



## INDUSTRIAL POWERISE

Bewegungslösungen für die Möbelindustrie

HEALTH,  
RECREATION &  
FURNITURE



# POWERISE

## ZUVERLÄSSIG, LANGLEBIG UND BEWÄHRT

**Bei Industrial Powerise handelt es sich um einen elektromechanischen Spindelantrieb. Eine Lösung zum zuverlässigen und wartungsfreien Heben und Senken von schweren Elementen – mit leisen Bewegungen und millionenfach bewährt!**

**Je nach Anwendung und Auslegung der Spindelantriebe kann eine komfortable manuelle Verstellung ermöglicht werden. Dadurch ist auch ohne Elektrizität eine zerstörungsfreie Betätigung möglich.**

### MILLIONENFACH BEWÄHRT – FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

Die Einführung von Stabilus Powerise hat den Automotive Markt nachhaltig verändert! Seit der Markteinführung im Jahr 2002 wurden über 50 Millionen Einheiten produziert und inzwischen ist die bei Herstellern und Kunden beliebte Lösung nicht mehr wegzudenken.

Neben höherem Komfort in der Bedienung überzeugt das Produkt unsere Kunden vor allem wegen seiner großen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Alle Versionen des Industrial Powerise wurden von erfahrenen Stabilus Experten speziell für Anwendungen in der Industrie ausgelegt und optimiert.

- Auswahl aus umfangreichem Standardprogramm bzw. maßgeschneiderte Auslegung möglich
- Wartungsfrei
- Hohe Leistungsdichte bei schlankem Design
- Bewährte 1-Klick Montage mittels Kugelpfanne
- Verstellgeschwindigkeiten bis 100 mm/s
- Kaum hörbar durch sehr leise Verstellung

Als eines der führenden Unternehmen genießt die Marke Stabilus bereits seit mehreren Jahrzehnten einen hervorragenden Ruf für verschiedenste Gasfedern, die unsere Kunden durch Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und individuelle Lösungen überzeugen.

Eine perfekte Kombination. Denn durch die große Auswahl an Gasfedern ergibt sich für Sie je nach Anforderung ein einzigartiges Systemangebot.

+50 MIO.  
EINHEITEN  
PRODUZIERT



Powerise wurde 2002 erstmals zum Schließen von Maybach Seitentüren vorgestellt.



Mehr als 50 Millionen produzierte Einheiten für PKW-Heckklappen.

# INDUSTRIAL POWERISE

## NEUE LÖSUNGEN FÜR DEN MÖBELBAU



### Verleihen Sie Ihren Anwendungen und neuen Ideen mit einem Powerise zusätzlichen Schub!

Powerise ermöglicht es Ihnen, zahlreiche Anwendungen im Möbelbau noch innovativer und komfortabler zu gestalten.

**An welche Lösung haben Sie gedacht? Sprechen Sie uns an!**

### KEINE HEMMUNGEN

Powerise Antriebe sind mit Spindelsteigungen zwischen 4 und 30 mm erhältlich. Dadurch eröffnen sich vollkommen neue Anwendungsansätze bei minimalen Handverstellkräften sowie komfortable Funktionen – selbst ohne Strom. Wenn Antriebe mit Selbsthemmung nicht mehr bewegt werden oder aufwendig ausgekoppelt werden müssen, sind diese Antriebe weiterhin einsatzbereit!

Für eine Extraportion Kraft können die Industrial Powerise Antriebe mit weiteren Stabilus Produkten, z.B. Gasfeder oder Feberbein, ergänzt werden. Bei besonders herausfordernden Anwendungsfällen bringt eine optionale mechanische Feder im Antrieb zusätzliche Kraftunterstützung. Das ist einzigartig. Die Stabilus Anwendungsexperten bieten Ihnen umfangreiche Beratung und softwaregestützten Support beim Auswählen des richtigen Gesamtpakets.



# POWERISE

## ANWENDUNGSBEISPIEL

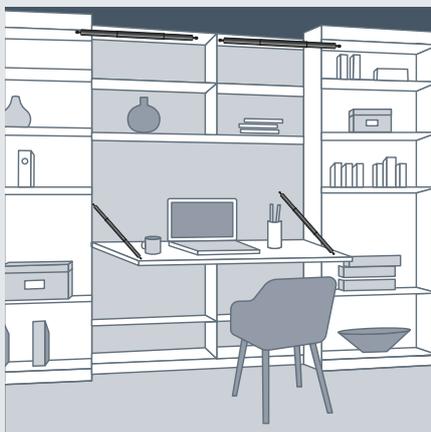
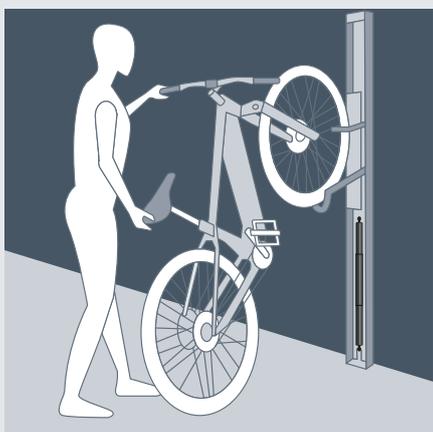
### HOME-SYSTEM

- Vollautomatisches Öffnen/Schließen
- < 0,2 W im Standby-Betrieb (erfüllt bereits neue EU Richtlinien)
- Erfüllt europäische EMV- und Sicherheitsstandards für den Haushaltsbereich



### POWERISE ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR DEN MÖBELBAU

Im Möbelbau gibt es für die Serienfertigung und für maßgeschneiderte Anwendungen unzählige Anwendungsmöglichkeiten. Hier einige Beispiele.



# DIE KOMPLETTLÖSUNG AUS EINER HAND

- Komfortabler und sicherer Anschluss der Komponenten über standardisiertes Steckersystem
- Ansteuerung von 1 oder 2 Antrieben (parallel)
- Intelligenter Schutz vor missbräuchlicher Verwendung und Überlast
- Sensible Hinderniserkennung mit Reversierfunktion
- Optimale Bewegungsabläufe dank aktiver Geschwindigkeitsregelung
- 3 mögliche Betriebsmodi:
  - Single Push
  - Push and Hold
  - Tip-to-run
- 24-V-Netzteil mit Kurzschluss- und Überlastschutz
- gängige Steckervarianten
- Eingangsspannung 100-240 V ~50/60 Hz



# INDUSTRIAL POWERISE

## ID 35



### ZUSAMMENFASSUNG

- Branchenspezifische Anforderungen basierend auf Qualitätsstandards der Automobilindustrie
- Setzt neue Maßstäbe in Sachen lautlose Bewegung
- Optimale Ergonomie dank großem Spektrum an Rückstellkräften
- Stabilus Gasfederpaare für Anwendungen mit hohen Gewichten und leichtem Antrieb
- Minimaler Platzbedarf dank schlankem Inline-Design

### EIGENSCHAFTEN

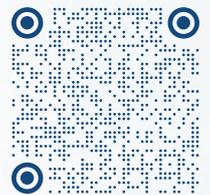
- 35 mm Außendurchmesser
- Ausgangskraft bis zu 2,5 kN
- Wasserdicht (Schutzart IP67)
- 12-V- oder 24-V-Netzteil

# YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

## STABILUS

## DER GLOBALE ANBIETER VON LÖSUNGEN IM BEREICH MOTION CONTROL

- Spezialisierte Industriemarken mit einzigartigen Lösungen und unerreichter Kompetenz für jeden Markt.
- Umfangreiches Produktportfolio – für einfache bis hin zu komplexen Anforderungen in allen Branchen.
- Breite weltweite Präsenz für eine enge Verbindung zu sämtlichen Märkten.



### Die Industriemarken der Stabilus Gruppe

**STABILUS**

Weltweit führender Serienhersteller von Gasfedern, der für Industrieprodukte die strengsten Qualitätsanforderungen aus dem Automotive Segment erfüllt.



**FABREEKA**  
A STABILUS COMPANY

Führender Anbieter von individuellen Lösungen im Bereich der Schwingungsisolierung.



**ACE**  
A STABILUS COMPANY

Experte für industrielle Dämpfung und Geschwindigkeitsregulierung mit exzellentem Kundendienst und Lösungen für anspruchsvollste Anwendungen.



**HAHN**  
GASFEDERN  
A STABILUS COMPANY

Erfahrener Anbieter von kundenspezifischen und speziellen Gasfedern mit extrem kurzer Lieferzeit.



**General Aerospace**  
A STABILUS COMPANY

Innovativer Lieferant von einzigartigen Lösungen für die Bewegungssteuerung in der Luft- und Raumfahrt.



**TECH PRODUCTS**  
A STABILUS COMPANY

Erfahrener Hersteller von elastomeren Schwingungsdämpfern und -isolatoren.



## Stabilus GmbH

Wallersheimer Weg 100

56070 Koblenz

Germany

T +49 261 - 8900-0

info@stabilus.com

[www.stabilus.com](http://www.stabilus.com)

QR code takes you to our  
International Locations

