

MANUAL TÉCNICO

INLET
INOBRAM



2002.0029

inoBram[®]
AUTOMAÇÕES

INTRODUÇÃO

A entrada de ar **Inlet InoBram®** foi projetada com a finalidade de melhorar a ventilação mínima interna de estruturas para criação animal.

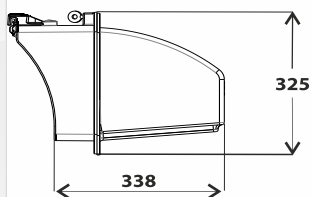
O sistema motorizado é totalmente controlado com objetivo de proporcionar o controle mais preciso da ventilação mínima em aviários ou galpões.

A eficiência se dá pela boa distribuição de ar dentro do aviário, pois o Inlet direciona o ar para o teto, assim se misturando com o ar quente e junto com o exaustor da ventilação mínima fazendo a perfeita troca de ar.

Através desse sistema, o ar frio não é jogado diretamente em direção as aves, o que é prejudicial à mesma em diversos períodos do lote e de inverno.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- > Totalmente injetado;
- > Facilidade na montagem e limpeza;
- > Fabricado em PVC com proteção anti-UV (resistente à degradação solar);
- > Características físicas do material utilizado (PVC): Alta resistência ao impacto, inclusive a baixas temperaturas, boa resistência contra agentes químicos, facilidade na limpeza, é totalmente reciclável;
- > Temperatura máxima de trabalho: 70°C;
- > Projetado com aerodinâmica especial para a entrada de ar;
- > Facilidade de instalação;
- > Sistema de abertura e fechamento através do controlador de climatização e da máquina inlet ou atuador InoBram®;
- > Manejo de abertura e fechamento com dois pontos;
- > Tela de proteção contra animais indesejados;
- > Área de abertura: 0.18 m²;
- > Janela de abertura se abre somente com a gravidade, o que torna o sistema mais seguro em situações de emergência;
- > Pode ser instalado em parede de alvenaria, em cortinado simples ou duplo.
(se instalado em cortinado duplo, necessita de espaçador).

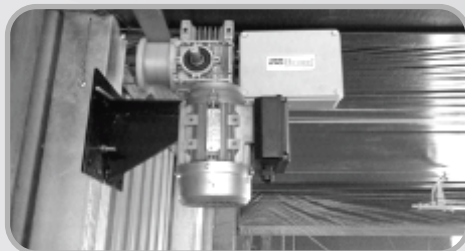
VISTA LATERAL**VISTA FRONTAL**
1110

*Medidas em milímetros

A janela de abertura se abre somente com a gravidade, o que torna o sistema mais seguro em situações de emergência;
 Pode ser instalado em parede de alvenaria, em cortinado simples ou duplo.
 (se instalado em cortinado duplo, necessita de espaçador).

INSTALAÇÃO MÁQUINA

> Fixe a máquina Inlet no fundo do galpão com ajuda do suporte de fixação.

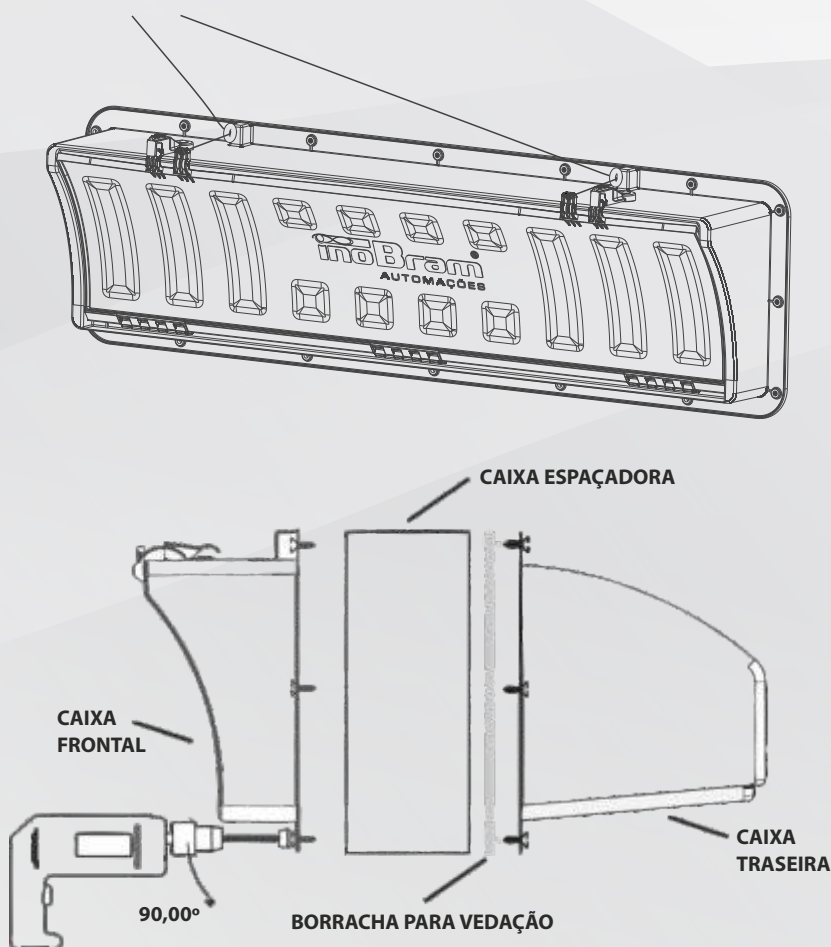


> Coloque as duas rodas dentadas nos cantos do galpão.



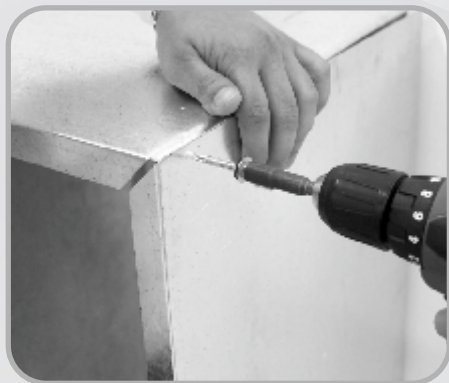
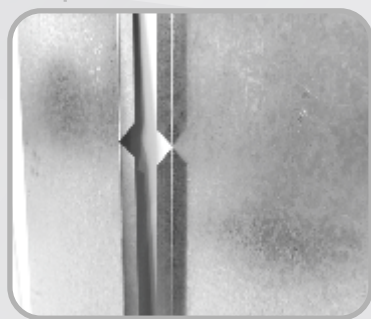
INSTALAÇÃO ENTRADAS DE AR INLET

- > Ao instalar os Inlets em parede de alvenaria, faça o recorte nas seguintes dimensões: 20 x 100 cm;
- > É obrigatório utilizar todos os furos para fixação (32 parafusos por inlet, 16 por lado);
- > A altura para fixação deve ser de aproximadamente 15 cm medindo de cima (forro) para baixo;
- > É obrigatória a perfeita vedação entre os elementos (cortina, espaçador, Inlet);
- > Atenção especial para fixar os parafusos alinhados com os furos do Inlet.



MONTANDO A CAIXA ESPAÇADORA

- > A caixa espaçadora vem desmontada em duas partes, e precisam ser montadas;
- > Dobrar as duas partes obedecendo aos recortes;
- > Utilizar parafusos para fazer a união das duas partes.

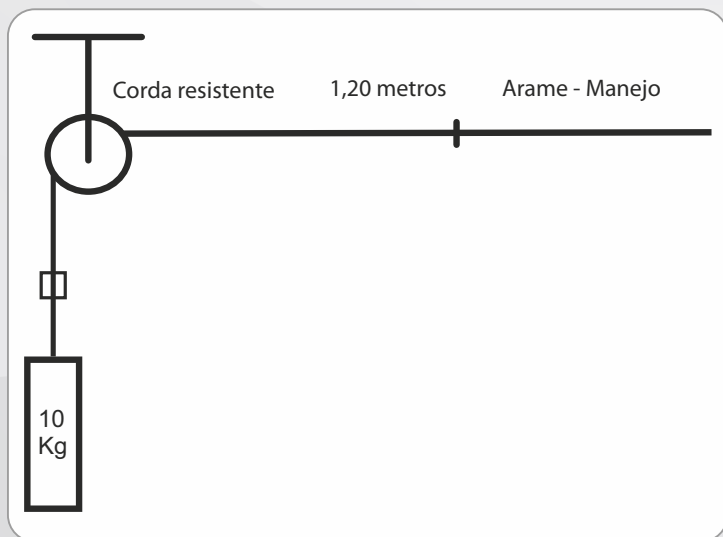


- > Quando utilizar o inlet com espaçador utilize algum elemento de vedação, como borracha com fita adesiva fornecida separadamente pela **InoBram**, ou espuma expansiva.

(A borracha deve ficar entre o espaçador e a parte traseira do **inlet**, pressionando a tela do aviário).

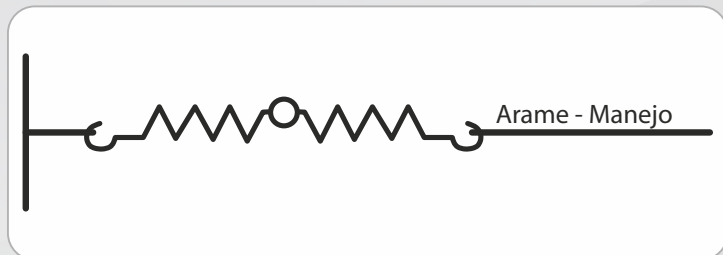
MONTANDO O MANEJO

01. Utilizando um peso de aproximadamente 10 kg na ponta do manejo preso por uma roldana.



Ou

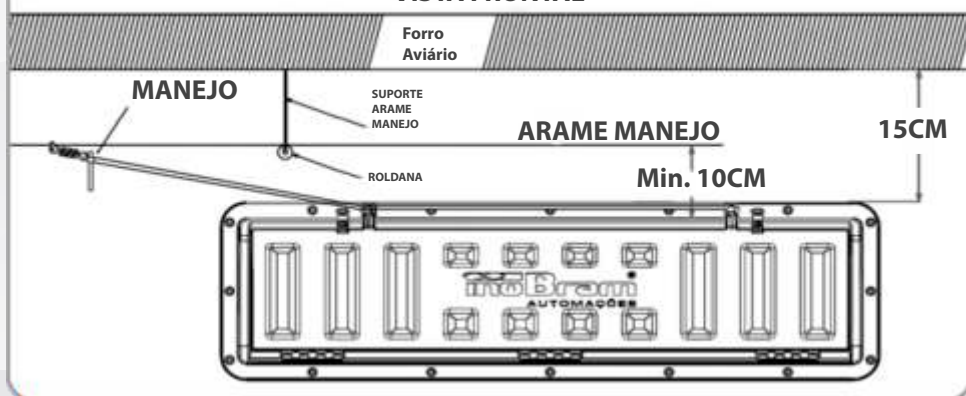
02. Utilizando o sistema por mola.



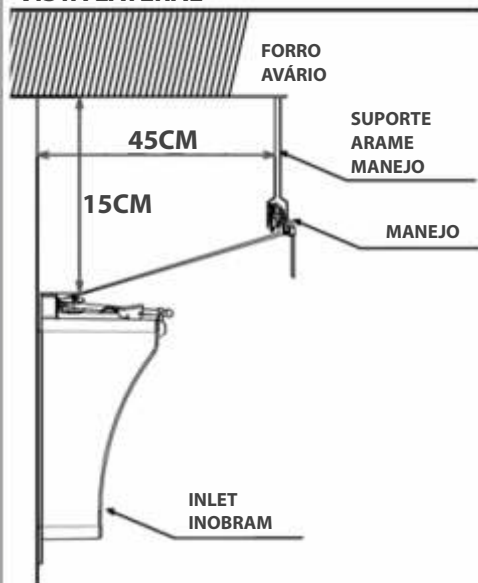
NOTA:

O sistema por peso é uma sugestão mais eficiente, porém é preciso adicionar na instalação uma roldana grande, 1,20 m de corda resistente, e confeccionar um peso de aproximadamente 10 kg, use para isso um cano PVC de 50 cm de comprimento e 100 mm de diâmetro, coloque uma barra de aço dentro e encha de concreto, após secar bem, prenda o peso na corda que está conectada no arame do manejo. Certifique-se que todas as uniões estejam bem presas.

VISTA FRONTAL



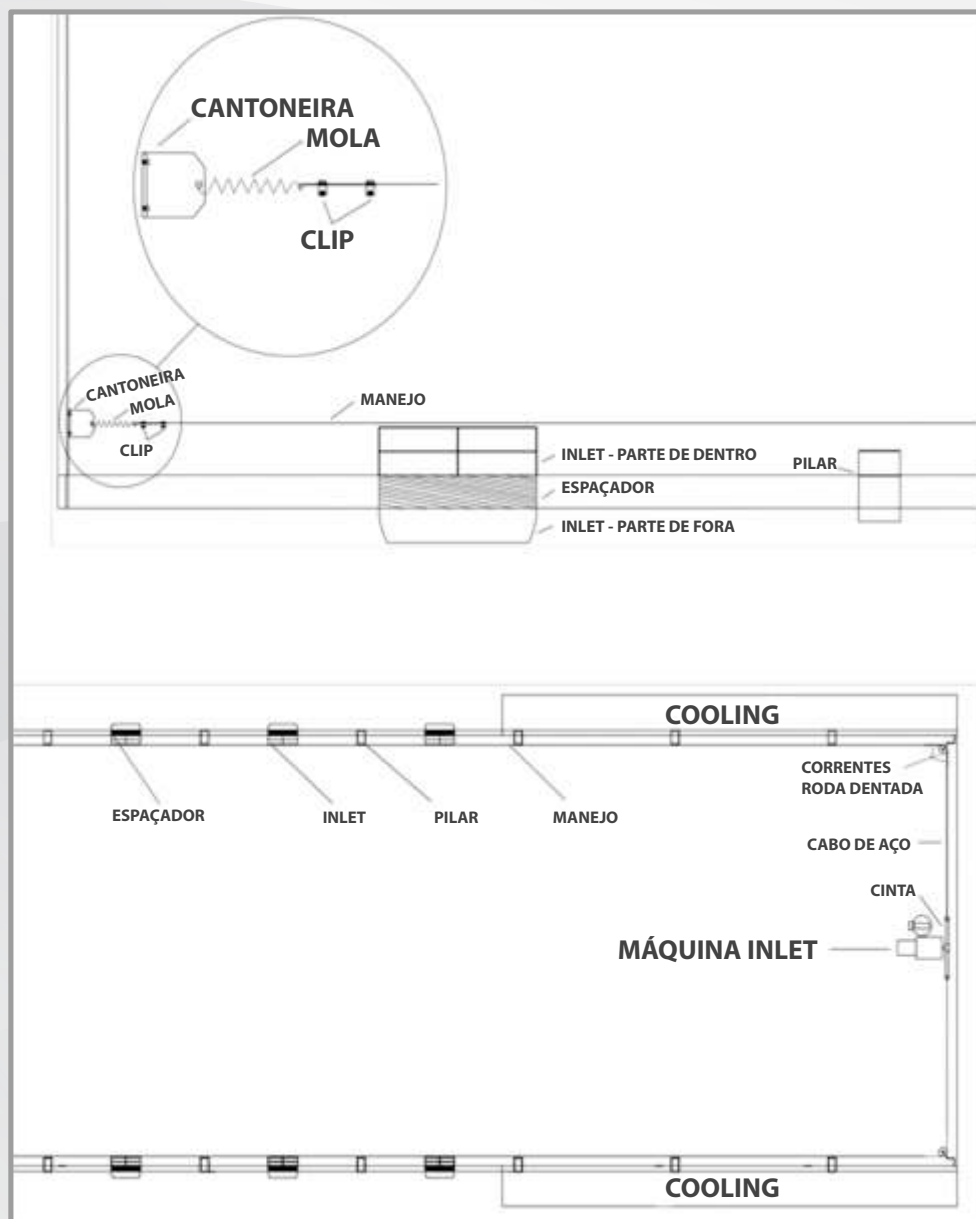
VISTA LATERAL



OBS.: A distância indicada de 45cm, representa o máximo de afastamento do manejo do Inlet. O ideal é que o manejo seja instalado o mais próximo possível da parede.

IMPORTANTE!

- > Favor ler também o manual que acompanha o Kit de instalação da máquina de cortina Inlet;
- > Não é necessário cortar a corda que vem no Kit por inlet. (2 metros);
- > Começar a instalação do manejo de cada Inlet próximo à máquina, em direção a mola grande;
- > Verifique com atenção se os componentes instalados no manejo estão desimpedidos de qualquer obstáculo;
- > Após instalação, simule o funcionamento da entrada de ar, se necessário, ajuste todo o sistema;
- > Mantenha um padrão de montagem, alinhando todos os Inlets;
- > Ao apertar o clip de aperto, cuide para não girar/torcer o arame do manejo principal;
- > Respeite a distância do arame do manejo;
- > Utilize todos os parafusos para fixar o Inlet;
- > A montagem incorreta desse produto resulta na perda da garantia.



FIXANDO AS CORDAS DO INLET NO MANEJO

APÓSTER FEITO O MANEJO

Deixe a máquina Inlet fechada tencionando aproximadamente 25 cm da mola do manejo, ou subir o peso ficando próximo à roldana.

COMPOSIÇÃO KIT POR INLET



- > Abraçadeira
- > Mola
- > Clip
- > Corda

TRAJETO DA CORDA DO MANEJO

1º Faça um nó em uma das pontas da corda e passe pela aba de fixação **1** da tampa do **Inlet**;

2º Passe a corda contornando a roldana **2** na direção do manejo;

3º Passe a corda por dentro da roldana **3** na direção do manejo;

4º Passe a corda por dentro do olhal da mola **4**;

5º Retorne a corda e passe pela roldana **3** novamente;

6º Passe a corda pelo furo da aba de fixação **5** e de um nó na ponta da corda.

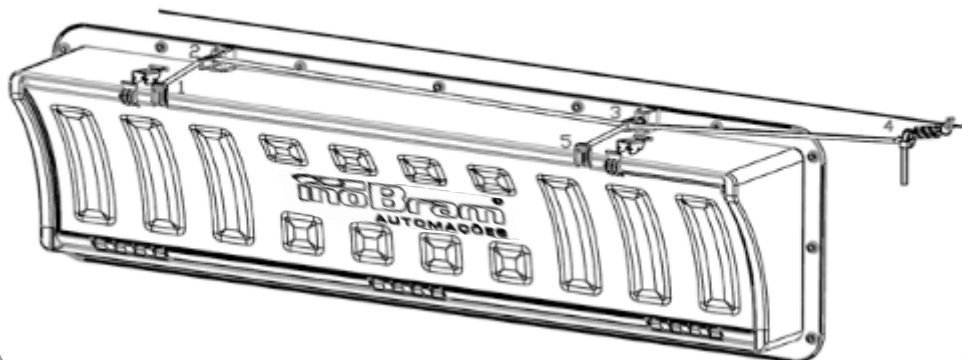
OBSERVAÇÕES:

> Faça um nó simples bem na ponta da corda, garantindo que não solte;

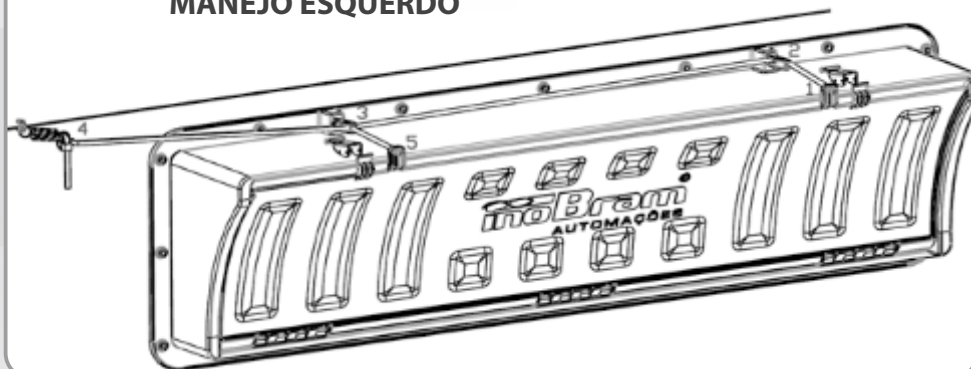
> Após fazer todo o trajeto da corda, utilize o clipe de aperto, envolva-o na mola e no arame do manejo, tencione levemente a mola (aproximadamente 2 cm) deixando a tampa fechada. Aperte o clipe garantindo o aperto;

> Utilize a cinta plástica para prender a corda entorno do olhal da mola. Detalhe **4**.

MANEJO DIREITO



MANEJO ESQUERDO



> Mantenha um alinhamento padrão na montagem de todos os Inlets.



GARANTIA

Termo de Garantia

Os produtos fabricados **InoBram Automações** possuem um prazo de 12 (doze) meses de garantia. Sendo 3 (três) meses de garantia legal do consumidor previstos no Art. 26 do CDC e 9 (nove) meses de garantia de fabricação, contados a partir da data de venda consignada que consta na Nota Fiscal.

Os produtos são garantidos em caso de defeito de fabricação que os torne impróprios ou inadequados às aplicações para as quais se destinam.

A Garantia não Cobre

- >Despesa de Retorno do produto até a fábrica para conserto;
- >Desgaste natural das peças ou do produto;
- >Danos externos causados por queda ou acondicionamento inadequado;
- >Danos decorrentes de defeito por força maior, decorrentes de chuvas, ou raios (descargas atmosféricas);
- >Erro de instalação ou mau uso;
- >Instalação do produto em locais não apropriados, conforme especificação do manual de cada produto.

Utilização da Garantia

Para usufruir da garantia, o cliente deverá enviar o produto devidamente acondicionado ou bem embalado para a **InoBram Automações** e com nota fiscal. Também é necessário remeter a maior quantidade possível de informações sobre defeito ou o funcionamento do produto, possibilitando assim agilizar o departamento de assistência técnica e também para que a **InoBram Automações** constantemente possa estar melhorando o produto.

Contato Assistência Técnica:

 www.inobram.com.br

 E-mail: meajuda@inobram.com.br

inoBram
AUTOMAÇÕES

☎ **SAC: +55 46 3225-6575**

📍 Rua Maria Daminelli Marini, 10670
Parque Industrial Bairro Planalto
85509-248 | Pato Branco | Paraná | Brasil

✉ contato@inobram.com.br

🌐 www.inobram.com.br

📘 [/inobram automações/](#)