

**STEERING &
SUSPENSION
PARTS.**



RE-ENGINEERED TECHNOLOGY®

**SILENTBLOCKS VERVANGEN WORDT EENVOUDIGER
MET HET AANGEPASTE BUITENBUSONTWERP.**



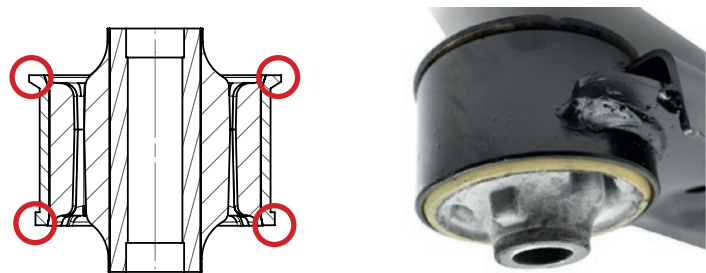
SILENTBLOCKS VERVANGEN WORDT EENVOUDIGER
MET HET AANGEPASTE BUITENBUSONTWERP.

Silentblocks zijn van vitaal belang voor rijcomfort en wieluitlijning. Ze laten de ophangingsarm bewegen en absorberen trillingen, geluid en schokken tijdens het rijden.

Deze rubberenbussen worden voortdurend blootgesteld aan torsie en verouderen met de jaren. Het is daarom logisch dat er slijtage optreedt. Met een correcte vervanging van silentblocks kan de auto weer veilig de weg op.

PROBLEEM: HET BUITENBUSONTWERP
MAAKT VERVANGING MOEILIK.

Oorspronkelijk is de buitenbus van dit silentblock gemaakt van nylon. De uiteinden van de bus zijn voorzien van een kraag om het silentblock op zijn plaats te houden.



Dit ontwerp is functioneel correct maar heeft zijn nadeel.

Wanneer het silentblock versleten is en aan vervanging toe is, bemoeilijkt de onderste kraag het inbrengen van het nieuwe silentblock. Deze kraag overlapt de armbehuizing met enkele millimeters en daardoor is het moeilijk om het silentblock recht en zonder beschadigingen op zijn plaats te persen.



DE OPLOSSING VAN SIDEM:
EEN VERBETERD BUITENBUSONTWERP

Om deze montageproblemen op te lossen, hebben de Sidemafdelingen van Kwaliteit en R&D een nieuw ontwerp van de buitenbus gemaakt. Eerst werd **de onderste kraag verwijderd**. Om een stevige bevestiging te behouden, werd **nylon vervangen door metaal** en de **pasvorm van de klem geoptimaliseerd**. Een **extra kamer aan de onderkant** leidt het silentblock naar het midden van de armbehuizing. Deze oplossing maakt het vervangen van het silentblock eenvoudiger zonder dat dit ten koste gaat van de stevigheid en duurzaamheid.



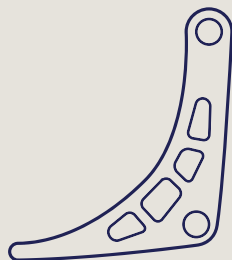
SAMENVATTING.

Door de buitenbus opnieuw te ontwerpen, vereenvoudigt Sidem de vervanging van het silentblock in de ophangingsarm. Dit vermindert de kans op beschadiging tijdens de montage van het nieuwe silentblock én bespaart tijd van de monteur.

TOEPASSING: WELK ONDERDEEL WERD VERBETERD?

MODEL	SIDEM REFERENTIE
Ford Tourneo Custom (TTF) 12/2012 – 12/2023	804613 R
Ford Transit 2T (TTG) 05/2014 – 05/2019	
Ford Transit 2T (TTS) 05/2019 – present	
Ford Transit Custom (TTF) 12/2012 – 12/2023	

WAAROM EXPERTS OP SIDEM VERTROUWEN.



**eigen engineering
en productie**

100%

focus op steering
& suspension

95%

relevante
dekking

98%

service-
niveau

**Elektrische &
verbrandings-
auto's**

**personen-
en lichte
bedrijfs-
voertuigen**

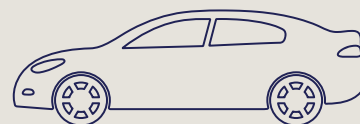
>90
landen
wereldwijd



meer dan
10.000
referenties



meer dan
4 000 000
onderdelen op voorraad



50
automerken

1.170
modellen

OVER SIDEM.

Sidem is een familiebedrijf opgericht in 1933, en is de toonaangevende specialist in de ontwikkeling en productie van stuur- en ophangingsonderdelen voor Original Equipment-Fabrikanten en de vervangingsmarkt in de autosector. Het bedrijf biedt het meest uitgebreid assortiment in de autosector met meer dan 10.000 referenties voor particuliere en lichte bedrijfsvoertuigen. Sidem heeft een interne engineeringteam, een IATF-gecertificeerde productiefaciliteit en een centraal magazijn, allemaal gevestigd in Europa.

**STEERING &
SUSPENSION
PARTS.**

SIDEM.EU

SIDEM
Experts know why