



LANÇAMENTO



QualitySol
PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO



GRUPO RAMASSOL

Fundado no início da década de noventa, o Grupo Ramassol tornou-se uma das mais importantes marcas do mercado na fabricação de esquadrias e estruturas metálicas. Esse crescimento foi fruto de muito trabalho, investimentos e foco na satisfação do consumidor. O Grupo Ramassol tem sua matriz instalada em uma área de 30.000m² na cidade de Mirassol-SP às margens da rodovia Washington Luis, com uma localização estratégica para o escoamento de cargas para todo o país, e sua empresa filial Centro-Oeste em uma área de 40.000m².

Nos últimos anos, a empresa investiu na ampliação, modernização e inovações tecnológicas, desenvolvimento e lançamento de novos produtos buscando constantemente a conformidade com as normas técnicas.

Melhor custo benefício com beleza, durabilidade e funcionalidade são características presentes em todos os produtos Ramassol.



PRÊMIOS

Os prêmios recebidos confirmam o reconhecimento e a preferência dos construtores, lojistas e consumidores pelos produtos Ramassol. Entre as premiações recebidas estão: TOP of MIND, Ranking de Conceito e Imagem da Indústria, Melhor Produto do Ano, TOP of MIND Revenda, Prêmio Top Qualidade Brasil e Prêmio Quality Brasil.



MOSTRUÁRIO MÓVEL DE PRODUTOS

O Grupo Ramassol possui mostruários de produtos em aço e alumínio montados dentro de caminhões. Os mostruários móveis circulam por todo o país, levando novidades e lançamentos aos lojistas e consumidores, com maior comodidade e praticidade.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O Grupo Ramassol disponibiliza o 0800 773 9505 e uma área "Fale Conosco" no site www.gruporamassol.com.br para comunicação com seus clientes, em todas as regiões do país.



LINHA QUALITYSOL

Composta por Portas e Janelas de aço pintado na cor branco com medidas padronizadas e vidros colocados. Produtos em aço galvanizado (Não enferruja*) projetados de acordo com as Normas da ABNT e prontos para a instalação em áreas comerciais e residenciais.



Produtos qualificados que atendem a norma NBR 10.821 da ABNT, com padrão de qualidade comprovada.

Os produtos desta linha possuem 7 anos de garantia, a partir da data de aquisição, desde de que sejam respeitadas as orientações do Manual de Instruções.



PRODUTO PRONTO PARA INSTALAÇÃO

PRATICIDADE E DURABILIDADE

- Eliminação de mão de obra para pintura e colocação de vidros, pois o produto é pronto para instalação;
- Produtos fabricados em aço galvanizado (Não enferruja*);
- Grades fabricadas com aço galvanizado;
- Produtos fosfatizados;
- Pintura na cor branco Poliéster RAL 9003 Brilhante;
- Não requer pintura durante a garantia;
- Fixação dos vidros com borracha EPDM (Borracha utilizada pela indústria automobilística);
- Vidros com espessura de 3mm;
- Para troca de vidros não é necessário desmontar o produto, pois tem um mecanismo que facilita a reposição de vidros;
- Projetos com perfis “tubulares” que aumentam a resistência e segurança;
- Janelas com tranquetas com “porta cadeado” (Sistema que dificulta o arrombamento);
- Janelas com sistema de fechamento inovador, onde as folhas móveis se encaixam proporcionando maior resistência;
- Janelas com trilho “cascata” para escoamento de água (Elimina o uso de pingadeiras);
- Fechamento dos postigos das portas com sistema de borrachas;
- Produtos com garantia de 7 anos;
- Produtos com escovas e borrachas de vedação, que impedem a entrada de chuva e poeira;
- Pontos de solda estratégicos, proporcionando melhor acabamento e estética;
- Produtos Qualificados de acordo com a NBR 10.821 da ABNT.

*Consulte o manual de instalação para condições de garantia.

DIFERENCIAIS

DETALHES QUE FAZEM DIFERENÇA



Tranquetas com porta cadeado



Mecanismo para troca de vidros



Borrachas EPDM



Trilho "cascata"



Encaixes inovadores



Perfis tubulares



Fechamento de postigo com sistema de borrachas



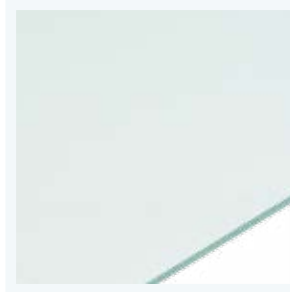
Fechaduras na cor inox

OPÇÕES DISPONÍVEIS:

Vidros:

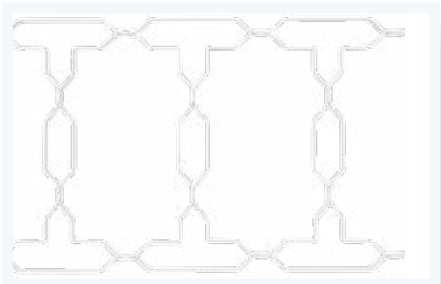


Liso Incolor

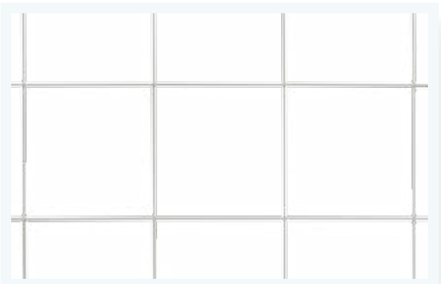


Mini Boreal

Grades:



Corrente



Quadriculada



*Produto com visão interna.

Janela Veneziana					Códigos	
Largura (cm)	Altura (cm)	Requadro (cm)	Grade	Vidro		Cód. Loja
120	x	100	x 12	Corrente	Mini Boreal	4 4 3 2 1 2
120	x	100	x 12	Corrente	Liso	4 3 3 2 1 2
150	x	100	x 12	Corrente	Mini Boreal	4 4 3 5 1 2
150	x	100	x 12	Corrente	Liso	4 3 3 5 1 2
120	x	100	x 12	Quadriculada	Mini Boreal	4 4 7 2 1 2
120	x	100	x 12	Quadriculada	Liso	4 3 7 2 1 2
150	x	100	x 12	Quadriculada	Mini Boreal	4 4 7 5 1 2
150	x	100	x 12	Quadriculada	Liso	4 3 7 5 1 2
120	x	100	x 12	Sem Grade	Mini Boreal	4 4 0 2 1 2
120	x	100	x 12	Sem Grade	Liso	4 3 0 2 1 2
150	x	100	x 12	Sem Grade	Mini Boreal	4 4 0 5 1 2
150	x	100	x 12	Sem Grade	Liso	4 3 0 5 1 2

Janela de Correr					Códigos			
Largura (cm)	Altura (cm)	Requadro (cm)	Grade	Vidro		Cód. Loja		
120	x	100	x	12	Corrente	Mini Boreal	4 5 3 2 1 2	
120	x	100	x	12	Corrente	Liso	4 6 3 2 1 2	
150	x	100	x	12	Corrente	Mini Boreal	4 5 3 5 1 2	
150	x	100	x	12	Corrente	Liso	4 6 3 5 1 2	
120	x	100	x	12	Quadriculada	Mini Boreal	4 5 7 2 1 2	
120	x	100	x	12	Quadriculada	Liso	4 6 7 2 1 2	
150	x	100	x	12	Quadriculada	Mini Boreal	4 5 7 5 1 2	
150	x	100	x	12	Quadriculada	Liso	4 6 7 5 1 2	
120	x	100	x	12	Sem Grade	Mini Boreal	4 5 0 2 1 2	
120	x	100	x	12	Sem Grade	Liso	4 6 0 2 1 2	
150	x	100	x	12	Sem Grade	Mini Boreal	4 5 0 5 1 2	
150	x	100	x	12	Sem Grade	Liso	4 6 0 5 1 2	



*Produto com visão interna.

*Produto com visão interna.



Janela Maxim-Ar					Códigos			
Largura (cm)	Altura (cm)	Requadro (cm)	Grade	Vidro		Cód. Loja		
50	x	50	x	7	Corrente	Mini Boreal	493557	
50	x	50	x	12	Corrente	Mini Boreal	493552	
50	x	50	x	7	Corrente	Liso	483557	
50	x	50	x	12	Corrente	Liso	483552	
60	x	60	x	7	Corrente	Mini Boreal	493667	
60	x	60	x	12	Corrente	Mini Boreal	493662	
60	x	60	x	7	Corrente	Liso	483667	
60	x	60	x	12	Corrente	Liso	483662	
50	x	50	x	7	Quadriculada	Mini Boreal	497557	
50	x	50	x	12	Quadriculada	Mini Boreal	497552	
50	x	50	x	7	Quadriculada	Liso	487557	
50	x	50	x	12	Quadriculada	Liso	487552	
60	x	60	x	7	Quadriculada	Mini Boreal	497667	
60	x	60	x	12	Quadriculada	Mini Boreal	497662	
60	x	60	x	7	Quadriculada	Liso	487667	
60	x	60	x	12	Quadriculada	Liso	487662	
50	x	50	x	7	Sem Grade	Mini Boreal	490557	
50	x	50	x	12	Sem Grade	Mini Boreal	490552	
50	x	50	x	7	Sem Grade	Liso	480557	
50	x	50	x	12	Sem Grade	Liso	480552	
60	x	60	x	7	Sem Grade	Mini Boreal	490667	
60	x	60	x	12	Sem Grade	Mini Boreal	490662	
60	x	60	x	7	Sem Grade	Liso	480667	
60	x	60	x	12	Sem Grade	Liso	480662	

Porta Social de Abrir com Postigo					Códigos			
Largura (cm)	Altura (cm)	Requadro (cm)	Grade	Vidro	Direita	Cód. Loja	Esquerda	Cód. Loja
083	x	215	x	6	Corrente	Mini Boreal	402386	302386
083	x	215	x	12	Corrente	Mini Boreal	402382	302382
083	x	215	x	6	Corrente	Liso	401386	301386
083	x	215	x	12	Corrente	Liso	401382	301382
083	x	215	x	6	Quadriculada	Mini Boreal	402786	302786
083	x	215	x	12	Quadriculada	Mini Boreal	402782	302782
083	x	215	x	6	Quadriculada	Liso	401786	301786
083	x	215	x	12	Quadriculada	Liso	401782	301782



*Produto com visão interna.



*Produto com visão interna.

Porta de Abrir Laminada			Códigos			
Largura (cm)	Altura (cm)	Requadro (cm)	Direita	Cód. Loja	Esquerda	Cód. Loja
083	x	215	x	6	401186	301186
083	x	215	x	12	401182	301182

Opções de madeiras:



Porta de Abrir Madeira				Códigos			
Largura (cm)	Altura (cm)	Requadro (cm)	Madeira	Direita	Cód. Loja	Esquerda	Cód. Loja
084	x 215	x 6	Branca	426286		326286	
084	x 215	x 12	Branca	426282		326282	
084	x 215	x 6	Cerejeira	425286		325286	
084	x 215	x 12	Cerejeira	425282		325282	
084	x 215	x 6	Mogno	424286		324286	
084	x 215	x 12	Mogno	424282		324282	
084	x 215	x 6	Sucupira	423286		323286	
084	x 215	x 12	Sucupira	423282		323282	

*Fechadura Tambor.



*Produto com visão interna.



*Produto com visão interna.

Portinhola Veneziana			Códigos			
Largura (cm)	Altura (cm)	Requadro (cm)	Direita	Cód. Loja	Esquerda	Cód. Loja
60	x 80	x 6	490686		390686	
60	x 80	x 12	490682		390682	

PRODUTO QUALIFICADO = QUALIDADE

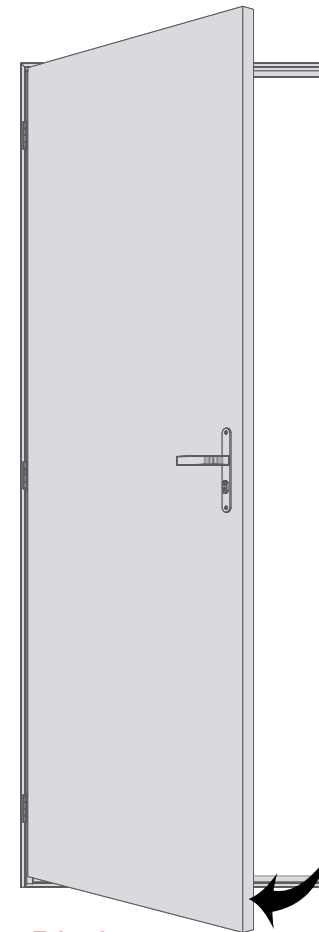
Quando o consumidor instala esquadrias de aço qualificadas em sua residência, está adquirindo QUALIDADE, já que o produto atende plenamente a norma da ABNT NBR 10.821. Isso significa que o produto passou por inúmeros ensaios de laboratório, garantindo seu bom funcionamento e com as seguintes características:

O Grupo Ramassol oferece alguns modelos de portas que permitem dois tipos de abertura (direita e esquerda), verifique pelo LADO INTERNO para qual direção ela deve abrir:

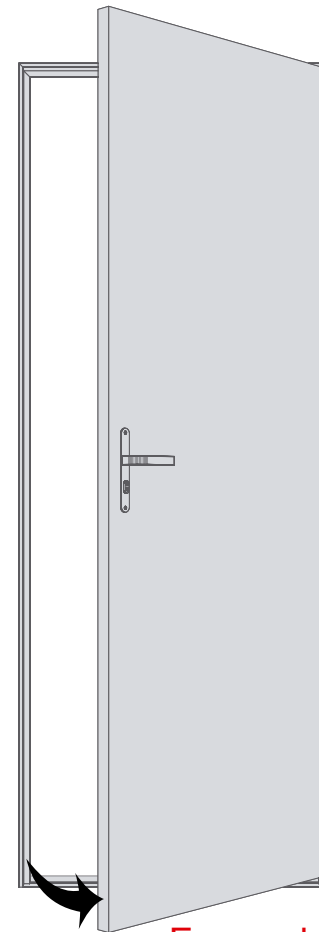


Embalagens especiais

Proteção para pintura e vidros dos produtos QualiSol.



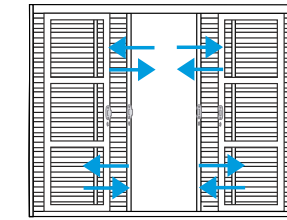
Direita



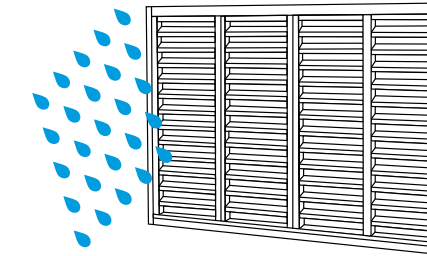
Esquerda

*Produto com visão interna.

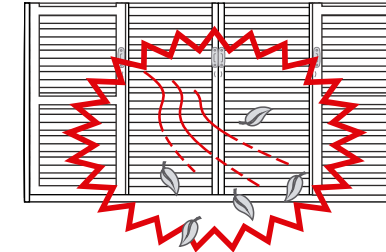
- Abertura e fechamento sem nenhum tipo de deformação ou mau funcionamento (no mínimo, 10.000 vezes)



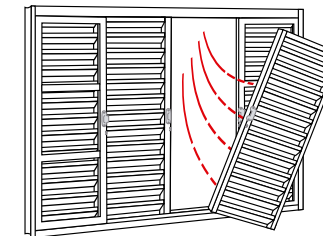
- Resistência à corrosão



- Ausência de infiltrações de água ou transbordamento para o lado interno do ambiente



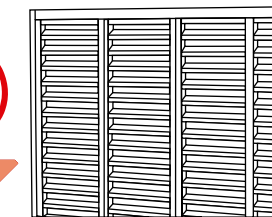
- Ausência de passagem de ar para dentro do ambiente, mesmo sob a ação de ventos fortes (em situações em que a janela encontra-se fechada)



- Resistência a acidentes causados por fortes rajadas de vento



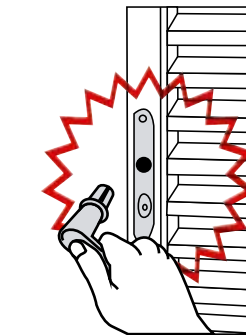
- Redução dos ruídos externos - Conforto sonoro



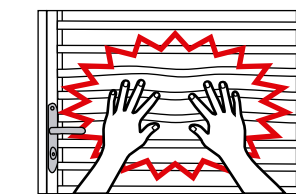
- Resistência a impactos causados por fortes rajadas de vento



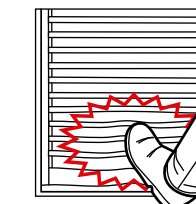
- Resistência à corrosão



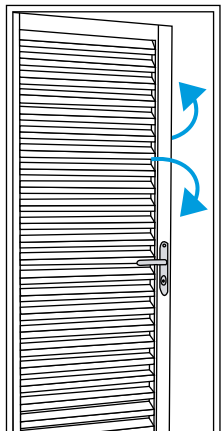
- Resistência a esforços inesperados, como a ação de alguém forçando a maçaneta ou se pendurando na porta (esta última no caso da mesma se encontrar aberta)



- Resistência contra esforços de arrombamentos internos ou externos



- Abertura e fechamento sem nenhum tipo de deformação ou mau funcionamento (no mínimo, 10.000 vezes)



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 ilustrativo.