

UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN

INFUSIONSSYSTEME

- *Wandschienensysteme*
- *Deckenschienensysteme*



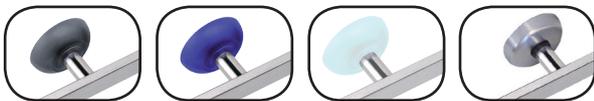
Wandschienen und Zubehör



Wandschiene

+ einfache Montage durch drehbare Anschraubscheiben mit Bohrlöchern

Material	Edelstahl	
Rosetten und Endkappen	Kunststoff / schwarz	
Schienenprofil	25 x 10 x 1,5 mm	
Gesamtbelaastbarkeit	max. 100 kg pro lfd. Meter	
Oberfläche	geschliffen	
Gewicht (pro lfd. Meter)	ca. 1,5 kg	
Besonderheit	Zwischenmaße und Sonderabmessungen sind möglich (bitte Detailmaße angeben); mit je 1 Potentialaus gleich an jeder Schiene	
optional	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffteile in blau oder weiß • Rosetten in Edelstahl (Z2N06242) • variabel positionierbare Potentialanschlussdose (Z2N06132) 	



Verbinder



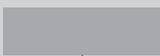
werkseitig vormontiert

Material Messing

E2N4464-

Die Art der Befestigung der Wandschienen ist bauseitig zu klären. Gerne können unsere Produktberater und Techniker Sie hierbei unterstützen.

Konfigurieren Sie Ihre Wandschiene hier oder auf provita.de

Z2N2		02
	05	= 500 mm
	06	= 600 mm
	07	= 700 mm
	40	= 4.000 mm

Bsp.: Z2N22702 = Wandschiene 2.700 mm

Z2N27242 = Schiene in Sonderlänge und/oder mit Sonderbolzenabständen nach Kundenwunsch (Längenangabe in Meter)

! Berechnung der Bolzenzahl pro Schiene = Schienenlänge / Bolzenabstand gerundet auf die nächstgrößere ganze Zahl

! Standard-Bolzenabstand: 400 mm. Andere Bolzenabstände auf Anfrage (z. B.: 500 mm oder 600 mm)

! Bei Schienen größer als 3.000 mm behalten wir uns vor, diese zu teilen und mit entsprechenden Verbindern zu versehen

Nutzen Sie das Wandschienen-Planungstool von provita und sparen Sie wertvolle Zeit bei der Abwicklung Ihrer Projekte!

provita.de/planungstool



• Planungs- und bauordnungsrechtliche Bedingungen sowie statische Prüfungen liegen in der Verantwortung des Auftraggebers und sind vor Beginn der Montage zu prüfen.
• Montagematerialien zur Befestigung der Produkte sind aufgrund der verschiedenen statischen Anforderungen kein Bestandteil des Lieferumfangs.
• Montageanweisungen und Sicherheitshinweise sind zu beachten und einzuhalten.

Infusionsstative



Infusionsstativ mit 2 Wandhalterungen



Material	Edelstahl
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Flaschenkreuz	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken
Belastbarkeit	2,0 kg / Haken
Abgewinkelt	2 x 90°
Parallelversatz	300 mm
Länge Außenrohr	1.200 mm
Höhenverstellbereich	ca. 1.460 - 2.000 mm
Arretierung	Schraubhöhenverstellung
Abstand Wand - Rohrmitte	120 mm
Farbe der Rosetten	weiß
Gesamtgewicht	ca. 2,5 kg

I2002612



Infusionsstativ gerade



Material	Edelstahl
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Flaschenkreuz	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken
Länge Außenrohr	1.000 mm
Höhenverstellbereich	ca. 1.180 - 2.020 mm
Belastbarkeit	2,0 kg / Haken
Gesamtgewicht	ca. 2,0 kg

I1000422 Einhand-Sicherheitshöhenverstellung

I2000422 Schraubhöhenverstellung



Infusionsstativ, 55° abgewinkelt



Material	Edelstahl
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Länge Außenrohr	1.000 mm
Abgewinkelt / Parallelversatz ...	1 × 55° / ca. 300 mm
Arretierung	Schraubhöhenverstellung
Höhenverstellbereich	ca. 1.250 - 1.800 mm
Flaschenbalken	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenbalken
Belastbarkeit	2,0 kg / hook
Gesamtgewicht	ca. 2,9 kg

I2000572



Infusionsstativ, 90° abgewinkelt



Material	Edelstahl
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Länge Außenrohr	1.000 mm alternativ 1.500 mm
Parallelversatz	300 mm
Abgewinkelt	2 × 90°
Arretierung	Schraubhöhenverstellung
Flaschenbalken	Edelstahl - 6 Sicherheitsflaschenbalken
Belastbarkeit	2,0 kg / Haken
Gesamtgewicht	ca. 3,0 kg

I2000552 Länge Außenrohr 1.000 mm = Höhenverstellbereich 1.270 - 2.115 mm

I2000562 Länge Außenrohr 1.500 mm = Höhenverstellbereich 1.780 - 2.400 mm



ICU-Einheit



Material	Edelstahl / Aluminium
Arretierung	Einhand-Sicherheitshöhenverstellung
Flaschenbalken/Belastbarkeit ..	Edelstahl- 4 oder 6 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
Höhenverstellbereich	370 mm
Gesamtgewicht	ca. 2,1 kg
Ausstattung	mit Wandschienenklaue, für Montage an Geräteschiene 25 × 10 mm

I1009272 mit 4 Sicherheitsflaschenhaken

I1009292 mit 6 Sicherheitsflaschenhaken



Infusionsstativ



Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	18 / 14 mm
Arretierung	Einhand-Sicherheitshöhenverstellung
Flaschenkreuz/Belastbarkeit	Edelstahl - 3 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
Höhenverstellbereich	ca. 1.150 mm - 1.700 mm
Länge Außenrohr	800 mm
Gesamtgewicht	ca. 1,9 kg
Ausstattung	mit Wandschienenklaue, Abtropfglas und Halter; für Montage an Geräteschiene 25 × 10 mm

I1000502	ohne Wandabstützung
I1000522	mit Wandabstützung



Infusionsstativ



Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Flaschenkreuz/Belastbarkeit	Edelstahl - 3 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
Höhenverstellbereich	ca. 1.000 mm - 2.000 mm
Länge Außenrohr	1.000 mm
Gesamtgewicht	ca. 1,73 kg
Ausstattung	mit Wandschienenklaue und Wandabstandshalter; für Montage an Geräteschiene 25 × 10 mm

I1002112	Einhand-Sicherheitshöhenverstellung
I2000112	Schraubhöhenverstellung



Infusionsstativ - abgewinkelt



Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Flaschenkreuz/Belastbarkeit	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
Abgewinkelt / Parallelversatz ...	2 × 45° / ca. 350 mm
Höhenverstellbereich	ca. 1.180 mm - 1.510 mm
Länge Außenrohr	ca. 600 mm
Gesamtgewicht	ca. 1,45 kg
Ausstattung	mit Wandschienenklaue und Wandabstandshalter; für Montage an Geräteschiene 25 × 10 mm

I1002212	Einhand-Sicherheitshöhenverstellung mit zusätzlicher Schraubhöhenverstellung (zur Verdrehsicherung des Stativs)
I2002012	Schraubhöhenverstellung



Infusionsstativ



Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Flaschenbalken	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
Höhenverstellbereich	ca. 1.000 mm - 1.600 mm
Länge Außenrohr	800 mm
Gesamtgewicht	ca. 2,03 kg
Ausstattung	mit 2 Wandschienenklauen, für Montage an Geräteschiene 25 × 10 mm

11002712	Einhand-Sicherheitshöhenverstellung
12003112	Schraubhöhenverstellung



Infusionsstab



Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	25 mm
Flaschenbalken	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
Länge	1.500 mm
Gesamtgewicht	ca. 1,5 kg
Ausstattung	mit 2 Wandschienenklauen, für Montage an Geräteschiene 25 × 10 mm

10001502



Infusionshalter



Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	18 mm
Gesamtgewicht	ca. 1,8 kg
Ausstattung	4 Edelstahl-Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken, mit Wand- schienenklaue und Wandabstandshalter, für Montage an Geräte- schiene 25 × 10 mm

M0009004



Infusionsstativ 38/25

mit 2 Wandschienenklauen

Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	38 / 25 mm
Flaschenbalken	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
Länge Außenrohr	1.000 mm
Parallelversatz	350 mm
Abgewinkelt	2 x 90°
Arretierung	Einhand-Sicherheitshöhenverstellung mit zusätzlicher Edelstahl-Schraubhöhenverstellung (zur Verdrehsicherung des Stativs)
Ausstattung	mit 2 Wandschienenklauen zur Montage an Geräteschiene 25 x 10 mm
Gesamtgewicht	ca. 6,0 kg

I1002612



Anwendungsbeispiel

IWS-System und Wandschienenwagen

IWS-Einheit



- + zur Aufnahme von Infusions- und Spritzenpumpen sowie Infusionsflaschen
- + mit geringem Montageaufwand an die vorhandene Wand- bzw. Versorgungsschiene montierbar

Höhenverstellbereich	ca. 1.500 - 2.450 mm
Belastbarkeit	2,0 kg / Haken 25,0 kg / Gesamtsystem
Gesamtgewicht	ca. 9,0 kg
Ausstattung	1 Edelstahlrohr Ø 33,7 mm, 2 horizontale Schwenkarme, 2 Befestigungselemente für die Wandschiene, 1 Infusionsstativ aus Edelstahl mit Schraubhöhenverstellung, Flaschenbalken mit 6 Sicherheitsflaschenhaken

I9971702

! Das schwenkbare IWS-System und der verfahrbare Wandschienenwagen können einzeln oder miteinander kombiniert genutzt werden

Duo-Lock-System für Geräteschiene



- + geringer Platzbedarf
- + horizontale Verstellung in zwei Richtungen

Material	Edelstahl / Aluminium
Farbe der Kunststoffteile	blau
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Flaschenkreuz Belastbarkeit ..	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
Arretierung	Einhand-Sicherheitshöhenverstellung
Höhenverstellbereich	ca. 1.500 - 2.350 mm
Länge Außenrohr	ca. 1.200 mm
Ausstattung	2 Duo-Lock-Systeme mit Schnellspannkloben, Infusionsstativ

I-DULO01



Verschiebbarer Wandschienenwagen

- + lauffruhiger Wandschienenwagen zur Aufnahme von Pumpen, Monitoren und weiteren Geräten
- + geräuscharmes Verfahren durch hochwertige Edelstahl- und Nylonlager
- + ermöglicht eine flexible Positionierung der Geräte in unmittelbarer Nähe vom Patienten

Ausführung A

Material Laufwagen	Aluminium
Material Tragrohr	Edelstahl
Rohrdurchmesser	38 mm
Farbe Laufwagen	weiß
Rohrlänge	1.000 mm
Tragkraft	75,0 kg
Gesamtgewicht	ca. 4,2 kg
Ausstattung	mit 2 kompletten Laufwagen - Laufwagen und Rohr flexibel auf Wandschienenabstand einstellbar. (Achtung: Wandschienen müssen exakt parallel zueinander montiert sein), mit Klemmhebelbremse am oberen Laufwagen

Z2N0214A

! Achtung: Ein Stopper-Set ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.



Ausführung B

(wie Ausführung A, zusätzlich mit Infusionsstativ)

Arretierung	Einhand-Sicherheitshöhenverstellung
Rohrdurchmesser	38 / 25 mm
Flaschenbalken	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenbalken
Höhenverstellung	ca. 1.100 mm - 1.900 mm
Gesamtgewicht	ca. 5,6 kg
Länge Außenrohr	1.000 mm

Z2N0224A

optional mit abgewinkeltem Stativ zum Schutz der Geräte vor Flüssigkeiten

Z2N0225A



! Achtung: Ein Stopper-Set ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Anwendungsbeispiel eines Wandschienenwagens mit Stativ und einem Glasmonitorträger



Zubehör Wandschienenwagen

Stopper-Set für Wandschiene

für Geräteschiene 25 × 10 mm

Material Aluminium
Farbe weiß



Z2N0628A

Geräteschiene



für Rundrohr Ø 38 mm, höhenverstellbar mittels zweier
Befestigungsschrauben

Material Edelstahl / Aluminium
Profil 25 × 10 mm
Länge 558 mm
Gewicht ca. 0,9 kg



Z2N06512

Korb mit Klaue

mit Wandschienenklaue, zur Montage an Geräteschiene 25 × 10 mm

Material des Korbes Stahl, beschichtet
Material der Klaue Aluminium
Farbe lichtgrau
Größe 250 × 90 × 200 mm (L × B × H)
Gewicht ca. 0,7 kg



Z2S0665N

Korb mit 2 Klauen

mit zwei Wandschienenklauen, zur Montage an Geräteschiene
25 x 10 mm

Material des Korbes	Stahl, beschichtet
Material der Klauen	Aluminium
Farbe	lichtgrau
Größe	500 x 120 x 100 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 1,15 kg

Z2S0666N



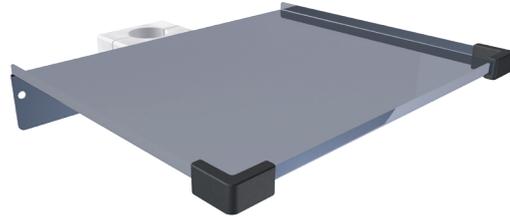
Geräteträger



für Rundrohr Ø 38 mm, mit Kantenschutz

Material	Edelstahl / Aluminium
Größe	300 x 250 mm
Tragkraft	4,0 kg
Gewicht	ca. 2,75 kg

Z2N0754A



Monitorträger ohne Schubfach



für Rundrohr Ø 38 mm, mit Kantenschutz

Material	Edelstahl / Stahl, beschichtet
Trägergröße	540 x 360 mm
Tragkraft	40,0 kg
Gewicht	ca. 6,0 kg

Z2N0745A



Monitorträger mit Schubfach



für Rundrohr Ø 38 mm, mit Kantenschutz

Material Platte	Edelstahl
Material Schubfach	Stahl, weiß beschichtet
Trägergröße	540 × 360 mm
Schubfachgröße	420 × 310 mm
Schubfachhöhe	120 mm
Tragkraft	40,0 kg
Gewicht	ca. 10,1 kg

Z2N0746A



Monitorträger ohne Schubfach



für Rundrohr Ø 38 mm, mit zwei Wandschienenklauen und Wandabstützung, mit Kantenschutz

Material	Edelstahl / Stahl, weiß beschichtet
Trägergröße	540 × 360 mm
Tragkraft	40,0 kg
Gewicht	ca. 6,0 kg

Z2N07442



Monitorträger mit Schubfach



Schubfach mit Vollauszug, mit zwei Wandschienenklauen und Wandabstützung

Material Platte	Edelstahl
Material Schubfach	Stahl, weiß beschichtet
Trägergröße	540 × 360 mm
Schubfachgröße	420 × 310 mm
Schubfachhöhe	120 mm
Tragkraft	40,0 kg



Z2N07432	mit 1 Schubfach	Gewicht ca. 10,1 kg
Z2N07532	mit 2 Schubfächern	ca. 14,7 kg

Glas-Monitorträger ohne Schubfach

mit zwei Wandschienenklauen und Wandabstützung, mit Kantenschutz

Material Edelstahl/Sicherheitsglas/Aluminium
Trägergröße 540 × 400 mm
Tragkraft 40,0 kg
Gewicht ca. 6,0 kg

Z2N07922



Glas-Monitorträger mit Schubfach

Schubfach mit Vollauszug, mit zwei Wandschienenklauen und Wandabstützung, mit Kantenschutz

Material Platte Sicherheitsglas, intransparent
Material Schubfach Stahl, weiß beschichtet
Trägergröße 540 × 400 mm
Schubfachgröße 420 × 320 mm
Schutzumrandung Sicherheits-Gummieinfassung

Z2N07932 mit 1 Schubfach ca. 10,1 kg
Z2N07942 mit 2 Schubfächern ca. 14,7 kg



Ablageplatte



mit zwei Wandschienenklauen, mit Kantenschutz

Material Edelstahl
Trägergröße 300 × 250 mm
Tragkraft 4,0 kg
Gewicht ca. 2,75 kg

Z2N07332



Ablageplatte für Geräteschiene



abklappbar, für Geräteschiene 25 × 10 mm

Material Edelstahl / Aluminium
Größe der Trägerplatte ca. 375 × 232 mm
Tragkraft ca. 10,0 kg
Gewicht ca. 2,6 kg

Z2N07602



Sehr stabile Aluminium/Edelstahl Klaue
mit Metall-Rastbolzen

Glas-Monitorträger mit seitlichen Geräteschienen

Schubfach mit Vollauszug, zwei Wandschienenklauen und
Wandabstützung, mit Kantenschutz

Material Platte	Sicherheitsglas, intransparent
Material Schubfach	Stahl, weiß beschichtet
Trägergröße	540 × 400 mm
Schubfachgröße	420 × 320 mm
Schutzumrandung	Sicherheits-Gummieinfassung
Material Wandschienen	Edelstahl
Länge je Wandschiene	320 mm
Schienenprofil	25 × 10 × 1,5 mm

Z2N07962



Anwendungsbeispiel eines Wand-
schienenwagens mit Stativ und
einem Glasmonitorträger

Klauen

zur Befestigung von Leuchten, Stativen sowie sonstigem Zubehör,
zur Montage an Geräteschiene 25 × 10 mm

Material Aluminium, kugelpoliert
Gewicht ca. 0,4 kg

Z2N0643W m. Madenschraube, m. Aufnahme Ø 18 mm
Z2N0647W mit T-Schraube, mit Aufnahme Ø 18 mm
Z2N0650W mit T-Schraube, mit Aufnahme Ø 25 mm



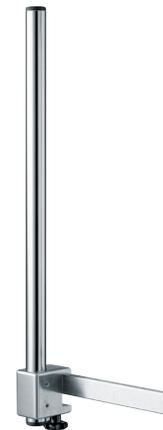
Pumpenhalter



mit Wandschienenklaue, zur Montage an Geräteschiene 25 × 10 mm

Material Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser 25 mm
Länge 500 mm
Gewicht ca. 0,95 kg

Z2N07162



Gelenkarm

mit Schlauchklemme (ca. Ø 23 mm), ohne Wandschienenklaue

Material Stahl, verchromt
Arbeitsbereich ca. 1.000 mm
Aufnahmezapfen Ø 18 × L 35 mm
Gewicht ca. 2,0 kg

Z2S06527



Infusions- und Pumpentragsysteme



Infusions-Tragsystem (einfach)



2 schwenkbare Haltearme mit Universalklaue, Infusionsstativ
mit Einhand-Sicherheitshöhenverstellung

Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Flaschenkreuz Belastbarkeit ..	Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
2 Haltearme	L 300 mm
Farbe der Arme	silber
Gesamtgewicht	ca. 5,0 kg
Höhenverstellbereich	ca. 1.200 - 2.050 mm

I9900312



Infusions-Tragsystem (doppelt)



2 Infusionsstative mit Einhand-Sicherheitshöhenverstellung, zur Montage an einem
Zentralrohr Ø 38 mm

Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	25 / 18 mm
Flaschenkreuz / Belastbarkeit ..	Edelstahl - je 4 Sicherheitsflaschenhaken 2,0 kg / Haken
Farbe der Arme	silber
Gesamtgewicht	ca. 7,9 kg
Höhenverstellbereich	ca. 1.200 - 2.050 mm

I9900412



Pumpentragsystem, schwenkbar



zur Montage an vertikalem Tragrohr, mit zwei Universalklauen

Material Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser 25 mm
Länge 1.000 mm
2 Haltearme L 300 mm
Farbe der Arme silber
Gesamtgewicht ca. 2,9 kg

Z2N6643S



Pumpentragsystem für Vertikalschiene



zur Montage an vertikaler Geräteschiene 25 × 10 mm mittels zwei höhen-
verstellbarer Befestigungsklauen

Material Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser 38 mm
Länge 700 mm
Farbe der Klauen weiß
Gesamtgewicht ca. 2,27 kg

Z2N6645A



Schwenkbares Pumpentragrohr zur Wandmontage



zur direkten Wandmontage mit zwei Wandhaltern

Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	38 mm
Länge	1.000 mm
2 Haltearme	L 200 mm
Farbe der Klauen	weiß
Gesamtgewicht	ca. 3,0 kg

Z2N6647A



Pumpentragrohr zur Wandmontage



Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	38 mm
Länge	1.000 mm
Farbe der Klauen	weiß
Systembelastbarkeit	65,0 kg
Gesamtgewicht	ca. 2,3 kg

Z2N6646A

Montagesysteme

Halteklau

Material Aluminium
Abstand Geräteschiene
- Rundrohr 100 mm
Farbe weiß
Gewicht 0,5 kg

Z2N09112 für Rundrohr Ø 38,0 mm
Z2N09122 für Rundrohr Ø 33,7 mm
Z2N09132 für Rundrohr Ø 25,0 mm

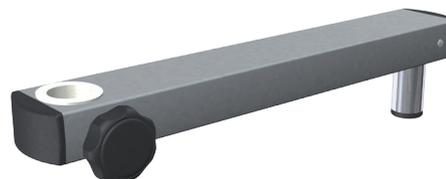


Haltearm

zum Einstecken in Universalklau Z2N6641S, optional erhältlich
zur Montage an Rundrohr Ø 38 mm

Material Aluminium
Mittenabstand 300 mm
Mit Aufnahme für Ø 25 mm Rundrohr
Farbe silber
Gesamtgewicht ca. 1,0 kg

Z2N6650S



Haltearm

Material Aluminium
Abstand der Rohraufnahmen
vom Mittelpunkt 300 mm
Rohraufnahmen Ø 25 mm - Ø 38 mm - Ø 25 mm
Farbe silber
Gewicht ca. 1,5 kg

Z2N6651S

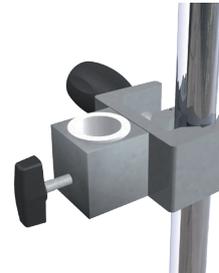


Universalklaue

zur Befestigung an Geräteschiene 25 × 10 mm oder
Rundrohren bis Ø 40 mm

Material Aluminium
Gesamtgewicht ca. 0,45 kg

Z2N6642S Aufnahme für Rundrohr Ø 18 mm
Z2N6641S Aufnahme für Rundrohr Ø 25 mm
Z2N6639S Aufnahme für Leuchtzapfen Ø 18 mm



Geräteschiene mit Universalklaue

zur Befestigung von Infusionspumpen sowie anderen med. Geräten

Profil 25 × 10 mm
Länge 350 mm
Gesamtgewicht ca. 0,85 kg

Z2N0684S



Tragrohr mit Universalklaue

universelle Halterung für medizinische Geräte, zur Befestigung an
horizontalen Geräteschienen

Material Edelstahl
Rohrlänge 500 mm
Rohrdurchmesser 25 mm
Gesamtgewicht ca. 0,9 kg

Z2N6644S



Kleingerätestange



Rundrohr \varnothing 25 mm, mit zwei Endstopfen

Material Edelstahl

- S0008162** $\varnothing 25 \times 500$ mm
- S0008172** $\varnothing 25 \times 1.000$ mm
- S0008182** $\varnothing 25 \times 1.500$ mm

! Weitere Längen auf Anfrage



Tragrohr



Rundrohr \varnothing 38 mm, mit zwei Endstopfen

Material Edelstahl

- 291453** $\varnothing 38 \times 2,0 \times 1.500$ mm

! Weitere Längen auf Anfrage



Stelling



Material Edelstahl

Arretierung 1 x Gewindestift M6
(2x für \varnothing 38 mm)

- 241111** $\varnothing 40 / 25,3 \times 20$ mm
(für Rohr- \varnothing 25 mm)
- 278267** $\varnothing 50 / 34,0 \times 20$ mm
(für Rohr- \varnothing 33,7 mm)
- 228280** $\varnothing 50 / 38,0 \times 15$ mm
(für Rohr- \varnothing 38 mm)



Abfallbeutelhalter



zur Montage an Wandschiene 25 × 10 mm

Material Edelstahl / Aluminium
 Größe 245 × 385 × 185 mm (B × H × T)
 Gesamtgewicht ca. 2,- kg
 Besonderheit komplett mit 3 Abfallbeuteln

Z2N06202



Ablageplatte



für Rundrohr Ø 25 mm, höhenverstellbar mittels Handrad, mit umlaufender Sicherheitskante

Material Edelstahl / Aluminium
 Trägergröße 315 × 275 mm
 Gewicht ca. 2,75 kg

Z2N63422



Ablageplatte



für Rundrohr Ø 25 mm, höhenverstellbar mittels Handrad, mit seitlicher Sicherheitskante

Material Stahl, weiß beschichtet / Aluminium
 Trägergröße 240 × 248 mm
 Gewicht ca. 2,75 kg

K2S7043A



ICS 2 Schienensystem für Infusions- und Gerätemanagement



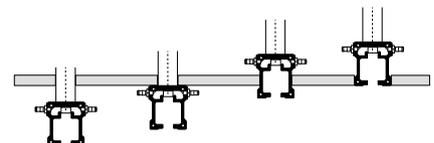
Deckenschiene gerade

+ stabiles und hochwertiges Profil für hohe Belastung

Material	Aluminium
Profilgröße	57,5 × 47,5 × 5 mm
Länge	beliebig durch Einsatz von Verbindern (max. 4.000 mm an einem Stück)
Belastbarkeit	80,0 kg / 1.000 mm
Gewicht	ca. 2,4 kg / 1.000 mm

D1AA001W	Standardlänge 1.000 mm, eloxiert
D1AA001W-X	Sonderlänge nach Kundenwunsch, eloxiert
D1AA001A	Standardlänge 1.000 mm, weiß beschichtet
D1AA001A-X	Sonderlänge nach Kundenwunsch, weiß beschichtet

⚠ Montagemöglichkeiten



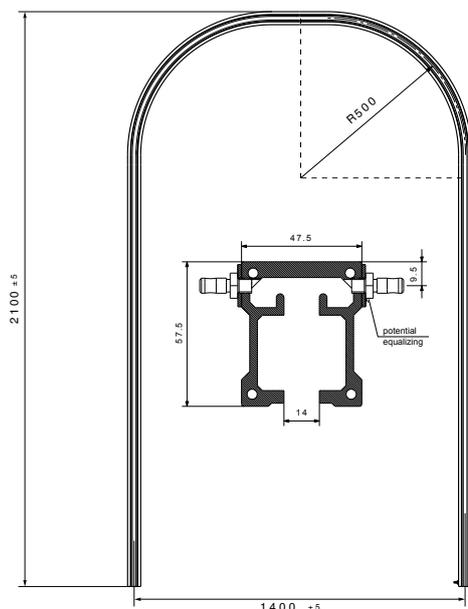
Die Schiene kann in verschiedenen Ebenen montiert werden:

- mit Abstand zur Zwischendecke
- unmittelbar unterhalb der Zwischendecke
- in der abgehängten Decke integriert

Deckenschiene U-Form

Material	Aluminium
Profilgröße	57,5 × 47,5 × 5 mm
U-Größe	2.100 × 1.400 mm (weitere Größen lieferbar, die Mindestbreite von 1.200 mm ist durch den Radius vorgegeben)
Besonderheit	inkl. 2 Endkappen und 3 Verbinder, inkl. Potentialausgleichsstift am Ende der Schiene
Gewicht für Standardlänge	ca. 3,7 kg

D3FB001W	Standardgröße, eloxiert
D3FB001W-X	Sondergröße nach Kundenwunsch, eloxiert
D3FB001A	Standardgröße, weiß beschichtet
D3FB001A-X	Sondergröße nach Kundenwunsch, weiß beschichtet



Endkappe

Schiene-Abschlusskappe, mit Verschraubung

Material	Aluminium
Gewicht	ca. 0,02 kg

Z2N07122

Endstück

als Endverschluss für die Laufschiene, verhindert Herausfallen von Stativen an Ausstanzungen

Material	Aluminium
Gewicht	ca. 0,01 kg

Z2N07112

D-Cut

zum Einsetzen des Laufwagens bei eingelassener oder an die Wand abschließender Schiene, zur Sicherung ist ein Endstück vor die Ausstanzung zu setzen

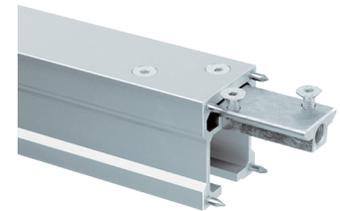
Z2N07102



Verbindungselement

zum Verbinden von 2 Schienenenden, werkseitig vormontiert,
die Stiftführung der Profilstöße garantiert optimale Übergänge

Material Aluminium
Gewicht ca. 0,05 kg



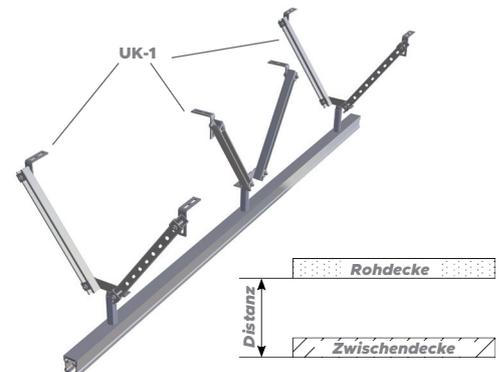
Z2N07062

Bei Montage der Schiene unterhalb von Zwischendecken empfehlen wir den Einsatz von provita Unterkonstruktionen

Unterkonstruktion gerade Schienen

bei geraden Schienen wird alle 800 mm eine Unterkonstruktion UK-1 benötigt

UK-1	UK-2	UK-3	Distanz
Z2S07266	Z2S07736	Z2S07886	250 - 300 mm
Z2S07676	Z2S07746	Z2S07896	300 - 350 mm
Z2S07686	Z2S07756	Z2S07906	350 - 450 mm
Z2S07696	Z2S07766	Z2S07916	400 - 550 mm
Z2S07716	Z2S07776	Z2S07926	550 - 760 mm
Z2S07726	Z2S07786	Z2S07936	760 - 1.000 mm
auf Anfrage			> 1.000 mm



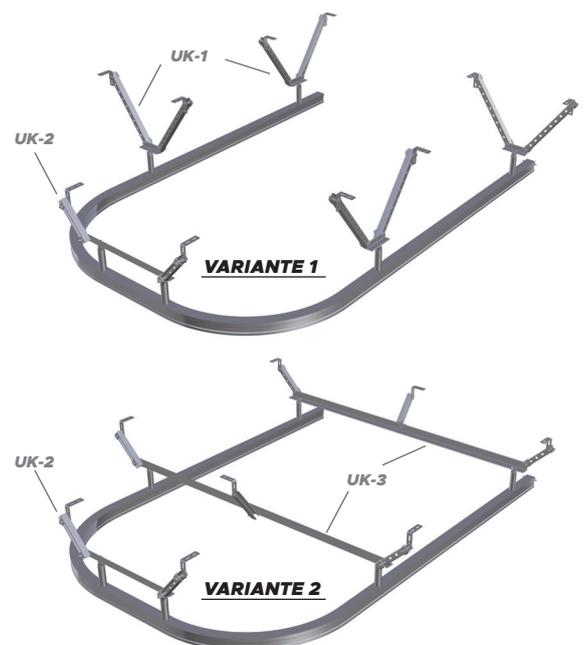
Unterkonstruktion U-Schiene

VARIANTE 1

pro Standard U-Schiene werden vier Unterkonstruktionen **UK-1** und eine Unterkonstruktion **UK-2** benötigt

VARIANTE 2

pro Standard U-Schiene werden zwei Unterkonstruktionen **UK-3** und eine Unterkonstruktion Ausführung **UK-2** benötigt



Artikelnummern siehe oben

Montagehinweis

Die Unterkonstruktion für die Systeme ICS 2 bestehen aus stahlverzinkten Lochprofilen in V-förmiger Anordnung. Die Teile werden fest verschraubt. Unebenheiten in der Roh- bzw. Zwischendecke können hier durch Langlöcher ausgeglichen werden. Die einzelnen Distanzstücke sollten möglichst 90° versetzt zueinander montiert werden, so dass eine maximale Stabilität in alle Richtungen gegeben ist. Die Mindesttragkraft pro Schienenbefestigungspunkt beträgt 80 kg. Der Abstand zwischen den einzelnen Distanzstücken sollte 80 cm nicht überschreiten.

Serie I1001 / I1021

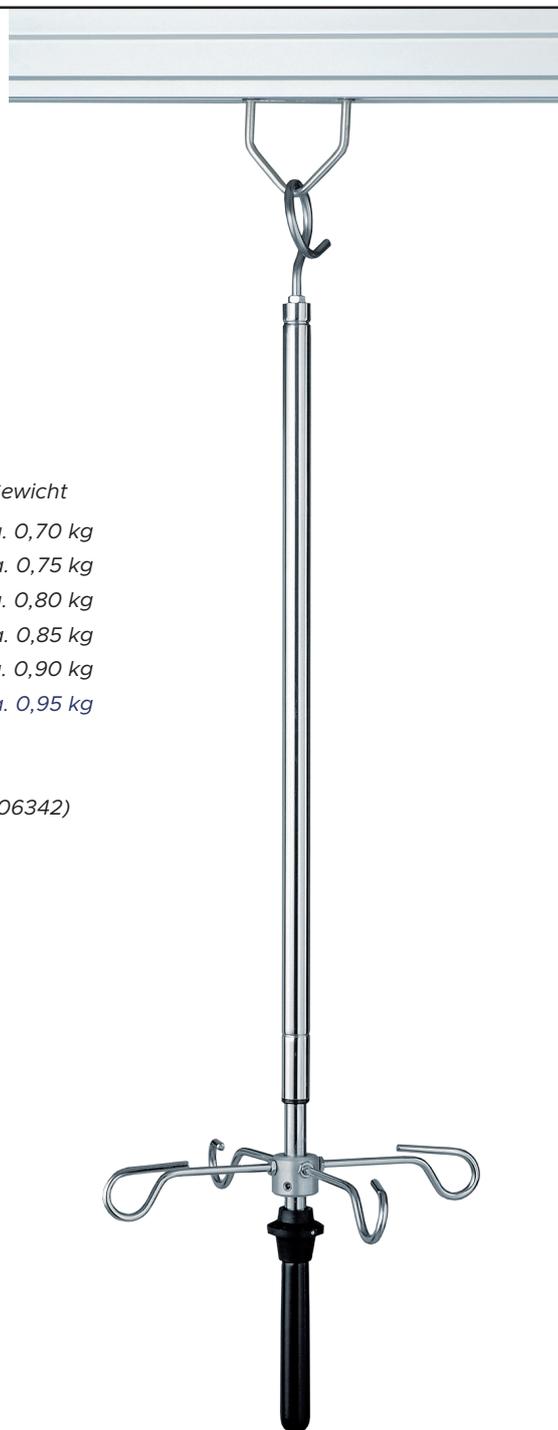
- + stufenlose Sicherheitshöhenverstellung durch Einhandbedienung
- + einfaches Einhängen des Stativs in den Gleiter

Material Edelstahl
 Rohrdurchmesser 18 / 14 mm
 Arretierung Einhand-Sicherheitshöhenverstellung
 Flaschenkreuz Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken
 Belastbarkeit 2,0 kg / Haken, 15,0 kg / Gleiter,
 15,0 kg / Stativ

Basisversion	Gewinde ^(*)	Raumhöhe	Höhenverst.	Gewicht
I1001252	I1021252	2.500 mm	730 - 1.020 mm	ca. 0,70 kg
I1001272	I1021272	2.700 mm	830 - 1.220 mm	ca. 0,75 kg
I1001292	I1021292	2.900 mm	930 - 1.420 mm	ca. 0,80 kg
I1001312	I1021312	3.100 mm	1.030 - 1.620 mm	ca. 0,85 kg
I1001332	I1021332	3.300 mm	1.130 - 1.820 mm	ca. 0,90 kg
I1001352	I1021352	3.500 mm	1.230 - 2.020 mm	ca. 0,95 kg

Serie I1001 Basisversion

Serie I1021 ^(*) mit Gewinde für Pumpenhalterung (Z2N06342)

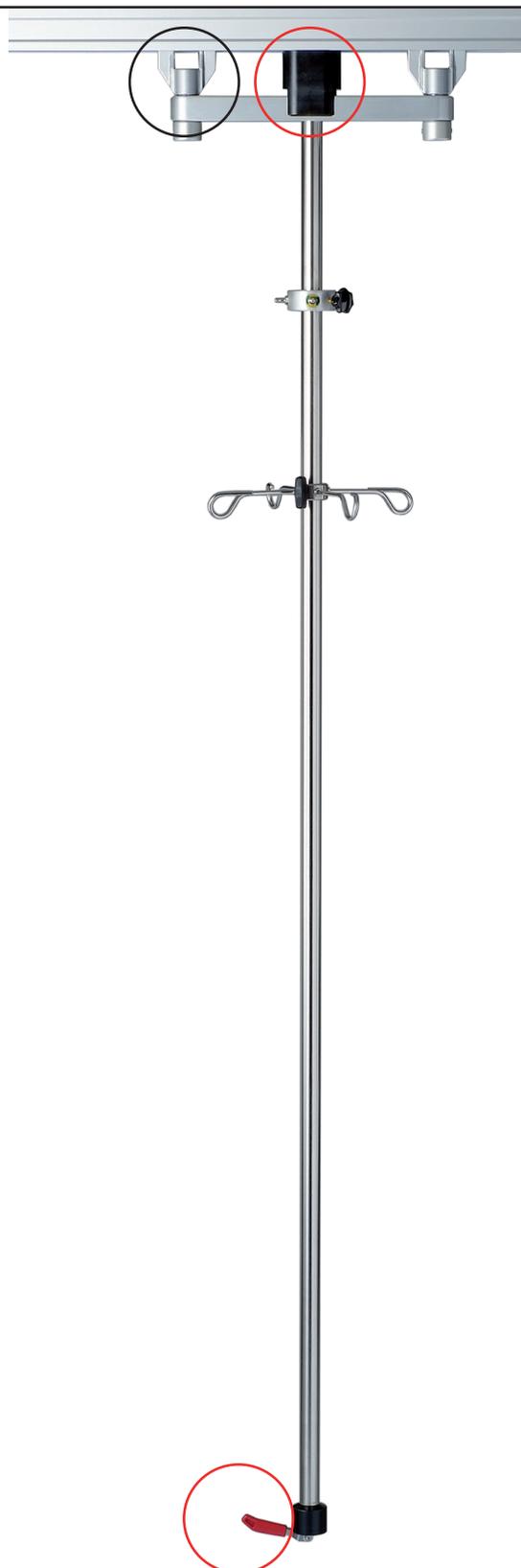


Serie I205

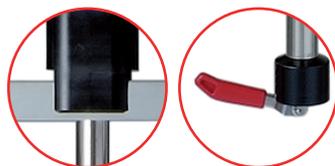
- + vergrößert für Geräte den nutzbaren Bereich durch Integration der Bremsmechanik in das Tragrohr
- + Gute Laufeigenschaften durch Tandemrollwagen

Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	25 mm
Tandemrollwagen	sichere Positionierung mittels integrierter Feststellbremse
Flaschenkreuz	4 Sicherheitsflaschenhaken höhenverstellbar
Belastbarkeit	2,0 kg / Haken, 40,0 kg / Stativ
Besonderheit	inkl. Potentialausgleichsring, Bodenabstand 802 mm, nutzbarer Bereich für Geräte 1.160 mm
Lagerung	8 geräuscharme Nylonlager

	Raumhöhe	Tragrohr- länge	Gewicht
I2052592 ...	2.500 mm	1.550 mm	ca. 3,50 kg
I2052792 ...	2.700 mm	1.750 mm	ca. 3,75 kg
I2052992 ..	2.900 mm	1.950 mm	ca. 4,00 kg
I2052312	3.100 mm	2.150 mm	ca. 4,25 kg



hochwertige 4-fach Lagerung



Leitfähige Zentralbremse

Serie I206 / I207

- + sichere und stabile Positionierung durch eine in das Rohr integrierte Feststellbremse
- + zusätzliches Rohr zur Befestigung weiterer Geräte

Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	25 mm
Tandemrollwagen	sichere Positionierung mittels integrierter Feststellbremse
Flaschenkreuz	2 Stück, Edelstahl - 4 Sicherheitsflaschenhaken, höhenverstellbar
Belastbarkeit	2,0 kg / Haken, 40,0 kg / Stativ
Besonderheit	inkl. Potentialausgleichsring
Lagerung	8 geräuscharme Nylonlager

Serie I206

	Raumhöhe	Tragrohr- länge	Gewicht
I2062592 ..	2.500 mm	1.550 mm	ca. 6,30 kg
I2062792 ..	2.700 mm	1.750 mm	ca. 6,70 kg
I2062992 ..	2.900 mm	1.950 mm	ca. 7,10 kg
I2062312 ..	3.100 mm	2.150 mm	ca. 7,50 kg

Serie I207^(*)

	Raumhöhe	Tragrohr- länge	Gewicht
I2072592 ...	2.500 mm	1.350 mm	ca. 6,50 kg
I2072792 ...	2.700 mm	1.550 mm	ca. 6,90 kg
I2072992 ...	2.900 mm	1.750 mm	ca. 7,30 kg
I2072312 ...	3.100 mm	1.950 mm	ca. 7,70 kg



^(*) mit Venotometerstab zur Positionierung des Venendruckmessschlauchs am Thoraxnullpunkt

Serie I010

- + geeignet für besonders schwere medizinische Geräte
- + erhältlich für Monorail und Duorail

Material	Edelstahl / Aluminium
Rohrdurchmesser	25 mm
Tandemrollwagen	mit Feststellautomatik und permanenter Gleitbremse
Systembelastbarkeit	max. 40,0 kg (Monorail) max. 80,0 kg (Duorail)
Konsolenbelastbarkeit	max. 40,0 kg
Besonderheit	bei Duorail-Ausführung läuft der Wagen in 2 parallelen Deckenschienen mit einem Mittenabstand von 300 mm, dadurch wird ein seitliches Ausschwenken verhindert
Lagerung	8 geräuscharme Nylonlager (Monorail); 16 geräuscharme Nylonlager (Duorail)
Gesamtgewicht	auf Anfrage

Monorail

für 1 Deckenschiene (ohne Abb.)

mit einer Geräteplatte	mit zwei Geräteplatten	
I0100002	I0100022	Nutzfläche 640×340 mm
I0100012	I0100032	Nutzfläche 440×340 mm

Duorail

für 2 parallele Deckenschienen (siehe Abb. oben)

Mittenabstand: 300 mm

mit einer Geräteplatte	mit zwei Geräteplatten	
I0100062	I0100042	Nutzfläche 640×340 mm
I0100072	I0100052	Nutzfläche 440×340 mm



ICS 3

Schwenkbarer Tragarm für Infusions- und Geräte-management

Tragsystem



- + schwenkbares, deckenbefestigtes Tragsystem zur Aufnahme von Infusionsgeräten und Zubehör
- + optimale Raumausnutzung und maximale Bewegungsfreiheit in Patientennähe
- + durch den mit drei Drehgelenken ausgerüsteten Deckenarm kann die Einheit je nach Bedarf in den Arbeitsbereich oder in Parkposition geschwenkt werden

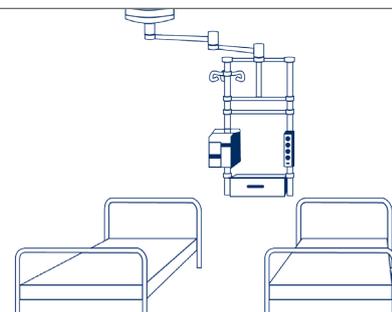
Material	2 Edelstahlrohr Ø 25 mm und 2 Edelstahlgeräteschienen 25x10 mm (Aufnahmerahmen), 6 Aluminiumklauen
Flaschenkreuz	Edelstahl 2 Flaschenkreuze, je 3 Sicherheits- flaschenhaken
Belastbarkeit	5 kg / Haken, 40 kg / System
Drehbarkeit	320°
Arbeitsbereich	Ø 1.800 mm
Besonderheit	Abstand des Rahmens zum Boden ca. 1.000 - 1.200 mm bei unten angegebenen Raumhöhen

	Raumhöhe	Gesamtgewicht
Z2N02252	2,5 - 2,7 m	ca. 45 kg
Z2N02272	2,5 - 2,7 m	ca. 50 kg
Z2N02292	2,5 - 2,7 m	ca. 55 kg

Grundausrüstung

Potentialausgleichsring	mit 4 Anschlussstiften POAG S6/15
Ausgleichsscheiben	für lotgerechte Befestigung
Isolierhülsen	zur elektrischen Trennung von Tragsystemen und Rohdecke
Steckdosenleise	4-fach (abschließbar)
Stromversorgung	im Arm integriert
Befestigungsmaterial /	
Baldachin	nicht im Lieferumfang enthalten

Die Art der Befestigung ist bauseitig zu klären. Der Deckenflansch hat einen Durchmesser von 300 mm und ist mit 8 Bohrungen versehen. Zur Klärung aller technischen Details möchten wir Sie bitten, uns im Projektfall eine Schnittskizze des Raumes bereitzustellen. Gerne können unsere Produktberater und Techniker Sie hierbei unterstützen.



ICS 4 - Schienensystem mit integrierter Strom- und Netzwerkversorgung für Infusions- und Gerätemanagement

ICS 4 System



- + hochwertiges Führungsprofil mit abriebfesten Oberflächen und extrem laufruhigen Tragerollen
- + der Wagen kann selbst voll bestückt durch die professionelle Rollenführung sehr leicht verfahren werden
- + die integrierte, mitlaufende geräuscharme Stromführungskette verfährt automatisch mit dem Bewegen des Geräteträgers
- + Feststellbremse arretiert den Wagen in der gewünschten Arbeitsposition

Profilgröße	300 x 120 mm
Profillänge	2.500 mm
Farbe des Profils	weiß
Stromführung	im Profil integriert
Profil-Material	Aluminium / Stahlblech beschichtet
Gesamtbelastbarkeit	
der Schiene	100,0 kg
Mitführbare Kabel	Strom- und Netzwerkversorgung
Gewicht der Schiene	ca. 30,0 kg

D425000A

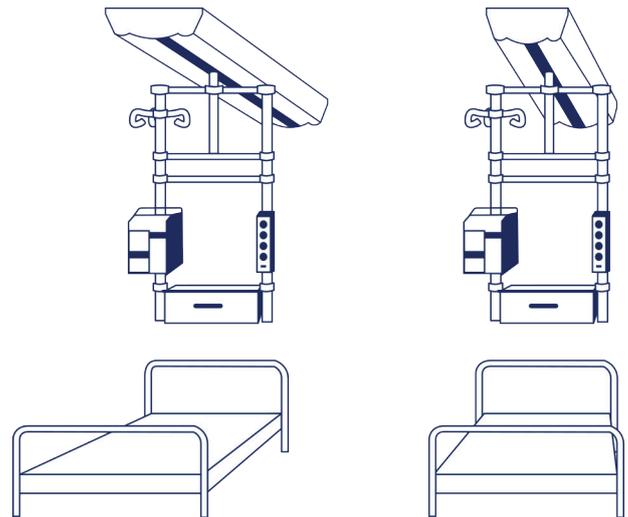


Geräteträger



- + Geräteträger aus hochglanzpolierten Edelstahlrohren und beschichteten Aluminiumteilen
- + hygienisch schnelle und effektive Reinigung dank hinterschneidungsfreier Konstruktion

Material	Edelstahl
Anzahl Tragrohr	2
Tragrohrmaße	25 x 800 mm
Drehwinkel Geräteträger	ca. 340°
Gesamtbelastbarkeit des Geräteträgers	80,0 kg
Anzahl Tragrollen	4
Durchmesser Tragrollen	60 mm
Material Tragrollen	PU
Bremssystem	im Wagen integriert
Position des Bremshebels	unterhalb Geräteträger



Distanzstücke - zur Überbrückung von Zwischendecken



integrierte Kabelführung

Serie 1 Untersuchungsleuchte



LED Untersuchungsleuchte

- + Leuchtmittel mit Zentralreflektor sorgt für eine fokussierte Ausleuchtung
- + wenig Blendwirkung

Farbe der Leuchte	weiß
Leuchtmittel	LED, Zentralreflektor 18 V / 12 W
Lichtfarbe	ca. 4.300 K \pm 200 K
Lichtleistung	> 65.000 Lux / 500 mm
Lichtfelddurchmesser D10	100 / 160 mm bei 500 / 1.000 mm
Lichtstrom	160 lm
Farbwiedergabeindex Ra	95
Farbwiedergabeindex R9	96
Lebensdauer	> 30.000 h (Leuchtmittel)
Schalter	im Leuchtenkopf integriert
Eingangsspannung	100-240 V, 50-60 Hz
optional	2 Stufen-Schalter

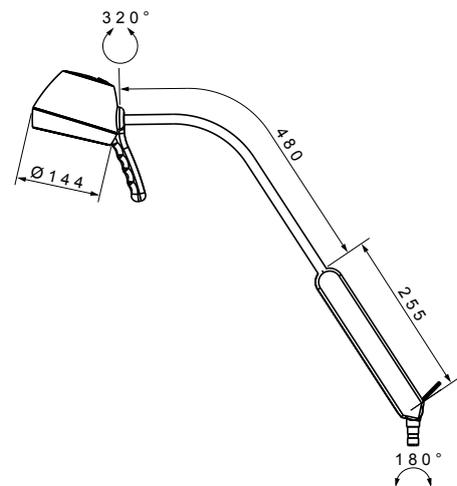


Flexarmleuchte

+ modernes und ansprechendes Design

Ausladung Leuchte ca. 800 mm
 Gesamtgewicht ca. 2,60 kg
 Anschlusszapfen Ø 18, L 35 mm
 optional Dimmer auf Anfrage / Internationaler
 Stecker / 110 V Ausführung

L100011A ohne Federunterstützung
L100041A mit Federunterstützung



Federunterstützung für
 bedienerfreundliche Positionierung



Doppelgelenkleuchte

+ einfache und sichere Verstellung des Leuchtenkopfes durch Handgriff

- Ausladung Leuchte ca. 1.100 mm
- Gesamtgewicht ca. 2,9 kg
- Anschlusszapfen Ø 18, L 35 mm
- optional Dimmer auf Anfrage / Internationaler Stecker / 110 V Ausführung

- L100081A** mit Federunterstützung
- L100071A** ohne Federunterstützung



Gelenkarmleuchte

+ erhältlich auch mit Standrohr oder auf höhenverstellbarem Stativ mit Rollfuß

- Ausladung Leuchte ca. 800 mm
- Gesamtgewicht ca. 2,8 kg
- Anschlusszapfen Ø 18, L 35 mm
- optional Dimmer auf Anfrage / Internationaler Stecker / 110 V Ausführung

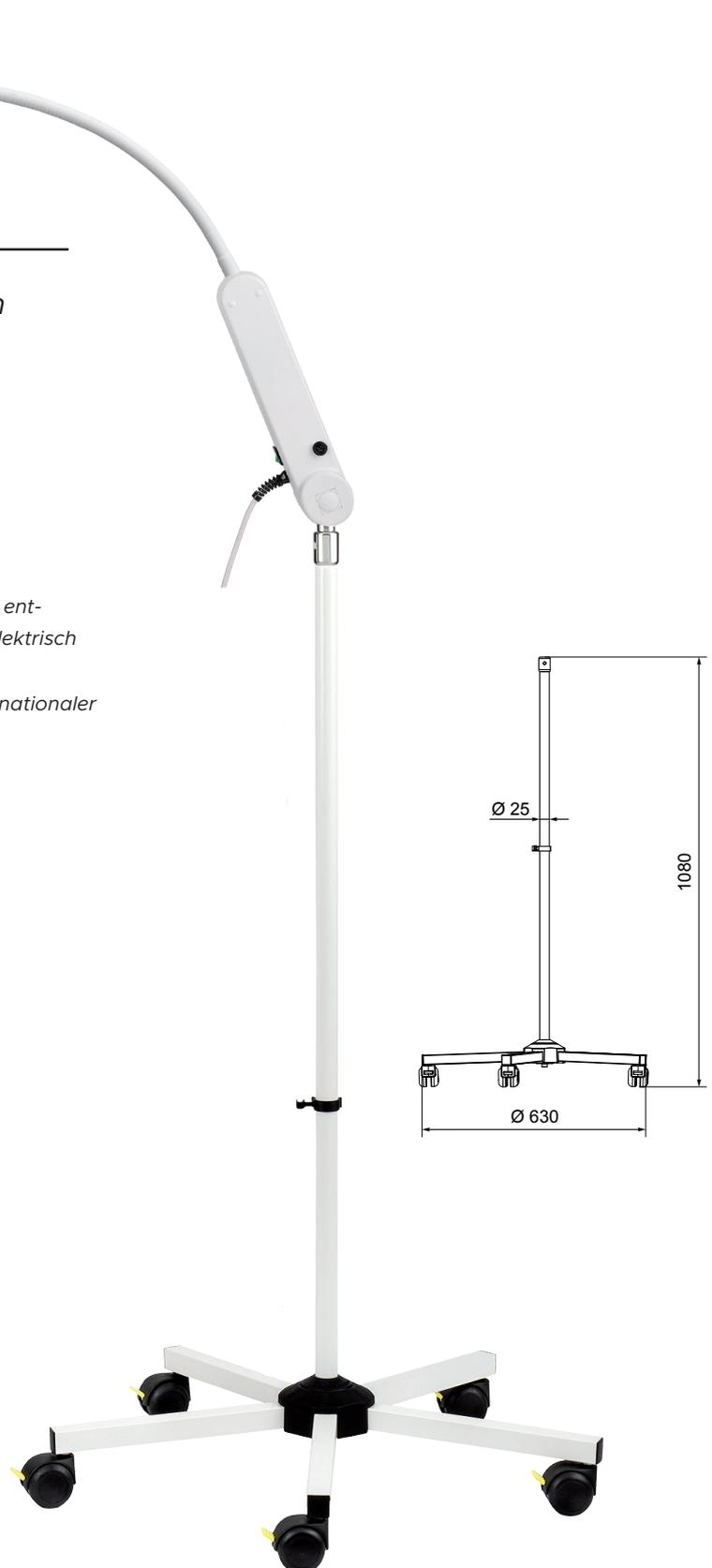
- L100031A** mit Federunterstützung
- L100024A** ohne Federunterstützung

Mobile Standrohrleuchte

+ mobil einsetzbare Leuchte auf stabilem
kippsicheren Rollfuß

Farbe der Leuchte	weiß
Ausladung Leuchte	ca. 800 mm
Gesamtgewicht	ca. 7,8 kg
Anschlusszapfen	Ø 18, L 35 mm
Rollfuß	Stahl, weiß beschichtet
Fußdurchmesser	ca. 635 mm
Rollen	Doppelaufrollen Ø 50 mm, ent- sprechend DIN EN 60601 elektrisch leitfähig und feststellbar
optional	Dimmer auf Anfrage / Internationaler Stecker / 110 V Ausführung

L111111A	Flexarm
L111124A	Gelenkarm
L111141A	Feder-Flexarm
L111131A	Feder-Gelenkarm
L111181A	Feder-Doppelgelenkarm



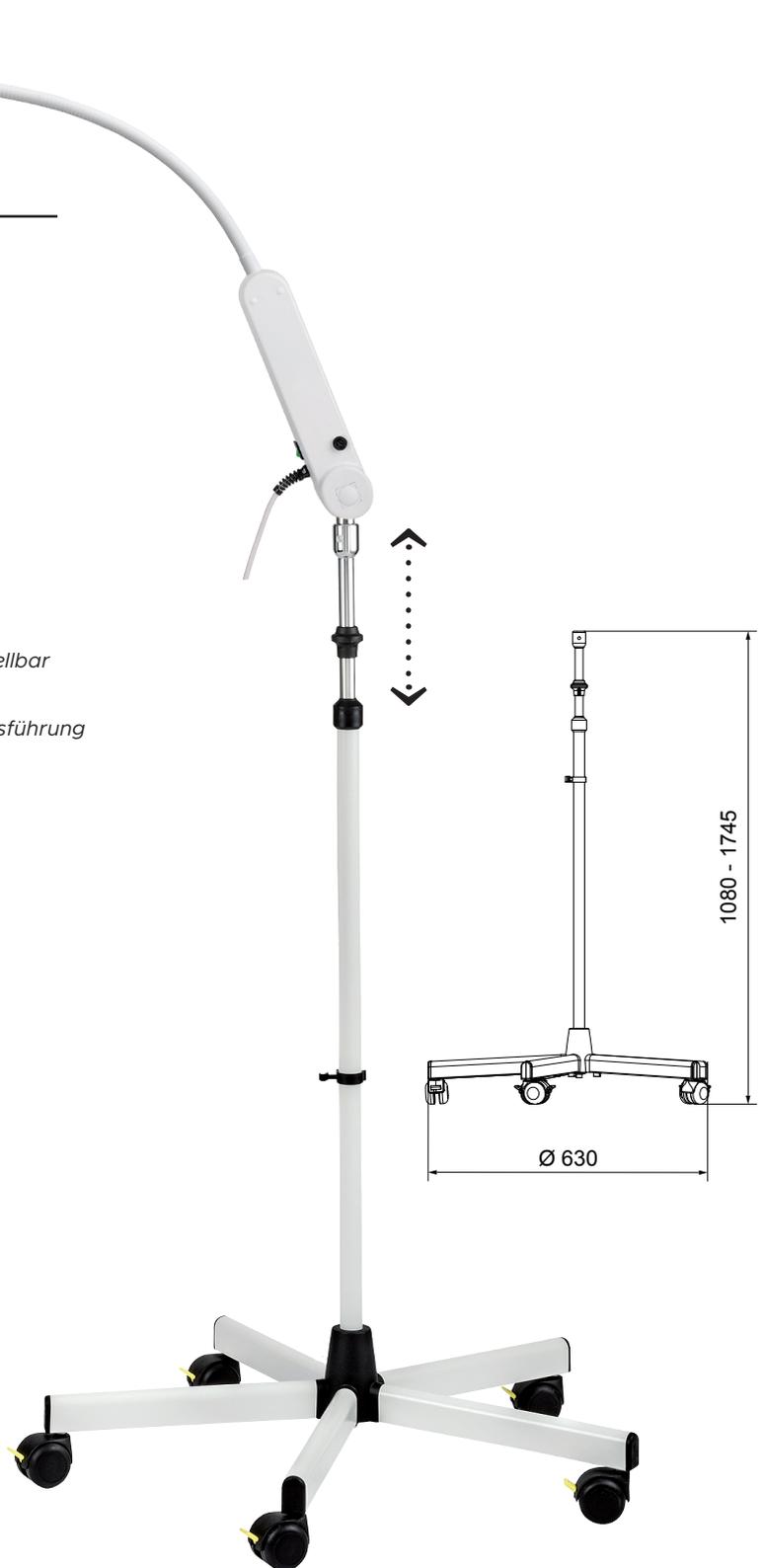
! mit beschwerter Fußkonstruktion

Mobile Stativleuchte

+ Höhenverstellung mittels Einhand-Sicherheitshöhenverstellung

- Farbe der Leuchte weiß
- Ausladung der Leuchte ca. 800 mm
- Gesamtgewicht ca. 8,1 kg
- Anschlusszapfen Ø 18, L 35 mm
- Rollfuß Stahl, weiß beschichtet
- Fußdurchmesser ca. 635 mm
- Rollen Doppelaufrollen Ø 50 mm,
entsprechend DIN EN 60601
elektrisch leitfähig und feststellbar
- optional Dimmer auf Anfrage / Inter-
nationaler Stecker / 110 V Ausführung

- L121111A** Flexarm
- L121124A** Gelenkarm
- L121141A** Feder-Flexarm
- L121131A** Feder-Gelenkarm
- L121181A** Feder-Doppelgelenkarm



! mit beschwerter Fußkonstruktion

Halogen

+ bewährtes Leuchtmittel als ökonomische Alternative

Farbe der Leuchte	weiß
Leuchtmittel	Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel, 12 V / 35 W IRC, 10°
Lichtfarbe	ca. 3.000 (3.700) ¹ K
Lichtleistung	ca. 28.500 Lux / 500 mm
Leuchtfeld	Ø 90 / 180 mm bei 500 / 1.000 mm
Lebensdauer	ca. 3.000 h (Leuchtmittel)
Eingangsspannung	230 V, 50 - 60 Hz
Schalter	im Gehäuse / Griff (Decke/Wand)

¹ mit Farbkorrekturfilter

! Fertigung der Leuchte nach DIN EN 60601, 3. Ausgabe



Halogenkombi

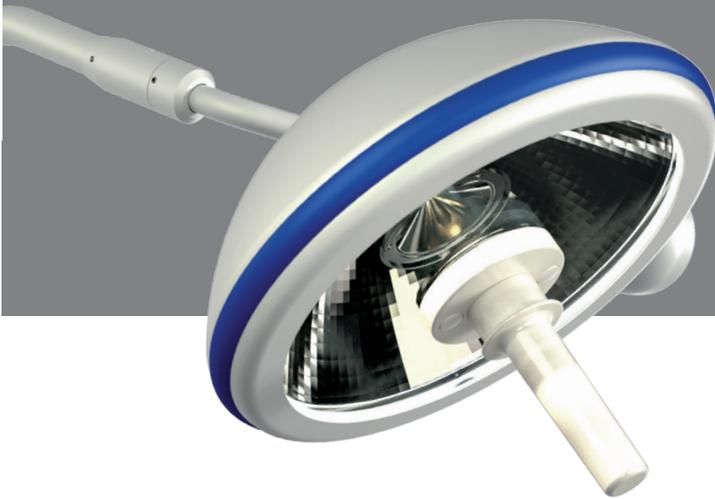
+ Leuchte ermöglicht das Umschalten zwischen Untersuchungs- und Leselicht

Farbe der Leuchte	weiß
Leuchtmittel	Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel, 12V / 35W IRC, 10° Leselicht: ca. 12 V / 20 W, 36°
Lichtfarbe	ca. 3.000 K
Lichtleistung	Untersuchungslicht: ca. 28.500 Lux / 500 mm ca. 8.100 Lux / 1.000 mm Leselicht: 2.500 Lux / 500 mm ca. 700 Lux / 1.000 mm
Leuchtfeld	Untersuchungslicht: Ø 90 / 180 mm bei 500 / 1.000 mm Leselicht: Ø 350 / 700 mm bei 500 / 1.000 mm
Lebensdauer	ca. 3.000 h (Leuchtmittel)
Eingangsspannung	230 V, 50 - 60 Hz
Schalter	im Gehäuse / Griff (Decke/Wand)

! Fertigung der Leuchte nach DIN EN 60601, 3. Ausgabe



Series 5 Große Untersuchungsleuchte



LED Untersuchungsleuchte

- + *Lichtqualität - Hochwertige, temperaturüberwachte "Osram LED" erzeugen das Primärlicht mit sehr hoher Farbwiedergabe, langer Lebensdauer und gleichbleibender Lichtqualität*
- + *die mehrfache Lichtmischung und der Hochglanzmetallreflektor erzeugen ein homogenes Licht sowie Schatten- und Blendfreiheit im Arbeitsfeld*
- + *höchste Energieeffizienz bei max. 70.000 Lux*
- + *kompakte, wartungsfreie zentrale Lichteinheit*
- + *flexibel positionierbar durch lagetreue Kardan-Aufhängung, Federgelenk und stabilem Rollfuß*

Farbe der Leuchte	weiß
Leuchtmittel	24 V / 27 W
Lichtfarbe	ca. 4.500 K
Lichtleistung	ca. 70.000 Lux / 1.000 mm*
Lichtfelddurchmesser D10	ca. 170 mm bei 1.000 mm*
Lichtstrom	840 lm
Lebensdauer	ca. 30.000 h (Leuchtmittel)
Eingangsspannung	AC 120 - 240 V, 50 / 60 Hz
Gesamt-Nennleistung	35 W
Farbwiedergabeindex Ra	94
Rot-Farbwiedergabeindex R9	> 97
Haut-Farbwiedergabeindex R13	> 98
Lichtausbeute	31 lm / W
Dimmstufen	50% 70% 90%
Elektrische Klassifizierung nach ..	DIN VDE 0750 T1
Handgriff	Sterilisierbar
Betriebsart / Schutzart	Dauerbetrieb / IP20
Schutzklasse	II ¹ / II ²

¹Mobil ²Decke und Wand

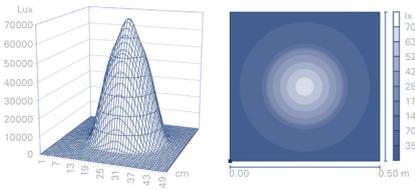
*Version mit Schalter ca. 60.000 Lux / 720 lm

Mobile Untersuchungsleuchte

+ flexibel einsetzbar: zur rechten Zeit, am rechten Ort

Höhenverstellbarkeit ca. 1.000 mm
 Schwenkradius 950 mm
 Gesamtgewicht ca. 18 kg

- L511120A** mit Dimmer
- L511125A** mit Batterie (USV)
- L511130A** mit Schalter (Eco Version)



L511125A

+ mit Batteriemodul zur unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)



L511120A und L511125A

Folientastatur mit Dimmtaster und Kontrollleuchte

+ einstellbare Lichtintensität durch vierstufige Dimmfunktion



L511130A

Eco Version: mit Schalter

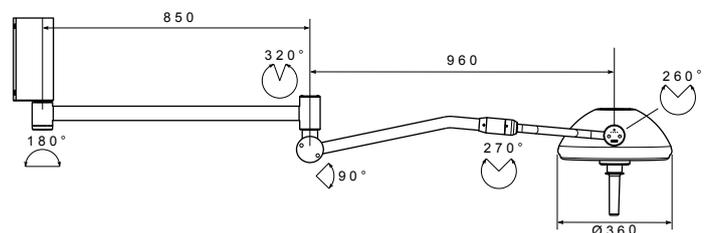


Wand- Untersuchungsleuchte

+ komfortable Bedienung dank der gewichtsausgeglichenen, reibungsarmen und lagetreuen Kardanik

Höhenverstellung ca. 1.000 mm
 Schwenkradius ca. 1.750 mm
 Gesamtgewicht ca. 19,0 kg

L540066A mit Dimmer
L540076A mit Schalter (Eco Version)



Series 6 Leseleuchte



LED Leseleuchte

- + hochwertiges LED Leuchtmittel "Highpower" von Osram mit optimiertem Thermomanagement und professioneller Streuoptik
- + Tastschalter steuert die LED mit "verzögerter Einschaltung"; das im Schalter integrierte Nacht-Orientierungslicht wird durch eine Scheibe geschützt
- + Leuchtenkopf aus hochglanzpoliertem Edelstahl und hochwertigem Kunststoff garantiert eine lange Lebensdauer
- + transparenter, hochflexibler Schrumpfschlauch schützt den Leuchtenarm und garantiert hohe Abriebsfestigkeit und sehr gute Hygieneeigenschaften

Versorgungsspannung Leuchte ..	5 V (DC)
Stromleistung	2,8 W
Lichtfarbe	6.000 K
Lichtleistung	1.700 Lux / 500 mm
Lichtstrom	53 lm / W bei 100 mA
Gesamtlichtstrom	96 lm
Lebensdauer	50.000 h (Leuchtmittel)
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 hz
Abstrahlwinkel	30°

