



Datasheet Rack Desmontável 19"

Buscando a excelência na fabricação, a qualidade, a maior praticidade de uso, e principalmente a satisfação dos clientes, a Armadi Evisa fez uma intensa pesquisa de mercado conversando com clientes, distribuidores e principalmente instaladores para saber quais os requisitos necessários para a construção de um Rack Desmontável que tenha as qualidades dos produtos atuais do mercado e que preencha as lacunas deixadas pelos produtos concorrentes, e nos foi pedido:

- 1) Robustez:** Um rack que suporte os nobreaks e servidores disponíveis no mercado;
- 2) Simplicidade/Praticidade:** os racks disponíveis no mercado possuem um número muito grande de peças e demandam de muito tempo para a montagem;
- 3) Aparência:** Um rack que agregue beleza com eficiência;
- 4) Customização:** Um rack em que se possam alterar características que viabilizando custos diferenciados e também que comportem produtos com características diferenciadas.

Descritivo Técnico

Rack desmontável, padrão 19".

Moldura/estrutura frontal e moldura/estrutura traseira das portas composta por: Travessa superior e colunas laterais confeccionadas em chapa de aço SAE 1010/1020 (#16) 1,5mm e a base confeccionada em em chapa de aço SAE 1010/1020 (#14) 1,9mm. Cada moldura/estrutura das porta é soldada peça única.

Porta frontal em chapa de aço SAE 1010/1020 (#20) 0,90mm, perfurada 80% com fechadura escamoteável.

Porta traseira bipartida em chapa de aço SAE 1010/1020 (#20) 0,90mm, perfurada 80% com fechadura Cremona.

Molduras/estruturas das laterais composta por: Travessa superior, colunas laterais, suportes de guias de cabos e planos de fixação 19" e a coluna de reforço central confeccionadas em chapa de aço SAE 1010/1020 (#16) 1,5mm e a base confeccionada em em chapa de aço SAE 1010/1020 (#14) 1,9mm. Cada moldura/estrutura é soldada em peça única.

Fechamentos laterais removíveis bi partidos verticalmente, duas laterais do lado esquerdo e duas laterais do lado direito, confeccionados em chapa de aço SAE 1010/1020 (#20) 0,90mm, perfurado 80%, com fecho rápido (tipo fenda).

Teto removível com furação para a instalação de kit com 04 ventiladores de teto, confeccionados em chapa de aço SAE 1010/1020 (#20) 0,90mm.

Dois réguas de 2º plano móveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1010/1020 (#16) 1,5mm, com furação para porca gaiola. Planos numerados em Us.

Abertura para passagem de cabos na parte traseira da base do rack e no teto do rack.

Base c/ pés niveladores e kit rodízio simultâneos: Base comportando kit rodízio composto por 04 rodas, sendo 02 com trava e 02 sem trava e pés niveladores. O rack ficará sustentado pelos pés niveladores e os rodízios serão utilizados apenas quando for necessário movimentar o rack.

Com 01 par de guias verticais frontais Us x 100 x 100mm com planos 19" embutidos, agiliza o processo, regulando os planos regula as guias juntas. Guias verticais na altura do rack com fechamento por dobradiças e travamento através de imãs.

conforme Us do rack, Largura 100mm e Profundidade 100mmm.

Dimensões padrões: Altura

Capacidade de carga estática: 800kg.

Tratamento Superficial: Fosfatização e pintura Epóxi-pó em preto, bege, cinza ou grafite.



OPCIONAIS

Conjunto de exaustão: Dois ou quatro exaustores, tipo E-11, 115/230 Volts, 19/17 Watts, montados na cobertura. Interruptor liga/desl., fusível de 500mA e comutador de voltagem 110/220 Volts, montados em um painel frontal acoplado ao teto.

Kit de fixação de equipamentos: 100 Porcas M5 em gaiola, zincadas cromatizadas em amarelo, e 100 parafusos Philips, niquelados, M5x12mm.

Porta traseira: Porta traseira igual a frontal.

Porta frontal bi partida: Porta traseira bi partida em perfil de aço SAE 1010 (#20) **0,90mm**, perfurada 80% com fechadura Cremona.

Guias verticais: Guias de cabos verticais traseiras, frontal inclusa, fechadas na altura do rack, com fechamento por dobradiças e travamento através de imãs.

Dimensões padrões:

__ USx100x100mmm.

Tampa para base: Tampa entre a base do rack e o piso, possui passagens de cabos na frente e fundo do rack com chapas removíveis.

Customizadas: Dimensões dos racks, modelos de portas e laterais, alteração de estrutura e cores mediante consulta e análise de projeto.

Modelos disponíveis

Us	Altura H (mm)	Profundidade (P)		
		1000mm	1100mm	1200mm
36	1738	36x1000	36x1100	36x1200
40	1916	40x1000	40x1100	40x1200
44	2094	44x1000	44x1100	44x1200
Profundidade Útil		940mm	1040mm	1140mm

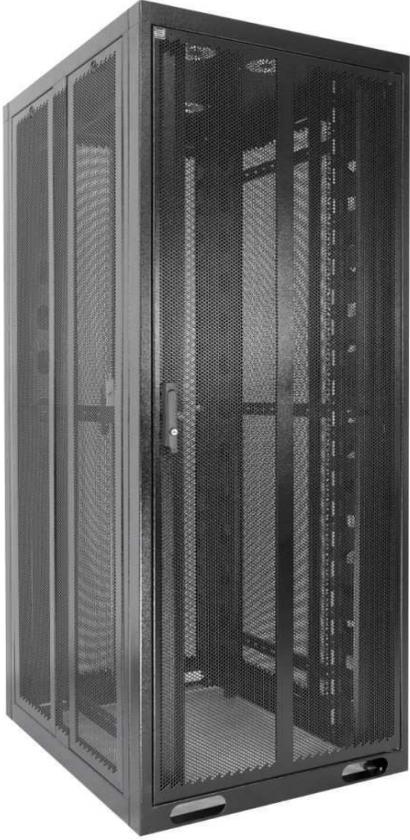
Largura padrão 800mm

OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA

Modelos disponíveis

Peça 1:	Estrutura frontal, armação da porta;
Peça 2:	Porta frontal;
Peça 3:	Estrutura traseira, armação da porta;
Peça 4 e 5:	Portas traseiras (modelo bipartido);
Peças 6 e 7:	Armação da laterais, coluna frontal e traseira, coluna superior e inferior mais as longarinas de fixação dos planos;
Peças 8, 9, 10 e 11:	Laterais;
Peças 12 e 13:	Par de guias verticais frontais;
Peça 14 e 15:	Par de planos de fixação;
Peça 16:	Teto;
Peça 17 e 18:	Suportes do kit rodízio;
Peças diversas: 19.	Kit composto por parafusos, porcas, arruelas e kit rodízio.

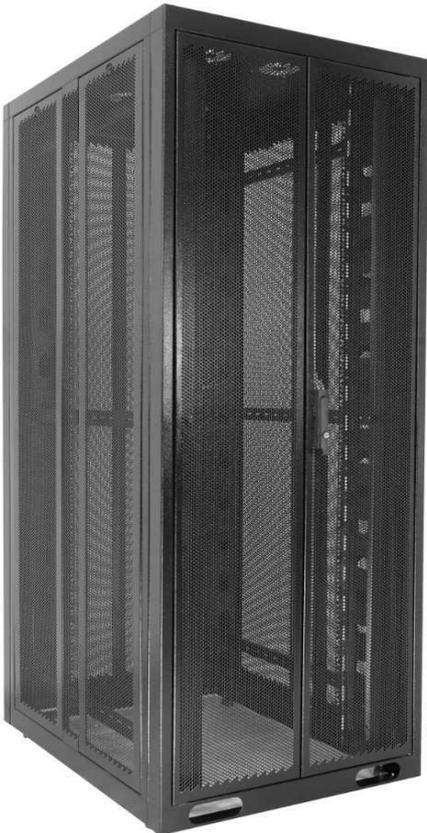
Rack com a porta **frontal** fechada



Rack com a porta **frontal** aberta



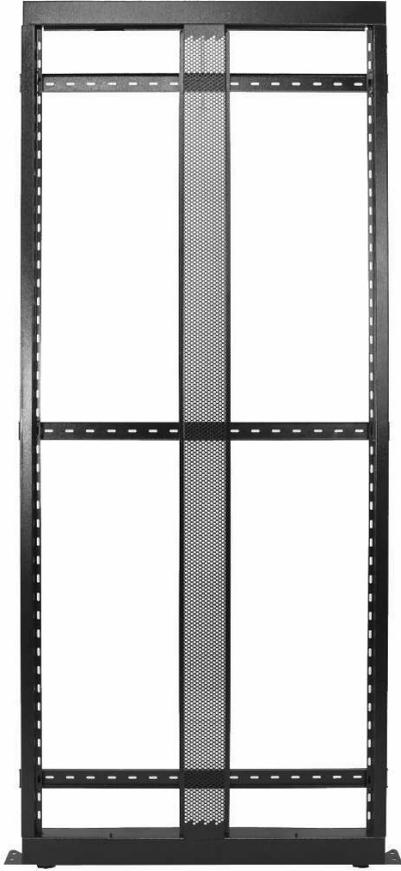
Rack com a porta **traseira** fechada



Rack com a porta **traseira** aberta



Moldura das laterais



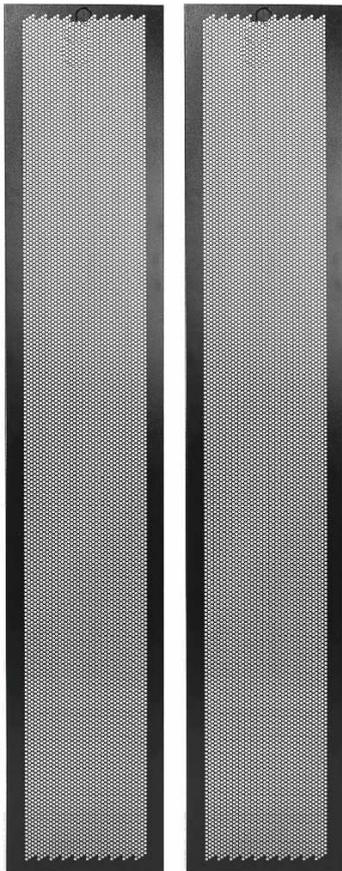
Moldura da porta frontal



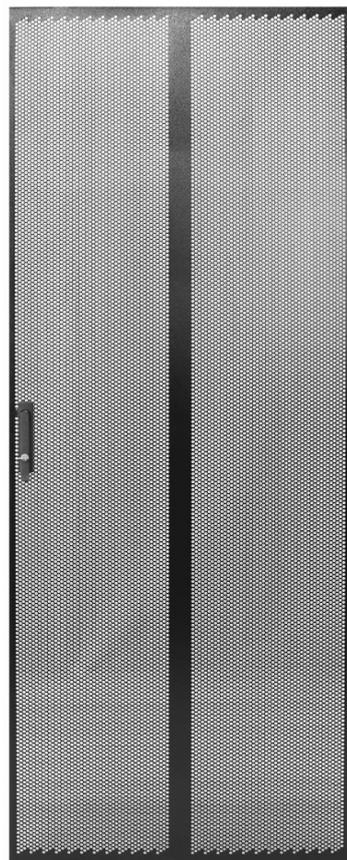
Moldura da porta traseira



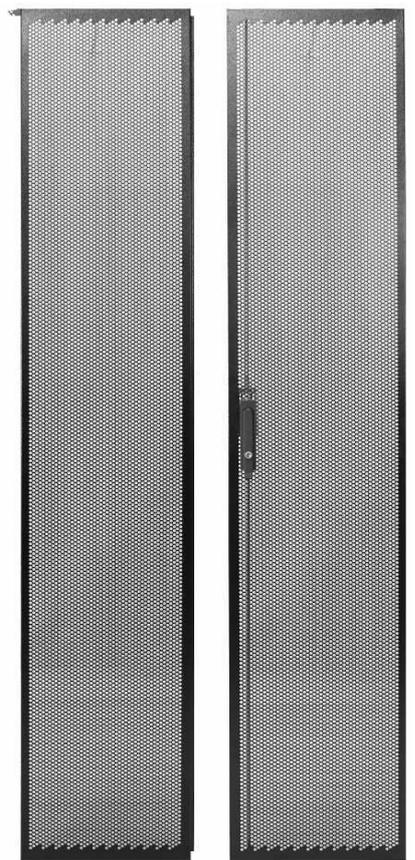
Laterais



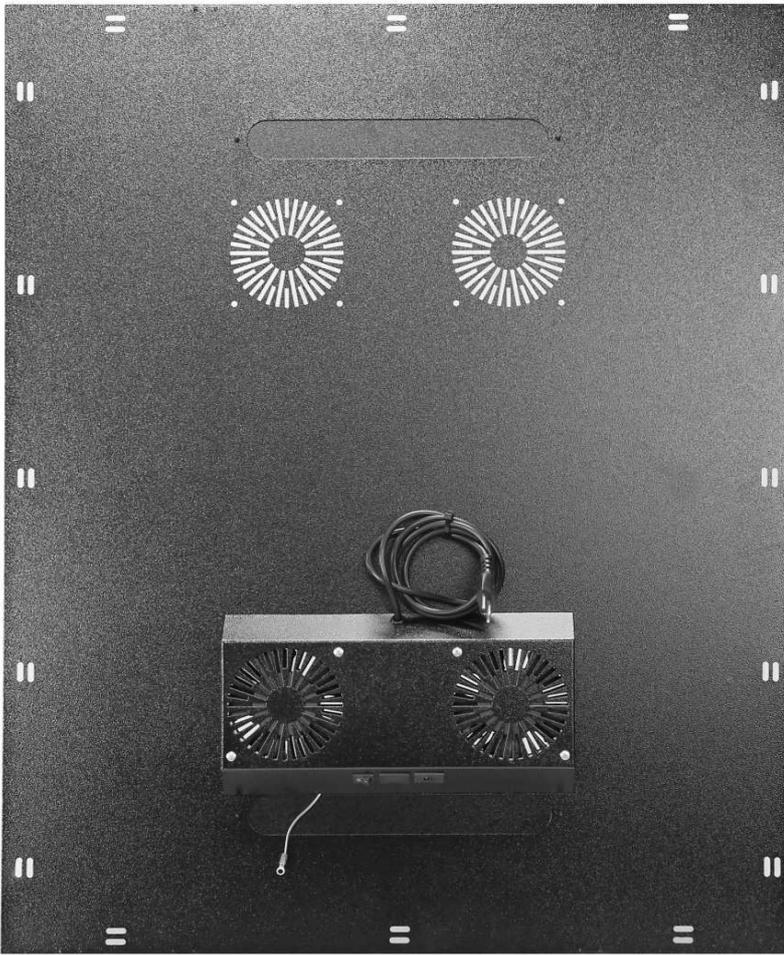
Porta frontal



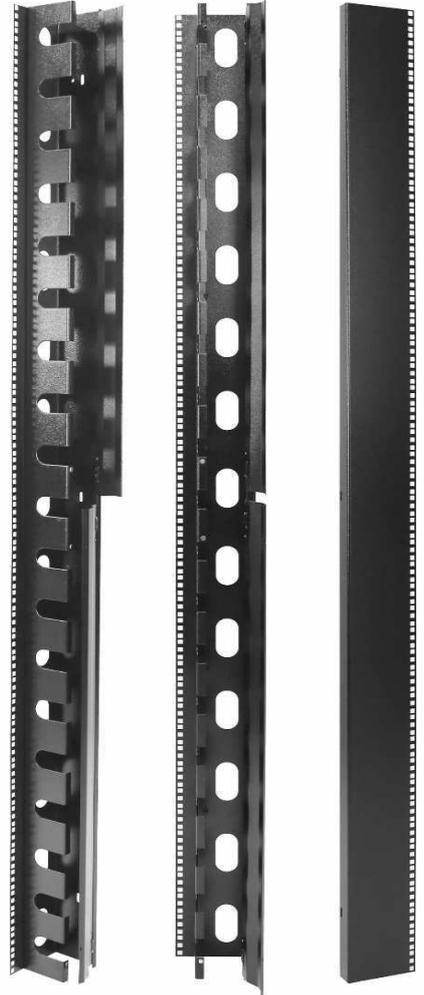
Porta traseira bipartida



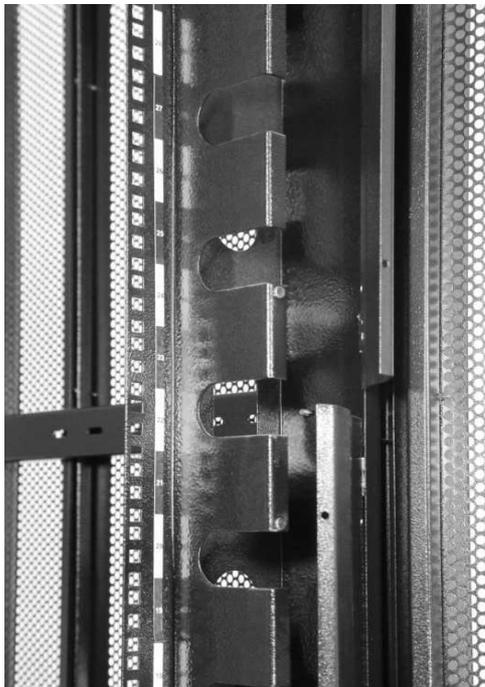
Teto



Planos de fixação e guia vertical



Detalhe das guias verticais



Suporte do kit rodízio

