



RACK

ABERTO PLUS



DESCRIÇÃO TÉCNICA

www.coretlc.om.br | cris@coretlc.com.br | (41) 3347-3019 | whatsapp (41) 98422-1967

VEJA AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



O AMBIENTE

Este Rack é projetado para a infraestrutura de cabeamento estruturado. Nele, podem ser concentrados todos os controles de serviços gerais de telecomunicações como: dados, voz, imagem, controle de temperatura, iluminação, controle de acesso, entre outros.

O Aberto Plus proporciona uma solução de organização ágil, instalação descomplicada e a reconhecida robustez associada aos produtos da Triunfo. Fabricado a partir de materiais de alta qualidade e concebido com responsabilidade, este Rack oferece suporte a cargas consideráveis, com a garantia de que sua estrutura manterá sua integridade. A seguir, destacamos as principais características deste produto:



ÁREA SUPERIOR

Na parte superior, ele conta com um espaço dedicado à chegada e manobra dos cabos que chegam via aérea. A proteção dos cabos superiores começa com o belo acabamento que leva o letreiro da marca e esconde os feixes. As tampas das guias também são travadas na parte superior. Essas tampas são totalmente destacáveis para que haja um amplo espaço para o instalador realizar seu trabalho com facilidade e rapidez.



ÁREA SUPERIOR

Dentro do berço superior, uma chapa de aço lisa cobre todo o local. Ela conta com furações oblongas enfileiradas de uma ponta a outra, que podem ser usadas para a amarração dos feixes de cabos que chegam para facilitar manobras.



DESCIDA DOS CABOS

Nas extremidades, as chapas oblongas são curvadas. Essas curvas servem para proteção das curvaturas do cabeamento para evitar quebras e estrangulamentos dos cabos e feixes de cabos que vão descer pelo duto das guias. Essa mesma curvatura ocorre do lado oposto à chapa central.



ÁREA INFERIOR

Na parte inferior, encontramos a base que sustenta toda a estrutura. Ela é composta por estruturas individuais soldadas, formando uma base monobloco completa e resistente. Projetada para ser chumbada no chão, as tampas de acabamento ocultam os parafusos, garantindo um conjunto seguro e esteticamente agradável.



ÁREA INFERIOR

Na área inferior, também são visíveis as furações do tipo "futura", que podem ser destacadas para a passagem de cabos, seja por piso elevado ou entre um rack e outro. Essas passagens existem tanto nas laterais do rack quanto nas partes frontal e traseira.



ÁREA CENTRAL

A parte central é onde todos os equipamentos são instalados. E para auxiliar todos esses equipamentos importantes, fingers plásticos garantem a segurança dos cabos na entrada dos guias laterais. Essas guias possuem ancoradores internos para amarração dos feixes de cabos e passagens que podem ser usadas para comunicação entre um rack e outro.

DADOS TÉCNICOS

Especificações Técnicas:

- **Normas atendidas:** ANSI/EIA RS-310-D (padrão 19”);
- **Grau de proteção:** não possui classificação IP (rack aberto);
- **Capacidade de carga:** até 305 kg distribuídos por zonas:
 - 1U a 12U: 120 kg
 - 13U a 21U: 100 kg
 - 22U a 32U: 60 kg
 - 33U a 36U: 15 kg
 - 37U a 44U: 10 kg
- **Estrutura:** aço carbono com espessuras de 1,2 mm e 1,5 mm, conforme a função de cada peça;
- **Pintura:** eletrostática em pó (micro epóxi) na cor preta RAL 9004, com acabamento uniforme e resistência à oxidação;
- **Guias de cabos laterais:** inteiriços, em chapa 1,2 mm com fingers plásticos internos e tampas removíveis (frontal e traseira), com fecho tipo moeda;
- **Capacidade de passagem superior:** 4 recortes de 135 x 160 mm, com capacidade total aproximada de:
 - CAT5e (4,8 mm): até 4.774 cabos
 - CAT6 (6,0 mm): até 3.055 cabos
 - CAT6A U/UTP (8,6 mm): até 1.487 cabos
 - CAT6A F/UTP (7,8 mm): até 1.808 cabos
 - CAT7 (7,9 mm): até 1.762 cabos
- **Teto:** estilizado com logotipo do modelo, sem pré-disposição para ventilação forçada (não necessária);
- **Montagem:** produto fornecido totalmente montado, não desmontável;
- **Modelos disponíveis:**
 - 36U (altura: 1970 mm)
 - 40U (altura: 2150 mm)
 - 44U (altura: 2330 mm)
 - Largura: 825 mm
 - Profundidade: 445 mm
- **Compatibilidade:** suportes padrão 19” para patch panels, voice panels, DIO, bandejas, calhas de tomada, frente falsa, guias horizontais e demais acessórios equivalentes;
- **Ambiente de uso:** indicado apenas para ambientes internos controlados, não recomendado para áreas abertas ou com poeira;
- **Garantia:** 12 meses contra defeitos de fabricação.

DADOS TÉCNICOS

U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Código
36U	825	445	1970	RA-32P
40U	825	445	2150	RA-40P
44U	825	445	2330	RA-44P

ITENS DE SÉRIE:

- GUIAS DE MÉDIA DENSIDADE DOS DOIS LADOS
- BERÇO SUPERIOR PARA ACOMODAÇÃO DE CABEAMENTO AÉRIO
- BASE COM FURAÇÕES PARA CHUMBAMENTO NO SOLO
- ANCORADORES DE CABOS DENTRO DAS GUIAS
- LETREIRO DA MARCA NA PARTE SUPERIOR

OPCIONAIS:

- CALHA DE TOMADAS
- BANDEJAS ESTENDIDA (CHANTILIER)
- BANDEJAS FIXAS EM DOIS PONTOS
- FRENTE FALSA
- SWITCH 10/100
- SWITCH 10/100/1000
- PACT PANEL CAT. 5E
- PACT PANEL CAT. 6
- DIO 24 FIBRAS
- GUIAS DE CABOS HORIZONTAIS
- VOICE PANEL
- GUIAS DE CABOS HORIZONTAIS