



grupo
ageas
portugal



Janelas e Portas de Correr

Série *HV 70*

www.livo.pt

Série HV 70

Este sistema de janelas de batente e oscilo-batente (HV 70 de 70 mm) de profundidade oferece um elevado desempenho térmico e acústico.



Isolamento Térmico

A série HV 70 está equipada com vedantes triplos no aro e na folha móvel, garantindo elevado desempenho térmico, estanquidade à água e impermeabilidade ao ar.

Fiabilidade e Durabilidade

A série HV 70 apresenta uma forte fiabilidade em termos de segurança anti-roubo. A montagem da folha móvel ao aro é realizada através de um encaixe que permite ter um vedante de estanquidade adicional. Esquadrias reforçadas para uma estanquidade ótima.

Com objetivo de apresentar uma forte garantia anti-roubo, a série HV 70 está dotada de ferragens de segurança.



Isolamento
térmico



Isolamento
Acústico



Segurança



Poupança
energética

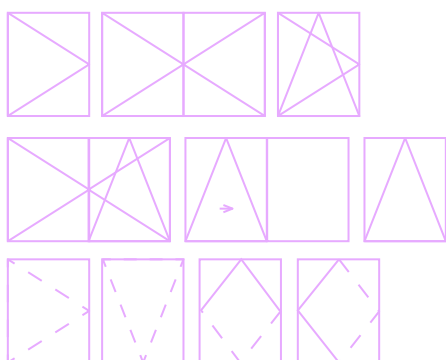


100%
recicláveis



Sustentáveis

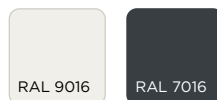
Aro + Folha



Batente
Oscilo-batente
Osciloparalela
Basculante

Base

Mate liso / Texturado

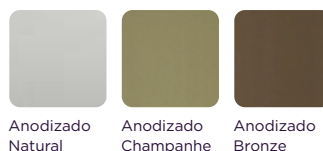


Standard

Mate liso / Texturado



Clássico



Acabamento Madeira



Outras



Janelas de batente e oscilo-batente

Norma NP EN 14351-1

Desempenho térmico
Isolamento acústico
Permeabilidade ao ar
Estanquidade à água
Resistência ao vento
Resistência anti-roubo
Ensaio de segurança

Normas de desempenho

$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)
R_w até 44 dB
Classe 4
Classe E1800
Classe C5
Classe RC2 (WK2)
Apto

Ensaio de referência AEV 1230 x 1480 m / 1 folha

Ensaio de segurança: Ensaio de referência 1100 x 2400 m / 1 folha

Certificação DTA do laboratório CSTB