



Fábrica de Janelas e Portas em PVC e Alumínio  
**SILVESTRE & SOUSA, LDA**

---

**PVC - A70 BATENTE**  
**JUNTA TRIPLA**  
*Robusta e Eficiente*

---



# A 70 BATENTE JUNTA TRIPLA

Sistema batente de 70 mm de profundidade de aro e uma capacidade máxima de envidraçamento de 40 mm.

Os perfis de 5 câmaras interiores, tanto no aro como na folha, conferem-lhe uma grande eficiência energética, com valores de transmissão térmica desde 0,9 W/m<sup>2</sup>K, tornando-o assim no sistema ideal para garantir o cumprimento das normas mais exigentes aplicáveis a qualquer zona climática.

A versão de tripla junta apresenta um elemento central minimalista, de apenas 127 mm, maximizando, deste modo, a superfície envidraçada e aumentando a luminosidade dos espaços interiores.

Acabamento Branco, Lacado ou Imitação Madeira.

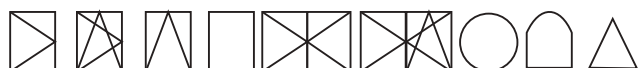
## Isolamento Acústico

Máximo envidraçamento: **40 mm**

Máximo Isolamento Acústico: **RW=46dB**

## Possibilidades de Abertura

Abertura interior: batente, oscilo-batente, fixo e basculante



## Dimensões / Peso Máximos do vão

Dimensões máximas por 1 folha:

L= 1000mm e A= 2150mm

Peso máximo por folha: 100 kg e basculante

## Coefficiente de Transmissão Térmica

UW desde **0,9** (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipologia, dimensão e vidro

## Dimensão dos Perfis

Aro fixo: **70 mm**, 5 Câmaras de Isolamento

Folha: **70 mm**, 5 Câmaras de Isolamento batente,

## Classificação em Banco de Ensaios

Permeabilidade ao Ar (EN 12207:2000): Classe 4

Estanquicidade à Água (EN 12208:2000): Classe E 1500

Resistência ao Vento (EN 12210:2000): Classe C5

(Ensaio de referência 1230 x 1480 mm – 2 folhas)







FR

## A 70 OUVRANT À FRAPPE AVEC TRIPLE JOINT

Système à frappe avec dormant de 70 mm de profondeur et une capacité de vitrage maximale de 40 mm.

Les profilés intérieurs avec 5 chambres d'isolation, à la fois dans le dormant et dans les vantaux, lui donnent une grande efficacité énergétique, avec des valeurs de transmission thermique de  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ce qui en fait le système idéal pour assurer la conformité aux normes les plus exigeantes applicable à toute zone climatique.

La version à triple joint dispose d'un élément minimaliste central de seulement 127 mm, maximisant ainsi la surface vitrée et augmentant la luminosité des espaces intérieurs.

Couleur blanche, laquée ou Imitation Bois.

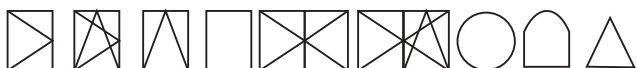
### Isolation Acoustique

Prise de vitrage Jusqu'à: **40 mm**

Isolation acoustique maximale: **RW=46 dB**

### Applications

Ouverture intérieur: à la française 1 et 2 vantaux, oscillo-battante 1 et 2 vantaux, fixe et basculante



### Performance Thermique

UW à partir de **0,9** (W/m<sup>2</sup>K)

Consultez typologie, dimension et vitrage.

### Épaisseur Profilés

Dormant: **70mm**, 5 Chambres d'isolation

Ouvrant: **70mm**, 5 Chambres d'isolation

### Dimensions / Poids Maximum

Dimensions maximales pour 1 vantail:

L= **1000 mm** et H= **2150 mm**

Poids maximum par vantaux: 100 kg e basculante

### Performances AEV

Perméabilité à l'air (EN 12207:2000): **Classe 4**

Étanchéité à l'eau (EN 12208:2000): **Classe E 1500**

Resistance au vent (EN 12210:2000): **Classe C5**

(Essai de référence fenêtre 1230 x 1480 mm – 2 vantaux)



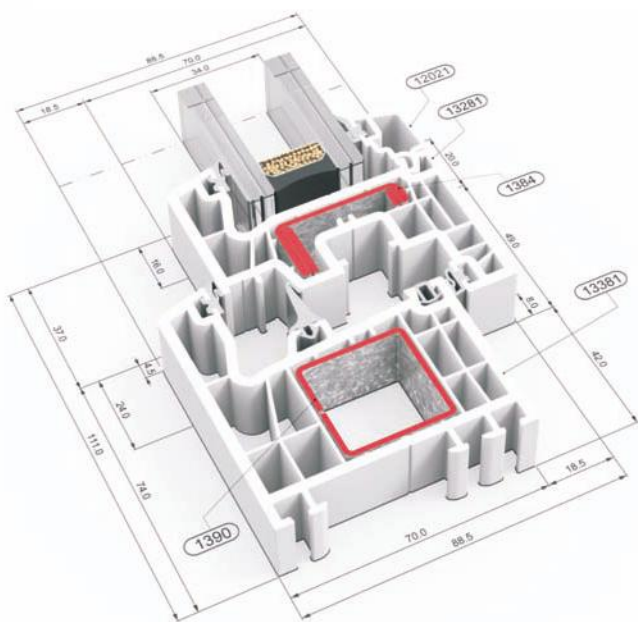
EN

# A 70 TRIPLE GASKET

A hinged system with a 70 mm frame depth and a maximum glazing capacity of 40 mm.

Its 5 insulation chambers profiles both in frame and sash affords it great energy efficiency with transmission values from 0.9 W/m<sup>2</sup>K, converting it into an ideal large window to guarantee compliance of the most demanding norms that are applied to whatever climatic zone.

White Finish, Lacquered, or Imitation Wood Effect.



## Sections

Frame: **70 mm**, 5 Insulation Chambers

Sash: **70 mm**, 5 Insulation Chambers

## Maximum Dimensions / Maximum Weight

Maximum Dimensions:

Width= **1000mm** and Height= **2150mm**

Maximum Weight/Sash: 100 kg

## Categories achieved at test centre

Permeability to air (EN 12207:2000): **Class 4**

Water Tightness (EN 12208:2000): **Class E 1500**

Wind Resistance (EN 12210:2000): **Class C5**

(Reference test 1230 x 1480 mm – 2 Sashes)

## Acoustic Insulation

Maximum glazing: **40 mm**

Maximum acoustic insulation: **RW=46 dB**

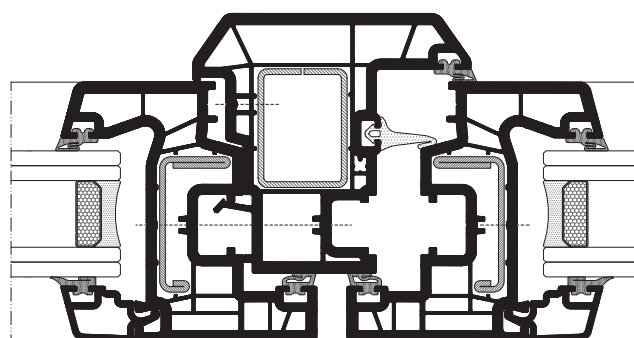
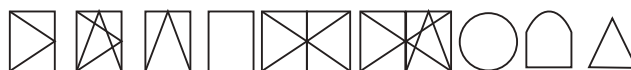
## Transmittance

UW from **0,9** (W/m<sup>2</sup>K)

Please consult typology dimensions and glass.

## Opening Possibilities

Open in: Practicable, turn-tilt, fixed and hinged



ES

# A 70 TRIPLE JUNTA - PVC

Sistema abisagrado de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

Su perfilaría de 5 cámaras interiores en marco y hoja, le confiere una gran eficiencia energética con valores de transmitancia desde 0,9 W/m<sup>2</sup>K, convirtiéndolo así en el ventanal idóneo para garantizar el cumplimiento de las normativas más exigentes aplicables a cualquier zona climática.

La versión triple junta posibilita un nudo central minimalista de sólo 127 milímetros maximizando, de este modo, la superficie de acristalamiento y aumentando la luminosidad en los espacios interiores

## Aislamiento Acústico

Máximo Acristalamiento: **40 mm**

Máximo Aislamiento acústico: **RW=46 dB**

## Secciones

Marco: **70 mm**, 5 Cámaras

Hoja: **70 mm**, 5 Cámaras

## Categorías en banco de ensayos

Permeabilidad al aire (EN 12207:2000): **Clase 4**

Estanqueidad al agua (EN 12208:2000): **Clase E 1500**

Resistencia al viento (EN 12210:2000): **Clase C5**

Ensayo referencia:

**1230 x 1480 mm** – 2 hojas

## Transmitancia Zonas C.T.E.

UH desde **0,9** (W/m<sup>2</sup>K)

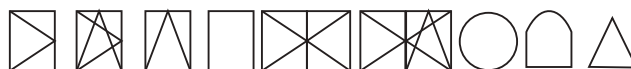
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE – Apto para zonas climáticas\* **A B C D E**

\*En función de la transmitancia del vidrio

## Posibilidades de Apertura

Apertura interior: Practicable, oscilo-batiente, fixo y abatible



## Dimensiones y Pesos Máximos

Dimensiones Máximas:

Ancho= **1000 mm** y Alto= **2150 mm**

Peso Máximo/hoja: **100 kg**



PT

# SILVESTRE & SOUSA

A empresa Silvestre e Sousa, Lda dedica-se desde a sua fundação em 1985 ao fabrico e comercialização de caixilharias em alumínio e PVC.

Começando como a 1ª Fábrica de caixilharia em PVC no Algarve, a Silvestre e Sousa desenvolveu ao longo dos anos uma estratégia de que permitiu o crescimento sustentado da empresa e a sua projeção no mercado quer nacional quer no estrangeiro.

No presente, a equipa técnica e comercial da empresa permite apresentar aos seus clientes soluções competitivas e inovadoras assegurando a melhor solução técnica em caixilharia, portas e janelas eficientes em isolamento térmico e acústico.

FR

Depuis sa création en 1985, Silvestre e Sousa, Lda se consacre à la fabrication et à la vente de fenêtres en aluminium et PVC.

En tant que première usine de PVC en Algarve, Silvestre e Sousa a développé au fil des ans une stratégie qui a permis la croissance soutenue de l'entreprise et sa projection sur le marché, autant national que à l'étranger.

Actuellement, l'équipe technique et commerciale de l'entreprise permet de présenter à ses clients des solutions compétitives et innovantes tout en assurant la meilleure solution technique en portes et fenêtres efficaces avec isolation thermique et acoustique.

EN

Since the company was established in 1985, Silvestre & Sousa Lda has been manufacturing and marketing aluminium and PVC framing.

As the first PVC frame factory in Algarve, over the years, Silvestre & Sousa, has developed a strategy that assured the sustained growth of the company and its projection on the market, both nationally and internationally.

Currently, its technical and commercial teams offer its clients competitive and innovative solutions for efficient windows and doors with the best thermic and acoustic insulation.

ES

La empresa Silvestre y Sousa, Lda se dedica desde su fundación en 1985 a la fabricación y comercialización de ventanas de aluminio y PVC.

Comenzando como la primera fábrica de carpintería de PVC en el Algarve, Silvestre y Sousa desarrolló a lo largo de los años una estrategia que permitió el crecimiento sostenido de la empresa y su proyección en el mercado tanto nacional como en el extranjero.

Actualmente, el equipo técnico y comercial de la empresa permite presentar a sus clientes soluciones competitivas e innovadoras asegurando la mejor solución técnica en carpintería, puertas y ventanas eficientes en aislamiento térmico y acústico.





Cores lacadas / Couleurs laquées / Lacquered colors



Renolites / Offre Plaxée / Exterior or interior Foil

2 CARAS



1 CARA



COLORES ESPECIALES





**LINHA AZUL 808 202 832**

Centro Industrial Vale da Arrancada Lote 49 Coca Maravilhas,  
8500-483 Portimão / Portugal  
Tel: 00351 282 475 065 \* Telm: 00351 919 698 046

[www.silvestre-e-sousa.pt](http://www.silvestre-e-sousa.pt) \* [geral@silvestre-e-sousa.pt](mailto:geral@silvestre-e-sousa.pt)

