



Alumínio

Catálogo de Produtos

Articulação / Limitador



CAIXA 15 mm

SRG 01	Articulação 345mm - 22kg
SRG 02	Articulação 600mm - 30kg
SRG 03	Articulação 951mm - 36kg
BRL 04	Limitador de abertura - 220mm
	CAIXA 14,5 mm
STG 01	Articulação 222mm - 6kg

Obs.: Articulação com reversão

Fecho Maxim-ar / Haste



FMA 98^{1*} Fecho 111,5mm perfil s/ baguete

FMA 99^{1*} Fecho 117mm Saturno perfil s/ baguete

FMA 142^{1*} Fecho 111,5mm linha perfil c/ baguete

HAS 55² Haste de comando 250mm c/ descanso integrado

Obs.: ¹acompanha contrafecho

Fecho Concha 192mm



FEC 42 Fecho manual s/ chave

FEC 43 Fecho automático s/ chave

FEC 44 Fecho manual c/ chave

FEC 45 Fecho automático c/ chave

CON 06 Concha cega

PUX 12 Puxador 200mm

CFE 28/29³ Contrafecho central/lateral

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm



FEC 16 Fecho manual s/ chave

FEC 19 Fecho automático c/ chave

FEC 37 Fecho automático s/ chave

FEC 38 Fecho automático c/ chave

CON 04 Concha cega

PUX 11 Puxador 168mm

CFE 28³ Contrafecho central

CFE 29³ Contrafecho lateral

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm s/ fixação aparente



FEC 16S Fecho manual s/ chave

FEC 37S Fecho manual c/ chave

FEC 19S Fecho automático s/ chave

FEC 38S Fecho automático c/ chave

CON 04S Concha cega

PUX 11 Puxador 168mm

CFE 28³ Contrafecho central

CFE 29³ Contrafecho lateral

LIN 02³ Lingueta c/ desvio / inox

Fecho Concha 192mm s/ fixação aparente



FEC 42S Fecho manual s/ chave

FEC 43S Automático s/ chave

FEC 44S Fecho manual c/ chave

FEC 45S Fecho automático c/ chave

CON 06S Concha cega

PUX 12 Puxador 200mm

CFE 28³ Contrafecho central

CFE 29³ Contrafecho lateral

LIN 03³ Lingueta sem desvio / zamak

Fecho DUO 190mm



FEC 121 Fecho s/ chave

FEC 122 Fecho c/ chave

CON 11 Concha cega

PUX 18 Puxador 252mm

CFE 28³ Contrafecho central

CFE 29³ Contrafecho lateral

LIN 15³ Lingueta c/ desvio / zamak

Dobradiça e Contratesta



CTE 07 Contratesta

DOB 17 Dobradiça 2 abas

DOB 24 Dobradiça 3 abas

Roldana

c/ regulagem c/ rolamento



ROL 40 Roldana dupla - 80kg

ROL 71 Roldana simples - 40kg

Obs.: Carga por folha. Fixação s/ parafuso.

Roldana Max Strong

c/ rolamento e c/ regulagem



Roldana com cavalete em alumínio, suporte em Inox e rolamento blindado

ROL 80 Roldana simples - 130 kg

ROL 81 Roldana dupla - 260 kg

Obs.: Carga por folha

Complementos⁴



TML 07 Tampa lateral

TMM 18 Tampa do montante

TMM 19 Tampa do montante

TMM 20 Tampa do montante

Complementos⁴



TMM 45 Tampa do montante

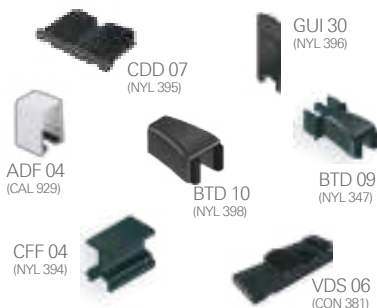
TMM 46 Tampa do montante

TMM 47 Tampa do montante

TMM 48 Tampa do montante

LINHA GOLD

Complementos



VDS 06⁴ Vedação superior

CDD 07⁴ Caixa de dreno

GUI 30⁴ Guia da folha

ADF 04 Calço Vedante

CFF 04⁴ Calço da folha fixa

BTD08/10⁴ Batedeira

Complementos⁴



CNA 01 Conexão de alinhamento

ARM 01 Arremate tampa canal

ARM 02 Arremate tampa canal

CAL 08 Calço e arremate

PCR 04 Passa cinta inferior c/ escova

Complementos⁴



BTF 01 Botão tapa furo

PRE 05 Presilha do arremate

CNT 03 Conexão de travessa p/ perfis LG-0079/LG-0080

CNT 04 Conexão de travessa p/ perfis LG-0074/LG-0075

Fecho Maxim-ar



FMA 166* Fecho 140mm perfil c/ baguete c/ chave

Obs.: *acompanha contrafecho

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003
RAL 9010 sob consulta
5- Acompanha limitador de abertura

Articulação



APR 37	Articulação 250mm - 7,4kg
APR 38	Articulação 400mm - 8,8kg
APR 39	Articulação 600mm - 13kg
APR 40	Articulação 180mm - 4,2kg
APR 41	Articulação 750mm - 16kg
LDA 01	Limitador de abertura

Obs.: Articulação com reversão.

Pivot



PIV 09	70 mm
---------------	-------

Fecho Maxim-ar

perfil c/ baguete



FMA 110^{1*}	Fecho 111,5mm
FMA 111^{1*}	Fecho 117mm - Saturno
FMA 121[*]	Fecho c/ chave 140mm - Saturno

Obs.: ^{*}acompanha contrafecho

Fecho Maxim-ar

perfil s/ baguete



FMA 117	Fecho 95mm - mini
FMA 118^{1*}	Fecho 111,5mm - maxi
FMA 119^{1*}	Fecho 117mm - Saturno
FMA 120[*]	Fecho c/ chave 140mm - Saturno

Obs.: ^{*}acompanha contrafecho

Fecho Concha 192mm



FEC 95	Fecho manual s/ chave
FEC 96	Fecho manual c/ chave
CON 06	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 04³	Lingueta c/ desvio / zamak

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm



FEC 93	Fecho manual s/ chave
FEC 94	Fecho manual c/ chave
CON 04	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 05³	Lingueta c/ desvio / inox

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm

s/ fixação aparente



FEC 16S	Fecho manual s/ chave
FEC 37S	Fecho automático s/ chave
FEC 19S	Fecho manual c/ chave
FEC38S	Fecho automático c/ chave
Con 04S	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 05³	Lingueta c/ desvio / inox

Fecho Concha 192mm

s/ fixação aparente



FEC 42S	Fecho manual s/ chave
FEC 43S	Fecho automático s/ chave
FEC 44S	Fecho manual c/ chave
FEC 45S	Fecho automático c/ chave
Con 06S	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 04³	Lingueta c/ desvio / zamak

Fecho Easy Touch



FEC 129	Fecho 160mm
CON 09	Concha Cega
LIN 18³	Lingueta c/ desvio / alumínio
CFE 51³	Contrafecho

Fecho Easy Touch

s/ fixação aparente



FEC 129S	Fecho 160mm
CON 09S	Concha Cega
LIN 18³	Lingueta c/ desvio / alumínio
CFE 51³	Contrafecho

Fecho Maxim-ar

perfil c/ baguete



FMA 154^{1*}	Fecho s/ chave 111,5mm - maxi
FMA 155[*]	Fecho c/ chave 140mm

Obs.: ^{*}acompanha contrafecho

Haste Perfil²

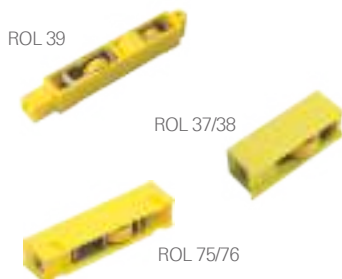


HAS 59	Haste p/ perfil c/ baguete 200mm
HAS 60	Haste p/ perfil s/ baguete 200mm

LINHA INOVA

Roldana

c/ regulagem



ROL 37/75	Roldana simples 40kg c/ rolamento
ROL 38/76	Roldana simples 15kg s/ rolamento
ROL 39	Roldana dupla 80kg c/ rolamento

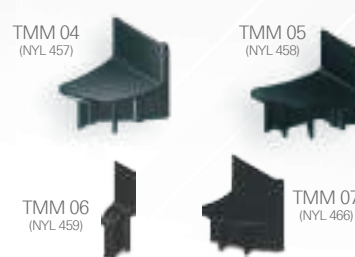
Obs.: Fixação por parafusos ROL 75/75. Carga por folha.

Complementos⁴



GUI 13	Guia da janela - 21mm
GUI 14	Guia da porta - 28mm
VDS 02	Vedação superior
CDD 02	Caixa de dreno
BTD 03	Batedeira janela
BTD 04	Batedeira porta

Complementos⁴



TMM 04	Tampa do montante
TMM 05	Tampa do montante
TMM 06	Tampa do montante
TMM 07	Tampa do montante

Complementos⁴



TML 02	Tampa lateral janela
TML 03	Tampa lateral porta
PCR 04	Passa cinta inferior c/ escova

Obs.: Demais itens recolhedores, motores e palhetas ver em Integrada.

Complementos



CNA 02⁴	Conexão de alinhamento
CFF 01⁴	Calço da folha fixa
TLF 01	Trava da folha fixa (Zamak)
CNT 06	Conexão de travessa (alum.)

Dobradiça e Contratesta



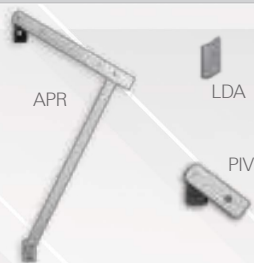
CTE 09	Contratesta
DOB 16	Dobradiça 2 abas
DOB 23	Dobradiça 3 abas

Obs.: Fechaduras e maçanetas verificar em diversos.

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003 RAL 9010 sob consulta
5- Acompanha limitador de abertura

Articulação



APR 37	Articulação 250mm - 7,4kg
APR 38	Articulação 400mm - 8,8kg
APR 39	Articulação 600mm - 13kg
APR 40	Articulação 180mm - 4,2kg
APR 41	Articulação 750mm - 16kg
PIV 09	Pivot 70mm
LDA 01	Limitador de abertura

Fecho Maxim-ar



MAXIM-AR PERFIL S/ BAGUETE

FMA 108	Fecho 95 mm - mini
FMA 122¹	Fecho 111,5mm (maxi)

MAXIM-AR 45° PERFIL C/ BAGUETE

FMA 130^{1*}	Fecho 111,5mm - maxi
-----------------------------	----------------------

Obs.: ^{*}acompanha contrafecho

Haste de Comando²



MAXIM-AR PERFIL S/ BAGUETE

HAS 58	Haste de comando 200mm
---------------	------------------------

MAXIM-AR 45° PERFIL C/ BAGUETE

HAS 62	Haste de comando 200 mm
---------------	-------------------------

Fecho Concha 192mm



FEC 77	Fecho manual s/ chave
FEC 78	Fecho manual c/ chave
FEC 107	Fecho automático s/ chave
FEC 108	Fecho automático c/ chave
CON 06	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 22³	Contrafecho lateral

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm



FEC 73	Fecho automático s/ chave
FEC 74	Fecho automático c/ chave
FEC 76	Fecho manual s/ chave
FEC 79	Fecho manual c/ chave
CON 04	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 22³	Contrafecho lateral

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha Nylon 161mm



FEC 71⁴	Fecho automático s/ chave
FEC 72⁴	Fecho manual s/ chave
CON 05⁴	Concha cega
CFE 22³	Contrafecho lateral

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm

s/ fixação aparente



FEC 16S	Fecho manual s/ chave
FEC 37S	Fecho automático s/ chave
FEC 19S	Fecho manual c/ chave
FEC38S	Fecho automático c/ chave
Con 04S	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 05³	Lingueta c/ desvio / inox

Fecho Concha 192mm

s/ fixação aparente



FEC 42S	Fecho manual s/ chave
FEC 43S	Fecho automático s/ chave
FEC 44S	Fecho manual c/ chave
FEC 45S	Fecho automático c/ chave
Con 06S	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 04³	Lingueta c/ desvio / zamak

Fecho Retrátil



FEC 61	Fecho retrátil
CFE	Contrafecho

Obs.: acompanha contrafecho.

Fecho Central
c/ travamento autoblocante



FEC 84N Fecho central 80mm -
c/ travamento autoblocante

Fecho Central



FEC 83 Fecho Central 40mm
FEC 84 Fecho Central 80mm
FEC 110 Fecho Central 64mm - mini
FEC 111 Fecho Central 94mm - mini

Fecho Easy Touch
s/ fixação aparente



FEC 118S Fecho 160mm
CON 09S Concha Cega 160mm
CFE 51³ Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

LINHA MASTER

Fecho Easy Touch



FEC 118 Fecho 160mm
CON 09 Concha Cega
CFE 51³ Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

Roldana



COM REGULAGEM

ROL 57 Roldana s/ rolamento 15kg - janela
ROL 58 Roldana c/ rolamento 30kg - janela
ROL 59 Roldana c/ rolamento 40kg - porta
ROL 78 Roldana c/ rolamento 60kg - porta

Obs.: Carga por folha

Roldana



SEM REGULAGEM - JANELAS

ROL 55 Roldana s/ rolamento - 15kg janela
ROL 56 Roldana c/ rolamento - 40kg janela

Obs.: Carga por folha

Complementos⁴



VDS 08 Vedação superior
GUI 05 Guia deslizante
GUI 08 Guia deslizante
GUI 17 Guia p/ montante da porta
PCR 04 Passa cinta inferior c/ escova

Complementos⁴



BTD 05 Batedeira - janela
BTD 06 Batedeira - porta
BTD 11 Batedeira
CDD 08 Caixa de dreno
CFF 05 Calço da folha fixa

Complementos⁴

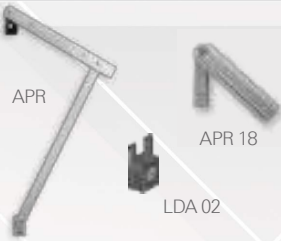


TML 14 Tampa integrada
TMM 49 Tampa do montante
TMM 50 Tampa do montante
TMM 51 Tampa do montante
TMM 52 Tampa do montante

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003
RAL 9010 sob consulta
5- Acompanha limitador de abertura

Articulação MP/ME



APR 10	Articulação 250mm - 7,4kg
APR 11	Articulação 350mm - 8,6kg
APR 12	Articulação 550mm - 10,8kg
APR 13	Articulação 700mm - 13kg
APR 20	Articulação 940mm - 18kg
APR 36	Articulação 200mm - 6kg
APR 18	Articulação 100mm - 6kg
LDA 02	Limitador opcional

Obs.: Articulação com reversão.

Fecho Maxim-ar MP/ME



FMA 47 Fecho 95mm - mini

Haste⁴ MP/ME



HAS 21	Haste 200mm
HAS 22	Haste 250mm
HAS 23	Haste 300mm
HAS 24	Haste 400mm

Fecho Caracol MP



FEC 29⁴	Fecho caracol c/ manípulo
FEC 30⁴	Fecho caracol s/ manípulo
CFE 04³	Contrafecho p/ veneziana
CFE 14³	Contrafecho p/ vidro

Fecho Retrátil MP/ME



FEC 11	Fecho retrátil
CFE 01³	Contrafecho p/ vidro
CFE 06³	Contrafecho p/ veneziana

Fecho Concha 192mm ME



FEC 42	Fecho manual s/ chave
FEC 43	Fecho automático s/ chave
FEC 44	Fecho manual c/ chave
FEC 45	Fecho automático c/ chave
CON 06	Concha cega
CTE 06³	Contra testa
PUX 12	Puxador 200mm

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm MP/ME



FEC 16	Fecho manual s/ chave
FEC 19	Fecho manual c/ chave
FEC 37	Fecho automático s/ chave
FEC 38	Fecho automático c/ chave
CON 04	Concha cega
CTE 05³	Contratesta MP
CTE 06³	Contratesta ME
PUX 11	Puxador 168mm

Obs.: acompanha lingueta.

Concha Nylon 161mm MP/ME



FEC 46⁴	Fecho automático s/ chave
FEC 47⁴	Fecho manual s/ chave
CON 05⁴	Concha cega
CTE 05³	Contratesta MP
CTE 06³	Contratesta ME

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm MP/ME
s/ fixação aparente



FEC 16S	Fecho manual s/ chave
FEC 37S	Fecho automático s/ chave
FEC 19S	Fecho manual c/ chave
FEC 38S	Fecho automático c/ chave
CON 04S	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CTE 05³	Contra Testa MP
CTE 06³	Contra Testa ME
LIN 02³	Lingueta s/ desvio / inox

Fecho Concha 192mm ME

s/ fixação aparente



FEC 42S Fecho manual s/ chave

FEC 43S Fecho automático s/ chave

FEC 44S Fecho manual c/ chave

FEC 45S Fecho automático c/ chave

CON 06S Concha cega

PUX 12 Puxador 200mm

CTE 06³ Contra Testa

LIN 03³ Lingueta s/ desvio / zamak

Fecho / Dobradiça MP/ME



FEC 13 Fecho camarão

DOB 08 Dobradiça s/ puxador

DOB 09 Dobradiça c/ puxador

Obs.: Para portas e janelas camarão.

Roldana Simples Côncava

c/ regulagem



ROL 10 Roldana s/ rolamento - 15kg - MP

Obs.: Carga por folha.

Roldana Simples

c/ regulagem



ROL 57 Roldana s/ rolamento - 15kg - MP

ROL 58 Roldana c/ rolamento - 30kg - MP

Obs.: Carga por folha. P/ perfil MP309

Roldana Simples Côncava

c/ regulagem



ROL 53² Roldana c/ rolamento blindado - 50kg - MP

Obs.: Carga por folha

Complementos MP/ME



CNT 02 Conexão da Travessa

BTF 01⁴ Tapa furo

PRE 05⁴ Fixador do arremate

Roldana Max Strong

c/ regulagem c/ rolamento blindado



ROL 84 Roldana Simples - 130kg

Obs.: Carga por folha. Cavalete em alumínio e suporte em inox.

Roldana Max Strong

c/ regulagem c/ rolamento blindado



ROL 85 Roldana Dupla - 260kg

Obs.: Carga por folha. Cavalete em alumínio e suporte em inox.

Roldana Dupla

c/ regulagem c/ rolamento



ROL 102 Roldana Dupla - 60kg

Obs.: Carga por folha.

LINHA MODELO PRÁTICO ESPECIAL

LINHA ÚNICA

New

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003
RAL 9010 sob consulta
5 - Acompanha limitador de abertura

Articulação



- APR 28* Articulação 250mm - 7,4kg
- APR 29* Articulação 500mm - 10,8kg
- APR 30* Articulação 750mm - 13kg
- APR 31* Articulação 400mm - 8,6kg
- APR 32* Articulação 810mm - 16kg
- APR 35* Articulação 200mm - 6kg
- APR 33 Articulação - 810mm - 15kg
c/ limitador

Obs.: *Articulação com reversão.

Pivot / Limitador



- PIV 04 Pivot 60mm - 6kg
- LDA 01 Limitador de abertura

Fecho Maxim-ar
perfil s/ baguete



- FMA 05¹ Fecho 117mm Saturno
- FMA 81 Fecho c/ chave 140mm Saturno

Obs.: acompanha contrafecho.

Fecho Maxim-ar
perfil s/ baguete



- FMA 71¹ Fecho 111,5mm c/ contrafecho
- FMA 95 Fecho 95mm
- FMA 131¹ Fecho 111,5mm c/ reforço e
contrafecho

Obs.: acompanha contrafecho.

Fecho Maxim-ar
perfil c/ baguete



- FMA 02¹ Fecho 117mm Saturno
- FMA 80 Fecho c/ chave 140mm Saturno

Fecho Maxim-ar
perfil c/ baguete



- FMA 70¹ Fecho 111,5mm
- FMA78¹ Fecho 111,5mm c/ contrafecho
- FMA 83 Fecho 95mm

Haste²
perfil c/ baguete



- HAS 29 Haste 200mm
- HAS 30 Haste 250mm
- HAS 31 Haste 300mm
- HAS 39 Haste 400mm

Haste²
perfil s/ baguete



- HAS 32 Haste 200mm
- HAS 33 Haste 250mm
- HAS 34 Haste 300mm
- HAS 40 Haste 400mm

Complementos



- CDD 06⁴ Caixa de dreno (janela)
- VDS 07⁴ Vedação superior (janela)
- CFF 06 Calço da folha fixa
- GUI 32⁴ Guia da folha
- CNT 06 Conexão da travessa

Complementos⁴



BTF 01	Botão tampa furo
PRE 05	Fixador de arremate
BTD 14	Batedeira
GUI 27	Guia e ponteira

Complementos⁴



TMM 42	Conexão 90° maximar
TMM 43	Tampa p/ perfil SU043/SU044
TMM 44	Tampa p/ perfil SU047/SU049
TMM 55	Tampa p/ perfis SU-059/60
TMM 56	Tampa p/ perfil SU-061

Puxadores



PUX 11	Puxador 168mm
PUX 12	Puxador 200mm
PUX 14	Puxador 250mm

LINHA SUPREMA

Fecho Concha 192mm



FEC 42	Fecho manual s/ chave
FEC 43	Fecho automático s/ chave
FEC 44	Fecho manual c/ chave
FEC 45	Fecho automático c/ chave
CON 06	Concha cega
CFE 22/23³	Contrafecho lateral/central

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm



FEC 16	Fecho manual s/ chave
FEC 19	Fecho manual c/ chave
FEC 37	Fecho automático s/ chave
FEC 38	Fecho automático c/ chave
CON 04	Concha cega
CFE 22/23³	Contrafecho lateral/central

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha Nylon 161mm



FEC 46⁴	Fecho automático s/ chave
FEC 47⁴	Fecho manual s/ chave
CON 05⁴	Concha cega
CFE 22/23³	Contrafecho lateral/central

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Easy Touch



FEC 120	Fecho 160mm
CON 09	Concha Cega
CFE 51³	Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm s/ fixação aparente



FEC 16S	Fecho manual s/ chave
FEC 37S	Fecho automático s/ chave
FEC 19S	Fecho manual c/ chave
FEC 38S	Fecho automático c/ chave
CON 04S	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 02³	Lingueta sem desvio / inox

Fecho Concha 192mm s/ fixação aparente



FEC 42S	Fecho manual s/ chave
FEC 43S	Fecho automático s/ chave
FEC 44S	Fecho manual c/ chave
FEC 45S	Fecho automático c/ chave
CON 06S	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 03³	Lingueta com desvio / zamak

Roldana Simples

s/ regulagem



ROL 05



ROL 06

ROL 05 Roldana s/ rolamento - 15kg

ROL 06 Roldana c/ rolamento - 40kg

Obs.: Carga por folha.

Roldana Simples

c/ regulagem

ROL 37/38



ROL 75/76

FIXAÇÃO SEM PARAFUSO

ROL 37 Roldana c/ rolamento - 40kg

ROL 38 Roldana s/ rolamento - 15kg

FIXAÇÃO COM PARAFUSO

ROL 75 Roldana c/ rolamento - 40kg

ROL 76 Roldana s/ rolamento - 15kg

Obs.: Carga por folha.

Roldana Dupla



ROL 39

FIXAÇÃO COM PARAFUSO

ROL 39 Roldana c/ reg. e rolamento - 80kg

Obs.: Carga por folha.

Roldana Côncavas



ROL 60

CHF 06

PARA PORTAS SUSPENSAS

RRC 02 Roldana 2 rodas - 80kg

RRC 04 Roldana 4 rodas - 160kg

CHF 06 Chapa de fixação

ROL 60 Roldana 45kg p/ perfis SU 277/ SU 110

Obs.: Para trilho TRF 35 (35 x 35 mm). Carga folha.

Fecho Central

c/ travamento autoblocante



FEC 84N

FEC 84N Fecho central 80mm c/ travamento autoblocante

Fecho



FEC 83/84

FEC 110/111

FEC 13

PARA JANELA CORRER

FEC 83 Fecho central 40mm

FEC 84 Fecho central 80mm

FEC 110 Fecho central 64mm - mini

FEC 111 Fecho central 94mm - mini

PARA JANELA CAMARÃO

FEC 13 Fecho de embutir*

Obs.: Haste não fornecida pela Fermax.

Dobradiça

DOB 12



DOB 13

PARA PORTAS E JANELAS CAMARÃO

DOB 12 Dobradiça s/ puxador

DOB 13 Dobradiça c/ puxador

Obs.: Ver fechaduras e maçanetas em diversos.

Dobradiça / Contratesta



CTE 01

DOB 04

DOB 20

PARA PORTAS DE GIRO

CTE 01 Contratesta

DOB 04 Dobradiça p/ perfis: SU279/SU120/SU111/SU241

DOB 20 Dobradiça 3 abas

Articulação



- BRA 01** Articulação 320mm - 12kg
- BRA 02** Articulação 400mm - 20kg
- BRA 03** Articulação 650mm - 27kg
- BRA 04⁶** Articulação 900mm - 32kg

Obs.: Articulação com reversão, caixa 13mm

Articulação



- SRG 01** Articulação 345mm - 22kg
- SRG 02** Articulação 600mm - 30kg
- SRG 03** Articulação 951mm - 36kg
- STG 01** Articulação 222mm - 6kg

Obs.: Caixa 15mm para SRG + BRL-04
Caixa 14,5mm para STG.

Limitador / Haste



- HAS 55²** Haste - 250mm
- BRL 04** Limitador de abertura - 220mm

Obs.: Caixa 15mm para SRG + BRL-04.

LINHA D'ORO

Fecho Maxim-ar



- FMA 135^{1*}** Fecho 111,5mm p/ vidro duplo
- FMA 143^{1*}** Fecho 111,5mm Saturno p/ perfil c/ baguete

Obs.: ^{1*}acompanha contrafecho

Fecho Maxim-ar



- FMA 167^{*}** Fecho c/ chave 140mm p/ perfil c/ baguete

Obs.: ^{*}acompanha contrafecho

Fecho Concha 192mm



- FEC 42** Fecho manual s/ chave
- FEC 43** Fecho automático s/ chave
- FEC 44** Fecho manual c/ chave
- FEC 45** Fecho automático c/ chave
- CON 06** Concha cega

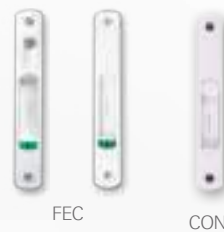
Obs.: acompanha lingueta.

Puxador / Contrafecho



- PUX 12** Puxador 200mm
- CFE 28³** Contrafecho central
- CFE 29³** Contrafecho lateral

Fecho Concha 160mm



- FEC 16** Fecho manual s/ chave
- FEC 19** Fecho manual c/ chave
- FEC 37** Fecho automático s/ chave
- FEC 38** Fecho automático c/ chave
- CON 04** Concha cega

Obs.: acompanha lingueta.

Puxador / Contrafecho



- PUX 11** Puxador 168mm
- CFE 28³** Contrafecho central
- CFE 29³** Contrafecho lateral

Fecho Concha 160mm

s/ fixação aparente



FEC 16S	Fecho manual s/ chave
FEC 37S	Fecho automático s/ chave
FEC 19S	Fecho manual c/ chave
FEC 38S	Fecho automático c/ chave
CON 04S	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 29³	Contrafecho lateral
LIN 02³	Lingueta c/ desvio / inox

Fecho Concha 192mm

s/ fixação aparente



FEC 42S	Fecho manual s/ chave
FEC 43S	Fecho automático s/ chave
FEC 44S	Fecho manual c/ chave
FEC 45S	Fecho automático c/ chave
CON 06S	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 28³	Contrafecho central
CFE 29³	Contrafecho lateral
LIN 03³	Lingueta s/ desvio / zamak

Fecho DUO 190mm



FEC 121	Fecho s/ chave
FEC 122	Fecho c/ chave
Con 11	Concha cega
PUX 18	Puxador 252mm
CFE 28³	Contra fecho central
CFE 29³	Contra fecho lateral
LIN 15³	Lingueta c/ desvio / zamak

Roldana

c/ regulagem c/ rolamento



FIXAÇÃO COM PARAFUSO	
ROL 40	Roldana dupla - 80kg
ROL 71	Roldana simples - 40kg

Obs: Carga por folha

Roldana Max Strong

c/ regulagem c/ rolamento



ROL 80	Roldana simples - 130 kg
ROL 81	Roldana dupla - 260 kg

Obs: roldana com cavalete em alumínio, suporte em Inox e rolamento blindado

Calço



ADF 04	Calço vedante
CFF 04⁴	Calço da folha fixa

Vedação⁴



CDD 07	Caixa de dreno
VDS 06	Vedação superior

Guia / Batedeira⁴



BTD 10	Batedeira
GUI 30	Guia da folha

Presilhas⁴



PRE 05	Presilha do arremate
PRE 965	Presilha do arremate

Fecho Easy Touch



FEC CON

FEC 118 Fecho 160mm

CON 09 Concha Cega

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Easy Touch

s/ fixação aparente



FEC CON

FEC 118S Fecho 160mm

CON 09S Concha Cega 160mm

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Easy Touch



FEC CON

FEC 118 Fecho 160mm

CON 09 Concha Cega

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Easy Touch

s/ fixação aparente



FEC CON

FEC 118S Fecho 160mm

CON 09S Concha Cega 160mm

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho DUO 190mm



FEC 121 Fecho s/ chave

FEC 122 Fecho c/ chave

Con 11 Concha cega

PUX 18 Puxador 252mm

CFE 29³ Contra fecho lateral

LIN 15³ Lingueta c/ desvio / zamak

LINHA MEGA 2.0

LINHA MEGA 2.5

LINHA MEGA 3.2

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003
RAL 9010 sob consulta
5 - Acompanha limitador de abertura

Fecho Central



- FEC 29⁴** Fecho caracol c/ manipulô
- CFE 17** Contrafecho

Roldana



- ROL 90** Roldana s/ rolamento

Complementos⁴



- VDS 05** Vedação superior
- CDD 05** Caixa de dreno

Complementos⁴



- GUI 24** Guia para perfil
- GUI 25** Guia para perfil
- BTF 01** Tapa furo

Articulação



- APR 28** Articulação 250mm - 7,4kg
- APR 29** Articulação 500mm - 10,8kg
- APR 30** Articulação 750mm - 13kg
- APR 31** Articulação 400mm - 8,6kg
- APR 32** Articulação 810mm - 16kg
- APR 35** Articulação 200mm - 6kg
- PIV 04** Pivot 60mm - 6kg
- LDA 01** Limitador opcional

Obs.: Articulação com reversão

Fechos Maxim-ar¹



PERFIL COM BAGUETE

- FMA 71** Fecho 111,5mm s/ contrafecho
- FMA 150** Fecho 111,5mm c/ contrafecho

PERFIL SEM BAGUETE

- FMA 36*** Fecho 111,5mm c/ contrafecho
- FMA 127** Fecho 111,5mm c/ contrafecho
- FMA 149** Fecho 111,5mm c/ contrafecho

Obs.: * p/ FMA 36 solicitar CAL 05 separadamente

Haste de Comando²



- HAS 71** Haste 200mm p/ perfil c/ baguete
- HAS 70** Haste 200mm p/ perfil s/ baguete

Fecho Concha 160mm



- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| FEC 93 | Fecho manual s/ chave |
| FEC 94 | Fecho manual c/ chave |
| CON 04 | Concha cega |
| CFE 22³ | Contrafecho lateral |
| LIN 02³ | Lingueta s/ desvio - inox |

Puxador



- | | |
|---------------|----------------|
| PUX 11 | Puxador 168 mm |
| PUX 12 | Puxador 200 mm |

Fecho Concha 192mm



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| FEC 95 | Fecho manual s/ chave |
| FEC 96 | Fecho manual c/ chave |
| CON 06 | Concha cega |
| CFE 22³ | Contrafecho lateral |
| LIN 03³ | Lingueta c/ desvio / zamak |

LINHA IMPERIAL 2.5

Fecho concha 160mm s/ fixação aparente



- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| FEC 16S | Fecho manual s/ chave |
| FEC 37S | Fecho automático s/ chave |
| FEC 19S | Fecho manual c/ chave |
| FEC 38S | Fecho automático c/ chave |
| CON 04S | Concha cega |
| PUX 11 | Puxador 168mm |
| CFE 22³ | Contrafecho lateral |
| LIN 02³ | Lingueta s/ desvio / inox |

Fecho Concha 192mm s/ fixação aparente



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| FEC 42S | Fecho manual s/ chave |
| FEC 43S | Fecho automático s/ chave |
| FEC 44S | Fecho manual c/ chave |
| FEC 45S | Fecho automático c/ chave |
| CON 06S | Concha cega |
| PUX 12 | Puxador 200mm |
| CFE 22³ | Contrafecho lateral |
| LIN 03³ | Lingueta c/ desvio / zamak |

Dobradiça / Maçaneta



- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| DOB 04 | Dobradiça s/ desvio |
| DOB 20 | Dobradiça 3 abas |
| CMF 03¹ | Maçaneta Pado Ref. 460/470/480 |
| CMF 04¹ | Maçaneta Papaiz Ref. 323/80 |
| CTE 01³ | Contraesteta |

Fechadura



PARA PORTAS DE GIRO

- | | |
|----------------------------|-----------|
| MMF 01¹ | Ref. PADO |
| MMF 01S¹ | Ref. STAM |

PARA PORTAS DE CORRER

- | | |
|----------------------------|-----------|
| FBP 01¹ | Ref. PADO |
| FBP 01S¹ | Ref. STAM |

Obs.: acabamento croamdo, branco ou preto.

Roldana



FIXAÇÃO SEM PARAFUSO

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| ROL 37 | Roldana c/ rolamento – 40kg |
| ROL 37 | Roldana s/ rolamento – 15kg |

FIXAÇÃO COM PARAFUSO

- | | |
|---------------|--|
| ROL 39 | Roldana dupla c/ reg. e rolamento - 80kg |
|---------------|--|

Obs.: Carga por folha

Roldana



FIXAÇÃO COM PARAFUSO

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| ROL 75 | Roldana c/ rolamento – 40kg |
| ROL 76 | Roldana s/ rolamento – 15kg |

Obs.: Carga por folha

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003 RAL 9010 sob consulta
5- Acompanha limitador de abertura

Alavanca⁴ / Pivot⁴



- ALA 03** Alavanca
- PIV 10** Pivot p/ basculante

Obs.: haste de acionamento não fornecida.

Complementos



- PCR 03⁴** Passa cinta frontal c/ escova (janela)
- PCR 05⁴** Passa cinta frontal c/ escova (porta)
- CFF 06** Calço da folha fixa
- PRE 04** Presilha da esteira

Complementos⁴



- GUI 07** Guia da persiana
- GUI 18** Guia deslizante
- TMM 42** Conexão e tampa de montagem 90° maxim-ar

Complementos



- TML 01⁴** Tampa lateral Janela
- TML 09⁴** Tampa lateral porta
- CTN 06** Conexão travessa
- TMM 35⁴** Tampa p/ perfil SI 2533/2534/2539
- TMM 53⁴** Tampa p/ perfil SI 2599/2601
- TMM 54⁴** Tampa p/ perfil SI 2617/2602/2600

Complementos⁴



- CDD 06** Caixa de dreno (janela)
- CDD 10** Caixa de dreno (janela)
- VDS 07** Vedação superior (janela)
- BTD 14** Batedeira

Complementos⁴



- BTF 01** Botão tapa furo
- PRE 05** Presilha do arremate
- PRE 965** Presilha do arremate
- PRE 02** Presilha com arruela e parafuso

Fecho Concha 192mm



- FEC 95** Fecho manual s/ chave
- FEC 96** Fecho manual c/ chave
- CON 06** Concha cega
- PUX 12** Puxador 200mm
- CFE 42³** Contrafecho lateral
- CFE 23³** Contrafecho central
- LIN 01³** Lingueta c/ desvio / alumínio

Fecho Concha 160mm



- FEC 93** Fecho manual s/ chave
- FEC 94** Fecho manual c/ chave
- CON 04** Concha cega
- PUX 11** Puxador 168mm
- CFE 42³** Contrafecho lateral
- CFE 23³** Contrafecho central
- LIN 06³** Lingueta c/ desvio / inox

Fecho Concha 160mm
s/ fixação aparente



- FEC 19S** Fecho manual s/ chave
- FEC 37S** Fecho automático s/ chave
- FEC 19S** Fecho manual c/ chave
- FEC 38S** Fecho automático c/ chave
- CON 04S** Concha cega
- PUX 11** Puxador 200mm
- CFE 23/42³** Contrafecho central/ lateral
- LIN 06³** Lingueta c/ desvio / inox

Fecho DUO 190mm



FEC 121	Fecho s/ chave
FEC 122	Fecho c/ chave
CON 11	Concha cega
PUX 18	Puxador 252mm
CFE 23³	Contrafecho central
CFE 42³	Contrafecho lateral
LIN 15³	Lingueta c/ desvio / zamak

Fecho Concha 192mm

s/ fixação aparente



FEC 42S	Fecho manual s/ chave
FEC 43S	Fecho automático c/ chave
FEC 44S	Fecho manual c/ chave
FEC 45S	Fecho automático c/ chave
CON 06S	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 23/42³	Contrafecho central/lateral
LIN 15³	Lingueta c/ desvio / zamak

Fechadura / Contratesta



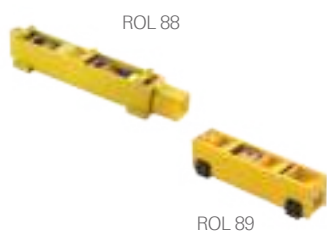
CMF 03¹	Maçaneta Pado Ref. 460/470/480
CMF 04¹	Maçaneta Papaiz Ref. 323/80
CTE 07	Contratesta
MMF 01*	Ref. PADO - p/ portas de giro
MMF 01S*	Ref. STAM - p/ portas de giro
FBP 01*	Ref. PADO - bico de papagaio
FBP 01S*	Ref. STAM - bico de papagaio

Obs.: acabamento cromado, preto ou branco

LINHA IMPERIAL 3.5

Roldana

c/ rolamento



ROL 88	Roldana Dupla - 80kg
ROL 89	Roldana Simples - 40kg

Roldana Max Strong

c/ rolamento c/ regulagem



ROL 80	Roldana simples - 130 kg
ROL 81	Roldana dupla - 260 kg

Roldana com cavalete em alumínio, suporte em Inox e rolamento blindado

Obs.: Carga por folha

Dobradiça



DOB 17	Dobradiça 2 abas
DOB 24	Dobradiça 3 abas

Complementos⁴



VDS 04	Vedação superior
CDD 04	Caixa de dreno
CFF 03	Calço da folha fixa
PCR 03	Passa cinta frontal c/ escova
PCR 05	Passa cinta frontal c/ escova

Obs.: Demais itens recolhedores, motores e palhetas ver em Integrada.

Complementos⁴



BTD 10	Batedeira
PRE 965	Presilha do arremate
PRE 05	Presilha do arremate
BTF 01	Botão tapa furo
TMM 38	Tampa p/ perfis SI3640 / 3641 / 3654 / 3655

Articulação



SRC 01	Articulação 342mm - 22 Kg
SRC 02	Articulação 600mm - 35 Kg
SRC 03	Articulação 951mm - 45 Kg

Obs.: Caixa 15mm

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003 RAL 9010 sob consulta
5 - Acompanha limitador de abertura

LINHA IMPERIAL 3.5

Fecho Maxim-ar¹



FMA 100/102/104



FMA 101/103/105

- FMA 100/101*** Fecho s/ bague
- FMA 102/103*** Fecho c/ baguete arredondado
- FMA 104/105*** Fecho c/ baguete reto

Obs.: *acompanha contrafecho

Fecho Maxim-ar



- FMA 165^{1*}** Fecho c/ chave c/ baguete reto - 140mm

Obs.: *acompanha contrafecho

LINHA SMART 1.6

Fecho Central



- FEC 112** Fecho Caracol Central

Roldana

ROL 90



ROL 95

- ROL 90** Roldana rolamento
- ROL 95** Roldana p/ porta

Complementos



- CDD 11** Caixa de dreno
- CNX 05** Conexão 29,9 mm
- CNX06** Conexão 21,5mm
- GUI 40** Guia para janela
- GUI 41** Guia para janela
- VDM01** Vedação de montante inf/sup porta

Complementos



TMM 57



TMM 58



TMM 59

- TMM 57** Tampa do montante
- TMM 58** Tampa do montante
- TMM 59** Tampa do montante

Fecho Concha 160mm



FEC 93	Fecho manual s/ chave
FEC 94	Fecho manual c/ chave
CON 04	Concha cega
LIN 05³	Lingueta com desvio / inox

Fecho Easy Touch



FEC 118	Fecho 160mm
CON 09	Concha Cega
CFE 51³	Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Easy Touch

s/ fixação aparente



FEC 118S	Fecho 160mm
CON 09S	Concha Cega
CFE 51³	Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

LINHA SMART 2.0

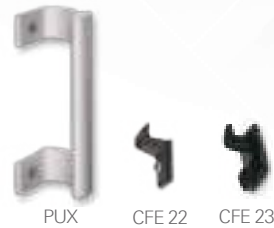
Fecho Concha 160mm

s/ fixação aparente



FEC 16S	Fecho manual s/ chave
FEC 37S	Fecho automático s/ chave
FEC 19S	Fecho manual c/ chave
FEC38S	Fecho automático c/ chave
CON 04S	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 05³	Lingueta com desvio / inox

Puxador / Contrafecho



PUX 12	Puxador 200mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
CFE 23³	Contrafecho central

Fecho Concha Nylon 161mm⁴



FEC 71	Fecho automático s/ chave
FEC 72	Fecho manual s/ chave
CON 05	Concha cega

Obs.: acompanha lingueta.

Articulação



APR 48	Articulação 195mm
APR 49	Articulação 250mm
APR 50	Articulação 350mm
APR 51	Articulação 550mm
APR 52	Articulação 700mm

Roldana



ROLDANAS COM REGULAGEM	
ROL 59	Roldana c/ rolamento 40kg (porta)
ROL 61	Roldana s/ rolamento 15kg (janela)
ROL 62	Roldana c/ rolamento 30kg (janela)
ROLDANAS SEM REGULAGEM	
ROL 63	Roldana s/ rolamento 15kg (janela)
ROL 64	Roldana s/ rolamento 30kg (janela)

Obs.: Carga por folha.

Fecho⁴

c/ manípulo



FEC 113	Fecho caracol c/ baguete
FEC 114	Fecho caracol s/ baguete

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003
RAL 9010 sob consulta
5- Acompanha limitador de abertura

Complementos⁴



GUI 07	Guia da persiana
GUI 42	Guia para porta e janela
BTD 14	Batedeira
BAT 10	Limitador da folha

Obs: Demais itens recolhedores, motores e palhetas ver em Integrada.

Complementos⁴



VDS 01	Vedação superior
CDD 01	Caixa de dreno
CFF 02	Calço da folha fixa

Complementos⁴



TML 01	Tampa lateral da persiana
TML 09	Tampa lateral da persiana
TML 14	Tampa lateral da persiana

Complementos⁴



TMM 36	P/ perfis SC 2528/2144/2142
TMM 37	P/ perfis SC 2129/2108/2109
TMM 41	P/ perfis SC 2160/2161

Complementos⁴



PCR 03	Passa cinta frontal com escova
PCR 05	Passa cinta frontal com escova

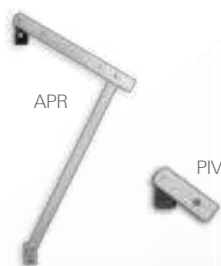
Obs.: Demais itens recolhedores, motores e palhetas ver em Integrada.

Complementos⁴



BTF 01	Botão tapa furo
PRE 05	Presilha do arremate
PRE 965	Presilha do arremate
PRE 02	Presilha do arremate com arruela e parafuso

Articulação



APR 37	Articulação 250mm - 7,4kg
APR 38	Articulação 400mm - 8,8kg
APR 39	Articulação 600mm - 13kg
APR 40	Articulação 180mm - 4,2kg
APR 41	Articulação 750mm - 16kg
PIV 09	Pivot 70mm

Obs: Articulação com reversão

Fecho / Haste



FECHO FRONTAL	
FMA 132	Fecho 95 mm - mini
HASTE DE COMANDO	
HAS 63²	Haste de comando 250 mm

Obs.: acompanha contrafecho

Fecho Concha 192mm



FEC 77	Fecho manual s/ chave
FEC 78	Fecho manual c/ chave
FEC 107	Fecho automático s/ chave
FEC 108	Fecho automático c/ chave
CON 06	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 22/23³	Contrafecho lateral / central

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm



FEC 73	Fecho automático s/ chave
FEC 74	Fecho automático c/ chave
FEC 76	Fecho manual s/ chave
FEC 79	Fecho manual c/ chave
CON 04	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 22/23³	Contrafecho lateral / central

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha Nylon 161mm



FEC 71⁴	Fecho automático s/ chave
FEC 72⁴	Fecho manual s/ chave
CON 05⁴	Concha cega
CFE22³	Contrafecho lateral

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Easy Touch



FEC 118	Fecho 160mm
CON 09	Concha cega
CFE 51³	Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

LINHA ALUK

Fecho Easy Touch s/ fixação aparente



FEC 118S	Fecho 160mm
CON 09S	Concha Cega
CFE 51³	Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Central



FEC 83	Fecho Central 40 mm
FEC 84	Fecho Central 80 mm

Fecho Central c/ travamento autoblocante



FEC 84N	Fecho central 80mm c/ travamento autoblocante
----------------	--

Fecho Concha 160mm s/ fixação aparente



FEC 16S	Fecho manual s/ chave
FEC 37S	Fecho automático s/ chave
FEC 19S	Fecho manual c/ chave
FEC 38S	Fecho automático c/ chave
Con 04S	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 05³	Lingueta com desvio / inox

Fecho Concha 192mm s/ fixação aparente



FEC 42S	Manual sem chave
FEC 43S	Automático sem chave
FEC 44S	Manual com chave
FEC 45S	Automático com chave
CON 06S	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN04³	Lingueta com desvio / zamak

Fecho DUO 190mm



FEC 121	Fecho s/ chave
FEC 122	Fecho c/ chave
CON 11	Concha cega
PUX 18	Puxador 252mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 15³	Lingueta com desvio / zamak

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003
RAL 9010 sob consulta
5 - Acompanha limitador de abertura

Roldana



- ROL 57** Roldana s/ rolamento 15kg (janela)
- ROL 58** Roldana c/ rolamento 30kg (janela)
- ROL 59** Roldana c/ rolamento 40kg (porta)
- ROL 55** Roldana s/ rolamento 15kg (janela)
- ROL 56** Roldana c/ rolamento 30kg (janela)

Obs: carga por folha

Complementos



- ADF 01** Alojador da fita 19,6mm
- ADF 02** Alojador da fita 28,7mm
- ADF 03** Alojador da fita 36,3mm
- CDD 08⁴** Caixa de dreno
- VDS 08⁴** Vedação superior
- GUI 16⁴** Guia deslizante

Complementos⁴



- CFF 05** Calço da folha fixa
- BTD 05** Batedeira para janela
- BTD 06** Batedeira para porta

Tampa do Montante⁴



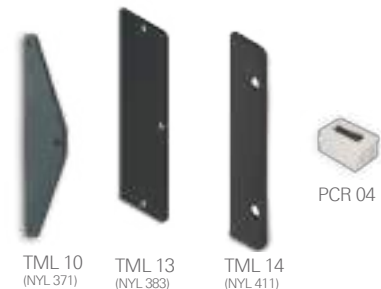
- TMM 21** Tampa p/ perfis AK AC 222/226
- TMM 22** Tampa p/ perfis AK AC 223 e 227
- TMM 23** Tampa p/ perfis: AK AC 224 e 228

Tampa do Montante⁴



- TMM 24** Tampa p/ perfil AK AC 231
- TMM 25** Tampa p/ perfil AK AC 233
- TMM 26** Tampa p/ perfis AK 103/113/115 AK-AC 103/113/115
- TMM 27** Tampa p/ perfis AK 117 AK-AC 117
- TMM 28** Tampa p/ perfis AK 116/230 AK-AC 116/230

Tampa Lateral⁴



- TML 10** Tampa p/ perfil AK 247
- TML 10** Tampa p/ perfil AK 138
- TML 14** Tampa p/ perfil AK 137
- PCR 04** Passa cinta inferior c/ escova

Obs: Demais itens recolhedores, motores e palhetas ver em Integrada.

Articulação / Limitador



- APR 28** Articulação 250mm - 7,4kg
- APR 29** Articulação 500mm - 10,8kg
- APR 30** Articulação 750mm - 13kg
- APR 31** Articulação 400mm - 8,6kg
- APR 32** Articulação 810mm - 16kg
- APR 35** Articulação 200mm - 6kg
- LDA 01** Limitador de abertura
- PIV 04** Pivot 60mm

Obs.: Articulação com reversão.

Fecho Maxim-ar

perfil c/ bague



- FMA 124^{**}** Fecho 111,5mm - maxi
- FMA 125^{**}** Fecho 117mm Saturno
- FMA 126^{*}** Fecho 140mm c/ chave - Saturno

Obs.: ^{*}acompanha contrafecho

Fecho Maxim-ar

perfil s/ bague



- FMA 127^{**}** Fecho 111,5mm - maxi
- FMA 128^{**}** Fecho 117mm Saturno
- FMA 129^{*}** Fecho 140mm c/ chave - Saturno

Obs.: ^{*}acompanha contrafecho

Fecho Concha 192mm



FEC 42	Fecho manual s/ chave
FEC 43	Fecho automático s/ chave
FEC 44	Fecho manual c/ chave
FEC 45	Fecho automático c/ chave
CON 06	Concha cega
CFE 22/23³	Contrafecho lateral/central
PUX 12	Puxador 20mm

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm



FEC 16	Fecho manual s/ chave
FEC 19	Fecho manual c/ chave
FEC 37	Fecho automático s/ chave
FEC 38	Fecho automático c/ chave
CON 04	Concha cega
CFE 22/23³	Contrafecho lateral/central
PUX 11	Puxador 168mm

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha Nylon 161mm



FEC 46⁴	Fecho automático s/ chave
FEC 47⁴	Fecho manual s/ chave
CON 05⁴	Concha cega
CFE 22³	Contrafecho lateral
CFE 23³	Contrafecho central

Obs.: acompanha lingueta.

LINHA HYDRO

Fecho Easy Touch



FEC 120	Fecho 160mm
CON 09	Concha Cega
CFE 51³	Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Easy Touch s/ fixação aparente



FEC 120S	Fecho 160mm
CON 09S	Concha cega
CFE 51³	Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

Dobradiça



DOB 04	Dobradiça 2 abas
DOB 20	Dobradiça 3 abas

Fecho concha 160mm s/ fixação aparente



FEC 16S	Fecho manual s/ chave
FEC 37S	Fecho manual c/ chave
FEC 19S	Fecho automático s/ chave
FEC 38S	Fecho automático c/ chave
CON 04S	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 02³	Lingueta s/ desvio / inox

Fecho concha 192mm s/ fixação aparente



FEC 42S	Fecho manual s/ chave
FEC 43S	Fecho automático s/ chave
FEC 44S	Fecho manual c/ chave
FEC 45S	Fecho automático c/ chave
CON 06S	Concha cega
PUX 12	Puxador 200mm
CFE 22³	Contrafecho lateral
LIN 03³	Lingueta c/ desvio / zamak

Roldana



SEM REGULAGEM	
ROL 05	Roldana s/ rolamento - 15kg
ROL 06	Roldana c/ rolamento - 40kg
COM REGULAGEM	
ROL 37	Roldana C/ rolamento - 40kg
ROL 38	Roldana S/ rolamento - 15kg
ROL 39	Roldana dupla c/ rolamento - 80kg

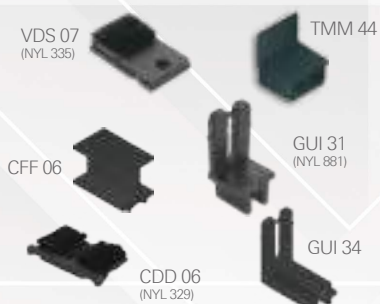
Obs.: Carga por folha.

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003
RAL 9010 sob consulta
5 - Acompanha limitador de abertura

LINHA HYDRO

Complementos



VDS 07⁴	Vedação superior
CDD 06⁴	Caixa de dreno
GUI 31⁴	Guia para janela
GUI 34⁴	Guia para porta
CFF 06	Calço da folha fixa
TMM 44⁴	Tampa p/ perfis 250543/ 42/34/55

LINHA ECOPRIME

Complementos



TMM 60	Tampa do montante bitubolar EP 01
---------------	-----------------------------------

LINHA LUNA

Articulação



APR

APR 28	Articulação 250mm - 7,4kg
APR 29	Articulação 500mm - 10,8kg
APR 30	Articulação 750mm - 13kg
APR 31	Articulação 400mm - 8,6kg
APR 32	Articulação 810mm - 16kg
APR 35	Articulação 200mm - 6kg

Obs.: Articulação com reversão.

Pivot



PIV

LDA 01

PIV 04	Pivot 60 mm
LDA 01	Limitador de abertura

Fecho

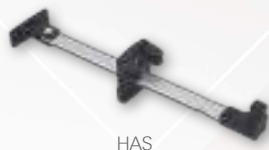


FMA 71

FMA 71^{**}	Fecho 111,5mm
----------------------------	---------------

Obs.: ^{*}acompanha contrafecho

Haste de Comando²



HAS

HAS 32	Haste 200mm perfil s/ baguete
HAS 33	Haste 250mm perfil s/ baguete
HAS 34	Haste 300mm perfil s/ baguete
HAS 40	Haste 400mm perfil s/ baguete

Fecho Concha 160mm



FEC CON PUX CFE 46

FEC 76	Fecho manual s/ chave
FEC 79	Fecho manual c/ chave
FEC 74	Fecho automático c/ chave
FEC 73	Fecho automático c/ chave
CON 04	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
CFE 46³	Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm s/ fixação aparente



FEC CON PUX LIN 05 CFE 46

FEC 16S	Fecho manual s/ chave
FEC 37S	Fecho automático s/ chave
FEC 19S	Fecho manual c/ chave
FEC 38S	Fecho automático c/ chave
CON 04S	Concha cega
PUX 11	Puxador 168mm
LIN 05³	Lingueta c/ desvio / inox
CFE 46³	Contrafecho

LINHA LUNA

Fecho Concha Nylon 161mm⁴



FEC CON

FEC 71	Fecho automático s/ chave
FEC 72	Fecho manual s/ chave
CON 05	Concha Cega

Obs.: acompanha lingueta.

Complementos⁴



BTF 01 (NYL 042) PRE 05 (NYL 190)

BTF 01	Tapa furo
PRE 05	Presilha do arremate

Articulação



APR 28	Articulação 250mm - 7,4kg
APR 29	Articulação 500mm - 10,8kg
APR 30	Articulação 750mm - 13kg
APR 31	Articulação 400mm - 8,6kg
APR 32	Articulação 810mm - 16kg
APR 35	Articulação 200mm - 6kg
PIV 04	Pivot 60mm - 6kg
LDA 01	Limitador de abertura

Obs.: Articulação com reversão.

Fecho Maxim-ar



FMA 63 CFE 47
FMA 145 FEC 30

FMA 63	Fecho frontal 95mm - mini
FMA 145	Fecho Fix.inf. 95mm - mini
FEC 30¹	Fecho caracol s/ manípulo
CFE 47³	Contrafecho p FMA63 + CAL06

Obs.: FMA145 acompanha contrafecho

Fecho Central c/ travamento autoblocante



FEC 84N

FEC 84N	Fecho central 80mm c/ travamento autoblocante
----------------	---

New

LINHA SP20

1 - Opção cabos Armonio;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003 RAL 9010 sob consulta
5- Acompanha limitador de abertura

Fecho Central



FEC 83/84

- FEC 83 Fecho Central 40mm
- FEC 84 Fecho Central 80mm

Fecho Concha 192mm



- FEC 77 Fecho manual s/ chave
- FEC 78 Fecho manual c/ chave
- CON 06 Concha cega
- PUX 12 Puxador 200mm
- CFE 22³ Contrafecho lateral

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm



- FEC 73 Fecho automático s/ chave
- FEC 74 Fecho automático c/ chave
- FEC 76 Fecho manual s/ chave
- FEC 79 Fecho manual c/ chave
- CON 04 Concha cega
- PUX 11 Puxador 168mm
- CFE 22³ Contrafecho lateral

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha Nylon 161mm



- FEC 71⁴ Automático sem chave
- FEC 72⁴ Manual sem chave
- CON 05⁴ Concha cega
- CFE 22³ Contrafecho lateral

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Easy Touch



- FEC 118 Fecho 160mm
- CON 09 Concha Cega
- CFE 51³ Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Easy Touch s/ fixação aparente



- FEC 118S Fecho 160mm
- CON 09S Concha Cega
- CFE 51³ Contrafecho

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm s/ fixação aparente



- FEC 16S Fecho manual s/ chave
- FEC 37S Fecho automático s/ chave
- FEC 19S Fecho manual c/ chave
- FEC38S Fecho Automático c/ chave
- CON 04S Concha cega
- PUX 11 Puxador 168mm
- CFE 22³ Contrafecho lateral
- LIN 05³ Lingueta c/ desvio / inox

Fecho Concha 192mm s/ fixação aparente



- FEC 42S Fecho manual s/ chave
- FEC 43S Fecho automático s/ chave
- FEC 44S Fecho manual c/ chave
- FEC 45S Fecho automático c/ chave
- CON 06S Concha cega
- PUX 12 Puxador 200mm
- CFE 22³ Contrafecho lateral
- LIN 04³ Lingueta c/ desvio / zamak

Roldana



- | SEM REGULAGEM | |
|---------------|------------------------------------|
| ROL 55 | Roldana s/ rolamento 15kg (Janela) |
| ROL 56 | Roldana c/ rolamento 30kg (janela) |
| COM REGULAGEM | |
| ROL 57 | Roldana s/ rolam. 15kg (janela) |
| ROL 58 | Roldana c/ rolam. 30kg (janela) |

Obs.: Carga por folha.

Roldana c/ regulagem



ROL 99 Roldana dupla c/ rolamento – 60kg
(janelas e portas)

Obs.: Carga por folha.

Complementos⁴



TMM 39 Tampa de montante p/ perfis F08

TMM 40 Tampa de montante p/ perfis F07

Complementos⁴



CDD 08 Caixa de dreno

VDS 08 Vedação superior

BTD 11 Batedeira

CFF 05 Calço da folha fixa

GUI 35 Guia deslizante

GUI 33 Guia deslizante

LINHA SP20

Articulação L. 20/25



SRU 01 Articulação 250mm - 6,4kg

SRU 02 Articulação 320mm - 7,5kg

SRU 03 Articulação 400mm - 8,7kg

SRU 04 Articulação 600mm - 10,8kg

SRU 05 Articulação 200mm - 6,4kg

Obs: Articulação com reversão caixa 13mm

Articulação L. 25/30/42



BRA 01 Articulação 320mm - 12kg

BRA 02 Articulação 400mm - 20kg

BRA 03 Articulação 650mm - 27kg

BRA 04⁵ Articulação 900mm - 32kg

Obs: Articulação com reversão caixa 13mm

Articulação L. 42



SRP 01/02/03

SRP 01 Articulação 342mm - 22kg

SRP 02 Articulação 600mm - 35kg

SRP 03⁵ Articulação 951mm - 42kg

SRP 04⁵ Articulação 1200mm - 74kg
P/ perfis 42-017 e 42-019

Obs: Articulação com reversão caixa 13mm

LINHA 20/25/30/42

Fecho Maxim-ar L. 20/25/30/42



FMA 01¹ Fecho 117mm Saturno p/ L 20/25/30

FMA 16¹ Fecho 111,5mm p/ L 42

FMA 26 Fecho 140mm c/ chave e
BAT 02 Saturno p/ L 42

FMA 48 Fecho 95mm (mini) p/ L 20/25/30

FMA 51¹ Fecho 111,5mm c/ BAT 02 p/
L 20/25/30

FMA 79 Fecho 140mm c/ chave e BAT 02
Saturno p/ L 20/25/30

Fecho Concha 192mm L. 25/30/42



FEC 42 Fecho manual s/ chave

FEC 43 Fecho automático s/ chave

FEC 44 Fecho manual c/ chave

FEC 45 Fecho automático c/ chave

CON 06 Concha cega

CTE 04³ Contrafecho

PUX 12 Puxador 200mm

Obs: Para a linha 42 solicitar LIN01+CFE30

Fecho Concha 160mm L. 20/25/30



FEC 16 Fecho manual s/ chave

FEC 19 Fecho manual c/ chave

FEC 37 Fecho automático s/ chave

FEC 38 Fecho automático c/ chave

CON 04 Concha cega

CTE 04³ Contrafecho

PUX 11 Puxador 168mm

Obs.: acompanha lingueta.

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003
RAL 9010 sob consulta
5 - Acompanha limitador de abertura

Fecho Concha Nylon / Haste

L. 20/25/30



CONCHAS NYLON 161mm

FEC 46⁴ Automático sem chave

FEC 47⁴ Manual sem chave

CON 05 Concha cega

CTE 04³ Contra-testa

HASTES COM DESCANSO INTEGRADO

HAS 01/02/03/04 200/250/300/400mm

Obs.: acompanha lingueta.

Fecho Concha 160mm

s/ fixação aparente



FEC 16S Fecho manual s/ chave

FEC 37S Fecho automático s/ chave

FEC 19S Fecho manual c/ chave

FEC 38S Fecho automático c/ chave

CON 04S Concha cega

PUX 11 Puxador 168mm

CTE 04³ Contra Testa

LIN 02³ Lingueta reta s/ desvio / aço inox

Obs: Compatível somente com as linhas 20/25/30.

Fecho Concha 192mm

s/ fixação aparente



FEC 42S Fecho manual s/ chave

FEC 43S Fecho automático s/ chave

FEC 44S Fecho manual c/ chave

FEC 45S Fecho automático c/ chave

CON 06S Concha cega

PUX 12 Puxador 200mm

CTE 04³ Contra Testa

LIN 03³ Lingueta s/ desvio / zamak

Obs: Compatível somente com as linhas 25/30.

Fecho Concha 190mm

L.42 - s/ fixação aparente



FEC 42S Fecho manual s/ chave

FEC 43S Automático s/ chave

FEC 44S Fecho manual c/ chave

FEC 45S Fecho automático c/ chave

CON 06S Concha Cega

PUX 12 Puxador 200mm

CTE 04³ Contra testa

CFE 30³ Contrafecho

Obs: para linha 42 solicitar LIN 01 separadamente.

Fecho Central



FEC 83 Fecho Central 40mm

FEC 84 Fecho Central 80mm

FEC 110 Fecho central 64mm - mini

FEC 111 Fecho central 94mm - mini

Fecho Duo 190mm



FEC 121 Fecho s/ chave

FEC 122 Fecho c/ chave

CON 11 Concha cega

PUX 18 Puxador 252mm

CTE 04³ Contra Testa L. 30

CFE 30³ Contrafecho L.42

LIN 15³ Lingueta com desvio / zamak

Obs: Compatível somente com as linhas 30/42.

Fecho Retrátil



FEC 11 Fecho retrátil

CFE 01 Contrafecho L. 20

CFE 02³ Contrafecho L.25 e L.30

CFE 06³ Venezianas L. 20 e L. 30

Fecho Central

c/ travamento autoblocante



FEC 84N Fecho central 80mm
c/ travamento autoblocante

Roldana

c/ rolamento



COM CAVALETE EM NYLON

ROL 13 Roldana 150° 40kg L.25

ROL 17 Roldana 150° 70kg L.30

ROL 19 Roldana 90° 70kg L.30

COM CAVALETE EM ALUMÍNIO

ROL 17V Roldana 150° 100kg L.30

ROL 19V Roldana 90° 100kg L.30

Obs: Carga por folha.

Maçaneta / Dobradiça



DOB 03/04	Dobradiça 2abasc/ e s/ desvio L.25
DOB 05/15	Dobradiça 2 abas L.30/42
FEC 14	Fecho unha de sobrepor L.30
CMF 03¹	Maçaneta Pado ref. 460/470/480
CMF 04¹	Maçaneta Papaiz ref. 323/80
CTE 01	Contratesta L.25
CTE 02	Contratesta L.30

Obs: CMF 03 compatível com MMF01

Roldana Max Strong

c/ rolamento e c/ regulagem

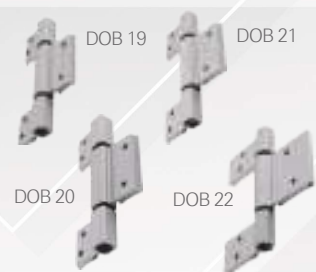


Roldana com cavalete em alumínio, suporte em Inox e rolamento blindado para Linhas 30/42

ROL 82	Roldana Simples - 130 kg
ROL 83	Roldana Dupla L.30/42 - 260kg

Obs: Carga por folha

Dobradiça 3 abas



DOB 19	Dobradiça 3 abas c/ desvio L.25
DOB 20	Dobradiça 3 abas s/ desvio L.25
DOB 21	Dobradiça 3 abas L.30
DOB 22	Dobradiça 3 abas L.42

LINHA DIVERSOS

Fecho Unha



FEC 14	Fecho unha de sobrepor
---------------	------------------------

Maçaneta e Espelho



CMF 03^{1*}	Maçaneta Pado Ref. 460/470/480
CMF 04[*]	Maçaneta Papaiz Ref. 323/80
CMF 09[*]	Maçaneta Stam

Obs.: *Compatível com MMF 01

Fechadura



PARA PORTAS DE GIRO	
MMF 01⁴	Fechadura PADO
MMF 01S⁴	Fechadura STAM
PARA PORTAS DE CORRER	
FBP 01⁴	Fechadura PADO
FBP 01S⁴	Fechadura TAM

Obs.: *acabamento cromado, branco ou preto

Puxador



PUX 11	Puxador 168mm
PUX 12	Puxador 200mm
PUX 14	Puxador 250mm
PUX 16	Puxador 400mm
PUX 18	Puxador 252mm

Fecho Trava



FEC 01	Fecho trava - pino 47mm curso 10mm
---------------	------------------------------------

Fecho Central



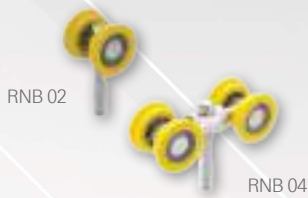
FEC 83/84	
FEC 83	Fecho central 40mm
FEC 84	Fecho central 80mm

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003 RAL 9010 sob consulta
5 - Acompanha limitador de abertura

Roldana Banda

c/ esferas



- RNB 02** Roldana c/ 2 rodas - 40kg
- RNB 04** Roldana c/ 4 rodas - 80kg

Obs.: Para trilho Stanley -38 x 38 mm - (não fornecido pela Fermax). Carga por folha.

Roldana Côncava

c/ rolamento blindado



- RRC 02** Roldana 2 rodas - 80kg
- RRC 04** Roldana 4 rodas - 160kg
- CHF 06** Chapa p/ fixação

Obs.: Para trilho TRF 35 - 35 x 35 mm . Carga por folha.

Roldana Plana

c/ rolamento blindado



- RRP 02** Roldana 2 rodas - 80kg
- RRP 04** Roldana 4 rodas - 160kg

Obs.: Para trilho 30 x 38 mm (não fornecido pela Fermax). Carga por folha.

Roldana

c/ rolamento



- ROL 70** Roldana p/ trilho canal 6mm -100kg

Obs.: Carga por folha.

Roldana Côncava

c/ esferas



- RNC 02** Roldana c/ 2 rodas - 40kg
- RNC 04** Roldana c/ 4 rodas - 80kg

Obs.: Para trilho TRF 35 - 35 x 35 mm Carga por folha.

Roldana Côncava



- ROL 27** Roldana chapa curva - 40kg
- ROL 100** Roldana - 100kg

Obs.: Carga por folha.

Trilho



- TRF 35** Roldana alumínio 35 x 35 mm
- TRF 55** Roldana alumínio 55 x 60 mm

Alavanca



- ALA 03** Alavanca

Obs.: Haste de acionamento não fornecida.

Chapa de Fixação



- CHF 02** Chapa reta
- CHF 04** Chapa curva
- CHF 05** Chapa curva

Complementos



PRE 02⁴	Presilha c/ parafuso e arremate
PRE 965⁴	Presilha do arremate
BTF 127⁴	Tapa furo 1/2"
CNX 01	Conexão p/ contramarco CM 063/CM 200

Complementos



TLM 01C	Rolo com 1,02 x 30,5m
TLM 02C	Rolo com 1,53 x 30,5m
TLM 03C	Rolo com 2,14 x 30,5m
TLM 04C	Rolo com 1,22 x 30,5m
TFX 01/03	Conjunto de fixação
TRF 01	Trilho em alumínio (barra c/ 6m)
TBR 01	Borracha de fixação (rolo c/ 50m)
APL 01	Aplicador

Roldana Côncava c/ rolamento blindado



RAN 02	Roldana 2 rodas - 200kg
RAN 04	Roldana 4 rodas - 400kg

Obs.: Para trilho TRF55 - 55 X 60 .Carga por folha.

Kit Projetante



KIT 06	Articulação p/ janelas
KIT 07	Puxador p/ janelas

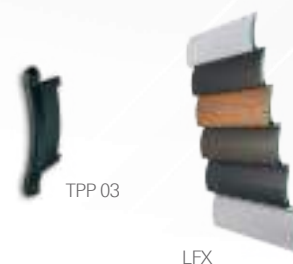
Fecho



FMA 04	Fecho gatilho
---------------	---------------

Obs.: Caixa em Zamak.

Palheta



LFX 45L	Palheta s/ ventilação
LFX 45FL	Palheta c/ ventilação
TPP 03*	Tampa da palheta

Obs.: Para vãos até 2,60m / *p/ ser grampeada

Terminal da Esteira



TPE 44	Lâmina Terminal com poliuretano de alta densidade
---------------	---

Recolhedor de Fita 17mm



PARA EIXO DE 40MM

RCE 01G	800 a 1.400mm (janelas)
RCE 02G	1.400 a 2.300mm (jan. e port)

PARA EIXO DE 60MM

RCE 03G	800 a 1.400mm (janelas)
RCE 04G	1.400 a 2.300mm (jan. e port)

Passa fita do recolhedor



PCR 03	Passa cinta frontal c/ escova
PCR 04	Passa cinta inferior c/ escova
PCR 05	Passa cinta frontal c/ escova

LINHA DIVERSOS

LINHA INTEGRADA

1 - Opção cabos Armoni;
2 - Com descanso integrado;
3 - Vendido separadamente

4 - Disponível também em nylon branco RAL 9003
RAL 9010 sob consulta
5- Acompanha limitador de abertura

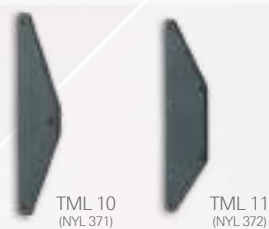
Recolhedor de Cordão



RCC 01* Recolhedor de cordão para tubo de 60mm

Obs.: * mancal c/ rolamento

Tampa Lateral⁴



TML 10³ Tampa lateral (janela)
TML 11³ Tampa lateral (porta)

Tampa Lateral⁴



TML 12 Tampa lateral
TML 13 Tampa lateral
TML 07 Tampa lateral (perfil LG-167)

Guia⁴



GUI 28 Guia e limitador
GUI 29 Guia da persiana

Complementos



BAT 10⁴ Limitador de esteira
PRE 04 Presilha com proteção para esteira

Motor

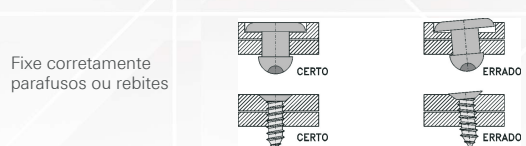
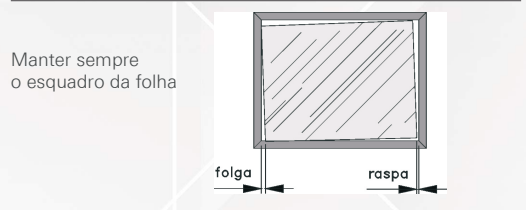
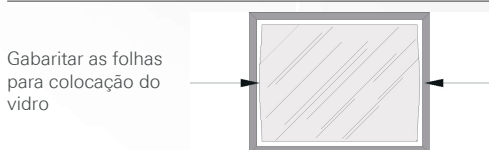
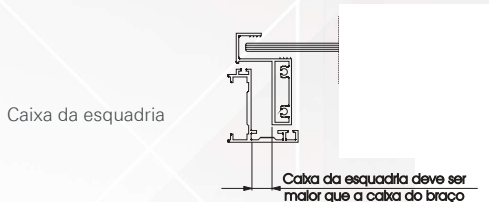
MOTORES 220V	
SMI 02*	Motor 800 a 1.400mm (janelas)
MOTORES 110V	
SMI 05*	Motor 45 mm 35 Kg c/ controle remoto

Obs.: *p/ tubos de 60mm

Articulações para Maximar:

Responsáveis pela sustentação e movimentação das folhas móveis e contribuem para a vedação da parte superior das mesmas, proporcionando a parada na posição desejada.

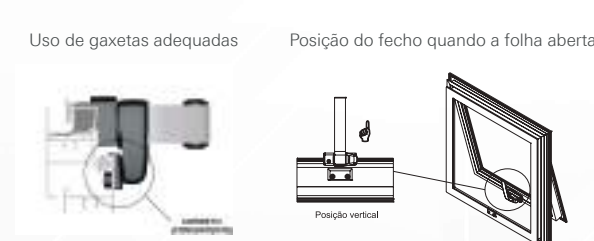
Verifique as seguintes situações durante a instalação da articulação:



Fechos para Maximar:

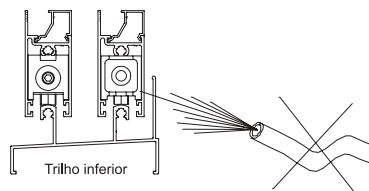
Responsáveis pelo travamento das folhas móveis e devem contribuir para a vedação da parte inferior, sendo que, acima de 1m de largura, recomenda-se o uso de 2 fechos e, quando este vier acompanhado de contrafechos ou batentes, a instalação do mesmo se torna indispensável.

Cuidados a serem tomados:



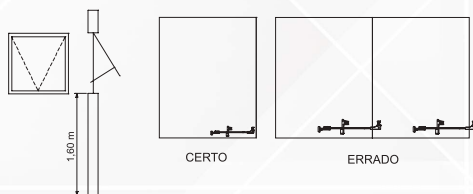
Roldanas:

Devem proporcionar o deslize suave das folhas devendo ser especificadas conforme o peso das folhas. Dispensam lubrificações, pois são elaboradas com materiais autolubrificantes. Use apenas detergente neutro para limpeza dos trilhos, evite produtos químicos e jatos de alta pressão.



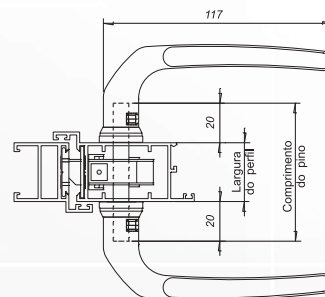
Hastes de comando:

Recomendadas para esquadrias com mais de 1,6m de peitoril, permitem variações de posição de abertura da folha. Deverão ser menores que 1/2 da largura da folha.



Maçanetas e Espelhos:

Deve-se observar a largura do perfil e cortar o pino no comprimento adequado.



Fechos Correr:

Responsáveis pelo acionamento e travamento das folhas móveis, possuem complementos fundamentais como linguetas, contrafechos e contratestas. Posicione-os de maneira adequada e efetue as regulagens necessárias. Observe a usinagem do tipo de fecho que está utilizando para evitar novos recortes e ajustes, que possam comprometer o funcionamento do fecho.

Nota:

Consulte nosso departamento técnico para outras linhas de mercado: Asa Alumínio, Selta Metais, Wicono, Luna e Elegance (Hydro), D'oro (Alumigon), Extrema (Alcoa), Domus (Alcoa).

A fermax reserva-se ao direito de modificar as características técnicas dos seu produtos SEM AVISO PRÉVIO.



www.rotofermax.com.br

© 2017 Roto FERMAX S.p.A. Sujeito a marca registrada.
@RotoFERMAX

