




Apresentação












- 
 A gama de armários Prorack foi concebida para a salvaguarda de sistemas informáticos em ambientes industriais, tendo como principal objectivo assegurar o controlo da produção das máquinas CNC em cada momento do processo.
 Protecção contra ambientes contaminados e controlo de processos 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 superior de 14U' com vidro
- 
 (1x) Gaveta frontal de 3U's
- 
 (1x) Porta inferior de 19U's
- 
 (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 superior e inferior com abertura a 180°
- Porta superior com óculo em vidro temperado (14U's) para aceder à área do monitor
- Gaveta frontal deslizante com 3U's, para aceder à área do teclado
- Porta inferior com 19U's, para aceder à área do CPU
- Porta e painéis removíveis
- Reversibilidade das portas
- 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
- Vidro temperado de cor bronze de 4mm 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

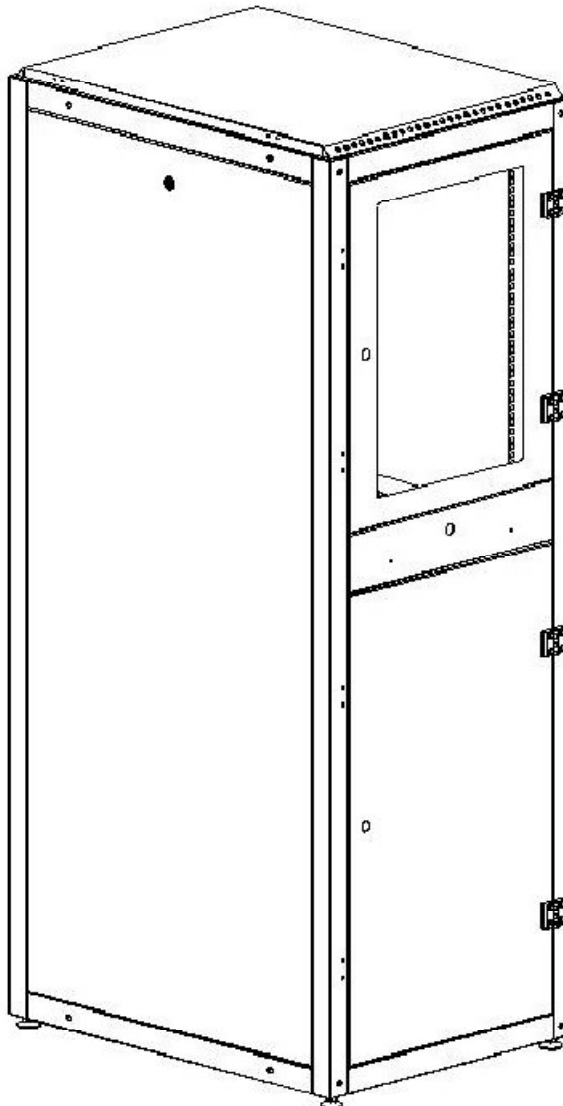


Ral 7035 texturado (cinza claro)



**Opções de
fabrico**

- ☛ Porta traseira com filtro
- ☛ Portas inferior metálica com óculo em vidro temperado
- ☛ 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*
 - réguas 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.
E36.6.6.TRI	36	1745	600	600
E36.6.8.TRI	36	1745	600	800

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