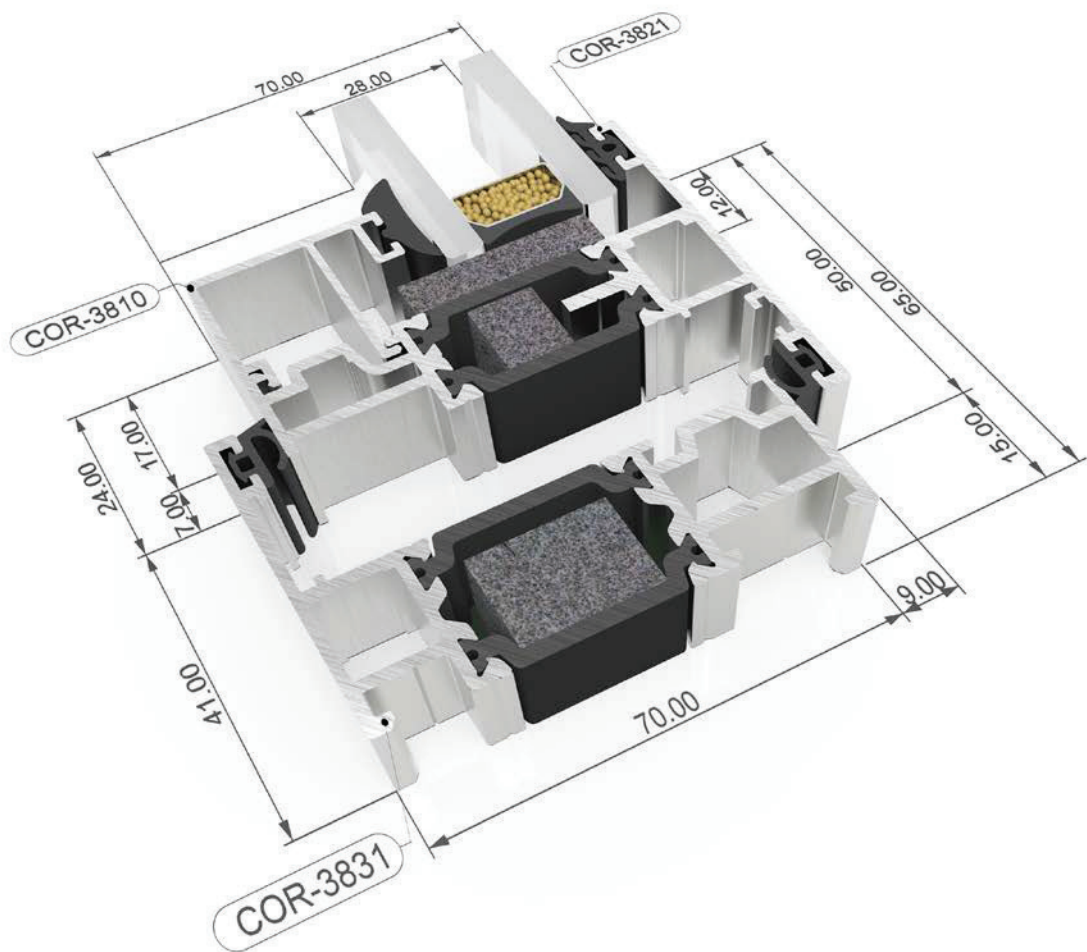


**PC50  
Casement  
Windows**



# PC50 Casement › Windows



Sample tested / Muestra ensayada

TECHNOLOGICAL CENTRE  
CENTRO TECNOLÓGICO

**Transmittance / Transmitancia**

**$U_w \geq 1,1$  (W/m<sup>2</sup>K)**

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

**CTE - Apto para zonas climáticas\*:  $\alpha$  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 = N/D\***  
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

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

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

Water tightness / Estanqueidad al agua  
**(UNE-EN 12208:2000): Class / Clase N/D\***

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

Reference test 1,23 x 1,48 m, 2 sashes.  
Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,48 m, 2 hojas.

**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

**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

