



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



Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

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 / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento
Maximum glazing **54 mm**

Máximo aislamiento acústico
Maximum accoustic insulation **Rw = 38 dB**

Secciones / Sections

Marco / Frame	70 mm	Puerta / Door	2,0 mm
Hoja / Sash	70 mm		

Longitud varilla poliamida
Polyamide strip length **24 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

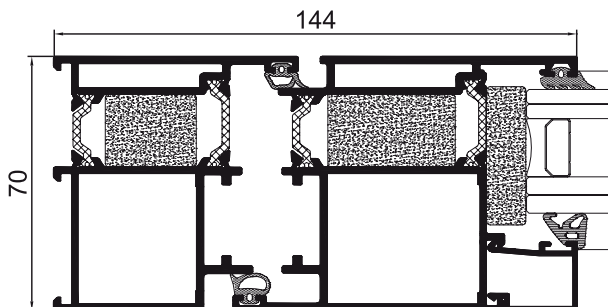
PUERTA / DOOR PUERTA BISAGRAS OCULTAS / HIDDEN HINGES DOOR

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 220 Kg
Maximum weight/sash 120 Kg Bisagras ocultas
Hidden hinges



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



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



Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 0,8$ (W/m²K)

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 **Rw = 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**

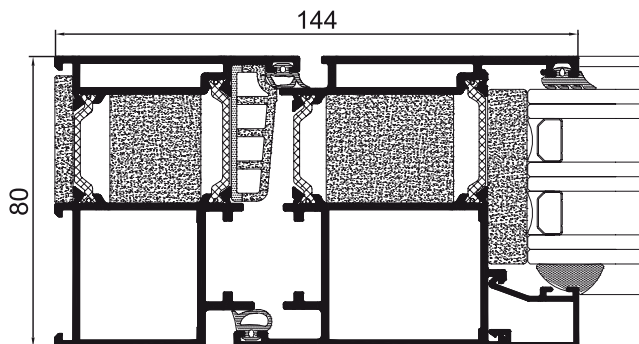
Categorías alcanzadas en banco de ensayos Categories achieved at test centre

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

220 Kg

Maximum weight/sash

120 Kg Bisagras ocultas
Hidden hinges

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