



System / Sistema

› CASEMENT

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

System / Sistema

› CASEMENT



CONTEMPORARY ENCLOSURES
CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

PAS24





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



Transmittance / Transmitancia

$U_w \geq 1,0$ (W/m²K)

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

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

*En función de la transmitancia del vidrio.

Accoustic insulation / Aislamiento acústico

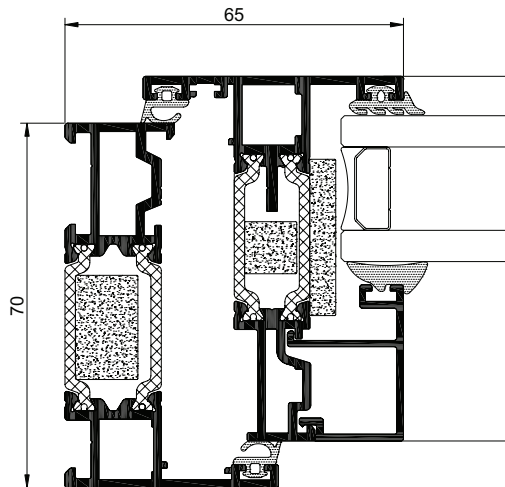
Maximum glazing **44 mm**
Máximo acristalamiento
Maximum accoustic insulation **Rw = 45 dB**
Máximo aislamiento acústico

Sections / Secciones	Profile thickness / Espesor perfilería
Frame / Marco 70 mm	Window / Ventana 1,6 mm
Sash / Hoja 70 mm	

Polyamide strip length **32 mm**
Longitud varilla poliamida

Finishes / Acabados

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



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

Air permeability / Permeabilidad al aire
(BS EN 12207:2000): Class / Clase 4
Water tightness / Estanqueidad al agua
(BS EN 12208:2000): Class / Clase E1200
Wind resistance / Resistencia al viento
(BS EN 12210:2000): Class / Clase CE 2400
Reference test 1.438 x 1.355 m, 1 sash + 1 fixed.
Ensayo de referencia ventana 1,438 x 1,355 m, 1 hoja + 1 fijo.
Security test / Ensayo de seguridad
(PAS 24:2016): Apt / Apto PAS24
Reference test 1.438 x 1.330 m, 1 sash + 1 fixed.
Ensayo de referencia ventana 1,438 x 1,330 m, 1 hoja + 1 fijo.

Opening possibilities / Posibilidades de apertura

Open out: side hung and top hung.
Apertura exterior: practicable a la inglesa y proyectante a la inglesa.

Maximum dimensions/sash / Dimensiones máximas/hoja

SLIM SASH / HOJA REDUCIDA	SIDE HUNG PRACTICABLE	TOP HUNG PROYECTANTE
Width / Ancho (L)	700 mm	1200 mm
Height / Alto (H)	1300 mm	1300 mm

HEAVY DUTY SASH / HOJA GRANDES CARGAS	SIDE HUNG PRACTICABLE	TOP HUNG PROYECTANTE
Width / Ancho (L)	750 mm	1800 mm
Height / Alto (H)	1750 mm	1800 mm

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

Maximum weight/sash / Peso máximo/hoja

	SIDE HUNG PRACTICABLE	TOP HUNG PROYECTANTE
SLIM SASH / HOJA REDUCIDA	35 Kg	50 Kg
HEAVY DUTY SASH / HOJA GRANDES CARGAS	42 Kg	100 Kg



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

