

**M**

**FERRAGENS  
DIVERSAS**



# ÍNDICE

<b>M - Ferragens Diversas</b> .....	2
Batentes de Chão .....	2
Cabides .....	11
Caixas de Correio .....	18
Cofres .....	25
Cremones para Janelas e Sacadas Exteriores .....	37
Fechos de Embutir .....	42
Fechos para Construção .....	45
Grelhas e Ventiladores .....	52
Molas de Porta .....	57
Produtos para Embalagem .....	65
Suporte de corrimão .....	67
Veda Portas .....	69
Visores e Fechos para Portas Exteriores .....	73

**Neste catálogo podem estar presentes produtos em que a imagem pode não corresponder precisamente às cores reais, medidas e dimensões, bem com as informações inerentes às fichas técnicas mencionadas nos produtos. Com o objetivo de melhorar e em constante evolução reservamos o direito de fazer as alterações necessárias dos produtos sem aviso prévio.**

**Para consulta de preço entre em contato com nossos vendedores.**

## M - FERRAGENS DIVERSAS

### BATENTES DE CHÃO



#### BASE DE COLAR EM INOX PARA BATENTE DE CHÃO REDONDO

Base de colar para batente de chão redondo inox, com adesivo extra forte. Diâmetro de 25, 30 e 35mm. Aplicável em situações em que não é possível usar parafuso. Esta base é compatível com o batente de chão inox redonda da JNF.

#### Modo de Comercialização:

1 un  50 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.13.BS.25	Inox	25mm	JN
IN.13.BS.30	Inox	30mm	JN
IN.13.BS.35	Inox	35mm	JN



## BATENTE DE CHÃO MAGNÉTICO

Batente de chão magnético.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
8384	Níquel satinado	L54 x A29 x P40mm	AM
7237	Cromado	L54 x A29 x P40mm	AM
8383	Bronze	L54 x A29 x P40mm	AM
7236	Dourado	L54 x A29 x P40mm	AM



## BATENTE DE CHÃO MAGNÉTICO FANTOM

Batente de chão magnético Fantom, com função Hold-open (28Nm), evita danos na parede e na porta, impede a porta de "abrir" e mantém a porta na posição "aberta" e sem risco de tropeçar. Pode ser aplicado em portas articuladas feitas de madeira ou metal, para uso interno. A montagem é feita no chão e na na folha da porta.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento
H93870009	Transparente
H93870003	Preto
H93870007	Branco
H93870002	Cromado polido

Referência	Acabamento
H93870004	Cromado escovado
H93870008	Bronze



## BATENTE DE CHÃO MEIA LUA MADEIRA ENVERNIZADA

Batente de chão meia lua madeira envernizada, com borracha redonda. Aplicação com adesivo extra-forte incluído.

### Modo de Comercialização:

1 un  25 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
A458-6	Carvalho Envernizado	L42.5 x A20.5 x P39mm
A458-34	Mogno Envernizado	L42.5 x A20.5 x P39mm
A458-56	Nogueira Envernizada	L42.5 x A20.5 x P39mm
A458-18	Cinza	L42.5 x A20.5 x P39mm



## BATENTE DE CHÃO PARA PORTA EXTERIOR DE VIDRO/MADEIRA

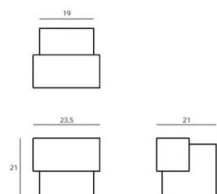
Batente de chão para porta exterior de vidro/madeira, pode ser aplicado também em portas resistentes ao fogo. Este batente evita que as paredes e portas sofram danos, impedindo que a porta de "abrir" e mantém a porta na posição "aberta". Sem risco de tropeçar. A montagem é executada no piso e por fixação por parafuso na folha da porta.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento
H93870019	Transparente
H93870014	Cromado escovado
H93870012	Cromado polido



## BATENTE DE CHÃO QUADRADO INOX

Batente de chão quadrado inox. Aplicação com perno roscado e bucha de nylon incluídos.

### Modo de Comercialização:

1 un  25 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.13.119	Inox	L19 x A19 x P19mm	JN
IN.13.355	Inox	L30 x A30 x P30mm	JN
BT.CH.20Q	Inox	L19 x A19 x P19mm	.....



## BATENTE DE CHÃO REDONDO BORRACHA

Batente de chão redondo borracha. Aplicação com parafuso e bucha de nylon não incluídos.

### Modo de Comercialização:

1 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
BT.CH.PL.BR	Branco	L29 x A23 x P29mm



## BATENTE DE CHÃO REDONDO DE COLAR

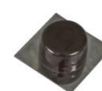
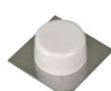
Batente de chão redondo de colar. Com adesivo extra-forte incluído. Disponível em cores: ouro, castanho, branco e cromado com a borracha nas cores: preto, cinza ou branca.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
5984	Ouro / Goma Preta	L50 x A22 x P50mm	AM
5985	Castanho / Goma Preta	L50 x A22 x P50mm	AM
5986	Branco / Goma Cinza	L50 x A22 x P50mm	AM
5987	Cromado / Goma branca	L50 x A22 x P50mm	AM



## BATENTE DE CHÃO REDONDO DE COLAR BASE INOX

Batente de chão redondo com base inox de colar. Com adesivo extra forte incluído. Disponível em cores: preto, castanho e branco.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
18918	Inox / B.Branca	L455 x A18 x P45mm	AM
18919.A	Inox / B.Preta	L455 x A18 x P45mm	AM
18920.A	Inox / B.Castanha	L455 x A18 x P45mm	AM



## BATENTE DE CHÃO REDONDO EM LATÃO

Batente de chão redondo latão, com borracha redonda. Aplicação com perno roscado e bucha de nylon incluídos.

### Modo de Comercialização:

1 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
BT.CH.110BR	Latão oxidado francês	L19 x A22 x P19mm
BT.CH.110PL	Latão polido	L19 x A22 x P19mm
BT.CH.110NM	Niquel mate	L19 x A22 x P19mm



## BATENTE DE CHÃO REDONDO INOX

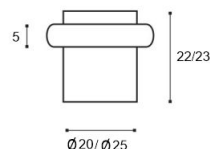
Batente de chão redondo inox, com borracha rectangular preta ou transparente. Aplicação com perno roscado e bucha de nylon incluídos. Possibilidade de colar ao chão, com a base de colar para batente de chão inox.

### Modo de Comercialização:

1 un  25 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.13.121.20	Inox / B.Preta	L20 x A20 x P20mm	JN
IN.13.121.T/20	Inox / B.Transparente	L20 x A20 x P20mm	JN
IN.13.121.30.ECO	Inox / B.Preta	L30 x A40 x P30mm	JN
BT.CH.110LP	Lacado preto	L19 x A24 x P19mm	....



## BATENTE DE CHÃO REDONDO INOX

Batente de chão redondo inox, com borracha redonda. Aplicação com perno roscado e bucha de nylon incluídos.

### Modo de Comercialização:

1 un  50 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.13.106.20	Inox	L20 x A22 x P22mm	JN
IN.13.106.25	Inox	L25 x A23 x P25mm	JN



## BATENTE DE CHÃO REDONDO MADEIRA ENVERNIZADA

Batente de chão redondo madeira envernizada, com borracha redonda. Aplicação com perno roscado e/ou adesivo extraforte incluídos.

### Modo de Comercialização:

1 un  25 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
A456-6	Carvalho Envernizado	L35 x A30 x P35mm
A456-34	Mogno Envernizado	L35 x A30 x P35mm



## BATENTE DE PAREDE EM LATÃO

Batente de parede em latão. Para aplicações onde não é possível aplicar um batente no chão.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  60 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
7984	Niquel mate / Goma branca	L36 x A73 x P36mm	AM
7985	Niquel mate / Goma preta	L36 x A73 x P36mm	AM
6886	Latão / Goma branca	L36 x A73 x P36mm	AM
7986	Bronze / Goma preta	L36 x A73 x P36mm	AM



## BATENTE RETENEDOR DE MOLA

Batente retenedor de mola. Ao abrir a porta a mesma fica presa, não deixando fechar. Aplicação embutido no chão.

### Modo de Comercialização:

1 un  12 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
BT.CH.TR.LN	Latão niquelado	L25 x P75 x A18mm



## BATENTE RETENEDOR DE PÉ

Batente retenedor de pé. Ao carregar com o pé segura a porta ao chão, não deixando fechar.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  60 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
6466	Dourado	L25 x A120 x P24mm	AM
6467	Niquel satinado	L25 x A120 x P24mm	AM
6468	Preto	L25 x A120 x P24mm	AM
6887	Branco	L25 x A120 x P24mm	AM
6888.A	Niquel satinado	L30 x A165 x P31mm	AM
6889	Dourado	L30 x A165 x P31mm	AM
6890	Branco	L30 x A165 x P31mm	AM
6891.A	Preto	L30 x A165 x P31mm	AM

## CABIDES



### CABIDE DUPLO MOD. 15 CROMADO

Cabide duplo de aparafusar na porta ou parede em inox.

**Modo de Comercialização:**

1 un  25 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
T15/3	Cromado brilhante	L30 x P90 x A65mm	TU



### CABIDE DUPLO MOD. 25 - 26

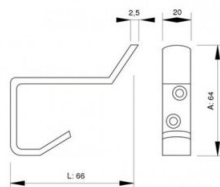
Cabide de aparafusar na porta ou parede. Modelo 25 grande e 26 pequeno.

**Modo de Comercialização:**

1 un  10 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
7454	Pequeno - Crom.brilhante	L58 x P68 x A108mm	AM
10416	Pequeno - Oxidado francês	L58 x P68 x A108mm	AM
5105	Pequeno - Latonado	L58 x P68 x A108mm	AM
7453	Grande - Cromado brilhante	L58 x P68 x A135mm	AM
10415	Grande - Oxidado francês	L58 x P68 x A135mm	AM
5104	Grande - Latonado	L58 x P68 x A135mm	AM



## CABIDE DUPLO MOD. 530 INOX

Cabide duplo de aparafusar na porta ou parede em inox.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un  200 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.14.530.ECO	Inox	L20 x P66 x A64mm	JN



## CABIDE DUPLO MOD. 542 INOX

Cabide duplo de aparafusar na porta ou parede em inox. Modelo 542 grande e 543 pequeno.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.14.542	Grande - inox	L700 x P100 x A180mm	JN
IN.14.543	Pequeno - inox	L700 x P60 x A75mm	JN



## CABIDE DUPLO MOD. 623 ALUMÍNIO

Cabide duplo de aparafusar na porta ou parede em alumínio.

### Modo de Comercialização:

1 un  36 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
623F1	Anodizado prata	L16 x P52 x A88mm



## CABIDE SIMPLES ALUMÍNIO

Cabide simples de aparafusar na porta ou parede em alumínio.

### Modo de Comercialização:

1 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
CA.SI.CR	Cromado mate	L30 x P40 x A35mm



## CABIDE SIMPLES MOD. 50 - 51

Cabide de aparafusar na porta ou parede. Modelo 51 grande e 50 pequeno.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  50 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
7448	Grande - Latão cromado mate	L18 x P48 x A92mm	AM
6229	Grande - Latão cromado brilhante	L18 x P48 x A92mm	AM
10418	Grande - Latão oxidado francês	L18 x P48 x A92mm	AM
5950	Grande - Latão polido	L18 x P48 x A92mm	AM
7447	Pequeno - Latão cromado mate	L16 x P38 x A72mm	AM
6228	Pequeno - Latão cromado brilhante	L16 x P38 x A72mm	AM
10417	Pequeno - Latão oxidado francês	L16 x P38 x A72mm	AM
5949	Pequeno - Latão polido	L16 x P38 x A72mm	AM



## CABIDE SIMPLES MOD. 525 INOX

Cabide simples de aparafusar na porta ou parede em inox. Modelo 525 grande e 520 pequeno.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.14.520	Pequeno - inox	L30 x P47 x A30mm	JN
IN.14.525	Grande - inox	L30 x P125 x A30mm	JN



## CABIDE SIMPLES MOD. 8 INOX

Cabide simples de aparafusar na porta ou parede em inox, com acabamento em lacado ou madeira.

### Modo de Comercialização:

1 un  25 un  200 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
4937	Inox / branco	L40 x P30 x A50mm	AM
4938	Inox / cromado	L40 x P30 x A50mm	AM
4939	Inox / dourado	L40 x P30 x A50mm	AM
4940	Inox / preto	L40 x P30 x A50mm	AM
4941	Inox / carvalho	L40 x P30 x A50mm	AM
4942	Inox / mogno	L40 x P30 x A50mm	AM



## CABIDE SIMPLES RÚSTICO MOD. 100

Cabide simples rústico de aparafusar na porta ou parede.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
6427	Preto	L90 x P100 x A90mm	AM
19215	Oxidado francês	L90 x P100 x A90mm	AM



## CABIDE SIMPLES RÚSTICO MOD. 101 - 102

Cabide simples rústico de aparafusar na porta ou parede. Modelo 102 grande e 101 pequeno.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  60 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
6428	Pequeno - preto	L80 x P90 x A120mm	AM
19216	Pequeno - Oxidado francês	L80 x P90 x A120mm	AM
6492	Grande - preto	L80 x P90 x A210mm	AM
6562	Grande - musgo verde	L80 x P90 x A210mm	AM



## CABIDE SIMPLES RÚSTICO MOD. 103

Cabide simples rústico de aparafusar na porta ou parede.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
6493	Preto	L70 x P85 x A70mm	AM
19217	Oxidado francês	L70 x P85 x A70mm	AM



## SUPORE 5 CABIDES MOD. 80 CROMADO

Suporte 5 cabides de aparafusar na porta ou parede.

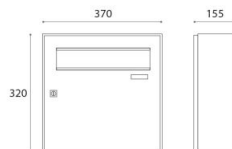
### Modo de Comercialização:

1 un  6 un  36 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
12206	Cromado	L350 x P35 x A55mm	AM

## CAIXAS DE CORREIO



### CAIXA DE CORREIO EXTERIOR 544

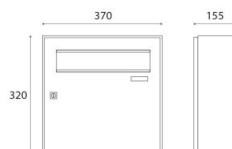
Caixa de correio com fixação à parede. Pode ser instalada no exterior. Abertura frontal para entrada de correio com tampa de protecção de chuva. Porta frontal para saída do correio com fechadura. Fornecido com 2 chaves. Desenvolvida em conformidade com a norma europeia EN13724.

#### Modo de Comercialização:

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento	Tipo
IN.24.544	A320xL370xP155	Aço Inox	JN



### CAIXA DE CORREIO EXTERIOR 545

Caixa de correio com fixação à parede. Pode ser instalada no exterior. Abertura frontal para entrada de correio com tampa de protecção de chuva. Porta traseira para saída do correio com fechadura. Fornecido com 2 chaves. Desenvolvida em conformidade com a norma europeia EN13724.

#### Modo de Comercialização:

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento	Tipo
IN.24.545.A	A320xL370xP155	Aço Inox	JN



## CAIXA DE CORREIO EXTERIOR FIGURE

Caixa de correio exterior Figure em inox. Resistência anticorrosiva e estanque. Fechadura oculta e protegida pela tampa da caixa. Abertura Frontal. Entrada para as cartas: 228x35mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões	Acabamento	Tipo
E6701	A360xL268xP100mm	Branco	AR
E6704	A360xL268xP100mm	Preto	AR



## CAIXA DE CORREIO EXTERIOR MOD. AURA

Caixa de correio exterior modelo Aura, com acabamento em preto e inox. Resistência anticorrosiva e estanque. A aba e a porta da caixa de correio incluem coberturas laterais que impedem a entrada de água. A porta tem uma abertura a 75° e inclui uma gaveta para armazenar o correio. Inclui 4 pontos de separação na parte traseira que facilitam a montagem da caixa de correio.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões	Acabamento
E5404	A330xL375xP105mm	Preto
E5405-12	A330xL375xP105mm	Inox



## CAIXA DE CORREIO EXTERIOR MOD.1

Caixa de correio exterior mod.1 em inox. Resistência anticorrosiva e estanque. Entrada para as cartas: 220x43mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento
7462	A360xL335xP110mm	Inox
7463	A370xL360xP134mm	Branco
7464	A370xL360xP134mm	Preto
7465	A370xL360xP134mm	Verde



## CAIXA DE CORREIO EXTERIOR MOD.3

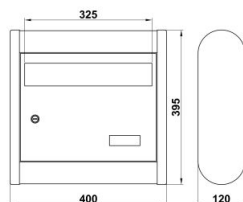
Caixa de correio exterior mod.3 em inox. Resistência anticorrosiva e estanque. Entrada para as cartas: 325x35mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento
9909	L370xA360xP100mm	Inox
9911	L370xA360xP100mm	Preto



## CAIXA DE CORREIO EXTERIOR MOD.8

Caixa de correio exterior mod.8 em alumínio fundido. Protegida pela tampa da caixa. Abertura Frontal. Entrada para as cartas: 325x35mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento
15542	A395xL325xP120mm	Negro epoxy mate



## CAIXA DE CORREIO INTERIOR COM FRENTE MAXI

Caixa de correio interior com frente em inox. Resistência anticorrosiva e estanque. A correspondência é introduzida na frente que está colocada no exterior (porta/parede) e é recolhida na caixa interior. Entrada para as cartas: 330x40mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões	Acabamento	Tipo
V4081	A300xL365xP125mm	Branco	AR
V4083	A300xL365xP125mm	Verde	AR
V4084	A300xL365xP125mm	Preto	AR
V4087	A300xL365xP125mm	Inox	AR



## CAIXA DE CORREIO INTERIOR PARA FRENTE MOD.5 E 6

Caixa de correio interior para frente. Resistência anticorrosiva e estanque. A correspondência é introduzida na frente (não incluída) que está colocada no exterior (porta/parede) e é recolhida na caixa interior.

Entrada para as cartas mod.5: 200x50mm

Entrada para as cartas mod.6: 315x50mm

### Modo de Comercialização:

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento
12370	A400xL250xP100mm	Preto
12371	A400xL250xP100mm	Branco
12372	A400xL360xP100mm	Preto
12373	A400xL360xP100mm	Branco



## FRENTE DE CORREIO EXTERIOR COM MOLA

Frente de correio com fixação à parede. Para ser instalada no exterior. Abertura frontal da tampa com mola.

Abertura para correspondência modelo 540: 330x40mm

Abertura para correspondência modelo 547: 250x35mm

### Modo de Comercialização:

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento	Tipo
IN.24.540	A80xL370xP3mm	Aço Inox	JN
IN.24.540.TB	A80xL370xP3mm	Titanium Black	JN
IN.24.547	A80xL300xP2mm	Aço Inox	JN
IN.24.547.TB	A80xL300xP2mm	Titanium Black	JN



## FRENTE DE CORREIO EXTERIOR COM TAMPA 541

Frente de correio com fixação à parede. Para ser instalada no exterior. Abertura frontal da tampa. Abertura para correspondência modelo 541: 330x45mm.

### Modo de Comercialização:

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento
IN.24.541.TB	A90xL370xP3mm	Titanium Black
IN.24.541	A90xL370xP3mm	Aço Inox



## FRENTE DE CORREIO EXTERIOR COM TAMPA 542

Frente de correio com fixação à parede. Para ser instalada no exterior. Abertura frontal da tampa.

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento
IN.24.542	A75xL340xP7mm	Aço Inox



## FRENTE DE CORREIO EXTERIOR COM TAMPA MOD.1 E 2

Frete de correio com fixação à parede mod.1 e 2. Para ser instalada no exterior. Abertura frontal da tampa.

### Modelo 1

Abertura para correspondência: 198x48mm

Medida da frente de correio: A78xL254xP5mm

### Modelo 2

Abertura para correspondência: 286x43mm

Medida da frente de correio: A73xL342xP5mm



### Modo de Comercialização:



1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões	Acabamento
7586	A78xL254xP5mm	Aço Inox
7587	A78xL254xP5mm	Branco
7588	A78xL254xP5mm	Latão polido
17588	A78xL254xP5mm	Negro epoxy mate
10559	A73xL342xP5mm	Aço Inox
10558	A73xL342xP5mm	Branco
10557	A73xL342xP5mm	Latão polido
17589	A73xL342xP5mm	Negro epoxy mate

## COFRES



### COFRE DE ENCASTRAR CLASS CÓDIGO

Cofre de encastrar Class. De abertura com código. 1 código de abertura de 4 a 8 dígitos com 100 milhões de combinações. Com botão de programação interior. Dispõe de 2 pinos de 18mm de espessura. Com furos para fixar na base e traseira. Espessura frente 3mm. Espessura trás 1,5mm.

#### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
W25EB	L340xA240xP200mm	L380xA280xP250mm	13.0kg - 17lt	AR



### COFRE DE ENCASTRAR FORMA EVOLUTION

Cofre de encastrar Forma Evolution. De abertura com código + chave. Dispõe de 2 códigos de abertura. Função master. Display de 8 dígitos. Com 100 milhões de combinações de 3 a 8 dígitos. Dispõe de 2,6 ou 7 pinos de 20mm de espessura giratórios e guiados por suporte maciços que impedem o corte do exterior. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Espessura frente 6mm+3mm com placa anti-roubo. Espessura trás 3mm. Luz interna. Dispõe de chave de emergência. Tomada de corrente tipo micro USB. Fundo regulável em 5 posições para adaptar-se a distintas espessuras de parede (200/225/250/275/300mm).

#### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
151040	L345xA230xP145/245mm	L385xA270xP200/300mm	19.5kg-12a19lt	AR

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
151050	L380xA280xP145/245mm	L420xA320xP200/300mm	23.0kg-15a16lt	AR
151070	L345xA380xP145/245mm	L385xA420xP200/300mm	26.0kg-19a32lt	AR
151080	L345xA480xP145/245mm	L385xA520xP200/300mm	30.5kg-24a41lt	AR



## COFRE DE ENCASTRAR IDEAL 5

Cofre de encastrar Ideal 5. De abertura com chave de gorjas. Proteção anti-roubo. Bandeja interior. Espessura frente 5mm. Espessura trás 2mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
271320	L320xA205xP160mm	L350xA230xP200mm	10.05kg - 10lt	AR
271310	L270xA175xP160mm	L300xA200xP200mm	8.9kg - 8lt	AR



## COFRE DE ENCASTRAR NEW STYLO

Cofre de encastrar New Stylo. De abertura electrónica + chave. Dispõe de 2 códigos de abertura. Função master. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Dispõe de chave de emergência. Nº de combinações: 100 milhões de 3 a 8 dígitos. Espessura frente 4mm. Espessura trás 2mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
19010W-S1	L295xA185xP135mm	L320xA210xP200mm	7.2kg - 8lt	AR



## COFRE DE ENCASTRAR PLUS C

Cofre de secretária Plus C. De abertura com código + chave. Classificado grau S2, segundo Norma UNE EN 14450:2007. Fechadura de gorjas Certificada EN1300 Classe A. Dispõe de 2 códigos de abertura. Função master. Display de 8 dígitos. Com 100 milhões de combinações de 3 a 8 dígitos. Dispõe de 2,6 ou 7 pinos de 20mm de espessura giratórios e guiados por suporte maciços que impedem o corte do exterior. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Sistema de retardo de abertura programável. Espessura frente 10mm+3mm com placa de aço anti-roubo. Espessura trás 5mm. Luz interna. Dispõe de chave de emergência. Tomada de corrente tipo micro USB.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
181050	L380xA280xP142/242mm	L420x3520xP200/300mm	27kg - 15/26lt	AR



## COFRE DE ENCASTRAR SUPRA CÓDIGO

Cofre de encastrar Supra. De abertura com código + chave. Dispõe de 2 códigos de abertura. Display de 6 dígitos. Com 1 milhão de combinações de 1 a 3 dígitos. Dispõe de 2 pinos de 20mm de espessura giratórios e guiados por suporte maciços que impedem o corte do exterior. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Espessura frente 6mm. Espessura trás 2mm. Luz interna. Dispõe de chave de emergência.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
241020	L340xA240xP90/190mm	L360xA260xP150/250mm	11.5kg-7a16lt	AR
241060	L340xA370xP90/190mm	L360xA390xP150/250mm	16.3kg-11a24lt	AR



## COFRE DE SECRETÁRIA CLASS CHAVE

Cofre de secretária Class. De abertura com chave de gorjas de palhetão duplo. Dispõe de 2 pinos de 20mm de espessura. Com fixadores para fixar na base e traseira. Espessura frente 3mm. Espessura trás 1,5mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
T17K	L225xA165xP110mm	L230xA170xP170mm	3.0kg - 4lt	AR
T25K	L340xA240xP200mm	L350xA250xP250mm	7.0kg - 17lt	AR



## COFRE DE SECRETÁRIA CLASS CÓDIGO

Cofre de secretária Class. De abertura com código. 1 código de abertura de 4 a 8 dígitos com 100 milhões de combinações. Com botão de programação interior. Dispõe de 2 pinos de 18mm de espessura. Com furos para fixar na base e traseira. Espessura frente 3mm. Espessura trás 1,5mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
T20EB	L300xA190xP150mm	L310xA200xP200mm	5.0kg - 9lt	AR
T25EB	L340xA240xP200mm	L350xA250xP250mm	7.0kg - 17lt	AR



## COFRE DE SECRETÁRIA FORMA EVOLUTION

Cofre de secretária Forma Evolution. De abertura com código + chave. Dispõe de 2 códigos de abertura. Função master. Display de 8 dígitos. Com 100 milhões de combinações de 3 a 8 dígitos. Dispõe de 2,6 ou 7 pinos de 20mm de espessura giratórios e guiados por suporte maciços que impedem o corte do exterior. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Espessura frente 6mm+3mm com placa anti-roubo. Espessura trás 3mm. Luz interna. Dispõe de chave de emergência. Tomada de corrente tipo micro USB.

### Modo de Comercialização:

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
150090	L379xA614xP305mm	L385xA620xP360mm	45.5kg - 7lt	AR
150080	L379xA514xP305mm	L385xA520xP360mm	38.8kg - 59lt	AR
150070	L379xA414xP305mm	L385xA420xP360mm	33.5kg - 48lt	AR
150050	L414xA314xP305mm	L420xA320xP360mm	29.6kg - 40lt	AR
150040	L379xA264xP245mm	L385xA270xP300mm	23.2kg - 25lt	AR
150020	L344xA244xP195mm	L350xA250xP250mm	17.7kg - 16lt	AR



## COFRE DE SECRETÁRIA NEW STYLO

Cofre de secretária New Stylo. De abertura electrónica + chave. Dispõe de 2 códigos de abertura. Função master. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Dispõe de chave de emergência. Nº de combinações: 100 milhões de 3 a 8 dígitos. Espessura frente 4mm. Espessura trás 2mm.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
19010-S2	L345xA245xP180mm	L350xA250xP250mm	9.5kg-15lt	AR
19010-S1	L305xA195xP135mm	L310xA200xP200mm	7.0kg-8lt	AR



## COFRE DE SECRETÁRIA PLUS C

Cofre de secretária Plus C. De abertura com código + chave. Classificado grau S2, segundo Norma UNE EN 14450:2007. Fechadura de garras Certificada EN1300 Classe A. Dispõe de 2 códigos de abertura. Função master. Display de 8 dígitos. Com 100 milhões de combinações de 3 a 8 dígitos. Dispõe de 2,6 ou 7 pinos de 20mm de espessura giratórios e guiados por suporte maciços que impedem o corte do exterior. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Sistema de retardo de abertura programável. Espessura frente 10mm+3mm com placa de aço anti-roubo. Espessura trás 5mm. Luz interna. Dispõe de chave de emergência. Tomada de corrente tipo micro USB.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
180080.A	L375xA510xP299mm	L385xA520xP360mm	56.6kg - 57lt	AR
180040	L375xA260xP239mm	L385xA270xP300mm	32.7kg - 23lt	AR
180050	L410xA310xP299mm	L420xA320xP360mm	43.0kg - 38lt	AR
180070	L375xA410xP299mm	L385xA420xP360mm	48.5kg - 46lt	AR



## COFRE DE SECRETÁRIA PREMIER

Cofre de secretária Premier. De abertura electrónica + puxador. Dispõe de 1 código de abertura. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Dispõe de chave de emergência. Nº de combinações: 100 milhões de 3 a 8 dígitos. Espessura frente 3mm. Espessura trás 1,5mm.

### Modo de Comercialização:

 1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
16501-S0	L225xA165xP115mm	L230xA170xP170mm	3.7kg-4lt	AR
16501-S1	L305xA195xP145mm	L310xA200xP200mm	5.0kg-9lt	AR
16501-S2	L345xA245xP195mm	L350xA250xP250mm	6.8kg-16lt	AR



## COFRE DE SECRETÁRIA SUPRA CÓDIGO

Cofre de secretária Supra. De abertura com código + chave. Dispõe de 2 códigos de abertura. Display de 6 dígitos. Com 1 milhão de combinações de 1 a 3 dígitos. Dispõe de 2 pinos de 20mm de espessura giratórios e guiados por suporte maciços que impedem o corte do exterior. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Espessura frente 6mm. Espessura trás 2mm. Luz interna. Dispõe de chave de emergência.

### Modo de Comercialização:

 1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
240010	L305xA195xP140mm	L310xA200xP200mm	7.5kg - 8lt	AR

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
240020	L345xA245xP190mm	L350xA250xP250mm	10.5kg - 16lt	AR
240060	L345xA375xP300mm	L350xA380xP360mm	17.0kg - 39lt	AR
240080	L345xA515xP300mm	L350xA520xP360mm	21.5kg - 53lt	AR



## COFRE ELETRÔNICO GESTÃO REMOTA DE CHAVES KEEPER-E

Cofre eletrônico gestão remota de chaves Keeper-E. Este cofre é ideal para alojamentos turísticos e de uso interior. Pode ser utilizado de duas formas, inserindo um código de 4 dígitos ou por telemóvel.

### Modo de Comercialização:

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores
SEG014	L65xA25xP100mm	L80xA55xP120mm



SEG011



SEG012



## COFRE GESTÃO DE CHAVES KEEPER

Cofre gestão de chaves Keeper. Ideal para ser colocado no exterior para guardar chaves ou cartões que permitirão o acesso por exemplo a casas de aluguer, instalações partilhadas, veículos, entre outros. A abertura é feita através da combinação de 4 dígitos e permite alterar o código quantas vezes quiser. Contem tampa que protege a fechadura de combinação e a mantém escondida. Instalação: possui furos na parte de trás para fixação na parede e inclui parafusos para fixação.

### Modo de Comercialização:

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores
SEG011	L70xA25xP87mm	L80xA32xP125mm
SEG012	L45xA30xP60mm	L85xA35xP118mm



## COFRE GESTÃO DE CHAVES KEEPER MÓVIL (CADEADO)

Cofre gestão de chaves Keeper móvil (cadeado), permite guardar pequenos objetos quando estes tem que ficar sem vigilância. Modo de abertura é por combinação com um código de 4 dígitos e este pode ser modificado quantas vezes forem necessárias.

**Modo de Comercialização:**

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores
SEG021	L57xA33xP64mm	L70xA37xP134mm



## COFRE INTELIGENTE - AWA EXCLUSIVE

O cofre inteligente **AWA Exclusive Edition** com segurança ativa que envia notificações de alerta para o seu telemóvel. A abertura pode ser feita pressionando o código no teclado da caixa, ou por meio de um aplicativo fácil de usar e intuitivo. É um cofre **de alta segurança** graças aos seus **10 mm frente** . reforçado com **placa anti-perfuração de 3 mm** ; Fechamento perimetral com **parafusos anti-serra e sistema anti-alavanca**.

**O aplicativo permite** que o administrador seguro:

- Gerenciar usuários e permissões: você pode autorizar **até 9 usuários** , com a opção de atribuir a cada um deles diferentes intervalos de abertura (por horários, dias da semana...)
- Receber **notificações de alerta em caso de ataques externos**.
- Aceder ao **histórico de movimentos de numerário** (lista de aberturas, notificações de alerta...)
- Gerir **abertura atrasada**
- Definir **dígito de coação**

**Modo de Comercialização:**

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
210740T	L260xA375xP224mm	L270x385xP300mm	35kg - 22lt	AR



## COFRE INTELIGENTE - AWA SUPERIMPOSE

O cofre inteligente **AWA** utiliza a **rede Wi-Fi** para **enviar alertas contra possíveis ataques externos** (roubo, abertura por coação, incêndio, inundação, perda de ligação...) • É um **cofre de alta segurança** graças à sua **frente de 8 mm**. Fechamento com **parafusos de 22 mm de diâmetro e sistema anti-alavanca**.

A abertura pode ser feita pressionando o código no teclado da caixa, ou por meio de um aplicativo fácil de usar e intuitivo.

O **aplicativo permite** que o administrador seguro:

- Gerenciar usuários e permissões: pode autorizar **até 5 usuários**, com a opção de atribuir a cada um deles diferentes faixas de abertura (por horários, dias da semana...)
- Receber **notificações de alerta em caso de ataques externos**.
- Aceder ao **histórico de movimentos de numerário** (lista de aberturas, notificações de alerta...)
- Gerir **abertura atrasada**
- Definir **dígito de coação**

**Modo de Comercialização:**

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
220740	L260xA375xP239mm	L270xA385xP325mm	17kg-23lt	AR
220750	L310xA410xP299mm	L320xA420xP385mm	23kg-38lt	AR



## COFRE INTELIGENTE DE ENCASTRAR - AWA EMBEDDED

O cofre inteligente **AWA** utiliza a **rede Wi-Fi** para **enviar alertas contra possíveis ataques externos** (roubo, abertura por coação, incêndio, inundação, perda de ligação...) • É um **cofre de alta segurança** graças à sua **frente de 8 mm**. Fechamento com **parafusos de 22 mm de diâmetro e sistema anti-alavanca**.

A abertura pode ser feita pressionando o código no teclado da caixa, ou por meio de um aplicativo fácil de usar e intuitivo.

O **aplicativo permite** que o administrador seguro:

- Gerenciar usuários e permissões: pode autorizar **até 5 usuários**, com a opção de atribuir a cada um deles diferentes faixas de abertura (por horários, dias da semana...)
- Receber **notificações de alerta em caso de ataques externos**.
- Aceder ao **histórico de movimentos de numerário** (lista de aberturas, notificações de alerta...)
- Gerir **abertura atrasada**
- Definir **dígito de coação**

**Modo de Comercialização:**

 1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
221740	L260xA375xP139mm	L270xA385xP225mm	14kg-13lt	AR
221750	L290xA390xP150mm	L320xA420xP245mm	18kg-17lt	AR



## COFRE PARA CAMUFLAR NO FUNDO DO ARMÁRIO BASA

Cofre para camuflar no fundo do armário Basa. Abertura eletrônica motorizada. A porta levanta-se só uma vez introduzido o código de abertura, pela ação de um amortecedor hidráulico interior. Dispõe de 2 códigos de acesso (usuário e master). Auditoria de aberturas dos últimos 200 registos. Com fechadura de emergência oculta na porta. Com display luminoso. Ângulo de abertura da porta: 80°.

**Modo de Comercialização:**

 1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
20000-S7	L305xA90xP375mm	L310xA110xP380mm	11.0kg-10lt	AR



## COFRE PARA CAMUFLAR NO FUNDO DO ARMÁRIO COVER

Cofre para camuflar no fundo do armário Cover. De abertura electrónica + puxador. Display de 6 dígitos. Dispõe de 2 códigos de abertura. Função master. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Dispõe de chave de emergência. Nº de combinações: 1 milhão de 3 a 6 dígitos.

Modo de Comercialização:



1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
172060	L346xA346xP90mm	L350xA350xP150mm	10.0kg-11lt	AR



## COFRE RESISTENTE AO FOGO SUPRA CÓDIGO

Cofre de secretária resistente ao fogo Supra. Suporta uma temperatura exterior de 600°C durante 30 minutos, sem que a temperatura interior atinja os 170°C (O papel decompõe-se aos 177°C). De abertura com código + chave. Dispõe de 2 códigos de abertura. Display de 6 dígitos. Com 1 milhão de combinações de 3 a 6 dígitos. Dispõe de 2 pinos de 20mm de espessura giratórios e guiados por suporte maciços que impedem o corte do exterior. Sistema de bloqueio de abertura por introdução de código errado. Espessura frente 6mm. Espessura trás 40mm. Luz interna. Dispõe de chave de emergência.

Modo de Comercialização:



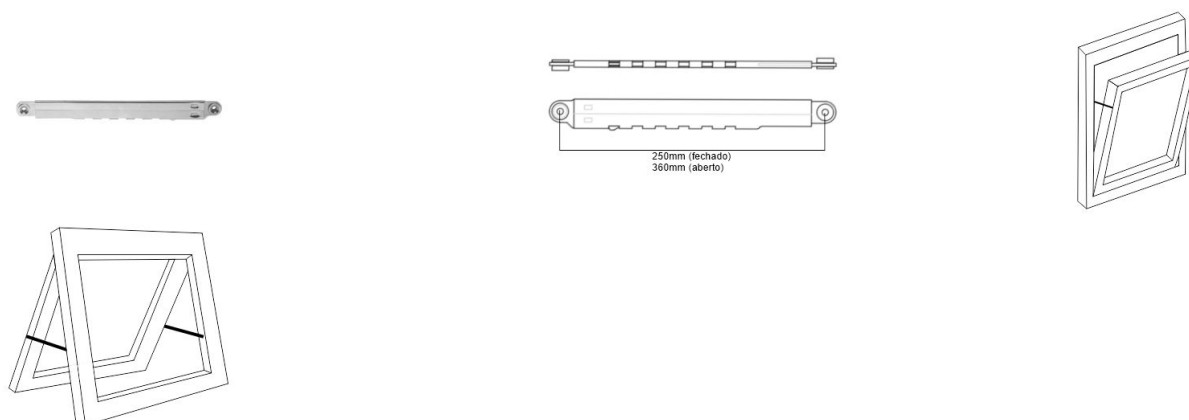
1 un

Unidade de venda: Unidade.



Referência	Dimensões interiores	Dimensões exteriores	Peso - Volume	Tipo
240040-IG	L295xA195xP240mm	L380xA280xP345mm	19.8kg-15lt	AR

## CREMONES PARA JANELAS E SACADAS EXTERIORES



### COMPASSO PROJETANTE PARA JANELAS

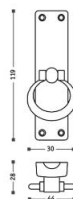
Compasso projetante para janela com abertura interior ou exterior em aço inox. Permite a abertura em 5 posições diferentes.

#### Modo de Comercialização:

 1 par

Unidade de venda: Par.

Referência	Acabamento	Dimensões
7001-U	Inox	250-360mm



### CREMONE 501

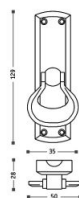
Cremone 501 de argola liso. Inclui 5 suportes para vareta. Aplicação com vareta vendida em separado.

#### Modo de Comercialização:

 1 un  12 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
501/01	Cromado	L30 x P28 x A119mm
501/05	Oxidado francês	L30 x P28 x A119mm
501/16	Niquel mate	L30 x P28 x A119mm



## CREMONE 895

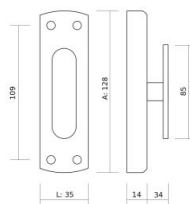
Cremone 895 de argola liso, em latão maciço. Inclui 5 suportes para vareta. Aplicação com vareta vendida em separado.

### Modo de Comercialização:

1 un  6 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
895/05	Latão oxidado francês	L35 x P28 x A129mm
895/08	Latão lacado preto	L35 x P28 x A129mm
895/11	Latão polido	L35 x P28 x A129mm
895/16	Latão níquel mate	L35 x P28 x A129mm



## CREMONE 896

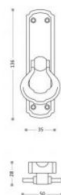
Cremone 896 de punho liso, em latão maciço. Inclui 5 suportes para vareta. Aplicação com vareta vendida em separado.

### Modo de Comercialização:

1 un  6 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
896/05	Latão oxidado francês	L35 x P28 x A129mm
896/08	Latão lacado preto	L35 x P28 x A129mm
896/11	Latão polido	L35 x P28 x A129mm
896/16	Latão níquel mate	L35 x P28 x A129mm



## CREMONE 897

Cremone 897 de argola rústico, em latão maciço. Inclui 5 suportes para vareta. Aplicação com vareta vendida em separado.

### Modo de Comercialização:

1 un  6 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
897/05	Latão oxidado francês	L35 x P28 x A136mm



## CREMONE 898

Cremone 898 de punho rústico, em latão maciço. Inclui 5 suportes para vareta. Aplicação com vareta vendida em separado.

### Modo de Comercialização:

1 un  6 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
898/05	Latão oxidado francês	L35 x P28 x A136mm



## VARETA DE PERFIL PARA CREMONE EXTERIOR

Vareta de perfil em latão/inox, para aplicação em cremone exterior. Disponível em barras de 1,00mt, 1,10mt e 1,20mt. Outras medidas sob consulta.

### Modo de Comercialização:

1 m  1,10 m  1,20 m  10 barras

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
502/01	Inox	1.00mt
503/01	Inox	1.10mt
504/01	Inox	1.20mt
506/16	Latão níquel mate	1.10mt
507/16	Latão níquel mate	1.20mt
505/05	Latão oxidado francês	1.00mt
506/05	Latão oxidado francês	1.10mt
507/05	Latão oxidado francês	1.20mt
506/11	Latão polido	1.10mt
507/11	Latão polido	1.20mt
506/08	Latão lacado preto	1.10mt
507/08	Latão lacado preto	1.20mt



## VARETA MACIÇA PARA CREMONE EXTERIOR

Vareta maciça em latão, para aplicação em cremone exterior. Disponível em barras de 1,00mt, 1,10mt, 1,20mt e 1,50mt. Outras medidas sob consulta.

### Modo de Comercialização:

1 m  1,10 m  1,20 m  
 1,50 m  10 barras

Unidade venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
405/16	Latão níquel mate	1.00mt
406/16	Latão níquel mate	1.10mt
407/16	Latão níquel mate	1.20mt
408/16	Latão níquel mate	1.50mt
405/05	Latão oxidado francês	1.00mt
406/05	Latão oxidado francês	1.10mt
407/05	Latão oxidado francês	1.20mt
408/05	Latão oxidado francês	1.50mt
405/11	Latão polido	1.00mt
406/11	Latão polido	1.10mt
407/11	Latão polido	1.20mt
408/11	Latão polido	1.50mt
405/08	Latão lacado preto	1.00mt
406/08	Latão lacado preto	1.10mt
407/08	Latão lacado preto	1.20mt
408/08	Latão lacado preto	1.50mt

## FECHOS DE EMBUTIR



### FECHO DE EMBUTIR 207

Fecho de embutir modelo 207. Aplicação em vãos com portas duplas, ou outras aplicações em madeira.

#### Modo de Comercialização:

1 un  12 un  120 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
207x1/2IN	Inox	L26 x A13 x P157mm
207x3/4IN	Inox	L26 x A13 x P205mm
207x1IN	Inox	L26 x A13 x P254mm
207x11/2IN	Inox	L26 x A13 x P357mm
207x2IN	Inox	L26 x A13 x P461mm
207x1/2LT.BR	Latão oxidado francês	L26 x A13 x P157mm
207x3/4LT.BR	Latão oxidado francês	L26 x A13 x P205mm
207x1LT.BR	Latão oxidado francês	L26 x A13 x P254mm
207x11/2LT.BR	Latão oxidado francês	L26 x A13 x P357mm
207x2LT.BR	Latão oxidado francês	L26 x A13 x P461mm
207x1/2LT.PL	Latão polido	L26 x A13 x P157mm
207x3/4LT.PL	Latão polido	L26 x A13 x P205mm
207x1LT.PL	Latão polido	L26 x A13 x P254mm
207x11/2LT.PL	Latão polido	L26 x A13 x P357mm
207x2LT.PL	Latão polido	L26 x A13 x P461mm



## FECHE DE EMBUTIR 401

Fecho de embutir modelo 401 de caixa. Aplicação em portas duplas, ou outras aplicações em madeira. Fornecido com suporte.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un  160 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
5760	Niquel mate	L16,5 x A13,5 x P162mm
5761	Niquel mate	L16,5 x A13,5 x P200mm
5762	Niquel mate	L16.5 x A13.5 x P250mm
6548	Niquel mate	L16.5 x A13.5 x P300mm
5854	Inox	L16,5 x A13,5 x P162mm
5855	Inox	L16,5 x A13,5 x P200mm
5856	Inox	L16.5 x A13.5 x P250mm
6638	Inox	L16.5 x A13.5 x P300mm
5863	Latão polido	L16,5 x A13,5 x P162mm
5864	Latão polido	L16,5 x A13,5 x P200mm
5865	Latão polido	L16.5 x A13.5 x P250mm
173	Latão polido	L16.5 x A13.5 x P300mm
5763	Bronze	L16,5 x A13,5 x P162mm
5764	Bronze	L16,5 x A13,5 x P200mm
5765	Bronze	L16.5 x A13.5 x P250mm
6549	Bronze	L16.5 x A13.5 x P300mm
12277	Latão preto mate	L16,5 x A13,5 x P162mm
12278	Latão preto mate	L16,5 x A13,5 x P200mm
12279	Latão preto mate	L16.5 x A13.5 x P250mm
12280	Latão preto mate	L16.5 x A13.5 x P300mm



## FELHO DE EMBUTIR 406

Fecho de embutir modelo 406. Aplicação em vãos com portas duplas, ou outras aplicações em madeira.

### Modo de Comercialização:

1 un  12 un  120 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
406x110BR	Oxidado francês	L25 x A13 x P110mm
406x120BR	Oxidado francês	L25 x A13 x P120mm
406x170BR	Oxidado francês	L25 x A13 x P170mm
406x185BR	Oxidado francês	L25 x A13 x P185mm
406x220BR	Oxidado francês	L25 x A13 x P220mm
406x150PR	Oxidado preto	L25 x A13 x P150mm



## FELHO DE EMBUTIR 97B

Fecho de embutir modelo 97B de caixa. Aplicação em portas duplas, ou outras aplicações em madeira.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
97BX100LNM	Latão níquel mate	L18 x A10 x P110mm
97BX100LOXF	Latão oxidado francês	L18 x A10 x P110mm
97BX100LPO	Latão polido	L18 x A10 x P110mm

## FECHOS PARA CONSTRUÇÃO



### FECHO DE CULATRA 800 EM INOX

Fecho de culatra 800 em inox, para portas, portões e outras aplicações em madeira. As grampas são fornecidas com o fecho.

#### Modo de Comercialização:

1 un  20 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
17942	Inox	L37 x P10 x A25mm
7445	Inox	L37 x P10 x A30mm
6517	Inox	L37 x P10 x A40mm
6518	Inox	L37 x P10 x A50mm
6519	Inox	L37 x P10 x A65mm
6520	Inox	L37 x P10 x A80mm
8068	Inox	L37 x P10 x A100mm



### FECHO DE PERFIL 3800

Fechos de perfil 3800 em inox, para construção de portões, portadas e outras aplicações em madeira. As grampas são fornecidas com o fecho.

#### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  50 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
7293	Inox	L50 x A12 x P150mm
7294	Inox	L50 x A12 x P200mm
7295	Inox	L50 x A12 x P250mm

Referência	Acabamento	Dimensões
7296	Inox	L50 x A12 x P300mm
7297	Inox	L50 x A12 x P400mm
7298	Inox	L50 x A12 x P500mm



## FECHOS DE ALUMÍNIO 500

Fechos de alumínio modelo 500 para aplicações diversas. Cores disponíveis: Branco e prata.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un  200 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
983	Anodizado prata	L30 x A14 x P100mm
984	Anodizado prata	L30 x A14 x P120mm
985	Anodizado prata	L30 x A14 x P150mm
986	Anodizado prata	L30 x A14 x P200mm
987	Anodizado prata	L30 x A14 x P250mm
988	Anodizado prata	L30 x A14 x P300mm
975	Anodizado prata	L30 x A14 x P50mm
976	Anodizado prata	L30 x A14 x P60mm
977	Anodizado prata	L30 x A14 x P80mm
761	Lacado branco	L30 x A14 x P100mm
762	Lacado branco	L30 x A14 x P120mm
763.A	Lacado branco	L30 x A14 x P150mm
764	Lacado branco	L30 x A14 x P200mm
768	Lacado branco	L30 x A14 x P250mm
769	Lacado branco	L30 x A14 x P300mm
758	Lacado branco	L30 x A14 x P50mm
759	Lacado branco	L30 x A14 x P60mm
760	Lacado branco	L30 x A14 x P80mm



## FECHOS DE CULATRA 263

Fechos de culatra 263, para construção de janelas, portadas e outras aplicações em madeira. Fabricado em varão redondo de 6mm. As grampas estão incluídas.

### Modo de Comercialização:

1 un  12 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
263X6X11/2"IN	Inox	L25 x A10 x P37.5mm
263X6X2"IN	Inox	L25 x A10 x P50mm
263X6X21/2"IN	Inox	L25 x A10 x P62.5mm
263X6X3"IN	Inox	L25 x A10 x P75mm
263X6X31/2"IN	Inox	L25 x A10 x P87.5mm
263X6X4"IN	Inox	L25 x A10 x P100mm
263X6X5"IN	Inox	L25 x A10 x P125mm
263X6X6"IN	Inox	L25 x A10 x P150mm
263X6X11/2"LOF	Latão oxidado francês	L25 x A10 x P37.5mm
263X6X2"LOF	Latão oxidado francês	L25 x A10 x P50mm
263X6X21/2"LOF	Latão oxidado francês	L25 x A10 x P62.5mm
263X6X3"LOF	Latão oxidado francês	L25 x A10 x P75mm
263X6X31/2"LOF	Latão oxidado francês	L25 x A10 x P87.5mm
263X6X4"LOF	Latão oxidado francês	L25 x A10 x P100mm
263X6X5"LOF	Latão oxidado francês	L25 x A10 x P125mm
263X6X6"LOF	Latão oxidado francês	L25 x A10 x P150mm
263X6X11/2"LOP	Latão preto mate	L25 x A10 x P37.5mm
263X6X2"LOP	Latão preto mate	L25 x A10 x P50mm
263X6X21/2"LOP	Latão preto mate	L25 x A10 x P62.5mm
263X6X3"LOP	Latão preto mate	L25 x A10 x P75mm
263X6X31/2"LOP	Latão preto mate	L25 x A10 x P87.5mm
263X6X4"LOP	Latão preto mate	L25 x A10 x P100mm
263X6X5"LOP	Latão preto mate	L25 x A10 x P125mm
263X6X6"LOP	Latão preto mate	L25 x A10 x P150mm



## FECHOS DE CULATRA 391 E 392

Fechos de culatra modelo 391 em latão oxidado francês e modelo 392 em latão níquelado, para construção de janelas, portadas e outras aplicações em madeira. Fabricado em varão redondo de 7,2mm. As grampas estão incluídas.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
4596	Latão níquelado	L25.5 x A10 x P40mm
4597	Latão níquelado	L25.5 x A10 x P50mm
4598	Latão níquelado	L25.5 x A10 x P60mm
6401	Latão níquelado	L25.5 x A10 x P80mm
6402	Latão níquelado	L25.5 x A10 x P100mm
6403	Latão níquelado	L25.5 x A10 x P120mm
6404	Latão níquelado	L25.5 x A10 x P150mm
1356	Latão polido	L25.5 x A10 x P40mm
1357	Latão polido	L25.5 x A10 x P50mm
1358	Latão polido	L25.5 x A10 x P60mm
6397	Latão polido	L25.5 x A10 x P80mm
6398	Latão polido	L25.5 x A10 x P100mm
6399	Latão polido	L25.5 x A10 x P120mm
6400	Latão polido	L25.5 x A10 x P150mm
6390	Latão oxidado francês	L25.5 x A10 x P40mm
6391	Latão oxidado francês	L25.5 x A10 x P50mm
6392	Latão oxidado francês	L25.5 x A10 x P60mm
6393	Latão oxidado francês	L25.5 x A10 x P80mm
6394	Latão oxidado francês	L25.5 x A10 x P100mm
6395	Latão oxidado francês	L25.5 x A10 x P120mm
6396	Latão oxidado francês	L25.5 x A10 x P150mm



## FECHOS DE ELEVADOR 388

Fechos de elevador 388 para bloqueio interior.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un  120 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
5732	Niquel satinado	L40 x A56 x P24mm
4491	Niquelado	L40 x A56 x P24mm
5731	Latão oxidado francês	L40 x A56 x P24mm
4492	Latão polido	L40 x A56 x P24mm
8998	Lacado branco	L40 x A56 x P24mm



## FECHOS DE REBATE 177

Fechos de rebate 177, para construção de portões, portadas e outras aplicações em madeira. O modelo 3/8 é fabricado em varão quadrado de 10mm e o modelo 4/8 é fabricado em varão quadrado de 12mm. As grampas são fornecidas em separado.

### Modo de Comercialização:

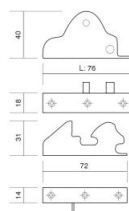
1 un  12 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
177GRAMPA.L	Latão	15/20/25/30/35mm
177GRAMPA.F	Ferro	15/20/25/30/35mm
177x3/8x1/2FZ	Ferro zincado	L32 x A38 x P125mm

Referência	Acabamento	Dimensões
177x3/8x1/2FOF	Ferro oxidado francês	L32 x A38 x P125mm
177x3/8x1/2FOP	Oxidado preto mate	L32 x A38 x P125mm
177x3/8x1/2LOP	Latão preto mate	L32 x A38 x P125mm
177x3/8x1/2LOF	Latão oxidado francês	L32 x A38 x P125mm
177x3/8x1/2LNM	Latão níquel mate	L32 x A38 x P125mm
177x3/8x3/4FZ	Ferro zincado	L32 x A38 x P165mm
177x3/8x3/4FOF	Ferro oxidado francês	L32 x A38 x P165mm
177x3/8x3/4FOP	Oxidado preto mate	L32 x A38 x P165mm
177x3/8x3/4LOF	Latão oxidado francês	L32 x A38 x P165mm
177x3/8x3/4LOP	Latão preto mate	L32 x A38 x P165mm
177x3/8x3/4LNM	Latão níquel mate	L32 x A38 x P165mm
177x3/8x1FZ	Ferro zincado	L32 x A38 x P225mm
177x3/8x1FOF	Ferro oxidado francês	L32 x A38 x P225mm
177x3/8x1FOP	Oxidado preto mate	L32 x A38 x P225mm
177x3/8x1LOF	Latão oxidado francês	L32 x A38 x P225mm
177x3/8x1LOP	Latão preto mate	L32 x A38 x P225mm
177x3/8x1LNM	Latão níquel mate	L32 x A38 x P225mm
177x3/8x11/2FZ	Ferro zincado	L32 x A38 x P315mm
177x3/8x11/2FOF	Ferro oxidado francês	L32 x A38 x P315mm
177x3/8x11/2FOP	Oxidado preto mate	L32 x A38 x P315mm
177x3/8x11/2LOF	Latão oxidado francês	L32 x A38 x P315mm
177x3/8x11/2LOP	Latão preto mate	L32 x A38 x P315mm
177x3/8x11/2LNM	Latão níquel mate	L32 x A38 x P315mm
177x3/8x2FZ	Ferro zincado	L32 x A38 x P450mm
177x3/8x2FOF	Ferro oxidado francês	L32 x A38 x P450mm
177x3/8x2FOP	Oxidado preto mate	L32 x A38 x P450mm
177x3/8x2LOF	Latão oxidado francês	L32 x A38 x P450mm
177x3/8x2LOP	Latão preto mate	L32 x A38 x P450mm
177x3/8x2LNM	Latão níquel mate	L32 x A38 x P450mm
177x4/8x3/4FZ	Ferro zincado	L40 x A45 x P165mm
177x4/8x3/4FOF	Ferro oxidado francês	L40 x A45 x P165mm
177x4/8x3/4FOP	Oxidado preto mate	L40 x A45 x P165mm
177x4/8x3/4LOF	Latão oxidado francês	L40 x A45 x P165mm
177x4/8x3/4LOP	Latão preto mate	L40 x A45 x P165mm
177x4/8x3/4LNM	Latão níquel mate	L40 x A45 x P165mm

Referência	Acabamento	Dimensões
177x4/8X1FZ	Ferro zincado	L40 x A45 x P225mm
177x4/8X1FOF	Ferro oxidado francês	L40 x A45 x P225mm
177x4/8X1FOP	Oxidado preto mate	L40 x A45 x P225mm
177x4/8X1LOF	Latão oxidado francês	L40 x A45 x P225mm
177x4/8X1LOP	Latão preto mate	L40 x A45 x P225mm
177x4/8X1LNM	Latão níquel mate	L40 x A45 x P225mm
177x4/8X11/2FZ	Ferro zincado	L40 x A45 x P315mm
177x4/8X11/2FOF	Ferro oxidado francês	L40 x A45 x P315mm
177x4/8X11/2FOP	Oxidado preto mate	L40 x A45 x P315mm
177x4/8X11/2LOF	Latão oxidado francês	L40 x A45 x P315mm
177x4/8X11/2LOP	Latão preto mate	L40 x A45 x P315mm
177x4/8X11/2LNM	Latão níquel mate	L40 x A45 x P315mm



## KIT FECHO DE BANDEIRA / NADIR

Fecho de bandeira 606 e jogo nadir. Para aplicação em janelas basculante de madeira.

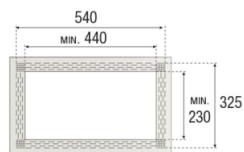
### Modo de Comercialização:

1 un  25 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Aplicação	Acabamento
NAD.IN	Jogo nadir	Inox
NAD.BR	Jogo nadir	Latão oxidado francês
NAD.OX	Jogo nadir	Latão oxidado
FEC.BAN.CR	Fecho bandeira	Niquelado
FEC.BAN.BR	Fecho bandeira	Bronze
FEC.BAN.OX	Fecho bandeira	Oxidado preto

## GRELHAS E VENTILADORES



### GRELHA DE VENTILAÇÃO PARA MICROONDAS

Moldura universal para Microondas, adaptável para diferentes tamanhos.

1 un  5 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
C17001	Branco	L540 x A325
C17002	Preto	L540 x A325
C17005	Niquel satinado	L540 x A325



### GRELHA DE VENTILAÇÃO PERSIANA

Grelha de ventilação tipo persiana, em inox ou plástico.

**Modo de Comercialização:**

1 un  25 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
V15x15IN	Inox	L150 x P10 x A150mm
V22,5x12IN	Inox	L120 x P10 x A225mm
V.PL15x15BR	Plástico branco	L150 x P10 x A150mm
V.PL15x15CA	Plastico castanho	L150 x P10 x A150mm



## GRELHA DE VENTILAÇÃO PERSIANA MOD.3

Grelha de ventilação tipo persiana, mod.3 em alumínio. Possibilidade de fornecimento com rede mosquiteira interior.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  200 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
20187	Anodizado prata	L200 x P6 x A100mm
20188	Anodizado prata	L150 x P6 x A150mm
20189	Anodizado prata	L300 x P6 x A150mm
20190	Anodizado prata	L170 x P6 x A170mm
20191	Anodizado prata	L200 x P6 x A200mm
20192	Lacado branco	L200 x P6 x A100mm
20193	Lacado branco	L150 x P6 x A150mm
20194	Lacado branco	L300 x P6 x A150mm
20195	Lacado branco	L170 x P6 x A170mm
20196	Lacado branco	L200 x P6 x A200mm
20197	Anodizado dourado	L200 x P6 x A100mm
20198	Anodizado dourado	L150 x P6 x A150mm
20199	Anodizado dourado	L300 x P6 x A150mm
20200	Anodizado dourado	L170 x P6 x A170mm
20201	Anodizado dourado	L200 x P6 x A200mm
20202	Anodizado faia	L200 x P6 x A100mm
20203	Anodizado faia	L150 x P6 x A150mm
20204	Anodizado faia	L300 x P6 x A150mm
20205	Anodizado faia	L170 x P6 x A170mm
20206	Anodizado faia	L200 x P6 x A200mm

Referência	Acabamento	Dimensões
20207	Anodizado Wengué	L200 x P6 x A100mm
20208	Anodizado Wengué	L150 x P6 x A150mm
20209	Anodizado Wengué	L300 x P6 x A150mm
20210	Anodizado Wengué	L170 x P6 x A170mm
20211	Anodizado Wengué	L200 x P6 x A200mm
20212	Anodizado prata - c/rede	L200 x P6 x A100mm
20213	Anodizado prata - c/rede	L150 x P6 x A150mm
20214	Anodizado prata - c/rede	L300 x P6 x A150mm
20215	Anodizado prata - c/rede	L170 x P6 x A170mm
20216	Anodizado prata - c/rede	L200 x P6 x A200mm
20217	Lacado branco - c/rede	L200 x P6 x A100mm
20218	Lacado branco - c/rede	L150 x P6 x A150mm
20219	Lacado branco - c/rede	L300 x P6 x A150mm
20220	Lacado branco - c/rede	L170 x P6 x A170mm
20221	Lacado branco - c/rede	L200 x P6 x A200mm



## GRELHA DE VENTILAÇÃO RETANGULAR 3021

Grelha de ventilação retangular, em inox.

### Modo de Comercialização:

1 un  25 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
V7.5x10AN	Inox	L7.5 x P3 x 100mm



## GRELHA DE VENTILAÇÃO RETANGULAR 3029

Grelha de ventilação retangular 3029. Para embutir à pressão. Furos de 5x28mm.  
Medida de recorte (300mm): 280 x 66mm  
Medida de recorte (500mm): 480 x 66mm

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
V.3029/300/80AN	Anodizado prata	L300 x P11 x A80mm
V.3029/500/80AN	Anodizado prata	L500 x P11 x A80mm



## GRELHA DE VENTILAÇÃO RETANGULAR 575

Grelha de ventilação retangular 575. Para embutir à pressão. Furos de 6x29mm.  
Medida de recorte (250mm): 230 x 86mm  
Medida de recorte (500mm): 480 x 86mm

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
V.575.250x102AN	Anodizado prata	L250 x P19 x A102mm
V.575.500x102AN	Anodizado prata	L500 x P19 x A102mm



## VENTILADOR REDONDO DE ENCASTRAR

Ventilador redondo de encastrar, em plástico. Para furo de 35mm de diâmetro.

### Modo de Comercialização:

1 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
V.PL.RD.4X4CA	Plastico castanho	L40 x P10 x A40mm



## VENTILADOR REDONDO INOX

Ventilador redondo, em inox.

### Modo de Comercialização:

1 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
V.RD45MM.IN	Inox	45mm
V.RD57MM.IN	Inox	57mm
V.RD45MM.AN	Anodizado prata	45mm
V.RD57MM.AN	Anodizado prata	57mm

## MOLAS DE PORTA



### MOLA COM TRAVÃO HIDRÁULICO

Mola com travão hidráulico. Atua como travão e ajuda ao fecho da porta.

#### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
20008	Lacado branco	...
6499	Anodizado prata	...
6500	Anodizado bronze	...
6498	Anodizado ouro	...



### MOLA DE BRAÇO MANUAL MOD. 200

Mola de braço manual mod. 200. Para aplicação manual em portas de interior, com um máximo de 40 kg. Força ajustável.

#### Modo de Comercialização:

1 un  4 un  16 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
12335	Anodizado prata	L24 x P180 x A23mm
12332	Lacado branco	L24 x P180 x A23mm

Referência	Acabamento	Dimensões
I2333	Anodizado bronze	L24 x P180 x A23mm
I2336	Anodizado preto	L24 x P180 x A23mm
I2334	Anodizado ouro	L24 x P180 x A23mm



## MOLA DE PORTA ÁREA DE EMBUTIR FORÇA AJUSTÁVEL

Mola de porta área de embutir força ajustável 2-4 ou força 3 JNF. Para portas de batente, reversível. Com braço anti-vandalismo. Velocidade de fecho ajustável. Ângulo de abertura 120°. Certificado Corta fogo.

ML.21.802: Força 3, largura máxima da porta: 950mm, peso máximo da porta: 60kg

ML.21.800: Força 3, largura máxima da porta: 950mm, peso máximo da porta: 65kg

ML.21.801: Força 3, largura máxima da porta: 950mm, peso máximo da porta: 100kg

ML.21.810: Força ajustável 2-4, largura máxima da porta: 1100mm, peso máximo da porta: 130kg

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
ML.21.800	Inox	L28 x P275 x A69mm	JN
ML.21.801	Inox	L32 x P275 x A69mm	JN
ML.21.802	Inox	L28 x P275 x A69mm	JN
ML.21.810	Inox	L37 x P300 x A73mm	JN



## MOLA DE PORTA HIDRÁULICA REVERSÍVEL 100KG FORÇA 2-4 SÉRIE 760

Mola de porta hidráulica de sobrepor reversível série 760. Força ajustável: 2-4. Largura máxima da porta 1100mm. Peso máximo da porta: 100kg. Ajuste de Força por posição. Velocidade de fecho ajustável. Velocidade de fecho final ajustável. Ângulo de abertura 180°. Certificado corta fogo. Marcação CE. Braço fornecido em separado. Cobertura em inox (opcional) fornecida em separado.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Aplicação	Acabamento	Tipo
ML.21.760	Mola	Aço Inox	JN
21.105.AN	Braço standard	RAL 9006	JN
21.105.IN	Braço standard	Aço Inox	JN
21.110.AN	Braço com retenção	RAL 9006	JN
21.101.AN	Braço anti-vandalismo	RAL 9006	JN
21.101.IN	Braço anti-vandalismo	Aço Inox	JN
IN.21.BD	Braço design	Aço Inox	JN
21.760.HD	Cobertura	Aço Inox	JN



## MOLA DE PORTA HIDRÁULICA REVERSÍVEL 100KG FORÇA 2-4 SÉRIE 775

Mola de porta hidráulica de sobrepor reversível série 775. Força ajustável: 2-4. Largura máxima da porta 1100mm. Peso máximo da porta: 100kg. Ajuste de Força por mola. Velocidade de fecho ajustável. Velocidade de fecho final ajustável. Ângulo de abertura 180°. Certificado corta fogo. Marcação CE.  
Braço fornecido em separado.  
Cobertura em inox (opcional) fornecida em separado.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Aplicação	Acabamento	Tipo
ML.21.775	Mola	Aço Inox	JN
21.105.AN	Braço standard	RAL 9006	JN
21.105.IN	Braço standard	Aço Inox	JN
21.110.AN	Braço com retenção	RAL 9006	JN
21.101.AN	Braço anti-vandalismo	RAL 9006	JN
21.101.IN	Braço anti-vandalismo	Aço Inox	JN
IN.21.BD	Braço design	Aço Inox	JN
21.775.HD	Cobertura	Aço Inox	JN



## MOLA DE PORTA HIDRÁULICA REVERSÍVEL 120KG FORÇA 2-4 SÉRIE 765

Mola de porta hidráulica de sobrepor reversível série 765. Força ajustável: 2-5. Largura máxima da porta 1250mm. Peso máximo da porta: 120kg. Ajuste de Força por mola. Velocidade de fecho ajustável. Velocidade de fecho final ajustável. Ângulo de abertura 180°. Certificado corta fogo. Marcação CE.  
Braço fornecido em separado.  
Cobertura em inox (opcional) fornecida em separado.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Aplicação	Acabamento	Tipo
ML.21.765	Mola	Aço Inox	JN
21.105.AN	Braço standard	RAL 9006	JN
21.105.IN	Braço standard	Aço Inox	JN
21.110.AN	Braço com retenção	RAL 9006	JN
21.101.AN	Braço anti-vandalismo	RAL 9006	JN
21.101.IN	Braço anti-vandalismo	Aço Inox	JN
IN.21.BD	Braço design	Aço Inox	JN
21.765.HD	Cobertura	Aço Inox	JN



## MOLA DE PORTA HIDRÁULICA REVERSÍVEL 130KG FORÇA 3-5 SÉRIE 770

Mola de porta hidráulica de sobrepor reversível série 770. Força ajustável: 3-5. Largura máxima da porta 1250mm. Peso máximo da porta: 130kg. Ajuste de Força por mola. Velocidade de fecho ajustável. Velocidade de fecho final ajustável. Ângulo de abertura 180°. Certificado corta fogo. Marcação CE.  
Braço fornecido em separado.  
Cobertura em inox (opcional) fornecida em separado.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Aplicação	Acabamento	Tipo
ML.21.770	Mola	Aço Inox	JN
21.105.AN	Braço standard	RAL 9006	JN
21.105.IN	Braço standard	Aço Inox	JN
21.110.AN	Braço com retenção	RAL 9006	JN
21.101.AN	Braço anti-vandalismo	RAL 9006	JN
21.101.IN	Braço anti-vandalismo	Aço Inox	JN
IN.21.BD	Braço design	Aço Inox	JN
21.770.HD	Cobertura	Aço Inox	JN



## MOLA DE PORTA HIDRÁULICA REVERSÍVEL FORÇA 2-5 SÉRIE 600

Mola de porta força ajustável 2-5 ou força fixa 3 série 600 JNF. Braço standard sem paragem, pode ser adquirido o braço com paragem 21.110 em separado. Velocidade de fecho ajustável, ângulo de abertura 180°, reversível.

ML.21.610: Força ajustável 2-5, largura máxima da porta: 1250mm, peso máximo da porta: 100kg *a)*

ML21.600: Força ajustável 2-4, largura máxima da porta: 1100mm, peso máximo da porta: 80kg *a)*

*a)* Certificado Corta fogo

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
ML.21.600.BS	Anodizado prata - Corta fogo	Com braço standard	JN
ML.21.610.BS	Anodizado prata - Corta fogo	Com braço standard	JN
21.110	Anodizado prata	Braço com retenção ajustável	JN



## MOLA DE PORTA HIDRÁULICA REVERSÍVEL FORÇA 2, 3 E 4

Mola de porta hidráulica reversível força 2, 3 e 4. Corpo da mola em alumínio. Velocidade de fecho e aceleração final reguláveis por válvulas. Sem paragem a 90°.

Força 2 : Para portas até 40kg de peso e 85cm de largura.

Força 3 : Para portas até 65kg de peso e 95cm de largura.

Força 4 : Para portas até 85kg de peso e 110cm de largura.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
6052	Anodizado prata	L150 x P65 x A44mm
6055	Lacado branco	L150 x P65 x A44mm
6054	Anodizado bronze	L150 x P65 x A44mm
10511	Lacado preto	L150 x P65 x A44mm
6053	Anodizado ouro	L150 x P65 x A44mm



## MOLA DE PORTA HIDRÁULICA REVERSÍVEL FORÇA 3 SÉRIE 550

Mola de porta hidráulica reversível força 3 série 550 Freeline JNF. Braço sem paragem, largura máxima da porta 1000mm e peso máximo 60kg. Velocidade de fecho ajustável, ângulo de abertura 180°.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
ML.21.550	Anodizado prata	Braço standard
ML.21.550.BA	Anodizado prata	Braço anti vandalismo

## PRODUTOS PARA EMBALAGEM



### CARTÃO CANELADO EM BOBINE

Cartão canelado em bobine. Ideal para a proteção no transporte de mobiliário, protege os seus produtos eficazmente.

#### Modo de Comercialização:

 1 un (Bobines com 60 metros lineares)

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
BOBINE07X60	cartão canelado	Larg.700mm X Comp.60 metros
BOBINE08X60	cartão canelado	Larg.800mm X Comp.60 metros
BOBINE10X60	cartão canelado	Larg.1000mm X Comp.60 metros
BOBINE12X60	cartão canelado	Larg.1200mm X Comp.60 metros
BOBINE14X60	cartão canelado	Larg.1400mm X Comp.60 metros
BOBINE16X60	cartão canelado	Larg.1600mm X Comp.60 metros
BOBINE20X60	cartão canelado	Larg.2000mm X Comp.60 metros
BOBINE22X60	cartão canelado	Larg.2200mm X Comp.60 metros
BOBINE24X60	cartão canelado	Larg.2400mm X Comp.60 metros



## FILME ESTIRÁVEL TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM

Filme estirável transparente para embalagem 2 kg.

### Modo de Comercialização:

1 rolos  6 rolos  60 caixas

Unidade de venda: Rolo.

Referência	Acabamento	Dimensões
FLEX.MA	Transparente	600mm



## FITA ADESIVA PPLNN AGRILICO

Fita adesiva PPLNN acrílico, castanha ou transparente para embalagem.

### Modo de Comercialização:

1 rolos  6 rolos  36 rolos

Unidade de venda: Rolo.

Referência	Acabamento	Dimensões
FLAD.PPLN	Castanho / transparente	L50 x C660mm

## SUPORE DE CORRIMÃO



### SUPORE DE CORRIMÃO 131 INOX

Suporte de corrimão 131 inox tubo reto, com parafusos de fixação à parede e ao corrimão.

**Modo de Comercialização:**

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.18.131	Inox	L50 x P65 x A65mm	JN



### SUPORE DE CORRIMÃO 134 INOX

Suporte de corrimão 134 inox tubo redondo, com parafuso M8 de fixação à parede incluído e com 2 parafusos ao corrimão.

**Modo de Comercialização:**

1 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.18.134	Inox	L55 x P65 x A48mm	JN



## SUPORE DE CORRIMÃO 24, 25 E 26

Suporte de corrimão modelo 24 em preto, 25 em aço inox e 26 em bronze antigo. Espigão e bucha de fixação à parede e parafusos de fixação ao corrimão, incluídos.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un  60 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
6116	Preto mate	L70xP74.5xA45mm
6475	Inox	L70xP74.5xA45mm



## SUPORE DE CORRIMÃO SIMPLES

Suporte de corrimão simples. O suporte zamak bronze, níquel mate e lacado preto são de fixação com haste à parede incluída com parafusos e com 2 parafusos ao corrimão não incluídos. A referência SU.CO.SI.NM.AP não inclui parafusos.

### Modo de Comercialização:

1 un  50 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Modelo	Dimensões
SU.CO.SI.LP	Lacado preto	....	L4 x P44 x A83mm
SU.CO.SI.BR	Zamak Bronze	....	L4 x P44 x A83mm
SU.CO.SI.NM	Zamak níquel mate	....	L4 x P44 x A83mm
SU.CO.SI.NM.AP	Zamak níquel mate	Para aparafusar	P55 x A45mm

## VEDA PORTAS



### VEDA PORTAS DE APARAFUSAR MOD. 3

Veda portas de aparafusar mod. 3 em alumínio. Mecanismo interior em aço inox e bloqueio em latão. Fecho e abertura automático, fácil de instalar e auto nivelável.

Possibilidade de corte:

820mm. a 720mm / 1000mm. a 820mm

#### Modo de Comercialização:

1 un  4 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
2889	Lacado branco	L820 x P10 x A28mm
2895	Lacado branco	L1000 x P10 x A28mm
2890	Anodizado bronze	L820 x P10 x A28mm
2896	Anodizado bronze	L1000 x P10 x A28mm
2891	Anodizado dourado	L820 x P10 x A28mm
2897	Anodizado dourado	L1000 x P10 x A28mm
2892	Anodizado prata	L820 x P10 x A28mm
2898	Anodizado prata	L1000 x P10 x A28mm
2894	Anodizado mogno	L820 x P10 x A28mm
2900	Anodizado mogno	L1000 x P10 x A28mm
2893	Anodizado carvalho	L820 x P10 x A28mm
2899	Anodizado carvalho	L1000 x P10 x A28mm
10424	Anodizado preto	L820 x P10 x A28mm
10425	Anodizado preto	L1000 x P10 x A28mm



## VEDA PORTAS DE COLAR MOD. 2

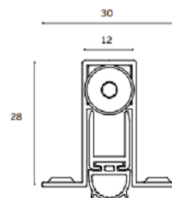
Veda portas de colar mod. 2 em alumínio. Com adesivo autocolante de grande resistência. Possibilidade de cortar a qualquer medida.

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
2051	Lacado branco	L820 x P7 x A50mm
2055	Lacado branco	L1000 x P7 x A50mm
2052	Anodizado bronze	L820 x P7 x A50mm
2056	Anodizado bronze	L1000 x P7 x A50mm
2054	Anodizado dourado	L820 x P7 x A50mm
2057	Anodizado dourado	L1000 x P7 x A50mm
2074	Anodizado prata	L720 x P7 x A50mm
2075	Anodizado prata	L820 x P7 x A50mm
2076	Anodizado prata	L1000 x P7 x A50mm
2386	Anodizado mogno	L820 x P7 x A50mm
2387	Anodizado mogno	L1000 x P7 x A50mm
2383	Anodizado carvalho	L820 x P7 x A50mm
2384	Anodizado carvalho	L1000 x P7 x A50mm
10421	Anodizado preto	L720 x P7 x A50mm
10422	Anodizado preto	L820 x P7 x A50mm
10423	Anodizado preto	L1000 x P7 x A50mm
18646	Transparente	L720 x P7 x A50mm
18647	Transparente	L820 x P7 x A50mm
18648	Transparente	L1000 x P7 x A50mm



## VEDA PORTAS DE ENCASTRAR IN.06.004

Veda portas de encastrar IN.06.004 em alumínio. Mecanismo interior metálico e ativador de metal articulado com tampa em nylon ajustável. Fecho automático, invisível, fácil de instalar e auto nivelável. Dimensões do rasgo: L 12 x P (medida da porta) x A 28mm

Possibilidade de corte:

730mm. a 580mm / 830mm. a 680mm / 930mm. a 780mm / 1030mm. a 880mm / 1130mm. a 980mm / 1230mm. a 1080mm

### Modo de Comercialização:

1 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões	Tipo
IN.06.004.730	Anodizado prata	L30 x A28 x P730mm	JN
IN.06.004.830	Anodizado prata	L30 x A28 x P830mm	JN
IN.06.004.930	Anodizado prata	L30 x A28 x P930mm	JN
IN.06.004.1030	Anodizado prata	L30 x A28 x P1030mm	JN
IN.06.004.1130	Anodizado prata	L30 x A28 x P1130mm	JN
IN.06.004.1230	Anodizado prata	L30 x A28 x P1230mm	JN



## VEDA PORTAS DE ENCASTRAR MOD. 1 E 2000

Veda portas de encastrar mod. 1 em alumínio. Mecanismo interior em aço inox e bloqueio em latão. Fecho automático, invisível, fácil de instalar e auto nivelável. Dimensões do rasgo: L 12 x P (medida da porta) x A 29mm

Possibilidade de corte:

400mm. a 300mm / 600mm. a 450mm / 720mm. a 550mm / 820mm. a 650mm / 1000mm. a 800mm / 1200mm. a 1000mm / 1500mm. a 1300mm

Veda portas de encastrar mod. 2000 em chapa zincada. Mecanismo interior em aço inox e bloqueio em latão. Fecho automático, invisível, fácil de instalar e auto nivelável. Dimensões do rasgo: L 12 x P (medida da porta) x A 27mm

Possibilidade de corte:

730mm. a 650mm / 830mm. a 750mm / 930mm. a 850mm / 1030mm. a 950mm

### Modo de Comercialização:

1 un  2 un  10 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
2000X730	Zincado	L730 x P34 x A27mm
2000X830	Zincado	L830 x P34 X A27mm
2000X1030	Zincado	L1030 x P34 x A27mm
5121	Anodizado prata	L400 x P29 x A28mm
5122	Anodizado prata	L600 x P29 x A28mm
76	Anodizado prata	L720 x P29 x A28mm
4583	Anodizado prata	L1200 x P29 x A28mm
3686	Anodizado prata	L1500 x P29 x A28mm

## VISORES E FECHOS PARA PORTAS EXTERIORES



### CORRENTE DE SEGURANÇA MOD. 1 EM LATÃO

Corrente de segurança mod. 1 em latão. Para aplicação em portas de entrada. Espessura do elo: 3,5mm. Comprimento da corrente: 200mm.

#### Modo de Comercialização:

1 un  20 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
19353	Inox	L84 x P19 x A35mm
8063	Latão níquel mate	L84 x P19 x A35mm
735	Latão cromado	L84 x P19 x A35mm
8064	Latão oxidado francês	L84 x P19 x A35mm
736	Latão polido	L84 x P19 x A35mm



## FECHE DE SEGURANÇA MOD. 2 EM AÇO

Fecho de segurança mod. 2 em aço maciço. Para aplicação em portas de entrada. Comprimento da barra: 120mm.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
8059	Cromado mate	L120 x P22 x A64mm
2038	Cromado	L120 x P22 x A64mm
8060	Oxidado francês	L120 x P22 x A64mm
2039	Latonado	L120 x P22 x A64mm



## TAMPAS E EMBELEZADORES PARA VISORES

Tampas e embelezadores para visores. As tampas já vêm incluídas nos nossos visores. Os embelezadores podem servir para tapar furos mais largos, ou simplesmente para embelezar a porta.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un  100 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
19793	Tampa interior - Latão polido	Furo 14mm
19797	Tampa interior - Latão polido	Furo 16mm
19790	Tampa interior - Latão cromado	Furo 14mm
19794	Tampa interior - Latão cromado	Furo 16mm
19792	Tampa interior - Latão níquel mate	Furo 14mm
19796	Tampa interior - Latão níquel mate	Furo 16mm
19791	Tampa interior - Latão oxidado francês	Furo 14mm
19795	Tampa interior - Latão oxidado francês	Furo 16mm

Referência	Acabamento	Dimensões
18505	Embelezador - Latão polido	Furo 14mm - Ext. 47mm
18509	Embelezador - Latão polido	Furo 16mm - Ext. 60mm
18504	Embelezador - Latão cromado	Furo 14mm - Ext. 47mm
18508	Embelezador - Latão cromado	Furo 16mm - Ext. 60mm
18503	Embelezador - Latão níquel mate	Furo 14mm - Ext. 47mm
18507	Embelezador - Latão níquel mate	Furo 16mm - Ext. 60mm
18506	Embelezador - Latão oxidado francês	Furo 14mm - Ext. 47mm
18529	Embelezador - Latão oxidado francês	Furo 16mm - Ext. 60mm



## VISORES PARA PORTAS DE ENTRADA

Visores para portas de entrada em latão, com tampa interior incorporada. Ângulo de visão 180°. Modelos 5 e 7 preparados para portas blindadas.

**Modelo 2:** Visor 27mm, furo 14mm, espessura da porta 25-42mm.

**Modelo 3:** Visor 27mm, furo 14mm, espessura da porta 35-60mm.

**Modelo 4:** Visor 27mm, furo 14mm, espessura da porta 15-25mm.

**Modelo 5:** Visor 30mm, furo 16mm, espessura da porta 60-85mm.

**Modelo 7:** Visor 30mm, furo 16mm, espessura da porta 35-60mm.

**Modelo 6:** Visor 16mm, furo 12mm, espessura da porta 10-15mm.

### Modo de Comercialização:

1 un  20 un  200 un

Unidade de venda: Unidade.

Referência	Acabamento	Dimensões
7177	Latão níquel mate	modelo 2
7178	Latão níquel mate	modelo 3
7179	Latão níquel mate	modelo 4
7227	Latão níquel mate	modelo 5
7228	Latão níquel mate	modelo 7
4230	Latão cromado	modelo 2
4231	Latão cromado	modelo 3
4232	Latão cromado	modelo 4
4233	Latão cromado	modelo 5
4234	Latão cromado	modelo 7
5537	Latão oxidado francês	modelo 2

Referência	Acabamento	Dimensões
5538	Latão oxidado francês	modelo 3
5539	Latão oxidado francês	modelo 4
5540	Latão oxidado francês	modelo 5
5541	Latão oxidado francês	modelo 7
1236	Latão polido	modelo 2
1237	Latão polido	modelo 3
1361	Latão polido	modelo 4
1482	Latão polido	modelo 5
1533	Latão polido	modelo 6
1582	Latão polido	modelo 7
9968	Latão lacado preto	modelo 2
9969	Latão lacado preto	modelo 3
9970	Latão lacado preto	modelo 4
9971	Latão lacado preto	modelo 5
9972	Latão lacado preto	modelo 7