



Sistema / system

› **COR 70**

HOJA OCULTA C16 ST
HIDDEN SASH C16 ST

Sistema / System

› **COR 70**
HOJA OCULTA
C16 ST





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



Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 1,1$ (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 / Acoustic insulation

Máximo acristalamiento fijo
Maximum glazing fixed **40 mm**

Máximo acristalamiento ventana
Maximum glazing window **34 mm**

Máximo aislamiento acústico
Maximum acoustic insulation **Rw = 45 dB**

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

Longitud varilla poliamida
Polyamide strip length **35 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 E1200**

Resistencia al viento / Wind resistance
(UNE-EN 12210:2000): **Clase / Class C5**

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

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, y abatible.
Open in: Casement, tilt & turn, tilt.

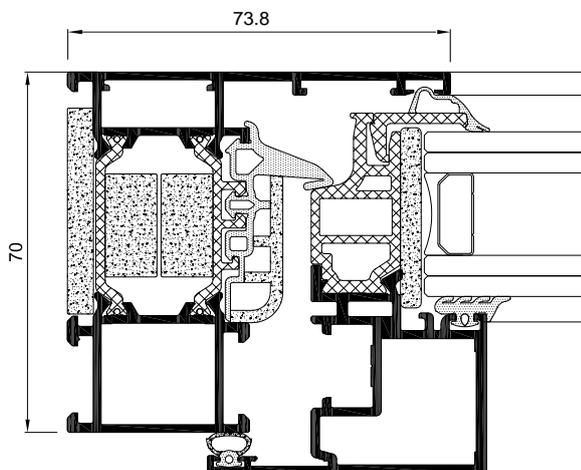
Dimensiones máximas/hoja Maximum dimensions/sash

Ancho / Width (L) = 1.300 mm

Alto / Height (H) = 2.400 mm

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

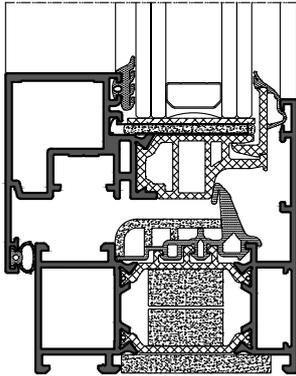
Peso máximo/hoja 150 Kg.
Maximum weight/sash



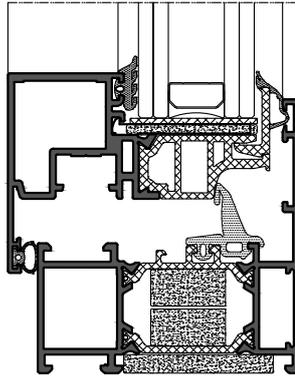
Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i / R&D Manager



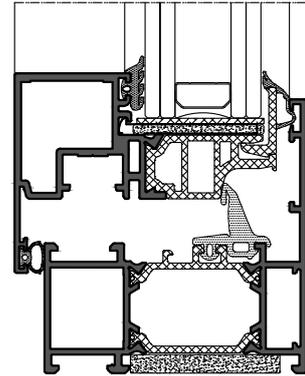
OPCIÓN 1/OPTION 1
 $U_f = 1.92 \text{ W/m}^2\text{K}$



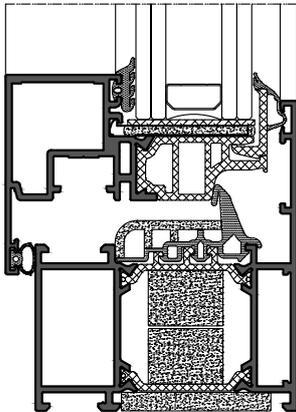
OPCIÓN 2/OPTION 2
 $U_f = 2.07 \text{ W/m}^2\text{K}$



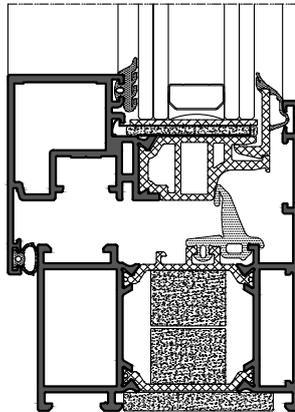
OPCIÓN 3/OPTION 3
 $U_f = 2.41 \text{ W/m}^2\text{K}$



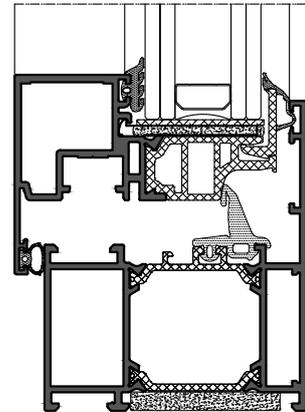
OPCIÓN 1/OPTION 1
 $U_f = 1.83 \text{ W/m}^2\text{K}$



OPCIÓN 2/OPTION 2
 $U_f = 1.97 \text{ W/m}^2\text{K}$



OPCIÓN 3/OPTION 3
 $U_f = 2.44 \text{ W/m}^2\text{K}$



Sistema Cor-70 Hoja Oculta con RPT

Nuevo diseño de ventanal de Canal Europeo de hoja oculta con una perfilera esbelta caracterizada por su sección vista de sólo 66 mm desde el exterior y que maximiza la superficie de acristalamiento, pudiendo llegar a un 85% de vidrio del total de la ventana. Esta característica, permite una extraordinaria ganancia de luminosidad en las estancias interiores.

Su diseño permite mantener la hoja oculta desde el exterior, de manera que resulta imposible distinguir las zonas fijas de las que poseen apertura, consiguiéndose así una perfecta homogeneidad en la estética de la fachada.

Una zona de rotura de puente térmico de 35 mm y la inserción de espuma de poliolefina en marco y hoja permiten alcanzar valores de hasta 0.9 W/m²K de transmitancia de hueco, maximizando así su eficiencia energética. Estas altas prestaciones térmicas se completan con un elevado grado de insonorización que alcanza este sistema gracias a la posibilidad de instalar vidrios de hasta 40 mm de espesor.

Las clasificaciones alcanzadas en los ensayos AEV, atestiguan unas excelentes prestaciones en estanqueidad, permeabilidad y resistencia al viento para obtener la mayor protección en las situaciones climatológicas más desfavorables.



Sistema Cor-70 Hoja Oculta con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,0 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

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

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1650

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

Acabados

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



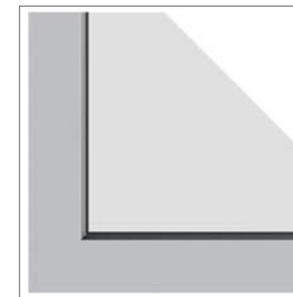
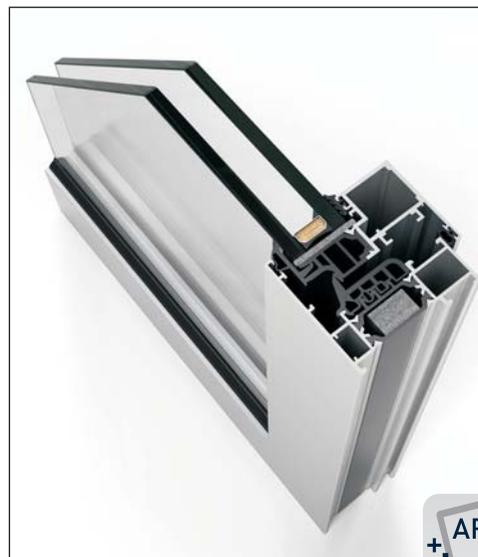
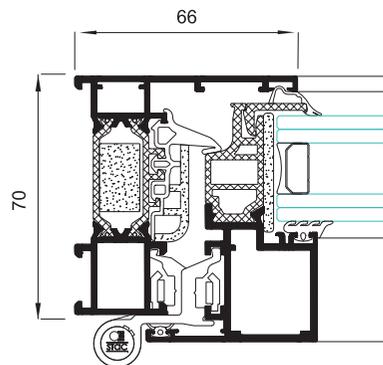
Secciones

Marco 70 mm.
Hoja 70 mm.

Longitud varilla poliamida 35 mm.

Espesor perfilaría

Ventana 1,9 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior:

- practicable de 1 y 2 hojas
- oscilo-batiente de 1 y 2 hojas
- abatible

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.300 mm.
Alto (H) = 2.400 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.