



Tecnologia para Portas e Janelas

Roto - Correr

Acessórios multiponto para linha 32mm - 90°





Linha de correr de 32mm - 90°

Apresentação	4
Esquemas	5
Vista dos Componentes	6
Lista dos Componentes	7
Complementos.....	10
 Montagem & Usinagem	
Usinagem da cremona sem cilindro	
para aplicação da maçaneta Rotoline com e sem chave e Patio S	12
Usinagem da cremona com cilindro	
para aplicação da maçaneta Rotoline com e sem chave, Patio S e maçaneta dupla.....	13
Usinagem da cremona sem chave	
para aplicação da Pop-up.....	14
Usinagem e posição	
para a instalação dos contrafechos.....	15
Montagem	
Posição dos calços.....	16
Montagem	
Posição das batedeiras	17
Montagem	
Posição das roldanas	18

Multiponto de correr:

Segurança e elevado nível de conforto

No sistema de portas e janelas de correr o travamento multiponto é funcional, proporciona maior segurança e contribui para melhorar a acústica das folhas de correr.

Desde uma folha pequena até uma grande superfície de vidro

O princípio modular da Roto permite várias opções de design. Todos os componentes podem ser facilmente combinados uns com os outros, de acordo com as necessidades individuais de segurança, conforto e design.

Grande variedade de produtos para atender a todas as necessidades

Quer seja uma ação única ou ação reversa, com trava ou não, escolha o sistema de bloqueio embutido deslizante multiponto que melhor se adapte às suas necessidades de segurança. O sistema é versátil podendo ser integrado facilmente em várias linhas de perfis de alumínio, usando espaçadores como adaptadores.



Roldanas In-line Sliding 120 kg
Os rolamentos garantem um movimento suave, inclusive com pesos de folha elevados até 120 kg



Roldanas para cada necessidade

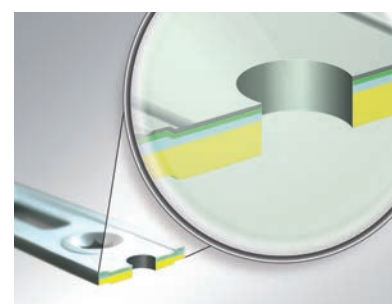
Roldanas com grande capacidade de carga são a base para um deslizamento confortável e simples das folhas, visto que proporcionam um funcionamento suave e uniforme. Com recurso de altura ajustável e associado a rolamentos de esferas apropriados para carga de até 120 kg promove um deslizar suave e preciso resultando em maior conforto.

Nova família de maçanetas para portas e janelas corredeças

As maçanetas com design Rotoline incorporam tecnologia, funcionalidade e design. Os componentes pré-montados permitem uma instalação rápida e fácil. A nova linha de maçanetas, além disso, convence por sua grande variedade: É uma nova linha de maçanetas com grande variedade.

A nova geração de superfícies RotoSil Nano marca padrões em toda a indústria.

Os nossos produtos incorporam a tecnologia de revestimento RotoSil Nano, que proporciona a maior proteção de superfícies disponível. Graças às nanopartículas, conseguimos criar uma superfície que, além de uma ótima proteção anticorrosiva, tem uma capacidade única de autorreparação. Um grande progresso no tratamento de superfícies, que é um item de série da Roto, ou seja, sem acréscimo no preço.



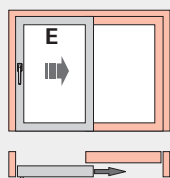
A tecnologia de revestimento baseada na nanoestrutura é decisiva para a qualidade

- Selagem ótica
- Nanopartículas e passivação sem crômio VI
- Camada de zinco
- Material básico: aço

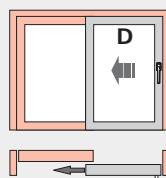
Linha de correr multiponto 32mm - 90°_v02

Linha de correr de 32mm - 90°
Esquemas

Diagrama A



DIN Esquerda



DIN direita

Diagrama C

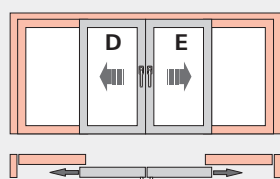


Diagrama D

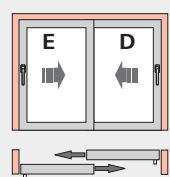


Diagrama F

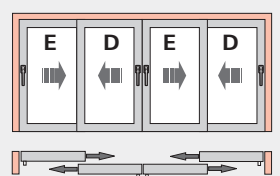


Diagrama G2

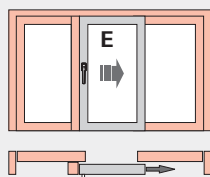
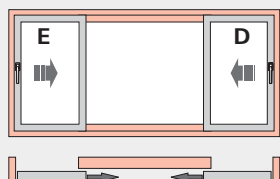
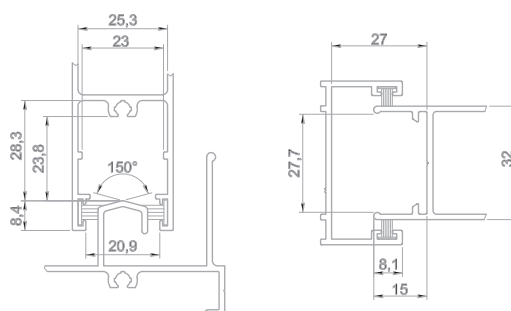


Diagrama K



Linha de correr de 32mm - 90°
Vista dos Componentes

Proposta de perfis para esta configuração:

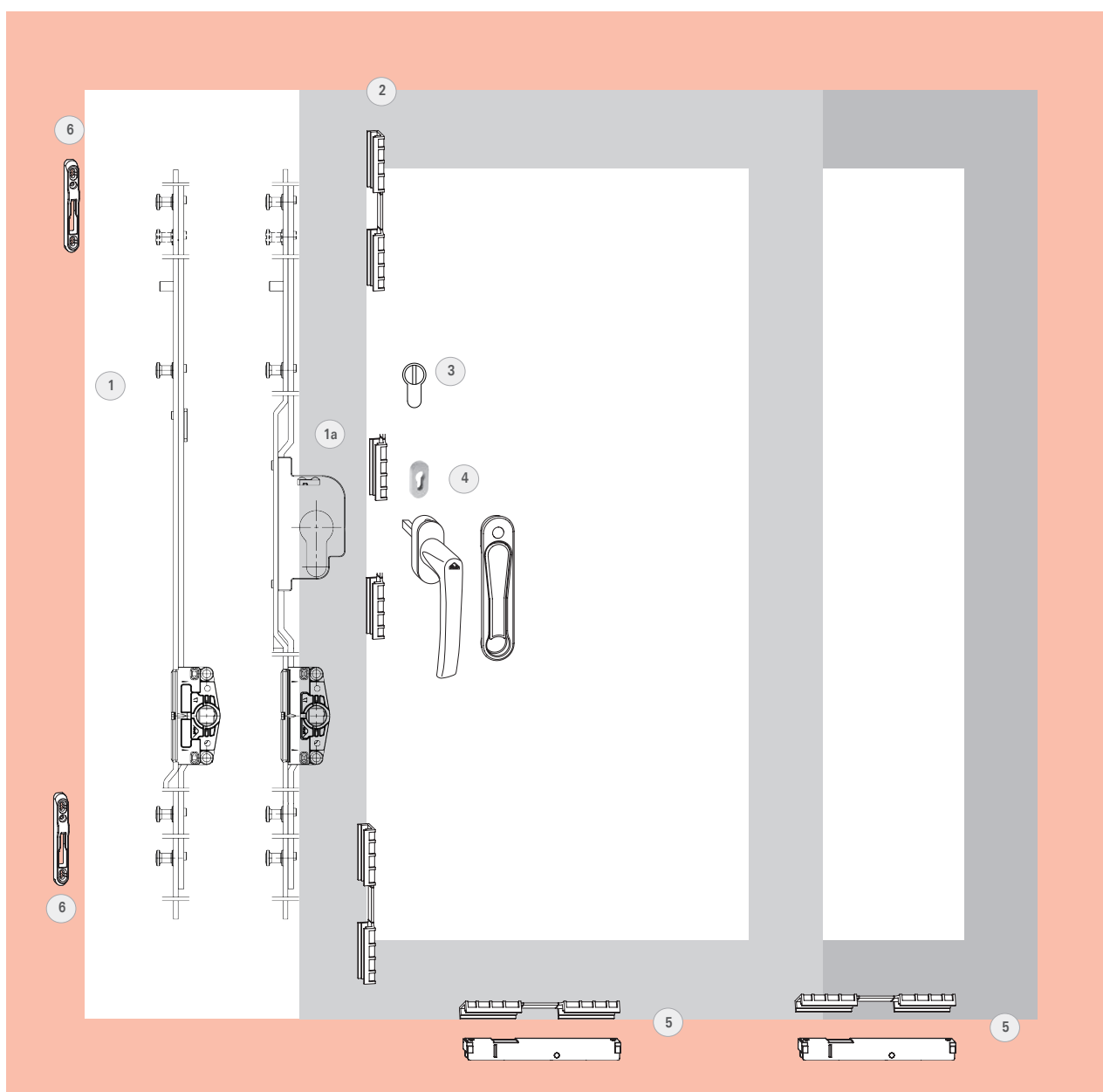


Linha de correr de 32 mm- 90°

Intervalo de aplicação

Altura de folha(SRH)..... 240 – 2900 mm

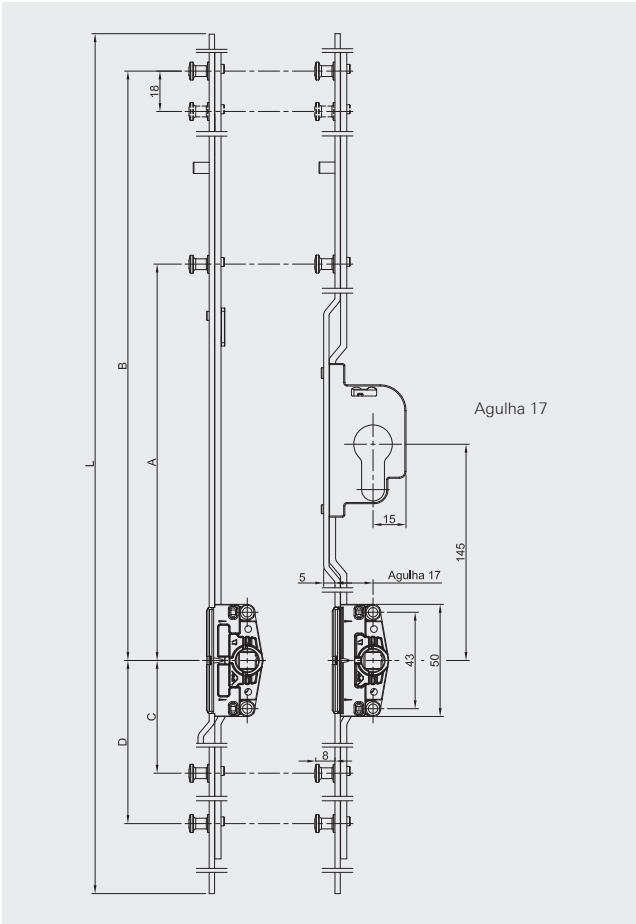
Peso.....120 kg



Linha de correr de 32mm - 90°
 Lista de componentes

1 e 1a - Cremonas

Ação simples com fecho regulável



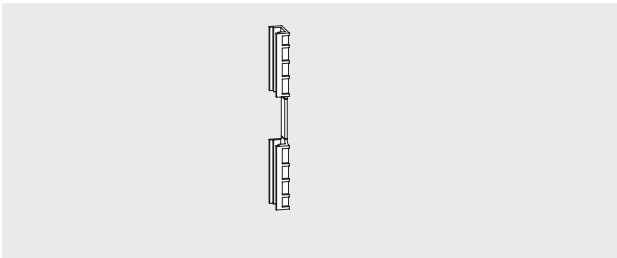
1. Cremona agulha 17 mm

Intervalo de aplicação/mm	Comprimento/mm	Calços Cremona	Contrafechos	Mat. Nº
240 – 400	240	1	2	628 482
401 – 600	400	1	2	628 483
601 – 800	600	1	2	628 484
801 – 1000	800	1	2	628 495
1001 – 1200	1000	2	3	628 496
1201 – 1800	1200	2	3	628 497
1801 – 2900	1800	2	4	628 498

1a. Cremona agulha 17 mm, com com cilindro

Intervalo de aplicação/mm	Comprimento/mm	Calço cremona	Contrafecho	Mat. Nº
1800 – 2900	1800	2	4	772 745

2. Calços cremona



Calço S001*

478 410

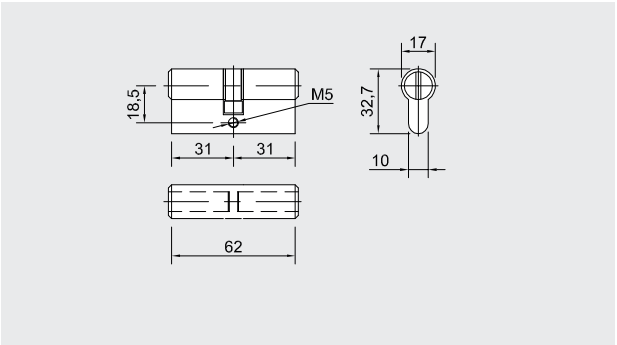
Conteúdo

3 separadores

6 parafusos

*Verificar quantidade de calços na página 16

3. Cilindro

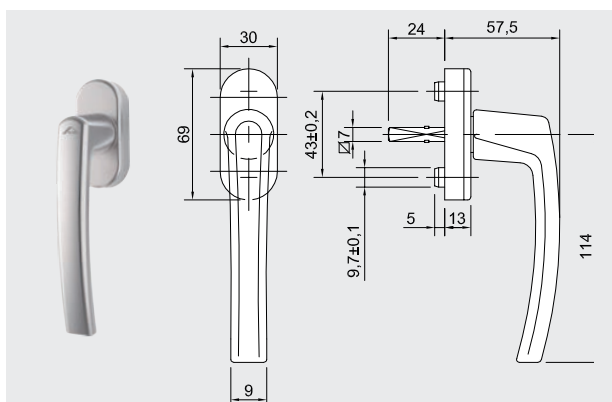


Cilindro 31x 31, 1 und

640 068

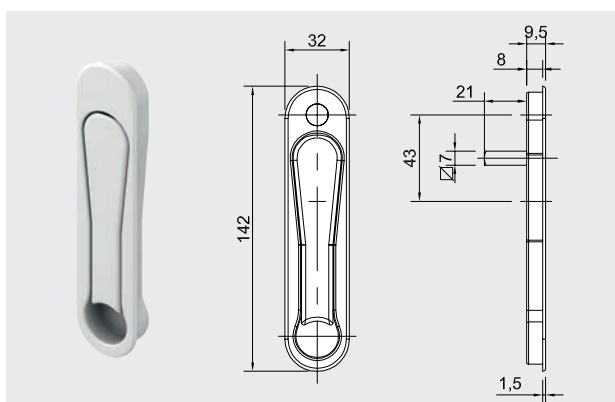
Linha de correr de 32mm - 90°
Lista de componentes

4. Maçanetas



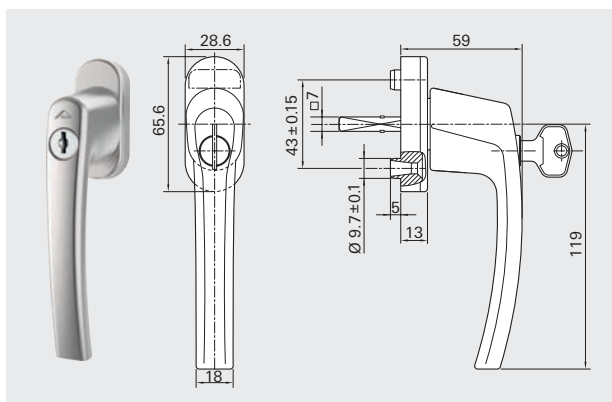
Maçaneta Sekustik RotoLine - eixo 24 mm

Código	Cor	Mat. Nº
R 06.2	Preto	794 357
R 07.2	Branco	738 920
R 01.3	Titan	738 921



Maçaneta Pop-up, 8 mm - eixo 21 mm

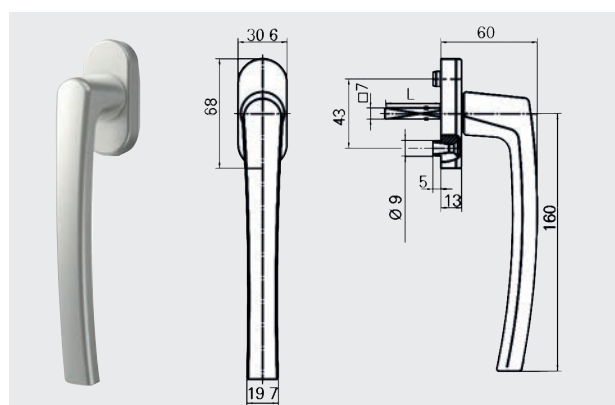
Código	Cor	Mat. Nº
R 06.2	Preto	637 960
R 07.2	Branco	643 675
R 01.3	Titan	643 288



Maçaneta RotoLine - eixo 30 mm com chave

Código	Cor	Mat. Nº
R 06.2	Preto	794 358
R 07.2	Branco	738 966
R 01.3	Titan*	738 967

* item com prazo de entrega maior



Maçaneta Patio S - eixo 30 mm sem chave

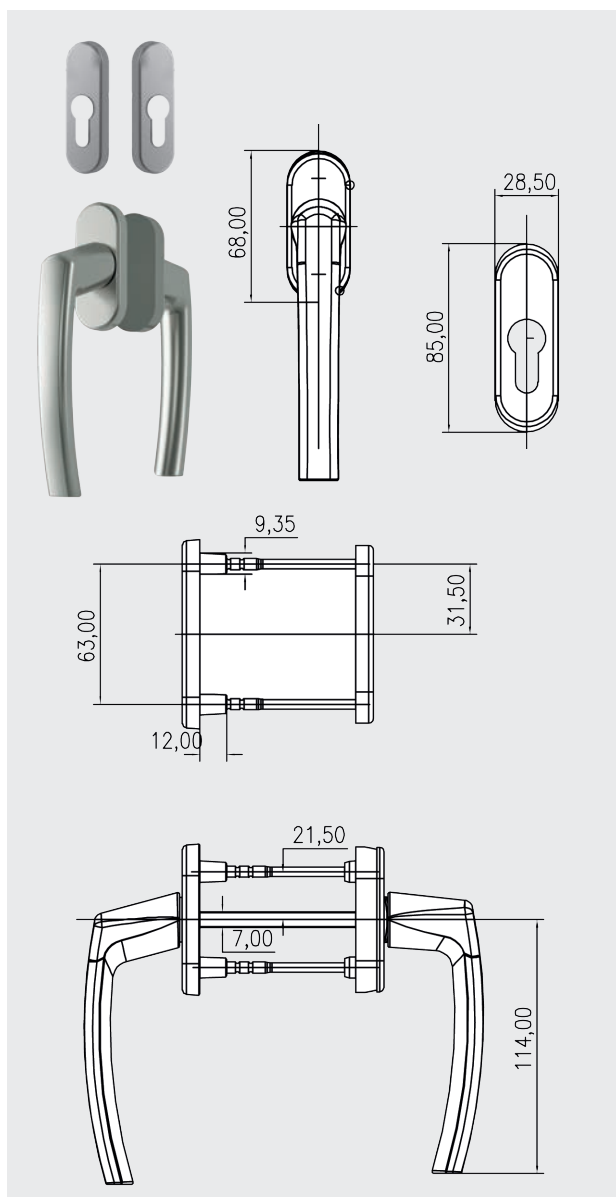
Código	Cor	Mat. Nº
R 06.2	Preto	773 140
R 07.2	Branco	772 358
R 01.3	Titan*	288 728

* eixo de 35mm



Linha de correr de 32mm - 90°

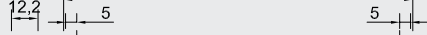
Lista de componentes



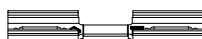
Maçaneta RotoLine dupla - com roseta

Código	Cor	Mat. Nº
R 06.2	Preto	794 348
R 07.2	Branco	228 237
R 01.3	Titan	228 233

5. Roldanas

Descrição	Largura	Altura	Peso	Mat. N°
Roldanas em paralelo padrão reguláveis, rolamento em esferas 	12,2mm	19 - 26 mm	120 kg	639 325

Calços para roldanas de até 120 kg



4784 1201

Linha de correr de 32mm - 90°
Complementos

Complementos

Descrição	Mat. N°
Contrafecho	617 133

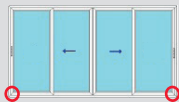
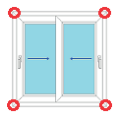
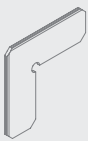
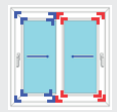
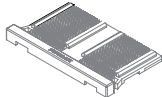
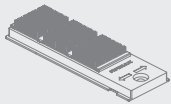
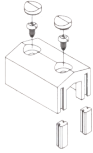
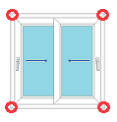
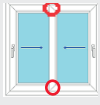
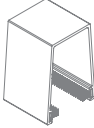
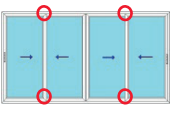
Batedeira

A technical line drawing of a door stop. Part 1 is the main body, a semi-circular block with a circular hole in the center. Part 2 is a smaller, wedge-shaped piece that fits into the hole of part 1. The drawing is labeled with circled numbers 1 and 2.

1 + 2 Batedeira (inclui peça de borracha, sem parafusos)		
Código	Cor	Mat. N°
R 06.2	Preto	335 555
R 07.2	Branco traffic	317 250

Descrição	Imagem	Aplicação	Quantidade	Cor	Mat. nr
Tampa para montante Pcte com 8 peças			2 peças por folha	Preto/branco	TMM 45
Tampa para montante Pcte com 8 peças			2 peças por folha	Preto/branco	TMM 47
Tampa para montante Pcte com 8 peças			2 peças por folha	Preto/branco	TMM 48
Tapa para montante Pcte com 4 conjuntos			2 peças por folha	Preto/branco	TMM 46
Tampa para montante Pcte com 4 conjuntos			2 peças por folha	Preto/branco	TMM 18

Linha de correr de 32mm - 90°
Complementos

Descrição	Imagem	Aplicação	Quantidade	Cor	Mat. nr
Tampa para montante Pcte com 4 conjuntos			2 peças por folha	Preto/branco	TMM 19
Tampa para montante Pcte com 4 conjuntos			2 peças por folha	Preto/branco	TMM 20
Calço da folha fixa Pcte com 10 peças			2 por cruzamento de folha	Preto/branco	CFF 04
Botão fixação arremate, Pcte com 500 peças			2 peças por folha	Preto	PRE 05
Conexão alinhamento Pcte com 20 peças			8 peças por folha	Preto/branco	CNA 01
Caixa de dreno Pcte com 10 peças			1 por cruzamento folha	Preto/branco	CDD 07
Vedação superior Pcte com 5 peças			1 por cruzamento folha	Preto/branco	VDS 06
Batedeira Pcte com 10 peças			2 peças por folha	Preto/branco	BAT 10
Guia e limitador superior Pcte com 20 peças			2 por cruzamento folha	Preto/branco	GUI 30
Calço vedante Pcte com 8 peças			2 por cruzamento de folha	Preto	ADF 04
Botão tapa furo Pcte com 1000 peças			1 por janela	Preto/branco	BTF 01

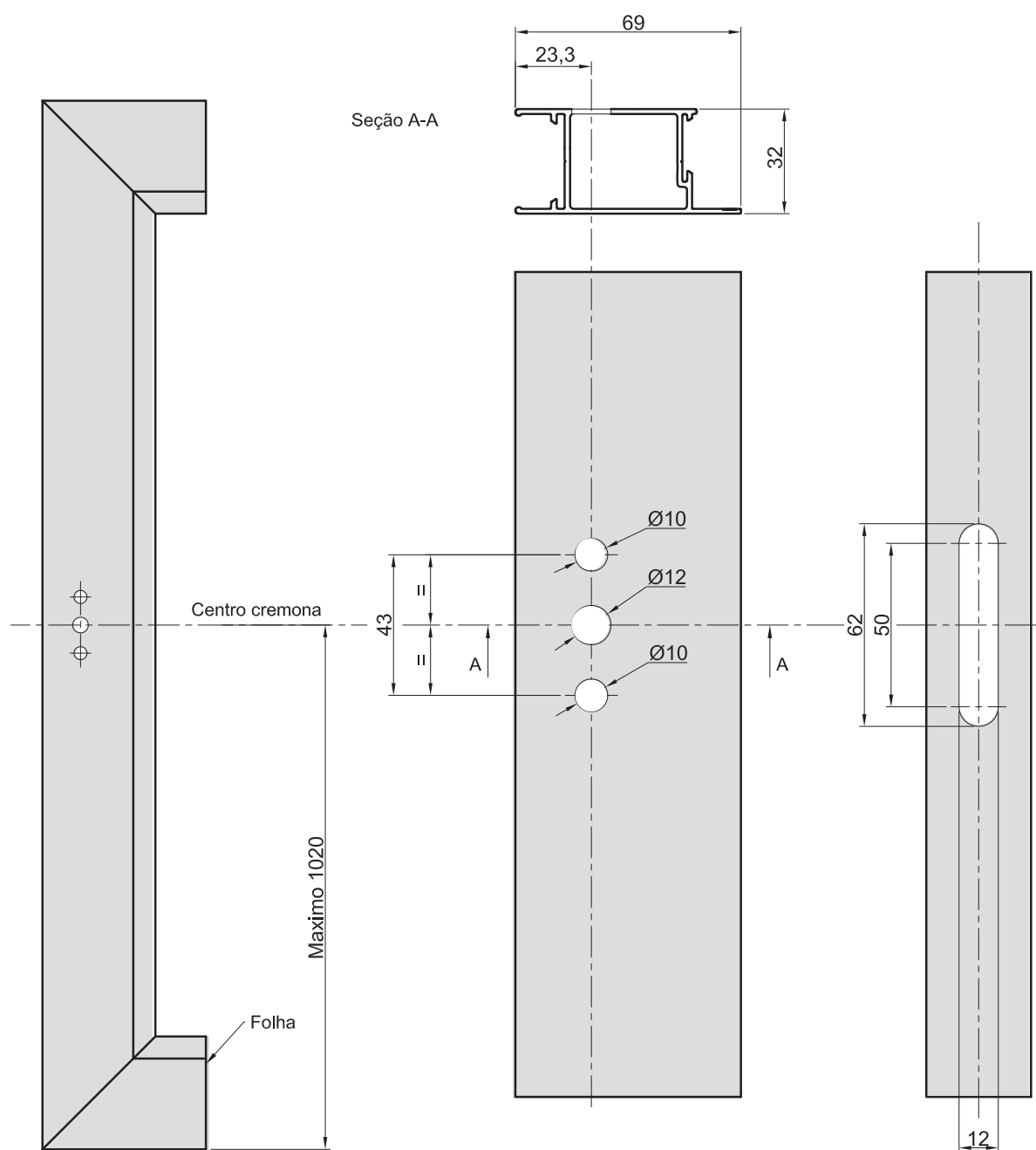
Obs: para a cor preto adicionar ao final de referência 012, para cor branco, adicionar 016



Linha de correr de 32mm - 90°

Usinagem da cremona sem cilindro

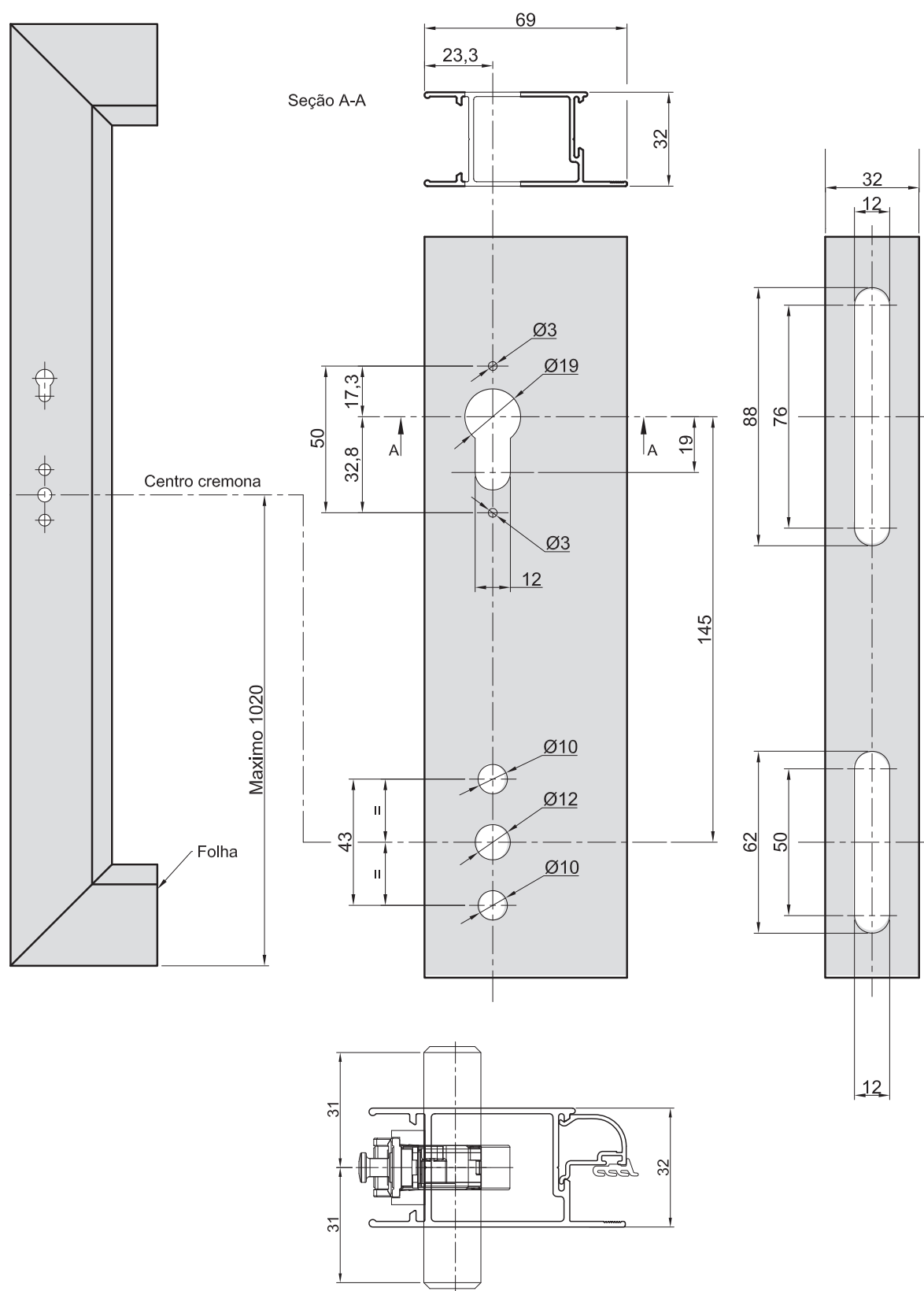
para aplicação da maçaneta Rotoline com e sem chave e Patio S



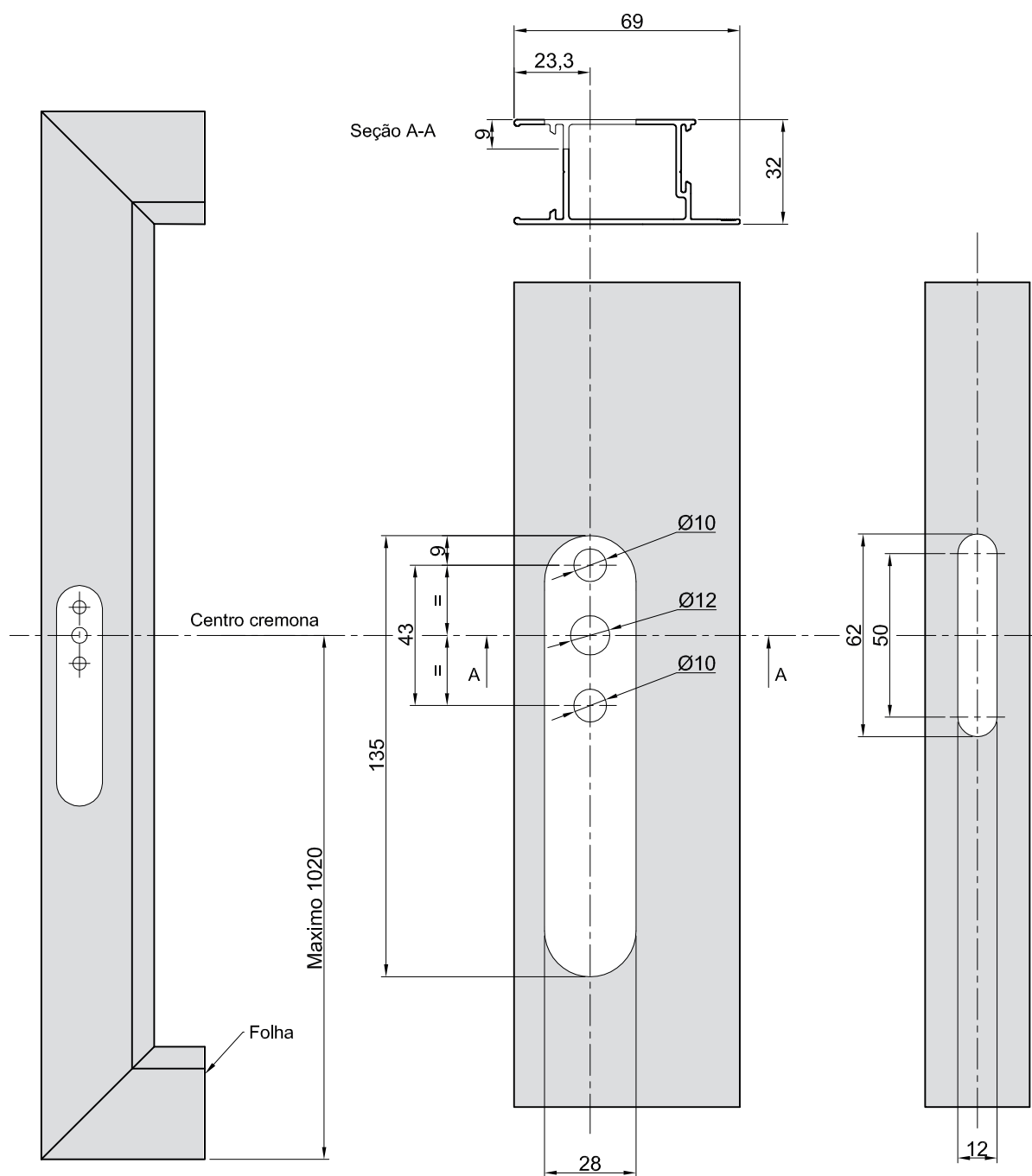
Linha de correr de 32mm - 90°

Usinagem da cremona com cilindro

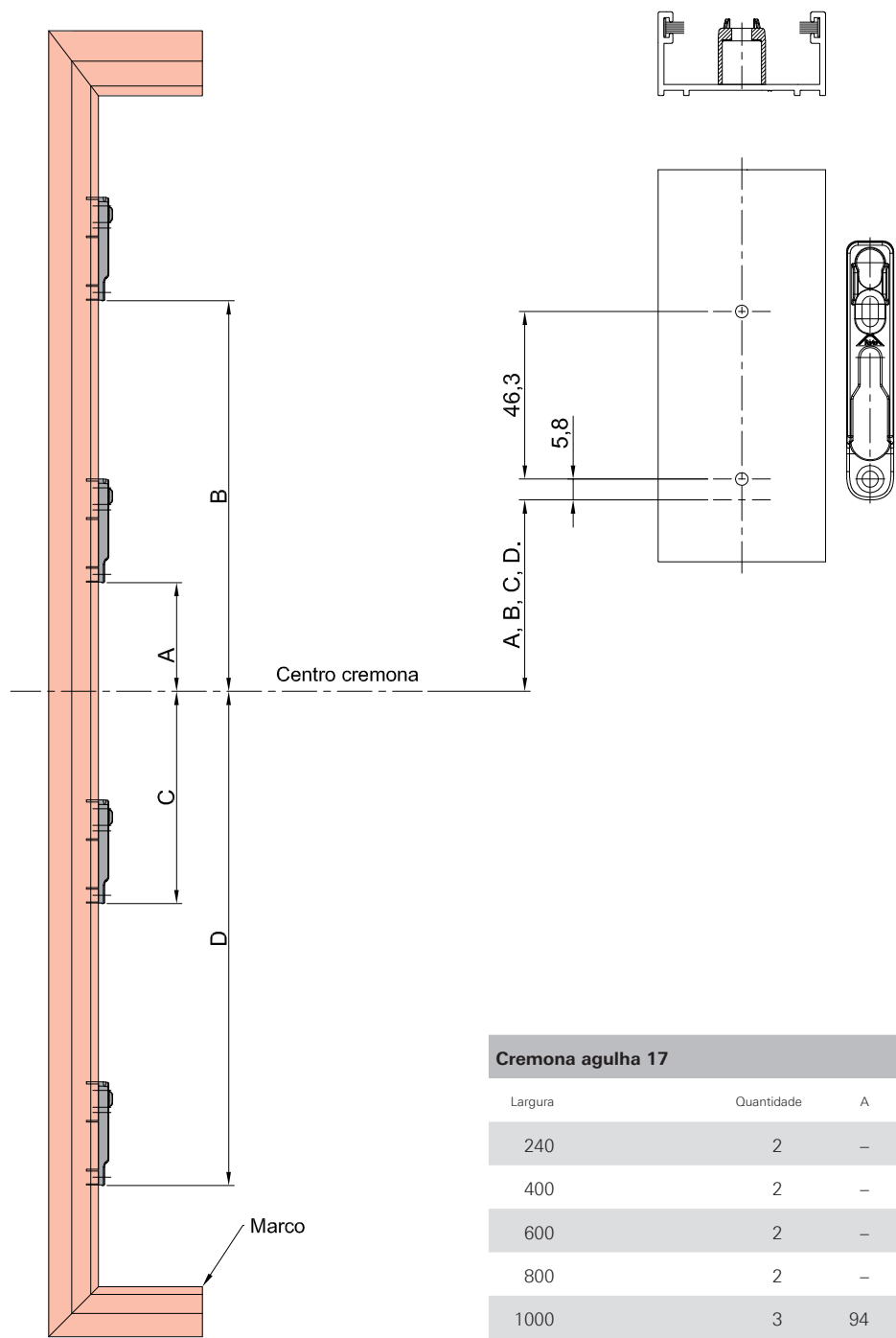
para aplicação da maçaneta Rotoline com e sem chave, Patio S e maçaneta dupla



Linha de correr de 32mm - 90°
Usinagem da cremona sem chave
 para aplicação da Pop-up



Linha de correr de 32mm - 90°
Usinagem e posição
 para a instalação dos contrafechos



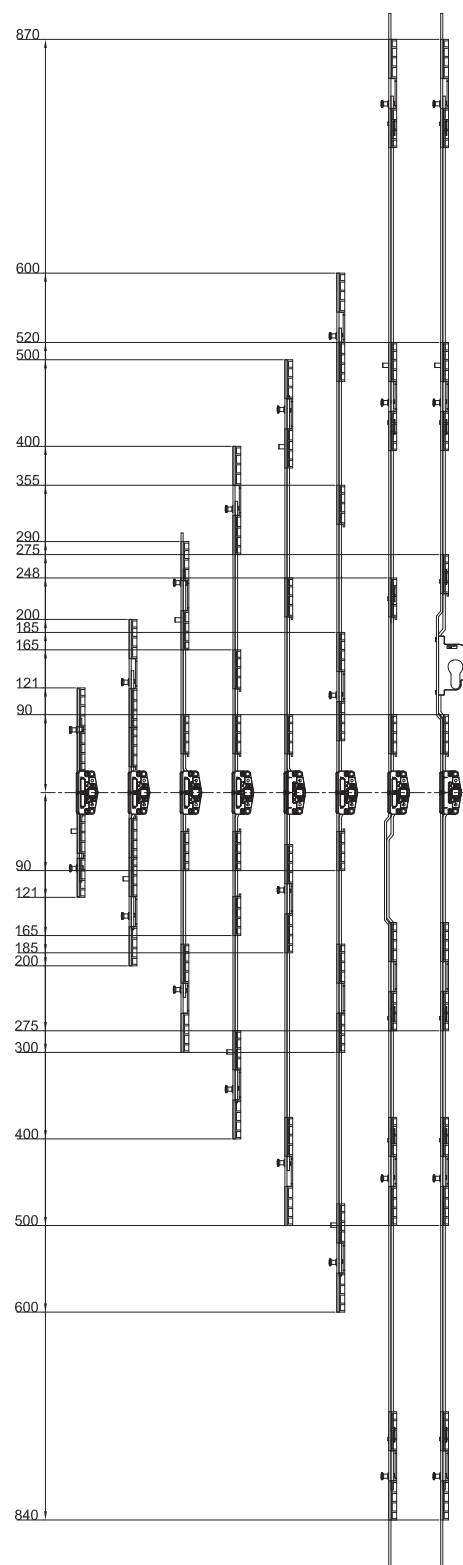
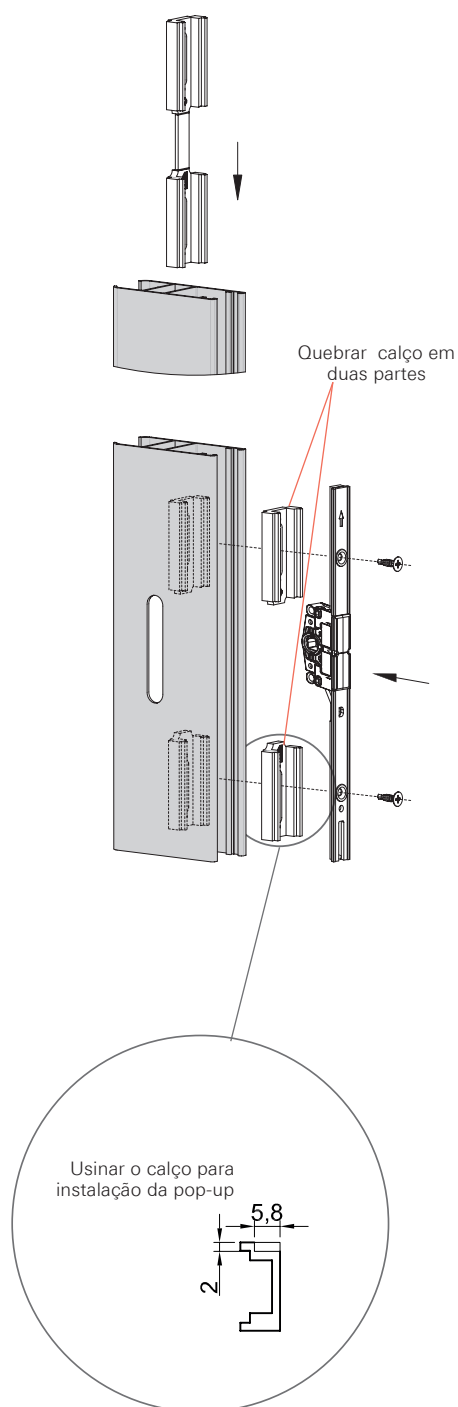
Cremona agulha 17					
Largura	Quantidade	A	B	C	D
240	2	–	54	–	106
400	2	–	109	–	161
600	2	–	209	–	261
800	2	–	309	–	361
1000	3	94	409	–	461
1200	3	94	509	–	561
1800	4	432	777	464	808
1800	com cilindro	4	432	777	464 808



Linha de correr de 32mm - 90°

Montagem

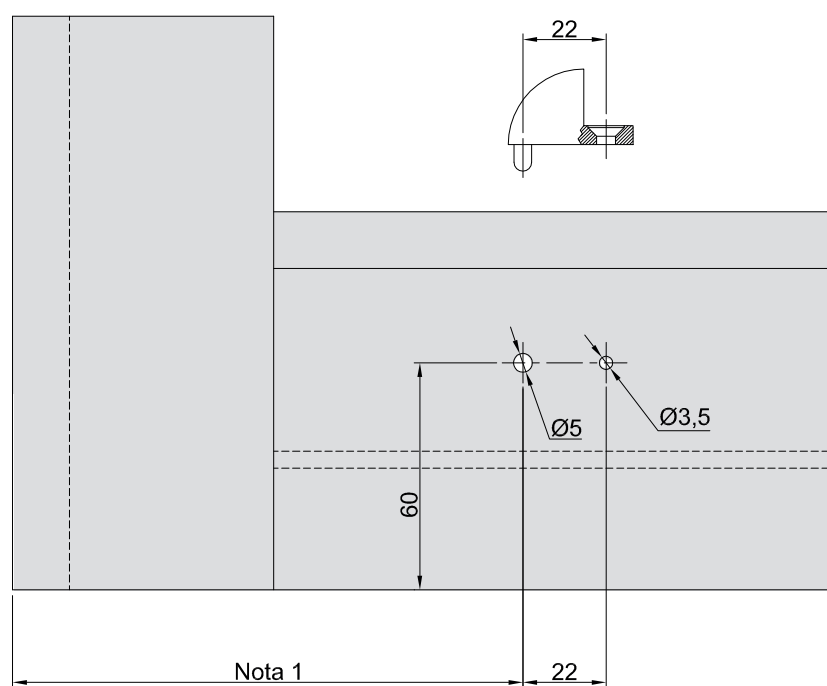
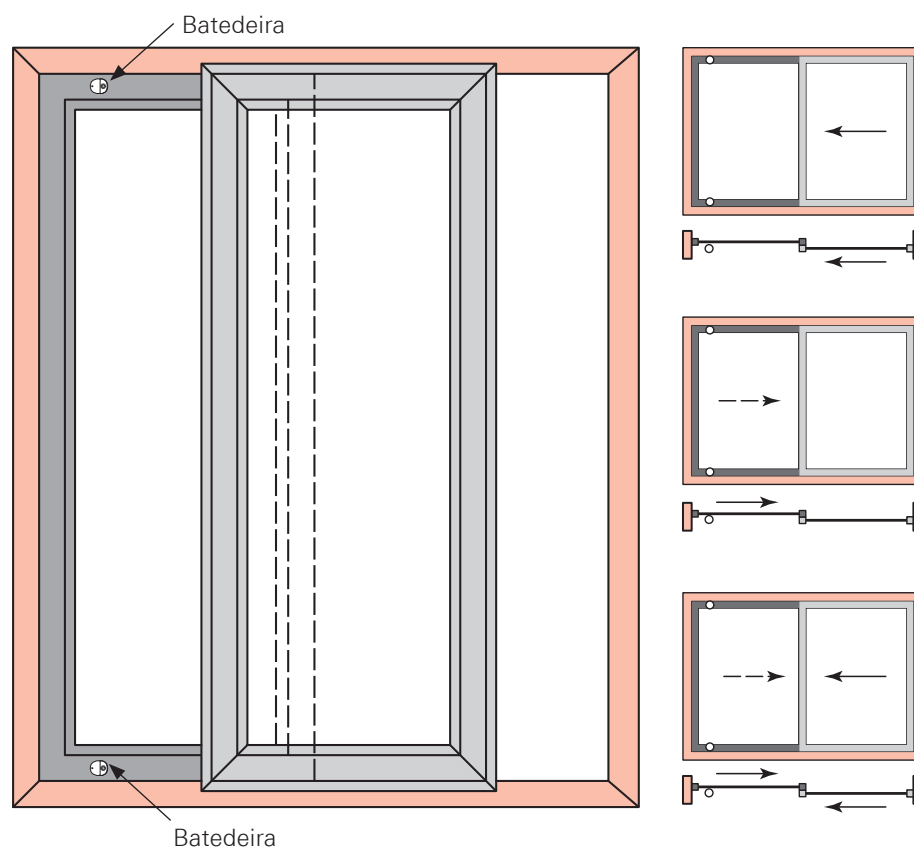
Posição dos calços



Linha de correr de 32mm - 90°

Montagem

Posição das batedeiras



Nota 1
A posição da batedeira é a distância a ser 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







Roto & Fermax do Brasil Ltda

Rodovia da Uva, 3911

Jardim Arapongas

Colombo - PR

83402-000

Brasil

Contato: +55 41 3301 3536

email: info.br@roto-frank.com



Edição: Janeiro 2018 - Sujeito à alterações - CTL_Multiponto_Correi_V02
© 2018 Roto Frank AG * Roto é uma marca registrada.

www.rotofermax.com.br

Excelência em Componentes para Portas e Janelas

