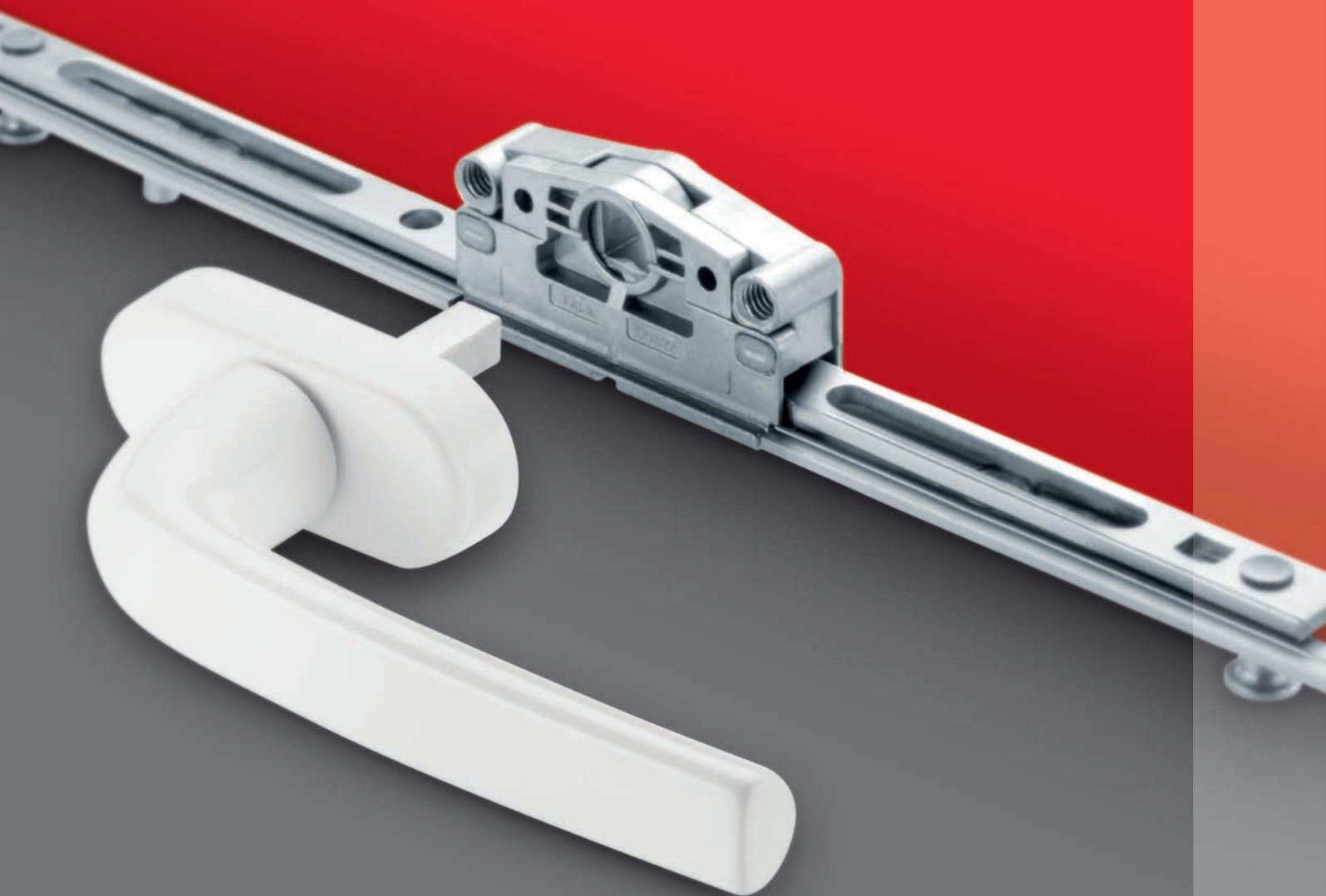


Soluções Multiponto
Portas e Janelas de Correr - Linhas 25







Apresentação	04 e 05
Vista dos Componentes	06
Tabela de Aplicação Soluções Multiponto	07
Componentes	
Cremonas e Maçanetas.....	08
Contrafechos e Calços.....	09
Roldanas.....	10 e 11
Complementos.....	12, 13 e 14
Usinagem	
Maçaneta Roto Samba.....	15
Montagem	
Contrafechos.....	16
Calços.....	17



Grupo Roto

No mundo todo e aqui com você.
Somos globais e estamos do seu lado.

Nossa origem tem história

Desde 1935, o nome Roto é sinônimo de inovação, tecnologia, qualidade e progresso no desenvolvimento e produção de soluções em componentes para portas e janelas.

Expertises somadas, soluções multiplicadas

Em 2013, da união das marcas Roto Frank e Fermax, formou-se a Roto & Fermax do Brasil com atuação voltada para os mercados brasileiro e latino, com um portfólio capaz de atender a todos os tipos de projetos.

Grandes números para grandes resultados

Atualmente, somos a maior empresa de soluções em ferragens para portas e janelas do mundo, contando com uma infraestrutura que impressiona.

- Mais de 80 anos de inovação;
- 15 plantas fabris;
- 29 centros de distribuição;
- 26 unidades de negócios;
- 4.000 colaboradores mundo a fora.



Nosso compromisso é superar expectativas

Oferecemos aos nossos clientes produtos e serviços de qualidade, juntamente com um compromisso incansável em superar as suas expectativas.

Diariamente nos esforçamos para sermos a melhor escolha como fornecedor de soluções em componentes para portas e janelas.



Qualidade total

Desde o desenvolvimento, passando pela produção até a entrega, todos os processos dentro do Grupo Roto são planejados e controlados, garantindo assim o mais alto nível de qualidade de todos os nossos produtos. Tudo com padrão "GERMAN MADE".

Estoque e armazenagem

Por meio de uma gestão de estoque precisa, garantimos a disponibilidade imediata de nossos produtos.

Entrega com prazos curtos

Através de planejamento e uma logística eficiente, entregamos com prazos curtos e consistentes.

Expertise avançada e suporte técnico

Com uma equipe dedicada e competente, sempre a disposição para atendê-lo em qualquer etapa do seu projeto.

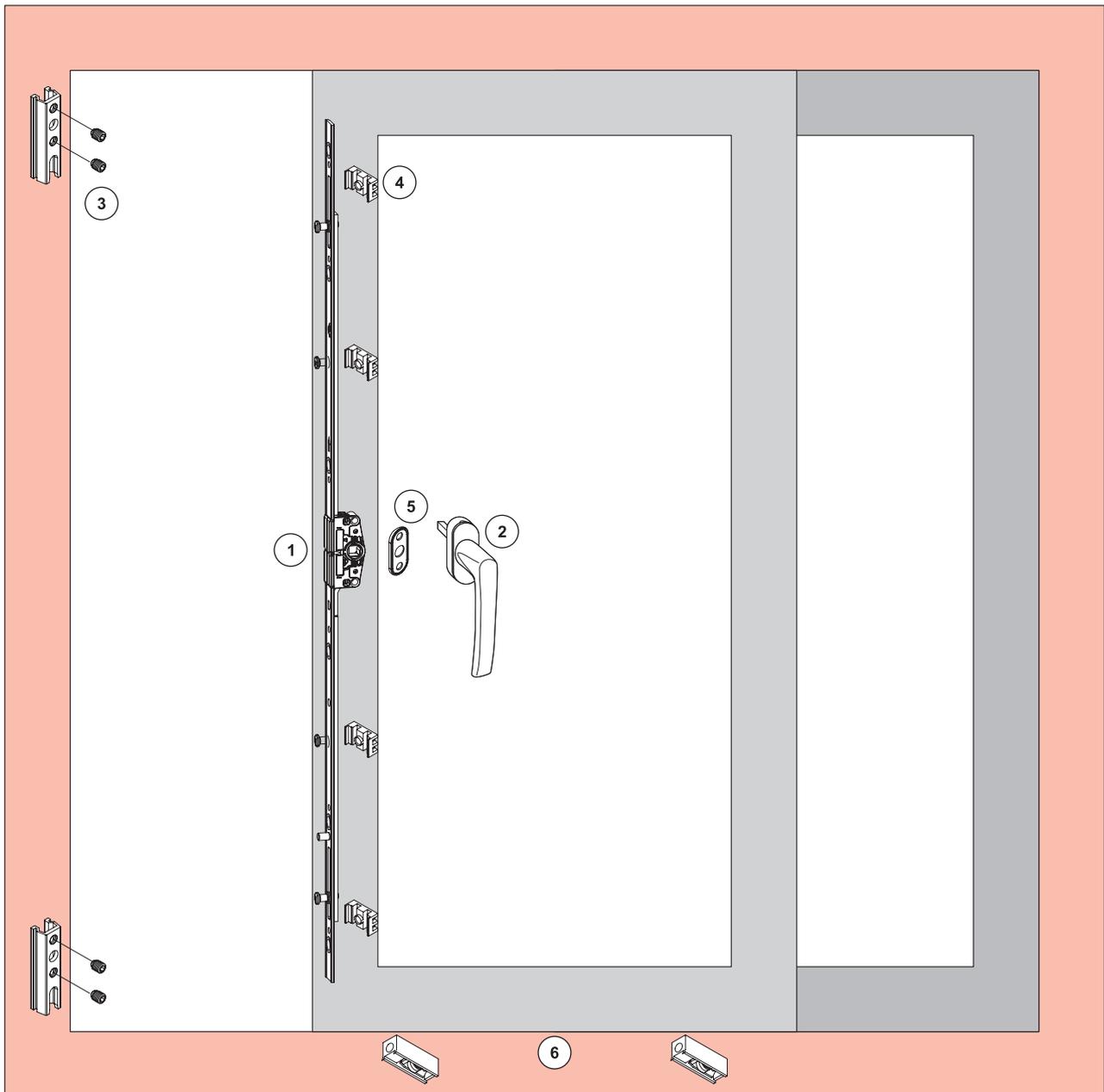
Capacidade produtiva

Diariamente 15 fábricas espalhadas ao redor do mundo, equipadas com máquinas de última geração, produzem milhares de acessórios.

Gama de produtos

Soluções para todos os tipos de projetos e materiais: alumínio, PVC, madeira e vidro.







Soluções Multiponto sem Maçaneta

Aplicação	Material Nº	Cremona 400mm	Cremona 600mm	Cremona 1000mm	CAL15 - Calço p/Cremona	CFE72 - Contrafecho	Maçaneta
Aglo 25 Imperial 2.5 Mega 2.5 Suprema	KMC01	1	-	-	4	2	-
	KMC02	-	1	-	6	2	-
	KMC03	-	-	1	8	3	-
Aplicação	Material Nº	Cremona 400mm	Cremona 600mm	Cremona 1000mm	CAL14 - Calço p/Maçaneta	CFE73 - Contrafecho	Maçaneta
Inova	KMC07	1	-	-	-	2	-
	KMC08	-	1	-	-	2	-
	KMC09	-	-	1	-	3	-

Soluções Multiponto com Maçaneta Roto Samba

Aplicação	Material Nº	Cremona 400mm	Cremona 600mm	Cremona 1000mm	CAL15 - Calço p/Cremona	CFE72 - Contrafecho	Maçaneta
Aglo 25 Imperial 2.5 Mega 2.5 Suprema	KMC04	1	-	-	4	2	1
	KMC05	-	1	-	6	2	1
	KMC06	-	-	1	8	3	1
Aplicação	Material Nº	Cremona 400mm	Cremona 600mm	Cremona 1000mm	CAL14 - Calço p/Maçaneta	CFE73 - Contrafecho	Maçaneta
Inova	KMC10	1	-	-	1	2	1
	KMC11	-	1	-	1	2	1
	KMC12	-	-	1	1	3	1

*1 Todos os parafusos necessários para a montagem dos Kits já estão inclusos na embalagem.

*2 Calços e contrafechos dos Kits disponíveis somente na cor branca.

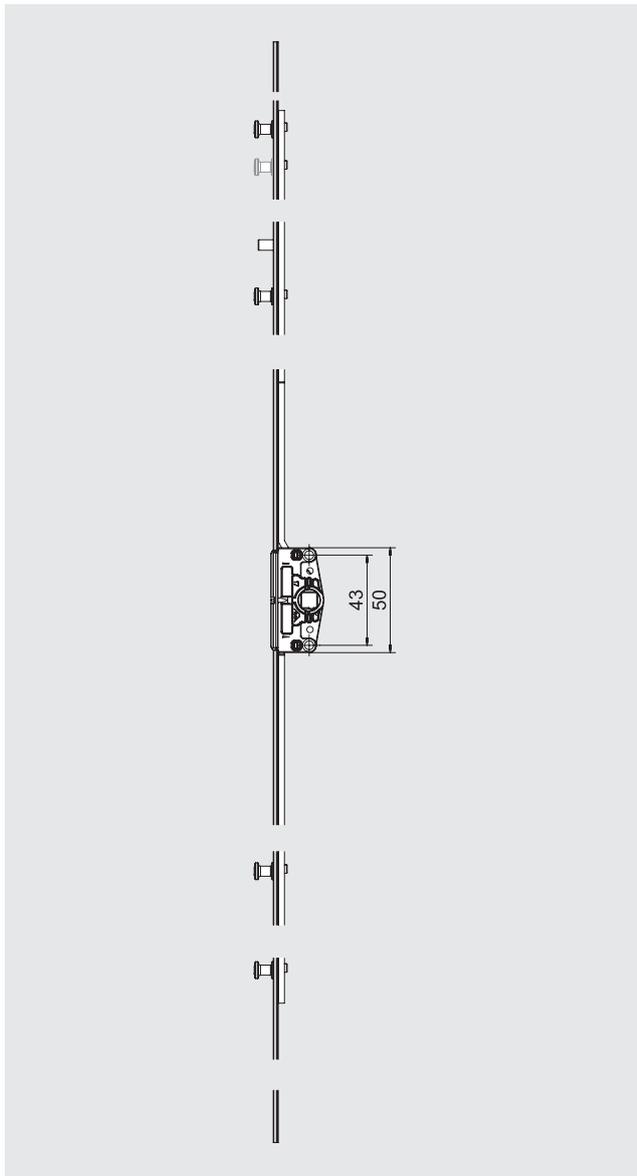
*3 Todos os parafusos necessários para a montagem dos Kits já estão inclusos na embalagem (parafusos inox 3,9x16).

*4 Calços e contrafechos dos Kits disponíveis somente na cor branca.

*5 Em caso de reposição os componentes poderão ser vendidos separadamente.

1. Cremonas

Ação simples com fecho regulável



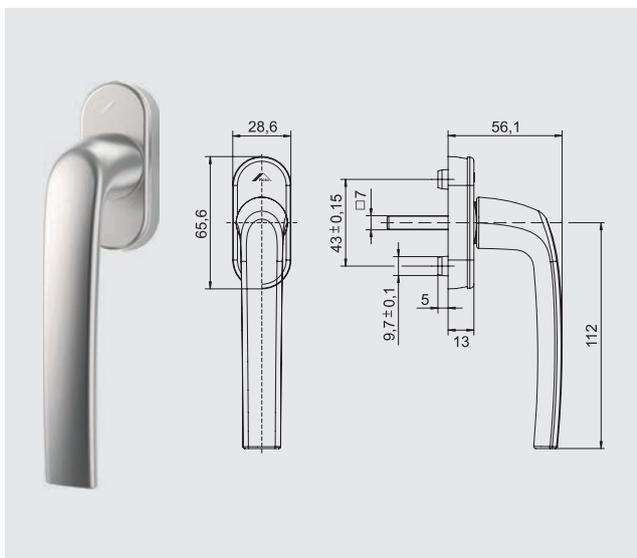
Agulha de 17mm

Intervalo de Aplicação ¹	Comprimento	Calços Cremona	Contrafechos	Material N°
500-700mm	400mm	4	2	628 483
701-1100mm	600mm	6	2	628 484
1101-1300mm	1000mm	8	3	628 496

¹ Altura da folha.

2. Maçaneta

Roto Samba



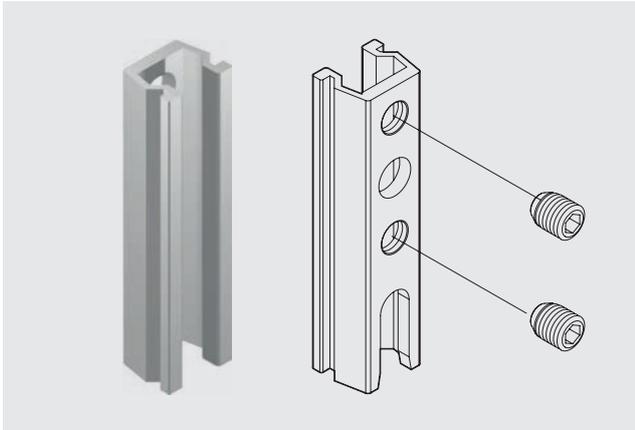
Eixo de 30mm

Código	Cor	Material N°
R 07.2	Branco	639 670



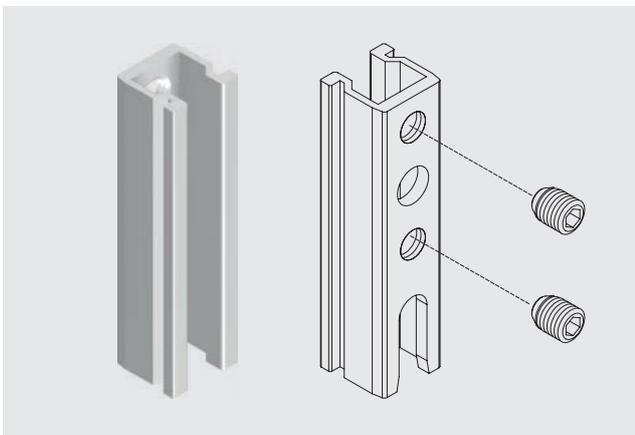
3. Contrafechos

de engavetar



CFE72

Acabamento	Cor	Material N°
Pintado	Branco	CFE72P021
Pintado	Preto	CFE72P022
Anodizado	Fosco	CFE72A006

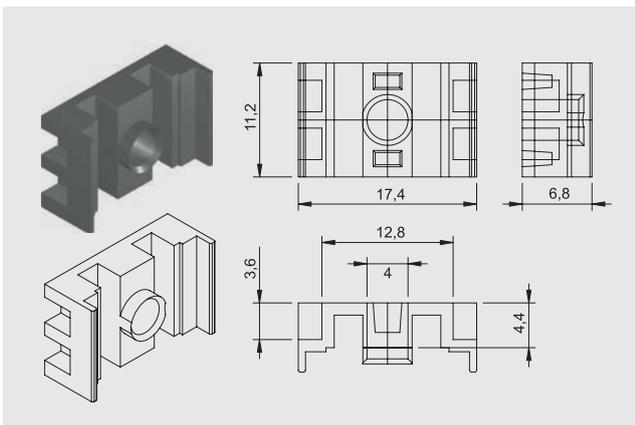


CFE73

Acabamento	Cor	Material N°
Pintado	Branco	CFE73P021
Pintado	Preto	CFE73P022
Anodizado	Fosco	CFE73A006

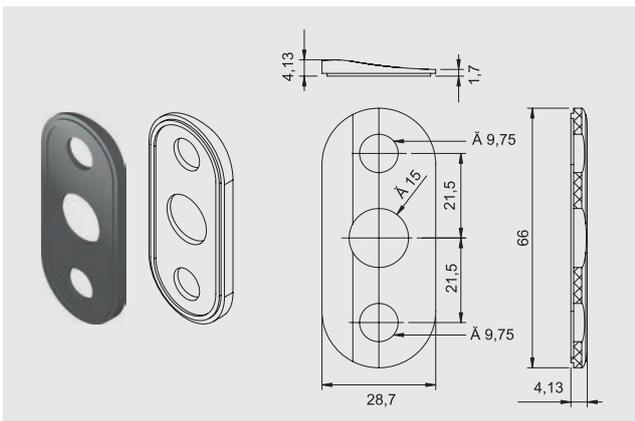
4 e 5. Calços

Para cremonas e maçanetas



4. CAL15 para Cremonas

Embalagem	Cor	Material N°
Pacote c/10 peças	Branco	CAL15016
Pacote c/10 peças	Preto	CAL15022

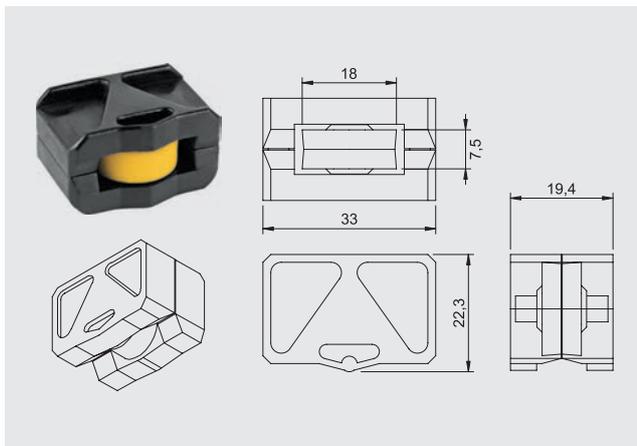


5. CAL14 para Maçanetas

Embalagem	Cor	Material N°
Pacote c/10 peças	Branco	CAL14016
Pacote c/10 peças	Preto	CAL14022

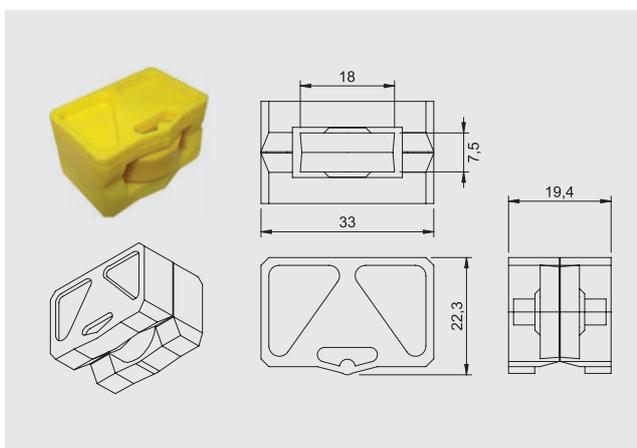
6. Roldanas

Simple e dupla



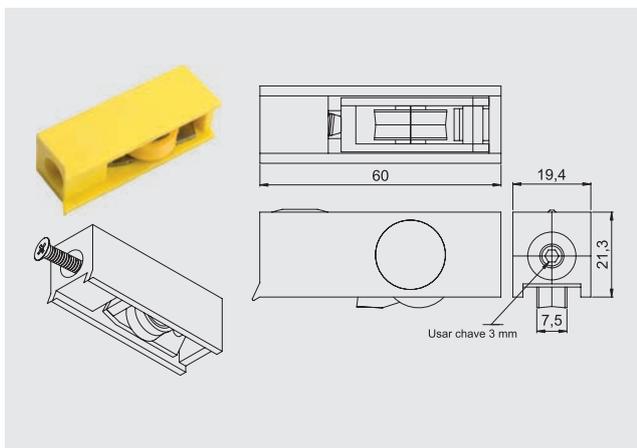
Roldana Simple

Descrição	Embalagem	Carga	Material N°
Sem regulagem e sem rolamento	2 roldanas	15kg	ROL05



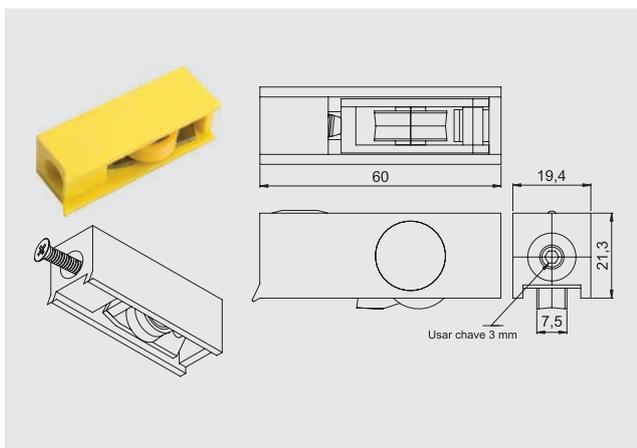
Roldana Simple

Descrição	Embalagem	Carga	Material N°
Sem regulagem e com rolamento	2 roldanas	40kg	ROL06



Roldana Simple

Descrição	Embalagem	Carga	Material N°
Com regulagem e sem rolamento	2 roldanas	15kg	ROL38



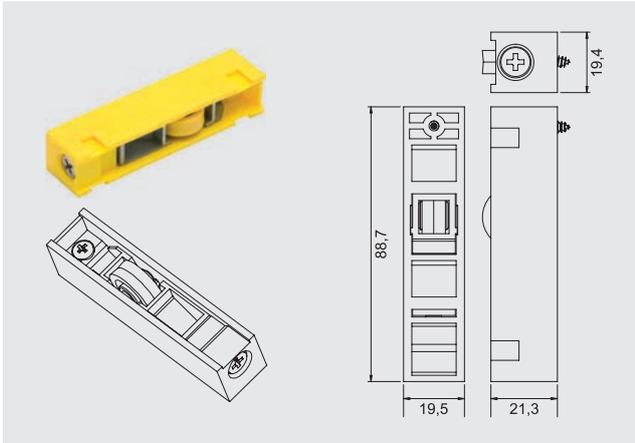
Roldana Simple

Descrição	Embalagem	Carga	Material N°
Com regulagem e com rolamento	2 roldanas	40kg	ROL37



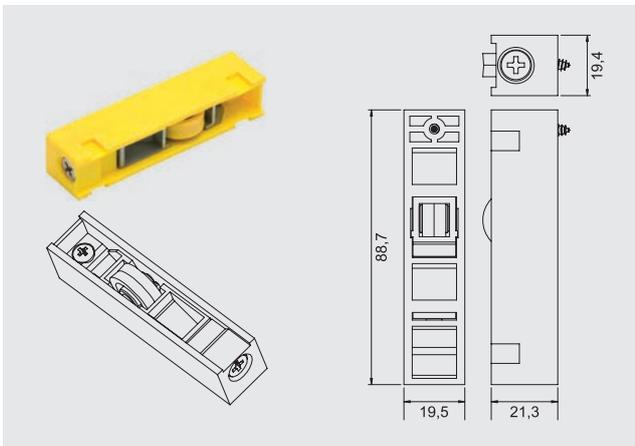
5. Roldanas

Simple e dupla



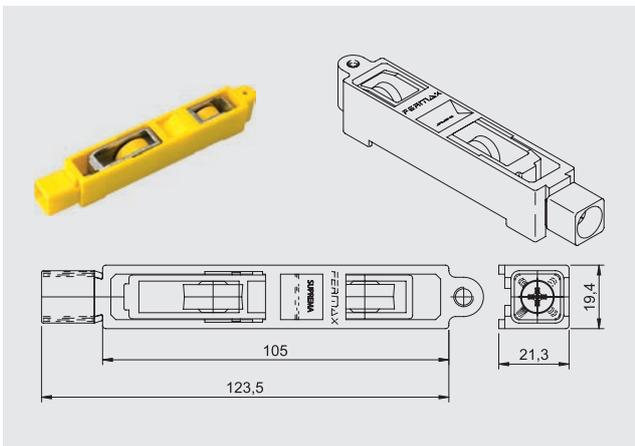
Roldana Simple

Descrição	Embalagem	Carga	Material N°
Com regulagem e sem rolamento	2 roldanas	15kg	ROL76



Roldana Simple

Descrição	Embalagem	Carga	Material N°
Com regulagem e com rolamento	2 roldanas	40kg	ROL75



Roldana Dupla

Descrição	Embalagem	Carga	Material N°
Com regulagem e com rolamento	2 roldanas	80kg	ROL39

Tabela de Aplicação

Linhas de Aplicação	CAL14	CAL15	CFE72	CFE73	ROL05	ROL06	ROL37	ROL38	ROL39	ROL75	ROL76
Aglo 25		■	■								
Imperial		■	■				■	■	■	■	■
Inova	■			■			■	■	■	■	■
Mega 2.5		■	■				■	■	■	■	■
Suprema		■	■		■	■	■	■	■	■	■

Multiponto Correr - Linhas 25mm

Lista de Componentes

Complementos

Imagem	Descrição	Linha de Aplicação	Quantidade p/Folha	Embalagem	Cor	Material N°
	Batedeira Janela	Inova	4 Peças	10 Peças	Preto	BTD03012
					Branco	BTD03016
	Batedeira Porta	Inova	4 Peças	10 Peças	Preto	BTD04012
					Branco	BTD04016
	Batedeira Janela	Aglo 2.5	4 Peças	10 Peças	Preto	BTD05012
					Branco	BTD05016
	Batedeira Porta	Aglo 2.5	4 Peças	10 Peças	Preto	BTD06012
					Branco	BTD06016
	Batedeira	Imperial 2.5 Mega 2.5 Suprema	4 Peças	10 Peças	Preto	BTD14012
					Branco	BTD14016
	Botão Tapa Furo	Imperial 2.5 Suprema	4 Peças	1000 Peças	Preto	BTF01U
					Branco	BTF01BU
	Caixa de Dreno	Inova	1 Peça	10 Peças	Preto	CDD02012
					Branco	CDD02016
	Caixa de Dreno	Imperial 2.5 Mega 2.5 Suprema	1 Peça	10 Peças	Preto	CDD06012
					Branco	CDD06016
	Caixa de Dreno	Aglo 2.5	1 Peça	10 Peças	Preto	CDD08012
					Branco	CDD08016
	Caixa de Dreno	Imperial 2.5	1 Peça	10 Peças	Preto	CDD10012
					Branco	CDD10016
	Calço da Folha Fixa	Inova Suprema	2 Peças	20 Peças	Preto	CFF01012
	Calço da Folha Fixa	Aglo 2.5	2 Peças	10 Peças	Preto	CFF05012



Complementos						
Imagem	Descrição	Linha de Aplicação	Quantidade p/Folha	Embalagem	Cor	Material N°
	Calço da Folha Fixa	Imperial 2.5 Mega 2.5	2 Peças	10 Peças	Preto	CFF06012
	Conexão de Alinhamento da Folha	Inova	4 Peças	100 Peças	Preto	CNA02012
	Guia da Folha	Inova	4 Peças	10 Peças	Preto	GUI13012
					Branco	GUI13016
	Guia da Folha	Inova	4 Peças	10 Peças	Preto	GUI14012
					Branco	GUI14016
	Guia da Folha	Imperial 2.5	4 Peças	10 Peças	Preto	GUI18012
					Branco	GUI18016
	Guia da Folha	Suprema	4 Peças	20 Peças	Preto	GUI32U
					Branco	GUI32BU
	Botão de Fixação do Arremate	Imperial 2.5 Mega 2.5 Suprema	12 Peças	500 Peças	Preto	PRE05012
	Presilha do Arremate	Imperial 2.5 Suprema	12 Peças	100 Peças	Preto	PRE965
	Trava da Folha Fixa	Inova	1 Peça	000	Preto	TLF01042
					Branco	TLF01P021
	Tampa do Montante	Inova	2 Peças	20 Peças	Preto	TMM04012
					Branco	TMM04016
	Tampa do Montante	Inova	2 Peças	20 Peças	Preto	TMM05012
					Branco	TMM05016
	Tampa do Montante	Inova	2 Peças	20 Peças	Preto	TMM06012
					Branco	TMM06016

Multiponto Correr - Linhas 25mm

Lista de Componentes

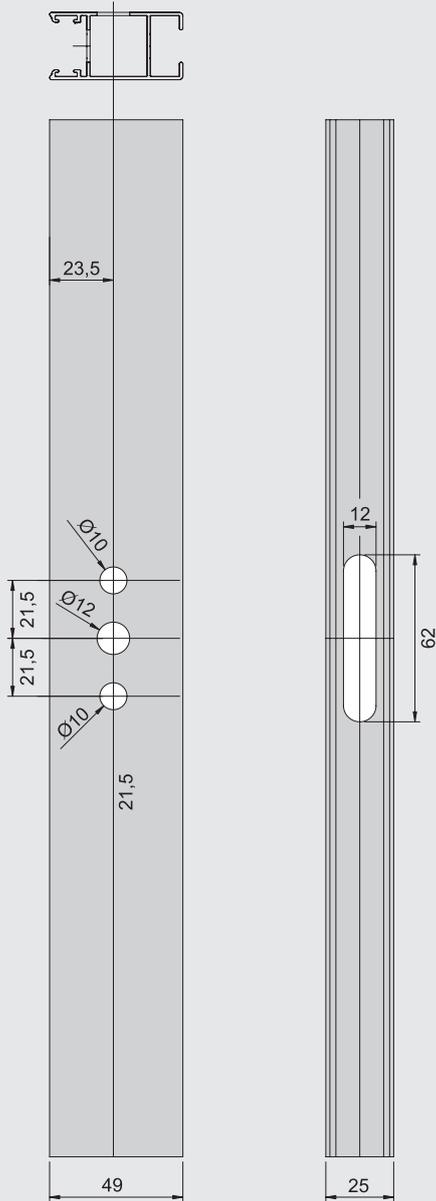
Complementos

Imagem	Descrição	Linha de Aplicação	Quantidade p/Folha	Embalagem	Cor	Material N°
	Tampa do Montante	Inova	2 Peças	20 peças	Preto	TMM07012
					Branco	TMM07016
	Tampa do Montante	Aglo 2.5 Suprema	2 Peças	20 peças	Preto	TMM43012
					Branco	TMM43016
	Tampa do Montante	Aglo 2.5 Suprema	2 Peças	20 peças	Preto	TMM44012
					Branco	TMM44016
	Tampa do Montante	Aglo 2.5	2 Peças	08 peças	Preto	TMM45012
					Branco	TMM45016
	Tampa do Montante	Aglo 2.5	2 Peças	08 peças	Preto	TMM46012
					Branco	TMM46016
	Tampa do Montante	Suprema	2 Peças	20 peças	Preto	TMM55012
					Branco	TMM55016
	Tampa do Montante	Suprema	2 Peças	20 peças	Preto	TMM56012
					Branco	TMM56016
	Vedação Superior	Inova	1 Peça	10 peças	Preto	VDS02012
					Branco	VDS02016
	Vedação Superior	Imperial 2.5 Mega 2.5 Suprema	1 Peça	10 peças	Preto	VDS07012
					Branco	VDS07016
	Vedação Superior	Aglo 2.5	1 Peça	10 peças	Preto	VDS08016
					Branco	VDS08016



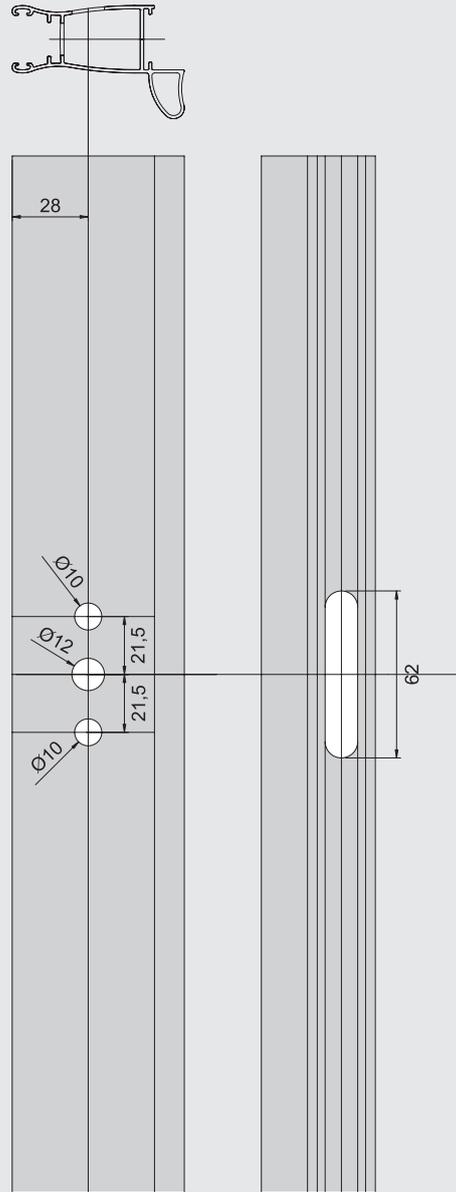
Linhas

Aglo 25
Imperial
Mega 2.5
Suprema



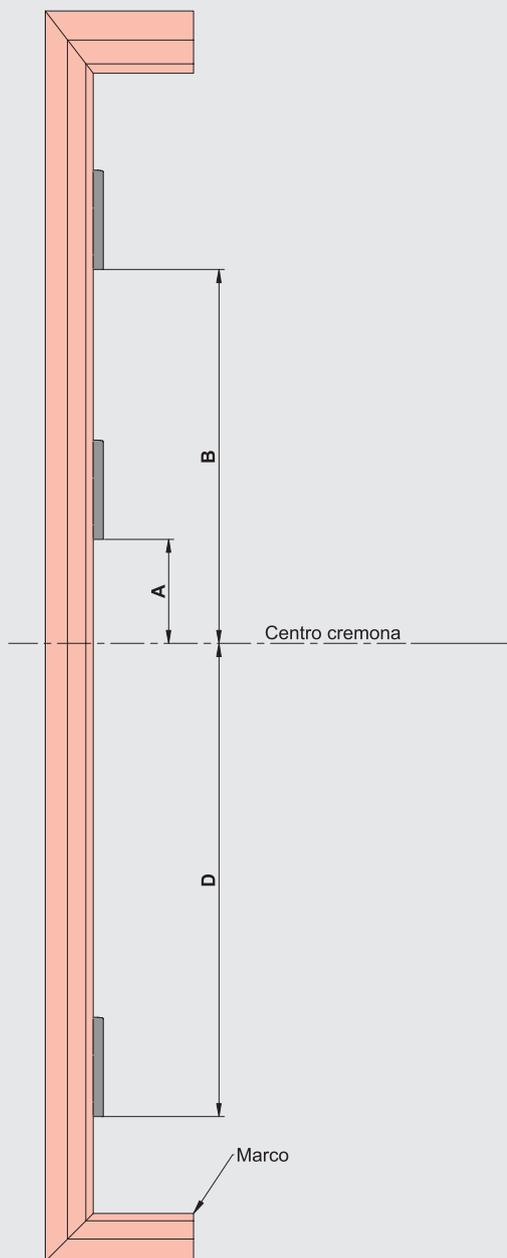
Linha

Inova

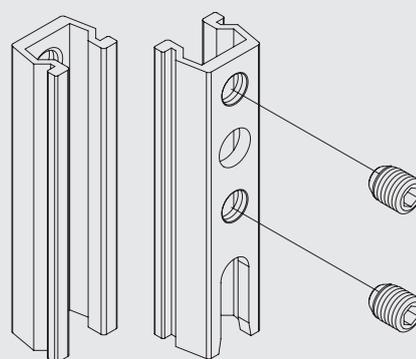


Fora de escala.

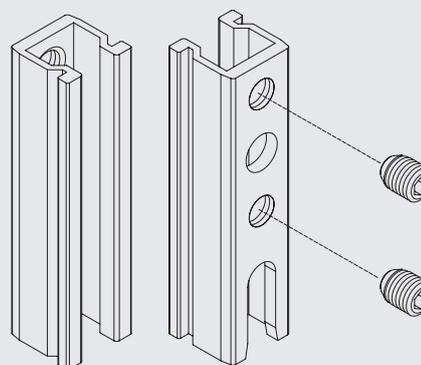
Observação: Ajustar eixo e parafuso conforme necessidade.



CFE72



CFE73



Fora de escala.

Cremona de 17mm

Largura ¹	Quantidade	A	B	D
400	2	-	139	131,5
600	2	-	239	231,5
1000	3	124	439	431,5

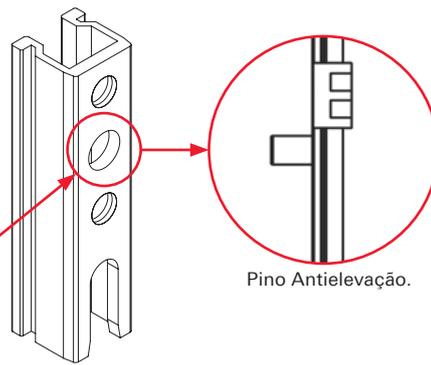
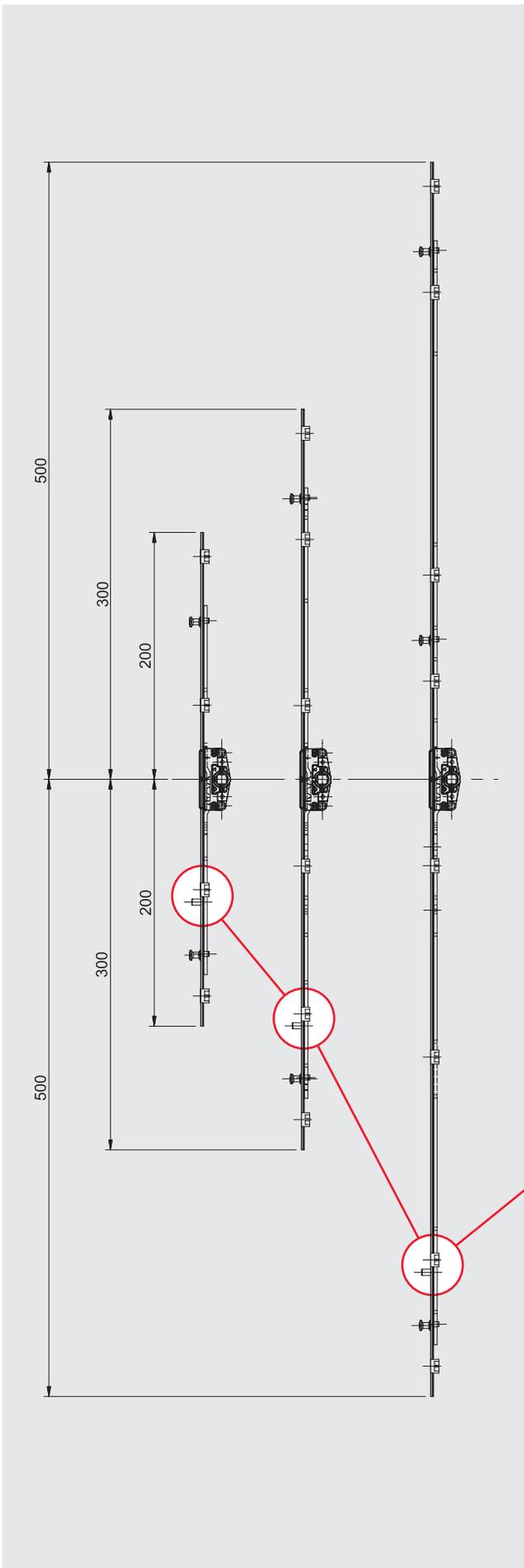
¹ Valores em milímetros (mm).



Cremona de 17mm

Comprimento ¹	Quantidade de Calços
400	4
600	6
1000	8

¹ Valores em milímetros (mm).



Fora de escala.



ALUMÍNIO
PRODU
DEDICAÇÃO
ESPECIALISTA GA
SOLUÇÕES AGILI
COMPROMETIMENTO
GESTÃO TECNOLO
QUALIDADE CAPACI
EXCELÊNCIA EM
PVC LÍDER MU
GAMA DE PRODUTOS **PLANEJA**
ESTOQUE EN
COM
MADEIRA

ÇÃO
CERTIFICAÇÃO
RANTIA
DADE
PORTAS E JANELAS PARCERIA
GIA CREDIBILIDADE PONTUALIDADE
RELACIONAMENTO
DADE PRODUTIVA EXPERIÊNCIA
PRODUTOS E SERVIÇOS
NDIAL PRÓXIMO AO CLIENTE **CONFIANÇA**
MENTO **SUORTE TÉCNICO** COMPONENTES
GENHARIA DURABILIDADE **GERMAN MADE**
INDÚSTRIA
VARIEDADE INOVAÇÃO
PETÊNCIA RAPIDEZ PIONEIRISMO
SERVIÇOS

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: Março 2019 - Sujeito a alterações sem aviso prévio - CTL_Multiponto_Correi_25_V01