STABILUS

POWERISE®

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

Kunden/Projekt Information

Firma Name		**Firma Website/Social Media**	
Firma Adresse		**Projektbezeichnung**	
		Projektleiter	
Projektleiter Name		**Projektleiter Titel**	
Projektleiter Email		**Projektleiter Telefon**	

Anwendungsbeschreibung (Bezeichnung/Modell-Nummer/Maschinentyp, etc.)				
Entwicklungs-phase	Konzeptphase ☐	Designphase ☐	Serien-Umstellung ☐	Redesign ☐
	Andere (bitte beschreiben) ☐			
Prototypen-Planung	Projekt Prototyp Lieferdatum		Anzahl Prototypen-Bedarfe	
Produktions-plan	Serienstart	Jahresbedarf Serie	Zielpreis pro Einheit/System	
Geltene Normen, Zertifizierungen und rechtlicher Rahmen				
Anforderungen Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)				

STABILUS

POWERISE®

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

Anwendungsinformationen

Funktionsbeschreibung des Gesamtsystems			
Bestehende Version	Manuelle Verstellung ☐		Pneumatik ☐
	Gasfedern ☐		Hydraulik ☐
	Elektrische Verstellung ☐		Andere (bitte beschreiben):
Versorgungs-spannung Antrieb	12V ☐	24V ☐	*Hinweis:* *Stabilus kann Netzteil (24V) für Stabilus ECU liefern*
Verantwortlich für Steuerung	Stabilus ☐	Kunde ☐	
Funktionale Anforderungen Steuerung			
Manuelle Bewegung nötig? Ja ☑ Nein ☐		**Handkräfte manuelle Bewegung** _____ kg ☑ N ☐	
Geforderte Öffnungs-/Schließzeiten _____ sec.		**Zykluszeit** _____ sec.	
Lebensdauer / Anzahl Zyklen _____			
Betriebstemperaturbereich _____ °C ☑ °F ☐		**Lagertemperaturbereich (falls erforderlich)** _____ °C ☑ °F ☐	
Benötigte Schutzart (IP Schutzart, etc.)			

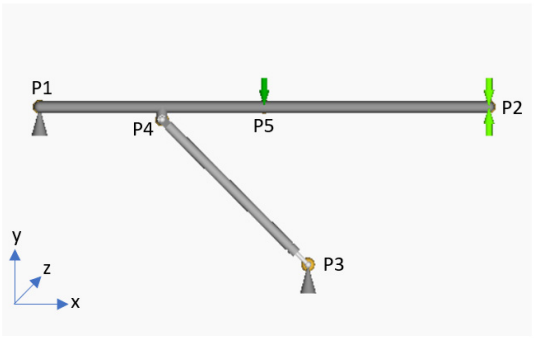
STABILUS

POWERISE®

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

Anwendungsinformationen

Geometrie
Kinematik (Daten in geschlossener Position)
Beispiel-Abbildung: Klappe mit Öffnungwinkel 90° (geschlossener Zustand)



Punkte können auf viele weitere Anwendungen übertragen werden

Art der Anwendung / Kategorie

Positionierung	☐	*hohe Haltekräfte in Ein- und Ausschubrichtung erforderlich*
Horizontale Verstellung	☐	*geringe Haltekräfte notwendig*
Vertikale Verstellung	☐	*hohe Haltekräfte in Einschubrichtung notwendig*

Punkt	Bezeichnung	Koordinate / Wert		
P1	Drehpunkt	x:	y:	z:
P2	Handangriffspunkt	x:	y:	z:
P3	Befestigungspunkt Rahmen	x:	y:	z:
P4	Befestigungspunkt Klappe	x:	y:	z:
P5	Schwerpunkt	x:	y:	z:
	Öffnungswinkel [°]			

Gewicht der Anwendung

_____ kg ☐

Einheit bitte angeben:

_____

Zusatzgewichte

_____ kg ☐

Einheit bitte angeben:

_____

Einsatz einer Gasfeder zur Kraftunterstützung möglich?

Ja ☑ Nein ☐

Kugelpfannen als Anbindepunkte

Ja ☑ Nein ☐

2D Zeichnung der Anwendung/Anbindungspunkte vorhanden?

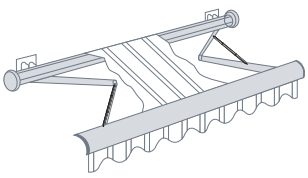
Ja ☑ Nein ☐

3D CAD Modell der Anwendung vorhanden?

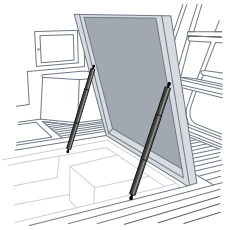
Ja ☑ Nein ☐

Beispielhafte Darstellung möglicher Anwendungen und Anwendungsgebiete

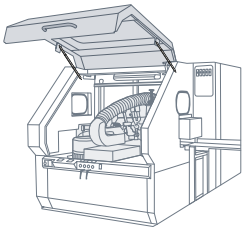
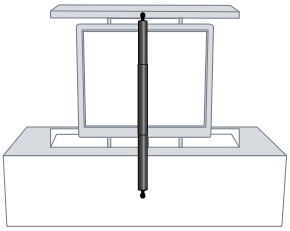
Home-Automation



Caravan, Marine, Fahrzeugbau



Maschinenbau



Möbel