

SUORTES DE MONITORES

SUORTES DE MONITORES DA *SOUTHCO*®

Integrando a sua grande experiência em Tecnologias de Posicionamento a uma completa linha de soluções em braços de montagem e controle de posicionamento, a Southco criou uma classe totalmente nova de Suportes de Monitores. Os Suportes de Montagem da

SOUTHCO® são:

Confiáveis – Os Suportes de Montagem da *SOUTHCO*® são testados e aprovados para garantir uma vida útil de 20.000 ciclos de operação.

Planejados – Ao contrário dos suportes projetados para uso doméstico ou cargas leves em escritórios, os Suportes de Montagem da *SOUTHCO*® são desenvolvidos para atender designs exigentes, por isso são aprovados para uso em aplicações mais robustas.

Intuitivos – Com esforços de operação configurados em fábrica, os Suportes de Montagem da *SOUTHCO*® proporcionam fácil ajuste conforme demanda, com forças de sustentação controladas com precisão, evitando deslocamentos indesejados e resistindo aos efeitos de vibração e choques.

Todos os Suportes de Montagem da *SOUTHCO*® apresentam a nossa tecnologia de posicionamento com torque constante.

- Esforços operacionais de cada eixo precisamente regulados em fábrica
- Simples reposicionamento através de ação manual, sem a necessidade de alavancas ou parafusos de regulagem
- Posicionamento firme no lugar, mesmo sob pressão de toque na tela
- O torque constante por ser regulado conforme o tamanho do monitor, proporcionando um controle preciso dos esforços operacionais dos usuários





Os Suportes de Monitores da *SOUTHCO*® oferecem uma confiabilidade incomparável.

- Cada Suporte de monitor da *SOUTHCO*® manterá os esforços operacionais especificados para cada eixo durante toda a vida útil da maioria das aplicações atualmente disponíveis no mercado, sem a necessidade de ajustes ou serviços de manutenção



AV-D25



AV-D30



AV-D30



AV-D30



AV-D32



AV-D32



Suportes de Monitores

Guia de seleção

- Use este guia de seleção para escolher o suporte de monitor ideal para a sua aplicação

MOVIMENTO DO MONITOR



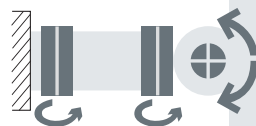
Inclinação

Ajuste conforme a altura do usuário e iluminação ambiente



Inclinação e rotação

Acrescenta movimentos de ajuste à direita ou esquerda



Inclinação, rotação e translação

Movimentos adicionais que proporcionam maior capacidade de ajustes e permitem que o suporte seja armazenado dobrado junto à parede



Inclinação



Inclinação e rotação



Inclinação, rotação e translação



Torque constante



Torque de contra-balanço

		MOVIMENTO DO MONITOR			
		Código do produto	Inclinação	Inclinação e rotação	Inclinação, rotação e translação
INCLINAÇÃO PÁGINAS 56 A 59		AV-D25	✓		
		AV-D30 Série T	✓		
INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO PÁGINAS 60 A 67		AV-C20		✓	
		AV-D30 Série K AV-D32 Série K		✓	
INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO PÁGINAS 64 A 71		AV-D30 Série A AV-D32 Série A			✓

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário



TIPO DE TORQUE	Torque constante		Torque de contrabalanço	
	Proporciona esforços de operação constantes e maior poder de sustentação para aplicações sujeitas a vibração ou choques		Recurso de contrabalanço integrado garante fácil operação, reduzindo esforços de operação mesmo no posicionamentos de monitores de grandes proporções	

TIPO DE TORQUE					MATERIAIS PRINCIPAIS	
Torque constante	Torque de contrabalanço	Padrão VESA MIS-D, 100, C (100 mm quadrados)	Canaletas para fios integradas	Travamento na posição de armazenamento	Plástico e aço inox	Alumínio e aço
✓		✓				✓
✓	✓	✓				✓
✓					✓	
✓	✓	✓	✓			✓
✓	✓	✓	✓	✓		✓



Série AV - Suportes Dinâmicos

Inclinação

• Operação intuitiva melhora a experiência do usuário final

Reposicionamento sem a necessidade de usar ferramentas ou parafusos de regulagem

Posicionamento robusto em um tamanho compacto

Alto poder de sustentação, mesmo sob cargas dinâmicas

• Operação confiável e consistente

• Totalmente fechados, para maior facilidade de limpeza

Instalação

1. Determine o local de instalação desejado
2. Instale o suporte usando parafusos M6, como mostrado

Atenção: por causa da grande variedade de materiais existentes, é responsabilidade do instalador garantir que os materiais e a estrutura onde o suporte será afixado proporcionarão a resistência adequada.

3. Fixe o monitor usando os componentes recomendados pelo fabricante



VESA MIS-D, 100, C

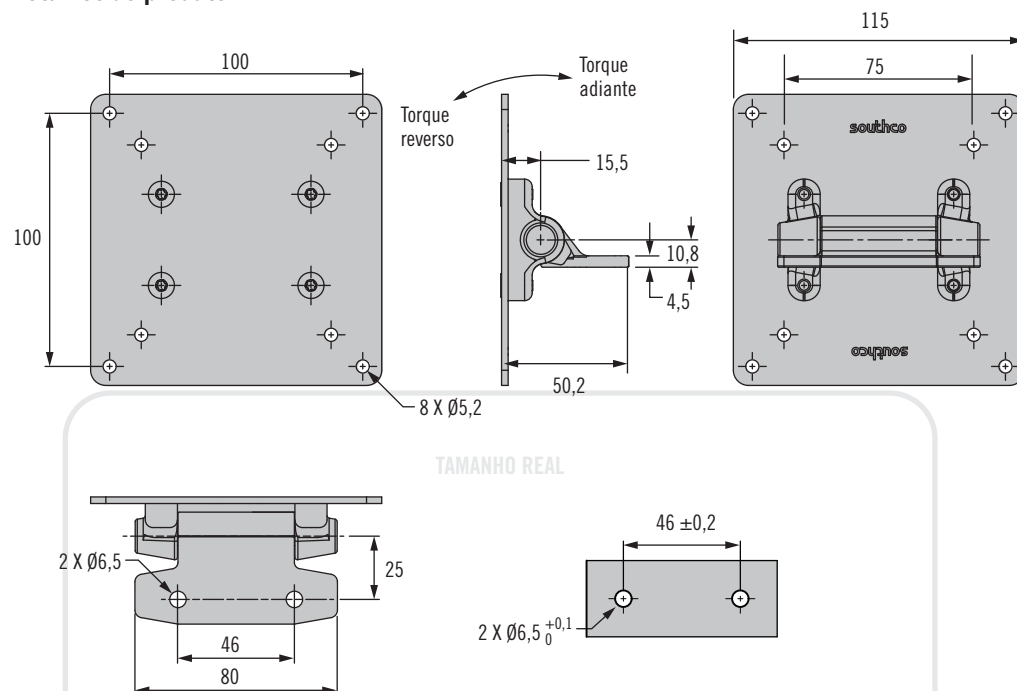
VESA e VESA MOUNTING COMPLIANT são marcas registradas de Video Electronics Standards Association

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite

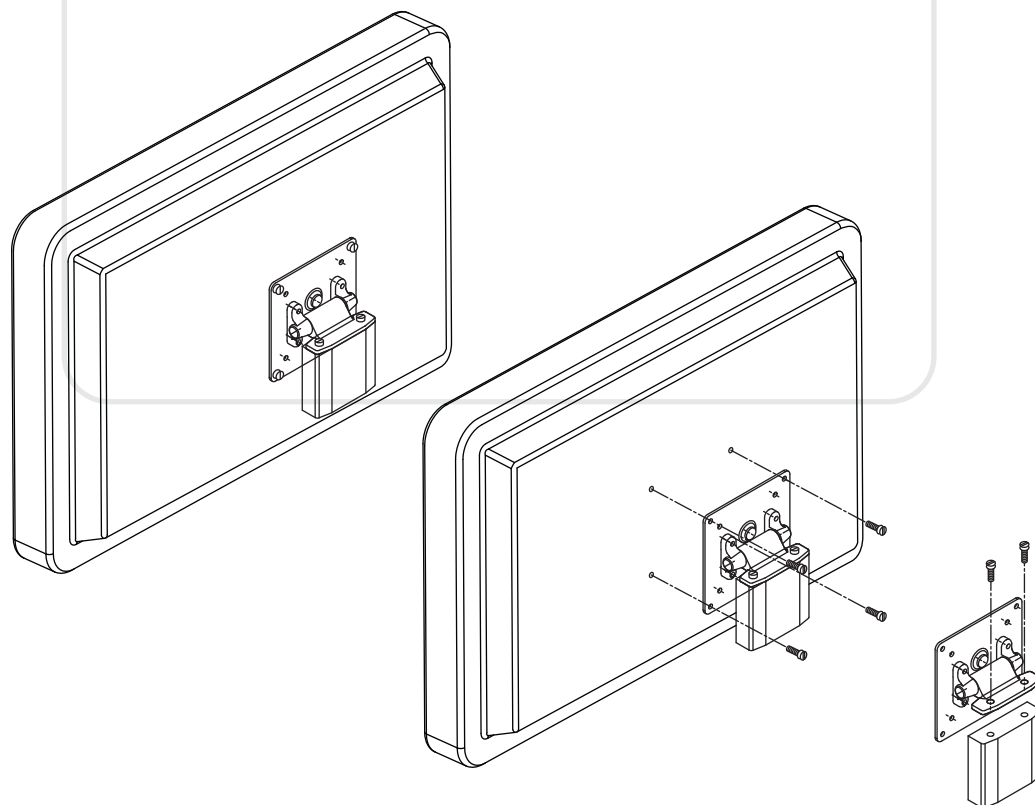


www.southco.com/AV

Detalhes do produto



Instalação



Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Série AV - Suportes Dinâmicos

Inclinação



57

Especificações e seleção

Passo 1

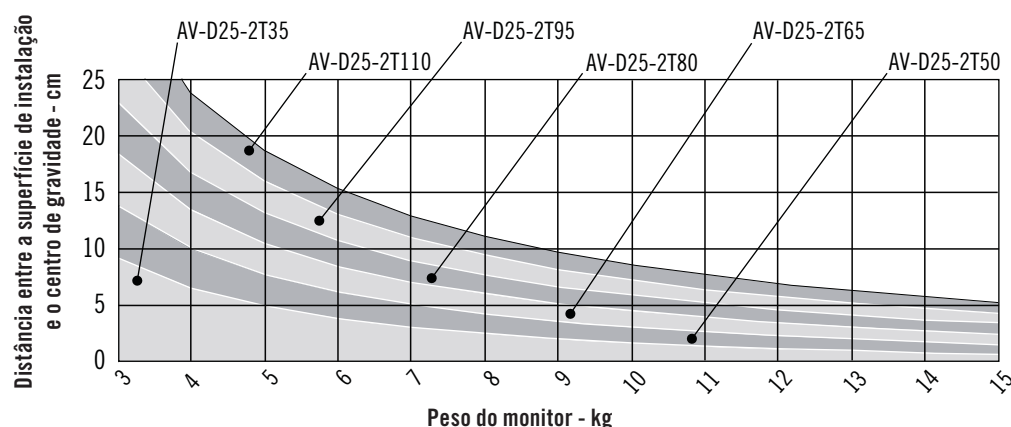
Determine o peso do monitor e a distância (d) da superfície de instalação até o centro de gravidade.

Passo 2

Use o gráfico abaixo para selecionar o código de produto adequado.



AV-D25 Série T - Guia de Seleção de Modelos



Passo 3

Para completar o código de produto, selecione a cor desejada.

Códigos		TORQUE ADIANTE N•m	TORQUE ATRÁS N•m
PRETO	BRANCO		
AV-D25-2T35F-50	AV-D25-2T35F-76	3,9	3
AV-D25-2T50F-50	AV-D25-2T50F-76	5,7	4
AV-D25-2T65F-50	AV-D25-2T65F-76	7,3	5,4
AV-D25-2T80F-50	AV-D25-2T80F-76	9	6,7
AV-D25-2T95F-50	AV-D25-2T95F-76	10,7	7,8
AV-D25-2T110F-50	AV-D25-2T110F-76	12,4	9
AV-D25-2T35R-50	AV-D25-2T35R-76	3	3,9
AV-D25-2T50R-50	AV-D25-2T50R-76	4	5,7
AV-D25-2T65R-50	AV-D25-2T65R-76	5,4	7,3
AV-D25-2T80R-50	AV-D25-2T80R-76	6,7	9
AV-D25-2T95R-50	AV-D25-2T95R-76	7,8	10,7
AV-D25-2T110R-50	AV-D25-2T110R-76	9,0	12,4

- Operação suave melhora a experiência do usuário final
- Ajuste de posicionamento sem parafusos ou ferramentas
- Maior poder de sustentação

Materiais e acabamentos

Aço, liga de alumínio, pintura a pó

Resistência

Vida útil: 20.000 ciclos com torque dentro de $\pm 20\%$ do torque estático especificado

Carga dinâmica de trabalho máxima: 100 N

Carga média máxima: 1.065 N

Código de produto

Consulte a tabela



Série AV - Suportes Dinâmicos

Inclinação

- Operação intuitiva melhora a experiência do usuário final**

Reposicionamento sem a necessidade de usar ferramentas ou parafusos de regulagem

Controle de esforços de operação de alta precisão garante a "sensação" ideal
Alto poder de sustentação, mesmo sob cargas dinâmicas

- Operação confiável e consistente**

- Totalmente fechados, para maior facilidade de limpeza**

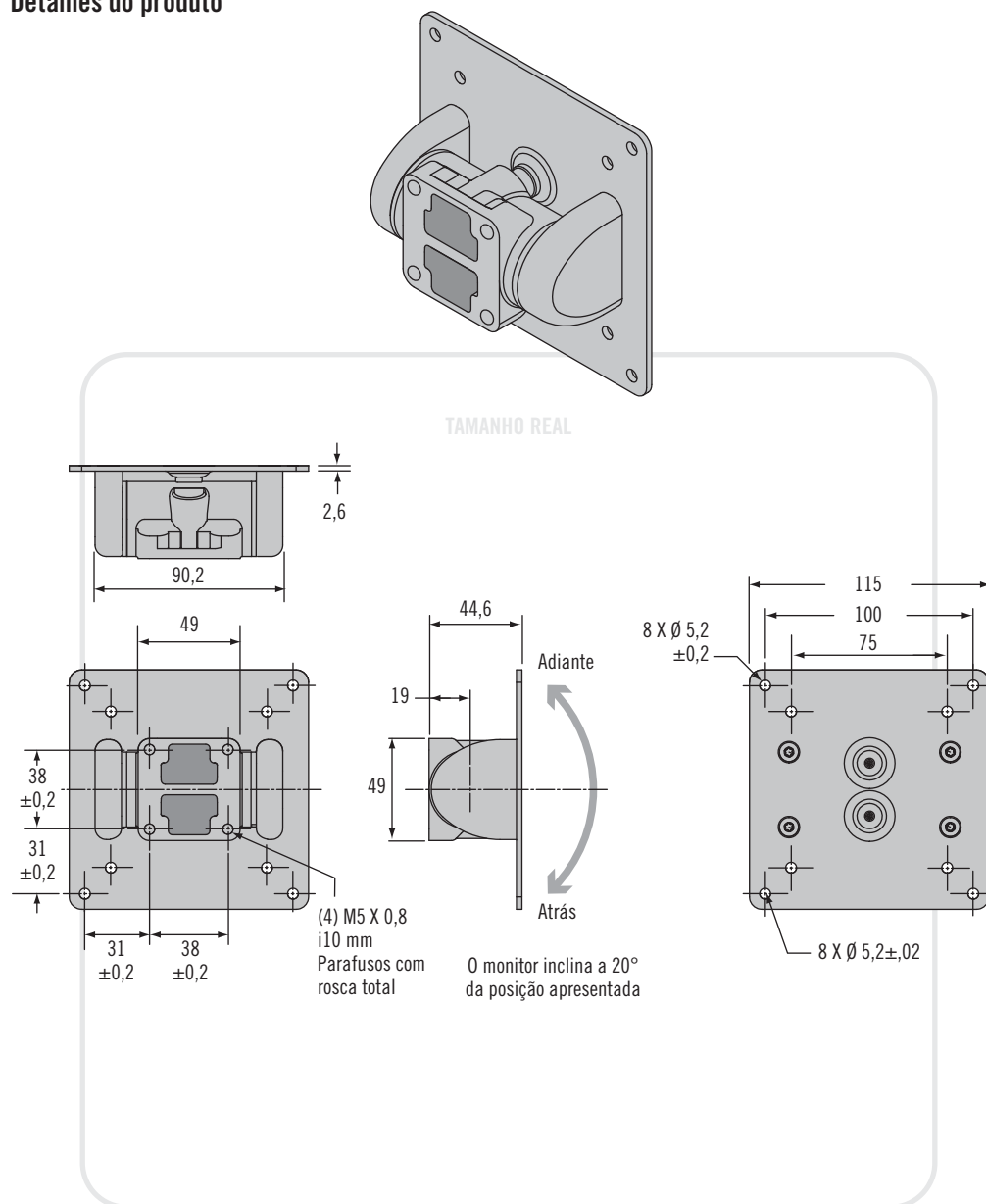
Instalação

1. Determine o local de instalação desejado
2. Instale o suporte usando parafusos M5 X 0,8, como mostrado

Atenção: por causa da grande variedade de materiais existentes, é responsabilidade do instalador garantir que os materiais e a estrutura onde o suporte será afixado proporcionarão a resistência adequada.

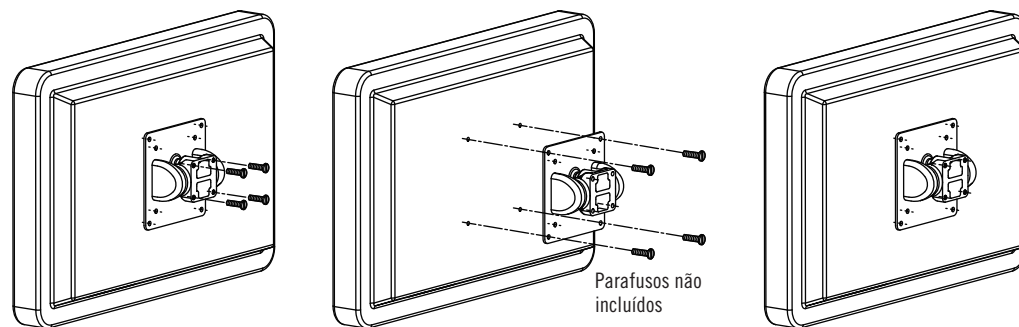
3. Fixe o monitor usando os componentes recomendados pelo fabricante

Detalhes do produto



VESA MIS-D, 100, C

VESA e VESA MOUNTING COMPLIANT são marcas registradas de Video Electronics Standards Association



Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Série AV - Suportes Dinâmicos

Inclinação



59

Especificações e seleção

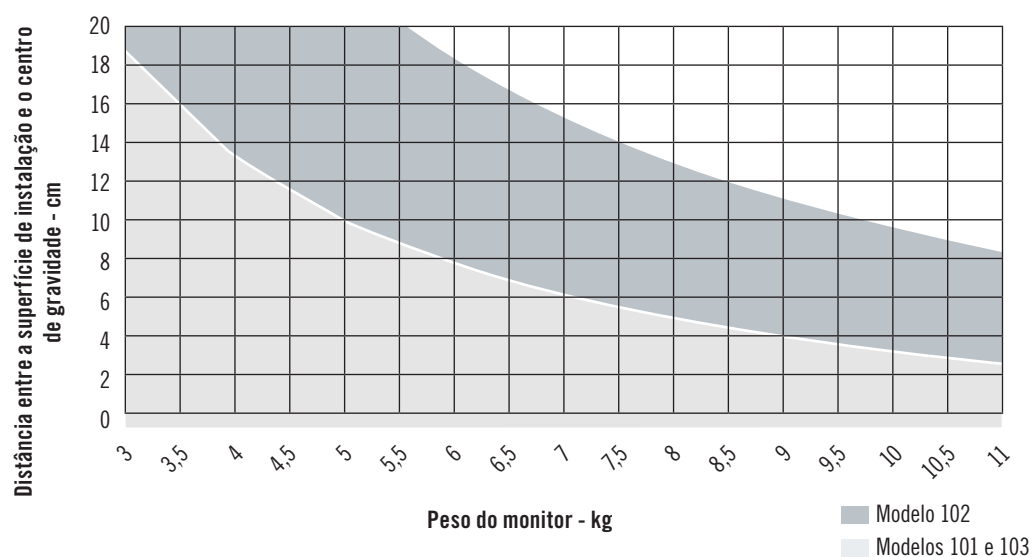
Passo 1

Determine o peso do monitor e a distância (d) da superfície de instalação até o centro de gravidade.



Passo 2

Use o gráfico abaixo para selecionar o modelo (101, 102 ou 103).



Passo 3

Para completar o código de produto, selecione o modelo e cor desejados.

Modelo S	Torque de inclinação N•m	
	Atrás	Adiante
101	7,9	2,2
102	15,4	2,26
103	8,6	6

F	Cor
50	Preto
76	Branco

AV - D30 - 5T **S** - **F**

Para mais informações sobre instalação, operação e funcionamento, favor consultar o manual do produto, incluído em cada embalagem e também disponível para download na página www.southco.com

- Operação suave melhora a experiência do usuário final
- Ajuste de posicionamento sem parafusos ou ferramentas
- Maior poder de sustentação

Materiais e acabamentos

Liga de alumínio, pintura a pó

Resistência

Vida útil: 20.000 ciclos com torque dentro de $\pm 20\%$ do torque estático especificado

Carga dinâmica de trabalho máxima:

Modelos 101 e 103: 70 N

Modelo 102: 100 N

Carga média máxima: 1.845 N

Código de produto

Consulte a tabela

Exemplo de código de produto

AV-D30-5T101-50 = Suporte dinâmico com movimento de inclinação, modelo 101, preto

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



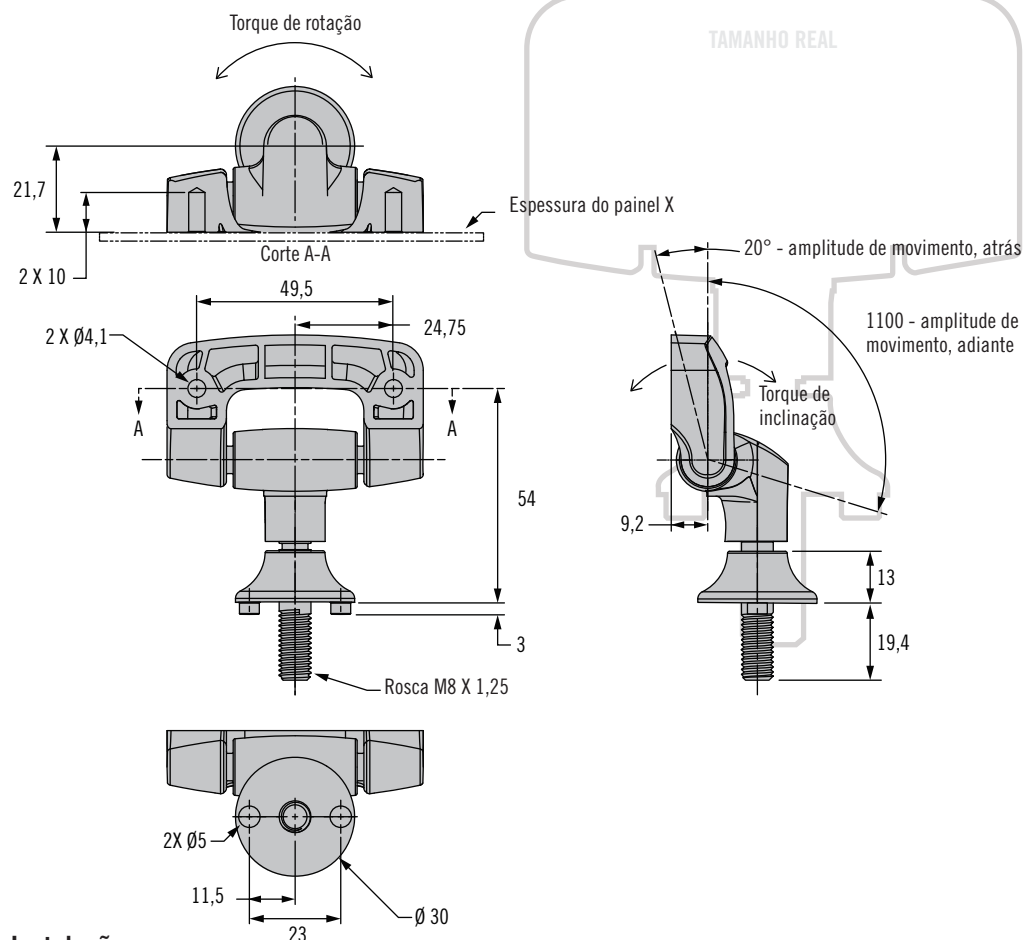


Série AV - Suportes Dinâmicos

Inclinação e rotação · Compacto

- **Operação intuitiva melhora a experiência do usuário final**
Reposicionamento sem a necessidade de usar ferramentas ou parafusos de regulagem
Operação confiável e consistente
- **Montados em fábrica e prontos para uso**

Detalhes do produto

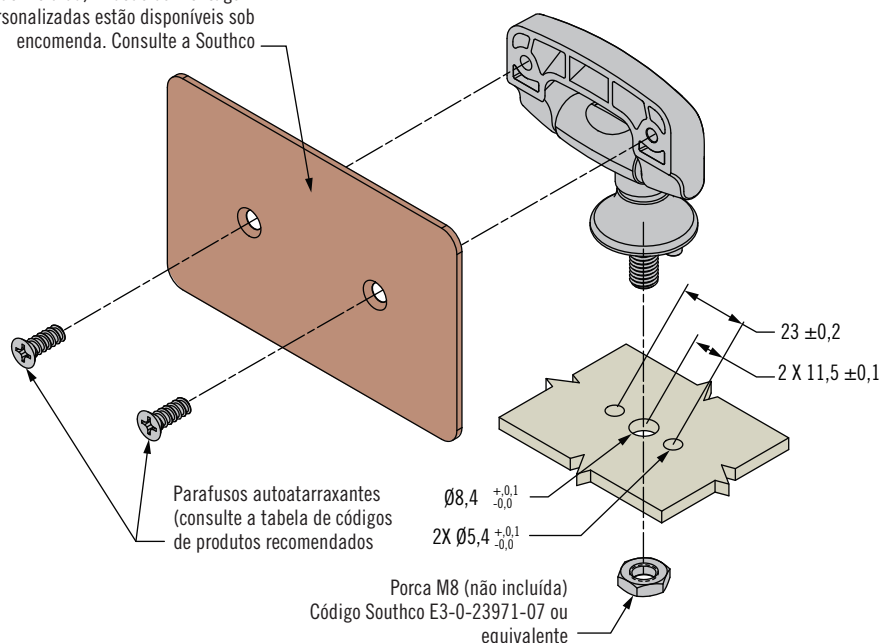


Instalação

1. Determine o local de instalação desejado
 2. Instale o suporte usando uma porca M8 (não incluída)
- Atenção: por causa da grande variedade de materiais existente, é responsabilidade do instalador garantir que os materiais, a estrutura onde o suporte será afixado e os componentes de instalação selecionados proporcionarão a resistência adequada.
3. Fixe o suporte de instalação ou placa de montagem usando os parafusos atarraxantes recomendados ou componentes equivalentes

Instalação

Tampa traseira do monitor ou placa de montagem (não incluída). Placas de montagem personalizadas estão disponíveis sob encomenda. Consulte a Southco



Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Série AV - Suportes Dinâmicos

Inclinação e rotação · Compacto



61

Especificações e seleção

Passo 1

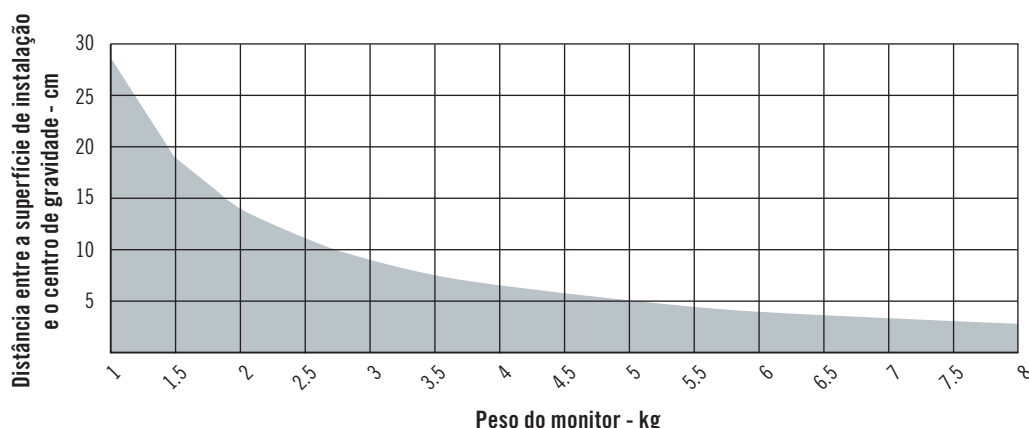
Determine o peso do monitor e a distância (d) da superfície de instalação até o centro de gravidade.

Passo 2

Use o gráfico abaixo para confirmar a adequação do peso do monitor. Para números fora da área sombreada, recomendados os suportes de montagem **SOUTHCO®** da série AV-D30.



Série AV-C20 - Capacidade vs. distância até o centro de gravidade



Passo 3

Selecione o código de produto e os componentes de instalação recomendados:

Componentes de instalação recomendados:

Códigos	Torque de inclinação N•m	Torque de rotação N•m
AV-C20-K101-20	3,62	2,26

Espessura do painel X (mm)	Parafusos cabeça abaulada (Código Southco)	Parafusos cabeça escareada (Código Southco)
1-4	96-79-1	96-79-11
4-7	96-79-2	96-79-12

- Operação suave melhora a experiência do usuário final
- Ajuste de posicionamento sem parafusos ou ferramentas
- Sustentação firme em qualquer posição

Materiais e acabamentos

Nylon com fibra de vidro, preto; aço inox

Resistência

Vida útil: 20.000 ciclos

Carga dinâmica de trabalho máxima: 100 N

Carga média máxima: 1.000 N



Série AV - Suportes Dinâmicos

Inclinação e rotação

- Operação intuitiva melhora a experiência do usuário final**

Reposicionamento sem a necessidade de usar ferramentas ou parafusos de regulagem

Controle de esforços de operação de alta precisão garante a "sensação" ideal e elimina deslocamentos indesejados

Alto poder de sustentação, mesmo sob cargas dinâmicas

- Operação confiável e consistente**

- Montados em fábrica e prontos para uso**

Instalação

1. Determine o local de instalação desejado
2. Instale o suporte usando parafusos M6 X 1

Atenção: por causa da grande variedade de materiais existentes, é responsabilidade do instalador garantir que os materiais, a estrutura onde o suporte será afixado e os componentes de instalação selecionados proporcionarão a resistência adequada.

3. Fixe o monitor usando os componentes recomendados pelo fabricante
4. Remova e recicle o clipe de transporte



VESA MIS-D, 100, C

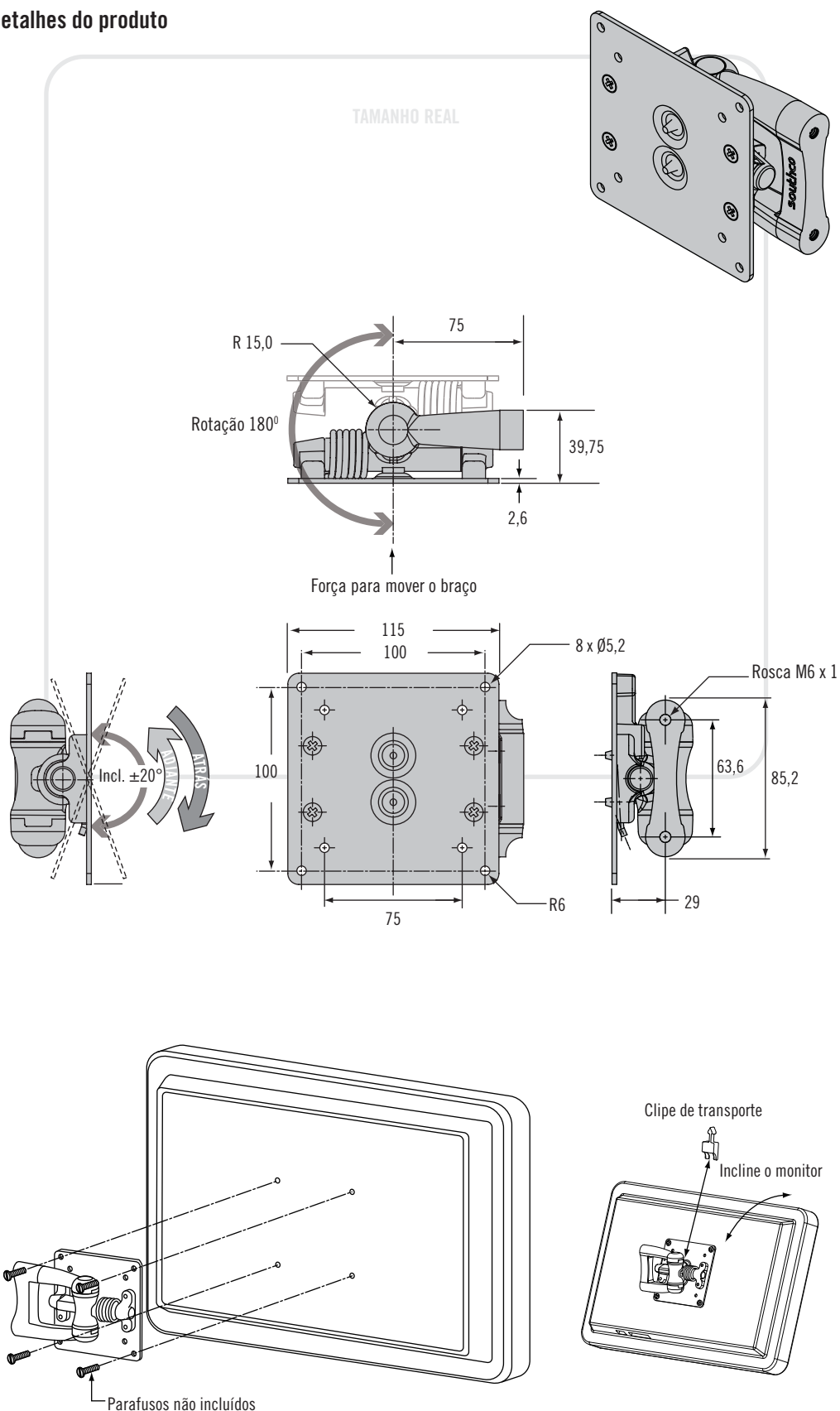
VESA e VESA MOUNTING COMPLIANT são marcas registradas de Video Electronics Standards Association

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV

Detalhes do produto



Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Série AV - Suportes Dinâmicos

Inclinação e rotação



63

Especificações e seleção

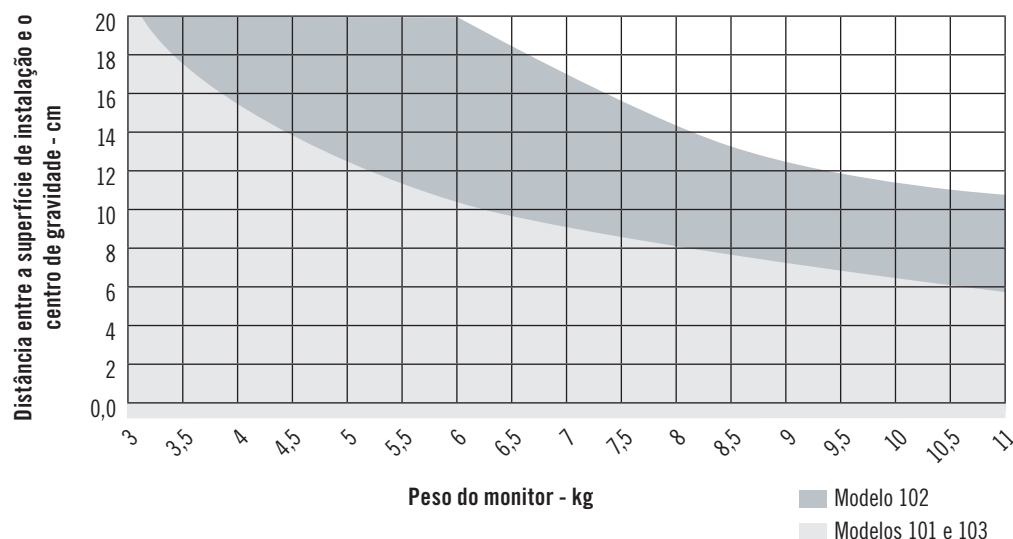
Passo 1

Determine o peso do monitor e a distância (d) da superfície de instalação até o centro de gravidade.



Passo 2

Use o gráfico abaixo para selecionar o modelo (101, 102 ou 103).



Passo 3

Para completar o código de produto, selecione o modelo e cor desejados.

Modelo S	Torque de inclinação N•m		Torque de rotação
	Atrás	Adiante	
101	7,9	1,13	2,3
102	15,4	2,26	3,4
103	8,6	6	3,4

F	Cor
50	Preto
76	Branco

AV - D30 - 7K S - F

Para mais informações sobre instalação, operação e funcionamento, favor consultar o manual do produto, incluído em cada embalagem e também disponível para download na página www.southco.com

- Operação suave melhora a experiência do usuário final
- Ajuste de posicionamento sem parafusos ou ferramentas
- Sustentação firme em qualquer posição

Materiais e acabamentos

Liga de alumínio, pintura a pó

Resistência

Vida útil: 20.000 ciclos com torque dentro de $\pm 20\%$ do torque estático especificado

Carga dinâmica de trabalho máxima:

Modelos 101 e 103: 66 N

Modelo 102: 98 N

Carga média máxima: 178 N

Código de produto

Consulte a tabela

Exemplo de código de produto

AV-D30-7K101-50 = Suporte dinâmico, modelo 101, preto



Série AV - Braços de Montagem Dinâmicos

Inclinação e rotação · Braço simples · Braço duplo

- Operação intuitiva melhora a experiência do usuário final**

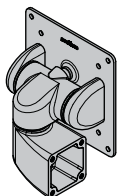
Reposicionamento sem a necessidade de usar ferramentas ou parafusos de regulagem

Controle de esforços de operação de alta precisão garante a "sensação" ideal e elimina deslocamentos indesejados

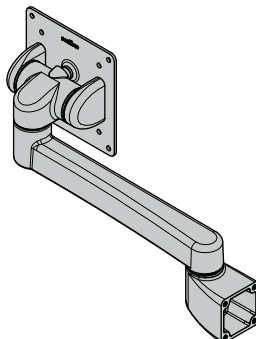
Alto poder de sustentação, mesmo sob cargas dinâmicas

- Operação confiável e consistente**
- Totalmente fechados, para maior facilidade de limpeza**
- Canaletas para fios com tampa de encaixe**
- Montados em fábrica e prontos para uso**

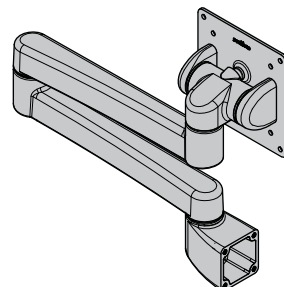
Inclinação e rotação



Braço simples

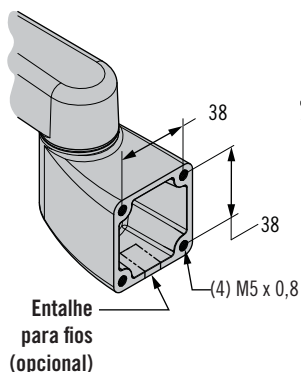


Braço duplo

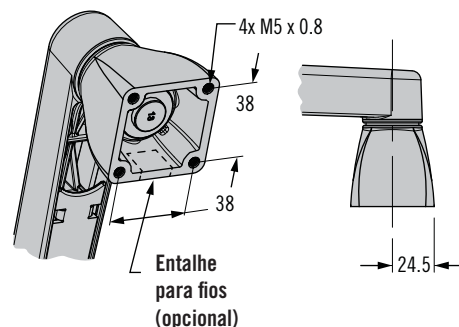


Opções de instalação

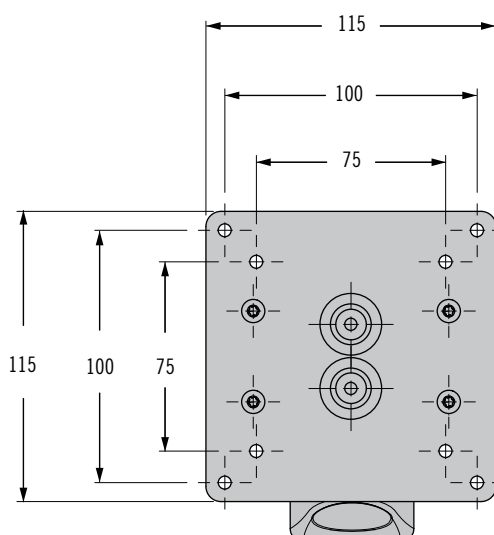
Instalação em parede



Instalação em mesa



Placa de montagem



VESA MIS-D, 100, C

VESA e VESA MOUNTING COMPLIANT são marcas registradas de Video Electronics Standards Association

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

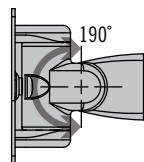
Série AV - Braços de Montagem Dinâmicos

Inclinação e rotação · Braço simples · Braço duplo

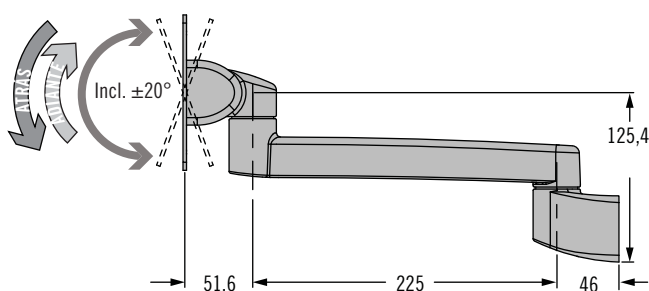
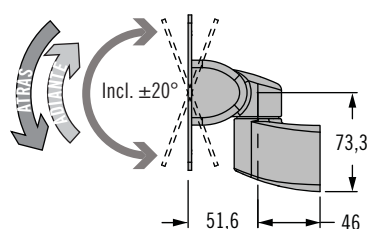
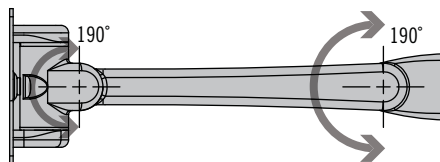


65

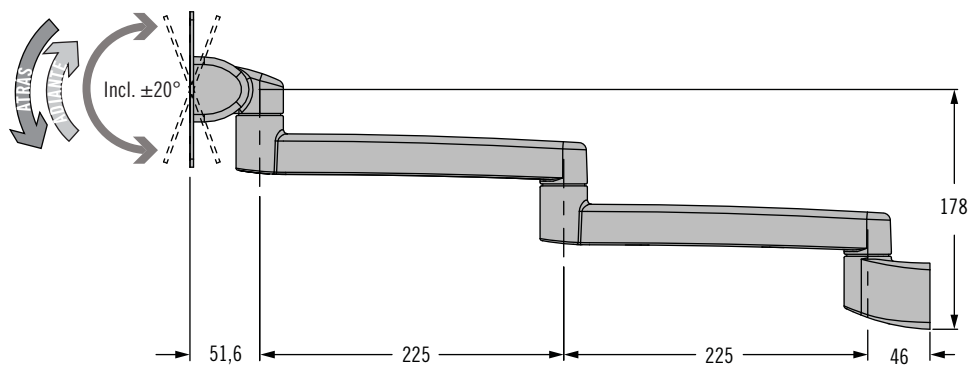
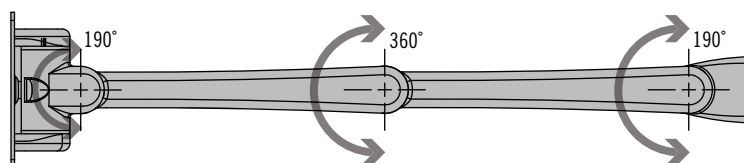
Inclinação e rotação



Braço simples



Braço duplo



- Operação suave melhora a experiência do usuário final
- Ajuste de posicionamento sem parafusos ou ferramentas
- Sustentação firme em qualquer posição





Série AV - Braços de Montagem Dinâmicos

Inclinação e rotação · Braço simples · Braço duplo

Materiais e acabamentos

Liga de alumínio, pintura a pó

Resistência

Vida útil: 20.000 ciclos. Para mais detalhes, consulte o desenho técnico.

Observação: Suportes com braço duplo não são recomendados para uso com monitores com mais de 5,4 kg

Carga dinâmica de trabalho máxima:

Modelos 101 e 103: 70 N

Modelo 102: 100 N

Carga média máxima:

Inclinação/rotação: 1.845 N

Braço simples: 1.600 N

Braço duplo: 755 N

Especificações e seleção

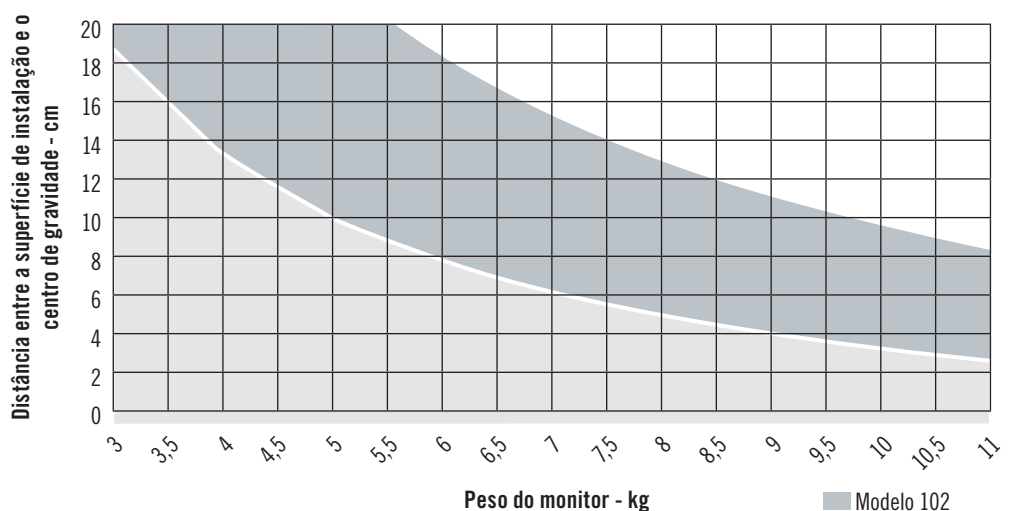
Passo 1

Determine o peso do monitor e a distância (d) da superfície de instalação até o centro de gravidade.



Passo 2

Use o gráfico abaixo para selecionar o modelo (101, 102 ou 103).



Passo 3

Para completar o código de produto, selecione o comprimento e cor desejados.

Estilo	Modelo	Torque de inclinação N•m		Torque de rotação N•m			Código de produto			
							Instalação em parede		Instalação em mesa	
		Atrás	Adiante	Lado do monitor	Lado da parede	Articulação central	Sem entalhe	Com entalhe	Sem entalhe	Com entalhe
Inclinação e rotação	101	7,9	1,13	4,3	N/A	N/A	AV-D32-10K101-XX	AV-D32-10K111-XX	AV-D32-10K121-XX	AV-D32-10K131-XX
	102	15,4	2,26	4,3	N/A	N/A	AV-D32-10K102-XX	AV-D32-10K112-XX	AV-D32-10K122-XX	AV-D32-10K132-XX
	103	8,6	6,0	4,3	N/A	N/A	AV-D32-10K103-XX	AV-D32-10K113-XX	AV-D32-10K123-XX	AV-D32-10K133-XX
Braço simples	101	7,9	1,13	4,3	9,8	N/A	AV-D32-23A101-XX	AV-D32-23A111-XX	AV-D32-23A121-XX	AV-D32-23A131-XX
	102	15,4	2,26	4,3	9,8	N/A	AV-D32-23A102-XX	AV-D32-23A112-XX	AV-D32-23A122-XX	AV-D32-23A132-XX
	103	8,6	6,0	4,3	9,8	N/A	AV-D32-23A103-XX	AV-D32-23A113-XX	AV-D32-23A123-XX	AV-D32-23A133-XX
Braço duplo	101	7,9	1,13	4,3	9,8	9,8	AV-D32-46D101-XX	AV-D32-46D111-XX	AV-D32-46D121-XX	AV-D32-46D131-XX
	102	15,4	2,26	4,3	9,8	9,8	AV-D32-46D102-XX	AV-D32-46D112-XX	AV-D32-46D122-XX	AV-D32-46D132-XX
	103	8,6	6,0	4,3	9,8	9,8	AV-D32-46D103-XX	AV-D32-46D113-XX	AV-D32-46D123-XX	AV-D32-46D133-XX

Exemplo de código de produto

AV-D32-23A101-50 =

Braço simples, modelo 101, instalação em parede, sem entalhe para fios, preto

Para versões somente com movimento de inclinação, consulte as páginas 58 e 59

XX	Cor
50	Preto
76	Branco

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

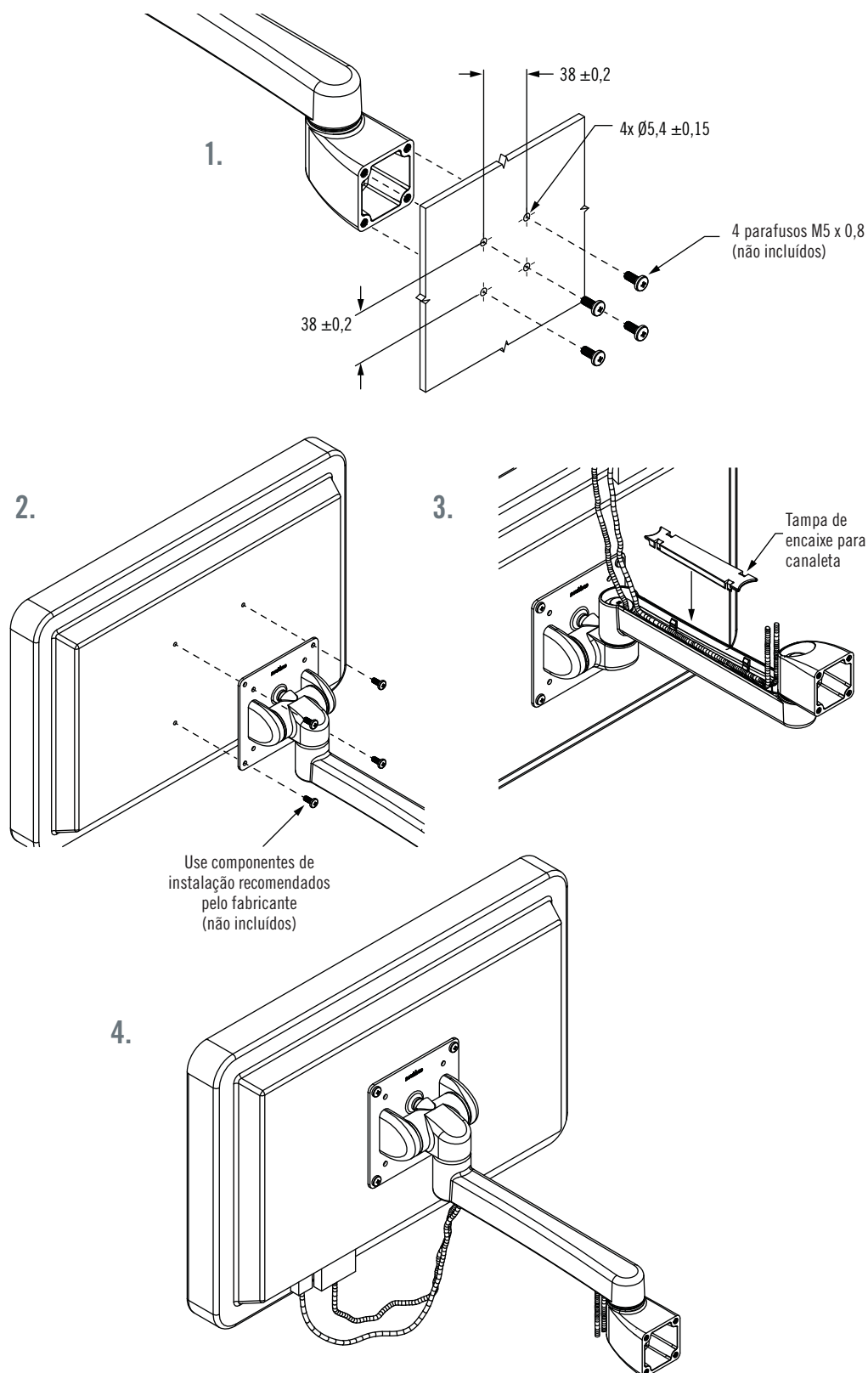
Série AV - Braços de Montagem Dinâmicos

Inclinação e rotação · Braço simples · Braço duplo



67

Instalação



- Operação suave melhora a experiência do usuário final
- Ajuste de posicionamento sem parafusos ou ferramentas
- Sustentação firme em qualquer posição





Série AV - Braços de Montagem Dinâmicos

Inclinação, rotação e translação

- Operação intuitiva melhora a experiência do usuário final**

Reposicionamento sem a necessidade de usar ferramentas ou parafusos de regulagem

Controle de esforços de operação de alta precisão garante a "sensação" ideal e elimina deslocamentos indesejados

Alto poder de sustentação, mesmo sob cargas dinâmicas

- Baixa saliência quando retraídos**

Saliência de somente 50 mm quando dobrados

- Canaletas com tampa de fácil abertura simplificam o gerenciamento de cabos**

Fácil instalação e reposição de monitores

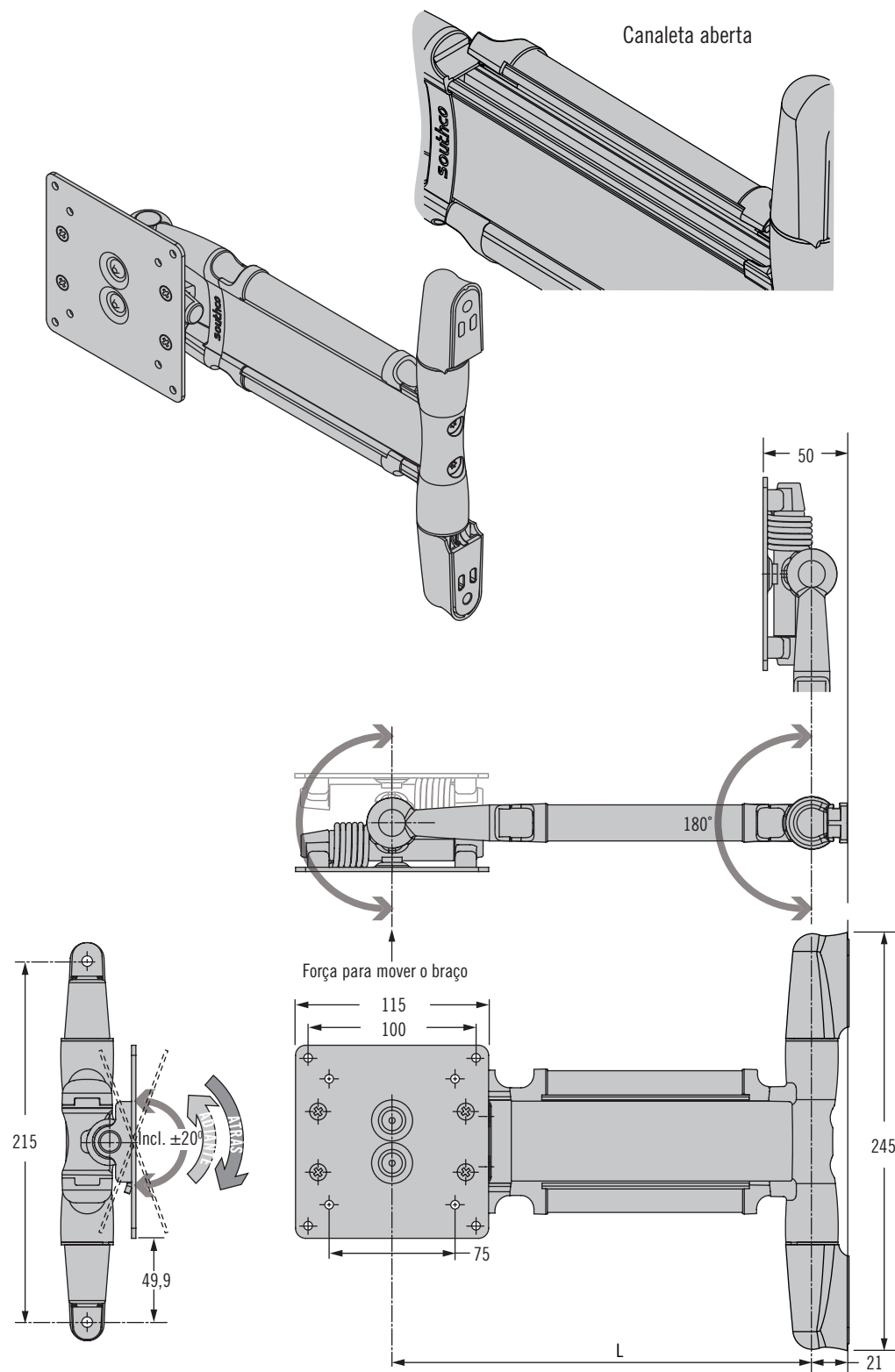
- Montados em fábrica e prontos para uso**



VESA MIS-D, 100, C

VESA e VESA MOUNTING COMPLIANT são marcas registradas de Video Electronics Standards Association

Detalhes do produto



Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Série AV - Braços de Montagem Dinâmicos

Inclinação e rotação · Braço simples



69

Especificações e seleção

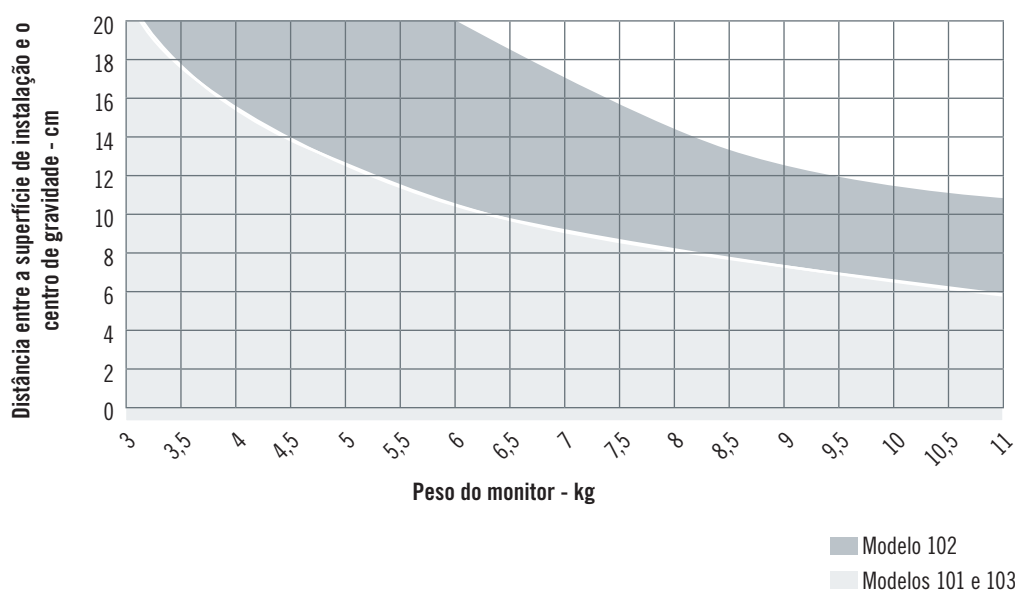
Passo 1

Determine o peso do monitor e a distância (d) da superfície de instalação até o centro de gravidade.



Passo 2

Use o gráfico abaixo para selecionar o modelo (101, 102 ou 103).



Passo 3

Para completar o código de produto, selecione o comprimento e cor desejados.

K	Comprimento (L)	Carga média máxima N
15	150	2000
25	250	1200
35	350	850
45	450	660

Modelo S	Força para mover o braço - N	Torque de inclinação N•m		Torque de rotação N•m
		Atrás	Adiante	
101	22,2	7,9	1,13	2,3
102	33,8	15,4	2,26	3,4
103	33,8	8,6	6,0	3,4

F	Cor
50	Preto
76	Branco

AV - D30 - K A S - F

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

- Operação suave melhora a experiência do usuário final
- Ajuste de posicionamento sem parafusos ou ferramentas
- Sustentação firme em qualquer posição

Materiais e acabamentos

Liga de alumínio, pintura a pó

Resistência*

Vida útil: 20.000 ciclos com torque dentro de $\pm 20\%$ do torque estático especificado

Carga dinâmica de trabalho máxima:

Modelos 101 e 103: 66 N

Modelo 102: 98 N

Carga média máxima: Consulte a tabela

Código de produto

Consulte a tabela

Exemplo de código de produto

AV-D30-25A101-50 = Braço de montagem dinâmico, modelo 101, 250 mm de comprimento (L), preto

* As Orientações sobre Desempenho e Aplicação da Southco são oferecidas estritamente na condição de guias gerais, uma vez que as condições variam de acordo com cada aplicação e método de instalação. O ciclo de vida útil informado não é garantia de confiabilidade em condições reais de uso em aplicações para usuários finais. Os usuários devem testar potenciais produtos e soluções sob as condições físicas e ambientais reais da sua aplicação, para determinar a adequação de tal produto para a função e efeito pretendidos, bem como para assegurar o desempenho desejado.

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV



Série AV - Braços de Montagem Dinâmicos

Inclinação e rotação · Braço simples · Mecanismo de travamento

- Operação intuitiva melhora a experiência do usuário final**

Reposicionamento sem a necessidade de usar ferramentas ou parafusos de regulagem

Controle de esforços de operação de alta precisão garante a "sensação" ideal e elimina deslocamentos indesejados

Alto poder de sustentação, mesmo sob cargas dinâmicas

- Mecanismo de travamento na posição retraído**

- Baixa saliência quando retraídos**

Saliência de somente 50 mm quando dobrados

- Canaletas com tampa de fácil abertura simplificam o gerenciamento de cabos**

Fácil instalação e reposição de monitores

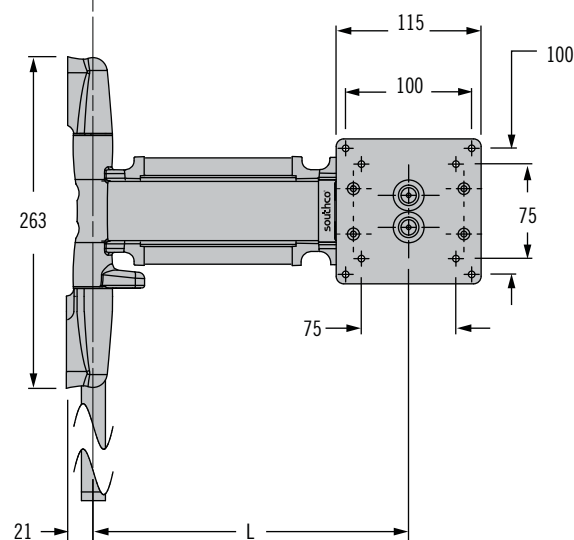
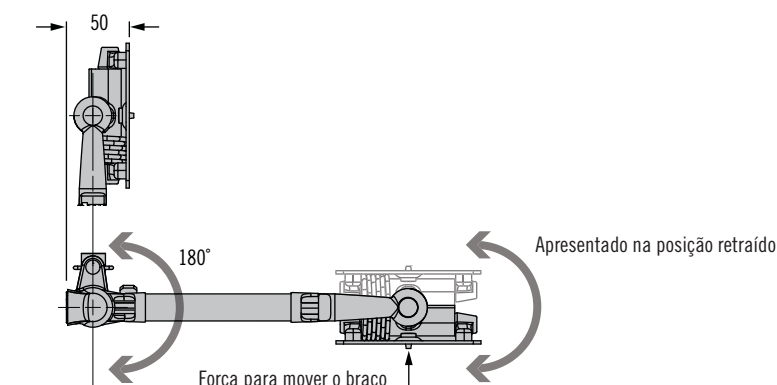
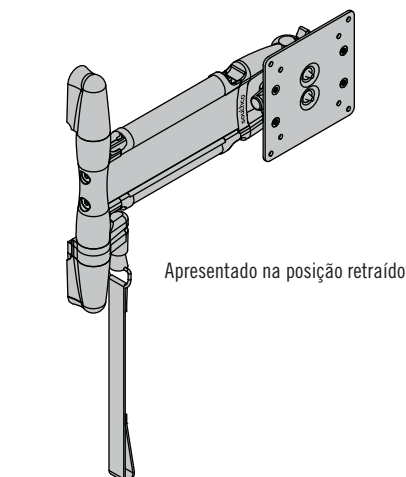
- Montados em fábrica e prontos para uso**



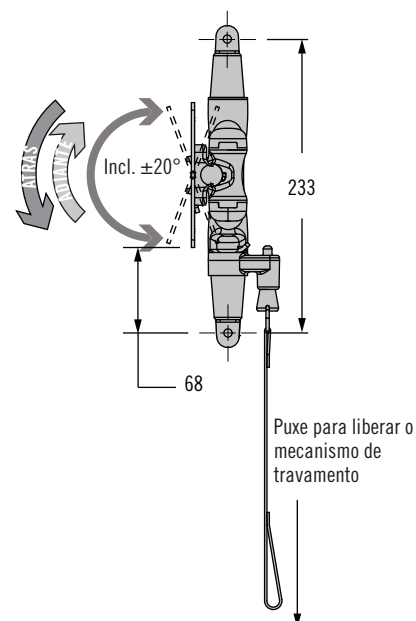
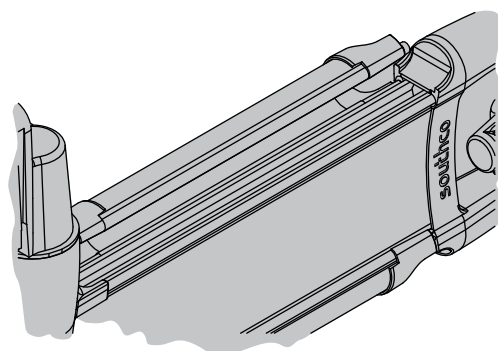
VESA MIS-D, 100, C

VESA e VESA MOUNTING COMPLIANT são marcas registradas de Video Electronics Standards Association

Detalhes do produto



Canaleta aberta



Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

Especificações e seleção

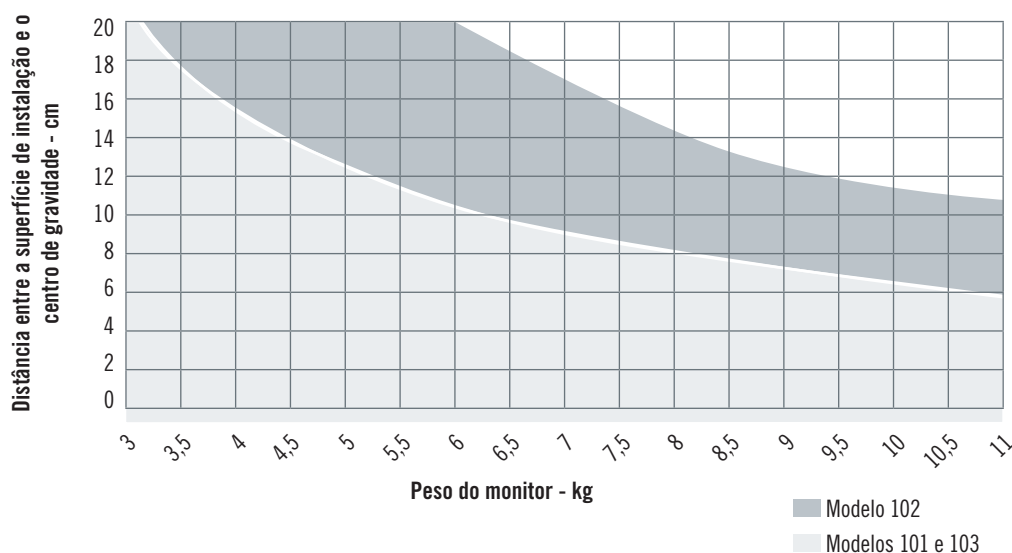
Passo 1

Determine o peso do monitor e a distância (d) da superfície de instalação até o centro de gravidade.



Passo 2

Use o gráfico abaixo para selecionar o modelo (101, 102 ou 103).



Passo 3

Para completar o código de produto, selecione o comprimento e cor desejados.

K	Comprimento (L)	Carga média máxima N
15	150	2000
25	250	1200
35	350	850
45	450	660

Modelo S	Força para mover o braço N	Torque de inclinação N•m		Torque de rotação N•m
		Atrás	Adiante	
101	22,2	7,9	1,13	2,3
102	33,8	15,4	2,26	3,4
103	33,8	8,6	6,0	3,4

F	Cor
50	Preto
76	Branco

AV - D30 - **K** AC **S** - **F**

- Operação suave melhora a experiência do usuário final
- Ajuste de posicionamento sem parafusos ou ferramentas
- Sustentação firme em qualquer posição

Materiais e acabamentos

Liga de alumínio, pintura a pó

Resistência*

Vida útil: 20.000 ciclos com torque dentro de $\pm 20\%$ do torque estático especificado

Carga dinâmica de trabalho

máxima:

Modelos 101 e 103: 66 N

Modelo 102: 98 N

Carga média máxima: Consulte a tabela

Código de produto

Consulte a tabela

Exemplo de código de produto

AV-D30-25AC101-50 = Braço de montagem dinâmico, modelo 101, 250 mm de comprimento (L), preto, com mecanismo de travamento

* As Orientações sobre Desempenho e Aplicação da Southco são oferecidas estritamente na condição de guias gerais, uma vez que as condições variam de acordo com cada aplicação e método de instalação. O ciclo de vida útil informado não é garantia de confiabilidade em condições reais de uso em aplicações para usuários finais. Os usuários devem testar potenciais produtos e soluções sob as condições físicas e ambientais reais da sua aplicação, para determinar a adequação de tal produto para a função e efeito pretendidos, bem como para assegurar o desempenho desejado.

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/AV