

# A.175

## FOLHA OCULTA



### SOLUÇÃO MINIMALISTA

A.175 FOLHA OCULTA É A MAIS RECENTE VERSÃO INTEGRANTE DO SISTEMA A.100. É UMA SOLUÇÃO MINIMALISTA COM RUTURA TÉRMICA.

A FOLHA MÓVEL É INVISÍVEL PELO EXTERIOR E AS DOBRADIÇAS PELO INTERIOR. É A JANELA DO CONJUNTO COM A MAIOR ÁREA ENVIDRAÇADA RELATIVAMENTE AO VÃO.

### SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Janela de abrir;
- Janela oscilobatente;
- Janela basculante;
- Envidraçados fixos.

### CARACTERÍSTICAS

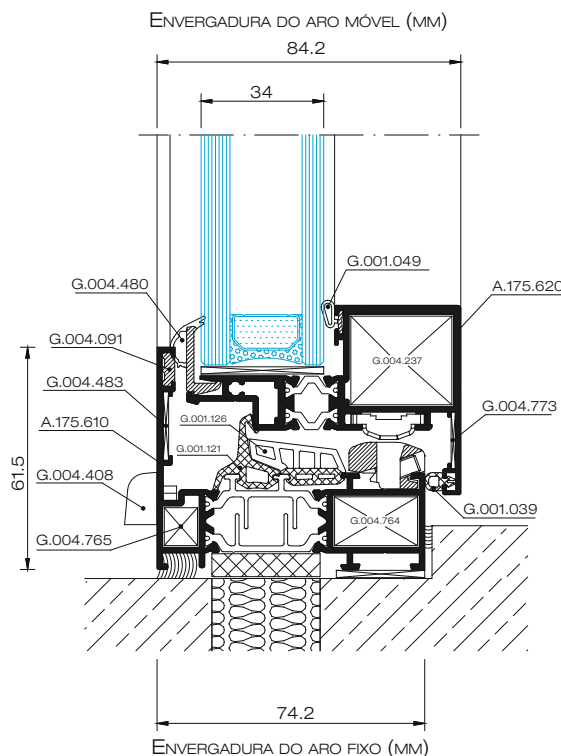
- Câmara europeia para as ferragens (canal EU);
- Corte térmico em todos os perfis da estrutura;
- Poliamidas exclusivas;
- Esquadros em alumínio extrudido;
- Bite exterior com vedante para vidro integrado.

### FERRAGENS DE MANOBRA

Peso máximo por folha: 130 Kg (solução batente e oscilobatente);  
Peso máximo por folha: 70 Kg (solução basculante);  
Dobradiças ocultas ROTO para canal EU;  
Compatível com ferragens tradicionais canal EU;  
Cremone Extrusal personalizado;  
Ferragens exclusivas selecionadas em função da tipologia construtiva, dimensão e peso da folha móvel.

Valores condicionados pelas diferentes tipologias construtivas.

Estas informações não dispensam a consulta do catálogo do sistema. Dimensões superiores sujeitas a consulta.



### CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

Vidro duplo ou triplo: 34 mm  
Vedantes em EPDM.  
Bite exterior em PVC aditivado com borracha.

### DIMENSIONAMENTO

Folhas móveis:  
390 mm ≤ largura ≤ 1 400 mm  
390 mm ≤ altura ≤ 2 700 mm

### ENSAIO DO TIPO INICIAL

Valor declarado de referência



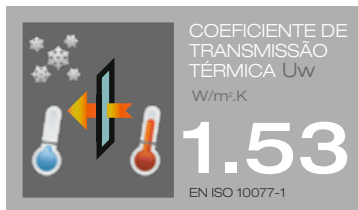
Janela de sacada com perfis de alumínio de corte térmico do sistema A.175 com duas folhas móveis, uma oscilobatente e outra de batente.

Dimensão da janela:  
1600 mm x 2000 mm



### COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

Valor declarado de referência segundo as normas UNE EN ISO 10077-1 e UNE EN ISO 10077-2



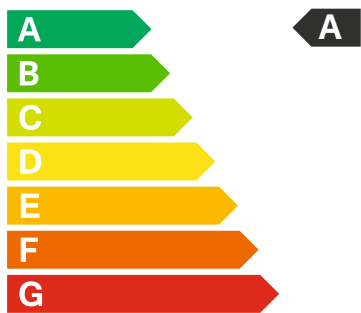
Janela composta por uma folha giratória de eixo vertical.  
Dimensão da janela: 1230 mm x 1480 mm  
 $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2.K$

### DESEMPENHO ACÚSTICO

Informação de cálculo nº ACU 459/2012  
Organismo notificado nº 2211



### SISTEMA DE ETIQUETAGEM ENERGÉTICA DE PRODUTOS

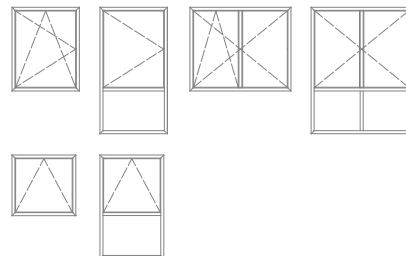


**DESEMPENHO ENERGÉTICO** Verão **9.98**  
Inverno **5.80**  
(kWh/m<sup>2</sup>.mês)

Transmissão térmica ( $U_w$ )	1.53 w/m <sup>2</sup> .K
Fator solar do vidro (g)	0.47
Classe de permeabilidade ao ar	Classe 4

Janela de batente de alumínio com corte térmico.  
Vidro duplo -  $U_g = 1.0$  | Janela: 1230 x 1480  
Fonte: LNEC ITE 50; Despacho 15793-K/2013; EN 1026; EN 12207

### TIPOLOGIAS



FERRAGENS:



## A.175 FOLHA OCULTA SISTEMA DE BATENTE COM RPT