



Brisa
ALUMINIOS & PVC



“El secreto del profesional”

ALUMINIOS BRISA fundada en 1986, es la empresa líder en la fabricación de ventanas de aluminio para profesionales. Situada en Sollana, localidad muy próxima a Valencia, cuenta con inmejorables comunicaciones hacia cualquier punto de España, condición necesaria para poder garantizar sus plazos de entrega y poder seguir ofreciendo un inmejorable servicio, aspecto clave que caracteriza a ALUMINIOS BRISA.

ALUMINIOS BRISA, con mas de 20 años de experiencia y mas de 40 profesionales plenamente dedicados al diseño y a la fabricación de ventanas de aluminio, se posiciona como estandarte de los proveedores de ventanas a profesionales, ofreciéndoles claras ventajas en lo referente a productos, servicio, calidad y precio.

ALUMINIOS BRISA, certifica que sus productos cuentan con las máximas certificaciones de calidad del mercado, contamos con la certificación CE, además de estar asociados Asefave y disponemos de la etiqueta energética.



a. SISTEMAS DE VENTANAS Y PUERTAS ABISAGRADAS

Con Rotura de Puente Térmico

COR70 C16 RPT	3
COR60RT	4
COR60RT Hoja Oculta	5
COR 3500RT Canal 16	6
COR 3500RT	7

Sin Rotura de Puente Térmico

COR2300	8
400	9
Puerta Milenium 2000	10

b. PLEGABLES

Plegable	11
	12

c. SISTEMAS DE VENTANAS Y PUERTAS CORREDERAS

Con Rotura de Puente Térmico

COR-Vision	13
Elelvable 4500RT	14
Perimetral 4200RT	15

Sin Rotura de Puente Térmico

Balconera Mediterranea	16
SERIE 6500 Plus	17
Perimetral 2000	18
800 New	19
600 New	20

d. PROTECCION SOLAR

Tamiz	21
Mallorquina	22
Contraventana ó Porticon	23
Protección Solar Lamas	24

e. BARANDILLA

25

f. MOSQUITERAS

26

g. SISTEMAS DE PVC

	Stuttgart	27
I.	Berlin Abisagrada	28
II.	Munich Abisagrada	29
III.	Munich New	30
IV.	OSLO 85 Elevable	31
V.	OSLO 70 Elevable	32
VI.	HAMBURGO Corredera	33
VII.	C70 Corredera	34
VIII.	BADEN-BADEN Corredera	35



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 4**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE E1500**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C5**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,23 x 1,48 m., 2 hojas.**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 0,9 (W/m².K)

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: **55 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

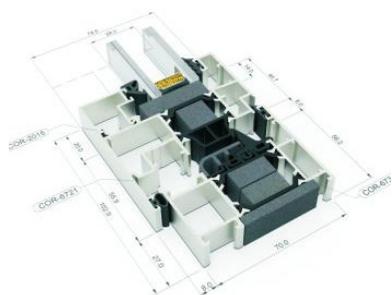
** Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas**

Acabados -

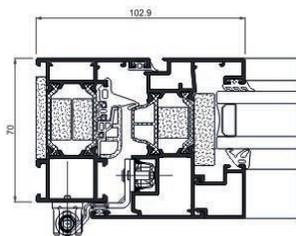
Acabados en Stock:

Color Blanco.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Apertura Interior:

Practicable, Oscilo-batiente,
 Oscilo-paralela y Abatible.



Apertura Exterior:

Practicable, proyectante deslizando.

Secciones

Marco – 70 mm.

Hoja – 78 mm.

Posibilidad de incluir solape de
 30,50 y 80 mm

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.

Longitud varilla poliamida

Marco 35mm. Hoja 30 mm.

Peso máximo/hoja

Hasta 120 Kg

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **1.500 mm.**

Alto(H)= **2.600 mm.**

*ventana 1 hoja, oscilo-batiente

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 4**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE E1200**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C5**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,20 x 1,16 m, 2 hojas**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 1.0 (W/m².K)

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 -

Acrilamiento de: **30, 37 y 44 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw=48 dB**

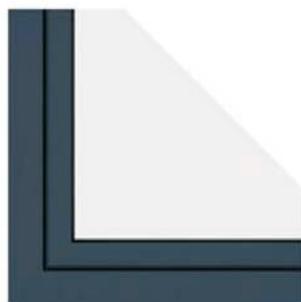
Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

*** Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas***

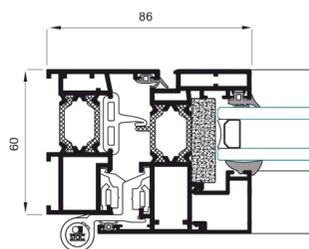
Acabados -

Acabados en Stock:

Todos los acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Apertura Interior:

Practicable, Oscilo-batiente,
 Plegable, Oscilo-paralela y Abatible.

Apertura Exterior:

Practicable, Proyectante-deslizante.



Secciones

Marco – 60 mm.

Hoja – 68 mm.

Posibilidad de incluir solape de
 30,50 y 80 mm

Espesor perfilaría

Ventana 1,6 mm.

Puerta 1,6 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.

Peso máximo/hoja

Desde 80 Kg hasta 130 Kg

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **1.500 mm.**

Alto(H)= **2.600 mm.**

*ventana 1 hoja, oscilo-batiente

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 4**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 9A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C5**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,13 x 1,16 m., 1 hoja.**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 1,5 (W/m².K)

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: **28 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw=41 dB**

Acabados -

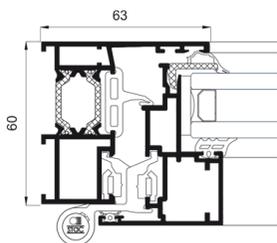
Acabados en Stock:

Color Blanco.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Apertura Interior: Practicable de 1 y 2 hojas, Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas y Abatible



Secciones

Marco – 60 mm.

Hoja – 60 mm.

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm

Espesor perfilería

Ventana 1,6 mm.

Puerta 1,6 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.

Peso máximo/hoja

Desde 80 Kg hasta 130 Kg

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **1.300 mm.**

Alto(H)= **2.400 mm.**

*balconera 1 hoja, oscilo-batiente

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 4**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 9A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C4**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,23 x 1,48 m., 2 hojas.**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 1,2 (W/m².K)

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 -

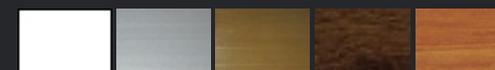
Acrilamiento de: **29 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Acabados -

Acabados en Stock:

Color Blanco, Plata, Bronce, Nogal liso, Embero texturizado.

*Resto de acabados bajo pedido.



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Apertura Interior:

Practicable, Oscilo-batiente,
 Plegable, Oscilo-paralela y Abatible.

Apertura Exterior:

Practicable y proyectante-deslizante.



Secciones

Marco – 54 mm.

Hoja – 62 mm.

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.

Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.

Peso máximo/hoja

Desde 100 Kg hasta 130 Kg

Dimensiones máximas

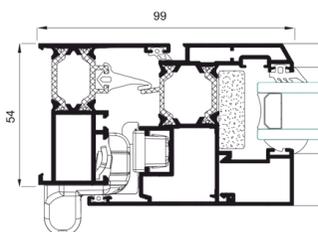
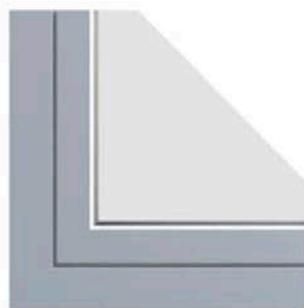
Ancho(L)= **1.600 mm.**

Alto(H)= **2.600 mm.**

*ventana 1 hoja, oscilo-batiente

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

CROQUIS





Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 4**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE E1200**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C5**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,20 x 1,20 m., 2 hojas.**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 1.0 (W/m².K)

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 -

Acrilamiento de: **24, 31 y 38 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

*** Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas***

Acabados -

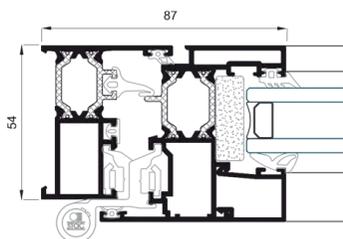
Acabados en Stock:

Color Blanco.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Apertura Interior:

Practicable, Oscilo-batiente,
 Plegable, Oscilo-paralela y Abatible

Apertura Exterior:

Practicable, proyectante-deslizante



Secciones

Marco – 54 mm.

Hoja – 63 mm.

Posibilidad de incluir solape de
 30,50 y 80 mm

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.

Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.

Peso máximo/hoja

Desde 80 Kg hasta 130 Kg

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **1.500 mm.**

Alto(H)= **2.400 mm.**

*ventana 1 hoja, oscilo-batiente

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 4**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 9A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C5**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,105 x 1,210 m., 2 hojas.**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 2.0 (W/m².K)

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 -

Acrilamiento de: **10, 18 y 24 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw=39 dB**

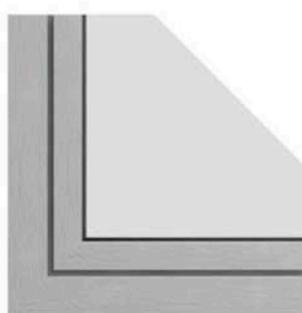
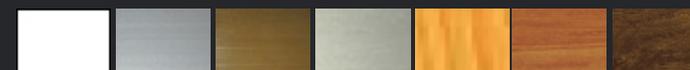
Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

Acabados -

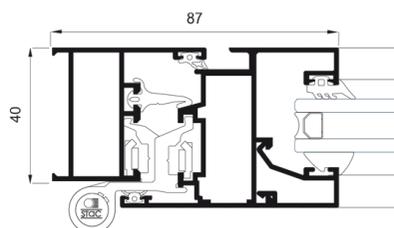
Acabados en Stock:

Color Blanco, Plata, Bronce, Acero, Pino Nudos, Embero Texturado y Nogal Liso.

**Resto de acabados bajo pedido.*



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Apertura Interior:

Practicable, Oscilo-batiente,
 Plegable, Oscilo-paralela y Abatible.

Apertura Exterior:

Practicable, Proyectante-deslizante.



Secciones

Marco – 40 mm.

Hoja – 48 mm.

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm

Espesor perfilería

Ventana 1,3 mm.

Puerta 1,4 mm.

Peso máximo/hoja

Desde 80 Kg hasta 130 Kg

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **1.500 mm.**

Alto(H)= **2.400 mm.**

*ventana 1 hoja, oscilo-batiente

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Especificaciones -

- Esquinas de marcos y hojas ensambladas con escuadras de altas prestaciones.
- Herrajes, accesorios y juntas de alta calidad.
- Estética de líneas rectas.
- Abisagrada compatible con 40x20 ó 40x40.

Aislamiento Acústico -

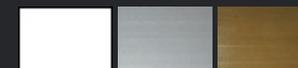
Acrilamiento de: **9, 14 y 21mm.**

Acabados -

Acabados en Stock:

Blanco, Plata y Bronce.

**Resto de acabados bajo pedido.*



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Abatible / Practicable



Secciones

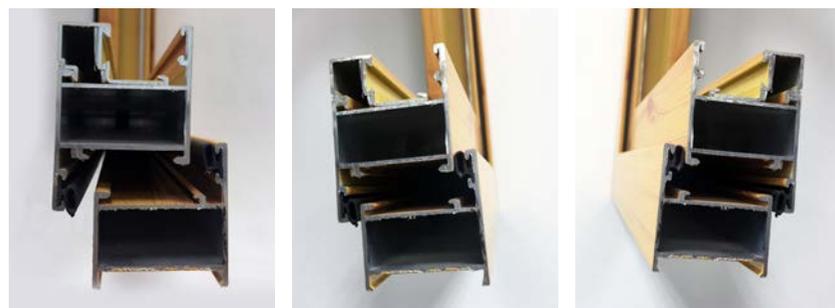
Marco – 40 mm.

Hoja – 40 mm.

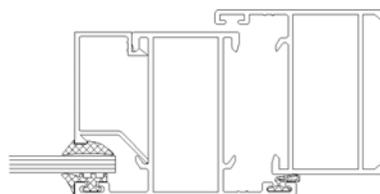
Espesor perfilería

Ventana: 1.3 mm.

Puerta: 1.3 mm.



CROQUIS



**Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.*



Categorías en banco de ensayos -

Resistencia impacto de cuerpo blanco
(UNE-EN 13049:2003) : CLASE 5 (máx)

Ensayo de referencia:
Puerta 1,8 x 2,2 m., 2 hojas.
Vidrio laminar 3.3

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 2,3 (W/m².K)

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: **30 mm.**
Máximo aislamiento acústico **Rw= 38 dB**

Acabados -

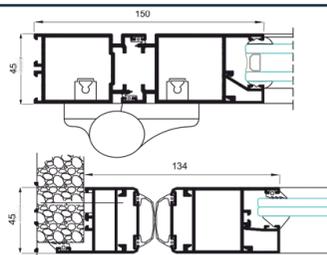
Acabados en Stock:

Blanco, Plata.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Apertura Interior: · practicable 1 y 2 hojas.

Apertura Exterior: · practicable 1 y 2 hojas.

Apertura Automática: corredera de 1 y 2 hojas.
abatible interior y exterior de 1 hoja



Secciones

Marco – 45 mm.

Hoja – 45 mm.

Posibilidad de incluir solape de
30,50 y 80 mm

Espesor perfilaría

puerta 2,0 mm.

Peso máximo/hoja

180 Kg.

120 Kg. (versión automática)

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **1.450 mm.**

Alto(H)= **3.000 mm.**

*Puerta 1 hoja, practicable

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Posibilidad de fabricación con series:

TAMIZ

Acabados -

Acabados en Stock:

Blanco

*Resto de colores bajo pedido

Serie 3500RT

Acabados -

Acabados en Stock:

Todos los acabados bajo pedido.

Serie 2300

Acabados -

Acabados en Stock:

Todos los acabados bajo pedido.

Serie COR60RT

Acabados -

Acabados en Stock:

Todos los acabados bajo pedido.





Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 4**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 9A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE A3**

Ensayo de seguridad (PAS 24:2012): Apto

Ensayo de referencia 3 hojas. Configuración 330. 2701x2517 mm

Transmitancia / Zonas C.T.E.

UH desde 1,5 (W/m².K)

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 -

Acristalamiento de: **34 mm.**

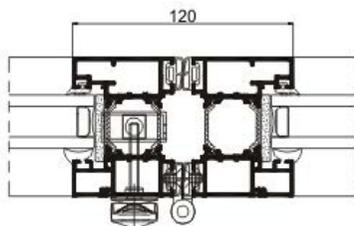
Acabados -

Acabados en Stock:

Todos los acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Plegable hasta 14 hojas



Secciones

Marco – 73 mm

Hoja – 73 mm

ESPELOR PERFILERÍA

Puerta 1,8 mm.

Longitud varilla poliamida

Marco 20 mm Hoja 30 mm

Peso máximo/hoja

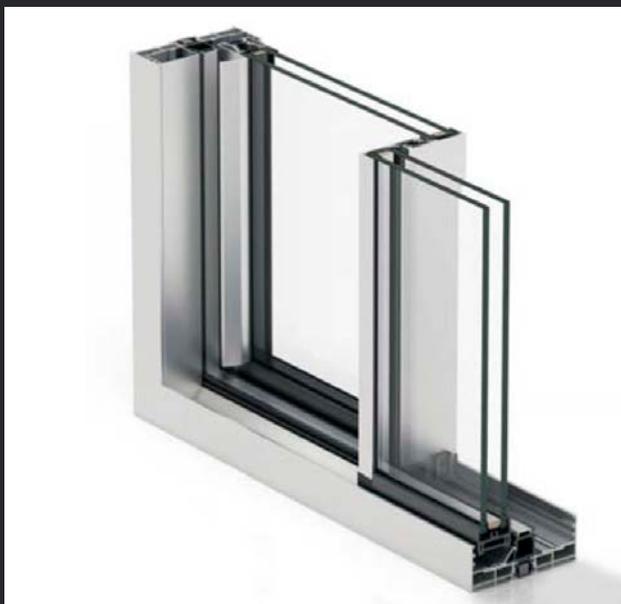
Peso máximo / hoja 120 Kg.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = **1200mm.**

Alto (H) = **3000mm.**

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 4**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 7A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C5**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,23 x 1,55 mm, 1 hoja + 1 fijo**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 1,3 (W/m².K)

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: **30 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw=41 dB**

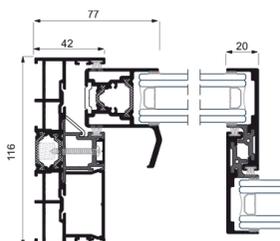
Acabados -

Acabados en Stock:

Todos los acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas / Posibilidad tricarril (3 hoja o 2 hojas + 1 fijo) / Posibilidad monocarril (1 hoja + 1 fijo)
 Posibilidad de apertura a 90° sin parteluz



Secciones

Marco – 116 mm. y tricarril 182 mm.

Hoja – 37 mm.

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm.

Espesor perfilaría

Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida de 16 a 24 mm.

Peso máximo/hoja

Peso máximo / hoja 320 Kg.

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **4.400 mm.**

Alto(H)= **3.000 mm.**

* Puerta 2 hojas

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 3**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 8A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C4**

Ensayo de referencia: **Puerta 1,85 X 2,05 m. 1 hoja + 1 fijo**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 1,5 (W/m².K)

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 -

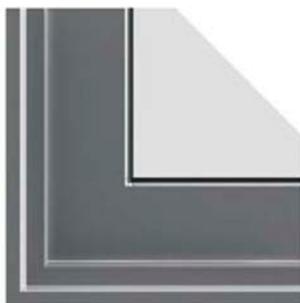
Acrilamiento de: **20, 27 y 34mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw= 42 dB**

Acabados -

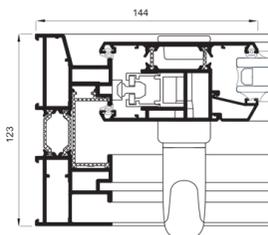
Acabados en Stock:

Blanco.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas / Posibilidad tricarril / Posibilidad monocarril (1 hoja + 1 fijo) / Posibilidad de apertura a 90° sin parteluz



Secciones

Marco -

123 mm Bicarril

185 mm Tricarril

Hoja - 51 mm.

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm.

Espesor perfilería

Puerta 2 mm.

Longitud varilla poliamida

Marco perimetral 30 mm

Hoja 14.6 mm

Peso máximo/hoja

Desde 300 hasta 400 Kg (versión elevable)

330 kg (versión en línea)

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **3.235 mm.**

Alto(H)= **2.700 mm.**

* Medida de Hoja

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 3**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 7A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C5**
 Ensayo de referencia: **Ventana 1,20x1,20, 2 hojas**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 1,5 (W/m².K)

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: **26 mm.**

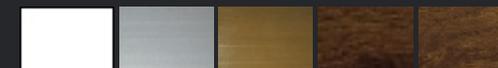
Máximo aislamiento acústico **Rw= 39 dB**

Acabados -

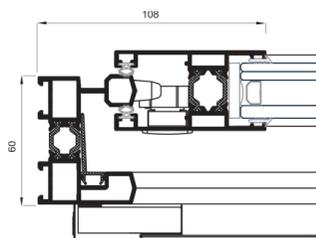
Acabados en Stock:

Blanco, Plata, Bronce, Nogal liso, Embero texturizado.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas / Posibilidad tricarril



Secciones

Marcos:

77 mm Bicarril
 126 mm Tricarril

Hoja curva -33 mm en Stock

Hoja recta - 37 mm Bajo Pedido

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **4.400 mm.**

Alto(H)= **2.600 mm.**

*Ventana 2 hojas

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.

Longitud varilla poliamida desde 14,6 a 20 mm.

Peso máximo/hoja

100 Kg. (hoja perimetral)

200 Kg. (hoja a testa)

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 3**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 8A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C4**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,49x1,24 m., 1 hoja + 1 fijo**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 2.1 (W/m².K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

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

* En función de la transmitancia del vidrio.

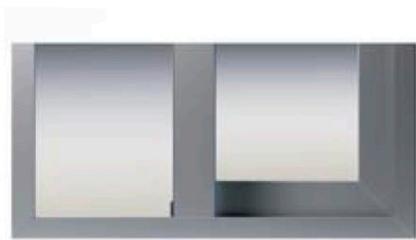
Aislamiento Acústico -

Máximo acristalamiento: **30 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw= 35 dB**

Acabados -

Acabados en Stock:

Todos los acabados bajo pedido.



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Corredera monocarril de: - 1 hoja + 1 fijo / 2 hojas + 2 fijos / Corredera bicarril de 2, 3 y 4 hojas



Secciones

Marco – 106 mm.

Hoja – 45 mm.

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm.

Espesor perfilería

Balconera 1,5 mm.

Peso máximo/hoja

Peso máximo / hoja 240 Kg.

Dimensiones máximas

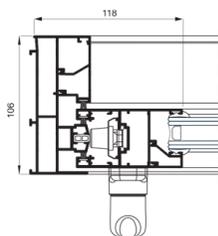
Ancho(L)= **4.400 mm.**

Alto(H)= **2.600 mm.**

* Balconera 1 hoja + 1 fijo

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

CROQUIS





Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 3**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 7A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C4**
 Ensayo de referencia: **Ventana 1,48 x 1,30 m., 2 hojas.**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 2,0 (W/m².K)
 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 -

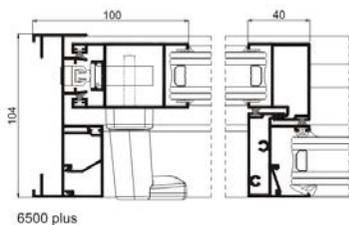
Máximo acristalamiento: **30 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw=36 dB**

Acabados -

Acabados en Stock:
Todos los acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

· Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas · Posibilidad monorrail · Posibilidad tricarril (1 hoja + 1 fijo)



Secciones

· **Marco** – 83 mm.
 104 mm (6500 Plus)

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,5 mm.

Peso máximo/hoja

Peso máximo / hoja 240 Kg.

· **Hoja** – 32 mm.
 41,6 mm (6500 Plus)

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **1.900 mm.**
 Alto(H)= **2.600 mm.**

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 3**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 8A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C5**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,20 x 1,20 m., 2 hojas.**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Uw desde 2.9 (W/m².K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B

* En función de la transmitancia del vidrio.

Aislamiento Acústico -

Máximo acristalamiento: **17 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw= 33 dB**

Acabados -

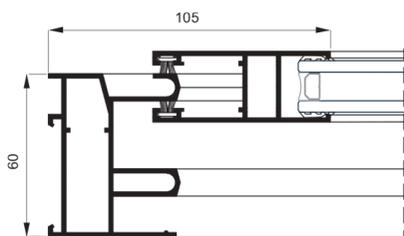
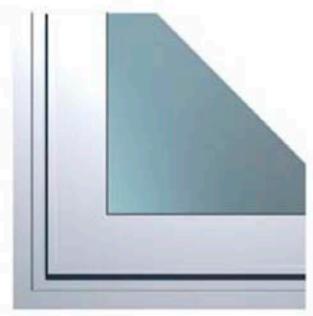
Acabados en Stock:

Blanco, Plata.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas / Posibilidad tricarril



Secciones

Marcos:

60 mm Bicarril en Stock
 70 mm Bicarril Bajo Pedido
 80 mm Tricarril

Hoja recta - 26 mm

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm.

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **3.200 mm.**

Alto(H)= **2.600 mm.**

*Ventana 2 hojas

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.

Peso máximo/hoja

Peso máximo / hoja 100 Kg.

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Especificaciones -

- Marcos y hojas de corte recto.
- Herrajes, burletes y accesorios de alta calidad de fabricación propia.
- Posibilidad de refuerzo en hojas centrales.

Aislamiento Acústico -

Incluir Acristalamiento de: **10 y 21mm.**

Rw = 27(-1;-2) dB - 30(-1;-2) dB

Según anexo B de la norma EN 14351-1:2006 para áreas ≤ 2.7 m².

Acabados -

Acabados en Stock:

Color Blanco, Plata, Bronce, Acero, Pino Nudos, Embero Texturado y Nogal Liso.

*Resto de acabados bajo pedido.



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

2, 3 ó 4 hojas correderas / 3 ó 6 hojas correderas (3 railes)



Secciones

Marcos -

77 mm Bicarril
113 mm Tricarril

Hoja - 28 mm

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = **2.500 mm.**

Alto (H) = **2.700mm.**

*Ventana 2 hojas

Espesor perfilería

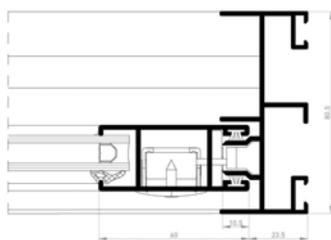
Ventana 1.5 mm.

Puerta 1.5 mm.

Peso máximo/hoja

Peso máximo / hoja 70 Kg.

CROQUIS



*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Especificaciones -

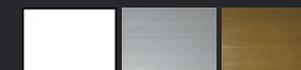
- Marcos y hojas de corte recto.
- Herrajes, burletes y accesorios de alta calidad de fabricación propia.
- Posibilidad de refuerzo en hojas centrales.

Aislamiento Acústico -

Acristalamiento de: **10 y 18mm.**
Rw = 27(-1;-2) dB - 30(-1;-2) dB
 Según anexo B de la norma EN 14351-1:2006 para áreas ≤ 2.7 m².

Acabados -

Acabados en Stock:
Blanco, Plata y Bronce.
 *Resto de acabados bajo pedido.



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

2, 3 ó 4 hojas correderas (2 railes)



Secciones

Marco - 65mm

Hoja - 24 mm

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm.

Espesor perfiles

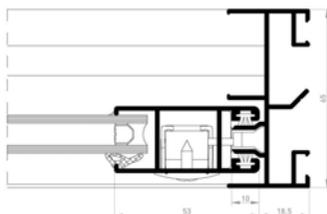
Ventana 1.25 mm.

Puerta 1.25 mm.

Peso máximo/hoja

Peso máximo / hoja 30 Kg.

CROQUIS



Dimensiones máximas

Ancho (L) = **2.000mm.**

Alto (H) = **2.500mm.**

*Ventana 2 hojas

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Resistencia a la carga de viento (UNE 13659:2004): **CLASE 5**
Ensayo de referencia: **Ventana 1,5 x 1,5 m., 2 hojas.**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

Resistencia térmica de la contraventana y la cámara $\Delta R=0.08 \text{ m}^2\text{K/W}$
Cálculos realizados según:
UNE-EN ISO 10077-1:2000

Uw (W/m²K)	Uws (W/m²K)
0.8	0.75
1.0	0.93
1.2	1.09
1.4	1.26
1.6	1.42
1.8	1.57
2.0	1.72
2.2	1.87
2.4	2.01
2.6	2.15
2.8	2.29
3.0	2.42
3.2	2.55

Uw- transmitancia de ventana
Uws- transmitancia de conjunto
ventana-contraventana

Posibilidades de cerramiento -

- Cerramiento con lamas fijas u orientable.
- Cerramiento opaco (panel sandwich).
- Cerramiento acristalado.

Acabados -

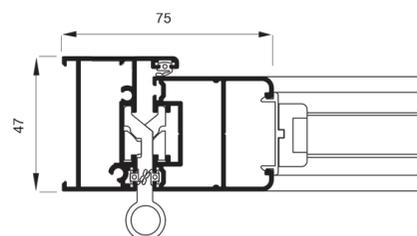
Acabados en Stock:

Blanco.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Practicable de 1, 2, 3 y 4 hojas / Plegable / Corredera



Secciones

Marco – 47 mm.

Hoja – 40 mm.

Espesor perfilería

Ventana 1,3 mm.

Puerta 1,5 mm.

Peso máximo/hoja

Peso máximo / hoja 65 Kg.

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **1.600 mm.**

Alto(H)= **2.500 mm.**

*apertura 1 hoja, practicable

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Especificaciones -

Los perfiles de este sistema son de aluminio extruido con posibilidad de acabado en colores de aluminio o colores foliados de PVC diseñados para cerramientos exteriores, buscando un control de luz y visibilidad.

Sistema de contraventana abisagrada que ofrece la posibilidad de dos tipos de lamas:

- Lamas fijas.
- Lamas orientables ó regulables.

Acabados

Posibilidad de acabados:
En acabado Aluminio (Colores aluminio)
En acabado PVC (Colores foliados)

Acabados en Stock:

Blanco, Plata, Bronce, Pino nudos, Nogal liso, Embero texturado.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS

En sistema regulable



En sistema Fija

DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Practicable de 1,2,3 y 4 hojas



Secciones

Marcos - 40mm

Hoja - 40 mm

Posibilidad de incluir solape de 30,50 y 80 mm.

Espesor perfilería

Ventana 1.3 mm.

Puerta 1.3 mm.

Dimensiones máximas

Ancho Lama Máxima: 900 mm

Mallorquina Fabricada con Serie 400



Especificaciones -

Perfil con lama o vidrio de aluminio extruido con posibilidad de acabado en colores de aluminio o colores foliados de PVC diseñadas para cerramientos exteriores e interiores, buscando un control de luz y visibilidad.

Acabados -

Acabados en Stock:

Blanco, Foliado Nogal y Foliado Roble.

**Resto de acabados bajo pedido.*

Posibilidad de acabados:

Vidrio.

En acabado aluminio (Colores aluminio).

En acabado PVC (Colores foliados).



**Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.*



Especificaciones -

Categorías en banco de ensayos

Resistencia a la carga de viento
(UNE-EN 13659:2004): CLASE 6 (máx)
Ensayo realizado según norma UNE 1932:2001

Ensayo de referencia:

Lamas 120 mm.: 1,8 m.
Lamas 145 mm.: 2,0 m.
Lamas 190 mm.: 2,5 m.
Lamas 250 mm.: 3,0 m.
Lamas 300 mm.: 3,5 m.
Lamas 400 mm.: 4,2 m.

Ensayo de referencia:
Celosías 2 m.
Minicelosías 1.3 m.
Lamas tubulares 1.3 m.

Tamaños de lamas

- 120 mm.	- 145 mm.	- 190 mm.
- 250 mm.	- 300 mm.	- 400 mm.

Tamaño en Stock: 120 mm

Acabados -

Acabados en Stock:
Blanco 120 mm.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Espesor perfilería

Lamas 120 mm.: 1,75 mm.
Lamas 145 mm.: 1,80 mm.
Lamas 190 mm.: 2,50 mm.
Lamas 250 mm.: 2,75 mm.
Lamas 300 mm.: 3,45 mm.
Lamas 400 mm.: 3,80 mm.

Tipos de lamas

· Fijas:
Regulación: 0°, 15°, 30°, 45°

· Móviles:
Motorizadas

Lamas longitud máxima

Lamas 120 mm.
Lamas fijas 1,8 m.
Lamas 145 mm.
Lamas fijas 2,0 m. Lamas móviles 1,9 m.
Lamas 190 mm.
Lamas fijas 2,5 m. Lamas móviles 2,4 m.
Lamas 250 mm.
Lamas fijas 3,0 m. Lamas móviles 3,0 m.
Lamas 300 mm.
Lamas fijas 3,5 m. Lamas móviles 3,4 m.
Lamas 400 mm.
Lamas fijas 4,2 m. Lamas móviles 4,0 m.

* Según especificaciones de proyecto, se podrá alcanzar una mayor longitud libre de lama. Consultar.

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Ensayos según normas UNE 85.237-1991,
UNE 85.238-1991, UNE 85.210-1990
y requisitos establecidos en CTE
(DB SU-1 y DB SE-AE)

(UNE 85.240: 1990): **CLASE A- EXCELENTE**

- 1-Ensayo estático horizontal hacia el exterior
- 2-Ensayo estático horizontal hacia el interior
- 3-Ensayo estático vertical
- 4-Ensayo dinámico con cuerpo blando
- 5-Ensayo dinámico con cuerpo duro
- 6-Verificación del apartado 3.2 del DB SE-AE del CTE
- 7-Ensayo de seguridad

Ensayo de referencia barandilla con vidrio en toda la altura de 1.100 (H) x 2.450 (L) mm. y 3 pilastras.

Ensayo de referencia barandilla con barrotillo con borde superior libre de 1.100 mm.(H) x 2.000 mm.(L) y 3 pilastras.

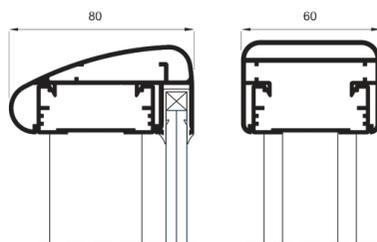
Acabados -

Acabados en Stock:

Todos los acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades

- Barandilla de vidrio
- Barandilla de vidrio con borde superior libre
- Barandilla de barrotillo
- Barandilla de barrotillo con borde superior libre

Posibilidades Pasamanos

- Cuadrado - 60 mm. de ancho
- Circular - 66 mm. de diámetro
- Elíptico - 80 mm. de perímetro exterior

Dimensiones máximas / mínimas

Dimensión máxima entre pilastras: 1.000 mm.
Altura mínima: 900 mm.

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Mosquiteras corredera y enrollable



El sistema utilizado en ventanas para la protección contra insectos.

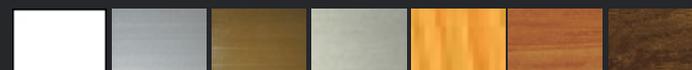
Disponemos de dos tipos de mosquiteras, correderas y enrollables.

Acabados -

Acabados en Stock:

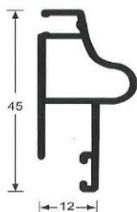
Color Blanco, Plata, Bronce, Acero, Pino Nudos, Embero Texturado y Nogal Liso.

**Resto de acabados bajo pedido.*

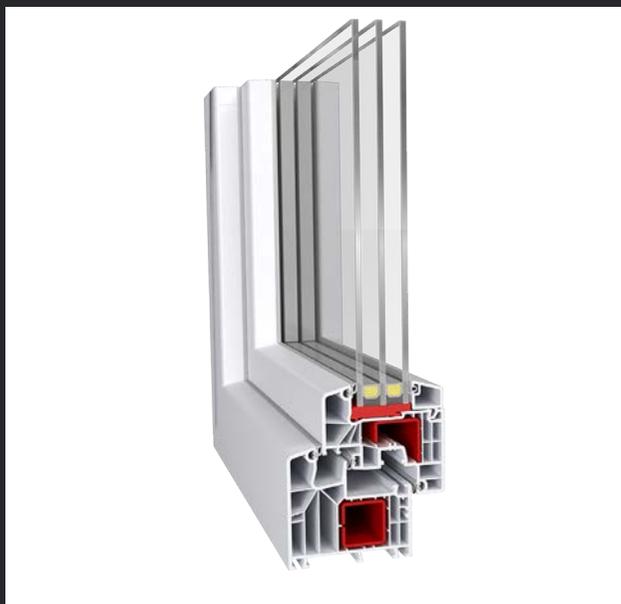


CROQUIS

Corredera



**Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.*



Especificaciones -

- Más entrada de luz en la habitación a través de un diseño más delgado.
- Perfil de 8 cámaras.
- Sistema de junta central con 3 juntas.
- Doble variante de diseño.
- Mayor superficie adhesiva entre el cristal y el perfil.
- La zona de carga del vidrio tiene lugar directamente en el canal interior del refuerzo.
- Mejoría de hasta un 20 % en el aislamiento térmico en la sección transversal del perfil.
- Aumento de la seguridad contra robo en la zona de unión del vidrio
- La segura unión entre la unidad de sellado y la hoja impide un desplazamiento del perfil de la hoja hacia el cristal.
- Hoja de alta estabilidad estructural en elementos especiales, como ventana triangular de arco de medio punto, etc.
- Ninguna deformación de la hoja durante su uso

Aislamiento Acústico -

Acristalamiento: **Desde 24 hasta 44.**
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

*** Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas***

Acabados -

Acabados en Stock:

Color Blanco, Roble Dorado, Nogal.

**Resto de acabados bajo pedido.*



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Oscilo-batiente, Oscilo-paralela.
Posibilidad de puerta de entrada.



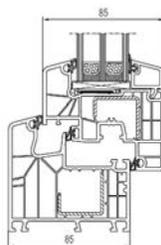
Secciones

Marco – 85 mm,
Hoja Curva – 85 mm

Peso máximo/hoja

Desde 100 kg hasta 130 kg

CROQUIS



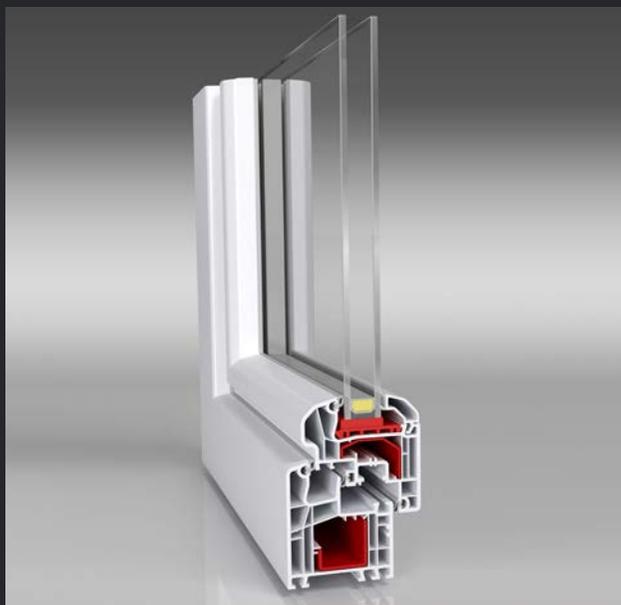
Dimensiones máximas

Ancho (L) = **2950mm.**

Alto (H) = **2500mm.**

**ventana 2 hojas, oscilo-batiente*

**Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.*



Especificaciones -

- Transmitancia : 1,1 W/m²K en perfil.
- Desagüe oculto.
- Cámara de herraje protegida para máxima protección contra robo
- Sistema de 5 cámaras como combinación estándar.
- Sistema de junta central con 3 juntas (Triple Junta).
- Con Herraje Seguridad.
- Posibilidad de recubrimiento exterior de aluminio.

Aislamiento Acústico -

Acrilamiento de: **24, 28, 32 y 40 mm.**
Máximo aislamiento acústico **Rw=47 dB**
(hasta clase V de protección contra ruido).

Acabados -

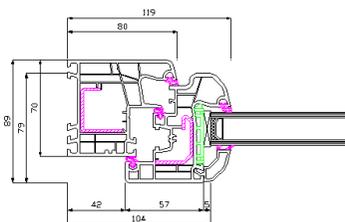
Acabados en Stock:

Color Blanco, Roble Dorado, Nogal, Bicolor Roble Dorado y Bicolor Nogal.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Oscilo-batiente, Oscilo-paralela.
Posibilidad de puerta de entrada.



Secciones

Marco – 70 mm,
Hoja Curva – 70 mm

Peso máximo/hoja

Desde 100 kg hasta 130 kg

Dimensiones máximas

Ancho (L) = **2950mm.**

Alto (H) = **2500mm.**

*ventana 2 hojas, oscilo-batiente

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Especificaciones -

- Transmitancia : 1,3 W/m2K en perfil.
- Desagüe oculto.
- Sistema de 5 camaras como combinación estándar.
- Sistema de doble junta.
- Con Herraje Seguridad.

Aislamiento Acústico -

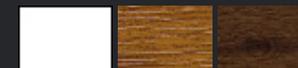
Acrilamiento de: **24, 28, 32 y 40 mm.**
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**
(hasta clase IV de protección contra ruido).

Acabados -

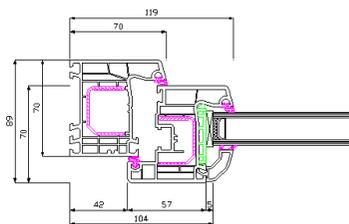
Acabados en Stock:

Color Blanco, Roble Dorado y Nogal, hasta fin de existencias.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Oscilo-batiente, Oscilo-paralela.

Posibilidad de puerta de entrada.



Secciones

Marco – 70 mm,
Hoja Recta – 70 mm

Peso máximo/hoja

Desde 100 kg hasta 130 kg

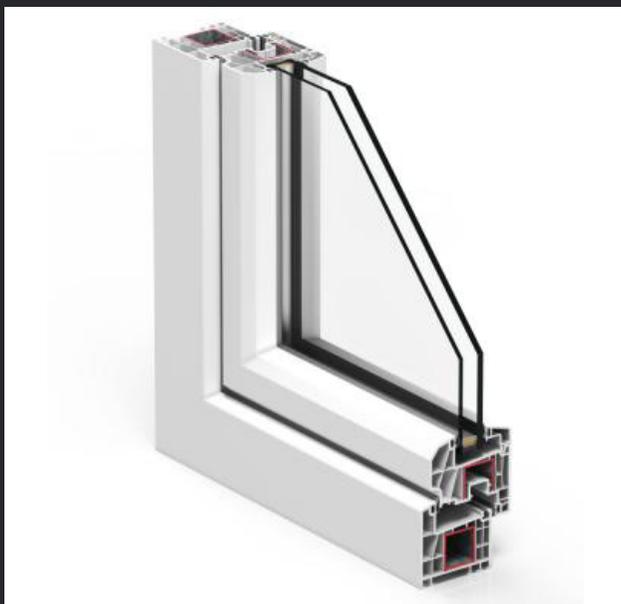
Dimensiones máximas

Ancho (L) = **2950mm.**

Alto (H) = **2500mm.**

*ventana 2 hojas, oscilo-batiente

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Especificaciones -

UH desde 0,9 (W/m².K)

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 -

Acrilamiento de: **40 mm.**

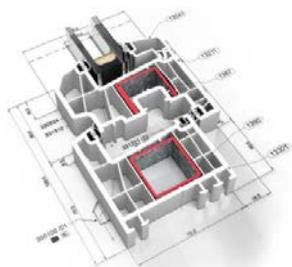
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**
(hasta clase IV de protección contra ruido).

Acabados -

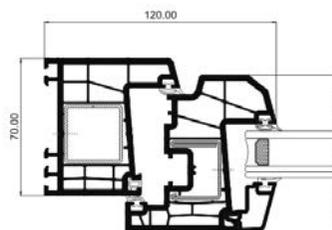
Acabados en Stock:

Color Blanco, Roble Dorado, Nogal, Bicolor Roble Dorado, Bronce, Bicolor Nogal, Bicolor Plata, Plata y Bicolor Blanco.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, oscilo-paralela, plegable y abatible.

Apertura exterior: practicable.



Secciones

Marco – 70 mm,

Hoja – 80 mm

Peso máximo/hoja

Desde 100 kg hasta 130 kg

Dimensiones máximas

Ancho (L) = **2950mm.**

Alto (H) = **2500mm.**

*ventana 2 hojas, oscilo-batiente

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Especificaciones -

- Refuerzo sobredimensionado para mayor estabilidad.
- Umbral continuo de aluminio para evitar fugas en la parte inferior, consiguiendo así un aislamiento térmico aún mejor.
- 85 mm de profundidad para un aislamiento térmico excelente.
- Diseño con líneas rectas.
- Revestimientos de aluminio con resistividad para un mayor aislamiento térmico

Transmitancia / Zonas C.T.E.

0,77 W/m²k en perfil

Aislamiento Acústico -

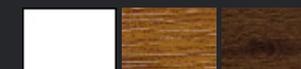
Acrilamiento de: **34, 38, 42 y 50 mm.**

Acabados -

Acabados en Stock:

Color Blanco, Roble Dorado y Nogal.

**Resto de acabados bajo pedido.*



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Corredera elevable de 2 y 4 hojas



Secciones

Marco – 197 mm.

Hoja – 85 mm.

Peso máximo/hoja

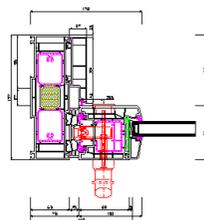
Desde 300 hasta 400 Kg (versión elevable)

Dimensiones máximas

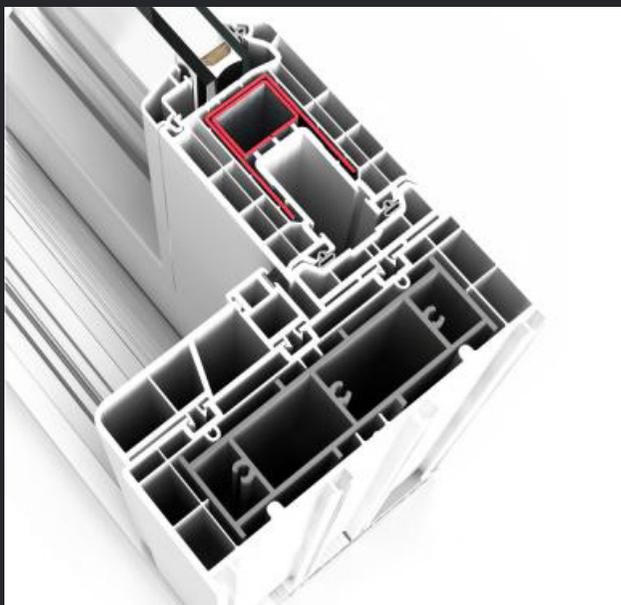
Ancho(L)= **6.000 mm.**

Alto(H)= **2.750 mm.**

CROQUIS



*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Transmitancia / Zonas C.T.E.

UH desde 0,9 (W/m².K)

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.**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

VIDRIO	REDUCCIÓN NIVEL ACÚSTICO
6/8/6	Rw (C;Ctr) =28(-1;-2) dBA
10/10/6	Rw (C;Ctr) =29(-1;-1) dBA
6/14/5.5	Rw (C;Ctr) =30(-1;-2) dBA

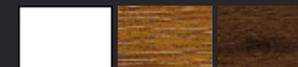
Cálculos realizados según norma: **UNE-EN 14351-1:2006**

Acabados -

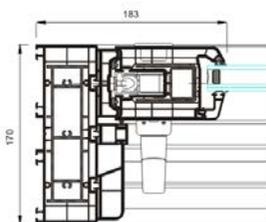
Acabados en Stock:

Color Blanco, Roble Dorado y Nogal, Bicolor Bronce, Bicolor Plata

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Corredera elevable de 1, 2 y 4 hojas



Secciones

Marco – 170 mm.

Hoja – 70 mm.

Peso máximo/hoja

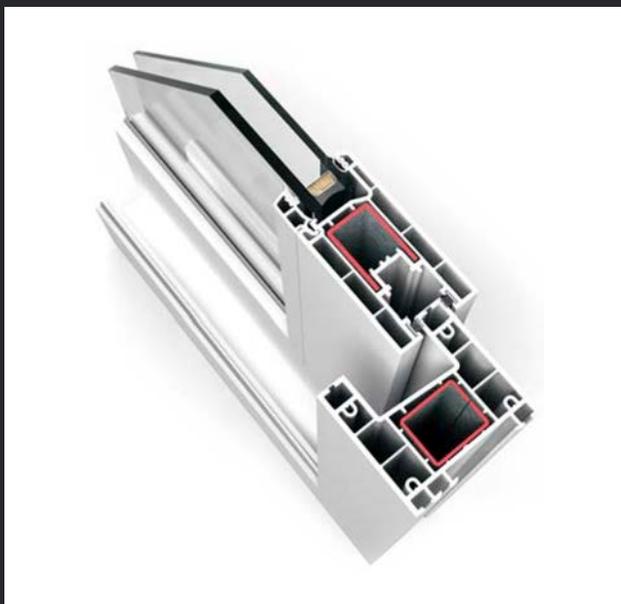
Desde 300 hasta 400 Kg (versión elevable)

Dimensiones máximas

Ancho(L)= **6.000 mm.**

Alto(H)= **2.750 mm.**

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.



Categorías en banco de ensayos -

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12207:2000): **CLASE 4**
 Estanqueidad al agua (UNE-EN 12208:2000): **CLASE 7A**
 Resistencia al viento (UNE-EN 12210:2000): **CLASE C5**

Ensayo de referencia: **Ventana 1,23 x 1,48 m., 2 hojas.**

Transmitancia / Zonas C.T.E.

UH desde 1,3 (W/m².K)

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 -

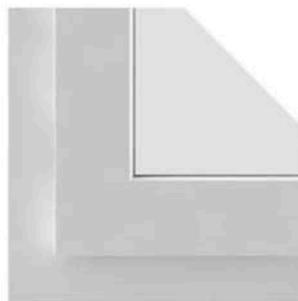
Máximo Acristalamiento **24 mm.**
 Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dB**

Acabados -

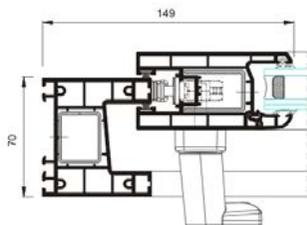
Acabados en Stock:

Color Blanco, Bicolor Blanco / Plata y Bicolor Blanco/ Bronce, Roble Dorado y Nogal.

*Resto de acabados bajo pedido.



CROQUIS



DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

Corredera de 2 Y 4.



Secciones

Marco – 70 mm.

Hoja – 46 mm.

Peso máximo/hoja

Peso máximo / hoja 140 Kg.

Dimensiones máximas

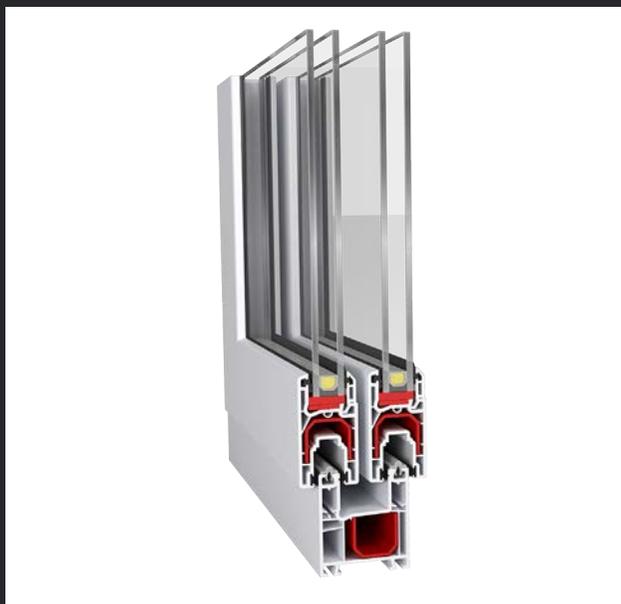
Ancho(L)= **3.400 mm.**

Alto(H)= **2.200 mm.**

*balconera 2 hojas

*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Serie BADEN-BADEN



Especificaciones -

- Transmitancia : 2,7 W/m²K en perfil.
- Diseño delicado.
- Juntas reemplazables.

Aislamiento Acústico -

Acrilamiento de: **18 mm.**

Acabados -

Acabados en Stock:

Todos los acabados bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS

Posibilidades de apertura

2 ó 4 hojas correderas



Secciones

Marco – 60 mm

Hoja Ventana – 39 mm

Hoja Puerta – 39 mm

Peso máximo/hoja

Desde 30 kg hasta 60 kg

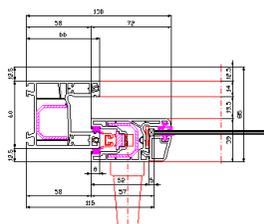
Dimensiones máximas

Ancho (L) = **2000mm.**

Alto (H) = **1900mm.**

*Ventana 2 hojas

CROQUIS



*Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.