

Quadro Sistema VDI de Embutir

Elétrica



1 - Função:

Os Quadros Sistema VDI são destinados ao encaminhamento, centralização e interligação dos cabos de voz, dados e imagens, bem como outros dispositivos, tais como, switch, modems, roteadores, etc.

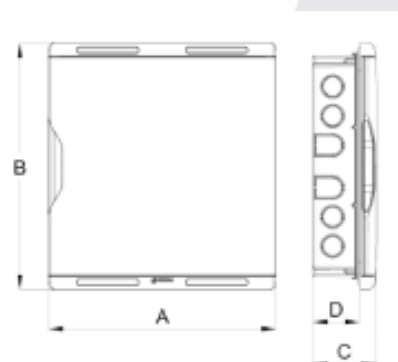
2 - Aplicação:

Ideal para aplicação em instalações abrigadas, de forma embutida ou aparente, em parede de alvenaria ou paredes ocas (Drywall), para obras residenciais, comerciais e industriais

3 - Características técnicas:

- PVC-U (Policloreto de Vinila Rígido).
- Processo: Injeção.
- Cor: Branca.
- Disponível nas versões para embutir e sobrepor, com entradas para eletrodutos flexíveis e rígidos até 1.1/4" (versão embutir) e canaletas 50x20 e 20x10 (versão sobrepor).
- Possuem grau de proteção contra objetos sólidos de dimensão maior que 1,0 mm e a adequação dos produtos para uso em ambientes internos evitando risco de danos ao equipamento e danos físicos às pessoas.

3.2 - Comprimentos:



QUADRO SISTEMA VDI EMBUTIR DIMENSÕES (mm)

Código	Tamanho	A	B	C	D
1308	30X20	347	217	99	73
1309	30X35	350	379	99	73
1310	30X50	350	524	99	73

3.1 - Norma de referência:

- ABNT NBR 5410
- ABNT NBR IEC 62208
- ABNT NBR IEC 60439-1
- ABNT NBR IEC 60439-3
- ABNT NBR IEC 60670-1

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001900	GLO	00	Público	27/11/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP

4 - Benefícios:

- Aberturas para ventilação e arrefecimento.
- Placa interna desmontável, com pré-furos e rasgos que facilitam a fixação de acessórios através de parafuso, abraçadeira e velcro.
- Entradas laterais se estendem até a parte debaixo do Quadro, facilitando sua instalação em paredes ocas (Drywall).
- Produzido em PVC, não propagante de chamas.
- Tampa reversível, com abertura 180°.

5 - Aplicação:

- Para paredes de alvenaria utilizar entradas arredondadas.
- Ao finalizar faça o preenchimento com argamassa no entorno do corpo, tenha o cuidado para que não haja escorrimto nos pontos de fixação da moldura.
- Para paredes de gesso faça a fixação com parafusos a partir dos orifícios da aba. Quatro pontos de fixação serão o suficiente.
- Garanta que abaixo desta parede de gesso tenha também o perfil metálico da estrutura e que o parafuso fixe através dela.

6 - Recomendações:

- Não transportar o produto em contato direto com peças metálicas ou pontas salientes que possam perfurá-lo ou danificá-lo.
- Evite fixar o quadro na estrutura metálica Drywall a partir do seu interior. O parafuso utilizado na fixação poderá entrar em contato com pontos energizados expostos dentro do quadro e passar esta corrente a toda a estrutura metálica da parede.
- Na instalação em parede de alvenaria, após embutir o corpo da caixa faça a limpeza final na parte interna, desobstruindo os pontos de fixação dos parafusos que serão fixados na montagem final do quadro.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001900	GLO	00	Público	27/11/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP