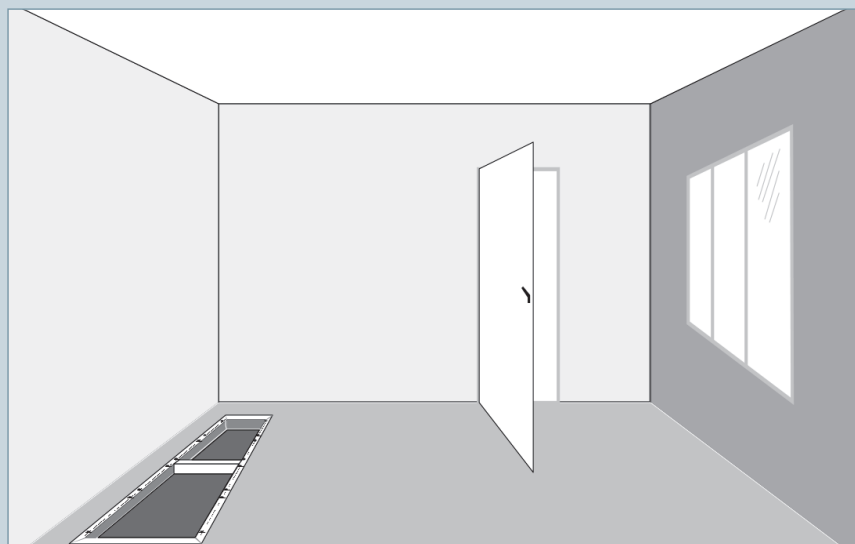




SIVACON S4

Instalação e fixação da base

siemens.com.br

IEC 61439 -1/2

Instruções de Serviço



PERIGO

Tensão perigosa. Perigo de morte ou ferimentos graves. Desligue e bloqueie toda a energia, que alimenta este aparelho, antes de executar quaisquer trabalhos no mesmo. Recoloque todas as proteções antes de ligar a energia que alimenta este aparelho.



ATENÇÃO



A instalação e manutenção têm de ser efetuadas por pessoal qualificado. O funcionamento confiável do equipamento é assegurado somente com o uso de componentes originais do fabricante.

OBSERVAÇÃO

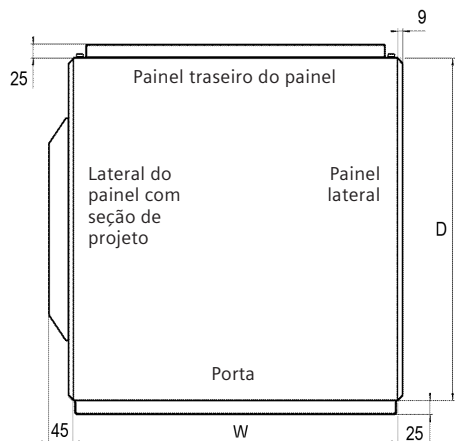
Leia e entenda essas instruções antes de instalar, operar ou manter o equipamento.

Conteúdo

1. Distância das paredes e largura de passagem	02
2. Plano de fixação	03
2.1 Dimensões	03
2.2 Tolerâncias no plano de fixação	05
3. Instalação	05
3.1 Instalação em piso falso	05
3.2 Armação da base fixa em concreto	05
3.3 Mudança de lado das dobradiças das portas	06
3.4 Vedação na placa superior	06

1. Distâncias para paredes e largura de passagens

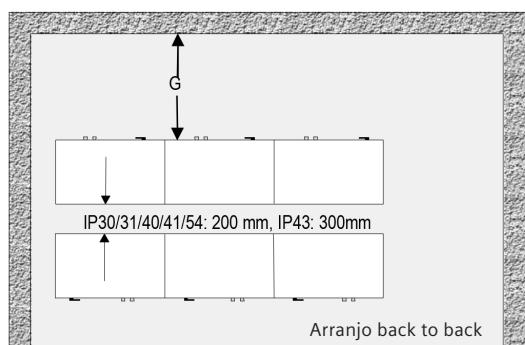
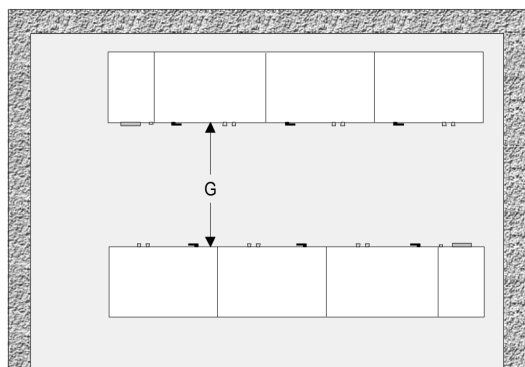
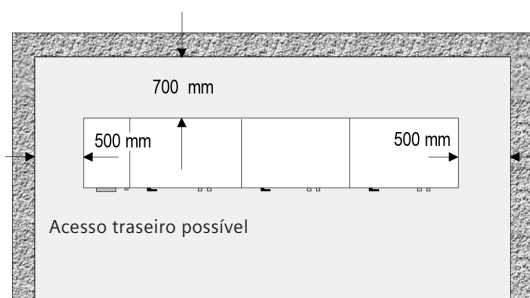
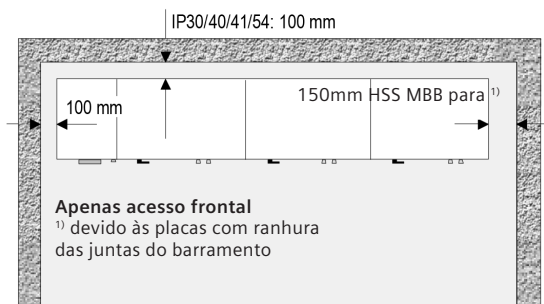
Dimensões se referem às dimensões do painel!



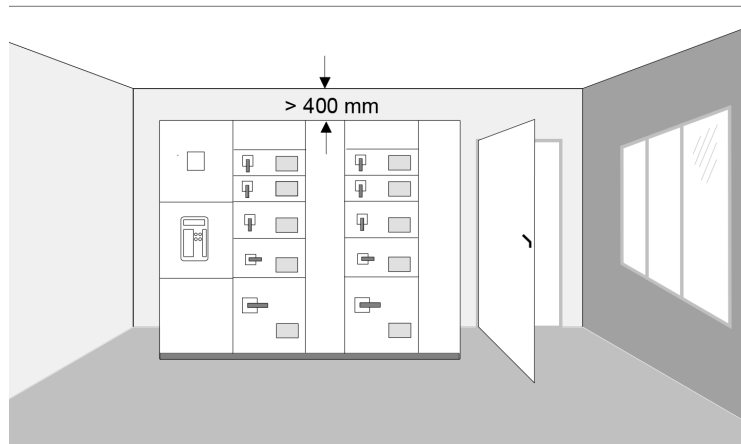
Saliência nas peças dos painéis em relação à profundidade do painel e largura do painel

W – Largura do painel

D – Profundidade do painel



G → DIN VDE 0100-729 IEC 60364-7-729
Normas nacionais específicas

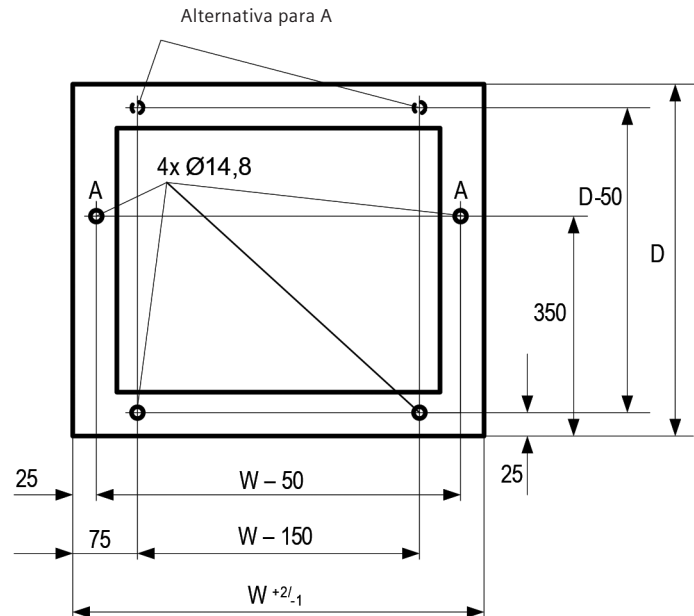


2. Plano de fixação

2.1 Dimensões

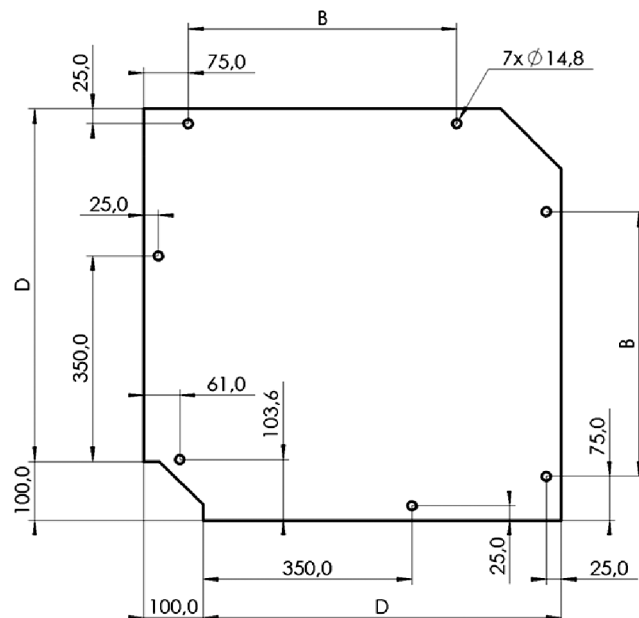
Fixação da base para todos os painéis S4 com frente única

W – Largura do painel
D – Profundidade do painel

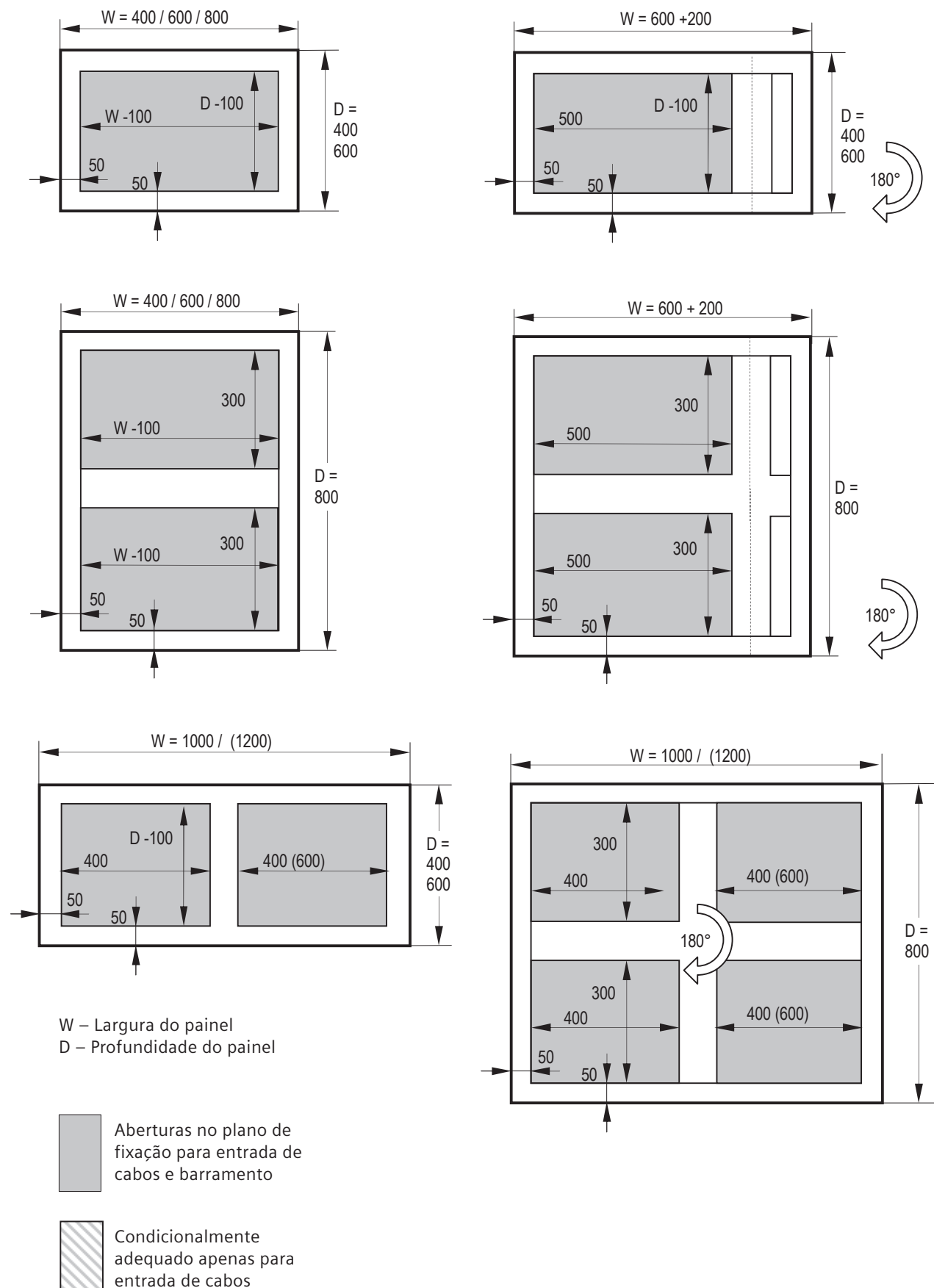


Painel de canto

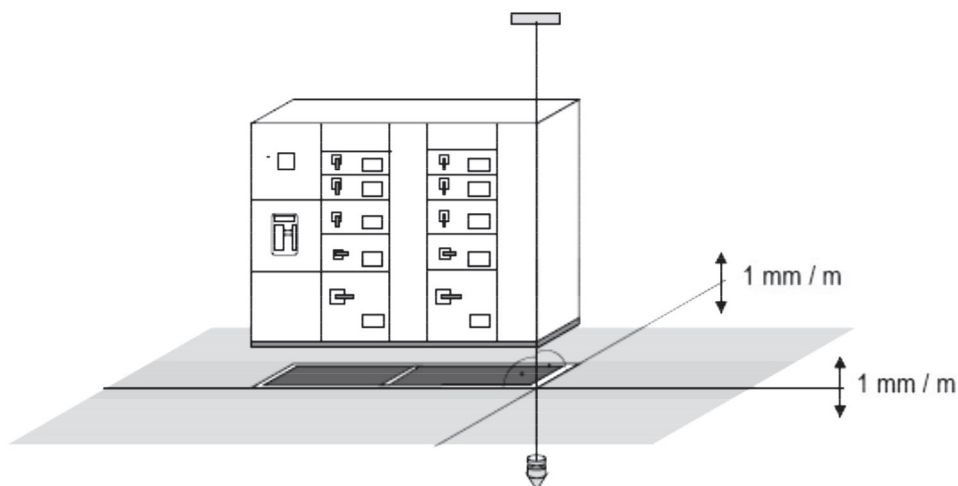
Profundidade do painel [mm]	B	D
400	250	400
600	450	600
800	650	800



Entrada de cabos para barramento instalado na parte superior do S4



2.2 Tolerâncias no plano de fixação



3. Instalação

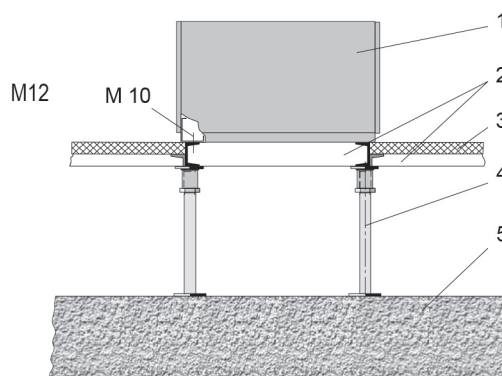
3.1 Instalação em piso falso

- 1 Painel de distribuição
- 2 Base da caixa
- 3 Placa montada no piso
- 4 Suporte, ajustável
- 5 Piso de concreto

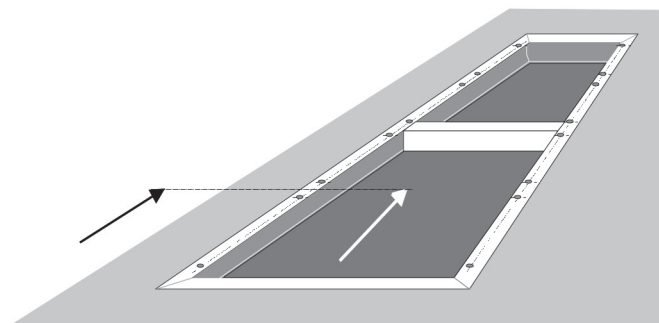


ATENÇÃO

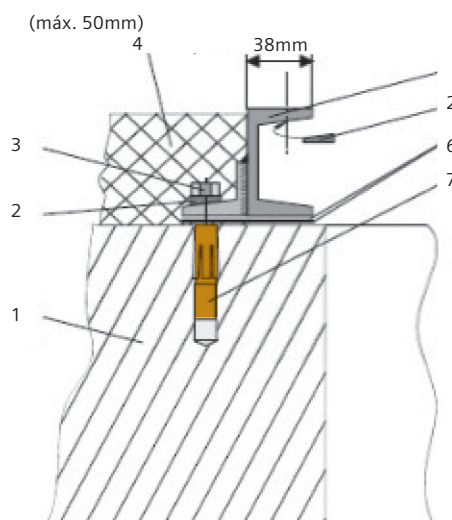
Deve haver espaço suficiente entre as superfícies de apoio das placas base e a borda inferior do sistema do painel para permitir sua remoção, ou seja, a folga entre a borda superior da superfície de apoio e a borda superior da estrutura da base deve ser ligeiramente maior que a espessura da placa base.



3.2 Armação da base fixa em concreto



- 1 Piso de concreto
- 2 Arruela DIN 434
- 3 Parafuso
- 4 Nivelamento
- 5 Armação da base, p. ex.: Perfil-U DIN 1026-St 37-2 – U50 (máx. U100)
- 6 Calços de nivelamento



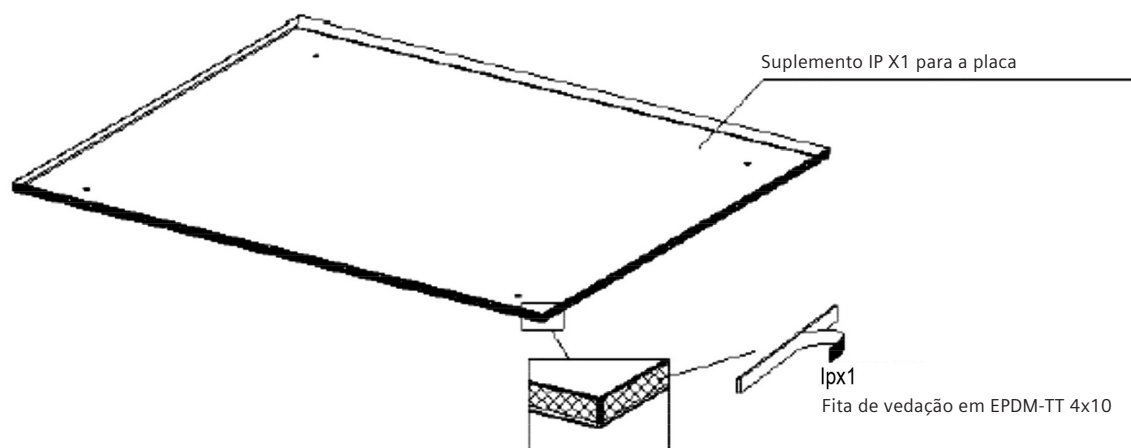
3.3 Mudança de lado das dobradiças das portas

Desmonte as fechaduras e dobradiças e monte no outro lado. Para IP54, medidas adicionais são necessárias, veja 8PQ9801-4AA86.

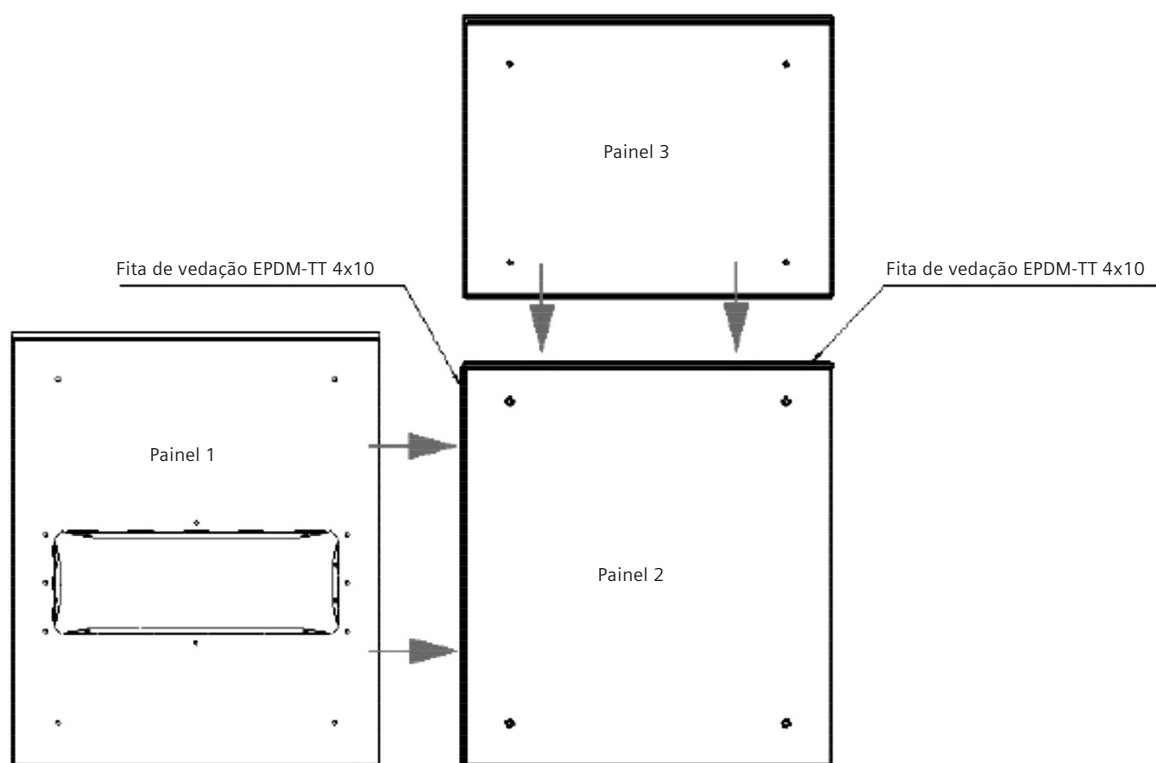
3.4 Vedação na placa superior

Placa superior de vedação fechada – suplemento IP X1

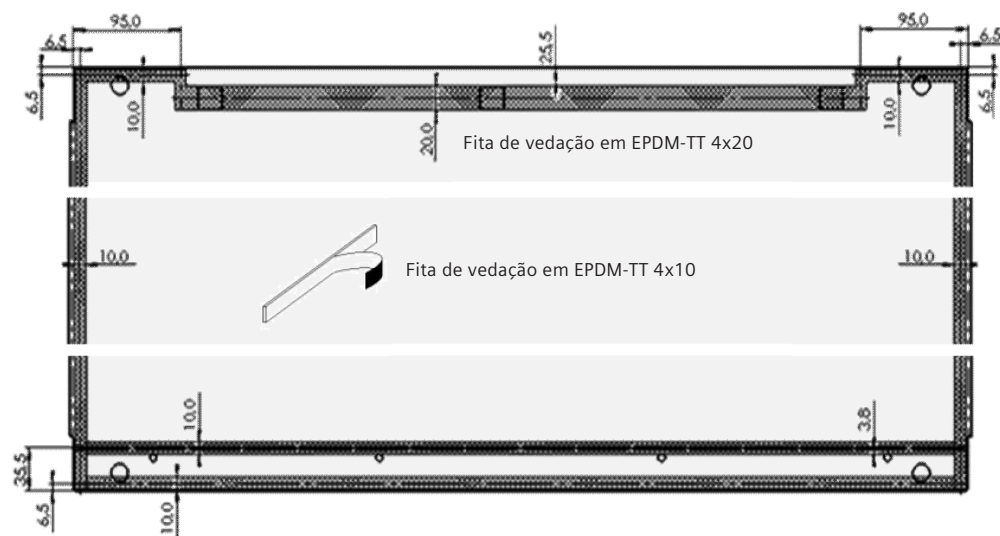
Fita de vedação na selagem entre os painéis



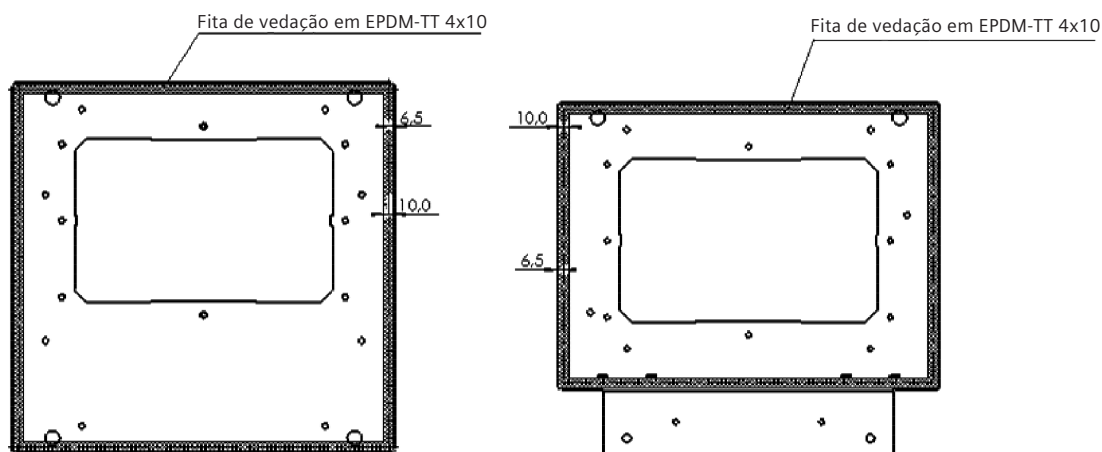
Exemplo de montagem



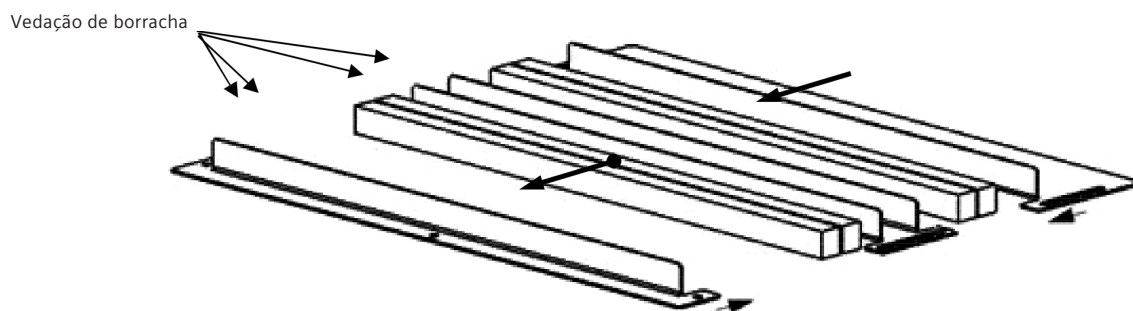
Vedação na placa superior IP 54 Placa superior fechada



Placa superior com entrada de cabos



Vedação da entrada de cabos



Sujeito a mudanças sem notificação prévia. Guarde essas instruções para uso posterior.