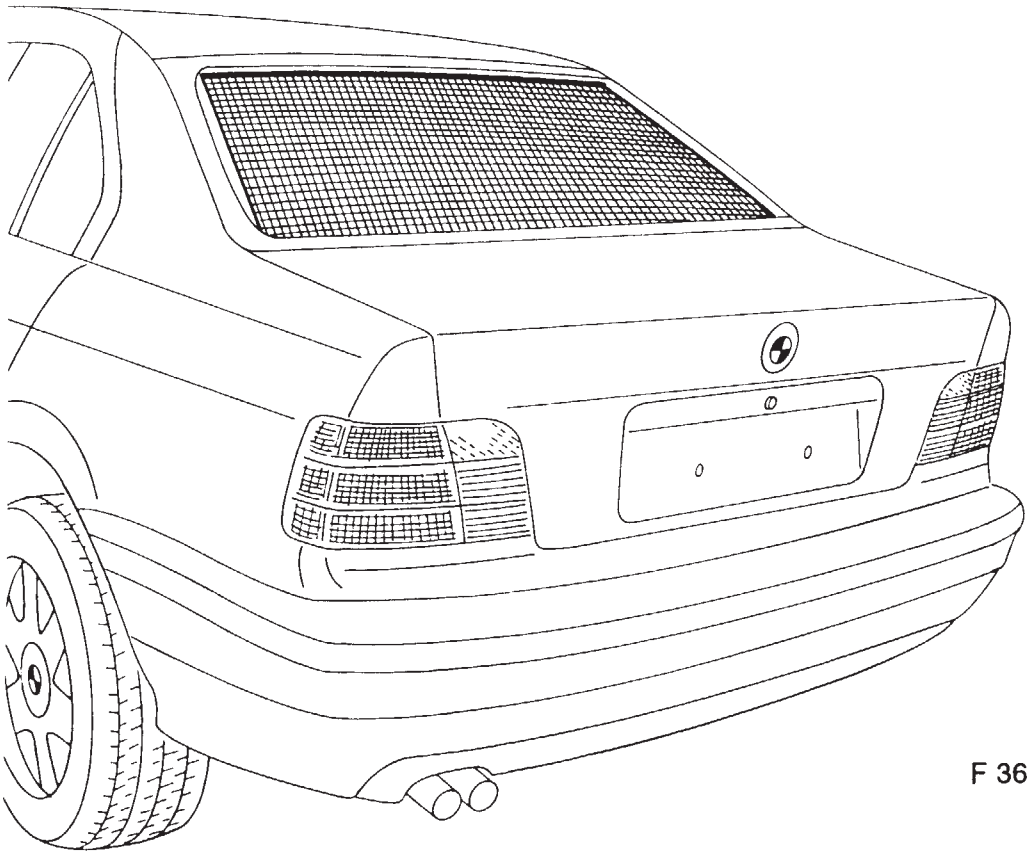
Zubehör – Einbauanleitung



F 36 51 002

Sonnenschutzrollo Heckscheibe
BMW 3er-Reihe E 36

Fachkenntnisse sind Voraussetzung.
Einbauzeit ca. 45 Minuten, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeuges abweichen kann.

Installation Instructions for accesories
Rear window roller sunblind
BMW 3 Series E 36

Instructions de montage
Rideau pare-soleil à pour lunette arrière
BMW série 3/E36

Montagehandleiding
rolzonnescherm voor de achterruit
BMW 3-serie E36

Monteringsanvisning
Solgardin bakruta
BMW 3-serien E 36

Istruzioni per il montaggio
Persiana parasole elettrica - lunotto posteriore
BMW Serie 3 E 36

Instrucciones de montaje
Persiana para la luneta trasera
BMW Serie 3 E 36

Instruções de montagem
Estore pára-sol para o óculo traseiro
BMW Série 3 E 36

Best.-Nr. 01 29 9 784 569 XII/90 Printed in Germany

source: www.ow.no

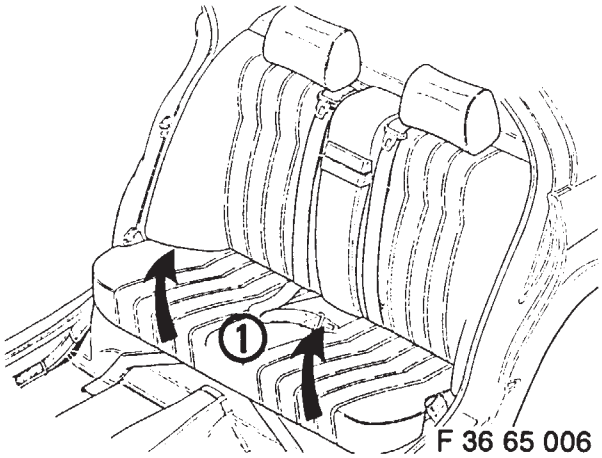
Hinweis

Beim Einbau des Sonnenschutzrollos in Fahrzeuge mit deutscher Zulassung ist ein zweiter Außenspiegel (rechts) gesetzlich vorgeschrieben.
Ländervorschriften beachten.

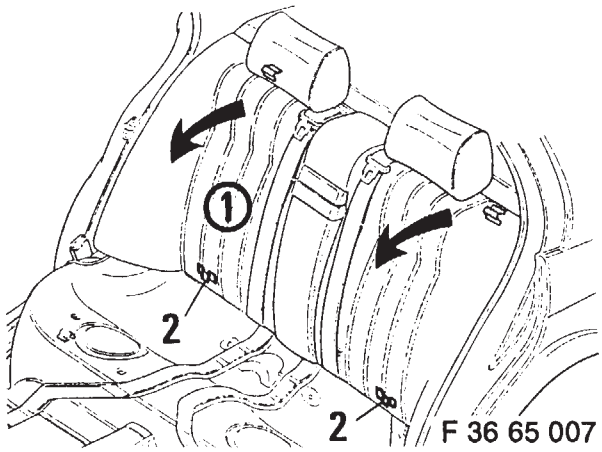
Erforderliches Werkzeug

Schlitzschraubendreher
1/2 Zoll Umschaltknarre
1/2 Zoll Verlängerung
1/2 Zoll Steckschlüsseleinsatz SW 17 mm
Drehmomentschlüssel

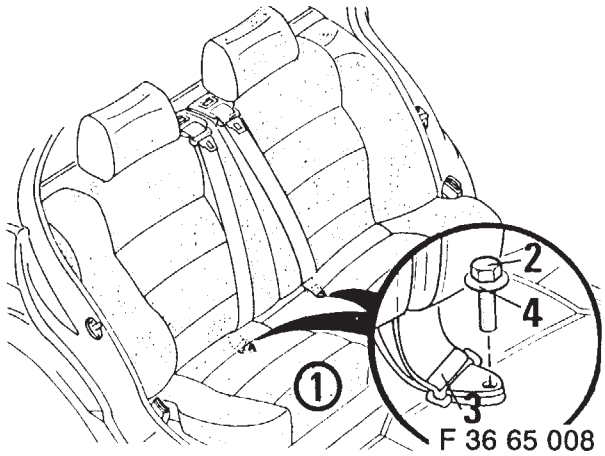
Rücksitz ausbauen



Sitzbank (1) in Pfeilrichtung aus den Haltern ausheben und dem Fahrzeug entnehmen.

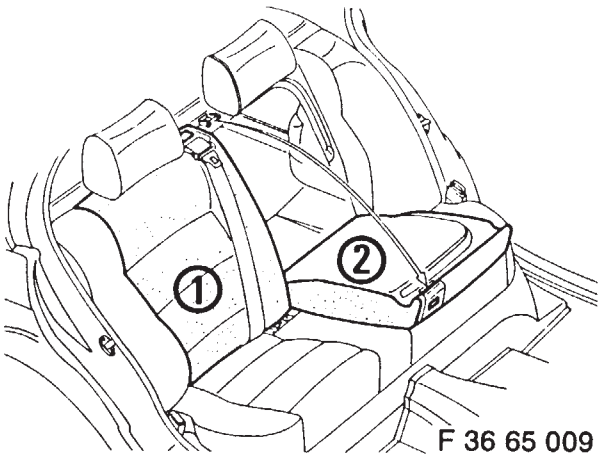


Rückenlehne (1) in Pfeilrichtung nach vorne ziehen und nach oben aus den Haltern (2) heben.
Rückenlehne dem Fahrzeug entnehmen.

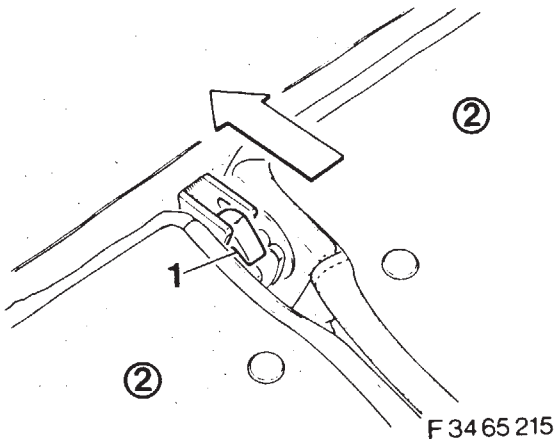


Modelle mit Durchladeeinrichtung
Sitzbank (1) aus den Haltern nach oben ausheben und ausbauen.
Sechskantschrauben (2) der Sicherheitsgurte (3) abschrauben und Unterlegscheiben (4) abnehmen.

Einbauhinweis
Anziehdrehmoment 48 Nm.

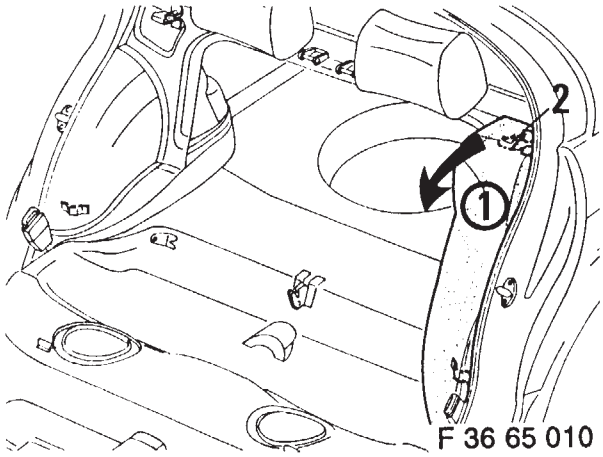


Rückenlehne (1, 2) in Pfeilrichtung vorklappen.

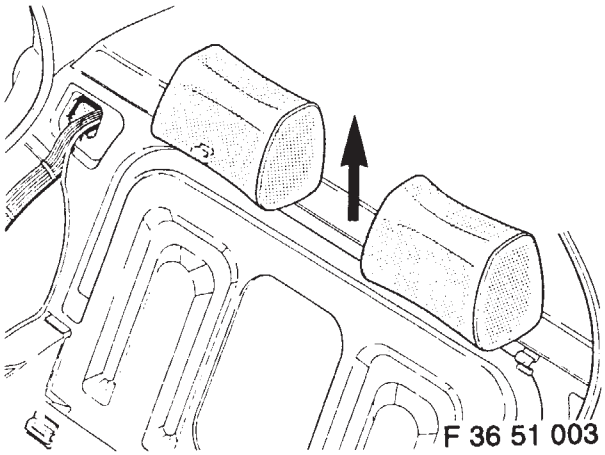


Verriegelung (1) in Pfeilrichtung drücken und Rückenlehnen (2) ausbauen.

source: www.ow.no

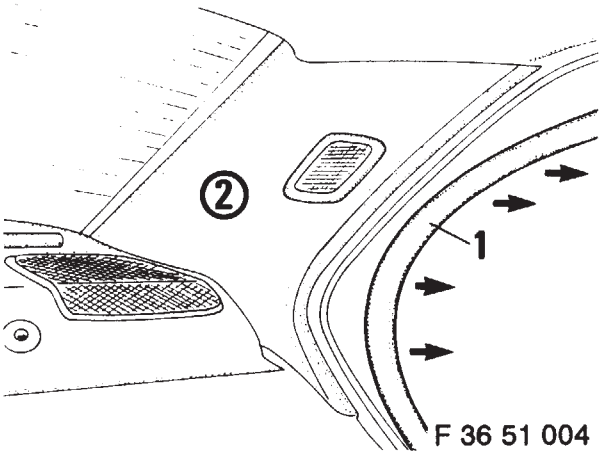


Seitenpolster (1) in Pfeilrichtung aus dem Halter (2) herausziehen und nach oben ausheben.

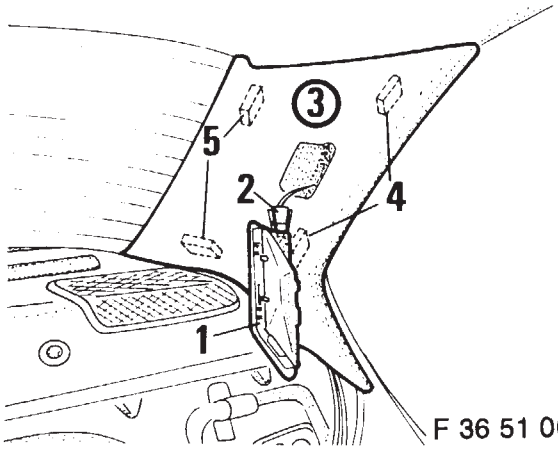


Modelle mit Kopfstützen hinten
Kopfstützen in Pfeilrichtung ausbauen.

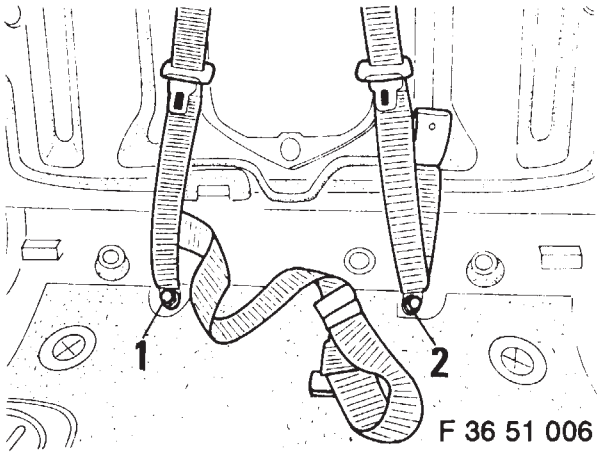
Hutablage ausbauen



Kantenschutz (1) im Bereich der C-Säule (2) in Pfeilrichtung abziehen.

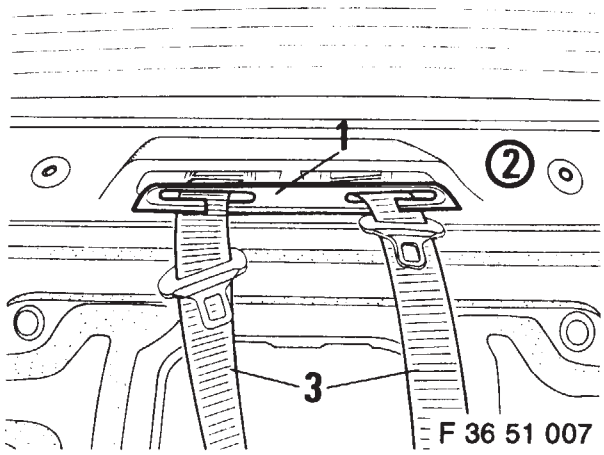


Innenraumleuchte (1) mit einem kleinen Schraubendreher ausheben. Stecker (2) abziehen. C-Säulenverkleidung (3) vorsichtig aus den Halteklammern (4, 5) ziehen.



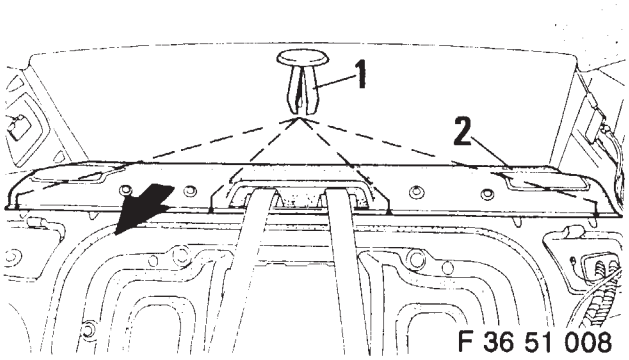
Sechskantschrauben (1, 2) der Sicherheitsgurte ausschrauben.

Einbauhinweis
Anziehdrehmoment 48 Nm.



Plastikabdeckung (1) aus der Hutablage (2) ausheben. Sicherheitsgurt (3) durch den Schlitz führen, Plastikabdeckung (1) ausbauen.

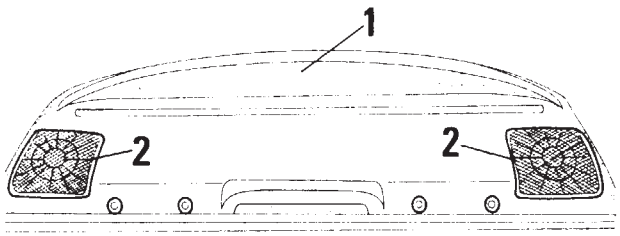
source: www.ow.no



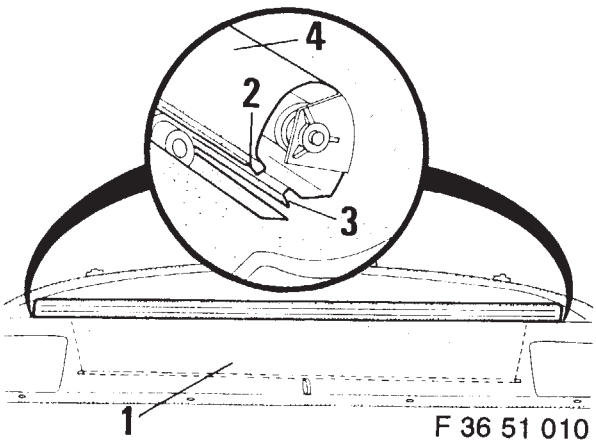
Spreizniet (1) herausziehen. Hutablage (2) nach vorne in Pfeilrichtung ausbauen.

Hinweis
Die Hutablage wird nicht mehr verwendet.

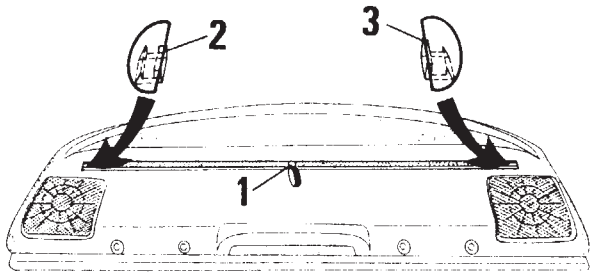
Sonnenschutzrollo einbauen



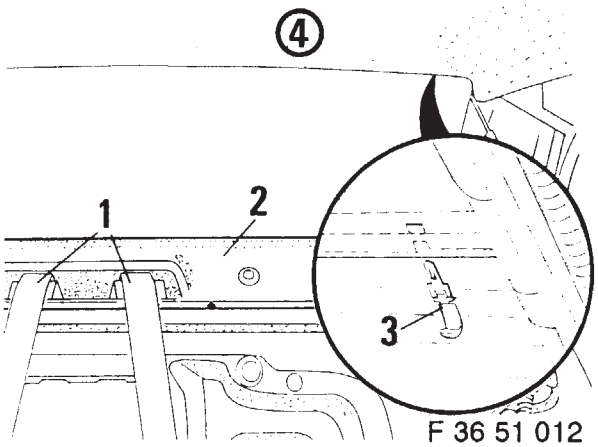
Lautsprecherblenden (2) auf die neue Hutablage (1) umrüsten.



Sonnenschutzrollo (1) durch die Aussparung in der Hutablage (Rückseite) führen. Halteleisten (2, 3) des Aufrollmechanismus (4) in die Aussparung der Hutablage einstecken.



Sonnenschutzrollo (1) in der Hutablage ausrichten. Abdeckungen (2, 3) in die Hutablage einstecken.



Sicherheitsgurte (1) durch die Aussparung in der Hutablage führen. Hutablage (2) mit eingebautem Sonnenschutzrollo in das Fahrzeug einbauen.
Aufhängehaken (3) in die Aussparungen links und rechts am Fahrzeugdach einstecken (ca. 65 mm von der C-Säule) und spürbar einrasten lassen.
Kann die Aussparung nicht genau ermittelt werden, Dachverkleidung (Fahrzeughimmel) (4) vorsichtig nach unten herausziehen.

Hinweis
Bauweise der Aufhängehaken beachten.
Seitenrichtig aufstecken.

Einbauhinweis
Alle ausgebauten Teile in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus einbauen.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

source: www.ow.no

Installation instructions for accessories
Rear window roller sunblind for
BMW 3 Series E36

Installation instructions for accessories

F36 51 002
Rear window roller sunblind for BMW 3 Series E36
Specialist knowledge is essential.
Installation time approximately 45 minutes, but may vary depending on car's condition and equipment.

When installing the roller sunblind in cars registered in Germany, a second wing mirror (on the right) is a legal requirement. Please comply with national regulations in this respect.
Tools required
Flat-bladed screwdriver
1/2 inch changeover ratchet
1/2 inch extension
1/2 inch socket wrench insert 17 mm across flats
Torque wrench

Removing rear seat

F36 65 006
Lift seat cushion (1) out of holders in direction of arrow and remove from car.

F36 65 007
Pull seat back (1) forwards in direction of arrow and lift out of holders (2). Remove seat back from car.

F36 65 008
Models with through-loading facility
Lift seat cushion (1) out of holders and remove.
Remove hex bolts (2) from seat belt (3) and take out washers (4).
When installing:
Tightening torque 48 Nm.

F36 65 009
Fold seat backs (1, 2) forwards in direction of arrow.

F34 65 215
Press catch (1) in direction of arrow and remove seat backs (2).

F36 65 010
Remove side cushion (1) from holder (2) in direction of arrow and lift out.

F36 51 003
Models with rear head restraints
Remove head restraints in direction of arrow.

Removing rear window shelf

F36 51 004
Pull off protective edging (1) at C-post (2) in direction of arrow.

F36 51 005
Take out interior light (1) using a small screwdriver. Remove plug (2). Carefully pull C-post trim (3) out of retaining clips (4, 5).

F36 51 006
Remove hex bolts (1, 2) from seat belt.
When installing:
Tightening torque 48 Nm.

F36 51 007
Lift plastic cover (1) out of rear window shelf (2). Pass seat belt (3) through slot and remove plastic cover (1).

F36 51 008
Take out spreader rivet (1). Remove rear window shelf (2) in direction of arrow.
Note
The original rear window shelf is no longer used.

Installing roller sunblind

F36 51 009
Transfer loudspeaker panels (2) to new rear window shelf (1).

F36 51 010
Pass roller sunblind (1) through recess in rear shelf (back). Insert retaining strips (2, 3) of retracting mechanism (4) into rear shelf recess.

F36 51 011
Adjust roller sunblind (1) inside the rear shelf.
Insert covers (2, 3) into rear shelf.

F36 51 012
Pass seat belt (1) through recess in rear shelf. Install rear shelf (2) with fitted roller sunblind into the car.
Insert retaining hooks (3) into recesses on left and right of roof (approx. 65 mm from C-post) and make sure they are heard to engage.
If the recess cannot be precisely located, carefully pull roof lining (4) down.
Important
Note the type of hook being used.
Attach on the correct side.
When installing:
Install all the parts which have been removed in reverse order to the dismantling procedure.

Printing and other errors and omissions excepted.
Subject to amendment.

source: www.ow.no

Rideau pare-soleil à enrouleur pour lunette arrière
BMW série 3/E 36

F 36 51 002

Des connaissances spécialisées sont requises.
Durée de montage 45 minutes environ, selon l'état et le niveau d'équipement de la voiture.

Remarque
En République fédérale d'Allemagne, un second rétroviseur extérieur est obligatoire en cas d'installation d'un rideau à enrouleur de lunette arrière. Observer la réglementation en vigueur.

Outils requis
Tournevis à lame
Cliquet réversible 1/2"
Allonge 1/2"
Embout de clé à douille 1/2" - 17mm
Clé dynamométrique

Dépose de la banquette arrière

F 36 65 006
Dégager l'assise (1) de banquette arrière en la levant (flèches) par l'avant, puis la sortir de la voiture.

F 36 65 007
Tirer le dossier (1) vers l'avant dans le sens des flèches, puis le dégager de ses attaches (2) en le levant.
Sortir le dossier de la voiture.

F 36 65 008
Modèles avec banquette fractionnable
Dégager la banquette arrière (1) de ses attaches en la levant et la déposer.
Dévisser les vis tête hexagonale (2) des ceintures de sécurité (3) et retirer les rondelles (4).
Conseil pour la pose
Couple de serrage: 48 Nm.

F 36 65 009
Rabattre les dossiers (1, 2) vers l'avant dans le sens de la flèche.

F 34 65 215
Pousser la commande de déverrouillage (1) dans le sens de la flèche et déposer les dossiers (2).

F 36 65 010
Dégager de son attache (2) le coussin latéral (1) de banquette dans le sens de la flèche puis l'extraire vers le haut et le déposer.

F 36 51 003
Modèles avec appuis-tête à l'arrière
Déposer les appuis-tête dans le sens de la flèche.

Dépose de la plage arrière

F 36 51 004
Détacher le profilé de protection de bordure (1) dans la zone du montant de custode C (2) dans le sens de la flèche.

F 36 51 005
Dégager la lampe d'éclairage intérieur (1) avec un petit tournevis. Débrancher la fiche (2). Retirer l'élément de revêtement du montant C (3) avec précaution de ses agrafes de retenue (4, 5).

F 36 51 006
Dévisser les vis tête hexagonale (1, 2) des ceintures de sécurité.
Conseil pour la pose
Couple de serrage: 48 Nm.

F 36 51 007
Sortir l'entourage en plastique (1) de la plage arrière (2). Dégager la ceinture de sécurité (3) par la fente, déposer l'entourage en plastique (1).

F 36 51 008
Extraire les chevilles expansibles (1). Déposer la plage arrière (2) vers l'avant dans le sens de la flèche.
Remarque
La plage arrière ne sera pas réutilisée.

Pose du rideau pare-soleil à enrouleur

F 36 51 009
Mettre en place les grilles de haut-parleurs existantes sur la nouvelle plage arrière (1).

F 36 51 010
Introduire le rideau solaire (1) au travers de l'évidement dans la plage arrière (face arrière). Engager les baguettes de retenue (2, 3) du mécanisme d'enrouleur (4) dans l'évidement dans la plage arrière.

F 36 51 011
Aligner le rideau solaire à enrouleur (1) dans la plage arrière. Ficher les caches d'extrémité (2, 3) dans la plage arrière.

F 36 51 012
Introduire les ceintures de sécurité (1) dans la plage arrière au travers de la fente. Mettre en place la plage arrière (2) avec le rideau solaire à enrouleur installé dans la voiture. Engager les crochets de suspension (3) dans les évidements prévus du pavillon, à gauche et à droite (à environ 65 mm du montant C) et les pousser à fond sur la position d'arrêt franc. Si l'on ne trouve pas l'emplacement exact de l'évidement, tirer le revêtement du pavillon (ciel) (4) avec précaution vers le bas.
Remarque
Observer la forme fonctionnelle des crochets.
Les installer du côté approprié.
Conseil pour la pose
Reposer logiquement toutes les pièces déposées dans l'ordre inverse de la dépose.

Sous réserve d'erreurs, d'omissions ou de modifications.

source: www.ow.no

Montagehandleiding rolzonnescherm voor de achterruit
BMW 3-serie E 36

F36 51 002

Voor de montage is vakkennis vereist.
Tijd voor montage ca. 45 minuten, afhankelijk van de toestand en de uitvoering van de wagen.

Opmerking
Bij de montage van een rolzonnescherm is in Duitsland een tweede buitenspiegel wettelijk voorgeschreven. Let in dit verband op wettelijke bepalingen.

Benodigd speciaal gereedschap
Schroevedraaier
1/2 inch ratel
1/2 inch verlengstuk
1/2 inch dopsleutel 17 mm
Momentsleutel

Achterbank verwijderen

F36 65 006
Maak de zitting (1) in de richting van de pijl los uit de bevestigingen en neem de zitting uit de auto.

F36 65 007
Kantel de rugleuning (1) in de richting van de pijl naar voren en trek de rugleuning naar boven toe los uit de bevestigingen (2). Neem de rugleuning uit de auto.

F36 65 008
Modellen met neerklapbare achterbank
Trek de zitting (1) naar boven toe los uit de bevestigingen en verwijder de zitting. Verwijder de zeskantbouten (2) van de veiligheidsgordels (3) en verwijder de ringen (4).

Montagerichtlijn
Aantrekkoppel 48 Nm.

F36 65 009
Kantel de rugleuning (1, 2) in de richting van de pijl naar voren.

F34 65 215
Druk de vergrendeling (1) in de richting van de pijl en verwijder de rugleuning (2).

F36 65 010
Trek het zijkussen (1) in de richting van de pijl los uit de bevestiging (2) en neem het zijkussen naar boven toe los.

F36 51 003
Modellen met hoofdsteunen, achter
Verwijder de hoofdsteunen in de richting van de pijl.

Hoedenplank verwijderen

Trek de stootrand (1) bij de C-stijl (2) in de richting van de pijl los.

F36 51 005
Druk de interieurverlichting (1) met een kleine schroevedraaier los. Trek de stekker (2) los. Trek de bekleding van de C-stijl (3) voorzichtig los uit de klemmen (4, 5).

F36 51 006
Verwijder de zeskantbouten (1, 2) van de veiligheidsgordels.

Montagerichtlijn
Aantrekkoppel 48 Nm.

F36 51 007
Maak de kunststof afdekking (1) los uit de hoedenplank (2). Schuif de veiligheidsgordel (3) door de opening en verwijder de kunststof afdekking (1).

F36 51 008
Verwijder de spreidpluggen (1). Verwijder de hoedenplank (2) naar voren toe in de richting van de pijl.

Opmerking
De hoedenplank wordt niet meer gebruikt.

Rolzonnescherm aanbrengen

F36 51 009
Zet de luidsprekerroosters (2) op de nieuwe hoedenplank (1) over.

F36 51 010
Schuif het rolzonnescherm (1) door de uitsparing in de hoedenplank (achterzijde). Breng de bevestigingslijsten (2, 3) van het oprolmechanisme (4) in de uitsparing in de hoedenplank aan.

F36 51 011
Richt het rolzonnescherm (1) uit t.o.v. de hoedenplank. Breng de afdekkingen (2, 3) in de hoedenplank aan.

F36 51 012
Voer de veiligheidsgordels (1) door de uitsparing in de hoedenplank. Breng de hoedenplank (2) met het ingebouwde rolzonnescherm in de auto aan.
Breng de bevestigingshaken (3) in de uitsparingen, links en rechts, in het dak aan (ca. 65 mm van de C-stijl); de haken moeten merkbaar aangrijpen.
Indien de uitsparingen niet kunnen worden gevonden, moet de hemelbekleding (4) voorzichtig naar beneden worden losgetrokken.

Opmerking
Let op de constructie van de bevestigingshaken.
Breng ze aan de juiste zijde aan.

Montagerichtlijn
Alle uitgebouwde onderdelen moeten in omgekeerde volgorde worden ingebouwd.

Drukfouten, vergissingen en wijzigingen voorbehouden.

source: www.ow.no

Solgardin bakruta
BMW 3-serie E 36

F 36 51 002

Fackkunskaper förutsättes.
Monteringstiden är ca 45 minuter; den kan variera beroende på fordonets kondition och utrustning.

Anm:

Montering av solgardin i fordon med tysk registrering kräver enligt lagen en andra sidospegel (på höger sida). Följ gällande föreskrifter i ditt land.

Erforderliga verktyg

Standardskruvmejsel
1/2 tum spärrskaft
1/2 tum förlängning
1/2 tum hylsnyckelsats stl 17 mm
Momentnyckel

Demontering av baksäte

F 36 65 006
Lyft upp baksätet (1) i pilriktningen ur hållarna och ta ut det ur bilen.

F 36 65 007
Dra ryggstödet (1) framåt, i pilriktningen, och lyft upp det ur hållarna (2).
Ta ut ryggstödet ur bilen.

F 36 65 008
Modeller med genomlastningsanordning
Lyft upp sätet (1) ur hållarna och demontera det.
Skruva av sexkantskruvarna (2) för säkerhetsbälten (3) och ta bort brickorna (4).

Obs vid montering:
Åtdragningsmoment 48 Nm

F 36 65 009
Fäll fram ryggstöden (1, 2,) i pilriktningen.

F 34 65 215
Tryck spärren (1) i pilriktningen och demontera ryggstöden (2).

F 36 65 010
Dra ut sidodynorna (1) i pilriktningen ur hållaren (2) och lyft ut dem.

F 36 51 003
Modeller med nackstöd bak
Demontera nackstöden i pilriktningen.

Demontering av hatthylla

F 36 51 004
Dra av kantskyddet (1) vid C-stolpen (2) i pilriktningen.

F 36 51 005
Lyft ut innerbelysningen (1) med hjälp av en liten skruvmejsel. Dra av kontakten (2). Dra C-stolpens beklädnad (3) försiktigt ur klammerna (4, 5).

F 36 51 006
Skruva av sexkantskruvarna (1, 2) för säkerhetsbältena.

Obs vid montering:
Åtdragningsmoment 48 Nm

F 36 51 007
Lyft plastskivan (1) från hatthyllan (2). För säkerhetsbältet (2) genom springan; ta bort plastskivan (1).

F 36 51 008
Dra ut expanderniten (1). Demontera hatthyllan (2) framåt, i pilriktningen.

Anm:
Hatthyllan behövs inte längre.

Montering av solgardin

F 36 51 009
Sätt gallren för högtalarna (2) på den nya hatthyllan (1).

F 36 51 010
För solgardinen (1) genom urtaget i hatthyllan (baksida). Sätt fästlisterna (2, 3) för rullmekanismen (4) i hatthyllans urtag.

F 36 51 011
Rikta solgardinen (1) i hatthyllan.
Sätt kåporna (2, 3) på hatthyllan.

F 36 51 012
För säkerhetsbältena (1) genom urtaget i hatthyllan. Montera hatthyllan (2) med den inbyggda solgardinen i bilen.
Sätt kroken (3) i urtagen till vänster och till höger på bilens innertak (ca 65 mm från C-stolpen) och tryck den i läge.
Om du inte hittar urtagen: dra innertakets klädsel (4) försiktigt nedåt.

Obs:
Observera krokarnas konstruktion.
Sätt resp krok på rätt sida - spegelvänt utförande!

Obs vid montering:
Montera alla demonterade delarna i omvänd ordningsföljd.

Med förbehåll för tryckfel, felaktigheter och ändringar.

source: www.ow.no

Persiana parasole elettrica - lunotto posteriore BMW Serie 3 E36
Si richiedono cognizioni tecniche.

F 36 51 002

Tempo di montaggio circa 45 minuti, che può variare a seconda dello stato e del corredo della vettura.

In caso di montaggio della persiana parasole su vetture immatricolate nella Repubblica Federale Tedesca è prescritto per legge un secondo specchio esterno (a destra).
Osservare le norme vigenti nel rispettivo Paese.
Attrezzi occorrenti
Cacciavite con intaglio
Cricco a lama reversibile da 1/2 pollice
Prolunga da 1/2 pollice
Bussola di chiave fissa da 1/2 pollice, 17 mm
Chiave dinamometrica

Smontaggio del sedile posteriore
F 36 65 006
Sollevare la panchina (1) dai ritegni nel senso della freccia (vedere figura) e toglierla dalla vettura.

F 36 65 007
Tirare in avanti lo schienale (1) nel senso della freccia (vedere figura) e sollevarlo dai ritegni (2).
Togliere lo schienale dalla vettura.

F 36 65 008
Modelli con dispositivo di carico passante.
Sollevare la panchina (1) dai ritegni e smontarla.
Svitare le viti a testa esagonale (2) delle cinture di sicurezza (3) e togliere gli spessori (4).
Avvertenza per il montaggio
Coppia di serraggio 48 Nm

F 36 65 009
Rovesciare in avanti gli schienali (1, 2).

F 34 65 215
Spingere il bloccaggio (1) nel senso della freccia e smontare gli schienali (2).

F 36 65 010
Estrarre l'imbottitura laterale (1) nel senso della freccia (vedere figura) dal ritegno (2) e toglierla verso l'alto.

F 36 51 003
Modelli con poggiatesta posteriori
Smontare i poggiatesta nel senso della freccia (vedere figura).

Smontaggio della cappelliera
F 36 51 004
Sfilare il paraspigolo (1) nella zona del montante posteriore (2) nel senso della freccia (vedere figura).

F 36 51 005
Sollevare la luce interna (1) mediante un piccolo cacciavite. Sfilare la spina (2). Tirare con cautela il rivestimento del montante posteriore (3) dai fermagli di ritegno (4, 5).

F 36 51 006
Svitare le viti a testa esagonale (1, 2) delle cinture di sicurezza.
Avvertenza per il montaggio
Coppia di serraggio 48 Nm

F 36 51 007
Sollevare la copertura in plastica (1) dalla cappelliera (2). Far passare la cintura di sicurezza (3) attraverso la feritoia, smontare la copertura di plastica (1).

F 36 51 008
Estrarre il rivetto ad espansione (1). Smontare la cappelliera (2) in avanti nel senso della freccia (vedere figura).
Nota
La cappelliera non viene più impiegata.

Montaggio della persiana parasole
F 36 51 009
Trasferire le mascherine degli altoparlanti (2) sulla nuova cappelliera (1).

F 36 51 010
Far passare la persiana parasole (1) attraverso l'incavo nella cappelliera (lato posteriore). Infilare i listelli di ritegno (2, 3) del meccanismo d'avvolgimento (4) nell'incavo della cappelliera.

F 36 51 011
Allineare la persiana parasole (1) nella cappelliera. Infilare le copertura (2, 3) nella cappelliera.

F 36 51 012
Far passare le cinture di sicurezza (1) attraverso l'incavo nella cappelliera. Montare sulla vettura la cappelliera (2) assieme alla persiana parasole installata.
Infilare i ganci di sospensione (3) negli incavi a sinistra e a destra del tetto vettura (circa 65 mm dal montante posteriore) e farli scattare in posizione in maniera udibile.
Se l'incavo non può essere stabilito in maniera precisa, tirare verso il basso con cautela il rivestimento del tetto (padiglione) (4).
Nota
Rimontare tutte le parti rimosse nell'ordine inverso dello smontaggio.
Salvo errori di stampa, errori in genere e modifiche.

source: www.ow.no

Persiana para la luneta trasera
BMW Serie 3 E 36

F 36 51 002
Se requieren conocimientos especiales.
Duración del montaje: unos 45 minutos. Esta duración puede variar según el estado y el equipamiento del automóvil.

Advertencia

Los vehículos con persianas en la luneta trasera matriculados en Alemania deben estar equipados con un segundo retrovisor exterior (a la derecha).
Tener en cuenta las normativas específicas de cada país.

Herramientas necesarias

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada
Carraca invertible de 1/2"
Pieza de prolongación para llaves de 1/2"
Juego de llaves de tubo de 1/2" entrecaras 17 mm
Llave dinamométrica

Desmontar el asiento trasero

F 36 65 006
Desenganchar la banqueta del asiento trasero (1) de su soporte, tirando en el sentido de la flecha, y extraerla del vehículo.

F 36 65 007
Bascular el respaldo trasero (1) hacia delante en el sentido de la flecha, y desengancharlo de los soportes (2).Extraer el respaldo del vehículo.

F 36 65 008
Modelos con dispositivo de carga pasante
Levantar la banqueta del asiento trasero (1) para desengancharla de su soporte, y desmontarla.
Desatornillar los tornillos de cabeza hexagonal (2) de los cinturones de seguridad (3) y retirar las arandelas (4).

Instrucción para el montaje
El par de apriete de los tornillos de cabeza hexagonal (2) es 48 Nm.

F 36 65 009
Bascular hacia delante el respaldo (1, 2) en el sentido de la flecha.

F 34 65 215
Oprimir el talón de enclavamiento (1) en el sentido de la flecha, y desmontar los respaldos (2).

F 36 65 010
Extraer el acolchado lateral (1) de su soporte (2) en el sentido de la flecha, y desmontarlo hacia arriba.

F 36 51 003
Modelos con reposacabezas traseros
Desmontar los reposacabezas en el sentido de la flecha.

Desmontar la repisa portaobjetos trasera

F 36 51 004
Desmontar la cantonera (1) en la zona del montante C (2), tirando en el sentido de la flecha..

F 36 51 005
Desencajar la lámpara interior (1) haciendo palanca con un destornillador pequeño. Desconectar el enchufe (2). Extraer cuidadosamente el revestimiento del montante C (3) de las garras de sujeción (4, 5).

F 36 51 006
Desatornillar los tornillos de cabeza hexagonal (1, 2) de los cinturones de seguridad.

Instrucción para el montaje
Par de apriete del tornillo 48 Nm.

F 36 51 007
Desencajar la cubierta de plástico (1) de la repisa portaobjetos (2). Pasar el cinturón de seguridad (3) a través de la ranura, y desmontar la cubierta de plástico (1).

F 36 51 008
Extraer el perno expandible (1). Desmontar con cuidado la repisa portaobjetos (2) hacia delante, en el sentido de la flecha.

Advertencia
Esta repisa portaobjetos no es necesaria para el montaje final.

Montar la persiana

F 36 51 009
Colocar las guarniciones de los altavoces (2) sobre la nueva repisa portaobjetos (1).

F 36 51 010
Pasar la persiana (1) a través de la escotadura en la repisa portaobjetos (en la parte posterior). Encajar los listones de sujeción (2, 3) del mecanismo de enrollado (4) en la escotadura de la repisa portaobjetos.

F 36 51 011
Alinear la persiana (1) en la repisa portaobjetos. Encajar las cubiertas (2, 3) en la repisa portaobjetos.

F 36 65 012
Pasar por cinturones de seguridad (1) a través de la escotadura en la repisa portaobjetos. Montar la repisa portaobjetos (2) con la persiana incorporada en el automóvil. Encajar los ganchos de sujeción (3) en las escotaduras a la derecha y a la izquierda en el techo del automóvil (a unos 65 mm del montante C). Los ganchos tienen que encajar audiblemente.
Si no se pueden localizar con exactitud las escotaduras, separar cuidadosamente hacia abajo el revestimiento del techo del vehículo (4).

Advertencia
Tener en cuenta la forma constructiva de los ganchos de sujeción.
Colocarlos en el lado correcto.

Instrucciones para el montaje.
Montar todas las piezas desmontadas, siguiendo el orden inverso al de montaje.

Salvo error u omisión. Sujeto a modificaciones.

source: www.ow.no

Estore pára-sol para o óculo traseiro BMW Série 3 E 36

F36 51 002

Estore pára-sol para o óculo traseiro BMW Série 3 E 36

Conhecimentos técnicos são condição prévia. Tempo para a montagem: cerca de 45 minutos, podendo diferir em função do estado e do tipo de equipamento opcional do veículo.

Nota
Ao montar o estore em veículos como homologação alemã, é obrigatória, por lei, a aplicação dum segundo retrovisor externo. Observar as normas vigentes em cada país.

Ferramental necessário

Chave de fendas
Roquete reversível de 1/2 polegada
Extensão de 1/2 polegada
Chave de caixa de 1/2 polegada SW 17 mm
Chave dinamométrica

Remoção do banco traseiro

F36 65 006
No sentido da seta, sacar o banco (1) dos respectivos retentores e retirá-lo do veículo.

F36 65 007
No sentido da seta, puxar para a frente o encosto (1), extraí-lo dos respectivos retentores (2) e retirá-lo do veículo.

F36 65 008
Modelos com sistema de ampliação da mala
De seus retentores, sacar para cima e remover o banco (1).
Desmontar os parafusos sextavados (2) dos cintos de segurança (2) e retirar as arruelas (4).

Nota para a montagem
Binário de aperto = 48 Nm.

F36 65 009
No sentido da seta, rebater para a frente os encostos (1,2).

F34 65 215
No sentido da seta, empurrar a trava (1) e remover os encostos (2).

F36 65 010
No sentido da seta, extrair do retentor (2) o almofadado (1) e destacá-lo para cima.

F36 51 003
Modelos com apoia-cabeças traseiros
Remover os apoia-cabeças no sentido da seta.

Remoção da prateleira traseira

F36 51 004
Na zona do pilar C (2), soltar o guarda-cantos (1) no sentido da seta.

F36 51 005
Mediante uma chave de fendas pequena, destacar a lâmpada (1) de iluminação do habitáculo, desligar a ficha (2) e soltar cuidadosamente o revestimento (3) do pilar C de seus grampos retentores (4,5)

F36 51 006
Desmontar os parafusos sextavados (1,2) dos cintos de segurança.

Nota para a montagem
Binário de aperto = 48 Nm

F36 51 007
Soltar a protecção de plástico (1) da prateleira (2), fazer passar o cinto de segurança (3) através da fenda e remover a protecção (1).

F336 51 008
Extrair o rebite de expansão (1) e no sentido da seta remover para a frente a prateleira (2).

Nota
A prateleira deixa de ser utilizada.

Aplicação do estore

F36 51 009
Adaptar as tampas cegas (2) dos alto-falantes à nova prateleira (1).

F36 51 010
Através do espaço praticado na prateleira (dorso), fazer passar o estore (1) e encaixar as tiras retentoras (2,3) do mecanismo de enrolamento (4) na abertura da prateleira.

F36 51 011
Alinhar o estore (1) na prateleira e encaixar as protecções (2,3) na prateleira.

F36 51 012
Fazer passar os cintos de segurança (1) através da abertura da prateleira (2) e aplicá-la no veículo com o estore já montado. Nas aberturas esquerda e direita do tecto do veículo, encaixar os ganchos de suspensão (3) (a cerca de 65 mm do pilar C) e fazer engatar de modo perceptível. Se a abertura não puder ser calculada com exactidão, puxar para baixo com todo o cuidado o revestimento do tecto (almofada de cimeira) (4).

Notas
Atenção ao modo de montagem dos ganchos de suspensão.
Encaixar pelos lados correctos.

Nota para a montagem
Voltar a montar todas as partes pela ordem inversa da desmontagem.

Ressalvados erros, omissões e modificações.

source: www.ow.no