



# Soluções Roto Fermax

Linha Perfetta 55 Decamp



# german made

## O que significa?



Como empresa pioneira em tecnologia, a Roto desenvolve soluções inteligentes que se destacam pela sua precisão técnica e longa vida útil.

Independentemente do país de produção, as gestões de produção, ambiental e logística são orientadas por valores tão alemães como a fiabilidade, a precisão e a perspectiva.

A precisão alemã no design e desenvolvimento, bem como a gestão da

qualidade e dos processos, são fatores que nos permitem oferecer prestações e serviços de alta qualidade. Em todo o mundo.

A aplicação consistente dos valores alemães aos padrões e normas de qualidade gera confiança entre nossos parceiros e clientes. Isso significa "german made".

# A empresa



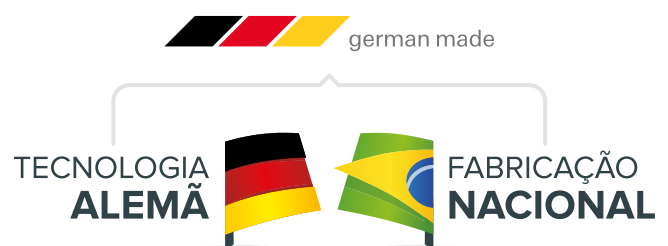
Somos parte do Grupo Roto, líder e referência mundial em soluções para portas e janelas. Desde 1935, o nome Roto é sinônimo de inovação, tecnologia, qualidade no desenvolvimento em na produção de ferragens. Fundada em 1974 com o nome “FERMAX”, tornou-se referência em ferragens para janelas e portas, primeiro no mercado brasileiro e anos depois também na América do Sul.

Com a aquisição em 2013 pela Roto, a empresa expandiu seu alcance de desenvolvimento de produtos em toda a América Latina e muito mais.

Roto e Roto Fermax, duas marcas especializadas formando uma única empresa com superioridade em produtos e serviços de alta qualidade.

## Nossa estrutura no Brasil

- + Mais de 10 milhões de componentes produzidos;
- + 190 colaboradores;
- + 1.6002 em produção;
- + 1.500m2 de armazéns para produto acabado;
- + Área de propriedade da Roto.

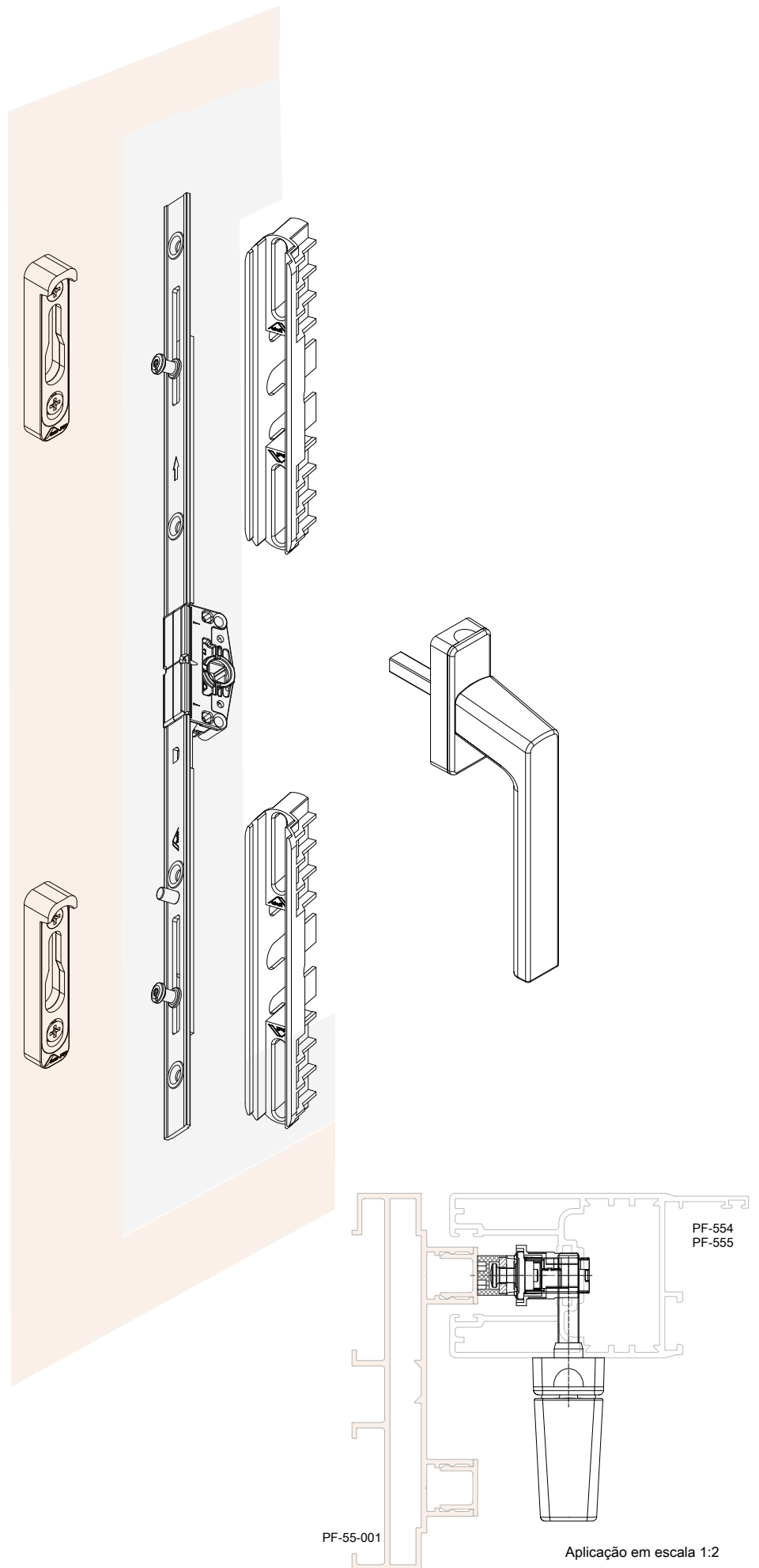


**Juntos fazemos melhor!**

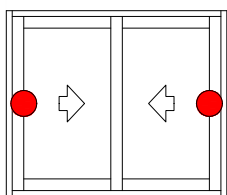
# Conteúdo

<b>Correr</b>	<b>5</b>
Fechamento correr sem chave	5
Fechamento correr com chave	8
Roldanas	11
Componentes	14

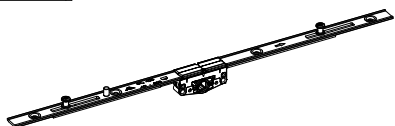
**Correr**  
Fechamento correr sem chave



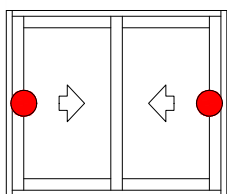
**Correr**  
**Fechamento correr sem chave**



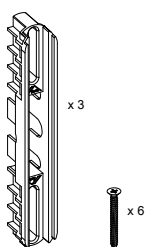
1 por fechamento



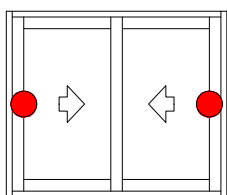
Haste Cremona AG 17mm sem entrada de chave	Altura do canal da folha	Logo	Qtde. Calços	Qtde. Contrafecho	Pcte.	Código
240mm (L)	240~400 mm	Sim	2 peças	2 peças	1	628482
400mm (L)	401~600 mm	Sim	3 peças	2 peças	1	628483
600mm (L)	601~800 mm	Sim	3 peças	2 peças	1	628484
800mm (L)	801~1000 mm	Sim	3 peças	2 peças	1	628495
1000mm (L)	1001~1200 mm	Sim	5 peças	3 peças	1	628496
1200mm (L)	1201~1800mm	Sim	6 peças	3 peças	1	628497
1800mm (L)	1801~2900 mm	Sim	7 peças	4 peças	1	628498



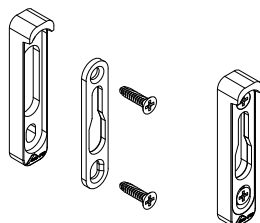
Para quantidades, ver tabela de haste cremona



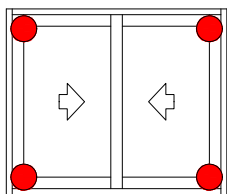
Calço 23,4mm	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Natural	Sim	Par. A. B. C. C 3,9x38mm	Pcte c/ 3 peças	1	564314



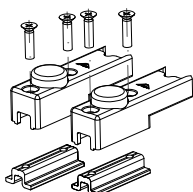
Para quantidades, ver tabela de haste cremona



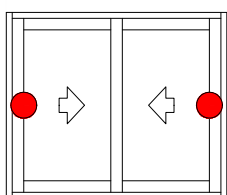
Contrafecho	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Sim	Par. C. C. 3,9x32 PHS	Pcte 1 peça	1	2040295
Branco	Sim	Par. C. C. 3,9x32 PHS	Pcte 1 peça	1	2040296



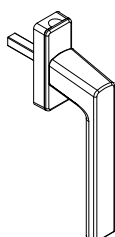
1 conjunto por folha com fechamento



Guia e bateadeira folha	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Sim	M5x20	Pcte 2 pç	1	GUI102012

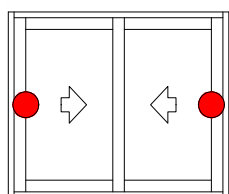


1 por fechamento

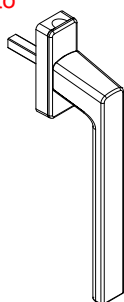


Maçaneta Roto Aris Std	RAL	Logo	Parafuso	Eixo	Info.	Pcte.	Código
Preto	9005	Sim	M5X45	35	-	1	2034530P022
Branco Alu	9003	Sim	M5X45		-	1	2034532P021
Prata		Sim	M5X45		-	1	2034534P074
Marrom		Sim	M5X45		-	1	2034533P019

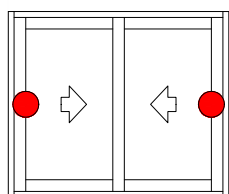
**Correr**  
**Fechamento correr sem chave**



1 por fechamento



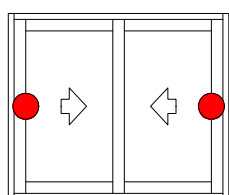
Maçaneta Roto Aris Longa							Nº Código
Preto	9005	Sim	M5X45			1	2034545P022
Branco Alu	9003	Sim	M5X45	35		1	2034547P021
Prata		Sim	M5X45			1	2034549P074
Marrom		Sim	M5X45			1	2034548P019



1 por fechamento



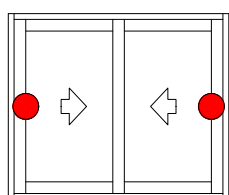
Maçaneta Roto Line							Nº Código
Preto	9005	Sim	M5x45			1	227793P022
Branco (ALU)	9003	Sim	M5x45	35		1	800390P021
Prata	R01.5	Sim	M5x45			1	280398P074



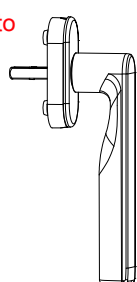
1 por fechamento



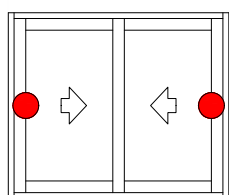
Maçaneta Patio S							Nº Código
Preto	9005	Sim	M5x45			1	794352
Prata	-	Sim	M5x45	35		1	211598
Titanium	-	Sim	M5x45			1	288728



1 por fechamento



Maçaneta RotoSea							Nº Código
Preto	9005	Sim	M5X45			1	2042431P022
Branco Alu	9003	Sim	M5X45	35		1	2042433P021
Prata		Sim	M5X45			1	2042435P074
Marrom	8014	Sim	M5X45			1	2042434P019

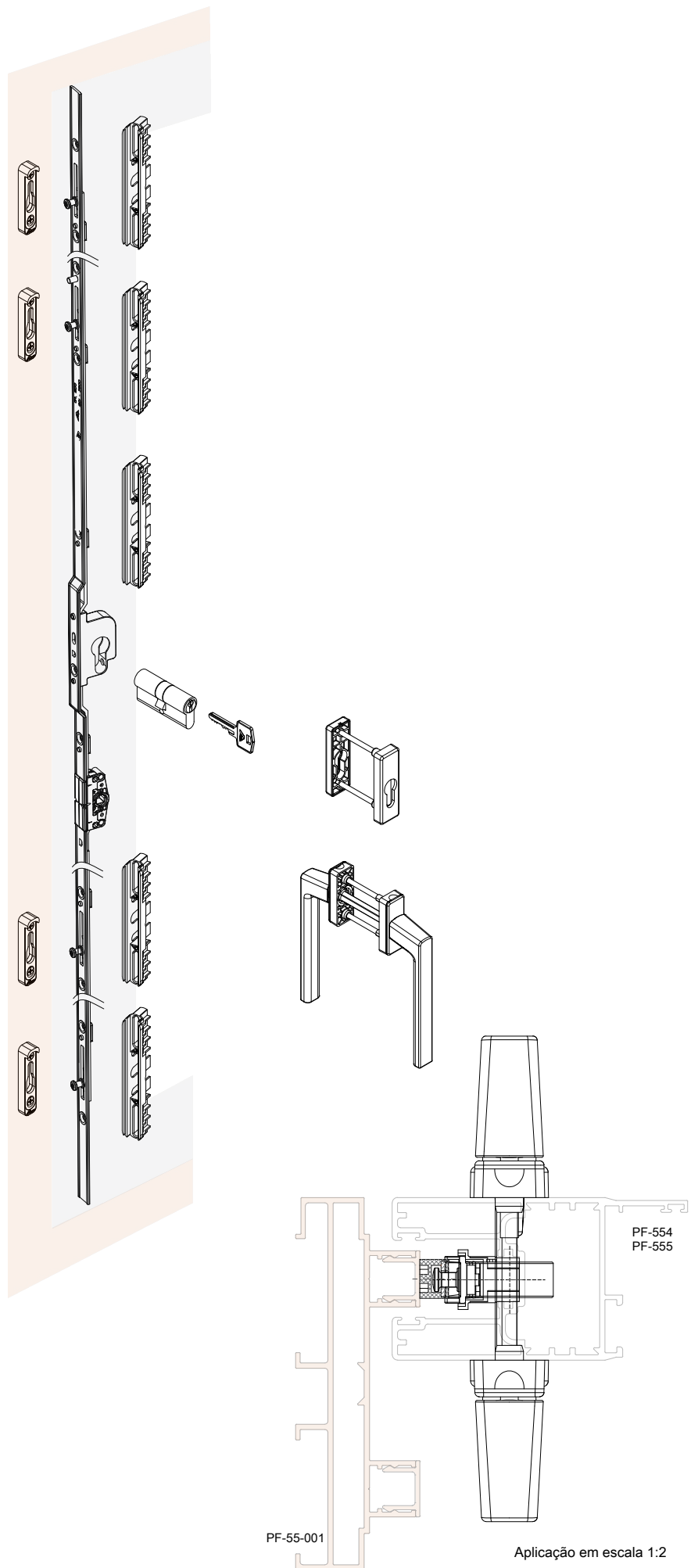


1 por fechamento

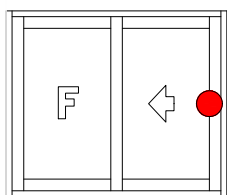


Maçaneta Pop-up								Nº Código
Preto	9005	Sim	M5x20	Y (mm)	Eixo	Info.	Pcte.	Código
				8	26.5		1	614295P022
Branco		Sim	M5x20				1	570810P021

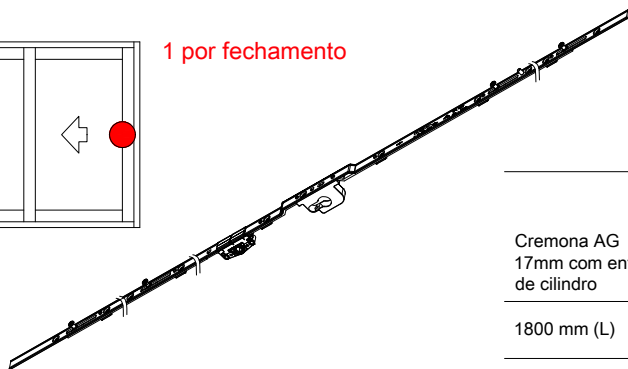
**Correr**  
Fechamento correr com chave



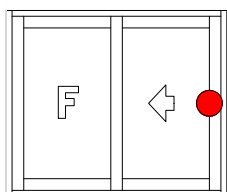
**Correr**  
**Fechamento correr com chave**



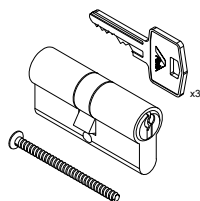
1 por fechamento



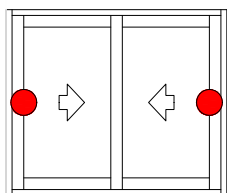
						Nº
Cremona AG 17mm com entrada de cilindro	Altura do canal da folha	Logo	Qtde. Calços	Qtde. Contrafecho	Pcte.	Código
1800 mm (L)	1801 ~ 2900 mm	Sim	7 peças	4 Peças	1	772745



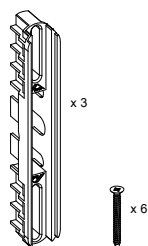
1 por fechamento



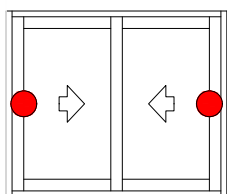
						Nº
Cilindro	X/Y	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Natural	40 / 40	Sim	M5x60	Paraf. incluso	1	632590



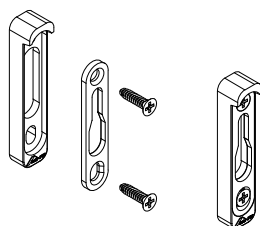
Para quantidades, ver tabela de haste cremona



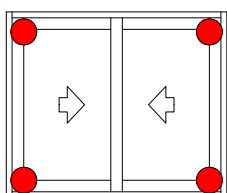
					Nº
Calço 23,4mm	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Natural	Sim	Par. A. B. C. C 3,9x38mm	Pcte c/ 3 peças	1	564314



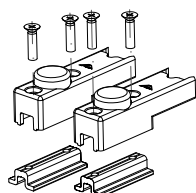
Para quantidades, ver tabela de haste cremona



					Nº
Contrafecho	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Sim	Par. C. C. 3,9x32 PHS	Pcte 1 peça	1	2040295
Branco	Sim	Par. C. C. 3,9x32 PHS	Pcte 1 peça	1	2040296

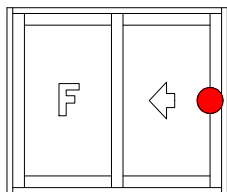


1 conjunto por folha com fechamento

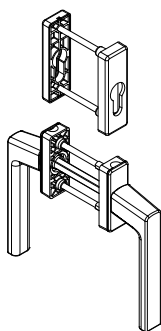


					Nº
Guia e bateadeira folha	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Sim	M5x20	Pcte 2 pç	1	GUI102012

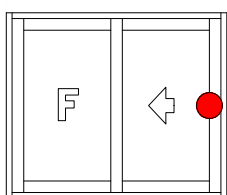
**Correr**  
**Fechamento correr com chave**



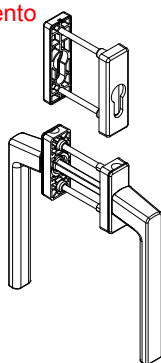
1 por fechamento



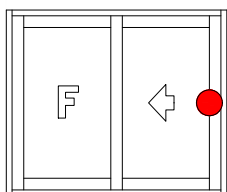
Maçaneta Roto Aris Std e Roseta int/ext	RAL	Logo	Parafuso	Eixo	Info.	Pcte.	Nº Código
Preto	9005	Sim	M5X120		-	1	2034550P022
Branco Alu	9003	Sim	M5X120	100	-	1	2034552P021
Prata	-	Sim	M5X120		-	1	2034553P074
Marrom	-	Sim	M5X120		-	1	2034554P019



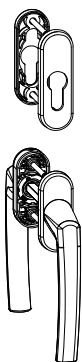
1 por fechamento



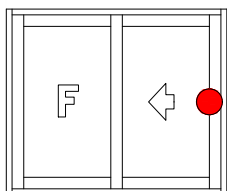
Maçaneta Roto Aris Longa e Roseta int/ext	RAL	Logo	Parafuso	Eixo	Info.	Pcte.	Nº Código
Preto	9005	Sim	M5X120		-	1	2034555P022
Branco Alu	9003	Sim	M5X120	100	-	1	2034557P021
Prata	-	Sim	M5X120		-	1	2034558P074
Marrom	-	Sim	M5X120		-	1	2034559P019



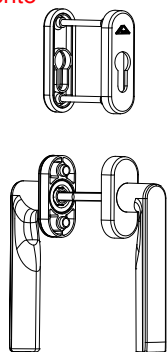
1 por fechamento



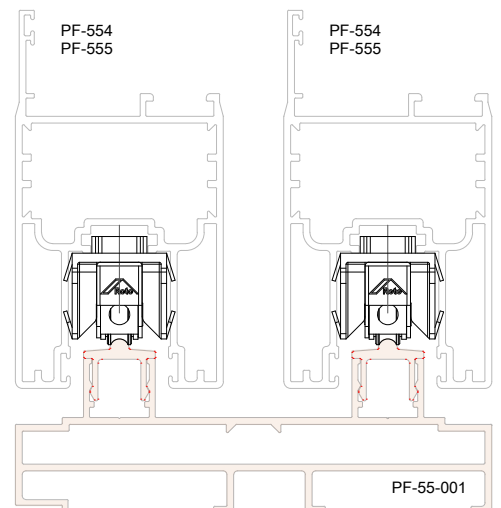
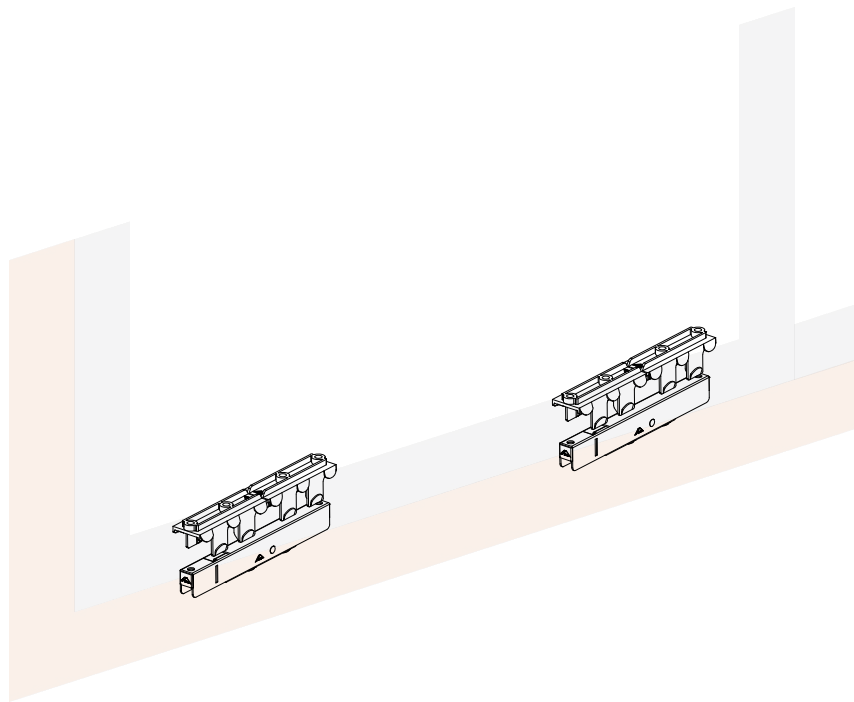
Maçaneta e roseta int/ext	RAL	Logo	Parafuso	Eixo	Info.	Pcte.	Nº Código
Preto	9005	Não	M5x100		-	1	794348
Branco	9003	Sim	M5x100	100	-	1	228237
Titanium	Anod.	Não	M5x100		-	1	228333



1 por fechamento

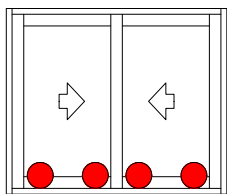


Maçaneta Roto Sea e Roseta int/ext	RAL	Logo	Parafuso	Eixo	Info.	Pcte.	Nº Código
Preto	9005	Sim	M5X120		-	1	614441P022
Branco Alu	9003	Sim	M5X120	100	-	1	2042436P021
Prata	9006	Sim	M5X120		-	1	2042437P074
Marrom	8019	Sim	M5X120		-	1	796407P019

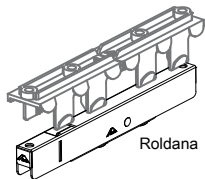







Aplicação em escala 1:2

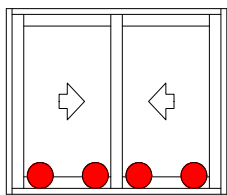
**Correr**  
Roldanas



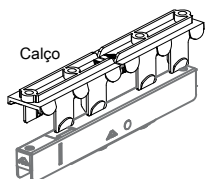
2 peças por folha








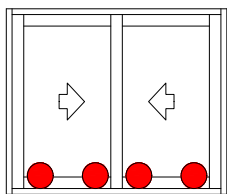
					
Roldana 120kg/folha	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Natural	Sim	Sem parafuso	120 kg/folha	1	615951



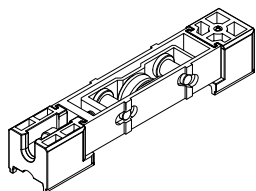
2 peças por folha, quando usado roldana 615951








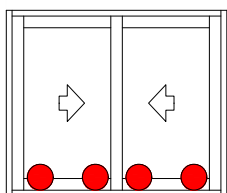
					
Calço roldana 120 kg/fl	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Sim	Sem parafuso	-	1	642371



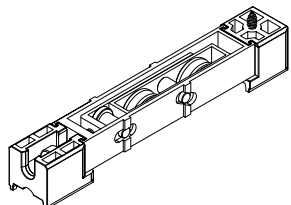
2 peças por folha








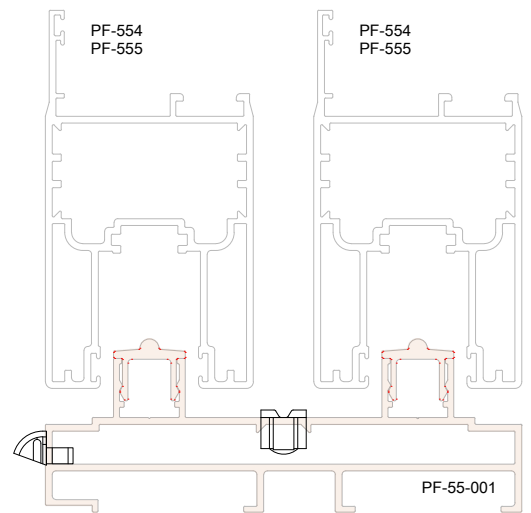
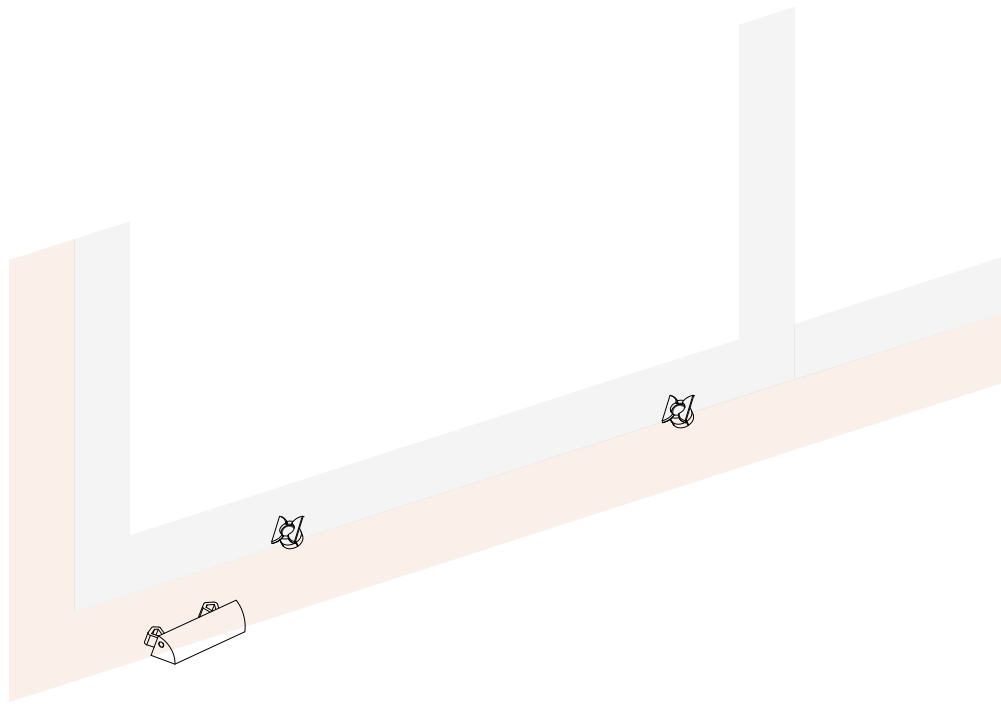
					
Roldana 150 kg/folha	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	Com parafuso	-	1	ROL159042



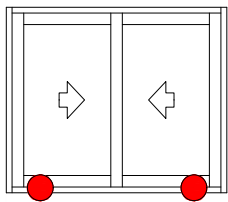
2 peças por folha



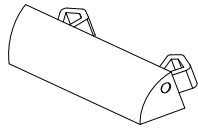
					
Roldana 300 kg/folha	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	Com parafuso	-	1	ROL160042






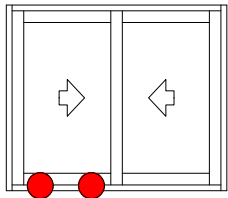
Aplicação em escala 1:2



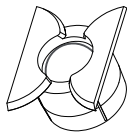
2 peças por marco






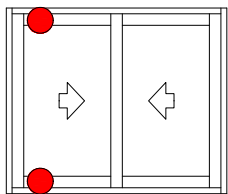
				Nº
Tampa de drenagem	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	-	1	TDD03012
Branco	Não	-	1	TDD03016



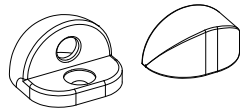
2 folhas, 2 planos = 2 peças  
4 folhas, 2 planos = 4 peças  
3 folhas, 3 planos = 4 peças








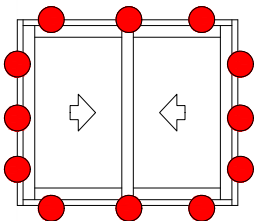
				Nº
Válvula drenagem	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	Diâmetro do furo de 12mm	1	VDD02012



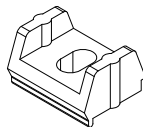
2 peças por folha







						Nº
Batedeira folha	RAL	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	9005	Não	4,8 x 13	Sem parafuso	1	335555
Branco	9003	Não	4,8 x 13	Sem parafuso	1	317250



No perímetro, a cada 400mm



					Nº
Presilha nylon	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	Sem	Pcte c/ 500 peças	1	PRE05N

\*A RotoFermox não possui para essa linha:

- Guias deslizantes para encontro de folha (guias mão de amigo);
- Vedação de marco na mão de amigo (corta vento);
- Conexões de folha e marco;
- Fita escovas e borrachas de vidro;



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

