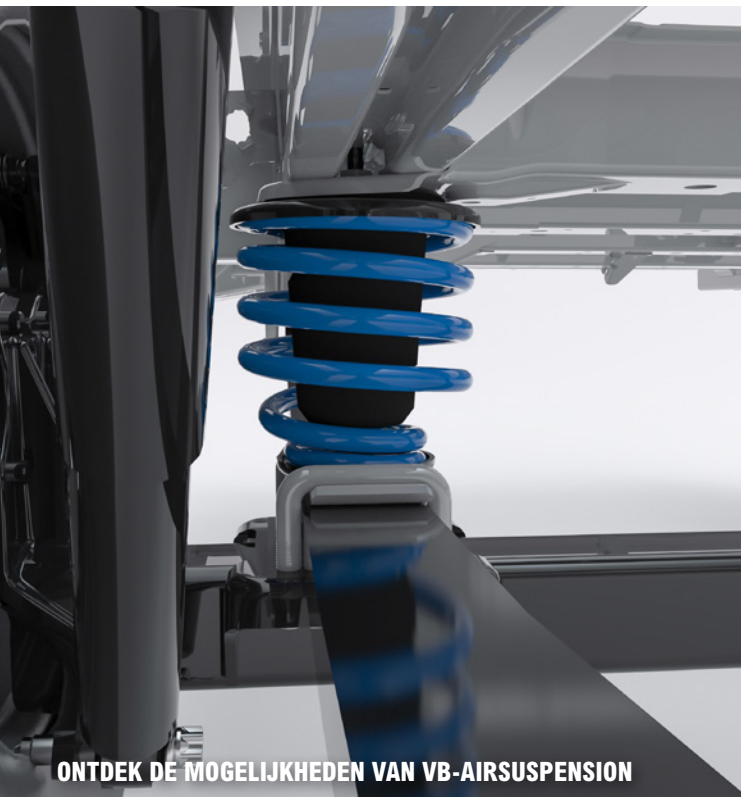


**VEERSYSTEMEN**  
making everyday smoother

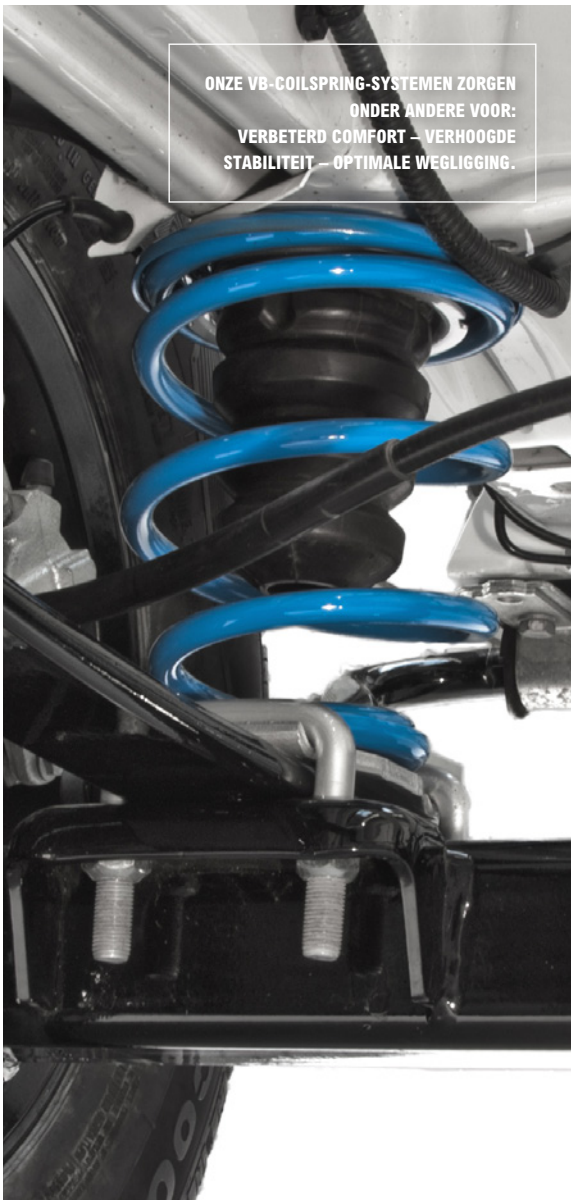


**ONTDEK DE MOGELIJKHEDEN VAN VB-AIRSUSPENSION**

**VEILIG EN COMFORTABEL ONDERWEG.**

**VB-CoilSpring**  
*Hulp- en verzwaarveren*

ONZE VB-COILSPRING-SYSTEMEN ZORGEN  
ONDER ANDERE VOOR:  
VERBETERD COMFORT – VERHOOGDE  
STABILITEIT – OPTIMALE WEGLIGGING.



## VERBETERD RIJGEDRAG DOOR VEERAANPASSINGEN.

### VB-CoilSpring: hulp- en verzwaaarveren

Hulp- en verzwaaarveren zijn veersystemen die de bestaande vering ondersteunen of verzwaaarven om zo het veerprobleem op te lossen. De hulp- en verzwaaarveren, ook wel VB-CoilSpring genoemd, worden bij bestaande bladvering/schroefvering gemonteerd of vervangen de originele schroefvering. Een hulpveer of een vervangveer wordt gebruikt bij voertuigen met schroefveren. Een hulpveer wordt gemonteerd bij voertuigen met bladveren. De verzwaaarveren zorgen er veelal voor dat het voertuig weer op de originele of op een hogere rijhoogte komt. De veerweg neemt dus weer toe, waardoor de stabiliteit wordt verbeterd en in zekere mate ook het comfort wordt verhoogd.

#### PERMANENTE VEERKRACHT

Een VB-CoilSpring is de juiste optie voor een voertuig dat altijd (zwaar)beladen is en dat af en toe te maken heeft met een wisselende belading. De versterking van de veerkracht is namelijk permanent en niet regelbaar. Beide systemen zijn beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.

### VB-COILSPRING

Hulp- en verzwaaarveren

Rijhoogte verhogen	Doorhangen verminderen	Overhellen verminderen	Veercomfort verbeteren
-----------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

++	+	++	+
----	---	----	---

Rijgedrag verbeteren
-------------------------

+
---



**VB-COILSPRING WORDT VAAK GEMONTEERD BIJ DE VOLGENDE WENSEN:**

- RIJHOOGTE VERHOGEN ■
- DOORHANGEN VERMINDEREN ■
- OVERHELLEN VERMINDEREN ■
- VEERCOMFORT VERBETEREN ■
- RIJGEDRAG VERBETEREN ■



## VERKRIJGBAAR IN TWEE VARIANTEN.

- Vervangveer
- Hulpveer

### VOORDELEN VB-COILSPRING:

- LEVERING ALS COMPLETE SET
- MINDER DOORHANGEN
- VERBETERD COMFORT
- VERHOOGDE STABILITEIT
- STERKERE VERING
- MINDER ZIJWINDGEOVOELIGHEID

# CREËER WEER VEERWEG.

## Vervangveer

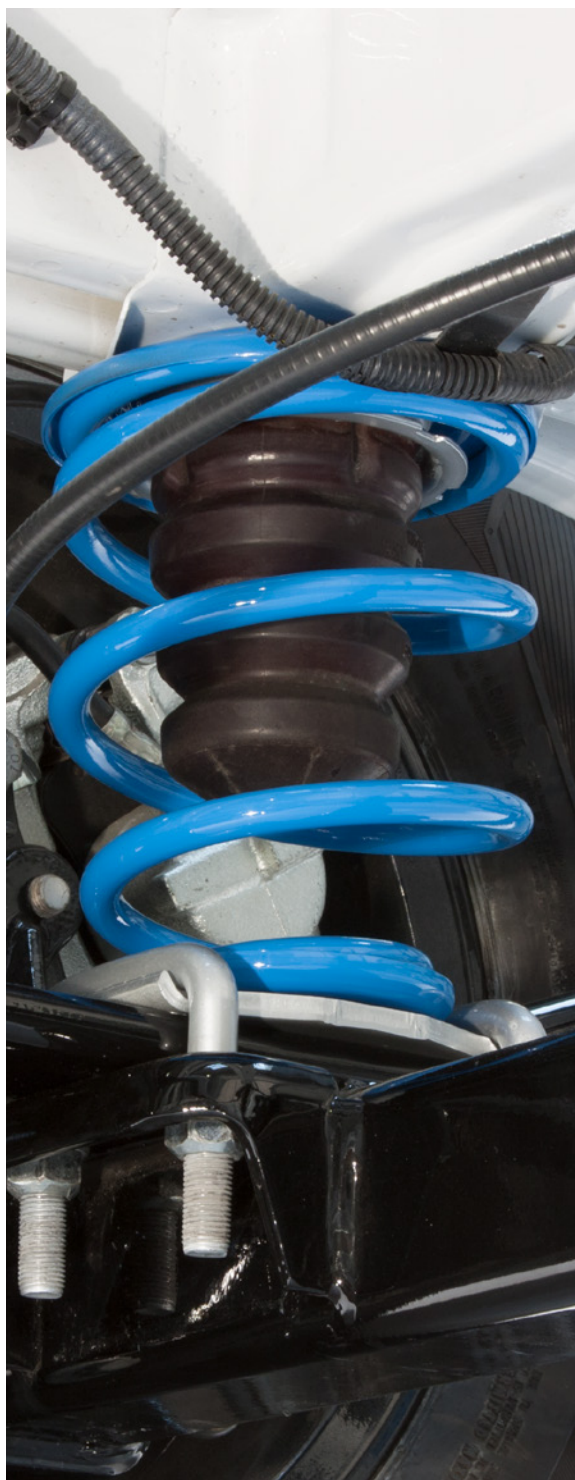
Zoals de naam al aangeeft, wordt de originele schroefveer bij het monteren van een vervangveer vervangen, namelijk door een verzwaarde variant.

Verzwaarven zorgen er veelal voor dat het voertuig weer op de oorspronkelijke of een hogere rijhoogte komt. De veerweg neemt dus weer toe, waardoor de stabiliteit wordt verbeterd en in zekere mate ook het comfort wordt verhoogd.



### DE SET VAN DE VB-COILSPRING BEVAT:

1	Vervangveren	+
2	Bevestigingsmateriaal	+
3	Montagehandleiding	+
4	Goedkeuringspapieren	+



## ONDERSTEUNING VAN DE BESTAANDE VERING.

### Hulpveer

De originele vering blijft bij het monteren van een hulpveer behouden. De hulpveer wordt er namelijk bijgeplaatst. Door het plaatsen van deze hulpveer wordt de originele vering verzwaald.

Hulpveren zorgen er veelal voor dat het voertuig weer op de oorspronkelijke of een hogere rijhoogte komt. De veerweg neemt dus weer toe, waardoor de stabiliteit wordt verbeterd en in zekere mate ook het comfort wordt verhoogd.

### DE SET VAN DE VB-COILSPRING BEVAT:

1	Hulpveren	+
2	Bevestigingsmateriaal	+
3	Montagehandleiding	+
4	Goedkeuringspapieren	+





3

4

1

2

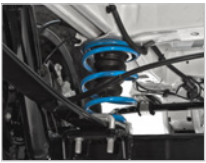
Naast de producten uit de productgroep 'hulp- en verzwaaerven' bieden wij nog meer verschillende producten aan. Onze producten zijn onder te verdelen in vier productgroepen. Binnen deze productgroepen zijn er diverse systemen leverbaar voor vele merken en types, waardoor er altijd een passende oplossing voor u beschikbaar is.



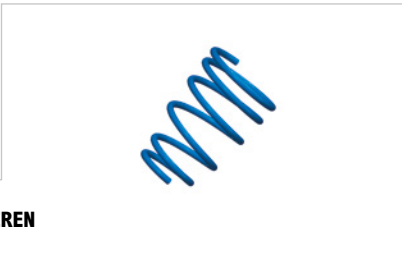
**VOLLEDIGE LUCHTVERING**



**HULPLUCHTVERING**



**HULP- EN VERZWAARVEREN**



**SPECIALE ONDERDELEN**



## ONTDEK ONZE PRODUCTGROEPEN.

### **Volledige luchtvering**

Volledige luchtvering is een automatische, regelbare oplossing voor een veerprobleem, waarbij de bestaande vering wordt vervangen door een volledig luchtveersysteem. De volledige luchtvering kan afhankelijk van het merk en type voertuig voor zowel de voor- als de achteras worden geleverd.

### **Hulpluchtvering**

Hulpluchtvering is een veersysteem dat de bestaande vering van het voertuig ondersteunt en op die manier de veerproblemen kan oplossen. Het hulpluchtveersysteem wordt tussen de originele bladveren en het chassis van het voertuig gemonteerd. De hulpluchtvering is beschikbaar voor de achteras van het voertuig.

### **Speciale onderdelen**

#### Verzwaarde stabilisator

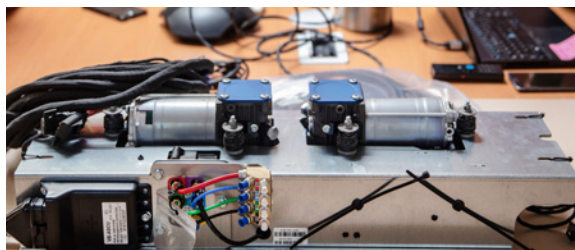
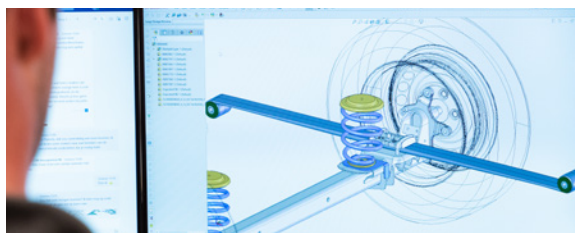
Een verzwaarde stabilisator is een massieve staaf van hetzelfde materiaal als de veren. Deze stabilisator ondersteunt de bestaande vering. De stabilisator wordt aan het bestaande veersysteem toegevoegd en is beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.

#### Verzwaarde schokdempers

Verzwaarde schokdempers zijn dempers met een andere veereigenschap. De schokdempers vervangen de originele dempers en worden zo onderdeel van de bestaande vering. De verzwaarde schokdempers zijn beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.

#### VB-FSD-technologie

Tot de VB-FSD-technologie behoren de VB-FSD-schokdempers (FSD staat voor 'Frequency Selective Damping'). De VB-FSD-schokdempers hebben dubbele dempingskarakteristieken. Ze vervangen de originele dempers en worden zo onderdeel van de bestaande vering. De schokdempers met FSD-technologie zijn beschikbaar voor zowel de voor- als de achteras.



WIJ MAKEN VAN ELKE WEG  
EEN GOEDE WEG.



## VB-AIRSUSPENSION, WERELDWIJD ONDERWEG.

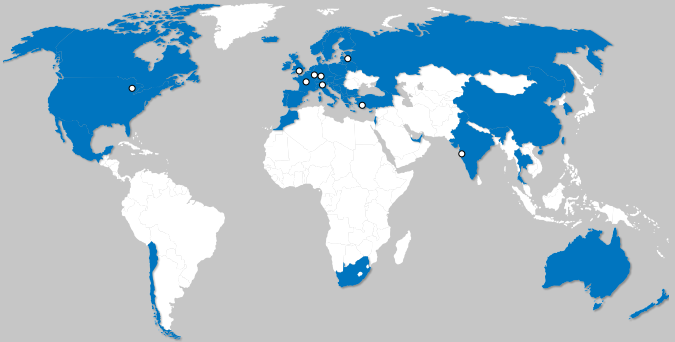
Als snelgroeiend en toonaangevend bedrijf willen wij de mensen om ons heen laten genieten van onze eersteklas veeraanpassingen. Deze veeraanpassingen zorgen voor meer comfort, beter rijgedrag en meer veiligheid. Op die manier laten wij het leven van de mensen om ons heen 'smoother' verlopen.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Volgens dit motto doen wij elke dag ons uiterste best voor onze klanten. En dat met succes! Want al meer dan 28 jaar ontwikkelen en bouwen wij met een gemotiveerd team veeraanpassingen en diverse luchtveersystemen voor lichte bedrijfswagens, ambulances, autotransporters, campers, 4x4-voertuigen en offroadvoertuigen. Ons aanbod reikt van versterkte veren tot volledige luchtvering met actieve dempers voor de voor- en achteras. Wij zijn bijzonder trots op de officiële erkenning van onder andere Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA en AL-KO – de hoogste erkenning die een toebehorenspecialist van een voertuigfabrikant kan krijgen. Dankzij TÜV-goedkeuringen en 'verklaringen van geen bezwaar' (LONO) van verschillende voertuigfabrikanten zijn onze producten ook voor andere voertuigen verkrijgbaar.

- MEER DAN 28 JAAR ERVARING
- 150 MEDEWERKERS
- WERELDWIJD 8 EIGEN DOCHTERONDERNEMINGEN
- VERTEGENWOORDIGD MET PARTNERS IN 40 LANDEN
- LEVERING IN MEER DAN 60 LANDEN
- MEER DAN 225 GECERTIFICEERDE INBOUWPARTNERS
- MEER DAN 825 GETRAINDE VAKLIEDEN
- RUIM 200.000 VERKOCHTE LUCHTVEERSYSTEMEN





## LATEN WE KENNISMAKEN.

Via een uitgebreid netwerk van internationale partners en dealers vinden onze producten hun weg naar tevreden gebruikers. Onze partners en dealers zijn geautoriseerd en uiterst bekwaam om onze producten te installeren, service te verlenen en u van passend advies te voorzien.

Wilt u weten waar de dichtstbijzijnde partner of dealer te vinden is?  
Kijk dan op [www.vbairsuspension.com](http://www.vbairsuspension.com).