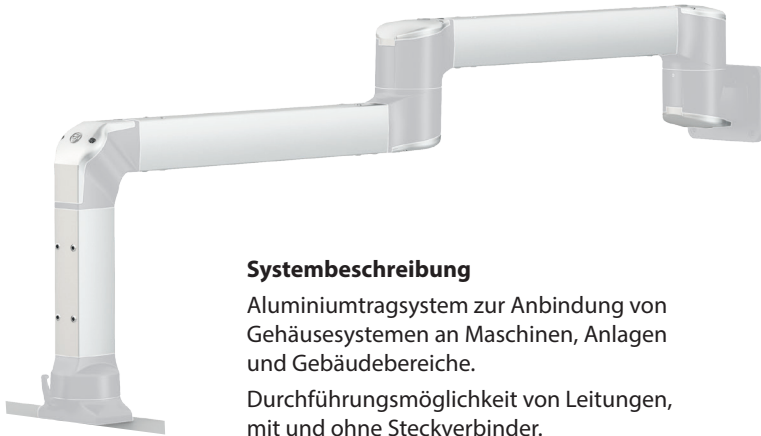


CS-3000Tragsystem



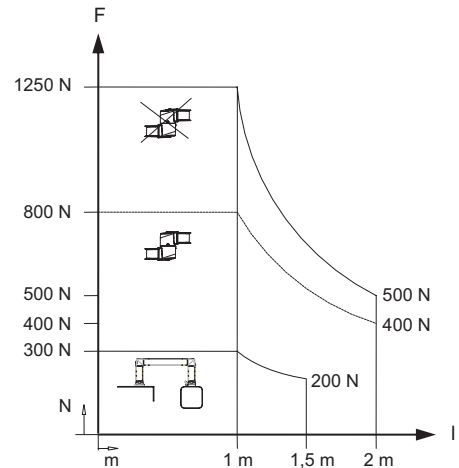
**Systembeschreibung**

Aluminiumtragsystem zur Anbindung von Gehäusesystemen an Maschinen, Anlagen und Gebäudebereiche.

Durchführungsmöglichkeit von Leitungen, mit und ohne Steckverbinder.

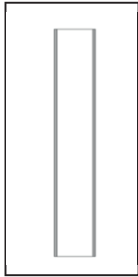
Nachträgliche Justierbarkeit des gewichtsbedingt abgesenkten Tragrohres.

**Belastungsdiagramm CS-3000 für statische Belastung**



**Komponenten-Piktogramme** (Artikelnummern für Standardfarbe RAL 9006 bzw. Tragrohr natur eloxiert)

	Kupplung Art.-Nr.: 1015300177		Neigungsadapter (stufenlos 30°) Art.-Nr.: 1015300193		Zwischengelenk Art.-Nr.: 1015300201
	Winkelkupplung Art.-Nr.: 1015300178		Winkel Art.-Nr.: 1015300195		Standfuß / Wandflansch Art.-Nr.: 1015300204
	Neigungskupplung Art.-Nr.: 1015300179 15° A Art.-Nr.: 1015300180 15° B		Winkel drehbar Art.-Nr.: 1015300196		Standfuß drehbar Art.-Nr.: 1015300205
	Neigungswinkelkupplung Art.-Nr.: 1015300181 15° A Art.-Nr.: 1015300182 15° B		Winkel reduziert RD 48 Art.-Nr.: 1015300197		Großer freistehender Standfuß Art.-Nr.: 1015300206
	Standfußkupplung Art.-Nr.: 1015300183		Aufsatzgelenk Art.-Nr.: 1015300198		Kleiner freistehender Standfuß Art.-Nr.: 1015300207
	Neigungsstandfußkupplung Art.-Nr.: 1015300184 15° A Art.-Nr.: 1015300185 15° B		Wandgelenk S Art.-Nr.: 1015300199		Rohradapter Art.-Nr.: 1015300208
	Kupplung 48 Art.-Nr.: 1013056000		Wandgelenk W Art.-Nr.: 1015300200		



Tragrohre Aluminium-Rohrprofil 70x90

Art.-Nr.: 9524500001 = 250 mm lang

Art.-Nr.: 9524500002 = 500 mm lang

Art.-Nr.: 9524500003 = 750 mm lang

Art.-Nr.: 9524500004 = 1000 mm lang

Art.-Nr.: 9524500005 = 1250 mm lang

Art.-Nr.: 9524500006 = 1500 mm lang

Art.-Nr.: 9524500007 = 1750 mm lang

Art.-Nr.: 9524500008 = 2000 mm lang

Runde Aluminiumrohr  $\varnothing$  48x4

Art.-Nr.: 9524500001 = 250 mm lang

Art.-Nr.: 9524500002 = 500 mm lang

Art.-Nr.: 9524500003 = 750 mm lang

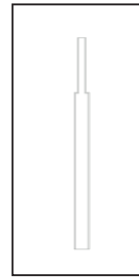
Art.-Nr.: 9524500004 = 1000 mm lang

Art.-Nr.: 9524500005 = 1250 mm lang

Art.-Nr.: 9524500006 = 1500 mm lang

Art.-Nr.: 9524500007 = 1750 mm lang

Art.-Nr.: 9524500008 = 2000 mm lang



CS-3000 HV Modul,  
höhenverstellbar

Modul 1000/100 = 1015300202

Modul 1000/150 = 1015300212

Modul 1000/200 = 1015300213

Modul 1000/300 = 1015300214

Modul 800/100 = 1015300203

Modul 800/150 = 1015300215

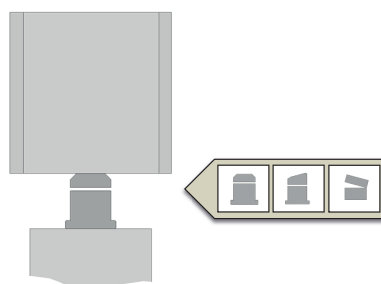
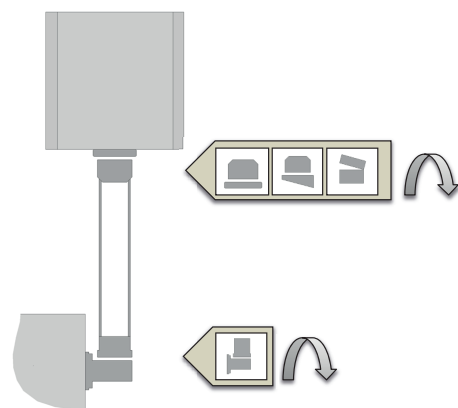
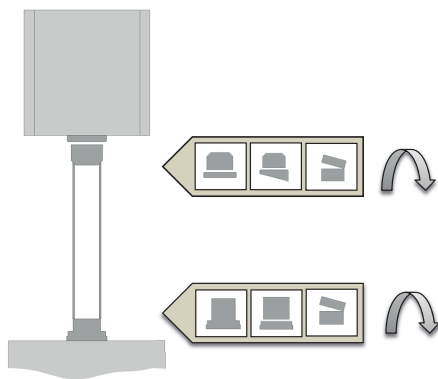
Modul 800/200 = 1015300216

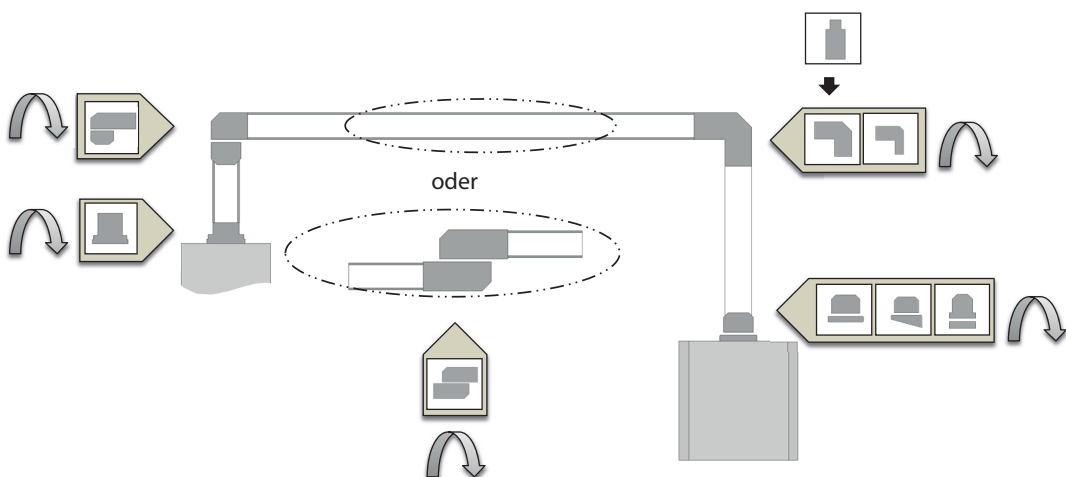
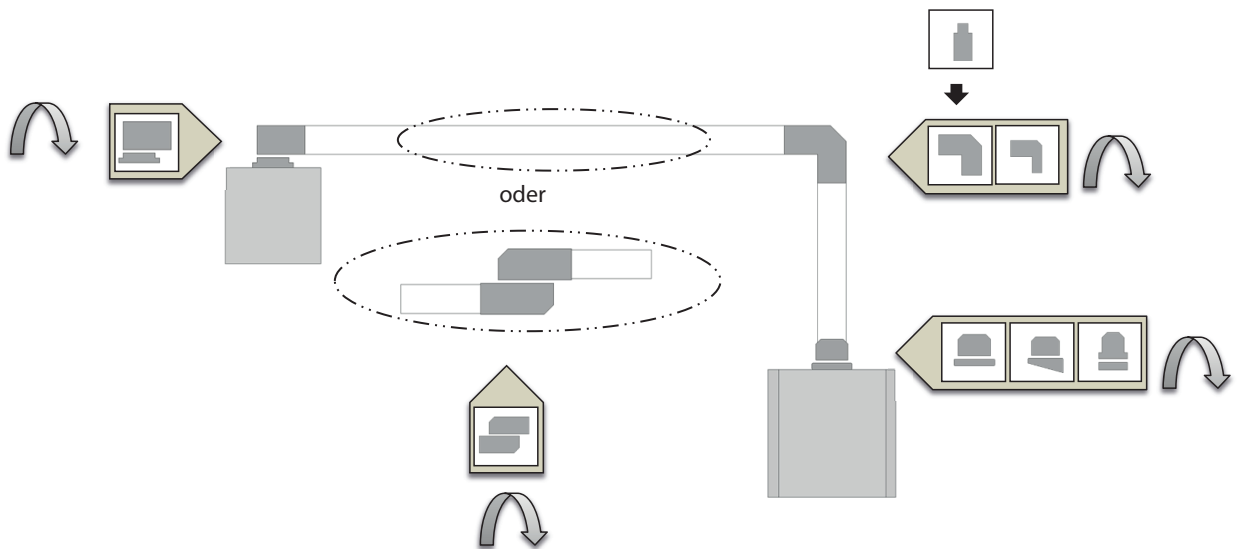
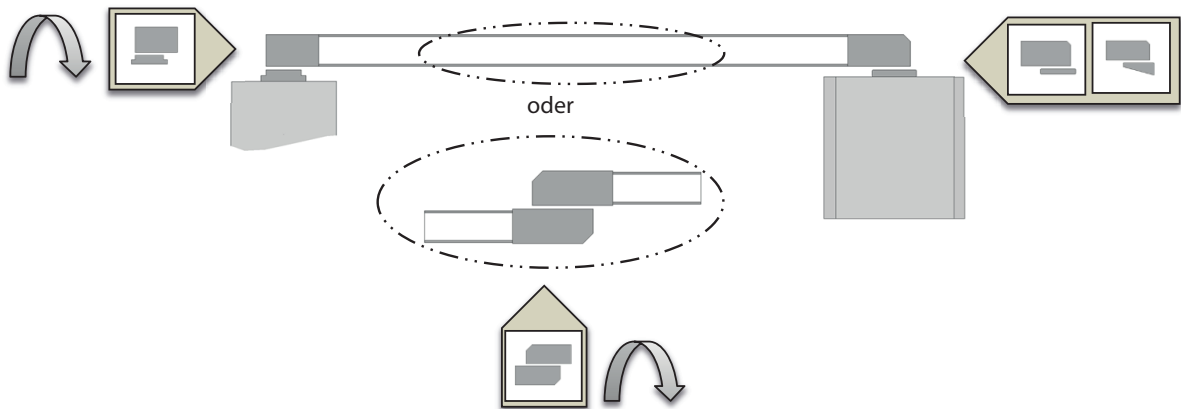
Modul 800/300 = 1015300217

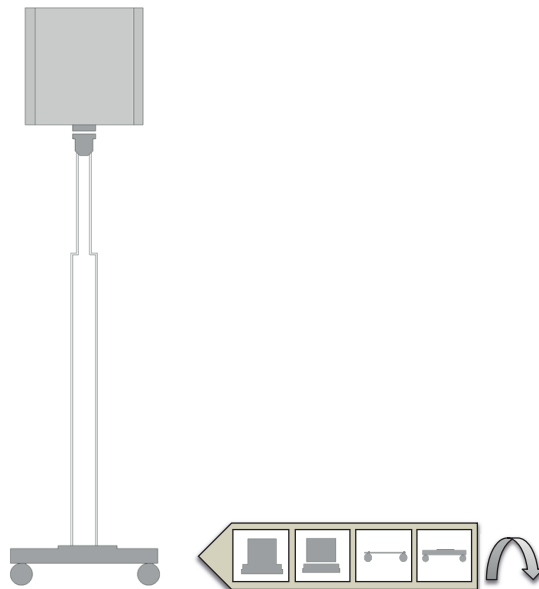
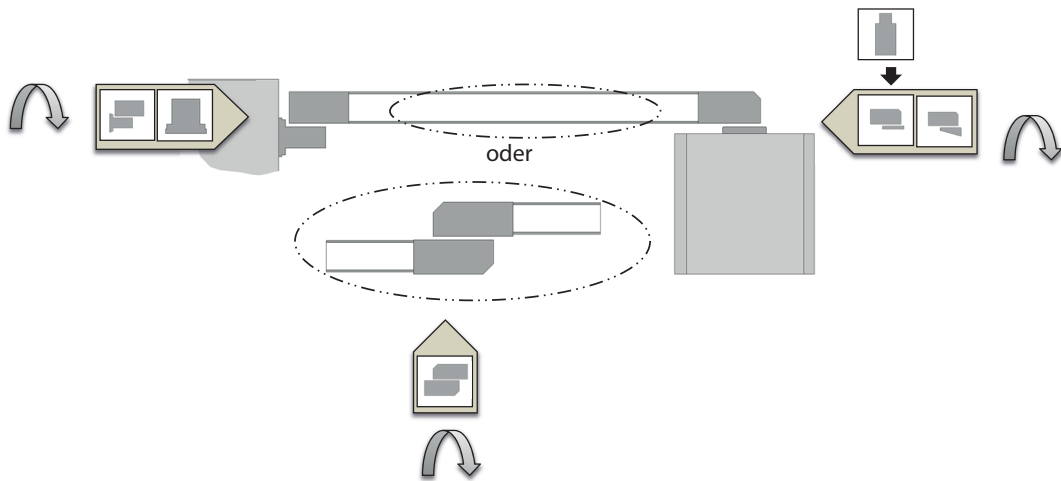
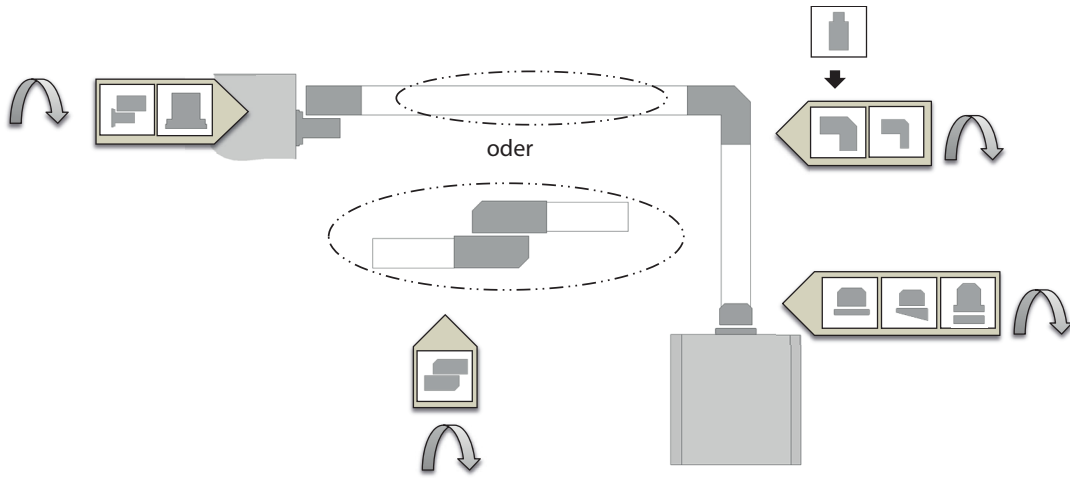
## Applikationsbeispiele (Der Aufbau mit zwei Winkel ist nicht möglich)



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







<b>Daten</b>	
Schutzart	IP 65 (außer Standfüße)
Maximale statische Belastung	1250 Nm (bei Systemen mit Zwischengelenk 800 Nm)
Maximale Ausladung	2 m
Größter maximaler Durchführungsquerschnitt	46 x 36 mm (bedingt durch Querschnitt in den Kupplungen) 46x12,5 mm in Verbindung mit Siemens SIMATIC Pro Adapter
<b>Werkstoff:</b>	
Komponenten	GD-AI RAL
Großer Standfuß	GK-AI
Kleiner Standfuß	Stahl
Dichtungen	Neoprene
Kunststoff	PA/POM
<b>Oberfläche:</b>	
Gelenkkomponenten	gepulvert (Standard = RAL 9006)
Deckel	gepulvert (Standard = RAL 9006)
Tragrohr	Natur eloxiert (optional gepulvert)

## Weitere Merkmale

- | Verdreh geschütztes System  
(Eine Drehung über 300° ist hardwaremäßig abgesichert / nicht möglich)
- | Eine zusätzliche Schwenkwinkelbegrenzung ist,  
durch entsprechendes optional erhältliches Zubehör, in 13,7° Schritten möglich
- | Das System ist nur für den Indoor-Betrieb vorgesehen
- | Fließendes Design mit minimierten Kanten
- | Gerundete Kanten im Innenbereich
- | Ein-Mann-Montage ist möglich
- | Großzügige Montageöffnungen für einfaches Handling an den Umlenkpunkten
- | Voreingestellte Schwenkmomente ab Werk, vom Kunden nicht einstellbar
- | Zusätzliche Bremsmöglichkeiten an den Drehgelenken durch Klemmhebel bzw. Gewindestift
- | Potentialausgleich an den Drehgelenken durch Schleifkontakt
- | Geschlossenes Tragrohr