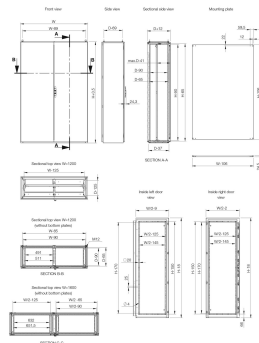


# Armário compacto porta dupla, MKD



A gama de armários compactos, de porta dupla e de instalação no solo em aço macio, MKD, é ideal para instalação em espaços reduzidos onde uma porta única, quando aberta, ocuparia demasiado espaço na área à frente do armário. A capacidade de carga das portas também aumenta se for dividida por duas portas. Com um grau de proteção IP 55, os componentes no interior do armário estão bem protegidos, o que torna esta gama ideal para diversas aplicações diferentes.

## NORMAS DA INDÚSTRIA

cULus\_UL Listed

CE, UK CA, UL, EAC

## CARACTERÍSTICAS

**Material:** Armário: chapa de aço pintada de 1.35 mm. Painéis posteriores e tecto: chapa de aço pintada de 1.5 mm. Portas: Chapa de aço pintada de 2 mm. Platina de montagem: Chapa de aço galvanizada de 3 mm. Tampas inferiores: chapa de aço galvanizada de 1 mm.

**Estrutura:** Dobrado em 4 e soldado electricamente e com duplo padrão de furação permitindo o ajuste em profundidade da placa de montagem.

**Portas:** Montada sobre a estrutura com quatro dobradiças. Inclui reforço da porta com padrão de furos a 25 mm. As portas não se podem inverter. A porta com fechadura do lado esquerdo, há que pedir portas separadas.

**Painel posterior:** Fixado com parafusos Torx M6. Possibilidade de montagem de uma porta traseira standard. Painéis posteriores separados nos armários com 1600 mm de largura.

**Painel de tecto:** Desmontável.

**Fechadura:** Fechadura de varas com 4 pontos de fixação na porta principal e fecho em 2 pontos na porta "escrava". Fechadura DIN de 3 mm standard. Insertos, cilindros, manipuladores de elevação e manipulador em T standard estão disponíveis como acessórios.

**Placas inferiores:** Composto por três peças.

**Platinas montagem:** Duplamente dobrado. Ajustável em profundidade em passos de 25 mm com o acessório MPD02. A placa de montagem é fornecida fixada no exterior da embalagem do armário.

**Terras:** Todos os painéis são ligados à terra através dos seus acessórios e equipados com uma tomada de terra separada.

**Acabamento:** Pintura electrostática a pó em RAL 7035 com acabamento texturado.

**Protecção:** Corresponde a IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

**Fornecimento:** Armário com portas montadas, painel traseiro, painel superior, painéis inferiores, placa de montagem (excepto na versão PE) e reforço interior na porta. O fornecimento também inclui pernos de ligação a terra. Fornecido sobre uma paleta de com dimensões idênticas à do armário para permitir a sua montagem sem necessidade de remover o

armário. Embalagem totalmente reciclável.

All panels are grounded through their fittings and equipped with an independent grounding stem

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Material:</b>           | Aço Macio                                                    |
| <b>Acabamento:</b>         | Galvanizado; Pintura electrostática com Acabamento Texturado |
| <b>Body Thickness:</b>     | 1.35mm                                                       |
| <b>Espessura da porta:</b> | 2mm                                                          |

## ESPECIFICAÇÕES

| Table 1/2          |            |             |                  |                            |                   |                                 |
|--------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Número de catálogo | Altura (H) | Largura (W) | Profundidade (D) | Placa de montagem incluída | Tamanho do painel | Profundidade máxima de montagem |
| MKD12124PER5       | 1200mm     | 1200mm      | 400mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD12124R5         | 1200mm     | 1200mm      | 400mm            | Sim                        | 1094 x 1094mm     | 359mm                           |
| MKD14103PER5       | 1400mm     | 1000mm      | 300mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD14103R5         | 1400mm     | 1000mm      | 300mm            | Sim                        | 1294 x 894mm      | 259mm                           |
| MKD14104PER5       | 1400mm     | 1000mm      | 400mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD14104R5         | 1400mm     | 1000mm      | 400mm            | Sim                        | 1294 x 894mm      | 359mm                           |
| MKD14123PER5       | 1400mm     | 1200mm      | 300mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD14123R5         | 1400mm     | 1200mm      | 300mm            | Sim                        | 1294 x 1094mm     | 259mm                           |
| MKD14124PER5       | 1400mm     | 1200mm      | 400mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD14124R5         | 1400mm     | 1200mm      | 400mm            | Sim                        | 1294 x 1094mm     | 359mm                           |
| MKD16124PER5       | 1600mm     | 1200mm      | 400mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD16124R5         | 1600mm     | 1200mm      | 400mm            | Sim                        | 1494 x 1094mm     | 359mm                           |
| MKD16125PER5       | 1600mm     | 1200mm      | 400mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD16125R5         | 1600mm     | 1200mm      | 500mm            | Sim                        | 1494 x 1094mm     | 459mm                           |
| MKD18124PER5       | 1800mm     | 1200mm      | 400mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD18124R5         | 1800mm     | 1200mm      | 400mm            | Sim                        | 1694 x 1094mm     | 359mm                           |

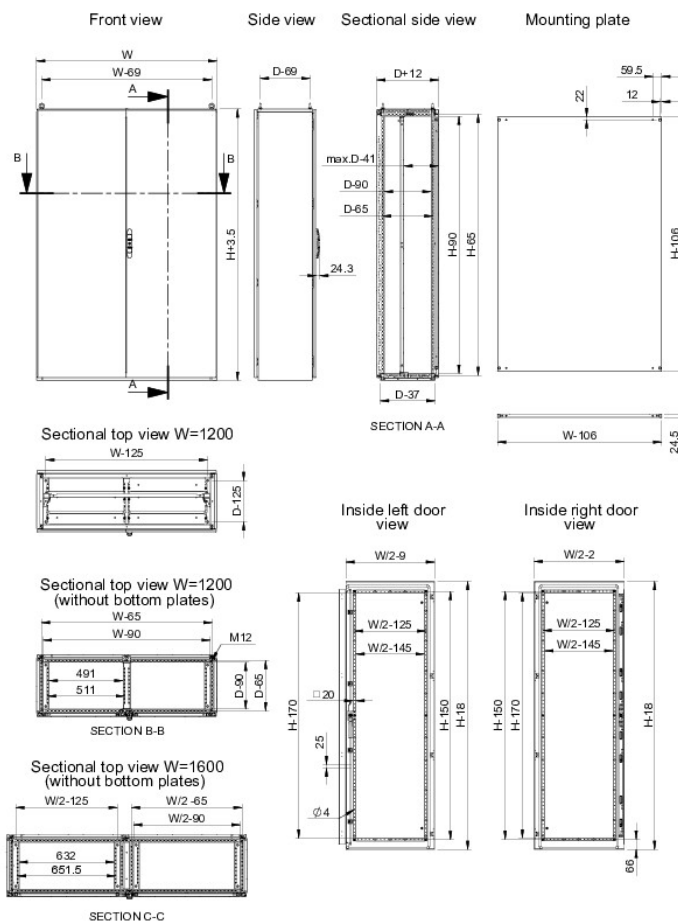
| Número de catálogo | Altura(H) | Largura (W) | Profundidade (D) | Placa de montagem incluída | Tamanho do painel | Profundidade máxima de montagem |
|--------------------|-----------|-------------|------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------|
| MKD18125PER5       | 1800mm    | 1200mm      | 500mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD18125R5         | 1800mm    | 1200mm      | 500mm            | Sim                        | 1694 x 1094mm     | 459mm                           |
| MKD18164PER5       | 1800mm    | 1600mm      | 400mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD18164R5         | 1800mm    | 1600mm      | 400mm            | Sim                        | 1694 x 1494mm     | 359mm                           |

Table 2/2

| Número de catálogo | Altura (H) | Largura (W) | Profundidade (D) | Placa de montagem incluída | Tamanho do painel | Profundidade máxima de montagem |
|--------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------|
| MKD18165PER5       | 1800mm     | 1600mm      | 500mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD18165R5         | 1800mm     | 1600mm      | 500mm            | Sim                        | 1694 x 1494mm     | 459mm                           |
| MKD20124PER5       | 2000mm     | 1200mm      | 400mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD20124R5         | 2000mm     | 1200mm      | 400mm            | Sim                        | 1894 x 1094mm     | 359mm                           |
| MKD20125PER5       | 2000mm     | 1200mm      | 500mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD20125R5         | 2000mm     | 1200mm      | 500mm            | Sim                        | 1894 x 1094mm     | 459mm                           |
| MKD20164PER5       | 2000mm     | 1600mm      | 400mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD20164R5         | 2000mm     | 1600mm      | 400mm            | Sim                        | 1894 x 1494mm     | 359mm                           |
| MKD20165PER5       | 2000mm     | 1600mm      | 500mm            | Não                        |                   |                                 |
| MKD20165R5         | 2000mm     | 1600mm      | 500mm            | Sim                        | 1894 x 1494mm     | 459mm                           |

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Para ter mais opções de cablagem, adicionar rodapés PF e PCP.



## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

