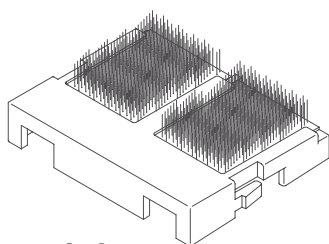
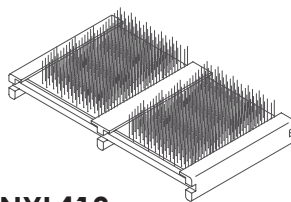


Código	Descrição	Página
ALA057	Alavanca com cavalete - Janela basculante	37
ARR569	Arruela lisa Ø 4,3 x Ø9mm	38
BRA775	Braço	37
BRA776	Braço	37
BRA783	Braço	37
CHU838	Chumbador	38
CHU840	Chumbador	38
CHU864	Chumbador	38
CON280	Concha cega - janelas	36
CON370	Contrafecho - janela e porta	32
CON443	Concha cega	35
CON444	Concha cega - janelas	35
CON445	Concha cega - portas	35
CON446	Fecho concha com chave - janelas	35
CON447	Fecho concha com chave - portas	35
CON448	Concha cega - janelas	36
CON449	Concha cega - portas	36
CON450	Concha cega - janelas	36
CON451	Concha cega - portas	36
CON452	Trava da folha fixa	32
CON456	Conector com parafuso	37
FEC474	Fecho agito esquerdo	34
FEC475	Fecho agito direito	34
FEC476	Fecho caracol esquerdo	34
FEC477	Fecho caracol direito	34
FEC1010	Fecho central - esquerdo	34
FEC1011	Fecho central - direito	34
FEC1013	Concha cega - portas	36
FEC1014	Fecho punho - Folha sem baguete	37
FEC1015	Fecho haste - Folha sem baguete	37
FEC1018	Fecho haste - Folha com baguete	37
FEC1024	Fecho central sem baguete	34
FEC1025	Fecho central com baguete	34
FEC1026	Fecho concha	35
FEC1027	Contra com chave - janelas	35
FEC1028	Fecho concha - janelas	35
FEC1029	Fecho concha - portas	35
FEC1030	Contra com chave - portas	35
FEC1031	Contra com fecho - janelas	35
FEC1032	Fecho concha - janelas	35
FEC1033	Contra com fecho - portas	35
FEC1034	Fecho concha - portas	35
FEC1036	Fecho automático com chave - janelas	36
FEC1038	Fecho concha automático com chave - janelas	36
FEC1040	Fecho automático com chave - portas	36
FEC1042	Fecho concha automático com chave - portas	36
FEC1043	Fecho concha com chave - janelas	36
FEC1045	Fecho concha - janelas	36
FEC1047	Fecho concha com chave - portas	36
FEC1049	Fecho concha - portas	36
FEC1061	Fecho concha - janelas	36
FEC1062	Fecho concha - portas	36
FEC1063	Fecho concha com chave - portas	36
FEC1064	Fecho concha com chave - janelas	36
FEC1087	Fecho punho - Folha com baguete	37
FEC1088	Fecho haste - Folha com baguete	37
FIT206	Fita vedadora 5 x 6mm	39
FIT212	Fita vedadora 5 x 8mm	39
FIT214	Fita vedadora 5 x 10mm	39
FIT247	Fita de ligação da persiana	33
FIT247	Orientação de montagem dos painéis de persiana	41
GRA001	Fixador das tampas 13 x 8 mm	33
GUA006	Vedação do engate Ø 5mm	39
GUA007	Guarnição da pingadeira	39
GUA039	Guarnição cunha	39
GUA157	Guarnição adesivada esponjosa 11 x 6,4 mm	39
GUA171	Guarnição adesivada esponjosa 11 x 3,2 mm	39
GUA172	Guarnição adesivada esponjosa 11 x 1,8 mm	39
GUA228	Guarnição adesivada esponjosa 17,5 x 1,81 mm	39
GUA239	Guarnição do marco	39
GUA256	Guarnição do vidro	39
GUA258	Guarnição adesivada esponjosa 11 x 4,8 mm	39
GUA259	Guarnição do vidro	39
GUA283	Guarnição para vidro de 5 e 6 mm	39

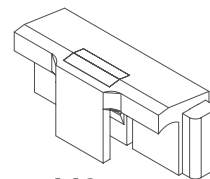
Código	Descrição	Página
GUA284	Guarnição para vidro de 3 e 4 mm	39
GUA394	Guarnição basculante	39
GUA399	Guarnição do vidro	39
Instruções de posicionamento dos calços do vidro		
	Janela de correr	41
	Maxim-ar	41
	Porta de correr	41
MH010	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH013	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH014	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH015	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH058	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH102	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH103	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH106	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH107	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH108	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MH125	Alternativa construtiva - guarnição para vidro	40
MN055	Orientação de montagem dos painéis de persiana	41
NYL042	Botão tampa furo	38
NYL190	Fixação do remate	38
NYL369	Guia e limitador	33
NYL369	Orientação de montagem dos painéis de persiana	41
NYL370	Guia da persiana	33
NYL375	Orientação de montagem dos painéis de persiana	41
NYL375	Tampa da persiana	33
NYL412	Caixa de dreno	32
NYL413	Vedação superior	32
NYL440	Tampa do montante MH030	32
NYL441	Tampa do montante MH026	32
NYL442	Batedeira	32
NYL443	Calço da folha fixa	32
NYL444	Guia deslizante com vedação	32
NYL447	Orientação de montagem dos painéis de persiana	41
NYL447	Tampa da persiana grampeada	33
NYL450	Guia deslizante	32
NYL468	Tampa da caixa - porta integrada	33
NYL469	Tampa da caixa - janela integrada	33
NYL477	Tampa da persiana VZP045/VZC122	33
PAR428	Parafuso AA Ø 4,8 x 32mm	38
PAR431	Parafuso AA Ø 4,8 x 50mm	38
PAR434	Parafuso AA Ø 3,9 x 9,5mm	38
PAR436	Parafuso AA Ø 3,9 x 28mm	38
PAR437	Parafuso AA Ø 3,5 x 9,5mm	38
PAR693	Parafuso AA Ø 4,2 x 25mm	38
PAR694	Parafuso AA Ø 4,2 x 32mm	38
PAR703	Parafuso AA Ø 3,5 x 9,5mm	38
PAR704	Parafuso AA Ø 3,9 x 6,5mm	38
PAR720	Parafuso AA Ø 4,2 x 16mm	38
PAR936	Parafuso AA Ø 4,2 x 16mm	38
PIV758	Pivô macho e fêmea - Janela basculante	37
REB117	Rebite Ø 3,2 x 10,2mm	38
REC011	Recolhedor - capacidade 13 kg	34
REC013	Recolhedor - capacidade 18 kg	34
ROL458	Roldana com regulagem sem rolamento - Janela	32
ROL460	Roldana com regulagem e rolamento - Janela	32
ROL464	Roldana com regulagem e rolamento - Porta	32
ROL465	Roldana sem regulagem - Janela	32
ROL469	Roldana com regulagem sem rolamento - Janela	32
TRA005	Trava para fecho	34
TRA006	Trava para fecho	34
TRA007	Trava para fecho	34
TRA013	Trava para fecho	34
TRA013	Lingüeta - portas	36
TRA014	Lingüeta - janelas	36
TRA014	Trava para fecho	34
VZC	Orientação de montagem dos painéis de persiana	41
VZC110 a 114	Persiana nacional sem ventilação - barra 6000mm	33
VZC115 a 118	Persiana importada sem ventilação - barra 5800mm	33
VZC1220	Persiana nacional sem ventilação - barra 6000mm	33
VZP	Orientação de montagem dos painéis de persiana	41
VZP031 a 035	Persiana nacional com ventilação - barra 6000mm	33
VZP036 a 039	Persiana importada com ventilação - barra 5800mm	33
VZP0420	Persiana nacional com ventilação - barra 6000mm	33

**NYL412**

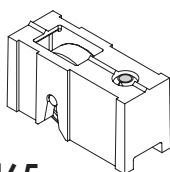
Caixa de Dreno  
Nylon Preto ou Branco

**NYL413**

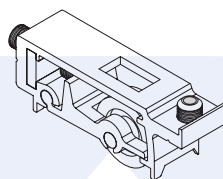
Vedação Superior  
Nylon Preto ou Branco

**NYL442**

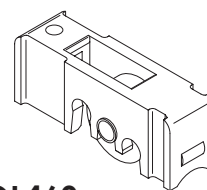
Batedeira  
Nylon Preto ou Branco

**ROL465**

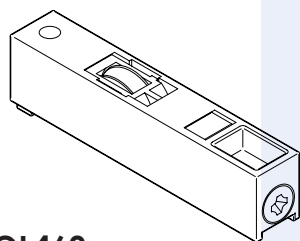
Roldana sem Regulagem  
Janela  
Capacidade: 15 kg/folha  
Nylon Preto

**ROL458**

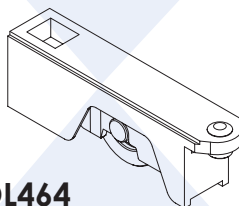
Roldana com Regulagem,  
sem Rolamento - Janela.  
Capacidade: 15 kg/folha  
Alumínio Natural

**ROL469**

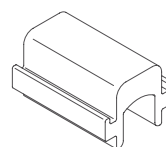
Roldana com Regulagem,  
sem Rolamento - Janela.  
Capacidade: 15 kg/folha  
Alumínio Natural

**ROL460**

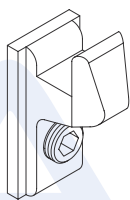
Roldana com Reg. e Rolam.  
Janela  
Capacidade: 40 kg/folha  
Nylon

**ROL464**

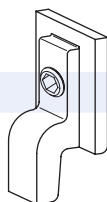
Roldana com Reg. e Rolam.  
Porta  
Capacidade: 40 kg/folha  
Nylon

**NYL443**

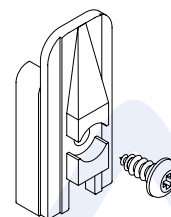
Calço da Folha Fixa  
Nylon Preto

**CON370**

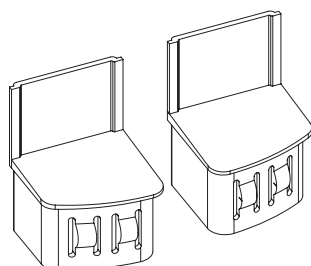
Contrafecho - Janela e Porta  
Zamak Preto ou Branco

**CON452**

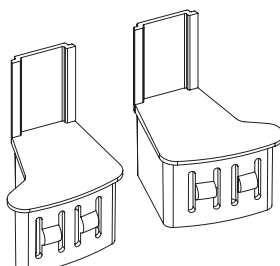
Trava da Folha Fixa  
Alumínio Natural

**NYL450**

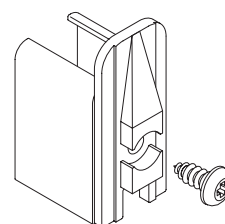
Guia Deslizante  
Nylon Preto ou Branco

**NYL441**

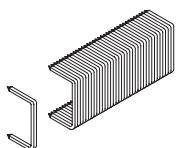
Tampa do Montante MH026  
Nylon Preto ou Branco

**NYL440**

Tampa do Montante MH030  
Nylon Preto ou Branco

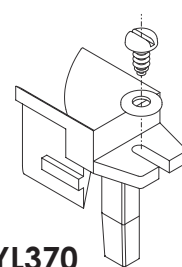
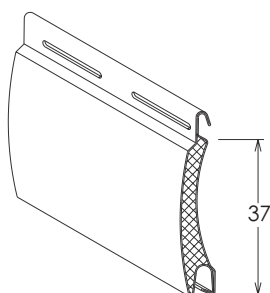
**NYL444**

Guia Deslizante  
com Vedação  
Nylon Preto ou Branco



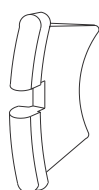
**GRA001**

Fixador das tampas  
13mm x 8mm  
Aço Inox



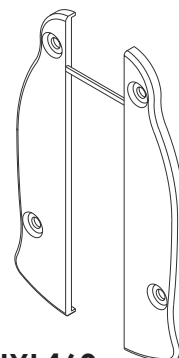
**NYL370**

Guia da Persiana  
Nylon Preto ou Branco



**NYL375**

Tampa da Persiana  
Nylon Preto



**NYL469**

Tampa da Caixa  
Janela Integrada  
Nylon Branco ou Preto



**NYL447**

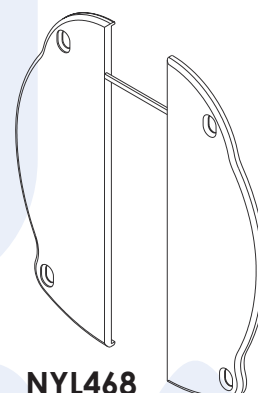
Tampa da Persiana  
Grampeada  
Nylon Preto

	Com Ventilação	Sem Ventilação
Branco	<b>VZP031</b>	<b>VZC110</b>
Prata	<b>VZP032</b>	<b>VZC111</b>
Bronze 1003	<b>VZP033</b>	<b>VZC112</b>
Preto	<b>VZP034</b>	<b>VZC113</b>
Bronze 1002	<b>VZP035</b>	<b>VZC114</b>

Persiana Nacional / Barras com 6000 mm

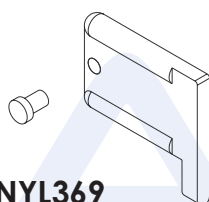
	Com Ventilação	Sem Ventilação
Branco	<b>VZP036</b>	<b>VZC115</b>
Prata	<b>VZP037</b>	<b>VZC116</b>
Bronze 1003	<b>VZP038</b>	<b>VZC117</b>
Preto	<b>VZP039</b>	<b>VZC118</b>

Persiana Importada / Barras com 5800 mm



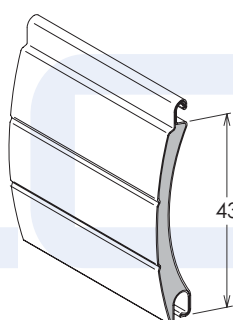
**NYL468**

Tampa da Caixa  
Porta Integrada  
Nylon Branco ou Preto



**NYL369**

Guia e Limitador  
Nylon Branco ou Preto



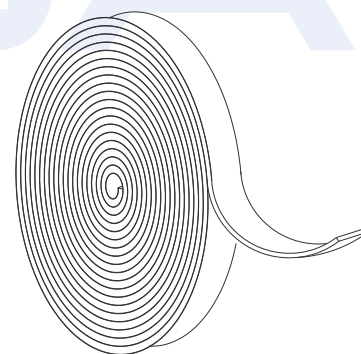
	Com Ventilação	Sem Ventilação
Branco	<b>VZP0420BCO</b>	<b>VZC1220BCO</b>
Preto	<b>VZP0420PTO</b>	<b>VZC1220PTO</b>
Bronze 1003	<b>VZP0420BRZ</b>	<b>VZC1220BRZ</b>
Fosco	<b>VZP0420FCO</b>	<b>VZC1220FCO</b>

Persiana Nacional / Barras com 6000 mm



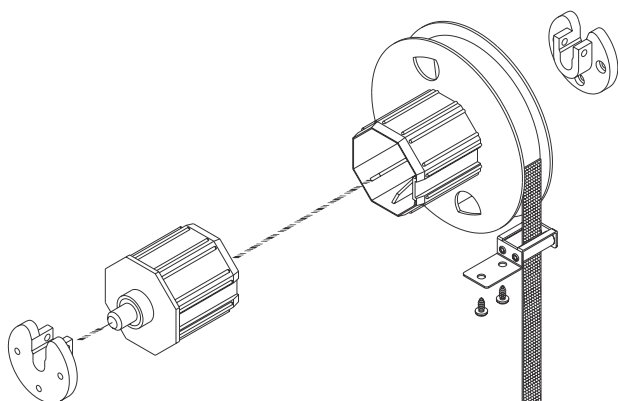
**NYL477**

Tampa da Persiana  
VZP042 / VZC122  
Nylon Preto



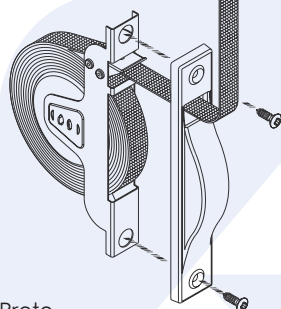
**FIT247**

Fita de Ligação  
da Persiana  
Nylon Preto



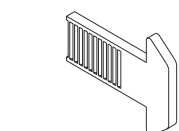
**REC011**

Recolhedor  
Capacidade: 13 kg  
Espelho em Alumínio Branco ou Preto



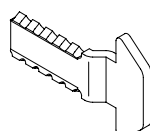
**REC013**

Recolhedor  
Capacidade: 18 kg  
Espelho em Alumínio Branco ou Preto



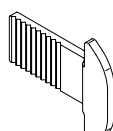
**TRA005**

Trava para fecho  
Aço Inox



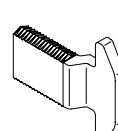
**TRA006**

Trava para fecho  
Aço Inox



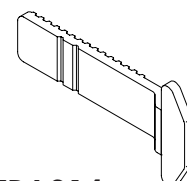
**TRA007**

Trava para fecho  
Aço Inox



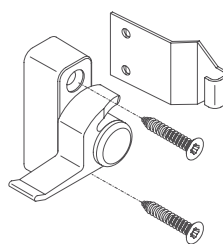
**TRA013**

Trava para fecho  
Aço Inox



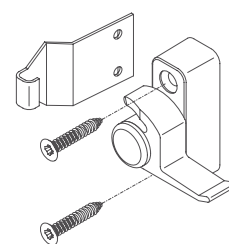
**TRA014**

Trava para fecho  
Aço Inox



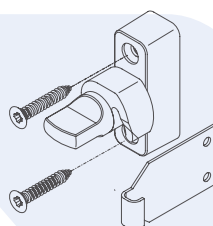
**FEC475**

Fecho Apito  
Direito  
Alumínio Branco ou Preto



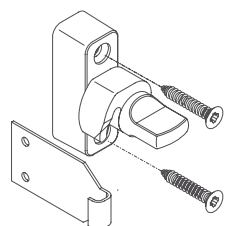
**FEC474**

Fecho Apito  
Esquerdo  
Alumínio Branco ou Preto



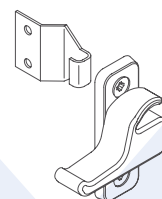
**FEC477**

Fecho Caracol  
Direito  
Alumínio Branco ou Preto



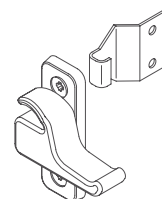
**FEC476**

Fecho Caracol  
Esquerdo  
Alumínio Branco ou Preto



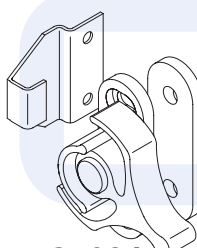
**FEC1011**

Fecho Central  
Direito  
Alumínio Branco ou Preto



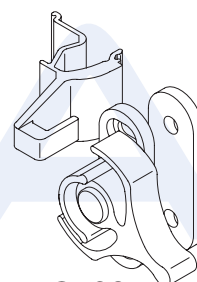
**FEC1010**

Fecho Central  
Esquerdo  
Alumínio Branco ou Preto



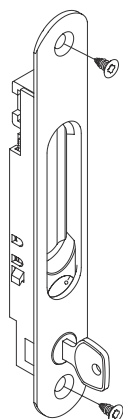
**FEC1024**

Fecho Central  
Sem bagueete  
Alumínio Preto



**FEC1025**

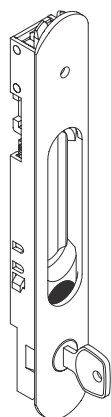
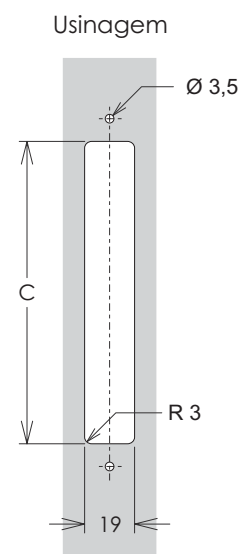
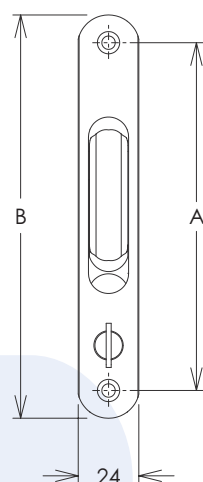
Fecho Central  
Com bagueete  
Alumínio Preto



	Janelas	Portas
Fecho Concha	<b>FEC1028</b>	<b>FEC1029</b>
Concha com Chave	<b>FEC1027</b>	<b>FEC1030</b>
Concha Cega	<b>CON444</b>	<b>CON445</b>

Alumínio Branco ou Preto

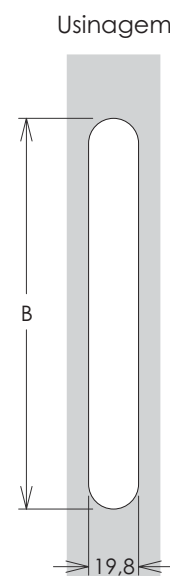
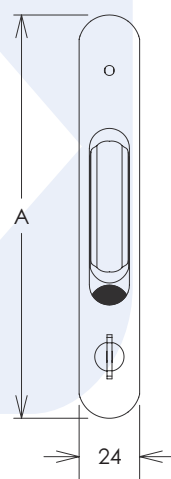
Medidas das usinagens	Janelas	Portas
<b>A</b>	138	170
<b>B</b>	160	192
<b>C</b>	120	120



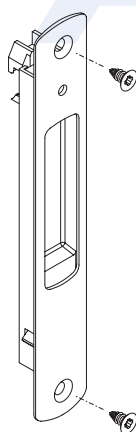
	Janelas	Portas
Fecho Concha	<b>FEC1032</b>	<b>FEC1034</b>
Concha com Chave	<b>FEC1031</b>	<b>FEC1033</b>
Concha Cega	<b>CON446</b>	<b>CON447</b>

Alumínio Branco ou Preto

Medidas das usinagens	Janelas	Portas
<b>A</b>	160	192
<b>B</b>	155	187



Obs.: Todos os fechos e conchas com chave acima, utilizam lingüeta TRA005

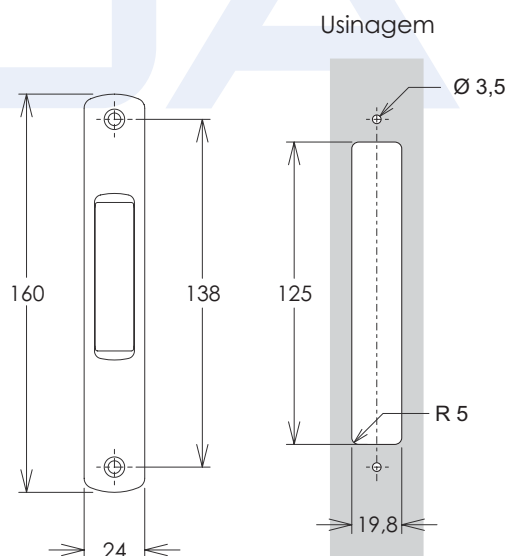


### FEC1026

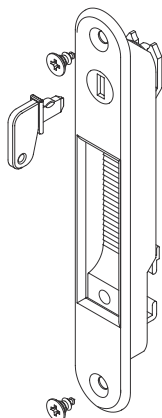
Fecho Concha  
Alumínio Branco ou Preto  
(Utiliza lingüeta TRA006)

### CON443

Concha Cega  
Alumínio Branco ou Preto



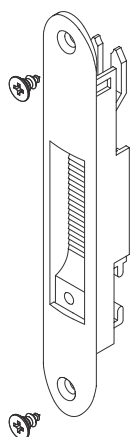
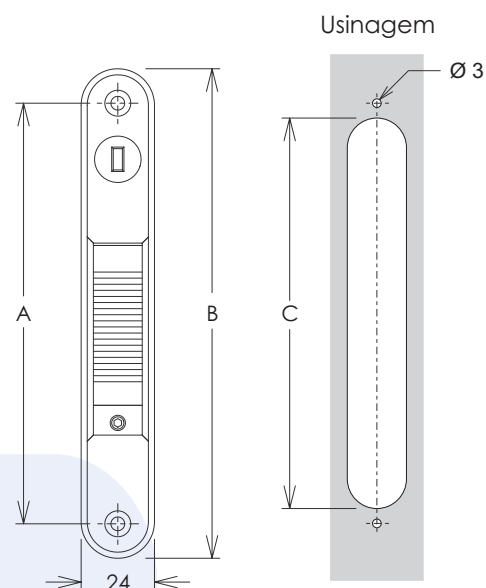




	Janelas	Portas
Fecho Concha com Chave	<b>FEC1043</b>	<b>FEC1047</b>
Fecho Concha	<b>FEC1045</b>	<b>FEC1049</b>
Concha Cega	<b>CON450</b>	<b>CON451</b>

Alumínio Branco ou Preto

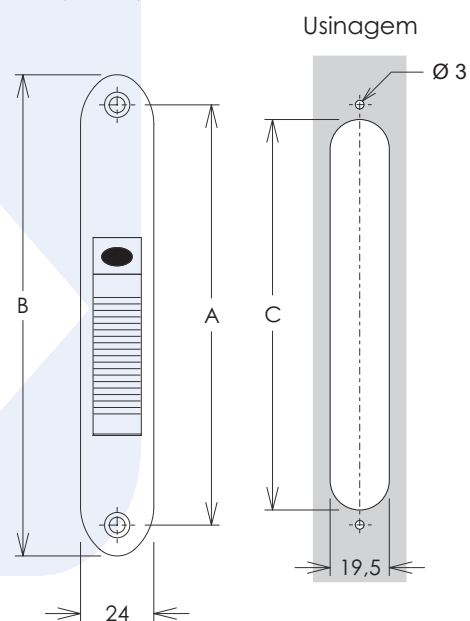
Medidas das usinagens	Janelas	Portas
<b>A</b>	138	170
<b>B</b>	161	192
<b>C</b>	125	158



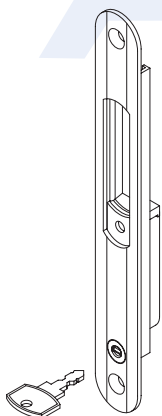
	Janelas	Portas
Fecho Autom. Com Chave	<b>FEC1036</b>	<b>FEC1040</b>
Fecho Concha Automático	<b>FEC1038</b>	<b>FEC1042</b>
Concha Cega	<b>CON448</b>	<b>CON449</b>

Alumínio Branco ou Preto

Medidas das usinagens	Janelas	Portas
<b>A</b>	138	180
<b>B</b>	158	204
<b>C</b>	129	133



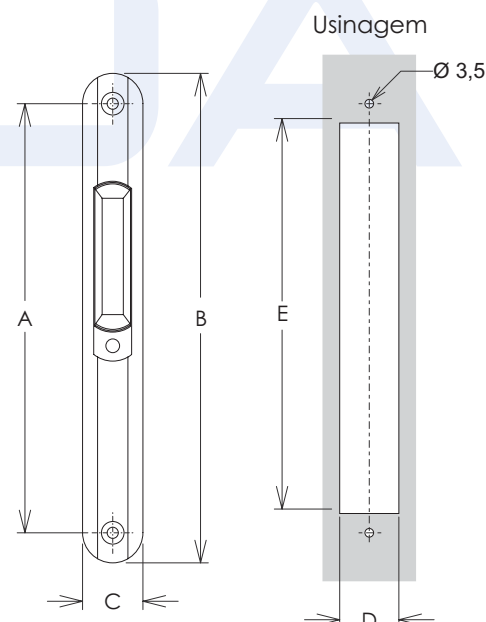
Obs.: Todos os fechos e conchas com chave acima, utilizam lingüeta TRA007

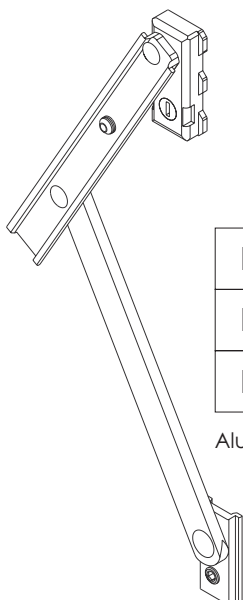


	Janelas	Portas
Fecho Concha com Chave	<b>FEC1064</b>	<b>FEC1063</b>
Fecho Concha	<b>FEC1061</b>	<b>FEC1062</b>
Concha Cega	<b>CON280</b>	<b>FEC1013</b>
Lingüeta	<b>TRA014</b>	<b>TRA013</b>

Alumínio Branco ou Preto

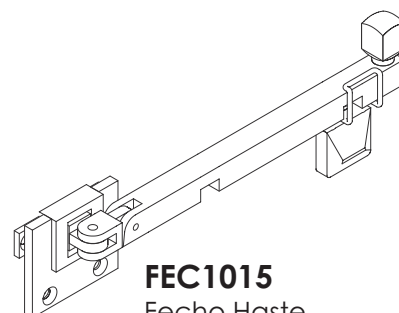
Medidas das usinagens	Janelas	Portas
<b>A</b>	138	170
<b>B</b>	153	194
<b>C</b>	26	24
<b>D</b>	20,5	20
<b>E</b>	120	142





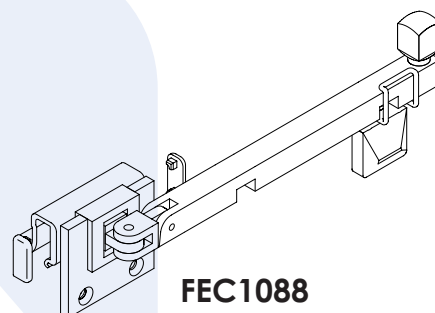
	Dimensão	Altura da Folha	Carga Máxima
<b>BRA783</b>	<b>180</b>	Min: 200 Max: 300	<b>4,2 kg</b>
<b>BRA775</b>	<b>250</b>	Min: 270 Max: 430	<b>6 kg</b>
<b>BRA776</b>	<b>400</b>	Min: 420 Max: 610	<b>8 kg</b>

Alumínio Natural



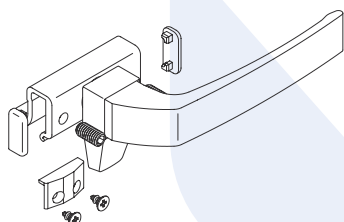
**FEC1015**

Fecho Haste  
Folha sem Baguete  
Alumínio Branco ou Preto



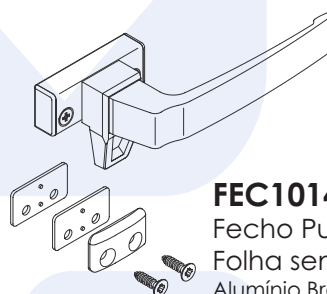
**FEC1088**

Fecho Haste  
Folha com Baguete  
Alumínio Branco ou Preto



**FEC1087**

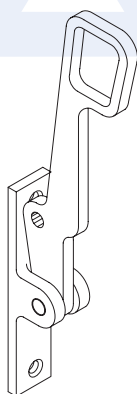
Fecho Punho  
Folha com Baguete  
Alumínio Branco ou Preto



**FEC1014**

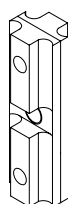
Fecho Punho  
Folha sem Baguete  
Alumínio Branco ou Preto

Consulte outros modelos na Rede Alumínio & Cia



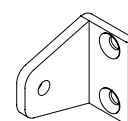
**ALA057**

Alavanca com cavalete  
Janela basculante  
Alumínio Branco ou Preto



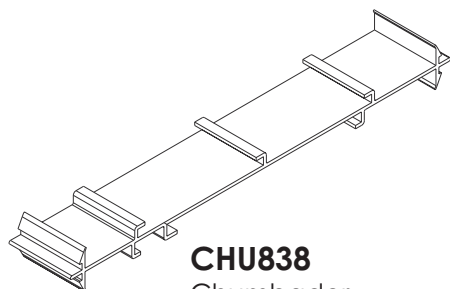
**PIV758**

Pivô macho-e-fêmea  
Janela Basculante  
Nylon Branco ou Preto

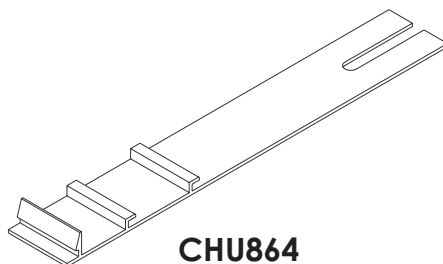


**CON456**

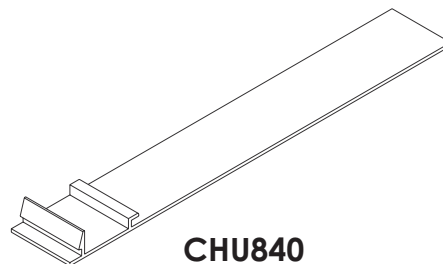
Conector com parafuso  
Basculante  
Nylon Branco ou Preto

**CHU838**

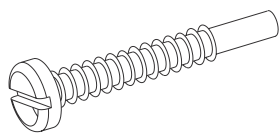
Chumbador  
Alumínio Natural  
(CM093)

**CHU864**

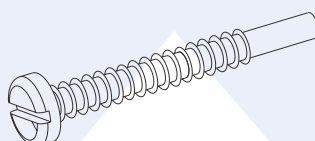
Chumbador  
Alumínio Natural  
(CM175)

**CHU840**

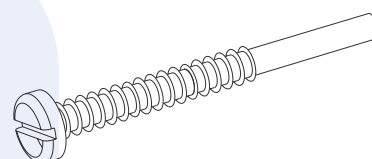
Chumbador  
Alumínio Natural  
(CM099)

**PAR436**

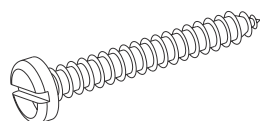
Parafuso AA Ø 3,9 x 28mm  
Aço Inox

**PAR428**

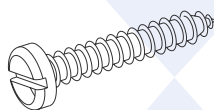
Parafuso AA Ø 4,8 x 32mm  
Aço Inox

**PAR431**

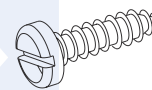
Parafuso AA Ø 4,8 x 50mm  
Aço Inox

**PAR694**

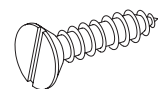
Parafuso AA Ø 4,2 x 32mm  
Aço Inox

**PAR693**

Parafuso AA Ø 4,2 x 25mm  
Aço Inox

**PAR936**

Parafuso AA Ø 4,2 x 16mm  
Aço Inox

**PAR720**

Parafuso AA Ø 4,2 x 16mm  
Aço Inox

**PAR437**

Parafuso AA Ø 3,5 x 9,5mm  
Aço Inox

**PAR703**

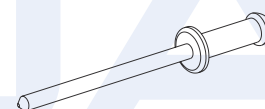
Parafuso AA Ø 3,5 x 9,5mm  
Aço Inox Preto

**PAR434**

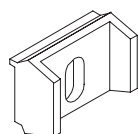
Parafuso AA Ø 3,9 x 9,5mm  
Aço Inox

**PAR704**

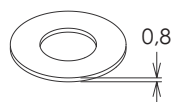
Parafuso AA Ø 3,9 x 6,5mm  
Aço Inox Preto

**REB117**

Rebite Ø 3,2 x 10,2mm  
Alumínio Natural

**NYL190**

Fixação do Remate  
Nylon Preto

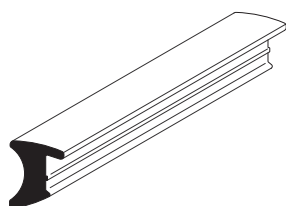
**ARR569**

Arruela Lisa  
Ø 4,3 x Ø 9mm  
Aço Inox

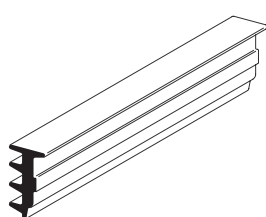
**NYL042**

Botão Tampa furo  
Nylon Preto ou Branco

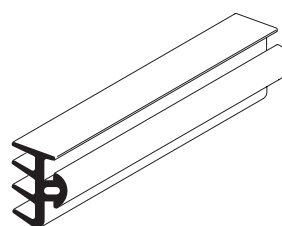




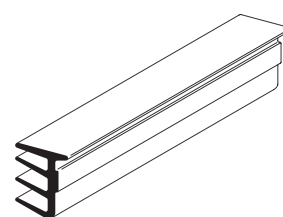
**GUA039**  
Guarnição Cunha  
EPDM Preto



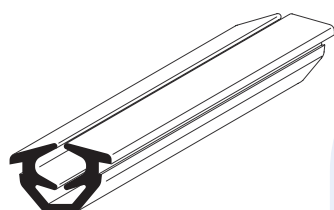
**GUA259**  
Guarnição do Vidro  
EPDM Preto



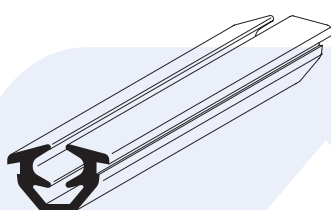
**GUA399**  
Guarnição do Vidro  
EPDM Preto



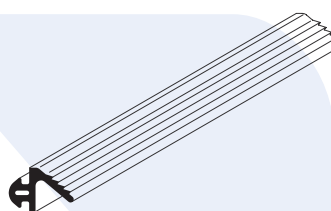
**GUA256**  
Guarnição do Vidro  
EPDM Preto



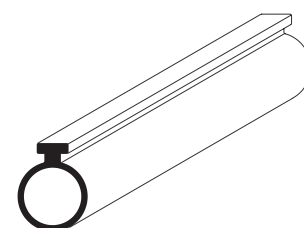
**GUA284**  
Guarnição para Vidro  
de 3mm e 4mm  
EPDM Preto



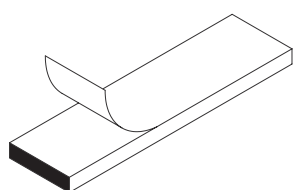
**GUA283**  
Guarnição para Vidro  
de 5mm e 6mm  
EPDM Preto



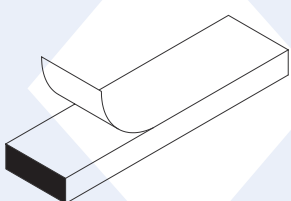
**GUA239**  
Guarnição do Marco  
EPDM Preto



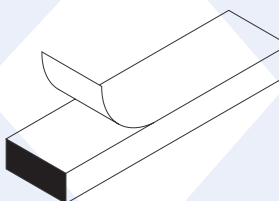
**GUA007**  
Guarnição  
da Pingadeira  
EPDM Preto



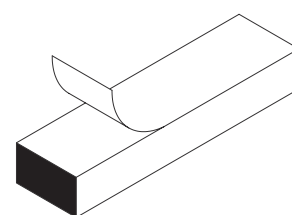
**GUA172**  
Guarn. Ades. Esponjosa  
11mm x 1,8mm  
Preta



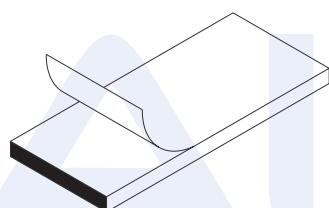
**GUA171**  
Guarn. Ades. Esponjosa  
11mm x 3,2mm  
Preta



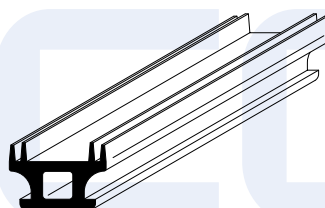
**GUA258**  
Guarn. Ades. Esponjosa  
11mm x 4,8mm  
Preta



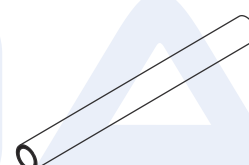
**GUA157**  
Guarn. Ades. Esponjosa  
11mm x 6,4mm  
Preta



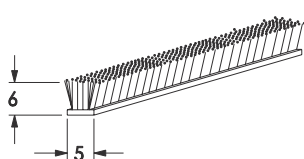
**GUA228**  
Guarn. Adesiva Esponjosa  
17,5mm x 1,81mm  
Preta



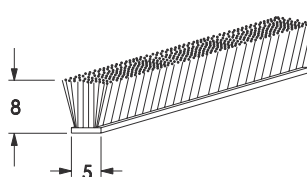
**GUA394**  
Guarnição do Basculante  
EPDM Preto



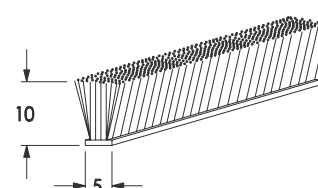
**GUA006**  
Vedação do Engate  
Ø 5mm  
EPDM Preto



**FIT206**  
Fita Vedadora 5 x 6mm  
Preta



**FIT212**  
Fita Vedadora 5 x 8mm  
Preta



**FIT214**  
Fita Vedadora 5 x 10mm  
Preta