

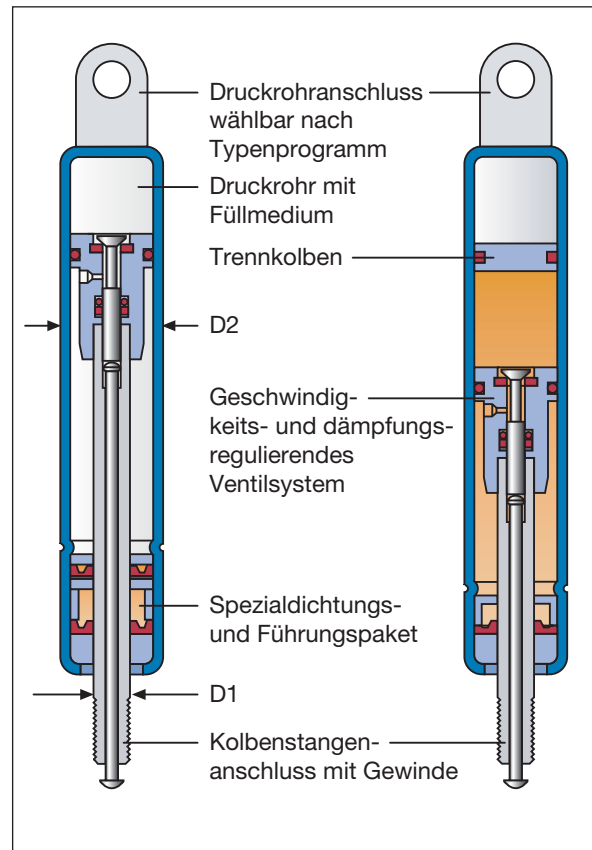
## Eigenschaften und Produktvarianten

### Stufenlos verstellen, starr oder federnd blockieren

BLOC-O-LIFT® Gasfedern funktionieren grundsätzlich nach dem gleichen Prinzip wie LIFT-O-MAT® Gasfedern. Zusätzlich können BLOC-O-LIFT® Gasfedern stufenlos blockiert werden, und zwar je nach Aufbau federnd bzw. starr in Zug- oder Druckrichtung. Möglich wird die stufenlose Blockierung durch das zusätzlich in den Kolben integrierte Ventil, das die beiden Druckräume gasdicht voneinander trennt. Wird es geschlossen und damit der Gasaustausch zwischen den beiden Druckräumen unterbrochen, ist die BLOC-O-LIFT® Gasfeder blockiert. Dieses Ventil schließt automatisch, sobald der Ventilstößel von außen freigegeben wird. Die federnde Blockierung kann ideal genutzt werden, um z. B. Stöße, Schläge oder impulsartige Spitzenbelastungen komfortabel abzufedern (z. B. in Sitzen und Bürodrehstühlen).

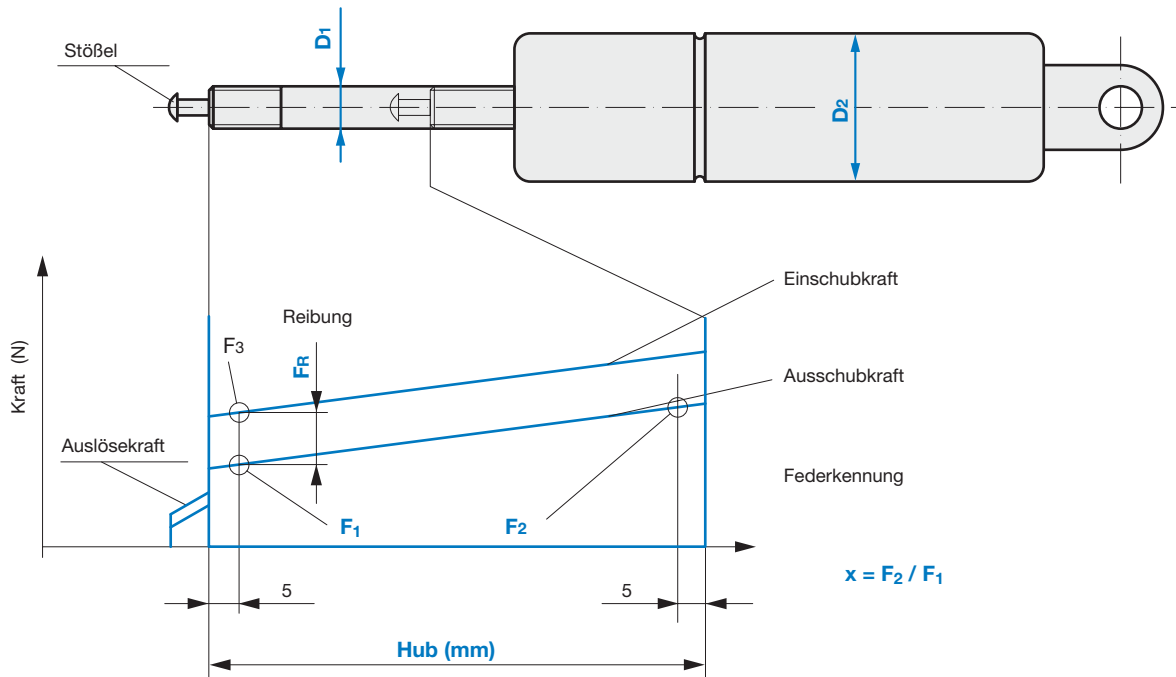
### Eigenschaften und Vorteile

- Federnd bzw. in Zug- oder Druckrichtung starr blockierbar lieferbar. Optional kann diese Funktion auch lageunabhängig realisiert werden.
- Auch mit kleinem Auslöseweg von nur 1 mm (Standard 2,5 mm) für besonders leichte Bedienung.
- Auf Wunsch auch für Dauerlösung geeignet, z. B. beim Drehstuhl zum Wippen mit der Rückenlehne.



Links: Federnd blockierbare BLOC-O-LIFT® Gasfedern.

Rechts: Starr blockierbare BLOC-O-LIFT® Gasfeder mit Trennkolben für lageunabhängigen Einbau.



D1 (mm)	D2 (mm)	Ausschubkraft		X ( )	FR max. (N)	Auslösekraft
		F1 (N) min.	F1 (N) max.			
8	28	200-1000		1,01-1,5	80	ca. 30 % F1
10	28	200-1200		1,01-1,6	80	ca. 18 % F1

- Einbauvorschrift
**STAB-Spec. 1000 5593**
- Ventilauslösekraft nach
**STAB-Spec. 1000 5233**
- Statische Messung der Kräfte
**STAB-Spec. 1000 9033**
- Entsorgungsvorschrift
**STAB-Spec. 1000 9375**  
[www.stabilus.com/recycling](http://www.stabilus.com/recycling)