



PRODUKTÜBERSICHT

Notebook

CIM Cable Integrated Mounting System



THINK BEFORE
YOU PRINT



Inhalt

Allgemeine Hinweise	3
Erstellen von Artikelnummern	4
Produkt Highlights	6
Tragarm Pivot	7
Dreigelenkarm Light Duty	9
Höhenverstellbarer Tragarm	11
Höhenverstellbarer Dreigelenkarm	13
Rollständer Light Duty	15
Rollständer Light Duty RC	17
Rollständer Light Duty Kit I	19
Befestigungsmöglichkeiten	21

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 IEC 60601-1.

Sonderlösungen und Anwendungen im Kernspinbereich/ MRI

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

Produktkennzeichnung

Alle als Medizinprodukte der Klasse 1 deklarierten Produkte sind CE gekennzeichnet. Als **Medizinprodukt der Risikoklasse 1** entsprechen sie den Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 (MDR) und sind konform mit den Regularien IEC 60601-1. Andere Normen der IEC 60601-Reihe gelten unabhängig von ihrer Version nicht für unsere Produkte.

MD Funktional eigenständiges Produkt, welches bereits vor Integration in ein Gesamtgerät als Medizinprodukt in die Klasse 1 eingeordnet wird. Das Produkt ist mit CE-Kennzeichnung versehen. Eine Konformitätserklärung ist vorhanden.

MD Zubehör oder Ersatzteile, die keine eigenständige Funktion haben und somit nicht der MDR unterliegen. Eine Konformitätserklärung oder CE-Kennzeichnung dieser Produkte ist daher nicht erforderlich.

Gewährleistung

Alle CIM Produkte haben ab Lieferdatum eine 5-jährige Gewährleistung auf Material und Funktionsfähigkeit.

Wie finden Sie das passende Produkt für Ihren Bedarf?

Ganz einfach mit unserem Konfigurator

<https://cim-configurator.com>



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 Duty
 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
 1B = Rundrohr ø 30 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
 4S = Vertikaler Wandkanal
 9 = Löwenstein Medical / ITD / Montageschienen
 13 = Mindray Deckenstative
 17 = Amico Deckenstative
 19 = Dräger Ambia Deckenstative

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

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

Erstellen von Artikelnummern

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

Beispiel

01 Erdung		02 Armtyp		03 Adaption		04 & 05 Farbe		06 Federstärke
A	-	431TN	-	Y	.	CD	—	60
A	-	431TN	-	4S	.	gr1	—	60

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

MD


Notebookablage

360 x 280 mm

Farbauswahl **CD**

Dekorative Teile
Aluminiumteile

RAL 5013 kobaltblau / RAL 7024 graphitgrau
RAL 9016 verkehrsweiß / RAL 9002 grauweiß

Max. Zuladung Tragarm

17 kg

Max. Zuladung Notebookablage

10 kg

Eigengewicht

Armtyp 240: 2,5 kg Armtyp: 2,6 kg

Artikelnummer

Armtyp 240
A-224TN-**Y.CD**

Armtyp 300
A-230TN-**Y.CD**

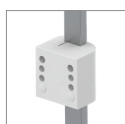
Befestigungsmöglichkeiten **Y**

Details Seite 21


4S

Adapter für
vertikalen Wandkanal

2F

Horizontale
Normschienenklemme

3

Vertikale
Normschienenklemme

1V

Universelle
Rundrohrklemme

**1
1B
1F
1C**

Fixe
Rundrohrklemme

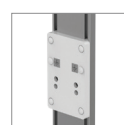
13

Adapter für Mindray
Deckenstativ

17

Adapter für Amico
Deckenstativ

19

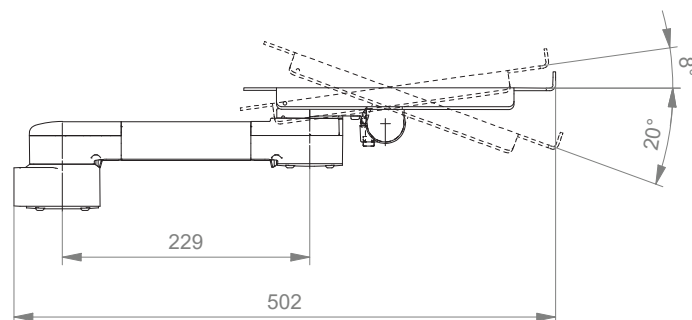
Adapter für Dräger Ambia
Deckenstativ

9

Adapter für Löwenstein Medical /
ITD / Montageschienen

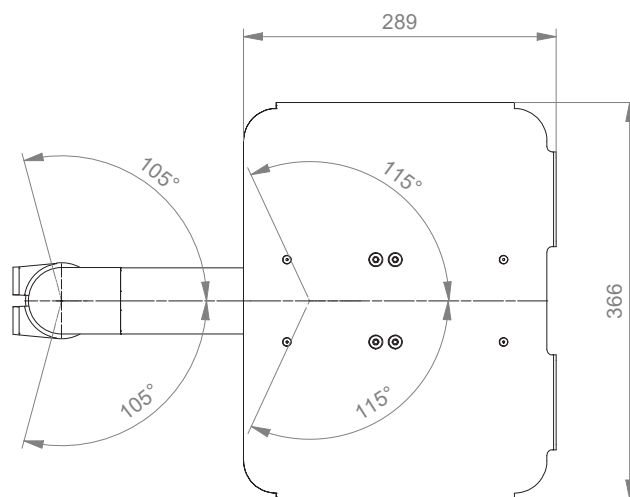
Tragarm Pivot

Technische Daten - Armtyp 300

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Dreigelenkarm Light Duty

MD

Notebookablage

360 x 280 mm

Farbauswahl CD

Dekorative Teile RAL 5013 kobaltblau / RAL 7024 graphitgrau
Aluminiumteile RAL 9016 verkehrsweiß / RAL 9002 grauweiß

Max. Zuladung Tragarm

7 kg

Max. Zuladung Notebookablage

7 kg

Eigengewicht

3,6 kg

Artikelnummer

A-33030TN-Y.CD

Befestigungsmöglichkeiten Y

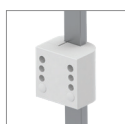
Details Seite 21



4S

Adapter für
vertikalen Wandkanal


2F

Horizontale
Normschienenklemme


3

Vertikale
Normschienenklemme


1V

Universelle
Rundrohrklemme

1
1B
1F
1C

Fixe
Rundrohrklemme

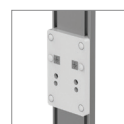

13

Adapter für Mindray
Deckenstativ


17

Adapter für Amico
Deckenstativ


19

Adapter für Dräger Ambia
Deckenstativ


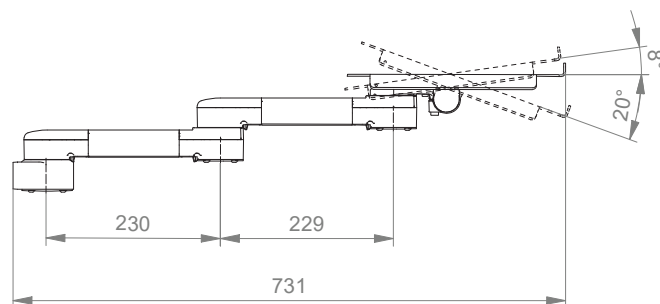
9

Adapter für Löwenstein Medical /
ITD / Montageschienen

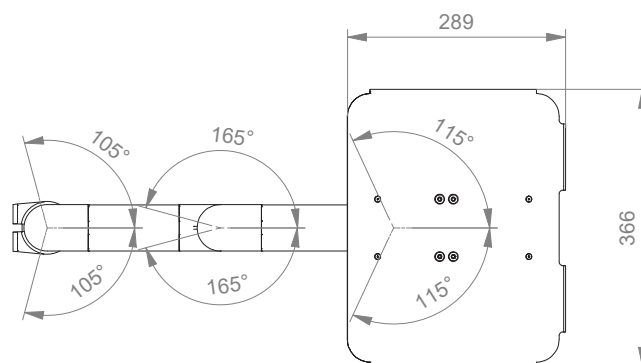
Dreigelenkarm Light Duty

Technische Daten

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Höhenverstellbarer Tragarm

MD



Notebookablage	360 x 280 mm
Höhenverstellung	Mittels langsam ausfahrender Druckfeder
Farbauswahl CD	Dekorative Teile RAL 5013 kobaltblau / RAL 7024 graphitgrau Aluminiumteile RAL 9016 verkehrsweiß / RAL 9002 grauweiß
Max. Zuladung Tragarm	21 kg
Max. Zuladung Notebookablage	10 kg
Eigengewicht	4,6 kg
Gewichtsausgeglichener Bereich	600 N (1 - 4 kg)
Artikelnummer	A-431TN-Y.CD_60

Befestigungsmöglichkeiten **Y**

Details Seite 21



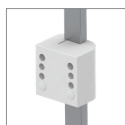
4S

Adapter für vertikalen Wandkanal



2F

Horizontale Normschienenklemme



3

Vertikale Normschienenklemme



1V

Universelle Rundrohrklemme



1
1B
1F
1C

Fixe Rundrohrklemme



13

Adapter für Mindray Deckenstativ



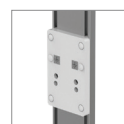
17

Adapter für Amico Deckenstativ



19

Adapter für Dräger Ambia Deckenstativ



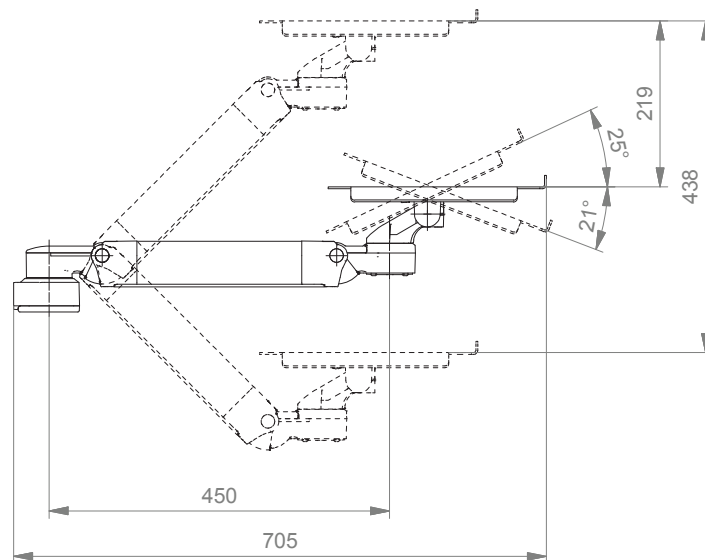
9

Adapter für Löwenstein Medical / ITD / Montageschienen

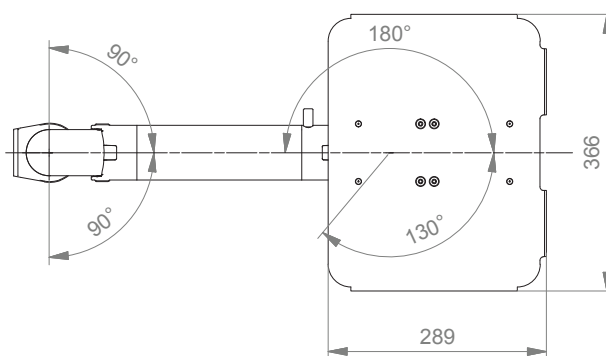
Höhenverstellbarer Tragarm

Technische Daten

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Höhenverstellbarer Dreigelenkarm

MD



Notebookablage	360 x 280 mm
Höhenverstellung	Mittels langsam ausfahrender Druckfeder
Farbauswahl CD	Dekorative Teile 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
Gewichtsausgeglichener Bereich	600 N (1 - 4 kg)
Artikelnummer	A-73130TN-Y.CD_60

Befestigungsmöglichkeiten **Y**

Details Seite 21



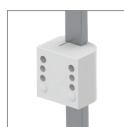
4S

Adapter für vertikalen Wandkanal



2F

Horizontale Normschienenklemme



3

Vertikale Normschienenklemme



1V

Universelle Rundrohrklemme



1
1B
1F
1C

Fixe Rundrohrklemme



13

Adapter für Mindray Deckenstativ



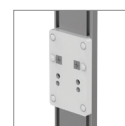
17

Adapter für Amico Deckenstativ



19

Adapter für Dräger Ambia Deckenstativ



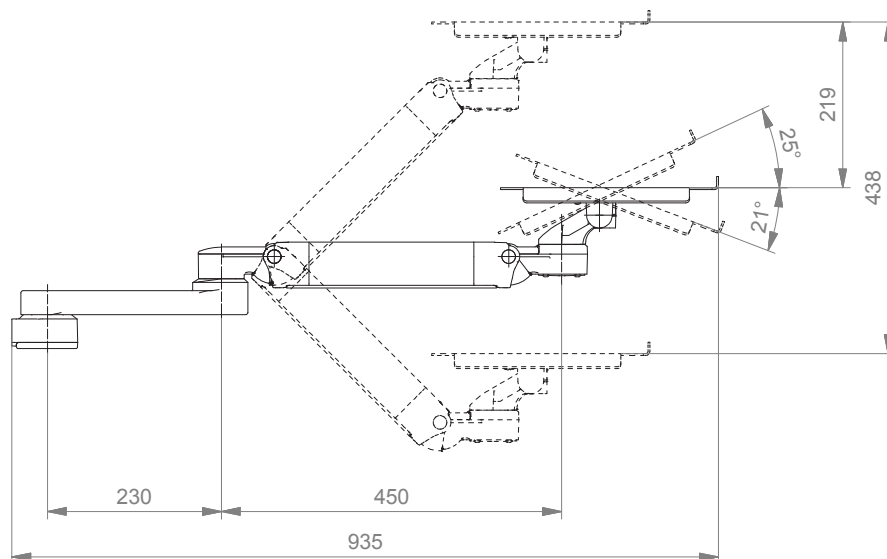
9

Adapter für Löwenstein Medical / ITD / Montageschienen

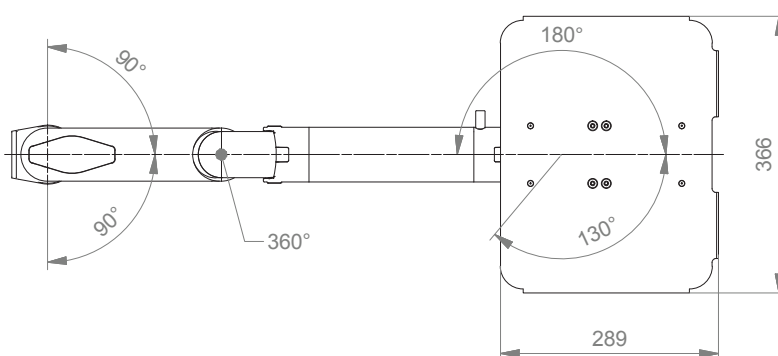
Höhenverstellbarer Dreigelenkarm

Technische Daten

SEITENANSICHT



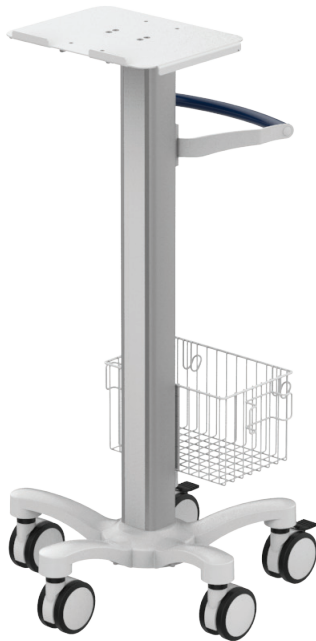
DRAUFSICHT



Rollständer Light Duty

MD

Konfigurationsbeispiel



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 **CD**

Dekorative Teile RAL 5013 kobaltblau/ RAL 7024 graphitgrau
Fußkreuz RAL 9016 verkehrsweiß
Griffbügel RAL 9016 verkehrsweiß/ RAL 5013 kobaltblau/ RAL 7024 graphitgrau

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

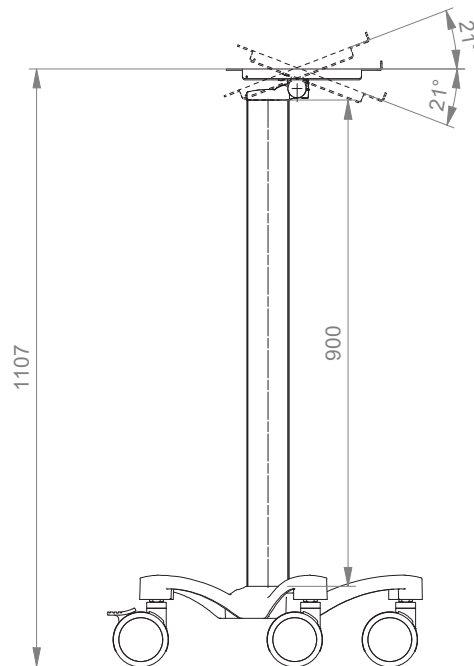
Artikelnummer

Rollständer R-002TN.**CD**
Korb groß Z-51-4Z.1
Korb klein Z-52-4Z.1
Griffbügel Z-HD-4.**C1**

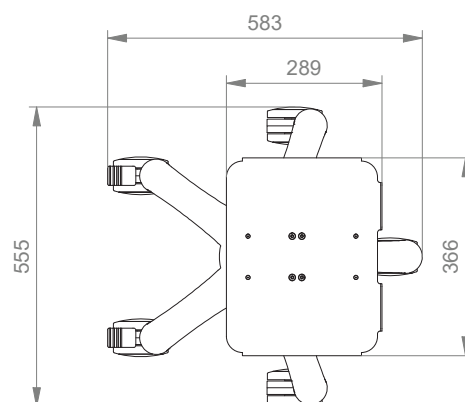
Rollständer Light Duty

Technische Daten

SEITENANSICHT



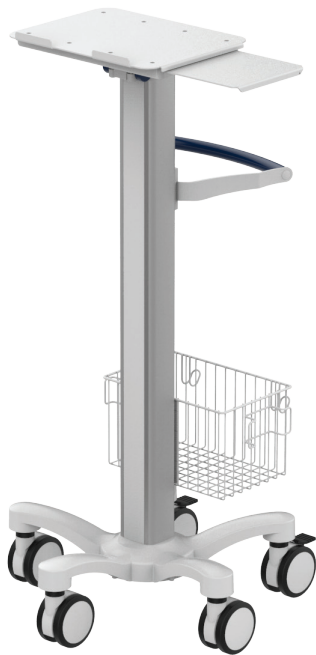
DRAUFSICHT



Rollständer Light Duty RC

MD

Konfigurationsbeispiel



Notebookablage

360 x 280 mm, mit Neigefunktion und Mausezug

Ausstattung

5-Stern Fußkreuz aus Aluminium ohne Gegengewicht

Doppel-Lenkrollen, ø 100 mm, 2 feststellbar

Säule zur Aufnahme von Komponenten und Zubehör

Farbauswahl C

Dekorative Teile RAL 5013 kobaltblau/ RAL 7024 graphitgrau

Fußkreuz RAL 9016 verkehrsweiß

Griffbügel RAL 9016 verkehrsweiß/ RAL 5013 kobaltblau/ RAL 7024 graphitgrau

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.C1_RC

Korb groß Z-51-4Z.1

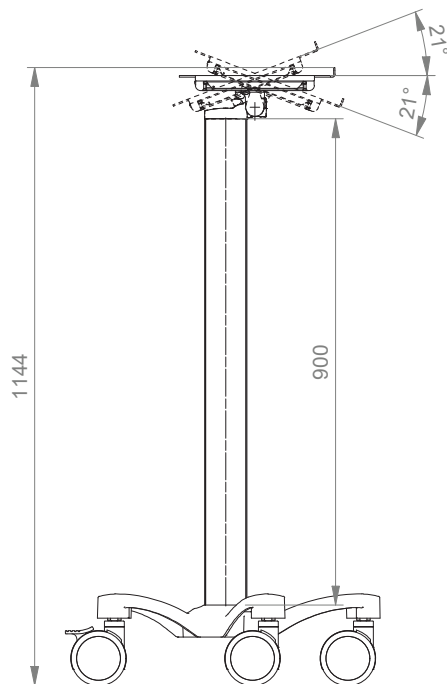
Korb klein Z-52-4Z.1

Griffbügel Z-HD-4.C1

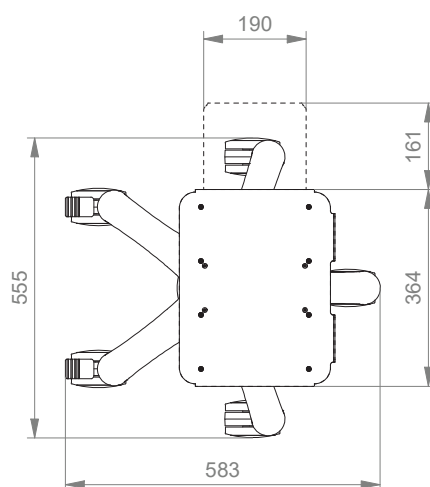
Rollständer Light Duty RC

Technische Daten

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Rollständer Light Duty Kit I

MD

Kit Konfiguration



Notebookablage

360 x 280 mm, mit Neigefunktion

Rollständer Light Duty

5-Stern Fußkreuz aus Aluminium inkl. Gegengewicht
Doppel-Lenkrollen, ø 100 mm, 2 feststellbar
Säule zur Aufnahme von Komponenten und Zubehör

Farben

Dekorative Teile	RAL 5013 kobaltblau
Fußkreuz	RAL 9016 verkehrsweiß
Griffbügel	RAL 9016 verkehrsweiß

Max. Gewichtsbelastung

3 kg	Notebookablage
1 kg	Tastaturablage
10 kg	Korb

Kit Nummer

R-002TN.b11_285960

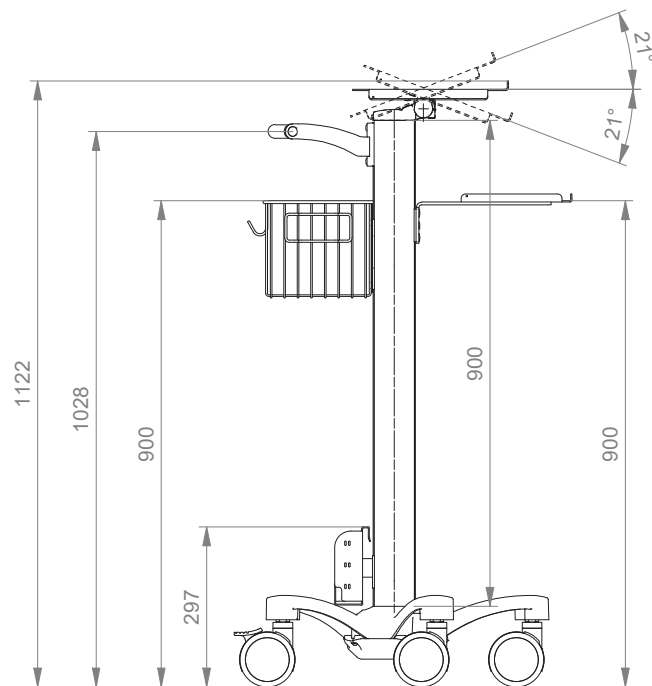
Besteht aus folgenden Artikeln:

R-002TN.b11	Rollständer Light Duty
Z-51-4Z.1	Korb groß 300 x 200 x 180 mm
Z-HD-4.w1	Griffbügel
Z-E-4Z.1_58	Tastaturablage 580 x 200 mm
Z-NH-4Z.1	Netzteilhalter

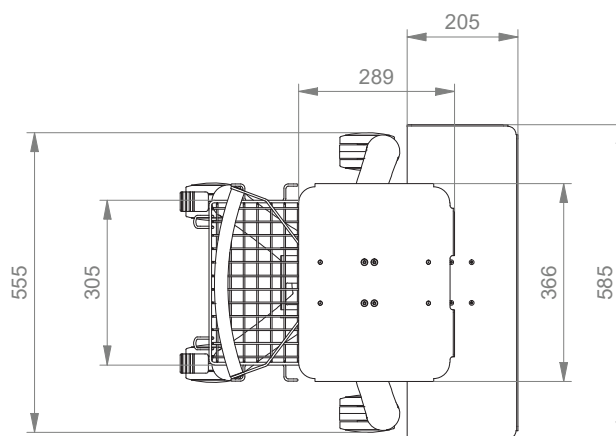
Rollständer Light Duty Kit I

Technische Daten

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Befestigungsmöglichkeiten Y



Abbildung	Bezeichnung	Anmerkungen	Gewicht	Art. Nr.
	Adapter für vertikalen Wandkanal	Zur Aufnahme an den CIM Wandkanal (kompatibel mit GCX) Bitte separat bestellen: CIM Wandkanal, siehe Katalog Zubehör	0,6 kg	4S
	Horizontale Normschienenklemme	Zur Aufnahme an der Normschiene 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm	1,1 kg	2F
	Vertikale Normschienenklemme	Zur Aufnahme an einer vertikalen Normschiene 10 x 25 mm	0,5 kg	3
	Universelle Rundrohrklemme	V-Flansch zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 23 - 40 mm	0,6 kg	1V
	Fixe Rundrohrklemme	Zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 25 mm Zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 30 mm Zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 35 mm Zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 38 mm	0,3 kg 0,4 kg 0,4 kg 0,4 kg	1 1B 1F 1C
	Adapter Deckenstativ	Für Mindray Deckenstative	0,8 kg	13
	Adapter Deckenstativ	Für Amico Deckenstative	0,6 kg	17
	Adapter Deckenstativ	Für Dräger Ambia Deckenstative	0,6 kg	19
	Adapter Deckenstativ	Für Löwenstein Medical / ITD / Montageschienen	0,4 kg	9



CIM med GmbH

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

T +49 89. 978 94 08-0

CIM med Inc.

University Executive Park
301 McCullough Drive, Suite 400
Charlotte NC, 28262 / USA

T +1 704 221 0721

info@cim-med.com

www.cim-med.com

