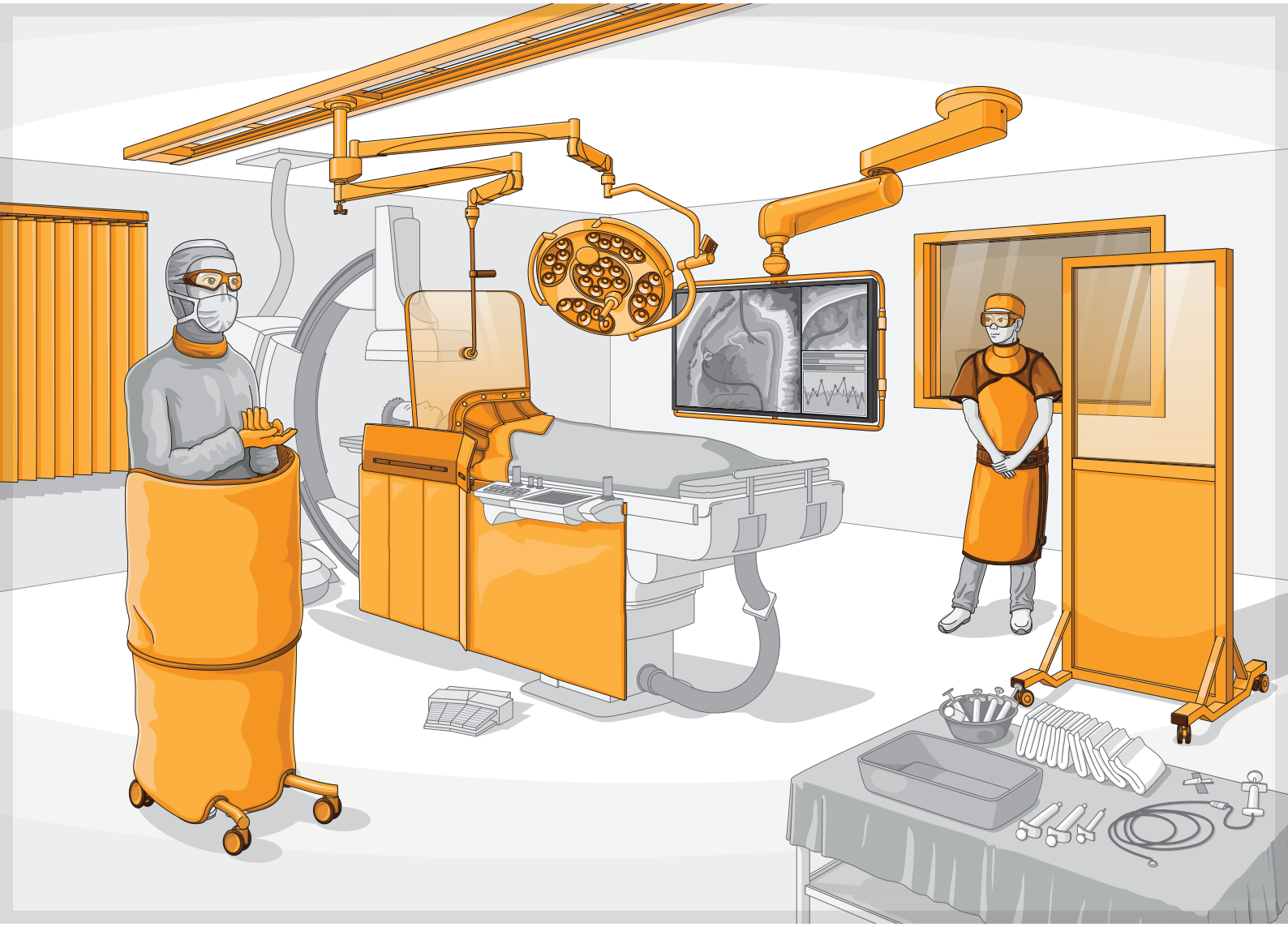
DE

Schutz- und Trägersysteme – Portfolio IPL 2020/1 TP

Gültig ab 01. Juni 2020

MAVIG



Qualitätsprodukte – Made in Germany

Tradition & Innovation

ZUR GESCHICHTE

1921 wurde das Fertigungs- und Handelsunternehmen HÄNEL gegründet, insbesondere um personenbezogenen Arbeitsschutz an risikobehafteten Arbeitsplätzen, z. B. im Röntgen, zu realisieren. Schon damals pflegte das Familienunternehmen die Grundsätze moderner Unternehmensphilosophie: Im Vordergrund steht der Kunde und seine Zufriedenheit ist die oberste Zielsetzung.

In den folgenden Jahrzehnten vertreibt Hänel Strahlenschutz- und Schweißerschutzprodukte weltweit erfolgreich unter dem Markenzeichen MAVIG. 1983 legte man mit dem neuen Werksgelände im Industriegebiet Moosfeld in München den Grundstein für die erfolgreiche Zukunft des Unternehmens. Auf gut 5000 m² Fläche erstrecken sich moderne Fertigungs- und Verwaltungsräume, welche Platz für Weiterentwicklung und Innovation geben.

1999 wird die völlige Identifikation von Unternehmen und Produkt durch die Umfirmierung der Hänel GmbH in die MAVIG GmbH verdeutlicht.

DIE ZUKUNFT

Als unabhängiges, forschendes und produzierendes Unternehmen ist MAVIG seit über 90 Jahren weltweit erfolgreich. MAVIG-Medizinprodukte stehen für Qualität und Zuverlässigkeit und erfüllen die höchsten internationalen Standards – innovative Lösungen für die Medizintechnik, gefertigt mit modernsten Anlagen und Prozessen am Unternehmensstandort München in Deutschland.

Dies ist uns Bestätigung und Ansporn zugleich, weiterhin unsere Energie und Kompetenz in die Grundlagenforschung und Entwicklung innovativer Lösungen für den Medizinbereich zu investieren.

QUALITÄT MIT BRIEF UND SIEGEL IM DIENSTE DER ARBEITSSICHERHEIT

MAVIG ist konform und zertifiziert gemäß angewendeten europäischen Standards:

- ISO 13485 (Qualitätsmanagement für Medizinische Geräte)
- (EU) 2017/745 (MDR Verordnung für medizinische Geräte)
- (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung)
- ISO 14971 (Risikomanagement-System)
- IEC 60601 (Anforderungen an medizinisch-technische Ausrüstung für grundlegende Sicherheit und wesentliche Leistungsmerkmale)
- 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)

MAVIG® und Portegra® sind eingetragene Markennamen der MAVIG GmbH.

Allgemeine Hinweise

PREISE

Die Preise sind freibleibend und gelten zuzüglich Mehrwertsteuer. Leistungen in Bezug auf Installationsvorbereitung, Montage, Einweisung oder ähnliches sind in unserem Angebot nicht enthalten.

BESTELLUNGEN UND ANFRAGEN

Senden Sie Ihre e-Mail an:	**vgd@mavig.com** (für Bestellungen und Anfragen aus Deutschland)
Alternativ:	**info@mavig.com**
Oder senden Sie uns ein Fax an:	**+49 (0) 89 / 420 96 - 200**
Unser Team berät Sie gerne persönlich:	**Montag - Donnerstag 8.00 bis 17.00 Uhr** **Freitag 8.00 bis 13.00 Uhr**
Rufen Sie uns an unter der Nummer:	**+49 (0) 89 / 420 96 - 0**

Bestellungen per Brief senden Sie bitte an unsere Anschrift:

MAVIG GmbH
Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

Bitte informieren Sie uns, wenn Sie Aufträge mehrfach faxen oder mit Brief nachsenden wollen.
So werden Doppellieferungen verhindert. Für jede Bestellung erhalten Sie von uns eine Auftragsbestätigung.
Bitte prüfen Sie diese noch einmal genau, um Fehllieferungen oder Fehlmengen zu vermeiden.

LIEFERSERVICE

Unabhängig von der Lieferung an Ihre Anschrift oder die des Endkunden betragen die Versandkosten, pauschal und deutschlandweit, für Sendungen per Paketdienst EUR 9,00 und per Spedition EUR 32,00. Bitte haben Sie Verständnis, dass es uns logistisch nicht möglich ist, Einzelbestellungen zu sammeln und zusammenzufassen. Der Warenversand erfolgt unversichert. Auf Wunsch kann aber eine Transportversicherung gegen Berechnung der Kosten abgeschlossen werden. Sollte eine Bestellung dringend sein, teilen Sie uns dies bitte telefonisch mit, um eine schnellstmögliche Bearbeitung zu gewährleisten. Ihre Bestellung kommt dann per Expressdienst zum Versand. Die Versand-Mehrkosten müssen wir allerdings in Rechnung stellen.

ZAHLUNG

Unsere Rechnungen werden ohne Abzug mit Lieferung der Ware fällig und sind ab Rechnungsdatum innerhalb von 30 Tagen rein netto oder innerhalb von 10 Tagen mit 1 % Skonto zu zahlen. Für Zahlungsabwicklung im Lastschriftverfahren gelten 2 % Skonto. Wir behalten uns eine abweichende einzelvertragliche Regelung vor.

RÜCKNAHME

Eine Gutschrift oder ein Umtausch erfolgt nur bei Rückgabe der Ware in einwandfreiem, unbenutztem und originalverpacktem Zustand innerhalb von 14 Tagen nach Auslieferung. Auftragsbezogen gefertigte Waren und/oder Waren, die wir als vom Umtauschrecht ausgeschlossen ausgewiesen haben, können nicht gutgeschrieben oder umgetauscht werden. Warenrücksendungen werden nur in Ausnahmefällen nach vorheriger Genehmigung von uns und mit ordnungsgemäß ausgefülltem Retourenschein sowie Dekontaminations-Nachweis akzeptiert. Bitte setzen Sie sich vor jeglicher Wareneinsendung telefonisch oder schriftlich mit uns in Verbindung. Bitte beachten Sie hierzu auch die gesonderten Hinweise unter “Warenrücksendungen”. Bei Warenrücksendungen, die nicht von uns zu vertreten sind, fällt eine Bearbeitungsgebühr von 20 % des Nettowarenwertes, mindestens aber EUR 10,00 pro Artikel zur Deckung der angefallenen internen Aufwendungen an.

WARENRÜCKSENDUNGEN

Wir bitten Sie, jegliche Warenrücksendungen vorab bei MAVIG **telefonisch oder schriftlich anzumelden**. Sie erhalten dann die **Unterlagen für Ihre Serviceanforderung**, welche Barcode, Paketaufkleber und ein Formular für den Dekontaminations-Nachweis enthält. MAVIG ist gesetzlich verpflichtet bei Einsendung von Waren ohne erbrachten Dekontaminations-Nachweis, die **Annahme der Sendung** zu verweigern bzw. diese auf Ihre Kosten zurückzusenden. Die Pauschale beträgt hierfür EUR 45,00.

INFORMATION FÜR UNSERE KUNDEN AUS DEM BEREICH KRANKENHAUS & NIEDERLASSUNG

Wir bitten zu beachten, dass es sich bei den Preisen dieser Liste um unverbindliche Bruttopreisempfehlungen seitens MAVIG als Hersteller handelt. Die Auftragsabwicklung erfolgt ausschließlich über Industrie oder Handel.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

	Firmenprofil – Tradition & Innovation	3
	Allgemeine Hinweise (Auszug Geschäftsbedingungen)	4
	Inhaltsverzeichnis	5
PT2	**Portegra2® System**	**6-18**
	Portegra2 System im Überblick	6-8
	Deckenlaufschienen	9
	Stative mit Laufwagen	9-10
TS	Stative für Fixpunktmontage	10
	TriPin Stative für Fixpunktmontage	11
	Wandlager und Deckenmontage	11
OT	Strahlenschutz-Scheiben mit Portegra2 Tragarm	12-14
	Wiederverwendbare Strahlenschutz-Abdeckungen	15
	Bleifreie Einweg-Strahlenschutz-Abdeckungen	15
GD	Monitorhalter (Portegra2)	16
	Sets für Portegra2i mit Monitorhalter	17
LE	LED-Leuchten im Überblick	18-19
	Leuchten mit Portegra2 Tragarm	20-21
GD	Instrumenten- / Geräteträger	22
	Portegra2 Tragarme (Ausleger- / Federarme)	23
HZ	**Hybrid-Zentralachsen System**	**24-27**
GD	**Monitorträger-Systeme**	**28-38**
	Übersicht Monitorträger-Systeme	30-31
GD	Modelle GD60 und GD60dual	32-35
	Modell GD50 Familie	36-37
	Modelle GD42 und GD40	38
MD	**Mobile Geräteträger**	**38-39**
	Modell MD71 (Monitorwagen)	38
MD	Modell MD-69 (mobiler Zubehörwagen)	39
	Modell MDH130 (mobiler Detektorhalter)	39
UT	**Untertisch-Streustrahlenschutz / Unterkörperschutz-Systeme**	**40-49**
	Modell UT70	42-43
	Modelle UT603x / UT6001-66	44
	Modell UT69	45
UT	Modell UT6001	46
	Modelle UT30 / UT58-99	47
	Modell UT5001-SI	48
	Modelle UT6010 und UT6020	49
WD	**Mobile Schutzwände**	**50-55**
	Modelle WD261 / WD261-S	50
	Modelle WD257 und WD302 / WD304	51
WD	Modelle WD204 und WD504	52-53
	Modelle WD300 und WD306	54
	Modelle WD260 und WD258	55
DGS	**Strahlenschutz-Verglasungen / Einbaufenster**	**56-57**
GR	**Strahlenschutz-Bleiglas**	**58**
VH	**Schutzvorhänge**	**59**

Portegra2® – Ein modulares System für vielzählige Anwendungen

Wie aus einem Baukasten können Sie die für Ihren Bedarf passenden Komponenten individuell zusammenstellen.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen jederzeit gerne mit unserer Beratung zur Seite, sollten Sie zu den unterschiedlichen Kombinationsmöglichkeiten Fragen haben.

Portegra2 Tragarm *ist eine Kombinationen aus Ausleger- und Federarm* *Seite 23*

Leuchten inklusive Tragarm *Seiten 18 - 21*

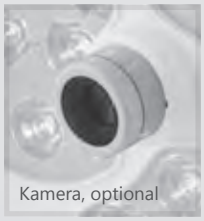
LE70041

LE7017100

LE7026100

LE70044, -45

LE70072, -74, -78


Kamera, optional

als mobile Lösung *oder* Fixpunkt-Installation

TS1001, -05

TS1002, -06

Deckenlaufschienen mit Zubehör und Kabelaufroller *(optional)* *Seite 9*

TS1515

TS1520

TS1524

TS1525

Optionale Montageelemente *Seite 11*

TS2031, -32

TS1501, -02, -03

Stative für Deckenlaufschienen *Seite 9*

TS2020, -21, -22, -23

TS2001, -02, -03, -04, -05

TS2320, -21, -22

Stative für Fixpunktmontage *Seiten 10, 11*

MAVIG Portegra2 Stative sind teilweise mit einer oder mit zwei elektrifizierten Aufnahmen für Leuchten ausgestattet. Eine elektrifizierte Aufnahme ist in diesem Portfolio mit einem weißen Blitz auf orangenem Untergrund gekennzeichnet.

Strahlenschutzscheiben inklusive Tragarm *Seiten 12 - 14*

OT50001

OT50003

OT81001

OT54001

OT50011

OT80001,-02,-03

Monitor- und Gerätehalterungen *Seite 16*

GD4020

GD4210, -L, -XL

GD4220, -L, -XL

GD45E

Injektorhalter

(Individuelle Produkte/ Lösungen auf Anfrage.)

Ein weltweiter Standard für sicheren Geräte-Support und Röntgenschutz-Systeme – Portegra2®

PORTEGRA2

Seit vielen Jahren ist MAVIG bei Deckenträgersystemen und Strahlenschutz erste Wahl für viele Praxen und Kliniken.

Die stabilen Portegra2 Systeme von MAVIG überzeugen nicht nur durch Qualität – sie sind auch optimal für den Alltagsgebrauch in der Klinik oder der radiologischen Praxis ausgelegt.

Maximale Sicherheit und ein Höchstmaß an Flexibilität zeichnen sie aus.

PATENTE von MAVIG

- der Deckenanker
- die Bremsvorrichtung bei schienengeführten Systemen
- der MAVIG Portegra2 Federarm
- die interne Sicherheitsfeder
- Sollbruchstelle mit Sicherungsstahlseil
- sekundäre Rückfallsicherung – Pinlock

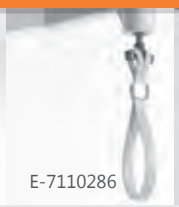
WEITERE SICHERHEITSMERKMALE

- maximale Nutzlast von bis zu 18 kg an jedem Tragarm (längenabhängig)
- stählerne Ausleger- / Federarme gewährleisten hohe Stabilität auch bei Kollisionen
- UL gelistet (IEC 60601-1 Edition 2, 3 und 3.1)
- benutzerfreundliche, abgeschrägte Kanten
- verschiedene Federkraftbereiche
- leichte Einstellung der Federspannung
- Lebensdauertests

DECKENLAUFSCHIENEN UND ZUBEHÖR

TS1001, -05

TS1002, -06


E-7110286

TS10B04

MAVIG-Deckenschienensysteme haben einen Standard für Geräteträgersysteme in Kliniken und Praxen gesetzt. Die Deckenschiene ist nahezu universell verwendbar für deckengeführtes Zubehör von MAVIG, wie zum Beispiel Strahlenschutz-Scheiben, Leuchten, Injektorhalter, Monitore.

- einzigartiger Profilaufbau für einen reibungslosen Lauf des Wagens
- mit wenig Kraftaufwand mühelos zu bewegen
- auch nach vielen Jahren im Alltagsgebrauch gleitet der Laufwagen noch leichtgängig
- justierbare Querstreben erleichtern die Installation

(Standardlängen 2,5 m und 4,0 m, andere Längen (max. 5,0 m) auf Wunsch möglich)

Artikelnummer	Beschreibung
TS1001	Deckenlaufschiene Breite 335 mm, Länge = 2,5 m
TS1002	Deckenlaufschiene Breite 335 mm, Länge = 2,5 m, mit Kabelaufroller (nur für Leuchten)
TS1005	Deckenlaufschiene Breite 335 mm, Länge = 4,0 m
TS1006	Deckenlaufschiene Breite 335 mm, Länge = 4,0 m, mit Kabelaufroller (nur für Leuchten)
E-TS10B06	Nachrüst-Kit Kabelaufroller (nur für Leuchten) mit Stirnblende für Schiene 2,5 m
E-TS10B03	Nachrüst-Kit Kabelaufroller (nur für Leuchten) mit Stirnblende für Schiene 4,0 m
TS10B04	Kabelhalter für die Kabelführungsschiene, Satz à 3 Stück (für 2,5 m Schiene empfohlen)
TS10B04/5	Kabelhalter für die Kabelführungsschiene, Satz à 5 Stück (für 4,0 m Schiene empfohlen)
E-7110286	Bremsgriffverlängerung für Portegra2 Stative auf Laufwagen, Verlängerung um ca. 270 mm

STATIVE FÜR DECKENLAUFSCHIENEN

TS2031, -32

TS1501, -02, -03

MAVIG Stative für das Portegra2 System

In puncto Sicherheit heben sie sich weit von bisherigen Lösungen ab. Viele Jahre Entwicklungsarbeit stecken in den stabilen, stählernen Stativen von MAVIG. Die vielfach bewährte Konstruktion, die robuste Ausführung und umfangreiche Tests garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit beim täglichen Einsatz. Die patentierte Bremse - Standard bei allen Trägersystemen mit Laufwagen - hält den Wagen in einer bestimmten Position in der Deckenschiene und bietet zusätzliche Sicherheit in der Anwendung.

360° Stativ mit Laufwagen

- 360° Rotation an der unteren Aufnahme
- obere, feststehende Aufnahme elektrifiziert, hier 235° Rotation möglich
- Zuladung am Ende des Federarms je Aufnahme max. 18 kg (längenabh.)

Twin Stativ mit Laufwagen

- je eine elektrifizierte und eine Standardaufnahme auf einer Ebene
- beide Aufnahmen ermöglichen jeweils eine 235° Rotation
- Zuladung am Ende des Federarms je Aufnahme max. 18 kg (längenabh.)

Artikelnummer	Beschreibung
TS2031	360° Stativ mit Laufwagen, Länge = 800 mm
TS2032	360° Stativ mit Laufwagen, Länge = 570 mm
TS1501	Twin Stativ mit Laufwagen, Länge = 800 mm
TS1502	Twin Stativ mit Laufwagen, Länge = 580 mm
TS1503	Twin Stativ mit Laufwagen, Länge = 460 mm

Sonderlängen auf Anfrage *360° Stativ mit Laufwagen: Minimallänge = 530 mm*
Twin Stativ mit Laufwagen: Minimallänge = 420 mm

ZWEIT-STATIVE MIT ABSTANDSBOLZEN (FÜR DECKENLAUFSCHIENEN)

TS20311, -321

TS15011, -021, -031

Twin und 360° Stative mit Abstandsbolzen am Laufwagen

Die Stative mit Abstandsbolzen ermöglichen für Deckenschienen die sichere Aufnahme eines zusätzlichen zweiten Stativs.

- Twin Stativ: eine elektrifizierte und eine Standardaufnahme
- 360° Stativ: obere, feststehende Aufnahme elektrifiziert, 360° Rotation an der unteren Aufnahme
- obere Aufnahmen ermöglichen jeweils eine 235° Rotation
- Zuladung am Ende des Federarms je Aufnahme max. 18 kg (längenabh.)
- Abstandsbolzenlänge: 180 mm plus Gummipuffer

Artikelnummer	Beschreibung
TS20311	360° Stativ mit Abstandsbolzen am Laufwagen, Länge = 800 mm
TS20321	360° Stativ mit Abstandsbolzen am Laufwagen, Länge = 570 mm
TS15011	Twin Stativ mit Abstandsbolzen am Laufwagen, Länge = 800 mm
TS15021	Twin Stativ mit Abstandsbolzen am Laufwagen, Länge = 580 mm
TS15031	Twin Stativ mit Abstandsbolzen am Laufwagen, Länge = 460 mm

STATIVE FÜR FIXPUNKTMONTAGE

TS2001, -02, -03, -04, -05

TS2020, -21, -22, -23

MAVIG Stative für das Portegra2 System

In puncto Sicherheit heben sie sich weit von bisherigen Lösungen ab. Viele Jahre Entwicklungsarbeit stecken in den stabilen, stählernen Stativen von MAVIG. Die vielfach bewährte Konstruktion, die robuste Ausführung und umfangreiche Tests garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit beim täglichen Einsatz. Der patentierte MAVIG Deckenanker bietet zusätzliche Sicherheit. Bei unbeabsichtigter Lösung der Deckenbefestigung wird ein Herunterfallen des Systems verhindert.

Twin Stativ für Fixpunktmontage

- je eine elektrifizierte und eine Standardaufnahme auf einer Ebene
- beide Aufnahmen ermöglichen jeweils eine 235° Rotation
- Zuladung am Ende des Federarms je Aufnahme max. 18 kg (längenabh.)
- Standardaufnahme zusätzlich elektrifizierbar auf Anfrage

360° Stativ für Fixpunktmontage

- 360° Rotation an der unteren Aufnahme
- obere, feststehende Aufnahme elektrifiziert, hier 235° Rotation möglich
- Zuladung am Ende des Federarms je Aufnahme max. 18 kg (längenabh.)

Artikelnummer	Beschreibung
TS2020	360° Stativ fix, Länge = 1000 mm
TS2021	360° Stativ fix, Länge = 850 mm
TS2022	360° Stativ fix, Länge = 650 mm
TS2023	360° Stativ fix, Länge = 580 mm
TS2001	Twin Stativ fix, Länge = 1000 mm
TS2002	Twin Stativ fix, Länge = 850 mm
TS2003	Twin Stativ fix, Länge = 580 mm
TS2004	Twin Stativ fix, Länge = 650 mm
TS2005	Twin Stativ fix, Länge = 460 mm
E-TS20B05	Elektrisches Isolierkit für alle fixpunktmontierten Stative
Sonderlängen auf Anfrage	*360° Stativ fix: Minimallänge = 530 mm* *Twin Stativ fix: Minimallänge = 420 mm*

TRIPIN STATIVE FÜR FIXPUNKTMONTAGE

TS2320, -21, -22

MAVIG TriPin Stativ für das Portegra2 System

Die innovative Deckenstativ-Baureihe TriPin baut auf dem beliebten schlanken Design und der Flexibilität von Portegra2 auf. Es stellt somit eine kostengünstige Möglichkeit dar, drei Geräte platzsparend an einem Stativ zu montieren. Die 360° Aufnahme bietet weiterhin ein hohes Level an Sicherheit und Freiheit bei der Positionierung.

TriPin Stative von MAVIG sind mit zwei elektrifizierten Aufnahmen ausgestattet und für die Fixpunktmontage ausgelegt.

TriPin Fixpunktstativ

- drei Aufnahmen
- beide oberen Aufnahmen ermöglichen 235° Rotation; untere Aufnahme 360°
- 2 elektrifizierte Aufnahmen mit 3-poligen Schleifkontakten
- Zuladung am Ende des Federarms je Aufnahme max. 18 kg (längenabh.)
- unterschiedliche Stativlängen zur Anpassung an die Raumhöhe
- kompatibel zu existierenden Portegra2 Montageplatten und Tragarmen
- inklusive Stahlseilsicherung

Artikelnummer	Beschreibung
TS2320	TriPin Stativ fix, Länge = 1000 mm
TS2321	TriPin Stativ fix, Länge = 850 mm
TS2322	TriPin Stativ fix, Länge = 580 mm
Sonderlängen auf Anfrage	*TriPin Stativ fix: Minimallänge = 530 mm* *Die Deckenstativ-Längen sind von der Oberkante des Montageflanschs bis zur Unterkante des Stativs angegeben.*

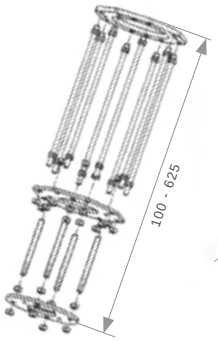
OPTIONALE MONTAGEMÖGLICHKEITEN

TS1515

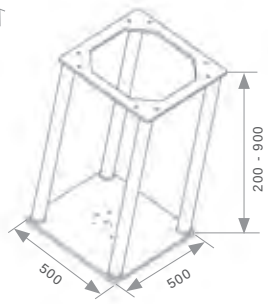
TS1520 / TS1521

Zur Befestigung des Portegra2 Systems bei abgehängten Zwischendecken bieten wir als Sonderanfertigung auf den individuellen Bedarfsfall zugeschnittene Zwischen-konstruktionen an.

Modellabhängig kann so ein Abstand von 100 - 900 mm zwischen abgehängter Decke und massiver Rohdecke überbrückt werden.



TS1524



TS1525

Artikelnummer	Beschreibung
TS1515	Wandlager für Portegra2 Tragarm, mit max. 10 kg Nutzlastzuladung (am Ende des Federarms) bei einer Auslegerarmlänge von 950 mm und max. 13 kg bei einer Auslegerarmlänge von 750 mm
TS1515R	Wandlager mit verstärkter Grundplatte für Portegra2 Tragarm, mit max. 13 kg Nutzlastzuladung (am Ende des Federarms) bei einer Auslegerarmlänge von 950 mm und max. 15 kg bei einer Auslegerarmlänge von 750 mm
TS1515E	Wandlager vergleichbar mit TS1515, *aber Aufnahme mit 3-poligem Schleifkontakt - elektrifiziert*
TS1520	Montageplatte 700 x 400 x 10 mm (L x B x T), für Fixpunktstativ zur Montage an die Rohdecke / Unterkonstruktion (Unistrut®)
TS1521	Montageplatte 740 x 400 x 10 mm (L x B x T), für Fixpunktstativ zur Montage an die Rohdecke / Unterkonstruktion (Unistrut®)
TS1524	Variable Zwischenkonstruktion / Deckenabhängung für Portegra2 (Basisplatte-Decke 300 x 300 mm) Kundenseitige Höheneinstellung von 100 bis 625 mm möglich
TS1525	Geschweißte Zwischenkonstruktion / Deckenabhängung für Portegra2 (Basisplatte-Decke 500 x 500 mm) Wählbare Höhe zwischen 200 und 900 mm, abweichende Sonderlängen auf Anfrage

Streustrahlenschutz
bei femoralem & radialem Zugang

VORTEILE DES MAVIG OT54/94 STRAHLENSCHUTZKONZEPTES

- einfache Integration des Strahlenschutzkonzeptes in die Raumplanung
- Reduktion der Streustrahlenbelastung um bis zu 90% gegenüber bisherigen Lösungen
- bestmögliche Eliminierung des Unterstrahlungseffektes durch Lamellenbehang und Abdeckung (Drape)
- Strahlenschutz-Scheibe geeignet für femoralen und radialen Zugang aufgrund des speziell angepassten Designs der Strahlenschutz-Scheibe und der Abdeckungen (Drapes)
- angepasste, leicht anzulegende, sterile Einwegabdeckungen für Scheibe und Abdeckungen (Drapes)
- Gewährleistung von mehr Bewegungsfreiheit innerhalb sicherer Schutzzonen
- Schutz des Schädelbereichs (Augenlinse!) auch bei großen Untersuchern
- leicht zu reinigendes Außenmaterial des Lamellenbehangs und der Abdeckungen (Drapes)
- Entlastung des Personals durch leichtere Schutzkleidung möglich

STRAHLENSCHUTZSCHEIBEN INKLUSIVE PORTEGRA2 TRAGARM

OT54001

OT54001I

OT81001

OT50002

OT50003

OT50001

OT50001I

OT50011

OT80001,-02,-03

Bedienkomfort für sicheren Strahlenschutz

Die Strahlenschutz-Scheiben aus Bleiacryl verfügen über einen Bleigleichwert von Pb 0,50 mm. Die hohe Transmission der Scheiben sorgt für beste Durchsicht. Dabei ist die Verletzungsgefahr durch die gerundeten Ecken & Kanten und die große Bruchsicherheit für Personal und Patienten äußerst gering.
Im Notfall lassen sich die Scheiben leicht und schnell neu positionieren.

Bei Strahlenschutz-Scheiben für Portegra2 sind unterschiedliche Auslegerarmlängen erhältlich: Auslegerarmlänge 750 mm *(Standard)*
Auslegerarmlänge 950 mm

Artikelnummer	Beschreibung
OT50001	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT25B05) mit Körperformausschnitt zur besseren Positionierung über dem Patienten, zentrisch geführt, mit abnehm- und höhenjustierbarem Handgriff, Gewicht: 9,8 kg Scheibenmaße 600 x 760 mm (B x H), Bleigleichwert Pb 0,50 mm, Verbindungselement 800 mm Inklusive nicht elektrifiziertem, aber voreingestelltem Portegra2 Tragarm (OT50U010) Längen: Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm
OT90001	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT25B05) vergleichbar mit OT50001, Gewicht: 9,8 kg, *aber mit Auslegerarm der Länge 950 mm*
OT50001V60	Transparente Blei-Acrylscheibe (OT25B050) vergleichbar mit OT50001, Gewicht: 9,7 kg, *aber mit Verbindungselement der Länge 600 mm*
OT50001I	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT25B05I) vergleichbar mit OT50001, Gewicht: 9,8 kg, *aber inverser (I) / gespiegelter Scheibe: Körperformausschnitt links*
▶ **STEA-OT5**	50 sterile **Einwegabdeckungen** für komplette Scheiben: OT50001, OT50001V60, OT50001I
OT50002	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT25B08), zentrisch geführt, mit abnehm- und höhenjustierbarem Handgriff, Gewicht: 6,5 kg Scheibenmaße: 500 x 390 mm (B x H), Bleigleichwert Pb 0,50 mm, Verbindungselement 800 mm Inklusive nicht elektrifiziertem, aber voreingestelltem Portegra2 Tragarm (OT50U020) Längen: Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm
OT50003	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT40B04) mit Körperformausschnitt zur besseren Positionierung über dem Patienten, seitlich geführt, Gewicht: 10,8 kg Scheibenmaße: 760 x 600 mm (B x H), Bleigleichwert Pb 0,50 mm Inklusive nicht elektrifiziertem, aber voreingestelltem Portegra2 Tragarm (OT50U030) Längen: Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm
OT50011	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT25B22) mit flexiblen Bleigummilamellen in hygienischer PVC-Hülle, zentrisch geführt, mit abnehm- und höhenjustierbarem Handgriff, Gewicht: 8,7 kg Scheibenmaße: 500 x 390 mm (B x H), Bleigleichwert Pb 0,50 mm, Verbindungselement 800 mm Inklusive nicht elektrifiziertem, aber voreingestelltem Portegra2 Tragarm (OT50U050) Längen: Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm
OT54001	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT54B01) mit Spezial-Körperformausschnitt und Strahlenschutz-Lamellen (Standard-Blei) für Anwendungen mit radialem und femoralem Zugang, zentrisch geführt, mit abnehm- und höhenjustierbarem Handgriff, plus Box mit 50 sterilen Einwegabdeckungen (STEA-OT4) , Gewicht: 15,0 kg Scheibenmaße: 780 x 900 mm (B x H), Bleigleichwert Pb 0,50 mm, Verbindungselement 700 mm Inklusive nicht elektrifiziertem, aber voreingestelltem Portegra2 Tragarm (OT60U030) Längen: Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm
OT54001I	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT54B01I) vergleichbar mit OT54001, Gewicht: 15,0 kg, *aber inverser (I) / gespiegelter Scheibe: Körperformausschnitt links*
OT94001	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT54B01) vergleichbar mit OT54001, Gewicht: 15,0 kg, *aber Auslegerarm der Länge 950 mm*
OT94001I	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT54B01I) vergleichbar mit OT94001, Gewicht: 15,0 kg, *aber inverser (I) / gespiegelter Scheibe: Körperformausschnitt links*
▶ **STEA-OT4**	50 sterile **Einwegabdeckungen** für komplette Scheiben: OT54001, OT94001, OT54001I, OT94001I
OT80001	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT40B01) mit flexiblen Bleigummilamellen in hygienischer PVC-Hülle, seitlich geführt, Gewicht: 6,4 kg Scheibenmaße: 400 x 300 mm (B x H), Bleigleichwert Pb 0,50 mm Inklusive nicht elektrifiziertem, aber voreingestelltem Portegra2 Tragarm (OT50U040) Längen: Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm
OT80002	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT40B02) mit flexiblen Bleigummilamellen in hygienischer PVC-Hülle, seitlich geführt, Gewicht: 8,9 kg Scheibenmaße: 500 x 380 mm (B x H), Bleigleichwert Pb 0,50 mm Inklusive nicht elektrifiziertem, aber voreingestelltem Portegra2 Tragarm (OT60U010) Längen: Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm
OT80003	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT40B03) mit flexiblen Bleigummilamellen in hygienischer PVC-Hülle, seitlich geführt, Gewicht: 11,5 kg Scheibenmaße: 760 x 350 mm (B x H), Bleigleichwert Pb 0,50 mm Inklusive nicht elektrifiziertem, aber voreingestelltem Portegra2 Tragarm (OT50U010) Längen: Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm

Zubehör / Varianten ▲

STRAHLENSCHUTZ FÜR GESICHT UND SCHILDDRÜSE INKLUSIVE PORTEGRA2 TRAGARM

Wirksamer Strahlenschutz muss die Besonderheiten, zum Beispiel bei Untersuchungen in der Steinschnittlage, berücksichtigen. Das neu entwickelte Design ist hervorragend geeignet für Anwendungssituationen mit sehr eingeschränkten Platzverhältnissen und unmittelbarer Nähe des Untersuchers zum Patienten.

- wirksamer Strahlenschutz für Schädel und Schilddrüse des Untersuchers
- optimiert für Untersuchungen mit eingeschränkten Platzverhältnissen, nah beim Patienten
- drastische Reduktion der Streustrahlen-Exposition auch für die Augenlinse
- formvollendete Strahlenschutz-Scheibe aus hochtransparentem Bleiacryl
- vollständige Kompatibilität zu unserem bewährten Portegra2-Deckensystem
- passende sterile Einwegabdeckungen für das untere Drittel der Schutzscheibe

Bei Strahlenschutz-Scheiben für Portegra2 sind unterschiedliche Auslegerarmlängen erhältlich:

Auslegerarmlänge 750 mm *(Standard)*
Auslegerarmlänge 950 mm

Artikelnummer	Beschreibung
OT81001	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT40B05), z. Bsp. für urologische Interventionen in der Steinschnittlage, zentrisch geführt, plus eine Box mit 50 sterilen Einwegabdeckungen (STEA-OT6) Scheibenmaße: 280 x 420 mm (B x H), Bleigleichwert Pb 0,50 mm, Gewicht: 4,8 kg Inklusive nicht elektrifiziertem, aber voreingestelltem Portegra2 Tragarm (OT50U020), Längen: Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm,
OT91001	Transparente Bleiacryl-Scheibe (OT40B05) vergleichbar mit OT81001, Gewicht: 4,8 kg, *aber Auslegerarm der Länge 950 mm*
▶ **STEA-OT6**	Box mit 50 sterilen **Einwegabdeckungen** für komplette Scheiben: OT81001, OT91001

WIEDERVERWENDBARE STRAHLENSCHUTZ-ABDECKUNGEN (DRAPES)

ST-FS5AMM bei femoralem Zugang

ST-RZ5AMM bei radialem Zugang

Die minimierte Größe unserer ökonomischen Mehrweg-Abdeckungen gewährleistet bei gleichbleibend exzellentem Schutz für den Untersucher maximalen Komfort für den Patienten. Die spezielle Form der Abdeckungen ist jeweils auf den entsprechenden Verwendungszweck ausgelegt: mit Ausschnitt für femorale Punktion oder ohne Ausschnitt für radiale Punktion. Gleichzeitig vermeidet der einzigartige Schnitt der Abdeckungen (Drapes), dass diese beim Angulieren in den bildwirksamen Bereich kommen.

Zur sicheren Aufbewahrung empfehlen wir unser Wandsystem AW412 für bis zu zwei Strahlenschutz-Drapes.

AW412

Sterile Einwegbezüge für die Abdeckungen erlauben eine Platzierung oberhalb der sterilen Patientenabdeckung. Sie gewährleisten eine schnelle Platzierung und eine problemlose Entfernung in einer Notfallsituation sowie eine kontinuierliche Positionsüberwachung.

Artikelnummer	Beschreibung
ST-FS5AMM	Strahlenschutz-Abdeckung (Drape) mit Ausschnitt bei Zugang über die Femoralarterie, Pb 0,50 mm Inklusive 50 steriler Einwegabdeckungen (STEA-FSAM)
ST-RZ5AMM	Strahlenschutz-Abdeckung (Drape) bei Zugang über die Radialarterie, Pb 0,50 mm Inklusive 50 steriler Einwegabdeckungen (STEA-RZAM)
▶ **STEA-FSAM**	50 sterile **Einwegabdeckungen** für die Strahlenschutz-Abdeckung ST-FS5AMM
▶ **STEA-RZAM**	50 sterile **Einwegabdeckungen** für die Strahlenschutz-Abdeckung ST-RZ5AMM
AW412	Wandsystem mit der Aufnahmekapazität für bis zu zwei Strahlenschutz-Drapes

BLEIFREIE EINWEG-STRAHLENSCHUTZ-ABDECKUNGEN

AS1001 „Angio“

AS1005 „Multi“

AS1007 „Surgery“

AS1006 „Uro“

Unsere Abdeckungen AS100 sind speziell für OP-Anwendungen als sterile Einwegprodukte ausgelegt. Die Abdeckungen sind in vier verschiedenen Formen erhältlich, entsprechend der Eignung für bestimmte Applikationen. Weiterhin sind die Abdeckungen in drei unterschiedlichen Schutz-Leveln *(hoch = 0,30 mmPb, mittel = 0,15 mmPb, niedrig = 0,05 mmPb)* verfügbar - abhängig von Ihren Anforderungen und Bedürfnissen.

Artikelnummer	Beschreibung
AS1001H	Angio, 15 sterile Einweg-Abdeckungen für Angiographie mit Zugang über die Femoralarterie, hoher Schutz
AS1001M	Angio, 15 sterile Einweg-Abdeckungen für Angiographie mit Zugang über die Femoralarterie, mittlerer Schutz
AS1001L	Angio, 15 sterile Einweg-Abdeckungen für Angiographie mit Zugang über die Femoralarterie, niedriger Schutz
AS1005H	Multi, 15 sterile Einweg-Abdeckungen für Angiographie mit Zugang über die Radialarterie und weitere Anwendungen, hoher Schutz
AS1005M	Multi, 15 sterile Einweg-Abdeckungen für Angiographie mit Zugang über die Radialarterie und weitere Anwendungen, mittlerer Schutz
AS1005L	Multi, 15 sterile Einweg-Abdeckungen für Angiographie mit Zugang über die Radialarterie und weitere Anwendungen, niedriger Schutz
AS1007H	Surgery, 15 sterile Einweg-Abdeckungen für Elektrophysiologie, Herzschrittmacher und PCNL, hoher Schutz
AS1007M	Surgery, 15 sterile Einweg-Abdeckungen für Elektrophysiologie, Herzschrittmacher und PCNL, mittlerer Schutz
AS1007L	Surgery, 15 sterile Einweg-Abdeckungen für Elektrophysiologie, Herzschrittmacher und PCNL, niedriger Schutz
AS1006H	Uro, 5 sterile Einweg-Abdeckungen für Lithotomieposition, hoher Schutz
AS1006M	Uro, 5 sterile Einweg-Abdeckungen für Lithotomieposition, mittlerer Schutz
AS1006L	Uro, 5 sterile Einweg-Abdeckungen für Lithotomieposition, niedriger Schutz

MONITORTHALTER, PASSEND ZUM PORTEGRA2 SYSTEM

GD4210 und GD4220

Monitorhalterung für ein oder zwei Display(s).
Externe Kabelführung.
Nutzlastzuladung inkl. Kabel bis ca. ***15,0 kg***

Artikelnummer	Beschreibung
GD4210	Einzel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 75/100 mm für Displays bis zu 19″
GD4210-L	Einzel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 75/100 mm für Displays bis zu 21″/24″
GD4210-XL	Einzel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 75/100 mm für Displays bis zu 27″
GD4220	Doppel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 100 mm für Displays bis zu 19″
GD4220-L	Doppel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 100 mm für Displays bis zu 21″/24″
GD4220-XL	Doppel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 100 mm für Displays bis zu 24″/26″

** Monitorhalter ohne Ausleger- / Federarm, Verkabelung und Display(s).*

HINWEIS: ***Monitordatenblatt inkl. Gehäuseaußenmaß, VESA-Format und Positionierung sowie Gewicht ohne Standfuß und mit Kabel werden zur korrekten Auswahl des Tragarms benötigt.***

GD4020

Monitorhalterung für ein Display, mit Doppelgelenk mit verstellbarer Neigung für optimalen Betrachtungswinkel. Bei Stößen kann der Monitor seitlich ausweichen.

Externe Kabelführung.

Nutzlastzuladung inkl. Kabel bis ca. ***10,0 kg***

Artikelnummer	Beschreibung
GD4020	Einzel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 100 mm für 15″ bis 17″ Displays

** Monitorhalter ohne Ausleger- / Federarm, Verkabelung und Display(s).*

HINWEIS: ***Monitordatenblatt inkl. Gehäuseaußenmaß, VESA-Format und Positionierung sowie Gewicht ohne Standfuß und mit Kabel werden zur korrekten Auswahl des Tragarms benötigt.***

INNENVERKABELTES DECKENTRÄGERSYSTEM – SETS FÜR PORTEGRA2i MIT MONITORHALTER

Die innovative und vielseitige Lösung für innenverkabelte Deckenträgersysteme

Wachsende Veränderungen in der interventionellen Medizin, wie Hybridräume oder strengere hygienische Anforderungen, stellen einen erhöhten Bedarf an interner Verkabelung.

Um die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, hat MAVIG sein bekanntes Deckenträgersystem Portegra2 weiterentwickelt, um eine interne Verlegung von Daten- / Bildkabel zu ermöglichen. Strahlenschutz-Scheiben, Leuchten und Monitore können jetzt in einem System kombiniert werden – ohne externe Kabelführung.

Ein internes CAT 7 Datenkabel überträgt das Signal durch das System und muss mit verschiedenen Endadaptern kombiniert werden, um mit Ihrem Monitor oder Gerät kompatibel zu sein (bspw. DVI, VGA oder andere).

TriPin Stativ Set
(Fixpunkt-Deckenträgersystem)

Das Set enthält eine Montageplatte (TS1520), eine stationäres TriPin Stativ mit einer Länge von 1000 mm, alternativ 850 mm oder 580 mm, ein Portegra2i Ausleger in den Längen 750 mm oder 950 mm, ein Federarm mit einer Länge von 910 mm und ein GD42 Monitorhalter für 1 Monitor oder 2 Monitore.

Geeignet für die meisten Monitore bis 24" / 26". Die interne Verkabelung wird durch CAT 7 Daten- und Stromkabel gewährleistet.

Artikelnummer	Portegra2i Stativ / Länge	Länge Auslegerarm	Monitorhalter
PT2ITP71	TriPin / 1000, 850 oder 580 mm	750 mm	GD4210i für einen Monitor
PT2ITP72	TriPin / 1000, 850 oder 580 mm	750 mm	GD4220i für zwei Monitore
PT2ITP91	TriPin / 1000, 850 oder 580 mm	950 mm	GD4210i für einen Monitor
PT2ITP92	TriPin / 1000, 850 oder 580 mm	950 mm	GD4220i für zwei Monitore

360° Stativ Set
(Fixpunkt-Deckenträgersystem)

Das Set enthält eine Montageplatte (TS1520), eine stationäres 360° Stativ mit einer Länge von 1000 mm, alternativ 850 mm, 650 mm oder 580 mm, ein Portegra2i Ausleger in den Längen 750 mm oder 950 mm, ein Federarm mit einer Länge von 910 mm und ein GD42 Monitorhalter für 1 Monitor oder 2 Monitore.

Geeignet für die meisten Monitore bis 24" / 26". Die interne Verkabelung wird durch CAT 7 Daten- und Stromkabel gewährleistet.

Artikelnummer	Portegra2i Stativ / Länge	Länge Auslegerarm	Monitorhalter
PT2I36071	360° / 1000, 850, 650 oder 580 mm	750 mm	GD4210i für einen Monitor
PT2I36072	360° / 1000, 850, 650 oder 580 mm	750 mm	GD4220i für zwei Monitore
PT2I36091	360° / 1000, 850, 650 oder 580 mm	950 mm	GD4210i für einen Monitor
PT2I36092	360° / 1000, 850, 650 oder 580 mm	950 mm	GD4220i für zwei Monitore

Twin Stativ Set
(Fixpunkt-Deckenträgersystem)

Das Set enthält eine Montageplatte (TS1520), eine stationäres Twin Stativ mit einer Länge von 1000 mm, alternativ 850 mm, 650 mm, 580 mm oder 460 mm, ein Portegra2i Ausleger in den Längen 750 mm oder 950 mm, ein Federarm mit einer Länge von 910 mm und ein GD42 Monitorhalter für 1 Monitor oder 2 Monitore.

Geeignet für die meisten Monitore bis 24" / 26". Die interne Verkabelung wird durch CAT 7 Daten- und Stromkabel gewährleistet.

Artikelnummer	Portegra2i Stativ / Länge	Länge Auslegerarm	Monitorhalter
PT2ITW71	Twin / 1000, 850, 650, 580 oder 460 mm	750 mm	GD4210i für einen Monitor
PT2ITW72	Twin / 1000, 850, 650, 580 oder 460 mm	750 mm	GD4220i für zwei Monitore
PT2ITW91	Twin / 1000, 850, 650, 580 oder 460 mm	950 mm	GD4210i für einen Monitor
PT2ITW92	Twin / 1000, 850, 650, 580 oder 460 mm	950 mm	GD4220i für zwei Monitore

▶ **HINWEIS:** ***Monitordatenblatt inkl. Gehäuseaußenmaß, VESA-Format und Positionierung sowie Gewicht ohne Standfuß und mit Kabel werden zur korrekten Auswahl des Tragarms benötigt.***

LED-LEUCHTEN

Technische Daten im Überblick

Die neueste Leuchten-Generation mit LED-Technik (Licht-emittierende Diode) erleichtert es den Anwendern, über lange Zeit konzentriert und ermüdungsfrei ihrer Tätigkeit nachzugehen.

LED-Leuchten sind dazu konzipiert, feinste Farbänderungen und Strukturen im Wundfeld erkennbar zu machen, bei natürlicher Farbwiedergabe, exaktem Ausleuchten des Wundfeldes und leichter Positionierung des Leuchtenkörpers.

Technische Daten	LED120F	YLED-1F	LED150F
Artikelnr. Leuchte inklusive Tragarm (Auslegerarm 750 mm)	LE70041	LE7017100	LE7026100
Artikelnr. Leuchte inklusive Tragarm (Auslegerarm 950 mm)	LE90041	LE9017100	LE9026100
Artikelnr. Leuchte inklusive nur Federarm	-	LE6017100	LE6026100
Zentrale Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand)	40.000 lx	70.000 lx	110.000 lx
Farbtemperatur (± 200 K)	4300 K	4100 K	4500 K
Farbwiedergabeindex R_a	≤ 95	≤ 95	≤ 95
Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand)	140 - 250 mm	140 - 250 mm	180 - 250 mm
Elektronische Helligkeitsregulierung (Dimmbereich)	50 % - 100 %	50 % - 100 %	50 % - 100 %
		5 % (Endo)	5 % (Endo)
Temperaturerhöhung im Kopfbereich	≤ 0,5 K	≤ 0,5 K	≤ 0,5 K
Leistungsaufnahme (gesamt)	18 VA	≤ 24 VA	35 VA
Netzspannung und -frequenz (100 - 240 VAC bei 50 - 60 Hz)	✓	✓	✓
Netzteil / Spannungsversorgung	extern	▶ **intern**	extern
Anzahl der LED-Module	12	17	26
Lebensdauer der Leuchtmittel	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h
Arbeitsbereich	70 - 140 cm	70 - 140 cm	70 - 140 cm
Höhenverstellung (am Portegra2 Federarm)	117 cm	117 cm	117 cm
Sterilisierbarer Handgriff	✓	✓	✓
Abmaße des Leuchtenkörpers	29 cm Ø	28 x 36 cm	40 cm Ø
HD Funk-Kamera (wireless)	-	-	-
Eigengewicht	1,9 kg	2,4 kg	3,5 kg
Schadstofffreiheit gemäß EU-Richtlinie	2011/65/EU	2011/65/EU	2011/65/EU
	RoHS konform	RoHS konform	RoHS konform
IP Schutzklasse	IP42	▶ **IP44**	IP42
Brandschutzklasse	V0	V0	V0
Medizinprodukt - (EU) 2017/745 MDR	✓	✓	✓
Verwendung nach DIN VDE 0100-710	✓	✓	✓
Zulassungen	CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL

*F Fokussierbar

Unsere LEDs haben mit mindestens 50.000 Stunden oder viereinhalb Jahren Dauerbeleuchtungszeit, eine enorm hohe Lebensdauer und tragen somit zur Entlastung der Umwelt bei. Zudem sind LEDs unempfindlich gegenüber Erschütterungen. Dies ermöglicht den Einsatz unter härtester mechanischer Beanspruchung.

LED2 MC	LED2 SC	LED3 MC	LED3 MC Smart	LED3 SC
LE70045	LE70044	LE70074	LE7056110	LE70072
LE90045	LE90044	LE90074	-	LE90072
LE70045FA	LE70044FA	LE70074FA	LE6056110	LE70072FA
115.000 lx	115.000 lx	140.000 lx	160.000 lx	160.000 lx
3750 - 4750 K	4500 K	3750 - 4750 K	3750 - 4750 K	4500 K
≤ 96	≤ 95	≤ 96	≤ 95	≤ 95
140 - 280 mm	140 - 280 mm	170 - 280 mm	170 - 280 mm	170 - 280 mm
50 % - 100 %	50 % - 100 %	50 % - 100 %	50 % - 100 %	50 % - 100 %
5 % (Endo)	5 % (Endo)	5 % (Endo)	5 % (Endo)	5 % (Endo)
≤ 0,5 K	≤ 0,5 K	≤ 0,5 K	≤ 0,5 K	≤ 0,5 K
70 VA	30 VA	120 VA	60 VA	45 VA
✓	✓	✓	✓	✓
extern	extern	extern	extern	extern
84	21	112	28	56
≥ 50.000 h	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h
60 - 150 cm	60 - 150 cm	60 - 150 cm	60 - 150 cm	60 - 150 cm
117 cm	117 cm	117 cm	117 cm	117 cm
✓	✓	✓	✓	✓
49 cm Ø	49 cm Ø	57 cm Ø	57 cm Ø	57 cm Ø
-	-	-	▶ **optional**	-
13,0 kg	12,0 kg	15,0 kg	15,0 kg	14,0 kg
2011/65/EU	2011/65/EU	2011/65/EU	2011/65/EU	2011/65/EU
RoHS konform	RoHS konform	RoHS konform	RoHS konform	RoHS konform
IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
V0	V0	V0	V0	V0
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL

*MC *Multi Colour* *Farbtemperaturen (Kelvin)* *3750, 4000, 4250, 4500, 4750*
*SC *Single Colour* *Farbtemperatur (Kelvin)* *4500*

LED-LEUCHTEN

Zeitgemäße Beleuchtung für erfolgreiches Arbeiten

YLED

- *mit integriertem Weitbereichsnetzteil*
- *Spritzwasserschutz - Schutzklasse IP44*
- *hohe Leuchtkraft: 70.000 Lux bei weniger als 24 VA Leistungsaufnahme*

LEUCHTEN INKLUSIVE PORTEGRA2 TRAGARM

LE70072, -74, -75

Modernste Technologie

Optimale Arbeitsbedingungen im OP durch LED-Leuchten ermöglichen bessere Untersuchungs- und Operationsbedingungen durch:

- plastische Tiefenausleuchtung
- Tageslicht-Charakter mit bis zu 160.000 Lux
- Reduzierung der Wärme-Abstrahlung auf ein absolutes Minimum (< 0,5 K)
- kontrastreiche Farbwiedergabe R_a 96, zum Erkennen feinster Farbnuancen im Gewebe

Alle Leuchten sind NRTL zertifiziert und werden inkl. passendem 750 bzw. 950 mm langem Auslegerarm und 910 mm langem Federarm geliefert.

LE70041

LE70044, -45

Videokamera (optional)

Bei LED-Leuchten für Portegra2 sind unterschiedliche Auslegerarmlängen erhältlich:

Auslegerarmlänge 750 mm *(Standard)*
Auslegerarmlänge 950 mm

Artikelnummer	Beschreibung	Lux
LE70041	LED120F, fokussierbare LED-Untersuchungsleuchte mit sterilisierbarem Handgriff, inklusive elektrifizierten und voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U550): Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm, externes Netzteil	40.000
LE90041	LED120F, vergleichbar mit LE70041, *aber Tragarm (LE90U510): Auslegerarm 950 mm*	40.000
LE7017100	YLED-1F, fokussierbare LED-Untersuchungs- und kleine OP-Leuchte mit sterilisierbarem Handgriff, inklusive elektrifizierten und voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U510): Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm, internes Netzteil	70.000
LE9017100	YLED-1F, vergleichbar mit LE7017100, *aber Tragarm (LE90U510): Auslegerarm 950 mm*	70.000
LE7026100	LED150F, fokussierbare LED-Untersuchungs- und kleine OP-Leuchte mit sterilisierbarem Handgriff, inklusive elektrifizierten und voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U550): Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm, externes Netzteil	110.000
LE9026100	LED150F, vergleichbar mit LE7026100, *aber Tragarm (LE90U510): Auslegerarm 950 mm*	110.000
LE70045	LED2 MC, Multi-Colour LED für Untersuchungen und kleine operative Eingriffe, mit sterilisierbarem Handgriff, inklusive elektrifizierten und voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U627): Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm, externes Netzteil	115.000
LE90045	LED2 MC, vergleichbar mit LE70045, *aber Tragarm (LE90U620): Auslegerarm 950 mm*	115.000
LE70044	LED2 SC, Single-Colour LED für Untersuchungen und kleine operative Eingriffe, mit sterilisierbarem Handgriff, inklusive elektrifizierten und voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U626): Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm, externes Netzteil	115.000
LE90044	LED2 SC, vergleichbar mit LE70044, *aber Tragarm (LE90U620): Auslegerarm 950 mm*	115.000
LE70074	LED3 MC, Multi-Colour Operations-LED-Leuchte mit sterilisierbarem Handgriff, inklusive elektrifizierten und voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U620:): Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm, externes Netzteil	140.000
LE90074	LED3 MC, vergleichbar mit LE70074, *aber Tragarm (LE90U620): Auslegerarm 950 mm*	140.000
LE70072	LED3 SC, Single-Colour Operations-LED-Leuchte mit sterilisierbarem Handgriff, inklusive elektrifizierten und voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U620:): Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm, externes Netzteil	160.000
LE90072	LED3 SC, vergleichbar mit LE70072, *aber Tragarm (LE90U620): Auslegerarm 950 mm*	160.000
LE7056110	LED3 MC Smart, Multi-Colour Operations-LED-Leuchte mit Video-Vorbereitung und sterilisierbarem Handgriff, inklusive elektrifizierten und voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U620): Auslegerarm 750 mm / Federarm 910 mm, externes Netzteil	160.000

E-7110081	Ersatz / zusätzlicher sterilisierbarer Handgriff, passend zu allen MAVIG LED-Leuchtenmodellen

Die LED3 Smart Leuchten können optional mit einem Kamerasystem ergänzt werden.

Artikelnummer	Beschreibung
KAM02	HD Funk-Kamera (wireless) für LE7056110 (LED3 MC Smart, s.o.), 30x optischer Zoom, 12x digitaler Zoom, Auflösung 1920 x 1080 Pixel, Auto-Fokus, Automatische Helligkeitsregulierung, Bildrotation inkl. Steuergerät (Fernbedienung) für Videosystem

Sollten Ersatzteile für die MAVIG LED-Leuchten benötigt werden, wenden Sie sich bitte direkt an:
(Hinweis: betrifft nicht Ersatzteile für den Tragarm)

Dr. Mach GmbH & Co. KG
Flossmannstraße 28, D-85560 Ebersberg

Telefon +49 (0) 8092 / 20 93-0
Fax +49 (0) 8092 / 20 93-50
e-Mail info@dr-mach.de

INSTRUMENTEN- / GERÄTETRÄGER, PASSEND ZUM PORTEGRA2 SYSTEM

GD45E

GD45E Instrumenten- / Geräteträger

- mit Portegra2 System für Decken- oder Wandmontage geeignet
- max. Belastung bis 11,5 kg (bei der Bestellung bitte genaue Belastung angeben)
- ausgestattet mit 2 Steckdosen (SchuKo, CEE 7/3)
- Leistungsmaximum System: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz, bei max. 15A

Artikelnummer	Beschreibung
GD45E	Instrumenten- / Geräteträger* ohne Portegra2 Tragarm (max. 11,5 kg Zuladung)
GD45E75-70120	Instrumenten- / Geräteträger* für max. 5,5 kg Zuladung, inklusive passendem, elektrifizierten Portegra2 Tragarm (Auslegerarm Länge: 750 mm)
GD45E75-70180	Instrumenten- / Geräteträger* für max. 11,5 kg Zuladung, inklusive passendem, elektrifizierten Portegra2 Tragarm (Auslegerarm Länge: 750 mm)
GD45E95-70120	Instrumenten- / Geräteträger* für max. 5,5 kg Zuladung, inklusive passendem, elektrifizierten Portegra2 Tragarm (Auslegerarm Länge: 950 mm)
GD45E95-70150	Instrumenten- / Geräteträger* für max. 8,5 kg Zuladung, inklusive passendem, elektrifizierten Portegra2 Tragarm (Auslegerarm Länge: 950 mm)

** Instrumenten- / Geräteträger ohne Gerät(e)*

PORTEGRA2 TRAGARM (AUSLEGER- / FEDERARM) FÜR GERÄTE BIS 18 KG

Patente von MAVIG:

Eine Sicherheitsmanschette schützt davor, dass sich die Verbindung löst. Die patentierte, interne Sicherheitsfeder verhindert eine Ermüdung der Verbindung und sorgt für langen, reibungslosen Betrieb.

Ein internes Sicherungs-Stahlkabel bietet auch nach vielen Jahren des Gebrauchs maximale Sicherheit. Die Dimensionen und Bewegungswinkel der Tragarme stellen sicher, dass Röntgenschutz und Geräte jederzeit optimal angeordnet werden können.

Die MAVIG Portegrea2 Tragarme bieten maximale Sicherheit.

Die Portegra2 Tragarme bieten maximale Flexibilität. Die Ausleger-/ Federarm-Kombination ermöglicht viele Bewegungsradien und -höhen für alle Situationen. Strahlenschutz-Scheiben, Leuchten, Monitore, Injektoren und sonstiges Zubehör können nach Bedarf angebracht und positioniert werden.
Die Ausleger- / Federarm Kombination bietet eine hohe Bandbreite an Tragkraft:

- große Reichweite durch Längen des Auslegerarms mit 750 mm oder 950 mm und des Federarms mit 910 mm
- Tragkraftbereiche der Federarme 3,5 – 7,0 kg, 7,0 – 12,0 kg, 12,0 – 18,0 kg
- Kunststoffabdeckungen nehmen die Stoßenergie bei Kollisionen mit Equipment auf
- ein internes Sicherungs-Stahlkabel bietet auch nach vielen Jahren maximale Sicherheit
- eine Sicherheitsmanschette schützt vor dem Lösen der Verbindung

Portegra2 Tragarme können mit kurzem (750 mm) **oder langem Auslegerarm** (950 mm)**, sowohl elektrifiziert für die Verwendung mit Leuchten als auch nicht elektrifiziert, bestellt werden.**

elektrifiziert

Artikelnummer	Beschreibung
E-LE75-3570	Tragarm: Gewichtsklasse 3,5 - 7,0 kg, elektrifiziert, Auslegerarm 750 mm, Federarm 910 mm
E-LE75-70120	Tragarm: Gewichtsklasse 7,0 - 12,0 kg, elektrifiziert, Auslegerarm 750 mm, Federarm 910 mm
E-LE75-120180	Tragarm: Gewichtsklasse 12,0 - 18,0 kg, elektrifiziert, Auslegerarm 750 mm, Federarm 910 mm
E-LE95-3570	Tragarm: Gewichtsklasse 3,5 - 7,0 kg, elektrifiziert, Auslegerarm 950 mm, Federarm 910 mm
E-LE95-70120	Tragarm: Gewichtsklasse 7,0 - 12,0 kg, elektrifiziert, Auslegerarm 950 mm, Federarm 910 mm
E-LE95-120150	Tragarm: Gewichtsklasse 12,0 - 15,0 kg, elektrifiziert, Auslegerarm 950 mm, Federarm 910 mm

nicht elektrifiziert

E-OT75-3570	Tragarm: Gewichtsklasse 3,5 - 7,0 kg, Auslegerarm 750 mm, Federarm 910 mm
E-OT75-70120	Tragarm: Gewichtsklasse 7,0 - 12,0 kg, Auslegerarm 750 mm, Federarm 910 mm
E-OT75-120180	Tragarm: Gewichtsklasse 12,0 - 18,0 kg, Auslegerarm 750 mm, Federarm 910 mm
E-OT95-3570	Tragarm: Gewichtsklasse 3,5 - 7,0 kg, Auslegerarm 950 mm, Federarm 910 mm
E-OT95-70120	Tragarm: Gewichtsklasse 7,0 - 12,0 kg, Auslegerarm 950 mm, Federarm 910 mm
E-OT95-120150	Tragarm: Gewichtsklasse 12,0 - 15,0 kg, Auslegerarm 950 mm, Federarm 910 mm

HYBRID-ZENTRALACHSE

Das Tragarmsystem für die größere Reichweite

Dieses Tragarmsystem ist mit extra langen Auslegerarmen ausgestattet, die bei hoher Stabilität eine große Reichweite ermöglichen. Dies ist heutzutage insbesondere in den mit vielen Geräten ausgestatteten Multifunktionsräumen, wie Hybrid-OPs, oder beim Parken von deckengeführten Geräten außerhalb des sterilen Bereiches von Vorteil.

Das System kann mit bis zu zwei Tragarmen ausgestattet werden, die jeweils bis zu 21 kg tragen können. Die Möglichkeit der 360° Rotation sowie die Auswahl an verschiedenen Armlängen sorgen für hohe Flexibilität bei der Raumplanung und der Positionierung aller Gerätschaften.

Gerätehalterungen *(Bsp.)*

Injektorhalter

(Individuelle Produkte/ Lösungen auf Anfrage.)

Leuchten für die Hybrid-Zentralachse

siehe auch Seiten 18 - 21

LE6017100

LE6026100

LE70044FA, -45FA

LE70072FA, -74FA, LE6056110

Kamera, optional

Wie aus einem Baukasten können Sie die für Ihren Bedarf passenden Komponenten individuell zusammenstellen.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen jederzeit gerne mit unserer Beratung zur Seite, sollten Sie zu den unterschiedlichen Kombinationsmöglichkeiten Fragen haben.

HZP01

HZP02

HZP03

Optionale Decken-Montageelemente *Seiten 26, 27*

HZS200 - HZS500

Deckenstativ inklusive Abdeckung *Seite 27*

HZAL1A, HZAL1E, HZAL2EA

Single oder Dual-Auslegerarme, nicht elektrifiziert/elektrifiziert *Seite 27*

Strahlenschutzscheiben *siehe auch Seiten 12, 13*

OT50001FA

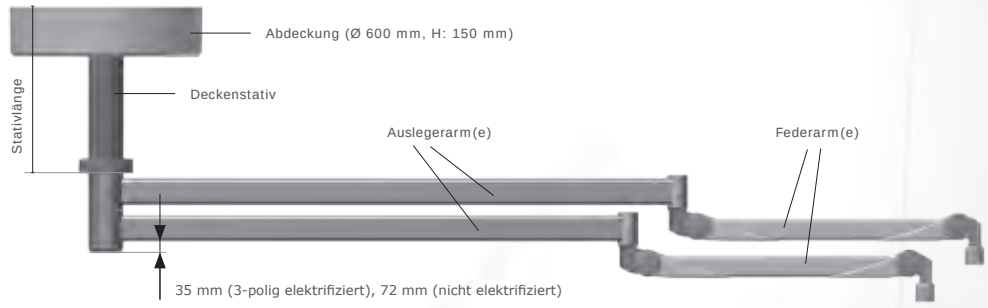
OT50003FA

OT54001FA

OT80002FA

HYBRID-ZENTRALACHSE

Individuell kombinierbar
für bis zu zwei Geräte mit je max. 21 kg



MÖGLICHKEITEN DER DECKENMONTAGE FÜR DIE HYBRID-ZENTRALACHSE

Montageplatte oder höhenvariable Deckenunterkonstruktion

Montageplatte (HZP03) und Decken-Unterkonstruktionen (HZP01, HZP02) ermöglichen eine an die jeweilige Decke angepasste Installation. Es spielt dabei keine Rolle, ob das System an einer soliden Decke, Schiene (HALFEN/Unistrut®) oder an einer Zwischendecke installiert wird.

Deckenunebenheiten oder kleinere Fehlmessungen können so mit geringem Aufwand ausgeglichen werden. Kundenseitig kann die gewünschte Länge selbstständig bei den Decken-unterkonstruktionen angepasst werden.

HZP01

HZP02

HZP03

Das Hybrid-Zentralachsen-System gibt Ihnen die Möglichkeit aus einer Vielzahl an Komponenten sich das gewünschte System individuell zusammenzustellen.

Artikelnummer	Beschreibung
HZP01	Zwischendeckenkonstruktion (Länge max. ca. 1000 mm) mit Montage- und Schnittstellenplatte zur Systemausrichtung bzw. bei Abstand Roh- zu Zwischendecke von 200 bis max. 1000 mm, inkl. Befestigungszubehör für das HZA-Deckenstativ
HZP02	Zwischendeckenkonstruktion mit Schnittstellenplatte zur Systemausrichtung bzw. bei Abstand Roh- zu Zwischendecke von max. 200 mm, inkl. Befestigungszubehör für das HZA-Deckenstativ
HZP03	Deckenmontageplatte (15 x 740 x 740 mm (H x B x T)), geeignet für HALFEN/Unistrut® Systeme), inkl. Befestigungszubehör für das HZA-Deckenstativ
HZS200	200 mm Deckenstativ inkl. Abdeckung (Ø 600 mm)
HZS250	250 mm Deckenstativ inkl. Abdeckung (Ø 600 mm)
HZS300	300 mm Deckenstativ inkl. Abdeckung (Ø 600 mm)
HZS500	500 mm Deckenstativ inkl. Abdeckung (Ø 600 mm)
HZAL1A145	1450 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert
HZAL1A160	1600 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert
HZAL1A175	1750 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert
HZAL1E145	1450 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Kontakt
HZAL1E160	1600 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Kontakt
HZAL1E175	1750 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Kontakt
HZAL2EA145	Dual-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Kontakt (1450 mm) & nicht elektrifiziert (1300 mm)
HZAL2EA160	Dual-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Kontakt (1600 mm) & nicht elektrifiziert (1450 mm)
HZAL2EA175	Dual-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Kontakt (1750 mm) & nicht elektrifiziert (1600 mm)
OT50001FA	Scheibe OT25B05 (800 mm Verbindungselement) mit voreingestelltem 910 mm Federarm
OT50001V60FA	Scheibe OT25B050 (600 mm Verbindungselement) mit voreingestelltem 910 mm Federarm
OT50001IFA	Scheibe OT25B05I gespiegelt, mit voreingestelltem 910 mm Federarm
OT54001FA	Scheibe OT54B01 mit voreingestelltem 910 mm Federarm
OT54001IFA	Scheibe OT54B01I gespiegelt, mit voreingestelltem 910 mm Federarm
OT50003FA	Scheibe OT40B04 mit voreingestelltem 910 mm Federarm
OT80002FA	Scheibe OT40B02 mit voreingestelltem 910 mm Federarm
LE6017100	YLED-1F, LED-Leuchte mit voreingestelltem 910 mm Federarm und internem Netzteil
LE6026100	LED150F, LED-Leuchte mit voreingestelltem 910 mm Federarm und externem Netzteil
LE70044FA	LED2 SC, Leuchte mit voreingestelltem 910 mm Federarm und externem Netzteil
LE70045FA	LED2 MC, Leuchte mit voreingestelltem 910 mm Federarm und externem Netzteil
LE70072FA	LED3 SC, Leuchte mit voreingestelltem 910 mm Federarm und externem Netzteil
LE70074FA	LED3 MC, Leuchte mit voreingestelltem 910 mm Federarm und externem Netzteil
LE6056110	LED3 Smart, MC Leuchte mit Videovorbereitung, voreingestelltem 910 mm Federarm und externem Netzteil

▶ **Hinweis:** ***Ausführliche Beschreibungen zu den Scheiben und LED-Leuchten finden Sie auf den Seiten 12 - 13 und 18 - 21.***

MAVIG
MAVIG

MONITORTRÄGERSYSTEME

Robust, kompakt und beweglich

Seit vielen Jahrzehnten ist MAVIG erste Wahl bei Monitor-Trägersystemen. Die hochwertigen und stabilen Systeme sind optimal für den Alltagseinsatz in der Klinik oder der radiologischen Praxis ausgelegt.

Sie bieten ein Maximum an Sicherheit und hohe Flexibilität. Monitore aller Hersteller können – sofern sie über einen rückseitigen VESA-Adapter verfügen – problemlos montiert und ausgerichtet werden.

Das MAVIG Life Cycle Testing sorgt für 100-prozentige Qualität aller ausgelieferten Produkte.

SYSTEME FÜR MONITORTRÄGER

Technische Daten im Überblick

Schlank, beweglich und kompakt: Für eine einfache Installation und reibungsfreie Nutzung entnehmen Sie dieser Übersicht, welcher Monitorträger für Ihren Bedarf am besten geeignet ist.

Entscheidungskriterien sind:
- Fixpunktmontage oder Schienensystem
- Anzahl und Größe der zu befestigenden Monitore
- Gewichtskategorie / Zuladung am Monitorhalter
- Verkabelung der Monitore, intern oder extern

Unsere Fachleute stehen für weitere Fragen bezüglich Auswahl und Planung gerne zu Ihrer Verfügung.

Technische Daten		GD4020	GD4210	GD4220
Monitorträger für Portegra2 / Portegra2i		✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Deckenmontierter Monitorträger (Komplettsystem)		-	-	-
Fixpunktmontage		*(über PT2)*	*(über PT2 / PT2i)*	*(über PT2 / PT2i)*
Deckenschiene, optional		*(über PT2)*	*(über PT2)*	*(über PT2)*
Mobiles Bodensystem		-	-	-
Geeignet für Monitor(e):	Anzahl	1	1	2
	Größe	15" bis 17"	bis 19" (GD4210)	bis 19" (GD4220)
			bis 21/24" (GD4210-L)	bis 21/24" (GD4220-L)
			bis 27" (GD4210-XL)	bis 24/26" (GD4220-XL)
Systemreichweite:	Auslegerarm	750 mm / 950 mm	750 mm / 950 mm	750 mm / 950 mm
	Federarm	910 mm	910 mm	910 mm
Zuladung am Monitorhalter (ausführungsabh.)		max. 10,0 kg	max. 15,4 kg	max. 15,0 kg
Besonderheiten	kardanische Aufhängung	-	-	-
	interne Verkabelung	-	✓ (nur PT2i)	✓ (nur PT2i)
	Griff/Griffbügel	-	✓	✓
	Antistatische Laufrollen	-	-	-

Achtung: Lassen Sie vor jeder Montage die Decke auf ausreichende Tragfähigkeit überprüfen!
Die Montage darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Hinweis: Um einen korrekt angepassten Monitorträger liefern zu können, benötigen wir folgende Informationen:
Monitordatenblatt inkl. Gehäuseaußenmaße, VESA-Format und Positionierung
sowie Gewicht ohne Standfuß und mit Kabel

GD50	GD60	GD60 Dual	MD71
-	-	-	-
✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	-
✓	✓	-	-
-	-	-	✓
1 - 4 bis 32" (1x) bis 32" (2x) bis 22" (3x/4x)	1 bzw. 4 - 8 bis 60"	1 bzw. 4 - 8 bis 60"	1 - 3 bis 32" (1x) bis 27" (2x/3x)
1200 mm	-	1000 mm	-
1010 mm	1240 mm	1240 mm	-
max. 23,5 kg	max. 120,0 kg	max. 120,0 kg	max. 12,0 kg je VESA
-	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓
seitlich/umlaufend	seitlich/umlaufend	seitlich/umlaufend	✓
-	-	-	✓

GD60: Vielseitig & ideal für große Monitore

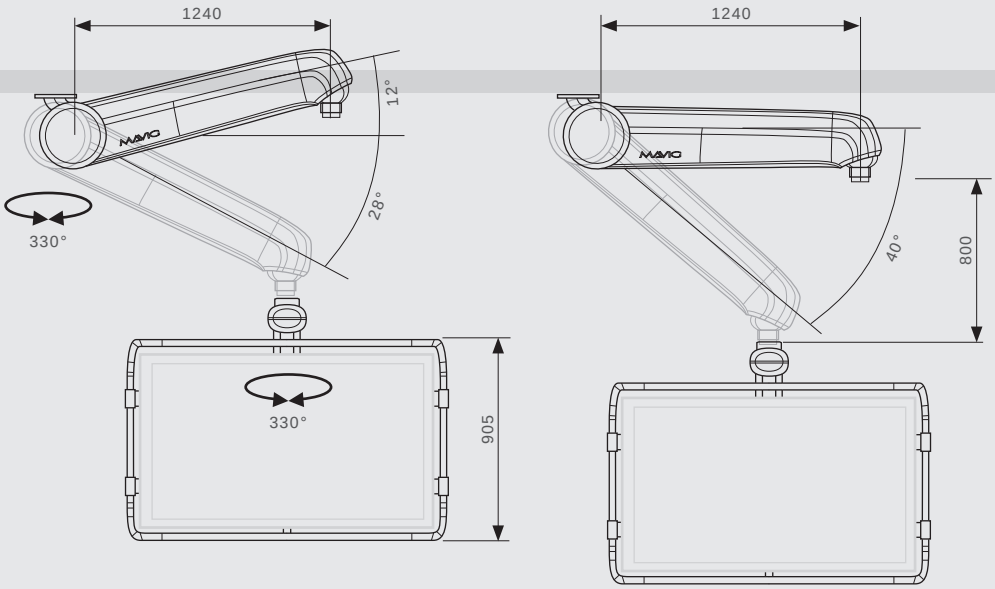
Individuell und Effizient

- Fixpunkt-montiert
- MAVIG Deckenschiene (Breite 710 mm)
- Geeignet für OEM-Deckenschienen
- Große Reichweite dank Federarmlänge von 1240 mm
- Hohe Zuladungen bis zu 120,0 kg / 264,5 lbs möglich
- Monitoranzahl: konfigurationsabh. 1 bzw. 4 - 8 Displays, Monitor- / Displaygrößen bis zu 60" möglich
- Kardanische Aufhängung für Sicherheit bei Kollision

ACHTUNG: Lassen Sie vor jeder Montage die Decke auf ausreichende Tragfähigkeit überprüfen! Die Montage darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

GD60 Abmaße: Basisvariante mit beiden Federarmausführungen (-12° bis +28° bzw. 0° bis 40°, bei einer Bestellung bitte mit angeben)

„Rohdecke"



MONITORTRÄGER-SYSTEM GD60 MIT FEDERARM

GD60 – Der vielseitige Monitorträger für bis zu 8 Monitore

Die patentierte kardanische Aufhängung, der automatische Gewichtsausgleich, die leichtgängige Beweglichkeit und die integrierte Verkabelung sowie die einfache Montage verschiedener Monitorgrößen sind nur einige der vielen Glanzlichter, die den GD60 auszeichnen. Das System ist auf große Gewichte ausgerichtet – bis zu 120,0 kg / 264,5 lbs bewältigt es spielend.

Die Aufhängung erlaubt schnelle Bewegungen – wenn die Monitore im Notfall weichen müssen. Sie vermindert Reibungseffekte und verlängert die Lebenszeit des Trägersystems.

Weitere spezifische Monitorhalter-Varianten des GD60, mit unterschiedlichen Rahmenkonstruktionen, Farben etc. (Kundenmodelle: GE, Siemens, Philips, Dräger ...) gerne auf Anfrage.

GD60 Basis-Systeme, nur Federarm und Monitorhalter

Das Monitorträger-System GD60 ist in vielen unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.
Die Basisversion mit Federarm und Monitorhalter für einen großen Monitor bis 60" bzw. 4 - 8 kleinere Monitore (mit Basis-Verkabelungsmöglichkeiten) ist im Folgenden beispielhaft gelistet:

Artikelnummer	Beschreibung	Verkabelung
GD60W-4.1-F/A	Für 4 Monitore, in einer Reihe	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60W-4.2-F/A	Für 4 Monitore, zweireihig	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60W-6-F/A	Für 6 Monitore, zweireihig	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60W-8-F/A	Für 8 Monitore, zweireihig	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60W-W-P/A	Für (Einzel-) Monitore bis 60" bis zu 80,0 kg inklusive Rahmen-/Schutzbügel außen	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60W-HL-P/A	Für (Einzel-) Monitore bis 60" bis zu 120,0 kg inklusive Rahmen-/Schutzbügel außen	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60-Z	VESA Adapter + 1x BNC Kabel (30 m) zum Anschluss eines zusätzlichen Backup Monitors	
GD60-PS01	Schutzscheibe (optional), nur für GD60W-W-P/A und GD60W-HL-P/A, bei Monitoren bis 58" Scheibenmaße: 1325 x 782 x 4 mm, Eigengewicht: 12,0 kg	

ACHTUNG: Für ein Komplettsystem muss eine Deckenanbringung gewählt werden. Siehe hierzu Systemerweiterungen/Modifikationen im Folgenden.

Deckenbefestigung - Auswahl/Möglichkeiten

Das GD60 System mit Federarm kann auf unterschiedliche Weise befestigt werden. Bei Fragen helfen wir gerne weiter.

TS1560 Deckenmontageplatte

GDD60 Deckenstativ

Schienen-Sets für den GD60: TS1061-SET und TS1060-SET

Artikelnummer	Beschreibung
TS1560	Deckenmontageplatte (489 x 412 mm) für den GD60, vormontiert
GDD60	Deckenstativ/Zwischendeckenkonstruktion (Stativlänge: 60 bis 500 mm) inklusive passender Montageplatte
TS1061-SET	Set bestehend aus: 2,50 m Schiene, verstärktem Laufwagen, Montagezubehör und Kabelhalter
TS1060-SET	Set: bestehend aus 4,25 m Schiene, verstärktem Laufwagen, Montagezubehör und Kabelhalter

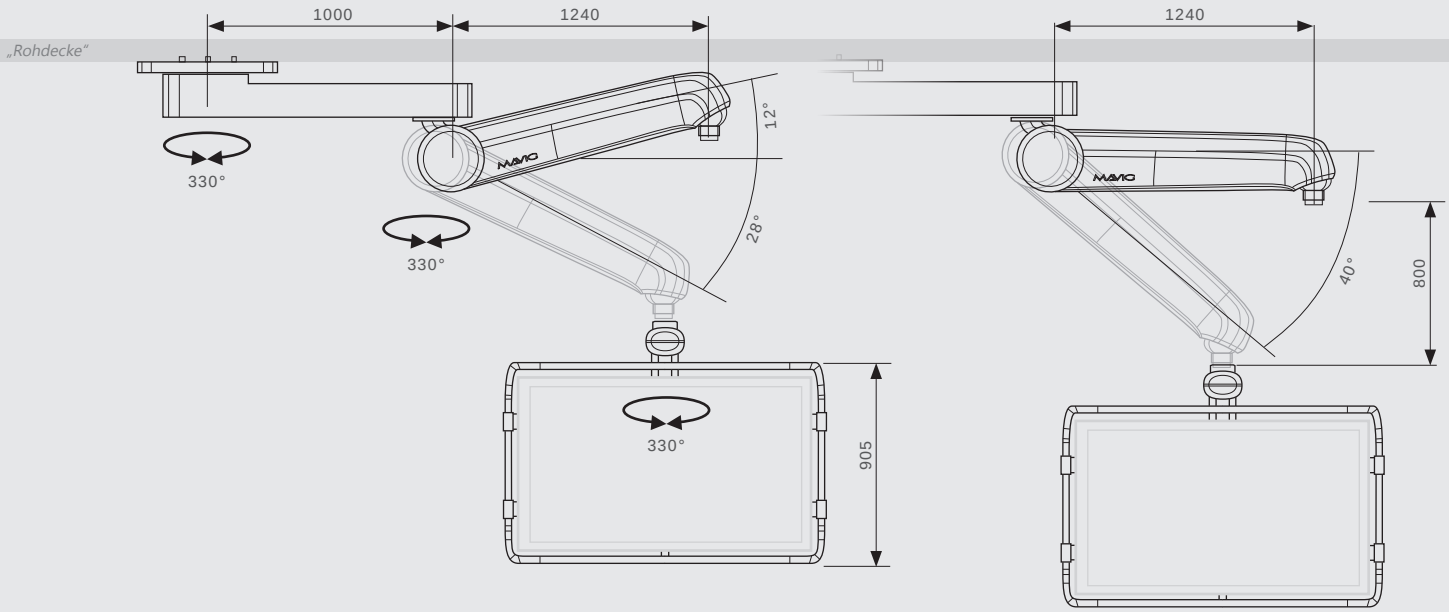
GD60 am Auslegerarm für größere Reichweite

Individuell und Effizient

- Maximale System-/ Tragarmreichweite von 2240 mm
- Patentierte kardanische Aufhängung = Kollisionsschutz
- Interne Verkabelung erhältlich, u.a. mit Netzkabeln
- Einstellbare Armgelenke für ein bremsenfreies System
- Fixpunktmontage mit max. +12° Auf- / -28° Abwärtsbewegung
- Jedes Gelenk mit 330° Rotation / Drehanschlag
- Tragfähigkeit: große Monitore bis zu 60" / 120,0 kg
- Nahezu wartungsfreies System
- Komfortable Installation

ACHTUNG: Lassen Sie vor jeder Montage die Decke auf ausreichende Tragfähigkeit überprüfen! Die Montage darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

GD60 Abmaße: Basisvariante mit Auslegerarm und in beiden Federarmausführungen (-12° bis +28° bzw. 0° bis 40°, bei einer Bestellung bitte mit angeben)



MONITORTRÄGER-SYSTEM GD60 MIT AUSLEGER UND FEDERARM

GD60 – Der vielseitige Monitorträger für bis zu 8 Monitore

Nicht aus Zufall ist MAVIG's GD60 der beliebteste Monitorträger führender Medizintechnikausstatter. Ausgelegt auf hohe Gewichte bis zu 120 kg ist der GD60 die perfekte Lösung, wenn es um große Bildschirme geht.

Die Dual-Version des GD60 mit Ausleger ermöglicht das Aufhängen von Monitoren in einem größeren Radius. Die Reichweite bedeutet minimaler Platzbedarf (Raumdecke) um den Patiententisch herum und bei Bedarf kann das System leicht auch außerhalb der sterilen Zone geparkt werden.

Weitere spezifische Monitorhalter-Varianten des GD60, mit unterschiedlichen Rahmenkonstruktionen, Farben etc. (Kundenmodelle: GE, Siemens, Philips, Dräger ...) gerne auf Anfrage.

GD60 Systeme, Ausleger-, Federarm und Monitorhalter

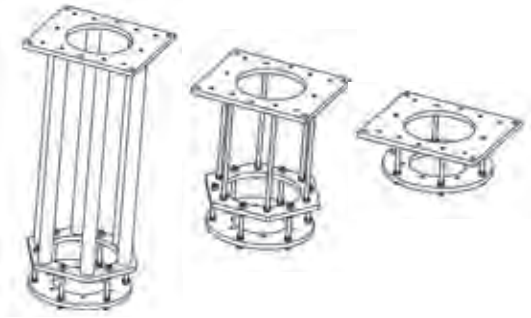
Das Monitorträger-System GD60 mit Ausleger- und Federarm ist in vielen unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.
Die Basisversionen mit Ausleger-, Federarm und Monitorhalter für einen großen Monitor bis 60" bzw. 4 - 8 kleinere Monitore (plus Verkabelung) sind im Folgenden beispielhaft gelistet:

Artikelnummer	Beschreibung	Verkabelung
GD60XW-4.1-F/A	Für 4 Monitore, in einer Reihe	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60XW-4.2-F/A	Für 4 Monitore, zweireihig	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60XW-6-F/A	Für 6 Monitore, zweireihig	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60XW-8-F/A	Für 8 Monitore, zweireihig	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60XW-W-P/A	Für (Einzel-) Monitore bis 60" bis zu 80,0 kg inklusive Rahmen-/Schutzbügel außen	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60XW-HL-P/A	Für (Einzel-) Monitore bis 60" bis zu 120,0 kg inklusive Rahmen-/Schutzbügel außen	Basis (Masse-, Stromkabel)
GD60-PS01	Schutzscheibe (optional), nur für GD60XW-W-P/A und GD60XW-HL-P/A, bei Monitoren bis 58" Scheibenmaße: 1325 x 782 x 4 mm, Eigengewicht: 12,0 kg	

ACHTUNG: Für ein Komplettsystem muss eine Deckenanbringung gewählt werden. Siehe hierzu Systemerweiterungen/Modifikationen im Folgenden.

Systemerweiterungen / Modifikationen

Das GD60 System mit Ausleger- und Federarm kann auf unterschiedliche Weise erweitert/ergänzt und modifiziert werden. Bei Fragen helfen wir gerne weiter.



GD60D032 GD60D022 GD60D012

Decken-Zwischenkonstruktionen

Die Länge der jeweiligen Decken-Zwischenkonstruktion kann kundenseitig in den entsprechenden Bereichen selbstständig vor Ort angepasst/eingestellt werden, bzw. ist im Bedarfsfall kürzbar.

ACHTUNG: Die Decken-/Zwischenkonstruktionen sind nicht kompatibel zum GD60 System mit Federarm.

GD60DUAL Auslegerarm für 1000 mm mehr Reichweite

Artikelnummer	Beschreibung
GD60D032	Lange Decken-Zwischenkonstruktion (variable Distanz: 610 - 1115 mm), inklusive Montageplatte
GD60D022	Mittlere Decken-Zwischenkonstruktion (variable Distanz: 175 - 610 mm), inklusive Montageplatte
GD60D012	Kurze Decken-Zwischenkonstruktion (variable Distanz: bis 175 mm), inklusive Montageplatte
GD60DUAL	Auslegerarm GD60 (nur Fixpunktmontage), für eine 1000 mm größere Reichweite des Systems

GD50 Familie – Das neue Mittellast-Monitorträgersystem

Individuell konfigurierbar

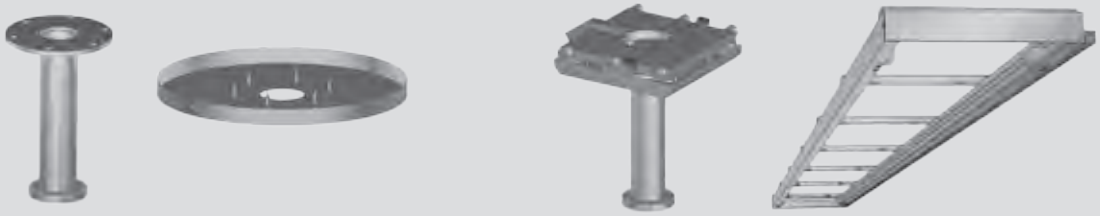
Mit der zunehmenden Anzahl von klinischen Anwendungen und sich entwickelnden Räumen hat MAVIG seine vorherige Generation von Mittellast-Monitorträgersystemen zu einem vielseitigen Produkt erweitert, welches die ständig wachsenden Benutzerbedürfnisse erfüllt.

- Fixpunkt- oder Laufwagen-Deckenmontage mit Stativlängen von 150 bis 500 mm
- Montage an Deckenschienen mit 2500 oder 4000 mm Länge
- Single-Federarm mit 1010 mm Länge oder Tragarm als Kombination Federarm und Auslegerarm mit 1010 mm plus 1200 mm Länge
- Maximale Zuladung am Ende des Federarms (ohne Monitorhalter) bis 45,0 kg bzw. 57,0 kg
- Einstellbarer Drehanschlag in 60° Schritten (Federarm - Monitorhalter)
- Vertikale Bewegung Federarm von +28° bis -40°
- Alle Komponenten geerdet, interne Verkabelung optional auf Anfrage (DVI, CAT 7, BNC)
- Unterschiedliche Monitorgrößen (19" - 32") und Anzahl (1 - 4) (andere Monitorgrößen auf Anfrage)

Achtung: Lassen Sie vor jeder Montage die Decke auf ausreichende Tragfähigkeit überprüfen! Die Montage darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Wie aus einem Baukasten (**A + B + C**) können Sie die für Ihren Bedarf passenden Komponenten individuell zusammenstellen.
Selbstverständlich stehen wir Ihnen jederzeit gerne mit unserer Beratung zur Seite, sollten Sie zu den unterschiedlichen Kombinationsmöglichkeiten Fragen haben.

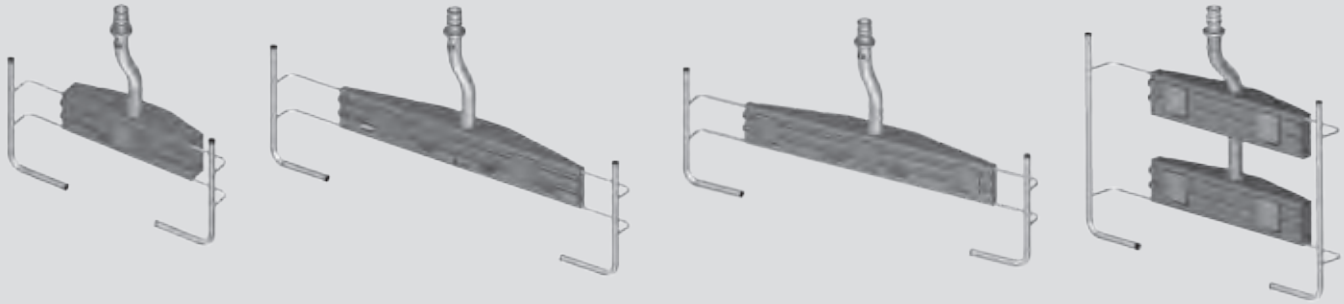
A *Fixpunkt-Deckenstativ mit Stativcover* **oder** *Deckenschiene mit Laufwagen-Stativ*



B *1010 mm Single-Federarm* **oder** *1200 mm + 1010 mm Ausleger- Federarmkombination*

Jeweils wahlweise mit 45 kg oder 57 kg Zuladung am Ende des Federarms

C	*Single Monitorhalter 1 x **19 bis 32"***	**oder**	*Dual Monitorhalter 2 x **19 bis 32"***	**oder**	*3-fach Monitorhalter 3 x **bis 22"***	**oder**	*4-fach Monitorhalter 4 x **bis 22"***



GD50 FAMILIE: MITTELLAST-MONITORTRÄGERSYSTEM

GD50 Fixpunkt - Systeme

Das Monitorträger-System GD50 ist in vielen unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Wählen Sie sich aus den unten stehenden Systemen das Passende für sich aus und ergänzen bei der Artikelnummer, Stelle xx, den Code der gewünschten Stativlänge (siehe Tabelle unten rechts).

Artikelnummer	Beschreibung
GD5000xx1Z01AAZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 1er Monitorhalter
GD5000xx1Z01ABZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 2er Monitorhalter
GD5000xx1Z01ACZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 3er Monitorhalter
GD5000xx1Z01ADZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 4er Monitorhalter
GD5000xx1Z02AAZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 1er Monitorhalter
GD5000xx1Z02ABZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 2er Monitorhalter
GD5000xx1Z02ACZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 3er Monitorhalter
GD5000xx1Z02ADZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 4er Monitorhalter
GD5000xx1Z03AAZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, Ausleger- & Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 1er Monitorhalter
GD5000xx1Z03ABZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, Ausleger- & Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 2er Monitorhalter
GD5000xx1Z03ACZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, Ausleger- & Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 3er Monitorhalter
GD5000xx1Z03ADZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, Ausleger- & Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 4er Monitorhalter
GD5000xx1Z04AAZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, Ausleger- & Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 1er Monitorhalter
GD5000xx1Z04ABZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, Ausleger- & Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 2er Monitorhalter
GD5000xx1Z04ACZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, Ausleger- & Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 3er Monitorhalter
GD5000xx1Z04ADZ1Z1	GD50 für Fixpunktmontage, Ausleger- & Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 4er Monitorhalter

GD50 Deckenschienen - Systeme

GD5025Z00xx1AAZ1Z1	GD50 an 2,5 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 1er Monitorhalter
GD5025Z00xx1ABZ1Z1	GD50 an 2,5 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 2er Monitorhalter
GD5025Z00xx1ACZ1Z1	GD50 an 2,5 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 3er Monitorhalter
GD5025Z00xx1ADZ1Z1	GD50 an 2,5 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 4er Monitorhalter
GD5025Z00xx2AAZ1Z1	GD50 an 2,5 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 1er Monitorhalter
GD5025Z00xx2ABZ1Z1	GD50 an 2,5 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 2er Monitorhalter
GD5025Z00xx2ACZ1Z1	GD50 an 2,5 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 3er Monitorhalter
GD5025Z00xx2ADZ1Z1	GD50 an 2,5 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 4er Monitorhalter
GD5040Z00xx1AAZ1Z1	GD50 an 4,0 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 1er Monitorhalter
GD5040Z00xx1ABZ1Z1	GD50 an 4,0 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 2er Monitorhalter
GD5040Z00xx1ACZ1Z1	GD50 an 4,0 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 3er Monitorhalter
GD5040Z00xx1ADZ1Z1	GD50 an 4,0 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 45 kg Zuladung und 4er Monitorhalter
GD5040Z00xx2AAZ1Z1	GD50 an 4,0 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 1er Monitorhalter
GD5040Z00xx2ABA1Z1	GD50 an 4,0 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 2er Monitorhalter
GD5040Z00xx2ACZ1Z1	GD50 an 4,0 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 3er Monitorhalter
GD5040Z00xx2ADZ1Z1	GD50 an 4,0 m Deckenschiene, nur Federarm mit max. 57 kg Zuladung und 4er Monitorhalter

Deckenanbringung

ACHTUNG: Für ein Komplettsystem muss eine Deckenanbringung gewählt werden. (nur Fixpunktsysteme)

GD60D032

GD60D022

GD60D012

HZP03 - Deckenmontageplatte

Tabelle Stativlängen xx

Stativlänge	Code
500 mm	F1
400 mm	E1
300 mm	D1
250 mm	C1
200 mm	B1
150 mm	A1

Artikelnummer	Beschreibung
HZP03	Deckenmontageplatte passend für GD50 Fixpunktsysteme (Details siehe Seite 27)
GD60D032	Lange Decken-Zwischenkonstruktion passend für GD50 Fixpunktsysteme (Details siehe Seite 35)
GD60D022	Mittlere Decken-Zwischenkonstruktion passend für GD50 Fixpunktsysteme (Details siehe Seite 35)
GD60D012	Kurze Decken-Zwischenkonstruktion passend für GD50 Fixpunktsysteme (Details siehe Seite 35)

MONITORHALTERUNGEN PASSEND ZUM PORTEGRA2 SYSTEM

GD4210

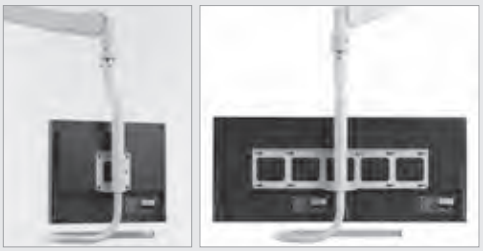
GD4220

GD4210 und GD4220

Monitorhalterung für ein oder zwei Display(s).

Externe Kabelführung.

Nutzlastzuladung inklusive Kabel bis ca. ***15,0 kg***



GD4020

Monitorhalterung für ein Display, mit Doppelgelenk mit verstellbarer Neigung für optimalen Betrachtungswinkel. Bei Stößen kann der Monitor seitlich ausweichen.

Externe Kabelführung.

Nutzlastzuladung inklusive Kabel bis ca. ***10,0 kg***

GD4020

Artikelnummer	Beschreibung
GD4210	Einzel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 75/100 mm für Displays bis zu 19"
GD4210-L	Einzel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 75/100 mm für Displays bis zu 21"/24"
GD4210-XL	Einzel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 75/100 mm für Displays bis zu 27"
GD4220	Doppel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 100 mm für Displays bis zu 19"
GD4220-L	Doppel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 100 mm für Displays bis zu 21"/24"
GD4220-XL	Doppel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 100 mm für Displays bis zu 24"/26"
GD4020	Einzel-Monitorhalter* mit VESA Adapter 100 mm für 15" bis 17" Displays

** Monitorhalter ohne Ausleger- / Federarm, Verkabelung und Display(s).*

HINWEIS: ***Monitordatenblatt inkl. Gehäuseaußenmaß, VESA-Format und Positionierung sowie Gewicht ohne Standfuß und mit Kabel werden zur korrekten Auswahl des Tragarms benötigt.***

MONITORWAGEN MD71

MD711 MD712 MD713

MD71 – Mobiler Monitorwagen

Als mobiles System wurde der Monitorwagen MD71 für medizinische Einrichtungen entwickelt, in denen eine Deckenanbringung von Monitoren nicht möglich ist.

- Maximale Zuladung von 12,0 kg je VESA-Adapter (75/100 mm)
- Flexible Aufnahme von bis zu drei 19" - 27" Monitoren
- Interne Verlegung von Kabeln möglich
- Verstellbarer praktischer Griffbügel (zusätzlicher Monitorschutz)
- 4 antistatische und leichtgängige Laufrollen mit Feststellbremse

Das neue Fußkreuz ist so klein wie möglich und trotzdem so stabil wie nötig dimensioniert.
Die Kabelaufnahme an der Standsäule nimmt überflüssige Kabellänge auf und verhindert unnötige Stolperfallen.

Artikelnummer	Beschreibung
MD711	Monitorwagen* mit VESA Adapter 75/100 mm für ein Display bis 32"
MD712	Monitorwagen* mit zwei VESA Adaptern 75/100 mm für je ein Display bis 27"
MD713	Monitorwagen* mit drei VESA Adaptern 75/100 mm für je ein Display bis 27"

** Monitorwagen MD71 ohne Verkabelung und Display(s).*

MOBILER ZUBEHÖRWAGEN MD-69

MD-69

MD-69 – Mobiler Zubehörwagen

Der MD-69 dient als Befestigungsmöglichkeit für Geräte, die an einer 10 x 25 mm Flachprofil-Schiene angebracht werden können, wie etwa die Bedien-Module für einen C-Bogen.

Der Wagen ist im Raum beweglich, sodass beispielsweise die Distanz zwischen medizinischem Personal und der Strahlenquelle maximiert werden kann.

- Geringer Platzbedarf bei maximaler Kippsicherheit
- Elektrisch leitende Lenkrollen (zwei davon mit Feststellbremse)
- DIN (10 x 25 mm) Flachprofil-Schiene für die Gerätebefestigung in ca. 810 mm Höhe (vom Boden aus gemessen)
- Maximale Zuladung: 8,5 kg
- Maße: 942 x 960 x 644 mm (H x B x T)

Artikelnummer	Beschreibung
MD-69	Mobiler Zubehörwagen* mit Schiene, für die Anbringung von Bedien-Modulen/weiteren Geräten ** Zubehörwagen MD-69 ohne Verkabelung und Zubehör*

MOBILER DETEKTORHALTER MDH130

MDH130

MDH130 – Mobiler Detektorhalter mit Kippfunktion

Der mobile Detektorhalter eignet sich für Thorax-, Wirbelsäulen-, Becken-, Schädel- und Abdominal-Aufnahmen. Durch den großen Verschiebebereich kann der gesamte Körperstamm abgedeckt werden. Die Stative sind ideal für das Krankenhaus und die Praxis.

- Geringer Platzbedarf bei hoher Stabilität
- Höhenverstellung: 30 - 1300 mm (Abstand Unterkante Detektor - Boden)
- Elektrisch leitende Lenkrollen (zwei davon mit Feststellbremse)
- Kippung: 0° - 90°, in 15° Schritten
- geeignet für Flachdetektoren unterschiedlicher Abmaße: 430 - 530 mm
- Maximale Zuladung: 8,5 kg
- Maße: 1810 x 720 x 770 mm (H x B x T)

Artikelnummer	Beschreibung
MDH130	Mobiler Detektorhalter

Flexibel und bequem
UNTERTISCH-STREUSTRAHLENSCHUTZ

Unterkörperschutz-Systeme sind ein integraler Bestandteil jedes Strahlenschutzkonzeptes für die interventionelle Radiologie und den OP. Sie vermindern die Sekundärstrahlung wesentlich. Eine klassische Situation für optimalen Schutz ist aus der interventionellen Radiologie bekannt: die Kombination von deckengeführtem Strahlenschutz und Unterkörperschutz mit Aufsatz.
Die Untertischlamellen halten die Strahlung unterhalb des Tisches ab und schützen die Generationsorgane und die unteren Extremitäten des Untersuchers.

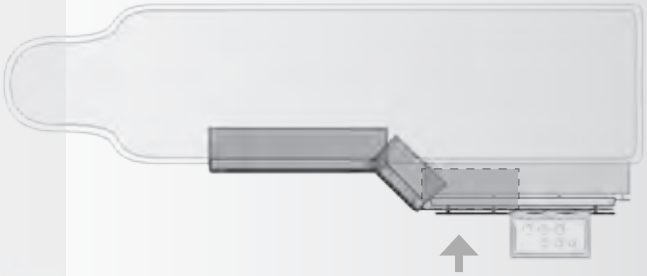
Vorteile der MAVIG Unterkörperschutzsysteme

- Einfach zu entfernende Aufsätze zum unkomplizierten Patiententransfer
- Weiche Bleigummi-Lamellen ermöglichen eine ungestörte Bewegung des C-Bogens, mehr Komfort für den Untersucher und einen reibungslosen Austausch
- Abgewinkelte Aufsätze begünstigen den Zugang zum Patienten und schützen dabei optimal vor Sekundärstrahlung
- Preiswerter Ersatz – Viele Einzelteile sind separat austauschbar
- Verwendung von Edelstahlkomponenten für eine lange Haltbarkeit
- Universaladapter für alle marktüblichen Profile von Tischschienen oder spezifische Anbringung für Profile von z. Bsp. GE (7,7 x 25 mm), Toshiba/Canon (9 x 25 mm) und Philips/Siemens (10 x 25 mm)

UT70: Modularer Unterkörperschutz für multiple Anwendungen

Größtmögliche Flexibilität bei maximalem Schutz

- Untertisch-Streustrahlenschutz mit einem Bleichgleichwert von Pb 0,50 mm für alle Komponenten/Lamellen
- Hauptteil (MS) kann individuell mit Seitenlamellen und Aufsätzen kombiniert werden, bis zu 1620 mm Gesamtbreite
- Erhältlich für folgende Tischschienen-Profile: 7,7 x 25 mm (GE), 9 x 25 mm (Toshiba/Canon) und 10 x 25 mm (Philips/Siemens)
  -> Achten Sie auf eine Minimallänge der Tischschiene von 600 mm für die korrekte Befestigung des UT70.
- Zusätzliche, frontseitige Zubehörschiene am Hauptteil, passend zum Profil der Tischschiene
- Optional: Wandaufhängung für die schonende Aufbewahrung



Extra Aufsatz MS (optional)

Wandhalterung für Hauptteil (optional)

Wandhalterung für Seitenlamellen (optional)

UNTERKÖRPERSCHUTZ-SYSTEM UT70

BEIDSEITIG ANBRINGBAR

UT70-xxNSWS

UT70 – Modularer Unterkörperschutz für multiple Anwendungen

Von dem neuartigen, großflächigen Untertisch-Streustrahlenschutz profitiert nicht nur der Anwender, sondern zusätzlich auch die Assistenz. Eine am Unterkörperschutz montierte Zubehörschiene bietet außerdem den notwendigen Platz für Tisch- und C-Arm-Kontrolleinheiten sowie für weiteres Equipment.

- Beispiel: **UT70 mit maximal möglicher Schutzfläche** (UT70-90NSWS) Unterkörperschutz für und mit 9 x 25 mm Zubehörschiene, Gesamtbreite bis zu 1620 mm bestehend aus: 1x Hauptteil (MS), 1x breite Seitenlamelle (WS), 1x schmale Seitenlamelle (NS), plus zwei passende abnehmbare Aufsätze (je 1x breit und 1x schmal)

weitere Standard-Konfigurationen

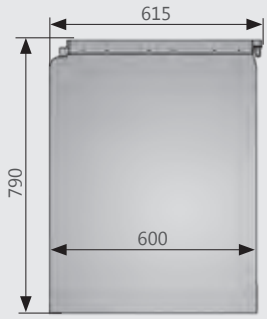
UT70-xxNS

UT70-xxNSNS

UT70-xxWS

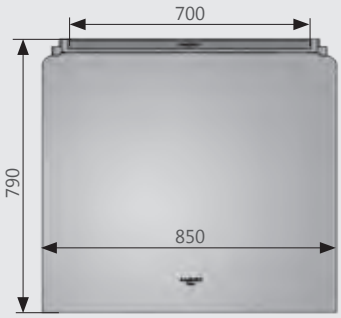
Untertisch-Einzelkomponenten

*breite Seitenlamelle - **WS***
(Gewicht: 4,55 kg)



*schmale Seitenlamelle - **NS***
(Gewicht: 1,7 kg)

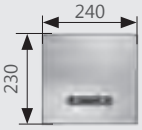
*Hauptteil - **MS**, immer verwenden!*
(Gewicht: 7,55 kg)



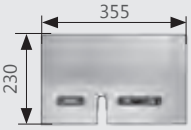
Aufsätze

breiter Aufsatz
(Gewicht: 1,8 kg)

schmaler Aufsatz
(Gewicht: 0,6 kg)



Extra Aufsatz MS
(Gewicht: 1,2 kg)



Artikelnummer	Beschreibung	Komponenten* (je 1x)
UT70-77NSWS	Unterkörperschutz UT70 mit 7,7 mm Zubehörschiene, Maximalbreite	MS, NS, WS
UT70-90NSWS	Unterkörperschutz UT70 mit 9 mm Zubehörschiene, Maximalbreite	MS, NS, WS
UT70-10NSWS	Unterkörperschutz UT70 mit 10 mm Zubehörschiene, Maximalbreite	MS, NS, WS
UT70-77	Unterkörperschutz UT70, nur Hauptteil mit 7,7 mm Zubehörschiene	MS
UT70-90	Unterkörperschutz UT70, nur Hauptteil mit 9 mm Zubehörschiene	MS
UT70-10	Unterkörperschutz UT70, nur Hauptteil mit 10 mm Zubehörschiene	MS
UT70-77NS	Unterkörperschutz UT70, 2-teilig, mit 7,7 mm Zubehörschiene	MS, NS
UT70-90NS	Unterkörperschutz UT70, 2-teilig, mit 9 mm Zubehörschiene	MS, NS
UT70-10NS	Unterkörperschutz UT70, 2-teilig, mit 10 mm Zubehörschiene	MS, NS
UT70-77NSNS	Unterkörperschutz UT70, 3-teilig, mit 7,7 mm Zubehörschiene	MS, NS, NS
UT70-90NSNS	Unterkörperschutz UT70, 3-teilig, mit 9 mm Zubehörschiene	MS, NS, NS
UT70-10NSNS	Unterkörperschutz UT70, 3-teilig, mit 10 mm Zubehörschiene	MS, NS, NS
UT70-77WS	Unterkörperschutz UT70, 2-teilig, mit 7,7 mm Zubehörschiene	MS, WS
UT70-90WS	Unterkörperschutz UT70, 2-teilig, mit 9 mm Zubehörschiene	MS, WS
UT70-10WS	Unterkörperschutz UT70, 2-teilig, mit 10 mm Zubehörschiene	MS, WS
E-UT70U030	Breiter Aufsatz, einzeln	(WS)
E-UT70U050	Schmaler Aufsatz, einzeln	(NS)
E-UT70U080	Extra Aufsatz für Hauptteil, einzeln	(MS)
E-UT70W010	Wandhalterung für Hauptteil	(MS)
E-UT70W020	Wandhalterung für breite und schmale Seitenlamelle(n)	(NS, WS)

** Die Seitenlamellen-Komponenten sind immer mit passendem Aufsatz.*

UNTERKÖRPERSCHUTZ-SYSTEM UT603x

UT603x

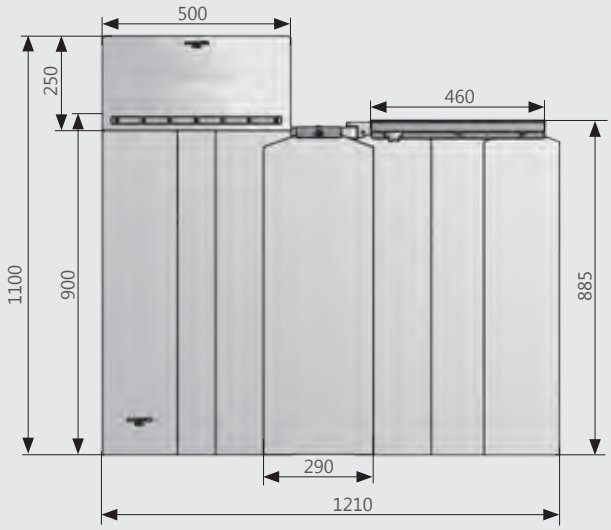
UT6030 / UT6031 / UT6032 – Unterkörperschutz

Eine stabile Konstruktion, gerundete Kanten für geringe Verletzungsrisiken und für den Untersucher sowie das Assistenzpersonal eine deutlich größere Schutzzone vor Röntgen-Streustrahlung zeichnen den Unterkörperschutz aus. Flexible, sich überlappende Lamellen erhöhen den Untersucher-Komfort und ermöglichen eine ungestörte Bewegung des C-Bogens. Die schwenkbaren Lamellen passen sich auf eine **mögliche Neigung des Tisches bis zu 15°** an.

- Doppelgelenk-Adapter mit 290 mm breiter Zusatzlamelle für eine flexible Positionierung
- Obertisch-Streustrahlen-Aufsatz für das 500 mm breite Unterteil
- Optimierte Oberflächen für gründliche und zeitsparende Hygiene
- Bleigleichwert Pb 0,50 mm für jede Schutzkomponente
- Passend für Tischschienen mit Profilen von 7 x 25 mm bis 10 x 30 mm
- Zusätzliche 460 mm lange Zubehörschiene (UT6030: 7,7 x 25 mm, UT6031: 9 x 25 mm oder UT6032: 10 x 25 mm), z.B. für die Befestigung von Bedienelementen bis maximal 15,0 kg
- Maße UT60xx: Höhe mit Aufsatz: 1100 mm (ohne Aufsatz 900 mm)
  Hauptteil 885 x 540 mm (H x B; drei sich überlappende Lamellen)
- Gesamtgewicht: 21,7 kg (mit Aufsatz)
- Inklusive Wandaufhängungen (1x für 500 mm breites Unterteil, 1x für Aufsatz)

Untertischschutz

UT60xx



Artikelnummer	Beschreibung
UT6030	Unterkörperschutz Modell 6030, mit 460 mm Zubehörschiene (GE, Profil: 7,7 x 25 mm)
UT6031	Unterkörperschutz Modell 6031, mit 460 mm Zubehörschiene (Toshiba/Canon, Profil: 9 x 25 mm)
UT6032	Unterkörperschutz Modell 6032, mit 460 mm Zubehörschiene (Philips/Siemens, Profil: 10 x 25 mm)
UT6001-66	Unterkörperschutz Modell für China, mit 460 mm Zubehörschiene (Profil: 7,7 x 25 mm)

UNTERKÖRPERSCHUTZ-SYSTEM UT69

BEIDSEITIG ANBRINGBAR

UT6901

UT69 – Unterkörperschutz

Der UT69 bietet maximal anpassbaren Schutz, dank des Zwischengelenks und einer ergänzenden Schutzlamelle. Der obere Aufsatz kann im Notfall und bei einer Patienten-umlagerung schnell entfernt werden.

- Überlappende, flexible Strahlenschutzlamellen mit PVC-Ummantelung
- Bleigleichwert Pb 0,50 mm / Gesamtgewicht: UT6902 = 27,9 kg ; UT6904 = 26,9 kg
- Höhe, ohne Aufsatz: 900 mm Breiten: 645 mm (4 überlappende Schutzlamellen)
  170 mm (ergänzende Schutzlamelle)
- Gesamtbreite der Untertischlamellen max. 800 mm (Überlappung, Einstellwinkel)
- Universaladapter: geeignet für 7 x 25 mm bis 10 x 30 mm Flachprofilschienen
- Zwei separate Aufsätze (modellabhängig) mit je 170 und 250 mm Höhe; Breite: 600 mm
- Inklusive Wandaufhängungen (1x für Hauptteil, 1x für Aufsatz)

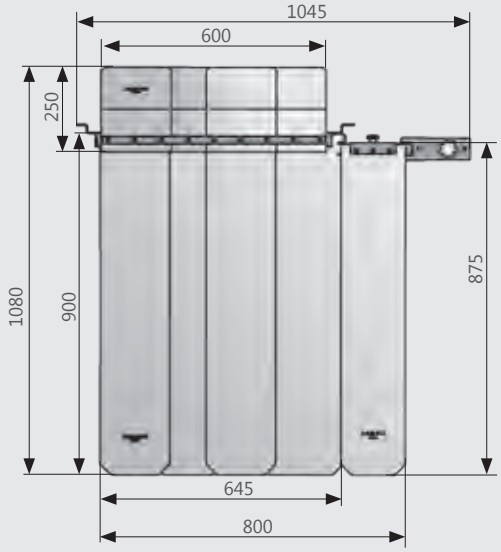
ZUSATZSCHIENE FÜR UT69 ADAPTER

Die neuen tischmontierten Unterkörperschutze UT60 und UT69 sind jetzt auch mit einem zusätzlichen Schienenstück (E-UT69U036) über dem Drehknopf am Adapter erhältlich. Diese 150 mm lange, 7 x 25 mm Schiene kann beispielsweise für die Anbringung einer weiteren Zusatzlamelle oder eines kleineren Bedienungselements verwendet werden (max. 5 kg).

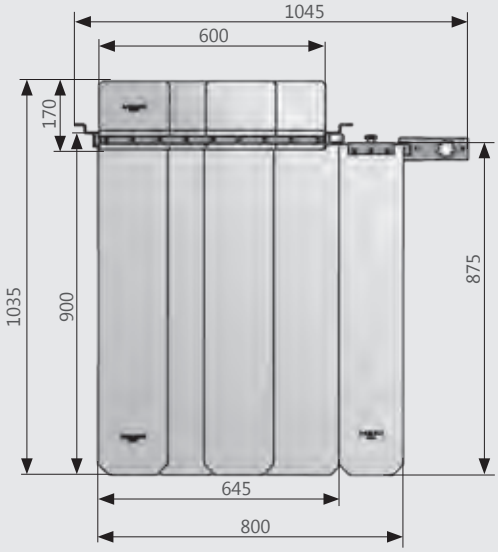
Artikelnummer: E-UT69U036 Zusatzschiene zum Universaladapter (UT60 & UT69)

Untertischschutz

UT6902



UT6904



Artikelnummer	Beschreibung
UT6901	Unterkörperschutz Modell 6269, zwei passende, abnehmbare Aufsätze (170 + 250 mm)
UT6902	Unterkörperschutz Modell 6269, ein passender, abnehmbarer Aufsatz (250 mm)
UT6904	Unterkörperschutz Modell 6269, ein passender, abnehmbarer Aufsatz (170 mm)

UNTERKÖRPERSCHUTZ-SYSTEM UT6001

BEIDSEITIG ANBRINGBAR

UT6001

UT6001 – Unterkörperschutz

Der UT6001 ist MAVIGs tischmontierter Strahlenschutz mit freischwingenden Lamellen für neigbare Tische **bis zu einer Neigung von 15°**. Der Doppelgelenk-Adapter für die Tischschiene ermöglicht dem Anwender eine äußerst tischnahe Positionierung. Das Design des UT6001 erlaubt eine Platzierung auf beiden Seiten des Tisches und dadurch vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Der Unterkörperschutz wurde mit dem Universaladapter von MAVIG ausgestattet und passt somit auf alle Tischschienen mit Profilen von 7 x 25 mm bis 10 x 30 mm.

- Überlappende, flexible Strahlenschutzlamellen mit PVC-Ummantelung
- beidseitig am Tisch (spiegelverkehrt) anbringbar
- Bleigleichwert Pb 0,50 mm
- Maße UT6001: Hauptteil 900 x 500 mm (H x B; drei sich überlappende Lamellen)
  Aufsatz 250 x 500 mm (H x B)
  Zusatzlamelle 290 mm (B)
- Gesamtgewicht: 16,5 kg
- Inklusive Wandaufhängungen (1x für Hauptteil, 1x für Aufsatz)

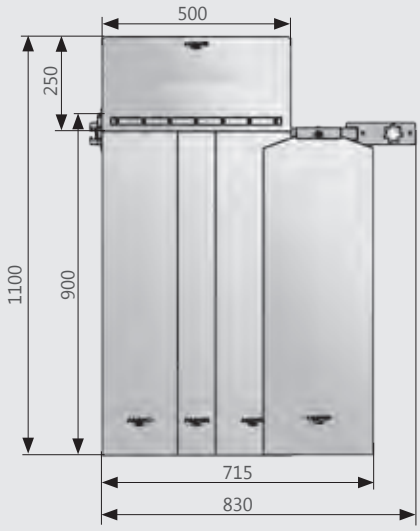
ZUSATZSCHIENE FÜR UT6001 ADAPTER

Die neuen tischmontierten Unterkörperschutze UT60 und UT69 sind jetzt auch mit einem zusätzlichen Schienenstück (E-UT69U036) über dem Drehknopf am Adapter erhältlich. Diese 150 mm lange, 7 x 25 mm Schiene kann beispielsweise für die Anbringung einer weiteren Zusatzlamelle oder eines kleineren Bedienungselements verwendet werden (max. 5 kg).

Artikelnummer: E-UT69U036 Zusatzschiene zum Universaladapter (UT60 & UT69)

Untertischschutz

UT6001



Artikelnummer	Beschreibung
UT6001	Unterkörperschutz mit Universaladapter, passend auf Zubehörschienen von 7 x 25 mm bis 10 x 30 mm

STRAHLENSCHUTZLAMELLEN UT30

UT30

UT30 – Individueller, modularer Unterkörperschutz

Der UT30 füllt die Lücke im Strahlenschutz für OP-Tische. Einheitliche Schutzlamellen können so kombiniert und individuell angeordnet werden, dass sie verschiedenen Anwendungen und Schutzbedürfnissen gerecht werden. Die leichten Schutzlamellen passen speziell auch für OP-Tische mit höhenverstellbaren Segmenten.

- Bleigleichwert Pb 0,50 mm
- Länge/Gewicht Schutzlamelle: 600 mm / 1,55 kg, 750 mm / 1,75 kg und 900 mm / 1,95 kg
- Breite einer Einzellamelle: 290 mm (Überlappungsempfehlung mindestens 20 mm)
- Geeignet für Flachprofilschienen von 7 x 25 mm bis 10 x 30 mm
- Konzipiert für eine Anbringung mit Überlappungseffekt

Artikelnummer	Beschreibung
UT3060SET	Grundset, bestehend aus 3 Lamellen, je 600 x 290 mm (L x B), Pb 0,50 mm
UT3075SET	Grundset, bestehend aus 3 Lamellen, je 750 x 290 mm (L x B), Pb 0,50 mm
UT3090SET	Grundset, bestehend aus 3 Lamellen, je 900 x 290 mm (L x B), Pb 0,50 mm
UT3060SL	Einzellamelle, 600 x 290 mm (L x B) zur Ergänzung und Erweiterung eines Sets, Pb 0,50 mm
UT3075SL	Einzellamelle, 750 x 290 mm (L x B) zur Ergänzung und Erweiterung eines Sets, Pb 0,50 mm
UT3090SL	Einzellamelle, 900 x 290 mm (L x B) zur Ergänzung und Erweiterung eines Sets, Pb 0,50 mm

STRAHLENSCHUTZLAMELLEN UT58-99

UT58-99

UT58-99 – Unterkörperschutz

Der UT58-99 besteht aus einer Tischauflage ohne Strahlenschutz und einzelnen Strahlenschutzlamellen, die mittels Klett an der Tischauflage befestigt werden.

- benötigt keinerlei tischseitige Befestigungsmöglichkeiten
- Breite der Schutzfläche einer Lamelle: 211 mm
- Anzahl und Länge der Lamellen sowie die Maße der Tischabdeckung mit Klettvorrichtung werden jeweils **kundenspezifisch auf den entsprechenden Tisch angepasst**
- Bleigleichwert Pb 0,50 mm
- Flächengewicht: 6,00 - 6,72 kg/m²
- Röntgenröhrenspannungsbreich 50 - 150 kV
- erhältlich mit und ohne Lamellen für die Enden des Tisches

Artikelnummer	Beschreibung
UT58-99	Unterkörperschutz-Tischauflage, bestehend aus 1-x Lamellen der gewünschten Länge, jeweile Breite der Lamellen 211 mm, Pb 0,50 mm

UNTERKÖRPERSCHUTZ-SYSTEM UT5001 – SPEZIELL ANGEPASST FÜR SIEMENS ARTIS ZEE MULTI-PURPOSE TISCHE

UT5001-SI

UT5001-SI – Unterkörperschutz

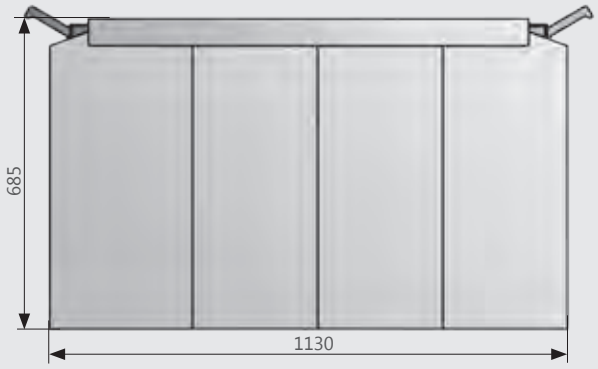
Idealen Schutz insbesondere im gastroenterologischen Arbeitsumfeld bietet MAVIG´s UT5001-SI. Zum ersten Mal können Untersucher und medizinisches Personal ungehindert, aber gleichzeitig geschützt, ihrer Arbeit nachgehen. Der untere Schutz besteht aus freischwingenden, sich überlappenden Strahlenschutzlamellen, die sich bis zu einer **Tischneigung von 15°** problemlos senkrecht ausrichten.

Die neuen multifunktionellen Handgriffe sorgen für ein einfaches Tragen, Positionieren und Befestigen des Unterkörperschutzes. Die verschiedenen Aufsätze des UT5001-SI können so kombiniert und individuell angeordnet werden, dass sie unterschiedlichsten interventionellen Anwendungen und Schutzbedürfnissen gerecht werden. Für eine unkomplizierte Patientenpositionierung sowie im Notfall können die Aufsätze schnellstens entfernt werden.

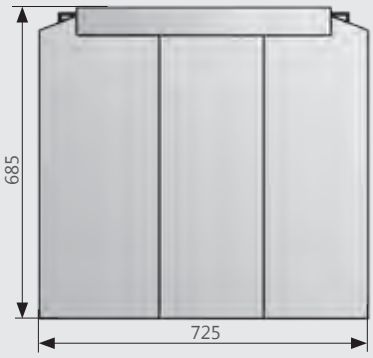
- Spezieller Rahmen zur Anbringung des UT5001-SI am Siemens Artis zee multi-purpose Tisch
- Beidseitig anbringbare breite Untertisch-Seitenlamelle für großflächigen Schutz
- Frontseitig anbringbare Untertisch-Frontlamelle für erweiterten Schutz
- Verschiedene Aufsteck-Aufsätze, 2x kurz & 2x lang, zur individuellen Positionierung
- Überlappende, flexible Strahlenschutzlamellen mit PVC-Ummantelung
- Bleigleichwert Pb 0,50 mm
- Inklusive Wandaufhängungen (2x für Unterteil, 2x für Aufsätze)

Untertischkomponenten

breite Seitenlamelle
(Gewicht: 9,8 kg)



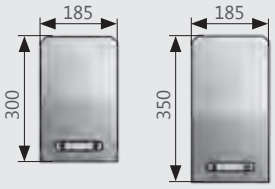
schmale Frontlamelle
(Gewicht: 6,3 kg)



Aufsätze

breiter Front-Aufsatz
(Gewicht: 3,2 kg)

schmale Seiten-Aufsätze, je 2x
(Gewicht: 0,6 kg / 0,8 kg)



Artikelnummer	Beschreibung
UT5001-SI	Unterkörperschutz-Modell, für die Adaptation an Siemens Artis-zee multi-purpose Tische mittels spezieller Rahmenkonstruktion, je eine breite Untertisch-Seiten- und Frontlamelle inklusive passender Aufsteck-Aufsätze (1x Front, 4x Seite)

UNTERKÖRPERSCHUTZ-SYSTEM UT6020 / 6010, SPEZIELL FÜR SIEMENS AXIOM ARTIS TISCHE

BEIDSEITIG ANBRINGBAR

UT6020

UT60 – Unterkörperschutz

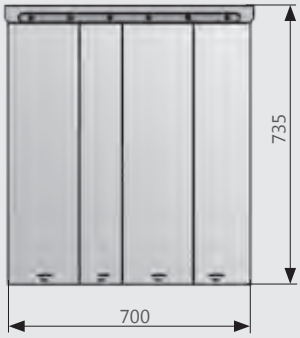
Der UT60 ist MAVIGs tischmontierter Strahlenschutz mit freischwingenden Lamellen für Siemens-Tische mit einer **Neigbarkeit von bis zu 15°**. Der Doppelgelenk-Adapter für die Zubehörschiene des UT6010 ermöglicht dem Anwender eine äußerst tischnahe Positionierung. Die Kombination von UT6010 und UT6020 erlaubt eine Platzierung auf beiden Seiten des Tisches und dadurch vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

- Überlappende, flexible Strahlenschutzlamellen mit PVC-Ummantelung
- Bleigleichwert Pb 0,50 mm
- Inklusive Wandaufhängungen (nur UT6020, 1x für Hauptteil, 1x für Aufsatz)

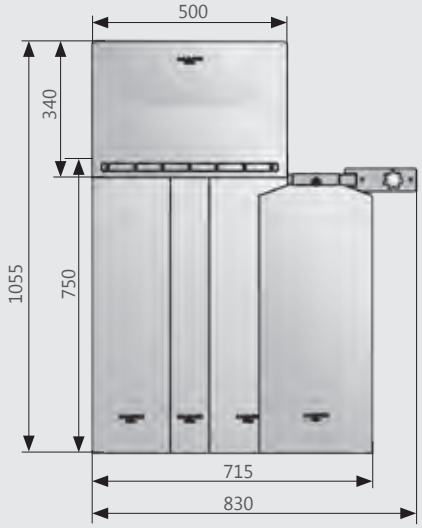
		UT6020	**UT6010** (Untertisch)
Höhe:	*Hauptteil*	750 mm	720 mm
	Aufsatz	340 mm	-
Breite:	*Überlappende Lamellen*	500 mm (3-teilig)	670 mm (4-teilig)
	Extra Schutzlamelle	290 mm	-
Gewicht:	*Komplettsystem*	19,1 kg	7,5 kg

Untertischschutz

UT6010
(nur Siemens Artis T, Untertisch)

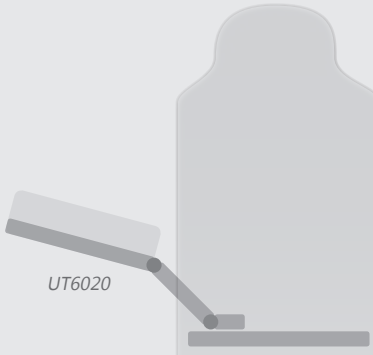


UT6020
(nur Siemens Artis T, Montage an UT6010)



Montage-Illustration

Sicht von oben



Artikelnummer	Beschreibung
UT6010	Untertischschutz (Modell 6260), *nur für Siemens Artis T-Fuß Tische geeignet* mit Zubehörschiene (10 x 25 mm) für Adaptation des UT6020 (beidseitig möglich)
UT6020	Unterkörperschutz (Modell 6260), nur für die Adaptation an die UT6010 Zubehörschiene (10 x 25 mm)

MOBILER STRAHLENSCHUTZ

Bewegliche Schutzwände für den flexiblen Einsatz

Damit Strahlenschutzwände nicht zum Störfaktor im Raum werden, muss man bereits bei der Konzeption und der Entwicklung die Zielsetzung hoch ansetzen. Alle Anforderungen am Arbeitsplatz müssen dabei berücksichtigt und eine Synthese der Ansprüche von Personal, Verfahrensmethodik und Equipment geschaffen werden.

MAVIG fertigt mobile Schutzwände aus modernen Werkstoffen in einer Vielzahl von Varianten, gerne auch individuell nach Ihren Wünschen.

Mit Ausnahme des Modells WD258 sind alle Wände mit elektrisch leitfähigen Rollen ausgestattet, um elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

MOBILE STRAHLENSCHUTZ-KANZEL WD261

Die körpernahgeführte, höhenverstellbare und mobile Strahlenschutz-Kanzel dient als mobiler Röntgenschutz überall dort, wo nicht vorhandener oder unflexibler Strahlenschutz momentan Ihre Sicherheit gefährdet und Ihre Arbeitsroutine stört.

- Leichtgängige, stufenlose Höhenverstellung
- Körpernahe Führung durch anatomisch angepasstes Design
- Ungehinderter Gebrauch des Fußpedals
- Elektrisch leitende Lenkrollen mit Bremsen (hinten) und Kabelabweisern (vorne)
- Langlebiges und leicht zu reinigendes Außenmaterial: MAVIG ComforTex® HPMF

Abmessungen:	Höhe: 1060 - 1360 mm / 910 - 1210 mm (kurze Version) Breite: 635 mm / Tiefe: 562 mm
Bleigleichwert:	Pb 0,50 mm
Material - Behang:	ComforTex® HPMF im Dual Colour Design Mandarin/Titan

Artikelnummer	Beschreibung
WD26105	Mobile Strahlenschutz-Kanzel, Pb 0,50 mm, Höhe 1060 - 1360 mm Inklusive Box mit 20 sterilen Einwegabdeckungen (STEA-WD261)
WD26105-S	Kurze Version der mobilen Strahlenschutz-Kanzel, Pb 0,50 mm, Höhe 910 - 1210 mm Inklusive Box mit 20 sterilen Einwegabdeckungen (STEA-WD261)
STEA-WD261	20 sterile Einwegabdeckungen für Strahlenschutz-Kanzel WD261 (beide Modelle)

MOBILER STRAHLENSCHUTZ WD257

Ober- und Unterkörperstrahlenschutz sind hier in einem mobilen System vereint. Der obere Teil der WD257 besteht aus einer transparenten Bleiacryl-Scheibe mit einem Pb-Wert von 0,50 mm und einer Breite von 700 mm.

Der untere Teil setzt sich aus einem stabilen Stahlblech-Korpus (lackiert in der Farbe RAL 9002, grau-weiß) zusammen und bietet einen Strahlenschutz im Pb-Wert von 1,00 mm über eine Fläche von 780 x 950 mm (BxH).

Dank Federunterstützung ist die Schutzscheibe leichtgängig stufenlos höhenverstellbar von 1150 mm (min. Wandhöhe) bis 1880 mm (max. Schutzhöhe) und lässt sich fast vollständig in den Stahlblech-Korpus einfahren.

Die Modellvariante WD2572 verfügt zusätzlich über eine Zubehörschiene für Equipment bis 4,0 kg.

Artikelnummer	Beschreibung
WD2571	Mobiler Strahlenschutz mit Korpus aus Stahlblech (Pb 1,00 mm), Breite: 780 mm, Höhe: 1040 mm Höhenverstellbare Bleiacryl-Scheibe (Pb 0,50 mm), Breite: 700 mm, Gesamthöhe: 1150 - 1880 mm
WD25720	Mobiler Strahlenschutz, vergleichbar mit WD2571, aber mit zusätzlicher Schiene (Profil 7,7 x 25 mm) für Zubehör mit maximal 4,0 kg Gesamtgewicht
WD25721	Mobiler Strahlenschutz, vergleichbar mit WD2571, aber mit zusätzlicher Schiene (Profil 9 x 25 mm) für Zubehör mit maximal 4,0 kg Gesamtgewicht
WD25722	Mobiler Strahlenschutz, vergleichbar mit WD2571, aber mit zusätzlicher Schiene (Profil 10 x 25 mm) für Zubehör mit maximal 4,0 kg Gesamtgewicht

MOBILER STRAHLENSCHUTZ WD302 UND WD304

Mobile Strahlenschutzwände WD302 und WD304 mit höhenverstellbarer Scheibe, so dass sie sich durch den Formausschnitt leicht über dem Patientenkorpus platzieren lassen. Sekundärstrahlung, die aus dem Patientenkörper austritt, kann damit stets wirksam abgeschirmt werden.

- Abmaße Korpus (Pb 1,00 mm) inkl. Laufrollen: Breite 780 mm, Höhe 780 mm
- Acryl-Scheibe (Pb 0,50 mm): Breite 700/1100 mm
- Seitliche Kantenverstärkung für erhöhte Sicherheit
- Wandhöhe gesamt: 1430 bis 1900 mm
- WD3041 mit zusätzlichen Lamellenschutz (Pb 0,50 mm): Breite 500 mm, Höhe 640 mm

Artikelnummer	Beschreibung
WD3021	Mobiler Strahlenschutz mit Korpus aus Stahlblech (Pb 1,00 mm), Breite: 780 mm, Höhe: 780 mm Höhenverstellbare Blei-Acrylscheibe mit Körperformausschnitt (Pb 0,50 mm), Breite: 700 / 1100 mm, Gesamthöhe: 1430 - 1900 mm
WD3041	Mobiler Strahlenschutz, vergleichbar mit W3021, aber mit seitlichem Untertischschutz aus sich überlappenden Schutzlamellen (Pb 0,50 mm), Breite: 500 mm
E-WD304B02	Seitliche Untertischschutz-Erweiterung von WD3021 auf WD3041

MOBILE STRAHLENSCHUTZWAND WD204

WD204

WD204 – Mobile Strahlenschutz-Wand

Das Arbeiten in strahlenexponierten Umgebungen erfordert einen angemessenen Schutz. Dafür vereint die mobile Schutzwand WD204 Ober- und Unterkörperschutz in einem Produkt.

Die mobile Schutzwand WD204, erhältlich in verschiedenen Breiten, besteht aus einem Oberteil mit transparentem Bleiglas und einem unteren Schutzteil. MAVIG bietet die mobile Schutzwand WD204 mit einem Bleigleichwert von Pb 0,50 mm oder Pb 2,00 mm an. Das Fenster hat immer einen Bleigleichwert von Pb 2,00 mm

Artikelnummer	Beschreibung
WD204-0507	Mobile Schutzwand in Leichtbau-Aluminium-Konstruktion, Pb 0,50 mm, Maße: 1940 x 700 mm (H x B), Gesamthöhe: 1950 mm und mit Bleiglas-Fenster (Pb 2,00 mm), Maße Sichtöffnung: 460 x 360 mm (H x B)
WD204-0508	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Breite: 800 mm
WD204-0509	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Breite: 900 mm, Bleiglas-Fenster 460 x 460 mm (H x B)
WD204-0510	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Breite: 1000 mm, Bleiglas-Fenster 460 x 460 mm (H x B)
WD204-0511	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Breite: 1100 mm, Bleiglas-Fenster 460 x 460 mm (H x B)
WD204-0512	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Breite: 1200 mm, Bleiglas-Fenster 460 x 560 mm (H x B)
WD204-0513	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Breite: 1300 mm, Bleiglas-Fenster 460 x 560 mm (H x B)
WD204-0514	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Breite: 1400 mm, Bleiglas-Fenster 460 x 560 mm (H x B)
WD204-0515	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Breite: 1500 mm, Bleiglas-Fenster 460 x 560 mm (H x B)
WD204-0516	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Breite: 1600 mm, Bleiglas-Fenster 460 x 560 mm (H x B)
WD204-2007	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0507, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD204-2008	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0508, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD204-2009	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0509, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD204-2010	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0510, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD204-2011	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0511, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD204-2012	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0512, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD204-2013	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0513, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD204-2014	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0514, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD204-2015	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0515, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD204-2016	Schutzwand, vergleichbar mit WD204-0516, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm

▶ **HINWEIS:** ***Dieses Modell ist auch mit höheren Bleigleichwerten bis maximal Pb 10,00 mm erhältlich (z. B. für Anwendungen in der Nuklearmedizin). Preise und weitere Informationen auf Anfrage.***

MOBILE STRAHLENSCHUTZWAND WD504

WD504

WD504 – Großflächige Bleiglas-Scheibe

Die WD504, erhältlich in verschiedenen Breiten, mit der großflächigen Bleiglas-Scheibe ermöglicht ein Maximum an Schutz bei einer freien Sicht für das Personal.

Angepasst auf Ihre Bedürfnisse bietet MAVIG die mobile Schutzwand WD504 in zwei unterschiedlichen Bleigleichwerten, Pb 0,50 mm oder Pb 2,00 mm, an. Das Fenster hat immer einen Bleigleichwert von Pb 2,00 mm

Artikelnummer	Beschreibung
WD504-0507	Mobile Schutzwand in Leichtbau-Aluminium-Konstruktion, Pb 0,50 mm, Maße: 1928 x 724 mm (H x B), Gesamthöhe: 1950 mm und mit Bleiglas-Fenster (Pb 2,00 mm), Maße Sichtöffnung: 785 x 580 mm (H x B),
WD504-0508	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Breite: 824 mm, Bleiglas-Fenster 785 x 680 mm (H x B)
WD504-0509	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Breite: 924 mm, Bleiglas-Fenster 785 x 780 mm (H x B)
WD504-0510	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Breite: 1024 mm, Bleiglas-Fenster 785 x 880 mm (H x B)
WD504-0511	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Breite: 1124 mm, Bleiglas-Fenster 785 x 980 mm (H x B)
WD504-0512	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Breite: 1224 mm, Bleiglas-Fenster 785 x 1080 mm (H x B)
WD504-0513	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Breite: 1324 mm, Bleiglas-Fenster 785 x 1180 mm (H x B)
WD504-0514	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Breite: 1424 mm, Bleiglas-Fenster 785 x 1280 mm (H x B)
WD504-0515	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Breite: 1524 mm, Bleiglas-Fenster 785 x 1380 mm (H x B)
WD504-0516	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Breite: 1624 mm, Bleiglas-Fenster 785 x 1480 mm (H x B)
WD504-2007	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0507, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD504-2008	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0508, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD504-2009	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0509, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD504-2010	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0510, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD504-2011	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0511, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD504-2012	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0512, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD504-2013	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0513, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD504-2014	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0514, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD504-2015	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0515, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm
WD504-2016	Schutzwand, vergleichbar mit WD504-0516, aber Bleigleichwert Wand Pb 2,00 mm

MOBILE STRAHLENSCHUTZWÄNDE WD300, WD306

WD300

WD306

WD300 – Besonders für Spezialanwendungen der interventionellen Radiologie

Die leicht gebogene Bleiacryl-Wand überzeugt nicht nur mit verzerrungsfreier Sicht: Sie schmiegt sich an den Körper an und bietet zwei Durchgriffe. Dadurch kann die leichtgängige Wand einfach mit dem Körper mitgeführt werden. Die Durchgriffe lassen sich mit den mitgelieferten Strahlenschutz-Lamellen leicht abdecken – so entsteht eine Wand mit durchgehendem Strahlenschutz.

WD306 – Große Fläche, maximaler Röntgenschutz

Die großzügige Bleiacryl-Scheibe ermöglicht eine ungehinderte Sicht für das Personal.

Neben stabilen Führungsgriffen für den Transport – auch zwischen verschiedenen Räumen der Klinik – erleichtern leichtgängige, elektrisch leitfähige Rollen eine bequeme und sichere Handhabung.

Artikelnummer	Beschreibung
WD300	Leicht gebogene Schutzwand aus Bleiacryl mit seitlichen Durchgriffen, Pb 0,50 mm, 1785 x 600 mm (H x B), Gesamthöhe*: 1900 mm, Breite inklusive Ausladung Fußkreuz: 820 mm
WD306/0.5/1000	Mobile Schutzwand, Pb 0,50 mm, Höhe: 1870 mm, Breite: 1000 mm Gesamthöhe*: 1970 mm, Größe/Ausladung Fußkreuz: 1370 x 665 mm (B x T)
WD306/0.5/1300	Mobile Schutzwand, Pb 0,50 mm, Höhe: 1870 mm, Breite: 1300 mm Gesamthöhe*: 1970 mm, Größe/Ausladung Fußkreuz: 1670 cm x 665 mm (B x T)
WD306/1.0/1000	Mobile Schutzwand, Pb 1,00 mm, Höhe: 1870 mm, Breite: 1000 mm Gesamthöhe*: 1970 mm, Größe/Ausladung Fußkreuz: 1370 cm x 665 mm (B x T)
WD306/1.0/1300	Mobile Schutzwand, Pb 1,00 mm, Höhe: 1870 mm, Breite: 1300 mm Gesamthöhe*: 1970 mm, Größe/Ausladung Fußkreuz: 1670 cm x 665 mm (B x T)
Sondermaße auf Anfrage	*Mobile Schutzwand WD306*

** Alle Gesamthöhen-Angaben sind einschließlich der elektrisch leitfähigen Rollen.*

UNTERKÖRPERSCHUTZ WD260

WD260

WD260 (gerade Version)

WD260 - Unterkörperschutz

Dieser mobile Unterkörperschutz ist die beste Lösung für Situationen, in denen ein am Tisch montiertes Standardsystem nicht den benötigten Schutz erreicht oder der Tisch selbst keine Anbringmöglichkeit bietet.

Einfach den WD260 in Position bringen, die Rollen sind bei Bedarf arretierbar.

- Überlappende, flexible Strahlenschutzlamellen mit PVC-Ummantelung
- Bleigleichwert Pb 0,50 mm
- Höhe: 1000 mm
- Breiten: 600 mm (mittlerer Hauptschutz) und 2x 200 mm (je abgewinkeltem Seitenschutz) oder 1200 mm (gerade Version)
- Zwei separate Aufsätze erhältlich mit je 170 mm und 250 mm Höhe (nur abgewinkelte Version)
- Elektrisch leitfähige und leichtgängige Rollen für bessere Beweglichkeit

Artikelnummer	Beschreibung
WD260/100/81/E	Mobiler Unterkörperschutz (Pb 0.50 mm) mit zwei separaten Aufsätzen (250 mm + 170 mm Höhe), einem 600 x 1000 mm mittleren Hauptschutz und je 200 x 1000 mm abgewinkeltem Seitenschutz
WD260/100/120/E	Mobiler Unterkörperschutz (Pb 0.50 mm) in gerader Version, aber ohne Aufsatz, mit einer Gesamtbreite (Strahlenschutz) von 1200 mm bei 1000 mm Höhe

STRAHLENSCHUTZ-BETTENABSCHIRMUNG WD258

WD258

WD258 - Mobile Bettenabschirmung

Die mobilen Bettenabschirmungen sind durch die MTRA leicht zu positionieren.
Gerade in der Neonatologie oder auf der Intensivstation lässt sich die Sekundärstrahlenbelastung der Patienten auf diese Weise effizient senken. Eine Federunterstützung erleichtert die Höhenverstellung.

- Mobile Bettenabschirmung 900 x 700 mm
- Höhenverstellbar von 1250 bis 1720 mm
- Bleigleichwert Pb 0,50 mm

Als Sonderanfertigung ist die Bettenabschirmung auch in unterschiedlichen Abmessungen und in Pb 1,00 mm erhältlich.

Die mögliche, maximale Fläche des Strahlenschutzes begrenzt sich dabei aufgrund der Tragkraft der Gasdruckfeder!

Artikelnummer	Beschreibung
WD258	Mobile Bettenabschirmung 900 x 700 mm, höhenverstellbar von 1250 bis 1720 mm, Pb 0,50 mm

SCHUTZVERGLASUNGEN

im Großen, wie im Kleinen

Der Umgang mit modernen und sensiblen Werkstoffen wie Bleiacryl oder Bleiglas ist unsere Profession. Bei der Fertigung von Strahlenschutz-Verglasungen ebenso wie Speziallösungen punkten wir mit jahrzehntelanger Erfahrung und Know-How.

Räumliche Anforderungen, Strahlenschutz und technische Sicherheit bringen wir für Sie unter einen Hut.

Profitieren Sie von unserer Kompetenz in diesem Fachgebiet.

Wir liefern moderne und funktionelle Strahlenschutz-Einbaufenster, die durch ihren modularen Aufbau allen Anforderungen für den Einsatz in medizinischen Räumen entsprechen. Mit den im Folgenden angebotenen MAVIG Strahlenschutz-Einbaufenstern finden sich für alle Bauvorhaben Lösungen, die eine einfache und problemlose Installation gewährleisten. Aufwendige bauseitige Vorbereitungen oder komplizierte Montagearbeiten sind nicht erforderlich.
MAVIG-Einbaufenster sind im Baukastenprinzip konzipiert und können ohne weiteres zu einem späteren Zeitpunkt noch mit optionalem Zubehör, wie Blendrahmen nachgerüstet werden, je nach Erfordernis der Arbeitsplatzkonzeption. Wir fertigen seit vielen Jahrzehnten Strahlenschutzfenster und können unseren Kunden als erfahrener Partner zur Seite stehen. Unser Produkt ist auf alle Anforderungen, die sich an Arbeitsplätzen in der medizinischen Strahlenanwendung stellen, ausgerichtet und berücksichtigt ebenso den grundlegenden Aspekt einer stabilen und bruchgeschützten Installation des hochempfindlichen Bleiglases sowie die korrekte und einwandfreie Sicherstellung des geforderten Strahlenschutzes.

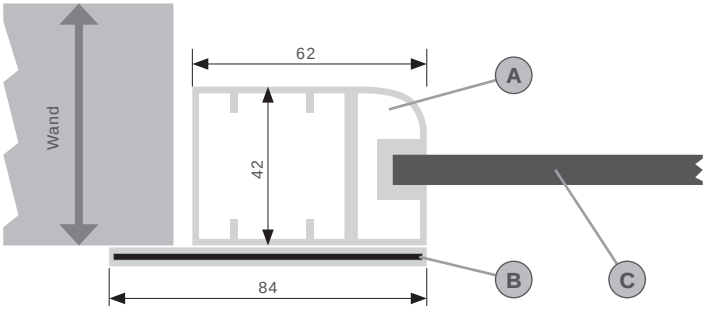
STRAHLENSCHUTZ-EINBAUFENSTER DGS 90

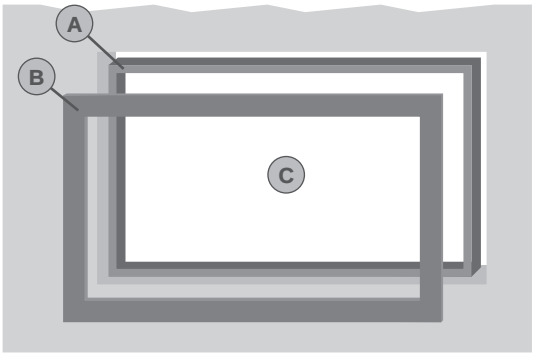
Einbaufenster Modell DGS 90

2-teilige, verbleite Aluminium-Einbaufenster* für die Montage in Beton-, Ziegel-, Gipskarton- (BA13) oder Holzwandträger-Innenwände.

Metallgrundrahmen **(A)** aus Aluminium (Profil B x T: 62 x 42 mm) plus Blendrahmen **(B)** mit innenliegender Strahlenschutz-Verkleidung (Bleigleichwert Pb 2,00 mm, Profil B x T: 84 x 5 mm).

Das Einbaufenster ist lackiert im RAL-Farbton 9003, signalweiß und inklusive Strahlenschutzverglasung **(C)** mit Bleiglas höchster Güte und einem Bleigleichwert von Pb 2,00 mm (weitere Bleigleichwerte, bis maximal Pb 4,00 mm gerne auf Anfrage).





DGS 90 - Profilansicht/Ausschnitt

Metallgrundrahmen (Nennmaß, H x B)	für Wandöffnung (H x B)	mit Bleiglaseinsatz (H x B)	Pb-Wert	Durchsicht (H x B)
700 x 900 mm	710 x 910 mm	600 x 800 mm	2,00 mm	576 x 776 mm
900 x 1100 mm	910 x 1110 mm	800 x 1000 mm	2,00 mm	776 x 976 mm
900 x 1300 mm	910 x 1310 mm	800 x 1200 mm	2,00 mm	776 x 1176 mm
1100 x 1300 mm	1110 x 1310 mm	1000 x 1200 mm	2,00 mm	976 x 1176 mm
1100 x 1500 mm	1110 x 1510 mm	1000 x 1400 mm	2,00 mm	976 x 1376 mm
1100 x 1700 mm	1110 x 1710 mm	1000 x 1600 mm	2,00 mm	976 x 1576 mm
1100 x 1900 mm	1110 x 1910 mm	1000 x 1800 mm	2,00 mm	976 x 1776 mm
1100 x 2100 mm	1110 x 2110 mm	1000 x 2000 mm	2,00 mm	976 x 1976 mm

Einbaufenster-Sonderformate / weitere Bleigleichwerte, bis maximal Pb 4,00 mm gerne auf Anfrage.

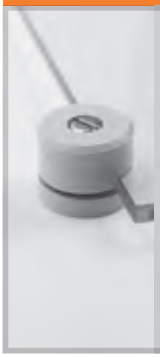
STRAHLENSCHUTZ-BLEIGLAS

Strahlenschutz-Bleiglas

Qualitativ hochwertiges Strahlenschutz-Bleiglas (Pb 1,0 - 3,0 mm) gemäß DIN EN 61331-2:2014. Die Pb-Werte sind bei 150 kV gemessen worden.
Die Glasoberflächen sind geschliffen und poliert. Die Kanten des Bleiglases sind entgratet (gescheuert).
Strahlenschutz-Bleiglas (Pb 0,5 mm) nur für Mammografie und Analysegeräte. Der Pb-Wert ist bei 120 kV gemessen worden.
Sonderformate oder weitere Bleigleichwerte gerne auf Anfrage.

Format (mm)	**Pb 0,5** Artikelnr.	**Pb 1,0** Artikelnr.	**Pb 1,5** Artikelnr.	**Pb 2,0** Artikelnr.	**Pb 2,5** Artikelnr.	**Pb 3,0** Artikelnr.
400 x 300	GR8405/4030	GR8410/4030	GR8415/4030	GR8420/4030	GR8425/4030	GR8430/4030
400 x 400	GR8405/4040	GR8410/4040	GR8415/4040	GR8420/4040	GR8425/4040	GR8430/4040
500 x 400	GR8405/5040	GR8410/5040	GR8415/5040	GR8420/5040	GR8425/5040	GR8430/5040
600 x 400	GR8405/6040	GR8410/6040	GR8415/6040	GR8420/6040	GR8425/6040	GR8432/6040
700 x 500	GR8405/7050	GR8410/7050	GR8415/7050	GR8420/7050	GR8425/7050	GR8430/7050
800 x 600	GR8405/8060	GR8410/8060	GR8415/8060	GR8420/8060	GR8425/8060	GR8430/8060
1000 x 800	GR8405/10080	–	GR8415/10080	GR8420/10080	GR8425/10080	GR8430/10080
1200 x 800	GR8405/12080	–	GR8415/12080	GR8420/12080	GR8425/12080	GR8430/12080
1200 x 1000	GR8405/120100	–	–	GR8420/120100	GR8425/120100	GR8430/120100
2000 x 1000	GR8405/120100	–	–	GR8420/200100	GR8425/200100	GR8430/200100
Dicke (mm)	5,75 - 6,25	5,2 - 5,8	5,0 - 7,0	7,0 - 9,0	8,5 - 10,5	10,0 - 12,0
Gewicht (kg/m²)	20	28	35	45	53	61

BEFESTIGUNGSTEILE FÜR BLEIGLASSCHEIBEN



Befestigungsteile zum Anbringen von losen Bleiglasscheiben auf Türen oder Mauerdurchbrüchen.

Kompletter Satz Befestigungsteile bestehend aus:

- Vier Kunststoffhaltern in der Farbe grau (GR844), bzw. in der Farbe Schwarz (GR845)
- Vier Rundkopfholzschrauben M5x40 DIN96
- Vier Dübel für Holzschrauben
- Vier Flachkopfschrauben M5x16 VA DIN85 (GR844), bzw. M5x26 (GR845)

Artikelnummer	Beschreibung
GR844	Befestigungsteile für Bleiglasscheiben bis Pb 1,5 mm und max. Glasstärke bis 8,5 mm, Satz à 4 Stück
GR845	Befestigungsteile für Bleiglasscheiben ab Pb 2,0 mm bis Pb 3,5 mm und max. Glasstärke von 8,5 mm bis 12,0 mm, Satz à 4 Stück

SCHUTZVORHÄNGE

Führende Technik zeigt sich im Detail

Garantie auf Sicherheit im Strahlenschutz und konstante Präzision unserer Anlagen im täglichen Betrieb ist uns eine Selbstverständlichkeit.

Für dieses Produktversprechen stehen die weltweit exklusiv für MAVIG Strahlenschutz-Vorhänge eingesetzten mechanischen Komponenten. Durch unsere Entwicklung und Konstruktion werden die hohen Gewichte des Behanges und die besonderen Anforderungen an den Strahlenschutz optimal umgesetzt.

Bei MAVIG treffen Sie auf ein versiertes Team, kompetent auf den Fachgebieten Strahlenschutz-Einrichtungen, Anlagentechnik und Raumgestaltung.
Unsere Berater sehen schnell, welche Lösungen am besten sind. Einwandfreie Strahlenschutzplanung, gute Optik und funktioneller Anlagenbau führen zu dem von Ihnen gewünschten, perfekten Ergebnis.

Bei Bestellungen bitte folgende Informationen angeben:

- Vorhangmaße (Gesamtmaße inklusive Schiene x Komplettbreite / Schienenlänge)
- Vorhang zur Decken- oder Wandmontage
- Montage innerhalb oder außerhalb einer Fensternische
- Wenn innerhalb der Fensternische: Nischenhöhe und -breite
- Abstand zwischen Wand und Fenster / Nischenwand (auf der rechten und linken Seite)
- Höhe und Breite des Fensters (inklusive Rahmen)
- Abstand Oberkante Fenster zur Decke / Oberkante Nische
- Abstand Unterkante Fenster zum Boden / Unterkante Nische
- Pb - Wert (in mm) des Schutzvorhangs
- Parkposition der Schutzlamellen: auf der rechten oder linken Seite
- Position des Bedienteils: auf der rechten oder linken Seite

Das Formular für eine passenden Angebotserstellung für den Vorhang VH194NV stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

SCHUTZVORHÄNGE VH194NV, VH691

Vorhanganlagen werden nach Ihren Angaben kalkuliert und individuell für Sie gefertigt.
Bitte gehen Sie bei der Konzeption und Planung besonders sorgfältig vor.

Für eine genaue Kalkulation benötigen wir folgende Angaben:

- **Pb-Wert:** 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, oder 2,0 mm
- **Höhe:** die genaue Höhe, die abgedeckt werden soll
  Bitte berücksichtigen Sie einen entsprechenden Überlappungsbereich jeweils oben und unten für einen ordnungsgemäßen Strahlenschutz.
- **Breite:** die genaue Breite, die abgedeckt werden soll
  Bitte berücksichtigen Sie einen entsprechenden Überlappungsbereich jeweils links und rechts für einen ordnungsgemäßen Strahlenschutz.

Gerne stehen unsere Spezialisten für Ihre Fragen und weitere Information zur Verfügung.

Artikelnummer	Beschreibung
VH194NV	Schienengeführter Strahlenschutzvorhang. Die 127 mm breiten Strahlenschutz-Lamellen aus Bleigummi-Einschichtmaterial haben eine einfach zu reinigende PU-Beschichtung. Verfügbar in den Bleigleichwerten: 0,50 mm, 1,00 mm, 1,50 mm, oder 2,00 mm
VH691	Schienengeführter Strahlenschutzvorhang. Die 60,0 oder 90,0 cm breiten Strahlenschutz-Lamellen aus Bleigummi-Mehrschichtmaterial haben eine Hülle aus ComforTex HPMF, als Außenmaterial. Verfügbar in den Bleigleichwerten: 0,50 mm oder 1,00 mm

MAVIG GmbH
Firmensitz

Postfach 82 03 62
81803 München
Deutschland

Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 420 96 0
Fax +49 (0) 89 420 96 200
e-Mail info@mavig.com

WEITERE MAVIG STANDORTE WELWEIT

Nordische & baltische Länder
MAVIG Nordic

Stockholm
Schweden

Telefon +46 (0) 722 25 25 68
e-Mail larsson@mavig.com

Benelux, GB, Irland
MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516 AW Den Haag
Niederlande

Telefon +31 (0) 70 33 11 688
Mobil +31 (0) 6 1595 43 48
e-Mail simmonds@mavig.nl

Frankreich
MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées
F-75008 Paris
Frankreich

Telefon +33 (0)1 30 59 46 23
Fax +33 (0)1 30 59 46 23
e-Mail info@mavig.fr

China
MAVIG Healthcare Beijing Co., Ltd.

Room #1010, Floor 9
#609 Wang Jing Yuan
Chaoyang District
Beijing 100120
P.R.China

Telefon +86 - 10 - 64 78 19 21
Fax +86 - 10 - 64 78 19 21
Mobil +86 - 13 70 122 85 86
e-Mail zhang@mavig.com

AUSLANDSVERTRETUNGEN

USA & Kanada
Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
USA

Telefon +1 (585) 247 1212
Fax +1 (585) 247 1395
e-Mail mavigusteam@mavig.com

Naher Osten & Nordafrika
Mena Medical Development

Ashrafieh – Adlieh Square – Alfaras St.
- Alboustany Building, 5th floor
Beirut
Libanon

Telefon +961 14 23 499
Fax +961 14 26 499
e-Mail mavig@mena-md.com

Russische Föderation
AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1
127015 Mockau
Russland

Telefon +7 499 551 55 73/75
e-Mail info@sante.ru

www.mavig.de

© Copyright 2020
MAVIG GmbH, München, Deutschland
Änderungen vorbehalten.

PP2020/1-TP_de_0220-1 / Gedruckt in Deutschland