VENTO PORTUGAL

RENSON®

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM · GRELHAS DE VIDRO RENSON

AR60

Grelha autorregulável aplicada no lugar de uma faixa de vidro ou entre perfis, em janelas de batente: medidas do vidro, corte do perfil, envidraçamento, calços e juntas de vidro.



! Antes de montar

A AR60 aplica-se **no lugar de uma faixa de vidro** com 60 mm de altura, em caixilharia de alumínio, PVC ou madeira, com vidro de 20, 24 ou 28 mm, ou **entre perfis**, com perfil de travessa (altura de 100 mm). Material necessário:

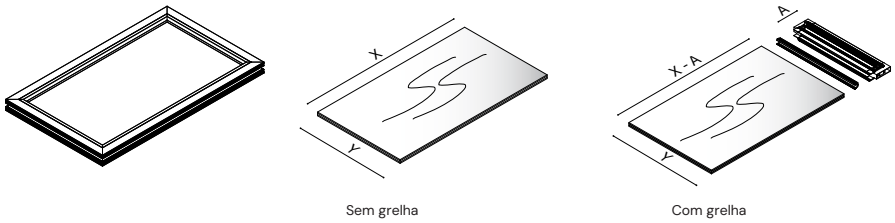
- serra com **dentes negativos**, bem afiada e lubrificada;
- calços de vidro;
- junta de vidro **n.º 034 ou n.º 039** (alumínio, PVC) ou silicone / fita de espuma (madeira).

O vidro encomenda-se já **reduzido em 60 mm** na altura. A espessura do vidro e a cor indicam-se na encomenda.

ATENÇÃO

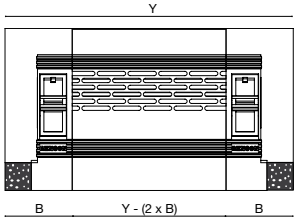
A AR60 **não se aplica em vãos de correr**: só em janelas de batente. Na folha de um vão de correr, a única grelha RENSON é a THM90 EVO, e só no rés do chão.

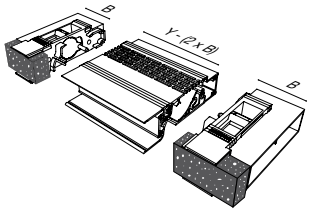
1 Medidas e corte



Sem grelha — Com grelha

Sem grelha, o vidro mede X × Y. Com grelha, a grelha ocupa a faixa A e o vidro passa a medir (X − A) × Y.





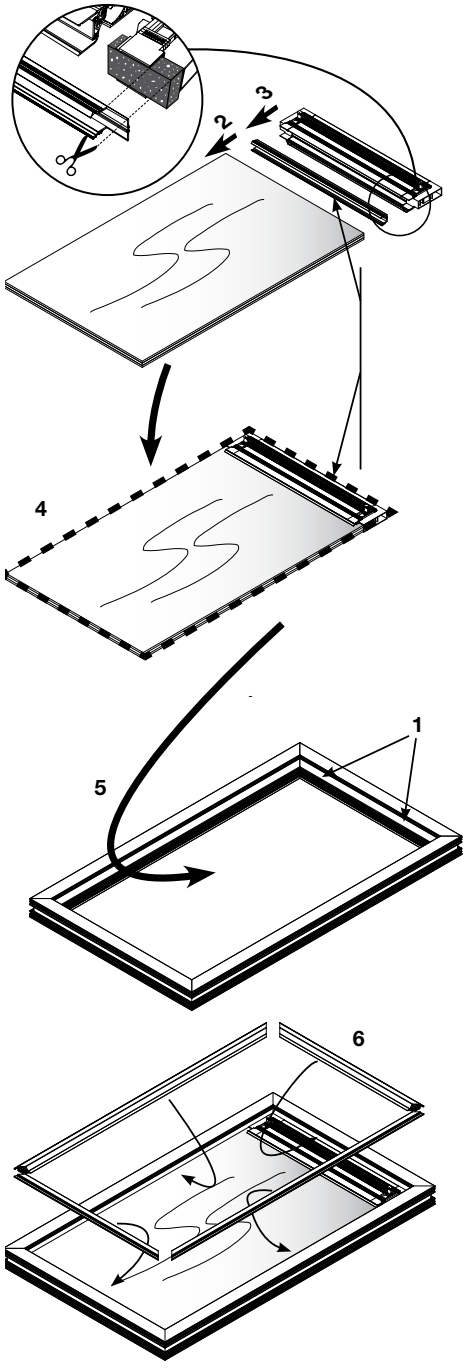
A = 60 mm redução do vidro

B = 33 mm cada topo lateral

Cortar o perfil: Y − 2 × B = **Y − 66 mm**, sendo Y a largura do vidro.

- Lâmina com **dentes de ângulo negativo**.
- Lâmina bem afiada e lubrificada.

2 Envidraçamento



Sequência indicada nos desenhos:

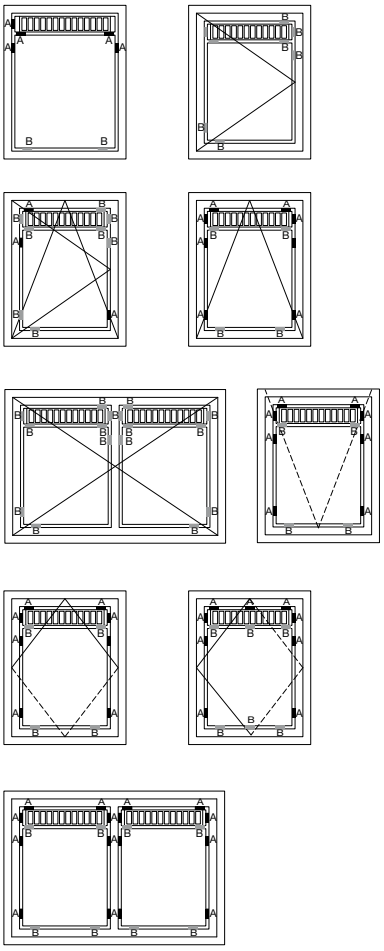
1. Colocar os calços de vidro no caixilho.
2. e ❸: juntar a grelha, com os topos aparafusados, ao vidro já reduzido. No pormenor, a junta corta-se rente ao topo.
4. Aplicar a junta de vidro à volta do conjunto (alumínio, PVC) ou silicone / fita de espuma (madeira).
5. Colocar o conjunto de vidro e grelha no caixilho, sobre os calços ❶.
6. Fechar o envidraçamento com os bites.

Calços de vidro ❶

A calço de afastamento

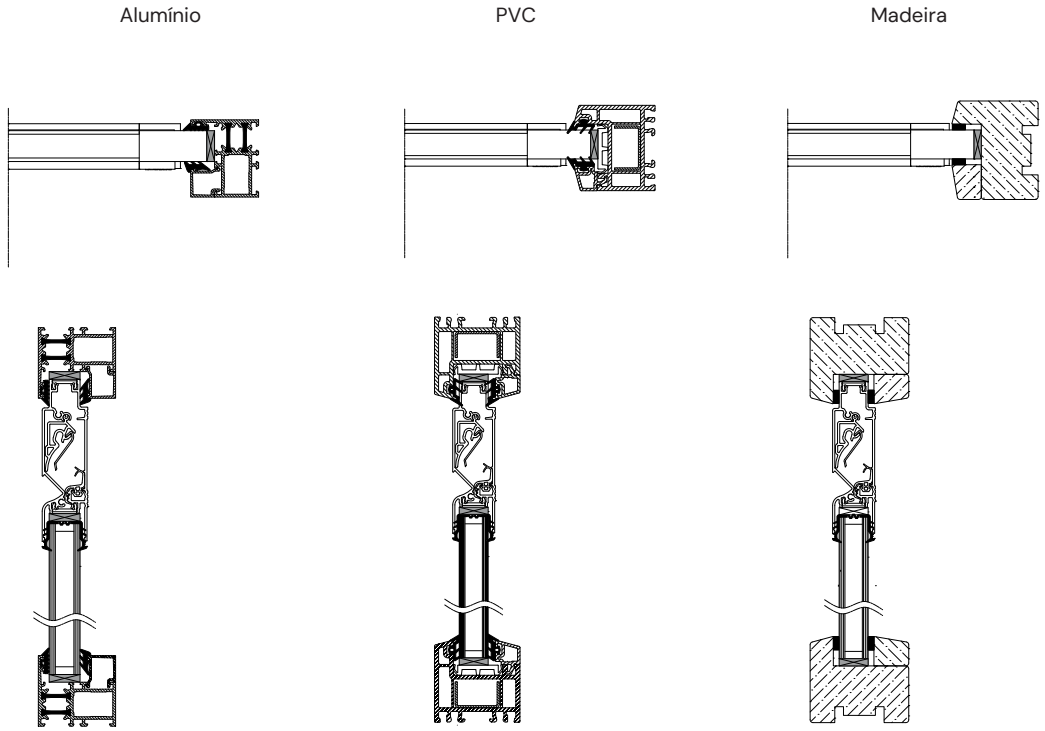
B calço de apoio

Na zona da grelha, os calços A e B colocam-se **por cima ou por baixo dos topos**.



Posição dos calços de vidro, consoante o tipo de folha.

3 Perfis e juntas de vidro



Grelha de vidro em caixilharia de alumínio, PVC e madeira (desenhos RENSON comuns às grelhas de vidro).

Juntas de vidro da AR60

Junta de vidro	Cor	Espessura do vidro
N.º 034	cinzenta	20 a 28 mm
N.º 039	preta	20 a 28 mm

Em caixilharia de **madeira**, a junta de vidro é substituída por silicone ou fita de espuma.

Na montagem **entre perfis**, a grelha assenta num perfil de travessa e a altura passa a 100 mm.

Tradução e distribuição em Portugal: vento.com.pt. Original: instruções de montagem RENSON das grelhas sobre o vidro (TPD-RVRL-08MI, NL/FR/DE/EN/ES), com os valores da linha AR60 do quadro de medidas; espessuras de vidro e altura entre perfis da brochura RENSON «Window Ventilators» (02/2026). Desenhos originais RENSON, comuns às grelhas de vidro, com os rótulos traduzidos. Em caso de divergência, prevalece a informação técnica do fabricante.

Apoio à montagem

Dúvidas sobre a montagem, as medidas de encomenda ou a compatibilização com a caixilharia: a VENTO Portugal apoia instaladores, serralheiros e projetistas, a partir dos desenhos de obra.

vento.com.pt
info@vento.com.pt · 220 924 484
(chamada para a rede fixa nacional)