



PRODUKTÜBERSICHT

Notebook

CIM Cable Integrated Mounting System



Inhalt

Allgemeine Hinweise	3
Erstellen von Artikelnummern	4
Produkt Highlights	6
Tragarm Pivot	7
Dreigelenkarm Light	9
Höhenverstellbarer Tragarm	11
Höhenverstellbarer Dreigelenkarm	13
Rollständer Light Duty	15
Befestigungsmöglichkeiten	17
Befestigungsmöglichkeiten für Anästhesiegeräte	18

Allgemeine Hinweise

Komponentenerdung

Alle Tragarme mit integrierter Kabelführung sind mit einer **Komponentenerdung** versehen. Bei externer oder teil-integrierter Kabelführung, bei der keine Kabel durch die Gelenke geführt werden, kann auf die Komponentenerdung verzichtet werden.

Gewichtsbelastung

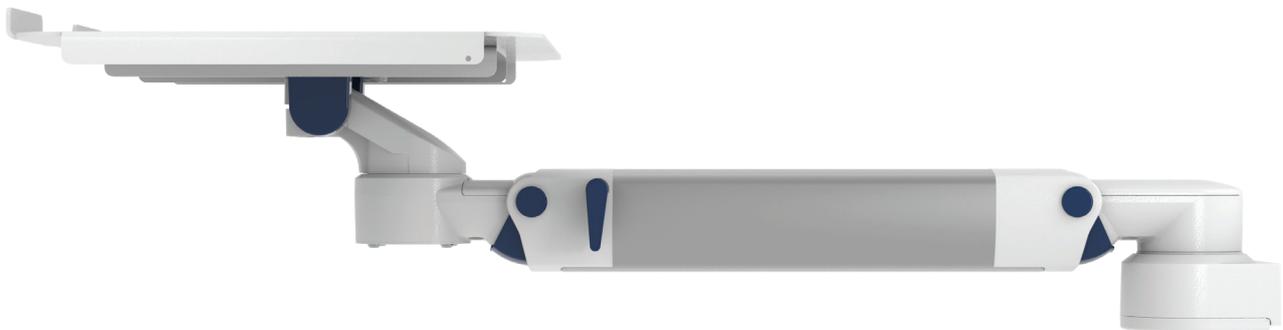
Alle **höhenverstellbaren** Tragarme haben eine maximale Gewichtsbelastung von 22 kg. Bei rückseitigen Adaptionen und bodenseitigen Anbindungen mittels der 5" Montageplatte darf das Monitorgewicht maximal 18 kg betragen. Weitere 4 kg können beispielsweise über einen Down Post unterhalb des vorderen Drehgelenks befestigt werden. Je nach Material und dessen Bruchdehnung haben alle Gewichtsangaben einen 4- bzw. 6-fachen Sicherheitsfaktor gemäß den Regularien EN 60601-1, 3rd Edition.

Sonderlösungen und Anwendungen im Kernspinbereich / MRI

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie **kundenspezifische** Lösungen suchen.

Produktkennzeichnung

Alle CIM Produkte sind mit dem CE-Kennzeichen versehen. Als **Medizinprodukt der Risikoklasse 1** entsprechen sie den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG und sind konform mit den Regularien EN 60601-1, 3rd Edition. TÜV Reports für zahlreiche Produkte, v.a. im Bereich Anästhesie, bescheinigen die mechanische und elektrische Sicherheit unserer Produkte.



Erstellen von Artikelnummern

Bitte gehen Sie bei der Konfiguration der Artikelnummern wie folgt vor:

Alle Buchstaben in grün bitte mit dem entsprechenden Artikelnummern-Code ersetzen.

1. Komponentenerdung:

A = Geerdet

2. Wählen Sie die gewünschte Tragarmvariante aus:

224TN / 230TN = Tragarm Pivot
 33030TN = Dreigelenkarm Light
 431TN = Höhenverstellbarer Tragarm
 73130TN = Höhenverstellbarer Dreigelenkarm

3. Spezifizieren Sie die Anbindung - wo wollen Sie Ihre Halterung befestigen (Y):

1V = Rundrohr ø 23 - 40 mm
 1 = Rundrohr ø 25 mm
 1F = Rundrohr ø 35 mm
 1C = Rundrohr ø 38 mm
 2F = Horizontale Normschiene 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm
 3 = Vertikale Normschiene 10 x 25 mm
 3DR = 2 vertikalen Normschienen, Abstand 150 mm
 3TX = 2 vertikalen Normschienen, Abstand 225 mm
 4V = Vertikaler Wandkanal
 13 = Mindray Deckenstative
 17 = Amico Deckenstative
 9 = Löwenstein Medical Anästhesiegeräte
 10 = Maquet FLOW i Anästhesiegeräte
 4K = Anästhesiegeräte mit Seitenkanal

Erstellen von Artikelnummern

4. Wählen Sie die Farbe der dekorativen Kunststoffteile (C):

- gr = RAL 7024 (graphitgrau)
- bl = RAL 5013 (kobaltblau)

5. Wählen Sie die Farbe der Aluminiumdruckgussteile (D):

- 1 = RAL 9016 (verkehrsweiß)
- 2 = RAL 9002 (grauweiß)

6. Spezifizieren Sie die Federstärke gem. des Monitorgewichts - nur bei höhenverstellbaren Armen (X):

- 60 = 1 - 4 kg
- 95 = 3 - 8 kg

Beispiel

01 Erdung		02 Armtyp		03 Adaption		04 & 05 Farbe		06 Federstärke
A	-	431TN	-	Y	.	CD	-	X
A	-	431TN	-	4V	.	gr1	-	95

Produkt Highlights

Nicht höhenverstellbare Tragarme

Der nicht höhenverstellbare Tragarm gewährleistet neben einer **vollständigen Kabelintegration** eine einfache Reinigung und wirkt somit dem Infektionsrisiko in kritischen Klinikbereichen entgegen. Unsere **5-jährige Gewährleistung** garantiert eine reibungslose, störungs- und wartungsfreie Handhabung. Die Drehfunktion am hinteren Schwenklager sowie eine dreh- und neigbare Monitoraufnahme sorgen für die **optimale Platzierung** Ihres Gerätes. Bei Dreigelenkarmen befindet sich ein weiteres Drehgelenk am Mittelteil zur horizontalen Positionierung. Bei bodenseitig befestigten Monitoren ist der Tragarm aus Sicherheitsgründen mit einem **20° Anschlagstopper** ausgestattet.

Höhenverstellbare Tragarme

Der höhenverstellbare Tragarm bietet eine **vollständig integrierte Kabelführung**, leicht zu reinigende Oberflächen und eine **5-jährige Gewährleistung** auf das gesamte Produkt. Vertikal und horizontal verstellbar sorgt der Tragarm für die **optimale Positionierung** Ihres Gerätes. Ein konstanter Blickwinkel bei Höhenverstellung ist durch die Parallelführung gewährleistet. **Gewichtsangepasste Druckfedern** balancieren den Monitor gewichtsausgeglichen. Eine Einstellung bzw. Justierung der Feder ist nicht erforderlich. Bei bodenseitigen Monitoraufnahmen ist der Tragarm aus Sicherheitsgründen mit einem **20° Anschlagstopper** ausgestattet. Zusätzlich können Rotationsanschlüsse in jedem Drehgelenk für eine **individuelle Begrenzung der Schwenkbereiche** angebracht werden.

Alle höhenverstellbaren Arme verfügen über einen einfach auszulösenden Mechanismus des Vierteldrehverschlusses, der den Arm in korrekter Position hält, wenn der Monitor entfernt wird. Des Weiteren ist der Tragarm mit der Besonderheit der sich langsam ausfahrenden Druckfeder ausgestattet. Sollte versucht werden, den Monitor vor Arretierung des Tragarms zu lösen, so bewegt sich dieser lediglich langsam und mit gleichmäßigem Tempo nach oben.

Sicherheit

Tragarm Pivot



Notebookablage	360 x 280 mm	
Farbauswahl	Kunststoffteile	RAL 5013 kobaltblau / RAL 7024 graphitgrau
	Aluminiumteile	RAL 9016 verkehrsweiß / RAL 9002 grauweiß
Max. Zuladung Tragarm	17 kg	
Max. Zuladung Notebookablage	10 kg	
Eigengewicht	240 mm: 2 kg	300 mm: 2,1 kg
Artikelnummer	Tragarmlänge: 240 mm	Tragarmlänge: 300 mm
	A-224TN-Y.CD	A-230TN-Y.CD

Befestigungsmöglichkeiten

Y | Details Seite 17 und 18



4V

Adapter für vertikalen Wandkanal



2F

Fixe Normschienenklemme



3

Vertikale Normschienenklemme



3DR
3TX

Vertikale Normschienenklemme 2-fach



1
1F
1C
1V

Fixe / Universelle Rundrohrklemme



13

Adapter für Mindray Deckenstativ



17

Adapter für Amico Deckenstativ



10

Adapter für Maquet Anästhesiegeräte



9

Adapter für Löwenstein Medical Anästhesiegeräte



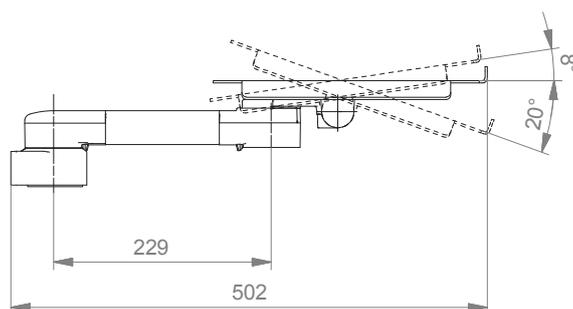
4K

Adapter für Anästhesiegeräte bei vorhandenem Seitenkanal

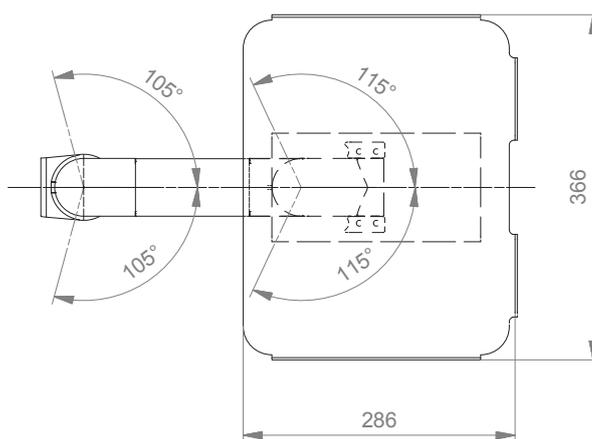
Tragarm Pivot

Technische Daten - Tragarmlänge 300 mm

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Dreigelenkarm Light



Notebookablage	360 x 280 mm
Farbauswahl	Kunststoffteile RAL 5013 kobaltblau / RAL 7024 graphitgrau Aluminiumteile RAL 9016 verkehrsweiß / RAL 9002 grauweiß
Max. Zuladung Tragarm	7 kg
Max. Zuladung Notebookablage	7 kg
Eigengewicht	3 kg
Artikelnummer	A-33030TN-Y.CD

Befestigungsmöglichkeiten

Y | Details Seite 17 und 18



4V

Adapter für vertikalen Wandkanal



2F

Fixe Normschielenklemme



3

Vertikale Normschielenklemme



3DR
3TX

Vertikale Normschielenklemme 2-fach



1
1F
1C
1V

Fixe / Universelle Rundrohrklemme



13

Adapter für Mindray Deckenstativ



17

Adapter für Amico Deckenstativ



10

Adapter für Maquet Anästhesiegeräte



9

Adapter für Löwenstein Medical Anästhesiegeräte



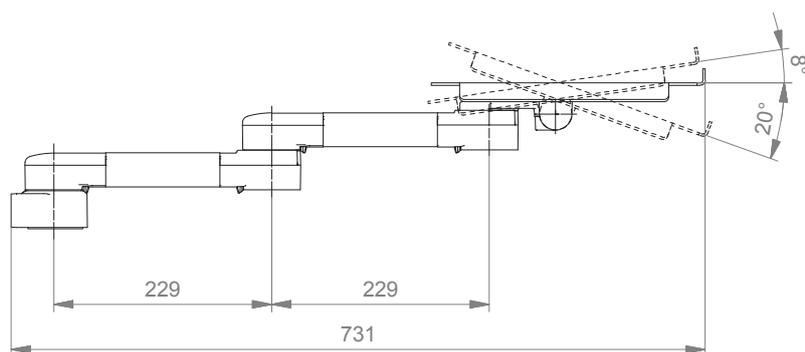
4K

Adapter für Anästhesiegeräte bei vorhandenem Seitenkanal

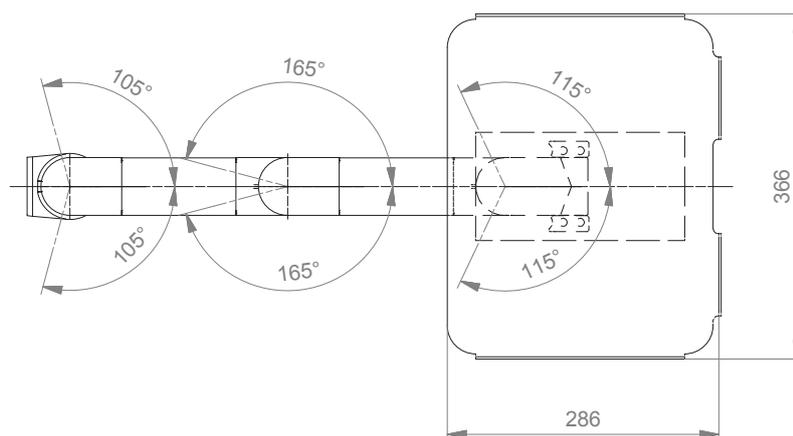
Dreigelenkarm Light

Technische Daten

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Höhenverstellbarer Tragarm



Notebookablage	360 x 280 mm
Höhenverstellung	Mittels langsam ausfahrender Druckfeder
Farbauswahl	Kunststoffteile RAL 5013 kobaltblau / RAL 7024 graphitgrau Aluminiumteile RAL 9016 verkehrsweiß / RAL 9002 grauweiß
Max. Zuladung Tragarm	21 kg
Max. Zuladung Notebookablage	10 kg
Eigengewicht	3,7 kg
Gewichtsausgeglichener Bereich	600 N (1 - 4 kg); 950 N (3 - 8 kg)
Artikelnummer	A-431TN-Y.CD_X

Befestigungsmöglichkeiten

Y | Details Seite 17 und 18



4V

Adapter für vertikalen Wandkanal



2F

Fixe Normschienenklemme



3

Vertikale Normschienenklemme



3DR
3TX

Vertikale Normschienenklemme 2-fach



1
1F
1C
1V

Fixe / Universelle Rundrohrklemme



13

Adapter für Mindray Deckenstativ



17

Adapter für Amico Deckenstativ



10

Adapter für Maquet Anästhesiegeräte



9

Adapter für Löwenstein Medical Anästhesiegeräte



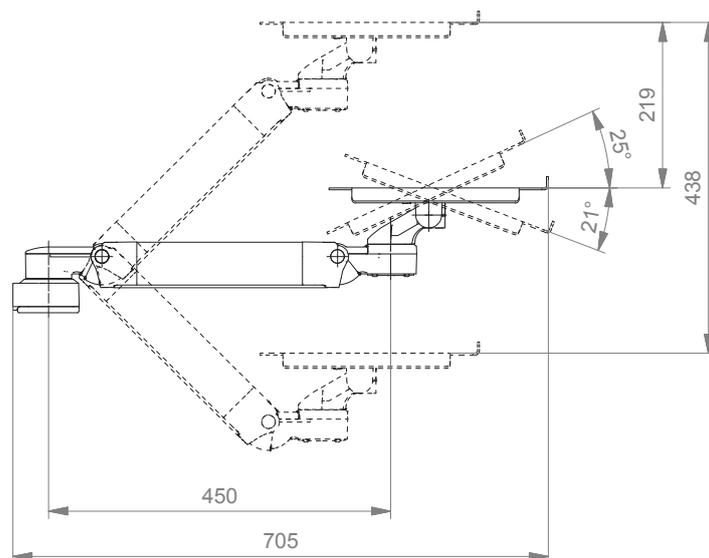
4K

Adapter für Anästhesiegeräte bei vorhandenem Seitenkanal

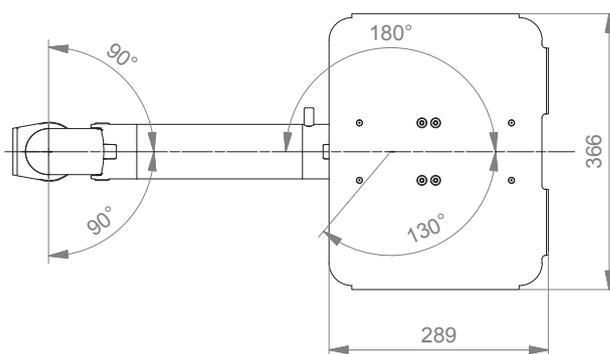
Höhenverstellbarer Tragarm

Technische Daten

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Höhenverstellbarer Dreigelenkarm



Notebookablage	360 x 280 mm
Höhenverstellung	Mittels langsam ausfahrender Druckfeder
Farbauswahl	Kunststoffteile RAL 5013 kobaltblau / RAL 7024 graphitgrau Aluminiumteile RAL 9016 verkehrsweiß / RAL 9002 grauweiß
Max. Zuladung Tragarm	21 kg
Max. Zuladung Notebookablage	10 kg
Eigengewicht	5,6 kg
Gewichtsausgleichener Bereich	600 N (1 - 4 kg); 950 N (3 - 8 kg)
Artikelnummer	A-73130TN-Y.CD_X

Befestigungsmöglichkeiten

Y | Details Seite 17 und 18



4V

Adapter für vertikalen Wandkanal



2F

Fixe Normschielenklemme



3

Vertikale Normschielenklemme



3DR
3TX

Vertikale Normschielenklemme 2-fach



1
1F
1C
1V

Fixe / Universelle Rundrohrklemme



13

Adapter für Mindray Deckenstativ



17

Adapter für Amico Deckenstativ



10

Adapter für Maquet Anästhesiegeräte



9

Adapter für Löwenstein Medical Anästhesiegeräte



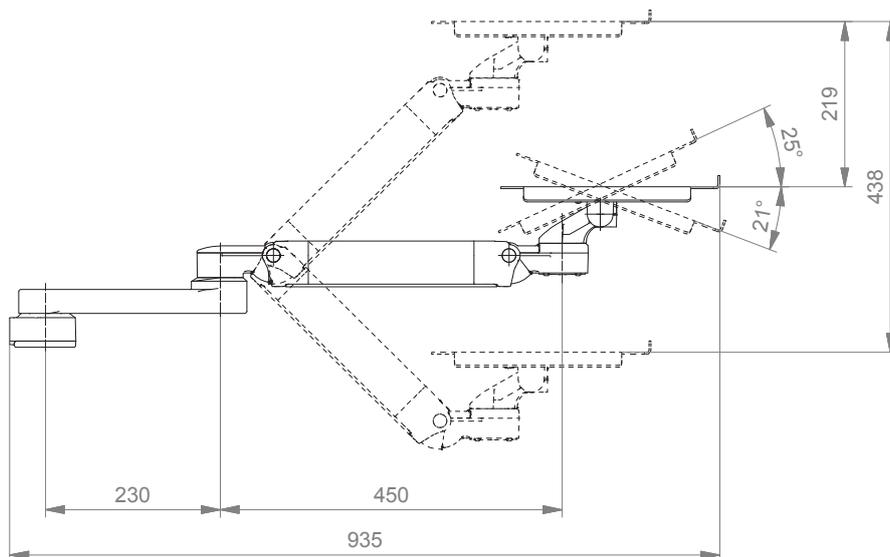
4K

Adapter für Anästhesiegeräte bei vorhandenem Seitenkanal

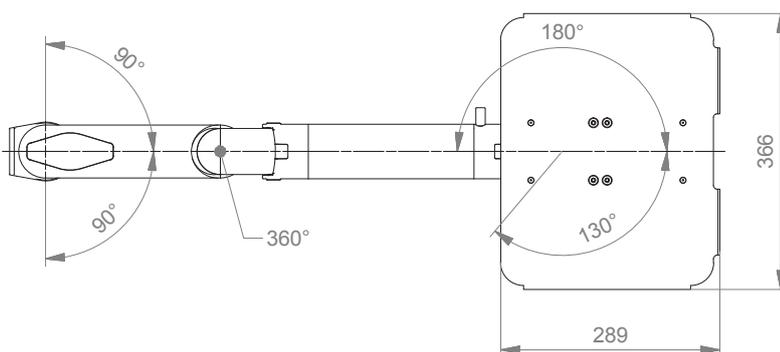
Höhenverstellbarer Dreigelenkarm

Technische Daten

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Rollständer Light Duty

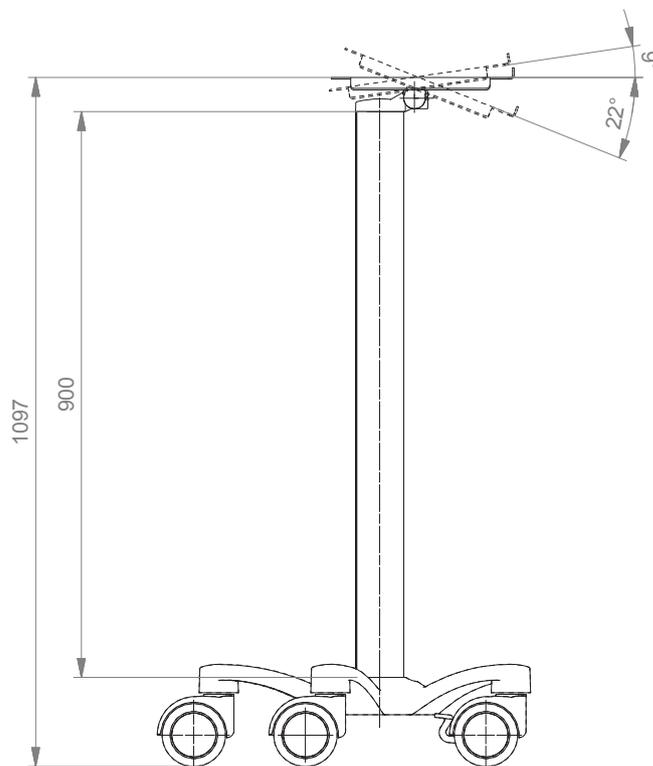


Notebookablage	360 x 280 mm, mit Neigefunktion	
Ausstattung	5-Stern Fußkreuz aus Aluminium ohne Gegengewicht Doppel-Lenkrollen, ø 100 mm, 2 feststellbar Säule zur Aufnahme von Komponenten und Zubehör	
Farbauswahl	Kunststoffteile RAL 5013 kobaltblau / RAL 7024 graphitgrau Fußkreuz RAL 9016 verkehrsweiß (Art. Nr. 1) / RAL 5013 kobaltblau (Art. Nr. 6)	
Max. Gewichtsbelastung	7 kg (ohne Gegengewicht)	
Optionales Zubehör	Großer Korb 300 x 200 x 180 mm; kleiner Korb 200 x 150 x 100 mm Griff	
Artikelnummer	Rollständer	R-002TN. CD
	Korb groß	Z-51-4Z
	Korb klein	Z-52-4Z
	Griff	Z-HD-4.e1

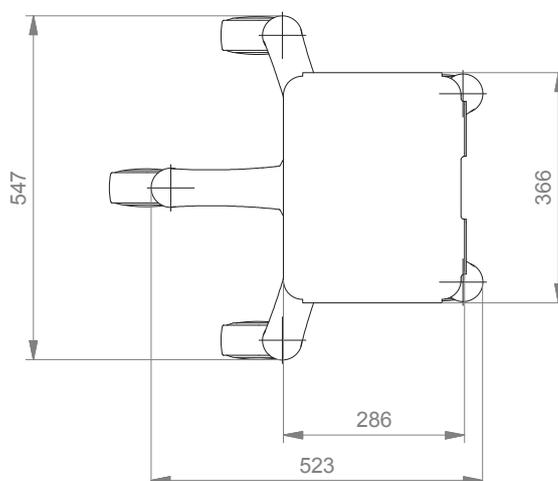
Rollständer Light Duty

Technische Daten

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Befestigungsmöglichkeiten



Abbildung	Bezeichnung	Anmerkungen	Art. Nr.
	Adapter für vertikalen Wandkanal	Zur Aufnahme an den CIM Wandkanal (kompatibel mit GCX) Bitte separat bestellen: CIM Wandkanal, siehe Katalog Zubehör	4V
	Fixe Normschiene-Klemme	Zur Aufnahme an der Normschiene 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm	2F
	Vertikale Normschiene-Klemme	Zur Aufnahme an einer vertikalen Normschiene 10 x 25 mm	3
	Vertikale Normschiene-Klemme 2-fach	Zur Aufnahme an 2 vertikalen Normschiene 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm Abstand der Normschiene 150 mm, z.B. Dräger Deckenstativ Abstand der Normschiene 225 mm, z.B. Trilux Deckenstativ	3DR 3TX
	Fixe Rundrohr-Klemme	Zur Aufnahme an Rundrohr \varnothing 25 mm Zur Aufnahme an Rundrohr \varnothing 35 mm Zur Aufnahme an Rundrohr \varnothing 38 mm	1 1F 1C
	Universelle Rundrohr-Klemme	V-Flansch zur Aufnahme an Rundrohr \varnothing 23 - 40 mm	1V
	Adapter Deckenstativ	Für Mindray Deckenstativ	13
	Adapter Deckenstativ	Für Amico Deckenstativ	17

Befestigungsmöglichkeiten für Anästhesiegeräte

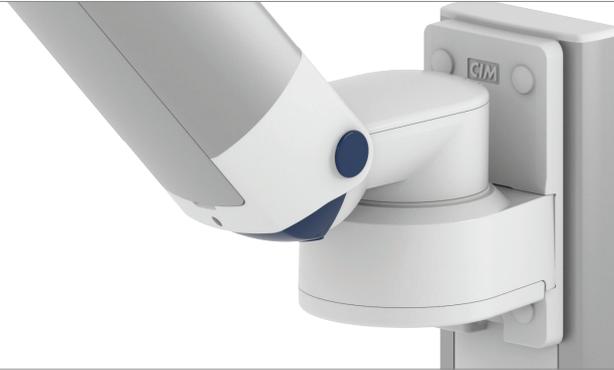


Abbildung	Bezeichnung	Anmerkungen	Art. Nr.
	Adapter für Maquet Anästhesiegeräte	Konusadapter für Maquet FLOW i	10
	Adapter für Löwenstein Medical Anästhesiegeräte	Adapter für Leon / Leon plus	9
	Adapter für Anästhesiegeräte (alle Hersteller)	H 80 mm Bei vorhandenem Seitenkanal (Baugleich mit CIM Wandkanal und GCX)	4K
Wenn kein Seitenkanal vorhanden ist, bitte bestellen Sie folgende Seitenadapter zusätzlich zu 4K:			
	Adapter für Dräger	Dräger Primus / Julian / Cato / Fabius GS / Zeus Seitenadapter L 127 mm Seitenadapter L 320 mm	DR-J01 DR-J02
	Adapter für GE	GE Avance / Aespire / Aestiva Seitenadapter L 200 mm	DX-AES-01



CIM med GmbH

Euro-Industriepark
Margot-Kalinke-Str. 9
80939 München

T +49 89. 978 94 08-0

F +49 89. 978 94 08-29

M info@cim-med.com

www.cim-med.com

