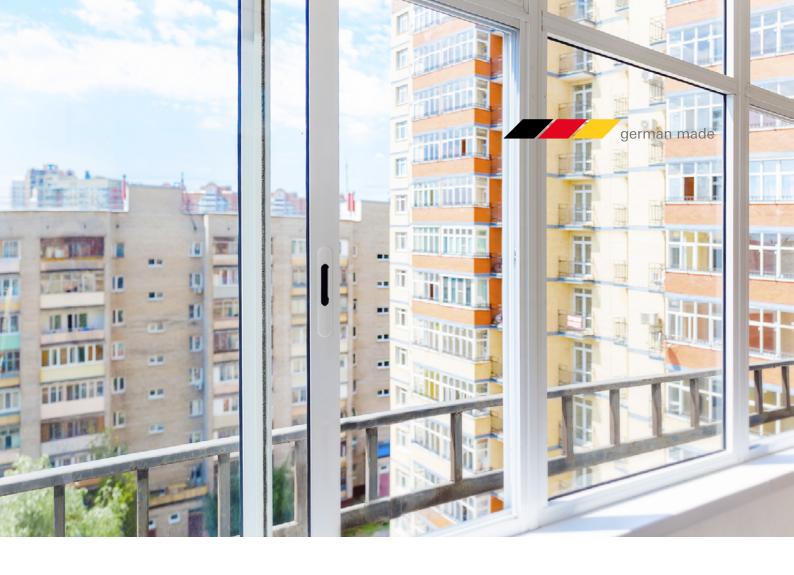


## Soluções Roto Fermax

Acessórios para Sistema Perfil - Linha Chroma





# Linha Aris

Componentes com design retilíneo que unem estética e funcionalidade!

#### Design e inovação!

A Roto Fermax apresenta a linha ARIS, que atende à demanda por produtos que combinam estética e desempenho. A linha oferece maçanetas, fechos, conchas e dobradiças que valorizam o visual e a funcionalidade de projetos.

#### Versatilidade

ARIS é compatível com os principais sistemas de portas e janelas do mercado, oferecendo alta durabilidade e inovação tecnológica. Com sofisticação e minimalismo, é a linha ideal para projetos contemporâneos.

#### Durabilidade

As peças são projetadas para uso constante, com longa vida útil e baixa necessidade de manutenção, sendo a escolha ideal para projetos que buscam excelência em design e performance.

#### Saiba mais

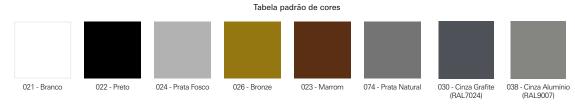




# Formação do código do produto FMA 70 P 1 06 FMA - Fecho Maxim-ar FEC - Correr ROL - Roldanas RF - Trilho TGU - Trilho Guia RGU - Rolete Guia LDT - Limitador CHF - Chapa de Fixação P = PINTADO P = PINTADO P = SEM LADO 1 = DIREITO 2 = ESQUERDO

#### EXEMPLOS: FMA70P106 FMA70P106ARM02

Obs.: Foram mantidas as características de instalação, usinagem e furações dos fechos existentes.



Obs.: Cores especiais sob consulta.

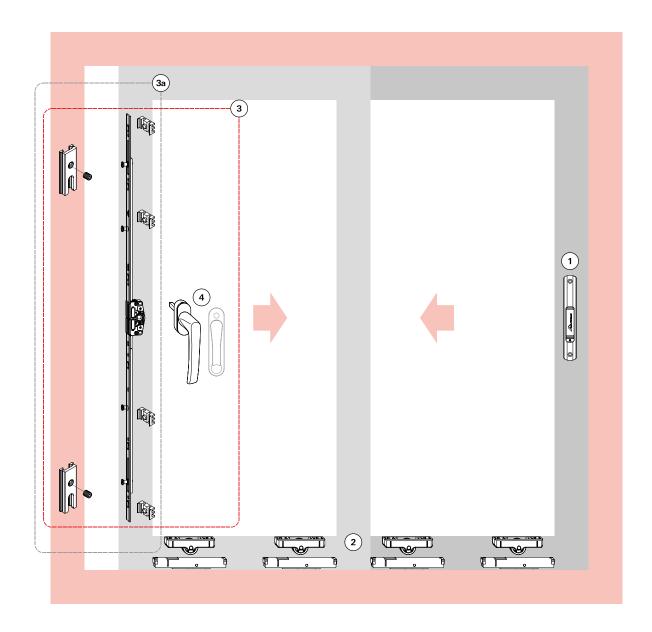
Todas as fichas técnicas dos produtos Roto Fermax estão disponíveis em <u>www.rotofermax.com.br</u>



### Conteúdo

#### Correr

Esquema de aplicação	5
Fechos	6
Roldanas	9
Kits correr multiponto	10
Maçanetas	11
Peças de reposição	12
Complementos	13
Maxim-ar	
Esquema de aplicação	15
Fechos	16
Haste de comando	17
Articulações	17
Complementos	18
Porta de Giro	
Esquema de aplicação 1 folha	20
Esquema de aplicação 2 folhas	21
Maçanetas	22
Kit Fechaduras	22
Contratesta	22
Dobradiças	23
Fecho Unha	23
Complementos	23
Persiana Integrada	
Esquema de aplicação	25
Presilha	26
Motores	27
Recolhedores	27
Complementos	29



1	Fechos Concha / Conchas Cega 160/192mm
	Ver Linguetas
	Ver Contrafechos
2	Roldanas
3	Kit Multiponto Correr* (Maçaneta + Cremona + Contrafechos + Calços)
	3a Kit Multiponto Correr* (Cremona + Contrafechos + Calços)
4	Maçaneta
	Peças Reposição (Maçanetas, Cremonas, Contrafechos e Calços)
	Complementos (Guias, Tampas etc)

\*Obs.: Para Perfis CHR005/028.

#### 1. Fechos Concha / Conchas Cega (com e sem fixação aparente)

160mm - para janelas



Lingueta em inox	p/Fechos 160mm	LIN07N <sup>3</sup>
Descrição	Referência	Material N
Linguetas		
Concha cega	CON04	CON048
Descrição	Com fixação aparente	Sem fixaçã aparent
Concha Cega 160mm	0 " "	0 5 -
Fecho concha automático com ch	ave FEC126	FEC38S
Fecho concha automático sem cha	ave FEC125	FEC37
Fecho concha manual com chave	FEC94	FEC19
Fecho concha manual sem chave	FEC93	FEC16
Descrição	Com fixação aparente	Sem fixaçã aparent

\*Obs.: vendido separadamente (embalagem com 10 peças).



#### 192mm - para portas



LIN04N	

Fecho Concha 192mm			
Descrição		Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Fecho concha manual sem cha	ave	FEC95	FEC42S
Fecho concha manual com cha	ave	FEC96	FEC44S
Fecho concha automático sem	chave	FEC127	FEC43S
Fecho concha automático com	n chave	FEC128	FEC45S
Concha Cega 192mm			
Descrição		Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Concha cega		CON06	CON06S
Linguetas			
Descrição	F	Referência	Material N
Lingueta em zamak	p/Fed	chos 192mm	LIN04N*
Contrafecho Lateral / Centra	al		CFE42N

\*Obs.: vendido separadamente (embalagem com 10 peças).

#### 1. Fechos Concha / Conchas Cega EASY TOUCH (com e sem fixação aparente)

160mm - para janelas



Fecho Concha Easy Touch 160mm		
Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Fecho concha sem chave	FEC129	FEC129S
Concha Cega Easy Touch 160mm		
Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Concha cega	CON09	CON09S
Linguetas		
Descrição		Material N°
Lingueta em alumínio		LIN19
Botão de Acionamento Externo		
Descrição		Material N°
Botão de acionamento externo		BAC02
Contrafecho para Fechos Easy Touch	1	
Descrição		Material N°
Contrafecho		CFE70







BAC02

192mm - para portas









Fecho Concha Easy Touch 192mm		
Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Fecho concha sem chave	FEC132	-
Fecho concha com chave	FEC131	-
Fecho concha com botão integrado	FEC133	-

Concha Cega Easy Touch 192mm		
Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Concha cega	CON13	-

Linguetas	
Descrição	Material N°
Lingueta em alumínio	LIN19

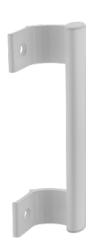
Botão de Acionamento Externo	
Descrição	Material N°
Botão de acionamento externo	BAC02

Contrafecho para Fechos Easy Touch	
Descrição	Material N°
Contrafecho	CFE70

#### Opcionais

Puxadores	
Descrição	Material N°
Puxador 168mm	PUX11N*
Puxador 200mm	PUX12N*
Puxador 250mm	PUX14N

\*Obs.: Furação compatível com fechos e conchas 160mm e 192mm.



Fechaduras Bico de Papagaio		
Descrição	Cilindro	Material N°
Fechadura BP Stam	Zamak	FBP01S
Fechadura BP Pado	Zamak	FBP01Z

Contrafecho para Fechadura Bico de Papagaio	
Descrição	Material N°
Contrafecho	CFE35*

\*Obs.: Vendido somente em conjunto com o FBP.





#### 2. Roldanas

Simples



Roldana Simples		
Descrição	Carga	Material N°
Com regulagem e com rolamento	40kg	ROL71N



Roldana Strong Simples		
Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado e regulagem	130kg	ROL80N
Roldana Simples c/ rolamento blindado e regulagem	130kg	ROL84N



Roldana Strong Fit Simples		
Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado e regulagem	150kg	ROL129N

#### Dupla



Roldana Dupla		
Descrição	Carga	Material N°
Com regulagem e com rolamento	80kg	ROL40N



Roldana Strong Dupla		
Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado e regulagem	260kg	ROL81N
Roldana Dupla c/ rolamento blindado e regulagem	260kg	ROL85N



Roldana Strong Fit Dupla		
Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado, regulagem e balancim	300kg	ROL128N

#### 3. Kit Multiponto Correr

Cremona + Maçaneta + Contrafechos + Calços



KMC16* - Aplicação: a partir de 500mm	1
Descrição	Quantidade
Cremona 400mm	1
Contrafechos (CFE74)	2
Calços (CAL16)	4
Maçaneta Roto Samba	1

KMC17* - Aplicação: a partir de 701mm	
Descrição	Quantidade
Cremona 600mm	1
Contrafechos (CFE74)	2
Calços (CAL16)	6
Maçaneta Roto Samba	1

KMC18* - Aplicação: a partir de 1101mm	
Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos (CFE74)	3
Calços (CAL16)	8
Maçaneta Roto Samba	1

\*Obs.: Cores Pintado Branco P021 / Pintado Preto P022.

#### 3a. Kit Multiponto Correr

Cremona + Contrafechos + Calços



KMC13* - Aplicação: a partir de 500mm	
Descrição	Quantidade
Cremona 400mm	1
Contrafechos (CFE74)	2
Calços (CAL16)	4

KMC14* - Aplicação: a partir de 701mm	
Descrição	Quantidade
Cremona 600mm	1
Contrafechos (CFE74)	2
Calços (CAL16)	6

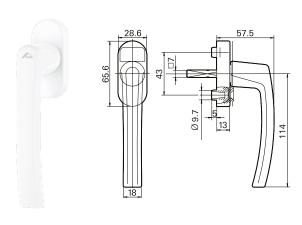
KMC15* - Aplicação: a partir de 1101mm	
Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos (CFE74)	3
Calços (CAL16)	8

\*Obs.: Cores Pintado Branco P021 / Pintado Preto P022.



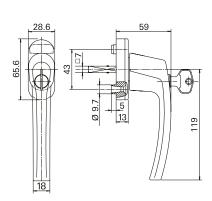
#### 4. Maçanetas

Roto Line



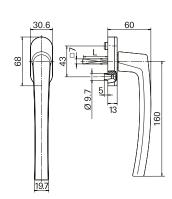
Maçaneta Roto Line sem Chave					
Código	Cor	Eixo	Material N°		
R 07.2	Branco	24mm	800294P021		
R 06.2M	Preto	24mm	788812P022		
R 01.1	Prata	24mm	262466P074		
R 01.3	Titan	30mm	339532		





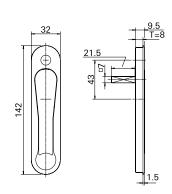
Maçaneta Roto Line com Chave					
Código	Cor	Eixo	Material N°		
R 07.2	Branco	30mm	738966		
R 01.3	Titan	30mm	228035		
R 06.2	Preto	30mm	794358		





Maçaneta Patio S sem Chave					
Código	Cor	Eixo	Material N°		
R 07.2	Branco	30mm	772358		
R 01.3	Titan	35mm	288728		
R 01.1	Prata	35mm	211598		
R 06.2M	Preto	35mm	794352		





Maçaneta	Pop-up*			
Código	Cor	Eixo	Profundidade	Material N°
RAL9003	Branco	21,5mm	8mm	643675P021
R 06.2	Preto	21,5mm	8mm	637960
R 01.3	Titan	26,5mm	8mm	891310

Bucha p/Maçaneta Pop-up (somente linha Chroma) BPP01

\*Obs.: Solicitar 2 buchas por Pop-up.

#### Para Reposição



Cremona - Agulha de 20mm							
Aplicação*	Comprimento	Calços Cremona	Contrafechos	Material N°			
A partir de 500mm	400mm	4	2	641 988			
A partir de 701mm	600mm	6	2	641 989			
A partir de 1101mm	1000mm	8	3	641 991			

\*Obs.: Altura da folha.

Cremona - Agulha de 25mm						
Aplicação*	Comprimento	Calços Cremona	Contrafechos	Material N°		
De 1650 a 2900mm	2200mm	13	4	894 792		

\*Obs.: Altura da folha.

#### Contrafecho de Engavetar (unidade)

CFE74

Obs.: Cores Pintado Branco P021 / Pintado Preto P022 / Anodizado Fosco A006.

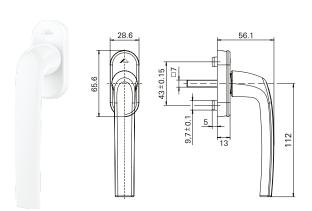


#### Calços para Cremonas\* (pacote com 10 unidades)

CAL16

Obs.: Cores Pintado Branco P021 / Pintado Preto P022 / Anodizado Fosco A006.





Maçaneta Roto Samba - eixo 24mm					
Código	Cor	Eixo	Material N°		
R 07.2	Branco	24mm	837 362		
R 06.2M	Preto	24mm	837 361		

#### Complementos

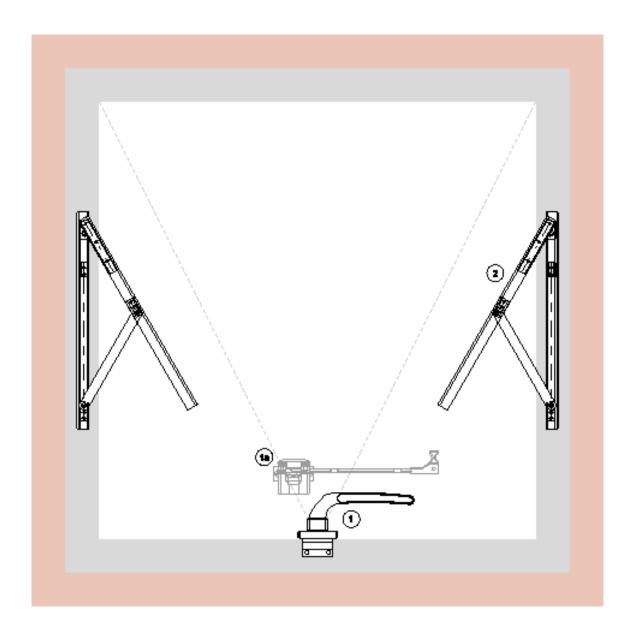
Especificações Técnicas					
Descrição	Imagem	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N <sup>c</sup>
Batedeira			10 peças	Preto Branco	BTD10012 BTD10016
Botão Tapa Furo	<b>C</b> y		1000 peças	Preto Branco	BTF01U BTF01BU
Caixa de Dreno			10 peças	Preto Branco	CDD07012 CDD07016
Calço de Folha Fixa		F	10 peças	Preto	CFF04012
Guia Vedadora p/ Perfis CHR-028 CHR-042/CHR-040/CHR-029 CHR-027/CHR-026/ CHR-033 CHR-057/CHR-063/CHR-056 CHR-054/CHR-055/CHR-053			10 peças	Preto Branco	GUI72012 GUI72016
Guia deslizante p/ Perfis CHR-026/CHR-027/CHR-028/ CHR-029/CHR-033/CHR-040/ CHR-042/CHR-069			8 peças	Preto Branco Cinza alumínio RAL9007 Cinza grafite RAL7024	GUI105012 GUI105016 GUI105009 GUI105010
Guia deslizante p/ perfis CHR-053/CHR-054/CHR-056/ CHR-057/CHR-063/CHR-089/ CHR-090/CHR-091			8 peças	Preto Branco Cinza alumínio RAL9007 Cinza grafite RAL7024	GUI106012 GUI106016 GUI106009 GUI106010
Guia deslizante p/ perfis CHR-203/CHR-204/CHR-205/ CHR-213/CHR-214/CHR/215/ CHR-216			4 peças	Preto Branco Cinza alumínio RAL9007 Cinza grafite RAL7024	GUI107012 GUI107016 GUI107009 GUI107016
Botão de Fixação do Arremate			500 peças	Preto	PRE05N012
Presilha do Arremate			100 peças	Preto	PRE965F>
Tampa de Montante p/ Perfis CHR029/026 e CHR054/053	4		10 pares	Preto Branco	TMM7001: TMM70010

<sup>\*</sup> Obs.: Consulte condições comerciais.

#### Linha Chroma

Complementos

Especificações Técnicas					
Descrição	Imagem	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Tampa de montante CHR-050 / CHR-051 / CHR-89 CHR-090			8 peças	Preto Branco	TMM45012 TMM45016
Tampa de montante CHR-213 / CHR-107			4 peças	Preto Banco Cinza alumínio RAL9007 Cinza grafite RAL7024	TMM92012 TMM92016 TMM92009 TMM92010
Tampa de montante CHR-108 / CHR-109 / CHR-110			4 peças	Preto Banco Cinza alumínio RAL9007 Cinza grafite RAL7024	TMM93012 TMM93016 TMM93009 TMM93010
* Obs.: Consulte condições comerciais.  Vedação Superior			10 peças	Preto Branco	VDS06012 VDS06016
Vedação inferior e superior P/ perfis CHR-002 / CHR-004 / CHR-030/ CHR-039	•		10 peças	Preto Branco	VDS58012 VDS58016



Techos

Braços / Articulações

Complementos

#### 1. Fecho Frontal Fixação Inferior

Para perfis sem baguete



Fecho Frontal sem Arremate		
Descrição	Lado	Material N°
Fecho frontal 111,5mm sem chave	Direito/Esquerdo	FMA127

Obs.: Com opção de cabo Armoni.



Fecho Frontal com Arremate		
Descrição	Lado	Material N°
Fecho frontal 117mm sem chave	Direito/Esquerdo	FMA128

Obs.: Com opção de cabo Armoni.



Fecho Frontal com Arremate		
Descrição	Lado	Material N°
Fecho frontal 140mm com chave	Direito/Esquerdo	FMA129

#### Para perfis com baguete



Fecho Frontal sem Arremate		
Descrição	Lado	Material N°
Fecho frontal 111,5mm sem chave	Direito/Esquerdo	FMA70
Fecho frontal 111,5mm sem chave	Direito/Esquerdo	FMA78

Obs.: Com opção de cabo Armoni.



Fecho Frontal com Arremate		
Descrição	Lado	Material N°
Fecho frontal 117mm sem chave	Direito/Esquerdo	FMA02

Obs.: Com opção de cabo Armoni.



Fecho Frontal com Arremate		
Descrição	Lado	Material N°
Fecho frontal 140mm com chave	Direito/Esquerdo	FMA80

#### 1a. Haste de Comando

Para perfis com baguete



Haste de Comando com Descanso Integrado				
Descrição	Comprimento	Material N°		
Haste de comando	200mm	HAS29		
Haste de comando	250mm	HAS30		
Haste de comando	300mm	HAS31		
Haste de comando	400mm	HAS39		

#### 2. Articulações Reversível



Articulação Reversível			
Descrição	Tamanho	Carga	Material N°
Articulação reversível	345mm	22kg	SRG01
Articulação reversível	600mm	30kg	SRG02*
Articulação reversível	951mm	36kg	SRG03*

\*Obs.: Limitador de abertura disponível.



Articulação Reversível			
Descrição	Tamanho	Carga	Material N°
Articulação reversível	222mm	6kg	STG01

#### Opcionais

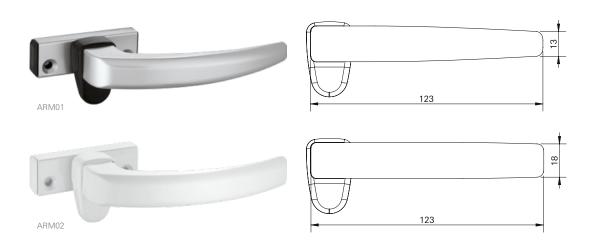




Complementos - Especifica	ações Técnicas				
Descrição	Imagem	Aplicação	Quantidade	Cor	Material N°
Botão de Fixação do Arremate			500 peças	Preto	PRE05N012
Presilha do Arremate			100 peças	Preto	PRE965FX

#### ■ Fechos Armoni

Somente para fechos sem chave







#### **EXEMPLOS:**

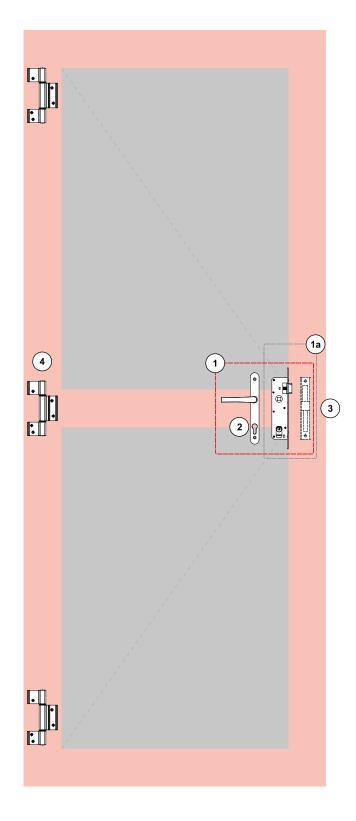
FMA98P006ARM02 FMA98P005ARM02

Obs.: Foram mantidas as características de instalação, usinagem e furações dos fechos existentes.

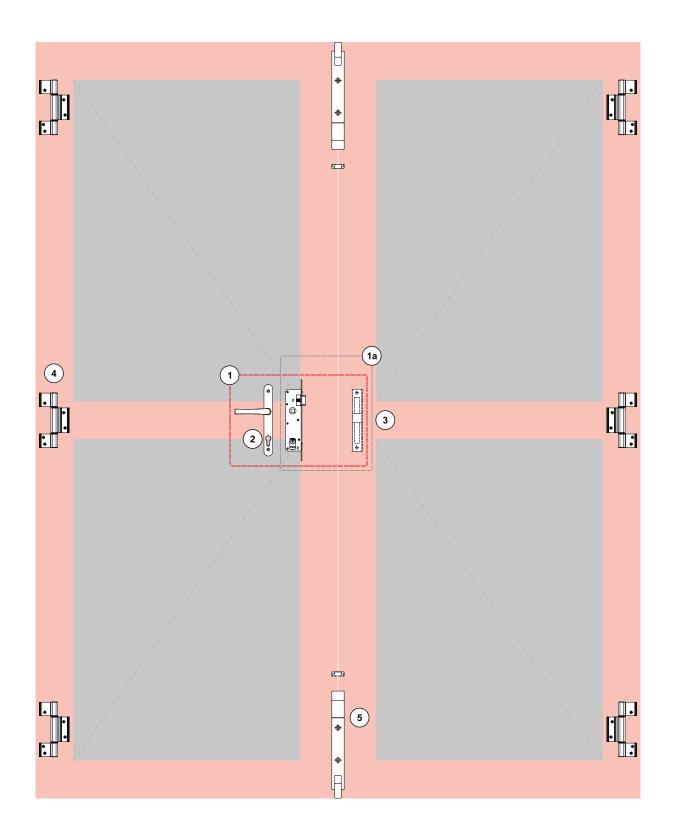
#### Tabela padrão de cores



Obs.: Cores especiais sob consulta.



Kit Fechadura (Fechadura, Maçaneta, Contratesta)
 Kit Fechadura (Fechadura e Contratesta)
 Maçaneta
 Contratesta
 Dobradiça
 Complementos



#### 1. Kit Fechadura



KFS07 - Kit Fechadura Stam	
Descrição	Quantidade
Fechadura Stam zamak (MMF01S)	1
Contratesta (CTE18)	1
Maçaneta (CMF09)	1



KFS07ARM03 - Kit Fechadura Stam	
Descrição	Quantidade
Fechadura Stam zamak (MMF01S)	1
Contratesta (CTE18)	1
Maçaneta (CMF09ARM03)	1

#### 1a. Kit Fechadura





Kit Fechadura + Contratesta					
Descrição	Cilindro	Cor	Material N°		
Fechadura Stam	Zamak	Branco	MMF06S021		
Fechadura Stam	Zamak	Preto	MMF06S022		
Fechadura Pado	Zamak	Branco	MMF06Z021		
Fechadura Pado	Zamak	Preto	MMF06Z022		

#### 2. Maçanetas



Maçanetas	
Descrição	Material N°
Maçaneta p/ fechadura Pado 460/470/480	CMF03
Maçaneta p/ fechadura Papaiz 323/80	CMF04
Maçaneta p/ fechadura Stam	CMF09

Obs.: Com opção de cabo Armoni.

#### 3. Contratesta



Contratesta	
Descrição	Material N°
Contratesta	CTE18*
Contratesta - sem lado e sem regulagem	CTE15

\*Obs.: Também vendida separadamente do kit de fechadura.

#### 4. Dobradiças



Dobradiças	
Descrição	Material N°
Dobradiça 2 abas	DOB17
Dobradiça 3 abas	DOB24

#### 5. Fecho Unha

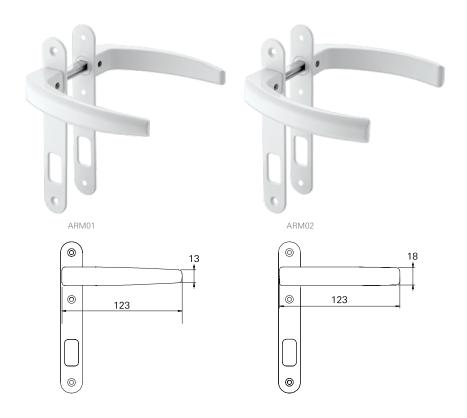


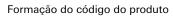
Fecho Unha	
Descrição	Material N°
Fecho unha	FEC14
Fecho unha	FEC148

Complementos - Porta 1 e 2 Fol	has - Especificações Téc	enicas			
Descrição	Imagem	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Botão Tapa Furo	C.D		1000 peças	Preto Branco	BTF01U BTF01BU
Conexão da Folha p/ Perfis CHR036			8 peças	-	CNX036F*
Botão de Fixação do Arremate			500 peças	Preto	PRE05N012
Presilha do Arremate			100 peças	Preto	PRE965FX

\*Obs.: Consulte condições comerciais.

#### Maçanetas Armoni







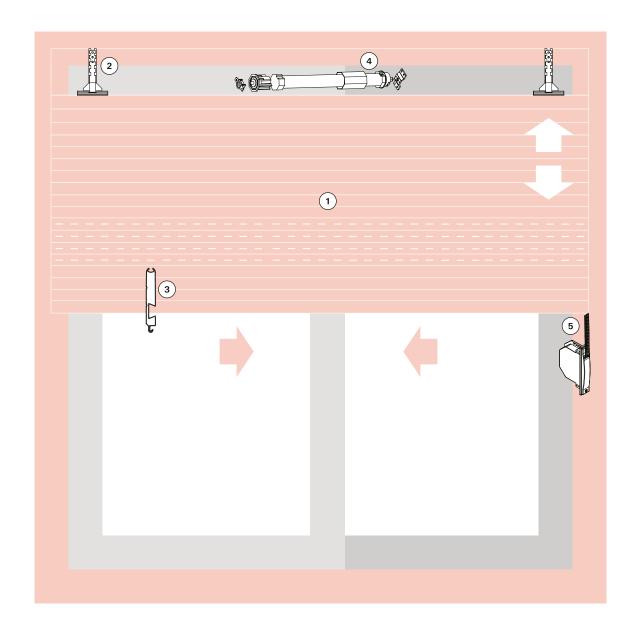
#### **EXEMPLOS:**

CMF03P006ARM02 CMF04P005ARM02

Obs.: Foram mantidas as características de instalação, usinagem e furações dos fechos existentes.



Obs.: Cores especiais sob consulta.



Palheta
 Presilha da Esteira
 Terminal da Esteira
 Motor
 Recolhedor
 Complementos

#### 1. Palhetas

Alumínio



Palheta Cega Alu	
Descrição	Material N°
Palheta cega - passo 45mm	LFX45L

Palheta Ventilada Alu	
Descrição	Material N°
Palheta cega - passo 45mm	LEX45FI

Obs.: Embalagem c/40 barras de 5,80m. Esteira montada e grampeada: sob medida.

#### Tampa para Palheta



Tampa para Palheta	
Descrição	Material N°
Tampa para palheta de alumínio	TPP03N

#### 2. Presilha da Esteira



Presilha da Esteira	
Descrição	Material N°
Presilha de fixação da esteira	PRE04NU

#### 3. Terminal para Esteira



Terminal para Esteira	
Descrição	Material N°
Terminal para esteira	TPE47

#### 4. Motores



Motores 110V			
Descrição	Eixo	Carga	Material N°
Motor 110V c/ botoeira	60	35kg	MTI35110B
Motor 110V c/ botoeira	40/60	23/33kg <sup>1</sup>	MTI33110B
Motor 110V c/ controle	60	35kg	MTI35110C
Motor 110V c/ controle	40/60	23/33kg <sup>1</sup>	MTI33110C

Motores 220V			
Descrição	Eixo	Carga	Material N°
Motor 220V c/ botoeira	60	35kg	MTI35220B
Motor 220V c/ botoeira	40/60	23/33kg <sup>1</sup>	MTI33220B
Motor 220V c/ controle	60	35kg	MTI35220C
Motor 220V c/ controle	40/60	23/33kg <sup>1</sup>	MTI33220C

- 1 Suportam até 23Kg com eixo de 60mm e 33Kg com eixo de 40mm. 2 Código para reposição.

#### 5. Recolhedores de Embutir com e sem Fixação Aparente







Recolhedor com Fixação Aparente - Eixo 40mm				
Descrição	Medida	Carga	Material N°	
Recolh. de embutir p/ janela	800-1400	20kg	RCE01G	
Recolh. de embutir p/ porta	1400-2300	25kg	RCE02G	

Recolhedor com Fixação Aparente - Eixo 60mm				
Descrição	Medida	Carga	Material N°	
Recolh. de embutir p/ janela	800-1400	20kg	RCE03G	
Recolh, de embutir p/ porta	1400-2300	25kg	RCE04G	

Obs.: Com mancal simples.

Recolhedor sem Fixação Aparente - Eixo 40mm			
Descrição	Medida	Carga	Material N°
Recolh. de embutir p/ janela	800-1400	20kg	RCE06G
Recolh. de embutir p/ porta	1400-2300	25kg	RCE07G

Recolhedor sem Fixação Aparente - Eixo 60mm				
Descrição	Medida	Carga	Material N°	
Recolh. de embutir p/ janela	800-1400	20kg	RCE08G	
Recolhe. de embutir p/ porta	1400-2300	25kg	RCE09G	

Obs.: Com mancal simples.

#### 5a. Recolhedores de Sobrepor Rebatível



Recolhedor de Sobrepor Rebatível - Eixo 40mm				
Descrição	Medida	Carga	Material N°	
Recolh, de sobrepor rebatível p/ janela	800-1400	20ka	RCE05G	

#### Passa Cinta do Recolhedor



Passa Cinta do Recolhedor	
Descrição	Material N°
Passa cinta do recolhedor - saída frontal	PCR03

#### Recolhedores com Mancal de Rolamento





Obs.: Em caso de troca/reposição do mancal com rolamento, solicitar MCR01.

#### Opcionais



Trava Lateral da Esteira	
Descrição	Material N°
Trava lateral da esteira	TLE01L

Especificações Técnicas					
Descrição	Imagem	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Batedeira	00		10 peças	Preto Branco	BAT10012 BAT10016
Guia da Persiana p/ Perfis ECO814			10 peças	Preto	GUI07012
Guia e Limitador			25 peças	Preto	GUI28012
Botão de Fixação do Arremate			500 peças	Preto	PRE05N012
Presilha do Arremate			100 peças	Preto	PRE965FX
Tampa Lateral da Persiana p/ Perfis VT969			01 par	Preto Branco	TML13012 TML13016
Tampa Lateral da Persiana p/ Perfis ECO814			01 par	Preto Branco	TML14012 TML14016
Tampa Lateral da Persiana p/ Perfis VT819			01 par	Preto Branco	TML20012 TML20016
Tampa Lateral da Persiana p/ Perfis VT869			01 par	Preto Branco	TML21012 TML21016





www.rotofermax.com.br

