

Tecnologia para Portas e Janelas



Soluções Multiponto

Portas e Janelas de Correr

□ chroma® Ecoline 2.5® **UNION**®





Roto Fermax 96h Express¹

Conheça os produtos que fazem parte desse serviço e descubra como se beneficiar.

96h Express, o que é?

O serviço 96h EXPRESS consiste na rápida e eficiente liberação de qualquer pedido¹, garantindo a disponibilidade imediata de um selecionado mix de produtos com um curto prazo de entrega.

Pensado para você!

Preocupada com a satisfação, sucesso e como prova do forte compromisso e respeito com nossos clientes e parceiros, a Roto Fermax criou o serviço 96h EXPRESS.

Com o 96h EXPRESS, o seu pedido é faturado em até 4 dias.

Entre em contato conosco e solicite a lista completa com os produtos que fazem parte do serviço 96h EXPRESS.

Preparados para atendê-los!

Com o objetivo de otimizar a entrega de pedidos e garantir que os prazos acordados sejam cumpridos, utilizamos um sistema de gerenciamento de estoque que nos possibilita maior rapidez e assertividade em nossas entregas.

Entregamos em todo o Brasil

No dia certo, na quantidade certa e com a melhor qualidade possível. Por meio de parcerias com grandes empresas especialistas em transporte e logística, entregamos o seu pedido onde você estiver e quando você precisar!

Nossa estrutura em Colombo - PR

- **4.000** locais de armazenamento;
- **1.200** m² de estoque;
- **2.500** produtos em estoque;
- **14** funcionários atuando na logística;
- Fábrica própria.



Estoque



Fábrica

Soluções Correr Multiponto
Chroma, Ecoline 2.5 e Unnion



Esquema de aplicação	5
Kits Multiponto Correr.....	6
Maçanetas.....	7
Roldanas.....	8
Peças de Reposição.....	9
Complementos.....	10



Esquema de aplicação	11
Kits Multiponto Correr.....	12
Maçanetas.....	13
Roldanas.....	14
Peças de Reposição.....	15
Complementos.....	16



Esquema de aplicação	17
Kits Multiponto Correr.....	18
Maçanetas.....	19
Roldanas.....	20
Peças de Reposição.....	22
Complementos.....	23

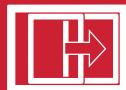
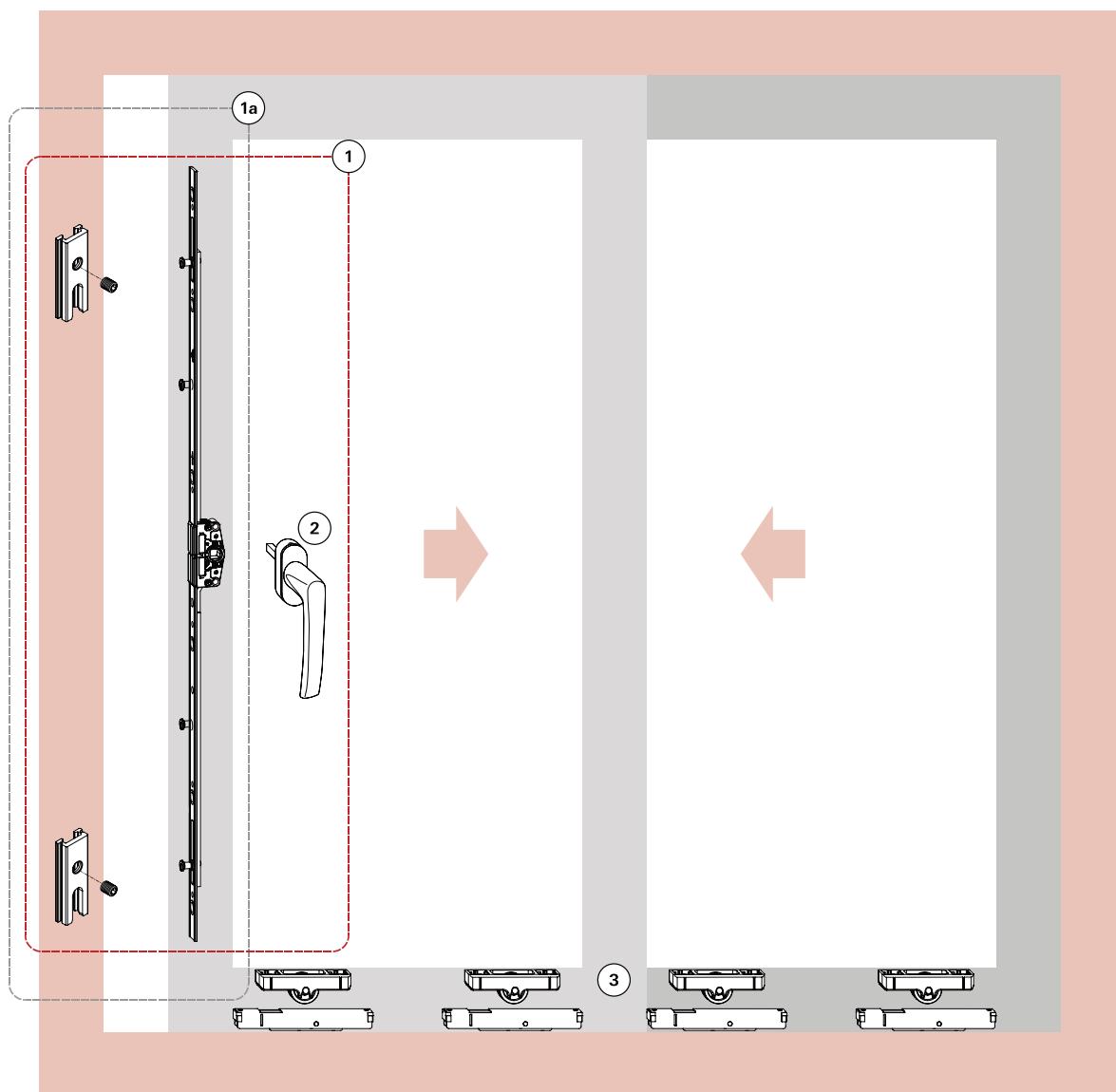
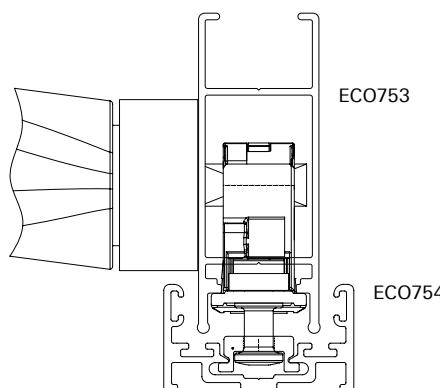
Usinagem

Maçaneta Roto Line, Roto Samba e Patio S.....	24
Pop-up.....	24

Montagem

Contrafechos.....	25
Calços.....	26

Instalações	27
--------------------------	-----------

**UNION®****① Kit Multiponto Correr (Maçaneta + Cremona + Contrafechos)**

①a Kit Multiponto Correr (Cremona + Contrafechos)

② Maçaneta**③ Roldanas****Peças Reposição** (Maçanetas, Cremonas e Contrafechos)**Complementos** (Guias, Tampas etc...)

Multiponto Correr

Linha Union

Lista de Componentes

1. Kit Multiponto Correr

Cremona + Contrafechos + Maçaneta



KMC22* - Aplicação: a partir de 500mm

Descrição	Quantidade
Cremona 400mm	1
Contrafechos (CFE74)	2
Maçaneta Roto Samba	1

KMC23* - Aplicação: a partir de 701mm

Descrição	Quantidade
Cremona 600mm	1
Contrafechos (CFE74)	2
Maçaneta Roto Samba	1

KMC24* - Aplicação a partir de 1101mm

Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos (CFE74)	3
Maçaneta Roto Samba	1

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

1a. Kit Multiponto Correr

Cremona + Contrafechos



KMC19* - Aplicação: a partir de 500mm

Descrição	Quantidade
Cremona 400mm	1
Contrafechos (CFE74)	2

KMC20* - Aplicação: a partir de 701mm

Descrição	Quantidade
Cremona 600mm	1
Contrafechos (CFE74)	2

KMC21* - Aplicação a partir de 1101mm

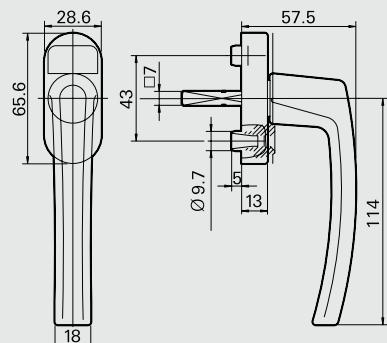
Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos (CFE74)	3

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



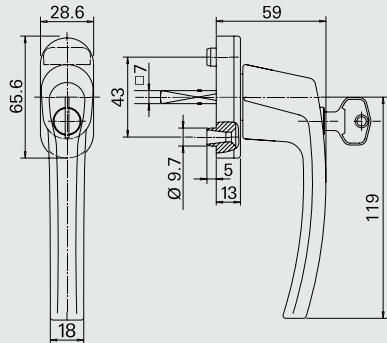
2. Maçanetas

Roto Line



Maçaneta Roto Line sem Chave

Código	Cor	Eixo	Material N°
R 07.2	Branco	24mm	490545
R 06.2M	Preto	24mm	794253
R 01.1	Prata	24mm	262466
R 01.3	Titan	30mm	339532

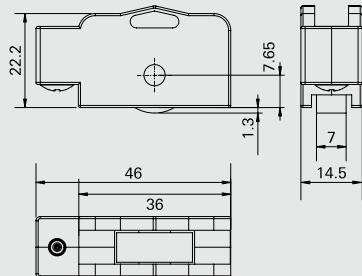


Maçaneta Roto Line com Chave

Código	Cor	Eixo	Material N°
R 07.2	Branco	30mm	738966
R 01.3	Titan	30mm	738967
R 06.2	Preto	30mm	794358

3. Roldanas

Simples e dupla

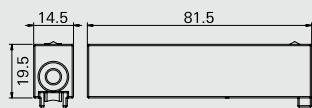
**Roldana Simples**

Descrição

Carga Material N°

Sem regulagem e sem rolamento 15kg ROL55

Sem regulagem e com rolamento 30kg ROL56

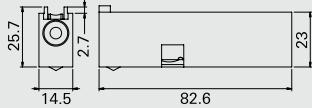
**Roldana Simples**

Descrição

Carga Material N°

Com regulagem e sem rolamento 15kg ROL57

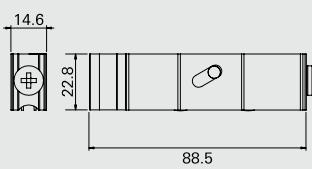
Com regulagem e com rolamento 30kg ROL58

**Roldana Simples**

Descrição

Carga Material N°

Com regulagem e com rolamento 40kg ROL59

**Roldana Dupla**

Descrição

Carga Material N°

Com regulagem e com rolamento 60kg ROL78

**Para Reposição****Cremona - Agulha de 20mm**

Aplicação*	Comprimento	Contrafechos	Material N°
A partir de 500mm	400mm	2	641 988
A partir de 701mm	600mm	2	641 989
A partir de 1101mm	1000mm	3	641 991

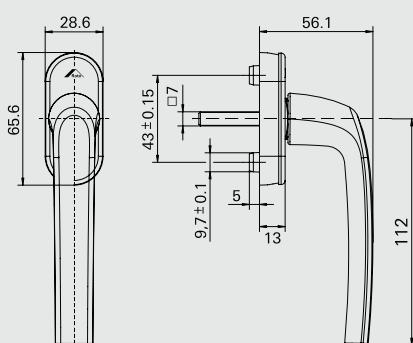
*Obs.: Altura da folha.

Contrafecho de Engavetar (unidade)**CFE74**

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

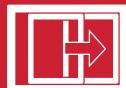
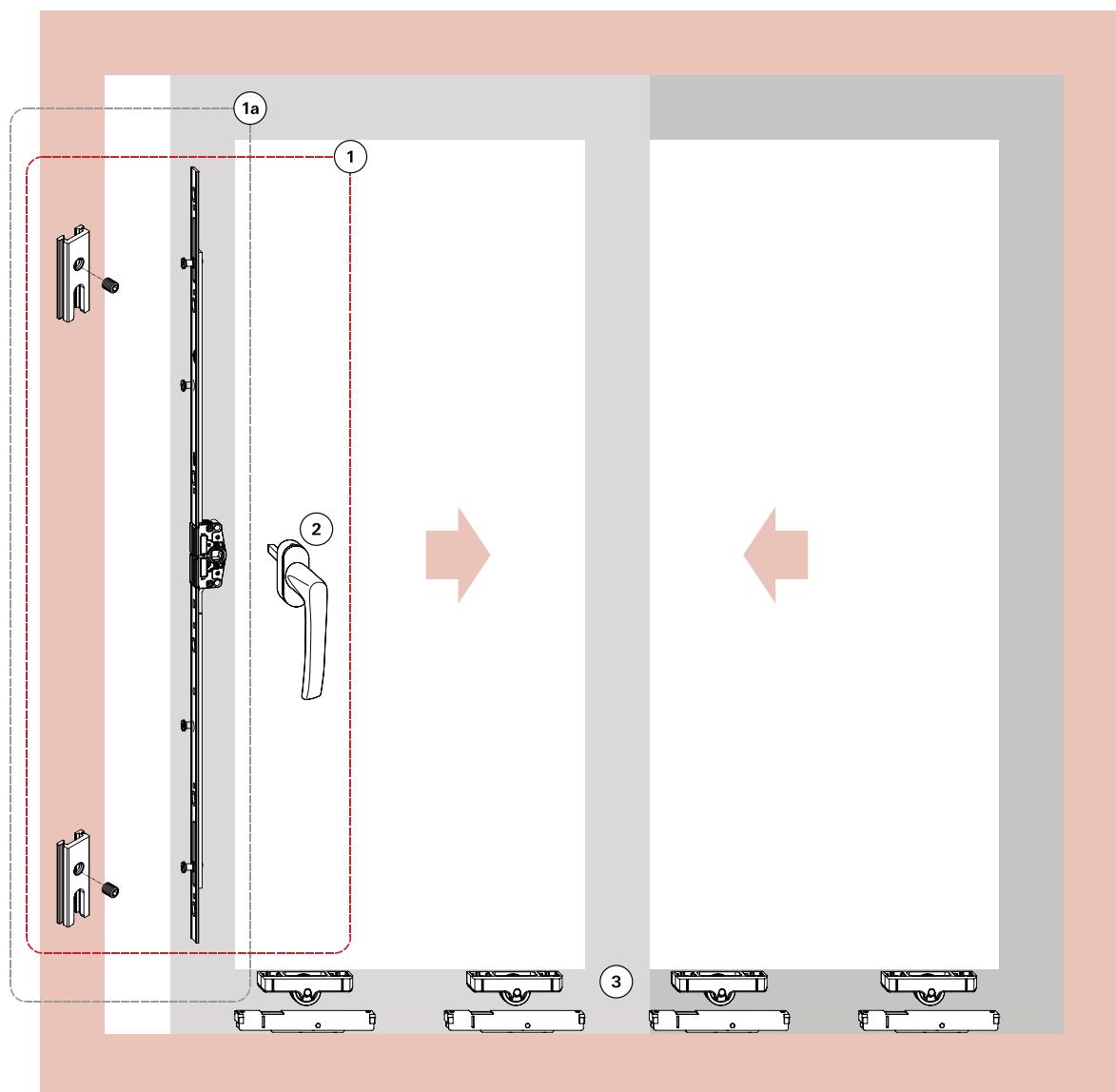
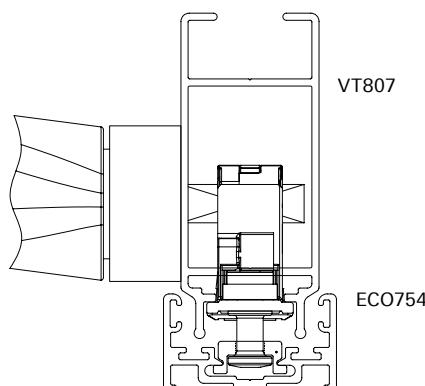
**Maçaneta Roto Samba - Eixo 24mm**

Código	Cor	Eixo	Material N°
R 07.2	Branco	24mm	837 362
R 06.2M	Preto	24mm	837 361



Especificações Técnicas

Descrição	Imagen	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Batedeira			10 peças	Preto Branco	BTD11012 BTD11016
Botão Tapa Furo			1000 peças	Preto Branco	BTF01B BTF01BU
Caixa de Dreno			10 peças	Preto Branco	CDD08012 CDD08016
Calço da Folha Fixa			100 peças	Preto	CFF05012
Guia Vedadora p/ Perfis ECO724/702			01 peça	Preto Branco	GUI05012 GUI05016
Guia p/ Perfis ECO739			10 peças	Preto Branco	GUI74012 GUI74016
Contra Guia p/ Perfis ECO739			10 peças	Preto Branco	GUI75012 GUI75016
Botão de Fixação do Arremate			500 peças	Preto	PRE05012
Presilha do Arremate			100 peças	Preto	PRE965FX
Tampa de Montante p/ Perfis ECO780			10 pares	Preto Branco	TMM26012 TMM26016
Tampa de Montante p/ Perfis ECO720/721			10 pares	Preto Branco	TMM65012 TMM65016
Tampa de Montante p/ Perfis ECO760/761			10 pares	Preto Branco	TMM66012 TMM66016
Tampa de Montante p/ Perfis ECO795/796			10 pares	Preto Branco	TMM67012 TMM67016
Vedaçāo Superior			10 peças	Preto Branco	VDS08012 VDS08016

**Ecoline 2.5®****① Kit Multiponto Correr (Maçaneta + Cremona + Contrafechos)****①b Kit Multiponto Correr (Cremona + Contrafechos)****② Maçaneta****③ Roldanas****Peças Reposição** (Maçanetas, Cremonas e Contrafechos)**Complementos** (Guias, Tampas etc...)

Multiponto Correr

Linha Ecoline 2.5

Lista de Componentes

1. Kit Multiponto Correr

Cremona + Contrafechos + Maçaneta



KMC22* - Aplicação: a partir de 500mm

Descrição	Quantidade
Cremona 400mm	1
Contrafechos (CFE74)	2
Maçaneta Roto Samba	1

KMC23* - Aplicação: a partir de 701mm

Descrição	Quantidade
Cremona 600mm	1
Contrafechos (CFE74)	2
Maçaneta Roto Samba	1

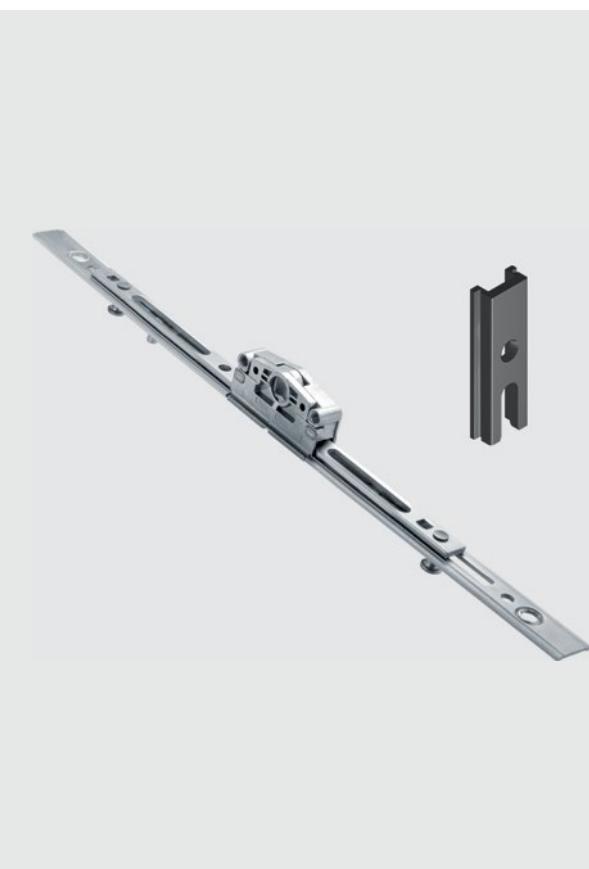
KMC24* - Aplicação a partir de 1101mm

Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos (CFE74)	3
Maçaneta Roto Samba	1

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

1a. Kit Multiponto Correr

Cremona + Contrafechos



KMC19* - Aplicação: a partir de 500mm

Descrição	Quantidade
Cremona 400mm	1
Contrafechos (CFE74)	2

KMC20* - Aplicação: a partir de 701mm

Descrição	Quantidade
Cremona 600mm	1
Contrafechos (CFE74)	2

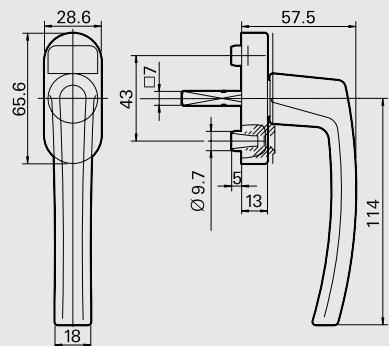
KMC21* - Aplicação a partir de 1101mm

Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos (CFE74)	3

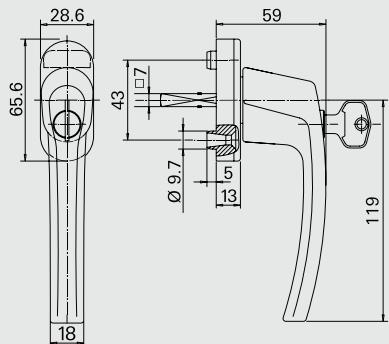
*Obs.: Cores Pintado Branco P021 / Pintado Preto P022.

**2. Maçanetas**

Roto Line

**Maçaneta Roto Line sem Chave**

Código	Cor	Eixo	Material N°
R 07.2	Branco	24mm	490545
R 06.2M	Preto	24mm	794253
R 01.1	Prata	24mm	262466
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	738967
R 06.2	Preto	30mm	794358

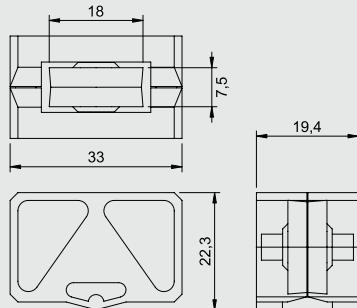
3. Roldanas

Simples e dupla

ROL05



ROL06

**Roldana Simples**

Descrição

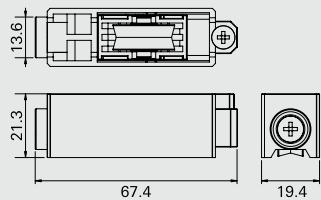
Carga Material N°

Sem regulagem e sem rolamento

15kg ROL05

Sem regulagem e com rolamento

40kg ROL06

**Roldana Simples**

Descrição

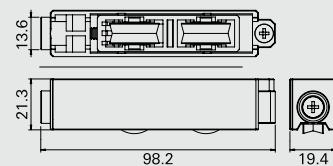
Carga Material N°

Com regulagem e sem rolamento

15kg ROL38N

Com regulagem e com rolamento

40kg ROL37N

**Roldana Dupla**

Descrição

Carga Material N°

Com regulagem e com rolamento

80kg ROL39N

**Para Reposição****Cremona - Agulha de 20mm**

Aplicação*	Comprimento	Contrafechos	Material N°
A partir de 500mm	400mm	2	641 988
A partir de 701mm	600mm	2	641 989
A partir de 1101mm	1000mm	3	641 991

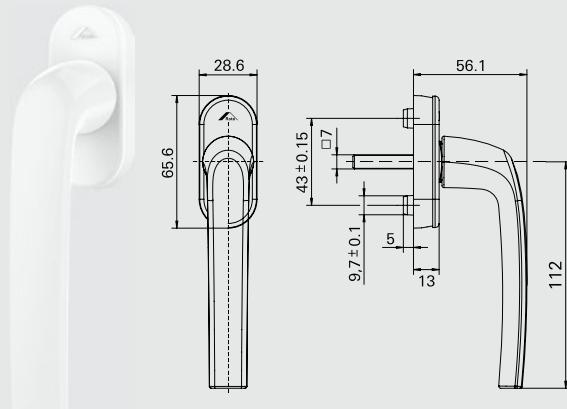
*Obs.: Altura da folha.

Contrafecho de Engavetar (unidade)**CFE74**

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

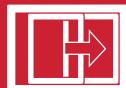
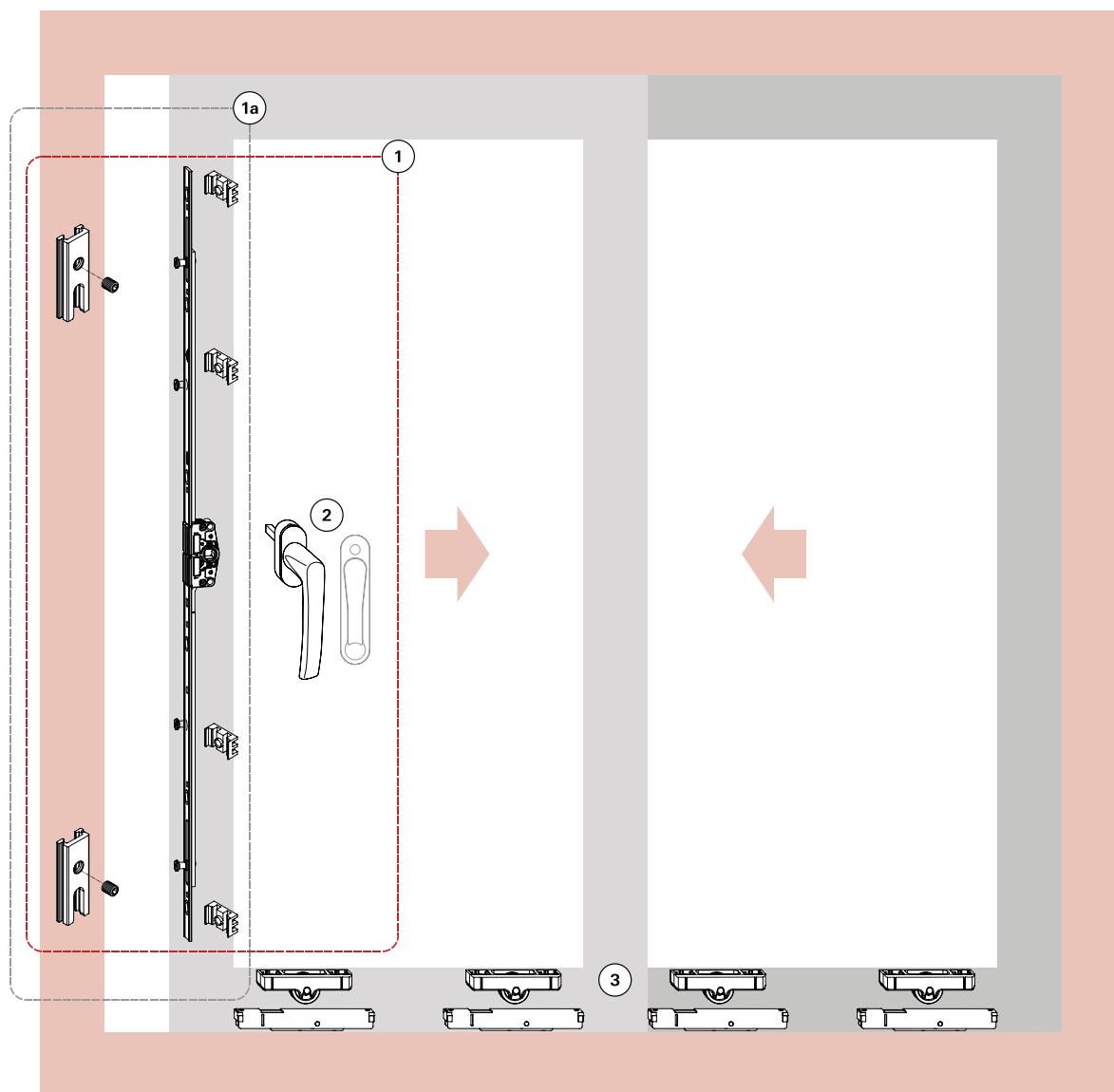
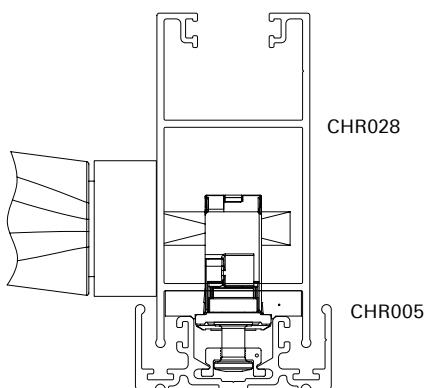
**Maçaneta Roto Samba - Eixo 24mm**

Código	Cor	Eixo	Material N°
R 07.2	Branco	24mm	837 362
R 06.2M	Preto	24mm	837 361



Especificações Técnicas

Descrição	Imagen	Aplicação	Quantidade	Cor	Material N°
Batedeira			10 peças	Preto Branco	BTD14012 BTD14016
Botão Tapa Furo			1000 peças	Preto Branco	BTF01U BTF01BU
Caixa de Dreno			10 peças	Preto Branco	CDD06012 CDD06016
Calço da Folha Fixa			10 peças	Preto	CFF06012
Guia Vedadora p/ Perfilis VT-011			20 peças	Polido	GUI73042
Botão de Fixação do Arremate			500 peças	Preto	PRE05012
Presilha do Arremate			100 peças	Preto	PRE965FX
Tampa do Montante p/ Perfilis VT-044			20 peças	Preto Branco	TMM43012 TMM43016
Tampa do Montante p/ Perfilis VT-047/49			20 peças	Preto Branco	TMM44012 TMM44016
Tampa do Montante p/ Perfilis VT-060			20 peças	Preto Branco	TMM55 012 TMM55016
Tampa do Montante p/ Perfilis VT-061			20 peças	Preto Branco	TMM56012 TMM56016
Tampa de Montante p/ Perfilis VT- 844/847 849/861/897			10 peças	Preto Branco	TMM67012 TMM67016
Vedaçāo Superior			10 peças	Preto Branco	VDS07012 VDS07016

**chroma®****① Kit Multiponto Correr (Maçaneta + Cremona + Contrafechos + Calços)****①a Kit Multiponto Correr (Cremona + Contrafechos + Calços)****② Maçaneta****②a Pop-up****③ Roldanas****Peças Reposição (Maçanetas, Cremonas e Contrafechos)****Complementos (Guias, Tampas etc...)**

Multiponto Correr

Linha Chroma

Lista de Componentes

1. Kit Multiponto Correr

Cremona + Maçaneta + Contrafechos + Calços



KMC16* - Aplicação: a partir de 500mm

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

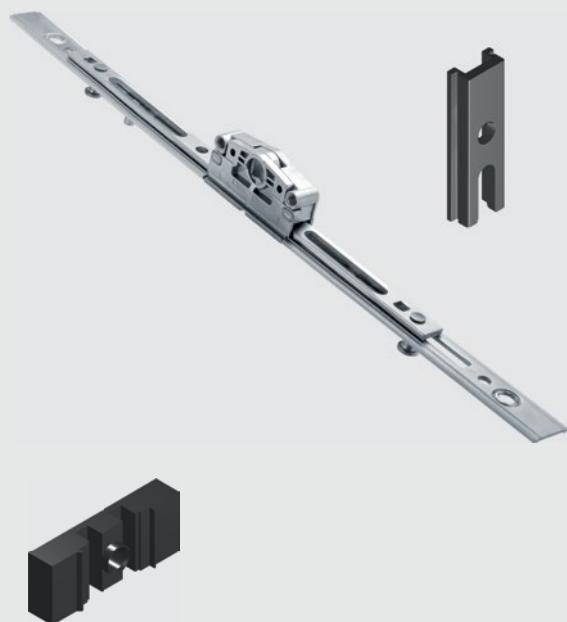
KMC18* - Aplicação: a partir de 1101mm

Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos (CFE74)	3
Calços (CAL16)	8
Maçaneta Roto Samba	1

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

1a. 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

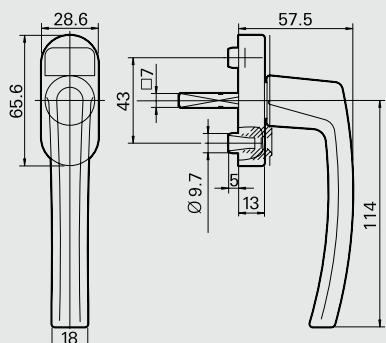
Descrição	Quantidade
Cremona 1000mm	1
Contrafechos (CFE74)	3
Calços (CAL16)	8

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



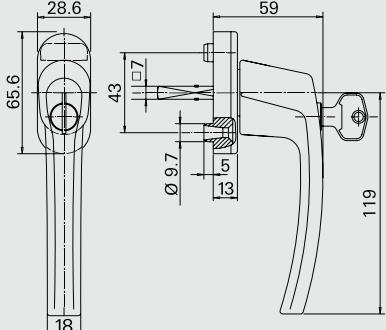
2. Maçanetas

Roto Line



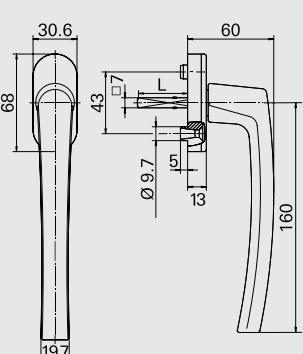
Maçaneta Roto Line sem Chave

Código	Cor	Eixo	Material N°
R 07.2	Branco	24mm	490545
R 06.2M	Preto	24mm	794253
R 01.1	Prata	24mm	262466
R 01.3	Titan	30mm	339532



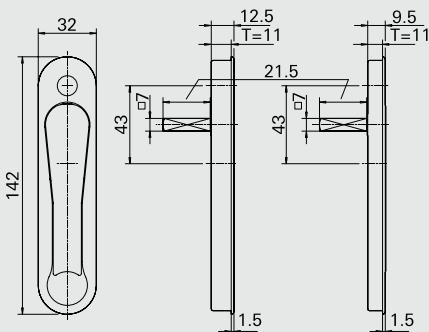
Maçaneta Roto Line com Chave

Código	Cor	Eixo	Material N°
R 07.2	Branco	30mm	738966
R 01.3	Titan	30mm	738967
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*

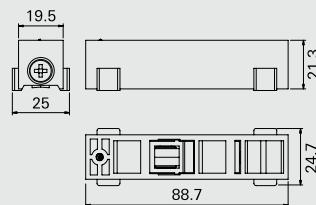
Código	Cor	Eixo	Profundidade	Material N°
R 07.2	Branco	21,5mm	8mm	637961P061
R 06.2	Preto	21,5mm	8mm	637960P022

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

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

3. Roldanas

Simples

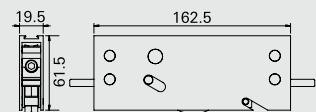
**Roldana Simples**

Descrição

Carga Material N°

Com regulagem e com rolamento

40kg ROL71

**Roldana Simples**

Descrição

Carga Material N°

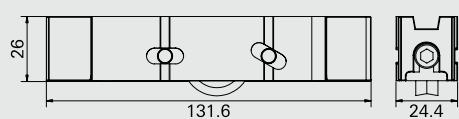
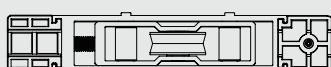
Com rolamento blindado e regulagem

130kg ROL80N

New



▪ Dispensa
usinagem do
perfil.

**Roldana Strong Fit Simples**

Descrição

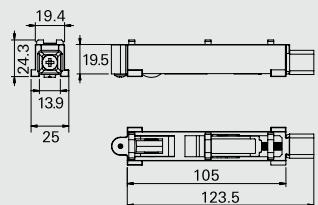
Carga Material N°

Com rolamento blindado e regulagem

150kg ROL129

**3. Roldanas**

Dupla

**Roldana Dupla**

Descrição

Carga Material N°

Com regulagem e com rolamento

80kg ROL40

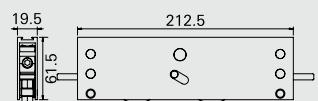
**Roldana Dupla**

Descrição

Carga Material N°

Com rolamento blindado e regulagem

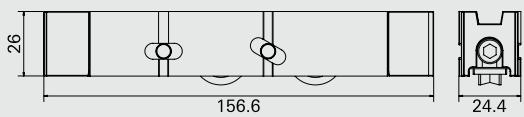
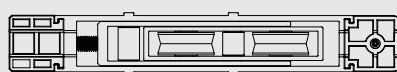
260kg ROL81N



New



▪ Dispensa
usinagem do
perfil.

**Roldana Strong Fit Dupla**

Descrição

Carga Material N°

Com rolamento blindado, regulagem e balancim

300kg ROL128

Multiponto Correr

Linha Chroma

Complementos

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.

Contrafecho de Engavetar (unidade)

CFE74

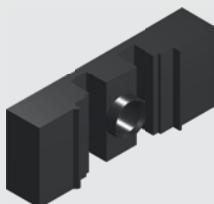
Obs.: Cores Pintado Branco P021 / Pintado Preto P022 / Anodizado Fosco A006.



Calços para Cremonas (pacote com 10 unidades)

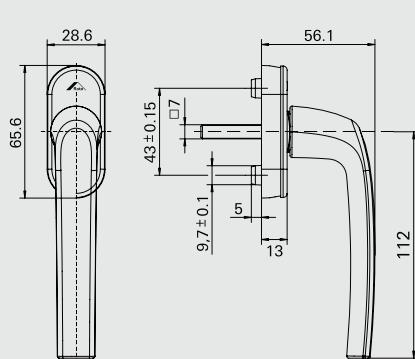
CAL16

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





Especificações Técnicas

Descrição	Imagen	Aplicação	Embalagem	Cor	Material N°
Batedeira			10 peças	Preto Branco	BTD10012 BTD10016
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 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
Botão de Fixação do Arremate			500 peças	Preto	PRE05012
Presilha do Arremate			100 peças	Preto	PRE965FX
Trava da Folha Fixa			2 peças	-	SUP622FX*
Tampa de Montante p/ Perfis CHR029/026 e CHR054/053			10 pares	Preto Branco	TMM70012 TMM70016
Vedaçāo Superior			10 peças	Preto Branco	VDS06012 VDS06016

*Obs.: Consulte condições comerciais.

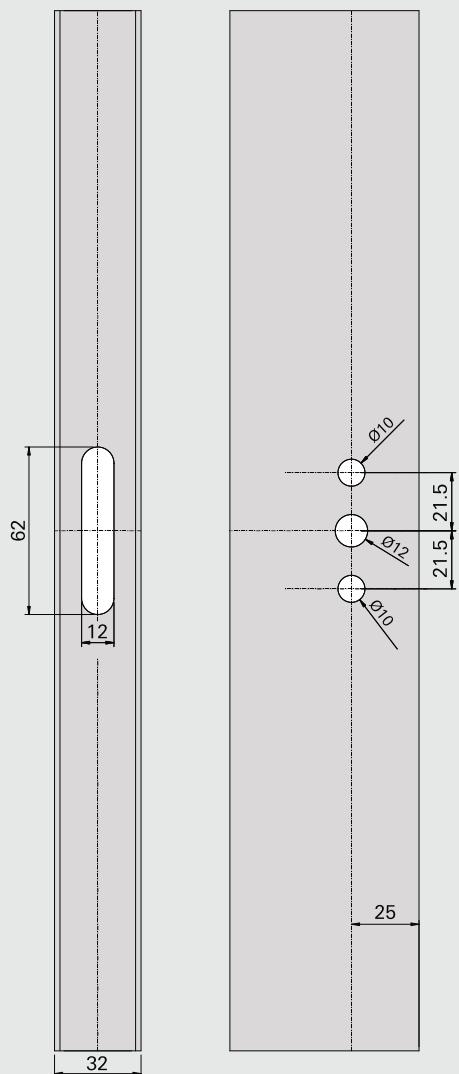
Multiponto Correr

Maçaneta Roto Line / Roto Samba / Patio S / Pop-up
Usinagem

- Roto Line
- Roto Samba
- Roto Patio S*

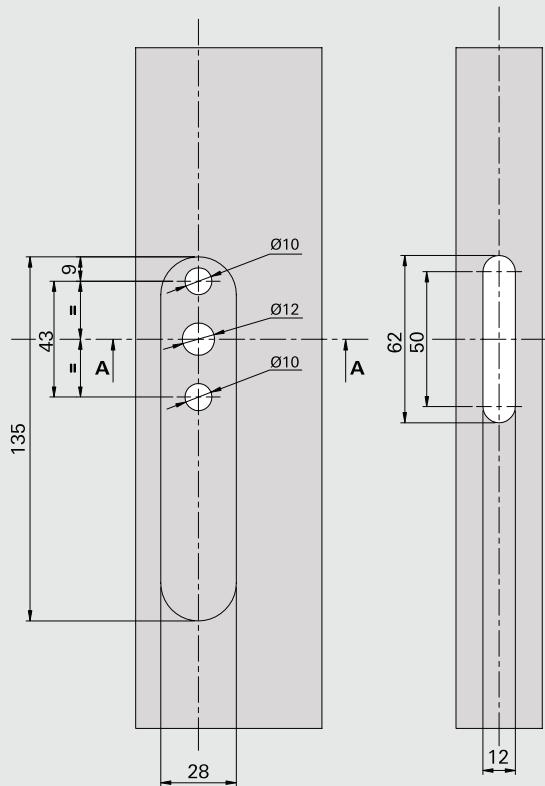
Aplicação: Chroma, Ecoline e Unnion.

*Obs.: Aplicação somente na linha Chroma.



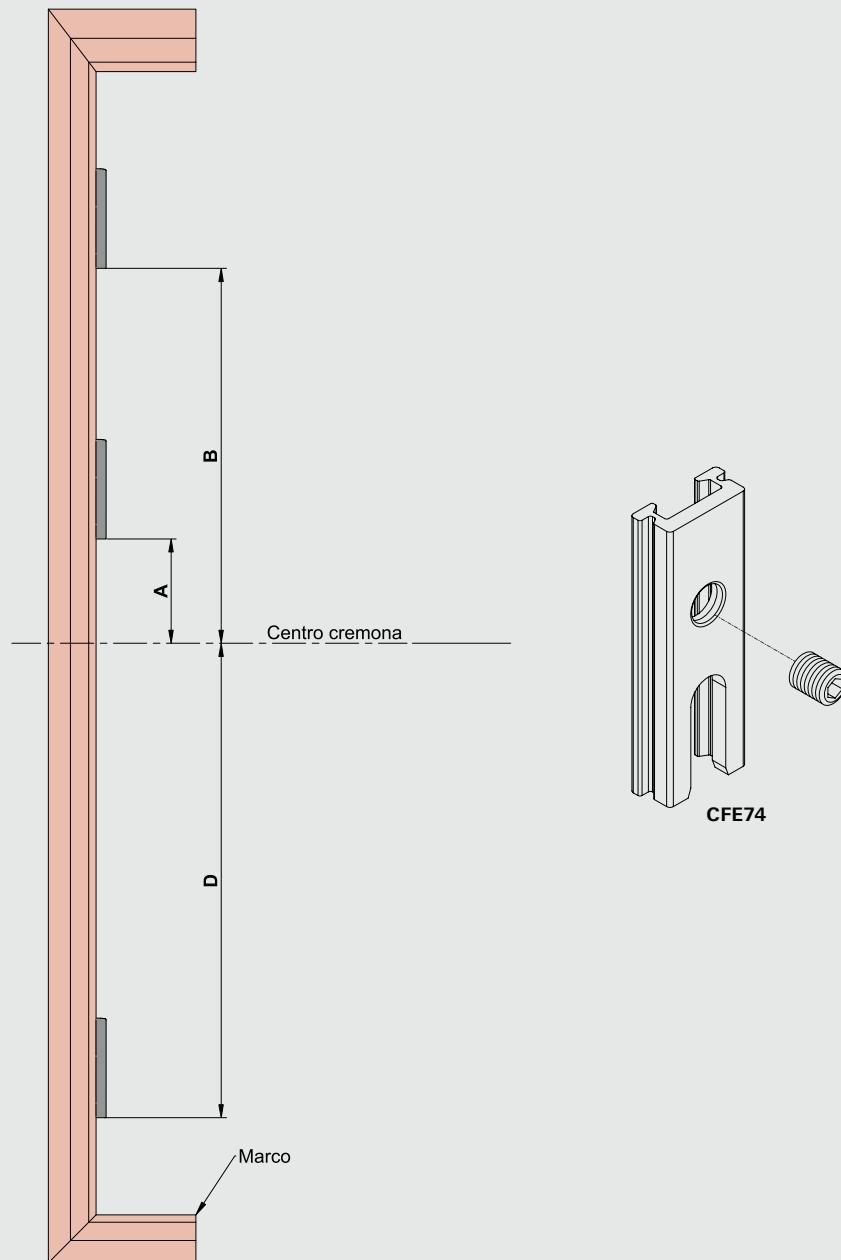
■ Pop-up

Aplicação: Chroma.



Fora de escala.

Atenção: Ajustar eixo e parafuso conforme necessidade.



Fora de escala.

Cremona de 17mm

Comprimento*	Quantidade	A	B	D
400	2	-	139	131,5
600	2	-	239	231,5
1000	3	124	439	431,5

*Obs.: Valores em milímetros (mm).

Multiponto Correr

Calços - Chroma

Posição para Montagem

Cremona de 20mm

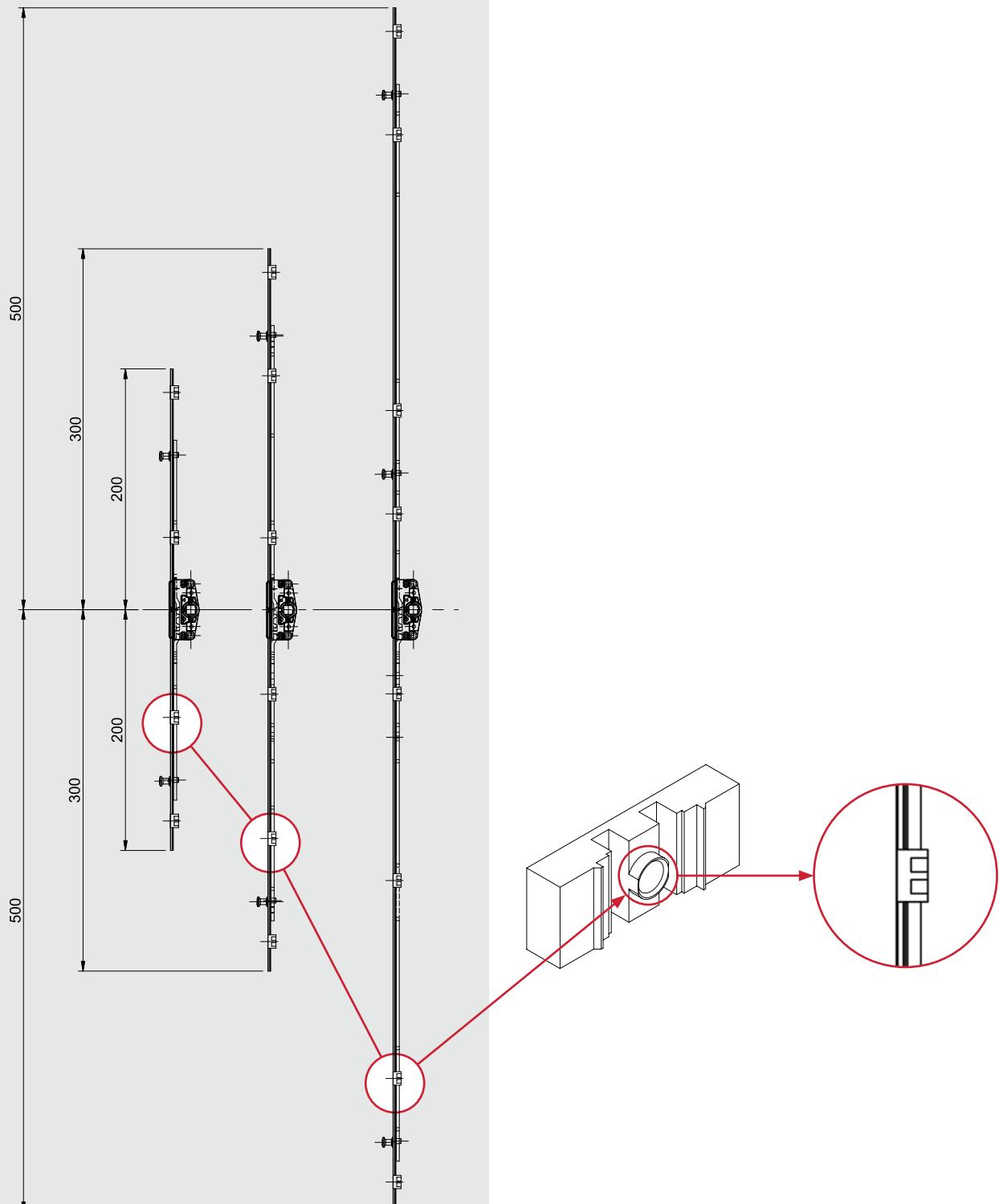
Comprimento* Quantidade de Calços

400 4

600 6

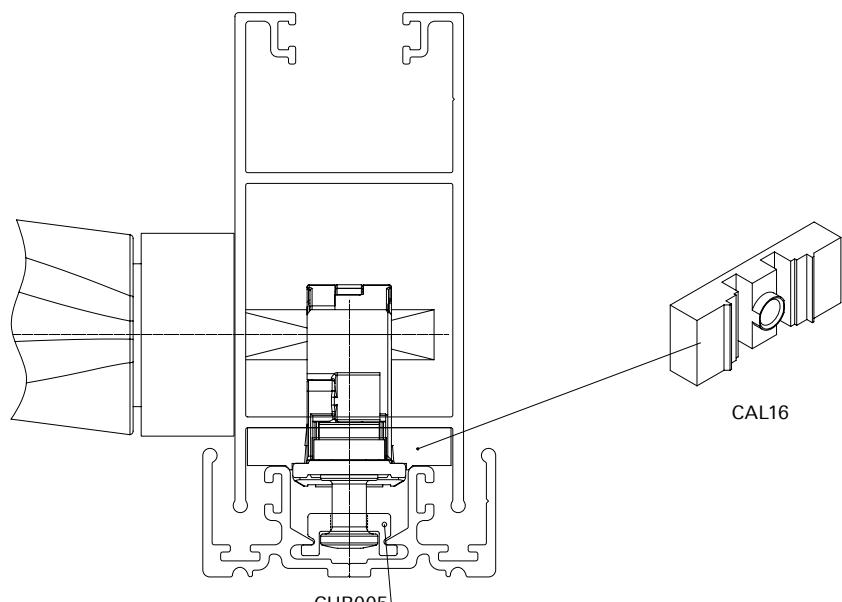
1000 8

*Obs.: Valores em milímetros (mm).



 chroma®

CHR028

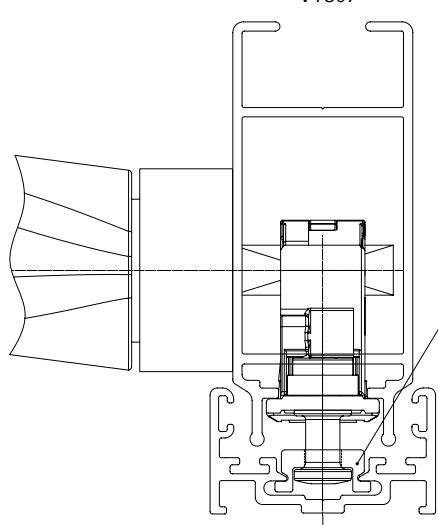


CHR005

Fora de escala.



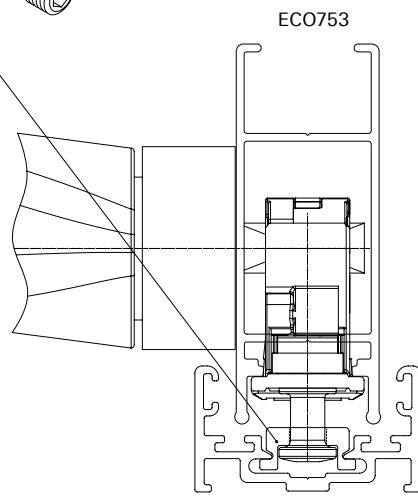
VT807



ECO754



ECO753



ECO754

Roto & Fermax do Brasil Ltda.

Rodovia da Uva, 3911
Jardim Arapongas
Colombo, PR, Brasil
CEP 83402-000

Contato: +55 41 3301 3536
E-mail: info.br@ROTO-FRANK.com



Edição: Maio de 2020 - Sujeito à alterações sem aviso prévio - Imagens meramente ilustrativas - CTI_Multiponto_Correr_Perfil_V02