



Roto AL-540

Sistema oscilobatente universal
para janelas em alumínio

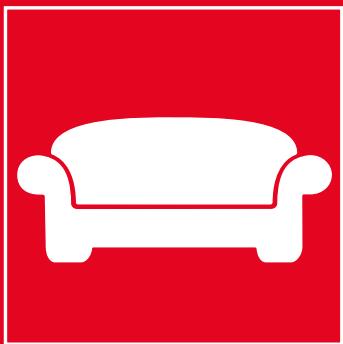
Roto AL-540

Sistema oscilobatente universal
para janelas em alumínio



Eficiência

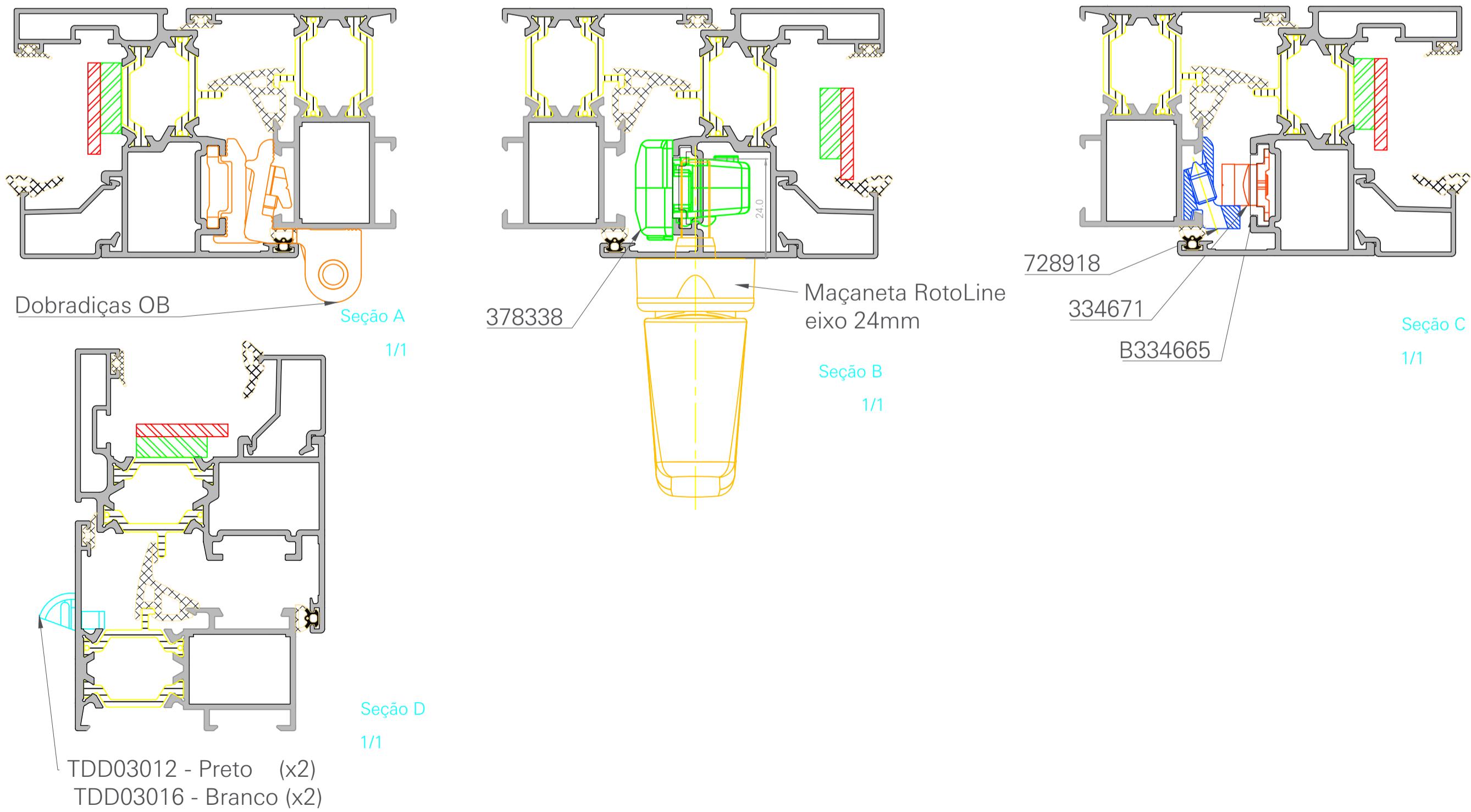
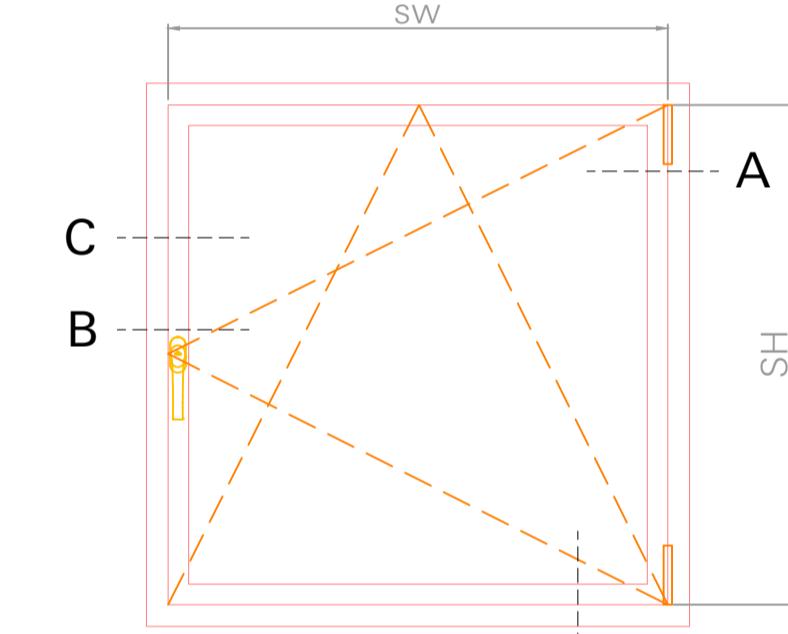
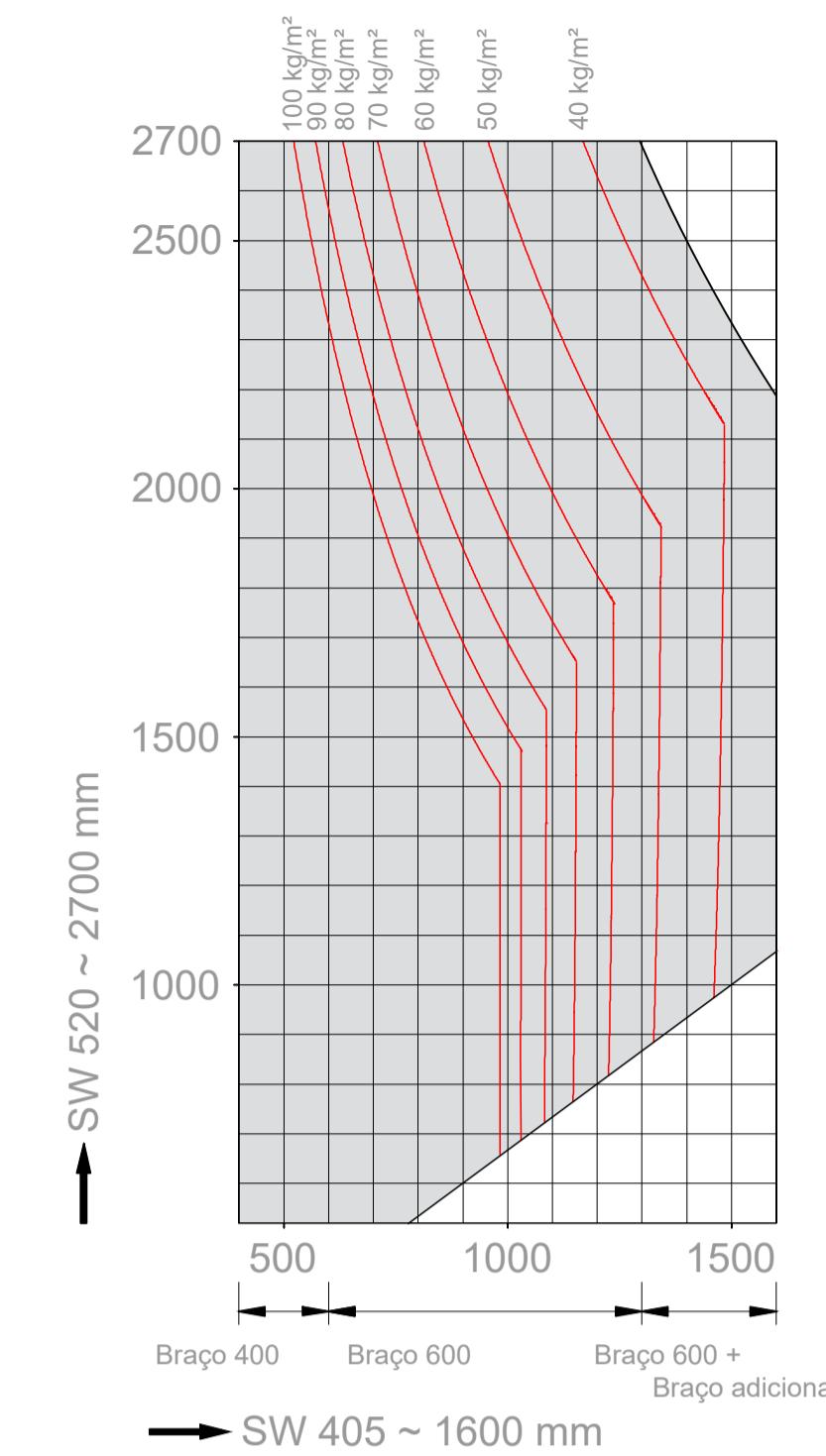
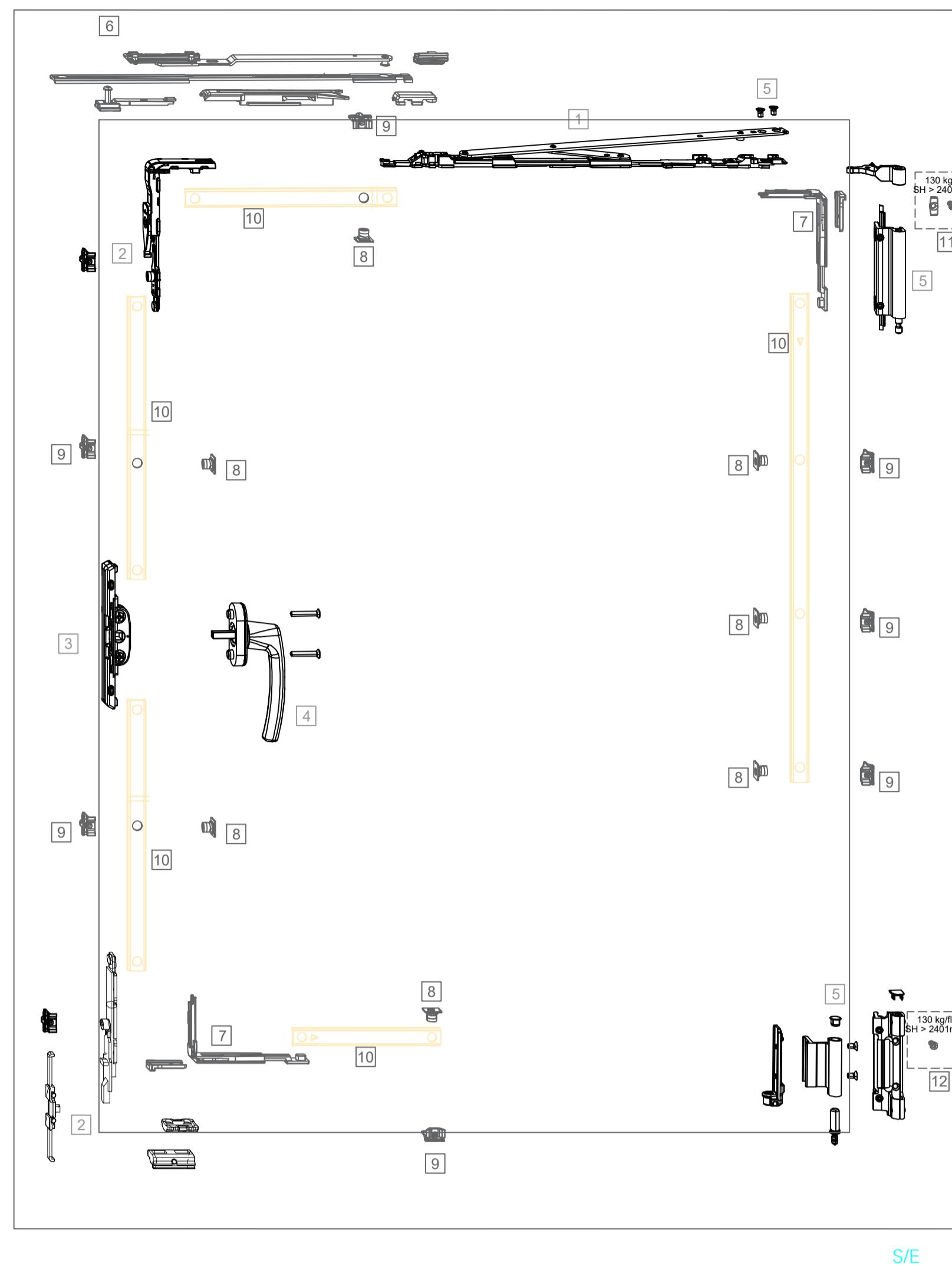
- Instalação com placa de fixação: não é necessário perfurar adicionalmente o perfil
- Classe máxima de desempenho funcional a longo prazo e resistência à corrosão de acordo com a norma QM 328
- O sistema modular Roto AL540 requer menos capacidade de armazenamento e reduz os custos logísticos
- Menos 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





Observações:

xxxxxxxxxxxxxx

OSCILOBATENTE - 130kg

Limites de dimensão da folha:

SW - Largura da folha 430 ~ 1600 mm
SH - Altura da folha 520 ~ 2700 mm*
S.kg - Peso da folha máx. 90 - 130 kg*

*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.

SELECIONE UMA TABELA ABAIXO CONFORME DIMENSÃO DA FOLHA

SW: 430~600mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 400	1	728785
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006

SW: 601~1300mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 600	1	728786
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006

SW: 1301~1600mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 600	1	728786
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
1	Segundo braço	6	728806
2	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006

SW: 430~600mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 400	1	728785
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006

SW: 601~1300mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 600	1	728786
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006

SW: 1301~1600mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 600	1	728786
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
1	Segundo braço	6	728806
2	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006

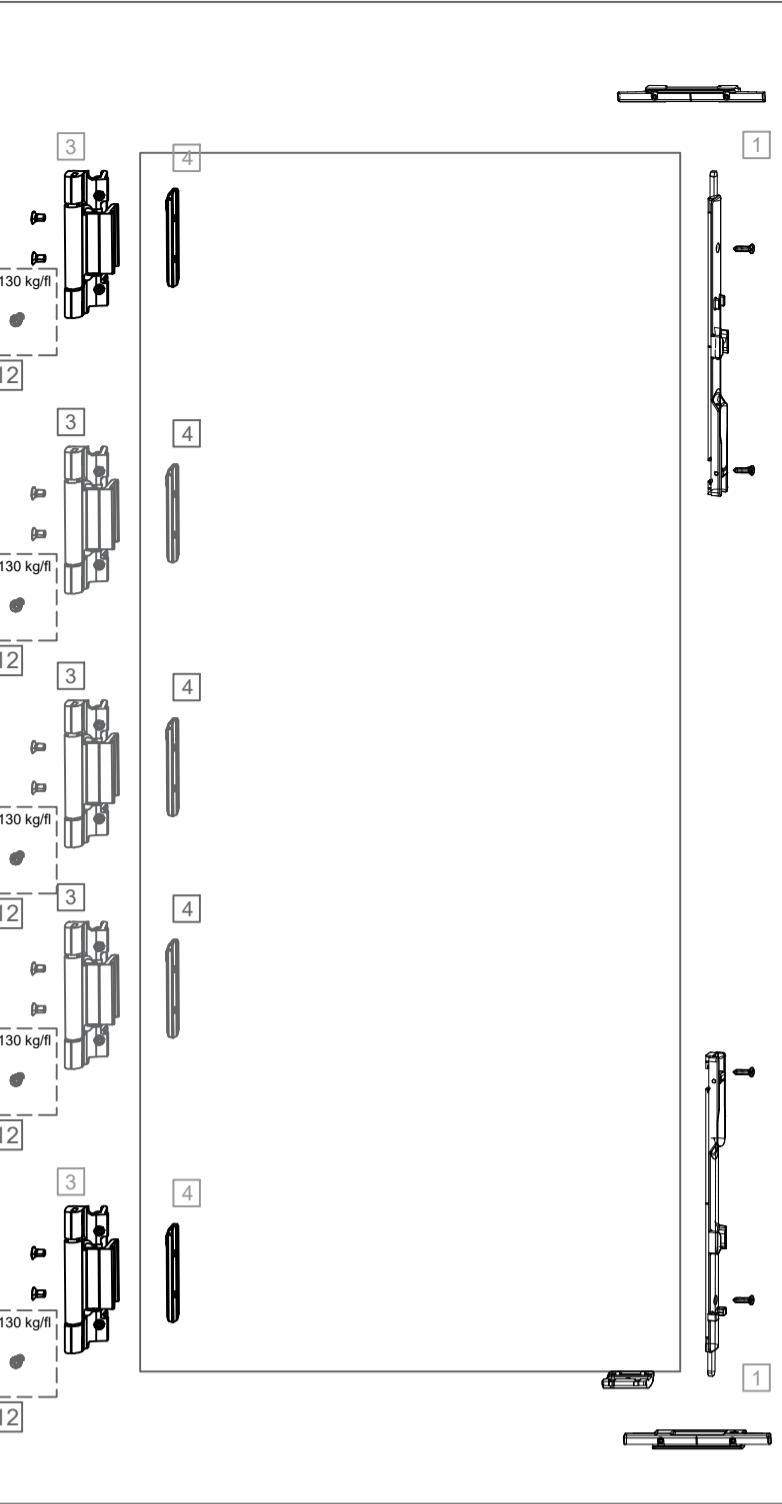
SW: 430~600mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 400	1	728785
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
2	Ponto de trava	8	334671
2	Contrafecho	9	728918
L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006

SW: 601~1300mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 600	1	728786
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
1	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
2	Ponto de trava	8	334671
2	Contrafecho	9	728918
L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006

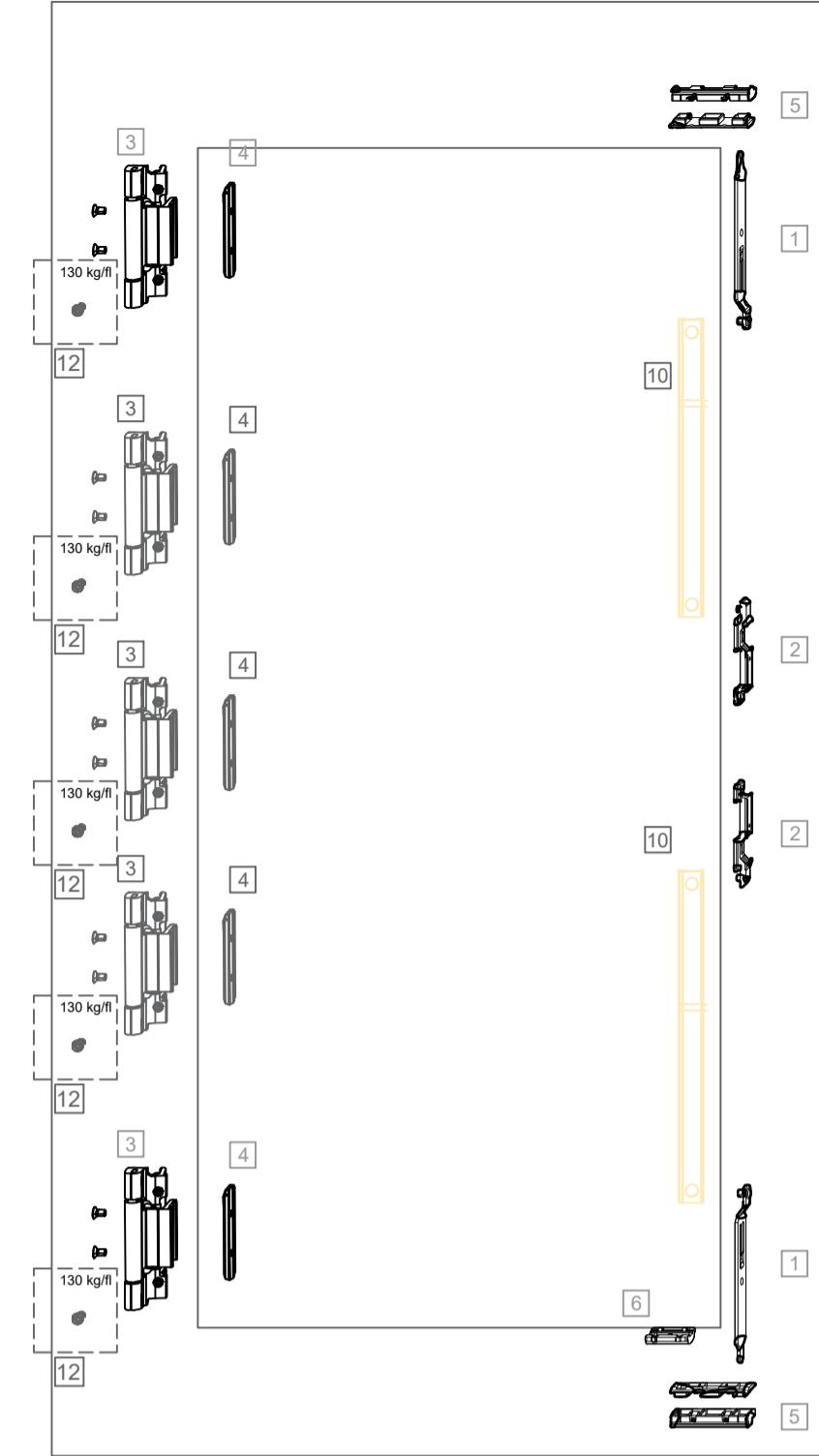
SW: 1301~1600mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 600	1	728786
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
1	Segundo braço	6	728806
2	Comp. fecho vert./hor.	7	728842
4	Ponto de trava	8	334671
4	Contrafecho	9	728918
L+2*A	Barra de comando (6m)	10	B3346656006

SW: 430~600mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Braço 400	1	728785
1	Componentes fecho	2	728804
1	Mecanismo	3	378338
1	Maçaneta Roto-line	4	TABELA 01
1	Jogo de dobradiças	5	TABELA 02
4	Ponto de trava	8	334671
4	Contrafecho	9	728918

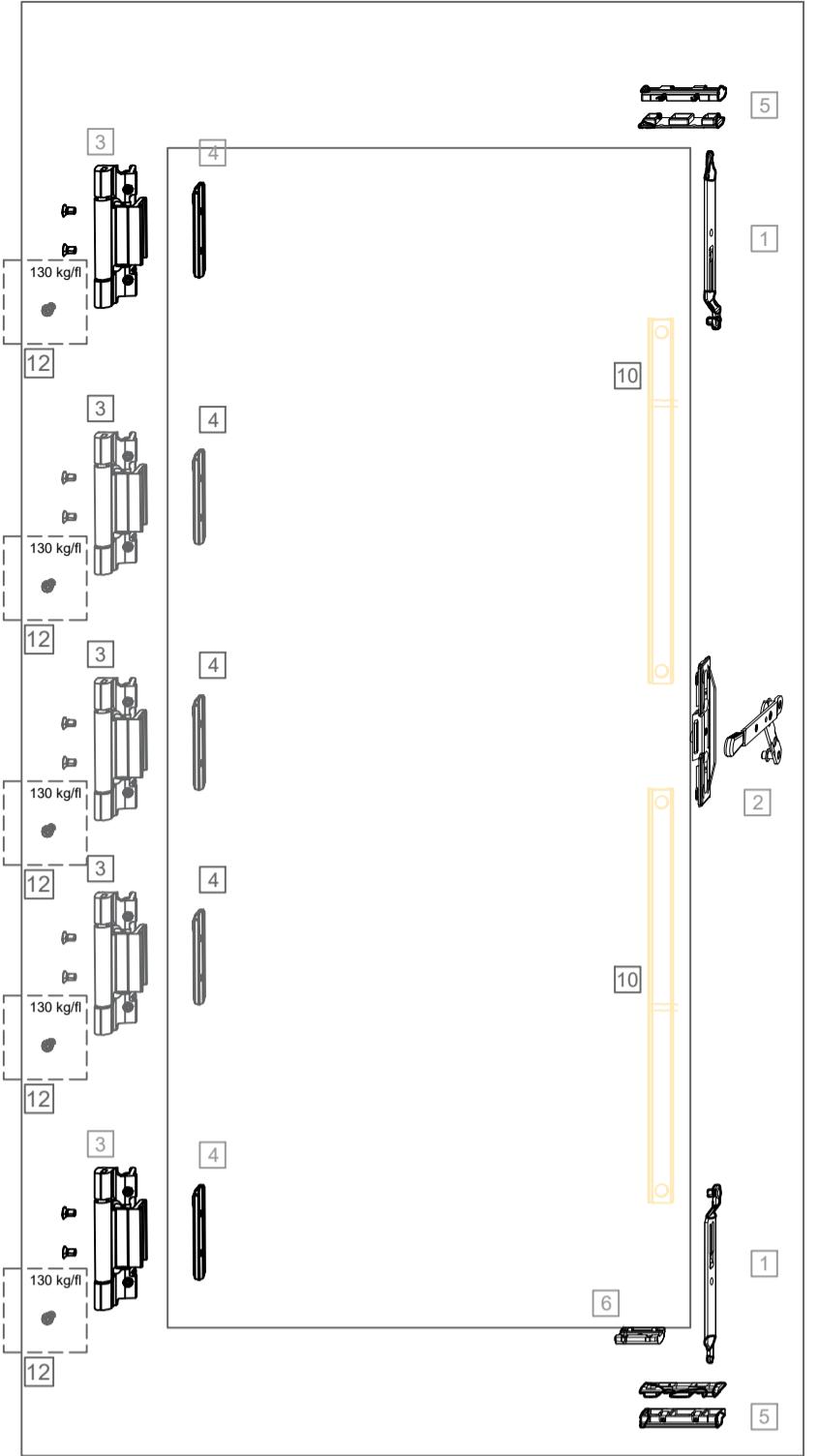
OPÇÃO 1



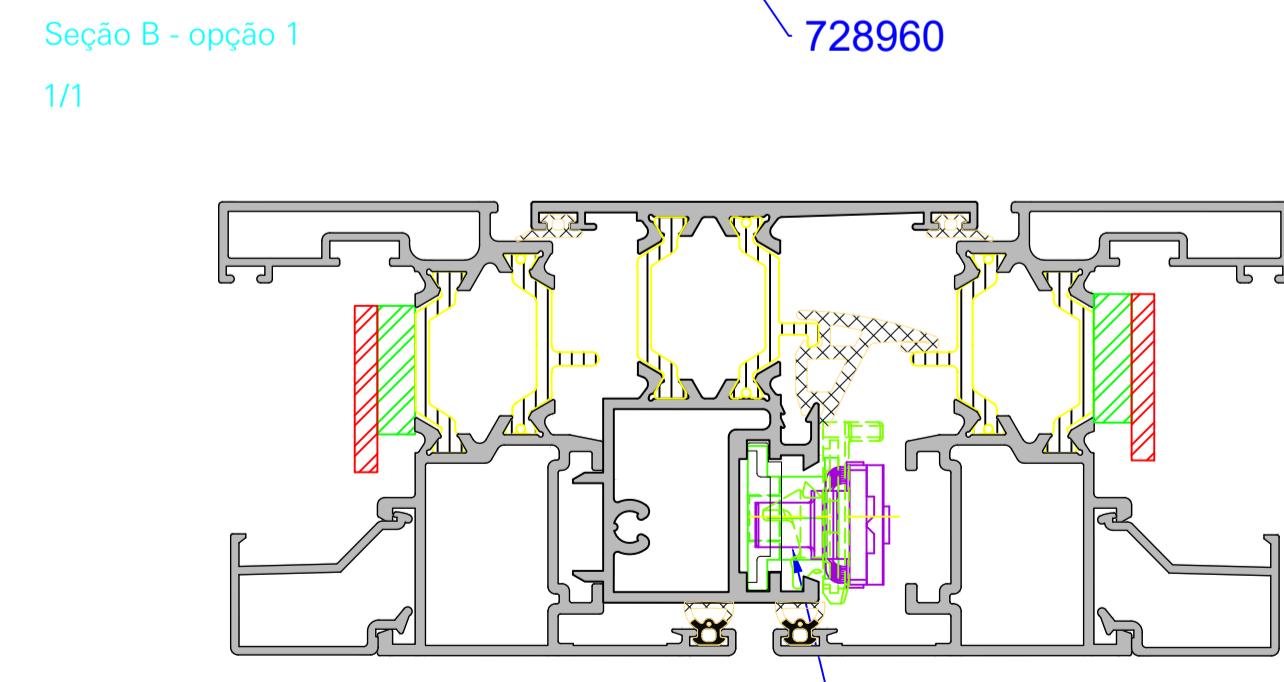
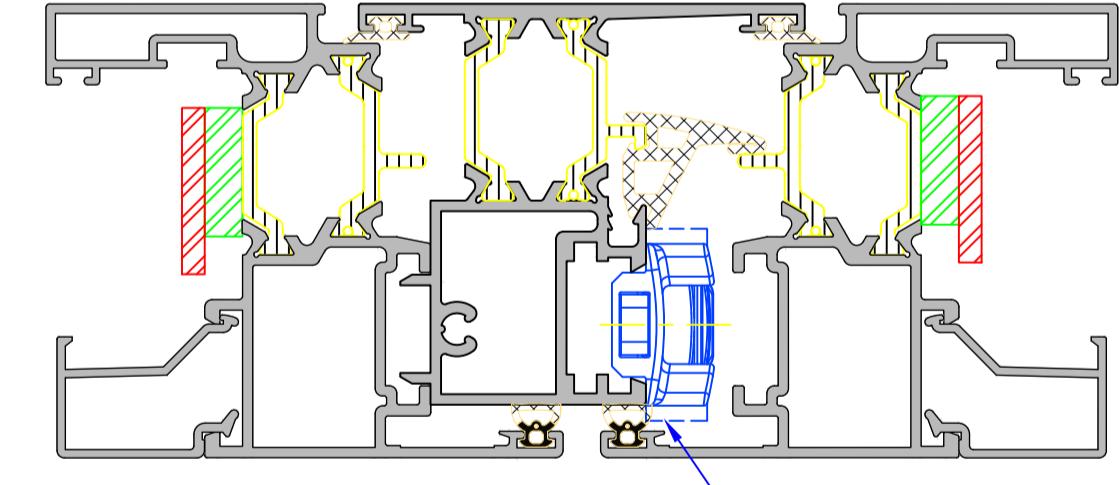
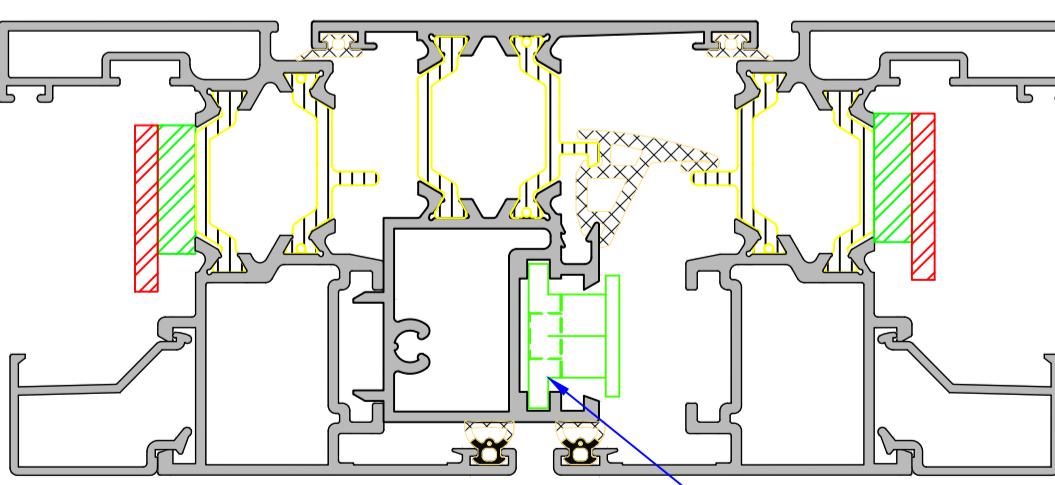
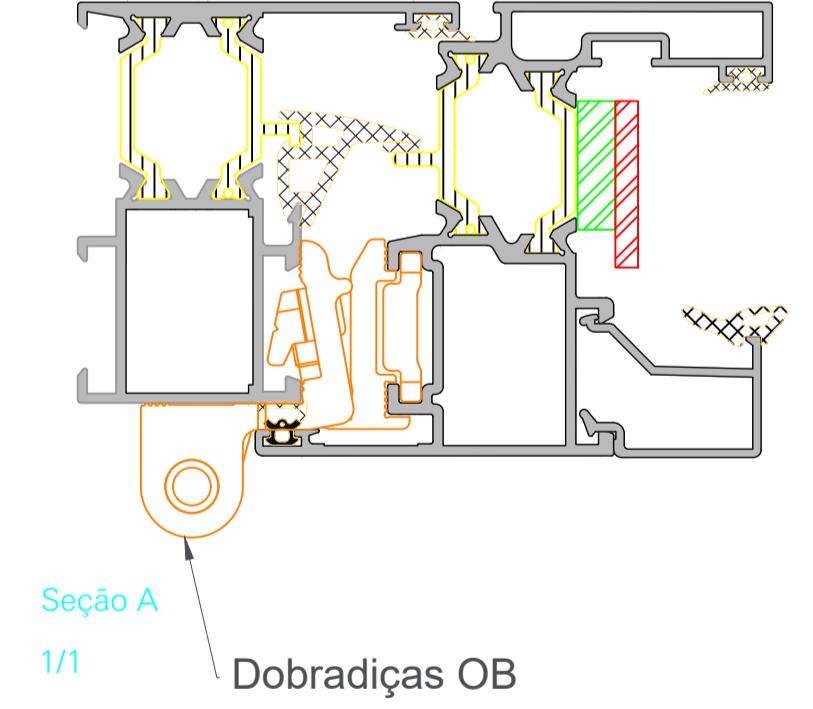
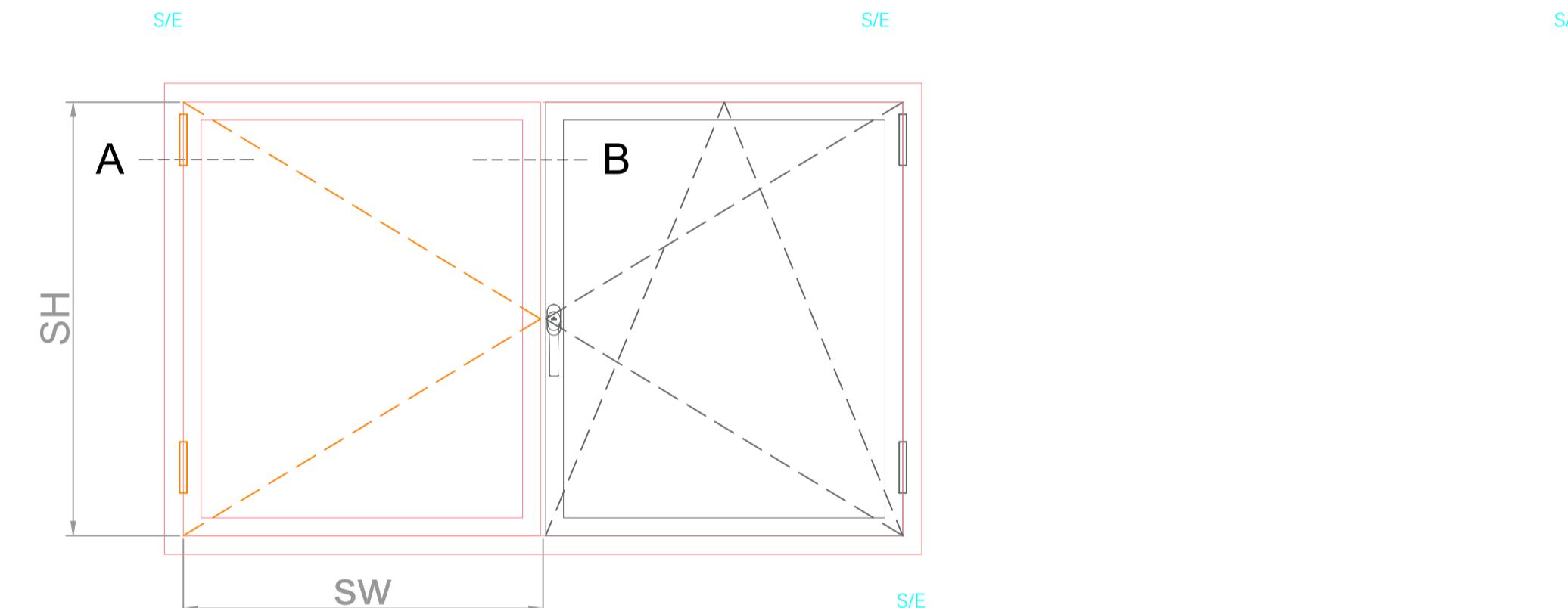
OPÇÃO 2



OPÇÃO 3



A RotoFermax reserva-se o direito de alterar os desenhos sem o aviso prévio.
Antes de considerar em seu projeto, verifique a versão com a equipe técnica RotoFermax.



Observações:

Para verificação das informações presentes no desenho, uma primeira esquadria deverá ser construída.
Sujeito a alterações sem aviso prévio. Dimensões em milímetros. Escala indicada.
Documento gerado em:

GIRO - 130kg - AL540

Limites de dimensão da folha:

SW - Largura da folha 430 ~ 1300 mm
SH - Altura da folha 680 ~ 2700 mm
S.kg - Peso da folha máx. 90 - 130 kg*

*Para folhas acima de 90kg, adicionar componente 728933 (Par. ST4.8x16), 1 por unidade dobradiça (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.

OPÇÃO 1

SW: 430~1300mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Fecho passador	1	728960
2	Dobradiças	3	TABELA 02
2	Placa de fixação	4	728966

SW: 430~1300mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Fecho passador	1	728960
3	Dobradiças	3	TABELA 02
3	Placa de fixação	4	728966

SW: 430~1300mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Fecho passador	1	728960
4	Dobradiças	3	TABELA 02
4	Placa de fixação	4	728966

SW: 430~1300mm			
Qtde	Descrição	Pos.	Código Roto
1	Fecho passador	1	728960
5	Dobradiças	3	TABELA 02
5	Placa de fixação	4	728966

OPÇÃO 2 - AJUSTE NA POSIÇÃO DO ACIONAMENTO

SW: 430~1300mm

SH: 380~1200mm

SW: 430~1300mm

SH: 120~1800mm

SW: 430~1300mm

SH: 180~2400mm

SW: 430~1300mm

SH: 240~2700mm

SW: 430~1300mm

SH: 240~2400mm

SW: 430~1300mm

SH: 180~2700mm

SW: 430~1300mm

SH: 200~2700mm

OPÇÃO 3 - AJUSTE NA POSIÇÃO DO ACIONAMENTO

SW: 430~1300mm

SH: 380~1200mm

SW: 430~1300mm

SH: 120~1800mm

SW: 430~1300mm

SH: 180~2400mm

SW: 430~1300mm

SH: 240~2700mm

SW: 430~1300mm

SH: 240~2400mm

SW: 430~1300mm

SH: 180~2700mm

SW: 430~1300mm

SH: 200~2700mm

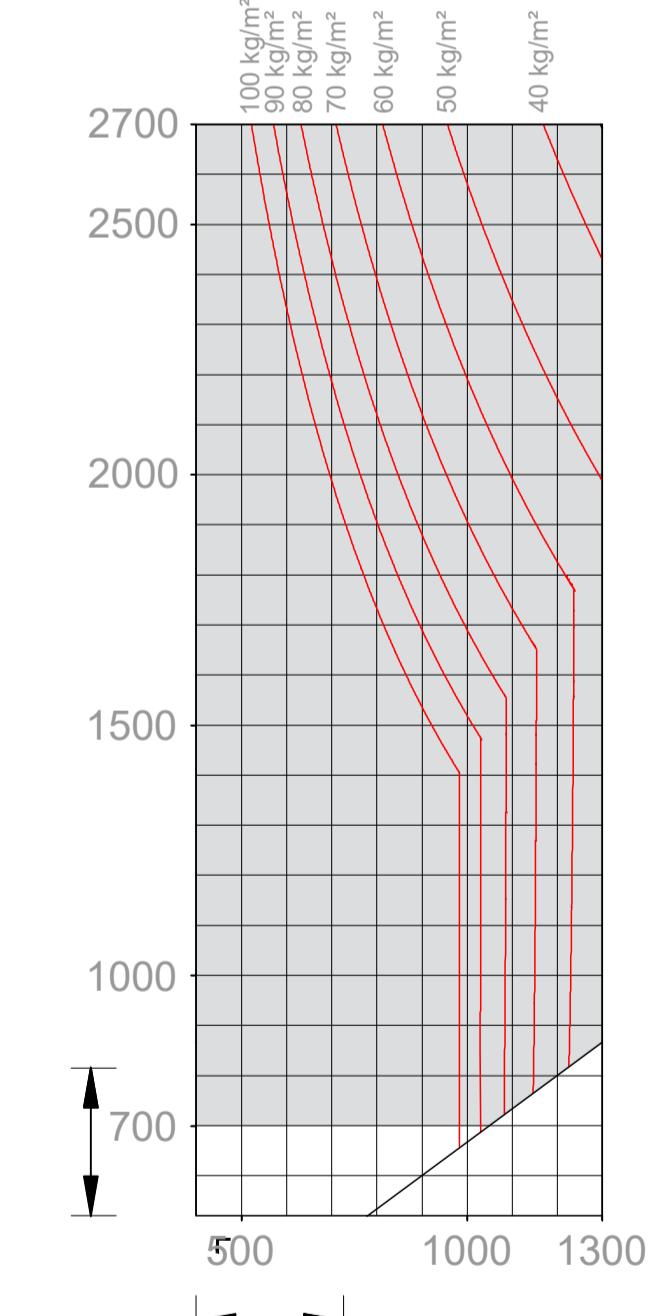


TABELA 02 - Relação Dobradiças Giro

Cód Roto	Descrição
728775	Dobradiças Giro Preto R06.2M
728776	Dobradiças Giro Branco RAL9003
728773	Dobradiças Giro Prata R01.1

Calço de vidro

Cód Roto	Cor	Descrição	Qtde. p/ fl.
538318	Verde	Base 100x17x5	6
539426	Vermelho	Suplemento 100x22x3	6
538339	Azul	Suplemento 100x22x2	6
538336	Branco	Suplemento 100x22x1	6

7			Projetado	Viana D	05/11/25	Perfil Marco	-	
6			Aprovado	Krewer V	05/11/25	Perfil Folha	-	
5			DESCRIÇÃO					
4								
3								
2								
1								
0	Viana D		Emissão	05/11/25	Data			
Rev N°	Nome							
Revisão					RotoFERMAX			SISTEMA DE ABERTURA GIRO
2/4								Rv0

APLICAÇÃO SISTEMA SEGUNDA FOLHA DO OSCILOBATENTE STRUGAL S53RP+

Folha	Revisão
2/4	Rv0

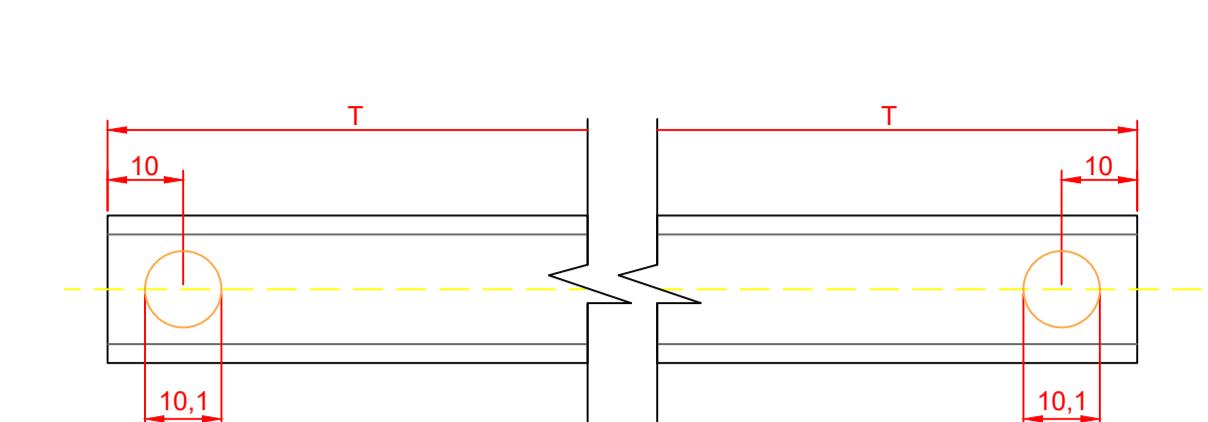
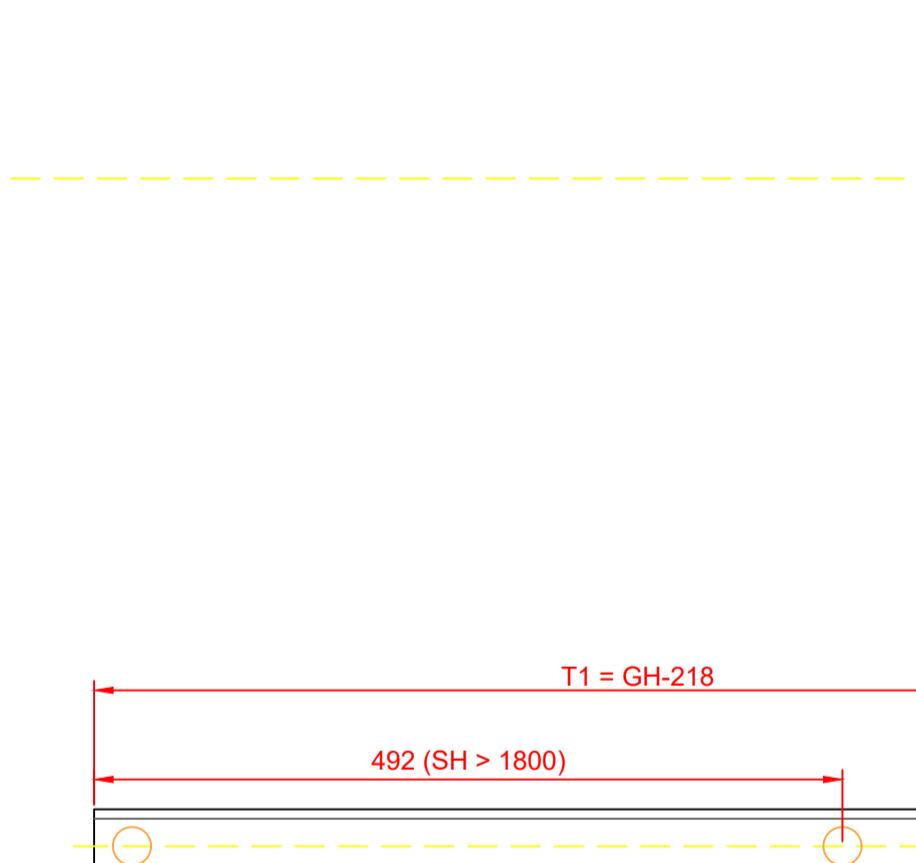
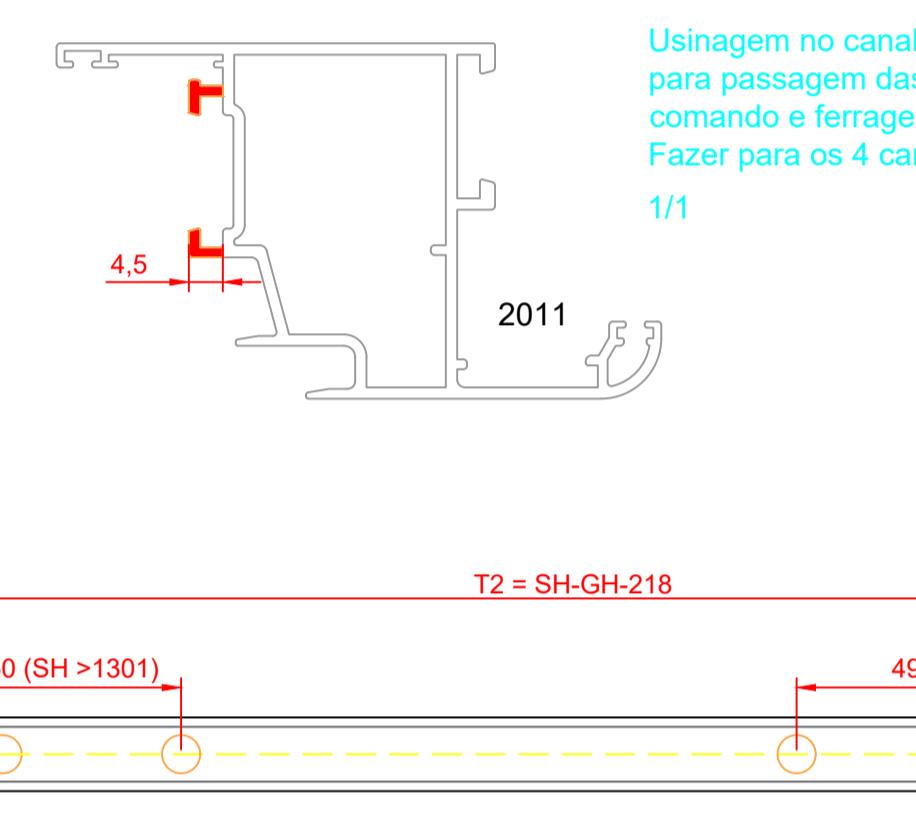
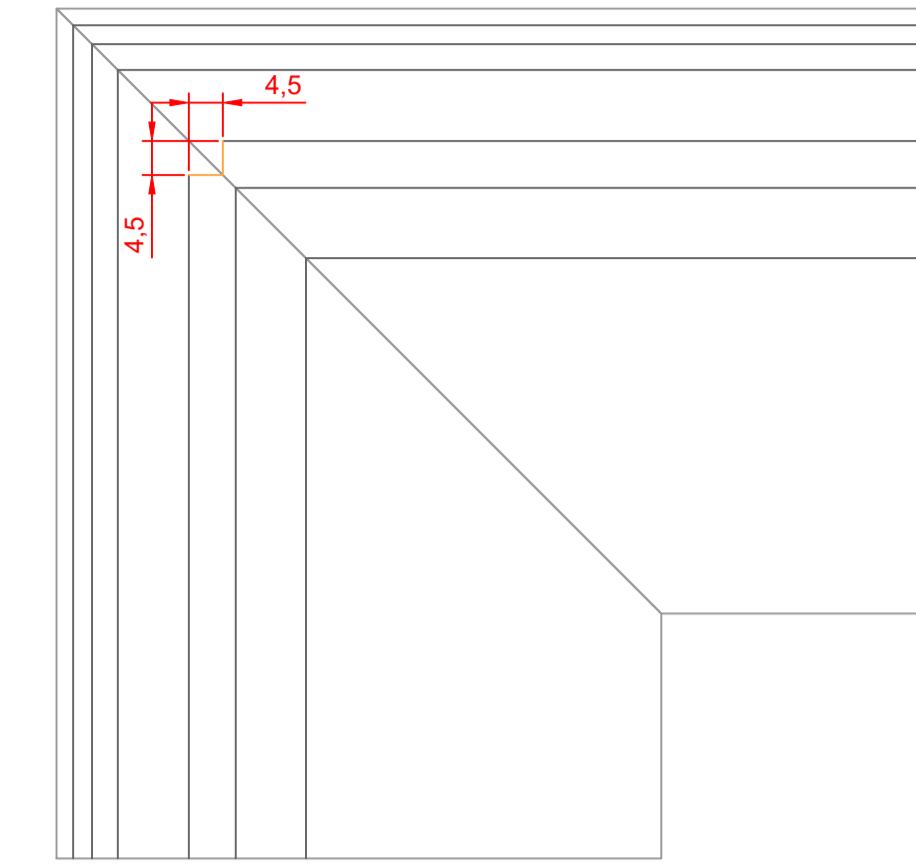
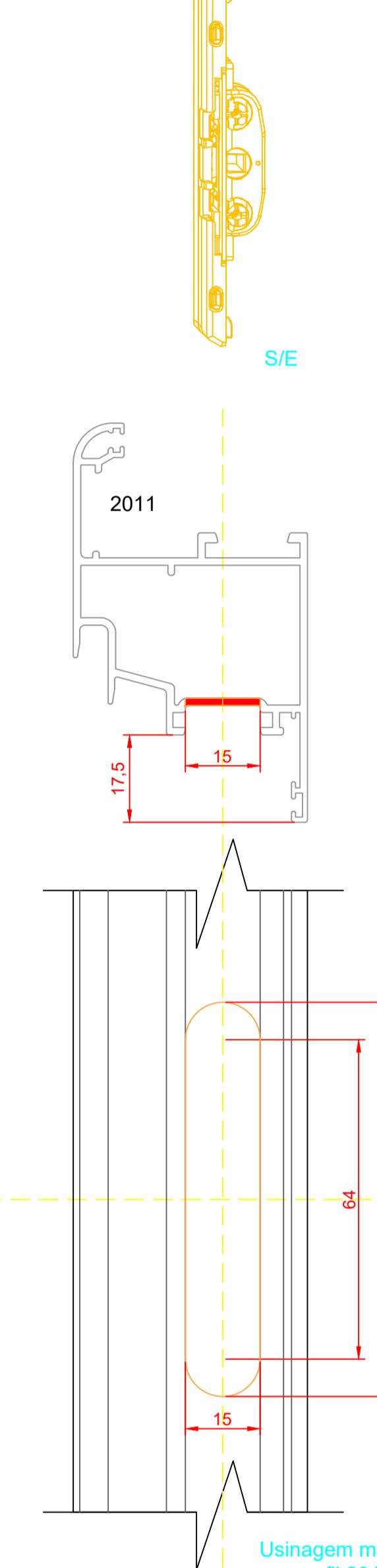
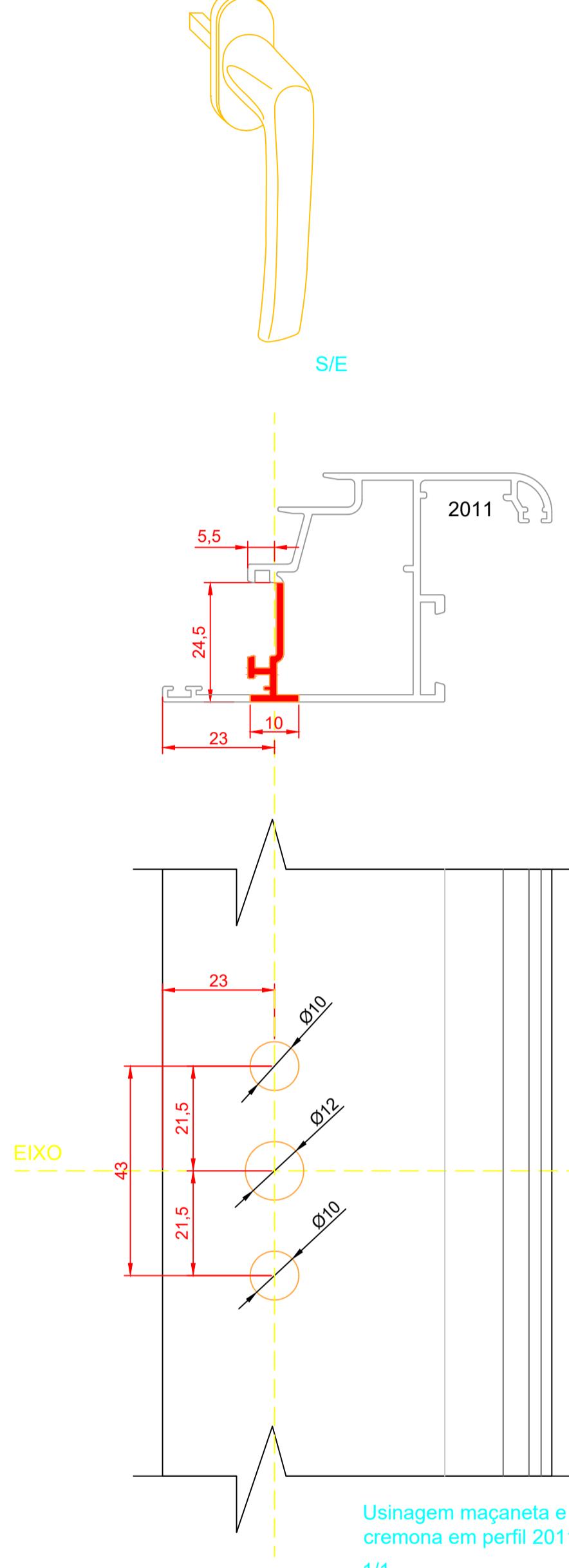
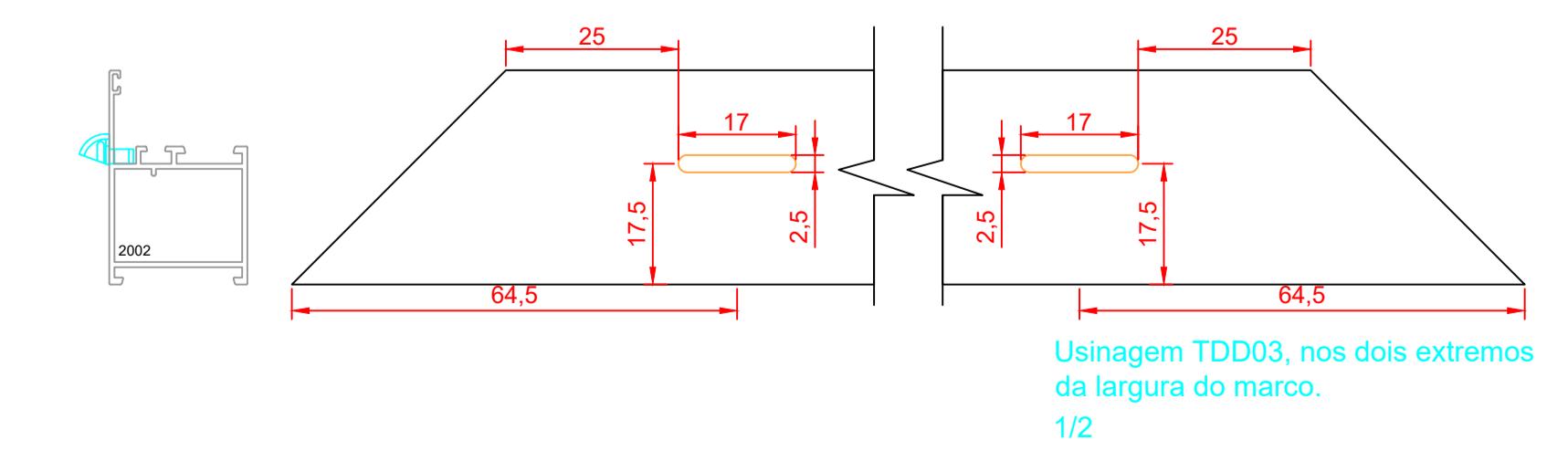
A RotoFermox reserva-se o direito de alterar os desenhos sem o aviso prévio.
Antes de considerar em seu projeto, verifique a versão com a equipe técnica RotoFermox.

Para verificação das informações presentes no desenho, uma primeira esquadria deverá ser construída.
Sujeito a alterações sem aviso prévio. Dimensões em milímetros. Escala indicada.
Documento gerado em:

LEGENDA:	
SW	Largura da folha
SH	Altura da folha
GH	Altura do eixo da maçaneta na folha

Observações:

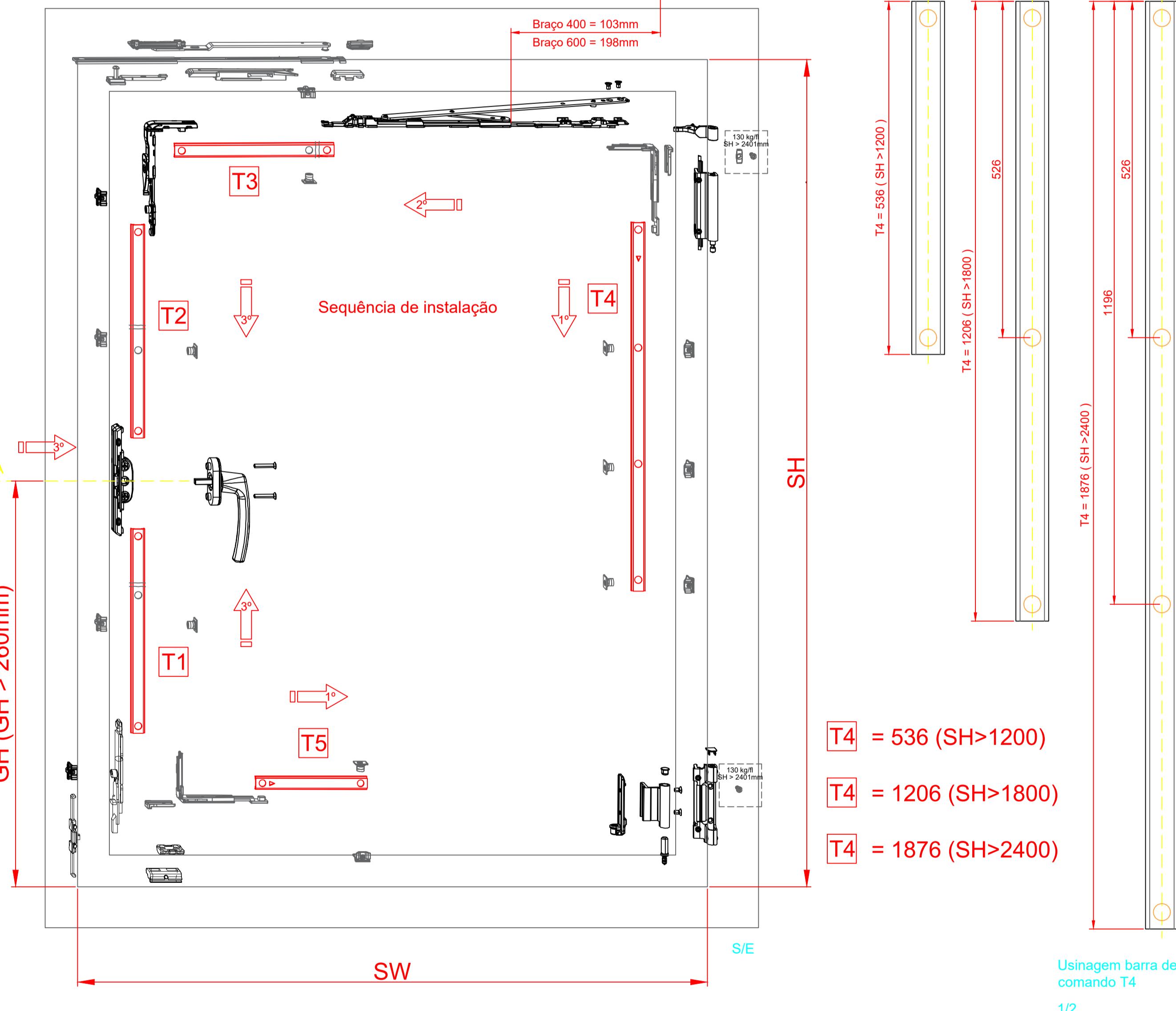
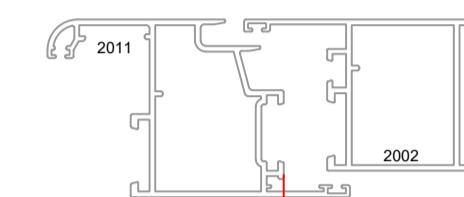
xxxxxxxxxxxxxx



Usinagem barra de comando.
Fazer nas duas extremidades e nos
pontos de fecho, quando houver.
1/1

Braço 400 T3 = SW-369

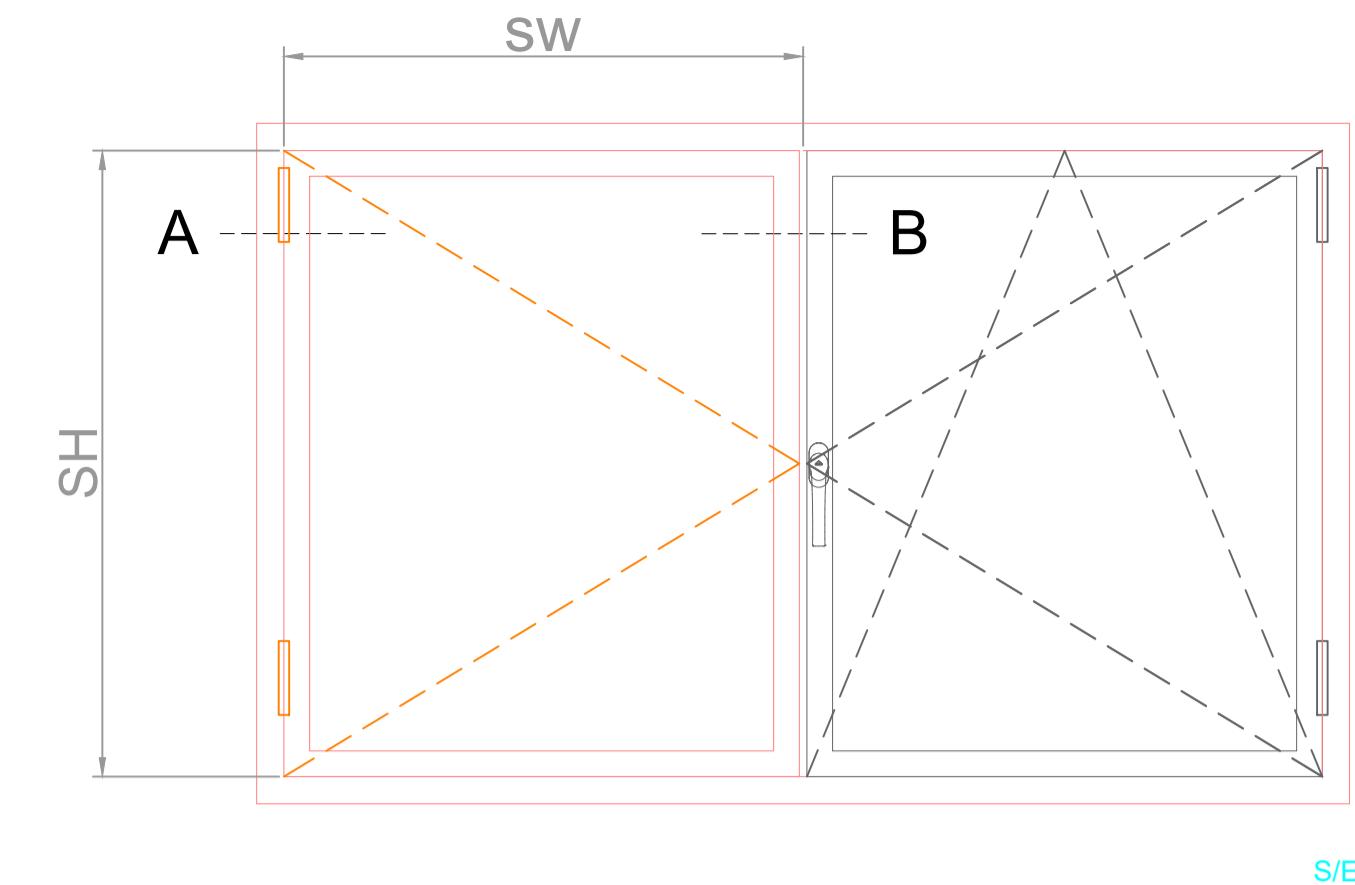
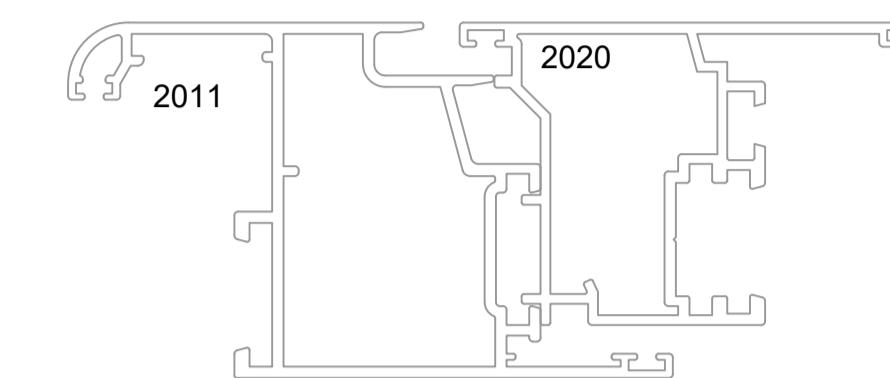
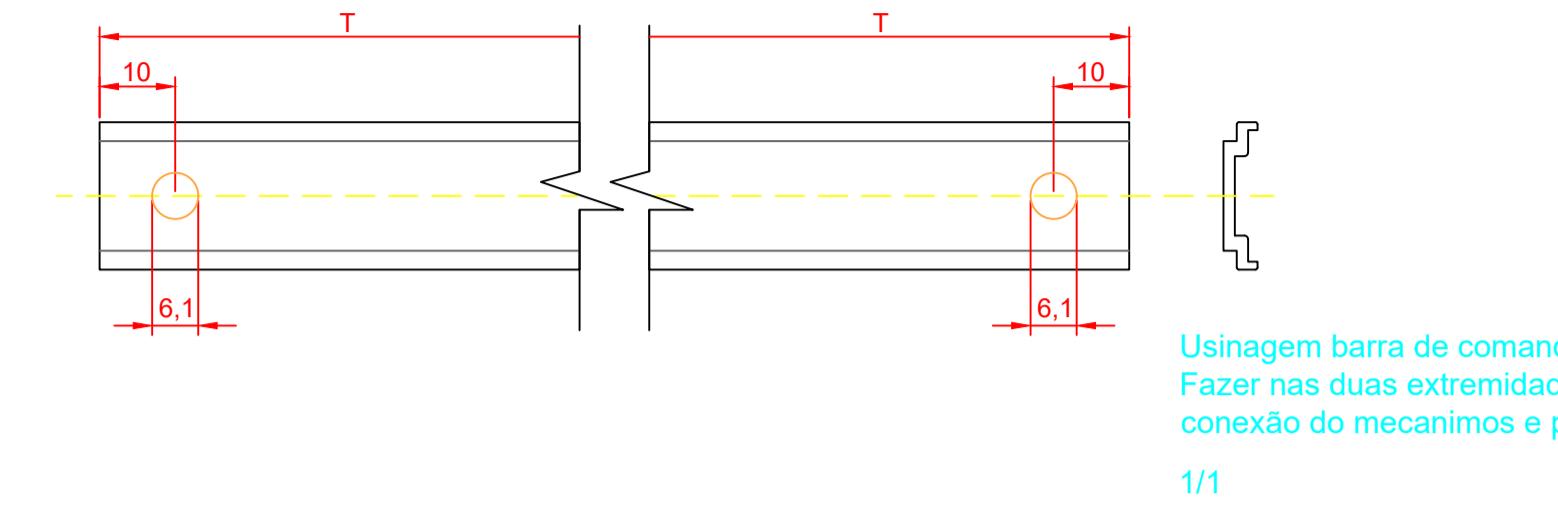
Braço 600 T3 = SW-536 (SW>600mm)



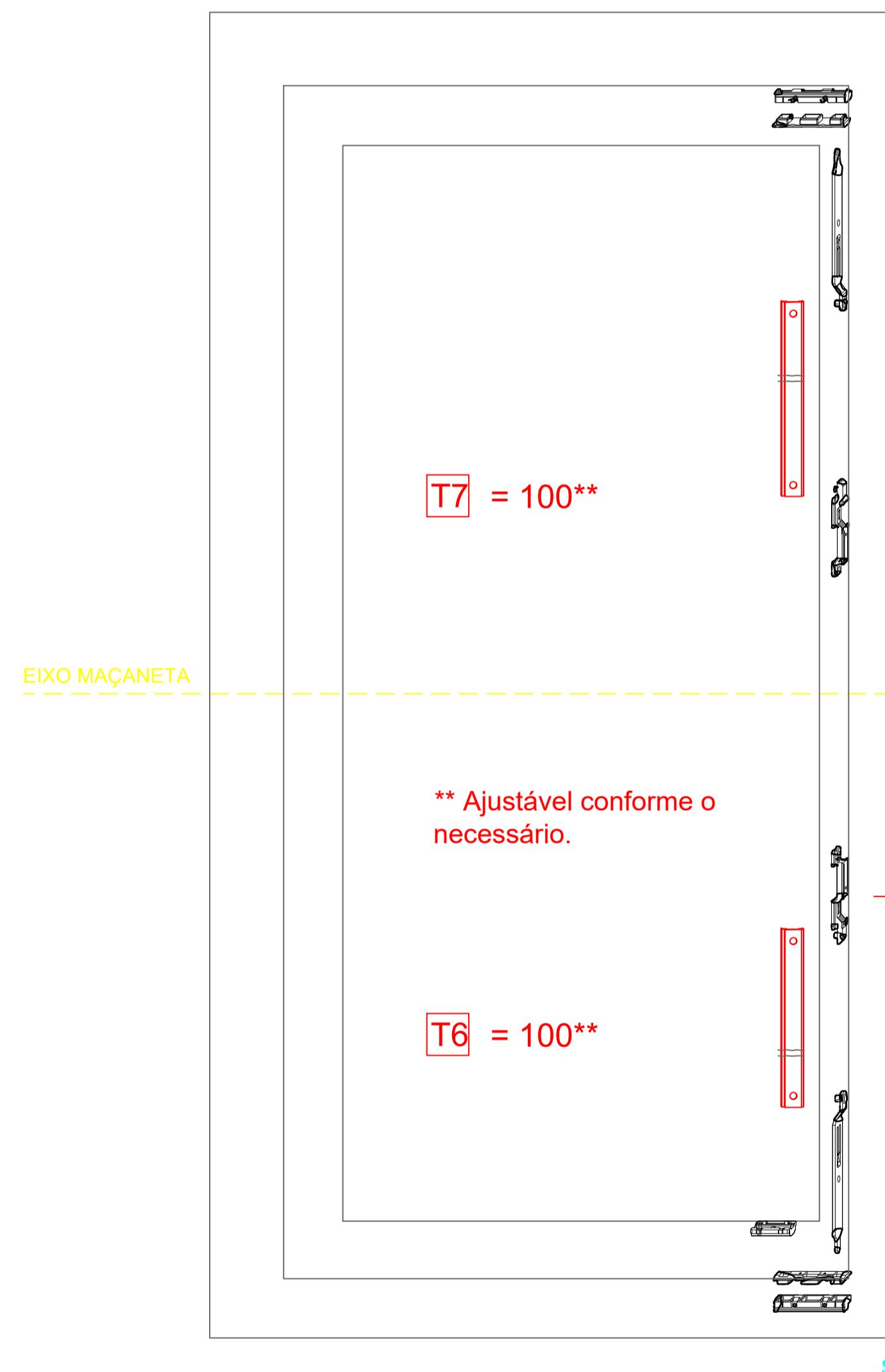
7			Projetado	Viana D	15/11/25	Perfil Marco	-
6			Aprovado	Krewer V	05/11/25	Perfil Folha	-
DESCRIPÇÃO							
USINAGEM SISTEMA TILT AND TURN STRUGAL S53RP+							
1							
0	Viana D		Emissão	05/11/25			
Rev N°	Nome		Data				
SISTEMA DE ABERTURA OSCILOBATENTE							
		Folha	Revisão				
		3/4	Rv0				

Para verificação das informações presentes no desenho, uma primeira esquadria deverá ser construída. Sujeto a alterações sem aviso prévio. Dimensões em milímetros. Escala indicada. Documento gerado em:

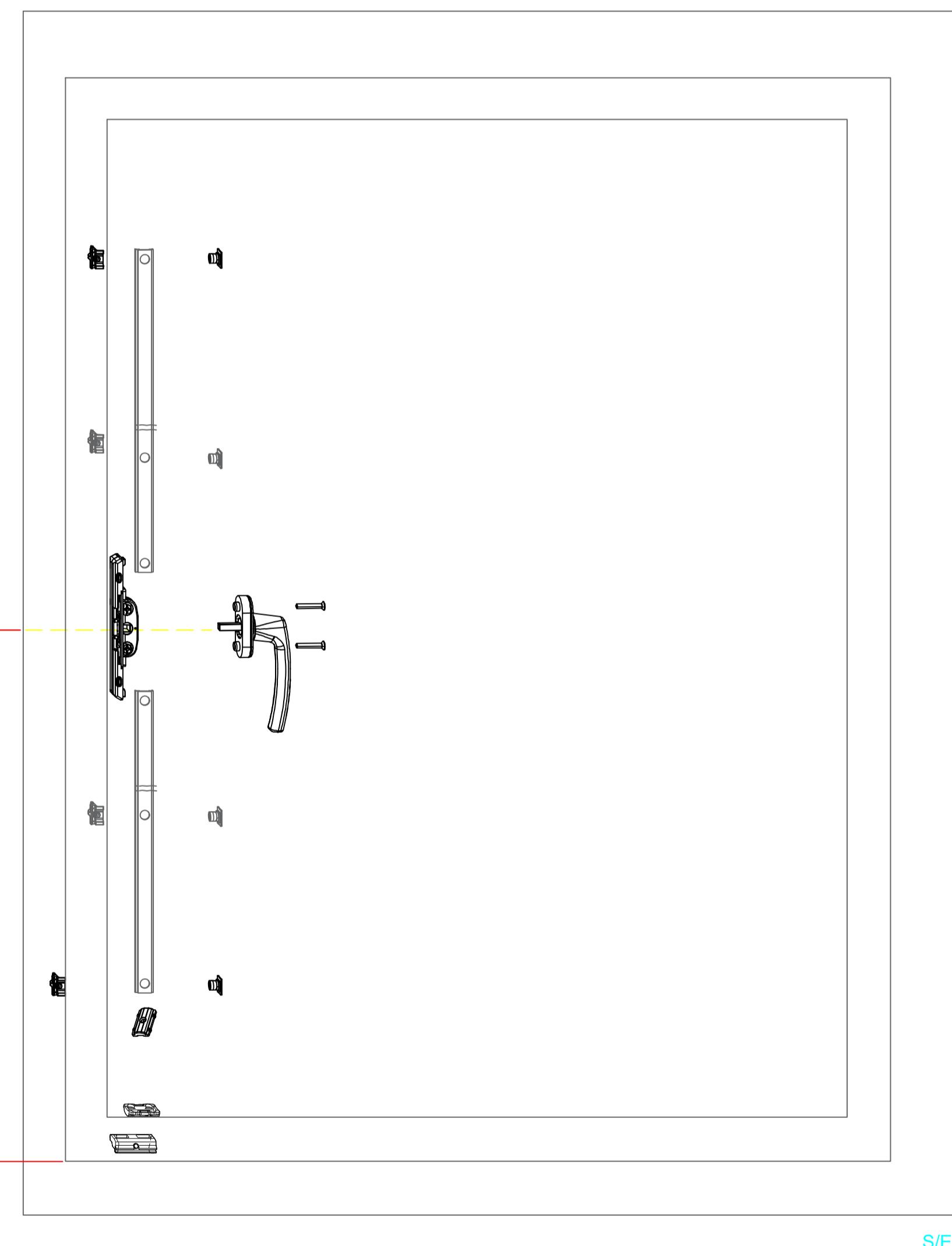
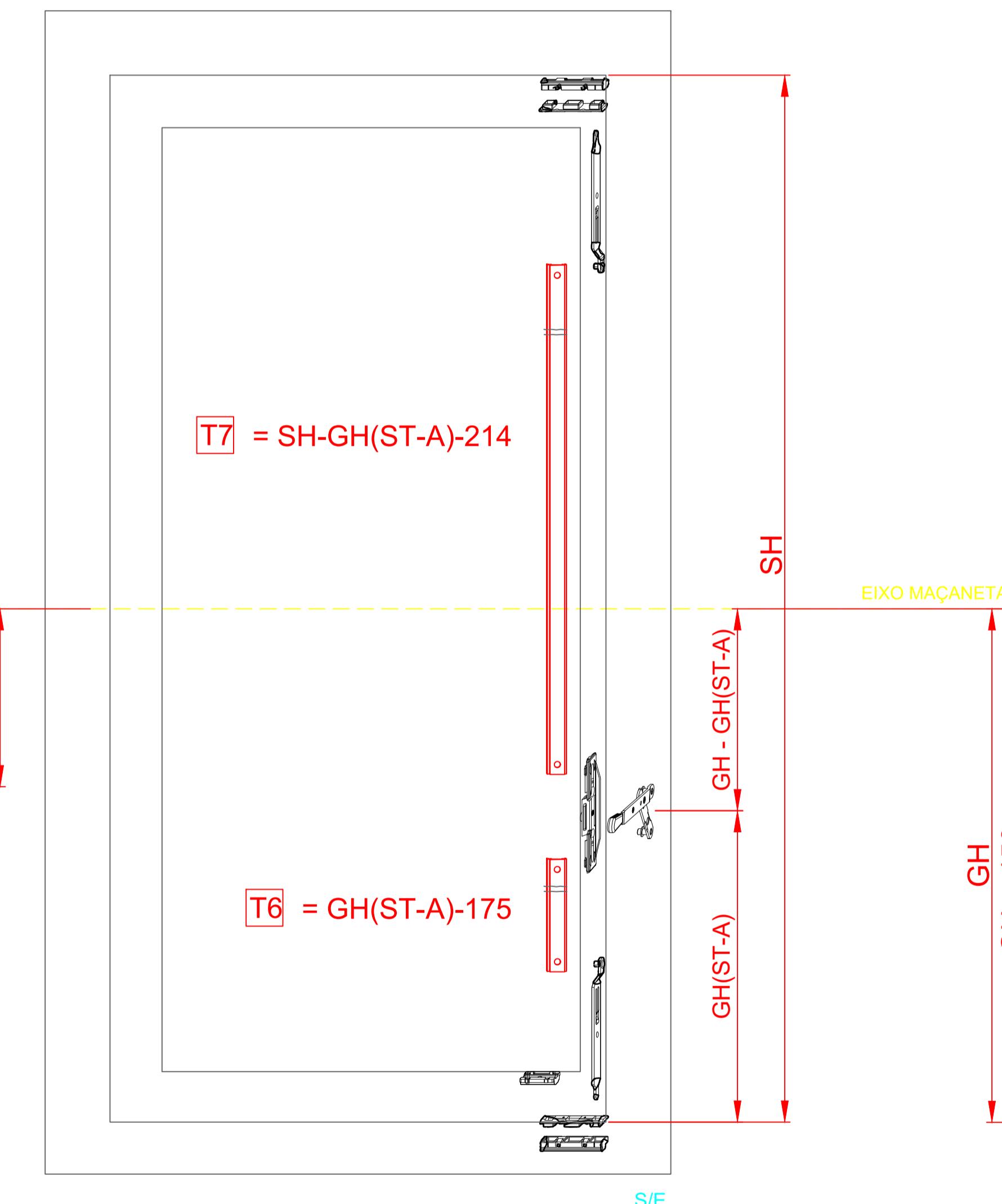
A RotoFermax reserva-se o direito de alterar os desenhos sem o aviso prévio.
Antes de considerar em seu projeto, verifique a versão com a equipe técnica RotoFermax.



OPÇÃO 2 (SH>770)



OPÇÃO 3 (SH>720)



LEGENDA:

SW = Largura da folha

SH = Altura da folha

GH = Altura do eixo da maçaneta na folha

Observações

XXXXXX

7				Projetado	Viana D	15/11/25	Perfil Marco	-
6				Aprovado	Krewer V	05/11/25	Perfil Folha	-
5				DESCRIÇÃO				
4				USINAGEM SISTEMA SEGUNDA FOLHA				
3				STRUGAL S53RP+				
2								
1								
0	Viana D	Emissão	05/11/25					
Rev N°	Nome			Data				
		Revisão						



www.rotofermax.com.br



Flyer Archicentro - Versão: 01 - Edição: dezembro de 2025.
Sujeito à alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.