



# Soluções Roto FERNAX

Sistema Hydro - Linha Gold IV



# Roto Fermax 96h Express<sup>1</sup>

Mais agilidade e rapidez! Seu pedido faturado em até 4 dias úteis.

#### **Pensado para você!**

Preocupada com a satisfação dos nossos clientes e parceiros e como prova do nosso forte compromisso, a Roto Fermax criou o serviço 96h Express.

#### **96h Express, o que é?**

Consiste na rápida e eficiente liberação de qualquer pedido<sup>1</sup>, garantindo a disponibilidade imediata de um selecionado mix de produtos com um curto prazo de entrega.

#### **Mais de 1.000 produtos!**

Entre em contato conosco e solicite a lista completa com os produtos que fazem parte do serviço 96h Express e descubra como se beneficiar.



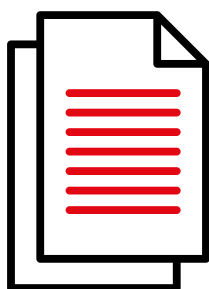


Não perca  
seu pedido  
de vista.

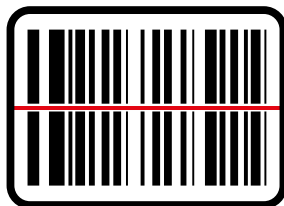
**Portal do Cliente**

### **Economize seu tempo.**

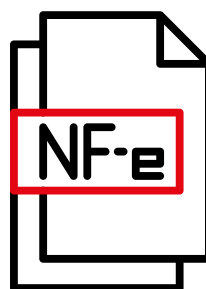
Com o Portal do Cliente da Roto Fermax você acompanha todas as informações do seu pedido em uma única plataforma, quando e onde quiser.



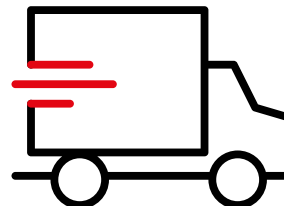
Pedidos



Boletos



Notas Fiscais



Entrega

### **Tudo sobre o seu pedido em um só lugar!**

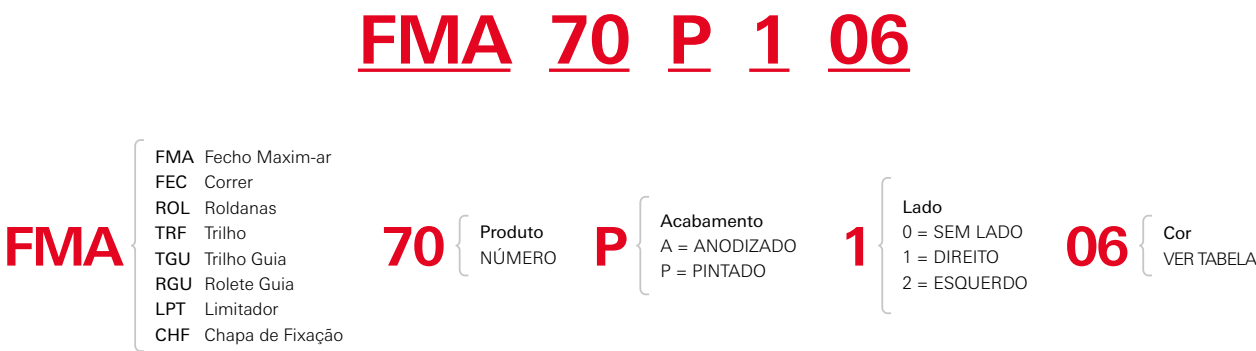
Todas as informações são atualizadas em tempo real, e podem ser acessadas de forma rápida e objetiva, 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Torne o seu dia a dia muito mais prático e ganhe mais tempo para cuidar de seu negócio.

**[portal.rotofermax.com.br](http://portal.rotofermax.com.br)**

# Informações gerais






## Formação do código do produto



Exemplos: **FMA70P106** | **FMA70P106ARM02**

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

## Tabela padrão de cores

				
Branco P021	Preto P022	Marrom P023	Prata Natural P074	Bronze 1001 P081

Obs.: cores especiais sob consulta.



# Conteúdo

## Correr

Esquema de aplicação	6
Fechos	7
Opcionais (puxadores - fechaduras BP)	9
Esquema de aplicação - Kits	10
Kits multiponto correr	11
Cremonas	13
Calços para cremona	14
Contrafechos	14
Maçanetas	14
Cilindros para kit maçaneta Roto Line	16
Roldanas	16
Complementos	18

## Maxim-ar

Esquema de aplicação	20
Fechos	21
Hastes de comando	21
Articulações	22
Opcionais (braço limitador de abertura)	22
Complementos	23

## Porta de giro

Esquema de aplicação - 1ª folha - Kits	25
Kits fechaduras	26
Maçanetas	26
Contratestas	26
Dobradiças	26
Esquema de aplicação - 1ª folha	28
Fechaduras	29
Dobradiças	29
Maçanetas	29
Contratestas	29
Cilindros	30
Kits roseta	30
Esquema de aplicação - 2ª folha	31
Dobradiças	32

## Porta de giro

Fechos unha	32
Complementos	32
Linha Fechaduras Euro 55	33
Contratesta	33
Maçanetas	33
Entradas	34
Cilindros	34
Pivots	34
Fitas vedadoras	35
Guarnições	35
Espumas adesivas	37

## Persiana integrada

Esquema de aplicação	38
Palhetas	39
Tampas das palhetas	39
Presilhas de fixação da esteira	39
Terminal da esteira	39
Motores	40
Recolhedores de embutir	40
Recolhedor rebatível de sobrepor	40
Passa cinta do recolhedor	41
Recolhedor com mancal de rolamento	41
Trava lateral da esteira	41
Kit18	41
Complementos	42

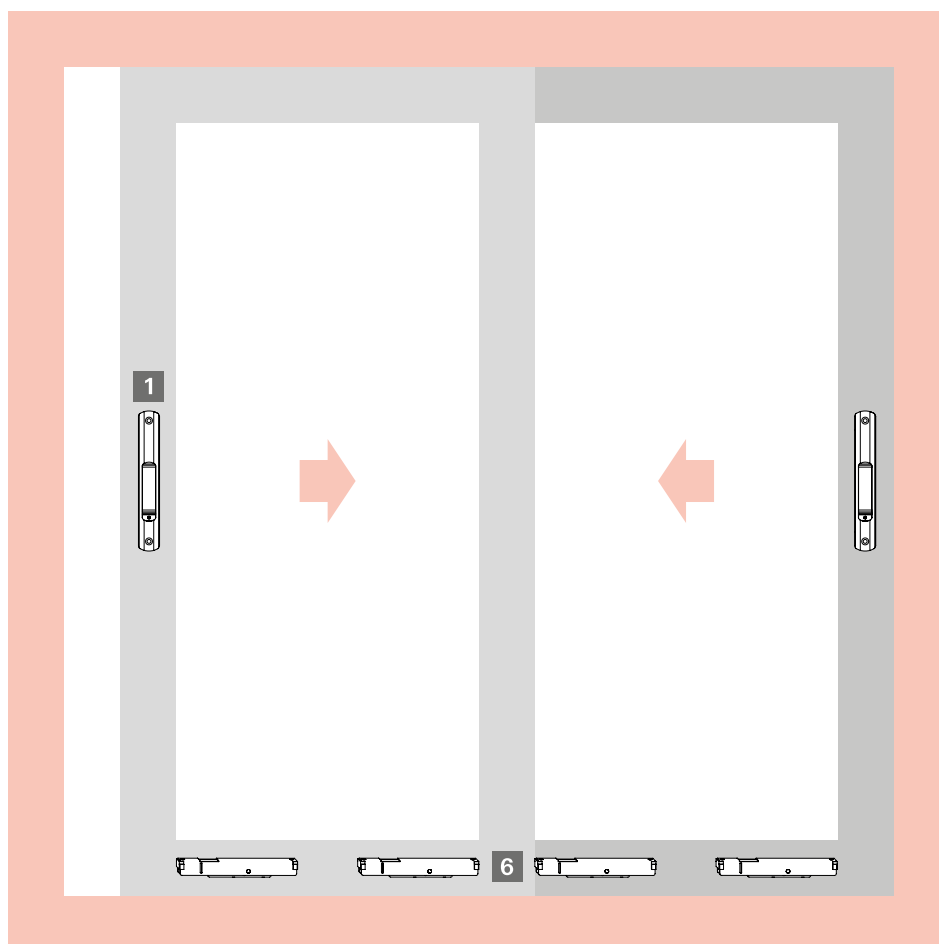
## Correr multiponto

Usinagem da cremona sem cilindro	43
Usinagem da cremona com cilindro	44
Usinagem da cremona sem chave	45
Usinagem e posição contrafechos inox SS-304	46
Usinagem e posição contrafechos zamak	47
Montagem	48
Posição e montagem da roldana 639325	50

## **CORRER**

Linha Gold

Esquema de aplicação



### **1 Fechos concha / conchas cega / 160 - 192mm**

Ver linguetas

Ver contrafechos

### **6 Roldanas**

Complementos (guias, tampas etc...)



## CORRER

Linha Gold

Lista de componentes

### 1 Fechos concha / Conchas cega / 160mm

Para janelas



#### Fechos concha

Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Manual sem chave	FEC16N*	FEC16S
Manual com chave	FEC19N*	FEC19S
Automático sem chave	FEC37N*	FEC37S
Automático com chave	FEC38N*	FEC38S

\*Obs.: Fechos com fixação aparente vêm acompanhados da lingueta.

**Concha cega** (com fixação aparente) **CON04**

**Concha cega** (sem fixação aparente) **CON04S**

**Lingueta em inox** (para fechos 160mm) **LIN02N**

**Contrafecho** (central) **CFE28**

**Contrafecho** (lateral) **CFE29**

### 1 Fechos concha / Conchas cega / 192mm

Para portas



#### Fechos concha

Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Manual sem chave	FEC42N*	FEC42S
Manual com chave	FEC44N*	FEC44S
Automático sem chave	FEC43N*	FEC43S
Automático com chave	FEC45N*	FEC45S

\*Obs.: Fechos com fixação aparente vêm acompanhados da lingueta.

**Concha cega** (com fixação aparente) **CON06**

**Concha cega** (sem fixação aparente) **CON06S**

**Lingueta em zamak** (para fechos 192mm) **LIN03N**

**Contrafecho** (central) **CFE28**

**Contrafecho** (lateral) **CFE29**

**1 Fechos concha Easy Touch / Conchas cega Easy Touch / 160mm**

Para janelas



Com fixação aparente

Sem fixação aparente



LIN20



CFE65



CFE66



BAC03

**Fechos concha Easy Touch**

Descrição	Material N°
Com fixação aparente	FEC129
Sem fixação aparente	FEC129S

Obs.: Solicitar lingueta separadamente.

**Concha cega Easy Touch (com fixação aparente) CON09**

**Concha cega Easy Touch (sem fixação aparente) CON09S**

**Lingueta em alumínio LIN20**  
(para fechos Easy Touch 160mm)

**Botão de acionamento (externo) BAC03**

**Contrafecho (lateral) CFE65**

**Contrafecho (central) CFE66**

**1 Fechos concha Easy Touch / Conchas cega Easy Touch / 192mm**

Para portas



Com fixação aparente



LIN20



CFE65



CFE66



BAC03

**Fechos concha Easy Touch (com fixação aparente)**

Descrição	Material N°
Com chave	FEC131N
Sem chave	FEC132
Com botão integrado	FEC133

Obs.: Solicitar lingueta separadamente.

**Concha cega Easy Touch (com fixação aparente) CON13**

**Lingueta em alumínio LIN20**  
(para fechos Easy Touch 192mm)

**Botão de acionamento (externo) BAC03**

**Contrafecho (lateral) CFE65**

**Contrafecho (central) CFE66**



## CORRER

Linha Gold

Lista de componentes

### 1 Fechos Duo / Conchas cega / 190mm

Para janelas



Sem fixação aparente



LIN27



CFE28



CFE29

#### Fechos concha Duo (sem fixação aparente)

Descrição	Material N°
Sem chave	FEC121N
Com chave	FEC122N

Obs.: Solicitar lingueta separadamente.

#### Concha cega Duo (sem fixação aparente) CON11N

#### Lingueta em inox LIN27 (para fechos Duo 190mm)

#### Botão de acionamento (externo) BAC02

#### Contrafecho (central) CFE28

#### Contrafecho (lateral) CFE29

### Opcionais



#### Puxadores

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

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



CFE28



CFE29

#### Fechaduras Bico de Papagaio

Descrição	Cilindro	Material N°
Fechadura BP Stam	Zamak	FBP01S
Fechadura BP Pado	Zamak	FBP01Z

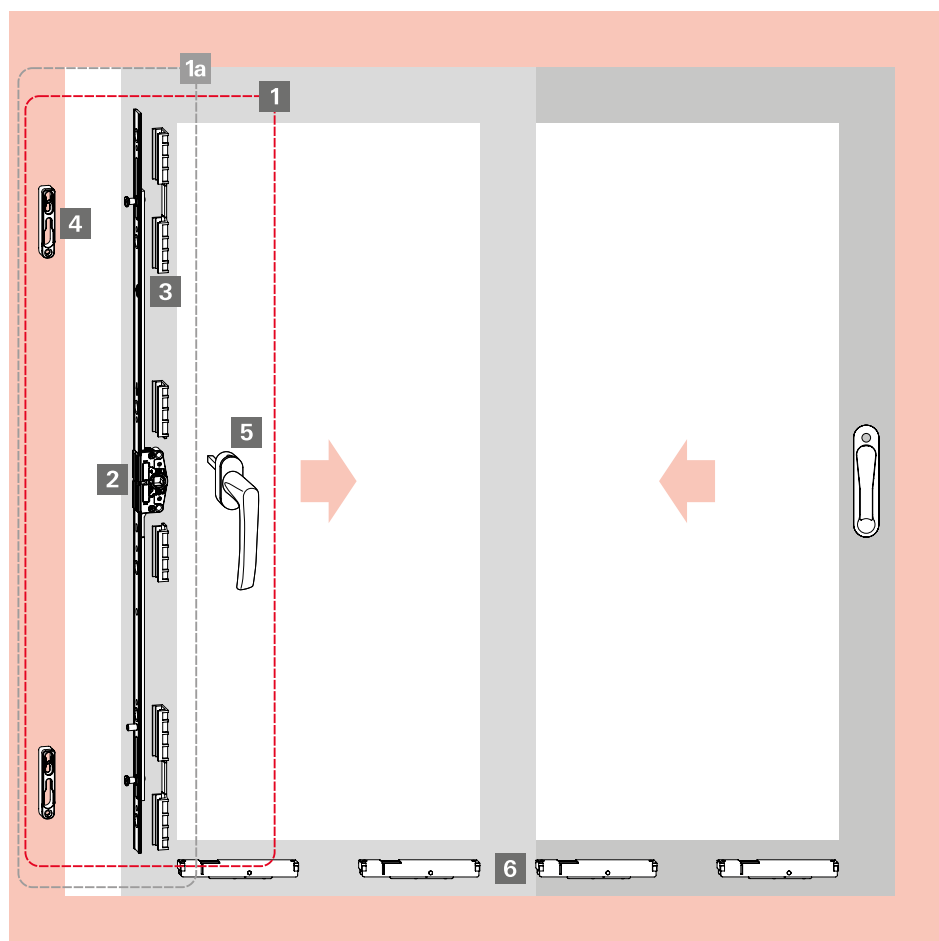
#### Contrafecho (central) CFE28

#### Contrafecho (lateral) CFE29

## **CORRER**

Linha Gold

Esquema de aplicação



### **1 Kit correr multiponto com maçaneta**

**1a** Kit correr multiponto sem maçaneta

### **2 Cremonas**

### **3 Calços cremona**

### **4 Contrafechos**

### **5 Maçanetas**

### **6 Roldanas**

Complementos (guias, tampas etc...)



**1 Kits multiponto correr - com maçaneta**

Cremona agulha 17mm - sem cilindro



**Aplicação a partir de 401mm**

**KMC37\***

Descrição	Quantidade
Cremona 400mm	1
Contrafechos	2
Calços para cremona (ver detalhes pág. 48)	2
Maçaneta Roto Line - eixo 24mm	1

**Aplicação a partir de 601mm**

**KMC38\***

Descrição	Quantidade
Cremona 600mm	1
Contrafechos	2
Calços para cremona (ver detalhes pág. 48)	3
Maçaneta Roto Line - eixo 24mm	1

**Aplicação a partir de 1101mm**

**KMC39\***

Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos	3
Calços para cremona (ver detalhes pág. 48)	4
Maçaneta Roto Line - eixo 24mm	1

**Aplicação a partir de 1801mm**

**KMC40\***

Descrição	Quantidade
Cremona 1800mm	1
Contrafechos	4
Calços para cremona (ver detalhes pág. 48)	6
Maçaneta Roto Line - eixo 24mm	1

**\*Acabamentos Maçaneta**

**P021**

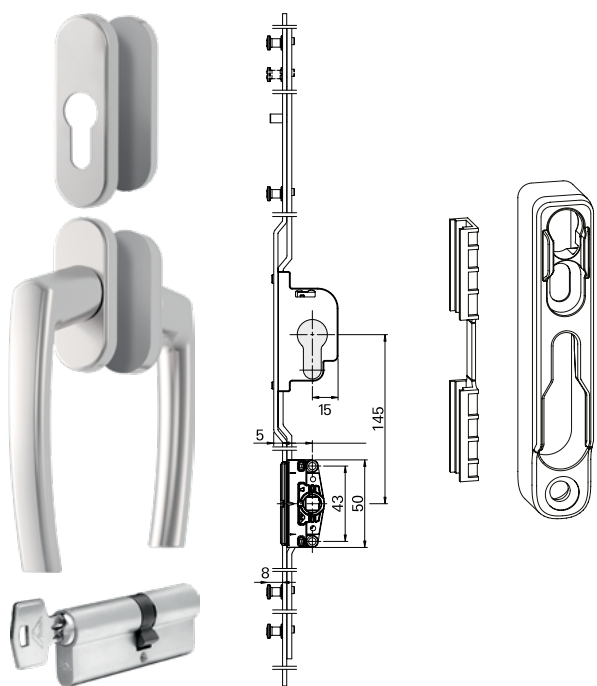
Branco

**P022**

Preto

1 Kit multiponto correr - com maçaneta

Cremona agulha 17mm - com cilindro



Aplicação a partir de 1801mm

KMC41\*

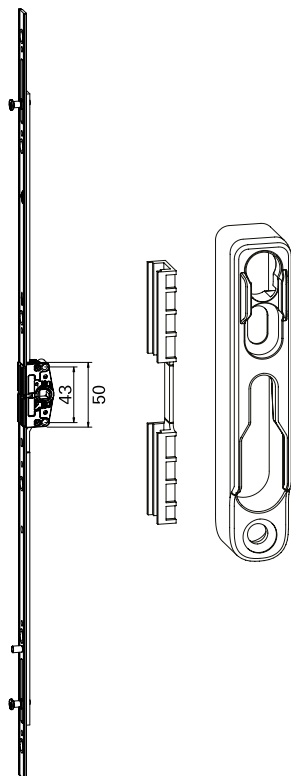
Descrição	Quantidade
Cremona 1800mm	1
Contrafechos	4
Calços para cremona (ver detalhes pág. 48)	6
Cilindro Euro 31x31	1
Maçaneta Roto Line - interna/externa com roseta	1

\*Acabamentos Maçaneta



1a Kit multiponto correr - sem maçaneta

Cremona agulha 17mm - sem cilindro



Aplicação a partir de 401mm

KMC42

Descrição	Quantidade
Cremona 400mm	1
Contrafechos	2
Calços para cremona (ver detalhes pág. 48)	2

Aplicação a partir de 601mm

KMC43

Descrição	Quantidade
Cremona 600mm	1
Contrafechos	2
Calços para cremona (ver detalhes pág. 48)	3

Aplicação a partir de 1101mm

KMC44

Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos	3
Calços para cremona (ver detalhes pág. 48)	4

Aplicação a partir de 1801mm

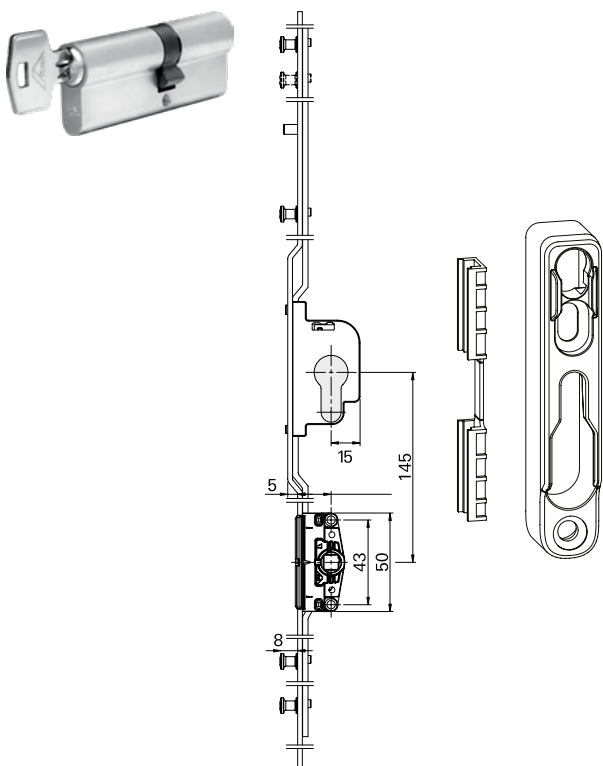
KMC45

Descrição	Quantidade
Cremona 1800mm	1
Contrafechos	4
Calços para cremona (ver detalhes pág. 48)	6



## 1a Kit multiponto correr - sem maçaneta

Cremona agulha 17mm - com cilindro



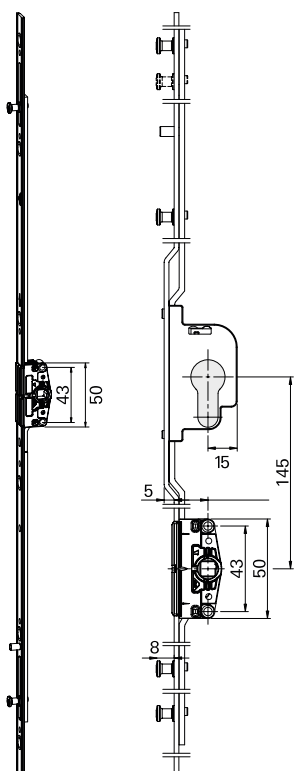
### Aplicação a partir de 1801mm

KMC46

Descrição	Quantidade
Cremona 1800mm	1
Contrafechos	4
Calços para cremona	6
Cilindro Euro 31x31	1

## 2 Cremonas

Agulha 17mm - com e sem cilindro



### Cremonas (sem cilindro)

Intervalo Aplicação	Comprimento	Calços Cremona*	Contrafechos	Material N°
240-400mm	240mm	1	2	628482
401-600mm	400mm	1	2	628483
601-800mm	600mm	1	2	628484
801-1000mm	800mm	2	2	628495
1001-1200mm	1000mm	2	3	628496
1201-1800mm	1200mm	2	3	628497
1801-2900mm	1800mm	2	4	628498

### Cremona (com cilindro em cima)

Intervalo Aplicação	Comprimento	Calços Cremona*	Contrafechos	Material N°
1800-2900	1800mm	2	4	772745

\*Obs.: Quantidade total de calços por cremona.

## CORRER

Linha Gold

Lista de componentes

### 3 Calço para cremona

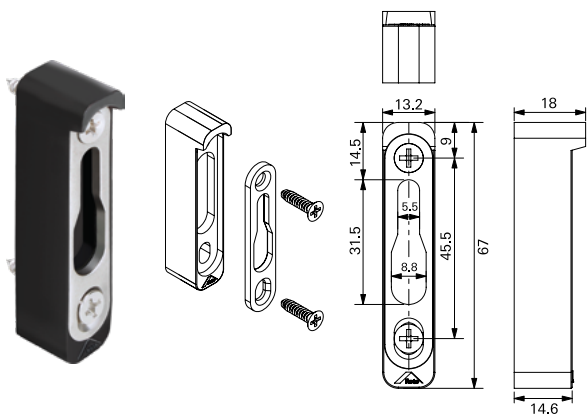


#### Calço para cremona

478410NU

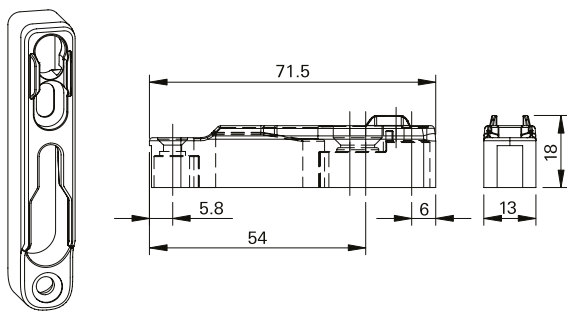
\*Obs.: Pacote com 3 unidades.

### 4 Contrafechos



#### Inox SS-304 e poliamida

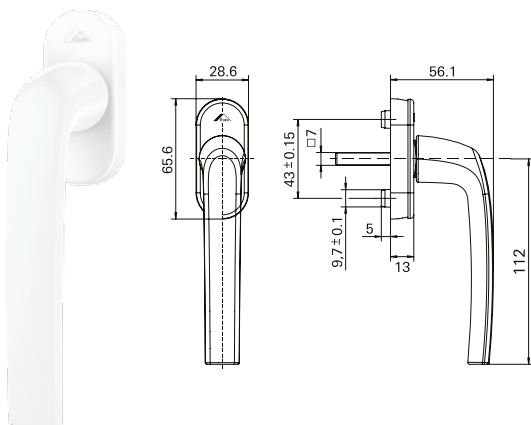
Cor	Material N°
Preto	2040175
Branco	2040267



#### Zamak

617133

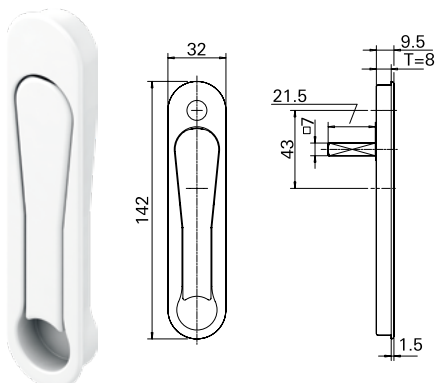
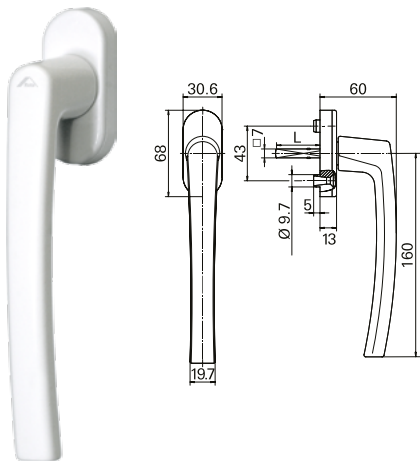
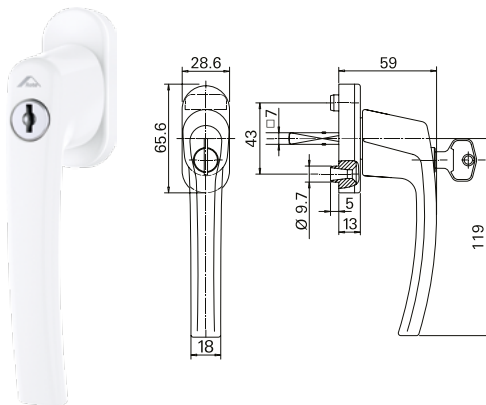
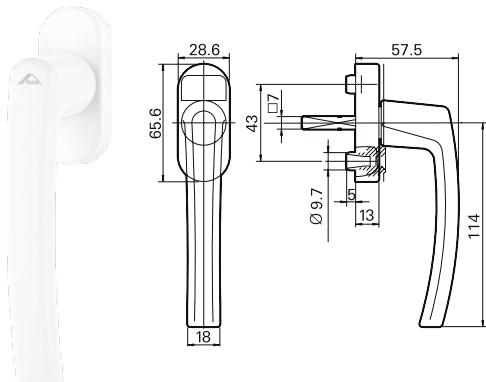
### 5 Maçanetas para cremona sem cilindro



#### Maçanetas Roto Samba (sem chave)

Código	Cor	Eixo	Material N°
R07.2	Branco	24mm	837362
R06.2M	Preto	24mm	837361

**5 Maçanetas para cremona sem cilindro**



**Maçanetas Roto Line (sem chave)**

Código	Cor	Eixo	Material N°
R 9003	Branco	24mm	800294P021
R 06.2M	Preto	24mm	788812P022
R 01.1	Prata	24mm	262466P074
R 01.3	Titan	30mm	339532
P 067 base branca	Special color	24mm	800294P067
P 067 base cinza	Special color	24mm	262466P067
P 067 base marrom	Special color	24mm	858962P067
P 067 base preta	Special color	24mm	788812P067

**Maçanetas 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

**Maçanetas Patio S (sem chave)**

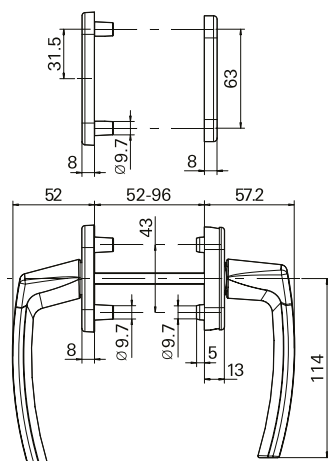
Código	Cor	Eixo	Material N°
R 07.2	Branco	30mm	772358
R 01.3	Titan	35mm	288728
R 01.1	Prata	35mm	211598
R 06.2M	Preto	35mm	794352
P 067	Special color	35mm	774938P067

**Maçanetas Pop-up**

Código	Cor	Eixo	Profundidade	Material N°
RAL9003	Branco	21,5mm	8mm	643675P021
R 06.2	Preto	21,5mm	8mm	637960P022
R 01.3	Titan	26,5mm	8mm	891310
P 067	Special color	21,5mm	8mm	637962P067

Linha Gold  
Lista de componentes

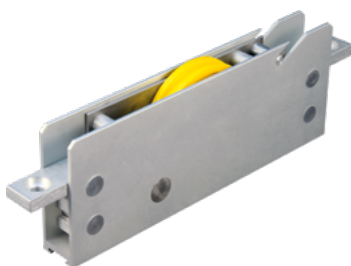
Código	Cor	Eixo	Aplicação	Material N°
R 07.2	Branco	100mm	Interna/Externa	228237
R 01.3	Titan	100mm	Interna/Externa	228333NU
R 06.2	Preto	100mm	Interna/Externa	794348



Technical drawing of a lock assembly. The left part is a perspective view of a silver-colored lock with a key inserted. The right part shows three cross-sectional views with dimensions: 18.5, 31, 31, 62, 32.7, 17, and 10. A label 'M5' points to a screw hole in the middle cross-section.

640068

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



Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado e regulagem	130kg	ROL80N

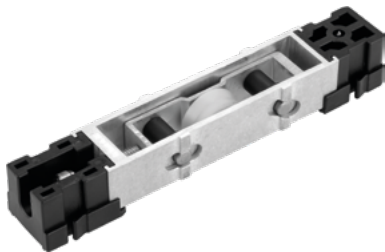


## CORRER

Linha Gold

Lista de componentes

### 6 Roldanas simples



#### Roldana Strong Fit simples

Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado e regulagem	150kg	ROL129N

Obs.: Dispensa usinagem do perfil.

### Roldanas duplas



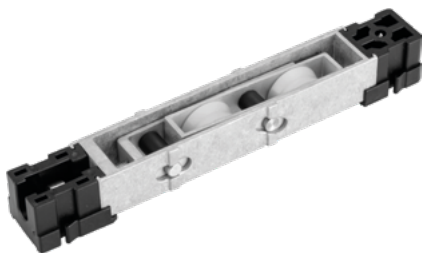
#### Roldana dupla

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 Strong Fit dupla

Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado, regulagem e balancim	300kg	ROL128N

Obs.: Dispensa usinagem do perfil.



#### 2. Roldana dupla com regulagem

Descrição	Largura	Altura	Carga	Material N°
Com rolamento e esferas	12,2mm	19-26mm	120kg	639325

#### Calços para roldanas 639325


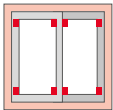

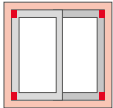

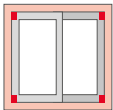

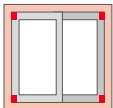

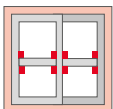

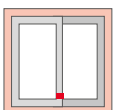

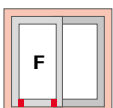

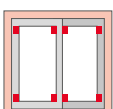

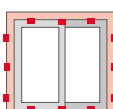

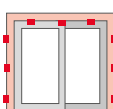

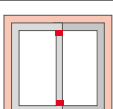

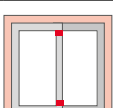

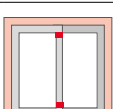
Descrição	Material N°
Pacote com 6 peças (3x2)	47841201

**CORRER**


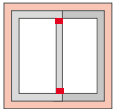

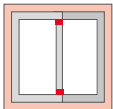

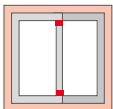
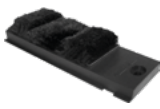
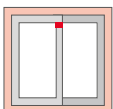
Linha Gold

Complementos

**Especificações Técnicas**

Descrição	Imagem	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Calço vedante			08 peças	Polido	ADF04042
Batedeira - instalação no trilho			02 peças	Preto Branco	BTD09012 BTD09016
Batedeira - instalação no trilho			10 peças	Preto Branco	BTD10012 BTD10016
Batedeira - instalação na folha			10 peças	Preto Branco	335555 317250
Botão tapa furo			1000 peças	Preto Branco	BTF01U BTF01BU
Caixa de dreno			10 peças	Preto Branco	CDD07012 CDD07016
Calço de folha fixa			10 peças	Preto	CFF04012
Guia deslizante			20 peças	Preto Branco	GUI30 U GUI30BU
Botão de fixação do arremate			500 peças	Preto	PRE05N012
Presilha do arremate			100 peças	Preto	PRE965FX
Tampa do montante			08 peças	Preto Branco	TMM18012 TMM18016
Tampa do montante			08 peças	Preto 012 Branco 016	TMM19012 TMM19016
Tampa do montante			08 peças	Preto Branco	TMM45012 TMM45016

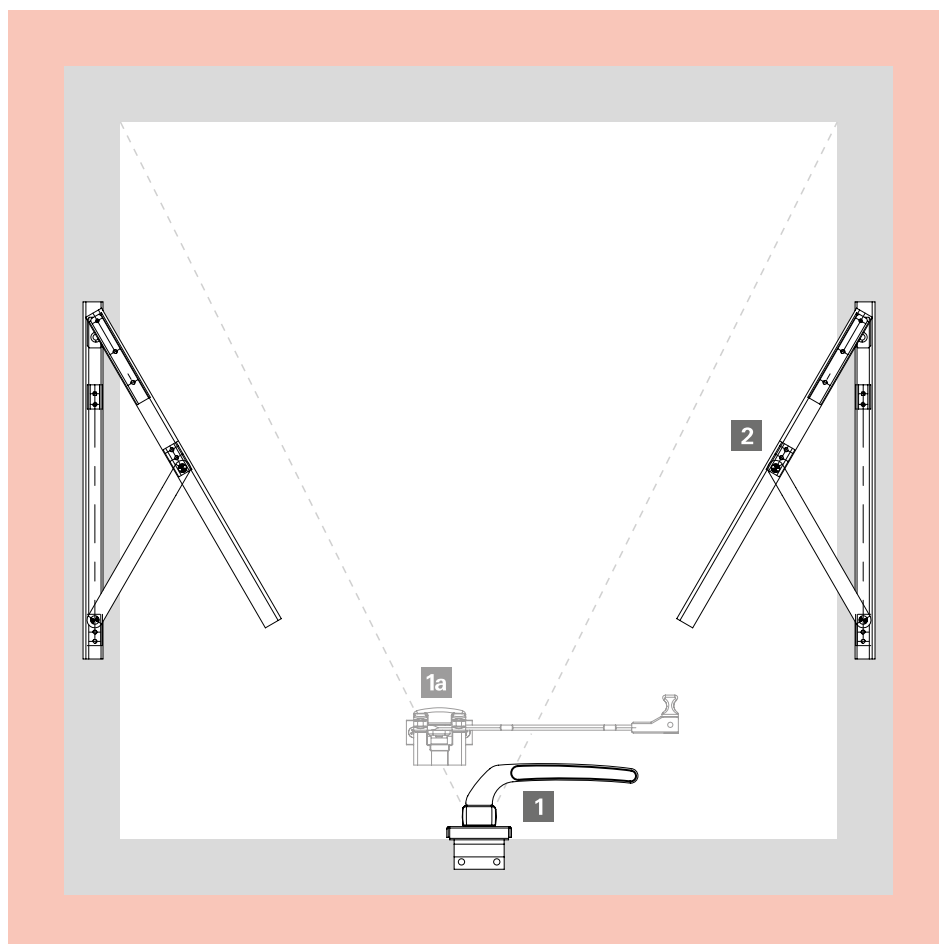
### Especificações Técnicas

Descrição	Imagem	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Tampa do montante			08 peças	Preto Branco	TMM46012 TMM46016
Tampa do montante			08 peças	Preto Branco	TMM47012 TMM47016
Tampa do montante			08 peças	Preto Branco	TMM48012 TMM48016
Vedação superior			05 peças	Preto Branco	VDS06012 VDS06016

## MAXIM-AR

Linha Gold

Esquema de aplicação



### **1** Fechos

**1a** Haste de comando

### **2** Articulações / braços

Complementos



## 1 Fecho frontal - fixação inferior

Para perfis sem baguete



### Fecho frontal (sem arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA98

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



### Fecho frontal (com arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Sem chave - 117mm	Direito/Esquerdo	FMA99

Obs.: Com opções de cabo Armoni.

Para perfis com baguete



### Fecho frontal (sem arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA142

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



### Fecho frontal (com arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Sem chave - 117mm	Direito/Esquerdo	FMA188

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



### Fecho frontal (com arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Com chave - 117mm	Direito/Esquerdo	FMA166N

## 1a Haste de comando projetante



### Haste de comando

Descrição	Comprimento	Material N°
Projetante	250mm	HAS55

## MAXIM-AR

Linha Gold

Lista de componentes

### 2 Articulações reversíveis



#### Articulações reversíveis

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

\*Obs.: Limitador de abertura disponível.



#### Articulação projetante

Tamanho	Carga	Material N°
222mm	6kg	STG01


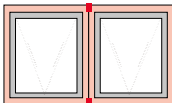

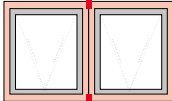

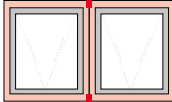

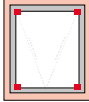

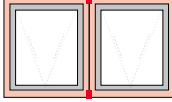

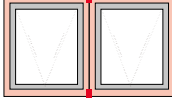

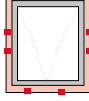

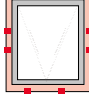
### Opcionais



#### Braço limitador de abertura

**BRL04**

**Especificações Técnicas**

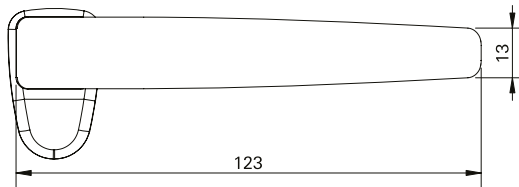
Descrição	Imagem	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Arremate tapa canal			10 peças	Preto Branco	ARM01U ARM01BU
Arremate da coluna			20 peças	Preto	ARM02U
Calço e arremate da travessa			10 peças	Preto	CAL08U
Conexão de alinhamento			20 peças	Preto	CNA01U
Conexão da travessa			10 peças	Preto	CNT03012
Conexão da travessa			10 peças	Preto	CNT04012
Botão de fixação do arremate			500 peças	Preto	PRE05N012
Presilha do arremate			100 peças	Preto	PRE965FX

## Fechos Armoni

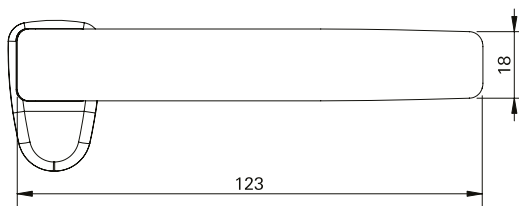
Somente para fechos sem chave



ARM01



ARM02



Formação do código do produto






**FMA 98 P 1 06 ARM01**

**FMA** { FMA Fecho  
SRP Articulação  
SPM Articulação } **98** { Produto  
NÚMERO } **P** { Acabamento  
A = ANODIZADO  
P = PINTADO }  
**1** { Lado  
0 = SEM LADO  
1 = DIREITO  
2 = ESQUERDO } **06** { Cor  
VER TABELA } **ARM01** { Modelo Armoni }

Exemplos: **FMA98P006ARM02** | **FM99P005ARM02**

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

Tabela padrão de cores

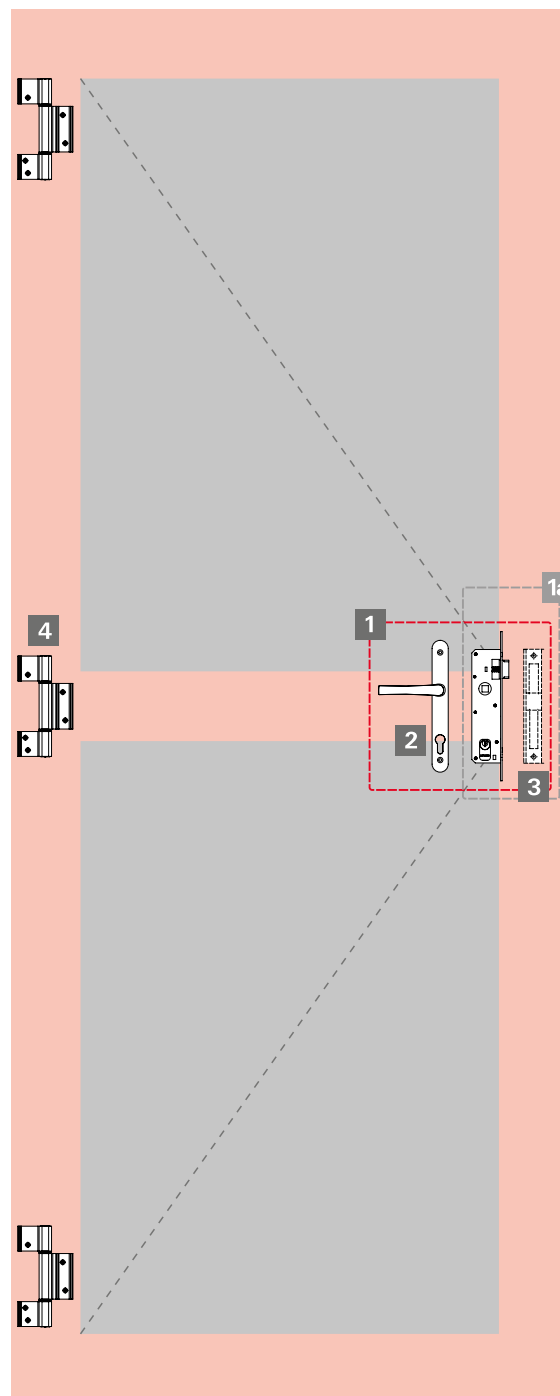
				
Branco P021	Preto P022	Marrom P023	Prata Natural P074	Bronze 1001 P081

Obs.: cores especiais sob consulta.

## PORTA DE GIRO

Linha Gold

Esquema de aplicação - 1ª folha



**1 Kit fechadura** (fechadura, maçaneta, contratesta)

**1a** Kit fechadura (fechadura e contratesta)

**2 Maçanetas**

**3 Contratestas**

**4 Dobradiças**

Complementos



## 1 Kit fechadura



### Kit fechadura Stam

**KFS07**

Composição	Quantidade
Fechadura Stam zamak (MMF06S021)	1
Fechadura Pado zamak (MMF06S022)	1
Contratesta (CTE18P021 / CTE18P022)	1
Maçaneta (CMF09)	1

## 1a Kit fechadura + contratesta



### 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°
Para fechaduras Pado 460/470/480	CMF03
Para fechaduras Papaiz 323/80	CMF04
Para fechaduras Stam	CMF09

Obs.: Com opções de cabo Armoni.

## 3 Contratestas



### Contratestas

Descrição	Material N°
Contratesta	CTE18P021*
Contratesta	CTE18P022*
Contratesta	CTE18P074*
Contratesta - sem lado e sem regulagem	CTE15

Obs.: também vendida separadamente do kit de fechadura.

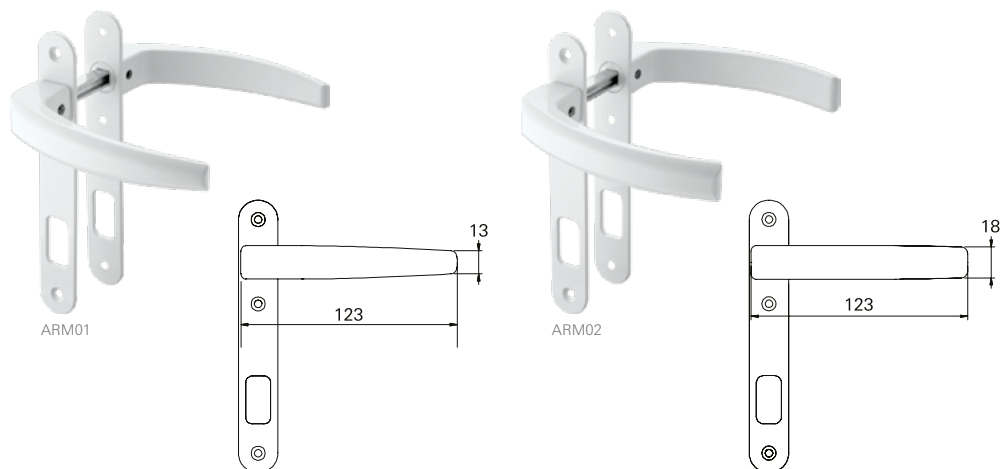
## 4 Dobradiças



### Dobradiças

Descrição	Carga	Material N°
2 abas	Até 10kg por dobradiça	DOB17
3 abas	Até 20kg por dobradiça	DOB24

## Maçanetas Armoni



Formação do código do produto



**CMF 03 P 0 06**

**CMF** { CMF03  
CMF04  
CMF09 } **03** { Produto  
NÚMERO } **P** { Acabamento  
A = ANODIZADO  
P = PINTADO } **0** { Lado  
0 = SEM LADO  
1 = DIREITO  
2 = ESQUERDO } **06** { Cor  
VER TABELA }

Exemplos: **CMF03P006ARM01** | **CMF04P005ARM02**

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

Tabela padrão de cores

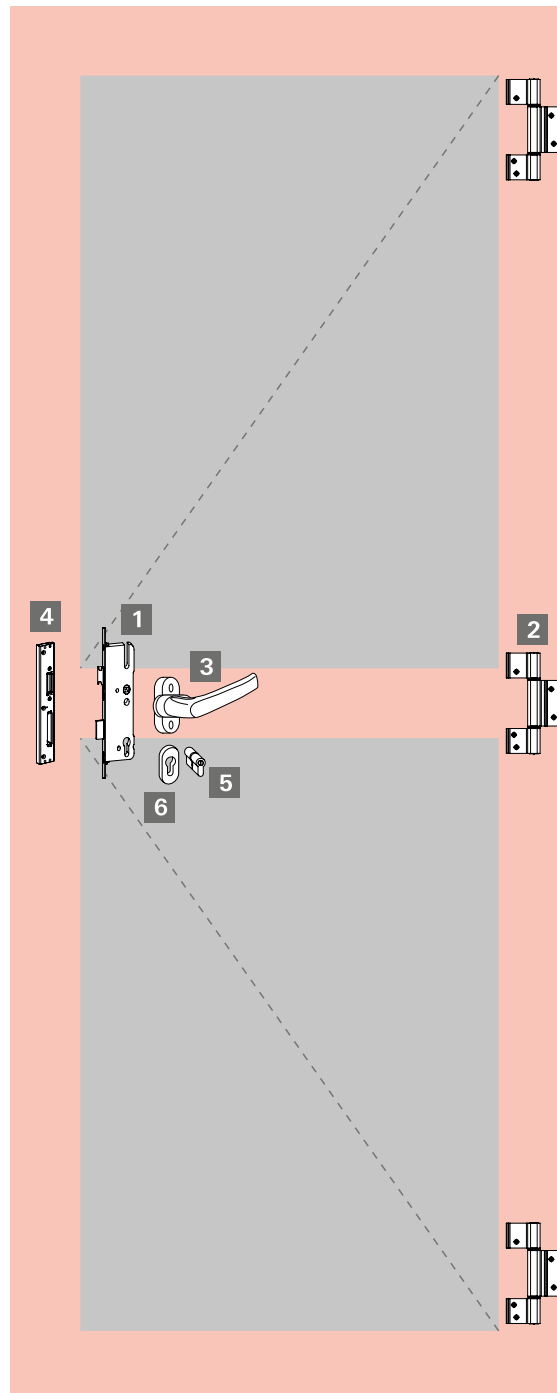
				
Branco P021	Preto P022	Marrom P023	Prata Natural P074	Bronze 1001 P081

Obs.: cores especiais sob consulta.

## PORTA DE GIRO

Linha Gold

Esquema de aplicação - 1ª folha



- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Fechaduras monoponto                  |
| 2 | Dobradiças                            |
| 3 | Maçanetas com mola (solicitar roseta) |
| 4 | Contratestas                          |
| 5 | Cilindros padrão europeu              |
| 6 | Kit roseta (interna/externa)          |

## PORTA DE GIRO

Linha Gold

Lista de componentes - 1ª folha

### 1 Fechadura



Fechadura monoponto (broca 30mm)

451241

### 2 Dobradiças



#### Dobradiças

Descrição	Carga	Material N°
2 abas	Até 10kg por dobradiça	DOB17
3 abas	Até 20kg por dobradiça	DOB24

### 3 Maçanetas



#### Maçanetas

Aplicação	Cor	Material N°
Interna/Externa	Branco	644114PLC22501
Interna/Externa	Preto	553875PLC22501
Interna/Externa	Titan	602558

### 4 Contratesta



#### Contratesta

Descrição	Material N°
Sem lado - sem regulagem	CTE15

## PORTA DE GIRO

Linha Gold

Lista de componentes - 1 folha

### 4 Contratestas



#### Contratestas

Descrição	Direita	Esquerda
Com lado - com regulagem	611029	611028

### 5 Cilindro



#### Cilindro Euro (31x31mm)

640068

### 6 Kit roseta



#### Kit roseta

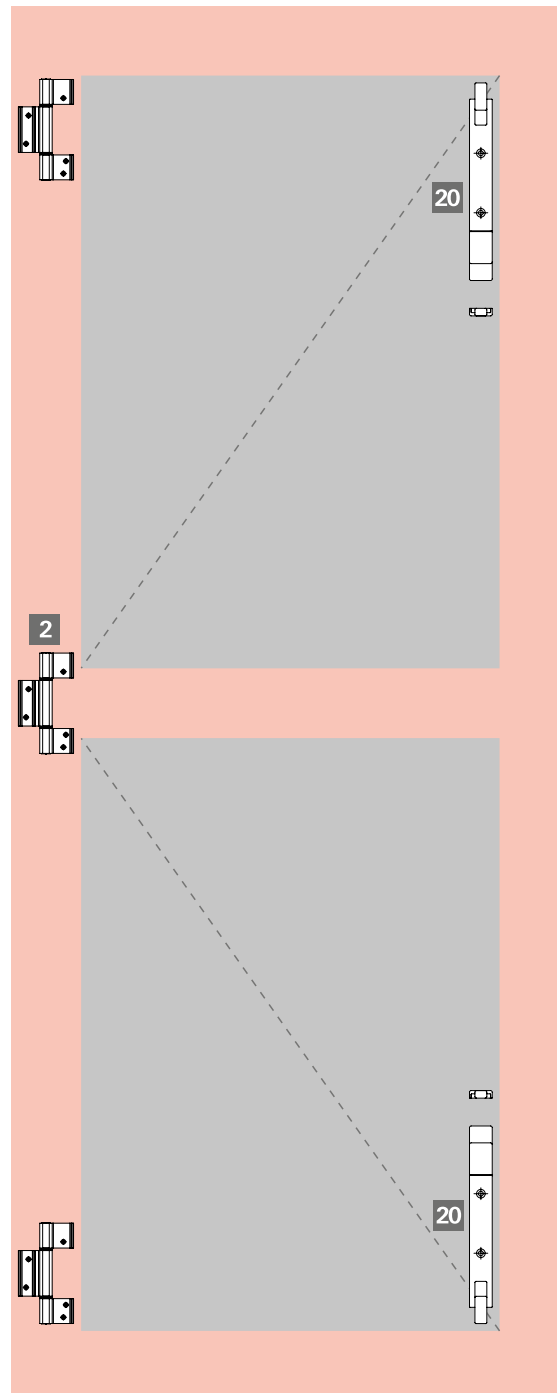
Aplicação	Cor	Material N°
Interna/Externa	Branco	644225
Interna/Externa	Preto	553876
Interna/Externa	Titan	602559



## PORTA DE GIRO

Linha Gold

Esquema de aplicação - 2ª folha



**2 Dobradiças**

**20 Fecho unha**

**PORTA DE GIRO**  
Linha Gold  
Lista de componentes - 2ª folha

**2 Dobradiças**



**Dobradiças**

Descrição	Carga	Material N°
2 abas	Até 10kg por dobradiça	DOB17
3 abas	Até 20kg por dobradiça	DOB24

**20 Fechos unha**



**Fecho unha de embutir** **FEC14**

**Fecho unha com haste** **FEC148**

**Complementos**

Portas 1ª e 2ª folhas

**Especificações Técnicas**

Descrição	Imagem	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Botão tapa furo			1000 peças	Preto Branco	BTF01U BTF01BU
Botão de fixação do arremate			500 peças	Preto	PRE05N012
Presilha do arremate			100 peças	Preto	PRE965FX

## FECHADURAS EURO

Linha Gold

Lista de componentes - perfis LG016 + LG042

### Fechaduras Euro 55

Externa



#### Fechaduras Euro 55 (externa)

Descrição	Material N°
Lingueta	FEU01REN085
Rolete	FEU02REN085
Pitones 3 pinos	FEU03REN085

Obs.: Contratesta vendida separadamente.

### Contratesta



#### Contratesta

Descrição	Material N°
Sem lado - sem regulagem	CTE15

### Maçanetas

Com mola de retorno



**Curvada** (roseta redonda) **CMF101**



**Retangular** (roseta quadrada) **CMF102**



**Cilíndrica** (roseta redonda) **CMF103**

## FECHADURAS EURO

Linha Gold

Lista de componentes - perfis LG016 + LG042

### Entradas

Para fechaduras Euro



#### Entradas

Descrição	Material N°
Quadrada	ECE01Q
Redonda	ECE01R

### Cilindro

Para fechaduras Euro



**Cilindro Euro** (31x31mm)

**640068**

### Pivots

Com rolamento ou esfera



**Pivot com esfera** (até 100kg)

**PIV100**



**Pivot com rolamento** (até 350kg)

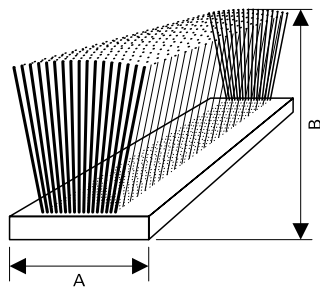
**PIV350**

## VEDAÇÕES

Linha Gold

Lista de componentes

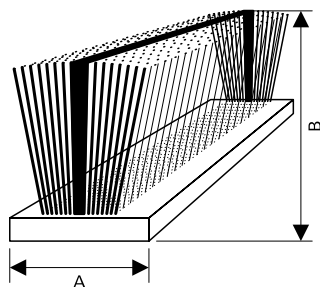
### Fitas vedadoras - sem barreira - em PP



#### Fitas vedadoras - sem barreira

Descrição	Largura A	Altura B	Material Nº
50x60mm com 50m	48mm	60mm	FIT206NPRETO
50x60mm com 50m	48mm	60mm	FIT206NCINZA
50x80mm com 50m	48mm	80mm	FIT212NPRETO
50x80mm com 50m	48mm	80mm	FIT212NCINZA
50x100mm com 50m	48mm	100mm	FIT214NPRETO
50x100mm com 50m	48mm	100mm	FIT214NCINZA
70x80mm com 50m	69mm	80mm	FIT224NPRETO
70x80mm com 50m	69mm	80mm	FIT224NCINZA

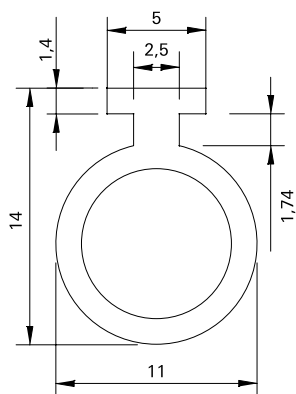
### Fitas vedadoras - com barreira - em PP



#### Fitas vedadoras - com barreira

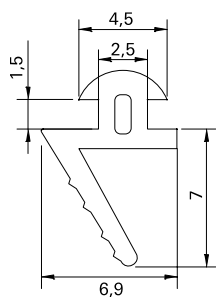
Descrição	Largura A	Altura B	Material Nº
70x80mm com 50m	69mm	80mm	FIT223NPRETO
70x80mm com 50m	69mm	80mm	FIT223NCINZA

### Guarnições em PVC



**Guarnição pingadeira**  
(11mm com 50m)

**GUA007N-PRETO**



**Guarnição perimetral marco**  
(com 50m)

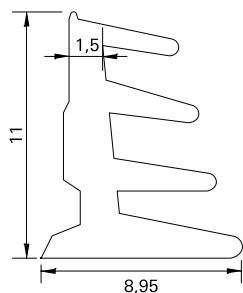
**GUA239N-PRETO**

## VEDAÇÕES

Linha Gold

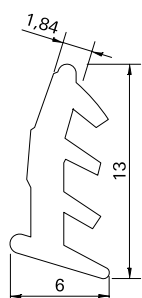
Lista de componentes

### Guarnições em PVC



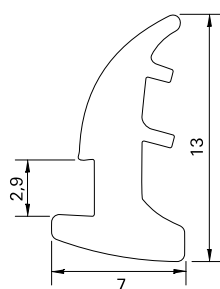
**Guarnição para marco**  
(com 50m)

**GUA256N-PRETO**



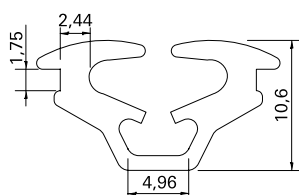
**Guarnição cunha**  
(com 50m)

**GUA259N-PRETO**



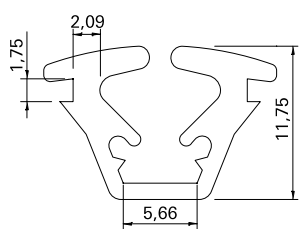
**Guarnição para vidro**  
(17mm com 50m)

**GUA303N-PRETO**



**Guarnição para vidro**  
(3 e 4mm sem baguete com 50m)

**GUA385N-PRETO**



**Guarnição para vidro**  
(5 e 6mm sem baguete com 50m)

**GUA386N-PRETO**

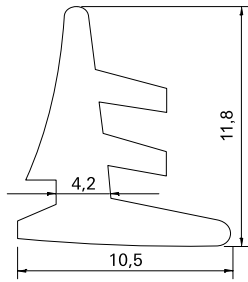
## VEDAÇÕES

Linha Gold

Lista de componentes

### Guarnições em PVC

---



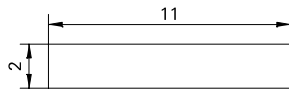
**Guarnição interna para vidro**  
(com 50m)

**GUA412N-PRETO**

---

### Espuma adesiva em PVC

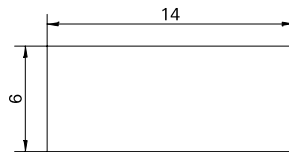
---



**Guarnição espuma adesiva**  
(11x2mm com 50m)

**GUA172N-PRETO**

---

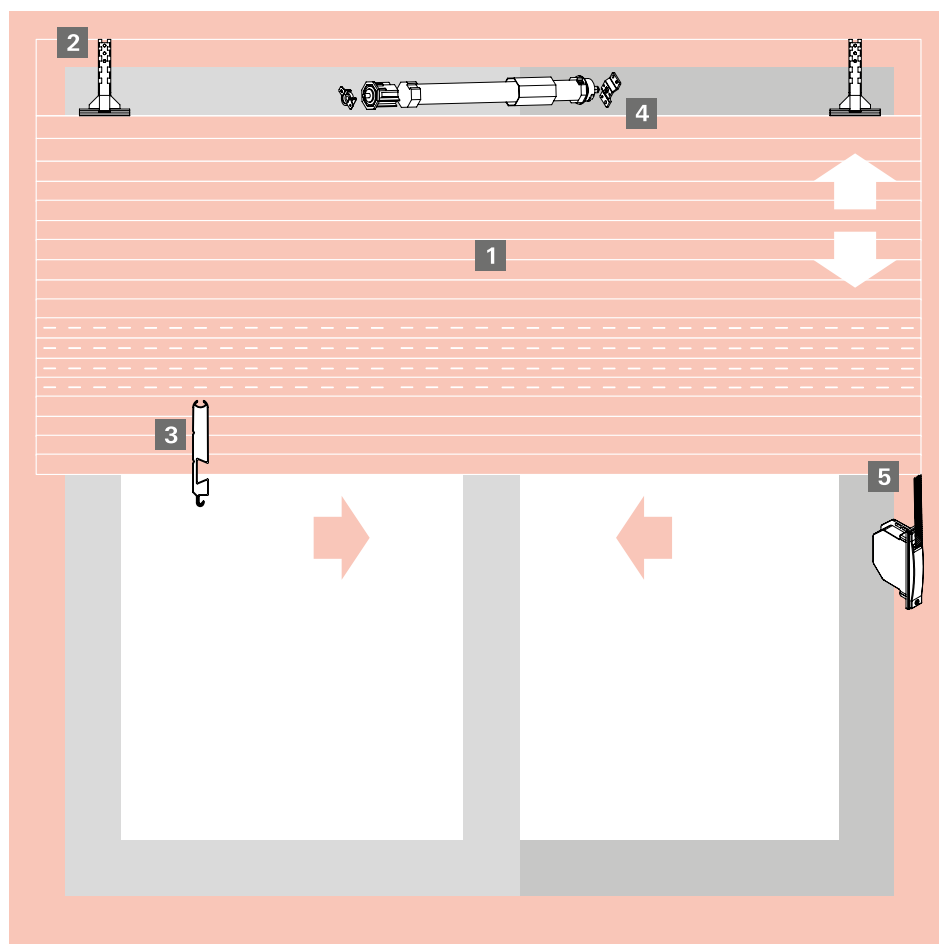


**Guarnição espuma adesiva**  
(14x6mm com 50m)

**GUA304N-PRETO**

---





**1 Palheta**

**2 Presilha da esteira**

**3 Terminal da esteira**

**4 Motor**

**5 Recolhedor**

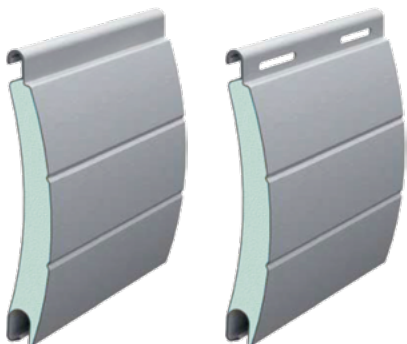
Complementos

## INTEGRADA

Linha Gold

Lista de componentes

### 1 Palhetas de alumínio



**Palheta cega** (passo 45mm)

**LFX45L**

**Palheta ventilada** (passo 45mm)

**LFX45FL**

Obs.: embalagem com 40 barras de 5,80 metros.  
Esteira montada e grampeada sob medida.

#### Acabamentos

À pronta-entrega



Com prazo de entrega estendido  
(sem volume mínimo)



Com prazo de entrega estendido  
(com volume mínimo)



Demais cores sob consulta.

### Tampa para palheta



**Tampa para palheta** (alumínio)

**TPP03N**

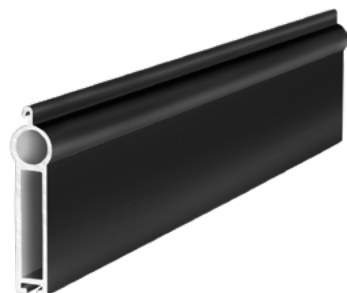
### 2 Presilha de fixação da esteira



**Presilha de fixação da esteira**

**PRE04NU**

### 3 Terminal para esteira



**Terminal para esteira**

**TPE47**

## INTEGRADA

Linha Gold

Lista de componentes

### 4 Motores



CMR01L <sup>2</sup>

BOT01 <sup>2</sup>

#### Motores 110V

Descrição	Eixo	Carga	Material N°
Com botoeira	60mm	35kg	MTI35110B
Com botoeira	40/60mm	23/33kg <sup>1</sup>	MTI33110B
Com controle	60mm	35kg	MTI35110C
Com controle	40/60mm	23/33kg <sup>1</sup>	MTI33110C

#### Motores 220V

Descrição	Eixo	Carga	Material N°
Com botoeira	60mm	35kg	MTI35220B
Com botoeira	40/60mm	23/33kg <sup>1</sup>	MTI33220B
Com controle	60mm	35kg	MTI35220C
Com controle	40/60mm	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 - eixos 40 e 60mm

Com e sem fixação aparente



Com fixação aparente Sem fixação aparente

#### Recolhedores (com fixação aparente)

Descrição	Eixo	Medida	Carga	Material N°
Para janelas	40mm	800-1400mm	20kg	RCE01G018ESP0114
Para portas	40mm	1400-2300mm	25kg	RCE02G
Para janelas	60mm	800-1400mm	20kg	RCE03G
Para portas	60mm	1400-2300mm	25kg	RCE04G

Obs.: Com mancal simples.

#### Recolhedores (sem fixação aparente)

Descrição	Eixo	Medida	Carga	Material N°
Para janelas	40mm	800-1400mm	20kg	RCE06G
Para portas	40mm	1400-2300mm	25kg	RCE07G
Para janelas	60mm	800-1400mm	20kg	RCE08G
Para portas	60mm	1400-2300mm	25kg	RCE09G

Obs.: Com mancal simples.

### Recolhedor rebatível de sobrepor - eixo 40mm



#### Recolhedor rebatível de sobrepor

Descrição	Eixo	Medida	Carga	Material N°
Para janelas	40mm	800-1400mm	20kg	RCE05G016

## INTEGRADA

Linha Gold

Lista de componentes

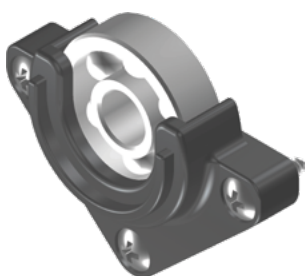
### Passa cinta do recolhedor



#### Passa cinta do recolhedor

Descrição	Material N°
Saída inferior	PCR04

### Recolhedor com mancal de rolamento



Como solicitar: **RCE01G 016 ESP0114**

**RCE01G** } RECOLHEDOR  
**016** } COR = 021 BRANCO  
**ESP0114** } MANCAL COM ROLAMENTO

Obs.: em caso de troca/reposição do mancal, solicitar MCR01.

### Opcionais



Trava lateral da esteira **TLE01L**

### Kit18 (Braço, puxador, fecho alumínio, bucha, arremate, contrafecho e guias de poliamida)

Estrutura de alumínio, buchas e guias de poliamida 6.6



#### Cores disponíveis



**Especificações técnicas**

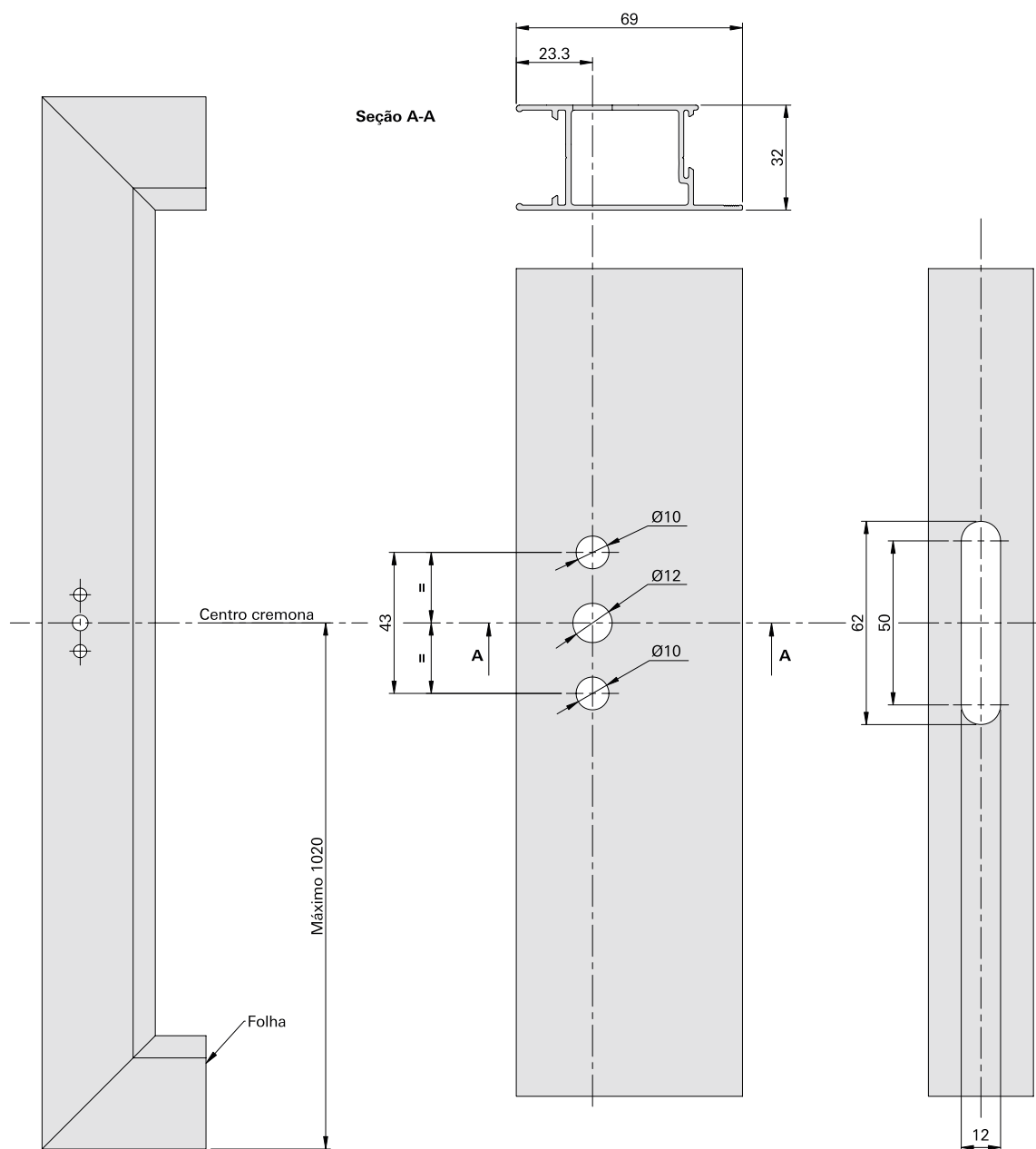
Descrição	Imagem	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Limitador de abertura (Batedeira)			10 peças	Preto Branco	BAT10012 BAT10016
Guia e limitador			25 peças	Preto	GUI28 012
Guia da persiana			25 peças	Preto	GUI29012
Botão de fixação do arremate			500 peças	Preto	PRE05N012
Presilha do arremate			100 peças	Preto	PRE965FX
Tampa lateral da persiana			02 peças	Preto Branco	TML07012 TML07016
Trava do arremate			25 peças	Preto	TRA01U

## CORRER MULTIPONTO

Linha Gold

Aplicação maçanetas Roto Line, Roto Samba e Patio S

### Usinagem da cremona sem cilindro



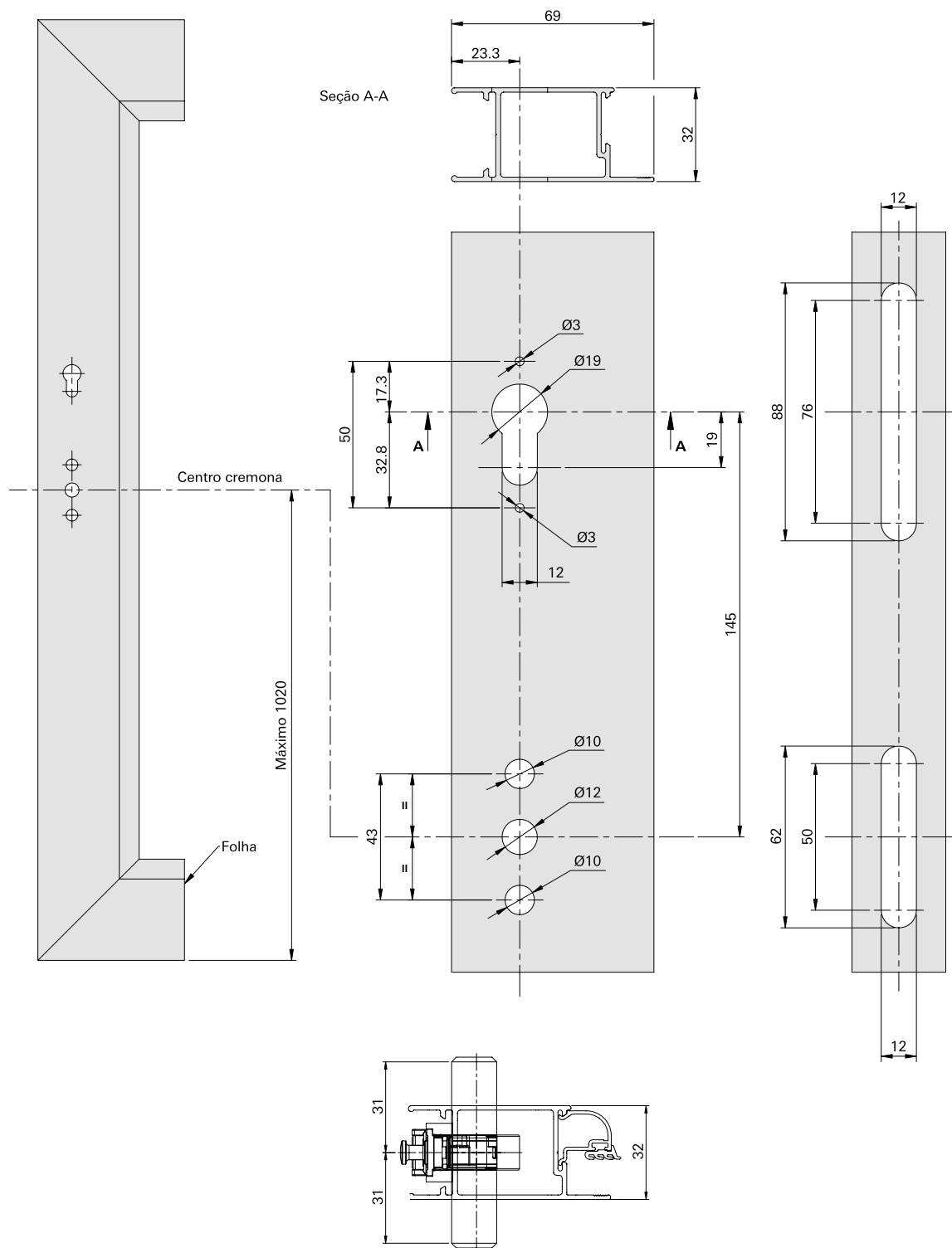
Obs.: Fora de escala.

## CORRER MULTIPONTO

Linha Gold

Aplicação da maçaneta Roto Line dupla

### Usinagem da cremona com cilindro



Obs.: Fora de escala.

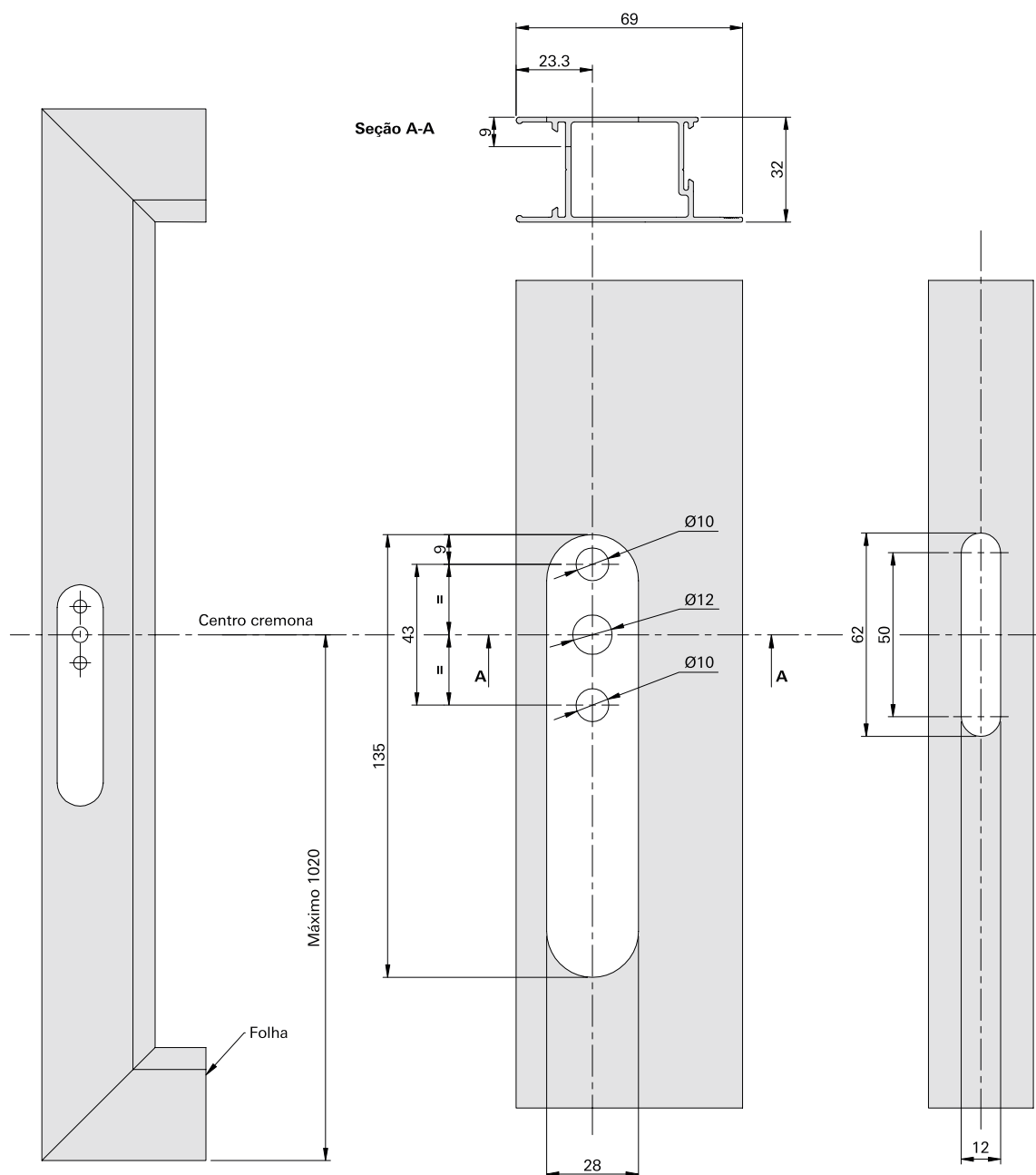


## CORRER MULTIPONTO

Linha Gold

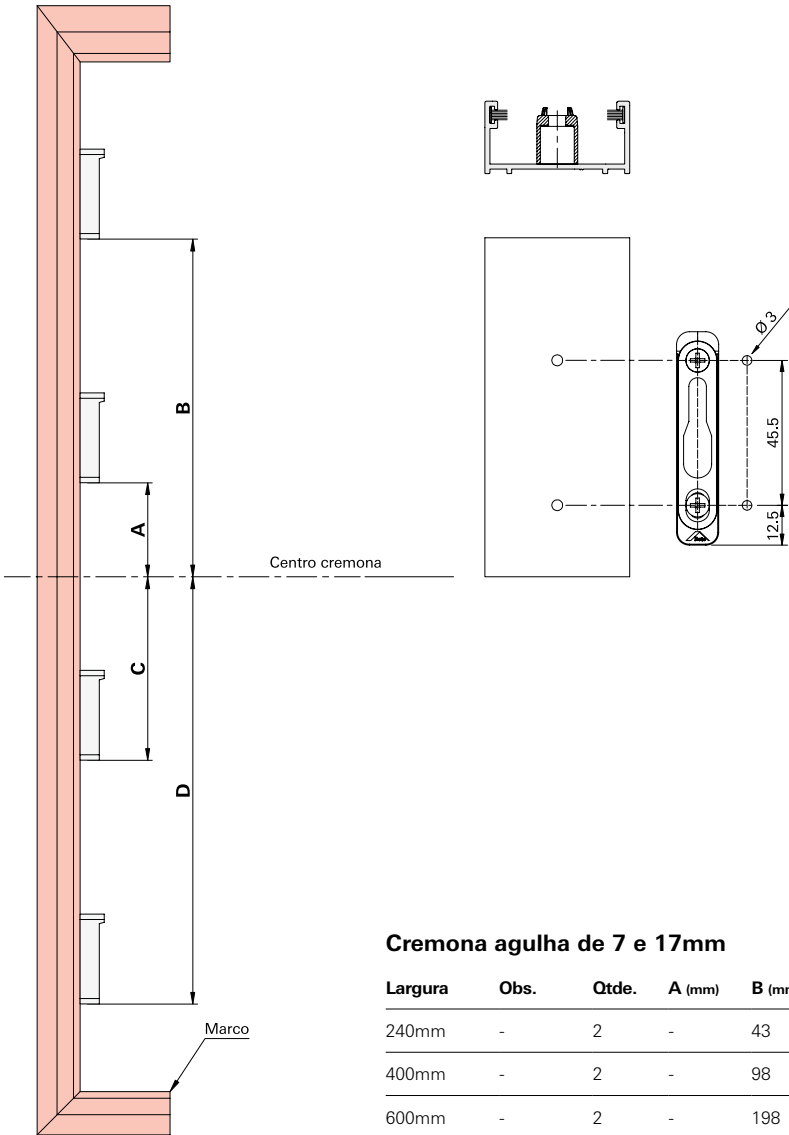
Aplicação do Pop-up

### Usinagem da cremona sem chave



Obs.: Fora de escala.

Usinagem e posição - contrafechos inox SS-304 e poliamida

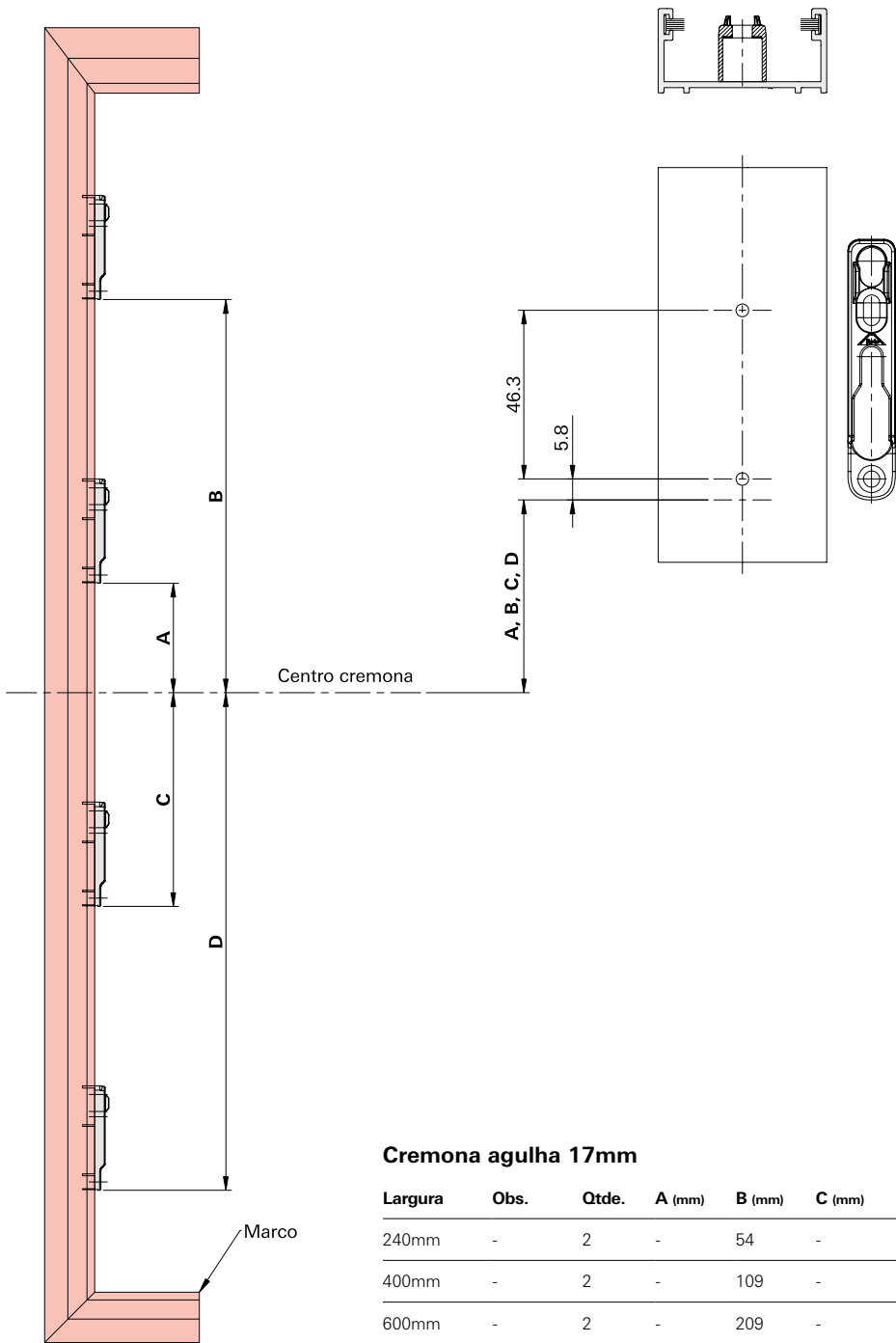


Cremona agulha de 7 e 17mm

Largura	Obs.	Qtde.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
240mm	-	2	-	43	-	117
400mm	-	2	-	98	-	172
600mm	-	2	-	198	-	272
800mm	-	2	-	298	-	372
1000mm	-	3	83	398	-	472
1200mm	-	3	83	498	-	572
1800mm	-	4	421	766	475	819
1800mm	c/ cilindro	4	421	766	475	819

Obs.: Fora de escala.

Usinagem e posição - contrafechos zamak



Cremona agulha 17mm

Largura	Obs.	Qtde.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
240mm	-	2	-	54	-	106
400mm	-	2	-	109	-	161
600mm	-	2	-	209	-	261
800mm	-	2	-	309	-	361
1000mm	-	3	94	409	-	461
1200mm	-	3	94	509	-	561
1800mm	-	4	432	777	464	808
1800mm	c/ cilindro	4	432	777	464	808

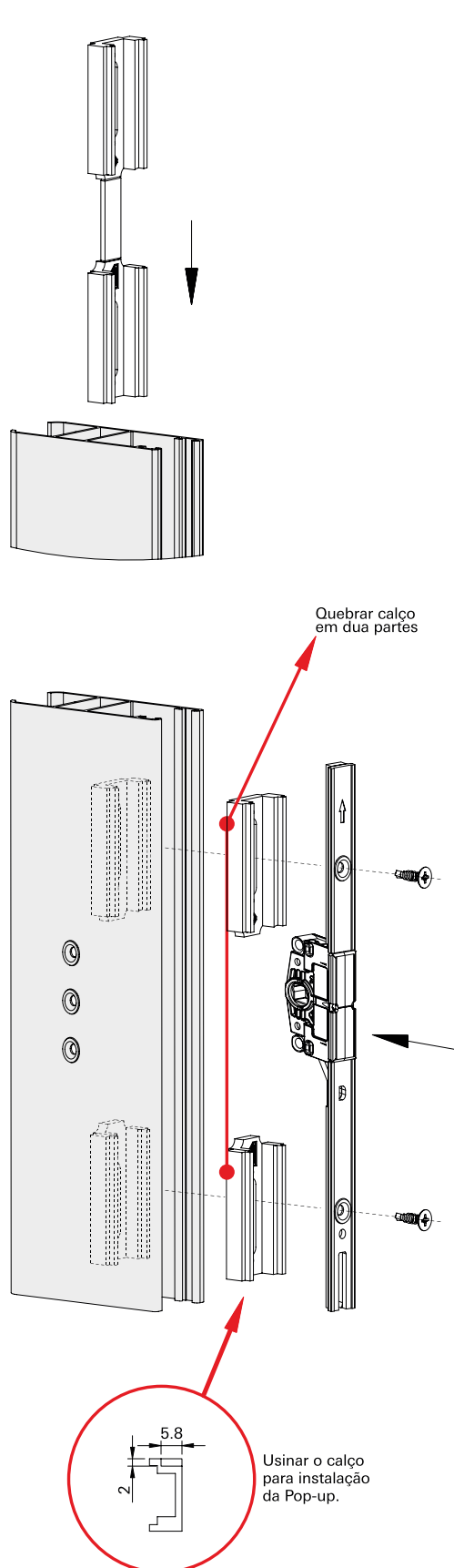
Obs.: Fora de escala.

## CORRER MULTIPONTO

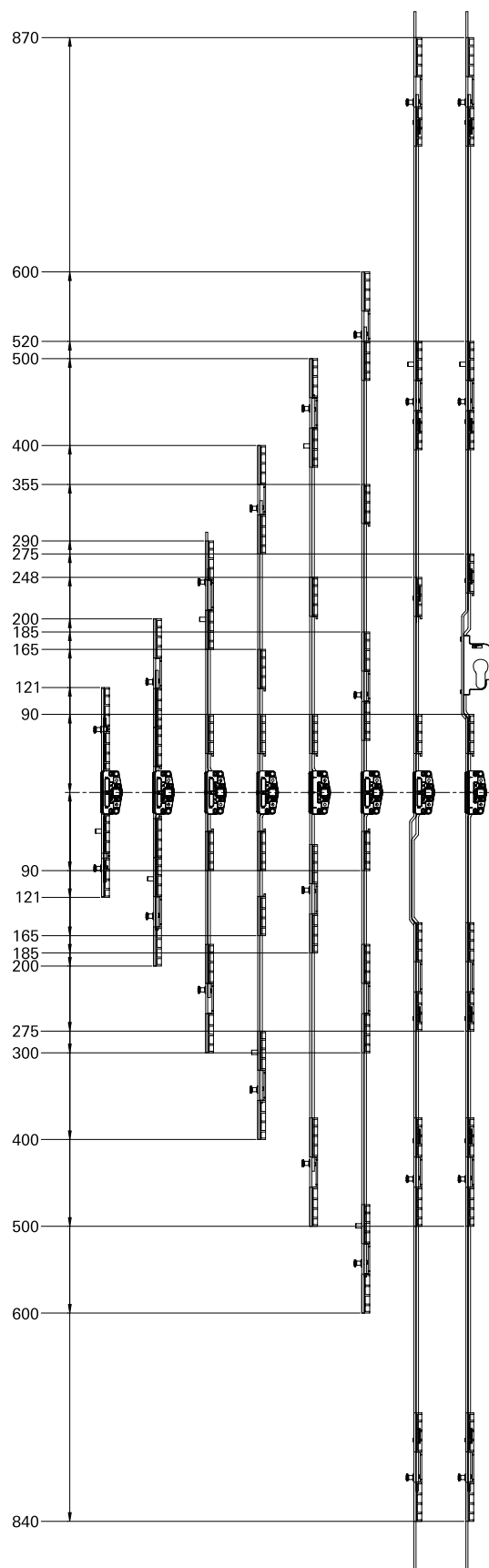
Linha Gold

Posição dos calços

### Montagem



Obs.: Fora de escala.

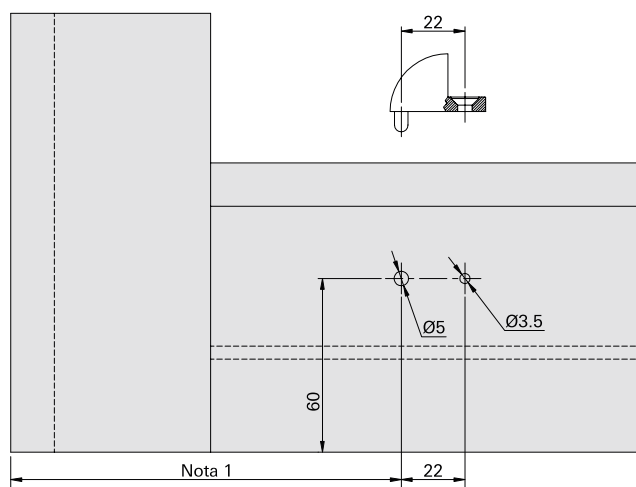
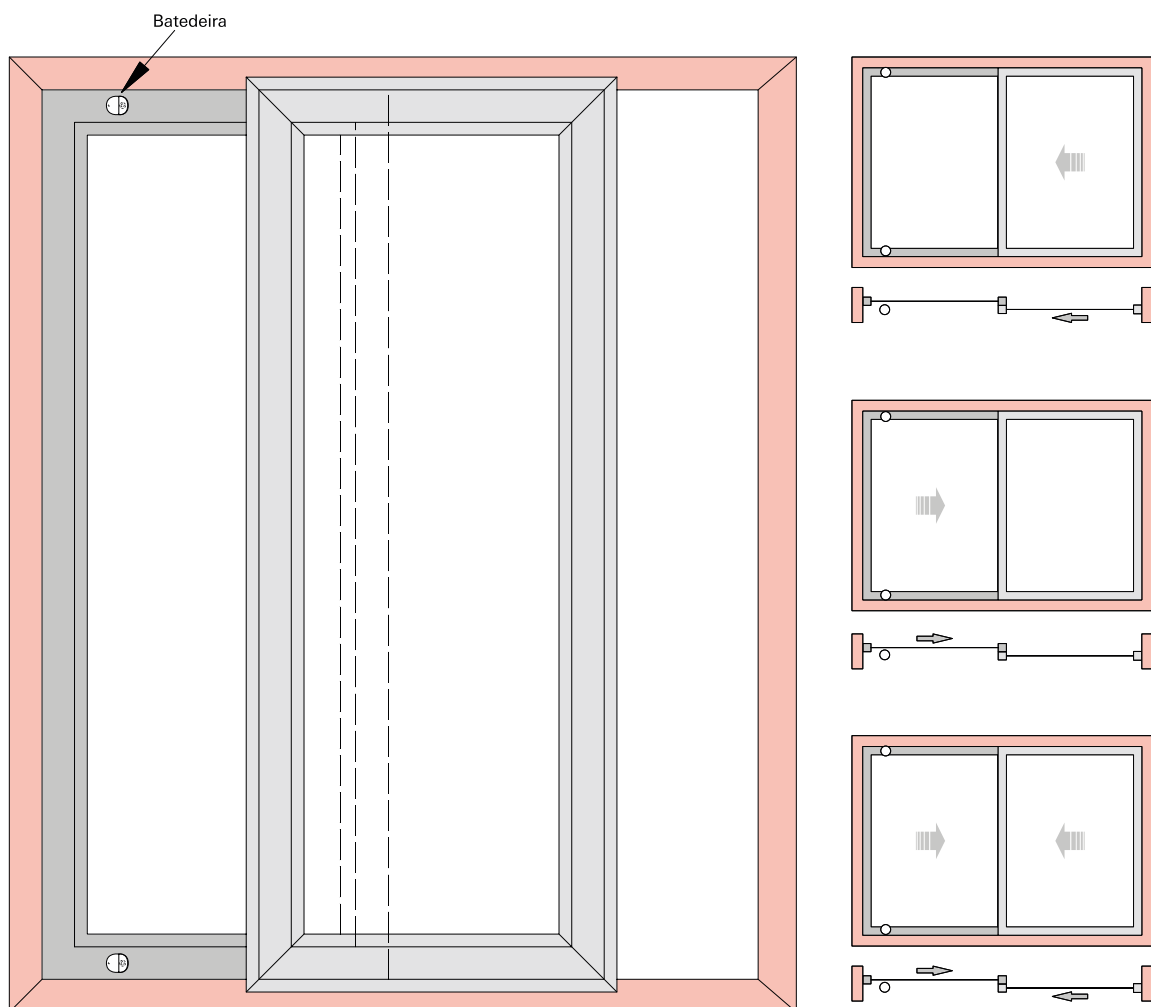


## CORRER MULTIPONTO

Linha Gold

Posição das batedeiras

### Montagem



Deixada para não impactar a maçaneta ou o cruzamento de folhas.

1. Fazer dois furos, um de 5mm e outro de 3,5mm, de acordo com o desenho;
2. Fixar a peça e aparafusar com um parafuso de 4.2 mm de comprimento;
3. Após a fixação da peça de metal instalar o amortecedor.

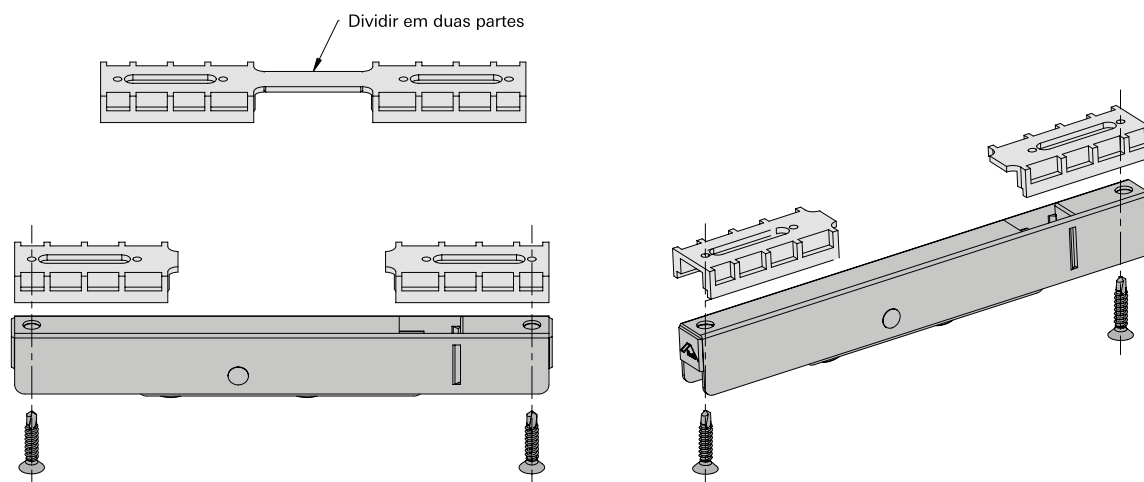
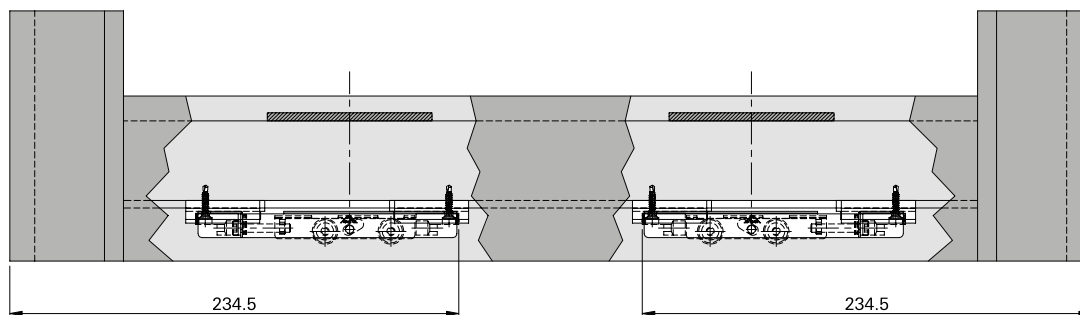
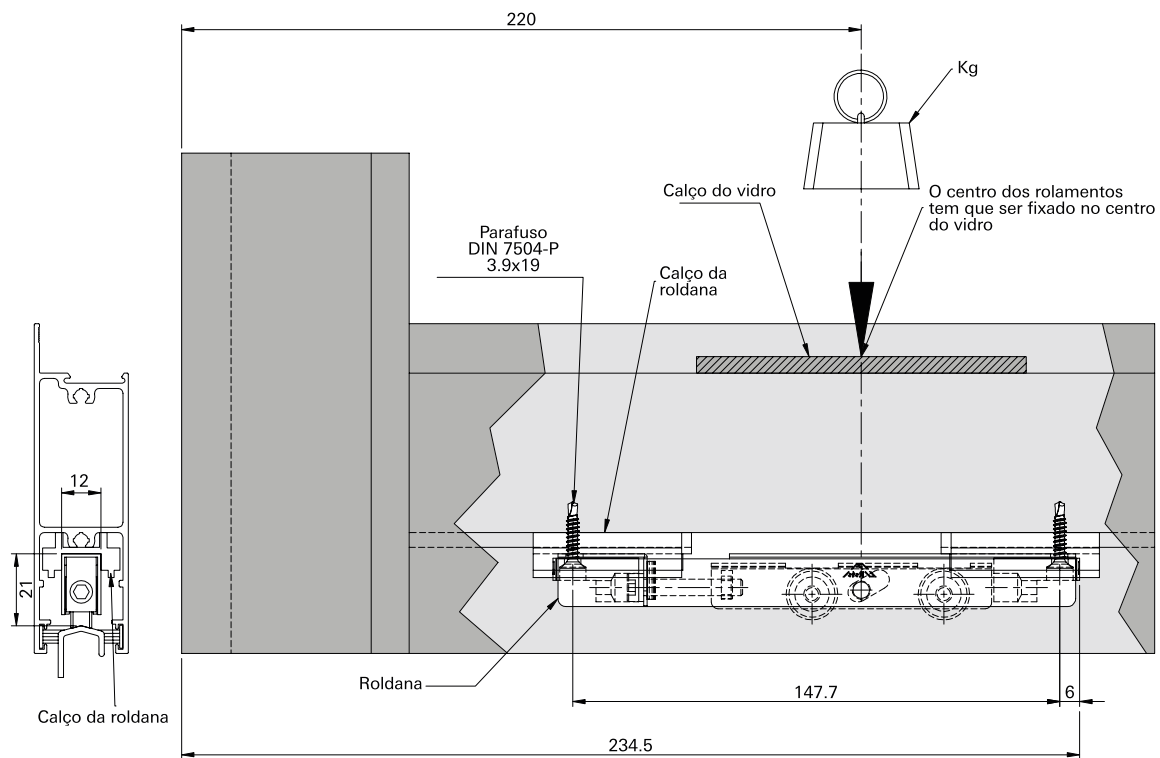
Obs.: Fora de escala.

## CORRER MULTIPONTO

Linha Gold

Aplicação do Pop-up

### Posição e montagem da roldana 639325

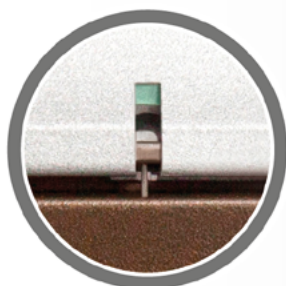


Obs.: Fora de escala.

# NA MEDIDA **ROTO** FERMAX

## ESTEIRAS CORTADAS E GRAMPEADAS

A Roto Fermax também fornece as esteiras já cortadas e grampeadas na medida exata do seu projeto, evitando assim prejuízos e desperdícios, trazendo muito mais agilidade e rapidez para a sua obra.



Grampos em AÇO INOX.

CONSULTE-NOS.



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

