



Muestra ensayada por / Sample tested by  
**ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.**



### Transmitancia / Transmittance

**U<sub>w</sub> ≥ 0,9 (W/m<sup>2</sup>K)**

Consultar tipología, dimensión y vidrio.  
Consult typology, dimensions and glass.

### CTE - Apto para zonas climáticas\*: α A B C D E

\*En función de la transmitancia del vidrio.

### Aislamiento acústico / Acoustic insulation

Máximo acristalamiento Maximum glazing **54 mm**

Máximo aislamiento acústico Maximum acoustic insulation **R<sub>w</sub> = 38 dB**

Secciones Sections	Espesor perfilería Profile thickness
Marco / Frame 70 mm	Puerta / Door 2,0 mm
Hoja / Sash 70 mm	

Longitud varilla poliamida Polyamide strip length	<b>24 mm</b>
--	--------------

### Categorías alcanzadas en banco de ensayos

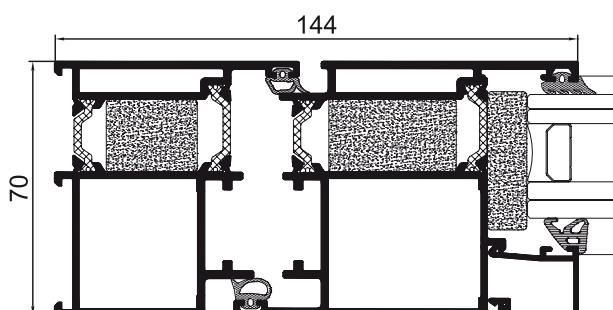
#### Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability  
**(UNE-EN 12207:2000): Clase / Class 4**

Estanqueidad al agua / Water tightness  
**(UNE-EN 12208:2000): Clase / Class 6A**

Resistencia al viento / Wind resistance  
**(UNE-EN 12210:2000): Clase / Class C4**

Ensaya de referencia ventana 1,20 x 2,30 m, 1 hoja.  
Reference test 1,20 x 2,30 m, 1 sash.



### Resistencia al impacto de cuerpo blando

#### Resistance to mild impact

Ensaya realizado según norma UNE-EN 13049:2003

Test carried out according to norm EN 13049:2003

#### Clase / Class 5 (máx / max)

Ensaya de referencia puerta 1,80 x 2,20 m. 2 hojas.  
Vidrio laminar 3+3.

Test on door reference 1,80 x 2,20 m. 2 sashes.  
Laminated glass 3+3

### Resistencia a aperturas y cierres repetidos

#### Resistance to repeated openings and closings

Test carried out according to norm EN 1191:2000

Ensaya realizado según norma UNE-EN 1191:2000

#### 1.000.000 ciclos / cycles

Ensaya de referencia puerta 0,935 x 2,10 m. 1 hoja.  
Test on door reference 0,935 x 2,10 m. 1 sash.

### Acabados / Finishes

Posibilidad bicolor / Possibility of dual colour  
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos) / Colour powder coating (RAL, mottled & rough)  
Lacado imitación madera / Wood effect powder coating  
Lacado antibacteriano / Anti-bacterial powder coating  
Anodizado / Anodized

### Posibilidades de apertura

#### Opening possibilities

Interior: practicable de 1 y 2 hojas.

Exterior: practicable de 1 y 2 hojas.

Automática: practicable interior y exterior de 1 hoja.

Open in: Practicable 1 & 2 sashes.

Open out: Practicable 1 & 2 sashes.

Automatic opening: internal and external hinged single sash.

### Dimensiones máximas/hoja

#### Maximum dimensions/sash

PUERTA  
DOOR

PUERTA BISAGRAS OCULTAS  
HIDDEN HINGES DOOR

Ancho / Width (L) = 1.800 mm Ancho / Width (L) = 1.500 mm

Alto / Height (H) = 3.000 mm Alto / Height (H) = 2.700 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.  
Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.

### Peso máximo/hoja

#### Maximum weight/sash

220 Kg

120 Kg Bisagras ocultas  
Hidden hinges



Diego Piñeiro Janeiro  
Director de I+D+i / R&D Manager



Muestra ensayada por / Sample tested by  
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.



### Transmitancia / Transmittance

**U<sub>w</sub> ≥ 0,8 (W/m<sup>2</sup>K)**

Consultar tipología, dimensión y vidrio.  
Consult typology, dimensions and glass.

### CTE - Apto para zonas climáticas\*: α A B C D E

\*En función de la transmitancia del vidrio.

### Aislamiento acústico / Acoustic insulation

Máximo acristalamiento Maximum glazing **64 mm**

Máximo aislamiento acústico Maximum acoustic insulation **R<sub>w</sub> = 40 dB**

Secciones Sections	Espesor perfilera Profile thickness
Marco / Frame 80 mm	Puerta / Door 2,0 mm
Hoja / Sash 80 mm	

Longitud varilla poliamida Polyamide strip length **34 mm**

### Categorías alcanzadas en banco de ensayos

#### Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability

(UNE-EN 12207:2000): Clase / Class 4

Estanqueidad al agua / Water tightness

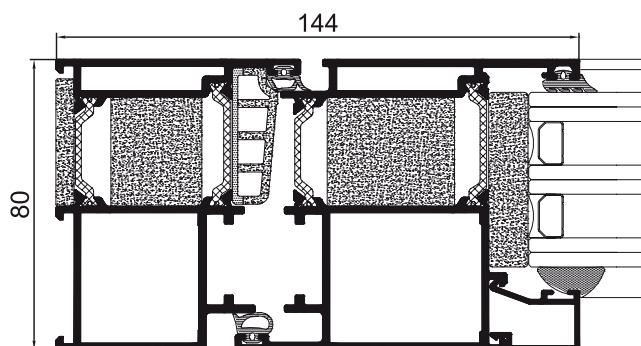
(UNE-EN 12208:2000): Clase / Class 6A

Resistencia al viento / Wind resistance

(UNE-EN 12210:2000): Clase / Class C4

Ensayo de referencia ventana 1,20 x 2,30 m, 1 hoja.

Reference test 1,20 x 2,30 m, 1 sash.



### Resistencia al impacto de cuerpo blando

#### Resistance to mild impact

Ensayo realizado según norma UNE-EN 13049:2003

Test carried out according to norm EN 13049:2003

**Clase / Class 5 (máx / max)**

Ensayo de referencia puerta 1,80 x 2,20 m. 2 hojas.  
Vidrio laminar 3+3.

Test on door reference 1,80 x 2,20 m. 2 sashes.  
Laminated glass 3+3

### Resistencia a aperturas y cierres repetidos

#### Resistance to repeated openings and closings

Test carried out according to norm EN 1191:2000

Ensayo realizado según norma UNE-EN 1191:2000

**1.000.000 ciclos / cycles**

Ensayo de referencia puerta 0,935 x 2,10 m. 1 hoja.

Test on door reference 0,935 x 2,10 m. 1 sash.

### Acabados / Finishes

Posibilidad bicolor / Possibility of dual colour

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos) / Colour powder coating (RAL, mottled & rough)

Lacado imitación madera / Wood effect powder coating

Lacado antibacteriano / Anti-bacterial powder coating

Anodizado / Anodized

### Posibilidades de apertura

#### Opening possibilities

Interior: practicable de 1 y 2 hojas.

Exterior: practicable de 1 y 2 hojas.

Automática: practicable interior y exterior de 1 hoja.

Open in: Practicable 1 & 2 sashes.

Open out: Practicable 1 & 2 sashes.

Automatic opening: internal and external hinged single sash.

### Dimensiones máximas/hoja

#### Maximum dimensions/sash

PUERTA  
DOOR

PUERTA BISAGRAS OCULTAS  
HIDDEN HINGES DOOR

Ancho / Width (L) = 1.800 mm Ancho / Width (L) = 1.500 mm

Alto / Height (H) = 3.000 mm Alto / Height (H) = 2.700 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.

### Peso máximo/hoja

#### Maximum weight/sash

220 Kg

120 Kg Bisagras ocultas  
Hidden hinges



Diego Piñeiro Janeiro  
Director de I+D+i / R&D Manager