

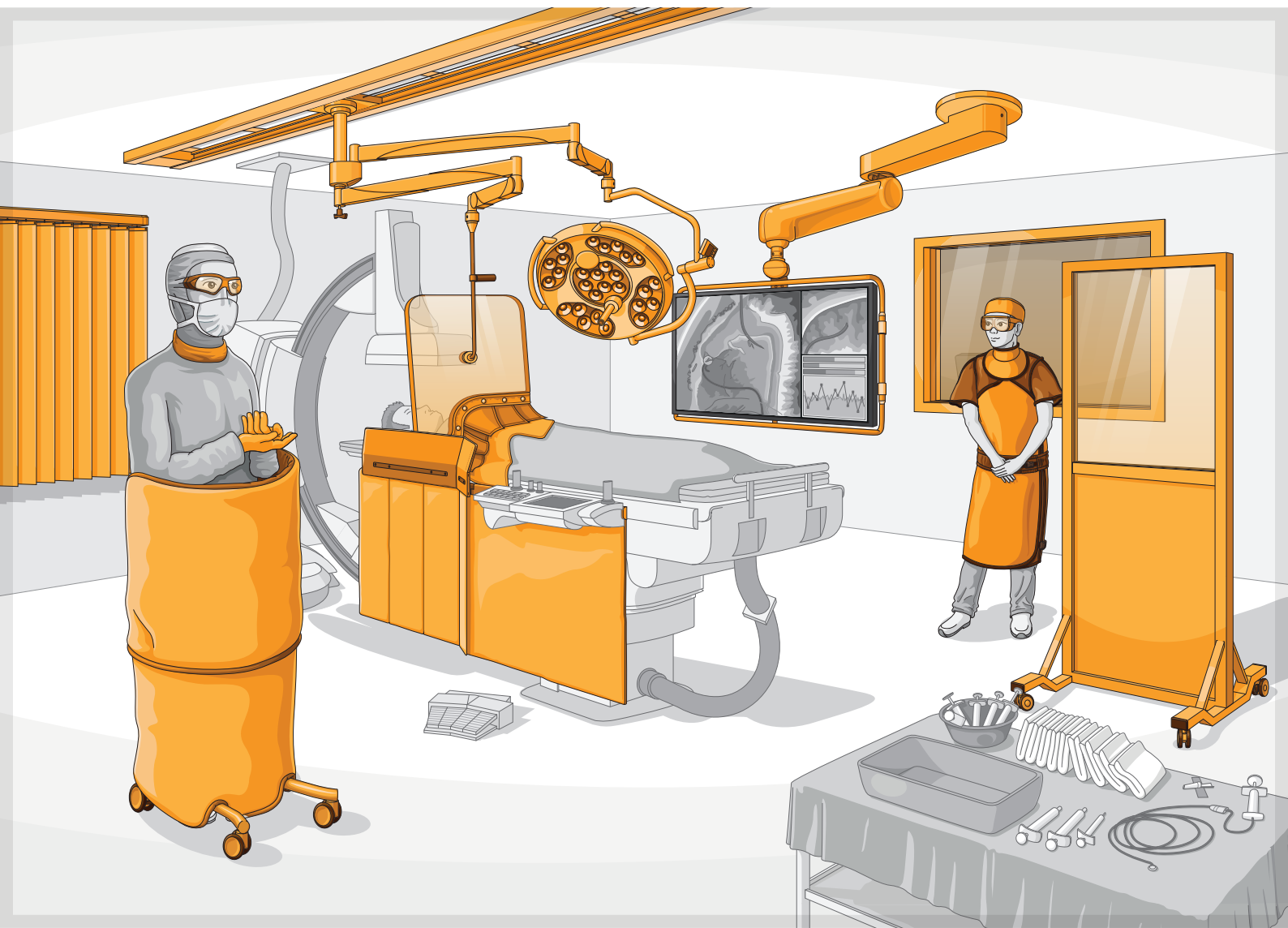
PT



Sistemas de proteção e de suporte – Portefólio IPL 2020/1 TP

Válido desde 01 de junho de 2020

MAVIG



Produtos de qualidade – Made in Germany

Tradição & Inovação

A HISTÓRIA

Em 1921 foi fundada a empresa de produção e comercial HÄNEL, especializada sobretudo na proteção individual ocupacional em postos de trabalho com algum risco associado, tais como nas radiografias. Já nessa altura, a empresa familiar valorizava os princípios da moderna filosofia empresarial: No primeiro plano está o cliente, e a sua satisfação é o objetivo máximo.

Nas décadas que se seguiram, a Hänel distribui produtos de proteção radiológica e soldadura em todo o mundo e com muito sucesso sob a marca MAVIG. Em 1983 foi colocada a pedra basilar para um futuro de sucesso da empresa com o novo terreno da fábrica na zona industrial de Moosfeld em Munique. Os modernos espaços de produção e administração estendem-se sobre uma área de 5000 m², que dá lugar ao desenvolvimento contínuo e à inovação.

Em 1999 dá-se uma total identificação da empresa e do produto, através da alteração do nome da empresa de Hänel GmbH para MAVIG GmbH.



O FUTURO

Como empresa de pesquisa e produção independente, a MAVIG tem sucesso em todo o mundo há mais de 90 anos. Os produtos médicos da MAVIG são sinónimo de qualidade e confiança, e cumprem os padrões máximos em termos internacionais – soluções inovadoras para a tecnologia médica, produzidas nas mais modernas instalações e processos na sede da empresa em Munique, na Alemanha.

Para nós, isto é tanto uma confirmação como um incentivo para continuar a investir a nossa energia e competência na pesquisa fundamental e no desenvolvimento de soluções inovadoras para o setor médico.

QUALIDADE COMPROVADA AO SERVIÇO DA SEGURANÇA NO TRABALHO

A MAVIG está conforme e certificada com os padrões europeus mais aplicados:

- ISO 13485 (Gestão de qualidade para equipamentos médicos)
- (UE) 2017/745 (MDR Decreto para equipamentos médicos)
- (UE) 2016/425 (Decreto EPI)
- ISO 14971 (Sistema de gestão de risco)
- IEC 60601 (Requisitos ao equipamento técnico e médico para segurança básica e características essenciais de desempenho)
- 2006/42/EG (Diretiva de máquinas)

MAVIG® e Portegra® são marcas registadas da MAVIG GmbH.

Indicações gerais

PREÇOS

Os preços não são vinculativos e são válidos mais IVA. A nossa proposta não inclui serviços relacionados com a preparação das instalações, a montagem, formação inicial ou similares.

ENCOMENDAS E CONSULTAS

Envie o seu e-mail para:

vgd@mavig.com (para encomendas e consultas da Alemanha)

Em alternativa:

info@mavig.com

Ou envie-nos um fax para:

+49 (0) 89 / 420 96 - 200

A nossa equipa está à sua disposição para o aconselhar pessoalmente:

**De segunda a quinta
Sexta**

**das 8.00 às 17.00 horas
das 8.00 às 13.00 horas**

Ligue-nos para o número:

+49 (0) 89 / 420 96 - 0

Envie as encomendas por carta para o nosso endereço:

MAVIG GmbH
Stahlgruberring 5
81829 München
Alemanha



Informe-nos se pretende enviar os pedidos repetidamente por fax ou carta. Desse modo, evitam-se fornecimentos duplicados. Para cada encomenda recebe da nossa parte uma confirmação do pedido. Verifique-a mais uma vez cuidadosamente, de modo a evitar incorreções nas entregas ou quantidades.

SERVIÇO DE ENTREGA

Independentemente da entrega no seu endereço ou no do cliente final, os portes fixos e para a Alemanha, para encomendas postais são 9,00 Euros e 32,00 Euros por expedição de carga. Deve compreender que não nos é possível logisticamente reunir encomendas individuais. O envio da mercadoria é efetuado sem seguro. A pedido, pode ser feito um seguro de transporte contra pagamento dos custos. Se tiver urgência numa encomenda, deve mencionar isso ao telefone, de modo a assegurar a maior rapidez possível. A sua encomenda será então enviada por serviço Expresso. Os custos extra pelo envio terão, porém, de ser debitados.

PAGAMENTO

As nossas faturas vencem sem deduções no espaço de 30 dias a partir da data da fatura, ou com desconto de 1% no espaço de 10 dias. Se o pagamento for feito por débito direto, o desconto é de 2%. Reservamo-nos o direito a uma regulamentação diferente e específica no contrato.

CANCELAMENTO

Uma nota de crédito ou troca só serão possíveis se o artigo for devolvido em perfeito estado, sem ter sido usado e embalado na embalagem original, no espaço de 14 dias após a entrega. Os artigos produzidos especificamente conforme o pedido, que nós identificamos como excluídos do direito de troca, não podem ser creditados ou trocados. Só serão aceites devoluções de artigos em casos excepcionais e depois de darmos o nosso consentimento prévio e acompanhados da devida nota de devolução preenchida, bem como do comprovativo de descontaminação. Antes de devolver um artigo, entre em contacto connosco por telefone ou por escrito. Observe também as indicações à parte em "Devoluções de artigos". No caso de devoluções de artigos, que não são da nossa responsabilidade, há um taxa de processamento de 20% sobre o valor líquido do artigo, mas no mínimo 10,00 Euros por artigo, para cobrir os trabalhos internos daí resultantes.

DEVOLUÇÃO DE ARTIGOS

Agradecemos que comunique previamente à MAVIG qualquer devolução de artigo **por telefone ou por escrito**. Receberá então os **documentos para o seu pedido de serviço**, que inclui o código de barras, o autocolante do pacote e um formulário para provar a descontaminação. Se os artigos forem devolvidos sem o comprovativo de descontaminação, a MAVIG deve, por lei, **recusar o envio** ou devolvê-los à sua responsabilidade. O preço fixo para isso é 45,00 Euros.

INFORMAÇÃO PARA OS NOSSOS CLIENTES DO SETOR DOS HOSPITAIS E DELEGAÇÃO

Note que os preços nesta lista são recomendações de preços brutos não vinculativos da MAVIG como fabricante. O pedido é exclusivamente processado pela indústria ou comércio.

Aplicam-se as nossas condições gerais de venda. Ressalvam-se alterações técnicas e do conteúdo.

Índice

	Perfil da empresa – Tradição e inovação	3
	Indicações gerais (extrato das condições de negócios)	4
	Índice	5
PT2	Sistema Portegra2®	6-18
	Vista geral do sistema Portegra2	6-8
	Calhas de teto	9
	Tripés com carrinho	9-10
TS	Tripés para montagem de ponto fixo	10
	Tripés TriPin para montagem de ponto fixo	11
	Apoio de parede e montagem no teto	11
OT	Vidros de proteção radiológica com braço de suporte Portegra2	12-14
	Coberturas de proteção radiológica reutilizáveis	15
	Suporte de monitor (Portegra2)	16
GD	Conjuntos para Portegra2i com suporte de monitor	17
	Vista geral das lâmpadas LED	18-19
LE	Lâmpadas com braço de suporte Portegra2	20-21
	Suporte de instrumentos/equipamentos	22
GD	Braços de suporte Portegra2 (braços de lança/mola)	23
HZ	Sistema de eixo central híbrido	24-27
GD	Sistemas de suporte de monitor	28-38
	Vista geral dos sistemas de suporte de monitor	30-31
GD	Modelos GD60 e GD60dual	32-35
	Modelo gama GD50	36-37
	Modelos GD42 e GD40	38
MD	Suporte móvel de equipamentos	38-39
	Modelo MD71 (carro de monitor)	38
MD	Modelo MD-69 (carro de acessórios móvel)	39
	Modelo MDH130 (suporte de detetor móvel)	39
UT	Sistemas de proteção radiológica dispersa por baixo da mesa / Sistemas de proteção da parte inferior do corpo	40-49
	Modelo UT70	42-43
UT	Modelos UT603x / UT6001-66	44
	Modelo UT69	45
	Modelo UT6001	46
	Modelos UT30 / UT58-99	47
	Modelo UT5001-SI	48
	Modelos UT6010 e UT6020	49
WD	Painéis de proteção móveis	50-55
	Modelos WD261 / WD261-S	50
WD	Modelos WD257 e WD302 / WD304	51
	Modelos WD204 e WD504	52-53
	Modelos WD300 e WD306	54
	Modelos WD260 e WD258	55
DGS	Vidraça da proteção contra radiação/janela de montar	56-57
GR	Vidro de chumbo de proteção radiológica	58
VH	Cortinas de proteção	59

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

Portegra2® – Um sistema modular para inúmeras aplicações



Tal como num kit de construção, pode compor individualmente os componentes adequados às suas necessidades. Naturalmente que estamos sempre ao seu dispor para o aconselhar, caso tenha dúvidas sobre as diversas possibilidades de combinação.

PORTEGRA2



Braço de suporte Portegra2 é uma combinação de braço de lança e de mola página 23

Lâmpadas inclusive braço de suporte

páginas 18 - 21



LE70041



LE7017100



LE7026100



LE70044, -45



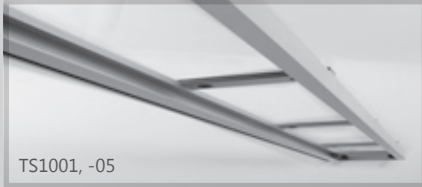
LE70072, -74, -78



Câmara, opcional

como solução móvel *ou*

instalação de ponto fixo



TS1001, -05



TS1002, -06

Calhas de teto com acessórios e enrolador de cabos (opcional)

página 9



TS1515



TS1520



TS1524



TS1525

Elementos de montagem opcionais

página 11



TS2031, -32



TS1501, -02, -03

Tripés para calhas de teto

página 9



TS2020, -21, -22, -23



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



TS2320, -21, -22

Tripés para montagem de ponto fixo

páginas 10, 11



Os tripés MAVIG Portegra2 estão, em parte, equipados com um ou dois casquilhos eletrificados para lâmpadas. Um casquilho eletrificado está identificado neste portefólio com um raio branco sobre fundo cor de laranja.

Vidros de proteção radiológica inclusive braço de suporte

páginas 12 - 14

Suportes de monitor e de equipamento

página 16



OT50001



OT50003



OT81001



GD4020



GD4210, -L, -XL



GD4220, -L, -XL



OT54001



OT50011



OT80001, -02, -03



GD45E



Suporte de injetor

(Produtos individuais/
soluções a pedido.)

Um padrão mundial para sistemas seguros de suporte de equipamentos e de proteção contra raios-X – **Portegra2®**

PORTEGRA2

Há muitos anos que a MAVIG é a primeira escolha para clínicas e consultórios em sistemas de suporte no teto e na proteção radiológica.

Os estáveis sistemas Portegra2 da MAVIG convencem não apenas pela qualidade – mas também porque são excelentes no uso diário na clínica ou no consultório radiológico.

Distingue-se pela segurança máxima e por uma maior flexibilidade.

PATENTE de MAVIG

- a fixação de teto
- o dispositivo de travagem em sistemas guiados por calhas
- o braço de mola MAVIG Portegra2
- os campos internos de segurança
- ponto de rutura nominal com cabo de aço de fixação
- fixação secundária contra recuo – Pinlock

OUTRAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA

- carga útil máxima até 18 kg em cada braço de suporte (depende do comprimento)
- lanças/braços de mola em aço garantem uma elevada estabilidade mesmo no caso de colisões
- consta da lista UL (IEC 60601-1 Edição 2, 3 e 3.1)
- bordos acessíveis biselados
- diferentes faixas da força da mola
- fácil ajuste da tensão da mola
- testes de durabilidade

CALHAS DE TETO E ACESSÓRIOS

TS1001, -05

TS1002, -06

E-7110286

TS10B04

Os sistemas de calhas de teto da MAVIG definiram um padrão para sistemas de suporte de equipamentos em clínicas e consultórios. A calha de teto pode ser usada quase universalmente em acessórios guiados no teto da MAVIG, tais como vidros de proteção radiológica, lâmpadas, suportes de injetor, monitores.

- estrutura de perfil única para um deslocamento suave do carro
- fácil de deslocar, sem recorrer a força
- mesmo após vários anos de uso, o carrinho continua a deslizar suavemente
- travessas transversais ajustáveis facilitam a instalação

(comprimentos padrão 2,5 m e 4,0 m, outros comprimentos (máx. 5,0 m) possíveis a pedido)

Número do artigo	Descrição
TS1001	Calha de teto Largura 335 mm, Comprimento = 2,5 m
TS1002	Calha de teto Largura 335 mm, Comprimento = 2,5 m, com enrolador de cabos (apenas para lâmpadas)
TS1005	Calha de teto Largura 335 mm, Comprimento = 4,0 m
TS1006	Calha de teto Largura 335 mm, Comprimento = 4,0 m, com enrolador de cabos (apenas para lâmpadas)
E-TS10B06	Kit de reabastecimento enrolador de cabos (apenas para lâmpadas) com viseira para calha 2,5 m
E-TS10B03	Kit de reabastecimento enrolador de cabos (apenas para lâmpadas) com viseira para calha 4,0 m
TS10B04	Suporte de cabos para calha de passagem de cabos, conjunto de 3 unidades (recomendado para calha de 2,5 m)
TS10B04/5	Suporte de cabos para calha de passagem de cabos, conjunto de 5 unidades (recomendado para calha de 4,0 m)
E-7110286	Extensão da pega do travão para tripés Portegra2 com carrinho, extensão apróx. 270 mm

TRIPÉS PARA CALHAS DE TETO

TS2031, -32

TS1501, -02, -03

Tripés MAVIG para sistema Portegra2

Em termos de segurança, estes distinguem-se das soluções anteriores. Existem muitos anos de desenvolvimento dentro dos tripés estáveis em aço da MAVIG. A construção já amplamente comprovada, o modelo robusto e os testes abrangentes garantem a máxima segurança no uso diário. O travão patenteado - padrão em todos os sistemas e suporte com carrinho - para o carro numa determinada posição na calha de teto e oferece uma maior segurança na aplicação.

Tripé 360° com carrinho

- Rotação 360° no suporte inferior
- suporte fixo superior eletrificado, aqui possibilidade de 235° de rotação
- carga adicional no fim do braço de mola por suporte máx. 18 kg (depende do compr.)

Tripé Twin com carrinho

- por cada suporte eletrificado e cada suporte padrão num plano
- ambos os suportes possibilitam cada uma rotação de 235°
- carga adicional no fim do braço de mola por suporte máx. 18 kg (depende do compr.)

Número do artigo	Descrição
TS2031	Tripé 360° com carrinho, Comprimento = 800 mm
TS2032	Tripé 360° com carrinho, Comprimento = 570 mm
TS1501	Tripé Twin com carrinho, Comprimento = 800 mm
TS1502	Tripé Twin com carrinho, Comprimento = 580 mm
TS1503	Tripé Twin com carrinho, Comprimento = 460 mm

Comprimentos especiais a pedido Tripé 360° com carrinho: Comprimento mínimo = 530 mm
 Tripé Twin com carrinho: Comprimento mínimo = 420 mm

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

TRIPÉS DUPLOS COM PERNOS DISTANCIADORES (PARA CALHAS DE TETO)



Tripés Twin e 360° com pernos distanciadores no carrinho

Os tripés com pernos distanciadores permitem às calhas de teto o suporte seguro de um segundo tripé adicional.

- Tripé Twin: um suporte eletrificado ⚡ e um suporte padrão
- Tripé 360°: suporte fixo superior eletrificado, rotação 360° no suporte inferior
- os suportes superiores possibilitam cada uma rotação de 235°
- carga adicional no fim do braço de mola por suporte máx. 18 kg (depende do compr.)
- comprimento do perno distanciador: 180 mm mais amortecedor de borracha



Número do artigo

Descrição

TS20311	Tripé 360° com pernos distanciadores no carrinho, Comprimento = 800 mm
TS20321	Tripé 360° com pernos distanciadores no carrinho, Comprimento = 570 mm
TS15011	Tripé Twin com pernos distanciadores no carrinho, Comprimento = 800 mm
TS15021	Tripé Twin com pernos distanciadores no carrinho, Comprimento = 580 mm
TS15031	Tripé Twin com pernos distanciadores no carrinho, Comprimento = 460 mm

TRIPÉS PARA MONTAGEM DE PONTO FIXO



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



TS2020, -21, -22, -23

Tripés MAVIG para sistema Portegra2

Em termos de segurança, estes distinguem-se das soluções anteriores. Existem muitos anos de desenvolvimento dentro dos tripés estáveis em aço da MAVIG. A construção já amplamente comprovada, o modelo robusto e os testes abrangentes garantem a máxima segurança no uso diário. A fixação de teto MAVIG patenteada oferece ainda mais segurança. No caso da fixação de teto se soltar acidentalmente, o sistema não cai.

Tripé Twin para montagem de ponto fixo

- por cada suporte eletrificado ⚡ e cada suporte padrão num plano
- ambos os suportes possibilitam respetivamente uma rotação de 235°
- carga adicional no fim do braço de mola por suporte máx. 18 kg (depende do compr.)
- suporte padrão adicionalmente eletrificável a pedido

Tripé 360° para montagem de ponto fixo

- Rotação 360° no suporte inferior
- suporte fixo superior eletrificado, aqui 235° de rotação possível
- carga adicional no fim do braço de mola por suporte máx. 18 kg (depende do compr.)

Número do artigo

Descrição

TS2020	Tripé 360° fixo, Comprimento = 1000 mm
TS2021	Tripé 360° fixo, Comprimento = 850 mm
TS2022	Tripé 360° fixo, Comprimento = 650 mm
TS2023	Tripé 360° fixo, Comprimento = 580 mm
TS2001	Tripé Twin fixo, Comprimento = 1000 mm
TS2002	Tripé Twin fixo, Comprimento = 850 mm
TS2003	Tripé Twin fixo, Comprimento = 580 mm
TS2004	Tripé Twin fixo, Comprimento = 650 mm
TS2005	Tripé Twin fixo, Comprimento = 460 mm
E-TS20B05	Kit de isolamento elétrico para todos os tripés montados em ponto fixo

Comprimentos especiais a pedido Tripé 360° fixo: Comprimento mínimo = 530 mm
 Tripé Twin fixo: Comprimento mínimo = 420 mm

TRIPÉS TRIPIN PARA MONTAGEM DE PONTO FIXO



Tripés TriPin MAVIG para sistema Portegra2

A inovadora série de tripés de teto TriPin baseia-se no popular design elegante e na flexibilidade de Portegra2. Representa assim uma possibilidade económica de montar três equipamentos num tripé, poupando espaço. O suporte 360° continua a oferecer um alto nível de segurança e liberdade no posicionamento.

Os tripés TriPin da MAVIG estão equipados com dois suportes eletrificados e preparados para a montagem de ponto fixo.

Tripé de ponto de fixo TriPin

- três suportes
- ambos os suportes superiores permitem uma rotação de 235°; o suporte inferior 360°
- 2 suportes eletrificados com contactos de deslizamento de 3 pinos ⚡
- carga adicional no fim do braço de mola por suporte máx. 18 kg (depende do compr.)
- comprimentos diferentes do tripé para adaptação à altura do espaço
- compatível com placas de montagem Portegra2 e braços de suporte
- inclusive fixação com cabo de aço

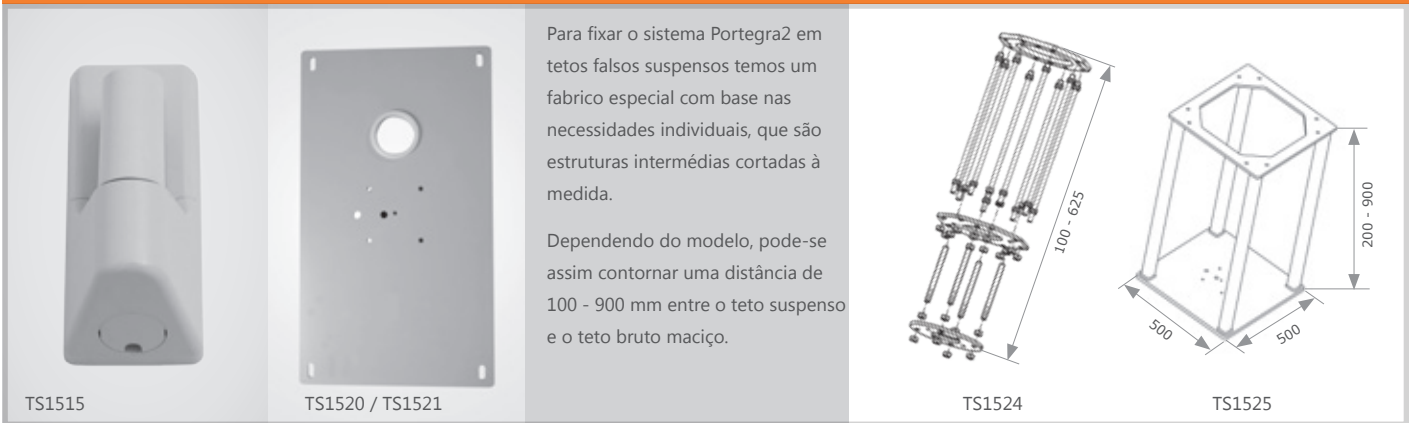
Número do artigo

Descrição

TS2320	Tripé TriPin fixo, Comprimento = 1000 mm
TS2321	Tripé TriPin fixo, Comprimento = 850 mm
TS2322	Tripé TriPin fixo, Comprimento = 580 mm

Comprimentos especiais a pedido Tripé TriPin fixo: Comprimento mínimo = 530 mm
Os comprimentos dos tripés de teto estão indicados na aresta superior do flange de montagem até à aresta inferior do tripé.

POSSIBILIDADES OPCIONAIS DE MONTAGEM



Número do artigo

Descrição

TS1515	Painel de parede para o braço de suporte Portegra2, com um máx. de 10 kg de carga adicional útil (no fim do braço de mola) quando o braço da lança tem um comprimento de 950 mm, e com um máx. de 13 kg quando o braço da lança tem um comprimento de 750 mm
TS1515R	Painel de parede com placa base reforçada para o braço de suporte Portegra2, com um máx. de 13 kg de carga adicional útil (no fim do braço de mola) quando o braço da lança tem um comprimento de 950 mm, e com um máx. de 15 kg quando o braço da lança tem um comprimento de 750 mm
TS1515E	Painel de parede equiparável c TS1515, mas suporte eletrificado com contacto de deslizamento de 3 pinos
TS1520	Placa de montagem 700 x 400 x 10 mm (C x L x P), para tripé de ponto de fixação para montagem no teto bruto/subestrutura (Unistrut®)
TS1521	Placa de montagem 740 x 400 x 10 mm (C x L x P), para tripé de ponto de fixação para montagem no teto bruto/subestrutura (Unistrut®)
TS1524	Teto falso/suspensão variável para Portegra2 (teto de placa de base 300 x 300 mm) Possibilidade de ajuste em altura no cliente de 100 a 625 mm
TS1525	Teto falso/suspensão soldado para Portegra2 (teto de placa de base 500 x 500 mm) Altura variável entre 200 e 900 mm, outros comprimentos especiais a pedido

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

Proteção radiológica dispersa **no acesso femoral e radial**

VANTAGENS DO CONCEITO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MAVIG OT54/94

- fácil integração do conceito de proteção radiológica no planeamento do espaço
- redução do esforço da radiação dispersa até 90% relativamente a soluções anteriores
- a melhor eliminação possível do efeito de radiação inferior por cortina de lamelas e cobertura (Drape)
- Vidro de proteção radiológica adequado ao acesso femoral e radial graças ao design especialmente adaptado do vidro de proteção radiológica e das coberturas (Drapes)
- coberturas descartáveis para vidro e coberturas (Drapes) estéreis, fáceis de aplicar e adaptadas
- garante mais liberdade de movimentação dentro das zonas de proteção seguras
- proteção da zona do crânio (cristalino!) mesmo no caso de operadores altos
- material exterior da cortina de lamelas e da coberturas fácil de limpar (Drapes)
- possibilidade de alívio do pessoal mediante roupa de proteção mais leve

VIDROS DE PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO INCLUSIVE BRAÇO DE SUPORTE PORTEGRA2



Comodidade de operação para uma proteção radiológica segura

Os vidros de proteção radiológica em acrílico plumbífero dispõem de um equivalente de chumbo de Pb 0,50 mm. A elevada transmissão dos vidros proporciona uma melhor visibilidade. O perigo de ferimento para pessoal e pacientes é muito baixo graças aos cantos e bordos arredondados e à grande segurança contra rutura. Em caso de emergência, os vidros podem ser fácil e rapidamente reposicionados.

No caso de vidros de proteção radiológica para Portegra2 estão disponíveis diferentes comprimentos de braços de lança:

Comprimento do braço de lança 750 mm (padrão)
Comprimento do braço de lança 950 mm

Número do artigo	Descrição
OT50001	Vidro transparente em acrílico plumbífero (OT25B05) com recorte da forma do corpo para um melhor posicionamento sobre o paciente, guiado centralmente, com pega removível e ajustável em altura, Peso: 9,8 kg Medidas do vidro 600 x 760 mm (L x A), equivalente de chumbo Pb 0,50 mm, elemento de união 800 mm Inclusive braço de suporte Portegra2 não eletrificado, mas pré-ajustado (OT50U010) Comprimentos: Braço de lança 750 mm / braço de mola 910 mm
OT90001	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT25B05) equiparável a OT50001, Peso: 9,8 kg, <i>mas com braço de lança com comprimento 950 mm</i>
OT50001V60	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT25B050) equiparável a OT50001, Peso: 9,7 kg, <i>mas com elemento de união com comprimento 600 mm</i>
OT50001I	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT25B05I) equiparável a OT50001, Peso: 9,8 kg, <i>mas vidro invertido (I) / espelhado: Recorte da forma do corpo, esquerdo</i>
▶ STEA-OT5	50 coberturas descartáveis estéreis para vidros completos: OT50001, OT50001V60, OT50001I
OT50002	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT25B08), centralmente guiado, com pega removível e ajustável em altura, Peso: 6,5 kg Medidas do vidro: 500 x 390 mm (L x A), equivalente de chumbo Pb 0,50 mm, elemento de união 800 mm Inclusive braço de suporte Portegra2 não eletrificado, mas pré-ajustado (OT50U020) Comprimentos: Braço de lança 750 mm / braço de mola 910 mm
OT50003	Vidro transparente em acrílico plumbífero (OT40B04) com recorte da forma do corpo para um melhor posicionamento sobre o paciente, guiado de lado, Peso: 10,8 kg Medidas do vidro: 760 x 600 mm (L x A), equivalente de chumbo Pb 0,50 mm Inclusive braço de suporte Portegra2 não eletrificado, mas pré-ajustado (OT50U030) Comprimentos: Braço de lança 750 mm / braço de mola 910 mm
OT50011	Vidro transparente em acrílico plumbífero (OT25B22) com lamelas de borracha plumbífera flexíveis em capa PVC higiénica guiado centralmente, com pega removível e ajustável em altura, Peso: 8,7 kg Medidas do vidro: 500 x 390 mm (L x A), equivalente de chumbo Pb 0,50 mm, elemento de união 800 mm Inclusive braço de suporte Portegra2 não eletrificado, mas pré-ajustado (OT50U050) Comprimentos: Braço de lança 750 mm / braço de mola 910 mm
OT54001	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT54B01) com recorte especial da forma do corpo e lamelas de proteção radiológica (chumbo padrão) para aplicações com acesso radial e femoral, centralmente guiado, com pega removível e ajustável em altura, mais caixa com 50 coberturas descartáveis estéreis (STEA-OT4), Peso: 15,0 kg Medidas do vidro: 780 x 900 mm (L x A), equivalente de chumbo Pb 0,50 mm, elemento de união 700 mm Inclusive braço de suporte Portegra2 não eletrificado, mas pré-ajustado (OT60U030) Comprimentos: Braço de lança 750 mm / braço de mola 910 mm
OT54001I	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT54B01I) equiparável a OT54001, Peso: 15,0 kg, <i>mas vidro invertido (I) / espelhado: Recorte da forma do corpo, esquerdo</i>
OT94001	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT54B01) equiparável a OT54001, Peso: 15,0 kg, <i>mas braço de lança com comprimento 950 mm</i>
OT94001I	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT54B01I) equiparável a OT94001, Peso: 15,0 kg, <i>mas vidro invertido (I) / espelhado: Recorte da forma do corpo, esquerdo</i>
▶ STEA-OT4	50 coberturas descartáveis estéreis para vidros completos: OT54001, OT94001, OT54001I, OT94001I
OT80001	Vidro transparente em acrílico plumbífero (OT40B01) com lamelas de borracha plumbífera flexíveis em capa PVC higiénica guiado de lado, em capa PVC higiénica, guiado de lado, Peso: 6,4 kg Medidas do vidro: 400 x 300 mm (L x A), equivalente de chumbo Pb 0,50 mm Inclusive braço de suporte Portegra2 não eletrificado, mas pré-ajustado (OT50U040) Comprimentos: Braço de lança 750 mm / braço de mola 910 mm
OT80002	Vidro transparente em acrílico plumbífero (OT40B02) com lamelas de borracha plumbífera flexíveis em capa PVC higiénica guiado de lado, Peso: 8,9 kg Medidas do vidro: 500 x 380 mm (L x A), equivalente de chumbo Pb 0,50 mm Inclusive braço de suporte Portegra2 não eletrificado, mas pré-ajustado (OT60U010) Comprimentos: Braço de lança 750 mm / braço de mola 910 mm
OT80003	Vidro transparente em acrílico plumbífero (OT40B03) com lamelas de borracha plumbífera flexíveis em capa PVC higiénica guiado de lado, Peso: 11,5 kg Medidas do vidro: 760 x 350 mm (L x A), equivalente de chumbo Pb 0,50 mm Inclusive braço de suporte Portegra2 não eletrificado, mas pré-ajustado (OT50U010) Comprimentos: Braço de lança 750 mm / braço de mola 910 mm

PROTEÇÃO RADIOLÓGICA PARA ROSTO E TIROIDE INCLUSIVE BRAÇO DE SUPORTE PORTEGRA2



A proteção radiológica eficaz tem de ter em conta as particularidades, por exemplo no caso de exames na posição litotômica. O design novo desenvolvido adequa-se excelentemente a situações de aplicação com muito pouco espaço e em que o examinador está muito próximo do paciente.

- proteção radiológica eficaz para o crânio e tireoide do examinador
- otimizada para exames com pouco espaço, perto do paciente
- redução drástica da exposição aos raios dispersos mesmo para o cristalino
- vidro de proteção radiológica completamente arredondado em acrílico plumbífero muito transparente
- compatibilidade total com o nosso sistema de teto Portegra2 comprovado
- coberturas descartáveis estéreis adequadas à terça parte inferior do vidro de proteção

No caso de vidros de proteção radiológica para Portegra2 estão disponíveis diferentes comprimentos de braços de lança:

Comprimento do braço de lança 750 mm (*padrão*)
 Comprimento do braço de lança 950 mm

Número do artigo	Descrição
OT81001	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT40B05), p. ex. para intervenções urológicas na posição lilotômica, centralmente guiado, mais uma caixa com 50 coberturas descartáveis estéreis (STEA-OT6) Medidas do vidro: 280 x 420 mm (L x A), equivalente de chumbo Pb 0,50 mm, Peso: 4,8 kg Inclusive braço de suporte Portegra2 não eletrificado, mas pré-ajustado (OT50U020), Comprimentos: Braço de lança 750 mm / braço de mola 910 mm,
OT91001	Vidro transparente de acrílico plumbífero (OT40B05) equiparável a OT81001, Peso: 4,8 kg, mas braço de lança com comprimento 950 mm
▶ STEA-OT6	Caixa com 50 coberturas descartáveis estéreis para vidros completos: OT81001, OT91001

COBERTURAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA REUTILIZÁVEIS (DRAPES)


ST-FS5AMM no acesso femoral



ST-RZ5AMM no acesso radial

O tamanho minimizado das nossas coberturas económicas reutilizáveis garante ao paciente o máximo conforto, ao mesmo tempo que assegura a mesma proteção excelente. A forma especial das coberturas está sempre preparada para a respetiva finalidade: com recorte para punção femoral ou sem recorte para punção radial. Simultaneamente, o corte único das coberturas (Drapes) evita que estas entrem na área eficaz da imagem durante a inclinação.

Para guardar em segurança recomendamos o nosso sistema de painéis AW412 até dois drapes de proteção radiológica.



AW412

Os revestimentos descartáveis estéreis para as coberturas permitem um posicionamento acima da cobertura de paciente estéril. Estes garantem um rápido posicionamento e uma remoção sem problema numa situação de emergência, bem como um controlo contínuo da posição.

Número do artigo	Descrição
ST-FS5AMM	Cobertura de proteção radiológica (Drape) com recorte no acesso acima da artéria femoral, Pb 0,50 mm Inclusive 50 coberturas descartáveis estéreis (STEA-FSAM)
ST-RZ5AMM	Cobertura de proteção radiológica (Drape) no acesso acima da artéria radial, Pb 0,50 mm Inclusive 50 coberturas descartáveis estéreis (STEA-RZAM)
▶ STEA-FSAM	50 coberturas descartáveis estéreis para a cobertura de proteção radiológica ST-FS5AMM
▶ STEA-RZAM	50 coberturas descartáveis estéreis para a cobertura de proteção radiológica ST-RZ5AMM
AW412	Sistema de painéis com a capacidade de suporte até dois drapes de proteção radiológica

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

SUPORTE DE MONITOR, ADEQUADO AO SISTEMA PORTEGRA2



GD4210 e GD4220

Suporte de monitor para um ou dois visores.
Passagem de cabos externa.

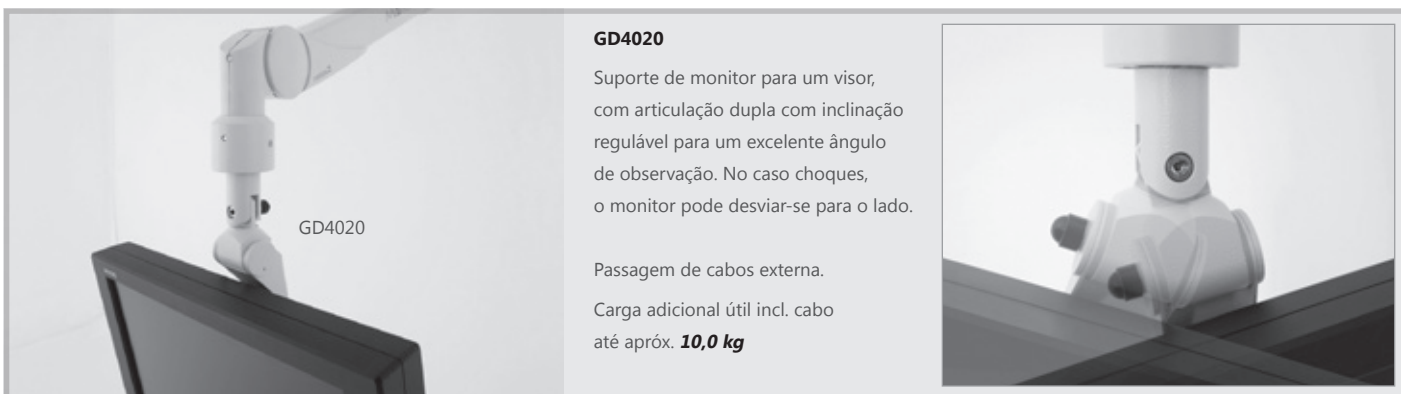
Carga adicional útil incl. Cabo até aprox. **15,0 kg**

Número do artigo	Descrição
------------------	-----------

GD4210	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 75/100 mm para visores até 19"
GD4210-L	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 75/100 mm para visores até 21"/24"
GD4210-XL	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 75/100 mm para visores até 27"
GD4220	Suporte de monitor duplo* com adaptador VESA 100 mm para visores até 19"
GD4220-L	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 100 mm para visores até 21"/24"
GD4220-XL	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 100 mm para visores até 24"/26"

* Suporte de monitor sem braço de lança/mola, cablagem e visor(es).

▶ **NOTA:** *Ficha técnica do monitor incl. medida exterior da caixa, formato VESA e posicionamento, bem como peso sem pé e com cabo são necessários para a escolha certa do braço de suporte.*



GD4020

Suporte de monitor para um visor, com articulação dupla com inclinação regulável para um excelente ângulo de observação. No caso choques, o monitor pode desviar-se para o lado.

Passagem de cabos externa.

Carga adicional útil incl. cabo até aprox. **10,0 kg**

Número do artigo	Descrição
------------------	-----------

GD4020	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 100 mm para visores entre 15" e 17"
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------

* Suporte de monitor sem braço de lança/mola, cablagem e visor(es).

▶ **NOTA:** *Ficha técnica do monitor incl. medida exterior da caixa, formato VESA e posicionamento, bem como peso sem pé e com cabo são necessários para a escolha certa do braço de suporte.*

SISTEMA DE SUPORTE NO TETO COM CABLAGEM INTERIOR – CONJUNTOS PARA PORTEGRA2i COM SUPORTE DE MONITOR



A solução inovadora e versátil para sistemas de suporte de teto com cablagem interior

As alterações cada vez maiores na medicina interventiva, tais como espaços híbridos ou requisitos higiênicos mais rigorosos, representam uma necessidade maior de cablagem interior.

Para cumprir os requisitos dos nossos clientes, a MAVIG desenvolveu ainda mais o seu conhecido sistema de suporte de teto Portegra2, de modo a possibilitar um assentamento interno dos cabos de dados/imagens. Os vidros de proteção radiológica, as lâmpadas e os monitores podem ser agora combinados num sistema – sem passagem de cabos externa.

Um cabo de dados CAT 7 interno transmite o sinal através do sistema e tem de ser combinado com diversos adaptadores finais, para estarem compatíveis com o seu monitor ou equipamento (p. ex. DVI, VGA ou outros).

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



Conjunto de tripés TriPin

O conjunto inclui uma placa de montagem (TS1520), um tripé TriPin fixo com um comprimento (sistema de suporte de teto de ponto fixo) de 1000 mm, em alternativa 850 mm ou 580 mm, um braço de lança Portegra2i nos comprimentos 750 mm ou 950 mm, um braço de mola com um comprimento de 910 mm e um suporte de monitor GD42 para 1 monitor ou 2 monitores.

Adequado à maioria dos monitores até 24" / 26". A cablagem interna é garantida por cabos de dados e de corrente CAT 7.

Número do artigo	Tri pé Portegra2i / Comprimento	Comprimento braço de lança	Suporte de monitor
PT2ITP71	TriPin / 1000, 850 ou 580 mm	750 mm	GD4210i para um monitor
PT2ITP72	TriPin / 1000, 850 ou 580 mm	750 mm	GD4220i para dois monitores
PT2ITP91	TriPin / 1000, 850 ou 580 mm	950 mm	GD4210i para um monitor
PT2ITP92	TriPin / 1000, 850 ou 580 mm	950 mm	GD4220i para dois monitores



Conjunto de tripés 360°

O conjunto inclui uma placa de montagem (TS1520), um tripé 360° fixo com um comprimento (sistema de suporte de teto de ponto fixo) de 1000 mm, em alternativa 850 mm, 650 mm ou 580 mm, um braço de lança Portegra2i nos comprimentos 750 mm ou 950 mm, um braço de mola com um comprimento de 910 mm e um suporte de monitor GD42 para 1 monitor ou 2 monitores.

Adequado à maioria dos monitores até 24" / 26". A cablagem interna é garantida por cabos de dados e de corrente CAT 7.

Número do artigo	Tri pé Portegra2i / Comprimento	Comprimento braço de lança	Suporte de monitor
PT2I36071	360° / 1000, 850, 650 ou 580 mm	750 mm	GD4210i para um monitor
PT2I36072	360° / 1000, 850, 650 ou 580 mm	750 mm	GD4220i para dois monitores
PT2I36091	360° / 1000, 850, 650 ou 580 mm	950 mm	GD4210i para um monitor
PT2I36092	360° / 1000, 850, 650 ou 580 mm	950 mm	GD4220i para dois monitores



Conjunto de tripés Twin

O conjunto inclui uma placa de montagem (TS1520), um tripé Twin fixo com um comprimento (sistema de suporte de teto de ponto fixo) de 1000 mm, em alternativa 850 mm, 650 mm, 580 mm ou 460 mm, um braço de lança Portegra2i nos comprimentos 750 mm ou 950 mm, um braço de mola com um comprimento de 910 mm e um suporte de monitor GD42 para 1 monitor ou 2 monitores.

Adequado à maioria dos monitores até 24" / 26". A cablagem interna é garantida por cabos de dados e de corrente CAT 7.

Número do artigo	Tri pé Portegra2i / Comprimento	Comprimento braço de lança	Suporte de monitor
PT2ITW71	Twin / 1000, 850, 650, 580 ou 460 mm	750 mm	GD4210i para um monitor
PT2ITW72	Twin / 1000, 850, 650, 580 ou 460 mm	750 mm	GD4220i para dois monitores
PT2ITW91	Twin / 1000, 850, 650, 580 ou 460 mm	950 mm	GD4210i para um monitor
PT2ITW92	Twin / 1000, 850, 650, 580 ou 460 mm	950 mm	GD4220i para dois monitores

NOTA: *Ficha técnica do monitor incl. medida exterior da caixa, formato VESA e posicionamento, bem como peso sem pé e com cabo são necessários para a escolha certa do braço de suporte.*

LÂMPADAS LED

Vista geral dos dados técnicos

A mais recente geração de lâmpadas com tecnologia LED (díodo emissor de luz) permite aos utilizadores concentrarem-se mais tempo e com menos cansaço às suas atividades.

As lâmpadas LED foram concebidas para detetar as mais pequenas alterações de cor e estrutura no campo da ferida, com uma reprodução natural da cor, iluminação exata do campo da ferida e mais fácil posicionamento da lâmpada.



Dados técnicos	LED120F	YLED-1F	LED150F
N.º art.º Lâmpada inclusive braço de suporte (braço de lança 750 mm)	LE70041	LE7017100	LE7026100
N.º art.º Lâmpada inclusive braço de suporte (braço de lança 950 mm)	LE90041	LE9017100	LE9026100
N.º art.º Lâmpada inclusive apenas braço de mola	-	LE6017100	LE6026100
Intensidade central da iluminação (à distância de 1 m)	50.000 lx	70.000 lx	110.000 lx
Temperatura da cor (± 200 K)	4500 K	4100 K	4500 K
Índice de reprodução da cor R_s	≤ 95	≤ 95	≤ 95
Tamanho do campo da lâmpada focável (à distância de 1 m)	150 - 200 mm	140 - 250 mm	180 - 250 mm
Regulação eletrónica da luminosidade (gama de escurecimento)	50% - 100%	50% - 100%	50% - 100%
		5% (Endo)	5% (Endo)
Aumento da temperatura na zona da cabeça	≤ 0,5 K	≤ 0,5 K	≤ 0,5 K
Consumo de energia (total)	18 VA	≤ 24 VA	35 VA
Tensão e frequência de rede (100 - 240 VAC no caso de 50 - 60 Hz)	✓	✓	✓
Fonte de alimentação / alimentação de tensão	externa	▶ interna	externa
Número dos módulos LED	12	17	26
Vida útil das lâmpadas	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h
Gama de trabalho	70 - 140 cm	70 - 140 cm	70 - 140 cm
Ajuste em altura (no braço de mola Portegra2)	117 cm	117 cm	117 cm
Pega esterilizável	✓	✓	✓
Dimensões da lâmpada	29 cm Ø	28 x 36 cm	40 cm Ø
Câmara de rádio HD (wireless)	-	-	-
Tara	1,9 kg	2,4 kg	3,5 kg
Sem contaminação conforme a diretiva UE	2011/65/EU Conforme RoHS	2011/65/EU Conforme RoHS	2011/65/EU Conforme RoHS
Classe de proteção IP	IP42	▶ IP44	IP42
Classe de proteção contra incêndio	V0	V0	V0
Produto médico - (UE) 2017/745 MDR	✓	✓	✓
Utilização segundo DIN VDE 0100-710	✓	✓	✓
Aprovações	CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL

Os nossos LEDs têm pelo menos 50.000 horas ou quatro anos e meio de vida útil, ou seja uma enorme vida útil, contribuindo assim para a diminuição da poluição ambiental. Além disso, os LEDs são resistentes a vibrações. Pode-se assim usá-los mesmo sob os mais adversos esforços mecânicos.



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
✓	✓	✓	✓	✓
externa	externa	externa	externa	externa
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/EU	2011/65/EU	2011/65/EU	2011/65/EU	2011/65/EU
Conforme RoHS	Conforme RoHS	Conforme RoHS	Conforme RoHS	Conforme RoHS
IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
V0	V0	V0	V0	V0
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL	CE / NRTL

*MC Multi Colour Temperaturas da cor (Kelvin) 3750, 4000, 4250, 4500, 4750
 *SC Single Colour Temperatura da cor (Kelvin) 4500

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

LÂMPADAS LED

Iluminação moderna para trabalhos bem-sucedidos

YLED

- ▶ com fonte de alimentação de grande alcance integrada
- ▶ Proteção contra salpicos - Classe de proteção IP44
- ▶ elevada intensidade de iluminação: 70.000 Lux em menos de 24 VA de consumo



LÂMPADAS INCLUSIVE BRAÇO DE SUPORTE PORTEGRA2



LE70072, -74, -75

A mais recente tecnologia

As excelentes condições de trabalho no OP graças às lâmpadas LED possibilitam melhores condições para fazer exames e operações, com:

- ▶ iluminação plástica da profundidade
- ▶ carácter da luz natural com até 160.000 Lux
- ▶ redução da radiação de calor para um mínimo absoluto (< 0,5 K)
- ▶ reprodução de cor rica em contraste R_a 96, para detetar os mais ligeiros nuances de cor no tecido

Todas as lâmpadas estão certificadas com NRTL e são fornecidas com um braço de lança adequado de 750 ou 950 mm e um braço de mola com 910 mm.



LE70041



LE70044, -45



Câmara de vídeo (opcional)

Nas lâmpadas LED para Portegra2 estão disponíveis diferentes comprimentos de braços de lança:

Comprimento do braço de lança 750 mm (padrão)
Comprimento do braço de lança 950 mm

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

Lâmpadas LED para sistema Portegra2

Número do artigo	Descrição	Lux
LE70041	LED120F, lâmpada de exames LED focável com pega esterilizável, inclusive braço de suporte Portegra2 eletrificado e pré-ajustado (LE70U550): Braço de lança 750 mm / Braço de mola 910 mm, fonte de alimentação externa	50.000
LE90041	LED120F, equiparável a LE70041, <i>mas braço de suporte (LE90U510): Braço de lança 950 mm</i>	50.000
LE7017100	YLED-1F, lâmpada de exame Led focável e pequena lâmpada OP com pega esterilizável inclusive braço de suporte Portegra2 eletrificado e pré-ajustado (LE70U510): Braço de lança 750 mm / Braço de mola 910 mm, fonte de alimentação interna	70.000
LE9017100	YLED-1F, equiparável a LE7017100, <i>mas braço de suporte (LE90U510): Braço de lança 950 mm</i>	70.000
LE7026100	LED150F, lâmpada de exame Led focável e pequena lâmpada OP com pega esterilizável inclusive braço de suporte Portegra2 eletrificado e pré-ajustado (LE70U550): Braço de lança 750 mm / Braço de mola 910 mm, fonte de alimentação externa	110.000
LE9026100	LED150F, equiparável a LE7026100, <i>mas braço de suporte (LE90U510): Braço de lança 950 mm</i>	110.000
LE70045	LED2 MC, Multi-Colour LED para exames e pequenas intervenções cirúrgicas, Com pega esterilizável, inclusive braço de suporte Portegra2 eletrificado e pré-ajustado (LE70U627): Braço de lança 750 mm / Braço de mola 910 mm, fonte de alimentação externa	115.000
LE90045	LED2 MC, equiparável a LE70045, <i>mas braço de suporte (LE90U620): Braço de lança 950 mm</i>	115.000
LE70044	LED2 SC, Single-Colour LED para exames e pequenas intervenções cirúrgicas, Com pega esterilizável, inclusive braço de suporte Portegra2 eletrificado e pré-ajustado (LE70U626): Braço de lança 750 mm / Braço de mola 910 mm, fonte de alimentação externa	115.000
LE90044	LED2 SC, equiparável a LE70044, <i>mas braço de suporte (LE90U620): Braço de lança 950 mm</i>	115.000
LE70074	LED3 MC, lâmpada LED de operação Multi-Colour com pega esterilizável, inclusive braço de suporte Portegra2 eletrificado e pré-ajustado (LE70U620): Braço de lança 750 mm / Braço de mola 910 mm, fonte de alimentação externa	140.000
LE90074	LED3 MC, equiparável a LE70074, <i>mas braço de suporte (LE90U620): Braço de lança 950 mm</i>	140.000
LE70072	LED3 SC, lâmpada LED de operação Single-Colour com pega esterilizável, inclusive braço de suporte Portegra2 eletrificado e pré-ajustado (LE70U620): Braço de lança 750 mm / Braço de mola 910 mm, fonte de alimentação externa	160.000
LE90072	LED3 SC, equiparável a LE70072, <i>mas braço de suporte (LE90U620): Braço de lança 950 mm</i>	160.000
LE7056110	LED3 MC Smart, lâmpada LED de operações Multi-Colour com preparação de vídeo e pega esterilizável, inclusive braço de suporte eletrificado e pré-ajustado Portegra2 (LE70U620): Braço de lança 750 mm / Braço de mola 910 mm, fonte de alimentação externa	160.000
E-7110081	Substituição / pega esterilizável adicional, adaptada a todos os modelos de lâmpadas LED da MAVIG	

Accessórios

As lâmpadas LED3 Smart podem ser opcionalmente complementadas com um sistema de câmara.

Câmara

Número do artigo	Descrição
KAM02	Câmara de rádio HD (wireless) para LE7056110 (LED3 MC Smart, v. em ci.), 30x zoom ótico, 12x zoom digital, resolução 1920 x 1080 pixel, autofoco, regulação automática da luminosidade, rotação de imagem incl. unidade de comando (comando remoto) para sistema de vídeo

Peças de reposição

Se precisar de peças sobressalentes para as lâmpadas LED da MAVIG, dirija-se diretamente a:
(Nota: não se aplica a peças sobressalentes para o braço de suporte)

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

SUPORTE DE INSTRUMENTOS/EQUIPAMENTOS, ADAPTADO AO SISTEMA PORTEGRA2



GD45E

Suporte de instrumentos/equipamentos GD45E

- com sistema Portegra2 para montagem em tetos ou paredes
- máx. carga até 11,5 kg (indicar, na encomenda, a carga precisa)
- equipado com 2 tomadas (Schuko, CEE 7/3)
- Capacidade máxima do sistema: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz, com no máx. 15A

Número do artigo	Descrição
GD45E	Suporte de instrumentos/equipamentos* sem braço de suporte Portegra2 (máx. 11,5 kg de carga adicional)
GD45E75-70120	Suporte de instrumentos/equipamentos* para carga adicional máx. 5,5 kg, inclusive braço de suporte eletrificado e adaptado Portegra2 (braço de lança comprimento: 750 mm)
GD45E75-70180	Suporte de instrumentos/equipamentos* para carga adicional máx. 11,5 kg, inclusive braço de suporte eletrificado e adaptado Portegra2 (braço de lança comprimento: 750 mm)
GD45E95-70120	Suporte de instrumentos/equipamentos* para carga adicional máx. 5,5 kg, inclusive braço de suporte eletrificado e adaptado Portegra2 (braço de lança comprimento: 950 mm)
GD45E95-70150	Suporte de instrumentos/equipamentos* para carga adicional máx. 8,5 kg, inclusive braço de suporte eletrificado e adaptado Portegra2 (braço de lança comprimento: 950 mm)

* Suporte de instrumentos/equipamentos sem equipamento(s)

BRAÇO DE SUPORTE PORTEGRA2 (BRAÇO DE LANÇA/MOLA) PARA EQUIPAMENTOS ATÉ 18 KG

Patente da MAVIG:

Uma manga de segurança evita que a união se solte. A mola de segurança interna patenteada evita o desgaste da união e proporciona um funcionamento sem problemas.

Um cabo de aço de fixação interno oferece a máxima segurança, mesmo após muitos anos de uso. As dimensões e o ângulo de deslocamento dos braços de suporte garantem sempre uma disposição ideal da proteção contra raios-X e os equipamentos.

Os braços de suporte Portegra2 da MAVIG oferecem a máxima segurança.

Os braços de suporte Portegra2 oferecem a máxima flexibilidade. A combinação de braço de lança/braço de mola permite muitos raios e alturas de movimentação para todas as situações. Os vidros de proteção radiológica, as lâmpadas, os monitores, os injetores e outros acessórios podem ser aplicados e posicionados em função da necessidade. A combinação de braço de lança/braço de mola oferece uma maior largura de banda na capacidade de carga:

- grande alcance graças ao alongamento do braço de lança com 750 mm ou 950 mm e do braço de mola com 910 mm
- gamas da capacidade de carga dos braços de mola 3,5 - 7,0 kg, 7,0 - 12,0 kg, 12,0 - 18,0 kg
- as coberturas de plástico absorvem a energia do impacto no caso de colisões com equipamento
- um cabo de aço de fixação interno oferece a máxima segurança, mesmo após muitos anos
- uma manga de segurança evita que a união se solte

Os braços de suporte Portegra2 podem ser encomendados com braço de lança curto (750 mm) ou comprido (950 mm), bem como eletrificados ⚡ para usar com lâmpadas ou não eletrificado.

Número do artigo	Descrição
E-LE75-3570	Braço de suporte: Classe de peso 3,5 - 7,0 kg, eletrificado, braço de lança 750 mm, braço de mola 910 mm
E-LE75-70120	Braço de suporte: Classe de peso 7,0 - 12,0 kg, eletrificado, braço de lança 750 mm, braço de mola 910 mm
E-LE75-120180	Braço de suporte: Classe de peso 12,0 - 18,0 kg, eletrificado, braço de lança 750 mm, braço de mola 910 mm
E-LE95-3570	Braço de suporte: Classe de peso 3,5 - 7,0 kg, eletrificado, braço de lança 950 mm, braço de mola 910 mm
E-LE95-70120	Braço de suporte: Classe de peso 7,0 - 12,0 kg, eletrificado, braço de lança 950 mm, braço de mola 910 mm
E-LE95-120150	Braço de suporte: Classe de peso 12,0 - 15,0 kg, eletrificado, braço de lança 950 mm, braço de mola 910 mm
E-OT75-3570	Braço de suporte: Classe de peso 3,5 - 7,0 kg, braço de lança 750 mm, braço de mola 910 mm
E-OT75-70120	Braço de suporte: Classe de peso 7,0 - 12,0 kg, braço de lança 750 mm, braço de mola 910 mm
E-OT75-120180	Braço de suporte: Classe de peso 12,0 - 18,0 kg, braço de lança 750 mm, braço de mola 910 mm
E-OT95-3570	Braço de suporte: Classe de peso 3,5 - 7,0 kg, braço de lança 950 mm, braço de mola 910 mm
E-OT95-70120	Braço de suporte: Classe de peso 7,0 - 12,0 kg, braço de lança 950 mm, braço de mola 910 mm
E-OT95-120150	Braço de suporte: Classe de peso 12,0 - 15,0 kg, braço de lança 950 mm, braço de mola 910 mm

eletrificado ⚡

não eletrificado

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR



EIXO CENTRAL HÍBRIDO

O sistema de braço de suporte para um alcance maior

Este sistema de braço de suporte está equipado com braços de lança extra compridos, que permitem um grande alcance ao mesmo tempo que mantêm a elevada estabilidade. Isto é particularmente vantajoso hoje em dia nas salas multifuncionais equipadas com muitos aparelhos, tais como OPs híbridas ou no estacionamento de equipamentos no teto fora da área estéril.

O sistema pode ser equipado com até dois braços de suporte, que suportam cada um 21 kg. A possibilidade de rotação de 360° e a opção de diferentes comprimentos de braço aumentam a flexibilidade no planeamento do espaço e no posicionamento de todos os equipamentos.

Suportes de equipamentos (ex.)



Suporte de injetor

(Produtos individuais/
soluções a pedido.)

Lâmpadas para o eixo central híbrido



LE6017100



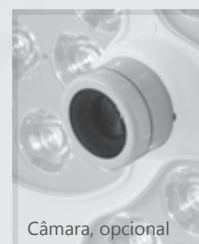
LE6026100



LE70044FA, -45FA



LE70072FA, -74FA,
LE6056110



Câmara, opcional

ver também páginas 18 - 21

Tal como num kit de construção, pode compor individualmente os componentes adequados às suas necessidades. Naturalmente que estamos sempre ao seu dispor para o aconselhar, caso tenha dúvidas sobre as diversas possibilidades de combinação.



HZP01



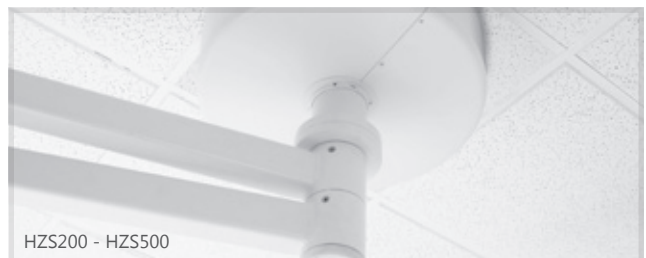
HZP02



HZP03

Elementos de montagem no teto opcionais

páginas 26, 27



HZS200 - HZS500

Tripé de teto inclusive cobertura

página 27



HZAL1A, HZAL1E, HZAL2EA

Braços de suporte Single ou Dual, não eletrificados/eletrificados

página 27

Vidros de proteção radiológica

ver também páginas 12, 13



OT50001FA



OT50003FA



OT54001FA



OT80002FA

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

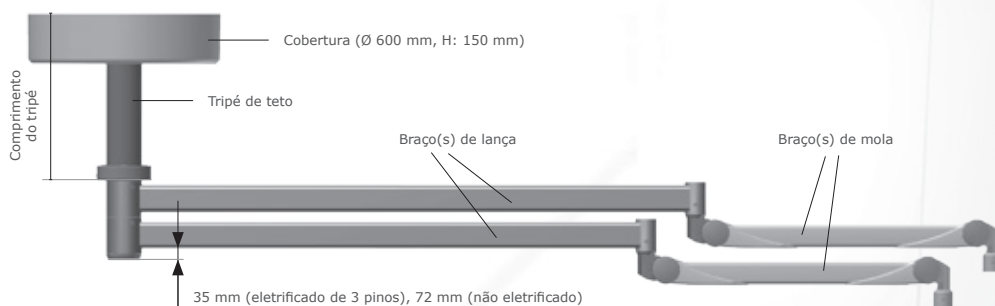
DGS

GR



EIXO CENTRAL HÍBRIDO

Individualmente combinável para até dois equipamentos com um máx. de 21 kg cada



POSSIBILIDADES DA MONTAGEM DE TETO PARA O EIXO CENTRAL HÍBRIDO

Placa de montagem ou subestrutura de teto de altura variável

A placa de montagem (HZP03) e as subestruturas de teto (HZP01, HZP02) permitem uma instalação adaptada ao teto. Não importa se o sistema é instalado num teto sólido, numa calha (HALFEN/Unistrut®) ou num teto falso.

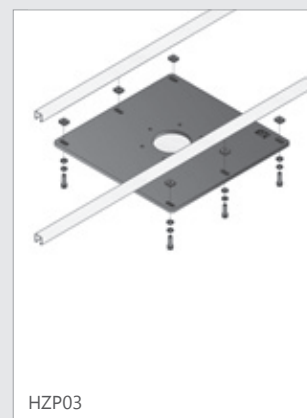
Desnívelamentos do teto ou pequenas medições erradas podem ser compensados com pouco esforço. O próprio cliente pode adaptar o comprimento desejado nas subestruturas dos tetos.



HZP01



HZP02



HZP03

O sistema de eixos central híbrido dá-lhe a possibilidade de compor individualmente o sistema que pretende a partir de uma série de componentes.

Número do artigo	Descrição
HZP01	Teto falso (comprimento máx. aprox. 1000 mm) com placa de montagem e de interface para alinhamento do sistema ou no caso de distância entre teto bruto e teto falso entre 200 e 1000 mm no máx., incl. acessório de fixação para o tripé de teto HZA
HZP02	Teto falso com placa de interface para alinhamento do sistema ou no caso de distância entre teto bruto e teto falso entre 200 e 200 mm no máx., incl. acessório de fixação para o tripé de teto HZA
HZP03	Placa de montagem de teto (15 x 740 x 740 mm (A x L x P)), adequada a sistemas HALFEN/Unistrut®, incl. acessório de fixação para o tripé de teto HZA
HZS200	Tripé de teto 200 mm incl. cobertura (Ø 600 mm)
HZS250	Tripé de teto 250 mm incl. cobertura (Ø 600 mm)
HZS300	Tripé de teto 300 mm incl. cobertura (Ø 600 mm)
HZS500	Tripé de teto 500 mm incl. cobertura (Ø 600 mm)
HZAL1A145	Braço de lança Single 1450 mm: não eletrificado
HZAL1A160	Braço de lança Single 1600 mm: não eletrificado
HZAL1A175	Braço de lança Single 1750 mm: não eletrificado
HZAL1E145	Braço de lança Single 1450 mm: eletrificado para lâmpadas, contacto de 3 pinos
HZAL1E160	Braço de lança Single 1600 mm: eletrificado para lâmpadas, contacto de 3 pinos
HZAL1E175	Braço de lança Single 1750 mm: eletrificado para lâmpadas, contacto de 3 pinos
HZAL2EA145	Braço de lança Dual: eletrificado para lâmpadas, contacto de 3 pinos (1450 mm) & não eletrificada (1300 mm)
HZAL2EA160	Braço de lança Dual: eletrificado para lâmpadas, contacto de 3 pinos (1600 mm) & não eletrificada (1450 mm)
HZAL2EA175	Braço de lança Dual: eletrificado para lâmpadas, contacto de 3 pinos (1750 mm) & não eletrificada (1600 mm)
OT50001FA	Vidro OT25B05 (elemento de união 800 mm) com braço de mola pré-ajustado 910 mm
OT50001V60FA	Vidro OT25B050 (elemento de união 600 mm) com braço de mola pré-ajustado 910 mm
OT50001IFA	Vidro OT25B05I espelhado, com braço de mola pré-ajustado 910 mm
OT54001FA	Vidro OT54B01 com braço de mola pré-ajustado 910 mm
OT54001IFA	Vidro OT54B01I espelhado, com braço de mola pré-ajustado 910 mm
OT50003FA	Vidro OT40B04 com braço de mola pré-ajustado 910 mm
OT80002FA	Vidro OT40B02 com braço de mola pré-ajustado 910 mm
LE6017100	YLED-1F, lâmpada LED com braço de mola de 910 mm pré-ajustado e fonte de alimentação interna
LE6026100	LED150F, lâmpada LED com braço de mola de 910 mm pré-ajustado e fonte de alimentação externa
LE70044FA	LED2 SC, lâmpada com braço de mola de 910 mm pré-ajustado e fonte de alimentação externa
LE70045FA	LED2 MC, lâmpada com braço de mola de 910 mm pré-ajustado e fonte de alimentação externa
LE70072FA	LED3 SC, lâmpada com braço de mola de 910 mm pré-ajustado e fonte de alimentação externa
LE70074FA	LED3 MC, lâmpada com braço de mola de 910 mm pré-ajustado e fonte de alimentação externa
LE6056110	LED3 Smart, lâmpada MC com preparação de vídeo, braço de mola de 910 mm pré-ajustado e fonte de alimentação externa

► **Nota:** *Pode encontrar descrições detalhadas dos vidros e das lâmpadas LED nas páginas 12 - 13 e 18 - 21.*

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR



SISTEMAS DE SUPORTE DE MONITORES

Robusto, compacto e móvel

Já há vários anos que a MAVIG é a primeira escolha em sistemas de suporte de monitores. Os sistemas estáveis e de elevada qualidade são ideais para o uso diário na clínica ou no consultório de radiologia.

Oferecem a máxima segurança e uma elevada flexibilidade. Os monitores de quaisquer fabricantes podem ser – desde que disponham de um adaptador VESA no verso – montados e alinhados sem qualquer problema.

O MAVIG Life Cycle Testing proporciona uma qualidade a 100 por cento de todos os produtos fornecidos.



SISTEMAS PARA SUPORTES DE MONITORES

Vista geral dos dados técnicos

Elegante, móvel e compacto: Para uma instalação fácil e intacta, consulte esta visão geral para ver qual o suporte de monitor que é adequado às suas necessidades.

- Os critérios de decisão são:
- Montagem de ponto fixo ou sistema de calhas
 - Número e tamanho dos monitores a fixar
 - Categoria de peso / carga adicional no suporte de monitores
 - Cablagem dos monitores, interna ou externa

Os nossos profissionais estão à sua disposição para quaisquer perguntas sobre a escolha e planeamento.



Dados técnicos		GD4020	GD4210	GD4220
Suporte de monitores para Portegra2 / Portegra2i		✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Suporte de monitor montado no teto (sistema completo)		-	-	-
Montagem de ponto fixo		(acima PT2)	(acima PT2 / PT2i)	(acima PT2 / PT2i)
Calha de teto, opcional		(acima PT2)	(acima PT2)	(acima PT2)
Sistema móvel de chão		-	-	-
Adequado a monitor(es):	Número	1	1	2
	Tamanho	15" até 17"	até 19" (GD4210) até 21/24" (GD4210-L) até 27" (GD4210-XL)	até 19" (GD4220) até 21/24" (GD4220-L) até 24/26" (GD4220-XL)
Alcance do sistema:	Braço de lança	750 mm / 950 mm	750 mm / 950 mm	750 mm / 950 mm
	Braço de mola	910 mm	910 mm	910 mm
Carga adicional no suporte do monitor (depende da versão)		máx. 10,0 kg	máx. 15,4 kg	máx. 15,0 kg
Particularidades	suspensão cardânica	-	-	-
	cablagem interna	-	✓ (apenas PT2i)	✓ (apenas PT2i)
	Pega/Arco	-	✓	✓
	Rodízios antiestáticos	-	-	-

Atenção: Antes de cada montagem, verifique o teto quanto à suficiente capacidade de carga!
A montagem só pode ser efetuada por pessoal técnico qualificado.

Nota: Para fornecer um suporte de monitor corretamente adaptado, precisamos das seguintes informações:
Ficha técnica do monitor incl. medidas exteriores da caixa, formato VESA e posicionamento bem como peso sem pé e com cabo.



GD50

GD60

GD60 Dual

MD71

-	-	-	-
✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	-
✓	✓	-	-
-	-	-	✓

1 - 4	1 ou 4 - 8	1 ou 4 - 8	1 - 3
até 32" (1x)	até 60"	até 60"	até 32" (1x)
até 32" (2x)			até 27" (2x/3x)
até 22" (3x/4x)			
1200 mm	-	1000 mm	-
1010 mm	1240 mm	1240 mm	-
máx. 23,5 kg	máx. 120,0 kg	máx. 120,0 kg	máx. 12,0 kg cada VESA

-	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓
lateral/circunferencial	lateral/circunferencial	lateral/circunferencial	✓
-	-	-	✓

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

GD60: Versátil & ideal para monitores grandes

Individual e eficiente

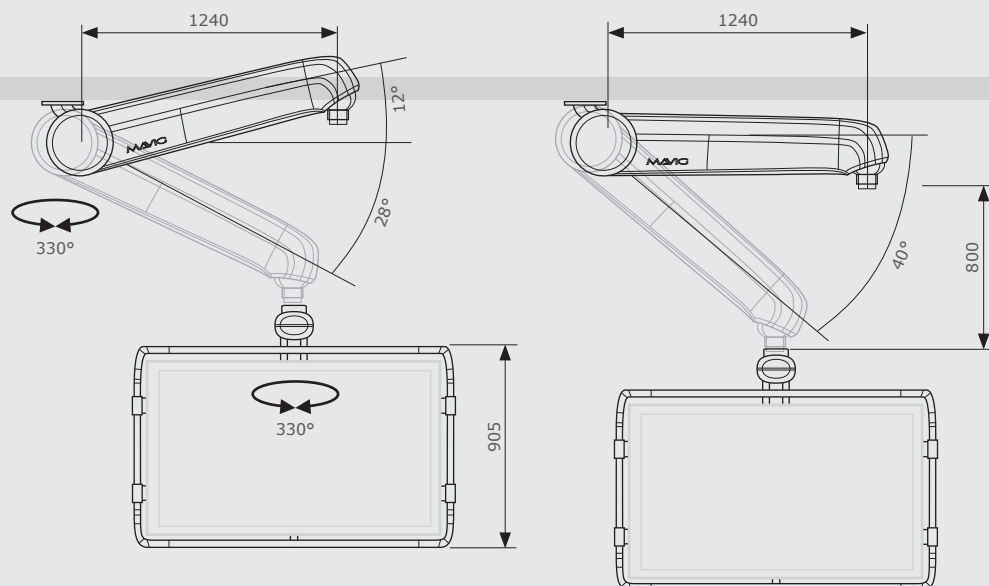
- Montado em ponto fixo
- Calha de teto MAVIG (largura 710 mm)
- Adequado a calhas de teto OEM
- Grande alcance graças ao comprimento do braço de mola de 1240 mm
- Possibilidade de elevadas cargas adicionais até 120,0 kg / 264,5 lbs
- Número de monitores: depende da configuração 1 ou 4 - 8 visores, Possibilidade dos tamanhos de monitor/visor até 60"
- Suspensão cardânica para segurança em colisões



ATENÇÃO: Antes de cada montagem, verifique o teto quanto à suficiente capacidade de carga! A montagem só pode ser efetuada por pessoal técnico qualificado.

Dimensões GD60: Variante base com ambas as versões de braço de mola (-12° até +28° ou 0° até 40°, indicar em caso de encomenda)

"Teto bruto"



SISTEMA DE SUPORTE DE MONITORES GD60 COM BRAÇO DE MOLLA



GD60 – O suporte de monitores versátil para até 8 monitores

A suspensão cardânica patenteada, a compensação automática do peso, a fácil mobilidade e a cablagem integrada, bem como a fácil montagem de diferentes tamanhos de monitores são apenas algumas das muitas características que distinguem o GD60. O sistema está orientado para pesos grandes – domina à vontade até 120,0 kg / 264,5 lbs.

A suspensão permite movimentos rápidos – quando os monitores tiverem de ser desviados em caso de emergência. Ela reduz os efeitos de fricção e prolonga a vida útil do sistema de suporte.

Outras variantes específicas do suporte do monitor do GD60, com diferentes construções básicas, cores, etc. (modelo de cliente: GE, Siemens, Philips, Dräger ...) a pedido.

O sistema de suporte de monitores GD60 está disponível em muitas versões diferentes.

A versão base com braço de mola e suporte para um monitor grande até 60" ou 4 - 8 monitores mais pequenos (com possibilidades de cablagem base) é apresentada a seguir como exemplo:

Número do artigo	Descrição	Cablagem
GD60W-4.1-F/A	Para 4 monitores, numa fila	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60W-4.2-F/A	Para 4 monitores, duas filas	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60W-6-F/A	Para 6 monitores, duas filas	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60W-8-F/A	Para 8 monitores, duas filas	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60W-W-P/A	Para monitores (individuais) até 60" até 80,0 kg Inclusive arco de proteção/armação exterior	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60W-HL-P/A	Para monitores (individuais) até 60" até 120,0 kg Inclusive arco de proteção/armação exterior	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60-Z	VESA Adaptador + 1x cabo BNC (30 m) para ligar um monitor backup adicional	
GD60-PS01	Vidro de proteção (opcional), apenas para GD60W-W-P/A e GD60W-HL-P/A, em monitores até 58" Medidas do vidro: 1325 x 782 x 4 mm, Tara: 12,0 kg	

ATENÇÃO: Para um sistema completo, tem de selecionar uma aplicação de teto. Ver extensões do sistema/modificações a seguir.

O sistema GD60 com braço de mola pode ser fixado de diversas maneiras. Se tiver dúvidas, estamos aqui para ajudar.



Número do artigo	Descrição
TS1560	Placa de montagem de teto (489 x 412 mm) para o GD60, pré-montado
GDD60	Tripé de teto/teto falso (comprimento do tripé: 60 até 500 mm) inclusive placa de montagem adequada
TS1061-SET	Conjunto composto por: calha de 2,50 m, carrinho reforçado, acessórios de montagem e suporte de cabos
TS1060-SET	Conjunto: composto por calha de 4,25 m, carrinho reforçado, acessórios de montagem e suporte de cabos

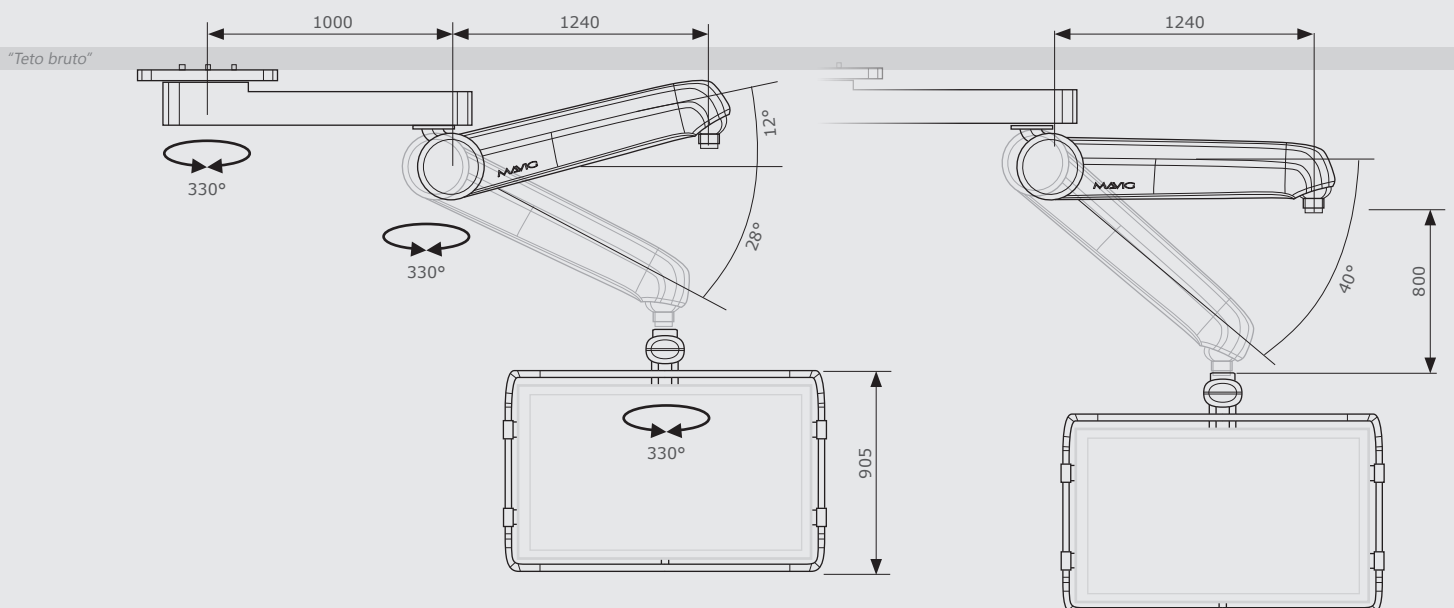
GD60 no braço de lança para maiores alcances Individual e eficiente

- Alcance máximo do sistema/braço de suporte de 2240 mm
- Suspensão cardânica patenteada = proteção contra colisão
- Cablagem interna disponível, entre outros com cabos de rede
- Articulações de braço ajustáveis para um sistema sem travões
- Montagem de ponto fixo com máx. +12° de movimento ascendente e -28° de movimento descendente
- Cada articulação com 330° de rotação/encosto giratório
- Capacidade de carga: monitores grandes até 60" / 120,0 kg
- Sistema quase sem manutenção
- Instalação cómoda



ATENÇÃO: Antes de cada montagem, verifique o teto quanto à suficiente capacidade de carga!
A montagem só pode ser efetuada por pessoal técnico qualificado.

Dimensões GD60: Variante base com braço de lança e em ambas as versões de braço de mola (-12° até +28° ou 0° até 40°, indicar em caso de encomenda)



SISTEMA DE SUPORTE DE MONITORES GD60 COM BRAÇO DE LANÇA E BRAÇO DE MOLA



GD60 – O suporte de monitores versátil para até 8 monitores

Não é por acaso que o GD60 da MAVIG é o suporte de monitores mais popular dos fabricantes de tecnologia médica. Preparados para pesos altos até 120 kg, o GD60 é a solução perfeita quando se trata de monitores grandes.

A versão dupla do GD60 com braço de lança permite suspender monitores num raio grande. O alcance significa o espaço mínimo necessário (teto da sala) à volta da mesa do paciente e, se necessário, o sistema pode ser também facilmente estacionado fora da zona estéril.

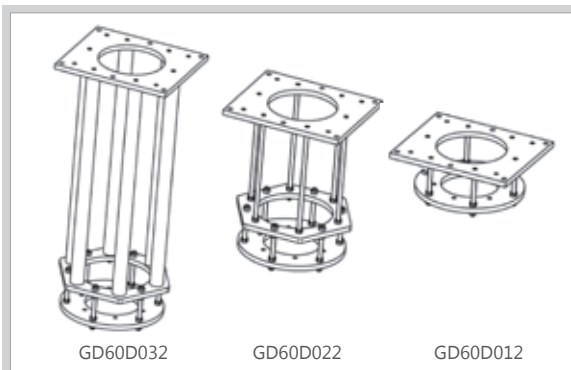
Outras variantes específicas do suporte do monitor do GD60, com diferentes construções básicas, cores, etc. (modelo de cliente: GE, Siemens, Philips, Dräger ...) a pedido.

O sistema de suporte de monitores GD60 com braço de lança e braço de mola está disponível em muitas versões diferentes. A versão base com braço de mola e suporte para um monitor grande até 60" ou 4 - 8 monitores mais pequenos (mais cablagem) é apresentada a seguir como exemplo:

Número do artigo	Descrição	Cablagem
GD60XW-4.1-F/A	Para 4 monitores, numa fila	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60XW-4.2-F/A	Para 4 monitores, duas filas	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60XW-6-F/A	Para 6 monitores, duas filas	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60XW-8-F/A	Para 8 monitores, duas filas	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60XW-W-P/A	Para monitores (individuais) até 60" até 80,0 kg Inclusive arco de proteção/armação exterior	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60XW-HL-P/A	Para monitores (individuais) até 60" até 120,0 kg Inclusive arco de proteção/armação exterior	Base (cabo de massa, de corrente)
GD60-PS01	Vidro de proteção (opcional), apenas para GD60XW-W-P/A e GD60XW-HL-P/A, em monitores até 58" Medidas do vidro: 1325 x 782 x 4 mm, Tara: 12,0 kg	

ATENÇÃO: Para um sistema completo, tem de seleccionar uma aplicação de teto. Ver extensões do sistema/modificações a seguir.

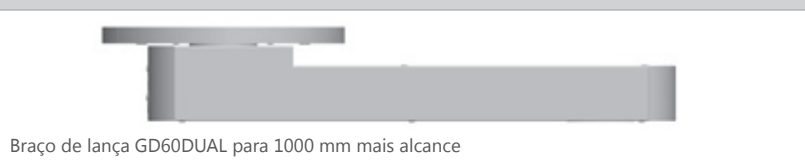
O sistema GD60 com braço de lança e braço de mola pode ser aumentado e modificado de maneiras diferentes. Se tiver dúvidas, estamos aqui para ajudar.



Tetos falsos

O comprimento dos respetivos tetos falsos pode ser adaptado/ajustado pelo próprio cliente nas respetivas zonas no local ou, se necessário, pode ser reduzido.

ATENÇÃO: Os tetos falsos não são compatíveis com o sistema GD60 com braço de mola.



Número do artigo	Descrição
GD60D032	Tetos falsos compridos (distância variável: 610 - 1115 mm), inclusive placa de montagem
GD60D022	Tetos falsos médios (distância variável: 175 - 610 mm), inclusive placa de montagem
GD60D012	Tetos falsos curtos (distância variável: até 175 mm), inclusive placa de montagem
GD60DUAL	Braço de lança GD60 (apenas montagem de ponto fixo), para um alcance maior 1000 mm do sistema

Gama GD50 – O novo sistema de suporte de monitores de carga média Individualmente configurável

Com cada vez mais aplicações clínicas e salas cada vez mais desenvolvidas, a MAVIG aumentou a sua geração anterior de sistemas de suportes de monitores de carga média com um produto versátil, que satisfaz as necessidades crescentes dos utilizadores.

- Montagem de teto de ponto fixo ou de carrinho com tripés entre 150 e 500 mm
- Montagem em calhas de teto com 2500 ou 4000 mm de comprimento
- Braço de mola Single com 1010 mm de comprimento ou braço de suporte como combinação de braço de mola e braço de lança com 1010 mm mais 1200 mm de comprimento
- Carga adicional máxima no fim do braço de mola (sem suporte de monitores) até 45,0 kg ou 57,0 kg
- Encosto giratório ajustável em passos de 60° (suporte de monitores do braço de mola)
- Movimento vertical do braço de mola de +28° até -40°
- Todos os componentes ligados à terra, cablagem interna opcional a pedido (DVI, CAT 7, BNC)
- Diferentes tamanhos do monitor (19" - 32") e número (1 - 4) (outros tamanhos de monitores a pedido)

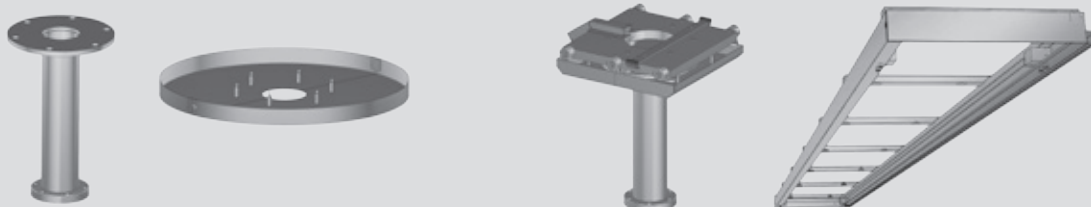


Atenção: Antes de cada montagem, verifique o teto quanto à suficiente capacidade de carga! A montagem só pode ser efetuada por pessoal técnico qualificado.

Tal como num kit de construção (A + B + C), pode combinar individualmente os componentes adequados às suas necessidades. Naturalmente que estamos sempre ao seu dispor para o aconselhar, caso tenha dúvidas sobre as diversas possibilidades de combinação.

A

Tripé de teto de ponto fixo com cobertura de tripé **ou** calha de teto com tripé de carrinho



B

Braço de mola Single de 1010 mm **ou** combinação de braço de lança e braço de mola de 1200 mm + 1010 mm



Respetivamente opcional com 45 kg ou 57 kg Carga adicional no fim do braço de mola

C

Suporte de monitor Single
1 x 19 até 32"

ou

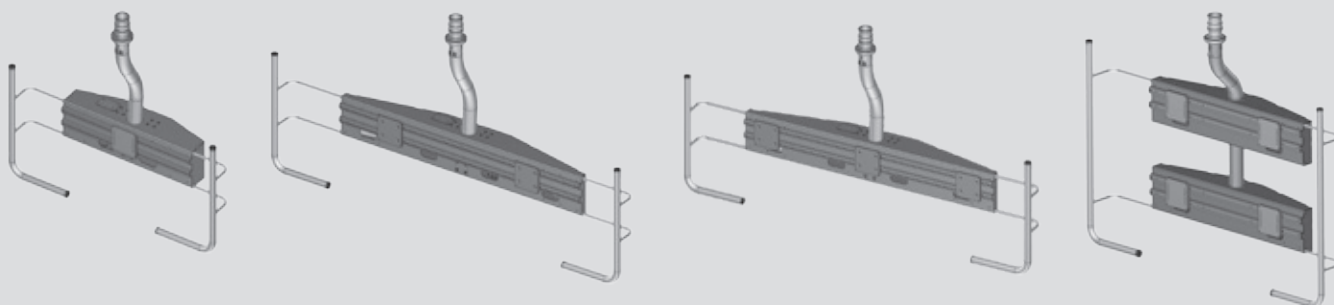
Suporte de monitores Dual
2 x 19 até 32"

ou

Suporte de monitores triplo
3 x até 22"

ou

Suporte de monitores quadruplo
4 x até 22"



GAMA GD50: SISTEMA DE SUPORTE DE MONITORES DE CARGA MÉDIA

O sistema de suporte de monitores GD50 está disponível em muitas versões diferentes. Escolha, a partir dos sistemas em baixo, aquele que é adequado a si e acrescente no número do artigo, ponto **xx**, o código do comprimento pretendido do tripé (ver tabela em baixo do lado direito).

Número do artigo	Descrição
GD5000xx1Z01AAZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 1 monitor)
GD5000xx1Z01ABZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 2 monitores)
GD5000xx1Z01ACZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 3 monitores)
GD5000xx1Z01ADZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 4 monitores)
GD5000xx1Z02AAZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 1 monitor)
GD5000xx1Z02ABZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 2 monitores)
GD5000xx1Z02ACZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 3 monitores)
GD5000xx1Z02ADZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 4 monitores)
GD5000xx1Z03AAZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, braço de lança & braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 1 monitor)
GD5000xx1Z03ABZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, braço de lança & braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 2 monitores)
GD5000xx1Z03ACZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, braço de lança & braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 3 monitores)
GD5000xx1Z03ADZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, braço de lança & braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 4 monitores)
GD5000xx1Z04AAZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, braço de lança & braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 1 monitor)
GD5000xx1Z04ABZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, braço de lança & braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 2 monitores)
GD5000xx1Z04ACZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, braço de lança & braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 3 monitores)
GD5000xx1Z04ADZ1Z1	GD50 para montagem de ponto fixo, braço de lança & braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 4 monitores)
GD5025Z00xx1AAZ1Z1	GD50 em calha de teto de 2,5 m, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 1 monitor)
GD5025Z00xx1ABZ1Z1	GD50 em calha de teto de 2,5 m, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 2 monitores)
GD5025Z00xx1ACZ1Z1	GD50 em calha de teto de 2,5 m, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 3 monitores)
GD5025Z00xx1ADZ1Z1	GD50 em calha de teto de 2,5 m, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 4 monitores)
GD5025Z00xx2AAZ1Z1	GD50 em calha de teto de 2,5 m, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 1 monitor)
GD5025Z00xx2ABZ1Z1	GD50 em calha de teto de 2,5 m, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 2 monitores)
GD5025Z00xx2ACZ1Z1	GD50 em calha de teto de 2,5 m, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 3 monitores)
GD5025Z00xx2ADZ1Z1	GD50 em calha de teto de 2,5 m, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 4 monitores)
GD5040Z00xx1AAZ1Z1	GD50 em calha de teto de 4,0 m, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 1 monitor)
GD5040Z00xx1ABZ1Z1	GD50 em calha de teto de 4,0 m, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 2 monitores)
GD5040Z00xx1ACZ1Z1	GD50 em calha de teto de 4,0 m, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 3 monitores)
GD5040Z00xx1ADZ1Z1	GD50 em calha de teto de 4,0 m, apenas braço de mola (máx. 45 kg, suporte de 4 monitores)
GD5040Z00xx2AAZ1Z1	GD50 em calha de teto de 4,0 m, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 1 monitor)
GD5040Z00xx2ABA1Z1	GD50 em calha de teto de 4,0 m, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 2 monitores)
GD5040Z00xx2ACZ1Z1	GD50 em calha de teto de 4,0 m, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 3 monitores)
GD5040Z00xx2ADZ1Z1	GD50 em calha de teto de 4,0 m, apenas braço de mola (máx. 57 kg, suporte de 4 monitores)

ATENÇÃO: Para um sistema completo, tem de seleccionar uma aplicação de teto. (apenas sistemas de ponto fixo)

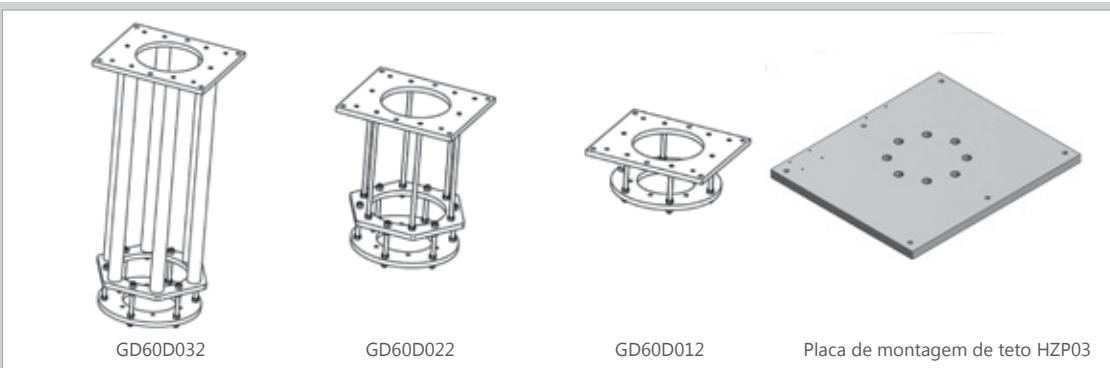


Tabela comprimentos do tripé xx

Comprimentos do tripé	Código
500 mm	F1
400 mm	E1
300 mm	D1
250 mm	C1
200 mm	B1
150 mm	A1

Número do artigo	Descrição
HZP03	Placa de montagem de teto adequada aos sistemas de ponto de fixo GD50 (detalhes, ver página 27)
GD60D032	Teto falso comprido adequado aos sistemas de ponto fixo GD50 (detalhes, ver página 35)
GD60D022	Teto falso médio adequado aos sistemas de ponto fixo GD50 (detalhes, ver página 35)
GD60D012	Teto falso curto adequado aos sistemas de ponto fixo GD50 (detalhes, ver página 35)

Sistemas de ponto fixo GD50

Sistemas de calhas de teto GD50

Aplicação no teto

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD


VH

DGS

GR

SISTEMAS DE SUPORTE DE MONITORES

SUPORTES DE MONITOR ADEQUADOS AO SISTEMA PORTEGRA2




GD4210 e GD4220

Suporte de monitor para um ou dois visores.

Passagem de cabos externa.

Carga adicional útil incl. cabo até aprox. **15,0 kg**




GD4020

Suporte de monitor para um visor, com articulação dupla com inclinação regulável para um excelente ângulo de observação. No caso choques, o monitor pode desviar-se para o lado.

Passagem de cabos externa.

Carga adicional útil incl. cabo até aprox. **10,0 kg**



Número do artigo	Descrição
GD4210	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 75/100 mm para visores até 19"
GD4210-L	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 75/100 mm para visores até 21"/24"
GD4210-XL	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 75/100 mm para visores até 27"
GD4220	Suporte de monitor duplo* com adaptador VESA 100 mm para visores até 19"
GD4220-L	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 100 mm para visores até 21"/24"
GD4220-XL	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 100 mm para visores até 24"/26"
GD4020	Suporte de monitor individual* com adaptador VESA 100 mm para visores entre 15" e 17"

** Suporte de monitor sem braço de lança/mola, cablagem e visor(es).*

► **NOTA:** *Ficha técnica do monitor incl. medida exterior da caixa, formato VESA e posicionamento, bem como peso sem pé e com cabo são necessários para a escolha certa do braço de suporte.*

CARRO DE MONITOR MD71



MD711

MD712

MD713

O novo pé em cruz é tão pequeno quanto possível e, mesmo assim, tem a necessária estabilidade.

O suporte de cabos na coluna de pé recolhe o comprimento excessivo do cabo e impede tropeços.

MD71 – Carro de monitor móvel

O carro de monitor MD71 foi desenvolvido como sistema móvel para dispositivos médicos, nos quais não é possível aplicar monitores no teto.

- Carga adicional máxima de 12,0 kg cada adaptador VESA (75/100 mm)
- Suporte flexível até três monitores de 19" - 27"
- Possibilidade de assentar cabos internamente
- Arco prático regulável (proteção adicional do monitor)
- 4 Rodízios antiestáticos e suaves com travão

Número do artigo	Descrição
MD711	Carro de monitor* com adaptador VESA 75/100 mm para um visor até 32"
MD712	Carro de monitor* com dois adaptadores VESA 75/100 mm para um visor até 27"
MD713	Carro de monitor* com três adaptadores VESA 75/100 mm para um visor até 27"

** Carro de monitor MD71 sem cablagem e visor(es).*

CARRO DE ACESSÓRIOS MÓVEL MD-69

**MD-69 – Carro de acessórios móvel**

O MD-69 serve como possibilidade de fixação para equipamentos, que podem ser colocados numa calha de perfil plano de 10 x 25 mm, tal como os módulos de comando para um arco em C.

O carro pode ser deslocado na sala, de modo a poder maximizar-se, por exemplo, a distância entre o pessoal médico e a fonte de radiação.

- Ocupa pouco espaço e oferece a máxima segurança contra queda
- Rodízios guia elétricos (dois dos quais com travão)
- DIN (10 x 25 mm) Calha de perfil plano para fixação do equipamento a aprox. 810 mm de altura (a partir do chão)
- Carga máxima adicional: 8,5 kg
- Medidas: 942 x 960 x 644 mm (A x L x P)

MD-69

Número do artigo

Descrição

MD-69

Carro de acessórios móvel* com calha para colocação de módulos de operação/outras equipamentos

* Carro de acessórios MD-69 sem cablagem e acessórios

SUPORTE DE DETETORES MÓVEL MDH130

**MDH130 – Suporte de detetores móvel com função de inclinação**

O suporte de detetores móvel é adequado para radiografias ao tórax, coluna vertebral, bacia, crânio e abdominal. Graças à grande área de deslocamento, é possível cobrir todo o tronco. Os tripés são ideais para o hospital e o consultório.

- Ocupa pouco espaço e mantém uma elevada estabilidade
- Regulação em altura: 30 - 1300 mm (distância da aresta inferior do detetor ao chão)
- Rodízios guia elétricos (dois dos quais com travão)
- Inclinação: 0° - 90°, em passos de 15°
- Adequado a detetores planos de diferentes medidas: 430 - 530 mm
- Carga máxima adicional: 8,5 kg
- Medidas: 1810 x 720 x 770 mm (A x L x P)

MDH130

Número do artigo

Descrição

MDH130

Suporte de detetores móvel

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

Flexível e cómodo

PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO DISPERSA POR BAIXO DA MESA

Os sistemas de proteção da parte inferior do corpo são uma parte integrante de qualquer conceito de proteção radiológica para a radiologia interativa e o OP. Evitam essencialmente a radiação secundária. É já conhecida uma situação clássica para a proteção ideal na radiologia interativa: a combinação da proteção radiológica no teto e a proteção da parte inferior do corpo com acessório.

As lamelas por baixo da mesa mantêm a radiação por baixo da mesa e protegem os órgãos reprodutivos e as extremidades inferiores do examinador.

Vantagens dos sistemas de proteção da parte inferior do corpo MAVIG

- Acessórios fáceis de remover para uma transferência descomplicada do paciente
- Os suaves lamelas de borracha plumbífera permitem um movimento contínuo do arco C, mais conforto para o examinador e uma troca sem problema.
- Os acessórios angulados favorecem o acesso ao paciente e protegem muito bem contra a radiação secundária
- Substituição económica – Muitas peças individuais podem ser trocadas separadamente
- Utilização de componentes de aço inoxidável para uma maior durabilidade
- Adaptador universal para todos os perfis habituais no mercado de calhas de mesas ou aplicação específica para perfis de p. ex. GE (7,7 x 25 mm), Toshiba/Canon (9 x 25 mm) e Philips/Siemens (10 x 25 mm)

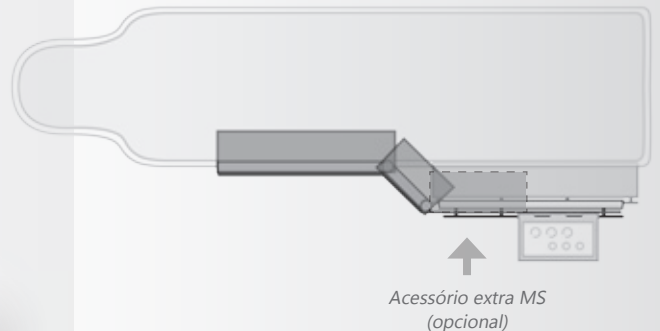


- TS
- OT
- GD
- LE
- HZ
- MD
- UT**
- WD
- VH
- DGS
- GR

UT70: Proteção modular da parte inferior do corpo para múltiplas aplicações

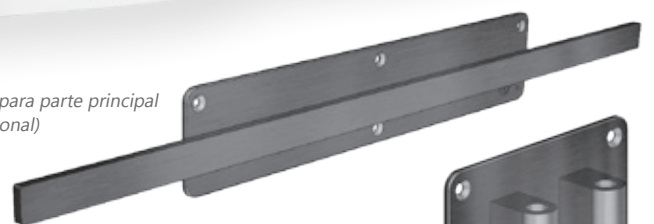
Maior flexibilidade possível com a máxima proteção

- Proteção radiológica dispersa por baixo da mesa com um equivalente de chumbo de Pb 0,50 mm para todos os componentes/lamelas
- A parte principal (MS) pode ser combinada individualmente com lamelas laterais e acessórios até 1620 mm de largura total
- Disponível para os seguintes perfis de calhas de mesa: 7,7 x 25 mm (GE), 9 x 25 mm (Toshiba/Canon) e 10 x 25 mm (Philips/Siemens)
-> Esteja atento a um comprimento mínimo da calha da mesa de 600 mm para a fixação correta do UT70.
- Calha de acessórios frontal adicional na parte principal, adequada ao perfil da calha da mesa
- Opcional: Suspensão na parede para preservar



Máximo 1620 mm

Suporte de parede para parte principal (opcional)



Suporte de parede para lamelas laterais (opcional)



SISTEMA DE PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO UT70

PODE SER COLOCADO DE AMBOS OS LADOS

UT70 - Proteção modular da parte inferior do corpo para múltiplas aplicações

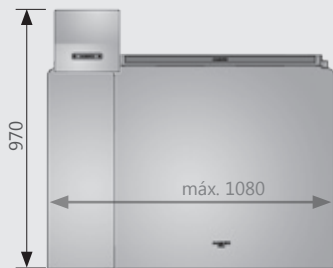
A nova e ampla proteção radiológica por baixo da mesa traz vantagens não apenas ao utilizador, como também à assistência. Uma calha de acessórios montada na proteção da parte inferior do corpo oferece ainda o espaço necessário para unidades de controlo de mesa e braço C e para outros equipamentos.

- Exemplo: **UT70 com a máxima área de proteção possível (UT70-90NSWS)** proteção da parte inferior do corpo para e com calha de acessórios 9 x 25 mm, largura total até 1620 mm composta por: 1x parte principal (MS), 1x lamela lateral larga (WS), 1x lamela lateral estreita (NS), mais dois acessórios adequados e amovíveis (respetivamente 1x largo e 1x estreito)



UT70-xxNSWS

outras configurações padrão



UT70-xxNS



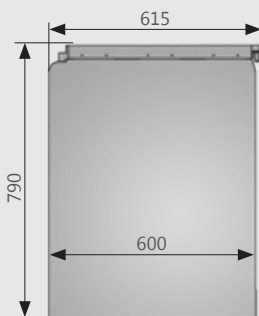
UT70-xxNSNS



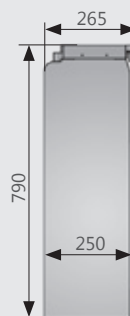
UT70-xxWS

Componentes individuais por baixo da mesa

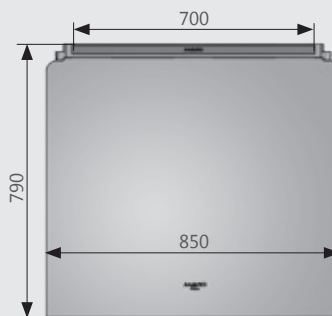
Lamela lateral larga - **WS**
(Peso: 4,55 kg)



Lamela lateral estreita - **NS**
(Peso: 1,7 kg)



Parte principal - **MS**, usar sempre!
(Peso: 7,55 kg)

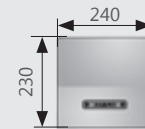


Acessórios

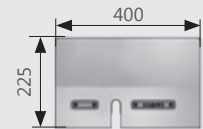
Acessório largo
(Peso: 1,8 kg)



Acessório estreito
(Peso: 0,6 kg)



Acessório extra MS
(Peso: 1,2 kg)



Número do artigo	Descrição	Componentes* (resp. 1x)
UT70-77NSWS	UT70 com calha de acessórios 7,7 mm, largura máximo	MS, NS, WS
UT70-90NSWS	UT70 com calha de acessórios 9 mm, largura máximo	MS, NS, WS
UT70-10NSWS	UT70 com calha de acessórios 10 mm, largura máximo	MS, NS, WS
UT70-77	UT70, apenas a parte principal com calha de acessórios 7,7 mm	MS
UT70-90	UT70, apenas a parte principal com calha de acessórios 9 mm	MS
UT70-10	UT70, apenas a parte principal com calha de acessórios 10 mm	MS
UT70-77NS	UT70, composta por 2 peças, com calha de acessórios 7,7 mm	MS, NS
UT70-90NS	UT70, composta por 2 peças, com calha de acessórios 9 mm	MS, NS
UT70-10NS	UT70, composta por 2 peças, com calha de acessórios 10 mm	MS, NS
UT70-77NSNS	UT70, composta por 3 peças, com calha de acessórios 7,7 mm	MS, NS, NS
UT70-90NSNS	UT70, composta por 3 peças, com calha de acessórios 9 mm	MS, NS, NS
UT70-10NSNS	UT70, composta por 3 peças, com calha de acessórios 10 mm	MS, NS, NS
UT70-77WS	UT70, composta por 2 peças, com calha de acessórios 7,7 mm	MS, WS
UT70-90WS	UT70, composta por 2 peças, com calha de acessórios 9 mm	MS, WS
UT70-10WS	UT70, composta por 2 peças, com calha de acessórios 10 mm	MS, WS
E-UT70U030	Acessório largo, individual	(WS)
E-UT70U050	Acessório estreito, individual	(NS)
E-UT70U080	Acessório extra para parte principal, individual	(MS)
E-UT70W010	Suporte de parede para parte principal	(MS)
E-UT70W020	Suporte de parede para lamela(s) lateral/laterais larga(s) e estreita(s)	(NS, WS)

* Os componentes das lamelas laterais têm sempre um acessório adequado.

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

SISTEMAS DE PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO

SISTEMA DE PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO UT603x



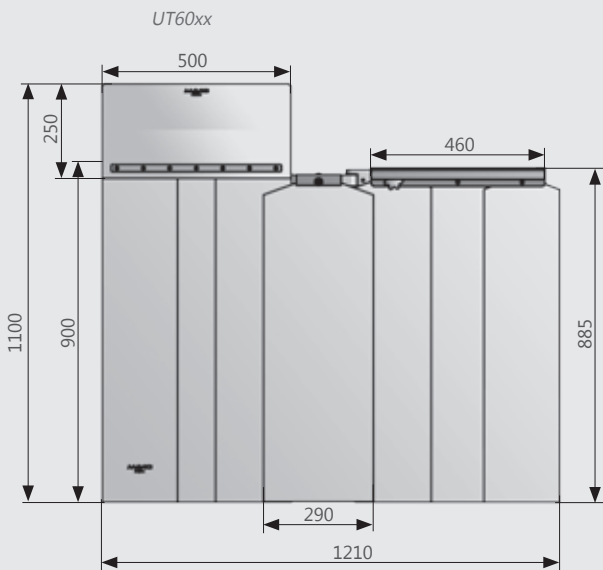
UT603x

UT6030 / UT6031 / UT6032 – Proteção da parte inferior do corpo

A proteção da parte inferior do corpo distingue-se por uma construção estável e bordos arredondados, de modo a reduzir os riscos de ferimento e por uma muito maior zona de proteção contra a radiação dos raios X para o examinador como também para os assistentes. Lamelas flexíveis e sobrepostas aumentam o conforto do examinador e permitem um fácil deslocamento do arco C. As lamelas osciláveis adaptam-se a uma **possível inclinação da mesa até 15°**.

- Adaptador da articulação dupla com lamela adicional de 290 mm de largura para um posicionamento flexível
- Acessório de radiação dispersa sobre a mesa para a parte inferior com 500 mm de largura
- Superfícies otimizadas para uma higiene cuidadosa e rápida
- Equivalente de chumbo Pb 0,50 mm para cada componente de proteção
- Adequado a calhas de mesa com perfis de 7 x 25 mm até 10 x 30 mm
- Calha de acessórios adicional com 460 mm de comprimento (UT6030: 7,7 x 25 mm, UT6031: 9 x 25 mm ou UT6032: 10 x 25 mm), p. ex. para a fixação de elementos de comando até ao máximo de 15,0 kg
- Medidas UT60xx: Altura com acessório: 1100 mm (sem acessório 900 mm)
Parte principal 885 x 540 mm (A x L; três lamelas sobrepostas)
- Peso total: 21,7 kg (com acessório)
- Inclusive suspensões de parede (1x para parte inferior com 500 mm de largura, 1x para acessório)

Proteção por baixo da mesa



Número do artigo

Descrição

UT6030	Proteção da parte inferior do corpo modelo 6030, com calha de acessórios de 460 mm (GE, perfil: 7,7 x 25 mm)
UT6031	Proteção da parte inferior do corpo modelo 6031, com calha de acessórios de 460 mm (Toshiba/Canon, perfil: 9 x 25 mm)
UT6032	Proteção da parte inferior do corpo modelo 6032, com calha de acessórios de 460 mm (Philips/Siemens, perfil: 10 x 25 mm)
UT6001-66	Proteção da parte inferior do corpo modelo China, com calha de acessórios de 460 mm (perfil: 7,7 x 25 mm)

SISTEMA DE PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO UT69

PODE SER COLOCADO DE AMBOS OS LADOS



UT6901

UT69 – Proteção da parte inferior do corpo

O UT69 oferece a máxima proteção adaptável, graças à articulação intermédia e a uma lamela de proteção adicional. O acessório superior pode ser rapidamente retirado em caso de emergência e se for preciso mudar um paciente.

- Lamelas de proteção radiológica sobrepostas e flexíveis com revestimento em PVC
- Equivalente de chumbo Pb 0,50 mm / Peso total: UT6902 = 27,9 kg; UT6904 = 26,9 kg
- Altura, sem acessório: 900 mm Larguras: 645 mm (4 lamelas de proteção sobrepostas) 170 mm (lamela de proteção adicional)
- Largura total das lamelas por baixo da mesa máx. 800 mm (sobreposição, ângulo de ajuste)
- Adaptador universal: adequado a calhas de perfil plano 7 x 25 mm até 10 de 30 mm
- Dois acessórios separados (depende do modelo) com respetivamente 170 e 250 mm de altura; Largura: 600 mm
- Inclusive suspensões de parede (1x para parte principal, 1x para acessório)



CALHA ADICIONAL PARA ADAPTADOR UT69

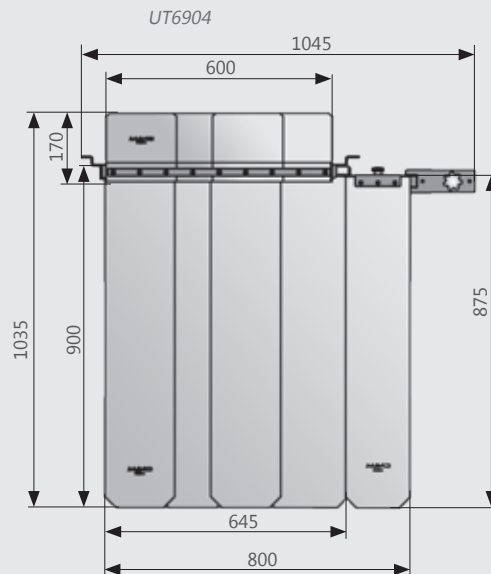
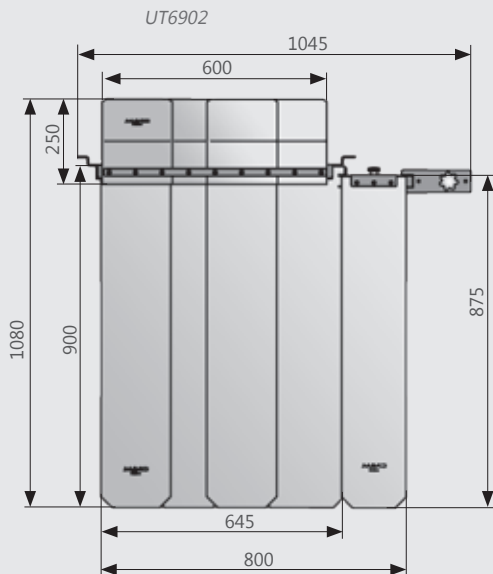


As novas proteções da parte inferior do corpo montadas na mesa UT60 e UT69 também estão agora disponíveis com uma peça de calha adicional (E-UT69U036) por cima do botão giratório no adaptador. Esta calha 7 x 25 mm com 150 mm de comprimento pode, por exemplo ser usada para aplicar outra lamela adicional ou um elemento de comando mais pequeno (máx. 5 kg).

Número do artigo: E-UT69U036

Calha adicional para adaptador universal (UT60 & UT69)

Proteção por baixo da mesa



Número do artigo

Descrição

UT6901

Proteção da parte inferior do corpo modelo 6269, dois acessórios amovíveis adaptados (170 + 250 mm)

UT6902

Proteção da parte inferior do corpo modelo 6269, um acessório amovível adaptado (250 mm)

UT6904

Proteção da parte inferior do corpo modelo 6269, um acessório amovível adaptado (170 mm)

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

SISTEMAS DE PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO

SISTEMA DE PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO UT6001

PODE SER COLOCADO DE AMBOS OS LADOS



UT6001

UT6001 – Proteção da parte inferior do corpo

O UT6001 é a proteção radiológica montada na mesa da MAVIG com lamelas livremente osciláveis para mesas inclináveis até 15°. O adaptador de articulação dupla para a calha de mesa permite ao utilizador um posicionamento extremamente perto da mesa. O design do UT6001 permite um posicionamento de ambos os lados da mesa e, com isso, possibilita inúmeras aplicações.

A proteção da parte inferior do corpo foi equipada com o adaptador universal da MAVIG e, por isso, é adequada a todas as calhas de mesa com perfis de 7 x 25 mm até 10 x 30 mm.

- Lamelas de proteção radiológica sobrepostas e flexíveis com revestimento em PVC
- Aplicável de ambos os lados da mesa (invertido)
- Equivalente de chumbo Pb 0,50 mm
- Medidas UT6001: Parte principal 900 x 500 mm (A x L; três lamelas sobrepostas)
Acessórios 250 x 500 mm (A x L)
Lamela adicional 290 mm (L)
- Peso total: 16,5 kg
- Inclusive suspensões de parede (1x para parte principal, 1x para acessório)

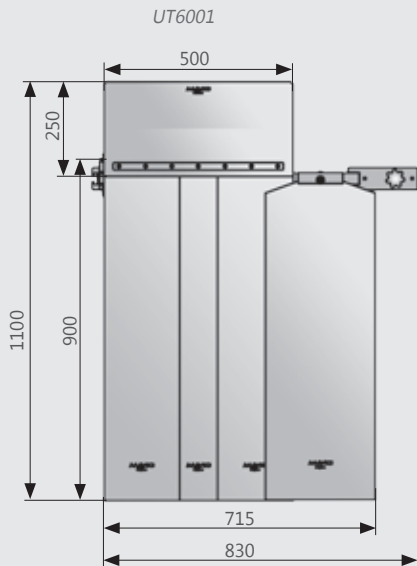
CALHA ADICIONAL PARA ADAPTADOR UT6001



As novas proteções da parte inferior do corpo montadas na mesa UT60 e UT69 também estão agora disponíveis com uma peça de calha adicional (E-UT69U036) por cima do botão giratório no adaptador. Esta calha 7 x 25 mm com 150 mm de comprimento pode, por exemplo ser usada para aplicar outra lamela adicional ou um elemento de comando mais pequeno (máx. 5 kg).

Número do artigo: E-UT69U036 Calha adicional para adaptador universal (UT60 & UT69)

Proteção por baixo da mesa



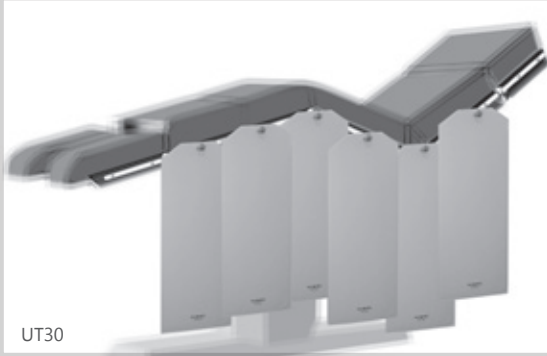
Número do artigo

Descrição

UT6001

Proteção da parte inferior do corpo com adaptador universal, adequada a calhas de acessórios de 7 x 25 mm até 10 x 30 mm

LAMELAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA UT30



UT30 – Proteção da parte inferior do corpo individual e modular

O UT30 preenche a lacuna na proteção radiológica para mesas OP. As lamelas de proteção uniformes podem ser combinadas e individualmente dispostas, de modo a satisfazer diferentes aplicações e necessidades de proteção. As lamelas de proteção leves são especialmente adequadas a mesas OP com segmentos reguláveis em altura.

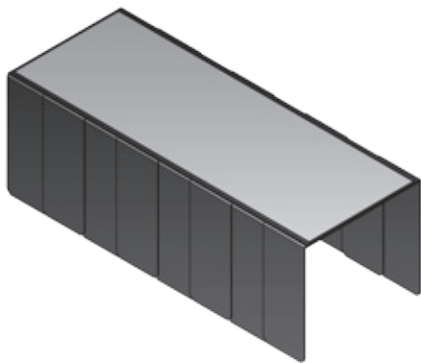
- Equivalente de chumbo Pb 0,50 mm
- Comprimento/peso lamela de proteção: 600 mm / 1,55 kg, 750 mm / 1,75 kg e 900 mm / 1,95 kg
- Largura de uma lamela individual: 290 mm (recomendação de sobreposição mínima 20 mm)
- Adequado a calhas de perfis planos de 7 x 25 mm até 10 x 30 mm
- Concebido para uma aplicação com efeito de sobreposição

UT30

Número do artigo	Descrição
------------------	-----------

UT3060SET	Conjunto básico, composto por 3 lamelas, respetivamente 600 x 290 mm (C x L), Pb 0,50 mm
UT3075SET	Conjunto básico, composto por 3 lamelas, respetivamente 750 x 290 mm (C x L), Pb 0,50 mm
UT3090SET	Conjunto básico, composto por 3 lamelas, respetivamente 900 x 290 mm (C x L), Pb 0,50 mm
UT3060SL	Lamela individual, 600 x 290 mm (C x L) para complementar e ampliar um conjunto, Pb 0,50 mm
UT3075SL	Lamela individual, 750 x 290 mm (C x L) para complementar e ampliar um conjunto, Pb 0,50 mm
UT3090SL	Lamela individual, 900 x 290 mm (C x L) para complementar e ampliar um conjunto, Pb 0,50 mm

LAMELAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA UT58-99



UT58-99 – Proteção da parte inferior do corpo

O UT58-99 é composto por uma base de mesa sem proteção radiológica e lamelas de proteção radiológica individuais, que são fixadas por velcro à base da mesa.

- Não precisa de nenhuma opção de fixação do lado da mesa
- Largura da superfície de proteção de uma lamela: 211 mm
- Número e comprimento das lamelas, bem como as medidas da cobertura da mesa com dispositivo de velcro são respetivamente **adaptados em função do cliente à correspondente mesa**
- Equivalente de chumbo Pb 0,50 mm
- Peso da superfície: 6,00 - 6,72 kg/m²
- Gama de tensão dos tubos de raios X 50 - 150 kV
- Disponível com e sem lamelas para as extremidades da mesa

UT58-99

Número do artigo	Descrição
------------------	-----------

UT58-99	Base de mesa com proteção da parte inferior do corpo, composta por 1-x lamelas do comprimento pretendido, a respetiva largura das lamelas 211 mm, Pb 0,50 mm
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO PARA MESAS SIEMENS

PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO UT5001 – ESPECIALMENTE ADAPTADO ÀS MESAS SIEMENS ARTIS ZEE MULTI-PURPOSE

PODE SER COLOCADO DE AMBOS OS LADOS



UT5001-SI

UT5001-SI – Proteção da parte inferior do corpo

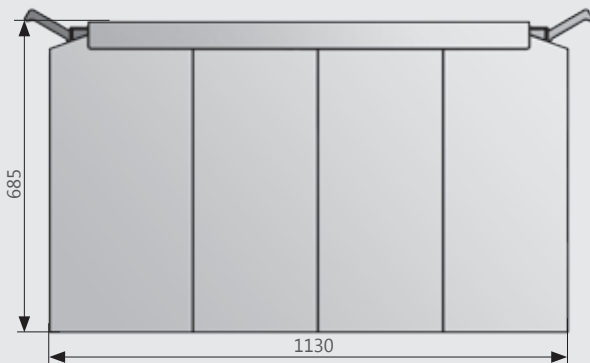
O UT5001-SI da MAVIG oferece a proteção ideal, sobretudo em gastroenterologia. Pela primeira vez, os examinadores e o pessoal médico podem trabalhar eficazmente sem obstáculos, mas ao mesmo tempo protegidos. A proteção inferior é composta por lamelas de proteção radiológica livremente osciláveis e sobrepostas, que se orientam facilmente na vertical a uma **inclinação de mesa de 15°**.

As novas pegas multifuncionais facilitam o transporte, o posicionamento e a fixação da proteção da parte inferior do corpo. Os diferentes acessórios do UT5001-SI podem ser, assim, combinados e individualmente dispostos, de modo a satisfazerem as mais diversas aplicações interventivas e necessidades de proteção. Os acessórios podem ser facilmente removidos para posicionar facilmente o paciente ou em caso de emergência.

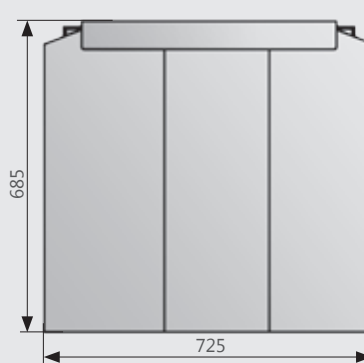
- Armação especial para aplicação do UT5001-SI na mesa Siemens Artis zee multi-purpose
- Lamelas laterais largas por baixo da mesa que podem ser aplicadas de ambos os lados para uma ampla proteção
- Lamela frontal por baixo da mesa que pode ser aplicada à frente para maior proteção
- Diferentes acessórios de encaixe, 2x curtos e 2x compridos, para posicionamento individual
- Lamelas de proteção radiológica sobrepostas e flexíveis com revestimento em PVC
- Equivalente de chumbo Pb 0,50 mm
- Inclusive suspensões de parede (2x para parte inferior, 2x para acessórios)

Componentes por baixo da mesa

Lamela lateral larga
(Peso: 9,8 kg)

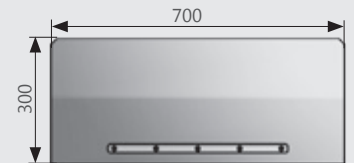


Lamela frontal estreita
(Peso: 6,3 kg)

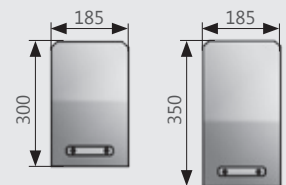


Acessórios

Acessório frontal largo
(Peso: 3,2 kg)



Acessórios laterais estreitos, resp. 2x
(Peso: 0,6 kg / 0,8 kg)



Número do artigo

Descrição

UT5001-SI

Modelo de proteção da parte inferior do corpo, para adaptação às mesas Siemens Artis-zee multi-purpose mediante estrutura especial, respetivamente uma lamela lateral e frontal larga por baixo da mesa inclusive acessórios de encaixe adequados (1x frente, 4x lado)

SISTEMA DE PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO UT6020 / 6010, ESPECIALMENTE PARA MESAS SIEMENS AXIOM ARTIS

PODE SER COLOCADO DE AMBOS OS LADOS

UT60 – Proteção da parte inferior do corpo

O UT60 é a proteção radiológica montada na mesa da MAVIG com lamelas livremente osciláveis para mesas Siemens com uma **inclinação de até 15°**. O adaptador de articulação dupla para a calha de acessórios do UT6010 permite ao utilizador um posicionamento extremamente perto da mesa. A combinação do UT6010 e do UT6020 permite um posicionamento de ambos os lados da mesa e, com isso, possibilita inúmeras aplicações.

- Lamelas de proteção radiológica sobrepostas e flexíveis com revestimento em PVC
- Equivalente de chumbo Pb 0,50 mm
- Inclusive suspensões de parede (apenas UT6020, 1x para parte principal, 1x para acessório)

		UT6020	UT6010 (por baixo da mesa)
Altura:	Parte principal	750 mm	720 mm
	Acessório	340 mm	-
Largura:	Lamelas sobrepostas	500 mm (de 3 peças)	670 mm (de 4 peças)
	Lamela de proteção extra	290 mm	-
	Peso:	Sistema completo	19,1 kg



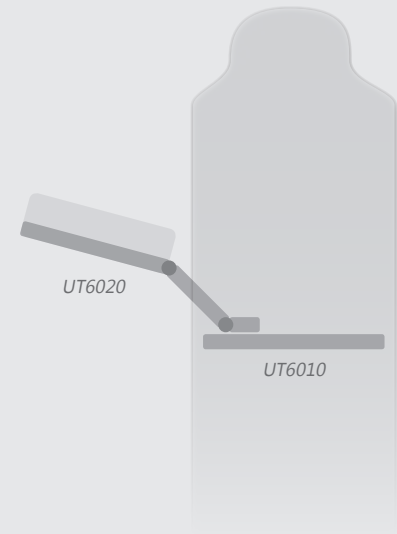
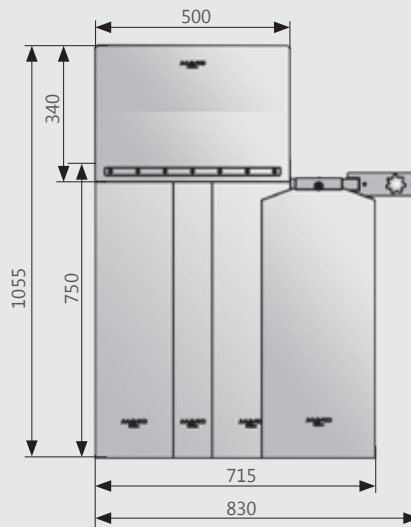
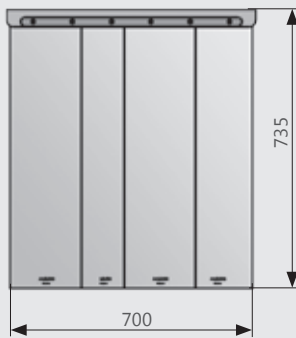
Proteção por baixo da mesa

Ilustração de montagem

UT6010
(apenas Siemens Artis T, por baixo da mesa)

UT6020
(apenas Siemens Artis T, montagem no UT6010)

Vista de cima



Número do artigo

Descrição

UT6010

Proteção por baixo da mesa (modelo 6260), apenas adequada a mesas pé em T Siemens Artis com calha de acessórios (10 x 25 mm) para adaptação do UT6020 (possível dos dois lados)

UT6020

Proteção da parte inferior do corpo (modelo 6260), apenas para a adaptação à calha de acessórios UT6010 (10 x 25 mm)

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO MÓVEL

Painéis de proteção móveis para a aplicação flexível

Para evitar que os painéis de proteção radiológica não se transformem num fator de perturbação na sala, é necessário definir a finalidade bem alta logo na fase da conceção e do desenvolvimento. Todos os requisitos no local de trabalho devem ser tidos em conta e deverá ser disponibilizada uma síntese dos direitos do pessoal, da metodologia do processo e do equipamento.

A MAVIG produz painéis de proteção móveis em modernos materiais em várias variantes, e mesmo individualmente de acordo com o que pretende.

Exceto o modelo WD258, todos os painéis vêm equipados com rodas condutoras elétricas, de modo a evitar a eletricidade estática.



PÚLPITO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MÓVEL WD261



O púlpito de proteção radiológica móvel, regulável em altura e com proximidade ao corpo é uma proteção contra raios X móvel em todo o lado onde a inexistência ou a pouca flexibilidade de uma proteção radiológica pode colocar em risco a sua segurança e rotina de trabalho.

- Regulação em altura progressiva e suave
- Guiamento próximo do corpo mediante um design anatomicamente adaptado
- Uso desimpedido do pedal
- Rodízios guia elétricos com travões (atrás) e defletores de cabos (à frente)
- Material exterior resistente e fácil de limpar: MAVIG ComforTex® HPMF

Dimensões: Altura: 1060 - 1360 mm / 910 - 1210 mm (versão curta)
 Largura: 635 mm / Profundidade: 562 mm

Equivalente de chumbo: Pb 0,50 mm

Material - Cortina: ComforTex® HPMF no design Dual Colour Mandarin/Titânio

Número do artigo

Descrição

WD26105

Púlpito de proteção radiológica móvel, Pb 0,50 mm, Altura 1060 - 1360 mm
Inclusive caixa com 20 coberturas estéreis descartáveis (STEA-WD261)

WD26105-S

Versão curta do púlpito de proteção radiológica móvel, Pb 0,50 mm, Altura 910 - 1210 mm
Inclusive caixa com 20 coberturas estéreis descartáveis (STEA-WD261)

STEA-WD261

20 coberturas estéreis descartáveis para púlpito de proteção radiológica WD261 (ambos os modelos)

PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MÓVEL WD257



Altura fácil de regular:
115 - 188 cm

As proteções radiológica da parte superior e da parte inferior do corpo estão aqui unidas num sistema móvel. A parte superior do WD257 é composta por um vidro transparente de acrílico plumbífero com um valor Pb de 0,50 mm e uma largura de 700 mm.

A parte inferior é composta por um corpo estável em chapa de aço (pintado na cor RAL 9002, cinzento-branco) em conjunto e oferece uma proteção radiológica no valor Pb de 1,00 mm acima de uma superfície de 780 x 950 mm (LxA).

Graças a apoio de mola, o vidro de proteção pode ser facilmente e progressivamente regulado em altura em 1150 mm (altura mín. do painel) até 1880 mm (altura máx. da proteção) e pode ser quase completamente inserido no corpo de chapa de aço.

A variante do modelo WD2572 dispõe ainda de uma calha de acessórios para o equipamento até 4,0 kg.

Número do artigo	Descrição
WD2571	Proteção radiológica móvel com corpo em chapa de aço (Pb 1,00 mm), Largura: 780 mm, Altura: 1040 mm Vidro de acrílico plumbífero regulável em altura (Pb 0,50 mm), Largura: 700 mm, Altura total: 1150 - 1880 mm
WD25720	Proteção radiológica móvel, equiparável a WD2571, mas com calha adicional (perfil 7,7 x 25 mm) para acessório com um peso total máximo de 4,0 kg
WD25721	Proteção radiológica móvel, equiparável a WD2571, mas com calha adicional (perfil 9 x 25 mm) para acessório com um peso total máximo de 4,0 kg
WD25722	Proteção radiológica móvel, equiparável a WD2571, mas com calha adicional (perfil 10 x 25 mm) para acessório com um peso total máximo de 4,0 kg

PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MÓVEL WD302 E WD304



Painéis de proteção radiológica móveis WD302 e WD304 com vidro regulável em altura, de modo que o recorte da sua forma permita um fácil posicionamento sobre o corpo do paciente. Pode, assim, impedir sempre eficazmente a radiação secundária emitida pelo corpo do paciente.

- Dimensões Corpo (Pb 1,00 mm) incl. rodízios:
Largura 780 mm, Altura 780 mm
- Vidro de acrílico (Pb 0,50 mm): Largura 700/1100 mm
- Reforço lateral do bordo para maior segurança
- Altura total do painel: 1430 até 1900 mm
- WD3041 com proteção adicional de lamela (Pb 0,50 mm):
Largura 500 mm, Altura 640 mm

Número do artigo	Descrição
WD3021	Proteção radiológica móvel com corpo em chapa de aço (Pb 1,00 mm), Largura: 780 mm, Altura: 780 mm Vidro de acrílico plumbífero regulável em altura com recorte da forma do corpo (Pb 0,50 mm), Largura: 700 / 1100 mm, Altura total: 1430 - 1900 mm
WD3041	Proteção radiológica móvel, equiparável a W3021, mas com proteção lateral por baixo da mesa composta por lamelas de proteção sobrepostas (Pb 0,50 mm), Largura: 500 mm
E-WD304B02	Extensão lateral de proteção por baixo da mesa de WD3021 para WD3041

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

PAINEL DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MÓVEL WD204



WD204 – Painel de proteção radiológica móvel

O trabalho em ambientes expostos a radiação requer uma proteção adequada. Para tal, o painel de proteção móvel WD204 combina a proteção da parte superior do corpo e da parte inferior do corpo num só produto.

O painel de proteção móvel WD204, disponível em várias larguras, é composto por uma parte superior com vidro plumbífero transparente e uma parte de proteção inferior. A MAVIG dispõe do painel de proteção móvel WD204 com um equivalente de chumbo de Pb 0,50 mm ou Pb 2,00 mm. A janela tem sempre um equivalente de chumbo de Pb 2,00 mm

Número do artigo	Descrição
WD204-0507	Painel de proteção móvel em alumínio leve, Pb 0,50 mm, Medidas: 1940 x 700 mm (A x L), Altura total: 1950 mm e com janela de vidro plumbífero (Pb 2,00 mm), Medidas da abertura de visualização: 460 x 360 mm (A x L)
WD204-0508	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas largura: 800 mm
WD204-0509	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas largura: 900 mm, janela de vidro plumbífero 460 x 460 mm (A x L)
WD204-0510	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas largura: 1000 mm, janela de vidro plumbífero 460 x 460 mm (A x L)
WD204-0511	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas largura: 1100 mm, janela de vidro plumbífero 460 x 460 mm (A x L)
WD204-0512	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas largura: 1200 mm, janela de vidro plumbífero 460 x 560 mm (A x L)
WD204-0513	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas largura: 1300 mm, janela de vidro plumbífero 460 x 560 mm (A x L)
WD204-0514	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas largura: 1400 mm, janela de vidro plumbífero 460 x 560 mm (A x L)
WD204-0515	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas largura: 1500 mm, janela de vidro plumbífero 460 x 560 mm (A x L)
WD204-0516	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas largura: 1600 mm, janela de vidro plumbífero 460 x 560 mm (A x L)
WD204-2007	Painel de proteção, equiparável a WD204-0507, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD204-2008	Painel de proteção, equiparável a WD204-0508, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD204-2009	Painel de proteção, equiparável a WD204-0509, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD204-2010	Painel de proteção, equiparável a WD204-0510, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD204-2011	Painel de proteção, equiparável a WD204-0511, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD204-2012	Painel de proteção, equiparável a WD204-0512, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD204-2013	Painel de proteção, equiparável a WD204-0513, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD204-2014	Painel de proteção, equiparável a WD204-0514, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD204-2015	Painel de proteção, equiparável a WD204-0515, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD204-2016	Painel de proteção, equiparável a WD204-0516, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm

► **NOTA:** *Este modelo está também disponível com equivalentes de chumbo mais altos até Pb 10,00 mm (p. ex. para aplicações na medicina nuclear). Preços e outras informações sob consulta.*

PAINEL DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MÓVEL WD504


WD504

WD504 – Vidro amplo plumbífero

O WD504, disponível em diversas larguras, com o vidro amplo plumbífero permite a máxima proteção, ao mesmo tempo que dá uma perfeita liberdade de visão ao pessoal.

Adaptado às suas necessidades, a MAVIG dispões do painel de proteção móvel WD504 em dois equivalentes de chumbo diferentes, Pb 0,50 mm ou Pb 2,00 mm. A janela tem sempre um equivalente de chumbo de Pb 2,00 mm

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

Número do artigo	Descrição
------------------	-----------

WD504-0507	Painel de proteção móvel em alumínio leve, Pb 0,50 mm, Medidas: 1928 x 724 mm (A x L), Altura total: 1950 mm e com janela de vidro plumbífero (Pb 2,00 mm), Medidas da abertura de visualização: 785 x 580 mm (A x L),
WD504-0508	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas largura: 824 mm, janela de vidro plumbífero 785 x 680 mm (A x L)
WD504-0509	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas largura: 924 mm, janela de vidro plumbífero 785 x 780 mm (A x L)
WD504-0510	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas largura: 1024 mm, janela de vidro plumbífero 785 x 880 mm (A x L)
WD504-0511	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas largura: 1124 mm, janela de vidro plumbífero 785 x 980 mm (A x L)
WD504-0512	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas largura: 1224 mm, janela de vidro plumbífero 785 x 1080 mm (A x L)
WD504-0513	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas largura: 1324 mm, janela de vidro plumbífero 785 x 1180 mm (A x L)
WD504-0514	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas largura: 1424 mm, janela de vidro plumbífero 785 x 1280 mm (A x L)
WD504-0515	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas largura: 1524 mm, janela de vidro plumbífero 785 x 1380 mm (A x L)
WD504-0516	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas largura: 1624 mm, janela de vidro plumbífero 785 x 1480 mm (A x L)
WD504-2007	Painel de proteção, equiparável a WD504-0507, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD504-2008	Painel de proteção, equiparável a WD504-0508, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD504-2009	Painel de proteção, equiparável a WD504-0509, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD504-2010	Painel de proteção, equiparável a WD504-0510, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD504-2011	Painel de proteção, equiparável a WD504-0511, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD504-2012	Painel de proteção, equiparável a WD504-0512, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD504-2013	Painel de proteção, equiparável a WD504-0513, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD504-2014	Painel de proteção, equiparável a WD504-0514, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD504-2015	Painel de proteção, equiparável a WD504-0515, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm
WD504-2016	Painel de proteção, equiparável a WD504-0516, mas equivalente de chumbo painel Pb 2,00 mm

PAINÉIS DE PROTEÇÃO MÓVEIS

PAINÉIS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MÓVEL WD300 WD306



WD300



WD306

WD300 – Sobretudo para aplicações especiais da radiologia interventiva

O painel de acrílico plumbífero ligeiramente curvado convence não só pela excelente visibilidade: Ele adapta-se ao corpo e tem dois acessos. Desse modo, o painel de fácil mobilidade pode ser facilmente conduzido com o próprio corpo. Os acessos podem ser facilmente cobertos com as lamelas de proteção radiológica fornecidas – formando assim um painel com uma proteção radiológica contínua.

WD306 – Área grande, máxima proteção contra raios X

O amplo vidro de acrílico plumbífero possibilita uma visibilidade livre para o pessoal.

Para além das pegas guia estáveis para o transporte – mesmo entre diferentes salas da clínica – as rodas condutoras elétricas e de fácil mobilidade facilitam um manuseamento seguro.

Número do artigo

Descrição

WD300 Painel de proteção ligeiramente curvado em acrílico plumbífero com acessos laterais, Pb 0,50 mm, 1785 x 600 mm (A x L), Altura total*: 1900 mm, Largura inclusive descarga pé em cruz: 820 mm

WD306/0.5/1000 Painel de proteção móvel, Pb 0,50 mm, Altura: 1870 mm, Largura: 1000 mm
Altura total*: 1970 mm, Tamanho/Descarga pé em cruz: 1370 x 665 mm (L x P)

WD306/0.5/1300 Painel de proteção móvel, Pb 0,50 mm, Altura: 1870 mm, Largura: 1300 mm
Altura total*: 1970 mm, Tamanho/Descarga pé em cruz: 1670 x 665 mm (L x P)

WD306/1.0/1000 Painel de proteção móvel, Pb 1,00 mm, Altura: 1870 mm, Largura: 1000 mm
Altura total*: 1970 mm, Tamanho/Descarga pé em cruz: 1370 x 665 mm (L x P)

WD306/1.0/1300 Painel de proteção móvel, Pb 1,00 mm, Altura: 1870 mm, Largura: 1300 mm
Altura total*: 1970 mm, Tamanho/Descarga pé em cruz: 1670 x 665 mm (L x P)

Medidas especiais sob consulta Painel de proteção móvel WD306

* Todos os dados das alturas totais incluem as rodas condutoras elétricas.

PROTEÇÃO DA PARTE INFERIOR DO CORPO WD260



WD260



WD260 (versão reta, fig. sem acessório)

WD260 - Proteção da parte inferior do corpo

Esta proteção da parte inferior do corpo móvel é a melhor solução para situações, nas quais um sistema padrão montado na mesa não oferece a necessária proteção ou quando a própria mesa não tem possibilidades de aplicação.

Basta pôr o WD260 em posição, e as rodas podem ser travadas, se quiser.

- Lamelas de proteção radiológica sobrepostas e flexíveis com revestimento em PVC
- Equivalente de chumbo Pb 0,50 mm
- Altura: 1000 mm
- Larguras: 600 mm (proteção principal média) e 2x 200 mm (cada proteção lateral angulada) ou 1200 mm (versão reta)
- Dois acessórios separados com respetivamente 170 e 250 mm de altura
- Rodas elétricas condutoras e suaves para melhor mobilidade

Número do artigo

Descrição

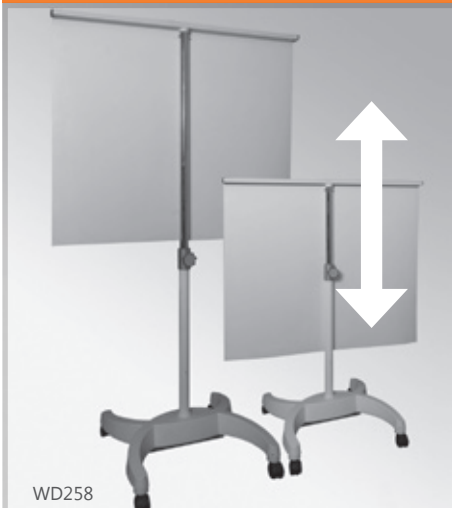
WD260/100/81/E

Proteção da parte inferior do corpo móvel (Pb 0.50 mm) com dois acessórios separados (250 mm + 170 mm de altura), uma proteção principal média 600 x 1000 mm e respetivamente uma proteção lateral angulada 200 x 1000 mm

WD260/100/120/E

Proteção da parte inferior do corpo móvel (Pb 0.50 mm) com dois acessórios separados (250 mm + 170 mm de altura), na versão reta com uma largura total (proteção radiológica) de 1200 mm a 1000 mm de altura

RESGUARDO DA CAMA PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA WD258



WD258

WD258 - Resguardo de cama móvel

Os resguardos de cama móveis são fáceis de posicionar através de MTRA. Precisamente na neonatologia ou nos cuidados intensivos é possível reduzir eficazmente assim a sujeição à radiação secundária dos pacientes. Um apoio de mola facilita a regulação em altura.

- Resguardo de cama móvel 900 x 700 mm
- Regulável em altura de 1250 a 1720 mm
- Equivalente de chumbo Pb 0,50 mm

Pode ser também disponibilizado especialmente um resguardo de cama em diferentes medições e no Pb 1,00.

A área máxima possível da proteção radiológica está limitada consoante capacidade de carga da mola de gás!

Número do artigo

Descrição

WD258

Resguardo de cama móvel 900 x 700 mm, regulável em altura entre 1250 e 1720 mm, Pb 0,50 mm

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

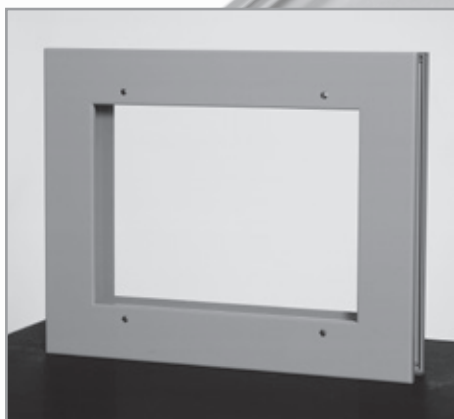
VH

DGS

GR

VIDRAÇAS DE PROTEÇÃO

Grandes e pequenas



Manusear materiais modernos e sensíveis, tais como o acrílico plumbífero ou vidro plumbífero, é a nossa profissão. Na produção de vidraças de proteção radiológica, tal como em soluções especiais nós pontuamos com uma experiência e conhecimentos de várias décadas.

Tratamos dos seus requisitos em termos de espaço, da proteção radiológica e da segurança técnica, tudo num só.

Beneficie da nossa competência nesta área especializada.

Fornecemos janelas integradas modernas e funcionais para proteção radiológica, cuja estrutura modular permite responder eficazmente a todos os requisitos quando aplicado em espaços médicos. As seguintes janelas integradas de proteção radiológica propostas pela MAVIG são adequadas a todas as soluções de construção, garantindo uma instalação simples e sem problemas. Não são necessários trabalhos de construção preliminares ou montagens complicadas.

As janelas integradas da MAVIG são concebidas segundo o princípio modular e podem ser facilmente equipadas mais tarde com acessórios opcionais, tais como contra-caixilhos, dependendo das necessidades da conceção do local de trabalho. Produzimos janelas de proteção radiológica há várias décadas, o que nos permite apoiar os nossos clientes com muita experiência. O nosso produto está orientado para todos os requisitos que se colocam aos locais de trabalho nas aplicações com radiação médica, e tem também em conta o aspeto básico de uma instalação estável e segura contra rutura do vidro plumbífero extremamente sensível, bem como a fixação correta e perfeita da proteção radiológica que é necessária.

JANELA INTEGRADA DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA DGS 90

Vista de perfil/recorte
ver ilustração técnica

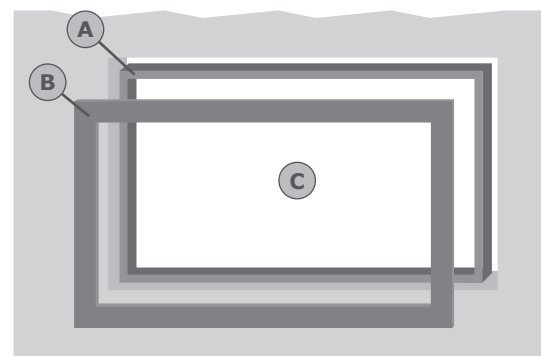
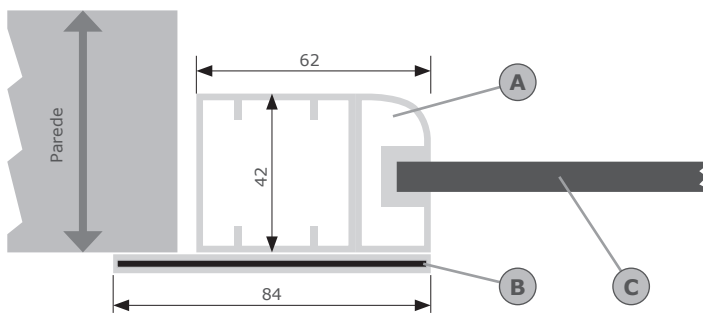


Janela integrada modelo DGS 90

Janela integrada de alumínio com chumbo* composta por 2 peças, para montagem em paredes interiores de, betão, tijolo, gesso ou (BA13) madeira.

Armação básica de metal (A) em alumínio (perfil L x P: 62 x 42 mm) mais contra-caixilho (B) com revestimento interior de proteção radiológica (equivalente de chumbo Pb 2,00 mm, perfil L x P: 84 x 5 mm).

A janela integrada está pintada na tonalidade RAL 9003, branco sinal e inclusive vidraça de proteção radiológica (C) com vidro plumbífero da máxima qualidade e um equivalente de chumbo de Pb 2,00 mm (outros equivalentes de chumbo, até no máximo Pb 4,00 mm, sob consulta).



DGS 90 - Vista de perfil/recorte

Armação básica de metal para abertura de painel com inserção de vidro plumbífero valor Pb
(Medida nominal, A x L)

visibilidade
(A x L)

(Medida nominal, A x L)	(A x L)	(A x L)		(A x L)
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 especiais de janelas integradas / outros equivalentes de chumbo, até no máximo Pb 4,00 mm sob consulta.

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

DGS

GR

VIDRAÇAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

VIDRO DE CHUMBO DE PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO

Vidro de chumbo de proteção contra radiação

Vidro plumbífero de proteção radiológica de elevada qualidade (Pb 1,0 - 3,0 mm) conforme IEC 61331-2:2014. Os valores Pb foram medidos a 150 kV. As superfícies de vidro são polidas. As arestas do vidro plumbífero são rebarbadas (polidas). Vidro plumbífero de proteção radiológica (Pb 0,5 mm) apenas para mamografia e equipamentos de análise. O valor Pb foi medido a 120 kV. Formatos especiais ou outros equivalentes de chumbo sob consulta.

Formato (mm)	Pb 0,5 N.º art.º	Pb 1,0 N.º art.º	Pb 1,5 N.º art.º	Pb 2,0 N.º art.º	Pb 2,5 N.º art.º	Pb 3,0 N.º art.º
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	GR8430/6040
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	GR8405/200100	–	–	GR8420/200100	GR8425/200100	GR8430/200100
Espessura (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

PEÇAS DE FIXAÇÃO PARA VIDROS PLUMBÍFEROS



Peças de fixação para aplicar vidros plumbíferos soltos em portas ou muros.

Conjunto completo de peças de fixação composto por:

- Quatro suportes de plástico em cinzento (GR844) ou em preto (GR845)
- Quatro parafusos de madeira de cabeça redonda M5x40 DIN96
- Quatro buchas para parafusos de madeira
- Quatro parafuso de cabeça chata M5x16 VA DIN85 (GR844) ou M5x26 (GR845)

Número do artigo	Descrição
GR844	Peças de fixação para vidros plumbíferos Pb 1,5 mm e espessura máx. do vidro 8,5 mm, conjunto de 4 unidades
GR845	Peças de fixação para vidros plumbíferos desde Pb 2,0 mm até Pb 3,5 mm e espessura máx. do vidro de 8,5 mm bis 12,0 mm, conjunto de 4 unidades

CORTINAS de proteção

Tecnologia avançada ao pormenor



A garantia da segurança na proteção radiológica e a precisão constante dos nossos sistemas na operação diária é para nós um fator natural e óbvio.

Os componentes mecânicos aplicados exclusivamente nas cortinas de proteção radiológica da MAVIG usadas em todo o mundo são o reflexo disso. Graças ao nosso desenvolvimento e construção, estamos aptos a concretizar na prática os elevados pesos da cortina e os requisitos especiais em termos de proteção radiológica.

Na MAVIG encontrará uma equipa versada e competente nas áreas especializadas dos dispositivos de proteção radiológica, tecnologia de sistemas e constituição de espaços. Os nossos profissionais percebem rapidamente quais são as melhores soluções.

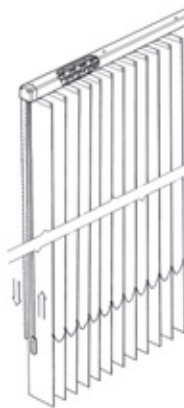
O planeamento perfeito da proteção radiológica, o bom aspeto e a estrutura funcional do sistema conduzem ao resultado perfeito que ambiciona.

Ao encomendar deve dar as seguintes informações:

- Medidas da cortina (medida total inclusive calha x largura completa / comprimento da calha)
- Cortina para montagem no teto ou na parede
- Montagem dentro ou fora de um vão de janela
- Se for dentro do vão de janela: Altura e largura do vão
- Distância entre parede e janela / parede do vão (no lado direito e no lado esquerdo)
- Altura e largura da janela (inclusive armação)
- Distância da aresta superior da janela ao teto / aresta superior do vão
- Distância da aresta inferior da janela ao chão / aresta inferior do vão
- Valor Pb (em mm) da cortina de proteção
- Posição de estacionamento das lamelas de proteção: no lado direito ou no lado esquerdo
- Posição da peça de comando: no lado direito ou no lado esquerdo

Se quiser, disponibilizamos o formulário para a elaboração de uma proposta adequada para a cortina VH194NV.

CORTINAS DE PROTEÇÃO VH194NV, VH691



Os sistemas de cortinas são calculados segundo os seus dados e produzidos individualmente para si. Proceda com extremo cuidado na conceção e planeamento.

Para um cálculo exato, precisamos dos seguintes dados:

- **Valor Pb:** 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm ou 2,0 mm
- **Altura:** a altura exata que deve ser coberta
Tenha em conta uma respetiva área de sobreposição respetivamente em cima e em baixo para uma proteção correta radiológica.
- **Largura:** a largura exata que deve ser coberta
Tenha em conta uma respetiva área de sobreposição respetivamente à esquerda e à direita para uma proteção correta radiológica.

Os nossos especialistas estão à sua disposição para mais perguntas e informações.

Número do artigo

Descrição

VH194NV

Cortina de proteção radiológica guiada por calhas. As lamelas de proteção radiológica com 127 mm de largura em material de uma camada de borracha plumbífera têm um revestimento PU fácil de limpar. Disponível nos equivalentes de chumbo: 0,50 mm, 1,00 mm, 1,50 mm ou 2,00 mm

VH691

Cortina de proteção radiológica guiada por calhas. As lamelas de proteção radiológica com 60,0 ou 90,0 cm de largura em material de várias camadas de borracha plumbífera têm uma capa de ComforTex HPMF, como material exterior. Disponível nos equivalentes de chumbo: 0,50 mm ou 1,00 mm

TS

OT

GD

LE

HZ

MD

UT

WD

VH

GR



MAVIG GmbH Sede da empresa

Caixa postal 82 03 62
81803 Munique
Alemanha

Stahlgruberring 5
81829 Munique
Alemanha

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

OUTROS LOCAIS MAVIG EM TODO O MUNDO

Países nórdicos e bálticos MAVIG Nordic

Estocolmo
Suécia

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

Benelux, GB, Irlanda MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516 AW Den Haag
Países Baixos

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

França MAVIG France SARL

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

Telefone +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
Pequim 100120
R. P. China

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

REPRESENTANTES

EUA e Canadá Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
EUA

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

Médio Oriente e África do norte Mena Medical Development

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

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

Federação Russa Mirecon Ltd.

Shipilovskaya 64, bld.1
floor 1, office 147, room 1, PM6c
115682, Moscow Russia

Telefone +7 (977) 459 14 46
e-mail info@mirecon.net

www.mavig.com