

(NL) Montagehandleiding
(D) Montageanleitung
(GB) Fitting instruction
(F) Instruction de montage
(E) Instrucciones de montaje
(DK) Montagevejledning
(N) Monteringsveiledning
(S) Monteringshandledning
(FIN) Asennusohje
(I) Istruzioni di montaggio
(CZ) Návod k montáži
(PL) Instrukcja montażu
(H) Szerelési utasítás

Partnr.: 048533

BMW 5 serie Sedan

07/2003 →



EC 94/20

e4 00-3693

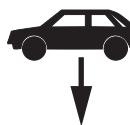
BMW 5 serie STW

06/2004 →

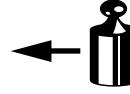
TYPE: 048533

Ball-code: 99.4071-4853

Type number: 048533



2170 kg



2500 kg



100 kg

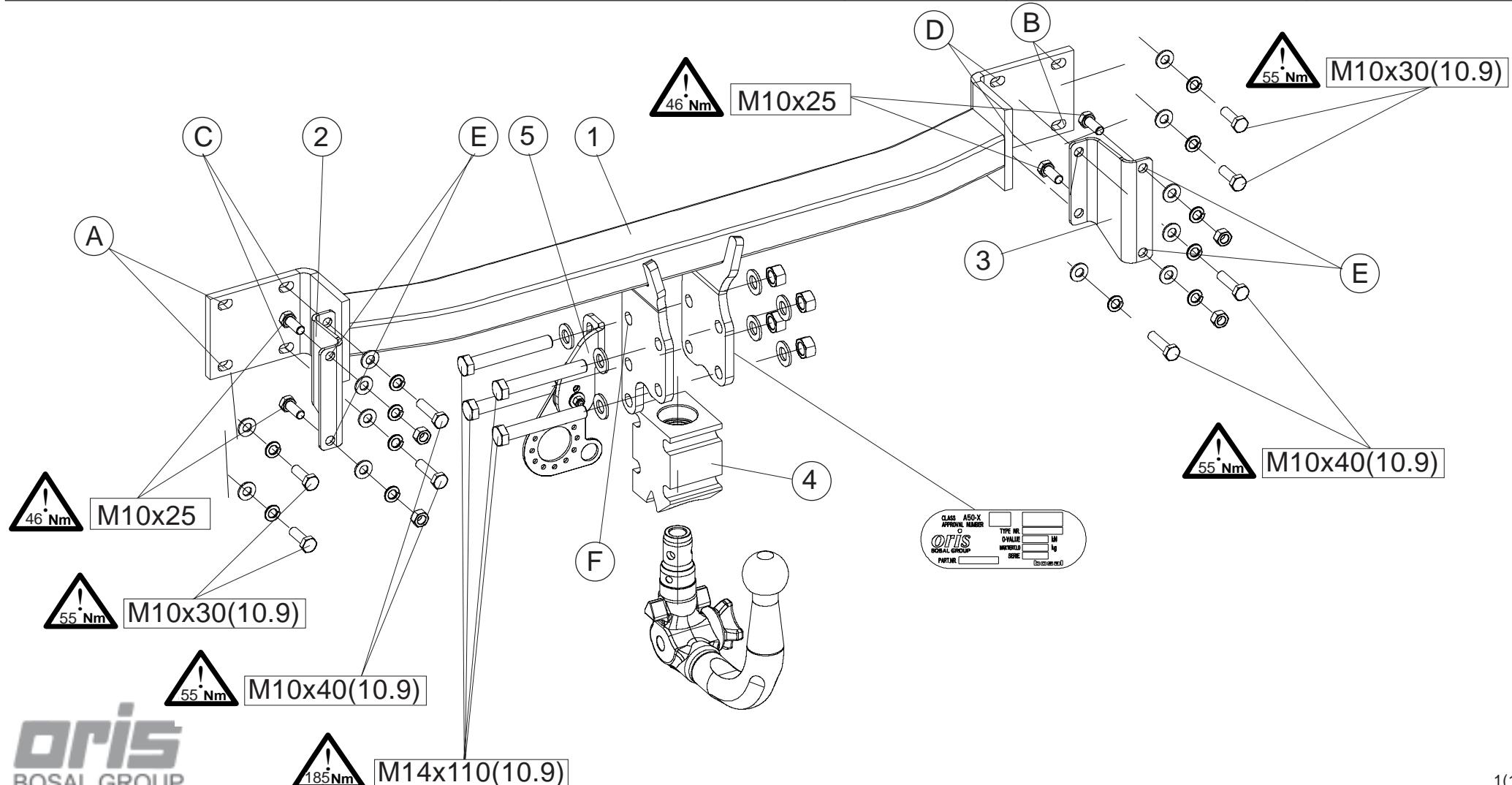
D
waarde
value
Wert
valeur

11,40 kN



(c) BOSAL Plant 34

Date: 25-11-2010
Rev. nr. 02

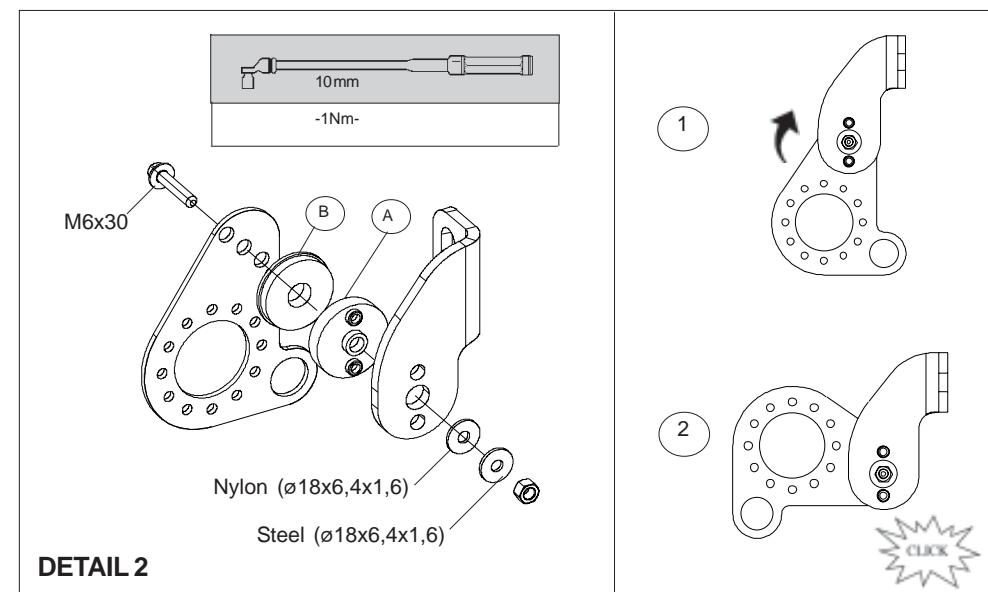
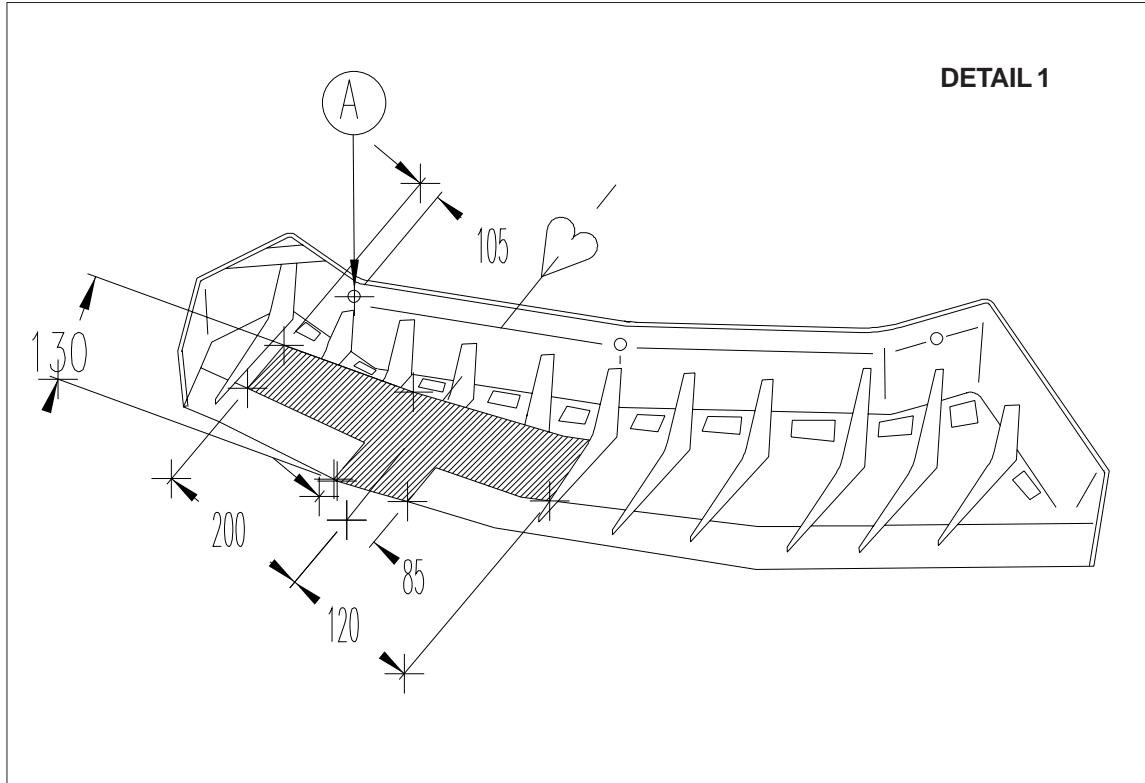
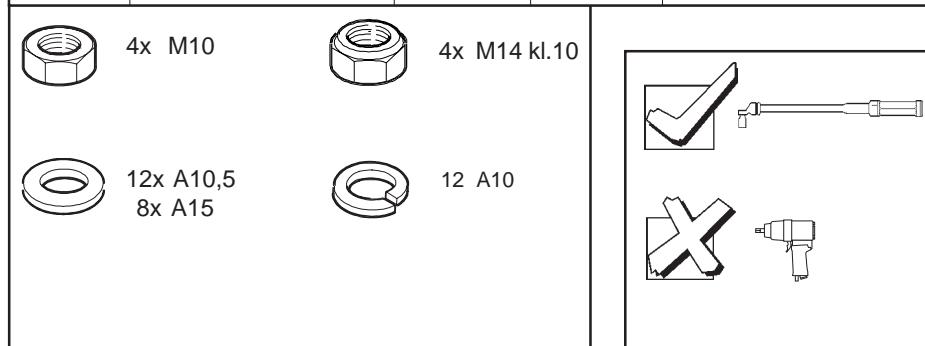


Meegeleverde onderdelen
Mitgelieferte Befestigungsteile
Provided parts
Materiel de fixation joint
Piezas incluidas

Medfølgende komponenter
Vedlagt festemateriell
Medföljande komponenter
Mukana tulevat osat

Componenti forniti a corredo
Dodané upevňovací díly
Dostarczone części wymienn
Általunk biztosított alkatrészek

bolt	size	Quality	Quantity	Spanner
	M14x110	10.9	4	22
	M10x25	8.8	4	17
	M10x30	10.9	4	17
	M10x40	10.9	4	17



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

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

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

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

E Debe garantizarse el espacio libre, conforme al anexo VII, figura 30 de la directiva comunitaria CE/94/20.

DK Frirummet skal overholdes iht. bilag VII, fig. 30 i direktiv 94/20/EU.

N Frirommet etter tillegg VII, figur 30 i direktiv 94/20/EEC skal overholdes.

S Spelrummet enligt bilaga VII, figur 30 i riktlinje 94/20/EG skall garanteras.

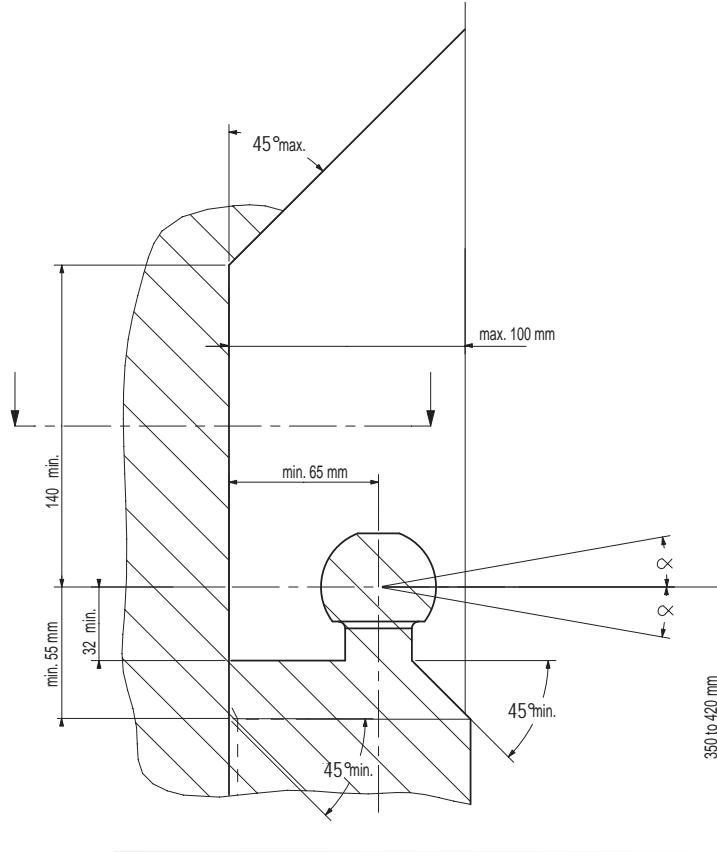
FIN Vapaa tila on taattava direktiivin 94/20/EY liitteen VII, kuvan 30 mukaisesti.

I Deve essere garantito lo spazio libero secondo l'allegato VII, figura 30 della direttiva 94/20/CE.

CZ Volný prostor ve smyslu Přílohy VII, obr. 30 Směrnice č. 94/20/ES musí být zaručen.

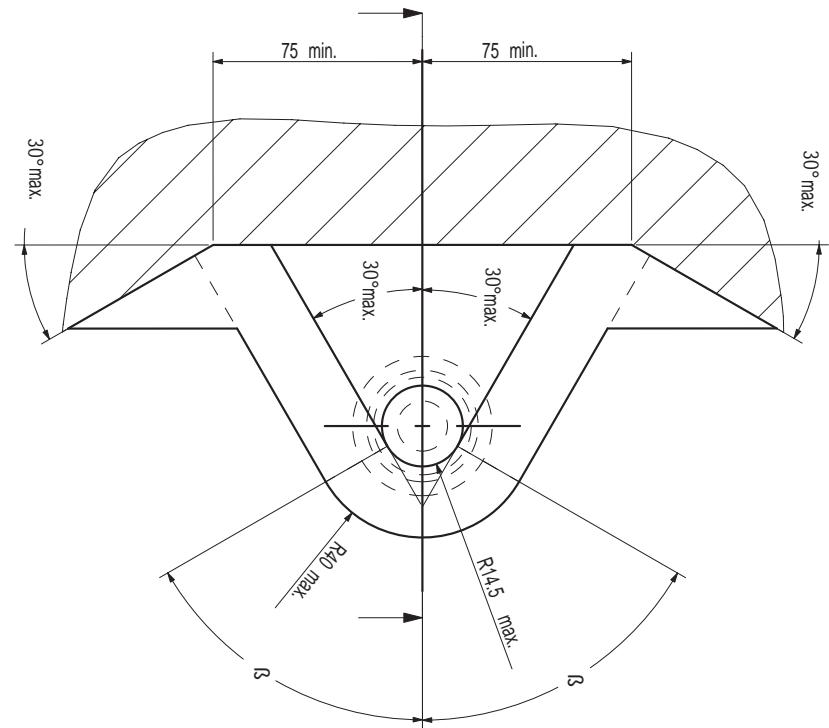
PL Należy zagwarantować wolną wysokość określona na rysunku nr 30 dyrektywy 94/20/WE zawartej w załączniku nr VII.

H A 94/20/EK irányelv VII. mellékletében, a 30. ábrán a vonógömb elhelyezése számára előírt szabad tér-adatokat biztosítani kell.



bij toelaatbaar totaal gewicht van het voertuig
bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges
at laden weight of the vehicle
pour poids total en charge autorisé du véhicule
con peso total autorizado del vehículo
ved tilladt samlet vægt for køretøjet
vid fördonets tillåtna totalvikt
ajoneuvon suurimmalla salitulla kokonaispainolla
per un peso complessivo ammesso del veicolo
při celkové připustné hmotnosti vozidla
w przypadku największej dozwolonej masy całkowitej
rakományval terhelt járműsúly esetén.

NL **D** **GB** **F** **E** **DK** **N** **S** **FIN** **I** **CZ** **PL** **H**



NL Voor het gebruik van deze trekhaak zijn de specificaties van de voertuigfabrikant met betrekking tot het maximale trekgewicht en de kogeldruk bindend. Raadpleeg Uw dealer voor het maximale trekgewicht wat Uw auto mag trekken, hierbij mogen de specificaties van deze trekhaak niet overschreden worden.

Overbelasting (overschrijding van de specificaties) van deze trekhaak kan leiden tot ernstige schade aan het voertuig en/of een breuk van de trekhaak.

In het uiterste geval kan een dergelijk overbelasting leiden tot het losraken van de rijdende aanhanger, caravan of fietsendrager. Dit kan vervolgens op zijn beurt mogelijk een zwaar of dodelijk letsel toebrengen aan personen in de directe omgeving van de aanhanger, caravan of fietsendrager.

Bosal kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enig gebrek in het product zoals veroorzaakt door de schuld of door welk onoordeelkundig gebruik (o.a. overbelasting) ook van de gebruiker of een persoon voor wie hij aansprakelijk is (sect. 185, art. 2 N.B.W.).

Formule t.b.v. bepaling van de D-waarde:

$$\frac{\text{max. aanhangwagengewicht (kg)} \times \text{max. voertuiggewicht (kg)}}{\text{max. aanhangwagengewicht (kg)} + \text{max. voertuiggewicht (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D \text{ (kN)}$$

De door de voertuigfabrikant standaard toegestane bevestigingspunten zijn aangehouden.

Nationale richtlijnen betreffende de montagegoedkeuring moeten in acht worden genomen.

Deze montage- en gebruikshandleiding dient aan de voertuigdocumenten te worden toegevoegd.

Al onze producten worden gecontroleerd op compleetheid middels een weegcontrole systeem.

Reclamacies met betrekking tot ontbrekende delen kunnen alleen geaccepteerd worden indien deze gewichtscontrole sticker kan worden getoond.

Het is noodzakelijk om na ca. 1000 km gebruik de boutverbindingen na te trekken (volgens gegeven aanhaalmomenten).

D Im Falle der Benutzung einer Anhängevorrichtung sind die Vorschriften des Herstellers bezüglich der erlaubten maximalen Zuglast und der maximalen senkrechten Kugelbelastung unbedingt einzuhalten. Fragen Sie Ihren Fahrzeugherrsteller/lokalen Händler, wie groß die maximale Zuglast Ihres Autos ist. Es ist verboten, die Vorschriften bezüglich der Anhängevorrichtung zu übertreten.

Die Überlastung der Anhängevorrichtung (bzw. das Missachten der Vorschriften) kann zu schweren Schädigungen des Fahrzeugs und/oder der Anhängevorrichtung führen.

Eine solche Überlastung kann im Extremfall das Losreißen der gezogenen Einrichtung, also des Anhängers, des Wohnwagens oder der Fahrradhalterung zur Folge haben. Dieses kann wiederum zu schweren oder tödlichen Verletzungen der sich im ziehenden Fahrzeug befindlichen Personen und/oder sich auf dem Gelände aufhaltenden Unschuldigen führen.

Bosal kann nicht für solche eventuellen Fehler des Produkts zur Verantwortung gezogen werden, die durch falschen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch (unter anderem Überlastung) verursacht wurden, entweder durch den Nutzer oder eine Person, für die der Nutzer verantwortlich ist (Artikel 185, Absatz 2 N.B.W.).

Formel für D-Wert Ermittlung:

$$\frac{\text{Max. Anhängelast (kg)} \times \text{Zul. Kfz.-Gesamtgewicht (kg)}}{\text{Max. Anhängelast (kg)} + \text{Zul. Kfz.-Gesamtgewicht (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D \text{ (kN)}$$

Die vom Fahrzeugherrsteller serienmäßig genehmigten Befestigungspunkte sind eingehalten.

Nationale Richtlinien über die Anbauabnahmen sind zu beachten.

Diese Montage- und Betriebsanleitung ist den Kfz.-Papieren beizufügen.

Bei der Auslieferung wird jedes unserer Produkte mit einem Gewichtskontrollsysteem überprüft.

Im Falle fehlender Teile können wir der Bitte nach Nachlieferung nur entsprechen, wenn auch der Aufkleber, der die Gewichtskontrolle bestätigt, mit eingesandt wird.

Nach ca. 1000 km die Bolzenverbindungen, wie angegeben, nachziehen.

(GB) Always refer to the instructions of the vehicle manufacturer relating to the maximum Permissible towing weight and the maximum vertical ball loading when using the towbar. Ask your vehicle manufacturer / local dealer about maximum towing weights that apply to your vehicle and do not exceed values permitted for the towbar.

Overloading of the towbar (i.e. non-observance of instructions) may lead to severe damage to either the vehicle and/or the towbar itself.

In extreme cases overloading the towbar could result in the premature decoupling of the equipment being towed, whether that be a trailer, box, caravan or bicycle carrier. As a result this could also cause severe or fatal injuries to persons either within the towing vehicle and/or innocent bystanders in the area at that time.

Bosal may not be held responsible for any defect of the product caused by improper use or use other than the intended use (including overloading) by the user or any person for whom the user is responsible (Article 185(2) of N.B.W.).

Formula for D-Value:

$$\frac{\text{Max. trailerweight (kg)} \times \text{Max. permissible weight towing vehicle (kg)}}{\text{Max. trailerweight (kg)} + \text{Max. permissible weight towing vehicle (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D \text{ (kN)}$$

The fixing points specified as standard must be observed.

National guidelines concerning official approval of accessories must be observed.

These installation and operating instructions must be enclosed with the vehicle papers.

All our products are controlled upon dispatch with a weight control system. In the case of missing parts we can only accept a request of replacement with the weight control sticker.

After about 1000 km use, re-tighten the bolts and nuts to the specified torque.

F Pour l'utilisation de l'attelage les instructions du constructeur du véhicule concernant le poids tracté maximum et la charge verticale maximale de la boule de l'attelage doivent être observées obligatoirement. Demander au vendeur / distributeur local du véhicule quel est le poids maximal tractable par votre véhicule et il est également interdit d'excéder les valeurs admissibles par l'attelage.

La surcharge de l'attelage (c'est-à-dire l'inobservation des règles) peut endommager sérieusement le véhicule et/ou l'attelage.

La conséquence d'une telle surcharge pourrait être la libération inattendue de l'équipement tracté, donc de la remorque ou du support de bicyclette. Une telle libération inattendue peut causer des blessures graves ou des blessures mortelles aux personnes se trouvant dans le véhicule tracteur et/ou aux passants innocents se trouvant sur les lieux.

Bosal ne saurait être retenu responsable de dommages causés par un usage incorrect ou par un usage différent de celui prévu (par exemple la surcharge), que ce soit par l'utilisateur lui-même ou par tout autre personne dont l'utilisateur est responsable (Point 2 de l'Article 185 de N.B.W.).

Formule pour le calcul de la valeur D:

$$\frac{\text{Poids max. de remorque (kg)} \times \text{Max. poids permis du véhicule tracteur (kg)}}{\text{Poids max. de remorque (kg)} + \text{Max. poids permis du véhicule tracteur (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D \text{ (kN)}$$

Les points de fixations définis comme homologués doivent être observés.

Les recommandations nationales concernant l'approbation officielle des accessoires doivent être prises en considération.

Ces instructions de montage et d'opération doivent être jointes aux documents du véhicule.

Lors de la livraison, nous contrôlons tous nos produits par pesage de l'attelage. Dans le cas de pièce manquante, nous ne pouvons accepter une demande de supplément qu' avec l'étiquette certifiant le contrôle du poids.

Après 1000 km de traction, resserrer toute la boulonnerie aux couples prescrits.

E En caso de utilizar gancho de remolque, hay que observar obligatoriamente las prescripciones del fabricante del vehículo referentes al peso máximo permitido de remolque y la carga máxima vertical de la bola. Pregunte al comerciante de la marca/comerciante local de que cuánto es el peso remolcable máximo de su auto y no traspase los valores permitidos en las prescripciones referentes al gancho de remolque.

La sobrecarga del gancho de remolque (o sea la violación de las prescripciones) puede conllevar a un daño grave del vehículo y/o del gancho de remolque.

Este tipo de sobrecarga en casos extremos puede traer como resultado el desprendimiento del dispositivo remolcado, o sea del carro de remolque, de la caravana, o del portabicicletas. Y esto puede ocasionar lesiones graves o mortales a las personas que están en el vehículo remolcador y/o a las personas inocentes que están en el área.

Bosal no asume responsabilidad de ningún tipo por error eventual del producto causado por uso incorrecto o por no usarlo a lo que fue destinado (incluido la sobrecarga), tanto por parte del usuario como de cualquiera persona bajo su responsabilidad (párrafo 2 del artículo 185 del N.B.W.).

Fórmula para el cálculo del valor D:

$$\frac{\text{Peso máximo del coche del remolque (Kg)} \times \text{Peso máximo permitido del vehículo remolcador (Kg)}}{\text{Peso máximo del coche del remolque (Kg)} + \text{Peso máximo permitido del vehículo remolcador (Kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D(\text{kN})$$

Hay que tener en cuenta las prescripciones de los puntos de fijación estandarizado determinado.

Hay que tener en cuenta las directivas nacionales referentes a la autorización oficial de los accesorios.

A las instrucciones de instalación y de funcionamiento hay que adjuntarlo a los papeles del vehículo.

En el transporte contolamos todos nuestros productos en un sistema de control de peso.

En el caso de accesorios faltantes el pedido referente a su reemplazo sólo lo podemos aceptar conjunto con la presentación de la etiqueta adhesiva certificante del control de peso.

Cada 1000 km de uso es necesario comprobar las conexiones del perno (según los pares de apriete dados).

DK Producentens forskrifter om maksimal tilladt trækvægt og maksimal vertikal belastning skal overholdes. Spørg bilproducenten/den lokale forhandler om den maksimale trækvægt, der gælder for Deres køretøj. De tilladte værdier for anhængertrækket må ikke overskrides."

Overbelastning af trækkrogen (dvs. ikke-overholdelse af instruktionerne) kan føre til alvorlige skader på enten køretøjet og/eller selve trækkrogen.

I ekstreme tilfælde kan overbelastning af trækkrogen medføre for tidlig afkobling af det bugserede udstyr, f.eks. trailer, kasse, campingvogn eller cykelholder. Dette kan også forårsage alvorlige eller dødelige kvæstelser for personer, der opholder sig enten i det bugserende køretøj og/eller uskyldige tilskuere i området på det pågældende tidspunkt.

Bosal kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i produktet, der opstår som følge af forkert eller anden uhensigtsmæssig brug (inkl. overbelastning) af brugerne eller enhver person, som brugerne er ansvarlig for (artikel 185 (2) i NBW)

Formel for beregning af D-værdien:

$$\frac{\text{Max. anhængervægt (kg)} \times \text{max. tilladte vægt af trækkøretøjet (kg)}}{\text{Max. anhængervægt (kg)} + \text{max. tilladte vægt af trækkøretøjet (kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D (\text{kN})$$

De som standard angivne fastgørelsespunkter skal overholdes.

De officielle nationale retningslinjer vedr. tilladelser skal overholdes.

Disse monterings- og driftsinstruktioner skal vedlægges køretøjets officielle dokumenter.

Ved afsendelse kontrollerer vi alle vores produkter med vægtkontrolsystem. Rekvisering af manglende reservedele kan kun accepteres ved fremvisning af kontrolsedlen fra vægtkontrolsystemet.

Det er nødvendigt at efterspænde møtrikkerne efter ca. 1000 km.

(N) Ved anvendelse av tilhengerfestet skal det tas hensyn til kjøretøyfabrikantens forskrifter vedrørende maksimal tauvekt og maksimalt vertikalt kulevekt. Spør fabrikanten / merkeforhandleren om den maksimale tauvekten. Det er forbudt å overskride forskriftene vedrørende tilhengerfestet.

Overbelasting av tilhengervektet (eller forsømming av forskriftene) kan føre til alvorlige skader av kjøretøyet og/eller tilhengerfestet.

I ekstreme tilfeller kan overbelastning resultere i at det tauete annlegget, altså trailer, campinvogn eller sykkeltrailer løsrives fra kjøretøyet. Og dette kan føre til alvorlige eller døelige skader til personer sittende i den tauende bilen og/eller andre uskyldige personer som oppholder seg i nærheten.

Bosal kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle produkfeil som framstår ifølge uriktig bruk (blant annet overbelasting) av brukeren eller en annen som brukeren er ansvarlig for (artikkel 185 (2) i N.B.W.).

Formel for D-verdien:

$$\frac{\text{Maks tilhengervekt (kg)} \times \text{Maks. tillatt vekt for slepebilen (kg)}}{\text{Maks tilhengervekt (kg)} + \text{Maks. tillatt vekt for slepebilen (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D (\text{kN})$$

Det skal tas hensyn til festepunktene angitt som standard.

Det skal tas hensyn til nasjonale retningslinjer som gjelder offisiell godkjennelse av tilbehør.

Disse monterings- og driftsveiledninger skal vedlegges kjøretøyets dokumentasjon.

Ved transporten er alle våre produkter kontrollert ved hjelp av vektkontroll-systemet. I tilfelle manglende bestanddeler er erstatningen bare mulig ved framvisning av etiketten som attesterer vektkontrollen.

Det er nødvendig å etterstramme alle bolter etter ca. 1000 km (i henhold til de oppgitte tiltrekningsmomentene).

(S) Kontrollera alltid anvisningarna av fordonets tillverkare beträffande om den maximala tillåtna vikt av släpvagnen, samt maximala tillåtliga vertikala vikt på kulan vid användning av dragkroken. Fråga fordonets tillverkaren / den lokala återförsäljare om dom maximala dragvikterna som gäller för ditt fordon, och inte överstiga dom här värden, som är tillåtna för dragkroken.

Överbelastningen av dragkroken (dvs. att man inte följer tillverkarens instruktioner) kan leda till allvarliga skador av fordonet och/eller dragkroken.

I extrema fall, kan överbelastningen av dragkroken leda till att utrustningen som bogseras, oavsett om det är en släpvagn, en låda, en husvagn eller en cykelhållare lossnar.

Som ett resultat kan detta också orsaka allvarliga eller dödliga skador på personer.

Bosal kan inte hållas ansvarig för eventuella fel på produkten, som orsakats av felaktig användning, eller annan användning än den avsedda användningen (inklusive överlastning) av användaren, eller någon person för vilken användaren är ansvarig (artikel 185 (2) av N.B.W.).

Formeln för D-värdens beräkning:

$$\frac{\text{Max. vikt av släpvagnen (kg)} \times \text{Totalvikt av fordonet (kg)}}{\text{Max. vikt av släpvagnen (kg)} + \text{Totalvikt av fordonet (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D (\text{kN})$$

Dom monteringspunkterna, som är föreskrivna som standard, måste bibehållas.

Dom nationala riktlinjerna, angående officiell tillåtelse av tillbehör, måste bibehållas.

Dessa monterings- och användningsinstruktioner måste bifogas i fordonens dokumenten.

Innan leverans kontrollerar vi alla våra produkter med hjälp av ett viktkontrollsysteem. I fall av frånvarande beståndsdelarna, kan vi endast acceptera önskningar om ersättning, om du framvisar etiketten, som intygar viktkontrollen.

Det är nödvändigt att dra åt bultarna igen efter ungefär 1000 km körning (enligt angivna momentangivelser).

(FIN) Vetokoukkua käytäessä on noudatettava auton valmistajan ohjeet koskien suurinta sallittua vedettyä painoa ja suurinta pystysuoraa kuulankantavuutta. Kysy myyjältäsi paljonko sinun autosi suurin sallittu vedetty paino on, äläkää rasita vetokoukkua enemmän kuin sallittu.

Vetokoukun ylirasitus, (eli asetusten rikkominen) johtaa auton ja/tai vetokoukun vakavaan vaurioon.

Ääritapaiksessa ylirasitus saattaa johtaa laitteen, eli perävaunun, asuntovaunun tai pyöränsaileikön irrottautumiseen. Tämä saattaa aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai jopa kuoleman vetoautossa oleville henkilöille ja/tai alueella oleville syöttömille henkilöille.

Bosalia ei voi syttää tuotteen sellaisista mahdollisista vioista, jotka aiheutti epänormaali tai asianon käyttö (muun muassa ylirasitus), joko käyttäjän tai sellaisen henkilön toimesta josta käyttäjä on vastuussa (N.B.W. pykälä 185.alio 2.).

Ajo-ominaisuuksien kannalta on noudatettava ajoneuvon valmistajan määräyksiä koskien perävaunun rasitusta ja hinaajan painoa. Katso hinattavan perävaunun enimmäispaino käsikirjasta tai auton rekisteriotteesta; vetokoukkua koskevia arvoja ei saa ylittää.

Laskelma D-määrän määrittelemiseen:

$$\frac{\text{Perävaunun enimmäispaino (kg)} \times \text{Hinaavan ajoneuvon sallittu enimmäispaino (kg)}}{\text{Perävaunun enimmäispaino (kg)} + \text{Hinaavan ajoneuvon sallittu enimmäispaino (kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D (\text{kN})$$

Standardina noudatettava määriteltyjä kiinnityskohtia.

Asennuksessa on noudatettava virallisia lisävarusteiden asennusta koskevia määräyksiä.

Asennus ja huolto-ohjeet on hyvä tallettaa ajoneuvon asiakirjoihin.

Toimituksen yhteydessä kaikki tuotteemme tarkistetaan painontarkistusjärjestelmällä. Osien puuttuessa korvauspyyntö otetaan vastaan vain painontarkistuksen todistavan tarran esittämisen jälkeen.

Tuhannen kilometrin jälkeen kiristys on tarkistettava.

(I) Quando si usa il dispositivo di traino fare sempre riferimento alle istruzioni del costruttore dell'autoveicolo per quanto riguarda il peso massimo rimorchiabile ed il peso massimo verticale sulla sfera. Informarsi presso il costruttore del veicolo o presso il suo distributore locale sul peso massimo rimorchiabile del vostro veicolo e non superare i valori ammessi per il dispositivo di traino.

Sovraccaricare il dispositivo di traino (o non osservare le istruzioni) può danneggiare il veicolo e/o il dispositivo stesso.

In casi estremi il sovraccarico del dispositivo di traino può portare allo sganciamento del traino (rimorchio, caravan o portabici), con la conseguenza di causare gravi danni alle persone trasportate e/o alle persone che potrebbero trovarsi nell'area circostante in quel momento.

La Bosal non può essere ritenuta responsabile per i danni causati da un uso diverso o improprio del dispositivo di traino (incluso il sovraccarico) da parte dell'utente o di persona per la quale l'utente è responsabile (Articolo 185(2) dell' N.B.W.).

Formula per il calcolo del valore D:

$$\frac{\text{peso massimo rimorchio (kg)} \times \text{peso massimo permesso veicolo rimorchiatore (kg)}}{\text{peso massimo rimorchio (kg)} + \text{peso massimo permesso veicolo rimorchiatore (kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D (\text{kN})$$

Le prescrizioni sui punti di fissaggio definiti dal costruttore del veicolo sono rispettate.

Le norme nazionali per l'omologazione dei dispositivi di traino montati sui veicoli debbono essere rispettate.

Le istruzioni di montaggio e di utilizzo del dispositivo di traino devono essere allegate ai documenti del veicolo.

Tutti i nostri prodotti sono controllati al momento della spedizione con un sistema di controllo peso.

In caso di parti mancanti si accettano richieste di sostituzione esclusivamente con l'etichetta di controllo peso.

Verificare il serraggio di tutti i bulloni dopo i primi 1000 Km. di traino.

(cz) Při používání tažného zařízení vždy dodržujte pokyny výrobce vozidla vztahující se na maximální přípustnou hmotnost soupravy a maximální vertikální zatížení tažné koule.
Informujte se u výrobce/prodejce o maximální hmotnosti nákladu taženého Vaším vozidlem a nikdy neprekračujte hodnoty přípustné pro tažné zařízení.

Přetížení tažného zařízení (tj. nedodržování předpisů) může vést k těžkým škodám buď na vozidle a/nebo na tažném zařízení.

V extrémních případech může takové přetížení vést k odtržení taženého přívěsu (nákladního nebo obytného), nebo nosiče jízdních kol. To by mohlo také způsobit vážné nebo smrtelné zranění osob, ať už v tažném vozidle a/nebo mezi kolemjdoucími.

Firma Bosal nenese odpovědnost za případné vady výrobku způsobené jeho nesprávným použitím nebo použitím na jiné, než určené účely (včetně přetížení), uživatelem nebo osobou, za kterou je zodpovědný uživatel (čl. 185 (2) NBW).

Vzorec pro výpočet hodnoty D:

$$\frac{\text{Max. hmotnost přívěsu (kg)} \times \text{Max. přípustná celková hmotnost vozidla (kg)}}{\text{Max. hmotnost přívěsu (kg)} + \text{Max. přípustná celková hmotnost vozidla (kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D \text{ (kN)}$$

Standardně předepsané body zakotvení se musí dodržet.

Musí se dodržet předpisy daného národního nařízení ohledně úředního povolení doplňků.

Tyto předpisy instalace a provozu musí být v každém případě připojené k dokumentům vozidla.

Při dodavce jsou všechny naše výrobky kontrolované systémem pro kontrolu váhy. V případě doplnění chybějícího náhradního dílu, Vaši žádost na dodávku máme možnost přijmout pouze po prokázání nálepky o potvrzení kontroly váhy.

Po ujetí zhruba 1000 km je nutno zkontolovat a dotáhnout všechny šrouby a matice na výše uvedené hodnoty utahovacího momentu.

(PL) W przypadku używania haka holowniczego należy zachować wymagania producenta dotyczące dopuszczalnej masy holowanej przyczepy i maksymalnego pionowego obciążenia zaczepu kulistego. Należy poinformować się u swojego dealera samochodu ile wynosi maksymalna masa holowanej przyczepy i nie wolno przekroczyć podanych wartości dotyczących haka holowniczego.

Przeciążenie haka holowniczego (czyli naruszenie przepisów) może spowodować poważne uszkodzenie pojazdu i/lub haka.

W skrajnych przypadkach takie przeciążenie może spowodować uwolnienie się holowanego sprzętu, czyli przyczepy, przyczepy campingowej, lub bagażnika rowerowego. Może to stać się przyczyną poważnych lub śmiertelnych obrażeń osób znajdujących się w holującym pojeździe i/lub przypadkowych niewinnych osób przebywających w pobliżu.

Bosal nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy w produkcji, spowodowane nieprawidłowym lub niewłaściwym użyciem (w tym przeciążeniem) haka przez użytkownika lub osoby, za które użytkownik jest odpowiedzialny (N.B.W. artykuł 185. ustęp 2.).

Wzór obliczania wartości D:

$$\frac{\text{Maks. ciężar przyczepy (kg)} \times \text{największa dozwolona masa całkowita pojazdu holującego (kg)}}{\text{Maks. ciężar przyczepy (kg)} + \text{największa dozwolona masa całkowita pojazdu holującego (kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D \text{ (kN)}$$

Należy zachować standardowo przypisane punkty mocowania.

Należy przestrzegać krajowych norm w zakresie pozwoleń na akcesoria.

Niniejszą instrukcję montażu należy dołączyć do dokumentów pojazdu.

Podczas transportu wszystkie produkty sprawdzamy za pomocą systemu kontroli ciężaru.

Prośby dotyczące uzupełnienia brakujących części przyjmujemy za okazaniem winiety potwierdzającej kontrolę ciężaru.

Po przejechaniu około 1000 km należy ponownie dokręcić śruby i nakrętki odpowiednim momentem.

(H) A vonóhorog használata esetén a jármű gyártójának a megengedett maximális vontatott súlyra és a maximális függőleges gömbterhelésre vonatkozó előírásait kötelezően be kell tartani. Kérdezze meg gépjármű-kereskedőjét/helyi forgalmazóját, mennyi az Ön autója által maximálisan vontatható súly és ilyenkor a vonóhorogra vonatkozó előírásokat tilos túllépni.

A vonóhorog túlterhelése (vagyis az előírások megszegése) a gépjármű és/vagy a vonóhorog súlyos károsodásához vezethet.

Egy ilyen túlterhelés szélsőséges esetben a vontatott berendezést, tehát az utánfutó, lakókoci vagy kerékpártartó elszabadulását eredményezheti. Ez pedig súlyos vagy halálos kimenetelű sérülést okozhat a vontató járműben tartózkodó személyeknek és/vagy a területen tartózkodó vétlen nézelőöknek.

A Bosal nem vonható felelősségre a termék olyan esetleges hibájáért, amelyeket helytelen vagy nem rendeltetésszerű használat okozott (többek között túlterhelés), akár a felhasználó, akár olyan személy részéről, akiért a felhasználó felelősséggel tartozik (N.B.W. 185. Cikk 2. bek.).

A jármű gyártója által a vontatásra, és a függőleges terhelésre vonatkozóan közölt specifikációnak a jármű menetulajdonságai szempontjából döntő jelentősége van. A gépkocsijához kapcsolható utánfutó maximális súlyát illetően lapozza fel az autó felhasználói kézikönyvét, illetve típusengedélyét.

A vontatószerkezetre megadott értékeket nem szabad túllépni.

A D-érték számításához használt képlet:

$$\text{Az utánfutó max. súlya (kg)} \times \text{a vontató jármű megengedett maximális súlya (kg)} \times \frac{9.81}{1000} = D (\text{kN})$$

A szabványosként meghatározott rögzítési pontoktól eltérni nem lehet.

A tartozékok hatósági jóváhagyására vonatkozó nemzeti irányelveket be kell tartani.

A jelen szerelési és üzemeltetési utasítást csatolni kell a jármű okmányaihoz.

Feladás után valamennyi termékünket súlyellenőrző rendszerrel állítjuk be. Hiányzó alkatrész esetén, csak a súlyellenőrző megtörténtét igazoló matrica ellenében áll módunkban eleget tenni a pótlásra vonatkozó kérésnek.

A csavarokat és a csavaranyákat 1000 kilométerenként, újra kell húzni a megadott nyomatékértékkel.

(H) 048533 SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

1. Csomagolja ki a vonóhorgot és ellenőrizze a tartalmát, összevetve az alkatrészlistával. Szükség esetén távolítsa el az alsó tömítést a vonóhorog rögzítési pontjairól.
2. Távolítsa el a padlószönyeget és a bal- és jobboldali oldalborítást.
3. Szerelje le a lökhárítót:
Szerelje le a csavarokat a kerékveken (4 baloldalon és 4 jobboldalon).
Szerelje le a dugókat a lökhárító alján (1 baloldalon és 1 jobboldalon).
Szerelje le a csavarokat a csomagtartóban a hátfalon (2 baloldalon és 2 jobboldalon).
Szereljen le 1 csavart a lökhárító alján.
4. Szerelje le a műanyag védőlemezt a vonórúd rögzítési pontjainak helyén és készítsen egy bemetszést a védőlemezben az 1-es rajzon mutatottak szerint.
5. Szerelje le a lökhárítóbetétet (4 csavaranya). Ezekre csavaranyára már nem lesz szükség.
6. Szerelje le az oldaltartókat (4 csavar). Az oldaltartókra és a csavarokra már nem lesz szükség.
7. Szerelje fel az „1"-es vonórudat az „A" és „B" furatokhoz M10x30-as (10.9) csavarokat, lapos alátétekkel és rugós alátétekkel használva.
8. Szerelje fel a „2"-es lemezt a „C" furatokhoz és a „3"-as lemezt a „D" furatokhoz M10x40-es (10.9) csavarokat, lapos alátétekkel és rugós alátétekkel használva.
9. Szerelje vissza a lökhárítóbetétet az „E" furatokhoz M10x25-ös csavarokat, lapos alátétekkel, rugós alátétekkel és csavaranyákat használva.
10. Húzza fixre a vonóhorog testet. Használja az 1. oldalon feltüntetett meghúzó nyomatékokat.
11. Szerelje fel a dugaljtartó lemezt a 2. rajzon mutatottak szerint.
12. Szerezze fel a „4"-es vonógömbtartót és az „5"-ös dugaljtartó lemezt („F" furathoz) 4 db M14x110-es(10.9) csavart, lapos alátétekkel és biztosítóanyákat használva.
13. Húzza fixre a vonágömb foglalatát. Használja az 1. oldalon feltüntetett meghúzó nyomatékokat.
14. Szerelje vissza a védőlemezt és a lökhárítót a 4-es, 3-as és 2-es pontok szerint.

NL 048533 MONTAGEHANDLEIDING

1. Meegeleverde onderdelen en bevestigingsmaterialen van de trekhaak verwijderen. Eventueel aanwezige kit ter plaatse van de bevestigingspunten verwijderen.
2. Verwijder de koffermat en de zijbekleding links en rechts.
3. Demonteer de bumper:
Demonteer de bouten in de wielbehuizing (4 links en 4 rechts).
Demonteer de kunststof pluggen aan de onderzijde van de bumper (1 links en 1 rechts).
Demonteer de bouten in de kofferbak op het achterbord (2 links en 2 rechts).
Demonteer 1 bout aan de onderzijde bumper.
4. Demonteer de kunststof beschermplaat t.p.v. de bevestigingspunten van de trekhaak en maak een uitsparing in de beschermplaat zoals in detail 1 is aangegeven.
5. Demonteer de binnensbumper (4 moeren). De moeren komen te vervallen.
6. Demonteer de zijsteunen (4 bouten). De zijsteunen en de bouten komen te vervallen.
7. Monteer de trekhaak "1" bij de gaten "A" en "B" d.m.v. de bouten M10x30 (10.9), sluitringen en veerringen.
8. Monteer plaat "2" bij de gaten "C" en plaat "3" bij de gaten "D" d.m.v. de bouten M10x40 (10.9), sluitringen en veerringen.
9. Monteer de binnensbumper terug bij de gaten "E" d.m.v. de bouten M10x25, sluitringen, veerringen en moeren.
10. Zet de trekhaak vast. Hanteer hierbij de aanhaalmomenten zoals aangegeven op pagina 1.
11. Monteer de stekkerdoosplaat volgens detail 2.
12. Monteer de kogelbehuizing "4" en de stekkerdoosplaat "5" (bij gat "F") d.m.v. 4 bouten M14x110(10.9), sluitringen en borgmoeren.
13. Zet de kogelbehuizing vast. Hanteer hierbij de aanhaalmomenten zoals aangegeven op pagina 1.
14. Monteer de kunststof beschermplaat en bumper terug volgens de punten 4 t/m 2.

GB 048533 FITTING INSTRUCTIONS

1. Unpack the towing bracket and check its contents against the parts list. If necessary, remove the underseal from around the fitting points of the luggage compartment/frame members.
2. Remove the floormat and the side lining LH and RH side.
3. Dismount the bumper:
Dismount the bolts in the wheel arches (4 LH and 4 RH side).
Dismount the plugs on the lower side of the bumper (1 LH and 1 RH side).
Dismount the bolts in the trunk on the rear panel (2 LH and 2 RH side).
Dismount 1 bolt on the lowerside of the bumper.
4. Dismount the synthetic protection plate in the positon of the fitting points of the towbar and make a recess in the protection plate as shown in the detail 1.
5. Dismount the inside bumper (4 nuts). These nuts will no longer be used.
6. Dismount the side supports (4 bolts). The side supports and the bolts will no longer be used.
7. Mount the towbar "1" at the holes "A" and "B" using the bolts M10x30 (10.9), plain washers and spring washers.
8. Mount plate "2" at the holes "C" and plate "3" at the holers "D" using the bolts M10x40 (10.9), plain washers and spring washers.
9. Remount the inside bumper at the holes "E" using the bolts M10x25, plain washers, spring washers and nuts.
10. Attach the towbar. Use the tightening tolerances as shown on page 1.
11. Mount the socketplate as shown in detail 2.
12. Mount ball support "4" and the socket plate "5" (at hole "F") using the 4 bolts M14x110(10.9), plain washers and lock nuts.
13. Attach the ball housing. Use the tightening tolerances as shown on page 1.
14. Remount the protection plate and bumper according to point 4,3 and 2.

D 048533 MONTAGEANLEITUNG

1. Die Anhängevorrichtung auspacken und die Befestigungsteile auf Vollständigkeit überprüfen. Im Bereich der Befestigungspunkte den Unterbodenschutz entfernen.
2. Die Kofferraummatte und die Seitenverkleidung links und rechts entfernen.
3. Den Stoßfänger demontieren:
Die Schrauben im Radkasten demontieren (4 links und 4 rechts).
Die Kunststoffpropfen an der Unterseite des Stoßfängers demontieren (1 links und 1 rechts).
Die Schrauben im Kofferraum auf dem Abschlußblech demontieren (2 links und 2 rechts).
An der Unterseite des Stoßfängers 1 Schraube demontieren.
4. Die Kunststoffschildplatte, im Bereich der Befestigungspunkte der Anhängevorrichtung, demontieren und einen Ausschnitt in der Schildplatte gemäß Detail 1 vornehmen.
5. Den Innenstoßfänger (4 Muttern) demontieren. Die Muttern werden nicht mehr benötigt.
6. Die Seitenstützen demontieren (4 Schrauben). Die Seitenstützen und die Schrauben werden nicht mehr benötigt.
7. Die Anhängevorrichtung "1" mit Schrauben M10x30 (10.9), Unterlegscheiben und Federringen an den Löchern "A" und "B" montieren.
8. Mit Schrauben M10x40 (10.9), Unterlegscheiben und Federringen die Platte "2" an den Löchern "C" und Platte "3" an den Löchern "D" montieren.
9. Den Innenstoßfänger mit Schrauben M10x25, Unterlegscheiben, Federringen und Muttern an den Löchern "E" wieder montieren.
10. Die Anhängevorrichtung festziehen. Handhaben Sie hierbei die Anzugsmomente gemäß Seite 1.
11. Die Steckdosenhalteplatte gemäß Detail 2 montieren.
12. Die Kugelaufnahme "4" und die Steckdosenhalteplatte "5" (Loch "F") mit Schrauben M14x110 (10.9), Unterlegscheiben und selbstsichernden Muttern montieren
13. Die Kugelaufnahme festziehen. Handhaben Sie hierbei die Anzugsmomente gemäß Seite 1.
14. Die Kunststoffschildplatte und Stoßfänger gemäß Punkten 4,3 und 2 wieder montieren.

F 048533 DESCRIPTION DU MONTAGE

1. Séparer les différents éléments d'attelage. Enlever le mastic de protection autour des points de fixation.
2. Enlever le tapis de coffre et le revêtement de côté à gauche et à droite.
3. Démonter le pare-chocs:
Démonter les boulons dans le logement de roue (4 à gauche et 4 à droite).
Démonter les bouchons synthétique au dessous du pare-chocs (1 à gauche et 1 à droite).
Démonter les boulons dans le coffre sur le panneau arrière (2 à gauche et 2 à droit).
Démonter 1 boulon au dessous du pare-chocs.
4. Démonter la plaque de protection synthétique au niveau des points de fixation de l'attelage et découper la plaque de protection suivant le détail 1.
5. Démonter le pare-chocs intérieur (4 écrous). Les écrous ne seront pas remontés.
6. Démonter les supports latéraux (4 écrous). Les supports et les boulons ne seront pas remontés.
7. Monter l'attelage "1" au niveau des trous "A" et "B" à l'aide des boulons M10x30 (10.9), des rondelles plates et des rondelles grower.
8. Monter la plaque "2" au niveau des trous "C" et la plaque "3" au niveau des trous "D" à l'aide des boulons M10x40 (10.9), des rondelles plates et des rondelles grower.
9. Remonter le pare-chocs intérieur au niveau des trous "E" à l'aide des boulons M10x25, des rondelles plates, des rondelles grower et des écrous.
10. Fixer l'attelage. Utiliser les couples de serrage conformément à la page 1.
11. Monter le support de prise suivant le détail 2.
12. Monter le support de boule "4" et le support de prise "5" (trou "F") à l'aide des boulons M14x110 (10.9), des rondelles plates et des écrous freins.
13. Fixer le support de boule. Utiliser les couples de serrage conformément à la page 1.
14. Remonter la plaque de protection synthétique et le pare-chocs suivant les points 4, 3 et 2.

E 048533 INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Sacar las piezas y el material de sujeción incluidos en el gancho de remolque.
Si procede, retirar el pegamento existente en los puntos de sujeción.
2. Retirar la alfombra del maletero y el guarnecido lateral a la izquierda y derecha.
3. Desmontar el parachoques.
Desmontar los pernos en el pase de rueda (4 a la izquierda y 4 a la derecha).
Desmontar las espigas sintéticas en la parte inferior del parachoques (1 a la izquierda y 1 a la derecha).
Desmontar los pernos en el maletero en el panel trasero (2 a la izquierda y 2 a la derecha).
Desmontar 1 perno en la parte inferior del parachoques.
4. Desmontar la placa protectora sintética, en los puntos de fijación del gancho de tiro, y efectuar un vaciado en la placa protectora tal y como está indicado en el detalle 1.
5. Desmontar el parachoques interior (4 tuercas). Ya no se utilizan.
6. Desmontar los soportes laterales (4 pernos). Los pernos de los soportes laterales ya no se utilizan.
7. Montar el gancho de tiro "1" en los orificios "A" y "B" por medio de pernos M10x30 (10,9), arandelas y aros elásticos.
8. Montar la placa "2" en los orificios "C" y placa "3" en los orificios "D" por medio de pernos M10x40 (10,9), arandelas y aros elásticos.
9. Volver a montar el parachoques interior en los orificios "E" por medio de pernos M10x25, arandelas, aros elásticos y tuercas.
10. Fijar el gancho de remolque. Aplicar para eso los pares de apriete según la página 1.
11. Montar la placa del enchufe según el detalle 2.
12. Monte el revestimiento de la bola de remolque «4» y el soporte para el Kit Eléctrico «5» (el orificio "F") utilizando 2 tornillos M14x110 (10,9), arandelas planas y contratuerca de seguridad.
13. Fijar el revestimiento de la bola de remolque. Aplicar para eso los pares de apriete según la página 1.
14. Volver a montar la placa protectora sintética y el parachoques según los puntos 4 hasta 2.

DK 048533 MONTAGEVEJLEDNING

1. Fjern de dele og monteringsmateriale, der sidder på trækkrogen.
Eventuelt kit på fastgørelsespunkterne fjernes.
2. Fjern bagagerumsmåtten og sidebeklædningen i højre og venstre side.
3. Afmonter kofangeren.
Afmonter boltene i hjulkassen (4 i venstre og 4 i højre side).
Afmonter kunststofclipsene på kofangerens underside (1 i venstre og 1 i højre side).
Afmonter boltene i bagagerummet på bagpladen (2 i venstre og 2 i højre side).
Afmonter 1 bolt på kofangerens underside.
4. Afmonter kunststofbeskyttelsespladen i fastgøringspunkterne til trækkrogen og lav en udsparing i beskyttelsespladen, som vist på detaljtegning 1.
5. Afmonter den indvendige kofanger (4 møtrikker). Disse møtrikker bliver overflødige.
6. Afmonter sidebeslagene (4 bolte). Disse sidebeslag og bolte bliver overflødige.
7. Monter trækkrogen "1" i hullerne "A" og "B" med bolte M10x30, planskiver og fjederskiver.
8. Monter pladen "2" i hullerne "C" og pladen "3" i hullerne "D" vha. boltene M10x40 (10,9), planskiver og fjederskiver.
9. Sæt den indvendige kofanger tilbage i hullerne "E" vha. boltene M10x25, planskiver, fjederskiver og møtrikker.
10. Fastgør tværvangen. Følg tilspændingsmomenterne på side 1.
11. Monter stikdæsepladen, se detaljtegning 2.
12. Monter kuglehuset "4" og stikdæsepladen "5" (hul "F") vha. boltene M14x110(10,9), planskiver og låsemøtrikker.
13. Fastgør trækkuglehuset. Følg tilspændingsmomenterne på side 1.
14. Sæt kunststofbeskyttelsespladen og kofangeren tilbage, se punkt 4 til 2.

N 048533 MONTERINGSVEILEDNING

1. Fjern vedlagte deler og festemateriell fra tilhengerfestet.
Fjern eventuelt kitt som måtte befinner seg på festepunktene.
2. Fjern matten i bagasjerommet og sidebekledningen på venstre og høyre side.
3. Demonter støtfangeren:
Demonter skruene i hjulkassene (4 til venstre og 4 til høyre).
Demonter plastpluggene på undersiden av støtfangeren (1 til venstre og 1 til høyre).
Demonter skruene på bakpanelet i bagasjerommet (2 til venstre og 2 til høyre).
Demonter 1 skrue på undersiden av støtfangeren.
4. Demonter beskyttelsesplaten i plast ved tilhengerfestets monteringspunkter og lag en utsparing i beskyttelsesplaten slik det er angitt på detaljtegning 1.
5. Demonter den indre støtfangeren (4 mutre). Mutrene skal ikke brukes på nytt.
6. Demonter sidestøttene (4 skruer). Sidestøttene og skruene skal ikke brukes på nytt.
7. Monter tilhengerfestet "1" ved hullene «A» og «B» ved hjelp av skruene M10 x 30 (10,9), skiver og fjærskiver.
8. Monter platen "2" ved hullene "C" og platen «3» ved hullene "D" ved hjelp av skruene M10 x 40 (10,9), skiver og fjærskiver.
9. Monter tilbake den indre støtfangeren ved hullene «E» ved hjelp av skruene M10 x 25, skiver, fjærskiver og mutre.
10. Skru fast tilhengerfestet. Bruk de tiltrekningsmomentene som er oppgitt på side 1.
11. Monter platen for stikkontakten ifølge detaljtegning 2.
12. Monter kulehuset «4» og platen for stikkontakten «5» (hullen «F») ved hjelp av skruene M14 x 110(10,9), skiver og låsemutter.
13. Skru fast kuleholderen. Bruk de tiltrekningsmomentene som er oppgitt på side 1.
14. Monter tilbake beskyttelsesplaten i plast og støtfangeren ifølge punktene 4 til og med 2.

S 048533 MONTERINGSINSTRUKTION

1. Packa upp monteringssatsen och kontrollera innehållet mot detaljbeskrivning. Om det behövs tag bort underredsmassa runt monteringspunkterna i bagageutrymmet och under bilen.
2. Avlägsna mattan i bagageutrymmet och sidoklädseln på höger och vänster sida.
3. Demontera stötfängaren:
Demontera bultarna i hjulhuset (fyra i höger och fyra i vänster hjulhus).
Demontera plastpluggen på stötfångarens undersida (en på höger och en på vänster sida).
Demontera bultarna i bagageutrymmet på bakpanelen (två på höger och två på vänster sida).
Demontera en bult på stötfångarens undersida.
4. Demontera skyddsplattan av plast vid dragkrokens fästpunkter och skär ut en del ur skyddsplattan enligt detaljritning 1.
5. Demontera stötfångarens innanmäte (fyra muttrar). Dessa muttrar faller bort.
6. Demontera sidostöden (fyra bultar). Sidostöden och bultarna faller bort.
7. Montera dragkroken "1" i hålen "A" och "B" med skruvarna M10x30 (10,9), lås- och fjäderbrickor.
8. Montera platta "2" i hålen "C" och platta "3" i hålen "D" med bultarna M10x40 (10,9), lås- och fjäderbrickor.
9. Sätt tillbaka den inre stötfångaren i hålen "E" med bultarna M10x25, lås-, fjäderbrickor och muttrar.
10. Sätt fast dragbaliken. Använd härvid åtdragningsmomenten på sidan 1.
11. Montera stickkontaktsplattan enligt detaljritning 2.
12. Montera "kulhuset "4" och stickkontaktsplattan "5" (hålet "F") med bultarna M14x110(10,9), låsbrickor och låsmuttrar.
13. Sätt fast huset till kulan. Använd härvid åtdragningsmomenten på sidan 1.
14. Sätt tillbaka skyddsplattan av plast och stötfängaren enligt punkterna 4 till och med 2.

(FIN) 048533 ASENNUSOHJEET

1. Pura vetokoukkupakkauks ja tarkista listasta, että kaikki asennuksessa tarvittavat osat löytyvät.
Jos tarpeellista poista alustansuojaus kiinnityskohdista.
2. Poista tavaratilan matto ja sivuverhoilu vasemmalta ja oikealta.
3. Irrota puskuri.
Irrota pultit pyörien rungosta (neljä vasemmalta ja oikealta).
4. Irrota muoviset tapit puskurin alapuolelta (yksi vasemmalta ja oikealta).
5. Irrota tavaratilassa takalevyn pultti (kaksi vasemmalta ja oikealta).
6. Irrota yksi pultti puskurin alapuolelta.
7. Irrota muovinen suoja levy vetokoukun kiinnityskohdista ja tee suoja levyn ulkonema kuvan 1 osoittamalla tavalla.
8. Kiinnitä sisäpuskuri (neljä mutteria). Nämä muttereita ei enää tarvita.
9. Irrota sivutuet (neljä pulttia). Sivutukia ja pultteja ei enää tarvita.
10. Kiinnitä vetokouku "1" reikiin "A" ja "B" pulteilla M10x30 (10.9) ja tiivistä- ja jousirenkailla.
11. Kiinnitä levy "2" reikiin "C" ja levy "3" reikiin "D" pulteilla M10x40 (10.9) ja tiivistä- ja jousirenkailla.
12. Kiinnitä sisäpuskuri takaisin reikiin "E" pulteilla M10x25, tiivistä- ja jousirenkailla ja muttereella.
13. Kiinnitä vetokoukku. Käytä sivulla 1 ilmoitettua kiristysmomenttia.
14. Asenna pistorasialevy kuvan 2 mukaisesti.
15. Asenna vetokoukun pidike „4“ ja pistokkeenpitolevy „5“ (reikään „F“) käyttäen 4 kpl M14x110 ruuveja (10.9), litteitä aluslevyjä ja turvamuttereita.
16. Kiinnitä vetokuulan tuki. Käytä sivulla 1 ilmoitettua kiristysmomenttia.
17. Kiinnitä muovinen suoja levy ja puskuri paikoilleen kohtien 2-4 mukaisesti.

(I) 048533 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Aprire l'imballaggio della struttura di traino e controllare il contenuto a fronte dell'elenco componenti. Se necessario, rimuovere il mastice di protezione intorno ai punti di fissaggio.
2. Rimuovere il tappetino e il rivestimento presente sui lati sinistro e destro del vano bagagli.
3. Smontaggio dei paraurti:
Rimuovere i bulloni presenti all'interno dell'alloggiamento del passaruota (4 sul lato sinistro e 4 sul lato destro).
Rimuovere i tappi in plastica presenti sulla parte inferiore dei paraurti (1 sul lato sinistro e 1 sul lato destro).
Rimuovere i bulloni del parafango posteriore presenti all'interno del vano portabagagli (2 sul lato sinistro e 2 sul lato destro).
Rimuovere 1 bullone dalla parte inferiore dei paraurti.
4. Rimuovere la piastra di protezione in plastica agendo in corrispondenza dei punti di fissaggio del gancio di traino e praticare un incavo nella piastra di protezione come indicato nel dettaglio 1.
5. Rimuovere la parte interna dei paraurti (4 dadi). Questi dadi non serviranno più.
6. Rimuovere i supporti laterali (4 bulloni). Questi supporti laterali e questi bulloni non serviranno più.
7. Fissare il gancio di traino "1" in corrispondenza dei fori "A" e "B" utilizzando le viti M 10x30 (10.9), le rondelle di bloccaggio e le rondelle elastiche.
8. Fissare la piastra "2" in corrispondenza dei fori "C" e la piastra "3" in corrispondenza dei fori "D" utilizzando le viti M 10x40 (10.9), le rondelle di bloccaggio e le rondelle elastiche.
9. Fissare nuovamente la parte interna dei paraurti in corrispondenza dei fori "E" utilizzando le viti M 10x25, le rondelle di bloccaggio, le rondelle elastiche e i dadi.
10. Fissare la struttura di traino serrando i bulloni alle coppie di serraggio indicata a pagina 1.
11. Fissare il portapresa come indicato nel dettaglio 2.
12. Fissare l'alloggiamento della sfera "4" e il portapresa "5" (il foro "F") utilizzando le viti M 14x110(10.9), le rondelle piane e i dadi autobloccanti e provvedere quindi a serrare quest'ultimi secondo la coppia di serraggio prevista.
13. Fissare il supporto della sfera di traino applicando la coppia di serraggio indicata a pagina 1.
14. Fissare nuovamente la piastra di protezione in plastica e il paraurti seguendo in modo inverso le istruzioni riportate ai punti correnti dal 4 al 2 compresi.

(CZ) 048533 NÁVOD K MONTÁŽI

1. Podle přiloženého seznamu zkontovalovat jednotlivé součásti tažného zařízení. Pokud je to nezbytné, odstranit ze styčných bodů v zavazadlovém prostoru ochranný prostředek.
2. V zavazadlovém prostoru odstraňte kobereček a boční polstrování vlevo a vpravo.
3. Odmontujte nárazník:
Vyšroubujte šrouby z podběhu (4 vlevo a 4 vpravo). Vyjměte prýzové zátky na spodní straně nárazníku (1 vlevo a 1 vpravo). Vyšroubujte šrouby ze zadního čela v zavazadlovém prostoru (2 vlevo a 2 vpravo). Vyšroubujte 1 šroub na spodní straně nárazníku.
4. Odmontujte umělohmotnou krycí desku v místech upevnovacích bodů tažného zařízení a udělejte výrez do krycí desky podle detailu (ilustrace) 1.
5. Odmontujte vnitřní nárazník (4 matice). Matice již nebudou zapotřebí.
6. Odmontujte postranní držáky (4 šrouby). Tyto postranní držáky a šrouby již nebudou zapotřebí.
7. Pomoci šroubů M10x30 (10.9) (se závěrnými a pružnými podložkami) v otvorech "A" a "B" připevněte tažné zařízení "1".
8. Pomoci šroubů M10x40 (10.9) (se závěrnými a pružnými podložkami) připevněte desku "2" (v otvorech "C") a desku "3" (v otvorech "D").
9. Pomoci šroubů M10x25 (se závěrnými a pružnými podložkami a maticemi) v otvorech "E" vraťte na místo vnitřní nárazník.
10. Namontujte tažnou tyč. Použijte kroutící momenty uvedené na straně 1.
11. Připevněte držák na zásvuku podle detailu (ilustrace) 2.
12. Namontujte traverzu tažné koule číslo „4“ a plech pro zachycení zástrček číslo „5“ (k vrtu s označením „F“) pomocí čtyř kusů šroubů o rozměru M14x110 (10.9), plochých podložek a bezpečnostních matic.
13. Připevněte kryt tažné koule. Použijte kroutící momenty uvedené na straně 1.
14. Vraťte na místo umělohmotnou krycí desku a nárazník podle bodů 4 až 2.

(PL) 048533 INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Należy rozpakować statyw holowniczy i sprawdzić jego zawartość, porównując z wykazem części. W razie potrzeby należy usunąć osłonę podwozia w okolicy punktów umocowania osłony bagażnika/podwozia.
2. Należy usunąć wykładzinę podłogową i pokrycie z prawej i lewej strony.
3. Należy zdemontować zderzak:
Należy zdemontować śruby z nadkoli (po 4 śruby z prawej i lewej strony).
Należy zdemontować korki ze spodu zderzaka (1 po lewej i 1 po prawej stronie).
Z tyłnej ścianki bagażnika należy zdemontować śruby (2 z lewej i 2 z prawej strony).
Należy zdemontować 1 śrubę ze spodu zderzaka.
4. Należy zdemontować plastikową płytę ochronną w punktach mocowania drążka holowniczego i wykonać wycięcie na płycie według rysunku nr 1.
5. Należy zdemontować wkładkę zderzaka (4 nakrętki). Nakrętki nie będą już potrzebne.
6. Należy zdemontować wsporniki boczne (4 śruby). Wsporniki i śruby nie będą już potrzebne.
7. Drążek holowniczy nr „1“-należy zamontować do otworów „A“ i „B“ za pomocą śrub M10x30-as (10.9), podkładek płaskich i podkładek sprężystych.
8. Płyłę nr „2“ należy zamontować do otworów „C“ a płytę nr „3“ do otworów „D“ za pomocą śrub M10x40 (10.9), podkładek płaskich i podkładek sprężystych.
9. Wkładkę zderzaka należy zamontować z powrotem do otworów „E“ za pomocą śrub M10x25, podkładek płaskich, podkładek sprężystych i nakrętek.
10. Należy umocować drążek holowniczy. Należy stosować momenty wyszczególnione na stronie 1.
11. Należy zamontować płytę z gniazdem wtykowym na podstawie rysunku nr 2.
12. Należy zamontować nasadę zaczepu kulistego a „4“ i płytę z gniazdem wtykowym „5“ (do otworu „F“) za pomocą 4 śrub M14x110 (10.9), podkładek płaskich i podkładek samozabezpieczających.
13. Należy przymocować oprawkę zaczepu kulistego. Należy stosować momenty wyszczególnione na stronie 1.
14. Należy zamontować z powrotem płytę ochronną według punktów 4, 3 i 2.