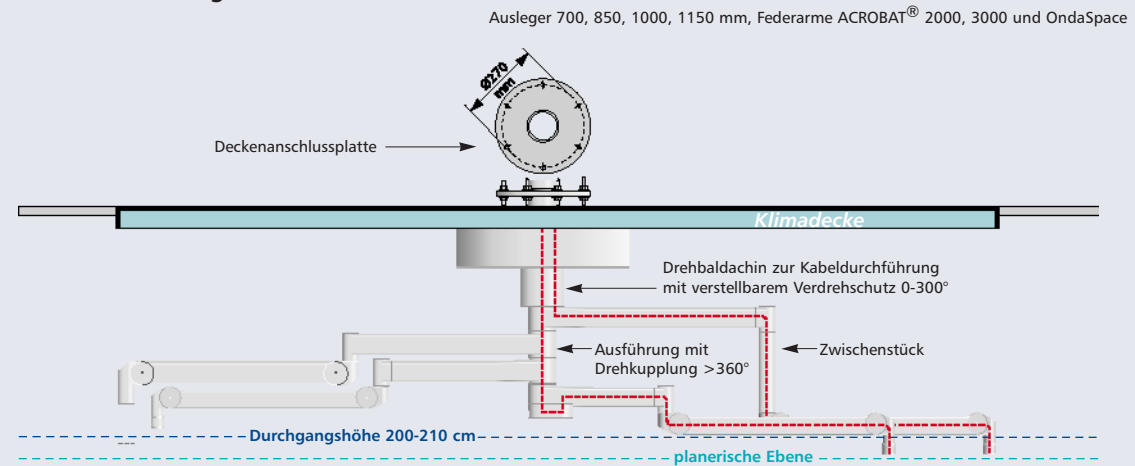


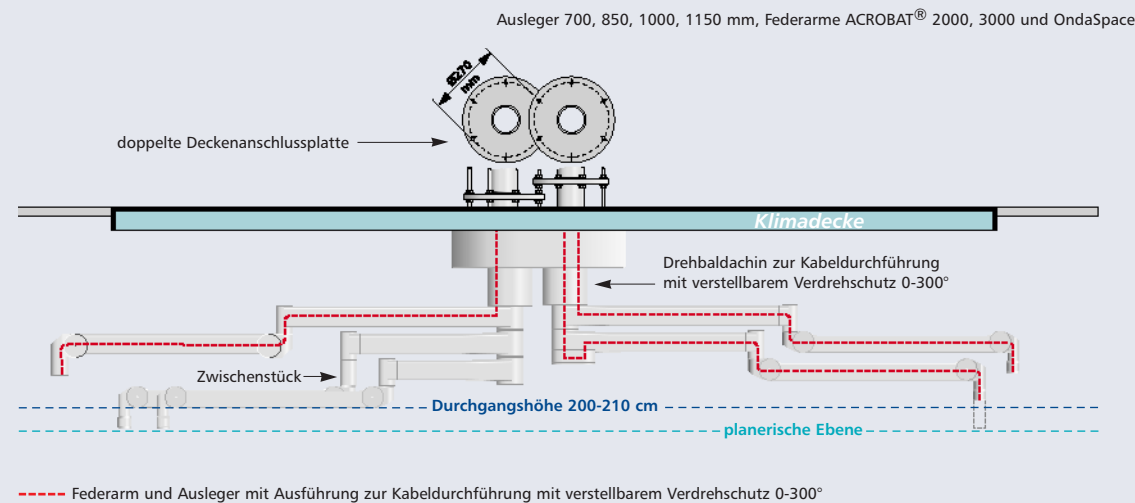
Technische Daten:

Typ:	Zentralachse	
Ausführungen:	Single-Version 1 - 4 teilig	Elektrik -
	Duo-Version 2 - 6 teilig	ohne Verdrehschutz: Drehkupplung 3-polig:
Traglast max.:	50/60 kg Gesamttraglast bei Single-Version	230 V, 16 Amp., 1,5 mm ²
	2x50/60 kg Gesamttraglast bei Duo-Version	mit Verdrehschutz: je nach Federarm 2 - 4 Kabel oder
Ausleger:	700, 850, 1000, 1150 mm	Schläuche mit Ø 9 - 20 mm
Federarme:	ACROBAT 2000 bis max. 21 kg Traglast	Befestigung: Bügel, Anschlussstücke oder indivi-
	ACROBAT 3000 bis max. 30 kg Traglast	duelle Verbindungselemente zum
	OndaSpace bis max. 40 kg Traglast	Endgerät
Besonderheiten:	Versorgung mehrerer unabhängiger Geräte	Sicherheit: 4-fache Last plus Eigengewicht ge-
	über einen zentralen Deckenanschluss	gen Streckgrenze gemäß EN 60601
Farbe:	RAL 9002, 9010, 7035	Prüfzeichen: VDE, CE, UL

Zentralachse Single-Version



Zentralachse Duo-Version



Ergänzend liefern wir Versorgungskonsolen und Anästhesieampeln. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserem separaten Prospekt.

ondal

Ein Unternehmen der Wella-Gruppe

ONDAL Industrietechnik GmbH
Wellastraße 2-4
D-36085 Hünfeld

www.ondal.de

Telefon +49 (0)6652/81-600
Telefax +49 (0)6652/81-392
E-Mail info@ondal.de



Tragesystem zur Deckenmontage

bis 2x60 kg

Zentralachse

Tragesystem ...

... als Single-Version bis 50/60 kg,

als Duo-Version bis 2x50/60 kg

ondal

Zentralachse

System als Einzel- oder Duo-Version bis 50/60 kg oder 2x50/60 kg Traglast

Bewegungstechnologie für

Flachbildmonitore, Kamerasysteme, Leuchten und Kleinkonsolen im direkten OP-Bereich

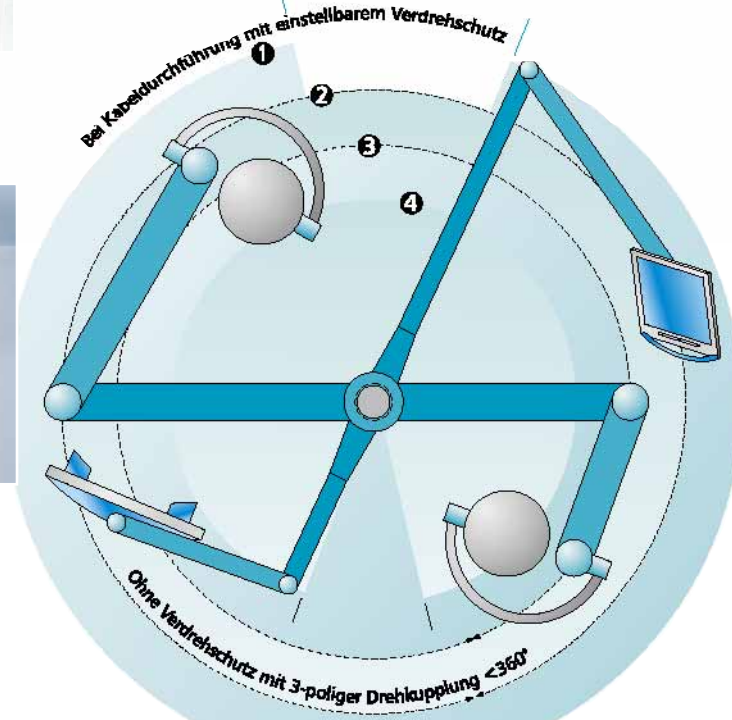
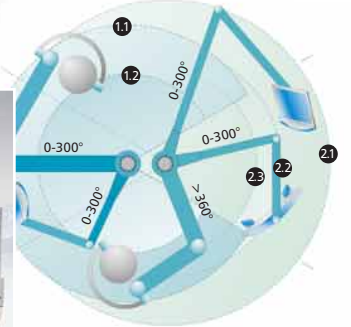
Die Zentralachse ist das Tragesystem, das alle wichtigen Geräte innerhalb der sterilen Klimazone zentral über dem OP-Tisch aufnimmt. Flachbildschirme, OP-Kameras und Leuchten lassen sich über einen einzigen Deckenversorgungsanschluss durch die Zentralachse anbinden. Die Ausführungen können vielfältig sein und werden auf den jeweiligen Einsatzzweck abgestimmt. Je nach Funktionsanforderung wird die Entscheidung für den Einsatz einer Single-Version oder Duo-Version getroffen.



Bsp. für eine Duo-Version der Zentralachse



Single-Version einer 2-teiligen Zentralachse mit ACROBAT 2000 und OndaSpace Federarmen



Zentralachse

Mittellastsystem für Decken

Ausleger und Federarme

Die Zentralachse lässt sich mit Auslegern bis zu 1150 mm bestücken. In 200 mm Schritten erfolgt die Verkürzung der Auslegerarme in der Vertikalen nach unten. Als Federarme kommen die Systeme vom ACROBAT 2000 und 3000 sowie dem OndaSpace zum Einsatz - je nach Anwendungsfall bzw. erforderlicher Traglast. Entscheidend für die Ausführung ist die Summe aller Traglasten. Ist der ACROBAT 2000 nur für Flachbildschirme und Leuchten bis 21 kg geeignet, so können mit dem ACROBAT 3000 bereits Produkte bis 30 kg Einzelgewicht bewegt werden. Der OndaSpace hat seine Traglastgrenze bei 40 kg. Die Traglastgrenze darf je nach Ausführung der Zentralachse 50 bzw. 60 kg oder als Duo-Version 2 x 50 bzw. 60 kg nicht überschreiten. Genauere Angaben zu den einzelnen Federarmen entnehmen Sie bitte unseren Produkt-Datenblättern.



ACROBAT 2000



ACROBAT 3000



OndaSpace

2 x 50/60 kg

Kabel- und Schlauchdurchführung

Für die Anschlüsse von den Endgeräten zur Decke (ohne Drehkupplungen) werden die Kabel über den oberen bzw. unteren Ausleger geführt. Dabei ist jeder Drehpunkt mit einem Verdrehschutz ausgerüstet. Die Zwischenarme können mit der 3-poligen Drehkupplung versehen werden.



Drehkupplung und Netzstromversorgung

Schleifkontakte und Stromabnehmer in den Drehgelenken lassen eine Rotationsbewegung der Ausleger und Federarme ohne Anschlagbegrenzung zu.



bis 2x50/60 kg