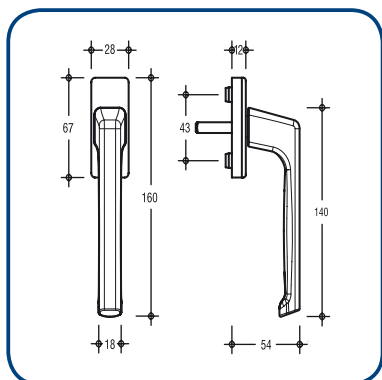


## Manetes

**2**

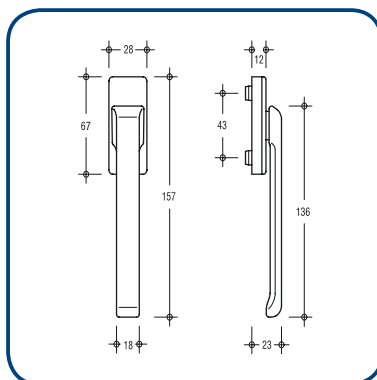
Lined area for notes.

<b>Manete Dirigent</b>	<b>Pág. 2.4</b>
<b>Manetes GU Várias</b>	<b>Pág. 2.5</b>
<b>Rosetas e Puxadores</b>	<b>Pág. 2.6</b>
<b>Parafusos, Cubos e Redutores</b>	<b>Pág. 2.7</b>
<b>Monoblocos Dirigent</b>	<b>Pág. 2.8</b>
<b>Monoblocos Inox e Latão</b>	<b>Pág. 2.9</b>
<b>Manetes Atlanta; Brugge; Brest</b>	<b>Pág. 2.10</b>
<b>Monoblocos Atlanta Luxemburgo</b>	<b>Pág. 2.11</b>
<b>Manetes CRUZFER</b>	<b>Pág. 2.12</b>
<b>Manetes com Botão de Segurança / Roseta</b>	<b>Pág. 2.13</b>
<b>Manetes e Acessórios CRUZFER</b>	<b>Pág. 2.14</b>
<b>Monoblocos CRUZFER</b>	<b>Pág. 2.15</b>
<b>Placa Exterior CRUZFER</b>	<b>Pág. 2.16</b>
<b>Puxador Exterior forma V de Alumínio</b>	<b>Pág. 2.17</b>
<b>Kit Puxador Interior-Exterior forma V de Alumínio</b>	<b>Pág. 2.18</b>
<b>Puxador Exterior forma C de Alumínio</b>	<b>Pág. 2.19</b>
<b>Kit Puxador Interior-Exterior forma C de Alumínio</b>	<b>Pág. 2.20</b>
<b>Puxador Exterior forma U de Alumínio</b>	<b>Pág. 2.21</b>
<b>Kit Puxador Interior-Exterior forma U de Alumínio</b>	<b>Pág. 2.22</b>
<b>Notas</b>	<b>Pág. 2.23</b>



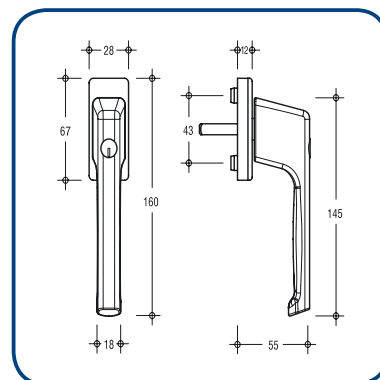
Manete F

Descrição	Referências
Manete F	6-28072-38-0-*
Roseta 67 x 28 x 12 Movim.: 90° a 90° Cubo: Sim (7x38mm) *Cores: 5, 6, 7, 11, 22	



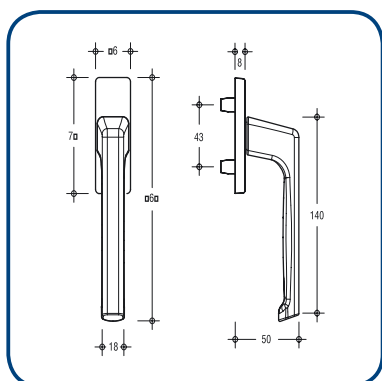
Manete Plana F/F

Descrição	Referências
Manete Plana F/F	6-28101-00-0-*
Roseta 67 x 28 x 12 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Não *Cores: 3, 4, 5, 6, 7, 11, 22	



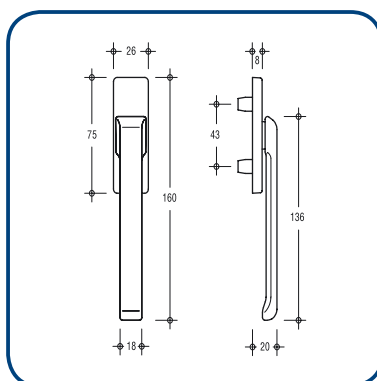
Manete com Chave F/Z

Descrição	Referências
Manete com Chave F/Z	6-28075-38-0-*
Roseta 67 x 28 x 12 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Sim (7x38) *Cores: 5, 6, 7, 11, 22	



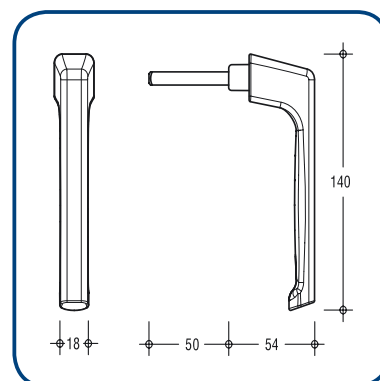
Manete Exterior F/A

Descrição	Referências
Manete Exterior F/A	6-25993-00-0-*
Roseta 75 x 26 x 8 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Não *Cores: 3, 5, 6, 7, 11, 22	



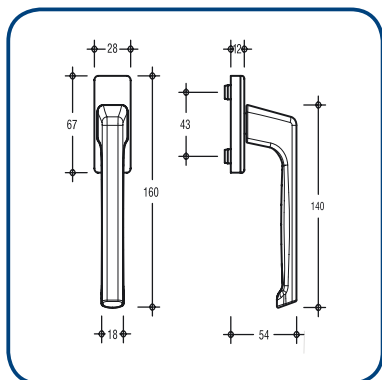
Manete Exterior Plana F/AF

Descrição	Referências
Manete Exterior Plana F/AF	6-25223-00-0-*
Roseta 75 x 26 x 8 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Não *Cores: 3, 5, 6, 7, 11, 22	



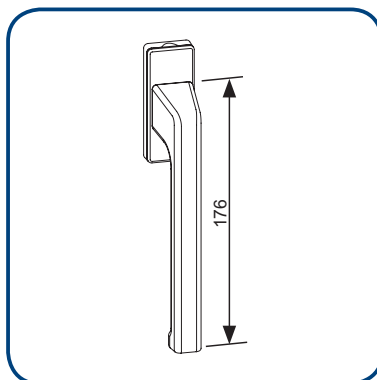
Manete Amovível F/SG

Descrição	Referências
Manete Amovível F/SG	8-00694-50-0-7
Roseta: Não Movim.: 90° a 90° Cubo.: Sim (7x50) Cor: Branco	



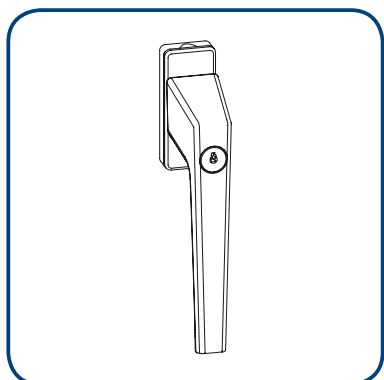
Manete sem Cubo

Descrição	Referências
Manete sem Cubo	6-28072-00-0-*
Roseta 67 x 28 x 12 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Não *Cores: 5, 6, 7, 11	



Manete Comprida

Descrição	Referências
Manete Comprida	6-31382-33-0-*
Roseta 75 x 26 x 8 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Sim *Cores: 5, 6, 7, 11	



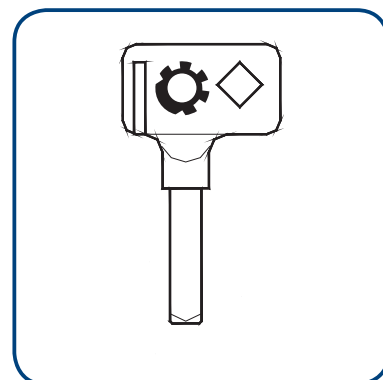
Manete First-Tilt

Descrição	Referências
Manete First-Tilt	6-31557-38-0-*
Roseta 67 x 28 x 12 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Sim (7x33) *Cores: 7, 11	



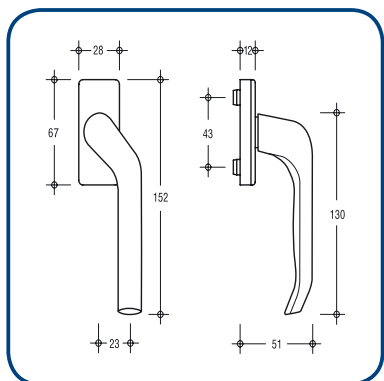
Manete Embutir

Descrição	Referências
Manete Embutir	E-35611-08-3-*
Dim.: 130 x 32 x 13 mm Cubo.: Sim (7x18) *Cores: 1, 5, 7	



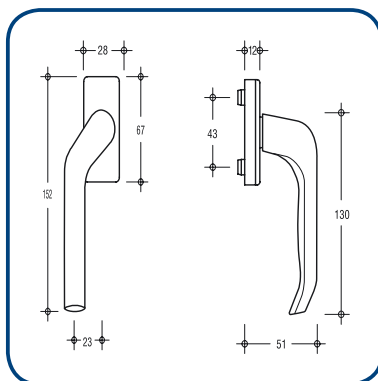
Manete Amovível

Descrição	Referências
Manete Amovível	E-18331-PR-0-0
Cor: Branco	



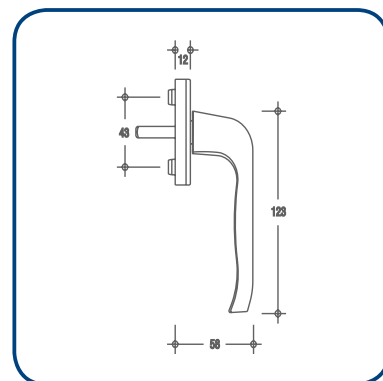
Manete Acotovelada Esq.

Descrição	Referências
Manete Acotovelada Esq.	6-31323-00-0-*
Roseta 67 x 28 x 12 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Não *Cores: 5, 7, 11	



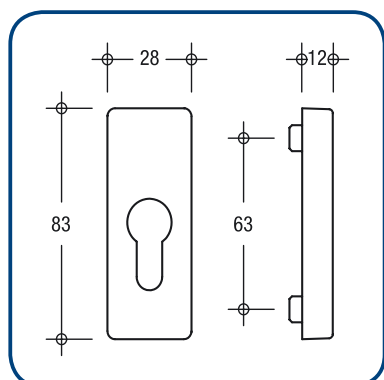
Manete Acotovelada Dir.

Descrição	Referências
Manete Acotovelada Dir.	6-31221-00-0-*
Roseta 67 x 28 x 12 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Não *Cores: 5, 7, 11	



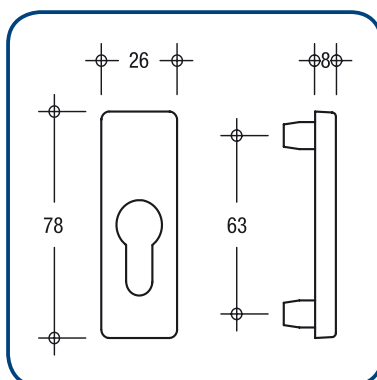
Manete Latão

Descrição	Referências
Manete Latão	L-81MJ-070490-3
Roseta 67 x 28 x 12 mm Movim.: 90° a 90° Cubo.: Sim (7x35) Cor: Latão	



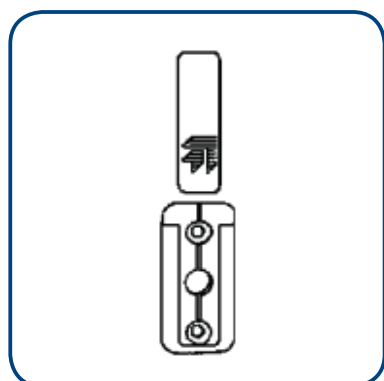
Roseta Interior PZ

Descrição	Referências
Roseta Interior PZ	K-17205-02-0-*
Com furo para cilindro	
*Cores: 5, 7, 11	



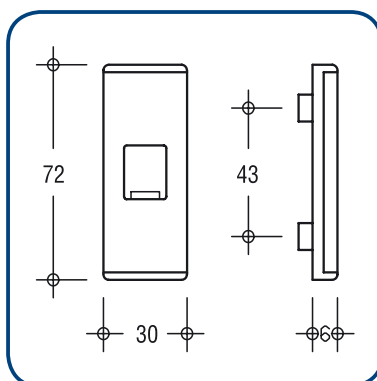
Roseta Exterior PZ/A

Descrição	Referências
Roseta Exterior PZ/A	9-43605-02-0-*
Com furo para cilindro	
*Cores: 5, 6, 7, 11	



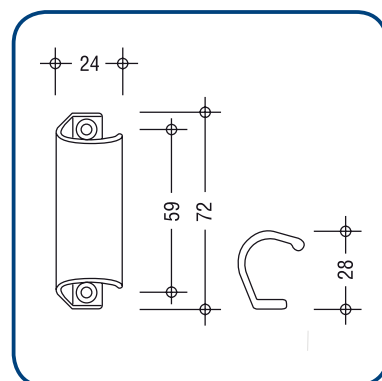
Roseta Interior Ferco

Descrição	Referências
Roseta Exterior PZ/A	G-46231-00-0-*
Para manete amovível	
*Cores: 5, 6, 7	



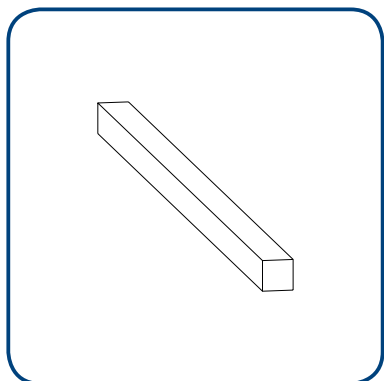
Roseta Interior F

Descrição	Referências
Roseta Interior F	6-24913-00-0-*
Para manete amovível	
*Cores: 5, 7, 11	



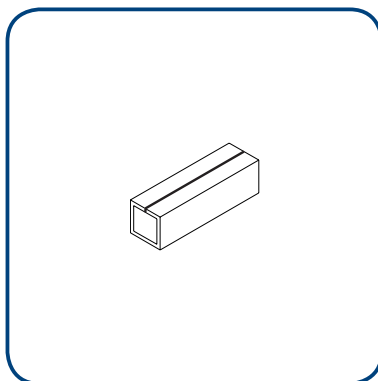
Puxador Exterior (ALU)

Descrição	Referências
Puxador Exterior (ALU)	9-22921-00-0-*
Altura 28 mm	
*Cores: 5, 7, 11	



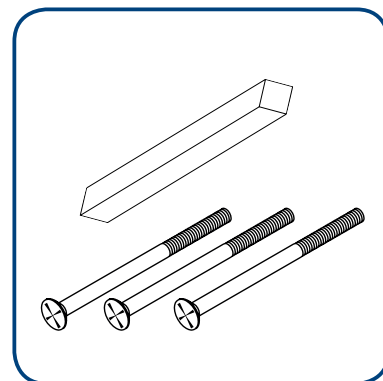
Cubo de 7 mm x 'CC'

Descrição	Referências
CC 70 mm	9-26874-16-0-1
CC 118 mm	9-26874-56-0-1
CC 131 mm	9-26874-69-0-1
CC 143 mm	9-26874-81-0-1
Entra 30 mm na manete	



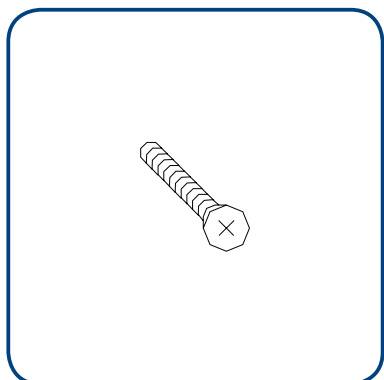
Cubo Redutor

Descrição	Referências
8/7 L = 30 mm	L-811951-0002
10/8 L = 30 mm	L-817685-0002



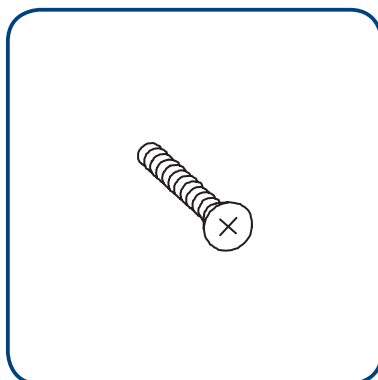
Conj. 3 parafusos + cubo (90 mm)

Descrição	Referências
Conj. 3 parafusos + cubo -Branco	H-01212-13-0-*
*Cores: 1, 5, 7	



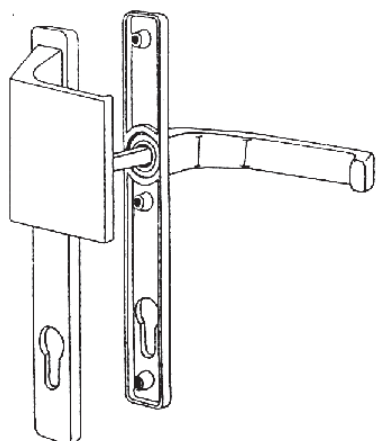
Parafusos Métricos M5

Descrição	Referências
M5 x 35	9-13255-35
M5 x 40	9-13255-40
M5 x 60	9-13255-60
M5 x 70	9-13255-70
M5 x 80	9-13255-80
M5 x 100	9-13255-100



Parafusos Métricos M6

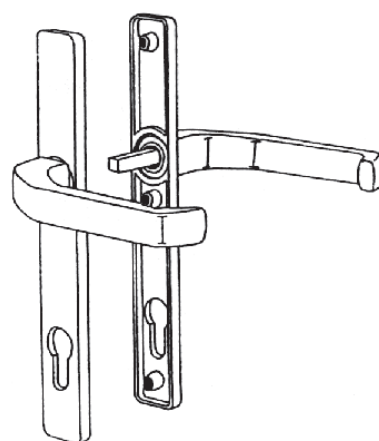
Descrição	Referências
M6 x 50	9-13274-50-0-1
M6 x 65	9-13274-65-0-1
M6 x 75	9-13274-75
M6 x 80	9-13274-80
M6 x 90	9-13255-90-Inox



Manete / Puxador Dirigente TS

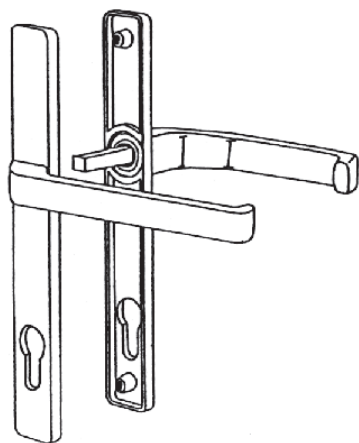
Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Dirigent TS	H-01217-45-R/L-1	Alumínio
		H-01217-45-R/L-5	Castanho
		H-01217-45-R/L-7	Branco

Guarnição 1 Manete / 1 Puxador  
Medidas: 28 x 220 x 9 x 92  
Cubo de 8mm  
Peças Soltas (cores sob consulta)



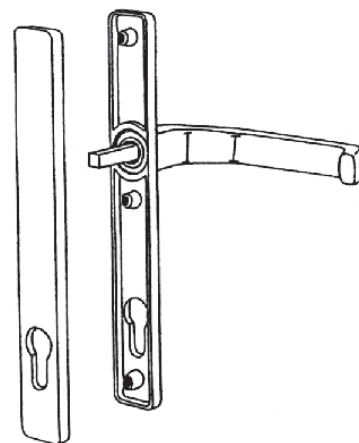
Manete / Manete Dirigente TS

Maneto / Maneto Dirigente TS			
Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Dirigent TS	H-01215-45-0-1	Alumínio
		H-01215-45-0-5	Castanho
		H-01215-45-0-7	Branco
Guarnição 1 Maneto / 1 Manete Medidas: 28 x 220 x 9 x 92 Cubo de 8mm Peças Soltas (cores sob consulta)			



Manete / Manete Plana Dirigente TS

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete Interior	Dirigent TS	H-01200-45-0-1	Alumínio
		H-01200-45-0-5	Castanho
		H-01200-45-0-7	Branco
Manete Exterior Plana		H-01209-45-0-1	Alumínio
		H-01209-45-0-5	Castanho
		H-01209-45-0-7	Branco
Conj. 3 Parafusos + Cubo		H-01212-13-0-*	Branco
*Cores: 1, 5, 7			
Guarnição 1 Manete / 1 Manete Plana Exterior			
Medidas: 28 x 220 x 9 x 92			
Cubo de 8mm			



Manete / Placa Dirigente TS

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete Interior	Dirigent TS	H-01200-45-0-1	Alumínio
		H-01200-45-0-5	Castanho
		H-01200-45-0-7	Branco
Placa Exterior Plana		H-01211-45-0-1	Alumínio
		H-01211-45-0-5	Castanho
		H-01211-45-0-7	Branco
Conj. 3 Parafusos + Cubo		H-01212-13-0-*	Branco
*Cores: 1, 5, 7			
Guarnição 1 Manete / 1 Placa Exterior Medidas: 28 x 220 x 9 x 92 Cubo de 8mm			

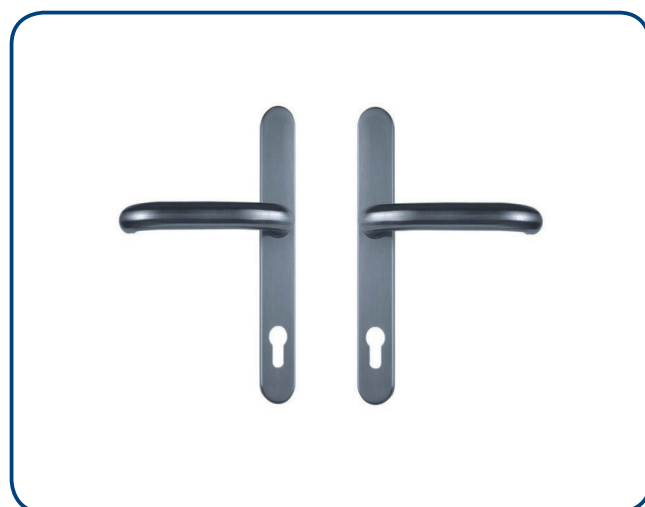




Manete / Puxador Inox Rondo

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Inox Rondo	Sob consulta	Inox

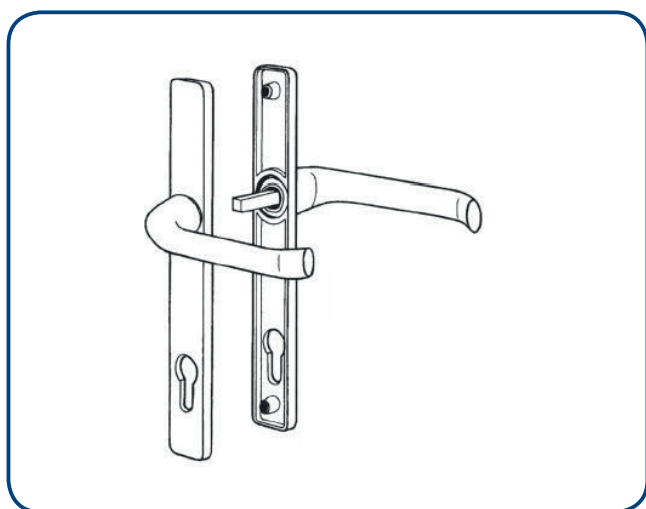
Guarnição 1 Manete / 1 Puxador



Manete / Manete Inox Rondo

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Inox Rondo	Sob consulta	Inox

Guarnição 1 Manete / 1 Manete



Manete / Manete Adagio Latão

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Adagio	L-81MM-070508-3	Latão

Guarnição 1 Manete / 1 Manete  
Medidas: 28 x 220 x 9 x 92  
Cubo de 8mm



Manete / Puxador Adagio Latão

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Adagio	L-81MP-070730-3	Latão

Guarnição 1 Manete / 1 Puxador  
Medidas: 28 x 220 x 9 x 92  
Cubo de 8mm

### Soluções Complementares de Monoblocos

Descrição	Modelo	Referências	Acabamento
Manete / Manete	28 / 70 Dir.	H-01215-51-0-7	Branco



MANETE ATLANTA

### Características:

Roseta: 69 x 31 x 16 mm  
Movimento: SECUSTIC  
Cubo: Sim (7 / 38 mm)

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete	Atlanta	L-812461898-7	Branco
		L-813088802-C	Titânio F9
		L-812461901-5	Castanho F8707
		L-813049184-6	Preto F9714
		L-813088790-1	Alumínio



MANETE BRUGGE

### Características:

Roseta: 66 x 31 x 16 mm  
Movimento: SECUSTIC  
Cubo: Sim (7 / 38 mm)

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete	Brugge	L-812990992-7	Branco
		L-811751455-C	Titânio F9
		L-813378041-5	Castanho F8707
		L-813378033-6	Preto F9714
Cubo 7 x 15 mm		L-813523368-7	Para descentralizador



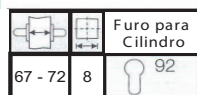
MANETE BREST

### Características:

Roseta: 66 x 32 x 16 mm  
Movimento: SECUSTIC  
Cubo: Sim (7 / 35 mm)

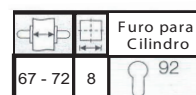
Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete	Brest	L-812317731-7	Branco
		L-812317722-1	Titânio F9
		L-812605370-6	Preto F9714
		L-812317706-1	Alumínio

Descrição	Modelo	Referências
Manete Janela Reduzida	Luxemburgo F9	L-811789314-1
Manete Janela Reduzida	Luxemburgo F8707	L-811789322-5
Manete Reduzida	Luxemburgo F9016	L-811763616-7
Manete Amovível	Tokyo F1	L-818176323-1
Roseta Base Manete Amovível	F9016	L-811721504-7
Manete com Chave Brugge	F8707	L-813045474-5
Manete / Manete Sacada Com Rosetas	Atlanta - Alumínio	L-812514224-1
Manete / Manete Sacada Com Rosetas	Atlanta - Castanho	L-812514232-5
Manete / Manete Sacada Com Rosetas	Atlanta F9016	L-812514241-7



Manete / Puxador Luxemburgo

Manete / Puxador Luxemburgo			
Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Luxemburgo	L-812152841-5	Castanho F8707
		L-813373831-6	Preto F9714
		L-812152745-7	Branco Ral 9016
		L-812202378-C	Titânio F9
Guarnição 1 Manete / 1 Puxador			



Manete / Manete Luxemburgo

Manete / Manete Luxemburgo			
Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Luxemburgo	L-816990741-5	Castanho F8707
		L-813373929-6	Preto F9714
		L-81836499-7	Branco Ral 9016
		L-816990949-C	Titânio F9
Guarnição 1 Manete / 1 Manete			



Manete / Puxador Atlanta

Manete / 1 Puxador Atlanta			
Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Atlanta	L-813096061-1	Alumínio F1
		L-812744425-5	Castanho F8707
		L-813096087-7	Branco Ral 9016
		L-813096079-C	Titânio F9
Guarnição 1 Manete / 1 Puxador			



Manete / Manete Atlanta

Manete / Manete Atlanta			
Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Atlanta	L-812570461-1	Alumínio F1
		L-812570496-5	Castanho F8707
		L-812570517-7	Branco Ral 9016
		L-812570488-C	Titânio F9
Guarnição 1 Manete / 1 Manete			

# Manetes CRUZFER



## Características:

Roseta: 68 x 29 x 11.2mm  
Cubo: Sim (7 mm)  
Movimento: 45° a 45°

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete	Neptuno	L-8145-21-642-1	Alumínio (RAL 9006)
		L-8145-21-642-5	Castanho F8707
		L-8145-21-642-6	Preto F9714
		L-8145-21-642-7	Branco
		L-8145-21-150	Alumínio Anodizado (EV1)
		L-8145-21-150-k10	Oxidado Francês
		L-8145-21-150-3	Latão



## Características:

Roseta: 66 x 29 x 11.2mm  
Cubo: Sim (7 / 30 mm)  
Movimento: 45° a 45°

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete Com Chave	Neptuno	L-8145-21-151-1	Alumínio (RAL 9006)
		L-8145-21-151-5	Castanho F8707
		L-8145-21-151-6	Preto F9714
		L-8145-21-151-7	Branco



## Características:

Roseta: 68 x 29 x 11.2mm  
Cubo: Sim (7 mm)  
Movimento: 90°

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete Acotovelada Direita	Neptuno	L-8145-21-450-R1SL	Alumínio (RAL 9006)
		L-8145-21-450-R6SL	Preto F9714
		L-8145-21-450-R7SL	Branco



## Características:

Roseta: 68 x 29 x 11.2mm  
Cubo: Sim (7 mm)  
Movimento: 90°

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete Acotovelada Esquerda	Neptuno	L-8145-21-451-L1SL	Alumínio (RAL 9006)
		L-8145-21-451-L6SL	Preto F9714
		L-8145-21-451-L7SL	Branco



Man. c/ botão de segurança

Características:

Roseta: 67 x 29 x 11,2 mm

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete com botão de segurança	Jupiter	L-8145-21-053-1	Alumínio
		L-8145-21-053-6	Preto
		L-8145-21-053-7	Branco



Roseta

Características:

Roseta: 78 x 42 x 7,2 mm

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Roseta		L-8143-39-013-1	Alumínio
		L-8143-39-013-6	Preto
		L-8143-39-013-7	Branco



Manete em Bruto

Características:

Roseta: 64,4 x 30 x 12 mm

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete em Bruto para Laca	Neptuno	L-8145-21-517	Bruto



Roseta

Características:

Roseta: 67 x 32 x 10mm

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Roseta	Neptuno	L-8145-29-019-7	Ral 9016
		L-8145-29-019-5	Ral 8019
		L-8145-29-019-6	Ral 9005
		L-8145-29-019-1	Ral 9006



Man. Neptuno P/Janela/Porta

## Características:

Roseta: 67 x 29 x 11.2mm

Cubo: Sim (7 mm)

Movimento: 45° a 45°

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete para Janela/Porta	Neptuno	L-8145-21-261-7	Branco
		L-8145-21-261-5	Castanho F8707
		L-8145-21-261-6	Preto F9714
		L-8145-21-261-1	Alumínio



Manete Inox Satinado

## Características:

Roseta: 72 x 34 x 16mm

Cubo: Sim (7 mm)

Movimento: 90

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete Inox Satinado	OWS	L-810WS602	Inox



Manete Plana

## Características:

Roseta: 68 x 29 x 11.2mm

Cubo: Sim (7 mm)

Movimento: 45° a 45°

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Manete Plana		L-8145-21-456-7	Branco
		L-8145-21-456-5	Castanho F8707
		L-8145-21-456-6	Preto F9714
		L-8145-21-456-1	Alumínio



Manete / Puxador Neptune

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Neptuno	L-8145-21-494-R-1	Alumínio
		L-8145-21-494-R-5	Castanho (RAL 8019)
		L-8145-21-494-R-6	Preto (RAL 9005 Mate)
		L-8145-21-494-R-7	Branco Ral 9016

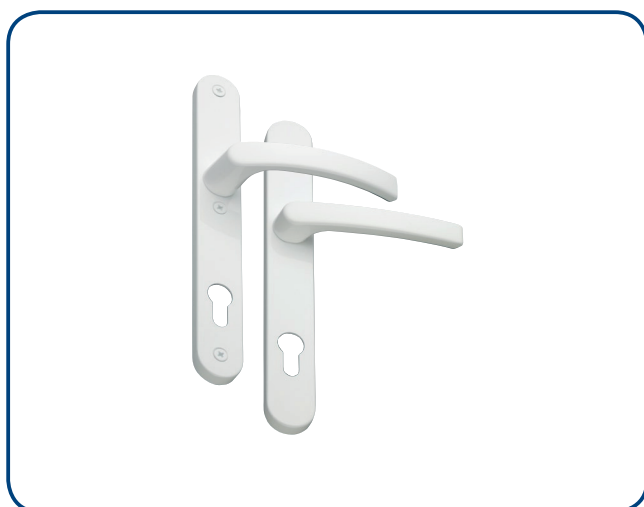
Guarnição 1 Manete / 1 Puxador



Manete / Manete Neptune

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Neptuno	L-8145-21-270-1	Alumínio
		L-8145-21-327-5	Castanho (RAL 8019)
		L-8145-21-327-6	Preto (RAL 9005 Mate)
		L-8145-21-327-7	Branco Ral 9016

Guarnição 1 Manete / 1 Manete



Manete / Manete Reduzida Neptune

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Neptuno	L-8145-21-475-1	Alumínio
		L-8145-21-475-5	Castanho (RAL 8019)
		L-8145-21-475-6	Preto (RAL 9005 Mate)
		L-8145-21-475-7	Branco Ral 9016

Guarnição 1 Manete / 1 Manete Reduzida



Manete Interior Neptune

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Neptuno	L-8145-21-477-1	Alumínio
		L-8145-21-477-5	Castanho (RAL 8019)
		L-8145-21-477-6	Preto (RAL 9005 Mate)
		L-8145-21-477-7	Branco Ral 9016

Guarnição 1 Manete Interior



Placa Exterior

Descrição	Modelo	Referências	Cor
Conjunto	Neptuno	L-8145-29-018-1	Alumínio
		L-8145-29-018-3	Latão
		L-8145-29-018-5	Castanho (RAL 8019)
		L-8145-29-018-6	Preto (RAL 9005 Mate)
		L-8145-29-018-7	Branco Ral 9016

Guarnição 1 Placa Exterior



# Puxador Exterior forma V de Alumínio

Para Porta de Entrada

**CRUZFER**

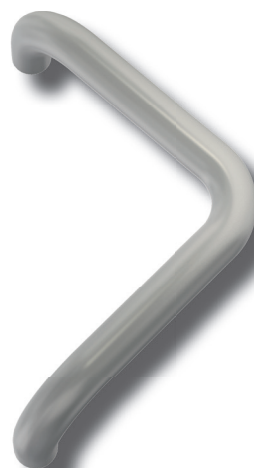
GU

BKS

FERCO

Puxador Exterior em forma de V em Alumínio					
Descrição	Aplicação	Distância entre centros	Cor	UE	Referência
Puxador Exterior V Alumínio	Exterior	300 mm	Branco	1	L-81104-9016-30-02
Puxador Exterior V Alumínio	Exterior	300 mm	Castanho	1	L-81104-8077-30-02
Puxador Exterior V Alumínio	Exterior	300 mm	Preto	1	L-81104-9005-30-02

Kit Parafusos fixação não incluídos. Ver opções de fixação.



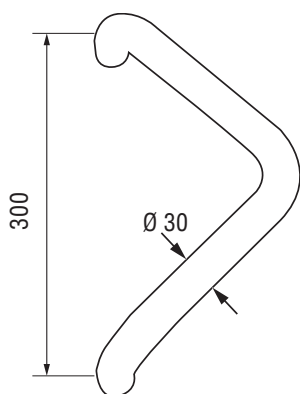
Puxador Branco



Puxador Castanho



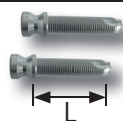
Puxador Preto



## OPÇÕES DE FIXAÇÃO

1

Descrição	Comprimento Total	UE	Referência
Kit de 2 parafusos	L = 45 mm	1	L-81104-0000-45
Kit de 2 parafusos	L = 55 mm	1	L-81104-0000-55



2

Descrição	UE	Referência
Kit 2 de parafusos/porcas	1	L-81104-0000-00



3

Descrição	Cor	UE	Referência
Kit de 2 placas de fixação Direta	Branco	1	L-81104-9016-00-02
	Castanho	1	L-81104-8077-00-02
	Preto	1	L-81104-9005-00-02



# Kit Puxador Interior-Exterior forma V de Alumínio

Para Porta de Entrada

**CRUZFER**

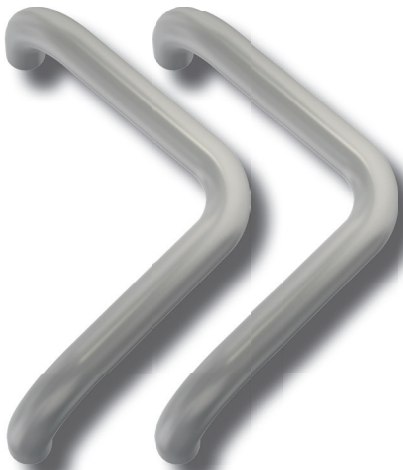
GU

BKS

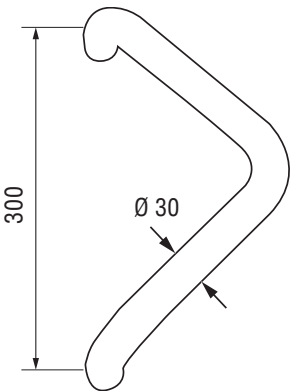
FERCO

Kit Puxador Interior-Exterior em forma de V Alumínio					
Descrição	Aplicação	Distância entre centros	Cor	UE	Referência
Kit Puxador Interior-Exterior V Alumínio	Interior-Exterior	300 mm	Branco	1	L-81114-9016-30-02
Kit Puxador Interior-Exterior V Alumínio	Interior-Exterior	300 mm	Castanho	1	L-81114-8077-30-02
Kit Puxador Interior-Exterior V Alumínio	Interior-Exterior	300 mm	Preto	1	L-81114-9005-30-02

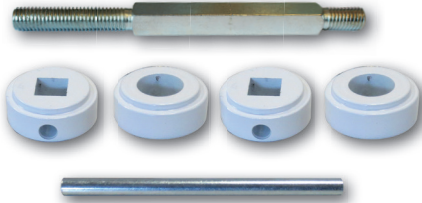
Parafusos fixação incluídos no Kit



Kit Puxadores Branco



Kit Puxadores Castanho



Parafusos de fixação Incluídos no Kit

(válido para espessura de folha de 40 a 80 mm)



Kit Puxadores Preto

# Puxador Exterior forma C de Alumínio

Para Porta de Entrada

Puxador Exterior em forma de C Alumínio					
Descrição	Aplicação	Distância entre centros	Cor	UE	Referência
Puxador Exterior C Alumínio	Exterior	300 mm	Branco	1	L-81104-9016-30-04
Puxador Exterior C Alumínio	Exterior	300 mm	Castanho	1	L-81104-8077-30-04
Puxador Exterior C Alumínio	Exterior	300 mm	Preto	1	L-81104-9005-30-04

Kit Parafusos fixação não incluídos. Ver opções de fixação.



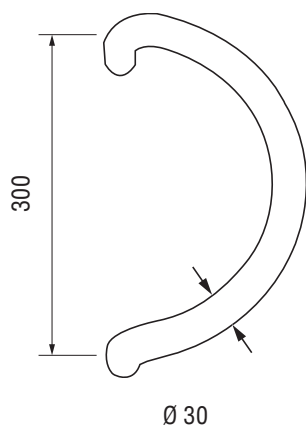
Puxador Branco



Puxador Castanho



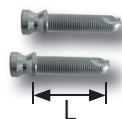
Puxador Preto



## OPÇÕES DE FIXAÇÃO

**1**

Descrição	Comprimento Total	UE	Referência
Kit de 2 parafusos	L= 45 mm	1	L-81104-0000-45
Kit de 2 parafusos	L= 55 mm	1	L-81104-0000-55



**2**

Descrição	UE	Referência
Kit 2 de parafusos/porcas	1	L-81104-0000-00



**3**

Descrição	Cor	UE	Referência
Kit de 2 placas de fixação Direta	Branco	1	L-81104-9016-00-02
	Castanho	1	L-81104-8077-00-02
	Preto	1	L-81104-9005-00-02



# Kit Puxador Interior-Exterior forma C de Alumínio

Para Porta de Entrada

**CRUZFER**

GU

BKS

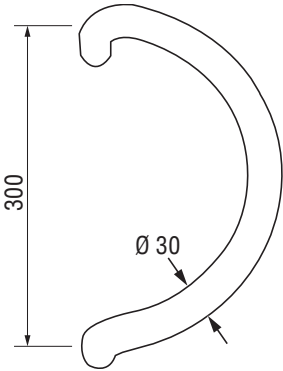
FERCO

Kit Puxador Interior-Exterior em forma de C Alumínio					
Descrição	Aplicação	Distância entre centros	Cor	UE	Referência
Kit Puxador Interior-Exterior C Alumínio	Interior-Exterior	300 mm	Branco	1	L-81114-9016-30-04
Kit Puxador Interior-Exterior C Alumínio	Interior-Exterior	300 mm	Castanho	1	L-81114-8077-30-04
Kit Puxador Interior-Exterior C Alumínio	Interior-Exterior	300 mm	Preto	1	L-81114-9005-30-04

Parafusos fixação incluídos no Kit



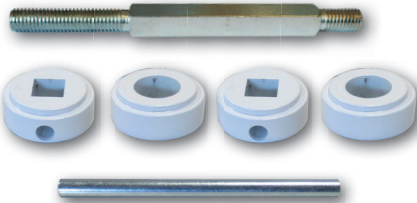
Kit Puxadores Branco



Kit Puxadores Castanho



Kit Puxadores Preto



Parafusos de fixação Incluídos no Kit

(válido para espessura de folha de 40 a 80 mm)

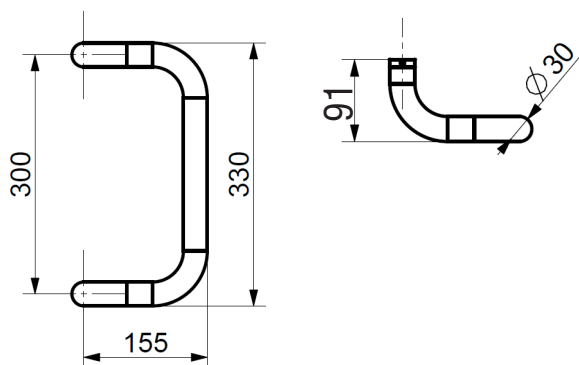
# Puxador Exterior forma U de Alumínio

Para Porta de Entrada

Kit Puxador Interior-Exterior em forma de U Alumínio					
Descrição	Aplicação	Distância entre centros	Cor	UE	Referência
Puxador Exterior U Alumínio	Exterior	300 mm	Branco	1	L-81104-9016-30-01
Puxador Exterior U Alumínio	Exterior	300 mm	Castanho	1	L-81104-8077-30-01
Puxador Exterior U Alumínio	Exterior	300 mm	Preto	1	L-81104-9005-30-01

Parafusos fixação não incluídos. Ver opções de fixação.

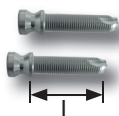
2



Puxador Branco

## OPÇÕES DE FIXAÇÃO

Descrição	Comprimento Total	UE	Referência
Kit de 2 parafusos	L= 35 mm	1	L-81104-0000-35-00
Kit de 2 parafusos	L= 45 mm	1	L-81104-0000-45-00
Kit de 2 parafusos	L= 55 mm	1	L-81104-0000-55-00



Descrição	UE	Referência
Kit 2 de parafusos/porcas	1	L-81104-0000-00-00



Descrição	Cor	UE	Referência
Kit de 2 placas de fixação Direta	-----	1	L-81104-9016-00-01



# Kit Puxador Interior-Exterior forma U de Alumínio

Para Porta de Entrada

**CRUZFER**

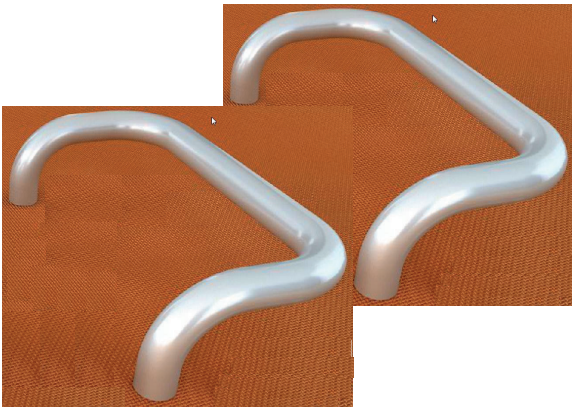
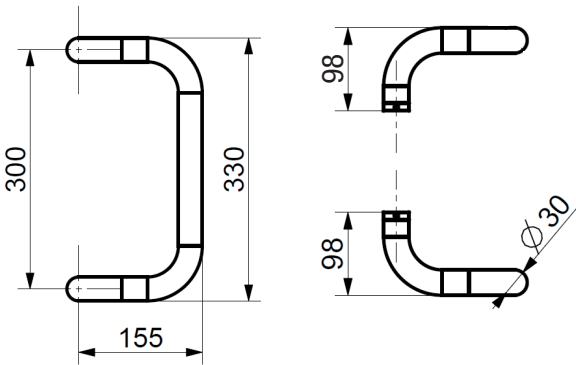
**GU**

**BKS**

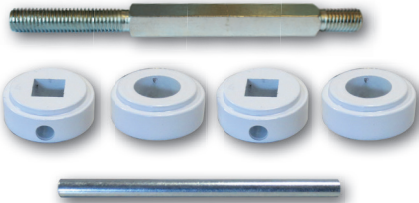
**FERCO**

Kit Puxador Interior-Exterior em forma de U Alumínio					
Descrição	Aplicação	Distância entre centros	Cor	UE	Referência
Kit Puxador Interior-Exterior U Alumínio	Interior-Exterior	300 mm	Branco	1	L-81114-9016-30-01
Kit Puxador Interior-Exterior U Alumínio	Interior-Exterior	300 mm	Castanho	1	L-81114-8077-30-01
Kit Puxador Interior-Exterior U Alumínio	Interior-Exterior	300 mm	Preto	1	L-81114-9005-30-01

Parafusos fixação incluídos no Kit



Puxador Branco



Parafusos de fixação Incluídos no Kit

(válido para espessura de folha de 40 a 80 mm)



## Nosso Produtos



TECNOLOGÍA DE  
JANELA



TECNOLOGÍA DE  
PORTA



SISTEMAS DE  
PORTAS  
AUTOMÁTICAS



VENTILAÇÃO E  
CONTROLO SOLAR



ACESSÓRIOS PARA  
A  
CONSTRUÇÃO

## Nossos Serviços



MARCAÇÃO CE  
PARA PORTAS  
E JANELAS



SISTEMA DE  
CERTIFICAÇÃO  
RC2



SOFTWARE DE  
GESTÃO E  
FABRICAÇÃO



ACONSELHAMENTO  
NORMATIVO



CENTRO DE  
FORMAÇÃO