



Solido – Medizinische Schwenklösungen



Intuitive Bedienung

Seit 1901

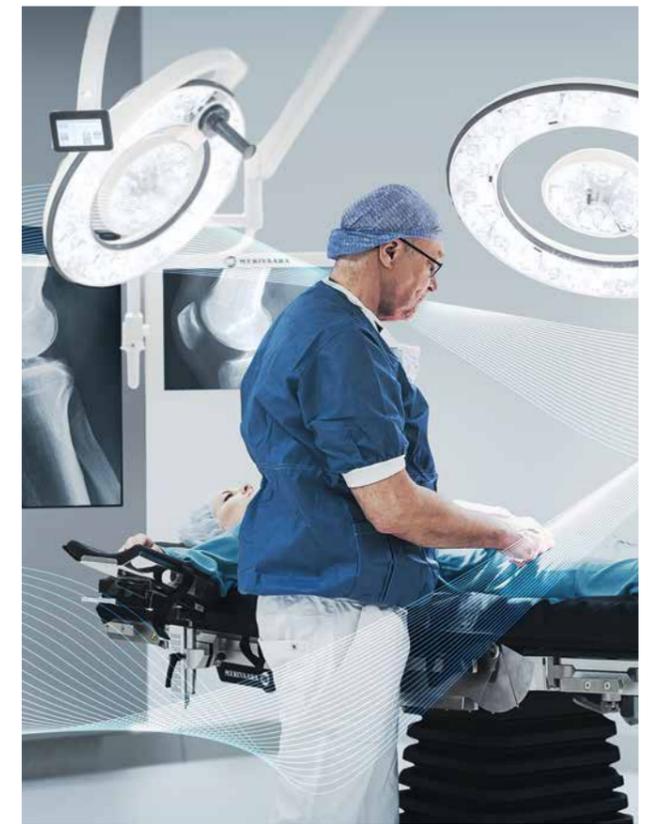
"Neben der hervorragenden Arbeitsqualität legen wir größten Wert auf die Funktionen der Anlage. Daher haben mehrere Ärzte, denen diese Sache sehr wichtig ist, ihre wertvollen Erfahrungen eingebracht"

Juho Merivaara, Gründer von Merivaara, im Jahr 1926



In einem modernen Operationssaal aus den 1950er Jahren wurden Tische und Licht manuell eingestellt.

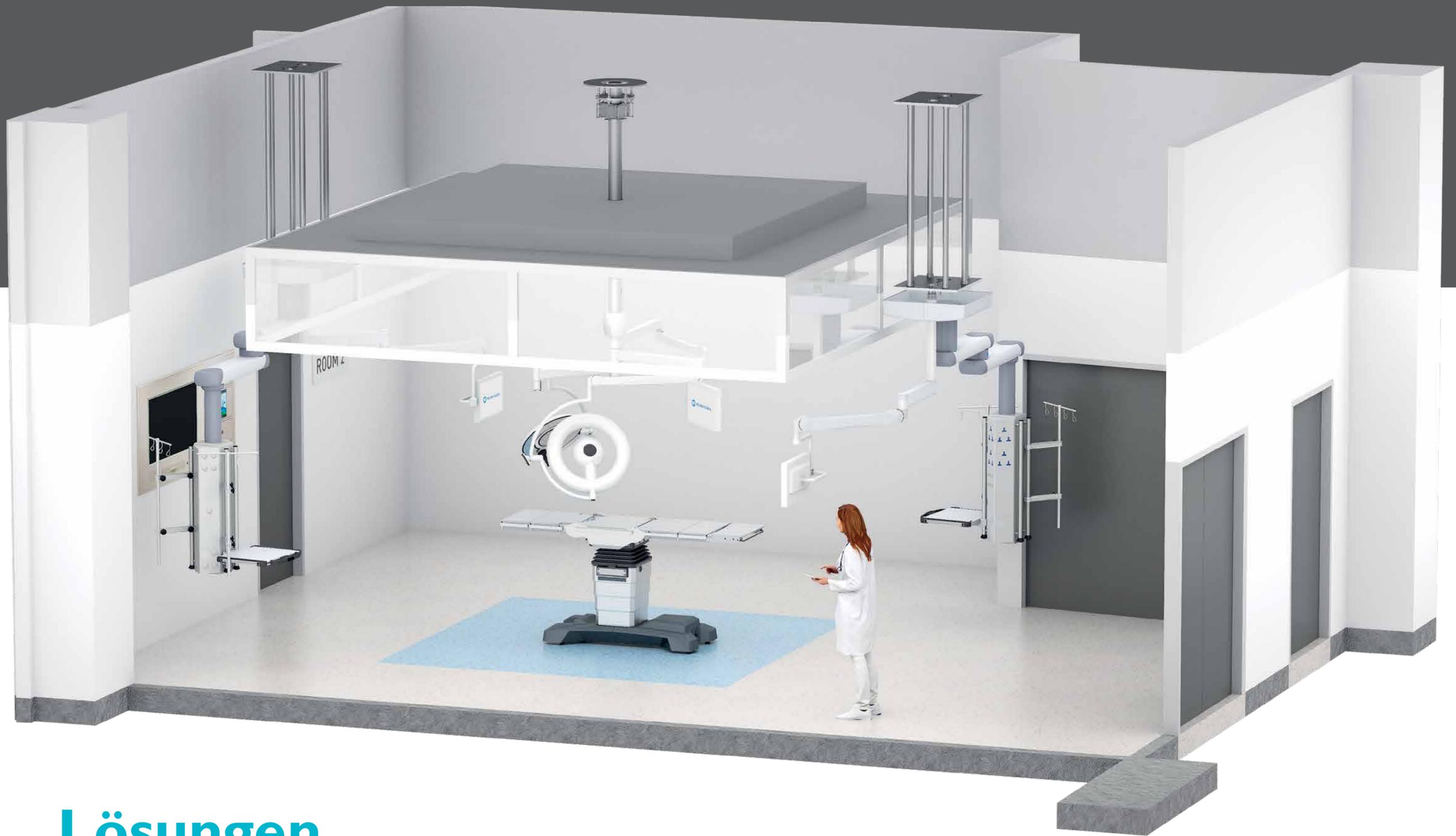
**DESIGN[®]
FROM
FINLAND**



Wir sind stolz darauf, dass die Werte des Unternehmens vor 120 Jahren ihrer Zeit so weit voraus waren, dass sie auch heute noch voll und ganz auf das Design neuer innovativer Lösungen für das Gesundheitswesen angewendet werden können. Das zeigen unsere neuesten preisgekrönten Produkte, die Q-Flow OP-Leuchte und der Smarter Practico OP-Tisch, bei denen Funktion und Benutzerfreundlichkeit im Mittelpunkt des Designs stehen. Unsere Benutzeroberflächen werden gemeinsam mit dem Krankenhauspersonal entwickelt, damit jedes unserer Produkte und Systeme intuitiv bedient werden kann.

Wir nennen das intuitive Bedienung: Das Team im Operationssaal kann sich auf die Patientenversorgung konzentrieren und muss keine Zeit mit der Handhabung komplexer Technologien verschwenden. Spitzenchirurgen weltweit schätzen das.





Lösungen

Merivaara Solutions bietet Operationssälen eine breite Palette an hochwertigen Produkten, Systemen und Dienstleistungen. Unsere Lösungen garantieren nicht nur die Sicherheit der Patienten, sondern bieten den Betreibern im Gesundheitswesen außerdem das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis.

Bei der Entwicklung unserer Lösungen für das gesamte Operationsteam ist es für uns wichtig, die Bedürfnisse des Kunden zu berücksichtigen. So stellen wir sicher, dass das Team die Verfahren sicher, schnell und zuverlässig durchführen kann. Gleichzeitig wird der Arbeitsablauf optimiert und die Produktivität des gesamten Teams erhöht.

Merivaara hat viele Jahre Erfahrung in der Leitung und Umsetzung von Projekten in Operationssälen. Für uns sind die Einhaltung des Zeitplans und die Senkung der Kosten entscheidend.

- OP-LEUCHTEN • UNTERSUCHUNGSLAUCHTEN • OPERATIONSTISCHE
- TISCHZUBEHÖR • INTEGRATIONSSYSTEME • MONITORE & MONITORARME
- SCHWENKSYSTEME • PROJEKTE • MERIVAARA DIENSTLEISTUNGEN

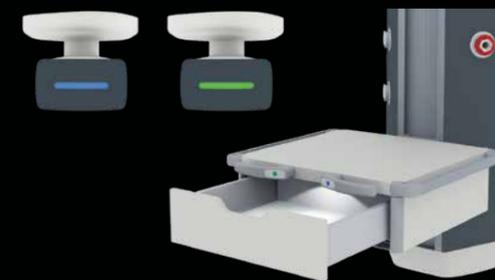
Funktionales Design

Solido-Schwenksysteme sind so konzipiert, dass sie medizinischen Teams Flexibilität und Ergonomie bieten. Das Design der Schwenksysteme kombiniert ein modernes und stilvolles Aussehen mit Benutzerfreundlichkeit und Reinigungsfähigkeit.

Solido wurde speziell für Räume entwickelt, in denen die Benutzer seine innovativen Lösungen schätzen. Bei der Gestaltung wurde besonderes Augenmerk auf den ergonomische Einsatz der verschiedenen Geräte gelegt, was die Raumnutzung und den Arbeitsablauf verbessert. Das erhöht die Arbeitseffizienz als Ganzes. Das Bremssystem sorgt für maximale Stabilität und Genauigkeit und leichtgängige Bewegungen. Das schlanke Profil des Solido-Schwenksystems benötigt weniger Platz, um sich um den Patienten herum zu bewegen, und dank der abgerundeten Ecken müssen Sie keine scharfen Kanten befürchten, die Verletzungen verursachen könnten. Insgesamt verbessert die Verwendung von Solido-Schwenksystemen die Ergonomie des gesamten Teams.



Vorteile der Solido-Familie



1. ERGONOMISCHE LÖSUNGEN

Bei der Gestaltung der Solido-Schwenksysteme wurde besonderes Augenmerk auf die Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit gelegt:

- Die schlanken Profile benötigen weniger Platz und lassen sich leicht um den Patienten herum bewegen
- Die runden Ecken sind ergonomisch und helfen, Verletzungen zu vermeiden
- Die visuelle Beleuchtung für verschiedene Funktionen vereinfacht die Benutzung des Schwenksystems
 - Bremsenanzeigen
 - Umgebungsbeleuchtung
 - Schubladenbeleuchtung
 - Farbcodierte LED-Leuchten, die anzeigen, welches Gelenk gelöst ist
- Klare Symbole zur Steuerung motorisierter Auf- und Abwärtsbewegungen
- Einstellbare Regalhöhe

2. GERINGERES INFektionsRISIKO

- Dank nahtlosem Design und abgerundeten Ecken sind die Schwenksysteme leicht zu reinigen
- Keine sichtbaren Befestigungsschrauben und glatte Oberflächen erlauben die einfache Desinfektion

3. GROSSE AUSWAHL AN VERSCHIEDENEN LÖSUNGEN

Solido-Schwenksysteme sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich und werden immer den Spezifikationen des Kunden angepasst. Einzelne Profile können auf Kundenwunsch farbig lackiert werden (RAL-Farbpalette). Die Solido-Schwenksysteme eignen sich für OP-Säle, Intensivstationen oder Aufwachsäle.

Eine große Auswahl an Zubehör stellt sicher, dass Solido-Schwenklösungen auch für anspruchsvolle Anwendungen geeignet sind.

4. LEICHTE WARTUNG

Solido-Schwenksysteme sind von der Installation bis hin zur Wartung benutzerfreundlich und kosteneffizient. Sie werden vormontiert ausgeliefert, was die Installationskosten erheblich reduziert. Die langlebigen und hochwertigen Komponenten sorgen für minimalen Wartungsaufwand und maximale Zuverlässigkeit.

Die Abdeckung des Solido-Schwenksystems lässt sich einfach abnehmen, was den Zugang sowohl für die Installation als auch für die Wartung erleichtert. Medizinische Gase und elektrische Komponenten werden getrennt gehalten, was eine sichere Wartung erlaubt.

Wenn Sie sich für elektromagnetische Bremsen entscheiden, verringert sich der Wartungsbedarf, da kein Reibmaterial benötigt wird.

Chirurgische Schwenksysteme für OP-Säle

SOLIDO™-Schwenksysteme können mit allen nötigen elektrischen und medizinischen Komponenten an die Bedürfnisse des Chirurgen oder Anästhesisten angepasst werden. SOLIDO™-Schwenksysteme sind so konzipiert, dass sie dem medizinischen Team ein Maximum an Flexibilität und Zuverlässigkeit bieten. Das Bremssystem sorgt für maximale Stabilität und Genauigkeit sowie leichtgängige Bewegungen.

SOLIDO™-Schwenksysteme sind in vielen Konfigurationen erhältlich, die immer auf Auftrag gefertigt werden. Fragen Sie beim Merivaara-Vertrieb nach der optimalen Konfiguration für Ihre Bedürfnisse.



SOLIDO™

1. Solido Einzelner Arm
2. Solido Doppelarm motorisiert
3. Solido Doppelarm
4. Solido Einzelner Arm motorisiert
5. Solido Einfahrbare Säule
6. Solido Federarm
7. Solido Medienbrücke
8. Solido Doppelarm motorisiert Hammer
9. Solido Doppelarm motorisiert horizontal
10. Solido Einfahrbarer Hammer Konzept
11. Solido Federarm

Schwenksysteme für die Anästhesie für OP-Säle



MEDIENBRÜCKE
 Unsere Medienbrücke bietet eine flexible Lösung für den täglichen Bedarf im OP-Saal und auf der Intensivstation. Sie verfügt über alle erforderlichen Anschlüsse (Beleuchtung, Steckdosen und Schalter, Schwertnirmanlage, Gasausgänge), die sowohl innerhalb als auch außerhalb der Brücke angeordnet werden können. Da das System an der Oberseite des Operationstisches befestigt wird, wird wertvolle Stellfläche gespart und dem Operationsteam mehr Ergonomie geboten.



SOLIDO™

Konfiguration der Deckenschwenksysteme für Operationsäle



L – Schlank, Federarm
(manuelle Vertikalbewegung) nur für Servicekopf Schlank
(Typ 1L) nur für Kabel ohne Gasschläuche



CM – Einzelner motorisierter Arm
(elektrische Vertikalbewegung)



DM – Doppelter motorisierter Arm
(elektrische Vertikalbewegung)

CS – Einzelner Federarm
(manuelle Vertikalbewegung) mit elektropneumatischer oder elektromagnetischer Bremse

DS – Doppelter Federarm
(manuelle Vertikalbewegung) mit elektropneumatischer oder elektromagnetischer Bremse



A – Einzelner Arm
mit elektropneumatischer oder elektromagnetischer Bremse



B – Doppelarm
mit elektropneumatischer oder elektromagnetischer Bremse



E – Gegensinniger Doppelarm
mit elektropneumatischer oder elektromagnetischer Bremse (für Deckenanwendung auf niedriger Höhe)



FM – Einzeln motorisiert
(elektrische Vertikalbewegung)



GM – Doppelt motorisiert
(elektrische Vertikalbewegung)



H – Einfahrbar
(elektrische Vertikalbewegung)

FS – Einzelne Feder
(manuelle Vertikalbewegung) mit elektropneumatischer oder elektromagnetischer Bremse, mit Servicekopf

GS – Doppelt Feder
(manuelle Vertikalbewegung) mit elektropneumatischer oder elektromagnetischer Bremse, mit Servicekopf

Diese Konfigurationen (Typ 2, Typ 3, Typ 4T und Typ 4ST) sind auch mit Zubehör erhältlich.



1L – Schlank
Elektrische Komponenten, Ohne Gasausgänge, nur für Einzelfederarm (Typ L)



I – Schlank
Elektrische Komponenten, Gasausgänge



IT – Schlank mit zwei Ø25-Masten
Elektrische Komponenten, Gasausgänge



2 – Standard



3 – Groß
Erhältlich ab der zweiten Hälfte des Jahres 2022



4T – Horizontal



4L – Horizontal



5L – Hammerkopf



6 – Bildschirmträger
(Breitbild) Bildschirm nicht enthalten
Nur für (A, B, E, CM, CS, DM, DS und H)



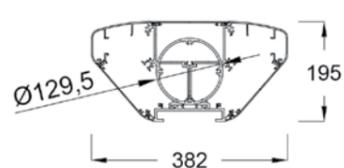
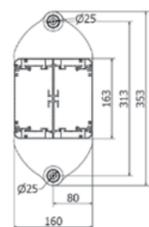
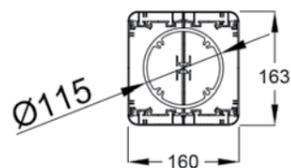
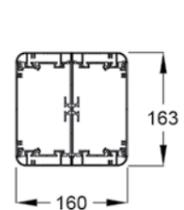
4ST – Horizontal



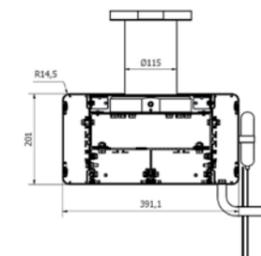
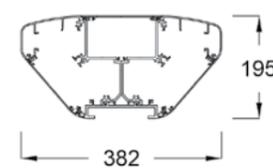
4C – Horizontal



5C – Hammerkopf



Fragen Sie beim Merivaara-Vertrieb nach Einzelheiten zum Querschnittsbild für Groß!



Tandemausführung

* Zubehör und Konfiguration nur zur Veranschaulichung



Ausführung mit Bildschirmarm

* Auch in Tandemausführung erhältlich



Ausführung mit chirurgischer Untersuchungsleuchte

* Auch in Tandemausführung erhältlich



Ausführung mit Patientenhilfen

* Ab 2023 auch in Tandemausführung erhältlich



OK-ACHMI

Service- & Bedienverwaltung

Schwenksysteme für Intensivstationen oder Aufwachräume

Einfache Installation und langlebige Komponenten von höchster Qualität sorgen für minimalen Wartungsaufwand und maximale Zuverlässigkeit.

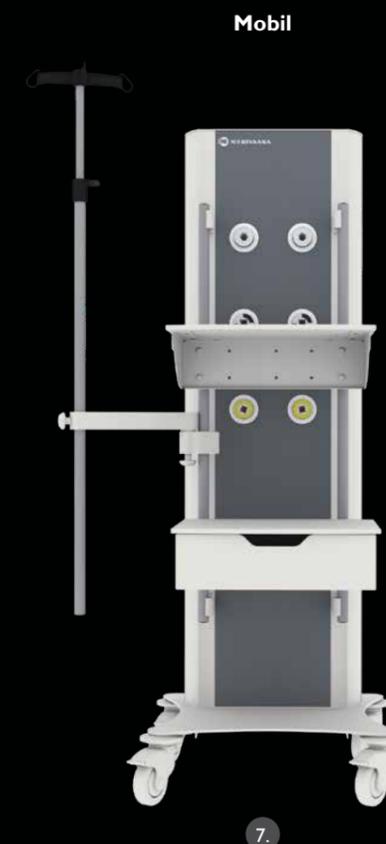
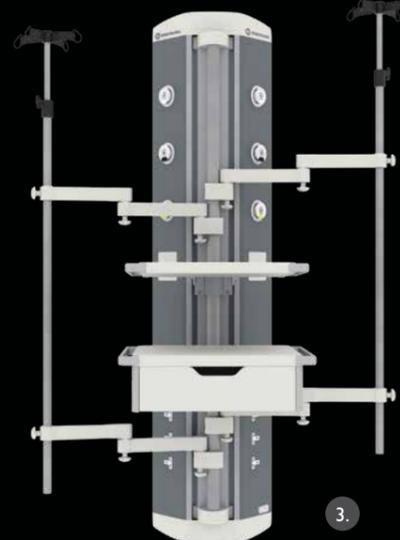
Vielseitigkeit – finden Sie das richtige für jede Spezifikation mit dieser Produktreihe.

Geringer Stromverbrauch dank innovativer LED-Streifen, die für alle direkten, indirekten und sogar Nachtbeleuchtungen verfügbar sind. Weniger Wartung, mehr Leistung!

Die schützende Epoxid-Pulverbeschichtung garantiert eine hygienisch einwandfreie Oberfläche. Dieser Effekt kann mit der speziellen antibakteriellen Farbe noch verstärkt werden, um einen 100%igen Schutz gegen infektiöse Erreger zu gewährleisten.

Die Dicke des Profils und die verwendete Technologie garantieren eine hohe Verschleißfestigkeit.

Zur Wandmontage



Integrierter Patientenlifter



SOLIDO™

1. Solido Säule
2. Solido Einfahrbare Säule
3. Solido Wand
4. Solido Bank
5. Solido Duo Doppelarm motorisiert Typ Hammer
6. Solido 3-Arm-System mit Leiterarm
7. Solido Mobil
8. Solido Tandem mit Hebebrücke



Breites Portfolio für Intensivstationen oder Aufwchräume

Das Solido-Schwenksystem bietet eine breite Palette von Konfigurationen, um den verschiedenen Anforderungen an eine effektive Intensivpflegeeinrichtung gerecht zu werden. Das Design ist optimiert, um die Teamarbeit des gesamten Pflegepersonals auf der Intensivstation zu verbessern.

Verschiebebahn

Die neue Verschiebebahn wurde entwickelt, um völlige Bewegungsfreiheit zu garantieren. Sie ermöglicht das Verschieben und sichere Befestigen der für die Intensivbehandlung nötigen Ausrüstung.



LED-Nachtlicht

Diese Zusatzfunktion sorgt für eine gute Ausleuchtung der Umgebung, auch bei ausgeschalteter Hauptumgebungsbeleuchtung. Dieses perfekt in die Deckensäulen integrierte System kann von der Einheit selbst oder bei Bedarf auch von einem zusätzlichen Handgerät aus gesteuert werden.

Anästhesie-Docksystem

Um die Reinigung zu erleichtern, bieten wir auch ein Anästhesie-Docksystem zum bequemen Anheben des Anästhesiewagens. Unser System ist mit den gängigsten Anästhesiewagen kompatibel.



Regale, lackierter Stahl, für Deckenschwenksystem

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Gewicht | Tragfähigkeit |
|----------------|---|------------------|----------|---------------|
| OK-ACPSHF5M | Regal | L 460 x B 440 mm | 7,4 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF5MR | Regal mit 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 mm | 7,6 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF5MHR | Regal mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 mm | 7,8 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF5MLHR | Regal mit LED, Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 mm | 7,8 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF5MR7 | Regal mit 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 mm | 8 kg | 70 kg |
| OK-ACPSHF5MR7 | Regal mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 mm | 8 kg | 70 kg |
| OK-ACPSHF56M | Regal | L 560 x B 440 mm | 8,5 kg | 35 kg |
| OK-ACPSHF56MR | Regal mit 2 x DIN-Schienen | L 630 x B 440 mm | 8,1 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF56MHR | Regal mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 630 x B 440 mm | 8,3 kg | 35 kg |
| OK-ACPSHF70M | Regal | L 700 x B 440 mm | 10,09 kg | 30 kg |
| OK-ACPSHF70MR | Regal mit 2 x DIN-Schienen | L 770 x B 440 mm | 10,1 kg | 30 kg |
| OK-ACPSHF70MHR | Regal mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 770 x B 440 mm | 10,3 kg | 30 kg |



Regale, aus massivem Material, BIOCLEAN, für Deckenschwenksystem

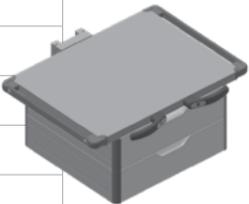
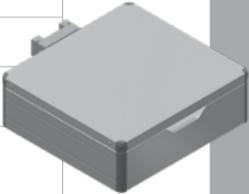
| Teilenummer | Name | Abmessungen | Gewicht | Tragfähigkeit |
|----------------|--|------------------|---------|---------------|
| OK-ACPSHF5 | Regal | L 470 x B 450 mm | 8,2 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF5L | Regal mit LED-Punktlicht unter dem Regal | L 470 x B 450 mm | 8,2 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF5LHR | Regal mit LED-Punktlicht unter dem Regal, Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 470 x B 450 mm | 8,2 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF5SR | Regal mit 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 450 mm | 8,7 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF5SLR | Regal mit LED-Punktlicht unter dem Regal und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 450 mm | 8,7 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF5SHR | Regal mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 450 mm | 8,7 kg | 40 kg |
| OK-ACPSHF56SR | Regal mit 2 x DIN-Schienen | L 630 x B 450 mm | 9,2 kg | 35 kg |
| OK-ACPSHF70SR | Erweiterbares Regal mit 2 x DIN-Schienen | L 770 x B 450 mm | 9,2 kg | 30 kg |
| OK-ACPSHF70SHR | Erweiterbares Regal mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 770 x B 450 mm | 9,4 kg | 30 kg |



BIOCLEAN bietet eine vollständig antimikrobielle Oberfläche. Das Kompositmaterial ist extrem langlebig und garantiert die angemessene Hygiene bei allen Arbeitsvorgängen.

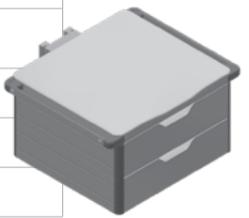
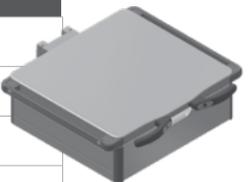
Schublade aus lackiertem Stahl, für Deckenschwenksystem

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Gewicht | Tragfähigkeit |
|----------------|--|--------------------------|---------|---------------|
| OK-ACPDRWM | Schublade | L 530 x B 440 x H 150 mm | 13,3 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWMR | Schublade mit 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 x H 150 mm | 16,6 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWMHR | Schublade mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 x H 150 mm | 18,8 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWKMHR | Schublade mit Griff und 2 x DIN-Schienen mit Taste | L 530 x B 440 x H 150 mm | 17 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWMLHR | Schublade mit LED-Punktlicht unter dem Regal (zur Beleuchtung der Schublade), Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 x H 150 mm | 17,1 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRW56MR | Schublade mit 2 x DIN-Schienen | L 630 x B 440 x H 150 mm | 17,1 kg | 35 kg |
| OK-ACPDRW56MHR | Schublade mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 630 x B 440 x H 150 mm | 17,3 kg | 35 kg |
| OK-ACPDRW70MR | Schublade mit 2 x DIN-Schienen | L 770 x B 440 x H 150 mm | 18,1 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRW70MHR | Schublade mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 770 x B 440 x H 150 mm | 18,5 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWDMR | DOUBLE Schublade mit 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 x H 270 mm | 24,1 kg | 40 kg |
| OK-ACPDW56MHR | DOUBLE Schublade mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 630 x B 440 x H 270 mm | 25 kg | 40 kg |



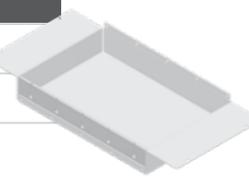
BIOCLEAN Schublade aus massivem Material, für Deckenschwenksystem

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Gewicht | Tragfähigkeit |
|----------------|---|--------------------------|---------|---------------|
| OK-ACPDRWS | Schublade | L 470 x B 450 x H 160 mm | 15 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWSL | Schublade mit LED | L 470 x B 450 x H 160 mm | 16,3 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWSR | Schublade mit 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 450 x H 160 mm | 16,6 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWSLR | Schublade mit LED und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 450 x H 160 mm | 16,8 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWSHR | Schublade mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 450 x H 160 mm | 16,8 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRWSLHR | Schublade mit LED, Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 450 x H 160 mm | 17,6 kg | 40 kg |
| OK-ACPDRW56SHR | Schublade mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 630 x B 450 x H 160 mm | 17,3 kg | 35 kg |
| OK-ACPDRW70SHR | Schublade mit Handgriff und 2 x DIN-Schienen | L 770 x B 450 x H 160 mm | 18,3 kg | 30 kg |
| OK-ACPDRWDSR | DOUBLE Schublade mit 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 450 x H 280 mm | 24,1 kg | 40 kg |



Zubehör zur Befestigung unter Regal oder Schublade

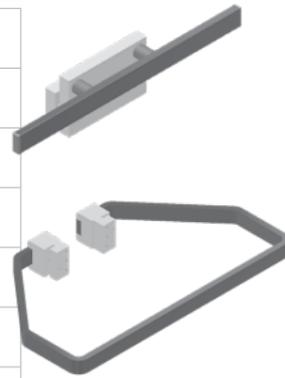
| Teilenummer | Name |
|-------------|---|
| OK-ACPKEYSH | Herausnehmbare Tastatur, BIOCLEAN, aus massivem Material, zur Befestigung unter dem Regal |
| OK-ACCBLBOX | Kabelsammelkasten aus Metall, zur Befestigung unter Regalen oder Schubladen an der Schwenkeinheit |



OK-ACCBLBOX

Schienen

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|----------------|---|----------------------|---------------|
| OK-ACPLM261000 | Vertikale DIN-Schiene, Befestigung am hinteren Teil der vertikalen Säule. Nur Werksmontage! | L 1000 mm | 40 kg |
| OK-ACPLM261200 | Vertikale DIN-Schiene, Befestigung am hinteren Teil der vertikalen Säule. Nur Werksmontage! | L 1200 mm | 40 kg |
| OK-ACPRAILF | Vordere DIN-Schiene, Befestigung an der vorderen Schiene der Vertikalsäule, Edelstahl | 25 x 10 mm, L 350 mm | 15 kg |
| OK-ACPRAILO | Perimetrische DIN-Schiene, Befestigung an der vorderen Schiene der Vertikalsäule, Edelstahl | 25 x 10 mm | 10 kg |
| OK-ACPRAILU | Perimetrische DIN-Schiene für horizontale Konsole oder Hammerkopf, Edelstahl | 25 x 10 mm | 10 kg |
| OK-ACBHAM300 | DIN-Schiene für Hammerkopf, Edelstahl, BHU-montiert | 25 x 10 mm, L 300 mm | 10 kg |
| OK-ACBTTL0300 | DIN-Schiene für horizontale Konsole, Edelstahl, BHU-montiert | 25 x 10 mm, L 300 mm | 20 kg |



Schienenzubehör

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|----------------|--|--------------------------|---------------|
| OK-ACPREADRWMR | Schublade aus lackiertem Stahl für vertikale Schiene mit 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 x H 150 mm | 40 kg |
| OK-ACPREASHFMR | Regal aus lackiertem Stahl für vertikale DIN-Schiene eines Schwenksystems mit 2 x DIN-Schienen | L 530 x B 440 mm | 40 kg |
| OK-ACCABHO4 | Kabelhaken für OKI ISOLA, auf DIN-Schiene 25 x 10 montiert | - | - |



OK-ACCABHO4

Mast D25 mm mit 1 einzelnen schwenkbaren Arm 230 mm. Rostfreier Stahl. Befestigung an der vertikalen Seite der Säule.

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|-----------------|---|-------------|---------------|
| OK-ACADIVPP | Adapter zur Befestigung von vertikalen Masten mit einfachem oder doppeltem Schwenkarm an der vorderen Schiene der Vertikalsäule | - | - |
| OK-ACPII2503 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 300 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2506 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 600 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2508 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 800 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2510 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 1000 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2512 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 1200 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2506IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer * | H 600 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2508IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer * | H 800 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2510IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer * | H 1000 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2512IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer * | H 1200 mm | - |
| OK-ACPII2506IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Edelstahlhaken Infusionsständer * | H 600 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2508IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Edelstahlhaken Infusionsständer * | H 800 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2510IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Edelstahlhaken Infusionsständer * | H 1000 mm | 15 kg |
| OK-ACPII2512IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Edelstahlhaken Infusionsständer * | H 1200 mm | 15 kg |
| | * Nur Werksmontage! | | |



Mast D25 mm mit 1 schwenkbaren Doppelarm 230 + 230 mm. Rostfreier Stahl. Befestigung an der vertikalen Seite der Säule.

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|------------------|---|-------------|---------------|
| OK-ACADIVPP | Adapter zur Befestigung von vertikalen Masten mit einfachem oder doppeltem Schwenkarm an der vorderen Schiene der Vertikalsäule | - | - |
| OK-ACPIID2506 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 600 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2508 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 800 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2510 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 1000 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2512 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 1200 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2506IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer * | H 600 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2508IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer * | H 800 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2510IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer * | H 1000 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2512IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer * | H 1200 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2506IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, Edelstahlhaken Infusionsständer * | H 600 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2508IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, Edelstahlhaken Infusionsständer * | H 800 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2510IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, Edelstahlhaken Infusionsständer * | H 1000 mm | 15 kg |
| OK-ACPIID2512IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, Edelstahlhaken Infusionsständer * | H 1200 mm | 15 kg |
| | * Nur Werksmontage! | | |



Mast D25 mm mit 2 einzelnen schwenkbaren Arm 230 mm. Rostfreier Stahl. Befestigung an der vertikalen Seite der Säule.

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|------------------|---|-------------|---------------|
| OK-ACADIVPP | Adapter zur Befestigung von vertikalen Masten mit einfachem oder doppeltem Schwenkarm an der vorderen Schiene der Vertikalsäule | - | - |
| OK-ACPI2S2503 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 300 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2506 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 600 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2508 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 800 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2510 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 1000 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2512 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 1200 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2515 | Schwenkbarer vertikaler Mast * | H 1500 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2506IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit Infusionsständer mit 4 Kunststoffhaken * | H 600 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2508IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit Infusionsständer mit 4 Kunststoffhaken * | H 800 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2510IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit Infusionsständer mit 4 Kunststoffhaken * | H 1000 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2510IV7 | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit Infusionsständer mit 4 Kunststoffhaken * | H 1000 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2512IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit Infusionsständer mit 4 Kunststoffhaken * | H 1200 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2506IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit Infusionsständer mit 4 Edelstahlhaken * | H 600 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2508IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit Infusionsständer mit 4 Edelstahlhaken * | H 800 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2510IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit Infusionsständer mit 4 Edelstahlhaken * | H 1000 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2S2512IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch, mit Infusionsständer mit 4 Edelstahlhaken * | H 1200 mm | 40 kg |
| | * Nur Werksmontage! | | |



Mast D25 mm mit 2 schwenkbaren Doppelarmen 230 + +230 mm, Edelstahl – Befestigung an der vertikalen Seite der Säule

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|------------------|--|---|---------------|
| OK-ACADIVPP | Adapter zur Befestigung von vertikalen Masten mit einfachem oder doppeltem Schwenkarm an der vorderen Schiene der Vertikalsäule, Edelstahl | - | - |
| OK-ACPI2D2506 | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 600 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2D2508 | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 800 mm T25 für Zubehör mit 2 Doppelarmen 230 + 230 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2D2510 | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 1000 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2D2512 | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 1200 mm | 40 kg |
| OK-ACPI2D2506IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 600 mm mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer | 40 kg |
| OK-ACPI2D2508IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 800 mm mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer | 40 kg |
| OK-ACPI2D2510IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 1000 mm mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer | 40 kg |
| OK-ACPI2D2512IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 1200 mm mit 4 Kunststoffhaken Infusionsständer | 40 kg |
| OK-ACPI2D2506IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 600 mm mit 4 Edelstahlhaken Infusionsständer | 40 kg |
| OK-ACPI2D2508IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 800 mm mit 4 Edelstahlhaken Infusionsständer | 40 kg |
| OK-ACPI2D2510IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 1000 mm mit 4 Edelstahlhaken Infusionsständer | 40 kg |
| OK-ACPI2D2512IVX | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch * | H 1200 mm mit 4 Edelstahlhaken Infusionsständer | 40 kg |
| | * Nur Werksmontage! | | |

Mast D25 mm mit 2 einzelnen Schwenkarmen 230 mm. Befestigung an der vorderen Schiene der vertikalen Säule

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|------------------|--|--|---------------|
| OK-ACGPI2S2510IV | Schwenkbarer vertikaler Mast, teleskopisch | H 1000 mm für Zubehör mit Infusionsständer mit 4 Haken | - |

Stange D38 mm mit 2 schwenkbaren Doppelarmen 230+230 mm und 4 Haken

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|------------------|--|-------------|---------------|
| OK-AC8I2D3810IV4 | Schwenkbarer vertikaler Mast aus Edelstahl, teleskopisch | H 1000 mm | - |
| OK-AC8I2D3815IV4 | Schwenkbarer vertikaler Mast aus Edelstahl, teleskopisch | H 1500 mm | - |

Vertikale Zubehörschleife, Edelstahl. Befestigung am Aluminiumprofil der Säule (vertikale Säulenseite).

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|---------------|--|---------------------------|---------------|
| OK-ACPIFF2506 | Fester vertikaler Mast aus Edelstahl * | H 600 mm D25 für Zubehör | 50 kg |
| OK-ACPIFF2508 | Fester vertikaler Mast aus Edelstahl * | H 800 mm D25 für Zubehör | 50 kg |
| OK-ACPIFF2510 | Fester vertikaler Mast aus Edelstahl * | H 1000 mm D25 für Zubehör | 50 kg |
| OK-ACPIFF2512 | Fester vertikaler Mast aus Edelstahl * | H 1200 mm D25 für Zubehör | 50 kg |
| OK-ACPIFF3806 | Fester vertikaler Mast aus Edelstahl * | H 600 mm D38 für Zubehör | 50 kg |
| OK-ACPIFF3808 | Fester vertikaler Mast aus Edelstahl * | H 800 mm D38 für Zubehör | 50 kg |
| OK-ACPIFF3810 | Fester vertikaler Mast aus Edelstahl * | H 1000 mm D38 für Zubehör | 50 kg |
| OK-ACPIFF3812 | Fester vertikaler Mast aus Edelstahl * | H 1200 mm D38 für Zubehör | 50 kg |
| OK-ACPIFF3815 | Fester vertikaler Mast aus Edelstahl * | H 1500 mm D38 für Zubehör | 50 kg |
| | * Nur Werksmontage! | | |

CIMmed Bildschirmarmhalterungen, Kabelführung standardmäßig integriert

| Teilenummer | Name | Abmessungen | Tragfähigkeit |
|-------------------|---|----------------|---------------|
| OK-ACPGCXW | Adapter für die Befestigung des GCX-Bildschirmarms an der vorderen Schiene der Solido-Säule | - | - |
| OK-ACARM230GP | Einzelarm Bildschirmhalter mit VESA 75/100 ** | L 300 mm | 18 kg |
| OK-ACARM230GEP | Einzelarm Bildschirmhalter mit schwenkbarem GE-Halterung ** | L 300 mm | 18 kg |
| OK-ACARM230PHP | Einzelarm Bildschirmhalter mit schwenkbarem Phillips-Halterung ** | L 300 mm | 18 kg |
| OK-ACARM230MIP | Einzelarm Bildschirmhalter mit 5"-Adapterplatte für Mindray ** | L 300 mm | 18 kg |
| OK-ACARM230GT | Einzelarm mit schwenkbarem Kamerahalterung ** | L 300 mm | 18 kg |
| OK-ACARM33030GP | Doppelarm Bildschirmhalter mit VESA 75/100 ** | L 300 + 300 mm | 18 kg |
| OK-ACARM33030GDIN | Doppelarm Bildschirmhalter mit VESA 75/100, Befestigung auf horizontaler DIN-Schiene | L 300 + 300 mm | 15 kg |
| OK-ACARM230FP | Einzelarm Bildschirmhalter mit schwenkbarem VESA-Halterung und Tastaturhalterung ** | L 300 mm | 18 kg |
| OK-ACARM431FP | Einzelarm Bildschirmhalter, höhenverstellbar mit VESA 75/100 und Tastatur-/Mausablage ** | L 310 mm | - |
| OK-ACARM33030FP | Doppelarm Bildschirmhalter mit W-Halterung VESA 75/100 und Tastatur-/Mausablage ** | L 300 + 300 mm | 18 kg |
| OK-ACARM230TNP | Einzelarm mit schwenkbarem Regal, Befestigung am Schwenksystem ** | L 300 mm | 18 kg |
| OK-ACARM33030TNP | Doppelarm mit schwenkbarem Regal, Befestigung am Schwenksystem ** | L 300 + 300 mm | 15 kg |
| OK-ACARM431GP | Einzelarm Bildschirmhalter, höhenverstellbar mit VESA 75/100 | L 310 mm | 2-22 kg |
| OK-ACARM431PHP | Einzelarm Bildschirmhalter, höhenverstellbar mit schwenkbarem Phillips-Halterung ** | L 310 mm | 2-22 kg |
| OK-ACARM73130GP | Doppelarm Bildschirmhalter, höhenverstellbar mit schwenkbarem VESA-Halterung ** | L 310 mm | 2-22 kg |
| OK-ACARM73130FP | Doppelarm Bildschirmhalter, höhenverstellbar mit schwenkbarem VESA-Halterung und Tastaturhalterung ** | L 310 mm | 2-22 kg |
| OK-ACARM431TNP | Einzelarm, höhenverstellbar mit schwenkbarem Regal ** | L 310 mm | 2-22 kg |
| OK-ACARM73130TNP | "Doppelarm, höhenverstellbar mit schwenkbarem Regal ** | L 310 mm | 2-22 kg |
| | ** Befestigung an der vertikalen Schiene der vertikalen Säule | | |

Infusions- und Pumpenträgersysteme

| Teilenummer | Name | Tragfähigkeit |
|-------------|--|-------------------|
| 19900412 | Infusionsarmsystem (Ausführung mit zwei Masten Ø25/Ø18 mm), mit Universalkloben, Edelstahl / Aluminium zur Befestigung an einem Zentralrohr Ø 38 mm | - |
| Z2N6643S | Schwenkbares Pumpenträgersystem (Schlauch Ø25 mm), mit zwei Universalkloben für vertikalen Schlauch, Edelstahl / Aluminium - Befestigungsarme 2 x L 300 mm | - |
| Z2N6643S | Seitenträger für IWS-System, komplett mit Infusionsständer mit Einstellbereich 1500-2450 mm • 1x Edelstahlrohr Ø 33,7 mm • 2x horizontale Arme • 2x Halterungen für medizinische Schienen • 1x rostfreier Infusionsständer mit Schraubhöhenverstellung • Flaschenhalter mit 6 Sicherheitsflaschenhaken | - |
| 11000422 | Infusionsständer gerade Ø25/Ø18 mm mit einhändiger Höhenverstellung, Einstellbereich 1175-2040 mm, Edelstahl | 8 kg (2 kg/Haken) |
| 11002212 | Infusionsständer abgewinkelt Ø25/Ø18 mm H 1180-1510 mm • 4 Sicherheitsflaschenhaken, für Wandschiene • 2 x 45° abgewinkelt, mit Schienenkloben und Wandhalterung – Einhändige Sicherheits-Höhenverstellung und zusätzliche Schraub-Höhenverstellung für Verdreherschutz • Edelstahl / Aluminium | 8 kg (2 kg/Haken) |
| 11009272 | Infusionsständer (Intensiveneinheit) • 4 Sicherheitsflaschenhaken • Einhändige Höhenverstellung: 370 mm • Edelstahl / Aluminium • Sicherheitsflaschenhaken, Edelstahl • Mit medizinischem Schienenkloben, zur Montage an Wandschienen, 25 x 10 mm | 8 kg (2 kg/Haken) |

Mastzubehör

FLASCHENHALTER Material/Oberfläche: Rostfreier Stahl

| | | |
|----------|------------------|---|
| Z2N06392 | Einsteckelement | 2 kg / Haken |
| Z2N06102 | Für 5-l-Flaschen | 5 kg / Haken |
| Z2N06552 | Flasche bar | L 500 mm 4 Haken |
| Z2N06542 | Flasche bar | L 600 mm 6 Haken |
| Z-DOCK18 | Schlauchhalter | Ø 38 mm |
| Z2N06422 | Für Rundrohr | Ø 25 mm 1 Haken Schraubhöhenverstellung |



Befestigungsart: Zum Einschrauben

HALTER FÜR ABFLUSSBEUTEL Material/Oberfläche: Edelstahl / Aluminium

| | | | |
|----------|------------------------------|---------|--------------------------|
| Z2N07152 | Beutelhalter | Ø 25 mm | 2 Haken (Abstand 160 mm) |
| Z2N6681S | Haken, mit Schnellverschluss | | |
| Z-PRE001 | Halter mit Schnellverschluss | | 2 Haken |



INFUSIONSHAKEN

| | | | |
|----------|--------------|---------|--|
| Z2N3002A | Für Rundrohr | Ø 38 mm | 2 Haken. Länge ab Mitte des Klobens ca. 275 mm |
| Z2N3020A | Für Rundrohr | Ø 38 mm | 2 Haken + zusätzlicher seitlicher Haken |
| Z2N3003A | Für Rundrohr | Ø 38 mm | 3 Haken |
| Z2N3030A | Für Rundrohr | Ø 38 mm | 3 Haken + zusätzlicher seitlicher Haken |
| Z2N3004A | Für Rundrohr | Ø 38 mm | 4 Haken |
| Z2N3040A | Für Rundrohr | Ø 38 mm | 4 Haken + zusätzlicher seitlicher Haken |



PLATTEN UND KLEMMBRETT Material/Oberfläche: Edelstahl / Aluminium

| | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Z-PRE003 | Klembrett mit Schnellverschluss | Ø 25-33,7 mm | 300 x 250 mm |
| Z2N6591S | Klembrett, mit Schnellverschluss blau | Ø 25-33,7 mm | |



KITTELHAKEN Material/Oberfläche: Edelstahl / Aluminium

| | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|
| Z2N6661S | Kittelhaken mit Schnellverschluss | (1 kg / Haken) |
|----------|-----------------------------------|----------------|



REGALE

| | | | |
|----------|---|---------|--------------|
| Z2N63422 | Für Rohr, Edelstahl | Ø 25 mm | 315 x 275 mm |
| Z2N0754A | Mit Kloben für Rohr, Edelstahl | Ø 38 mm | 300 x 250 mm |
| K2S7043A | Bildschirmregal für Rohr, Stahl, weiß beschichtet | Ø 25 mm | 240 x 248 mm |



KÖRBE

| | | | |
|----------|---|---------|--------------------|
| Z2S0663N | Für Rundrohr mit Befestigungskloben, aluminiumbeschichtet | Ø 25 mm | 250 x 90 x 200 mm |
| Z2S0664N | Für Rundrohr mit Befestigungskloben, aluminiumbeschichtet | Ø 38 mm | 250 x 90 x 200 mm |
| Z-PRE005 | Mit Schnellverschluss, Edelstahl / Aluminium | | 300 x 200 x 100 mm |



MEDIZINISCHE SCHIENEN Material/Oberfläche: Edelstahl / Aluminium

| | | | |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------|
| Z2N70432 | Mit Befestigungskloben | Ø 25 mm | 558 mm |
| Z-PRE004 | Mit Schnellverschluss, für Rundrohr | Ø 25-33,7 mm | 500 mm |
| Z2N70332 | Mit Befestigungskloben | Ø 38 mm | 558 mm |

PUMPENTRÄGER Material/Oberfläche: Edelstahl / Aluminium

| | | |
|----------|---|--------------|
| Z2N06312 | Für 2 Geräte, mit Schraubhöhenverstellung | Ø 25 mm |
| Z-PRE002 | Für 2 Geräte, mit Schnellverschluss | Ø 25-33,7 mm |
| Z2N70432 | Für 4 Geräte | Ø 25 mm |



WEITERES ZUBEHÖR Material/Oberfläche:

| | | | |
|----------|--|---------|-----------------------|
| Z2N09303 | Kompakte Aluminiumschiene 25 x 10 mm (geteilt) | Ø 38 mm | 110 x 110 mm |
| Z2K09343 | Kabel-/Schlauchhalter, Kunststoff, weiß | Ø 38 mm | |
| Z2N6560S | Verstellbarer Handschuhboxhalter, 3-fach, mit silbernem Schnellverschluss, Größe ca. | | 400 x 210 (265) x 120 |
| Z-HYG100 | Universalkloben für Maskenspender • Einstellbereich Breite 67-116 mm, Tiefe 50-90 mm | Ø 25 mm | |
| Z2N6586S | Desinfektionsmittelspender ohne Teller, für 500-ml-Flaschen, mit langem Hebel • Befestigung mit Schnellverschluss am Mast • Edelstahl, Aluminium, Farbe Silber | | |
| Z2N0616S | Tropfschale 2 Liter, mit Schnellverschluss • Edelstahl / Aluminium, Silber | | 300 x 200 x 100 mm |



Schienezubehör



BEFESTIGUNGSKLOBEN

| | | | |
|----------|--|------------|-----------|
| Z2N09112 | Verlängerungskloben für Rundrohr mit Kloben für medizinische Schienen | Ø 38 mm | Aluminium |
| Z2N09132 | Verlängerungskloben für Rundrohr, mit Kloben für medizinische Schienen | Ø 25 mm | Aluminium |
| Z2N0647W | Befestigungskloben mit T-Schraube, für medizinische Schienen | Loch 18 mm | Aluminium |
| Z2N0650W | Befestigungskloben mit T-Schraube, für medizinische Schienen | Loch 25 mm | Aluminium |
| Z2N0618A | Set mit 2 medizinischen Schienen-Befestigungskloben, 1 Kloben verstellbar (100-200 mm) und 1 Kloben mit fester Länge | Loch 25 mm | Weiß |
| Z2N6638W | Universalkloben mit 4 Bohrungen auf der Rückseite; zur Befestigung an medizinischen Schienen, 25 x 10, und Rundrohren. | Ø 18-40 mm | Aluminium |
| Z2N6642S | Universalkloben mit Muffe für Rundrohr; zur Befestigung an medizinischen Schienen, 25x10, und Rundrohr Ø 18-40 | Ø 18 mm | Aluminium |
| Z2N6641S | Universalkloben mit Muffe für Rundrohr; zur Befestigung an medizinischen Schienen, 25 x 10, und Rundrohr Ø 18-40 | Ø 25 mm | Aluminium |
| Z2N6639S | Universalkloben mit Adapter für Leuchte; zur Befestigung an medizinischen Schienen, 25 x 10, und Rundrohr Ø 18-40 | Ø 18 mm | |
| Z2N0684S | Medizinische Schiene mit Universalkloben, L 350 mm; zur Befestigung an medizinischen Schienen, 25 x 10, und Rundrohr Ø 18-40 | | |



ARME

| | | | |
|----------|---|---------|----------------------------------|
| Z2N6650S | Haltearm zum Einstecken in den Universalkloben Z2N6641S für Rundrohr | Ø 25 mm | Aluminium, RAL 9016, beschichtet |
| Z2N6652A | Schwenkarm für Infusionsständer. Der Befestigungskloben kann nachgerüstet werden. | Ø 25 mm | Weiß |
| Z2N6653A | Doppelter Schwenkarm für Infusionsständer. Der Befestigungskloben kann nachgerüstet werden. | | Weiß |



DRAHTKORB

| | | | |
|----------|---|--------------------|--------------------|
| Z2S0665N | Mit Schienen-Befestigungskloben, grau, Befestigung auf DIN-Schiene | Tragfähigkeit 5 kg | 250 x 90 x 200 mm |
| Z2S0666N | Mit 2 Schienen-Befestigungskloben, epoxidbeschichteter weiß-grauer Stahl, Befestigung auf DIN-Schiene | Tragfähigkeit 5 kg | 500 x 120 x 100 mm |



REGALE Material/Oberfläche: Edelstahl / Aluminium

| | | | |
|----------|---|---------------------|--------------|
| Z2N07602 | Faltregal für medizinische Schienen, 25 x 10 mm | Tragfähigkeit 10 kg | 375 x 232 mm |
| Z2N07332 | Regal mit Kantenschutz mit zwei medizinischen Schienen-Befestigungskloben | Tragfähigkeit 4 kg | 300 x 250 mm |
| Z2N09002 | Für DIN-Schiene 25 x 10 mm | | 540 x 360 mm |
| Z2N09032 | Für DIN-Schiene mit seitlichen Schienen 25 x 10 mm | | 540 x 360 mm |
| Z2N09012 | Für DIN-Schiene, 25 x 10 mm, mit 1 Schublade | | 540 x 360 mm |

FLASCHEN- UND ABFALLBEUTELHALTER

| | | |
|----------|--|--------------------|
| 9814500 | Eurodispenser 3 Flex Flaschenhalter, Edelstahl/Kunststoff, für 500-ml-Flaschen - Befestigung an Tischplatte, Infusionsständer, Krankenhausbett - Kann mechanisch gereinigt und desinfiziert und autoklaviert werden. | |
| Z2N06202 | Abfallbeutelhalter 245x385x185 mm für medizinische Schiene, 25 x 10 mm, Edelstahl / Aluminium, komplett mit 3 Abfallbeuteln. | Tragfähigkeit 2 kg |



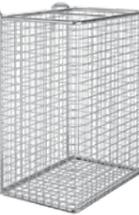
HANDSCHUHBOXHALTER

| | | | |
|----------|--|--------------------|--------------------|
| Z2N09353 | Handschuhboxhalter 2-fach für medizinische Schiene 25 x 10 mm, aluminiumbeschichtet, Silber | 280 x 270 x 100 mm | Tragfähigkeit 2 kg |
| Z2N09363 | Handschuhboxhalter 3-fach für medizinische Schiene 25 x 10 mm, aluminiumbeschichtet, Silber | 390 x 260 x 100 mm | Tragfähigkeit 2 kg |
| Z2N65522 | Handschuhboxhalter 3-fach für medizinische Schiene 25 x 10 mm, Edelstahl / Aluminium, Tragfähigkeit 2 kg | 240 x 132 x 96 mm | |



KATHETERKORB Material/Oberfläche: Edelstahl

| | | |
|----------|--|--------------------|
| Z2N08122 | Elektropolierte Oberfläche, zwei Haken für die Wandschiene. Tragfähigkeit 5 kg | 150 x 100 x 280 mm |
| Z2N08132 | Elektropolierte Oberfläche, zwei Haken für die Wandschiene. Tragfähigkeit 5 kg | 150 x 100 x 480 mm |



GELENKARME

| | | |
|----------|---|--|
| Z2N06528 | Gelenkarm mit 4 Schlauchkloben, Schlauchhalter frontal am flexiblen Teil um 360° schwenkbar - Verbindungsstift Ø18 x L 35 mm - Arbeitsradius ca. 1190 mm - Edelstahl/Kunststoff | |
| Z2S06527 | Gelenkarm mit Schlauchkloben, ohne medizinische Schienen-Befestigungskloben - Verbindungsstift Ø18 x L 35 mm - Stahl verchromt - Arbeitsradius ca. 1.000 mm | |



KABELZUBEHÖR Material/Oberfläche:

| | | |
|----------|--|---------------------------------|
| Z2N06832 | Kabelarm zur Befestigung auf DIN-Schiene 25 x 10 mm inkl. 4 Schlauchschellen, Edelstahl - Arbeitsradius 800 mm | |
| Z2K09353 | Kabel-/Schlauchhalter für Schiene, 25 x 10 mm, weiß, Kunststoff | Tragfähigkeit 2 kg 300 x 240 mm |
| Z2K09363 | Kabelklemme, Kunststoff, für medizinische Schienen 25 x 10 mm | |

WEITERES ZUBEHÖR

| | | | |
|----------|--|---------|---------------|
| Z2N6644S | Befestigungsrohr mit Universalkloben; zur Befestigung an medizinischen Schienen, 25x10, und Rundrohr Ø 18-40 | Ø 25 mm | Mast H 500 mm |
| Z2N07162 | Halterung für Pumpen, Mast, mit Befestigungskloben für medizinische DIN-Schiene | Ø 25 mm | Mast H 500 mm |



Standardmäßiger Vertikaler Servicekopf

Dank der 3-teiligen Modulbauweise wird die Höhe der vertikalen Säule durch die nötigen Anschlüsse und Geräte bestimmt.

Konfiguration und Variabilität

Wir erstellen detaillierte Zeichnungen auf Grundlage der vom Kunden angeforderten Spezifikationen. In der Entwurfsphase kann die Position der Schnittstellen in der Konsole geändert werden.

Alle Steckdosen (Strom, Daten und AV) basieren auf derselben Standard-Kastengrundlage. Dadurch wird eine einfache Übertragung von Zugangspunkten möglich, wenn sich die Benutzerbedürfnisse zu einem späteren Zeitpunkt ändern. Bei der Bedarfsplanung für zukünftige Anforderungen bietet die Konsole die nötige Flexibilität, um Änderungen und Erweiterungen der Aktivitäten problemlos umzusetzen.



Nachfolgend finden Sie die maximale Anzahl an Anschlüssen für die einzelnen Vertikalkonsolenlängen.

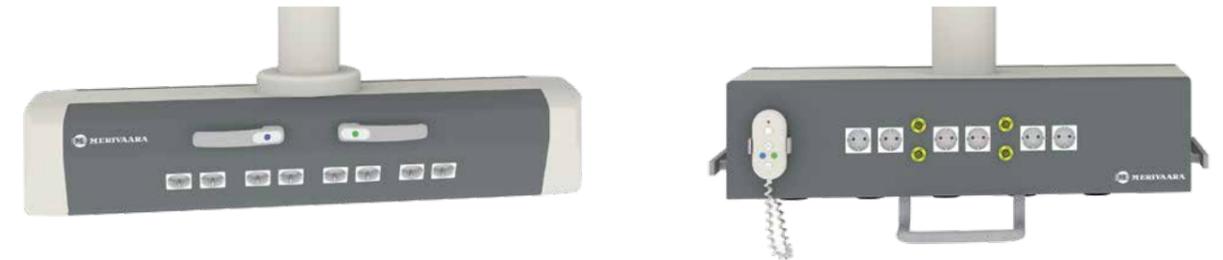
| Höhe der Kopfsäule | Max. Anzahl elektr. Komponenten | Max. Anzahl an Gasausgängen | Gesamte Max. Anzahl an Anschlüssen |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 300 mm | 4 Stück | 4 Stück | 8 Stück |
| 600 mm | 12 Stück | 8 Stück | 18 Stück |
| 800 mm | 12 Stück | 10 Stück | 20 Stück |
| 1000 mm | 22 Stück | 14 Stück | 32 Stück |
| 1200 mm | 28 Stück | 16 Stück | 35 Stück |
| 1500 mm | 36 Stück | 20 Stück | 43 Stück |
| 1700 mm | 40 Stück | 22 Stück | 46 Stück |

Gemäß Standard HTM 02-1 die maximale Anzahl von 30% reduzieren.

| | |
|-----------------------------|--|
| Abmessungen (mm): | H 300 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 1700 x W382 x D195 |
| Max. Anzahl der Anschlüsse: | 40x Strom, 22x Gas – max. 46 Anschlüsse für H 1700 mm |
| Montageanschlüsse: | 3 getrennte Abschnitte, 2 vorne und 1 hinten + 2 Kanäle |
| Zubehörfestigung: | <ul style="list-style-type: none"> Integrierte vertikale Schiene an der Vorderseite zur verstellbaren Platzierung von Regalen, Schubladen, Bildschirmarmen, Handgriffen und Schienen. Vertikale Masten (fest/schwenkbar) an den Seiten der Säule – nur Werksmontage Schienen an den Seiten der Regale / Schubladen DIN-Rundschiene, an der Säule befestigt |
| Bedienung: | Handgriffe an der Vorderseite eines Regals / einer Schublade Doppelgriffe an der Säule (optional zu obigem) |
| Optionen: | <ul style="list-style-type: none"> Blaues LED-Punktlicht als Nachtlicht in der Unterseite der Säule. Dockstation für Anästhesie-Arbeitsplatz |
| Bremssysteme: | Elektropneumatisch – 24 Vcc – min. 4 bar – max. 6 bar Elektromagnetisch – 24 Vcc In einem Notfall (Stromausfall, Ausfall der Magnet- oder Bremstaste) kann das Schwenksystem durch festes Drücken auf den Arm oder die Konsole bewegt werden, ohne das Gelenk zu beschädigen. |

Horizontale Serviceköpfe

Bieten mehr Platz unter der Konsole im Vergleich zu einer vertikalen Konsole. Eine häufig verwendete Lösung als Anästhesie-Schwenksystem. Der horizontale Servicekopf ermöglicht auch die Montage von Ablagen darunter (nicht für den Hammerkopf verfügbar).



| | Horizontaler Servicekopf | Servicekopf Typ Hammer |
|-----------------------------|---|--|
| Abmessungen (mm): | L 820 x B 382 x H 195 Länge auf Anfrage anpassbar | L 800 x B 382 x H 195 Länge auf Anfrage anpassbar |
| Max. Anzahl der Anschlüsse: | 10x Strom, 6x Gas - max. 16 Anschlüsse | 20x Strom, 12x Gas - max. 32 Anschlüsse |
| Montageanschlüsse: | Geneigte Abschnitte (2) an der Vorder- und Rückseite für Montageanschlüsse. | Abschnitte (3) an der Vorder-, Rück und Unterseite für Montageanschlüsse. Gas in allen 3 Seiten verfügbar. |
| Zubehörfestigung: | <ul style="list-style-type: none"> DIN-Schienen, beidseitig lieferbar Vertikale Rohre (H800/1200/1500mm) unterhalb der Säule zur Befestigung von Regalen, Schubladen und Bildschirmarmen | <ul style="list-style-type: none"> DIN-Schienen, beidseitig lieferbar |
| Bedienung: | <ul style="list-style-type: none"> Handgriff an der langen Seite Kabelgebundene Handsteuerung (optional) | <ul style="list-style-type: none"> Handgriff in der seitlichen Seite (optional) Kabelgebundene Handsteuerung (serienmäßig) |
| Optionen: | k. A. | k. A. |
| Bremssysteme: | Elektropneumatisch – 24 Vcc – min. 4 bar – max. 6 bar Elektromagnetisch – 24 Vcc In einem Notfall (Stromausfall, Ausfall der Magnet- oder Bremstaste) kann das Schwenksystem durch festes Drücken auf den Arm oder die Konsole bewegt werden, ohne das Gelenk zu beschädigen. | |

Schwebende Einheit mit Deckenbefestigung

Die neue Verschiebebahn wurde entwickelt, um völlige Bewegungsfreiheit zu garantieren. Die Bahn ermöglicht das Verschieben und sichere Befestigen aller benötigten Geräte.

Beide Seiten der Einheit können mit den medizinischen Geräten ausgestattet werden.



| | |
|-------------------|----------------------|
| | Solido Bank |
| Abmessungen (mm): | L 2000 / 2500 / 3000 |

Reichweite und Systemlasten

A – Einzelner Arm nicht motorisiert



| ARMLÄNGE (mm) | TRAGFÄHIGKEIT DES ARMS (kg) | MAXIMALES DREHMOMENT (Nm) | MAXIMALE VERTIKALE KRAFT (N) |
|---------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 600 | 400 | 2390 | 4302 |
| 800 | 320 | 2570 | 3546 |
| 900 | 300 | 2724 | 3370 |
| 1000 | 300 | 3034 | 3384 |
| 1200 | 280 | 3426 | 3223 |

B – Doppelarm nicht motorisiert



| ARMLÄNGE (mm) | TRAGFÄHIGKEIT DES ARMS (kg) | MAXIMALES DREHMOMENT (Nm) | MAXIMALE VERTIKALE KRAFT (N) |
|---------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 600+600 | 280 | 3511 | 3365 |
| 900+600 | 260 | 4150 | 3218 |
| 900+900 | 240 | 4644 | 3066 |
| 800+800 | 260 | 4418 | 3232 |
| 1000+800 | 240 | 4656 | 3066 |
| 800+1000 | 220 | 4279 | 2869 |
| 1000+1000 | 180 | 4017 | 2511 |
| 1200+900 | 160 | 3840 | 2330 |

CM – Einzelner motorisierter Arm



| ARMLÄNGE (mm) | TRAGFÄHIGKEIT DES ARMS (kg) | MAXIMALES DREHMOMENT (Nm) | MAXIMALE VERTIKALE KRAFT (N) | MOTORISIERTER LIFTER (mm) |
|---------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 800 | 300 | 2409 | 3684 | 430 |
| 1000 | 250 | 2536 | 3223 | 550 |
| 1250 | 145 | 1907 | 2232 | 750 |

DM – Doppelter motorisierter Arm



| ARM LÄNGE (mm) | TRAGFÄHIGKEIT DES ARMS (kg) | MAXIMALES DREHMOMENT (Nm) | MAXIMALE VERTIKALE KRAFT (N) | MOTORISIERTER LIFTER (mm) |
|----------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 600+800 | 260 | 4026 | 3527 | 430 |
| 600+1000 | 220 | 3960 | 3169 | 550 |
| 900+800 | 260 | 5010 | 3576 | 430 |
| 900+1000 | 220 | 4837 | 3218 | 550 |
| 1000+800 | 220 | 4633 | 3198 | 430 |
| 1000+1000 | 180 | 4346 | 2840 | 550 |
| 800+800 | 260 | 4681 | 3561 | 430 |
| 800+1000 | 220 | 4540 | 3198 | 550 |

| | | OP-Säule | Intensivstationen |
|---|---|----------|-------------------|
| Betriebstemperaturbereich: | 5°C – 35°C | x | x |
| Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit | Zwischen 30% und 75% | x | x |
| Atmosphärischer Druck: | 700 bis 1060 hPa | x | - |
| Versorgungsspannung | 100–230 VAC 50/60 Hz | x | x |
| Hilfsspannung (normal) | 24 Vdc–24 Vac | x | - |
| Niederspannung | 12–24 V-AC/DC | | x |
| Leistungsaufnahme – Beleuchtung – Elektrische Steckdose | Max. 150 W Max. 2000 W für jede Steckdose | x | x |
| Bremssystem - Elektropneumatische Bremsen - Elektromagnetische Bremsen | 24 Vcc, min. 4 bar – max. 6 bar 24 Vcc | x | - |
| Mindestleiterquerschnitt | Lichter 1,5 mm² Elektrische Steckdosen 2,5 mm² Erde 2,5/6 mm² | - | x |
| Servicekopf | Einstellbare Reibung | x | - |
| Klassifizierung nach Stufe des Schutzes gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und äußeren Einflüssen | Gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und äußeren Einflüssen IP20. | x | x |
| Geräuschpegel | Unter 35 dB | x | - |
| Farbe | Rahmen ist weiß (RAL 9010 matt), Effektfarbe in den Säulen und ABS-Abdeckungen ist grau, (RAL 9017 matt). Andere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich. | x | x |
| Deckenbefestigung | Wird mit einer verstellbaren Halterung an die Decke geklemmt. | - | x |
| Wandbefestigung | Wird mit einer speziellen Halterung an die Wand geschraubt. | - | x |
| Testen | Die Produkte wurden vollständig getestet und können sofort installiert werden. | - | x |
| Aluminium | Strukturprofil nicht weniger als 3,5 mm / Abdeckprofil nicht weniger als 1,8 mm, Legierung 6063 T6. | - | x |
| Fertigungskontrolle für jede einzelne Einheit | An jeder Einheit werden die folgenden Tests durchgeführt: - Schutz der Erdungsimpedanz gemäß 8.6 der Norm EN 60601-1 - Standardmessung des Ableitstroms und Durchschlagfestigkeit gemäß 8.7, 8.8, 16.6 der EN 60601-1 - Prüfung zur medizinischen Gas- und Vakuumverteilung gemäß 12.3, 12.4, 12.5, 12.6 der EN ISO 7396-1 - Prüfeinrichtungen zur Evakuierung von Narkosegasen gemäß 12.4, 12.3, 12.4 der EN ISO 7396-2 Prüfungen, die an End-of-Line-Produkten durchgeführt wurden, sind ein integraler Bestandteil dieses Handbuchs | x | x |
| Fertigungskontrolle für jede einzelne Einheit | An jeder Einheit werden die folgenden Tests durchgeführt: - Schutz der Erdungsimpedanz gemäß 18f) der Norm EN 60601-1 – Standardmessung des Ableitstroms gemäß 19.3 und 19.4 von EN 60601-1 – Messung der Durchschlagfestigkeit gemäß 20.3 und 20.4 der Norm EN 60601-1 - Anforderungen wie in 59.101.1, 59.102.1 und 59.103.1; 59.101.2); 59.102.2 b), 59.103.2); 59.101.2BC), 59.102.2 (c) und 59.103.2. b) – Druckprüfungen gemäß 59.101.2. d) und 59.102.2. d) | - | x |
| Elektromagnetische Störungen | Der Betrieb anderer Geräte, die in der Nähe des Medizinprodukts aufgestellt werden (wie tragbare Ausrüstung oder Möbel), kann zu elektromagnetischen Störungen oder anderen Störungen führen; lassen Sie sich immer von qualifiziertem Personal beraten | x | x |
| EG-Zertifikat I548/MDD | Die Geräte werden in Übereinstimmung mit der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte Anhang II mit der Zertifizierung CE0051 hergestellt. | x | x |
| Regelung | MDR | x | x |
| Wartung | Medizinische Gase und elektrische Komponenten werden getrennt gehalten. Aus diesem Grund ist keine besondere Vorsicht bei Wartungsarbeiten erforderlich. | x | x |
| Reinigung | Die Epoxid-Polyesterfarbe oder die Anodisierung garantieren die Haltbarkeit aller Außenflächen. Zur Reinigung wird ein weiches, mit alkoholfreiem und sanftem Reinigungs- und Desinfektionsmittel getränktes Tuch empfohlen. | x | x |
| GMDN-Code | 35630 | x | x |



Gesundheitstechnologie mit menschlichem Touch



MERIVAARA CORP.

Lahti, Finland, Tel. +358 3 3394 611,
merivaara@merivaara.com www.merivaara.com

MERIVAARA WELTWEIT

Merivaara, mit den Bereichen Forschung und Entwicklung, Produktion, Vertrieb, Marketing und Kundendienst, hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland. Merivaara unterhält Tochtergesellschaften in Schweden (Merivaara AB) und im Vereinigten Königreich (Merivaara Ltd) sowie eine Vertriebsorganisation in Russland. Außerdem werden die Produkte von Merivaara über ein Netz von Vertriebshändlern in mehr als 120 Ländern verkauft.

Der Stand der Informationen, Spezifikationen und Abbildungen in dieser Veröffentlichung ist durch das Datum der Veröffentlichung gekennzeichnet. Obwohl die Zusammenstellung mit größter Sorgfalt erfolgt ist, übernimmt Merivaara Corp. keine Verantwortung für mögliche Fehler oder Auslassungen. Merivaara Corp. behält sich das Recht vor, Änderungen an der Technologie, den Merkmalen, den Spezifikationen und dem Design der Anlage und Modelle ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Bitte informieren Sie sich auf der Merivaara-Website über die neuesten Spezifikationen und andere Informationen.

Alle Marken sind Eigentum von Merivaara, sofern nicht anders angegeben. Gewährte oder anhängige Patente.