

Monteringsanvisning

Audi A7 (F2) 2018 ►

Lasthållare

Leveransomfattning 4K8.071.126

Audi Originaltillbehör

Utgåva 01



Innehållsförteckning

1	Anmärkningar	1
1.1	Allmän information	1
2	Säkerhetsinformation	2
2.1	Allmän säkerhetsinformation	2
2.2	Säkerhetsvisningar för kontroll före och efter påbörjad färd och under användning	3
2.3	Säkerhetsanvisningar för körning med lasthållare	3
2.3.1	Förändrad fordonshöjd	3
2.3.2	Känslighet mot sidvind	4
2.4	Säkerhetsanvisningar för last	4
2.4.1	Tillåten taklast och last	4
2.4.2	Placera lasten korrekt	4
2.4.3	Lastning i bredd	5
2.4.4	Fastspänning av lasthållare	5
2.4.5	Ordningsföljd för montering och lastning av lasthållarna	5
2.4.6	Bagageluckans öppningsområde	6
2.4.7	Öppningsområde panoramaglastak	6
3	Leveransomfattning och komponentöversikt	7
3.1	Leveransomfattning	7
3.2	Komponentöversikt	7
4	Montera/demontera lasthållaren på fordonet	9
4.1	Montera lasthållaren på fordonet	9
4.2	Montera tillbehörsdelarna med hjälp av T-spårmutterar	13
4.3	Montera profilskyddet	13
4.3.1	Montera profilskyddet utan att använda T-spårmutterarna för att fästa tillbehörsdelar:	13
4.3.2	Montera profilskyddet med hjälp av T-spårmutterarna för att fästa tillbehörsdelar:	13
4.4	Demontera lasthållaren från fordonet	14
4.5	Skötselanvisningar	15
4.6	Tekniska anvisningar	15
4.7	Inställning av lasthållarens bredd	15



1 Anmärkningar

1.1 Allmän information

Läs och följ säkerhetsinformationen och instruktionerna noggrant under VARNING!, 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 användbar tilläggsinformation.

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



2 Säkerhetsinformation

2.1 Allmän säkerhetsinformation

WARNING!

Var god läs igenom denna monteringsanvisning noggrant innan monteringen påbörjas. Om monteringsanvisningen och dess säkerhetsanvisningar ignoreras, riskerar du din egen och andras säkerhet.

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 kopplingar på nytt med jämna mellanrum och efterdra dem om det behövs. På dålig och ojämn väg måste skruvförband och kopplingar kontrolleras oftare.

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

WARNING!

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 lasthållaren 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.*

WARNING!

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

WARNING!

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

Föraren måste se till att fordonet även med last uppfyller gällande bestämmelser i respektive land och att trafiksäkerheten inte påverkas.

Observera

- ◆ *Vid transport av last på biltak ska gällande föreskrifter i vägtrafikförordningen, resp. andra lagar gällande i respektive land följas.*
- ◆ *Ofta låter man lasthållaren med eller utan tillbehör sitta kvar, även om den inte används. Genom det ökade luftmotståndet förbrukar då fordonet bränsle i onödan.*
- ◆ *Vi rekommenderar därför att du monterar av lasthållaren när du har använt den.*
- ◆ *Vid körning med lasthållaren kan det uppstå vindljud.*



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

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 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 du köra med låg hastighet till närmaste ställe där det går att stanna för att efterdra alla skruvförband och fästansordningar 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.



Viktigt!

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

2.3.2 Känslighet mot sidvind

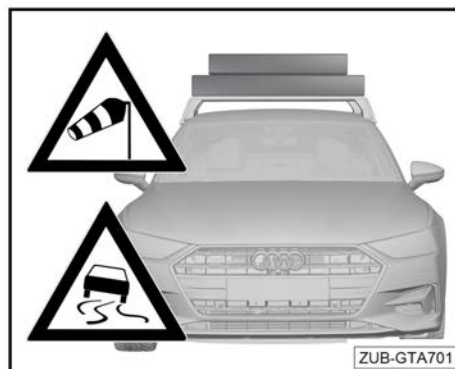
⚠ VARNING!

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

Den högsta hastigheten 130 km/h får inte överskridas.

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

- ◆ *när du kör in i och ut ur vindskuggan från en lastbil,*
- ◆ *när du kör förbi buskar, träd, murar, hus och andra hinder*
- ◆ *när du kör på broar.*



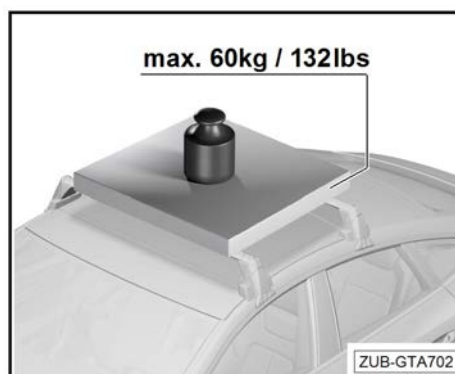
2.4 Säkerhetsanvisningar för last

2.4.1 Tillåten taklast och last

⚠ VARNING!

Den tillåtna taklasten på 60 kg får inte överskridas – olycksrisk!

Den högsta tillåtna totalvikten för lasthållare, tillbehörsdetaljer och last på 60 kg ska beaktas och får inte överskridas – olycksrisk!

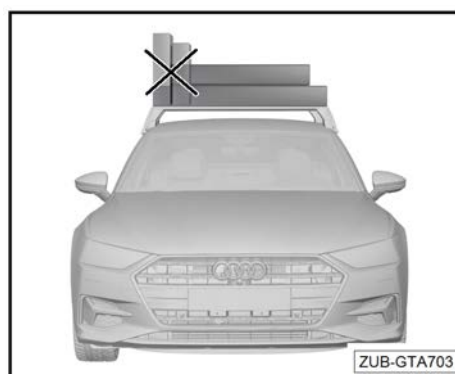


2.4.2 Placera lasten korrekt

⚠ VARNING!

Lägg taklasten jämnt fördelad på lasthållarna – olycksrisk.

Undvik att snedfördela lasten – olycksrisk.

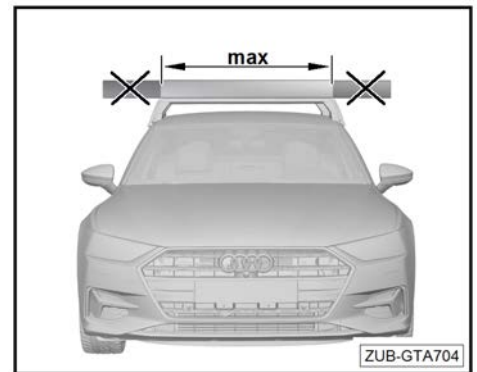


2.4.3 Lastning i bredd

! VARNING!

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

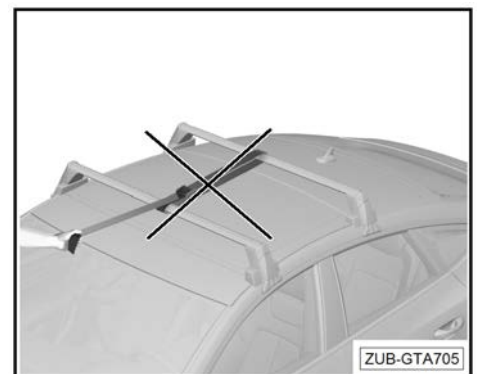
Undvik att snedfördela lasten – olycksrisk.



2.4.4 Fastspänning av lasthållare

! VARNING!

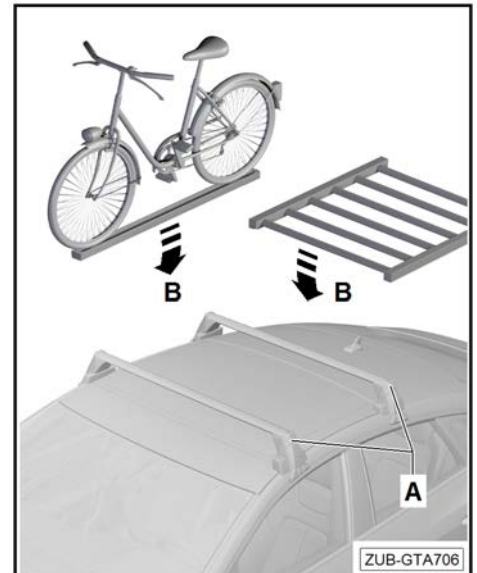
Spänn inte lasthållarna mot varandra – olycksrisk!



2.4.5 Ordningsföljd för montering och lastning av lasthållarna

! VARNING!

Först när lasthållaren -A- monterats på fordonet kan tillbehören -B- monteras – olycksrisk!

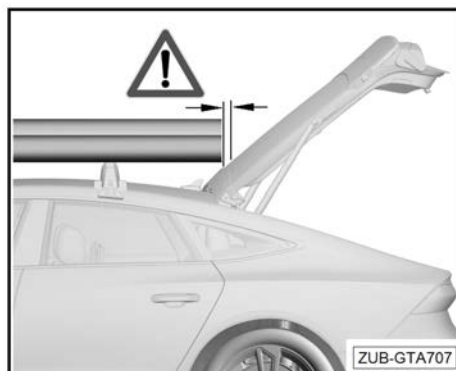




2.4.6 Bagageluckans öppningsområde

⚠ Viktigt!

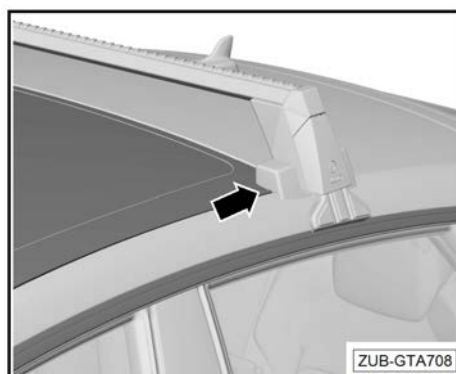
För att förhindra att skador uppstår på fordonet, ska du tänka på att öppna bagageluckan försiktigt när längre föremål har lastats. Vi rekommenderar att du på fordon med bagagelucka som öppnas automatiskt anpassar öppningsvinkeln om det behövs ⇒ se fordonets instruktionsbok.



2.4.7 Öppningsområde panoramaglastak

⚠ VARNING!

Om lasthållaren monteras på ett fordon med panoramaglastak går det inte längre att öppna panoramaglastaket!



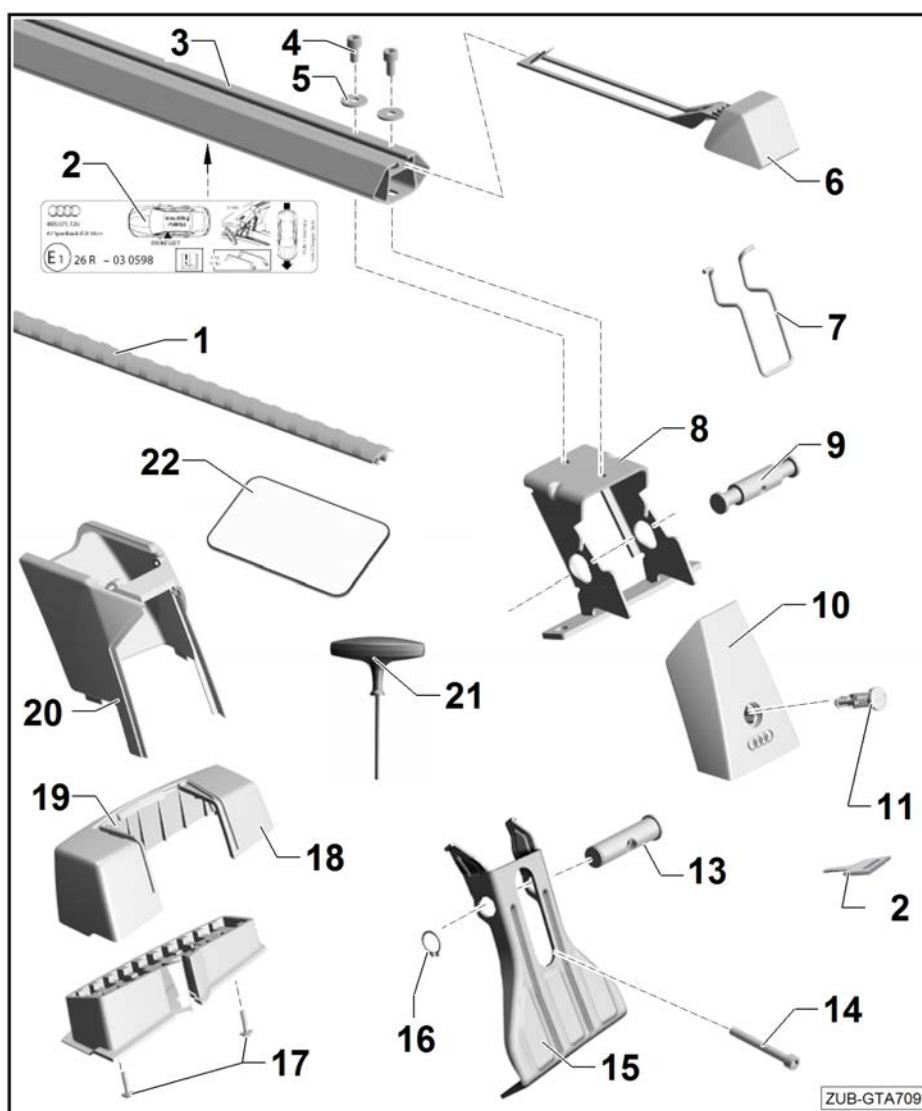
3 Leveransomfattning och komponentöversikt

3.1 Leveransomfattning

Antal	Beskrivning	Info
1	Lasthållare fram	Markering på undersidan till vänster i färdriktningen
1	Lasthållare bak	Markering på undersidan till vänster i färdriktningen
2	Profilskydd	Längd ca 1 250 mm
1	Momentnyckel 4 Nm	
2	Nyckel	
1	Monteringshjälp	
1	Monteringsanvisning	

3.2 Komponentöversikt

- 1 - Profilskydd (2x)
- 2 - Etikett (2x)
 - "front left" – "rear left" (vänster fram – vänster bak)
- 3 - Profilrör (2x)
- 4 - Insexskruv M6 x 12 (8x)
- 5 - Skiva M6 (8x)
- 6 - Profilskyddskåpa (4x)
- 7 - Gångjärnsvajer (4x)
- 8 - Grundstomme (4x)
- 9 - Bultar (4x)
- 10 - Täcklucka (4x)
- 11 - Lås (4x)
- 12 - Nyckel (2x)
- 13 - Bultklo (4x)
- 14 - Spännskruv (4x)
- 15 - Klo (4x)
- 16 - Säkringsring (4x)
- 17 - Skruv (8x)
- 18 - Plastfot (4x)
- 19 - Kåpa plastfoten (4x)
- 20 - Kåpa grundstomme (4x)
- 21 - Momentnyckel 4 Nm (1x)





22 - Monteringshjälp

4 Montera/demontera lasthållaren på fordonet

Observera

- ◆ När du monterar tillbehörsdelarna utan T-spårmutter monterar du profilskyddet på lasthållaren innan lasthållaren monteras på fordonet. → **sidan 13**
- ◆ Montering av lasthållaren ska genomföras av 2 personer.

4.1 Montera lasthållaren på fordonet

Förbereda lasthållaren för montering:

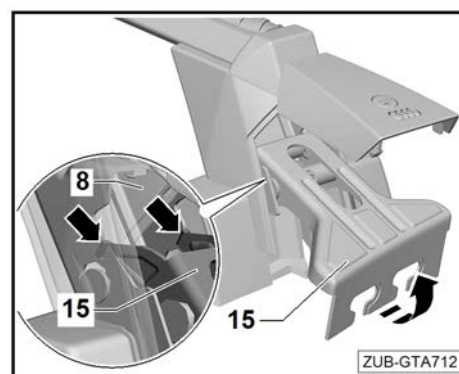
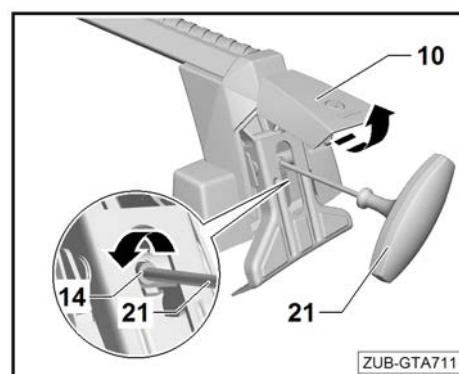
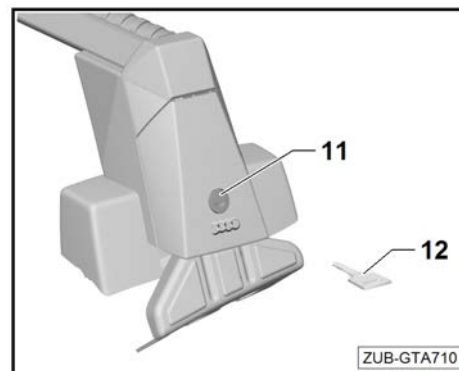
- Lås upp låset -12- med nyckeln -11-.
- Skriv upp nyckelnumret för din lasthållare nedan, för att underlätta ny beställning om du skulle förlora nyckeln:

- Öppna täckluckan -10-.
- Sätt momentnyckeln -21- på skruvarna -14- och dra ut dem tills du känner ett motstånd.

- Sväng ut klorna -15- och häng in spetsarna på klorna i monteringspositionen på grundkropparna -8-.

Observera

I monteringsställning syns klorna -15- tydligt jämfört med stödfötterna.

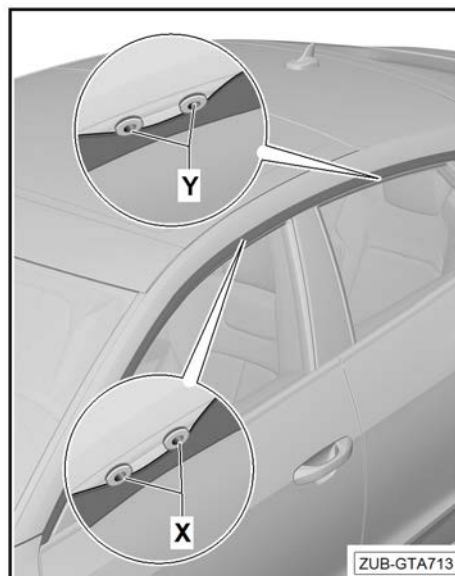


Förbereda fordonet för montering:

Positionstapparna -X- för den främre hållarbryggan befinner sig på takramen under tätningsläppen -Lupp nedtill-.

Positionstapparna -Y- för den bakre hållarbryggan befinner sig på takramen under tätningsläppen -Lupp upp till-.

- Rengör position -X- och position -Y- samt fordonets tak och lasthållare noggrant i kontaktytorna (inget damm och fett).
- ◆ Rengör fordonets tak och lasthållare noggrant i kontaktytorna (inget damm och fett).

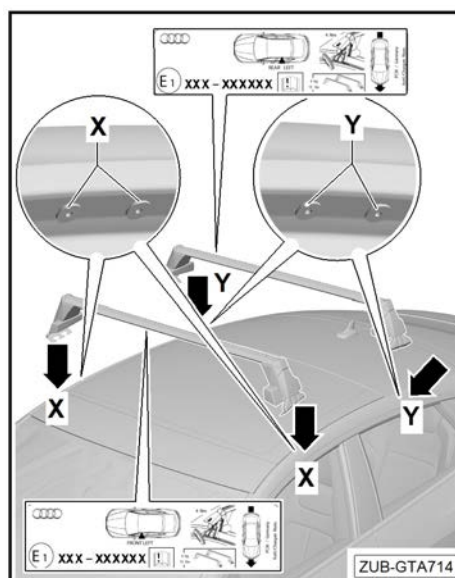


Montera lasthållare:

- Sätt de båda lasthållarna i området för positionstapparna -X- fram och -Y- bak försiktigt på fordonets tak. Klorna måste befinna sig i monteringspositionen. Följ etiketterna -2- på undersidorna av profilröret.

Observera

- ◆ *Etiketterna på undersidorna av profilröret måste vara på vänster fordonssida och den påtryckta pilen ska peka i färdriktningen.*
- ◆ *Vi rekommenderar att du monterar lasthållarna tillsammans med en annan person.*

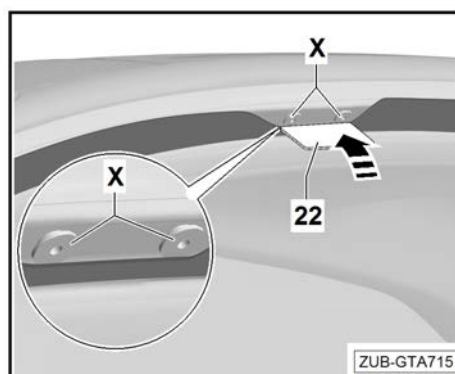


Montera den främre hållarbryggan:

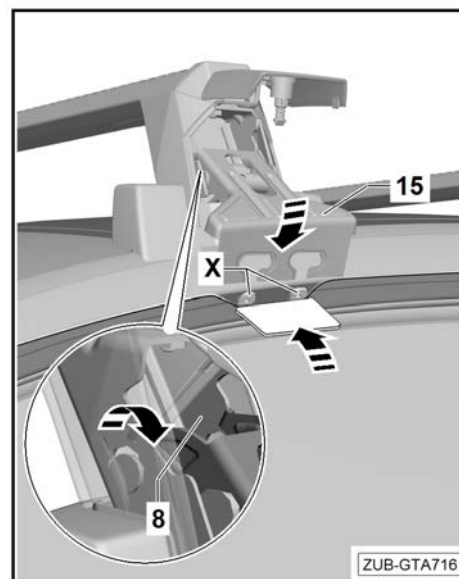
Observera

Montera den bakre hållarbryggan på samma sätt. Endast positionstappen -Y- används vid montering av den bakre hållarbryggan.

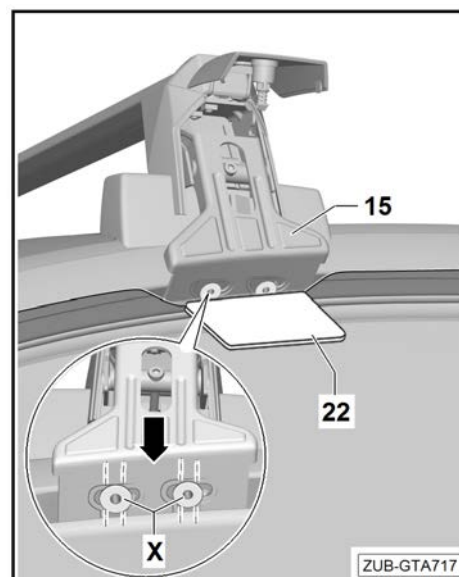
- Dra ut tätningsläppen utåt en aning och för in monteringshjälpen -22- försiktigt mellan positionstapparna och gummläpparna. Justera sedan monteringshjälpen i mitten i förhållande till positionstapparna -X-. Positionstapparna -X- måste vara synliga.



- Vik ut den övre klon -15- från monteringspositionen vid grundstommen -8- och sväng ner den.



- Sätt i klon -15- ovanför monteringshjälpen -22- i positionstapparna -X- och skjut in den försiktigt till anslaget -pil-.



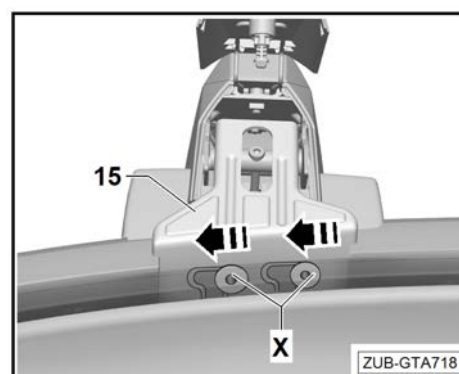
- Skjut fram klorna -15- inkl. stödfot i färdriktningen till anslag -pilens riktning-.
- Positionstapparna -X- måste ha hakat i klon -15-.
- Avlägsna monteringshjälpen.

⚠ Viktigt!

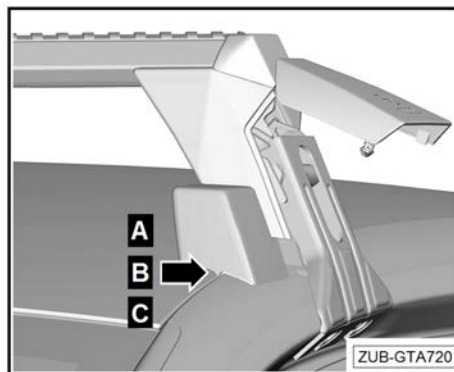
Positionstapparna -X- måste vara inskjutna i klon -15- till anslag.

Om det inte går lätt att förskjuta klon -15-, måste du kontrollera hållarbryggans position och korrigera den.

Ställa in bredd på lasthållare ⇒ sidan 15

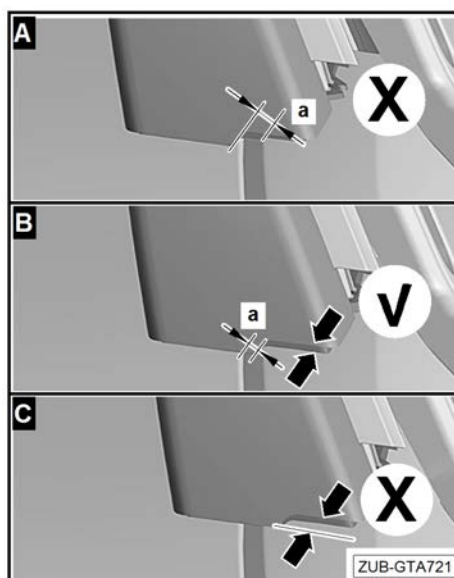


- Justera hållarbryggan i sidled – var noga med hur den monterats på takkanten -pil-.



Glipan -a- får högst vara 1 mm.

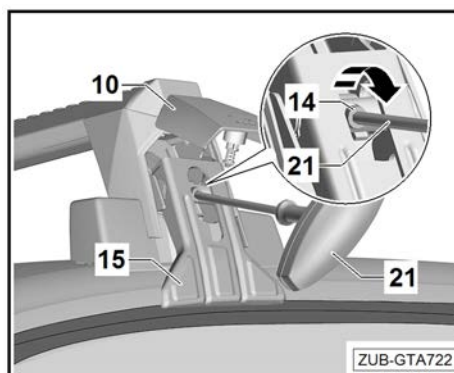
Om plastfötterna med takstödet -18- inte ligger an jämnt rekommenderar vi att en auktoriserad verkstad kontrollerar och gör breddinställningen. Ställa in bredd på lasthållare ⇒ **”Inställning av lasthållarens bredd”** på sidan 15. Demontera då lasthållaren!



- Dra åt skruvarna -14- lätt med momentnyckeln -21- på båda sidorna.
- Kontrollera att plastfötterna med takstödet -18- och klor -15- sitter ordentligt och åtgärda om det behövs.
- Dra sedan åt spännskruvarna -14- en i taget med momentnyckeln -21- tills du hör ett tydligt knackljud från momentnyckeln -21-. Då är det nödvändiga åtdragningsmomentet uppnått.

! Viktigt!

Efter att spännskruvarna -14- dragits åt, ska man kontrollera att plastfötterna med takstödet -18- sitter korrekt på takkanten. Om plastfötterna med takstödet -18- inte ligger an korrekt mot takkanten ska man låta en auktoriserad verkstad göra breddinställningen. Ställa in bredd på lasthållare ⇒ **”Inställning av lasthållarens bredd”** på sidan 15



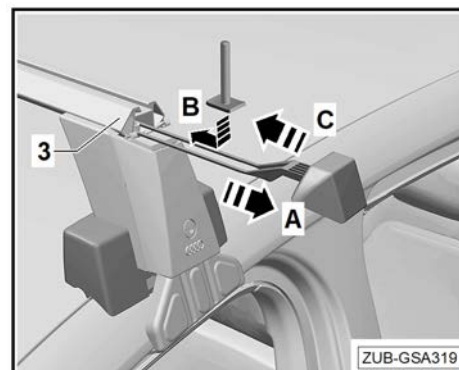
- Stäng täckluckan -10- och lås låset -11- med nyckel -12-.
- Dra ut nyckeln -12-.

4.2 Montera tillbehörsdelarna med hjälp av T-spårmutterar

- Vid montering av T-spårmutterar ska profilskyddskåpan -5- dras bort från profilröret -2- -pil A-.
- Skjut sedan in T-spårmutterarna i det befintliga T-spåret -pil B-.
- Skjut på profilskyddskåpan -6- igen -pil C- och stäng.

Observera

Montera tillbehörsdelarna på T-spårmutterarna enligt respektive monteringsanvisning för tillbehörsdelarna.



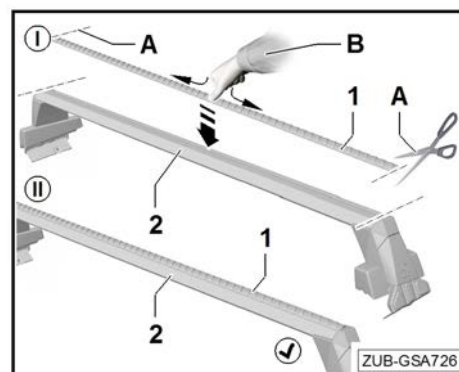
4.3 Montera profilskyddet

Observera

Använd inget smörjmedel för montering av profilskydd!

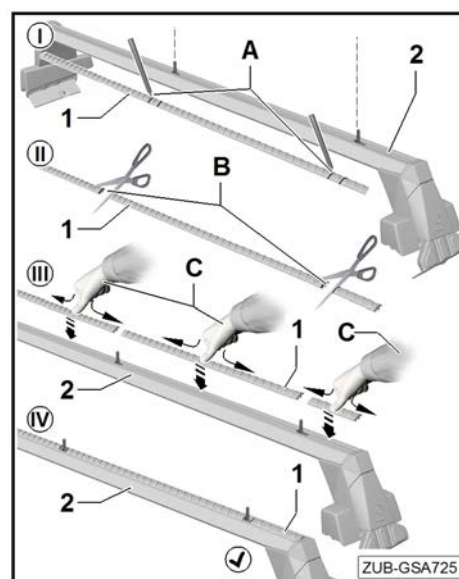
4.3.1 Montera profilskyddet utan att använda T-spårmutterarna för att fästa tillbehörsdelar:

- I - Mät profilskyddet -1-, korta ner med ett lämpligt verktyg -A- och tryck in i lasthållaren -2- -B- från mitten och utåt.
- II - Profilskyddet -1- måste vara helt isatt i T-spåret på lasthållaren -2-.



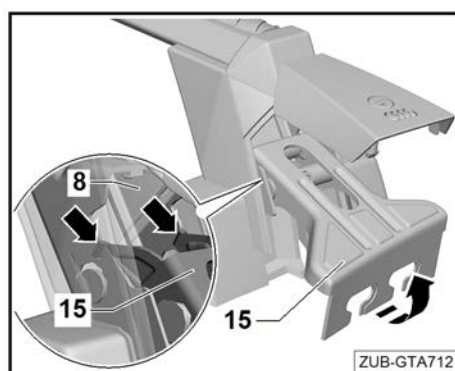
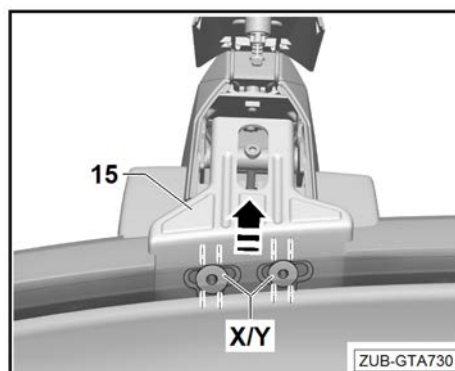
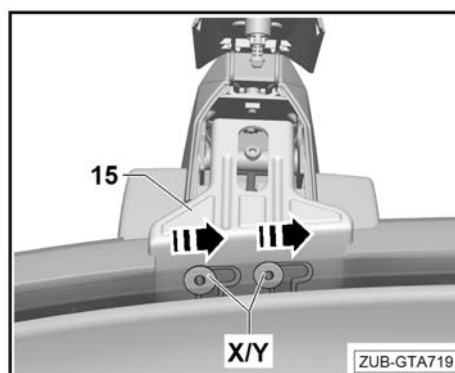
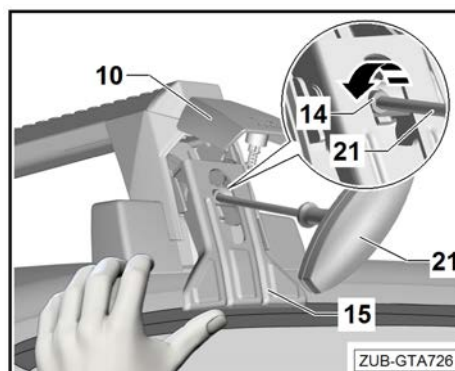
4.3.2 Montera profilskyddet med hjälp av T-spårmutterarna för att fästa tillbehörsdelar:

- I - Mät profilskyddet -1- och gör en markering -A-.
- II - Korta ner profilskyddet -1- med ett lämpligt verktyg -B-.
- III - Tryck in T-spårets öppna områden mellan T-spårmutterarna med profilskyddet -1- från mitten och utåt in i lasthållaren -2--C-.
- IV - Profilskyddet -1- måste vara helt isatt i T-spåret på lasthållaren -2-.



4.4 Demontera lasthållaren från fordonet

- Demontera last och tillbehör.
- Lås upp låset -11- med nyckeln -12- och öppna täckluckan -10-.
- Använd momentnyckeln -21- och vrid omväxlande ut vänster och höger spännskruvar -14- på båda sidor tills du känner ett motstånd.
- Skjut klorna -15- inkl. stödfot bakåt mot färdriktningen tills det tar stopp. Skjut positionstapparna -X- resp. -Y- bakåt.
- Skjut klorna -15- inkl. stödfot ca -8 mm- framåt, så att monteringsöppningarna och positionstapparna -X- resp. -Y- står i linje.
- Dra ut klorna -15- ur positionstapparna -X- resp. -Y-, sväng upp dem och fäst spetsarna i monteringspositionen på grundstommen -8-.
- Ta försiktigt bort lasthållarna från fordonets tak.
- Häng ut klorna -15- från monteringspositionen och sväng dem nedåt.
- Skruva in spännskruven -14- ca 10 varv.
- Stäng täckluckan -10- och lås låset -11- med nyckel -12-.
- Dra ut nyckeln -12-.





4.5 Skötselanvisningar

Lasthållare

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

Lasthållaren kan rengöras med vatten.

Lås

Efter flera låsningssyklar, men senast efter fuktig rengöring, ska låsen vårdas. Då sprayar du dammskärmen och inuti låscylindern med ett lämpligt smörjmedel och vrider runt flera gånger med nyckeln.



VARNING!

Använd i princip inga smörjmedel på skruvförbanden.

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



Viktigt!

Använd inte högtryckstvätt för rengöringen.

4.6 Tekniska anvisningar

Tekniska data

Lasthållarens egenvikt: ca 6 kg.

Taklast resp. belastning

Beräkning av aktuell taklast:

lasthållarens vikt

+ tillbehörsdelens vikt

+ lastens vikt

= aktuell taklast



VARNING!

Överskrid aldrig:

- ◆ **högsta tillåtna taklast (60 kg)**
- ◆ **högsta tillåtna axeltryck,**
- ◆ **fordonets högsta tillåtna totalvikt ⇒ bruksanvisningen för fordonet.**

4.7 Inställning av lasthållarens bredd



Observera

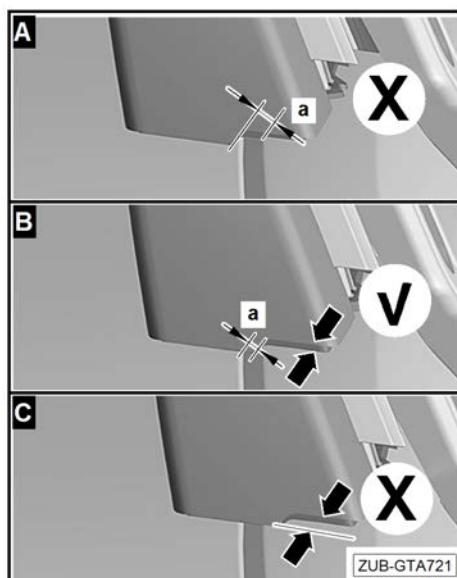
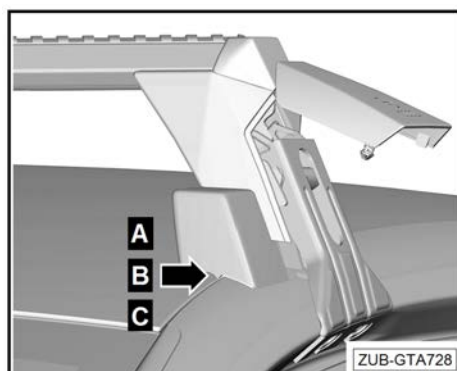
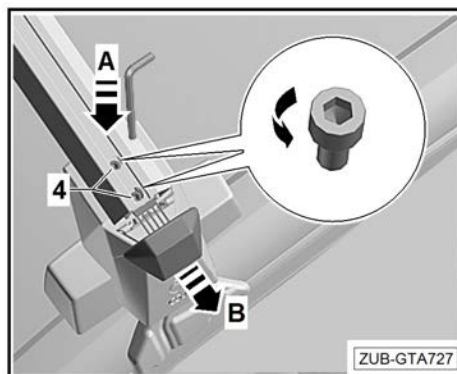
- ◆ *Lasthållaren har förinställts av tillverkaren för ditt fordon.*
- ◆ *Om lasthållaren inte är korrekt inställd måste den grundinställas på rätt sätt av en fackverkstad.*



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

- Montera lasthållaren på fordonet.
- Dra höger profilskyddskåpa -6- ca -2 cm- ut ur profilröret -3- A, för att nå insexskruvarna -4-.
- Använd en insexnyckel -A- (5 mm) och lossa insexskruvarna -4- på höger stödfot tills det går att flytta på stödfoten. Lasthållaren är kvar på fordonets tak.
- Ställ in höger stödfot så att plastfoten med takstödet -18- ligger an jämnt mot takkanten -pil-.

Glipan -a- får högst vara 1 mm.



- Använd en insexnyckel -A- (5 mm) och dra fast insexskruvarna -4- med 8 Nm.
- Skjut tillbaka profilskyddskåpan -6- i profilröret -3- -B-.
- Upprepa proceduren eventuellt för den andra hållarbryggan.

⚠ VARNING!

Kontrollera att alla insexskruvar är åtdragna (8 Nm). Det kan annars leda till att lasthållaren lossnar eller faller av – olycksrisk!

Använd inte den medföljande momentnyckeln (4 Nm).

