

**Apresentação**

- A gama de armários Prorack foi concebida para a salvaguarda de sistemas informáticos em ambientes industriais.  
Protecção contra ambientes contaminados em qualquer indústria, é esta a nossa solução.

**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 IP54 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) Chassis
- (1x) Porta frontal
- (1x) Painel traseiro metálico com filtro
- (2x) Painéis laterais
- (2x) Pares de perfis de rack 19", ajustáveis em profundidade
- (4x) Niveladores reguláveis em altura
- Juntas de isolamento em todos os componentes amovíveis
- (1x) Duplo tecto
- Embalagem em cartão canelado e filme estirável

**Especificações  
funcionais**

- Porta e painéis removíveis
- Porta com abertura a 180°
- Reversibilidade da porta
- Inviolabilidade da porta e dos painéis pela dotação de fechadura com chave
- Ajuste em profundidade dos perfis de rack
- Terminal roscado M5 para ligação á terra no chassis e terminal de engate rápido na porta e painéis
- Pré-cortes na cobertura para colocação de ventilação forçada
- Base fechada e preparada para passagem de cabos
- Regulação em altura do duplo tecto
- Carga máxima admissível: 400Kg

**Materiais**

- Chapa aço polida com 1 mm de espessura
- Chapa aço polida com 1.5 mm de espessura
- Chapa aço polida com 2 mm de espessura

**Tratamento de  
superfície**

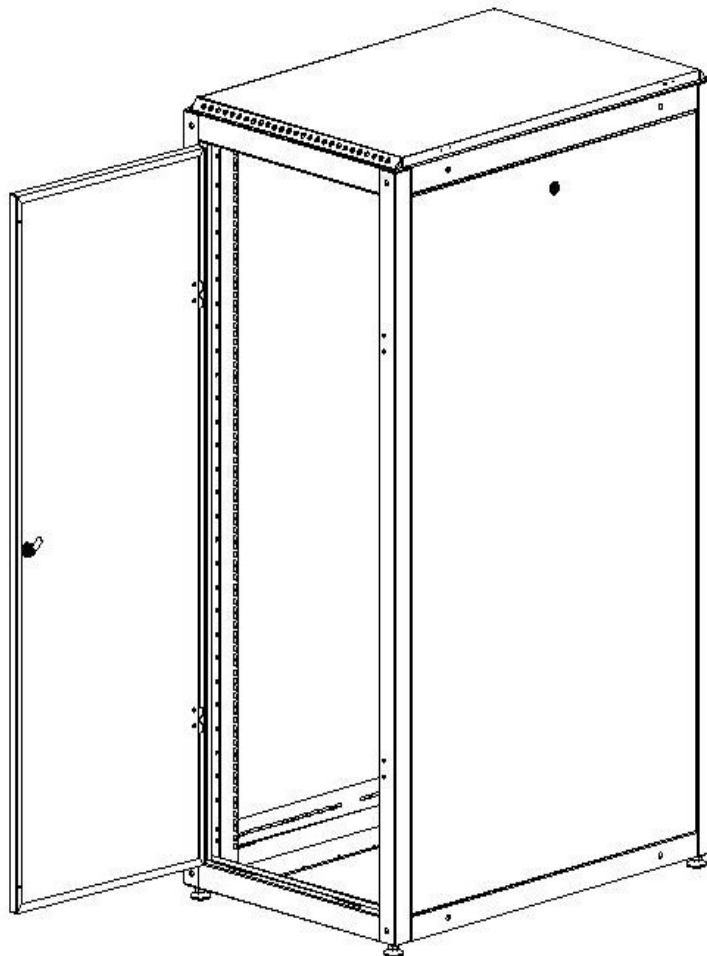
- Desengorduramento, fosfatação, lavagem e secagem em forno  
*Processo que antecede a pintura , com o objectivo de limpar as peças metálicas de contaminantes, conferindo um bom substrato para a aplicação do pó.*
- Polimerização epoxi-poliéster texturada (aplic. interior) com a espessura mínima de 80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

■ Ral 7035 texturado (cinza claro)

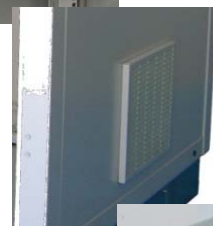


**Opções de  
fabrico**

- ☛ Porta traseira com filtro
- ☛ Porta frontal metálica com óculo em vidro
- ☛ Ventilação forçada
- ☛ Ar condicionado no tecto (exterior)
- ☛ Filtros
- ☛ Pedestal com 100mm de altura, ou altura específica (a definir pelo cliente)
- ☛ Entrada de cabos pelo fundo através do sistema roxtec ou bucins
- ☛ Acessórios 19":
  - prateleiras/bandejas*
  - gavetas (fixas ou corrediças)*
  - painéis de U's*
  - kit de iluminação*
  - reguas de energia*
  - reguas de energia (com opção de disjuntor, interruptor ou simples)*
  - caixa para quadro eléctrico ou outros componentes*
  - 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 Us	Alt.	Larg	Prof.
E15.6.9	15	812	600	900
E30.6.9	30	1478	600	900
E42.6.9	42	2012	600	900

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