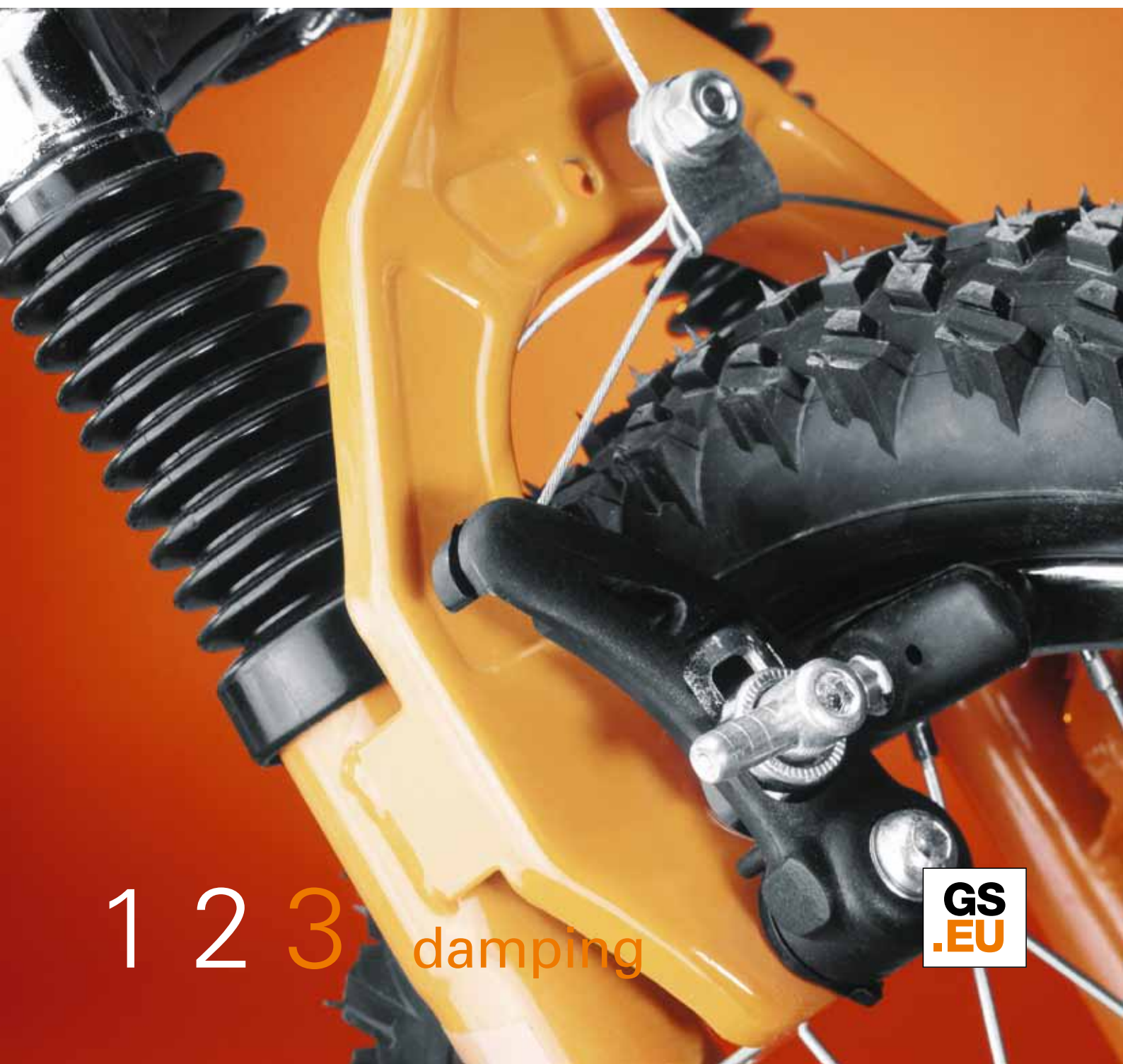


GASSPRINGS

Great variety. Great solutions.

.EU

Nederlands



1 2 3 damping



Your solution producer

Over ons

Het nieuwe merk GASSPRINGS.EU is binnen Europa dé specialist op het gebied van standaard- en maatwerkoplossingen voor de maakindustrie, als het gaat om gasveren en hydraulische dempers. De initiators achter GASSPRINGS.EU hebben individueel reeds decennialang ervaring met de productie en verkoop van gasveren en hydraulische dempers.

Al jarenlang worden dempers beschouwd als essentieel mechanisch hulpmiddel voor talloze applicaties in verschillende industrieën wereldwijd. Dempers absorberen energie, waardoor in elke situatie een lastbeweging kan worden gedempt. Overal waar deze lastbewegingen gecontroleerd moeten worden 'opgevangen', worden dempers toegepast.

Naast jarenlange ervaring beschikt GASSPRINGS.EU over bewezen engineeringcapaciteiten, en daarmee over de perfecte balans tussen ervaring, prijs en kwaliteit. Middels zelf ontwikkelde software, uitstekende knowhow en een dosis gezond verstand is GASSPRINGS.EU in staat om voor ieder probleem een oplossing te vinden. GASSPRINGS.EU profileert zich dan ook als leverancier van oplossingen op de Europese markt, en dat is exact de reden waarom gerenommeerde partijen kiezen voor de kwaliteit van GASSPRINGS.EU.

Kwaliteit

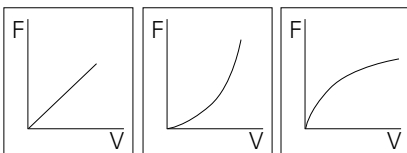
Al onze dempers zijn geproduceerd volgens **ISO9001** normering. Ieder product wordt 100% getest alvorens dit bij onze klanten wordt aangeleverd.



One company. One contact. One ultimate solution.



Werkingsprincipe



Lineair

Progressive

Degressive

Een demper is een energieabsorberend element bestaande uit een cilinder, zuigerstang en speciaal ontworpen zuiger.

Een speciaal afdichtings- en geleidingssysteem sluit de cilinder af. De demper is afgevuld met olie en/of stikstof. Wanneer de zuigerstang door een externe kracht wordt bewogen, zal de olie door de klep(pen) van de zuiger worden geperst waardoor er weerstand ontstaat die zorgt voor een gecontroleerde demping van de beweging.

Deze weerstand kan worden aangepast aan de behoefte van de appli-

catie, in zowel de druk- als de trekrichting van de zuigerstang. Hiervoor is een specifieke lay-out van de zuiger(s) nodig.

Krachten

Onze dempers kunnen tevens worden voorzien van een bepaalde uitschuifkracht (zoals een gasveer) voor specifieke doeleinden. De kracht van dempers wordt aangeduid in N/mm/sec (demp)kracht bij een bepaalde snelheid van de zuigerstang. Een dempkarakteristiek is over het algemeen lineair, progressief of degressief. Op aanvraag kunnen ook afwijkende karakteristieken worden ontworpen.

Materialen

Standaard zijn de cilinders van al onze dempers (zink)gefosfateerd en zwart gelakt. De zuigerstangen zijn genitreerd waardoor deze een satijnzwarte kleur hebben. Dankzij deze behande-

ling zijn alle dempers minimaal 144 uur corrosiebestendig en voldoen ze aan de DIN50021 zoutsproeitestnorm.

Belasting

Voor optimaal functioneren en een maximale levensduur dienen dempers uitsluitend axiaal belast te worden.

Inbouwpositie

Dempers dienen in de regel met de zuigerstang naar beneden te worden ingebouwd om de olie en stikstof niet te mengen en te voorkomen dat er een vrije slag kan ontstaan. Sommige dempers kunnen in elke gewenste positie worden ingebouwd, afhankelijk van het ontwerp.

Onderhoud

Dempers zijn onderhoudsvrij. Bewerk de zuigerstang nooit met verf, vet of olie en pas op met beschadigen van de zuigerstang.

Toepassingen

Met uitzondering van toepassingen voor (kast)meubelen is het ontwerp van een demper altijd anders. In deze brochure laten wij een overzicht van onze standaard meubeldempers zien. Voor overige toepassingen kunt u altijd een afspraak met ons maken zodat wij u hierover op maat kunnen adviseren.



1



2



3



4



7

GASSPRINGS .EU

Great variety. Great solutions.



6



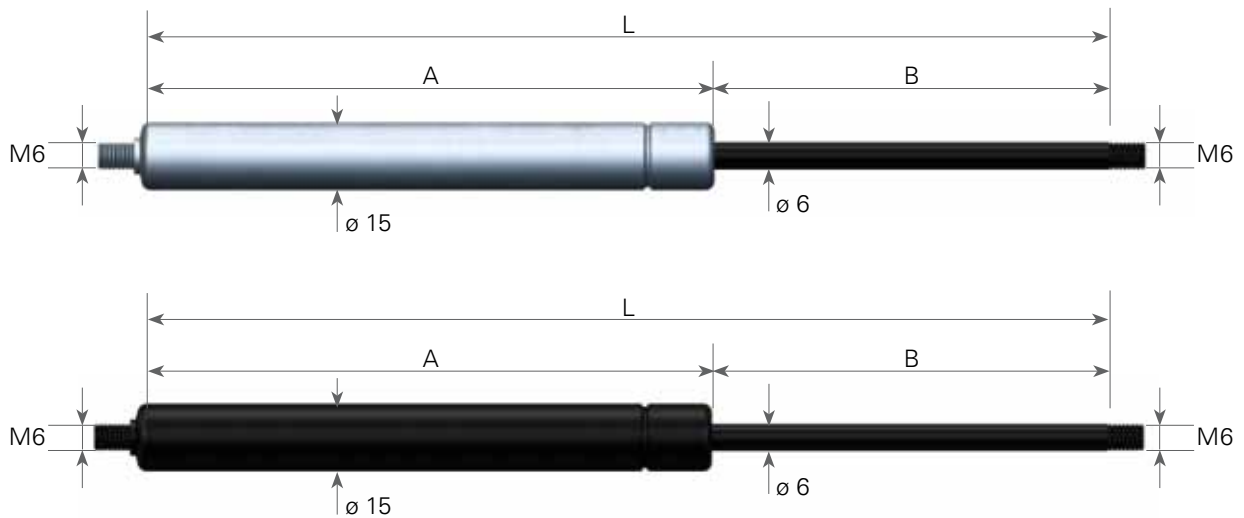
5

1. Meubelen

2. Chauffeurstoelen
3. Gordels
4. Automotive
5. Koelkasten
6. Rolstoelen
7. Wasmachines

Meubeldempers **Standaard**

A	B	L	Kleur	Type
172	137	309	RAL 9005 zwart	HD017
172	137	309	RAL 9006 alu	HD018
116	92	208	RAL 9005 zwart	HD019
116	92	208	RAL 9006 alu	HD004
73	48	121	RAL 9005 zwart	HD020
73	48	121	RAL 9006 alu	HD006

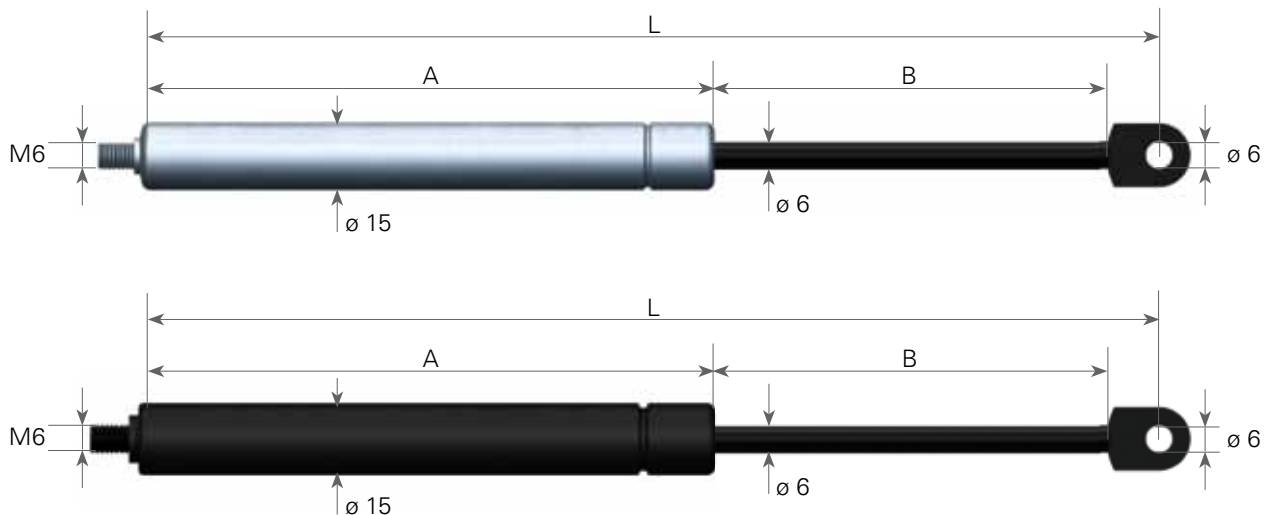


Typisch voorbeeld van een meubeltoepassing met onze standaard dempers.



Meubeldempers **Standaard**

A	B	L	Kleur	Type
172	142	325	RAL 9005 zwart	HD021
172	142	325	RAL 9006 alu	HD022
121	92	224	RAL 9005 zwart	HD023
121	92	224	RAL 9006 alu	HD024
78	46	135	RAL 9005 zwart	HD025
78	46	135	RAL 9006 alu	HD026



Wij denken met u mee...

Welk vraagstuk u ook heeft, onze technische adviseurs staan voor u klaar en denken graag met u mee voor de optimale oplossing. Al onze producten zijn maatwerk en daarom klantspecifiek. Wij hanteren voor al onze producten twaalf maanden garantie.

Aansluitdelen voor meubeldempers

Alle onderstaande aansluitdelen zijn uit voorraad leverbaar. Daarnaast leveren wij ook klantspecifieke aansluitdelen. Voor meer informatie kunt u altijd contact met ons opnemen.



AB238 zwart



AB414 grijs

Lengte	19 mm
ø Kogel	10 mm



AB500 + AB501 zwart



AB514 + AB515 grijs

Lengte	22 mm
Hart afstand	32 mm



AB502 + AB503 zwart



AB516 + AB517 grijs

Hoogte	15 mm
Hart afstand	32 mm



AB525 staal

Hoogte	15 mm
Hart afstand	3x16 mm



AB524 staal

Hoogte	18 mm
Hart afstand	32 mm




GASSPRINGS .EU

GASSPRINGS.EU is opgericht door individuele initiators die reeds jarenlange ervaring hebben op het gebied van gasveren en hydraulische dempers. Door de krachten te bundelen en vervolgens de Europese markt te betreden, ontstaat er een nieuwe speler van formaat waarmee rekening gehouden dient te worden. Dankzij de jarenlange ervaring van de initiators is GASSPRINGS.EU in staat om op het hoogste niveau problemen om te zetten in oplossingen. GASSPRINGS.EU is 'Your solution producer'.

© GASSPRINGS.EU 2010.
Images: Dreamstime. All trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

www.gasssprings.eu

<p>Supplied by</p> 	<p>Postal address P.O. Box 145, NL-8250 AC Dronten, The Netherlands</p>	<p>Visitors address Het Weerijis 52, NL-8253 PP Dronten, The Netherlands</p>
		<p>Tel. no. +31 (0)321 385 060 Fax no. +31 (0)321 385 061 E-mail lifting@acpi.nl</p>