



# Série AV Suportes Dinâmicos

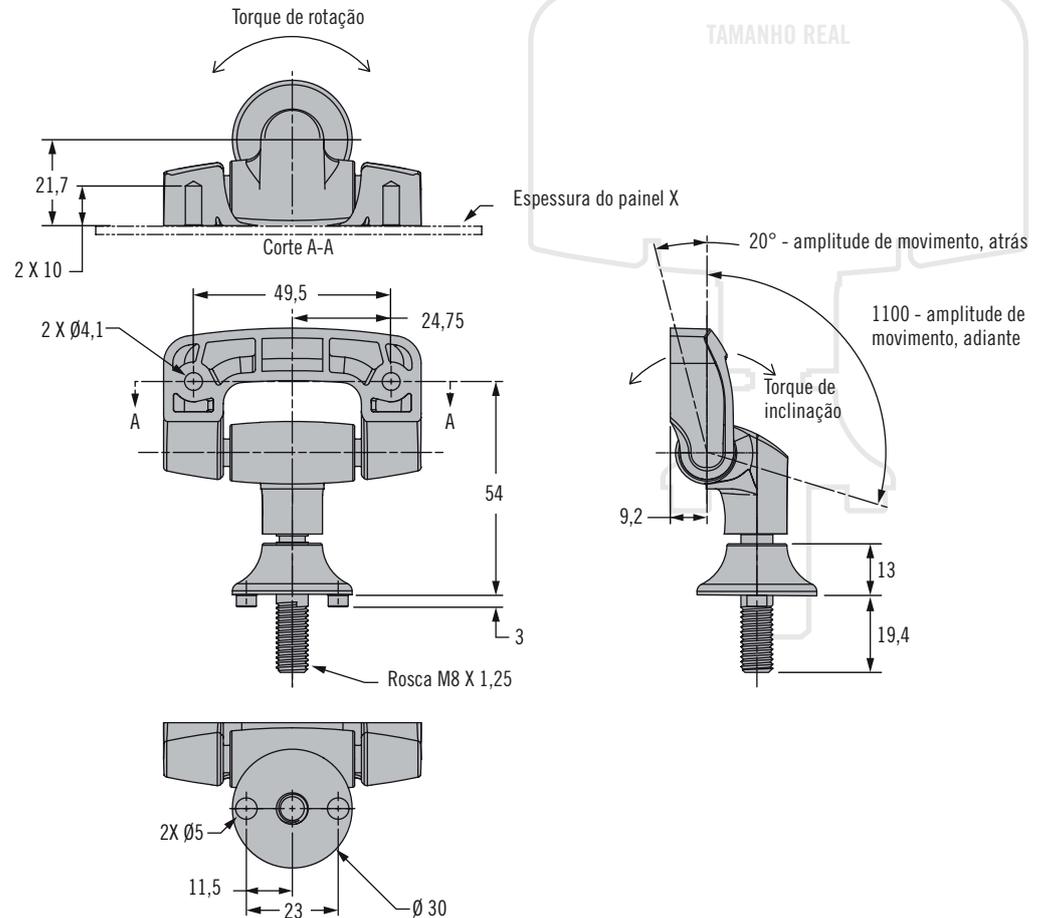
Inclinação e rotação · Compacto

- 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

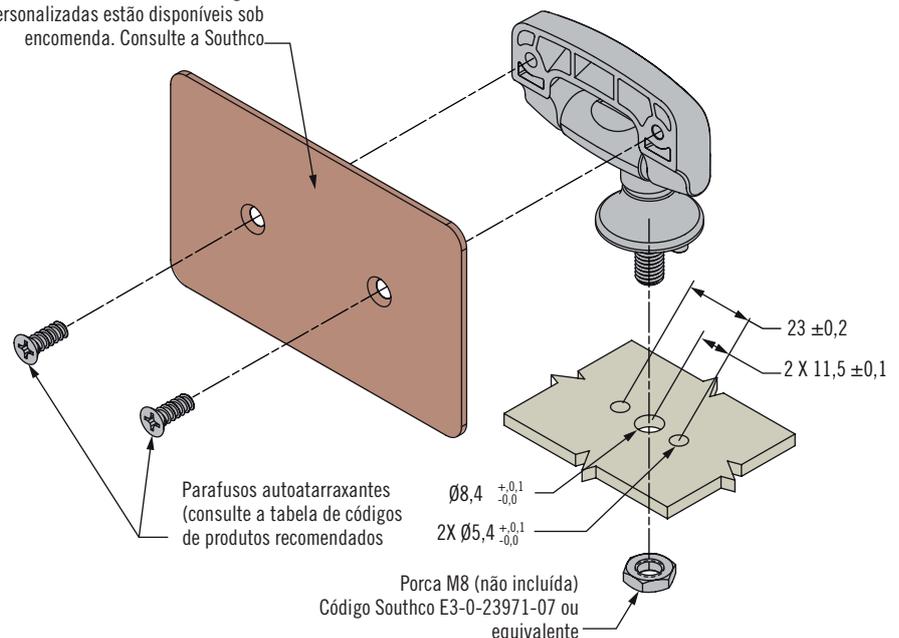


## Instalação

- Determine o local de instalação desejado
- 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.
- 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



# Série AV Suportes Dinâmicos

## Inclinação e rotação · Compacto



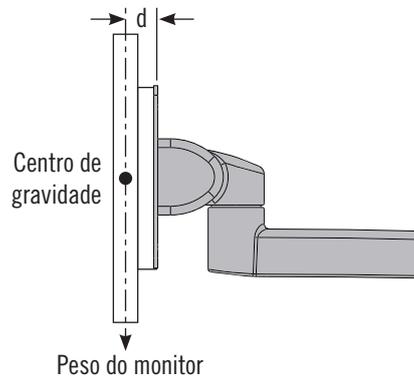
### Especificações e seleção

#### 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, recomendamos os suportes de montagem SOUTHCO® da série AV-D30.



- 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

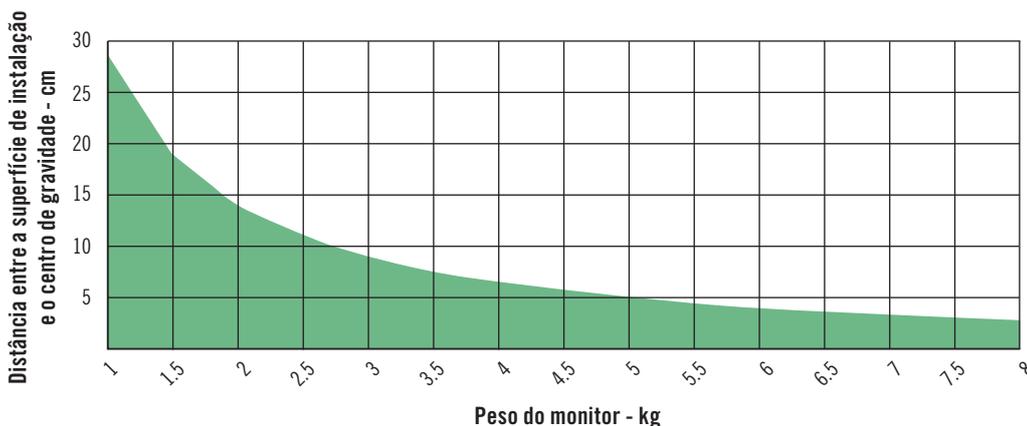
#### Resistência

Vida útil: 20.000 ciclos

Carga dinâmica de trabalho máxima: 100 N

Carga média máxima: 1.000 N

### Série AV-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



## 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

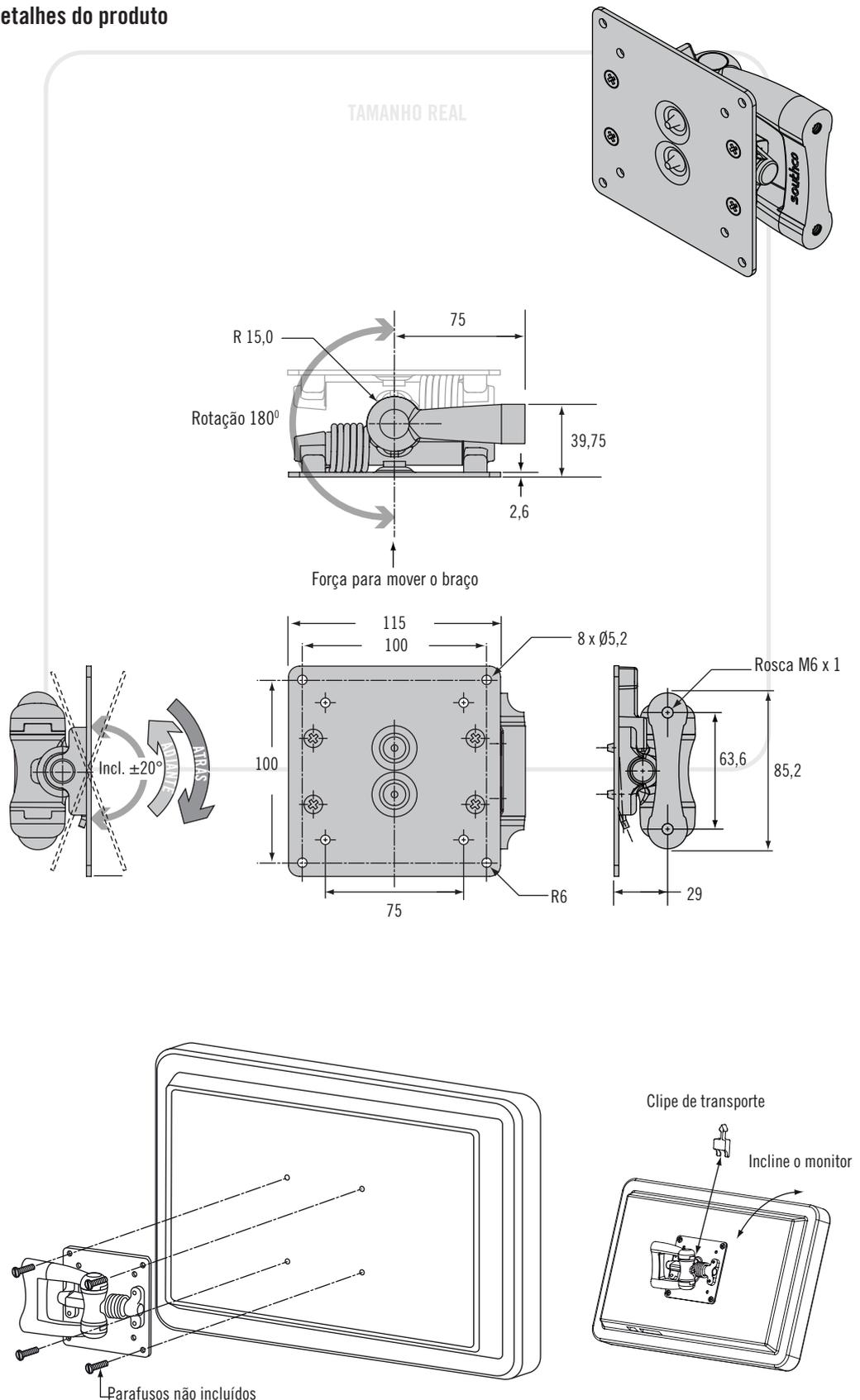
- Operação confiável e consistente**

- Montados em fábrica e prontos para uso**

#### Instalação

- Determine o local de instalação desejado
- 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.
- Fixe o monitor usando os componentes recomendados pelo fabricante
- Remova e recicle o clipe de transporte

#### Detalhes do produto



# Série AV Suportes Dinâmicos

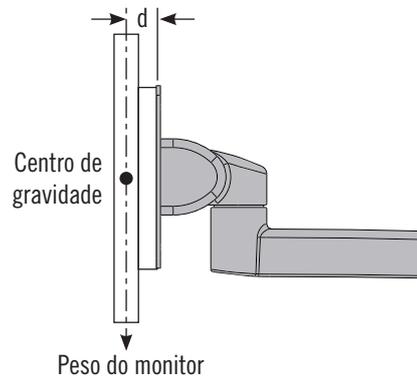
## Inclinação e rotação



### Especificações e seleção

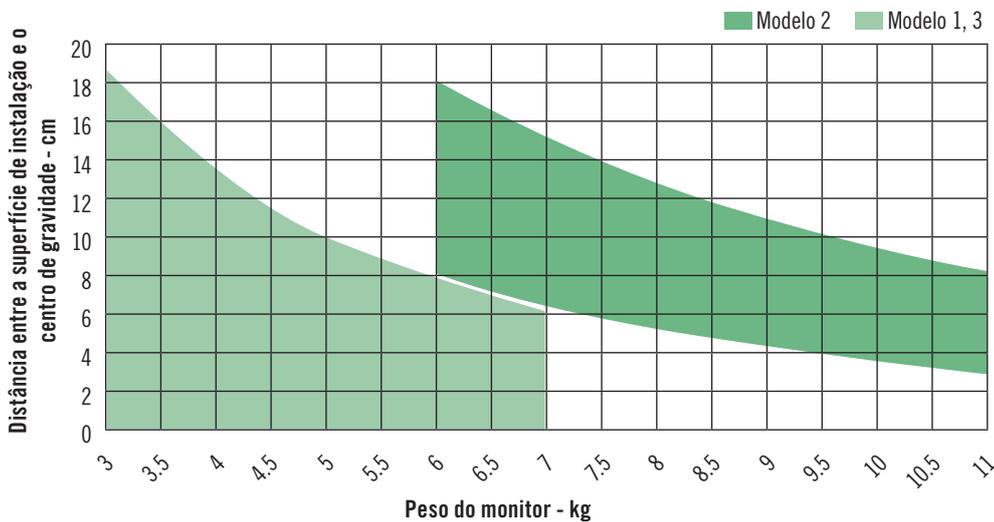
#### Passo 1

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 (1, 2 ou 3).



#### Passo 3

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

Modelo	Tamanho do Monitor	Torque de inclinação N·m		Torque de rotação
		Atrás	Adiante	
1	Monitor pequeno, posicionamento mais fácil	7.9	1.13	2.3
3	Monitor pequeno, força de retenção extra	8.6	6	3.4
2	Monitor médio	15.4	2.26	3.4

Cor
Preto
Branco

**AV - D30 - 7K10** **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 1 e 3: 66 N

Modelo 2: 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 1, preto

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](http://www.southco.com)



## 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**

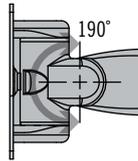
- Totalmente fechados, para maior facilidade de limpeza**

- Canaletas para fios com tampa de encaixe**

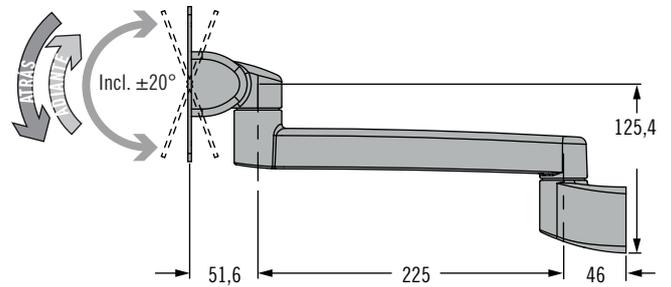
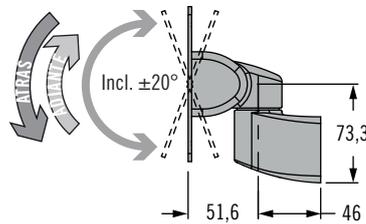
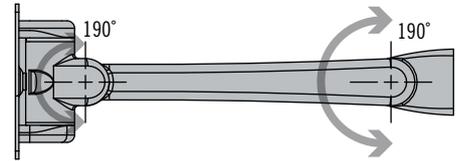
- Montados em fábrica e prontos para uso**

Para opções de montagem e detalhes de instalação, consulte a página 84 - 85

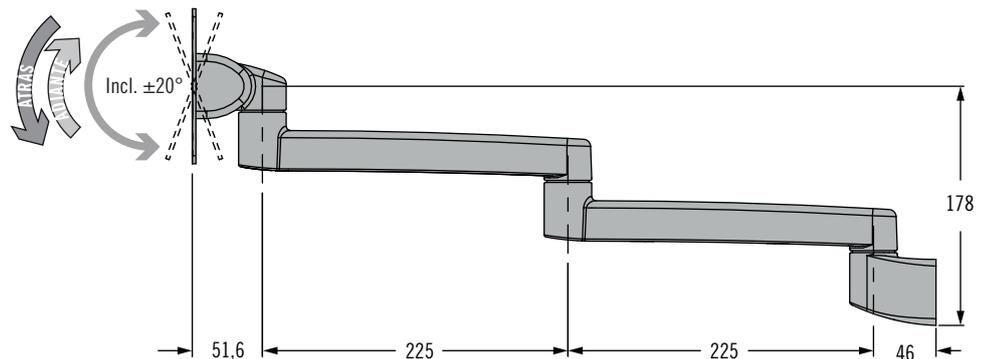
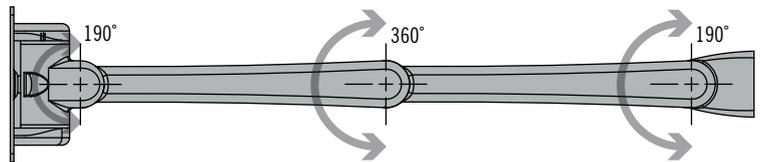
Inclinação e rotação



Braço simples



Braço duplo



# Série AV Braços de Montagem Dinâmicos

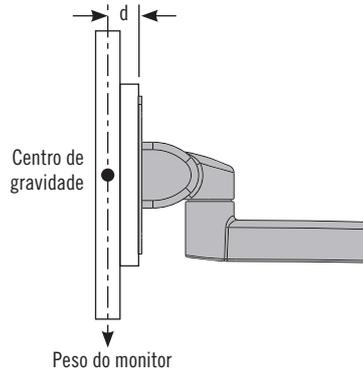
## Inclinação e rotação · Braço simples · Braço duplo



### Especificações e seleção

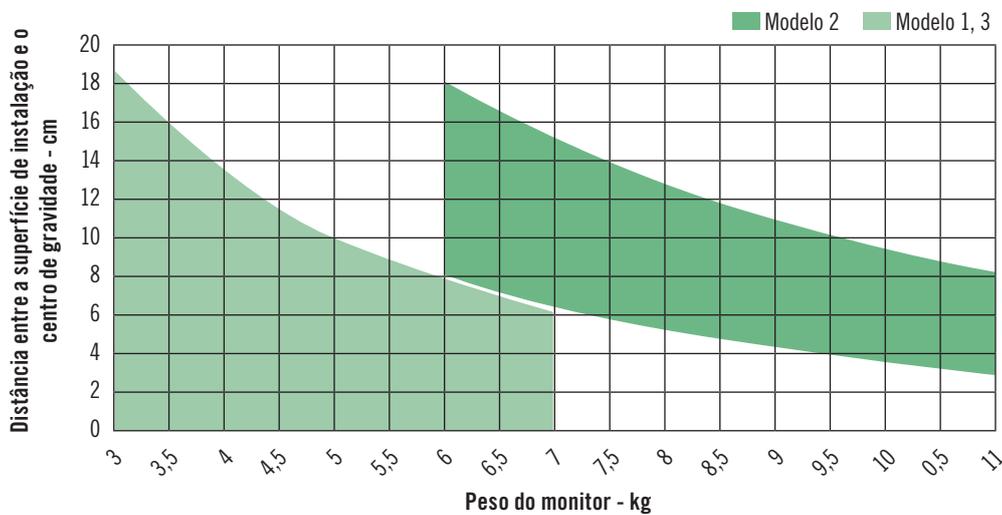
#### Passo 1

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.

L	Comprimento e função
10K	Inclinação e rotação
23A	Braço simples 225mm
46D	Braço duplo 450m

K	Tipo de montagem
0	Montagem em parede, fixação traseira
1	Em parede, fixação traseira, com entalhe para cabos
2	Montagem em mesa
3	Montagem em mesa, com entalhe para cabos
4	Parede (fixação frontal)
6	Haste (Ø 35-38mm)
7	Trilho

S	Tamanho da tela
1	Monitor pequeno, posicionamento mais fácil
3	Monitor pequeno, força de retenção extra
2	Monitor médio

F	Cor
50	Preto
76	Branco

Tipo	Modelo S	Torque de inclinação N·m		Torque de rotação N·m		
		Atrás	Adiante	No Montagem de monitor	Na parede	Junta Central
Inclinação e rotação	1	7.9	1.13	4.3	N/A	N/A
	2	15.4	2.26	4.3	N/A	N/A
	3	8.6	6.0	4.3	N/A	N/A
Braço simples	1	7.9	1.13	4.3	9.8	N/A
	2	15.4	2.26	4.3	9.8	N/A
	3	8.6	6.0	4.3	9.8	N/A
Braço duplo	1	7.9	1.13	4.3	9.8	9.8
	2	15.4	2.26	4.3	9.8	9.8
	3	8.6	6.0	4.3	9.8	9.8

**AV - D32 - L 1 K S - F**

### 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 1 e 3: 70 N

Modelo 2: 100 N

Carga média máxima:

Inclinação/rotação: 1.845 N

Braço simples: 1.600 N

Braço duplo: 755 N

Para opções de montagem e detalhes de instalação, consulte a página 84 - 85



# Série AV Braços de Montagem Dinâmicos

Inclinação e rotação · Braço simples · Braço duplo · Trabalho pesado

- **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**

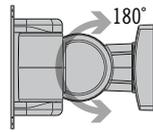
- **Totalmente fechados, para maior facilidade de limpeza**

- **Canaletas para fios com tampa de encaixe**

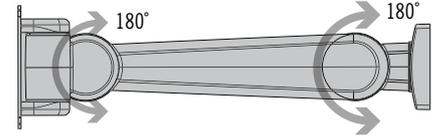
- **Montados em fábrica e prontos para uso**

Para opções de montagem e detalhes de instalação, consulte a página 84 - 85

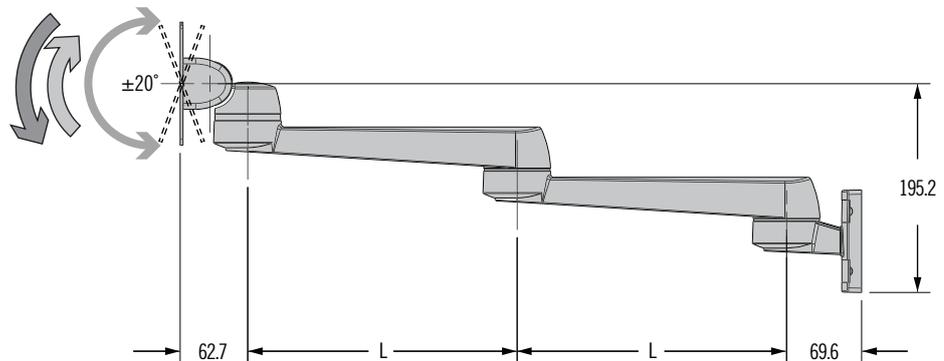
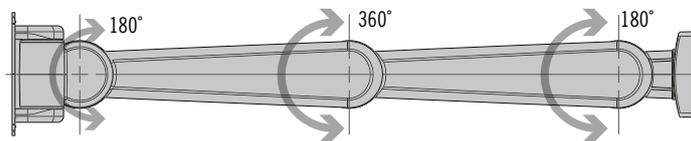
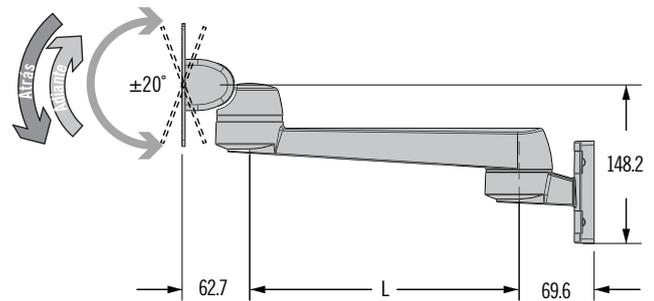
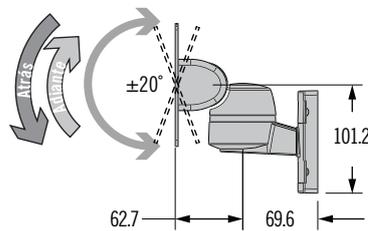
Inclinação e rotação



Braço simples



Braço duplo



# Série AV Braços de Montagem Dinâmicos

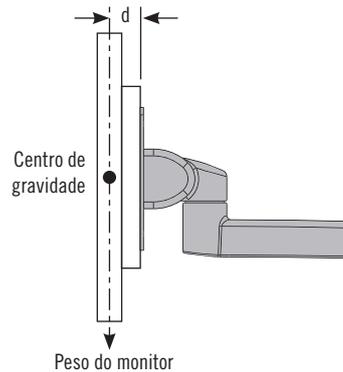
## Inclinação e rotação · Braço simples · Braço duplo · Trabalho pesado



### Especificações e seleção

#### Passo 1

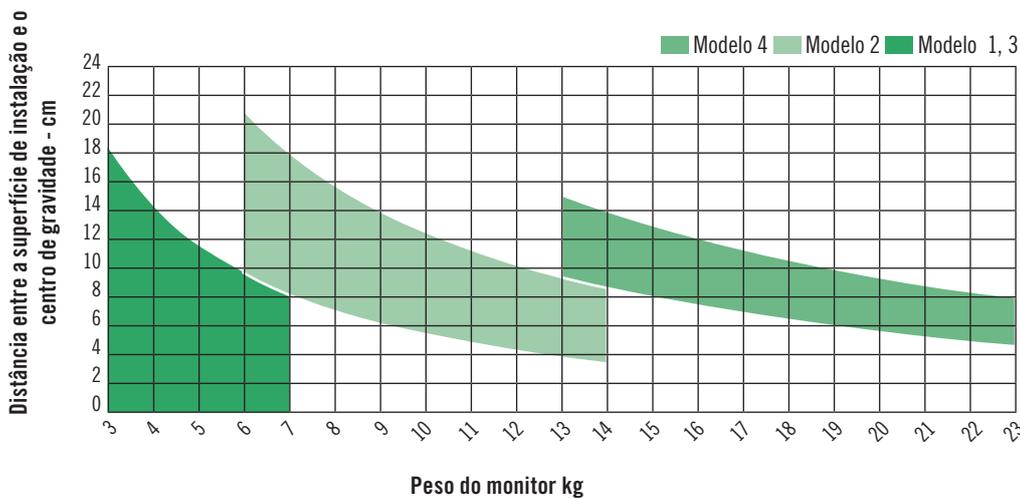
Determine o peso do monitor e a distância (d) da superfície de instalação até o centro de gravidade.



#### Passo 2

Use o gráfico abaixo para selecionar o modelo (1, 2, 3 ou 4).

Observação: Suportes com braço duplo não são recomendados para uso com monitores com mais de 18 kg



#### Step 3

Complete part number by selecting length and color options below.

L	Comprimento e função
13K	Inclinação e rotação
25A	Braço simples 250mm
33A	Braço simples 325mm
50D	Braço duplo 500mm
65D	Braço duplo 650mm

K	Tipo de montagem
4	Parede (fixação frontal)
6	Haste (Ø 35-38mm)
7	Trilho

**AV - D40 - L 1 K S - F**

S	Tamanho da tela
1	Monitor pequeno, posicionamento mais fácil
3	Monitor pequeno, força de retenção extra
2	Monitor médio
4	Monitor ampla

F	Cor
50	Preto
76	Branco

### 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 18 kg

Carga dinâmica de trabalho máxima:

Modelos 1 e 3: 70 N

Modelo 2: 100 N

Modelo 4: 225 N

Carga média máxima:

Inclinação/rotação: 2300 N

Braço simples: 1600 N

Braço duplo: 1050 N

### Exemplo de código de produto

**AV-D40-25A142-50** = Braço simples, 250mm, Modelo 2, preto

Tipo	Modelo	Torque de inclinação N-m		Torque de rotação N-m		
		Atrás	Adiante	No Montagem de monitor	Na parede	Junta Central
Inclinação e rotação	1	7.9	1.3	3	N/A	N/A
	2	15.4	2.26	3	N/A	N/A
	3	8.6	6.0	3	N/A	N/A
	4	23.1	7	3	N/A	N/A
Braço simples	1	7.9	1.3	3	6	N/A
	2	15.4	2.26	3	6	N/A
	3	8.6	6.0	3	6	N/A
	4	23.1	7	3	6	N/A
Braço duplo	1	7.9	1.3	3	6	3
	2	15.4	2.26	3	6	3
	3	8.6	6.0	3	6	3
	4	23.1	7	3	6	3



# Série AV Braços de Montagem Dinâmicos

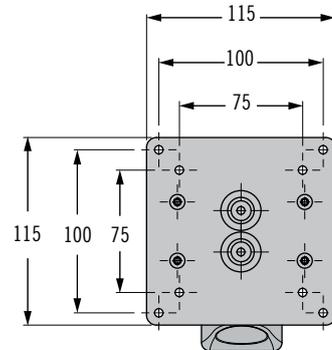
Inclinação e rotação · Braço simples · Braço duplo · Detalhes de montagem

## • Detalhes de montagem

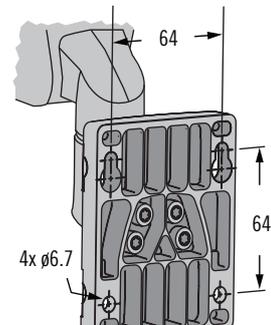


### Opções de montagem

Placa de montagem do monitor

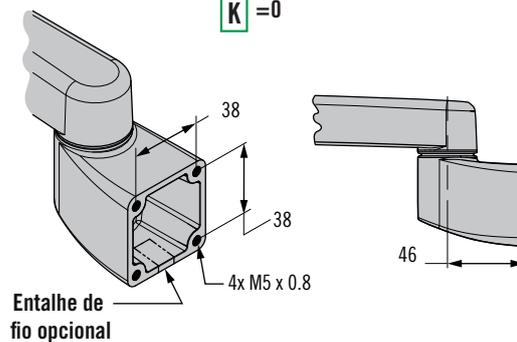


Montagem na parede frontal fixada **K** =4

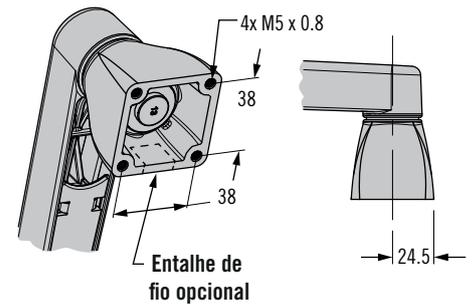


Montagem na parede, fixada na parte traseira

**K** =0

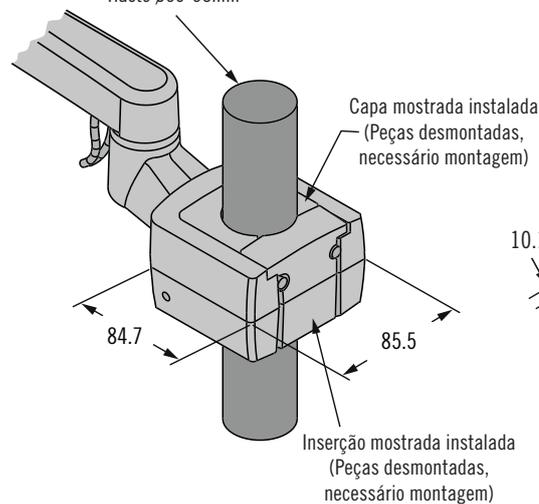


Montagem em mesa **K** =2

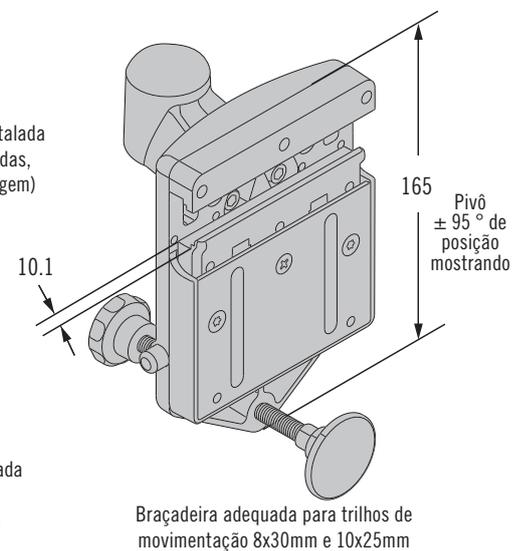


Haste **K** =6

Haste Ø35-38mm



Trilho **K** =7

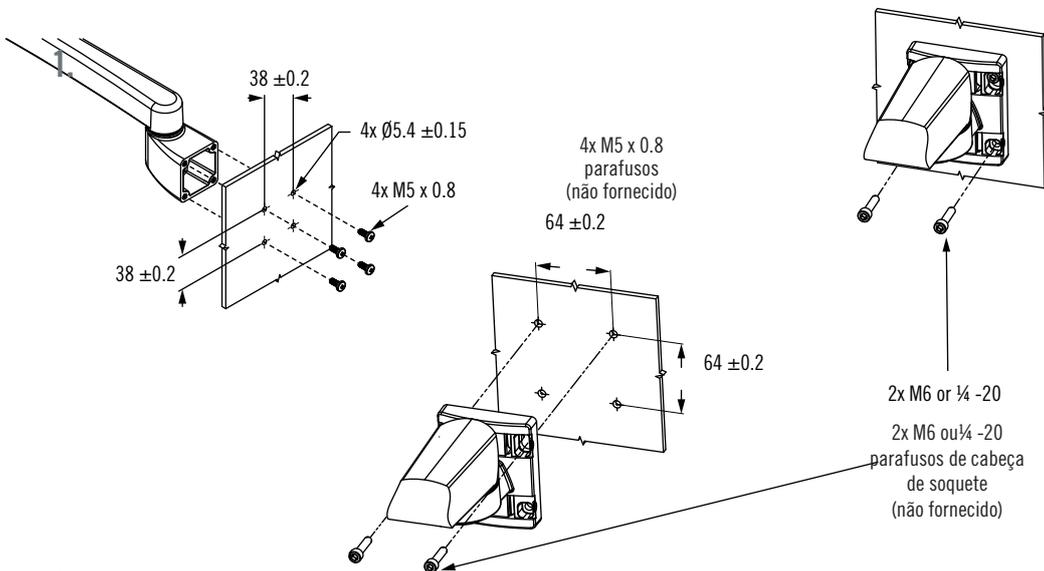


# Série AV Braços de Montagem Dinâmicos

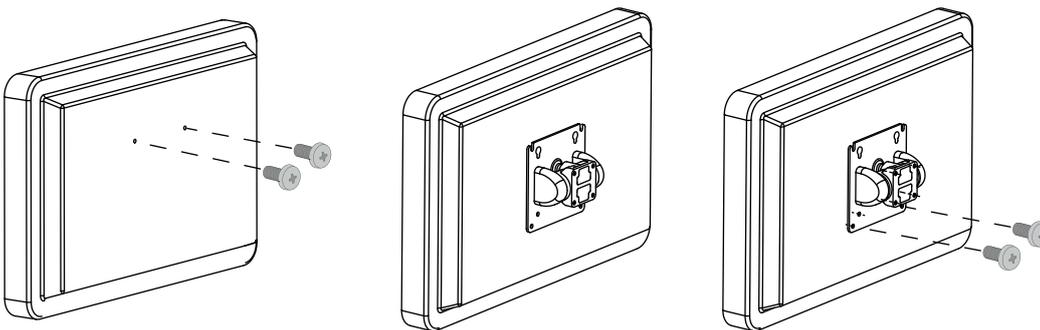
Inclinação e rotação · Braço simples · Braço duplo · Alta resistência



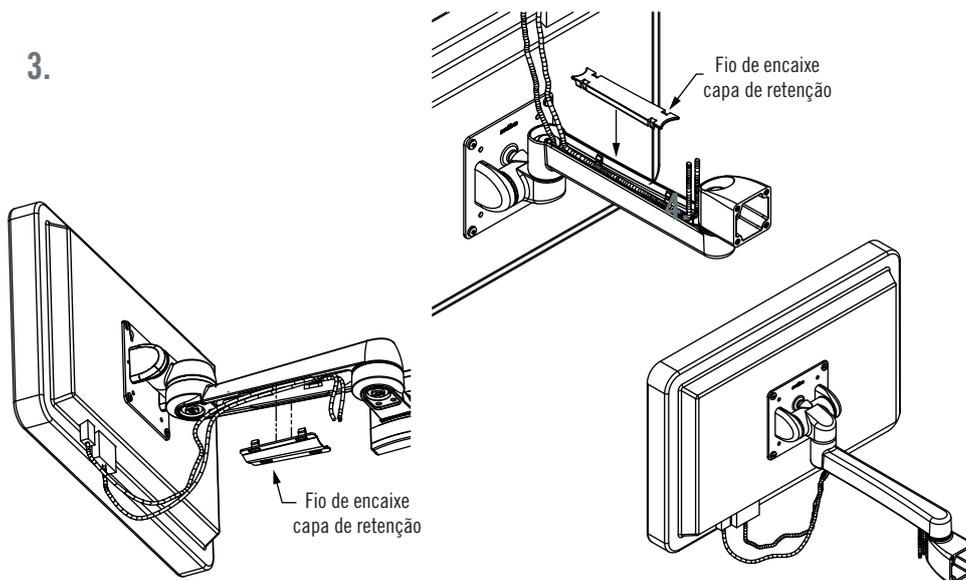
## Instalação



2.



3.



## • Detalhes de montagem

