CAIXIAVE

JANELAS DE GUILHOTINA

SÉRIE GUILHOTINA

PENSADAS PARA OBRAS DE RENOVAÇÃO

ISOLAMENTO TÉRMICO

ISOLAMENTO ACÚSTICO

SEGURANÇA

POUPANÇA ENERGÉTICA

100% RECICLÁVEIS

SUSTENTÁVEIS

www.caixiave.pt

SÉRIE GUILHOTINAS

As soluções de janelas de guilhotina são a escolha adequada para obras especificas de renovação arquitectónica.

Com um sistema de ferragens de elevado desempenho, a solução de janelas de guilhotina permite aliar a economia de espaço através do movimento de abertura e a segurança anti-intrusão através de fechos apropriados.

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

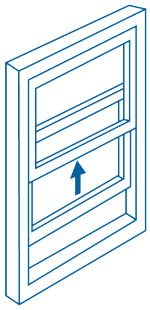
Isolam do ruído. Silêncio em sua casa significa conforto. Com janelas eficientes PVC Caixiave, dotadas de vidros adequados, podem reduzir a sensação do ruído exterior até 32 vezes (o equivalente a uma atenuação acústica de 50 dB).

Oferecem segurança. As janelas eficientes de PVC Caixiave estão dotadas 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. Conforto garantido 365 dias por ano na sua casa.

100% recicláveis. As janelas e portas de PVC Caixiave são 100% recicláveis e cumprem com todos os objetivos da Economia Circular: minimizam o uso de recursos naturais e reduzem a produção de resíduos e emissões de CO2. Produtos que garantem uma longa durabilidade.

Sustentáveis. As janelas e portas de PVC Caixiave cumprem com os mais exigentes requisitos de sustentabilidade. Janelas e portas de PVC concebidas para reduzir os impactes ambientais ao longo do ciclo de vida do produto e do edifício.



Mode de abertura

Janelas	Dimensões mínimas e máximas			
	Largura (mm)		Altura (mm)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Janela 1 folha guilhotina + folha fixa	500	1500	800	2000

Janelas de guilhotinas maiores

Como resultado dos mais recentes avanços tecnológicos em sistemas de PVC para janelas de guilhotina, este sistema permite conciliar uma exigente estética que respeita as janelas a renovar com os mais elevados desempenhos técnicos e funcionais (isolamento térmico, atenuação acústica, resistência às acções do vento, impermeabilidade ao ar e estanquidade à água).

As janelas de guilhotina têm requisitos técnicos especiais na sua fabricação devido à sua constituição e ao modo de funcionamento. Por esse motivo, a Caixiave procede à fabricação deste tipo de janelas considerando a utilização dos mais elevados padrões de qualidade quanto aos elementos constituintes de cada janela.

Fechos: Colocação de um fecho central que assegura a ligação entre as duas folhas, garantindo a inviolabilidade da janela pelo exterior.

Molas de compensação: As folhas móveis da janela de guilhotina são accionadas por molas de compensação, fabricadas de acordo com o peso e a dimensão da folha (altura). A utilização de molas de compensação permite um accionamento simples e cómodo, suportando o peso da folha em qualquer altura ou posição.

O sistema de molas cumpre os mais elevados requisitos de segurança e de durabilidade mecânica.

Cumprimento das mais exigentes normas:

• Norma alemã DIN 17223/1 (fio de aço redondo para molas, fio de aço de carbono para molas e demais condições técnicas).

• Norma internacional ISO 4540 (ensaio de salinidade).

Norma NP EN 14351-1	Classe de Desempenho
Permeabilidade ao ar	2
Estanquidade à água	6A
Resistência ao vento	C5

Ensaios realizados com janela de 2 folhas de 1120x1850 mm.

CX.PT.M9.01.06/22