



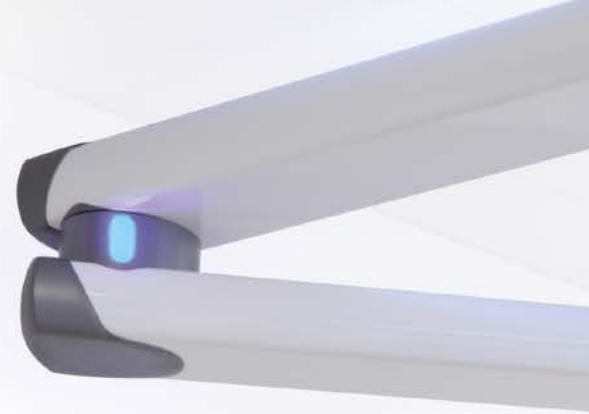
independant[®]

Deckenversorgungslösungen
für OP und Intensivstation

independant® Flexible Positionierung und optimale Raumausnutzung im OP und in der Intensivpflege

Die Idee, Equipment und medizinische Gase zur Versorgung des Patienten über schwenkbare Deckenstative heranzuführen, hat sich in der Praxis längst bewährt. Flexible Positionierung, optimale Raumausnutzung im OP und in der Intensivpflege, aber auch die Anforderungen der Hygiene sowie Sicherheitsaspekte sprechen für diese Lösung. Klare Zuordnung von Geräten, keine Stolperfallen durch Kabel und Versorgungsleitungen, aber vor allem die freie Beweglichkeit aller Komponenten im Raum favorisieren das Konzept.

KLS-Martin-Deckenstative werden in der Chirurgie, Endoskopie, Anästhesie, als Intensivstativ oder Monitorstativ eingesetzt. Für alle Lastklassen von 30 kg bis zu 1000 kg Traglast bieten wir maßgeschneiderte Lösungen.





independant®-Deckenstative

Die neue Generation der independant®-Deckenstative präsentiert sich in einem komplett neuen Design. Der modulare Aufbau der Versorgungskonsole von Elektro- und Gasmodulen, Tablets, Schubladen und Infusionsstangen trägt wesentlich zur Übersichtlichkeit beim Einsatz im OP und in der Intensivpflege bei. Die gesamte Konsole besteht aus diesen Basiskomponenten.

Die **Base** ist das tragende Grundelement und kann nach Bedarf in fünf Längen konfiguriert werden. Seitlich an der Base können **Gas-, Elektro- oder Datenmodule** angesetzt werden, deren Einbauten wahlweise nach vorn oder nach hinten positioniert sind. Das verschafft dem Personal einen besseren Überblick und verbessert die Bedienbarkeit. Pro Modul wurde auf eine hohe Integrationsdichte an Steckdosen, Datendosen, Gasdosen und Manometern geachtet. Die damit verbundene Volumenreduzierung führt zu deutlich mehr Raum am Arbeitsplatz. Alle Module können wahlweise links oder rechts an der Base angebaut werden. Individuelle Ausführungswünsche werden so bereits in der Planungsphase berücksichtigt.

Die Systeme im Überblick

Die Versorgungskonsole kann mit den folgenden Tragsystemen kombiniert werden:

independant® 101

Schwenkstativ mit höhenverstellbarem Federarm bis zu 180 kg Tragfähigkeit oder mit Motorarm bis zu 150 kg Tragfähigkeit. Sicheres Positionieren durch wahlweise elektromagnetische oder pneumatische Bremsen.

independant® 201

Motorisiertes, höhenverstellbares Schwenkstativ für Traglasten bis 250 kg. Große Leitungsdurchlässe für medizinische Gase, Elektro- und Datenleitungen. Sicheres Positionieren durch elektromagnetische Bremsen.

independant® 301

Universelles Schwerlast-Tragsystem bis 640 kg für Chirurgie/Endoskopie/Anästhesie/Intensivpflege. Wahlweise mit ein- oder zweiarmigem Ausleger, mit großzügigem Schwenkwinkel. Hohe Positionstreu durch pneumatische Bremsen.

independant® 401

Auffallend nicht nur aufgrund seines nutzerfreundlichen Designs ohne externe Verschraubungen. Das Tragsystem mit einer Traglast bis 640 kg kann weit mehr: Das verschleißfreie elektromagnetische Bremssystem ist farbcodiert und optional mit einer LED-Beleuchtung erhältlich, die optische Rückkopplung signalisiert, an welcher Lagerstelle die Bremse gelöst ist. Große Öffnungen und Durchlässe ermöglichen die reibungslose und schnelle Montage der Deckenversorgungseinheit.

independant® 501

Das Schwerlast-Tragsystem ist für höchste Zuladung bis 1000 kg ausgelegt. Das Tragsystem wird vor allem für lange Auslegerlängen in Hybrid-OPs oder für das Anheben von Anästhesiemaschinen verwendet.

E-Brake

Sicher und flexibel im Notfall

E-Brake, die innovative elektromagnetische Passivbremse hält das System selbst während einer Spannungsunterbrechung sicher in Position. Gleichzeitig ist die E-Brake so konstruiert, dass eine manuelle Repositionierung jederzeit möglich ist.





SurroundLED

Regelbare Beleuchtung in Arm und Base.
Dimmbare LED-Leuchten als indirekte Lichtquelle im OP oder als Orientierungshilfe für das Pflegepersonal der Intensivstation: Das independant® sorgt mit seiner SurroundLED C im oberen Ausleger und im Boden der Konsole mit der SurroundLED F für eine angemessene Beleuchtung.



BrakeGuide

Erkennbar mehr Bedienkomfort.
Für eine nahezu unmögliche Fehlbedienung der E-Brake sorgt der BrakeGuide mit seiner farbigen LED-Beleuchtung. Per optischer Rückkopplung signalisiert er, an welcher Lagerstelle die Bremse gelöst ist. Besonders in dunkler OP-Umgebung liefert der BrakeGuide damit ein deutliches Plus an Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit.



Flachbildschirmträger

Der TFT-Träger wird am Multifunktionsrack angebracht. Höhenverstellbare Gasdruckfederarme und ein höhenfixierbarer Bügel ermöglichen die richtige Arbeitsplatzergänzung.

Multifunktionsrack

Am Multifunktionsrack, erhältlich in drei Längen, können verschiedene Anbauten vorgenommen werden. Adaptierbar sind Tablets, Schubladen, Flachbildschirme sowie Infusionsmodule. Die Tablets und Schubladen sind stufenlos vertikal verstellbar und können nahtlos an die Dimensionen der aufzunehmenden Geräte angepasst werden.

MediSound-System/Soundmodul

Das MediSound-System ist das erste medizinisch zugelassene Audiosystem für den Einsatz im OP- und Intensivbereich. Vier in der Versorgungskonsole befindliche Lautsprecher oder wahlweise ein externer Kugellautsprecher erzeugen ein einzigartiges Klangerlebnis.

Tabletts

Tabletts sind in verschiedenen Ausführungen und Breiten, mit Tastern zum Steuern der Bremsen der Tragarme und unterbaufähigen Schubladen vorgesehen. Die Bediengriffe bestehen aus weichem und hartem Kunststoff und verfügen dadurch über einen integrierten Stoßschutz. Je nach Einsatzzweck und verfügbarem Raum können Tabletts und Schubladen ergonomisch vorne oder hinten angebaut werden.

CEMOR® Das Monitorträgersystem

Die Anforderungen an bildgebende Systeme steigen kontinuierlich von Jahr zu Jahr. Hierbei nehmen insbesondere Anzahl und Größe von Monitoren stetig zu.

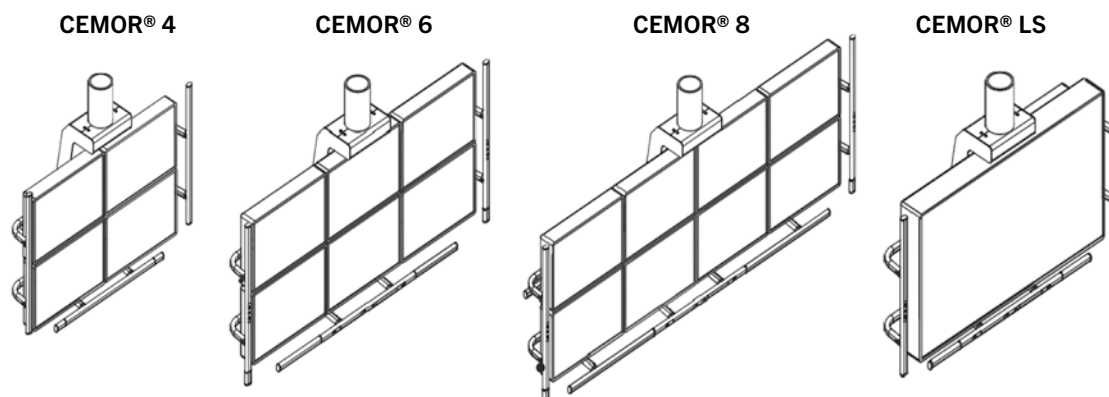
Sowohl Kombinationen von mehreren kleineren Monitoren als auch die Aufnahme von sehr großen Flachbildschirmen sind mittlerweile eine gängige Praxis in der medizinischen Bildgebung.

Das Monitortragsystem CEMOR® trägt diesen Anforderungen in idealer Weise Rechnung. Durch den modularen Systemaufbau können bis zu acht Monitore in einer Größe von 19 bis 24 Zoll integriert werden. Selbst bei Monitorgrößen von 24 Zoll stehen noch bis zu sechs Systemplätze zur Verfügung.

Darüber hinaus bietet das System auch die Möglichkeit, singuläre Monitore bis zu einer Größe von 60 Zoll aufzunehmen.

Der Monitorträger ist verfügbar als 4-, 6-, 8-fach-Ausführung sowie für Large Screens:

Anzahl der Monitore	Mögliche Größen der Monitore (abhängig von Gewicht und Höhe)	Monitore horizontal	Monitore vertikal
4-fach	19" - 32"	2	2
6-fach	19" - 32"	3	2
8-fach	19" - 24"	4	2
LS (Large Screen)	37" - 60"	1	1





KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australien
Tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasilien
Tel +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghai · China
Tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · Indien
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Mailand · Italien
Tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokio · Japan
Tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaysia
Tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Mexiko-Stadt · Mexiko
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Niederlande
Tel. +31 35 523 45 38
infonl@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Moskau · Russland
Tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwan
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, USA
Tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubai · Vereinigte Arabische Emirate
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Vereinigtes Königreich
Tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Ein Unternehmen der KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Deutschland
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Deutschland
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com