
Fitting instructions

Make: Bmw

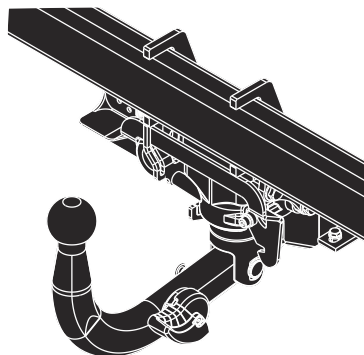
3-serie Sdn+Touring
(F30/F31); 2012->

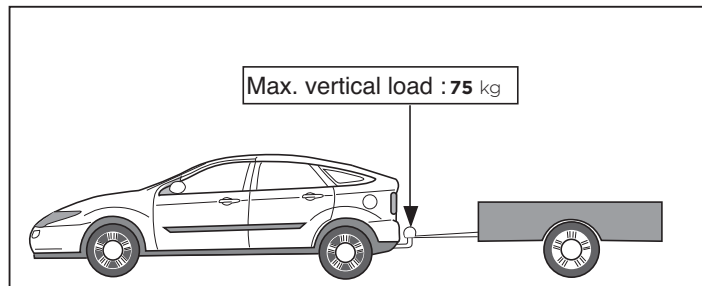
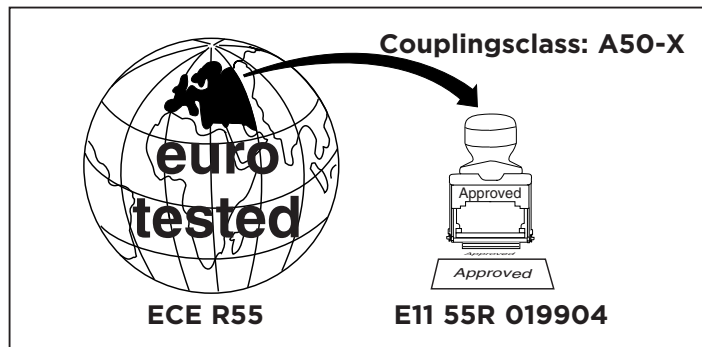
4-serie Gran Coupe F36;
2014->

4-serie Coupe F32;
2013->

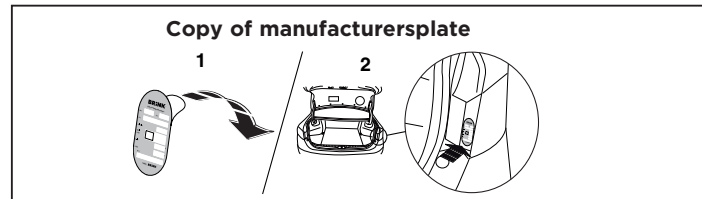
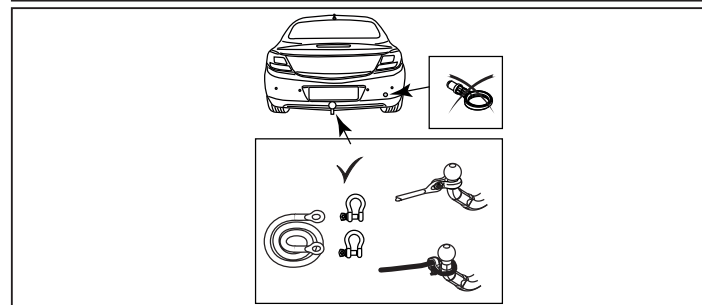
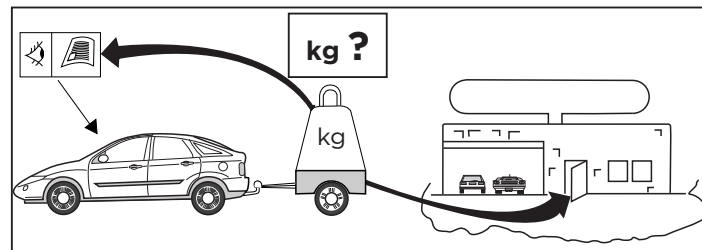
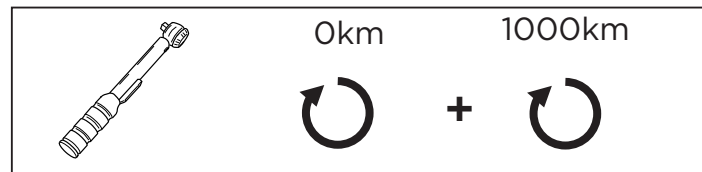
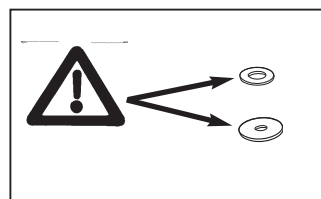
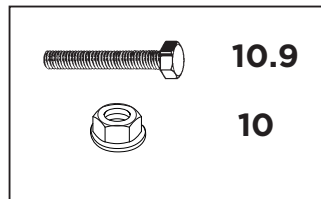
4-serie Cabriolet F33;
2014->

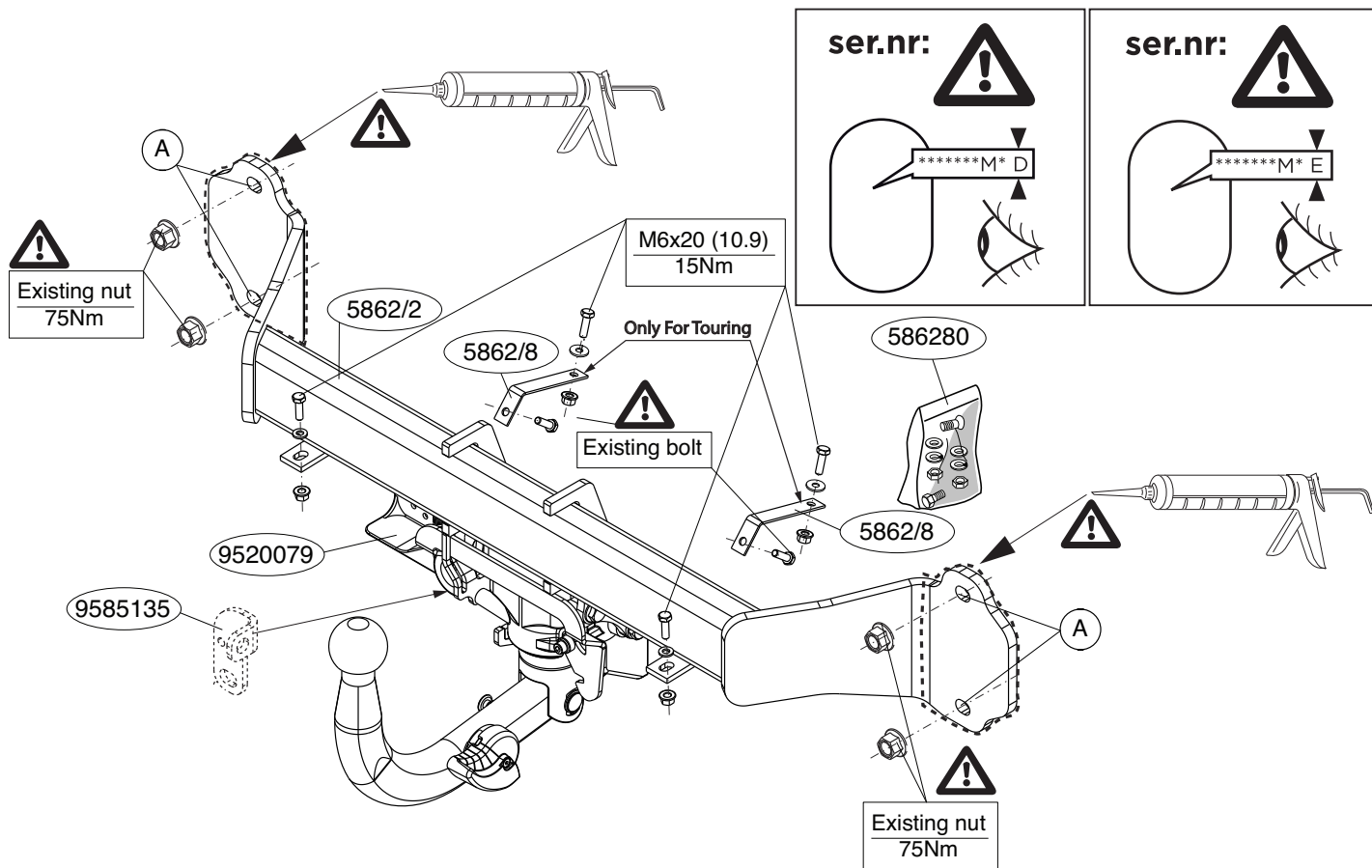
Type: 5862





D-Value: 10 kN







MONTAGEHANDLEIDING:

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

1. Demonteer de achterlicht units. Zie figuur 1.
2. Demonteer aan de onderzijde in het midden de kunststof afdekkap. (Sedan F30)
3. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig, Demonteer de kunststof kap van de metalen stootbalk. De stootbalk wordt niet meer gebruikt. Verwijder eventueel de plakkers op de bevestigingspunten X. Zie figuur 1.
4. Boor in de kunststof kap de gaten B $\varnothing$ 8mm. zie fig. 2.
5. Plaats de trekhaak tegen het achterpaneel op de punten A.
6. Richt de trekhaak uit en draai de boutverbindingen stevig handvast.
7. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
8. Zaag overeenkomstig figuur 3 het aangegeven deel uit.
9. Monteer de kunststof kap aan de dwarsbalk van de trekhaak op de punten B. Zie figuur 4.
10. Zaag overeenkomstig figuur 5 het aangegeven deel uit.
11. Monteer bumpersteunen. Zie figuur 6.
12. Zaag overeenkomstig figuur 7 het aangegeven deel uit.
13. Kit de aangegeven delen af (zie schets).
14. Monteer het verwijderde.

Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdelen het werkplaats handboek.

Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.

Raadpleeg voor montage en demontage van het afneembare kogelsysteem de bijgevoegde montagehandleiding.

BELANGRIJK:

* Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het voertuig" dient men de dealer te raadplegen.

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

* Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dealer te raadplegen.

*** Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.**

* Verwijder "indien aanwezig" de plastic dopjes uit de puntlasmoeren.

* Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.

* Brink is niet aansprakelijk voor de schade die het direct of indirect gevolg is van onjuiste montage, daaronder begrepen gebruik van niet-geschikte gereedschappen en het gebruik van andere dan de voorgeschreven montagewijze en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montagevoorschrift.



FITTING INSTRUCTIONS:

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

1. Remove the rear-light units. See figure 1.
2. Remove the plastic cover plate in the centre on the underside. (Sedan F30)
3. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. Remove the plastic cap from the metal bumper. The buffer beam will no longer be needed. Remove any stickers that may be present at the points X of attachment. See figure 1.
4. Drill the holes B ($\varnothing$ 8mm) in the plastic cap. See fig. 2.
5. Position the tow bar against the rear panel at points A.
6. Align the tow bar and hand-tighten the bolts securely.
7. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
8. Saw out the indicated section in accordance with figure 3.
9. Attach the plastic cap to the crossbeam of the tow bar at the

points B.
See figure 4.

10. Saw out the indicated section in accordance with figure 5.
11. Fit the bumper supports. See fig. 7.
12. Saw out the indicated section in accordance with figure 5.
13. Seal the portions indicated (See diagram.)
14. Fit the section removed.

For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site hand-book.

**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. 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.



MONTAGEANLEITUNG:

Vor Beginn des Einbaus ist anhand der Typplakette der Anhängerkupplung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.

1. Die Rücklichter abmontieren. Siehe Abbildung 1.
2. An der Unterseite in der Mitte die Abdeckplatte aus Kunststoff demontieren. (Sedan F30)
3. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Entfernen Sie die Kunststoffkappe von der Metallstoßstange. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Gegebenenfalls die Aufkleber bei den Befestigungspunkten X entfernen. Siehe Abbildung 1.
4. Bohren Sie die Löcher B ($\varnothing$ 8 mm) in die Kunststoffkappe, siehe Abb. 2.
5. Anhängervorrichtung an die Rückwand bei den Punkten A anlegen.
6. Die Anhängervorrichtung ausrichten und die Schraubverbindungen halbfest anziehen.
7. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
8. Gemäß Abb. 3 das angegebene Teil ausschneiden.
9. Montieren Sie die Kunststoffkappe am Querträger der Anhängerkupplung an den Punkten B. Siehe Abbildung 4.
10. Gemäß Abb. 5 das angegebene Teil ausschneiden.
11. Die Stoßstangenhalterungen montieren. Siehe Abbildung 6.
12. Gemäß Abb. 7 das angegebene Teil ausschneiden.
13. Die angegebenen Teile kitten (Siehe Skizze).
14. 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 Kugel-

systems die beiliegende 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, Hohlraumkonservierung (Wachs) und Antiröhrnmaterial 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 Benutzung von ungeeigneten Werkzeugen, andere als die vorgeschriebenen Montageverfahren und Montagemittel sowie eine fehlerhafte Interpretation der betreffenden Montageanweisung.

F

INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

Avant de commencer le montage veuillez vérifier la plaque signalétique de l'attelage afin de déterminer la figure correspondante dans la notice de montage.

1. Démonter les feux arrière. Voir la figure 1.
2. Démonter la plaque de recouvrement en plastique au milieu de la partie inférieure. (Sedan F30)
3. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en

acier, Retirer le capuchon en plastique du tampon en métal. la traverse ne sera plus utilisée. Le cas échéant les autocollants placés sur les points X de fixation. Voir la figure 1.

4. Percer dans le capuchon en plastique les trous B $\varnothing$ 8 mm - voir fig. 2.
5. Positionner l'attache-remorque contre le panneau arrière à l'emplacement des points A.
6. Centrer l'attache-remorque et visser les assemblages boulonnés sans serrer à fond.
7. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
8. Scier la partie indiquée conformément à la figure 3.
9. Monter le capuchon en plastique au niveau de la barre perpendiculaire de l'attache-remorque, sur les points B. Voir la figure 4.
10. Scier la partie indiquée conformément à la figure 5.
11. Monter les supports du pare-chocs. Voir la figure 6.
12. Scier la partie indiquée conformément à la figure 7.
13. Boucher les parties indiquées (Voir le croquis).
14. 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 élec-**

trique, 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:

Före du startar monteringen måste du kontrollera typskylten för att kunna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningen som skall användas.

1. Demontera bakljusmodulerna. Se figur 1.
2. Ta bort plasttäckplattan mitt på undersidan. (Sedan F30)
3. Demontera stötfångaren inklusive stötranden av stål från fordonet, Ta bort plastkåpan från metallstötfångaren. stötranden förfaller. Avlägsna eventuellt klistermärkena som sitter på fästpunkterna X. Se figur 1.
4. Borra hålen B (ø8 mm) i plastkåpan. Se fig. 2.
5. Placera dragkroken mot bakpanelen vid punkterna A.
6. Justera dragkroken och dra åt skruvförbindningarna ordentligt för hand.
7. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
8. Såga ut de angivna delarna enligt figur 3.
9. Fäst plastkåpan på tvärbalken av dragkroken vid punkterna B. Se figur 4.
10. Såga ut de angivna delarna enligt figur 5.
11. Fäst stötdämparstöden. Se figur 6.
12. Såga ut de angivna delarna enligt figur 7.
13. Tillslut delarna enligt figuren (Se skiss).

14. 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 borrning 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.
- * Brink 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:

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

1. Demonter baglysenhederne. Se fig.1.
2. Demonter kunststof dækkepladen midt på undersiden. (Sedan F30)
3. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke.

Demonter kunststofhætten på stødbjælken af metal. Denne bliver overflødig. Fjern evt. mærkaterne ved montagepunkterne X. Se fig.1.

4. Bor hullerne B $\varnothing$ 8mm i kunststofhætten. Jævnfør fig. 2.
5. Anbring anhængertrækket imod bagpanelet ved punkterne A.
6. Ret trækkroen ud og skru boltforbindelserne godt fast med håndkraft.
7. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
8. Sav den markerede del ud ifølge figur 3.
9. Monter kunststofhætten ved punkterne B på anhængertrækkets tværvange. Se fig.4.
10. Sav den markerede del ud ifølge figur 5.
11. Monter kofangerstøtterne. Se fig.6.
12. Sav den markerede del ud ifølge figur 7.
13. Smør kit på de markerede dele (Se skitse).
14. 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 køretøjet.
- * 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 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 værktøj og anvendelse af anden montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejltolkning af den medfølgende montagevejledning.

* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.



INSTRUCCIONES 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 reseña de montaje.

1. Desmontar las unidades de las luces traseras. Véase la figura 1
2. Desmontar el cubrejuntas de plástico del medio en la parte inferior. (Sedan F30)
3. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo. Retire la tapa de plástico del parachoques metálico. el tope no se vuelve a utilizar. Retirar eventualmente los adhesivos a la altura de los puntos X de sujeción. Véase la figura 1.
4. Perfore los orificios B ($\varnothing$ 8 mm) en la tapa de plástico. Vea la fig. 2.
5. Coloque el enganche para remolque contra el panel posterior en los puntos A.
6. Alinee el enganche para remolque y apriete a mano los tornillos fijando bien.
7. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
8. Corte la sección indicada según se muestra en la figura 3.
9. Coloque la tapa de plástico en el travesaño del enganche para remolque en los puntos B. Véase la figura 4.
10. Corte la sección indicada según se muestra en la figura 5.
11. Colocar los soportes del parachoques. Véase la figura 6.
12. Corte la sección indicada según se muestra en la figura 7.
13. Sellar con pegamento las partes indicadas (Véase el croquis).
14. 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' consúltese 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.



ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

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

1. Smontare i gruppi dei fanali posteriori. Vedi figura 1.
2. Smontare la piastra di copertura sotto al centro. (Sedan F30)
3. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo, Smontare il tappo di plastica dal paraurti in metallo. la barra in acciaio non dovrà più essere montata. Rimuovere gli eventuali adesivi dai punti A di fissaggio. Vedi figura 1.
4. Praticare i fori G $\varnothing$ 8mm nel tappo di plastica. Vedi fig. 2.

5. Posizionare il gancio traino contro il pannello posteriore in corrispondenza dei punti A.
6. Piegare il gancio traino in fuori ed avvitare saldamente a mano i giunti a vite.
7. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
8. Segare via la parte indicata in figura 3.
9. Montare il tappo di plastica sulla traversa del gancio di traino sui punti B.
Vedi figura 4.
10. Segare via la parte indicata in figura 5.
11. Montare i sostegni del paraurti. Vedi figura 6.
12. Segare via la parte indicata in figura 7.
13. ISigillare applicando un collante sulle superfici indicate (Vedi disegno).
14. 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 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, żeby ustalić, który z szablonów znajdujących się w instrukcji montażowej należy wykorzystać.

1. Zdemontować zespół tylnych świateł. Patrz rysunek 1.
2. Zdemontować od spodu w części środkowej płytę osłonową z tworzywa sztucznego. (Sedan F30)
3. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, Zdemontuj osłonę z tworzywa sztucznego z metalowego zderzaka. belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Usunąć ewentualnie klepisk z punktów X montażowych. Patrz rysunek 1.
4. W osłonie z tworzywa sztucznego wywierć otwory B $\varnothing$ 8 mm, patrz rys. 2.
5. Umieścić hak holowniczy przy tylnym panelu w punktach A.
6. Wyosiować hak holowniczy i silnie dokręcić śruby.
7. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
8. Wypilować zgodnie z rysunkiem 3 wskazny odcinek.
9. Zamontuj osłonę z tworzywa sztucznego przy belce poprzecznej haka holowniczego w punktach B. Patrz rysunek 4.
10. Wypilować zgodnie z rysunkiem 5 wskazny odcinek.
11. Zamontować wsporniki zderzaka. Patrz rysunek 6.
12. Wypilować zgodnie z rysunkiem 7 wskazny odcinek.
13. Wypełnić kitem zaznaczone części (Patrz schemat).
14. 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 odwrotów upewnić sięczy 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 bezpieczeństwo, niezawodność i sprawność naszego wyrobu przez cały okres jego użytkowania.

Wypełnić kitem zaznaczone części (Patrz schemat).

* 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.



ASENNUSOHJEET:

Ennen asennusta, selvitä tyypikilvestä, mikä asennusohjeen piirroksoskeen kyseistä autoa

1. Irrota takavaloyksiköt. Ks. kuva 1.
2. Irrota alapuolen keskikohdasta/keskikohtaan muovipeitelevy. (Sedan F30)
3. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalki-

ki, Irrota metallisen iskunvaimenninpalkin muovipäällys. Iskunvaimenninpalkkia ei enää käytetä. Poista X mahdolliset tarrat kiinnityskohdista. Ks. kuva 1.

4. Poraa muovipäällykseen reiät B ø 8 mm, katso kuva 2.
5. Aseta vetokoukku takapaneelia vasten kohtiin A.
6. Suuntaa vetokoukku ulospäin ja kiristä pulttiliitokset lujasti käsin.
7. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
8. Sahaa merkitty osa irti kuvan 3 mukaisesti.
9. Kiinnitä muovipäällys vetokoukun poikittaispalkkiin kohtiin B. kuva 4.
10. Sahaa merkitty osa irti kuvan 5 mukaisesti.
11. Kiinnitä puskurin kannattimet. Ks. kuva 6.
12. Sahaa merkitty osa irti kuvan 7 mukaisesti.
13. Tiiviistä merkityt osat (Ks. piirros).
14. Kiinnitä irrotetut osat.

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

Asennus- ja kiinnitysohjeet, ks. piirros.

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

TÄRKEÄÄ:

- * "Ajoneuvoa" 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 polttoainejohtojen kanssa.**
- * Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojukset.
- * Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajoneuvoa 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 asennusmenetelmien tai välineiden käytöstä sekä kyseisten asennusohjeiden väärintulkinnasta.



POKYNY K MONTÁŽI:

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

1. Odstraňte jednotky zadních světel. Viz schéma 1.
2. Odstraňte plastovou krycí destičku uprostřed a zespod. (Sedan F30)
3. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Odmontujte umělohmotný kryt z kovové tyče. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat. Odstraňte jakékoliv nálepky z míst připojení X. Viz schéma 1.
4. Do umělohmotného krytu vyvrtejte otvory B o průměru 8 mm, viz obrázek 2.
5. Umístěte tažnou tyč proti zadní stěně karoserie v bodech A.
6. Připojte tažnou tyč a bezpečně utáhněte šrouby.
7. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.
8. Vyřízněte označenou část podle obrázku 3.
9. Připevněte umělohmotný kryt v bodech B na příčnou tyč tažného zařízení. Viz schéma 4.
10. Vyřízněte označenou část podle obrázku 5.
11. Připevněte vzpěry nárazníku. Viz schéma 6.
12. Vyřízněte označenou část podle obrázku 7.
13. Svařte označené části (Viz diagram).
14. Připevněte odstraněnou část.

Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku.

Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.

Před montáží vyměnitelného systému tažné koule konzultujte montážní manuál.

DŮLEŽITÉ

- * Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obraťte se na svého prodejce.
- * Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým nátěrem nebo vrstvou nátěru snižující hluk, odstraňte je.
- * Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obraťte na svého prodejce.
- * **Při vtírání dbejte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a palivových kontaktů.**
- * Pokud jsou na maticích bodového svařování plastová víčka, odstraňte je.
- * Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.
- * Společnost Brink neodpovídá za přímé ani nepřímé škody způsobené nesprávnou montáží, včetně použití nevhodných nástrojů, použití jiných metod montáže a prostředků než uvedených a nesprávným pochopením těchto pokynů k montáži.



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

Mielőtt rögzítené az eszközt, ellenőrizze a típustáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján melyik ábra alkalmazandó.

1. Távolítsa el a hátsó világítótesteket. Lásd az ábrát 1.
2. Távolítsa el fel a műanyag fedlapot az alsó rész közepére. (Sedan F30)
3. Távolítsa el a járműről az ütközőt és az acél ütközőrudat. Szerelje le a műanyag borítást a fém lökhárítóról. Az ütközőrúdra már nem lesz szükség. Távolítsa el az összes címkét az érintkezési pontok X helyén. Lásd az ábrát 1.
4. Fúrja be a műanyag borításba a B lyukakat: Ø 8mm, ld. 2. ábra.
5. Helyezzük a vontatószerkezetet a hátlapra a A pontoknál.

6. Igazítsa be a vonórúd helyzetét, majd húzza meg szilárdan a kötéseket.
7. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékig.
8. Fűrészsel vágja ki a jelzett részt a 3 ábrának megfelelően.
9. Szerelje vissza a műanyag borítást a vontatóhorog keresztartórára a B pontokon. Lásd az ábrát 4.
10. Fűrészsel vágja ki a jelzett részt a 5 ábrának megfelelően.
11. Szerelje fel a ütköző támasztékokat. Lásd az ábrát 6.
12. Fűrészsel vágja ki a jelzett részt a 7 ábrának megfelelően.
13. Helyezze fel az ütközőt. Helyezze el a hátsó világítótesteket.
14. Helyezze vissza az eltávolított elemet.

A szétszerelés és a jármű alkatrészek összeillesztése érdekében, lásd a munkahelyi kézikönyvet.

Az összeillesztési utasítás és a csatlakozási eljárás érdekében, lásd a rajzot.

Az eltávolítható gömbrendszer összeszerelése érdekében, lásd a összeszerelési kézikönyvet.

FONTOS

- * Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnk től.
- * Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajszőkkel anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- * A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnk nál.
- * **Fúrás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fém- és az üzemanyag-vezetéseket.**
- * Amennyiben ponthegeztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a műanyag sapkát.
- * A felszerelés után az útmutatót őrizzük a gépjármű papírjaival együtt.
- * A Brink 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.



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.

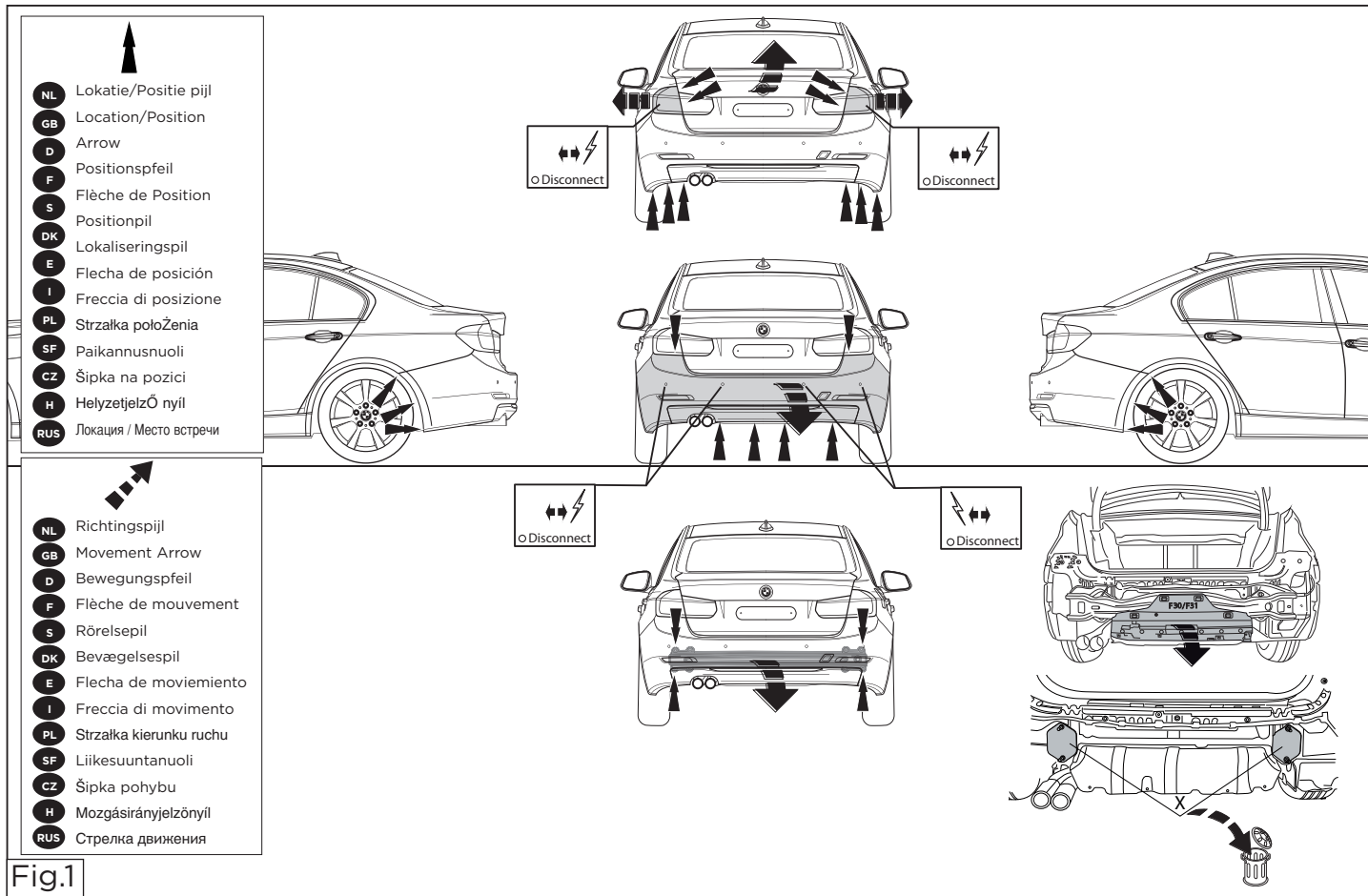
1. Снять оба блока задних фар. См. рисунок 1.
2. Снять пластмассовую закрывающую пластину снизу в середине. (Sedan F30)
3. Снять бампер вместе со стальным буферным брусом автомобиля. Снять пластмассовый корпус с металлического буферного бруса. буферный брус больше не понадобится. По мере необходимости, удалить наклейки на местах крепления X. См. рисунок 1.
4. Просверлить в буферном бруске отверстия В Ø 8 мм, см. рис. 2.
5. Поставить буксирный крюк к панели задней стенки в точках А.
6. Выровнять буксирный крюк и крепко затянуть болтовые соединения от руки.
7. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
8. Выпилить обозначенную часть, как указано на рис. 3.
9. Установить пластмассовый корпус на поперечный брус буксирного крюка в точках В. См. рисунок 4.
10. Выпилить обозначенную часть, как указано на рис. 5.
11. Установить кронштейны бампера. См. рисунок 6.
12. Выпилить обозначенную часть, как указано на рис. 7.
13. Герметизировать обозначенные части (См. схему).
14. 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 прилагаемому руководству по монтажу.

ВНИМАНИЕ:

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



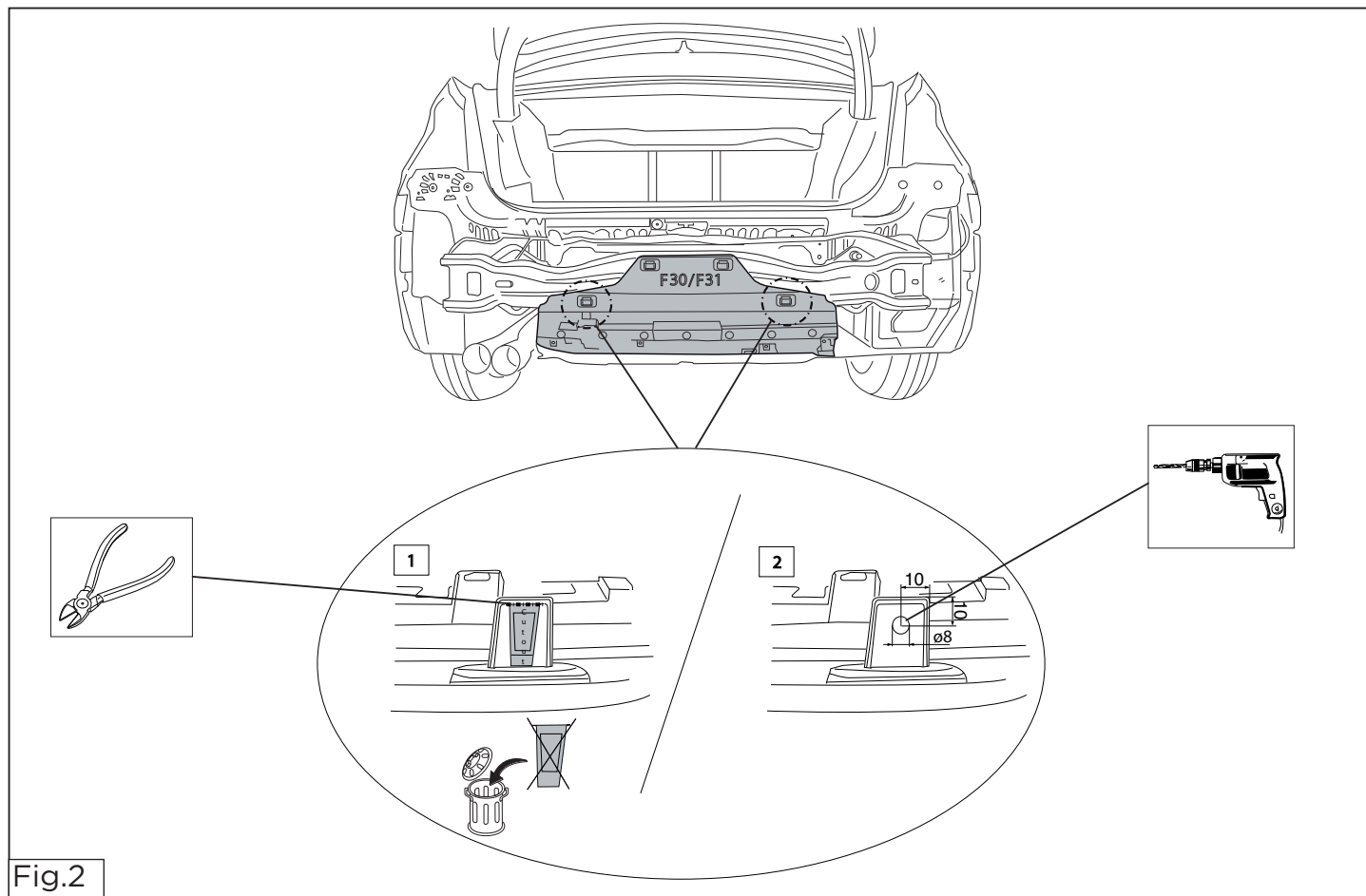
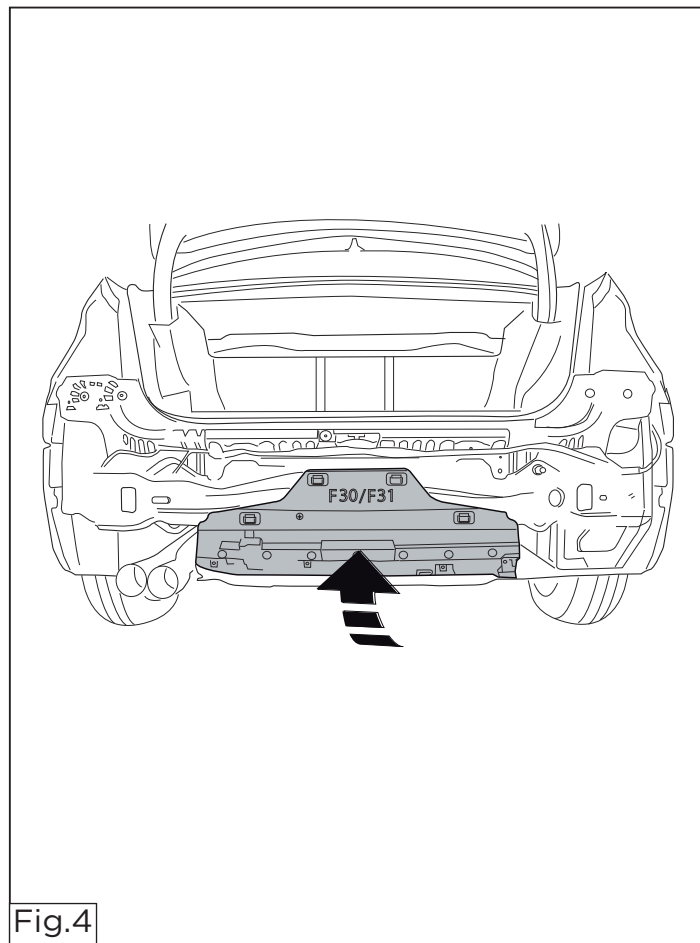
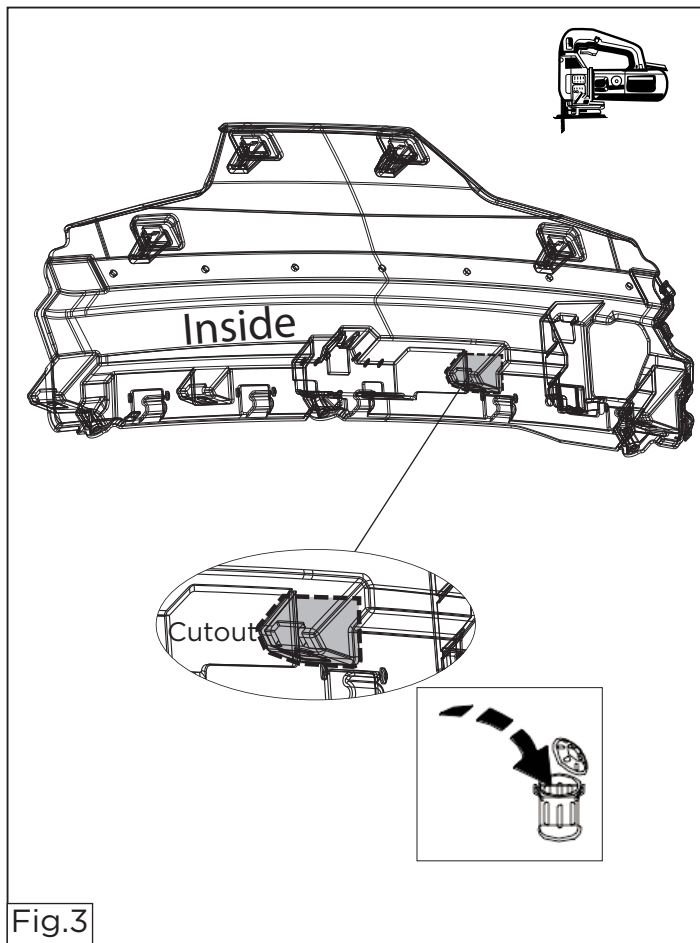
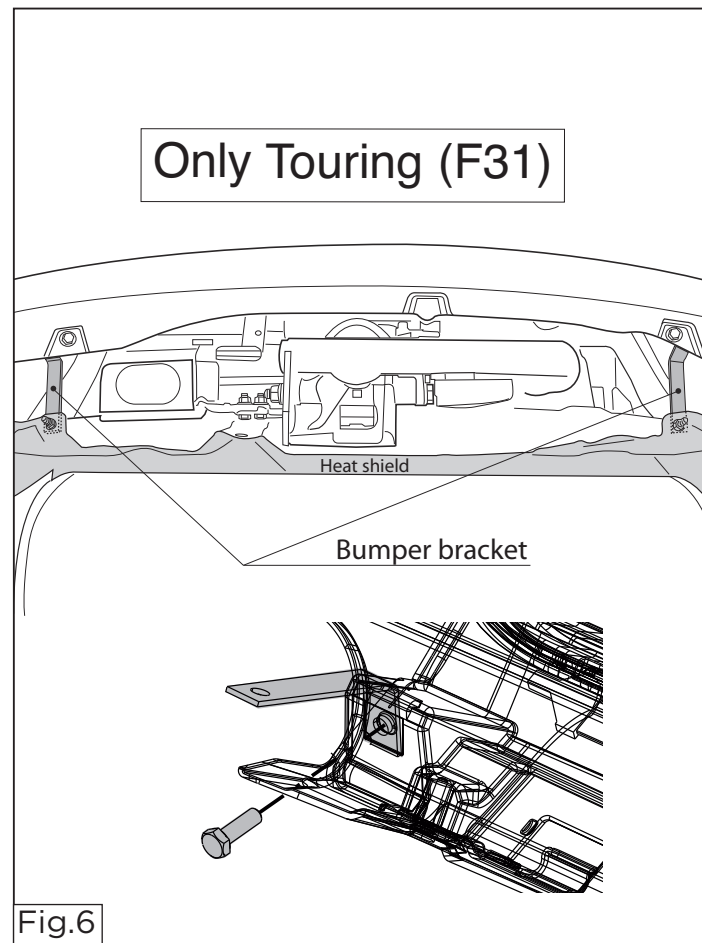
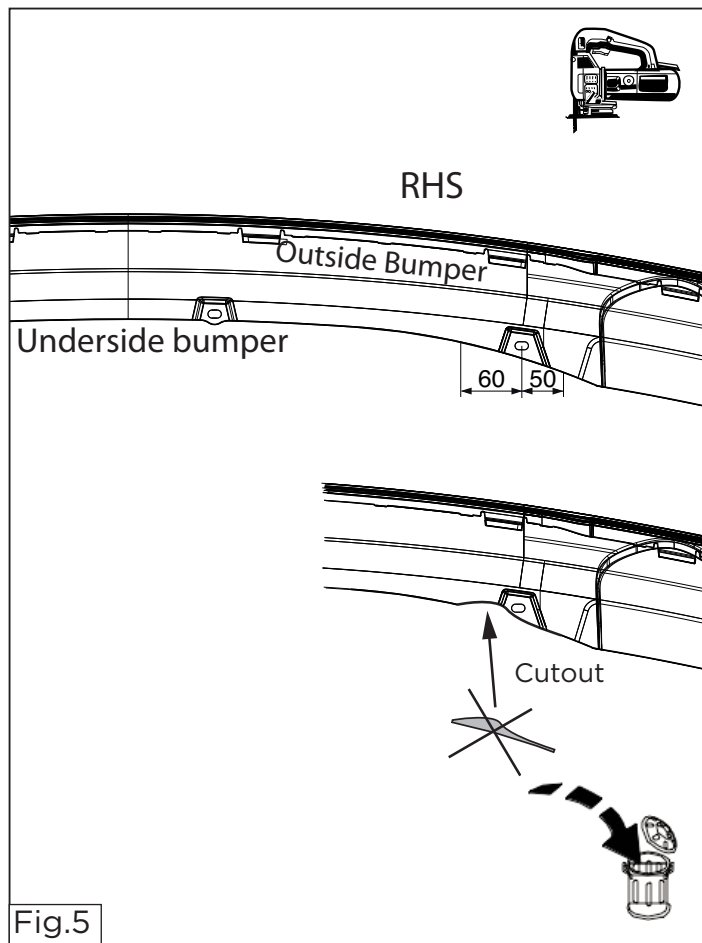


Fig.2





Only Sedan (F30)

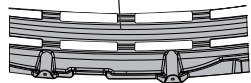
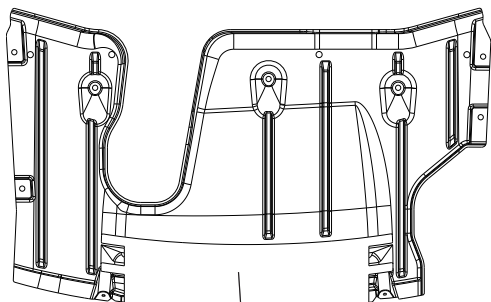
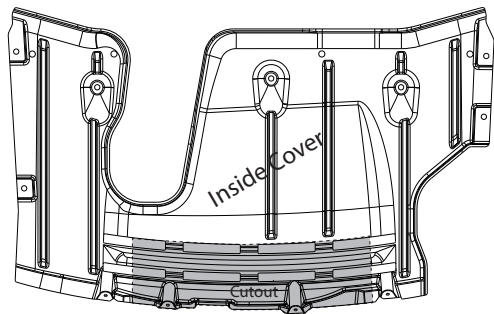


Fig.7