



# Soluções Roto Fermax

Linha Slidinglass Perfil Alumínio



# 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.

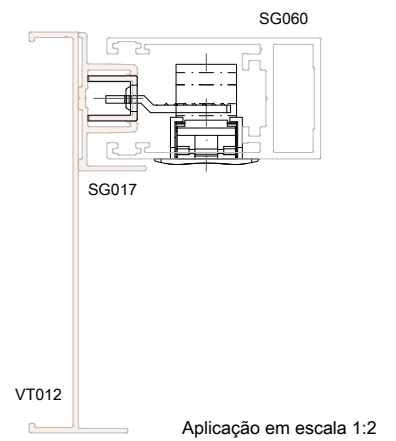
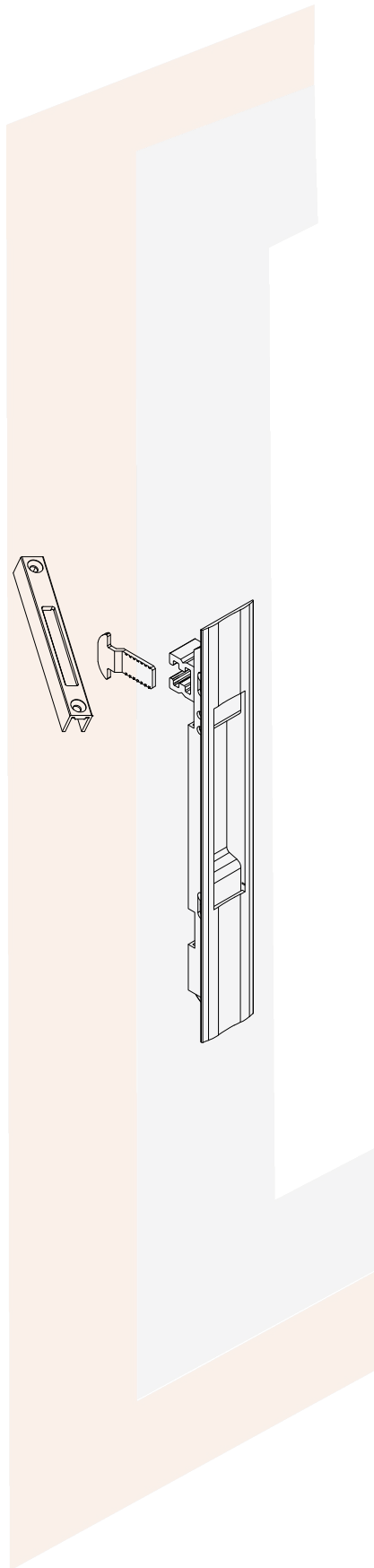


**Juntos fazemos melhor!**

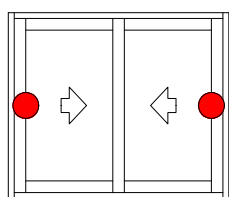
# Conteúdo

<b>Correr</b>	<b>5</b>
<hr/>	
Fecho tipo concha	5
<hr/>	
Fechamento correr sem chave	7
<hr/>	
Roldanas	11
<hr/>	
Componentes	12
<hr/>	

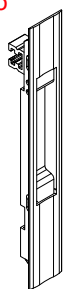
**Correr**  
Fecho tipo concha



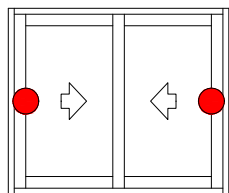
**Correr**  
**Fecho tipo concha**



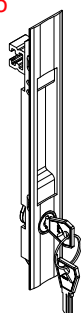
1 por fechamento



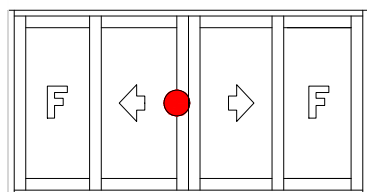
Fecho 190mm	RAL	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	9005	Sim	Sem fixação aparente	1	2056441
Prata	9006	Sim	Sem fixação aparente	1	2056442



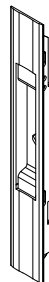
1 por fechamento



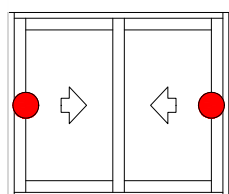
Fecho 190mm com chave	RAL	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	9005	Sim	Sem fixação aparente	1	2056444
Prata	9006	Sim	Sem fixação aparente	1	2056445



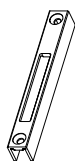
1 Por folha. Demanda do projeto.



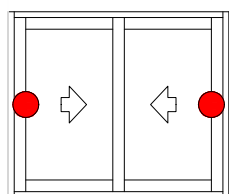
Puxador concha 190mm	RAL	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	9005	Sim	Sem fixação aparente	1	CON20P022
Prata	9006	Sim	Sem fixação aparente	1	CON20P074



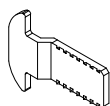
1 por fechamento



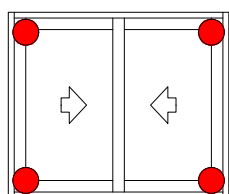
Contrafecho	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	Par. A.B.C.C. 3,9x25 Inox	-	1	CFE60OCP022
Branco	Não	Par. A.B.C.C. 3,9x25 Inox	-	1	CFE60OCP021



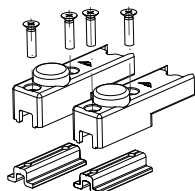
1 por fechamento



Contrafecho	Logo	Info.	Pcte.	Código
Inox	Não	Pcte 1 peça	1	2056431042

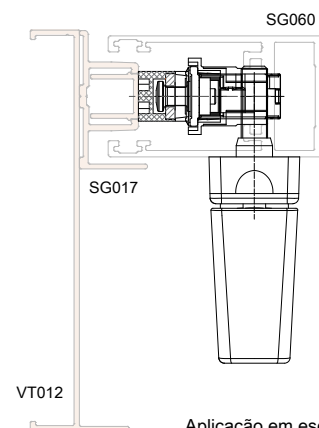
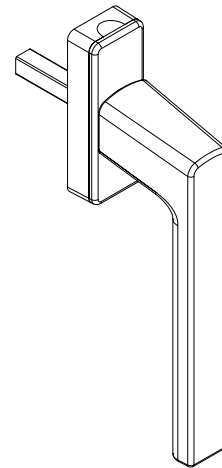
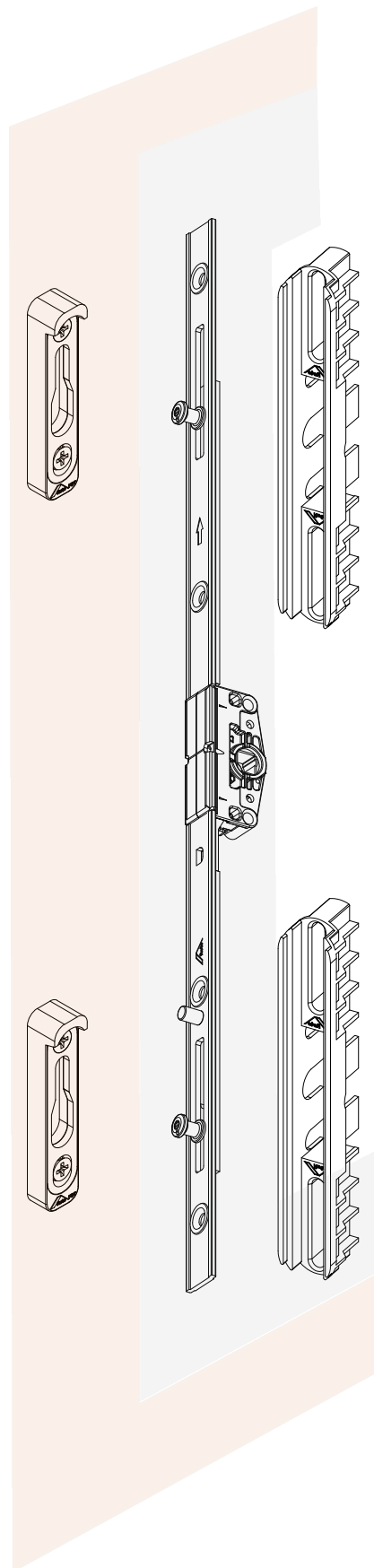


1 conjunto por folha com fechamento



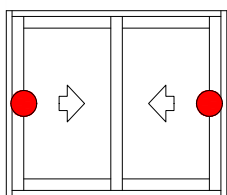
Guia e bateira folha	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Sim	M5x20	Pcte 2 pç	1	GUI102012

**Correr**  
Fechamento correr sem chave

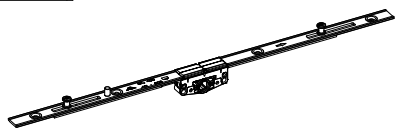


Aplicação em escala 1:2

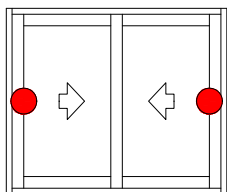
**Correr**  
**Fechamento correr sem chave**



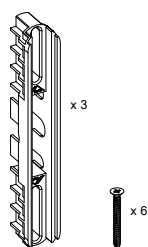
1 por fechamento



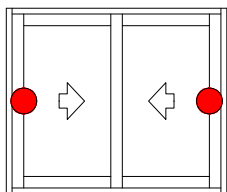
Haste Cremona AG 17mm sem entrada de chave	Altura do canal da folha	Logo	Qtde. Calços	Qtde. Contrafecho	Pcte.	Código
240mm (L)	240~400 mm	Sim	2 peças	2 peças	1	628482
400mm (L)	401~600 mm	Sim	3 peças	2 peças	1	628483
600mm (L)	601~800 mm	Sim	3 peças	2 peças	1	628484
800mm (L)	801~1000 mm	Sim	3 peças	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



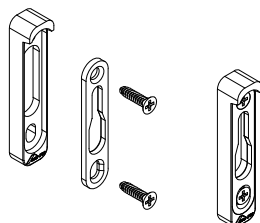
Para quantidades, ver tabela de haste cremona



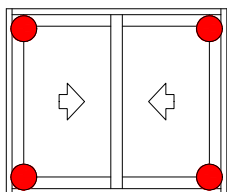
Calço 20,7mm	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Natural	Sim	Par. A. B. C. C 4,2x32mm	Pcte c/ 3 peças	1	765293N



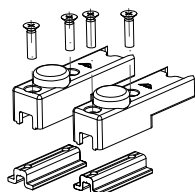
Para quantidades, ver tabela de haste cremona



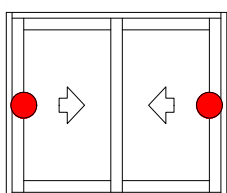
Contrafecho	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Preto	Sim	Par. C. C. 3,9x32 PHS	Pcte 1 peça	1	2040295
Branco	Sim	Par. C. C. 3,9x32 PHS	Pcte 1 peça	1	2040296



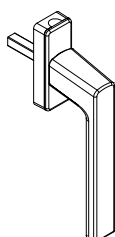
1 conjunto por folha com fechamento



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

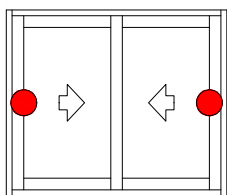


1 por fechamento

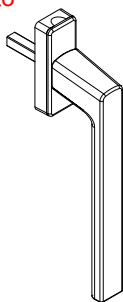


Maçaneta Roto Aris Std	RAL	Logo	Parafuso	Eixo	Info.	Pcte.	Código
Preto	9005	Sim	M5X35	24	-	1	2034514P022
Branco Alu	9003	Sim	M5X35		-	1	2034517P021
Prata		Sim	M5X35		-	1	2034524P074
Marrom		Sim	M5X35		-	1	2034518P019

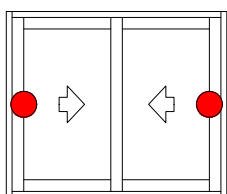
**Correr**  
**Fechamento correr sem chave**



1 por fechamento



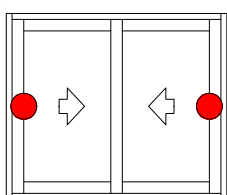
Maçaneta Roto Aris Longa							Nº Código
Preto	9005	Sim	M5X35			1	2034535P022
Branco Alu	9003	Sim	M5X35	24		1	2034537P021
Prata		Sim	M5X35			1	2034539P074
Marrom		Sim	M5X35			1	2034538P019



1 por fechamento



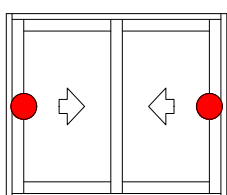
Maçaneta Roto Line							Nº Código
Preto	9005	Sim	M5x35			1	788812P022
Branco (ALU)	9003	Sim	M5x35	24		1	800294P021
Prata	R01.5	Sim	M5x35			1	262466P074



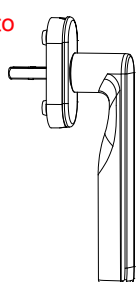
1 por fechamento



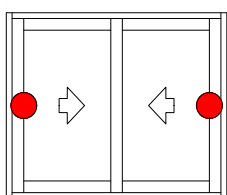
Maçaneta Patio S							Nº Código
Branco	9003	Sim	M5x35	30		1	772358
Preto	9005	Sim	M5x45			1	794352
Prata	-	Sim	M5x45	35		1	211598
Titanium	-	Sim	M5x45			1	288728



1 por fechamento



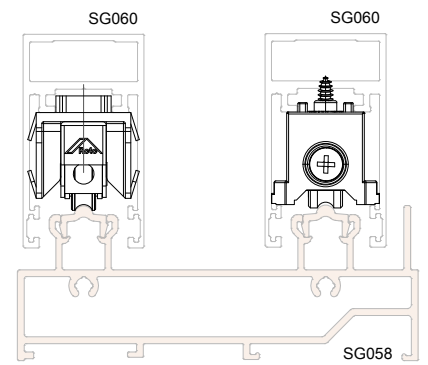
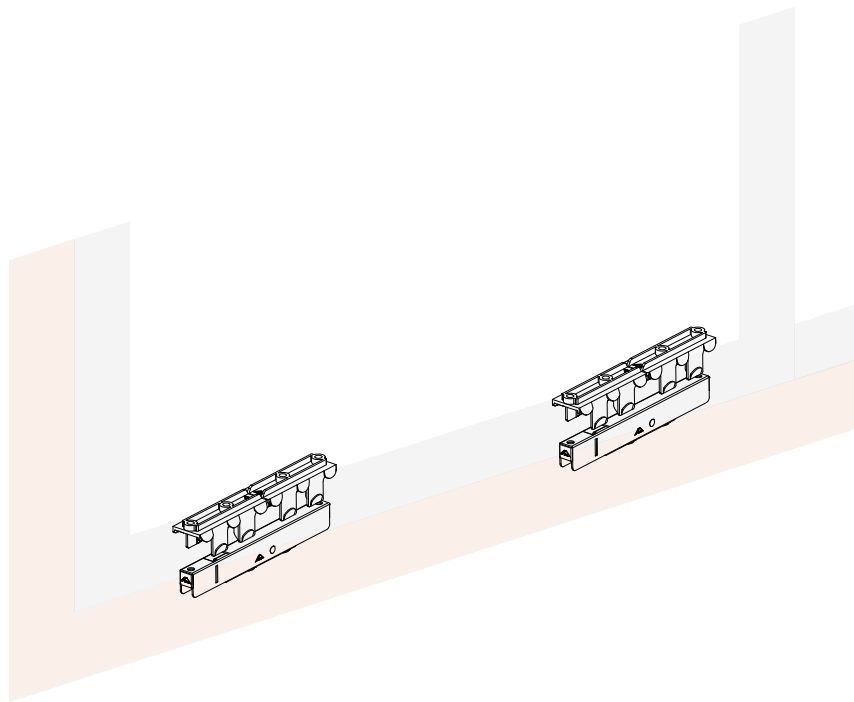
Maçaneta RotoSea							Nº Código
Preto	9005	Sim	M5X35	24		1	2042394P022
Branco Alu	9003	Sim	M5X35			1	2042423P021
Prata		Sim	M5X35			1	2042425P074
Marrom	8014	Sim	M5X35			1	2042424P019



1 por fechamento

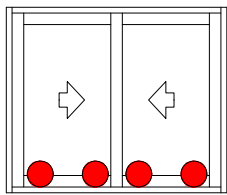


Maçaneta Pop-up								Nº Código
Preto	9005	Sim	M5x20	Y (mm)			1	637960P022
Branco (ALU)	9003	Sim	M5x20	8	21.5		1	643675P021

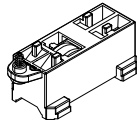







Aplicação em escala 1:2

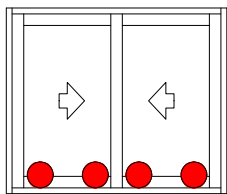
**Correr**  
Roldanas



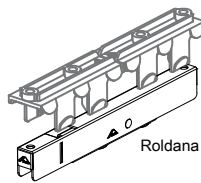
2 peças por folha








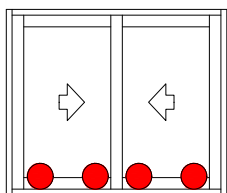
Roldona	 Logo	 Parafuso	 Info.	 Pcte.	 Código
50kg/folha	Sim	Com partafuso	50 kg/folha	1	ROL152011



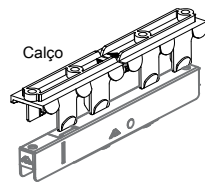
2 peças por folha








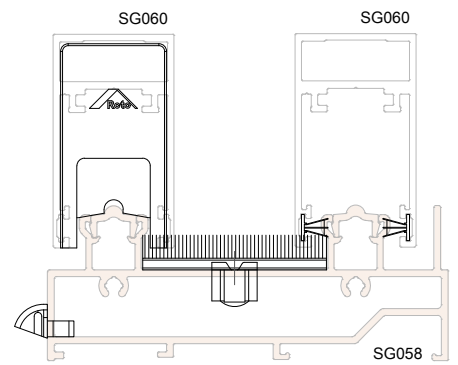
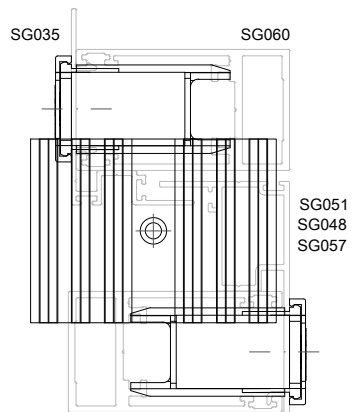
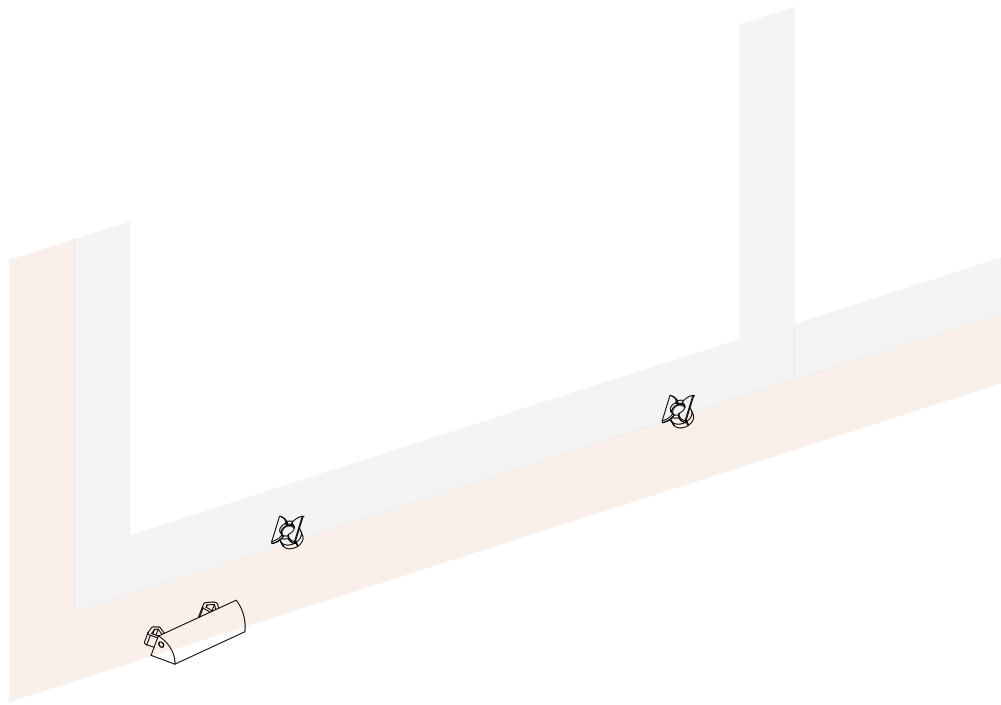
Roldona	 Logo	 Parafuso	 Info.	 Pcte.	 Código
120kg/folha	Sim	Sem partafuso	120 kg/folha	1	615951



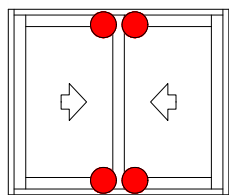
2 peças por folha, quando usado roldana 615951



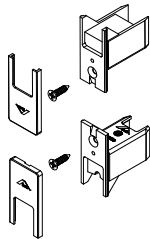
Calço roldana	 Logo	 Parafuso	 Info.	 Pcte.	 Código
120 kg/fl	Sim	Sem parafuso	-	1	642371



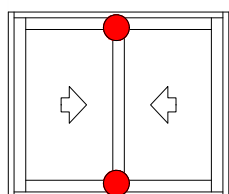
Aplicação em escala 1:2



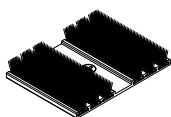
2 conjuntos por encontro de folha



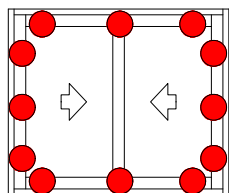
				<b>Nº</b>
Guia deslizante encontro de folhas	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	Sim	-	1	GUI110012
Branco	Sim	-	1	GUI110016



1 conjuntos por encontro de folha, quando marco SG058 e SG059, posicionar antes de fechar o marco



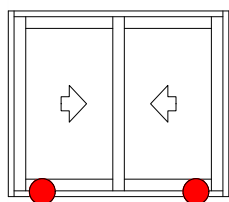
				<b>Nº</b>
Vedação do marco no encontro de folhas	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	-	1	VDS57P022
Branco	Não	-	1	VDS57P021



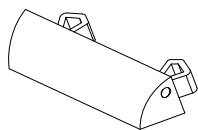
No perímetro da folha, 2 vezes, exceto no encontro de folhas



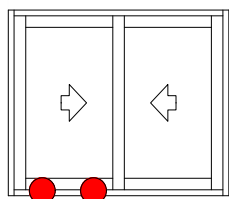
				<b>Nº</b>
Fita vedadora TriFin 6,9x7mm	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	Rolo 50 metros	1	FIT04050U



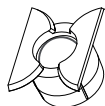
2 peças por marco



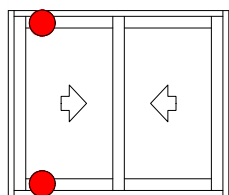
				<b>Nº</b>
Tampa de drenagem	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	-	1	TDD03012
Branco	Não	-	1	TDD03016



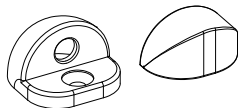
2 folhas, 2 planos = 2 peças  
4 folhas, 2 planos = 4 peças  
3 folhas, 3 planos = 4 peças



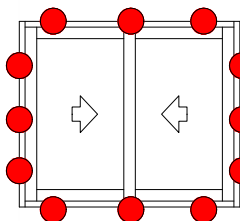
				<b>Nº</b>
Válvula drenagem	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	Não	Diâmetro do furo de 12mm	1	VDD02012



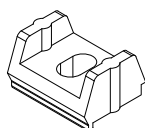
2 peças por folha



						<b>Nº</b>
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



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

**\*A RotoFermax não possui para essa linha:**

- Conexões de folha e marco;
- Fita escovas para encontro de folhas e borrachas de vidro;



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

