



# A.175 FE

SISTEMA DE BATENTE RPT

## FICHA TÉCNICA

**etrusal**<sup>®</sup>  
Alumínio com perfil humano.

# APRESENTAÇÃO

## A.175 FE

BIM

DWG

Sistema de janelas e portas eficientes e esteticamente apelativas.

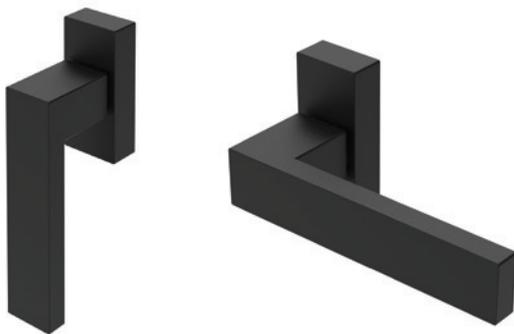
O A.175 FE é projetado com uma linha revivalista, combinando o minimalismo com os traços da clássica caixilharia de ferro.



Um compromisso entre  
a inovação, a funcionalidade  
e a estética

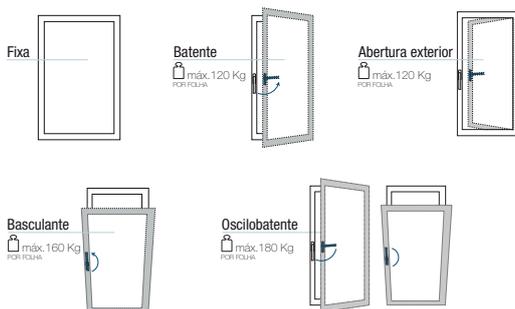
## ACESSÓRIOS

LINHA DE ACESSÓRIOS EM ALUMÍNIO



## ABERTURAS

TIPOLOGIAS

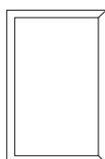


## COEFICIENTE TRANSMISSÃO TÉRMICA Uw

CLASS **A+**



Janela 2 Folhas  
1200 mm x 2200 mm  
Vidro Ug=0.9 W/m<sup>2</sup>K<sup>-1</sup>



Vidro Ug 0.9 W/m<sup>2</sup>K<sup>-1</sup>

**1.3**

EN ISO 10077-2

1200 x 2200 mm

Vidro Ug	Janela Uw
1.1 W/m <sup>2</sup> K <sup>-1</sup>	1.4 W/m <sup>2</sup> K <sup>-1</sup>
1.0 W/m <sup>2</sup> K <sup>-1</sup>	1.4 W/m <sup>2</sup> K <sup>-1</sup>
0.9 W/m <sup>2</sup> K <sup>-1</sup>	1.3 W/m <sup>2</sup> K <sup>-1</sup>

## DESEMPENHO ACÚSTICO

38dB

## PERFIS

DE ALUMÍNIO  
ESPECIFICIDADES

Liga EN-AW 6060

EN 573-3 | EN 755-2  
EPM T6

PA 6.6 GF 25

25% fibra de vidro  
14.8 e 34 mm

Comprimento Nominal: 6500 mm  
Espessura Nominal: 1.5 mm

$R_{p0,2} \geq 120 \text{ MPa}$

$R_m \geq 160 \text{ MPa}$

$A_{50mm} \geq 6\%$

## AXIS - NOVA LINHA DE ACESSÓRIOS EM ALUMÍNIO

### PERSONALIZÁVEL

acabamento adaptado a cada projeto: cor, textura e brilho

### DURÁVEL

seleção adequada do acabamento (lacado ou anodizado) ao tipo de exposição do sistema: proximidade marítima, atmosfera poluída, elevada exposição solar, entre outros.

### SUSTENTÁVEL

componentes em alumínio, material 100% reciclável

## CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS

	<b>Aplicação</b>	Construção nova / Reabilitação
	<b>Peso máximo l folha</b>	180 kg (c/ oscilobatente)
	<b>Altura máxima l folha</b>	2700 mm
	<b>Largura máxima l folha</b>	1400 mm
	<b>Vista da ombreira</b>	75,6 mm
	<b>Enchimento máximo</b>	42 mm

## ENSAIO TIPO INICIAL

Boletim de ensaio: **CXL 092/23. Organismo notificado nº 0856**

Dimensão: 1600 mm x 2000 mm.

Janela composta por duas folhas móveis, uma oscilobatente e outra de batente

<b>PERMEABILIDADE AO AR</b> (pressão máx. ensaio / EN 12207)	<b>Classe 4</b>
<b>ESTANQUIDADE À ÁGUA</b> (EN 12208)	<b>Classe E900</b>
<b>RESISTÊNCIA À AÇÃO DO VENTO</b> (EN 12210)	<b>Classe C4</b>

## TRATAMENTOS

DE SUPERFÍCIE  
EXTRUSAL

### Anodização

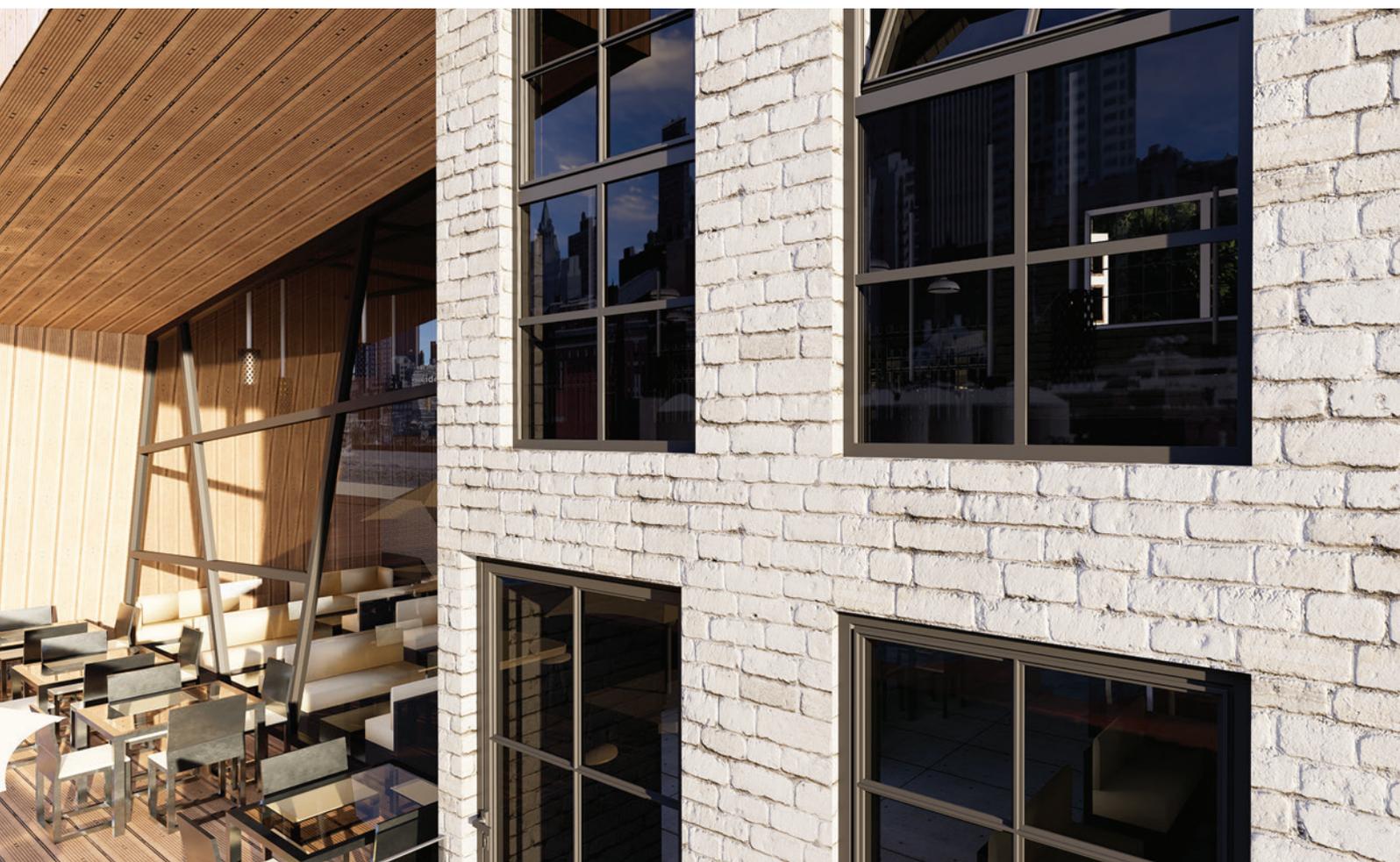
Acabamento polido ou acetinado  
Licença Qualanod nº 1402, desde 1983

### Lacagem

Acabamento mate, brilhante, acetinado, metalizado e/ou texturado  
Licença Qualicoat nº 808, desde 1995

### Lacagem decorativa

Acabamento efeito-madeira



**Extrusal**<sup>®</sup>  
Alumínio com perfil humano.

Rua do Sacobão - Aradas  
3810 - 454 AVEIRO  
Portugal

(+351) 234 378 900  
info@extrusal.pt  
www.extrusal.pt

