



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



### Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 0,8$  (W/m<sup>2</sup>K)

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

### Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento  
Maximum glazing **64 mm**

Máximo aislamiento acústico  
Maximum accoustic insulation **Rw = 40 dB**

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

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

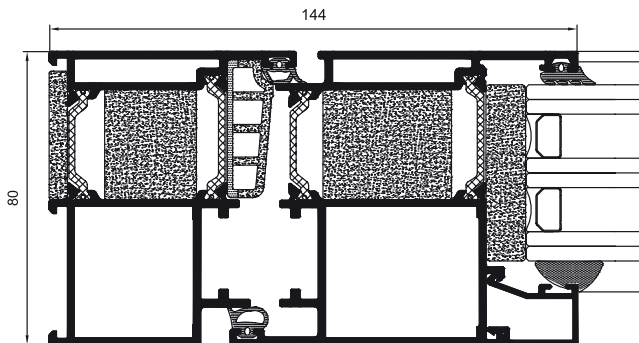
### Categorías alcanzadas en banco de ensayos Categories achieved at test centre

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

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

Resistencia al viento / Wind resistance  
(UNE-EN 12210): **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

Resistencia al impacto de cuerpo blando

Ensayo realizado según norma UNE-EN 13049  
Test carried out according to norm EN 13049

### 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  
Ensayo realizado según norma UNE-EN 1191

### 1.000.000 ciclos / cycles

Ensayo de referencia puerta 2,10 x 2,20 m. 2 hojas.  
Test on door reference 2,10 x 2,20 m. 2 sashes.

### 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: Side hung 1 & 2 sashes.  
Open out: Side hung 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) = 1800 mm	Ancho / Width (L) = 1500 mm
Alto / Height (H) = 3000 mm	Alto / Height (H) = 2700 mm
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología. Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.	

<b>Peso máximo/hoja</b> Maximum weight/sash	220 Kg
	120 Kg Bisagras ocultas Hidden hinges

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