



W 70 Plus (Tripla Junta)

Janelas de batente e oscilobatente

PENSADAS PARA AUMENTAR O DESEMPENHO



Poupam Energia



Isolam do ruído



Dão Segurança



São isolantes

www.winbel.pt



WINBEL
JANELAS EFICIENTES

W 70 Plus

As janelas de batente e oscilobatente W 70 Plus são ainda mais isolantes e eficientes em comparação com a W 70, graças à sua tripla junta. O investimento realizado nas janelas de PVC Winbel é amortizado num curto espaço de tempo, a partir do qual tem muitos anos de poupança e conforto.



Pouparam energia. A tecnologia de janelas eficientes de PVC Winbel dotadas de vidros adequados, podem contribuir para reduzir até 68% as perdas de energia que ocorrem através das janelas.



Isolam do ruído. Silêncio em sua casa significa conforto. Com janelas eficientes PVC Winbel, dotadas de vidros adequados, podem reduzir a sensação do ruído exterior até 32 vezes (o equivalente a uma atenuação acústica de 50 dB).



Oferecem segurança. Uma janela eficiente de PVC Winbel está dotada de reforços em aço e ferragens anti-intrusão, as quais permitem obter elevados padrões de segurança.



São isolantes. As janelas eficientes de PVC Winbel protegem do calor, do frio, da chuva e do vento. Estaremos sempre confortáveis em nossa casa 365 dias por ano.

Através da termografia moderna, é possível ver em diferentes tons a perda de calor dos edifícios, distinguindo assim as fraquezas da fachada e os pontos para melhorar. Estes pontos são precisamente as janelas.



Classic-line



Soft-line

Janelas de batente e oscilobatente (70 mm)

- Valor $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Sistema de dupla junta com três níveis de hermeticidade
- Espessura de envidramento de até 41 mm
- Distintos tipos de desenho para a folha
- RC2: Segurança antirroubo comprovada
- Excelente isolamento acústico, até conseguir alcançar a classe IV
- Sistema de 5 câmaras na combinação standard
- Disponível com vários acabamentos de folhas decorativas

Sistema de abertura	De batente ou oscilobatente, dependendo do tipo de ferragem.
Perfis de PVC	Sistema de 5 câmaras.
Ferragens	Ferragem standard para canal de 16mm de batente ou oscilo-batente.
Vidro	Espessura de vidro entre 5 e 41mm.

U_g W/m ² K	U_w W/m ² K
1,6	1,61
1,1	1,27
0,8	1,07

Norma NP EN 14351-1	Valores
Permeabilidade ao ar	4
Estanqueidade à água	E 1050
Resistência ao vento	C5

Ensaio realizados em janelas de 1400x1400. Norma: NP EN 14351-1:2008+A1:2011