



STAB-O-MAT / STAB-O-BLOC

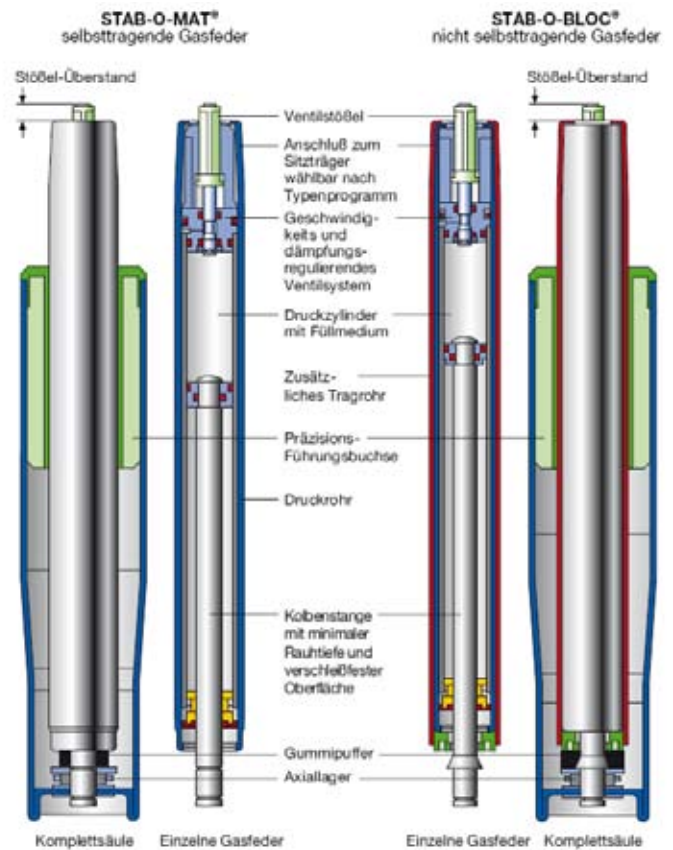
Sitzkomfort in jeder Position

STAB-O-MAT®

STAB-O-BLOC®

STAB-O-MAT und STAB-O-BLOC sind federnd blockierte Gasfedern für den Einsatz in Drehstühlen zur Federung, stufenlosen Arretierung und gedämpften Höhenverstellung auch bei außermittiger Belastung. Dafür ist das Druckrohr bzw. Tragrohr dieser Geräte so dimensioniert, dass es die Übertragung von Biegemomenten erlaubt.

Der **Unterschied** zwischen den beiden blockierbaren Gasfedern liegt in Ihrem Aufbau. Während der STAB-O-MAT die auftretenden Kräfte aus der Sitzlast sowie die Biegemomente durch das entsprechend höher ausgelegte Druckrohr aufnimmt, verteilen sich beim STAB-O-BLOC die Aufgaben „Federn, Dämpfen und Verstellen“ auf das innen liegende Druckrohr, die „Biegemomentübertragung“ auf das äußere Tragrohr. Der STAB-O-MAT wird wegen dieser Eigenschaften auch als „selbsttragend“, der STAB-O-BLOC als „nicht selbst tragend“ bezeichnet.



Anwendungsbeispiele



STABILUS