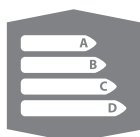




W 70 #neo premium

Janelas de batente e oscilo-batente

DESCUBRA A JANELA INOVADORA



Poupam energia



Isolam do ruído



Oferecem
segurança



São isolantes

www.winbel.pt



WINBEL
JANELAS EFICIENTES

W 70 #neo premium

Esta nova solução melhora significativamente o desempenho térmico, a estabilidade e a inércia dos perfis mesmo para grandes dimensões.

Como resultado, podemos obter janelas ainda mais eficientes, produtos sustentáveis que contribuem decisivamente para o aumento da eficiência energética.



Poupam 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.

As janelas W70 #neo premium excedem as mais altas exigências de casa passiva.

O reforço inovador de fibra de vidro contínua dá força e permite um isolamento superior. Graças a esta forma de isolamento, os perfis são mais resistentes.

Este sistema pode conter vidros triplos até 54mm de espessura.

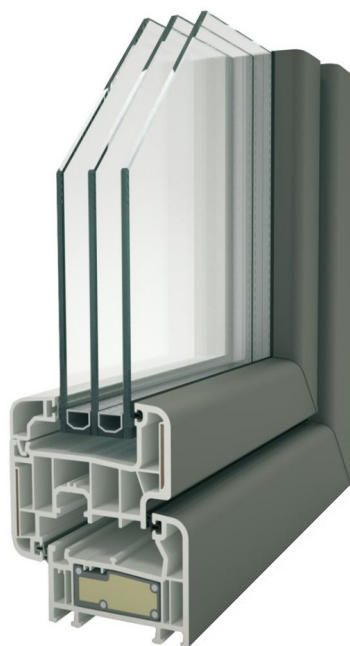
MAIS...

Durabilidade

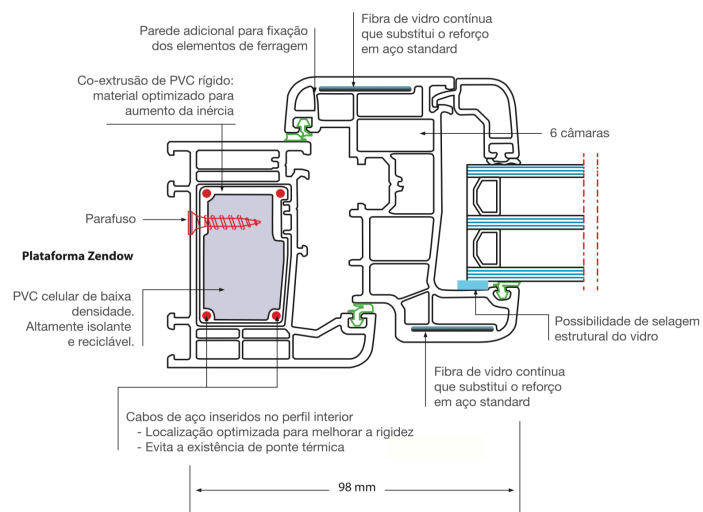
Rígidez e segurança

Eficiência energética

Isolamento acústico e térmico



O conceito...



Ug W/m ² K	Tipo de vidro	Uw W/m ² K	dB
1,4	4 /16/4be	1,46	33(-1,-4)
1,1	4/16/4we be argon	1,17	33(-1,-4)
0,9	4/14/4/14/4we be argon	1,02	35(-1,-4)

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

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

