

## Especificações

### ESTRUTURA

- **Espessura do PVC:** 21,0mm
- **Cores disponíveis:** Azul, Branca e Cinza
- **Folha da porta:** PVC Flexível com isolante térmico
- **Aplicação:** Interna ou Externa com baixa incidência direta de vento
- **Resistência máxima ao vento:** 60km/h
- **Temperatura de trabalho:** de -35°C a +50°C
- **Cobertura do rolo:** Incluso
- **Tampa do motor:** Opcional
- **Ferragens:** Alumínio com pintura eletrostática na cor Branca Munsell 9,5 ou Cinza Munsell 6.5
- **Eixo:** Alumínio
- **Resistências de aquecimento:** incluso nas colunas e superior, (soleira opcional)

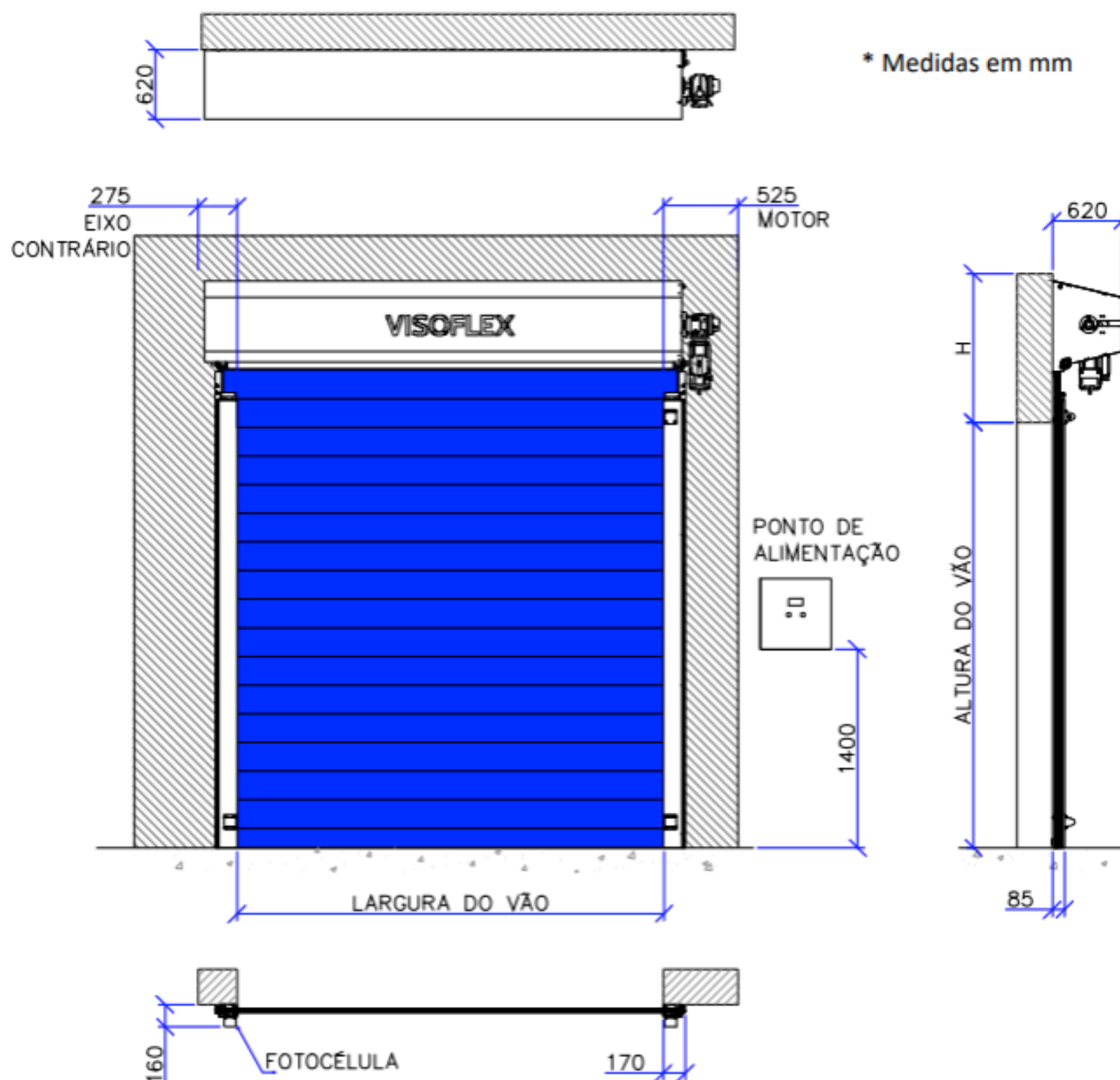
### SEGURANÇA

- **Sensor fotoelétrico de segurança:** Incluso (Pares fotoelétricos embutidos nas colunas)
- **Grau de proteção da fotocélula:** IP67
- **Visor:** n/d

### AUTOMAÇÃO

- **Voltagem:** 220V/1ph/60Hz ou 220V, 380V, 440V/3ph/60Hz (terra+neutro)
- **Grau de proteção do motor:** IP55
- **Acoplamento do motor no eixo:** Direto (Motoredutor com freio SEW ou similar)
- **Controle do motor:** Inversor de Frequência
- **Velocidade de abertura:** Ajustável, de 0,3ms a 1,5m/s
- **Velocidade de fechamento:** 0,5 m/s
- **IHM:** Incluso
- **Sistema de posicionamento:** Encoder Absoluto com bateria
- **Potência do máxima motor:** 2,0 hp

## Espaços Necessários



#### NOTA:

H=1050mm, SE ALTURA DO VÃO < 4000mm  
 H=1250mm, SE ALTURA DO VÃO >=4000mm