

Kapitelöversikt

I detta kapitel hittar du hänvisningar för att bo i fordonet.

Hänvisningarna gäller:

- öppning och stängning av dörrar och utvändiga luckor
- uppvärmning av fordonet
- vädring av fordonet
- öppning och stängning av fönster och rullgardiner
- öppning och stängning av takluckorna
- ombyggnad av bord
- positionering av TV-apparaten
- lamporna
- utbyggnad av sittgrupperna
- användning av sängar

7.1 Dörrar



- Kör endast med låsta dörrar.



- Låsning av dörrarna kan förhindra att de öppnas av sig själva, t. ex. vid en olycka.
- Låsta dörrar förhindrar dessutom att någon kan komma in i fordonet utifrån t. ex. om du måste stanna vid en ljussignal.
- Då fordonet lämnas ska alla dörrar vara låsta.
- Vid ingångsdörrar som är vänsterhängda sker låsning och öppning spegelvänt mot vad som visas på bilden.

7.1.1 Ingångsdörr, utsida (fällhandtag)

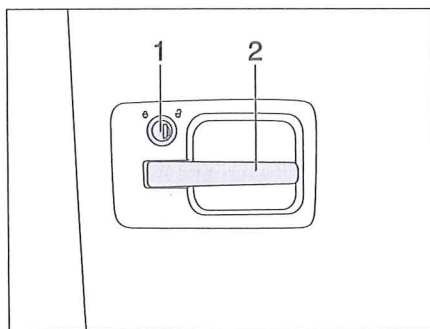


Bild 18 Dörrlås, utsida

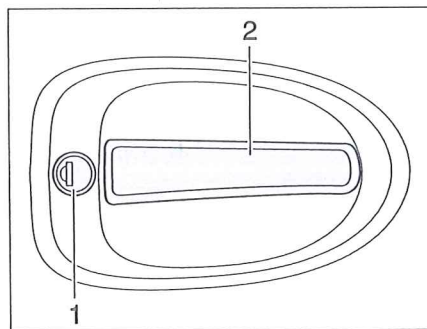


Bild 19 Dörrlås, utsida

Öppna:

- Stick in nyckeln i låscylindern (Bild 18,1 och Bild 19,1) och vrid den medurs tills dörrlåset låses upp.
- Vrid tillbaka nyckeln till mitten igen och drag ur den.
- Drag i dörrhandtaget (Bild 18,2 och Bild 19,2). Dörren är öppen.

Låsa:

- Stick in nyckeln i låscylindern (Bild 18,1 och Bild 19,1) och vrid den moturs tills dörrlåset har låsts.
- Vrid tillbaka nyckeln till mitten igen och drag ur den.

7.1.2 Ingångsdörr, insida

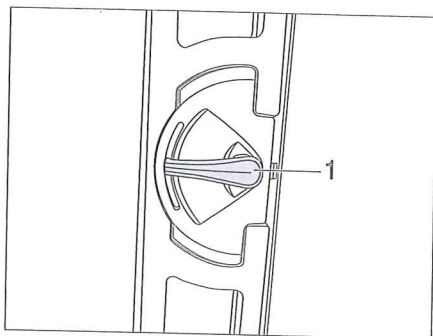


Bild 20 Dörrlås ingångsdörr, insida, öppet

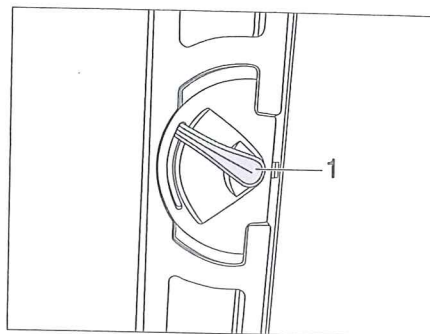


Bild 21 Dörrlås ingångsdörr, insida, låst

Öppna: ■ Tryck ner dörrhandtaget (Bild 20,1).

Låsa: ■ Vrid dörrhandtaget (Bild 21,1) ca 45° uppåt och låt det vara kvar i det läget.

7.1.3 Ingångsdörr, tvådelad

Med hjälp av låsarmarna kan den tvådelade ingångsdörren ställas in så att endast överdelen kan öppnas. Underdelen förblir stängd.

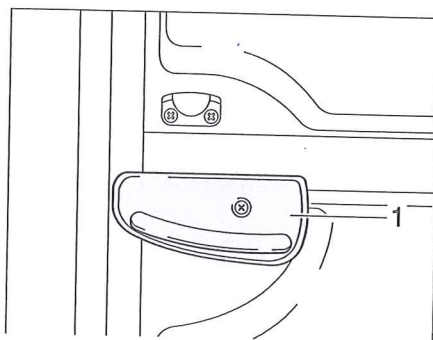


Bild 22 Låsarm på dörrns underdel

Öppna dörrns överdel:

- Lås dörrns underdel. Vrid låsarmen (Bild 22,1) ett kvarts varv medurs.
- Öppna dörrns överdel.



- ▷ Vid ingångsdörrar som är högerhängda sker låsning och öppning spegelvänt mot vad som visas på bilden.

7

Boende

7.1.4 Insektsskydd på ingångsdörren, utdragbart



▷ Öppna insektsskyddet helt innan ingångsdörren stängs.

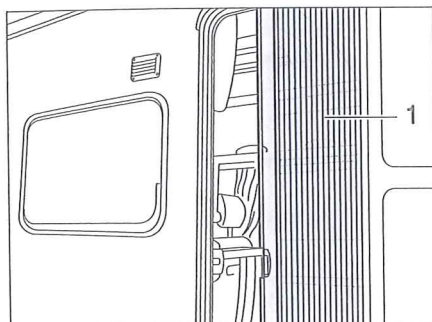


Bild 23 Insektsskydd

- Stänga:** ■ Ta tag i listen (Bild 23,1) och drag ut insektsskyddet helt.
- Öppna:** ■ Ta tag i listen (Bild 23,1) och ställ tillbaka insektsskyddet till utgångsläget.

7.1.5 Mörkläggningsrullgardin ingångsdörr (variant 1)

Mörkläggningsrullgardinen till ingångsdörren finns i den övre rullgardinskas-

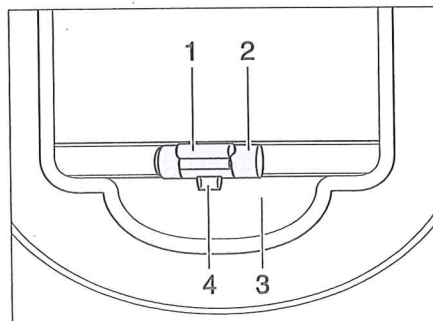


Bild 24 Mörkläggningsrullgardin

- Stänga:** ■ Drag ned mörkläggningsrullgardinen med handtaget (Bild 24,2) och låt den haka fast.
- Öppna:** ■ Drag ned mörkläggningsrullgardinen något med handtaget (Bild 24,2) och tryck låslisten (Bild 24,1) utåt. Låsanordningen (Bild 24,4) släpper fästet (Bild 24,3).
- Mörkläggningsrullgardinen förs långsamt tillbaka med handtaget.

7.1.6 Mörklägningsrullgardin ingångsdörr (variant 2)

I ingångsdörren finns ett fönster med plisségardiner inbyggt.

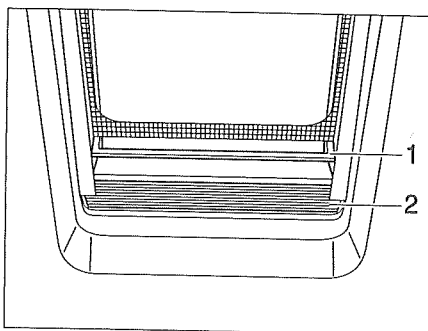


Bild 25 Plisségardin

- Stänga:** ■ Ta tag i plisségardinen (Bild 25,2) i mitten av grepplisten (Bild 25,1) dra den nerifrån och upp och släpp i önskad höjd. Plisségardinen stannar i denna position.
- Öppna:** ■ Ta tag i plisségardinen i mitten av grepplisten och skjut den neråt.

7.2 Utvändiga luckor



- ▷ Stäng och lås alla utvändiga luckor innan du startar.
- ▷ För att öppna och stänga den utvändiga luckan, öppna eller lås alla lås som är monterade på luckan.



- ▷ Då fordonet lämnas ska samtliga luckor på utsidan stängas.

Luckorna som finns på fordonets utsida har enhetliga låscylindrar. Därför kan man öppna eller låsa dem med en och samma nyckel.

7.2.1 Lucklås med greppkåpa



- ▷ Drag i luckans alla låshandtag samtidigt för att öppna utvändiga luckor.

7 Boende

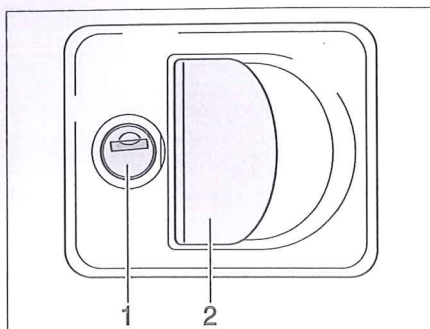


Bild 26 Lucklås med greppkåpa

- Öppna:**
- Stick in nyckeln i låscylindern (Bild 26,1) och vrid ett kvarts varv. Lucklåset är upplåst.
 - Dra ut nyckeln.
 - Drag i låshandtaget (Bild 26,2). Den utvändiga luckan är öppen.
- Stänga:**
- Stäng luckan helt.
 - Stick in nyckeln i låscylindern och vrid ett kvarts varv. Lucklåset är låst.
 - Dra ut nyckeln.

7.2.2 Lucklås, ellipsformat



- ▷ Vid regn kan det komma vatten i det öppna lucklåset. Stäng därför låshandtaget.

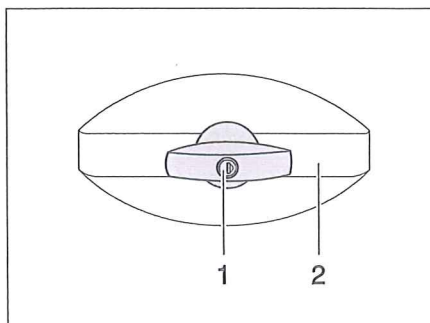


Bild 27 Lucklås, ellipsformat, låst

- Öppna:**
- Stick in nyckeln i låscylindern (Bild 27,1) och vrid ett kvarts varv moturs. Låshandtaget (Bild 27,2) hakar loss.
 - Dra ut nyckeln.
 - Låshandtaget vrids ett kvarts varv moturs. Nu är luckan öppen.
- Stänga:**
- Stäng luckan helt.
 - Vrid låshandtaget medurs tills det är vågrätt. Lucklåset är nu stängt, men inte låst.
 - Sätt i nyckeln i låscylindern.
 - Låshandtaget trycks i med nyckeln insatt, nyckeln vrids ett kvarts varv medurs. Låshandtaget är nu låst.
 - Dra ut nyckeln.

7.2.3 Lucklås, fyrkantigt

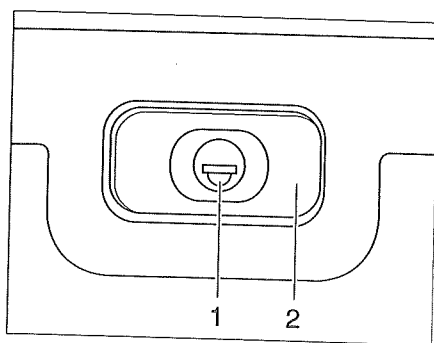


Bild 28 Lucklås, fyrkantigt, låst

- Öppna:**
- Stick in nyckeln i låscylindern (Bild 28,1) och vrid ett kvarts varv. Låshandtaget (Bild 28,2) hakar loss.
 - Dra ut nyckeln.
 - Vrid låshandtaget ett kvarts varv. Nu är luckan öppen.
- Stänga:**
- Stäng luckan helt.
 - Vrid låshandtaget tills det är vågrätt. Lucklåset är nu stängt, men inte låst.
 - Sätt i nyckeln i låscylindern.
 - Låshandtaget trycks i med nyckeln insatt, nyckeln vrids ett kvarts varv. Låshandtaget är nu låst.
 - Dra ut nyckeln.

7.2.4 Lucklås med knappar

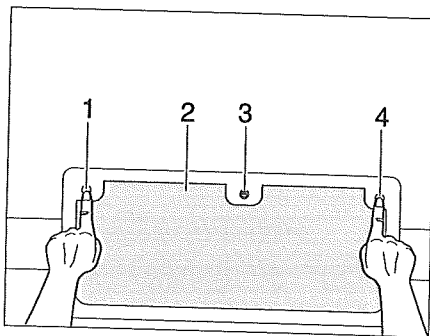


Bild 29 Lucklås med knappar, låst

- Öppna:**
- Stick in nyckeln i låscylindern (Bild 29,3) och vrid ett kvarts varv.
 - Dra ut nyckeln.
 - Tryck in de tre knapparna (Bild 29,1, 3 och 4).
- Stänga:**
- Stäng den utvändiga luckan (Bild 29,2) helt tills den går i lås.
 - Stick in nyckeln i låscylindern (Bild 29,3) och vrid ett kvarts varv. Lucklåset är låst.
 - Dra ut nyckeln.

7

Boende

7.2.5 Lucka för toalett-kassett

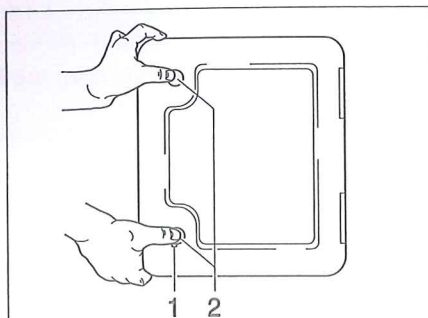


Bild 30 Lucka för toalett-kassett

- Öppna:**
- Stick in nyckeln i låscylindern i trycklåsets (Bild 30,1) och vrid ett kvarts varv.
 - Dra ut nyckeln.
 - Tryck samtidigt in de två trycklåsen (Bild 30,2) med tummarna och öppna luckan för toalett-kassetten.

- Stänga:**
- Stäng och tryck på luckan till toalett-kassetten.
 - Stick in nyckeln i låscylindern (Bild 30,1) och vrid ett kvarts varv.
 - Dra ut nyckeln.

7.2.6 Utvändig lucka 230 V-anslutning

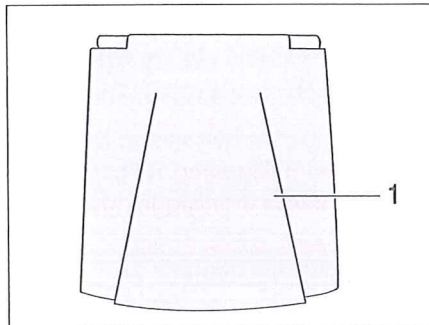


Bild 31 Utvändig lucka 230 V-anslutning

- Öppna:**
- Vrid den utvändiga luckan (Bild 31,1) uppåt.
- Stänga:**
- Fäll ned den utvändiga luckan (Bild 31,1) och tryck till.

7.3 Värme



- Vid värmedrift blir avgasröret i klädsåpet varmt. Förvara inga värmekänsliga kläder i avgasrörets omedelbara närhet (se även kapitel 10).



- Användning av värmen beskrivs i kapitel 10.

7.4 Vädra



- Syret i fordonet förbrukas genom att man andas eller av gasdrivna installerade apparater. Därför måste nytt syre ständigt tillföras. För detta finns det ventilationsanordningar i fordonet (t. ex. takluckor med ventilation, takventiler eller golvventiler). Täck aldrig för ventilationerna på in- eller utsidan, t. ex. med en vintermatta. Håll ventilationerna fri från snö och löv. Risk för att kvävas föreligger på grund av den ökade CO₂-halten.



- I vissa väderleksförhållanden kan kondens bildas på metallföremål trots att man vädra tillräckligt mycket (t. ex. skruvarna på chassigolvet).
- Öppningar (t. ex. takventiler, kanterna på takluckor, eluttag, påfyllningsöppningar, fönster, luckor osv.) kan vara köldbryggor.

Kondensvatten

Se till att du alltid har en optimal luftcirkulation eller ventilation genom att vädra så ofta som möjligt. Endast om man vädra tillräckligt mycket kan man förhindra att kondensvatten bildas om det är kyligt eller kallt ute. När värmeeffekten, luftspredningen och ventilationen anpassas till varandra fås ett behagligt rumsklimat under den kalla årstiden. Om fordonet står stilla en längre tid bör man vädra regelbundet, bl a för att undvika för kraftig uppvärmning på sommaren.

7.5 Fönster



- Fönstren är försedda med mörkläggningsrullgardin och insektsnät. Mörkläggningsrullgardinen och insektsnätet går p.g.a. dragkraften automatiskt tillbaka till sitt utgångsläge igen när man lossar låsanordningen. För att denna fjäderanordning inte ska ta skada bör man alltid låta mörkläggningsrullgardinen/ insektsnätet långsamt gå tillbaka till utgångsläget.
- Ha inte rullgardinerna stängda över en längre tid; materialet slits ut.
- När mörkläggningsrullgardinen är helt stängd kan det, vid starkt solljus, bildas värmeansamlingar mellan mörkläggningsrullgardinen och fönsterrutan. Fönstret kan skadas. Stäng därför mörkläggningsrullgardinen endast till 2/3 vid starkt solljus.
- Stäng fönstren innan körningen påbörjas.
- Beroende på vädret ska man alltid stänga fönstren så mycket att fukt inte kan tränga in.
- Öppna resp. stäng alla låsarmar på fönstret för att öppna/stänga de överkantshängda fönstren.



- Då fordonet lämnas ska alla fönster vara stängda.
- Även på insidan på de dubbla akrylglasrutorna kan det bildas kondensvatten vid stora temperaturskillnader eller extrema väderleksförhållanden. Rutan är så konstruerad, att kondensvattnet kan avdunsta igen om temperaturen ute stiger. Man behöver alltså inte vara rädd att akrylglasrutan tar skada av kondensvattnet.

7

Boende

7.5.1

Överkantshängt fönster med vridspärrar



- ▷ När de överkantshängda fönstren öppnas skall det göras utan att vridspänningar uppstår. Fönster skall öppnas och stängas med jämn kraft.

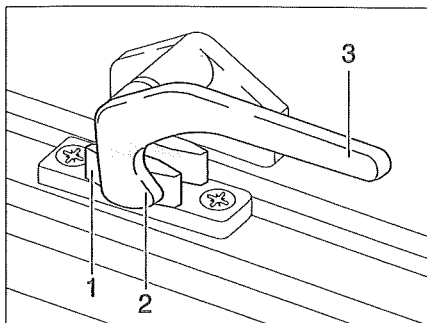


Bild 32 Låsarm i läget "stängd"

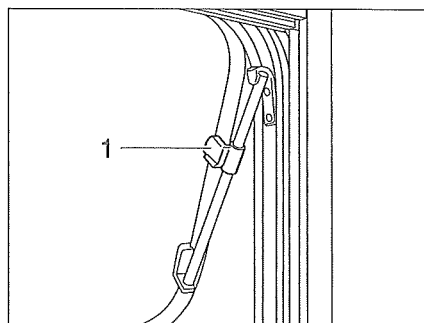


Bild 33 Överkantshängt fönster med drivspärrar, öppet

- Öppna:**
- Sväng låsarmen (Bild 32,3) ett kvarts varv mot fönstrets mitt.
 - Öppna det överkantshängda fönstret till önskad ställning och fäst med ratten (Bild 33,1).

Det överkantshängda fönstret låses i önskat läge.

- Stänga:**
- Vrid på ratten (Bild 33,1) tills spärren lossas.
 - Stäng det överkantshängda fönstret.
 - Sväng låsarmen (Bild 32,3) ett kvarts varv mot fönsterkarmen. Låsspaken (Bild 32,2) är placerad på insidan av fönsterlåset (Bild 32,1).

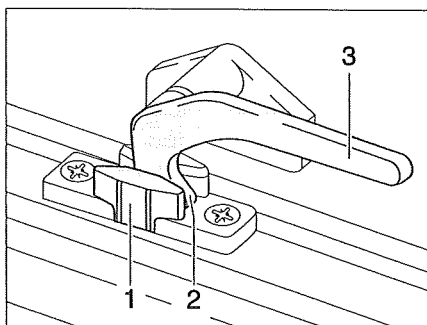


Bild 34 Låsarm i läget "Kontinuerlig väd-ring"

Kontinuerlig vädning

Med hjälp av låsarmen kan man låsa det överkantshängda fönstret i 2 olika lägen:

- I läget "Kontinuerlig vädning" (Bild 34)
- I läget "helt stängt" (Bild 32)

För att ställa det överkantshängda fönstret i läge för "Kontinuerlig vädning":

- Sväng låsarmen (Bild 34,3) ett kvarts varv mot fönstrets mitt.
- Tryck upp det överkantshängda fönstret något.
- Vrid tillbaka låsarmen. Därvid måste låsspaken (Bild 34,2) föras in i spåret på fönsterlåset (Bild 34,1).

Det överkantshängda fönstret får inte vara i ställning "Kontinuerlig vädning" under körning.

Vid regnväder kan vatten tränga in i bodelen om det överkantshängda fönstret står i ställning "Kontinuerlig vädning". Därför bör man stänga fönstret helt när det regnar.

7.5.2 Överkantshängt fönster med automatik-spärrar



- ▷ Öppna fönstret helt för att lossa spärren. När spärren inte lossats och fönstret ändå stängs kan fönstret gå sönder på grund av det stora trycket.
- ▷ När de överkantshängda fönstren öppnas skall det göras utan att vridspänningar uppstår. Fönster skall öppnas och stängas med jämn kraft.

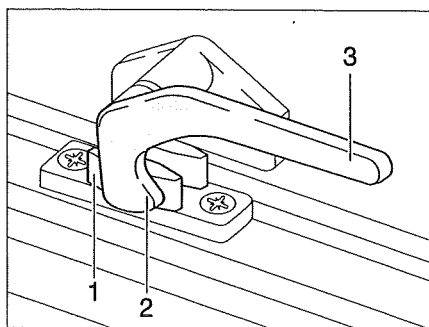


Bild 35 Låsarm i läget "stängt"

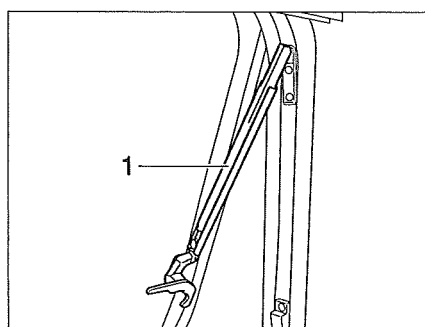


Bild 36 Överkantshängt fönster med automatik-spärrar, öppet

Öppna:

- Sväng låsarmen (Bild 35,3) ett kvarts varv mot fönstrets mitt.
- Öppna det överkantshängda fönstret till önskat läge. Automatik-spärren (Bild 36,1) hakar fast automatiskt.

Det överkantshängda fönstret låses i önskat läge.

Stänga:

- Öppna det överkantshängda fönstret så mycket att spärren frigges.
- Stäng det överkantshängda fönstret.
- Sväng låsarmen (Bild 35,3) ett kvarts varv mot fönsterkarmen. Låsspaken (Bild 35,2) är placerad på insidan av fönsterlåset (Bild 35,1).

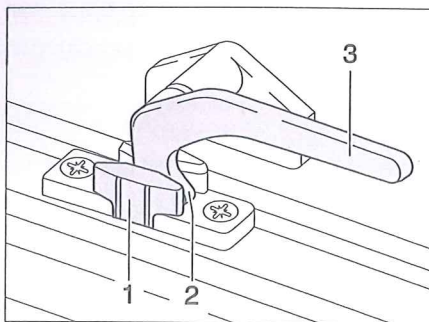


Bild 37 Låsarm i läget "Kontinuerlig vädring"

Kontinuerlig vädring

Med hjälp av låsarmen kan man låsa det överkantshängda fönstret i två olika lägen:

- I läget "Kontinuerlig vädring" (Bild 37)
- I läget "helt stängt" (Bild 35).

För att ställa det överkantshängda fönstret i läge för "Kontinuerlig vädring":

- Sväng låsarmen (Bild 37,3) ett kvarts varv mot fönstrets mitt.
- Tryck upp det överkantshängda fönstret något.
- Sväng låsarmen ett kvarts varv mot fönsterkarmen. Därvid måste låsspaken (Bild 37,2) föras in i spåret på fönsterlåset (Bild 37,1).

Det överkantshängda fönstret får inte vara i ställning "Kontinuerlig vädring".

Vid regnväder kan vatten tränga in i bodelen om det överkantshängda fönstret står i ställning "Kontinuerlig vädring". Därför bör man stänga fönstret helt när det regnar.

7.5.3

Mörklägningsrullgardin och insektsnät



- ▷ Öppna rullgardinerna innan körning. När rullgardinerna är stängda kan fjäderaxeln skadas av skakningar.



- ▷ Rullgardinerna är utrustade med ett eller två handtag beroende på fönstrets storlek.

Fönstren är försedda med mörklägningsrullgardin och insektsnät. Mörklägningsrullgardinen och insektsnätet kan användas separat.

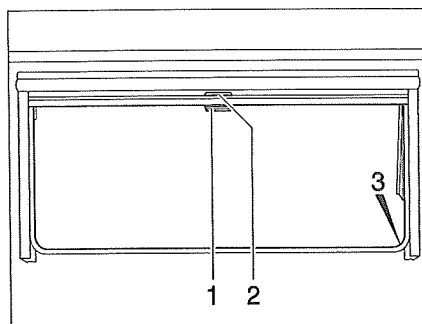


Bild 38 Överkantshängda fönster

Mörklägningsrullgardin

Mörklägningsrullgardinen finns i den övre rullgardinskassetten.

Stänga:

- Drag ned mörklägningsrullgardinen med handtaget (Bild 38,2). När mörklägningsrullgardinen dras ned helt fäster man det man i spärrarna (Bild 38,3) på båda sidorna på fönsterkarmen.

Öppna:

- När mörklägningsrullgardinen är helt neddragen: Tryck ned handtaget (Bild 38,2) och drag det något inåt. Nu kan man ta loss mörklägningsrullgardinen ur spärrarna på båda sidorna av fönsterkarmen.
- När mörklägningsrullgardinen inte är helt neddragen: Drag handtaget (Bild 38,2) lätt nedåt tills spärren släpper.
- Mörklägningsrullgardinen förs långsamt tillbaka med handtaget.

Insektsnät

Insektsnätet finns i den övre rullgardinskassetten.

Stänga:

- Drag ner insektsnätet med handtaget (Bild 38,1) och fäst det i spärrarna (Bild 38,3) på båda sidorna av fönsterkarmen.

Öppna:

- Tryck ned handtaget (Bild 38,1) och drag det något inåt. Lossa insektsnätet ur spärrarna på båda sidorna av fönsterkarmen.
- Insektsnätet förs långsamt tillbaka med handtaget.

7

Boende

7.5.4 Mörkläggningsrullgardin frontruta

Frontrutan är försedd med en mörkläggningsrullgardin.

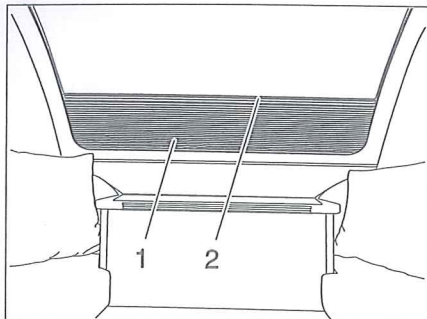


Bild 39 Mörkläggningsrullgardin frontruta

Mörkläggningsrullgardin

Mörkläggningsrullgardinen finns i den nedre rullgardinskassetten.

- Stänga:** ■ Dra mörkläggningsrullgardinen uppåt vid skåran (Bild 39,2).
- Öppna:** ■ Dra mörkläggningsgardinen (Bild 39,1) neråt vid skåran (Bild 39,2).

7.6 Takluckor

Beroende på modell har fordonet takluckor med eller utan inbyggd ventilation. När en taklucka utan inbyggd ventilation är monterad sker ventilationen över takventiler.



- ▶ Ventilationsöppningarna till ventilationssystemet måste alltid vara öppna. Täck aldrig för ventilationerna, t. ex. med en vintermatta. Håll ventilationerna fria från snö och löv.



- ▶ Takluckorna är försedda med mörkläggningsrullgardin eller plisségardin och insektsnät eller veckat insektskydd. Mörkläggningsrullgardinen och insektsnätet går p.g.a. dragkraften automatiskt tillbaka till sitt utgångsläge igen när man lossar låsanordningen. För att denna fjäderanordning inte ska ta skada bör man alltid låta mörkläggningsrullgardinen/insektsnätet långsamt gå tillbaka till utgångsläget.
- ▶ Ha inte rullgardinerna stängda över en längre tid; materialet slits ut.
- ▶ När mörkläggningsrullgardinen resp. plisségardinen är helt stängd kan det, vid starkt solljus, bildas värmeansamlingar mellan mörkläggningsrullgardinen/plisségardinen och takluckan. Takluckan kan skadas. Stäng därför mörkläggningsrullgardinen/plisségardinen endast till 2/3 vid starkt solljus. Öppna takluckan något eller ställ den i ventilationsläge.
- ▶ Beroende på vädret ska man alltid stänga takluckorna så mycket att fukt inte kan tränga in.
- ▶ Beträd inte takluckorna.
- ▶ Stäng takluckorna innan körningen påbörjas.
- ▶ Kontrollera låset till takluckan innan resan påbörjas.
- ▶ Öppna mörkläggningsrullgardinerna och plisségardinerna innan körningen påbörjas.
- ▶ Behandla takluckornas tätningar med talk minst en gång om året.
- ▶ Då fordonet lämnas ska alla takluckor vara stängda.



7.6.1 Taklucka med snäpplås

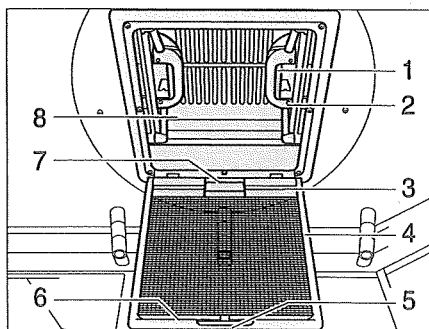


Bild 40 Taklucka med snäpplås

Takluckan kan öppnas både på bara ena sidan och på båda sidorna. Beroende på modell har takluckan en mörkläggningsrullgardin.

Öppna:

- Drag i handtaget (Bild 40,5).
- Fäll ned insektsskyddet (Bild 40,4).
- Tryck snäpplåset (Bild 40,1) mot takluckans insida (Bild 40,8). Tryck samtidigt takluckan uppåt med handtaget (Bild 40,2).
- Fäll upp insektsskyddet (Bild 40,4) så att det hakar i.

Stänga:

- Drag i handtaget (Bild 40,5).
- Fäll ned insektsskyddet (Bild 40,4).
- Drag kraftigt ner takluckan (Bild 40,8) med hjälp av båda handtagen (Bild 40,2) så långt, att snäpplåsen (Bild 40,1) går i lås.
- Fäll upp insektsskyddet (Bild 40,4) så att det hakar i.

Mörkläggningsrullgardin

Stänga och öppna mörkläggningsrullgardinen:

Stänga:

- Drag mörkläggningsrullgardinen (Bild 40,1) i handtaget (Bild 40,7) och haka i kroken (Bild 40,3) i listan på insektsskyddet.

Öppna:

- Lossa handtaget (Bild 40,3) från fästlisten (Bild 40,6) och för långsamt tillbaka mörkläggningsrullgardinen.

7.6.2 Heki-taklucka (mini och midi)

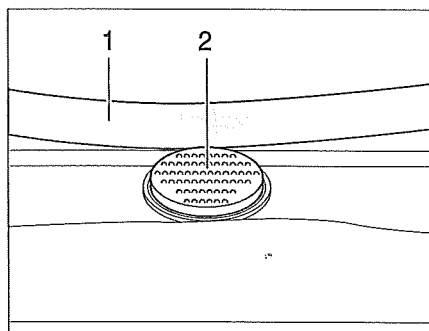


Bild 41 Låsknapp på Heki-takluckan

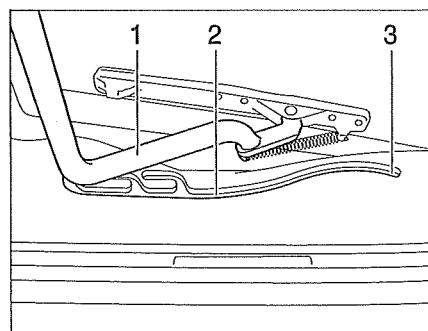


Bild 42 Heki-taklucka, spår

Heki-takluckan öppnas på ena sidan.

7

Boende

Öppna: ■ Tryck på låsknappen (Bild 41,2) och dra ner bygeln (Bild 41,1) med båda händerna.

■ Dra in bygeln (Bild 42,1) i spåren (Bild 42,2) till den bakersta positionen (Bild 42,3).

Stänga: ■ Tryck bygeln (Bild 42,1) lätt uppåt med båda händerna.

■ Skjut tillbaka bygeln i spåren.

■ Tryck bygeln uppåt med båda händerna tills bygeln ligger ovanför låsknappen (Bild 41,2).

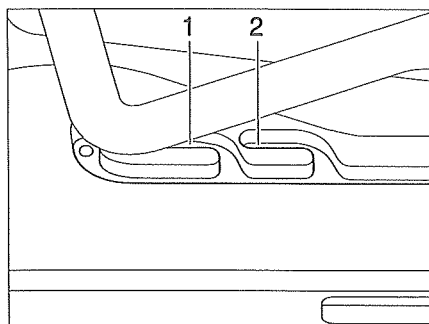


Bild 43 Heki-takluckan i ventilationsläge

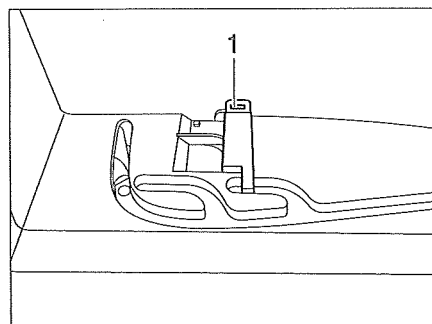


Bild 44 Lås ventilationsläge

Ventilationsläge

Heki-takluckan kan ställas i två ventilationslägen: Läget för dåligt väder (Bild 43,1) och mittläget (Bild 43,2). Beroende på modell kan takluckan låsas i mittläget med spärren (Bild 44,1).

■ Tryck på låsknappen (Bild 41,2) och dra ner bygeln (Bild 41,1) med båda händerna.

■ Drag bygeln till önskad position i spåret (Bild 42,2).

■ Tryck bygeln lätt uppåt och skjut in den i det valda spåret (Bild 43,1 eller 43,2) och lås eventuellt.

Plisségardin

Stänga och öppna plisségardinen:

Stänga: ■ Drag ut plisségardinen och släpp den i önskad position. Plisségardinen stannar i denna position.

Öppna: ■ För tillbaka plisségardinen långsamt till utgångsläget med handtaget.

Insektsskydd

Stänga och öppna insektsskyddet:

Stänga: ■ Drag ut insektsskyddet med handtaget till motstående handtag på plisségardinen.

Öppna: ■ Tryck på handtaget på insektsskyddet baktill. Spärren lossas.

■ Dra långsamt tillbaka insektsskyddet med handtaget.

7.6.3 Heki-taklucka

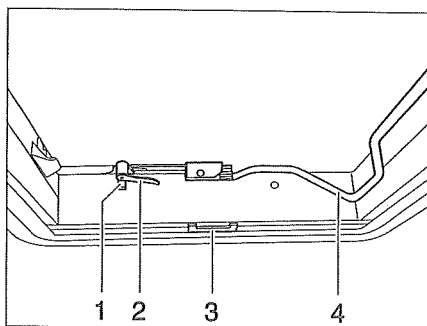


Bild 45 Heki-taklucka, stängd

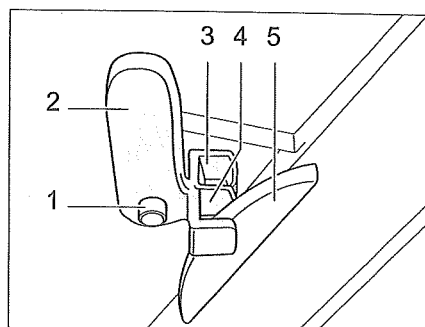


Bild 46 Heki-takluckan i ventilationsläge 1

Heki-takluckan kan öppnas på ena sidan.

Öppna:

- Tryck ned låsknappen (Bild 45,1) och vrid låsarmen (Bild 45,2) ett kvarts varv inåt.
- Dra ut bygel (Bild 45,4) nedåt, så att spärren släpper.
- Tryck upp Heki-takluckan med bygel.
- Tryck in bygel i spärren igen.

Stänga:

- Dra ut bygel (Bild 45,4) nedåt, så att spärren släpper.
- Drag ned Heki-takluckan med bygel.
- Vrid låsarmen (Bild 45,2 och Bild 46,2) ett kvarts varv. Takspärrens tapp (Bild 46,5) måste hakas in i den översta fästdelen (Bild 46,3).
- Tryck in bygel i spärren igen.

Ventilationsläge (variant 1):

- Öppna Heki-takluckan och tryck den lite utåt.
- Tryck på låsknappen (Bild 46,1) och vrid tillbaka låsarmen (Bild 46,2). Takspärrens tapp (Bild 46,5) måste hakas in i den nedre fästdelen (Bild 46,4).
- Tryck in bygel i spärren igen.

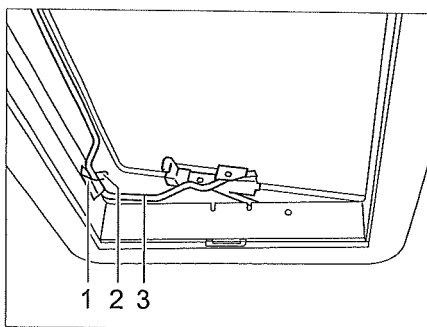


Bild 47 Heki-takluckan i ventilationsläge 2

7

Boende

Ventilationsläge (variant 2):

- Öppna Heki-takluckan.
- Sätt in bygel (Bild 47,3) i hållaren (Bild 47,1).
- Ställ spaken (Bild 47,2) över bygel.

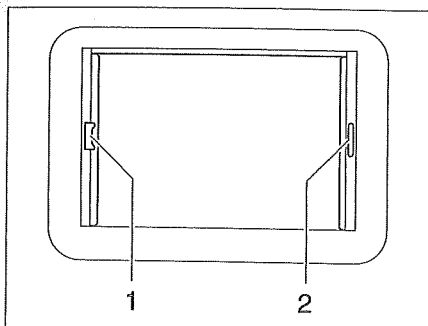


Bild 48 Heki-taklucka, rullgardinslås

Plisségardin

Stänga och öppna plisségardinen:

- Stänga:*
- Håll i handtaget (Bild 48,2), drag ut plisségardinen och släpp den i önskad position. Plisségardinen stannar i denna position.
- Öppna:*
- För tillbaka plisségardinen långsamt till utgångsläget med handtaget.

Insektsnät

Stänga och öppna insektsnätet:

- Stänga:*
- Drag, med handtaget (Bild 48,1), insektsnätet till plisségardinens handtag (Bild 48,2) på den motsatta sidan, där det hakas i.
- Öppna:*
- Tryck insektsnätets handtag bakåt, uppåt och haka av insektsnätet från plisségardinen (Bild 48,2).
 - Insektsnätet förs långsamt tillbaka med handtaget.

7 Boende

7.7 Fälltak

Tack vare fälltaket är innerhöjden i husvagnen flexibel.

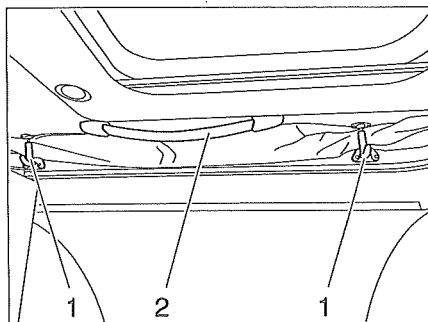


Bild 49 Fälltak

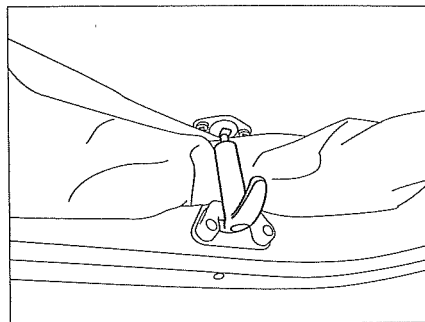


Bild 50 Säkring



▷ Fälltaket måste vara stängt innan du startar.

- Öppna:**
- Lossa säkringarna (Bild 49,1) genom att dra lätt i dem.
 - Skjut fälltaket uppåt i handtagen (Bild 49,2).
- Stänga:**
- Dra fälltaket neråt i handtagen (Bild 49,2).
 - Dra sedan ner en hel sida innan låsning.
 - Dra säkringarna (Bild 49,1) lätt neråt och haka i dem igen.

7.8 Bord

7.8.1 Hängbord med ledat stödben

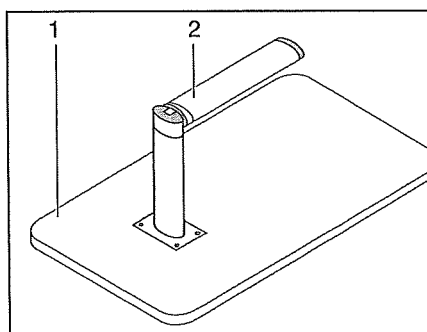


Bild 51 Sängbotten

Tack vara det ledade stödbenet kan bordet användas som sängbotten.

7

Boende

Ombyggnad till sängbotten:

- Lyft upp bordsskivan (Bild 51,1) ca 45° fram till.
- Drag ned den nedre delen av det ledade stödbenet (Bild 51,2) och fäll ned det 90°.
- Tag ut bordet ur fästlisten.
- Sätt in bordet i den nedre fästlisten.

7.8.2 Svängbord



- Innan färd skall svängbordet förkortas och låsas fast.

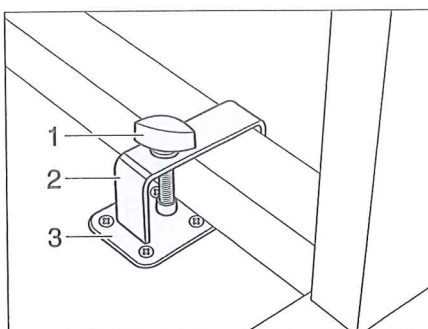


Bild 52 Spärr svängbord med metallstativ

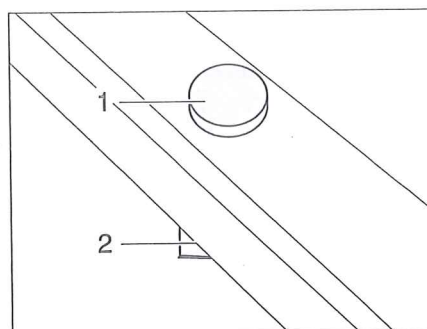


Bild 53 Spärr svängbord med plaststativ

Spärra:

- Ställ svängbordet bredvid hållaren (Bild 52,3) eller på hållaren (Bild 53,2).
- Lägg bygeln (Bild 52,2) med fästskruven (Bild 52,1) över bordsbenet.
- Förskjut bygeln och vid behov även svängbordet så att fästskruven (Bild 52,1 resp. Bild 53,1) kan skruvas in i hållaren (Bild 52,3 resp. Bild 53,2).
- Skruva in fästskruven i hållaren och drag åt den.

Tack vare svängmekanismen kan svängbordet användas som sängbotten.

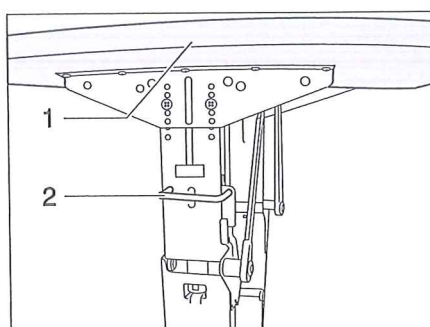


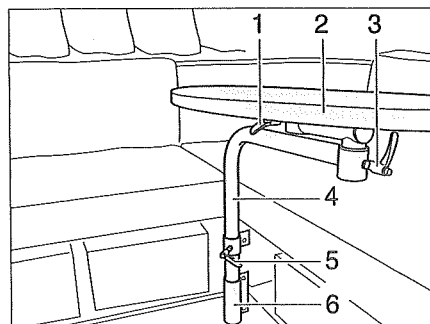
Bild 54 Lås svängbord med metallstativ

Ombyggnad till sängbotten
(svängbord med metallstativ):

- Skjut handtaget (Bild 54,2) uppåt.
- Fäll ned bordsskivan (Bild 54,1) så att handtaget hakar i.

7.8.3 Svängbord till den bakre sittgrupp

Bordsskivan kan ställas in i olika positioner.



- 1 Vingskruv
- 2 Bordsskiva
- 3 Vingskruv
- 4 Bordsben
- 5 Vingskruv
- 6 Fäste

Bild 55 Svängbord

Luta bordsskivan

- Lossa vingskruvarna (Bild 55,1, 3 och 5).
- Vrid bordsskivan (Bild 55,2) till önskad position.
- Drag åt vingskruven igen.

Svängbordet kan demonteras bort när sängen ska byggas.

*Demontera bort svängbordet
när sängen ska byggas*

- Lossa vingskruven (Bild 55,5).
- Drag bort bordsskivan (Bild 55,2) med bordsbenen (Bild 55,4) från fästet (Bild 55,6) och lägg den åt sidan.

7.8.4 Lyftbord till rund sittgrupp



- ▷ Lyftbordet är inte fäst vid marken. Sänk lyftbordet innan körning till övre stoppläge och fäst till sittbänkarna med medföljande remmar.

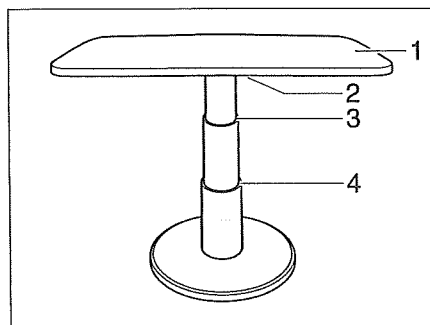


Bild 56 Lyftbord till rund sittgrupp

Tack vare lyftmekanismen kan lyftbordet användas som sängbotten.

Ombyggnad till sängbotten:

- Vrid låsspaken (Bild 56,2) till vänster. Spärren är öppen.
- Tryck bordsskivan (Bild 56,1) i mitten till önskat stoppläge (Bild 56,3 eller 4) och håll den nere.
- Vrid låsspaken till höger. Lyftbordet är låst.

7

Boende

7.9 TV-apparat



- Innan resan påbörjas ska TV-apparaten tas bort från hållaren och förvaras säkert.
- Innan resan påbörjas ska plattskärmen och dess hållare försättas i utgångsläge och säkras. Om skärmen är monterad i ett TV-skåp: Stäng TV-skåpet.
- Kontrollera alltid att antennen befinner sig i "viloläge" innan körningen. Risk för olycksfall!

Platt bildskärm i TV-skåp

Den platta bildskärmen är fäst i TV-skåpet på ett utdrag.

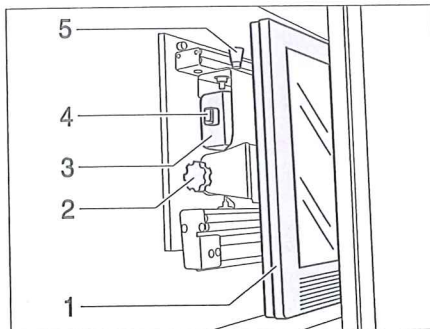


Bild 57 TV-skåp

Dra fram TV-fästet:

- Tryck på låsknappen (Bild 57,5) och drag, med handtaget (Bild 57,4), fram fästet för den platta bildskärmen till stoppläget.

Vrida TV-fästet:

- Drag ut låsknappen (Bild 57,1) och vrid den platta bildskärmen (Bild 57,2) till önskat läge.
- Lossa den räfflade skruven (Bild 57,3).
- Ställ in önskad lutning på den platta bildskärmen och skruva åter fast den räfflade skruven.

Platt bildskärm med ledad arm

Den platta bildskärmen är fäst på en ledad arm.

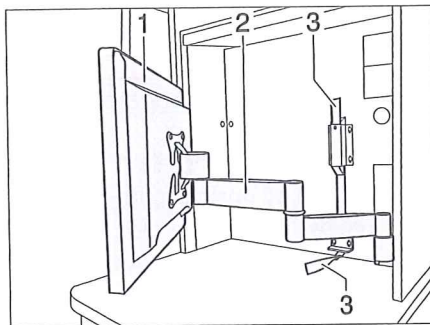


Bild 58 Platt bildskärm med ledad arm

Positionera den platta bildskärmen med ledad arm:

- Dra i textilbandet (Bild 58,3) för att lossa den ledade armen (Bild 58,2).
- Sväng den platta bildskärmen (Bild 58,1) till önskad position.
- Ta tag i den platta bildskärmen på den övre och nedre kanten med båda händerna och ställ in önskad lutning.

Platt bildskärm med svängarm

Den platta bildskärmen är fäst på en svängarm.

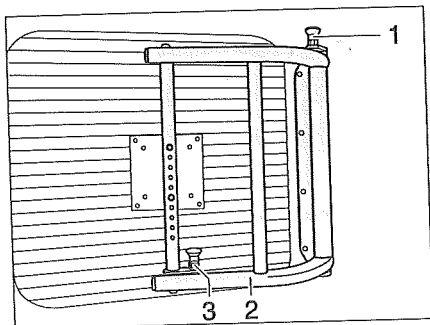


Bild 59 Svängarm för platt bildskärm

Positionera den platta bildskärmen med svängarm:

- Dra ner låsknapparna (Bild 59,1 och 3) för att låsa upp svängarmen.
- Sväng den platta bildskärmen med fäste (Bild 59,2) till önskat läge.

7.10 Lampor



- Glödlampor och ljusarmaturer kan bli väldigt heta.
- Låt glödlampor och lamphållaren svalna innan du rör vid dem.
- När ljuset är tätt eller fortfarande är varmt måste säkerhetsavståndet till brännbara föremål som draperier och gardiner ligga på minst 30 cm. Brandfara!

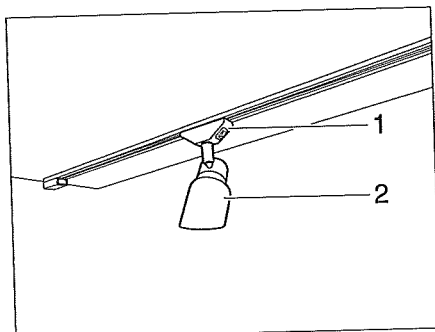


Bild 60 Spotlight (exempel)

Ställa in spotlights:

- Ta tag i hållaren (Bild 60,1) och vrid 45°.
- Ta av spotlightsen (Bild 60,2) från skenorna.
- Sätt in spotlightsen (Bild 60,2) på önskat ställe i skenorna och vrid 45°.

7

Boende

7.11 Förstora sittgrupp i mitten

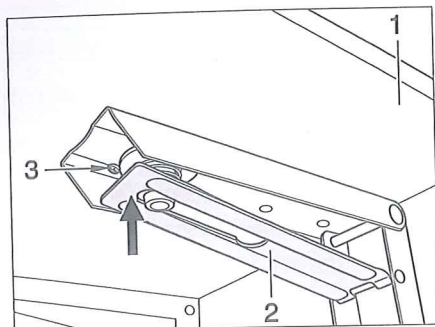


Bild 61 Stöd sittbänksförlängning

- Fälla ut:**
- Fäll upp sittbänksförlängningen (Bild 61,1). Stödet (Bild 61,2) hakar fast automatiskt.
 - Lagg extradynan på sittbänksförlängningen.
- Fälla in:**
- Ta bort extradynan från sittbänksförlängningen och lägg undan den.
 - Tryck stödet (Bild 61,2) uppåt i pilens riktning, mot spiralfjäders motstånd (Bild 61,3). Sittbänksförlängningen är upplåst.
 - Fäll ned sittbänksförlängningen.

7.12 Sängar

7.12.1 Våningssäng



- ▶ Våningssäng får bara användas när skyddsnätet är monterat.
- ▶ Våningssängen får belastas med högst 100 kg.
- ▶ Småbarn skall aldrig lämnas i våningssängen utan tillsyn.
- ▶ Se, speciellt vid småbarn under 6 år, att de inte kan ramla ner från våningssängen.
- ▶ Barn skall använda särskilda barn- eller resesängar.

Beroende på modell är fordonet utrustat med en våningssäng. Våningssängen kan användas utan att byggas om.

Den övre sängen ska alltid beträdas via medföljande stege.

7.12.2 Våningssäng, fällbar



- ▶ Våningssängen får belastas med högst 100 kg.
- ▶ Småbarn skall aldrig lämnas i våningssängen utan tillsyn.
- ▶ Se, speciellt vid småbarn under 6 år, att de inte kan ramla ner från våningssängen.
- ▶ Barn skall använda särskilda barn- eller resesängar.
- ▶ Säkra våningssängen med säkerhetsremmen (Bild 62,1) när våningssängen är uppfälld. Risk för skador!

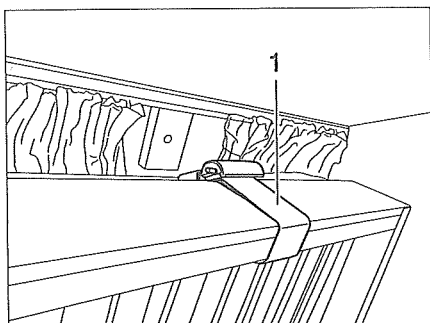


Bild 62 Våningssäng, fällbar

Beroende på modell är fordonet utrustat med en fällbar våningssäng. När våningssängen är nedfälld kan den genast användas, utan ytterligare ombyggnad.

Våningssängarna kan fällas upp och säkras med säkerhetsremmen (Bild 62,1).

Utrymmet under sängen kan då användas som förvaringsutrymme.

7.12.3 Fast säng (gastryckfjäder)

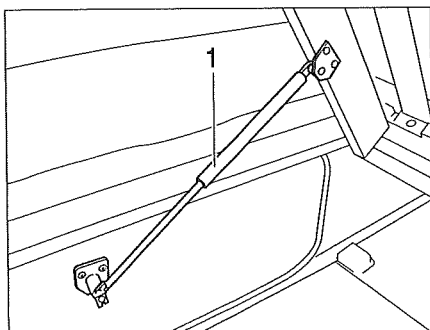


Bild 63 Fast säng

Under sängen finns det ett förvaringsutrymme. Fäll upp sängens ribbotten inifrån för att lägga in och ta ut sakerna från förvaringsutrymmet.

- Öppna:**
- Lyft upp madrassen framtill och lägg den mot plattan.
 - Lyft ribbotten. Gasfjädrarna (Bild 63,1) håller kvar ribbotten i öppet läge.
- Stänga:**
- Tryck ned ribbotten mot gasfjädrarnas motstånd.
 - Tryck vid behov in madrassen bakom plattan.

7

Boende

7.12.4 Säng i sovtaket



- ▶ Sängen i sovtaket får belastas med max 200 kg.
- ▶ Fäll in sovtaket innan du startar.
- ▶ Använd endast sängen i sovtaket då fallsäkringarna är monterade.
- ▶ Småbarn ska aldrig lämnas utan tillsyn.
- ▶ Se till att de inte kan ramla ner från sängen, särskilt om det gäller barn under 6 år.
- ▶ Släck lamporna i sovtaket när sovtaket ska fällas in. Brandfara!



- ▷ Montera fallsäkringarna när personerna redan befinner sig i sovtaket.

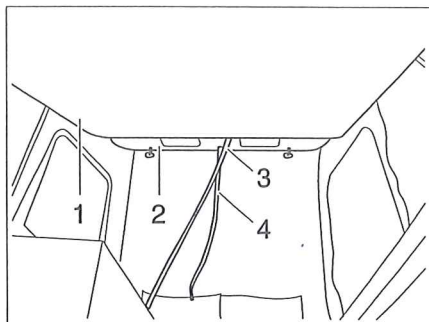


Bild 64 Säng i fälltaket

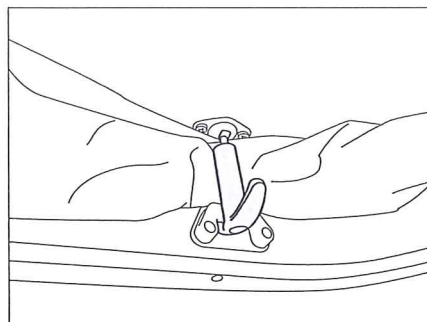


Bild 65 Säkring fälltak

Öppna:

- Lossa säkringarna (Bild 65) genom att dra i dem.
- Tryck sovtaket (Bild 64,2) uppåt i handtagen med båda händerna.
- Dra madrassen (Bild 64,1) i draganordningen (Bild 64,3) neråt tills den går i lås hörbart.

Stänga:

- Stäng gummibandet i sovtaket så att tygbehållarna inte kläms.
- Tryck madrassen (Bild 64,1) uppåt.
- Dra sovtaket neråt i draganordningen (Bild 64,4).
- Dra säkringarna (Bild 65) lätt neråt och haka i dem.



- ▷ När sovtaket fälls in: Se till att fallsäkringarna och tygbehållarna inte kläms.

7

Boende

7.13 Bygga om sittgrupperna för sänggående



- ▷ Vid olycksfall, vid kraftiga inbromsningar eller på ojämna väglag kan extradynor kastas runt i fordonet och skada delar av inredningen. Stuva undan extradynor säkert eller säkra de med remmar avsedda för ändamålet före färd.

7.13.1 Längsgående sittgrupp och sittgrupp på sidan



- ▷ Beroende på modell kan sittgruppens form och placering avvika något från den här beskrivna sittgruppen.

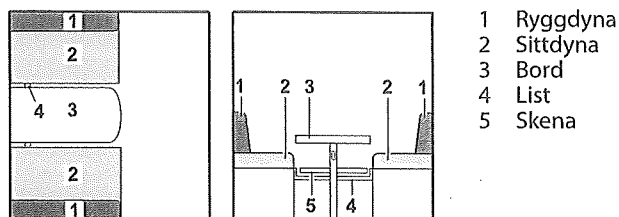


Bild 66 Före ombyggnaden

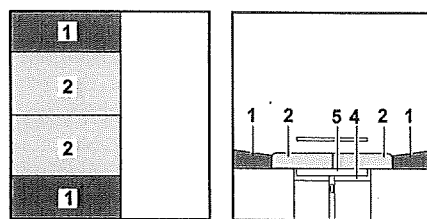


Bild 67 Efter ombyggnaden

- Bygg om bordet (Bild 66,3) till sängbotten (se avsnitt 7.8).
- Lägg in listen (Bild 66,4) eller drag till mitten. Listen sitter rätt när den stöttar bordsskivan direkt bakom bordsbenet.
- Drag sittdynorna (Bild 67,2) till mitten.
- Skjut in ryggdynorna (Bild 67,1) mellan sittdynorna och väggen.

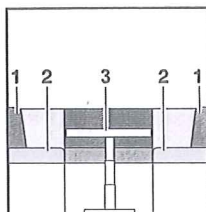
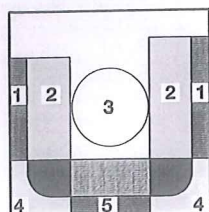


- ▷ Beroende på modell måste dessutom en medföljande extradyna användas mellan sittdynorna.
- ▷ Vid vissa fordon måste 1 ryggdyna ersättas med 1 extradyna.

7

Boende

7.13.2 Rund sittgrupp med runt bord



- 1 Ryggdyna
- 2 Sittdyna
- 3 Bord
- 4 Ryggdyna
- 5 Ryggdyna
- 6 Extra dyna

Bild 68 Före ombyggnaden

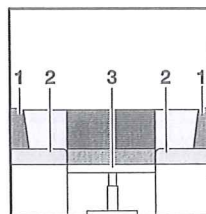
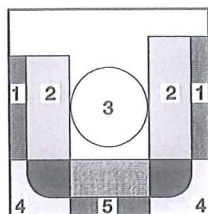


Bild 69 Under ombyggnaden

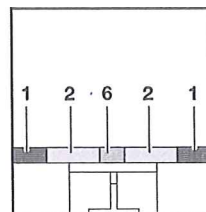
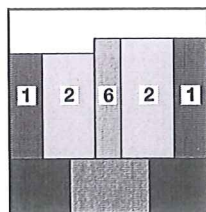
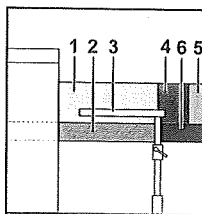
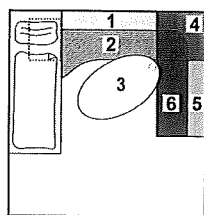


Bild 70 Efter ombyggnaden

- Bygg om bordet (Bild 68,3) till sängbotten (se avsnitt 7.8).
 - Tag bort ryggdynorna (Bild 69,1, 4 och 5).
 - Drag sittdynorna (Bild 70,2) till mitten.
 - Skjut in ryggdynorna (Bild 70,1) mellan sittdynorna (Bild 70,2) och ytterväggen.
 - Lägg in extradynan (Bild 70,6) mellan sittdynorna (Bild 70,2) på bordet (Bild 69,3).
- ▷ Beroende på fordonets bredd kan extradynan (Bild 70,6) hoppas över.



7.13.3 Bakre sittgrupp



- 1 Ryggdyna
- 2 Sittdyna
- 3 Bord
- 4 Ryggdyna
- 5 Ryggdyna
- 6 Sittdyna
- 7 Sängstänger
- 8 Extrabräda
- 9 Extra dyna

Bild 71 Före ombyggnaden

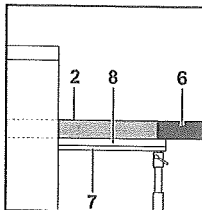
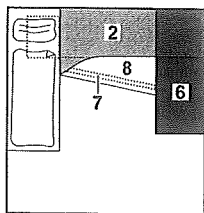


Bild 72 Under ombyggnaden

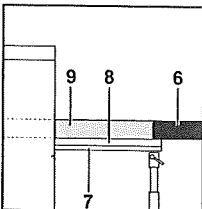
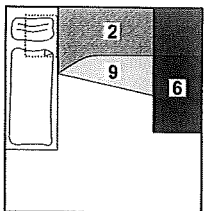


Bild 73 Efter ombyggnaden

- Demontera bordet (Bild 71,3) (se avsnitt 7.8).
- Tag bort ryggdynorna (Bild 71,1, 4 och 5) och lägg dem åt sidan.
- Häng in sängstängerna (Bild 72,7) och skjut de så lång som möjligt bakåt.
- Lägg extrabrädan (Bild 72,8) på sängstängerna och sänglådan.
- Lägg extradynan (Bild 73,9) på extrabrädan (Bild 73,8).

7.13.4 Sängbreddning, till extrastor säng

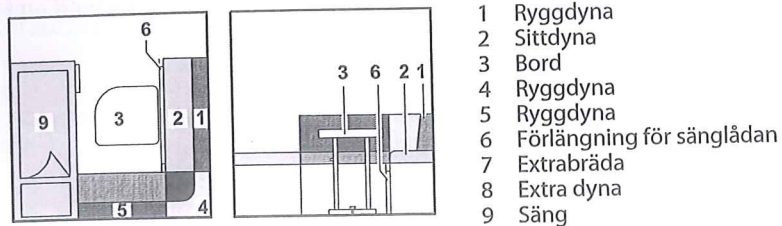


Bild 74 Före ombyggnaden

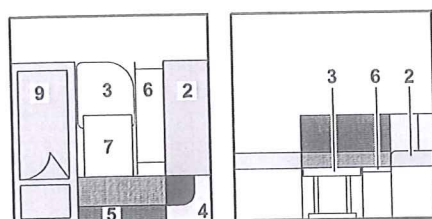


Bild 75 Under ombyggnaden

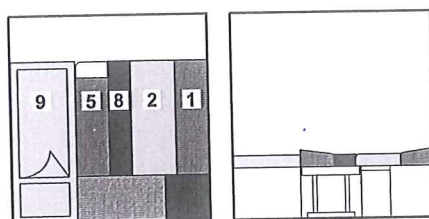


Bild 76 Efter ombyggnaden

- Bygg om bordet (Bild 74,3) till sängbotten (se avsnitt 7.8).
- Vrid bordet ett kvarts varv medurs och drag det framåt åt höger.
- Drag ut sänglådornas förlängning (Bild 74,6).
- Lägg extrabrädan (Bild 75,7) mellan bordet och sänglådan.
- Tag bort ryggdynorna (Bild 74,1 och 4).
- Lyft sittdynan (Bild 75,2) och lägg den på sänglådans förlängning (Bild 75,6).
- Lägg ryggdynan (Bild 76,1) mellan sittdynan (Bild 76,2) och väggen.
- Lägg extradynan (Bild 76,8) bredvid sittdynan.
- Lägg ryggdynan (Bild 76,5) mellan extradynan och sängen (Bild 76,9).

7.14 Sovrumsskiljevägg

Beroende på modell kan sovrummet bak skiljas av med ett förhänge eller med en skjutdörr.



- ▷ Skjutdörrar eller förhängen kan sättas i rörelse under körning. Skador kan uppstå. Öppna sovrumsavskiljningen innan körning och säkra med säkerhetsband.

7.14.1 Skjutdörr

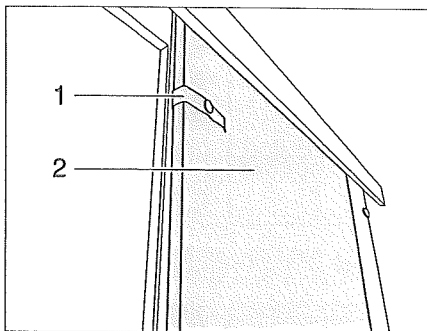


Bild 77 Skjutdörr

- Stäng skjutdörren:**
- Lossa säkringskedjan (Bild 77,1).
 - Dra skjutdörren (Bild 77,2) till stängt läge.

- Öppna skjutdörren:**
- Dra skjutdörren (Bild 77,2) till öppet läge.
 - Fäst skjutdörren med säkerhetsbandet (Bild 77,1).

7.14.2 Förhänge

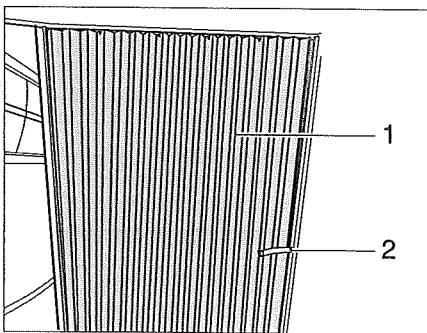


Bild 78 Förhänge

- Stäng förhänget:**
- Lossa säkerhetsbandet (Bild 78,2).
 - Dra förhänget (Bild 78,1) till stängt läge.

- Öppna förhänget:**
- Dra förhänget (Bild 78,1) till öppet läge.
 - Fäst förhänget med säkerhetsbandet (Bild 78,2).

Kapitelöversikt

I detta kapitel finns information om fordonets gasanläggning.

Hänvisningarna gäller:

- säkerheten
- gasförbrukning
- byte av gasflaskor
- gasavstängningsventil
- extern gasanslutning
- automatisk omkopplingsenhet

Användning av fordonets gasdrivna apparater beskrivs i kapitel 10.

8.1 Allmänt



- ▶ Innan resan påbörjas, när du lämnar fordonet eller om gasdrivna apparater inte används ska alla gasavstängningsventiler och huvudavstängningsventilen på gasflaskan alltid stängas.
- ▶ När du tankar, på färjor eller i garage får ingen apparat (t. ex. värme eller kylskåp) vara igång om de drivs med öppen eld. Explosionsrisk!
- ▶ När en apparat drivs med öppen eld får den inte tas i drift i slutna utrymmen (t. ex. garage). Förgiftnings- och kvävningsrisk!
- ▶ Låt endast gasanläggningen underhållas, kontrolleras eller ändras av auktoriserad fackverkstad.
- ▶ Gasanläggningen ska kontrolleras av en auktoriserad fackverkstad innan idrifttagandet enligt gällande bestämmelser. Detta gäller även för oregistrerade fordon. Kontakta en auktoriserad fackverkstad för kontroll av ändringar av gasanläggningen.
- ▶ Även gastryckregulator och avgasrör måste kontrolleras. Gastryckregulatorn måste bytas ut efter senast 10 år. Fordonets ägare ansvarar för att detta görs.
- ▶ Vid defekt gasanläggning (gaslukt, hög gasförbrukning) finns det risk för explosion! Stäng huvudavstängningsventilen på gasflaskan omedelbart. Öppna fönster och dörrar och lufta väl.
- ▶ Vid defekt på gasanläggningen: Det är förbjudet att röka, att tända öppen låga eller att aktivera elkontakter (ljusbrytare osv.).
- ▶ Innan man börjar använda spisen, ska man se till att man har en god ventilation. Öppna fönstret eller takluckan.
- ▶ Använd inte gasspisen eller gasugnen för att öka temperaturen inomhus.
- ▶ Om man har flera gasdrivna apparater krävs en separat gasavstängningsventil för varje apparat. Om enskilda apparater inte används ska respektive gasavstängningsventil stängas.
- ▶ Tändsäkringarna måste stänga inom en minut efter att gaslågan slocknat. När den stängs hör man ett klickande ljud. Kontrollera funktionen regelbundet.
- ▶ De monterade gasapparaterna får endast användas med gasol, butangas eller med en blandning av dessa. Gastryckregulatorn såväl som alla monterade gasapparater är konstruerade till ett drifttryck på 30 mbar.
- ▶ Gasol är förgasbar ned till -42 °C, butangas däremot endast upp till 0 °C. Vid lägre temperaturer existerar inte längre något gastryck. Butangas lämpar sig alltså inte för vinterdrift.



- ▶ Kontrollera regelbundet att gasslangen på gasflaskans anslutningsstycke verkligen är tät. Gasslangen får inte ha några sprickor och inte vara porös. Låt en auktoriserad fackverkstad byta ut gasslangen senast 10 år efter tillverkningsdatum. Den som ansvarar för gasanläggningen måste se till att bytet görs.
- ▶ Gasboxen är på grund av sin funktion och konstruktion ett utåt öppet utrymme. Täck aldrig för den standardmässigt inbyggda ventilationen. Annars kan gas inte ledas ut utomhus.
- ▶ Använd aldrig gasboxen som förvaringsutrymme, det kan komma in fukt i boxen.
- ▶ Säkra gasboxen så att obehöriga inte kan komma åt gasflaskorna. Lås gasboxen.
- ▶ Man måste omedelbart kunna komma åt flaskans huvudavstängningsventil.
- ▶ Gasdrivna apparater (t. ex. gasgrill) som är byggda för annat gastryck än 30 mbar får ej anslutas.
- ▶ Avgasröret måste vara tätt och fast slutet på värmare och kamin. Avgasröret får inte uppvisa några skador.
- ▶ Avgaser måste obehindrat kunna strömma ut i det fria och friskluft måste obehindrat kunna flöda in. Håll därför avgaskanal och insugningsöppningar rena och fria (t. ex. från snö och is). Det får inte ligga några snövallar runt fordonet.

8.2 Gasflaskor



- ▶ Gasflaskor får endast medföras i gasboxen.
- ▶ Ställ gasflaskorna upprätt i gasboxen.
- ▶ Surra fast glasflaskorna så att de inte kan vridas eller välta.
- ▶ Sätt alltid på skyddskåpan när gasflaskorna inte är anslutna till gasslangen.
- ▶ Stäng huvudavstängningsventilen på gasflaskan innan gastryckregulatorn eller gasslangen avlägsnas från gasflaskan.
- ▶ Gastryckregulatorn eller gasslangen skruvas fast för hand på gasflaskorna. Inga verktyg används.
- ▶ I fordon får endast speciella gastryckregulatorer med säkerhetsventil användas. Det får inte användas några andra gastryckregulatorer; de uppfyller inte kraven.
- ▶ Vid temperaturer på under 5 °C ska avfrostningsanläggning (Eis-Ex) användas för gastryckregulatorn.
- ▶ Använd enbart 11 kg- eller 5 kg-gasflaskor. Campingflaskor med inbyggd backventil (blå flaskor upp till max. 2,5 resp. 3 kg) får endast användas i kombination med en säkerhetsventil.
- ▶ Slanglängden för yttre gasflaskor skall vara så kort som möjligt (max. 150 cm).
- ▶ Blockera aldrig ventilationsöppningarna i golvet under gasflaskorna.

8

Gasanläggning



- ▷ Skruvkopplingarna på gastryckregulatorn har vänstergänga.
- ▷ Gastrycket för gas-installationer måste reduceras till 30 mbar.
- ▷ Ej justerbar gastryckregulator med säkerhetsventil skall anslutas direkt på flask-ventilen.
Gastryckregulatorn reducerar gasflaskans gastryck till gasapparaternas driftstryck.
- ▷ Tillbehörshandeln tillhandahåller lämpliga Euro-fyllset resp. Euro-flaskset för att fylla på och ansluta gasflaskorna i olika europeiska länder.
- ▷ Mer information får du av din återförsäljare eller serviceställe.
- ▷ Information om gasförsörjning i Europa, se kapitel 18.

8.3 Gasförbrukning



- ▷ Följande uppgifter beträffande gasapparaternas förbrukning är genomsnittliga riktvärden.

Förbrukare	Gasförbrukning i gram/timme
Värmesystem	Ca 170 - 490 g/h
Spis, per låga	Ca 140 - 165 g/h
Kylskåp	Ca 18 g/h

Exempel En full 11 kg gasflaska räcker till:

- Att laga mat 3 dagar med en låga,
- Ha värmen på i 22 timmar med full effekt eller
- Ha kylskåpet igång i 25 dagar.

8

Gasanläggning

8.4 Byta ut gasflaskor



- ▶ Öppna lågor är inte tillåtna när gasflaskorna byts ut, rök inte.
- ▶ Efter byte av gasflaskan skall kontrolleras att anslutningsställena är täta. Anslutningar skall sprayas in med läckagespray. Tillbehörshandeln tillhandahåller dessa medel.

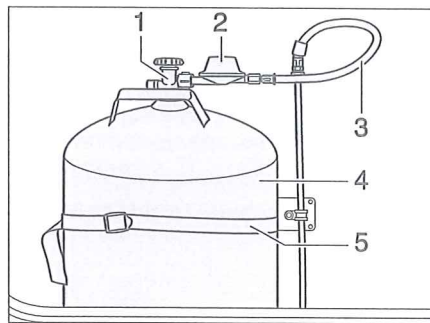


Bild 79 Gasbox

- Öppna gasboxens utvändiga lucka (se kapitel 7).
- Stäng huvudavstängningsventilen (Bild 79,1) på gasflaskan (Bild 79,4). Beakta pilriktningen.
- Gastryckregulatorn (Bild 79,3) skruvas av från gasflaskan för hand med gaslangan (Bild 79,5) (vänstergänga).
- Lossa fästremmarna (Bild 79,2) och tag ut gasflaskan.
- Ställ den fulla gasflaskan i gasboxen.
- Fäst gasflaskan med fästremmarna.
- Gastryckregulatorn skruvas för hand på gasflaskan med gaslangan (vänstergänga).

8.5 Gasavstängningsventiler

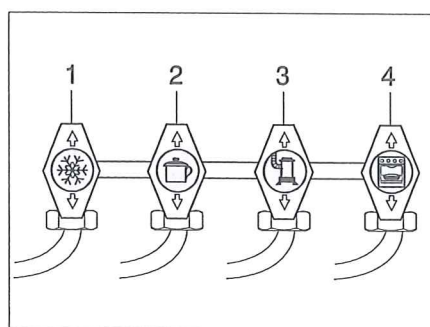


Bild 80 Symboler för gasavstängningsventilerna

- 1 Kylskåp
- 2 Spis
- 3 Värme/varmvattenberedare
- 4 Ugn

I fordonet finns en gasavstängningsventil (Bild 80) för varje gasapparat. Gasavstängningsventilerna befinner sig under spisen eller i närheten av gasapparaterna (t. ex. i sittbänken).

8

Gasanläggning

8.6 Extern gasanslutning



- ▶ Stäng alltid av gasavstängningsventilen när den externa gasanslutningen inte används.
- ▶ Endast gasförbrukare som har passande adapter skall anslutas till den externa gasanslutningen.
- ▶ Anslut endast externa gasförbrukare som är konstruerade till ett drifttryck på 30 mbar.
- ▶ Se till att ingen gas träder ut från anslutningsstället efter anslutning och öppning av gasavstängningsventilen. Om otäthet föreligger i den externa gasanslutningen strömmar gas ut i det fria. I sådant fall skall gasavstängningsventilen och huvudavstängningsventilen på gasflaskan stängas omedelbart. Den externa gasanslutningen skall kontrolleras av auktoriserad fackverkstad.
- ▶ Under det att en extern gasförbrukare ansluts får ingen gnistbildning förekomma i närheten av gasanslutningen.
- ▶ Använd inte den externa gasanslutningen för att fylla på gasflaskor. Beakta hänvisningarna på märket på den externa gasanslutningen.

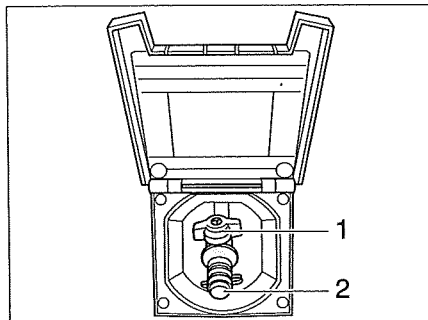


Bild 81 Extern gasanslutning, gasavstängningsventilen stängd

Den externa gasanslutningen (Bild 81) befinner sig, beroende på modell, på fordonets bakdel eller på fordonets vänstra resp. högra sida.

- Anslut den externa gasapparaten till anslutningar (Bild 81,2).
- Öppna gasavstängningsventilen (Bild 81,1).

8

Gasanläggning

8.7 Duomatic-omkopplingsenhet



- Använd inte omkopplingsenheten i slutna utrymmen.



- Om fordonet är utrustat med en panel i DT-serien och omkopplingsenheten används genom denna panel behövs ingen kontrollenhet.
- För ytterligare information se den separata instruktionsboken från tillverkaren.

Duomatic är en automatisk omkopplingsenhet med fjärravläsning för gasanläggningar med två flaskor. Duomatic-omkopplingsenheten kopplar automatiskt om från driftflaskan till reservflaskan om driftflaskan är tom eller inte längre är i driftklart läge. Gasförbrukarna behöver inte tas ur drift. Duomatic-omkopplingsenheten är avsedd för alla vanliga gasflaskor på 3 kg till 33 kg.

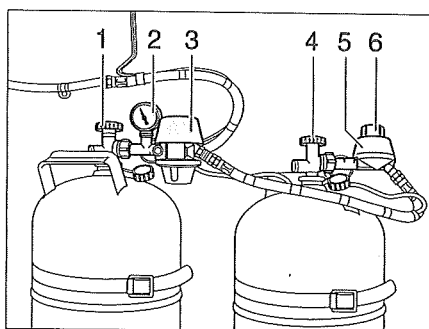


Bild 82 Duomatic-omkopplingsenhet

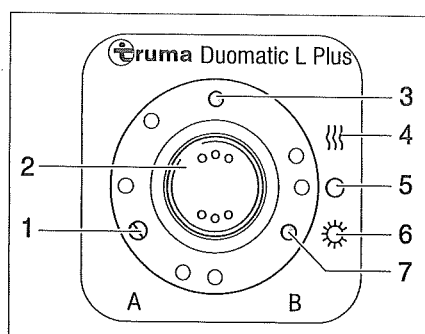


Bild 83 Kontrollenhet

Anläggningens
uppbyggnad

Duomatic-omkopplingsenheten består av en central regulator (Bild 82,3) och en omkopplingsregulator (Bild 82,5). Med vredet (Bild 82,6) på omkopplingsregulatorn ställer man in vilken gasflaska som ska användas som driftflaska och vilken som ska användas som reservflaska.

Båda regulatorerna har en tryckvakt och en avfrosthansanläggning för regulatorer (Eis-Ex). På detta sätt undviks störningar på gasanläggningen under vintern.

På manometern (Bild 82,2) på den centrala regulatorn visas trycket i gasflaskan, ej gasnivån. Med manometern kan gasflaskans täthet kontrolleras.

Med kontrollenheten (Bild 83) kan endast de elektriska funktionerna styras. Gasflaskornas huvudavstängningsventiler (Bild 82,1 och 4) måste öppnas för hand.

Den centrala regulatorn sörjer för ett konstant gstryck, oberoende av vilken gasflaska som används. De två kontrolllamporna på kontrollenheten signalerar vilken gasflaska som kan användas. Om båda kontrolllamporna lyser, visar vredets läge på omkopplingsregulatorn vilken gasflaska som just används.



- Vid drift med endast en gasflaska (t. ex. på sommaren) ska centralregulatorn anslutas till denna gasflaska. Ställ vredet på omkopplingsregulatorn på det röda området.

8

Gasanläggning

Driftlägen

Duomatic-omkopplingsenheten har två driftlägen:

- Vinterdrift "på och uppvärmning"
- Sommarkraft "på"

Ta i drift:

- Öppna huvudavstängningsventilerna på gasflaskorna (Bild 82,1 och 4).
- Välj vilken gasflaska som ska prioriteras (driftflaska) med vredet (Bild 82,6) på omkopplingsregulatorn (Bild 82,5).
Vrid alltid vredet till stoppläget.
När vredet står i det röda området tas gasen först från gasflaskan med den centrala regulatorn (Bild 82,3).
När vredet står i det gröna området tas gasen först från gasflaskan med omkopplingsregulatorn (Bild 82,5).
- Slå på Duomatic-omkopplingsenheten på kontrollenheten (Bild 83).
Ställ för detta vippkontakten (Bild 83,2) på vinterdrift "på och uppvärmning" (Bild 83,4) eller på sommarkraft "på" (Bild 83,6). Båda gastryckregulatorerna har nu avluftats. Driftindikeringen (Bild 83,3) lyser.

Slå från:

- Ställ vippkontakten (Bild 83,2) i läge "O" (Bild 83,5). Driftindikeringen (Bild 83,3) slocknar.
- Stäng huvudavstängningsventilerna på gasflaskorna (Bild 82,1 och 4).

Fjärravläsning

Kontrolllamporna på kontrollenheten (Bild 83) signalerar, inne i fordonet, om gasflaskorna är driftklara.

- Kontrolllampan "A" (Bild 83,1): Gasflaskan med den centrala regulatorn
- Kontrolllampan "B" (Bild 83,7): Gasflaskan med omkopplingsregulatorn

Byte av gasflaskor

Om en kontrollampa släcks under drift är den tillhörande gasflaskan tom och måste bytas ut. Gasförbrukarna försörjs med gas från reservflaskan.



- Öppna lågor är inte tillåtna när gasflaskorna byts ut, rök inte.



- Montera alltid reglaget så att skyddsskåpan är uppe.

Byta ut gasflaskor:

- Stäng huvudavstängningsventilen på den tomma gasflaskan.
- Skruva bort regulatorn från gasflaskan.
- Anslut en full gasflaska till regulatorn.
- Öppna huvudavstängningsventilen på gasflaskan.
- Vrid vredet på omkopplingsregulatorn ett halvt varv så att den nya gasflaskan fungerar som reservflaska.