

**Pivotante regulável**



**8216 - Zamac**  
Acabamentos: Cra, Cro e FOX  
Para portas até 100 quilos

Com rolamento

**Dobradiça média em aço inox**



com ROLAMENTO  
447A (Média)

Parafusos inclusos

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3 X 2 1/2"	24	3	Inox 304	Polido/Escovado
3 X 3"	24	3	Inox 304	Polido/Escovado

**Dobradiça reforçada em aço inox**



com ROLAMENTO  
449A (Reforçada)

Parafusos inclusos

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3 1/2 X 3"	24	3	Inox 304	Polido/Escovado
4 X 3"	12	3	Inox 304	Polido/Escovado

**Dobradiça sobrepor**



Inox Esc 4x3x2mm  
Inox Pol 4x3x2mm

Parafusos inclusos

A Dobradiça de Sobrepor, conhecida também como Dobradiça de Encaixe Rápido, é o produto ideal para quem está buscando praticidade, simplicidade e, principalmente, velocidade.

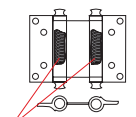
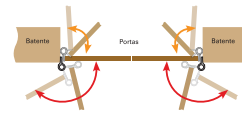
**Leve pino e bola**



1295 - Ferro, 1395 - Latão  
1285 (para 3 1/2") - Ferro  
1385 (para 3 1/2") - Latão  
1285A (para 3 1/2" com anéis) - Ferro  
1385A (para 3 1/2" com anéis) - Latão

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
1 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
2 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos

**Vai e vem**



Mola interna

- 2 molas internas
- Movimentos suaves
- Fácil regulagem
- Sem dispositivos externos
- Mantém a estética da porta
- Economiza espaço

**Para portas tipo Saloom**

255 - Ferro, 355 - Latão, 455 - Inox

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3"	2	1	Ferro / Latão	*Todos
4"	2	1	Ferro / Latão	*Todos
<b>Inox</b>				
3"	2	1	Inox 304	Polido / Escovado
4"	2	1	Inox 304	Polido / Escovado

**Fechamatic**



Inox

Mola interna

- Mola interna
- Sem dispositivos externos
- Fácil regulagem
- Mantém a estética da porta
- Economiza espaço

**Fechamento automático da porta**

225 - 4225 (Canto Arredondado) - Ferro  
325 - 4325 (Canto Arredondado) - Latão  
425 - Inox

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3 1/2 x 3"	6	1	Ferro / Latão	*Todos
<b>Inox</b>				
3 1/2 x 3"	6	1	Inox 304	Polido / Escovado

**Leve pino reversível**



1840 - 1880 (para 3 1/2")  
1249 (para 3 x 2 1/2" e 3 x 3") - Ferro

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
1 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
2 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 x 2 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 x 3"	24	3	Ferro/Latão	*Todos

## Pino rebatido - linha serralheiro

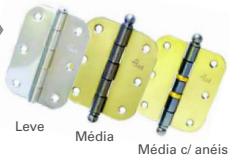


1245 S - Ferro

Obs.: Em regiões litorâneas recomendamos somente utilizar Latão ou Aço Inox

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3 x 2 1/2"	24	-	Ferro	Polido
3 x 3"	24	-	Ferro	Polido
3 1/2 x 3"	24	-	Ferro	Polido
4 x 3"	12	-	Ferro	Polido
5 x 4"	8	-	Ferro	Polido

## Cantos arredondados



4295: Ferro

4395: Latão (Leve Pino Bola)

4840: Ferro (Leve Pino Reversível)

4246: Ferro

4346: Latão (Média)

4246A: Ferro

4346A: Latão (Média com 2 anéis)

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3 1/2 x 2 3/8" (leve)	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 x 2 1/2" (média)	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 1/2 x 3" (média)	24	3	Ferro/Latão	*Todos

## Média com 2 anéis



246A: Ferro

346A: Latão

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3 x 2 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 x 3"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 1/2 x 3"	24	3	Ferro/Latão	*Todos

## Média sem anel



246: Ferro

346: Latão

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3 x 2 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 x 3"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 1/2 x 3"	24	3	Ferro/Latão	*Todos

## Forte com 2 anéis

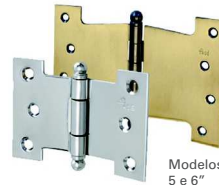


244: Ferro

344: Latão

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3 x 2 1/2"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 x 3"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3 1/2 x 3"	24	3	Ferro/Latão	*Todos
4 x 3"	12	3	Ferro/Latão	*Todos
5 x 4"	8	1	Ferro/Latão	*Todos

## Palmela



Modelos até 4 1/2"

Modelos 5 e 6"

228: Ferro  
328: Latão

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3"	24	2	Ferro/Latão	*Todos
3 1/2"	24	2	Ferro/Latão	*Todos
4"	24	2	Ferro/Latão	*Todos
4 1/2"	24	2	Ferro/Latão	*Todos
5"	12	2	Ferro/Latão	*Todos
6"	12	2	Ferro/Latão	*Todos

## Dobradiça com alça para porta camarão



1285 (leve) 246A (Média) - Ferro

1385 (leve) 346A (Média) - Latão

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
3 1/2" (leve)	24	3	Ferro/Latão	*Todos
3x2 1/2" (média)	24	3	Ferro/Latão	*Todos

## Leme para portão



Leme chumbar

Leme sobrepor

214 (Leme chumbar)

215 (Leme sobrepor) - Ferro

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	PLÁSTICA	CARTELAS		
20 cm	1	1	Latão	Fox, Gal, Pin
25 cm	1	1	Latão	Fox, Gal, Pin
30 cm	1	1	Latão	Fox, Gal, Pin

## Gancho para parede



Inox Polido

Inox Escovado



Resistente até 250 kg

## Gancho de rede



Inox

Liso

418L (Liso) - Inox

518L (Liso) - Ferro

918L (Liso) - Latão/Ferro

\* Suporta até 250 kg, por par

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
Único (Liso)	1 par		Ferro/Latão	*Todos
Único (Colonial)	1 par		Latão	Lox

### Haste para portão



269 (chumbar)  
270 (sobrepor): Ferro

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	PLÁSTICA	CARTELAS		
6"	1	1	Ferro	Gal, Pin
8"	1	1	Ferro	Gal, Pin
10"	1	1	Ferro	Gal, Pin

### Puxador tipo alça



8019 - Zamac

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
100mm	1		Zamac	Cro, Lox, Ant, Cra
200mm	1		Zamac	Cro, Lox, Ant, Cra
300mm	1		Zamac	Cro, Lox, Ant, Cra

### Olho mágico



8405: Latão  
Acabamentos: Cra, Cro, Ant e Pol

Indicados para portas de 25 a 42mm

Fecho Janela

### Fecho baton



8900 - Zamac/Latão  
Acabamentos: Cro, Lox, Ant e Cra.

### Fecho máximo ar



8510: Zamac/Latão  
Acabamentos: Cro, Lox, Ant e Cra

### Fecho concha



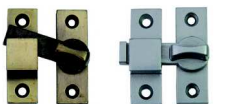
8660: Zamac/Latão  
Acabamentos: Pol, Cro, Lox, Ant e Cra

### Fecho de embutir deslizante



8523: Zamac/Latão

### Tranqueta



Simples

Bico Virado

8520 (Simples)  
8521 (Bico Virado) - Zamac  
Acabamentos:  
Cro, Lox, Ant e Cra.

### Tarjeta



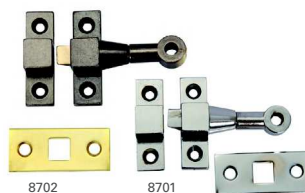
8505 - Zamac/Latão  
Acabamentos:  
Cro, Lox, Ant e Cra.

### Trinco Universal



8500 (5, 6, 9, 12 e 15cm): Zamac/Latão  
8501 (20, 30, 40, e 50cm): Zamac/Latão  
Acabamentos: Cro, Lox, Ant e Cra

### Trinco Escorpião



8702 - 8701 (c/ furo p/ argola):  
Zamac  
Acabamentos:  
Cro, Lox, Ant e Cra

### Trinco avião



8700: Zamac  
Acabamentos: Cro, Lox, Ant e Cra

### Punho para janela



8750: Zamac/Ferro  
Acabamentos:  
Gal, Cro, Lox, Ant e Cra  
8770: Zamac/Latão  
Acabamentos:  
Cro, Lox, Ant e Cra

### Levantador para janela



8000: Zamac  
Acabamentos:  
Cro, Lox, Ant e Cra

### Articulação



8761: Zamac/Latão

### Dobradiça invisível



8200: Zamac

\*Parafusos  
Inclusos

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
45	18	2	Zamac	Bicromatizado
60	18	2	Zamac	Bicromatizado
70	15	2	Zamac	Bicromatizado
95	6	2	Zamac	Bicromatizado

### Batente para porta



8804: Zamac  
8803: Latão  
Acabamentos: Cro e Fox

### Calço para porta



8340: Zamac  
Acabamentos: Cro e Lox

### Prendedor de porta



Universal

8332 (universal): Zamac / Latão  
Acabamentos: Cro, Lox, Ant e Cra  
Obs.: Em regiões litorâneas recomendamos somente utilizar Latão ou Aço Inox

### Letra residencial



Tamanho Único  
11cm

8411: Zamac  
Acabamentos: Cro e Lox

### Números



Apartamento - 4cm      Residencial - 12,5cm

8410 (residencial/apartamento): Zamac  
Acabamentos: Cro e Lox

### Roldanas Diversas



Dupla  
Luxo



Simples

8114 (simples): Zamac  
Acabamentos: Lox  
8117 (dupla luxo): Latão  
Acabamentos: X  
8116 (dupla): Zamac c/ chapa de ferro  
8118(dupla luxo): Zamac c/ chapa de ferro  
8119 (dupla): Zamac c/ chapa de latão  
Acabamentos: Bicromatizado

### Gonzos



8210: Zamac  
Embutir, misto, externo e ceteira  
Acabamentos: Cro, Lox, Ant e Cra

### Pino guia



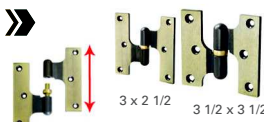
Curvo

Reto

8121R (reto) - 8121C (curvo): Latão  
Acabamentos: Polido

Obs.: Em regiões litorâneas recomendamos somente utilizar Latão ou Aço Inox

### Dobradiça tipo torpeda



8250 (modelo a esquerda e a direita): Zamac  
Acabamentos: Cro, Lox, Ant e Cra

Facilita a colocação da porta e pode ser removida com facilidade.

### Borboleta lisa



8300: Zamac  
Acabamentos: Cro, Cra, Lox e Ant

### Carranca



Chumbar

\*Carranca colonial apenas no acabamento LOX

8311 (aparafusar - lisa/colonial): Zamac  
8312 (chumbar - lisa/colonial): Zamac  
Acabamentos: Cro, Cra, Lox e Ant

### Concha



Quadrada

8070 - Latão

TAMANHO	EMBALAGENS		MATÉRIA PRIMA	ACABAMENTO
	CAIXAS	CARTELAS		
40 x 100	24	2	Latão	Cro, Cra, Lox, Ant

### Mola com haste - ferro



2225: Ferro  
Acabamentos: Branco, Preto, Prata, Bege e Ouro

### ACABAMENTOS

#### Ferro

- CRO - Cromado
- CRA - Cromo Acetinado
- GAL - Galvanizado
- PIN - Pintado Branco/ Preto
- FOX / FXA - Oxidado
- ANT - Antique
- X - Natural

#### Latão

- CRO - Cromado
- CRA - Cromo Acetinado
- POL - Polido
- PIN - Pintado Branco/ Preto
- LOX / LXA - Oxidado
- ANT - Antique
- X - Natural

#### Unidade Fabril:

Rua Joana Forest Storani, 1000  
Distrito Industrial - CEP: 13288-169  
Vinhedo/SP - Brasil

#### Centro de distribuição

Rua Comendador João Lucas, 300  
Distrito Industrial - CEP: 13288-184  
Vinhedo/SP - Brasil