

**Beschlag ist nicht gleich Beschlag**

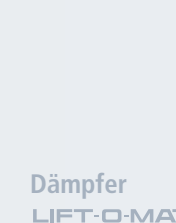
In der Küche kommen auf engstem Raum viele hochanspruchsvolle Arbeitsplätze zusammen, bei denen es stets um größtmögliche Effizienz gekoppelt mit viel Komfort geht.

Bereits heute werden zahlreiche Spezialbeschläge in den Möbeln eingebaut, die z. B. Schranktüren nach oben öffnen oder Mikrowellengeräte dezent hinter einer Verkleidung verschwinden lassen. Werden in diesen Beschlägen auch Gasfedern eingesetzt, kann die Öffnungs- und vor allem die Schließgeschwindigkeit sehr genau definiert werden. Laute Geräusche oder gar Zuschlagen gehören dadurch der Vergangenheit an. Selbstverständlich können dazu auch nur Gasfedern verwendet werden, ähnlich wie bei der Heckklappe im Auto.

Dämpfer von STABILUS können auch schwere Schubkästen oder Auszüge beim Schließen rechtzeitig abbremsen. Trotzdem fahren sie zuverlässig in die Endposition. So kommt zur anspruchsvollen Funktionalität auch der passende Komfort!



**Dämpfung von schweren Schubladen und Auszügen**



- definierte Dämpfung
- geschwindigkeitsabhängige Dämpfung
- kleiner Bauraum
- leises Schließen

**Schrankklappen mit Gasfedern (Oberbodenanbindung)**



- viel Komfort
- leicht zu öffnen
- hält sicher offen
- gedämpftes Schließen
- einfach zu montieren
- preiswert

**Schrankklappen mit Beschlag/Gasfeder Kombination (Oberbodenanbindung)**



- verschiedenste Bewegungsformen
- regelbare Geschwindigkeiten
- verschiedene Kinematik
- individuell abstimmbare
- gezieltes Dämpfen



**Nachhaltige Wirkung**

Design und Funktion, wo anders kommen diese Kriterien so nah zusammen wie bei Wohnmöbeln? Aber gerade hier können Gasfedern und Dämpfer wirklich zeigen, was in ihnen steckt: Ob beim gedämpften Öffnen oder Schließen von Fächern und Klappen oder beim kinderleichten Öffnen und sicheren Offenhalten von Deckeln. Oder etwa in der Höhenverstellung von Tischen mit nur einem Handgriff. In all diesen Fällen sorgen die kompakten Bauelemente Gasfeder bzw. Dämpfer für große, nachhaltige Wirkung.

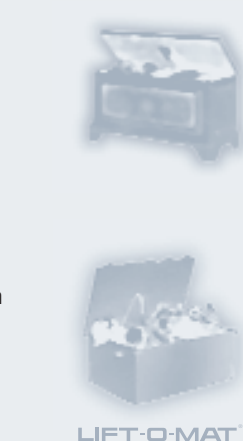
**Barfach**

- gedämpftes Öffnen
- leichtes Schließen
- ruhiger Lauf
- einfach zu montieren
- u. U. Zuhilfefunktion



**Deckel von Truhen und Spielzeugkisten**

- leichtes Öffnen auch bei schweren Klappen
- sicheres Offenhalten
- gedämpftes Schließen
- kein lautes Zuschlagen
- einfach zu montieren
- preiswert



**Anhebbare Polster von Bänken usw.**

- leichtes Öffnen auch bei hohem Gewicht
- sicheres Offenhalten
- gedämpftes Schließen
- kein lautes Zuschlagen
- einfach zu montieren
- preiswert



**Höhenverstellbare Tische**

- stufenlos verstellbar
- definierte Kraftunterstützung
- bei Bedarf Dämpfung
- kein Einfedern
- Auslöseelemente frei platzierbar
- einfache Montage



**Mehr Nutzwert**

In unserer schnelllebigen Welt wird Zeit zum Entspannen immer wertvoller. Gerade hier kommt es darauf an, dass alle Stellmöglichkeiten einfach und sicher zu bedienen sind und besonders ergonomisch erfolgen. Und wenn die verwendeten STABILUS Gasfedern darüber hinaus noch zusätzlichen Federungskomfort bieten und ihre Dämpfung für noch elegantere Bewegungsabläufe sorgt, spätestens dann wird der Nutzwert dieser Bauelemente deutlich.

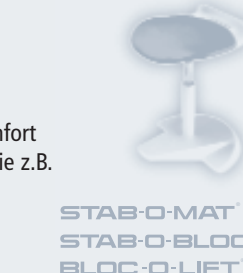
**Klappbetten**

- leichtes Öffnen auch bei schweren Komponenten
- sicheres Offenhalten
- gedämpftes Schließen
- kein lautes Zuschlagen
- preiswert



**Sitzhöhenverstellung**

- stufenlose Höhenverstellung
- hoher Federungskomfort
- Zusatzfunktionen, wie z. B. verdrehsicher Teleskopsäule ...



**Relax-Sessel**

- stufenlos verstellbar
- definierte Kraftunterstützung
- bei Bedarf Dämpfung
- Auslöseelemente frei platzierbar



**Höhenverstellung von Arbeitsflächen**

- stufenlos verstellbar
- definierte Kraftunterstützung
- bei Bedarf Dämpfung
- Auslöseelemente frei platzierbar
- einfache Montage



**Flexibilität und Ergonomie**

Arbeitsplätze müssen heute sehr viel effizienteres Arbeiten ermöglichen als noch vor wenigen Jahren. Schnell muss mal eine kurze Besprechung am Stehtisch einberufen werden können, der kurz danach wieder zum vertraulichen 4-Augen-Gespräch auf normale Sitzhöhe gefahren werden kann. Schreibtische müssen höhenverstellbar sein, um Arbeiten in abwechselnden Positionen zu ermöglichen. Schülerschreibtische zu Hause müssen mitwachsen können, wobei in der Neigung verstellbare Tischplatten für gesundes Sitzen sorgen.

All diese vom Markt geforderten Funktionen werden direkt durch STABILUS Gasfedern ermöglicht oder indirekt unterstützt.

**Höhenverstellbare Tische**

- stufenlos verstellbar
- definierte Kraftunterstützung
- kein Einfedern
- bei Bedarf Dämpfung
- Auslöseelemente frei platzierbar
- einfache Montage



**Höhenverstellung von Arbeitsflächen**

- stufenlos verstellbar
- definierte Kraftunterstützung
- bei Bedarf Dämpfung
- Auslöseelemente frei platzierbar
- einfache Montage



**Höhenverstellbare Schreibtische mit Elektromotor und Gasfederunterstützung**

- Kraftunterstützung ermöglicht kleineren E-Motor
- Gasfeder übernimmt Nothalteeigenschaft
- wenig Platzbedarf
- preiswert



**Neigungsverstellung in Schreibtischen**

- stufenlos verstellbar
- optimale Ergonomie
- definierte Kraftunterstützung
- bei Bedarf Dämpfung
- Auslöseelemente frei platzierbar



**STAB-O-MAT / STAB-O-BLOC**

- Die Gasfeder zum stufenlosen Verstellen der Sitzhöhe.
- Einfache, langlebige und sichere Steuerung durch Auslösehebel.

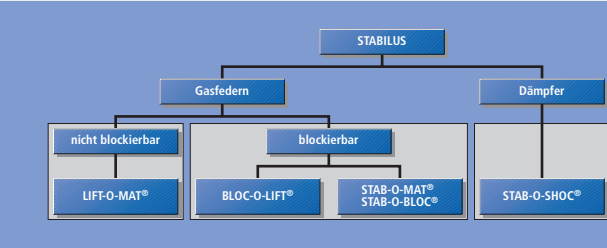
**Dämpfer / STAB-O-SHOC**

Hydraulisches Dämpfen von Bewegungen. Zuverlässiges Abbremsen von schnellen Bewegungen.

**Vielseitige Anschlüsse und Auslösesysteme**

Jede Stuhlverstellmechanik hat ihre ganz besonderen Anforderungen an die Montage und die Auslösung der Gasfeder. STABILUS bietet dazu eine große Auswahl verschiedener Anschluss-Stücke und Auslösesysteme an.

Optimale technische Lösungen für besondere Ansprüche. Ob Standardfunktionen gefordert sind oder ganz besondere Funktionswünsche zu erfüllen sind, stets bietet STABILUS in seiner großen Produktpalette die optimale Gasfeder.



**LIFT-O-MAT**

Die Gasfeder zum Heben, Senken, Bewegen und Verstellen. Schafft optimalen Gewichtsausgleich, hebt Lasten, dämpft schnelle Bewegungen und sorgt für anwenderfreundliche Bewegungsabläufe.

**BLOC-O-LIFT**

Die Gasfeder zum stufenlosen Verstellen, starren oder federnden Blockieren. Stufenlose Höhen und Neigungsverstellung in vielen Anwendungsbereichen, wie zum Beispiel: Rückenlehnen von Relax-Sesseln und Drehstühlen, Betten, Steh- und Schreibtischen.

**STAB-O-MAT / STAB-O-BLOC**

Die Gasfeder zum stufenlosen Verstellen der Sitzhöhe. Einfache, langlebige und sichere Steuerung durch Auslösehebel.

**Dämpfer / STAB-O-SHOC**

Hydraulisches Dämpfen von Bewegungen. Zuverlässiges Abbremsen von schnellen Bewegungen.

**Vielseitige Anschlüsse und Auslösesysteme**

Jede Stuhlverstellmechanik hat ihre ganz besonderen Anforderungen an die Montage und die Auslösung der Gasfeder. STABILUS bietet dazu eine große Auswahl verschiedener Anschluss-Stücke und Auslösesysteme an.

**Pionierleistungen**

STABILUS präsentierte 1962 die erste serienmäßig produzierte Gasfeder der Welt, 1965 die erste blockierbare Gasfeder. Bis heute wurden mehr als 1,5 Milliarden Gasfedern produziert.

Damit verfügt STABILUS weltweit über die längste Erfahrung im Bau von Gasfedern. Mit einer Jahresproduktion von über 100 Millionen Einheiten ist STABILUS heute Weltmarktführer für multiple Anwendungen in der Industrie.

**Höchste Qualität**

Als weltweit führender Anbieter von Gasfedern erfüllt unser Qualitätsmanagementsystem selbstverständlich die hohen Qualitätsanforderungen internationaler Normen wie etwa der DIN EN ISO 9001 und dem neuen Weltstandard ISO/TS 16949 mit den Regelwerkforderungen der QS 9000, VDA 6.1, EAQF sowie AVSQ.

**Zuverlässig**

Unsere Kunden schätzen STABILUS vor allem für die Zuverlässigkeit und die Termintreue. Gerade dies ist der Grund, warum weltweit mehr als 2.000 Kunden auf STABILUS-Produkte vertrauen.

**STABILUS in Ihrer Nähe**

Weltweit verfügt STABILUS über zehn Werke auf 5 Kontinenten und ein dichtes Vertriebsnetz. Mehr dazu erfahren Sie entweder direkt von uns oder aus dem Internet unter [www.stabilus.de](http://www.stabilus.de).

**Stabilus GmbH**

Waltersheimer Weg 100  
56070 Koblenz  
☎ ++ 49-261-8900-0  
☎ ++ 49-261-8900-204  
✉ info@de.stabilus.com

**GAS SPRING AND DAMPER APPLICATIONS IN FURNITURE**

