

NÓ OU GOTA?**Diferenças de solda entre perfil nó e perfil gota.**

A geometria do perfil gota facilita a soldadura afastando a zona térmica do eixo, evitando assim o possível retesamento do perno.

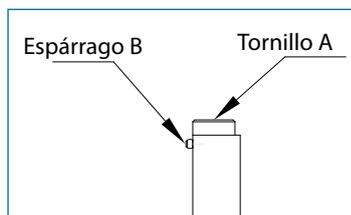
**SABE VOCÊ COLOCAR O PERNO GOTA COM MOLA?**

1. Soldar o perno, sujeitando a parte fixa ao marco da porta e a parte regulável à lamina, de modo que o passador B fique acessível para poder manobrar sobre ele.

2. Uma vez colocada a porta, se solta o passador B. Atuando sobre o parafuso A (chave Allen 6 mm.) se estica a mola, escolhendo das 5 posições possíveis aquela que tenha a força suficiente para gerar o auto fecho da porta.

3. Esta posição se fixa colocando mais uma vez o passador B

O perno fica perfeitamente instalado.

**SABE VOCÊ COLOCAR O PERNO MOLA NÓ?**

1. Escolha corretamente a referência a colocar segundo o tipo de porta.

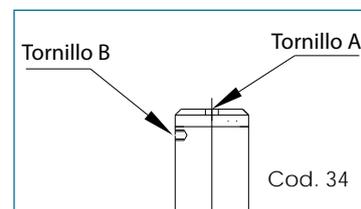
a. Cod. 34D se abrindo a porta puxando, os pernos ficam situados á direita

b. Cod. 34Iz se abrindo a porta puxando, os pernos ficam situados á esquerda

2. Soldar o perno, sujeitando a parte fixa ao marco da porta e a parte regulável á folha de modo que o parafuso B fique acessível para poder lho manipular (chave Allen 2,5mm)

3. Uma vez colocada a porta, afrouxe o parafuso B. Atuando sobre o parafuso A (chave allen 6 mm) esticase a mola, escolhendo das 5 posições possíveis aquela que tenha a força suficiente para gerar o autofecho da porta.

4. Esta posição se fixa apertando o parafuso B. O perno fica perfeitamente instalado.

**QUE É UM PERNO REGULÁVEL?**

O perno regulável está especialmente desenhado para permitir a regulação em altura das portas nas quais se instala, dando solução de um modo rápido e simples as molestas roças com o chão de última hora.

O sistema de regulação consta de dois parafusos: uno interior que apóia sobre a base interior do eixo e permite a regulação do mesmo; e uno exterior que apóia sobre o anterior exercendo uma função de contraporca para evitar que se afrouxe.

No caso do perno regulável inoxidável, o eixo fabricase em latão para evitar assim o possível *gripado* dos seus elementos constituintes.

**ESQUERDA OU DIREITA?****Significado das "mãos" no perno pá tampa.**

Chama-se perno de "mão direita" a aqueles que quando a porta se abre, empurrando quedam á direita.

Por o contrario, chamase perno de "mão esquerda", a aqueles que quando a porta se abre, empurrando quedam á esquerda.

Ademais, para aclarar a sua colocação, indicar que a pá inferior vai sempre soldada ao marco, já que é a que faz a função do macho suportando o peso da porta.

Como ajuda visual veja os gráficos inferiores nos que se podem observar as explicações anteriores de um modo mais gráfico.

