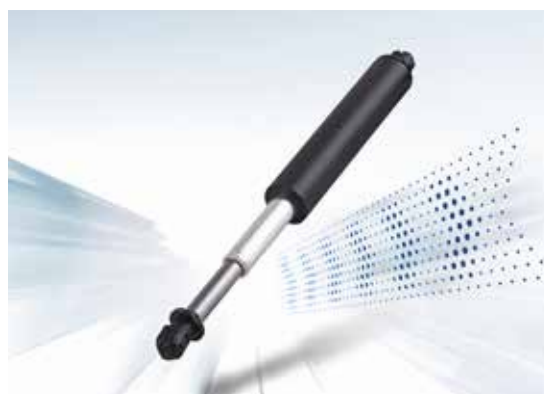




INDUSTRIAL POWERISE

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

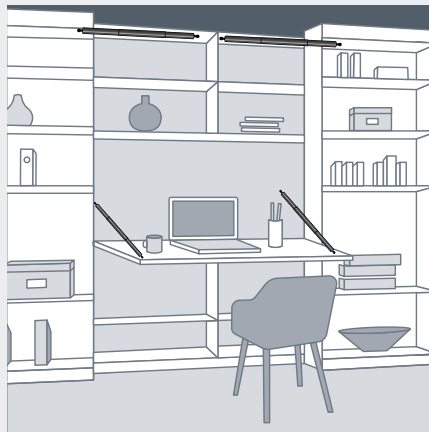
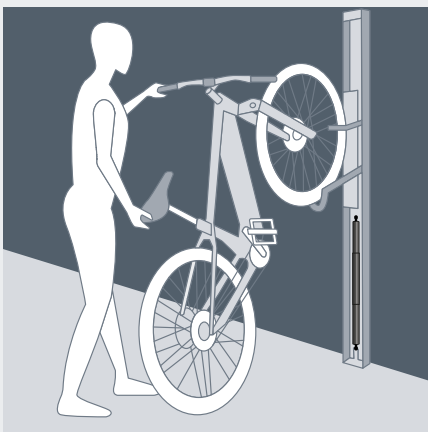
ANWENDUNGSBEISPIEL HOME-SYSTEM

- 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



PRODUKTE

EINE FAMILIE MIT POWER

Die Kombination macht den Unterschied

Jede industrielle Anforderung ist anders. Industrial Powerise® bietet Ihnen dazu schon in seinen Standardvarianten einiges an Auswahl: verschiedene Kombinationen – unter anderem von Spindelsteigung, Kraft, Hub und Geschwindigkeit; externe oder interne Steuereinheit; dazu abgestufte Kommunikationsmöglichkeiten bis hin zur CAN-Bus-Schnittstelle. Schlanke Einbaumaße lassen Ihnen bei all dem viel Freiheit für eine ergonomische Produktgestaltung.



Scannen
und mehr
Informationen
erhalten!



IPR35

- Externe Steuerung
- Ideal für moderate Kräfte bis 2,5 kN
- Standardprodukte für verschiedene Anwendungen und Konfigurationen



IPR35 SMART

- Integrierte Steuerung
- Synchroner Betrieb von bis zu vier Antrieben
- Einfache Ansteuerung



IPR40

- Eingebauter Endschalter
- Aktive und passive Kräfte bis 5 kN
- Wählbare Anschlüsse



IPR40 SMART

- Interne Steuerung
- Sicherheit nach EN ISO 13849-1
- CAN Bus-Kommunikation

Bald erhältlich

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

STABILUS

DER GLOBALE ANBIETER VON LÖSUNGEN IM BEREICH MOTION CONTROL

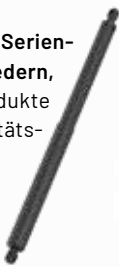
- Spezialisierte Industriemarken mit einzigartigen Lösungen und unerreichter Kompetenz für jeden Markt.
- Umfangreiches Produktportfolio – für einfache bis hin zu komplexen Anforderungen in allen Branchen.
- Breite weltweite Präsenz für eine enge Verbindung zu sämtlichen Märkten.



Die Industriemarken der Stabilus Gruppe

STABILUS

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



ACE
A STABILUS COMPANY

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



CULTRARO
A STABILUS COMPANY

Globaler Spezialist für die Entwicklung und Herstellung **kompakter Dämpfer mit hohen Drehmomenten und Kräften**, bietet rotative, axiale und lineare Lösungen.



DESTACO
A STABILUS COMPANY

Ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von **Hochleistungs-Automatisierungs-, Spanntechnik- und Remote-Handling-Lösungen**.



FABREEKA
A STABILUS COMPANY

Führender Anbieter von **individuellen Lösungen im Bereich der Schwingungsisolierung**.



General Aerospace
A STABILUS COMPANY

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



HAHN
GASFEDERN
A STABILUS COMPANY

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



TECHPRODUCTS
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

QR code takes you to our
International Locations

