Használja a sablont a felületet klikk kifürészéséhez az ütközözől.
7. Füresszel vágja ki a jelzett részt a 2 ábrának megfelelően.
6. Szortítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarony- ket.
5. Igazítása be a vonróhű helyzetet, majd húzza meg szilárdan a kötés-
4. Helyezze el a B és C tömörököt pontokra A pontonál.
3. Helyezzük a vontatószerkezetet a hatlapra A pontonál.
2. Szerele le a leghatású, kiprügőt felülgeszteszt tarolólement.
1. Tároltasa el a járműről az ütközöt és az acél ütközögrudat. Az ütközöru- si összetevőt alapján mélyik ábra alkalmazandó.

Mielőtt fogzatnál az ütközöt elhengerízze a típusától, hagy a fogzat-

- H SZERELÉSI ÜTMUTATÓ:
1. Pro informació o maximálnim nákladu povoleném k tázén se obráte na tachto pokyny k montáži.
- \* Společnost Brink neodpovídá za první nepřímé skody způsobené nesprávnou montáží, včetně použití náhradních nástojů, použití jiných náhradních nástojů, které nejsou určeny k použití s konkrétním dokladem vozidla.
- \* Po montáži uschování teto muñaku k osatim vztahova vickra, odstranite je.
- \* Pokud jste u maticich bodového svárování plastová vickra, odstranite je.
- \* Po kódování dle výrobcovy pozností, zeměna co se tyče elek- tričky, brzdových a pallivových kontaktu.
- \* Pro informaci o maximálnim nákladu povoleném k tázén se obráte na nátrubu nátrubu.
- \* Pokud je potřeba provést na vozce opraveno asfaltovým náterem nebo vystou- \* Pokud je potřeba provést na vozce opraveno asfaltovým náterem nebo vystou- manuál.
- Před montáží pokyny a metoda připravenou systému tažné koule konzultujte montážní
- Průručku.

chiuderli. Sigillare applicando un collante sulle superfici indicate (vedi fig. 3).

12. Montare quanto rimosso.

**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.

\* Brink non può essere ritenuto 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.

## **PL INSTRUKCJA MONTAŻU:**

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić tabliczkę znamionową, żeby ustalić, który z szablonów znajdujących się w instrukcji montażowej należy wykorzystać.

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Patrz rysunek 1 i 1a.

2. Zdejmij tylni wspornik zawieszenia rury wydechowej.
3. Umieścić hak holowniczy przy tylnym panelu w punktach A.
4. Umieścić wsporniki B i C w punktach D i E.
5. Wyosiować hak holowniczy i silnie dokręcić śruby.
6. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
7. Wypilować zgodnie z rysunkiem 2 wskazny odcinek.
8. Wypilować wskazany odcinek zderzaka korzystając z szablonu. (szablon umieścić na zewnętrznej stronie zderzaka wewnętrznej strony zderzaka).
9. Dopasuj Brink Connector wraz z płytą z gniazdem wtykowym i wspornikiem (5525/6)
10. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
11. Umieścić dwa klocki piankowe PE jako szczeliwo w poprzecznicy ramy podwozia. Wypełnić kitem zaznaczone części (patrz rys. 3).
12. Zamontować to co zostało usunięte.

**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 skręcane.
- \* Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne 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 bezpiec-

© 552570/28-07-2016/9

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

\* Firma Brink 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.

## **SF ASENNUSOHJEET:**

Ennen asennusta, selvitätä tyypikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkkia ei enää käytetä. Ks. kuva 1 ja 1a.
2. Irrota pakoputken viimeinen riippukannatin.
3. Aseta vetokoukku takapaneelia vasten kohtiin A.
4. Aseta kiinnikkeet B ja C kohtiin D ja E.
5. Suuntaa vetokoukku ulospäin ja kiristä pultiliitokset lujasti käsin.
6. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
7. Sahaa merkity osa irti kuvan 2 mukaisesti.
8. Sahaa merkity osa puskurista sablonin avulla.(asetä sabloni puskurin ulko)
9. Kiinnitä Brink Connector pistorasialevy ja kannatin mukaan luettuna (5525/6).
10. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
11. Aseta molemmat PE-vaahomuovikappaleet tiivisteksi alustapalkkeihin. Tiivistä merkity osat (ks. kuva 3).
12. Kiinnitä irrotetut osat.

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

Asennus- ja kiinnitysosoite, ks. piirros.

Irrotettavan kuulajärjestelmän asennus- ja purkamisohjeet, ks. oheinen asennusopas.

**TÄRKEÄÄ:**

\* "Ajoneuva" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta

sovellutuksesta/sovellutuksista on kysyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.

\* Mikäli kiinnityskohdissa on bitumi- tai tärinänestokerros, se on poistettava.

\* Auton vetämää sallittua enimmäiskuormitusta on tiedusteltava jälleenmyyjältä.

\* **Porattaessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin sähkö-, jarru- tai poltoainejohtojen kanssa.**

\* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojuksit.

\* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajo-neuvoa koskevien papereiden kanssa.

\* Brink ei ole vastuussa vioittumisesta, joka on suoraan tai epäsuoraan aiheutunut väärästä asennuksesta samoin kuin sopimattomien työkalujen käytöstä, muiden kuin ohjeissa mainittujen asennusmenetelmiien tai välineiden käytöstä sekä kyseisten asennusohjeiden väärintulkinnasta.

## **CZ POKYNY K MONTÁŽI:**

Před instalací je nutno zkontrolovat typový štítek, abyste zjistili, který nákres v pokynech pro instalaci máte použít.

1. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat. Viz schéma 1 a 1a.
2. Odmontujte nejzadnejší podpěru úchytu výfuku.
3. Umístěte tažnou tyč proti zadní stěně karoserie v bodech A.
4. Umístěte podpěry B a C v bodech D a E.
5. Připojte tažnou tyč a bezpečně utáhněte šrouby.
6. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.
7. Vyřízněte označenou část podle obrázku 2.
8. Použijte šablónu k odřezání označené části nárazníku. (umístěte šablonu zvenku nárazníku) .
9. Nasadte Brink Connector včetně desky se zásuvkou a držáku (5525/6).
10. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.
11. Umístěte dva PE pěnové bloky jako rozpěry na nosník podvozku. Svařte označené části (viz obr.3).
12. Připevněte odstraněnou část.

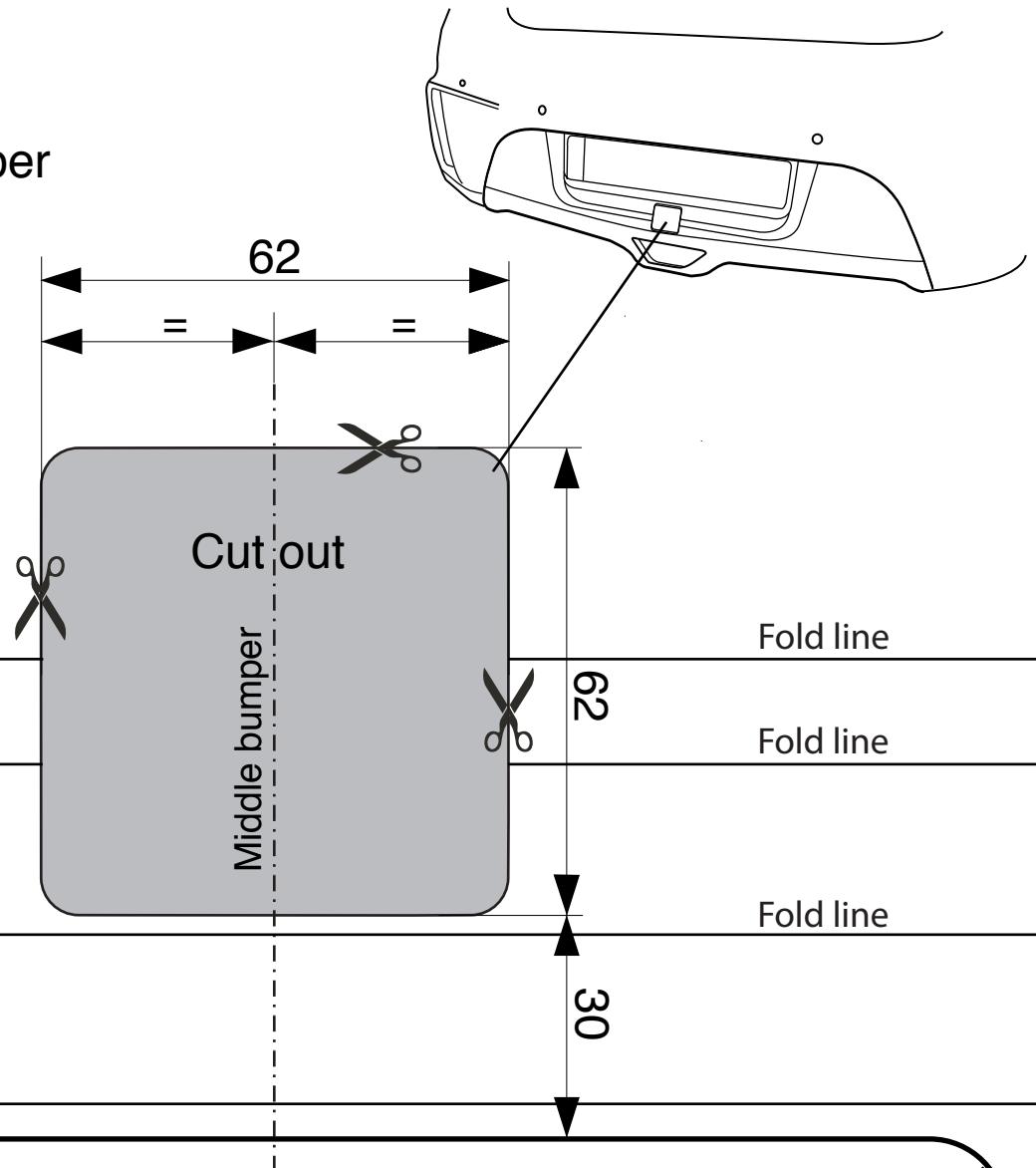
Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní

© 552570/28-07-2016/10



# 5525 Template

Place on outside bumper

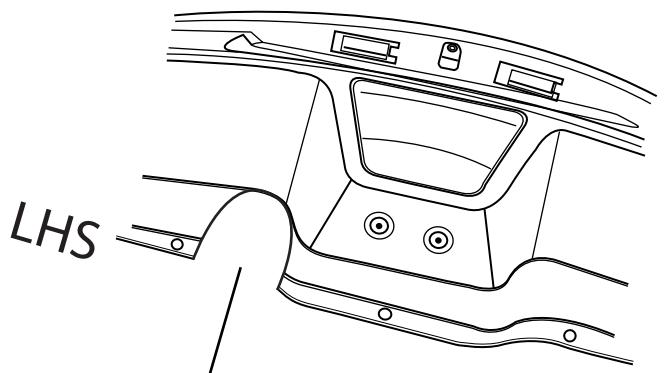


# Fog Lamp



# Template 5525

Place on outside bumper



Cut out



Bumper edge