

# CATÁLOGO DE PRODUTOS

## SUPORTES PARA

TVS / PROJETORES

HOME-THEATER

MONITORES

UTILIDADES

DOMÉSTICAS

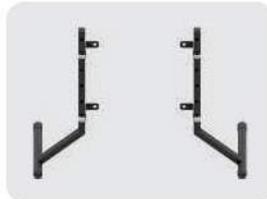
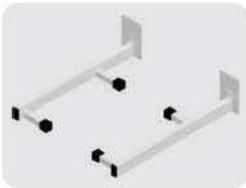
DVD / BLU-RAY



A MELHOR OPÇÃO EM SUPORTES

2021

# SUMÁRIO



- 05** Suportes para Projetores de teto ou parede
- 10** Suportes para Home Theater de chão, teto ou parede
- 12** Tripé para Projetor com bandeja
- 14** Pedestal para TVs
- 15** Suporte para Tvs (teto ao móvel)
- 16** Suporte para Tvs (teto ao chão)
- 18** Suportes para Monitores
- 26** Suportes para uso doméstico multiuso
- 29** Suportes para DVD/BLU-RAY
- 30** Suportes para TVs fixo de mesa
- 33** Suportes para TVs articulado
- 36** Suportes para TVs de teto com inclinação
- 38** Suportes para TVs fixo / universal
- 41** Antena interna / kit parafusos
- 42** Linha odonto/hospitalar



www.avatron.com.br

## DE TETO OU PAREDE LINHA DE PROJETORES COM OU SEM BANDEJA

### DE TETO - LINHA STANDARD

**STPE-5075T-W** **STPE-1900T-W**

- Atende a furações dispostas dentro de uma circunferência máxima de 37cm de diâmetro.
  - Possui hastes articuláveis e inclinação de até 15°.
  - Prático sistema de encaixe.
  - Permite rotação de 360°.
  - Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó e acabamento de plástico de engenharia.
  - Fixação com excelente acabamento no teto.
- Acompanha kit de parafusos e instruções de instalação.
- Embalagem personalizada.

#### COM AJUSTE TELESCÓPICO

MODELO	STPE-5075T-W	STPE-1900T-W
COMPRIMENTO MÍN.	50cm	120cm
COMPRIMENTO MÁX.	75cm	190cm
COR	BRANCO (W)	
CARGA MÁXIMA	10Kg	10Kg
PESO BRUTO	1,75Kg	2,00Kg

OBS: MEDIDAS ESPECIAIS SOB CONSULTA

#### COM AJUSTE TELESCÓPICO

MODELO	STPI-5075T-W
COMPRIMENTO MÍN.	50cm
COMPRIMENTO MÁX.	75cm
COR	BRANCO (W)
CARGA MÁXIMA	10Kg
INCLINAÇÃO TETO	+/- 35°
PESO BRUTO	1,75Kg

OBS: MEDIDAS ESPECIAIS SOB CONSULTA

### DE TETO INCLINADO

**STPI-5075T-W**

- Suporte de projetor para teto inclinado.
  - Atende furação do projetor de circunferência máxima: 37cm.
    - Permite giro de 360°.
- Inclinação do projetor por meio de manípulos de até 15°.
  - Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.



LINHA **EXTRA**

# SUPOORTE PARA PROJETORES

## DE TETO/PAREDE - LINHA STANDARD

### STPE-1891TP-W | STPE-2050TP-W

- Atende a furações dispostas dentro de uma circunferência máxima de 37cm de diâmetro.
- Possui hastes articuláveis e permite inclinação do projetor de até 15°.
- Prático sistema de encaixe.
- Permite rotação de 360°.
- Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
- Aço carbono com pintura eletrostática a pó e acabamento de plástico de engenharia.
- Permite fixação em laje e o acabamento feito com gesso em volta do tubo na parte intermediária.
- Acompanha kit de parafusos e instruções de instalação.

### COM AJUSTE TELESCÓPICO

MODELO	STPE-1891TP-W	STPE-2050TP-W
COMPRIMENTO MÍN.	18cm	23cm
COMPRIMENTO MÁX.	91cm	51cm
COR	BRANCO (W)	
CARGA MÁXIMA (TETO)	10Kg	10Kg
CARGA MÁXIMA (PAREDE)	5Kg	5Kg
PESO BRUTO	1,66Kg	1,30Kg

OBS: MEDIDAS ESPECIAIS SOB CONSULTA



## DE TETO - LINHA STANDARD

### STPE-312 / 320 / 325

- Atende a furações dispostas dentro de uma circunferência máxima de 37cm de diâmetro.
- Possui hastes articuláveis e inclinação de até 15°.
- Prático sistema de encaixe.
- Permite rotação de 360°.
- Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
- Aço carbono com pintura eletrostática a pó e acabamento de plástico de engenharia.
- Fixação com excelente acabamento no teto.
- Acompanha kit de parafusos e instruções de instalação.
- Embalagem personalizada.

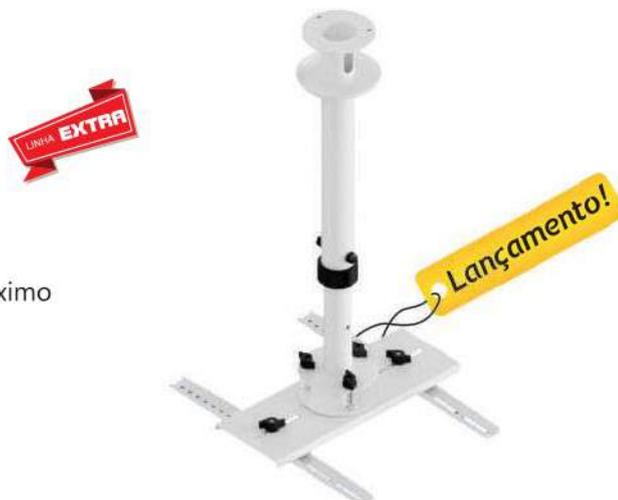
MODELO	STPE-312-W	STPE-320-W	STPE-325-W
COMP. TUBO	12cm	20cm	25cm
FUROS P/ CABO	1	1	2
COR	BRANCO (W)		
CARGA MÁXIMA	10,0Kg		
PESO BRUTO	1,05Kg	1,150Kg	1,250Kg



## DE TETO - LINHA PESADA

### STPE-600T-W

- Suporte para projetor de grandes dimensões que tenham furos com rosca dentro da faixa de 140 a 350mm pelas hastes e abertura de 150 a 300mm pelos manípulos.
- Permite giro do projetor de 360° e inclinação de até 18°.
- Suporta projetores com peso até 25 kg.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 52cm e máximo de 79cm do teto ao projetor
- Aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Acompanha kit de parafusos e instruções de instalação.
- Disponível na cor branca (W).



# SUPORTE PARA PROJETORES

## DE TETO - LINHA BANDEJA MINI



### SBA-112M-W / 120M-W / 125M-W

- Suporte de teto para mini projetor de bandeja.
- Largura da bandeja varia de 140 a 250mm e altura máxima de 100mm. Profundidade da bandeja de 160mm.
- Sistema de sustentação por meio de bandejas com largura ajustável.
  - Inclinação por meio de manípulos de até 15°.
  - Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
  - Permite giro de 360°.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.

MODELO	SBA-112M-W	SBA-120M-W	SBA-125M-W
COMP. TUBO	12cm	20cm	25cm
FUROS P/ CABO	1	1	2
COR	BRANCO (W)		
CARGA MÁXIMA	10,0Kg		
PESO BRUTO	1,8Kg	1,8Kg	2,0Kg

### SBA-5075TM-W

- Suporte de teto para mini projetor telescópico com bandeja.
- Largura da bandeja varia de 140 a 250mm e altura máxima de 100mm. Profundidade da bandeja de 160mm.
- Sistema de sustentação por meio de bandejas com largura ajustável.
  - Inclinação por meio de manípulos de até 15°.
  - Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
  - Permite giro de 360°.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.



### COM AJUSTE TELESCÓPICO

MODELO	SBA-5075TM-W
COMPRIMENTO MÍN.	50cm
COMPRIMENTO MÁX.	75cm
COR	BRANCO (W)
CARGA MÁXIMA	10Kg
PESO BRUTO	2,50Kg

OBS: MEDIDAS ESPECIAIS SOB CONSULTA

### COM AJUSTE TELESCÓPICO

MODELO	SBAI-5075T-W
COMPRIMENTO MÍN.	50cm
COMPRIMENTO MÁX.	75cm
COR	BRANCO (W)
CARGA MÁXIMA	15Kg
INCLINAÇÃO TETO	+/- 35°
PESO BRUTO	2,50Kg

OBS: MEDIDAS ESPECIAIS SOB CONSULTA



## DE TETO - LINHA BANDEJA TETO INCLINADO

### SBAI-5075T-W

- Suporte de projetor para teto inclinado com bandeja.
- Largura da bandeja entre 280 até 400mm e altura máxima de 140mm. Profundidade da bandeja de 260mm.
- Sistema de sustentação por meio de bandejas com largura ajustável.
  - Inclinação do projetor por meio de manípulos de até 15°.
  - Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
  - Permite giro de 360°. Disponível na cor branca (W).
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.

## DE TETO - LINHA BANDEJA

### SBAE-5075T-W

- Suporte de teto para projetor telescópico com bandeja.
- Largura da bandeja varia de 280 a 400mm e altura máxima de 140mm. Profundidade da bandeja de 260mm.
- Sistema de sustentação por meio de bandejas com largura ajustável.
- Inclinação por meio de manípulos de até 15°.
- Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
- Permite giro de 360°. Disponível na cor: branca (W).
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.

#### COM AJUSTE TELESCÓPICO

MODELO	SBAE-5075T-W
COMPRIMENTO MÍN.	50cm
COMPRIMENTO MÁX.	75cm
COR	BRANCO (W)
CARGA MÁXIMA	15Kg
PESO BRUTO	2,50Kg

OBS: MEDIDAS ESPECIAIS SOB CONSULTA



## DE TETO - LINHA BANDEJA

### SBAE-112-W / SBAE-120-W / SBAE-125-W

- Possui bandeja ajustável a maioria dos projetores.
- Largura da bandeja: mínima: 280mm - máxima: 400mm.
- Profundidade da bandeja: 260mm - Altura livre: 140mm.
- Prático sistema de encaixe.
- Permite inclinação de até 15° e rotação de 360°.
- Acompanha kit de parafusos e instruções de instalação.
- Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Fixação com excelente acabamento no teto.
- Embalagem personalizada.



MODELO	SBAE-112-W	SBAE-120-W	SBAE-125-W
COMP. TUBO	12cm	20cm	25cm
FUROS P/ CABO	1	1	2
COR	BRANCO (W)		
AJUSTE BANDEJA	Largura Mín: 28cm Largura Máx: 40cm		
CARGA MÁXIMA	15Kg		
PESO BRUTO	1,95Kg	2,0g	2,210Kg

## SUORTE DE PAREDE

### SBP-540-W

#### Suporte de parede para projetor com bandeja

- Possui bandeja com largura ajustável de 280 a 400mm.
- Profundidade da bandeja: 260mm - Altura livre: 140mm.
- Inclinação por meio de manípulos de até 15° e permite giro de 360°.
  - Comprimento do tubo: 400mm.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Carga máxima: 10Kg.
- Acompanha kit de parafusos e instruções de instalação.
  - Disponível na cor branca (W).



### SPP-440-W

#### Suporte de parede para projetor - Linha Standard

- Possui hastes articuláveis com inclinação de até 15°.
  - Prático sistema de encaixe.
- Atende a furações dispostas dentro de uma circunferência máxima de 37cm de diâmetro.
- Comprimento do tubo: 40cm. Permite giro do projetor de 360°.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
    - Carga máxima: 10Kg. • Peso: 1,50Kg.
- Acompanha kit de parafusos e instruções de instalação.
  - Disponível na cor branca (W).



## SUORTE DE GAIOLA

### SPG-3540



EM BREVE  
LANÇAMENTO  
AGUARDE!!

SUPORTES

LINHA HOME THEATER

DE CHÃO, TETO OU PAREDE



Os pedestais para home theater são ideais para a instalação de caixas de som surround em seu ambiente sonoro, tais como, salas, quartos, entre outros. É confeccionado em aço carbono com excelente acabamento e ótima resistência.

Vendido em pares, cada pedestal permite a passagem de fios pelo interior do tubo, regulagem de altura e giro, possibilitando posicionar as caixas de maneira a amplificar e distribuir melhor o som, garantindo a fidelidade sonora.



# PEDESTAIS PARA HOME THEATER

- Pedestais para HOME THEATER com ajustes telescópico para caixas de som de pequeno porte (leve) e médio porte (pesada).
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó, proporcionando um excelente acabamento e ótima resistência.
- Compatível para caixas que tenham furo com rosca ou com furo tipo buraco de fechadura para pendurar.

## CAIXAS ACÚSTICAS PEQUENO PORTE



## CAIXAS ACÚSTICAS MÉDIO PORTE



MODELO	SCC-01-B	SCT-01-B	SCT-02-B	SCR-02-B	SCE-01-B
AJUSTE ALTURA	Altura mínima: 80cm - Altura máxima: 115cm				Min: 71cm - Máx: 95cm
TIPO DA BASE	Concha	Triangular Leve	Triangular Pesada	Redonda Pesada	Redonda
COR	PRETO (B)				
CARGA MÁXIMA	1Kg	2Kg	3Kg	3Kg	1Kg
DIÂMETRO BASE	250mm	250mm	250mm	230mm	260mm
EMBALAGEM	01 Par				
PESO BRUTO	2,30Kg	2,90Kg	3,90Kg	3,95Kg	1,45Kg



# SUPORES PARA HOME THEATER

## DE TETO E PAREDE

### SCH-03T-B

- Suporte mini para caixas de som.
- Fixação: teto ou parede.
- Fabricado em plástico de engenharia de alta resistência e durabilidade.
- Permite giro de 180° e inclinação de +/-25°.
- Distância da parede é de 58mm.
- Embalagem: 1par.
- Disponível na cor preta (B)

**2KG**  
CARGA MÁXIMA



### SCH-01T

- Suporte de caixas acústicas de pequeno e médio porte para teto e parede.
- Feito em plástico de engenharia de alta resistência e durabilidade.
- Permite giro de 180° e inclinação de -25° até +25°.
- Pode ser instalado diretamente sobre a parede ou instalado sobre uma caixa de passagem elétrica padrão 4x2".
- Distância da parede: 11,5cm.
- Embalagem: 1par.
- Disponível nas cores branca (W) e preta (B).
- Embalagem personalizada.

**2KG**  
CARGA MÁXIMA



Aplicação do Produto

### SCH-02T-B

- Suporte de caixa de som, TV ou monitor de teto ou parede.
- Suporte para monitor/TV com furação VESA: 75x75mm até 100x100mm.
- Compatível com caixas de som de 2kg a 10kg.
- Compatível com monitor/TV de 10' a 27'.
- Permite giro de 180° e inclinação de - 15° até +15°.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Distância da parede: 15cm.
- Disponível na cor preta (B).

**10KG**  
CARGA MÁXIMA



## TRIPÉ PARA PROJETO

### TPN-180-B TP-180-B

- Tripé para projetores com ajuste telescópico de altura.
- Ideal para apresentações, palestras, locações, etc.
- Modelo TPN-180 possui bandejas de metal removível de 32x40cm (PxL) com inclinação máxima de 15°.
- Modelo TP-180 não possui bandeja lateral inferior.
- Super reforçado. Leve e prático para o manuseio.
- Altura mínima 110cm e altura máxima 180cm.
- Montagem e desmontagem super rápida, facilitando seu transporte.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor preta (B).

**7KG**  
CARGA MÁXIMA



TPN-180-B

TP-180-B

## TRIPÉ PARA TVs LCD e LED



**25KG**  
CARGA MÁXIMA

### TVN-180-B TV-180-B

- Tripé para TV até 55". Padrão VESA de furação de 75x75 até 400x400mm.
- Ideal para apresentações, palestras, locações, etc.
- Possui ajuste telescópico de altura, mínimo 130cm e máximo 180cm do centro da TV até o chão.
- Modelo TVN-180 possui bandeja lateral de metal removível de 32x40cm(PxL) para notebook com inclinação máxima de 15°.
- Super reforçado. Leve e prático para o manuseio.
- Permite giro de 360° da TV. Disponível na cor preta (B).
- Montagem e desmontagem super rápida, facilitando seu transporte.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.

## PEDESTAIS PARA TVs LCD e LED COM BANDEJA DE METAL



### TVC-01R-B TVC-01S-B

- Ideal para palestras, apresentações, eventos, locações, etc.
- Suporte pedestal para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 27" até 55".
  - Padrão VESA: 100x100 até 400x400mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,25m e máximo de 1,85m, do centro da TV até o chão.
  - Permite giro de 360° da TV.
- Acompanha bandeja de metal removível de 15x25cm (PxL).
  - Modelo TVC-01R com rodízio e TVC-01S com sapata.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Disponível na cor preta (B).

**30KG**  
CARGA MÁXIMA



### TVC-02R-B TVC-02S-B

- Ideal para palestras, apresentações, eventos, locações, etc.
- Suporte pedestal para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 32" até 65".
  - Padrão VESA: 100x100 até 600x400mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,25m e máximo de 1,85m, do centro da TV até o chão.
  - Permite giro de 360° da TV.
- Acompanha bandeja de metal removível de 29x41cm(PxL).
  - Modelo TVC-02R com rodízio e TVC-02S com sapata.
  - Modelo TVC-02R permite o travamento das rodas.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Disponível na cor preta (B).

**40KG**  
CARGA MÁXIMA

## TVC-0206R-B

- Ideal para palestras, apresentações, eventos, locações, etc.
- Suporte pedestal para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 32" até 65".
- Padrão VESA: 100x100 até 600x400mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,25m e máximo de 1,85m, do centro da TV até o chão.
- Permite giro de 360° da TV.
- Acompanha bandejas de metal removível.
- Tamanho da bandeja superior 15x25cm (PxL).
- Tamanho da bandeja inferior 29x41cm (PxL).
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Permite o travamento das rodas.
- Disponível na cor preta (B).

**40KG**  
CARGA MÁXIMA



Detalhe pé com rodízio  
TVC-0206R-B



## TVC-04R-B TVC-04S-B

- Ideal para palestras, apresentações, eventos, locações, etc.
- Suporte pedestal para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 32" até 75".
- Padrão VESA: 100x100 até 600x400mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,25m e máximo de 1,85m, do centro da TV até o chão.
- Acompanha bandeja de metal removível de 29x41cm (PxL).
- Modelo TVC-04R com rodízio e TVC-04S com sapata.
- Modelo TVC-04R permite o travamento das rodas.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor preta (B).

**40KG**  
CARGA MÁXIMA



Detalhe pé com rodízio  
TVC-04R-B



Detalhe pé com sapata  
TVC-04S-B



## TVC-05TDI-R-B TVC-05TDI-S-B

- Ideal para palestras, apresentações, eventos, locações, etc.
- Suporte pedestal para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 32" até 75".
- Padrão VESA: 100x100 até 600x400mm.
- Modelo para duas TVs com inclinação independente de até 25°
- Altura mínima da TV inferior é de 0,70m e altura máxima da TV superior é de 1,90m, medido do centro da TV ao chão.
- Modelo TVC-05TDI-R-B com rodízio e TVC-05TDI-S-B com sapata.
- Modelo TVC-05TDI-R-B permite o travamento das rodas.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor preta (B).

**60KG**  
CARGA MÁXIMA



Detalhe pé com rodízio  
TVC-05TDI-R-B



Detalhe pé com sapata  
TVC-05TDI-S-B



# PEDESTAL PARA TVs LCD e LED



CARGA MÁXIMA 30KG

FIXO

## TVF-01-B

- Suporte pedestal para TV's de LCD, LED, 4K e Curva de 27" até 55".
  - Padrão VESA: 75x75 até 400x400mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,20m e máximo de 1,80m, do centro da TV até o chão.
  - Permite giro de 360° da TV.
- Acompanha bandeja de metal removível de 25x15cm(PxL).
- Modelo próprio para ser fixado no chão por meio de parafusos.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Disponível na cor preta (B).



CARGA MÁXIMA 55KG

## TVF-02-B

- Suporte pedestal para TV's de LCD, LED, 4K e Curva de 32" até 82".
  - Padrão VESA: 100x100 até 400x600mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,20m e máximo de 1,80m, do centro da TV até o chão.
  - Permite giro de 360° da TV.
- Acompanha bandeja de metal removível de 29x41cm(PxL).
- Modelo próprio para ser fixado no chão por meio de parafusos.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Disponível na cor preta (B).

## SUPORTE DE TETO AO MÓVEL

### STM-2000

- Ideal para TV's de LCD, LED, 4K e Curva de 27" até 65".
  - Padrão VESA: 50x50 até 400x400mm.
- Tubo com 2mt de comprimento, podendo ser cortado em tamanho menor na instalação.
- Altura da TV deve ser determinada no local da instalação, variando de 0,25m até 1,75m medindo do centro da grade TV até o móvel.
  - Permite giro de 360° da TV com limitador de giro.
  - É fixado no teto ao móvel.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Disponível nas cores preta (B) e branca (W).



STM-2000-B

STM-2000-W

CARGA MÁXIMA 30KG

## PEDESTAL PARA TVs LCD e LED

### SUPORTE DUPLO DE TETO AO MÓVEL

#### STM-2000FV

- Ideal para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 27" até 65".
- Padrão VESA: 50x50 até 400x400mm.
- Tubo com 2mt de comprimento, podendo ser cortado em tamanho menor na instalação.
- Altura da TV deve ser determinada no local da instalação, variando de 0,25m até 1,75m medindo do centro da grade TV até o móvel.
- Permite giro de 360° da TV. • É fixado no teto ao móvel.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível nas cores preta (B) e branca (W).

**35KG**  
CARGA MÁXIMA



### SUPORTE DE TETO AO CHÃO

#### STC-3000

- Ideal para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 27" até 65".
- Padrão VESA: 75x75 até 400x400mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,80m e máximo de 3,00m.
- Altura da TV deve ser determinada no local da instalação, variando de 1m até 2,75m medindo do centro da grade TV até o chão.
- Permite giro de 360° da TV com limitador de giro.
- O suporte é fixado no teto e no chão através de buchas e parafusos.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível nas cores preta (B) e branca (W).

**35KG**  
CARGA MÁXIMA



**STC-3000-B**

**STC-3000-W**

### SUPORTE DUPLO DE TETO AO CHÃO

#### STC-3000FV

- Ideal para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 27" até 55".
- Padrão VESA: 75x75 até 400x400mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,80m e máximo de 3,00m.
- Altura da TV deve ser determinada no local da instalação, variando de 1m até 2,75m medindo do centro da grade TV até o chão.
- Permite giro de 360° da TV.
- O suporte é fixado no teto e no chão através de buchas e parafusos.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível nas cores preta (B) e branca (W).

**35KG**  
CARGA MÁXIMA



## PEDESTAL PARA TVs LCD e LED

### SUPOORTE DE TETO AO CHÃO COM INCLINAÇÃO

#### STC-3000T



- Ideal para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 27" até 55".
  - Padrão VESA: 100x100 até 400x400mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,80m e máximo de 3,00m.
- Altura da TV deve ser determinada no local da instalação, variando de 1m até 2,75m medindo do centro da grade TV até o chão.
  - Permite inclinação da TV de até 25°.
  - Permite giro de 360° da TV.
- O suporte é fixado no teto e no chão através de buchas e parafusos.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Disponível nas cores preta (B) e branca (W).

CARGA MÁXIMA 35KG

### SUPOORTE DE TETO AO CHÃO TOP DOWN

#### STC-3000TD



- Ideal para fixar duas Tv's de LCD, LED, 4K e Curva de 27" até 55".
  - Padrão VESA: 100x100 até 400x400mm.
- Modelo telescópico com comprimento mínimo de 1,80m e máximo de 3,00m.
- Altura da TV deve ser determinada no local da instalação, variando de 1m até 2,75m medindo do centro da grade TV até o chão.
  - Permite giro de 360° da TV com limitador de giro.
- O suporte é fixado no teto e no chão através de buchas e parafusos.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Disponível nas cores preta (B) e branca (W).

CARGA MÁXIMA 50KG

### SUPOORTE DE TV DE CHÃO PARA PALCOS

#### SPC-4040-B



- Suporte de chão para TVs ou monitores de LCD e LED de 27" até 55". • Já vem montado
- Ideal para palcos, shows, igrejas, apresentações, etc.
  - Padrão VESA: 100x100 até 400x400mm.
- Possui 4 níveis de inclinação: 25°; 35°; 45° e 55°. Montagem e desmontagem super rápida, facilitando seu transporte.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Disponível na cor preta (B).

CARGA MÁXIMA 25KG

SUPORTES

# LINHA INFORMÁTICA PARA MONITORES



## ERGONOMIA NO USO DOS COMPUTADORES

Com o aumento do uso de computadores no trabalho, muitas pessoas acabam utilizando o dispositivo por horas seguidas com uma postura totalmente errada e acabam desenvolvendo problemas como escoliose, LER (Lesão repetitiva), entre outras doenças. Desta forma, é necessário o uso da ergonomia para melhorar a posição em frente ao computador, sendo fundamental a escolha de um suporte de monitor, uma mesa e uma cadeira que colaborem com a postura.

## O QUE É A NR-17 E PARA QUE SERVE?

A NR-17 foi definida pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social na Portaria N°3.214, em 8 de junho de 1978. Elaborada para quem trabalhava com processamento de dados eletrônicos, mas acabou englobando todos os grupos de trabalhadores.

A norma foi criada para proporcionar conforto, segurança e um desempenho eficiente para o trabalhador, evitando doenças crônicas devido a falta de ergonomia, como exemplo a LER (Lesão por Esforço Repetitivo). Mas lembre-se! Não é o colaborador que tem que se adaptar à Norma Regulamentadora – 17, e sim a empresa.



# SUPORTES PARA INFORMÁTICA

## SMA-1024G-B

### SUPORTE DE MESA PARA MONITOR TRIARTICULADO\*\* COM FIXAÇÃO NA MESA ATRAVÉS DE GARRA/MORSA

- Padrão VESA 50x50mm até 100x100mm de 10" até 24".
- Permite giro do monitor de 360° e inclinação de -18° até +18°.
  - Altura máxima do centro do monitor até a mesa é de 39cm.
- Para mesa com espessura mínima de 8mm e máxima de 38mm.
  - Distância máxima dos braços articulados é de 43cm.
  - Possível colocar o monitor na horizontal e na vertical.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
  - Disponível na cor preta (B).

CARGA MÁXIMA **3KG**



## SMA-1029G-B

### SUPORTE DE MESA PARA MONITOR TRIARTICULADO\*\* COM FIXAÇÃO NA MESA ATRAVÉS DE GARRA/MORSA

- Padrão VESA 50x50mm até 100x100mm de 10" até 29".
- Permite giro do monitor de 360° e inclinação de -18° até +18°.
  - Altura máxima do centro do monitor até a mesa é de 39cm.
- Para mesa com espessura mínima de 8mm e máxima de 38mm.
  - Distância máxima dos braços articulados é de 35cm.
  - Possível colocar o monitor na horizontal e na vertical.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
  - Disponível na cor preta (B).

CARGA MÁXIMA **8KG**



## SME-1026G-B SME-1026F-B

### SUPORTE DE MESA PARA MONITOR BIARTICULADO COM FIXAÇÃO NA MESA

- Modelo SME-1026G sistema de apoio por meio de garra/morsa para mesas de 8mm até 40mm de espessura.
- Modelo SME-1026F sistema de apoio através de furo padrão na mesa.
  - Padrão VESA 50x50mm até 100x100mm de 10" até 26".
- Permite giro do monitor de 360° e inclinação de -18° até +18°.
  - Altura máxima do centro do monitor até a mesa é de 38cm.
  - Possível colocar o monitor na horizontal e na vertical.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
  - Disponível na cor preta (B).



SME-1026G-B

EXTRA

CARGA MÁXIMA **5KG**



SME-1026F-B

\* BIARTICULADO: Possui duas articulações.

\*\*TRIARTICULADO: Possui três articulações.

# SUPORES PARA INFORMÁTICA

## SMD-1024-B

### SUPORE DE MESA PARA 2 MONITORES DE LCD E LED DE 10" ATÉ 24"

- Padrão VESA 50x50 até 100x100mm.
- Altura mínima do centro dos monitores até a mesa depende do tamanho dos monitores, máxima de 32cm.
- Permite ajuste de aproximação ou afastamento entre os dois monitores, ajuste de inclinação individual de  $-18^{\circ}$  até  $+18^{\circ}$  de cada monitor e giro frontal de cada monitor.
- Os 2 monitores devem ser iguais em tamanho e modelo para melhor estabilidade do suporte.
- A distância horizontal mínima entre o centro do monitor e o centro do suporte é de 176mm e máxima é de 296mm.
- Base de metal com borracha anti-derrapante. Tamanho da base: 21x32cm (LxP).
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).



## SMD-1027-B

### SUPORE DE MESA TRIARTICULADO PARA 2 MONITORES DE LCD E LED DE 10" ATÉ 27"

- Padrão VESA 50x50 até 100x100mm.
- Altura mínima do centro dos monitores até a mesa depende do tamanho dos monitores, máxima de 38cm.
- Permite ajuste de aproximação ou afastamento entre os dois monitores, ajuste de inclinação individual de  $-18^{\circ}$  até  $+18^{\circ}$  de cada monitor e giro frontal de cada monitor.
- Os 2 monitores devem ser iguais em tamanho e modelo para melhor estabilidade do suporte.
- A distância horizontal mínima entre o centro do monitor e o centro do suporte depende do tamanho dos monitores e máxima é de 46cm.
- Base de metal com borracha anti-derrapante. Tamanho da base: 39x28cm (LxP).
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).



## SMD-1027P-B

### SUPORE DE MESA TRIARTICULADO PARA 2 MONITORES DE LCD E LED DE 10" ATÉ 27"

- Possui base de metal em forma de disco para parafusar na mesa.
- Padrão VESA 50x50 até 100x100mm.
- Altura mínima do centro dos monitores até a mesa depende do tamanho dos monitores, máxima de 38cm.
- Permite ajuste de aproximação ou afastamento entre os dois monitores, ajuste de inclinação individual de  $-18^{\circ}$  até  $+18^{\circ}$  de cada monitor e giro frontal de cada monitor.
- Os 2 monitores devem ser iguais em tamanho e modelo para melhor estabilidade do suporte.
- A distância horizontal mínima entre o centro do monitor e o centro do suporte depende do tamanho dos monitores e máxima é de 46cm.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).



Lançamento!



## SMD-1027 TD-B

### SUPORE DE MESA PARA 2 MONITORES VERTICAIS DE LCD E LED DE 10" ATÉ 27"

- Padrão VESA 50x50 até 100x100mm.
- Altura máxima do centro da grade monitor superior até a mesa é de 69 cm.
- Permite ajuste de inclinação individual de  $-18^\circ$  até  $+18^\circ$  de cada monitor e giro frontal de cada monitor.
- Base de metal com borracha anti-derrapante. Tamanho da base: 39x28cm (LxP).
- Feito em aço carbono e plástico de engenharia injetado.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).

CARGA MÁXIMA 20KG

Lançamento!



## SMD-1027 VG-B

### SUPORE DE MESA COM GARRA/MORSA PARA 2 MONITORES VERTICAIS DE LCD E LED DE 10" ATÉ 27"

- Padrão VESA 50x50 até 100x100mm.
- Altura máxima do centro da grade monitor superior até a mesa é de 69cm.
- Permite ajuste de inclinação de  $-18^\circ$  até  $+18^\circ$  e giro frontal de cada monitor.
- Sistema de garra/morsa para mesa de 10 até 42mm de espessura.
- Feito em aço carbono e plástico de engenharia injetado.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).

CARGA MÁXIMA 20KG

## SMD-1027G-B

### SUPORE DE MESA PARA 2 MONITORES TRIARTICULADO\*\* COM FIXAÇÃO NA MESA ATRAVÉS DE GARRA/MORSA

- Padrão VESA 50x50 até 100x100mm de 10" até 27".
- Permite articulação dos monitores, ajuste de inclinação individual de  $-18^\circ$  até  $+18^\circ$  e giro frontal de  $360^\circ$  de cada monitor.
- Altura máxima do centro do monitor até a mesa é de 38 cm.
- Distância máxima entre o centro do monitor lateral e o tubo central vertical é de 46cm.
- Os 2 monitores devem ser iguais em tamanho e modelo para melhor estabilidade do suporte.
- Para superfícies ou mesas com espessura mínima de 12mm e máxima de 40mm.
- Possível colocar o monitor na horizontal e na vertical.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).

CARGA MÁXIMA 8KG



# SUPORES PARA INFORMÁTICA

## SMT-1024G-B

### SUPORE DE MESA PARA 3 MONITORES TRIARTICULADO\*\* COM FIXAÇÃO NA MESA ATRAVÉS DE GARRA/MORSA

- Padrão VESA de 50x50mm até 100x100mm de 10" até 24".
- Permite articulação dos monitores, ajuste de inclinação individual de  $-18^\circ$  até  $+18^\circ$  e giro frontal de  $360^\circ$  de cada monitor.
- Altura máxima do centro do monitor até a mesa é de 42cm.
- Ideal que os monitores das laterais sejam iguais em tamanho e modelo para melhor estabilidade do suporte.
- Distância máxima do centro do monitor lateral até o tubo vertical central é 63cm.
- Para superfícies ou mesas com espessura mínima de 12mm e máxima de 40mm.
- Possível colocar o monitor na horizontal e na vertical.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).



## SMQ-1024G-B | SMQ-1024P-B

### SUPORE DE MESA PARA 4 MONITORES TRIARTICULADO\*\*

- Modelo SMQ-1024G com fixação em mesa através de garra/morsa.
- Modelo SMQ-1024G é compatível com superfícies ou mesas de 12mm até 40mm de espessura.
- Modelo SMQ-1024P com fixação em mesa através de parafuso.
- Padrão VESA de 50x50mm até 100x100mm de 10" até 24".
- Permite articulação dos monitores, ajuste de inclinação individual de  $-18^\circ$  até  $+18^\circ$  e giro frontal de  $360^\circ$  de cada monitor.
- Altura máxima do centro do monitor até a mesa é de 72cm.
- Ideal que os monitores das laterais sejam iguais em tamanho e modelo para melhor estabilidade do suporte.
- Distância máxima do centro do monitor lateral até o tubo vertical central é 46cm.
- Possível colocar o monitor na horizontal e na vertical.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).



Fixação por parafuso  
SMQ-1024P-B



Fixação por garra/morsa  
SMQ-1024G-B

## SBM-1024-B | SBM-1024D-B

### SUPORE DE MONITOR / TV PARA BALCÃO DE 10" ATÉ 32"

- Compatível com monitor/TV que tenham furação VESA 50x50 até 100x100mm.
- O suporte deve ser fixado através de parafusos no móvel.
- Altura máxima do centro do monitor/TV até o balcão é de 39cm e mínima de 30cm.
- Possui ajuste telescópico de altura, permite giro de  $360^\circ$  e inclinação de  $-18^\circ$  até  $+18^\circ$  do monitor/TV.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Modelo SBM-1024D para dois monitores.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).



SBM-1024-B



SBM-1024D-B

\* BIARTICULADO: Possui duas articulações. \*\* TRIARTICULADO: Possui três articulações.

## ISM-2026-B

### SUPORE DE MESA PARA MONITOR OU TVs DE LCD OU LED

- Para monitor ou TVs de LCD ou LED de 10" até 26".
- Padrão VESA de furação de 50x50 até 100x100mm.
- Permite regulagem de altura e inclinação de -35° até +35° do monitor.
  - Altura máxima da base até o centro do monitor: 39,5cm.
  - Diâmetro da base: 20cm. Altura da base: 1,5cm.
- Possível colocar o monitor na posição horizontal ou vertical.
  - Possui organizador de cabos.
  - Ajuste de altura por meio de manípulos.
- Pés com borracha anti-deslizante. • Disponível na cor preta (B).



CARGA  
MÁXIMA

8KG

## ISM-2026G-B

### SUPORE DE MESA COM GARRA/MORSA PARA MONITOR OU TVs DE LCD OU LED

- Para monitor ou TVs de LCD ou LED de 10" até 26".
- Padrão VESA de furação de 50x50 até 100x100mm.
- Permite regulagem de altura e inclinação de -35° até +35° do monitor.
  - Altura máxima do centro da grade monitor até a mesa é de 39cm.
- Para mesa com espessura mínima de 8mm e máxima de 38mm.
  - Sistema de apoio por meio de garra/morsa na mesa.
- Possível colocar o monitor na posição horizontal ou vertical.
  - Feito em aço carbono e plástico de engenharia injetado.
  - Possui organizador de cabos.
  - Ajuste de altura por meio de manípulos.
  - Disponível na cor preta (B).



Lançamento!

CARGA  
MÁXIMA

8KG

## ISM-2023-B

### SUPORE DE MESA PARA MONITOR OU TVs DE LCD OU LED

- Para monitor ou TVs de LCD ou LED de 10" até 26".
- Padrão VESA de furação de 50x50 até 100x100mm.
- Permite regulagem de altura e inclinação de -35° até +35° do monitor.
  - Altura máxima da base até o centro do monitor: 39cm.
- Possível colocar o monitor na posição horizontal ou vertical.
  - Possui organizador de cabos.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
  - Disponível na cor preta (B).



CARGA  
MÁXIMA

10KG

# SUportes para Informática

## ISM-2032T-B

### SUPORTE DE MESA PARA MONITOR/TV DE LCD OU LED

- Para monitor ou TVs de LCD ou LED de 10" até 32".
- Padrão VESA de furação de 50x50 até 100x100mm.
- Permite regulagem de altura e inclinação de  $-18^{\circ}$  até  $+18^{\circ}$  do monitor.
- Altura máxima da base até o centro do monitor: 48cm.
- Possível colocar o monitor na posição horizontal ou vertical.
- Possui organizador de cabos.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
- Disponível na cor preta (B).

CARGA MÁXIMA 12KG



## ISM-2023S-B ISM-2023 SFV-B

### SUPORTE DE MESA PARA MONITOR COM ROTAÇÃO

- Ideal para fixação de monitores até 23" com padrão VESA de 50x50 até 100x100mm.
- Distância máxima da base até o centro do monitor é de até 43cm.
- Permite girar o monitor em torno da base  $360^{\circ}$ .
- Permite regulagem de altura e inclinação de  $-18^{\circ}$  até  $+18^{\circ}$  do monitor.
- Possível colocar o monitor na posição horizontal ou vertical.
- O modelo ISM-2023SFV os monitores não precisam ser do mesmo tamanho.
- Possui organizador de cabos.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
- Disponível na cor preta (B).

CARGA MÁXIMA 8KG



ISM-2023S-B

ISM-2023 SFV-B

Suporte Duplo

## MT-01-B

### MESA MULTIFUNÇÃOAL OU SUPORTE PARA NOTEBOOK

- Leve e prática para manuseio.
- Dobrável, facilitando o transporte e armazenamento.
- Altura (aberta): 20cm. Altura (fechada): 3cm, comprimento: 48cm e largura: 28cm.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor preta (B).

CARGA MÁXIMA 4KG



## MT-02-B

### MESA MULTIFUNCIONAL OU SUPORTE PARA NOTEBOOK

- Leve e prática para manuseio.
- Dobrável, facilitando o transporte e armazenamento.
- Altura (aberta): 30cm. Altura (fechada): 3cm, comprimento: 48cm e largura: 28cm.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor preta (B).



CARGA MÁXIMA 4KG

## ISP-2941

### SUPORTE PARA IMPRESSORA OU MULTIFUNCIONAL DE PAREDE

- Possui estrutura tubular e base de chapa e metal.
- Dimensões da base de metal: largura de 41,5cm, profundidade de 29cm.
- Ideal para impressoras ou multifuncionais de uso doméstico e escritórios em geral. Melhor aproveitamento de espaço.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
- Disponível nas cores branca (W) e preta (B).



Utilização

CARGA MÁXIMA 15KG

## ISM-1015-B

### SUPORTE PARA NOTEBOOK OU MONITOR LCD e LED

- Para monitores de LCD e LED de 15" até 27" e Notebooks de 10" até 15".
- Mesa de aço carbono com largura de 33cm e profundidade de 25cm. Altura mínima da mesa de 10cm e máxima de 20cm.
- Não precisa fixar e pode ser colocado sobre qualquer superfície plana.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Aumenta o espaço útil da mesa.
- Disponível na cor preta (B).



CARGA MÁXIMA 10KG



## SUPORTES LINHA MULTIUSO PARA USO DOMÉSTICO

### **BPS-3035-W**

#### **SUPORTE PARA BEBEDOURO DE PAREDE**

- Ideal para bebedouros com ou sem garrafão.
- Possui estrutura tubular e base de metal reforçada.
- Largura da bandeja: 30cm; profundidade da bandeja: 35cm.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor branca (W).



**30KG**

**CARGA  
MÁXIMA**

### **SCP-01-W**

#### **SUPORTE PARA CAPACETE E FONE DE OUIDOS DE PAREDE**

- Ideal para qualquer capacete de bicicleta, motos, segurança, etc;.
- Modelo fixado na parede.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Acompanha kit de parafusos e instruções para instalação.
- Disponível na cor branca (W).



Aplicação do produto



Posição lateral



Posição frontal

**5KG**

**CARGA  
MÁXIMA**

# SUportes PARA USO DOMÉSTICO



Aplicação do Produto



CARGA MÁXIMA

20KG

## BSP-01

### SUORTE PARA BICICLETA

- Ideal para qualquer modelo de bicicleta.
  - Pode ser fixado na parede ou teto.
  - Apoio emborrachado.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Acompanha kit de parafusos e instruções para instalação.
- Disponível nas cores branca (W) e preta (B).



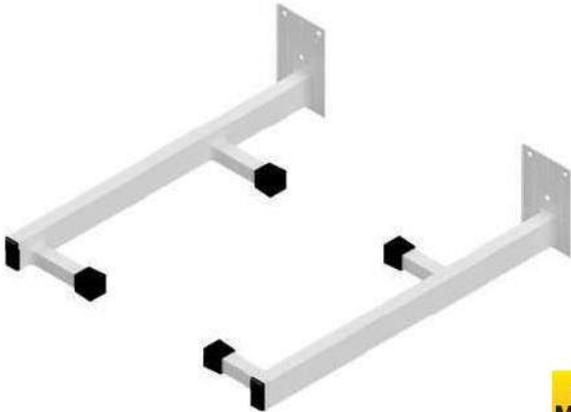
CARGA MÁXIMA

25KG

## BSP-02TR

### SUORTE PARA BICICLETA COM TRAVA ANTI FURTO

- Ideal para qualquer modelo de bicicleta.
  - Pode ser fixado na parede ou teto.
  - Apoio emborrachado para proteção do aro.
  - Distância mínima entre os raios do aro de 27mm.
  - Aceita cadeados com diâmetro do gancho de até 5,5mm.
  - Não acompanha cadeado.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
  - Acompanha kit de parafusos e instruções para instalação.
- Disponível nas cores branca (W) e preta (B).



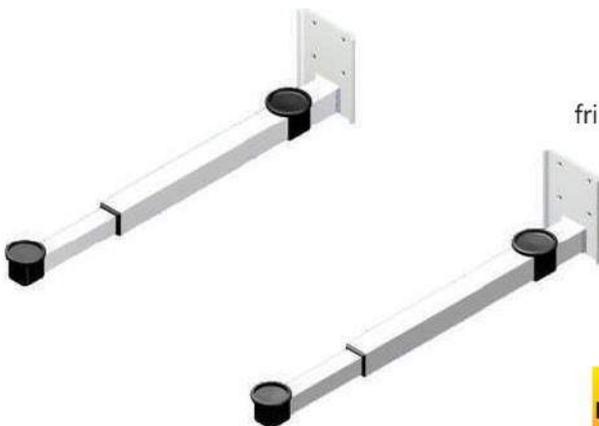
CARGA MÁXIMA

90KG

## SLL-01

### SUORTE DE PAREDE FIXO PARA LAVA-LOUÇAS

- Utilizado como suporte de parede para máquinas de lavar louça de pequeno e médio porte, que tenham dimensões mínimas de 22cm na largura e até 60cm na profundidade.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível nas cores branca (W) e preta (B).



CARGA MÁXIMA

130KG

## SLL-02

### SUORTE DE PAREDE FIXO DE LAVA-LOUÇAS E OUTROS

- Utilizado como suporte de parede para máquinas de lavar louças frigobares, adegas, fornos de micro-ondas, etc. que tenham dimensões:
  - largura: qualquer e profundidade até 65cm.
- Possui ajuste telescópico para melhor acomodar os pés originais de seu produto.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Disponível nas cores branca (W) e preta (B).

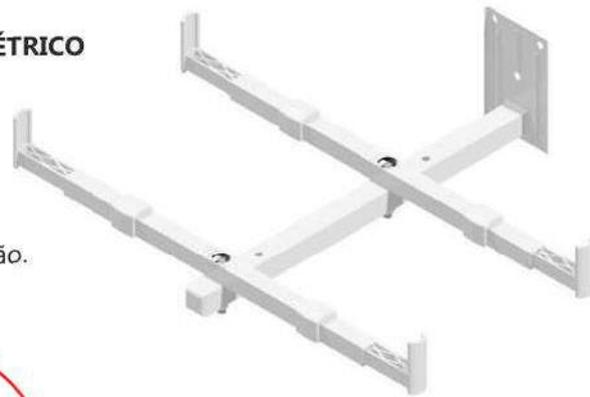
**IMPORTANTE: É INDISPENSÁVEL QUE A PAREDE TENHA RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA SUPORTAR O PESO DO APARELHO JUNTAMENTE COM O SUPORTE.**

# SUPORTES PARA USO DOMÉSTICO

## MO-100

### SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA MICRO-ONDAS OU FORNO ELÉTRICO

- Atende a maioria dos fornos elétricos e micro-ondas do mercado.
- Dimensões: largura mínima 39cm, largura máxima 65cm, profundidade máxima 55cm.
- Super reforçado com segurança lateral.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Fácil montagem, acompanha kit de parafusos e manual de instalação.
- Embalagem personalizada.
- Disponível nas cores branca (W) e preta (B).



**CARGA MÁXIMA**  
**35KG**



## CAB-1030

### CABIDEIRO MULTIUSO

- Ideal para provadores, vestiários, cabides com roupas utilizadas em seu dia a dia e também para bolsas, guarda chuvas e outros.
- É dobrável, ocupando pouco espaço quando não for utilizado.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Tamanho do tubo: 30cm. Embalagem personalizada.
- Disponível nas cores branca (W) e preta (B).



**CARGA MÁXIMA**  
**10KG**

### Múltiplas Aplicações



## VAR-4000

### VARAL DE PAREDE RETRÁTIL

- Dimensões do varal na posição estendida: 51cm de comprimento do braço, profundidade do varal fechado: 8cm e até 4 metros de separação entre os braços.
- É um varal de 4 vias, acompanha kit de parafusos, buchas de passagem, corda de nylon e acabamento de nó.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Disponível nas cores branca (W) e preta (B).

**CARGA MÁXIMA**  
**40KG**



**IMPORTANTE: É INDISPENSÁVEL QUE A PAREDE TENHA RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA SUPORTAR O PESO DO APARELHO JUNTAMENTE COM O SUPORTE.**

# SUORTES PARA DVD/BLU-RAY

## ADP-03-B

- Suporte de parede para aparelhos receptores de TV a cabo, satélite, DVD e DVR.
- De fácil fixação, permitindo ajustes que facilitam o melhor encaixe do aparelho.
  - Possui apoio lateral e superior, para garantir maior segurança e estabilidade.
  - Apoio superior: altura mínima 2cm e máxima 9cm.
  - Profundidade da haste: 24cm.
  - Disponível na cor preta (B).



## ADP-04-B

- Suporte de parede universal para aparelhos receptores de parabólica, receptor de TV a cabo, roteador, entre outros.
- De fácil fixação, permitindo ajustes que facilitam o melhor encaixe do aparelho.
  - Possui apoio lateral para garantir maior segurança e estabilidade.
  - Profundidade da haste: 16cm. Largura lateral: mínima 16cm e máxima 22cm.
  - Feito em metal e plástico de engenharia de alta resistência
    - Possui borrachas anti deslizantes.
  - Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
  - Disponível na cor preta (B).



**IMPORTANTE: É INDISPENSÁVEL QUE A PAREDE TENHA RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA SUPORTAR O PESO DO APARELHO JUNTAMENTE COM O SUPORTE.**



## SUPORTES LINHA FIXO DE MESA PARA TVS

Os suportes para TV de mesa Avatron são super reforçados e são ideais para quartos, escritórios, recepções, salas, entre outros.



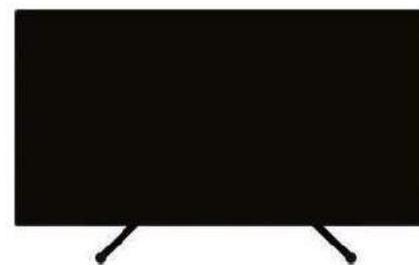
Estes suportes são ideais para TVs que não possuem a base original ou quando precisam deixar a TV mais elevada em relação a base original, pois dispõe de regulagem de altura.

### FIXO - DE MESA

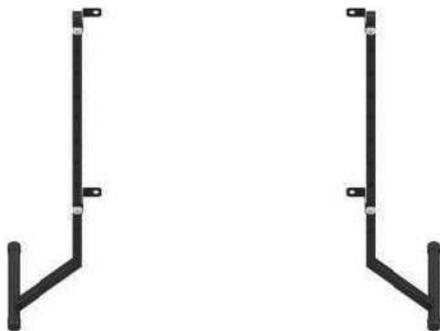
#### PTV-2020-B

- Suporte de TV para móvel para Tv's de LCD, LED, 4K e Curva.
- Ideal para fixação de televisores de 27" até 40" em móveis convencionais ou planejados.
- Padrão de furação VESA de 100x100 até 200Vx400Hmm.
- Altura dos tubos quadrados verticais é de 45cm.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
- Disponível na cor preta (B).

**25KG**  
CARGA  
MÁXIMA



## PTV-4040-B



- Suporte de TV para móvel para TV's de LCD, LED, 4K e Curva.
  - Ideal para fixação de televisores de 43" até 55" em móveis convencionais ou planejados.
- Padrão de furação VESA de 100x100 até 400Vx800Hmm.
  - Altura dos tubos quadrados verticais é de 66cm.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
  - Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
  - Disponível na cor preta (B).

25KG

CARGA MÁXIMA

## MTV-2755-B



25KG

CARGA MÁXIMA

- Suporte de mesa para Tvs de LCD, LED, 4K e Curva de 27" até 55"
- Ideal para TVs que não possuem a base original e também quando necessitar que o televisor fique em uma posição mais elevada em relação a base.
  - Padrão VESA:100x100 até 400x400mm.
- Distância máxima do centro da TV até a mesa de vidro é de 43cm.
  - Base de vidro temperado de 8mm com excelente acabamento.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
  - Montagem rápida e fácil. Disponível na cor preta (B).

## TMG-2040-B TMG-2040FV-B



35KG

CARGA MÁXIMA

TMG-2040-B



40KG

CARGA MÁXIMA

TMG-2040FV-B

- Suporte de mesa para Tvs de LCD, LED, 4K e Curva de 10" até 65"
- Padrão VESA: 75x75 até 400x400mm.
- Modelo TMG-2040FV-B para duas TVs.
  - A fixação é feita através de parafusos no móvel.
    - Permite giro de 360° da TV.
- Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
  - Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
  - Distância da base até o centro da TV, mínima: 43cm e máxima: 54cm.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
- Montagem rápida e fácil. • Disponível na cor preta (B).

## SLF-730TMG



30KG

CARGA MÁXIMA

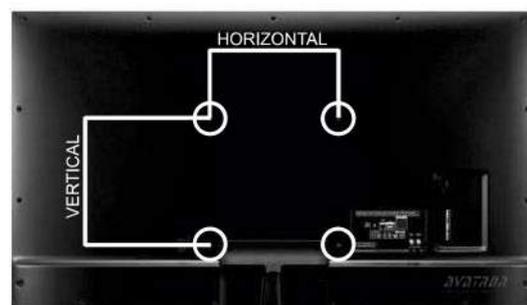
- Suporte de TV para móvel para TV's de LCD, LED, 4K e Curva.
- Ideal para fixação de televisores até 65" em móveis convencionais ou planejados.
- Ajuste de altura do centro da TV até o móvel de 45 até 65cm.
  - Padrão de furação VESA de 75x75 até 400x400mm.
    - A Fixação é feita através de parafusos no móvel.
      - Permite inclinação de até 20° e giro de 360°.
  - Permite a passagem de cabos pelo interior do tubo.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
  - Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
  - Disponível nas cores branca (W) e preta (B).

# DICAS PARA ESCOLHER SEU SUPORTE

## SUPORTES LINHA ARTICULADOS PARA TVS



É necessário que na parte traseira da TV ou monitor tenha 4 furos onde o suporte será parafusado. A distância entre esses furos segue um padrão conhecido como padrão VESA (Video Electronics Standards Association) e varia de acordo com o modelo e o tamanho da televisão.



Verifique qual é o material de que a parede ou teto é feita e se tem resistência suficiente para suportar o peso da TV com o suporte (gesso, drywall, alvenaria, entre outros.). Essa etapa é muito importante, pois é nessa parede ou teto que o suporte será sustentado.

Depois de já saber de que sua parede é composta, escolha o modelo de suporte de Televisão e verifique se o mesmo é compatível com o peso e o padrão VESA de seu aparelho, escolhendo o modelo que mais se encaixa. Verificar se o suporte é compatível com sua televisão é uma etapa importante e tem o objetivo de evitar fazer furos desnecessários e retrabalho.

O padrão estipulado para a instalação de suportes de Televisão é entre 1,20 m à 1,60 m do chão. Lembre-se que o melhor suporte é aquele que seja adequado para você! Por último, e não menos importante, escolha a altura certa para que crianças não se pendurem no suporte ou no aparelho, evitando também possíveis esbarrões que possam danificá-lo junto à parede e a televisão.



## ARTICULADO\* COM INCLINAÇÃO

MODELO	ARE-730ST-B
TAMANHO DA TV	10" até 55"
PADRÃO VESA	de 75x75mm até 400x400mm
COR	PRETO (B)
INCLINAÇÃO	+/- 20°
CARGA MÁXIMA	40Kg
PESO BRUTO	1,26Kg

### ARE-730ST-B

- Suporte articulado com inclinação para TV's de LED, LCD, 4K e Curva.
- Inclui acabamento para parafuso.
- Distância da parede sem as hastes é de 7,5cm e com as hastes é de 9cm.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Ajuste de nível horizontal de +/- 3°.



LINHA EXTRA

Lançamento!

## BIARTICULADO\*\* COM INCLINAÇÃO

- A Avatron possui uma linha completa de suportes articulados, permitindo um melhor posicionamento de seu televisor, com prático sistema de encaixe.
- Inclui acabamento para parafuso e organizador de cabos.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Ajuste de nível horizontal de +/- 3°.



AR-730T-B



AR-47T-B



ARE-1020T-B



AR-2040XT-B



ARE-730T-B

MODELO	AR-730T-B	AR-2040XT-B	AR-47T-B	ARE-730T-B	ARE-1020T-B
TAMANHO DA TV	10" até 55"	19" até 65"	10" até 65"	10" até 55"	10" até 55"
PADRÃO VESA	de 75x75mm até 400x400mm	de 100x100mm até 400x400mm	de 75x75mm até 600x400mm	de 100x100mm até 400x400mm	de 75x75mm até 200x200mm
COR	PRETO (B)				
INCLINAÇÃO	+/- 20°				
DIST.FECHADO	7,5cm	7,0cm	10,0cm	8,0cm	8,0cm
DIST.ABERTO	27cm	30,0cm	32,0cm	27,0cm	27,0cm
CARGA MÁXIMA	25Kg	30Kg	30Kg	25Kg	25Kg
PESO BRUTO	1,80Kg	2,50Kg	3,2Kg	1,58Kg	1,35Kg

**ATENÇÃO: ANTES DE ADQUIRIR SEU SUPORTE, VERIFIQUE O PADRÃO VESA DE SEU TELEVISOR.**

\* ARTICULADO: Possui uma articulação. \*\*BIARTICULADO: Possui duas articulações.

# SUportes para TVs

## TRIARTICULADO\*\*\* COM INCLINAÇÃO

- A Avatron possui uma linha completa de suportes articulados, permitindo um melhor posicionamento de seu televisor, com prático sistema de encaixe.
- Inclui acabamento para parafuso e organizador de cabos.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Ajuste de nível horizontal de +/- 3°.



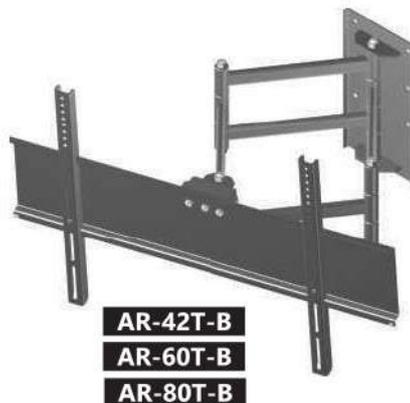
MODELO	ARE2-730T-B	ARE-1040T-B	ARE-1040LT-B	AR-2040T-B	AR-2040LT-B
TAMANHO DA TV	10" até 55"	10" até 65"	10" até 55"	19" até 65"	19" até 55"
PADRÃO VESA	de 100x100mm até 400x400mm	de 75x75mm até 400x400mm	de 75x75mm até 400x400mm	de 100x100mm até 400x400mm	de 100x100mm até 400x400mm
COR	PRETO (B)			PRETO (B)	
INCLINAÇÃO	+/- 20°			20°	
DIST.FECHADO	10,0cm	10,0cm	10,0cm	7,0cm	7,0cm
DIST.ABERTO	35,0cm	40,0cm	60,0cm	40,0cm	65,0cm
CARGA MÁXIMA	20Kg	30Kg	25Kg	35Kg	25Kg
PESO BRUTO	1,70Kg	2,03Kg	2,35Kg	3,90Kg	4,50Kg

**ATENÇÃO: ANTES DE ADQUIRIR SEU SUPORTE, VERIFIQUE O PADRÃO VESA DE SEU TELEVISOR.**

\*\*\*TRIARTICULADO: Possui três articulações.

# SUPORES PARA TVs

MODELO	AR-4040T-B	AR-55T-B	AR-42T-B	AR-60T-B	AR-80T-B	AR-4040LT-B	AR2-730T-B
TAMANHO DA TV	27" até 65"	40" até 70"	50" até 75"	55" até 85"	47" até 85"	27" até 55"	10" até 55"
PADRÃO VESA	de 75x75mm até 400x400mm	de 100x100mm até 650mmHx420mmV	de 100x100mm até 680mmHx470mmV	de 100x100mm até 780mmHx470mmV	de 100x100mm até 800mmHx600mmV	de 75x75mm até 400x400mm	de 75x75mm até 400x400mm
COR	PRETO (B)						
INCLINAÇÃO	20°	20°	20°	20°	15°	20°	20°
DIST.FECHADO	10,0cm	10,0cm	14,0cm	14,0cm	14,0cm	10,0cm	7,5cm
DIST.ABERTO	43,0cm	46,0cm	64,0cm	64,0cm	54,0cm	67,0cm	38cm
CARGA MÁXIMA	35Kg	40Kg	65Kg	65Kg	75Kg	25Kg	20Kg
PESO BRUTO	4,60Kg	5,50Kg	10,50Kg	10,80Kg	10,80Kg	4,50Kg	1,95Kg

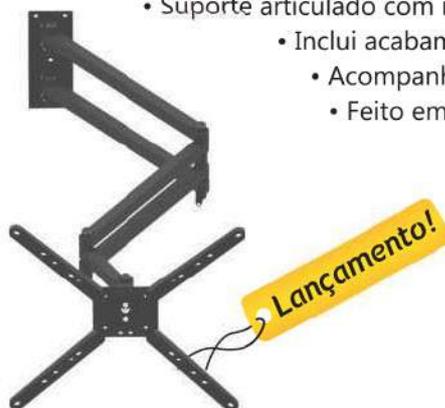


## QUADRIARTICULADO\*\*\*\* COM INCLINAÇÃO

MODELO	ARE-1040ELT-B
TAMANHO DA TV	10" até 55"
PADRÃO VESA	de 75x75mm até 400x400mm
COR	PRETO (B)
INCLINAÇÃO	+/- 20°
DIST.FECHADO	10,0cm
DIST.ABERTO	90,0cm
CARGA MÁXIMA	20Kg
PESO BRUTO	2,75Kg

### ARE-1040ELT-B

- Suporte articulado com inclinação para TV's de LED, LCD, 4K e Curva.
- Inclui acabamento para parafuso e organizador de cabos.
- Acompanha kit de parafusos e manual para instalação.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Ajuste de nível horizontal de +/- 3°.



**ATENÇÃO: ANTES DE ADQUIRIR SEU SUPORTE, VERIFIQUE O PADRÃO VESA DE SEU TELEVISOR.**

\*\*\*\*QUADRIARTICULADO: Possui quatro articulações.

# SUportes de Teto para TVs

## COM INCLINAÇÃO

- Suportes com ajustes de altura telescópicos.
- Permitem rotação de 360°, com inclinação e passagem interna de cabos.
- Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Acompanha kit de parafusos e instruções para instalação.



**STI-2040TTG-B**



**SLF-2040TTG-B**



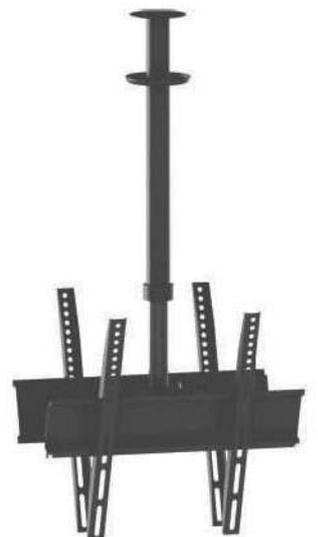
**SLF-2040TDG-B**



**SLF-2040LTTG-B**



**SLF-4040TTG-B**



**SLF-4040TDG-B**

### OBS: MEDIDAS ESPECIAIS SOB CONSULTA

MODELO	STI-2040TTG-B	SLF-2040TTG-B	SLF-2040LTTG-B	SLF-4040TTG-B	SLF-2040TDG-B	SLF-4040TDG-B
TAMANHO DA TV	32" até 65"	19" até 65"	19" até 65"	32" até 65"	19" até 60"	32" até 65"
PADRÃO VESA	de 100x100mm até 400x400mm	de 100x100mm até 400x400mm	de 100x100mm até 400x400mm	de 75x75mm até 400x400mm	de 100x100mm até 400x400mm	de 75x75mm até 400x400mm
COR	PRETO (B) e BRANCO (W)					
INCLINAÇÃO	20°	20°	20°	20°	20°	20°
DISTÂNCIA TETO	de 65 a 90cm	de 65 a 90cm	de 110 a 180cm	de 65 a 90cm	de 65 a 90cm	de 65 a 90cm
CARGA MÁXIMA	35Kg	35Kg	35Kg	35Kg	40kg	40kg
PESO BRUTO	3,25Kg	2,80Kg	3,00Kg	3,60Kg	4,0Kg	4,0Kg

**IMPORTANTE: É INDISPENSÁVEL QUE A PAREDE/TETO TENHA RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA SUPORTAR O PESO DA TV JUNTAMENTE COM O SUPORTE.**

# SUportes de Teto para TVs

## COM INCLINAÇÃO

- Suportes com ajustes de altura telescópicos.
- Permitem rotação de 360°, com inclinação e passagem interna de cabos.
  - Feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Acompanha kit de parafusos e instruções para instalação.



**STI-730TTG-B**



**SLF-730TTG-B**



**SPF-42TTG-B**  
**SPF-60TTG-B**



**ART-3255T-B**



**ART-730T-B**



**STI-4060TTG-B**

### OBS: MEDIDAS ESPECIAIS SOB CONSULTA

MODELO	SLF-730TTG-B	STI-730TTG-B	SPF-42TTG-B	SPF-60TTG-B	ART-730T-B	ART-3255T-B	STI-4060TTG-B
TAMANHO DA TV	10" até 65"	10" até 65"	40" até 75"	40" até 85"	10" até 40"	27" até 55"	32" até 65"
PADRÃO VESA	de 75x75mm até 400x400mm	de 75x75mm até 400x400mm	até 470mm na vertical e 700mm na horizontal	até 460mm na vertical e 800mm na horizontal	de 75x75mm até 300x300mm	de 75x75mm até 400x400mm	até 400mm na vertical e 600mm na horizontal
COR	PRETO (B) e BRANCO (W)						
INCLINAÇÃO	20°	20°	25°	25°	90°	90°	20°
DISTÂNCIA TETO	de 45 a 65cm	de 50 a 75cm	de 75 a 110cm	de 75 a 110cm	32cm	36cm	de 65 a 90cm
CARGA MÁXIMA	30Kg	30Kg	50kg	50kg	20kg	25kg	35kg
PESO BRUTO	1,30Kg	2,10Kg	8,00Kg	8,30Kg	2,0Kg	1,97Kg	3,50Kg

**IMPORTANTE: É INDISPENSÁVEL QUE A PAREDE/TETO TENHA RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA SUPORTAR O PESO DA TV JUNTAMENTE COM O SUPORTE.**



#### CARACTERÍSTICAS DO SUPORTE DE PLÁSTICO:

- ▶ Substituto para metais;
- ▶ Durabilidade semelhante aos de metais;
- ▶ Não são condutores de energia (não passam correntes elétricas, como no caso do metal);
- ▶ Não enferrujam;
- ▶ Podem ser utilizados nas mais diversas regiões.



#### CARACTERÍSTICAS DO SUPORTE DE METAL:

- ▶ Maior estabilidade;
- ▶ São sólidos à temperatura natural;
- ▶ Em regiões litorâneas sua durabilidade é menor;
- ▶ Enferrujam com umidade.



**ESCOLHA A SUA MELHOR OPÇÃO!**

# SUportes para TVs

## FIXO

### TSTE-60-B

- Ideal para televisores de 32" até 75" que tenham distância de furação mínima de 100mm e máxima de 420mm na horizontal.
- Modelo Slim com distância da parede de 25mm.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor preta (B).

### TSTE-85-B

- Ideal para televisores de 32" até 85" que tenham distância de furação mínima de 100mm e máxima de 620mm na horizontal.
- Modelo Slim com distância da parede de 25mm.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor preta (B).

### SLME-4245-B

- Ideal para televisores de 32" até 75" que tenham distância de furação mínima de 100mm e máxima de 470mm na horizontal.
- Modelo Slim com distância da parede de 20mm.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor preta (B).

### SLME-4265-B

- Ideal para televisores de 32" até 85" que tenham distância de furação mínima de 100mm e máxima de 670mm na horizontal.
- Modelo Slim com distância da parede de 20mm.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
- Disponível na cor preta (B).

## SUPORTE ANTI-FURTO

### LEX-1070-B

- Suporte **UNIVERSAL** para TV's de LCD, LED e Plasma de 10" até 85".
- Possui apoio de parede e alojamento para cadeado (sistema ANTI-FURTO).
  - Furação VESA acima de 75x75mm. Cadeado não incluso.
- Feito em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó.
  - Fixação nos 02 pontos de apoio superiores da TV.
  - Embalagem personalizada.
  - Disponível na cor preta (B).



Ilustração do posicionamento do suporte universal no televisor.

# SUPORTES PARA TVs

## UNIVERSAL

### PSE-1085C SLE-1085C

- Suporte UNIVERSAL de alta resistência.
- PSE-1085C-B, VESA a partir de 50x50mm feito em plástico de engenharia de alta resistência. Não enferruja.
- SLE-1085C-B, VESA a partir de 100x100mm feito em aço carbono com pintura eletrostática a pó.
- Formado por 2 fixadores e 1 espaçador com adesivo.
- Acompanha parafusos para fixação em parede e painel.
- Montagem simples, rápida e fácil.
- Disponível na cor preta (B).



SUPER

De 10" até 85"

RESISTENTE



### PSX-1075C

- Suporte Fixo de Parede UNIVERSAL para TV's de 10" até 85".
- Possui trava de segurança.
- Montagem rápida e prática.
- Acompanha parafusos para fixação em parede e painel.
- Feito em plástico de engenharia de alta resistência.
- Padrão VESA acima de 100x100mm.
- Embalagem personalizada.
- Disponível na cor preta (B).

80KG  
CARGA MÁXIMA



# SUORTES PARA TVs

## UNIVERSAL COM INCLINAÇÃO

**SUT-1085C-B**



CARGA  
MÁXIMA

50KG



- Suporte UNIVERSAL fixo com inclinação para TVs de LCD, LED, 4K e Curva de 10" até 85".
  - VESA a partir de 75x75mm.
- Feito em plástico de engenharia de alta resistência.
  - Não enferruja. • Inclinação até 10°.
- Formado por 2 fixadores e apoio com ajuste de inclinação.
  - Acompanha parafusos para fixação em parede e painel.
  - Montagem simples, rápida e fácil.
  - Disponível na cor preta (B).

## ANTENA INTERNA

**ANT-001-B**

### ANTENA INTERNA SLIM PARA TV

- Show de qualidade de som e imagem.
- Instalação simples. Acompanha kit para fixação na parede.
- Compatível com todos os televisores e conversores digitais do mercado.
  - Capta sinais nas faixas VHF, UHF, FM e HDTV.
- A antena interna slim é leve e compacta, apresentando um design moderno.
  - Comprimento do cabo: 1,5mt.
  - Disponível na cor preta (B).



## KIT DE PARAFUSOS - UNIVERSAL

**KIT-1075**

### CONTEÚDO DO KIT

- 1 - Prolongador de espaçador PE
- 4 - Espaçadores plásticos 9x18x20H
- 4 - Arruelas plásticas 9x18x6H
- 4 - Arruelas 3/16"
- 4 - Parafusos M4x40
- 4 - Parafusos M6x35
- 4 - Parafusos M8x35
- 4 - Parafusos M8x45
- 4 - Parafusos M8x50



- Kit de parafusos com espaçadores para distanciar o suporte/TV da parede, facilitando as conexões elétricas da TV.
  - Distância máxima de 20mm.

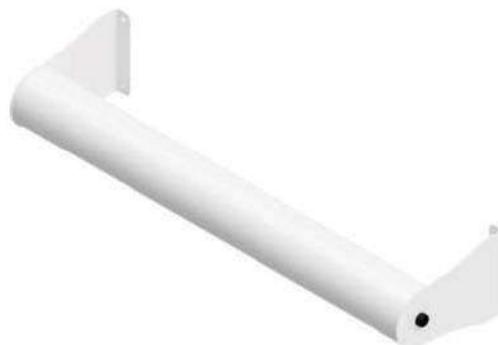
# LINHA ODONTO/HOSPITALAR

## RAD-6576-W

- Suporte para avental Raios-X e Plumbífero (Chumbo).
- Esse suporte garante armazenamento e conservação, evitando dobras no avental.
- Comprimento do tubo: 65cm. Diâmetro do tubo: 76mm.
- Produzido em aço carbono e pintura eletrostática a pó.
- Resistente e de ótimo acabamento.
- Acompanha kit de parafusos e manual de instalação.
- Disponível na cor branca (W).



Aplicação do produto



## SHM-3040-W

- Suporte de monitor multiparamétrico de sinais vitais hospitalar.
- Possui bandeja de 40cm de largura x 30cm de profundidade.
- Permite giro de até 25° da bandeja.
- Produzido em aço carbono e pintura eletrostática a pó.
- Resistente e de ótimo acabamento.
- Acompanha kit de parafusos e manual de instalação.
- Disponível na cor branca (W).



Aplicação do produto



**25KG**  
CARGA MÁXIMA

## SHM-3040AR-W

- Suporte articulado de monitor multiparamétrico de sinais vitais hospitalar.
- Possui bandeja de 40cm de largura x 30cm de profundidade.
- Permite giro da bandeja.
- Inclinação da bandeja de -25° até + 25°.
- Permite articulação no tubo.
- Produzido em aço carbono e pintura eletrostática a pó.
- Resistente e de ótimo acabamento.
- Acompanha kit de parafusos e manual de instalação.
- Disponível na cor branca (W).



**25KG**  
CARGA MÁXIMA

## SMO-3200T-W

CARGA  
MÁXIMA

7KG



Aplicação do produto

- Suporte para monitor/TV de 10" até 32" triarticulado.
  - Padrão VESA: 50x50 até 100x100mm.
  - Local de instalação: tubo redondo.
- Diâmetro do tubo de instalação: 38 até 63mm.
  - Distância mínima: 10cm e máxima: 38cm.
- Inclinação de  $-90^{\circ}$  até  $+90^{\circ}$  e giro do monitor de  $360^{\circ}$ .
- Produzido em aço carbono e pintura eletrostática a pó e acabamento de plástico de engenharia.
- Acompanha kit de parafusos e manual de instalação.
  - Disponível na cor branca (W).

## SMH-3200T-W

- Suporte para monitor/TV de 10" até 32" triarticulado.
  - Padrão VESA: 50x50 até 100x100mm.
- Permite triarticulação, inclinação contínua do monitor de  $-90^{\circ}$  até  $+90^{\circ}$  e giro do monitor de  $360^{\circ}$ .
  - Distância máxima da parede: 38cm.
- Produzido em aço carbono e pintura eletrostática a pó e acabamento de plástico de engenharia.
- Acompanha kit de parafusos e manual de instalação.
  - Disponível na cor branca (W).



CARGA  
MÁXIMA

8KG



Aplicação do produto