

Apresentação

- O armário de exterior OLIRACK foi projectado para a implementação de soluções integradas de telecomunicações, destinado a proteger equipamentos e sistemas instalados no seu interior das condições ambientais, bem como restringir o acesso a pessoas não qualificadas e a protegê-los contra actos de vandalismo.

Da sua constituição faz parte uma estrutura metálica de parede dupla externa, complementada com grelhas exteriores, especialmente concebidas de modo a permitir uma fácil circulação e arrefecimento do ar no interior.

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 IP55 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**

- Armário construído integralmente em chapa de alumínio
- (3x) Painéis fixos (laterais e traseiro) com parede dupla exterior
Obs.: com grelhas estampadas para ventilação natural
- (1x) Porta frontal com parede dupla exterior (com grelhas para ventilação natural)
- (2x) Filtros na porta frontal
- (1x) Fecho de punho rotativo (fornecido com duas chaves iguais)
- Dobradiças interiores (invioláveis) nas portas
- Juntas de vedação para estanquicidade
- (1x) Retentor de porta (limitador e auto bloqueio da porta)
- (4x) Perfis de rack verticais de 19", ajustáveis em profundidade
- (1x) Pedestal em aço inox, com 100mm de altura
Obs.: o pedestal deverá ser instalado em maciço e não deverá ser enterrado
- Embalagem em cartão canelado, filme estirável e palete de madeira na bas

**Especificações
funcionais**

- Fechadura de punho rotativo com chave, de fixação mínima em 2 pontos (dependendo da altura do armário), garantindo a segurança interna do equipamento
- Topo fechado e preparado para aplicação opcional de ventilação forçada
- Base fechada e preparada para aplicação opcional de fundos específicos
- Terminais roscados M5 para ligação à terra na estrutura e componentes amovíveis

Materiais

- Standard: Chapa de alumínio (ALMg3) com 2.0 mm de espessura (armário)
Opcional: Chapa de aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- Chapa de aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) com 1.5 mm de espessura (pedestal)

**Tratamentos de
superfície**

- Cromatação com Aludine 1200 (*para o alumínio*)
Este tratamento garante uma boa protecção do alumínio aos efeitos da corrosão, mantendo as suas características de condutibilidade, conferindo um bom substrato para a aplicação do pó.
- Polimerização poliéster texturado (aplicação exterior) com espessura mínima de 80 µm
Pintura com boa resistência mecânica de cor clara (de forma a reduzir o efeito de estufa no interior do armário) e resistente aos raios ultravioletas.

 Ral 7035 texturado (cinza claro)



**Opções de
fabrico**

- ☛ Armário construído integralmente em *chapa de aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)*
- ☛ Portas laterais e traseira
- ☛ Painéis removíveis (com fechadura com chave)
- ☛ Personalização das fechaduras com canhão específico (a definir pelo cliente)
- ☛ Ventilação forçada no topo
- ☛ Filtros nos painéis laterais
- ☛ Sensor de porta aberta
- ☛ Porta documentos (plástico ABS)
- ☛ Pedestal em aço inox com 200mm, ou altura específica (a definir pelo cliente)
- ☛ Platine de montagem interna:
 - lisa*
 - perfurada*
- ☛ Climatização específica (ar condicionado)
- ☛ Fundos opcionais com furação específica:
 - entrada de cabos por sistema RoxSystem*
 - bucins plásticos*
 - escovas, etc.*
- ☛ Acessórios 19":
 - prateleiras/bandejas*
 - gavetas (fixas ou corrediças)*
 - painéis U's (lisos ou perfurados)*
 - kit de iluminação*
 - régua de energia, etc.*
 - régua de energia (com opção de disjuntor, interruptor ou simples)*
 - caixa para quadro eléctrico*
 - Barramento terra (barra de equipotencialização)*
 - Obs.: restantes opções, por favor consulte a nossa tabela de acessórios*
- ☛ Outras cores e dimensões sobre consulta



**Detalhes
de
construção****Modelos
standard
disponíveis**

Modelo	Nº. U's	Alt.	Larg.	Prof.
Out. 15 L6 P4	15	747	660	460
Out. 15 L6 P6	15	747	660	660
Out. 22 L6 P4	22	1057	660	460
Out. 22 L6 P6	22	1057	660	660
Out. 30 L6 P4	30	1330	660	460
Out. 30 L6 P6	30	1330	660	660

Obs.: Tolerância máxima controlada de 2mm.
Outras cores e dimensões sobre consulta.