

Academia Injetec



ROTEIRO
Persiana
Horizontal
50mm Com
Monocomando

Índice

- 3 – Montagem do Cavalete PH50mm
- 7 – Montagem Monocomando PH50mm
- 10 – Regulagem da PH50mm (Parte Superior)
- 14 – Regulagem da PH50mm (Parte Inferior)
- 16 – Montagem da Redução Dupla no Monocomando PH50mm
- 19 – Ábaco e informações adicionais
- 22 – Anexos (Desenhos das furações nos perfis superiores)

Montagem do Cavalete PH50mm

Material Necessário:

- Cavalete PH50mm para fita de tecido 36mm ou 43mm
 - Chave Philips 3/16" x 5"
 - Eixo de alumínio 6x6mm
 - Cadarço PH50mm ou Fita de tecido PH50mm
 - Corda de 0,8mm a 1,6mm (Depende do tipo de lâmina e tamanho da persiana)
 - Pacman ou Clipe em V
 - Perfil superior já com furação para cavalete PH50mm
- * Ver Desenho da furação em anexo, conforme o perfil superior utilizado (páginas 22 a 27).

Montagem do Cavalete PH50mm

101.02644 - CAVALETE PH50mm PARA FITA 36mm
101.02561 - CAVALETE PH50mm PARA FITA 43mm

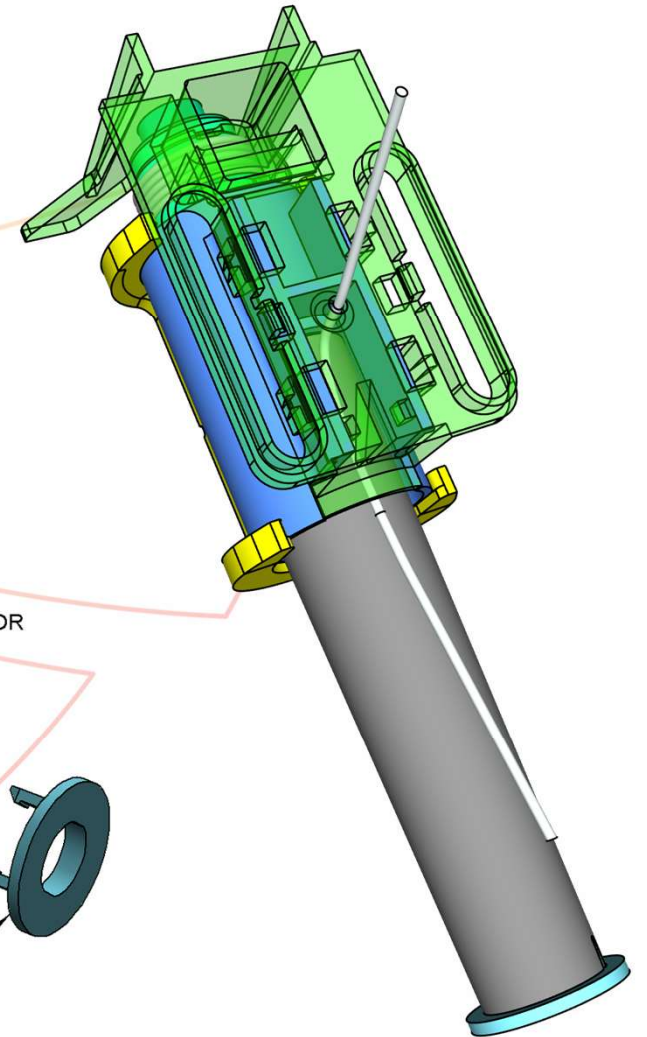
PARAFUSO PHILLIPS

TAMPA DO ACIONADOR

ACIONADOR DO CAVALETE

ENROLADOR

TAMPA DO ENROLADOR



Montagem do Cavalete PH50mm

PROCEDIMENTO:

- 1 – Desmontar a tampa do acionador, retirando os 2 parafusos com a chave Phillips.
- 2 – Desmontar a tampa do enrolador.

ATENÇÃO: Não desmontar os demais componentes com risco de quebra e/ou se mal montado, risco de ficar mais pesado e perda de garantia.

- 3 – Passar a corda pelo furo de 5mm no perfil superior.
- 4 – Inserir a corda no cavalete através do furo da corda em direção a parte interna. A posição invertida favorece a saída da corda (ver pág. 4).
- 5 – Posicionar o cavalete dentro do perfil superior.
- 6 – Dar nó na ponta da corda e encaixá-la no alojamento da ponta do enrolador.
- 7 – Montar a tampa do enrolador, travando o nó da corda dentro do enrolador.
- 8 – Encaixar o cavalete no perfil superior e travá-lo.

Montagem do Cavalete PH50mm

- 9 – Colocar o eixo nos cavaletes já alinhados.
- 10 – Montar a fita ou cadarço no cavalete (ver Regulagem na página 10)
- 11 – Colocar a tampa do acionador e apertar os 2 parafusos com a chave Phillips.

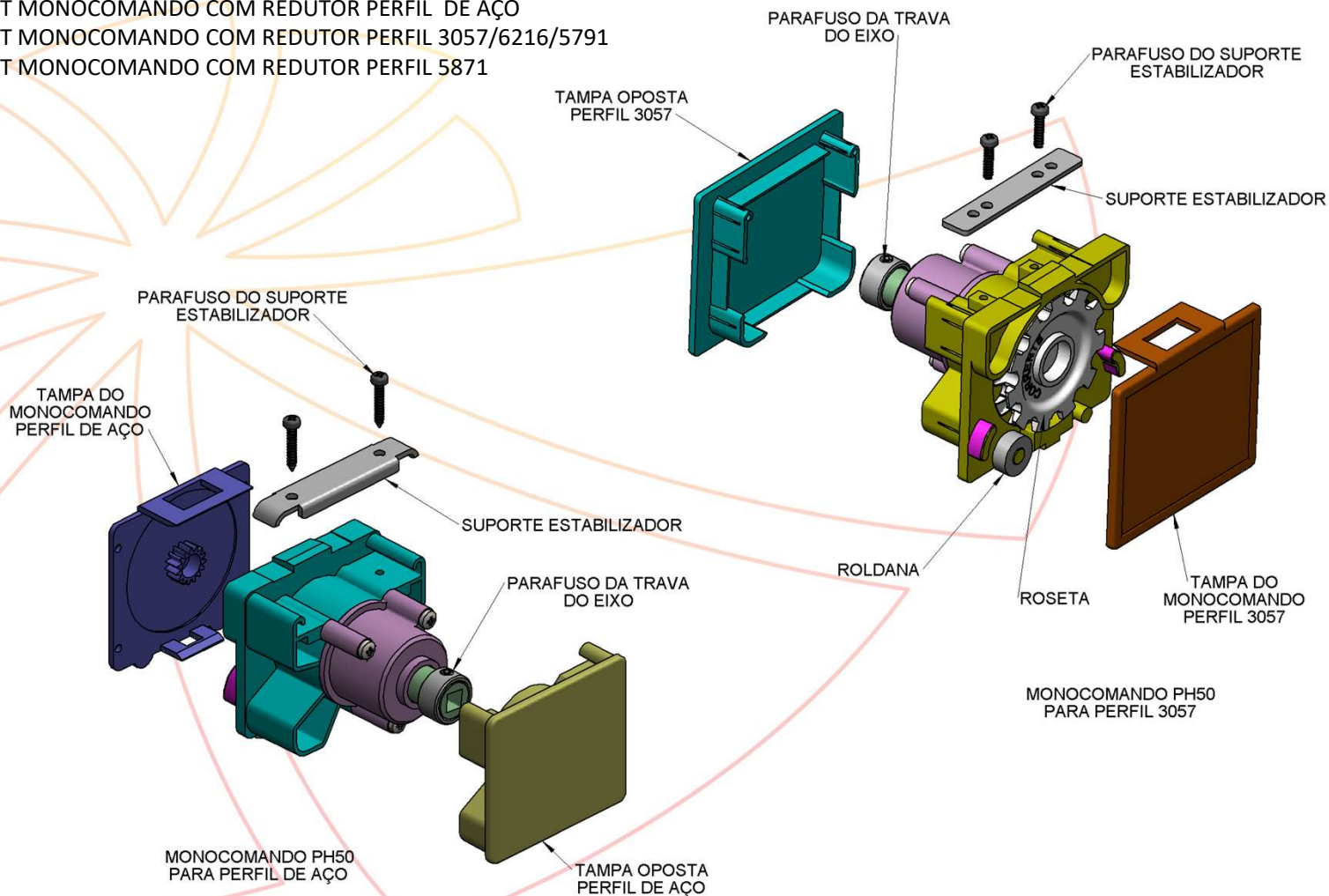
Montagem do Monocomando PH50mm

Material Necessário:

- Monocomando PH50mm com redução ou redução dupla
 - Tampa Oposta PH50mm (Fornecida com o Monocomando)
 - Cavaletes PH50mm
 - Chave Philips 3/16"x5"
 - Chave Allen 2mm
 - Eixo de alumínio 6x6mm
 - Perfil superior já com furação para cavalete PH50mm
 - Corrente Bola 10 Looping (Fechada)
 - Pêndulo para corrente bola 10
- * **Selecione o Monocomando de acordo com o perfil superior utilizado.**

- 101.02382 – KIT MONOCOMANDO COM REDUTOR PERFIL DE AÇO
- 101.02561 – KIT MONOCOMANDO COM REDUTOR PERFIL 3057/6216/5791
- 101.02560 – KIT MONOCOMANDO COM REDUTOR PERFIL 5871

Montagem do Monocomando PH50mm



Montagem do Monocomando PH50mm

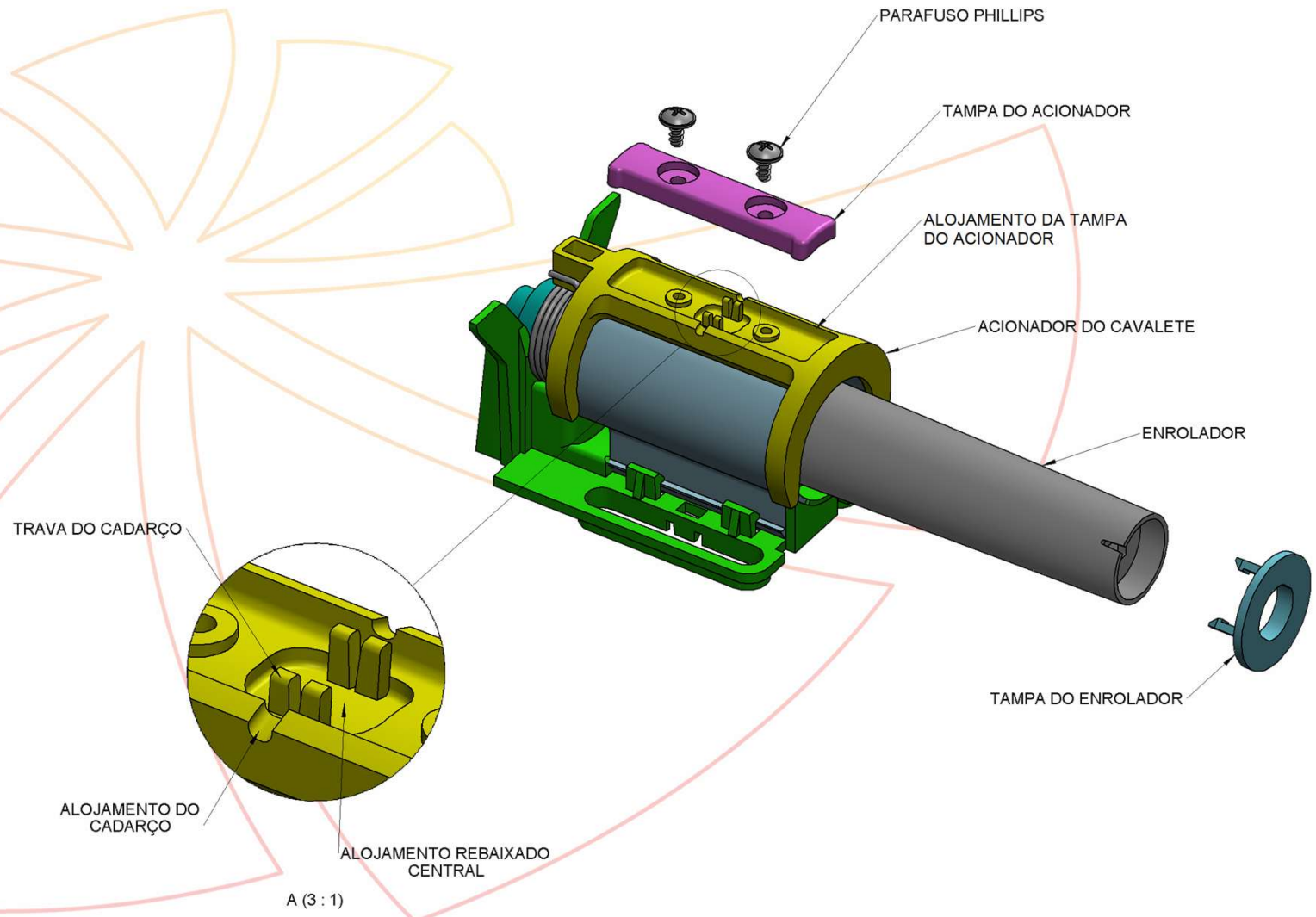
PROCEDIMENTO:

- 1 – Desmontar o Suporte Estabilizador do Monocomando, retirando os 2 parafusos com a chave Phillips.
- 2 – Monte os Cavaletes conforme descrito na página 3.
- 3 – Retire a Tampa do Monocomando.
- 4 – Monte a corrente na roseta escolhendo o lado do acionamento, troque a roldana de lado se necessário e remonte a tampa no Monocomando.
- 5 – Após a regulagem, conecte o Monocomando ao eixo.
- 6 – Utilizando a chave Allen de 2mm, aperte o parafuso para firmar a trava do eixo do Monocomando ao eixo.
- 7 – Encaixe o Monocomando dentro do perfil superior.
- 8 – Montar o Suporte Estabilizador do Monocomando apertando firmemente os 2 parafusos com a chave Phillips.
- 9 – Encaixe a Tampa Oposta no perfil superior.

Material Necessário:

- Perfil superior já montado com os cavaletes
- Lâminas de madeira , PVC ou alumínio, pré-montadas na fita de tecido ou cadarço e perfil da base
- Todas as cordas passadas pelas lâminas e perfil da base
- Cinta de amarração conforme perfil da base
- Botão de amarração da PH50mm
- Tampas da base PH50mm conforme perfil da base (se necessário)
- Pacman
- Gabarito de corte da altura da primeira lâmina
- Alicate de bico chato
- Chave Phillips 3/16" x 5"

Regulagem da PH50mm



Regulagem
da PH50mm

Parte
Superior

PROCEDIMENTO:

- 1 – Corte a fita de tecido ou cadarço na altura correta conforme gabarito.
- 2 – Posicione o acionador do cavalete para a abertura do perfil superior.
- 3 – Caso utilize fita de tecido:
 - 3.1 – Posicione uma das pontas da fita, no lado oposto do alojamento da tampa do acionador.
 - 3.2 – Posicione a outra ponta no lado oposto do alojamento da tampa do acionador, transpassando a ponta já posicionada.
- 4 – Caso utilize cadarço:
 - 4.1 – Dê um nó em cada ponta do cadarço sem deixar sobras.
 - 4.2 – Se preferir, coloque um Pacman envolvendo cada nó separadamente.
 - 4.3 – Encaixe cada lado do cadarço em cada trava que é alinhada com o alojamento do cadarço no acionador.
 - 4.3 – Encaixe os nós (ou Pacmans) no alojamento rebaixado central do acionador do cavalete.

Regulagem
da PH50mm

Parte
Superior

- 5 – Posicione a tampa do acionador do cavalete.
- 6 – Aperte os dois parafusos da tampa do acionador com a chave Phillips.

Está pronta a regulagem da parte superior da PH50mm.

Regulagem
da PH50mm

Parte Inferior

PROCEDIMENTO:

- 1 – Passe a corda pelo botão de amarração.
- 2 – Com a corda esticada, regule a posição onde dará o nó, deixando uma folga de 15mm a 20mm entre o nó e o perfil da base.

Esta folga é importante para o basculamento das lâminas se manter leve!

- 3 – Dê o nó na regulagem do item anterior, se preferir marque a posição na corda antes.
- 4 – Repita a operação dos itens 2 e 3 em cada corda, mantendo a mesma regulagem em todas as cordas.
- 5 – Teste o acionamento.
- 6 – Apare as sobras de cada corda.
- 7 – Se preferir, pode reforçar cada nó com um Pacman.

Regulagem
da PH50mm

Parte Inferior

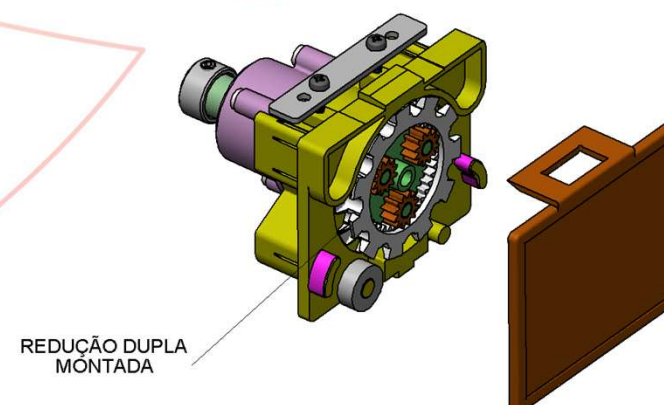
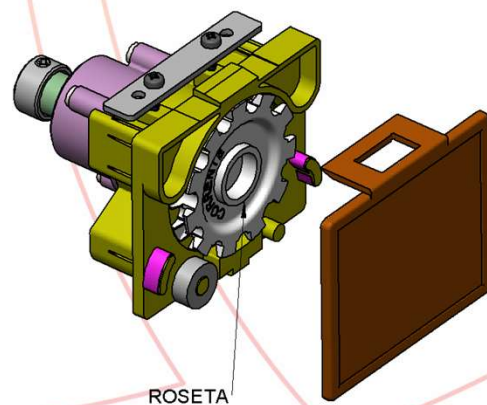
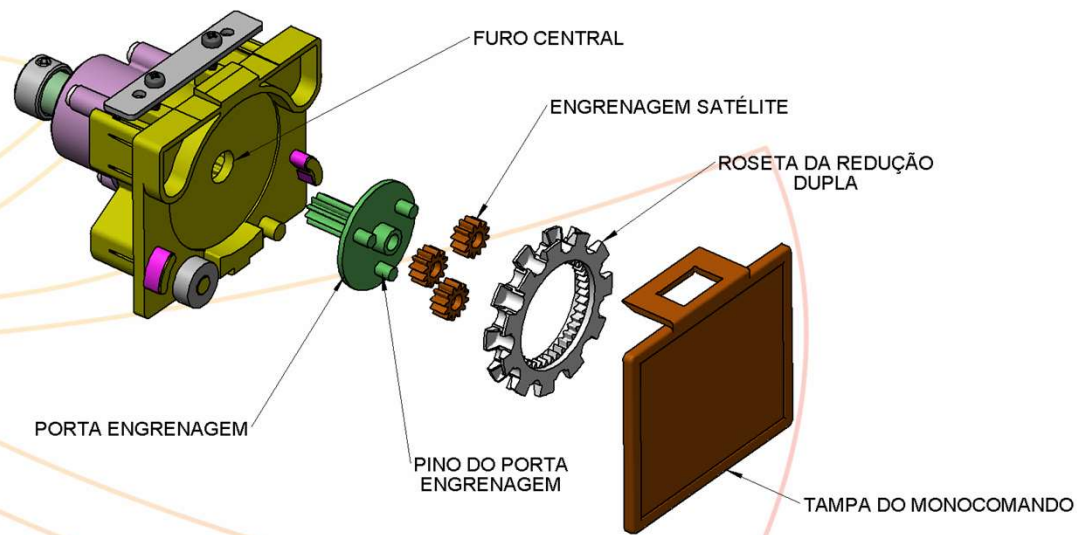
- 8 – Monte as cintas de amarração para acabamento.
- 9 – Monte as tampas da base se necessário.

Está pronta a regulagem da parte inferior da PH50mm.

Montagem da Redução Dupla no Monocomando PH50mm

101.02565 – KIT MONO COM REDUTOR DUPLO
PERFIL DE AÇO

101.02564 – KIT MONO COM REDUTOR DUPLO
PERFIL 3057/6216/5791



Montagem da Redução Dupla no Monocomando PH50mm

PROCEDIMENTO:

- 1 – Retire a Tampa do Monocomando.
- 2 – Retire a Roseta do Monocomando existente.
- 3 – Lubrifique com graxa náutica a ponta da engrenagem do porta engrenagem.
- 4 – Encaixe o porta engrenagem no furo central, onde estava montada a roseta, girando levemente de um lado para o outro.
- 5 – Verifique se o porta engrenagem gira sem dificuldade.
- 6 – Caso perceba que o porta engrenagem está travado, retire-o e repita os passos 4 e 5.
- 7 – Lubrifique com graxa náutica os 3 pinos do porta engrenagem.

Montagem da Redução Dupla no Monocomando PH50mm

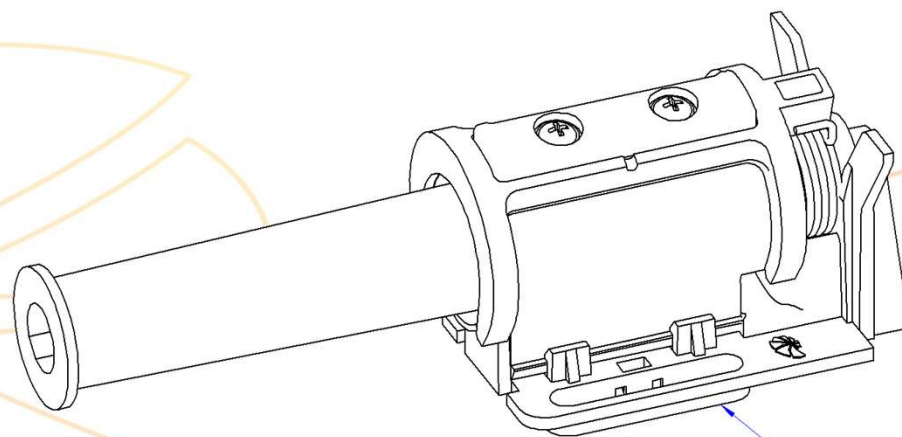
- 8 – Monte as 3 engrenagens satélites nos 3 pinos do porta engrenagem.
- 9 – Lubrifique com graxa náutica a parte interna com engrenagem da roseta. Atente para não sujar o lado que passará a corrente.
- 10 – Girando suavemente a roseta da redução dupla, encaixe-a nas 3 engrenagens satélites até o encaixe total.
- 11 – Verifique se ao acionar a roseta montada nas engrenagens satélites, gira sem dificuldade.
- 12 – Caso perceba que a roseta está travado ou pesado, retire a roseta e as engrenagens satélites e repita os passos de 8 a 11.
- 13 – Monte a corrente na roseta com cuidado para não desmontar a roseta das engrenagens satélites.
- 14 – Escolha o lado do acionamento e remonte a tampa no Monocomando.

Observações sobre o ábaco

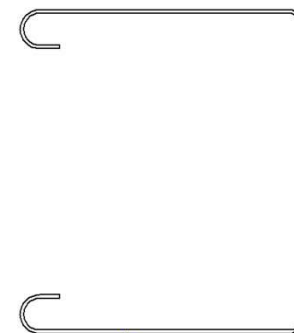
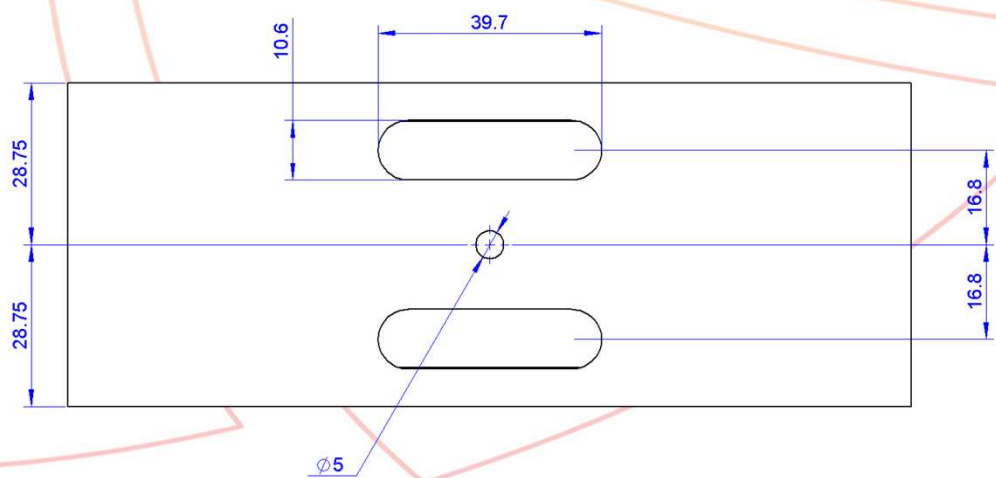
- Montagem com Monocomando tendo como referências Perfis superiores de Alumínio 6216/3057/5791 e de Aço.
- Recomenda-se o uso de um cavalete a cada 50cm no máximo.
- Redução Simples reduz em média 68% do peso total de Lâminas + Base.
- Redução Dupla reduz em média 80% do peso total de Lâminas + Base.
- Para calcular o peso de Lâminas + Base, utilize a fórmula = (Peso Lâmina metro * Lâminas metro Altura * Altura Total * Largura Total) + (Peso Base metro * Largura Total).
 - Como exemplo vamos utilizar Lâminas de 109g /m (linear), Base de 540g/m (linear), 2 metros de altura, 2 metros de largura e 24 Lâminas por metro de Altura.
 - Assim temos: $(0,109*24*2*2)+(0,540*2) = (10,464)+(1,08) = 11,544$ Kg. Redução Simples = $11,544 - 68\% = 3,694$ Kg. Redução Dupla = $11,544 - 80\% = 2,309$ Kg.
- Para melhores resultados na experiência de uso, prefira manter o peso de acionamento abaixo de 3 Kg.

ATENÇÃO !! UTILIZAR PESO TOTAL DE LÂMINAS + BASE ACIMA DE 20 Kg IMPLICA EM PERDA DE GARANTIA DOS COMPONENTES !!!

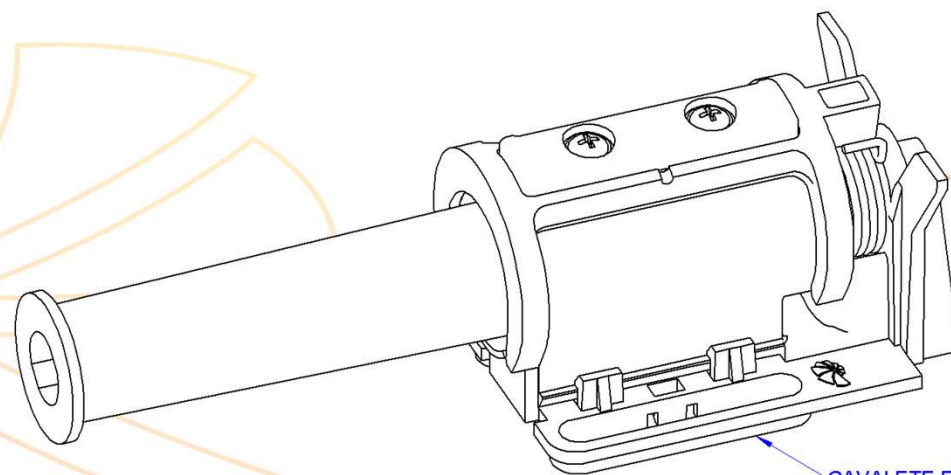
Diâmetro da Corda	Altura Máxima no Cavalete
1,2mm	6,5 metros
1,4mm	6,0 metros
1,6mm	5,0 metros



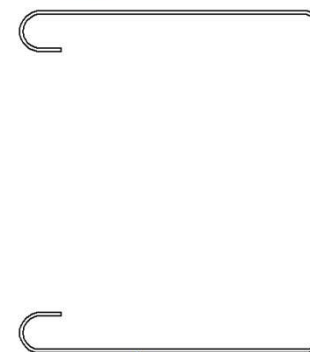
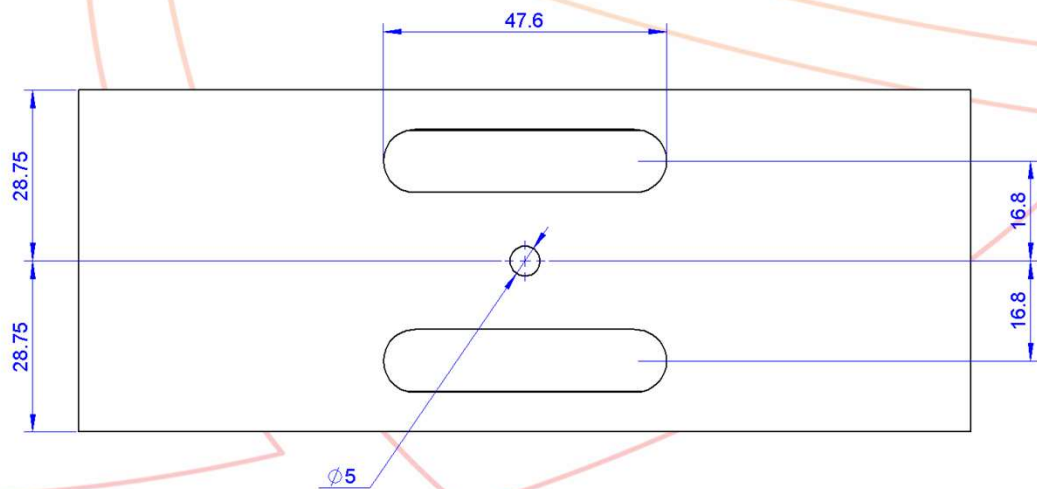
CAVALETE FITA 36
COD. 101.02644



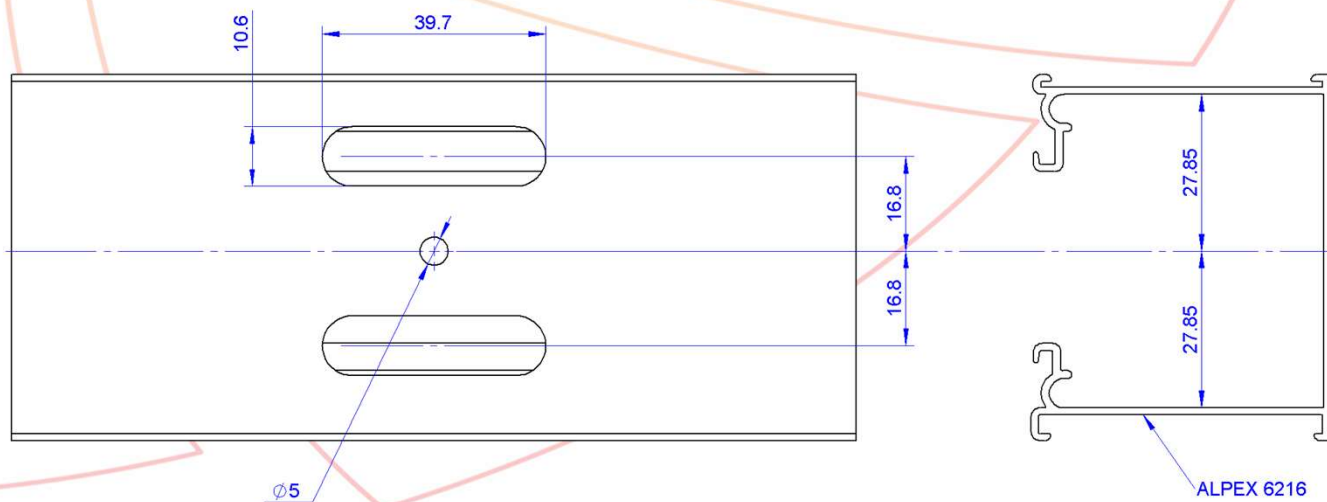
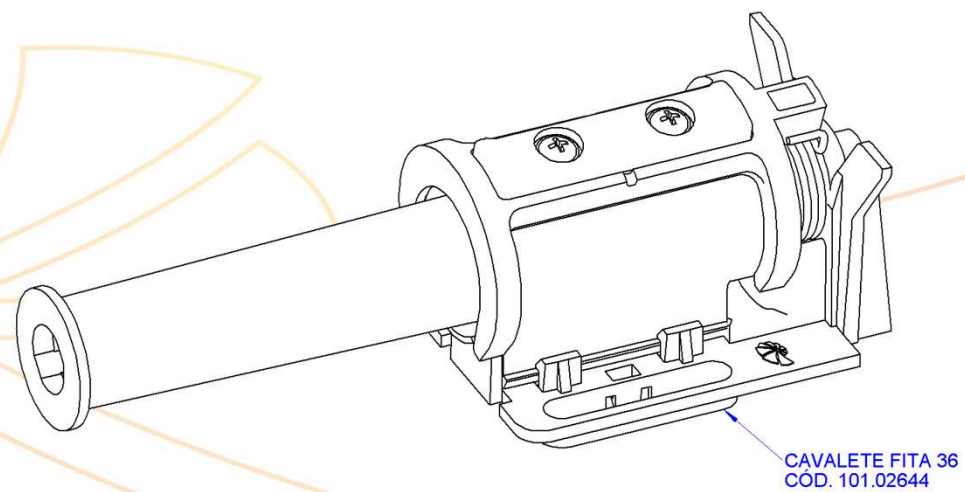
PERFIL DE AÇO

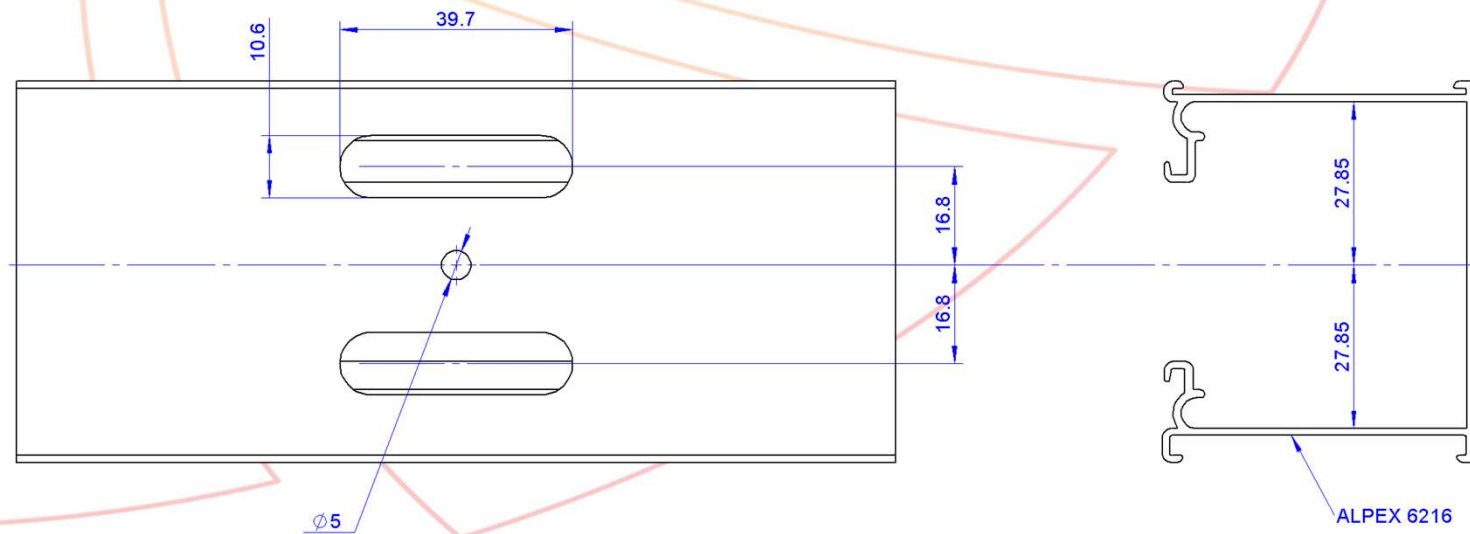
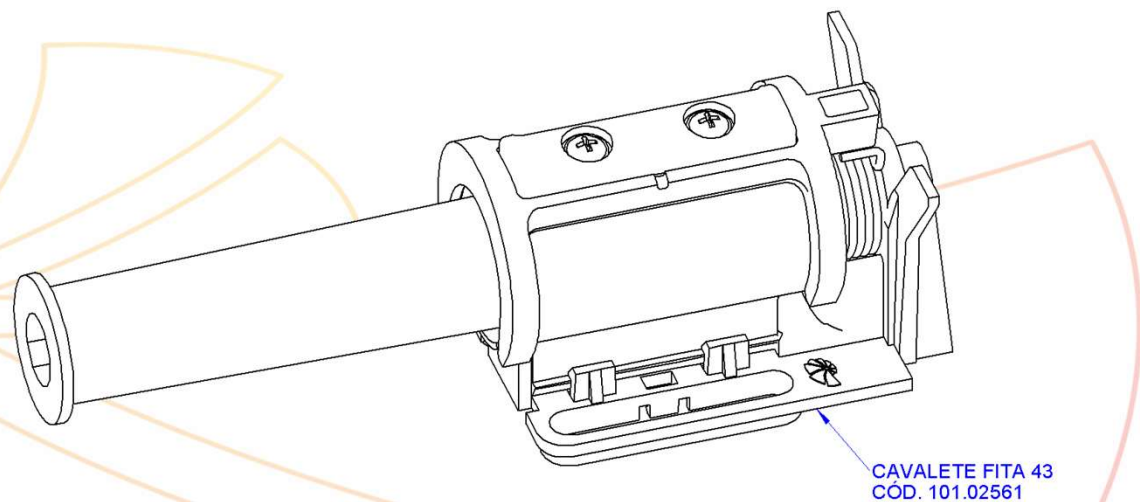


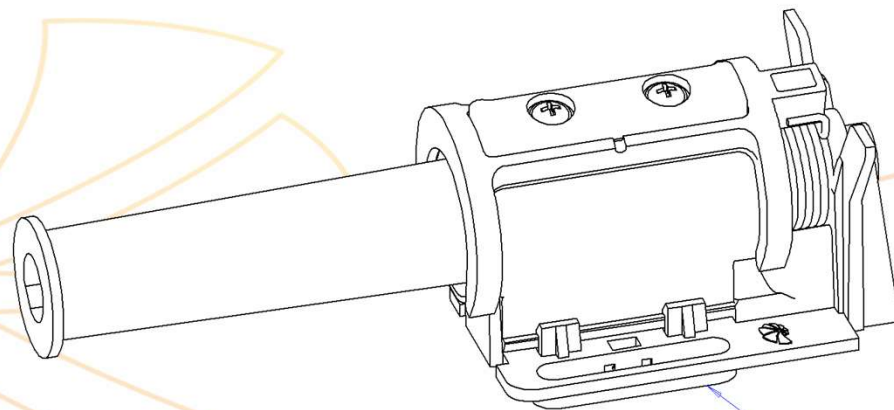
CAVALETE FITA 43
CÓD. 101.02561



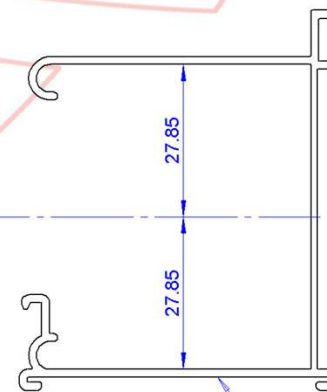
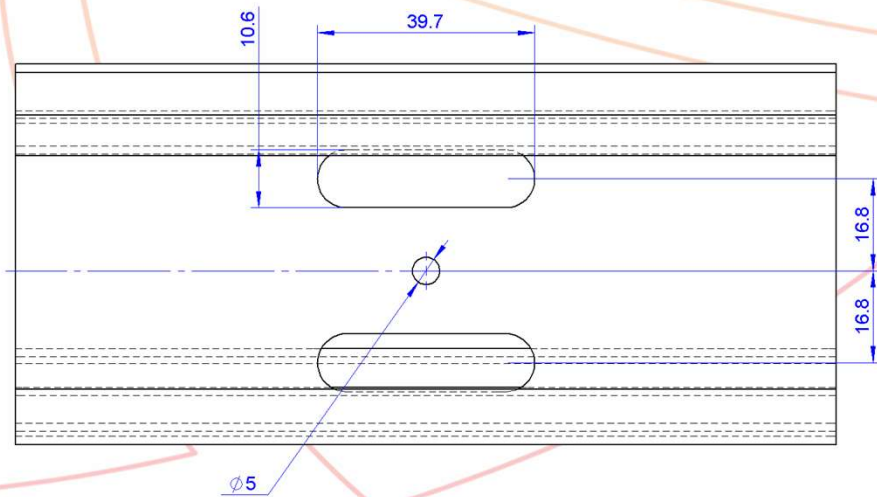
PERFIL DE AÇO



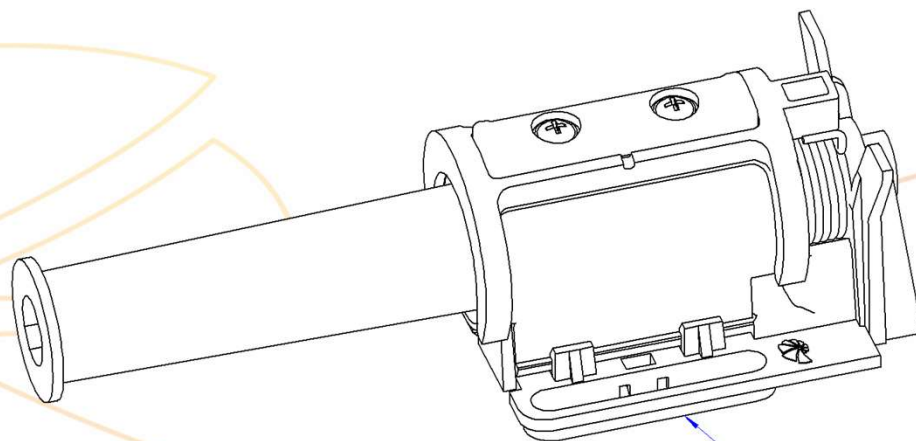




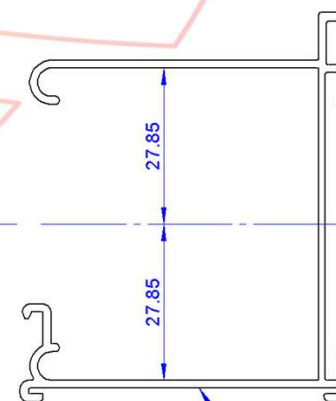
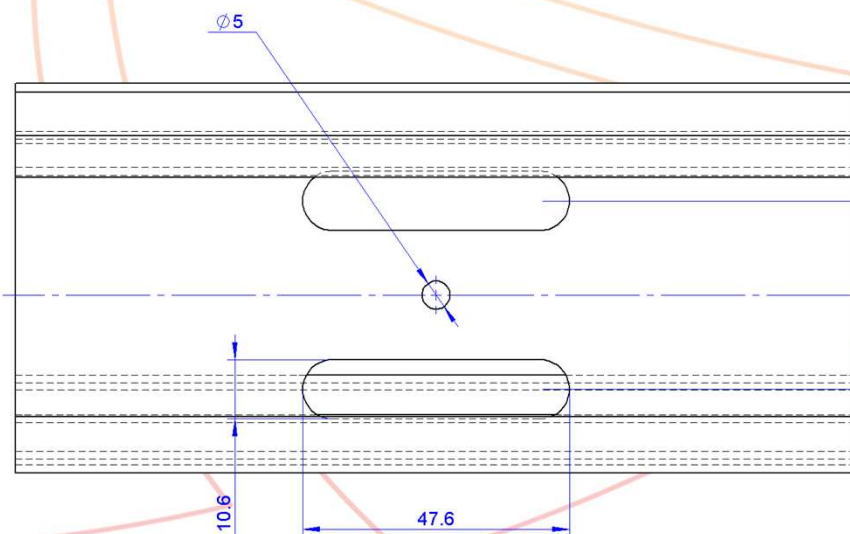
CAVALETE FITA 36
CÓD. 101.02644



ALPEX 5791



CAVALETE FITA 43
CÓD. 101.02561



ALPEX 5791



injetec

soluções
para persianas