



CounterBalance

MODULARES TORSIONSFEDERSYSTEM

CounterBalance

MODULARES TORSIONSFEDERSYSTEM

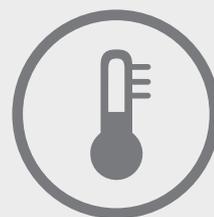
Southco's Modulare Gegengewichtssysteme mit Torsionsfeder kombinieren unterstützte Hebekraft und Lagestabilität beim Öffnen und Schließen im gesamten Bewegungsbereich, um eine sichere und zuverlässige Bedienung der Ausrüstung zu ermöglichen. Gegengewichtssysteme sind speziell dafür konzipiert, das exakte Gewicht von schweren Türen und Platten zu kontrollieren und schwere Lasten auszugleichen, damit diese mühelos angehoben und positioniert werden können.



Wartungs-frei



Wiederholbar
bis zu 100.000 Zyklen



Hält Temperaturbereichen
von -37°C–107°C stand



Keine Stromquelle
erforderlich



Verbessertes
Benutzererlebnis



Müheloses
Anheben

ANWENDUNGSBEREICHE

- Laborausüstung
- Spielautomaten und Kiosks
- Militär und gepanzerte Fahrzeuge
- Türen und Platten an Gebäuden
- Ausrüstung für Küchen und Lebensmittelverarbeitung



WIE FUNKTIONIERT GEGENGEWICHT?

Southco's Gegengewichtssystem eliminiert die Last des Anhebens und Stützens von Klappen, Platten, Türen und elektromechanischen Ausrüstungen. Die Torsionsfeder-Technologie wirkt der Abwärtskraft entgegen und sorgt für ein präzises Gleichgewicht bei der Benutzersteuerung. Wenn die Klappe sich in Bewegung befindet, wird von der Torsionsfeder und den Nocken mechanische Energie verteilt, um das Gewicht der Klappe zu neutralisieren.

SCHLEPPHEBELARM

Überträgt die Energie der Feder von den Torsionsstäben auf das Nockenschaltwerk.

NOCKENSCHALTWERK

Steuert die Freigabe der Federenergie, um die Bewegung der Klappe/Tür zu kontrollieren

VERANKERUNG

Hält den Drehmechanismus an der Basis der Komponente

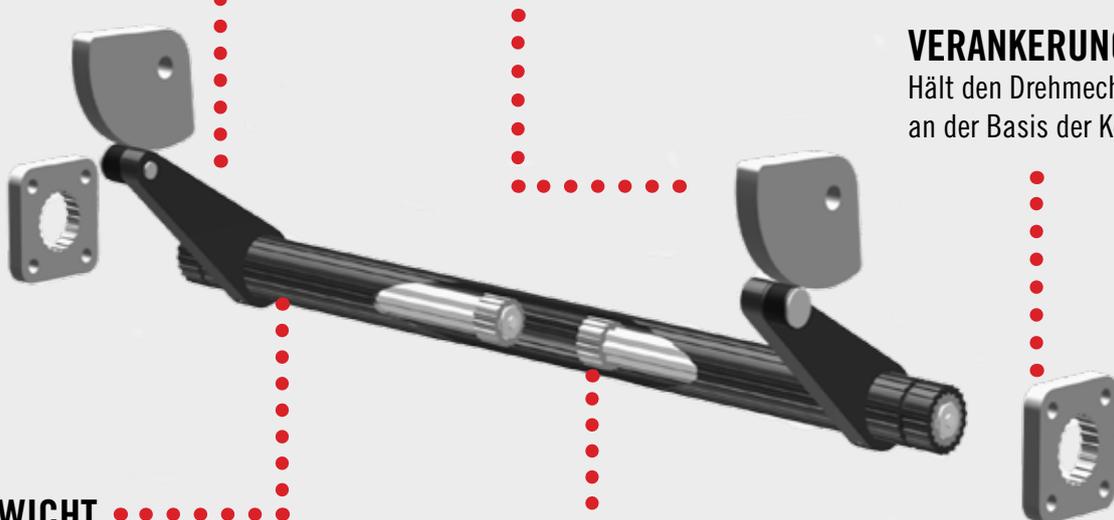
GEGENGEWICHT

DREHMOMENT-MECHANISMUS

Besteht aus einem Schleppebelarm und Torsionsstäben

TORSIONSSTÄBE (INTERN)

Stäbe, die auf bestimmte Winkel gedreht (vorgespannt) sind, um dem Gewicht der Klappe/Tür entgegen zu wirken.





Southco Kundendienst und Technischer Support

Globale Zentrale Amerika
Concordville, PA · USA
Tel: (1) 610 459 4000

Zentrale Europa
Worcester · GB
Tel: (44) (0) 1905 346722

Zentrale Asien
Hongkong · China
Tel: (852) 3127 1503

Brasilien Tel: (55 11) 4617 9988
Kanada Tel: (1) 905 855 0309
Mexiko Tel: (1) 877 821 0666
USA Tel: (1) 610 459 4000

Österreich Tel: 0800 281 831
Frankreich Tel: 0800 912 756
Deutschland Tel: 0800 1800 380
Italien Tel: 800 780 953
Spanien Tel: 900 968917
Schweden Tel: 020 790 366
GB & NL Tel: 0845 117 922

Australien Tel: (61) 03 9330 5000
China Tel: (800) 820 0272
Tel: (400) 880 8900
Indien Tel: (91) (21) 3867 0538
Japan Tel: (81) 6 6466 1200
Korea Tel: 0505 777 1234
Malaysia Tel: 1800 801 119
Singapur Tel: 800 18 11016
Taiwan Tel: 0800 558 015



Schnelle Antworten 24/7
info@southco.com

Besuchen Sie www.southco.com für Ihren gesamten Bedarf an Verschlüssen

-  **Laden Sie CAD-Dateien herunter**
Validieren Sie Ihre Produktauswahl in Ihrem eigenen CAD-Design mit dem Industriestandard entsprechenden CAD-Modellen.
-  **Fordern Sie Muster an**
Machen Sie den nächsten Schritt, und bestellen Sie Produktmuster für den Test in Ihrem Design.
-  **Prüfen Sie die Verfügbarkeit**
Lassen Sie sich die Produktverfügbarkeit und Lieferzeit von unserem globalen Support-Team bestätigen.
-  **Bestellen Sie den Print-Katalog**
Bestellen Sie Ihr KOSTENLOSES Southco-Handbuch, um mehr als 500 vollfarbige Seiten mit detaillierten Spezifikationen, Produktnummern und Leistungsdaten einzusehen.

-  **Greifen Sie auf den Online-Katalog zu**
Grenzen Sie Ihre Auswahl schnell ein, fügen Sie Inhalt einer Merkliste hinzu oder teilen Sie ihn mit anderen alles mithilfe unserer Volltextsuche.
-  **Benutzerkonto**
Erstellen Sie Projekte und teilen Sie sie mit anderen, speichern Sie CAD-Dateien, vergleichen Sie Produkte, und mehr
-  **Compliance-Erklärungen**
Prüfen Sie unsere Compliance-Erklärungen für Produkte, Werkstoffe und Fertigungsprozesse.
-  **Online-Chat**
Brauchen Sie Hilfe? Chatten Sie online mit unserem Globalen Kundenserviceteam, um Unterstützung anzufordern.

WELTWEITE FERTIGUNGS- UND LAGERSTANDORTE

Concordville, Pennsylvania, USA ■ Honeoye Falls, New York, USA ■ Philadelphia, Pennsylvania, USA ■ Chihuahua, Mexiko ■ Tecate, Mexiko ■ São Paulo, Brasilien
Farnham, GB ■ Worcester, GB ■ Hongkong, China ■ Shenzhen, China ■ Shanghai, China ■ Seoul, Korea ■ Melbourne, Australien ■ Pune, Indien ■ Osaka, Japan