



Sistema

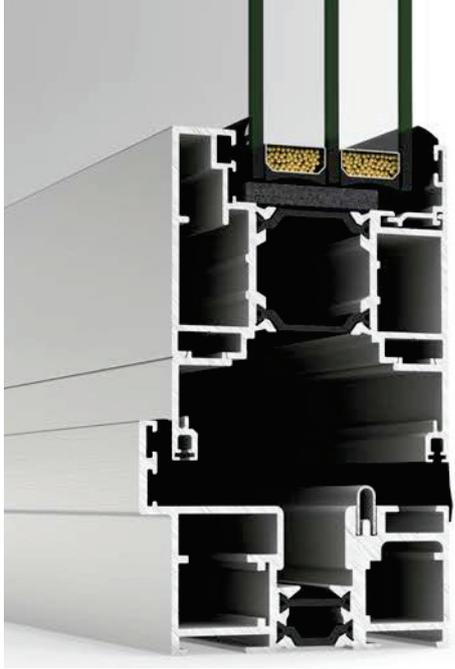
› PLEGABLE BIFOLD

System

SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA
ARCHITECTURAL ALUMINIUM AND PVC SYSTEMS

Sistema
▶ **PLEGABLE**
▶ **BI-FOLD**
System





Poliamida
Polyamide **30 mm**

Máximo acristalamiento
Maximum glazing
45 mm

Nudo central
minimalista

Minimalist
central section

120 mm



Posibilidad de
umbral bajo embutido

Possibility of
embedded low threshold





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



Transmitancia / Transmittance

Uw ≥ 1,1 (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 **45 mm**

Secciones		Espesor perfilaría	
Sections		Profile thickness	
Marco / Frame	73 mm	Puerta / Door	1,8 mm
Hoja / Sash	73 mm		

Longitud varilla poliamida	Marco / Frame	20 mm
Polyamide strip length	Hoja / Sash	30 mm

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

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 9A

Resistencia al viento / Wind resistance
(UNE-EN 12210:2000): Clase / Class A3

Ensayo de referencia ventana 2,70 x 2,53 m, 3 hojas.
Reference test 2,70 x 2,53 m, 3 sashes.

Ensayo de seguridad / Security test

(PAS 24:2012): Apto / Apt **PAS24**

Ensayo de referencia 3 hojas. Configuración 330. 2701 x 2517 mm
Reference test 3 sashes. Configuration 330. 2701 x 2517 mm

Posibilidades de apertura

Opening possibilities

Interior: Plegable de 2 a 14 hojas
Exterior: Plegable de 2 a 14 hojas, posibilidad de encuentros a 90° sin parteluz

Open in: Bi-fold from 2 to 14 sashes
Open out: Bi-fold from 2 to 14 sashes, possibility of corner sash at 90° without mullion

Dimensiones máximas/hoja

Maximum dimensions/sash

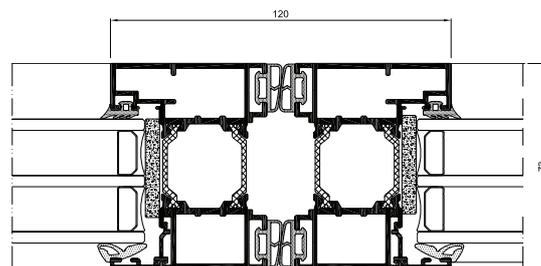
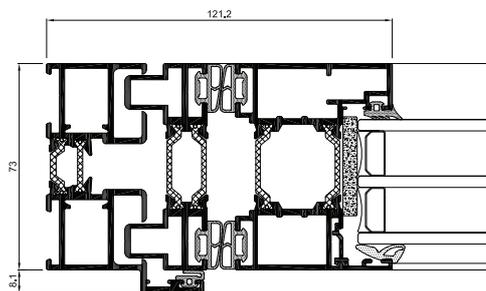
Ancho / Width (L) = 1.200 mm

Alto / Height (H) = 3.000 mm

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

Peso máximo/hoja

Maximum weight/sash 120 Kg



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