



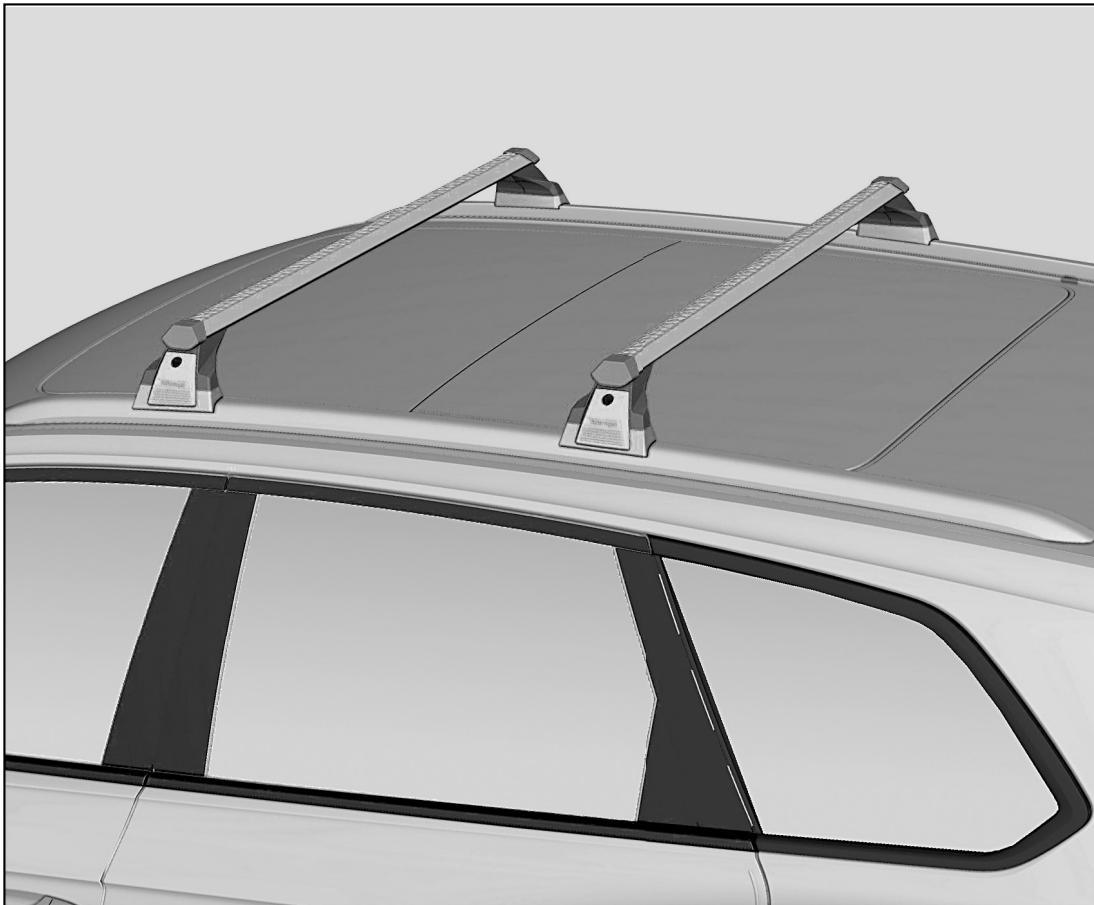
Original Zubehör  
Genuine Accessories  
Accessoires d'Origine

**Tragstäbe**  
**Cross bars**  
**Barres de support**  
**Barras portantes**  
**Barre portatutto**  
**Draagstangen**  
**Takräcken**  
**Barras de transporte**  
**Belki dachowe do relingów**  
**Příčníky**  
ルーフラック  
支撑杆  
Поперечные релинги  
**Kattotelineet**

Montageanleitung  
Installation instructions  
Instructions de montage  
Instrucciones de montaje  
Istruzioni di montaggio  
Montage-aanwijzing  
Monteringsanvisning  
Instruções de montagem  
Instrukcja montażu  
Montážní návod  
取付説明書  
装配手册  
Инструкция по монтажу  
Asennusopas  
Änderungen des Liefer-  
umfanges vorbehalten.  
Design and specifications subject  
to change without notice.  
Sous réserve de modifications.  
Se reservan las modificaciones  
respecto al volumen de suministro.  
Ci riserviamo il diritto di  
apportare modifiche al  
contenuto della fornitura.  
Wijzigingen in leverings-  
omvang voorbehouden.  
Ändringar av leverans-  
omfattningen förbehålls.  
Reservado o direito a alterações  
do material fornecido.  
Zastrzegamy sobie prawo  
zmian zakresu dostawy.  
Změny rozsahu dodávky  
vyhrazeny.  
仕様および内容は予告なく変更す  
る場合があります。  
供货范围可能发生改变。  
Возможны изменения  
комплекта поставки.  
Pidätämme oikeuden tehdä  
muutoksia tuotteen toimituslaa-  
juuteen.

Touareg 2023 ⇒

760 071 151 A / 760 860 019 A



**D****Allgemeine Informationen zu dieser Einbauanleitung**

Lieber Kunde,

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Volkswagen Zubehör Produkt entschieden haben. Die in dieser Montageanleitung aufgeführten Arbeiten und Sicherheitshinweise müssen unbedingt eingehalten werden. Schäden, die durch Nichtbeachtung auftreten, sind von jeglicher Haftung ausgeschlossen.

Dieses Heft enthält wichtige Informationen und Warnungen zum Umgang mit dem Fahrzeug. Weitere Informationen, die Sie zur eigenen Sicherheit und zur Sicherheit Ihrer Mitfahrer wissen sollten, befinden sich in Ihrem Bordbuch.

Volkswagen Zubehör arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Produkte. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass deshalb jederzeit Änderungen des Lieferumfangs in Form, Ausstattung und Technik möglich sind. Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen und Funktionen der Produkte entsprechen dem Informationsstand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses. Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen dieser Anleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden.

Volkswagen Zubehör empfiehlt, den Einbau von einem Volkswagen Partner oder einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.

**⚠️ WARNUNG**

**Texte mit diesem Symbol enthalten Informationen zu Ihrer Sicherheit und weisen Sie auf mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren hin.**

 **ⓘ Hinweis**

Texte mit diesem Symbol enthalten Hinweise, wie Sie mögliche Schäden an Ihrem Fahrzeug verhindern können.

**ⓘ Texte mit diesem Symbol enthalten zusätzliche Informationen.**

**GB****General information concerning these installation instructions**

Dear Customer,

Thank you for choosing this Volkswagen Zubehör (Volkswagen Accessories) product. Please carefully follow the steps described in this booklet and heed all warnings as well as safety information. Damage caused through non-observance is excluded from any liability.

This booklet contains important information and warnings on using your vehicle. Refer to your Owner's Manual for further information concerning your safety and the safety of your passengers.

Volkswagen Zubehör (Volkswagen Accessories) is continually working on the further development of all products. Please understand that we must therefore reserve the right to alter any part of the vehicle and its equipment or technical specifications at any time. The details concerning scope of delivery, design and function of the product refer to the information available at the time of publication. No legal commitment is therefore implied by the details, illustrations and descriptions in this booklet.

Volkswagen Accessories recommends that the installation be carried out by a dealership or a qualified workshop.

**⚠️ WARNING**

**Texts with this symbol contain information on safety. They help protect you from accidents and injury.**

 **ⓘ Note**

Texts with this symbol indicate how you can prevent damage to your vehicle.

**ⓘ Texts with this symbol contain additional information.**

**F****Informations générales relatives à cette notice de montage**

Cher client,

Nous sommes heureux que vous ayez choisi un produit de Volkswagen Zubehör (Volkswagen Accessoires).

Les opérations indiquées dans ces instructions de montage et consignes de sécurité doivent être impérativement respectées. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages résultant de leur non-respect.

Cette brochure contient des informations et mises en garde importantes concernant l'utilisation de votre véhicule. Vous trouverez aussi, dans votre Livre de Bord, d'autres informations à connaître concernant votre propre sécurité et celle de vos passagers.

Volkswagen Zubehör (Volkswagen Accessoires) œuvre en permanence au perfectionnement de tous ses produits. Nous vous remercions de votre compréhension, des modifications du matériel fourni étant en effet possibles à tout moment, que ce soit sur le plan de la forme, de l'équipement ou de la technique. Les indications concernant l'étendue de livraison, l'aspect et les fonctions des produits sont conformes aux informations disponibles au moment de la clôture de la rédaction. Les indications, illustrations et descriptions figurant dans la présente notice ne revêtent aucun caractère contractuel.

Volkswagen Zubehör recommande de laisser faire le montage par un partenaire Volkswagen ou par un atelier spécialisé.

**⚠️ ATTENTION**

**Les textes suivis de ce symbole contiennent des informations concernant votre sécurité et vous informent des risques d'accidents et blessures éventuels.**

 **ⓘ Indication**

Les textes accompagnés de ce symbole vous informent comment éviter des dommages éventuels sur votre véhicule.

**ⓘ Les textes suivis de ce symbole comportent des informations supplémentaires.**

**E****NL**

## Información general relativa a estas instrucciones de montaje

Estimado cliente:

Celebramos su decisión de adquirir un producto Volkswagen Zubehör (accesorio de Volkswagen). Las indicaciones de seguridad y los trabajos descritos en estas instrucciones de montaje deben observarse sin excepción. Los daños derivados de la no observancia de estas instrucciones quedarán excluidos de cualquier garantía.

Este cuaderno contiene información y advertencias importantes acerca del vehículo. En el libro de a bordo aparecen otras indicaciones importantes de las que el conductor debe estar informado por su propia seguridad y la de los pasajeros acompañantes.

Volkswagen Zubehör (accesorio de Volkswagen) trabaja constantemente en el desarrollo y perfeccionamiento de todos sus productos. Por tanto, rogamos que comprenda que pueden producirse modificaciones en lo que a diseño, equipamiento y tecnología se refiere. Los datos relativos al conjunto de suministro, aspecto y funciones de los productos corresponden al estado de información disponible en el momento de redacción de esta información. Por esta razón, no se puede exigir ningún tipo de responsabilidad derivada de los datos, ilustraciones y descripciones de este manual.

Volkswagen Zubehör recomienda solicitar el montaje a un concesionario Volkswagen o a una empresa especializada.

### ADVERTENCIA

**Los textos con este símbolo contienen información acerca de su seguridad e indican posibles riesgos de accidente y lesiones.**

### Nota

Los textos que incluyen este símbolo contienen indicaciones para evitar posibles daños en su vehículo.

Los textos precedidos por este símbolo contienen información adicional.

**I**

## Informazioni generali relative alle presenti istruzioni di montaggio

Caro cliente,

siamo lieti che Lei abbia deciso di acquistare un prodotto di Volkswagen Zubehör (Volkswagen Accessories).

Devo essere assolutamente osservati i singoli lavori e le avvertenze per la sicurezza riportate nelle presenti istruzioni di montaggio. Per danni attribuibili alla non osservanza di quanto sopra si declina qualsiasi responsabilità.

Il presente fascicolo contiene importanti informazioni e avvertenze sull'uso del veicolo. Ulteriori informazioni per la sicurezza del conducente e dei passeggeri sono contenute nel libro di bordo.

Tutti i prodotti Volkswagen Zubehör (Volkswagen Accessories) sono sottoposti ad un costante processo di perfezionamento. Ci riserviamo pertanto la facoltà di apportare delle modifiche che possono interessare la forma, l'equipaggiamento e le caratteristiche tecniche del veicolo consegnato. Le informazioni relative a volume di fornitura, estetica e funzioni dei prodotti rispondono alla situazione in termini di informazione all'epoca di chiusura della redazione. Non è possibile far valere alcun diritto sulla base dei dati, delle illustrazioni e delle spiegazioni contenute nel presente manuale.

La Volkswagen Zubehör raccomanda di far eseguire il montaggio da un rivenditore Volkswagen o da un'officina specializzata.

### AVVERTENZA

**I testi contraddistinti da questo simbolo contengono informazioni sulla vostra sicurezza e danno indicazioni relative a possibili pericoli di infortuni e di lesione.**

### Avviso

I testi contraddistinti da questo simbolo contengono indicazioni per evitare possibili danni al veicolo.

I testi preceduti da questo simbolo contengono informazioni ulteriori ed approfondimenti di vario genere.

**NL**

## Algemene informatie over deze montagehandleiding

Geachte klant,

Wij verheugen ons dat uw keuze op een aanvullend product van Volkswagen Zubehör (Volkswagen Accessoires) is gevallen. De in deze montagehandleiding vermelde werkzaamheden en veiligheidsinstructies moeten in ieder geval worden opgevolgd. Beschadigingen die door veronachtzaming optreden, zijn van iedere garantie uitgesloten.

In deze brochure vindt u belangrijke informatie en waarschuwingen over hoe u met uw wagen om kunt gaan. De overige informatie die u moet kennen voor uw eigen veiligheid en voor de veiligheid van uw passagiers, vindt u in uw wagendocumentatie.

Volkswagen Zubehör (Volkswagen Accessoires) werkt permanent aan verdere ontwikkeling van alle producten. Wij vragen u om begrip, dat om deze reden wijzigingen van de leveringsomvang in de vorm, uitvoering en techniek mogelijk zijn. De gegevens inzake omvang van de levering, uitzicht en functies van de producten komen overeen met de stand van de informatie bij afsluiting van de redactie. Aan de gegevens, afbeeldingen en beschrijvingen in dit instructieboekje kunnen geen rechten worden ontleend.

Volkswagen Zubehör adviseert, om de montage te laten uitvoeren door een Volkswagen partner of een erkend bedrijf.

### WAARSCHUWING

**In teksten met dit symbool staat informatie over uw veiligheid. Deze teksten wijzen u op mogelijk gevaar voor ongevallen en verwondingen.**

### Opmerking

Teksten met dit symbool bevatten opmerkingen, hoe u mogelijke beschadigingen aan uw voertuig kunt voorkomen.

In teksten met dit symbool staat extra informatie.

**S****PT****PL**

## Allmän information för denna monteringsanvisning

Kära kund!

Vi är glada att du valt denna Volkswagen Zubehör (Volkswagen tillbehör)-produkt.  
De steg som beskrivs i denna monteringsanvisning måste följas. Skador som uppstår på grund av underläterse att följa anvisningarna omfattas inte av garantin.

Detta häfte innehåller viktig information och viktiga varningar för handhavandet av bilen.  
Ytterligare information som du behöver för din egen och dina medpassagerares säkerhet hittar du i instruktionsboken.

Volkswagen Zubehör (Volkswagen tillbehör) arbetar ständigt med fortsatt utveckling av alla produkter. Tänk på att det därför kan förekomma ändringar i leveransen vad gäller form, utrustning och teknik. Uppgifterna om produkternas leveransomfattning, utseende och funktion motsvarar den föreliggande informationen vid tidpunkten för pressläggningen. Inga anspråk kan göras baserat på anvisningar, illustrationer eller beskrivningar i denna bruksanvisning.

Volkswagen Tillbehör rekommenderar att monteringen utförs av en Volkswagen-partner eller en auktoriseraad verkstad.

### **VARNING**

Texter med denna symbol innehåller informationer för din säkerhet och hävitar till möjliga olycksfalls- och skaderisker.

### **Observera**

Texter med denna symbol innehåller anvisningar om hur du kan undvika möjliga skador på din bil.

Texter med denna symbol innehåller ytterligare information.

## Informações gerais sobre estas instruções de montagem

Caro Cliente,

Parabéns por ter decidido adquirir um produto da Volkswagen Zubehör (Acessórios Volkswagen). Os trabalhos para a montagem e indicações de segurança apresentados nas presentes instruções de montagem devem ser impreterivelmente cumpridos. Os danos causados pelo incumprimento estão excluídos da garantia.

Neste caderno encontrará informações e recomendações importantes relacionadas com a utilização do veículo. No seu Livro de Bordo encontrará mais informações relacionadas com a sua segurança e a dos seus acompanhantes.

A Volkswagen Zubehör (Acessórios Volkswagen) promove o constante desenvolvimento de todos os produtos. Apelamos à sua compreensão para o facto de poderem, por isso, registrar-se em qualquer momento alterações quanto à forma, equipamento e tecnologia do produto fornecido. Os dados sobre o material fornecido, estética e funções dos produtos correspondem às informações disponíveis à data da sua publicação. Não se pode inferir qualquer direito com base nos dados, ilustrações e descrições das presentes instruções.

A Volkswagen Zubehör recomenda que a montagem seja realizada por um concessionário Volkswagen ou uma oficina autorizada.

### **ATENÇÃO**

Os textos com este símbolo contêm informações relacionadas com a segurança e ajudam a proteger de riscos de acidente e de lesões.

### **Nota**

Textos com este símbolo contêm notas sobre como se podem evitar danos no seu veículo.

Os textos com este símbolo contêm informações adicionais.

## Ogólne informacje na temat tej instrukcji montażu

Drogi kliencie!

Cieszymy się, że zdecydowałeś się na produkt Volkswagen Zubehör (Akcesoria Volkswagen). Należy koniecznie wykonać prace i przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa wymienionych w niniejszej instrukcji montażu. Wyklucza się wszelką odpowiedzialność za szkody powstające w wyniku nieprzestrzegania tego.

Niniejsza broszura zawiera ważne informacje i ostrzeżenia dotyczące obchodzenia się z pojazdem. Dalsze informacje, które powinni Państwo znać dla własnego bezpieczeństwa oraz dla bezpieczeństwa pasażerów, znajdują się w książce pokładowej pojazdu.

Volkswagen Zubehör (Akcesoria Volkswagen) stale pracuje nad dalszym udoskonalaniem wszystkich produktów. Prosimy o zrozumienie, że z tego względu w każdej chwili są możliwe zmiany zakresu dostawy pod względem kształtu, wyposażenia oraz techniki. Informacje o zakresie dostawy, wyglądzie i funkcjach produktów odpowiadają stanowi posiadanych informacji w chwili zamknięcia redakcyjnego. Na podstawie informacji, ilustracji i opisów podanych w niniejszej instrukcji nie można wysuwać żadnych roszczeń.

Firma Volkswagen Zubehör zaleca, aby zlecić montaż partnerowi Volkswagena lub autoryzowanemu warsztatowi.

### **OSTRZEŻENIE**

Teksty oznaczone tym symbolem zawierają informacje dotyczące Państwa bezpieczeństwa i wskazują na możliwe zagrożenia wypadkiem i obrażeniami.

### **Wskazówka**

Teksty z tym symbolem zawierają wskazówki, w jaki sposób można uniknąć możliwych uszkodzeń pojazdu.

Teksty z tym symbolem zawierają informacje dodatkowe.



CZ

J

CN

## Obecné informace k tomuto montážnímu návodu

Milý zákazníku,  
je nám potěšením, že jste se rozhodli pro příslušenství ze sortimentu originálních dílů Volkswagen (Volkswagen Zubehör). Pracovní kroky a bezpečnostní pokyny uvedené v tomto montážním návodu musí být bezpodmínečně dodržovány. Za škody a poranění, které vzniknou v důsledku nedodržení pokynů, neručíme.

Tento sešit obsahuje důležité informace a varování pro zacházení s vozidlem. Další informace, které byste měli znát pro vlastní bezpečnost a pro bezpečnost vašeho spolujezdce, najdete v palubní příručce.

Příslušenství Volkswagen (Volkswagen Zubehör) neustále pracuje na dalším zdokonalování všech výrobků. Mějte proto prosím pochopení, že se díky tomu mohou tvar, úprava i technické vlastnosti dodávky kdykoli změnit. Udaje o rozsahu dodávky, vzhledu a funkcích výrobku odpovídají stavu informací v okamžiku redakční uzávěrky. Z údajů, obrázků a popisů tohoto návodu nelze odvozovat žádné nároky.

Volkswagen Zubehör doporučuje nechat si montáž provést u některého partnera Volkswagen nebo v odborném servisu.

### VÝSTRAHA

Texty s tímto symbolem obsahují informace pro vaši bezpečnost a upozorňují na možná nebezpečí nehody a poranění.

### Upozornění

Text s tímto znakem obsahuje pokyny, jak zamezit možným škodám na svém vozidle.

Text s tímto znakem obsahuje doplňující informace.

## 本取付説明書に関する一般情報

この度は

Volkswagen Zubehör (フォルクスワーゲン純正アクセサリー社)の製品をお買い求め頂き誠にありがとうございます。

この取付説明書に記述されている取付手順および安全に関する注意事項を必ず遵守してください。万一説明の内容を守らないによる破損などの責任は、一切負いかねます。

本書には車両の取扱いに関する重要な情報並びに警告事項が含まれています。ドライバーご自身並びに同乗者の安全に関する詳細情報は車両マニュアルをご覧ください。

Volkswagen Zubehör (フォルクスワーゲン純正アクセサリー社)は常に全製品に関する持続的開発を行なっています。このため、製品の形状、装備、技術等、製品内容を予告無しに変更することがありますのでご了承願います。製品の内容、外観および機能は、本書編集期限時の情報状況に相応しています。本取付書の記述内容やイラストに基づく権利の主張は認められません。

フォルクスワーゲン・アクセサリー (Volkswagen Zubehör) は、取付をフォルクスワーゲン・パートナー及び専門修理工場に任せることをお勧めします。

### 注意

このマークのついた文章にはお客様の安全に関する情報が含まれており、事故やケガの危険性があることを指摘しています。

### 要注意

このシンボルがマークされているテキストには、車の万が一の損傷を回避する指摘事項が記されています。

このシンボルがマークされているテキストには追加的情報が記述されています。

## 关于本安装说明书的基本信息

亲爱的用户，

感谢您购买了Volkswagen Zubehör (大众汽车配件公司)的产品。请务必遵守本装配手册中说明的操作和安全提示。对于因不遵守说明而导致的损伤，本公司概不负责。

本手册的内容为关于驾驶本车的重要信息和警告。其他您需要了解的有关个人安全及同乘人员安全的信息，请参阅随车手册。

Volkswagen Zubehör (大众汽车配件公司)致力于不断改进各种产品。因此我们的供货范围在汽车外形、装备和技术方面随时可能会有所变化，请予以谅解。对产品供货范围、外观和功能的说明符合截稿时的信息版本。对于本说明书中的标注、图例和说明与实际情况的出入本公司不承担任何法律赔偿责任。

建议由两人共同进行安装。

大众汽车配件公司建议由大众汽车合作伙伴或特约维修站进行安装。

### 注意

带有此标志的文字中包含有关个人安全的信息，并提示可能的事故和受伤危险。

### 提示

带有此标志的文字提示如何避免可能对车辆造成的损伤。

带有此标志的文字中包含的是附加信息。

**RU****F**

## **Общая информация о данном руководстве по монтажу**

Уважаемый клиент!

Мы рады, что вы выбрали продукцию из ассортимента Volkswagen Zubehör (аксессуары Volkswagen).

Необходимо обязательно выполнять приведенные в данной инструкции по монтажу виды работ и соблюдать указания по безопасности. Мы не несем ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения приведенных здесь указаний.

Эта брошюра содержит важную информацию и предостережения по обращению с Вашим автомобилем. Прочая информация, необходимая Вам для обеспечения собственной безопасности и безопасности Ваших пассажиров, содержится в Вашем бортовом журнале.

Компания Volkswagen Zubehör (Аксессуары Фольксваген) постоянно работает над усовершенствованием своей продукции. Поэтому просим Вас с пониманием отнестись к возможным изменениям объема поставки по форме, оснащению и технической части. Сведения о комплекте поставки, внешнем виде и функциях изделий действительны на момент сдачи издания в печать. Претензии на основании данных, иллюстраций и описаний в настоящем руководстве исключаются.

Volkswagen Zubehör рекомендует выполнять монтаж в мастерской партнерского предприятия компании Volkswagen или в специализированной мастерской.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Тексты с таким символом содержат информацию, связанную с Вашей личной безопасностью, и указывают на опасность ДТП и травматизма.

### **Указание**

Тексты с этим символом содержат указания на том, как исключить возможность повреждения Вашего автомобиля.

Тексты с таким символом содержат дополнительную информацию.

## **Yleisiä tietoja tästä asennusoppaasta**

Hyvä asiakas!

Olemme iloisia siitä, että olet päätänyt hankkia Volkswagenin alkuperäisen lisävarusteen. Tässä asennusoppaassa lueteltuja työ- ja turvallisuusohjeita on noudatettava tarkasti. Emme ota vastuuta oppaan ohjeiden noudattamatta jättämisestä aiheutuneista vahingoista.

Tämä ohje sisältää tärkeitä tietoja ja varoitukseja ajoneuvon käytelystä. Lisätietoja omasta ja matkustajan turvallisuudesta löytyy autosi käyttöohjeesta.

Volkswagen Zubehör kehittää tuotteitaan jatkuvasti. Sen vuoksi muutokset toimituslaajuteen muodon, varusteiden ja tekniikan suhteeseen voivat olla mahdollisia. Tuotteen toimituslaajutta, ulkonäköä ja toimintoja koskevat tiedot pitävät paikansa julkaisuhetkellä. Tämän ohjeen tietoja, kuvia ja kuvauskia koskien ei voi esittää vaatimuksia.

Volkswagen Zubehör (Volkswagenin lisävarusteet) suosittelee, että asennus annetaan Volkswagen-jälleenmyyntikumppanin tai ammattikorjaamon suorittavaksi.

### **VAROITUS**

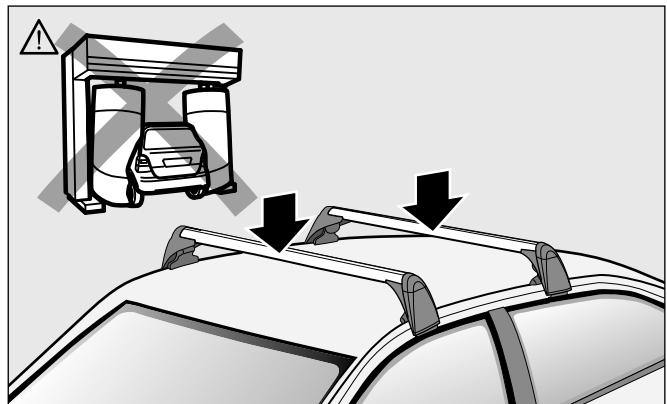
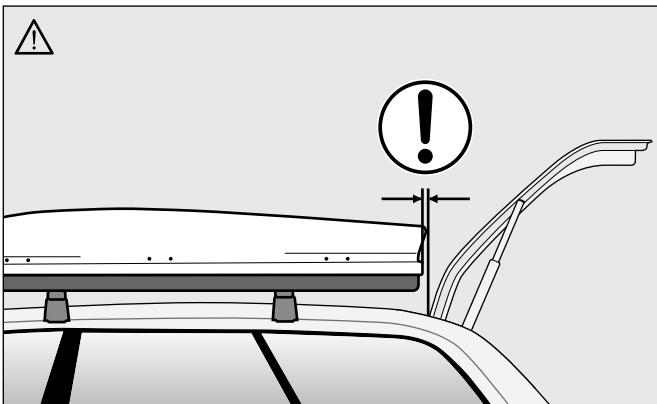
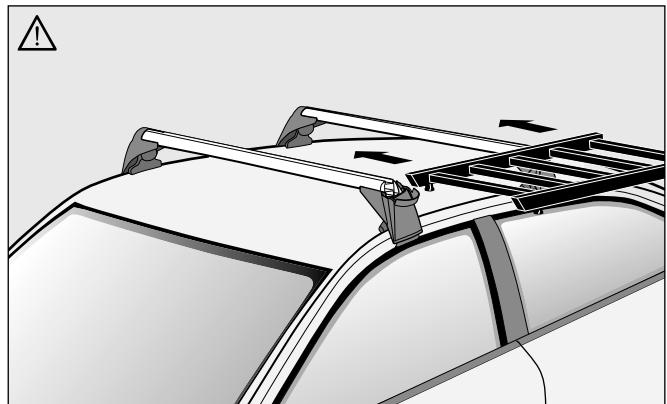
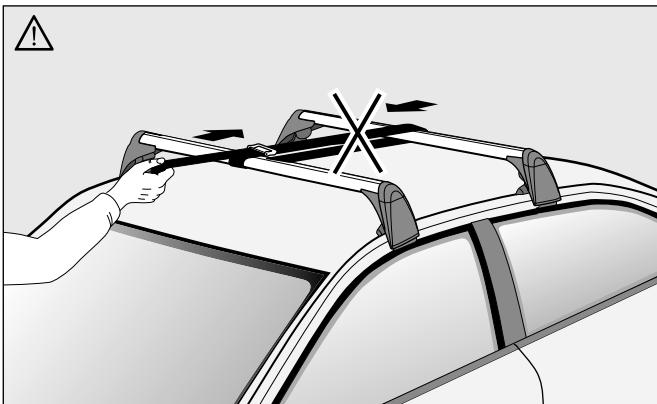
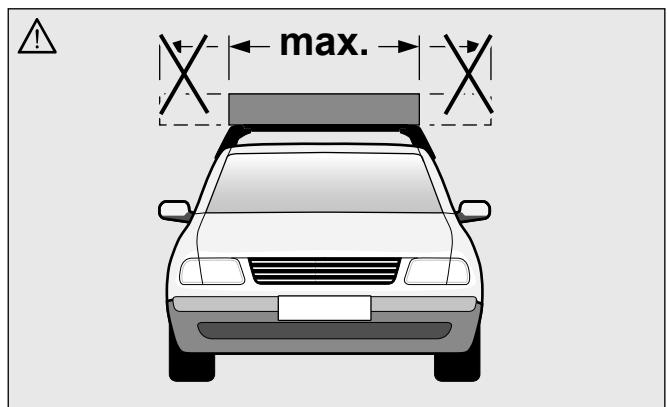
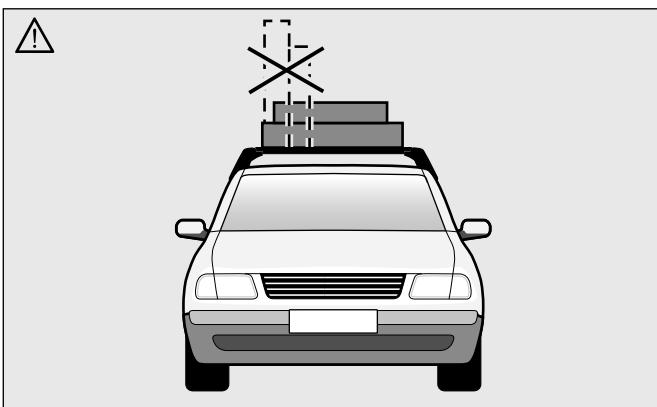
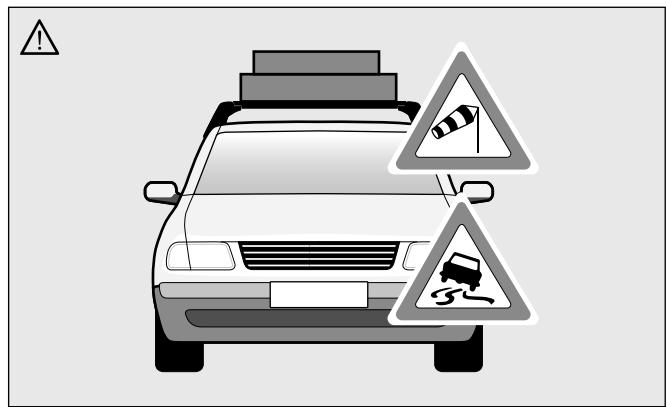
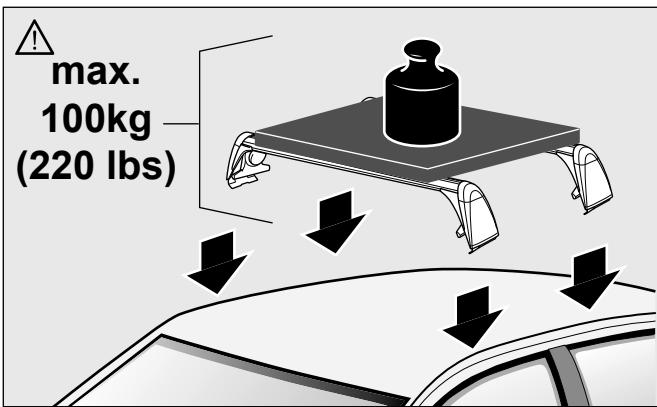
**Tällä symbolilla merkityt tekstit sisältävät turvallisuuteesi liittyviä tietoja ja ilmoittavat mahdollisesta onnettomuuden tai vamman vaarasta.**

### **Huomaa**

**Tällä symbolilla merkityt tekstit sisältävät ohjeita ajoneuvolle aiheutuvien mahdollisten vahinkojen estämiseksi.**



**Tällä symbolilla merkityt tekstit sisältävät lisätietoja.**



## **WARNUNG**

Durch unsachgemäße Montage oder Benutzung der Tragstäbe können diese vom Fahrzeug fallen und einen Unfall oder schwere Körperverletzungen verursachen.

Montieren Sie Tragstäbe und Zubehör stets sorgfältig, unter Befolgung der beiliegenden Anleitung für Tragstäbe, und beachten Sie alle **WARNHINWEISE**.

Gegenstände die unsachgemäß auf den Tragstäben befestigt sind können herabfallen und dadurch einen Unfall oder Körperverletzungen verursachen.

- Überzeugen Sie sich immer vor jedem Fahrantritt und in jeder Pause während einer langen Reise, dass alle Hebel und Kappen komplett geschlossen sind und Halterungen sachgemäß montiert und korrekt angezogen sind.
- Bei Benutzung schlechterer Straßen oder hügeligem und bergigem Gelände müssen alle Verbindungen häufiger kontrolliert werden, wie zum Beispiel bei Pausen während einer langen Reise.
- Montieren Sie spezielle Halterungen für Gegenstände wie Fahrräder, Skier, Surfboards, usw. immer sachgemäß.
- Benutzen Sie niemals Gurte oder andere Befestigungsmittel die beschädigt, unzureichend stark oder ungeeignet sind um Gegenstände auf den Tragstäben zu befestigen.
- Überlasten Sie niemals die Tragstäbe.
- Versichern Sie sich immer, dass das Gesamtgewicht der Tragstäbe, des Tragstabszubehörs und der Dachlast 100 kg nicht überschreitet.
- Befolgen Sie jeweils die Anweisungen für die Dachlast auf Seite 87 dieser Montageanleitung.

Die Beförderung schwerer, sperriger Lasten auf dem Fahrzeughochdach verändert das Fahrverhalten des Fahrzeugs durch Verlagerung des Fahrzeugschwerpunktes, Veränderung der Aerodynamik und Seitenwindempfindlichkeit.

Eine maximale Fahrgeschwindigkeit von 130 km/h darf nicht überschritten werden.

- Große, schwere, sperrige, lange oder flache Last haben einen verstärkten negativen Einfluss auf die Aerodynamik des Fahrzeugs, den Schwerpunkt und das gesamte Fahrverhalten.
- Passen Sie jeweils Fahrbetrieb und Geschwindigkeit an die beförderte Last an, sowie an Straßen-, Verkehrs-, Wetter- und Windbedingungen.
- Vermeiden Sie plötzliche Brems- oder Ausweichmanöver.
- Überschreiten Sie niemals die maximale Dachlast, maximale Achslast oder das zulässige Gesamtgewicht des Fahrzeugs ⇒ "Technische Daten" Anleitung in Ihrem Bordbuch.

Vergewissern Sie sich immer, dass Lasten ordnungsgemäß verteilt sind, dass sich schwerere Gegenstände im Fahrzeug in der Nähe der Vorderseite befinden und schwerere Gegenstände auf den Tragstäben in der Nähe der Mitte befestigt sind.

Befördern Sie niemals Lasten die breiter als die Tragstäbe sind. Verbinden Sie die Tragstäbe nie so, dass sie sich verspannen. Bringen Sie Aufbauteile nur dann an den Tragstäben an, wenn diese sachgemäß und sicher auf dem Fahrzeug montiert wurden.

- Vergewissern Sie sich immer, dass das Dachträgersystem und die Ladung nicht die Bedienung und Bewegung von Schiebedach / Schiebeausstelldach und Heckklappe behindern, da dies zu Schäden führen kann.
- Falls Ihr Fahrzeug mit kraftbetätigtem Kofferraumdeckel ausgestattet ist, müssen Sie den Öffnungswinkel gemäß der Beschreibung in Ihrem Bordbuch einstellen.

## **WARNING**

Installing or using the carrier bars improperly can cause the carrier bars and anything on them to fall off the vehicle causing an accident and/or serious injury.

Always install the carrier bars and accessories carefully following the instructions provided with the carrier system and heed all **WARNINGS**.

Items that are not properly secured to the carrier bars may fall off and cause an accident and/or serious injuries.

- Always make sure that all levers and caps are completely closed and that holders are fitted and tightened correctly before every journey and at each break on a longer journey.
- All connections must be checked at shorter intervals when driving on rougher roads or over hilly or mountainous terrain. Retighten the bolts and recheck the system often, such as during breaks on a long trip.
- Always properly install special fixtures for items such as bicycles, skis, surfboards, etc.
- Never use damaged, inadequately strong or unsuitable belts/ropes or other securing devices to secure objects on the carrier bars.
- Never overload the carrier bars.
- Always make sure that the total weight of the carrier bars, the cross bar accessories and the load never exceed 220 lbs (100 kg).
- Always follow the instructions for the roof load on page 87 of these installation instructions.

Transporting heavy bulky loads on the roof will change the way the vehicle handles by shifting the vehicle's center of gravity, changing its aerodynamics and the way it reacts to side winds. Do not exceed the maximum permitted road speed of 130 km/h (80 mph).

- Cargo that is large, heavy, bulky, long or flat will have a more negative effect on the vehicle's aerodynamics, center of gravity and overall handling.
- Always adapt your driving and speed to what you are carrying on the roof as well as to road, traffic, weather and wind conditions.
- Always avoid sudden braking or driving maneuvers.
- Never exceed the maximum roof rack load maximum axle loads, or the maximum gross vehicle weight ⇒ "Technical Data" booklet of your Owner's Literature.

Always make sure that loads are properly distributed, that heavier items inside the vehicle are near the front, and heavier items on the carrier bars are secured near the centre.

Never carry loads that are wider than the carrier bars.

Never secure the roof carrier bars so that they are under stress. Mount attachments to the carrier bars only after the carrier bars have been properly and securely installed on the vehicle.

- Always make sure that the roof rack system and the cargo on it does not interfere with the operation and movement of the sliding/tilt sunroof and the rear hatch, otherwise damage may result.
- If your vehicle is equipped with power-operated luggage compartment lid, be sure to adjust the opening angle as described in your vehicle's Owner's Literature.

## **Vorsichtsmaßnahmen, die helfen, Beschädigungen an Ihrem Fahrzeug zu verhindern**

### **Hinweis**

- Nehmen Sie die Tragstäbe und die Aufbauteile immer ab, wenn diese nicht gebraucht werden. Abnahme der Tragstäbe reduziert Risiko, Verlust oder Schaden und erhöht Treibstoffersparnis.
- Durch Montage der Tragstäbe verändert sich die Höhe Ihres Fahrzeugs, vor allem in beladenem Zustand. Berücksichtigen Sie dies bei Garageneinfahrten und anderen begrenzten Stellen, um das Risiko eines Fahrzeugschadens zu reduzieren.
- Fahren Sie mit montierten Tragstäben, mit oder ohne Aufbauteile, nicht in eine Waschanlage.
- Lassen Sie Reparaturen immer von einem Volkswagen Fachbetrieb oder einer qualifizierten Werkstatt durchführen, die Original-Ersatzteile verwenden.

## **Precautions to help prevent damage to your vehicle**

### **Note**

- Always remove the carrier bars and all attachments when not in use. Removing the carrier bars will help to reduce the risk or loss or damage and help increase fuel economy.
- Your vehicle is higher when the carrier bars are installed, especially when they are loaded. To reduce the risk of vehicle damage, please bear this in mind when driving through garage entrances or other confined areas.
- Do not drive through a car wash with the carrier bars installed – with or without attachments.
- Always have repairs performed by an authorized Volkswagen dealer or qualified workshop that uses original spare parts.

## F Consignes de sécurité

### ATTENTION

Le montage ou l'utilisation incorrect des barres de support peut entraîner leur chute du véhicule et être à l'origine d'un accident ou de graves blessures.

Montez toujours soigneusement les barres de support, en suivant les instructions suivantes sur les barres de support, et respectez tous les AVERTISSEMENTS.

Les objets qui ne sont pas fixés correctement sur les barres de support, peuvent tomber et provoquer ainsi un accident et des blessures graves.

- Avant chaque départ, et à chaque pause lors d'un voyage prolongé, assurez-vous systématiquement que toutes les leviers et recouvrements sont complètement fermés et que les fixations sont montées de manière appropriée et correctement serrées.
- Sur les mauvaises routes ou dans les régions vallonnées ou montagneuses, il faut contrôler plus souvent toutes les fixations, par exemple lors des arrêts pendant les longs voyages.
- Prévoir des fixations spéciales, adaptées pour les vélos, les skis, les planches de surf etc.
- N'utilisez jamais de sangles ou d'autres moyens de fixation endommagés, pas assez solides ou inappropriés pour fixer des objets sur les barres de support.
- Ne surcharger jamais les barres de support.
- Vérifiez toujours que le poids total des barres de support, des accessoires des barres de support, et de la charge sur le toit ne dépasse pas 100 kg.
- Suivre les instructions relatives à la charge sur le toit, à la page 87 de ce mode d'emploi.

Le transport de charges lourdes, encombrantes sur le toit du véhicule change la tenue de route du véhicule, en décalant le centre de gravité du véhicule, en modifiant l'aérodynamique et la résistance au vent latéral. Une vitesse maximale de 130 km/h ne doit pas être dépassée.

- Les grandes charges, lourdes, encombrantes, longues ou plates ont une influence négative importante sur l'aérodynamique du véhicule, sur le centre de gravité et sur l'ensemble de la tenue de route.
- Adapter la conduite et la vitesse à la charge transportée, ainsi qu'à la route, la circulation, la météo et au vent.
- Eviter de freiner ou de faire un écart brusquement.
- Ne jamais dépasser la charge maximale autorisée sur le toit, la charge maximale sur essieu, ni le poids total maximal admis du véhicule ⇒ "Caractéristiques techniques" Instructions dans votre livre de bord.

Assurez-vous toujours que les charges soient réparties correctement, que les objets lourds dans le véhicule soient à l'avant, et que les objets lourds sur les barres de support soient fixés au centre.

Ne transportez jamais des charges plus larges que les barres de support.

Ne reliez jamais les barres de support de manière à ce qu'elles soient sous contrainte.

Ne fixer des pièces rapportées sur les barres de support, que si celles-ci ont été montées correctement et en tout sécurité sur le véhicule.

- Toujours s'assurer que le système de barres de toit et le chargement ne gênent pas la commande et le mouvement du toit coulissant/ouvrant et du hayon, car cela pourrait provoquer des endommagements.
- Si votre véhicule est équipé d'un coffre à ouverture automatique, il faut régler l'angle d'ouverture suivant la description de votre livre de bord.

### Mesures de précaution pour éviter d'endommager votre véhicule

#### ① Indication

- Enlevez toujours les barres de support et les pièces rapportées, lorsque vous n'en avez pas besoin. L'enlèvement des barres de support réduit les risques, les pertes et les endommagements, et fait économiser du carburant.
- Le montage des barres de support modifie la hauteur du véhicule, surtout lorsqu'il est chargé. Tenez en compte en rentrant dans les garages ou dans d'autres endroits à hauteur limitée, pour éviter d'endommager le véhicule.
- Ne rentrez pas dans un tunnel de lavage avec les barres de support en place, avec ou sans pièces rapportées.
- Faire toujours réparer le véhicule par un concessionnaire Volkswagen ou un garage qualifié qui utilise des pièces de rechange d'origine.

## E Indicaciones de seguridad

### ADVERTENCIA

El montaje o uso incorrecto de las barras de soporte puede hacer que estas se desprendan del vehículo, provocando un accidente o lesiones graves.

Monte las barras de soporte y los accesorios siempre con cuidado y siguiendo las instrucciones adjuntas para barras de soporte y observando todas las INDICACIONES DE ADVERTENCIA.

Los objetos que se fijen incorrectamente a las barras de soporte pueden desprendérse y provocar así un accidente o lesiones graves.

- Asegúrese siempre antes de cada inicio de marcha y en cada pausa de un viaje largo de que todas las palancas y caperuzas están totalmente cerradas y de que los soportes están montados y apretados correctamente.
- Si se circula por carreteras en mal estado o zonas con pendientes y subidas hay que controlar con más frecuencia todas las uniones, por ejemplo cuando realice un descanso en viajes largos.
- Monte siempre adecuadamente soportes especiales para objetos 'como bicicletas, esquíes, tablas de surf, etc.
- No utilice nunca correas u otro material de sujeción dañado, con una resistencia insuficiente o inapropiado para fijar los objetos a las barras de soporte.
- No sobrecargue nunca las barras de soporte.
- Asegúrese siempre de que el peso total de las barras de soporte, de sus accesorios y de la carga del techo no sobrepase los 100 kg.
- Siga las indicaciones relativas a la carga sobre techo de la página 88 de este manual de montaje.

El transporte de cargas pesadas, de gran volumen sobre el techo de vehículo modifican el comportamiento de conducción del vehículo debido al desplazamiento del centro de gravedad del vehículo, variación de la aerodinámica y sensibilidad a vientos laterales. No debe sobrepasarse la velocidad máxima de 130 km/h.

- Una carga grande, pesada, de gran volumen, de gran longitud o plana influye de forma negativa especial en la aerodinámica del vehículo, el centro de gravedad y el comportamiento general del vehículo.
- Adapte correspondientemente su modo de conducción y la velocidad a la carga transportada y a las condiciones de la calzada, el tráfico y las condiciones meteorológicas y del viento.
- Evite maniobras de frenado o cambios de dirección repentinos.
- No sobrepase nunca la carga sobre el techo máxima, la carga sobre ejes máxima ni el peso total permitido del vehículo ⇒ "Datos técnicos" indicados en su manual de instrucciones del vehículo.

Asegúrese siempre de que la carga está repartida uniformemente, de que los objetos más pesados dentro del vehículo se colocan cerca de la parte delantera, y los objetos más pesados sobre las barras de soporte se colocan centrados sobre ellas.

No transporte nunca cargas que sean más anchas que las barras de soporte.

No una las barras de soporte nunca de forma que se deformen. No coloque nunca componentes adicionales en las barras de soporte, salvo que se hayan montado correctamente y de forma segura en el vehículo.

- Asegúrese siempre de que el sistema de portaequipajes de techo y la carga no impidan el manejo y movimiento del techo corredizo/deflector y el portón trasero porque pueden provocarse daños.
- Si su vehículo va equipado con un portón trasero con cierre asistido, debe ajustar el ángulo de apertura según la descripción incluida en su manual de instrucciones del vehículo.

### Medidas de Nota que ayudan a evitar daños en su vehículo.

#### ① Nota

- Retire las barras de soporte y los componentes adicionales del vehículo siempre que no los necesite. La extracción de las barras de soporte reduce el riesgo de pérdida o daño y aumenta el ahorro de combustible.
- El montaje de las barras de soporte modifica la altura del vehículo, sobre todo cuando están cargadas. Tenga esto en cuenta al entrar en parkings y otras áreas de altura limitada para reducir el riesgo de dañar el vehículo.
- No introduzca el vehículo en un túnel de lavado con las barras de soporte montadas, ni con componentes adicionales ni sin ellos.
- Cualquier reparación debe ser realizada siempre por un taller especializado Volkswagen o un taller cualificado que utilice Accesorios Originales.



## Avvertenze sulla sicurezza

### **AVVERTENZA**

In seguito a montaggio o uso inappropriate delle aste portanti queste potrebbe cadere dal veicolo e provocare un incidente o ferite gravi. Montare le aste portanti e gli accessori sempre con la dovuta diligenza seguendo le rispettive istruzioni indicate e osservare tutti gli AVVERTIMENTI.

Oggetti fissati in modo inappropriate sulle aste portanti potrebbero cadere verso il basso e provocare un incidente o ferite.

- Prima di ogni partenza e in ogni pausa durante un lungo viaggio, assicurarsi che tutte le leve e tutti i tappi siano chiusi completamente e tutti i supporti siano montati in modo appropriato e serrati correttamente.
- Se si percorrono strade dissestate o tratti in collina o in montagna, si devono controllare più frequentemente tutti i collegamenti, come p. es. nelle pause durante un lungo viaggio.
- Montare sempre a regola d'arte i supporti speciali per oggetti come biciclette, sci, tavole da surf, ecc.
- Non utilizzare mai cinghie o altri mezzi di fissaggio danneggiati, insufficientemente forti o inappropriate per fissare oggetti sulle aste portanti.
- Non sovraccaricare mai le aste portanti.
- Assicurarsi sempre che il peso totale delle aste portanti, degli accessori delle medesime e del carico sul tetto non superino il valore di 100 kg.
- Seguire rispettivamente le indicazioni relative al carico sul tetto riportate a pagina 88 delle presenti istruzioni di montaggio.

Il trasporto di carichi pesanti, ingombranti sul tetto del veicolo modifica il comportamento di marcia del veicolo dovuto allo spostamento del baricentro del veicolo stesso, dal cambiamento dell'aerodinamica e della sensibilità al vento laterale. Non superare la velocità massima di guida di 130 km/h.

- I carichi grandi, pesanti, ingombranti, lunghi o piani incidono più negativamente sull'aerodinamica del veicolo, sul baricentro e su tutto il comportamento in marcia.
- Adattare rispettivamente il funzionamento di marcia e la velocità al carico trasportato nonché alle condizioni della strada, del traffico, del tempo e del vento.
- Evitare manovre brusche di frenata e di schivata.
- Non superare mai il carico massimo sul tetto, il carico massimo per asse o il peso complessivo consentito del veicolo ⇒ "Dati tecnici" – Istruzioni nel libro di bordo.

Assicurarsi sempre che i carichi siano distribuiti regolarmente, che gli oggetti pesanti presenti nel veicolo si trovino vicino al lato anteriore e che oggetti pesanti sulle aste portanti siano fissati in prossimità del centro.

Non trasportare mai carichi più larghi delle aste portanti. Non collegare mai le aste portanti in modo tale da serrarle eccessivamente.

Apportare le parti di assemblaggio alle aste portanti soltanto quando esse sono state montate in modo appropriato e sicuro sul veicolo.

- Assicurarsi sempre che il sistema portabagagli sul tetto e il carico non ostacolino il comando e il movimento del tettuccio scorrevole/sollevabile e del cofano posteriore, poiché ciò potrebbe causare dei danni.
- Se il Suo veicolo è dotato di un cofano bagagli ad azionamento meccanico, bisogna regolare l'angolo di apertura conformemente alla descrizione riportata nel libro di bordo.



## Veiligheidsvoorschriften

### **WAARSCHUWING**

Door ondeskundige montage of gebruik van de draagstangen kunnen deze van het voertuig vallen en een ongeval of zwaar lichamelijk letsel veroorzaken.

Monteer de draagstangen en toebehoren altijd zorgvuldig met inachtneming van het meegeleverde instructieboekje voor draagstangen en volg alle WAARSCHUWINGEN op.

Voorwerpen die op een onvakkundige manier op de draagstangen zijn bevestigd kunnen van het voertuig vallen en hierdoor een ongeluk of lichamelijk letsel veroorzaken.

- Controleer voor elke autorit en bij elke pauze tijdens een lange reis of alle hendels en kappen volledig gesloten zijn en houders correct gemonteerd en correct aangehaald zijn.
- Bij het rijden over minder goede straten of heuvelig of bergachtig terrein moeten alle verbindingen vaker worden gecontroleerd, bijvoorbeeld tijdens pauzen bij een langere reis.
- Monteer speciale houders voor objecten zoals fietsen, ski's, surfl planken etc. altijd op vakkundige wijze.
- Gebruik nooit gordels of andere bevestigingsmiddelen die beschadigd, niet sterk genoeg of ongeschikt zijn om voorwerpen op de draagstangen te bevestigen.
- U mag de draagstangen nooit overbeladen.
- Zorg er altijd voor dat het totaalgewicht van de draagstangen, van de toebehoren van de draagstangen en van de dakbelasting niet meer dan 100 kg bedraagt.
- Volg telkens de aanwijzingen op voor de dakbelasting op pagina 88 van deze montagehandleiding.

Het vervoer van zware, ruimtevragende ladingen op het dak van de wagen verandert het rijgedrag van het voertuig door verlaging van het zwaartepunt van het voertuig, verandering van de aerodynamica en de zijwindgevoeligheid. De maximale rijsnelheid van 130 km/u mag niet worden overschreden.

- Grote, zware, ruimtevragende, lange of vlakke ladingen hebben een versterkte negatieve invloed op de aerodynamica van het voertuig, het zwaartepunt en het totale rijgedrag.
- Pas telkens de rijstijl en de snelheid aan de vervoerde lading aan evenals aan factoren zoals het soort straat, de aard van het verkeer en aan weers- en windomstandigheden.
- Vermijd plotseling remmen of uitwijkmanoeuvres.
- Overschrijdt nooit de maximale dakbelasting, maximale asbelasting of het toegestane totaalgewicht van het voertuig ⇒ "Technische Gegevens" instructieboekje in uw wagendocumentatie.

Zorg er altijd voor dat de beladeningen op de juiste manier zijn verdeeld zodat zware voorwerpen in het voertuig zich in de buurt van de voorzijde bevinden en zware voorwerpen op de draagstangen in de buurt van het midden zijn bevestigd.

Vervoer nooit ladingen die breder als de draagstangen zelf zijn. De draagstangen nooit zo verbinden dat deze gespannen worden. Bevestig alleen opbouwdelen op de draagstangen wanneer deze vakkundig en stevig op het voertuig worden gemonteerd.

- Zorg er altijd voor dat het basisdragersysteem en de belading niet de bediening en beweging van het schuifdak/zonnedak en achterklep belemmeren omdat dit tot beschadigingen kan leiden.
- Wanneer uw voertuig over een elektrische kofferdeksel beschikt moet u de openingshoek instellen volgens de beschrijving in uw wagendocumentatie.

## Precauzioni che aiutano a evitare che il Suo veicolo venga danneggiato

### **Avviso**

- Rimuovere sempre le aste portanti e le parti di assemblaggio, quando non servono. Lo smontaggio delle aste portanti riduce il rischio di perdita o di danneggiamento e aiuta a risparmiare carburante.
- Montando le aste portanti cambia l'altezza del Suo veicolo, soprattutto quando è carico. Tenere conto di questa circostanza quando si entra in garage o in altri punti limitati per ridurre il rischio di danneggiare il veicolo.
- Non entrare in un autolavaggio con le aste portanti montate, con o senza parti di assemblaggio.
- Per riparazioni rivolgetevi sempre ad un'officina specializzata Volkswagen o ad un'officina qualificata che utilizzano pezzi di ricambio originali.

## Voorzorgsmaatregelen die helpen om beschadigingen aan uw voertuig te voorkomen

### **Opmerking**

- Verwijder altijd de draagstangen en de opbouwdelen wanneer deze niet worden gebruikt. Het verwijderen van de draagstangen vermindert risico, verlies of schade en werkt brandstofbesparend.
- Door de montage van de draagstangen verandert de hoogte van uw voertuig, vooral in beladen toestand. Houd hiermee rekening bij het inrijden van garages en andere plaatsen met een beperkte doorgangshoogte om het risico op beschadiging van uw voertuig te verminderen.
- Niet met gemonteerde draagstangen met/zonder opbouwdelen in een wasinstallatie rijden.
- Laat reparaties altijd door een Volkswagen-specialist of een gekwalificeerd garagebedrijf uitvoeren die originele onderdelen gebruiken.

## WARNING

Genom osakkunnig montering eller användning av lasthållarna kan de ramla av från bilen och förorsaka en olycka eller svåra kroppsskador.

Montera alltid lasthållare och tillbehör noggrant och följ den medföljande instruktionen för lasthållare och beakta alla **VARNINGSANVISNINGAR**.

Föremål som är osakkunnigt fastsatta på lasthållarna kan ramla av och därigenom förorsaka en olycka eller svåra kroppsskador.

- Övertyga dig alltid inför körning och vid varje paus under en lång resa, att alla spakar och täckkåpor är lästa och att fästena är korrekt monterade och åtdragna.
- Vid körning på dåliga vägar eller vägar med gupp eller i bergstrakter måste alla förbindningar kontrolleras oftare, som t ex vid raster under en lång resa.
- Montera speciella fästen för föremål som t ex cyklar, skidor, surfrädor osv alltid korrekt.
- Använd aldrig spännsband eller andra fästdon som är skadade, har otillräcklig hållfasthet eller är olämpliga för fastsättning av föremål på lasthållarna.
- Överbelasta aldrig lasthållarna.
- Kontrollera alltid att totalvikten för lasthållare, lasthållartillbehör och taklast inte överstiger 100 kg.
- Följ anvisningarna för taklasten på sidan 89 i denna monteringsanvisning.

Transport av tunga, skrymmande laster på biltaket förändrar bilens körförhållande genom ändring av bilens tyngdpunkt, ändring av aerodynamiken och sidvindskänsligheten. En maximalt tillåten hastighet på 130 km/tim får inte överskridas.

- Stor, tung, skrymmande eller lång last har en förstärkt negativt inflytande på bilens aerodynamik, tyngdpunkten och hela körförhållandet.
- Anpassa körförhållandet och hastigheten till den transporterade lasten, samt till väg-, trafik-, väder- och vindförhållandena.
- Undvik plötsliga broms- eller undanmanövrer.
- Överskrid aldrig den max tillåtna taklasten, max tillåtet axeltryck eller bilens tillåtna totalvikt. ⇒ "Tekniska data" i bilens instruktionsbok.

Kontrollera alltid att lasten är korrekt fördelad, att tunga föremål i bilen är så långt fram som möjligt i bagageutrymmet och att tunga föremål på lasthållarna är fastsatta i närmheten av mitten.

Transportera aldrig laster som är bredare än lasthållarna.

Anslut aldrig lasthållarna så att spänningar uppstår.

Montera endast lasthållartillbehör på lasthållarna när dessa har monterats korrekt och säkert på bilen.

- Säkerställ alltid att takräcksystemet och lasten inte hindrar manövreringen av solluckan och öppning av bakluckan då detta kan leda till skador.
- År din bil utrustad med kraftmanövrerad baklucka måste öppningsvinkeln ställas in enligt beskrivningen i bilens instruktionsbok.

## ATENÇÃO

Em virtude de uma montagem ou utilização inadequadas das barras porta-bagagens, estas podem cair do veículo e provocar um acidente ou lesões corporais graves.

Monte sempre as barras porta-bagagens e os acessórios de forma cautelosa, respeitando as instruções anexas das barras porta-bagagens e observando todas as ADVERTÊNCIAS.

Objetos que sejam fixados de forma inadequada nas barras porta-bagagens podem cair e causar acidentes ou lesões corporais.

- Certifique-se sempre, antes de cada viagem e em cada paragem que faça durante uma viagem longa, de que todas as alavancas e capas estão fechadas e que os suportes estão bem montados e corretamente apertados.
- Ao percorrer estradas com pavimento em mau estado, ou accidentado e montanhoso, todas as uniões devem ser controladas com regularidade, por exemplo, nas paragens feitas durante viagens longas.
- Monte sempre, de forma adequada, suportes especiais para objetos como bicicletas, esquis, pranchas de surf, etc.
- Nunca utilize cintas nem outros meios de fixação que estejam danificados ou que sejam insuficientemente fortes ou inadequados para fixar objetos nas barras porta-bagagens.
- Nunca sobrecarregue as barras porta-bagagens.
- Certifique-se sempre de que o peso total das barras porta-bagagens, dos acessórios das barras e da carga a colocar no tejadilho não excede os 100 kg.
- Observe sempre as indicações aplicáveis à carga a colocar no tejadilho na pág. 89 das presentes instruções de montagem.

O transporte de cargas pesadas ou volumosas no tejadilho do veículo altera o comportamento da condução por deslocar o centro de gravidade do veículo, alterar a aerodinâmica e a sensibilidade aos ventos laterais. Não pode ser excedida uma velocidade de circulação máxima de 130 km/h.

- Cargas grandes, pesadas, volumosas, compridas ou achatadas têm uma influência fortemente negativa na aerodinâmica do veículo, no centro de gravidade e no comportamento geral de condução.
- Por esse motivo, adeque a sua condução e velocidade à carga transportada, bem como às condições da estrada, do trânsito, do clima e do vento.
- Evite travagens e guinadas bruscas.
- Nunca exceda a carga máxima a transportar no tejadilho, a carga máxima sobre os eixos ou o peso total permitido do veículo ⇒ Manual de "Dados técnicos" no seu manual de bordo.

Certifique-se sempre de que as cargas estão devidamente distribuídas, que objetos mais pesados no veículo estão colocados mais perto da parte dianteira do veículo e objetos mais pesados nas barras porta-bagagens estão fixados mais perto do centro.

Nunca transporte cargas mais largas do que as barras porta-bagagens.

Nunca prenda as barras porta-bagagens de forma a que fiquem sob tensão.

Aplique as peças de montagem às barras porta-bagagens apenas se estas tiverem sido montadas no veículo de forma adequada e segura.

- Certifique-se sempre de que o sistema de barras porta-bagagens no tejadilho e a carga não impedem o funcionamento e o movimento do teto de abrir/basculante nem da mala do porta-bagagens, o que poderia causar danos.
- Se o seu veículo estiver equipado com porta do porta-bagagens de comando elétrico, é necessário regular o ângulo de abertura conforme descrito no seu manual de bordo.

## Försiktighetsåtgärder som hjälper till att förhindra skador på din bil.

### Observera

- Ta alltid av lasthållarna och lasthållartillbehör när dessa inte används. Att ta av lasthållarna reducerar risker, förlust eller skador och bränsleförbrukningen.
- Genom montering av lasthållarna ändras bilens höjd, framförallt i lastat tillstånd. Beakta detta vid garageinfarter och andra ställen med begränsad fri höjd för att reducera risken för skador på bilen.
- Kör inte in i en biltvättanläggning med monterade lasthållare, varken med eller utan lasthållartillbehör.
- Låt alltid utföra reparationer hos en auktoriserad Volkswagenverkstad eller en annan auktoriserad verkstad som använder original reservdelar.

## Medidas de prevenção que ajudam a impedir danos no seu veículo

### Nota

- Retire sempre as barras porta-bagagens e as peças de montagem quando não estiverem a uso. Retirar as barras porta-bagagens reduz riscos, perdas ou danos e aumenta a poupança de combustível.
- Com as barras porta-bagagens montadas, sobretudo quando transportam carga, a altura do veículo é alterada. Tenha isso em conta ao entrar em garagens e outros locais com altura limitada, para reduzir os riscos de danos no veículo.
- Não lave o veículo em estações de lavagem automática com as barras porta-bagagens, com ou sem peças de montagem, aplicadas.
- Mande sempre realizar as reparações por uma oficina autorizada da Volkswagen, ou por oficinas qualificadas que utilizem peças sobresselentes originais.



## OSTRZEŻENIE

Wskutek nieprawidłowego montażu lub korzystania z belek poprzecznych mogą one spaść z pojazdu i spowodować wypadek lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy zawsze starannie montować belki i akcesoria zgodnie z dołączoną instrukcją do belek poprzecznych oraz przestrzegać wszystkich WSKAZÓWEK OSTRZEGAWCZYCH.

Przedmioty, które zostaną nieprawidłowo przymocowane do belek, mogą spaść i wskutek tego spowodować wypadek lub obrażenia ciała.

- Przed rozpoczęciem jazdy i podczas każdej przerwy w trakcie długiej podróży należy zawsze się upewnić, że wszystkie dźwignie i pokrywy są całkowicie zamknięte, a uchwyty są prawidłowo zamontowane i dokręcone.
- W przypadku korzystania ze złych dróg lub jazdy w terenie pagórkowatym i górzystym wszystkie połączenia muszą być kontrolowane częściej, jak np. podczas przerw w dłuższej podróży.
- Prosimy zawsze prawidłowo montować specjalne uchwyty dla takich przedmiotów, jak rowery, narty, deski surfingowe, itd.
- Nigdy nie należy korzystać z pasów lub innych środków mocujących, które są uszkodzone, niewystarczająco mocne lub nieodpowiednie, aby zamocować przedmioty na belkach poprzecznych.
- Nigdy nie należy przeciągać belek.
- Należy zawsze upewnić się, że całkowity ciężar belek poprzecznych, ich akcesoriów oraz obciążenia dachu nie przekracza 100 kg.
- Prosimy przestrzegać instrukcji odnośnie obciążenia dachu podanych na stronie 89 tej instrukcji montażu.

Transport ciężkich, stawiających opór ciężarów na dachu pojazdu zmienia właściwości jednego pojazdu wskutek przemieszczenia środka ciężkości pojazdu, zmiany aerodynamiki oraz wrażliwości na siły boczne. Nie wolno przekraczać maksymalnej prędkości 130 km/h.

- Duże, ciężkie, stawiające opór lub płaskie ciężary mają wzmacniający, negatywny wpływ na aerodynamikę pojazdu, środek ciężkości i ogólne właściwości jezdne.
- Prosimy dopasować w danym wypadku jazdę i prędkość do transportowanego ciężaru, jak też warunków drogowych i pogodowych.
- Prosimy unikać nagłych manewrów hamowania i skręcania.
- Prosimy nigdy nie przekraczać maksymalnego obciążenia dachu, maksymalnego obciążenia osi lub dopuszczalnej prędkości pojazdu ⇒ "Dane techniczne" - instrukcja w Państwa książce pokładowej.

Należy zawsze upewnić się, że ciężary są prawidłowo rozłożone, że ciężkie przedmioty znajdują się w pojeździe w pobliżu przodu lub ciężkie przedmioty są zamontowane na belkach w pobliżu środka.

Prosimy nigdy nie przewozić ciężarów, które są szersze niż lugość belek poprzecznych.

Nigdy nie należy łączyć belek poprzecznych tak, aby powstały naprężenia.

Dobudowywane elementy należy umieszczać na belkach poprzecznych tylko wtedy, gdy belki zostały prawidłowo i pewnie zamontowane na pojeździe.

- Prosimy zawsze upewnić się, że system dźwigara dachowego oraz ładunek nie zakłócają obsługi i ruchu okna dachowego i tylnych drzwi, ponieważ może to prowadzić do szkód.
- Jeśli Państwa pojazd jest wyposażony w pokrywę bagażnika otwieraną silownikiem, muszą Państwo ustawić kąt otwarcia zgodnie z opisem w Państwa książce pojazdu.



## VÝSTRAHA

Neodbornou montáží nebo používáním nosných tyčí mohou tyče z vozidla spadnout a způsobit nehodu nebo vážná zranění.

Nosné tyče a příslušenství montujte vždy pečlivě, za dodržení přiloženého návodu pro nosné tyče, a dbejte všech VÝSTRAZNÝCH UPOZORNĚNÍ.

Předměty, jež jsou neodborně upevněné k nosným tyčím, mohou spadnout a způsobit tím nehodu nebo zranění.

- Před každým začátkem jízdy a o každé přestávce během delší cesty se vždy přesvědčte, že jsou všechny páčky a krytky zcela zavřené a držáky rádně namontované a správně utažené.
- Při využití horších cest nebo hrbolatého a horského terénu se musí všechna spojení kontrolovat častěji, například o přestávkách během delší cesty.
- Speciální držáky pro předměty, jako jsou jízdní kola, lyže, surfovací prkna atd. namontujte vždy rádně.
- K upevnění předmětů k nosným tyčím nikdy nepoužívejte popruhy ani jiné upevnovací prostředky, které jsou poškozené, nedostatečně pevné nebo nevhodné.
- Nosné tyče nikdy nepřetěžujte.
- Vždy se ujistěte, že celková hmotnost nosných tyčí, příslušenství nosných tyčí a střešní zátěže nepřekračuje 100 kg.
- Vždy dodržujte pokyny pro střešní zátěž na straně 90 tohoto návodu k montáži.

Přepravování těžkého, objemného nákladu na střeše vozidla změní jízdní vlastnosti vozidla v důsledku prodloužení těžiště vozidla, změny aerodynamiky a citlivosti na boční vítr. Nepřekračujte maximální rychlosť jízdy 130 km/h.

- Velký, těžký, objemný, dlouhý nebo plochý náklad má zesílený negativní vliv na aerodynamiku vozidla, těžiště a celkové jízdní vlastnosti.
- Provoz jízdy a rychlost vždy přizpůsobte přepravovanému nákladu, jako i cestním, dopravním, povětrnostním a větrným podmínkám.
- Zabraňte náhlým brzdným a vyhýbacím manévrům.
- Nikdy nepřekračujte maximální střešní zatížení, maximální nápravové zatížení nebo celkovou přípustnou hmotnost vozidla ⇒ "Technická data" v návodu ve Vaši palubní knize.

Vždy se ujistěte, že je zátěž rádně rozdělena tak, aby se těžiště předmětu ve vozidle nacházely v blízkosti přední strany a aby byly těžiště předmětu na nosných tyčích upevněny v blízkosti středu.

Nikdy nepřepravujte břemena, jež jsou širší než nosné tyče. Nosné tyče nikdy nespoujte tak, aby byly nadměrně napnuté. Díly nástavby umístěte na nosné tyče až poté, co budou tyče rádně a bezpečně namontovány na vozidlo.

- Vždy se ujistěte, že systém střešního nosiče a náklad nezabírá obsluze a pohybu posuvné střechy/posuvné a výklopné střechy a zadní kapoty, protože to může vést k poškození.
- V případě, že je Vaše vozidlo vybaveno samočinnými dveřmi zavazadlového prostoru, musíte úhel otevření nastavit podle popisu ve Vaši palubní knize.

## Środki ostrożności, które pomagają uniknąć uszkodzeń Państwa pojazdu

### Wskazówka

- Należy zawsze zdejmować belki poprzeczne i elementy dobudowywane, jeśli nie są one używane. Zdjęcie belek zmniejsza ryzyko, możliwość utraty lub szkody oraz zwiększa oszczędność paliwa.
- Wskutek montażu belek poprzecznych zmienia się wysokość pojazdu, przed wszystkim w stanie załadowanym. Należy uwzględnić to przy wjeżdżaniu do garaży i innych ograniczonych miejsc, aby zredukować ryzyko uszkodzenia pojazdu.
- Z zamontowanymi belkami poprzecznymi, z elementami dobudowywanymi lub bez nich, nie należy wjeżdżać do myjni.
- Prosimy zawsze zlecać naprawy specjalistycznej placówce Volkswagen lub wykwalifikowanemu warsztatowi, które stosują oryginalne części zamienne.

Preventivní bezpečnostní opatření, jež pomáhají zabránit škodám na Vašem vozidle.

### Upozornění

- Nosné tyče a díly nástavby vždy sundejte, pokud je nebudeste používat. Odebrání nosných tyčí snižuje riziko, ztrátu nebo škody a zvyšuje úsporu pohonného hmot.
- Montáž nosných tyčí se změní výška vašeho vozidla, především v naloženém stavu. Zohledněte to při vjezdu do garáží a do jiných prostorově omezených míst, abyste snížili riziko poškození vozidla.
- S namontovanými nosnými tyčemi nevýždějte do mytí linky, at' už s díly nástavby nebo bez nich.
- Opravy nechte vždy provádět odbornou provozovnou společnosti Volkswagen nebo kvalifikovaným servisem, kteří používají originální náhradní díly.

## J 安全に関する注意事項

### ⚠ 警告

ルーフキャリアバーを不適切に取り付けるや扱うと、車両から落ちる可能性があり、事故や重大の傷害を起こす危険があります。

付属の取扱説明書に従い、キャリアバーとそれらの部品を正しく取り付け、全ての説明や警告をよくお読みください。

キャリアバーの荷物が固定されていないと、落ちる可能性があり、事故や重大の傷害を起こす危険があります。

- 走行前および長時間運転中の休憩ごとに、すべてのレバーやキャップが完全に閉まっているか、ホルダーが適切に取り付けられきつちり締め付けられているかを必ず確認してください。
- 劣悪な道路あるいは起伏の多い山道などでは、長旅中の休憩時の点検と同様に、ルーフラックの結合部を頻繁に点検してください。
- 自転車、スキー、サーフボード等の特殊な荷物は必ず適切に取付けてください。
- ベルトや破損のあり、強度の足りない或いは不適切の材料で荷物をキャリアバーに固定しないでください。
- キャリアバーに過度の負荷をかけないでください。
- キャリアバー、その部品とルーフキャリアの最大積載量は 100 kg です。
- 本取扱説明書 90 ページに記述されているルーフ荷重に関する指示事項に従ってください。

重くかさばった荷物をルーフラックに載せて搬送する際には、車の重心や空気力学、横風に対する反応が変わるために、車の走行挙動が変化します。130 km/h の走行最高時速を超過しないでください。

- 大型の物、重い物、長い物や平坦な物を積むと、車の空気力学、重心および走行挙動全体に対する悪影響が強まります。
- 搬送する荷物の他にも、道路、交通、天候、風などの状況に相応した速度で慎重に運転してください。
- 急なブレーキ作動や車線変更操作は避けてください。
- ルーフ荷重限度、最大軸重、あるいは車の取扱説明書 “テクニカルデータ” に記されている車両の許容総重量は絶対に超過しないでください。

荷物を適切に配置してください。車内に重い荷物は前部に置き、ルーフキャリアバーに重い荷物はキャリアバーの中央部に置いてください。

積載の幅はルーフキャリアバーの幅に超えないでください。

ルーフキャリアバーを取り付ける時はバーを張らないでください。

ルーフキャリアバーを車体に適切かつ確実に固定したあとだけ、その装着部品を取り付けることができます。

- ルーフラックシステムとその積載物がサンルーフ/チルトサンルーフやリヤハッチの操作・動作を妨げないことを確認してください。さもないと損傷をまねくことがあります。
- 車両に駆動型トランクリッドが装備されている場合は、その開放角度を車両取扱説明書の記述に従って調整しなければなりません。

## 車両の損傷を回避するために役立つ予防策

### ① 注記

- 使用しない時はルーフキャリアバーとその装着部品を取り外してください。取り外すと、事故のリスクも低減できるし、盗難や損傷防止にも繋がります。また、燃費向上にも期待できます。
- ルーフキャリアバーを搭載したら、特に積載物のある場合は、車両の高さは変わります。ガレージのドアやほかに高度制限のある位置をくぐる場合は、それを頭に入れ、車両の損傷をしないようにしてください。
- ルーフキャリアバー装着時取り付けは部品のあるかどうかにも関わらず、洗車機を使用しないでください。
- 修理は必ずオルクスワーゲン正規ディーラーまたは専門修理工場に依頼してください。純正スペアパーツを使用してください。

## CN 安全提示

### ⚠ 警告

如果对车顶承重杆的安装或使用不当，可能会使其从车上滑落，引发事故或严重的人身伤害。

请始终遵守车顶承重杆随附的说明书，小心地安装车顶承重杆和相关配件，并注意所有警告说明。

车顶承重杆上如果有物品固定不当，可能会掉下来，引发事故或严重的人身伤害。

- 在每次开始行驶之前和长途旅行期间的每次休息中，请始终确保所有操纵杆和盖板已完全闭合，并且支架已正确安装和拧紧。
- 路况较差或在丘陵和山地区域行驶时，必须经常检查所有的连接部位（例如在长途旅程中休息时）。
- 尤其必须正确装配例如自行车、滑雪板、冲浪板等物体的支架。
- 绝对不能使用皮带或其他受损、强度不够或不合适的固定材料将物品固定在车顶承重杆上。
- 绝对不能对车顶承重杆施加过重的负荷。
- 请始终牢记车顶承重杆、承重杆配件、车顶载货的总重不得超过 100 kg。
- 请遵守此装配手册第 90 页中有关车顶载荷的说明。

在车顶运输较重的大型物品会改变汽车重心、空气动力学和侧风稳定性，进而影响到汽车行驶特性。最高车速不允许超过 130 km/h。

- 体积大、沉重的长型或扁平物品对于车辆的空气动力学、重心和整体行驶特性有较大的负面影响。
- 请选择适合所运输物体的重量、道路、交通、天气和风速情况的行驶模式和车速。
- 请避免急刹车或急转弯。
- 请勿超过最大车顶负荷、最大轴荷和允许的整车重量 ⇒ 参见随车手册中的“技术数据”。

请始终确保正确地分配货物，将车内较重的物品放在靠近车辆前端的位置，而将车顶承重杆上较重的物品固定在靠近中部的位置。

运输的货物绝对不能宽于车顶承重杆本身。

连接车顶承重杆时绝对不能使其张紧。

只有将车顶承重杆正确并牢固安装在车辆上后，才能在上面安装安装件。

- 请牢记车顶行李架系统和承载物不得妨碍滑动天窗 / 外翻式天窗和行李箱盖的操作和移动，否则会造成损坏。
- 如果您的汽车配备了电动行李箱盖，则必须根据随车手册中的说明调整开启角度。

## 避免车辆损伤的预防措施

### ① 提示

- 不使用车顶承重杆和安装件时，请始终将其取下。取下车顶承重杆后，可降低风险、避免丢失、减少损伤，提高节约燃油的效果。
- 安装车顶承重杆后，尤其是在载货状态下，车身高度会发生改变。驶入车库大门或经过其他高度有限的位置时，请考虑到这一点，从而降低车辆受损的风险。
- 车上安装好车顶承重杆后，无论其是否带有安装件，都请不要驶入洗车装置。
- 修理时请前往使用原厂备件的大众专业维修站或授权维修站。

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В результате ненадлежащего монтажа или использования несущих стержней, последние могут упасть с автомобиля и стать причиной ДТП или тяжелых травм.

Всегда тщательно устанавливайте несущие стержни и принадлежности, следуя соответствующей инструкции, и соблюдайте все ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

Предметы, ненадлежащим образом закрепленные на несущих стержнях, могут упасть и привести к ДТП или травмам.

- Перед началом каждой поездки и на каждой остановке во время длительной поездки всегда проверяйте, чтобы все рычаги и колпачки были закрыты, а крепления были установлены надлежащим образом и правильно затянуты.
- При движении по плохим дорогам или холмистой и гористой местности все соединения необходимо контролировать чаще, например, при любой остановке во время длительной поездки.
- Всегда устанавливайте специальные крепления для таких предметов, как велосипеды, лыжи, доски для серфинга и т. д. надлежащим образом.
- Ни в коем случае не используйте ремни или другие крепежные средства, если они повреждены, недостаточно прочны или непригодны для крепления предметов на несущих стержнях.
- Ни в коем случае не перегружайте несущие стержни.
- Всегда следите за тем, чтобы общий вес несущих стержней, соответствующих принадлежностей и нагрузка на крышу не превышали 100 кг.
- Следуйте указаниям по нагрузке на крышу, которые приводятся на стр. 91 данной инструкции по монтажу

Перевозка тяжелых, громоздких грузов на крыше автомобиля приводит к изменению его ходовых качеств, что объясняется смещением центра тяжести автомобиля, изменением аэродинамических свойств и устойчивости к боковому ветру. Запрещено превышать максимальную скорость движения 130 км/ч.

- Большие, тяжелые, громоздкие, длинномерные или плоские грузы оказывают сильное негативное влияние на аэродинамические свойства автомобиля, его центр тяжести и ходовые качества.
- В каждом отдельном случае приводите режим движения и скорость в соответствие с перевозимым грузом, а также с состоянием дороги, транспортными условиями, погодными условиями и ветром.
- Избегайте внезапного торможения или объездных маневров.
- Ни в коем случае не превышайте максимальную нагрузку на крышу, максимальную осевую нагрузку или допустимые значения общей массы автомобиля ⇒ "Технические характеристики", инструкция в Вашем бортовом журнале.

Всегда следите за тем, чтобы нагрузка была распределена надлежащим образом, более тяжелые предметы находились в автомобиле ближе к передней части, а более тяжелые предметы на несущих стержнях были закреплены ближе к центру.

Ни в коем случае не перевозите грузы, ширина которых превышает ширину несущих стержней.

Ни в коем случае не допускайте перекосов при соединении несущих стержней.

Устанавливайте прочие детали на несущие стержни только в том случае, если последние были установлены на автомобиле надлежащим образом и надежно.

- Всегда следите за тем, чтобы опорная система и груз не мешали обслуживанию и движению сдвижной крыши/люка и задней двери, так как это может привести к их повреждению.
- Если Ваш автомобиль оснащен приводной крышкой багажника, то необходимо отрегулировать угол ее открытия согласно описанию в Вашем бортовом журнале.

## Меры предосторожности, которые помогут избежать повреждений Вашего автомобиля

### Указание

- Всегда снимайте несущие стержни и находящиеся на них детали, если они не используются. Снятие несущих стержней снижает риск их потери или повреждения и уменьшает расход топлива.
- В результате установки несущих стержней изменяется высота Вашего автомобиля, прежде всего, в загруженном состоянии. Учитывайте это при въезде в гараж и в других местах с ограниченным пространством, чтобы снизить риск повреждения автомобиля.
- Не заезжайте на автомобиль с установленными несущими стержнями, находящимися на них деталями или без них, в установку для мойки автомобилей.
- Всегда поручайте выполнение ремонтных работ только сервисным центрам Volkswagen или авторизованным мастерским, которые используют оригинальные запчасти.

## VAROITUS

Jos kattotelineet asennetaan tai niitä käytetään epäasianmukaisesti, ne voivat pudota ja aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia vammoja. Asenna kattotelineet ja lisävarusteet aina huolellisesti ohjeiden mukaisesti, ja noudata kaikkia VAROITUKSIA.

Kattotelineille epäasianmukaisesti kiinnitetyt esineet voivat pudota ja aiheuttaa onnettomuuden tai vammoja.

Kattotelineille epäasianmukaisesti kiinnitetyt esineet voivat pudota ja aiheuttaa onnettomuuden tai vammoja.

- Varmista aina ennen liikkeellelähöitä ja pitkällä matkalla pysähdyksen aikana, että kaikki viput ja suojuiset on asennettu asianmukaisesti ja kiristetty kunnolla.
- Huonokuntoisilla teillä tai mäkitessä ja vuoristoisessa maastossa täytyy kaikki liitännät tarkistaa useammin eli esimerkiksi pitkän matka tauolla.
- Asenna esimerkiksi polkupyörrien, suksien ja lainelautojen erikoiskiinnikkeet aina asianmukaisesti.
- Käytä ainoastaan liinoja tai kiinnitysvälineitä, jotka ovat ehjää, riittävän vahvoja ja sopivia kiinnittämään esineitä kattotelineisiin.
- Älä koskaan ylikuormita kattotelineitä.
- Varmista aina, että kattotelineen, sen lisävarusteiden ja kattokuorman yhteispaino ei ole yli 100 kg.
- Noudata tässä asennusoppaassa sivulla 91 kattokuormasta annettuja ohjeita.

Painavien ja kookkaiden kuormien kuljettaminen ajoneuvon katolla muuttaa ajo-ominaisuksia, koska ajoneuvon painopiste, aerodynamiikka ja sivutuuliherkkyydä muuttuvat. 130 km/h suurissa sallittua ajoneuvon etäisyydestä ei saa yliittää.

- Suuret, painavat, kookkaat, pitkät ja laakeat kuormat vaikuttavat erittäin negatiivisesti ajoneuvon aerodynamikaan, painopisteeseen ja kaikkiin ajo-ominaisuksiin.
- Sovita ajaminen ja nopeus kuljetettavan kuorman ja tie-, liikenne-, sää- ja tuulioloisuheteiden mukaan.
- Vältä äkillisiä jarrutuksia ja väistöliikkeitä.
- Älä koskaan ylitä ajoneuvon enimmäiskattokuormaa, enimmäisakseliakuormaa tai suurinta sallittua kokonaismassaa ⇒ käyttöohjekirjan "Tekniset tiedot".

Varmista aina kuorman sijoittuminen asianmukaisesti siten, että raskaammat esineet on kiinnitetty ajoneuvossa lähelle etuosaa ja kattotelineellä lähelle keskipohjaa.

Älä koskaan kuljeta kattotelineitä leveämpiä kuormia.

Älä koskaan liitä kattotelineitä siten, että ne jäännistyvät.

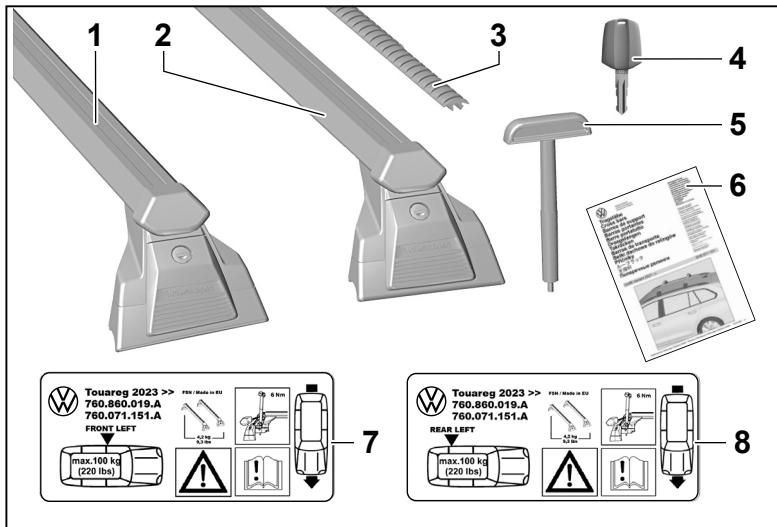
Kiinnitä kattotelineisiin lisäosia vain silloin, kun telineet on asennettu ajoneuvoon asianmukaisesti ja tukevasti.

- Varmista aina, että kattotelineet tai kuorma eivät haittaa kattoluukun tai takaluukun käyttöä ja liikuttamista ja aiheuta siten vaurioita.
- Jos ajoneuvossa on sähkötoiminen takaluukku, avautumiskulma täytyy asettaa käyttöohjekirjassa kuvatulla tavalla.

### Varotoimenpiteet ajoneuvon vaurioitumisen estämiseksi

### Huoma

- Irrota kattotelineet ja lisäosat aina, kun niitä ei käytetä. Kattotelineiden irrottaminen vähentää riskejä, hävikkiä ja vaurioita ja säästää polttoainetta.
- Kattotelineiden asentaminen muuttaa ajoneuvon korkeutta erityisesti kuormattuna. Huomioi tämä ajaessasi autolleihin ja muihin rajattuihin tiloihin, jotta voit vähentää ajoneuvovaarioiden riskiä.
- Älä aja autopesulaitteeseen kattotelineet asennettuina.
- Teetä korjaukset aina Volkswagen-huoltokorjaamossa tai ammattikorjaamossa, joka käyttää alkuperäisiä varaosia.



#### D Lieferumfang

Pos.	Bezeichnung	Anzahl
1	Tragstab, vorn	1
2	Tragstab, hinten	1
3	Profilrohrabdeckung	2
4	Schlüssel	2
5	Drehmomentschlüssel, 6Nm	1
6	Montageanleitung	1
7	Aufkleber vorn links	1
8	Aufkleber hinten links	1

#### GB Scope of delivery

Item	Designation	Qty.
1	Cross bar, front	1
2	Cross bar, rear	1
3	Profile tube cover	2
4	Key	2
5	Torque key, 6 Nm	1
6	Fitting Instructions	1
7	Sticker, front left	1
8	Sticker, rear left	1

#### F Eléments fournis à la livraison

Pos.	Désignation	Quantité
1	Barre de support avant	1
2	Barre de support arrière	1
3	Cache de tube profilé	2
4	Clé	2
5	Clé dynamométrique, 6 Nm	1
6	Instructions de montage	1
7	Autocollant avant gauche	1
8	Autocollant arrière gauche	1

#### E Alcance del suministro

Pos.	Denominación	Unidades
1	Barra portante, delantera	1
2	Barra portante, trasera	1
3	Cubierta de perfil tubular	2
4	Llave	2
5	Llave dinamométrica, 6 Nm	1
6	Instrucciones de montaje	1
7	Adhesivo delante izquierda	1
8	Adhesivo detrás izquierda	1

#### I Volume di fornitura

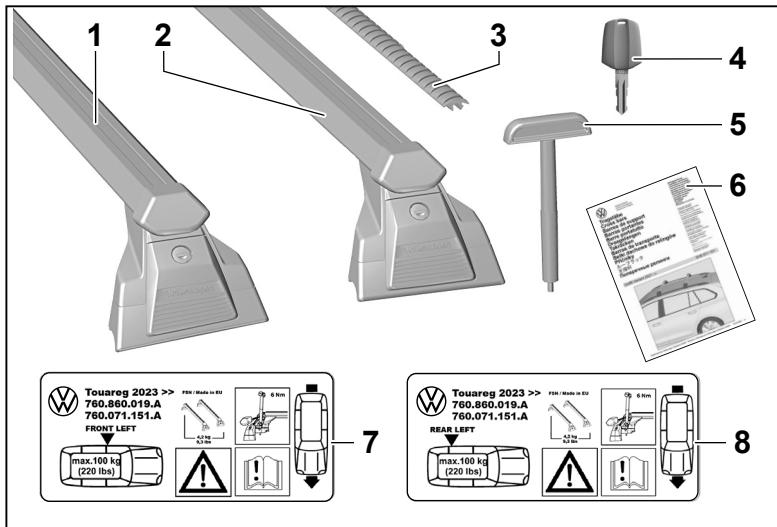
Pos.	Denominazione	Numero
1	Asta portante anteriore	1
2	Asta portante posteriore	1
3	Copertura tubo profilato	2
4	Chiave	2
5	Chiave dinamometrica, 6Nm	1
6	Istruzioni per il montaggio	1
7	Etichetta adesiva anteriore a sinistra	1
8	Etichetta adesiva posteriore a sinistra	1

#### NL Leveringsomvang

Pos.	Benaming	Aantal
1	Draagstang, voor	1
2	Draagstang, achter	1
3	Profielbuisafdekking	2
4	Sleutel	2
5	Momentleutel, 6 Nm	1
6	Montagehandleiding	1
7	Sticker linksvoor	1
8	Sticker linksachter	1

#### S Leveransomfång

Pos.	Beteckning	Antal
1	Takräcke, fram	1
2	Takräcke, bak	1
3	Profilrörsskydd	2
4	Nyckel	2
5	Momentnyckel, 6 Nm	1
6	Monteringsanvisning	1
7	Dekal, fram, vänster	1
8	Dekal, bak, vänster	1



### PT Material fornecido

Pos.	Designação	Quant.
1	Barra de transporte, dianteira	1
2	Barra de transporte, traseira	1
3	Cobertura do tubo perfilado	2
4	Chave	2
5	Chave dinamométrica, 6 Nm	1
6	Instruções de montagem	1
7	Autocolante dianteiro esquerdo	1
8	Autocolante traseiro esquerdo	1

### PL Zakres dostawy

Poz.	Nazwa	Ilość
1	Belka dachowa do relingów, przed	1
2	Belka dachowa do relingów, tył	1
3	Osłona rury profilowej	2
4	Klucz	2
5	Klucz dynamometryczny, 6 Nm	1
6	Instrukcja montażu	1
7	Naklejka z przodu po lewej	1
8	Naklejka z tyłu po lewej	1

### CZ Rozsah dodávky

Pol.	Název dílu	Počet
1	Příčník, přední	1
2	Příčník, zadní	1
3	Krycí pásek na profilovou trubku	2
4	Klíč	2
5	Momentový klíč, 6 Nm	1
6	Montážní návod	1
7	Nálepka, levá přední	1
8	Nálepka, levá zadní	1

### J 製品内容

番号	名称	数量
1	ルーフラック、フロント	1
2	ルーフラック、リヤ	1
3	プロファイル管カバー	2
4	キー	2
5	トルクレンチ (6Nm)	1
6	取付説明書	1
7	左フロントラベル	1
8	左リヤラベル	1

### CN 供货范围

编号	名称	数量
1	前部支撑杆	1
2	后部支撑杆	1
3	异形管盖板	2
4	钥匙	2
5	6Nm 扭矩扳手	1
6	安装说明书	1
7	左前标签	1
8	左后标签	1

### RU Комплект поставки

Поз.	Обозначение	Кол.-во
1	Поперечный рельинг, передний	1
2	Поперечный рельинг, задний	1
3	Защитное покрытие фасонной трубы	2
4	Ключ	2
5	Динамометрический ключ (6 Н·м)	1
6	Инструкция по монтажу	1
7	Наклейка спереди слева	1
8	Наклейка сзади слева	1

### FI Toimituksen sisältö

Kohta	Kuvaus	Määrä
1	Etukattoteline	1
2	Takakkattoteline	1
3	Profiliputken suoitus	2
4	Avain	2
5	Momenttiavain, 6 Nm	1
6	Asennusopas	1
7	Tarra eteen vasemmalle	1
8	Tarra taakse vasemmalle	1

# D

## Tragstäbe montieren

### ⚠️ WARNUNG

Durch unsachgemäße Montage oder Benutzung der Tragstäbe können diese vom Fahrzeug fallen und einen Unfall oder schwere Körperverletzungen verursachen.

- Überzeugen Sie sich immer vor jedem Fahrantritt und in jeder Pause während einer langen Reise, dass alle Hebel und Kappen komplett geschlossen sind und Halterungen sachgemäß montiert und korrekt angezogen sind.
- Bei Benutzung schlechterer Straßen oder hügeligem und bergigem Gelände müssen alle Verbindungen häufiger kontrolliert werden, wie zum Beispiel in Pausen während einer langen Reise.
- Montieren Sie spezielle Halterungen für Gegenstände wie Fahrräder, Skier, Surfboogie, usw. immer sachgemäß.
- Benutzen Sie niemals Gurte oder andere Befestigungsmittel die beschädigt, unzureichend stark oder ungeeignet sind um Gegenstände auf den Tragstäben zu befestigen.

### ❗ Hinweis

Vor der Montage der Tragstäbe Dachreling und Tragstäbe im Bereich der Auflageflächen (siehe Abb. 1) mit einem weichen Tuch und einem Reiniger auf Alkoholbasis (keine Seife oder seifenhaltige Reiniger), z. B. Glasreiniger, gründlich reinigen. Die Auflageflächen müssen schmutz- und fettfrei sein.

### Abbildung 1

1. Abdeckkappen der Befestigungspunkte an der Dachreling (Pfeile) öffnen. Dazu jeweils auf den vorderen Teil der Abdeckkappe drücken, bis sie aufklappt (Lupe, Pfeil 1 und 2).

### Abbildung 2

An jedem Stützfußunterteil -1- der Tragstäbe befindet sich zur richtigen Positionierung der Tragstäbe ein Kunststoffsteg -2-.

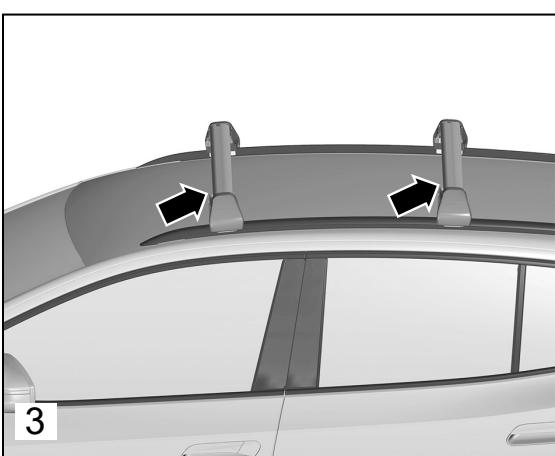
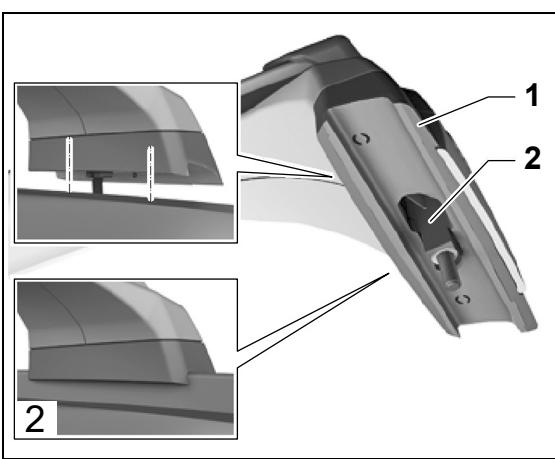
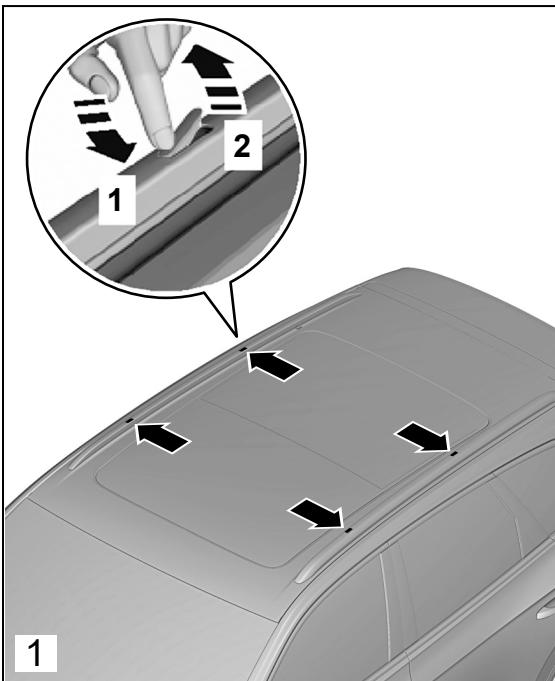
### Abbildung 3

Die Tragstäbe sind an der Unterseite mit einem Aufkleber für vorn und hinten gekennzeichnet (Pfeile). Die Tragstäbe müssen so montiert werden, dass sich die Aufkleber auf der linken Fahrzeugseite befinden.

### ⚠️ WARNUNG

Diese Kennzeichnungen sind beim Aufsetzen der Tragstäbe auf die Reling unbedingt zu beachten!

1. Tragstäbe wie dargestellt auf die Dachreling aufsetzen.



## D

**Abbildung 4**

1. Abdeckkappe -2- mit dem Schlüssel -1- aufschließen und nach unten aufklappen (Pfeil).

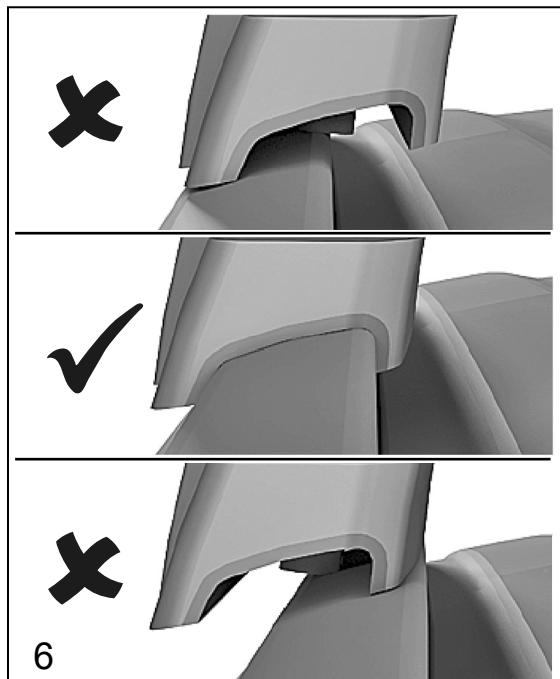
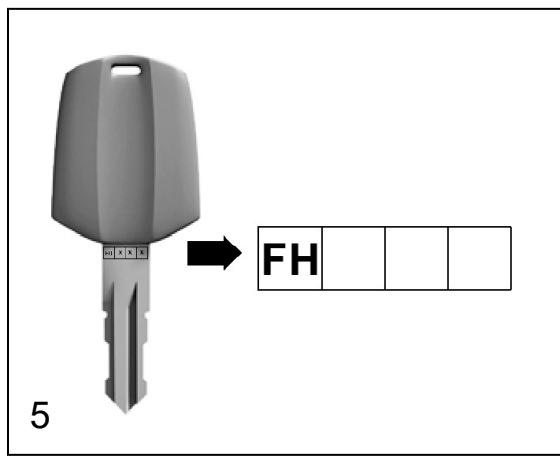
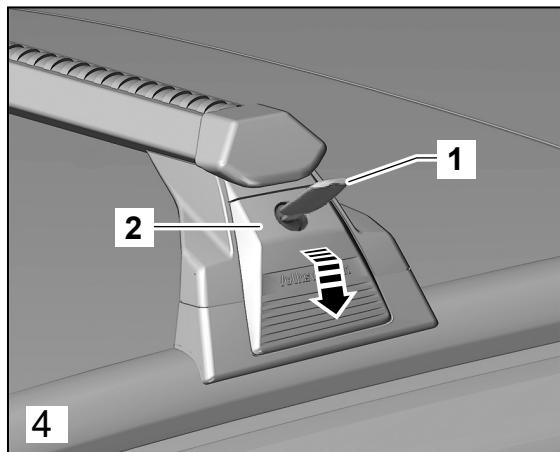
**Abbildung 5**

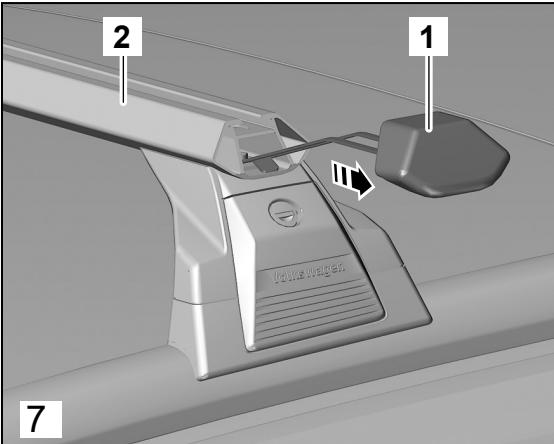


Tragen Sie bitte hier die Schlüsselnummer des Schlüssels ein, damit bei Verlust die Beschaffung eines Ersatzschlüssels erleichtert wird.

**Abbildung 6**

1. Prüfen Sie die korrekte Montageposition der Tragstäbe. Der Kunststoffsteg muss sich genau in der Öffnung der Dachreling befinden. Tragstäbe ggf. nach vorn oder hinten verschieben.
2. Tragstäbe seitlich ausrichten. Auf richtigen Sitz an der Kante der Dachreling achten.
3. Wenn die Auflagegummis der Stützfüße nicht bündig aufliegen, wird empfohlen, die Breite der Tragstäbe in einem Fachbetrieb einzustellen => Seite 20.





**D**

**Abbildung 7**

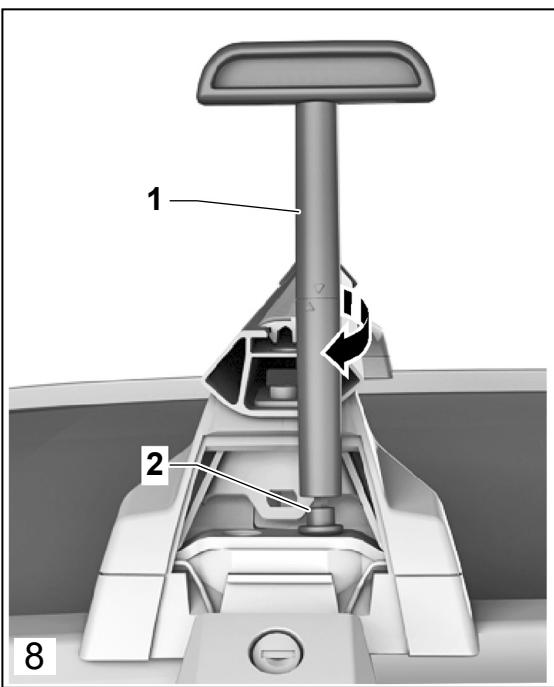
1. Jeweils die Profilkappe -1- vom Profilrohr -2- in Pfeilrichtung abziehen.

**Abbildung 8**

1. Spanschraube -2- an allen vier Stützfüßen mit der Hand gegen die Feder nach unten drücken und leicht anschrauben.
2. Drehmomentschlüssel -1- jeweils auf die Spanschraube -2- stecken und leicht anschrauben.

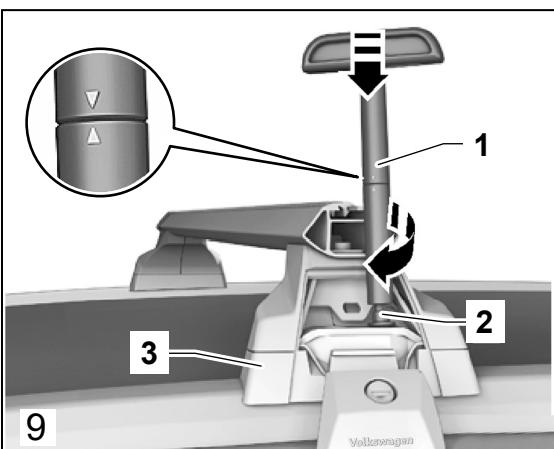
**! Hinweis**

Die Spanschrauben -2- müssen sich leicht in die Gewindestücke der Dachreling hineindrehen lassen! Ist dies nicht der Fall, Schrauben sofort wieder herausdrehen, um Beschädigungen des Gewindes der Spanschraube und der Aufnahme in der Dachreling zu verhindern.

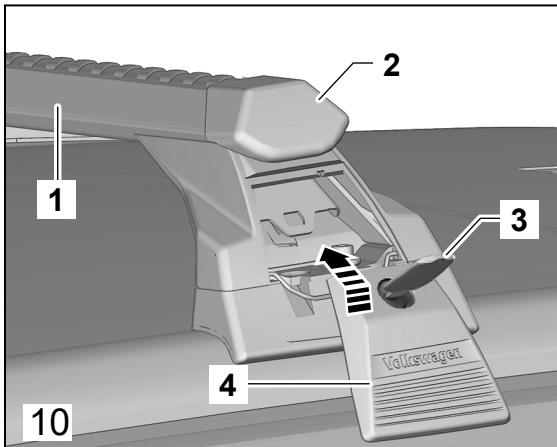


**Abbildung 9**

1. Die Spanschrauben -2- mit dem Drehmomentschlüssel -1- auf beiden Seiten in zwei Schritten wechselseitig anziehen, bis die Markierungspfeile übereinstimmen (Lupe). Damit ist das erforderliche Drehmoment von 6 Nm erreicht.
2. Festen Sitz der Stützfüße -3- auf der Dachreling prüfen.



# D

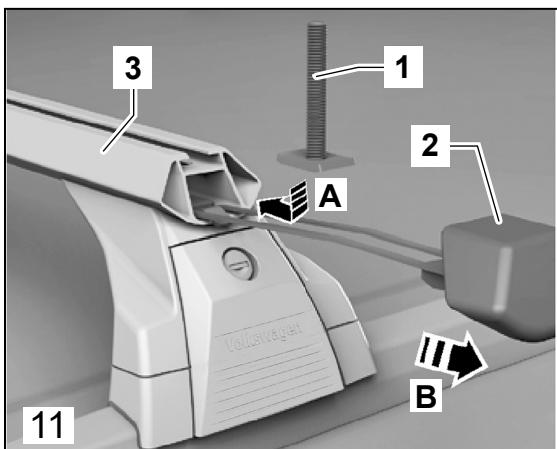


**Abbildung 10**

1. Nach der Montage der Tragstäbe jeweils die Profilkappen -2- wieder auf die Profilrohre -1- stecken.
2. Jeweils die Abdeckkappe -4- schließen (Pfeil) und mit dem Schlüssel -3- abschließen.
3. Schlüssel -3- abziehen.

## Demontage der Tragstäbe

Die Demontage der Tragstäbe erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



## Montage/Demontage der Aufbauteile

### ! Hinweis

Zur Befestigung von Aufbauteilen die entsprechende Montageanleitung des Aufbauteils beachten!

**Abbildung 11**

1. Entsprechende Profilkappe -2- vom Profilrohr -3- abziehen (Pfeil B).
2. T-Nut Adapter -1- des Aufbauteils in die T-Nut vom Profilrohr -3- einführen (Pfeil A).
3. Profilkappe -2- wieder auf das Profilrohr -3- stecken.

**Abbildung 12**

### ! Hinweis

Wenn keine Aufbauteile verwendet werden, die T-Nut mit der Profilrohrabdeckung -1- verschließen.

1. Profilrohrabdeckung -1- auf Länge der Tragstäbe mit geschlossenen Profilkappen -2- anpassen.
2. Profilrohrabdeckung -1- auf die T-Nut vom Profilrohr -3- auflegen und in die T-Nut eindrücken.

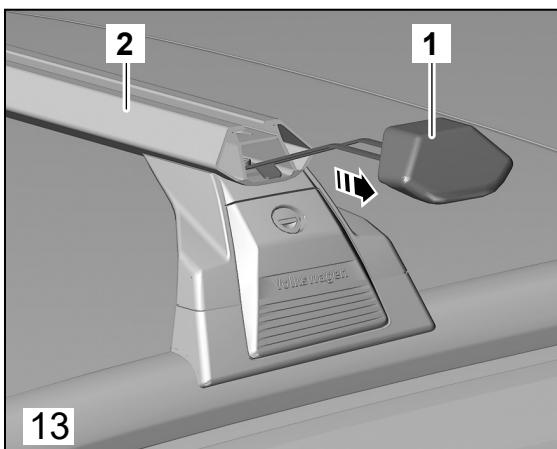
## Einstellung der Tragstabbreite

**Abbildung 13**

### ! Hinweis

Die Tragstäbe sind vom Hersteller aus für Ihr Fahrzeug voreingestellt. Wenn die Tragstäbe nicht korrekt eingestellt sind, muss die korrekte Grundeinstellung durch einen Fachbetrieb durchgeführt werden.

1. Tragstäbe montieren.
2. Profilkappe -1- vom Profilrohr -2- entfernen (Pfeil).



# D

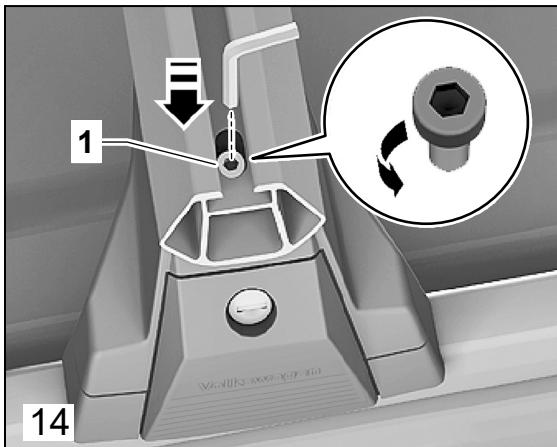


Abbildung 14

1. Innensechskantschraube -1- mit einem Innensechskantschlüssel (M6) am rechten Stützfuß so weit lösen, bis sich der Stützfuß verschieben lässt. Der Tragstab bleibt dabei auf dem Fahrzeugdach.

Abbildung 15

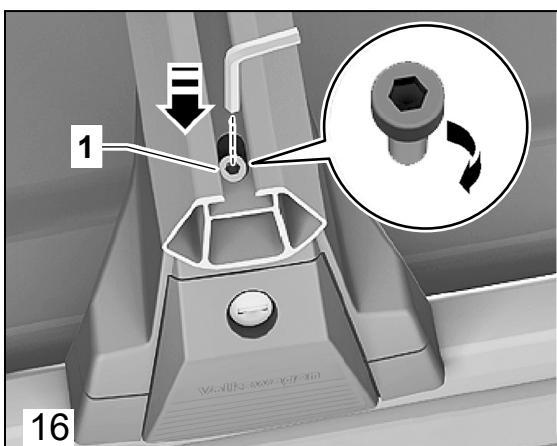
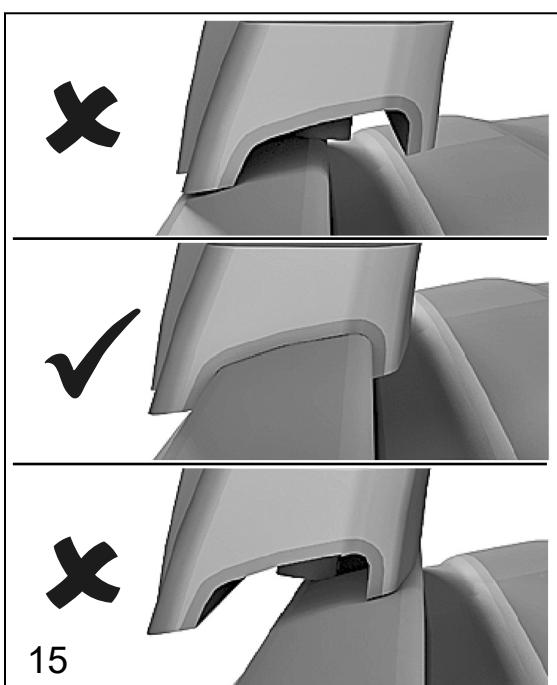
1. Den Stützfuß vom Tragstab so einstellen, dass die Auflagegummis auf beiden Seiten bündig mit der Dachreling abschließen -Haken-.

Abbildung 16

1. Innensechskantschraube -1- mit 10 Nm festdrehen.
2. Vorgang gegebenenfalls am anderen Tragstab wiederholen.
3. Entsprechende Profilkappe wieder auf das Profilrohr stecken.

## ⚠️ WARNUNG

Prüfen Sie an allen Innensechskantschrauben das Anzugsdrehmoment von 10 Nm. Es kann sonst zum Lösen bzw. Verlust der Tragstäbe führen - Unfallgefahr!



## Fitting carrier bar

### WARNING

Installing or using the carrier bars improperly can cause the carrier bars and anything on them to fall off the vehicle causing an accident and/or serious injury.

- Always make sure that all levers and caps are completely closed and that holders are fitted and tightened correctly before every journey and at each break on a longer journey.
- All connections must be checked at shorter intervals when travelling over poor road surfaces or hilly or mountainous terrain, for example, at breaks when travelling on longer journeys.
- Always properly install special fittings for bicycles, skis, surfboards etc.
- Never use damaged, inadequately strong or unsuitable belts/ropes or other securing devices to secure objects on the carrier bars.

### Note

Before fitting carrier bars, thoroughly clean contact area surfaces on roof railings and carrier bars (see fig. 1) using a soft cloth and an alcohol based cleaner e.g. glass cleanser (do not use soap or cleaners containing soap). The contact surfaces must be clean and free of oil and grease.

**Figure 1**

1. Open cover caps of securing points on roof railings (arrows). To do this, press on the front part of the cover cap until it opens (enlargement, arrows 1 and 2).

**Figure 2**

On each support foot lower part -1- of the carrier bar there is a plastic marker -2- for correct positioning of the carrier bars.

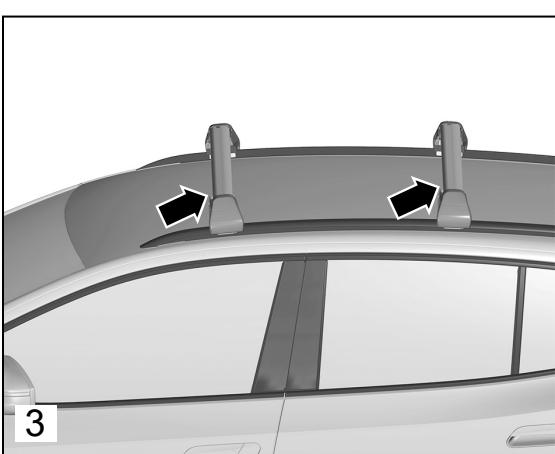
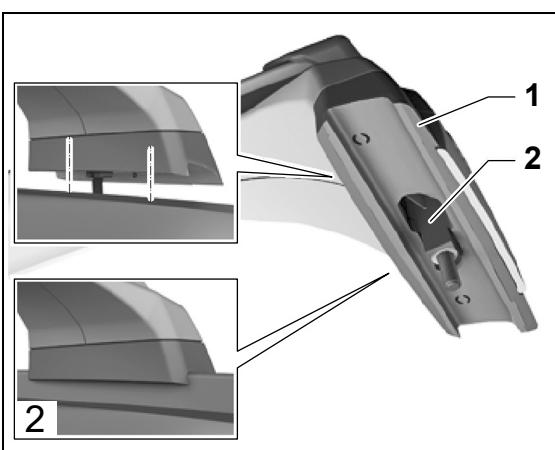
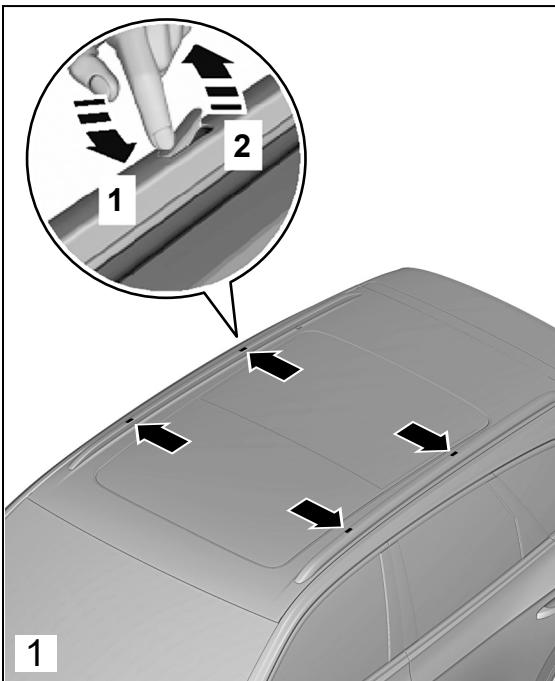
**Figure 3**

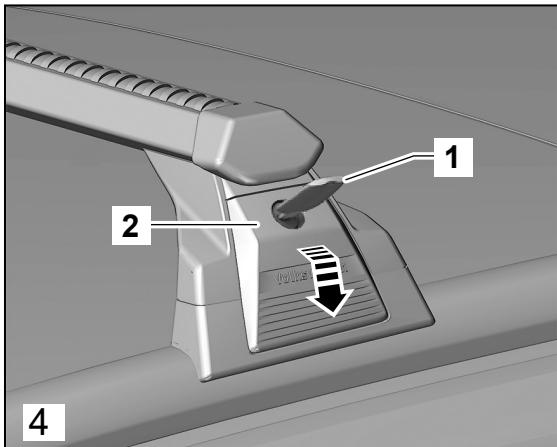
The carrier bars are marked on the underside with a sticker for front and rear (arrows). The carrier bars must be fitted so that the stickers are always on the left side of the vehicle.

### WARNING

**The markings must be observed when fitting the carrier bars on the railings.**

1. Position the carrier bar on the roof railing as shown.





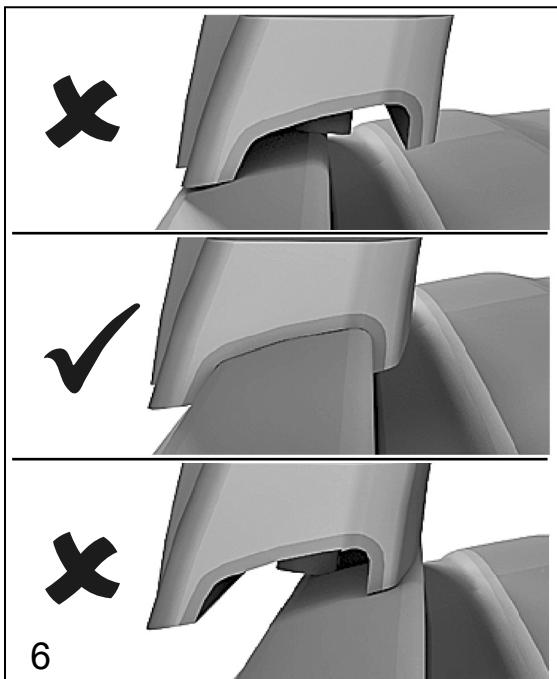
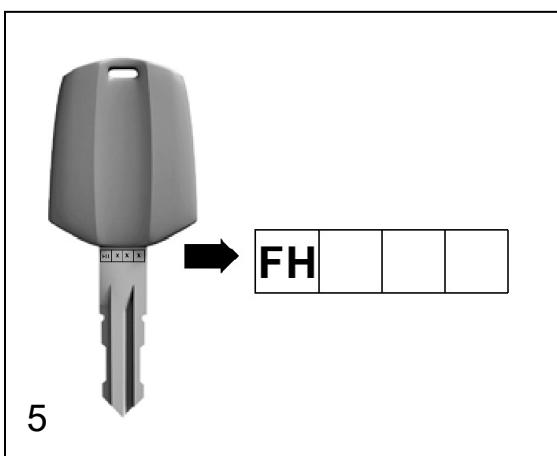
1. Unlock cover cap -2- with key -1- and open it downwards (arrow).

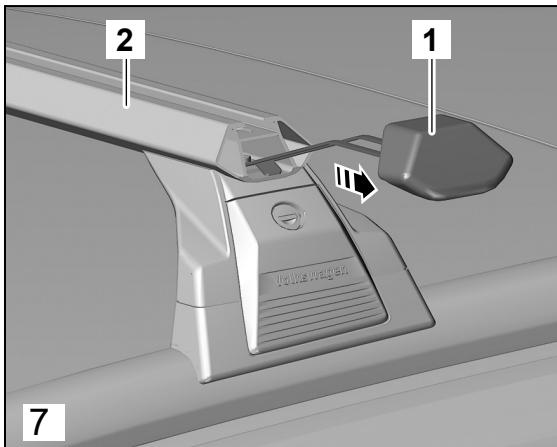
Figure 5

**i**  
Please enter the key number of the key here, so that the procurement of a replacement key is easier in case of loss.

Figure 6

1. Check carrier bars are located in the correct fitting position. The plastic marker must fit exactly into the opening in the roof railing. If necessary, move carrier bars forward or backward.
2. Align carrier bars laterally. Check that it sits correctly along edge of roof railing.
3. When the support rubbers of the support feet do not rest flush, it is recommended to have the width of the carrier bar adjusted in a specialist workshop => page 25.



**Figure 7**

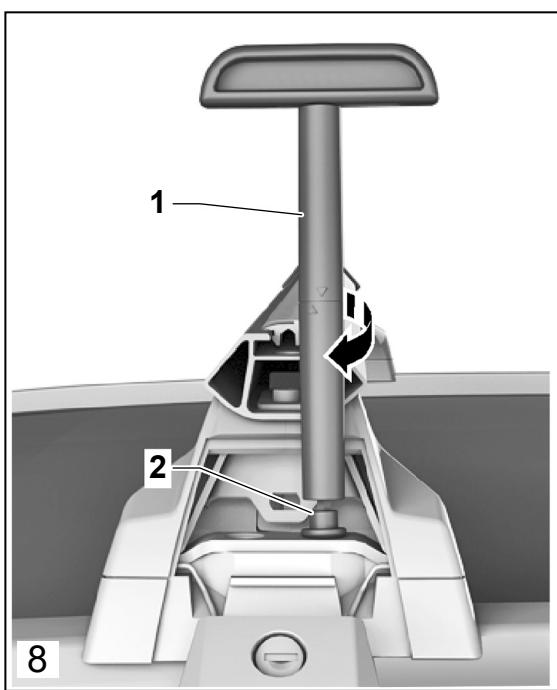
1. Remove each profile cap -1- from the profile tube -2- in the direction of the arrow.

**Figure 8**

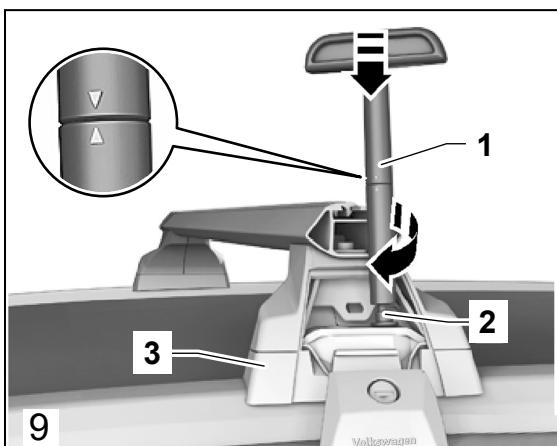
1. Press clamping screw -2- down on all four support feet by hand against the spring and screw on slightly.
2. Fit torque key -1- on to the clamping screw -2- and screw it down lightly.

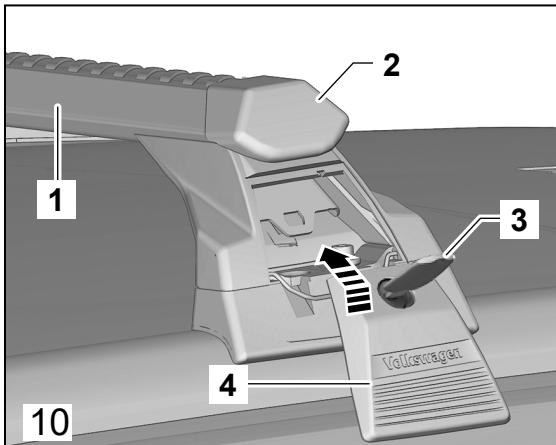
**! Note**

The clamping screws -2- must be easy to screw into the threaded pieces of the roof rails! If this is not the case, unscrew screws immediately to prevent damage to the thread of the clamping screw and the mounting in the roof rail.

**Figure 8**

1. Tighten clamping screws -2- with the torque key -1- on both sides alternately in two steps until the marking arrows match (enlargement). This achieves the required torque of 6 Nm.
2. Check for secure fit of the support feet -3- on the roof rails.

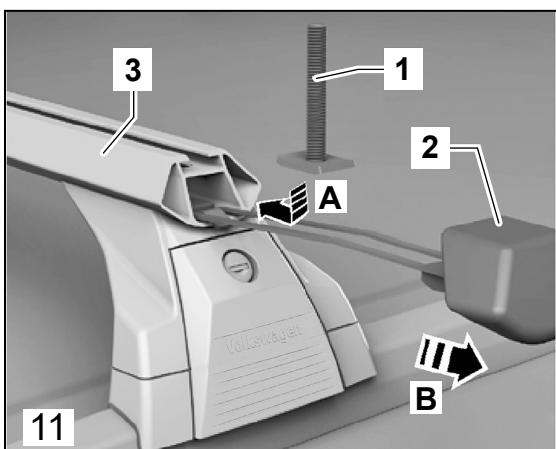
**Figure 9**

**Figure 10**

1. After fitting the carrier bars, fit the profile caps -2- back on the profile tubes -1-.
2. Close each cover cap -4- (arrow) and lock with the key -3-.
3. Remove key -3-.

**Removing carrier bars**

Remove carrier bars in reverse order sequence.

**Fitting/removal of attachments****! Note**

To fit/securing attachments, read and observe the respective fitting instructions for the attachment.

**Figure 11**

1. Pull respective profile cap -2- off profile tube -3- (arrow B).
2. Guide respective T-slot adapter -1- of attachment into T-slot of profile tube -3- (arrow A).
3. Fit profile cap -2- on profile tube -3-.

**Figure 12****! Note**

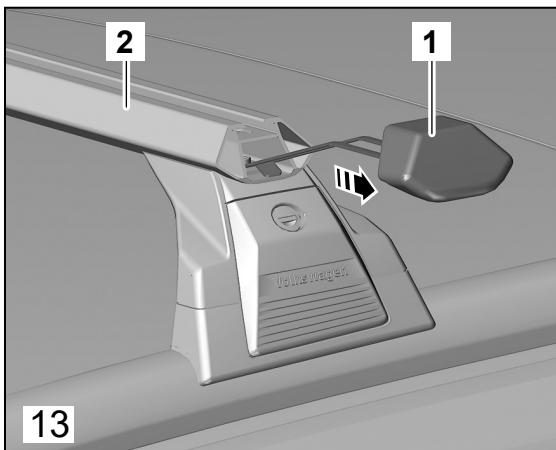
When no attachments are used, close T-slot with profile tube cover -1-.

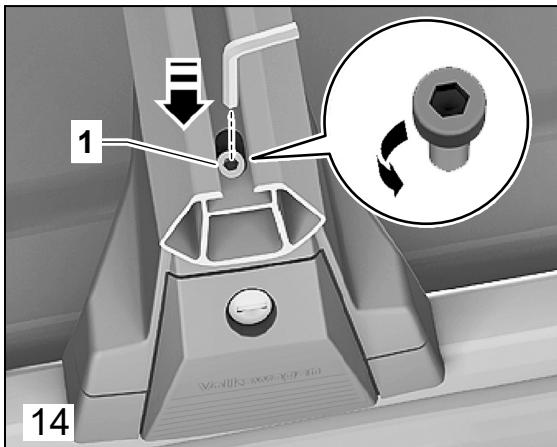
1. Adapt length of profile tube cover -1- to length of carrier bar with profile cap -2- closed.
2. Place the profile tube cover -1- on the T-slot of the profile tube -3- and press into the T-slot.

**Adjusting width of carrier bar****Figure 13****! Note**

The carrier bars are preset by the manufacturer for your vehicle. If the carrier bars are not set correctly, the correct basic adjustment must be carried out by a qualified specialist workshop.

1. Fit carrier bar.
2. Pull profile cap -1- off profile tube -2- (arrow).



**Figure 14**

1. Loosen hexagon socket screw -1- (located on right support foot) with a hexagon socket wrench (M6) until the support foot can be moved. The carrier bar remains on the vehicle roof.

**Figure 15**

1. Adjust the support foot of the carrier bar so that the support rubbers on both sides are flush with the roof rails -ticked illustration-.

**Figure 16**

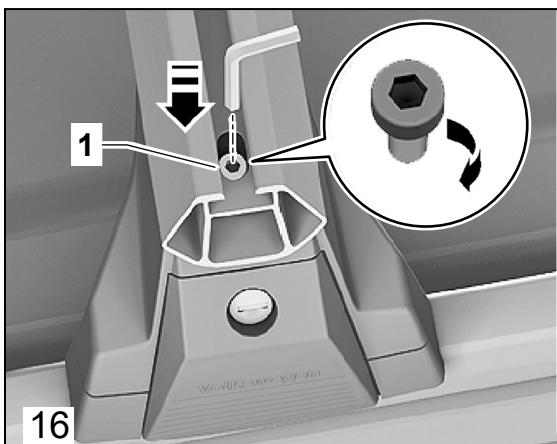
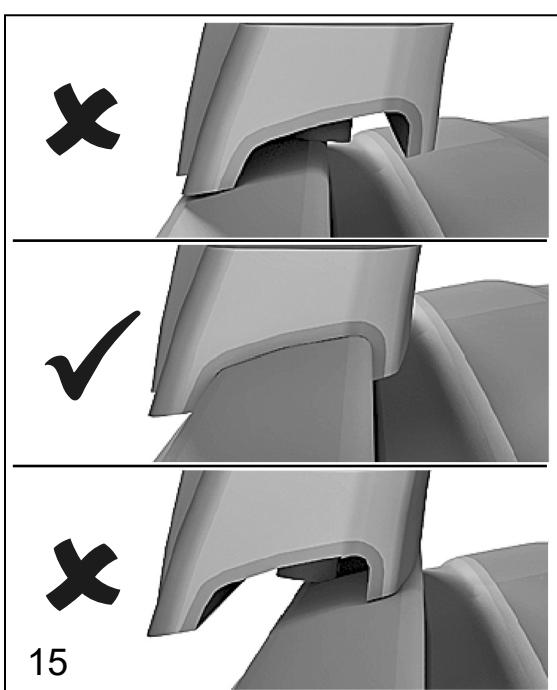
1. Tighten hexagon socket screw -1- to 10 Nm.

2. If necessary, repeat procedure on other carrier bar.

3. Fit respective profile cap on profile tube.

**WARNING**

Check all hexagon socket screws are set to a torque setting of 10 Nm. Otherwise it can lead to loosening or loss of the carrier bars - risk of accident!



# F

## Montage des barres de support

### ATTENTION

Le montage ou l'utilisation incorrect des barres de support peut entraîner leur chute du véhicule et être à l'origine d'un accident ou de graves blessures.

- Avant chaque départ, et à chaque pause lors d'un voyage prolongé, assurez-vous systématiquement que tous les leviers et les capuchons sont entièrement fermés et que les fixations sont correctement montées et serrées.
- En cas d'utilisation sur des routes en mauvais état, ou sur des terrains vallonnés et montagneux, toutes les fixations doivent être contrôlées plus souvent, par exemple à l'occasion des pauses au cours d'un long voyage.
- Montez toujours dans les règles de l'art les fixations spéciales pour des objets tels que des vélos, skis, planches de surf, etc.
- N'utilisez jamais de sangles ou d'autres moyens de fixation endommagés, pas assez résistants ou inappropriés pour fixer des objets sur les barres de support.

### Indication

Avant le montage, nettoyer soigneusement les barres de toit et les barres de support dans la zone des surfaces d'appui (voir fig. 1) avec un chiffon doux et un nettoyant à base d'alcool (pas de savon, ni de nettoyant à base de savon), p. ex. nettoyant pour vitres. Les surfaces d'appui doivent être exemptes de saletés et de graisse.

**Figure 1**

1. Ouvrir les capuchons des points de fixation sur les barres de toit (flèches). Pour cela, appuyer sur la partie avant des capuchons, jusqu'à ce qu'ils s'ouvrent (loupe, flèches 1 et 2).

**Figure 2**

Sur la partie inférieure de chaque pied -1- des barres de support, il y a un talon en plastique -2- pour mettre les barres de support bien en place.

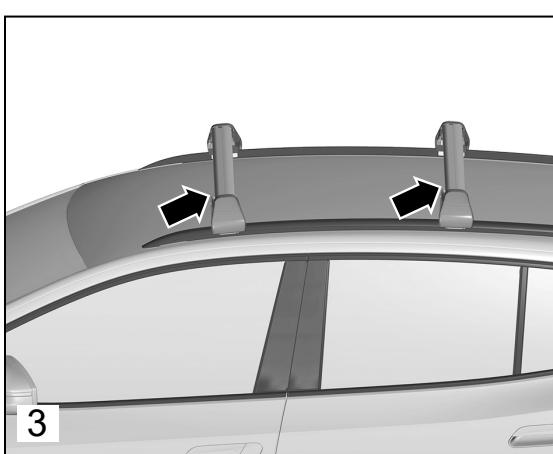
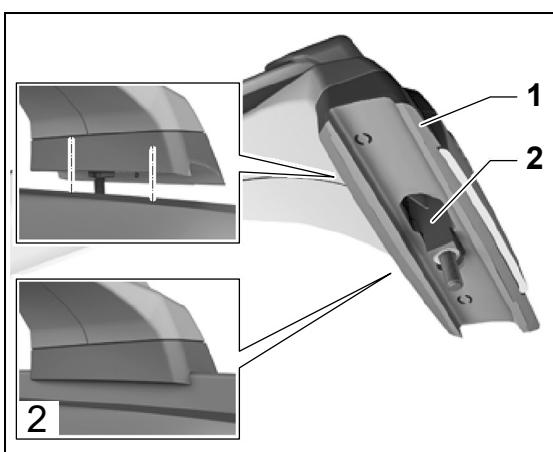
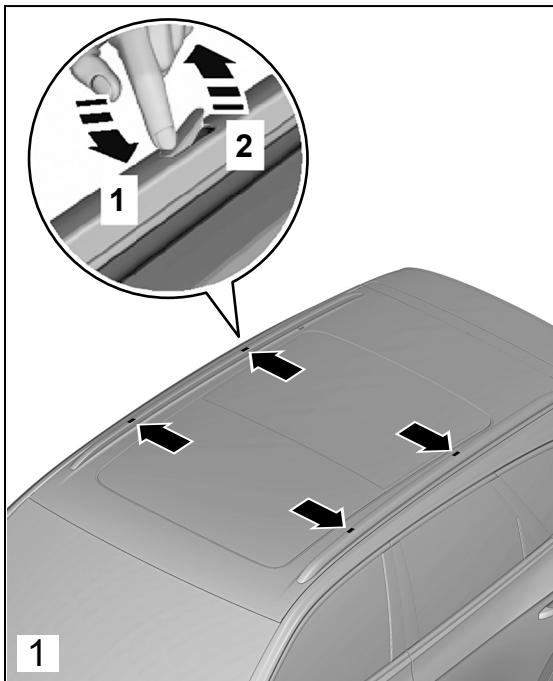
**Figure 3**

Les barres de support ont en dessous un autocollant indiquant l'avant et l'arrière (flèches). Les barres de support doivent être montées de manière à ce que l'autocollant se trouve sur le côté gauche du véhicule.

### ATTENTION

Il faut absolument tenir compte de ces repères lors de la mise en place des barres de support sur la barre !

1. Mettre les barres de support sur les barres de toit de la manière indiquée.



# F

**Figure 4**

- Ouvrir le capuchon -2- avec la clé -1- et le rabattre vers le bas (flèche).

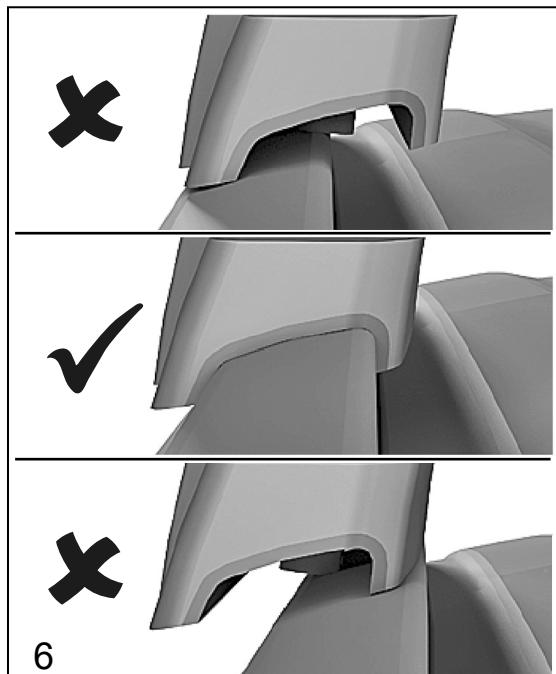
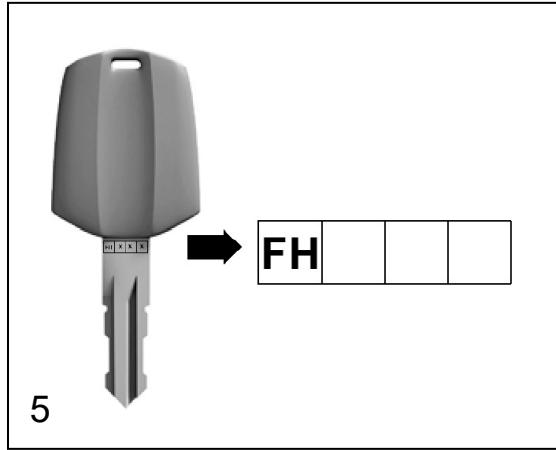
**Figure 5**

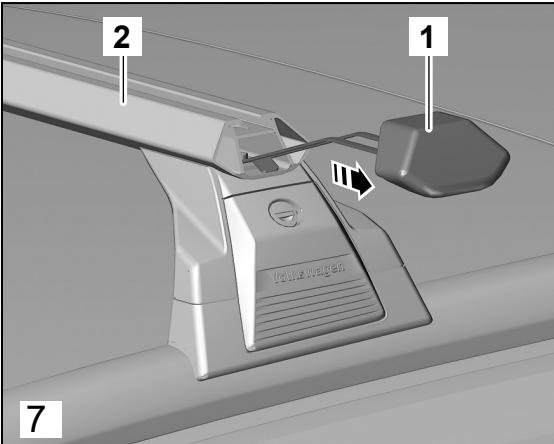


Notez ici le numéro de la clé, pour vous procurer une clé de rechange en cas de perte.

**Figure 6**

- Contrôlez si les barres de support sont bien en place. Le talon en plastique doit être exactement dans la découpe de la barre du toit. Déplacer si nécessaire les barres de support vers l'avant ou l'arrière.
- Aligner latéralement les barres de support. Faire attention à ce qu'elles soient bien en place sur le bord des barres du toit.
- Si les caoutchoucs des pieds de support ne sont pas à ras, il est recommandé de faire régler la largeur des barres de support dans un atelier spécialisé => Page 30.





F

**Figure 7**

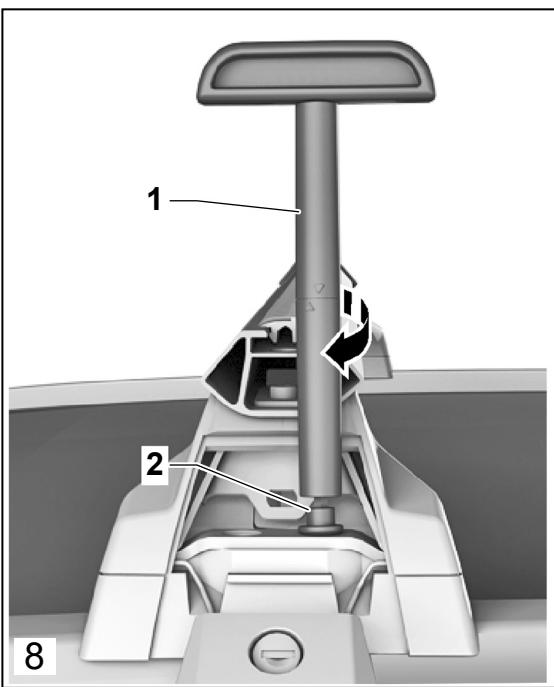
1. Retirer le capuchon -1- du tube profilé -2- dans le sens de la flèche.

**Figure 8**

1. Pousser à la main vers le bas la vis de serrage -2- des quatre pieds de support, contre le ressort, et la serrer légèrement.
2. Mettre la clé dynamométrique -1- sur la vis de serrage -2- et la serrer légèrement.

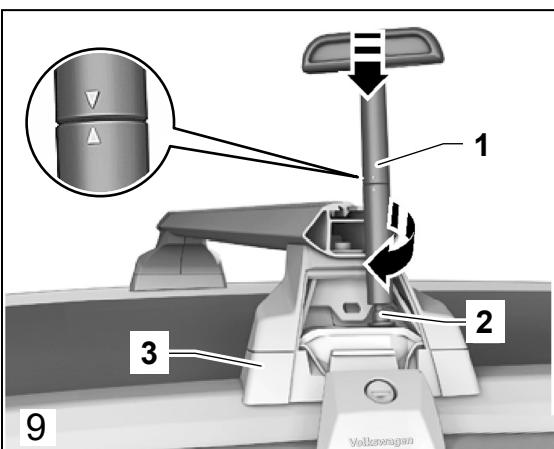
**! Indication**

Les vis de serrage -2- doivent se visser facilement dans les filetages des barres du toit ! Si ce n'est pas le cas, dévisser immédiatement les vis, pour éviter d'endommager le fillet des vis de serrage et empêcher de les rentrer dans les barres du toit.

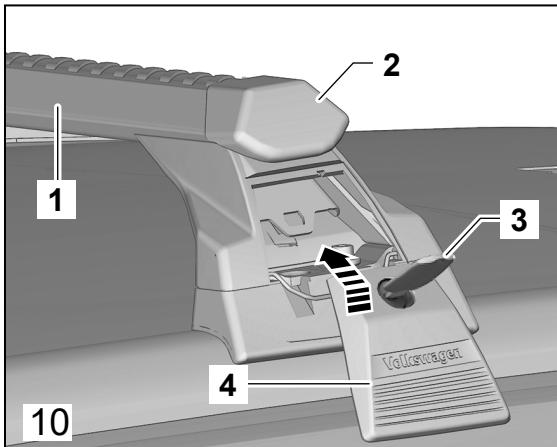


**Figure 9**

1. Serrer en deux temps en alternance les vis de serrage -2- avec une clé dynamométrique -1- des deux côtés, jusqu'à ce que les flèches coïncident (loupe). Ainsi, cela permet d'obtenir le couple nécessaire de 6 Nm.
2. Contrôler si les pieds de support -3- sont bien en place sur les barres du toit.



# F

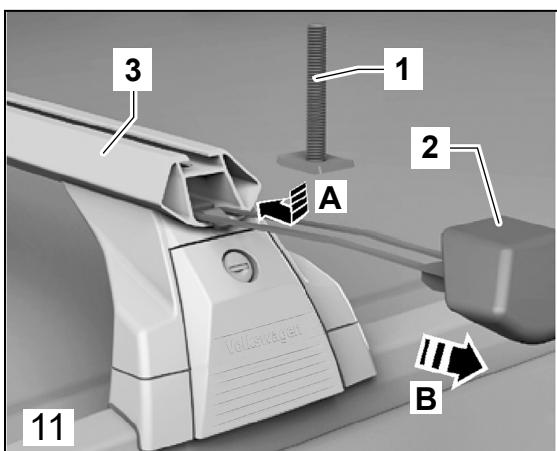


**Figure 10**

1. Après le montage des barres de support, remettre les capuchons -2- sur les tubes profilés -1-.
2. Fermer les capuchons -4- (flèche) avec la clé -3-.
3. Retirer la clé -3-.

## Démontage des barres de support

Le démontage des barres de support se fait dans l'ordre inverse.



## Montage/Démontage des équipements

### ! Indication

Pour fixer les équipements, tenir compte des instructions de montage correspondantes.

**Figure 11**

1. Retirer le capuchon correspondant -2- du tube profilé -3- (flèche B).
2. Introduire l'adaptateur de la rainure en T -1- de l'équipement, dans la rainure en T du tube profilé -3- (flèche A).
3. Remettre le capuchon -2- sur le tube profilé -3-.

**Figure 12**

### ! Indication

Si vous n'utilisez pas d'équipements, fermer la rainure en T avec le cache du tube profilé -1-.

1. Couper le cache du tube profilé -1- suivant la longueur de la barre de support avec les capuchons fermés -2-.
2. Mettre le cache du tube profilé -1- sur la rainure en T du tube profilé -3- et l'enfoncer dans la rainure en T.

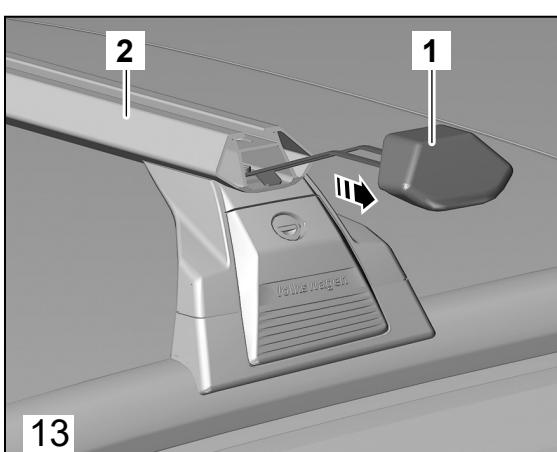
## Réglage de la largeur des barres de support

**Figure 13**

### ! Indication

Le constructeur a prétréglé les barres de support pour votre véhicule. Si les barres de support ne sont pas bien réglées, il faut les faire régler dans un atelier spécialisé.

1. Monter les barres de support.
2. Retirer le capuchon -1- du tube profilé -2- (flèche).



# F

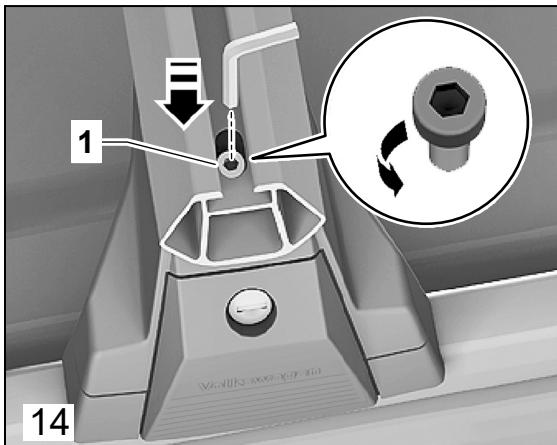


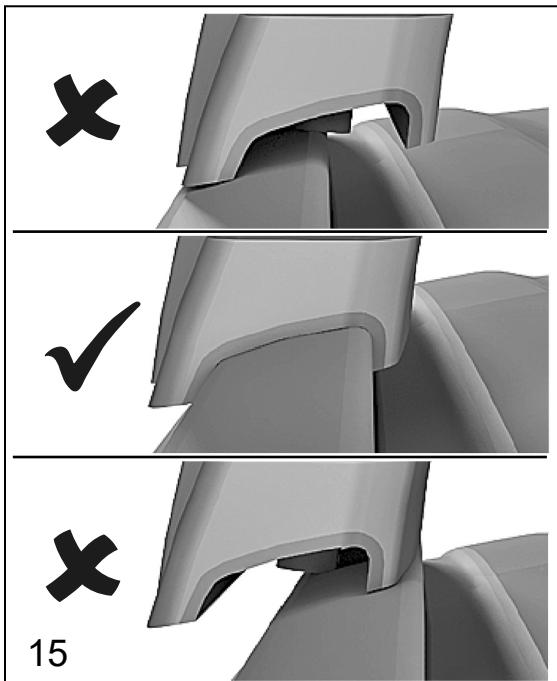
Figure 14

- Desserrer la vis à six pans creux -1- avec une clé à six pans (M6), du pied de support droit, jusqu'à ce qu'il soit possible de déplacer le pied. La barre de support doit rester sur le toit.

Figure 15

- Régler le pied de support de la barre, de manière à ce que les caoutchoucs soient des deux côtés bien à ras de la barre du toit - coche -.

Figure 16



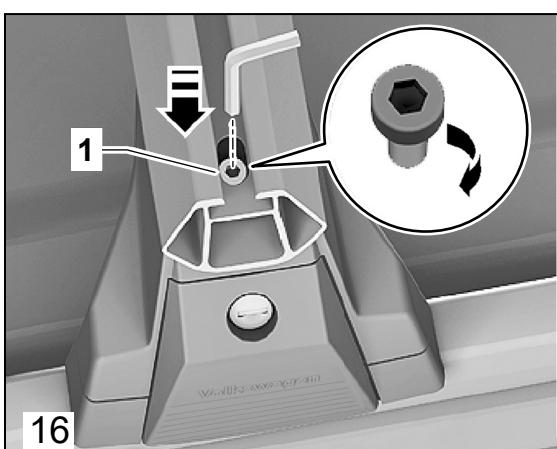
- Serrer la vis à six pans creux -1- à 10 Nm.

- Recommencer l'opération avec l'autre barre de support si nécessaire.

- Remettre le capuchon correspondant sur le tube profilé.

## ATTENTION

Contrôlez sur toutes les vis à six pans creux, le couple de serrage de 10 Nm. Sinon, les barres de support pourraient se desserrer et tomber - Risques d'accident !



## Montar las barras portantes

### ADVERTENCIA

El montaje o uso incorrecto de las barras portantes puede hacer que estas se desprendan del vehículo, provocando un accidente o lesiones graves.

- Asegúrese siempre de que todas las palancas y tapones estén completamente cerrados y los soportes estén bien colocados y apretados antes de cada trayecto y en cada pausa durante un trayecto largo.
- Cuando se utilizan carreteras en mal estado o terrenos accidentados y montañosos, todas las conexiones deben revisarse con mayor frecuencia, por ejemplo, durante las pausas de un trayecto largo.
- Monte siempre correctamente los soportes especiales para objetos como bicicletas, esquís, tablas de surf, etc.
- No utilice nunca correas u otros elementos de fijación dañados, insuficientemente resistentes o inadecuados para fijar objetos a las barras portantes.

### Nota

Antes de montar las barras portantes, límpie a conciencia las barres longitudinales del techo y las barras portantes en la zona de las superficies de contacto (véase figura 1) con un paño suave y un limpiador con base de alcohol (no utilice jabón ni productos que lo contengan), p. ej., limpiacristales. Las superficies de apoyo deben estar libres de suciedad y grasa.

**Figura 1**

1. Abra las caperuzas de los puntos de fijación de la barra longitudinal del techo (flechas). Presione para ello en cada caso en la parte delantera de la caperuza hasta que se abra (lupa, flecha 1 y 2).

**Figura 2**

En la parte inferior de cada pata de apoyo -1- de las barras portantes hay un alma de plástico -2- para el posicionamiento correcto de las barras.

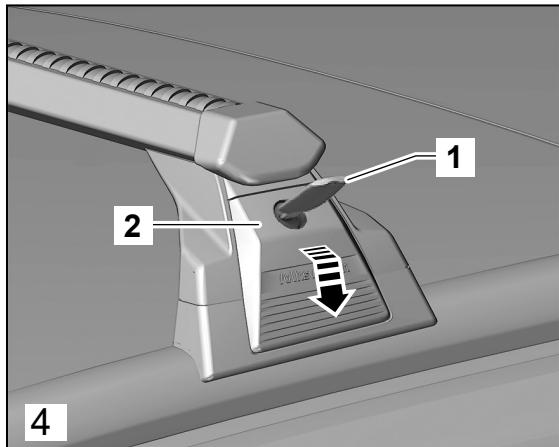
**Figura 3**

Las barras portantes están identificadas para delante y detrás con un adhesivo situado en la parte inferior (flechas). Las barras portantes deben montarse de tal manera que el adhesivo se encuentre en el lado izquierdo del vehículo.

### ADVERTENCIA

**¡Estas marcas deben respetarse necesariamente al colocar las barras portantes sobre las barras longitudinales del techo!**

1. Coloque las barras portantes sobre las barras longitudinales del techo como se muestra.

**Figura 4**

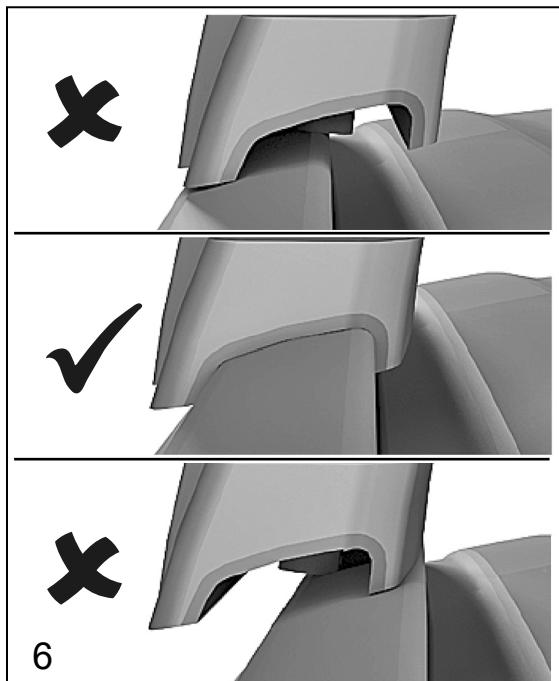
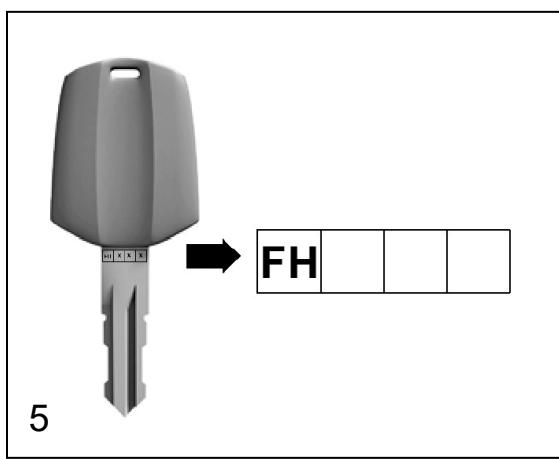
- Desbloquee la caperuza -2- con la llave -1- ábrala hacia abajo (flecha).

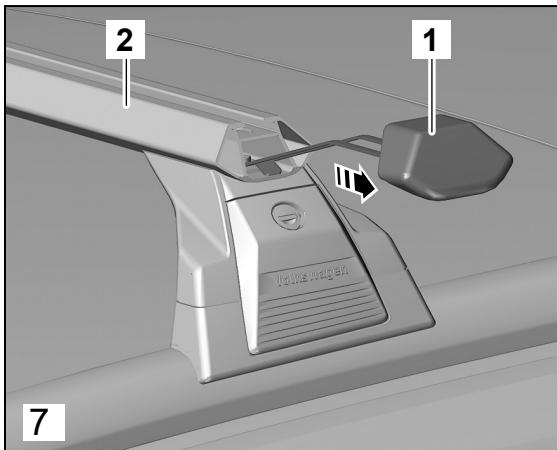
**Figura 5**

Anote el número de llave para facilitar la obtención de una llave nueva en caso de que se pierda.

**Figura 6**

- Compruebe que la posición de montaje de las barras portantes es correcta. El alma de plástico debe encontrarse exactamente en el orificio de la barra longitudinal del techo. Si fuera necesario, mueva las barras portantes hacia delante o hacia atrás.
- Alinee las barras portantes lateralmente. Asegúrese de que el borde de la barra longitudinal del techo esté bien fijado.
- Si las gomas de alojamiento no están a ras, se recomienda solicitar el ajuste del ancho de las barras portantes a un taller especializado => página 35.



**Figura 7**

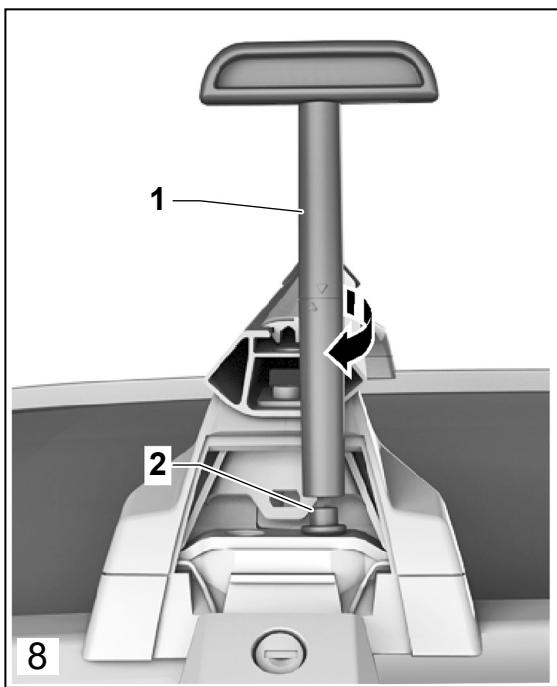
- Retire en cada caso la tapa de perfil -1- del perfil tubular -2- en el sentido de la flecha.

**Figura 8**

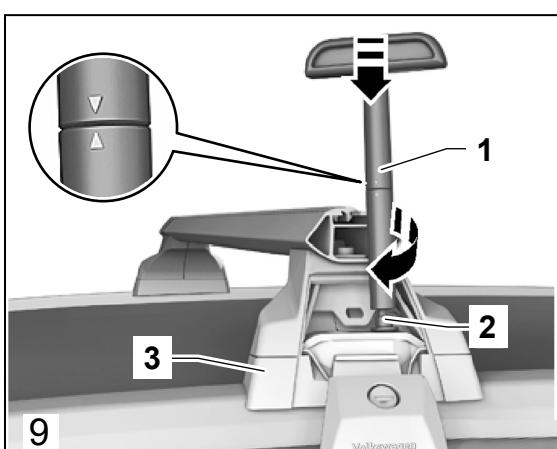
- Presione el tornillo de sujeción -2- de las cuatro patas de apoyo manualmente contra los muelles hacia abajo y atorníllelo ligeramente.
- Inserte la llave dinamométrica -1- en cada tornillo de sujeción -2- y atorníllelo ligeramente.

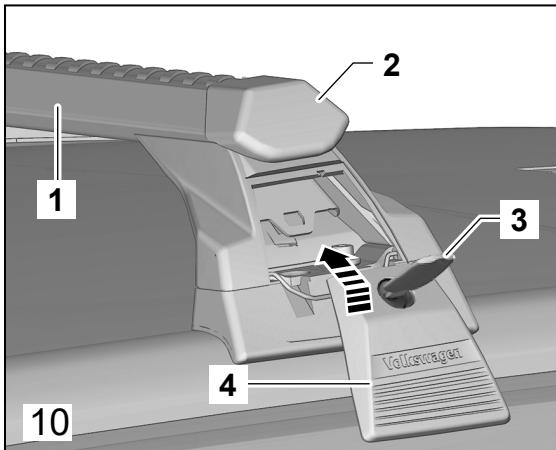
**! Nota**

Los tornillos de sujeción -2- deben poder atornillarse fácilmente en las roscas de la barra longitudinal del techo. De lo contrario, extráigalos de inmediato para evitar daños en la rosca del tornillo de sujeción y del alojamiento de la barra longitudinal del techo.

**Figura 9**

- Apriete los tornillos de sujeción -2- con la llave dinamométrica -1- a ambos lados en dos fases y de forma alterna hasta que las flechas coincidan (lupa). De ese modo se alcanza el par de apriete requerido de 6 Nm.
- Compruebe que las patas de apoyo -3- están bien fijadas sobre la barra longitudinal del techo.

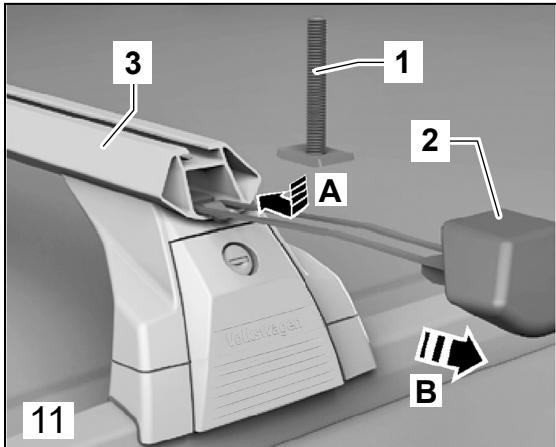


**Figura 10**

1. Una vez finalizado el montaje de las barras portantes vuelva a insertar las tapas de perfil -2- en los perfiles tubulares -1-.
2. Cierre en cada caso la caperuza -4- (flecha) y bloquéela con la llave -3-.
3. Retire la llave -3-.

**Desmontaje de las barras portantes**

El desmontaje de las barras portantes se realiza siguiendo el procedimiento inverso.

**Montaje/desmontaje de los componentes adosados****! Nota**

Para fijar componentes adosados observe las instrucciones de montaje del componente en cuestión.

**Figura 11**

1. Retire la tapa de perfil correspondiente -2- del perfil tubular -3- (flecha B).
2. Introduzca el adaptador de ranura en T -1- del componente en la ranura en T del perfil tubular -3- (flecha A).
3. Vuelva a insertar la tapa del perfil -2- en el perfil tubular -3-.

**Figura 12****! Nota**

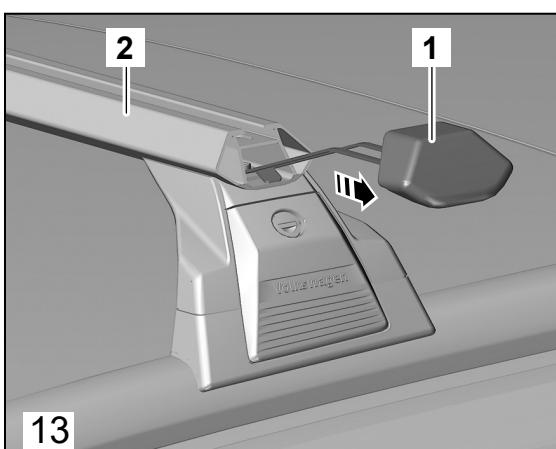
Si no se utiliza ningún componente adosado, cierre la ranura en T con la tapa del perfil tubular -1-.

1. Adapte la cubierta del perfil tubular -1- a la longitud de las barras portantes con las tapas del perfil cerradas -2-.
2. Coloque la cubierta del perfil -1- sobre la ranura en T del perfil tubular -3- y presiónela al interior de la ranura en T.

**Ajuste del ancho de la barra portante****Figura 13****! Nota**

Las barras portantes han sido preajustadas de fábrica para su vehículo. Si las barras portantes no están ajustadas correctamente, será necesario que un taller especializado realice un ajuste básico correcto.

1. Monte las barras portantes.
2. Retire la tapa de perfil -1- del perfil tubular -2- (flecha).



E

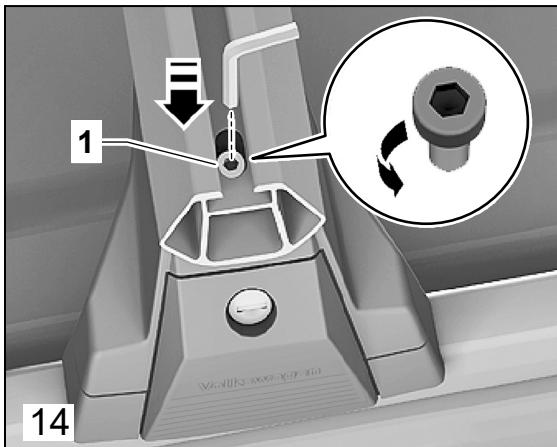


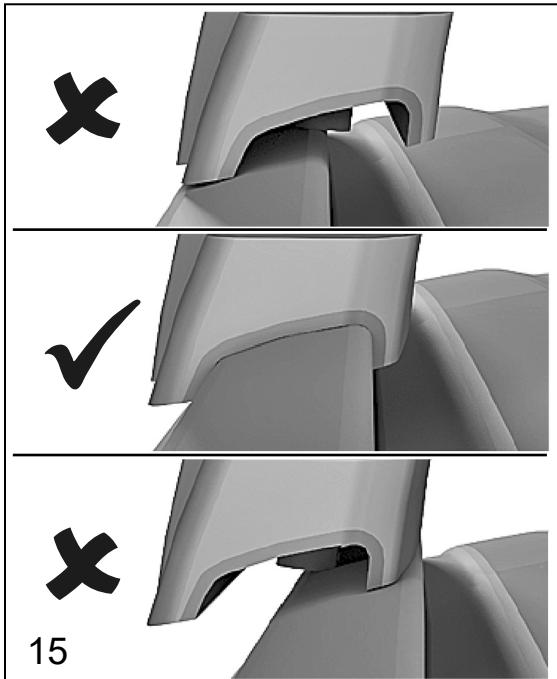
Figura 14

1. Suelte el tornillo Allen -1- con una llave Allen (M6) de la pata de apoyo derecha hasta que la pata pueda desplazarse. La barra portante permanece en el techo del vehículo.

Figura 15

1. Ajuste la pata de apoyo de la barra portante de tal forma que las gomas de apoyo de ambos lados queden a ras con la barra longitudinal del techo -marca correcta-.

Figura 16



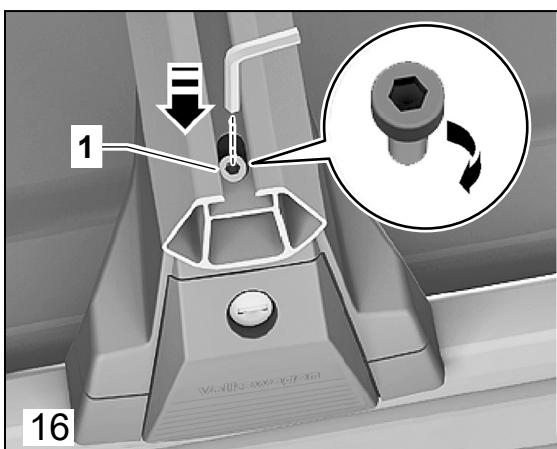
1. Apriete el tornillo Allen -1- con 10 Nm.

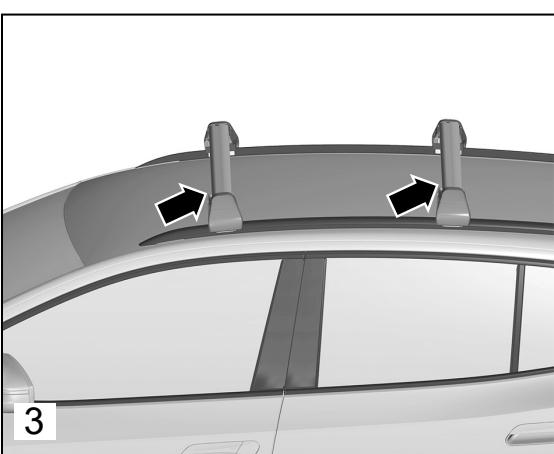
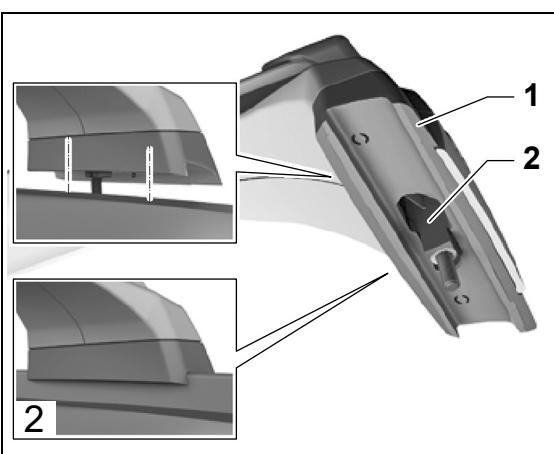
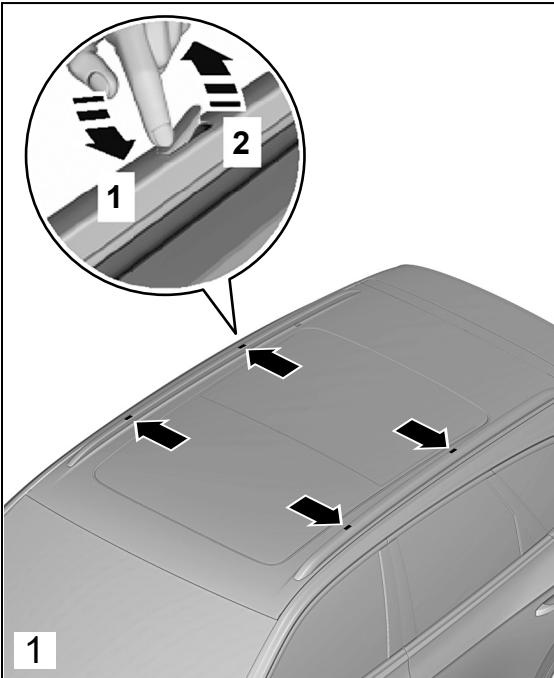
2. Dado el caso, repita el proceso en la otra barra portante.

3. Vuelva a insertar la tapa del perfil en el perfil tubular.

**ADVERTENCIA**

Compruebe el par de apriete de 10 Nm en todos los tornillos Allen. De lo contrario las barras portantes se pueden soltar o perder. ¡Peligro de accidente!





## Montaggio delle barre portatutto

### AVVERTENZA

In seguito a montaggio o uso inappropriati delle barre portatutto queste potrebbe cadere dal veicolo e provocare un incidente o ferite gravi.

- Prima di ogni partenza e in ogni pausa durante un lungo viaggio, assicurarsi che tutte le leve e tutti i tappi siano chiusi completamente e tutti i supporti siano montati in modo appropriato e serrati correttamente.
- Se si percorrono strade dissestate o tratti in collina o in montagna, si devono controllare più frequentemente tutti i collegamenti, come p. es. nelle pause durante un lungo viaggio.
- Montare sempre a regola d'arte i supporti speciali per oggetti come biciclette, sci, tavole da surf, ecc.
- Non utilizzare mai cinghie o altri mezzi di fissaggio danneggiati, insufficientemente forti o inappropriati per fissare oggetti sulle barre portatutto.

### Avviso

Prima di procedere al montaggio delle barre portatutto, pulire il mancorrente al tetto e le barre portatutto nell'ambito delle superfici di appoggio (vedi fig. 1) con un panno morbido imbevuto di un detergente a base di alcool (non usare sapone o detergenti contenenti sapone), p. es. un detergente per vetri. Le superfici di appoggio devono essere prive di sporco e di grasso.

### Figura 1

1. Aprire le coperture di protezione dei punti di fissaggio nel mancorrente al tetto (frecce). A questo scopo, premere la parte anteriore della copertura di protezione finché non si apre (lente d'ingrandimento, frecce 1 e 2).

### Figura 2

Alla base di ciascun piedino di sostegno -1- delle barre portatutto è presente un ponticello in plastica -2- per il corretto posizionamento delle barre portatutto.

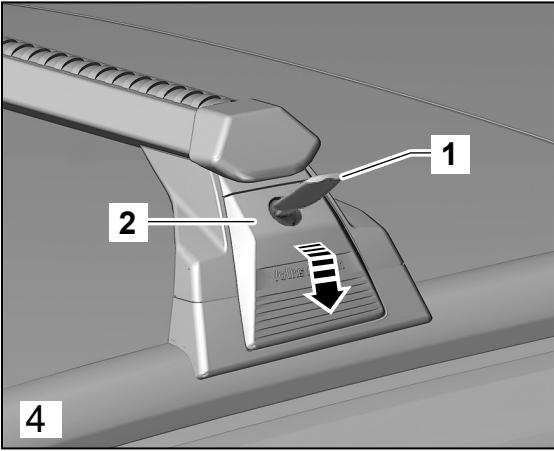
### Figura 3

Le barre portatutto sono contraddistinte sul lato inferiore da un adesivo per la parte anteriore e posteriore (frecce). Le barre portatutto devono essere montate in modo tale che gli adesivi si trovino sul lato sinistro del veicolo.

### AVVERTENZA

Questi contrassegni vanno assolutamente osservati quando si applicano le barre portatutto sul mancorrente!

1. Fissare le barre portatutto sul mancorrente al tetto, come raffigurato.



**Figura 4**

1. Aprire la copertura di protezione -2- con la chiave -1- e ribaltarla verso il basso (freccia).

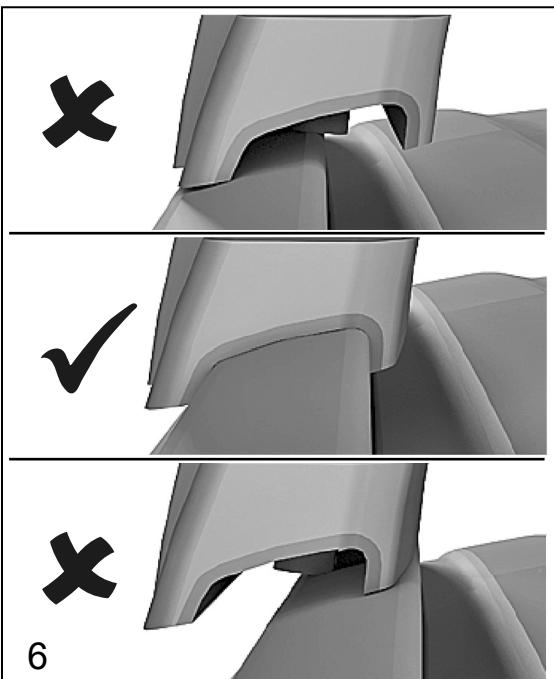
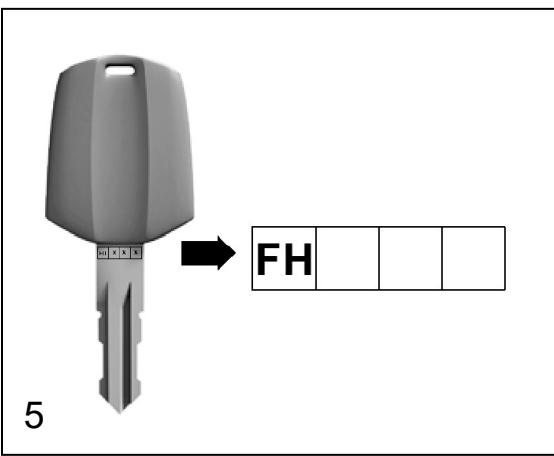
**Figura 5**

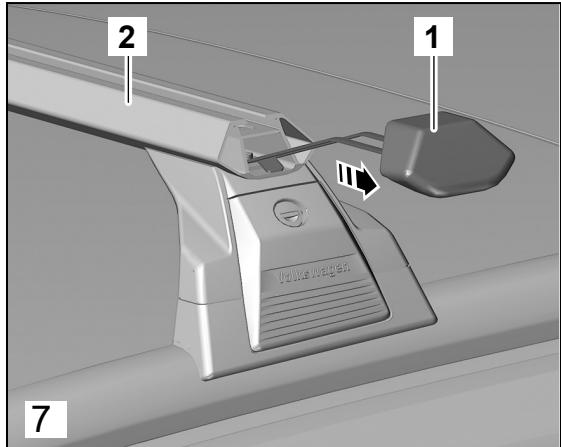


Inserire qui il numero della chiave per facilitare l'acquisto di una chiave sostitutiva in caso di smarrimento.

**Figura 6**

1. Controllare la corretta posizione di montaggio delle barre portatutto. Il ponticello in plastica deve trovarsi esattamente nell'apertura del mancorrente al tetto. Se necessario, spostare le barre portatutto in avanti o all'indietro.
2. Allineare lateralmente le barre portatutto. Aver cura dell'accoppiamento corretto sul bordo del mancorrente al tetto.
3. Se i gommini di appoggio dei piedini di sostegno non sono a filo, si consiglia di far regolare la larghezza delle barre portatutto da un'officina specializzata => pagina 40.





**Figura 7**

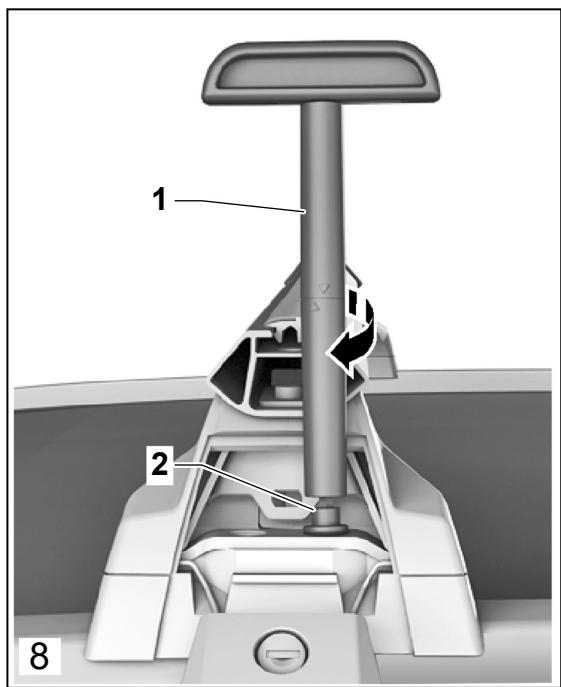
1. Sfilare il tappo -1- dal tubo profilato -2- tirando in direzione indicata dalla freccia.

**Figura 8**

1. Premere manualmente verso il basso la vite di serraggio -2- su tutti e quattro i piedini di sostegno spingendola contro la molla e avvitarla leggermente.
2. Infilare la chiave dinamometrica -1- sulla vite di serraggio -2- e avvitare leggermente.

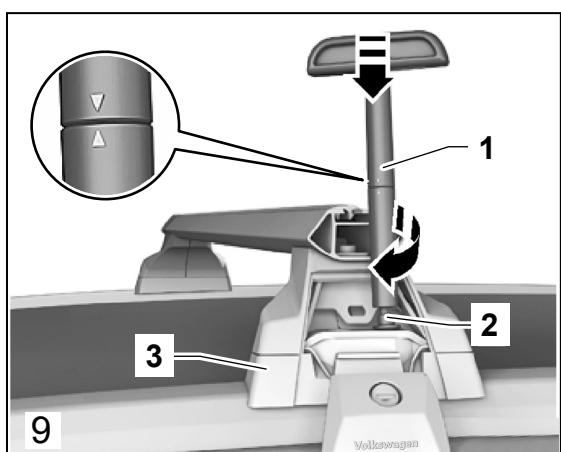
**! Avviso**

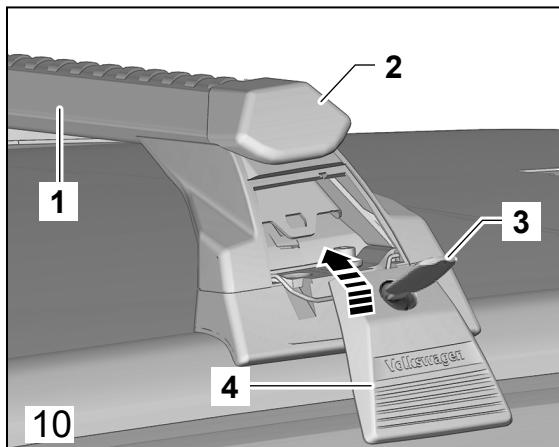
Le viti di serraggio -2- devono essere facilmente avvitabili nei raccordi filettati del mancorrente al tetto! In caso contrario svitare immediatamente le viti per evitare di danneggiare la filettatura della vite di serraggio e la sede nel mancorrente al tetto.



**Figura 9**

1. Serrare in due riprese e in sequenza alternata le viti di serraggio -2- con la chiave dinamometrica -1- su entrambi i lati fino a far colimare le frecce di marcatura (lente d'ingrandimento). Così si ottiene la coppia di serraggio necessaria di 6 Nm.
2. Controllare il giusto accoppiamento dei piedini di sostegno -3- sul mancorrente al tetto.



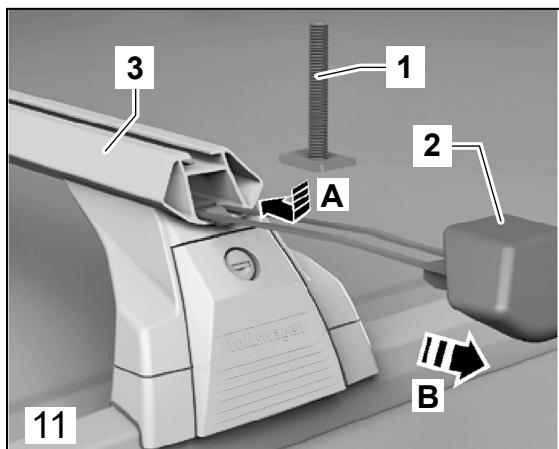


**Figura 10**

1. Una volta terminato il montaggio delle barre portatutto, riapplicare i tappi -2- sui tubi profilati -1-.
2. Chiudere rispettivamente la copertura di protezione -4- (freccia) e bloccarla chiudendo con la chiave -3-.
3. Sfilare la chiave -3-.

#### Smontaggio delle barre portatutto

Lo smontaggio delle barre portatutto avviene in sequenza inversa.



#### Montaggio/smontaggio delle parti di assemblaggio

**! Avviso**

Per procedere al fissaggio della parti di assemblaggio, osservare le corrispondenti istruzioni di montaggio!

**Figura 11**

1. Sfilare il rispettivo tappo -2- dal tubo profilato -3- (freccia B).
2. Inserire l'adattatore per scanalatura a T -1- della parte di assemblaggio nella scanalatura a T del tubo profilato -3- (freccia A).
3. Reinserire il tappo -2- nel tubo profilato -3-.

**Figura 12**

**! Avviso**

Se le parti di assemblaggio non vengono utilizzate, chiudere la scanalatura a T con la copertura profilata -1-.

1. Adattare la copertura del tubo profilato -1- alla lunghezza delle barre portatutto con i tappi -2- applicati.
2. Applicare la copertura del tubo profilato -1- sulla scanalatura a T del tubo profilato -3- e inserirla a pressione nella scanalatura a T.

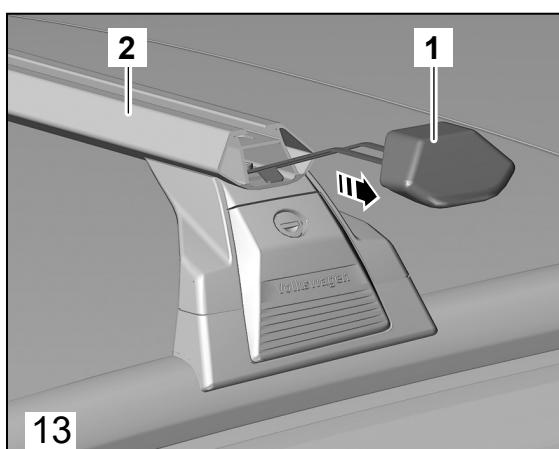
#### Regolazione della larghezza delle barre portatutto

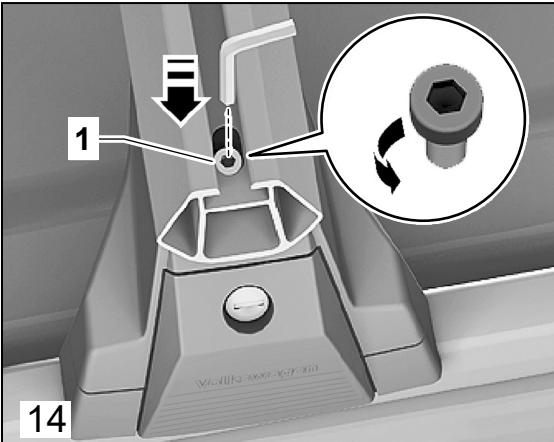
**Figura 13**

**! Avviso**

Le barre portatutto per il vostro veicolo sono state preimpostate dal produttore. Se le barre portatutto non sono regolate in modo corretto, la corretta registrazione di base deve essere eseguita da un'officina specializzata.

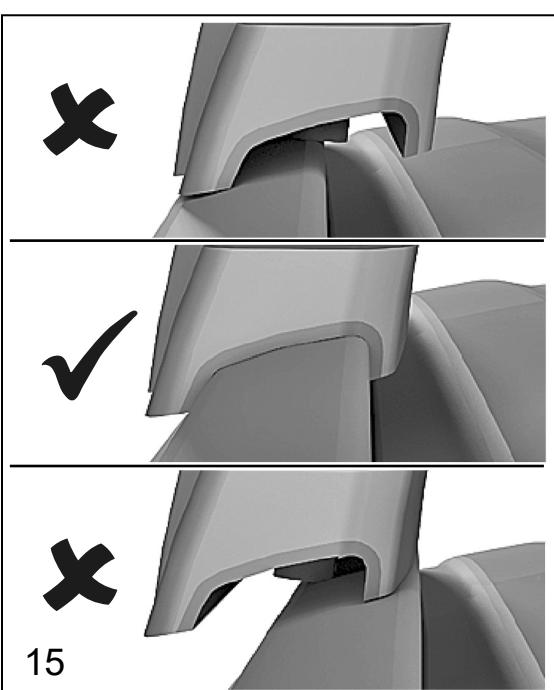
1. Montare le barre portatutto.
2. Rimuovere il tappo -1- dal tubo profilato -2- (freccia).





**Figura 14**

1. Allentare la vite ad esagono cavo -1- con una chiave a brugola (M6) sul piedino di sostegno destro fino a quando il piedino di sostegno può essere spostato. In questa fase la barra portatutto rimane sul tetto del veicolo.



**Figura 15**

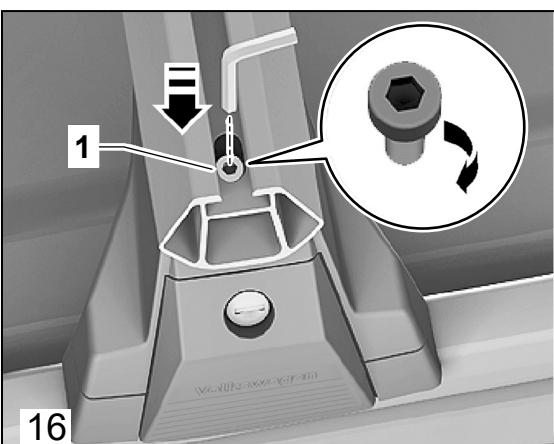
1. Registrare il piedino di sostegno della barra portatutto in modo che i gommini di appoggio arrivino a filo con il mancorrente al tetto su entrambi i lati -gancio-.

**Figura 16**

1. Stringere a fondo la vite a esagono cavo -1- alla coppia di serraggio di 10 Nm.
2. Se necessario, ripetere l'operazione sull'altra barra portatutto.
3. Reinserire il tappo corrispondente sul tubo profilato.

**AVVERTENZA**

Controllare la coppia di serraggio di 10 Nm su tutte e quattro le viti a esagono cavo. Diversamente ciò può causare l'allentamento o la perdita delle barre portatutto - Pericolo di infortuni!



## Draagstangen monteren

### WAARSCHUWING

Door verkeerde montage of onjuist gebruik van de draagstangen kunnen deze van het voertuig vallen en een ongeval of ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.

- Controleer vóór elke autorit en bij elke pauze tijdens een lange reis of alle hendels en kappen volledig gesloten zijn en of de houders correct gemonteerd en aangedraaid zijn.
- Bij het rijden op slechte wegen of op heuvelachtig of bergachtig terrein moeten alle verbindingen vaker worden gecontroleerd, bijvoorbeeld in pauzes tijdens een lange reis.
- Monteer speciale houders voor voorwerpen zoals fietsen, ski's en surfplanken altijd op correcte wijze.
- Gebruik nooit riemen of andere bevestigingsmiddelen die beschadigd, niet sterk genoeg of ongeschikt zijn om voorwerpen op de draagstangen te bevestigen.

### Opmerking

Vóór de montage van de draagstangen moeten de dakreling en de draagstangen in het gebied van de oplegvlakken (zie afb. 1) grondig worden gereinigd met een zachte doek en een schoonmaakmiddel op alcoholbasis, bijv. glasreiniger (geen zeep of schoonmaakmiddel dat zeep bevat). De oplegvlakken moeten vrij zijn van vuil en vet.

### Afbeelding 1

1. De afdekkappen van de bevestigingspunten op de dakreling (pijlen) openen. Daartoe telkens op het voorste gedeelte van de afdekkap drukken tot deze omhoogklapt (detailafbeelding, pijl 1 en 2).

### Afbeelding 2

Op elk onderste steunvoetdeel -1- van de draagstangen bevindt zich voor de juiste positionering van de draagstangen een kunststof nok -2-.

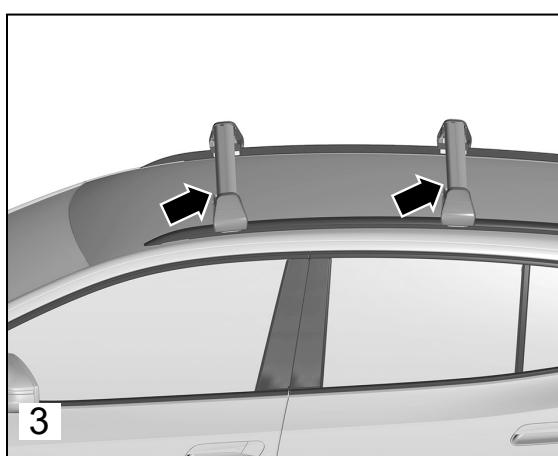
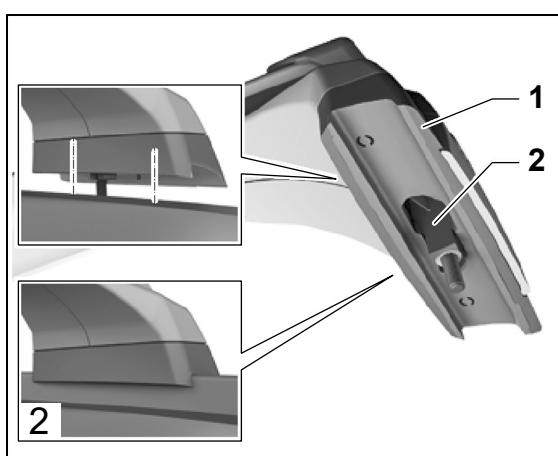
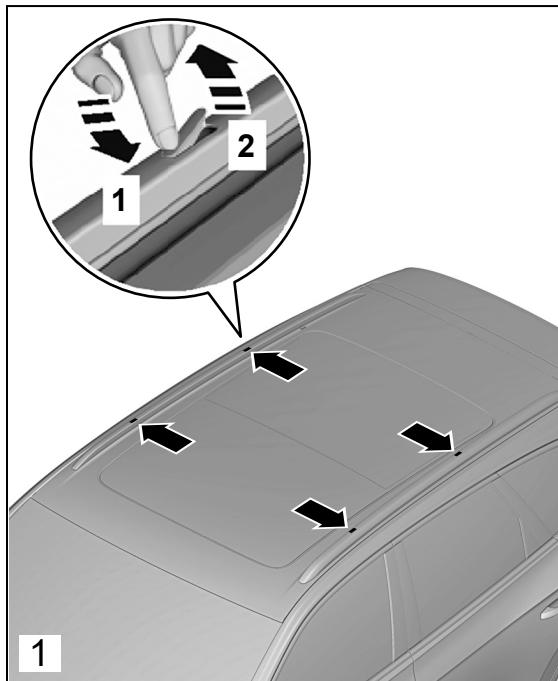
### Afbeelding 3

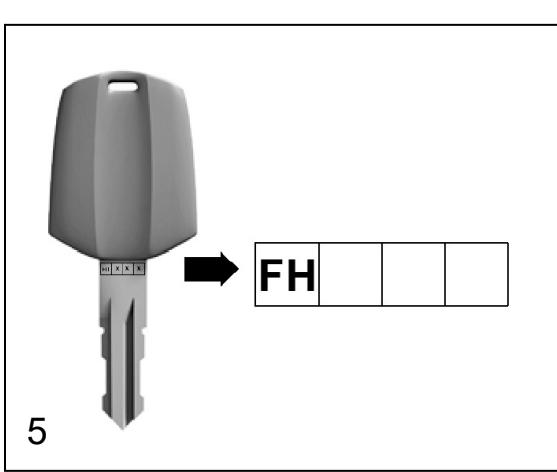
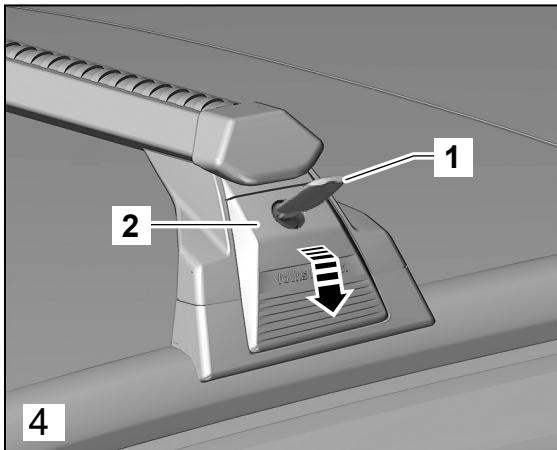
De draagstangen zijn aan de onderkant gemarkeerd met een sticker voor voorkant en achterkant (pijlen). De draagstangen moeten zo gemonteerd worden dat de stickers zich aan de linker voertuigkant bevinden.

### WAARSCHUWING

Deze markeringen moeten bij het plaatsen van de draagstangen op de reling beslist in acht worden genomen!

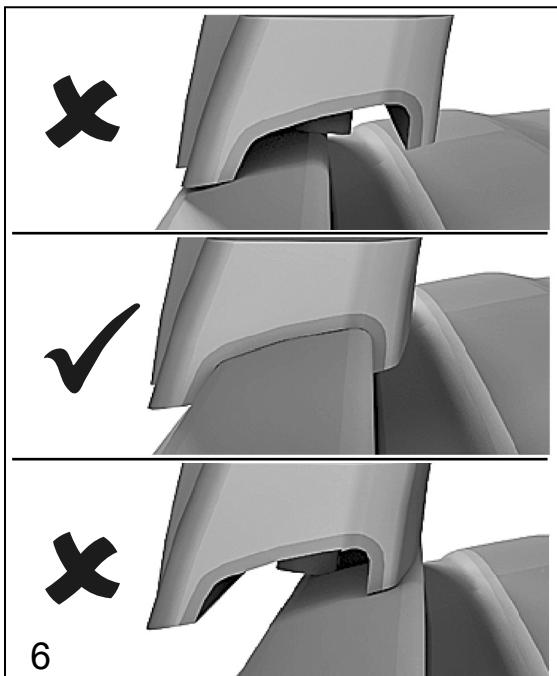
1. De draagstangen zoals weergegeven op de dakreling plaatsen.

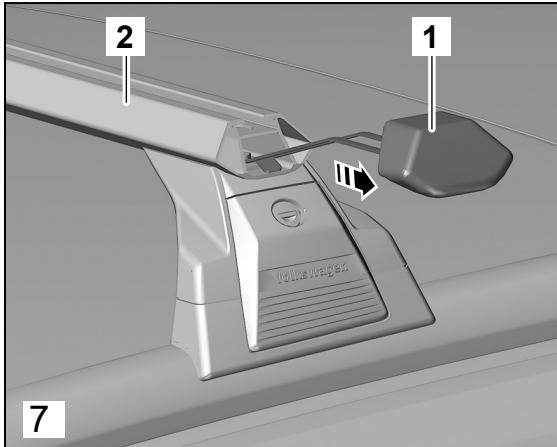




#### Afbeelding 6

- Controleer de correcte montagepositie van de draagstangen. De kunststof nok moet zich exact in de opening van de dakreling bevinden. De draagstangen evt. naar voren of naar achteren verplaatsen.
- De draagstangen zijdelings uitlijnen. Op de juiste plaatsing op de rand van de dakreling letten.
- Als de oplegrubbers van de steunvoeten niet volledig tegen de dakreling liggen, wordt aanbevolen de breedte van de draagstangen te laten instellen bij een gespecialiseerd bedrijf => pagina 45.





Afbeelding 7

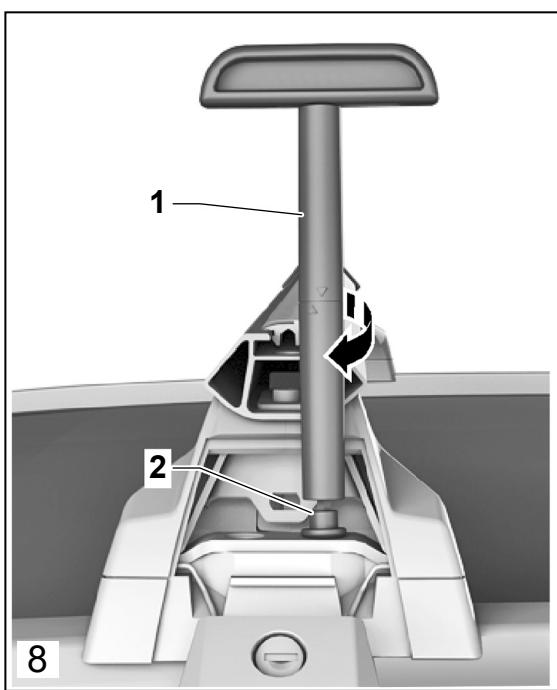
1. Telkens de profielkap -1- in pijlrichting van de profielbus -2- trekken.

Afbeelding 8

1. De spanschroef -2- op alle vier de steunvoeten met de hand tegen de veer naar beneden drukken en licht vastschroeven.
2. De momentsleutel -1- telkens op de spanschroef -2- steken en licht vastschroeven.

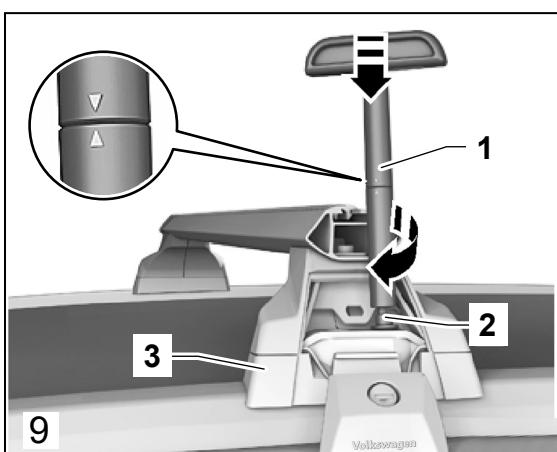
**! Opmerking**

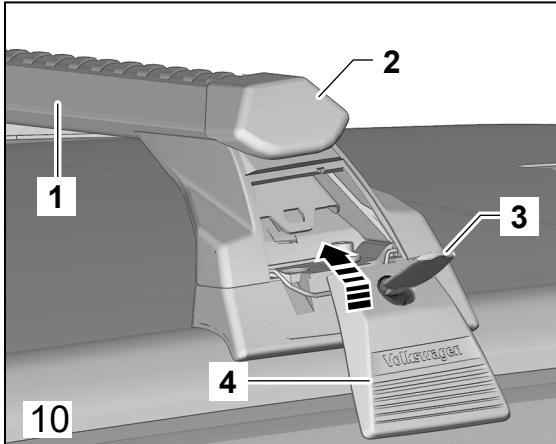
De spanschroeven -2- moeten gemakkelijk in de Schroefdraadstukken van de dakreling kunnen worden gedraaid! Als dat niet het geval is, de schroeven er onmiddellijk weer uitdraaien, om beschadigingen van de Schroefdraad van de spanschroef en van de opname in de dakreling te voorkomen.



Afbeelding 9

1. De spanschroeven -2- met de momentsleutel -1- aan beide kanten in twee stappen afwisselend aandraaien, tot de markeringspijlen overeenstemmen (detailafbeelding). Daarmee is het vereiste aantrekmoment van 6 Nm bereikt.
2. Controleren of de steunvoeten -3- op de dakreling goed vastzitten.

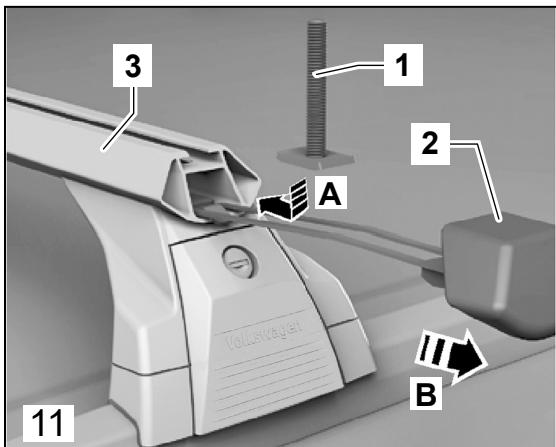


**Afbeelding 10**

- Na de montage van de draagstangen telkens de profielkappen -2- weer op de profielbuizen -1- steken.
- Telkens de afdekkap -4- sluiten (pijl) en met de sleutel -3- afsluiten.
- De sleutel -3- verwijderen.

**Demontage van de draagstangen**

De demontage van de draagstangen gebeurt in omgekeerde volgorde.

**Montage/demontage van de opbouwdelen****! Opmerking**

Voor de bevestiging van opbouwdelen de overeenkomstige montagehandleiding van het opbouwdeel in acht nemen!

**Afbeelding 11**

- De overeenkomstige profielkap -2- van de profielbus -3- trekken (pijl B).
- De T-groef-adapter -1- van het opbouwdeel in de T-groef van de profielbus -3- brengen (pijl A).
- De profielkap -2- weer op de profielbus -3- steken.

**Afbeelding 12****! Opmerking**

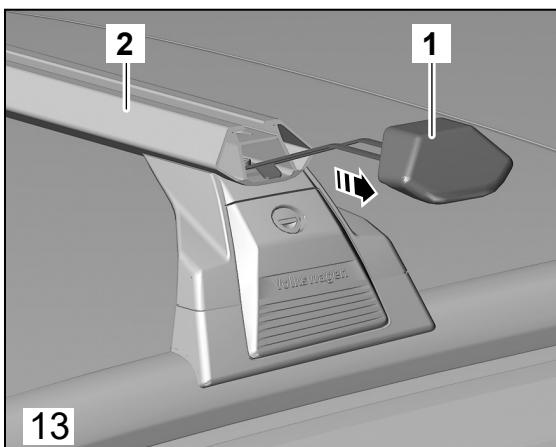
Als er geen opbouwdelen worden gebruikt, de T-groef met de profielbusafdekking -1- afsluiten.

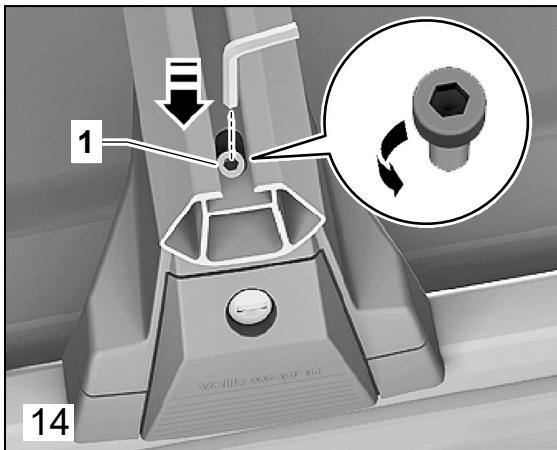
- De profielbusafdekking -1- aan de lengte van de draagstangen met gesloten profielkappen -2- aanpassen.
- De profielbusafdekking -1- op de T-groef van de profielbus -3- leggen en in de T-groef drukken.

**Instelling van de draagstangbreedte****Afbeelding 13****! Opmerking**

De draagstangen zijn door de fabrikant vooraf ingesteld voor uw voertuig. Als de draagstangen niet correct zijn ingesteld, moet de correcte basisinstelling worden uitgevoerd door een gespecialiseerd bedrijf.

- De draagstangen monteren.
- De profielkap -1- van de profielbus -2- verwijderen (pijl).



**Afbeelding 14**

1. De inbusbout -1- met een inbussleutel (M6) op de rechter steunvoet losdraaien tot de steunvoet kan worden verschoven. De draagstang blijft daarbij op het voertuigdak.

**Afbeelding 15**

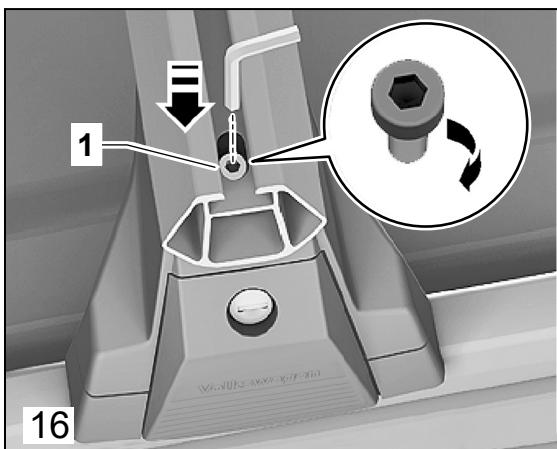
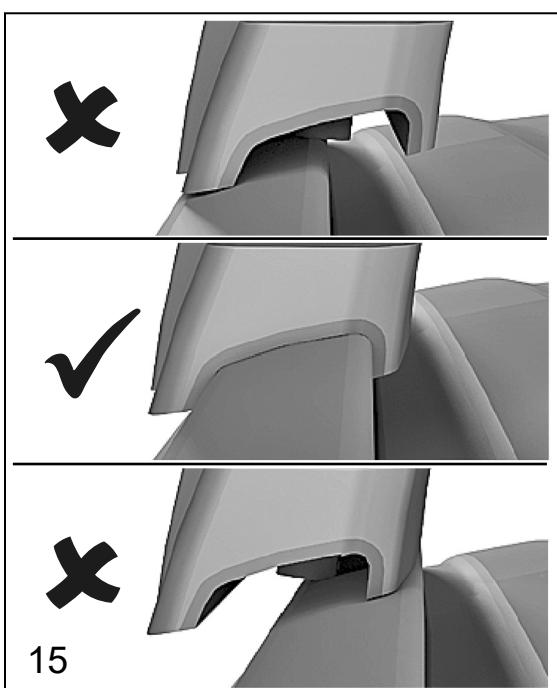
1. De steunvoet van de draagstang zodanig instellen dat de oplegrubbers aan beide kanten volledig tegen de dakreling liggen -vinkje-.

**Afbeelding 16**

1. De inbusbout -1- met 10 Nm vastdraaien.
2. De procedure eventueel herhalen bij de andere draagstang.
3. De overeenkomstige profielkap weer op de profielbus steken.

**WAARSCHUWING**

Controleer bij alle inbusbouten het aantrekmoment van 10 Nm. Anders kunnen de draagstangen loskomen resp. kwijtraken - gevaar voor ongevallen!



## Montering av takräckan

### VARNING

Vid felaktig montering eller användning av takräckena kan de ramla av från fordonet och förorsaka en olycka eller svåra kroppsskador.

- Övertyga dig alltid inför körning och vid varje paus under en lång resa, att alla spakar och täckkåpor är lästa samt att fästena är korrekt monterade och åtdragna.
- Vid körning på dåliga vägar eller vägar med gupp och i bergstrakter måste alla förbindningar kontrolleras oftare, exempelvis vid raster under en lång resa.
- Montera alltid speciella fästen för cyklar, skidor, surfbrädor med mera korrekt.
- Använd aldrig band eller andra fastsättningsmedel som är skadade, har otillräcklig hållfasthet eller inte är lämpade för fästsättning av föremål på takräckena.

### Observera

Rengör kontaktytorna (se bild 1) på takrelingen och takräckena nog med en mjuk trasa och ett alkoholbaserat rengöringsmedel, exempelvis fönsterputs (inte tvål eller tvålhaltiga rengöringsmedel) inför monteringen av takräckena. Kontaktytorna måste vara rena och fettfria.

### Bild 1

1. Öppna täckkåporna på fäspunkterna på takrelingen (pilarna). Tryck dà på den främre delen av respektive täckkåpa, tills att den fälls upp (pil 1 och 2 på detaljbilden).

### Bild 2

Det finns ett plaststag -2- på underdelen av varje stödfot -1- på takräckena för korrekt positionering av takräckena.

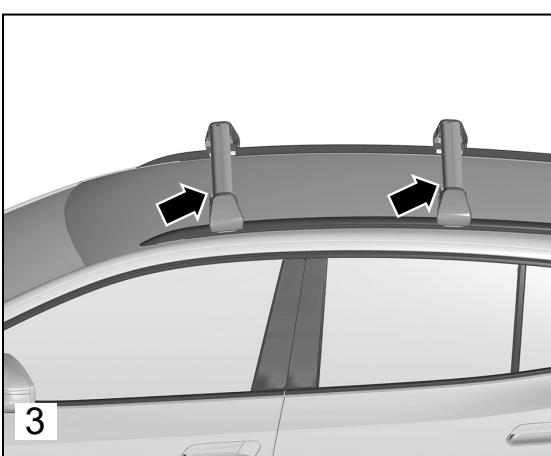
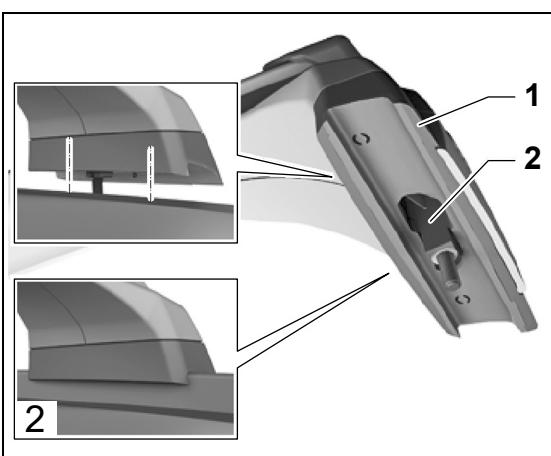
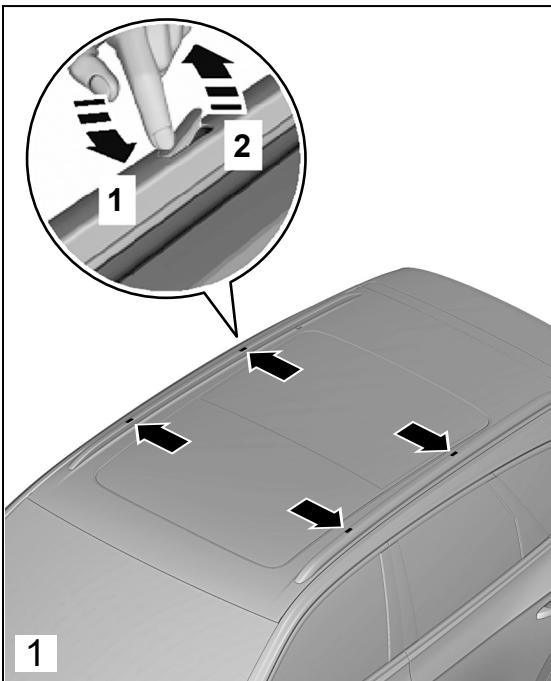
### Bild 3

Takräckena är på undersidan märkta med dekalier för fram och bak (pilar). Takräckena måste var monterade på ett sådant sätt, att dekalerna sitter på den vänstra sidan av fordonet.

### VARNING

**Beakta märkningarna vid monteringen av takräckena på relingen!**

1. Sätt takräckena på takrelingen enligt bilden.



# S

## Bild 4

1. Lås upp täckkåpan -2- med en nyckel -1- och fäll den neråt (pilen).

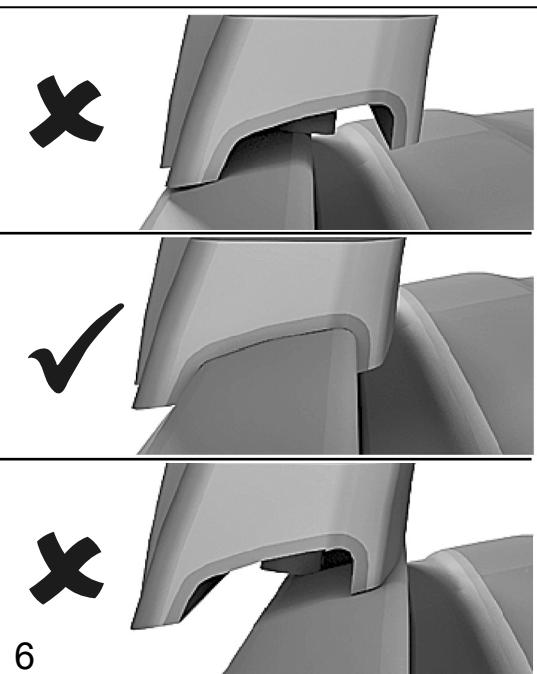
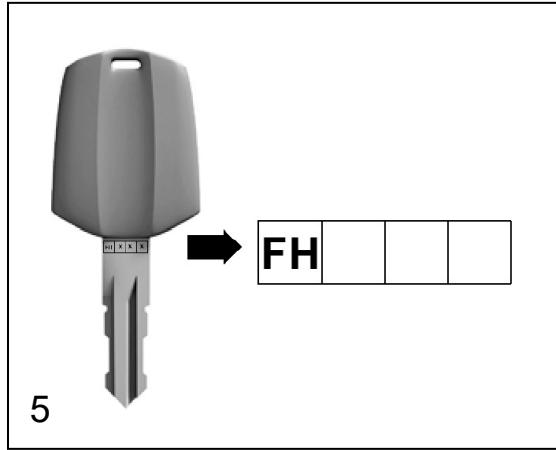
## Bild 5

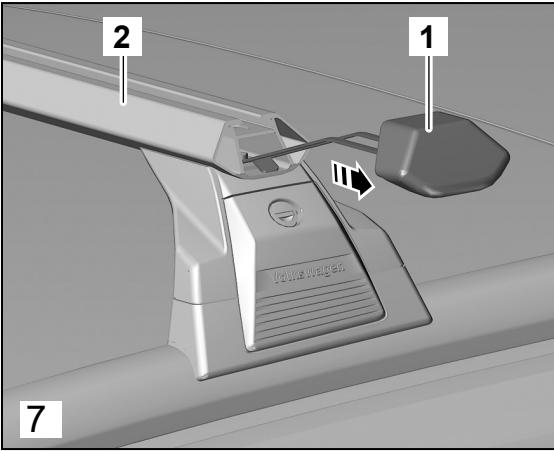


Ange nyckelnumret här, så att det blir enklare att skaffa en reservnyckel vid behov.

## Bild 6

1. Kontrollera takräckenas korrekta monteringsposition. Plaststaget måste befina sig exakt i takrelingens öppning. Flytta takräckena framåt eller bakåt vid behov.
2. Justera in takräckena i sidled. Se till att de sitter bra mot kanten på takrelingen.
3. Vi rekommenderar att låta ställa in takräckenas bredd på en auktoriserad verkstad, om stödgummina på stödfötterna inte ligger överallt => 50.





S

#### Bild 7

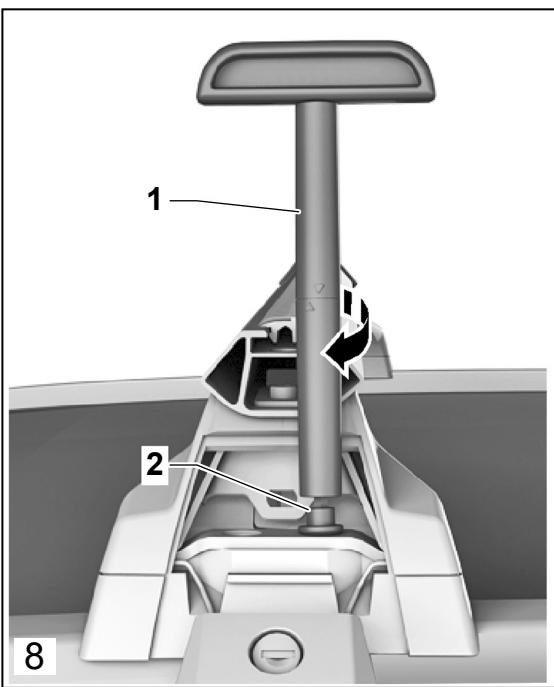
- Dra av respektive profilkåpa -1- från profilrör -2- i pilrikningen.

#### Bild 8

- Tryck spännskruven -2- på alla stödfötterna neråt med handen mot fjädern nertill och dra åt den en aning.
- Sätt momentnyckeln -1- på respektive spännskruv -2- och dra åt skruvarna en aning.

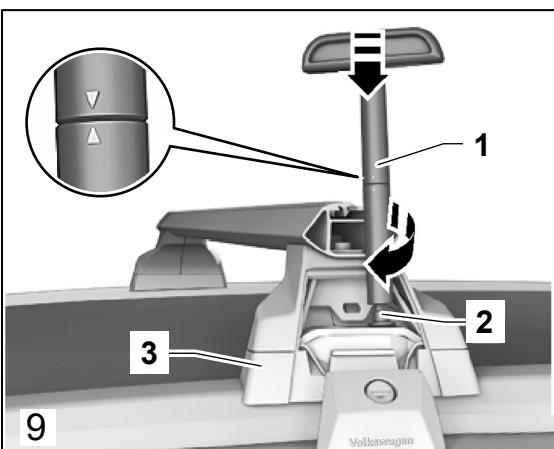
#### ! Observera

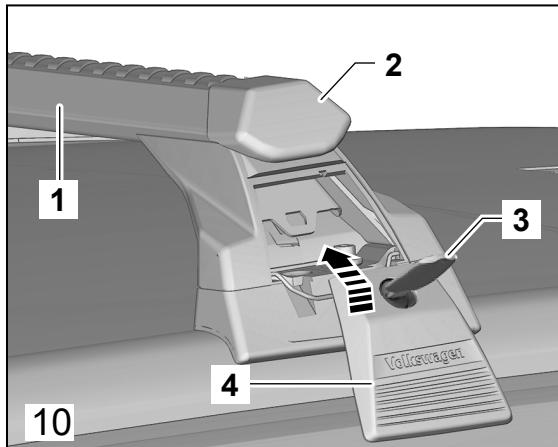
Det måste gå lätt att skruva i spännskruvarna -2- i gängstycket på takrelingen! Skruva annars ut skruven direkt för att förhindra, att gängan på spännskruven och på fästet i takrelingen skadas.



#### Bild 9

- Dra åt spännskruvarna -2- med momentnyckeln -1- växelvis på båda sidorna i två steg, tills att markeringspilarna står mitt emot varandra (se detaljbilden). Därmed uppnås det nödvändiga åtdragningsmomentet på 6 Nm.
- Kontrollera att stödfötterna -3- sitter fast ordentligt på takrelingen.



**Bild 10**

1. Sätt tillbaka profilkåpan -2- på profilrören -1- efter monteringen.
2. Stäng respektive täckkåpa -4- (pilen) och lås med nyckeln -3-.
3. Dra ut nyckeln -3-.

**Demontering av takräcken**

Demontera takräckena i omvänt ordningsföljd.

**Montering/demontering av påbyggnadsdelar****! Observera**

Beakta den aktuella monteringsanvisningen vid fästsättningen av påbyggnadsdelen!

**Bild 11**

1. Dra av den aktuella profilkåpan -2- från profilrören -3- (pil B).
2. För in påbyggnadsdelens T-spårsadapter -1- i T-spåret på profilrör -3- (pil A).
3. Sätt tillbaka profilkåpan -2- på profilrören -3-.

**Bild 12****! Observera**

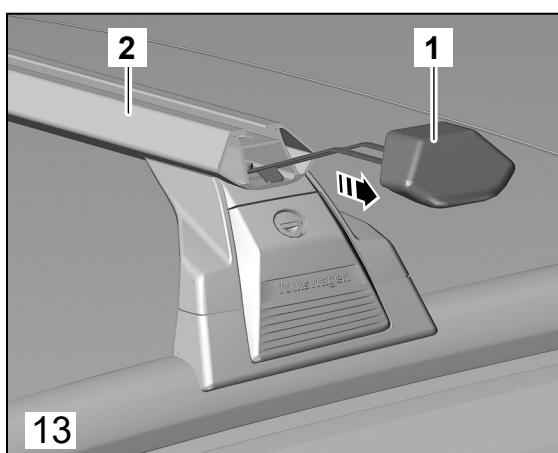
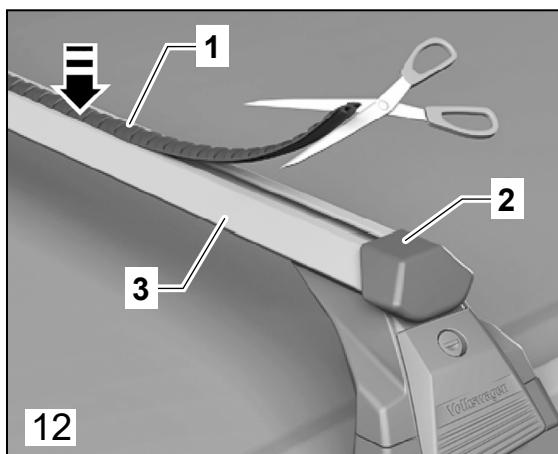
Förslut T-spåret med profilrörsskyddet -1-, om inga påbyggnadsdelar används.

1. Anpassa profilrörsskyddet -1- till takräckenas längd med slutna profilkåpor -2-.
2. Lägg profilrörsskyddet -1- på T-spåret på profilrören -3- och tryck in det i T-spåret.

**Inställning av takräckenas bredd****Bild 13****! Observera**

Takräckena är förinställda för fordonet av tillverkaren. Är takräckena inte korrekt inställda, måste grundinställningen göras på en auktoriserad verkstad.

1. Montera takräckena.
2. Ta bort profilkåpan -1- från profilrören -2- (pilen).



S

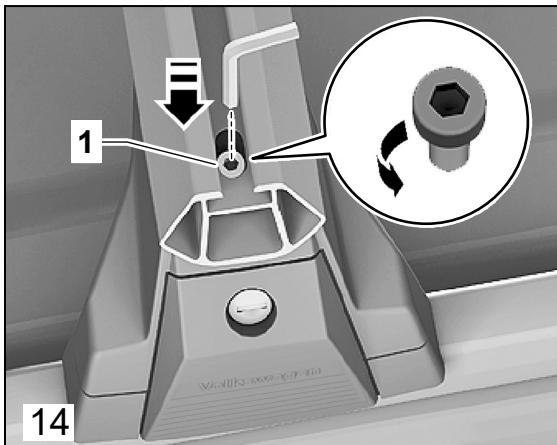


Bild 14

- Lossa insekskruven -1- på den högra stödfoten med en inseknyckel (M6), tills att det går att skjuta stödfoten. Tackräcket ska vara kvar på fordonstaket.

Bild 15

- Ställ in stödfoten på takräcket, så att stödgummina är jämna med takrelingen på båda sidorna (bocken).

Bild 16

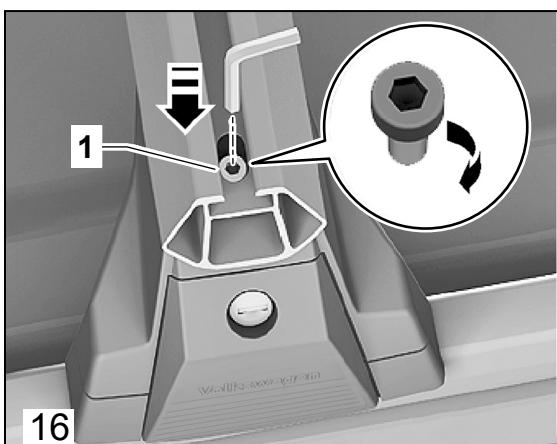
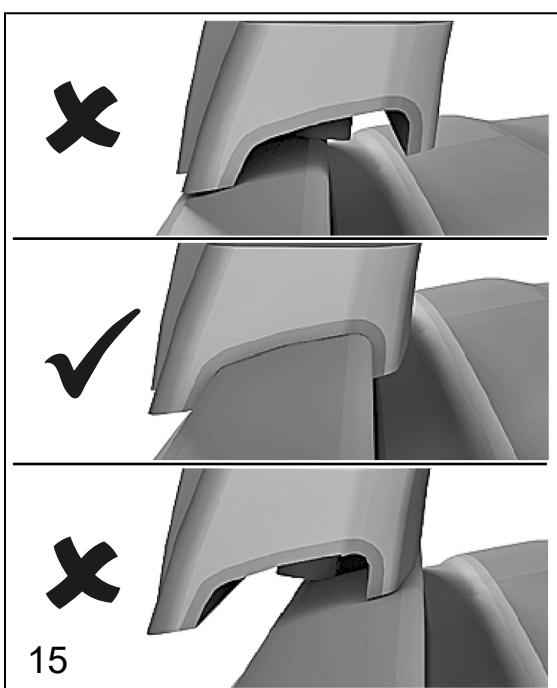
- Dra åt insekskruven -1- med 10 Nm.

- Upprepa förfloppet på det andra takräcket vid behov.

- Sätt tillbaka den aktuella profilkåpan på profilrören.

**⚠️ VARNING**

Kontrollera att åtdragningsmomentet för alla insekskruvarna är 10 Nm. Annars kan takräckena lossna eller ramla av - olycksrisk!



## Montar as barras de transporte

### ATENÇÃO

Em virtude de uma montagem ou utilização inadequadas das barras de transporte, estas podem cair do veículo e provocar um acidente ou lesões corporais graves.

- Certifique-se sempre, antes de cada viagem e em cada paragem que faça durante uma viagem longa, de que todas as alavancas e capas estão fechadas e que os suportes estão bem montados e corretamente apertados.
- Ao percorrer estradas com pavimento em mau estado, ou accidentado e montanhoso, todas as uniões devem ser controladas com regularidade, por exemplo, nas paragens feitas durante viagens longas.
- Monte sempre, de forma adequada, suportes especiais para objetos como bicicletas, esquis, pranchas de surf, etc.
- Nunca utilize cintas nem outros meios de fixação que estejam danificados ou que sejam insuficientemente fortes ou inadequados para fixar objetos nas barras de transporte.

### Nota

Antes da montagem das barras de transporte, limpe minuciosamente o rail do tejadilho e as barras de transporte na área das superfícies de encosto (ver fig. 1) com um pano macio e um produto de limpeza à base de álcool (não utilizar sabão ou produtos de limpeza que contenham sabão), por ex. um produto limpa-vidros. As superfícies de encosto devem estar isentas de sujidade e gordura.

### Figura 1

1. Abra as capas de cobertura dos pontos de fixação no rail do tejadilho (setas). Para tal, pressione a parte dianteira de cada capa de cobertura até a mesma abrir (lupa, setas 1 e 2).

### Figura 2

Em cada parte inferior da base de apoio -1- das barras de transporte existe um perfil de plástico -2- que tem como finalidade o correto posicionamento das barras de transporte.

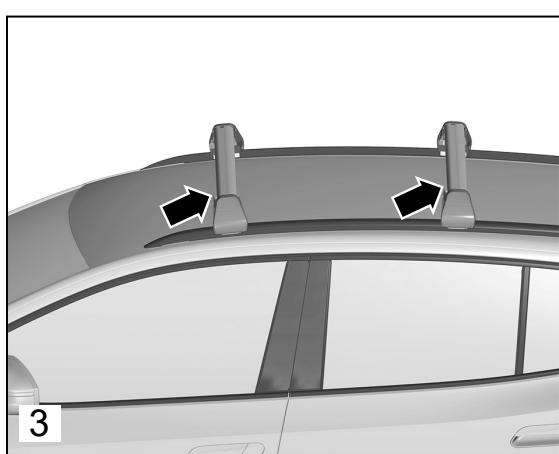
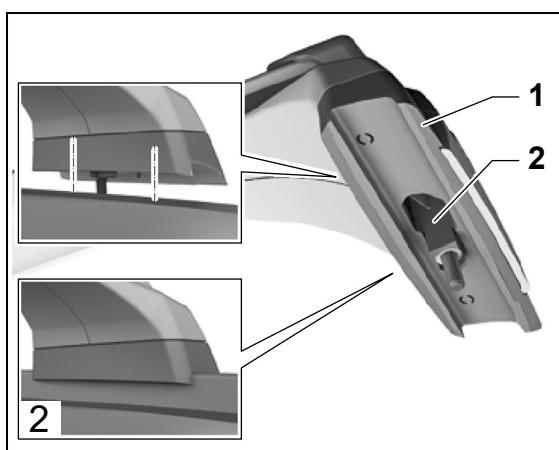
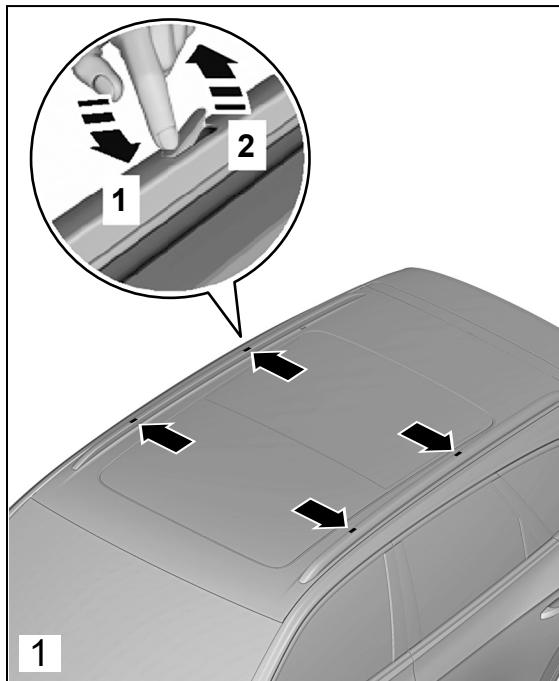
### Figura 3

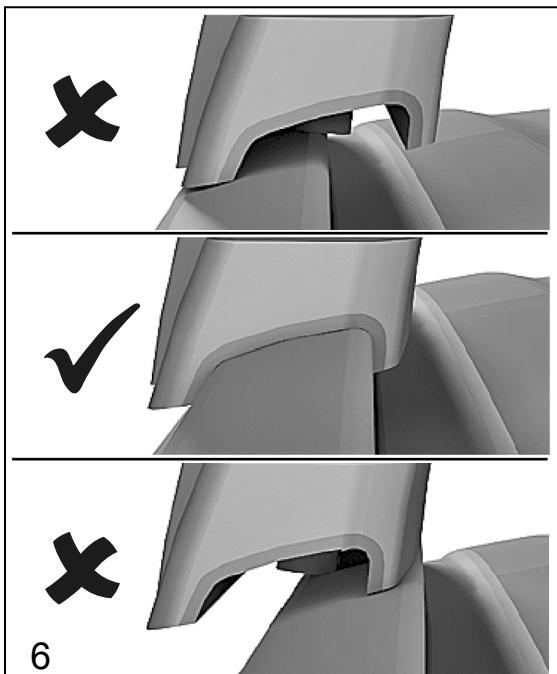
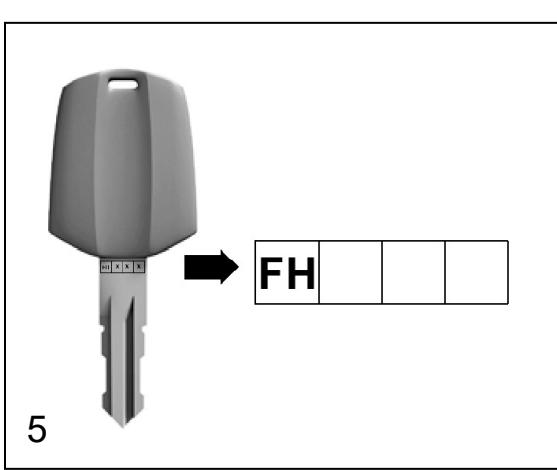
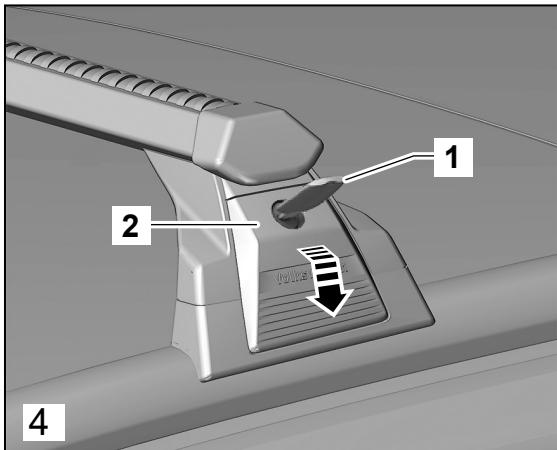
As barras de transporte estão identificadas do lado inferior com um autocolante para a dianteira e a traseira (setas). As barras de transporte têm de ser montadas de modo que os autocolantes fiquem do lado esquerdo do veículo.

### ATENÇÃO

Estas identificações têm de ser impreterivelmente respeitadas ao colocar as barras de transporte sobre o rail!

1. Coloque as barras de transporte no rail do tejadilho como mostra a figura.



**Figura 4**

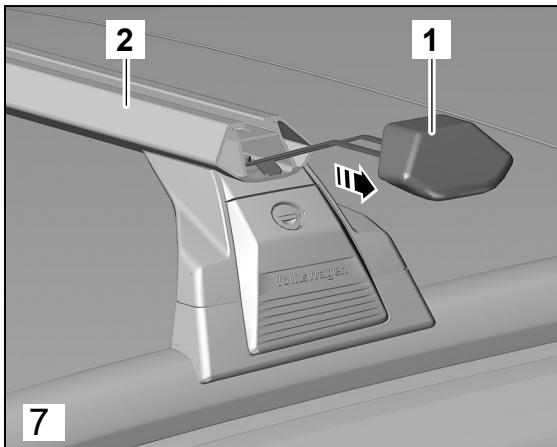
1. Abra a capa de cobertura -2- com a chave -1- e abra-a para baixo (seta).

**Figura 5**

Anote aqui o número da chave, para que em caso de perda seja mais fácil adquirir uma chave de substituição.

**Figura 6**

1. Verifique a posição de montagem correta das barras de transporte. O perfil de plástico tem de estar exatamente na abertura do rail do tejadilho. Se necessário, desloque as barras de transporte para a frente ou para trás.
2. Alinhe as barras de transporte na lateral. Preste atenção ao ajuste correto no bordo do rail do tejadilho.
3. Se as borrachas de apoio das bases de apoio não assentarem à face, recomenda-se mandar ajustar a largura das barras de transporte num serviço de assistência técnica => página 55.

**Figura 7**

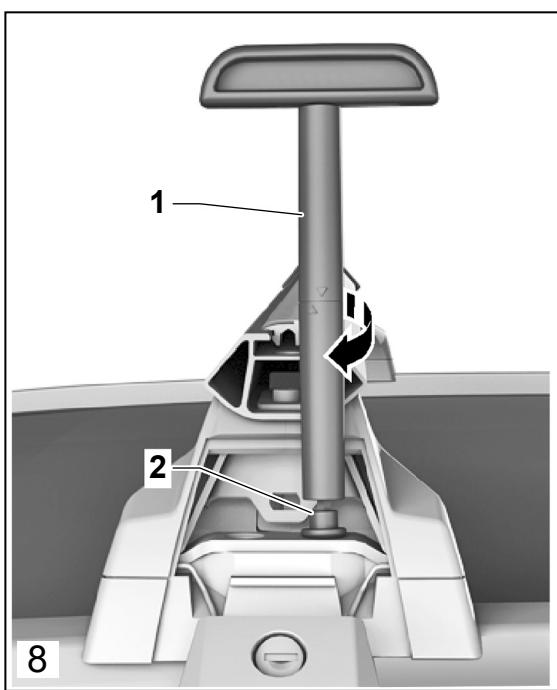
1. Retire a tampa -1- do tubo perfilado -2- no sentido da seta.

**Figura 8**

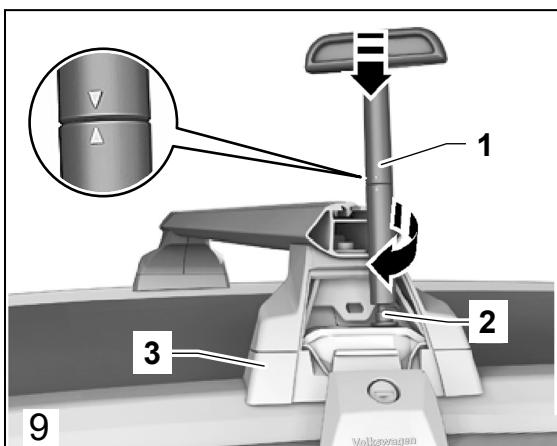
1. Pressione o parafuso tensor -2- nas quatro bases de apoio com a mão para baixo contra a mola e enrosque-o ligeiramente.
2. Aplique a chave dinamométrica -1- no respetivo parafuso tensor -2- e enrosque ligeiramente.

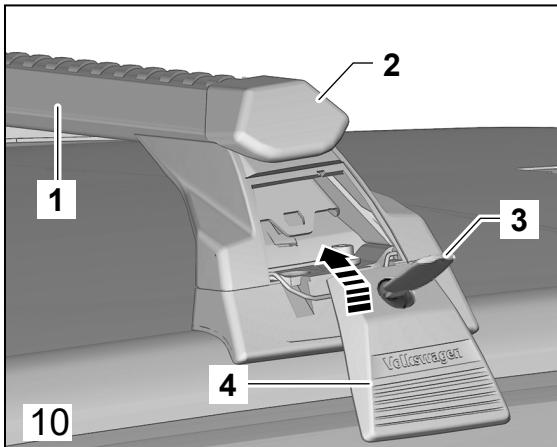
**! Nota**

Não deve haver resistência ao enroscar os parafusos tensores -2- nas peças roscadas do rail do tejadilho! Se não for esse o caso, volte a desenroscar os parafusos para evitar danos na rosca do parafuso tensor e no encaixe do rail do tejadilho.

**Figura 9**

1. Aperte os parafusos tensores -2- com a chave dinamométrica-1- de ambos os lados de forma alternada em dois passos até as setas de marcação coincidirem (lupa). Com isto é alcançado o binário necessário de 6 Nm.
2. Verifique o ajuste firme das bases de apoio -3- no rail do tejadilho.

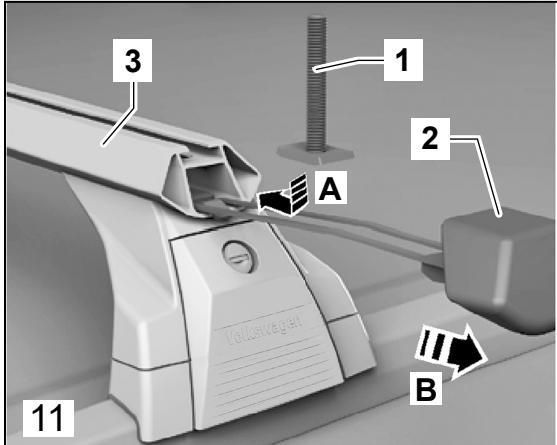


**Figura 10**

1. Após a montagem das barras de transporte, volte a colocar as tampas -2- nos tubos perfilados -1-.
2. Feche a respetiva capa de cobertura -4- (seta) e feche com a chave -3-.
3. Retire a chave -3-.

**Desmontagem das barras de transporte**

A desmontagem das barras de transporte é realizada na sequência inversa.

**Montagem/desmontagem das peças de montagem****! Nota**

Para fixar as peças de montagem devem ser observadas as respetivas instruções de montagem da peça em questão!

**Figura 11**

1. Retire a respetiva tampa -2- do tubo perfilado -3- (seta B).
2. Insira o adaptador de ranhura em T -1- da peça de montagem na ranhura em T do tubo perfilado -3- (seta A).
3. Volte a colocar a tampa -2- no tubo perfilado -3-.

**Figura 12****! Nota**

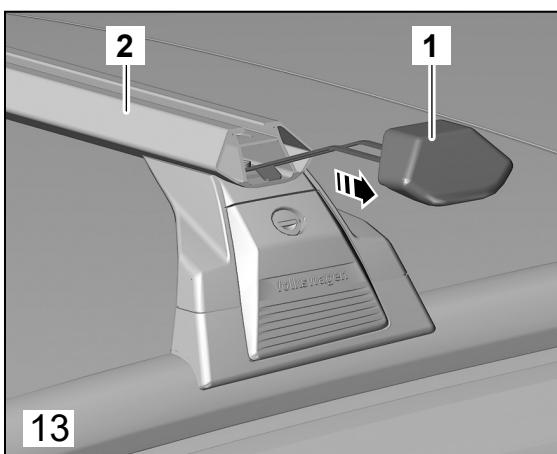
Se não forem utilizadas peças de montagem, feche a ranhura em T com a cobertura do tubo perfilado -1-.

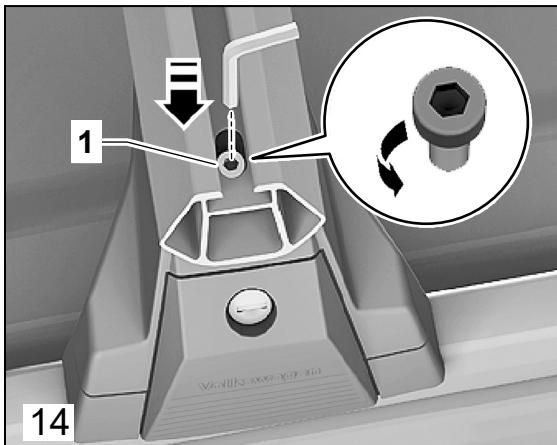
1. Ajuste a cobertura do tubo perfilado -1- ao comprimento das barras de transporte com as tampas do perfil -2- fechadas.
2. Coloque a cobertura do tubo perfilado -1- sobre a ranhura em T do tubo perfilado -3- e pressione-a para dentro da ranhura em T.

**Ajuste da largura da barra de transporte****Figura 13****! Nota**

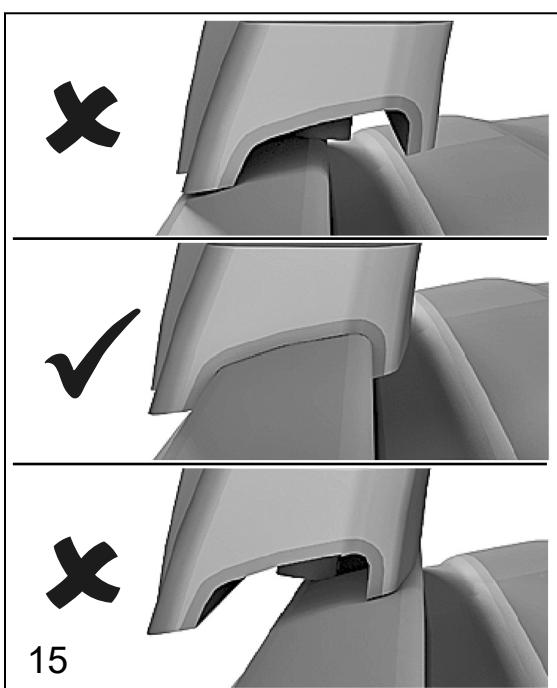
As barras de transporte estão pré-ajustadas pelo fabricante para o seu veículo. Se as barras de transporte não estiverem corretamente ajustadas, é necessário mandar realizar o ajuste básico correto por um serviço de assistência técnica.

1. Monte as barras de transporte.
2. Retire a tampa -1- do tubo perfilado -2- (seta).



**Figura 14**

- Desaperte o parafuso de sextavado interior -1- com uma chave sextavada (M6) na base de apoio direita até ser possível deslocar a base de apoio. A barra de transporte permanece no tejadilho do veículo.

**Figura 15**

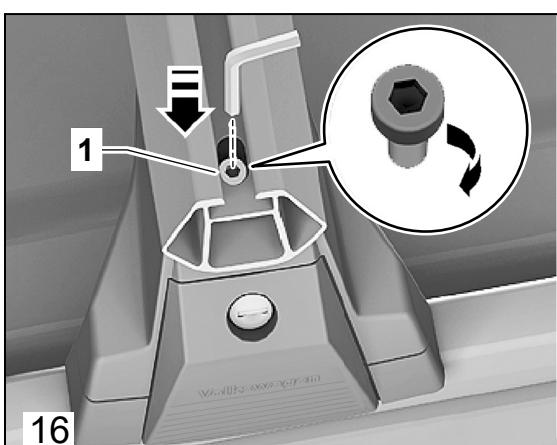
- Ajuste a base de apoio da barra de transporte de modo que as borrachas de apoio fiquem ajustadas dos dois lados ao contorno do rail do tejadilho -visto-.

**Figura 16**

- Aperte o parafuso de sextavado interior -1- com 10 Nm.
- Se necessário, repita o processo na outra barra de transporte.
- Volte a colocar a respetiva tampa no tubo perfilado.

**ATENÇÃO**

Verifique em todos os parafusos de sextavado interior se o binário de aperto é de 10 Nm. Caso contrário, as barras de transporte podem soltar-se ou perder-se - perigo de acidente!



## Montaż belek dachowych do relingów:

### OSTRZEŻENIE

Wskutek nieprawidłowego montażu lub korzystania z belek dachowych do relingów mogą one spaść z pojazdu i spowodować wypadek lub ciężkie obrażenia ciała.

- Przed każdym rozpoczęciem jazdy i w każdej przerwie podczas dłuższej podróży prosimy sprawdzać, czy wszystkie dźwignie i pokrywki są całkowicie zamknięte i uchwyty są właściwie zamontowane i prawidłowo dociągnięte.
- W przypadku korzystania ze złych dróg lub jazdy w terenie pagórkowatym i gorzystym wszystkie połączenia należy kontrolować częściej, np. w przerwach podczas dłuższej podróży.
- Należy zawsze prawidłowo montować specjalne uchwyty dla takich przedmiotów, jak rowery, narty, deski surfingowe, itd.
- W celu zamocowania przedmiotów na belkach dachowych do relingów nigdy nie należy korzystać z pasów lub innych środków mocujących, które są uszkodzone, niewystarczająco mocne lub nieodpowiednie.

### Wskazówka

Przed montażem belek dachowych do relingów należy dokładnie wyczyścić reling dachowy i belki w miejscu przylegania (patrz rys.

1) czystą ściereczką i środkiem czyszczącym na bazie alkoholu (nie używać mydła ani środków na bazie mydła), np. płynem do mycia szyb. Powierzchnie przylegania muszą być czyste i odtłuszczone.

### Rysunek 1

1. Otworzyć zaślepki punktów mocowania na relingu dachowym (strzałki). W tym celu należy nacisnąć przednią część zaślepki aż do jej otwarcia (lupa, strzałka 1 i 2).

### Rysunek 2

Na dole każdej podpórki -1- belek dachowych do relingów znajduje się mostek z tworzywa sztucznego -2- służący do prawidłowego ustawienia belek dachowych do relingów.

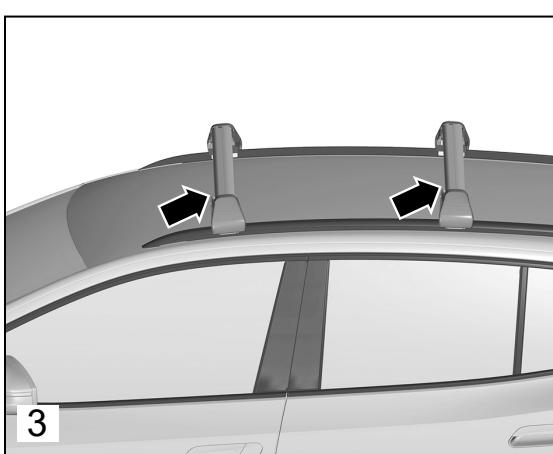
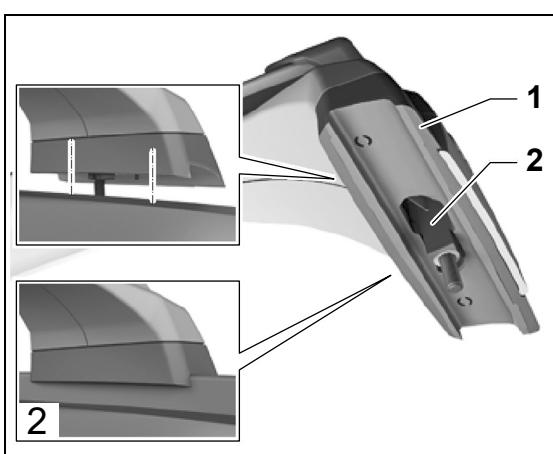
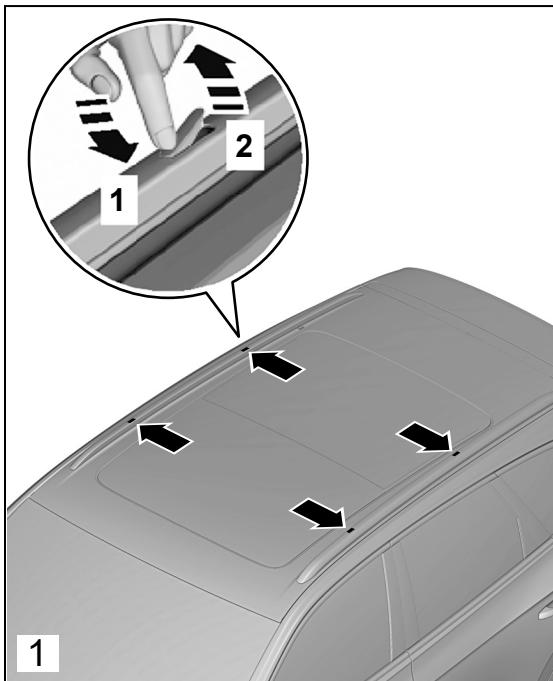
### Rysunek 3

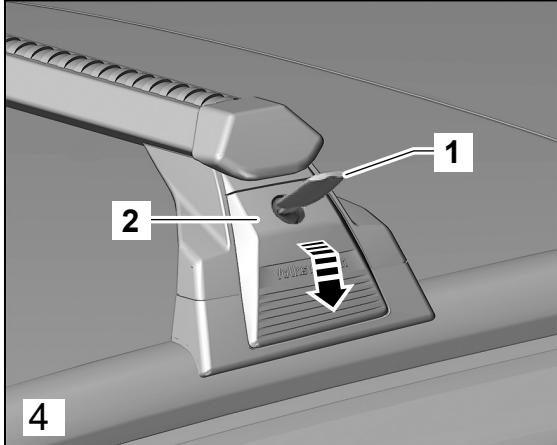
Belki dachowe do relingów mają od spodu naklejone oznakowanie dla przodu i tyłu (strzałki). Należy tak zamontować belki dachowe do relingów, aby naklejki znajdowały się po lewej stronie pojazdu.

### OSTRZEŻENIE

Przy nasadzaniu belek dachowych do relingów na relingi należy koniecznie przestrzegać tych oznakowań!

1. Nasadzić belki dachowe do relingów na reling w sposób pokazany na rysunku.



**Rysunek 4**

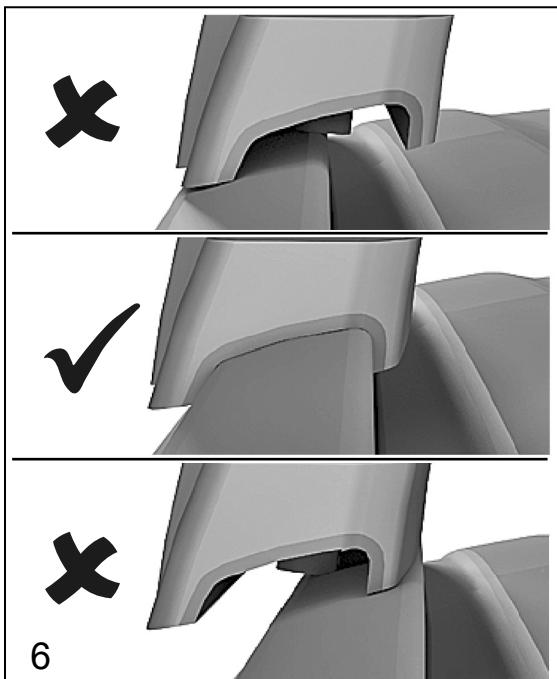
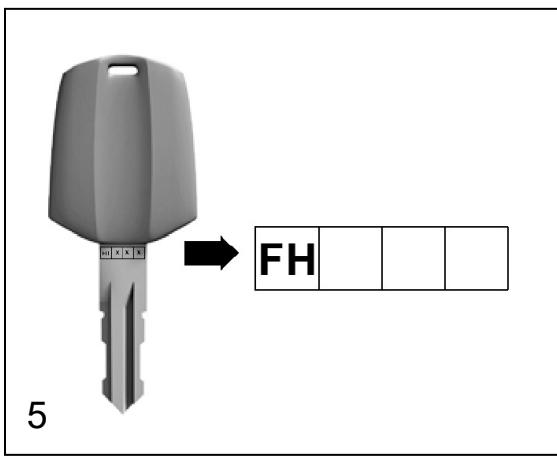
1. Odblokować zaślepkę -2- za pomocą kluczyka -1- i otworzyć ją w dół (strzałka).

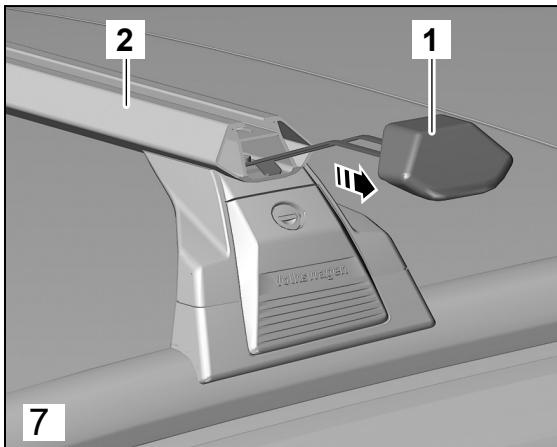
**Rysunek 5**

Proszę wpisać tutaj numer kluczyka, aby ułatwić zamówienie kluczyka zastępczego w przypadku jego utraty.

**Rysunek 6**

1. Sprawdzić prawidłowe położenie montażowe belek dachowych do relingów. Mostek z tworzywa sztucznego musi znajdować się dokładnie w otworze relingu dachowego. W razie potrzeby przesunąć belki dachowe do relingów do przodu lub do tyłu.
2. Wyrównać belki dachowe do relingów po bokach. Zwrócić uwagę na prawidłowe dopasowanie do krawędzi relingu dachowego.
3. Jeśli podkładki gumowe podpórek nie przylegają licząco, zaleca się zlecić regulację szerokości belek dachowych do relingów przez specjalistyczną firmę => strona 60.





Rysunek 7

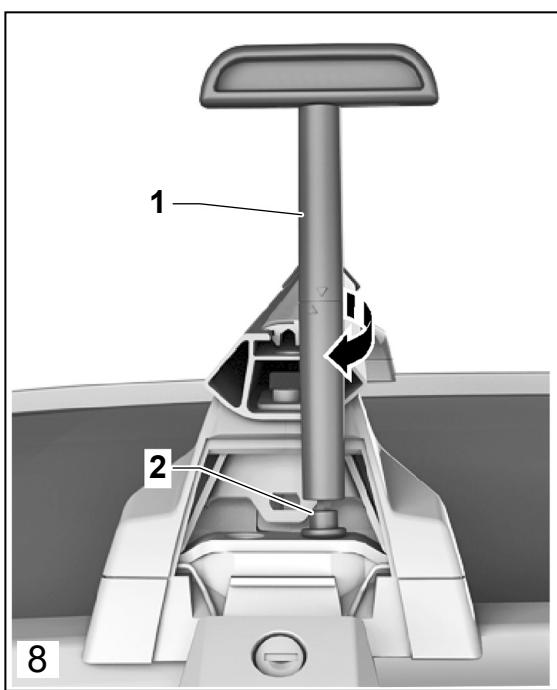
- Zdejmować zaślepkę profilową -1- z rury profilowej -2- w kierunku wskazanym przez strzałkę.

Rysunek 8

- Śrubę mocującą -2- na wszystkich czterech podpórkach docisnąć ręką w dół do sprężyny i lekko przykręcić.
- Nałożyć klucz dynamometryczny -1- na każdą śrubę mocującą -2- i lekko ją przykręcić.

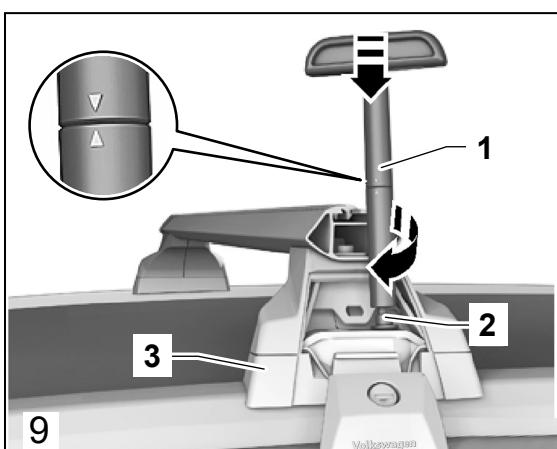
**! Wskazówka**

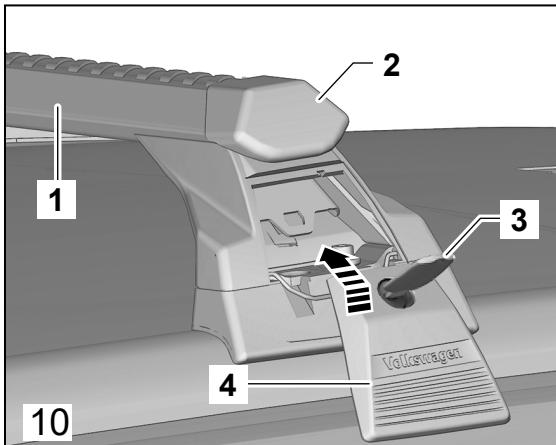
Śruby mocujące -2- muszą dać się łatwo wkręcić w gwintowane elementy relingów dachowych! Jeśli tak nie jest, należy natychmiast odkręcić śruby, aby zapobiec uszkodzeniu gwintu śruby mocującej i mocowania w relingu dachowym.



Rysunek 9

- Śruby mocujące -2- dokręcić kluczem dynamometrycznym -1- po obu stronach na przemian w dwóch krokach, aż strzałki oznaczające będą się zgadzać (lupa). W ten sposób osiągnięto wymagany moment obrotowy 6 Nm.
- Sprawdzić należytą osadzenie podpórek -3- na relingu dachowym.

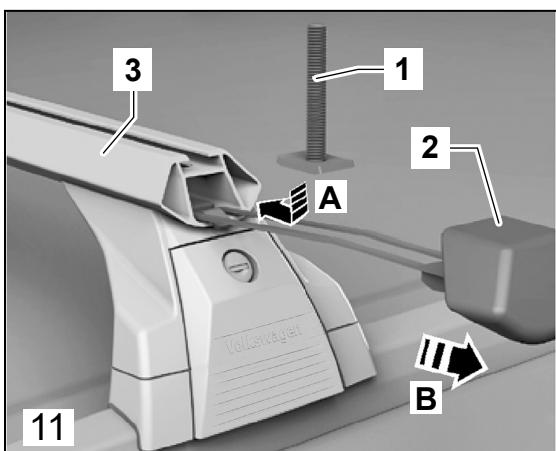


**Rysunek 10**

1. Po zamontowaniu bełek dachowych do relingów nałożyć z powrotem zalepki profilowe -2- na rury profilowe -1-.
2. Zamknąć każdą osłonę -4- (strzałka) i zablokować ją kluczem -3-.
3. Wyjąć kluczyk -3-.

**Demontaż bełek dachowych do relingów**

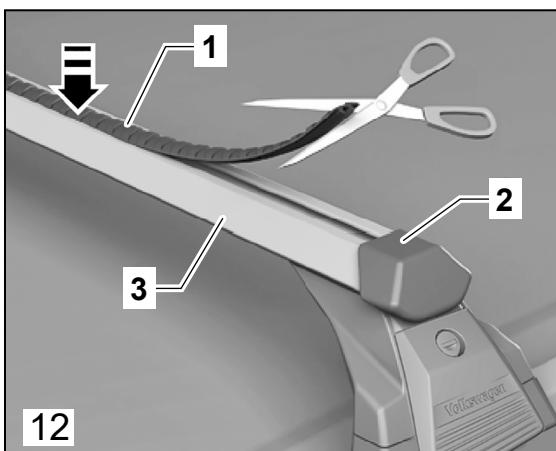
Demontaż bełek dachowych do relingów odbywa się w odwrotnej kolejności.

**Montaż/demontaż elementów dobudowywanych****! Wskazówka**

W celu zamocowania elementów dobudowywanych należy postępować zgodnie z odpowiednią instrukcją montażu dla danego elementu dobudowywanego!

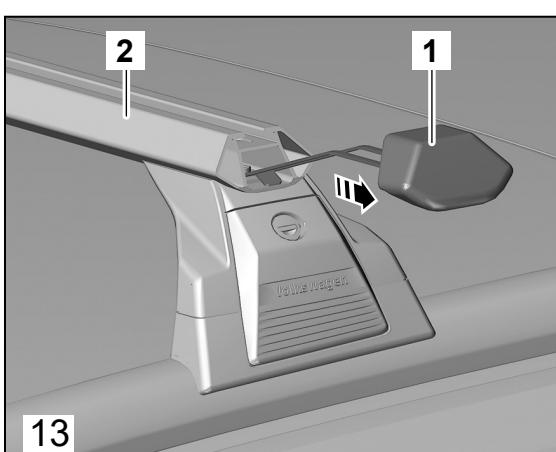
**Rysunek 11**

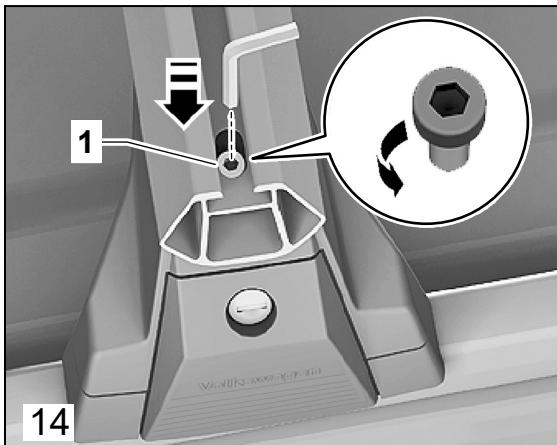
1. Zdjąć odpowiednią zalepkę profilową -2- z rury profilowej-3- (strzałka B).
2. Włożyć adapter rowka teowego -1- elementu dobudowywanego w rowek teowy rury profilowej -3- (strzałka A).
3. Z powrotem nałożyć zalepkę profilową -2- na rurę profilową -3-.

**Rysunek 12****Ustawianie szerokości bełek dachowych do relingów****Rysunek 13****! Wskazówka**

Belki dachowe do relingów są wstępnie ustawione dla pojazdu przez producenta. Jeśli belki dachowe do relingów nie są prawidłowo wyregulowane, to prawidłową regulację podstawową musi wykonać specjalistyczna firma.

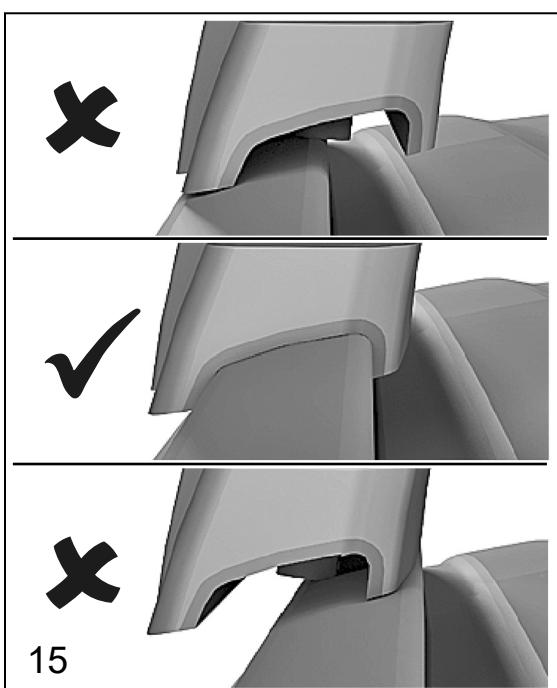
1. Zamontować belki dachowe do relingów.
2. Zdjąć zalepkę profilową -1- z rury profilowej-2- (strzałka).





Rysunek 14

1. Poluzować śrubę z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym -1- na prawej podpórce za pomocą klucza inbusowego (M6), aż będzie można przesunąć wspornik. Belka dachowa do relingów pozostaje przy tym na dachu pojazdu.



Rysunek 15

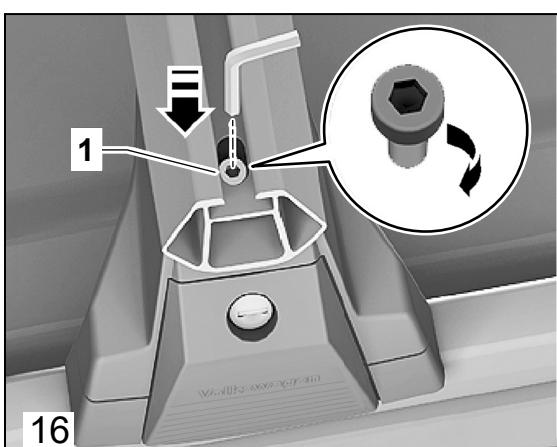
1. Ustawić podpórkę belki dachowej do relingów tak, aby podkładki gumowe były z obu stron zlicowane z relingami dachowymi -haczyk-.

Rysunek 16

1. Dokręcić śrubę z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym -1- z momentem 10 Nm.
2. W razie potrzeby powtórzyć procedurę na drugiej belce dachowej do relingów.
3. Z powrotem nałożyć zaślepkę profilową na rurę profilową.

**⚠️ OSTRZEŻENIE**

Sprawdzić moment dokręcania 10 Nm na wszystkich śrubach z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym. W przeciwnym razie może dojść do poluzowania lub utraty belek dachowych do relingów - ryzyko wypadku!



## Montáž příčníků

### VÝSTRAHA

Neodbornou montáží nebo používáním příčníků mohou příčníky z vozidla spadnout a způsobit nehodu nebo vážná zranění.

- Před začátkem každé jízdy a při každé přestávce během delší cesty se vždy přesvědčte, že jsou všechny páčky a krytky zcela zavřené a držáky řádně namontované a správně upevněné.
- Při jízdě po horších cestách nebo hrbolatém či horském terénu se musí všechna spojení kontrolovat častěji, například o přestávkách během delší cesty.
- Speciální držáky pro předměty, jako jsou jízdní kola, lyže, surfovaci prkna atd. namontujte vždy řádně.
- K upevnění předmětů k příčníkům nikdy nepoužívejte popruhy a jiné upevňovací prostředky, které jsou poškozené, nedostatečně pevné nebo nevhodné.

### Upozornění

Před montáží příčníků důkladně očistěte podélní střešní nosič a příčníky v oblasti styčných ploch (viz obr. 1) měkkým hadříkem a čističem na bázi alkoholu, např. čisticím prostředkem na sklo (nepoužívejte mýdlo ani čisticí prostředky s obsahem mýdla). Styčné plochy je nutné zbavit nečistot a tuku.

### Obrázek 1

1. Otevřete krytky upevňovacích bodů na podélním střešním nosiči (šipky). Za tímto účelem vždy zatlačte na přední část krytky, až se krytka odklopí (lupa, šipka 1 a 2).

### Obrázek 2

Zespodu každé opěrky-1- příčníků se nachází plastový spojovací prvek-2- k nastavení správné polohy příčníků.

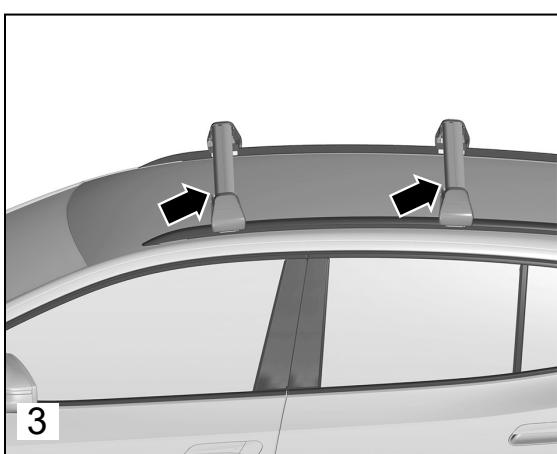
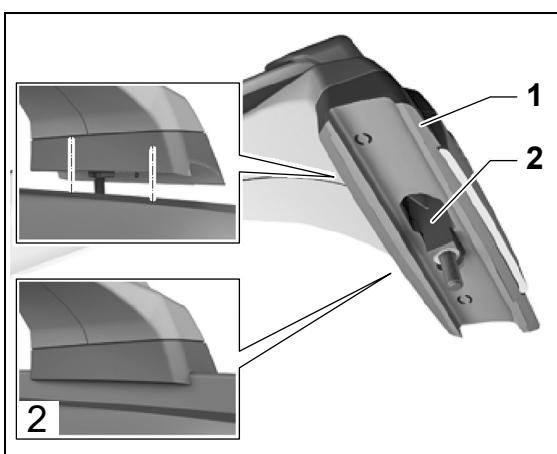
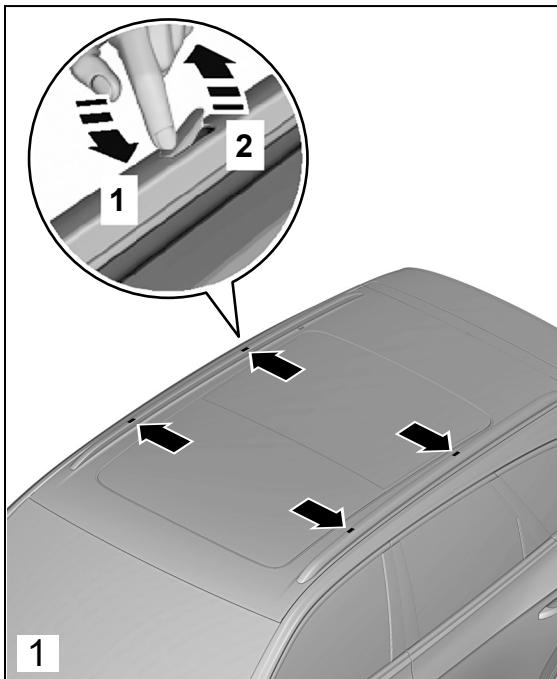
### Obrázek 3

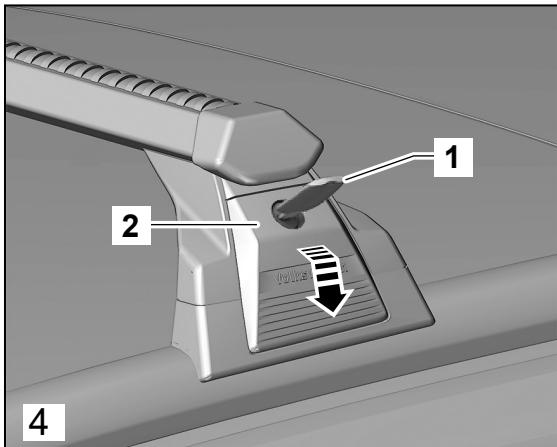
Příčníky jsou na spodní straně označeny nálepkou, pomocí které poznáte, zda se jedná o přední či zadní příčník (šipky). Příčníky je nutné namontovat tak, aby se tyto nálepky nacházely na levé straně vozidla.

### VÝSTRAHA

Při nasazování příčníků na podélní střešní nosič je bezpodmínečně nutné tato označení respektovat!

1. Nasadte příčníky na podélní střešní nosič tak, jak je znázorněno na obrázku.



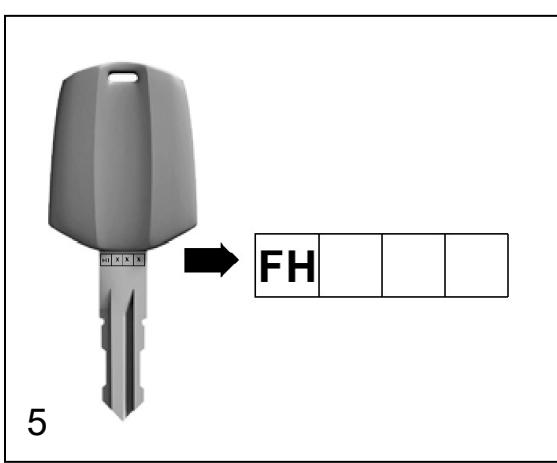


Obrázek 4

1. Odemkněte krytku -2- klíčem -1- a odklope ji dolů (šipka).

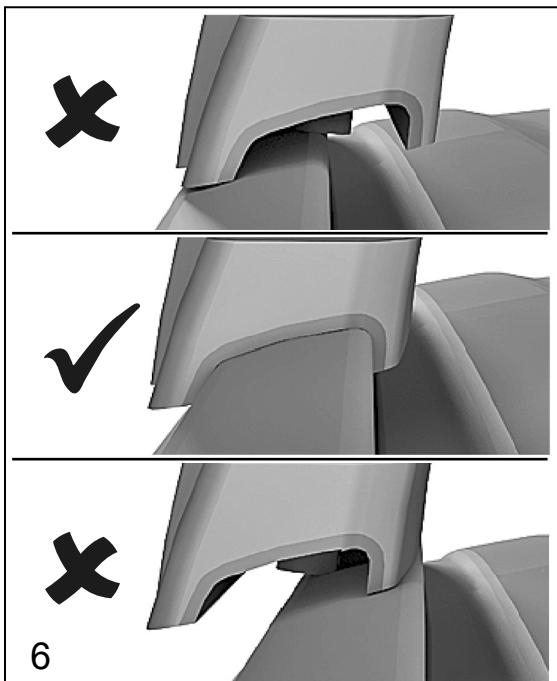
Obrázek 5

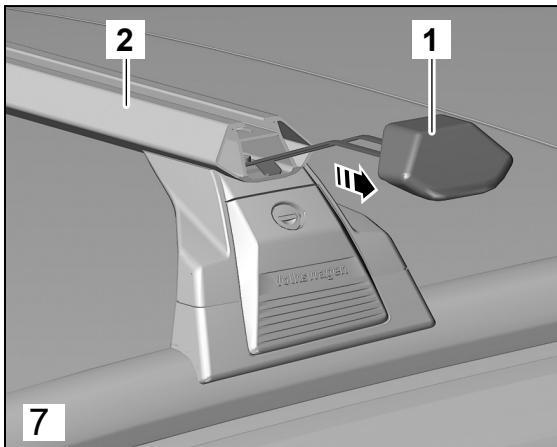
**i**  
Zde zapište číslo klíče, abyste si v případě jeho ztráty usnadnili obstarání náhradního klíče.



Obrázek 6

1. Zkontrolujte správnou montážní polohu příčníků. Plastový spojovací prvek se musí nacházet přesně v otvoru podélného střešního nosiče. Případně posuňte příčníky dopředu nebo dozadu.
2. Vyrovnejte příčníky po stranách. Dbejte na jejich správné dosednutí k hraně podélného střešního nosiče.
3. Pokud opěrné gumy opěrek přesně nedoléhají, doporučujeme svěřit nastavení šířky příčníků odbornému servisu => strana 65.





Obrázek 7

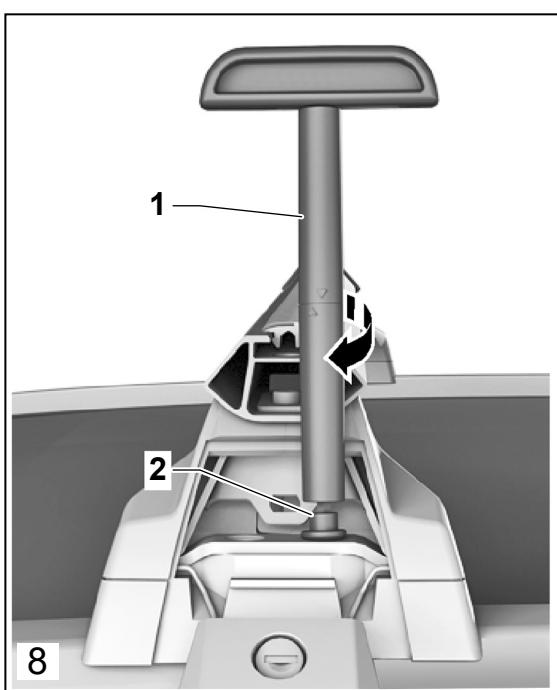
- Vždy stáhněte krytku profilu -1- z profilové trubky -2- ve směru šipky.

Obrázek 8

- Rukou zaťačte upínací šroub -2- na všech čtyřech opěrkách dolů proti pružině a lehce zašroubujte.
- Vždy nasadte momentový klíč -1- na upínací šroub -2- a lehce zašroubujte.

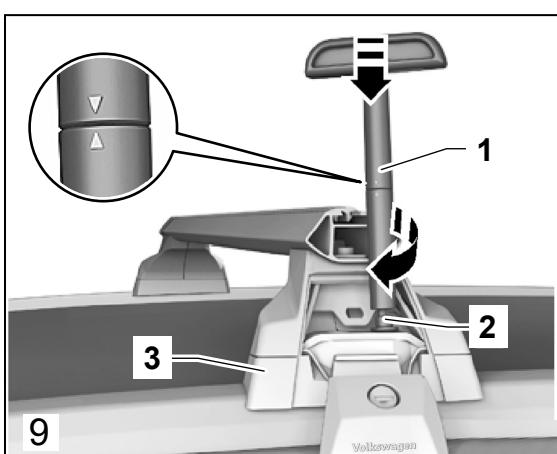
**! Upozornění**

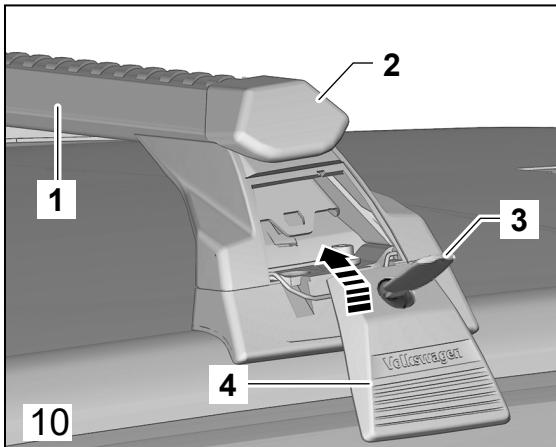
Upínací šrouby -2- musí jít snadno zašroubovat do závitových otvorů v podélném střešním nosiči. Pokud tomu tak není, šrouby zase znovu vyšroubujte, abyste zabránili poškození závitu upínacího šroubu a uchycení v podélném střešním nosiči.



Obrázek 9

- Utahujte upínací šrouby -2- momentovým klíčem -1- na obou stranách střídavě ve dvou krocích, dokud se vyznačené šípky nebudou shodovat (lupa). Tím je dosažen potřebný utahovací moment 6 Nm.
- Zkontrolujte, zda opěrky-3- na podélném střešním nosiči pevně sedí.



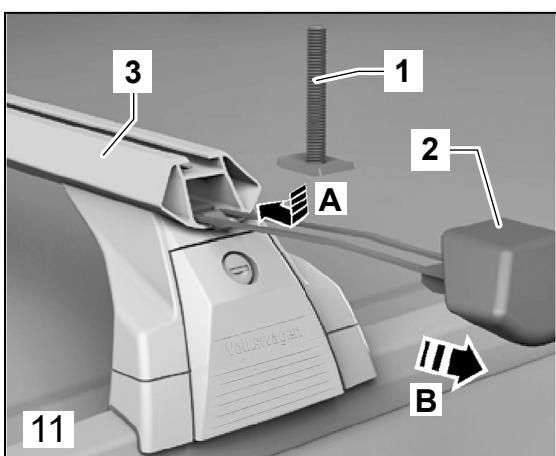


Obrázek 10

- Po montáži příčníků vždy nasadte krytky profilu -2- zpět na profilové trubky -1-.
- Vždy zavřete krytku -4- (šipka) a zamkněte ji klíčem -3-.
- Vytáhněte klíč -3-.

#### Demontáž příčníků

Demontáž příčníků se provádí v opačném pořadí.



#### Montáž/demontáž nástavbových dílů

##### ! Upozornění

K upevnění nástavbových dílů dbejte pokynů v příslušném montážním návodu nástavbového dílu!

Obrázek 11

- Stáhněte příslušnou krytku profilu -2- z profilové trubky -3- (šipka B).
- Vložte adaptér do T drážky -1- nástavbového dílu do T drážky profilové trubky -3- (šipka A).
- Na profilovou trubku -2- znova nasadte krytku profilu -3-.

Obrázek 12

##### ! Upozornění

Pokud nebudete používat žádné nástavbové díly, uzavřete T drážku krycím páskem na profilovou trubku -1-.

- Upravte krycí pásek na profilovou trubku -1- na délku příčníků se zavřenými krytkami profilu -2-.
- Nasadte krycí pásek na profilovou trubku -1- na T drážku profilové trubky -3- a zatlačte jej do T drážky.

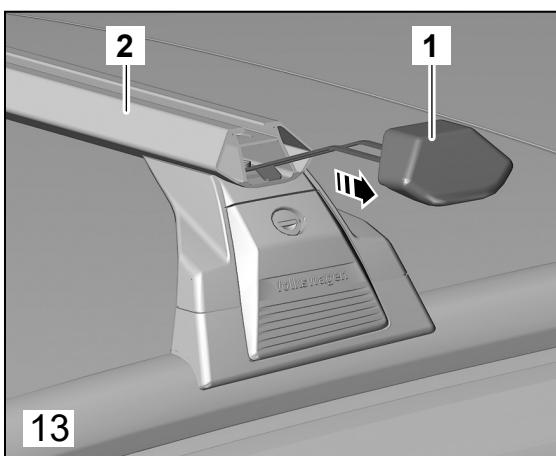
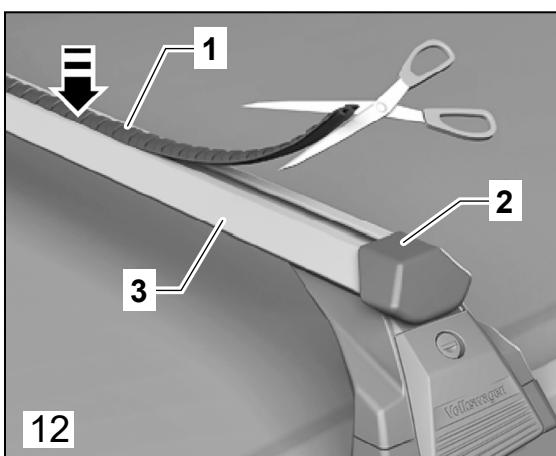
#### Nastavení šírky příčníků

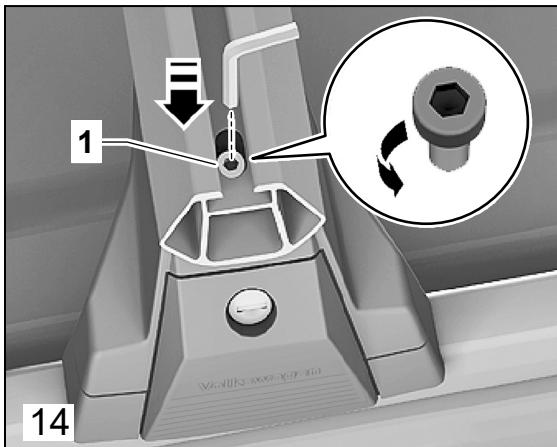
Obrázek 13

##### ! Upozornění

Příčníky jsou výrobcem přednastaveny na vaše vozidlo. Pokud příčníky nejsou správně nastavené, musí správné základní nastavení provést odborný servis.

- Namontujte příčníky.
- Odstraňte krytku profilu -1- z profilové trubky -2- (šipka).





Obrázek 14

1. Imbusovým klíčem (M6) uvolněte šroub s vnitřním šestihranem -1- na pravé opérce, až bude možné opérku posunout. Příčník při tom zůstává na střeše vozidla.

Obrázek 15

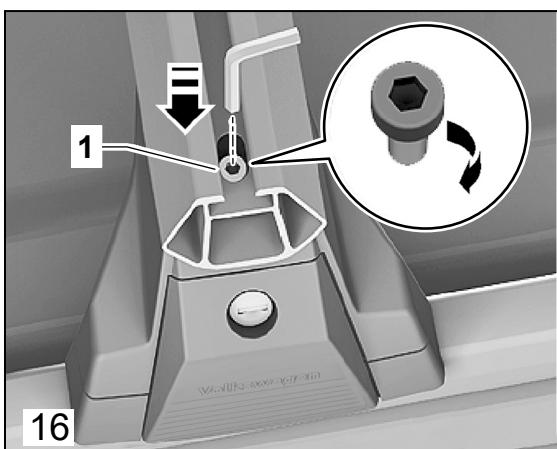
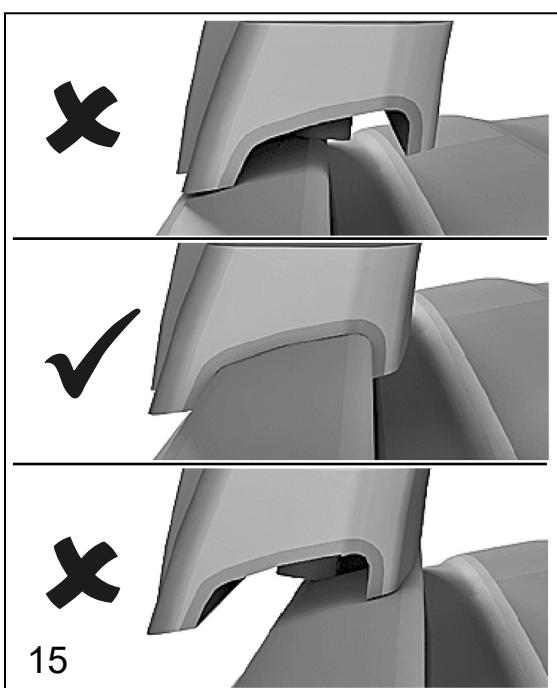
1. Nastavte opérku příčníku tak, aby opěrné gumy na obou stranách přesně doléhaly na podélný střešní nosič -fajfka-.

Obrázek 16

1. Utáhněte šroub s vnitřním šestihranem -1- momentem 10 Nm.
2. Případně postup zopakujte na druhém příčníku.
3. Na profilovou trubku znova nasadte příslušnou krytku profilu.

**⚠️ VÝSTRAHA**

Zkontrolujte utahovací moment 10 Nm na všech šroubech s vnitřním šestihranem. Jinak může dojít k uvolnění, resp. ztrátě příčníků – nebezpečí nehody!



## ルーフラックの取付

### ⚠️ 警告

ルーフラックを不適切に取り付けたり誤って取り扱うと、車両から落下する可能性が生じ、事故や身体の重傷につながる危険があります。

- ・走行前および長時間運転中の休憩ごとに、すべてのレバーやキャップが完全に閉じており、ホルダーが適切に取り付けられ、きつちり締め付けられていることを必ず確認してください。
- ・悪路やでこぼこした山道などで使用する際は、長時間運転中の休憩などの場合と同様、頻繁にすべての接続部を点検してください。
- ・自転車、スキー板、サーフボードなどには必ず適した専用のホルダーを取り付けてください。
- ・破損していたり、強度不足あるいは不適切なベルトやその他の固定具は、決してルーフラックの固定に使用しないでください。

### ⚠️ 注記

ルーフラックを取り付ける前に、柔らかい布とガラスクリーナーなどのアルコール系洗浄剤（石けん、あるいは石けん系洗剤は使用しないでください）で、ルーフレールとルーフラックの接触面（図1を参照）の汚れをきれいにふき取ってください。接触面に汚れや油脂などがないようにしてください。

図 1

1. ルーフレールの取付ポイントのカバーキャップを開きます（矢印）。その際、カバーキャップが開くまで前部を押します（拡大、矢印1および2）。

図 2

ルーフラックの各サポートフット下部-1-に、ルーフラックを適切に配置するためのプラスチックバー-2-が付いています。

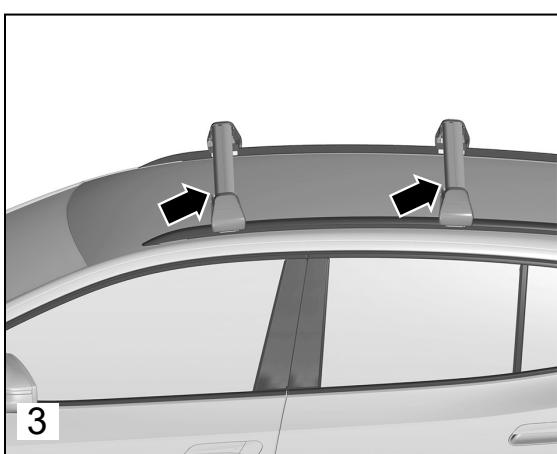
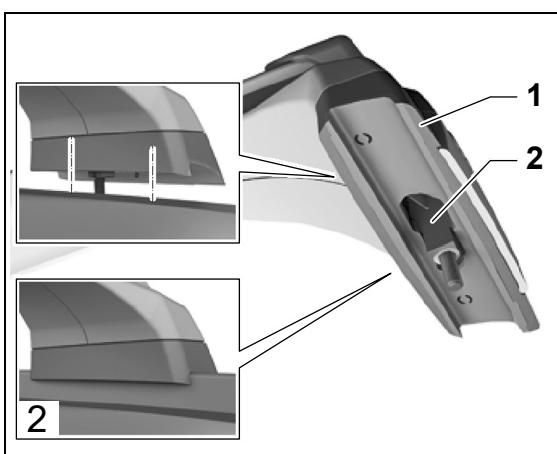
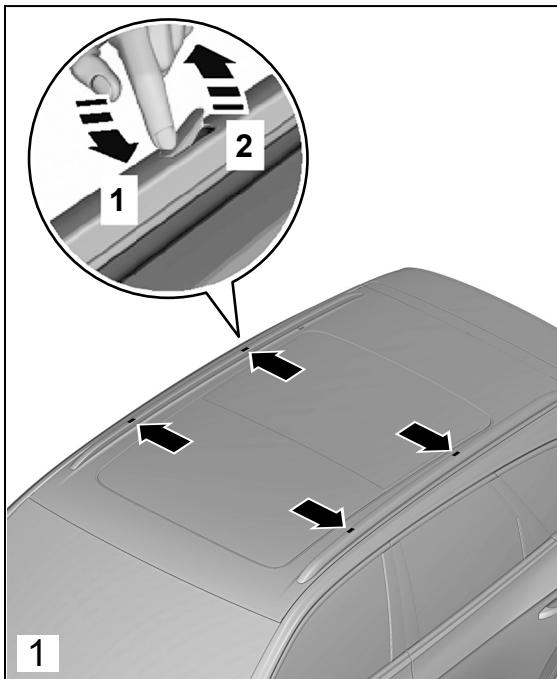
図 3

ルーフラックの底に前後方向を示すラベルが貼られています（矢印）。ルーフラックを車両左側にラベルがくるように取り付けてください。

### ⚠️ 警告

これらのマークはレールにルーフラックを取り付ける際必ず順守してください！

1. ルーフラックを図に示すとおりルーフレールに載せます。



# J

図 4

- カバークリップ-2-のロックをキー-1-で解除し、下向きに開きます(矢印)。

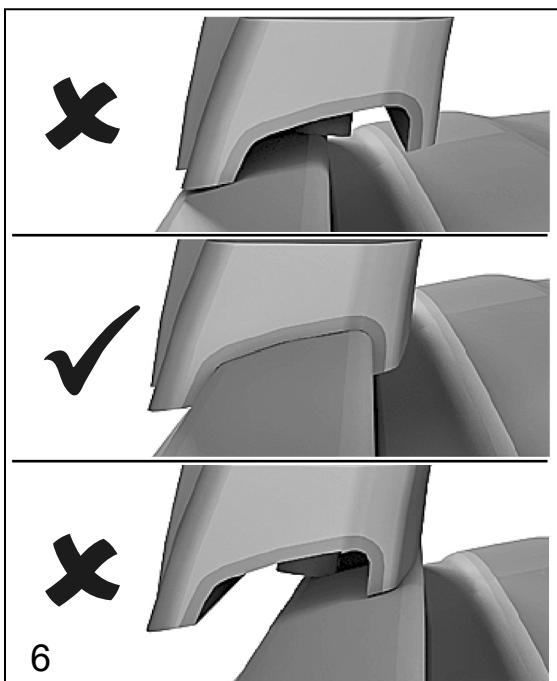
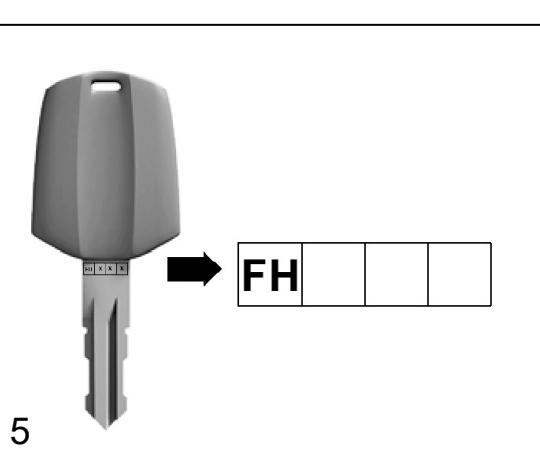
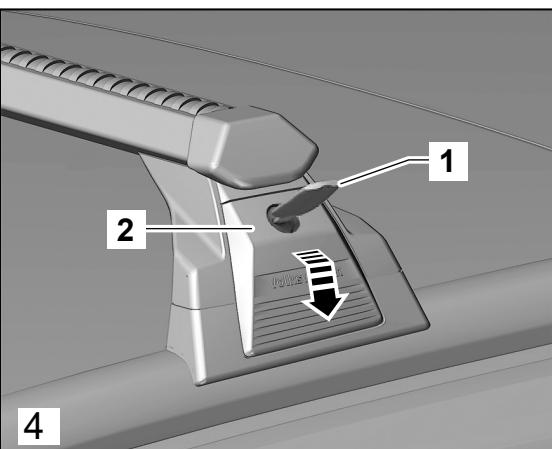
図 5



キーを紛失した場合にスペアキー入手しやすくするため、キー番号をここに記入してください。

図 6

- ルーフラックの正しい取付位置を確認してください。プラスチックバーはルーフレールの開口部に正確に配置する必要があります。ルーフラックを必要に応じて前後に動かします。
- ルーフラックの側面を合わせます。ルーフレールの端に正しく固定されていることを確認します。
- サポートフットのゴム製マウントが平らでない場合は、専門業者にルーフラック幅の調整を依頼することをお勧めします=>70ページ。



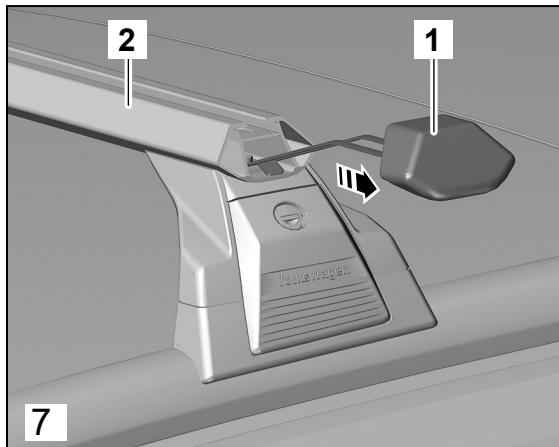


図 7

1. プロファイルキャップ-1-をプロファイル管-2-から矢印方向に引き抜きます。

図 8

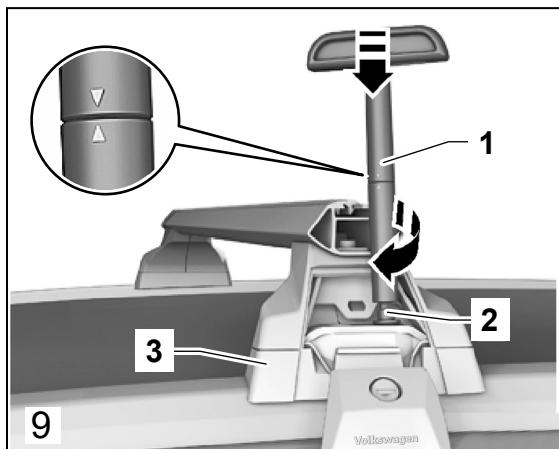
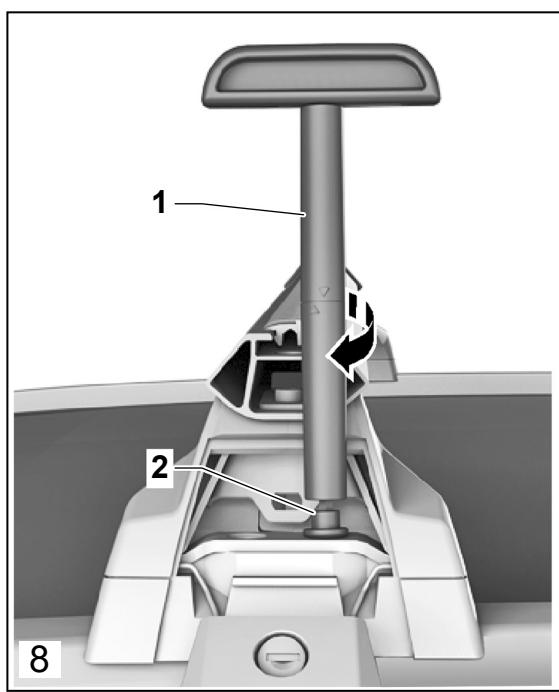
1. クランプねじ-2-を4本のサポートフットすべてのスプリングに対して手で押し下げ、軽く締め付けます。
2. トルクレンチ-1-を各クランプねじ-2-に差し込み、軽く締め付けます。

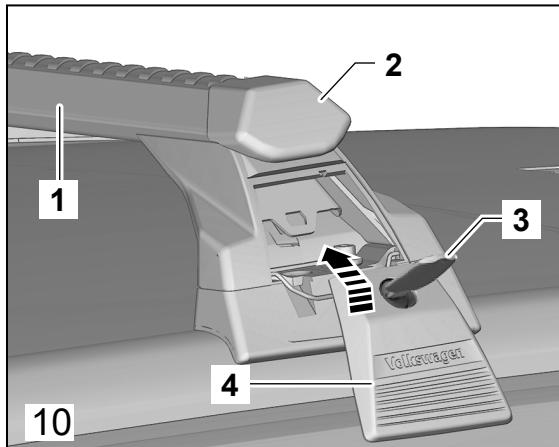
① **注記**

クランプねじ-2-はルーフレールのねじ山部分に簡単にねじ込める状態でなければなりません。そうでない場合はすぐにねじを緩め、クランプねじのねじ山とルーフレールのマウントが損傷しないようにします。

図 9

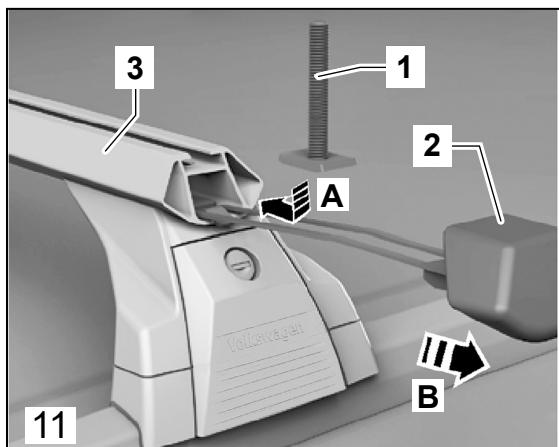
1. 両側のクランプねじ-2-をトルクレンチ-1-で2回に分けて交互に締め付け、マークされた矢印に合わせます（拡大）。これで指定のトルク6 Nmに到達します。
2. サポートフット-3-がルーフレールにしっかりと固定されているか確認します。





#### ルーフラックの取外し

取り付けと逆の手順でルーフラックを取り外してください。



#### 図 12

##### ① 注記

組立パーツを取り付ける際は、対応する組立パーツの取付説明書に従ってください。

- 該当するプロファイルキャップ-2-をプロファイル管-3-から引き抜きます（矢印B）。
- 組立パーツのTスロットアダプタ-1-を、プロファイル管-3-のTスロットに挿入します（矢印A）。
- プロファイルキャップ-2-を再びプロファイル管-3-に差し込みます。

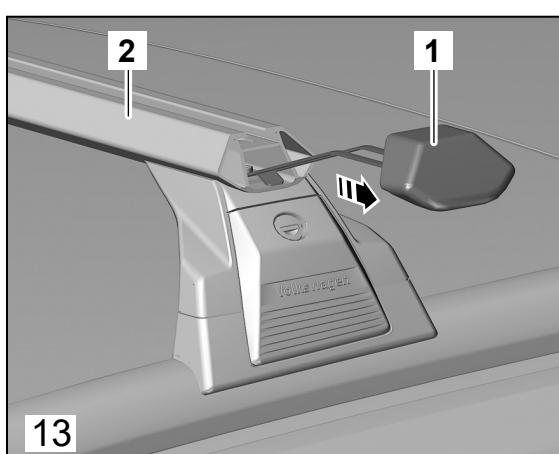
#### ルーフラック幅の調整

#### 図 13

##### ① 注記

ルーフラックは車両メーカーによって予め調整されています。ルーフラックが正しく調整されていない場合、正しい基本設定を専門業者が行う必要があります。

- ルーフラックを取り付けます。
- プロファイルキャップ-1-をプロファイル管-2-から取り外します（矢印）。



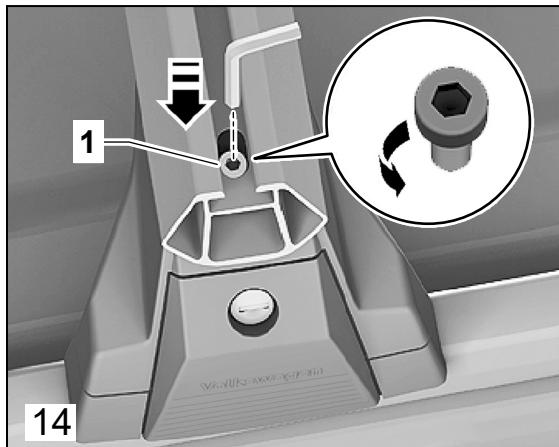


図 14

- 右のサポートフットの六角ねじ-1-を、サポートフットを動かせるようになるまで六角レンチ (M6) で緩めます。この際ルーフラックは車両ルーフに装着されたままで。

図 15

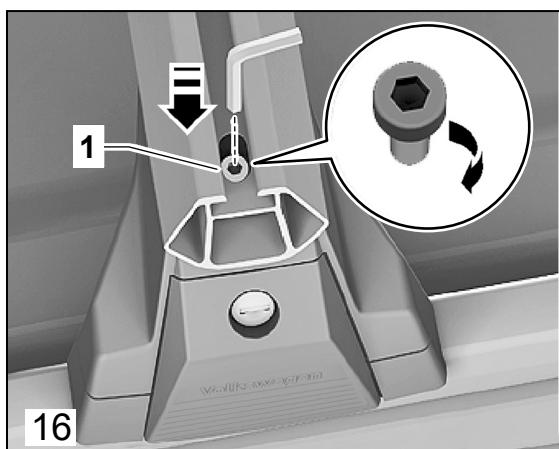
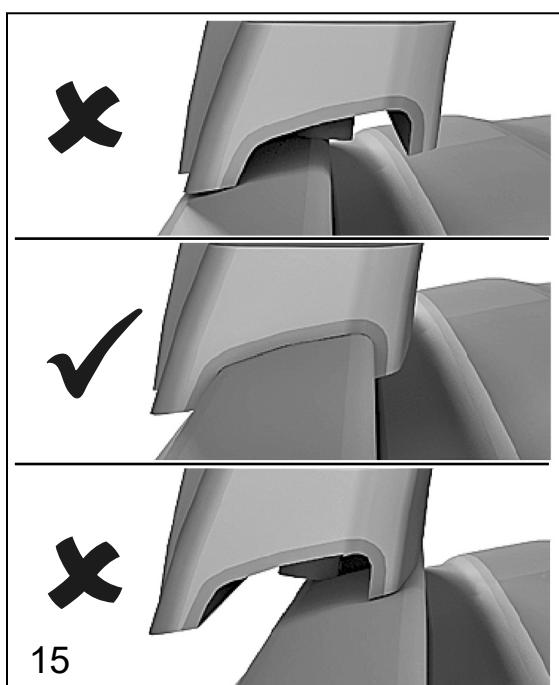
- ルーフラックのサポートフットを、両側のゴム製マウントとルーフレールが平行になるように調整します。

図 16

- 六角ねじ-1-を10 Nmで締め付けます。
- 必要に応じて他のルーフラックにも同様の手順を繰り返します。
- 対応するプロファイルキャップを再びプロファイル管に差し込みます。

**⚠️ 警告**

すべての六角ねじで10 Nmの締付トルクを確認してください。そうしないとルーフラックの緩みや紛失が生じ、事故につながる危険があります。



## 安装支撑杆



**警告**  
如果对支撑杆的安装或使用不当，可能会使其从车上滑落，引发事故或严重的人身伤害。

- 在每次行驶前和长途旅行中的每次休息时，始终完全关闭所有操纵杆和盖罩，并且正确安装并拧紧了支架。
- 当在路况差的道路或丘陵和山区行驶时，必须更加频繁地检查所有连接位置，例如在长途旅行的休息期间检查。
- 始终为诸如自行车、滑雪板、冲浪板等物体正确安装专用的支架。
- 绝对不能使用皮带或其他受损、强度不够或不合适的固定材料将物品固定在支撑杆上。

### ① 提示

安装支撑杆之前，先用软布和玻璃清洁剂等醇基清洁剂（不得用肥皂或含肥皂的清洁剂），彻底清洁车顶行李架和支撑杆的支承面部位（见图1）。支承面上不得有污物和油脂。.

### 图 1

1. 打开车顶行李架（箭头）上的固定点盖罩。为此，分别按压盖罩的前部件，直至其掀起（放大镜，箭头1和2）。

### 图 2

在支撑杆的每个支脚下部件 -1- 上有一个用于支撑杆正确定位的塑料棱边 -2-。

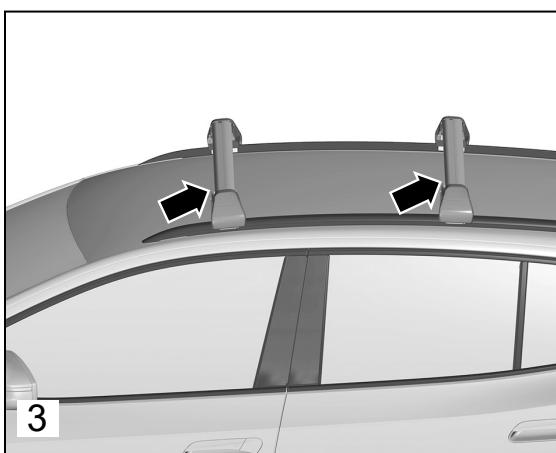
### 图 3

在支撑杆的底端分别贴上一张标明前部和后部的标签（箭头）。安装支撑杆时，标签应位于车辆的左侧。



**警告**  
将支撑杆安装到车顶行李架上时，务必注意这些标记！

1. 如图所示将支撑杆放在车顶行李架上。



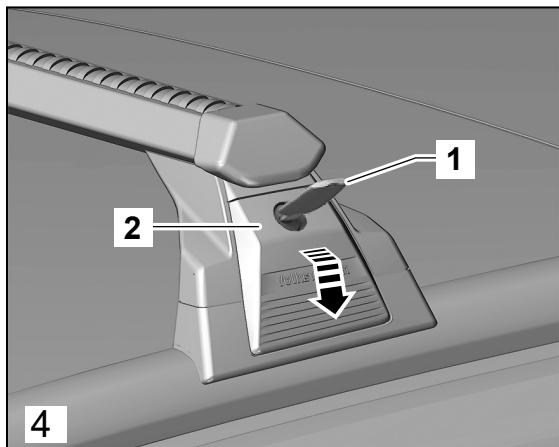


图 4

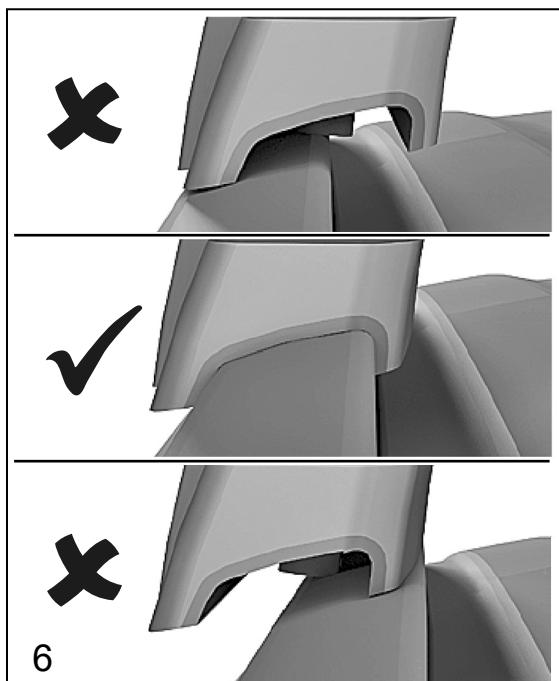
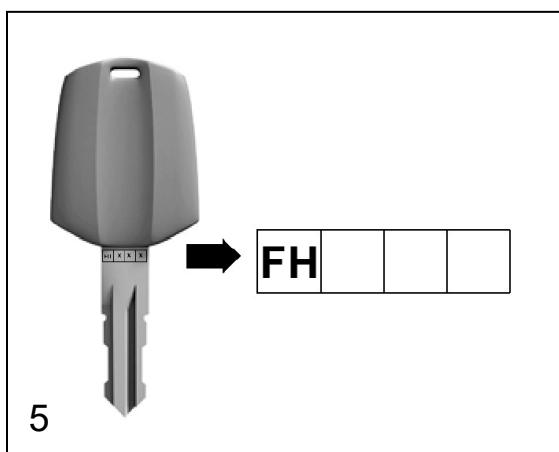
- 用钥匙 -1- 打开盖罩 -2- 并向下掀开（箭头）。

图 5

**i**  
请您将钥匙的钥匙编号登记在此，如有遗失可以简化备用钥匙的采购流程。

图 6

- 检查支撑杆的安装位置是否正确。塑料棱边必须准确地位于车顶行李架的开口中。必要时，将支撑杆向前或向后推移。
- 在侧面对齐支撑杆。注意车顶行李架边缘上的正确位置。
- 如果支脚的支撑橡胶未齐平，建议让专业公司对支撑杆的宽度进行调整=>第 75 页。



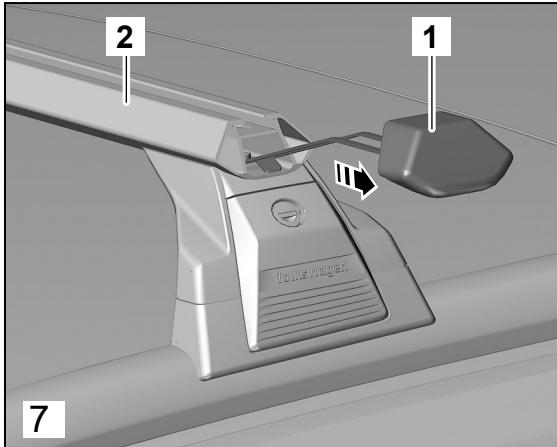


图 7

1. 分别沿箭头方向将异形盖 -1- 从异形管 -2- 中拔下。

图 8

1. 用手将全部四个支脚上的夹紧螺栓 -2- 克服弹簧力向下压并稍稍拧紧。
2. 将扭矩扳手 -1- 分别插入到夹紧螺栓 -2- 上并稍稍拧紧。

① 提示

夹紧螺栓 -2- 必须被稍稍拧入到车顶行李架的螺纹件中！如果不是这种情况，立即重新拧出螺栓，以防止夹紧螺栓的螺纹和车顶行李架中的定位件损坏。

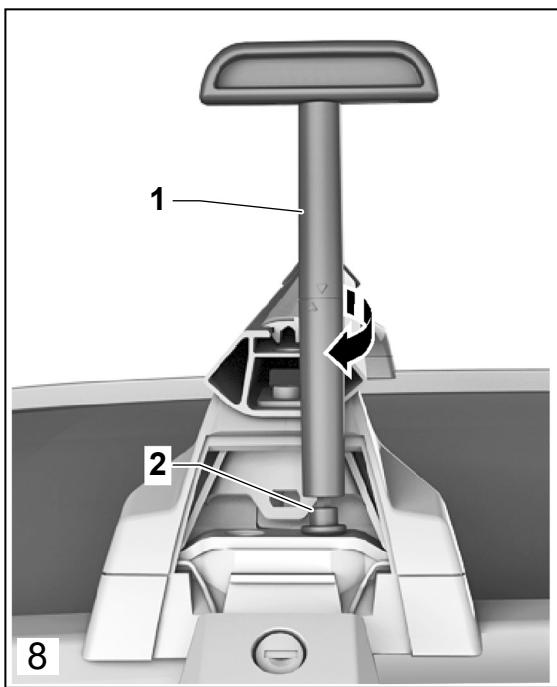
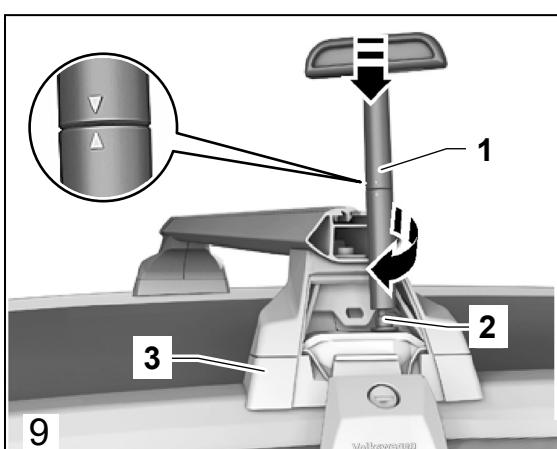


图 9

1. 在两侧分两步用扭矩扳手 -1- 交替拧紧夹紧螺栓 -2-, 直至与标记箭头一致（放大镜）。以此达到所需的 6 Nm 力矩。
2. 检查车顶行李架上的支脚 -3- 的位置是否固定。



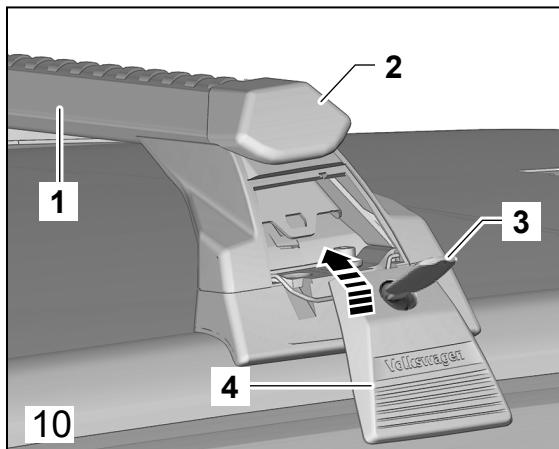


图 10

1. 安装支撑杆后，分别将异形盖 -2- 重新插入到异形管 -1- 上。
2. 分别关闭异形盖 -4-（箭头）并用钥匙 -3- 闭合。
3. 拔出钥匙 -3-。

#### 拆卸支撑杆

按相反顺序拆卸支撑杆。

#### 加装件的安装/拆卸

##### ① 提示

在固定加装件时，请注意加装件的相应安装说明书！

图 11

1. 将相应的异形盖 -2- 从异形管 -3- 中拔出（箭头 B）。
2. 将加装件的 T 形槽适配器 -1- 穿入到异形管 -3- 的 T 形槽中（箭头 A）。
3. 将异形盖 -2- 重新插到异形管 -3- 上。

图 12

##### ① 提示

如果不使用加装件，则用异形管盖板 -1- 封闭 T 形槽。

1. 根据带已封闭异形盖 -2- 的支撑杆长度调整异形管盖板 -1-。
2. 将异形管盖板 -1- 放到异形管 -3- 的 T 形槽上并压入到 T 形槽中。

#### 支撑杆宽度的调整

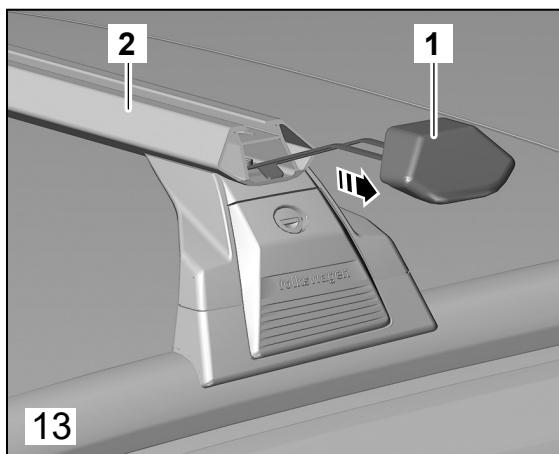
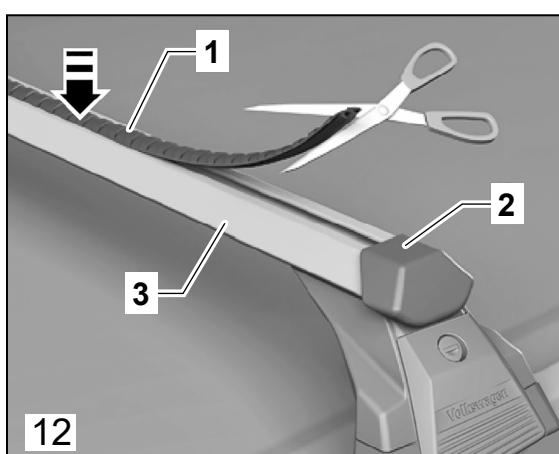
图 13

##### ① 提示

生产商已经为车辆对支撑杆进行过预先调整。如果支撑杆未正确调整，必须通过专业公司进行正确的基本调整。

1. 安装支撑杆。

2. 将异形盖 -1- 从异形管 -2- 上拆下（箭头）。



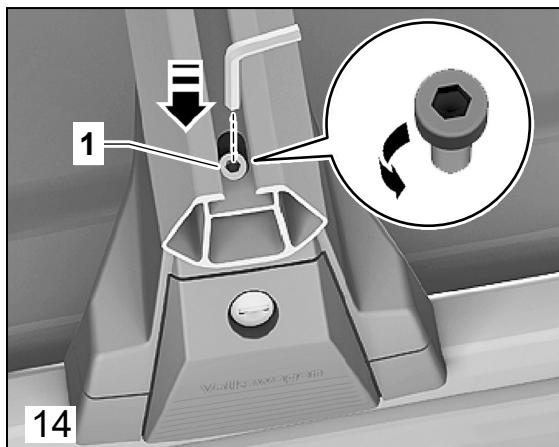


图 14

- 用内六角扳手 (M6) 松开右侧支脚上的内六角螺栓 -1-, 直至支脚可以移动。支撑杆此时留在车顶上。

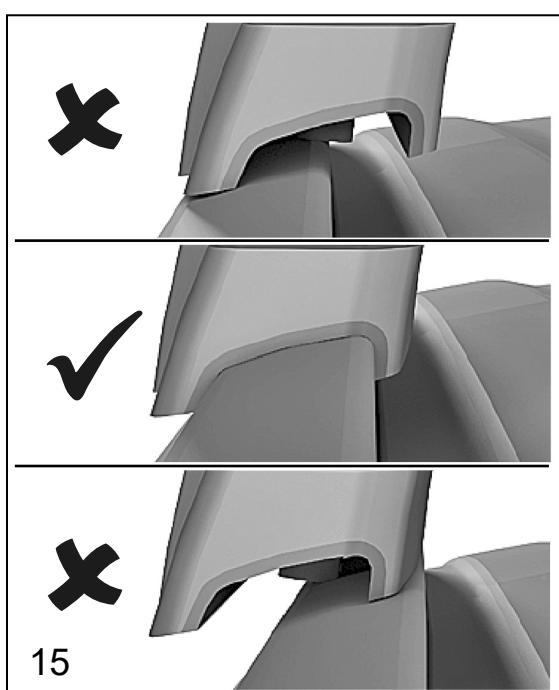


图 15

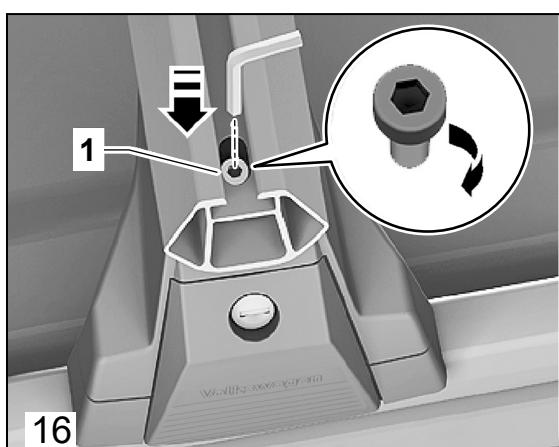
- 调整支撑杆的支脚，使得两侧的支撑橡胶与车顶行李架齐平闭合—对勾—。

图 16

- 用 10 Nm 的力矩拧紧内六角螺栓 -1-。
- 必要时，在另一个支撑杆上重复此过程。
- 将相应的异形盖重新插到异形管上。

**⚠ 警告**

检查所有内六角螺栓的拧紧力矩是否为 10 Nm。否则可能导致支撑杆松动或丢失——事故危险！

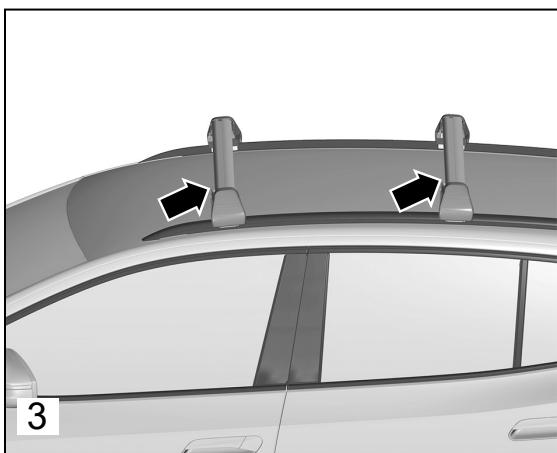
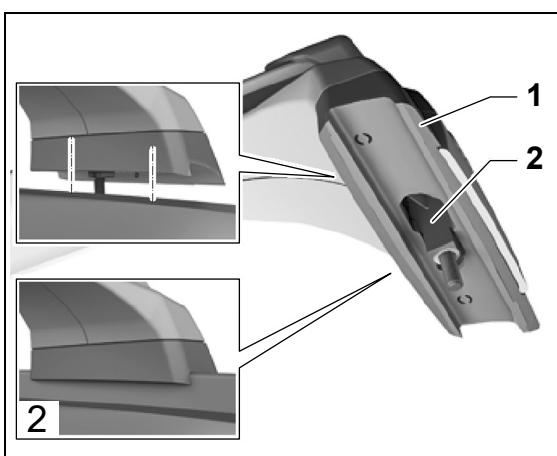
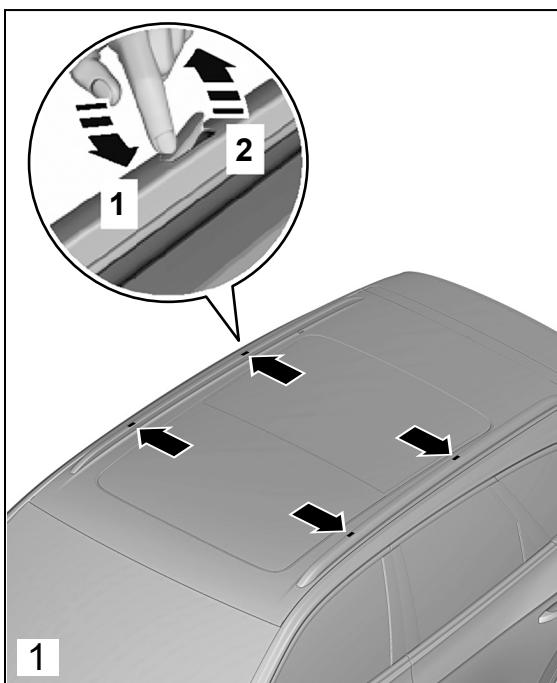


## Монтаж поперечных релингов

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В результате неправильных монтажа или использования поперечных релингов они могут упасть с автомобиля и стать причиной ДТП или тяжелых травм.

- Каждый раз перед началом движения и во время остановки при длительной поездке убедитесь в том, что все рычаги и колпачки полностью закрыты и все держатели смонтированы и затянуты правильным образом.
- Двигаясь по плохим дорогам, холмистой или гористой местности, нужно чаще проверять все соединения, например, во время остановок при длительной поездке.
- Всегда правильным образом монтируйте специальные держатели для таких предметов, как велосипеды, лыжи, доски для серфинга и т. д.
- Запрещено использовать ремни или другие крепежные средства, которые повреждены, являются недостаточно прочными или не подходят для крепления предметов на поперечных релингах.



### Указание

Перед монтажом поперечных релингов тщательно протрите релинг крыши и сами поперечные релинги в местах прилегания (см. рис. 1) мягкой тряпкой с использованием чистящего средства на спиртовой основе (запрещено использовать мыло и чистящие средства на мыльной основе), например, стеклоомывающей жидкости. Места прилегания должны быть чистыми и обезжиренными.

### Рисунок 1

1. Откройте колпачки точек крепления на релинге крыши (стрелки). Для этого нажмите на переднюю часть соответствующего колпачка, пока он не откинется (увеличенное изображение, стрелки 1 и 2).

### Рисунок 2

На каждой нижней части опоры -1- поперечных релингов находится пластмассовый пистон -2- для правильной установки поперечных релингов.

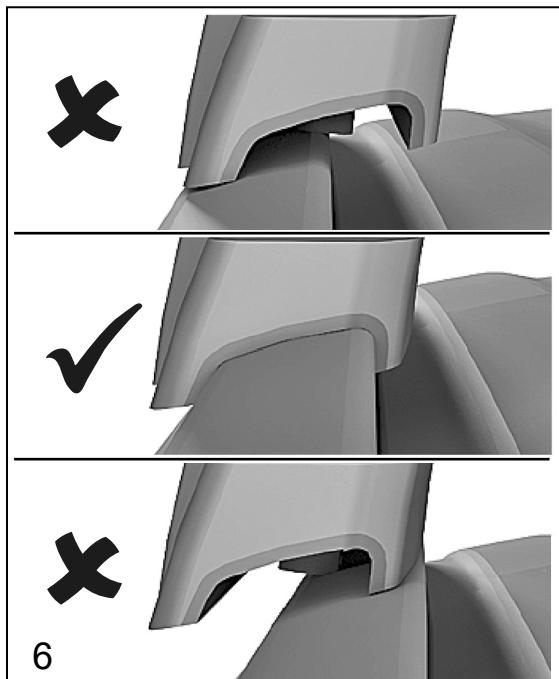
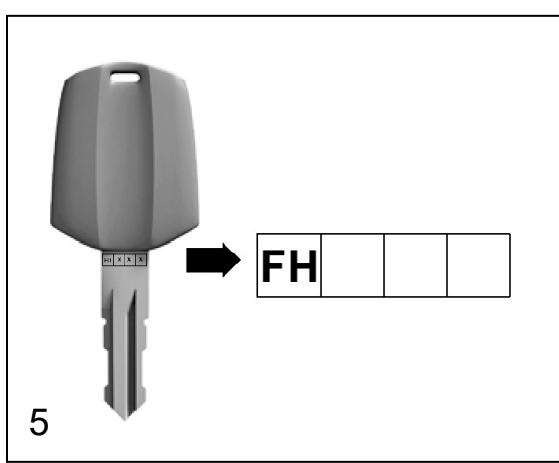
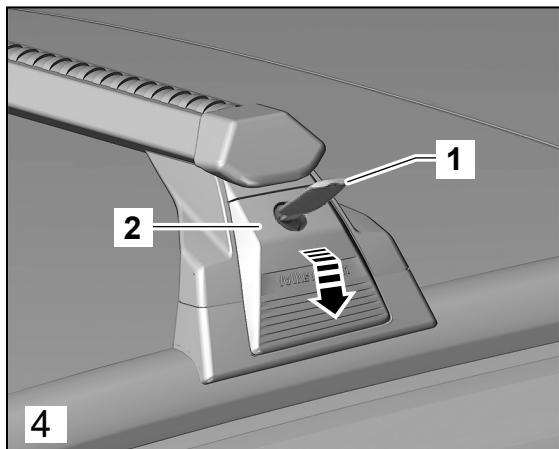
### Рисунок 3

Передняя и задняя части поперечных релингов обозначены при помощи наклеек на нижней стороне (стрелка). Монтировать поперечные релинги нужно так, чтобы наклейки находились с левой стороны автомобиля.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Данные обозначения необходимо соблюдать в обязательном порядке при установке поперечных релингов на релинги крыши!**

1. Установите поперечные релинги на релинги крыши, как показано на иллюстрации.



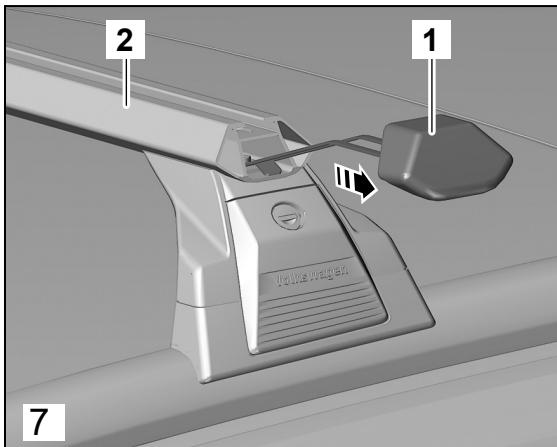


Рисунок 7

- Снимите соответствующий фасонный колпачок -1- с фасонной трубы -2- в направлении стрелки.

Рисунок 8

- Рукой прижмите зажимный винт -2- на всех четырех опорах к пружине в направлении вниз и слегка ввинтите его.
- Установите динамометрический ключ -1- на зажимный винт -2- и слегка затяните его.

**! Указание**

Зажимные винты -2- должны легко ввинчиваться в резьбовые элементы релинга крыши! В противном случае сразу же снова вывинтите винты, чтобы предотвратить повреждение резьбы зажимного винта и крепления релинга крыши.

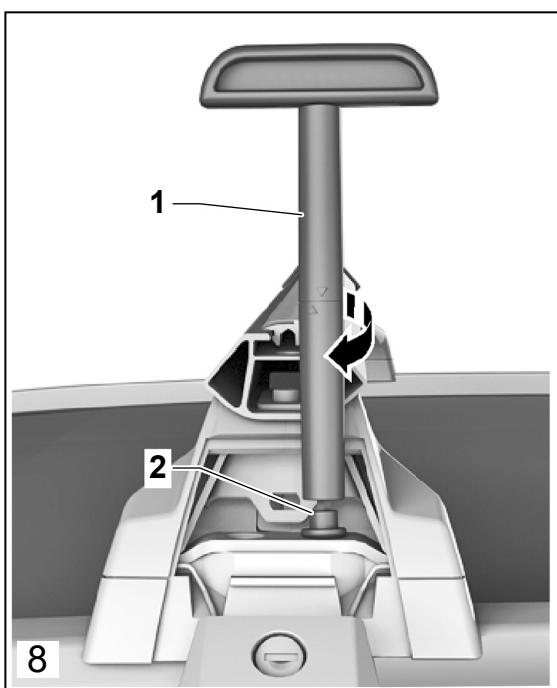
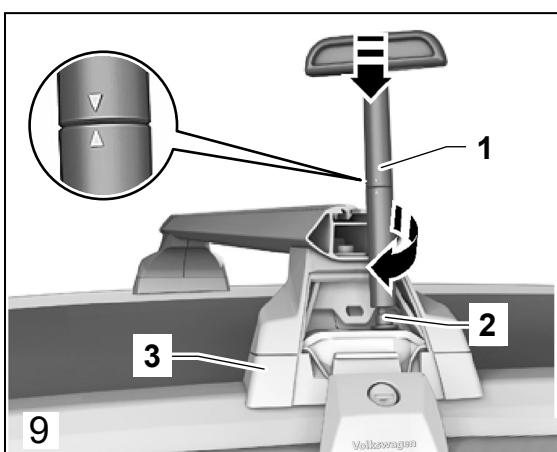


Рисунок 9

- Поочередно затяните зажимные винты -2- динамометрическим ключом -1- с обеих сторон в два этапа так, чтобы совпадали маркировочные стрелки (увеличенное изображение). При этом достигается необходимый момент затяжки 6 Н·м.
- Проверьте надежность крепления опор -3- на релинге крыши.



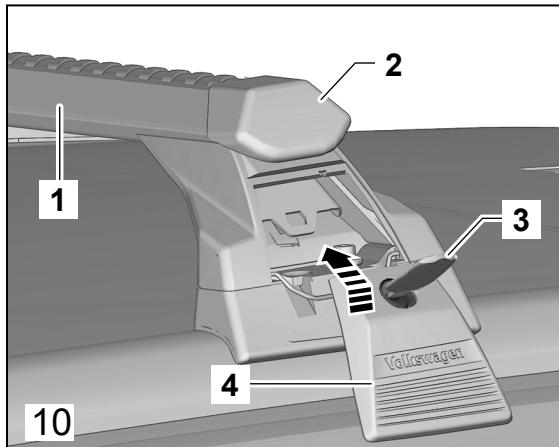
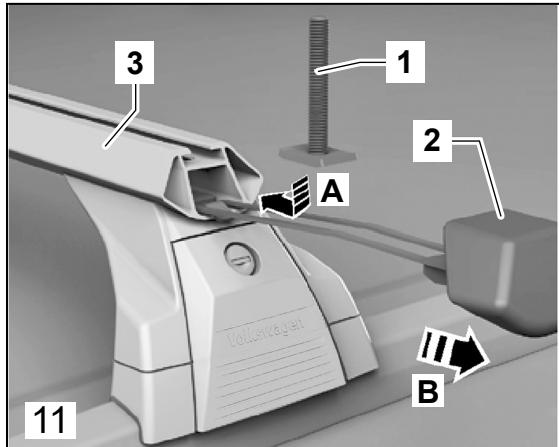


Рисунок 10

- После монтажа поперечных релингов снова установите фасонные колпачки -2- на фасонные трубы -1-.
- Закройте соответствующий колпачок -4- (стрелка) и заблокируйте его при помощи ключа -3-.
- Удалите ключ -3-.

#### Демонтаж поперечных релингов

Демонтаж поперечных релингов выполняется в обратной последовательности.



#### Монтаж/демонтаж дополнительных элементов

##### ! Указание

При креплении дополнительных элементов соблюдайте соответствующую инструкцию по монтажу дополнительного элемента!

Рисунок 11

- Снимите соответствующий фасонный колпачок -2- с фасонной трубы -3- (стрелка В).
- Вставьте адаптер для Т-образного паза -1- дополнительного элемента в Т-образный паз фасонной трубы -3- (стрелка А).
- Снова установите фасонный колпачок -2- на фасонную трубу -3-.

Рисунок 12

##### ! Указание

Если дополнительные элементы не используются, закройте Т-образный паз защитным покрытием фасонной трубы -1-.

- Подгоните защитное покрытие фасонной трубы -1- к длине поперечных релингов с закрытыми фасонными колпачками -2-.
- Поместите защитное покрытие фасонной трубы -1- на Т-образный паз фасонной трубы -3- и вдавите его в Т-образный паз.

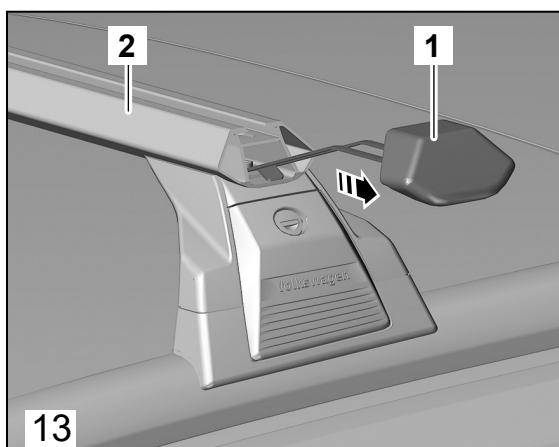
#### Регулировка ширины поперечного релинга

Рисунок 13

##### ! Указание

Поперечные релинги отрегулированы производителем в соответствии с параметрами вашего автомобиля. Если поперечные релинги не отрегулированы правильным образом, сервисное предприятие должно выполнить основную регулировку.

- Смонтируйте поперечные релинги.
- Снимите фасонный колпачок -1- с фасонной трубы -2- (стрелка).



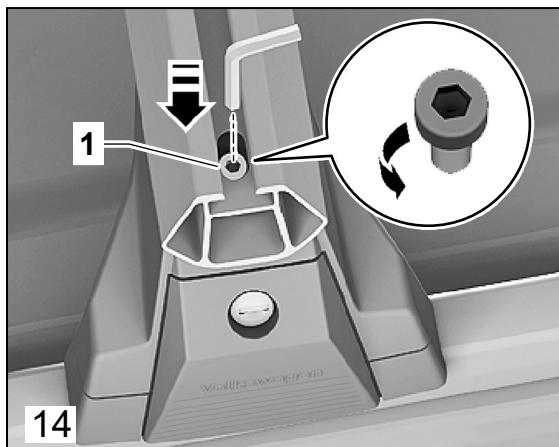


Рисунок 14

- При помощи шестигранного ключа (M6) отвинтите болт с внутренним шестигранником -1- на правой опоре настолько, чтобы опора можно было перемещать. При этом поперечный релинг остается на крыше автомобиля.

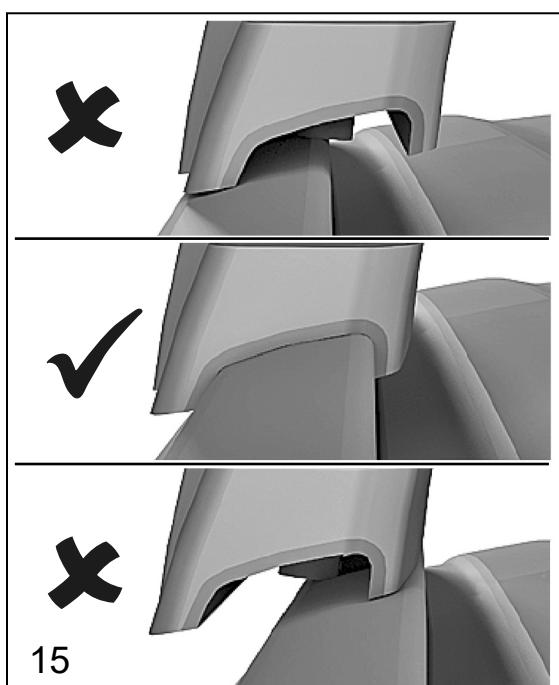


Рисунок 15

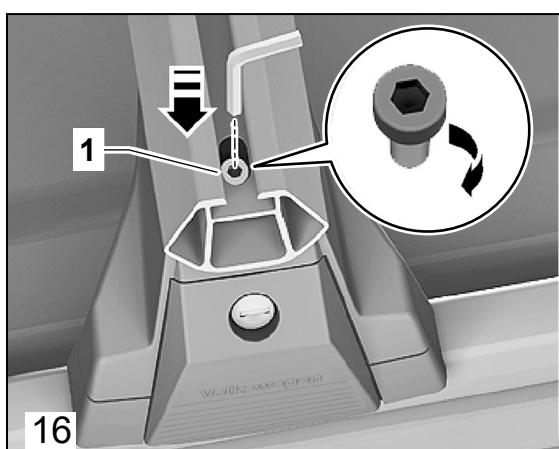
- Отрегулируйте опору поперечного релинга так, чтобы резинки с обеих сторон прилегали заподлицо с релингом крыши (-галочка-).

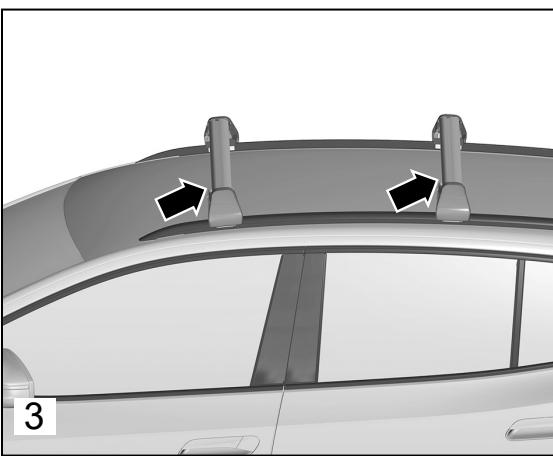
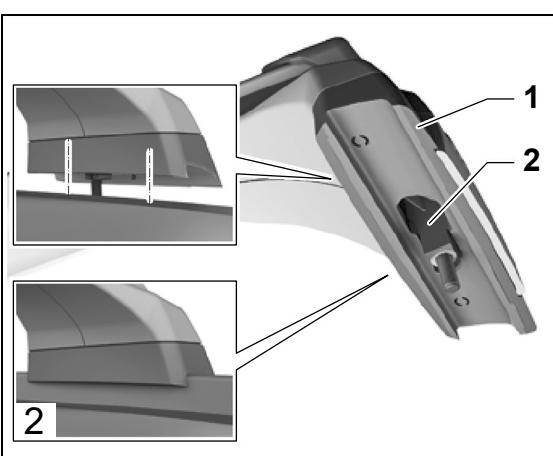
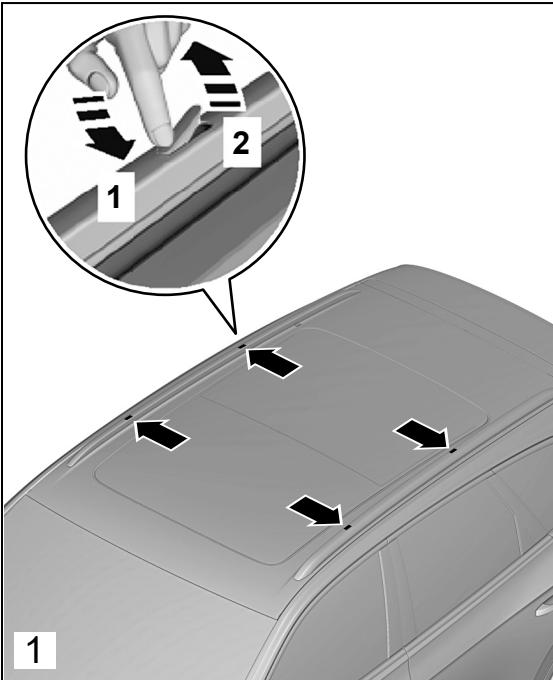
Рисунок 16

- Затяните болт с внутренним шестигранником -1- с моментом затяжки 10 Н·м.
- При необходимости повторите процедуру для другого поперечного релинга.
- Снова установите соответствующий фасонный колпачок на фасонную трубу.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Проверьте момент затяжки 10 Н·м всех болтов с внутренним шестигранником. В противном случае поперечные релинги могут отсоединиться/потеряться – опасность аварии!





## Kattotelineiden asennus

### VAROITUS

Jos kattotelineet asennetaan tai niitä käytetään epäasianmukaisesti, ne voivat pudota ja aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia vammoja.

- Varmista aina ennen liikkeellelähtöä ja pitkällä matkalla pysähdyksen aikana, että kaikki vivut ja suojukset on suljettu kokonaan ja kiinnikkeet on asennettu asianmukaisesti ja kiristetty kunnolla.
- Huonokuntoisilla teillä tai mäkisessä ja vuoristoisessa maa-alueella täytyy kaikki liitännät tarkistaa useammin eli esimerkiksi pitkän matka tauolla.
- Asenna esimerkiksi polkupyörrien, suksien ja lainelautojen erikoiskiinnikkeet aina asianmukaisesti.
- Käytä ainoastaan liinoja tai kiinnitysvälineitä, jotka ovat ehjiä, riittävän vahvoja ja sopivia kiinnittämään esineitä kattotelineisiin.

### Huoma

Puhdistaa ennen kattotelineiden asentamista kattokaiteiden ja kattotelineen kiinnityspinnat (ks. Kuva 1) huolellisesti pehmeällä liinalla ja alkoholipohjaisella puhdistusaineella, kuten lasinpuhdistusaineella (älä käytä saippuaa tai saippuapitoista puhdistusainetta). Kiinnityspintojen täytyy olla puhtaita ja rasvattomia.

### Kuva 1

1. Avaa kiinnityskohtien suojukset kattokaiteista (nuolet). Paina sitä varten suojuksen etuosasta, kunnes suojuksas avautuu (suurennos, nuolet 1 ja 2).

### Kuva 2

Kattotelineiden jokaisen tukijalan -1- alapuolella on muovitappi -2-, jolla kattotelineet saadaan sijoitettua oikein.

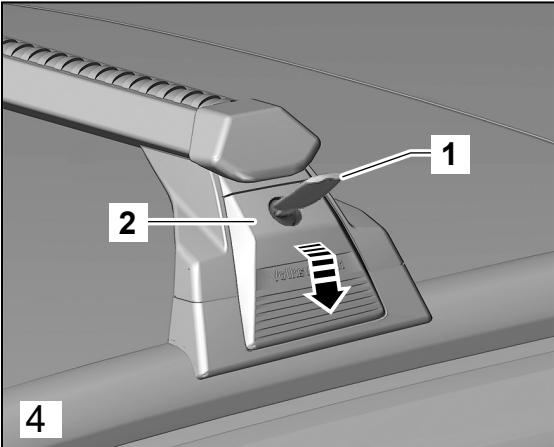
### Kuva 3

Kattotelineiden alapinnassa olevat tarrat ilmaisevat, tulevatko ne eteen vai taakse (nuolet). Kattotelineet täytyy asentaa siten, että tarrat tulevat ajoneuvon vasemmalle puolelle.

### VAROITUS

Kun kattotelineitä kiinnitetään kaiteisiin, on ehdottomasti noudata tiettyjä merkintöjä!

1. Aseta kattotelineet kattokaiteiden päälle kuvan mukaisesti.



Kuva 4

1. Avaa suojuus -2- avaimella -1-, ja käänä se auki (nuoli).

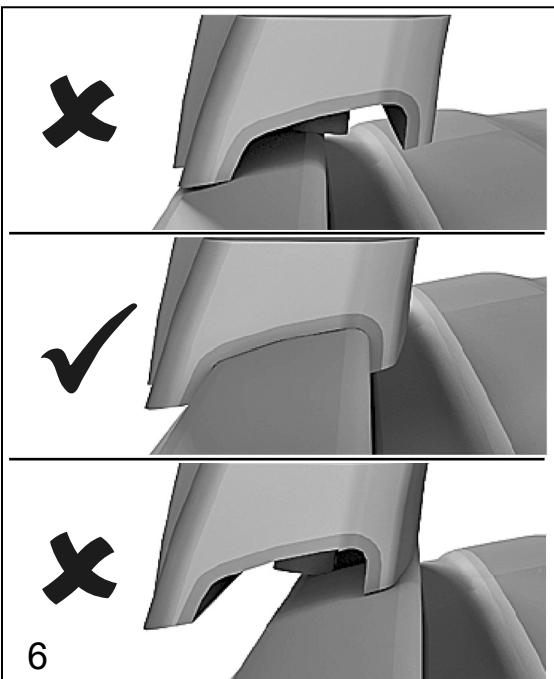
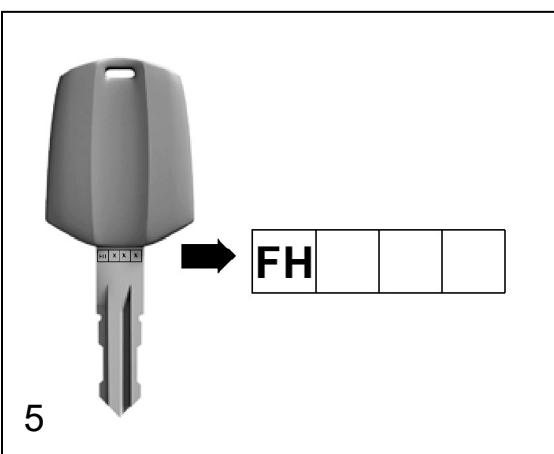
F

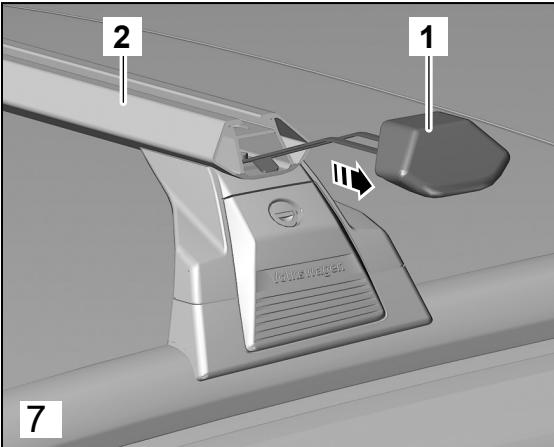
Kuva 5

**i**  
Kirjoita tähän avaimen numero, jotta on helpompi hankkia korvaava avain kadonneen tilalle.

Kuva 6

1. Tarkista, että kattotelinen asennusasento on oikea. Muovitapin täytyy olla tarkasti kattokaiteen reiässä. Siirrä kattotelineitä tarvittaessa eteen- tai taaksepäin.
2. Kohdista kattotelineet sivusuunnassa. Varmista oikea asento kattokaiteen reunassa.
3. Jos tukijalkojen kumilevyt eivät ole tasaisesti alustallaan, on suositeltavaa antaa kattotelineiden leveyden säätö asiantuntijayrityksen tehtäväksi => sivu 85.





F

#### Kuva 7

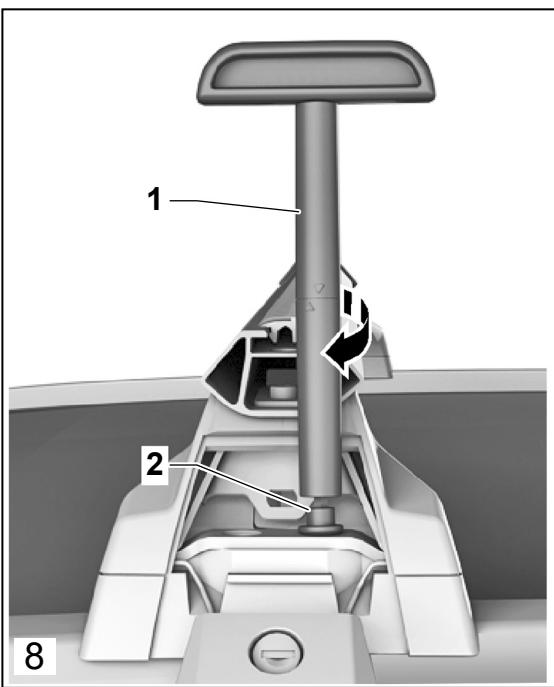
- Vedä profiilisuojaus -1- irti profiiliputkesta -2- nuolen suuntaan.

#### Kuva 8

- Paina jokaisen neljän tukijalan kiinnitysruuvia -2- käsin alaspäin joesta vasten ja kiristä kevyesti.
- Aseta momenttiavain -1- jokaiseen kiinnitysruuviin -2- ja kiristä kevyesti.

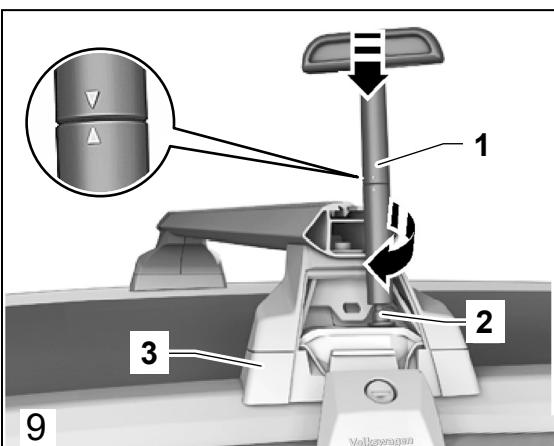
#### ! Huoma

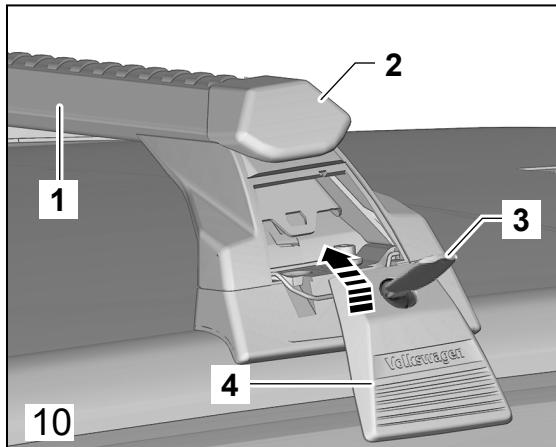
Kiinnitysruuvien -2- tätyy antaa kiertyä kevyesti kattokaiteen kierteisiin! Mikäli näin ei ole, kierrä ruuvit heti irti, jotta ruuvin ja kaiteen kierheet eivät vaurioidu.



#### Kuva 9

- Kiristä kummankin puolen kiinnitysruuveja -2- momenttiavaimella -1- kahdessa vaiheessa vuorotellen, kunnes nuolimerkit ovat kohdakkain (suurennos). Tällöin on saavutettu tarvittava väentömomentti 6 Nm.
- Tarkasta, että tukijalat -3- ovat tukevasti kiinni kattokaiteissa.

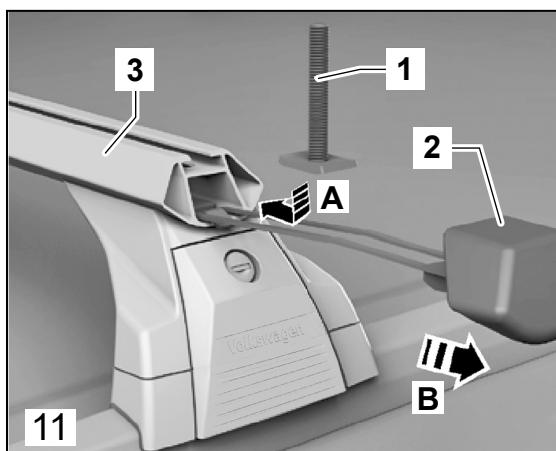


**Kuva 10**

1. Kun kattotelineet on asennettu, aseta profiilisuojuksit -2- takaisin paikoilleen profiiliputkiin -1-.
2. Sulje suojuksit -4- (nuoli) ja lukitse ne avaimella -3-.
3. Irrota avain -3-.

**Kattotelineiden irrotus**

Kattotelineet irrotetaan päinvastaisessa järjestyksessä.

**Lisäosien asennus/irrotus**

**! Huomaa**  
Noudata lisäosien kiinnityksessä kyseisen lisäosan asennusohjetta!

**Kuva 11**

1. Vedä asianmukainen profiilisuojuks -2- irti profiiliputkesta -3- (nuoli B).
2. Vie lisäosan T-ura-adapteri -1- profiiliputken -3- T-uraan (nuoli A).
3. Aseta profiilisuojuks -2- takaisin paikalleen profiiliputkeen -3-.

**Kuva 12**

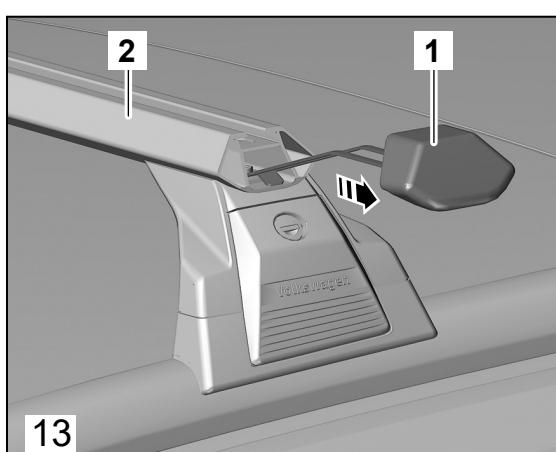
**! Huomaa**  
Jos lisäosia ei käytetä, sulje T-ura profiiliputken suojuksella -1-.

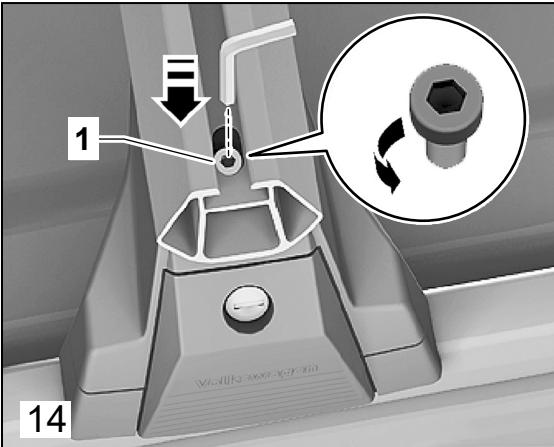
1. Sovita profiiliputken suojuks -1- kattotelineiden pituuteen, kun profiilisuojuksit -2- ovat paikoillaan.
2. Aseta profiiliputken suojuks -1- profiiliputken -3- T-uran päälle ja työnnä se T-uraan.

**Kattotelineen leveyden säätö****Kuva 13**

**! Huomaa**  
Valmistaja on säätänyt kattotelineet valmiiksi autoasi varten. Jos kattotelineitä ei ole säädetty oikein, asiantuntijayrityksen täytyy tehdä oikea perussäätö.

1. Asenna kattotelineet.
2. Poista profiilisuojuks -1- profiiliputkesta -2- (nuoli).





14

F

#### Kuva 14

1. Avaa oikean tukijalan kuusiokoloruuvia -1- kuusiokoloavaimella (M6), kunnes tukijalkaa voidaan siirtää. Kattoteline jää tällöin auton katolle.

#### Kuva 15

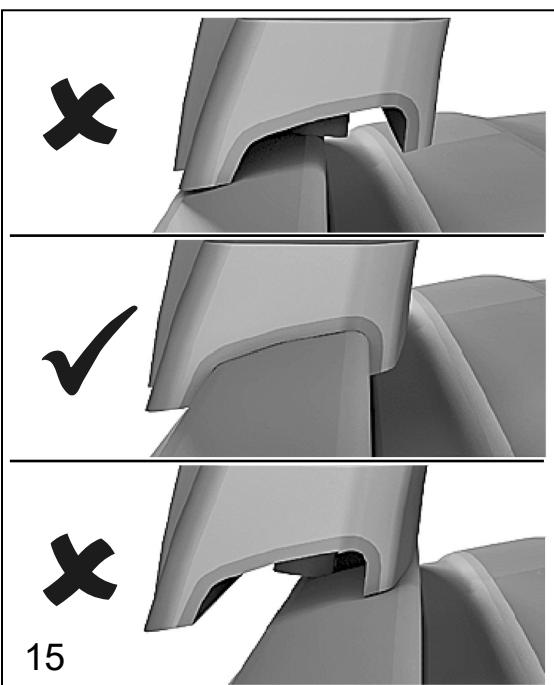
1. Säädä kattotelinen tukijalkaa siten, että kummankin puolen kumilevyt ovat tasaisesti kattokaidetta vasten -valintamerkki.

#### Kuva 16

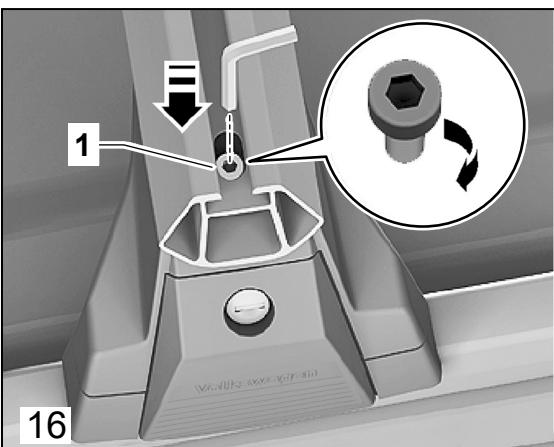
1. Kiristä kuusiokoloruubi -1- kiristystiukkuuteen 10 Nm.
2. Toista sama tarvittaessa toiselle kattotelineelle.
3. Aseta profiilisuojus takaisin paikalleen profiiliputkeen.

#### VAROITUS

Tarkasta, että kaikkien kuusiokoloruuvien kiristysmomentti on 10 Nm. Muuten kattotelineet voivat irrota ja hävitää – onnettomuusvaara!



15



16

**D****Technische Daten:**

Eigengewicht der Tragstäbe:  
ca. 4,2 kg

**Nutzbare Profillänge:**  
**vorne 1030 mm**  
**hinten 980 mm**

Ermittlung der vorhandenen Dachlast:

- Gewicht der Tragstäbe
- + Gewicht der Aufbauteile
- + Gewicht der Zuladung auf den Tragstäben
- = Vorhandene Dachlast

**⚠️ WARNUNG**

**Das Überschreiten des zul. Gesamtgewichts Ihres Fahrzeugs kann zu Verlust der Fahrzeugkontrolle, Zusammenstoß oder anderen Unfall, schwere Körperverletzung und sogar zum Tod führen.**

- **Überschreitung des für Ihr Fahrzeug vorgesehenen Gewichtes verhindert korrekte Fahrzeugbedienung und erhöht das Risiko, die Kontrolle über das Fahrzeug zu verlieren.**
- Die Bremsen des überladenen Fahrzeugs können eventuell das Fahrzeug nicht in sicherem Abstand zum Stehen bringen.
- Reifen des überladenen Fahrzeugs können plötzlich ausfallen, einschließlich Reifenpanne, Luftaustritt, Verlust der Kontrolle und Unfall.
- Versichern Sie sich immer, dass das Gesamtgewicht der Tragstäbe, des Tragstabzubehörs und Dachlast 100 kg nicht überschreiten.
- Überschreiten Sie niemals die zulässige maximale Dachlast.
- Dachlast muss in jeder Berechnung der für Ihr Fahrzeug erlaubten Gesamtlast berücksichtigt werden. Überschreiten Sie niemals das Fahrzeuggesamtgewicht, das sich aus dem Gesamtgewicht des Fahrzeugs, einschließlich Fahrer, Passagiere, Gepäck, Dachträger, Dachlast, Anhängerkupplung und Stützlast des beladenen Anhängers ergibt.
- Information über Fahrzeug-gesamtgewicht finden Sie auf dem Hinweisschild für Fülldruck und in Ihrem Fahrzeughandbuch.

**Pflegehinweise:**

Halten Sie die Tragstäbe immer sauber und gepflegt. Besonders im Winter sollten Schmutz und Salz regelmäßig entfernt werden um Schäden zu vermeiden.

**⚠️ Umwelthinweis:**

Häufig bleiben die Tragstäbe mit/ohne Aufbauteile aus Bequemlichkeit auf dem Fahrzeug, auch wenn diese nicht benötigt werden. Der erhöhte Luftwiderstand steigert unnötig den Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs und verursacht zusätzlichen Lärm. Entfernen Sie deshalb Tragstäbe und alle Aufbauteile, falls diese nicht benötigt werden.

Die Träger sind City Crash getestet und freigegeben.

**GB****Technical data:**

Dead weight of carrier bars:  
approx. 9.25 lb (4,2 kg)

**Usable length of profile:**  
**Front 40.55 inch (1030 mm)**  
**Rear 38.58 inch (980 mm)**

Determining the actual roof load:

- |                                  |
|----------------------------------|
| Weight of carrier bar            |
| + Weight of attachments          |
| + Weight of load on carrier bars |
| = Actual roof load               |

**⚠️ WARNING**

**Overloading a vehicle can cause loss of vehicle control, a crash or other accident, serious personal injury, and even death.**

- Carrying more weight than your vehicle was designed to carry will prevent the vehicle from handling properly and increase the risk of the loss of vehicle control.
- The brakes on a vehicle that has been overloaded may not be able to stop the vehicle in a safe distance.
- Tires on a vehicle that has been overloaded can fail suddenly, including a blowout and sudden deflation, causing loss of control and a crash.
- Always make sure that the total weight of the carrier bars, the carrier bar accessories and the load never exceed 220 lb (100 kg).
- Never exceed the maximum permissible roof load.
- Roof load must be included in any calculation of the total load that your vehicle can carry. Never exceed the vehicle's Gross Vehicle Weight Rating (GVWR), which is the total weight of the vehicle, including driver, passengers, luggage, roof rack and cargo, trailer hitch and tongue weight of the loaded trailer.
- For information about GVWR see tire inflation pressure label on your vehicle and your vehicle's Owner's Literature.

**Care instructions:**

Keep the carrier bars clean and well maintained at all times. This is particularly essential in winter when dirt and salt should be removed at regular intervals to prevent damage.

**✿ For the sake of the environment:**

Often the carrier bars with/without attachments are left on the vehicle for convenience, even when not needed. The increased wind resistance unnecessarily increases fuel consumption and generates additional noise. Therefore, remove carrier bars and any other attachments when not in use.

The carrier system has been Volkswagen City Crash tested and approved.

**F****Caractéristiques techniques :**

Poids des barres de support :  
env. 4,2 kg

**Longueur de profilé utile :**  
**devant 1030 mm**  
**derrière 980 mm**

Calcul de la charge sur le toit :

- |  |
|--|
| Poids des barres de support                    |
| + Poids des équipements                        |
| + Poids de la charge sur les barres de support |
| = Charge sur le toit                           |

**⚠️ ATTENTION**

**Le dépassement du poids total autorisé du véhicule peut provoquer la perte du contrôle du véhicule, une collision ou un autre accident, des blessures graves et même mortelles.**

- Le dépassement du poids prévu pour le véhicule empêche une bonne conduite du véhicule, et augmente le risque de perdre le contrôle du véhicule.
- Les freins du véhicule trop chargé peuvent éventuellement ne pas freiner le véhicule à une distance adaptée.
- Les pneus du véhicule trop chargés peuvent être endommagés brusquement, avec panne, dégonflage, perte du contrôle et accident.
- Vérifiez toujours que le poids total des barres de support, des accessoires des barres de support, et de la charge sur le toit ne dépasse pas 100 kg.
- Ne jamais dépasser la charge maximale autorisée sur le toit.
- La charge sur le toit doit être prise en compte dans tous les calculs de charge totale autorisée pour le véhicule. Ne jamais dépasser le poids total du véhicule qui comprend le poids total avec le conducteur, les passagers, les bagages, les barres de toit, la charge sur le toit, le dispositif d'attelage et la charge d'appui de la remorque chargée.
- Vous trouverez des informations sur le poids total de votre véhicule sur la plaque d'indication de la pression de gonflage ou dans votre manuel du véhicule.

**Conseils d'entretien:**

Les barres de support doivent toujours être propres et bien entretenues. Surtout en hiver, il faut enlever régulièrement la saleté et le sel pour éviter les endommagements.

**✿ Environnement:**

Souvent les barres de support avec/sans pièces rapportées restent par commodité sur le véhicule, même si on n'en a pas besoin. La résistance aérodynamique accrue augmente inutilement la consommation de carburant de votre véhicule, et fait en plus du bruit. C'est pourquoi, enlevez les barres de support et toutes les pièces rapportées, lorsque vous n'en avez pas besoin.

Les barres de toit sont testées et homologuées Volkswagen City Crash.

**Datos técnicos:**

Peso de las barras de soporte:  
aprox. 4,2 kg

**Longitud de perfil útil:**  
**delante** 1030 mm  
**detrás** 980 mm

Cálculo de la carga de techo existente:

- Peso de las barras de soporte
- + Peso de accesorios
- + Peso de la carga sobre las barras de soporte
- = Carga de techo existente

**ADVERTENCIA**

**Si sobrepasa el peso total autorizado del vehículo puede provocar la pérdida del control del vehículo, una colisión o cualquier otro accidente, lesiones graves, incluso la muerte.**

- Si sobrepasa el peso previsto para su vehículo impide un manejo correcto del vehículo y aumenta el riesgo de perder el control del vehículo.
- Puede que los frenos del vehículo sobrecargado no puedan frenar el vehículo manteniendo una distancia segura.
- Los neumáticos del vehículo sobrecargado pueden fallar repentinamente, incluso un pinchazo, salida de aire y pérdida del control del vehículo y riesgo de accidente.
- Asegúrese siempre de que el peso total de las barras de soporte, de sus accesorios y de la carga del techo no sobrepase los 100 kg.
- No sobrepase nunca la carga de techo máxima permitida.
- La carga del techo debe tenerse en cuenta en cada cálculo de la carga total permitida de su vehículo. No sobrepase nunca el peso total del vehículo resultante del peso total del vehículo, inclusive conductor, pasajeros, equipaje, portaequipajes de techo, carga del techo, enganche para remolque y carga de apoyo del remolque cargado.
- Informaciones relativas al peso total del vehículo se encuentran la placa indicativa de la presión de neumáticos y en el manual de instrucciones de su vehículo.

**Indicaciones de mantenimiento:**

Mantenga las barras de soporte siempre limpias y cuidadas. Especialmente en invierno conviene retirar regularmente la suciedad y la sal para evitar daños.

 **Información medioambiental:**  
A menudo se suelen dejar las barras de soporte con o sin componentes adicionales en el vehículo por comodidad, incluso si no se necesitan. La elevada resistencia al aire aumenta innecesariamente el consumo de combustible del vehículo y provoca ruido adicional. Por ello debe retirar las barras de soporte y los componentes adicionales cuando no los necesite.

Los soportes han pasado la prueba City Crash de Volkswagen y han sido autorizados.

**Dati tecnici:**

Peso proprio delle aste portanti:  
ca. 4,2 kg

**Lunghezza utile del profilato:**  
**davanti** 1030 mm  
**dietro** 980 mm

Determinazione del carico esistente sul tetto:

- Peso delle aste portanti
- + Peso delle parti di assemblaggio
- + Peso del carico utile sulle aste portanti
- = Carico esistente sul tetto

**AVVERTENZA**

**Il superamento del peso complessivo consentito del veicolo può causare una perdita del controllo sul veicolo, una collisione o un altro incidente, gravi lesioni o addirittura la morte.**

- Il superamento del peso previsto per il Suo veicolo impedisce una manovra corretta del veicolo e aumenta il rischio di perdere il controllo sul veicolo.
- È possibile che i freni di un veicolo eccessivamente carico non siano in grado di arrestare il veicolo ad una distanza sicura.
- Se il veicolo è eccessivamente carico, è possibile che si verifichi la disfunzione dei pneumatici, incl. foratura dei pneumatici, fuoruscita dell'aria, perdita del controllo e un incidente.
- Assicurarsi sempre che il peso totale delle aste portanti, degli accessori delle medesime e del carico sul tetto non superino il valore di 100 kg.
- Non superare mai il carico massimo consentito sul tetto.
- Per ogni calcolo del carico complessivo consentito del Suo veicolo tener conto del carico sul tetto. Non superare mai il peso complessivo del veicolo che risulta dal peso totale del veicolo, incl. conducente, passeggeri, portabagagli sul tetto, carico sul tetto, gancio di traino e carico di appoggio del rimorchio caricato.
- Le informazioni sul peso complessivo sono riportate sulla targhetta relativa alla pressione di gonfiaggio nel manuale del veicolo.

**Indicazioni per la cura:**

Mantenere le aste portanti sempre pulite e curate. Per evitare danni, specialmente in inverno, si dovrebbero eliminare sporcizia e sale a intervalli regolari.

 **Avvertenza sulla tutela dell'ambiente:**

Per motivi di comodità, frequentemente le aste portanti con/senza parti di assemblaggio restano sul veicolo, anche se non servono. La maggiore resistenza dell'aria aumenta inutilmente il consumo di carburante del Suo veicolo e provoca rumore supplementare. Pertanto, rimuovere le aste portanti e tutte le parti di assemblaggio, se questi non servono.

I supporti sono stati sottoposti al Volkswagen City Crash e approvati.

**Technische gegevens:**

Eigen gewicht van de draagstangen:  
ca. 4,2 kg

**Bruikbare profielengte:**  
**voor** 1030 mm  
**achter** 980 mm

Bepaling van de aanwezige dakbelasting:

- Gewicht van de draagstangen
- + Gewicht van de opbouwdelen
- + Gewicht van de lading op de draagstangen
- = Aanwezige dakbelasting

 **WAARSCHUWING**

**Het overschrijden van het toegestane totaalgewicht van uw voertuig kan leiden tot verlies van de controle over het voertuig, botsingen of een ander ongeluk, zwaar lichamelijk letsel of zelfs de dood.**

- Overschrijding van het voor uw voertuig voorziene gewicht verhindert een juiste besturing van het voertuig en vergroot het risico de controle over het voertuig te verliezen.
- De remmen van het te zwaar beladen voertuig kunnen eventueel het voertuig niet op een veilige afstand tot stilstand laten komen.
- De banden van een te zwaar beladen voertuig kunnen plotseling uitvallen, met inbegrip van bandenpech, luchttontsnapping, verlies van de controle en ongelukken.
- Zorg er altijd voor dat het totaalgewicht van de draagstangen, van de toebehoren van de draag- stangen en van de dakbelasting niet meer dan 100 kg bedraagt.
- Overschrijdt nooit de toegestane maximale dakbelasting.
- Bij de voor uw voertuig toegestane totale belasting moet bij elke berekening rekening worden gehouden met de dakbelasting. Overschrijdt nooit het totaalgewicht van het voertuig dat wordt berekend aan de hand van het totaalgewicht van het voertuig, inclusief bestuurder, passagiers, bagage, basisdragers, dakbelasting, trekhaak en belasting op de opleggerkoppeling van de beladen aanhanger.
- Informatie over het totaalgewicht van het voertuig vindt u op het aanwijzingsbordje voor vuldruk en in uw handboek voor de auto.

**Onderhoudstips:**

Houd de draagstangen altijd schoon en verzorgd. Vooral in de winter moeten vuil en pekel regelmatig worden verwijderd om schade te voorkomen.

 **Milieu-aanwijzing:**

Zelfs als deze niet meer wordt gebruikt, blijven de draagstangen met/onder opbouwdelen gemakshalve gemonteerd. Door de verhoogde luchtweerstand verbruikt uw wagen onnodig brandstof en maakt hij extra geluid. Verwijder daarom draagstangen en alle opbouwdelen wanneer deze niet worden benodigd.

De dragers zijn Volkswagen City Crash getest en vrijgegeven.

## Tekniska data:

Lasthållarnas egenvikt:  
ca 4,2 kg

**Profillängd som kan utnyttjas:**  
**fram 1030 mm**

**bak 980 mm**

Förhandenvarande taklast, bestämma:

- Lasthållarnas vikt
- + monteringsdelarna vikt
- + vikten på lasten på lasthållarna
- = lasten på taket

## ⚠️ WARNING

**Överskrids totalvikten för din bil kan det leda till att du förlorar kontrollen över bilen, kollision eller annan olycka, svåra kroppsskador och t o m till dödliga skador.**

- Överskridande av den för din bil förutsedda vikten hindrar korrekt handhavande av bilen och ökar risken att förlora kontrollen över bilen.
- Bromsarna hos den överbelastade bilen kan eventuellt inte bromsa bilen till stillastående i ett säkert avstånd.
- Däcken på den överbelastade bilen kan plötsligt bli defekta, förlust av kontrollen över bilen och olycka.
- Kontrollera alltid att totalvikten för lasthållare, lasthållartillbehör och taklast inte överstiger 100 kg.
- Överskrid aldrig den tillåtna maximala taklasten.
- Lasten på taket måste alltid ingå i beräkningen för din bil tillåtna totala lasten. Överskrid aldrig bilens tillåtna totalvikt, den är summan av bilens tjänstevikt inklusive förare, passagerare, bagage, takräck, last på taket, släpvagnsdrag och kultrycket från den belastade släpvagnen.
- Information över bilens totalvikt finns på dekalen med ringtryck och i bilens instruktionsbok.

## Skötselanvisningar:

Håll alltid lasthållarna rena och välvårdade. Speciellt på vintern bör för undvikande av skador smuts och salt avlägsnas regelbundet.

## Miljöanvisning:

Ofta blir lasthållarna med/utan lasthållartillbehör kvar på bilen av bekvämlighet även när de inte behövs. Det högre luftmotståndet ökar bränsleförbrukningen onödigvis för din bil och förorsakar dessutom oljud. Ta därför av lasthållarna och lasthållartillbehör om de inte behövs.

Bärsträvorna är Volkswagen City Crash-testade och godkända.

## Dados técnicos:

Peso próprio das barras porta-bagagens: aprox. 4,2 kg

**Comprimento útil do perfil:**  
**danteiro 1030 mm**

**traseiro 980 mm**

Determinação da carga existente sobre o tejadilho:

- Peso das barras porta-bagagens
- + Peso das peças de montagem
- + Peso da carga sobre as barras porta-bagagens
- = Carga existente sobre o tejadilho

## ⚠️ ATENÇÃO

Exceder o peso total permitido do seu veículo pode levar à perda de controlo do veículo, a colisão ou a outros acidentes, causar lesões corporais e mesmo à morte.

- Exceder o peso previsto para o seu veículo impede a condução correta do veículo e aumenta o risco de perder o controlo sobre o veículo.
- Uma travagem com o veículo com peso excessivo pode eventualmente não imobilizar o veículo dentro de uma distância segura.
- Os pneus de um veículo sobrecarregado podem ficar danificados, furar, perder ar e causar perdas de controlo e acidentes.
- Certifique-se sempre de que o peso total das barras porta-bagagens, dos acessórios das barras e da carga a colocar no tejadilho não excede os 100 kg.
- Nunca exceda a carga máxima permitida para o tejadilho.
- A carga do tejadilho deve ser sempre considerada em cada cálculo da carga total permitida para o seu veículo. Nunca exceda o peso total do veículo, o qual resulta do peso total do veículo, incluindo condutor, passageiros, bagagens, porta-bagagens de tejadilho, dispositivo de atrelado e a carga sobre o ponto de engate do atrelado carregado.
- Informação sobre o peso total do veículo pode ser consultada na placa indicativa para pressão de carga e no manual do veículo.

## Cuidados:

Mantenha as barras porta-bagagens sempre limpas e cuidadas. Especialmente no inverno, deve limpar-se regularmente a sujidade e o sal, a fim de evitar danos.

## Nota sobre o ambiente:

Por uma questão de conveniência, muitas vezes as barras porta-bagagens, com/sem peças de montagem, permanecem montadas no veículo, mesmo quando não são precisas. O aumento da resistência que oferecem ao ar aumenta, desnecessariamente, o consumo de combustível do seu veículo, assim como o nível de ruído. Por essa razão, sempre que não precisar das barras porta-bagagens, desmonte-as, assim como as peças de montagem.

As barras porta-bagagens são submetidas ao City Crash Test da Volkswagen e aprovadas.

## Dane techniczne:

Cieżar własny belek:  
ok. 4,2 kg

**Wykorzystywana długość profili:**  
**z przodu 1030 mm**

**z tyłu 980 mm**

Określenie istniejącego obciążenia dachu:

- Cieżar belek
- + cieżar elementów doczepianych
- + cieżar ładunku na belkach
- = istniejące obciążenie dachu

## ⚠️ OSTRZEŻENIE

W przypadku przekroczenia dopuszczalnego ciężaru całkowitego Państwa pojazdu może dojść do utraty kontroli nad pojazdem, zderzenia się lub innego wypadku, ciężkich obrażeń ciała, a nawet do śmierci.

- Przekroczenie ciężaru przewidzianego dla Państwa pojazdu zakłóca prawidłową obsługę pojazdu i zwiększa ryzyko utraty kontroli nad pojazdem.
- Hamulce przeładowanego pojazdu mogą ewentualnie nie zatrzymać pojazdu w bezpiecznej odległości.
- Opony przeładowanego pojazdu mogą nagle ulec uszkodzeniu, włącznie z awarią opon, utratą powietrza, utratą kontroli i wypadkiem.
- Należy zawsze upewnić się, że całkowity ciężar belek poprzecznych, ich akcesoriów oraz obciążenia dachu nie przekracza 100 kg.
- Prosimy nigdy nie przekraczać dopuszczalnego, maksymalnego obciążenia dachu.
- Obciążenie dachu musi zostać uwzględnione w każdym obliczeniach ciężaru całkowitego dozwolonego dla Państwa pojazdu. Prosimy nigdy nie przekraczać całkowitego ciężaru, który wynika z ciężaru całkowitego pojazdu, włącznie z kierowcą, pasażerami, bagażem, dźwigarem dachowym, obciążeniem dachu, złączem przyczepy i obciążeniem podpór załadowanej przyczepy.
- Informację o całkowitym ciężarze pojazdu znajdują Państwo na tabliczce informacyjnej ciśnienia napełnienia i w Państwa książce pojazdu.

## Wskazówki dotyczące pielęgnacji:

Należy zawsze utrzymywać belki w czystości. Szczególnie zimą należy regularnie usuwać brud i sól, aby uniknąć szkód.

## Wskazówka dotycząca środowiska:

Często z wygody belki poprzeczne nośne z elementami dobudowanymi lub bez nich pozostają na pojazdzie, również wtedy, gdy nie są potrzebne. Zwiększy opór powietrza niepotrzebnie zwiększa zużycie paliwa przez pojazd i powoduje dodatkowy hałas. Dlatego należy usunąć belki i wszystkie elementy dobudowane, jeśli nie są one potrzebne.

Bagażniki są sprawdzone w teście Volkswagen City Crash i posiadają dopuszczenie.

**Technická data:**

Vlastní hmotnost nosných tyčí:  
cca 4,2 kg

**Užitná délka profilu:**

vpředu 1030 mm

vzadu 980 mm

Zjištění disponibilního zatížení střechy:

hmotnost nosných tyčí  
+ hmotnost dílů nástavby  
+ hmotnost užitečného nákladu na  
nosných tyčích  
= disponibilní zatížení střechy

**⚠️ VÝSTRAHA**

**Překročení celkové přípustné hmotnosti Vašeho vozidla může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem, ke vzájemné srážce nebo jiným nehodám, těžkému tělesnému zranění a dokonce i ke smrti.**

- **Překročení hmotnosti předepsané pro Vaše vozidlo zabraňuje správné obsluze vozidla a zvyšuje riziko ztráty kontroly nad vozidlem.**
- **Brzdy přetíženého vozidla nemusí případně vozidlo zastavit v bezpečné vzdálenosti.**
- **Pneumatiky přetíženého vozidla se mohou náhle poškodit, včetně propichnutí pneumatik, úniku vzduchu, ztráty kontroly a nehody.**
- **Vždy se ujistěte, že celková hmotnost nosných tyčí, příslušenství nosných tyčí a střešní zátěže neprekračuje 100 kg.**
- **Nikdy neprekračujte maximální přípustnou střešní zátěž.**
- **Střešní zátěž musí být zohledněna v každém výpočtu celkového zatížení přípustného pro Vaše vozidlo. Nikdy neprekračujte celkovou hmotnost vozidla, jež vyplývá z celkové hmotnosti vozidla, včetně řidiče, cestujících, zavazadel, střešního nosiče, střešního nákladu, tažného zařízení a zatížení tažného vozidla loženým přívěsem.**
- **Informace o celkové hmotnosti vozidla naleznete na informačním štítku pro plnici tlak a ve Vaší příručce vozidla.**

**Pokyny pro péči:**

Udržujte nosné tyče vždy čisté a ošetřené. Zejména v zimním období by se mělo pravidelně odstraňovat znečištění a sůl, abyste zabránili poškození.

 **Pokyny pro životní prostředí:**  
Často zůstávají nosné tyče s díly nástavby/ bez dílů nástavby z pohodlnosti na vozidle, i když se nepoužívají. Zvýšený odpor vzduchu zbytečně zvyšuje spotřebu pohonných hmot vašeho vozidla a způsobuje přídavný hluk. Odstraňte proto nosné tyče i všechny díly nástavby v případě, že je nebudete používat.

Tyto nosnice byly podrobny testu Volkswagen City Crash a jsou schváleny.

**技術データ:**

ルーフキャリアバーの自重：  
約 4,2 kg

**プロファイルの有効長さ:**

前方 1030 mm  
後方 980 mm

**ルーフ荷重の算定:**

ルーフキャリアバーの重量  
+ アタッチメントの重量  
+ ルーフキャリアバーの最大積載量  
= 実際のルーフ荷重

**技术数据:**

车顶承重杆的自重：  
约 4,2 kg

**可用型材长度:**

前部 1030 mm  
后部 980 mm

**确定当前的车顶载荷:**

车顶承重杆的重量  
+ 安装件的重量  
+ 车顶承重杆上载货的重量  
= 当前的车顶载荷

**⚠️ 警告**

**車両の許容総重量を超過した場合、車両の制御性が失われたり、衝突あるいはその他の事故、重傷、更には致死傷に至ることがあります。**

- **車両の許容重量を超過した場合、車の適切な操作性が妨げられ、車両を制御できなくなる危険性が高まります。**
- **積載超過状態の車両にブレーキをかけると、安全間隔を保持した停止ができなくなることがあります。**
- **車両が超過載積状態の場合、タイヤのパンクや空気抜け、制御性の喪失、事故等をまねくことがあります。**
- **キャリアバー、その部品とルーフキャリアの総重は 100kg で、それを超えないでください。**
- **最大許容ルーフ荷重を決して超過しないでください。**
- **車両の許容総重量を算出する場合、常にルーフ荷重を考慮してください。車両、ドライバ、同乗者、荷物、ルーフラック、ルーフ荷重、トレーラーヒッチ、およびヒッチボールにかかる荷重から算出される車両総重量を決して超過しないでください。**
- **車両総重量に関する情報は、充填圧力指示プレートや車両取扱説明書に記述されています。**

**⚠️ 警告**

**超过汽车允许的总重量可能导致车辆失控、碰撞或其他事故、严重身体伤害，甚至造成死亡。**

- **超过车辆的规定重量会妨碍正确地操纵车辆，并提高车辆失控的风险。**
- **对超载的车辆制动时，可能无法在安全距离内停车。**
- **超载车辆的轮胎可能会突然失灵，包括爆胎、漏气、失控和发生事故。**
- **请始终牢记车顶承重杆、承重杆配件、车顶载货的总重不得超过 100 kg。**
- **请勿超过允许的最大车顶负荷。**
- **在计算汽车允许的总负荷时必须考虑到车顶负荷。决不允许超过车辆总重，包括驾驶员、乘客、行李、车顶行李架、车顶负荷、挂车连接器和已装载挂车的挂车钩重量。**
- **关于车辆总重的信息可以在充气压力提示牌和汽车手册中获取。**

**保养提示:**

请使车顶承重杆始终保持干净，并受到良好的保养。尤其是在冬季，应定期清除污物和盐化物，以避免损伤。

**环境提示:**

无论车顶承重杆是否带有安装件，出于使用方便的考虑，即使在不用时，人们也会经常将其放在车上。但这样会加大车辆的风阻，增加不必要的油耗，并产生更多的噪音。因此不需要使用车顶承重杆和所有安装件时，请将其从车上取下。

本车顶行李架横梁通过了大众 City Crash 撞击测试并获得批准。

**手入れに関する注記:**

ルーフキャリアバーを常に清潔を保ち、良いお手入れをしてください。特に厳しい冬には、バーを傷つかないように、付着している汚れや塩化物を定期的に清掃してください。

**環境に関する注記:**

ルーフキャリアバーに装着部品があるかどうかにも関わらず、使用しなくても都合上で車両の上に乗せるまま走行することがよくあります。そしたら車両の空気抵抗が大きくなり、必要以上に燃費や車両の騒音も大きくなります。故に、ルーフキャリアバーとその装着部品を使用しない場合は車両から取り外してください。

本ルーフラックはフォルクスワーゲン City Crash の衝突テストを通過し、許可を得た。

## Технические характеристики:

Собственный вес несущих стержней:  
ок. 4,2 кг

**Полезная длина профиля:**  
**переднего:** 1030 мм  
**заднего:** 980 мм

Определение текущей нагрузки на крышу кузова:

- + Вес несущих стержней
- + Вес навесных деталей
- + Вес дополнительного груза на несущих стержнях
- = Текущая нагрузка на крышу кузова

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Превышение допустимой полной массы Вашего автомобиля может привести к потере контроля над автомобилем, столкновению или другому ДТП, к тяжелым травмам и даже к смерти

- Превышение допустимой для Вашего автомобиля массы препятствует правильному управлению автомобилем и повышает риск потери контроля над автомобилем.
- Тормоза перегруженного автомобиля, возможно, не смогут надежно остановить автомобиль.
- Шины перегруженного автомобиля могут выйти из строя, включая аварию шины, выход воздуха, потерю контроля и ДТП.
- Всегда следите за тем, чтобы общий вес несущих стержней, соответствующих принадлежностей и нагрузка на крышу не превышали 100 кг.
- Ни в коем случае не превышайте допустимую максимальную нагрузку на крышу.
- Нагрузка на крышу должна учитываться в любом расчете допустимой для автомобиля общей нагрузки. Ни в коем случае не превышайте полную массу автомобиля, которая складывается из полной массы автомобиля, включая водителя, пассажиров, багаж, багажник на крыше, нагрузку на крышу, тягово-цепное устройство и нагрузку на сцепной шар загруженного прицепа.
- Сведения о полной массе автомобиля содержатся на табличке, где указано давление воздуха в шинах, и в Вашем руководстве к автомобилю.

## Указания по уходу:

Всегда содержите несущие стержни в чистом и ухоженном состоянии. Особенно зимой необходимо регулярно удалять грязь и соль, чтобы избежать повреждений.

## ✿ Указание по охране окружающей среды:

Зачастую несущие стержни с/без устанавливаемых на них деталей по причине удобства остаются на автомобиле, даже если они не используются. Повышенное сопротивление воздуха увеличивает расход топлива автомобиля и создает дополнительный шум. Поэтому снимайте несущие стержни и все устанавливаемые на них детали, если они не используются.

Поперечины проверены и одобрены компанией Volkswagen на предмет соответствия стандартам City Crash.

## Tekniset tiedot:

Kattotelineiden oma paino:  
ca. 4,2 kg

**Profiilin hyötypituus:**  
**edessä** 1030 mm  
**takana** 980 mm

Kattokuorman määrittäminen:

- |  |
|--|
| Kattotelineiden paino                  |
| + Lisäosien paino                      |
| + Kattotelineillä olevan kuorman paino |
| = kattokuorma                          |

## ⚠ VAROITUS

**Jos ajoneuvon suurin sallittu kokonaismassa ylittyy, seuraaksena voi olla ajoneuvon hallinnan menettäminen, törmäys tai muu onnettomuus, vakavia vammoja ja jopa hengenvaara.**

- Ajoneuvolle määritetyn painon ylittymisen estää ajoneuvon oikeanlaisen käytön ja lisää riskiä menettää ajoneuvon hallinta.
- Jos ajoneuvossa on ylikuormaa, ajoneuvon jarrut eivät pysty pysäyttämään ajoneuvoa turvallisella etäisyydellä.
- Jos ajoneuvossa on ylikuormaa, sen renkaat voivat vioittua äkillisesti ja aiheuttaa rengasrikon, tyhjentyä tai saada aikaan hallinnan menettämisen ja onnettomuuden.
- Varmista aina, että kattotelineen, sen lisävarusteiden ja kattokuorman kokonaispaino ei ole yli 100 kg.
- Älä koskaan ylitä suurinta sallittua kattokuormaa.
- Kattokuorma täytyy huomioida kaikissa ajoneuvon sallitun kokonaismassan laskelmissa. Älä koskaan ylitä ajoneuvon kokonaismassaa, joka muodostuu ajoneuvon, kuljettajan, matkustajien, matkavaroiden, kattotelineiden, kattokuoran, vetokoukon ja kuormatun perävaunun pystysuuntaisen kantokuorman yhteismassasta.
- Tiedot ajoneuvon kokonaismassasta ovat täytpaineen ohjekilvessä ja ajoneuvon käyttöohjeessa.

## Huolto-ohje:

Pidä kattotelineet aina puhtaina ja siisteinä. Eritiisesti talvella pitää lika ja suola poistaa säännöllisesti, jotta vältetään vauriot.

## ✿ Ympäristöhuomautus:

Usein kattotelineet jäätäään mukavuussyistä ajoneuveen lisäosien kanssa tai ilman, vaikka niitä ei tarvita juuri sillä hetkellä. Kasvanut ilmavastus lisää ajoneuvon polttoaineenkulutusta ja lisää ajomelua. Poista siksi kattotelineet ja kaikki lisäosat ajoneuvosta, jos niitä ei tarvita.

Telineet on testattu ja hyväksyty Volkswagen City Crash -testissä.

Volkswagen Zubehör GmbH An der  
Trift 67  
63303 Dreieich  
Germany

USA: Distributed by Volkswagen of America, Inc. Auburn Hills, MI 48326

UK: Distributed by Volkswagen Group UK Yeomans Drive, Blakelands, MK14 5AN, Milton Keynes United Kingdom