



Linha Verano

Soluções em ferragens para obras em regiões litorâneas



L I N H A VERANO

Quando se trata de construir ou reformar em regiões litorâneas, o desafio vai além da estética. As ferragens desempenham um papel crucial na durabilidade e no funcionamento adequado de portas e janelas.

É por isso que a **Linha Verano** foi desenvolvida para atender às necessidades específicas de ambientes costeiros, onde a corrosão é um inimigo constante.

Adeus corrosão!

A resistência e durabilidade que o seu projeto merece.

Nossa linha oferece alta resistência contra corrosão, garantindo que suas portas e janelas permaneçam robustas e funcionais por muito mais tempo.

Ferragens comuns simplesmente não suportam as agressões do clima litorâneo, mas as soluções da **Linha Verano** não apenas atendem, como superam os rigorosos requisitos de normas locais e internacionais.

Compatível com uma ampla variedade de aplicações - desde portas e janelas de correr, oscilobatentes, portas de giro, maxim-ar até fachadas, a **Linha Verano** é sinônimo de versatilidade e desempenho.

Cada peça é projetada para oferecer proteção superior contra os efeitos severos da maresia, assegurando a longa vida útil das suas instalações e reduzindo a necessidade de manutenções constantes.

L I N H A
VERANO



AAC03 Ballistol

Premium Óleo de Proteção Anti-Ferrugem

Benefícios:

- Proteção comprovada em teste de névoa salina – Classe 5 (DIN EN 1670)
- Alta resistência em ambientes litorâneos e de alta umidade
- Fácil aplicação para manutenção preventiva

Aplicação Recomendada:

- Utilizar periodicamente nas ferragens para prolongar sua durabilidade e aparência.

Ballistol - Óleo de Proteção Anti-Ferrugem

Descrição	Código	Volume
AAC03 Ballistol – Premium Óleo de Proteção Anti-Ferrugem	AAC03	Spray 400ml

Conteúdo

Correr

Fechos	7
Opcionais (puxadores)	10
Roldanas	10
Cremonas	11
Contrafechos	12
Maçanetas	13

Aris

Fechos	20
Maçanetas	22

Maxim-ar e fachadas

Fechos	25
Articulações	28
Maçanetas	33

Porta de giro

Dobradiças	35
------------	----



Correr

Componentes para esquadrias de correr monoponto e multiponto

CORRER

Linha Verano

Lista de componentes

Fechos concha / Conchas cega / 160mm

Para janelas



Fechos concha

Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Manual sem chave	FEC16N	FEC16S
Manual com chave	FEC19N	FEC19S
Automático sem chave	FEC37N	FEC37S
Automático com chave	FEC38N	FEC38S

Obs.: Não acompanha lingueta. Solicitar separadamente.

Concha cega (com fixação aparente) **CON04**

Concha cega (sem fixação aparente) **CON04S**

Lingueta em inox (para fechos 160mm) **LIN02N**

Contrafecho (central) **CFE28**

Obs.: Vendido separadamente (embalagem c/ 10 peças).

Contrafecho (lateral) **CFE29**

Fechos concha / Conchas cega / 192mm

Para portas



Fechos concha

Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Manual sem chave	FEC42N	FEC42S
Manual com chave	FEC44N	FEC44S
Automático sem chave	FEC43N	FEC43S
Automático com chave	FEC45N	FEC45S

Obs.: Não acompanha lingueta. Solicitar separadamente.

Concha cega (com fixação aparente) **CON06**

Concha cega (sem fixação aparente) **CON06S**

Lingueta em zamak (para fechos 192mm) **LIN03N**

Contrafecho (central) **CFE28**

Obs.: Vendido separadamente (embalagem c/ 10 peças).

Contrafecho (lateral) **CFE29**

Fechos concha Easy Touch / Conchas cega Easy Touch / 160mm

Para janelas



Com fixação aparente

Sem fixação aparente



LIN20



CFE65



CFE66



BAC02

Fechos concha Easy Touch

Descrição	Material N°
Com fixação aparente	FEC129
Sem fixação aparente	FEC129S

Obs.: Não acompanha lingueta. Solicitar separadamente.

Concha cega Easy Touch (com fixação aparente) CON09

Concha cega Easy Touch (sem fixação aparente) CON09S

Lingueta em alumínio LIN20
(para fechos Easy Touch 160mm)

Botão de acionamento (externo) BAC02

Contrafecho (lateral) CFE65

Contrafecho (central) CFE66

Fechos concha Easy Touch / Conchas cega Easy Touch / 192mm

Para portas



Com fixação aparente



LIN20



CFE65



CFE66



BAC02

Fechos concha Easy Touch (com fixação aparente)

Descrição	Material N°
Com chave	FEC131
Sem chave	FEC132
Com botão integrado	FEC133

Obs.: Não acompanha lingueta. Solicitar separadamente.

Concha cega Easy Touch (com fixação aparente) CON13

Lingueta em alumínio LIN20
(para fechos Easy Touch 192mm)

Botão de acionamento (externo) BAC02

Contrafecho (lateral) CFE65

Contrafecho (central) CFE66

CORRER

Linha Verano

Lista de componentes

Fechos concha / Conchas cega / 160mm

Para janelas



Com fixação aparente

Sem fixação aparente



LIN07N

CFE42N

Fechos concha

Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Manual sem chave	FEC93	FEC16S
Manual com chave	FEC94	FEC19S
Automático sem chave	FEC125	FEC37S
Automático com chave	FEC126	FEC38S

Concha cega (com fixação aparente) **CON04**

Concha cega (sem fixação aparente) **CON04S**

Lingueta em inox (para fechos 160mm) **LIN07N***

**Obs.: Vendido separadamente (embalagem c/ 10 peças).*

Contrafecho (lateral/central) **CFE42N**

Fechos Duo / Conchas cega / 190mm

Para janelas



Sem fixação aparente



LIN27

CFE28

CFE29

Fechos concha Duo (sem fixação aparente)

Descrição	Material Nº
Sem chave	FEC121N
Com chave	FEC122N

Obs.: Não acompanha lingueta. Solicitar separadamente.

Concha cega Duo (sem fixação aparente) **CON11N**

Lingueta em inox
(para fechos Duo 190mm) **LIN27**

Botão de acionamento (externo) **BAC02**

Contrafecho (central) **CFE28**

Contrafecho (lateral) **CFE29**

Acabamentos



CORRER

Linha Verano

Lista de componentes

Opcionais

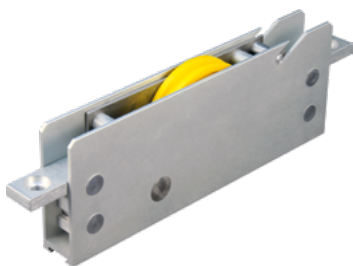


Puxadores

Descrição	Material N°
Puxador 168mm	PUX11N*
Puxador 200mm	PUX12N*
Puxador 250mm	PUX14N

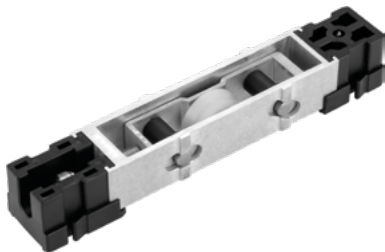
*Obs.: Furação compatível c/ fechos e conchas 160 e 192mm.

Roldanas simples



Roldanas Strong

Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado e regulagem	130kg	ROL80N



Roldanas Strong Fit

Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado e regulagem	150kg	ROL129N

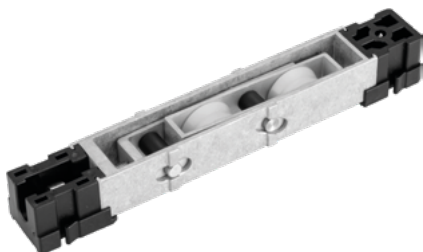
Obs.: Dispensa usinagem do perfil.

Roldanas duplas



Roldanas Strong

Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado e regulagem	260kg	ROL81N



Roldanas Strong Fit

Descrição	Carga	Material N°
Com rolamento blindado, regulagem e balancim	300kg	ROL128N

Obs.: Dispensa usinagem do perfil.

Cremonas - agulha 17mm**Sem entrada para cilindro**

Código	Medida	Contrafechos
774282	400mm	2
774283	600mm	2
774285	1000mm	3
774287	1800mm	4

Com entrada para cilindro

Código	Medida	Contrafechos
2034432	1800mm	4

Contrafechos - Inox SS-304 - base de poliamida



Contrafechos

Cor	Material N°
Preto	2040175
Branco	2040267



Contrafechos

Cor	Material N°
Preto	2040268
Branco	2040594



Contrafechos

Cor	Material N°
Preto	2040295
Branco	2040296



Contrafechos

Cor	Material N°
Preto	2040297
Branco	2040298



Contrafechos

Cor	Material N°
Preto	2040299
Branco	2040300



Contrafechos

Cor	Material N°
Preto	2040301
Branco	2040302



Contrafechos

Cor	Material N°
Preto	2040303
Branco	2040304

Maçanetas Roto Line para cremona sem cilindro



Sem chave

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005	Preto	24mm	788812P022
9003	Branco (ALU)	24mm	800294P021
R01.5	Prata	24mm	262466P074
9016	Branco (PVC)	24mm	490545P061
-	Special Colors Base Branca	24mm	800294P067
-	Special Colors Base Cinza	24mm	262466P067
-	Special Colors Base Marrom	24mm	858982P067
-	Special Color Base Preta	24mm	788812P067
9005	Preto	30mm	788814P022
9003	Branco (ALU)	30mm	800388P021
R1.50	Prata	30mm	227897P074
R1.30	Titanium	30mm	339532
-	Branco (PVC)	30mm	228176P061
-	Special Colors Base Branca	30mm	800388P067
-	Special Colors Base Cinza	30mm	227897P067
-	Special Colors Base Marrom	30mm	482542P067
-	Special Color Base Preta	30mm	788814P067
9005	Preto	35mm	227793P022
9003	Branco (ALU)	35mm	800390P021
R1.50	Prata	35mm	280398P074
R1.30	Titanium	35mm	255369
9016	Branco (PVC)	35mm	256756P061
-	Special Colors Base Branca	35mm	800390P067
-	Special Colors Base Cinza	35mm	280398P067
-	Special Colors Base Marrom	35mm	256230P067
-	Special Color Base Preta	35mm	227793P067
9005	Preto	40mm	794254
9003	Branco (ALU)	40mm	623133
R1.10	Prata	40mm	623132



Com chave

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005	Preto	30mm	794358
9003	Branco	30mm	738966
Anod.	Titanium	30mm	228035
9016	Branco PVC	30mm	227868
9010	Branco	35mm	228043
Anod.	Prata	35mm	280399
Anod.	Titanium	35mm	228040

Maçanetas Roto Line



Interna / externa

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005	Preto	100mm	794348
9003	Branco	100mm	228237
Anod.	Titanium	100mm	228333

Cilindros para maçaneta Roto Line com roseta



Cilindros

Medida	Material N°
31x31mm	640068
31x35mm	632589
31x40mm	640074
31x45mm	640069
31x55mm	642659
31x60mm	640080
35x35mm	640071
35x40mm	640072
35x45mm	640073
40x40mm	632590
40x45mm	632591
45x45mm	632594
45x50mm	632605
50x50mm	640078

Maçanetas Roto Line



Plana

Código	Cor	Eixo	Material N°
Anod.	Prata	35mm	336112
Anod.	Titanium	35mm	485766
9005	Preto	35mm	794355
9016	Branco	35mm	336110
Anod.	Prata	55mm	490560
9005	Preto	55mm	2022006
9016	Branco	55mm	490562

Maçanetas curva



Com eixo

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005F	Preto	-	570510
9005F	Preto	-	570511
9016	Branco	43mm	375320
9016	Branco	43mm	375816

Maçanetas Patio S



Sem chave

Código	Cor	Eixo	Material N°
R 07.2	Branco	30mm	772358
R 01.3	Titan	35mm	288728
R 01.1	Prata	35mm	211598
R 06.2M	Preto	35mm	794352
P 067	Special color	35mm	774938P067

Maçanetas Patio Lift externa



Sem entrada para cilindro

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005F	Preto	40mm	635145
9003	Branco	40mm	643640
9016	Branco PVC	40mm	635144
Anod.	Titanium	40mm	643638
Anod.	Prata	40mm	635146

Maçanetas Patio Lift externa



Com entrada para cilindro

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005F	Preto	-	635135
9003	Branco	-	640743
9016	Branco PVC	-	635134
Anod.	Prata	-	635136

Maçanetas Pop-up



Maçanetas Pop-up

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005	Preto	21,5mm	637960P022
9016	Branco (PVC)	21,5mm	637961P061
9003	Branco (ALU)	21,5mm	643675P021
-	Special Color	21,5mm	637962P067
9005	Preto	26,5mm	614295P022
9003	Branco	26,5mm	570810P061
-	Titanium	26,5mm	891310
-	Special Color	26,5mm	637965P067
9005	Preto	26mm	493898
9010	Branco	26mm	323275
Anod.	Inox	26mm	323280
8019	Marrom	26mm	323277



Com entrada para cilindro

Código	Cor	Eixo	Material N°
9016	Branco	26mm	323282
Anod.	Inox	26mm	323287



Tamanho grande

Código	Cor	Eixo	Material N°
R1,50	Prata	20mm	489867

Maçanetas Roto Sea



Maçanetas Roto Sea

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005	Preto	24mm	2042394P022
9003	Branco Alu	24mm	2042423P021
9016	Branco PVC	24mm	2042422P061
-	Prata	24mm	2042425P074
-	Marrom	24mm	2042424P019
9005	Preto	30mm	2042426P022
9003	Branco Alu	30mm	2042428P021
9016	Branco PVC	30mm	2042427P061
-	Prata	30mm	2042430P074
-	Marrom	30mm	2042429P019
9005	Preto	35mm	2042431P022
9003	Branco Alu	35mm	2042433P021
9016	Branco PVC	35mm	2042432P061
-	Prata	35mm	2042435P074
-	Marrom	35mm	2042434P019



Linha Aris

Componentes com design retilíneo

CORRER MONOPONTO

Linha Verano

Lista de componentes

Fechos concha / Conchas cega / 160mm

Para janelas



Com fixação aparente

Sem fixação aparente

Fechos concha

Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Manual sem chave	FEC149	FEC160
Manual com chave	FEC152	FEC158
Automático sem chave	FEC150	FEC161
Automático com chave	FEC151	FEC159

Obs.: Solicitar lingueta e contrafecho separadamente.

Concha cega (com fixação aparente) **CON14**

Concha cega (sem fixação aparente) **CON16**

Fechos concha / Conchas cega / 192mm

Para portas



Com fixação aparente

Sem fixação aparente

Fechos concha

Descrição	Com fixação aparente	Sem fixação aparente
Manual sem chave	FEC153	FEC165
Manual com chave	FEC156	FEC162
Automático sem chave	FEC154 / FEC155	FEC164 / FEC166
Automático com chave	FEC157	FEC163

Obs.: Solicitar lingueta e contrafecho separadamente.

Concha cega (com fixação aparente) **CON15**

Concha cega (sem fixação aparente) **CON17**

Fechos concha Easy Touch / Conchas cega Easy Touch / 160mm

Para janelas



Com fixação aparente

Sem fixação aparente

BAC02

Fechos concha Easy Touch

Descrição	Código
Com fixação aparente	FEC167 / FEC168
Sem fixação aparente	FEC169 / FEC170

Obs.: Solicitar lingueta e contrafecho separadamente.

Concha cega Easy Touch (com fixação aparente) **CON18**

Concha cega Easy Touch (sem fixação aparente) **CON19**

Botão de acionamento (externo) **BAC02**

CORRER MONOPONTO

Linha Verano

Lista de componentes

Fechos concha Easy Touch / Conchas cega Easy Touch / 192mm

Para portas



Fechos concha Easy Touch (com fixação aparente)

Descrição	Código
Com chave	FEC173 / FEC174
Sem chave	FEC175 / FEC176
Com botão integrado	FEC177

Obs.: Solicitar lingueta e contrafecho separadamente.

Concha cega Easy Touch (com fixação aparente) **CON21**

Botão de acionamento (externo) **BAC02**

Fechos Duo / Conchas cega / 190mm

Para portas e janelas



Fechos concha Duo (sem fixação aparente)

Descrição	Código
Sem chave	FEC172
Com chave	FEC171

Obs.: Solicitar lingueta e contrafecho separadamente.

Concha cega Duo (sem fixação aparente) **CON20**

Acabamentos



CORRER MULTIPONTO

Linha Verano

Lista de componentes

Maçaneta Roto Aris - Cabo Standard 120mm



Aplicação interna

Código	Eixo	Cor
2034517P	24mm	Branco 9003
2034515P	24mm	Branco 9016
2034518P	24mm	Marrom
2034524P	24mm	Prata
2034514P	24mm	Preto
2034527P	30mm	Branco 9003
2034526P	30mm	Branco 9016
2034528P	30mm	Marrom
2034529P	30mm	Prata
2034525P	30mm	Preto
2034532P	35mm	Branco 9003
2034531P	35mm	Branco 9016
2034533P	35mm	Marrom
2034534P	35mm	Prata
2034530P	35mm	Preto

Maçaneta Roto Aris - Cabo Longo 150mm



Aplicação interna

Código	Eixo	Cor
2034537P	24mm	Branco 9003
2034536P	24mm	Branco 9016
2034539P	24mm	Prata
2034538P	24mm	Marrom
2034535P	24mm	Preto
2034542P	30mm	Branco 9003
2034541P	30mm	Branco 9016
2034544P	30mm	Prata
2034540P	30mm	Preto
2034543P	30mm	Marrom
2034547P	35mm	Branco 9003
2034546P	35mm	Branco 9016
2034549P	35mm	Prata
2034545P	35mm	Preto
2034548P	35mm	Marrom

CORRER MULTIPONTO

Linha Verano
Lista de componentes

Maçaneta Roto Aris com Roseta - Cabo Standard 120mm



Aplicação interna/externa

Código	Eixo	Cor
2034550P	150mm	Preto
2034551P	150mm	Branco 9016
2034552P	150mm	Branco 9003
2034553P	150mm	Prata
2034554P	150mm	Marrom

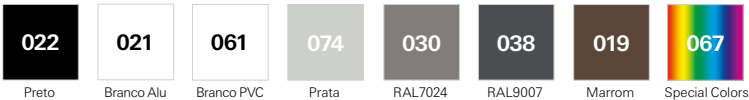
Maçaneta Roto Aris com Roseta - Cabo Longo 150mm



Aplicação interna/externa

Código	Eixo	Cor
2034555P	150mm	Preto
2034556P	150mm	Branco 9016
2034557P	150mm	Branco 9003
2034558P	150mm	Prata
2034559P	150mm	Marrom

Acabamentos





Maxim-ar e Fachada

Monoponto e multiponto

MAXIM-AR E FACHADA

Linha Verano

Lista de componentes

Fecho frontal - fixação inferior

Para perfis sem baguete



Fecho frontal (sem arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA98
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA127

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



Fecho frontal (com arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Sem chave - 117mm	Direito/Esquerdo	FMA99
Sem chave - 117mm	Direito/Esquerdo	FMA128

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



Fecho frontal (com arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Com chave - 140mm	Direito/Esquerdo	FMA129

Para perfis com baguete



Fecho frontal (sem arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA70
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA78
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA142

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



Fecho frontal (com arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Sem chave - 117mm	Direito/Esquerdo	FMA02
Sem chave - 117mm	Direito/Esquerdo	FMA188

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



Fecho frontal (com arremate)

Descrição	Lado	Material N°
Com chave - 117mm	Direito/Esquerdo	FMA166N
Com chave - 140mm	Direito/Esquerdo	FMA80

MAXIM-AR E FACHADA

Linha Verano

Lista de componentes

Fechos frontais

Para perfis sem baguete



Fecho frontal (sem arremate)

Descrição	Lado	Material Nº
Sem chave - 95mm	Direito/Esquerdo	FMA63
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA36*

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



Fecho frontal (sem arremate)

Descrição	Lado	Material Nº
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA71

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



Fecho frontal (sem arremate)

Descrição	Lado	Material Nº
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA131

Obs.: Com opções de cabo Armoni.

Para perfis com baguete



Fecho frontal (sem arremate)

Descrição	Lado	Material Nº
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA70
Sem chave - 111,5mm	Direito/Esquerdo	FMA78

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



Fecho frontal (sem arremate)

Descrição	Lado	Material Nº
Sem chave - 95mm	Direito/Esquerdo	FMA83



Fecho frontal (com arremate)

Descrição	Lado	Material Nº
Sem chave - 117mm	Direito/Esquerdo	FMA02

Obs.: Com opções de cabo Armoni.



Fecho frontal (com arremate)

Descrição	Lado	Material Nº
Com chave - 140mm	Direito/Esquerdo	FMA80N

MAXIM-AR E FACHADA

Linha Verano

Lista de componentes

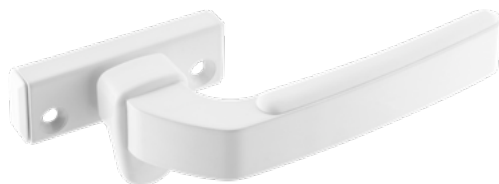
Fechos monoponto - FRONTAL



Sem arremate

FMA174

Obs.: Acompanha contrafecho.



Com arremate

FMA175

Obs.: Acompanha contrafecho.

Obs.: Para folhas com largura superior a 800mm utilizar 2 fechos por folha.

Fechos monoponto - SOBREPOR



Com arremate

FMA69

Obs.: Acompanha contrafecho.

MAXIM-AR E FACHADA

Linha Verano

Lista de componentes

Articulações reversíveis



Articulações reversíveis

Tamanho	Carga	Material N°
345mm	22kg	SRG01
600mm	30kg	SRG02*
951mm	36kg	SRG03*

*Obs.: Limitador de abertura disponível.



Articulação projetante

Tamanho	Carga	Material N°
222mm	6kg	STG01

Opcionais



Braço limitador de abertura

BRL04

Acabamentos

021	022	019	074	030	038
Branco	Preto	Marrom	Prata	RAL7024	RAL9007

MAXIM-AR E FACHADA

Linha Verano

Lista de componentes

Articulações e braço limitador



Articulações para canal europeu

Código	Comp.	Cor
2041229	333mm	Preto
2041231	644mm	Preto
2041233	644mm	Preto
2041330	333mm	Branco
2041232	644mm	Branco
2041234	644mm	Branco

Folha (vão da articulação)

Código	Altura Mín.	Altura Máx.	Largura Máx.	Carga Máx.
2041229	340mm	650mm	1200mm	22kg
2041231	650mm	1200mm	1200mm	45kg
2041233	901mm	1200mm	1200mm	45kg
2041330	340mm	650mm	1200mm	22kg
2041232	650mm	1200mm	1200mm	45kg
2041234	901mm	1200mm	1200mm	45kg

Obs.: Uso obrigatório do braço limitador 2041233 (preto) ou 2041234 (branco) em folhas com altura entre 901 a 1200mm. Para outras dimensões consultar o departamento técnico.

MAXIM-AR E FACHADA

Linha Verano

Lista de componentes

Articulações



SPM 01/02/03 - Caixa do Braço 16,2mm

Medida	Ângulo Abertura	Altura Máxima	Largura Máxima	Carga Máxima	Material N°
290mm	15°	500mm	1200mm	32kg	SPM01
450mm	15°	800mm	1500mm	42kg	SPM02
695mm	15°	1800mm	1500mm	100kg	SPM03

SPM 04/05/06 - Caixa do Braço 15,2mm

Medida	Ângulo Abertura	Altura Máxima	Largura Máxima	Carga Máxima	Material N°
290mm	15°	500mm	1000mm	20kg	SPM04
450mm	15°	800mm	1200mm	32kg	SPM05
695mm	15°	1500mm	1500mm	60kg	SPM06



STR 04/05/06 - Caixa do Braço 16,5mm

Medida	Ângulo Abertura	Altura Máxima	Largura Máxima	Carga Máxima	Material N°
400mm	45°	600mm	1200mm	24kg	STR04
600mm	45°	1000mm	1200mm	30kg	STR05
950mm	45°	1200mm	1200mm	34kg	STR06

Obs.: Não indicado para fachadas com sistema Overlap.



SRQ 01/02/03 - Caixa do Braço 14,5mm

Medida	Ângulo Abertura	Altura Máxima	Largura Máxima	Carga Máxima	Material N°
400mm	90°	600mm	1200mm	24kg	SRQ01
600mm	90°	1000mm	1200mm	30kg	SRQ02
950mm	90°	1200mm	1200mm	34kg	SRQ03

SRQ 10/11/12 - Caixa do Braço 16,5mm

Medida	Ângulo Abertura	Altura Máxima	Largura Máxima	Carga Máxima	Material N°
400mm	90°	600mm	1200mm	24kg	SRQ10
600mm	90°	1000mm	1200mm	30kg	SRQ11
950mm	90°	1200mm	1200mm	34kg	SRQ12

Acabamentos



MAXIM-AR E FACHADA

Linha Verano

Lista de componentes

Articulações



SRP01/02/03

SRP04

SRP 01/02/03/04 - Caixa do Braço 16,5mm

Medida	Ângulo Abertura	Vão de Abertura A	Altura Máxima	Largura Máxima	Carga Máxima	Material N°
342mm	45 à 50°	80mm	600mm	1500mm	22kg	SRP01
600mm	45 à 50°	150mm	1000mm	1500mm	35kg	SRP02
951mm	45 à 50°	230mm	1200mm	1500mm	42kg	SRP03*
1200mm	45 à 50°	50mm	1500mm	1500mm	74kg	SRP04*

Obs.: Não indicado para fachadas com sistema Overlap.

*Acompanha limitador de abertura.



SRC 01/02/03 - Caixa do Braço 14,5mm

Medida	Ângulo Abertura	Altura Máxima	Largura Máxima	Carga Máxima	Material N°
342mm	45 à 50°	600mm	1500mm	22kg	SRC01
600mm	45 à 50°	1000mm	1500mm	35kg	SRC02*
951mm	45 à 50°	1200mm	1500mm	45kg	SRC03*

Obs.: Não indicado para fachadas com sistema Overlap.

*Acompanha limitador de abertura.

Acabamentos



MAXIM-AR E FACHADA

Linha Verano

Lista de componentes

Articulações



Braço Inox - Caixa do Braço 16mm

Medida	Ângulo Abertura	SRH	Carga Máxima	Material N°
212,5mm	50°	350-450mm	40kg	785740
305mm	40°	450-800mm	45kg	823193
353mm	40°	600-950mm	50kg	823194
414mm	50°	750-1250mm	65kg	823195
565mm	20°	1100-1500mm	100kg	823196
613mm	20°	1200-1800mm	120kg	823197
666mm	20°	1450-2500mm	180kg	823198

Obs.: Não indicado para fachadas com sistema Overlap.



Braço alumínio - caixa 12,5mm

Medida	SRH	Carga Máx.	Material N°
290mm	320-450mm	10kg	STN01
440mm	451-650mm	14kg	STN02
635mm	651-1000mm	17kg	STN03



Braço Maxim-ar alumínio APS - caixa 18mm

Medida	Altura Máx.	Carga Máx.	Material N°
290mm	450mm	10kg	APS01
440mm	650mm	13kg	APS02
635mm	800mm	17kg	APS03

Acabamentos

061

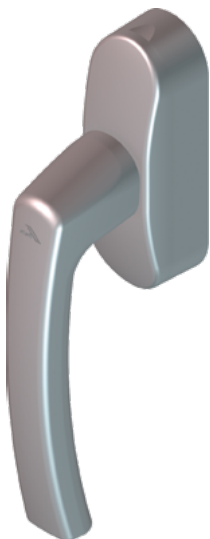
Branco PVC

MAXIM-AR E FACHADA

Linha Verano

Lista de componentes

Maçanetas Roto Line - eixo 26mm



Com garfo

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005F	Preto	26mm	491338
9016	Branco	26mm	491335
-	Special Colors	26mm	491339

Maçanetas de pala



Com chave

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005	Preto	23mm	238700P022
9003	Branco	23mm	238700P021
-	Prata	23mm	238700P074
-	Special Color	23mm	238700P067

Maçaneta curva



Maçaneta curva

Código	Cor	Eixo	Material N°
9005	Preto	23mm	2007754P022
9003	Branco	23mm	2007754P021
-	Prata	23mm	2007754P074
-	Special Colors	23mm	2007754P067
9005	Niro	23mm	2035872
9003	Preto	23mm	2007757P022
-	Branco	23mm	2007757P021
-	Prata	23mm	2007757P074
-	Special Colors	23mm	2007757P067
-	Niro	23mm	2035871



Portas de Giro

Componentes para portas

PORTA DE GIRO
Linha Verano
Lista de componentes

Dobradiças



Dobradiças

Descrição	Carga	Material N°
2 abas	Até 10kg por dobradiça	DOB17
3 abas	Até 20kg por dobradiça	DOB24

Dobradiças ATB80



Dobradiça ATB80 - até 100kg p/ folha

Cor	Esquerdo	Direito
Preto RAL9005	565485	565493
Branco RAL9016	548290	548294

Dobradiças ATB120



Dobradiça ATB120 - até 160kg p/ folha

Cor	Esquerdo	Direito
Preto RAL9005	568358P022	568359P022
Branco RAL9003	2010177P021	2010178P021
Prata	548389P074	548393P074
Special Color	2010177P067	2010178P067

Dobradiça AT90



Aplicação interna/externa

Código	Cor	Carga Máx.
487497	Preto	60kg
2044230P *	Branco	60kg

Dobradiça AL540



Dobradiça AL540

Código	Cor	Carga Máx.
728775	Preto	90kg
728776	Branco	90kg
728773	Prata	90kg
714303	Inox	90kg



www.rotofermax.com.br

