

## Rack aberto



Mais um produto com a expertise da GP Cabling and Security Solutions. A solução em racks abertos TopFLEX. Trata-se de uma solução flexível, com três tamanhos 36,40 e 45 us, que tem objetivo de atender com sucesso os mais variados perfis de clientes. Além de fácil instalação e rapidez os racks TopFLEX possuem preço ultra competitivos.

O Rack aberto TopFLEX 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 guias de cabos verticais apropriados para uma perfeita distribuição dos cabos de cobre e fibra permitindo uma melhor fixação, organização e amarração dos cabos.



## Especificações físicas.

- Compatível com as necessidades de gerenciamento de cabos UTP categoria 5e e 6;
- 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:
  - 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;

#### Acabamento

- Acabamento feito através de fosfatização seguido de pintura eletrostática à pó micro texturizada na cor preta (outras opções sob consulta);
  - Embalagem para transporte: caixa de papelão e filme plástico transparente.

### Moldura 19"

- Disponível nas alturas de 36U (1,842m) 40U (2,02m) e 45U (2,242m). Outras opções sob consulta;
- Furação intermediária de ½ U para maior flexibilidade de montagem;
- Identificação dos Us através de serigrafia 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 no piso, dimensões L550mm x
   P442mm;
  - 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 na parte frontal, nas dimensões L130mmxP215mm cada;
- Fingers confeccionados em ABS na cor preta para condução horizontal dos cabos com saída a cada
   1U;
  - Furação nas paredes para amarração de cabos com velcro.

## Top cable

- Moldura superior (Top Cable) para passagem de cabos;
- Dimensões: P 484 mm x A 93 mm, com curvatura para descida de cordões ópticos.

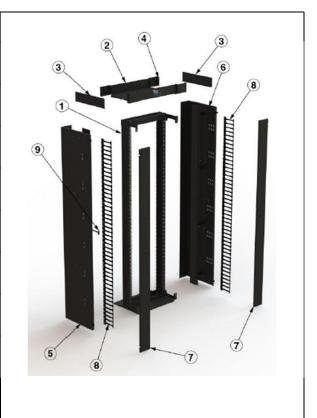
#### Dimensões externas.

	Config	jurações	
Us	A (mm)	B (mm)	C (mm)
36U	1842	100	758
		130	818
		200	958
		300	1158
40U	2020	100	758
		130	818
		200	958
		300	1158
45U		100	758
	2242	130	818
		200	958
		300	1158



# Composição do produto

Item	Componente		
1	Estrutura 19" (36,40 e 45Us)	1	
2	Conjunto Top Cable	1	
3	Chapa Fechamentos Laterais do Top Cable	2	
4	Porca Sextavada M5	8	
5	Calha traseira lado esquerdo para organização de cabos c/ furação para velcros / abraçadeiras	1	
6	Calha traseira lado direito para organização de cabos c/ furação para velcros / abraçadeiras	2	
7	Porta do organizador lateral	2	
8	Finger plástico ABS (Ex: Rack 45U)	18	
9	Suporte Central Fecho	1	







Calha de tomada com ajuste de posições.





Base conjugada com quilha soldada em chapa de 1,9mm para estabilidade mecânica de sua estrutura.

Finger plástico ABS com saída de cabos a cada 1U para distribuição horizontal dos patch cords (47 cabos Cat.5e, 36 cabos Cat.6).









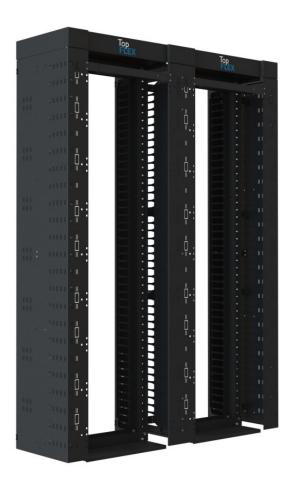
Guias verticais traseiras.

Organização traseira. Chegada dos cabos.

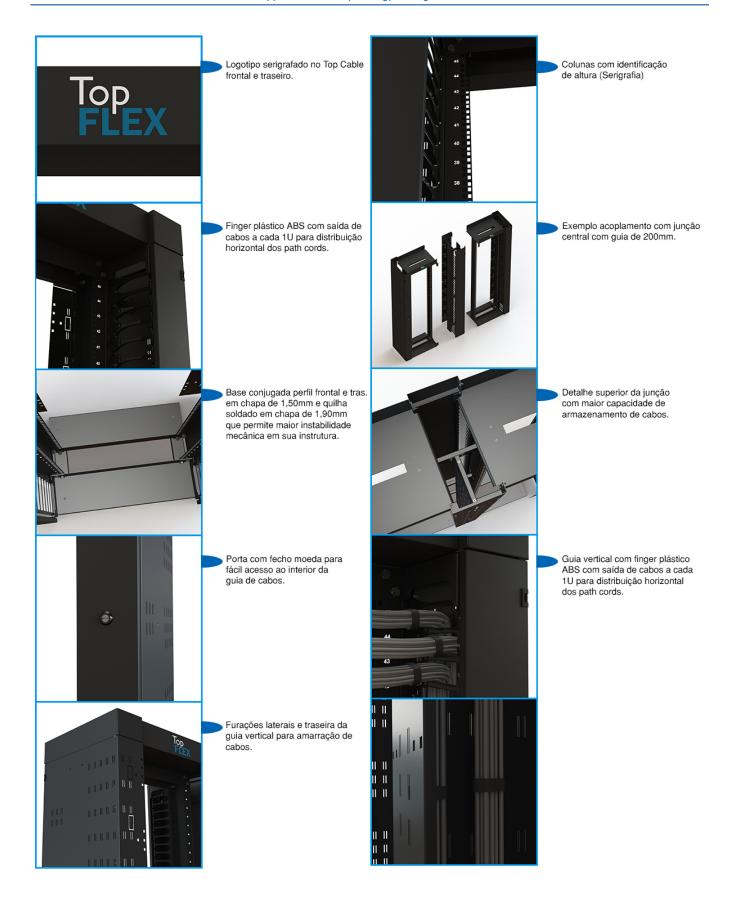
Guias verticais frontais.

## Flexibilidade no acoplamento entre racks

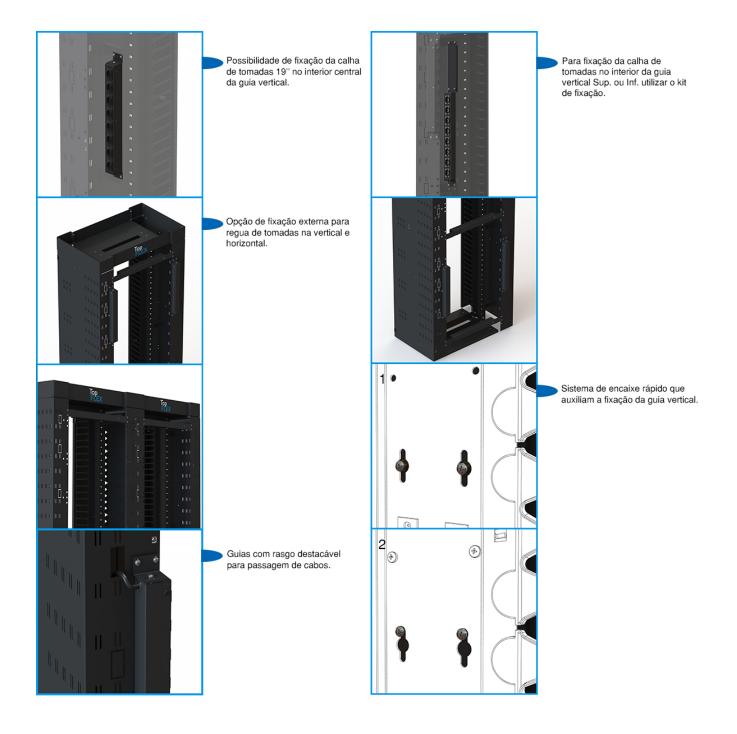














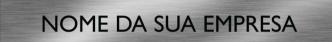
## Personalização

Como itens opcionais, o rack aberto TopFLEX permite inserção de comunicação visual personalizada na parte frontal do top cable. Dê um toque especial a sua instalação inserindo o logotipo da empresa ou nome do projeto. Entre em contato com nossos vendedores e receba um projeto especialmente pensado pra você.

Placa de aço escovado com gravação em baixo relevo.

Aplique logotipo ou texto na cor preto:









Placa de aço escovado com logotipo em adesivo colorido:



Aplique texto ou logotipo em adesivo, retro iluminado por LED.

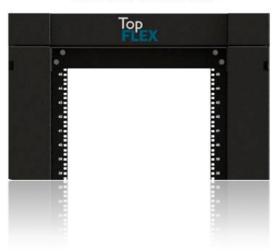


Consulte também placas personalizadas para racks fechados.





## **VISTA FRONTAL**





### Informações para pedidos

Cód. GP Cabling	Descrição	Cód. Fabricante
96297	RACK ABERTO TOP FLEX 36US - PRETO	TFK3619130.1
96298	RACK ABERTO TOP FLEX 40US - PRETO	TFK4019130.1
96299	RACK ABERTO TOP FLEX 45US - PRETO	TFK4519130.1
96300	ESTRUTURA 19" TOPFLEX 45U S/GUIAS	TFKD0001
96301	GUIA VERT. DIREITA 130MM TOPFLEX 45U	TFKD0002
96302	GUIA VERT. ESQUERDA 130MM TOPFLEX 45U	TFKD0003
96303	GUIA JUNÇÃO RACK TOPFLEX 260 MM 45U	TFKD0004
96318	PLACA DE AÇO ESCOVADO COM IMPRESSÃO NA COR PRETO EM BAIXO RELEVO. MEDIDA	
	42,5 X 8,0 CM.	
96319	PLACA DE AÇO ESCOVADO COM ADESIVO RECORTE COLORIDO.MEDIDA 42,5 x 8,0 CM.	
96320	PLACA DE AÇO ESCOVADO COM IMPRESSÃO NA COR PRETO EM BAIXO RELEVO. MEDIDA	
	55,0 x 9,5 CM	
96321	PLACA DE AÇO ESCOVADO COM ADESIVO RECORTE COLORIDO. MEDIDA 55,0 X 9,5 CM.	
96322	PAINEL PERSONALIZADO COM ILUMINAÇÃO LED P/ RACK ABERTO TOPFLEX 55 X 9,5 CM	

### Consulte também

# CALHA DE TOMADAS COM PLUG MARGIRIUS 20A (LEDS+DISJ.) NBR14136.

# CALHA DE TOMADAS COM PLUG MARGIRIUS 20A NBR14136.



# KIT FIXAÇÃO PARA CALHA DE TOMADA TRASEIRA TOPFLEX



Cód. GP Cabling	Descrição	Cód. Fabricante
96310	CALHA DE TOMADAS 20A 19" C/8 TOM. (MARGIRIUS)	ACSD0857
96311	CALHA DE TOMADAS 20A 19" C/6 TOM. (MARGIRIUS)	ACSD0858
96312	CALHA DE TOMADAS 20A 19" C/4 TOM. (MARGIRIUS)	ACSD0859
96313	CALHA 19" C/08 TOMADAS 20A LEDS+DISJ	ACSD0860
96314	CALHA 19" C/06 TOMADAS 20A LEDS+DISJ	ACSD0862
96315	CALHA 19" C/04 TOMADAS 20A LEDS+DISJ	ACSD0861
96316	KIT FIXAÇÃO CALHA TOMADA TRASEIRA TOPFLEX	ACSD0852

