



## AFNEEMBAAR WINDSCHEM EN BEVESTIGINGSMATERIALENSSET

### ALGEMEEN

#### Setnummer

57965-97A, 58340-96, 58341-96, 58350-96, 58627-99, 58678-04 en 57813-04

#### Modellen

Deze sets zijn geschikt voor FXST-, FXSTB-, FXSTC-modellen van 1984 en later, en FXDWG-model Harley-Davidson motorfietsen van 1993 en later.

Tabel 1. Modellen

Sets	Inhoud
57813-04	Standaard hoogte, transparant windscherm met flames
57965-97A	Super Sport windscherm, getint
58340-96	Standaard hoogte, transparant windscherm
58341-96	Laag windscherm, getint
58350-96	Bevestigingsmaterialen
58627-99	Standaard hoogte, getint windscherm
58678-04	Transparant windscherm met Skull met vleugels

### MEDEDELING

**Gebruik geen windschermbuidels bij gevlamde windschermen. Het vlampatroon wordt hierdoor beschadigd. (00393f)**

#### OPMERKING

*Een servicehandleiding voor uw model motorfiets is verkrijgbaar bij uw Harley-Davidson-dealer.*

#### Setinhoud

Zie Afbeelding 5, Tabel 2 en Afbeelding 6, Tabel 3 en Afbeelding 7, Tabel 4.

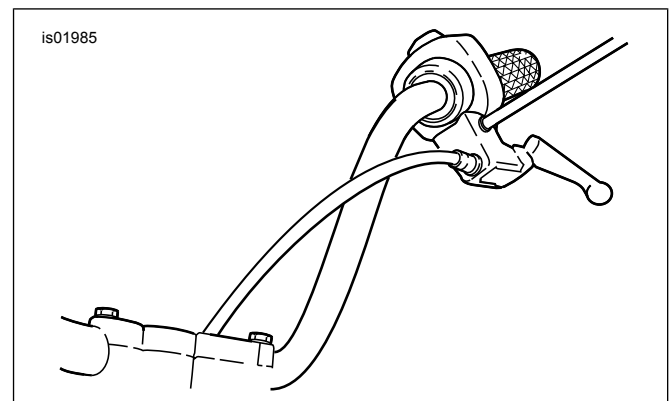
### INSTALLEREN

#### ▲ WAARSCHUWING

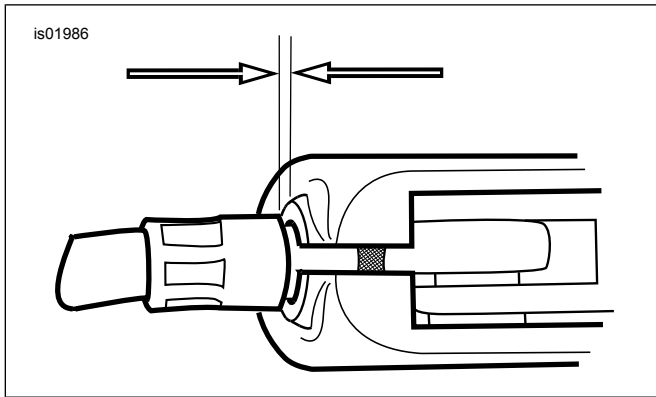
De veiligheid van de rijder en de passagier is afhankelijk van de correcte montage van deze set. Volg de juiste stappen uit de servicehandleiding. Als u niet zeker weet of u de procedure correct kunt uitvoeren of als u niet beschikt over het juiste gereedschap, laat de installatie dan over aan een Harley-Davidson-dealer. Incorrecte montage van deze set kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben. (00333b)

1. Dek de benzinetank en het voorspatbord af voordat aan de montage wordt begonnen.

2. Bij FXSTB-modellen: Ga door naar stap 6. Bij alle overige modellen behalve FXSTB: Plaats de koppelingkabel als volgt op het stuur:
  - a. Schuif de rubberen hoes van de kabelafsteller. De kabelafsteller bevindt zich ongeveer halverwege de koppelingkabel bij de voorste framebuis.
  - b. Houd de kabelafsteller met een 1/2 inch sleutel vast en draai de contraoer met een 9/16 inch sleutel los. Schroef de contraoer van de kabelafsteller af. Draai de kabelafsteller naar de contraoer totdat een ruime hoeveelheid speling aan de handhendel verkregen is.
  - c. Verwijder de kleine veerklem uit de draaipengroef aan de onderkant van de steun van de koppelingshendel. Verwijder de draaipen en de koppelingshendel uit de steun. Verwijder de ankerbout en het koppelingkabeloogje uit de koppelingshendel.
  - d. Zie Afbeelding 1. Leid de koppelingkabel weer naar de binnenkant van het stuur en sluit de koppelingkabel weer aan op de koppelingshendel.
  - e. Zie Afbeelding 2. Draai de kabelafsteller van de contraoer af totdat de handhendel geen speling meer heeft. Trek het kabelverbindingspunt van de koppelingshendelsteun af om de speling te controleren. Verdraai de kabelafsteller totdat er een speling van 1,6-3,2 mm (1/16-1/8 in) is tussen het uiteinde van het kabelverbindingspunt en de koppelingshendelsteun.
  - f. Houd de afsteller vast met een 1/2 inch sleutel. Draai de contraoer met een 9/16 inch sleutel tegen de kabelafsteller. Schuif de rubberen hoes weer over het kabelafstelmechanisme.



Afbeelding 1. Leiden van nieuwe koppelingkabel



**Afbeelding 2. 1,6-3,2 mm (1/16-1/8 in) vrije speling van koppelingskabel**

3. **Op alle modellen behalve FXSTB:** Verwijder de richtingaanwijzer van de rechterkant van het stuur (waar de rem zit). Verwijder de kogelhouder van de richtingaanwijzer. Monteer de borgring (12) en de verchromde dopmoer (11) uit de set op het uiteinde van de spiegelsteel om de spiegel op zijn plaats te houden.
4. Verwijder de richtingaanwijzer van de linkerkant van het stuur (waar de koppeling zit). Verwijder de kogelhoudersteun van de richtingaanwijzer. Vervang de dopmoer en de borgring.
5. Verwijder de remleidingklem op de bovenste balhoofdplaat zodat de richtingaanwijzer tussen de remleiding en de stuurverhooger door kan gaan. Alle modellen behalve FXSTB ga door naar stap 7.
6. **Alleen op FXSTB-modellen:** Verwijder de oorspronkelijke richtingaanwijzerklemmen van de bovenste voorvorkpoten. Verwijder de oorspronkelijke afstandspen van de richtingaanwijzer. De oorspronkelijke klem en afstandspen worden bij de montage niet meer gebruikt.
7. Zie Afbeelding 5. Assembleer de bevestigingsmaterialen voor de onderste windschermbevestiging volgens de afbeelding. Monteer de onderdelen in de volgende volgorde en draai de onderdelen nog niet vast aan:
  - a. Neem de bevestigingsmaterialen uit de bevestigingsmaterialenset. Draai de contraoer (9) uit de montageset op het uiteinde van de afstandspen van de richtingaanwijzer (3) zonder vlakke kanten.
  - b. Draai de afstandspen op de richtingaanwijzer met de contraoer naar de richtingaanwijzer toe.
  - c. Plaats de platte onderlegging (5) en de bus (4) op de afstandspen.
  - d. Draai de klem (8) op de afstandspen.
  - e. Plaats de klem met de richtingaanwijzer op de bovenste voorvorkpoot met de moer op de klem naar voren richting koplamp.

## MEDEDELING

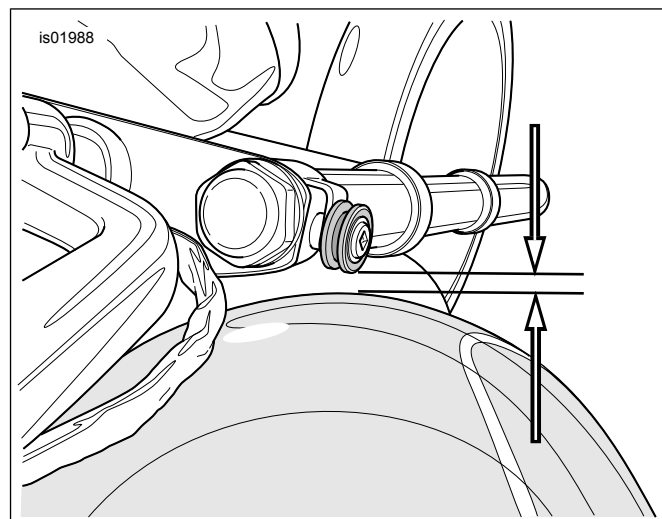
**Zet de bevestigingsbouten niet vast met een hoger aanhaalmoment dan is voorgeschreven. Anders kan het windscherm beschadigd raken. (00385a)**

8. Zie Afbeelding 5. Assembleer de bevestigingsmaterialen voor de bovenste windschermbevestiging volgens de afbeelding en haal de balkkopbouten aan tot 20 N·m (15 ft-lbs). De afstandsring (1), op de afbeelding niet zichtbaar, past tussen de steun (6, 7) en de bovenste balhoofdplaat.

### OPMERKING

*Controleer of de afstand tussen de bovenste bus en de brandstoftank juist is voordat het windscherm gemonteerd wordt:*

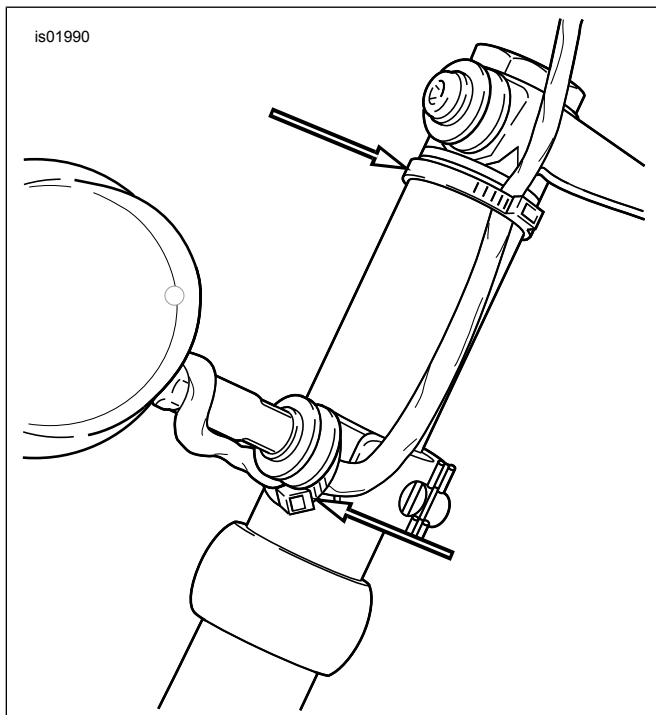
*Zie Afbeelding 3. Draai de voorvork naar links tegen de vorkaanslag. Meet de afstand tussen de brandstoftank en de bovenste bus. Aanbevolen wordt de schacht van een boortje met de juiste diameter als voelmaat tussen de brandstoftank en de bovenste bus te gebruiken. Plaats vóór deze controle een papiertje tegen de brandstoftank zodat de lak niet kan beschadigen. Herhaal dit met de voorvork tegen de rechter vorkaanslag. Als de afstand minder is dan 4 mm (5/32 in), neem dan contact op met uw Harley-Davidson-dealer voor extra informatie (zie P&A servicebulletin P-40).*



**Afbeelding 3. Minimale afstand tussen brandstoftank en bovenste bus 4 mm (5/32 in) (van boven af richting bevestigingspunt gezien)**

9. Haak de twee bovenste kaken van het windscherm in de groeven in de bovenste bussen (4) en schuif vervolgens de onderste klemmen op hun plaats tot de onderste bussen in de onderste kaken van het windscherm vallen.
10. Houd het windscherm op zijn plaats en haal de moeren van de onderste klemmoer (8) eerst aan tot 14 N·m (10 ft-lbs). Let op dat de klem tijdens het aanhalen niet verdraait (de bevestigingsbus moet evenwijdig aan de windschermsteunen staan).

11. Haal de afstandspen, met de klemmen aan de voorvork bevestigd, op de bevestigingsklem aan tot 20 N·m (15 ft-lbs). Lijn vervolgens de richtingaanwijzers uit en haal de contraoeren (9) aan tot 14 N·m (10 ft-lbs).



**Afbeelding 4. Draadbinders en routing richtingaanwijzerdraden**

12. Zie Afbeelding 4. Verwijder het windscherm door de randen evenwijdig aan de middelste steun vast te pakken en het windscherm stevig uit de groeven van de bovenste bussen los te trekken. Til het windscherm uit de onderste bussen. Leid, met het windscherm verwijderd, de richtingaanwijzerdraden langs de voorvork en zet deze met de draadbinders uit de set stevig vast. Controleer vervolgens de ruimte tussen richtingaanwijzerdraden en het gemonteerde windscherm.
13. Bevestig de remleidingklem weer op de bovenste balhoofdplaat.

#### ▲ WAARSCHUWING

**Indien accessoires niet goed worden gemonteerd of bagage niet goed wordt geplaatst, kan dit de stabiliteit en wegligging van de motorfiets nadelig beïnvloeden, waardoor ernstig of dodelijk letsel kan ontstaan. (00455b)**

#### ▲ WAARSCHUWING

**Als er onvoldoende speling is tussen vaste en bewegende onderdelen, kunt u de controle over de motorfiets verliezen, met mogelijk ernstig of dodelijk letsel tot gevolg. (00378a)**

#### OPMERKING

*Inspecteer het windscherm nadat het is geïnstalleerd. Zorg dat het gemonteerde windscherm een volledige beweging naar*

*links of rechts van de voorvork niet belemmert. Een beperkte bewegingsvrijheid kan de rijkarakteristieken negatief beïnvloeden, hetgeen ernstig of dodelijk letsel kan veroorzaken. Als het windscherm de bewegingsvrijheid beperkt, verstelt u het naar vereist totdat de juiste mate van speling is verkregen. Laat ervaren onderhoudspersoneel van Harley-Davidson eventuele problemen corrigeren voordat u gaat rijden met dit geïnstalleerde accessoire.*

#### OPMERKING

*Controleer regelmatig de bevestigingsmaterialen. Rijd nooit met losse steunen. Een losse steun kan de andere steunen en tevens het windscherm extra belasten en kan resulteren in voortijdig falen van onderdelen.*

## ONDERHOUD EN REINIGING

#### OPMERKING

*De reflectie van zonlicht via de binnenzijde van het windscherm kan er onder bepaalde omstandigheden toe leiden dat de instrumenten van de motorfiets extreem heet worden. Houd hier rekening mee bij het parkeren. Parkeer met de voorzijde van de motorfiets naar de zon, dek de instrumenten af met een ondoorzichtig voorwerp of stel het windscherm zo af dat er geen reflecties optreden.*

#### MEDEDELING

**Harley-Davidson-windschermen zijn gemaakt van Lexan. Lexan is een duurzamer en vervormingsbestendiger materiaal dan andere typen materiaal waar windschermen van worden gemaakt, maar vraagt nog wel aandacht en zorgvuldig onderhoud. Indien Lexan niet goed wordt verzorgd, kan dit beschadigingen aan het windscherm tot gevolg hebben. (00230b)**

#### MEDEDELING

**Gebruik alleen producten aanbevolen door Harley-Davidson voor Harley-Davidson windschermen. Gebruik geen bijtende chemicaliën of regenafstotende producten, omdat deze schade aan het oppervlak van het windscherm veroorzaken, zoals dof of ondoorzichtig worden. (00231c)**

#### MEDEDELING

**Gebruik geen benzeen, verfverdunder, benzine of ander type hard reinigingsmiddel op het windscherm. Doet u dit wel, dan beschadigt het windscherm. (00232c)**

Reinig Lexan® polycarbonaat niet in de hete zon of bij hoge temperaturen. Poedervormige, schuur- of alkaline reinigingsmiddelen beschadigen het windscherm. Schraap het windscherm nooit schoon met een krabber of een ander scherp voorwerp omdat hierdoor permanente beschadigingen zullen ontstaan.

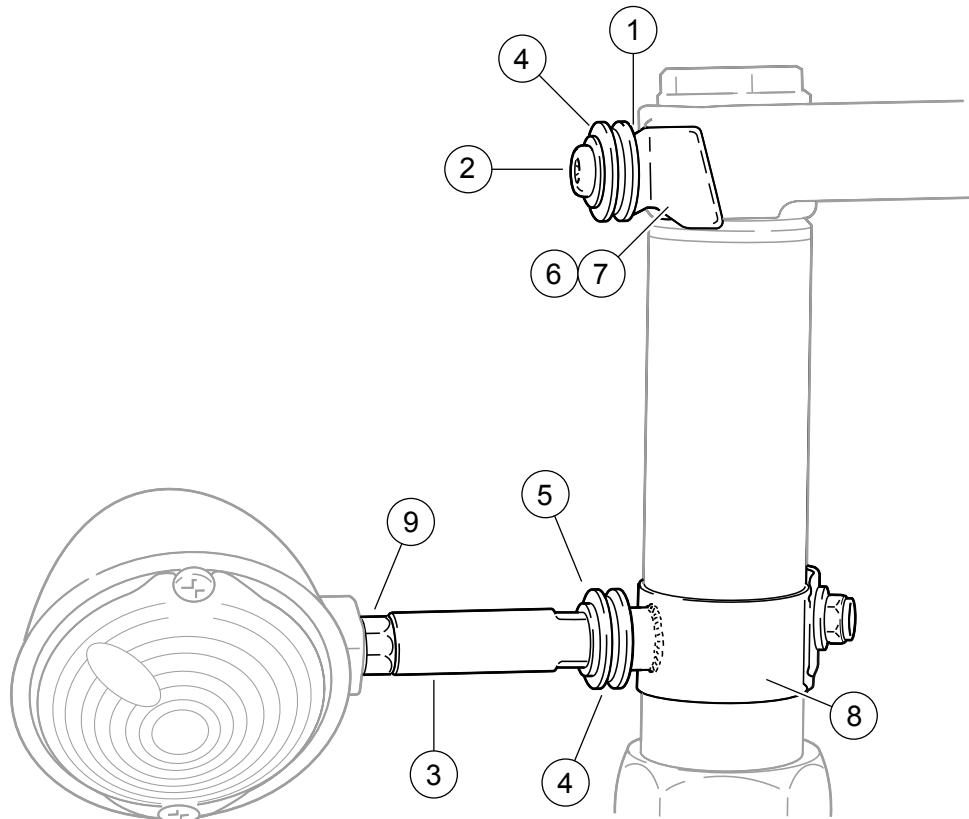
#### OPMERKING

*Om het verwijderen van dode insecten makkelijker te maken, kunt u een schone, natte doek ongeveer 15 minuten over het windscherm leggen, voordat u deze wast.*

*Harley-Davidson Waterafstotend middel voor het windscherm onderdeelnr. 99841-01 is goedgekeurd voor gebruik op Harley-Davidson Lexan® windschermen.*

# SERVICEONDERDELEN

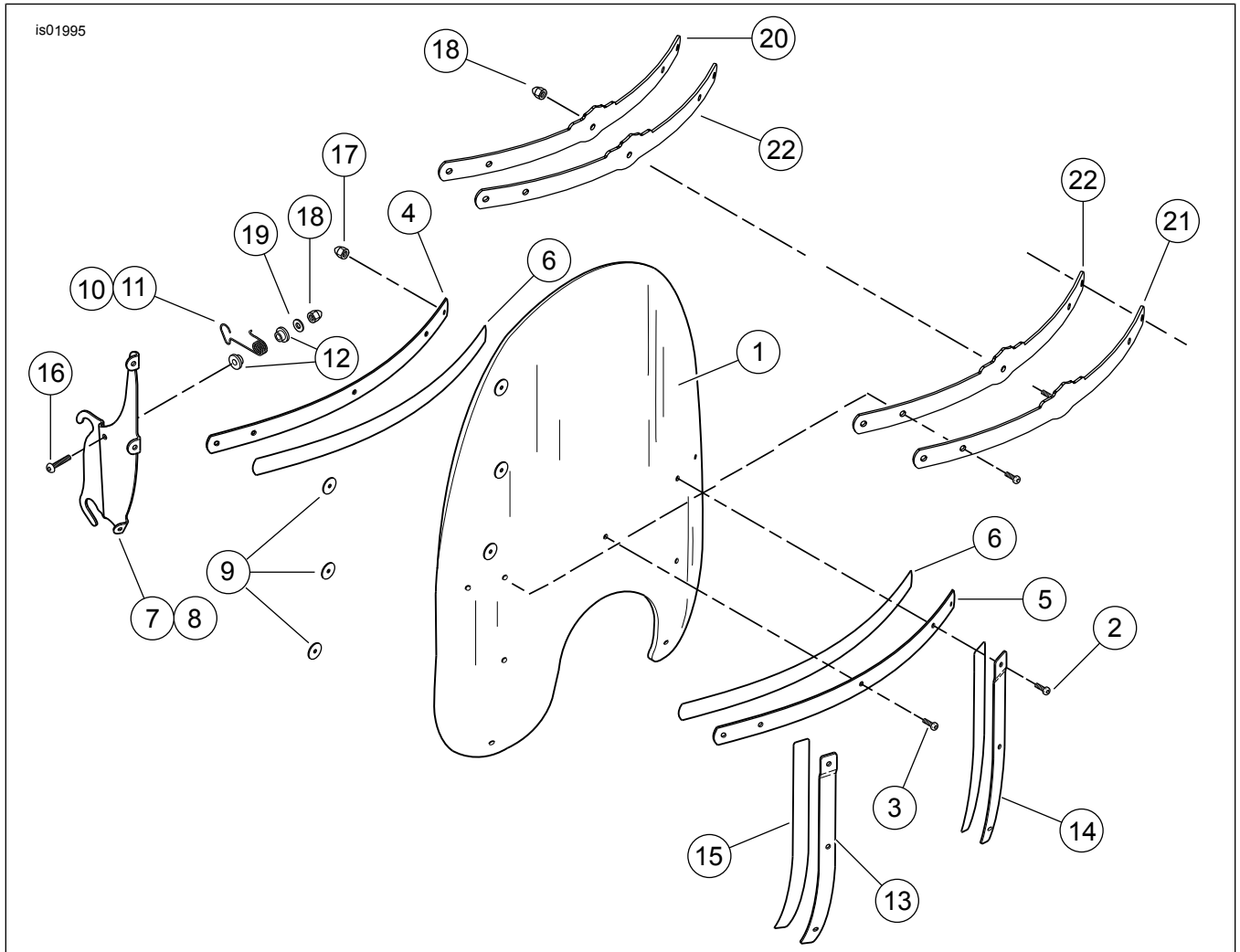
is01992



**Afbeelding 5. Serviceonderdelen: Bevestigingspuntmaterialen**

**Tabel 2. Serviceonderdelen: Bevestigingspuntmaterialen**

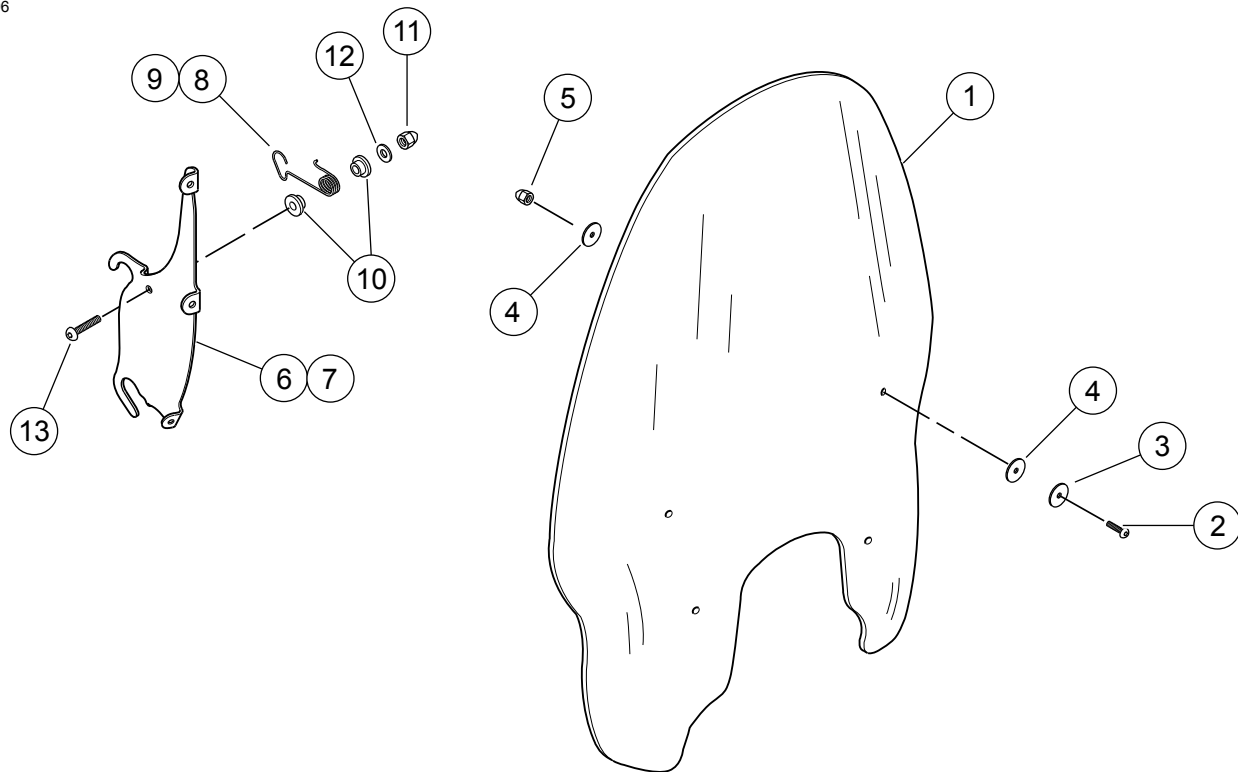
Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer	Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
1	Afstandsring (2)	58349-96	7	Rechter beugel	58515-96
2	5/16-24 x 7/8 balkkopbouten (2)	94467-94T	8	Bevestigingsklemmen (2)	58351-96
3	Afstandspen richtingaanwijzer (2)	58556-97	9	Moeren, verchroomd 5/16-24 (2)	94043-90T
4	Bussen (4)	67621-94	10	Draadbinders (6) (niet afgebeeld)	10006
5	Platte onderlegging, verchroomd 5/16 (4)	94066-90T	11	Dopmoer, verchroomd 5/16-24 (op rechter spiegel) (niet afgebeeld)	7736
6	Linker beugel	58514-96	12	Borgring, binnenvertanding, 5/16 (op rechter spiegel) (niet afgebeeld)	7127



Afbeelding 6. Serviceonderdelen: Windscherm

Tabel 3. Serviceonderdelen: Windscherm

Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer	Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
1	Windscherm		10	Windschermhouder, links	58329-96
	Voor set 57813-04, standaard hoogte met flames	57815-04	11	Windschermhouder, rechts	58328-96
	Voor set 58340-96, standaard hoogte, transparant	58288-95	12	Nylon bussen (4)	58272-95
	Voor set 58341-96, laag, getint	58271-95	13	Steun, rechts	58406-75A
	Voor set 58627-99, standaard hoogte, getint	58629-99	14	Steun, links	58408-75A
	Voor set 58678-04, standaard hoogte, transparant	58288-95	15	Windschermsteun tape (2)	58417-77
2	Pancilinderbouten, Torx (2)	2452	16	Bolkopbouten (2)	94426-95
3	Pancilinderbouten, Torx (7)	2921	17	Dopmoeren (9)	7651
4	Binnenste windschermsteun	58050-78A	18	Dopmoeren, 1/4-20 (3)	94004-90T
5	Buitenste windschermsteun	58051-78A	19	Platte onderlegging, 1/4 inch (2)	6703
6	Windschermsteun tape (2)	58052-78	Alleen bij set 58678-04		
7	Windschermsteun, links	58344-96	20	Binnenste windschermsteun	58551-04
8	Windschermsteun, rechts	58345-96A	21	Buitenste windschermsteun	58550-04
9	Onderleggingen (6)	58152-96	22	Windschermsteun tape (2)	58540-04



Afbeelding 7. Serviceonderdelen: Windschermsets

Tabel 4. Serviceonderdelen: Windschermsets

Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeel- nummer	Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeel- nummer
1	Windscherm	57731-98	8	Windschermhouder, links	58329-96
2	Bolkopbouten (4)	94639-99	9	Windschermhouder, rechts	58328-96
3	Onderleggingen (4)	6352	10	Nylon bussen (4)	58272-95
4	Onderlegging, rubber (8)	58152-96	11	Dopmoeren, 1/4-20 (2)	94004-90T
5	Dopmoeren (4)	94007-90T	12	Platte onderlegging, 1/4 inch (2)	6703
6	Windschermsteun, links	57967-97A	13	Bolkopbouten (2)	94426-95
7	Windschermsteun, rechts	57968-97A			