Form No. 3416-602 Rev B

Sikkerhedsskærmsæt

Traktionsenhed med styrtbøjleforlænger med to stivere i Groundsmaster® 4500-, 4700- eller Reelmaster® 7000-serien

Modelnr. 136-2030

Monteringsvejledning

Sættet passer kun til styrtbøjleforlængersæt med to stivere i modellen 31351.

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

Bemærk: Få en hjælper til at assistere med at montere dette sæt.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Sænk klippeenhederne.
3. Aktiver parkeringsbremsen.
4. Sluk motoren, og tag nøglen ud.
5. Hvis der er lygter på styrtbøjlen, skal lygterne og monteringsbolte og -møtrikker fjernes fra styrtbøjlen.

   Gem lygterne og monteringsboltene og -møtrikkerne
6. Hvis der er monteret en styrtbøjleforlænger med to stivere på enheden, skal de sidepaneler, der anvendes til at montere styrtbøjlestiverlygterne, afmonteres (Figur 2).

   Bemærk: Behold styrtbøjlens klemmer og tilhørende bolte og møtrikker.
7. Placer kontrolkonsollen i den mest indadvendte position.

© 2019—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrer dit produkt på www.Toro.com.

CE

Oversættelse af original (DA)
Trykt i USA
Alle rettigheder forbeholdes

3416-602 B

2

Samling af skærmen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Skærm på venstre dør
1	Skærm på højre dør
1	Venstre dørstøtte
1	Højre dørstøtte
1	Venstre nederste panelenhed
1	Højre nederste panelenhed
1	Venstre dørbeslag
1	Højre dørbeslag
1	Bagrude
1	Bagpanel
2	Øverste monteringsbeslag
2	Nederste monteringsbeslag
4	Afstandsbøsning
2	Fjederbeslag
2	Fjeder
4	Kugletapskrue
40	Bolt (5/16" x ¾")
44	Møtrik (5/16")
10	Bræddebolt (¼"-20 x ¾")
10	Flangemøtrik (¼")

Fremgangsmåde

Se Figur 2, når du udfører følgende trin.

Bemærk: Sørg for, at alle delene er samlet løst. Fuldfør samlingen af sættet, og tilspænd derefter alle fastgørelsesanordninger.

1. Brug bolte (5/16" x ¾") og flangemøtrikker (5/16") til at fastgøre venstre og højre dørstøtte på de øverste skinner på styrtbøjleforlængeren med to stivere.
2. Brug bolte (5/16" x ¾") og flangemøtrikker (5/16") til at fastgøre øverste og nederste monteringsbeslag og venstre og højre dørstøtte på styrtbøjlen.
3. Brug bolte (5/16" x ¾") og flangemøtrikker (5/16") til at fastgøre bagpanelet på venstre og højre dørstøtte.
4. Brug bolte (5/16" x ¾") og flangemøtrikker (5/16") til at fastgøre den bageste skærm til bagpanelet og det bageste tagbeslag på styrtbøjleforlængeren med to stivere.

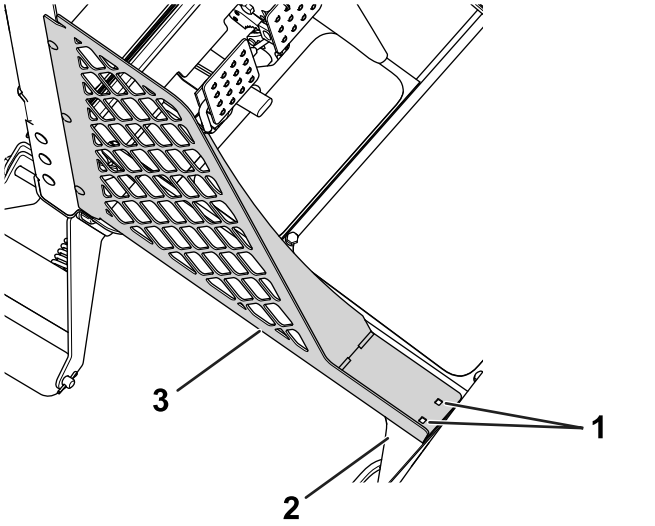
   Bemærk: Sørg for, at hullerne i den bageste skærm er rettet ind efter hullerne i bagpanelet og det bageste tagbeslag.
5. Brug bolte (5/16" x ¾") og flangemøtrikker (5/16") til at fastgøre den bageste skærm til venstre og højre dørstøtte.
6. Brug bolte (5/16" x ¾") og flangemøtrikker (5/16") til at fastgøre venstre og højre dørbeslag på henholdsvis venstre og højre dørstøtte.
7. Brug bolte (5/16" x ¾") og flangemøtrikker (5/16") til at fastgøre fjederbeslagene på de øverste skinner på styrtbøjleforlængeren med to stivere.
8. Brug 10 bræddebolte (¼"-20 x ¾") og 10 flangemøtrikker (¼") til at fastgøre venstre og højre nederste panel til fodplatformen og de nederste sidebeslag på styrtbøjleforlængeren med to stivere.

   Du skal bore huller i fodplatformen.

   A. Marker de områder, hvor de nederste panelenheder berører fodplatformen (Figur 1).

   B. Bor 4 huller (0,71 cm) i fodplatformen.

   C. Fastgør bræddeboltene og flangemøtrikkerne.



Figur 1

Set fra venstre side

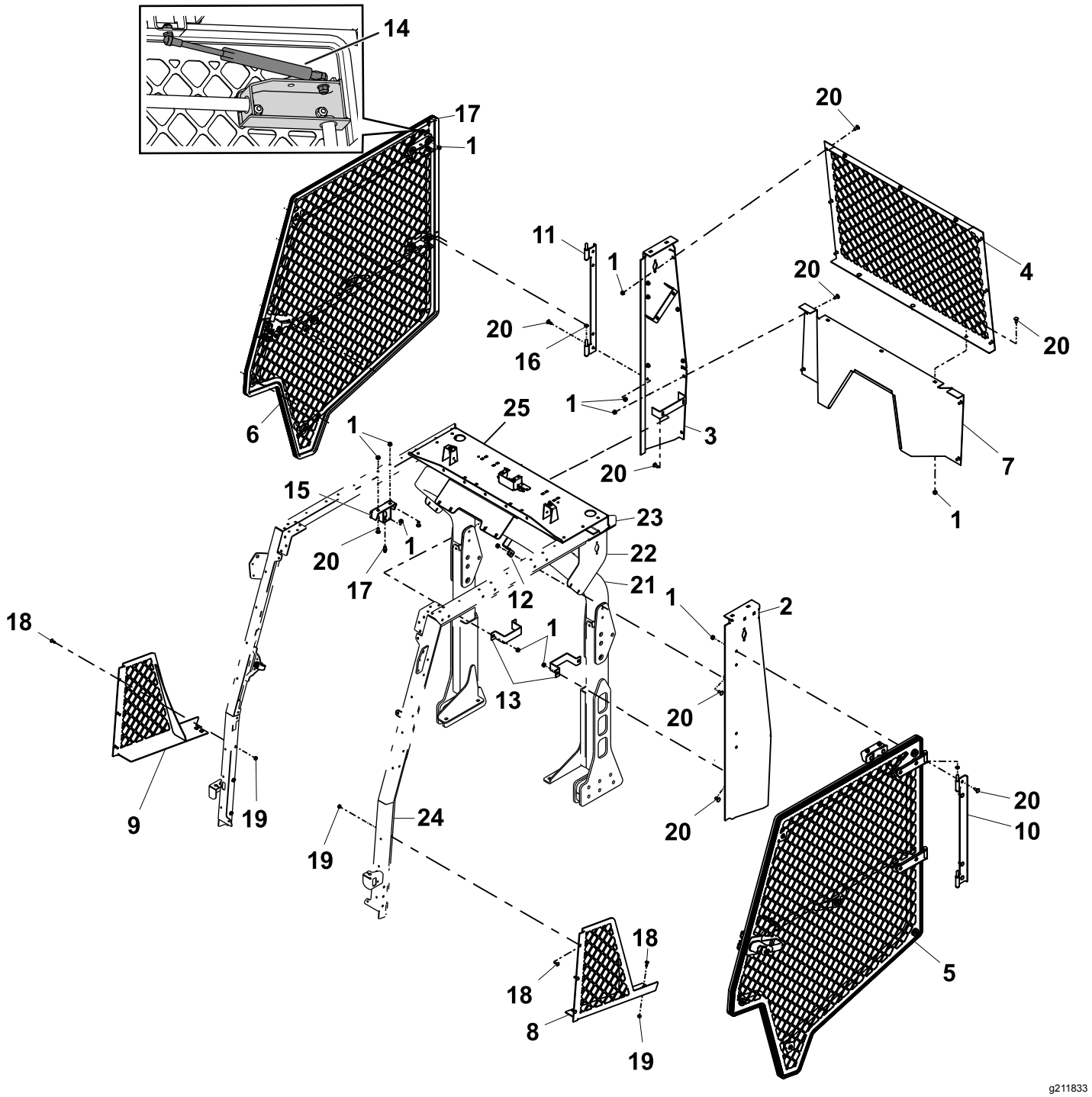
1. Borehuller – 7,1 mm
2. Fodplatform
3. Venstre nederste panelenhed

9. Fastgør skærmene på venstre og højre dør til den tilsvarende side af maskinen.

   Placer hængslet, der er monteret på hver dør på det tidligere monterede dørbeslag med 4 afstandsbøsninger.

10. Brug 4 kugletapper og 4 flangemøtrikker (5/16") til at fastgøre fjedrene til dørskærmene og fjederbeslagene.

    Bemærk: Monter fjedrene med cylinderenden på dørskærmen og stempelenden på fjederbeslaget.



Figur 2

1. Flangemøtrik (5/16")
2. Venstre dørstøtte
3. Højre dørstøtte
4. Bagrude
5. Skærm på venstre dør
6. Skærm på højre dør
7. Bagpanel
8. Venstre nederste panelenhed
9. Højre nederste panelenhed
10. Venstre dørbeslag
11. Højre dørbeslag
12. Øverste monteringsbeslag
13. Nederste monteringsbeslag
14. Gasfjeder
15. Fjederbeslag
16. Afstandsbøsning
17. Kugletapskrue
18. Bræddebolt (¼"-20 x ¾")
19. Flangemøtrik (¼")
20. Bolt (5/16" x ¾")
21. Styrtbøjle
22. Sidepaneler – styrtbøjleforlænger med to stivere
23. Øverste skinner – styrtbøjleforlænger med to stivere
24. Nederste sidebeslag – styrtbøjleforlænger med to stivere
25. Bageste tagbeslag – styrtbøjleforlænger med to stivere

3

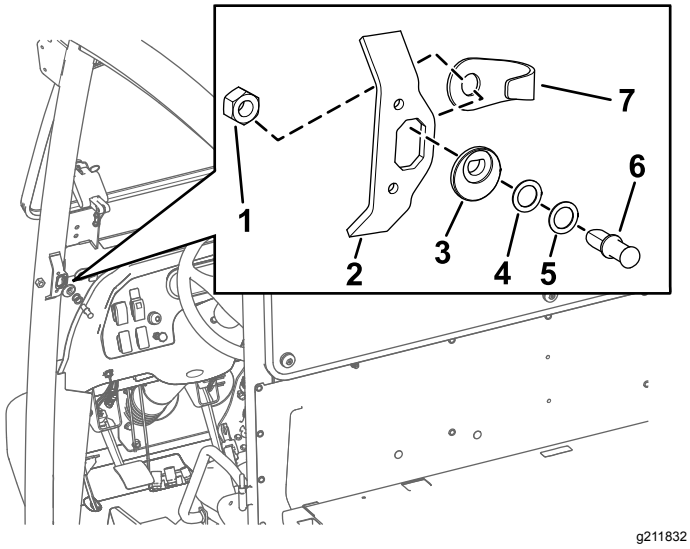
Samling af dørlåsen

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Kontramøtrik
2	Stiftafskærmning
2	Låsestiftens knast
4	Trykskive
4	Låseskive
2	Låsestift

Fremgangsmåde

1. Sørg for at justere kontrolkonsollen til den mest indadvendte position.
2. Ret låsestiftens knast ind efter åbningen på slutblikket i den position, der er vist i Figur 3.



Figur 3

1. Kontramøtrik
2. Slutblik
3. Låsestiftens knast
4. Trykskive
5. Låseskive
6. Låsestift
7. Stiftafskærmning

3. Sæt låsestiften (først uden skiver) ind i låsestiftens knast (Figur 3).
4. Tilføj yderligere spændeskiver som påkrævet for at centrere låsestiften i dørlåsen.

   Bemærk: En kombination af trykskive og låseskive kan være nødvendig for at justere låsestiften, så den bringes i indgreb med dørlåsen.
5. Juster låsestiften og kontramøtrikken på bagsiden af åbningen i slutblikket (Figur 3).
6. Stram kontramøtrikken på låsestiften med hånden (Figur 3).

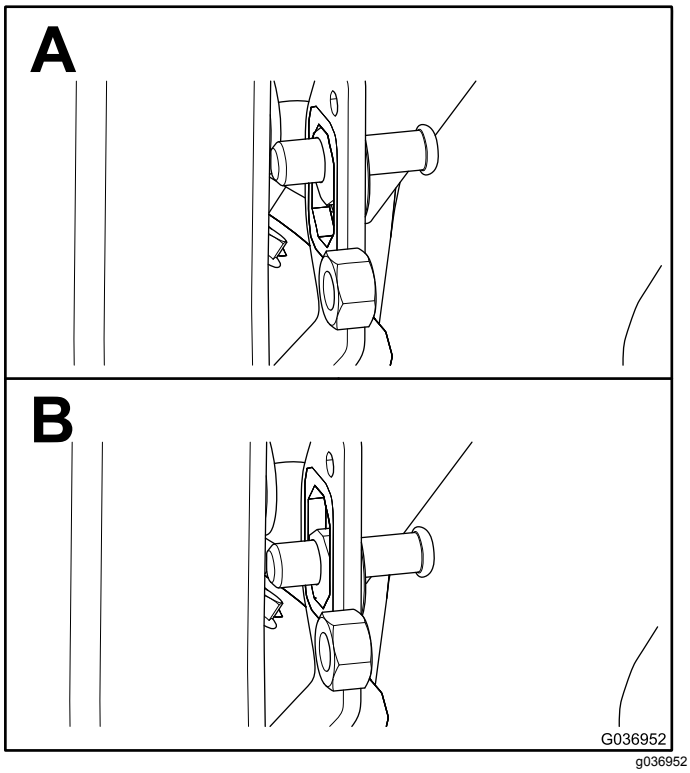
4

Justering af dørens låsestifter

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Centrer låsestiften i låsestiftbeslaget på skinnen (Figur 4).



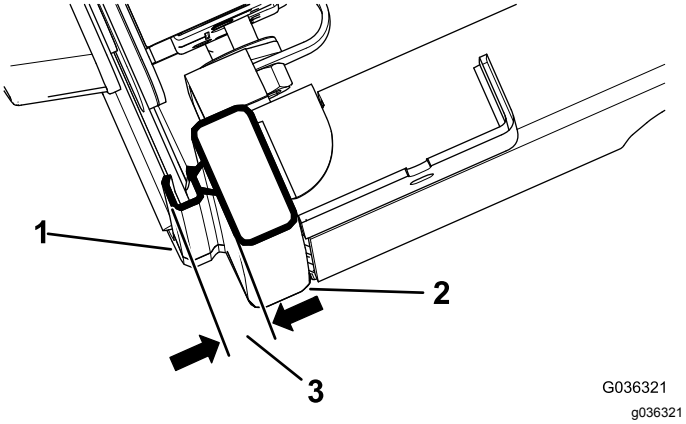
Figur 4

2. Luk døren fuldstændigt, og se hvor låsestiften kommer i kontakt med dørlåsen.

   Bemærk: Hvis låsestiften ikke går helt ind i dørlåsen, skal spændeskiver mellem låsestiftens knast og låsestiften tilføjes.
3. Luk døren helt, og mål højden af tætningslisten i forhold til førerhusskinnens tætningsoverflade, og sørg for, at målet er 1,9-2,2 cm som vist i Figur 5.

Bemærk: Hvis den målte højde er mere end zonespecifikationen, drejes låsestiftens knast 45° mod førerhusets indvendige side for at opnå det specificerede mål. Hvis den målte højde er mindre end zonespecifikationen, udføres det modsatte af ovennævnte procedure.

Bemærk: Låsestiften centrerer sig selv.



Figur 5

1. Tætningsliste
2. Førerhusskinne
3. 1,9 til 2,2 cm

4. Spænd kontramøtrikken, når låsestiften når 1,9-2,2 cm som vist i Figur 4.

5

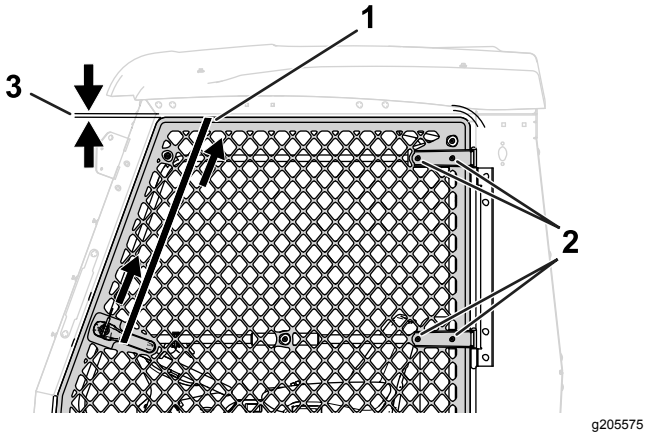
Justering af dørene

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Løsn dørens låsestift.
2. Luk døren og brug en skraldestrop til at holde døren (Figur 6).

   Bemærk: Placer den ene ende af skraldestroppen på den øverste stelskinne og den anden ende på dørhåndtaget.



Figur 6

1. Skraldestrop
2. Bolt og møtrik – dørhængsel
3. 1,3 cm

3. Løsn de 4 bolte og de 4 møtrikker på dørhængslet (Figur 6).
4. Stram skraldestroppen for at trække døren op (Figur 6).

   Sørg for, at afstanden mellem døren og stellet er 1,3 cm.
5. Tilspænd bolte og møtrikker på dørhængslet og dørens låsestift.
6. Fjern skraldestroppen.
7. Gentag proceduren for den anden dør.

6

Montering af forruden

Dele, der skal bruges til dette trin:

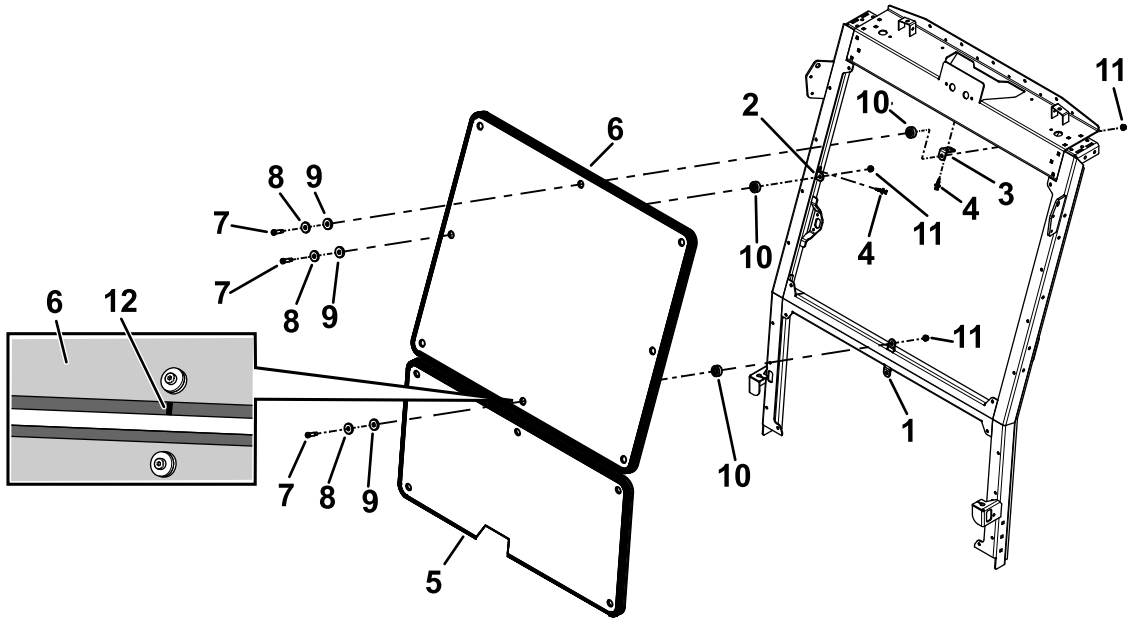
1	Dobbelttapbeslag
2	Sidetapbeslag
1	Øverste tapbeslag
6	Nitte
1	Nederste forrude
1	Øverste forrude
13	Bolt (5/16" x 1½")
13	Ekstra spændeskive
13	Gummibøsning (0,31")
13	Gummibøsning (0,56")
13	Møtrik (5/16")

Fremgangsmåde

Se Figur 7, når du udfører de følgende trin.

Bemærk: Sørg for, at den øvre forrude er monteret, så samlingen sidder på rammens bund.

1. Monter dobbelttapbeslaget mellem den øvre og nedre forruderamme på styrtbøjlen.
2. Brug 2 nitter til at montere de 2 sidetapbeslag i hullerne i søjledækslet på styrtbøjleforlængeren med to stivere.
3. Brug en nitte til at fastgøre det øverste tapbeslag i hullet i frontpanelet på styrtbøjleforlængeren med to stivere.
4. Monter den nederste og øverste forrude med 13 bolte (5/16" x 1½"), 13 ekstra spændeskiver, 13 gummibøsninger (0,31"), 13 gummibøsninger (0,56") og 13 møtrikker (5/16").



g211834

Figur 7

1. Dobbelttapbeslag
2. Sidetapbeslag
3. Øverste tapbeslag
4. Nitte
5. Nederste forrude
6. Øverste forrude
7. Bolt (5/16" x 1½")
8. Ekstra spændeskive
9. Gummibøsning (0,31")
10. Gummibøsning (0,56")
11. Møtrik (5/16")
12. Samling

7

Afslutning af monteringen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Sørg for, at alle fastgørelsesanordninger er tilspændt.
2. Monter alle redskaber, som du fjernede tidligere, f.eks. lygter, på venstre og højre panel.