

# 10

HÄFELE

ACESSÓRIOS  
PARA PORTAS





**Olhos mágicos**

Com Ø 12 mm	10.3
Com Ø 14 mm	10.3



**Visores digitais**

Com tela de 3,2"	10.4
Com tela de 3,5"	10.4



**Paradores Startec**

De liga de zinco	10.5
De latão	10.5



**Batedores Startec**

De aço inox	10.5
-------------	------



**Chapas de proteção**

De aço inox	10.6
-------------	------



**Grade de ventilação**

De alumínio	10.6
-------------	------

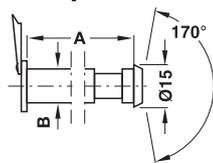


**Retentor**

Para instalação embutida	10.6
--------------------------	------

Olho mágico

→ Ø 12 mm, para espessura de porta até 57 mm

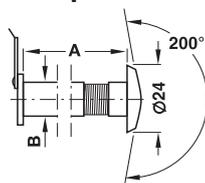


- > Versão: com tampa
- > Medida A: 31–57 mm
- > Medida B: Ø 12 mm
- > Ângulo de visão de 170°

Material	Acabamento	Código
latão	cromado	🏠 959.00.001
	polido	✈️ 959.00.002
	brunido	✈️ 959.00.007
	niquelado	✈️ 959.00.000

Embalagem: 1 unidade

→ Ø 12 mm, para espessura de porta até 62 mm

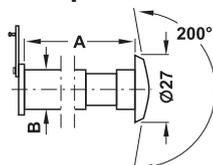


- > Versão: com tampa
- > Medida A: 26–62 mm
- > Medida B: Ø 12 mm
- > Ângulo de visão de 200°

Material	Acabamento	Código
latão	cromado	✈️ 959.01.030
	polido	✈️ 959.01.031
	brunido	✈️ 959.01.032

Embalagem: 1 unidade

→ Ø 14 mm, para espessura de porta até 60 mm

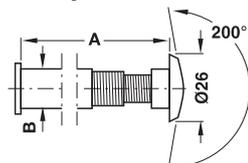


- > Versão: resistente ao fogo por 30 minutos
- > Medida A: 35–60 mm
- > Medida B: Ø 14 mm
- > Ângulo de visão de 200°

Material	Acabamento	Código
latão	cromado	🏠 959.00.032
	polido	✈️ 959.00.038
	brunido	✈️ 959.00.031

Embalagem: 1 unidade

→ Ø 14 mm, para espessura de porta até 60 mm



- > Versão: resistente ao fogo por 60 minutos
- > Medida A: 35–60 mm
- > Medida B: Ø 14 mm
- > Ângulo de visão de 200°

Material	Acabamento	Código
latão	cromado	✈️ 959.00.042
	polido	✈️ 959.00.048
	brunido	✈️ 959.00.041

Embalagem: 1 unidade

### Visor digital 3,2" TFT



- > Área de aplicação: edifícios, portas de apartamento, escritórios, casas e quartos de hotel
- > Características: imagem é exibida com o apertar de um botão
- > Espessura de porta: 38-110 mm
- > Versão: câmera: 0,3 megapixel CMOS, tela: 3,2" , pilhas: 2 AAA (pode ser ligado aprox. 600 vezes)
- > Diâmetro: 14-22 mm
- > Med. (C x P x A): 125 x 15 x 68 mm
- > Visão de 105°

**Inclui**  
1 tela  
1 câmera (CMOS)  
2 pilhas AAA  
1 ferramenta de montagem  
Material de fixação

	<b>Código</b>
visor digital	959.23.040

Embalagem: 1 unidade

### Visor digital 3,5" TFT, com câmera infravermelha e cartão micro SD



- > Área de aplicação: edifícios, portas de apartamento, escritórios, casas e quartos de hotel
- > Características: função do sino de porta com gravação automática (a cores), câmera com função infravermelha (em preto e branco) função de memória de imagem no cartão micro SD, a imagem aparece ao apertar de um botão, função de vídeo
- > Espessura de porta: 38-70mm
- > Versão: Câmera: 0.3 megapixel/função infravermelho, comprimento de onda infravermelho: 940 nm, tela: 3.5" TFT, pilhas: 4 AA (pode ser ligado aprox. 2000 vezes), cartão de memória micro SD (TF) máx. 8 GB
- > Diâmetro: 14-26 mm
- > Med. (C x P x A): 135 x 25 x 86 mm
- > Visão de 110°

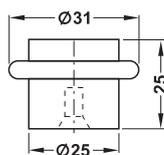
**Inclui**  
1 tela  
1 câmera  
1 cartão de memória micro SD card 512 MB  
4 pilhas AA  
1 ferramenta de montagem  
Material de fixação

	<b>Código</b>
visor digital com câmera infravermelho	959.23.050

Embalagem: 1 unidade

**Batedores Startec**

→ Circle

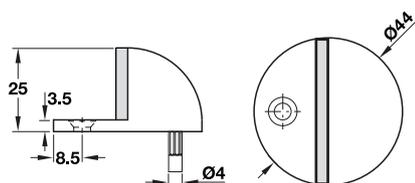


> Material de fixação incluso.

Material	Acabamento	Código
aço inox	fosco	✈️ 937.52.060

Embalagem: 1 unidade

→ Half Moon

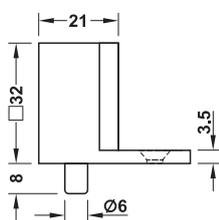


> Montagem para aparafusar

Material	Acabamento	Código
aço inox	fosco	🏠 937.54.510

Embalagem: 1 unidade

→ Square



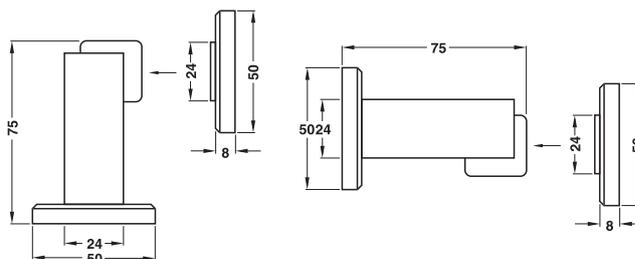
> Montagem para aparafusar

Material	Acabamento	Código
aço inox	fosco	✈️ 937.52.090

Embalagem: 1 unidade

**Paradores magnéticos Startec**

→ Tower

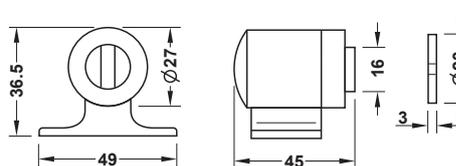


> Versão: com mecanismo de retenção magnética  
> Força de aderência: aprox. 4 kg  
> Montagem: para aparafusar no piso ou parede

Material	Acabamento	Código
liga de zinco	niquelado fosco	🏠 938.23.006
	cromado polido	🏠 938.23.002

Embalagem: 1 unidade

→ Rocket

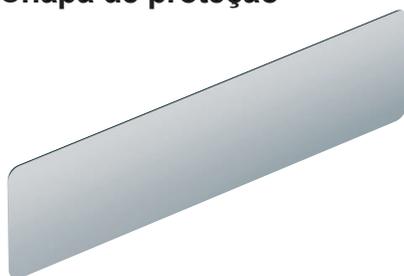


> Material: latão

Material	Acabamento	Código
latão	niquelado fosco	🏠 938.23.016
	cromado polido	🏠 938.23.012

Embalagem: 1 unidade

### Chapa de proteção

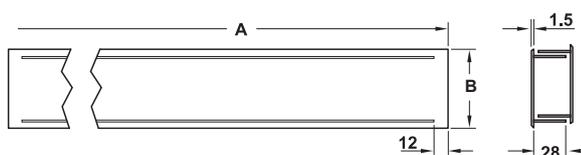
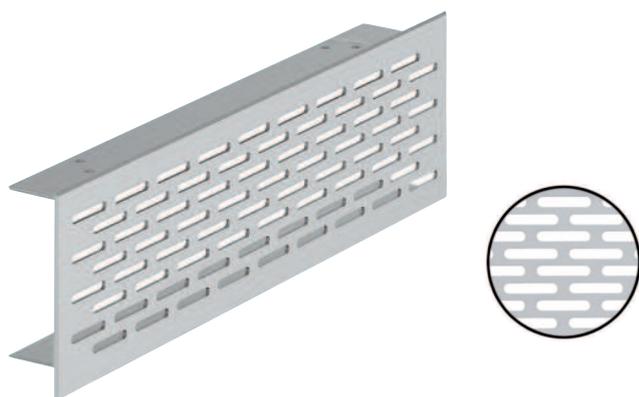


- > Versão: cantos arredondados
- > Material: aço inox
- Montagem: para ser fixado com fitas adesivas ou para aparafusar, (número de furos depende do tamanho da placa)

Espessura	Altura mm	Largura mm	Para aparafusar	Para fixar com fita
	300	75	✈ 987.28.100	–
	400	100	✈ 987.28.120	–
	300	75	–	✈ 987.28.140
	400	100	–	✈ 987.28.150

Embalagem: 1 unidade

### Grade de ventilação, retangular com guia e furos oblongos



**Nota**

Aplicação na porta: colar conforme desenho em rebaixo de 475 x 60 mm

- > Material: alumínio
- > Versão: cantos visíveis facetados
- > Montagem: para embutir, fixação com parafusos
- > Aberturas: 20 x 3 mm

**Dados técnicos**

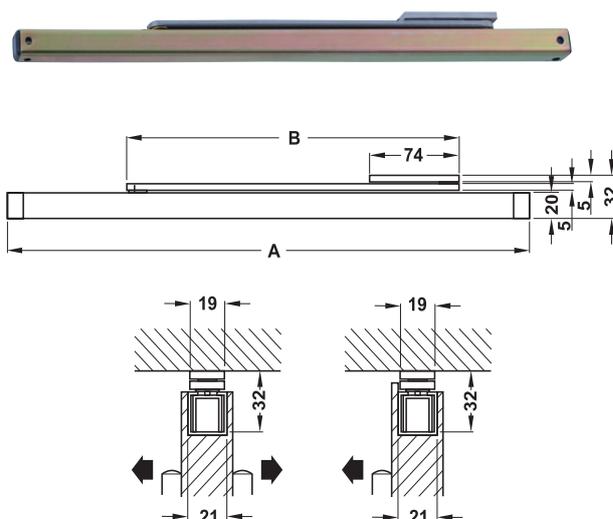
comprimento A x largura B mm	500 x 70
medida do corte mm	476 x 58
passagem de ar cm <sup>2</sup>	88

Acabamento/cor	Dimensões (A x B) mm	Código
cor prata anodizado	500 x 70	🏠 575.00.928

Embalagem: 1 ou 10 unidades

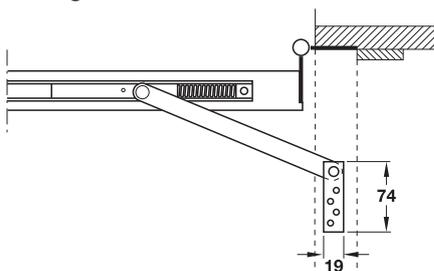
### Retentor de porta

→ Para instalação embutida



- > Área de aplicação: para portas simples e duplas, para portas internas ou externas
- > Material: caixa: aço, braço: aço inox, placa de montagem do braço: liga de zinco
- > Acabamento: caixa: cor bronze, braço e placa de montagem: fosco
- > Versão: carga média, com ou sem função de retenção de abertura, força de retenção ajustável
- > Ângulo de abertura: 85 – 110°
- > Espessura da porta: 35 – 57 mm
- > Fixação: para DIN esquerda e DIN direita
- > Montagem: trilho deslizante para montagem embutida na porta, placa de montagem do braço para aparafusar no batente
- > Material de fixação incluso.

**Montagem**



Utilizável para	Medida A mm	Medida B mm	Código
<b>com função de retenção de abertura</b>			
abertura 687 – 838 mm	468	373	✈ 938.11.220
abertura 839 – 991 mm	513	480	✈ 938.11.230
abertura 992 – 1143 mm	551	570	✈ 938.11.240
<b>sem função de retenção de abertura</b>			
abertura 585 – 686 mm	437	370	✈ 938.11.110
abertura 687 – 838 mm	468	373	✈ 938.11.120
abertura 839 – 991 mm	513	480	✈ 938.11.130
abertura 992 – 1143 mm	551	570	✈ 938.11.140

Embalagem: 1 unidade

**Impressão**

É proibida a reimpressão do catálogo, mesmo parcialmente,  
a reprodução ou a imitação das ilustrações.

Reservamos o direito sobre as ilustrações técnicas, as informações de medidas bem como  
as fotografias e desenhos.

Reservamos o direito de introduzir modificações no desenho e dimensões de montagem.  
Todas as medidas estão indicadas em mm, desde que não exista outra indicação.

Para todas as encomendas são válidas as condições de pagamento,  
fornecimento e vendas da Häfele que se encontram em [www.hafele.com.br](http://www.hafele.com.br).

**Häfele Brasil Ltda**

Rodovia João Leopoldo Jacomel, 4459, conjuntos 6 e 7  
88302-000 | Piraquara | PR | Brasil

Telefone +55 (41) 3034-8150

Fax +55 (41) 3034-8152

[www.hafele.com.br](http://www.hafele.com.br)

E-mail: [info@hafele.com.br](mailto:info@hafele.com.br)

© by Häfele Brasil.

Reservam-se todos os direitos

Printed in Brazil.

Imprimé en Brésil.