

LEIA ANTES DE INSTALAR

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Instalação, manuseio e manutenção



LINHA PRÁTICA, KOMPACTA, SILENFORT E BELFORT - JANELAS MAXIM-AR

SASAZAKI

Portas e Janelas

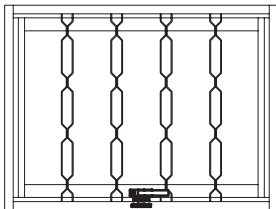
Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto de alta qualidade **Sasazaki**.

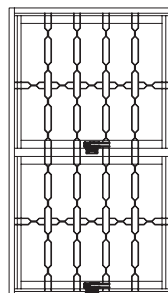
Os produtos **Sasazaki** são fabricados com a melhor tecnologia para proteção do aço, usada inclusive na indústria automobilística e reconhecida como ecologicamente correta.

A **Sasazaki** trabalha para que o produto que chega até você tenha sempre a melhor qualidade. Compromisso e respeito a você, cliente **Sasazaki**.

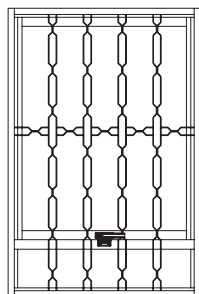
Este manual é um informativo para as seguintes janelas de aço:



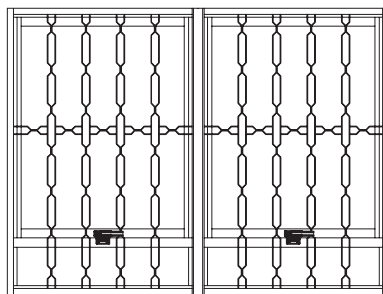
Maxim-ar Grade Elo



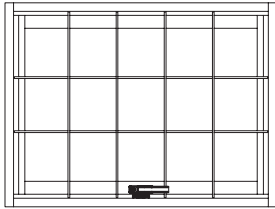
Maxim-ar Duplo Vertical Grade Elo



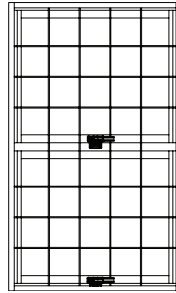
Maxim-ar Grade Elo



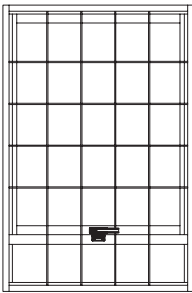
Composição horizontal utilizando a junção vertical



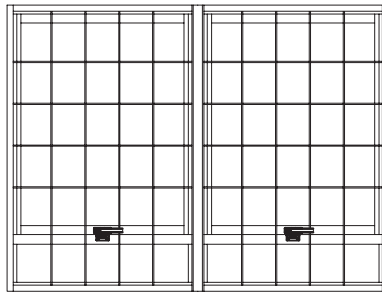
Maxim-ar Grade Quadriculada



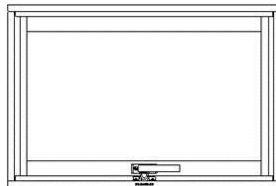
Maxim-ar Duplo Vertical Grade Quadriculada



Maxim-ar Grade Quadriculada



Composição horizontal utilizando a junção vertical



Maxim-ar sem grade

ATENÇÃO!

Embora este manual ofereça informações suficientes para a correta instalação do seu produto **Sasazaki**, recomendamos que o serviço seja feito por mão de obra qualificada.

IMPORTANTE!

Para correta instalação da esquadria, a Sasazaki recomenda:

- Não utilize espuma expansiva na instalação das esquadrias.
- Use ferramentas manuais ou elétricas em bom estado e materiais de construção de boa qualidade.
- Use os equipamentos de segurança individual e coletiva exigidos pela legislação em vigor.
- Observe atentamente cada etapa da instalação, para não ocorrerem instalações incorretas (inversão de posição interna e externa ou superior e inferior) ou fora do esquadro e desnivelamento.

ESQUADRIA

Verifique com atenção se o produto está em perfeitas condições, de acordo com o seu pedido e com a nota fiscal.

O tipo de embalagem pode variar de acordo com a linha do produto.

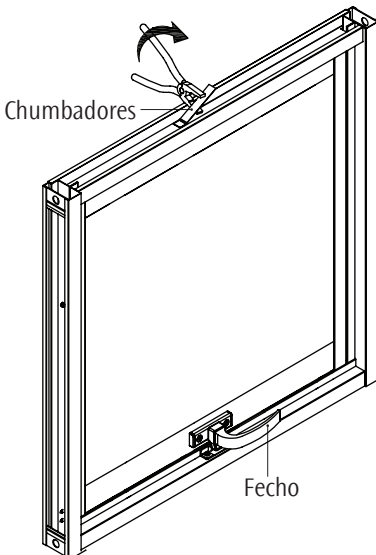


OBSERVAÇÃO: nas embalagens das linhas Silenfort e Belfort são utilizadas cantoneiras.

1. Corte as fitas de amarração e retire as proteções de papelão.

ATENÇÃO!

Só retire as proteções plásticas (caso existam) após a pintura da parede.



2. Com o auxílio de um alicate, dobre os chumbadores o suficiente para fixá-los na alvenaria.

IMPORTANTE!

Para a correta instalação da esquadria, o fecho deverá ficar do lado interno do ambiente.

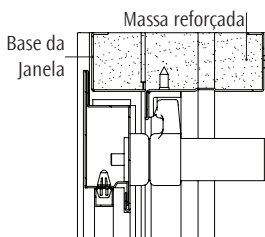
PREPARAÇÃO DO VÃO PARA CHUMBAMENTO

O vão livre (vão osso) deve ter uma folga mínima de 3 cm na largura e 2 cm na altura, tendo como base as dimensões da esquadria.



OBSERVAÇÃO

Instale a esquadria fazendo-a pelo lado interno considerando a parede acabada (reboco, cerâmica, pré-moldado ou pedras) e use taliscas, se necessário.



Vire a esquadria com o perfil inferior para cima e preencha-o com massa reforçada de areia e cimento, conforme o detalhe da figura ao lado. Aguarde alguns minutos até a fixação da massa.

ATENÇÃO PARA O CHUMBAMENTO

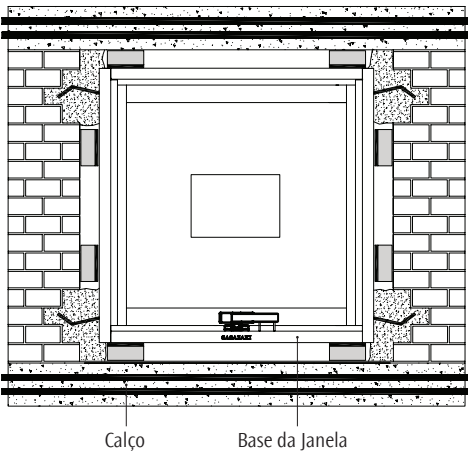
- Não assente tijolos diretamente na esquadria.
- Não force os perfis com cacos de tijolos ou outros objetos.
- Preencha o perímetro do vão com a massa, cuidadosamente de modo a não abaular os perfis.

INSTALAÇÃO DA ESQUADRIA

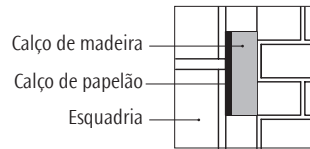
ATENÇÃO!

Instale a esquadria pelo lado interno da construção.

Vista interna do ambiente



1. Posicione a esquadria no vão.
2. Use calços de madeira envolvidos em papelão para apoiar a esquadria e evitar danos ao produto.



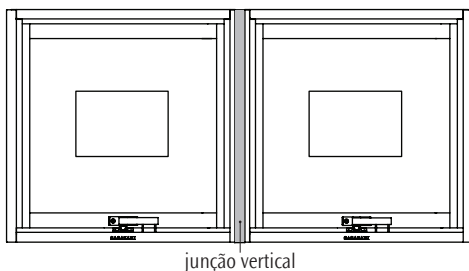
3. Aprume, nivele (alinhamento horizontal, vertical e em profundidade) e confira o esquadro em X.

4. Preencha os locais de chumbamento com massa de areia e cimento (3 partes por 1).
5. Deixe secar bem e retire os calços.
6. Preencha os vãos deixados pelos calços com massa de areia e cimento.

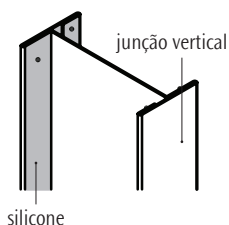
ATENÇÃO!

Caso o batente seja maior que a largura da alvenaria, faça o requadro externo com massa reforçada no contorno da esquadria, para um melhor acabamento.

INSTALAÇÃO COM JUNÇÃO VERTICAL



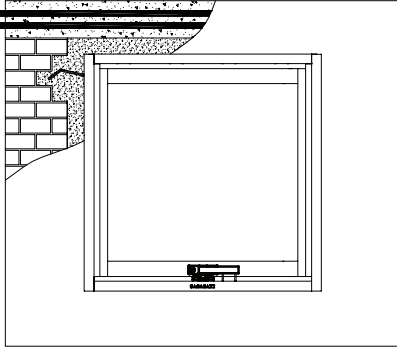
1. Para janelas com junção vertical observe o alinhamento das esquadrias em relação à alvenaria.



2. Realize a vedação aplicando silicone neutro nas abas da junção vertical e nas molduras laterais da esquadria.

3. Para instalação da esquadria com junção na alvenaria, proceda conforme descrito nas páginas anteriores.

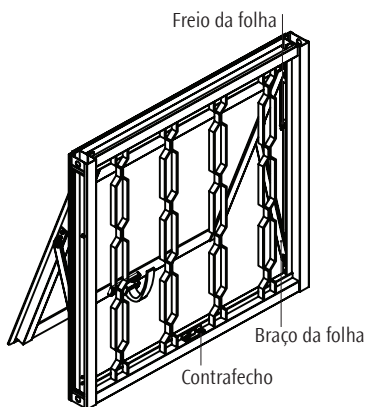
ACABAMENTO



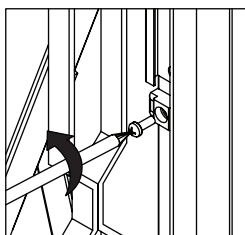
- Reboque as paredes internas e externas. No caso de cair reboco nos perfis, limpe com pano úmido imediatamente.
 - No caso de contato da tinta com a esquadria, limpe imediatamente com pano seco e, em seguida, com pano umedecido em água com detergente neutro.
-
- Retire a sujeira com pano umedecido em água com detergente neutro.
 - Somente na linha Prática, retire as proteções plásticas lentamente após a pintura da parede para evitar a transferência de cola da fita para o produto.

PINTURA DA ESQUADRIA

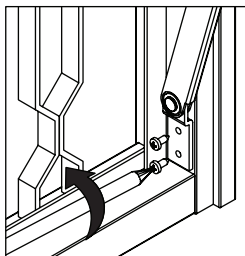
Para produtos sem pintura de acabamento, efetue a pintura imediatamente após a instalação da esquadria. Para um melhor acabamento, retire a folha projetante e os acessórios, conforme descrito abaixo.



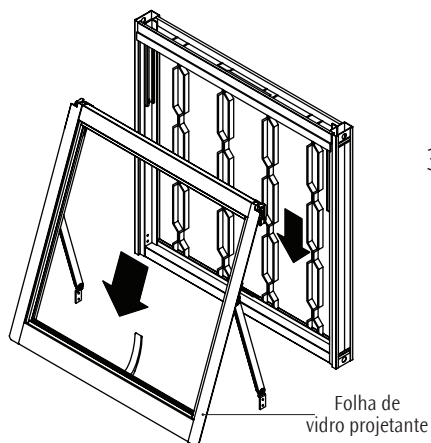
OBSERVAÇÃO: devido à ação de agentes externos como sol, chuva, poluição e umidade, recomendamos que se efetue uma nova pintura sempre que se observar um desgaste.



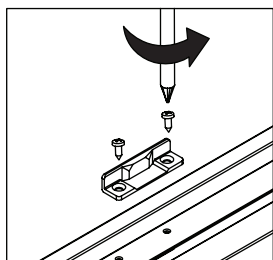
1. Retire os parafusos e os limitadores da folha de vidro usando uma chave Philips.



2. Retire os parafusos dos braços da folha.



3. Pelo lado externo, retire a folha de vidro movimentando-a para baixo até desencaixá-la do mancal.



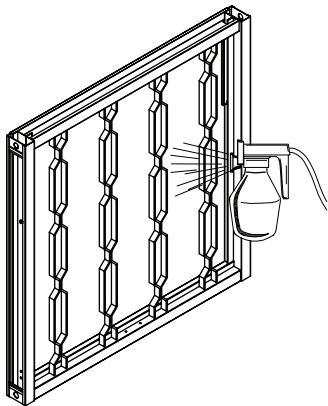
4. Retire os parafusos do contrafecho.

5. Retire poeiras e outros detritos depositados sobre a superfície da esquadria com um pano macio, água e detergente neutro diluído em água. Para limpeza nos cantos de difícil acesso, utilize um pincel de cerdas macias.

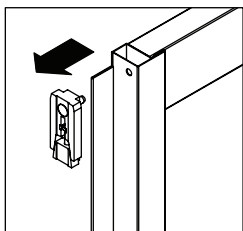
ATENÇÃO!

Não é aconselhado o uso de ferramentas ou outros meios mecânicos.

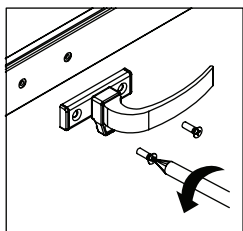
PINTURA DA ESQUADRIA



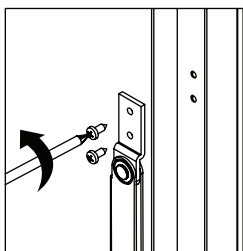
6. Efetue a pintura de acabamento da esquadria com tinta esmalte sintética e acrílica brilhante ou poliuretano, todas à base de solvente, utilizando uma pistola de pintura com auxílio de compressor. Não use tinta à base de água.



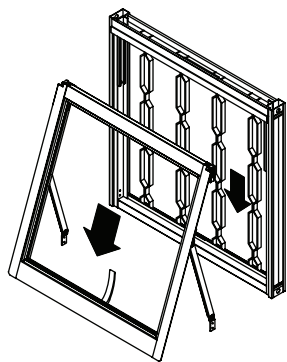
7. Retire os deslizantes superiores da folha para vidro.



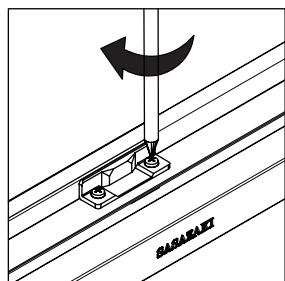
8. Retire o fecho da folha com auxílio de uma chave de fenda Philips.



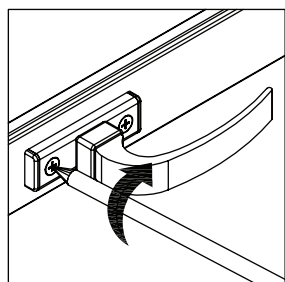
9. Retire os braços de folha.



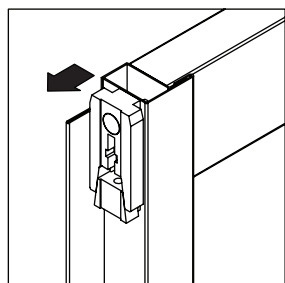
Efetue a pintura de acabamento da folha projetante.



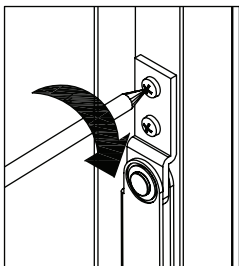
10. Recoloque o contrafecho no quadro usando uma chave Philips.



11. Recoloque o fecho na folha para vidro.



12. Recoloque os deslizantes nas molduras verticais da folha.



13. Monte os braços parafusando-os na folha para vidro.

ATENÇÃO: observe a posição correta ao montar os braços, para não invertê-los.

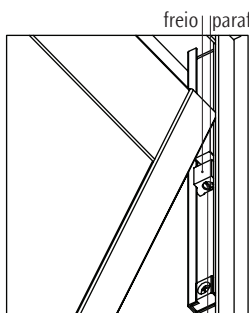
14. Faça a regulagem do freio da folha de vidro, caso seja necessário, conforme descrito a seguir.

IMPORTANTE: aplique de duas a três demãos de tinta para melhor proteção e acabamento da pintura em todas as peças a serem pintadas, seguindo corretamente as instruções do fabricante de tinta.

ATENÇÃO!

- Não lixe o produto, para que a pintura de proteção contra corrosão não seja retirada.
- Logo após a instalação do produto, deve ser efetuada uma pintura de acabamento.
- Com a ação de agentes externos como sol, chuva, poluição e umidade, recomendamos uma nova pintura a cada dois anos ou sempre que se observar um desgaste.

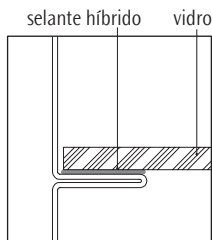
REGULAGEM DO FREIO DO MANCAL (SOMENTE LINHA SILENFORT E PRÁTIKA)



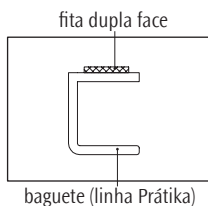
proteja com fita adesiva

1. Gire o parafuso regulador no sentido horário com uma chave de fenda para aumentar a fricção do freio. Para diminuir a fricção do freio, gire o parafuso regulador no sentido anti-horário.

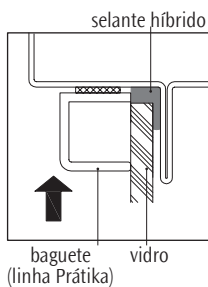
COLOCAÇÃO DOS VIDROS - LINHA PRÁTICA



1. Aplique uma camada de selante híbrido em todo o contorno da aba.
2. Coloque o vidro centralizando-o no vão e o pressione levemente contra a aba para melhor vedação e assentamento.

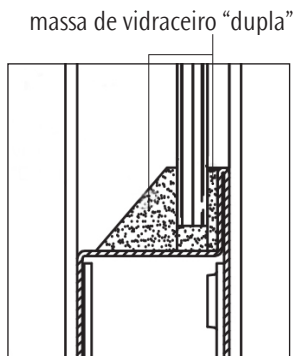


3. Coloque os baguetes de acabamento aplicando em cada baguete fita adesiva dupla face e em seguida pressione-os sobre o vidro.



- A fita dupla face deve ser pressionada na lateral da janela.
- Inicie a colocação pelos baguetes maiores.

COLOCAÇÃO DOS VIDROS - LINHA BELFORT E SILENFORT



1. Aplique uma camada de massa vidraceira em todo contorno da aba.
2. Coloque o vidro centralizando-o no vão, pressionando-se levemente contra a aba para melhor vedação e assentamento.
3. Faça o devido acabamento dos lados externo e interno.

RECOMENDAÇÕES:

- Utilize vidros com espessura de no mínimo 3 milímetros e no máximo 4 milímetros.
- Folga máxima de 5 milímetros no tamanho do vidro (altura e largura) em relação ao vão.

TROCA DE VIDROS

Em casos de quebra de vidro, recomendamos proceder conforme segue:

1. Cuidadosamente, retire os baguetes (somente linha Prátika) com auxílio de um estilete.
2. Em seguida, retire o selante híbrido com auxílio de uma espátula.

ATENÇÃO: cuidado com os estilhaços do vidro.

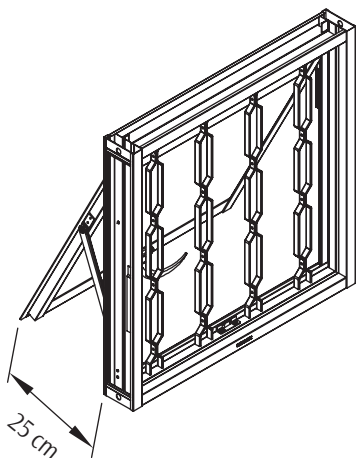
3. Após a retirada do selante, verifique a necessidade de retoques de pintura nas peças.
4. Realize o processo de colocação dos vidros.

RECOMENDAÇÕES:

Utilize vidros com espessura de no mínimo 3 milímetros.

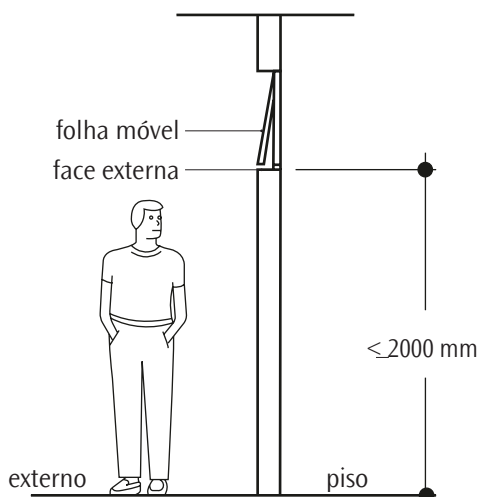
Caso seja necessária a troca do vidro, adquira-o conforme as dimensões recomendados, especificadas no quadro da página seguinte.

A folga máxima é de 5 milímetros no tamanho do vidro (altura e largura) em relação ao vão.



Todas as Janelas Maxim-ar Sasazaki já saem reguladas de fábrica com 25 cm de abertura máxima da folha de vidro.

Se você deseja uma abertura maior que 25 cm para a sua Janela Maxim-ar Sasazaki e esta encontra-se no 2º pavimento ou superior, recomenda-se a troca de vidros comuns de fábrica por vidros de segurança (aramado ou laminado).



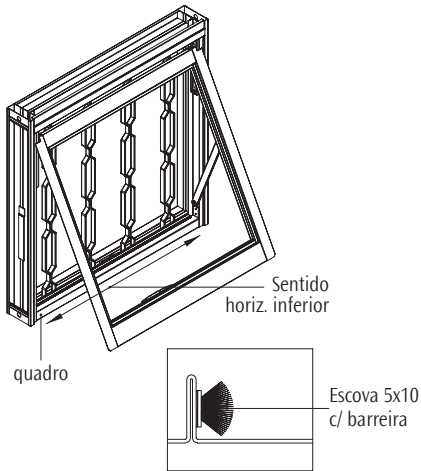
A Sasazaki também recomenda a troca de seu vidro de fábrica por vidros de segurança se sua Janela Maxim-ar Sasazaki for instalada abaixo de 1,10 metros de altura em relação ao piso interno.

Quando instalada a uma altura menor ou igual a 2 metros em áreas transitáveis pelo lado da projeção, deve-se limitar a abertura da folha móvel até a face externa da parede.

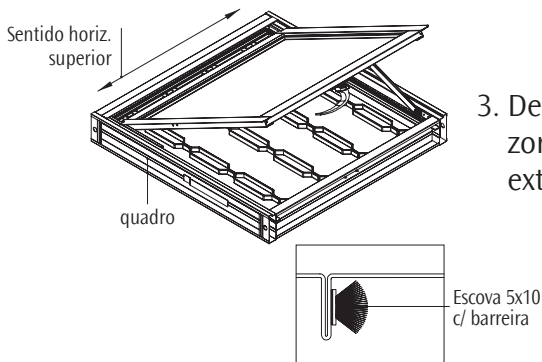
APLICAÇÃO DA ESCOVA DE VEDAÇÃO - LINHAS SILENFORT E BELFORT



1. Após o término da pintura de acabamento, retire a proteção da escova de vedação.

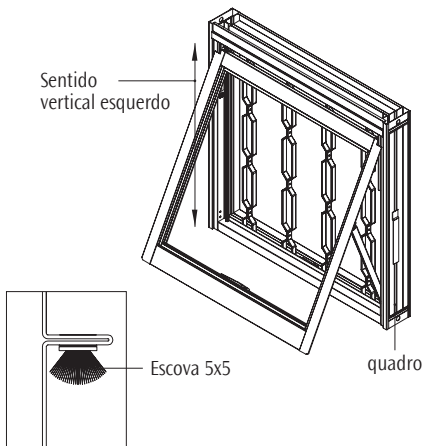


2. Aplique no sentido horizontal inferior, no lado externo do quadro.

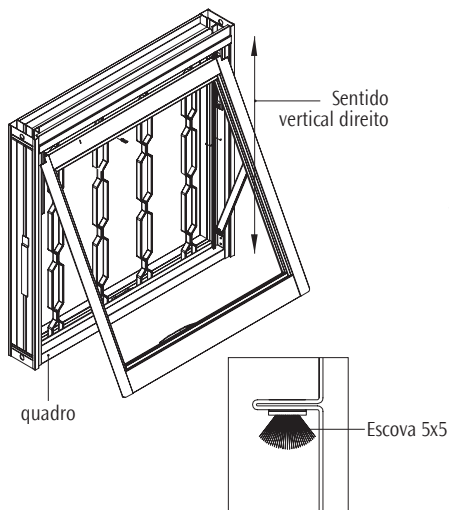


3. Depois aplique no sentido horizontal superior, também no lado externo do quadro.

APLICAÇÃO DA ESCOVA DE VEDAÇÃO - LINHAS SILENFORT E BELFORT



4. Aplique no sentido vertical esquerdo no lado externo do quadro.



5. Aplique no sentido vertical direito no lado externo do quadro.

DIMENSÕES DOS VIDROS RECOMENDADAS - LINHA PRÁTICA

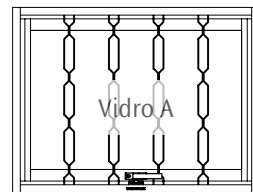
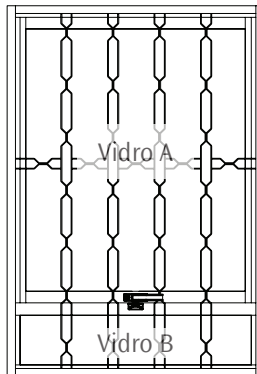
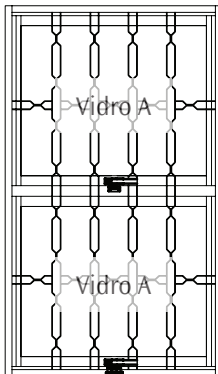
Linha	Altura (cm)	Largura (cm)	Batente (cm)	Nº folhas	Vidro A (cm)	Vidro B (cm)
Prática	040	060	08	01	26,5X49,8	-
Prática	060	060	08	01	46,5X49,8	-
Prática	060	080	08	01	46,5X69,8	-
Prática	060	100	08	01	46,5X89,8	-

DIMENSÕES DOS VIDROS RECOMENDADAS - LINHA SILENFORT

Linha	Altura (cm)	Largura (cm)	Batente (cm)	Nº folhas	Vidro A (cm)	Vidro B (cm)
Silenfort	040	060	08/14	01	26,5X49,8	-
Silenfort	060	060	08/14	01	46,5X49,8	-
Silenfort	060	080	08/14	01	46,5X69,8	-
Silenfort	060	100	08/14	01	46,5X89,8	-
Silenfort	100	060	08	01	86,5X49,9	-
Silenfort	120	060	08	01	86,5X49,8	17,9X54,5
Silenfort	140	060	08	02	58,2X49,8	-

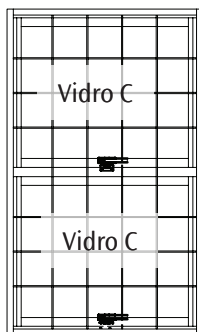
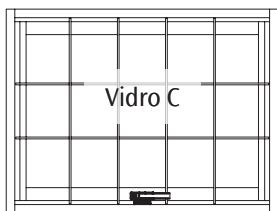
DIMENSÕES DOS VIDROS RECOMENDADAS - LINHA BELFORT

Linha	Altura (cm)	Largura (cm)	Batente (cm)	Nº folhas	Vidro A (cm)	Vidro B (cm)
Belfort	040	060	05	01	30,1X54,5	-
Belfort	060	060	05	01	50,1X54,5	-

DIMENSÕES DOS VIDROS RECOMENDADAS

DIMENSÕES DOS VIDROS RECOMENDADAS - SILENFORT MODELO QUADRICULADO

Linha	Altura (cm)	Largura (cm)	Batente (cm)	Nº folhas	Vidro C (cm)	Vidro D (cm)	Vidro E (cm)
Silenfort	040	060	08/14	01	12,5x15,6	-	-
Silenfort	060	060	08/14	01	14,5x15,6	-	-
Silenfort	060	080	08/14	01	14,5x12,8	-	-
Silenfort	060	100	08/14	01	14,5x16,8	-	-
Silenfort	100	060	08	01	16,1x15,6	-	-
Silenfort	120	060	08	01	16,1x15,6	17,8x15,6	17,8x18,0
Silenfort	140	060	08	02	13,4x15,6	-	-



DIMENSÕES DOS VIDROS RECOMENDADAS – LINHA KOMPACTA

Linha	Altura (cm)	Largura (cm)	Batente (cm)	NºFolhas	Vidro A (cm)	Vidro B (cm)
Kompakta	060	080	05	01	50,3x74,0	-





- Para limpeza, use apenas água com detergente neutro diluído e uma esponja não abrasiva ou pano macio, ou, para uma limpeza eficiente e proteção do produto, utilize SazClean® da Sasazaki (vendido separadamente).
- Limpe o produto a cada três meses em zonas urbanas e rurais, e a cada um mês em zonas litorâneas e industriais.
- Não utilize esponja de aço e produtos químicos.
- A limpeza de cantos de difícil acesso pode ser feita com um pincel de cerdas macias.
- Não utilize ferramentas ou outros objetos que possam danificar o produto.

CUIDADOS NO ARMAZENAMENTO

- Não retire a embalagem de proteção.
- Não armazene em locais úmidos ou próximo a produtos químicos, cal, cimento ou o exponha a sol e chuva.
- Use calços para armazenar a esquadria sem contato com o piso.
- Evite atritos que possam danificar o produto.

SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente

0800 179922

E-mail: assistec@sasazaki.com.br

sasazaki.com.br

Este Manual de Instruções está disponível no website acima.

Guarde este Manual de Instruções para orientação em possíveis manutenções.

A Sasazaki reserva o direito de alterar o produto sem aviso prévio.



SASAZAKI - Indústria e Comércio Ltda.

Avenida Eugênio Coneglian, 1060 - Distrito Industrial

Caixa Postal 196 - Cep 17512-900 - Marília - SP

T 14 3402 9922 - F 14 3402 9933

PRESERVE O MEIO AMBIENTE

Ao finalizar a instalação da esquadria,
separe e encaminhe os devidos materiais
para a reciclagem.