



# GASFJÄDRAR

**Gasfjädrern är en fjädertyp med unik fjäderkaraktäristik. Dess kontrollerade rörelse gör den ofta lämpad till applikationer med stora krav på ergonomi och operatörssäkerhet.**

**Ett typiskt användningsområde är öppning och stängning av luckor och huvar. Men våra gasfjädrar kan i praktiken användas till elegant reglering eller balansering av i stort sett vad som helst.**

**Även verkligt tunga delar kan med hjälp av gasfjädrar lyftas med handkraft.**

## Standard

Lesjöfors kan tack vare sin stora kundbas lagerhålla nästan 800 olika artiklar samt 100 olika fästen och tillbehör. Det gör att du har möjligheten att snabbt få hem en kombination som passar just dina behov. Kraftområdet för vårt standardsortiment spänner mellan 40 och 2000 N, och slaglängderna mellan 20 och 500 mm. Artiklarna finns i 3D-CAD på vår hemsida.

## Produktvarianter standard

- Gasfjädrar av konventionell typ med hydraulisk dämpning
- Gänga M6/M8 för ändfästen, eller alternativt svetsöglor
- Gasfjädrar i syrafast rostfritt stål för korrosiv miljö, farmaceutisk industri, livsmedelsindustri, sjukhusutrustning eller andra krävande miljöer
- Gasfjädrar med kraftreduceringsfunktion
- Gasfjädrar med säkerhetsspärr
- Blockerbara gasfjädrar med steglös låsningsfunktion

## Fakta

- Unika fjäderegenskaper ger kontrollerade rörelser
- Lagerhållning av nästan 800 standardvarianter - beställ idag, montera imorgon
- Rostfritt, kraftreducering, säkerhetsspärr och steglös blockering är egenskaper och funktioner som du finner inom vårt standardsortiment



# GASFJÄDRAR

## Specialtillverkade gasfjädrar

Lesjöfors har decennier av erfarenhet att välja rätt sorts gasfjäder och att vid behov finjustera dess egenskaper. Det gör att vi är den kompletta partnern att engagera redan vid designstadiet.

## Speciella egenskaper

Om vårt stora standardutbud inte täcker in en viss kraft eller i övrigt inte uppfyller ett specifikt krav du har som kund, så offererar vi gärna följande.

- Specialanpassade slaglängder, totallängder och krafter.
- Kundenpassad slagrörelse/dämpning
- Valbar cylinderfärg. Kolvstången går dessutom att få kromad istället för svartnitrerad.
- Anpassad infästning. Alternativa anslutningstyper och/eller specialändfästen.

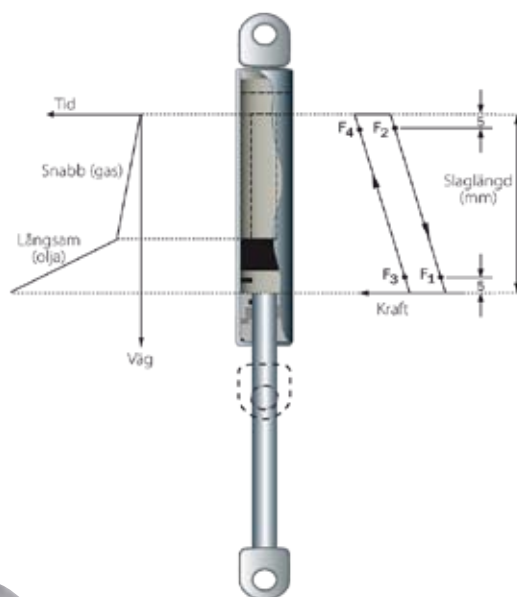
## Speciella produkttyper

Lesjöfors kan även leverera följande produkttyper som inte finns representerade i vårt standardsortiment.

- Gasfjädrar med dynamisk dämpning. Ett långsgående spår på insidan av cylindern styr farten under slaget och kan anpassas för olika rörelsekrav.
- Blockerbara gasfjädrar med olika blockeringsgenskaper
- Enkla dämpare. Kan till exempel användas till att kontrollerat bromsa en fallande lucka.

## Fakta

- Lesjöfors stödjer dig under hela processen med att ta fram en skräddarsydd gasfjäder
- Vi kan anpassa längder, krafter, slagrörelser, färg/ytbehandling samt fästen
- Vi erbjuder även produkttyper som inte finns representerade i standardsortimentet



**LESJÖFORS**  
SPRINGS & PRESSINGS

### Stockholm

+46 8 445 88 88 | [info.vby@lesjoforsab.com](mailto:info.vby@lesjoforsab.com)  
Kontaktinformation Sverige

### Oslo

+47 22 90 57 00 | [info.ske@lesjoforsab.com](mailto:info.ske@lesjoforsab.com)  
Kontaktinformation Norge

### København

+45 46 95 61 00 | [info.bby@lesjoforsab.com](mailto:info.bby@lesjoforsab.com)  
Kontaktinformation Danmark

### Åbo

+358 22 7614 00 | [info.abo@lesjoforsab.com](mailto:info.abo@lesjoforsab.com)  
Kontaktinformation Finland