




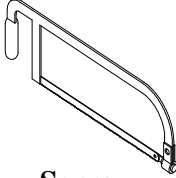


## INTRODUÇÃO:

Esta apostila contempla todos os detalhes dos sistemas de instalação dos modelos de Tela Mosquiteira PAPAIZ.

Nesta primeira parte, veremos a Família Enrolar, que são telas que se enrolam dentro de uma caixa de alumínio. Esta caixa, muda de acordo com o modelo de tela e protege vãos de diferentes tamanhos. Segue abaixo, algumas considerações comuns entre os modelos de tela da Família Enrolar.

## FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:

 <b>Furadeira</b>	 <b>Broca vidia Ø6mm (p/alvenaria)</b>	 <b>Broca de aço rápido Ø2,5mm (p/ alumínio e ferro)</b>
 <b>Estilete</b>	 <b>Chave de Fenda</b>	 <b>Serra</b>

## EMBALAGEM:

A família de tela de enrolar será entregue em duas caixas. Uma contendo o perfil da Caixa já com o tecido, mola, perfil puxador e os acessórios de nylon e outra caixa com os perfis laterais.(fig.01)

Obs: Antes de jogar as embalagens fora, certificar-se de que retirou os componentes de nylon de dentro da caixa de papelão.(fig.02)

As caixas estão identificadas com uma etiqueta na tampa, onde estão contidos o modelo, tamanho e acabamento da tela.

Deve-se tomar cuidado quando houverem telas de mesma largura e diferentes alturas, pois o refil do tecido, possui três alturas distintas, que são identificadas por letras na etiqueta da embalagem da caixa:

J= janela (altura até 1500mm)

P= porta (de 1500mm até 2100mm)

E= extensão (de 2100mm até 2700mm)



**Fig.01**



**Fig.02**



A tela de enrolar caixa 39 é uma solução diferenciada em proteção contra insetos. Quando não utilizada, a tela fica recolhida dentro da caixa de alumínio, ocupando um espaço de apenas 4 cm no vão.

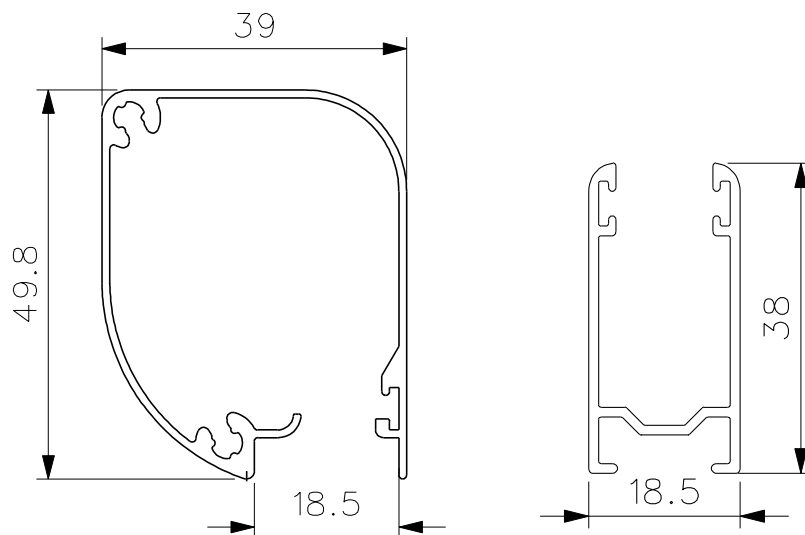
A tela corre sobre trilhos laterais e é presa através de um puxador de alumínio que se prende as travas laterais.

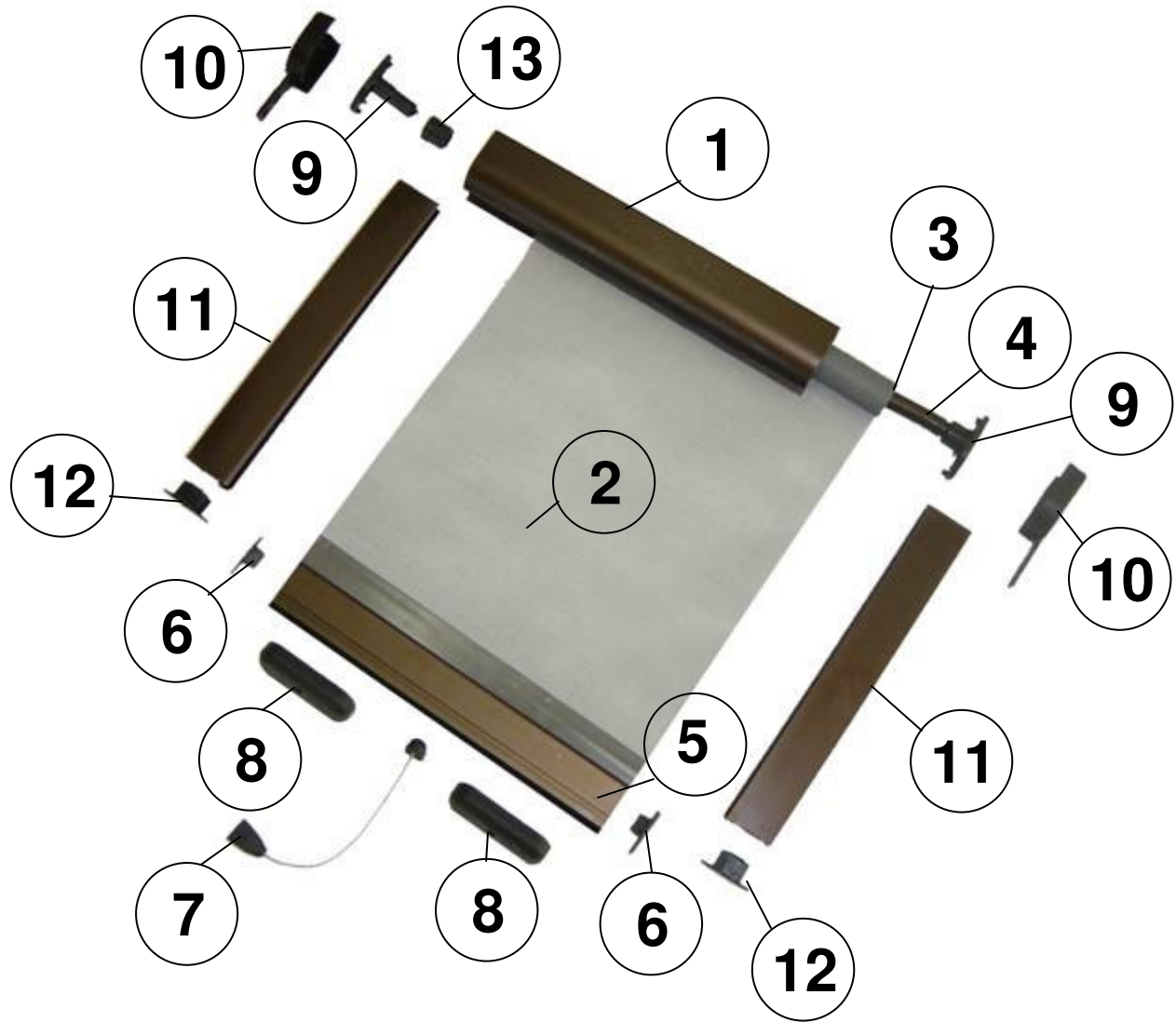
É vendida em medidas padrões desde 0.50m a 1.70m de largura e 0.50m a 2.00m de altura, variando de 0.10m em 0.10m, conforme a tabela de preços.

Está disponível nos acabamentos Natural, Bronze 1003, Preto e Branco Ral 9003.

**Características técnicas:**

- Caixa Recolhedora : 39mm x 49.8mm
- Laterais : 18.5mm x 38mm





COMPONENTES			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	MATERIAL
1	Caixa Tela	1	Alumínio Anodizado
2	Tecido	1	Fiberglass*
3	Tubo Central	1	Alumínio
4	Mola	1 ou 2*	Aço Carbono
5	Perfil Puxador	1	Alumínio Anodizado
6	Tampa Puxador	2	Nylon
7	Pingente	1	Nylon
8	Puxador	2	Nylon
9	Tampa Caixa Dir/Esq	2	Nylon
10	Capa Dir/Esq.	2	Nylon
11	Perfil Lateral	2	Alumínio Anodizado
12	Trava Lateral Dir./Esq	2	Nylon
13	Bucha Tubo Central	1	Nylon

\*Quando a largura for superior a 1500mm, são necessárias 2 (duas) molas.



Para ajustar a tela, é necessário medir a largura e altura do vão onde será instalada a tela mosquiteira. Depois, ajustar os perfis laterais de acordo com a altura do vão, descontando **47mm**, que equivalem a medida da altura da caixa tela e trava lateral da tela.(fig.01)

Cortar o lado da tampa falsa da caixa de acordo com a largura do vão, descontando **10mm** equivalente a medida das tampas.(fig.02)

**Obs: Antes de cortar a caixa, retirar a escova de vedação que está dobrada dentro dela e observar se o perfil puxador, o tubo central e a caixa estão todos alinhados e encostados na tampa falsa.**

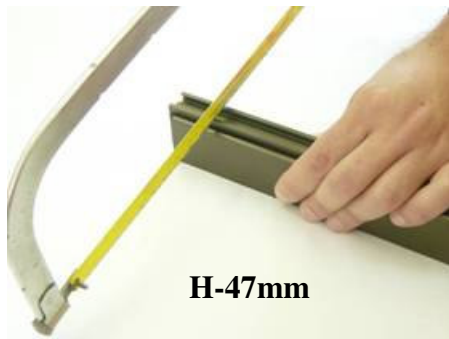
Após o corte da caixa, colocar a bucha do tubo no refil de tela (fig.03) e fixar a tampa da caixa com os parafusos contidos na embalagem.(fig.04)

Quando a largura da caixa exceder 1500mm, será necessário utilizar mais uma mola que estará na embalagem, no lugar da tampa e bucha acima citadas.

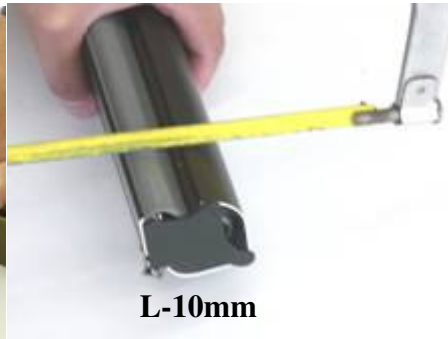
O padrão de pressão da mola são oito voltas, dadas no sentido em que o tecido se enrola no tubo.(fig.05)

Depois, colocar um puxador(fig.06), o pingente(fig.07) e o outro puxador.(fig.06)

Por fim, fechar o perfil puxador com a tampa do puxador.(fig.08)



(fig.01)



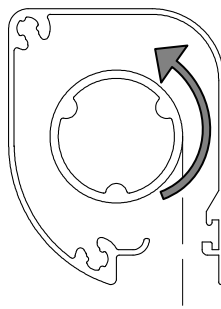
(fig.02)



(fig.03)



(fig.04)



(fig.05)



(fig.06)



(fig.07)



(fig.08)



Para proceder a instalação, utilizar as capas como gabarito para furação. Usar broca de aço rápido Ø 2,5mm para furação em aço ou alumínio e broca de vídia Ø 6mm para furação em alvenaria.

Prender uma das capas no vão (fig.09) e encaixar a outra na caixa. (fig.10)

Encaixar a caixa na capa presa no vão. (Fig.11) Em seguida, colocar o outro lado no vão e prender a capa. (fig.12)

Após a instalação da caixa, fazer as furações para prender as laterais.

**Obs: Os perfis laterais já vem furados de fábrica. Utilizar estes furos para prender as laterais usando uma broca de aço rápido Ø 2,5mm para furação em aço ou alumínio e broca de vídia Ø 6mm para furação em alvenaria.**

Prender as laterais (fig.13), tomando cuidado para não inverter o lado da lateral que está indicado na trava da tela na parte inferior.



(fig.09)



(fig.10)



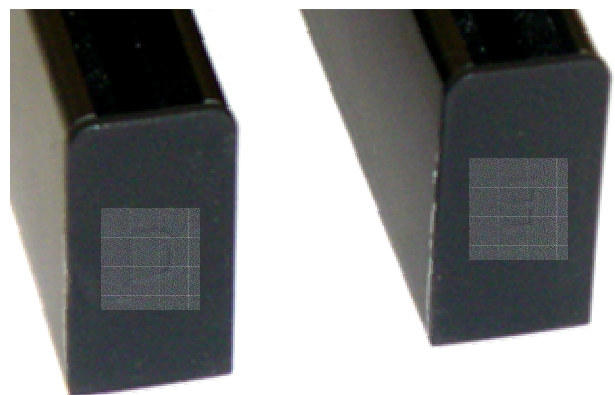
(fig.11)



(fig.12)



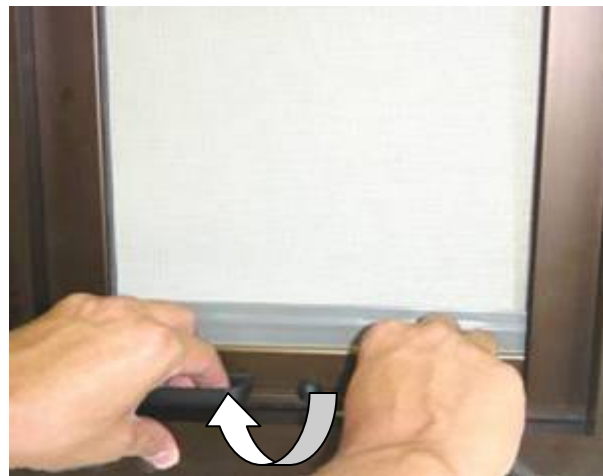
(fig.13)



Para manusear a tela de enrolar Cx39, basta colocar as mãos nos puxadores e, num movimento para baixo, puxá-la até que sinta o travamento na posição totalmente estendida.(fig.14)  
Para recolher a tela, empurrar levemente para baixo e para frente destravando-a.(fig.15)



(fig.14)



(fig.15)

