

## BLOC-O-LIFT Gasfeder | allgemein

Die BLOC-O-LIFT Gasfedern sind so genannte blockierbare Gasfedern. Mit ihnen werden Funktionen, wie Verstellen mit Kraftunterstützung, Dämpfen sowie stufenloses Blockieren erfüllt. Dies wird erreicht durch ein spezielles Kolben-Ventilsystem. Bei geöffnetem Ventil wirkt der BLOC-O-LIFT kraftunterstützend und dämpfend. Bei geschlossenem Ventil wird die Gasfeder blockiert und setzt einer Bewegung einen sehr hohen Widerstand entgegen.

Prinzipiell gibt es zwei Ventilbauarten: das Schiebeventil mit einer Standardauslösung von 2,5 mm sowie das Sitzventil mit einer Auslösung von 1 mm für äußerst kurze Auslösewege.

Der BLOC-O-LIFT kann federnd oder starr blockieren. Die starr blockierende Version ist unabhängig oder lageabhängig lieferbar. Anwendungsspezifisch kann der BLOC-O-LIFT mit einem patentierten, korrosionsfreien Auslösestößel ausgerüstet werden.

**Haupteinsatzgebiete** für die BLOC-O-LIFT Gasfedern sind Möbelindustrie, Medizintechnik, Gebäudetechnik, Luft- und Raumfahrt, Schiffbau, Fahrzeugbau sowie vielfältige industrielle Anwendungen.

### Vorteil:

- Stufenlose Arretierung

