

Fechaduras para portas

A Southco oferece uma variedade de fechaduras para uso em portas de embarcações com configurações variadas. Designs inovadores e uma estética agradável permitem um visual final integrado e ao mesmo tempo distinto para portas de popa e cabine. Construídos exclusivamente com materiais de qualidade naval, estes produtos oferecem longa vida útil e alta resistência.

Para maiores detalhes sobre a nossa extensa linha de produtos, entre em contato com um Representante Southco ou visite www.southco.com.



MA



MA



MM



MG

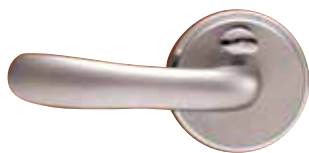


MF



MR





MA - Maçanetas Série McCoy

Fechaduras com botão de privacidade

- Construção total em materiais padrão naval, para maior resistência contra corrosão
- Duas molas internas mantém a maçaneta firme na vertical
- Acionamento reserva da trava em caso de emergência
- Versões com ou sem botão de privacidade

Materiais e acabamentos

Mecanismos de travamento: Latão
Maçanetas, espelhos/rosetas, detalhes de acabamento e botão de privacidade: Latão
Consulte a tabela de acabamentos

Aparência final:

Combine as diversas opções em maçanetas, rosetas, espelhos e detalhes de acabamento para criar uma fechadura única para a sua aplicação.

Para uma aparência única e estilizada, combine a fechadura McCoy com uma das muitas opções em maçanetas da série Olivari. Consulte a página 525

Modelos de maçanetas:

Nova



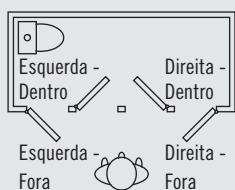
Portofino



Seleção do código de produto

Para espelhos, consulte a página 531

D Direção de abertura da porta

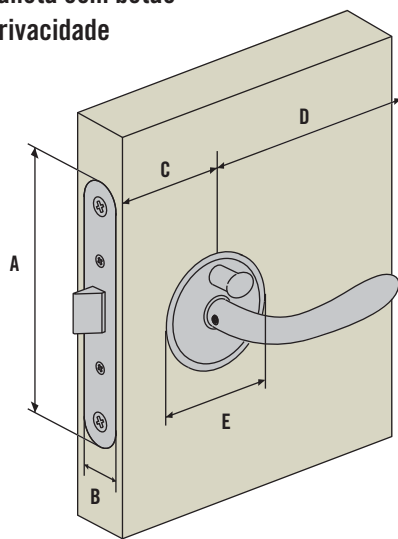


Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



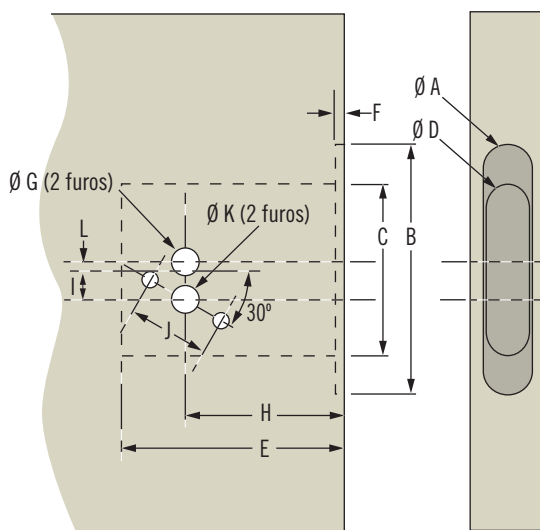
www.southco.com/MA

Maçaneta com botão de privacidade



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	3 29/32	3,91	99
B	41/64	0,64	16
C	1 23/32	1,71	43,5
D	3 15/16	3,94	100
E	2 3/16	2,17	55

Preparação da porta



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	5/8	0,64	8,2
B	3 29/32	3,91	99
C	2 31/64	2,48	63
D	1/2	0,50	13
E	2 15/32	2,46	62,5
F	5/64	0,08	2
G	5/8	0,63	16
H	1 25/32	1,77	45
I	1/2	0,50	12,5
J	1 3/32	1,09	27,7
K	1/4	0,25	6,5

BB Mecanismo de travamento

- 01 Trinco padrão
- 08 Trinco e lingueta de travamento

D Direção

- 2 Direita para fora
- 3 Direita para dentro
- 4 Esquerda para fora
- 5 Esquerda para dentro
- 6 Direita para fora - Esquerda para dentro
- 7 Esquerda para fora - Direita para dentro

L Travamento

- 0 Sem travamento D = 6 ou 7
- 2 Com botão de privacidade D = 2 ou 5

FF Acabamento

- 10 Cromado
- 12 Cromado com detalhe acetinado
- 14 Cromado com detalhe em latão
- 20 Acetinado
- 21 Acetinado com detalhe cromado
- 40 Bronze diamantado

HH Maçaneta

- 01 Nova
- 02 Portofino

T Espessura da porta

- 0 22 a 30 mm
- 1 28 a 37 mm

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

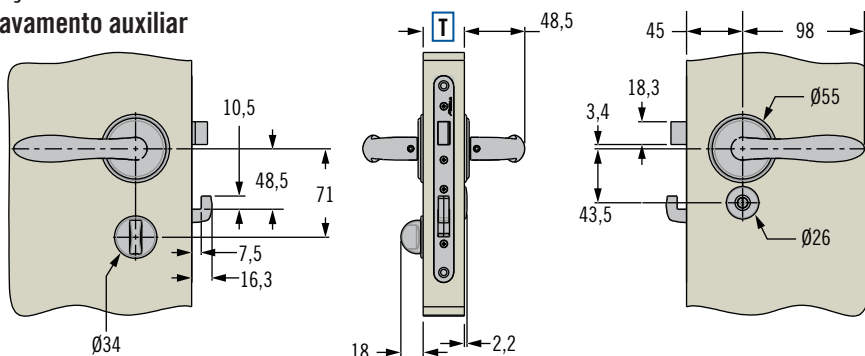
southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

MA - Maçanetas Série McCoy com Cilindro Tetrachave

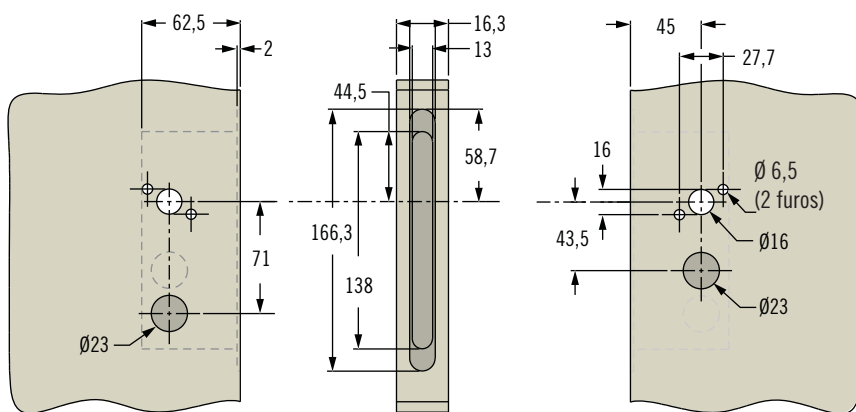
Fechadura auxiliar com travamento com tetrachave e rosetas redondas

523

Maçaneta com módulo de travamento auxiliar



Preparação da Porta



BB Mecanismo de travamento

- 02 McCoy tetrachave com trinco padrão
- 07 McCoy tetrachave com trinco e lingueta de travamento

FF Acabamento

- 10 Cromado
- 14 Cromado com detalhe em bronze diamantado
- 20 Acetinado
- 40 Bronze diamantado

D Direção

- 2 Direita para fora
- 3 Direita para dentro
- 4 Esquerda para fora
- 5 Esquerda para dentro

L Travamento

- 3 Tetrachave (2 chaves inclusas)
- 5 Botão de privacidade com sobreposição de emergência

HH Maçaneta

- 01 Nova
- 02 Portofino

T Espessura da porta

- 0 22 a 30 mm
- 1 28 a 37 mm
- 2 36,5 a 45 mm

- Construção total em materiais padrão naval, para maior resistência contra corrosão
- Maior segurança com o módulo de travamento auxiliar com sistema de travamento Star Key Lock com cilindro tetrachave de seis pinos
- O módulo de travamento auxiliar com cilindro tetrachave e trava de segurança em forma de gancho virado para cima evita o levantamento e remoção de portas.
- Oferece a opção de um botão de privacidade interno com acionamento reserva externo para aplicações sem travamento auxiliar

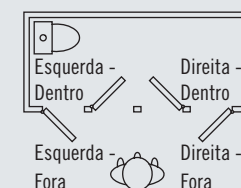
Materiais e acabamentos

Mecanismos de travamento: Latão
Maçanetas, espelhos/rosetas, detalhes de acabamento e botão de privacidade: Latão
Consulte a tabela de acabamentos

Seleção do código de produto

Para espelhos, consulte a página 525

D Direção de abertura da porta



Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MA



MA - Maçanetas Série McCoy

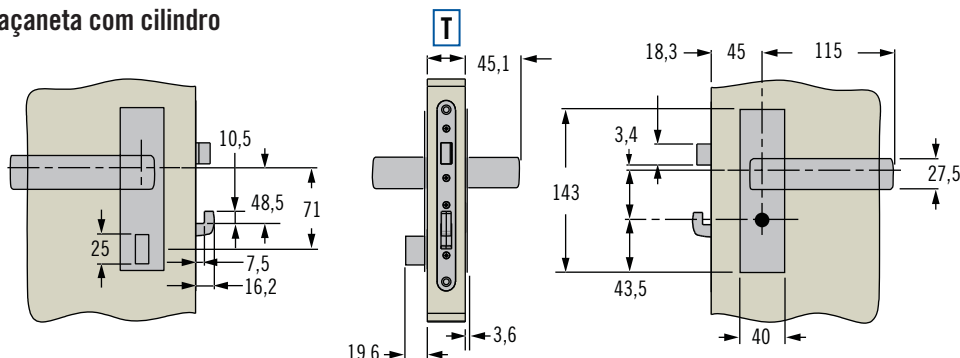
Fechaduras com cilindro tetrachave e espelho retangular

- Materiais padrão naval, para evitar corrosão
- Maior segurança com o módulo de travamento auxiliar com sistema de travamento Star Key Lock com cilindro tetrachave de seis pinos
- Evita o levantamento e remoção de portas com o módulo de travamento Star Key Lock com cilindro tetrachave e trava de segurança em forma de gancho virado para cima.

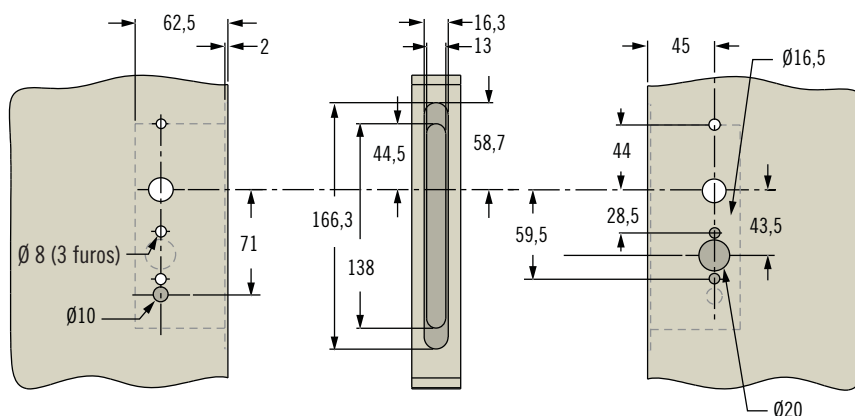
Materiais e acabamentos

Mecanismos de travamento: Latão
Maçanetas, espelhos/rosetas, detalhes de acabamento e botão de privacidade: Latão
Consulte a tabela de acabamentos

Maçaneta com cilindro



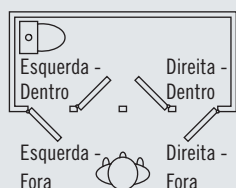
Preparação da porta



Seleção do código de produto

Para espelhos, consulte a página 525

D Direção de abertura da porta



MA - **BB** - **D** **L** **T** - **HH** - **FF** 1

BB Mecanismo de travamento

- 02 McCoy tetrachave com trinco padrão
- 07 McCoy tetrachave com trinco e lingueta de travamento

FF Acabamento

- 10 Cromado
- 40 Bronze diamantado

D Direção

- 2 Direita para fora
- 3 Direita para dentro
- 4 Esquerda para fora
- 5 Esquerda para dentro

HH Maçaneta

- 42 Nordic

L Travamento

- 0 Sem travamento
- 3 Tetrachave (2 chaves inclusas)
- 5 Botão de privacidade com sobreposição de emergência

T Espessura da porta

- 0 22 a 30 mm
- 1 28 a 37 mm
- 2 36,5 a 45 mm

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MA

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

MA - Maçanetas Série McCoy

Maçanetas Olivari



525

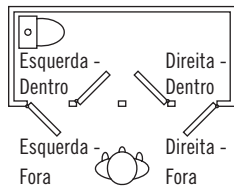
Maçanetas Olivari

Os produtos Southco Marine proporcionam os detalhes de acabamento perfeitos para o seu design de interiores. As premiadas maçanetas Olivari podem ser combinadas com as fechaduras e travas auxiliares de classe mundial da série McCoy para proporcionar a aparência e sensação tátil que diferenciará o seu design de todos os outros disponíveis no mercado.

Seleção do código de produto

Para códigos de fechaduras McCoy para portas de balanço, consulte a página 522.

MA - **BB** - **D L T** - **HHH** - **FF**



HHH Maçaneta

Para estes três dígitos, favor consultar a página da série Olivari na Internet ou a literatura de produto. Por Exemplo:

Aster = 174
Sector = 186

167 - Emilia



174 - Aster



134 - Torino



186 - Sector



108 - Uovo



Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MA

MA - Maçanetas Série McCoy

Espelhos



Espelho com fundo de proteção



Seleção do código de produto

MC - 90 - 4 **XX** - **Y** - **Z** - 10

XX Posição

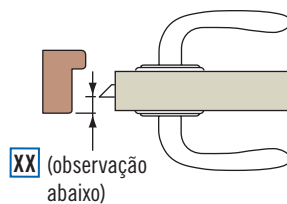
05 5 mm
07 7 mm
09 9 mm
13 13 mm
16 16 mm
21 21 mm

Y Direção

1 Direita para dentro -
Esquerda para fora
2 Esquerda para dentro -
Direita para fora

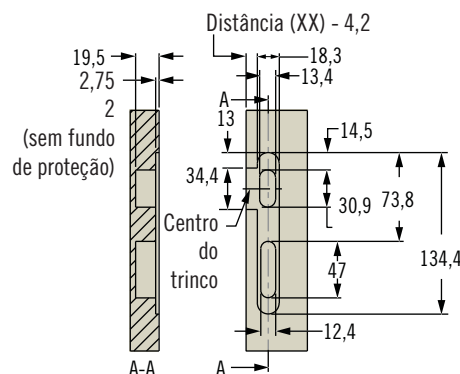
Z Fundo de proteção

0 Sem fundo de proteção
1 Com fundo de proteção



Observação:
A distância **XX** é medida desde a borda do batente até a borda do trinco da fechadura.

Preparação da porta



Materiais e acabamentos

Espelhos: Latão cromado

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MA



ME - Maçanetas Série Offshore

Maçanetas de embutir com opções de travamento com chave ou botão de privacidade

- As maçanetas Offshore estão disponíveis em versões com instalação de convencionais e de embutir.
- Construção total em materiais padrão naval, para maior resistência contra corrosão
- O modelo Offshore com instalação convencional pode ser usado em portas mais finas (desde 12,7 mm)
- Botão de privacidade interno com acionamento mecânico reserva

Materiais e acabamentos

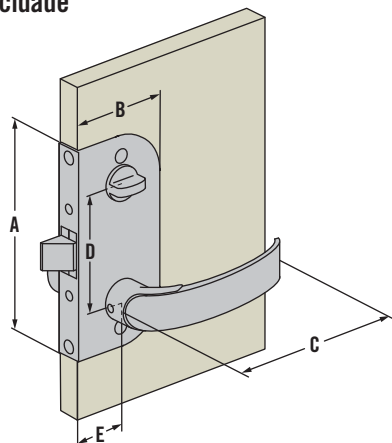
Mecanismos de travamento:

Alumínio

Acabamento das maçanetas e espelhos: cromado, alumínio e pintura preta

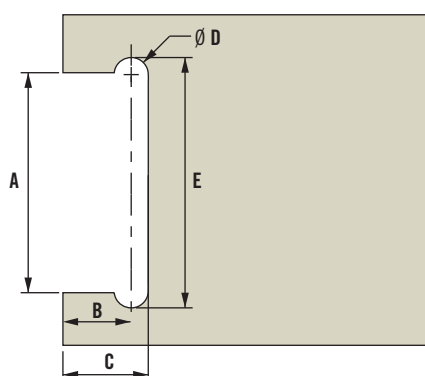
Botão de privacidade: Acetal

Maçaneta de embutir com botão de privacidade



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	4 37/64	4,59	116,5
B	2 5/32	2,17	55
C	3 15/16	3,94	100
D	2 7/16	2,44	62
E	1 3/16	1,18	30

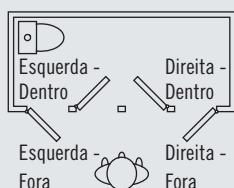
Preparação da porta



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	3 21/32	3,65	93
B	1 3/32	1,09	28
C	1 21/32	1,65	42
D	1 3/32	1,09	28
E	4 1/32	4,00	102

Seleção do código de produto

D Direção de abertura da porta



ME - 01 - D L T - FF

D Direção

- 2 Direita para fora
- 3 Direita para dentro
- 4 Esquerda para fora
- 5 Esquerda para dentro

L Travamento

- 0 Com botão de privacidade
- 1 Com chave

FF Acabamento

- 10 Cromado
- 50 Preto
- 60 Alumínio

T Espessura da porta

- 0 12,5 a 15 mm
- 1 14,5 a 17 mm
- 2 17 a 19 mm
- 3 19 a 21 mm

Para espelhos, consulte a página 531



Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/ME

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

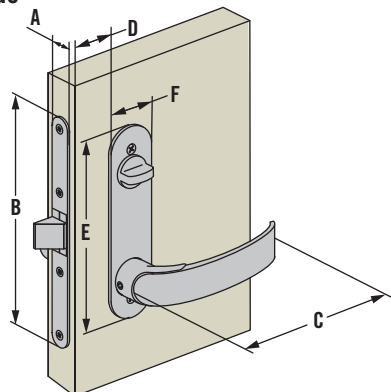
southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

ME - Maçanetas Série Offshore

Maçanetas de embutir com opções de travamento com chave ou botão de privacidade

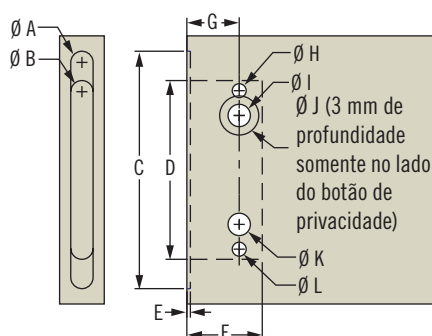
527

Maçaneta de embutir com botão de privacidade



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	31/64	0,492	12,5
B	5 5/16	5,31	135
C	3 15/16	3,94	100
D	39/64	0,61	15,5
E	4 37/64	4,59	116
F	1 3/16	1,18	30

Preparação da porta



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	1/2	0,50	12,5
B	1/2	0,50	12,5
C	5 5/16	5,31	135
D	4	4	102
E	1/16	0,06	1,5
F	1 11/16	1,69	43
G	1 11/64	1,17	30
H	5/16	0,31	8
I	1/2	0,50	12
J	7/8	0,88	22
K	1/2	0,50	12
L	5/16	0,31	8

- Construção total em materiais padrão naval, para maior resistência contra corrosão
- Instalação de embutir
- Botão de privacidade interno com acionamento externo reserva

Materiais e acabamentos

Mecanismos de travamento:

Alumínio

Acabamento das maçanetas e espelhos: cromado, alumínio e pintura preta

Botão de privacidade: Acetal

Seleção do código de produto

ME - 02 - **D** **L** **T** - **FF**

D Direção

- 2 Direita para fora
- 3 Direita para dentro
- 4 Esquerda para fora
- 5 Esquerda para dentro

L Travamento

- 0 Com botão de privacidade
- 1 Com chave

FF Acabamento

- 10 Cromado
- 50 Preto
- 60 Alumínio

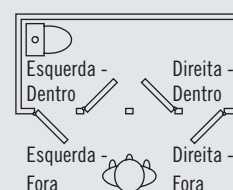
T Espessura da porta

- 4 18 a 22 mm
- 5 22 a 27 mm
- 6 27 a 32 mm
- 7 32 a 37 mm

Para espelhos, consulte a página 531



D Direção de abertura da porta



Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/ME



ME - Maçanetas Série Offshore

Maçanetas com travamento para portas curtas

- Construção total em materiais padrão naval, para maior resistência contra corrosão
- Instalação convencional
- Botão de privacidade interno com sobreposição externa

Materiais e acabamentos

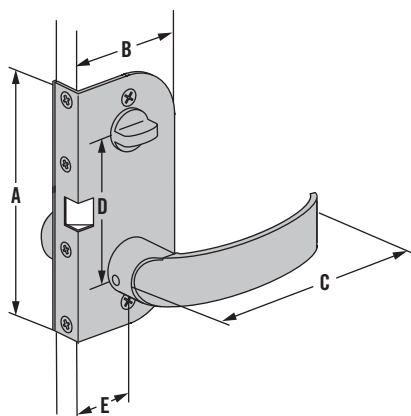
Mecanismos de travamento:

Alumínio

Acabamento das maçanetas e espelhos: cromado, alumínio e pintura preta

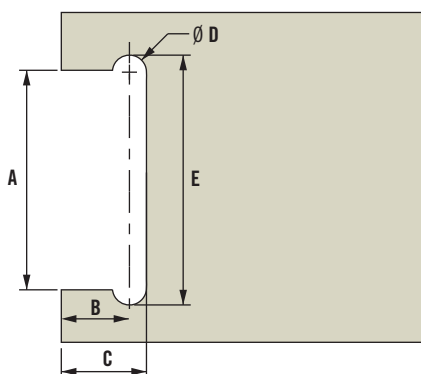
Botão de privacidade: Acetal

Maçaneta convencional para portas curvas



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	4 37/64	4,589	116,5
B	2 5/32	2,17	55
C	3 15/16	3,94	100
D	2 7/16	2,44	62
E	1 3/16	1,18	30

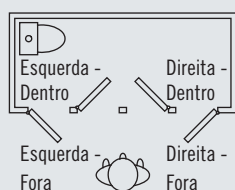
Preparação da porta



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	3 21/32	3,65	93
B	1 3/32	1,09	28
C	1 21/32	1,65	42
D	1 3/32	1,09	28
E	4 1/32	4,00	102

Seleção do código de produto

D Direção de abertura da porta



ME - 03 - D L T - FF

D Direção

6 Direita para fora - Esquerda para dentro
7 Esquerda para fora - Direita para dentro

L Travamento

0 Com botão de privacidade
1 Com chave

FF Acabamento

10 Cromado
60 Alumínio

T Espessura da porta

Para portas finas, favor adicionar o espaçador correspondente:
1 12,7 mm
2 19 mm
3 25,4 mm

Para espelhos, consulte a página 531



Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/ME

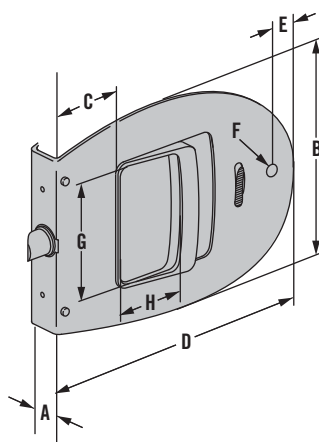
Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

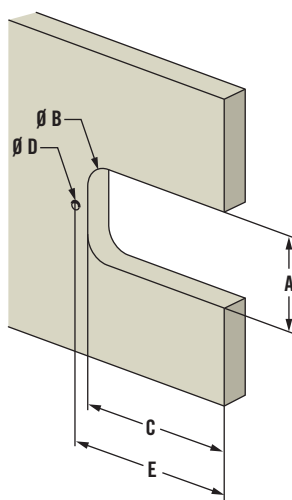
MR Fechos para Portas de Cabine e Cockpit Série Omni



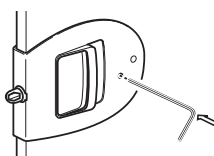
529



Preparação da porta



Como destravar um fecho. Omni pelo lado de fora



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	Espessura do painel		
B	6 7/16	6,42	163
C	1 9/64	1,14	29
D	4 9/16	4,57	116
E	3/8	0,37	9,5
F	15/64	0,24	6
G	1 13/16	1,81	46
H	1 1/32	1,02	26

		Imperial		Métrica
		Nominal	Decimal	
A	Mínimo	2 3/16	2,19	55,6
	Máximo	2 1/4	2,27	57,9
B	Mínimo	1/4	0,25	6,4
	Máximo	9/16	0,56	14
C	Mínimo	3 13/16	3,813	96,8
	Máximo	3 7/8	3,875	98,4
D		1/4	0,25	6,4
E		4 3/16	4,19	106,3

Fechos Omni - Códigos						
Espessura da porta (A)	Modelo Spring Bolt		Modelo Flat		Modelo 2-Step	
	Com botão de privacidade	Sem botão de privacidade	Com botão de privacidade	Sem botão de privacidade	Com botão de privacidade	Sem botão de privacidade
12,7 mm	MR-01-120-24	MR-01-100-24	MR-02-120-24	MR-02-100-24	MR-03-120-24	MR-03-100-24
16 mm	MR-01-121-24	MR-01-101-24	MR-02-121-24	MR-02-101-24	MR-03-121-24	MR-03-101-24
19 mm	MR-01-122-24	MR-01-102-24	MR-02-122-24	MR-02-102-24	MR-03-122-24	MR-03-102-24
Atributos						
Botão de privacidade	X		X	-	X	-
Trinco reversível	X	X	-	-	X	X
Amortecedores (dois lados)	X	X	X	X	X	X
Abertura à direita e à esquerda	X	X	X	X	X	X

Opções

Engate para fecho Omni Flat - Código	
Omni Flat	MR-90-100-10

Pinos de portas - Códigos		
Tipo	Branco	Preto
1	MR-91-101-70	MR-91-101-50
2	MR-91-102-70	MR-91-102-50

- Construção total em materiais padrão naval, para maior resistência contra corrosão
- Superfície externa completamente embutida
- Versões com ou sem botão de privacidade
- Engate de porta opcional mantém a porta na posição aberta

Materiais e acabamentos

Corpo, maçaneta: Acetal, preto
Espelho: Aço inoxidável polido



Omni 2-Step
(trava de segurança)



Omni Flat
(sem trinco)



Omni Spring Bolt
(com trinco)

Batente para modelo Omni Plano



Pinos de portas

Tipo 1



12 (1/2")

Tipo 2



18 (11/16")

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MR



MR - Fechos para Portas de Popa Série Omni Bob

- Trincos reversíveis podem ser facilmente ajustados para portas com abertura à direita ou à esquerda.
- Amortecedores em nylon reduzem a vibração e evitam ruídos
- Engate de porta opcional mantém a porta na posição aberta

Materiais e acabamentos

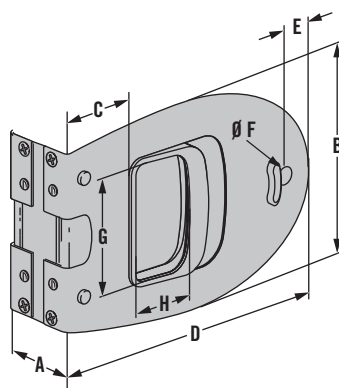
Mecanismos de travamento:

Alumínio

Acabamento das maçanetas e espelhos: cromado, alumínio e pintura preta

Botão de privacidade: Acetal

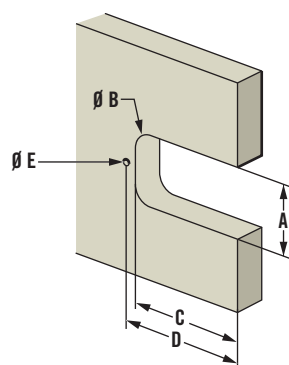
Série Omni Bob



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	Espessura do painel		
B	3 15/16	3,90	99
C	1 3/8	1,38	35
D	5 5/16	5,32	135
E	15/64	0,24	6
F	15/64	0,24	6
G	2 5/32	2,17	55
H	1 3/16	1,18	30

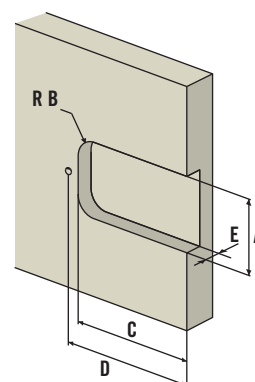
Preparação da porta

Omni Bob com trinco duplo



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	2 11/16	2,67	68
B	5/8	0,63	16
C	4 11/16	4,69	119
D	5 3/64	5,04	128
E	15/64	0,24	6

Omni Bob com trinco simples



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	2 11/16	2,67	68
B	5/16	0,32	8
C	4 11/16	4,69	119
D	5 3/64	5,04	128
E	25/32	0,787	20

Seleção do código de produto

Fechos Omni Bob com trinco duplo - Códigos

Intervalo de espessura da porta	
25 a 31 mm	MR-04-106-24
30 a 36 mm	MR-04-107-24
35 a 41 mm	MR-04-108-24
40 a 46 mm	MR-04-109-24
45 a 51 mm	MR-04-1010-24

Fechos Omni Bob com trinco simples - Códigos

Intervalo de espessura da porta	Abertura da porta	
25 mm	Direita para fora - Esquerda para dentro	MR-04-106-24
25 mm	Esquerda para fora - Direita para dentro	MR-04-107-24

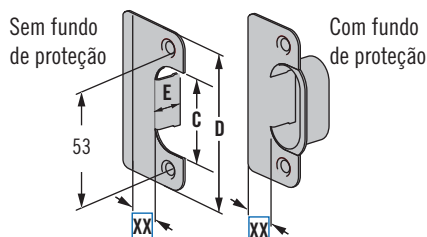
Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



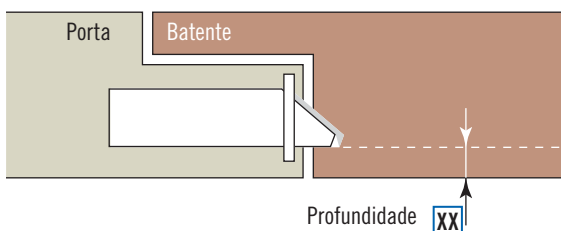
www.southco.com/MR

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE



Para encontrar o espelho ideal para a sua aplicação, meça a distância entre borda frontal da porta até a borda do trinco da fechadura.



C		D		E	
Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
36	1 7/16	68	2 11/16	13	1/2

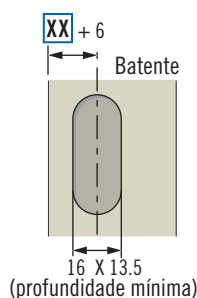
Seleção do código de produto

MC - 90 - Z XX - FF

Z Fundo de proteção
1 Sem fundo de proteção
2 Com fundo de proteção

XX Posição
03 3 mm
05 5 mm
07 7 mm
09 9 mm
13 13 mm
16 16 mm
21 21 mm

FF Acabamento
10 Latão niquelado
24 Aço inoxidável
40 Latão



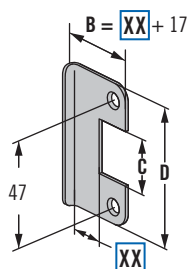
- Disponíveis em sete tamanhos
- Podem ser usados com maçanetas das séries Offshore, McCoy, Compact e Omni, em aplicações de portas/batentes de diversas configurações e espessuras
- A aba do espelho evita o desgaste do batente provocado pelo movimento da embarcação
- Proporciona um acabamento limpo e elegante ao batente

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MC

MC Espelho Modelo Baleia



C		D	
Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
60	2 3/8	22	7/8

- Para uso com maçanetas das séries Offshore, McCoy e Compact.
- Instalação fácil e rápida

Seleção do código de produto

MC - 90 - 3 - XX - FF

XX Posição
03 3 mm
05 5 mm
07 7 mm
09 9 mm
13 13 mm
16 16 mm
21 21 mm

FF Acabamento
10 Latão niquelado
40 Latão

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MC



MM - Fechaduras para Portas de Correr Série Talon

Modelos de embutir embutida, nas versões padrão e com cilindro tetrachave

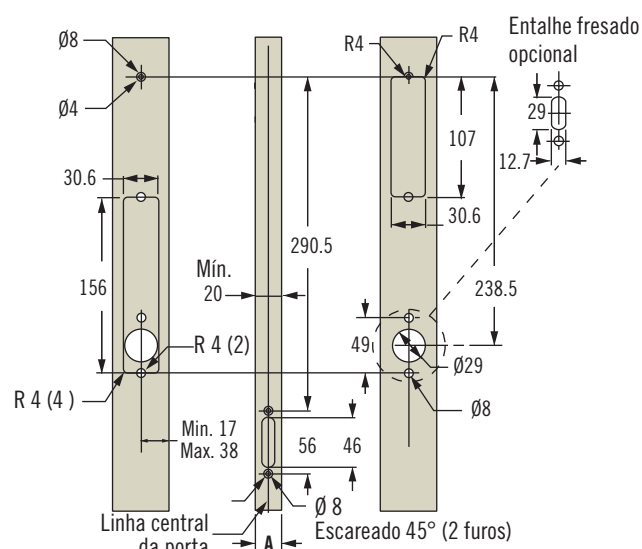
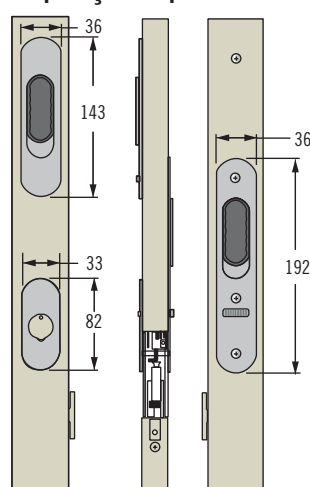
- A nova opção de fechadura auxiliar com sistema de travamento Star Key Lock com cilindro tetrachave de seis pinos proporciona maior segurança
- Um recurso de retenção posicionado sobre o painel proporciona a opção de manter a porta nas posições totalmente aberta, totalmente fechada e parcialmente aberta, evitando a operação acidental mesmo em mares agitados
- O atrativo design linear proporciona um visual limpo e moderno que combina com um grande número de embarcações
- A maçaneta tipo alça pega mão opcional proporciona uma ampla área de empunhadura para a operação da porta e da fechadura
- Fechaduras projetadas para uso em portas em aço inoxidável e alumínio

Materiais e acabamentos

Espelhos/rosetas, frontais: Latão cromado e alumínio com pintura a pó preta

Botão de privacidade: Latão cromado

Preparação do painel



Fechaduras auxiliares com cilindro tetrachave - Códigos					
Aca- bamento	Modelo	Espessura da porta (A)			
		20,5 a 23	23 a 28,5	28,5 a 33,5	33,5 a 38
Cromado	Modelo padrão	MM-01-130-10•	MM-01-131-10•	MM-01-132-10•	MM-01-133-10•
	Padrão com retentor de porta	MM-01-430-10•	MM-01-431-10•	MM-01-432-10•	MM-01-433-10•
Pintura a pó preta	Modelo padrão	MM-01-130-50•	MM-01-131-50•	MM-01-132-50•	MM-01-133-50•
	Padrão com retentor de porta	MM-01-430-50•	MM-01-431-50•	MM-01-432-50•	MM-01-433-50•

Fechaduras Talon - Códigos				
Sem travamento com chave* (operação pelo lado de fora)	Intervalo de espessura da porta			
	20,5 a 23 mm	22,5 a 27 mm	27 a 34,5 mm	28,5 a 38 mm
Alumínio anodizado	MM-01-100-60	MM-01-101-60	MM-01-102-60	MM-01-103-60
Alumínio com pintura a pó preta	MM-01-100-50	MM-01-101-50	MM-01-102-50	MM-01-103-50
Cromado	MM-01-100-10	MM-01-101-10	MM-01-102-10	MM-01-103-10
Bronze diamantado	MM-01-100-40	MM-01-101-40	MM-01-102-40	MM-01-103-40
Com travamento com chave				
Alumínio anodizado	MM-01-110-60	MM-01-111-60	MM-01-112-60	MM-01-113-60
Alumínio com pintura a pó preta	MM-01-110-50	MM-01-111-50	MM-01-112-50	MM-01-113-50
Cromado	MM-01-110-10	MM-01-111-10	MM-01-112-10	MM-01-113-10
Bronze diamantado	MM-01-110-40	MM-01-111-40	MM-01-112-40	MM-01-113-40

Acessórios Talon	
Ferramenta para instalação do batente	MM-90-103-41
Retentor de porta	MM-7521
Maçaneta tipo alça pega mão para fechadura Talon cromada	MM-7660
Maçaneta tipo alça pega mão para fechadura Talon na cor preta	MM-7683
Rampa para retentor de porta	MM-90-201-60

Para orientações sobre a instalação de retentores de portas, favor visitar a nossa página na Internet.

Para orientações sobre a instalação de maçanetas tipo alça pega mão, favor visitar a nossa página na Internet.

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MM

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

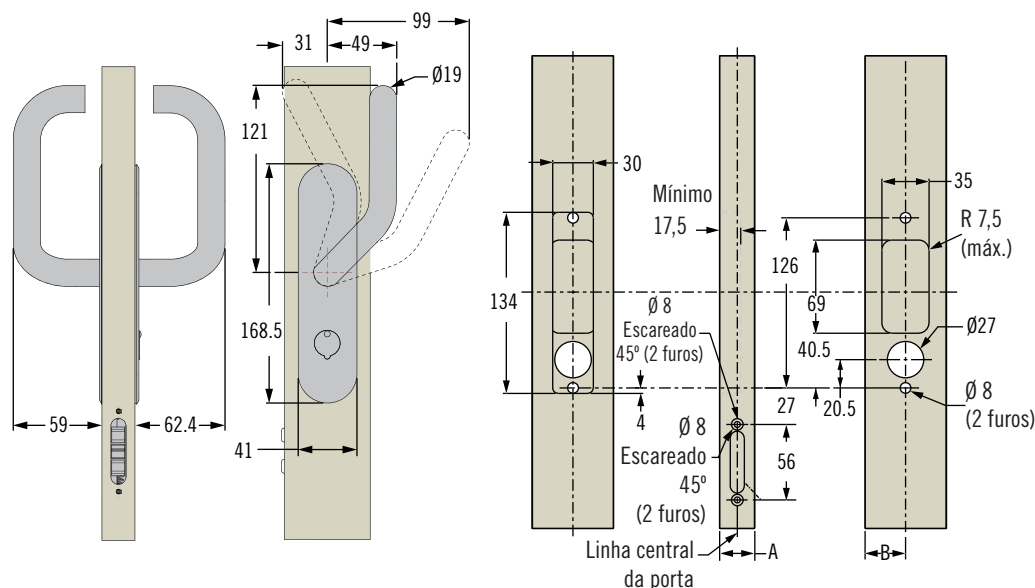
MM - Fechaduras para Portas de Correr Série Star Slider

Modelo com duas maçanetas giratórias



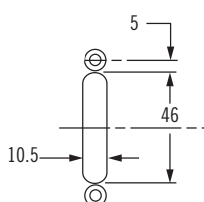
533

Preparação do painel

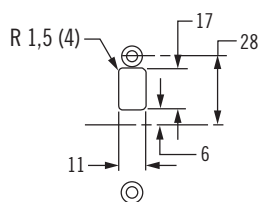


Opções em módulos de trinco

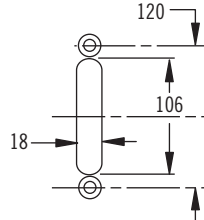
Modelo padrão



Gancho saliente



Alta resistência



- Maior segurança com o sistema de travamento Star Key Lock com cilindro tetrachave de seis pinos
- O acionamento por maçaneta inteira e o mecanismo de travamento integrado proporcionam um desempenho confiável e uma sensação tátil suave e ergonômica
- Maçanetas giratórias nos dois lados
- Um recurso de retenção posicionado sobre o painel proporciona a opção de manter a porta nas posições totalmente aberta, totalmente fechada e parcialmente aberta, evitando a operação acidental mesmo em mares agitados
- Fechaduras projetadas para uso em portas em aço inoxidável e alumínio

Materiais e acabamentos

Maçaneta: Aço inoxidável com polimento de alto brilho

Espelho, botão de privacidade:

Latão cromado

Fechaduras Star Slider - Códigos			
Módulo de trinco	Espessura da porta (A)		
	23 a 28,5	28,5 a 33,5	33,5 a 38
Modelo padrão	MM-03-131-14-10 •	MM-03-132-14-10 •	MM-03-133-14-10 •
Gancho saliente	MM-03-331-14-10 •	MM-03-332-14-10 •	MM-03-333-14-10 •
Padrão com retentor de porta	MM-03-431-14-10 •	MM-03-432-14-10 •	MM-03-433-14-10 •
Alta resistência	MM-03-531-14-10 •	MM-03-532-14-10 •	MM-03-533-14-10 •
Gancho saliente com retentor de porta	MM-03-631-14-10 •	MM-03-632-14-10 •	MM-03-633-14-10 •

Acessórios Star Slider - Códigos	
Ferramenta para instalação do batente	MM-90-103-41
Retentor de porta	MM-7521
Rampa para retentor de porta	MM-90-201-60



MM - Fechaduras para Portas de Correr Série Star Slider

Modelo com uma maçaneta pivotante e uma embutida

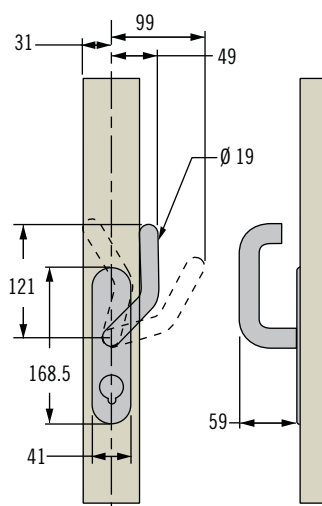
- Maior segurança com o sistema de travamento Star Key Lock™ com cilindro tetrachave de seis pinos
- O acionamento por maçaneta inteira e o mecanismo de travamento integrado proporcionam um desempenho confiável e uma sensação tátil suave e ergonômica
- Versão com maçaneta inteira no lado externo e maçaneta embutida no lado interno
- Um recurso de retenção posicionado sobre o painel proporciona a opção de manter a porta nas posições totalmente aberta, totalmente fechada e parcialmente aberta, evitando a operação acidental mesmo em mares agitados
- Fechaduras projetadas para uso em portas em aço inoxidável e alumínio

Materiais e acabamentos

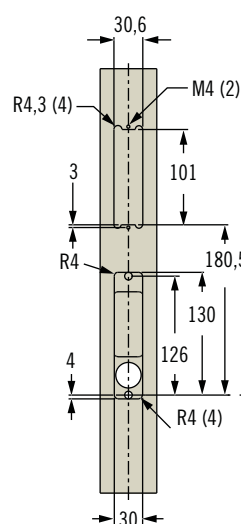
Espelhos/rosetas, frontais: Latão cromado

Botão de privacidade: Latão cromado

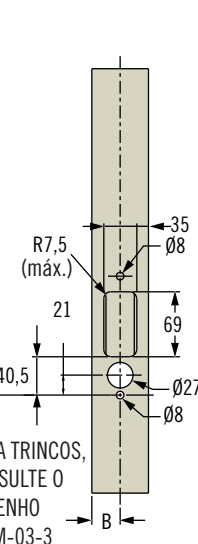
Preparação da porta



Dentro

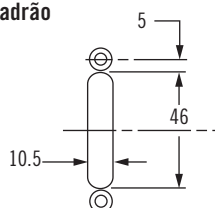


Fora

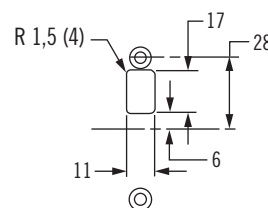


Opções em módulos de trinco

Modelo padrão



Gancho saliente



Fechaduras Star Slider - Códigos			
Módulo de trinco, mecanismo de travamento	Espessura da porta (A)		
	23 a 28,5	28,5 a 33,5	33,5 a 38
Modelo padrão Fechadura Star Slider cromada. Maçaneta externa com dobra e interna embutida.	MM-03-131-XX-10	MM-03-132-XX-10	MM-03-133-XX-10
Fechadura Star Slider cromada. Maçaneta externa com dobra e interna embutida. Gancho saliente.	MM-03-331-XX-10	MM-03-332-XX-10	MM-03-333-XX-10

XX = 15 para portas fechando a bombordo

XX = 16 para portas fechando a estibordo

Acessórios Star Slider - Códigos	
Ferramenta para instalação do batente	MM-90-103-41
Retentor de porta	MM-7521
Rampa para retentor de porta	MM-90-201-60

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MM

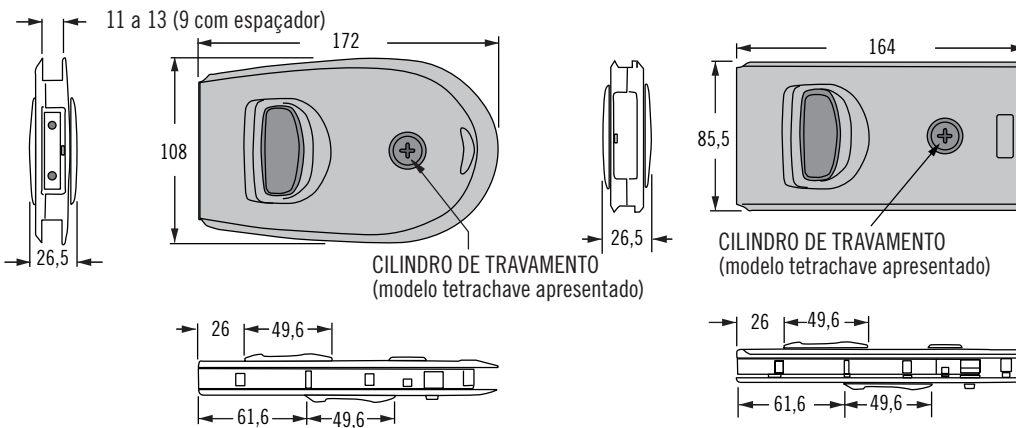
Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

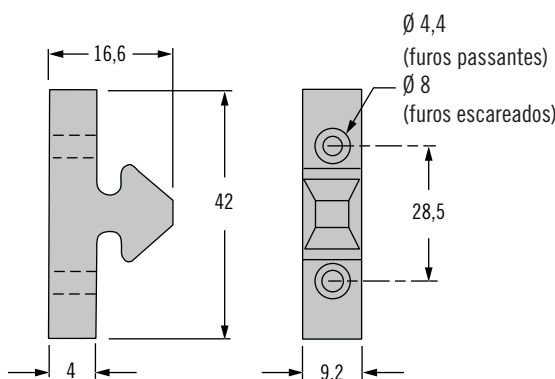
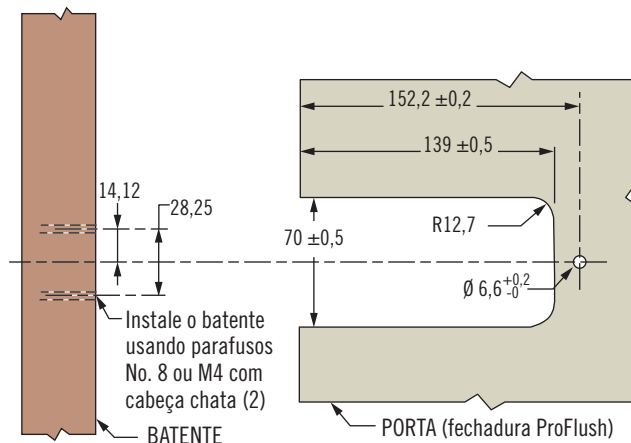
MF - Fechaduras para Portas de Correr Série ProFlush



535



Preparação da porta



	Códigos	
Fechadura Pro-Flush*	Perfil ovalado	Perfil retangular
Star Lock	MF-05-430-24	MF-05-530-24
Cilindro de pastilhas	MF-05-450-24	MF-05-550-24

Acessórios	Códigos
Espaçador ovalado	MF-92-400-24
Espaçador retangular	MF-92-500-24
Ferramenta de instalação	MF-90-400-10

* O conjunto inclui um batente e duas chaves com capa plástica.

Para chaves adicionais, entre em contato com a Southco

- Materiais padrão naval, para evitar corrosão
- Fechaduras vedadas, para evitar a entrada de água
- Disponíveis com dois tipos de cilindros
 - Sistema de travamento Star Key Lock: proporciona maior segurança através de um cilindro tetrachave de seis pinos
 - Cilindro de 3 pastilhas com chave plana (MIM): proporciona segurança com um cilindro em aço inoxidável com chave reversível
- Modelos com perfil ovalado e retangular disponíveis

Materiais e acabamentos

Espelho/roseta: Aço inoxidável com polimento de alto brilho
 Maçanetas: Policarbonato/poliéster, preto
 Botão de privacidade: nylon preto



MF - Fechaduras para Portas Deslizantes Série Flush

- Permitem que portas deslizantes sejam deslocadas por 100 a 150 mm a mais que os modelos de fechaduras para portas deslizantes tradicionais
- A trava de segurança evita que a porta seja travada por dentro. Para acionar: gire a chave no sentido horário e retire
- O conjunto inclui um batente e duas chaves
- Estas fechaduras podem ser combinadas com outras fechaduras para convés da **Southco®**. Para mais informações, entre em contato conosco.

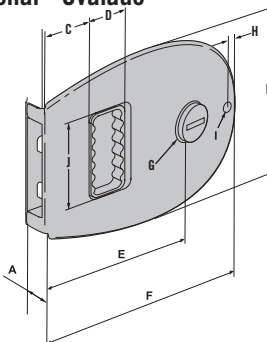
Materiais e acabamentos

Aço inoxidável, alumínio anodizado incolor, anodizado preto ou com pintura a pó na cor branca. Perfis: Modelos com perfil ovalado ou retangular.

Opções disponíveis

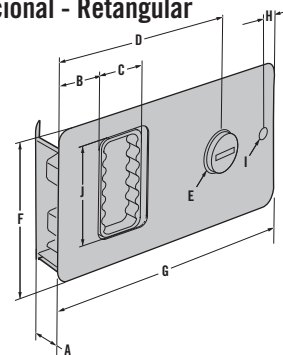
Vedação: Versões resistentes a intempéries e à prova d'água disponíveis

Convencional - Ovalado



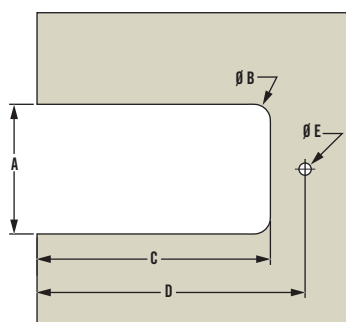
	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	1/2	0,50	12,7
B	3 7/8	3,88	98,5
C	49/64	0,77	19,5
D	49/64	0,77	19,6
E	3 3/4	3,74	95
F	5 53/64	5,83	148
G	53/64	0,83	21
H	33/64	0,51	13
I	13/64	0,2	5
J	1 3/4	1,75	44,5

Convencional - Retangular



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	1/2	0,50	12,7
B	1 1/8	1,12	28,5
C	25/32	0,77	20
D	3 49/64	3,76	95,5
E	53/64	0,83	21
F	2 7/8	2,88	73
G	5 9/32	5,28	134
H	21/64	0,34	8,5
I	15/64	0,24	6
J	1 3/4	1,75	44,5

Preparação da porta



Convencional - Retangular

	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	2 1/2	2,5	63,5
B	5/8	0,63	16
C	4 1/2	4,5	114
D	4 61/64	4,95	125,7
E	1/4	0,25	6,4

Convencional - Ovalado

	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	2 1/2	2,5	63,5
B	5/8	0,63	16
C	4 1/2	4,5	114
D	5 5/16	5,31	135
E	1/4	0,25	6,35

Fechos Série Flush - Códigos

Modelo	Alumínio	Aço inoxidável	Preto	Branco	Perfil ovalado
Modelo padrão	MF-01-110-60	MF-01-110-24	MF-01-110-50	MF-01-110-70	MF-01-310-24
Vedação contra intempéries	MF-02-110-60	MF-02-110-24	MF-02-110-50	MF-02-110-70	MF-02-310-24
Vedação à prova d'água	MF-03-110-60	MF-03-110-24	MF-03-110-50	MF-03-110-70	MF-03-310-24

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



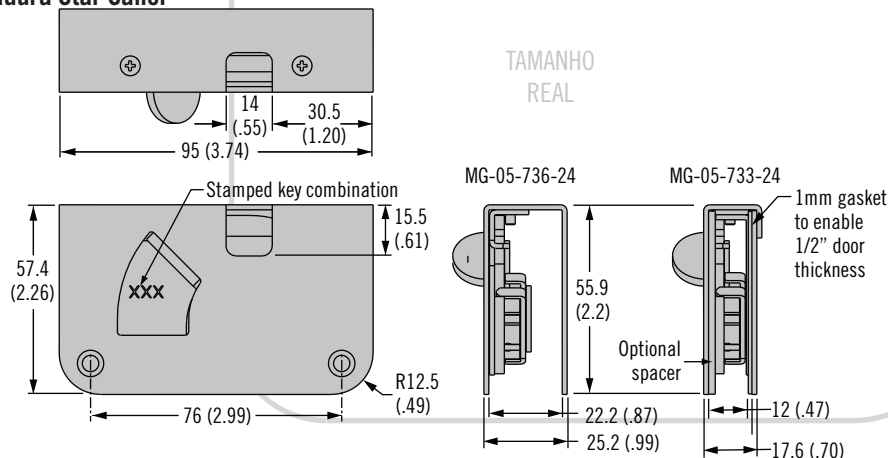
www.southco.com/MF

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco®
CONNECT · CREATE · INNOVATE

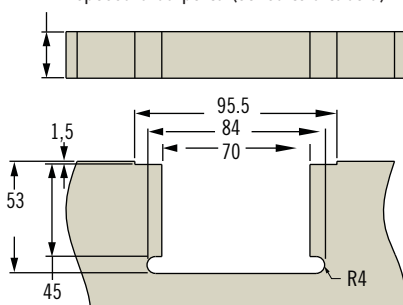


Fechadura Star Sailor

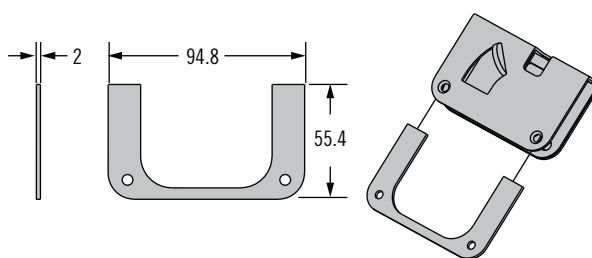


Preparação da porta

A. Espessura da porta (consulte a tabela)



Espaçador opcional (2 mm)



- Adequados para uso em portas de entrada com espessura de 12 mm e 22 mm
- Maior segurança com o módulo de travamento auxiliar com sistema de travamento Star Key Lock com cilindro tetrachave de seis pinos

Materiais e acabamentos

Caixa: Aço inoxidável

Cilindro tetrachave: Latão

Mola: Aço inoxidável classe 316

Parafusos: Aço inoxidável classe 316

Código: MG-05-115

Para portas com 10 mm de espessura, use o espaçador MG-05-733-24

Para portas com 20 mm de espessura, use o espaçador MG-05-736-24

Seleção do código de produto

Observações

Fechaduras e batentes devem ser pedidos separadamente. Para opções, consulte a tabela ao lado

Batentes e acessórios

Chave reserva, manopla preta (somente para segurança)		MF-96-XXX-41
Batente, alumínio anodizado		MG-90-102-60
Batente, alumínio anodizado preto		MG-90-102-50
Batente tipo olhal, aço inoxidável		MG-90-103-24
Batente tipo olhal, deslocado, aço inoxidável		MG-90-104-24
Espaçador para portas com 10 mm de espessura		MG-92-100-50
Batente P, alumínio anodizado		MG-90-105-50
Batente P, alumínio anodizado preto		MG-90-105-61

Fechadura Star Sailor

MG - 05 - 73 C - 24

C Espessura da porta (A)

3 12 mm

6 22 mm



MG - Fechaduras de Segurança

- Construção total em materiais resistentes à corrosão, incluindo poliamida, aço inoxidável e latão
- Travamento com mecanismo deslizante por dentro e chave por fora
- O conjunto inclui um batente e duas chaves

Materiais e acabamentos

Acabamentos: Caixa em poliamida, nas cores branco ou preto

Acessórios

Travamento: Chave reserva com manopla preta disponível (opcional).

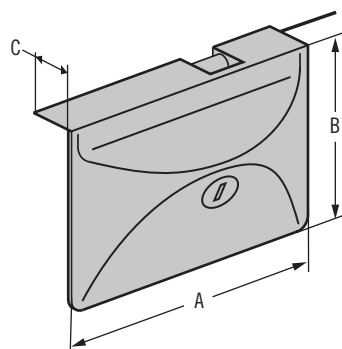
Espaçador: Espaçador disponível para uso em portas com 10 mm de espessura.

Batente: Diversas opções de batentes disponíveis, em alumínio anodizado incolor ou preto, ou aço inoxidável.

Para chaves adicionais, entre em contato com a Southco

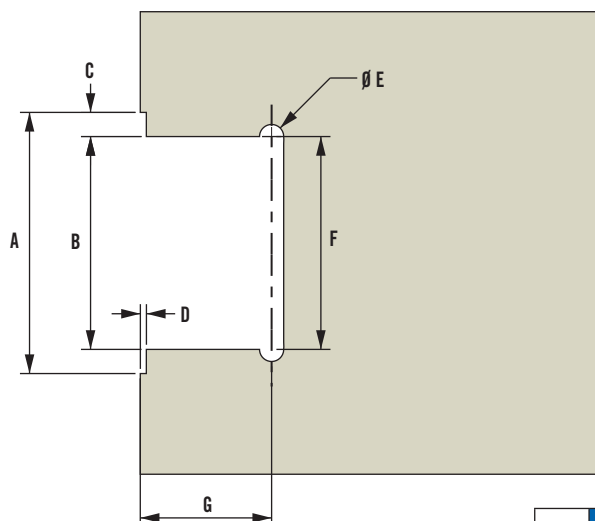
Observações

Para mais opções em batentes e acessórios, consulte a página 537.



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	3 27/64	3,43	87
B	2 11/64	2,17	55
C	15/32	0,47	12

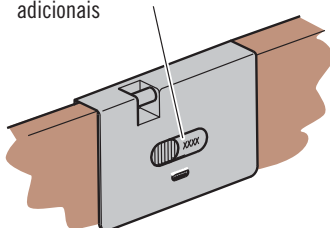
Preparação da porta



	Imperial		Métrica
	Nominal	Decimal	
A	3 13/32	3,41	86,5
B	2 25/32	2,78	70,5
C	15/16	0,32	8
D	5/64	0,08	2
E	5/16	0,31	8
F	2 27/32	2,84	72
G	1 23/32	1,71	43,5

Como determinar o segredo da sua chave

Segredo da chave (formato 8__ ou 9__)
ordering sparekey para pedido de chaves adicionais



Fechaduras de segurança - Códigos

	Preto	Branco
Com batente P e duas chaves	MG-01-110-50	MG-01-110-70

Outras opções disponíveis. Para mais informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/MG

Dimensões em milímetros, salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

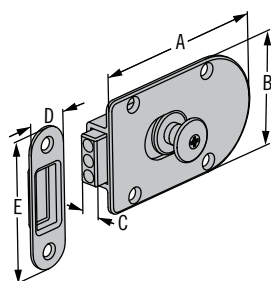
M5 - Fechaduras para Portas de Popa

Aço inoxidável

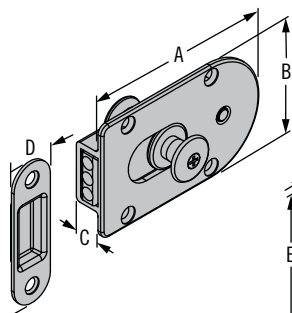
539



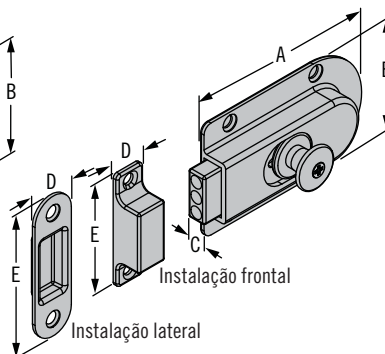
Fechadura magnética para porta de popa



Fechadura magnética para porta de popa com trava e maçaneta dupla

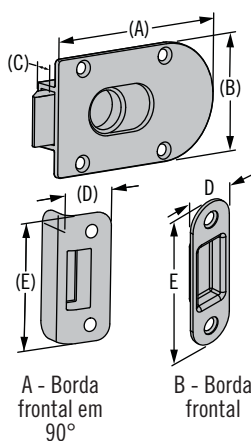


Fechadura magnética para porta de popa com instalação de superfície

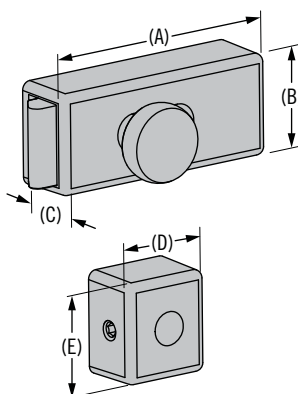


Nome	Código da fechadura	Código do batente	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	(E) mm
Fechadura magnética para porta de popa	M5-60-101-8 (sem travamento)	M5-C-305-8	90	55	9,3	21	70
	M5-60-111-8 (com travamento)						
Fechadura magnética para porta de popa com trava e maçaneta dupla	M5-60-152-8	M5-C-305-8	91	56	9	21	70
Fechadura magnética para porta de popa com instalação de superfície	M5-60-201-8	M5-C-801-8 (batente com instalação frontal)	91	56	9	15	70
	M5-60-305-8	M5-C-305-8 (batente com instalação lateral)				21	

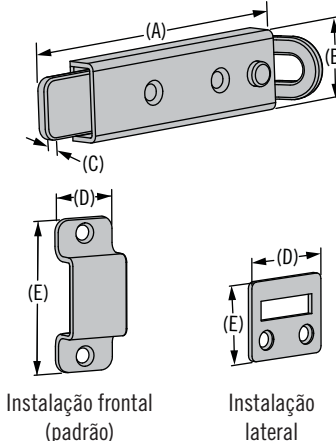
Fechadura com trinco para porta de popa (de encastrar)



Fechadura com trinco para porta de popa (instalação de superfície)



Fechadura com trinco para porta de popa (alta resistência)



	Códigos	Modelo	A	B	C	D	E
Fechadura com trinco para porta de popa (de encastrar)	M5-60-302-8	Um lado	91	56	9	X	X
	M5-60-309-8	Dois lados	91	56	9	X	X
Batentes	M5-C-301-8	A	X	X	X	22	56
	M5-C-304-8	B				22	70
Fechadura com trinco para porta de popa (instalação de superfície)	M5-60-451-8	Batente incluso	72	30	20	27	30
Fechadura com trinco para porta de popa (alta resistência)	M5-60-205-8	Instalação lateral	137	32	5	38	32
	M5-60-206-8	Instalação frontal (padrão)				25	60

Características presentes em todos os modelos:

- Projetados para uso em portas com 12 mm de espessura
- Apresentam uma trava de segurança deslizante e regulável
- Incluem batente (fechaduras magnéticas)
- Parafusos não fornecidos
- Versões com ou sem travamento

Materiais e acabamentos

Corpo: Aço inoxidável classe 316