

# Catálogo de produtos 2018/2019



**ALUMICONTE**  
marca para toda vida



## Respeito ao Meio Ambiente

Preocupada com o meio ambiente, a Alumaticonte possui o Gerenciamento Ambiental entre seus princípios básicos. Prioriza o atendimento às diretrizes e compromissos ambientais gerados nas esferas municipal, estadual e federal, onde se enquadram:

- Prioridade na redução da geração de resíduos.
- Implantação de técnicas inovadoras de tratamento de efluentes com baixo consumo de energia.
- Reutilização de materiais e práticas sustentáveis.
- Operar o processo produtivo maximizando as tecnologias limpas.
- Gerenciamento de resíduos preservando a qualidade ambiental e socioeconômica da comunidade na qual estamos inseridos.

## Consumo Consciente

A Alumaticonte possui o Certificado de Energia Renovável, concedido às empresas que migraram para o mercado livre e passaram a consumir energia de fontes renováveis, colaborando para reduzir as emissões de gases poluentes na atmosfera. A metodologia consiste na extração dos dados de consumo de energia renovável dessas empresas, registrados na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), a partir dos quais são aplicados os princípios do GHG Protocol para se quantificar a emissão de gás de efeito estufa evitada, assim como o número de árvores equivalente a esse benefício.

## Compromisso com a Qualidade

Acreditamos que a qualidade está ligada a todos os processos produtivos e administrativos. Entretanto é o homem quem gerencia estes processos e a ele deve-se vincular os procedimentos integrados de busca pela qualidade.

Somos comprometidos a melhorar os componentes produzidos, através do controle dos processos, de produção, de fornecedores e de gestão com efetiva participação da alta administração. Seguimos as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas quando aplicável ou normas e procedimentos implementados pela empresa para garantir qualidade total.

A Alumaticonte, como fabricante de componentes para esquadrias de alumínio e PVC, tem a responsabilidade de desenvolver produtos seguros e com qualidade, zelando pela satisfação dos clientes.

Atuar na melhoria contínua de nossos produtos e processos, visando o atendimento das necessidades e expectativas dos nossos clientes e partes interessadas e estimular, motivar e capacitar os colaboradores a participarem e se comprometerem com os Programas de Qualidade em todos os níveis do processo, garantindo produtos com qualidade e satisfação dos clientes são alguns dos princípios adotados pela Alumaticonte em seus componentes.

# PERSIANAS DE ENROLAR ALUMICONTE

Diferenciais exclusivos para a durabilidade e o ótimo funcionamento do produto.



Sistema de Recravamento para a fixação dos tampões



## Diferenciais:

- Passo de 45mm;
- Espessura da chapa de 0,28 mm;
- Densidade da espuma poliuretânica de 65 a 80 kg/m<sup>3</sup>;
- Opções de cores: Branca, Preta, Bronze e Prata;
- Esteiras com persianas cegas e ventiladas;
- Fabricação da esteira com tamanhos especiais;
- Sistema de recravamento para a fixação dos tampões;
- Sistema exclusivo de tampões para melhor funcionamento da esteira;
- Com o opcional de montagem, com perfil terminal.



## Benefícios diários que você deve levar em conta:



### SEGURANÇA:

Manter a propriedade segura, pois as persianas agem como barreira física para potenciais criminosos.



### ECONOMIA DE ENERGIA:

Quando as persianas estão fechadas em períodos quentes ou frios, a troca de calor é reduzida.



### CONTROLE DE LUZ:

Muito eficiente no fechamento de luz, permite a completa regulação de luminosidade.



### PRIVACIDADE:

Maximize o conforto e a tranquilidade no interior de sua residência.



### REDUÇÃO ACÚSTICA:

As persianas de enrolar Alumaticonte colaboram para a retenção de ruído externo para o meio interno da casa ou escritório.



### PROTEÇÃO A RAIOS UV:

As persianas de enrolar protegem os objetos internos do desbotamento e envelhecimento de objetos internos.



### AUTOMAÇÃO:

As persianas de enrolar Alumaticonte podem ser acionadas através de recolhedores manuais e também pode-se utilizar automação motorizada, o que agrega conforto, proteção e funcionalidade. Consulte nosso setor comercial sobre estes produtos.

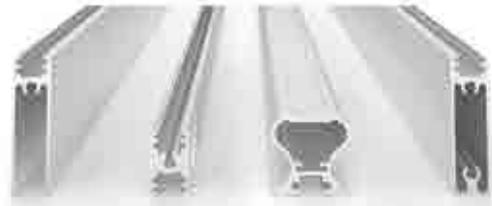
[persianas.alumaticonte.com.br](http://persianas.alumaticonte.com.br)





## Componentes

Componentes para esquadrias são os elementos responsáveis pela movimentação e travamento dos caixilhos. Até meados da década de 60, não existia espaço empresarial para uma fabricante que produzisse exclusivamente esses componentes. A Alumiconte está atuando neste segmento desde 1988, contribuindo no desenvolvimento dos sistemas de caixilhos no Brasil.



## Extrusão

A extrusão é um processo de produção de componentes mecânicos de forma semicontínua, no qual o alumínio é forçado através de uma matriz, adquirindo assim a forma predeterminada de acordo com a necessidade. Perfis de alumínio são utilizados nos ramos de construção civil, indústria naval, aeroespacial, automobilística e moveleira.



## Anodização

Anodização é o processo de criar um filme de óxido sobre a superfície do alumínio por meio da imersão em um banho eletrolítico, no qual o metal a anodizar é ligado ao polo positivo de uma fonte de eletricidade. Isso evita a oxidação natural do alumínio mantendo seu aspecto de novo durante muitos anos.



## Pintura

A pintura eletrostática ou lacagem é um processo de pintura que tem como finalidade o revestimento do alumínio com uma película de polímero termoendurecível, aplicado na superfície através de atração eletrostática e submetido a uma temperatura de 200 C durante 12 minutos, para sua cura.

## Registro de Marcas

As linhas 20, 25, 30, 42°, Módulo Prático®, Módulo Especial®, Módulo Max®, Dommus®, Suprema®, Gold®, Master®, Inova®, PV.II Alcoa® Citta®, Citta Due® e Única®, são marcas registradas da ALCOA S/A.

As linhas Economic160°, Smart 2.0°, Imperial 2.5°, Imperial 3.5° e Atlanta II®, são marcas registradas da Belmetal.

As linhas Mega 20°, Mega 25° e Mega 32°, são marcas registradas da ASA Alumínio.

As linhas Hydro Official®, Eco Façade®, Elegance®, e Luna®, são marcas registradas da Hydro Alumínio Acro.

A linha SP20° é marca registrada da Selta Metais.

As linhas Absoluta®, Vangogh®, D'oro® e Shadow®, são marcas registradas da CDA.

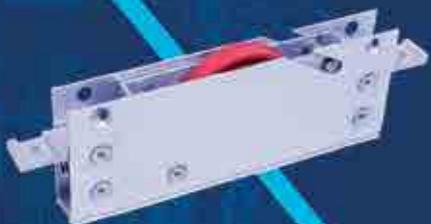
As linhas Aluk 2.0°, Aluk 2.5° e Aluk 3.2°, são marcas registradas da Olga Color.





# BASCULANTE

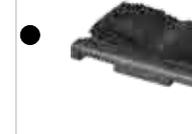
<p><b>ALAVANCA PARA BASCULANTE</b></p>  <p>ABSOLUTA, CONVENCIONAL 20, 25, 30, VANGOGH, HYDRO OFFICIAL, MASTER, IMPERIAL 2.5, ALUK 2.0, SUPREMA ALA-057EB, ALA-057, ALA-055</p>	<p><b>CONECTOR COM PARAFUSO PARA BASCULANTE</b></p>  <p>MASTER, ALUK 2.0 CON-456</p>	<p><b>PIVOT PARA BASCULANTE</b></p>  <p>CONVENCIONAL 20 NYL-061</p>	<p><b>PIVOT PARA BASCULANTE</b></p>  <p>CONVENCIONAL 25 NYL-082</p>	<p><b>PIVOT PARA BASCULANTE</b></p>  <p>CONVENCIONAL 30 NYL-160</p>
<p><b>PIVOT PARA BASCULANTE</b></p>  <p>ABSOLUTA, SUPREMA, ALUK 2.5 PIV-753</p>	<p><b>PIVOT PARA BASCULANTE</b></p>  <p>MASTER, ALUK 2.0 PIV-758</p>			



# CORRER

<p><b>BATEDEIRA</b></p>  <p>SMART 2.0 BAT-0123</p>	<p><b>BATEDEIRA</b></p>  <p>SMART 2.0, LUNA, IMPERIAL 2.5, SUPREMA, HYDRO OFFICIAL, INOVA, ABSOLUTA, ALUK 2.0 BAT-0414BC, BAT-0414PR</p>	<p><b>BATEDEIRA COM ARREIMATE</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, ALUK 3.2 NYL-347NB, NYL 347</p>	<p><b>BATEDEIRA</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, IMPERIAL 3.5, ALUK 3.2 NYL-398NB, NYL 398</p>	<p><b>BATEDEIRA</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, HYDRO OFFICIAL, IMPERIAL 2.5, LUNA, MEGA 25, ALUK 2.5 NYL-414NB, NYL 414</p>
---	---	---	---	--



<p><b>BATEDEIRA</b></p>  <p>MASTER, SP20, MEGA 20, ALUK 2.0 NYL-442NB, NYL-442</p>	<p><b>BATEDEIRA</b></p>  <p>INOVA NYL-451NB, NYL-451</p>	<p><b>BATEDEIRA</b></p>  <p>INOVA NYL-460NB, NYL-460</p>	<p><b>CAIXA DE DRENO</b></p>  <p>VANGOGH NYL-317</p>	<p><b>CAIXA DE DRENO</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, HYDRO OFFICIAL, IMPERIAL 2.5, MEGA 25, ALUK 2.5 NYL-329NB, NYL-329</p>
<p><b>CAIXA DE DRENO</b></p>  <p>GOLD, MEGA 32, D'ORO, ALUK 3.2 NYL-395NB, NYL-395</p>	<p><b>CAIXA DE DRENO</b></p>  <p>MASTER, SP 20, MEGA 20, ALUK 2.0 NYL-412NB, NYL-412</p>	<p><b>CAIXA DE DRENO</b></p>  <p>INOVA NYL-452, NYL-452NB</p>	<p><b>CAIXA DE DRENO</b></p>  <p>DOMUS NYL-508</p>	<p><b>CAIXA DE DRENO</b></p>  <p>ECONOMIC 160 VED-2631</p>
<p><b>CAIXA DE DRENO</b></p>  <p>SMART 2.0 VED-3031BC, VED-3031PR</p>	<p><b>CAIXA DE DRENO</b></p>  <p>LUNA VED-0007NB, VED0007NP</p>	<p><b>VEDAÇÃO SUPERIOR</b></p>  <p>GOLD, MEGA 32, D'ORO, ALUK 3.2 CON-381NB, CON-381</p>	<p><b>VEDAÇÃO SUPERIOR</b></p>  <p>VANGOGH NYL-316</p>	<p><b>VEDAÇÃO SUPERIOR</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, HYDRO OFFICIAL, IMPERIAL 2.5, MEGA 25, ALUK 2.5, LUNA NYL-335NB, NYL-335</p>
<p><b>VEDAÇÃO SUPERIOR</b></p>  <p>MASTER, SP20, MEGA 20, ALUK 2.0 NYL-413NB, NYL-413</p>	<p><b>VEDAÇÃO SUPERIOR</b></p>  <p>INOVA NYL-453NB, NYL-453</p>	<p><b>VEDAÇÃO SUPERIOR</b></p>  <p>SMART 2.0 VED-3011</p>	<p><b>CALÇO DA FOLHA FIXA</b></p>  <p>SMART 2.0 CAL-0133</p>	<p><b>CALÇO DA FOLHA FIXA</b></p>  <p>SUPREMA, INOVA, ALUK 2.5 CAL-948</p>
<p><b>CALÇO DA FOLHA FIXA</b></p>  <p>GOLD, MEGA 32, D'ORO, ALUK 3.2, IMPERIAL 3.5 NYL-394</p>	<p><b>CALÇO DA FOLHA FIXA</b></p>  <p>MASTER, SP20, MEGA 20, ALUK 2.0 NYL-443</p>	<p><b>CALÇO VEDANTE</b></p>  <p>GOLD, MEGA 32, D'ORO, ALUK 3.2 CAL-929</p>	<p><b>CONEXÃO DE ALINHAMENTO</b></p>  <p>GOLD, ALUK 3.2 CON-433</p>	<p><b>CONEXÃO DO ARREIMATE</b></p>  <p>INOVA NYL-462</p>

<p><b>CONTRAFECHO CENTRAL</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, SP20, IMPERIAL 3.5, ALUK 2.5 FEC-055EB, FEC-055</p>	<p><b>CONTRAFECHO CENTRAL</b></p>  <p>SUPREMA, HYDRO OFFICIAL, ABSOLUTA, ALUK 2.5 CON-251</p>	<p><b>CONTRAFECHO CENTRAL</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, ALUK 3.2 CON-321EB, CON-321</p>	<p><b>CONTRAFECHO DA FOLHA FIXA</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, ALUK 3.2 CON-32</p>	<p><b>CONTRAFECHO LATERAL</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, ALUK 3.2 CON-320EB, CON-320</p>
<p><b>CONTRAFECHO LATERAL</b></p>  <p>ABSOLUTA, SUPREMA, MASTER, INOVA, SP20, IMPERIAL 2.5, SMART 2.0, ALUK 2.0, ALUK 2.5, HYDRO OFFICIAL, MEGA25 CON-370EB, CON-370</p>	<p><b>CONTRAFECHO LATERAL</b></p>  <p>ABSOLUTA, SUPREMA, MASTER, INOVA, SP20, IMPERIAL 2.5, SMART 2.0, ALUK 2.0, 2.5, HYDRO OFFICIAL, MEGA25 CON-371</p>	<p><b>CONTRAFECHO LATERAL</b></p>  <p>LUNA CON-372EB, CON-372</p>	<p><b>CONTRAFECHO LATERAL</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, ALUK 3.2 CON-383EB, CON-383</p>	<p><b>CONTRAFECHO LATERAL QUATRO FOLHAS</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, ALUK 3.2 CON-385EB, CON-385</p>
<p><b>CONTRATESTA</b></p>  <p>MASTER, SP 20, SMART 2.0 CON-230BC, CON-230PT, CON-230FS</p>	<p><b>CONTRATESTA</b></p>  <p>SUPREMA, IMPERIAL 2.5, HYDRO OFFICIAL, ABSOLUTA, INOVA, ALUK 2.5 CON-250EB, CON-250, CON-2500</p>	<p><b>CONTRATESTA</b></p>  <p>LUNA CON-0232NB, CON-0232NB</p>	<p><b>CONCHA CEGA</b> 138mm</p>  <p>MASTER, SP 20, SMART 2.0 CON-0130BC, CON-0130PT, CON-0130FS</p>	<p><b>CONCHA CEGA</b> 180mm</p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, CONVENCIONAL 25, 30, HYDRO OFFICIAL, INOVA, IMPERIAL 2.5, MEGA 20, 25, ALUK 2.5 CON-0155BC, CON-0155PT, CON-0155FS</p>
<p><b>CONCHA CEGA</b> 138mm</p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, CONVENCIONAL 25, 30, HYDRO OFFICIAL, INOVA, IMPERIAL 2.5, MEGA20, 25, ALUK 2.5 CON-150EB, CON-150, CON-1500, CON-150BR</p>	<p><b>CONCHA CEGA</b> 138mm</p>  <p>DIVERSAS CON-200EB, CON-200, CON-2000</p>	<p><b>CONCHA CEGA</b> 138mm</p>  <p>DIVERSAS CON-275NB, CON-275</p>	<p><b>CONCHA CEGA</b> 138mm</p>  <p>DIVERSAS CON-277EB, CON-277, CON-276</p>	<p><b>CONCHA CEGA</b> 180mm</p>  <p>DIVERSAS CON-350BC, CON-350PT</p>
<p><b>CONCHA CEGA</b> 138mm</p>  <p>DIVERSAS CON-448EB, CON-448, CON-4480</p>	<p><b>CONCHA CEGA</b> 180mm</p>  <p>DIVERSAS CON-449EB, CON-449, CON-4490</p>	<p><b>FECHO CONCHA BATE E FECHA SEM CHAVE</b> 180mm</p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, CONVENCIONAL 25, 30, HYDRO OFFICIAL, INOVA, IMPERIAL 2.5, MEGA 20, 25, ALUK 2.5 FEC-0254BC, FEC-0254PT, FEC-0254FS</p>	<p><b>FECHO CONCHA BATE E FECHA COM CHAVE</b> 180mm</p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, CONVENCIONAL 25, 30, HYDRO OFFICIAL, INOVA, IMPERIAL 2.5, MEGA 20, 25, ALUK 2.5 FEC-0255BC, FEC-0255PT, FEC-0255FS</p>	<p><b>FECHO CONCHA AUTOMÁTICO E MANUAL</b> 138mm</p>  <p>DIVERSAS FEC-200EB, FEC-200, FEC-2000, FEC-201EB, FEC-201, FEC-2010</p>



**FECHO CONCHA COM CHAVE AUTOMÁTICO E MANUAL**  
138mm

DIVERSAS  
FEC-202EB, FEC-202, FEC-2020,  
FEC-203EB, FEC-203, FEC-2030

**FECHO CONCHA FECHAMENTO LATERAL**  
138mm

MASTER, SP 20 E SMART 2.0  
FEC-0230BC, FEC-0230PT, FEC-0230FS

**FECHO CONCHA FECHAMENTO LATERAL**  
138mm

SUPREMA, ABSOLUTA,  
CONVENCIONAL 25, 30, HYDRO OFFICIAL,  
INOVA, IMPERIAL 2.5, MEGA20, 25, ALUK 2.5  
FEC-250EB, FEC-250, FEC-2500

**FECHO CONCHA COM FIXAÇÃO NÃO APARENTE**  
180mm

GOLD, MEGA32, ALUK 3.2, D'ORO  
FEC-320EB, FEC-320

**FECHO CONCHA COM FIXAÇÃO NÃO APARENTE COM CHAVE**  
180mm

GOLD, MEGA32, ALUK 3.2, D'ORO  
FEC-0321BC, FEC-0321PT

**FECHO CONCHA COM TRAVA AUTOMÁTICO E MANUAL**  
138mm

DIVERSAS  
FEC-636EB, FEC-636, FEC-634,  
FEC-636AB, FEC-636A, FEC-634A

**FECHO CONCHA COM CHAVE AUTOMÁTICO E MANUAL**  
138mm

DIVERSAS  
FEC-1035EB, FEC-1035, FEC-10350,  
FEC-1036EB, FEC-1036, FEC-10360

**FECHO CONCHA AUTOMÁTICO E MANUAL**  
138mm

DIVERSAS  
FEC-1037EB, FEC-1037, FEC-10370,  
FEC-1038EB, FEC-1038, FEC-10380

**FECHO CONCHA COM CHAVE AUTOMÁTICO E MANUAL**  
180mm

DIVERSAS  
FEC-1039EB, FEC-1039, FEC-10390,  
FEC-1040EB, FEC-1040, FEC-10400

**FECHO CONCHA AUTOMÁTICO E MANUAL**  
180mm

DIVERSAS  
FEC-1041EB, FEC-1041, FEC-10410,  
FEC-1042EB, FEC-1042, FEC-10420

**FECHO CARACOL**

SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK 2.5  
FEC-057EB, FEC-057PR, FEC-057FS,  
FEC-063EB, FEC-063PR, FEC-063FS

**FECHO CARACOL**

SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK 2.5  
FEC-060EB, FEC-060, FEC-059

**FECHO CARACOL**

MP, ME  
FEC-083EB, FEC-083PR, FEC-083FS,  
FEC-084EB, FEC-084PR, FEC-084FS

**FECHO CARACOL**

MASTER, ALUK 2.0  
FEC-475EB, FEC-475PR, FEC-475FS,  
FEC-474EB, FEC-474PR, FEC-474FS

**FECHO CARACOL**

SUPREMA, ABSOLUTA,  
CONVENCIONAL 25, 30, MP, ME, ALUK 2.5  
FEC-947EB, FEC-947PR, FEC-947FS,  
FEC-953EB, FEC-953PR, FEC-953FS

**FECHO CARACOL**

ECONOMIC 1.6, MASTER, HYDRO OFFICIAL,  
MP, ME, CONVENCIONAL 20, 25,  
VANGOGH, ALUK 2.0  
FEC-954, FEC-955

**FECHO CARACOL**

MP, ME  
FEC-966EB, FEC-966, FEC-965

**FECHO CARACOL**

DOMUS  
FEC-1126D, FEC-1126E

**FECHO CARACOL**

LUNA  
FEC-1127D, FEC-1127E

**FECHO CENTRAL BATE FECHA PARA JANELAS DE CORRER**

CONVENCIONAL 25, 30, MP, ME, SUPREMA,  
SP20, MASTER, ABSOLUTA, ALUK 2.0  
FEC-311EB, FEC-311P, FEC-311FS

**FECHADURA PARA JANELAS E PORTAS DE CORRER**

DIVERSAS  
FRA-0020BC, FRA-002PT, FRA-0020FS

**ACIONAMENTO EXTERNO PARA FECHO CONCHA**

GOLD, MEGA 32, ALUK 3.2, D'ORO  
FEC-0400BC, FEC-0400PT

**GUIA DESLIZANTE (LE-1659)**

ECONOMIC 160  
GUI-0202

**GUIA DESLIZANTE (LE-1660/1661)**

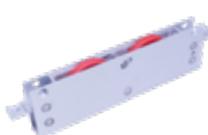
ECONOMIC 160  
GUI-0203

**GUIA DESLIZANTE**

MASTER, ALUK 2.0  
NYL-444LNB, NYL-444L



<p><b>GUIA DESLIZANTE</b></p>  <p>MASTER, ALUK 2.0 NYL-450NB, NYL-450</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>MASTER, ALUK 2.0 NYL-444NB, NYL-444</p>	<p><b>GUIA E CALÇO</b></p>  <p>INOVA NYL-456NB, NYL-456</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>MP NYL-036</p>	<p><b>GUIA E CALÇO 21mm</b></p>  <p>INOVA NYL-454NB, NYL-454</p>
<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>MEGA 20 GUI-200NB, GUI-200</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>SUPREMA, MEGA 25, ABSOLUTA, ALUK 2.5 GUI-250NB, GUI-250</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>MEGA 32 GUI-320NB, GUI-320</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>SMART 2.0 GUI-1051</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>ME NYL-278</p>
<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>VANGOGH NYL-324</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>HYDRO OFFICIAL NYL-325</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>HYDRO OFFICIAL NYL-326</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>LUNA NYL-333NB, NYL-333SNB, NYL-333, NYL-333S</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>LUNA NYL-334NB, NYL-334</p>
<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, ALUK 3.2 NYL-396NB, NYL-396</p>	<p><b>GUIA E TRAVA DA FOLHA</b></p>  <p>VANGOGH NYL-006</p>	<p><b>GUIA PARA JANELAS E PORTAS DE CORRER</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK 2.5 NYL-332NB, NYL-332 c/placa NYL-332SNB, NYL-332S s/placa</p>	<p><b>GUIA SUPERIOR DA FOLHA</b></p>  <p>DOMUS NYL-507</p>	<p><b>LINGUETA EM ZAMAC</b></p>  <p>DIVERSAS LIN-01 - 48mm</p>
<p><b>LINGUETA EM ZAMAC CURVA</b></p>  <p>DIVERSAS LIN-02 - 33mm</p>	<p><b>LINGUETA EM INOX CURVA</b></p>  <p>DIVERSAS LIN-03 - 33mm - LIN-06 - 40mm LIN-08 - 45mm</p>	<p><b>LINGUETA EM INOX RETA</b></p>  <p>DIVERSAS LIN-04 - 40mm - LIN-05 - 33mm</p>	<p><b>LINGUETA EM ALUMÍNIO</b></p>  <p>SUPREMA, CONVENCIONAL 25, GOLD, HYDRO OFFICIAL, MEGA25, ABSOLUTA, IMPERIAL 2.5, ALUK 2.5 LIN-250 - 30mm - LIN-252 - 38mm</p>	<p><b>LINGUETA EM ALUMÍNIO CURVA</b></p>  <p>INOVA LIN-251 - 30mm</p>

<p><b>LINGUETA EM ALUMÍNIO DESVIO</b></p>  <p>MEGA 20 LIN-253 - 35mm</p>	<p><b>PUXADOR PARA FECHO CONCHA 160mm</b></p>  <p>DIVERSAS PUX-648EB, PUX-648, PUX-6480, PUX-648BR</p>	<p><b>PUXADOR PARA FECHO CONCHA 205mm</b></p>  <p>DIVERSAS PUX-649EB, PUX-649, PUX-6490, PUX-649BR</p>	<p><b>PUXADOR CEGO 160mm</b></p>  <p>DIVERSAS PUX-650EB, PUX-650, PUX-6500, PUX-650BR</p>	<p><b>PUXADOR CEGO 205mm</b></p>  <p>DIVERSAS PUX-654EB, PUX-654, PUX-6540, PUX-654BR</p>
<p><b>PUXADOR FECHADURA FRA-815 160mm</b></p>  <p>DIVERSAS PUX-652EB, PUX-652, PUX-6520, PUX-652BR PUX-653EB, PUX-653, PUX-6530, PUX-653BR</p>	<p><b>ROLDANA SEM REGULAGEM E SEM ROLAMENTO (RODA DE ALUMÍNIO)</b></p>  <p>ECONOMIC 160 ROL-009, ROL-009SR5</p>	<p><b>ROLDANA SEM REGULAGEM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>VANGOGH ROL-212</p>	<p><b>ROLDANA SEM REGULAGEM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>DOMUS ROL-488</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>DOMUS ROL-489</p>
<p><b>ROLDANA SEM REGULAGEM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>MÓDULO PRÁTICO ROL-237 LARGURA DA GUIA 3,8mm ROL-448 LARGURA DA GUIA 5mm</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM COM ROLAMENTO</b></p>  <p>MÓDULO PRÁTICO ROL-415R</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM COM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>LUNA ROL-199, ROL-199R</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM COM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>LUNA ROL-200, ROL-200R</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>MASTER, SP20, MEGA 20, ALUK 2.0 ROL-458</p>
<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM E COM ROLAMENTO</b></p>  <p>MASTER, SP20, MEGA 20, ALUK 2.0 ROL-464</p>	<p><b>ROLDANA SEM REGULAGEM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>MASTER, SP20, MEGA 20, ALUK 2.0 ROL-465</p>	<p><b>ROLDANA POWERFUL SIMPLES</b></p>  <p>ÚNICA ROL-467</p>	<p><b>ROLDANA POWERFUL DUPLA</b></p>  <p>ÚNICA ROL-466</p>	<p><b>ROLDANA POWERFUL SIMPLES</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, ALUK 3.2, IMPERIAL 3.5 ROL-470</p>
<p><b>ROLDANA POWERFUL DUPLA</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, ALUK 3.2, IMPERIAL 3.5 ROL-471</p>	<p><b>ROLDANA POWERFUL SIMPLES</b></p>  <p>CONVENCIONAL 30, 42 ROL-472</p>	<p><b>ROLDANA POWERFUL DUPLA</b></p>  <p>CONVENCIONAL 30, 42 ROL-473</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM PRE DETERMINADA COM ROLAMENTO</b></p>  <p>MASTER, SP20, MEGA 20, ALUK 2.0 ROL-515R</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM E COM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>SMART 2.0, MEGA20, SP20, ALUK 2.0, MASTER ROL-1003, ROL-4902</p>



<p><b>ROLDANA COM ROLAMENTO SEM REGULAGEM</b></p>  <p>MASTER, ALUK 2.0 SCA-103IAL</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>MÓDULO ESPECIAL ROL-412</p>	<p><b>ROLDANA SIMPLES</b></p>  <p>ABSOLUTA, SUPREMA, INOVA, IMPERIAL 2.5, ALUK 2.5, HYDRO OFFICIAL ROL-427</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM COM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>ABSOLUTA, SUPREMA, INOVA, IMPERIAL 2.5, ALUK 2.5, HYDRO OFFICIAL, MEGA25 ROL-426, ROL-440R, ROL-426N, ROL-440NR</p>	<p><b>ROLDANA DUPLA COM REGULAGEM COM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>ABSOLUTA, SUPREMA, INOVA, IMPERIAL 2.5, ALUK 2.5, HYDRO OFFICIAL, MEGA 2.5 ROL-439, ROL-439R</p>
<p><b>ROLDANA DUPLA CANAL RETO COM ROLAMENTO</b></p>  <p>DIVERSAS ROL-294</p>	<p><b>ROLDANA SIMPLES CANAL RETO COM ROLAMENTO</b></p>  <p>DIVERSAS ROL-296</p>	<p><b>ROLDANA DUPLA CANAL CÔNCAVO COM ROLAMENTO</b></p>  <p>DIVERSAS ROL-299</p>	<p><b>ROLDANA SIMPLES CANAL CÔNCAVO COM ROLAMENTO</b></p>  <p>DIVERSAS ROL-301</p>	<p><b>ROLDANA DUPLA COM ROLAMENTO E REGULAGEM</b></p>  <p>GOLD, MEGA 32, D'ORO, ALUK 3.2 ROL-413</p>
<p><b>ROLDANA SIMPLES COM ROLAMENTO E REGULAGEM</b></p>  <p>GOLD, MEGA 32, D'ORO, ALUK 3.2 ROL-468</p>	<p><b>ROLDANA SEM REGULAGEM COM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>CONVENCIONAL 25 ROL-225, ROL-225R</p>	<p><b>ROLDANA SEM REGULAGEM E SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>CONVENCIONAL 30 ROL-243</p>	<p><b>ROLDANA COM REGULAGEM SEM ROLAMENTO</b></p>  <p>PVC ROL-400</p>	<p><b>ROLDANA DUPLA COM ROLAMENTO E REGULAGEM</b></p>  <p>EXCELÊNCIA ROL-4390</p>
<p><b>ROLDANA DUPLA COM ROLAMENTO E REGULAGEM</b></p>  <p>LUNA ROL-230</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (060408, 060409, 060367)</b></p>  <p>LUNA NYL-230NB, NYL-230</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (060410, 060366)</b></p>  <p>LUNA NYL-231NB, NYL-231</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (SU-043/044)</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK 2.5 NYL-356NB, NYL-356</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (SU-047/049 25H-534)</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK 2.5, HYDRO OFFICIAL NYL-357NB, NYL-357</p>
<p><b>TAMPA DO MONTANTE (SU-061))</b></p>  <p>SUPREMA NYL-364NB, NYL-364</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (LG-052, LG-054)</b></p>  <p>GOLD, ALUK 3.2 NYL-399NB, NYL-399</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (LG-021)</b></p>  <p>GOLD, ALUK 3.2 NYL-400NB, NYL-400</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (LG-018)</b></p>  <p>GOLD, ALUK 3.2 NYL-401NB, NYL-401</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (LG-053)</b></p>  <p>GOLD, ALUK 3.2 NYL-402NB, NYL-402</p>



<p><b>TAMPA DO MONTANTE (MH-0026)</b></p>  <p>MASTER, ALUK 2.0 NYL-441NB, NYL-441</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (MH-0030)</b></p>  <p>MASTER, ALUK 2.0 NYL-440NB, NYL-440</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (SU-059/060)</b></p>  <p>SUPREMA NYL-363NB, NYL-363</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (IN-009)</b></p>  <p>INOVA NYL-457NB, NYL-457</p>	<p><b>BOTÃO TAPA FURO</b></p>  <p>DIÂMETRO 3/8", DIÂMETRO 1/2" NYL-042NB, NYL-042, NYL-043NB, NYL-043</p>
<p><b>CHUMBADOR</b></p>  <p>CM-060, CM-063, CM-098, CM-151, CM-173, CM-174, CM-179, CM-200 CHU-787</p>	<p><b>CHUMBADOR</b></p>  <p>CM-060, CM-063, CM-098, CM-151, CA-098, CA-063, CM-200 CHU-838</p>	<p><b>CHUMBADOR</b></p>  <p>CM-028, CM-060, CM-093, 190116 CHU-864</p>	<p><b>CONEXÃO CLIC DE ALINHAMENTO (EXL 88349)</b></p>  <p>EXCELÊNCIA NYL-0191</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (IN-010)</b></p>  <p>INOVA NYL-458NB, NYL-458</p>
<p><b>TAMPA DO MONTANTE (IN-011)</b></p>  <p>INOVA NYL-459NB, NYL-459</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (IN-035)</b></p>  <p>INOVA NYL-466NB, NYL-466</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (ALG-740, 640, 382, 1011, 1012)</b></p>  <p>ABSOLUTA NYL-0740NB, NYL-0740NP</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (ALG-3021, 3052)</b></p>  <p>D'ORO NYL-3052NB, NYL-3052NP</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (ALG-4052, 4021)</b></p>  <p>D'ORO NYL-4052NB, NYL-4052NP</p>
<p><b>TAMPA DO MONTANTE (ALG-5052)</b></p>  <p>D'ORO NYL-5052NB, NYL-5052NP</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (SC-2160)</b></p>  <p>SMART 2.0 TPA-0008BC, TPA-0008PR</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (SC-2108)</b></p>  <p>SMART 2.0 TPA-0137BC, TPA-0137PR</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (MG20-150, 20-151)</b></p>  <p>MEGA 20 TPA-200NB, TPA-200</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (EXL-2088)</b></p>  <p>EXCELÊNCIA TPA-2088BC, TPA-2088PT</p>
<p><b>TAMPA DO MONTANTE (MG25-504, 25-505, 25-789)</b></p>  <p>MEGA20, 25 TPA-255NB, TPA-255</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (MG25-092)</b></p>  <p>MEGA 32 TPA-320NB, TPA-320</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (MG32-093, 32-095, 32-096, 32-100, 32-101, 32-102)</b></p>  <p>MEGA 32 TPA-321NB, TPA-321</p>	<p><b>TAMPA DO MONTANTE (SC-2142)</b></p>  <p>SMART 2.0, IMPERIAL 2.5 TPA-2589BC, TPA-2589PR</p>	<p><b>RECOBRIMENTO DA SOLEIRA (CM-169)</b></p>  <p>SUPREMA, ALUK 2.5, ALUK 3.2, GOLD NYL-416NB, NYL-416</p>



DIVERSAS

<p><b>CONEXÃO DO ARREMATE INTERNO</b> (RA 055)</p>  <p>EXCELÊNCIA NYL-0291PT</p>	<p><b>TAMPA PERFIL ACABAMENTO</b></p> <p>(EXL 88349)</p>  <p>EXCELÊNCIA NYL-0192BC, NYL-0192PT</p>	<p><b>CUNHA DO CONTRAMARCO</b></p>  <p>CM-060, CM-098 CON-060</p>	<p><b>CUNHA DO CONTRAMARCO</b></p>  <p>CM-102, CM-151, CM-200, CM-063, CA-063 CON-063</p>	<p><b>FIXADOR DE TRAVESSA</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK 2.5 CON-376</p>
<p><b>PRESILHA DO ARREMATE</b></p>  <p>DIVERSAS NYL-190</p>	<p><b>PRESILHA DO ARREMATE</b></p>  <p>DIVERSAS PRE-965</p>	<p><b>PERFIL MARCO LATERAL</b></p>  <p>DIVERSAS PER-174</p>		



GIRO

<p><b>CONTRA TESTA</b></p>  <p>SUPREMA, IMPERIAL 2.5, HYDRO OFFICIAL, LUNA, ABSOLUTA, HABITARE, ALUK 2.5 CON-295EB, CON-295</p>	<p><b>CONTRA TESTA</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, IMPERIAL 3.5, ALUK 3.2 CON-386EB, CON-386</p>	<p><b>CONTRA TESTA</b></p>  <p>INOVA, CONVENCIONAL 30 CON-453EB, CON-453</p>	<p><b>DOBRADIÇA C. E.</b></p>  <p>C. E. DOB-0615BC, DOB-0615PT, DOB-0165FS</p>	<p><b>DOBRADIÇA PARA PORTA COM ABAS DESIGUAIS</b></p>  <p>CONVENCIONAL 25 DOB-692EB, DOB-692, DOB-690</p>
--	--	---	---	--



**DOBRADIÇA PARA PORTA DE GIRO**



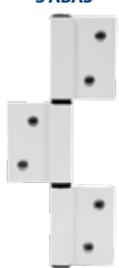
**DIVERSAS**  
 DOB-732EB, DOB-732, DOB-730 40X40X1.5  
 DOB-736EB, DOB-736, DOB-734 50X40X1.5  
 DOB-742EB, DOB-742, DOB-740 70X60X2.2  
 DOB-745EB, DOB-745, DOB-743 90X70X2.4  
 DOB-748EB, DOB-748, DOB-746 100X70X2.4

**DOBRADIÇA PARA PORTA**



**CONVENCIONAL 30**  
 DOB-751EB, DOB-751, DOB-750

**DOBRADIÇA PARA PORTA 3 ABAS**



**CONVENCIONAL 30**  
 DOB-752EB, DOB-752, DOB-7520

**DOBRADIÇA PARA PORTA**



**GOLD, MEGA32, D'ORO, IMPERIAL 3.5, ALUK 3.2**  
 DOB-828EB, DOB-828, DOB-829

**DOBRADIÇA PARA PORTA**



**ABSOLUTA, CONVENCIONAL 25, HABITARE, LUNA, HYDRO OFFICIAL, IMPERIAL 25, SUPREMA**  
 DOB-840EB, DOB-840, DOB-841

**DOBRADIÇA PARA PORTA**



**INOVA**  
 DOB-852EB, DOB-852, DOB-853

**ESPELHO PARA CILINDRO**



**CONVENCIONAL 30, GOLD, IMPERIAL 3.5, D'ORO, ALUK 3.2**  
 CON-0620BC, CON-0620PT, CON-0620FS STAM  
 CON-0621BC, CON-0621PT, CON-0621FS PAPAIZ  
 CON-0622BC, CON-0622PT, CON-0622FS PADO  
 CON-0623BC, CON-0623PT, CON-0623FS SOPRANO  
 CON-0624BC, CON-0624PT, CON-0624FS LAFONTE

**FECHADURA PARA JANELAS E PORTAS DE GIRO**



**DIVERSAS**  
 FRA-0022BC, FRA-0022PT, FRA-0022FS

**FECHO TIPO UNHA DE SOBREROP**



**DIVERSAS**  
 FEC-338EB, FEC-338, FEC-3380

**FECHO UNHA**



**DIVERSAS**  
 FEC-0609BC, FEC-0609PT, FEC-0609FS

**CREMONA C. E.**



**GOLD, ÚNICA, ONIX, ELEGANCE, GOS-S**  
 FEC-0610EB, FEC-0610PT, FEC-0610FS

**MAÇANETA PARA PORTAS DE GIRO**



**DIVERSAS**  
 MAC-0610BC, MAC-0610PT

**MAÇANETA PARA PORTAS DE GIRO**



**DIVERSAS**  
 MAC-0620BC, MAC-0620PT, MAC-0620FS

**KIT FECHAMENTO GIRO C. E.**



**GOLD, ÚNICA, ONIX, ELEGANCE, GOS-S**  
 KIT-0005PT

**PUXADOR 1**



**DIVERSAS**  
 PUX-1030BC, PUX-1030FS, PUX-1030PT, PUX-1050BC, PUX-1050FS, PUX-1050PT, PUX-1070BC, PUX-1070FS, PUX-1070PT, PUX-1090BC, PUX-1090FS, PUX-1090PT, PUX-1110BC, PUX-1110FS, PUX-1110PT

**PUXADOR 2**



**DIVERSAS**  
 PUX-2030BC, PUX-2030FS, PUX-2030PT, PUX-2050BC, PUX-2050FS, PUX-2050PT, PUX-2070BC, PUX-2070FS, PUX-2070PT, PUX-2090BC, PUX-2090FS, PUX-2090PT, PUX-2110BC, PUX-2110FS, PUX-2110PT

**PUXADOR 3**



**DIVERSAS**  
 PUX-3030BC, PUX-3030FS, PUX-3030PT, PUX-3050BC, PUX-3050FS, PUX-3050PT, PUX-3070BC, PUX-3070FS, PUX-3070PT, PUX-3090BC, PUX-3090FS, PUX-3090PT, PUX-3110BC, PUX-3110FS, PUX-3110PT





MAXIM - AR

<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>UNIT, SHADOW, ATLANTA II, P.V. II, ECO FAÇADE, CITTÀ, ELEGANCE</b> ARP-34EB, ARP-34P, ARP-60EB, ARP-60P, ARP-95EB, ARP-95P, ARP-120EB, ARP-120P</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>UNIT, ELEGANCE, P.V. II, ECO FAÇADE, CITTÀ</b> ARQ-40EB, ARQ-40P, ARQ-60EB, ARQ-60P, ARQ-95EB, ARQ-95P, ARQ-120EB, ARQ-120P</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>PVC</b> ARQC-40EB, ARQC-40P, ARQC-60EB, ARQC-60P, ARQC-95EB, ARQC-120EB, ARQC-120P</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>CONVENCIONAL 25, 30, 42, MADEIRA</b> BRA-402EB, BRA-402, BRA-400, BRA-401, BRA-4002EB, BRA-4002, BRA-4000, BRA-4001, BRA-405EB, BRA-405, BRA-403, BRA-404, BRA-408EB, BRA-408, BRA-406, BRA-407, BRA-411EB, BRA-411, BRA-409, BRA-410</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>CONVENCIONAL 25, 30, 42, MADEIRA</b> BRA-436EB, BRA-436, BRA-435, BRA-438EB, BRA-438, BRA-437, BRA-440EB, BRA-440, BRA-439, BRA-442EB, BRA-442, BRA-441</p>
<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>MÓDULO MAX</b> BRA-632EB, BRA-632, BRA-630, BRA-635EB, BRA-635, BRA-633, BRA-638EB, BRA-638, BRA-636, BRA-641EB, BRA-641, BRA-639, BRA-685EB, BRA-685, BRA-684</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>CONVENCIONAL 20, 25, MADEIRA</b> BRA-698EB, BRA-698, BRA-6980, BRA-6981, BRA-699EB, BRA-699, BRA-6990, BRA-6991, BRA-700EB, BRA-700, BRA-7000, BRA-7001, BRA-701EB, BRA-701, BRA-7010, BRA-7011</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>SUPREMA, LUNA, ABSOLUTA, IMPERIAL 2.5, HYDRO OFFICIAL, SP20 ALUK 2.5</b> BRA-705EB, BRA-705, BRA-7050, BRA-704EB, BRA-704, BRA-7040, BRA-702EB, BRA-702, BRA-7020, BRA-703EB, BRA-703, BRA-7030, BRA-725EB, BRA-725, BRA-7250,</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>GOLD, CITTÀ II, D'ORO, IMPERIAL 3.5, PVC ELEGANCE, ALUK 3.2, ELEGANCE</b> BRA-762EB, BRA-762, BRA-763EB, BRA-763, BRA-764EB, BRA-764</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>INOVA, MASTER</b> BRA-775EB, BRA-775, BRA-7750, BRA-776EB, BRA-776, BRA-7760, BRA-777EB, BRA-777, BRA-7770, BRA-779EB, BRA-779, BRA-7790</p>
<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>CONVENCIONAL 20, 25, 30, PVC</b> BRA-800EB, BRA-8000, BRA-801EB, BRA-8010, BRA-802EB, BRA-8020</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>SMART 2.0</b> BRA-1912BC, BRA-1912PT, BRA-1912FS, BRA-2512BC, BRA-2512PT, BRA-2512FS, BRA-3512BC, BRA-3512PT, BRA-3512FS, BRA-5512BC, BRA-5512PT, BRA-5512FS, BRA-7012BC, BRA-7012PT, BRA-7012FS</p>	<p><b>ARTICULAÇÃO PARA MAXIM-AR</b></p> <p><b>FACHADA ALUMICONTE</b> ARM-0340BC, ARM-0340PT, ARM-0500BC, ARM-0500PT, ARM-0700BC, ARM-0700PT</p>	<p><b>CALÇO DE VEEDAÇÃO</b></p> <p><b>GOLD, ALUK 3.2</b> CAL-945</p>	<p><b>CONTRAFECHO</b></p> <p><b>ATLANTA, ELEGANCE, CITTÀ DUE, SHADOW</b> CFE-01</p>
<p><b>CONTRAFECHO</b></p> <p><b>CITTÀ, PVII, UNIT, ECO FAÇADE</b> CFE-02</p>	<p><b>CONTRAFECHO AUXILIAR</b></p> <p><b>CITTÀ DUE, PVII, SHADOW, GRID, STICK, HYDRO OFFICIAL</b> CFE-0008</p>	<p><b>CONTRAFECHO SUPERIOR DA FACHADA</b></p> <p><b>CITTÀ DUE, PVII, SHADOW, GRID, STICK, HYDRO OFFICIAL</b> CON-0610</p>	<p><b>CONEXÃO PARA MONTANTE</b></p> <p><b>GOLD, ALUK 3.2</b> CON-434</p>	<p><b>CONEXÃO PARA MONTANTE</b></p> <p><b>GOLD, ALUK 3.2</b> CON-435</p>



**CONEXÃO PARA MONTANTE**



GOLD, ALUK 3.2  
CON-436

**FECHO ALAVANCA SLIM 8MM**



MADEIRA  
FEC-0007BC, FEC-0007PT,  
FEC-0007FS, FEC-0007BZ

**FECHO ALAVANCA SLIM 9MM**



IMPERIAL 2.5, SUPREMA, ALUK 2.0, SP 20  
LUNA, HYDRO OFFICIAL, SMART 2.0  
FEC-0008BC, FEC-0008PT,  
FEC-0008FS, FEC-0008BZ

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE**



ABSOLUTA, SUPREMA, IMPERIAL 2.5,  
HYDRO OFFICIAL, ALUK 2.5  
FEC-009EB, FEC-009, FEC-0090

**FECHO ALAVANCA SEM BAGUETE**



SUPREMA, LUNA, ABSOLUTA, ALUK 2.5  
FEC-010EB, FEC-010, FEC-0100

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE COM BAGUETE**



SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK 2.5  
FEC-0020BC, FEC-0020PT, FEC-0020FS, FEC-0020BZ  
FEC-0021BC, FEC-0021PT, FEC-0021FS, FEC-0021BZ

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE COM BAGUETE**



IMPERIAL 2.5, HYDRO OFFICIAL  
FEC-0022BC, FEC-0022PT, FEC-0022FS, FEC-0022BZ  
FEC-0023BC, FEC-0023PT, FEC-0023FS, FEC-0023BZ

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE COM BAGUETE**



ABSOLUTA, SUPREMA, IMPERIAL 2.5,  
HYDRO OFFICIAL, ALUK 2.5  
FEC-0024BC, FEC-0024PT, FEC-0024FS, FEC-0024BZ  
FEC-0025BC, FEC-0025PT, FEC-0025FS, FEC-0025BZ

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE FIXAÇÃO NÃO APARENTE**



ABSOLUTA, SUPREMA, ALUK 2.5  
FEC-0030BC, FEC-0030PT, FEC-0030FS, FEC-0030BZ  
FEC-0031BC, FEC-0031PT, FEC-0031FS, FEC-0031BZ

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE FIXAÇÃO NÃO APARENTE**



IMPERIAL 2.5, HYDRO OFFICIAL  
FEC-0032BC, FEC-0032PT, FEC-0032FS, FEC-0032BZ  
FEC-0033BC, FEC-0033PT, FEC-0033FS, FEC-0033BZ

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE FIXAÇÃO NÃO APARENTE**



ABSOLUTA, SUPREMA,  
IMPERIAL 2.5, HYDRO OFFICIAL  
FEC-0034BC, FEC-0034PT, FEC-0034FS, FEC-0034BZ  
FEC-0035BC, FEC-0035PT, FEC-0035FS, FEC-0035BZ

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE**



MÓDULO MAX  
FEC-125EB, FEC-125, FEC-123

**FECHO ALAVANCA**



ATLANTA II, SHADOW, GRID,  
STICK, HYDRO OFFICIAL  
FEC-152EB, FEC-152,  
FEC-155EB, FEC-155

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE**



CONVENCIONAL 25, 30  
FEC-170EB, FEC-170, FEC-169

**FECHO ALAVANCA COM BAGUETE**



CONVENCIONAL 25, 30  
FEC-218EB, FEC-218, FEC-216

**FECHO ALAVANCA**



MADEIRA  
FEC-303EB, FEC-303, FEC-301, FEC-302

**FECHO ALAVANCA**



CITTÀ DUE, PV II, SHADOW, GRID,  
STICK, HYDRO OFFICIAL  
FEC-480EB, FEC-480, FEC-480FS  
FEC-481EB, FEC-481, FEC-481FS

**FECHO ALAVANCA SEM BAGUETE**



GOLD, D'ORO, ALUK 3.2  
FEC-493EB, FEC-493, FEC-494EB, FEC-494

**FECHO ALAVANCA INJETADO COM E SEM CHAVE PINO 24mm**



CITTÀ DUE, PVII, SHADOW, GRID,  
STICK, HYDRO OFFICIAL  
FEC-0490BC, FEC-0490PT,  
FEC-0491BC, FEC-0491PT  
FEC-0490EBC, FEC-0490EPT,  
FEC-0491EBC, FEC-0491EPT

**FECHO ALAVANCA INJETADO COM E SEM CHAVE PINO 21mm**



CITTÀ DUE, PVII, SHADOW, GRID,  
STICK, HYDRO OFFICIAL  
FEC-0488BC, FEC-0488PT,  
FEC-0489BC, FEC-0489PT  
FEC-0488EBC, FEC-0488EPT,  
FEC-0489EBC, FEC-0489EPT

**FECHO ALAVANCA INJETADO COM BAGUETE**



SUPREMA, ABSOLUTA, HYDRO  
OFFICIAL, IMPERIAL 2.5, ALUK 2.5  
FEC-600DEB, FEC-600DP,  
FEC-600EEB, FEC-600EP

**FECHO ALAVANCA INJETADO COM BAGUETE**



MÓDULO MAX  
FEC-601DEB, FEC-601DP,  
FEC-601EEB, FEC-601EP

**FECHO ALAVANCA INJETADO COM BAGUETE**



CONVENCIONAL 25, 30  
FEC-602DEB, FEC-602DP,  
FEC-602EEB, FEC-602EP

**FECHO ALAVANCA INJETADO COM BAGUETE**



INOVA  
FEC-603DEB, FEC-603DP,  
FEC-603EEB, FEC-603EP

**FECHO ALAVANCA INJETADO COM BAGUETE**



GOLD, ALUK 3.2  
FEC-604DEB, FEC-604DP,  
FEC-604EEB, FEC-604EP



<p><b>FECHO ALAVANCA</b></p>  <p>PVC FEC-800EB</p>	<p><b>FECHO ALAVANCA SEM BAGUETE</b></p>  <p>MASTER, INOVA, IMPERIAL 2.5, HABITARE, ALUK 2.0 FEC-1014EB, FEC-1014, FEC-1014O</p>	<p><b>FECHO ALAVANCA COM BAGUETE</b></p>  <p>INOVA FEC-1017EB, FEC-1017, FEC-1017O</p>	<p><b>FECHO ALAVANCA COM BAGUETE</b></p>  <p>IMPERIAL 3.5 FEC-3103EB, FEC-3103PT, FEC-3103FS DIREITO FEC-3303EB, FEC-3303PT, FEC-3303FS ESQUERDO</p>	<p><b>CREMONA C. E.</b></p>  <p>GOLD, ÚNICA, ONIX, ELEGANCE, GOS-S FEC-0610EB, FEC-0610PT, FEC-0610FS</p>
<p><b>FECHO ALAVANCA INJETADO COM E SEM CHAVE</b></p>  <p>PVC FEC-4000BC, FEC-4000PT, FEC-4000FS (DIR/S/CHAVE), FEC-4001BC, FEC-4001PT, FEC-4001FS (ESQ/S/CHAVE), FEC-4002BC, FEC-4002PT, FEC-4002FS (DIR/C/CHAVE), FEC-4003BC, FEC-4003PT, FEC-4003FS (ESQ/C/CHAVE)</p>	<p><b>FECHO ALAVANCA INJETADO COM E SEM CHAVE</b></p>  <p>GOLD, MEGA32, D'ORO, ALUK 3.2 FEC-4004BC, FEC-4004PT, FEC-4004FS (DIR/S/CHAVE), FEC-4005BC, FEC-4005PT, FEC-4005FS (ESQ/S/CHAVE), FEC-4006BC, FEC-4006PT, FEC-4006FS (DIR/C/CHAVE), FEC-4007BC, FEC-4007PT, FEC-4007FS (ESQ/C/CHAVE)</p>	<p><b>FECHO GATILHO</b></p>  <p>MADEIRA FEC-300</p>		
<p><b>FECHO ALAVANCA INJETADO COM E SEM CHAVE</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, HYDRO OFFICIAL, IMPERIAL 2.5, ALUK 2.5, MEGA 25 FEC-4008BC, FEC-4008PT, FEC-4008FS (DIR/S/CHAVE), FEC-4009BC, FEC-4009PT, FEC-4009FS (ESQ/S/CHAVE), FEC-4010BC, FEC-4010PT, FEC-4010FS (DIR/C/CHAVE), FEC-4011BC, FEC-4011PT, FEC-4011FS (ESQ/C/CHAVE)</p>	<p><b>FECHO ALAVANCA INJETADO COM E SEM CHAVE</b></p>  <p>ATLANTA II, SHADOW, GRID, STICK, HYDRO OFFICIAL FEC-4012BC, FEC-4012PT, FEC-4012FS (DIR/S/CHAVE), FEC-4013BC, FEC-4013PT, FEC-4013FS (ESQ/S/CHAVE), FEC-4014BC, FEC-4014PT, FEC-4014FS (DIR/C/CHAVE), FEC-4015BC, FEC-4015PT, FEC-4015FS (ESQ/C/CHAVE)</p>	<p><b>HASTE DE COMANDO COM BAGUETE</b></p>  <p>INOVA FEC-1018EB, FEC-1018, FEC-1018O</p>		
<p><b>FECHO ALAVANCA INJETADO COM E SEM CHAVE</b></p>  <p>INOVA FEC-4016BC, FEC-4016PT, FEC-4016FS (DIR/S/CHAVE), FEC-4017BC, FEC-4017PT, FEC-4017FS (ESQ/S/CHAVE), FEC-4018BC, FEC-4018PT, FEC-4018FS (DIR/C/CHAVE), FEC-4019BC, FEC-4019PT, FEC-4019FS (ESQ/C/CHAVE)</p>	<p><b>HASTE DE COMANDO COM BAGUETE</b></p>  <p>SUPREMA, IMPERIAL 2.5, ABSOLUTA, ALUK 2.5 HAS-060EB, HAS-060, HAS-059 200MM HAS-062EB, HAS-062, HAS-061 250MM HAS-064EB, HAS-064, HAS-063 300MM HAS-066EB, HAS-066, HAS-065 400MM</p>	<p><b>PIVOT</b></p>  <p>ABSOLUTA, SUPREMA, IMPERIAL 2.5, LUNA, HYDRO OFFICIAL, SP20 PIV-752EB, PIV-752, PIV-752O</p>	<p><b>PIVOT</b></p>  <p>MÓDULO MAX PIV-751EB, PIV-751, PIV-751O</p>	
<p><b>PIVOT</b></p>  <p>INOVA PIV-757BC, PIV-757PT, PIV-757FS</p>	<p><b>HASTE DE COMANDO COM BAGUETE</b></p>  <p>MÓDULO MAX HAS-544EB, HAS-544, HAS-542 200MM HAS-547EB, HAS-547, HAS-545 250MM HAS-550EB, HAS-550, HAS-548 300MM HAS-553EB, HAS-553, HAS-551 400MM</p>	<p><b>LIMITADOR DE ABERTURA</b></p>  <p>DIVERSAS LM-01EB, LM-01, LM-01O</p>	<p><b>LIMITADOR DE ABERTURA</b></p>  <p>MÓDULO MAX LM-02EB, LM-02PT, LM-02FS</p>	<p><b>LIMITADOR DE ABERTURA</b></p>  <p>DIVERSAS LM-0300BC, LM-0300PT, LM-0300FS LM-0200BC, LM-0200PT, LM-0200FS</p>



**PONTO DE FECHAMENTO FACHADAS**



CITTÀ DUE, PVII, SHADOW, GRID,  
STICK, HYDRO OFFICIAL  
PON-0001

**TAMPA DE RECOBRIMENTO**



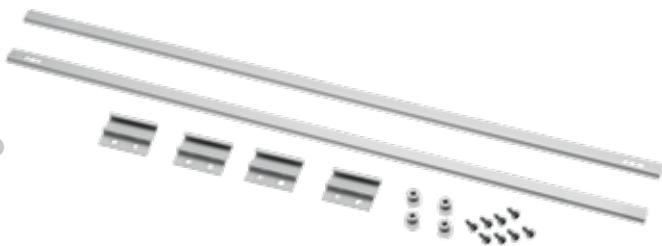
MP, ME, MÓDULO MAX  
NYL-075NB, NYL-075

**TAMPA PARA MAXIM-AR**



ABSOLUTA, SUPREMA, ALUK 2.5  
NYL-355NB, NYL-355

**KIT MULTIPONTO PARA FACHADAS**

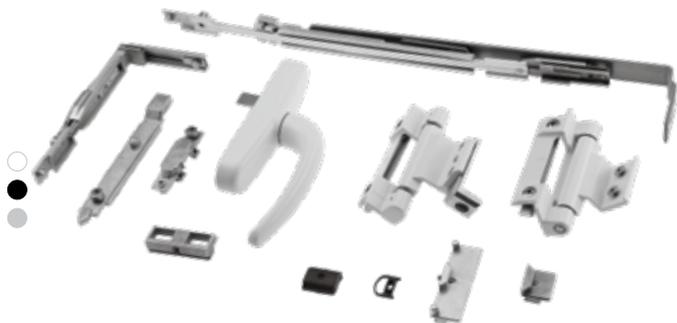


ABSOLUTA, UNIT, CITTÀ DUE, PV II, ATLANTA,  
SHADOW, ECO FAÇADE, ELEGANCE, GRID, STICK  
KIT-0006FS



OSCIOBATENTE

**KIT ABRE E TOMBA 1ª FOLHA**



GOLD, ÚNICA, ONIX, ELEGANCE, GOS-S  
KIT-0001BC, KIT-0001PT, KIT-0001FS - 380-550mm - KIT-0002BC, KIT-0002PT, KIT-0002FS - 550-900mm  
KIT-0003BC, KIT-0003PT, KIT-0003FS - 900-1200mm

**KIT ABRE E TOMBA 2ª FOLHA**



GOLD, UNICA, ONIX, ELEGANCE, GOS-S  
KIT-0004BC, KIT-0004PT, KIT-0004FS





PEITORIL

<p><b>CANOPLA 25X35</b></p>  <p>EXCELÊNCIA, GRADIL CAN-2065BC, CAN-2065PT</p>	<p><b>CANOPLA 35X50</b></p>  <p>EXCELÊNCIA, GRADIL CAN-2062BC, CAN-2062PT</p>	<p><b>TAMPA CORRIMÃO</b></p>  <p>EXCELÊNCIA, GRADIL TPA-2060NB, TPA-2060NP</p>	<p><b>SUPORTE DE FIXAÇÃO DO VIDRO</b></p>  <p>EXCELÊNCIA, GRADIL SUP-626BC, SUP-626PT, SUP-626FS</p>	<p><b>SUPORTE DE FIXAÇÃO DO CORRIMÃO</b></p>  <p>EXCELÊNCIA, GRADIL SUP-627</p>
<p><b>CHUMBADOR PARA GRADIL 300 mm</b></p>  <p>EXCELÊNCIA, GRADIL CHU-8593IN, CHU-8593ZA</p>	<p><b>CHUMBADOR PARA GRADIL 500 mm</b></p>  <p>EXCELÊNCIA, GRADIL CHU-8595IN, CHU-8595ZA</p>	<p><b>TAMPA DA PORCA SEXTAVADA 1/4"</b></p>  <p>EXCELÊNCIA, GRADIL NYL-314BC, NYL-314PT</p>		



PERSIANAS DE ENROLAR

<p><b>CINTA DE FIXAÇÃO EM AÇO MOLA</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR FIT-148</p>	<p><b>MOLA DE SEGURANÇA PARA ESTEIRA</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR FIT-749</p>	<p><b>GUIA DA CINTA</b></p>  <p>DIVERSAS GUI-01EB, GUI-01</p>	<p><b>GUIA DA CINTA</b></p>  <p>DIVERSAS GUI-02EB, GUI-02</p>	<p><b>GUIA DA CINTA E GUIA CENTRAL DA PERSIANA</b></p>  <p>MEGA 20, 25, 32 GUI-25NB, GUI-25 GUI-035</p>
--	--	--	--	--



<p><b>GUIA DA CINTA</b></p>  <p>SMART 2.0, IMPERIAL 2.5, LUNA GUI-1151BC - GUI1151PR</p>	<p><b>GUIA DA PERSIANA</b></p>  <p>SMART 2.0, IMPERIAL 2.5 GUI-1181PR</p>	<p><b>GUIA DA PERSIANA</b></p>  <p>DIVERSAS NYL-370</p>	<p><b>GUIA E LIMITADOR</b></p>  <p>DIVERSAS NYL-369</p>	<p><b>LIMITADOR DE ABERTURA</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR NYL-738NB, NYL-738</p>
<p><b>MOTOR COM CONTROLE</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR MA-R40-110V, MA-R40-220V</p>	<p><b>MOTOR COM INTERRUPTOR</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR MA-40-110V, MA-40-220V</p>	<p><b>PALHETA JANELA INTEIRA</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR VZP-0310BC, VZP-0140BZ, VZP-0320FS, VZP-0330PT - VENTILADA VZP-1100BC, VZP-1120BZ, VZP-1110FS, VZP-1130PT - CEGA</p>	<p><b>PRESILHA TAMPA CAIXA INTEGRADA</b></p>  <p>LUNA PRE-01</p>	<p><b>TAMPA DA PERSIANA</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR NYL-447</p>
<p><b>TAMPA LATERAL (MI-0007)</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR NYL-0302BC, NYL-0302PT</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (MN-008)</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR NYL-371NB, NYL-371</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (MN-005, MN-006)</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR NYL-372NB, NYL-372</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (MN-031, 250058)</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR NYL-382NB, NYL-382</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (MN-0032, MG-068)</b></p>  <p>PERSIANAS DE ENROLAR NYL-383NB, NYL-383</p>
<p><b>TAMPA LATERAL (NH-0007)</b></p>  <p>MASTER, IMPERIAL 2.5, ALUK 2.0, ABSOLUTA NYL-411NB, NYL-411</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (IN-038)</b></p>  <p>INOVA NYL-468NB, NYL-468</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (IN-014)</b></p>  <p>INOVA NYL-469NB, NYL-469</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (LG-167)</b></p>  <p>GOLD NYL-481NB, NYL-481</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (SC-2029)</b></p>  <p>SMART 2.0, IMPERIAL 2.5 TPA-0114NB, TPA-0114</p>
<p><b>TAMPA LATERAL (SC-2063)</b></p>  <p>SMART 2.0, IMPERIAL 2.5 TPA-0132NB, TPA-0132</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (MG25-515)</b></p>  <p>MEGA 20, 25, 32 TPA-250NB, TPA-250</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (000381)</b></p>  <p>LUNA TPA-230NB, TPA-230</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (000389)</b></p>  <p>LUNA TPA-231NB, TPA-231</p>	<p><b>TAMPA LATERAL (MG25-517)</b></p>  <p>MEGA 20, 25, 32 TPA-350NB, TPA-350</p>

**TAMPA LATERAL (MG-32-110)**



MEGA 20, 25, 32  
TPA-450NB, TPA-450

**TAMPA LATERAL (LE-1680)**



ECONOMIC 160  
TPA-1680

**RECOLHEDOR EMBUTIR**



PERSIANAS DE ENROLAR  
REC-120EB, REC-120 40MM 118MM  
REC-121EB, REC-121 40MM 136MM  
REC-122EB, REC-122 60MM 118MM  
REC-123EB, REC-123 60MM 136MM

**RECOLHEDOR EXTERNO**



PERSIANAS DE ENROLAR  
REC-124EB, REC-124 40MM 118MM  
REC-125EB, REC-125 40MM 136MM  
REC-126EB, REC-126 60MM 118MM  
REC-127EB, REC-127 60MM 136MM

**TERMINAL DA PERSIANA**



PERSIANAS DE ENROLAR  
TERM-01EB, TERM-01NT

**TERMINAL DA PERSIANA**



PERSIANAS DE ENROLAR  
TERM-02EB, TERM-02NT

**TERMINAL DA PERSIANA**



PERSIANAS DE ENROLAR  
TERM-03EB, TERM-03NT



**CALÇO ROLDANA**



EXCELÊNCIA  
CAL-0293NB, CAL-0293NP

**CALÇO ROLETE**



EXCELÊNCIA  
CAL-0294NB, CAL-0294NP

**DIVISOR VENEZIANAS RETAS, OVAIS E MISTAS**



EXCELÊNCIA  
NYL-0294NB, NYL-0294NP VENEZIANA RETA  
NYL-0295NB, NYL-0294NP VENEZIANA OVAL  
NYL-0296NB, NYL-0296NP VENEZIANA MISTA

**GUARNIÇÃO EM EPDM**



EXCELÊNCIA  
BT-2065

**GUIA DA COLUMNA CENTRAL**



EXCELÊNCIA  
GUI-0294NP

**DOBRADIÇA TIPO CAMARÃO**



ME, MP  
DOB-831EB, DOB-831, DOB-821,  
DOB-832EB, DOB-832, DOB-822

**DOBRADIÇA TIPO CAMARÃO**



SUPREMA, ABSOLUTA,  
IMPERIAL 2.5, ALUK 2.5  
DOB-837EB, DOB-837, DOB-8370,  
DOB-838EB, DOB-838, DOB-8380

**FECHO TIPO CAMARÃO DE EMBUTIR**



MP, ME, ABSOLUTA, SUPREMA,  
HYDRO OFFICIAL, ALUK 2.5  
FEC-695EB, FEC-695, FEC-694

**FECHO TIPO CAMARÃO DE EMBUTIR**



EXCELÊNCIA  
FEC-0696BC, FEC-0696PT, FEC-0696FS

**GUIA E PONTEIRA**



SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK  
NYL-336



<p><b>GUIA DESLIZANTE</b></p>  <p>MP, ME NYL-304</p>	<p><b>TRAVA DE FECHO TIPO UNHA</b></p>  <p>MP, ME NYL-303</p>	<p><b>GUIA DESLIZANTE COM FREIO</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK, CONVENCIONAL 25 NYL-362</p>	<p><b>GUIA SUPERIOR E INFERIOR CREMONA VENEZIANA</b></p>  <p>EXCELÊNCIA NYL-0292NP JANELA</p>	<p><b>GUIA SUPERIOR E INFERIOR CREMONA VENEZIANA</b></p>  <p>EXCELÊNCIA NYL-0293NP PORTA</p>
<p><b>ROLDANA CAMARÃO COM ROLAMENTO SUPERIOR</b></p>  <p>EXCELÊNCIA ROL-0292 JANELA ROL-0293 PORTA</p>	<p><b>ROLETE GUIA INFERIOR CAMARÃO</b></p>  <p>EXCELÊNCIA GUI-0292 JANELA GUI-0293 PORTA</p>	<p><b>SUPOORTE DA GUIA</b></p>  <p>SUPREMA, ABSOLUTA, ALUK SUP-624EB, SUP-624</p>		



<p><b>CONJUNTO ACESSÓRIOS VIDRO/ALVENARIA</b></p>  <p>VIDRO TEMPERADO 1587-AEB, 1587-AEP</p>	<p><b>CONJUNTO ACESSÓRIOS VIDRO/VIDRO</b></p>  <p>VIDRO TEMPERADO 1587-VEB, 1587-VEP</p>	<p><b>DOBRADIÇA PARA VIDRO/ALVENARIA</b></p>  <p>VIDRO TEMPERADO DOB-1132EB, DOB-1132EP</p>	<p><b>DOBRADIÇA PARA VIDRO/VIDRO</b></p>  <p>VIDRO TEMPERADO DOB-1131EB, DOB-1131EP</p>	<p><b>FECHO CENTRAL VIDRO/VIDRO BATE FECHA</b></p>  <p>VIDRO TEMPERADO FEC-1570EB, FEC-1570P, FEC-1570FS, FEC-1570BR</p>
<p><b>FECHO LATERAL VIDRO/ ALVENARIA BATE FECHA</b></p>  <p>VIDRO TEMPERADO FEC-1571EB, FEC-1571P, FEC-1571FS, FEC-1571BR</p>	<p><b>FECHO LATERAL VIDRO/ ALUMÍNIO BATE FECHA</b></p>  <p>VIDRO TEMPERADO FEC-1572EB, FEC-1572P, FEC-1572FS, FEC-1572BR</p>	<p><b>HASTE DE COMANDO</b></p>  <p>VIDRO TEMPERADO 1587-20EB, 1587-20EP 200MM, 1587-25EB, 1587-25EP 250MM, 1587-30EB, 1587-30EP 300MM, 1587-35EB, 1587-35EP 350MM, 1587-40EB, 1587-40EP 400MM, 1587-45EB, 1587-45EP 450MM, 1587-50EB, 1587-50EP 500MM, 1587-55EB, 1587-55EP 550MM, 1587-60EB, 1587-60EP 600MM</p>	<p><b>ROLDANA SIMPLES COM ROLAMENTO E REGULAGEM</b></p>  <p>VIDRO TEMPERADO ROL-1125EP</p>	



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Para que os produtos de fabricação Alumiconte se mantenham novos e em perfeito funcionamento, devem-se seguir algumas recomendações:

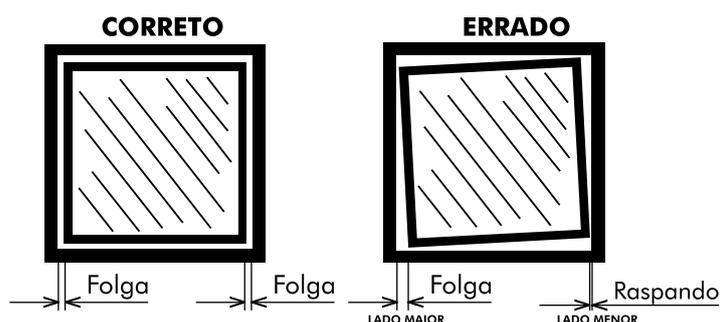
**Observação:** todas as articulações e roldanas trabalham sobre uma camada de nylon autolubrificante, razão por que dispensam qualquer tipo de graxa ou óleo. Esses produtos não devem ser utilizados, pois em sua composição pode haver a presença de ácidos ou outros aditivos não compatíveis com os materiais usados na fabricação dos componentes.

## 1. REGULAGEM DOS BRAÇOS ARTICULADOS DOTADOS DE FREIO

- Braços articulados: esse mecanismo é de vital importância para o perfeito funcionamento da janela. Cada braço possui um dispositivo chamado “carrinho”, localizado em sua parte superior que, na operação de abrir e fechar da janela, desliza preso a um trilho (tipo berço). Os braços modernos são dotados de “carrinho” com freio, que podem ser regulados através de um parafuso ou dispositivo próprio.
- O fabricante da janela (esquadria), por ocasião da revisão final da entrega, faz o ajuste do freio. Porém, devido à variação de temperatura e à ação do tempo, esse dispositivo poderá desregular e perder sua capacidade de controlar a pressão de abertura da janela.
- Para saber se o freio está regulado, basta abrir a janela até um ponto intermediário ( $\pm 30^\circ$ ), a qual deve permanecer parada e oferecer certa resistência a qualquer movimento espontâneo.
- Estará desregulado se a manobra de abrir e fechar for feita com alguma dificuldade ou se a folha não permanecer aberta no ponto desejado.
- Embora a regulagem do freio seja de simples execução, somente pessoa especializada deverá fazê-la, pois se tal ajuste for inadequado, danificará o perfil fixo e colocará em risco a integridade do braço, e conseqüentemente, a segurança do usuário e de terceiros.
- Consulte sempre catálogo técnico para saber qual a melhor solução para cada tipo de situação, e atentar relação medidas x peso.
- Jamais aplique qualquer produto lubrificante nos “freios” dos braços articulados ou em qualquer mecanismo dos produtos ALUMICONTE.

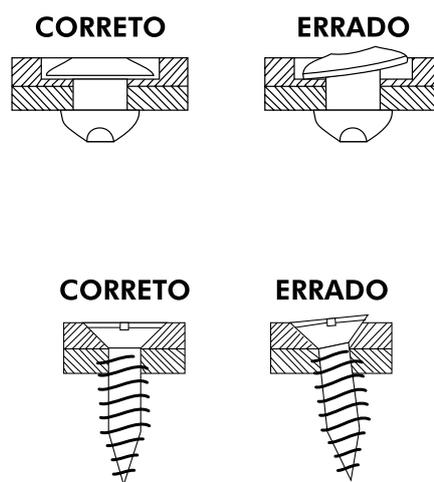
## 2. ESQUADRO DA FOLHA

Manter sempre o esquadro da folha para que não prejudique a caixa (folga lado maior/folga lado menor).



## 3. REBITES E PARAFUSOS

Devem ser fixados de maneira correta para que não prejudique o sistema de frenagem dos braços.



## 4. INSTRUÇÕES PARA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS ACESSÓRIOS

- A limpeza dos produtos deverá ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou panos macios, observando os intervalos de tempo abaixo indicados, conforme norma ABNT NBR 12609:
  - No mínimo, a cada 18 meses, em zona urbana ou rural.
  - No mínimo, a cada 06 meses, em zona marítima ou industrial.
- Não usar, em hipótese alguma, fórmulas de detergentes com saponáceos, esponjas de aço, de qualquer espécie, ou qualquer outro material abrasivo.
- Não usar produtos ácidos ou alcalinos. Sua aplicação poderá manchar a anodização e tornar a pintura opaca.
- Não usar produtos derivados de petróleo (vaselina, removedor, TÍNER, etc.). O uso de tais produtos, em um primeiro instante, pode deixar a superfície mais brilhante e bonita, porém em suas fórmulas existem componentes que vão atrair partículas de poeira que agirão como abrasivos, reduzindo durabilidade do acabamento superficial do produto.
- A Alumiconte se isenta por problemas causados por má instalação e limpeza que estejam em desconformidade com o CATÁLOGO TÉCNICO ALUMICONTE E DO MANUAL DE USO, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO AFEAL.





A qualidade que  
marca os melhores.

Desde 1968, a Alumiconte desenvolve componentes para esquadrias, perfis para alumínio e moveleira e presta serviços de anodização e pintura eletrolítica de perfis. Destaca-se pela qualidade dos produtos e serviços oferecidos, pelo contínuo trabalho de desenvolvimento e pela assistência técnica oferecida a seus clientes.

  
**ALUMICONTE**  
marca para toda vida

TEL: +55 (51) 3447.4000  
RUA CONDE DE PORTO ALEGRE  
CEP: 95334-000 - VILA FLORES/RS  
SERRA GAÚCHA  
[WWW.ALUMICONTE.COM.BR](http://WWW.ALUMICONTE.COM.BR)