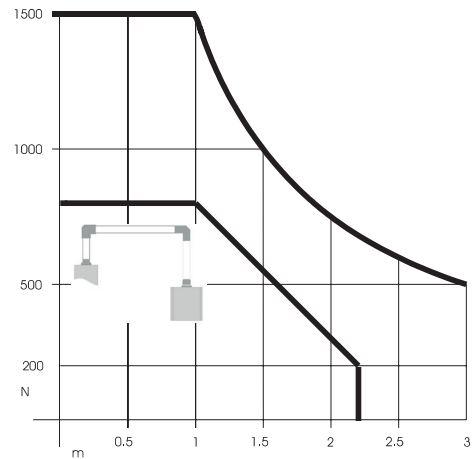


CS-2000 System 80
Tragsystem



Belastungsdiagramm CS-2000 System 80 für statische Belastung



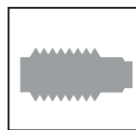
Systembeschreibung

Stahltragsystem zur Anbindung von Gehäusesystemen an Maschinen, Anlagen und Gebäudebereiche.
Durchführungsmöglichkeit von Leitungen, mit und ohne Steckverbinder.
Nachträgliche Justierbarkeit des gewichtsbedingt abgesenkten Tragrohres.

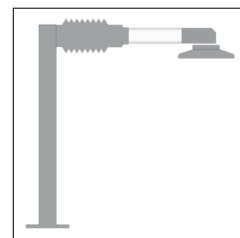
Komponenten-Piktogramme (Artikelnummern für Standardfarbe RAL 9006 bzw. Tragrohr RAL 7035)



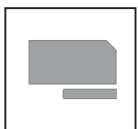
Kupplung
Art.-Nr.: 1016876000



Wandgelenk
Art.-Nr.: 1016883000
Wandgelenk für Kabeleinführung
Art.-Nr.: 1016884000



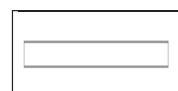
Tragsäule, hängende Ausführung
Rohr 250 mm
Art.-Nr.: 1016889000
Rohr 500 mm
Art.-Nr.: 1016890000
Rohr 750 mm
Art.-Nr.: 1016891000



Winkelkupplung
Art.-Nr.: 1016877000



Wandflansch
Art.-Nr.: 1016885000
Standfuß
Art.-Nr.: 1016886000



Tragrohre
Stahl- Rohrprofil 80x80



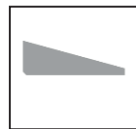
Drehneigungskupplung
Art.-Nr.: 1016878000



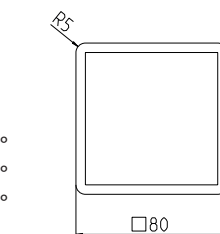
Freistehender Standfuß
Art.-Nr.: 1016887000



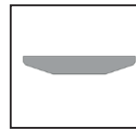
Winkel
Art.-Nr.: 1016879000



Neigungsadapter
Art.-Nr.: 1016892000 15°
Art.-Nr.: 1016893000 30°
Art.-Nr.: 1016894000 60°



Winkel für Momentenbelastung
Art.-Nr.: 1016880000



Adapterflansch
Art.-Nr.: 9806901000
Automotiv Adapter
Art.-Nr.: 9640529000

Art.-Nr.: 9527114000 = 250 mm lang

Art.-Nr.: 9527115000 = 500 mm lang

Art.-Nr.: 9527116000 = 750 mm lang

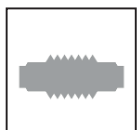
Art.-Nr.: 9527117000 = 1000 mm lang

Art.-Nr.: 9527118000 = 1250 mm lang

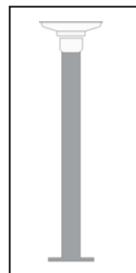
Art.-Nr.: 9527119000 = 1500 mm lang

Art.-Nr.: 9527121000 = 2000 mm lang

Art.-Nr.: 9527123000 = 3000 mm lang



Zwischengelenk
Art.-Nr.: 1016881000



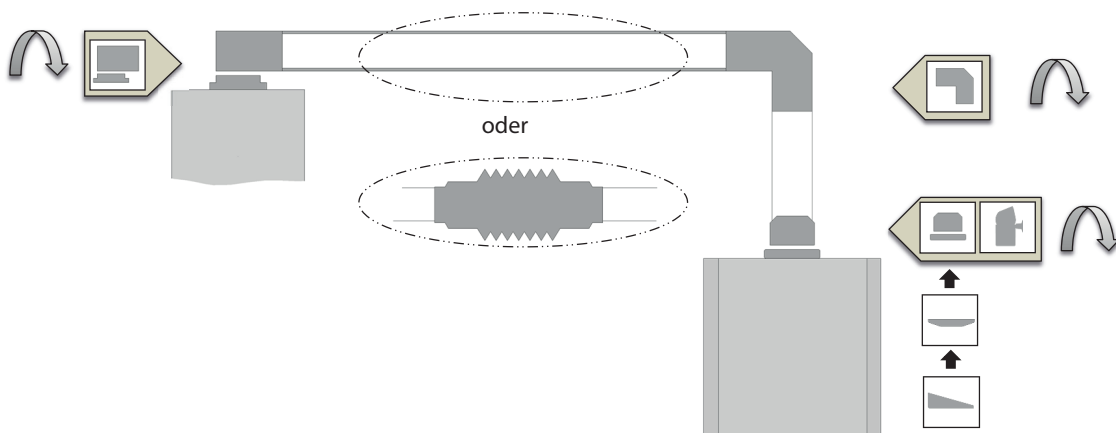
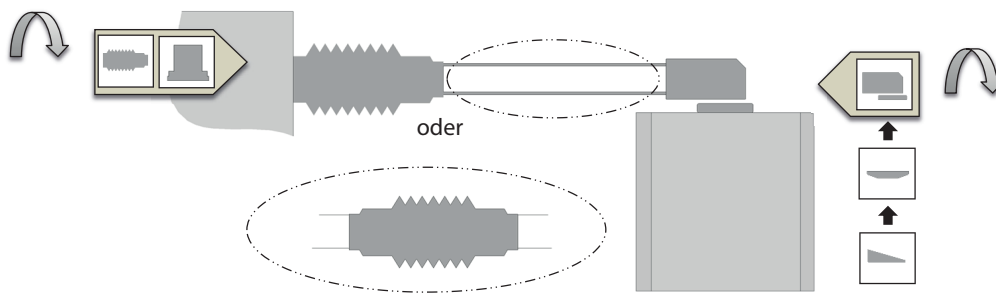
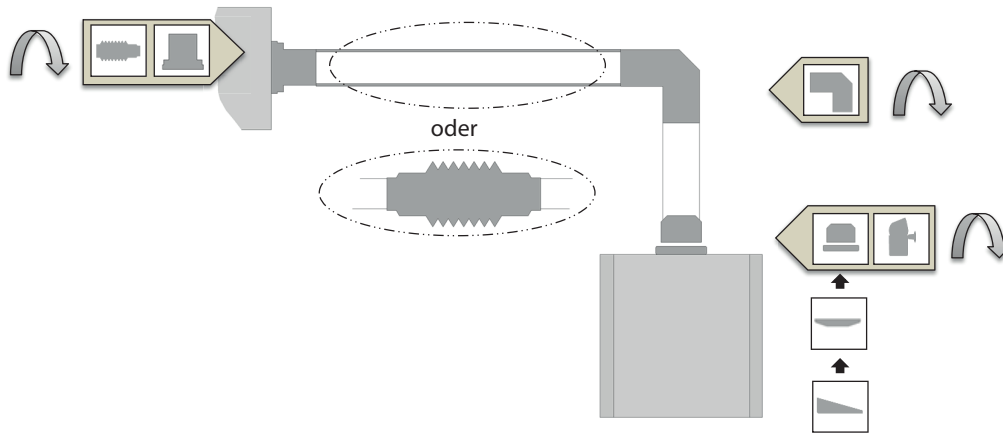
Tragsäule, stehende Ausführung
Art.-Nr.: 1016888000

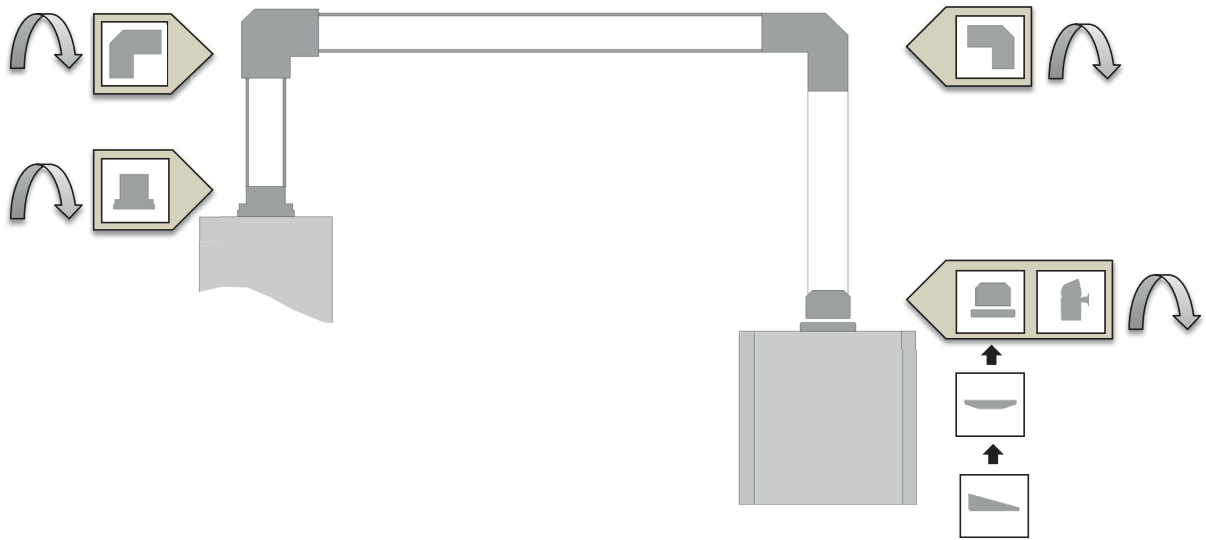


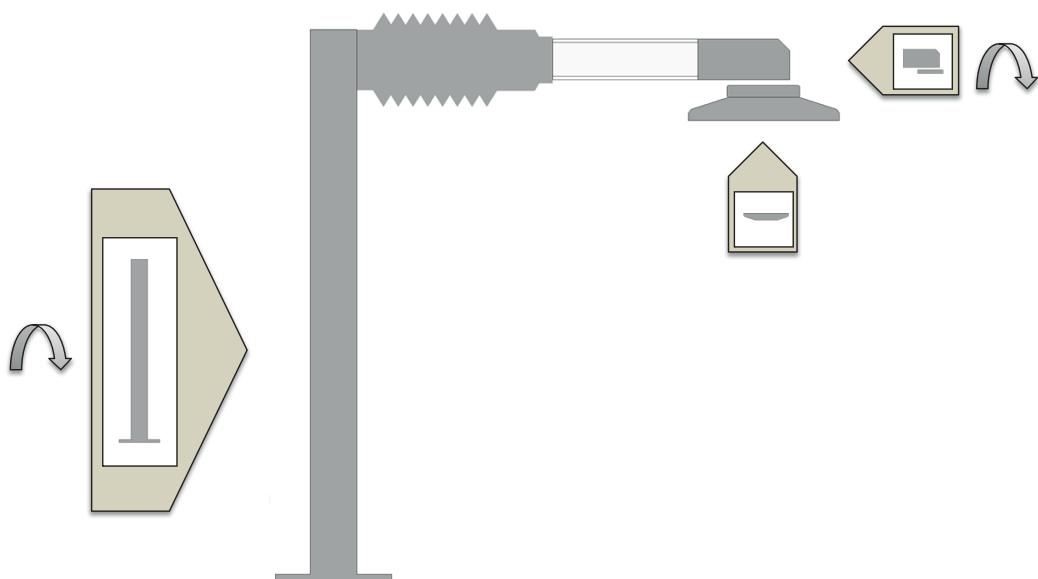
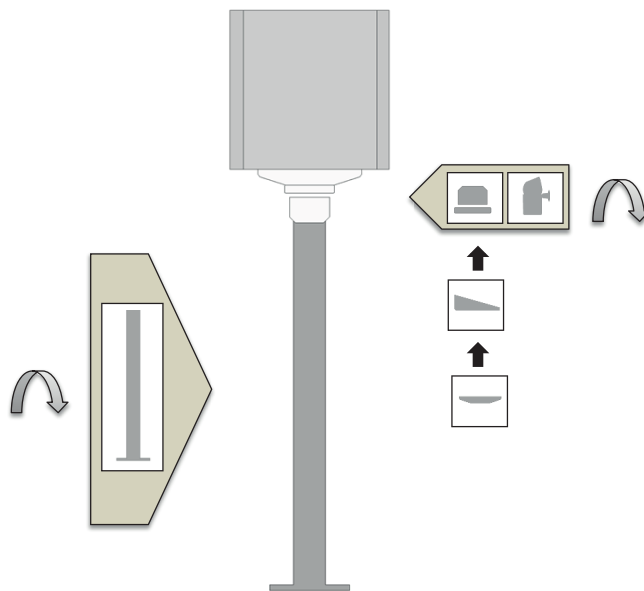
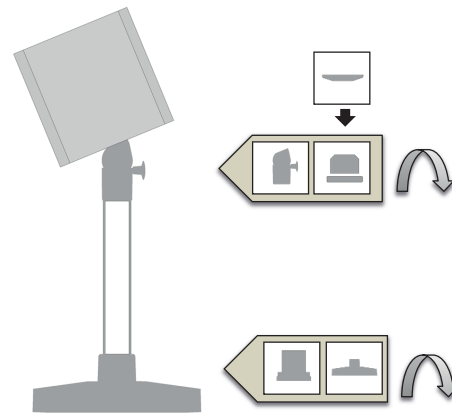
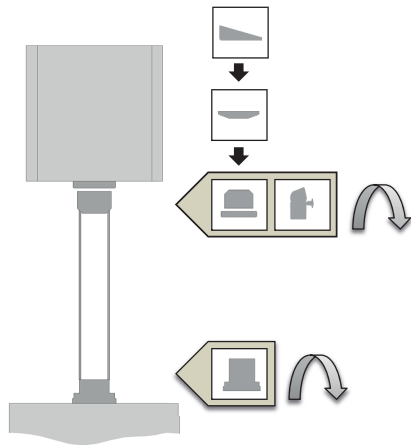
Aufsatzgelenk
Art.-Nr.: 1016882000

Applikationsbeispiele

= Die so gekennzeichnete Komponente kann hängend oder stehend verbaut werden.







Daten	
Schutzart	IP 65 (außer Standfüße)
Maximale statische Belastung	1500 Nm (siehe auch Belastungsdiagramm)
Maximale Ausladung	3 m
Größter maximaler Durchführungsquerschnitt	ø 72 mm (bedingt durch Querschnitt in den Kupplungen)
Werkstoff:	
Alu-Komponenten	Aluminiumguss
Stahlgusskomponenten	GGG 40
Stahl-Schweißkonstruktionen	St 37
Tragrohre	St 37
Dichtung	CR
Montageöffnungsabdeckung	Aluminiumguss
Faltenbälge	PVC
Lager	St/PTFE bzw. POM
Oberfläche	
Tragsystem-Komponenten	gepulvert (Standard = RAL 9006)
Faltenbälge	RAL 9006
Tragrohr	gepulvert (Standard = RAL 7035)

Weitere Merkmale

- | Montageöffnungen an allen Umlenkpunkten zur vereinfachten Leistungsinstallation
- | Integrierte Zugentlastung zum Abfangen von Leitungen
- | Hohe Variabilität durch die Vielzahl der verfügbaren Komponenten
- | Wartungs- und spielfreie Lager in allen Gelenken und Kupplungen
- | Justiermöglichkeiten zum exakten Ausrichten der Tragrohre
- | Wand- und Zwischengelenke mit einstellbarem Drehmoment und nachrüstbarem Schwenkwinkelbegrenzung
- | Flanschkupplungen mit einstellbarer Schwergängigkeit und nachrüstbarer Drehwinkelbegrenzung
- | "Überkopfmontage" aller Komponenten möglich