Catálogo de portas e janelas de alumínio

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

Assistência Técnica 0800 773 9505

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

Depois de anos de pesquisa e muito trabalho, é com grande entusiasmo que a Ramassol Alluminio, empresa do Grupo Ramassol, lança no mercado de esquadrias metálicas, linhas produzidas com alumínio de alto padrão. Na busca constante da excelência plena, detalhes como estética e durabilidade são de fundamental importância para a segurança dos nossos projetos, bem como para uma comercialização sólida realizada por um quadro restrito e valioso de pessoas que denominamos representantes e lojistas.

SGQ PBQP AFEAL

ALUMÍNIO

Alumínio - Metal não ferroso, ligeiro e mais aplicado depois do aço.

O Alumínio é um dos elementos mais abundantes nos mantos superficiais terrestres. Existe apenas no estado combinado, em diversas rochas silicatadas, particularmente nos feldspatos, micas, tormalina, etc. Também se encontra nas argilas, xistos e ainda na bauxita.

O mineral de alumínio mais utilizado é a bauxita natural, que contém cerca de 50% a 60% de alumina a qual se encontra misturada com o óxido férrico e por vezes com a sílica.

O Alumínio é o material mais utilizado para fabricação de esquadrias, por diversas razões:

- ▶Extremamente leve, o que facilita sua fabricação, instalação e manuseio;
- ▶Assegura excelente comportamento estrutural;
- ▶Resistente à corrosão; e
- ▶Pode receber tratamentos de superfície, como anodização e pintura eletrostática.

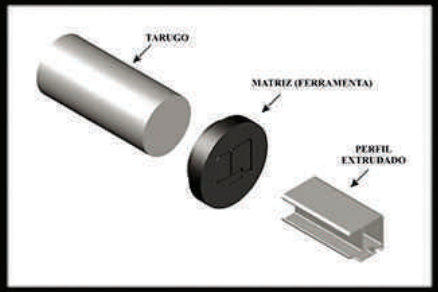
DIFERENCIAIS DA LINHA DE ALUMÍNIO GRUPO RAMASSOL

Desenvolvida a partir de perfis tubolares exclusivos, a linha de Alumínio do Grupo Ramassol, foi criada para atender aos clientes com a máxima qualidade e dedicação, oferecendo um produto moderno e durável. Acessórios exclusivos para atender com a máxima segurança e qualidade, exclusivo sistema de vedação EPDM, embalagens em sistema de caixotes, proporcionado um armazenamento e transporte seguros e proteção para a instalação do produto e acabamento da parede.

RAMASSOL ALLUMINIO PORTAS E JANELAS

PROCESSOS DO ALUMÍNIO

O Alumínio, antes de chegar as residências, passa por vários processos, desde a extrusão até o processo de anodização e pintura. A extrusão é um processo de transformação mecânica, onde o tarugo de alumínio é reduzido em sua seção transversal quando forçado a fluir através do orifício de uma ferramenta, sob efeito de altas pressões.



A Anodização é um processo eletroquímico de tratamento de superfície criando uma camada de óxido de alumínio, preservando suas qualidades, protegendo contra a agressividade do meio ambiente, efeitos de corrosão e dando mais durabilidade.

A Pintura Eletrostática a Pó é um processo onde as partículas de pó são atraídas para a peça, formando uma camada de tinta que garante maior durabilidade ao produto.

Linha

ONIX ALLUMINIO

Linha Ônix

Perfis tubolares reforçados com batentes exclusivos em 45°, desenvolvidos para uma máxima qualidade e resistência.

Características:

- ►Fechaduras modernas e robustas;
- ►Dobradiças reforçadas em alumínio;
- ►Chumbadores em aço galvanizado;
- ►Vidros com vedação de borrachas em EPDM;
- ►Sistema "macho e cunha" com travamento em 45°; e
- ►Porta de madeira com acabamento sem a necessidade de pintura, prontas para a instalação e utilização.

Dobradiças reforçadas em alumínio

Linha

ÔNIX ALLUMINIO

Embalagens

►Embalagens em sistema de caixote, proporcionando segurança no transporte e na instalação do produto, evitando assim quebras de vidro, peças danificadas ou riscadas.

Acabamentos disponíveis: Branco e Brilhante.
Vidros disponíveis: Liso, Canelado e Mini Boreal.
Espessura do vidro: 3mm.

Abertura de Porta

DIREITA

ESQUERDA

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

PSAV - Porta Postigo *Palheta/porta direita*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	Liso	11002	11102
80x2,10 x 44 Req.	Liso	11003	11103
90x2,10 x 44 Req.	Canelado	12002	12102
80x2,10 x 44 Req.	Canelado	12003	12103
90x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	13002	13102
80x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	13003	13103

PSAV - Porta Postigo *Palheta/porta esquerda*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	Liso	21002	21102
80x2,10 x 44 Req.	Liso	21003	21103
90x2,10 x 44 Req.	Canelado	22002	22102
80x2,10 x 44 Req.	Canelado	22003	22103
90x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	23002	23102
80x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	23003	23103

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

PSAL - *Porta Postigo* *Lambri Liso/porta direita*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	Liso	11000	11100
80x2,10 x 44 Req.	Liso	11001	11101
90x2,10 x 44 Req.	Canelado	12000	12100
80x2,10 x 44 Req.	Canelado	12001	12101
90x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	13000	13100
80x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	13001	13101

PSAL - *Porta Postigo* *Lambri Liso/porta esquerda*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	Liso	21000	21100
80x2,10 x 44 Req.	Liso	21001	21101
90x2,10 x 44 Req.	Canelado	22000	22100
80x2,10 x 44 Req.	Canelado	22001	22101
90x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	23000	23100
80x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	23001	23101

RAMASSOL ALLUMINIO

PAMM - Porta Alumínio Madeira/porta direita		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Madeira**	**Brilhante**	**Branco**
83x2,14 x 47 Req.	Mogno	14002	14102
73x2,14 x 47 Req.	Mogno	14003	14103
63x2,14 x 47 Req.	Mogno	14008	14108

PAMM - Porta Alumínio Madeira/porta esquerda		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Madeira**	**Brilhante**	**Branco**
83x2,14 x 47 Req.	Mogno	24002	24102
73x2,14 x 47 Req.	Mogno	24003	24103
63x2,14 x 47 Req.	Mogno	24008	24108

RAMASSOL ALLUMINIO

PAMB - *Porta Alumínio Madeira/porta direita*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Madeira**	**Brilhante**	**Branco**
83x2,14 x 47 Req.	Branca	14000	14100
73x2,14 x 47 Req.	Branca	14001	14101
63x2,14 x 47 Req.	Branca	14009	14109

PAMB - *Porta Alumínio Madeira/porta esquerda*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Madeira**	**Brilhante**	**Branco**
83x2,14 x 47 Req.	Branca	24000	24100
73x2,14 x 47 Req.	Branca	24001	24101
63x2,14 x 47 Req.	Branca	24009	24109

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

PAV - *Porta Palheta Total* *porta direita*	Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	10000	10100
80x2,10 x 44 Req.	10001	10101
70x2,10 x 44 Req.	10002	10102
60x2,10 x 44 Req.	10003	10103

PAV - *Porta Palheta Total* *porta esquerda*	Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	20000	20100
80x2,10 x 44 Req.	20001	20101
70x2,10 x 44 Req.	20002	20102
60x2,10 x 44 Req.	20003	20103

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

PAL - *Porta Lambri Liso* *porta direita*	*Códigos*	
Larg. x Alt. x Requadro	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	10004	10104
80x2,10 x 44 Req.	10005	10105
70x2,10 x 44 Req.	10006	10106
60x2,10 x 44 Req.	10007	10107

PAL - *Porta Lambri Liso* *porta esquerda*	*Códigos*	
Larg. x Alt. x Requadro	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	20004	20104
80x2,10 x 44 Req.	20005	20105
70x2,10 x 44 Req.	20006	20106
60x2,10 x 44 Req.	20007	20107

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

PAMV - Porta Mista Palheta *porta direita*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	Liso	11005	11105
80x2,10 x 44 Req.	Liso	11004	11104
90x2,10 x 44 Req.	Canelado	12005	12105
80x2,10 x 44 Req.	Canelado	12004	12104
90x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	13005	13105
80x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	13004	13104

PAMV - Porta Mista Palheta *porta esquerda*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	Liso	21005	21105
80x2,10 x 44 Req.	Liso	21004	21104
90x2,10 x 44 Req.	Canelado	22005	22105
80x2,10 x 44 Req.	Canelado	22004	22104
90x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	23005	23105
80x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	23004	23104

RAMASSOL ALLUMINIO

PAML - *Porta Mista Lambri Liso* *porta direita*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	Liso	11007	11107
80x2,10 x 44 Req.	Liso	11006	11106
90x2,10 x 44 Req.	Canelado	12007	12107
80x2,10 x 44 Req.	Canelado	12006	12106
90x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	13007	13107
80x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	13006	13106

PAML - *Porta Mista Lambri Liso* *porta esquerda*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
90x2,10 x 44 Req.	Liso	21007	21107
80x2,10 x 44 Req.	Liso	21006	21106
90x2,10 x 44 Req.	Canelado	22007	22107
80x2,10 x 44 Req.	Canelado	22006	22106
90x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	23007	23107
80x2,10 x 44 Req.	Mini Boreal	23006	23106

Linha

CRISTAL ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

Linha Cristal

Perfis tubolares com requadros 122mm e 79mm, exclusivos e desenvolvidos para uma máxima qualidade e resistência.

Características:

- ►Fechaduras bico de papagaio com dupla trava;
- ►Chumbadores em aço galvanizado;
- ►Vidros com vedação de borrachas em EPDM;
- ►Roldana autolubrificante rolamentada com resistência a peso;
- ►Guia de trilhos antirruído;
- ►Puxador para folha móvel; e
- ►Batedeiras anti-impacto.

Roldana autolubrificante rolamentada

Linha

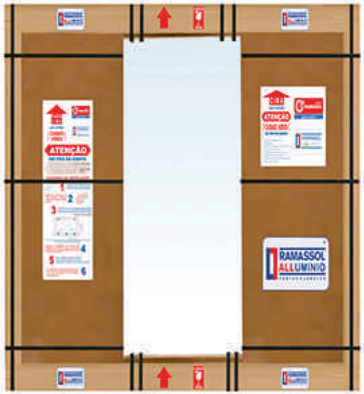
CRISTAL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

Embalagens

►Embalagens em sistema de caixote, proporcionando segurança no transporte e na instalação do produto, evitando assim quebras de vidro, peças danificadas ou riscadas.

Acabamentos disponíveis: Branco e Brilhante.
Vidros disponíveis: Liso, Canelado e Mini Boreal.
Espessura do vidro: 3mm.

Abertura de Porta



RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

PCVV - *Porta Balcão 6 folhas c/parte de vidro e painel veneziana*		*Códigos*	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
200x210 x 122 Req.	Liso	11070	11170
180x210 x 122 Req.	Liso	11069	11169
200x210 x 122 Req.	Canelado	12070	12170
180x210 x 122 Req.	Canelado	12069	12169
200x210 x 122 Req.	Mini Boreal	13070	13170
180x210 x 122 Req.	Mini Boreal	13069	13169

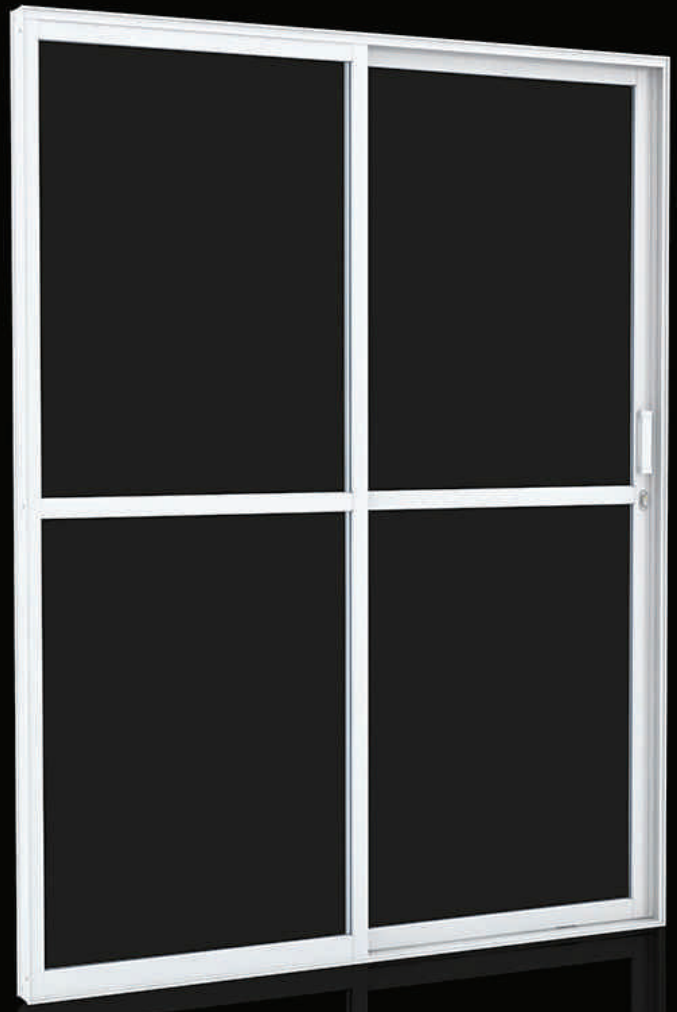
RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

PCVV - *Porta Balcão 3 folhas* *direita c/parte de vidro e painel veneziana*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
200x210 x 122 Req.	Liso	11068	11168
180x210 x 122 Req.	Liso	11067	11167
160x210 x 122 Req.	Liso	11066	11166
200x210 x 122 Req.	Canelado	12068	12168
180x210 x 122 Req.	Canelado	12067	12167
160x210 x 122 Req.	Canelado	12066	12166
200x210 x 122 Req.	Mini Boreal	13068	13168
180x210 x 122 Req.	Mini Boreal	13067	13167
160x210 x 122 Req.	Mini Boreal	13066	13166

PCVV - *Porta Balcão 3 folhas* *esquerda c/parte de vidro e painel veneziana*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
200x210 x 122 Req.	Liso	21068	21168
180x210 x 122 Req.	Liso	21067	21167
160x210 x 122 Req.	Liso	21066	21166
200x210 x 122 Req.	Canelado	22068	22168
180x210 x 122 Req.	Canelado	22067	22167
160x210 x 122 Req.	Canelado	22066	22166
200x210 x 122 Req.	Mini Boreal	23068	23168
180x210 x 122 Req.	Mini Boreal	23067	23167
160x210 x 122 Req.	Mini Boreal	23066	23166

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

PCC - Porta Balcão 4 folhas c/parte de vidro		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
200x210 x 79 Req.	Liso	11065	11165
180x210 x 79 Req.	Liso	11064	11164
200x210 x 79 Req.	Canelado	12065	12165
180x210 x 79 Req.	Canelado	12064	12164
200x210 x 79 Req.	Mini Boreal	13065	13165
180x210 x 79 Req.	Mini Boreal	13064	13164



RAMASSOL ALLUMINIO PORTAS E JANELAS

PCL - Porta Balcão 2 folhas direita c/parte de vidro		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
200x210 x 79 Req.	Liso	11061	11161
180x210 x 79 Req.	Liso	11063	11163
160x210 x 79 Req.	Liso	11062	11162
200x210 x 79 Req.	Canelado	12061	12161
180x210 x 79 Req.	Canelado	12063	12163
160x210 x 79 Req.	Canelado	12062	12162
200x210 x 79 Req.	Mini Boreal	13061	13161
180x210 x 79 Req.	Mini Boreal	13063	13163
160x210 x 79 Req.	Mini Boreal	13062	13162

PCL - Porta Balcão 2 folhas esquerda c/parte de vidro		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
200x210 x 79 Req.	Liso	21061	21161
180x210 x 79 Req.	Liso	21063	21163
160x210 x 79 Req.	Liso	21062	21162
200x210 x 79 Req.	Canelado	22061	22161
180x210 x 79 Req.	Canelado	22063	22163
160x210 x 79 Req.	Canelado	22062	22162
200x210 x 79 Req.	Mini Boreal	23061	23161
180x210 x 79 Req.	Mini Boreal	23063	23163
160x210 x 79 Req.	Mini Boreal	23062	23162

Linha

BRIZE ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

Linha Brize

Perfis tubolares exclusivos, desenvolvidos para uma máxima qualidade e resistência.

Características:

- ►Roldanas com alta resistência de manuseio e impacto;
- ►Fecho concha automático;
- ►Chumbadores em aço galvanizado; e
- ►Vidros com vedação de borrachas em EPDM.

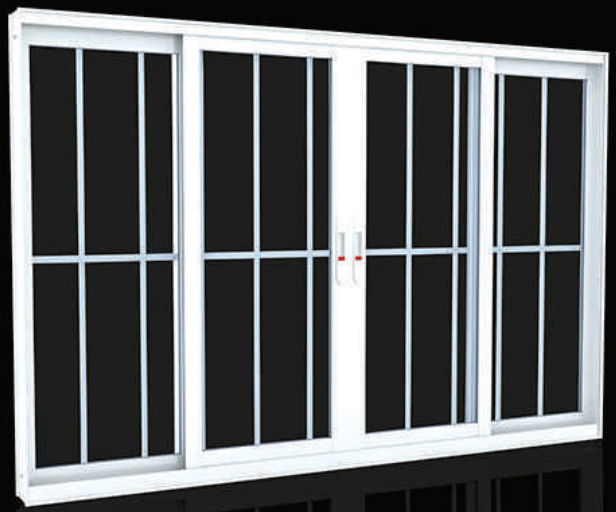
Fecho concha automático

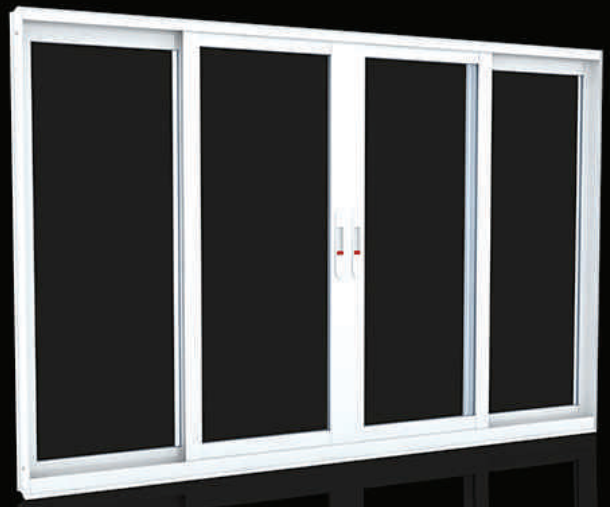
Linha BRIZE ALLUMINIO

Embalagens

►Embalagens em sistema de caixote, proporcionando segurança no transporte e na instalação do produto, evitando assim quebras de vidro, peças danificadas ou riscadas.

Acabamentos disponíveis: Branco e Brilhante.
Vidros disponíveis: Liso, Canelado e Mini Boreal.
Espessura do vidro: 3mm.





Janelas de Correr

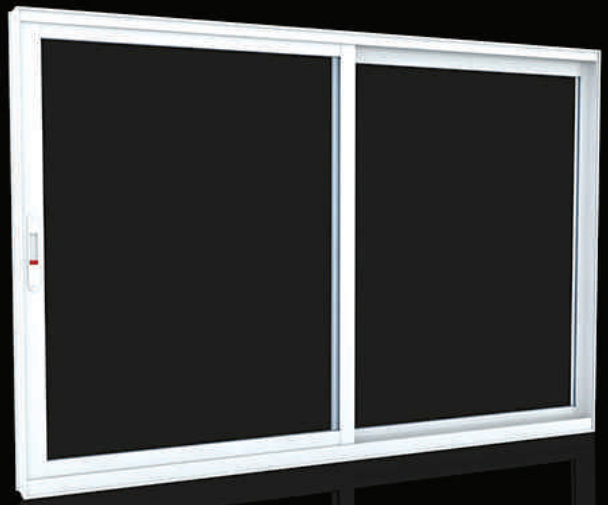
BRIZE ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

JCCG - *Janela de Correr 4 folhas c/grade 2 folhas fixas e 2 folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 80 Req.	Liso	41019	41119
120x100 x 80 Req.	Liso	41015	41115
150x100 x 80 Req.	Canelado	42019	42119
120x100 x 80 Req.	Canelado	42015	42115
150x100 x 80 Req.	Mini Boreal	43019	43119
120x100 x 80 Req.	Mini Boreal	43015	43115

JCSG - *Janela de Correr 4 folhas s/grade 2 folhas fixas e 2 folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 65 Req.	Liso	41018	41118
120x100 x 65 Req.	Liso	41014	41114
150x100 x 65 Req.	Canelado	42018	42118
120x100 x 65 Req.	Canelado	42014	42114
150x100 x 65 Req.	Mini Boreal	43018	43118
120x100 x 65 Req.	Mini Boreal	43014	43114



Janelas de Correr

BRIZE ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

JCCG - Janela de Correr 2 folhas c/grade 1 folha fixa e 1 folha móvel		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
150x100 x 80 Req.	Liso	41017	41117
120x100 x 80 Req.	Liso	41013	41113
100x100 x 80 Req.	Liso	41011	41111
150x100 x 80 Req.	Canelado	42017	42117
120x100 x 80 Req.	Canelado	42013	42113
100x100 x 80 Req.	Canelado	42011	42111
150x100 x 80 Req.	Mini Boreal	43017	43117
120x100 x 80 Req.	Mini Boreal	43013	43113
100x100 x 80 Req.	Mini Boreal	43011	43111

JCSG - Janela de Correr 2 folhas s/grade 1 folha fixa e 1 folha móvel		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
150x100 x 65 Req.	Liso	41016	41116
120x100 x 65 Req.	Liso	41012	41112
100x100 x 65 Req.	Liso	41010	41110
150x100 x 65 Req.	Canelado	42016	42116
120x100 x 65 Req.	Canelado	42012	42112
100x100 x 65 Req.	Canelado	42010	42110
150x100 x 65 Req.	Mini Boreal	43016	43116
120x100 x 65 Req.	Mini Boreal	43012	43112
100x100 x 65 Req.	Mini Boreal	43010	43110

Janelas Venezianas

BRIZE ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

RAMASSOL ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

JVCCG - *Veneziana 6 folhas c/grade* *2 folhas fixas e 4 folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 93 Req.	Liso	31016	31116
120x100 x 93 Req.	Liso	31012	31112
150x100 x 93 Req.	Canelado	32016	32116
120x100 x 93 Req.	Canelado	32012	32112
150x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33016	33116
120x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33012	33112

JVCSG - *Veneziana 6 folhas s/grade* *2 folhas fixas e 4 folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 93 Req.	Liso	31022	31122
120x100 x 93 Req.	Liso	31015	31115
150x100 x 93 Req.	Canelado	32022	32122
120x100 x 93 Req.	Canelado	32015	32115
150x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33022	33122
120x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33015	33115

Janelas Venezianas

BRIZE ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

RAMASSOL ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

JVCCG - *Veneziana 3 folhas c/grade* *1 folha fixa e 2 folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 93 Req.	Liso	31018	31118
120x100 x 93 Req.	Liso	31014	31114
100x100 x 93 Req.	Liso	31011	31111
150x100 x 93 Req.	Canelado	32018	32118
120x100 x 93 Req.	Canelado	32014	32114
100x100 x 93 Req.	Canelado	32011	32111
150x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33018	33118
120x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33014	33114
100x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33011	33111

JVCSG - *Veneziana 3 folhas s/grade* *1 folha fixa e 2 folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 93 Req.	Liso	31017	31117
120x100 x 93 Req.	Liso	31013	31113
100x100 x 93 Req.	Liso	31010	31110
150x100 x 93 Req.	Canelado	32017	32117
120x100 x 93 Req.	Canelado	32013	32113
100x100 x 93 Req.	Canelado	32010	32110
150x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33017	33117
120x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33013	33113
100x100 x 93 Req.	Mini Boreal	33010	33110

Linha

SLIM ALLUMINIO

Linha Slim

Perfis sólidos exclusivos, desenvolvidos para uma máxima qualidade e resistência.

Características:

►Puxador em alumínio;
►Fecho punho central maxim-ar com travamento de máxima resistência;
►Braços articulados em alumíno e nylon;
►Chumbadores em aço galvanizado;
►Vidros com vedação de borrachas em EPDM; e
►Cortes em 45° utilizando ''macho e cunha'', garantindo o travamento e segurança do produto.

Puxador em alumínio

Linha SLIM ALLUMINIO

Embalagens

►Embalagens em placas de duratex, proporcionando segurança no transporte e na instalação do produto, evitando assim quebras de vidro, peças danificadas ou riscadas.

Acabamentos disponíveis: Branco e Brilhante.
Vidros disponíveis: Liso, Canelado e Mini Boreal.
Espessura do vidro: 3mm.

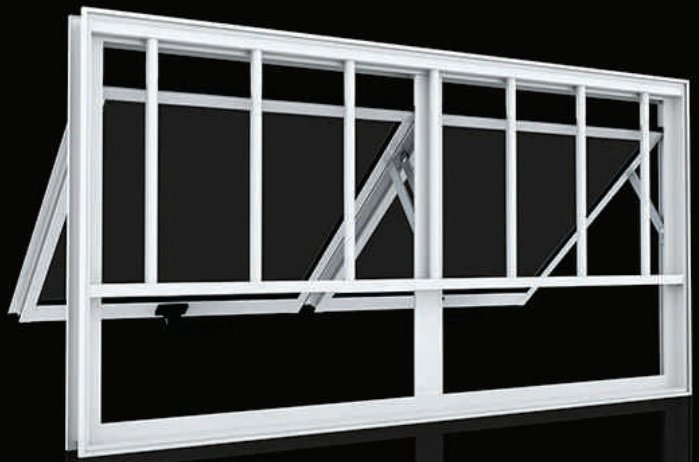
Janelas Maxim-Ar

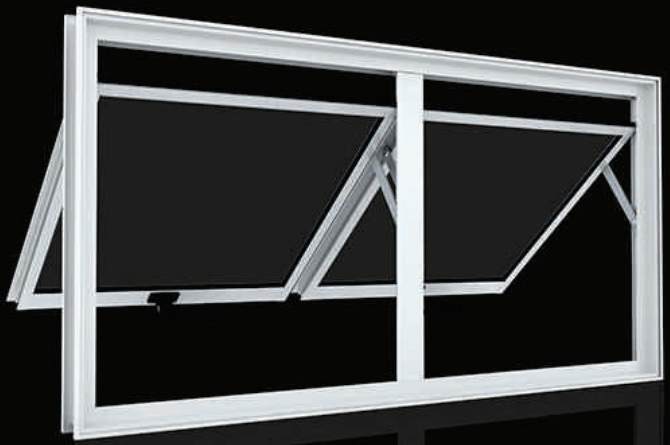
SLIM ALLUMINIO

RAMASSOL ALLUMINIO

JMCG - *Janela Maxim-Ar c/grade c/placa*		*Códigos*	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
60x100 x 55 Req.	Liso	51011	51111
50x100 x 55 Req.	Liso	51010	51110
60x100 x 55 Req.	Canelado	52011	52111
50x100 x 55 Req.	Canelado	52010	52110
60x100 x 55 Req.	Mini Boreal	53011	53111
50x100 x 55 Req.	Mini Boreal	53010	53110

JMSG - *Janela Maxim-Ar s/grade c/placa*		*Códigos*	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
60x100 x 37 Req.	Liso	51004	51104
50x100 x 37 Req.	Liso	51003	51103
60x100 x 37 Req.	Canelado	52004	52104
50x100 x 37 Req.	Canelado	52003	52103
60x100 x 37 Req.	Mini Boreal	53004	53104
50x100 x 37 Req.	Mini Boreal	53003	53103





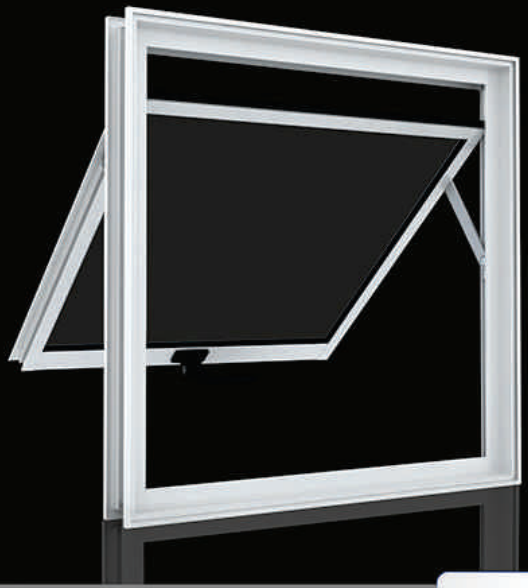
Janelas Maxim-Ar

SLIM ALLUMINIO

RAMASSOL ALLUMINIO

JMCG - Janela Maxim-Ar c/grade c/placa		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
100x60 x 55 Req.	Liso	51013	51113
100x50 x 55 Req.	Liso	51012	51112
100x60 x 55 Req.	Canelado	52013	52113
100x50 x 55 Req.	Canelado	52012	52112
100x60 x 55 Req.	Mini Boreal	53013	53113
100x50 x 55 Req.	Mini Boreal	53012	53112

JMSG - Janela Maxim-Ar s/grade c/placa		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
100x60 x 37 Req.	Liso	51006	51106
100x50 x 37 Req.	Liso	51005	51105
100x60 x 37 Req.	Canelado	52006	52106
100x50 x 37 Req.	Canelado	52005	52105
100x60 x 37 Req.	Mini Boreal	53006	53106
100x50 x 37 Req.	Mini Boreal	53005	53105



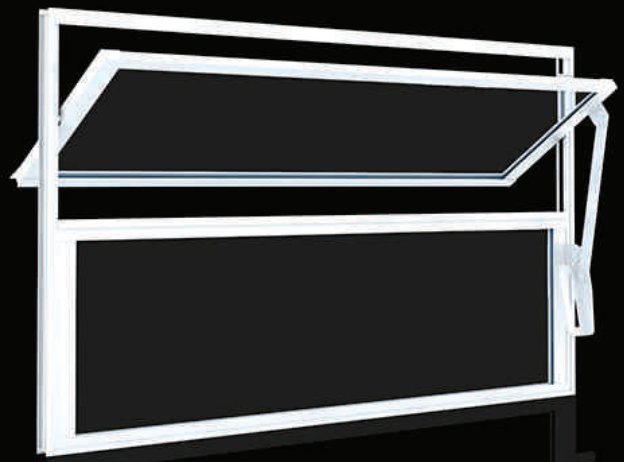
Janelas Maxim-Ar

SLIM ALLUMINIO

RAMASSOL ALLUMINIO

JMCG - *Janela Maxim-Ar* *c/grade c/placa*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
60x80 x 55 Req.	Liso	51009	51109
60x60 x 55 Req.	Liso	51008	51108
50x50 x 55 Req.	Liso	51007	51107
60x80 x 55 Req.	Canelado	52009	52109
60x60 x 55 Req.	Canelado	52008	52108
50x50 x 55 Req.	Canelado	52007	52107
60x80 x 55 Req.	Mini Boreal	53009	53109
60x60 x 55 Req.	Mini Boreal	53008	53108
50x50 x 55 Req.	Mini Boreal	53007	53107

JMSG - *Janela Maxim-Ar* *s/grade c/placa*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
60x80 x 37 Req.	Liso	51002	51102
60x60 x 37 Req.	Liso	51001	51101
50x50 x 37 Req.	Liso	51000	51100
60x80 x 37 Req.	Canelado	52002	52102
60x60 x 37 Req.	Canelado	52001	52101
50x50 x 37 Req.	Canelado	52000	52100
60x80 x 37 Req.	Mini Boreal	53002	53102
60x60 x 37 Req.	Mini Boreal	53001	53101
50x50 x 37 Req.	Mini Boreal	53000	53100



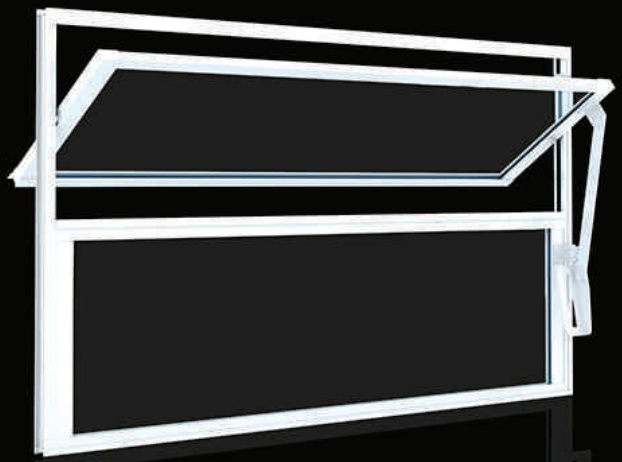
Janelas Basculantes

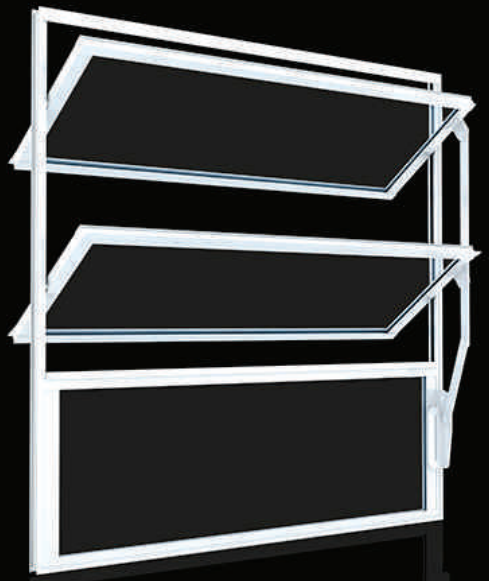
SLIM ALLUMINIO

RAMASSOL ALLUMINIO

JB - Janela Basculante s/placa		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
40x40 x 16 Req.	Canelado	62000	62100
40x40 x 16 Req.	Mini Boreal	63000	63100

JB - Janela Basculante s/placa		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
60x60 x 16 Req.	Canelado	62002	62102
60x40 x 16 Req.	Canelado	62001	62101
60x60 x 16 Req.	Mini Boreal	63002	63102
60x40 x 16 Req.	Mini Boreal	63001	63101





Janelas Basculantes

SLIM ALLUMINIO

RAMASSOL ALLUMINIO

JB - Janela Basculante c/placa		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
40x40 x 25 Req.	Canelado	62003	62103
40x40 x 25 Req.	Mini Boreal	63003	63103

JB - Janela Basculante c/placa		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	Vidro	Brilhante	Branco
60x60 x 25 Req.	Canelado	62005	62105
60x40 x 25 Req.	Canelado	62004	62104
60x60 x 25 Req.	Mini Boreal	63005	63105
60x40 x 25 Req.	Mini Boreal	63004	63104

Linha

SÓLIDA ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

Linha Sólida

Perfis tubolares exclusivos, desenvolvidos para uma máxima qualidade e resistência.

Características:

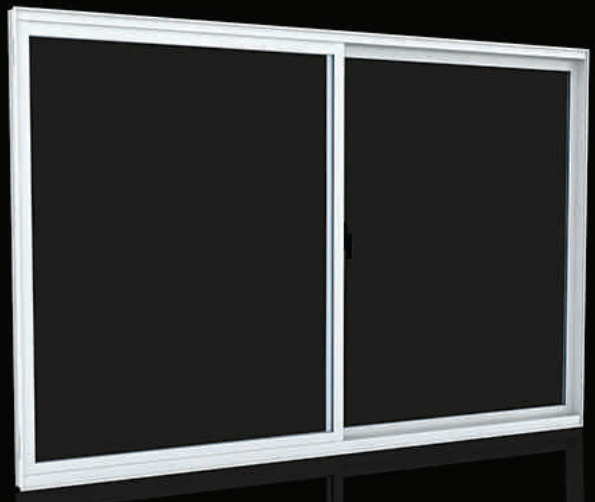
►Roldanas com alta resistência de manuseio e impacto;
►Fecho central automático e fecho caracol com travamento central de alta resistência;
►Chumbadores em aço galvanizado; e
►Vidros com vedação de borrachas em EPDM.

Linha SÓLIDA ALLUMINIO

Embalagens

►Embalagens em sistema de caixote, proporcionando segurança no transporte e na instalação do produto, evitando assim quebras de vidro, peças danificadas ou riscadas.

Acabamentos disponíveis: Branco e Brilhante.
Vidros disponíveis: Liso, Canelado e Mini Boreal.
Espessura do vidro: 3mm.



Janelas de Correr

SÓLIDA ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

RAMASSOL ALLUMINIO PORTAS E JANELAS

JCCG - *Janela de Correr c/grade* *1 Folha fixa e 1 Folha móvel*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 74 Req.	Liso	41003	41103
120x100 x 74 Req.	Liso	41001	41101
100x100 x 74 Req.	Liso	41000	41100
150x100 x 74 Req.	Canelado	42003	42103
120x100 x 74 Req.	Canelado	42001	42101
100x100 x 74 Req.	Canelado	42000	42100
150x100 x 74 Req.	Mini Boreal	43003	43103
120x100 x 74 Req.	Mini Boreal	43001	43101
100x100 x 74 Req.	Mini Boreal	43000	43100

JCSG - *Janela de Correr s/grade* *1 Folha fixa e 1 Folha móvel*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 56 Req.	Liso	41008	41108
120x100 x 56 Req.	Liso	41006	41106
100x100 x 56 Req.	Liso	41005	41105
150x100 x 56 Req.	Canelado	42008	42108
120x100 x 56 Req.	Canelado	42006	42106
100x100 x 56 Req.	Canelado	42005	42105
150x100 x 56 Req.	Mini Boreal	43008	43108
120x100 x 56 Req.	Mini Boreal	43006	43106
100x100 x 56 Req.	Mini Boreal	43005	43105

Janelas Venezianas

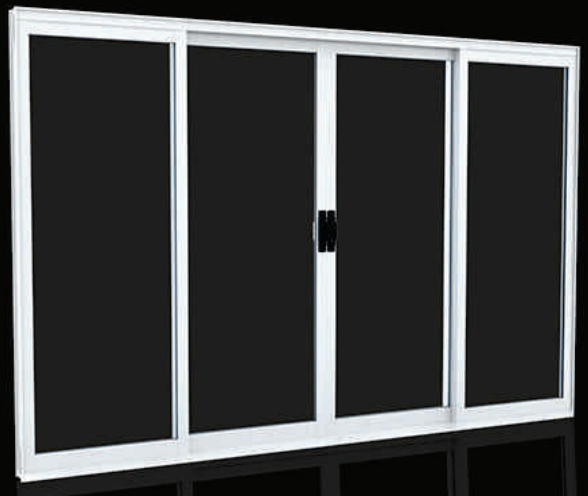
SÓLIDA ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

RAMASSOL ALLUMINIO
PORTAS E JANELAS

JVCG - *Veneziana c/grade* *2 Folhas fixas e 4 Folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 84 Req.	Liso	31008	31108
120x100 x 84 Req.	Liso	31004	31104
150x100 x 84 Req.	Canelado	32008	32108
120x100 x 84 Req.	Canelado	32004	32104
150x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33008	33108
120x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33004	33104

JVSG - *Veneziana s/grade* *2 Folhas fixas e 4 Folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 84 Req.	Liso	31009	31109
120x100 x 84 Req.	Liso	31005	31105
150x100 x 84 Req.	Canelado	32009	32109
120x100 x 84 Req.	Canelado	32005	32105
150x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33009	33109
120x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33005	33105



Janelas de Correr

SÓLIDA ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

RAMASSOL ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

JCCG - *Janela de Correr c/grade* *2 Folhas fixas e 2 Folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 74 Req.	Liso	41004	41104
120x100 x 74 Req.	Liso	41002	41102
150x100 x 74 Req.	Canelado	42004	42104
120x100 x 74 Req.	Canelado	42002	42102
150x100 x 74 Req.	Mini Boreal	43004	43104
120x100 x 74 Req.	Mini Boreal	43002	43102

JCSG - *Janela de Correr s/grade* *2 Folhas fixas e 2 Folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 56 Req.	Liso	41009	41109
120x100 x 56 Req.	Liso	41007	41107
150x100 x 56 Req.	Canelado	42009	42109
120x100 x 56 Req.	Canelado	42007	42107
150x100 x 56 Req.	Mini Boreal	43009	43109
120x100 x 56 Req.	Mini Boreal	43007	43107

Janelas Venezianas

SÓLIDA ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

RAMASSOL ALLUMINIO PORTAS E JANELAS

JVCG - *Veneziana c/grade* *1 Folha fixa e 2 Folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 84 Req.	Liso	31006	31106
120x100 x 84 Req.	Liso	31002	31102
100x100 x 84 Req.	Liso	31000	31100
150x100 x 84 Req.	Canelado	32006	32106
120x100 x 84 Req.	Canelado	32002	32102
100x100 x 84 Req.	Canelado	32000	32100
150x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33006	33106
120x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33002	33102
100x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33000	33100

JVSG - *Veneziana s/grade* *1 Folha fixa e 2 Folhas móveis*		Códigos	
Larg. x Alt. x Requadro	**Vidro**	**Brilhante**	**Branco**
150x100 x 84 Req.	Liso	31007	31107
120x100 x 84 Req.	Liso	31003	31103
100x100 x 84 Req.	Liso	31001	31101
150x100 x 84 Req.	Canelado	32007	32107
120x100 x 84 Req.	Canelado	32003	32103
100x100 x 84 Req.	Canelado	32001	32101
150x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33007	33107
120x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33003	33103
100x100 x 84 Req.	Mini Boreal	33001	33101

RAMASSOL
RAMASSOL
FORTSOL
www.gruporamassol.com.br
SAC: 0800 773 9005

Em função do programa de melhoria contínua da empresa, os produtos e especificações contidos neste catálogo poderão sofrer alterações sem prévio aviso.

As fotos apresentadas neste catálogo têm caráter meramente ilustrativo.

gruporamassol.com.br
facebook.com/ramassol
SAC: 0800 773 9505

GRUPO RAMASSOL
MARCA FORTE

RAMASSOL ALLUMINIO

PORTAS E JANELAS

Tudo posso naquele que me fortalece.