



## Série 85 “Passive House”

*Janelas ainda mais eficientes*

# DESCUBRA A JANELA INOVADORA



Isolamento  
Térmico



Isolamento  
Acústico



Resistência ao  
Vento



Estanquidade à  
água



Segurança

[www.caixiave.pt](http://www.caixiave.pt)

**CAIXIAVE**  
GROUP

## Série 85

Esta nova solução melhora significativamente o desempenho térmico, a estabilidade e a inércia dos perfis mesmo para grandes dimensões. Como resultado, podemos obter produtos sustentáveis que contribuem decisivamente para o aumento da eficiência energética.



**Pouparam energia.** A tecnologia de janelas eficientes de PVC Caixiave 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 Caixiave, 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 Caixiave 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 Caixiave protegem do calor, do frio, da chuva e do vento. Estaremos sempre confortáveis em nossa casa 365 dias por ano.

As janelas Série 85 conseguem exceder as mais altas exigências de casa passiva.

Graças ao vidro reforçado com uma fibra contínua inovadora (CVF) a janela torna-se mais segura e com um isolamento muito superior. Obtemos assim janelas com um melhor isolamento térmico, acústico e proteção antirroubo.

Um aumento da eficiência energética ajuda a diminuir as despesas que tem em sua casa. Aposte em janelas eficientes e poupe dinheiro.

- Perfis elegantes e apelativos
- Mais isolamento térmico e acústico
- Maior durabilidade



### Janelas de batente e oscilobatente (85 mm)

- Valor  $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Sistema de junta dupla com dois níveis de hermeticidade para uma máxima proteção antirroubo
- Espessura de envidraçamento de até 51 mm
- Vários tipos de desenho para a folha
- RC2: Segurança antirroubo comprovada
- Possibilidade de escoamento oculto
- Excelente isolamento acústico, consegue alcançar a classe IV
- Disponível com vários acabamentos de folhas decorativas
- Disponível com revestimento exterior de alumínio

### MAIS...

Segurança | Resistência | Durabilidade | Eficiência

Ug W/m <sup>2</sup> K	Uw W/m <sup>2</sup> K
1,2	1,28
1,1	1,21
0,8	1,1

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