



## Alternatief voor vervangen gordelgeleiders.

[Deze HOWTO beschrijft nu twee mogelijke manieren om de gordelgeleider te vervangen.](#)

### **Mogelijkheid 1:**

Deze HOWTO is gebaseerd op de informatie die **Deltmaso** op het Z3 Forum heeft geplaatst.

### **Het BMW Z3 Forum Nederland > Z3 Techniek lounge > Doe-het-zelf > Alternatief voor vervangen gordelgeleiders. Topic 6981**

Na her en der op dit forum behoorlijk geschrokken te zijn van hoeveel werk het wel niet is om de gordelgeleiders te vervangen, met de nieuwe gordelgeleiders naar de bouwmarkt op zoek naar alternatief bevestigingsmateriaal.

Uiteindelijk bij de diverse pluggen een heel aparte plug gevonden. Deze plug is van Fischer en lijkt op een soort kurkentrekker.

Omdat de plug ook nog eens precies de dikte had van het gat in de metalen achterplaat van de gordelgeleider, leek dit mij een nette oplossing.

De volgende werkwijze toegepast: Eerst met een houtboor en boormachine voorzichtig de oude afgebroken gordelgeleider open geboord. Voordeel van zo'n houtboor is het puntje en na wat zoeken kom je precies in het oude stangetje van de geleider waar aan de achterkant de borging zit. Er blijft nu een stukje plastic zitten. Druk de plug hier nu tegenaan en draai deze voorzichtig met het meegeleverde tooltje door het leer en het achterliggende plaatje. Het restant stukje plastic zoekt vanzelf wel zijn weg.

Als de plug er goed is ingedraaid, voel je dit omdat hij niet verder wil en dat het metalen plaatje helemaal strak tegen het leer zit aangedrukt. Niet te ver doordraaien want dan begint het leer wat op te rullen! Draai de plug voor de zekerheid nog even 3 slagen terug en giet wat 2 seconden-lijm op de schoepen van de plug. Draai vervolgens snel de plug op zijn plek en trek wel tijdig het tooltje uit de plug! Als de lijm per ongeluk een beetje aan de tool zit, zit deze meteen muurvast.

Nu nog even de gordelgeleider inkorten omdat deze meteen op de plug gemonteerd wordt met een parker, een gaatje doorboren naar de andere kant en vanaf de zichtkant even met een ruimertje het gat mooi taps laten lopen voor de parker.

Schroef vervolgens de boel vast met 2 mooie zwarte parkers en voila, klaar! Niet te hard doordraaien, vast is vast, anders loop je het risico dat het leer wederom wat begint te rullen door de kracht die erop gezet wordt! De parker moet overigens wel dik genoeg zijn om ervoor te zorgen dat de plug wat gaat uitzetten, zodat hij achter het stalen plaatje van de gordelhouder voor voldoende weerstand zorgt. Ik heb gewoon standaard gipsschroeven gebruikt vanwege de redelijk grove draad.

Het zit overigens als een huis! Niets op af te dingen.

Roep vervolgens je vriendin/vrouw met het verzoek of ze de auto kan komen uitzuigen, want die zit onder het zwarte slijpsel van de oude gordelhouders.

Voordeel van deze werkwijze: Klaar in 15 minuten per kant, kosten 4,95 + 2 gipsplaatschroeven.

Nog een voordeel: Als ze weer afbreken zijn ze met 5 minuten vervangen

Nadeel: Je ziet nu 2 zwarte parkerkopjes zitten

Ik had nog wat foto's van plug en tussenresultaat gemaakt, maar krijg ze er niet bij deze mail meegepost.

**Deltmaso bedankt dat je deze informatie wilde delen met de andere forum gebruikers.**

**Mogelijkheid 2:**

## **Gordelgeleider plaatsen**

**Deze HOWTO is gebaseerd op de informatie die Z3Roadster19961.8 op het Z3 Forum heeft geplaatst.**

**Het BMW Z3 Forum Nederland > Z3 Techniek lounge > Doe-het-zelf > Gordelgeleider plaatsen zonder bekleding los te halen. Topic 14581.**

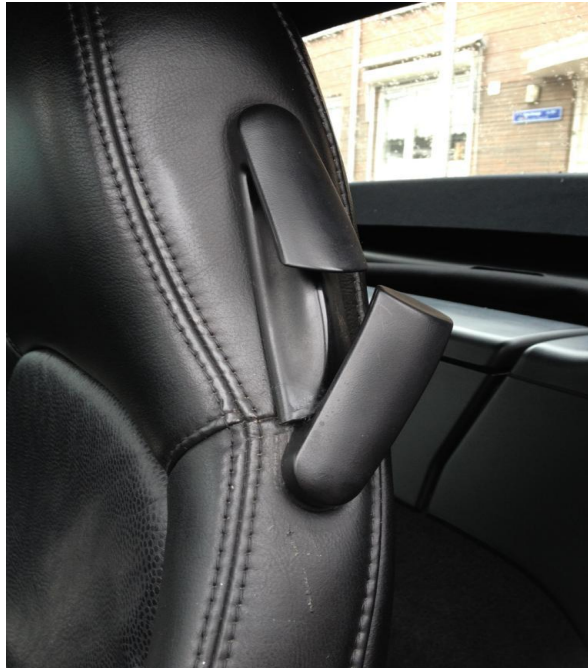
Zoals beloofd zou ik een How-to maken van het vervangen van de gordelgeleider. Dit betreft een gordelgeleider waarbij je de bekleding gewoon kunt laten zitten, het is er een waarbij je de gordelgeleider op de bestaande bevestiging monteert. Het BMW OEM nummer is: 51 47 8 398 965. Het is dus een originele BMW gordelgeleider.

Hierbij de afbeelding van de gordelgeleider:



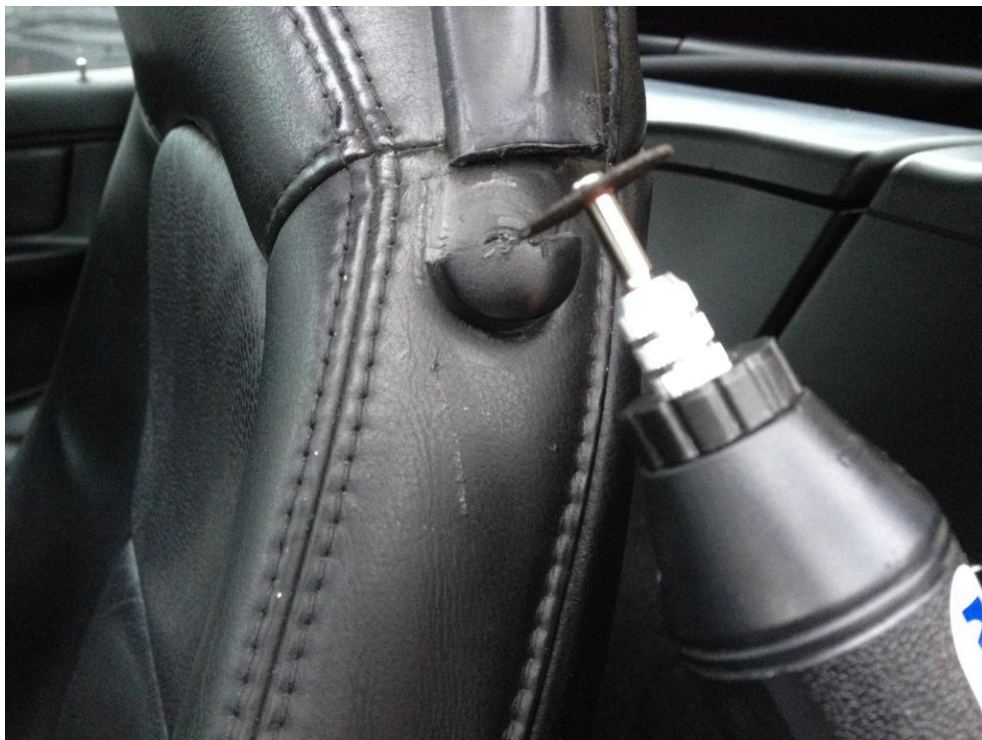
Zoals je ziet zit er boven en onder een kapje dat je weg kunt duwen. Hier doorheen schroef je de schroeven aan de bestaande bevestiging vast.

Het is een bestaand euvel dat de gordelgeleider van de Z3 stoelen breken en dat als je nieuwe wilt gaan plaatsen je de bekleding moet loshalen.



De bevestiging zit aan de gordelgeleider vast maar kun je wel loskrijgen van de bestaande geleider. Ik heb eerst met de Dremel in het midden ( als je de geleider schuin naar voren trekt zie je de bevestiging zitten en zie je waar je moet zagen dus waar het midden van de bevestiging zit) horizontaal een snede gemaakt en daarna voorzichtig met een kleine schroevendraaier het geheel uit elkaar gedrukt.





Daarna slijp je met de Dremel de rest van de geleider weg. Ditzelfde doe je ook aan de bovenkant dan krijg je onderstaande situatie.



Ik heb deze ronde tonnetjes (bevestiging) die nog in de bekleding zitten net zo vlak gezaagd met de Dremel tot ik gelijk aan de bekleding zat. Doe je dit niet dan steekt de nieuwe gordelgeleider voor de bekleding uit. Kijk uit voor je bekleding!!!

Vervolgens pak je de nieuwe gordelgeleider en plaats deze over de bestaande bevestigingen en schroef deze vast. Het kan zijn dat soms het tonnetje ( bestaande bevestiging ) rondraait zorg dan dat je het tonnetje tegenhoudt zodat je de schroef er zo in kunt draaien.

Als je de gordelgeleider hebt vastgemaakt ziet het er als volgt uit:





Al met al ben ik er ca. 2,5 uur mee bezig geweest. Het is zeker de moeite waard en je ziet de schroeven niet zitten!!

Kom je als je de oude gordelgeleider weg dremelt nog schroeven tegen in die ronde tonnetjes ?

Op de foto zie ik dit niet, maar ik vraag mij af hoe de bestaande gordelgeleiders vastzitten en/of hoeveel ruimte

er is om vanaf de zichtzijde schroeven aan te brengen ? Welke maat schroeven heb je trouwens gebruikt ?

Nee je komt geen schroeven tegen, je kunt dus gerust met een Dremel gaan slijpen/zagen. De tonnetjes zitten aan de binnenkant van de bekleding vast dmv een borgveer. De gordelgeleider en de tonnetjes zijn een geheel. De tonnetjes zijn open dus de lengte van de schroeven maakt niet veel uit alleen ik heb 3,5mm dik gebruikt en de lengte ca. 2 cm ( als je te lang gebruikt ga je in de vulling van de stoelen ) het heeft niet veel te houden alleen maar de gordel op z'n plaats houden/geleiden.

ik heb het geprobeerd maar ook Ekris Utrecht kan ze niet bestellen maar bij onderstaande links zijn ze nog verkrijgbaar.

<http://www.bmwpartsu...1478398965.html>

<http://store.bmw-min...art/51478398965>

<https://www.hcsale.c...hop/51478398965>

**Z3Roadster19961.8 bedankt dat je deze informatie wilde delen met de andere forum gebruikers.**