



Monteringsanvisning

Audi Q7 (4M) 2016 ►

**Lasthållare för takräcket,
för leveransomfattning 4M0.071.151
Audi Originaltillbehör**

Utgåva 03.2015



Innehållsförteckning

1	Allmänna instruktioner	1
2	Säkerhetsanvisningar	2
2.1	Allmänna säkerhetsanvisningar	2
2.2	Säkerhetsanvisningar för kontroll före och efter påbörjad färd och under användning	4
2.3	Säkerhetsanvisningar för körning med lasthållare	4
2.3.1	Förändrad fordonshöjd	4
2.3.2	Känslighet mot sidvind	5
2.4	Säkerhetsanvisningar för last	5
2.4.1	Tillåten taklast och last	5
2.4.2	Placera lasten korrekt	5
2.4.3	Lastning i bredd	6
2.4.4	Ändrad höjd	6
2.4.5	Fastspänning av lasthållare	6
2.4.6	Ordningsföljd för montering och lastning av lasthållarna	7
2.4.7	Bagageluckans öppningsområde	7
2.4.8	Öppningsområde för taklucka och panoramatak	7
3	Leveransomfattning och komponentöversikt	8
3.1	Leveransomfattning	8
3.2	Komponentöversikt	8
4	Montera/demontera lasthållare och tillbehörsdetaljer	9
4.1	Montera/demontera lasthållare	9
4.2	Montera/demontera tillbehörsdetaljer	12
4.3	Skötselanvisningar	13
4.4	Tekniska anvisningar	14
4.5	Inställning av lasthållarens bredd	14



1 Allmänna instruktioner

Läs och följ instruktionerna noggrant under OBSERVERA!, Se upp! och Anmärkning innan lasthållaren monteras.



VARNING!

Texter med denna symbol innehåller information om din säkerhet och gör dig uppmärksam på en möjlig risk för olycka eller personskada.



Viktigt!

Texter med denna symbol gör dig uppmärksam på möjliga skador på ditt fordon.



Observera

Texter med denna symbol innehåller tilläggsinformation.

AUDI AG tar inget ansvar om instruktionerna i den här monteringsanvisningen inte följs.



2 Säkerhetsanvisningar

2.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

 WARNING!

Innan du börjar med monteringen, ber vi dig läsa igenom denna monteringsanvisning omsorgsfullt. Om monteringsanvisningen och dess säkerhetsanvisningar ignoreras, riskerar du din egen och andras säkerhet.

 WARNING!

Föraren är ansvarig för att syn- och hörselförmågan inte begränsas på grund av lasten eller fordonets tillstånd.

Föraren måste se till att fordonet även med last uppfyller gällande bestämmelser i det aktuella landet och att trafik-säkerheten inte försämras.

 WARNING!

Före varje körning måste man kontrollera att alla förskruvningar och förbindningar på lasthållaren sitter åt och är ordentligt monterade och dra åt dem om det behövs.

Kontrollera skruvförband och fästanordningar på nytt med jämna mellanrum och efterdra dem om det behövs. På dålig och ojämn väg måste skruvförbanden och fästanordningar kontrolleras med kortare avstånd.

Om detta inte följs kan det leda till att lasthållaren resp. tillbehören lossnar och ramlar av vilket medför olycksrisk!

 WARNING!

Låt en fackverkstad utföra reparationer och byte av delar. Vi rekommenderar att du använder dig av de originalreservdelar som du kan få hos din Audi-återförsäljare.



 VARNING!

De arbetsmoment och säkerhetsanvisningar för montering, hantering och användning av lasthållaren som beskrivs i den här anvisningen måste absolut följas.

- ◆ **Avvikelse från anvisningarna kan leda till att lasthållaren eller den fastspända lasten lossnar.**
- ◆ **Lasthållaren är konstruerad så att inga skador ska kunna uppstå på fordonet om den monteras, hanteras och används på ett fackmannamässigt sätt.**
- ◆ **Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstått om monteringsanvisningarna inte har följts.**
- ◆ **Alla garantianspråk gentemot tillverkaren upphör att gälla om anvisningarna för montering, hantering och användning inte har följts.**

 VARNING!

- ◆ **Ersätt skadade komponenter omedelbart.**
- ◆ **Använd inga elastiska band eller bagagehållare!**

 Viktigt!

Kör inte in i biltvättanläggning med monterade lasthållare med/utan tillbehör.

 Observera

- ◆ **Vid transport av last på biltak ska gällande föreskrifter i vägtrafikförordningen, resp. andra lagar gällande i respektive land följas.**
- ◆ **Av ren bekvämlighet låter man ofta lasthållaren med/utan tillbehör sitta kvar, även om den inte används. Genom det ökade luftmotståndet förbrukar då fordonet bränsle i onödan.**
- ◆ **Vi rekommenderar att lasthållaren tas av efter användning.**
- ◆ **Vid körning med lasthållaren monterad kan ytterligare vindljud uppstå.**



2.2 Säkerhetsvisningar för kontroll före och efter påbörjad färd och under användning

VARNING!

Kontrollera att lasthållaren och föremålet som ska transporteras sitter ordentligt:

- ◆ före varje körning,
- ◆ efter ca 10 km körning,
- ◆ på bra vägar ca var 300:e km,
- ◆ oftare på dåliga vägar (skakningar)
- ◆ regelbundet att cykelhållaren och cyklarna inte har förskjutits.

Om detta inte kontrolleras och fästelementen inte dras åt kan det trots fackmässig montering leda till att lasthållaren lossnar vilket utgör en olycksrisk!

Om du märker någon förändring måste du köra med låg hastighet till närmaste ställe där du kan stanna och dra åt alla skruvkopplingar och fästanordningar på lasthållarna.

2.3 Säkerhetsanvisningar för körning med lasthållare

2.3.1 Förändrad fordonshöjd

Viktigt!

Fordonets höjd förändras när du monterar lasthållaren.

Observera särskilt:

- ◆ lågt hängande grenar
- ◆ låga genomfarter
- ◆ låga garageinfarter
- ◆ höjdbegränsningar i parkeringshus och djupgarage.

2.3.2 Känslighet mot sidvind

WARNING!

Fordonets kör- och bromsegenskaper förändras liksom känsligheten mot sidvind. Körsättet måste anpassas därefter - olycksrisk!

Den högsta hastigheten 130 km/h (81 mph) får inte överskridas.

Vid kraftig sidvind ska du därför köra särskilt försiktigt i följande fall:

- ◆ när du kör in i och ut ur vindskuggor från lastbilar
- ◆ när du kör förbi buskar, träd, murar, hus och andra hinder
- ◆ när du kör på broar.



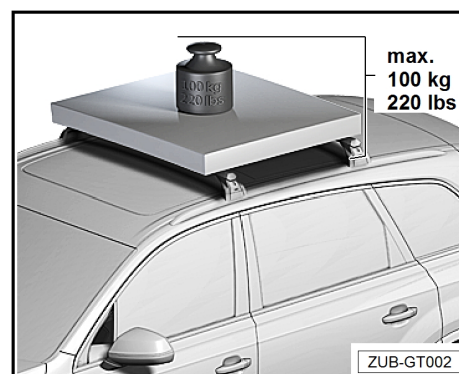
2.4 Säkerhetsanvisningar för last

2.4.1 Tillåten taklast och last

WARNING!

Den tillåtna taklasten på 100 kg (220 lbs.) får inte överskridas.

Den högsta tillåtna totalvikten för lasthållare, tillbehör och last får inte överskrida 100 kg (220 lbs.).



2.4.2 Placera lasten korrekt

WARNING!

Lägg taklasten jämnt fördelad på lasthållarna – olycksrisk.

Undvik att snedfördela lasten – olycksrisk.



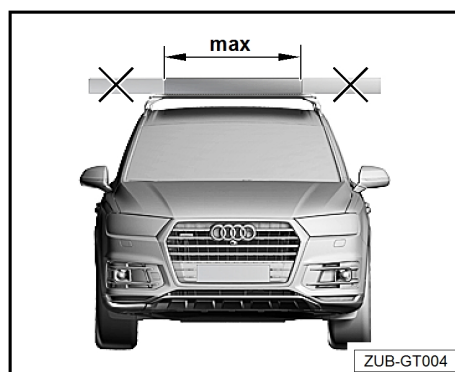


2.4.3 Lastning i bredd

⚠ VARNING!

Lasten får inte sticka ut till höger och vänster över lasthållarens kanter – olycksrisk.

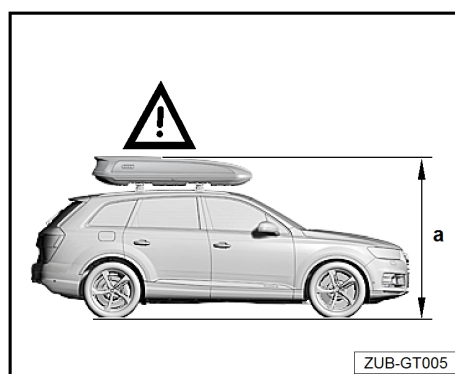
Undvik att snedfördela lasten – olycksrisk.



2.4.4 Ändrad höjd

⚠ VARNING!

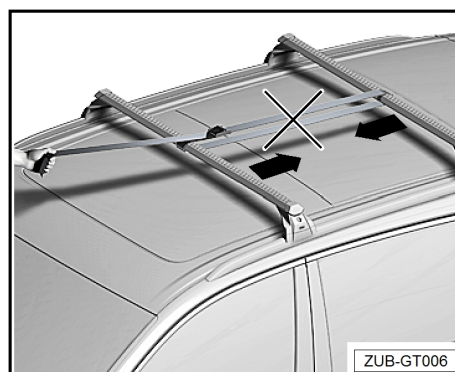
Tänk på den förändrade fordonshöjden -a- när du passerar in- och utfarter.



2.4.5 Fastspänning av lasthållare

⚠ VARNING!

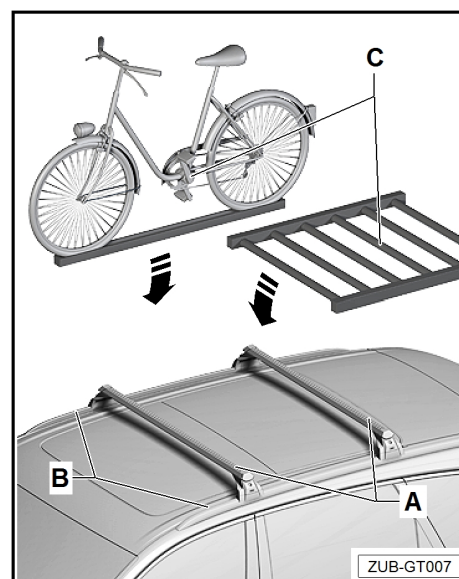
Spänn inte lasthållarna mot varandra - olycksrisk!



2.4.6 Ordningsföljd för montering och lastning av lasthållarna

VARNING!

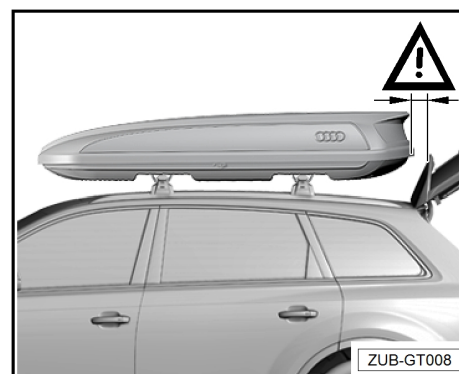
Först när lasthållaren -A- har monterats i relingen -B- på fordonet får tillbehören -C- monteras på lasthållaren – olycksrisk!



2.4.7 Bagageluckans öppningsområde

Viktigt!

För att förhindra att skador uppstår på fordonet, ska du tänka på att öppna bagageluckan försiktigt när längre föremål har lastats. Vi rekommenderar att du på fordon med bagagelucka som öppnas automatiskt anpassar öppningsvinkeln om det behövs ⇒ se fordonets instruktionsbok.

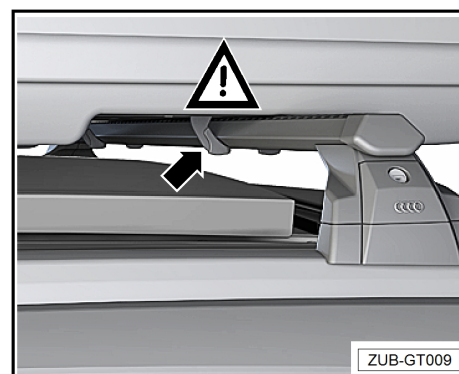


2.4.8 Öppningsområde för taklucka och panoramatak

Viktigt!

Tillbehörsdetaljer (t.ex. takbox, cykelhållare, etc.) måste normalt fästas i T-spåret på fordon med taklucka eller panoramatak.

Vid monteringen av lasthållaren ska det fria utrymmet över takluckan och panoramataket kontrolleras före öppning. Om tillbehören fästs med monteringsbyglar, får inte den skjutbara/uppvikbara takluckan eller panoramataket öppnas – risk för skador vid kollision!





3 Leveransomfattning och komponentöversikt

3.1 Leveransomfattning

Mängd	Komponent
1	Främre lasthållare (markering på undersidan till vänster i färdriktningen)
1	Bakre lasthållare (markering på undersidan till vänster i färdriktningen)
2	Profilförslutning
1	Momentnyckel 6 Nm
1	Monteringsanvisning
2	Nyckel

3.2 Komponentöversikt

1 - Profilrörskåpa (2x)

2 - Profilrör (2x)

i Observera

Etiketten -10- sitter på
profilrörets undersida

3 - Stödfot (4x)

- ☐ Stödfotens överdel/
underdel
- ☐ Stödgummi

4 - Spännskruv (4x)

- ☐ 6 Nm

5 - Momentnyckel (1x)

- ☐ 6 Nm

6 - Täcklucka med fäst-
bygel (4x)

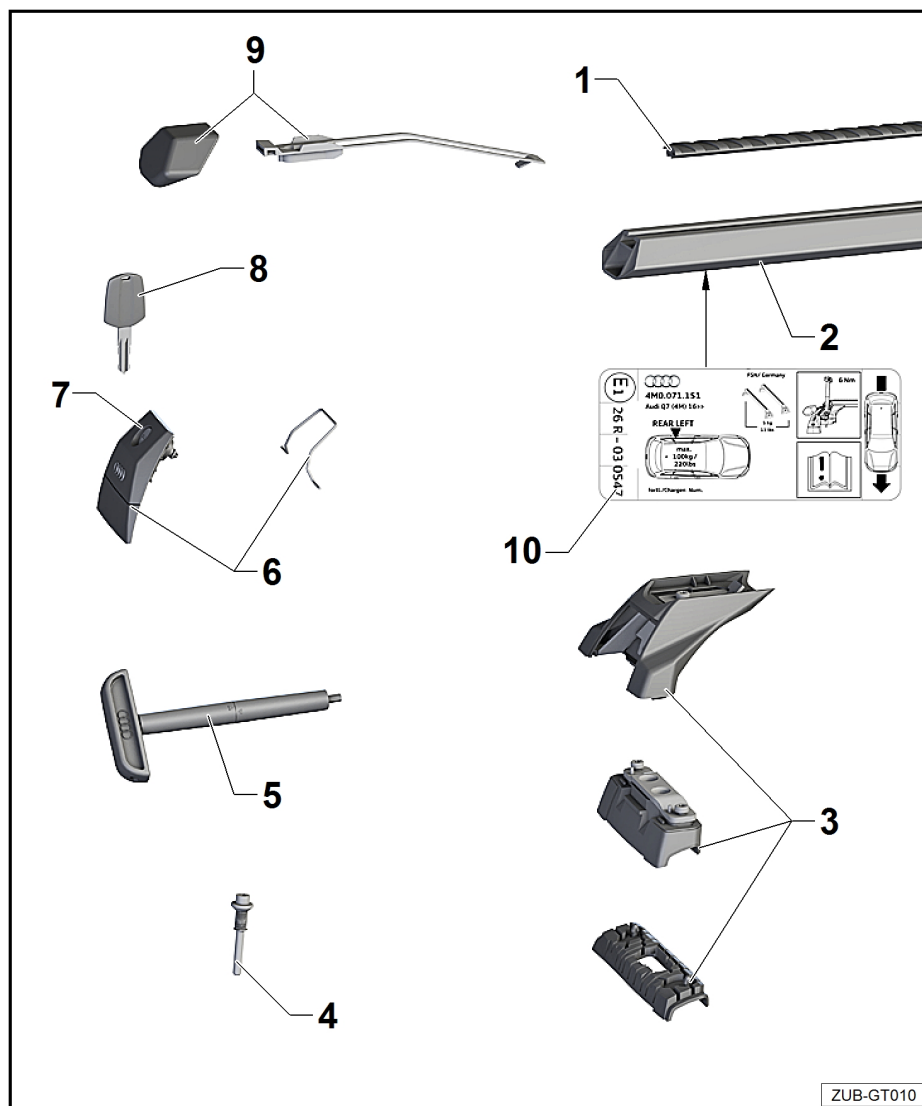
7 - Lås (4x)

8 - Nyckel (2x)

9 - Profilskyddskåpa
med låssteg (4x)

10 - Etikett (2x)

- ☐ "front left" och "rear
left"





4 Montera/demontera lasthållare och tillbehörsdetaljer

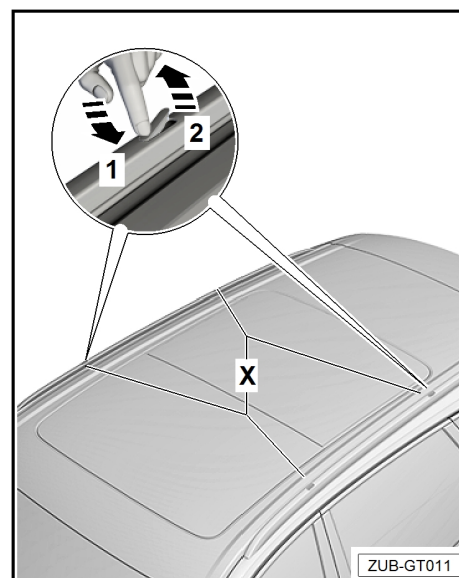
4.1 Montera/demontera lasthållare

Observera

- ◆ Kontrollera att leveransen är fullständig innan du monterar den.
- ◆ Monteringen av lasthållaren ska genomföras av 2 personer.
- ◆ Rengör anliggningsytor och stödgummin noggrant.
- På ovansidorna av höger och vänster takräcke, i nivå med B- och C-stolpen, sitter luckor -X- som täcker fästpunkterna för montering av lasthållaren.
- Vid monteringen av lasthållarna måste luckorna -X- tryckas in framtill med fingret i -pilens riktning 1-.
- Luckan -X- fälls uppåt och bakåt i -pilens riktning 2-.

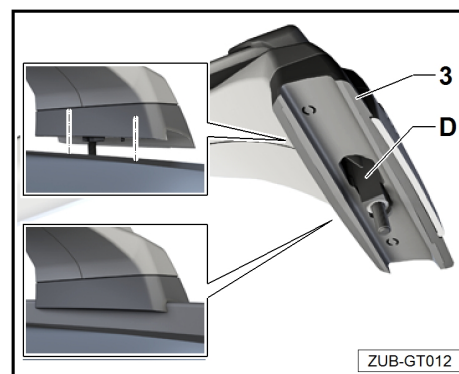
Observera

Vid monteringen måste både takräcket, i området runt luckan -X-, och stödgummina till stödfoten -3- vara fria från damm och fett.



Placering av lasthållare

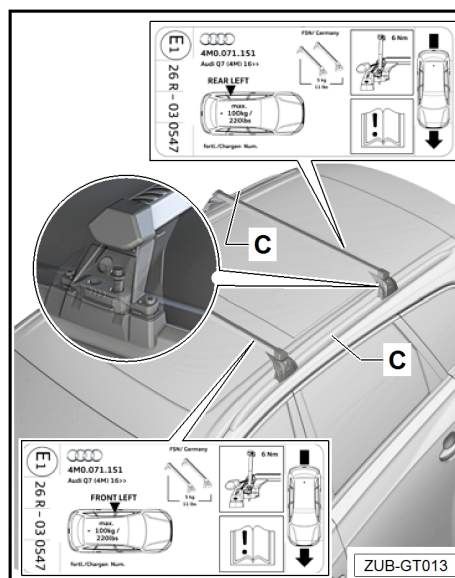
- Vid varje stödfotsunderdel -3- på lasthållaren finns plaststolpar -D- som du använder för att placera lasthållaren korrekt i takräckets öppningar.



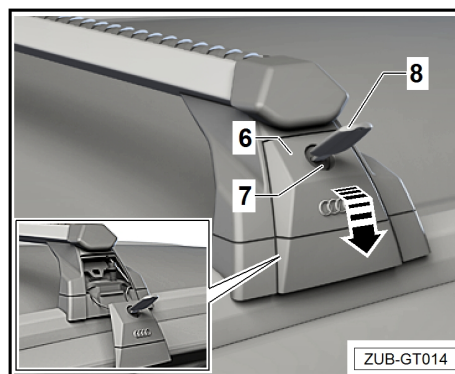


Observera

- ◆ När du monterar de båda lasthållarna ska du se till att etiketterna befinner sig på fordonets vänstra sida och att den tryckta pilen pekar i färdriktningen.
- ◆ Markeringarna "front left" (för vänster fram) resp. "rear left" (för vänster bak) sitter på profilrörens undersida.
- Sätt försiktigt ner de främre och bakre lasthållarna med stödfötterna på takräcket -C- vid luckorna.

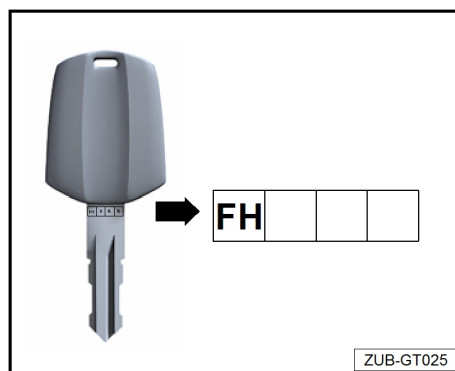


- Lås upp låset -8- med nyckeln -7-.
- Fäll ner täckluckan -6-.



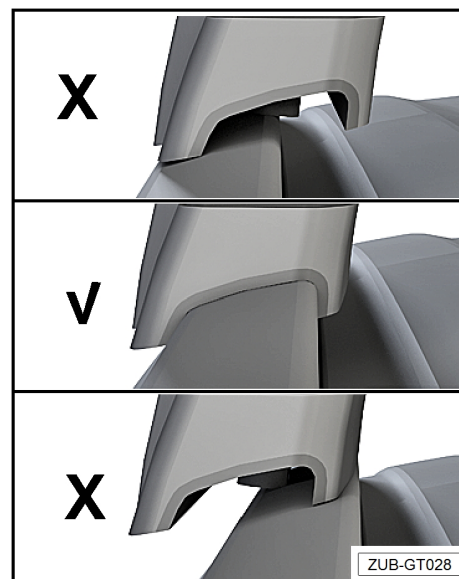
Observera

- ◆ Anteckna nyckelnumret för nyckeln. Det gör det enklare om du behöver beställa en reservnyckel.

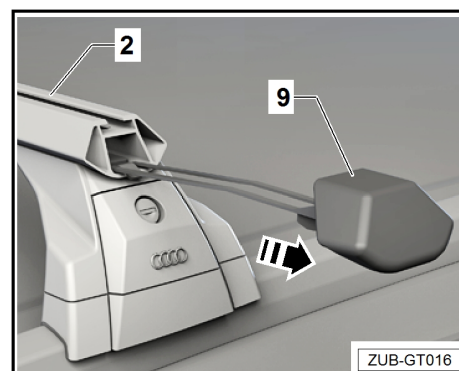


- Kontrollera lasthållarens exakta monteringsplats. Plaststolpen ska ligga precis i öppningen på takräcket. Flytta vid behov lasthållaren framåt eller bakåt.
- Justera lasthållaren i sidled. Var noga med hur den ligger på takräckets kant.
- Om stödgummin på stödfoten inte ligger an ordentligt, så rekommenderar vi att du låter en fackverkstad justera och ställa in lasthållarens bredd.

Se kapitel: 4.5. Ställa in lasthållarens bredd



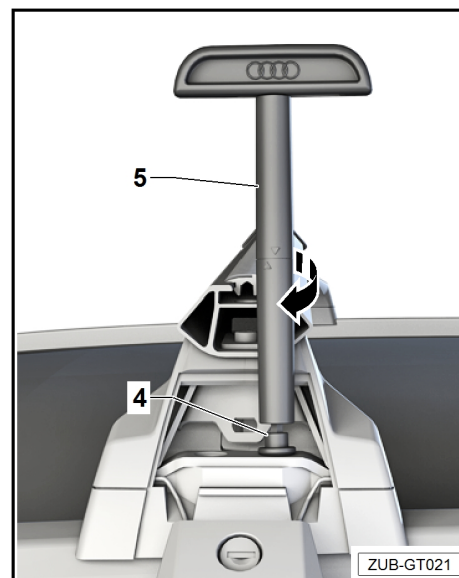
- Dra loss profilskyddskåpan -9- från profilröret -2-.



- Tryck in spännskruvarna -4- med handen mot fjädringen och dra åt dem lätt.
- Sätt momentnyckeln -5- på spännskruven -4- och dra åt den lätt.

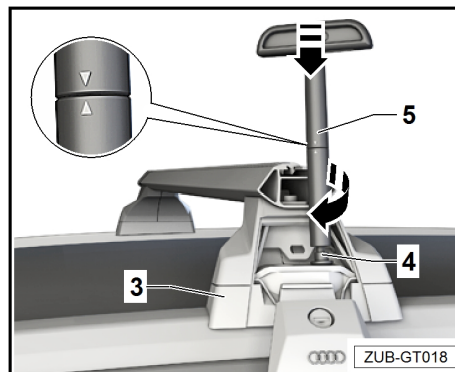
 Observera

- ◆ Spännskruvarna -4- ska dras åt lika mycket på lasthållarens alla stödfötter.
- ◆ Det ska gå lätt att skruva in spännskruvarna -4- i gängstycket på takräcket! Skruva annars ur dem direkt så att inte gängorna i spännskruven eller takräckets gängstycke skadas!

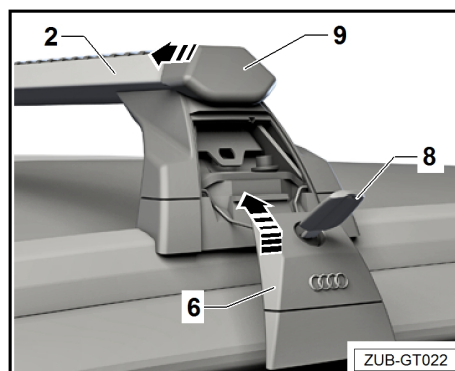




- Dra åt spännskruvarna -4- växelvis med momentnyckeln -5- på båda sidorna tills markeringspilarna ligger i linje.
- Då har det erforderliga åtdragningsmomentet på 6 Nm uppnåtts.
- Kontrollera att stödfötterna -3- sitter fast i takräcket.



- Sätt fast profilskyddskåporna -9- på profilrören -2- när lasthållarna har monterats.
- Stäng täckluckorna -6- igen.
- Lås täckluckan -6- med nyckeln -8-.
- Dra ut nyckeln -8-.



! WARNING!

Kontrollera att lasthållaren och föremålet som ska transporteras sitter ordentligt:

- ◆ före varje körning,
- ◆ efter ca 10 km körning,
- ◆ på bra vägar ca var 300:e km,
- ◆ oftare på dåliga vägar (skakningar)
- ◆ regelbundet för ev. förskjutningar/förändringar.

Om detta inte kontrolleras och fästelementen inte dras åt kan det trots fackmässig montering leda till att lasthållaren lossnar vilket utgör en olycksrisk!

Om någon förändring märks måste man köra med låg hastighet till närmaste ställe där det går att stanna för att dra åt alla skruvkopplingar och fästanordningar på lasthållarna.

Demontera

- Lasthållarna demonteras i omvänd ordning.

4.2 Montera/demontera tillbehörsdetaljer

Montering

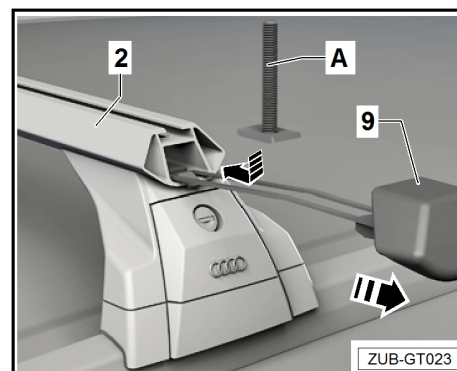
- Montera tillbehörsdetaljerna enligt monteringsanvisningarna för tillbehörsdetaljen.



- Vid montering av tillbehör ska profilskyddskåpan -9- dras bort från profilröret -2-.
- Stick in tillbehörsdetaljerna med T-spårsadaptern -A- i det befintliga T-spåret på profilröret -2-.
- Sätt fast profilskyddskåpan -9- på profilröret -2-.

i Observera

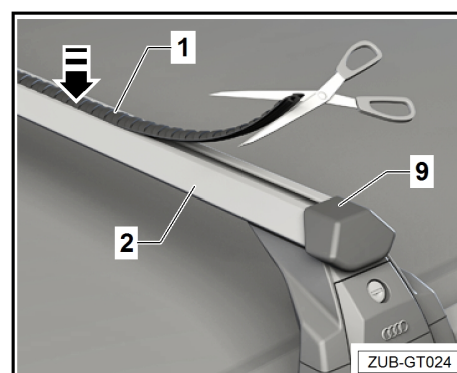
Förslut T-spåret med profilrörskåpan -1- om inga tillbehörsdetaljer används.



- Anpassa profilrörskåpan -1- efter längden på lasthållarna med stängda profilskyddskåpor -9-.
- Lägg profilskyddskåpan -1- på T-spåret vid lasthållaren -2- och tryck in den i T-spåret.

i Observera

- ♦ *Vid transport av last på biltak ska gällande föreskrifter i vägtrafikförordningen, resp. andra lagar gällande i respektive land följas.*
- ♦ *Av ren bekvämlighet låter man ofta lasthållaren med/utan tillbehör sitta kvar, även om den inte används. Genom det ökade luftmotståndet förbrukar då fordonet bränsle i onödan.*
- ♦ *Vi rekommenderar att lasthållaren tas av efter användning.*
- ♦ *Vid körning med lasthållaren monterad kan ytterligare vindljud uppstå.*



4.3 Skötselanvisningar

Lasthållare

Lasthållarna ska alltid rengöras och skötas, speciellt vintertid ska smuts och salt avlägsnas.

Lasthållaren kan rengöras med vatten.

Lås

Efter flera låscykler, men senast efter en rengöring med vatten, ska låsen underhållas. Spruta därför ett lämpligt smörjmedel på dammkåpan och in i låscylindern och vrid runt flera gånger med nyckeln.



VARNING!

Använd i princip inga smörjmedel på skruvkopplingarna.

Lasthållaren kan lossna och skada dig eller andra personer och/eller orsaka materialskador.



Viktigt!

Använd inte högtryckstvätt vid rengöring.



4.4 Tekniska anvisningar

Tekniska data

Lasthållarens egenvikt: ca 5 kg (11 lbs)

Taklast resp. belastning

	Lasthållarens vikt
+	Tillbehörsdelens vikt
+	Lastens vikt
=	aktuell taklast



WARNING!

Överskrid aldrig:

- ◆ **maximalt tillåten taklast (100 kg/220 lbs.)**
- ◆ **högsta tillåtna axeltryck**
- ◆ **fordonets högsta tillåtna totalvikt ⇒ bruksanvisningen för fordonet.**

4.5 Inställning av lasthållarens bredd



Observera

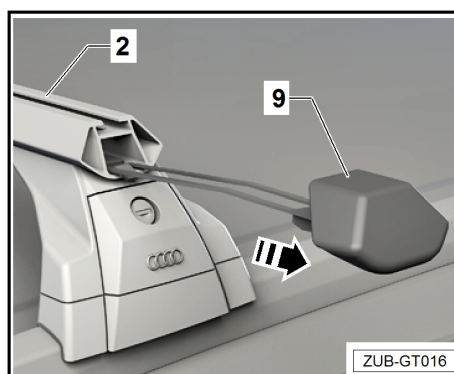
- ◆ Lasthållaren har förinställts av tillverkaren för ditt fordon.
- ◆ Om lasthållaren inte är korrekt inställd måste den grundinställas på rätt sätt av en fackverkstad.

Anvisningar för en auktoriserad verkstad om stödfotens läge inte är korrekt inställd för motsvarande fordon.

- Montera lasthållaren på fordonet.

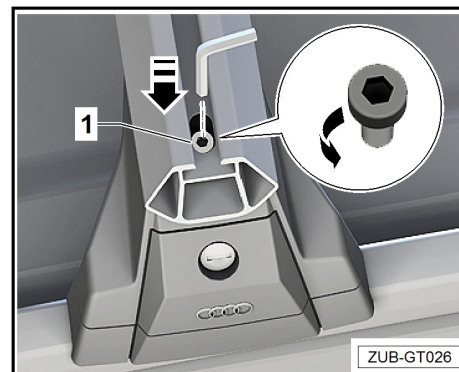
Se kapitel: 4.1 Montera/demontera lasthållare

- Ta bort profilskyddskåpan -9- från profilröret -2-.

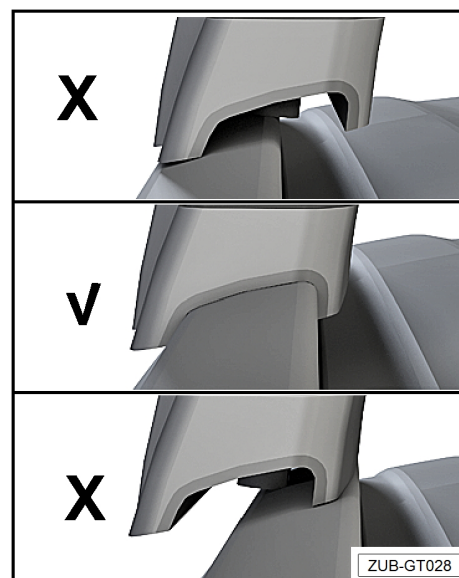




- Använd en insexnyckel (M6) och lossa insexskruven -1- på höger stödfot tills det går att flytta stödfoten på profilröret. Lasthållaren är kvar på fordonets tak.



- Ställ in lasthållaren så att den högra stödfotens stödgummi ligger an jämnt mot takräcket -hakar-.



- Dra åt insexskruvarna -1- med 10 Nm.
- Upprepa åtgärden på den andra lasthållaren om det behövs.
- Sätt fast profilskyddskåpan på profilröret igen.

⚠ VARNING!

Kontrollera att alla insexskruvar är åtdragna (10 Nm). Det kan annars leda till att lasthållaren lossnar eller faller av – olycksrisk!

