



Window & Door
Technology



Roto AL-540

Sistema oscilobatente universal
para janelas em alumínio

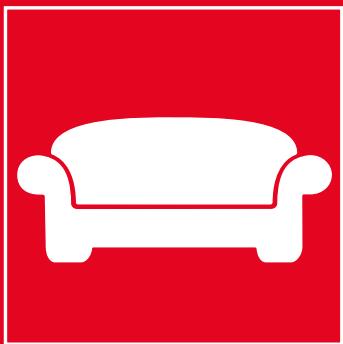
Roto AL-540

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 selecção de ferragem por dimensão de folha | 7 |
|--|---|

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

TiltFirst

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

| | |
|--|----|
| Tabela de selecção de ferragem por dimensão de folha | 11 |
|--|----|

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

Tilt&Turn e TiltFirst

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

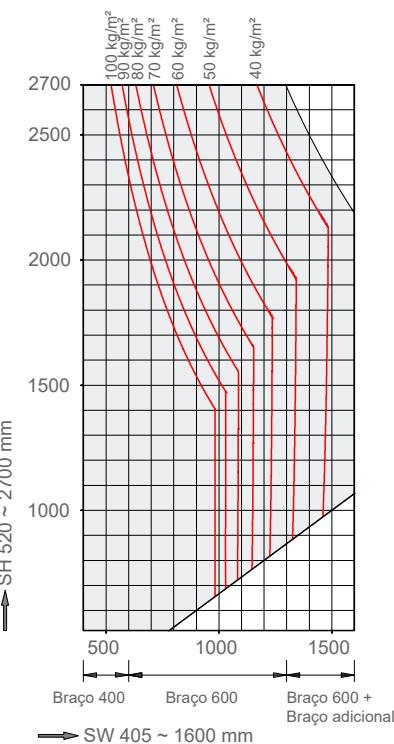
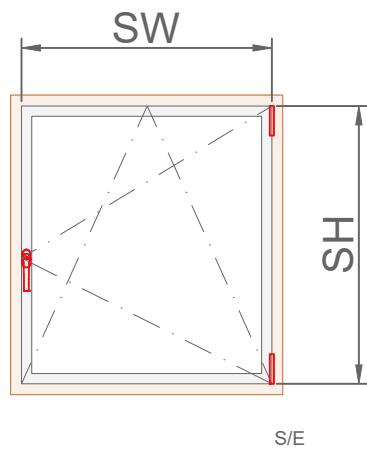
Tilt&Turn e TiltFirst

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

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

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

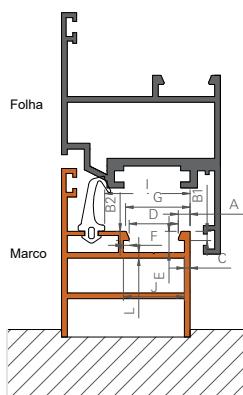


A informação do diagrama refere-se ao peso do vidro em kg/m^2

Peso máximo do vidro $100 \text{ kg}/\text{m}^2$

= Intervale de aplicação não permitido.

Geometrias necessárias nos perfis de folha e marco:

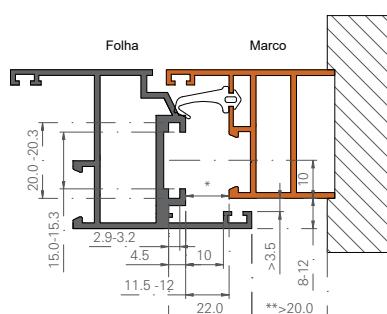


Medidas necessárias para o canal do marco

| 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 inicio 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 RotoFermax no sistema de oscilobatente, giro e tombar, 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 tombar.

TiltFirst

Posição da maçaneta



Posição da folha



Significado

Folha em posição fechada.

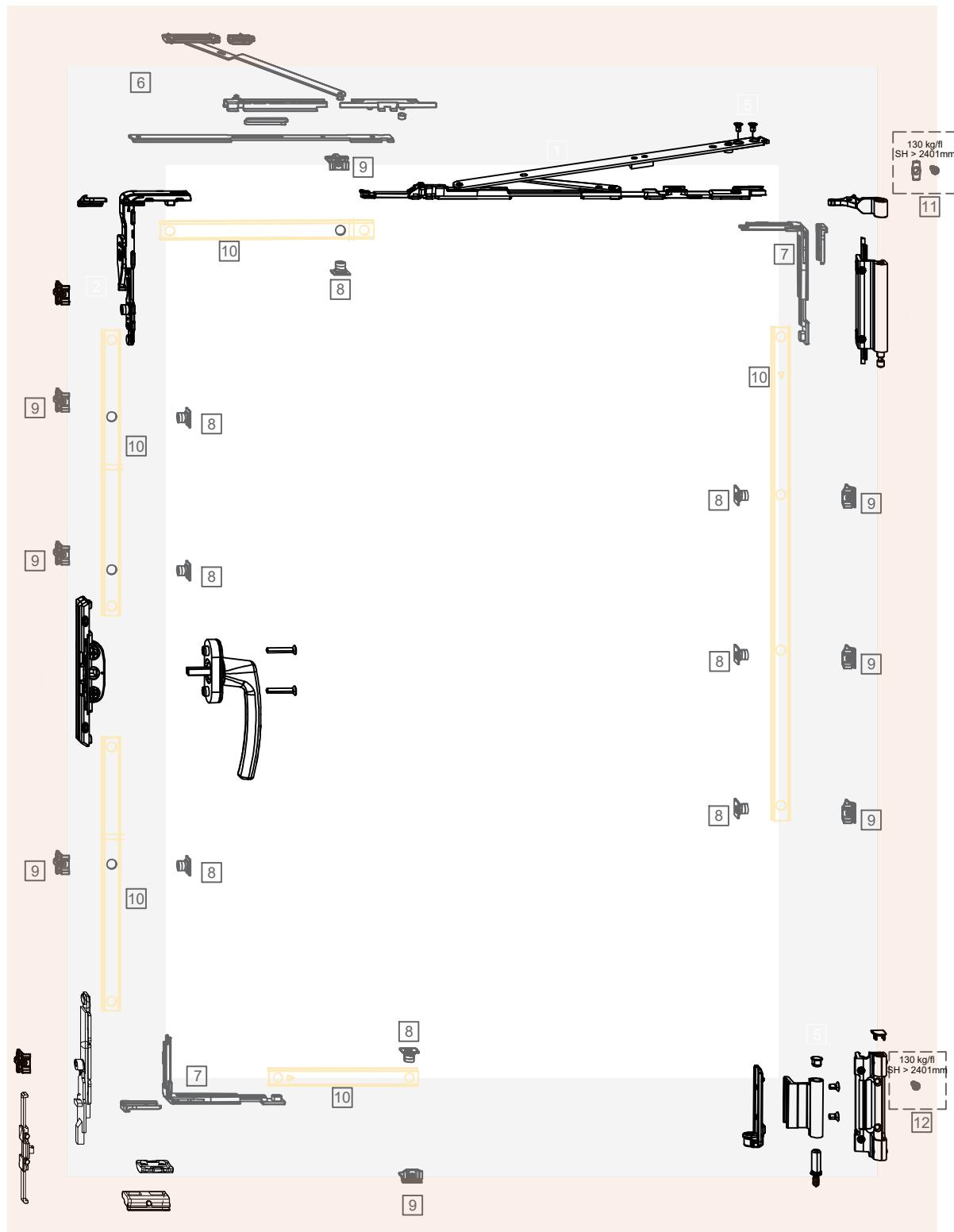


Folha aberta, função tombar.



Folha aberta, função giro.

Sistema Abre e Tomba



S/E

Tilt&Turn

Tabela de seleção de ferragem por dimensão de folha

Legenda:

SW - Largura da folha
SH - Altura da folha

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 | 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 |
| | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 | 1 | Segundo braço | 6 | 728806 |
| 1301~1800mm | 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 |
| | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 | 2 | Comp. fecho vert./hor. | 7 | 728842 |
| 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 |
| | 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 | Ponto de trava | 8 | 334671 |
| | 2 | Contrafecho | 9 | 728918 | 2 | Contrafecho | 9 | 728918 | 2 | Contrafecho | 9 | 728918 |
| | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 |
| 2401~2700mm | 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 | 4 | Ponto de trava | 8 | 334671 |
| | 4 | Contrafecho | 9 | 728918 | 4 | Contrafecho | 9 | 728918 | 4 | Contrafecho | 9 | 728918 |
| | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 | L+2*A | Barra de comando (6m) | 10 | B3346656006 |
| | 1 | Parafuso e placa | 11 | 728695 | 1 | Parafuso e placa | 11 | 728695 | 1 | Parafuso e placa | 11 | 728695 |
| | 1 | Parafuso | 12 | 728933 | 1 | Parafuso | 12 | 728933 | 1 | Parafuso | 12 | 728933 |

TABELA 01A - Maçaneta Roto Line eixo 24mm



Ou



Ou



TABELA 01B - Maçaneta Roto Aris eixo 24mm

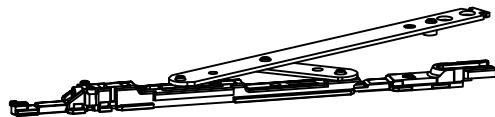
| Cod Roto | Descrição |
|-------------|----------------|
| 2034514P022 | Preto RAL9005 |
| 2034517P021 | Branco RAL9003 |
| 2034524P074 | Prata R01.1M |

TABELA 01B - Maçaneta Roto Sea eixo 24mm

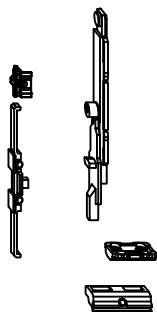
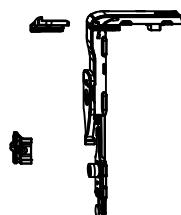
| Cod Roto | Descrição |
|-------------|----------------|
| 2042394P022 | Preto RAL9005 |
| 2042423P021 | Branco RAL9003 |
| 2042425P074 | Prata |

TABELA 02 - Jogo Dobradiças OB

| Cod Roto | Descrição |
|----------|-----------|
| 728794 | Preto |
| 644246 | Branco |
| 728792 | Prata |



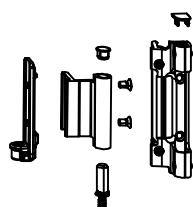
| Compasso T&T | Largura da folha (SW) | L (mm) | Medida de abertura (mm) | Logo | | | | | Código |
|--------------|-----------------------|--------|-------------------------|------------|-------|-------|---|--------|--------|
| | | | | Carga máx. | Info. | Pcte. | | | |
| 400 | 430 ~ 600 mm | 291,3 | 160 | 90 kg | Sim | - | 1 | 728785 | |
| 600 | 601 ~ 1600 mm | 458,5 | 160 | 90 kg | Sim | - | 1 | 728786 | |



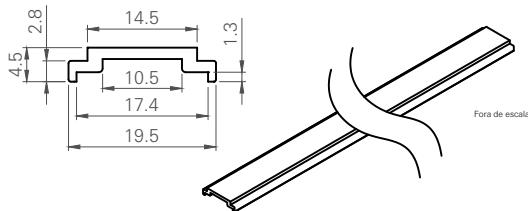
| Componentes de fecho T&T | Logo | Informação | Pcte. | Código |
|--------------------------|------|------------|-------|--------|
| Natural | Sim | - | 1 | 728804 |



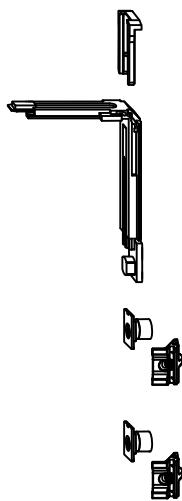
| Mecanismo AG 5,6mm | Logo | Parafuso | Info. | Pcte. | Código |
|--------------------|------|--------------|-------|-------|--------|
| Natural | Sim | Sem parafuso | - | 1 | 378338 |



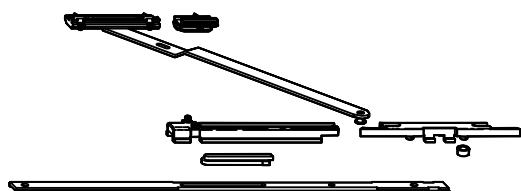
| Jogo dobradiça OB | RAL | Logo | Info. | Pcte. | Código |
|-------------------|------|------|-------|-------|--------|
| Preto | 9005 | Não | - | 1 | 728794 |
| Branco | 9016 | Não | - | 1 | 644246 |
| Prata | - | Não | - | 1 | 728792 |



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



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



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



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



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

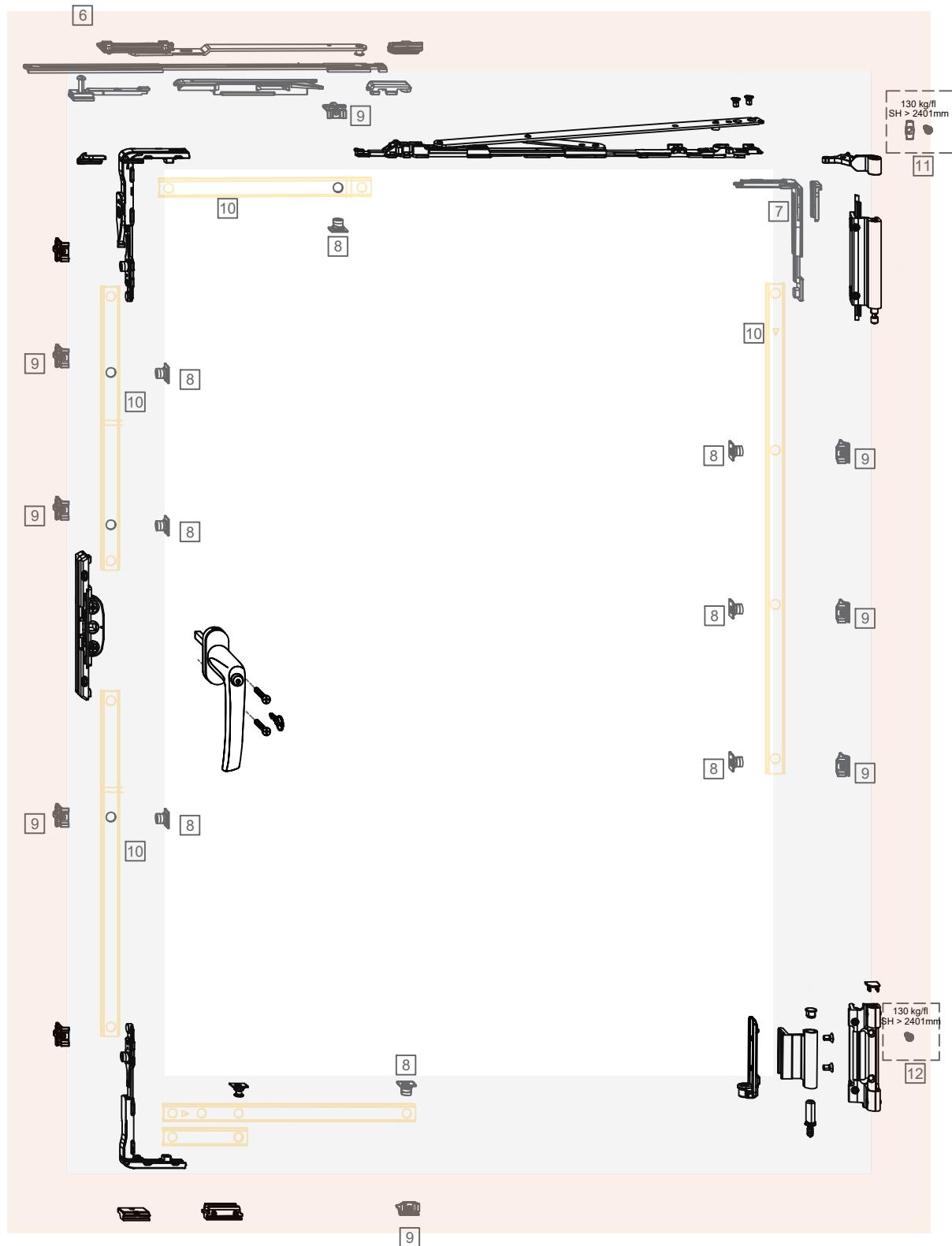


| | | | | Nº | | |
|------------------|------------|------|----------|-------|-------|--------|
| Parafuso e placa | Carga máx. | Logo | Parafuso | Info. | Pcte. | Código |
| Natural | 130 kg | Não | ST4,8x16 | - | 1 | 728695 |



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

Sistema Tomba e Abre | Abertura lógica



S/E

TiltFirst

Tabela de seleção de ferragem por dimensão de folha

Legenda:

SW - Largura da folha
SH - Altura da folha

SELECIONE UMA TABELA ABAIXO CONFORME DIMENSÃO DA FOLHA

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



TABELA 01 - Maçaneta Roto Line TiltFirst

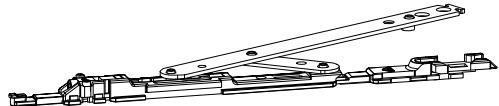
| Cód Roto | Descrição |
|----------|----------------------|
| 788850 | Eixo 24mm Preto 9005 |
| 799848 | Eixo 32mm Titanium |

TABELA 02 - Jogo Dobradiças OB

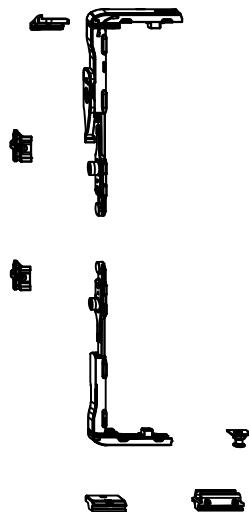
| Cód Roto | Descrição |
|----------|-----------|
| 728794 | Preto |
| 728792 | Prata |

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;



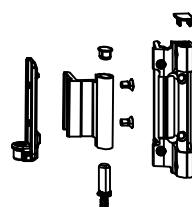
| Compasso TF | Largura da folha (SW) | L (mm) | Medida de abertura (mm) | Carga máx. | Logo | Info. | Pcte. | Código |
|-------------|-----------------------|--------|-------------------------|------------|------|-------|-------|--------|
| 400 | 430 ~ 600 mm | 291,3 | 160 | 90 kg | Sim | - | 1 | 728969 |
| 600 | 601 ~ 1600 mm | 458,5 | 160 | 90 kg | Sim | - | 1 | 728970 |



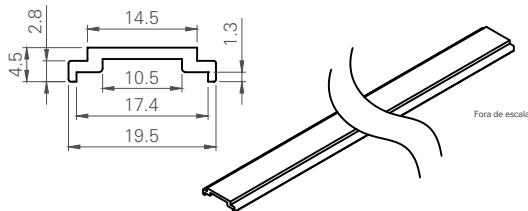
| Componentes de fecho TF | Logo | Informação | Pcte. | Código |
|-------------------------|------|------------|-------|--------|
| Natural | Sim | - | 1 | 728976 |



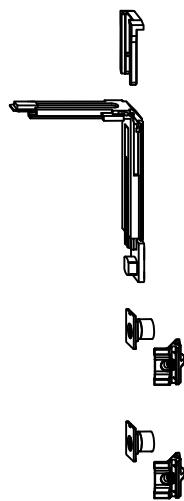
| Mecanismo AG 5,6mm | Logo | Parafuso | Info. | Pcte. | Código |
|--------------------|------|--------------|-------|-------|--------|
| Natural | Sim | Sem parafuso | - | 1 | 378338 |



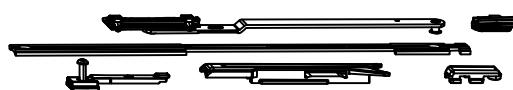
| Jogo dobradiça OB | RAL | Logo | Info. | Pcte. | Código |
|-------------------|------|------|-------|-------|--------|
| Preto | 9005 | Não | - | 1 | 728794 |
| Prata | - | Não | - | 1 | 728792 |



| Barra de comando | Logo | Comprimento | Informação | Pcte. | Nº |
|---------------------|------|-------------|------------|-------|-------------|
| 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 |
|--|------|------------|-------|--------|
| Natural | Sim | - | 1 | 728842 |



| Segundo braço TF | Largura da folha (SW) | Carga máx. | Logo | Info. | Pcte. | Código |
|------------------|-----------------------|------------|------|-------|-------|--------|
| Natural | 1301 ~ 1600 mm | 90 kg | Sim | - | 1 | 728978 |



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



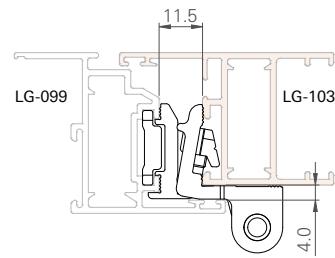
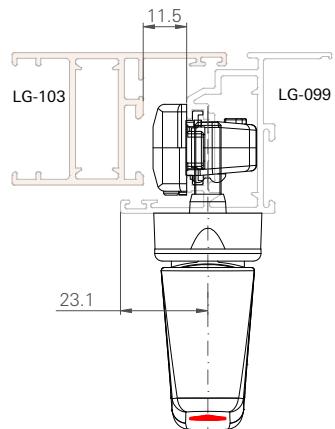
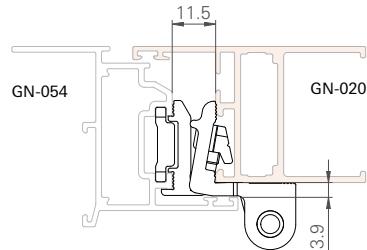
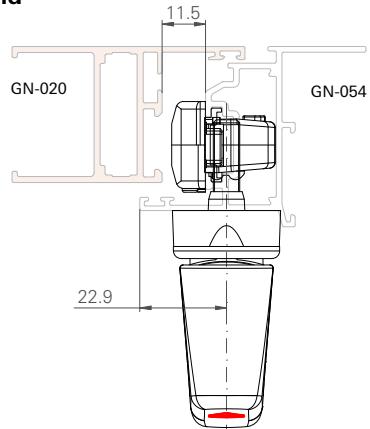
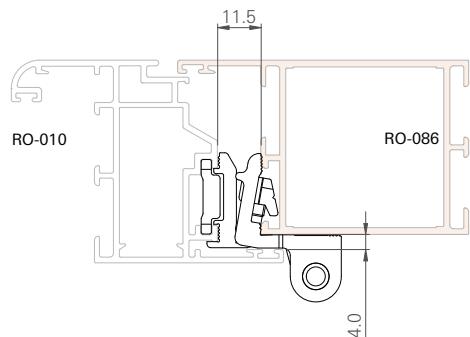
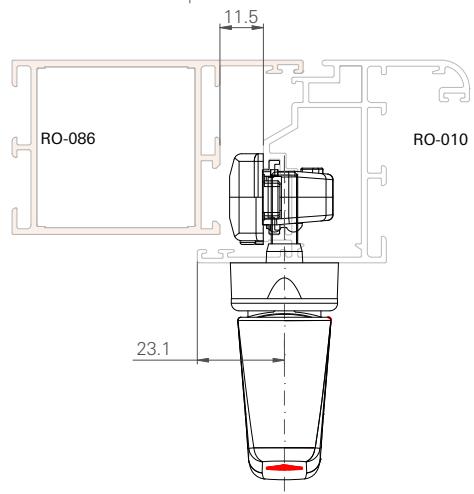
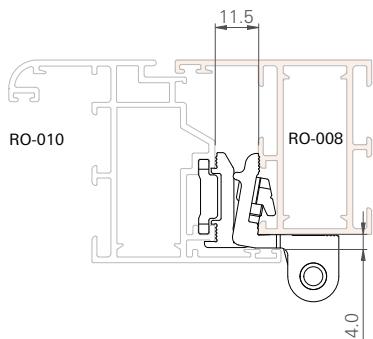
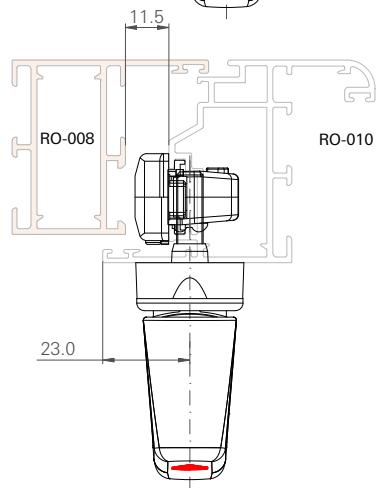
| Contrafecho para canal | Logo | Parafuso | Info. | Pcte. | Nº |
|------------------------|------|--------------|-------|-------|--------|
| Natural | Não | Sem parafuso | - | 1 | 728918 |



| Parafuso e placa | Carga máx. | Logo | Parafuso | Info. | Pcte. | Código |
|------------------|------------|------|----------|-------|-------|--------|
| Natural | 130 kg | Não | ST4,8x16 | - | 1 | 728695 |



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

HYDRO**Gold IV****Nova Gold****Unica**

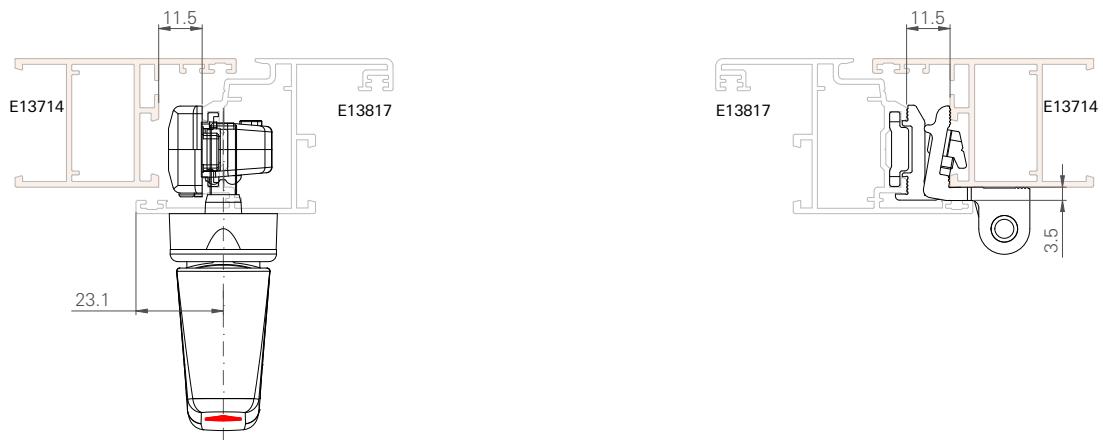
[Medidas em milímetros] - Escala 1:2

Tilt&Turn e TiltFirst

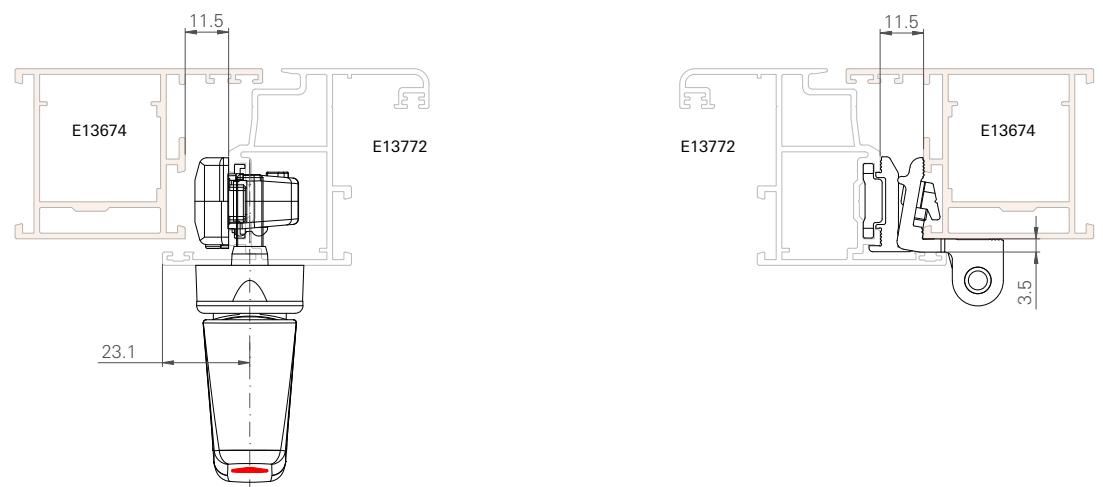
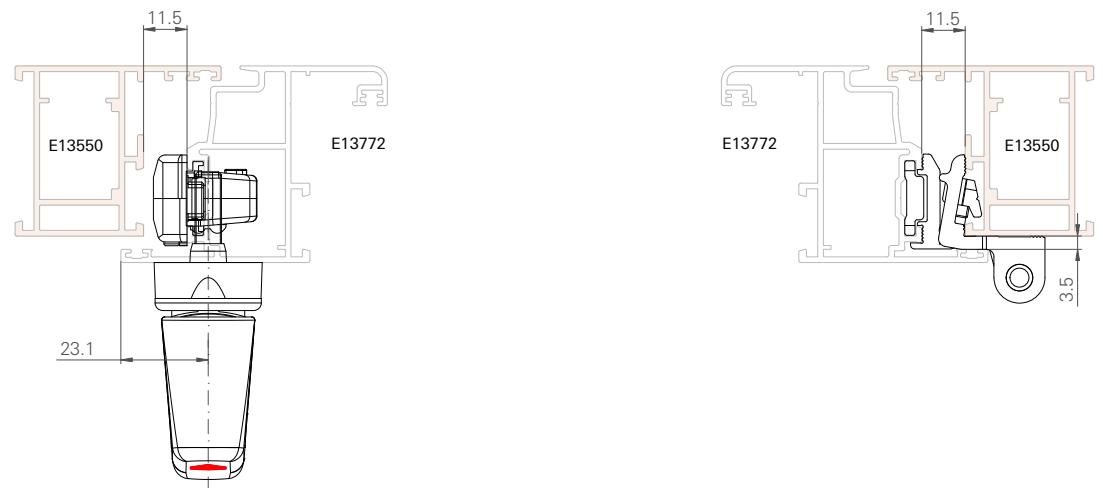
Linhas compatíveis para aplicação

CBA

Primora R320



Primora R450



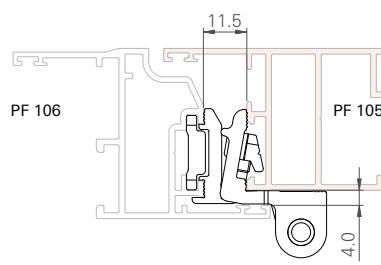
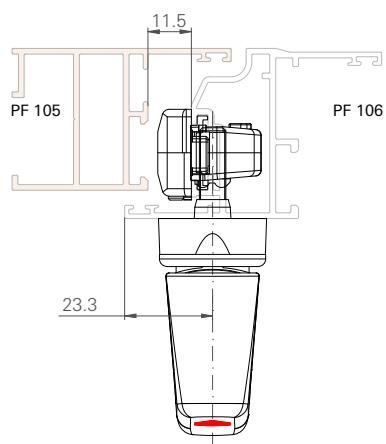
[Medidas em milímetros] - Escala 1:2

Tilt&Turn e TiltFirst

Linhas compatíveis para aplicação

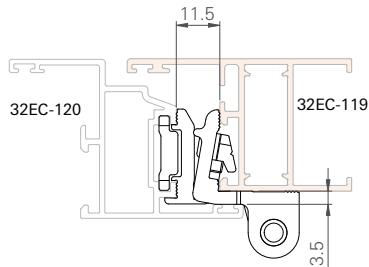
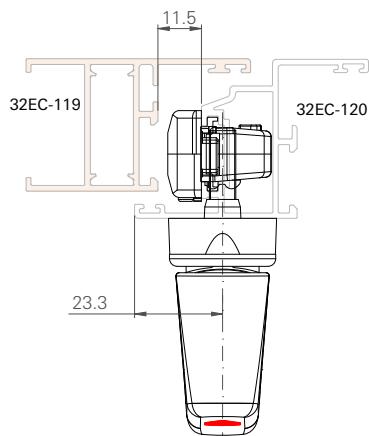
DECAMP

Perfetta

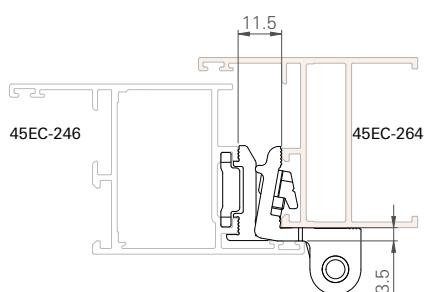
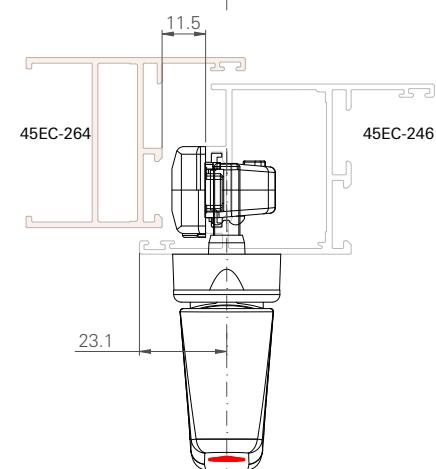
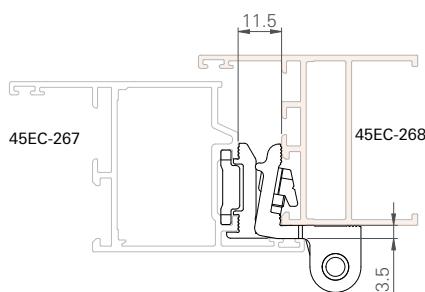
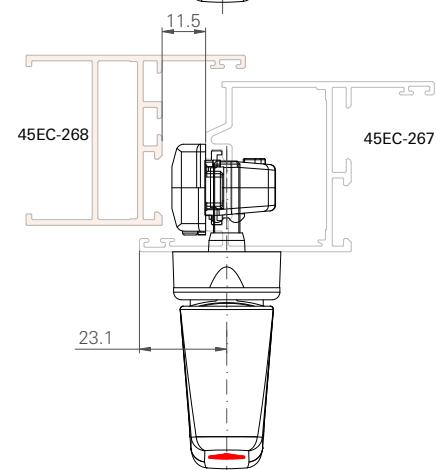


ALUMINORTE

EC32



EC45



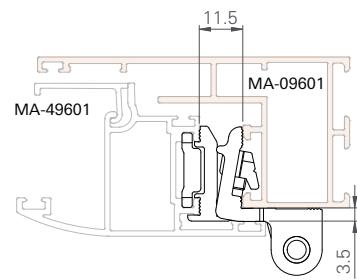
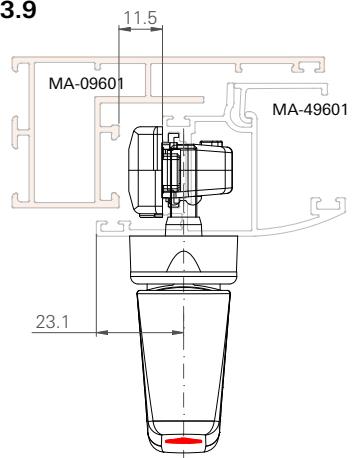
[Medidas em milímetros] - Escala 1:2

Tilt&Turn e TiltFirst

Linhas compatíveis para aplicação

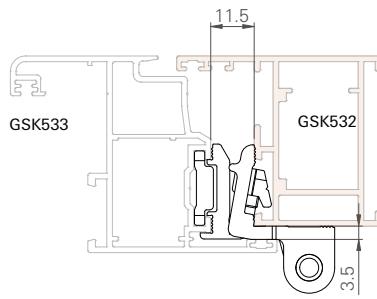
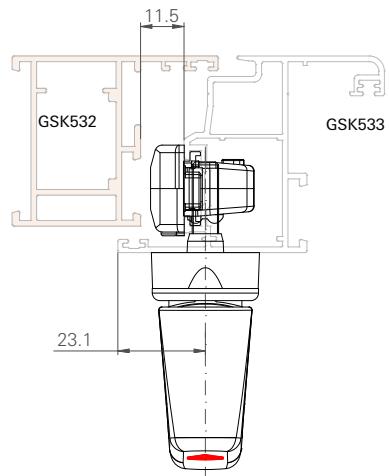
CDA

Matisse 3.9

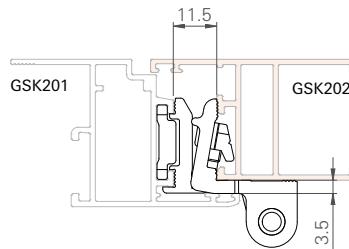
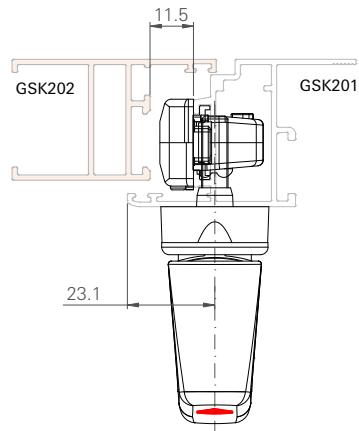


OLGA COLOR

Lock C



Lock CL



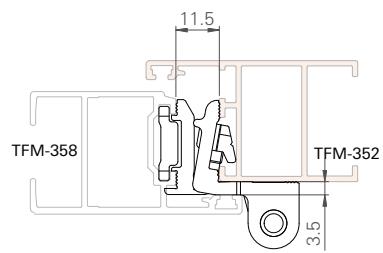
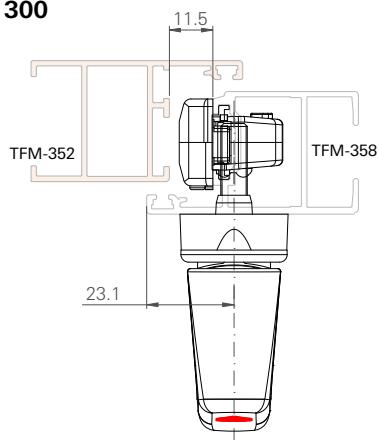
[Medidas em milímetros] - Escala 1:2

Tilt&Turn e TiltFirst

Linhas compatíveis para aplicação

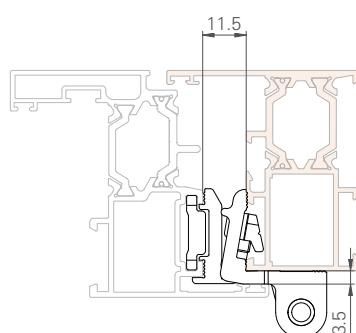
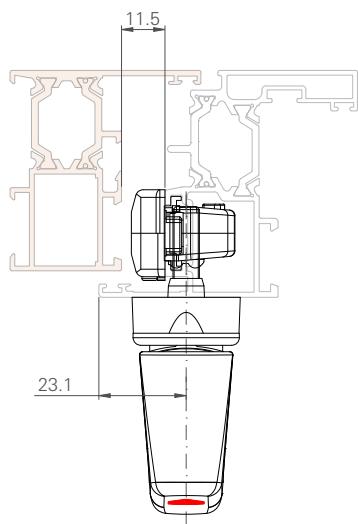
TEXA

Family 300



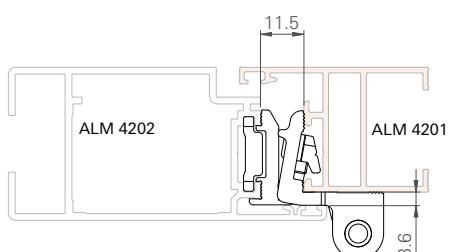
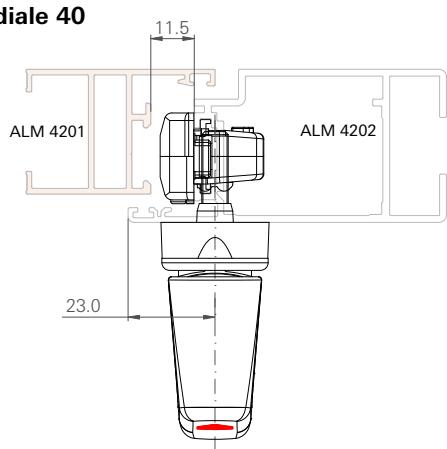
ARCHICENTRO

S53RP



ALUMASA

Primordiale 40



[Medidas em milímetros] - Escala 1:2



www.rotofermax.com.br



ctl_Roto AL-540 - Versão: 00 - Edição: novembro de 2025.
Sujeito à alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.