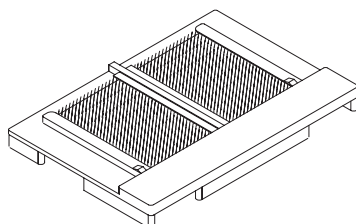
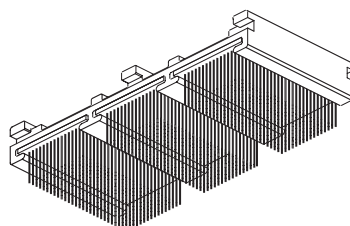


Código	Descrição	Página
Alternativas construtivas - Guarnição para vidro		79
ARR569	Arruela lisa Ø 4,3x9mm	72
BRA766 a 768	Braço maxim-ar	62
BRA793	Braço tipo 1	64
BRA794	Braço tipo 2	64
BRA796	Compasso - Janela do tombar com 250mm	63
BRA798	Compasso - Janela de tombar com 150 mm	63
CAL929	Calço para caixa de dreno (janela e porta de correr três planos)	78
CAL945	Calço vedante do montante	51
CAL946	Calço da vedação - 26mm	62
CHU838	Calço com regulagen	53
CHU840	Chumbador	72
CHU864	Chumbador	72
CIL003	Cilindro um lado - fecho multiponto	60
CON100401	Conexão de alinhamento	52
CON110	Conexão para fecho	59
CON280	Concha cega - Janela	58
CON381	Vedação superior	51
CON382	Contratesta lateral para fechadura	51
CON383	Contratesta lateral	51
CON384	Contratesta lateral para fechadura	51
CON385	Contratesta central	51
CON386	Contratesta	71
CON433	Conexão de alinhamento	52
CON434	Conexão para montante	62
CON435	Conexão para montante	62
CON436	Conexão par montante	62
CON437	Conexão com parafuso	53
CON443	Concha cega	57
CON445	Concha cega - Porta	57
CON446	Concha cega - Janela	57
CON446 e 447	Concha cega	57
CON448	Cocha cega - Janela	58
CON449	Concha cega - Porta	58
CON450	Concha cega - Janela	58
CON451	Concha cega - Porta	58
CON454	Contrafecho - Cremona	61
CON463	Capa para contrafecho	59
DOB828	Dobradiça 3 abas	71
DOB855	Dobradiça abre e tomba	63
DOB856	Dobradiça	63
ESP955	Espelho para cilindro	61
FEC338	Fecho unha	71
FEC493a496	Fecho punho direito e esquerdo	62
FEC509	Fecho leve taque	71
FEC 1034	Fecho concha - Porta	57
FEC1000a1003	Fecho punho direito e esquerdo	62
FEC1013	Concha cega - Porta	58
FEC1016	Fecho haste - Folha com bagueite	62
FEC1026	Fecho concha	57
FEC1027	Concha com chave - Janela	57
FEC1028	Fecho concha - Janela	57
FEC1029	Fecho concha - Porta	57
FEC1030	Concha com chave - Porta	57
FEC1031	Concha com chave - Janela	57
FEC1032	Fecho concha - Janela	57
FEC1033	Concha com chave - Porta	57
FEC1036	Fecho automático com chave -Janela	58
FEC1038	Fecho concha automático - Janela	58
FEC1040	Fecho automático com chave - Porta	58
FEC1042	Fecho concha automático - Porta	58
FEC1043	Fecho concha com chave - Janela	58
FEC1045	Fecho concha- Janela	58
FEC1047	Fecho concha com chave - Porta	58
FEC1049	Fecho concha - Porta	58
FEC1061	Fecho concha - Janela	58
FEC1062	Fecho concha - Porta	58
FEC1063	Fecho concha com chave - Porta	58
FEC1064	Fecho concha com chave - Janela	58
FEC1066	Fecho cremona - Punho com 113mm	61
FEC1067	Fecho cremona - Punho com 113 mm	61
FEC1068	Fecho cremona - Punho com 157mm	61
FEC1069	Fecho cremona - Punho com 158 mm	61
FEC1075e1077	Fecho cremona - Janela de giro	63
FEC1078e1089	Fecho cremona - Janela abre e tomba	63
FEC1090	Kit do fecho	64
FEC1092	Fecho gatilho - Janela de tombar	63
FIT206	Fita vedadora 5mm x 6mm	73
FIT212	Fita vedadora 5mm x 8mm	73
FIT214	Fita vedadora 5mm x 10mm	73
FIT223	Fita vedadora 7mm x 8mm	73
FIT224	Fita vedadora 7mm x 8mm	73
FIT247	Fita de ligação da persiana	55
FRA822	Fechadura - Porta de giro	71
FRA823	Fechadura - Porta de correr	59
GRA001	Fixador das tampas	55
GUA007	Guarnição da pingadeira	73
GUA1082101	Guarnição do marco	73
GUA132	Guarnição de acabamento	73
GUA172	Guarnição derivada esponjosa 11mm x 1,8mm	74
GUA239	Guarnição do marco	73
GUA256	Guarnição do vidro	74
GUA259	Guarnição do vidro	74

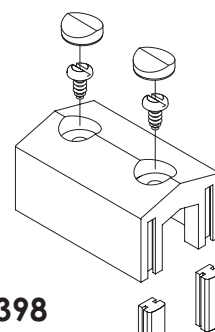
Código	Descrição	Página
GUA282	Guarnição derivada esponjosa 22mm x 2mm	74
GUA289	Guarnição externa	73
GUA303	Guarnição do vidro de 3mm e 4mm	74
GUA304	Guarnição derivada esponjosa 14mm x 6,4mm	74
GUA305	Guarnição derivada esponjosa 14mm x 4,8mm	74
GUA305	Guarnição derivado esponjosa 14mm x 3,2mm	74
GUA309	Vedação do engate	74
GUA374	Guarnição da pingadeira	73
GUA376	Guarnição da câmara	73
GUA379	Tampa reversível externa	53
GUA385	Guarnição do vidro de 5mm e 6mm	74
GUA398	Guarnição do vidro duplo de 18mm	74
HAS925	Conjunto haste/parafuso 55mm-cremona sem chave	61
Instrução de posicionamento dos calços de vidro		81
Kit 2 folha para janelas de abrir e tombar		66
Kit abre e tomba - LG001/Kit LG002		76
Kit abre e tomba - Kit LG001, Kit LG002 e Kit LG003		77
Kit para janela de abrir e tombar - 1 folha		65
Kit para janela de abrir e tombar 1 folha - Conjunto mecanismo base		75
Kit para janela de giro - 1 folha		67
Kit para janela de giro - 2 folhas		68
Kit para janela de tombar 1 folha		69
Kit para janela fixa		70
KIT610	Kit trava 2 pontos	60
KIT616	Kit trava 1 ponto	60
KIT619 - 617	Kit abrir e tombar 1 folha	64
KIT621	Sistema de travamento - Janela de giro	63
MAC927	Maçaneta com espelho - MAC1004 - MAC1005	71
NYL042	Botão tampa furo	51
NYL1050101	Protetor de saída água	53
NYL1052501	Tampa reversível interna	53
NYL190	Botão de fixação do remate	52
NYL369	Guia do limitador	55
NYL370	Guia da persiana	55
NYL371	Tampa da caixa - Janela integrada	56
NYL372	Tampa da caixa - Porta integrada	56
NYL375	Tampa da persiana	55
NYL382	Tampa da caixa - Janela integrada	56
NYL383	Tampa da caixa - Porta integrada	56
NYL394	Calço para folha fixa	53
NYL395	Vedação inferior	51
NYL396	Guia e limitador superior	51
NYL398	Batedeira	51
NYL399	Tampa do montante LG052/LG054	52
NYL400	Tampa do montante LG021	52
NYL401	Tampa do montante LG018	52
NYL402	Tampa do montante LG053	52
NYL416	Recebimento da soleira	52
NYL447	Tampa da persiana - grampeada	55
NYL449	Tampa do recebimento	52
NYL471	Tampa do montante LG141	52
NYL472	Tampa do montante LG127	52
NYL473	Tampa do montante LG136	52
NYL479	Calço da cremona	61
NYL481	Tampa da caixa - Porta integrada	56
NYL743	Tampa da persiana VZP045	55
Orientação de montagem dos painéis de persiana		81
PAR428	Parafuso AA Ø 4,8x32mm	72
PAR431	Parafuso AA Ø 4,8x50mm	72
PAR434	Parafuso AA Ø 3,9x9,5mm	72
PAR437	Parafuso AA Ø 3,5x9,5mm	72
PAR693	Parafuso AA Ø 4,2x25mm	72
PAR694	Parafuso AA Ø 4,2x32mm	72
PAR703	Parafuso AA Ø 3,5x9,5mm	72
PAR704	Parafuso AA Ø 3,9x6,5mm	72
PAR936	Parafuso AA Ø 4,2x16mm	72
PAR990	Parafuso	72
PIV756	Braço maxim-ar	62
PUX006	Puxador - Porta de correr	59
PUX152	Puxador 245mm - Porta de correr	59
PUX154	Puxador 400mm - Porta de correr	59
PUX156	Puxador 600mm - Porta de correr	59
REB117	Rebite Ø 3,2x102mm	72
REC011	Recolhedor	54
REC013	Recolhedor masterR20	54
Reddiglaze super glue Adesivo para guarnição		74
ROL413	Roldana dupla com regulagem e rolamento	53
ROL468	Roldana com regulagem e rolamento	53
ROL470	Roldana com regulagem e rolamento	53
ROL471	Roldana dula com regulagem e rolamento	53
ROL477	Roldana dupla com regulagem e agulha	53
SUP622	Trava da folha fixa	51
TRA003-TRA011	Trava para fecho	59
TRA013	Lingueta - Porta	58
TRA013-TRA016	Trava para fecho	59
TRA017	Lingueta - Janela	58
TRA017	Trava para fecho	59
Usinagem para cremona (para KITLG001 e KITLG002)		78
VZC110 a 114	Persiana nacional sem ventilação	55
VZC115 a 118	Persiana importada com ventilação	55
VZP031 a 035	Persiana nacional com ventilação	55
VZP036 a 039	Persiana importada com ventilação	55
VZP045/VZC122	Persiana nacional	55

**NYL395**

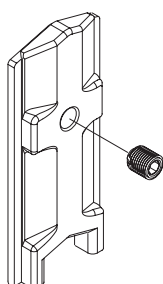
Vedação inferior
Nylon Branco ou Preto

**CON381**

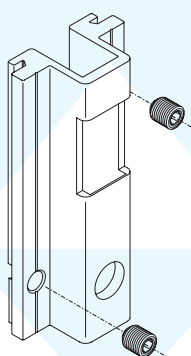
Vedação superior
Nylon Branco ou Preto

**NYL398**

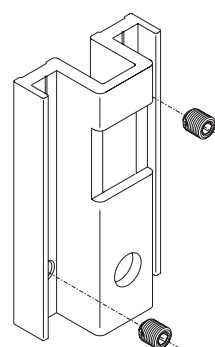
Batedeira
Nylon Branco ou Preto

**NYL396**

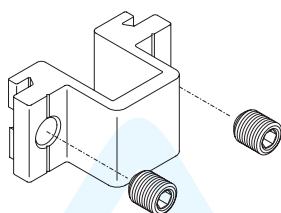
Guia e limitador superior
Nylon Branco ou Preto

**CON384**

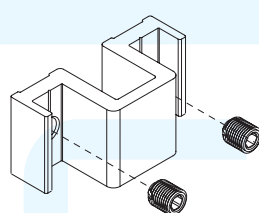
Contratesta central
para fechadura
Alumínio Branco ou Preto

**CON382**

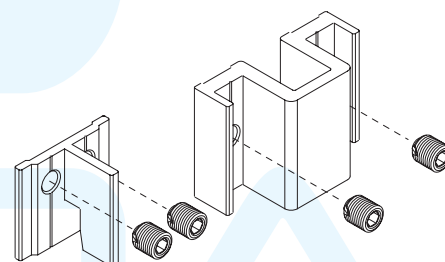
Contratesta lateral
para fechadura
Alumínio Branco ou Preto

**CON385**

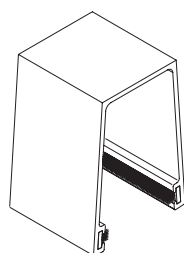
Contrafecho central
Alumínio Branco ou Preto

**CON383**

Contrafecho lateral
Alumínio Branco ou Preto

**SUP622**

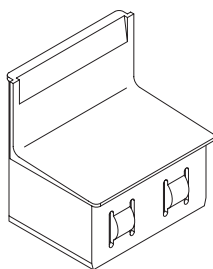
Trava da folha fixa
Alumínio Preto

**CAL929**

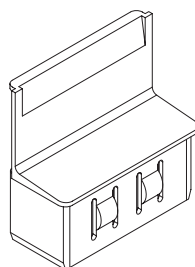
Calço vedante do montante
Alumínio Natural

**NYL042**

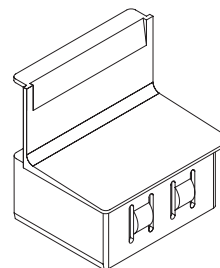
Botão tampa furo
Nylon Branco ou Preto

**NYL399**

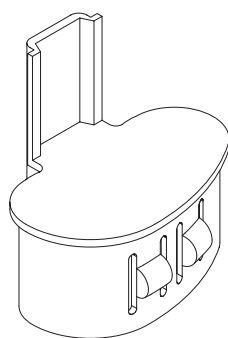
Tampa do montante LG052/LG054
Nylon Branco ou Preto

**NYL401**

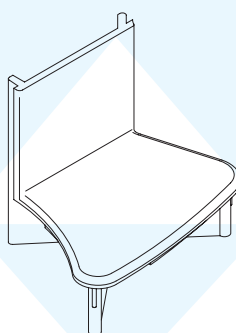
Tampa do montante LG018
Nylon Branco ou Preto

**NYL402**

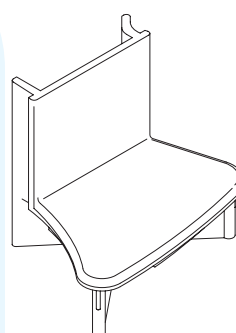
Tampa do montante LG053
Nylon Branco ou Preto

**NYL400**

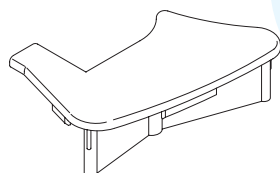
Tampa para montante LG021
Nylon Branco ou Preto

**NYL472**

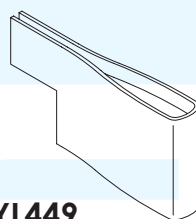
Tampa do montante LG127
Nylon Branco ou Preto

**NYL473**

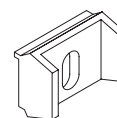
Tampa do montante LG136
Nylon Branco ou Preto

**NYL471**

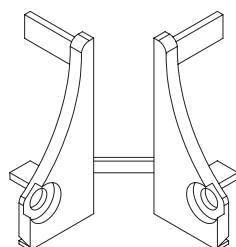
Tampa do montante LG141
Nylon Branco ou Preto

**NYL449**

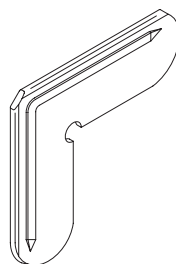
Tampa de recobrimento
Nylon Preto

**NYL190**

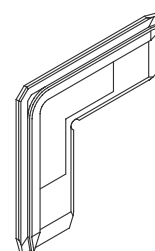
Botão de fixação
do remate
Nylon Preto

**NYL416**

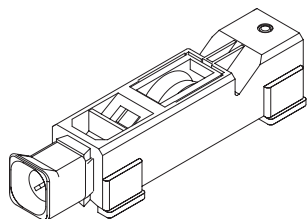
Recobrimento da soleira
Porta de Correr
Nylon Preto

**CON433**

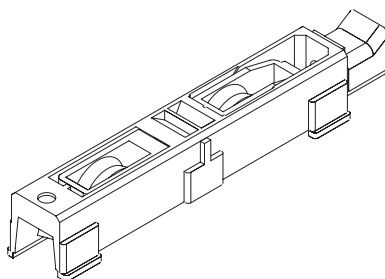
Conexão de alinhamento
Nylon Preto

**CON1004001**

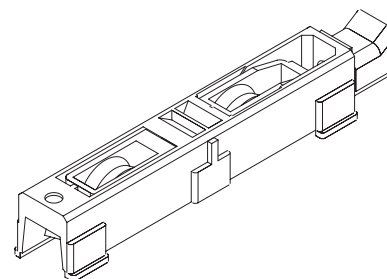
Conexão de alinhamento
Nylon Preto

**ROL468**

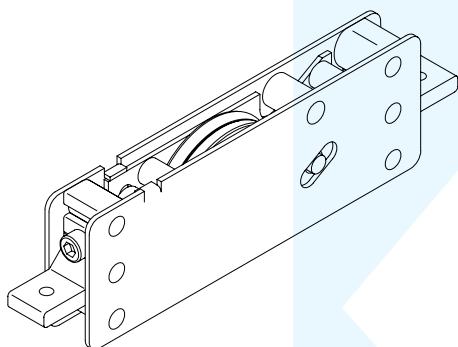
Roldana com reg. e rolam.
Capacidade: 40 kg/folha
Nylon e Zamak Preto

**ROL413**

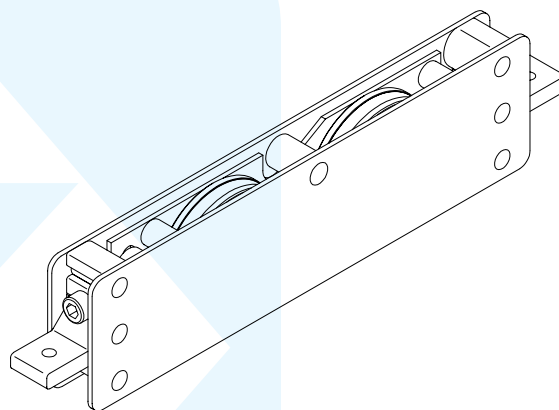
Roldana dupla com reg. e rolam.
Capacidade: 80 kg/folha
Nylon e Zamak Preto

**ROL477**

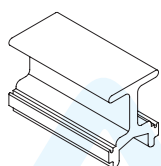
Roldana dupla com regulagem
e rolamento agulha
Capacidade: 120 kg/folha
Nylon e Zamak Preto

**ROL470**

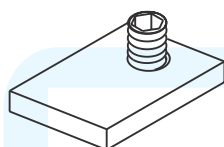
Roldana com regulagem e rolamento
Capacidade: 120 kg/folha
Nylon e Zamak Preto

**ROL471**

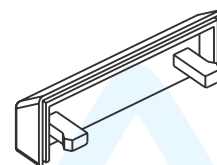
Roldana dupla com reg. e rolam.
Capacidade: 240 kg/folha
Nylon e Zamak Preto

**NYL394**

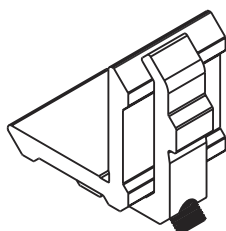
Calço para folha fixa
Nylon Preto

**CAL946**

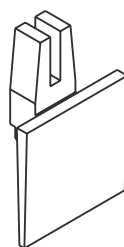
Calço com regulagem
Alumínio e Nylon

**NYL1050101**

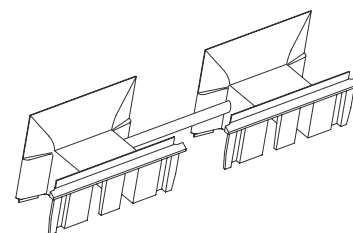
Protetor de saída d'água
Nylon Preto

**CON437**

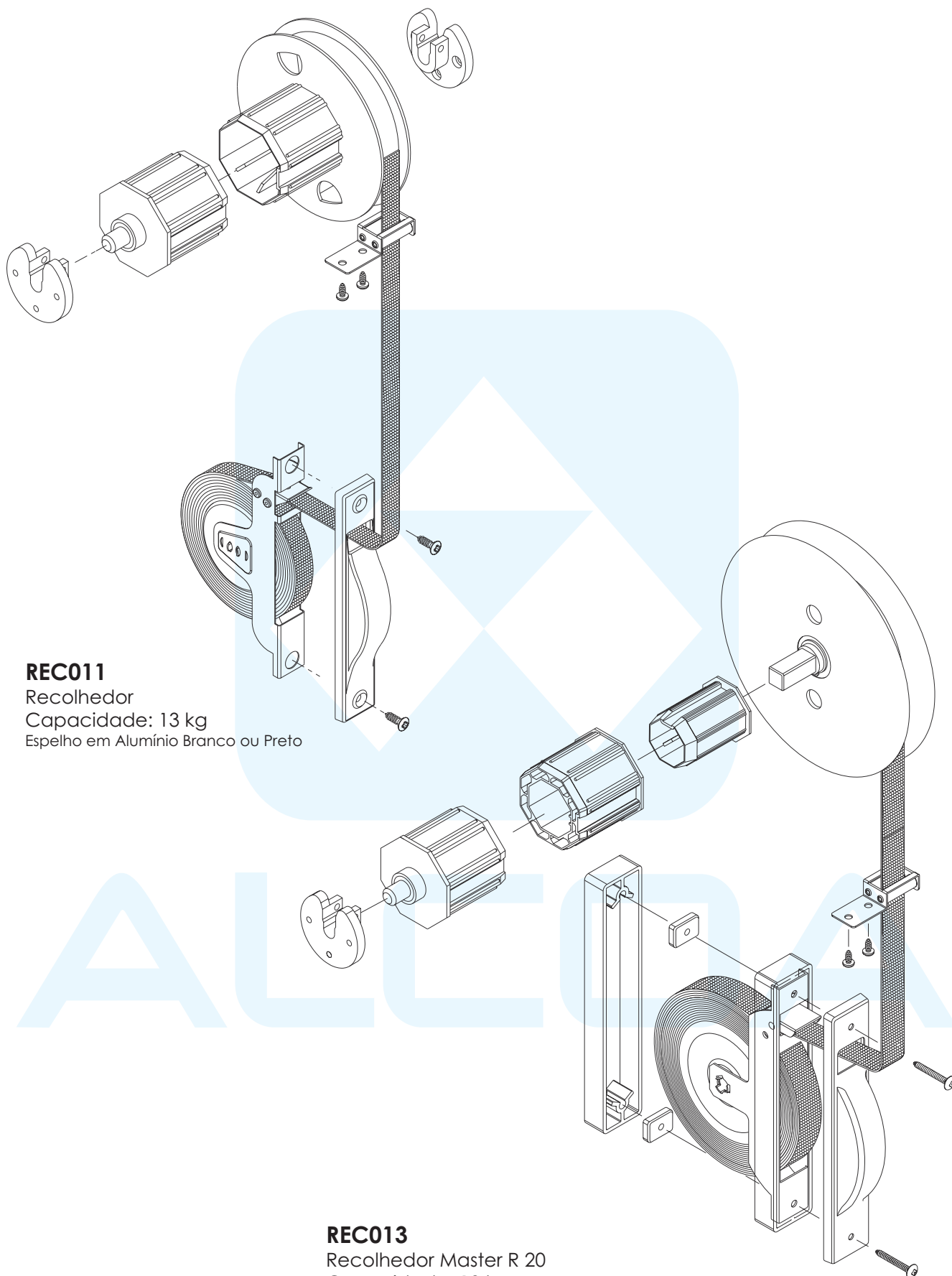
Conexão com parafuso
Alumínio

**NYL 1052501**

Tampa reversível interna
Nylon Preto

**GUA379**

Tampa reversível externa
EPDM Preto

**REC011**

Recolhedor

Capacidade: 13 kg

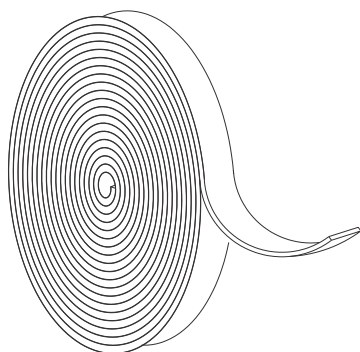
Espelho em Alumínio Branco ou Preto

REC013

Recolhedor Master R 20

Capacidade: 18 kg

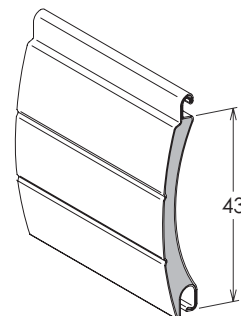
Espelho em Alumínio Branco ou Preto

**FIT247**

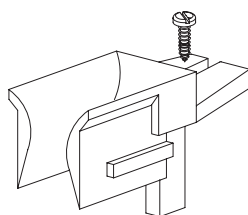
Fita de Ligação
da Persiana
Nylon Preto

**NYL743**

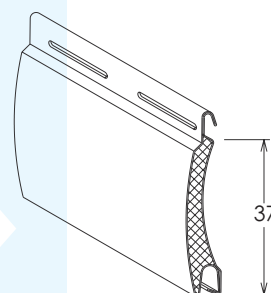
Tampa da Persiana VZP045
Nylon Preto

**VZP045 / VZC122**

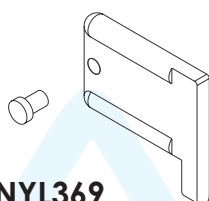
Persiana nacional
Barras com 5800mm
Branco, Preto, Fosco, Bronze e Bege

**NYL370**

Guia da Persiana
Nylon Preto

**NYL375**

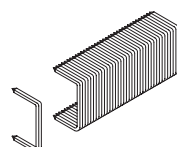
Tampa da Persiana
Nylon Preto

**NYL369**

Guia e Limitador
Nylon Branco ou Preto

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

Persiana Nacional / Barras com 6000 mm

**GRA001**

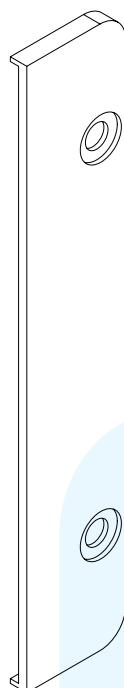
Fixador das tampas
13mm x 8mm
Aço Inox

**NYL447**

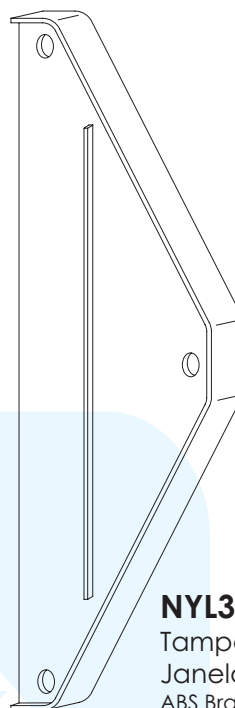
Tampa da Persiana
Grampeada
Nylon Preto

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

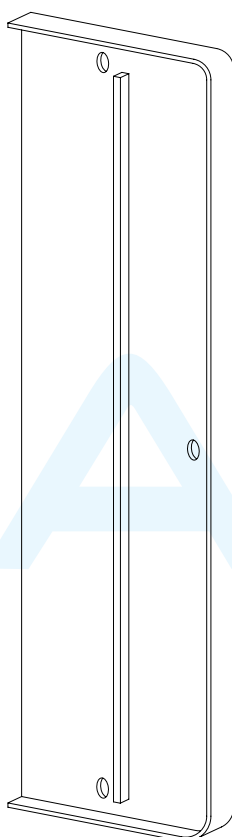
Persiana Importada / Barras com 5800 mm



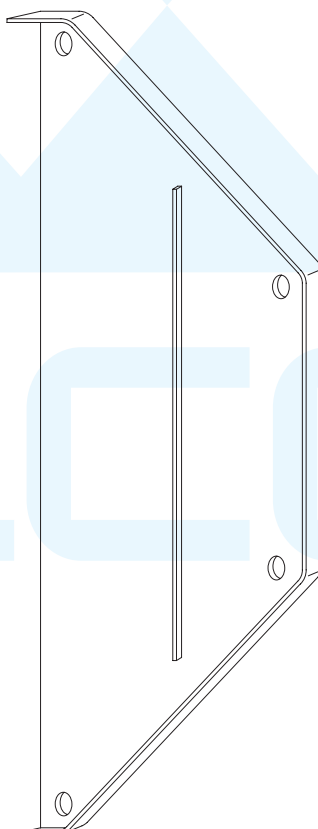
NYL382
Tampa da Caixa
Janela Integrada
Nylon Branco ou Preto



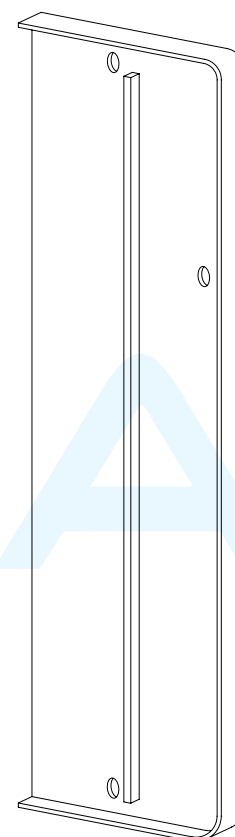
NYL371
Tampa da Caixa
Janela Integrada
ABS Branco ou Preto



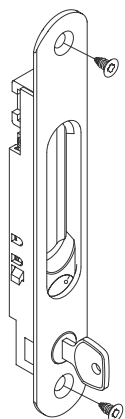
NYL383
Tampa da Caixa
Porta Integrada
Nylon Branco ou Preto



NYL372
Tampa da Caixa
Porta Integrada
ABS Branco ou Preto



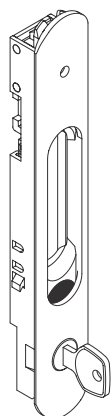
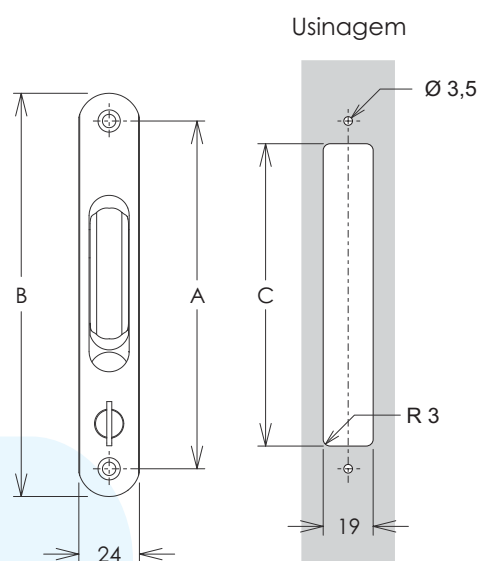
NYL481
Tampa da Caixa
Porta Integrada
Nylon Branco ou Preto



	Janelas	Portas
Fecho Concha	FEC1028	FEC1029
Concha com Chave	FEC1027	FEC1030
Concha Cega	CON444	CON445

Alumínio Branco ou Preto

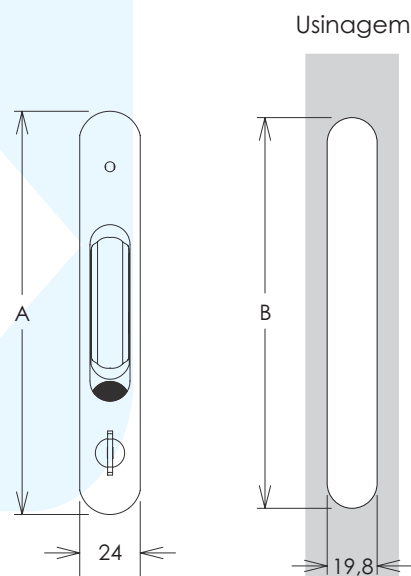
Medidas das usinagens	Janelas	Portas
A	138	170
B	160	192
C	120	120



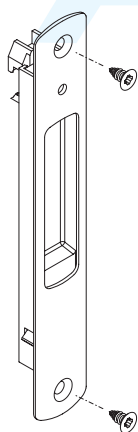
	Janelas	Portas
Fecho Concha	FEC1032	FEC1034
Concha com Chave	FEC1031	FEC1033
Concha Cega	CON446	CON447

Alumínio Branco ou Preto

Medidas das usinagens	Janelas	Portas
A	160	192
B	155	187



Obs.: Todos os fechos e conchas com chave acima, utilizam lingüeta **TRA003**

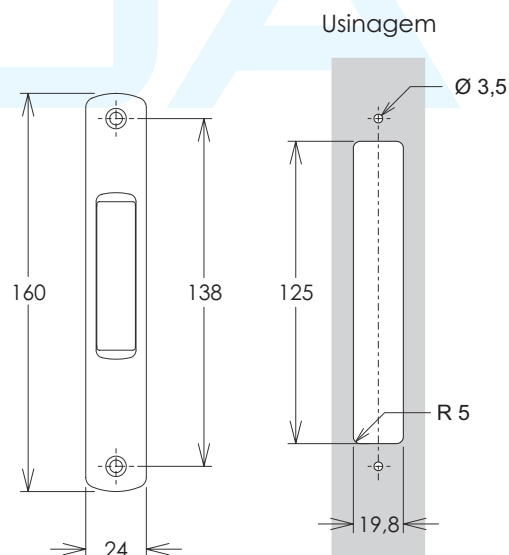


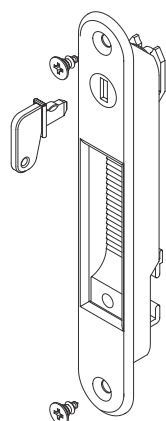
FEC1026

Fecho Concha
Alumínio Branco ou Preto
(Utiliza lingüeta TRA016)

CON443

Concha Cega
Alumínio Branco ou Preto

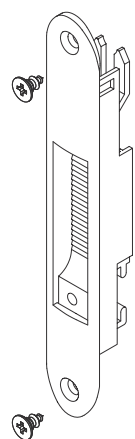
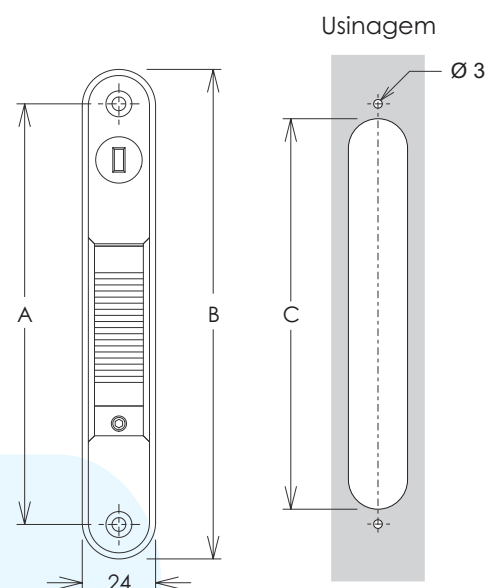




	Janelas	Portas
Fecho Concha com Chave	FEC1043	FEC1047
Fecho Concha	FEC1045	FEC1049
Concha Cega	CON450	CON451

Alumínio Branco ou Preto

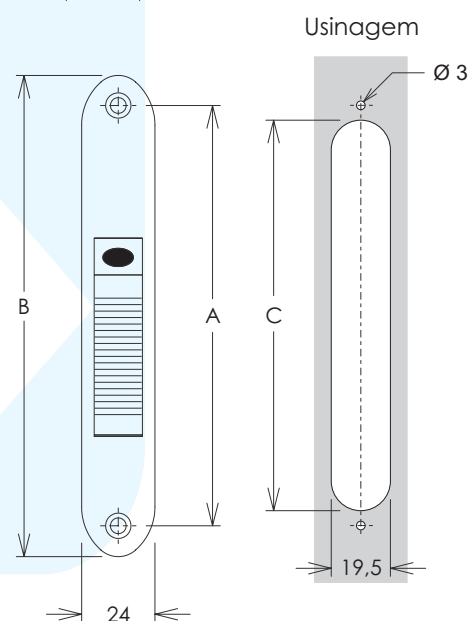
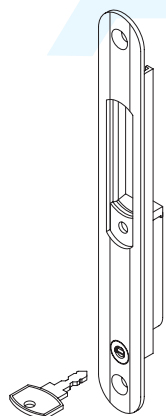
Medidas das usinagens	Janelas	Portas
A	138	170
B	161	192
C	125	158



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

Alumínio Branco ou Preto

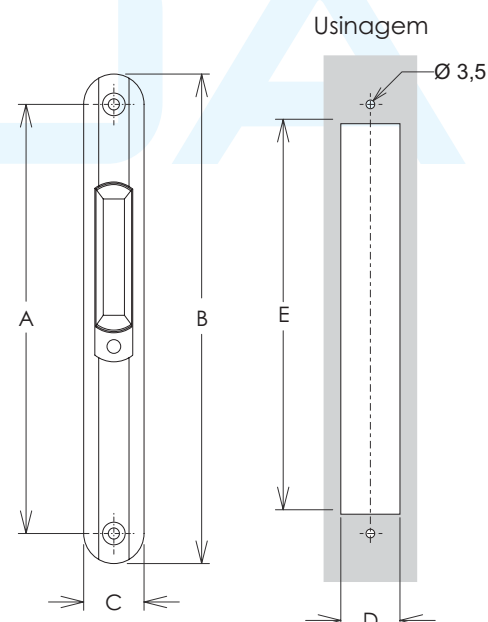
Medidas das usinagens	Janelas	Portas
A	138	180
B	158	204
C	129	133

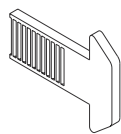
Obs.: Todos os fechos e conchas com chave acima, utilizam lingüeta **TRA011**.

	Janelas	Portas
Fecho Concha com Chave	FEC1064	FEC1063
Fecho Concha	FEC1061	FEC1062
Concha Cega	CON280	FEC1013
Lingüeta	TRA017	TRA013

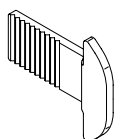
Alumínio Branco ou Preto

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

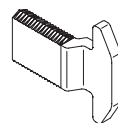


**TRA003**

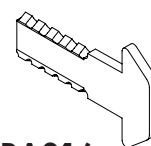
Trava para fecho
Aço Inox

**TRA011**

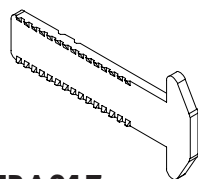
Trava para fecho
Aço Inox

**TRA013**

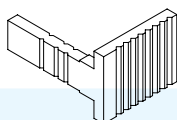
Trava para fecho
Zamak

**TRA016**

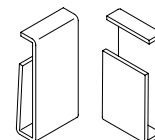
Trava para fecho
Aço Inox

**TRA017**

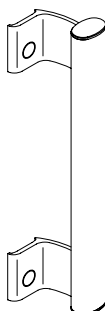
Trava para fecho
Aço Inox

**CON110**

Conexão para Fecho
Duplo (interno/externo)
Zamak

**CON463**

Capa para contrafecho
Aço inox

**PUX152**

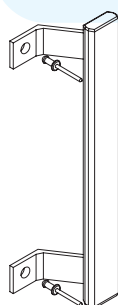
Puxador 245mm
Porta de Correr
Alumínio Fosco, Branco ou Preto

**PUX154**

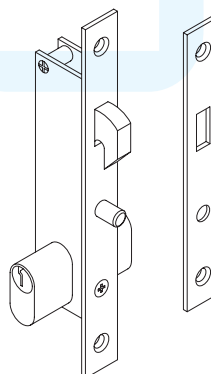
Puxador 400mm
Porta de Correr
Alumínio Fosco, Branco ou Preto

**PUX156**

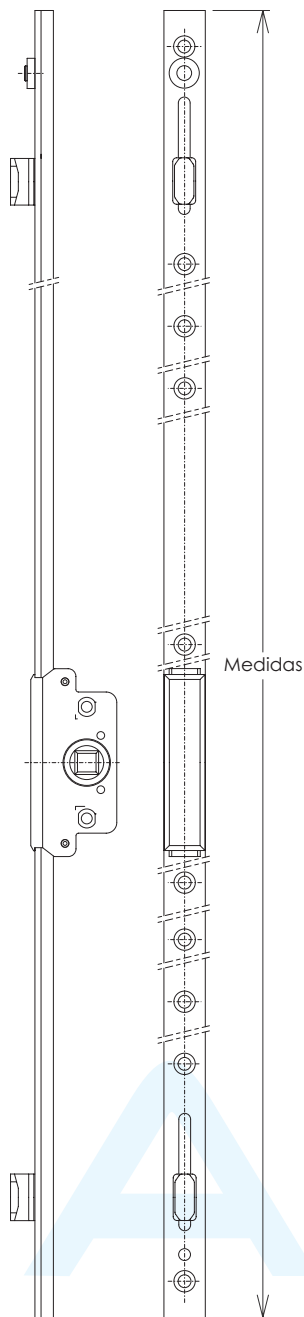
Puxador 600mm
Porta de Correr
Alumínio Fosco, Branco ou Preto

**PUX006**

Puxador
Porta de Correr
Alumínio Branco ou Preto

**FRA823**

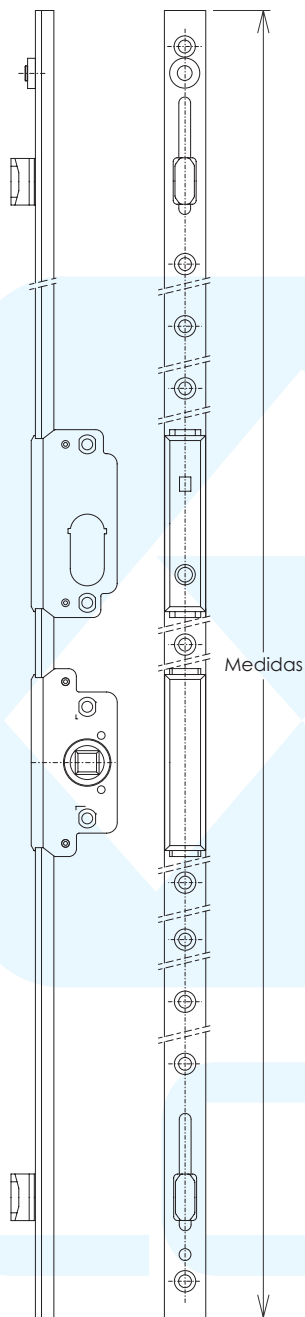
Fechadura
Porta de Correr
Latão Branco, Fumê ou Cromado



Kit trava 2 pontos

Medidas	Sem chave
800	KIT610
1600	KIT612

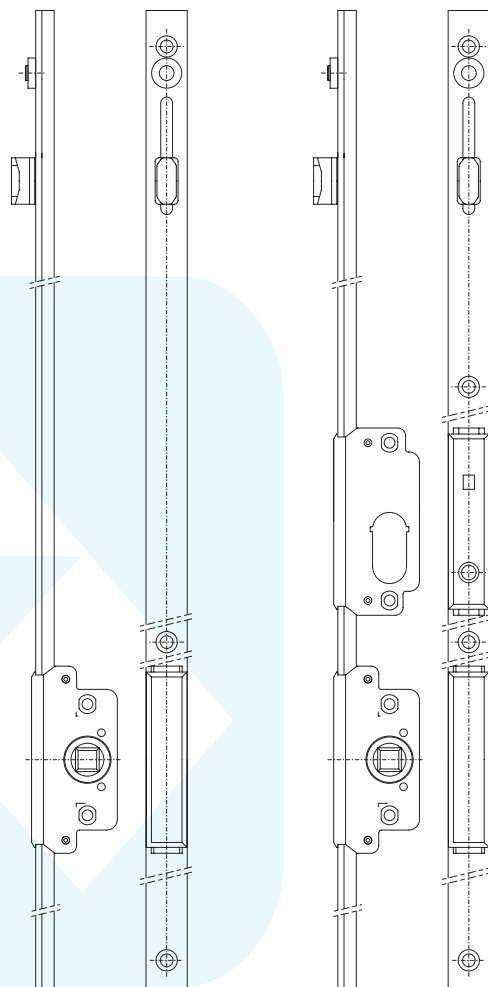
Alumínio e Zamac



Kit trava 2 pontos

Medidas	Com chave
800	KIT613
1600	KIT615

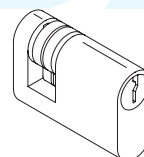
Alumínio e Zamac

**KIT616**

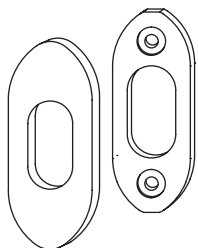
Kit trava 1 ponto
300mm - Sem chave
Alumínio e Zamac

KIT617

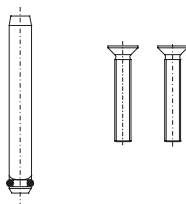
Kit trava 1 ponto
500mm - Com chave
Alumínio e Zamac

**CIL003**

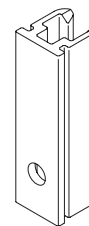
Cilindro um lado
Fecho Multipunto
Latão Cromado

**ESP955**

Espelho p/ cilindro
Nylon Branco ou Preto

**HAS925**

Conjunto Haste / Parafuso
55mm - Cremona s/ chave
Aço Inox

**CON454**

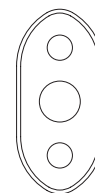
Contrafecho - Cremona
Alumínio Branco ou Preto

**FEC1066** (punho c/ 113mm)**FEC1068** (punho c/ 157mm)

Fecho Cremona
Alumínio Branco ou Preto

**FEC1067** (punho c/ 113mm)**FEC1069** (punho c/ 158mm)

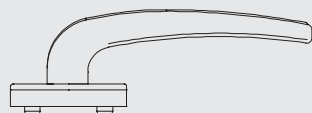
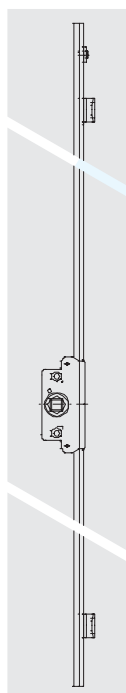
Fecho Cremona
Alumínio Branco ou Preto

**NYL479**

Calço da Cremona
Nylon Branco ou Preto

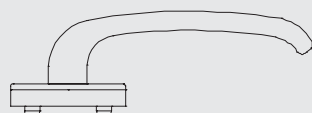
Cremona

Composição de conjunto Multiponto



Maçaneta

ou



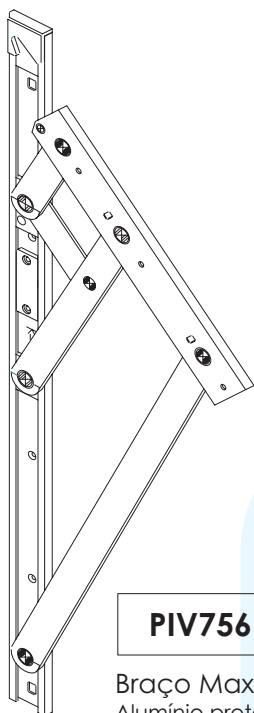
Maçaneta



Conjunto haste/parafuso



Contrafecho - Cremona

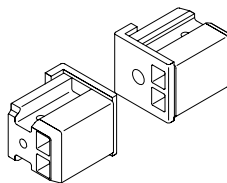


	Dimensão	Altura da Folha	Carga Máxima
PIV756	222	Min: 230 Max: 400	20kg

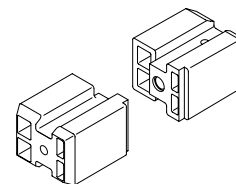
Braço Maximar
Alumínio preto

BRA766	342	Min: 435 Max: 600	22kg
BRA767	600	Min: 690 Max: 1000	30kg
BRA768	951	Min: 1040 Max: 1200	36kg

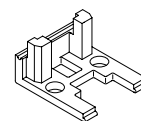
Braço Maximar
Alumínio Branco, Preto ou Fosco

**CON434**

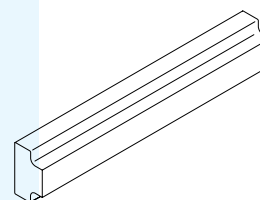
Conexão para montante
Nylon Preto

**CON435**

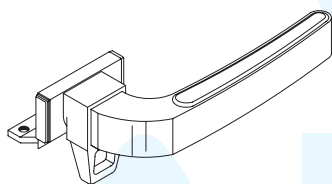
Conexão para montante
Nylon Preto

**CON436**

Conexão para montante
Nylon Branco ou Preto

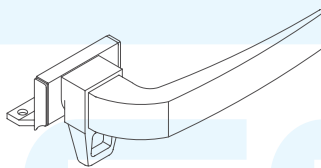
**CAL945**

Calço de vedação
26mm
Nylon Preto

**FEC493** (DIREITO)**FEC494** (ESQUERDO)

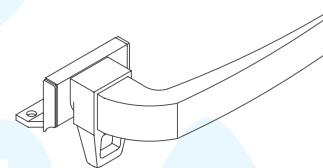
Fecho Punho

Alumínio Branco, Preto ou Fosco

**FEC495** (DIREITO)**FEC496** (ESQUERDO)

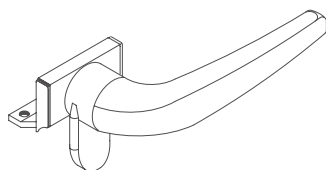
Fecho Punho

Alumínio Branco, Preto ou Fosco

**FEC1000** (DIREITO)**FEC1001** (ESQUERDO)

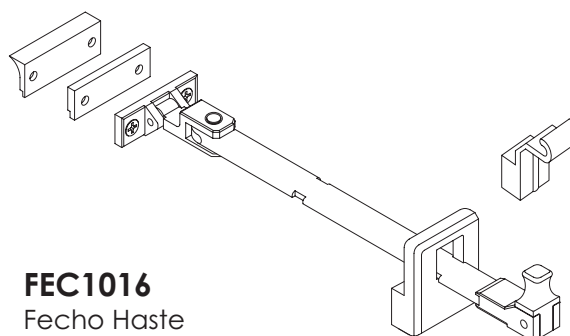
Fecho Punho

Alumínio Preto

**FEC1002** (DIREITO)**FEC1003** (ESQUERDO)

Fecho Punho

Alumínio Branco ou Preto

**FEC1016**

Fecho Haste

Folha com Bagueira

Alumínio Branco ou Preto