



VEJA O

Catálogo completo de produtos da GP Racks



Guia horizontal de cabos

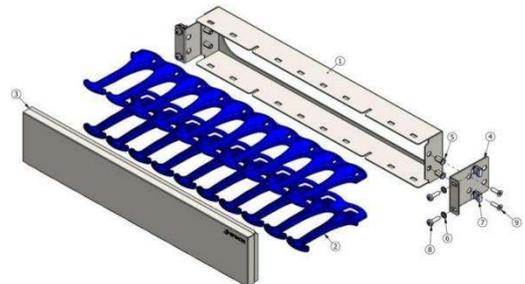


Características construtivas

- Confeccionado em aço;
- Possuem fingers confeccionados em ABS na cor preta, para gerenciamento dos cabos.
- Fingers possuem acabamento arredondado para evitar estrangulamento dos cabos no leito do guia;
- Tampa de fechamento texturizada;
- Permite gerenciamento da profundidade de 60, 80 ou 120 mm através de ajustes nas orelhas de fixação 19 polegadas;
- Disponível em 1U e 2Us;
- Acabamento em KTL (pintura eletroforética catódica por imersão) mais pintura eletrostática pó, na cor preto.

Esquema de montagem

1. Duto Horizontal 2Us - Finger ABS 09 cm 5 Us.
2. Finger ABS 09 cm 5 Us para painel T.I.
3. Tampa do Duto Horizontal 2Us - Finger ABS 09 cm 5 Us
4. Prolongador do Duto Horizontal 2Us.
5. Bucha de repuxo sextavado M5x14mm aço bicromatizado cabeça plana.
6. Arruela lisa M5 aço carbono zincado branco.
7. Porca Gaiola M5 aço bicromatizado.
8. Parafuso cabeça panela phillips M5x15mm aço carbono zincado branco.
9. Parafuso cabeça chata phillips M5x16mm aço carbono zincado branco. Porcas gaiola e parafusos M5 vendidos separadamente.



Dimensões

MODELO	96128 - 1U	96129 - 2U
Altura	Total: 1U Útil: 35 mm	Total: 2U Útil: 77mm
Largura	443 mm	443 mm
Profundidade	155 mm	155 mm

Informações para pedidos

Descrição	Cód. Fabricante
GUIA DE CABO 1U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96128
GUIA DE CABO 2U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96129

Guia horizontal de cabos

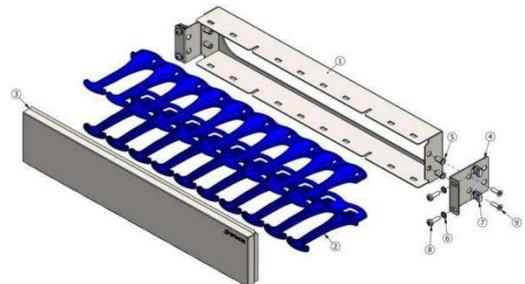


Características construtivas

- Confeccionado em aço;
- Possuem fingers confeccionados em ABS na cor preta, para gerenciamento dos cabos.
- Fingers possuem acabamento arredondado para evitar estrangulamento dos cabos no leito do guia;
- Tampa de fechamento texturizada;
- Permite gerenciamento da profundidade de 60, 80 ou 120 mm através de ajustes nas orelhas de fixação 19 polegadas;
- Disponível em 1U e 2Us;
- Acabamento em KTL (pintura eletroforética catódica por imersão) mais pintura eletrostática pó, na cor preto.

Esquema de montagem

1. Duto Horizontal 2Us - Finger ABS 09 cm 5 Us.
2. Finger ABS 09 cm 5 Us para painel T.I.
3. Tampa do Duto Horizontal 2Us - Finger ABS 09 cm 5 Us
4. Prolongador do Duto Horizontal 2Us.
5. Bucha de repuxo sextavado M5x14mm aço bicromatizado cabeça plana.
6. Arruela lisa M5 aço carbono zincado branco.
7. Porca Gaiola M5 aço bicromatizado.
8. Parafuso cabeça panela phillips M5x15mm aço carbono zincado branco.
9. Parafuso cabeça chata phillips M5x16mm aço carbono zincado branco. Porcas gaiola e parafusos M5 vendidos separadamente.



Dimensões

MODELO	96128 - 1U	96129 - 2U
Altura	Total: 1U Útil: 35 mm	Total: 2U Útil: 77mm
Largura	443 mm	443 mm
Profundidade	155 mm	155 mm

Informações para pedidos

Descrição	Cód. Fabricante
GUIA DE CABO 1U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96128
GUIA DE CABO 2U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96129

GUIA DE CABO 19" 1U HD GERENCIÁVEL 65,80 OU 100 MM EM ABS GERP SOLUTION GE 85180



O Guia de cabo GERP Solution foi desenvolvido pelo Grupo GMDS, foi projetado com foco em design, praticidade e eficiência. Construído em ABS de alta resistência na cor preta, este guia facilita a administração de logística e previsível para o instalador por ter 3 medidas em 1 só peça.

Além de ser compatível com racks 19" o guia HD gerenciável de 65,80 ou 100 mm ocupa 1U de altura.

Garantia de um ano.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Confeccionado em ABS de alta resistência;
- Possuem cantos arredondados evitando estrangulamento dos cabos;
- Tampa basculante para cima ou para baixo ou totalmente removível;
- Permite gerenciamento da profundidade de 65, 80 ou 100 mm através de ajustes nas orelhas de fixação 19 polegadas;
- Disponível em 1U.

DIMENSÕES

MODELO	GE85180
Altura útil	1U
Altura	44,44mm
Largura	440 mm
Profundidade	117,5 mm

Três opções de profundidade para ajuste em qualquer tipo de rack 19".





INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
GUIA DE CABO 1U HD GERENCIÁVEL 65/80 OU 100MM EM ABS	GE85180

Barra de cobre para aterramento GP96131



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Compatível com racks Top Solution® e GP Racks®.
- Proporciona a vinculação do rack ao sistema de aterramento local;
- Confeccionado em cobre de 3,5 mm de espessura e 2.000 mm de comprimento.
- Possui terminais plásticos para fixação no rack e interligações para cabo de 4 mm, totalizando 12 interligações.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BARRA DE COBRE PARA ATERRAMENTO BARRA DE COBRE PARA ATERRAMENTO	GP96131

Painel de fechamento ToolLess GERP Solution GE85121



Você usa painel de fechamento
metálico?



Você gostaria de economia e
acabamento perfeito?

O **painel de fechamento ToolLess GERP Solution** desenvolvido pelo **Grupo GMDS** foi projetado com foco em design, praticidade e eficiência. Construído em ABS na cor preta, este painel chega a ser 2,5x mais leve que os modelos similares em aço encontrados no mercado brasileiro. Encaixa-se em qualquer rack 19" e dispensa o uso de porca gaiola, mas caso esta esteja instalada, não é necessário remove-la, o que mostra a praticidade deste produto.

Além de ser compatível com qualquer rack 19", o **painel de fechamento ToolLess GERP Solution** também é compatível com racks de porca gaiola embutida ou rosca direta no perfil padrão métrico, sendo o painel de fechamento mais completo do mercado. Este produto é um importante aliado no gerenciamento térmico de corredores frios e quentes dentro do data center, pois permite com muita praticidade, eliminar os espaços vagos nos perfis 19" dos racks.

Além de eliminar o custo e tempo de instalação de porcas gaiola e parafusos, o painel de fechamento ToolLess é mais leve que painéis metálicos gerando uma enorme economia de tempo de instalação, portanto economizando também no custo de instalação. Confira os números:

PAINEL EM AÇO Acabamento normal			PAINEL EM ABS GERP SOLUTION Acabamento fino		
Quant.	Descrição	Medidas	Quant.	Descrição	Medidas
5.000	Painel cego 1U em aço	1.500 kg	5.000	Painel ABS GERP Solution	460 kg
20.000	Porcas e parafusos	600 kg	0	ToolLess, dispensa porca e parafuso	0 kg
1 homem levará 1,45 minutos para instalar um painel em aço. Tempo total para 5.000 painéis: 120 horas			1 homem levará apenas 20 segundos para instalar um painel em ABS. Tempo total para 5.000 painéis: 17 horas		
REDUÇÃO DE 85% NO TEMPO TOTAL DE INSTALAÇÃO					

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Disponível em 1U;
- Visual moderno;
- Sistema ToolLess: não precisa de porca gaiola e parafuso;
- ABS 2,5x mais leve que concorrentes em aço do mercado;
- Peso: 95 g;
- Encaixa em qualquer rack 19”;
- Não precisa retirar porca gaiola já instalada;
- Compatível com racks de porca gaiola embutida;
- Compatível com racks de rosca direta no perfil padrão métrico.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
PAINEL DE FECHAM. 1U ABS TOOLESS	GE85121

Calhas de tomadas GERP Solution



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

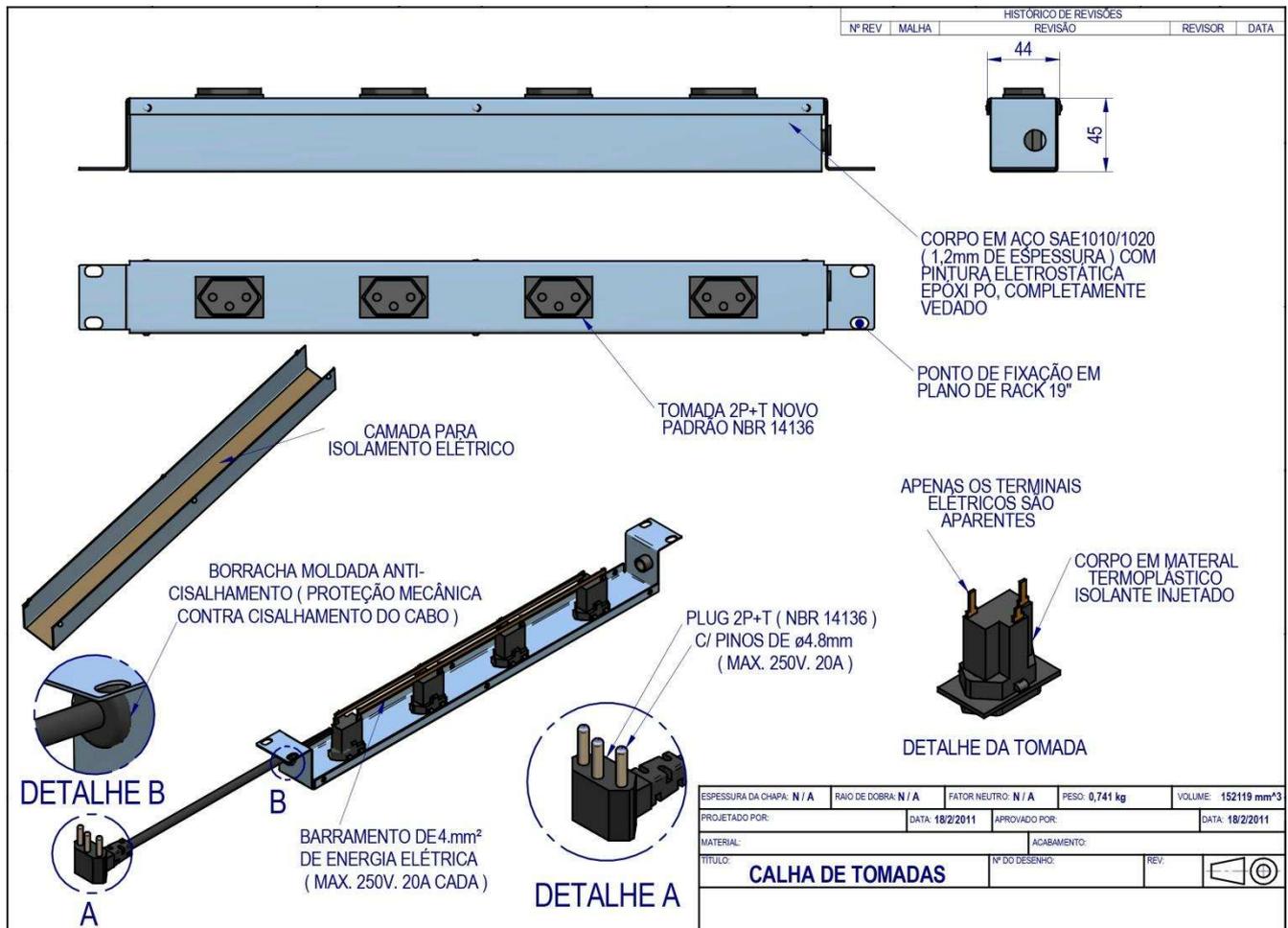
- Calha de tomadas GERP SOLUTION para rack de 19" polegadas com tomadas no padrão NBR 14136 20A (pino grosso);
- Desenvolvida em chapa pré-zincada, com pintura em epóxi pó preta microtexturizado RAL9011;
- Atende as normas EIA-310-D e RS-310;
- Plugue macho padrão novo para uso em tomadas de 20A pino grosso;
- Tomadas padrão novo para uso com plugues macho de 20A pino grosso;
- Comprimento do cabo de força de 2,5 metros.

ESPECIFICAÇÕES

Modelos	GE86664	GE86666	GE86668	GE86672
Número de tomadas	4	6	8	12
Cor	Pintura em epóxi pó preta microtexturizado RAL9011			
Material	Chapa pré-zincada			
Comprimento do cabo	2,5 metros			
Cabo	PP 3 x 2,5mm			
Dimensões	48,5 / 4,6 / 4,43 cm (C x L x A) exceto 12 tomadas (48,5 / 4,6 / 4,8 cm)			
Saída	Tensão nominal de saída: 250 V			
	Conexões de saída: tomadas tipo universal 2p+T (NBR 14136) de 20 Amperes (compatível com pino grosso e fino)			
Entrada	Tensão nominal de entrada: 250 V			
	Tipo de conexão: universal 2p+T (NBR 14136) de 20 Amperes (pino grosso)			
Modo de fixação	Fixar as porcas gaiola no rack na horizontal do rack ou também pode ser instalada na vertical na parte traseira do plano de fixação do rack 19"			
	Parafusos e porcas não inclusas			

DIMENSIONAIS

Medidas externas e especificações técnicas válidas para todos os modelos, variando quanto à quantidade de tomadas. Consulte modelos disponíveis na tabela "informações para pedidos".



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS



Descrição	Cód. Fabricante
CALHA DE TOMADA 2P+T 250V- 20-A 19" C/ 04 TOMADAS	GE86664
CALHA DE TOMADA 2P+T 250V- 20-A 19" C/ 06 TOMADAS	GE86666
CALHA DE TOMADA 2P+T 250V- 20-A 19" C/ 08 TOMADAS	GE86668
CALHA DE TOMADA 2P+T 250V- 20-A 19" C/ 12 TOMADAS	GE86672

Finger em ABS 5US

Os fingers aqui apresentados, são os mesmos produtos que compõe a montagem de toda linha GP RACKS. Estes fingers possuem características únicas, pois foi criado dentro dos mais altos parâmetros de engenharia e são injetados em ABS de alta resistência em 2 versões ambos com 5US de 09 e 15 cm.



Régua de finger

A régua de finger é um produto GP RACKS que a versão dos racks EASYFLEX recebe de acordo com quantidade de US existentes no produto. Caso o rack tenha 44 US 1/3 da quantidade de US vira com régua de finger de ambos os lados para melhor gerenciamento na subida e distribuição dos cabos na traseira dos patch panels.

Em versões de racks com 44 US vira 15 US em fingers, neste caso o cliente poderá comprar mais fingers com a régua e gerenciar todos os US existentes, tanto no frontal quanto na traseira.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Fingers de 5US com versões de 09 e 15 cm;
- Confeccionados em ABS de alta resistência na cor preta;
- Régua de finger com versões de 5,10 e 15 US podendo ser instalados para frente do rack ou na traseira para subida de cabos;
- Os fingers são produtos desenvolvidos pela GERP SOLUTION, uma marca do grupo GMDS.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
FINGER EM ABS 05 US DE 09 CM PT	GE00009
FINGER EM ABS 05 US DE 15 CM PT	GE00015
CHAPA DE FINGER DE 05,10 E 15 US	SOB CONSULTA

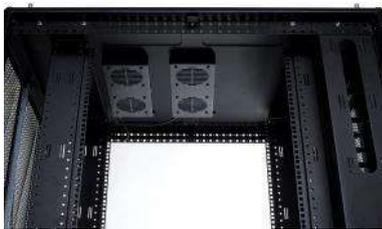
KIT DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES 110/220V



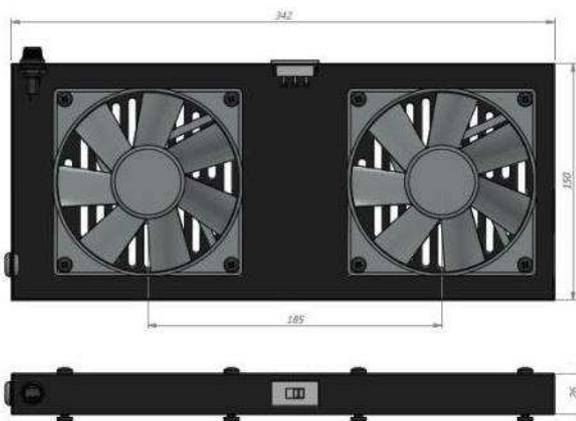
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Em chapa de aço SAE 1020 #20 (0,90 mm);
- 2 Ventiladores e entrada de cabos;
- Interruptor deslizante 110 / 220V;
- Chave liga /desliga,
- Porta fusível tipo rosca 15A em 110VCA-250VCA;
- Dimensões: 340 x 150 x 26 mm (L x P x A);
- Kit de fixação M5;
- Pintura epóxi - pó texturizada na cor preto;
- 1 ano de garantia.

SUGESTÕES DE MONTAGEM



DIMENSIONAIS



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
KIT COM 2 VENTILADORES 110/220 VOLTS PARA TODOS RACKS GP RACKS	GP96159

LATERAL LISA PARA GP RACKS SERVER



Características construtivas

- Construído em chapa de aço SAE 1020 #20 (0,90 mm);
- Um fecho lingueta industrial para montagem rápida na parte superior;
- Quatro fechos lingueta com garra e miolo fenda nas laterais;
- Vedação em PU;
- Sistema de fixação na parte superior;
- Pintura epóxi - pó texturizada na cor preto.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
LATERAL LISA PARA RACK SERVER 45US 1200 DE PROFUNDIDADE	GPLL45120
LATERAL LISA PARA RACK SERVER 45US 1100 DE PROFUNDIDADE	GPLL45111
LATERAL LISA PARA RACK SERVER 45US 800 DE PROFUNDIDADE	GPLL4580
LATERAL LISA PARA RACK SERVER 42US 1200 DE PROFUNDIDADE	GPLL42120
LATERAL LISA PARA RACK SERVER 42US 1100 DE PROFUNDIDADE	GPLL42111
LATERAL LISA PARA RACK SERVER 42US 800 DE PROFUNDIDADE	GPLL4280

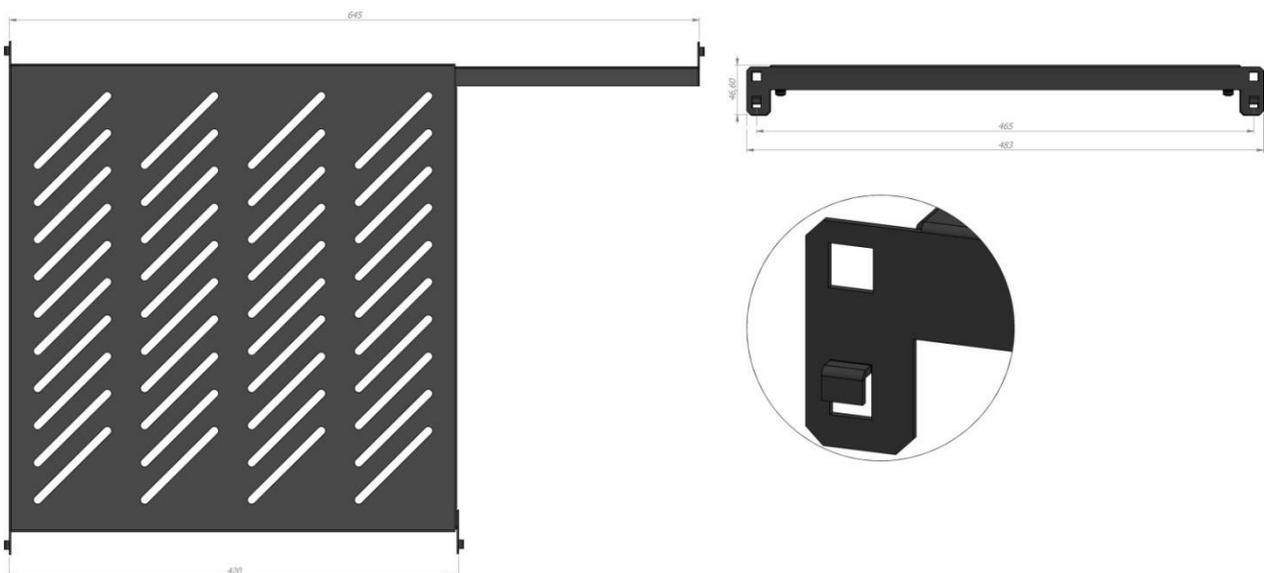
BANDEJA FIXA 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 600 À 800 MM



Características construtivas

- Chapa de aço SAE 1020 #16 (1,50 mm);
- Trilho com profundidade de 420 / 645 mm;
- Altura de 1U;
- Venezianas para ventilação;
- Capacidade de carga estática: 80 Kg;
- Sistema de fixação por encaixe;
- Pintura epóxi-pó texturizada na cor preto;
- 1 ano de garantia.

Dimensionais



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BANDEJA FIXA 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 600 À 800 MM T	GP96153

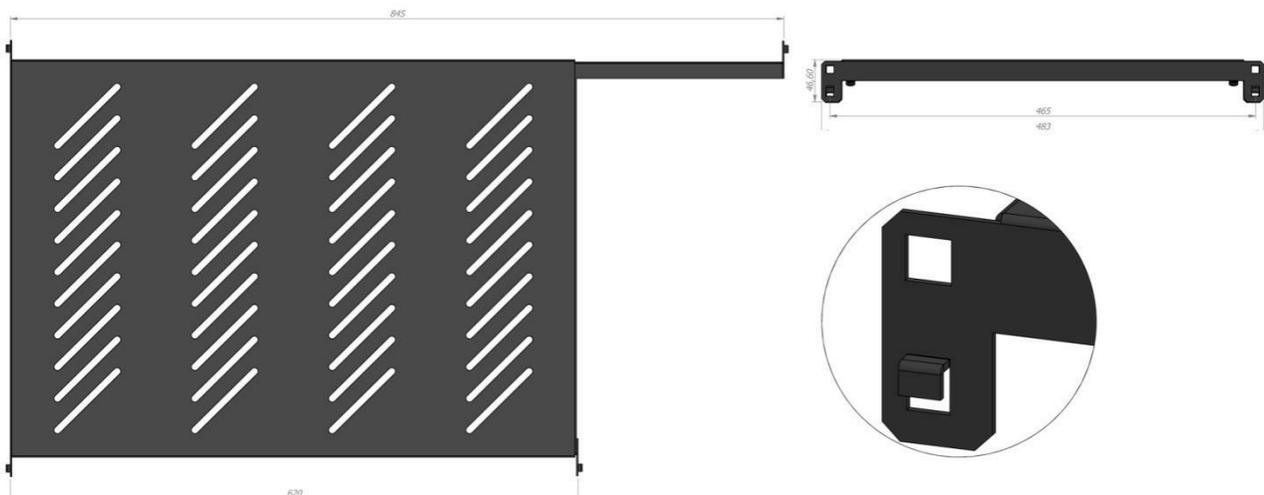
BANDEJA FIXA 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 800 À 1000 MM



Características construtivas

- Chapa de aço SAE 1020 #16 (1,50 mm);
- Trilho com profundidade de 620 / 845 mm;
- Altura de 1U;
- Venezianas para ventilação;
- Capacidade de carga estática: 80 Kg;
- Sistema de fixação por encaixe;
- Pintura epóxi-pó texturizada na cor preto;
- 1 ano de garantia.

Dimensionais



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BANDEJA FIXA 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 800 À 1000 MM PT	GP96154

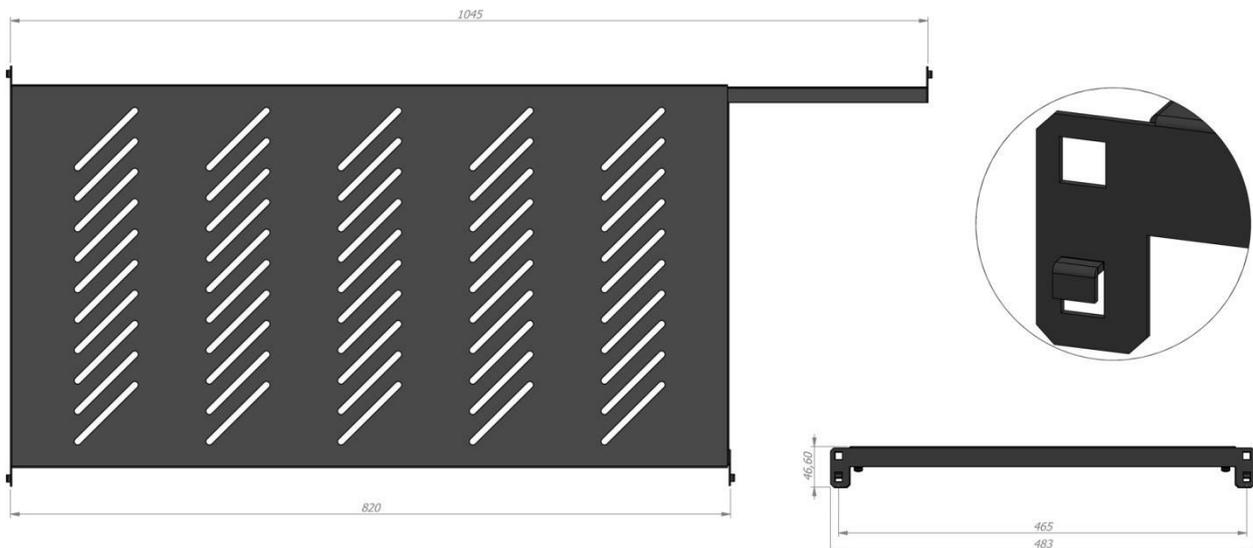
BANDEJA FIXA 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 1000 À 1200 MM



Características construtivas

- Chapa de aço SAE 1020 #16 (1,50 mm);
- Trilho com profundidade de 820/1045 mm ajustável;
- Altura de 1U;
- Venezianas para ventilação;
- Capacidade de carga estática: 80 Kg;
- Sistema de fixação por encaixe;
- Pintura epóxi-pó texturizada na cor preto;
- 1 ano de garantia.

Dimensionais



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BANDEJA FIXA 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 1000 À 1200 MM PT	GP96155

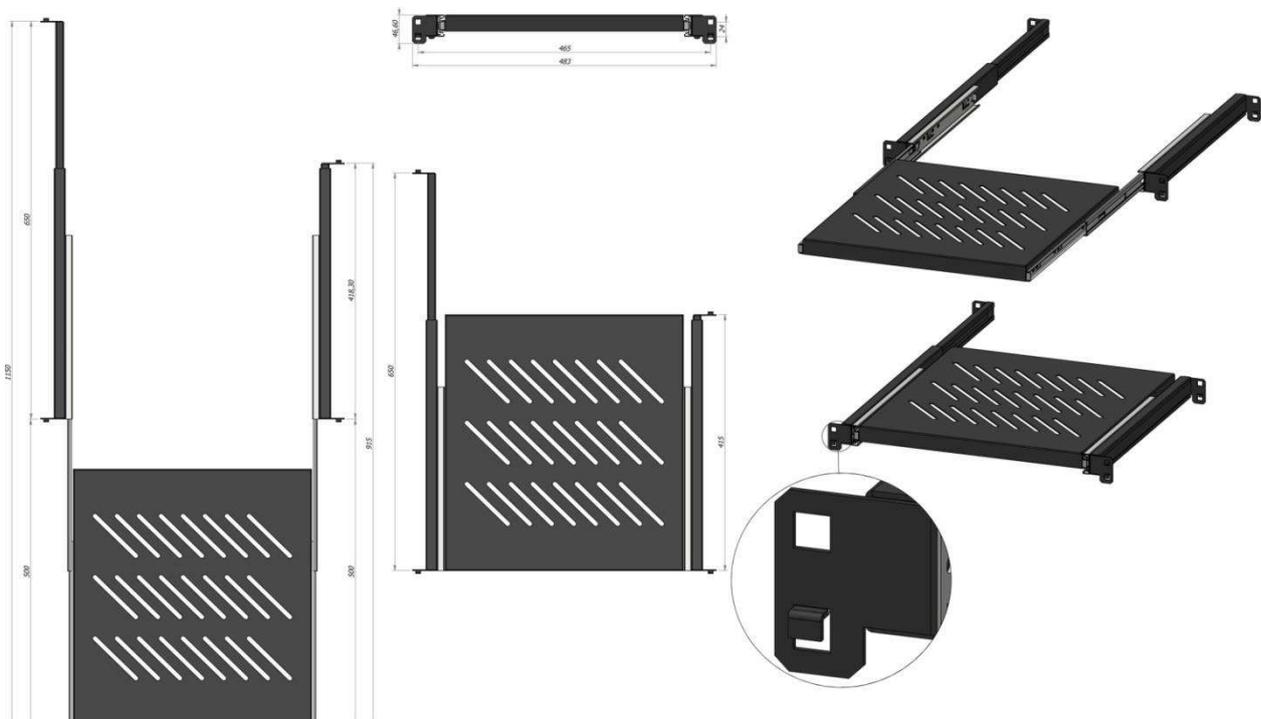
BANDEJA MÓVEL 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 600 À 800 MM



Características construtivas

- Em chapa de aço SAE 1020 #16 (1,50 mm);
- Trilho com profundidade de 415 / 650 mm;
- Profundidade corredeira telescópica aberta de 915 / 1150 mm;
- Altura de 1U;
- Venezianas para ventilação;
- Capacidade de carga estática: 30Kg;
- Sistema de fixação por encaixe;
- Pintura epóxi-pó texturizada na cor preto.
- 1 ano de garantia.

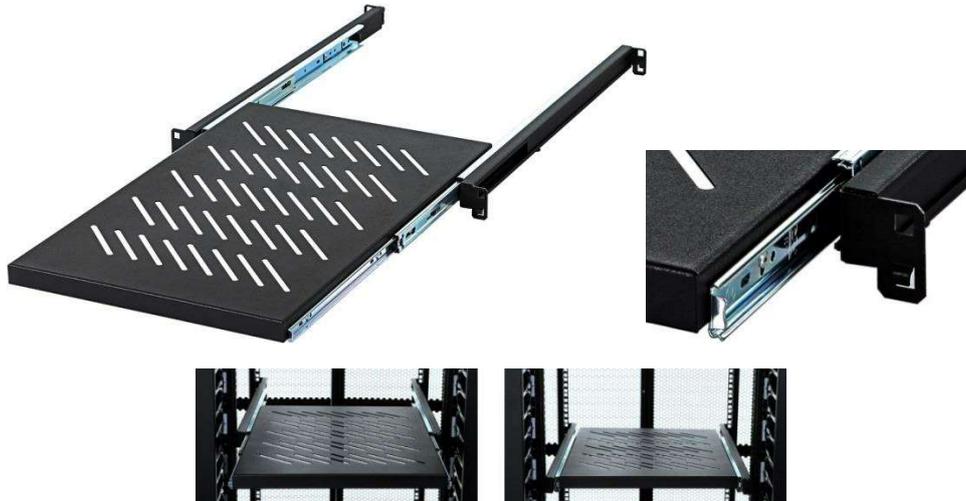
Dimensionais



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BANDEJA MÓVEL 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 600 À 800 MM PT	GP96156

BANDEJA MÓVEL 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 800 À 1000 MM



Características construtivas

- Chapa de aço SAE 1020 #16 (1,50 mm);
- Trilho com profundidade de 615 / 850 mm;
- Profundidade corredeira telescópica aberta de 1115 / 1350 mm;
- Altura de 1U;
- Venezianas para ventilação;
- Capacidade de carga estática: 30Kg;
- Sistema de fixação por encaixe;
- Pintura epóxi-pó texturizada na cor preto.
- 1 ano de garantia.

Dimensionais



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BANDEJA MÓVEL 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 800 À 1000 MM PT	GP96157

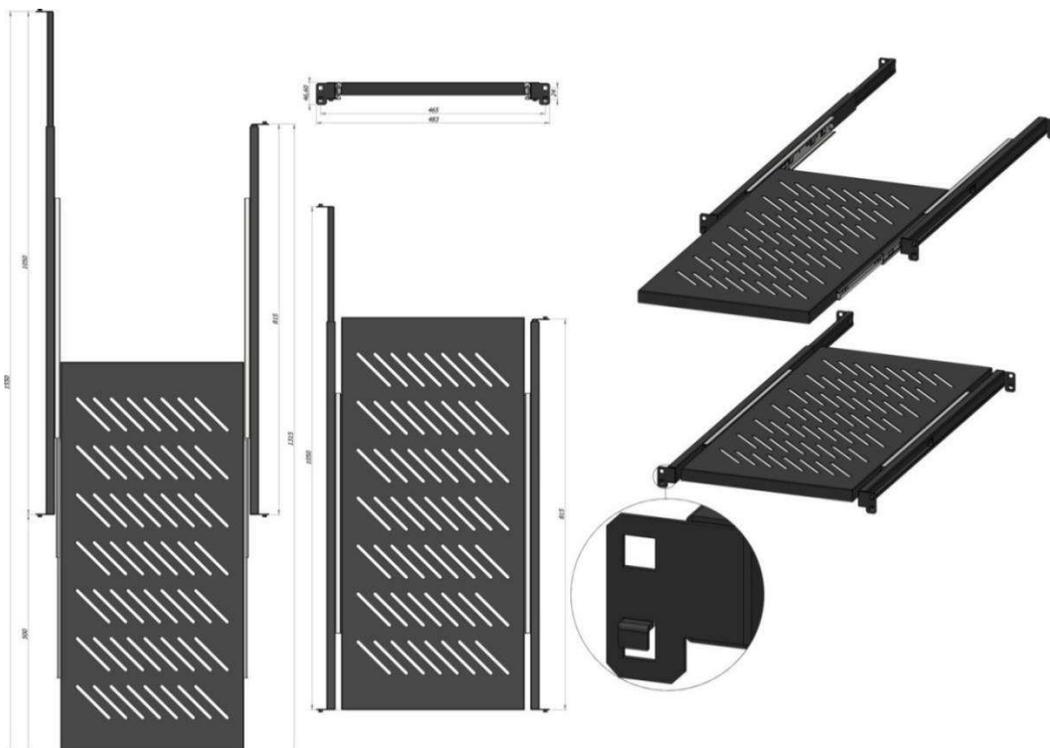
BANDEJA MÓVEL 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 1000 À 1200 MM



Características construtivas

- Chapa de aço SAE 1020 #16 (1,50 mm);
- Trilho com profundidade de 815 / 1050 mm;
- Profundidade corredeira telescópica aberta de 1315 / 1550 mm;
- Altura de 1U;
- Venezianas para ventilação;
- Capacidade de carga estática: 30Kg;
- Sistema de fixação por encaixe;
- Pintura epóxi-pó texturizada na cor preto;
- 1 ano de garantia.

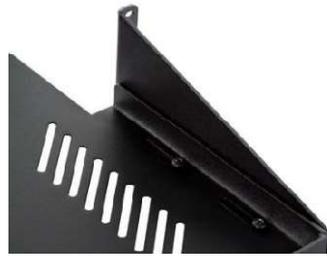
Dimensionais



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BANDEJA MÓVEL 19" TOOLLESS PARA RACK PROF. DE 1000 À 1200 MM PT	GP96158

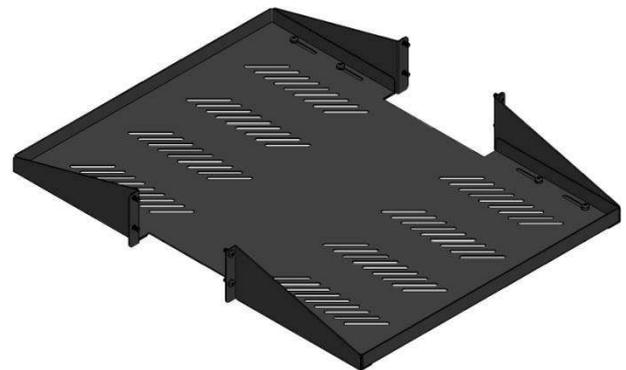
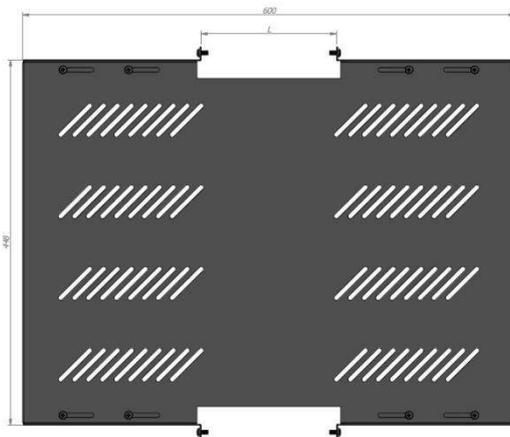
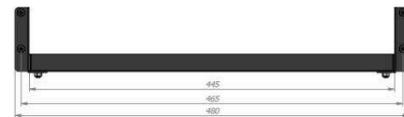
BANDEJA PARA RACKS TOP SOLUTION TODOS MODELOS 50 KG



Características construtivas

- Estrutura em chapa de aço SAE 1020 #16 (1,50mm);
- Medidas: 450 mm x 600 mm x 2Us (LxPxH);
- Suporta até 50 kg;
- Projetada para racks Top Solution;
- Abas reguláveis;
- Kit de fixação M5;
- Pintura epóxi-pó texturizada na cor preto;
- 1 ano de garantia.

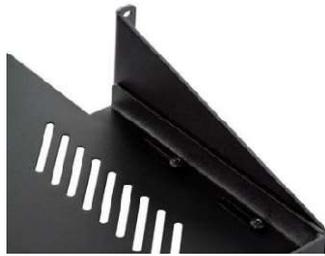
Dimensionais



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BANDEJA 2U PARA TOP SOLUTION TODOS MODELOS 50 KG	GP96160

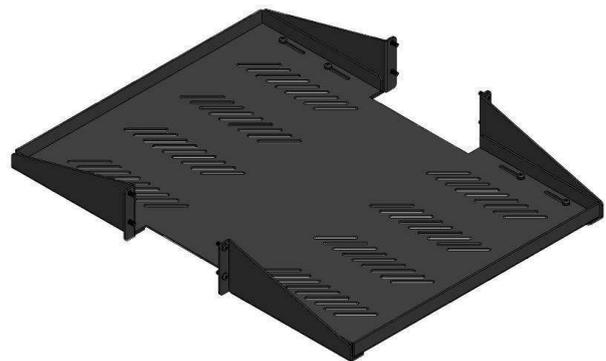
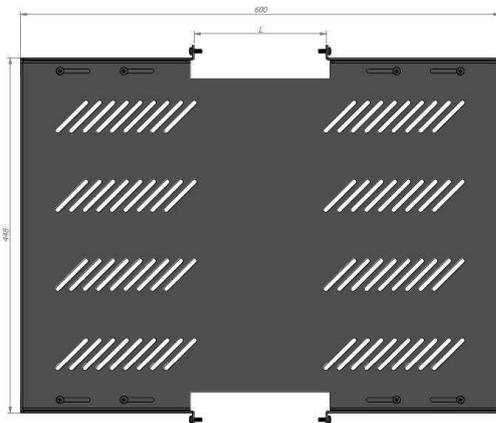
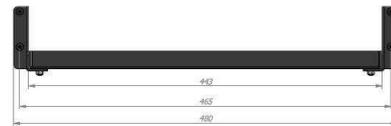
BANDEJA PARA RACKS TOP SOLUTION TODOS MODELOS 75 KG



Características construtivas

- Estrutura em chapa de aço SAE 1020 #12 (2,65mm);
- Medidas: 450 mm x 600 mm x 2Us (LxPxH);
- Suporta até 75 kg;
- Projetada para racks Top Solution;
- Abas reguláveis;
- Kit de fixação M5;
- Pintura epóxi-pó texturizada na cor preto;
- 1 ano de garantia.

Dimensionais



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BANDEJA 2U PARA TOP SOLUTION TODOS MODELOS 75 KG	GP96161

BANDEJA FIXA 1U FIXAÇÃO FRONTAL PROFUNDIDADE 380 mm



Características construtivas

- Chapa de aço SAE 1020 (1,90 mm);
- Altura de 1U;
- Largura de 19";
- Profundidade de 380 mm;
- Pintura epóxi-pó texturizada na cor preto RAL 9011;
- Capacidade de carga estática: 5 kg;
- 1 ano de garantia.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
BANDEJA FIXA 1U FIXAÇÃO FRONTAL PROFUNDIDADE 380MM PT	GP96162

CAIXA HERMÉTICA PARA APLICAÇÃO EXTERNA GP RACKS

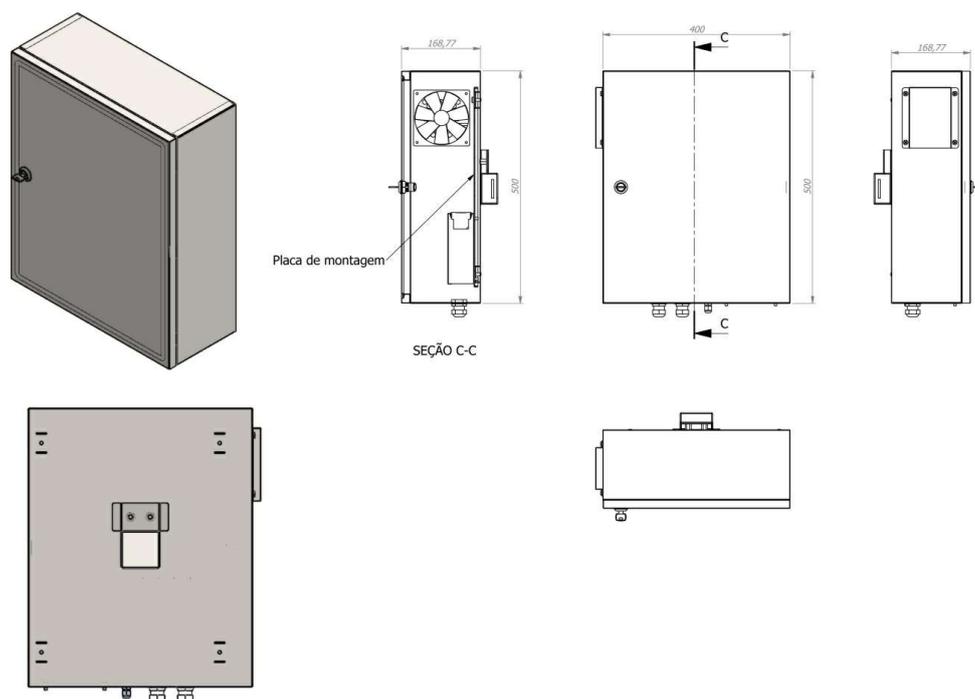


Este modelo de caixa de proteção foi desenvolvida para instalação em parede ou poste. Armazena equipamentos de infraestrutura necessárias para o funcionamento de dispositivos eletrônicos, como por exemplo câmeras de CFTV, rádios de comunicação, entre outros.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Caixa hermética confeccionada em chapa de aço carbono, espessura de 0,9 mm, acabamento final em pintura eletrostática a pó texturizado RAL9011;
- Placa de montagem em chapa de aço carbono, espessura de 1,90 mm, acabamento final em pintura eletrostática a pó;
- Sistema de ventilação com 01 (um) ventilador axial bi-volt;
- Circuito permite entrada de até 2 disjuntores ou protetores de surto;
- Grau de proteção IP55;
- Exaustão lateral;
- Filtro interno contra pó e insetos;
- Medidas externas (LxAxP):
 - Modelo GP96166: 400x500x200 mm;
 - Modelo GP96174: 400x500x250 mm;
- 1 ano de garantia.

DIMENSIONAIS



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
CAIXA HERMETICA COM FAN E FILTRO P/ POSTE 400X500X200	GP96166
CAIXA HERMETICA COM FAN E FILTRO P/POSTE 400X500X250	GP96174

GP RACKS MINI



Os **GP Racks Mini** são indicados para acomodação de equipamentos e acessórios leves como switches, patch panels, Guias de cabo, modems, dvrs, nvrs, etc. Sua finalidade é de centralizar, organizar e restringir o acesso a equipamentos instalados geralmente em ambiente externo que não são do departamento de T.I da empresa. Os GP Racks Mini estão disponíveis nas versões de 6U, 8U, 12U e 16U.

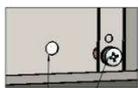
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Rack para parede com largura de 19 polegadas;
- Estrutura arrebentada com quadro de 0,90 mm;
- Teto com rasgo para instalação de 2 ventiladores vendidos separadamente;
- Teto e base com rasgo ajustável para entrada de cabos;
- Fita de identificação por U no primeiro plano frontal;
- Possui furação de meio U
- Pontos de aterramentos nas laterais e porta frontal;
- Segundo plano de montagem convencional, exceto no rack de 6 us;
- Laterais removíveis em chapa de 0,60 mm, com aletas de ventilação;
- Traseira removível além de ser o "GABARITO DE MONTAGEM NA PAREDE";
- Nível bolha na traseira para melhor ajuste na instalação;
- Todas as versões suportam até 60 kg incluindo o peso do rack distribuídos uniformemente
- Porta dianteira com vidro de 4 mm para visualização dos equipamentos e possibilidade de reversão de lado;
- Fecho com chave incluído, com 1 chave;
- Fechamentos laterais removíveis com fecho moeda, possibilitando usar cilindro para fechamento com chave;
- Todos os modelos vêm equipados com uma bandeja fixa frontal fornecida gratuitamente;
- Pintura em epóxi-pó texturizada na cor preto;
- Pés niveladores nas versões acima de 12 us.

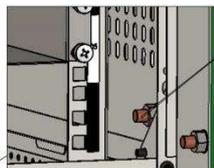
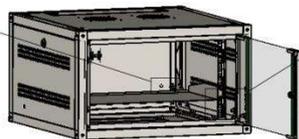
MODELOS DISPONÍVEIS

Altura Útil	Profund. (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Cor	Cód. fabricante
06U	600	352,50	600	Preto	GPMR066060
08U	600	441,40	600	Preto	GPMR086060
12U	600	653,20	600	Preto	GPMR126060
16U	600	797	600	Preto	GPMR166060

DETALHAMENTO – MODELO 6U

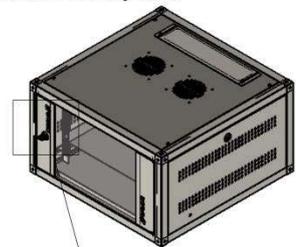


DETALHE B
ESCALA 1 : 2

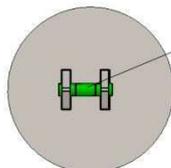
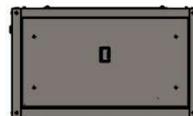
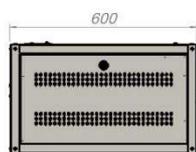
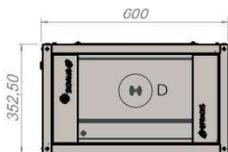


DETALHE A
ESCALA 1 : 2

Pinos de aterramento nos fechamentos e na porta

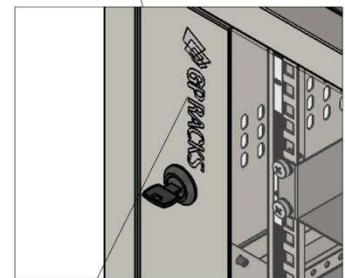


Usar a tampa traseira como gabarito para instalação. Sobrepor o restante da estrutura e prender no local indicado.



DETALHE D
ESCALA 1 : 2

Bolha de nível na tampa traseira para nivelamento do mini rack



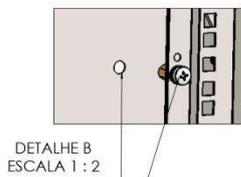
DETALHE C
ESCALA 1 : 2

Logo GP RACKS em Silk Branco

Mini Rack 6 Us

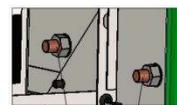


DETALHAMENTO – MODELO 8U



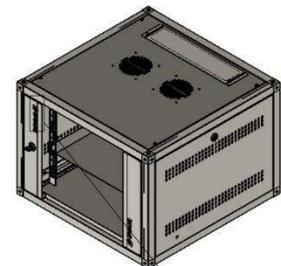
DETALHE B
ESCALA 1 : 2

Usar a tampa traseira como gabarito para instalação. Sobrepor o restante da estrutura e prender no local indicado.



DETALHE A
ESCALA 1 : 2

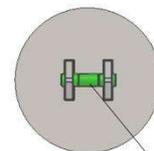
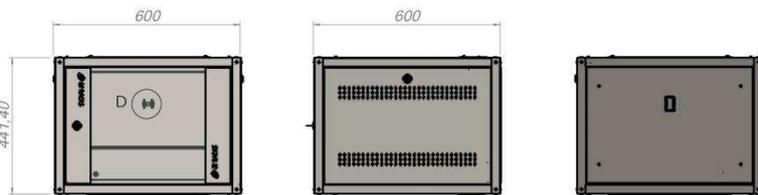
Pinos de aterramento nos fechamentos e na porta



Logo GP RACKS em Silk Branco



DETALHE C
ESCALA 1 : 2



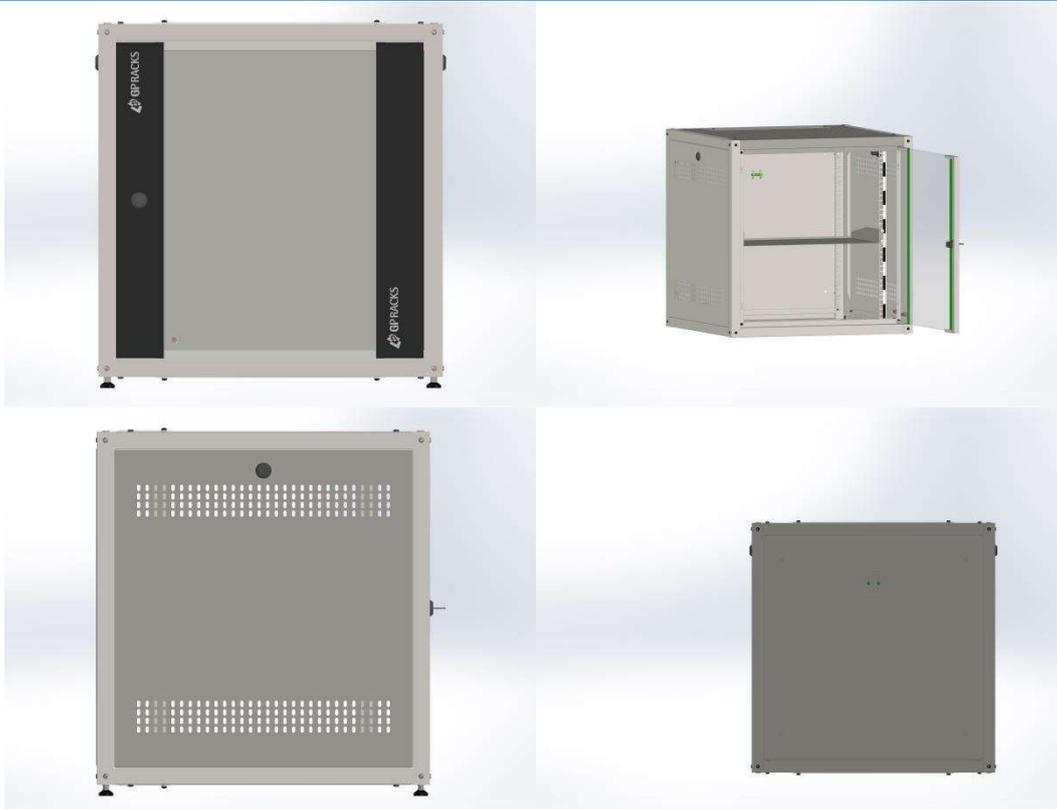
DETALHE D
ESCALA 1 : 2

Bolha de nível na tampa traseira para nivelamento do mini rack

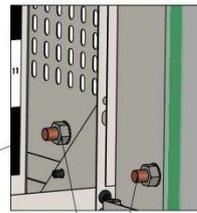
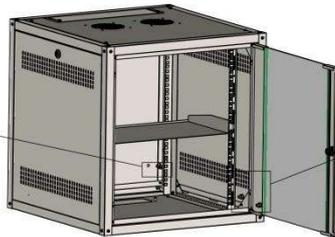
Mini Rack 8 Us



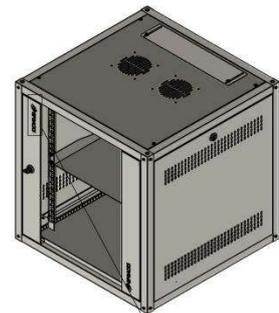
DETALHAMENTO – MODELO 12U



DETALHE F
ESCALA 1 : 2



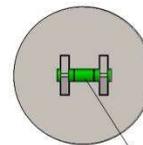
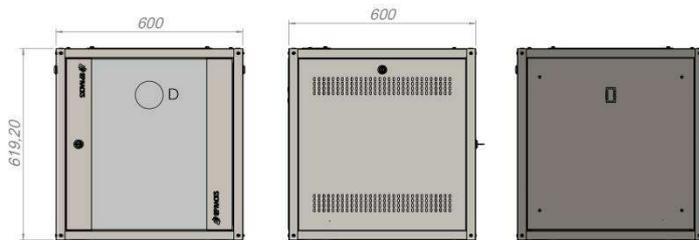
DETALHE E
ESCALA 1 : 2



Usar a tampa traseira como gabarito para instalação. Sobrepôr o restante da estrutura e prender no local indicado.

Pinos de aterramento nos fechamentos e na porta

Logo GP RACKS em Silk Branco



DETALHE D
ESCALA 1 : 2

Bolha de nível na tampa traseira para nivelamento do mini rack

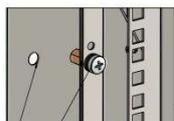


DETALHE D
ESCALA 1 : 2

Mini Rack 12 Us

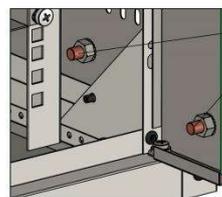
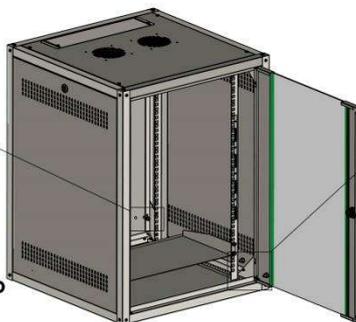


DETALHAMENTO – MODELO 16U



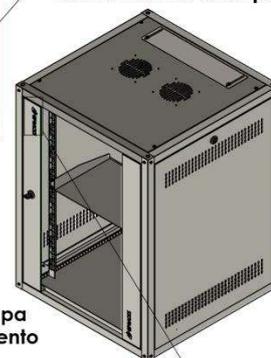
DETALHE C
ESCALA 1 : 2

Usar a tampa traseira como gabarito para instalação. Sobrepor o restante da estrutura e prender no local indicado.

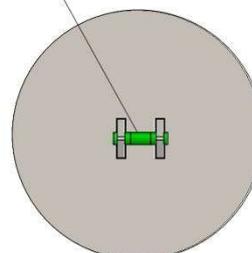
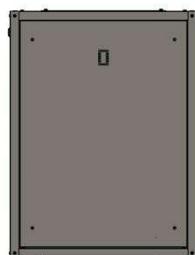
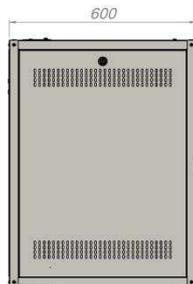
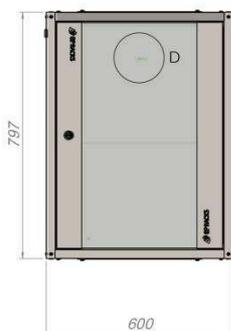


DETALHE A
ESCALA 1 : 2

Pinos de aterramento nos fechamentos e na porta



Bolha de nível na tampa traseira para nivelamento do mini rack



DETALHE D
ESCALA 1 : 2



DETALHE B
ESCALA 1 : 2

Logo GP RACKS em Silk Branco

Mini Rack 16 Us



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
MINI RACK 06US X 600 x 600 P+1 BAND.S/V PT GP RACKS	GPMR066060
MINI RACK 08US X 600 x 600 P+1 BAND.S/V PT GP RACKS	GPMR086060
MINI RACK 12US X 600 x 600 P+1 BAND.S/V PT GP RACKS	GPMR126060
MINI RACK 16US X 600 x 600 P+1 BAND.S/V PT GP RACKS	GPMR166060

GP RACKS SERVER

O modelo Server é indicado para armazenamento de servidores ou qualquer outro tipo de equipamento 19" ou 23", os quais trazem consigo um grande volume de cabos para serem gerenciados, visto que possui um par de organizadores verticais em todas as versões com de 800 ou 900 mm de largura.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

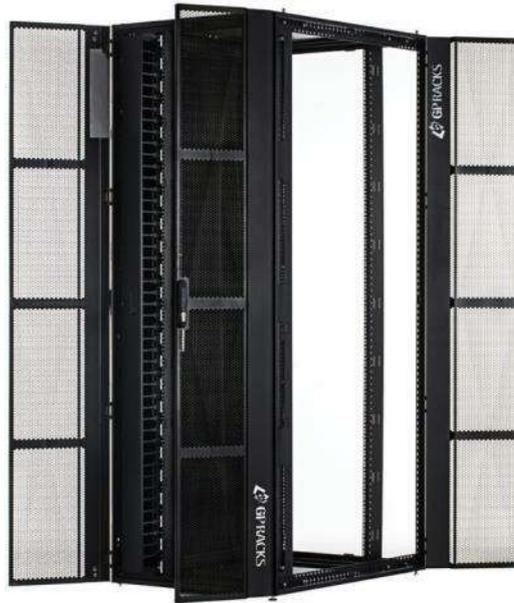
- Medidas de montagem conforme IEC 297-3 e IEC 917. Largura 19" (482,6 mm) ou 23" (584,2 mm);
- Estrutura obtida por um perfil tubular (fechado) em aço espessura 1,5mm conformado em perfiladeira (perfilamento contínuo);
- Acabamento em KTL (pintura eletroforética catódica por imersão) mais pintura eletrostática pó, na cor preta;
- Estrutura com pés niveladores e com a sua remoção possibilita instalação de base soleira ou rodízios;
- Os organizadores verticais de cabos estão disponíveis nos GP Racks Server de 800 e 900 mm de largura no frontal do rack possuem fingers confeccionados em ABS na cor preta para condução horizontal dos cabos com saída a cada 1U com superfície arredondada em contato com os cabos para evitar estrangulamento dos mesmos;
- Teto fabricado em aço espessura 1,9mm, aberturas para instalação de até 4 ventiladores tipo e vedação em PU além de 3 franges para entrada de cabos ajustável.
- Porta frontal fabricada em aço espessura 1,5mm nas seguintes configurações perfuradas e bipartida frontal e traseira ou perfurada frontal inteira e traseira perfurada e bipartida sistemas de dobradiças fixados do lado interno a porta, vedação PU e maçaneta com chaves;
- Fechamentos laterais fabricados em aço espessura 1 mm, sistema de fixação acessível externamente para fácil abertura, vedação em PU. Item vendido separadamente;
- Perfil 19 polegadas: fabricado em aço zincado 1,9 mm e disponível no plano frontal e traseiro;
- Logotipos frontais em aço escovado elegantemente cortados a laser;
- Identificação dos Us através de adesivos com numeração;
- 1 ano de garantia.



ESPECIFICAÇÕES

Modelos	SVS1B1I426 0111	SVC2B428 0111	SVC2B428 0120	SVS1B1I45 60111	SVC2B458 0111	SVS1B1I4 580111	SVC2B459 0111	SVC2B458 0120
Fornecimento padrão	1 estrutura, 4 planos de fixação 19", 1 porta frontal e outra traseira, 1 teto e 4 pés niveladores.							
Organizadores verticais	0	2	2	0	2	2	2	2
Largura	600 mm	800 mm	800 mm	600 mm	800 mm	800 mm	900MM	800 mm
Profundidade	1100 mm	1100 mm	1200MM	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1200 mm
Altura externa	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2150 mm				
Altura útil	42U	42U	42U	45U	45U	45U	45U	45U
Porta frontal	Perfurada	Perfurada bipartida	Perfurada bipartida	Perfurada	Perfurada bipartida	Perfurada	Perfurada bipartida	Perfurada bipartida
Porta traseira	Perfurada bipartida	Perfurada bipartida	Perfurada bipartida	Perfurada bipartida	Perfurada bipartida	Perfurada bipartida	Perfurada bipartida	Perfurada bipartida
Tampa lateral	Opcional vendido separadamente. Opções lisa ou perfurada com 1100 mm ou 1200 mm de profundidade.							
Cargas Admissíveis	500 kg uniformemente distribuídos na versão estacionária, com pés niveladores ou base soleira. 300 kg uniformemente distribuídos na versão móvel, com rodízios.							

CONHEÇA EM DETALHES



Logotipos frontais em aço escovado elegantemente cortados a laser.



Detalhe de acabamento entre teto e tampa lateral.



Os guias verticais de cabos 100 mm estão disponíveis nas nos GP Racks Server de 800 e 900 mm de largura.



Embora apresente 45U na especificação, os GP Racks Server oferecem 1U adicionais, totalizando 46U, com a mesma altura externa de racks 45U disponíveis no mercado.



Detalhe do fecho com chave e porta perfurada.



Colunas frontal e traseira podem ser facilmente ajustadas para diferentes medidas de profundidade. Possuem gabaritos perfurados em fábrica garantindo a precisão do ajuste.



Fechamentos laterais nas versões de tampa lisa ou perfurada. Fornecidos separadamente.



Todos os GP Racks Server 19" podem ser ajustados para equipamentos de 23" se não tiverem guias de cabos.



Sistemas de dobradiças das portas fixados do lado interno a porta com abertura 135º e vedação PU.



Abertura ao fundo dos organizadores verticais para facilitar passagem de cabos e passantes para Velcro.



Sistema de fixação dos fechamentos laterais acessíveis externamente para fácil abertura.



Os organizadores verticais das versões de 800 e 900 mm de largura possuem fingers plásticos com saída de cabos a cada 1U para distribuição horizontal dos patch cords e cordões ópticos.



Detalhe da porta perfurada bipartida frontal e/ou traseira.



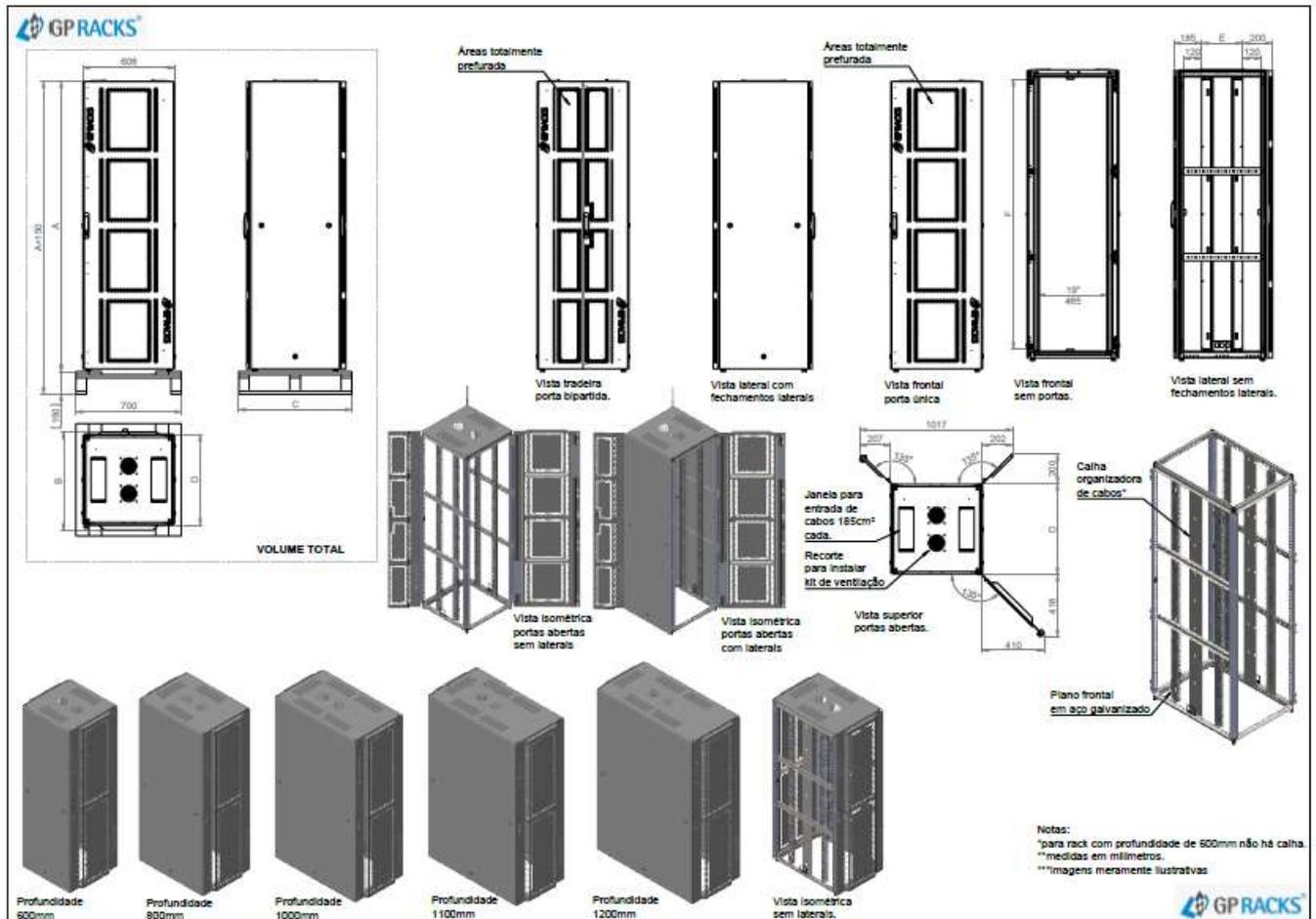
Sugestão de montagem com dois kits de ventilação.



Vista interna do teto com as tampas deslizantes fechadas.



Teto com tampas deslizantes para facilitar entrada de cabos partindo de calhas de cabos.

DIMENSIONAIS

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
RACK SERVER 42UX600X1100 PORTA FRONTAL PER. INTEIRA E TRAS. BIPARTIDA	SVS1B1I4260111
RACK SERVER 42UX800X1100 PORTAS PERF. E BIPARTIDAS FRONTAL E TRASEIRA	SVC2B4280111
RACK SERVER 42UX800X1200 PORTAS PERF. E BIPARTIDAS FRONTAL E TRASEIRA	SVC2B4280120
RACK SERVER 45UX600X1100 PORTA FRONTAL PER. INTEIRA E TRAS. BIPARTIDA	SVS1B1I4560111
RACK SERVER 45UX800X1100 PORTAS PERF. E BIPARTIDAS FRONATL E TRASEIRA	SVC2B4580111
RACK SERVER 45UX800X1100 PORTA FRONTAL PER. INTEIRA E TRAS. BIPARTIDA	SVS1B1I4580111
RACK SERVER 45UX900X1100 PORTAS PERF. E BIPARTIDAS FRONATL E TRASEIRA	SVC2B4590111
RACK SERVER 45UX800X1200 PORTAS PERF. E BIPARTIDAS FRONATL E TRASEIRA	SVC2B4580120
LATERAL LISA GP RACKS PARA RACK SERVER 42US 1100 PROFUNDIDADE	GPLL42111
LATERAL PERFURADA GP RACKS PARA RACK SERVER 42US 1100 PROFUNDIDADE	GPLF42111
LATERAL LISA GP RACKS PARA RACK SERVER 42US 1200 PROFUNDIDADE	GPLL42120
LATERAL LISA GP RACKS PARA RACK SERVER 45US 1100 PROFUNDIDADE	GPLL45111
LATERAL PERFURADA GP RACKS PARA RACK SERVER 45US 1100 PROFUNDIDADE	GPLF45111
LATERAL LISA GP RACKS PARA RACK SERVER 45US 1200 PROFUNDIDADE	GPLL45120
LATERAL PERFURADA GP RACKS PARA RACK SERVER 45US 1200 PROFUNDIDADE	GPLF45120
***** TODA VERSÃO SERVER COM 800 OU 900 DE LARGURA JÁ VEM COM 1 PAR DE CALHAS DE CABOS DE 100MM NO PLANO FRONTAL DO RACK *****	

Rack Aberto Top Solution G2



Top Solution. Um produto testado e aprovado pelo mercado brasileiro. A solução em racks abertos Top Solution® é uma exclusividade do Grupo GMDS. Com mais de 5000 unidades vendidas e está em constante evolução. Trata-se de uma solução flexível, com diversas opções de tamanhos e acessórios, que vêm atendendo com sucesso os mais variados perfis de clientes, desde escritórios menores com a linha Top Solution G2, até grandes Data Centers com a linha Top Solution G5. Além de elegantes e tecnicamente avançados, os racks Top Solution possuem preço ultra competitivo.

O Top Solution G2 constitui-se de um sistema modular que oferece total flexibilidade na configuração de layouts, conforto ao instalador e facilidade de manuseio durante a instalação. Sua estrutura aparafusada permite total desmontagem em campo. Traz um design avançado de portas arredondadas e um elegante logotipo cortado a laser, com acabamento em aço inox.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

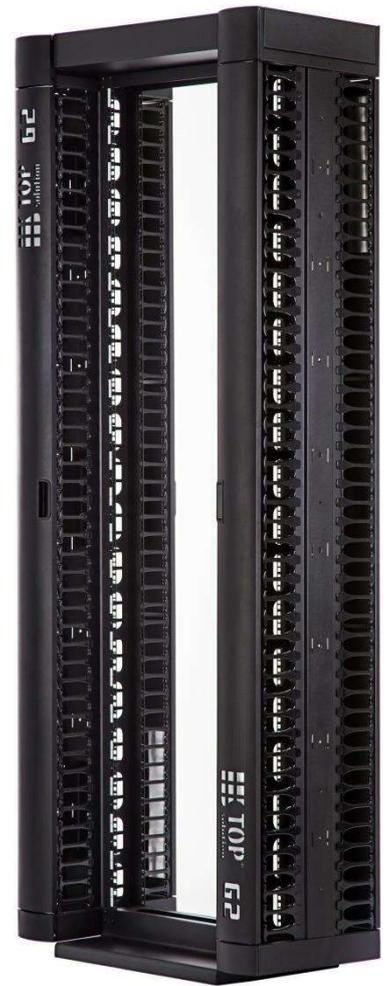
- Compatível com as necessidades de gerenciamento de cabos UTP categoria 6 e com a norma EIA/TIA 942 de infraestrutura de telecomunicações para data centers;
- Permite a distribuição de até 290 cabos UTP Cat. 6 ou 348 cabos UTP Cat. 5e por duto;
- Fingers plásticos com saída de cabos a cada 1U para distribuição horizontal dos patch cords (47 cabos Cat. 5e, 36 cabos Cat. 6 ou 24 cabos Cat. 6A por rasgo);
- Dimensões obedecem às normas IEC 297-3 e EIA 310-D para equipamentos padrão 19”;
- Aço em toda a construção (1,5mm na base e 1,5mm nas demais peças), com elementos de fixação resistentes que garantem longa vida útil sem corrosão;
- Portas com possibilidade de reversão do sentido de abertura largura de dutos 100mm, oferecendo flexibilidade no layout de instalação;

DIMENSÕES EXTERNAS

- Altura: 2002 mm ou 2225 mm;
- Largura: 800 mm;
- Profundidade: 445 mm.

ACABAMENTO

- Acabamento feito através de fosfatização seguido de pintura eletrostática à pó micro texturizada na cor preta (outras opções sob consulta);
- Procedimento de pintura em acordância e certificado pelo sistema de gestão ambiental;
- Embalagem para transporte engradado de madeira, cantoneiras de polietileno e filme plástico transparente



MOLDURA 19"

- Disponível nas alturas de 36U, 40U (2,0m) e 45U (2,22m). Outras opções sob consulta;
- Furação intermediária de ½ U para maior flexibilidade de montagem;
- Identificação dos Us através de adesivos com numeração;
- Calhas laterais com aberturas de 90 graus para gerenciamento dos cabos;
- Abertura central para descida de cabos na parte superior (ligando ao Top Cable);
- Capacidade para montagem de 300 Kg de equipamentos distribuídos uniformemente por toda a extensão da moldura 19" (rack chumbado ao piso).

BASE

- Base em chapa de 1,5mm com reforços e furos para chumbamento ao piso, dimensão L540mm x P400mm;
- Abertura central para subida de cabos (ligando ao piso elevado).

DUTOS LATERAIS

- Padrão de fornecimento com 4 dutos laterais de cablagem (2 frontais e 2 traseiros ligados entre si) com portas e dobradiças em ambos os lados, nas dimensões L130mm x P200mm cada;
- Fingers confeccionados em ABS na cor preta para condução horizontal dos cabos com saída a cada 1U com superfície em contato com os cabos arredondada para evitar estrangulamento dos mesmos;
- Repuxos nas paredes para amarração de cabos com velcro e alças laterais para facilitar o transporte.

TOP CABLE

- Moldura superior (Top Cable) para passagem de cabos;
- Dimensões: P 600mm x A 93mm, com curvatura para descida de cordões ópticos.



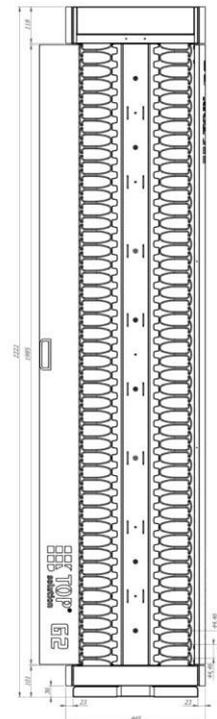
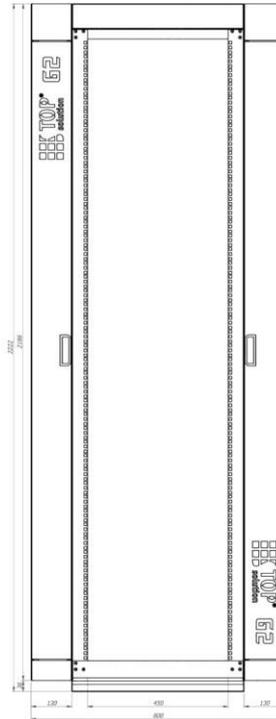
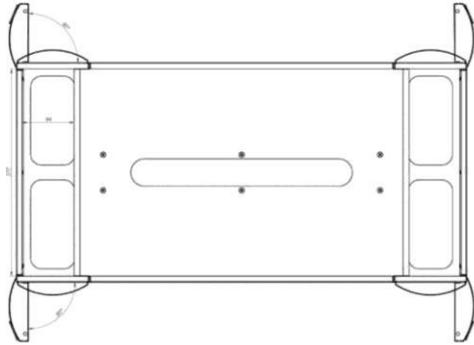
ACESSÓRIOS PARA TOP SOLUTION G2

Descrição	Cód. Fabricante
BAND.2U. TOP SOLUTION TODOS MOD.50KG	GP96160
BAND.2U. TOP SOLUTION TODOS MOD.75KG	GP96161
GUIA DE CABO 1U FECH. AJUST. 60/120MM	GP96128
GUIA DE CABO 2U FECH. AJUST. 60/120MM	GP96129

CONHEÇA EM DETALHES



DIMENSIONAIS



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
RACK TOP SOLUTION "G2" 36U PRETO	GP96136
RACK TOP SOLUTION "G2" 40U PRETO	GP96127
RACK TOP SOLUTION "G2" 45U PRETO	GP96122

Top Solution G5® : a mesma robustez e flexibilidade com design ainda mais elegante.

O rack aberto Top Solution® G5, mais uma inovação exclusiva da GP Racks, é o mais novo exemplar da família de racks Top Solution, o rack mais copiado do Brasil.

O rack aberto Top Solution G5 é um sistema modular que oferece total flexibilidade na configuração de layouts de instalação e ao mesmo tempo acomoda grandes volumes de cabos com facilidade de manuseio e conforto durante a instalação.

Suas principais inovações são o design de portas, facilidades de entrada e saída de cabos ainda mais aperfeiçoados e fornecimento desmontado, o que agiliza o transporte e facilita a instalação no local da obra.

Características construtivas

- Compatível com as necessidades de gerenciamento de cabos UTP e ópticos conforme norma EIA TIA 942 para data centers.
- Fingers plásticos com saída de cabos a cada 1U para distribuição horizontal dos patch cords (66 cabos cat. 5e, 54 cabos cat. 6 ou 36 cabos cat. 6A por rasgo);
- Dimensões obedecem às normas IEC 297-3 e EIA 310-D para equipamentos padrão 19”;
- Aço em toda a construção (2mm na base e 1,5mm nas demais peças), com elementos de fixação resistentes que garantem longa vida útil sem corrosão;
- Portas com possibilidade de reversão do sentido de abertura, oferecendo flexibilidade no layout de instalação;
- Portas com design arredondado.

Distribuição de cabos

Cabos Cat.6	700 cabos por guia vertical (1400 cabos no total)
Cabos Cat.6A	540 cabos por guia vertical (1080 cabos no total)

Top Cable

- Moldura superior (Top Cable) para passagem de cabos.
- Dimensões: 600mm x 93mm (PxA), com curvatura para descida de cordões ópticos.

Base

Base em chapa de 2 mm com reforços e furos para fixação no piso, dimensões de 550 mm x 454 mm (LxP); Abertura central para subida de cabos (ligando ao piso elevado).



Moldura 19"

- Furação intermediária de ½ U para maior flexibilidade de montagem;
- Identificação dos "Us" através de adesivos numerados;
- Laterais com amplas aberturas para gerenciamento dos cabos; Abertura central para descida de cabos na parte superior (ligando ao Top Cable);
- Capacidade para montagem de 500 Kg de equipamentos distribuídos uniformemente por toda a extensão da moldura 19" (rack chumbado ao piso).

Dimensões

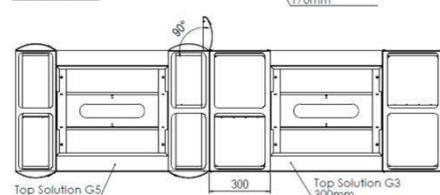
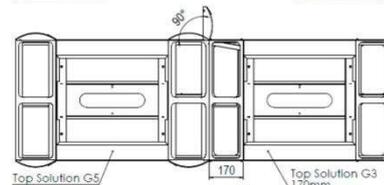
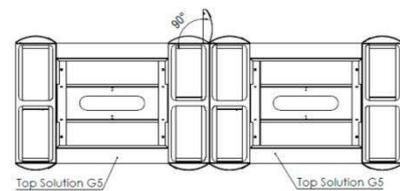
	Rack montado	Estrutura central	Guia vertical
Largura	953 mm	551 mm	201 mm
Profundidade	665 mm	665 mm	665 mm
Altura externa	2222 mm	2222 mm	2186 mm
Altura útil	45U	45U	45U
Largura	953 mm	551 mm	201 mm
Profundidade	665 mm	665 mm	665 mm
Altura externa	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Altura útil	40U	40U	40U
Largura	953 mm	551 mm	201 mm
Profundidade	665 mm	665 mm	665 mm
Altura externa	1820 mm	1820 mm	1820 mm
Altura útil	36U	36U	36U

Guias verticais

- Permitem acoplamento de duas estruturas lado a lado sem espaço sobressalente, ou ainda podem ser removidos de forma a ligar uma moldura 19" à outra usando apenas 1 duto;
- Padrão de fornecimento com 4 dutos laterais de cablagem (2 frontais e 2 traseiros ligados entre si) com portas arredondadas e dobradiças em ambos os lados;
- Fingers confeccionados em ABS na cor preta para condução horizontal dos cabos com saída a cada 1U com superfície arredondada que em contato com os cabos evita o estrangulamento dos mesmos;
- Repuxos nas paredes para amarração de cabos com velcro e alças laterais para facilitar o transporte;
- Portas com logotipo serigrafado e dobradiças que permitem rápida remoção das mesmas e sua reversão do sentido de abertura.

Acoplamento entre racks

O TOP Solution G5 pode ser perfeitamente acoplado com racks da geração anterior, TOP Soltuion G3.



Acabamento

- Acabamento em chapa fosfatizada seguida de pintura eletrostática à pó micro texturizada na cor preta (outras opções sob consulta);
- Procedimento de pintura em certificado pelo sistema de gestão ambiental;
- Embalagem para transporte: engradado de madeira, cantoneiras de polietileno e filme plástico transparente.

Montagem do TOP Solution G5

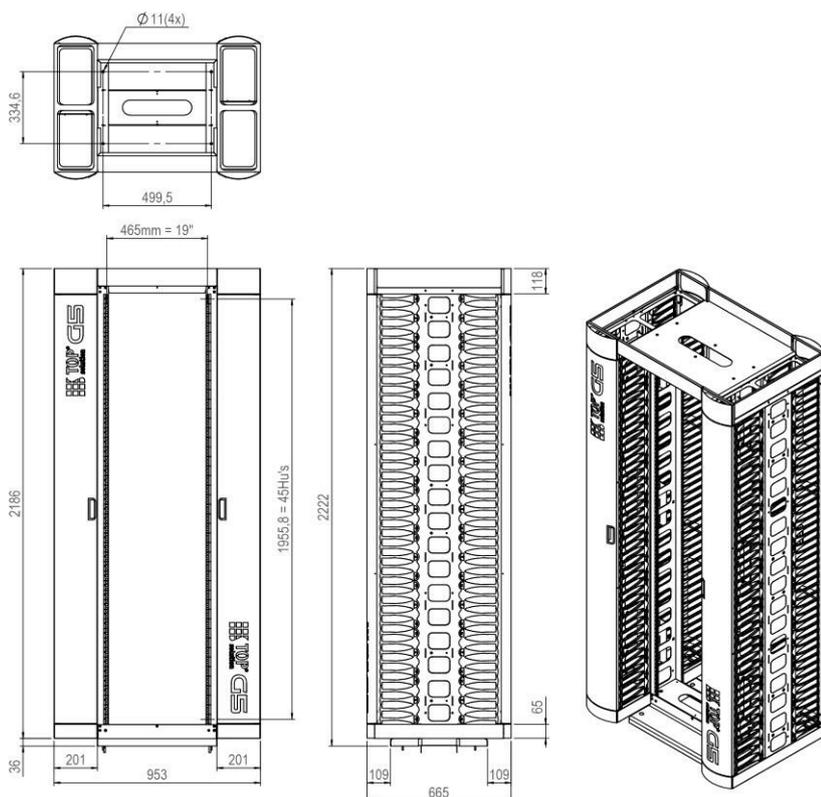
O TOP Solution G5 é fornecido desmontado o que agiliza o transporte e facilita a instalação no local da obra. Para instalar o TOP Solution G5 siga os seguintes passos:

1. Desembale cuidadosamente o produto com posto por três partes: estrutura central e duas guias verticais.
2. Encaixar guia vertical na estrutura central.
3. Parafusar a primeira guia vertical na estrutura central usando uma chave Philips e chave de boca 8 mm.
4. Repetir os passos 2 e 3 para instalar a segunda guia vertical.



Dimensionais

Modelo 96180



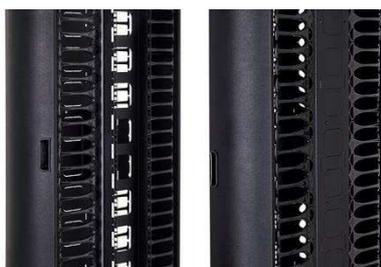
Conheça em detalhes



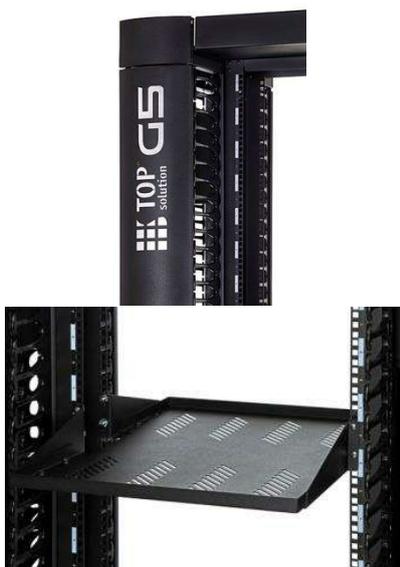
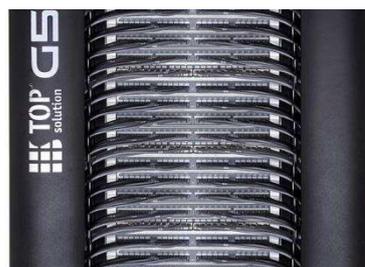
Demonstração do uso de Velcros para organização dos cabos no guia vertical.



Guias verticais possuem placas compatíveis com instalação de spools. Placas possuem repuxos para uso de Velcros.



Novo design na tampa do guia vertical



Portas com logotipo serigrafado.



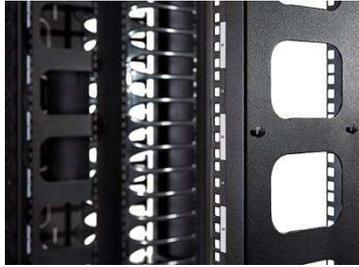
Detalhe dos fingers plásticos para passagem de cabos.



A solução TOP Solution possui linha completa de acessórios como bandejas, barra de aterramento, guia de cabo horizontal, kits de acoplamento, entre outros.



Dobradiças das porta: permitem saque rápido das mesmas e sua inversão do sentido de abertura.



Gancho para encaixe rápido e simplificado



Rasgo para encaixe do gancho.



Alças laterais para facilitar o transporte e furação para acoplamento com outro Top Solution G3 / G5.



Tampa lateral destacável no Top Cable para facilitar entrada de cabos em acoplamento.



Entrada de cabos pelo guia vertical.



Passagem de cabos com microjunta destacável conforme necessário.



Sugestões de organização de cabos Cat.6A e Cat.6.

Informações para pedidos

Descrição	Cód. Fabricante
ESTRUT.TOP SOLUTION G5 45U 2 POSTE	GP96180
ESTRUT.TOP SOLUTION G5 40U 2 POSTE	GP96181
ESTRUT.TOP SOLUTION G5 36U 2 POSTE	GP96182
GUIA VERT.200MM TOP G5 45U PRETO	GP96185
GUIA VERT. 200MM TOP G5 45U PRETO	GP96183
GUIA VERT.200MM TOP G5 40U PRETO	GP96184
GUIA VERT.200MM TOP G5 36U PRETO	GP96185
GUIA VERT.300MM TOP G5 45U PRETO	GP96186

Acessórios para linha Top Solution

Descrição	Cód. Fabricante
BAND.2U TOP SOLUTION TODOS MOD.50KG	GP96160
BAND.2U TOP SOLUTION TODOS MOD.75KG	GP96161
BANDEJA FIXA UNIVERSAL 1U 380MM PT	GP96162
GUIA DE CABO 1U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96128
GUIA DE CABO 2U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96129
GUIA DE CABO 3U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96173
Acessórios vendidos separadamente	

Top Solution® G5 versão 4 postes: a mesma robustez e flexibilidade com design ainda mais elegante.

O rack aberto Top Solution® G5, mais uma inovação exclusiva d GPRACKS, é o mais novo exemplar da família de racks Top Solution, o rack mais copiado do Brasil.

O rack aberto Top Solution G5 é um sistema modular que oferece total flexibilidade na configuração de layouts de instalação e ao mesmo tempo acomoda grandes volumes de cabos com facilidade de manuseio e conforto durante a instalação.

Suas principais inovações são o design de portas, facilidades de entrada e saída de cabos ainda mais aperfeiçoados e fornecimento desmontado, o que agiliza o transporte e facilita a instalação no local da obra.

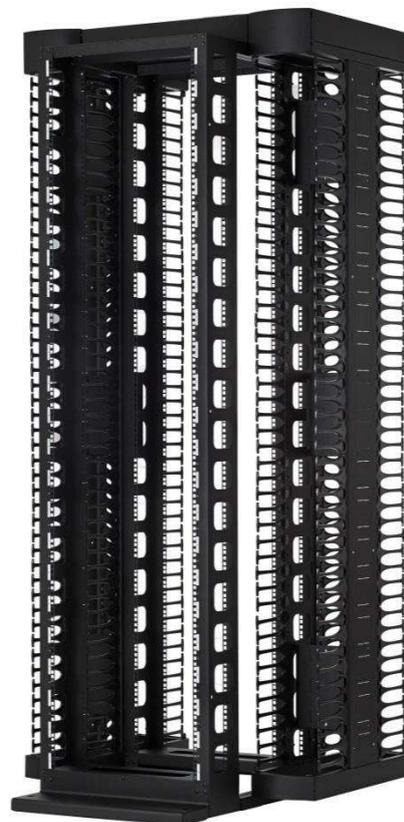
O rack aberto Top Solution G5 versão 4 postes oferece uma coluna a mais na parte traseira, permitindo a instalação de equipamentos 19" com até 1200 mm de profundidade, a exemplo de servidores, storages e NVRs.

Características construtivas

- Compatível com as necessidades de gerenciamento de cabos UTP e ópticos conforme norma EIA TIA 942 para data centers.
- Fingers plásticos com saída de cabos a cada 1U para distribuição horizontal dos patch cords (66 cabos cat. 5e, 54 cabos cat. 6 ou 36 cabos cat. 6A por rasgo);
- Dimensões obedecem às normas IEC 297-3 e EIA 310-D para equipamentos padrão 19";
- Aço em toda a construção (2 mm na base e 1,5 mm nas demais peças), com elementos de fixação resistentes que garantem longa vida útil sem corrosão;
- Portas com possibilidade de reversão do sentido de abertura, oferecendo flexibilidade no layout de instalação;
- Portas com design arredondado.
- Dimensões externas: Altura 2002 ou 2225 mm
Largura 900 mm Profundidade 600 mm.

Distribuição de cabos

Cabos Cat.6	700 cabos por guia vertical (1400 cabos no total)
Cabos Cat.6A	540 cabos por guia vertical (1080 cabos no total)



Moldura 19"

- Furação intermediária de ½ U para maior flexibilidade de montagem;
- Identificação dos "Us" através de adesivos numerados;
- Laterais com amplas aberturas para gerenciamento dos cabos; Abertura central para descida de cabos na parte superior (ligando ao Top Cable);
- Capacidade para montagem de 500 Kg de equipamentos distribuídos uniformemente por toda a extensão da moldura 19" (rack chumbado ao piso).



Dimensões

	Rack montado
Largura	953 mm
Profundidade mínima	1100 mm
Profundidade máxima	1424 mm
Altura externa	2222 mm
Altura útil	45U

Guias verticais

- Permitem acoplamento de duas estruturas lado à lado sem espaço sobressalente, ou ainda podem ser removidos de forma a ligar uma moldura 19" à outra usando apenas 1 duto;
- Padrão de fornecimento com 4 dutos laterais de cablagem (2 frontais e 2 traseiros ligados entre si) com portas arredondadas e dobradiças em ambos os lados;
- Fingers confeccionados em ABS na cor preta para condução horizontal dos cabos com saída a cada 1U com superfície arredondada que em contato com os cabos evita o estrangulamento dos mesmos;
- Repuxos nas paredes para amarração de cabos com velcro e alças laterais para facilitar o transporte;
- Portas com logotipo serigrafado e dobradiças que permitem rápida remoção das mesmas e sua reversão do sentido de abertura.



Top Cable

- Moldura superior (Top Cable) para passagem de cabos.
- Dimensões: 600mm x 93mm (PxA), com curvatura para descida de cordões ópticos.



Base

Base em chapa de 2 mm com reforços e furos para fixação no piso, dimensões de 550 mm x 454 mm (LxP); Abertura central para subida de cabos (ligando ao piso elevado).



Acabamento

- Acabamento em chapa fosfatizada seguida de pintura eletrostática à pó micro texturizada na cor preta (outras opções sob consulta);
 - Procedimento de pintura em certificado pelo sistema de gestão ambiental;
- Embalagem para transporte: engradado de madeira, cantoneiras de polietileno e filme plástico transparente.

Montagem do TOP Solution G5 versão 4 postes

O TOP Solution G5 versão 4 postes é fornecido desmontado o que agiliza o transporte e facilita a instalação no local da obra. Para instalar o produto, os seguintes passos:

1. Desembale cuidadosamente o produto com posto por três partes: estrutura central 4 postes e duas guias verticais.
2. Ajustar a profundidade da estrutura central através dos parafusos de fixação disponíveis nas longarinas da base.
3. Encaixar o primeiro guia vertical na estrutura central.
4. Parafusar a primeira guia vertical na estrutura central usando uma chave Philips e chave de boca 8 mm.
5. Repetir os passos 3 e 4 para instalar a segunda guia vertical.



Informações para pedidos

Descrição	Cód. Fabricante
ESTRUTURA TOP SOLUTION G5 45U 4 POSTES	GP96187
GUIA VERT.200MM TOP G5 45U PRETO	GP96183
GUIA VERT.200MM TOP G5 40U PRETO	GP96184
GUIA VERT.200MM TOP G5 36U PRETO	GP96185

Acessórios para linha TOP Solution

Descrição	Cód. Fabricante
PAINEL DE FECHAM. 1U ABS TOOLESS	TOOLESS 1U
BAND.2U TOP SOLUTION TODOS MOD.50KG	GP96160
BAND.2U TOP SOLUTION TODOS MOD.75KG	GP96161
BANDEJA FIXA UNIVERSAL 1U 380MM PT	GP96162
GUIA DE CABO 1U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96128
GUIA DE CABO 2U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96129
GUIA DE CABO 3U-FECH.AJUST.60/120MM	GP96173
Acessórios vendidos separadamente	

GP RACKS EasyFLEX com régua finger



O modelo EasyFLEX é indicado para armazenamento de qualquer tipo de equipamento 19" os quais trazem consigo baixo volume de cabos para serem gerenciados. Este produto também foi projetado para atender projetos de cabling em salas técnicas e armazenar equipamentos que atendam a profundidade informada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Estrutura obtida por um perfil tubular (fechado) em aço espessura 1,5mm conformado em perfiladeira (perfilamento contínuo). Acabamento em KTL (pintura eletroforética catódica por imersão) camada de 25 á 30µm mais pintura eletrostática pó, na cor preta.
- Base soleira construída em aço espessura 1,5mm, acabamento com aberturas para entrada de cabos tipo Knockout e pé nivelador.
- Os organizadores verticais de cabos estão disponíveis nas larguras de 90 mm por 160 mm de profundidade. Possuem fingers confeccionados em ABS na cor preta para condução horizontal dos cabos com saída a cada 1U com superfície arredondada, que em contato com os cabos evita estrangulamento dos mesmos.
- Teto fabricado em aço espessura 1,5mm, aberturas para instalação de até 4 ventiladores e vedação em PU.
- Porta frontal fabricada em aço espessura 1,5mm com visor em vidro temperado de 4mm, sistemas de dobradiças fixadas do lado interno a porta, vedação em PU e fecho com chave.
- Fechamentos laterais fabricados em aço espessura 1mm, sistema de fixação acessível externamente para fácil abertura, vedação em PU.
- Tampa traseira fabricada em aço espessura 1mm, sistema de fixação acessível externamente para fácil abertura, ou fechamento com chave, vedação em PU.
- Perfil 19 polegadas fabricado em aço pintado de 1,5mm e disponível no plano frontal e traseiro.
- Identificação dos Us através de adesivos numerados.
- Medidas de montagem conforme IEC 297-3 e IEC 917. Largura 19" (482,6mm).



ESPECIFICAÇÕES

Modelos	GPEF246060	GPEF246080	GPEC366060	GPEF366080	GPEF406060	GPEF406080	GPEF446060	GPEF446080	GPEF44601000
Fornecimento padrão	1 estrutura. 4 planos de fixação. 2 fechamentos laterais. 1 fechamento traseiro. 1 teto. 1 base soleira integrada. 4 pés niveladores.								
Largura	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Profundidade	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
Altura externa	1172 mm	1172 mm	1672	1672	1872	1872	2072	2072	2072
Altura útil	24U	24U	36U	36U	40U	40U	44U	44U	44U
Porta frontal	Vidro temperado								
Porta traseira	Tampa traseira								
Cargas admissíveis	300 kg para versão estacionária com pés niveladores ou base soleira. 150 kg para versão móvel.								

CONHEÇA EM DETALHES



Os modelos sem calha vertical possuem 2 réguas de finger com 1/3 da altura útil do rack.
Exemplo: rack de 44U possui réguas de 15U.



Sistemas de dobradiças das portas fixados do lado interno a porta, vedação PU.



Vista interna da base soleira.



Gabarito para fixação de barra de cobre para aterramento.



Base soleira construída em aço espessura 1,5mm, acabamento com aberturas para entrada de cabos tipo Knockout e pé nivelador.



Base soleira construída em aço espessura 1,5mm, acabamento com aberturas para entrada de cabos tipo Knockout e pé nivelador.



Teto fabricado em aço espessura 1,5mm, aberturas para instalação de até 4 ventiladores e vedação em PU.

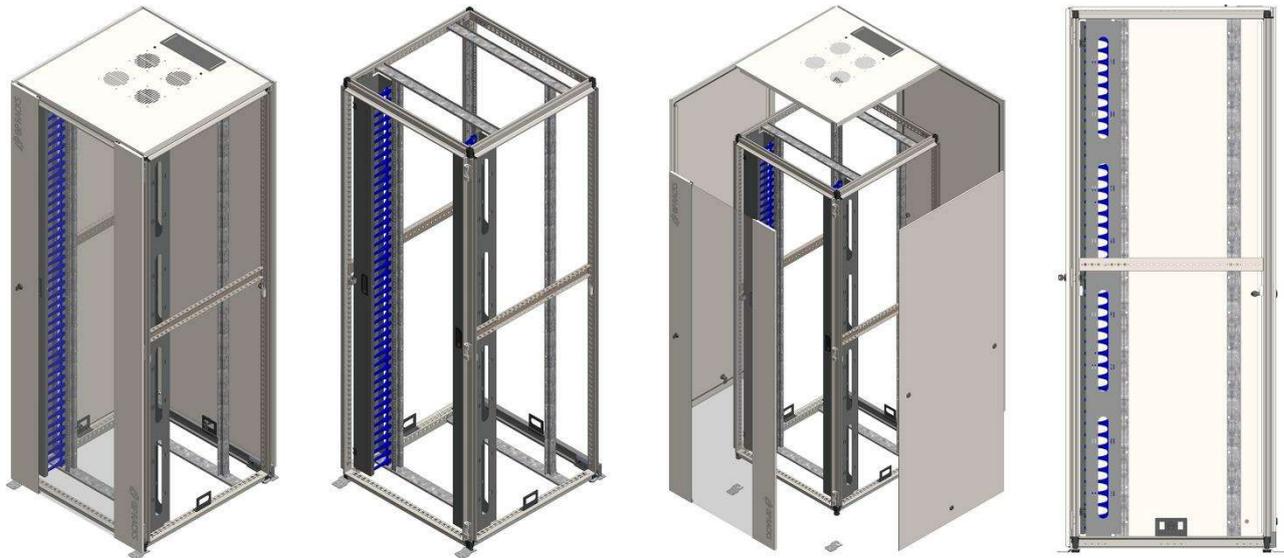


Vista interna do teto dos GP Racks EasyFLEX.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS
RACK EasyFLEX COM 1/3 DE RÉGUA DE FINGER

Descrição	Cód. Fabricante
RACK EASYFLEX 24UX600LX600 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL E TRASEIRA	GPEF246060
RACK EASYFLEX 24UX600LX800 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL E TRASEIRA	GPEF246080
RACK EASYFLEX 36UX600LX600 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL E TRASEIRA	GPEF366060
RACK EASYFLEX 36UX600LX800 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL E TRASEIRA	GPEF366080
RACK EASYFLEX 40UX600LX600 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL E TRASEIRA	GPEF406060
RACK EASYFLEX 40UX600LX800 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL E TRASEIRA	GPEF406080
RACK EASYFLEX 44UX600LX600 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL E TRASEIRA	GPEF446060
RACK EASYFLEX 44UX600LX800 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL E TRASEIRA	GPEF446080
RACK EASYFLEX 44UX600LX1000 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL E TRASEIRA	GPEF4460100

GP RACKS EasyFLEX com calha vertical 100X153mm



O modelo EasyFLEX é indicado para armazenamento de qualquer tipo de equipamento 19" os quais trazem consigo baixo volume de cabos para serem gerenciados. Este produto também foi projetado para atender projetos de cabling em salas técnicas e armazenar equipamentos que atendam a profundidade informada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Estrutura obtida por um perfil tubular (fechado) em aço espessura 1,5mm conformado em perfiladeira (perfilamento contínuo). Acabamento em KTL (pintura eletroforética catódica por imersão) camada de 25 á 30µm mais pintura eletrostática pó, na cor preta.
- Base soleira construída em aço espessura 1,5mm, acabamento com aberturas para entrada de cabos tipo Knockout e pé nivelador.
- Os organizadores verticais de cabos estão disponíveis nas larguras de 90 mm por 160 mm de profundidade. Possuem fingers confeccionados em ABS na cor preta para condução horizontal dos cabos com saída a cada 1U com superfície arredondada, que em contato com os cabos evita estrangulamento dos mesmos.
- Teto fabricado em aço espessura 1,5mm, aberturas para instalação de até 4 ventiladores e vedação em PU.
- Porta frontal fabricada em aço espessura 1,5mm com visor em vidro temperado de 4mm, sistemas de dobradiças fixadas do lado interno a porta, vedação em PU e fecho com chave.
- Fechamentos laterais fabricados em aço espessura 1mm, sistema de fixação acessível externamente para fácil abertura, vedação em PU.
- Tampa traseira fabricada em aço espessura 1mm, sistema de fixação acessível externamente para fácil abertura, ou fechamento com chave, vedação em PU.
- Perfil 19 polegadas fabricado em aço pintado de 1,5mm e disponível no plano frontal e traseiro.
- Identificação dos Us através de adesivos numerados.
- Medidas de montagem conforme IEC 297-3 e IEC 917. Largura 19" (482,6mm).



ESPECIFICAÇÕES

Modelos	GPEFC248080	GPEFC368080	GEFC448080
Fornecimento padrão	1 estrutura. 4 planos de fixação. 2 fechamentos laterais. 1 fechamento traseiro. 1 teto. 1 base soleira integrada. 4 pés niveladores. 2 organizadores verticais de cabos 100x153mm		
Largura	800 mm	800 mm	800 mm
Profundidade	800 mm	800 mm	800 mm
Altura externa	1172 mm	1672 mm	2072 mm
Altura útil	24U	36U	36U
Porta frontal	Vidro temperado		
Porta traseira	Tampa traseira		
Cargas admissíveis	300 kg para versão estacionária com pés niveladores ou base soleira. 150 kg para versão móvel.		

CONHEÇA EM DETALHES



Vista interna da base soleira.



Gabarito para fixação de barra de cobre para aterramento.



Base soleira construída em aço espessura 1,5mm, acabamento com aberturas para entrada de cabos tipo Knockout e pé nivelador.



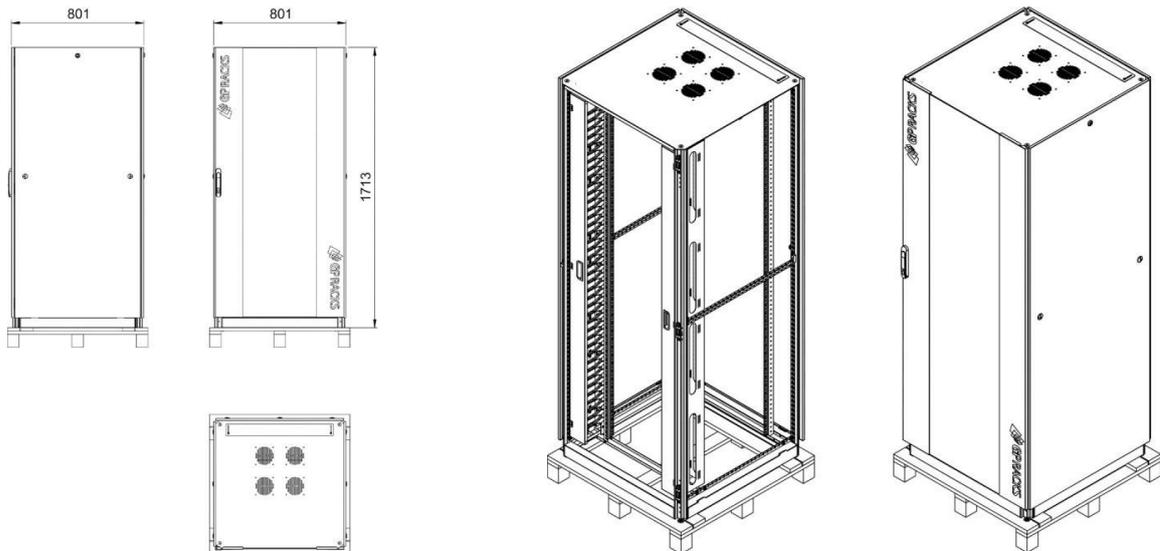
Base soleira construída em aço espessura 1,5mm, acabamento com aberturas para entrada de cabos tipo Knockout e pé nivelador.



Teto fabricado em aço espessura 1,5mm, aberturas para instalação de até 4 ventiladores e vedação em PU.



Vista interna do teto dos GP Racks EasyFLEX.

DETALHAMENTO – MODELO GPEFC368080 COM CALHA DE CABOS VERTICAL 100X153MM

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS
RACK EasyFLEX COM CALHA DE CABOS VERTICAL 100X153mm

Descrição	Cód. Fabricante
RACK EASYFLEX 24UX800LX800 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL/ TRASEIRA E CALHA VERTICAL	GPEFC248080
RACK EASYFLEX 36UX800LX800 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL/ TRASEIRA E CALHA VERTICAL	GPEFC368080
RACK EASYFLEX 44UX800LX800 PORTA DE VIDRO E TAMPA LATERAL/ TRASEIRA E CALHA VERTICAL	GPEFC448080

GP RACKS MINI



Os **GP Racks Mini** são indicados para acomodação de equipamentos e acessórios leves como switches, patch panels, Guias de cabo, modems, dvrs, nvrs, etc. Sua finalidade é de centralizar, organizar e restringir o acesso a equipamentos instalados geralmente em ambiente externo que não são do departamento de T.I da empresa. Os GP Racks Mini estão disponíveis nas versões de 6U, 8U, 12U e 16U.

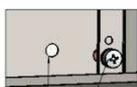
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Rack para parede com largura de 19 polegadas;
- Estrutura arrebentada com quadro de 0,90 mm;
- Teto com rasgo para instalação de 2 ventiladores vendidos separadamente;
- Teto e base com rasgo ajustável para entrada de cabos;
- Fita de identificação por U no primeiro plano frontal;
- Possui furação de meio U
- Pontos de aterramentos nas laterais e porta frontal;
- Segundo plano de montagem convencional, exceto no rack de 6 us;
- Laterais removíveis em chapa de 0,60 mm, com aletas de ventilação;
- Traseira removível além de ser o "GABARITO DE MONTAGEM NA PAREDE";
- Nível bolha na traseira para melhor ajuste na instalação;
- Todas as versões suportam até 60 kg incluindo o peso do rack distribuídos uniformemente
- Porta dianteira com vidro de 4 mm para visualização dos equipamentos e possibilidade de reversão de lado;
- Fecho com chave incluído, com 1 chave;
- Fechamentos laterais removíveis com fecho moeda, possibilitando usar cilindro para fechamento com chave;
- Todos os modelos vêm equipados com uma bandeja fixa frontal fornecida gratuitamente;
- Pintura em epóxi-pó texturizada na cor preto;
- Pés niveladores nas versões acima de 12 us.

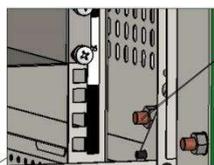
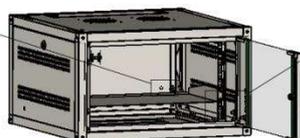
MODELOS DISPONÍVEIS

Altura Útil	Profund. (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Cor	Cód. fabricante
06U	600	352,50	600	Preto	GPMR066060
08U	600	441,40	600	Preto	GPMR086060
12U	600	653,20	600	Preto	GPMR126060
16U	600	797	600	Preto	GPMR166060

DETALHAMENTO – MODELO 6U

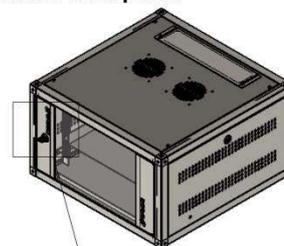


DETALHE B
ESCALA 1 : 2

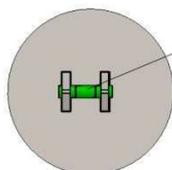
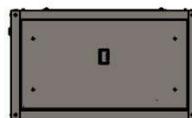
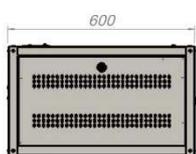
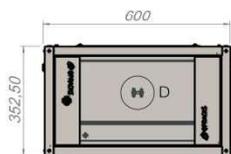


DETALHE A
ESCALA 1 : 2

Pinos de aterramento nos fechamentos e na porta

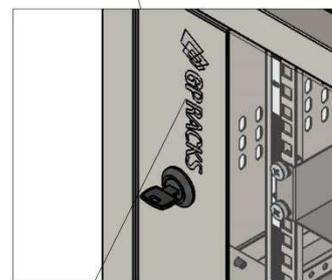


Usar a tampa traseira como gabarito para instalação. Sobrepor o restante da estrutura e prender no local indicado.



Bolha de nível na tampa traseira para nivelamento do mini rack

DETALHE D
ESCALA 1 : 2



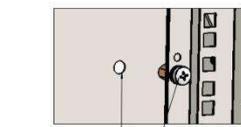
DETALHE C
ESCALA 1 : 2

Logo GP RACKS em Silk Branco

Mini Rack 6 Us



DETALHAMENTO – MODELO 8U



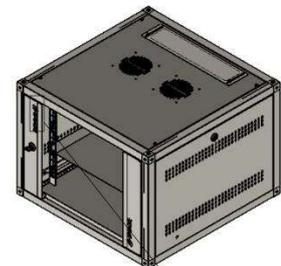
DETALHE B
ESCALA 1 : 2

Usar a tampa traseira como gabarito para instalação. Sobrepor o restante da estrutura e prender no local indicado.



DETALHE A
ESCALA 1 : 2

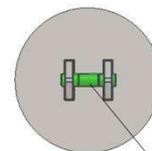
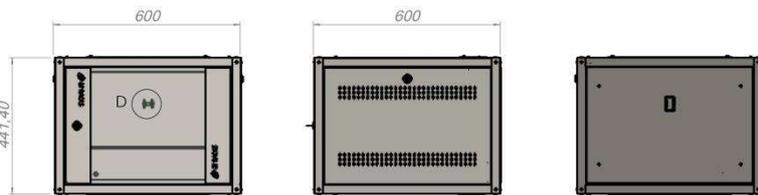
Pinos de aterramento nos fechamentos e na porta



Logo GP RACKS em Silk Branco



DETALHE C
ESCALA 1 : 2



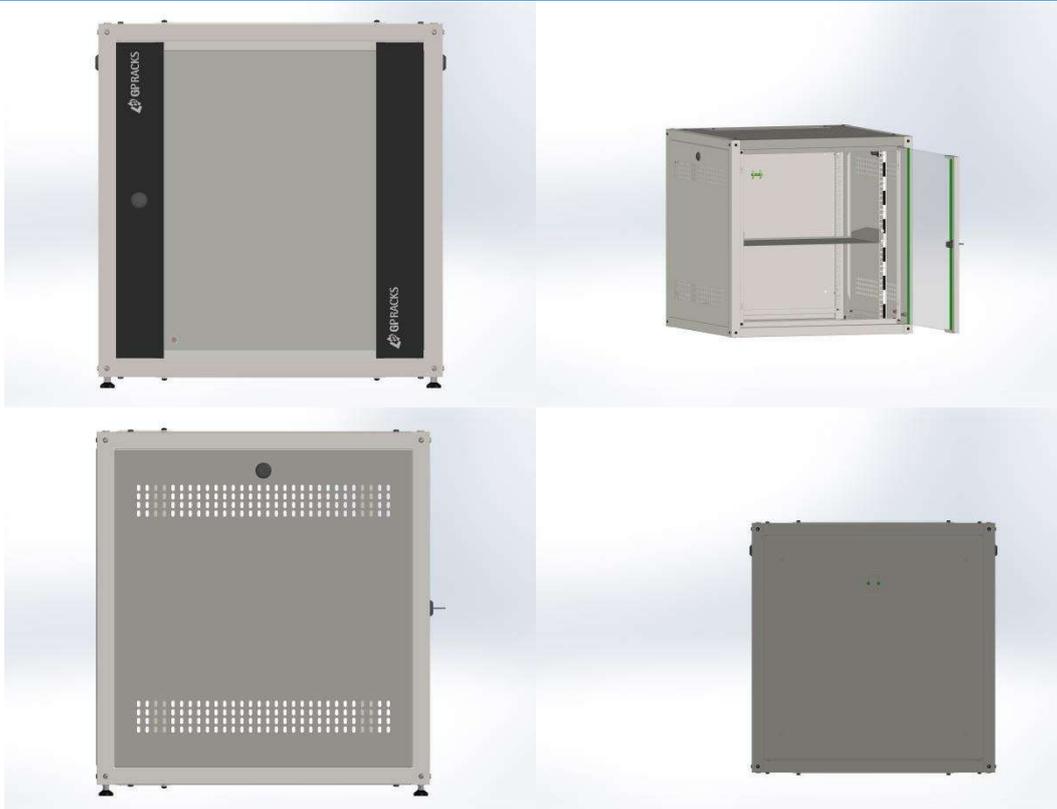
DETALHE D
ESCALA 1 : 2

Bolha de nível na tampa traseira para nivelamento do mini rack

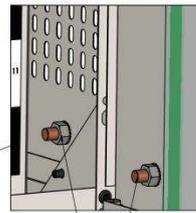
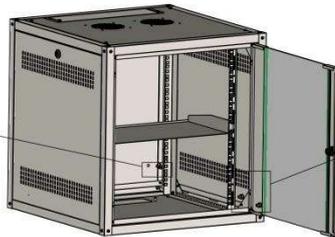
Mini Rack 8 Us



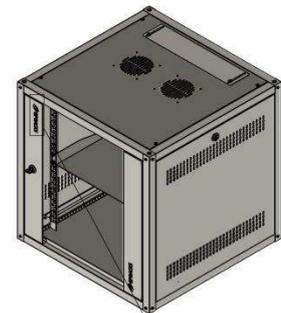
DETALHAMENTO – MODELO 12U



DETALHE F
ESCALA 1 : 2



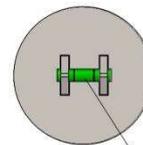
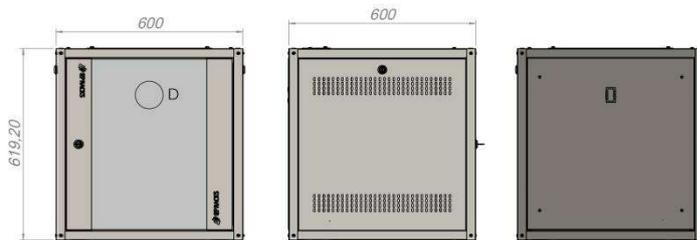
DETALHE E
ESCALA 1 : 2



Usar a tampa traseira como gabarito para instalação. Sobrepor o restante da estrutura e prender no local indicado.

Pinos de aterramento nos fechamentos e na porta

Logo GP RACKS em Silk Branco



DETALHE D
ESCALA 1 : 2

Bolha de nível na tampa traseira para nivelamento do mini rack

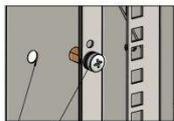


DETALHE D
ESCALA 1 : 2

Mini Rack 12 Us

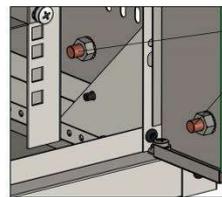
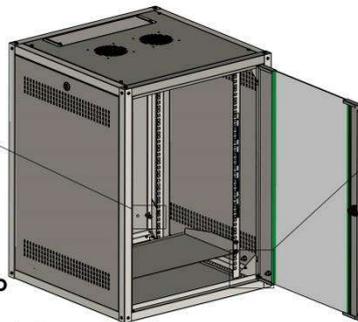


DETALHAMENTO – MODELO 16U



DETALHE C
ESCALA 1 : 2

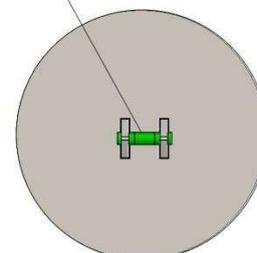
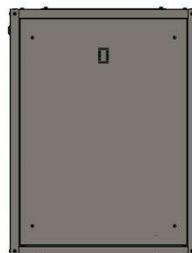
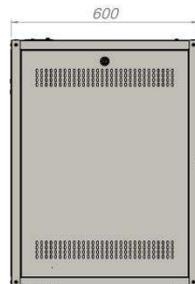
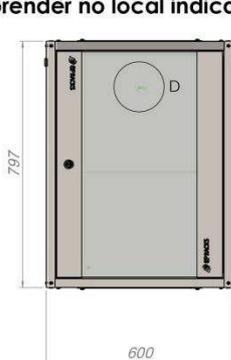
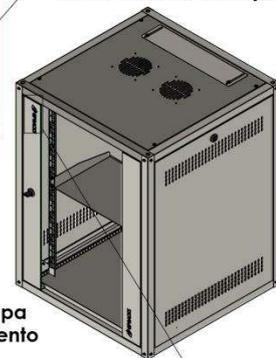
Usar a tampa traseira como gabarito para instalação. Sobrepor o restante da estrutura e prender no local indicado.



Pinos de aterramento nos fechamentos e na porta

DETALHE A
ESCALA 1 : 2

Bolha de nível na tampa traseira para nivelamento do mini rack



DETALHE D
ESCALA 1 : 2



DETALHE B
ESCALA 1 : 2

Logo GP RACKS em Silk Branco

Mini Rack 16 Us



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Descrição	Cód. Fabricante
MINI RACK 06US X 600 x 600 P+1 BAND.S/V PT GP RACKS	GPMR066060
MINI RACK 08US X 600 x 600 P+1 BAND.S/V PT GP RACKS	GPMR086060
MINI RACK 12US X 600 x 600 P+1 BAND.S/V PT GP RACKS	GPMR126060
MINI RACK 16US X 600 x 600 P+1 BAND.S/V PT GP RACKS	GPMR166060