

Guias e Manuais

# Manual de Instalação Almofadão





## Manual de Instalação – Almofadão

---

Almofadão	4
Montagem	6
Garantia	11

---

# Almofadão

# Almofadão para docas

É recomendado utilizar o almofadão em todas as portas seccionais, por reduzir a perda de frio em câmaras frigoríficas, reduzir os impactos na parede e evitar a entrada de insetos ou sujeira enquanto ocorre a carga ou descarga das mercadorias.

O almofadão é feito com lona de algodão com largura de 300 mm na cor amarelo queimado e internamente com espuma densidade 23 Kg/m<sup>3</sup>.

Pode ser fabricado em larguras e alturas sob medida para situação de 3 ou 4 batentes.

Consumo: 1 peça por porta

Código: 394000

Parâmetros:

- Largura do almofadão
- Altura do almofadão
- Número de batentes
- Tipo de fixação



---

# Montagem

## APRESENTAÇÃO

O almofadão frigorífico é utilizado em expedições industriais proporcionando vedação e evitando contaminação dos produtos durante a descarga além de evitarem percas de temperatura para o meio.

## ATENÇÃO

Leia atentamente as instruções de instalação e garantia antes de instalar o produto:

- A instalação deste produto deve ser efetuada por pessoas qualificadas
- Nunca conecte dispositivos ou acessórios não indicados neste manual à porta ou à sua automação sem o aval técnico do departamento de engenharia e desenvolvimento de produtos da KINGSPAN ISOESTE
- Este produto obedece a normas e especificações estabelecidas pelo departamento de engenharia e desenvolvimento de produtos da KINGSPAN ISOESTE e foi desenvolvido para ser utilizado em condições ambientais informadas pelo cliente
- Crianças, pessoas idosas, doentes, pessoas fisicamente ou mentalmente debilitadas devem ser supervisionados quando da utilização do equipamento

Para acionar assistência técnica, relatar problemas, apresentar sugestões ou informar-se sobre nossos produtos, tenha sempre este manual em mãos.

A KINGSPAN ISOESTE mantém como canal aberto de atendimento o telefone 0800 747 1111 e nosso site [kingspanisoeste.com.br](http://kingspanisoeste.com.br).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Núcleo em espuma de alta densidade e resitência; revestimento em tecido impermeável
- Fácil instalação e manutenção

Obs: Para outras informações contatar o setor de engenharia e desenvolvimento de portas da KINGSPAN ISOESTE através de nosso canal de atendimento.

## FERRAMENTAL PARA MONTAGEM

Montagem em painel:

- Máquina serra tico tico
- Furadeira elétrica
- Broca AR diam. 14 mm
- Broca AR diam. 4,2 mm
- Esquadro
- Prumo
- Nível
- Chave philips ¼" x 8"
- Aplicador de selante

Montagem em alvenaria:

- Furadeira de impacto
- Broca com vídea diam. 14 mm (parede até 290 mm)
- Broca com vídea diam. 24 mm (parede acima de 290 mm)
- Aplicador de selante
- Chave allen 10 mm
- Chave philips ¼" x 8"
- Esquadro
- Nível
- Prumo
- Chave de fenda

Obs: Entende-se que o requadro na parede de alvenaria esteja.

## SEGURANÇA E EPI'S NECESSÁRIOS

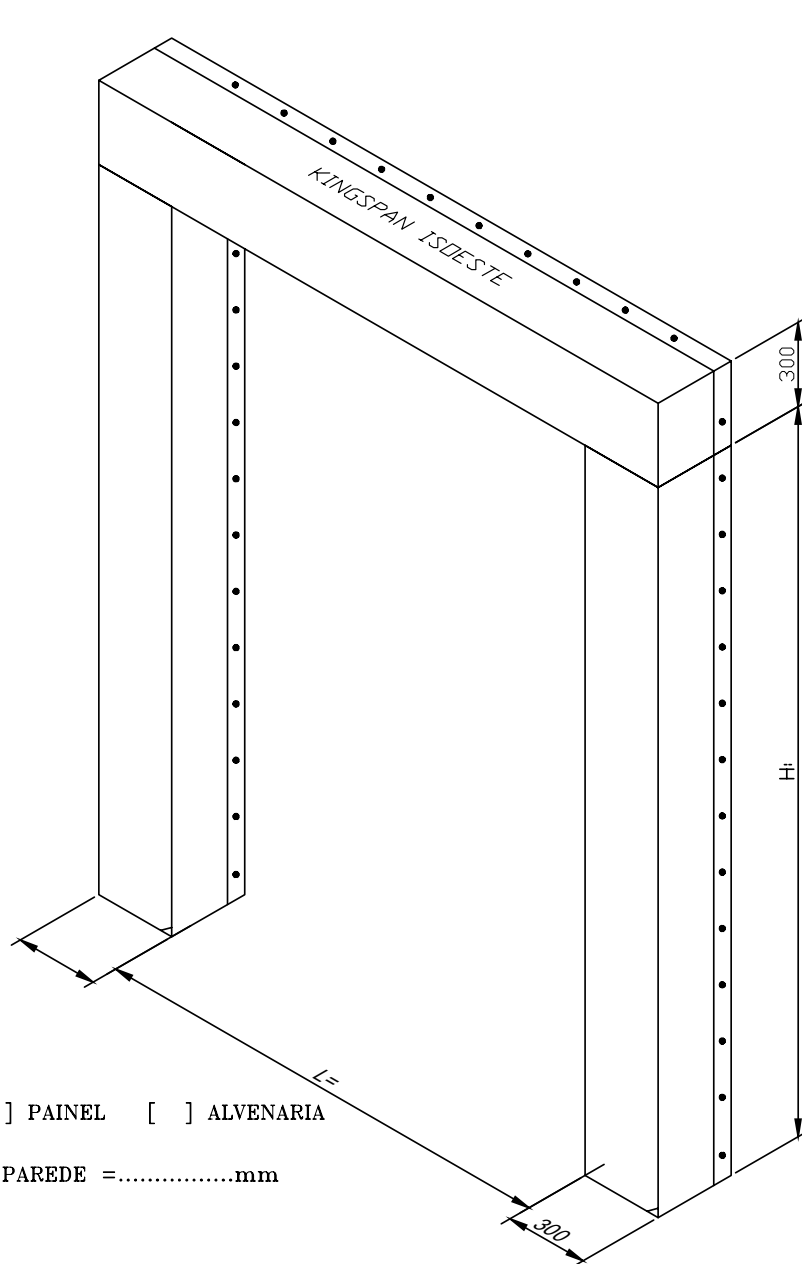
Sempre obedeça às normas que regem as condições e equipamentos de segurança.

Em caso de instalação em locais especiais - trabalho em altura, confinado, exposto a condições climáticas ou ambientais severas, analise o local da instalação e prevenir condições e situações de risco

Para a montagem das portas é necessário a utilização mínima dos seguintes EPI's: Luva de vaqueta, óculos de proteção, capacete e botina de segurança, salvo restrição ou norma específica local.

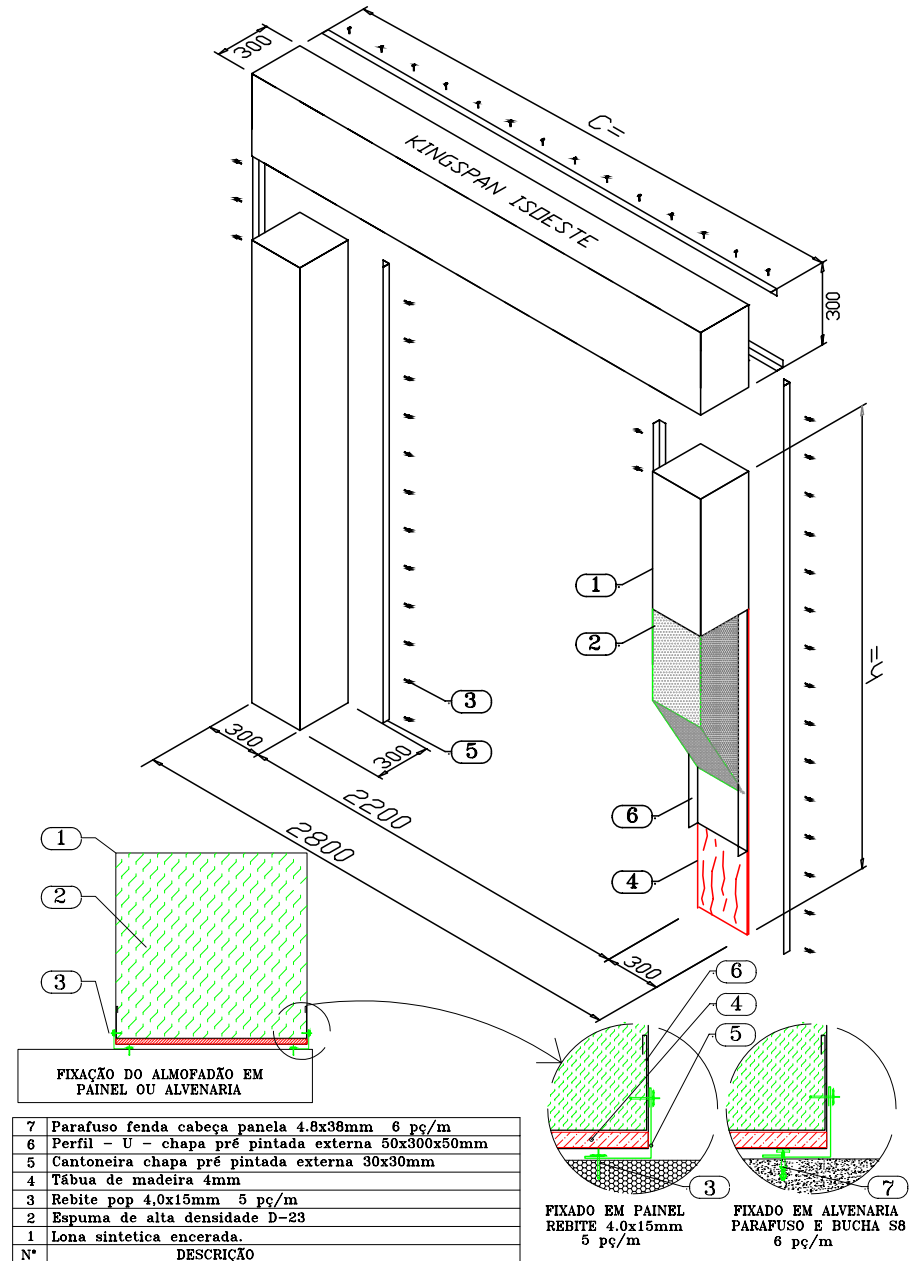


# Montagem de almofadão frigorífico



a) PAREDE: [ ] PAINEL [ ] ALVENARIA

b) ESPESSURA PAREDE = .....mm



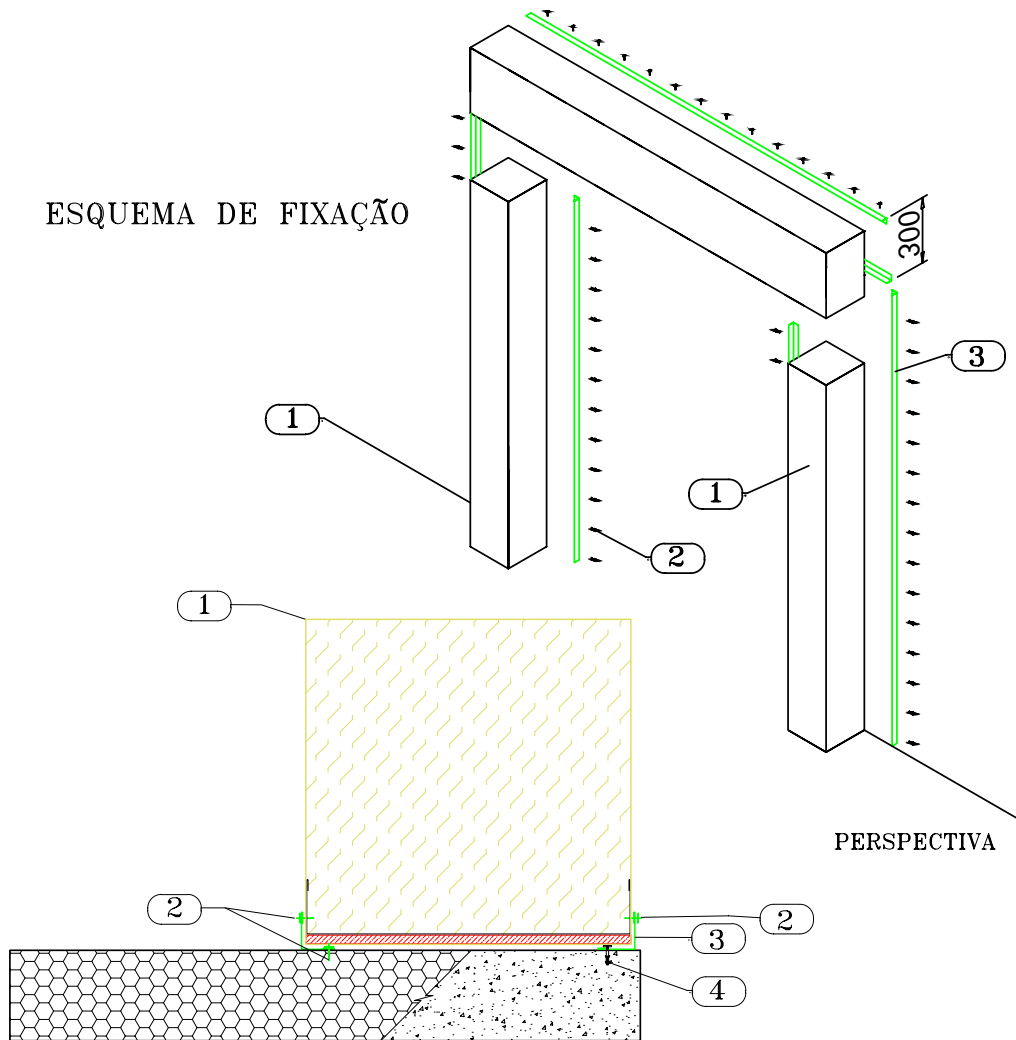
N°	DESCRIÇÃO
7	Parafuso fenda cabeça panela 4.8x38mm 6 pç/m
6	Perfil - U - chapa pré pintada externa 50x300x50mm
5	Cantoneira chapa pré pintada externa 30x30mm
4	Tábua de madeira 4mm
3	Rebite pop 4,0x15mm 5 pç/m
2	Espuma de alta densidade D-23
1	Lona sintética encerada.

FIXADO EM PAINEL  
REBITE 4.0x15mm  
5 pç/m

FIXADO EM ALVENARIA  
PARAFUSO E BUCHA S8  
6 pç/m

Assinatura Cliente

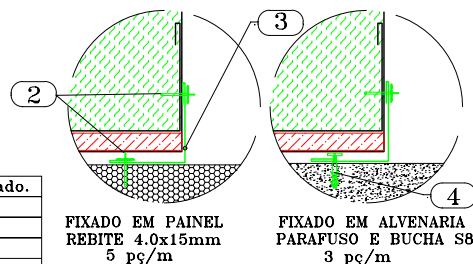
## ESQUEMA DE FIXAÇÃO



FIXAÇÃO DO ALMOFADÃO EM PAINEL OU ALVENARIA

PERSPECTIVA

4	Paraf. fenda 4.8x36mm e bucha S-8	6 pç/m cada lado.
3	Cantoneira chapa pré pintada externa 30x30mm	
2	Rebite pop 4,0x15mm	5 pç/m cada lado.
1	Almofadão	
N°	DESCRIÇÃO	



FIXADO EM PAINEL  
REBITE 4.0x15mm  
5 pç/m

FIXADO EM ALVENARIA  
PARAFUSO E BUCHA S8  
3 pç/m

## FIXAÇÃO DO ALMOFADÃO FRIGORÍFICO

- Fixar as cantoneiras com espessamento de 300 mm, voltadas para dentro
- Encaixar as placas de madeira no perímetro de instalação, sobre a aba de fixação e entre as cantoneiras
- Fixar o perfil U no almofadão
- Encaixar o almofadão, do lado do perfil U, sobre a placa de madeira
- Rebitar as cantoneiras no almofadão, sobrepondo o perfil U

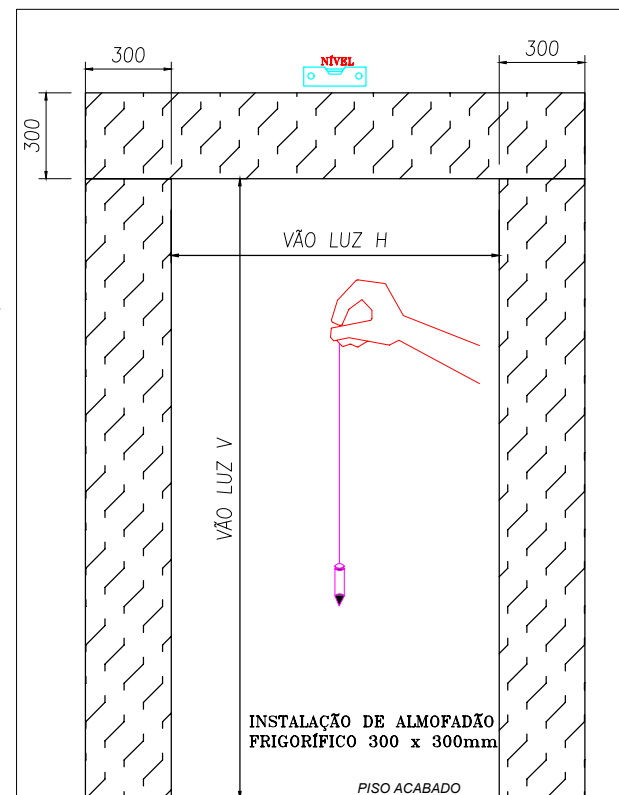


Figura A

INSTALAÇÃO DE ALMOFADÃO FRIGORÍFICO 300 x 300mm

PISO ACABADO

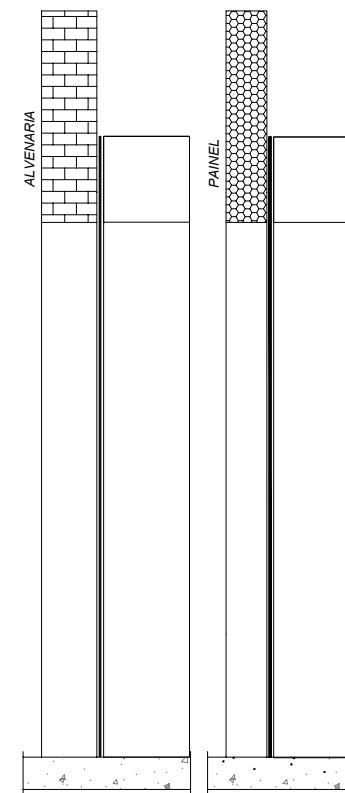


Figura B

Figura E

A ISOESTE RESERVA-SE AO DIREITO DE ALTERAR ESTE DESENHO OU ESPECIFICAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO

A ISOESTE RESERVA-SE AO DIREITO DE ALTERAR ESTE DESENHO OU ESPECIFICAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO

---

# Garantia

# Garantia

## COBERTURA DA GARANTIA:

**01 ano** a partir da data da emissão da Nota fiscal, para produtos de fabricação da KINGSPAN ISOESTE.

**06 meses** a partir da conclusão da montagem para defeito de instalação, cuja montagem tenha sido executada por nossos técnicos ou contratados sob responsabilidade da KINGSPAN ISOESTE. Para peças e produtos de terceiros a garantia será a mesma estabelecida pelo fabricante.

Todos os defeitos de fabricação e/ou instalação serão reparados pela KINGSPAN ISOESTE, obedecendo ao prazo e as condições dessa garantia, porém, sem prejuízo às condições de pagamento já estabelecidas na venda.

São considerados defeitos de fabricação e/ou instalação aqueles originados da não conformidade com as especificações expressamente mencionadas no contrato, no orçamento ou confirmação do pedido da KINGSPAN ISOESTE.

As peças ou equipamentos com defeitos de fabricação e/ou instalação serão reparados e, na impossibilidade de reparo, serão substituídos, porém, a decisão dessa última hipótese é exclusivamente de competência da KINGSPAN ISOESTE.

A presente garantia limita-se à prestação de serviços e ao fornecimento de materiais necessários para sanar os defeitos de fabricação e/ou instalação, sendo que as despesas dos técnicos (locomoção, estadias e alimentação) ficarão por conta do cliente.

Na necessidade de remessa de produtos à fábrica da KINGSPAN ISOESTE para verificação, reparo ou troca, as despesas e riscos decorrentes de transporte bem como seguro correrão por conta do cliente.

## EXCLUSÕES DA GARANTIA:

Defeitos causados nas peças ou componentes por desgaste natural, falta de manutenção regular, falta de lubrificação, modificações não autorizadas, culpa do cliente, oxidação ou outras influências químicas, acidentes eletro-magnéticos, regulagem inadequada e impactos mecânicos.

Defeitos elétricos como: exposição de componentes eletro-eletrônicos à água, queima de resistências, motores e etc.

Defeitos causados por fornecimento inadequado de suprimentos ou materiais, tais como: energia elétrica, alvenaria e carpintaria.

Defeitos causados por intempéries, como: vendavais, inundações, fogo, quedas de materiais que possam causar impactos mecânicos com prejuízo aos materiais, estando estes no perímetro da área da instalação, instalados ou não.

Quando a instalação não for executada pela KINGSPAN ISOESTE, mesmo sob sua supervisão.

Se o defeito apresentado não for comunicado por escrito a KINGSPAN ISOESTE no prazo de 05 (cinco) dias a partir da constatação do mesmo.

Quando forem executados consertos ou alterações não autorizadas pela KINGSPAN ISOESTE ou equipe técnica credenciada da mesma.



Construindo o Futuro

[www.kingspanisoeste.com.br](http://www.kingspanisoeste.com.br)

Central de vendas: 0800 747 1122

Todas as informações deste catálogo poderão ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio.  
Imagens meramente ilustrativas.  
Versão 01 / 23.12.21