GRUPO MULTIWAY®

Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica



PENSOU TI VERDE, PENSOU MULTIWAY

TÜV NORD TÜV NORD Brasil ISO 9001

AWARDS BRASIL 2013 WINNER

DESDE 1998

SOBRE A MULTIWAY

A Multiway fundada em 11 de março de 1998, é especializada em soluções de infraestrutura de TI, desenvolve e fabrica produtos e soluções de alta qualidade, com tecnologia de ponta para atender cada vez melhor seus parceiros e clientes.

A fim de garantir o nível elevado de qualidade, investimos em novas tecnologias de fabricação e treinamentos constantes para nossos colaboradores e parceiros, temos quatro divisões de produtos que atendem às necessidades dos mais diversos projetos para infraestrutura. Estamos em uma área com projeto de expansão fabril de até 22 mil m², localizada na cidade de Aguaí-SP.

Nossa equipe técnica é altamente qualificada e especializada para oferecer consultoria e desenvolvimento de projetos e produtos.

Multiway Infra Design, Inovação e Qualidade.



Missão:

Ajudar empresas e profissionais a concretizar projetos de infraestrutura com sustentabilidade e eficiência energética, entregando serviços e produtos de alta tecnologia e qualidade.

Visão:

Ser a melhor empresa no mercado de serviços e produtos para infraestrutura.

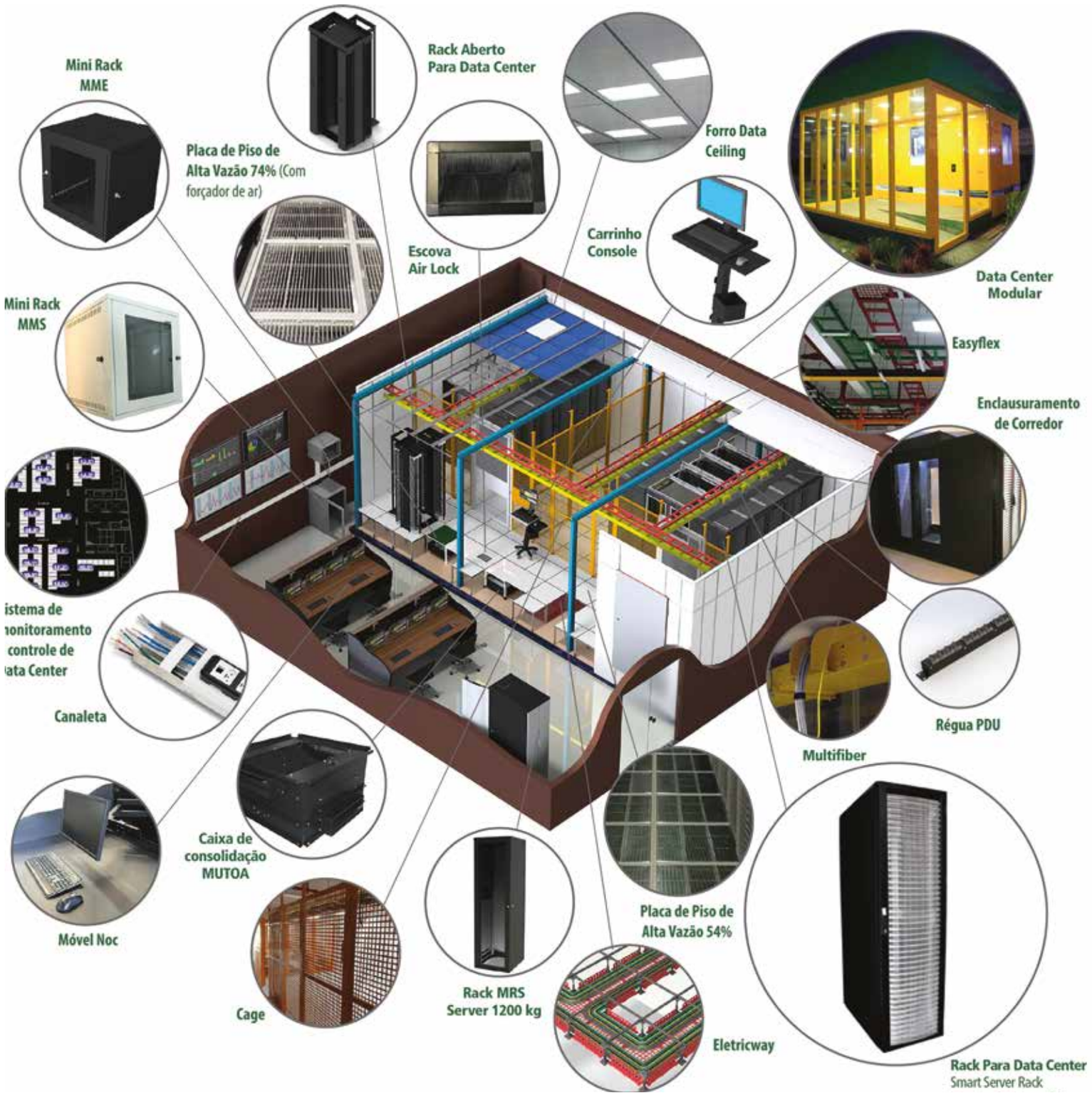
Valores :

Melhoria contínua com respeito ao meio ambiente, valorização humana, ética, inovação e responsabilidade social.



CONHEÇA NOSSA LINHA DE PRODUTOS

Com nossas quatro divisões (Soluções, Canaletas, Racks e Data Center), oferecemos praticamente todas as soluções necessárias para os mais diversos projetos de infraestrutura.



Conheça nossa linha completa de produtos

PENSOU CANALETAS DE ALUMÍNIO, PENSOU MULTIWAY

GRUPO MULTIWAY
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

CANALETAS DE ALUMÍNIO MULTIWAY

Uma série para cada necessidade

Solução ideal para distribuição de fios e cabos, facilita a manutenção e mudança de leiaute.

Bancadas | Descidas | Mobiliário | Rodapés | Rodameio | Rodateto

Design se adapta em qualquer ambiente - não é preciso quebrar paredes, o que minimiza gastos com a realização de obras.
Peças de alumínio extrudado pintado ou anodizado
Pintura eletrostática epóxi a pó
Sua completa linha de acessórios permite a integração de todos os equipamentos de instalação elétrica de cabemaneto estruturado
100% reciclável, ajuda a preservar o meio ambiente

CANALETAS DE ALUMÍNIO MULTIWAY

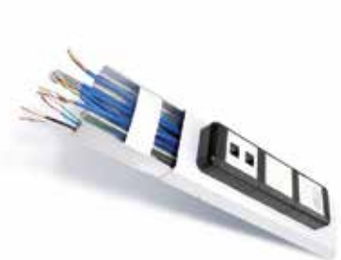
GRUPO MULTIWAY
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica



Série 70
75 x 30 x 2.000 mm



Série 70 Plus
75 x 47 x 2.000 mm



Série 90
90 x 35 x 2.000 mm



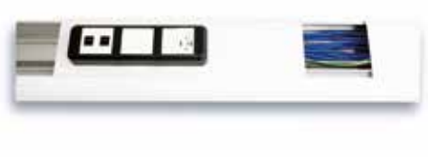
Série 110
110 x 47 x 2.000 mm



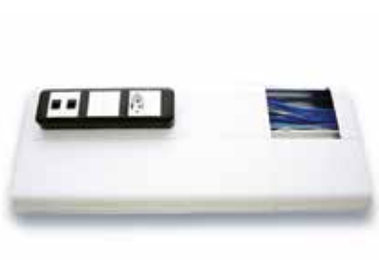
Série 100
100 x 45 x 2.000 mm



Lab 110
110 x 47 x 2.000 mm



Lab 130
130 x 47 x 2.000 mm



Lab 220
220 x 47 x 2.000 mm



Caixa de Piso
214,9 x 178,5 x 62mm
Código DPI0554

CANALETAS DE ALUMÍNIO MULTIWAY

Especifique as canaletas de alumínio Multiway onde houver necessidade de distribuição de sinais

Escritórios
- Centros administrativos
- Células de trabalho
- CPD

Instituições de Ensino
- Administração
- Sala de aula
- Laboratórios
- Bibliotecas

Hospitais e Clínicas
- Administração
- Consultórios
- Laboratórios
- Leitos
- UTI

Indústrias
- Administração
- Energização de máquinas e equipamentos

Lojas
- Administração
- VItrines
- Caixas
- Call Center

Instituições Financeiras
- Administração
- Atendimento
- Terminais

Saiba mais







PENSOU EM RACKS, PENSOU MULTIWAY

GRUPO MULTIWAY
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

RACK SLIM PARA 600KG MULTIWAY



Saiba mais sobre o Rack Slim

ACESSÓRIOS PARA RACK SLIM

GRUPO MULTIWAY
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

Bandejas para Rack



Organizador



Calha de Tomadas



Kit Ventilador



Kit Porca Gaiola



Tampa cega 1u de clic – ABS V0



PENSOU DATA CENTER, PENSOU MULTIWAY

GRUPO MULTIWAY
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

RACK SMART SERVER MULTIWAY

Vantagens
Garante a economia de energia de ar condicionado;
- **Retrofit** — Ao trocar as portas do Rack existente, permite a instalação de novos servidores;

Economia
De 12% a 20% em energia de ar condicionado;

Payback
Em torno de 30 meses, para retorno do investimento total, ou 18 meses para o retorno da diferença de preço quando comparado a um rack convencional (PORTA TELA).

Capacidade de carga estática de 2.000 kg atestada pela falcão Bauer

Consulte também as opções de Retrofit, e troque as portas dos racks existentes no data Center

Saiba mais sobre o Rack Smart Server Multiway



CERTIFICADO DE PATENTE

PATENTE PI1107491-4 A2

PATENT US 10,582,637 B2

GRUPO MULTIWAY
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

PENSOU RACKS DATA CENTER, PENSOU MULTIWAY

GRUPO MULTIWAY®
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

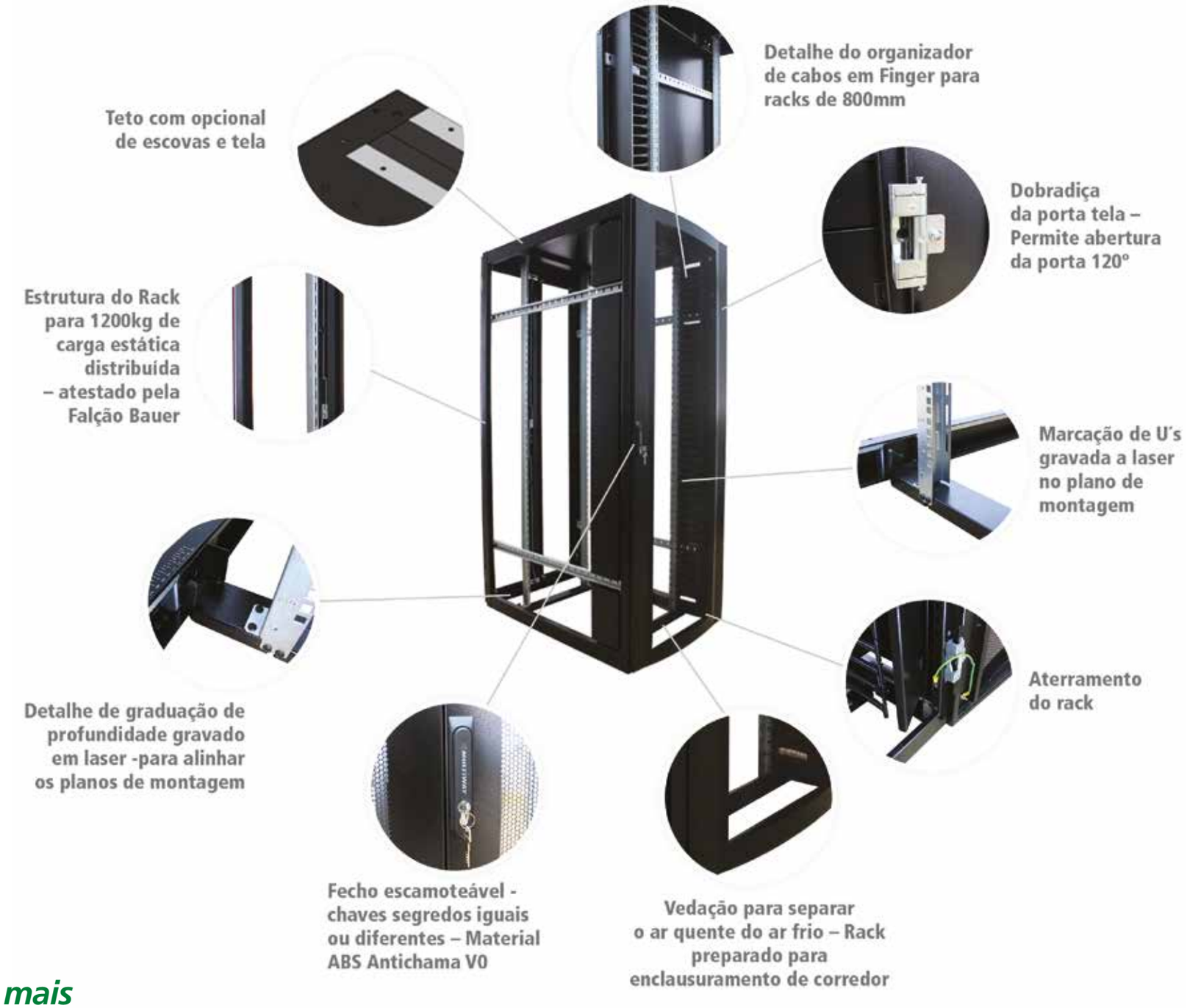
As portas dos racks podem ser Smart Server ou porta tela.
Os racks podem ser bipartido, tripartido ou quadripartido.

Todos os Racks atendem:

- Construção
- EIA/ECA 310-E
- IEC 60297-3-101
- DIN 41494
- ABNT-NBR11003
- Aterramento Seguro
- UL 60950
- Ambiental
- RoHS
- Incêndio
- VO

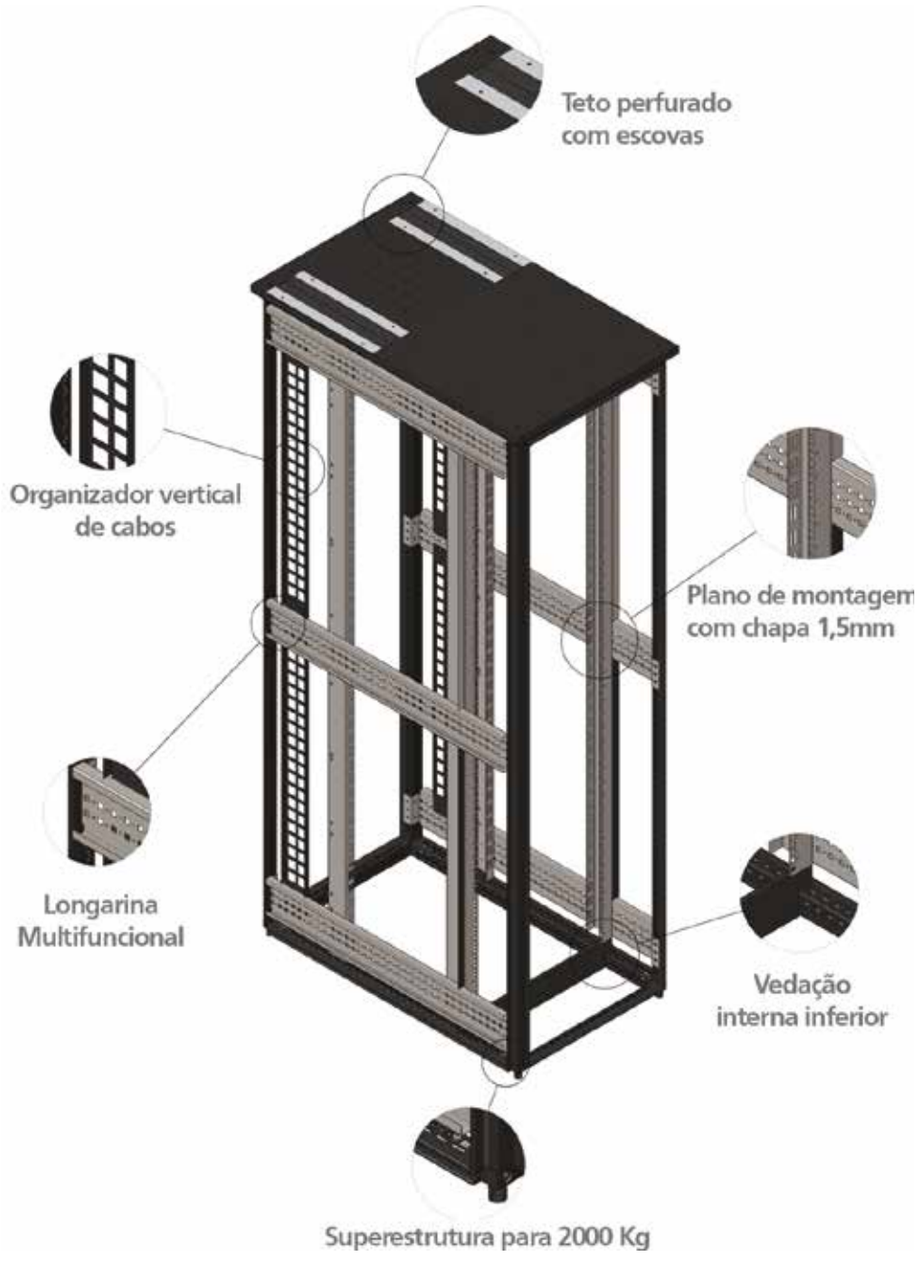


RACK NO TOLLS 1500 Kg



Saiba mais

RACK DTC 2000 Kg





Rack DTC com
porta tela



Rack DTC com
porta veneziana

Saiba mais

ACESSÓRIOS PARA DATA CENTER

GRUPO MULTIWAY
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

Rack MRS Servidor para 1500kg



Linha Air Lock



Saiba mais

PDUs



PDU Básica - Trifásica
EQBR110943 - (24)



PDU Básica - Trifásica
EQBR110944 - (36)



PDU Básica - Monofásica
EQBR110945 - (36)



PDU Básica - Monofásica
EQBR110946 - (36)



PDU Básica - Trifásica
EQBR110947 - (36)

Saiba mais

Carrinho console



dtc110084



dtc x11087

Saiba mais

PENSOU ENCLAUSURAMENTO DE CORREDOR, PENSOU MULTIWAY

GRUPO MULTIWAY
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

ENCLAUSURAMENTO DE CORREDOR

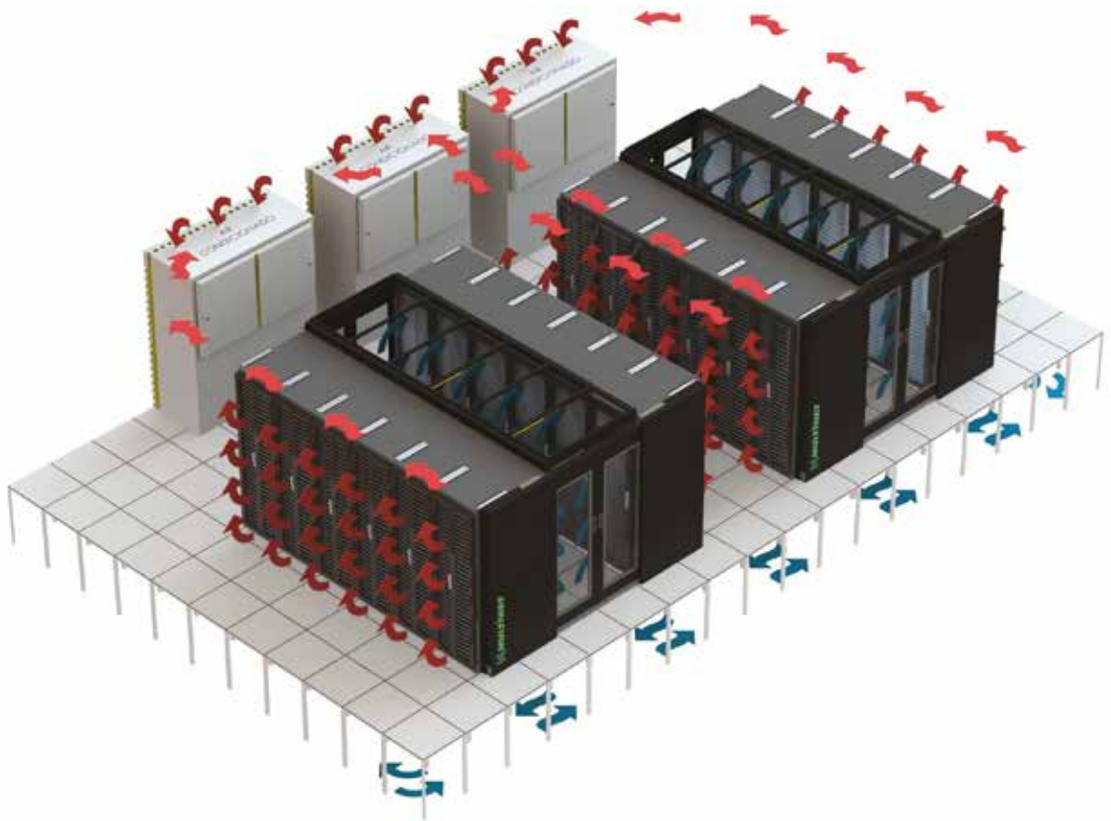
O tratamento dos corredores com o enclausuramento faz a separação dos corredores quente/frio e garante que o fluxo de ar frio esteja nas entradas dos equipamentos de TI e que o ar quente retorne para as evaporadoras do ar condicionado aumentando a eficiência de utilização de energia, reduzindo o PUE (Power Usage Effectiveness).

Muitos gestores de TI e infraestrutura nos procuram para projetar e instalar, tanto o enclausuramento de corredor frio, quanto o enclausuramento do corredor quente.

A maioria dos ambientes já está em operação, por isso a Multiway viabiliza a implantação tanto em novas instalações como em instalações já existentes (mesmo com racks de diferentes alturas). Projeto, fabricação e instalação são feitos sob medida.

Alem dos projetos serem sob medida, temos vários modelos de tetos para o enclausuramento:

- Teto fixo;
- Teto Basculante;
- Teto termo-retrátil (certificado pela FM Global).



PLACA DE PISO ALTA VAZÃO

Disponível em 5 modelos de diferentes vazões

Consulte mais informações



VENTILADOR DE PLACA DE PISO

Consulte mais informações



GRADIL

Desenvolvido para garantir uma melhor segurança e divisão aos ambientes de TI e equipamentos o Gradil da Multiway possui caracterisitcas unicas como:

Consulte mais informações



LEITOS

Leito para fibra ótica - MULTIFIBER

Consulte mais informações

Leito para UTP e Elétrica - EASYFLEX

Consulte mais informações



FORRO ESTRUTURAL PARA AMBIENTES DE MISSÃO CRITICA - DATA CEILING

O Data Ceiling é um produto desenvolvido para facilitar o dia a dia das suas instalações.

Pensando em facilitar a operação de ambientes críticos que necessitem de alterações constantes em suas instalações de facilities, a Multiway desenvolveu o sistema de forro estrutural Data Ceiling.

Com este produto você consegue fixar todas as suas instalações no grid do forro, (Leitos de cabeamento, Câmeras, Sensores e qualquer sistema fixado abaixo do forro.) sem a necessidade de furações na laje após a instalação do forro.

As instalações são fixadas por parafusos nos trilhos do sistema Data Ceiling, garantindo uma instalação limpa, rápida, segura e livre de poeiras.

Ideal para ambientes de Data Center, Salas limpas, Laboratórios, hospitais e outros ambientes

Consulte mais informações



MINI DATA CENTER

Solução Integrada e Inteligente

Desenvolvido para atender as atuais demandas de TI e Redes, o Mini Data Center da Multiway é compacto, de rápida instalação (pronto para utilização em poucas horas) e pode ser instalado em qualquer local indoor. Não requer ambiente técnico para sua utilização.

- Segurança
- Refrigeração
- Quadro elétrico
- Monitoramento
- PDUS
- Racks
- Confinamento corredor Frio

Mini DC, Versátil, transportável, ampliável em módulos, utilização para pequenos Data Centers, industrias, escritórios comerciais, Bancos, Radio, TV entre outros.



Saiba mais

EASY IT - RACK EDGE

Desenvolvido para atender o mercado de Edge, o Easy.IT da Multiway, Eaton e Stulz, permite você a instalar em poucas horas seu ambiente de TI. Pode ser instalado em qualquer ambiente, não necessita de preparo.

Produto com garantia internacional pela rede Eaton, Stulz e Multiway.

O Easy.IT pode ser expandido lateralmente, garantindo:
- Melhor espaço para cabeamento
- Redundância de ar condicionado e energia (Opcional).

Saiba mais



PRODUTOS PARA LINHA EDGE COMPUTING

GRUPO MULTIWAY®
Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

PRODUTO								
Nome	Rack Refrigerado	Mini DC	Easy It	Cooling It	Easy It com expansão	Safe It	Room It	Contêiner
Foto do Produto								
Valor	$	$$	$$	$$	$$$	$$$$	$$$$	$$$$$
CARACTERÍSTICA TÉCNICA								
Potência de regrigeração	1,4kW - 1,9kW	5,0kW - 10kW	3kW - 6kW	3kW	3kW - 11kW	3kW - 6kW	5,5kW - 80kW	Max 18kva/rack
Carga mínina (kW)	0,76	2 a 4	1,2 a 2,4	1,2	1,2 a 4,4	1,2 a 2,4	1,1 a 16	2Kva
Tipo do Ar	Precisão	Split ou Precisão	Precisão	Precisão	Precisão	Precisão	Precisão	Precisão
Instalação frigorífera externa	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim
Quantidade de racks	1	2 a 3	1	1	2 a 5	1	2 a 24	Sob medida
U's livres	42	88 - 132	29	26	71 - 113	29	84 a 1008	Sob medida
Tensão	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V / 380V
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Resistência a fogo	-	-	-	-	-	Sim	-	Sim
Grau de proteção	IP54	IP40	IP54	IP54	IP54	IP66	IP54	IP66
CONTROLE AMBIENTAL								
Sensor de fumaça	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Sensor de temperatura	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Sensor de umidade	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Sensor de líquido	Opcional	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Porta aberta	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Status de energia	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
UPS	Opcional	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Combate a incêndio	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sim

CONTÊINER DATA CENTER MULTIWAY

O Container Multiway é um datacenter projetado para suprir todas as necessidades do mercado de edge, um sistema no qual todos os sistemas de infraestrutura necessários para operações de TI são Integrado em um container que oferece sistema de alimentação ininterrupta, distribuição de energia, sistema de resfriamento, sistema de monitoramento e gestão;

Consulte mais informações



SALA SEGURA

O sistema Sala Segura da Multiway, possibilita a expansão das instalações com toda a infraestrutura apenas com o acréscimo de peças intercambiáveis e sem necessidade de mão de obra civil. Por ser modular, o DCM é entregue e instalado rapidamente em qualquer local, indoor (DCMI) e outdoor (DCMO), reduzindo o tempo de operacionalidade do ambiente de TI. De fácil expansão, permite crescimento de acordo com o número de racks, servidores e/ou densidade. A flexibilidade do DCM também oferece facilidades no transporte e instalação, de maneira que a estrutura possa ser instalada dentro de um edifício, dependendo apenas do fornecimento de energia e conectividade.

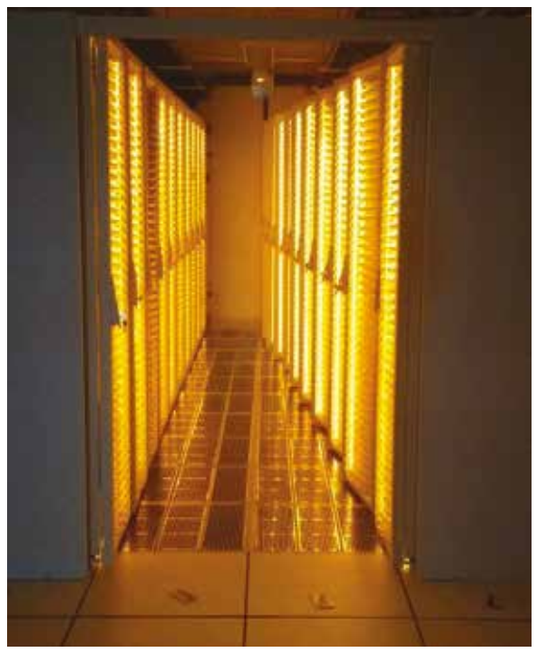
Consulte mais informações



OBRAS MULTIWAY













OBRAS MULTIWAY









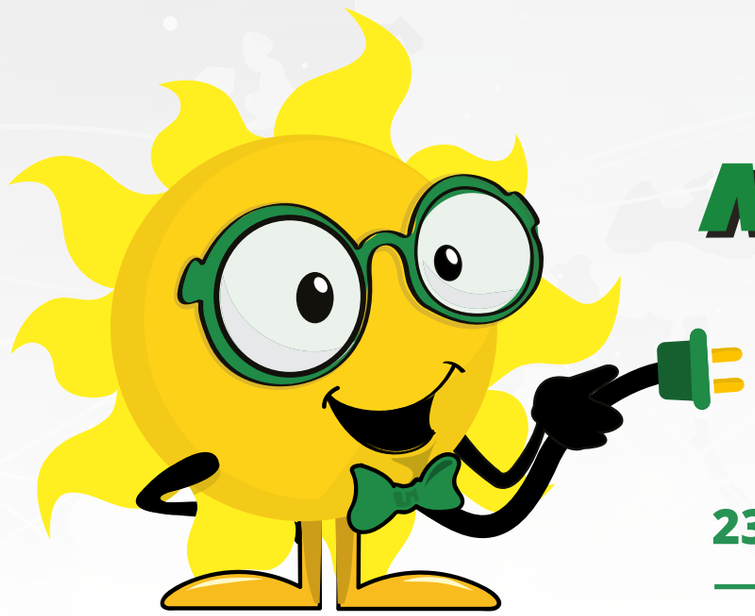


Veja o vídeo completo sobre esse projeto

MULTIWAY SOLAR

Multiway Solar Industria é considerada uma das maiores empresas da região que atua no segmento de energia solar fotovoltaica.

Fazemos a diferença, pois contamos com uma equipe técnica altamente qualificada.



MULTIWAY Solar

23 ANOS DE EXPERIÊNCIA

0800 5800128

multiwaysolar.com.br

Aguaí - SP

Saiba mais sobre a Multiway Solar



GRUPO MULTIWAY®

Soluções de Infraestrutura para Data Center, Telecom e Elétrica

+55 (11) 3437-5600
contato@multiwayinfra.com.br
www.multiwayinfra.com.br