

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

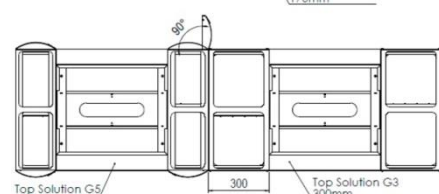
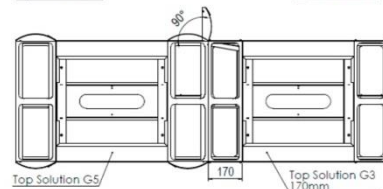
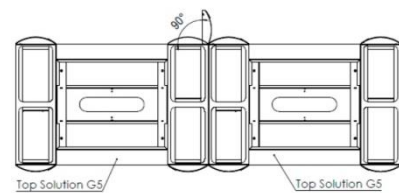
	Rack montado	Estrutura central	Guia vertical
Largura	953 mm	551 mm	201 mm
Profundidade	665 mm	665 mm	665 mm
Altura externa	2222 mm	2222 mm	2186 mm
Altura útil	45U	45U	45U
Largura	953 mm	551 mm	201 mm
Profundidade	665 mm	665 mm	665 mm
Altura externa	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Altura útil	40U	40U	40U
Largura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

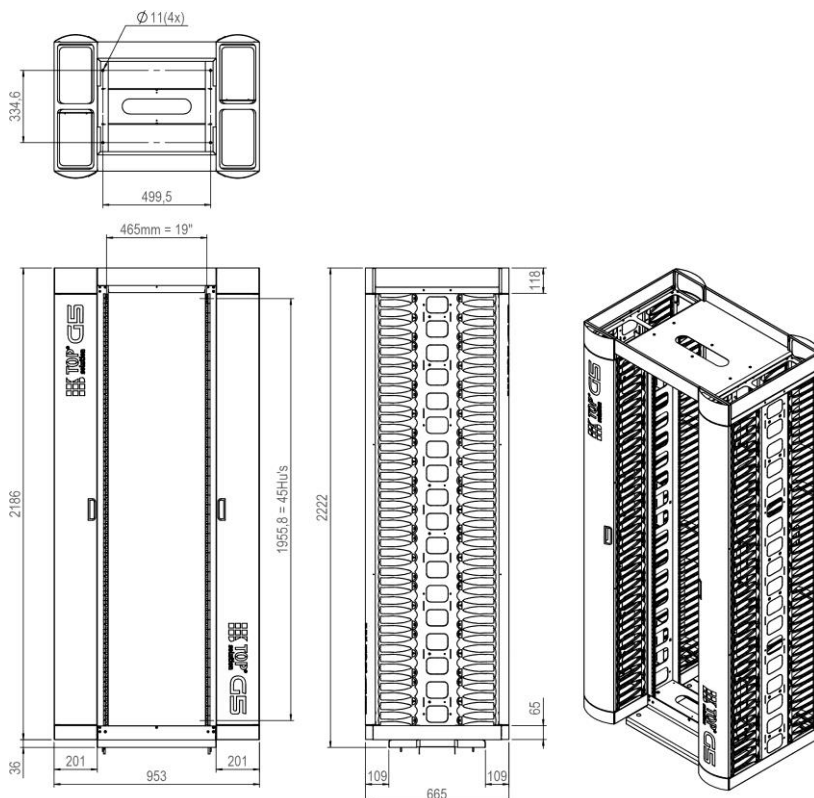
O TOP Solution G5 é fornecido desmontado o que agiliza o transporte e facilita a instalação no local da obra. Para instalar o TOP Solution G5 siga os seguintes passos:

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.



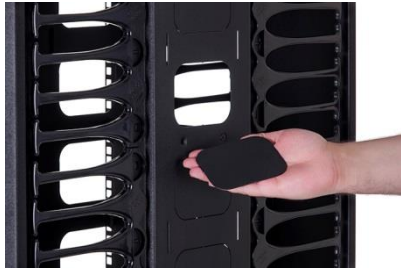
Dobradiças da porta: permitem saque rápido das mesmas e sua inversão do sentido de abertura.



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	