



Window & Door
Technology

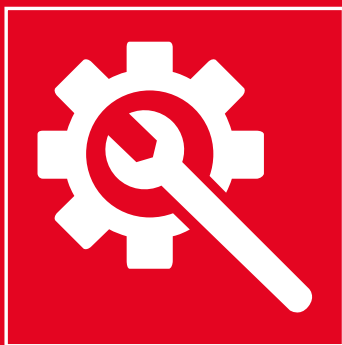


Roto AL-540

Sistema oscilobatente universal
para janelas em alumínio

Roto AL-540

Sistema oscilobatente universal
para janelas em alumínio



Eficiência

- Instalação com placa de fixação: não é necessário perfurar adicionalmente o perfil
- Classe máxima de desempenho funcional a longo prazo e resistência à corrosão de acordo com a norma QM 328
- O sistema modular Roto AL540 requer menos capacidade de armazenamento e reduz os custos logísticos
- Menos peças necessárias, pois os lados esquerdo e direito são simétricos, resultando em redução dos custos logísticos e administrativos



Design

- Estética atraente com as dobradiças alinhadas com a folha, sem fixação aparente
- Extensa linha de acessórios disponíveis, tais como travas de segurança ou limitadores de abertura
- Grande liberdade de design graças ao peso máximo da folha entre 90 e 130kg (para maiores capacidades de carga, consulte nosso departamento de especificação) e altura máxima da folha de 2700mm
- Ampla seleção de modelos de maçanetas compatíveis



Conteúdo

Tilt&Turn e TiltFirst

Limites de dimensão, peso, diagramas de aplicação e geometria dos perfis	5
--	---

Tilt&Turn

Desenhos esquemáticos das ferragens	6
-------------------------------------	---

Tabela de seleção de ferragem por dimensão de folha	7
---	---

Desenhos esquemáticos das ferragens	8
-------------------------------------	---

TiltFirst

Desenhos esquemáticos das ferragens	10
-------------------------------------	----

Tabela de seleção de ferragem por dimensão de folha	11
---	----

Desenhos esquemáticos das ferragens	12
-------------------------------------	----

Tilt&Turn e TiltFirst

Linhas compatíveis para aplicação	14
-----------------------------------	----

Usinagem

Usinagem maçaneta e mecanismo	19
-------------------------------	----

Usinagem canal da folha e dreno marco	20
---------------------------------------	----

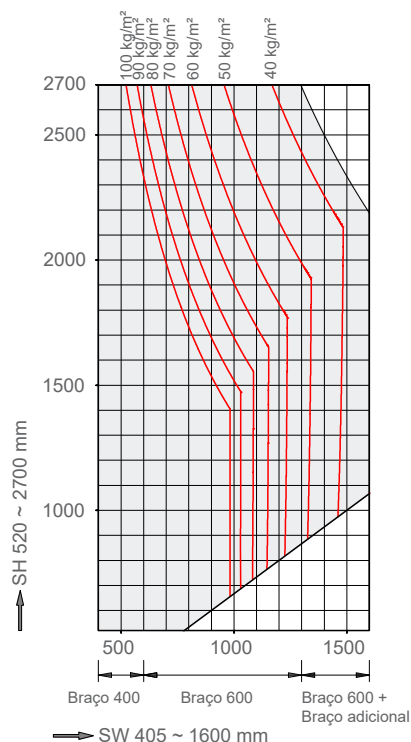
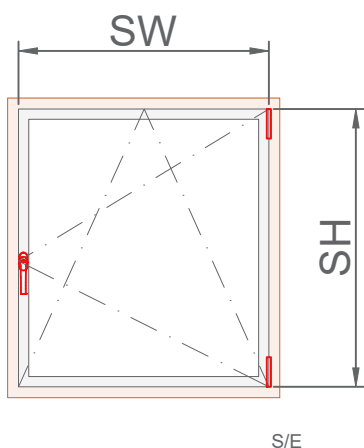
Padrão usinagem e dimensões das barras de comando em relação a dimensão da folha	21
--	----

Posição calço de vidro	22
------------------------	----

Limites de dimensão, peso da folha e diagrama de aplicação:

SW - Largura da folha430 ~ 1600 mm
SH - Altura da folha520 ~ 2700 mm*
S.kg - Peso da folhamáx. 90~130kg*

*Para folhas acima de 90kg/folha ou altura 2401 ~ 2700mm, adicionar componente 728695, 1 unidades por folha (posição 11) e 728933 (Par. ST4,8x16), 1 unidade por folha (posição 12);

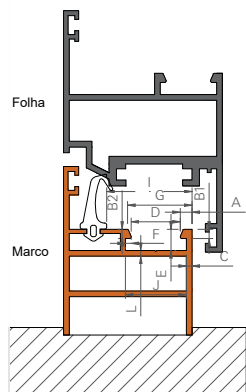


A informação do diagrama refere-se ao peso do vidro em kg/m²

Peso máximo do vidro 100 kg/m²

= Intervalo de aplicação não permitido.

Geometrias necessárias nos perfis de folha e marco:

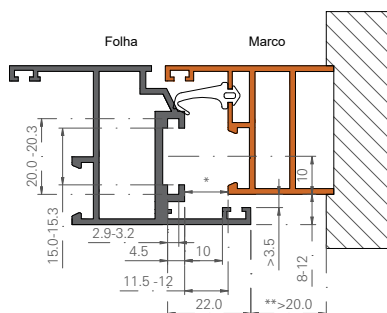


Medidas necessárias para o canal do marco

Medida	Descrição	Min. [mm]	Max. [mm]
[A]	Largura dente de encaixe frontal do marco	3.50	4.30
[B1]	Espessura dente de encaixe frontal do marco	1.50	2.00
[B2]	Espessura dente de encaixe traseiro do marco	1.50	2.00
[C]	Espessura do perfil frontal no canal do marco	1.50	2.00
[D]	Largura entrada do canal do marco	12.00	14.00
[E]	Profundidade canal do marco	4.50	5.20
[F]	Encaixe do dente traseiro do canal do marco	1.70	2.50
[G]	Distância face frontal do marco ao início do canal	15.50	18.50
[H]	Espessura perfil na base do canal	1.50	2.00
[I]	Espaço de instalação do sistema TiltSafe (marco)	22.00	-
[J]	Largura dentro do canal do marco	17.20	18.60

Medidas em milímetros

Para aplicação dos sistemas de ferragens RotoFermox no sistema de oscilobatente, giro e tomar, é necessário haver essas dimensões do canal do marco.



Espaços necessários para as ferragens

Medidas em milímetros

* Atenção ao alinhamento da folha com o marco.

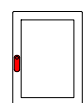
**Atenção distância mínima da ponta da folha ao remate, parede ou ponta do contramarco.

Tilt&Turn

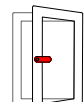
Posição da
maçaneta

Posição da
folha

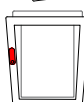
Significado



Folha em posição
fechada.



Folha aberta,
função giro.



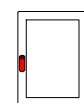
Folha aberta,
função tomar.

TiltFirst

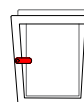
Posição da
maçaneta

Posição da
folha

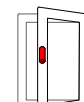
Significado



Folha em posição
fechada.

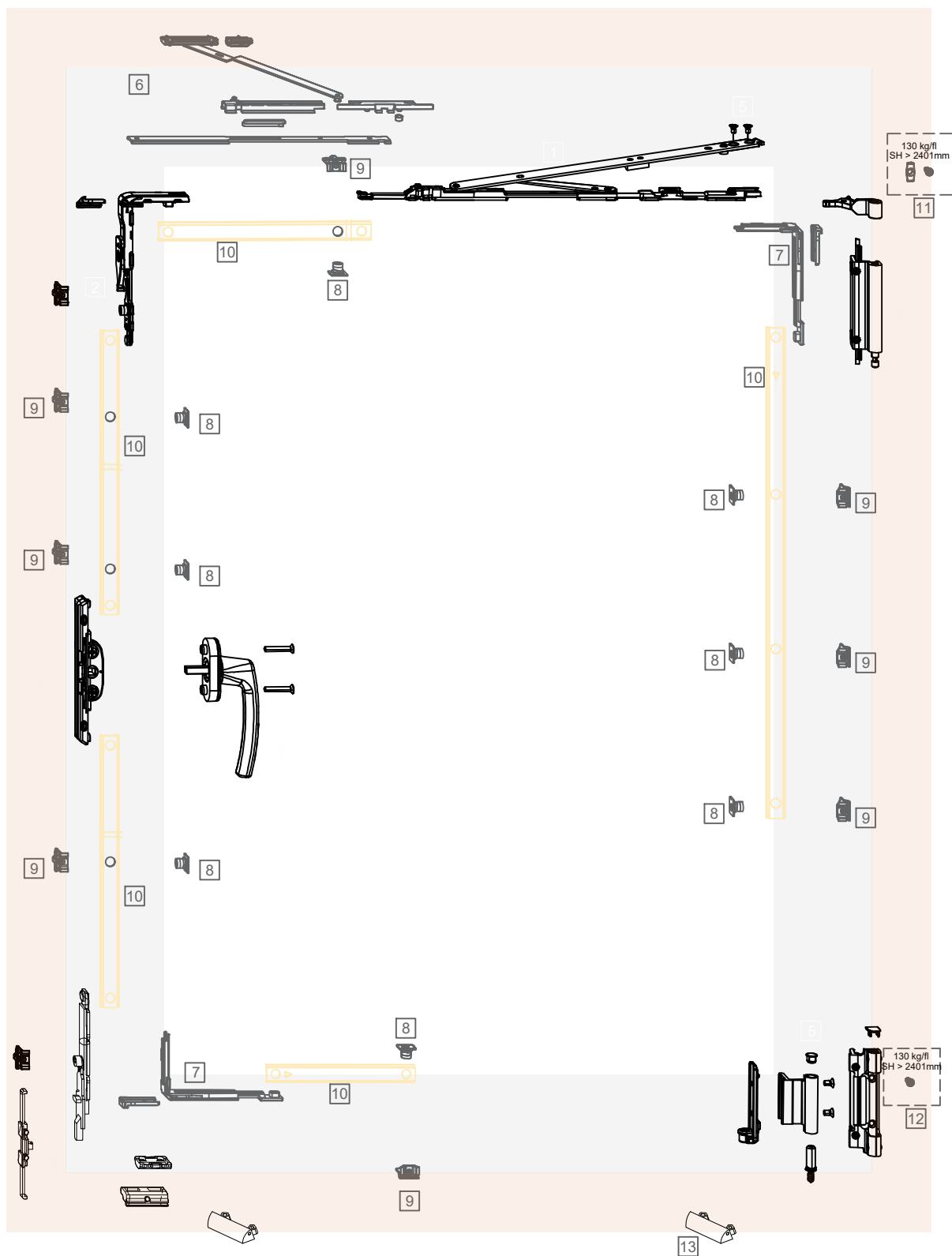


Folha aberta,
função tomar.



Folha aberta,
função giro.

Sistema Abre e Tomba



S/E

SW - Largura da folha
SH - Altura da folha

- 1º - Selecione **a coluna de tabelas** do intervalo de medidas correspondentes a **largura da folha da sua janela (SW)**;
- 2º - Selecione **a linha de tabelas** do intervalo de medidas correspondentes a **altura da folha da sua janela (SH)**;
- 3º - Considere todos o componentes/ferragens e as quantidades presentes na tabela conforme a dimensão da folha da janela;

Altura da Folha	SW	430~600mm				601~1300mm				1301~1600mm				
		Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	
520~1300mm	SH	1	Braço 400	1	728785	1	Braço 600	1	728786	1	Braço 600	1	728786	
		1	Componentes fecho	2	728804	1	Componentes fecho	2	728804	1	Componentes fecho	2	728804	
		1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	
		1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	
		1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	
1301~1800mm		2	Tampa dreno	13	TDD03	2	Tampa dreno	13	TDD03	1	Segundo braço	6	728806	
		L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	
										2	Tampa dreno	13	TDD03	
										L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	
1801~2400mm		Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	
		1	Braço 400	1	728785	1	Braço 600	1	728786	1	Braço 600	1	728786	
		1	Componentes fecho	2	728804	1	Componentes fecho	2	728804	1	Componentes fecho	2	728804	
		1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	
		1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	
2401~2700mm		1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	
		1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Segundo braço	6	728806	
		2	Ponto de trava	8	334671	2	Ponto de trava	8	334671	2	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	
		2	Contrafecho	9	728918	2	Contrafecho	9	728918	2	Ponto de trava	8	334671	
		2	Tampa dreno	13	TDD03	2	Tampa dreno	13	TDD03	2	Contrafecho	9	728918	
		L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	2	Tampa dreno	13	TDD03	
										L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	
		Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	
		1	Braço 400	1	728785	1	Braço 600	1	728786	1	Braço 600	1	728786	
		1	Componentes fecho	2	728804	1	Componentes fecho	2	728804	1	Componentes fecho	2	728804	
		1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	
		1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	
		1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	
		1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Segundo braço	6	728806	
		4	Ponto de trava	8	334671	4	Ponto de trava	8	334671	2	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	
		4	Contrafecho	9										

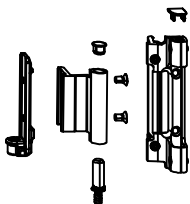
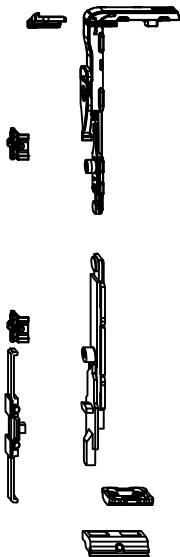
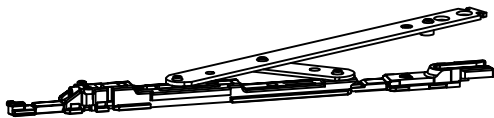


Cód Roto	Descrição
788812P022	Preto R06.2M
800294P021	Branco RAL9003
262466P074	Prata R01.1M

Cód Roto	Descrição
2034514P022	Preto RAL9005
2034517P021	Branco RAL9003
2034524P074	Prata

Cód Roto	Descrição
2042394P022	Preto RAL9005
2042423P021	Branco RAL9003
2042425P074	Prata

Cód Roto	Descrição
728794	Preto
644246	Branco
728792	Prata

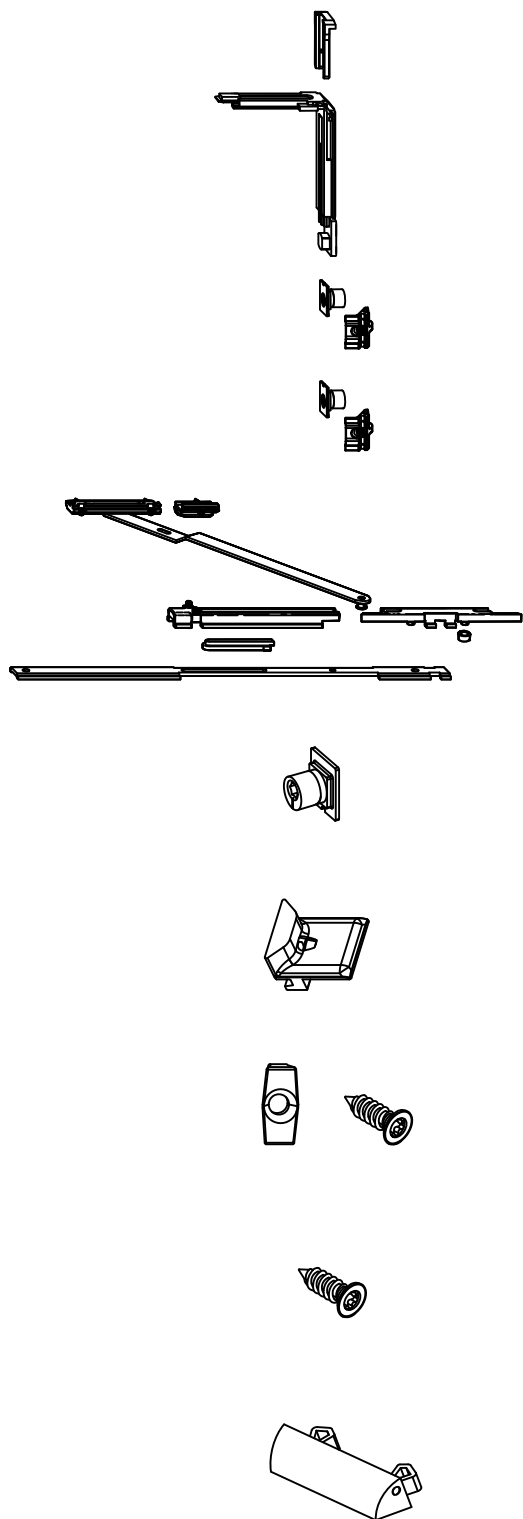
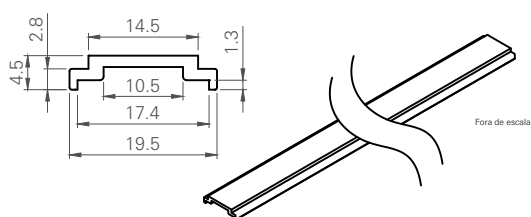


								Nº
Compasso T&T	Largura da folha (SW)	L (mm)	Medida de abertura (mm)	Carga máx.	Logo	Info.	Pcte.	Código
400	430 ~ 600 mm	291,3	160	90 kg	Sim	-	1	728785
600	601 ~ 1600 mm	458,5	160	90 kg	Sim	-	1	728786

				Nº
Componentes de fecho T&T	Logo	Informação	Pcte.	Código
Natural	Sim	-	1	728804

					Nº
Mecanismo AG 5,6mm	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Natural	Sim	Sem parafuso	-	1	378338

					Nº
Jogo dobradiça OB	RAL	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	9005	Não	-	1	728794
Branco	9016	Não	-	1	644246
Prata	-	Não	-	1	728792



Barra de comando	Logo	Comprimento	Informação	Pcte.	Nº Código
Natural Anod. Fosco	Não	6000	-	1	B3346656006
Natural Anod. Fosco	Não	3000	-	1	B3346653006
Natural Anod. Fosco	Não	2000	-	1	B3346652006

Componentes de fecho adicional vertical/horizontal	Logo	Informação	Pcte.	Nº Código
Natural	Sim	-	1	728842

Segundo braço T&T	Largura da folha (SW)	Carga máx.	Logo	Info.	Pcte.	Nº Código
Natural	1301 ~ 1600 mm	90 kg	Sim	-	1	728806

Ponto de fecho	Logo	Informação	Pcte.	Nº Código
Ponto de fecho menor 11,3mm	Não	-	1	334671

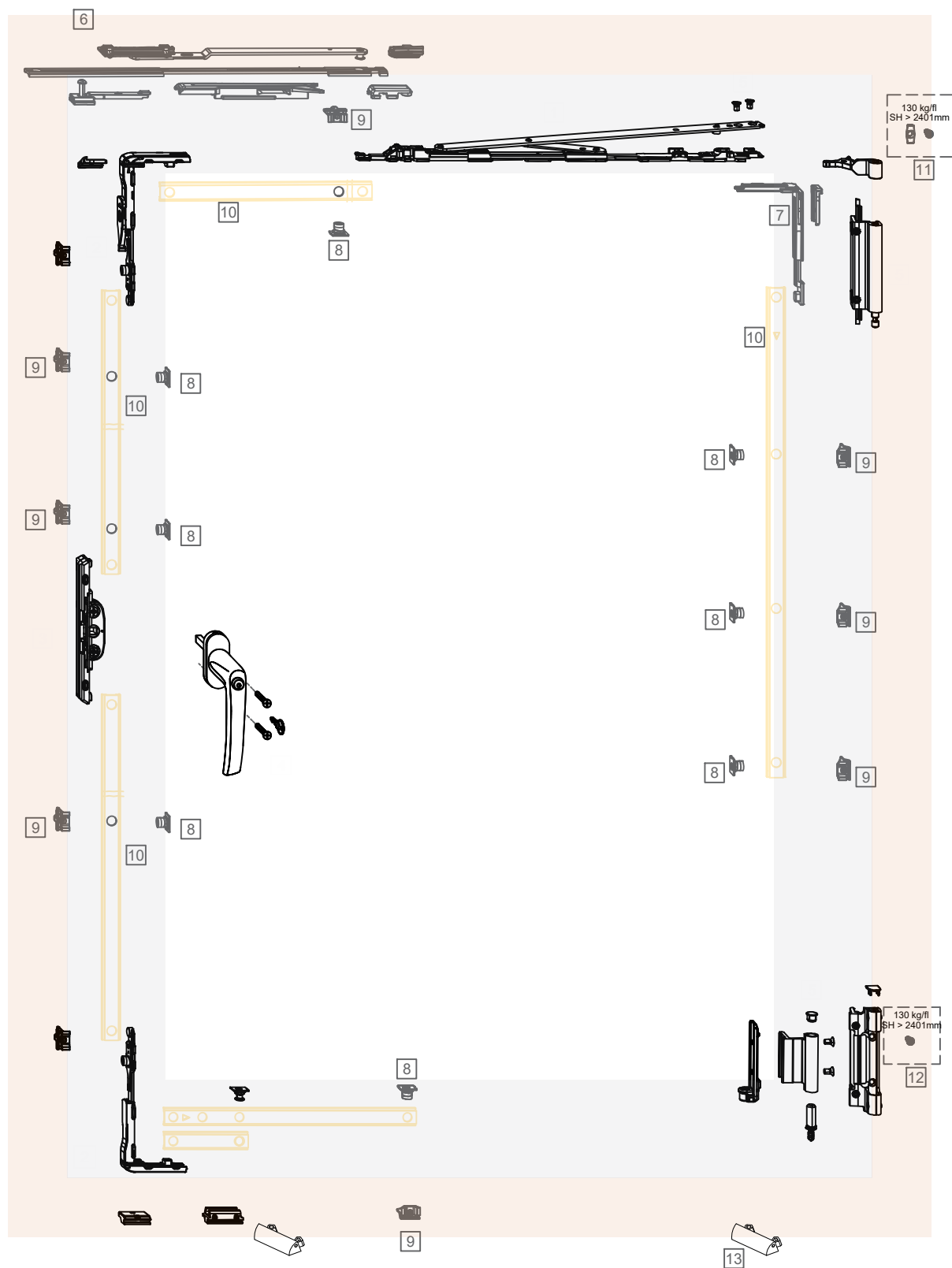
Contrafecho para canal	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Nº Código
Natural	Não	Sem parafuso	-	1	728918

Parafuso e placa	Carga máx.	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Nº Código
Natural	130 kg	Não	ST4,8x16	-	1	728695

Parafuso	Parafuso	Info.	Pcte.	Nº Código
Natural	ST4,8x16	-	1	728933

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

Sistema Tomba e Abre | Abertura lógica



S/E

Legenda:

SW - Largura da folha
SH - Altura da folha

Como usar a tabela:
1º - Selecione a coluna de tabelas do intervalo de medidas correspondentes a largura da folha da sua janela (SW);
2º - Selecione a linha de tabelas do intervalo de medidas correspondentes a altura da folha da sua janela (SH);
3º - Considere todos o componentes/ferragens e as quantidades presentes na tabela conforme a dimensão da folha da janela;

SELECIONE UMA TABELA ABAIXO CONFORME DIMENSÃO DA FOLHA

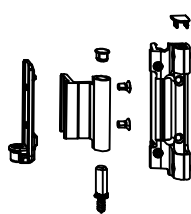
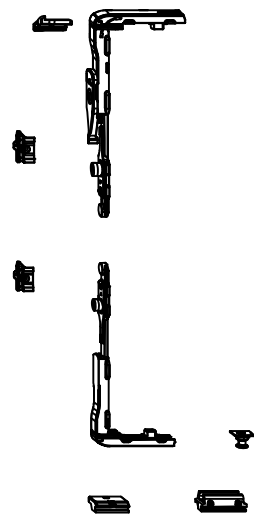
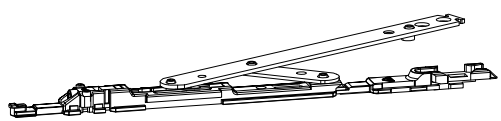
		Largura da Folha											
SH	SW	430~600mm				601~1300mm				1301~1600mm			
		Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
520~1300mm		1	Braço 400 TF	1	728969	1	Braço 600 TF	1	728970	1	Braço 600 TF	1	728970
		1	Componentes fecho TF	2	728976	1	Componentes fecho TF	2	728976	1	Componentes fecho TF	2	728976
		1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338
		1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01
		1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
		2	Tampa dreno	13	TDD03	2	Tampa dreno	13	TDD03	1	Segundo braço TF	6	728978
		L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
										2	Tampa dreno	13	TDD03
										L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006
1301~1800mm		Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
		1	Braço 400 TF	1	728969	1	Braço 600 TF	1	728970	1	Braço 600 TF	1	728970
		1	Componentes fecho TF	2	728976	1	Componentes fecho TF	2	728976	1	Componentes fecho TF	2	728976
		1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338
		1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01
		1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
		1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Segundo braço TF	6	728978
		2	Tampa dreno	13	TDD03	2	Tampa dreno	13	TDD03	2	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
		L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	2	Tampa dreno	13	TDD03
										L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006
1801~2400mm		Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
		1	Braço 400 TF	1	728969	1	Braço 600 TF	1	728970	1	Braço 600 TF	1	728970
		1	Componentes fecho TF	2	728976	1	Componentes fecho TF	2	728976	1	Componentes fecho TF	2	728976
		1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338
		1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01
		1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
		1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Segundo braço TF	6	728978
		2	Ponto de trava	8	334671	2	Ponto de trava	8	334671	2	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
		2	Contrafecho	9	728918	2	Contrafecho	9	728918	2	Ponto de trava	8	334671
		2	Tampa dreno	13	TDD03	2	Tampa dreno	13	TDD03	2	Contrafecho	9	728918
2401~2700mm		L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	2	Tampa dreno	13	TDD03
		Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto	L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006
		1	Braço 400 TF	1	728969	1	Braço 600 TF	1	728970	Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
		1	Componentes fecho TF	2	728976	1	Componentes fecho TF	2	728976	1	Braço 600 TF	1	728970
		1	Mecanismo	3	378338	1	Mecanismo	3	378338	1	Componentes fecho TF	2	728976
		1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Maçaneta	4	TABELA 01	1	Mecanismo	3	378338
		1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02	1	Maçaneta	4	TABELA 01
		1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842	1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
		4	Ponto de trava	8	334671	4	Ponto de trava	8	334671	1	Segundo braço TF	6	728978
		4	Contrafecho	9	728918	4	Contrafecho	9	728918	2	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
		L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006	4	Ponto de trava	8	334671
		1	Parafuso e placa	11	728695	1	Parafuso e placa	11	728695	4	Contrafecho	9	728918
		1	Parafuso	12	728933	1	Parafuso	12	728933	L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006
		2	Tampa dreno	13	TDD03	2	Tampa dreno	13	TDD03	1	Parafuso e placa	11	728695
										1	Parafuso	12	728933
										2	Tampa dreno	13	TDD03



TABELA 01 - Maçaneta Roto Line TiltFirst	
Cód Roto	Descrição
788850	Eixo 24mm Preto 9005
799848	Eixo 32mm Titanium

TABELA 02 - Jogo Dobradiças OB	
Cód Roto	Descrição
728794	Preto
728792	Prata

- O SISTEMA QUE PERMITE O GIRO DA FOLHA APENAS COM ACIONAMENTO DA CHAVE NA MAÇANETA.
- SEM ACIONAMENTO DA CHAVE, A ESQUADRIA APENAS TOMBA.
- A CHAVE TAMBÉM TRAVA QUALQUER OPERAÇÃO NA JANELA.

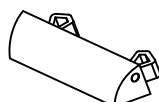
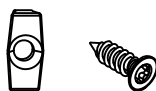
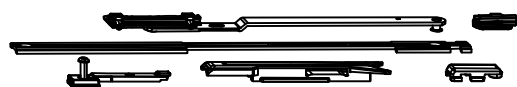
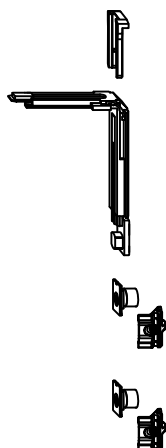
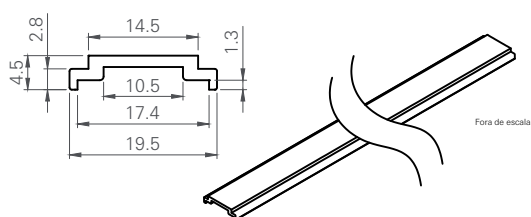


								Nº
Compasso TF	Largura da folha (SW)	L (mm)	Medida de abertura (mm)	Carga máx.	Logo	Info.	Pcte.	Código
400	430 ~ 600 mm	291,3	160	90 kg	Sim	-	1	728969
600	601 ~ 1600 mm	458,5	160	90 kg	Sim	-	1	728970

				Nº
Componentes de fecho TF	Logo	Informação	Pcte.	Código
Natural	Sim	-	1	728976

					Nº
Mecanismo AG 5,6mm	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Código
Natural	Sim	Sem parafuso	-	1	378338

					Nº
Jogo dobradiça OB	RAL	Logo	Info.	Pcte.	Código
Preto	9005	Não	-	1	728794
Prata	-	Não	-	1	728792



Barra de comando	Logo	Comprimento	Informação	Pcte.	Nº Código
Natural Anod. Fosco	Não	6000	-	1	B3346656006
Natural Anod. Fosco	Não	3000	-	1	B3346653006
Natural Anod. Fosco	Não	2000	-	1	B3346652006

Componentes de fecho adicional vertical/horizontal	Logo	Informação	Pcte.	Nº Código
Natural	Sim	-	1	728842

Segundo braço TF	Largura da folha (SW)	Carga máx.	Logo	Info.	Pcte.	Nº Código
Natural	1301 ~ 1600 mm	90 kg	Sim	-	1	728978

Ponto de fecho	Logo	Informação	Pcte.	Nº Código
Ponto de fecho menor 11,3mm	Não	-	1	334671

Contrafecho para canal	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Nº Código
Natural	Não	Sem parafuso	-	1	728918

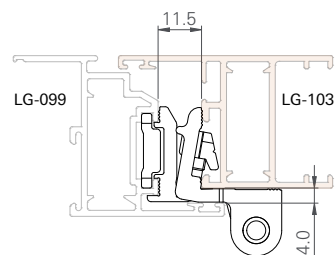
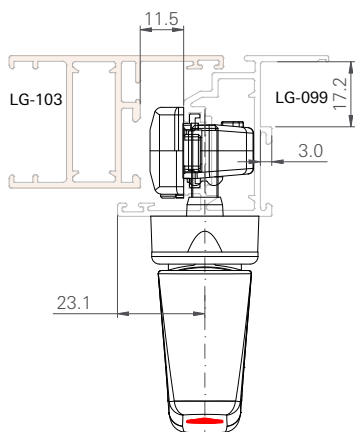
Parafuso e placa	Carga máx.	Logo	Parafuso	Info.	Pcte.	Nº Código
Natural	130 kg	Não	ST4,8x16	-	1	728695

Parafuso	Parafuso	Info.	Pcte.	Nº Código
Natural	ST4,8x16	-	1	728933

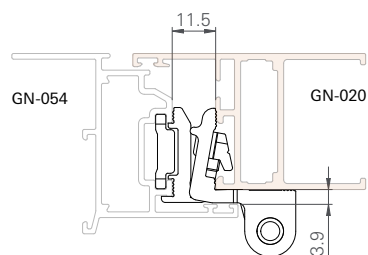
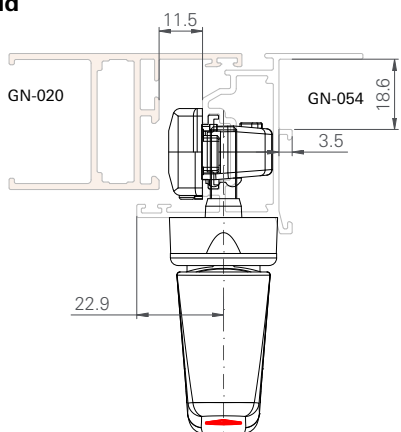
Tampa de drenagem	Logo	Info.	Pcte.	Nº Código
Preto	Não	-	1	TDD03012
Branco	Não	-	1	TDD03016

HYDRO

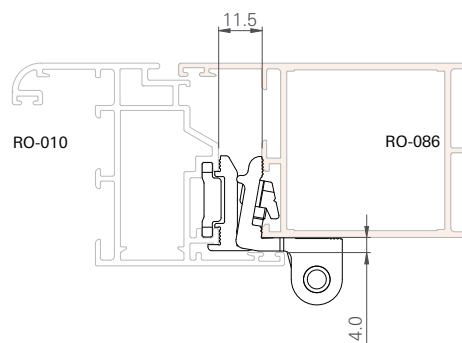
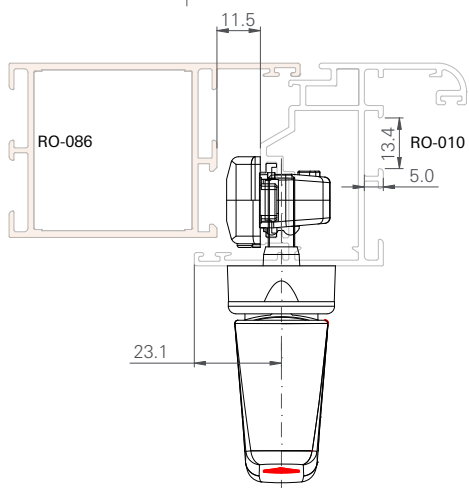
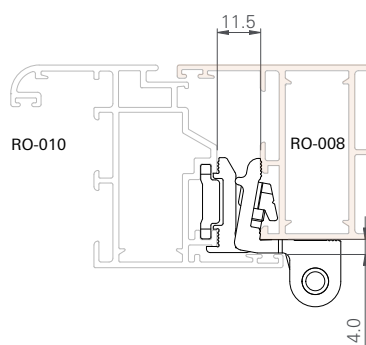
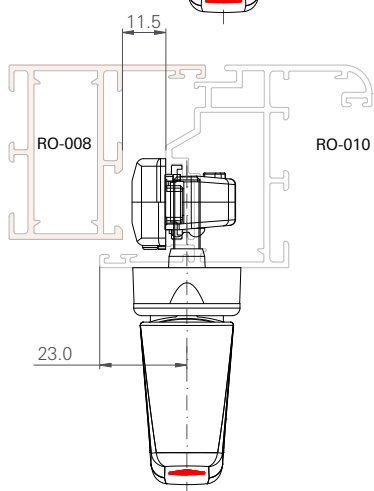
Gold IV



Nova Gold



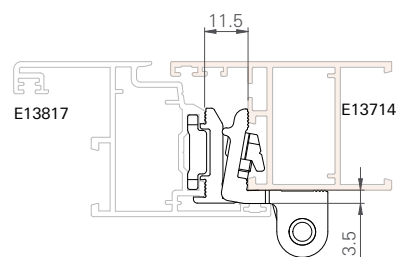
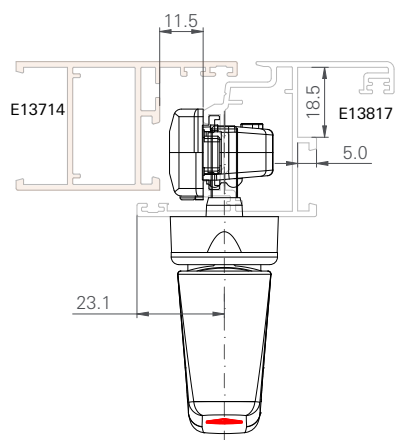
Unica



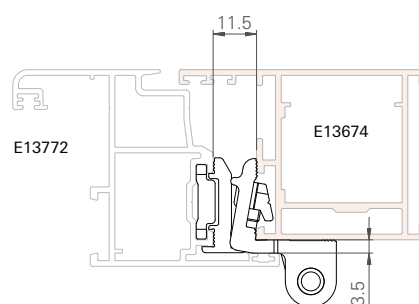
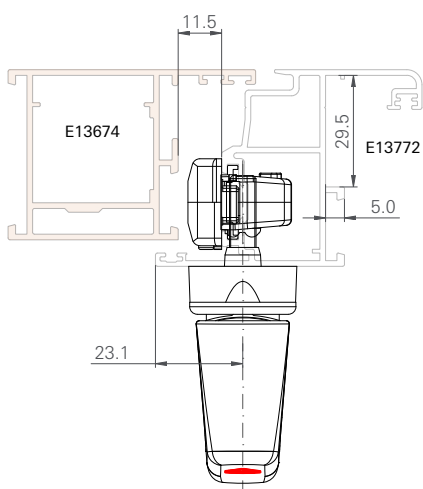
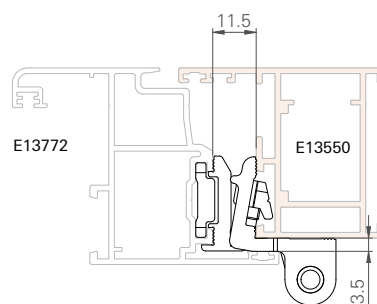
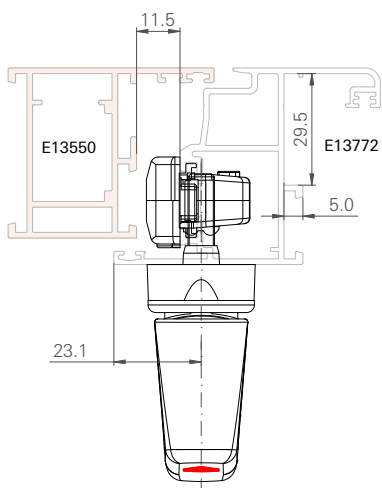
[Medidas em milímetros] - Escala 1:2

CBA

Primora R320



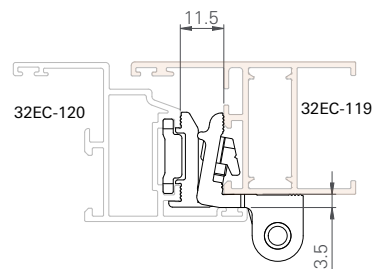
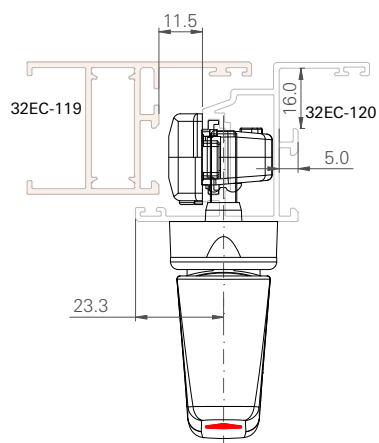
Primora R450



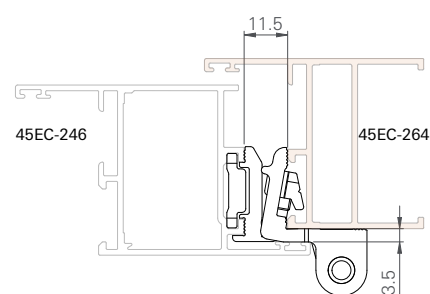
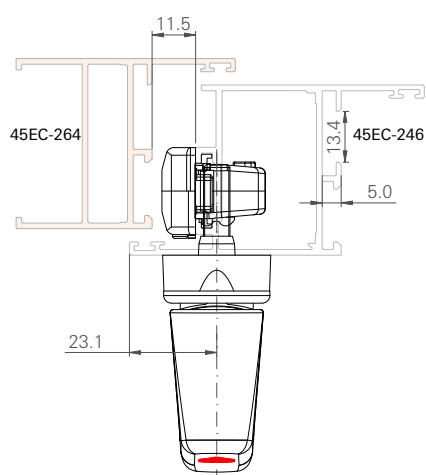
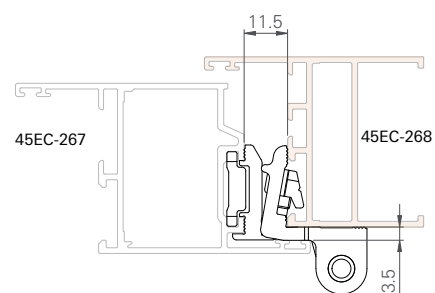
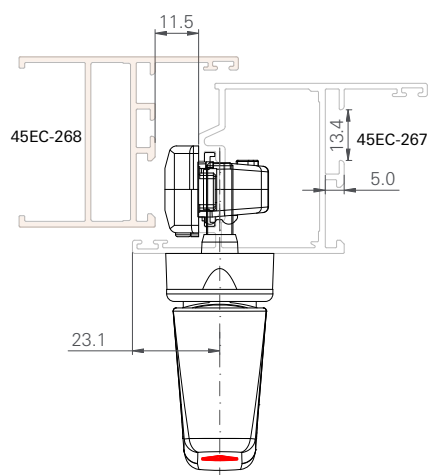
[Medidas em milímetros] - Escala 1:2

ALUMINORTE

EC32



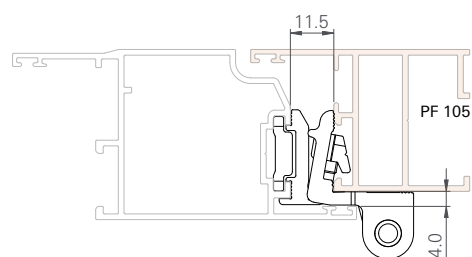
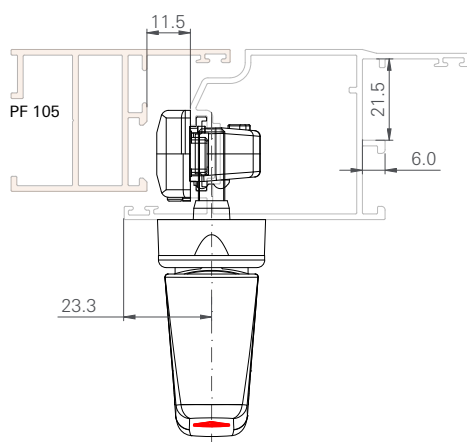
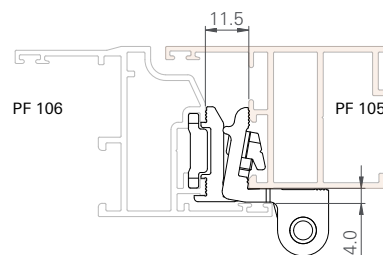
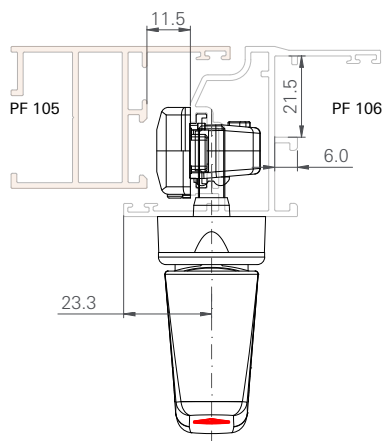
EC45



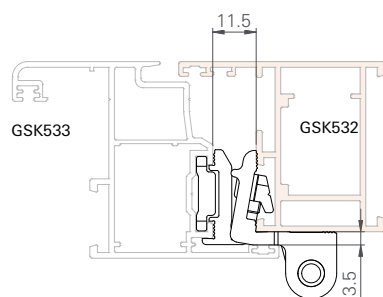
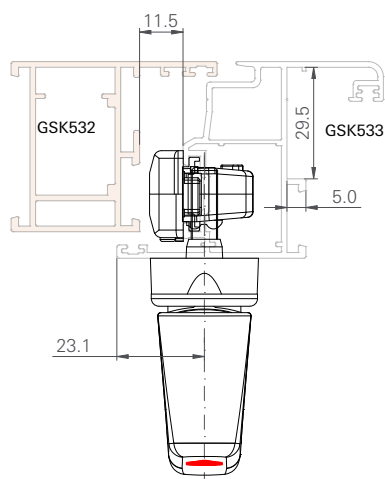
[Medidas em milímetros] - Escala 1:2

DECAMP

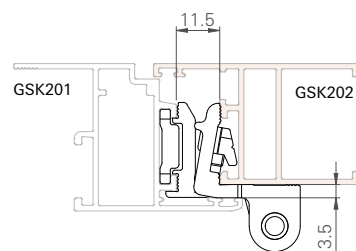
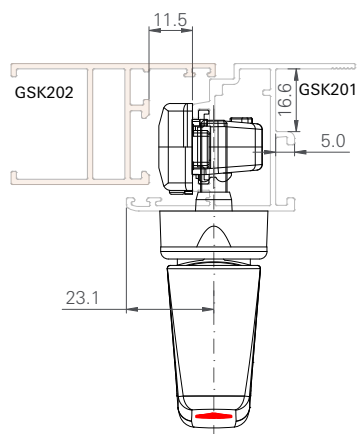
Perfetta



OLGA COLOR Lock C



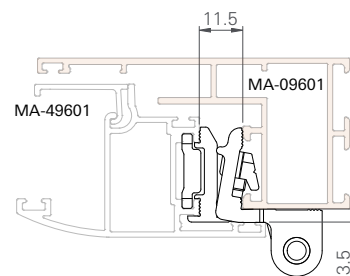
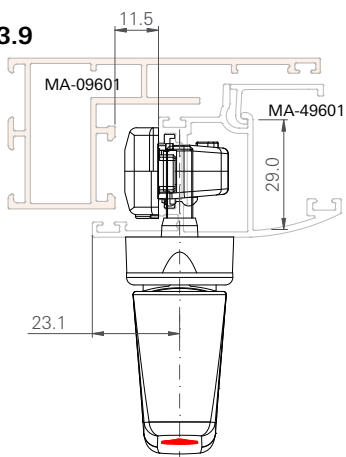
Lock CL



[Medidas em milímetros] - Escala 1:2

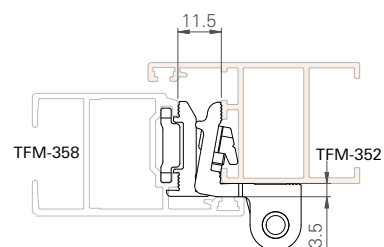
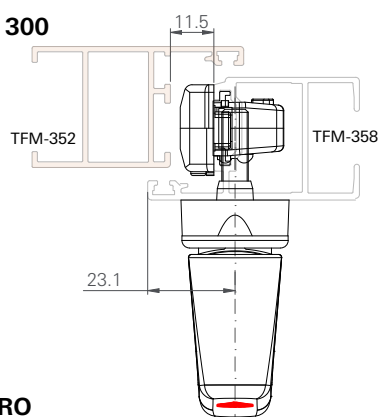
CDA

Matisse 3.9



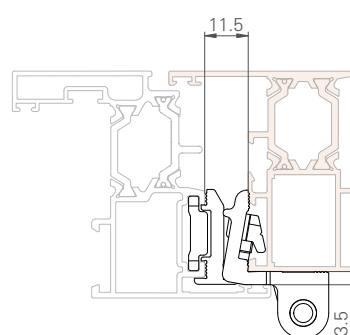
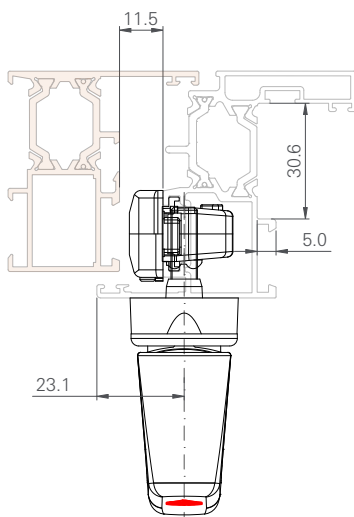
TEXA

Family 300



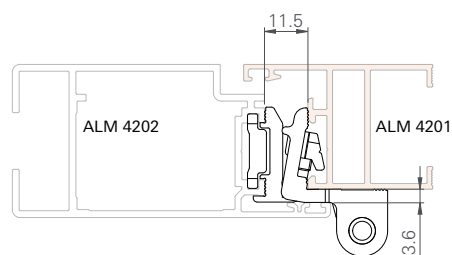
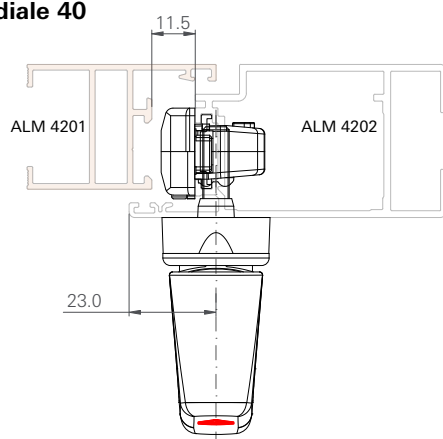
ARCHICENTRO

S53RP



ALUMASA

Primordiale 40



[Medidas em milímetros] - Escala 1:2

Usinagem

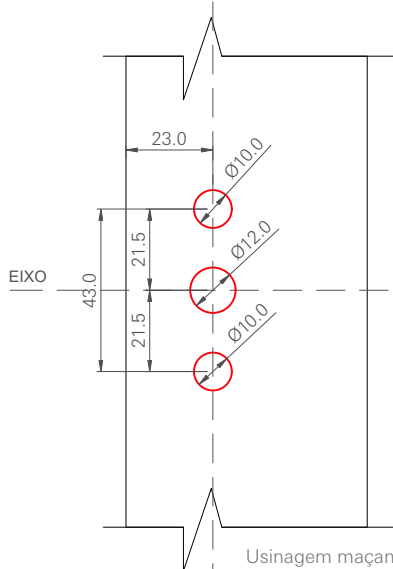
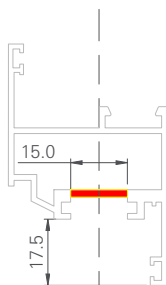
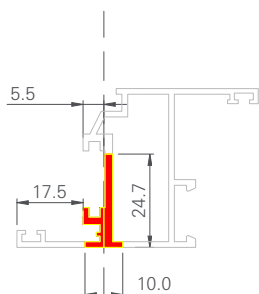
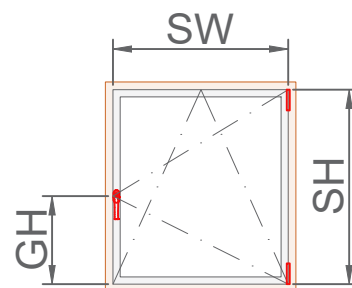
Usinagem maçaneta e mecanismo

Legenda:

SW - Largura da folha

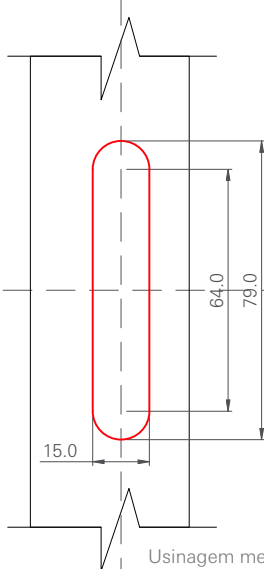
SH - Altura da folha

GH - Altura do eixo da maçaneta na folha



Usinagem maçaneta e cremoneira em perfil de folha.

1/2

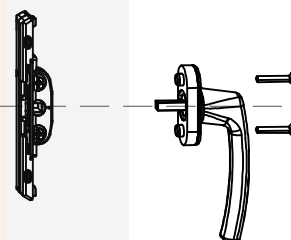


Usinagem mecanismo em perfil de folha.

1/2

EIXO MAÇANETA

GH (GH > 260mm)



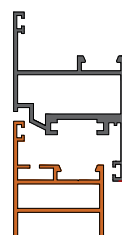
ATENÇÃO - ALTURA DA MAÇANETA:

$GH_{min} \geq \frac{1}{3} SH \geq 260mm$

$GH_{max} = \frac{1}{2} SH$

- Altura mínima da maçaneta deve ser maior ou igual a 1/3 da altura da folha que deve ser maior ou igual a 260mm.

- Altura máxima da maçaneta deve ser igual a metade da altura da folha.



Usinagem

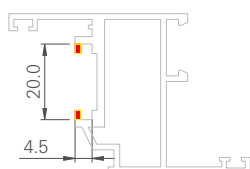
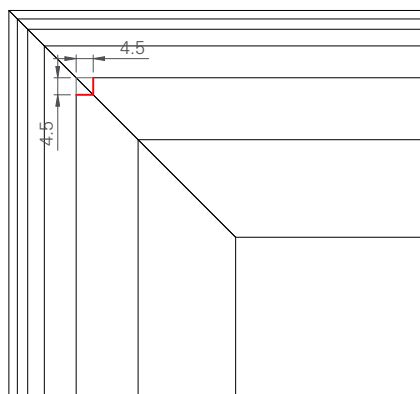
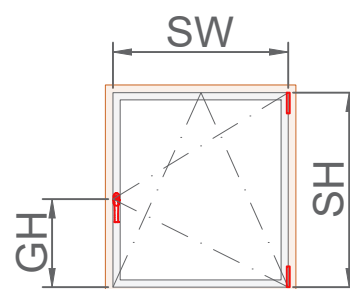
Usinagem canal da folha e dreno marco

Legenda:

SW - Largura da folha

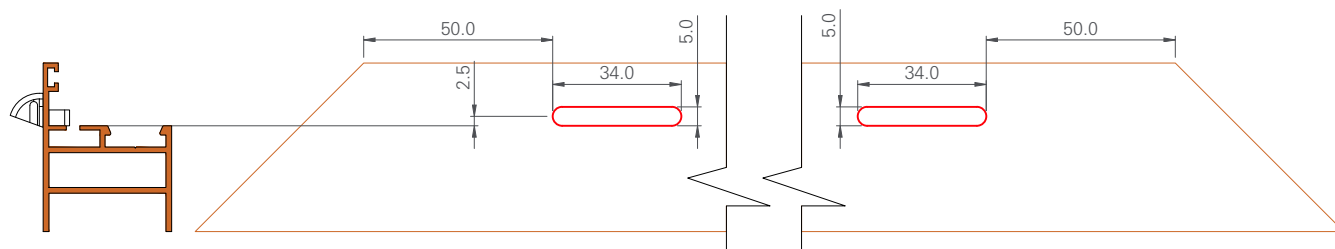
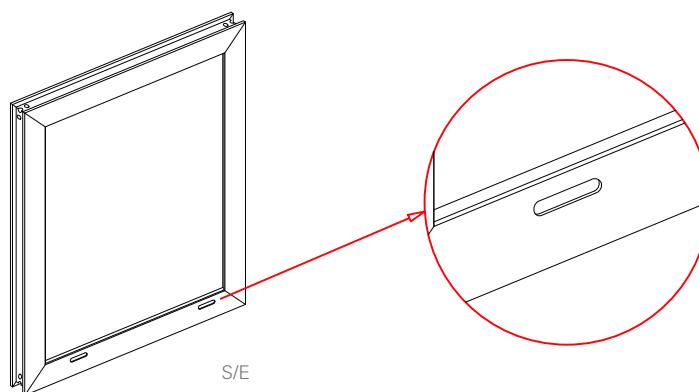
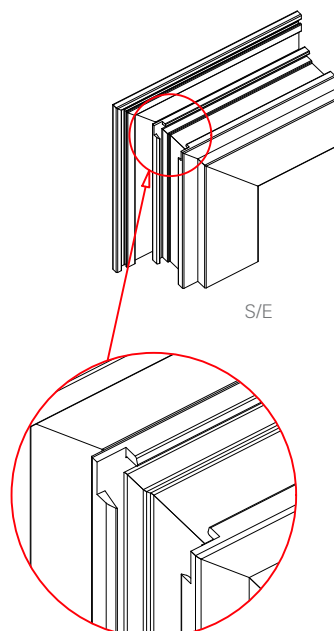
SH - Altura da folha

GH - Altura do eixo da maçaneta na folha



Usinagem no canal da folha para passagem das barras de comando e ferragens.
Fazer para os 4 cantos da folha.

1/2



Usinagem TDD03, nos dois extremos da largura do marco.

1/2

Usinagem

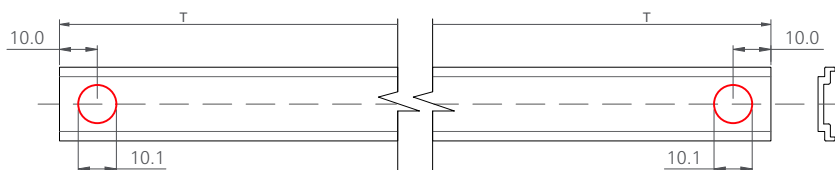
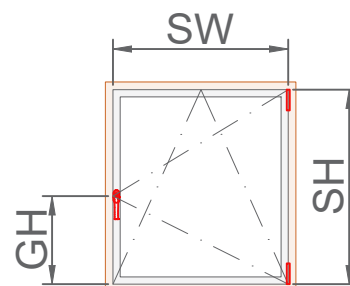
Padrão usinagem e dimensões das barras de comando em relação a dimensão da folha

Legenda:

SW - Largura da folha

SH - Altura da folha

GH - Altura do eixo da maçaneta na folha



Usinagem barra de comando.
Fazer nas duas extremidades e nos pontos de fecho, quando houver.

1/2

Braço 400 $T3 = SW-369$

$T3 = SW-369$ (SW < 600mm)



Braço 600 $T3 = SW-536$ (SW = 600~1300mm)

$T3 = SW-536$ (SW = 600~1300mm)



Braço 600 + 2º Braço $T3 = SW-913$ (SW > 1300mm)

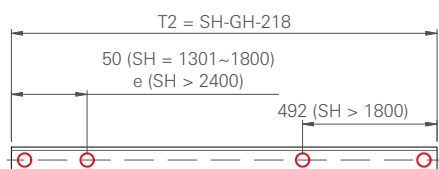
$T3 = SW-913$ (SW > 1300mm)



Usinagem barra de comando T3

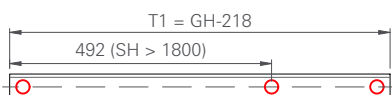
Medida da posição do segundo braço. Aplicado quando a folha tem largura maior que 1300mm

$T2 = SH-GH-218$

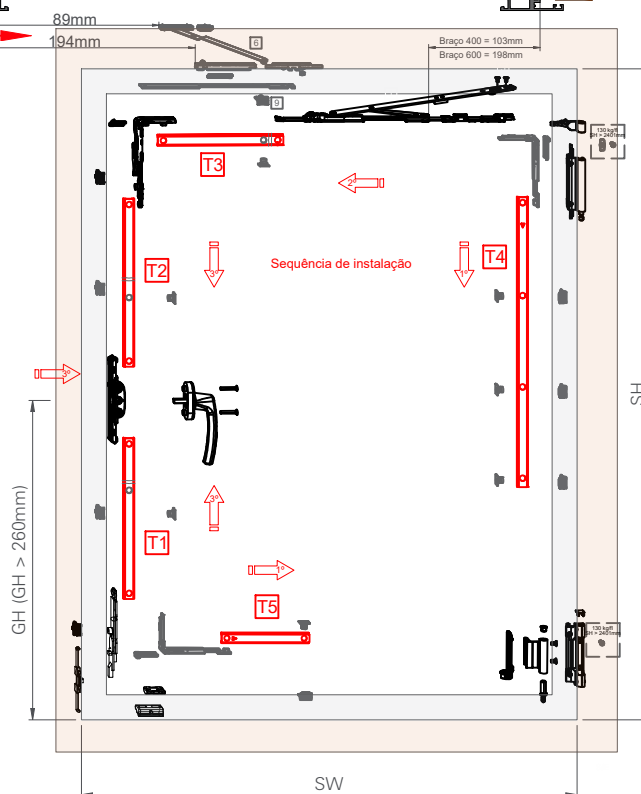


Usinagem barra de comando T2

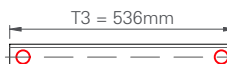
$T1 = GH-218$



Usinagem barra de comando T1



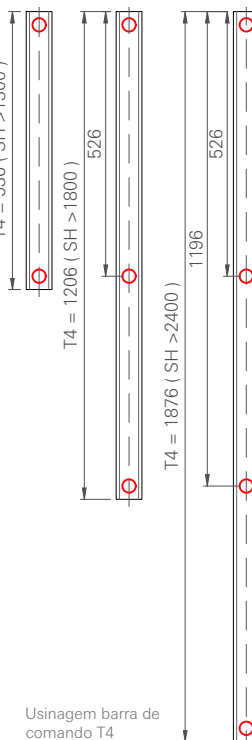
$T5 = 536$ (SW > 1300mm)



$T4 = 536$ (SH > 1300mm)

$T4 = 1206$ (SH > 1800mm)

$T4 = 1876$ (SH > 2400mm)

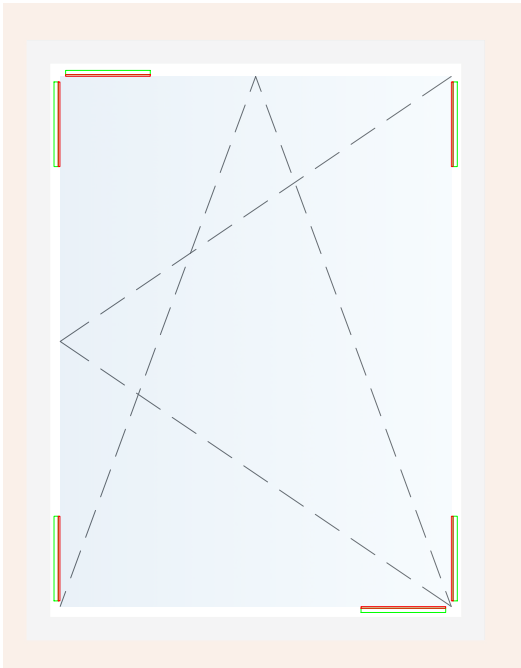


Usinagem barra de comando T4

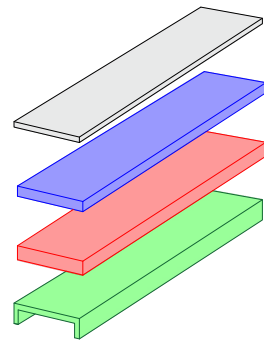
S/E

Calço de vidro

Posição calço de vidro



A POSIÇÃO CORRETA DO CALÇO DE VIDRO AJUDA A ESTRUTURAR A FOLHA



Calço de apoio

Cor		Dimensões (mm) C x L x A	Código
	Verde	100x10x5	539076
	Verde	100x17x5	538318
	Verde	100x28x5	539466

Embalagem: unitário

Calço de travamento

Cor		Dimensões (mm) C x L x A	Código
	Branco	100x15x1	538299
	Azul	100x15x2	538301
	Vermelho	100x15x3	538303
	Branco	100x22x1	538336
	Azul	100x22x2	538339
	Vermelho	100x22x3	539426
	Branco	100x28x1	538376
	Azul	100x28x2	538378
	Vermelho	100x28x3	539462

Embalagem: unitário



www.rotofermax.com.br

