

Alumifort
SASAZAKI

SASAZAKI

Portas e Janelas

SASAZAKI - Indústria e Comércio Ltda
Avenida Eugênio Coneglian, 1060
Distrito Industrial Caixa Postal 196
CEP 17.512-900 Marília-SP



MARÍLIA - TEL.: (14) 3402-9922 / FAX: (14) 3402-9933



Telemarketing: 0800 179922
[http: \\www.sasazaki.com.br](http://www.sasazaki.com.br)
e-mail: assistec@sasazaki.com.br

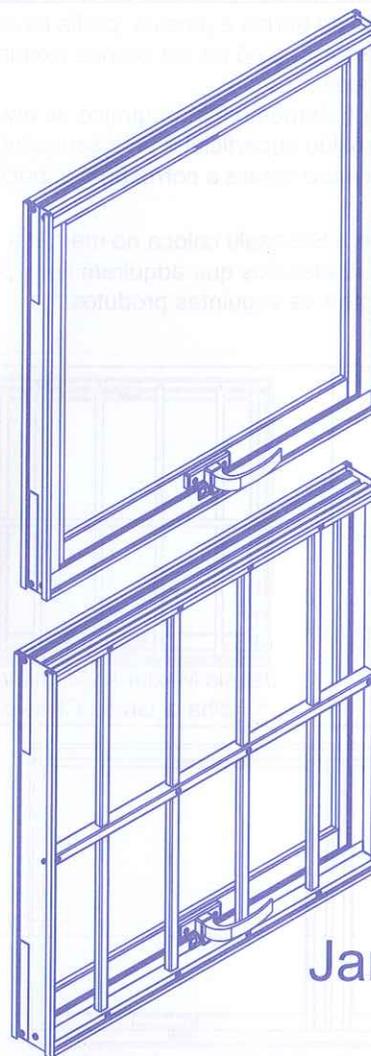
Preserve o meio ambiente: ao finalizar a instalação da esquadria, separe e encaminhe para reciclagem, os materiais que serão jogados fora. A natureza agradece!

Este manual de instrução está disponível no website acima. Guardar este manual de instrução para orientação em possíveis manutenções.

FOR-410 • JUNHO 2015 • Revisão 1

Manual de Instruções de Instalação, Manuseio e Manutenção

Leia antes de instalar



Alumifort
SASAZAKI



Instalação

Página 5



Manuseio

Página 7



Manutenção

Página 8



Limpeza

Página 9



Precauções

Página 9

Janelas Maxim-Ar Alumifort

SASAZAKI

Portas e Janelas

Alumifort

SASAZAKI

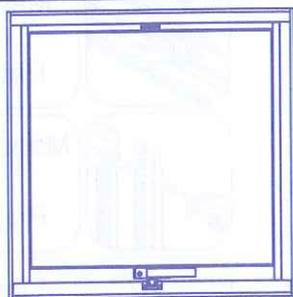
Parabéns! Você acaba de adquirir um dos produtos da linha Sasazaki.

A Sasazaki utiliza, na fabricação de portas e janelas, perfis de alumínio anodizado acetinado e pintura eletrostática a pó na cor branca exclusivamente desenvolvidos em conjunto com a Alcoa.

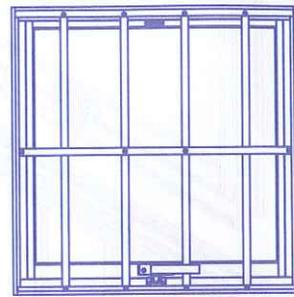
Os produtos Sasazaki recebem tratamento eletroquímico de anodização que permite aumentar a camada de óxido superficial a uma espessura adequada, conferindo uma proteção extra contra a corrosão e aspecto visual uniforme em toda a superfície.

É por estas e outras razões que a Sasazaki coloca no mercado tecnologia para satisfazer as necessidades dos que adquirem seus produtos.

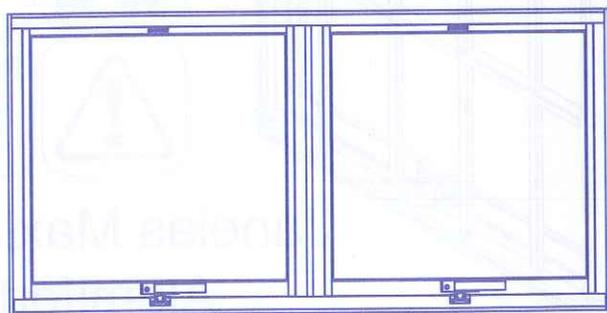
Este manual é um informativo para os seguintes produtos:



Janela Maxim-Ar Alumifort
1 Folha



Janela Maxim-Ar Alumifort
1 Folha c/ Grade Classic

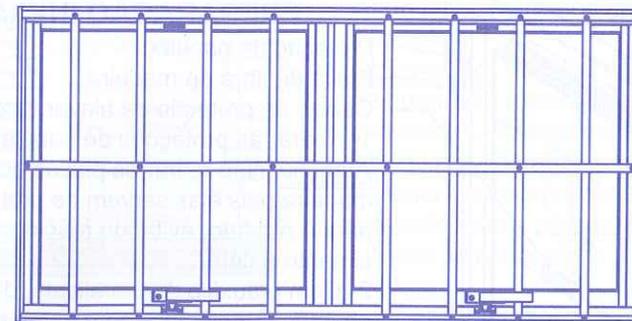


Janela Maxim-Ar Alumifort 2 Folhas na Horizontal

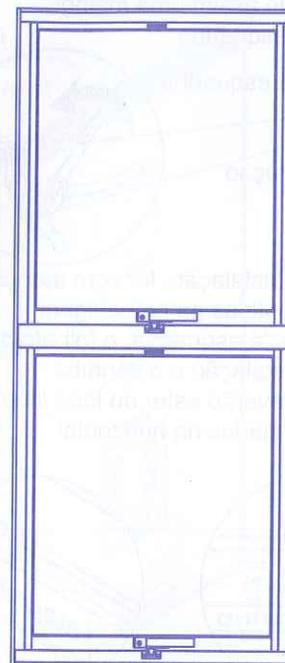
Alumifort

SASAZAKI

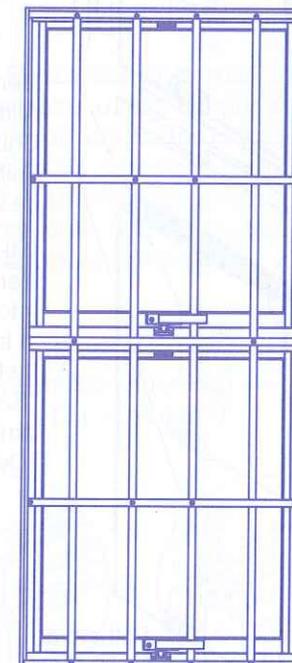
ATENÇÃO: Recomendamos a instalação das Janelas Maxim-Ar com Grade Classic somente em locais que tenha acesso externo.



Janela Maxim-Ar Alumifort 2 Folhas na Horizontal c/ Grade Classic



Janela Maxim-Ar Alumifort
2 Folhas na Vertical



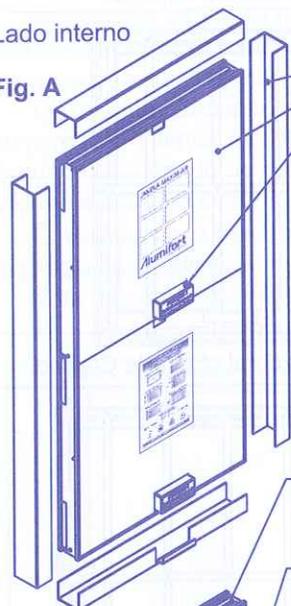
Janela Maxim-Ar Alumifort
2 Folhas na Vertical c/ Grade Classic

RECEBIMENTO DA ESQUADRIA

Ao receber a esquadria, verificar atentamente se o produto entregue está em perfeitas condições (sem danos) e se as características (modelo e cor) estão de acordo com a identificação da esquadria (ver na embalagem) e correspondente com a nota fiscal.

Lado interno

Fig. A



PREPARAÇÃO INICIAL

- Proteção de papelão
- Placa de fibra de madeira
- Caixas de proteção da alavanca do fecho

1- Retirar as proteções de papelão.
Atenção: Não retirar as placas de fibra de madeira pois elas servem de proteção para o produto, evitando respingos de cimento e tinta.

2- Com o auxílio de um alicate, dobrar os chumbadores o suficiente para se fazer o chumbamento (Fig. B e Det.1), assegurando assim uma melhor fixação da esquadria.

Det.1

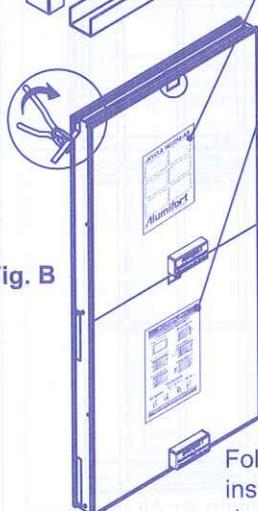


- Identificação da esquadria
- Alicate
- Chumbador
- Folheto de instrução de instalação

IMPORTANTE !

Para a correta instalação, ler com atenção as informações contidas na embalagem. A identificação da esquadria, o folheto de instrução de instalação e o carimbo "SASAZAKI" deverão estar do lado interno do ambiente e alinhados na horizontal (Det.2).

Fig. B



Folheto de instrução de instalação



Det.2

Carimbo



Det.3

PREPARAÇÃO DO VÃO

Vista interna do ambiente

Fig. C

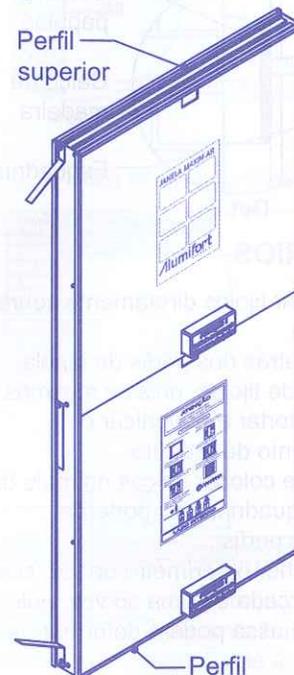


3- Deixar o vão livre com folga mínima de 2 centímetros na largura e 3 centímetros na altura, tendo como base as dimensões da esquadria.

Observação: No caso de utilização de guarnição (opcional), instalar a esquadria fazendo pelo lado interno considerando a parede acabada (reboco, cerâmica, pré-moldado ou pedras) e usar taliscas se necessário.

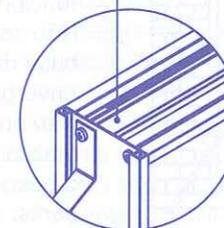
ATENÇÃO PARA O CHUMBAMENTO

Fig. D

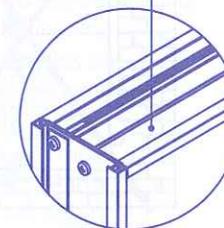


4- Para evitar infiltrações, preencher o perfil inferior e superior com massa reforçada de areia e cimento (3 partes por 1) conforme Det.4 e 5 e aguardar alguns minutos até que a massa se fixe.

Preencher com massa reforçada (3 partes por 1)



Det.4 Perfil superior



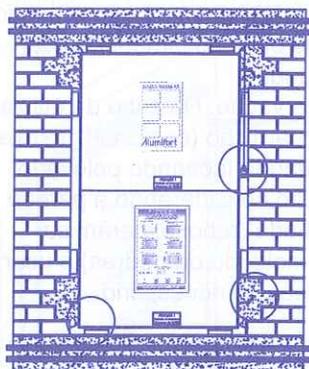
Det.5 Perfil inferior

Vista interna do ambiente

INSTALAÇÃO DA ESQUADRIA

ATENÇÃO: Na instalação da esquadria, proteja as superfícies expostas de alumínio com material plástico, que pode ser de espessura fina e transparente.

Fig. E



5- Colocar calços de madeira para apoio da esquadria e calços de papelão entre a esquadria e os calços de madeira, para evitar danos ao produto (Fig. E e Det.8).

6- Posicionar a esquadria, apurar e nivelar (alinhamento uniforme horizontal, vertical e em profundidade, Det.6 e 7).

7- Preencher com massa reforçada de areia e cimento (3 partes por 1) no local de todos os chumbadores.

8- Deixar secar.

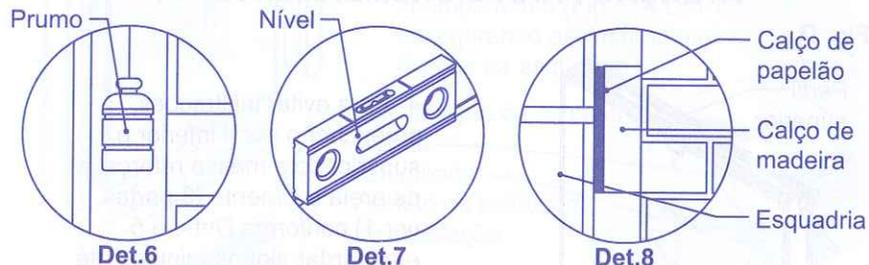
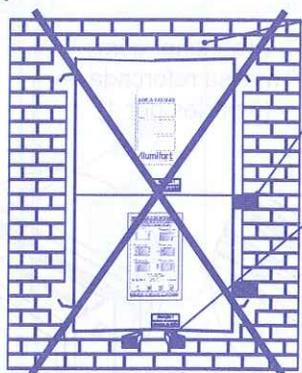


Fig. F

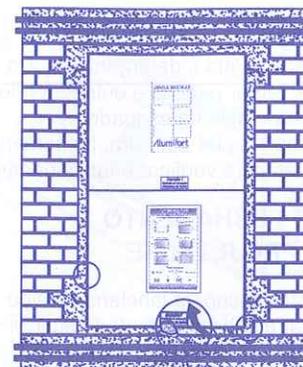
CUIDADOS NECESSÁRIOS



- Não assentar tijolos diretamente sobre a esquadria.
- Não forçar atrás dos perfis da janela com cacos de tijolos, pois os mesmos poderão entortar e prejudicar o funcionamento do produto.
- Não se deve colocar calços no meio da base da esquadria, pois poderão envergar os perfis.
- Não preencher o perímetro do vão com massa reforçada de uma só vez, pois o peso da massa poderá deformar os perfis.

Fig. G

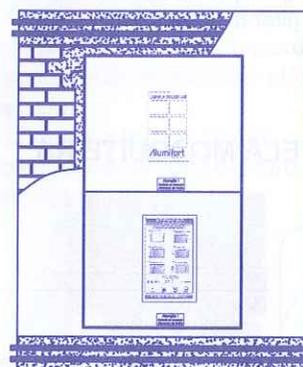
INSTALAÇÃO DA ESQUADRIA



- 9- Retirar os calços de madeira e papelão.
- 10- Preencher os perfis laterais, inferior e superior com massa reforçada (Det.9, 10 e 11), para evitar possíveis infiltrações.
- 11- Preencher o vão com massa reforçada (Fig. G).



Fig. H Vista interna do ambiente



ACABAMENTO FINAL

12- Rebocar as paredes externas e internas, evitando respingos de reboco nos perfis. Se respingar, limpá-los imediatamente com pano úmido antes que o reboco endureça.

Observação: Antes de executar a pintura da parede, tomar o devido cuidado de proteger a esquadria com material plástico, que pode ser de espessura fina e transparente. Não é aconselhado a utilização de fita adesiva, pois em contato prolongado com a esquadria costuma-se manchar.

IMPORTANTE !: Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente (5% diluído em água).

Vista interna
do ambiente

Fig. I

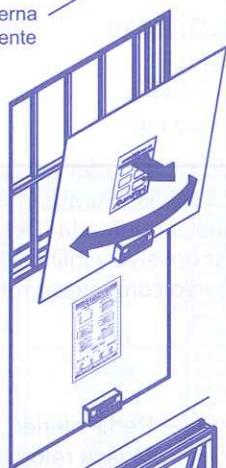
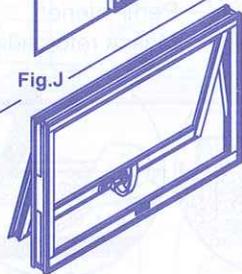


Fig. J



Det.14

REGULAGEM DO FREIO DO MANCAL

Girar o parafuso regulador no sentido horário com uma chave de fenda philips para aumentar a fricção do freio. Para diminuir a fricção do freio, girar o parafuso regulador no sentido anti-horário. Parafuso regulador.

13- Após o acabamento das paredes (pintura ou revestimento externo e interno), puxar cuidadosamente as placas de fibra de madeira, envergando-as até desencaixá-las.

14- Com um pano macio, água e detergente neutro (5% diluído em água), retirar poeiras e outros detritos depositados sobre e superfície da esquadria.

15- Fazer 5 ciclos completos de abertura, fechamento e travamento das folhas para verificar o funcionamento.

ABERTURA E FECHAMENTO DA FOLHA PROJETANTE

Para abrir a folha, girar o fecho da janela sentido anti-horário e empurrar a folha projetante (Det. 12). Para o fechamento puxar a folha projetante na sua posição inicial o fecho no sentido horário até travar (Det. 13).

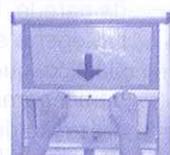


Det.12



Det.13

PARA JANELA MAXIM-AR COM TELA MOSQUITEIRA

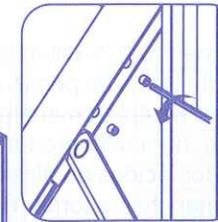
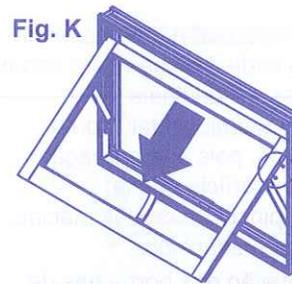


Manuseio de tela:

1. Puxar a tela pelo cordão, até a altura onde as mãos alcancem.
2. Colocar as mãos nos puxadores e, acioná-los para baixo, até chegar na posição do fechamento total e travamento no final do curso das guias.
3. Para recolher a tela, é só empurrar levemente para baixo e puxar para frente destravando-a.
4. Não soltar a tela ao recolhê-la. Segure com as mãos até a tela ser completamente enrolada.

TROCA DO VIDRO DA FOLHA PROJETANTE

Fig. K



Det.15

1- Retirar os parafusos que fixam a folha projetante, com auxílio de uma chave allen de 3 milímetros (Det.15).

2- Retirar a folha projetante, movimentando-a para baixo (Fig. K).

3- Retirar a tampa do furo, com auxílio de uma lâmina (Det.16).

4- Retirar a moldura da folha projetante, retirando os parafusos de fixação (Det.17).

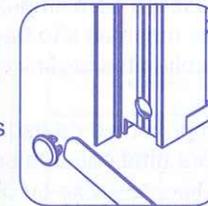
5- Retirar a borracha de vedação de EPDM e o vidro. Limpar o local com água, detergente neutro e uma esponja macia.

6- Colocar o novo vidro com dimensões de acordo com as tabelas da página 10.

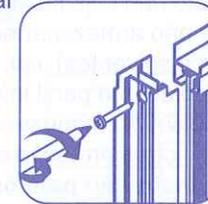
7- Fixar a moldura da folha projetante (Det.17).

8- Colocar as borrachas de vedação do vidro com o auxílio de uma espátula de material plástico (Det.18).

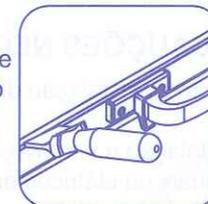
9- Colocar a tampa do furo pressionando-a contra o furo (Det.19).



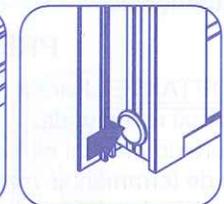
Det.16



Det.17



Det.18



Det.19

Fig. L

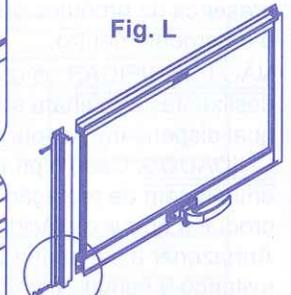
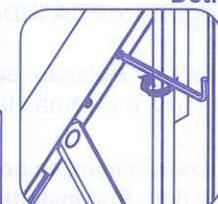
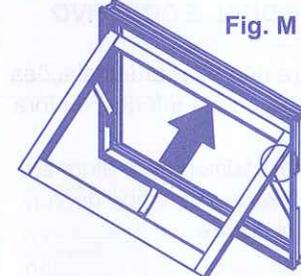


Fig. M



Det.20

10- Colocar a folha projetante em sua posição inicial, movimentando-a para cima (Fig. M).

11- Fixar os parafusos da folha projetante, com auxílio de uma chave allen de 3 milímetros (Det.20).

PRECAUÇÕES DO DIA-A-DIA

LIMPEZA DA ESQUADRIA

Utilizar apenas água, detergente neutro (5% diluído em água) e uma esponja ou pano macio. Fazer a limpeza de todas as peças a cada 3 meses para zonas urbanas e rurais, e 1 mês, no caso de áreas marítimas e industriais. Não utilizar no produto esponja de aço, nem usar produtos químicos, tais como solventes e principalmente produtos ácidos ou alcalinos, pois sua aplicação pode causar o aparecimento de manchas e tornar a superfície opaca.

Para limpeza nos cantos de difícil acesso, utilizar um pincel de cerdas macias. Não se aconselha utilizar ferramentas ou outros meios mecânicos.

ATENÇÃO: Não utilizar vaselina para limpeza ou proteção das borrachas de vedação de EPDM, pois as mesmas são frágeis e ressecam ou esfrelam em presença de produtos ou solventes orgânicos. Utilizar apenas mistura de água e detergente neutro.

NÃO LUBRIFICAR os componentes da esquadria, pois todas as peças deslizantes trabalham sobre uma camada de nylon autolubrificante, razão pela qual dispensam qualquer tipo de graxa ou óleo.

CUIDADOS: Caso o produto não seja instalado de imediato, não retirar a embalagem de proteção e não armazenar em locais úmidos próximos de produtos químicos (ácidos e solventes), cal, cimento ou exposto ao sol e chuva. Armazenar a esquadria apoiando o perfil inferior sobre calços de madeira, evitando o contato com o piso. Ao manusear o produto, evitar atritos com objetos que venham a danificar a proteção contra corrosão.

Guardar este manual de instrução para orientação em possíveis manutenções.

PRECAUÇÕES NECESSÁRIAS

IMPORTANTE!: Para a correta instalação da esquadria de alumínio, a Sasazaki recomenda:

- Leitura do manual de instalação e informações contidas na embalagem.
- Uso de ferramentas manuais ou elétricas em bons estados.
- Materiais de construção de boa qualidade.
- USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL E COLETIVO** exigidos pela legislação em vigor.
- Observar atentamente cada etapa de instalação, para não ocorrer instalações incorretas (inversão de posição interna e externa ou superior e inferior) ou fora de esquadro e desnivelamento.

ATENÇÃO: Este manual oferece as informações necessárias para efetuar a instalação e manutenção da esquadria. Recomendamos que este tipo de serviço seja feito por mão-de-obra qualificada e especializada.

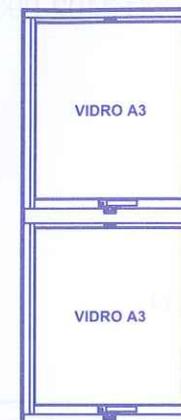
DIMENSÕES DOS VIDROS RECOMENDADOS PELA SASAZAKI



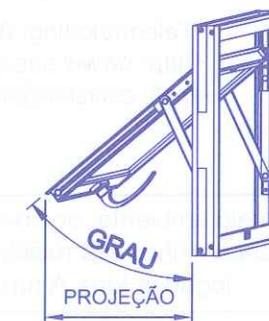
Janela Maxim-Ar Alumifort 1 Folha Com ou Sem Grade			
Medida em cm	Tabela de Vidros em cm (alturaxlargura)		
	VIDRO A1	PROJEÇÃO	GRAU
040x060	31,1x53,0	26,3	50°
060x060	51,1x53,0	38,4	45°
060x080	51,1x73,0	38,4	45°



Janela Maxim-Ar Alumifort 2 Folhas na Horizontal Com ou Sem Grade			
Medida em cm	Tabela de Vidros em cm (alturaxlargura)		
	VIDRO A2	PROJEÇÃO	GRAU
060x120	51,1x43,0	38,4	45°
060x160	51,1x53,0	38,4	45°



Janela Maxim-Ar Alumifort 2 Folhas na Vertical Com ou Sem Grade			
Medida em cm	Tabela de Vidros em cm (alturaxlargura)		
	VIDRO A3	PROJEÇÃO	GRAU
120x060	51,7x53,0	38,8	45°
120x080	51,7x73,0	38,8	45°



IMPORTANTE !: Usar vidros com espessura de 4 a 6 milímetros para Janelas Maxim-Ar com mais de 100 centímetro de altura e de 3 a 6 para as demais .

ATENÇÃO: É recomendado que os vidros sejam cortados nas dimensões indicadas acima, mas podendo ser menores em até 5 milímetros.