

WAAROM EXPERTS VOOR SIDEM KIEZEN



Fabrikant van stuur- en ophangingsonderdelen

Bij Sidem produceren we stuur- en ophangingsonderdelen in **eigen bedrijf** voor de eerstmontage- en vervangingsmarkt. We zijn dan ook zeer trots dat kwaliteit en productie in ons **DNA** zit. Dankzij de controle over elke stap in het productieproces kunnen de experts in de markt, namelijk de garagisten, rekenen op de beste kwaliteit!



Europese productie

We zijn een volledig **Europees** bedrijf waarbij de productie van stuur- en ophangingsonderdelen zich in Roemenië bevindt. Het centrale magazijn van 27.000 m2 is gesitueerd in België. Van hieruit worden meer dan 90 landen **wereldwijd** bevoorrad.



Ervaring als troef

Het merk Sidem bestaat reeds sinds **1933**. Dankzij ons sterk team en ruim 90 jaar ervaring kan ons familiebedrijf prat gaan op **familiewaarden en diepgaande knowhow**.



Vertrouwen van OE

Hierdoor weten **OE-merken** onze aanpak sterk te waarderen. Daarom doen merken zoals o.a. Porsche en Ford beroep op Sidem voor stuur- en ophangingsonderdelen.



Dé referentie in de markt

Bovenal zijn we gekend door onze indrukwekkende catalogus met **meer dan 9.000 referenties**. We mogen met trots zeggen dat we het meest afdekkende gamma aan stuur- en ophangingsonderdelen in de vervangingsmarkt hebben. We zijn dan ook het enige merk dat aan garagisten zo goed als alle wagens van **Europese of Aziatische origine** van hoogwaardige vervangonderdelen kan voorzien.



Tevreden klanten

Dit alles leidt ertoe dat we **zeer tevreden klanten** hebben en dat garagisten graag en vaak gebruik maken van Sidem onderdelen in de werkplaats.



DE NR. 1 FABRIKANT VAN STUUR- EN OPHANGINGSONDERDELEN

Wanneer de weg draait en kronkelt, bewijzen premium stuur- en ophangingsonderdelen hun nut. Daarom doen experts uit de hele wereld beroep op Sidem.



sidem.eu



Sidem is een toonaangevende Europese ontwerper en fabrikant van premium stuur- en ophangingsonderdelen voor de assemblage- en vervangingsmarkt in de automobielsector. Dankzij de focus op eigen productiefaciliteiten, de geavanceerde technische kennis, de jarenlange ervaring en voortdurende optimalisatie biedt Sidem het meest complete assortiment stuur- en ophangingsonderdelen van de hoogste Europese kwaliteit. Sidem maakt zo monteurs én hun klanten gelukkig.



sidem.eu



DE NR. 1 FABRIKANT VAN STUUR- EN OPHANGINGSONDERDELEN

Wanneer de weg draait en kronkelt, bewijzen premium stuur- en ophangingsonderdelen hun nut. Daarom doen experts uit de hele wereld beroep op Sidem.



sidem.eu

EXPERTS WETEN WAAROM

Wanneer de weg draait en kronkelt, bewijzen premium stuur- en ophangingsonderdelen hun nut. Daarom doen experts uit de hele wereld beroep op Sidem.



TESLA MODEL S EN X STURING EN OPHANGING INGESLOTEN KOGELGEWRICT





YOUR SPECIALIST FOR STEERING AND SUSPENSION PARTS

- ✓ **OE-CONFORM**
Vind uw referentie met OE-overeenkomst!
- ✓ **PREMIUM ONDERDELEN**
Kies voor uitstekende materialen die u een uitstekende kwaliteit garanderen.
- ✓ **MAKKELIJKE INSTALLATIE**
Kies voor onderdelen die snel en gemakkelijk gemonteerd kunnen worden.
- ✓ **MAXIMALE PRESTATIE**
Kies voor onderdelen met duurzame prestaties.
- ✓ **COMFORT**
Bestel al uw onderdelen bij de specialist voor stuur- en ophangingsonderdelen.

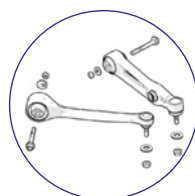


TESLA MODEL S EN X STURING EN OPHANGING INGESLOTEN KOGELGEWRICHT

Ontdek meer over Sidem's draagarmen met ingesloten kogelgewricht voor de 1ste generatie van Tesla Model S (2013-2015) en Model X (< 2015)

PROBLEEM

De draagarmen en kogelgewrichten van de voorwielophanging bij Tesla breken onder hevige impact



1

De **multi-link-voorwielophanging** van Tesla Model S en X heeft twee onderste draagarmen die samen als een driehoek functioneren. In combinatie met de bovenste spoor controle-arm vormen ze een ophanging met dubbele draagarm.



2

In de 1ste generatie Tesla Model S van 2013-2015 en Tesla Model X uit 2015 hebben deze draagarmen een **kogelgewricht dat in de behuizing van de arm wordt gedrukt**.



3

Door het hoge vermogen van deze elektrische auto's komt er bij het accelereren onmiddellijk veel koppel vrij waardoor de **ophangingsonderdelen enorm worden belast**. In combinatie met een plotselinge impact kan dit leiden tot **breuk**, waarbij het **kogelgewricht loskomt van de draagarm**. Resultaat: verlies van stuurcontrole en zeer gevaarlijke situaties.

DE OPLOSSING VAN SIDEM

Een ingesloten kogelgewricht voor een extra sterke arm

4

Als oplossing voor dit probleem biedt Sidem een draagarm die anders ontworpen is. In de Sidem draagarm is het **kogelgewricht direct in de aluminium behuizing verwerkt**.

In tegenstelling tot het zwakke verbindingstuk van het ingedrukte kogelgewricht in de draagarm van de Tesla-auto's, biedt deze vervangende draagarm van Sidem, bestaande uit **één stuk**, een maximale weerstand. Het **kogelgewricht kan niet losraken** wanneer het wordt blootgesteld aan hevige schokken. Bijgevolg wordt een veilige installatie gegarandeerd voor monteurs en chauffeurs.



Het kogelgewricht zit volledig ingesloten in de aluminium behuizing van de arm.

REFERENTIES

Vind hier een overzicht van alle toepassingen

5

Deze draagarmen voor Tesla hebben de referentienummers 15072, 15073 en 15074 en kunnen worden gebruikt in Tesla Model S (5YJS) en Tesla Model X (5YJX). Een overzicht van de toepassingen vindt u in onderstaande tabel.

REF SIDEM	REF OEM	BESCHRIJVING	TOEPASSING
15072	1041570 00 B 6007998 00 C	Draagarm links	Tesla Model S (5YJS), Tesla Model X (5YJX)
15073	1041575 00 B 6006664 00 C	Draagarm rechts	Tesla Model S (5YJS), Tesla Model X (5YJX)
15074	1027351 00 C 1048951 00 A 1048951 00 B 1048951 00 C 6007997 00 D	Draagarm	Tesla Model S (5YJS), Tesla Model X (5YJX)



SIDEM REF 15072 (links)

SIDEM REF 15073 (rechts)

SIDEM REF 15074



VIND ALLE REFERENTIES DIE U NODIG HEEFT

- ✓ **HET GROOTSTE ASSORTIMENT**
Sidem heeft meer dan 9.000 stuur- en ophangingsreferenties in zijn catalogus zodat u er altijd de onderdelen vindt die u nodig heeft.
- ✓ **DE HOOGSTE BESCHIKBAARHEID**
De catalogus omvat stuur- en ophangingsonderdelen voor het hele Tesla assortiment, allemaal uit voorraad leverbaar.
- ✓ **SNEL ONLINE ZOEKEN**
Vind alle stuur- en ophangingsreferenties die u nodig heeft in onze online catalogus via catalogue.sidem.be of via de mobiele app van Sidem.



DE NR. 1 FABRIKANT VAN STUUR- EN OPHANGINGSONDERDELEN

Wanneer de weg draait en kronkelt, bewijzen premium stuur- en ophangingsonderdelen hun nut. Daarom doen experts uit de hele wereld beroep op Sidem.



sidem.eu



DE NR. 1 FABRIKANT VAN STUUR- EN OPHANGINGSONDERDELEN

Wanneer de weg draait en kronkelt, bewijzen premium stuur- en ophangingsonderdelen hun nut. Daarom doen experts uit de hele wereld beroep op Sidem.



sidem.eu



DE NR. 1 FABRIKANT VAN STUUR- EN OPHANGINGSONDERDELEN

Wanneer de weg draait en kronkelt, bewijzen premium stuur- en ophangingsonderdelen hun nut. Daarom doen experts uit de hele wereld beroep op Sidem.



sidem.eu