

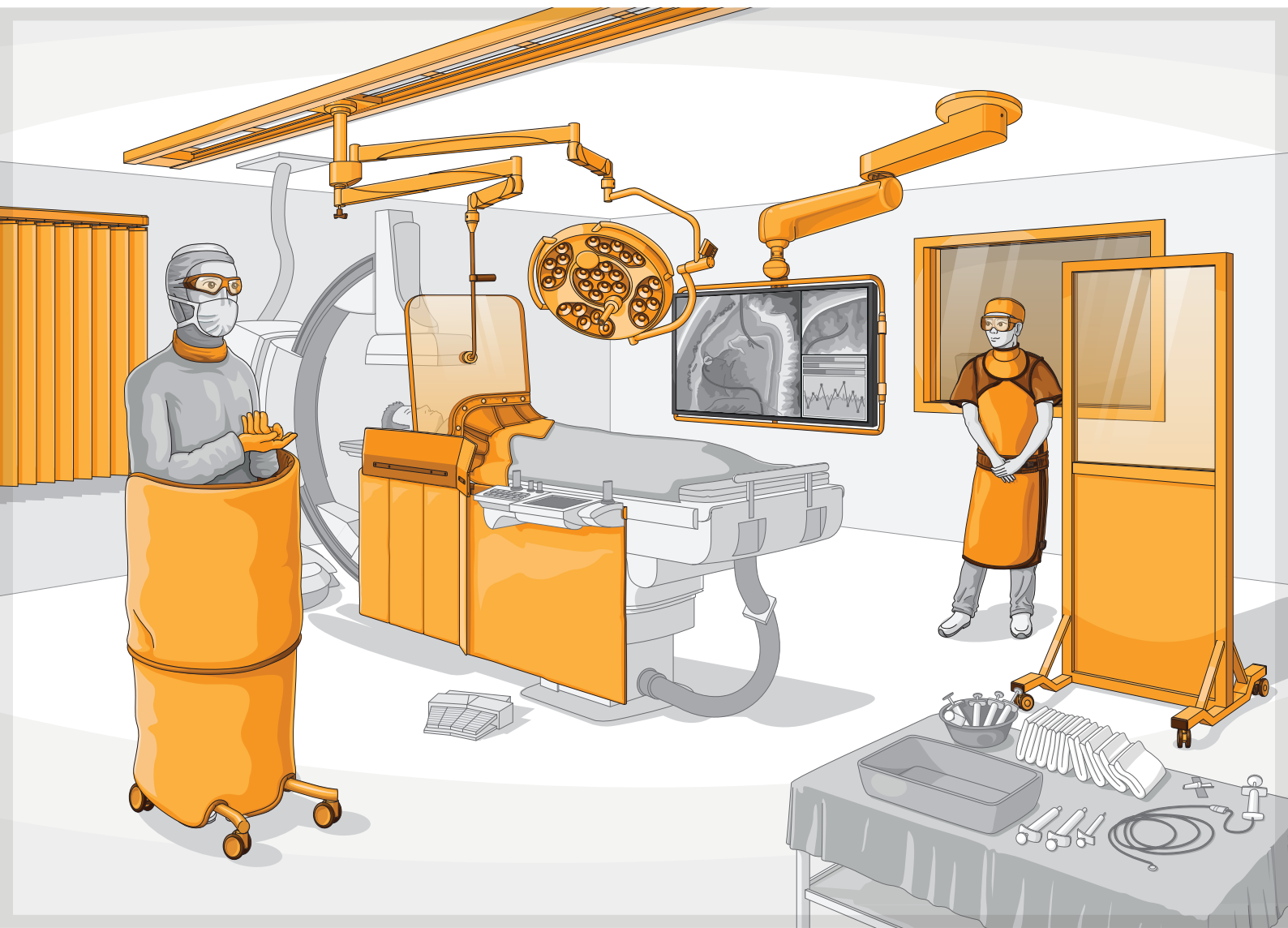
ES



Sistemas de protección y soporte – Lista/Portafolio IPL 2020/1 TP

Con validez a partir del 1 de junio de 2020

MAVIG



Productos de calidad – Fabricación alemana

Tradición & Innovación

LA HISTORIA

La empresa de producción y comercio HÄNEL se fundó en 1921, en particular, para realizar protecciones personales para el trabajo en puestos de riesgo, por ejemplo, en los rayos X. Ya entonces, esta empresa familiar seguía los principios de la filosofía empresarial moderna: Lo principal era el cliente; y su satisfacción, el máximo objetivo.

A lo largo de las décadas siguientes, Hänel distribuye productos de protección frente a radiaciones y para soldadura con éxito en todo el mundo con la denominación de marca MAVIG. En 1983, con el nuevo recinto de producción en el polígono industrial de Moosfeld, en Múnich, se puso la primera piedra del exitoso futuro de la empresa. En una superficie de más de 5000 m² se extienden salas de producción y administración modernas que ofrecen espacio al desarrollo y la innovación.

En 1999 se hace realidad de identificación completa de la empresa y el producto cambiando el nombre de Hänel GmbH a MAVIG GmbH.



EL FUTURO

MAVIG lleva más de 90 años con éxito en todo el mundo como empresa independiente y dedicada a la investigación y la producción. Los productos médicos de MAVIG son sinónimos de calidad y fiabilidad y cumplen con los más altos estándares internacionales – soluciones innovadoras para las tecnologías médicas, fabricadas con las más modernas instalaciones y procesos en la sede de la empresa en Múnich, Alemania.

Esto nos sirve al mismo tiempo de confirmación y de estímulo para seguir invirtiendo nuestra energía y nuestras competencias en la investigación de los principios y el desarrollo de tecnologías innovadoras para el sector médico.

CALIDAD GARANTIZADA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD LABORAL

MAVIG se halla conforme con los estándares europeos aplicados y cuenta con certificación al respecto:

- ISO 13485 (Gestión de calidad para dispositivos médicos)
- (UE) 2017/745 (Reglamento MDR sobre dispositivos médicos)
- (UE) 2016/425 (Reglamento sobre EPI)
- ISO 14971 (Sistema de gestión de riesgos)
- IEC 60601 (requisitos para equipamientos técnicos médicos para la seguridad básica y las características esenciales del rendimiento)
- 2006/42/CE (Directiva de máquinas)

MAVIG® y Portegra® son nombres de marcas registradas de MAVIG GmbH.

Indicaciones generales

PRECIOS

Los precios son sin compromiso y se entienden sin IVA. Nuestra oferta no incluye prestaciones relativas a la preparación de la instalación, el montaje, la instrucción o similares.

PEDIDOS Y SOLICITUDES

Envíe su correo electrónico a:

vgd@mavig.com (para pedidos y solicitudes desde Alemania)

Como alternativa:

info@mavig.com

O envíenos un fax a:

+49 (0) 89 / 420 96 - 200

Nuestro equipo estará encantado de atenderle de forma personalizada: **Lunes - Jueves**

De 8:00 a 17:00 h

Viernes

De 8:00 a 13:00 h

Llámenos al número:

+49 (0) 89 / 420 96 - 0

Envíe los encargos por carta a nuestra dirección:

MAVIG GmbH
Stahlgruberring 5
81829 Múnich
Alemania



Le rogamos nos informe de si ha enviado los pedidos por fax varias veces o desea reenviarlos a posteriori por carta. De este modo evitaremos realizar entregas por duplicado. Le enviaremos una confirmación del pedido para cada encargo. Le rogamos la compruebe de nuevo con exactitud para evitar errores en las entregas o las cantidades.

SERVICIO DE ENTREGAS

Independientemente de si las entregas se realizan a su dirección o a la del cliente final, los gastos de envío fijos para toda Alemania para envíos por servicios de mensajería ascienden a 9,00 EUR y, mediante una empresa de transportes, a 32,00 EUR. Le rogamos comprenda que, por motivos logísticos, no nos es posible recopilar y reunir pedidos individuales. Las mercancías se envían sin asegurar. No obstante, si lo desea, puede contratarse un seguro de transporte con un coste adicional. Si un pedido es urgente, le rogamos nos lo comunique por teléfono para garantizar su tramitación a la mayor brevedad posible. En tal caso, su pedido se enviará mediante el servicio exprés. No obstante, tendremos que cobrar los costes adicionales del envío.

PAGOS

Nuestras facturas vencen sin deducciones a la entrega de las mercancías y deben abonarse en un plazo de 30 días netas o en un plazo de 10 días con un 1% de descuento. Para los pagos con un proceso de cargo se aplica un 2% de descuento. Nos reservamos el derecho a tomar disposiciones diferentes para contratos concretos.

RETIRADA

Solo se realiza un abono o cambio si se devuelve la mercancía en perfecto estado, sin usar y en el envoltorio original en un plazo de 14 días a partir de la entrega. Las mercancías fabricadas en relación con el pedido o las mercancías que hayamos marcado como exentas del derecho a la devolución no podrán abonarse ni cambiarse por otras. Solo aceptamos devoluciones de mercancías en casos excepcionales previa autorización y con el certificado de devolución correctamente cumplimentado, así como con un certificado de descontaminación. Le rogamos se ponga en contacto por teléfono o por escrito con nosotros antes de enviar cualquier mercancía. A tal fin, siga también las indicaciones especiales que aparecen en «Devoluciones de mercancías». En las devoluciones de mercancías de las que no seamos responsables se aplicará una tasa de tramitación del 20 % del valor neto de la mercancía, si bien de al menos 10,00 EUR por artículo para cubrir los gastos internos incurridos.

DEVOLUCIONES DE MERCANCÍAS

Le rogamos comunicar cualquier devolución de mercancías previamente a MAVIG **por teléfono o por escrito**. En tal caso recibirá la **documentación para su solicitud de asistencia**, que incluirá un código de barras, una pegatina para el paquete y un formulario para el certificado de descontaminación. MAVIG tiene la obligación legal de rechazar la **aceptación del envío** o devolverlo a cuenta suya en caso de que se envíen mercancías sin el correspondiente certificado de descontaminación. La tarifa fija para ello es de 45,00 EUR.

INFORMACIÓN PARA NUESTROS CLIENTES DE LOS SECTORES HOSPITALARIO Y DE FILIALES

Le rogamos tenga en cuenta que los precios de esta lista son recomendaciones de precios brutos no vinculantes que efectúa MAVIG en calidad de fabricante. El desarrollo de los pedidos tiene lugar únicamente a través de la industria o el comercio.

Se aplican nuestras condiciones generales. Quedan reservadas las modificaciones técnicas y del contenido.

Índice de contenidos

	Perfil de la empresa – Tradición & Innovación	3
	Indicaciones generales (extracto de las condiciones generales)	4
	Índice de contenidos	5
PT2	Sistema Portegra2®	6-18
	Visión general del sistema Portegra2	6-8
	Rieles de techo	9
	Trípodes con carro	9-10
TS	Trípodes para el montaje con punto fijo	10
	Trípodes TriPin para el montaje con punto fijo	11
	SopORTE de pared y montaje de techo	11
OT	Hojas de protección frente a radiaciones con brazo de soporte Portegra2	12-14
	Cubiertas de protección frente a radiaciones reutilizables	15
	SopORTE de monitor (Portegra2)	16
GD	Sets para el Portegra2i con soporte de monitor	17
	Visión general de luces LED	18-19
LE	Luces con brazo de soporte Portegra2	20-21
	SopORTE de instrumental / dispositivos	22
GD	Brazos de soporte Portegra2 (brazos salientes / de suspensión)	23
HZ	Sistema de ejes centrales híbridos	24-27
GD	Sistemas de soporte de monitores	28-38
	Vista general de sistemas de soporte de monitores	30-31
GD	Modelos GD60 y GD60dual	32-35
	Modelo familia GD50	36-37
	Modelos GD42 y GD40	38
MD	Soportes de dispositivos móviles	38-39
	Modelo MD71 (carro de monitor)	38
MD	Modelo MD-69 (carro de accesorios móvil)	39
	Modelo MDH130 (soporte de detector móvil)	39
UT	Protección frente a rayos X difusos para debajo de la mesa / Sistemas de protección de la parte inferior del cuerpo	40-49
	Modelo UT70	42-43
	Modelos UT603x / UT6001-66	44
	Modelo UT69	45
UT	Modelo UT6001	46
	Modelos UT30 / UT58-99	47
	Modelo UT5001-SI	48
	Modelos UT6010 y UT6020	49
WD	Paneles de protección móviles	50-55
	Modelos WD261 / WD261-S	50
	Modelos WD257 y WD302 / WD304	51
WD	Modelos WD204 y WD504	52-53
	Modelos WD300 y WD306	54
	Modelos WD260 y WD258	55
DGS	Acristalados de protección frente a radiaciones / Ventanas integradas	56-57
GR	Acristalado de plomo de protección frente a radiaciones	58
VH	Cortinas de protección	59

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

Portegra2® – Un sistema modular para numerosas aplicaciones



Puede componer de forma individual los componentes adecuados a sus necesidades con este sistema modular.
Por supuesto, quedamos a su disposición para asesorarle en todo momento si tiene alguna duda sobre las distintas posibilidades de combinación.

PORTEGRA2



El brazo de soporte Portegra2 es una combinación entre un brazo saliente y un brazo de suspensión

Página 23

Luces con brazo de soporte incluido

Páginas 18 - 21



LE70041



LE7017100



LE7026100



LE70044, -45



LE70072, -74, -78



Cámara, opcional

como solución móvil

instalación con punto fijo



TS1001, -05



TS1002, -06

Rieles de techo con accesorios y enrolladora de cables (opcional)

Página 9



TS1515



TS1520



TS1524



TS1525

Elementos de montaje opcionales

Página 11



TS2031, -32



TS1501, -02, -03

Trípodes para rieles de techo

Página 9



TS2020, -21, -22, -23



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

Trípodes para el montaje con punto fijo



TS2320, -21, -22

Páginas 10, 11



Trípodes MAVIG Portegra2: parcialmente equipados con una o dos tomas de conexión eléctrica para luces. Una toma de conexión eléctrica se indica en este catálogo con un rayo blanco sobre una superficie naranja.

Hojas de protección frente a radiaciones con brazo de soporte incluido Páginas 12 - 14

Soportes de monitores y dispositivos

Página 16



OT50001



OT50003



OT81001



GD4020



GD4210, -L, -XL



GD4220, -L, -XL



OT54001



OT50011



OT80001, -02, -03



GD45E



Soporte del inyector

(Productos / soluciones individuales a petición)

Un estándar mundial para sistemas de soporte de dispositivos y protección frente a rayos X seguros – Portegra2®

PORTEGRA2

Desde hace muchos años, MAVIG es la primera elección para muchas consultas y clínicas en cuanto a sistemas de soporte de techo y protección frente a radiaciones.

Los estables sistemas Portegra2 de MAVIG no solo convencen por su calidad, sino que también son ideales para el uso diario en clínicas o consultas de radiología.

Destacan por una máxima seguridad y flexibilidad.

PATENTES de MAVIG

- el anclaje del techo
- el dispositivo de frenado en los sistemas guiados por rieles
- el brazo de suspensión MAVIG Portegra2
- el resorte de seguridad interno
- Punto de rotura nominal con cable de acero de seguridad
- Seguro de caídas secundario – Pinlock

PROPIEDADES DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Carga útil máxima de hasta 18 kg en cualquiera de los brazos de soporte (dependiendo de la longitud)
- Los brazos salientes / de suspensión de acero garantizan una alta estabilidad, también en caso de colisiones
- Listados en UL (IEC 60601-1 edición 2, 3 y 3.1)
- Bordes redondeados cómodos para el usuario
- Diferentes rangos de fuerza elástica
- Ajuste fácil de la tensión de resorte
- Pruebas de vida útil

RIELES DE TECHO Y ACCESORIOS

TS1001, -05 TS1002, -06 E-7110286 TS10B04

Los sistemas de rieles de techo MAVIG han sentado bases para los sistemas de soporte de dispositivos en clínicas y consultas. El riel de techo tiene usos prácticamente universales para los accesorios de techo de MAVIG, como, por ejemplo, las hojas de protección frente a radiaciones, luces, soportes de inyectores y monitores.

- Estructura de perfiles exclusiva para una marcha del carro sin obstáculos
- Movimientos sin esfuerzos con poca fuerza
- El carro mantiene una marcha fácil incluso después de muchos años de uso diario
- Los puntales transversales ajustables facilitan la instalación

(Longitudes estándar de 2,5 m y 4,0 m, otras longitudes (máx. 5,0 m) posibles a petición)

Número de artículo	Descripción
TS1001	Riel de techo, ancho 335 mm, longitud = 2,5 m
TS1002	Riel de techo, ancho 335 mm, longitud = 2,5 m, con enrolladora de cables (solo para luces)
TS1005	Riel de techo, ancho 335 mm, longitud = 4,0 m
TS1006	Riel de techo, ancho 335 mm, longitud = 4,0 m, con enrolladora de cables (solo para luces)
E-TS10B06	Kit de reequipamiento de enrolladoras de cables (solo para luces) con un panel frontal para la guía de 2,5 m
E-TS10B03	Kit de reequipamiento de enrolladoras de cables (solo para luces) con un panel frontal para la guía de 4,0 m
TS10B04	Soporte de cables para el carril de guía de cables, juego de 3 unidades (recomendado para un carril de 2,5 m)
TS10B04/5	Soporte de cables para el carril de guía de cables, juego de 5 unidades (recomendado para un carril de 4,0 m)
E-7110286	Prolongación del asa de frenado para trípodes Portegra2 sobre carros, prolongación de aprox. 270 mm

TRÍPODES PARA RIELES DE TECHO

TS2031, -32 TS1501, -02, -03

Trípodes MAVIG para el sistema Portegra2

En relación con la seguridad, son muy superiores a las soluciones disponibles hasta la fecha. Detrás de los trípodes estables de acero de MAVIG hay muchos años de trabajo de desarrollo. La construcción probada en múltiples ocasiones, la realización robusta y las extensas pruebas garantizan una máxima seguridad en el uso diario. El freno patentado - estándar en todos los sistemas de soportes con carros - mantiene el carro en una posición determinada del riel de techo y ofrece seguridad adicional en la aplicación.

Trípode de 360° con carro

- Rotación en 360° en la toma inferior
- Toma superior fija con conexión eléctrica, posibilidad de rotación en 235° aquí
- Carga en el extremo del brazo de suspensión por cada toma máx. 18 kg (dep. longitud)

Trípode Twin con carro

- Una toma con conexión eléctrica y una toma estándar en cada nivel
- Ambas tomas permiten una rotación de 235° cada una
- Carga en el extremo del brazo de suspensión por cada toma máx. 18 kg (dep. longitud)

Número de artículo	Descripción
TS2031	Trípode de 360° con carro, longitud = 800 mm
TS2032	Trípode de 360° con carro, longitud = 570 mm
TS1501	Trípode Twin con carro, longitud = 800 mm
TS1502	Trípode Twin con carro, longitud = 580 mm
TS1503	Trípode Twin con carro, longitud = 460 mm

Longitudes especiales a petición Trípode de 360° con carro: Longitud mínima = 530 mm
 Trípode Twin con carro: Longitud mínima = 420 mm

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

TRÍPODES DOBLES CON PERNOS DISTANCIADORES (PARA RIELES DE TECHO)



Trípodes Twin y de 360° con perno distanciador en el carro

Los trípodes con pernos distanciadores permiten que los rieles de techo alberguen de forma segura un segundo trípode adicional.

- Trípode Twin: una toma con conexión eléctrica ⚡ y una toma estándar
- Trípode de 360°: toma superior fija con conexión eléctrica, rotación en 360° en la toma inferior
- Las tomas superiores permiten una rotación de 235° cada una
- Carga en el extremo del brazo de suspensión por cada toma máx. 18 kg (dep. longitud)
- Longitud del perno distanciador: 180 mm más amortiguador de goma



Número de artículo	Descripción
TS20311	Trípode de 360° con perno distanciador en el carro, longitud = 800 mm
TS20321	Trípode de 360° con perno distanciador en el carro, longitud = 570 mm
TS15011	Trípode Twin con perno distanciador en el carro, longitud = 800 mm
TS15021	Trípode Twin con perno distanciador en el carro, longitud = 580 mm
TS15031	Trípode Twin con perno distanciador en el carro, longitud = 460 mm

TRÍPODES PARA EL MONTAJE CON PUNTO FIJO



Trípodes MAVIG para el sistema Portegra2

En relación con la seguridad, son muy superiores a las soluciones disponibles hasta la fecha. Detrás de los trípodes estables de acero de MAVIG hay muchos años de trabajo de desarrollo. La construcción probada en múltiples ocasiones, la realización robusta y las extensas pruebas garantizan una máxima seguridad en el uso diario. El anclaje de techo patentado MAVIG ofrece una seguridad adicional. En caso de que se suelte accidentalmente la fijación del techo, se impide la caída del sistema.

Trípode Twin para el montaje con punto fijo

- Una toma con conexión eléctrica ⚡ y una toma estándar en cada nivel
- Las dos tomas permiten una rotación de 235° cada una
- Carga en el extremo del brazo de suspensión por cada toma máx. 18 kg (dep. longitud)
- Toma estándar con conexión eléctrica adicional a petición

Trípode de 360° para el montaje con punto fijo

- Rotación en 360° en la toma inferior
- Toma superior fija con conexión eléctrica, posibilidad de rotación en 235° aquí
- Carga en el extremo del brazo de suspensión por cada toma máx. 18 kg (dep. longitud)

Número de artículo	Descripción
TS2020	Trípode de 360° fijo, longitud = 1000 mm
TS2021	Trípode de 360° fijo, longitud = 850 mm
TS2022	Trípode de 360° fijo, longitud = 650 mm
TS2023	Trípode de 360° fijo, longitud = 580 mm
TS2001	Trípode Twin fijo, longitud = 1000 mm
TS2002	Trípode Twin fijo, longitud = 850 mm
TS2003	Trípode Twin fijo, longitud = 580 mm
TS2004	Trípode Twin fijo, longitud = 650 mm
TS2005	Trípode Twin fijo, longitud = 460 mm
E-TS20B05	Kit de aislamiento eléctrico para todos los trípodes de montaje con punto fijo

Longitudes especiales a petición Trípode de 360° fijo: Longitud mínima = 530 mm
 Trípode Twin fijo: Longitud mínima = 420 mm

TRÍPODES TRIPIN PARA EL MONTAJE CON PUNTO FIJO



Trípode TriPin de MAVIG para el sistema Portegra2

La innovadora serie de trípodes de techo TriPin se basa en el popular diseño estilizado y la flexibilidad del Portegra2. Con ello, constituye una opción económica para montar tres dispositivos en un trípode ahorrando espacio. La toma de 360° sigue ofreciendo un alto nivel de seguridad y libertad en el posicionamiento.

Los trípodes TriPin de MAVIG están equipados con dos tomas con conexión eléctrica y están diseñados para el montaje con punto fijo.

Trípode de punto fijo TriPin

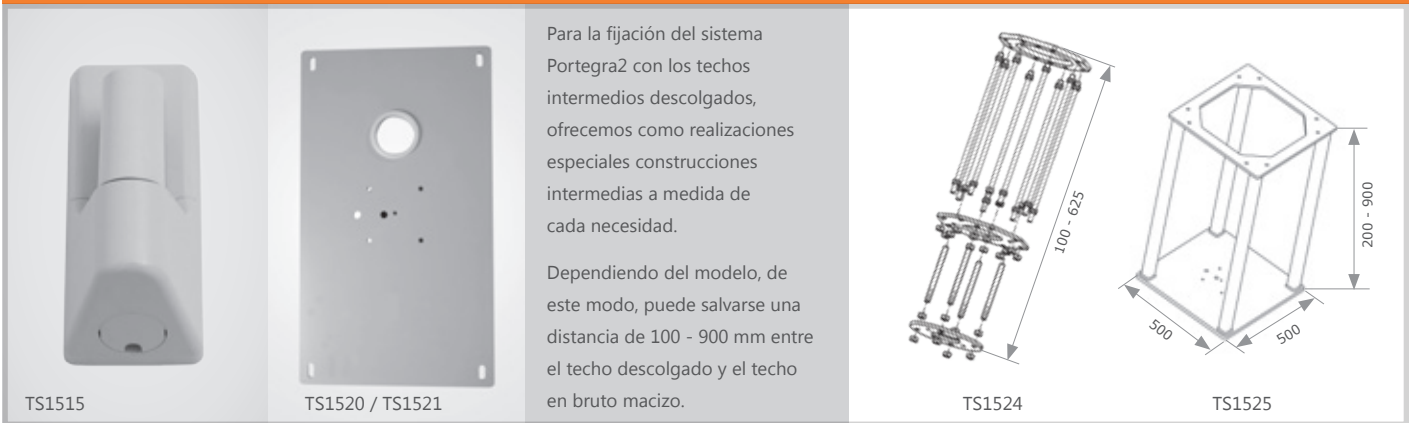
- Tres tomas
- Las dos tomas superiores permiten una rotación en 235°; la toma inferior, de 360°
- 2 tomas con conexión eléctrica ⚡ con contactos de rozamiento de 3 polos
- Carga en el extremo del brazo de suspensión, por cada toma máx. 18 kg (dep. longitud)
- Diferentes longitudes del trípode para su adaptación a la altura de la estancia
- Compatible con las placas de montaje y los brazos de soporte Portegra2 existentes
- incluido el seguro de cable de acero

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

TS2320	Trípode TriPin fijo, longitud = 1000 mm
TS2321	Trípode TriPin fijo, longitud = 850 mm
TS2322	Trípode TriPin fijo, longitud = 580 mm

Longitudes especiales a petición Trípode TriPin fijo: Longitud mínima = 530 mm
 Las longitudes de los trípodes de techo se indican desde el borde superior de la brida de montaje hasta el borde inferior del trípode.

POSIBILIDADES DE MONTAJE OPCIONALES



Para la fijación del sistema Portegra2 con los techos intermedios descolgados, ofrecemos como realizaciones especiales construcciones intermedias a medida de cada necesidad.

Dependiendo del modelo, de este modo, puede salvarse una distancia de 100 - 900 mm entre el techo descolgado y el techo en bruto macizo.

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

TS1515	Soporte de pared para el brazo de soporte Portegra2, con máx. 10 kg de carga útil (en el extremo del brazo de suspensión) con una longitud del brazo saliente de 950 mm y máx. 13 kg con una longitud del brazo saliente de 750 mm
TS1515R	Soporte de pared con placa de base reforzada para el brazo de soporte Portegra2, con máx. 13 kg de carga útil (en el extremo del brazo de suspensión) con una longitud del brazo saliente de 950 mm y máx. 15 kg con una longitud del brazo saliente de 750 mm
TS1515E	Soporte de pared similar al TS1515, pero con la toma con un contacto deslizante de 3 polos - con conexión eléctrica
TS1520	Placa de montaje de 700 x 400 x 10 mm (L x An x P), para el trípode de punto fijo para el montaje en el techo en bruto / la subconstrucción (Unistrut®)
TS1521	Placa de montaje de 740 x 400 x 10 mm (L x An x P), para el trípode de punto fijo para el montaje en el techo en bruto / la subconstrucción (Unistrut®)
TS1524	Construcción intermedia / suspensión de techo variable para el Portegra2 (techo de la placa base 300 x 300 mm) Posibilidad de ajuste de la altura por parte del cliente entre 100 y 625 mm
TS1525	Construcción intermedia / suspensión de techo soldada para el Portegra2 (techo de la placa base 500 x 500 mm) Altura a elegir entre 200 y 900 mm, longitudes especiales diferentes a petición

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

Protección frente a radiaciones difusas para acceso femoral & radial

VENTAJAS DEL CONCEPTO DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES MAVIG OT54/94

- Integración fácil del concepto de protección contra radiaciones en la planificación espacial
- Reducción de la carga de radiaciones difusas en hasta un 90% frente a las soluciones hasta la fecha
- La mejor eliminación posible del efecto de radiación inferior mediante láminas y cubiertas (paños)
- Hoja de protección frente a radiaciones apta para los accesos femoral y radial tomando como base el diseño adaptado especial de la hoja de protección frente a radiaciones y las cubiertas (paños)
- Cubiertas desechables estériles adaptadas y fáciles de colocar para la hoja y las cubiertas (paños)
- Garantía de mayor libertad de movimientos dentro de las zonas de protección seguras
- Protección del área del cráneo (¡lente ocular!) también para examinadores de gran estatura
- Material exterior fácil de limpiar en las hojas de las láminas y las cubiertas (paños)
- Posibilidad de descargar al personal gracias a vestimentas de protección más ligeras

HOJAS DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES INCLUYENDO EL BRAZO DE SOPORTE PORTEGRA2



Manejo cómodo para una protección frente a radiaciones segura

Las hojas de protección frente a radiaciones acrílicas de plomo tienen un valor equivalente de plomo de Pb 0,50 mm. La alta transmisión de las hojas garantiza la mejor visión. De este modo, el riesgo de lesiones para el personal y los pacientes es extremadamente bajo gracias a los bordes y las esquinas redondeados y a la gran seguridad frente a roturas. En caso necesario, las hojas pueden reposicionarse de forma rápida y sencilla.

Para las hojas de protección frente a radiaciones para el Portegra2 hay diferentes longitudes de brazos salientes disponibles:

Longitud del brazo saliente 750 mm (estándar)
Longitud del brazo saliente 950 mm

Número de artículo	Descripción
OT50001	Hoja acrílica de plomo transparente (OT25B05) con recorte de la forma del cuerpo para un mejor posicionamiento sobre el paciente, centrado, con asa extraíble y ajustable en altura, peso: 9,8 kg Dimensiones de la hoja 600 x 760 mm (An x Al), valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm, elemento de conexión de 800 mm Incluido el brazo de soporte Portegra2 (OT50U010) sin conexión eléctrica, pero preconfigurado Longitudes: Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm
OT90001	Hoja acrílica de plomo transparente (OT25B05) similar a la OT50001, peso: 9,8 kg, <i>pero con un brazo saliente con una longitud de 950 mm</i>
OT50001V60	Hoja acrílica de plomo transparente (OT25B050) similar a la OT50001, peso: 9,7 kg, <i>pero con un elemento de conexión con una longitud de 600 mm</i>
OT50001I	Hoja acrílica de plomo transparente (OT25B05I) similar a la OT50001, peso: 9,8 kg, <i>pero con una hoja inversa (I) / en espejo: Recorte de la forma del cuerpo a la izquierda</i>
▶ STEA-OT5	50 cubiertas desechables estériles para hojas completas: OT50001, OT50001V60, OT50001I
OT50002	Hoja acrílica de plomo transparente (OT25B08), centrada, con asa extraíble y ajustable en altura, peso: 6,5 kg – Dimensiones de las hojas: 500 x 390 mm (An x Al), valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm, elemento de conexión de 800 mm Incluido el brazo de soporte Portegra2 (OT50U020) sin conexión eléctrica, pero preconfigurado Longitudes: Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm
OT50003	Hoja acrílica de plomo transparente (OT40B04) con recorte de la forma del cuerpo para un mejor posicionamiento sobre el paciente, lateral, peso: 10,8 kg – Dimensiones de las hojas: 760 x 600 mm (An x Al), valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm Incluido el brazo de soporte Portegra2 (OT50U030) sin conexión eléctrica, pero preconfigurado Longitudes: Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm
OT50011	Hoja acrílica de plomo transparente (OT25B22) con láminas de goma de plomo flexibles en un revestimiento higiénico de PVC, centrada, con asa extraíble y ajustable en altura, peso: 8,7 kg Dimensiones de las hojas: 500 x 390 mm (An x Al), valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm, elemento de conexión de 800 mm – Incluido el brazo de soporte Portegra2 (OT50U050) sin conexión eléctrica, pero preconfigurado; Longitudes: Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm
OT54001	Hoja acrílica de plomo transparente (OT54B01) con sección especial en la forma del cuerpo y láminas de protección frente a radiaciones (plomo estándar) para aplicaciones con acceso radial y femoral, centrada, con asa extraíble y ajustable en altura, más caja con 50 cubiertas desechables estériles (STEA-OT4), peso: 15,0 kg Dimensiones de las hojas: 780 x 900 mm (An x Al), valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm, elemento de conexión de 700 mm – Incluido el brazo de soporte Portegra2 (OT60U030) sin conexión eléctrica, pero preconfigurado Longitudes: Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm
OT54001I	Hoja acrílica de plomo transparente (OT54B01I) similar a la OT54001, peso: 15,0 kg, <i>pero con una hoja inversa (I) / en espejo: Recorte de la forma del cuerpo a la izquierda</i>
OT94001	Hoja acrílica de plomo transparente (OT54B01) similar a la OT54001, peso: 15,0 kg, <i>pero con un brazo saliente con una longitud de 950 mm</i>
OT94001I	Hoja acrílica de plomo transparente (OT54B01I) similar a la OT94001, peso: 15,0 kg, <i>pero con una hoja inversa (I) / en espejo: Recorte de la forma del cuerpo a la izquierda</i>
▶ STEA-OT4	50 cubiertas desechables estériles para hojas completas: OT54001, OT94001, OT54001I, OT94001I
OT80001	Hoja acrílica de plomo transparente (OT40B01) con láminas de goma de plomo flexibles con revestimiento de PVC higiénico, lateral, peso: 6,4 kg Dimensiones de las hojas: 400 x 300 mm (An x Al), valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm Incluido el brazo de soporte Portegra2 (OT50U040) sin conexión eléctrica, pero preconfigurado Longitudes: Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm
OT80002	Hoja acrílica de plomo transparente (OT40B02) con láminas de goma de plomo flexibles con revestimiento de PVC higiénico, lateral, peso: 8,9 kg Dimensiones de las hojas: 500 x 380 mm (An x Al), valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm Incluido el brazo de soporte Portegra2 (OT60U010) sin conexión eléctrica, pero preconfigurado Longitudes: Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm
OT80003	Hoja acrílica de plomo transparente (OT40B03) con láminas de goma de plomo flexibles con revestimiento de PVC higiénico, lateral, peso: 11,5 kg Dimensiones de las hojas: 760 x 350 mm (An x Al), valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm Incluido el brazo de soporte Portegra2 (OT50U010) sin conexión eléctrica, pero preconfigurado Longitudes: Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

PROTECCIÓN FACIAL Y TIROIDEA FRENTE A RADIACIONES, CON EL BRAZO DE SOPORTE PORTEGRA2 INCLUIDO



Una protección frente a radiaciones efectiva debe tener en cuenta las particularidades, por ejemplo, en los exámenes en posición de litotomía. El diseño de nuevo desarrollo es excelente para las situaciones de aplicación con un espacio muy limitado y una gran cercanía entre la persona que realiza el examen y el paciente.

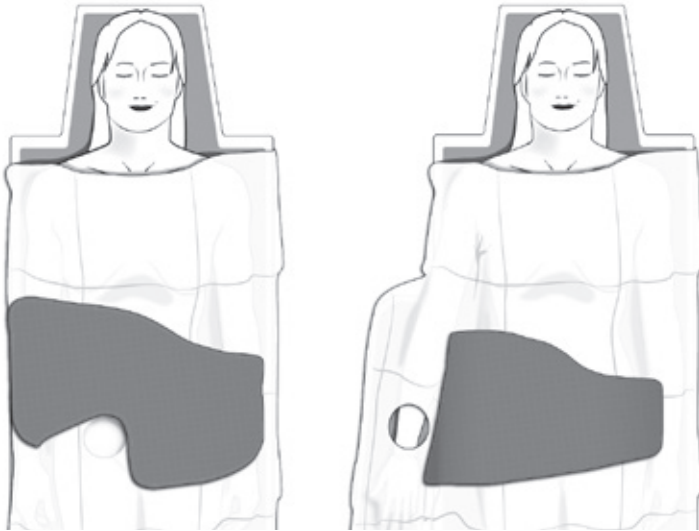
- Protección frente a radiaciones efectiva para el cráneo y la glándula tiroidea del examinador
- Optimizada para exámenes con espacios limitados, cerca del paciente
- reducción drástica de la exposición a las radiaciones difusas, también para la lente ocular
- Hoja de protección frente a radiaciones acrílica de plomo completa altamente transparente
- Compatibilidad completa con nuestro sistema de techo probado Portegra2
- Cubiertas desechables estériles adecuadas para el tercio inferior de la hoja de protección

Para las hojas de protección frente a radiaciones para el Portegra2 hay diferentes longitudes de brazos salientes disponibles:

Longitud del brazo saliente 750 mm (*estándar*)
Longitud del brazo saliente 950 mm

Número de artículo	Descripción
OT81001	Hoja acrílica de plomo transparente (OT40B05), por ejemplo, para intervenciones urológicas en posición de litotomía, centrada, más una caja con 50 cubiertas desechables estériles (STEA-OT6) Dimensiones de la hoja: 280 x 420 mm (An x Al), valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm, peso: 4,8 kg Incluido el brazo de soporte Portegra2 (OT50U020), sin conexión eléctrica, pero preconfigurado, Longitudes: Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm,
OT91001	Hoja acrílica de plomo transparente (OT40B05) similar a la OT81001, peso: 4,8 kg, <i>pero con un brazo saliente con una longitud de 950 mm</i>
▶ STEA-OT6	Caja con 50 cubiertas desechables estériles para hojas completas: OT81001, OT91001

CUBIERTAS DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES REUTILIZABLES (PAÑOS)



ST-FS5AMM para el acceso femoral

ST-RZ5AMM para el acceso radial

El tamaño minimizado de nuestras cubiertas reutilizables económicas garantiza una máxima comodidad para el paciente manteniendo al mismo tiempo una protección excelente para el examinador. La forma especial de las cubiertas está orientada en función de la finalidad de uso correspondiente: con un recorte para la punción femoral o sin recorte para la punción radial. Al mismo tiempo, el recorte exclusivo de las cubiertas (paños) impide que estas puedan entrar en el área efectiva de la imagen al cambiar la angulación.

Para un almacenamiento seguro, recomendamos nuestro sistema de pared AW412 para hasta dos paños de protección frente a radiaciones.



AW412

Las fundas desechables estériles para las cubiertas permiten una colocación por encima de la cubierta estéril para el paciente. Estas garantizan una colocación rápida y una retirada sin problemas en una situación de emergencia, así como una supervisión continua de la posición.

Número de artículo	Descripción
ST-FS5AMM	Cubierta de protección frente a radiaciones (pañó) con recorte para el acceso a través de la arteria femoral, Pb 0,50 mm – Incluye 50 cubiertas desechables estériles (STEA-FSAM)
ST-RZ5AMM	Cubierta de protección frente a radiaciones (pañó) para el acceso a través de la arteria radial, Pb 0,50 mm Incluye 50 cubiertas desechables estériles (STEA-RZAM)
▶ STEA-FSAM	50 cubiertas desechables estériles para la cubierta de protección frente a radiaciones ST-FS5AMM
▶ STEA-RZAM	50 cubiertas desechables estériles para la cubierta de protección frente a radiaciones ST-RZ5AMM
AW412	Sistema de pared con capacidad para albergar hasta dos paños de protección frente a radiaciones

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

SOPORTES DE MONITORES, APTOS PARA EL SISTEMA PORTEGRA2



GD4210 y GD4220

Soporte de monitor para una o dos pantallas.
 Guía de cables externa.
 Carga útil incl. cables de hasta aprox. **15,0 kg**

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

GD4210	Soporte de monitor individual* con adaptador VESA de 75/100 mm para pantallas de hasta 19"
GD4210-L	Soporte de monitor individual* con adaptador VESA de 75/100 mm para pantallas de hasta 21"/24"
GD4210-XL	Soporte de monitor individual* con adaptador VESA de 75/100 mm para pantallas de hasta 27"
GD4220	Soporte de monitor doble* con adaptador VESA de 100 mm para pantallas de hasta 19"
GD4220-L	Soporte de monitor doble* con adaptador VESA de 100 mm para pantallas de hasta 21"/24"
GD4220-XL	Soporte de monitor doble* con adaptador VESA de 100 mm para pantallas de hasta 24"/26"

* Soporte de monitor sin brazo saliente / de suspensión, cableado ni pantalla(s).

▶ **NOTA:** *Hoja de datos del monitor incl. dimensiones externas de la carcasa, formato VESA y posicionamiento, así como peso sin base y con cables; se necesita para la correcta selección del brazo de soporte.*



GD4020

Soporte de monitor para una pantalla, con articulación doble con inclinación ajustable para un ángulo de observación ideal. El monitor puede desviarse a un lado en caso de golpes.

Guía de cables externa.
 Carga útil incl. cables de hasta aprox. **10,0 kg**

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

GD4020	Soporte de monitor individual* con adaptador VESA de 100 mm para pantallas de entre 15" y 17" * Soporte de monitor sin brazo saliente / de suspensión, cableado ni pantalla(s).
---------------	--

▶ **NOTA:** *Hoja de datos del monitor incl. dimensiones externas de la carcasa, formato VESA y posicionamiento, así como peso sin base y con cables; se necesita para la correcta selección del brazo de soporte.*

SISTEMA DE SOPORTE DE TECHO CON CABLEADO INTERNO – SETS PARA PORTEGRA2i CON SOPORTE DEL MONITOR



La solución innovadora y versátil para sistemas de soporte de techo con cableado interno

Los constantes cambios en la medicina interactiva, como las salas híbridas o los requisitos higiénicos más estrictos, hacen que cada vez sean más necesarios los cableados internos.

Para cumplir con los requisitos de nuestros clientes, MAVIG ha avanzado en el desarrollo de su conocido sistema de soporte de techo Portegra2 con el fin de permitir un cableado interno de cables de datos / imágenes.

Las hojas de protección frente a radiaciones, las luces y los monitores pueden combinarse ahora en un solo sistema sin guías de cables externas.

Un cable de datos CAT 7 interno transmite la señal a través del sistema y debe combinarse con distintos adaptadores finales para ser compatible con su monitor o dispositivo (ej. DVI, VGA u otros).



Set del trípode TriPin

El set contiene una placa de montaje (TS1520), un trípode TriPin fijo con una longitud (sistema de soporte de techo de punto fijo) de 1000 mm, de manera alternativa 850 mm o 580 mm, un saliente Portegra2i en las longitudes de 750 mm o 950 mm, un brazo de suspensión con una longitud de 910 mm y un soporte del monitor GD42 para 1 o 2 monitores.

Apto para la mayoría de monitores de hasta 24" / 26". El cableado interno queda garantizado por los cables de corriente y de datos CAT 7.

Número de artículo	Trípode Portegra2i / Longitud	Longitud del brazo saliente	Soporte del monitor
PT2ITP71	TriPin / 1000, 850 o 580 mm	750 mm	GD4210i para un monitor
PT2ITP72	TriPin / 1000, 850 o 580 mm	750 mm	GD4220i para dos monitores
PT2ITP91	TriPin / 1000, 850 o 580 mm	950 mm	GD4210i para un monitor
PT2ITP92	TriPin / 1000, 850 o 580 mm	950 mm	GD4220i para dos monitores



Set del trípode de 360°

El set contiene una placa de montaje (TS1520), un trípode de 360° fijo con una longitud (sistema de soporte de techo de punto fijo) de 1000 mm, de manera alternativa 850 mm, 650 mm, 580 mm o 460 mm, un saliente Portegra2i en las longitudes de 750 mm o 950 mm, un brazo de suspensión con una longitud de 910 mm y un soporte del monitor GD42 para 1 o 2 monitores.

Apto para la mayoría de monitores de hasta 24" / 26". El cableado interno queda garantizado por los cables de corriente y de datos CAT 7.

Número de artículo	Trípode Portegra2i / Longitud	Longitud del brazo saliente	Soporte del monitor
PT2I36071	360° / 1000, 850, 650 o 580 mm	750 mm	GD4210i para un monitor
PT2I36072	360° / 1000, 850, 650 o 580 mm	750 mm	GD4220i para dos monitores
PT2I36091	360° / 1000, 850, 650 o 580 mm	950 mm	GD4210i para un monitor
PT2I36092	360° / 1000, 850, 650 o 580 mm	950 mm	GD4220i para dos monitores



Set del trípode Twin

El set contiene una placa de montaje (TS1520), un trípode Twin fijo con una longitud (sistema de soporte de techo de punto fijo) de 1000 mm, de manera alternativa 850 mm, 650 mm, 580 mm o 460 mm, un saliente Portegra2i en las longitudes de 750 mm o 950 mm, un brazo de suspensión con una longitud de 910 mm y un soporte del monitor GD42 para 1 o 2 monitores.

Apto para la mayoría de monitores de hasta 24" / 26". El cableado interno queda garantizado por los cables de corriente y de datos CAT 7.

Número de artículo	Trípode Portegra2i / Longitud	Longitud del brazo saliente	Soporte del monitor
PT2ITW71	Twin / 1000, 850, 650, 580 o 460 mm	750 mm	GD4210i para un monitor
PT2ITW72	Twin / 1000, 850, 650, 580 o 460 mm	750 mm	GD4220i para dos monitores
PT2ITW91	Twin / 1000, 850, 650, 580 o 460 mm	950 mm	GD4210i para un monitor
PT2ITW92	Twin / 1000, 850, 650, 580 o 460 mm	950 mm	GD4220i para dos monitores

NOTA: Hoja de datos del monitor incl. dimensiones externas de la carcasa, formato VESA y posicionamiento, así como peso sin base y con cables; se necesita para la correcta selección del brazo de soporte.

- TS
- OT
- GD
- LE
- HZ
- MD
- UT
- WD
- VH
- DGS
- GR

LUCES LED

Vista general de los datos técnicos

La última generación de luces con tecnología LED (diodos emisores de luz, por sus siglas en inglés) hacen que el usuario pueda trabajar concentrado y sin cansarse durante un tiempo prolongado más fácilmente.

Las luces LED están concebidas para hacer visibles los mínimos cambios de color y estructura en el campo de la herida, con una reproducción natural del color, una iluminación exacta del campo de la herida y un posicionamiento más fácil del cuerpo de luz.



Datos técnicos	LED120F	YLED-1F	LED150F
N.º artículo Luz, incluido el brazo de soporte (brazo saliente de 750 mm)	LE70041	LE7017100	LE7026100
N.º artículo Luz, incluido el brazo de soporte (brazo saliente de 950 mm)	LE90041	LE9017100	LE9026100
N.º artículo Luz, incluido solo el brazo de suspensión	-	LE6017100	LE6026100
Intensidad de la iluminación central (en 1 m de distancia)	40.000 lx	70.000 lx	110.000 lx
Temperatura del color (± 200 K)	4300 K	4100 K	4500 K
Índice de reproducción cromática R_a	≤ 95	≤ 95	≤ 95
Tamaño del campo luminoso enfocable (en 1 m de distancia)	140 - 250 mm	140 - 250 mm	180 - 250 mm
Regulación electrónica del brillo (rango regulable)	50 % - 100 %	50 % - 100 % 5 % (Endo)	50 % - 100 % 5 % (Endo)
Aumento de la temperatura en el área de la cabeza	$\leq 0,5$ K	$\leq 0,5$ K	$\leq 0,5$ K
Consumo de potencia (total)	18 VA	≤ 24 VA	35 VA
Tensión y frecuencia de red (100 - 240 VCA con 50 - 60 Hz)	✓	✓	✓
Fuente de alimentación / suministro de tensión	externo	► interno	externo
Número de módulos LED	12	17	26
Vida útil de los medios de iluminación	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h
Área de trabajo	70 - 140 cm	70 - 140 cm	70 - 140 cm
Ajuste de la altura (en el brazo de suspensión Portegra2)	117 cm	117 cm	117 cm
Asa esterilizable	✓	✓	✓
Dimensiones del cuerpo lumínico	29 cm \varnothing	28 x 36 cm	40 cm \varnothing
Cámara de radio HD (inalámbrica)	-	-	-
Peso propio	1,9 kg	2,4 kg	3,5 kg
Ausencia de sustancias nocivas conforme a la Directiva UE	2011/65/UE Conforme con RoHS	2011/65/UE Conforme con RoHS	2011/65/UE Conforme con RoHS
Clase de protección IP	IP42	► IP44	IP42
Clase de protección frente a incendios	V0	V0	V0
Producto médico - (UE) 2017/745 MDR	✓	✓	✓
Uso conforme a DIN VDE 0100-710	✓	✓	✓
Permisos	CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL

Nuestros LED, con un mínimo de 50.000 horas o cuatro años y medio de iluminación continua, tienen una enorme vida útil y, por tanto, contribuyen a reducir las cargas para el medio ambiente. Además, los LED son insensibles a las sacudidas. Esto permite el uso con los mayores esfuerzos mecánicos.



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
✓	✓	✓	✓	✓
externo	externo	externo	externo	externo
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
-	-	-	► opcional	-
13,0 kg	12,0 kg	15,0 kg	15,0 kg	14,0 kg
2011/65/UE	2011/65/UE	2011/65/UE	2011/65/UE	2011/65/UE
Conforme con RoHS	Conforme con RoHS	Conforme con RoHS	Conforme con RoHS	Conforme con RoHS
IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
V0	V0	V0	V0	V0
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL

*MC Multicolor Temperaturas del color (kélvins) 3750, 4000, 4250, 4500, 4750
 *SC Monocolor Temperatura del color (kélvins) 4500

LUCES LED

Iluminación contemporánea para un trabajo exitoso

YLED



- ▶ Con fuente de alimentación de largo alcance integrada
- ▶ Protección contra salpicaduras de agua - Clase de protección IP44
- ▶ Alta potencia lumínica: 70.000 Lux con un consumo de potencia inferior a 24 VA

LUCES INCLUYENDO EL BRAZO DE SOPORTE PORTEGRA2



LE70072, -74, -75

La más moderna tecnología

Condiciones de trabajo ideales en el quirófano gracias a las luces LED, lo que permite unas mejores condiciones de examen y operación a través de:

- ▶ Iluminación de profundidad plástica
- ▶ Carácter de luz diurna de hasta 160.000 Lux
- ▶ Reducción de las radiaciones de calor a un mínimo absoluto (< 0,5 K)
- ▶ Reproducción del color con contraste R_a 96, para reconocer los más delicados matices en el tejido

Todas las luces cuentan con certificación NRTL y se entregan incluyendo un brazo saliente de 750 o de 950 mm de longitud y un brazo de suspensión de 910 mm de longitud a juego.



LE70041



LE70044, -45



Videocámara (opcional)

Para las luces LED para el Portegra2 hay diferentes longitudes de brazos salientes disponibles:

Longitud del brazo saliente 750 mm (estándar)
Longitud del brazo saliente 950 mm

Número de artículo	Descripción	Lux
LE70041	LED120F, luz de exámenes LED enfocable con asa esterilizable, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 con conexión eléctrica y preconfigurado (LE70U550): Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm, fuente de alimentación externa	40.000
LE90041	LED120F, similar al LE70041, pero con el brazo de soporte (LE90U510): Brazo saliente de 950 mm	40.000
LE7017100	YLED-1F, luz de exámenes LED enfocable y luz quirúrgica pequeña con asa esterilizable, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 con conexión eléctrica y preconfigurado (LE70U510): Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm, fuente de alimentación interna	70.000
LE9017100	YLED-1F, similar al LE7017100, pero con brazo de soporte (LE90U510): Brazo saliente de 950 mm	70.000
LE7026100	LED150F, luz de exámenes LED enfocable y luz quirúrgica pequeña con asa esterilizable, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 con conexión eléctrica y preconfigurado (LE70U550): Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm, fuente de alimentación externa	110.000
LE9026100	LED150F, similar al LE7026100, pero con el brazo de soporte (LE90U510): Brazo saliente de 950 mm	110.000
LE70045	LED2 MC, LED multicolor para exámenes y pequeñas intervenciones quirúrgicas, con asa esterilizable, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 con conexión eléctrica y preconfigurado (LE70U627): Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm, fuente de alimentación externa	115.000
LE90045	LED2 MC, similar al LE70045, pero con el brazo de soporte (LE90U620): Brazo saliente de 950 mm	115.000
LE70044	LED2 SC, LED monocolor para exámenes y pequeñas intervenciones quirúrgicas, con asa esterilizable, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 con conexión eléctrica y preconfigurado (LE70U626): Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm, fuente de alimentación externa	115.000
LE90044	LED2 SC, similar al LE70044, pero con el brazo de soporte (LE90U620): Brazo saliente de 950 mm	115.000
LE70074	LED3 MC, luz LED para operaciones multicolor con asa esterilizable, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 con conexión eléctrica y preconfigurado (LE70U620): Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm, fuente de alimentación externa	140.000
LE90074	LED3 MC, similar al LE70074, pero con el brazo de soporte (LE90U620): Brazo saliente de 950 mm	140.000
LE70072	LED3 SC, luz LED para operaciones monocolor con asa esterilizable, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 con conexión eléctrica y preconfigurado (LE70U620): Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm, fuente de alimentación externa	160.000
LE90072	LED3 SC, similar al LE70072, pero con el brazo de soporte (LE90U620): Brazo saliente de 950 mm	160.000
LE7056110	LED3 MC Smart, luz LED de operaciones multicolor con preparación de vídeo y asa esterilizable, con brazo de soporte Portegra2 con conexión eléctrica y preconfigurado (LE70U620): Brazo saliente de 750 mm / Brazo de suspensión de 910 mm, fuente de alimentación externa	160.000
E-7110081	Repuesto / asa esterilizable adicional, apta para todos los modelos de luces LED de MAVIG	

Las luces LED3 Smart pueden completarse de forma opcional con un sistema de cámara.

Número de artículo	Descripción
KAM02	Cámara de radio HD (inalámbrica) para LE7056110 (LED3 MC Smart, ver más arriba), Zoom óptico de 30x, zoom digital de 12x, resolución de 1920 x 1080 píxeles, enfoque automático, regulación automática del brillo, rotación de la imagen incl. unidad de control (mando a distancia) para el sistema de vídeo

Si se necesitan repuestos para las luces LED de MAVIG, contacte directamente con:
(Nota: no afecta a los repuestos para el brazo de soporte)

Dr. Mach GmbH & Co. KG
Flossmannstraße 28, D-85560 Ebersberg
Teléfono +49 (0) 8092 / 20 93-0
Fax +49 (0) 8092 / 20 93-50
e-mail info@dr-mach.de

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

Luces LED para el sistema Portegra2

Accesorios

Cámara

Repuestos

SOPORTES DE INSTRUMENTAL / DISPOSITIVOS, APTOS PARA EL SISTEMA PORTEGRA2



GD45E

Soporte de instrumental / dispositivos GD45E

- con el sistema Portegra2, apto para el montaje de techo o de pared
- carga máx. de hasta 11,5 kg (se ruega indicar la carga exacta en el pedido)
- equipado con 2 enchufes (Schuko, CEE 7/3)
- Potencia máxima del sistema: 100 - 240 VCA, 50-60 Hz, con máx. 15A

Número de artículo	Descripción
GD45E	Soporte de instrumental / dispositivos* sin brazo de soporte Portegra2 (máx. 11,5 kg de carga)
GD45E75-70120	Soporte de instrumental / dispositivos* para máx. 5,5 kg de carga, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 a juego con conexión eléctrica (longitud del brazo saliente: 750 mm)
GD45E75-70180	Soporte de instrumental / dispositivos* para máx. 11,5 kg de carga, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 a juego con conexión eléctrica (longitud del brazo saliente: 750 mm)
GD45E95-70120	Soporte de instrumental / dispositivos* para máx. 5,5 kg de carga, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 a juego con conexión eléctrica (longitud del brazo saliente: 950 mm)
GD45E95-70150	Soporte de instrumental / dispositivos* para máx. 8,5 kg de carga, incluyendo el brazo de soporte Portegra2 a juego con conexión eléctrica (longitud del brazo saliente: 950 mm)

* Soporte de instrumental / dispositivos sin dispositivo(s)

BRAZO DE SOPORTE PORTEGRA2 (BRAZO SALIENTE / DE SUSPENSIÓN) PARA DISPOSITIVOS DE HASTA 18 KG

Patentes de MAVIG:

Un manguito de seguridad previene que se suelte la conexión. El resorte de seguridad interno patentado impide que se canse la conexión y permite operar sin problemas durante un tiempo prolongado.

Un cable de acero de seguridad interno ofrece máxima seguridad incluso después de muchos años de uso.

Las dimensiones y ángulos de movimiento de los brazos de soporte aseguran que puedan disponerse la protección frente a rayos X y los dispositivos de forma ideal en cada momento.

Los brazos de soporte MAVIG Portegra2 ofrecen máxima seguridad.

Los brazos de soporte Portegra2 ofrecen máxima fiabilidad. La combinación del brazo saliente / de suspensión permite numerosos radios y alturas de movimiento para todas las situaciones. Las hojas de protección frente a radiaciones, las luces, los monitores, los inyectores y otros accesorios pueden colocarse y posicionarse según las necesidades. La combinación de brazos salientes / de suspensión ofrece una amplia gama de capacidades de carga:

- Gran alcance gracias a las longitudes del brazo saliente de 750 mm o de 950 mm y del brazo de suspensión de 910 mm
- Rangos de capacidad de carga de los brazos de suspensión 3,5 – 7,0 kg, 7,0 – 12,0 kg, 12,0 – 18,0 kg
- Las cubiertas de plástico absorben la energía de los impulsos en las colisiones con equipos
- un cable de acero de seguridad interno ofrece máxima seguridad incluso después de muchos años de uso
- un manguito de seguridad previene que se suelte la conexión

Los brazos de soporte Portegra2 pueden encargarse con un brazo saliente corto (750 mm) o largo (950 mm), tanto con conexión eléctrica  para el uso con luces como sin conexión eléctrica.

Número de artículo	Descripción
E-LE75-3570	Brazo de soporte: Clase de peso de 3,5 - 7,0 kg, con conexión eléctrica, brazo saliente de 750 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-LE75-70120	Brazo de soporte: Clase de peso de 7,0 - 12,0 kg, con conexión eléctrica, brazo saliente de 750 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-LE75-120180	Brazo de soporte: Clase de peso de 12,0 - 18,0 kg, con conexión eléctrica, brazo saliente de 750 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-LE95-3570	Brazo de soporte: Clase de peso de 3,5 - 7,0 kg, con conexión eléctrica, brazo saliente de 950 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-LE95-70120	Brazo de soporte: Clase de peso de 7,0 - 12,0 kg, con conexión eléctrica, brazo saliente de 950 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-LE95-120150	Brazo de soporte: Clase de peso de 12,0 - 15,0 kg, con conexión eléctrica, brazo saliente de 950 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-OT75-3570	Brazo de soporte: Clase de peso de 3,5 - 7,0 kg, brazo saliente de 750 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-OT75-70120	Brazo de soporte: Clase de peso de 7,0 - 12,0 kg, brazo saliente de 750 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-OT75-120180	Brazo de soporte: Clase de peso de 12,0 - 18,0 kg, brazo saliente de 750 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-OT95-3570	Brazo de soporte: Clase de peso de 3,5 - 7,0 kg, brazo saliente de 950 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-OT95-70120	Brazo de soporte: Clase de peso de 7,0 - 12,0 kg, brazo saliente de 950 mm, brazo de suspensión de 910 mm
E-OT95-120150	Brazo de soporte: Clase de peso de 12,0 - 15,0 kg, brazo saliente de 950 mm, brazo de suspensión de 910 mm

con conexión eléctrica 

sin conexión eléctrica

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR



EJE CENTRAL HÍBRIDO

El sistema de brazo de soporte para un mayor alcance

Este sistema de brazo de soporte está equipado con brazos salientes extralargos que permiten un gran alcance con una alta estabilidad. Esto resulta útil hoy en día, sobre todo, en las salas multifuncionales equipadas con numerosos dispositivos, como quirófanos híbridos, o bien al aparcar dispositivos de techo fuera del área esterilizada.

El sistema puede equiparse con hasta dos brazos de soporte con una capacidad de carga de 21 kg cada uno. La posibilidad de rotación en 360° y la selección de distintas longitudes para los brazos garantizan una gran flexibilidad al planificar los espacios y posicionar todos los dispositivos.

Soportes de dispositivos (ej.)



Soporte del inyector

(Productos / soluciones individuales a petición)

Luces para el eje central híbrido



LE6017100



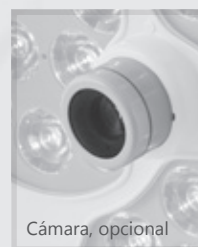
LE6026100



LE70044FA, -45FA



LE70072FA, -74FA,
LE6056110



Cámara, opcional

véanse también las páginas 18 - 21

Puede componer de forma individual los componentes adecuados para sus necesidades con este sistema modular. Por supuesto, estaremos disponibles para asesorarle en todo momento si tiene alguna duda sobre las distintas posibilidades de combinación.



HZP01



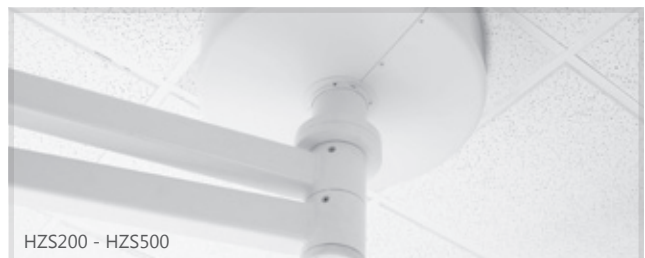
HZP02



HZP03

Elementos de montaje para techos opcionales

Páginas 26, 27



HZS200 - HZS500

Trípode de techo con cubierta incluida

Página 27



HZAL1A, HZAL1E, HZAL2EA

Brazos salientes simples o duales, sin/con conexión eléctrica

Página 27

Hojas de protección frente a radiaciones véase también las páginas 12, 13



OT50001FA



OT50003FA



OT54001FA



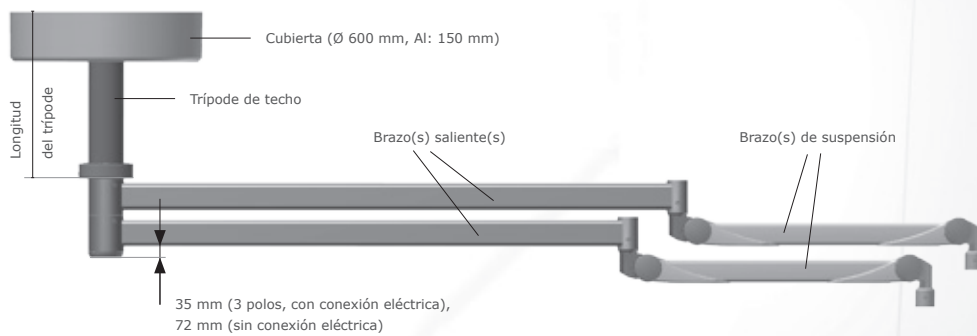
OT80002FA

- TS
- OT
- GD
- LE
- HZ
- MD
- UT
- WD
- VH
- DGS
- GR



EJE CENTRAL HÍBRIDO

Posibilidad de combinación individual para hasta dos dispositivos con máx. 21 kg cada uno



POSIBILIDADES DE MONTAJE DE TECHO PARA EL EJE CENTRAL HÍBRIDO

Placa de montaje o subconstrucción de techo de altura variable

La placa de montaje (HZIP03) y las subconstrucciones de techo (HZIP01, HZIP02) permiten una instalación adaptada al techo correspondiente. No importa si el sistema se instala en un techo sólido, en un riel (HALFEN/Unistrut®) o en un techo intermedio.

De este modo, pueden compensarse con poco esfuerzo las desigualdades del techo o los pequeños errores de medición.

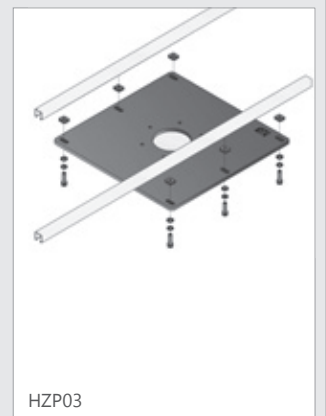
El cliente puede adaptar de forma autónoma su longitud deseada en las subconstrucciones de techos.



HZIP01



HZIP02



HZIP03

El sistema de eje central híbrido le ofrece el poder componer el sistema que desee de forma personalizada con numerosos componentes.

Número de artículo	Descripción
HZP01	Construcción intermedia de techo (longitud máx. aprox. 1000 mm) con placa de montaje y de interfaz para la orientación del sistema o si la distancia del techo en bruto al techo intermedio es de entre 200 y máx. 1000 mm, incl. accesorios de fijación para el trípode de techo HZA
HZP02	Construcción intermedia de techo con placa de interfaz para la orientación del sistema o si la distancia del techo en bruto al techo intermedio es de máx. 200 mm, incl. accesorios de fijación para el trípode de techo HZA
HZP03	Placa de montaje de techo (15 x 740 x 740 mm (Al x An x P), apta para sistemas HALFEN/Unistrut®), incl. accesorios de fijación para el trípode de techo HZA
HZS200	Trípode de techo de 200 mm con cubierta incluida (Ø 600 mm)
HZS250	Trípode de techo de 250 mm con cubierta incluida (Ø 600 mm)
HZS300	Trípode de techo de 300 mm con cubierta incluida (Ø 600 mm)
HZS500	Trípode de techo de 500 mm con cubierta incluida (Ø 600 mm)
HZAL1A145	Brazo saliente simple de 1450 mm: sin conexión eléctrica
HZAL1A160	Brazo saliente simple de 1600 mm: sin conexión eléctrica
HZAL1A175	Brazo saliente simple de 1750 mm: sin conexión eléctrica
HZAL1E145	Brazo saliente simple de 1450 mm: con conexión eléctrica para luces, contacto de 3 polos
HZAL1E160	Brazo saliente simple de 1600 mm: con conexión eléctrica para luces, contacto de 3 polos
HZAL1E175	Brazo saliente simple de 1750 mm: con conexión eléctrica para luces, contacto de 3 polos
HZAL2EA145	Brazo saliente dual: con conexión eléctrica para luces, contacto de 3 polos (1450 mm) & sin conexión eléctrica (1300 mm)
HZAL2EA160	Brazo saliente dual: con conexión eléctrica para luces, contacto de 3 polos (1600 mm) & sin conexión eléctrica (1450 mm)
HZAL2EA175	Brazo saliente dual: con conexión eléctrica para luces, contacto de 3 polos (1750 mm) & sin conexión eléctrica (1600 mm)
OT50001FA	Hoja OT25B05 (elemento de conexión de 800 mm) con brazo de suspensión preconfigurado de 910 mm
OT50001V60FA	Hoja OT25B050 (elemento de conexión de 600 mm) con brazo de suspensión preconfigurado de 910 mm
OT50001IFA	Hoja OT25B05I de espejo, con brazo de suspensión previamente ajustado de 910 mm
OT54001FA	Hoja OT54B01 con brazo de suspensión preconfigurado de 910 mm
OT54001IFA	Hoja OT54B01I de espejo, con brazo de suspensión previamente ajustado de 910 mm
OT50003FA	Hoja OT40B04 con brazo de suspensión preconfigurado de 910 mm
OT80002FA	Hoja OT40B02 con brazo de suspensión preconfigurado de 910 mm
LE6017100	YLED-1F, luz LED con brazo de suspensión de 910 mm previamente ajustado y fuente de alimentación interna
LE6026100	LED150F, luz LED con brazo de suspensión de 910 mm previamente ajustado y fuente de alimentación externa
LE70044FA	LED2 SC, luz con brazo de suspensión de 910 mm previamente ajustado y fuente de alimentación externa
LE70045FA	LED2 MC, luz con brazo de suspensión de 910 mm previamente ajustado y fuente de alimentación externa
LE70072FA	LED3 SC, luz con brazo de suspensión de 910 mm previamente ajustado y fuente de alimentación externa
LE70074FA	LED3 MC, luz con brazo de suspensión de 910 mm previamente ajustado y fuente de alimentación externa
LE6056110	Luz LED3 Smart, MC con preparación de vídeo, brazo de suspensión previamente ajustado de 910 mm y fuente de alimentación externa

► **Nota:** Encontrará descripciones detalladas de las hojas y las luces LED en las páginas 12 - 13 y 18 - 21.

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

Montaje

Trípodes

Brazos salientes (simples / duales)

Terminales (hojas, luces)



SISTEMAS DE SOPORTE DE MONITORES

Robustos, compactos y móviles

Desde hace muchas décadas, MAVIG es la primera elección en cuanto a sistemas de soporte de monitores. Los sistemas estables y de calidad son ideales para el uso diario en entornos clínicos o en consultas de radiología.

Ofrecen una seguridad máxima y una alta flexibilidad. Pueden montarse y orientarse sin problemas monitores de todos los fabricantes siempre que cuenten con un adaptador VESA trasero.

Las pruebas del ciclo de vida útil de MAVIG garantizan una calidad al 100% de todos los productos entregados.



SISTEMAS PARA SOPORTES DE MONITORES

Vista general de los datos técnicos

Estilizados, móviles y compactos: Para una instalación sencilla y un uso sin problemas, consulte en esta vista general qué soporte de monitor es el más adecuado para sus necesidades.

- Los criterios a la hora de decidir son:
- Montaje de punto fijo o sistema de guías
 - Número y tamaño de los monitores a fijar
 - Categoría de peso / carga en el soporte del monitor
 - Cableado de los monitores, interno o externo

Nuestros profesionales están a su disposición para más preguntas relativas a la elección y planificación.



Datos técnicos		GD4020	GD4210	GD4220
Soporte de monitor para Portegra2 / Portegra2i		✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Soporte de monitor montado en el techo (sistema completo)		-	-	-
Montaje de punto fijo		(a través de PT2)	(a través de PT2 / PT2i)	(a través de PT2 / PT2i)
Riel de techo, opcional		(a través de PT2)	(a través de PT2)	(a través de PT2)
Sistema de suelo móvil		-	-	-
Apto para el/los monitor/es:	Número	1	1	2
	Tamaño	15" hasta 17"	hasta 19" (GD4210) hasta 21/24" (GD4210-L) hasta 27" (GD4210-XL)	hasta 19" (GD4220) hasta 21/24" (GD4220-L) hasta 24/26" (GD4220-XL)
Alcance del sistema:	Brazo saliente	750 mm / 950 mm	750 mm / 950 mm	750 mm / 950 mm
	Brazo de suspensión	910 mm	910 mm	910 mm
Carga en el soporte del monitor (dep. realización)		máx. 10,0 kg	máx. 15,4 kg	máx. 15,0 kg
Particularidades	Suspensión cardán	-	-	-
	Cableado interno	-	✓ (solo PT2i)	✓ (solo PT2i)
	Asa/estribo del asa	-	✓	✓
	Ruedas antiestáticas	-	-	-

Atención: ¡Compruebe que el techo tenga una capacidad de carga suficiente antes de cada montaje!
El montaje solo puede ser realizado por personal técnico cualificado.

Nota: Para poder entregar un soporte de monitor correctamente adaptado, necesitamos la siguiente información:
Hoja de datos del monitor incl. dimensiones externas de la carcasa, formato VESA y posicionamiento así como peso sin base y con cables.



GD50

GD60

GD60 Dual

MD71

-
✓
✓
✓
-

-
✓
✓
✓
-

-
✓
✓
-
-

-
-
-
-
✓

1 - 4
hasta 32" (1x)
hasta 32" (2x)
hasta 22" (3x/4x)
1200 mm
1010 mm
máx. 23,5 kg

1 o 4 - 8
hasta 60"

-
1240 mm
máx. 120,0 kg

1 o 4 - 8
hasta 60"

1000 mm
1240 mm
máx. 120,0 kg

1 - 3
hasta 32" (1x)
hasta 27" (2x/3x)

-
-
máx. 12,0 kg por VESA

-
✓
lateral/circundante
-

✓
✓
lateral/circundante
-

✓
✓
lateral/circundante
-

-
✓
✓
✓

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

GD60: Versátil & ideal para monitores grandes Individual y eficiente

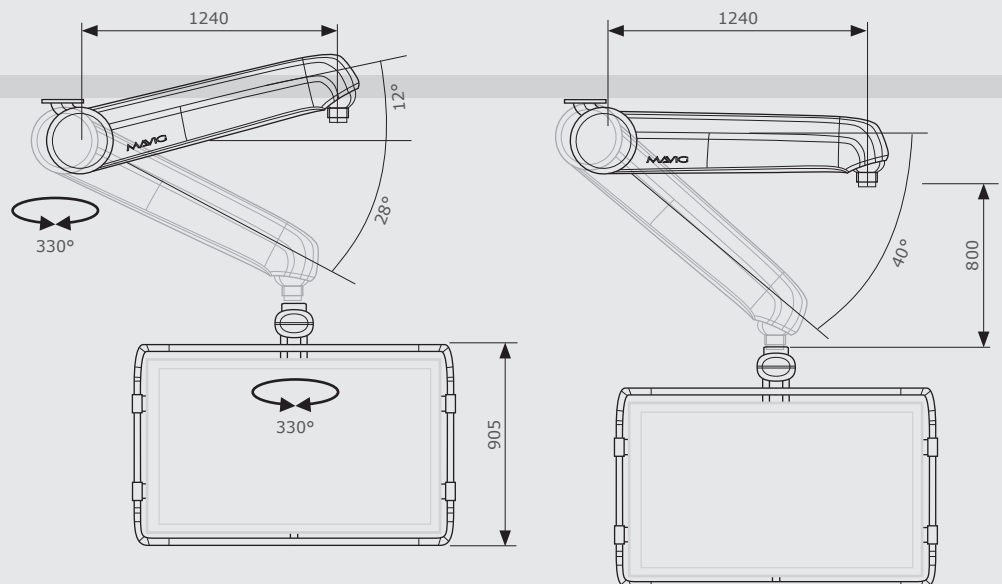
- Montado con punto fijo
- Riel de techo MAVIG (ancho 710 mm)
- Apto para rieles de techo OEM
- Gran alcance gracias a la longitud del brazo de suspensión de 1240 mm
- Posibilidad de grandes cargas de hasta 120,0 kg / 264,5 lbs
- Número de monitores: dep. configuración 1 o 4 - 8 pantallas, posibilidad de tamaños del monitor / las pantallas de hasta 60"
- Suspensión cardán para la seguridad en caso de colisión



ATENCIÓN: ¡Compruebe que el techo tenga una capacidad de carga suficiente antes de cada montaje!
El montaje solo puede ser realizado por personal técnico cualificado.

GD60, dimensiones: Variante básica con las dos realizaciones de los brazos de suspensión (de -12° a $+28^\circ$ o de 0° a 40° , se ruega indicar en caso de pedido)

«Techo en bruto»



SISTEMA DE SOPORTE DE MONITOR GD60 CON BRAZO DE SUSPENSIÓN



GD60 – El soporte de monitor versátil para hasta 8 monitores

La suspensión cardán patentada, la compensación automática del peso, la movilidad fácil y el cableado integrado y el montaje sencillo de monitores de distintos tamaños son solo algunos de los aspectos más destacados del GD60. El sistema está diseñado para grandes pesos – hasta 120,0 kg / 264,5 lbs sin problemas.

La suspensión permite movimientos rápidos cuando deben desviarse los monitores en caso de emergencia. Reduce los efectos de la fricción y prolonga la vida útil del sistema de soporte.

Más variantes específicas de soportes de monitores GD60 con bastidores de diferentes construcciones, colores, etc. (modelos de los clientes: GE, Siemens, Philips, Dräger ...) a petición sin problemas.

El sistema de soporte de monitor GD60 está disponible en muchas realizaciones diferentes. La versión básica con brazo de suspensión y soporte de monitor para un monitor grande de hasta 60" o 4 - 8 monitores pequeños (con opciones básicas de cableado) aparece listada a continuación a modo de ejemplo:

Número de artículo	Descripción	Cableado
GD60W-4.1-F/A	Para 4 monitores, en una hilera	Base (cable de masa, de corriente)
GD60W-4.2-F/A	Para 4 monitores, dos hileras	Base (cable de masa, de corriente)
GD60W-6-F/A	Para 6 monitores, dos hileras	Base (cable de masa, de corriente)
GD60W-8-F/A	Para 8 monitores, dos hileras	Base (cable de masa, de corriente)
GD60W-W-P/A	Para monitores (individuales) de hasta 60" y hasta 80,0 kg incluyendo el estribo del bastidor / de protección exterior	Base (cable de masa, de corriente)
GD60W-HL-P/A	Para monitores (individuales) de hasta 60" y hasta 120,0 kg incluyendo el estribo del bastidor / de protección exterior	Base (cable de masa, de corriente)
GD60-Z	VESA Adaptador + 1x cable BNC (30 m) para la conexión de un monitor de reserva adicional	
GD60-PS01	Hoja de protección (opcional), <u>solo</u> para el GD60W-W-P/A y el GD60W-HL-P/A, para monitores de hasta 58" Dimensiones de la hoja: 1325 x 782 x 4 mm, peso propio: 12,0 kg	

ATENCIÓN: Para un sistema completo, debe seleccionarse una colocación de techo. Para ello, véase Ampliaciones del sistema/modificaciones a continuación.

El sistema GD60 con brazo de suspensión puede fijarse de diferentes maneras. Si tiene alguna pregunta, estaremos encantados de ayudarle.



TS1560 Placa de montaje de techo



GDD60 Trípode de techo



Sets de guías para el GD60: TS1061-SET y TS1060-SET

Número de artículo	Descripción
TS1560	Placa de montaje de techo (489 x 412 mm) para el GD60, premontada
GDD60	Trípode de techo/construcción intermedia de techo (longitud del trípode: de 60 a 500 mm), placa de montaje adecuada incluida
SET TS1061	Set compuesto por: Guía de 2,50 m, carro reforzado, accesorios de montaje y soporte de cables
TS1060-SET	Set: compuesto por una guía de 4,25 m, carro reforzado, accesorios de montaje y soporte de cables

GD60 en el brazo saliente para alcances más grandes

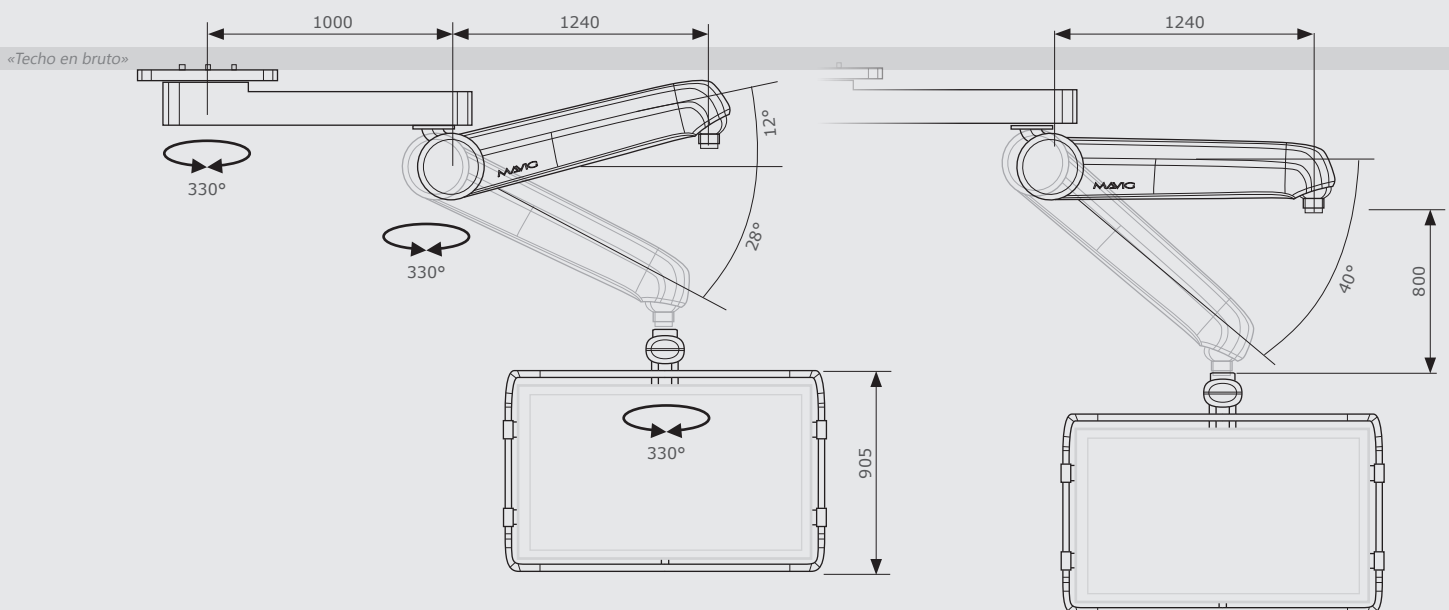
Individual y eficiente

- Alcance máximo del sistema / brazo de soporte de 2240 mm
- Suspensión cardán patentada = Protección frente a colisiones
- Cableado interno disponible, entre otras cosas, con cables de red
- Articulaciones de los brazos ajustables para un sistema sin frenado
- Montaje con punto fijo con máx. +12° de movimiento hacia arriba / 28° de movimiento hacia abajo
- Cada articulación con rotación de 330° / tope de giro
- Capacidad de carga: grandes monitores de hasta 60" / 120,0 kg
- Sistema prácticamente libre de mantenimiento
- Instalación cómoda



ATENCIÓN: ¡Compruebe que el techo tenga una capacidad de carga suficiente antes de cada montaje!
El montaje solo puede ser realizado por personal técnico cualificado.

GD60, dimensiones: Variante básica con brazo saliente y las dos realizaciones de los brazos de suspensión (de -12° a +28° o de 0° a 40°, se ruega indicar en caso de pedido)



SISTEMA DE SOPORTE DE MONITOR GD60 CON BRAZO SALIENTE Y DE SUSPENSIÓN



GD60 – El soporte de monitor versátil para hasta 8 monitores

No en vano, el GD60 de MAVIG es el soporte de monitor más popular de entre las empresas líderes en equipamientos para tecnologías médicas. Diseñado para grandes pesos de hasta 120 kg, el GD60 es la solución perfecta en cuanto a pantallas grandes.

La versión dual del GD60 con brazo saliente permite colgar monitores en un radio más grande. El alcance significa un espacio necesario mínimo (techo de la sala) en torno a la mesa de operaciones y, en caso necesario, el sistema también puede colocarse fácilmente fuera de la zona esterilizada.

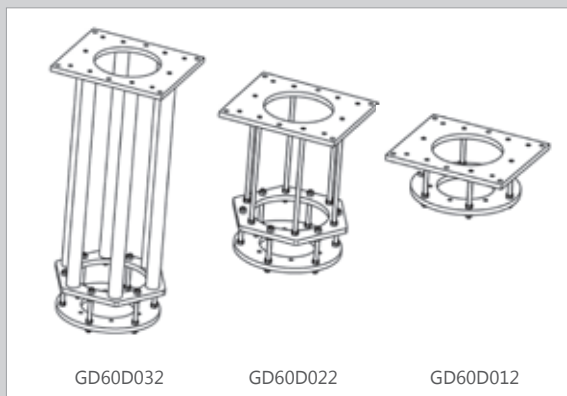
Más variantes específicas de soportes de monitores GD60 con bastidores de diferentes construcciones, colores, etc. (modelos de los clientes: GE, Siemens, Philips, Dräger ...) a petición sin problemas.

El sistema de soporte de monitor GD60 con brazo saliente y de suspensión está disponible en muchas realizaciones diferentes. Las versiones básicas con brazo saliente, brazo de suspensión y soporte de monitor para un monitor grande de hasta 60" o 4 - 8 monitores pequeños (más cableado) aparecen listadas a continuación a modo de ejemplos:

Número de artículo	Descripción	Cableado
GD60XW-4.1-F/A	Para 4 monitores, en una hilera	Base (cable de masa, de corriente)
GD60XW-4.2-F/A	Para 4 monitores, dos hileras	Base (cable de masa, de corriente)
GD60XW-6-F/A	Para 6 monitores, dos hileras	Base (cable de masa, de corriente)
GD60XW-8-F/A	Para 8 monitores, dos hileras	Base (cable de masa, de corriente)
GD60XW-W-P/A	Para monitores (individuales) de hasta 60" y hasta 80,0 kg incluyendo el estribo del bastidor / de protección exterior	Base (cable de masa, de corriente)
GD60XW-HL-P/A	Para monitores (individuales) de hasta 60" y hasta 120,0 kg incluyendo el estribo del bastidor / de protección exterior	Base (cable de masa, de corriente)
GD60-PS01	Hoja de protección (opcional), <u>solo</u> para el GD60XW-W-P/A y el GD60XW-HL-P/A, para monitores de hasta 58" Dimensiones de la hoja: 1325 x 782 x 4 mm, peso propio: 12,0 kg	

ATENCIÓN: Para un sistema completo, debe seleccionarse una colocación de techo. Para ello, véase **Ampliaciones del sistema / modificaciones a continuación**.

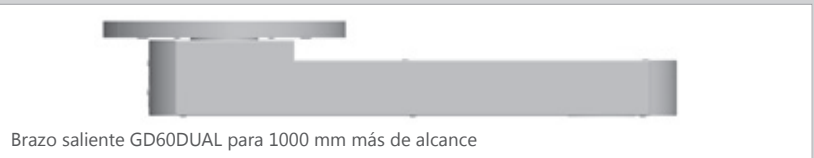
El sistema GD60 con brazo saliente y de suspensión puede ampliarse/completarse y modificarse de diferentes maneras. Si tiene alguna pregunta, estaremos encantados de ayudarle.



Construcciones intermedias de techos

La longitud de las distintas construcciones intermedias de techos puede ser adaptada/ajustada in situ de forma autónoma por el mismo cliente en las áreas correspondientes, y también puede acortarse en caso necesario.

ATENCIÓN: Las construcciones de techos/intermedias no son compatibles con el sistema GD60 con brazo de suspensión.



Brazo saliente GD60DUAL para 1000 mm más de alcance

Número de artículo	Descripción
GD60D032	Construcción intermedia de techo larga (distancia variable: 610 - 1115 mm), placa de montaje incluida
GD60D022	Construcción intermedia de techo mediana (distancia variable: 175 - 610 mm), placa de montaje incluida
GD60D012	Construcción intermedia de techo corta (distancia variable: hasta 175 mm), incluyendo placa de montaje
GD60DUAL	Brazo saliente GD60 (solo montaje con punto fijo), para 1000 mm más de alcance del sistema

Sistemas GD60, brazo saliente, brazo de suspensión y soporte de monitor

Ampliaciones del sistema / modificaciones

- TS
- OT
- GD
- LE
- HZ
- MD
- UT
- WD
- VH
- DGS
- GR

Familia GD50 – El nuevo sistema de soporte de monitor de carga media

Posibilidad de configuración individual

Con el aumento del número de aplicaciones clínicas y el desarrollo de los espacios, MAVIG ha convertido su anterior generación de sistemas de soportes de monitores de carga media en un producto versátil ampliado que cumple con las necesidades en constante aumento de los usuarios.

- Montaje con punto fijo o de techo del carro, con trípodes de longitudes de entre 150 y 500 mm
- Montaje en rieles de techo con una longitud de 2500 o de 4000 mm
- Brazo de suspensión simple de 1010 mm de longitud o brazo de soporte como combinación entre brazo de suspensión y saliente con 1010 mm más 1200 mm de longitud
- Carga máxima en el extremo del brazo de suspensión (sin soporte del monitor) hasta 45,0 kg o 57,0 kg
- Tope giratorio ajustable en pasos de 60° (brazo de suspensión - soporte del monitor)
- Movimiento vertical del brazo de suspensión de +28° a -40°
- Todos los componentes puestos a tierra, de manera opcional a petición (DVI, CAT 7, BNC)
- Diferentes tamaños (19" - 32") y cantidades (1 - 4) de monitores (monitores de otros tamaños a petición)



Atención: ¡Compruebe que el techo tenga una capacidad de carga suficiente antes de cada montaje! El montaje solo puede ser realizado por personal técnico cualificado.

Puede componer de forma individual los componentes adecuados para sus necesidades (A + B + C) con este sistema modular. Por supuesto, estaremos disponibles para asesorarle en todo momento si tiene alguna duda sobre las distintas posibilidades de combinación.

A <i>Trípode de techo de punto fijo con funda del trípode</i> <input type="radio"/> <i>riel de techo con trípode para el carro</i>				
B <i>Brazo de suspensión simple de 1010 mm</i> <input type="radio"/> <i>combinación de brazo saliente y de suspensión de 1200 mm + 1010 mm</i>				
<p>A elegir con 45 kg o 57 kg de carga cada uno en el extremo del brazo de suspensión</p>				
C <i>Soporte de monitor simple</i> 1 x 19 a 32" <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<i>Soporte de monitor dual</i> 2 x 19 a 32" <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<i>Soporte de monitor triple</i> 3 x hasta 22" <input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<i>Soporte de monitor cuádruple</i> 4 x hasta 22" <input type="radio"/>

FAMILIA GD50: SISTEMA DE SOPORTE DE MONITOR DE CARGA MEDIA

El sistema de soporte de monitor GD50 está disponible en muchas realizaciones diferentes. Elija entre los sistemas que aparecen más abajo el adecuado para usted y complete con el número de artículo, posición **xx** el código de la longitud deseada del trípode (véase la tabla en la parte inferior derecha).

Número de artículo	Descripción
GD5000xx1Z01AAZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, solo el de suspensión (máx. 45 kg, 1 soporte de monitor)
GD5000xx1Z01ABZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, solo el de suspensión (máx. 45 kg, 2 soportes de monitores)
GD5000xx1Z01ACZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, solo el de suspensión (máx. 45 kg, 3 soportes de monitores)
GD5000xx1Z01ADZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, solo el de suspensión (máx. 45 kg, 4 soportes de monitores)
GD5000xx1Z02AAZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, solo el de suspensión (máx. 57 kg, 1 soporte de monitor)
GD5000xx1Z02ABZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, solo el de suspensión (máx. 57 kg, 2 soportes de monitores)
GD5000xx1Z02ACZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, solo el de suspensión (máx. 57 kg, 3 soportes de monitores)
GD5000xx1Z02ADZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, solo el de suspensión (máx. 57 kg, 4 soportes de monitores)
GD5000xx1Z03AAZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, brazo saliente & de suspensión (máx. 45 kg, 1 soporte de monitor)
GD5000xx1Z03ABZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, brazo saliente & de suspensión (máx. 45 kg, 2 soportes de monitores)
GD5000xx1Z03ACZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, brazo saliente & de suspensión (máx. 45 kg, 3 soportes de monitores)
GD5000xx1Z03ADZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, brazo saliente & de suspensión (máx. 45 kg, 4 soportes de monitores)
GD5000xx1Z04AAZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, brazo saliente & de suspensión (máx. 57 kg, 1 soporte de monitor)
GD5000xx1Z04ABZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, brazo saliente & de suspensión (máx. 57 kg, 2 soportes de monitores)
GD5000xx1Z04ACZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, brazo saliente & de suspensión (máx. 57 kg, 3 soportes de monitores)
GD5000xx1Z04ADZ1Z1	GD50 para el montaje con punto fijo, brazo saliente & de suspensión (máx. 57 kg, 4 soportes de monitores)
GD5025Z00xx1AAZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 2,5 m, solo brazo de suspensión (máx. 45 kg, 1 soporte de monitor)
GD5025Z00xx1ABZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 2,5 m, solo brazo de suspensión (máx. 45 kg, 2 soportes de monitores)
GD5025Z00xx1ACZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 2,5 m, solo brazo de suspensión (máx. 45 kg, 3 soportes de monitores)
GD5025Z00xx1ADZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 2,5 m, solo brazo de suspensión (máx. 45 kg, 4 soportes de monitores)
GD5025Z00xx2AAZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 2,5 m, solo brazo de suspensión (máx. 57 kg, 1 soporte de monitor)
GD5025Z00xx2ABZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 2,5 m, solo brazo de suspensión (máx. 57 kg, 2 soportes de monitores)
GD5025Z00xx2ACZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 2,5 m, solo brazo de suspensión (máx. 57 kg, 3 soportes de monitores)
GD5025Z00xx2ADZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 2,5 m, solo brazo de suspensión (máx. 57 kg, 4 soportes de monitores)
GD5040Z00xx1AAZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 4,0 m, solo brazo de suspensión (máx. 45 kg, 1 soporte de monitor)
GD5040Z00xx1ABZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 4,0 m, solo brazo de suspensión (máx. 45 kg, 2 soportes de monitores)
GD5040Z00xx1ACZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 4,0 m, solo brazo de suspensión (máx. 45 kg, 3 soportes de monitores)
GD5040Z00xx1ADZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 4,0 m, solo brazo de suspensión (máx. 45 kg, 4 soportes de monitores)
GD5040Z00xx2AAZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 4,0 m, solo brazo de suspensión (máx. 57 kg, 1 soporte de monitor)
GD5040Z00xx2ABA1Z1	GD50 en un riel de techo de 4,0 m, solo brazo de suspensión (máx. 57 kg, 2 soportes de monitores)
GD5040Z00xx2ACZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 4,0 m, solo brazo de suspensión (máx. 57 kg, 3 soportes de monitores)
GD5040Z00xx2ADZ1Z1	GD50 en un riel de techo de 4,0 m, solo brazo de suspensión (máx. 57 kg, 4 soportes de monitores)

ATENCIÓN: Para un sistema completo, debe seleccionarse una colocación de techo. (solo sistemas de punto fijo)

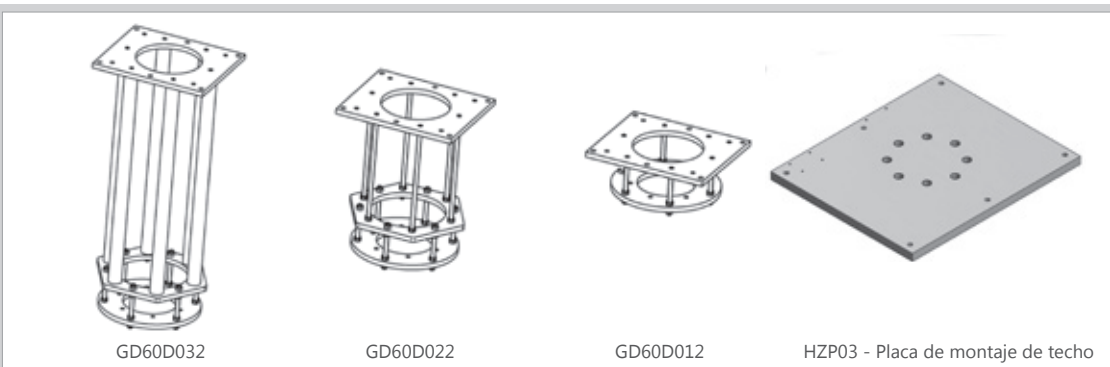


Tabla de longitudes de los trípodes xx

Longitud del trípode	Código
500 mm	F1
400 mm	E1
300 mm	D1
250 mm	C1
200 mm	B1
150 mm	A1

Número de artículo	Descripción
HZP03	Placa de montaje de techo apta para los sistemas de punto fijo GD50 (página 27)
GD60D032	Longitud de la construcción intermedia de techo apta para los sistemas de punto fijo GD50 (página 35)
GD60D022	Construcción intermedia de techo mediana apta para los sistemas de punto fijo GD50 (página 35)
GD60D012	Construcción intermedia de techo corta apta para los sistemas de punto fijo GD50 (página 35)

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR


GD50 Sistemas de punto fijo

GD50 Sistemas de rieles de techo

Colocación de techo

SISTEMAS DE SOPORTE DE MONITORES

SOPORTES DE MONITORES APTOS PARA EL SISTEMA PORTEGRA2




GD4210 y GD4220

Soporte de monitor para una o dos pantallas.

Guía de cables externa.

Carga útil incluyendo los cables de hasta aprox. **15,0 kg**




GD4020

Soporte de monitor para una pantalla, con articulación doble con inclinación ajustable para un ángulo de observación ideal. El monitor puede desviarse a un lado en caso de golpes.

Guía de cables externa.

Carga útil incluyendo los cables de hasta aprox. **10,0 kg**



Número de artículo	Descripción
GD4210	Soporte de monitor individual* con adaptador VESA de 75/100 mm para pantallas de hasta 19"
GD4210-L	Soporte de monitor individual* con adaptador VESA de 75/100 mm para pantallas de hasta 21"/24"
GD4210-XL	Soporte de monitor individual* con adaptador VESA de 75/100 mm para pantallas de hasta 27"
GD4220	Soporte de monitor doble* con adaptador VESA de 100 mm para pantallas de hasta 19"
GD4220-L	Soporte de monitor doble* con adaptador VESA de 100 mm para pantallas de hasta 21"/24"
GD4220-XL	Soporte de monitor doble* con adaptador VESA de 100 mm para pantallas de hasta 24"/26"
GD4020	Soporte de monitor individual* con adaptador VESA de 100 mm para pantallas de entre 15" y 17"

** Soporte de monitor sin brazo saliente / de suspensión, cableado ni pantalla(s).*

► **NOTA:** *Hoja de datos del monitor incl. dimensiones externas de la carcasa, formato VESA y posicionamiento, así como peso sin base y con cables; se necesita para la correcta selección del brazo de soporte.*

CARRO DE MONITOR MD71



MD711

MD712

MD713

MD71 – Carro de monitor móvil

El carro de monitor MD71 se ha desarrollado como un sistema móvil para instituciones médicas en las que no es posible colocar los monitores en el techo.

- Carga máxima de 12,0 kg por cada adaptador VESA (75/100 mm)
- Toma flexible de hasta tres monitores de 19" - 27"
- Posibilidad de tendido interno de los cables
- Estribo del asa ajustable y práctico (protección adicional del monitor)
- 4 ruedas antiestáticas y de marcha fácil con freno de retención

La nueva cruz de la base es lo más pequeña posible y, sin embargo, con un dimensionamiento tan estable como es necesario.

La toma de los cables en la columna de soporte recoge las longitudes de cables sobrantes y evita puntos con peligro de tropezos innecesarios.

Número de artículo	Descripción
MD711	Carro de monitor* con adaptador VESA de 75/100 mm para una pantalla de hasta 32"
MD712	Carro de monitor* con dos adaptadores VESA de 75/100 mm cada uno para una pantalla de hasta 27"
MD713	Carro de monitor* con tres adaptadores VESA de 75/100 mm cada uno para una pantalla de hasta 27"

** Carro de monitor MD71 sin cableado ni pantalla(s).*

CARRO DE ACCESORIOS MÓVIL MD-69



MD-69

MD-69 – Carro de accesorios móvil

El MD-69 sirve como opción de fijación para dispositivos que pueden colocarse en una guía de perfil plano de 10 x 25 mm, por ejemplo, los módulos de manejo para un arco C.

El carro puede moverse en la sala de tal modo que, por ejemplo, pueda maximizarse la distancia entre el personal médico y la fuente de las radiaciones.

- Poco espacio necesario con una máxima seguridad frente a vuelcos
- Ruedas con conductividad eléctrica (dos de ellas con freno de retención)
- Guía de perfil plano DIN (10 x 25 mm) para la fijación de dispositivos en una altura de aprox. 810 mm (medida desde el suelo)
- Carga máxima: 8,5 kg
- Dimensiones: 942 x 960 x 644 mm (Al x An x P)

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

MD-69	Carro de accesorios móvil* con guía, para la colocación de módulos de manejo/dispositivos adicionales * Carro de accesorios MD-69 sin cableado ni accesorios
--------------	---

SOPORTE DE DETECTOR MÓVIL MDH130



MDH130

MDH130 – Soporte de detector móvil con función de inclinación

El soporte de detector móvil es apto para radiografías del tórax, la columna vertebral, la pelvis, el cráneo y la zona abdominal. Gracias al área de desplazamiento grande, puede cubrirse todo el tronco. Los trípodes son ideales para hospitales y consultas.

- Poco espacio necesario con una gran estabilidad
- Ajuste de la altura: 30 - 1300 mm (distancia del borde inferior del detector - suelo)
- Ruedas con conductividad eléctrica (dos de ellas con freno de retención)
- Inclinación: 0° - 90°, en pasos de 15°
- Apto para detectores planos de diferentes dimensiones: 430 - 530 mm
- Carga máxima: 8,5 kg
- Dimensiones: 1810 x 720 x 770 mm (Al x An x P)

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

MDH130	Soporte de detector móvil
---------------	---------------------------

TS
OT
GD
LE
HZ
MD
UT
WD
VH
DGS
GR

Flexibles y cómodos

PROTECCIÓN FRENTE A RAYOS X DIFUSOS PARA DEBAJO DE LA MESA

Los sistemas de protección de la parte inferior del cuerpo son una parte integrante de cualquier concepto de protección frente a radiaciones para la radiología interactiva y las operaciones. Reducen de forma esencial las radiaciones secundarias. Una situación clásica de protección ideal es la que se conoce de la radiología interactiva: la combinación entre una protección frente a radiaciones en el techo y una protección para la parte inferior del cuerpo con aplique. Las láminas de debajo de la mesa detienen las radiaciones bajo esta y protegen los órganos reproductivos y las extremidades inferiores del examinador.

Ventajas de los sistemas de protección de la parte inferior del cuerpo de MAVIG

- Apliques fáciles de retirar para trasladar a pacientes de forma sencilla
- Las láminas de goma de plomo blandas permiten movimientos inalterados del arco en C, mayor comodidad para el examinador y un intercambio sin problemas
- Los apliques angulados favorecen el acceso al paciente y protegen perfectamente de las radiaciones secundarias
- Sustitución económica – Muchas piezas pueden intercambiarse por separado
- Uso de componentes de acero inoxidable para una larga vida útil
- Adaptador universal para todos los perfiles de guías de mesa convencionales o colocación específica para perfiles de, por ejemplo, GE (7,7 x 25 mm), Toshiba/Canon (9 x 25 mm) y Philips/Siemens (10 x 25 mm)



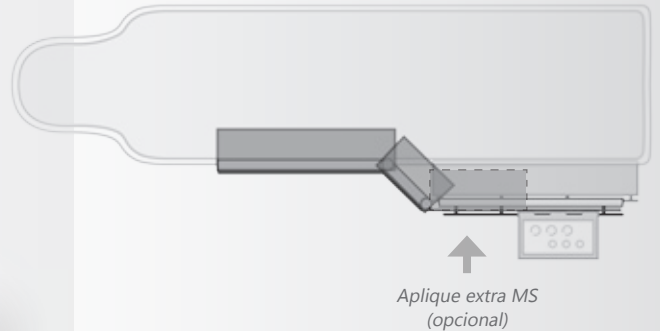


- TS
- OT
- GD
- LE
- HZ
- MD
- UT**
- WD
- VH
- DGS
- GR

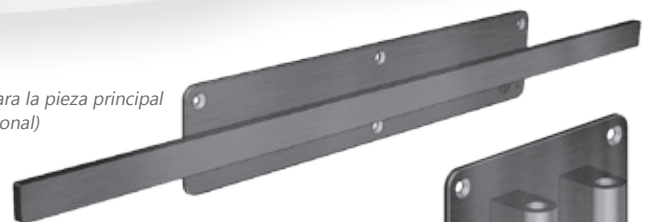
UT70: Protección modular para la parte inferior del cuerpo para múltiples aplicaciones

La mayor flexibilidad posible con una máxima protección

- Protección frente a rayos X difusos para debajo de la mesa con un valor equivalente de plomo de Pb 0,50 mm para todos los componentes/láminas
- La pieza principal (MS) puede combinarse de forma individual con láminas laterales y apliques hasta un ancho total de 1620 mm
- Disponible para los siguientes perfiles de guía de mesas: 7,7 x 25 mm (GE), 9 x 25 mm (Toshiba/Canon) y 10 x 25 mm (Philips/Siemens)
-> Recuerde que la longitud mínima de la guía de la mesa debe ser de 600 mm para una correcta fijación del UT70.
- Guía de accesorios frontal adicional en la pieza principal, apta para el perfil de la guía de la mesa
- Opcional: Suspensión de pared para un almacenamiento más protegido



Soporte de pared para la pieza principal (opcional)



Soporte de pared para las láminas laterales (opcional)

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO UT70

COLOCABLE A AMBOS LADOS



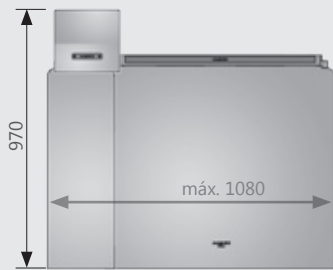
UT70-xxNSWS

UT70 – Protección modular para la parte inferior del cuerpo para múltiples aplicaciones

No solo obtiene ventajas de la novedosa protección frente a rayos X difusos para debajo de la mesa de gran superficie el usuario, sino también los asistentes. Una guía de accesorios montada en la protección de la parte inferior del cuerpo ofrece además espacio necesario para las unidades de control de la mesa y del brazo C, así como para equipos adicionales.

- Ejemplo: **UT70 con la máxima superficie de protección posible (UT70-90NSWS)** Protección para la parte inferior del cuerpo para y con una guía de accesorios de 9 x 25 mm, ancho total máximo de 1620 mm formada por: 1x pieza principal (MS), 1x lámina lateral ancha (WS), 1x lámina lateral estrecha (NS), más dos apliques extraíbles a juego (1x ancho y 1x estrecho)

configuraciones estándar adicionales



UT70-xxNS



UT70-xxNSNS



UT70-xxWS

Componentes individuales para debajo de la mesa

Lámina lateral ancha - **WS**
(Peso: 4,55 kg)

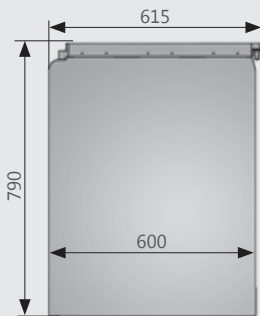
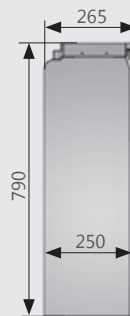
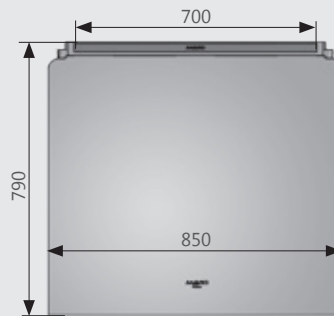


Lámina lateral estrecha - **NS**
(Peso: 1,7 kg)



Pieza principal - **MS**, utilizar siempre!
(Peso: 7,55 kg)



Apliques

Aplique ancho
(Peso: 1,8 kg)



Aplique estrecho
(Peso: 0,6 kg)



Aplique extra MS
(Peso: 1,2 kg)



Número de artículo	Descripción	Componentes* (cada 1x)
UT70-77NSWS	UT70 con una guía de accesorios de 7,7 mm, ancho máximo	MS, NS, WS
UT70-90NSWS	UT70 con una guía de accesorios de 9 mm, ancho máximo	MS, NS, WS
UT70-10NSWS	UT70 con una guía de accesorios de 10 mm, ancho máximo	MS, NS, WS
UT70-77	UT70, solo pieza principal con una guía de accesorios de 7,7 mm	MS
UT70-90	UT70, solo pieza principal con una guía de accesorios de 9 mm	MS
UT70-10	UT70, solo pieza principal con una guía de accesorios de 10 mm	MS
UT70-77NS	UT70, 2 piezas, con una guía de accesorios de 7,7 mm	MS, NS
UT70-90NS	UT70, 2 piezas, con una guía de accesorios de 9 mm	MS, NS
UT70-10NS	UT70, 2 piezas, con una guía de accesorios de 10 mm	MS, NS
UT70-77NSNS	UT70, 3 piezas, con una guía de accesorios de 7,7 mm	MS, NS, NS
UT70-90NSNS	UT70, 3 piezas, con una guía de accesorios de 9 mm	MS, NS, NS
UT70-10NSNS	UT70, 3 piezas, con una guía de accesorios de 10 mm	MS, NS, NS
UT70-77WS	UT70, 2 piezas, con una guía de accesorios de 7,7 mm	MS, WS
UT70-90WS	UT70, 2 piezas, con una guía de accesorios de 9 mm	MS, WS
UT70-10WS	UT70, 2 piezas, con una guía de accesorios de 10 mm	MS, WS
E-UT70U030	Aplique ancho, individual	(WS)
E-UT70U050	Aplique estrecho, individual	(NS)
E-UT70U080	Aplique extra para la pieza principal, individual	(MS)
E-UT70W010	Soporte de pared para la pieza principal	(MS)
E-UT70W020	Soporte de pared para lámina/s lateral/es anchas y estrechas	(NS, WS)

* Los componentes de las láminas laterales siempre llevan el aplique adecuado.

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO UT603x



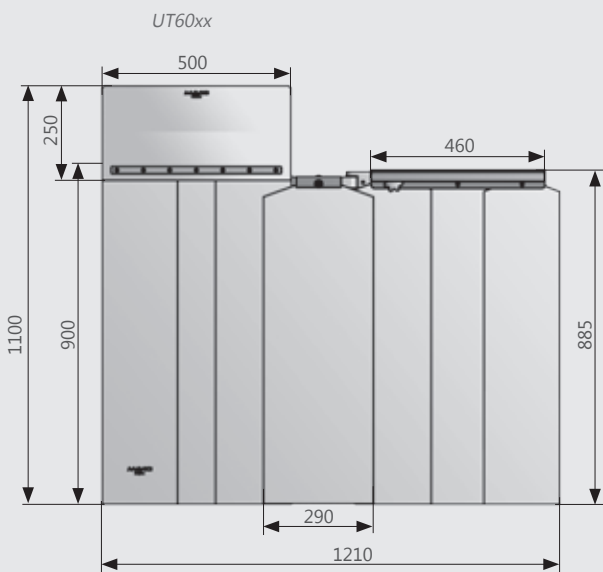
UT603x

UT6030 / UT6031 / UT6032 – Protección de la parte inferior del cuerpo

Una construcción estable, bordes redondeados para reducir los riesgos de lesiones y una zona de protección de rayos X difusos mucho más amplia tanto para el examinador como para el personal de asistencia son los elementos que hacen destacar la protección para la parte inferior del cuerpo. Las láminas flexibles superpuestas aumentan la comodidad del examinador y permiten movimientos del arco en C sin problemas. Las láminas giratorias se adaptan a una **posible inclinación de la mesa de hasta 15°**.

- Adaptador de doble articulación con una lámina adicional de 290 mm de ancho para un posicionamiento flexible
- Aplique de radiaciones difusas para encima de la mesa para la pieza inferior de 500 mm de ancho
- Superficies optimizadas para una higiene a fondo que ahorre tiempo
- Valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm para cada componente de protección
- Apta para guías de mesa con perfiles de entre 7 x 25 mm y 10 x 30 mm
- Guía de accesorios adicional de 460 mm de longitud (UT6030: 7,7 x 25 mm, UT6031: 9 x 25 mm o UT6032: 10 x 25 mm), por ejemplo, para fijar elementos de mando de máximo 15,0 kg
- Dimensiones UT60xx: Altura con aplique: 1100 mm (sin aplique 900 mm)
 Pieza principal 885 x 540 mm (Al x An; tres láminas superpuestas)
- Peso total: 21,7 kg (con aplique)
- Suspensiones de pared incluidas (1x para una pieza inferior de 500 mm de ancho, 1x para el aplique)

Protección para debajo de la mesa



Número de artículo	Descripción
UT6030	Modelo de protección para la parte inferior del cuerpo 6030, con una guía de accesorios de 460 mm (GE, perfil: 7,7 x 25 mm)
UT6031	Modelo de protección para la parte inferior del cuerpo 6031, con una guía de accesorios de 460 mm (Toshiba/Canon, perfil: 9 x 25 mm)
UT6032	Modelo de protección para la parte inferior del cuerpo 6032, con una guía de accesorios de 460 mm (Philips/Siemens, perfil: 10 x 25 mm)
UT6001-66	Modelo de protección para la parte inferior del cuerpo para China, con una guía de accesorios de 460 mm (perfil: 7,7 x 25 mm)

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO UT69

COLOCABLE A AMBOS LADOS



UT6901

UT69 – Protección para la parte inferior del cuerpo

El UT69 ofrece una protección máxima adaptable, gracias a la articulación intermedia y a una lámina de protección complementaria. El aplique superior puede retirarse rápidamente en caso de emergencia y para cambiar de posición a un paciente.

- Láminas de protección frente a radiaciones flexibles y superpuestas con revestimiento de PVC
- Valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm / Peso total: UT6902 = 27,9 kg ; UT6904 = 26,9 kg
- Altura, sin aplique: 900 mm Anchos: 645 mm (4 láminas de protección superpuestas)
170 mm (lámina de protección complementaria)
- Ancho total de las láminas para debajo de la mesa máx. 800 mm (superpuestas, ángulo de ajuste)
- Adaptador universal: apto para guías de perfil plano de entre 7 x 25 mm y 10 x 30 mm
- Dos apliques separados (dependiendo del modelo) de 170 y 250 mm de altura; ancho: 600 mm
- Suspensiones de pared incluidas (1x para la pieza principal, 1x para el aplique)



GUÍA ADICIONAL PARA EL ADAPTADOR UT69

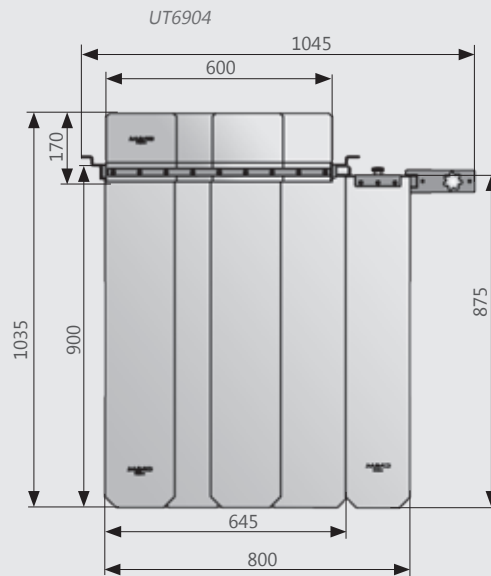
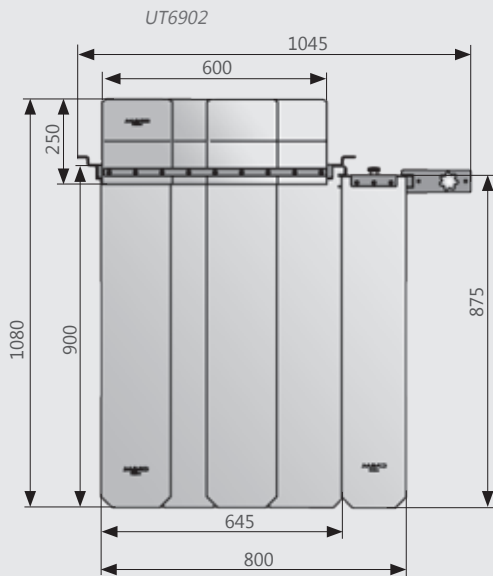


Las nuevas protecciones para la parte inferior del cuerpo con montaje en mesa UT60 y UT60 están disponibles ahora también con una pieza de guía adicional (E-UT69U036) sobre el cabezal de giro en el adaptador. Esta guía de 150 mm de longitud y 7 x 25 mm puede utilizarse, por ejemplo, para colocar una lámina adicional más o un elemento de mando más pequeño (máx. 5 kg).

Número de artículo: E-UT69U036

Guía adicional al adaptador universal (UT60 & UT69)

Protección para debajo de la mesa



Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

- | | |
|---------------|---|
| UT6901 | Modelo de protección para la parte inferior del cuerpo 6269, dos apliques extraíbles a juego (170 + 250 mm) |
| UT6902 | Modelo de protección para la parte inferior del cuerpo 6269, un aplique extraíble a juego (250 mm) |
| UT6904 | Modelo de protección para la parte inferior del cuerpo 6269, un aplique extraíble a juego (170 mm) |

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO UT6001

COLOCABLE A AMBOS LADOS



UT6001

UT6001 – Protección para la parte inferior del cuerpo

El UT6001 es la protección frente a radiaciones con montaje de mesa de MAVIG con láminas de oscilación libre para mesas **con una inclinación de hasta 15°**. El adaptador de doble articulación para la guía de la mesa permite al usuario un posicionamiento extremadamente cercano a la mesa. El diseño del UT6001 permite una colocación a ambos lados de la mesa y, con ello, variadas posibilidades de aplicación.

La protección para la parte inferior del cuerpo se ha equipado con el adaptador universal de MAVIG y, con ello, es apta para todas las guías de mesa con perfiles de entre 7 x 25 mm hasta 10 x 30 mm.

- Láminas de protección frente a radiaciones flexibles y superpuestas con revestimiento de PVC
- Colocable a ambos lados de la mesa (en espejo)
- Valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm
- Dimensiones UT6001:

Pieza principal	900 x 500 mm (Al x An; tres láminas superpuestas)
Aplique	250 x 500 mm (Al x An)
Lámina adicional	290 mm (An)
- Peso total: 16,5 kg
- Suspensiones de pared incluidas (1x para la pieza principal, 1x para el aplique)

GUÍA ADICIONAL PARA EL ADAPTADOR UT6001

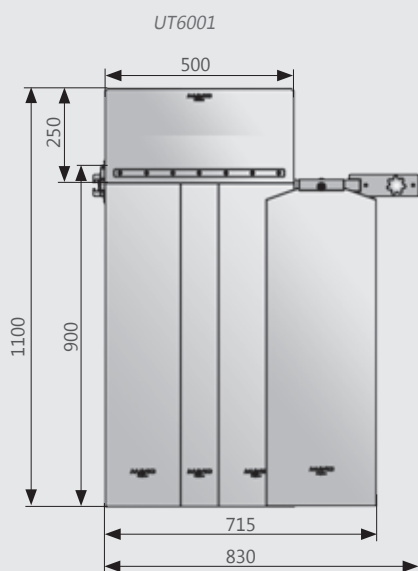


Las nuevas protecciones para la parte inferior del cuerpo con montaje en mesa UT60 y UT69 están disponibles ahora también con una pieza de guía adicional (E-UT69U036) sobre el cabezal de giro en el adaptador. Esta guía de 150 mm de longitud y 7 x 25 mm puede utilizarse, por ejemplo, para colocar una lámina adicional más o un elemento de mando más pequeño (máx. 5 kg).

Número de artículo: E-UT69U036

Guía adicional al adaptador universal (UT60 & UT69)

Protección para debajo de la mesa



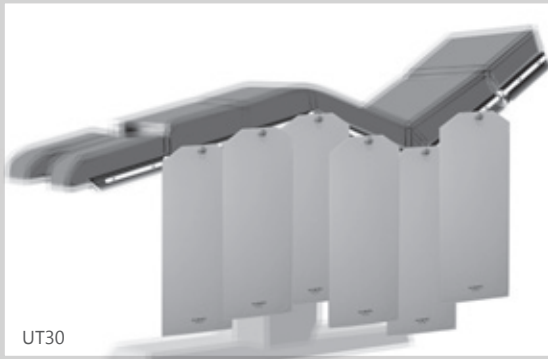
Número de artículo

Descripción

UT6001

Protección para la parte inferior del cuerpo con adaptador universal, apta para guías de accesorios de entre 7 x 25 mm y 10 x 30 mm

LÁMINAS DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES UT30



UT30 – Protección individual modular para la parte inferior del cuerpo

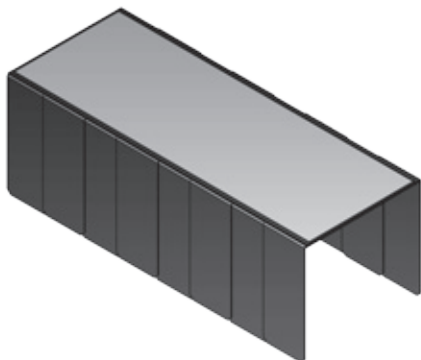
La UT30 completa la protección frente a radiaciones de las mesas de operaciones. Las láminas de protección individuales pueden combinarse y distribuirse de forma personalizada de tal manera que cumplan con distintos requisitos de protección y aplicaciones. Las láminas de protección ligeras son especialmente aptas para mesas de operaciones con segmentos regulables en altura.

- Valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm
- Longitud/peso de la lámina de protección: 600 mm / 1,55 kg, 750 mm / 1,75 kg y 900 mm / 1,95 kg
- Ancho de una lámina individual: 290 mm (recomendación de superposición de al menos 20 mm)
- Apta para guías de perfiles planos de entre 7 x 25 mm y 10 x 30 mm
- Concebida para la colocación con efecto de superposición

UT30

Número de artículo	Descripción
UT3060SET	Set básico, compuesto por 3 láminas de 600 x 290 mm (L x An) cada una, Pb 0,50 mm
UT3075SET	Set básico, compuesto por 3 láminas de 750 x 290 mm (L x An) cada una, Pb 0,50 mm
UT3090SET	Set básico, compuesto por 3 láminas de 900 x 290 mm (L x An) cada una, Pb 0,50 mm
UT3060SL	Lámina individual, 600 x 290 mm (L x An) de complemento y ampliación de un set, Pb 0,50 mm
UT3075SL	Lámina individual, 750 x 290 mm (L x An) de complemento y ampliación de un set, Pb 0,50 mm
UT3090SL	Lámina individual, 900 x 290 mm (L x An) de complemento y ampliación de un set, Pb 0,50 mm

LÁMINAS DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES UT58-99



UT58-99 – Protección para la parte inferior del cuerpo

El UT58-99 está formado por una base de mesa sin protección frente a radiaciones y distintas láminas de protección frente a radiaciones que pueden fijarse mediante un velcro a la base de la mesa.

- No necesita ningún dispositivo de fijación en la mesa
- Ancho de la superficie de protección de una lámina: 211 mm
- La cantidad y longitud de las láminas y las dimensiones de la cubierta de la mesa con dispositivo de velcro se **adaptan a la mesa correspondiente de forma específica para cada cliente**
- Valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm
- Peso por superficie: 6,00 - 6,72 kg/m²
- Rango de tensión de los tubos de rayos X 50 - 150 kV
- Disponible con y sin láminas para los extremos de la mesa

UT58-99

Número de artículo	Descripción
UT58-99	Base de mesa de protección para la parte inferior del cuerpo, formada por 1-x láminas de la longitud deseada, ancho de las láminas 211 mm, Pb 0,50 mm

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO

PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO UT5001 – ESPECIALMENTE ADAPTADO A LAS MESAS MULTIFUNCIÓN SIEMENS ARTIS ZEE

COLOCABLE A AMBOS LADOS



UT5001-SI

UT5001-SI – Protección para la parte inferior del cuerpo

La UT5001-SI de MAVIG ofrece una protección ideal, sobre todo, en el ámbito gastroenterológico. Por primera vez, tanto examinadores como personal médico pueden llevar a cabo su trabajo sin obstáculos y protegidos al mismo tiempo. La protección inferior está compuesta por láminas de protección frente a radiaciones sueltas que se superponen y pueden orientarse en vertical sin problemas hasta una **inclinación de la mesa de 15°**.

Las nuevas asas multifunción garantizan un transporte, posicionamiento y fijación fáciles de la protección para la parte inferior del cuerpo. Los distintos apliques de la UT5001-SI pueden combinarse y disponerse de forma individual de tal manera que cumplan con las más diversas aplicaciones intervencionales y necesidades de protección. Para un posicionamiento sencillo del paciente y en caso de emergencia, los apliques pueden retirarse con gran rapidez.

- Bastidor especial para colocar la UT5001-SI en la mesa Siemens Artis zee multi-purpose
- Lámina lateral ancha para debajo de la mesa, colocable a ambos lados, para una protección de gran superficie
- Lámina frontal para debajo de la mesa para una mayor protección
- Diferentes apliques insertables, 2x cortos & 2x largos, para un posicionamiento individual
- Láminas de protección frente a radiaciones flexibles y superpuestas con revestimiento de PVC
- Valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm
- Suspensiones de pared incluidas (2x para la pieza inferior, 2x para el aplicador)

Componentes para debajo de la mesa

Lámina lateral ancha
(Peso: 9,8 kg)

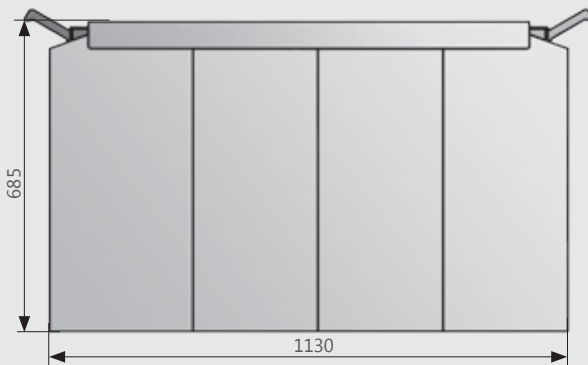
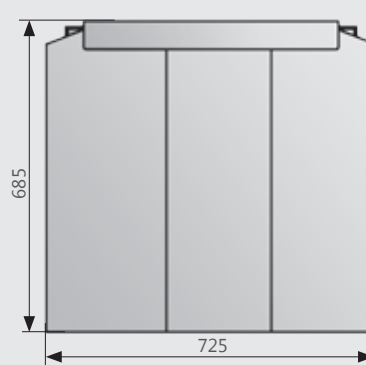
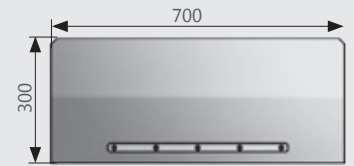


Lámina lateral estrecha
(Peso: 6,3 kg)

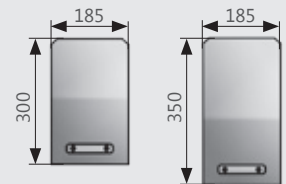


Apliques

Aplique frontal ancho
(Peso: 3,2 kg)



Apliques laterales estrechos,
2x cada uno
(Peso: 0,6 kg / 0,8 kg)



Número de artículo	Descripción
UT5001-SI	Modelo de protección para la parte inferior del cuerpo para adaptarse a las mesas Siemens Artis-zee multi-purpose mediante una construcción de bastidor especial, con una lámina lateral ancha para debajo de la mesa y una frontal, incluyendo los apliques de inserción adecuados (1x frontal, 4x laterales)

PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO UT6020 / 6010, ESPECIAL PARA MESAS SIEMENS AXIOM ARTIS

COLOCABLE A AMBOS LADOS

UT60 – Protección para la parte inferior del cuerpo

La UT60 es la protección frente a radiaciones con montaje de mesa de MAVIG con láminas sueltas para mesas Siemens con una **inclinabilidad de hasta 15°**. El adaptador de doble articulación para la guía de accesorios del UT6010 permite al usuario un posicionamiento extremadamente cercano a la mesa. La combinación de la UT6010 y UT6020 permite una colocación a ambos lados de la mesa y, de este modo, variadas posibilidades de aplicación.

- Láminas de protección frente a radiaciones flexibles y superpuestas con revestimiento de PVC
- Valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm
- Suspensiones de pared incluidas (solo UT6020, 1x para la pieza principal, 1x para el aplique)

	UT6020	UT6010 (bajo la mesa)
Altura:	<i>Pieza principal</i> 750 mm <i>Aplique</i> 340 mm	720 mm -
Ancho:	<i>Láminas superpuestas</i> 500 mm (3 piezas) <i>Lámina de protección extra</i>	670 mm (4 piezas) 290 mm
Peso:	<i>Sistema completo</i> 19,1 kg	7,5 kg



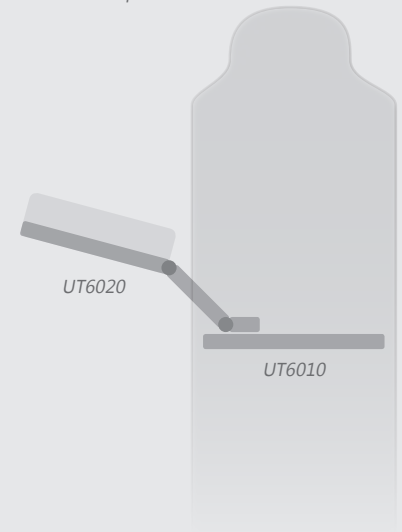
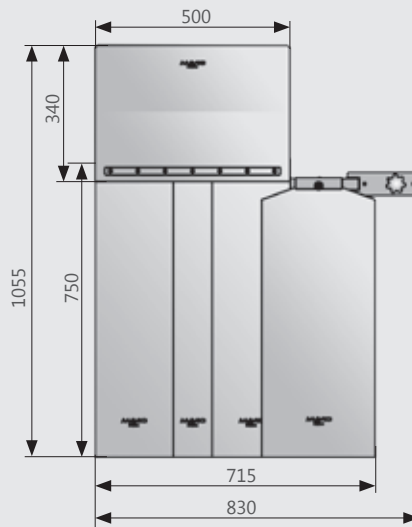
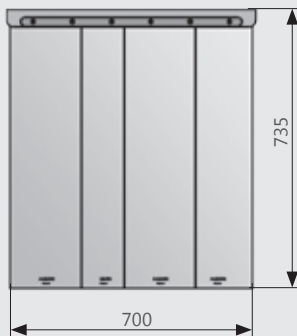
Protección para debajo de la mesa

Ilustración de montaje

UT6010
(solo Siemens Artis T, bajo la mesa)

UT6020
(solo Siemens Artis T, montaje en el UT6010)

Vista de planta



Número de artículo Descripción

- UT6010** Protección para debajo de la mesa (modelo 6260), solo para mesas Siemens Artis con base en forma de T con guía de accesorios (10 x 25 mm) para la adaptación del UT6020 (posible a ambos lados)
- UT6020** Protección para la parte inferior del cuerpo (modelo 6260), solo para la adaptación a la guía de accesorios UT6010 (10 x 25 mm)

- TS
- OT
- GD
- LE
- HZ
- MD
- UT**
- WD
- VH
- DGS
- GR

PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES MÓVIL

Paneles de protección móviles para usos flexibles

Para que los paneles de protección frente a radiaciones no creen interferencias en la estancia, ya en la concepción y el desarrollo deben implementarse requisitos altos.

Deben tenerse en cuenta todos los requisitos en el puesto de trabajo y crearse una síntesis de los requisitos del personal, la metodología de los procesos y el equipamiento.

MAVIG fabrica paneles de protección móviles de materiales modernos en un gran número de variantes, también de forma individual según sus deseos.

A excepción del modelo WD258, todos los paneles están equipados con ruedas con conductividad eléctrica para evitar las cargas electrostáticas.



CABINA DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES MÓVIL WD261



La cabina de protección frente a radiaciones móvil y ajustable en altura, con una realización cercana al cuerpo, sirve de protección frente a rayos X móvil en cualquier lugar en el que la protección frente a radiaciones existente o rígida esté poniendo en peligro su seguridad y afectando a su rutina de trabajo.

- Ajuste de la altura fácil y continuo
- Guía cercana al cuerpo mediante un diseño adaptado anatómico
- Uso sin obstáculos del pedal
- Ruedas con conductividad eléctrica con frenos (traseras) y expulsores de cables (delanteras)
- Material exterior duradero y fácil de limpiar: MAVIG ComforTex® HPMF

Dimensiones: Altura: 1060 - 1360 mm / 910 - 1210 mm (versión corta)
 Ancho: 635 mm / Profundidad: 562 mm

Valor equivalente de plomo: Pb 0,50 mm

Material - Cortina: ComforTex® HPMF en diseño de color dual Mandarin/Titanio

Número de artículo	Descripción
WD26105	Cabina de protección frente a radiaciones móvil, Pb 0,50 mm, altura 1060 - 1360 mm Incluye caja con 20 cubiertas desechables estériles (STEA-WD261)
WD26105-S	Versión corta de la cabina de protección frente a radiaciones móvil, Pb 0,50 mm, altura 910 - 1210 mm Incluye caja con 20 cubiertas desechables estériles (STEA-WD261)
STEA-WD261	20 cubiertas desechables estériles para la cabina de protección frente a radiaciones WD261 (ambos modelos)

PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES MÓVIL WD257



Las protecciones frente a radiaciones para las partes superior e inferior del cuerpo están unidas aquí en un sistema móvil. La parte superior del WD257 consta de una hoja acrílica de plomo transparente con un valor Pb de 0,50 mm y con un ancho de 700 mm.

La parte inferior se compone de un cuerpo estable de chapa de acero (barnizado en el color RAL 9002, gris-blanco) y ofrece una protección frente a radiaciones con un valor Pb de 1,00 mm sobre una superficie de 780 x 950 mm (AnxAI).

Gracias al apoyo de los resortes, la hoja de protección es ajustable en altura de forma continua y con una marcha fácil desde 1150 mm (altura de pared mín.) hasta 1880 mm (altura de protección máx.), y puede introducirse en el cuerpo de chapa de acero casi por completo.

La variante del modelo WD2572 dispone adicionalmente de una guía de accesorios para un equipamiento de hasta 4,0 kg.

Número de artículo	Descripción
WD2571	Protección frente a radiaciones móvil con un cuerpo de chapa de acero (Pb 1,00 mm), ancho: 780 mm, altura: 1040 mm – Hoja acrílica de plomo ajustable en altura (Pb 0,50 mm), ancho: 700 mm, altura total: 1150 - 1880 mm
WD25720	Protección frente a radiaciones móvil, similar a la WD2571, pero con una guía adicional (perfil de 7,7 x 25 mm) para accesorios con un peso total máximo de 4,0 kg
WD25721	Protección frente a radiaciones móvil, similar a la WD2571, pero con una guía adicional (perfil de 9 x 25 mm) para accesorios con un peso total máximo de 4,0 kg
WD25722	Protección frente a radiaciones móvil, similar a la WD2571, pero con una guía adicional (perfil de 10 x 25 mm) para accesorios con un peso total máximo de 4,0 kg

PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES MÓVIL WD302 Y WD304



Paneles de protección frente a radiaciones móviles WD302 y WD304 con una hoja ajustable en altura, de tal manera que pueden colocarse fácilmente sobre el cuerpo del paciente gracias al recorte con forma. De este modo, puede protegerse de forma efectiva en todo momento de las radiaciones secundarias que emite el cuerpo del paciente.

- DimensionesCuerpo (Pb 1,00 mm) incl. ruedas:
Ancho 780 mm, altura 780 mm
- Hoja acrílica (Pb 0,50 mm): Ancho 700/1100 mm
- Refuerzo lateral de los bordes para una mayor seguridad
- Altura total del panel: De 1430 a 1900 mm
- WD3041 con protección adicional de las láminas (Pb 0,50 mm):
Ancho 500 mm, altura 640 mm

Número de artículo	Descripción
WD3021	Protección frente a radiaciones móvil con un cuerpo de chapa de acero (Pb 1,00 mm), ancho: 780 mm, altura: 780 mm – Hoja acrílica de plomo ajustable en altura con recorte en la forma del cuerpo (Pb 0,50 mm), ancho: 700 / 1100 mm, Altura total: 1430 - 1900 mm
WD3041	Protección frente a radiaciones móvil, similar a la W3021, pero con una protección lateral para debajo de la mesa de láminas de protección solapadas (Pb 0,50 mm), ancho: 500 mm
E-WD304B02	Ampliación lateral de la protección de debajo de la mesa de WD3021 a WD3041

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

PANELES DE PROTECCIÓN MÓVILES

PANEL DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES MÓVIL WD204



WD204 – Panel de protección frente a radiaciones móvil

Trabajar en entornos expuestos a las radiaciones requiere una protección adecuada. Para ello, el panel de protección móvil WD204 combina la protección de las partes superior e inferior del cuerpo en un solo producto.

El panel de protección móvil WD204, disponible en distintos anchos, consta de una parte superior con acristalado de plomo transparente y una pieza de protección inferior. MAVIG ofrece el panel de protección móvil WD204 con un valor equivalente de plomo de Pb 0,50 mm o de Pb 2,00 mm. La ventana tiene siempre un valor equivalente de plomo de Pb 2,00 mm

Número de artículo	Descripción
WD204-0507	Panel de protección móvil en una construcción ligera de aluminio, Pb 0,50 mm, dimensiones: 1940 x 700 mm (Al x An) – Altura total: 1950 mm y con ventana de acristalado de plomo (Pb 2,00 mm), dimensiones de la abertura de visión: 460 x 360 mm (Al x An)
WD204-0508	Panel de protección, similar al WD204-0507, pero con un ancho de: 800 mm
WD204-0509	Panel de protección, similar al WD204-0507, pero con un ancho de: 900 mm, ventana con acristalado de plomo de 460 x 460 mm (Al x An)
WD204-0510	Panel de protección, similar al WD204-0507, pero con un ancho de: 1000 mm, ventana con acristalado de plomo de 460 x 460 mm (Al x An)
WD204-0511	Panel de protección, similar al WD204-0507, pero con un ancho de: 1100 mm, ventana con acristalado de plomo de 460 x 460 mm (Al x An)
WD204-0512	Panel de protección, similar al WD204-0507, pero con un ancho de: 1200 mm, ventana con acristalado de plomo de 460 x 560 mm (Al x An)
WD204-0513	Panel de protección, similar al WD204-0507, pero con un ancho de: 1300 mm, ventana con acristalado de plomo de 460 x 560 mm (Al x An)
WD204-0514	Panel de protección, similar al WD204-0507, pero con un ancho de: 1400 mm, ventana con acristalado de plomo de 460 x 560 mm (Al x An)
WD204-0515	Panel de protección, similar al WD204-0507, pero con un ancho de: 1500 mm, ventana con acristalado de plomo de 460 x 560 mm (Al x An)
WD204-0516	Panel de protección, similar al WD204-0507, pero con un ancho de: 1600 mm, ventana con acristalado de plomo de 460 x 560 mm (Al x An)
WD204-2007	Similar al WD204-0507, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD204-2008	Similar al WD204-0508, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD204-2009	Similar al WD204-0509, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD204-2010	Similar al WD204-0510, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD204-2011	Similar al WD204-0511, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD204-2012	Similar al WD204-0512, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD204-2013	Similar al WD204-0513, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD204-2014	Similar al WD204-0514, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD204-2015	Similar al WD204-0515, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD204-2016	Similar al WD204-0516, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm

► **NOTA:** Este modelo también está disponible con valores equivalentes de plomo superiores hasta un máximo de Pb 10,00 mm (p. ej., para aplicaciones en la medicina nuclear). Precios e información adicional a petición.

PANEL DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES MÓVIL WD504


WD504

WD504 – Hoja de acristalado de plomo de gran superficie

La WD504, disponible en diferentes anchos y con una hoja de acristalado de plomo de gran superficie, permite una máxima protección con una visión libre para el personal.

Adaptándose a sus necesidades, MAVIG ofrece el panel de protección móvil WD504 en dos valores equivalentes de plomo diferentes, Pb 0,50 mm o Pb 2,00 mm. La ventana tiene siempre un valor equivalente de plomo de Pb 2,00 mm

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

WD504-0507	Panel de protección móvil en una construcción ligera de aluminio, Pb 0,50 mm, dimensiones: 1928 x 724 mm (Al x An) – Altura total: 1950 mm y con ventana de acristalado de plomo (Pb 2,00 mm), dimensiones de la abertura de visión: 785 x 580 mm (Al x An),
WD504-0508	Panel de protección, similar al WD504-0507, pero con un ancho de: 824 mm, ventana con acristalado de plomo de 785 x 680 mm (Al x An)
WD504-0509	Panel de protección, similar al WD504-0507, pero con un ancho de: 924 mm, ventana con acristalado de plomo de 785 x 780 mm (Al x An)
WD504-0510	Panel de protección, similar al WD504-0507, pero con un ancho de: 1024 mm, ventana con acristalado de plomo de 785 x 880 mm (Al x An)
WD504-0511	Panel de protección, similar al WD504-0507, pero con un ancho de: 1124 mm, ventana con acristalado de plomo de 785 x 980 mm (Al x An)
WD504-0512	Panel de protección, similar al WD504-0507, pero con un ancho de: 1224 mm, ventana con acristalado de plomo de 785 x 1080 mm (Al x An)
WD504-0513	Panel de protección, similar al WD504-0507, pero con un ancho de: 1324 mm, ventana con acristalado de plomo de 785 x 1180 mm (Al x An)
WD504-0514	Panel de protección, similar al WD504-0507, pero con un ancho de: 1424 mm, ventana con acristalado de plomo de 785 x 1280 mm (Al x An)
WD504-0515	Panel de protección, similar al WD504-0507, pero con un ancho de: 1524 mm, ventana con acristalado de plomo de 785 x 1380 mm (Al x An)
WD504-0516	Panel de protección, similar al WD504-0507, pero con un ancho de: 1624 mm, ventana con acristalado de plomo de 785 x 1480 mm (Al x An)
WD504-2007	Similar al WD504-0507, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD504-2008	Similar al WD504-0508, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD504-2009	Similar al WD504-0509, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD504-2010	Similar al WD504-0510, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD504-2011	Similar al WD504-0511, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD504-2012	Similar al WD504-0512, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD504-2013	Similar al WD504-0513, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD504-2014	Similar al WD504-0514, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD504-2015	Similar al WD504-0515, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm
WD504-2016	Similar al WD504-0516, pero con un valor equivalente de plomo del panel de Pb 2,00 mm

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

PANELES DE PROTECCIÓN MÓVILES

PANELES DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES MÓVILES WD300, WD306



WD300



WD306

WD300 – Para aplicaciones especiales de radiología interventiva

El panel acrílico de plomo de flexión fácil no solo conviene por su vista sin distorsiones: Se ajusta al cuerpo y ofrece dos asas de cavidades. De este modo, el panel ligero puede llevarse fácilmente junto al cuerpo. Las asas de cavidades pueden cubrirse fácilmente con las láminas de protección frente a radiaciones suministradas, dando lugar a un panel con una protección frente a radiaciones integral.

WD306 – Gran superficie, máxima protección frente a rayos X

La hoja acrílica de plomo de gran superficie permite una visión sin obstáculos para el personal.

Además de unas asas de guía estables para el transporte – también entre diferentes espacios de la clínica –, las ruedas de marcha fácil con conductividad eléctrica facilitan un manejo cómodo y seguro.

Número de artículo

Descripción

WD300	Panel de protección ligeramente flexionado acrílico de plomo con asas de cavidades laterales, Pb 0,50 mm, 1785 x 600 mm (Al x An), altura total*: 1900 mm, ancho incluida profundidad Cruz de la base: 820 mm
WD306/0.5/1000	Panel de protección móvil, Pb 0,50 mm, altura: 1870 mm, ancho: 1000 mm Altura total*: 1970 mm, tamaño/profundidad Cruz de la base: 1370 x 665 mm (An x P)
WD306/0.5/1300	Panel de protección móvil, Pb 0,50 mm, altura: 1870 mm, ancho: 1300 mm Altura total*: 1970 mm, tamaño/profundidad Cruz de la base: 1670 x 665 mm (An x P)
WD306/1.0/1000	Panel de protección móvil, Pb 1,00 mm, altura: 1870 mm, ancho: 1000 mm Altura total*: 1970 mm, tamaño/profundidad Cruz de la base: 1370 x 665 mm (An x P)
WD306/1.0/1300	Panel de protección móvil, Pb 1,00 mm, altura: 1870 mm, ancho: 1300 mm Altura total*: 1970 mm, tamaño/profundidad Cruz de la base: 1670 x 665 mm (An x P)

Medidas especiales a petición

Panel de protección móvil WD306

* Todas las indicaciones de alturas totales incluyen las ruedas con conductividad eléctrica.

PROTECCIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO WD260



WD260



WD260 (versión recta, fig. sin aplique)

WD260 - Protección de la parte inferior del cuerpo

Esta protección móvil para la parte inferior del cuerpo es la mejor solución para situaciones en las que un sistema estándar de montaje de mesa no alcance la protección necesaria o si la misma mesa no ofrece posibilidades para colocarlo.

Simplemente debe ponerse el WD260 en posición, las ruedas pueden detenerse en caso necesario.

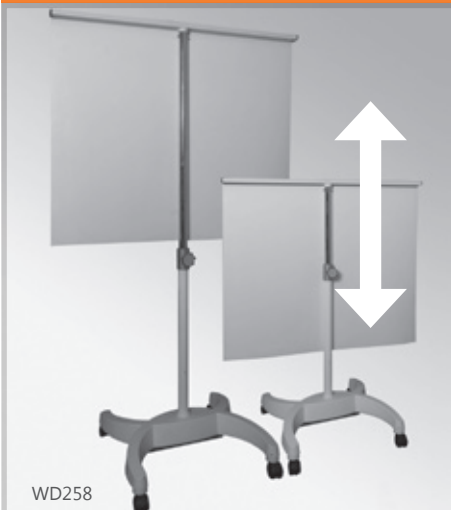
- Láminas de protección frente a radiaciones flexibles y superpuestas con revestimiento de PVC
- Valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm
- Altura: 1000 mm
- Anchos: 600 mm (protección principal media) y 2x 200 mm (por cada protección lateral angulada) o 1200 mm (versión recta)
- Dos apliques separados disponibles con una altura de 170 mm y 250 mm respectivamente
- Ruedas de marcha fácil con conductividad eléctrica para una mejor movilidad

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

WD260/100/81/E	Protección móvil para la parte inferior del cuerpo (Pb 0,50 mm) con dos apliques separados (250 mm + 170 mm de altura), una protección principal media de 600 x 1000 mm y protecciones laterales anguladas de 200 x 1000 mm cada una
-----------------------	--

WD260/100/120/E	Protección móvil para la parte inferior del cuerpo (Pb 0,50 mm) con dos apliques separados (250 mm + 170 mm de altura), en una versión recta con un ancho total (protección frente a radiaciones) de 1200 mm con una altura de 1000 mm
------------------------	--

RECUBRIMIENTO MÓVIL PARA CAMAS WD258



WD258

WD258 - Recubrimiento móvil para cama

Los recubrimientos móviles para camas son fáciles de posicionar gracias al MTRA. Especialmente en la neonatología o en unidades de cuidados intensivos, la carga de radiaciones secundarias del paciente puede reducirse de forma eficiente con este método. Un apoyo de resorte facilita el ajuste en altura.

- Recubrimiento móvil para camas de 900 x 700 mm
- Ajustable en altura de 1250 a 1720 mm
- Valor equivalente de plomo Pb 0,50 mm

Como realización especial, el recubrimiento para camas también está disponible en diferentes dimensiones y con Pb 1,00 mm.

La posible superficie máxima de la protección frente a radiaciones se limita debido a la fuerza de transporte del resorte de presión de gas.

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

WD258	Recubrimiento móvil para camas de 900 x 700 mm, regulable en altura de 1250 a 1720 mm, Pb 0,50 mm
--------------	---

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

ACRISTALADOS DE PROTECCIÓN

En lo grande y en lo pequeño



El manejo de materiales modernos y sensibles como el acrílico de plomo o el acristalado de plomo es nuestra profesión. En la fabricación de acristalados de protección frente a radiaciones y en las soluciones especiales, destacamos con décadas de experiencia y conocimientos.

Combinamos para usted los requisitos espaciales, la protección frente a radiaciones y la seguridad técnica.

Aproveche las ventajas de nuestra competencia en este sector.

Entregamos ventanas integradas de protección frente a radiaciones modernas y funcionales que, gracias a su estructura modular, cumplen con todos los requisitos para el uso en entornos médicos. Con las ventanas integradas de protección frente a radiaciones de MAVIG que se ofrecen a continuación, se encuentran soluciones para todos los proyectos de obras garantizando una instalación fácil y sin problemas. No se requieren complicados preparativos de obras o trabajos de montaje. Las ventanas integradas MAVIG están diseñadas según un principio modular y pueden equiparse a posteriori sin más con accesorios opcionales, como bastidores de paneles, según las necesidades del concepto del puesto de trabajo. Fabricamos ventanas de protección frente a radiaciones desde hace muchas décadas y podemos apoyar con nuestra experiencia a los clientes. Nuestro producto se halla orientado a todos los requisitos de los puestos de trabajo de aplicaciones de radiaciones médicas y tiene en cuenta también el aspecto básico de una instalación estable y protegida frente a roturas del acristalado de plomo de alta sensibilidad, así como el asegurar la protección frente a radiaciones requerida de forma correcta y sin problemas.

VENTANA INTEGRADA DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES DGS 90

Vista de perfil/sección
véase la ilustración técnica

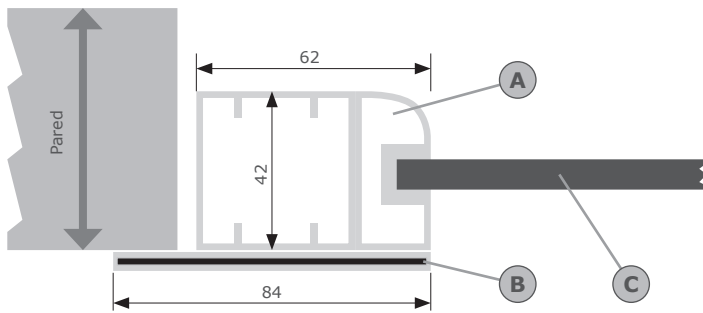


Ventana integrada, modelo DGS 90

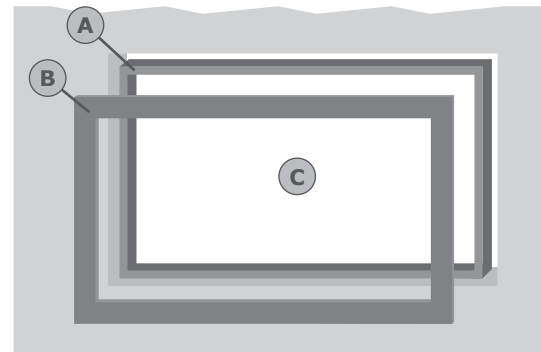
Ventana integrada de aluminio con plomo de 2 piezas* para el montaje en paredes interiores de hormigón, ladrillo, cartón-yeso (BA13) o soportes de madera.

Bastidor básico de metal (A) de aluminio (perfil An x P: 62 x 42 mm) más bastidor de panel (B) con revestimiento de protección frente a radiaciones interior (valor equivalente de plomo Pb 2,00 mm, perfil An x P: 84 x 5 mm).

La ventana integrada está barnizada en el color RAL 9003, en blanco señal y con un acristalado de protección frente a radiaciones (C) incluido con un acristalado de plomo de máxima calidad y un valor equivalente de plomo de Pb 2,00 mm (otro valores equivalentes de plomo hasta un máximo de Pb 4,00 mm disponibles a petición).



DGS 90 - Vista de perfil/sección



Bastidor básico de metal (Medida nominal, Al x An)	para abertura de pared (Al x An)	con inserto acristalado de plomo (Al x An)	Valor (Pb)	Visibilidad (Al x An)
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

Formatos especiales de ventanas integradas / valores equivalentes de plomo adicionales, hasta un máximo de Pb 4,00 mm a petición sin problemas.

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

ACRISTALADOS DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES

ACRISTALADO DE PLOMO DE PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES

Acrystalado de plomo de protección frente a radiaciones

Acrystalado de plomo de protección frente a radiaciones de gran calidad (Pb 1,0 - 3,0 mm) conforme a DIN EN 61331-2:2014. Los valores de Pb se han medido con 150 kV. Las superficies acristaladas están lijadas y pulidas. Los bordes del acristalado de plomo están desbarbados (frotados).

Acrystalado de plomo de protección frente a radiaciones (Pb 0,5 mm) solo para mamografías y equipos de análisis. El valor de Pb se ha medido con 120 kV.

Formatos especiales o valores equivalentes de plomo adicionales a petición sin problemas.

Formato (mm)	Pb 0,5 N.º artículo	Pb 1,0 N.º artículo	Pb 1,5 N.º artículo	Pb 2,0 N.º artículo	Pb 2,5 N.º artículo	Pb 3,0 N.º artículo
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
Grosor (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
Peso (kg/m²)	20	28	35	45	53	61

PIEZAS DE FIJACIÓN PARA HOJAS DE ACRISTALADOS DE PLOMO



Piezas de fijación para colocar hojas acristaladas de plomo sueltas en puertas o aberturas de muros.

Juego completo de piezas de fijación formado por:

- Cuatro soportes de plástico en color gris (GR844) o en color negro (GR845)
- Cuatro tornillos de madera de cabeza redonda M5x40 DIN96
- Cuatro tacos para los tornillos de madera
- Cuatro tornillos de cabeza plana M5x16 VA DIN85 (GR844) o M5x26 (GR845)

Número de artículo	Descripción
GR844	Piezas de fijación para hojas de acristalados de plomo de hasta Pb 1,5 mm y con un grosor del cristal de máx. 8,5 mm, set de 4 unidades
GR845	Piezas de fijación para hojas de acristalados de plomo de a partir de Pb 2,0 mm y hasta 3,5 mm y con un grosor del cristal de entre 8,5 mm y 12,0 mm, set de 4 unidades

CORTINASde protección

La tecnología líder se aprecia en los detalles



Garantizar la seguridad en la protección frente a radiaciones y la precisión constante de nuestras instalaciones en la operación diaria son algo que damos por sentado.

Garantizan esta promesa para los productos los componentes mecánicos utilizados como exclusiva mundial para las cortinas de protección frente a radiaciones de MAVIG. Gracias a nuestro desarrollo y a la construcción, se aplican de forma ideal los altos pesos de la cortina y los requisitos especiales para la protección frente a radiaciones.

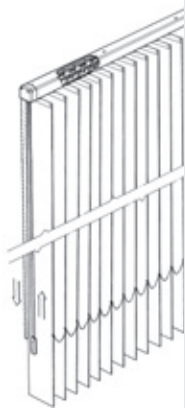
En MAVIG encontrará a un equipo sólido y competente en los sectores de las instalaciones de protección frente a radiaciones, las tecnologías de instalaciones y el diseño de espacios. Nuestros asesores ven rápidamente cuáles soluciones son las mejores. Planificación sin problemas de la protección frente a radiaciones, buen aspecto estético y construcción de instalaciones funcional para dar lugar al resultado perfecto que desea.

Para los encargos, indique la siguiente información:

- Dimensiones de la cortina (dimensiones totales incluida la guía x ancho completo / longitud de la guía)
- Cortina para el montaje de techo o de pared
- Montaje dentro o fuera de un nicho de ventana
- Si se monta dentro del nicho de ventana: Altura y ancho del nicho
- Distancia entre la pared y la ventana / pared del nicho (en los lados derecho e izquierdo)
- Altura y ancho de la ventana (incluido el bastidor)
- Distancia del borde superior de la ventana al techo / borde superior del nicho
- Distancia del borde inferior de la ventana al suelo / borde inferior del nicho
- Valor Pb (en mm) de la cortina de protección
- Posición de recogida de las láminas de protección: en el lado derecho o el izquierdo
- Posición de la pieza de mando: en el lado derecho o izquierdo

Podemos proporcionar el formulario para realizar una oferta adecuada para la cortina VH194NV a petición sin problemas.

CORTINAS DE PROTECCIÓN VH194NV, VH691



Las instalaciones de cortinas se calcularán y fabricarán especialmente para usted según sus datos. Le rogamos una especial cautela en la concepción y planificación.

Para un cálculo exacto, precisamos de los siguientes datos:

- **Valor Pb:** 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, o 2,0 mm
- **Altura:** la altura exacta que debe cubrirse
Recuerde que debe mantenerse un área de solapado correspondiente arriba y abajo para una correcta protección frente a radiaciones.
- **Ancho:** el ancho exacto que debe cubrirse
Recuerde que debe mantenerse un área de solapado correspondiente entre la izquierda y la derecha para una correcta protección frente a radiaciones.

Nuestros especialistas están a su disposición para consultas e información adicional.

Número de artículo

Descripción

VH194NV

Cortina de protección frente a radiaciones sobre rieles. Las láminas de protección frente a radiaciones de 127 mm de ancho de material de una capa de goma de plomo tienen un revestimiento de PU fácil de limpiar. Disponible en los valores equivalentes de plomo: 0,50 mm, 1,00 mm, 1,50 mm, o 2,00 mm

VH691

Cortina de protección frente a radiaciones sobre rieles. Las láminas de protección frente a radiaciones de 60,0 o 90,0 cm de ancho de material de varias capas de goma de plomo tienen un revestimiento de ComforTex HPMF como material exterior. Disponible en los valores equivalentes de plomo: 0,50 mm o 1,00 mm

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

GR



MAVIG GmbH
Sede de la empresa

PO Box 82 03 62
81803 Múnich
Alemania

Stahlgruberring 5
81829 Múnich
Alemania

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

OTRAS SEDES DE MAVIG EN EL MUNDO

Países nórdicos y bálticos
MAVIG Nordic

Estocolmo
Suecia

Teléfono +46 (0) 722 25 25 68
e-mail larsson@mavig.com

Benelux, GB, Irlanda
MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516 AW La Haya
Países Bajos

Teléfono +31 (0) 70 33 11 688
Móvil +31 (0) 6 1595 43 48
e-mail simmonds@mavig.nl

Francia
MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées
F-75008 París
Francia

Teléfono +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
Pekín 100120
R.P.China

Teléfono +86 - 10 - 64 78 19 21
Fax +86 - 10 - 64 78 19 21
Móvil +86 - 13 70 122 85 86
e-mail zhang@mavig.com

REPRESENTACIONES

EE. UU. y Canadá

Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
EE. UU.

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

Oriente Próximo y Norte de África
Mena Medical Development

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

Teléfono +961 14 23 499
Fax +961 14 26 499
e-mail mavig@mena-md.com

Federación Rusa
AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1
127015 Moscú
Rusia

Teléfono +7 499 551 55 73/75
e-mail info@sante.ru

www.mavig.com