

Apresentação

- A gama de repartidores para fibra óptica **Olirack** foi concebida para a instalação, protecção e isolamento de terminadores e repartidores ópticos.

A fibra óptica é um filamento feito de vidro ou de materiais poliméricos com capacidade de transmitir luz.

Este filamento tem a capacidade de transportar grandes quantidades de informação (dezenas de milhares de conversações num fio de fibra) e em virtude das suas características, apresentam bastantes vantagens sobre os sistemas eléctricos.










Através dos nossos repartidores a fibra óptica é então levada até as residências, em substituição dos cabos de cobre ou cabos coaxiais (utilizados em televisão a cabo). As residências são assim conectadas a um ponto de presença da operadora de serviços de telecomunicações.

Normas aplicáveis




- Armários construídos de acordo com as normas em vigor:
19" de acordo com EIA 310 D / DIN 41 494 / IEC 60 297
Protecção IP20 de acordo com DIN 400 50 / IEC 60 529
- Conformidade CE:
Directivas Europeias 2006/95/CE (Material eléctrico de baixa tensão)
Directivas Europeias 98/13/CE (Eq. Terminais de telecomunicações)



**Composição do
fornecimento
base**











-  (1x) Base
-  (1x) Topo
-  (2x) Duas portas frontais metálicas
-  (2x) Painéis laterais
-  (1x) Painel traseiro
-  (4x) Pilares verticais da estrutura
-  (1x) Esteira vertical interior (encaminhador da fibra)
-  (8x) Niveladores reguláveis em altura
-  Embalagem em cartão canelado, filme estirável e base em madeira

Materiais



-  Chapa de aço polida com 1.0 mm de espessura
-  Chapa de aço polida com 1.5 mm de espessura
-  Chapa de aço polida com 2.0 mm de espessura



**Especificações
Funcionais**

-  Painéis laterais removíveis
-  Portas com abertura de 180°
-  Portas e painéis com fechadura e chave
-  Entrada de cabos pela parte inferior e traseira interior do armário
-  Fixação de cabos na parte inferior do repartidor
-  Fixação de cabos no painel esquerdo interior
-  Encaminhadores de cabos com protecções de borracha de forma a não danificar a fibra
-  Terminal roscado M5 para ligação à terra no chassi e terminal de engate rápido na porta e painéis
-  Pré-disposição para acoplamento lateral
-  Pré-disposição para acoplamento traseiro



**Tratamentos de
superfície**

-  Desengorduramento, fosfatação, lavagem e secagem em forno
Processo que antecede a pintura , com o objectivo de limpar as peças metálicas de contaminantes, conferindo um bom substrato para a aplicação do pó
-  Polimerização epoxi-poliéster texturada (aplic. interior) com a espessura mínima de 80 µm
Concebida para aplicações industriais, confere boa resistência mecânica e excelente protecção da chapa de aço

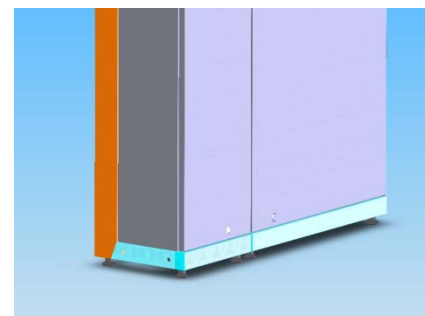
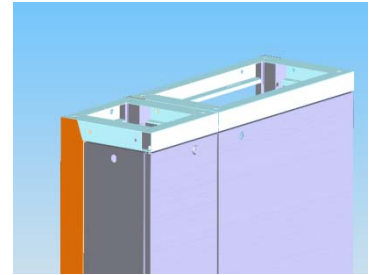


Ral 7035 texturado (cinza claro)

**Opções de
fabrico**

-  Portas traseiras
-  Acessórios 19":
prateleiras/bandejas
gavetas para acomodação de fibra óptica
painéis de U's
Obs.: restantes opções, por favor consulte a nossa tabela de acessórios

*Detalhes
de
construção
I*



**Detalhes
de
construção
II**

