MEDGASTECHNIK

Produkt Portfolio

Versorgungssysteme

MEDGASTECHNIK

Über uns

Seit unserer Gründung im Jahr 2012 am Standort Leisach haben wir uns darauf spezialisiert, hochwertige medizinische Versorgungseinheiten für Krankenhäuser, Arztpraxen und andere medizinisch genutzte Räume zu entwickeln und zu produzieren. Unsere Mission: Wir schaffen maßgeschneiderte Lösungen, die die Arbeit von Fachkräften im Gesundheitswesen unterstützen und die Patientenversorgung auf ein neues Niveau heben. Seit 2020 sind wir stolz, Teil der international renommierten Atlas Copco Gruppe zu sein. Dadurch haben wir Zugang zu globalem Wissen, Technologien und Ressourcen, die es uns ermöglichen, Innovation und Nachhaltigkeit im Medizintechnikbereich weiter voranzutreiben.

Unsere Stärken: Qualität und Individualität

Qualität steht bei uns an erster Stelle: Jedes unserer Produkte wird unter strengen Qualitätskontrollen gefertigt. Dabei setzen wir auf modernste Technik und fundiertes Fachwissen, um die hohen Anforderungen im medizinischen Bereich jederzeit zu übertreffen. Wir bieten flexible und maßgeschneiderte Lösungen an, die exakt auf die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind. So unterstützen wir Sie dabei, Ihre Patientenversorgung bestmöglich zu gestalten.

MEDGASTECHNIK

Inhouse-Projektmanagement und Fertigung – Alles aus einer Hand

Mit einem umfassenden Inhouse-Projektmanagement wird jeder Projektschritt – von der ersten Planung bis zur finalen Installation – effizient und präzise koordiniert. Durch die Fertigung vor Ort bleibt die Qualität jederzeit unter direkter Kontrolle, und die Umsetzung erfolgt nahtlos und termingerecht. Diese strukturierte Herangehensweise stellt sicher, dass Lösungen exakt auf die spezifischen Anforderungen des medizinischen Bereichs zugeschnitten sind und zuverlässig höchsten Standards entsprechen.

Qualität

Jedes Produkt wird nach den gültigen internationalen und nationalen Vorschriften für Medizinprodukte entwickelt, gefertigt und geprüft. Durch fortlaufende Qualitätskontrollen und Zertifizierungen wird sichergestellt, dass alle Erzeugnisse den gesetzlichen Anforderungen sowie den spezifischen Standards im Gesundheitswesen entsprechen. Dieses Engagement für Qualität und Sicherheit schafft Vertrauen und gewährleistet zuverlässige Produkte, die den anspruchsvollen Bedingungen des medizinischen Alltags gerecht werden.

MEDGASTECHNIK

Anwendungsbereiche

Operationsbereich

In Operationssälen ist eine zuverlässige Stromversorgung und Gasversorgung unerlässlich. Unsere medizinischen Versorgungseinheiten stellen sicher, dass Geräte wie Beatmungsgeräte und Anästhesiegeräte rund um die Uhr stabil mit Strom versorgt werden. Unsere Systeme bieten auch eine sichere Medizingasversorgung, die eine kontinuierliche Bereitstellung von Sauerstoff, Druckluft oder anderen spezifischen Gasen ermöglicht, die für die Durchführung von chirurgischen Eingriffen erforderlich sind.

Intensivbereich

Auf der Intensivstation sind medizinische Versorgungseinheiten für die Strom- und Gasversorgung von entscheidender Bedeutung. Sie gewährleisten, dass lebenswichtige Geräte wie Beatmungsgeräte, Infusionspumpen, Patientenmonitore und Defibrillatoren stets mit Strom versorgt werden. Gleichzeitig ermöglichen unsere Systeme eine sichere Gasversorgung für Patienten, die künstlich beatmet werden oder eine spezifische Medizingasversorgung benötigen.

Pflegebereich

In Pflegeeinheiten kommen unsere medizinischen Versorgungseinheiten zur Strom- und Gasversorgung von Geräten wie Medikamentenabgabesystemen, Pflegebetten und Infusionspumpen zum Einsatz. Sie gewährleisten eine stabile Energieversorgung für Geräte, die den Pflegealltag erleichtern und eine sichere und komfortable Versorgung der Patienten sicherstellen.

Wandorientierte Systeme für den Pflegebereich

Die Medgas- Technik wandorientierten CARE-Versorgungseinheiten sind für den Einsatz im Pflegebereich konzipiert. Trotz ihrer unterschiedlichen Designs und Konfigurationen teilen sie die wichtigsten Eigenschaften wie hohe Zuverlässigkeit, ergonomische Handhabung und maximale Patientensicherheit. Sie sind aus hochwertigen, leicht zu reinigenden Materialien gefertigt und für die täglichen Anforderungen in Kliniken und Krankenhäusern ausgelegt.

Leuchte- CARE Light

Die medizinische Bettleuchte CARE Light bietet eine optimale Beleuchtung für den Gesundheitsbereich. Die einstellbare Helligkeit und die energieeffiziente Leistung sorgen für Patientenkomfort und eine optimale Ausleuchtung des Untersuchungsbereichs.

CARE

Die abgeschrägte Versorgungseinheit sorgt nicht nur für eine ansprechende Optik, sondern gewährleistet durch die optimierte Positionierung der Versorgungselemente eine zentrale Versorgung rund um den Patienten.

CARE M

Sollen die Versorgungselemente nicht auf den ersten Blick sichtbar sein, empfehlen wir unsere quadratische Versorgungseinheit. Die Versorgungselemente können an der Unterseite angebracht werden, um ein optisch ansprechendes Raumbild zu schaffen. Die Front kann auch optional einer Dekorplatte versehen werden.

MEDGASTECHNIK

Wandorientierte Systeme für den Intensivbereich

Intensivpflegezimmer haben strenge medizintechnische Anforderungen. Medgas- Technik Systeme für den Intensivbereich bieten die Möglichkeit, die Versorgungseinheit mit einer Vielzahl an Zubehör wie Ablageflächen, Schubladen, Bildschirmhalter, Infusionsmanagement Systeme, Kabelhalter und vieles mehr zu ergänzen, um eine optimale Versorgung rundum den Patienten zu ermöglichen.

ENERGY

Die modularen ENGERY Versorgungseinheiten bieten umfangreiche Anpassungsmöglichkeiten an die individuellen Kundenbedürfnisse. Dank des flexiblen Designs können problemlos ein bis drei Kanäle kombiniert und verschiedene Komponenten wie Schienen hinzugefügt werden, um die perfekte Lösung für Ihre klinische Umgebung zu finden

Energy Lifeline

Die kompakte ENERGY Lifeline mit optional integriertem Direkt- und Indirektlicht vereint Funktionalität und Design und bietet alles, was für die Intensivpflege benötigt wird. Mit der integrierten Geräteschiene kann auch diverses Zubehör angebracht werden.

Vertikale Versorgungseinheit

Einige Intensivpflegezimmer funktionieren besser mit vertikalen Versorgungseinheiten. Unsere ENERGY-Vertikallösung ermöglicht dank eines Tragrohrs die Integration verschiedener Komponenten, die andernfalls wertvolle Stellfläche beanspruchen würden, darunter Konsolen, Infusionsmanagement Systeme und zusätzliche Geräte. Ein weiteres Merkmal der Versorgungseinheit ist das platzsparende Design. Ebenso sind unsere vertikalen Einheiten ergonomisch gestaltet, um ideale Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.

MEDGASTECHNIK

Wandorientierte Systeme für den Intensivbereich

Intensivpflegezimmer haben strenge medizintechnische Anforderungen. Medgas- Technik Systeme für den Intensivbereich bieten die Möglichkeit, die Versorgungseinheit mit einer Vielzahl an Zubehör wie Ablageflächen, Schubladen, Bildschirmhalter, Infusionsmanagement Systeme, Kabelhalter und vieles mehr zu ergänzen, um eine optimale Versorgung rundum den Patienten zu ermöglichen.

ENERGY Modulwand

Die Versorgungseinheit ist als modular aufgebaute Wand konzipiert und bietet eine flexible Lösung für verschiedene Anwendungsbereiche. Sie kann je nach Bedarf mit dekorativen Oberflächen ausgestattet werden, die sich harmonisch in das Raumdesign einfügen. Durch eine integrierte Beleuchtung lässt sich eine angenehme, indirekte Beleuchtung erzielen, die sowohl ästhetische Akzente setzt als auch eine funktionale Ausleuchtung ermöglicht. Die Modulbauweise erlaubt eine einfache Anpassung und Erweiterung, sodass die Versorgungseinheit individuell gestaltet und optimal an die räumlichen Gegebenheiten angepasst werden kann.

Vertikale Versorgungseinheit ENERGY Column

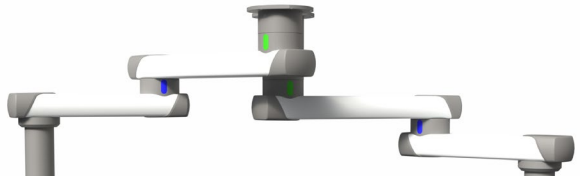
Die vertikale Versorgungseinheit mit optionalen Gerätetragrohr bietet eine platzsparende und funktionale Lösung zur Integration von Anschlüssen und Geräten. Das Gerätetragrohr ermöglicht die sichere und flexible Befestigung verschiedener Geräte auf unterschiedlichen Höhen, wodurch die Einheit optimal an individuelle Arbeitsabläufe angepasst werden kann. Alle Anschlüsse für Strom, Gas und Daten werden vertikal in einem zentralen System gebündelt, was eine übersichtliche und leicht zugängliche Installation gewährleistet. Die vertikale Ausrichtung spart Platz und unterstützt eine ergonomische Nutzung, indem benötigte Geräte und Anschlüsse direkt in Griffnähe platziert werden.

MEDGASTECHNIK

Deckenversorgungseinheiten für Intensiv- und OP- Bereich

Medgas- Technik Deckenversorgungseinheiten sind so konzipiert, dass sie die Arbeitsumgebung im Gesundheitswesen verbessern, indem sie den Platzbedarf optimieren, die Effizienz der Arbeitsabläufe erhöhen und den einfachen Zugang zu wichtigen Geräten gewährleisten. Mit ihrem ergonomischen Design tragen sie zu einer sichereren und komfortableren Arbeitsumgebung für das medizinische Personal bei, verringern die Belastung und verbessern die Effizienz

Energy Stativkopf
Der Energy Stativkopf je nach Bedürfnis individuell ausgeführt werden. Eine breite und schmale Ausführung in beliebiger Länge ist möglich. Verschiedene Zubehörteile ergänzen den Kopf zur Aufnahme von unterschiedlichem Zubehör



Armsystem
Der Stativkopf kann mit Hilfe des Armsystems im Raum positioniert werden. Die Arme können über einen Bediengriff gesteuert werden. Verschiedene Bremssysteme unterstützen die Bewegung und sorgen so für ergonomisches Arbeiten. Das Armsystem kann individuell angepasst werden.

MEDGASTECHNIK

Brückensysteme für den Intensivbereich

Unsere Brückensysteme für Intensivstationen wurden entwickelt, um den Platz zu optimieren, die Patientenversorgung zu verbessern und die Arbeitsabläufe zu rationalisieren. Durch die Integration wichtiger medizinischer Geräte und Versorgungseinrichtungen in eine kompakte Überkopfstruktur machen diese Systeme wertvolle Bodenfläche frei und ermöglichen so einen besseren Zugang zu den Patienten und eine aufgeräumte Umgebung. Das Design unterstützt eine effiziente Patientenversorgung, da alles, was das medizinische Personal benötigt, bequem erreichbar ist. Unsere Brückensysteme sind anpassungsfähig und können an die individuellen Bedürfnisse jeder Intensivstation angepasst werden, so dass Sie flexibel sind, wenn sich Ihre Anforderungen weiterentwickeln.

Energy Stativkopf
Der Energy Stativkopf je nach Bedürfnis individuell ausgeführt werden. Eine breite und schmale Ausführung in beliebiger Länge ist möglich. Verschiedene Zubehörteile ergänzen den Kopf zur Aufnahme von unterschiedlichem Zubehör

Brückensystem VarioCeiling
Das Brückensystem gewährleistet eine optimale Patientenversorgung in Intensivpflegezimmern. Die Brücke kann mit verschiedenen Elementen ausgestattet werden, die auf dem Schlitten bewegt werden können. Zur Vervollständigung der Einheit ist auch diverses Zubehör erhältlich. Die Versorgungseinheit kann auch mit einer Beleuchtung ausgestattet werden.

MEDGASTECHNIK

Zubehör

Vollständige Anpassung

Das modulare Design der Versorgungseinheiten kann durch eine breite Palette an verfügbarem Zubehör ergänzt werden. Das Ergebnis: eine vollständige Anpassung an Ihre Anforderungen, und Prioritäten.

Zubehör Kategorien

Auslegerarme und Monitorarme
Infusionsmanagement
Gerätetragschienen
Kabelmanagement
Halterungen und Stangen
Körbe und Abfallsammler
Schubladen

MEDGASTECHNIK