COMPONENTES · PERFILES DE PVC

Perfiles de PVC

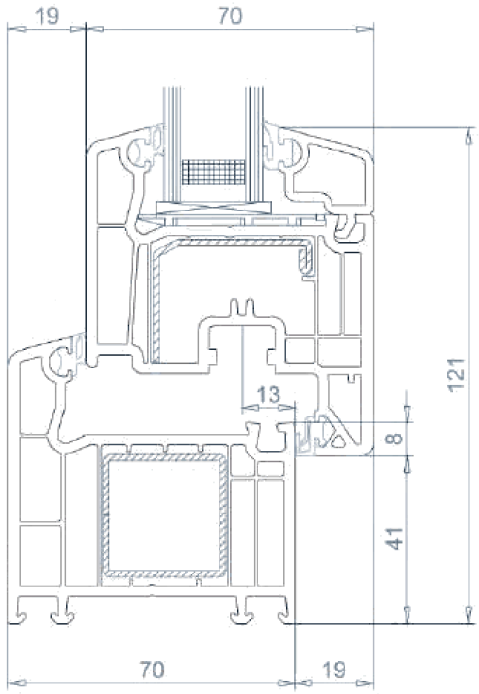
Las secciones de cada serie de Oxyon, con sus cotas: marcos, hojas, travesaños y perfiles auxiliares. Cinco series practicables, de 70 a 82 mm, y tres sistemas de corredera, del estándar a la elevadora de gran formato.

PRACTICABLES	CÁMARAS, PRACTICABLES	TRANSMITANCIA DEL MARCO	VIDRIO
70 a 82 mm	**hasta 7 / 6**	**Uf desde 1,0**	**hasta 50 mm**
ancho de montaje	marco / hoja	W/m²K	en la Serie 82

PERMEABILIDAD AL AIRE	RESISTENCIA AL VIENTO	PAREDES DEL PERFIL	CLIMA
clase 4	**hasta C5**	**clase A**	**severo**
en todas salvo la Corredera 70	en las practicables	salvo Base 72 y Corredera 70	practicables y correderas de 70 y 76



Corte del perfil de la Serie 70: marco, hoja y vidrio.



Sección de la Serie 70, marco y hoja. Medidas en mm.

Las practicables, frente a frente

	SERIE 70	SERIE 70 LINE	BASE 72	SERIE 76	SERIE 82
Ancho de montaje	70 mm	70 mm	72 mm	76 mm	82 mm
Cámaras (marco / hoja)	5 / 5	6 / 6	6 / 5	5 / 5	7 / 6
Uf del marco	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K
Estanqueidad al agua	E1200	E1200	8A	E1500	E1500
Permeabilidad al aire	clase 4	clase 4	clase 4	clase 4	clase 4
Resistencia al viento	C5	C5	clase 4	C5	C5
Juntas	2	2	2	3	3
Vidrio máximo	42 mm	44 / 40 mm	24 a 46 mm	48 mm	24 a 50 mm
Paredes exteriores	clase A	clase A	clase B	clase A	clase A

Serie 70 Line: vidrio de 44 mm en la hoja y de 40 mm en el marco. Clase A: paredes exteriores de 2,8 mm o más. Clase B: de 2,5 a 2,7 mm (UNE-EN 12608). Uf: transmitancia del marco. Aire, agua y viento: clases del ensayo de una ventana de referencia. Las de tu ventana, y su Uw, dependen de su medida, su composición y su vidrio. Más información técnica: info@oxyongroup.com

Lo que admite cada practicable

	SERIE 70	SERIE 70 LINE	BASE 72	SERIE 76	SERIE 82
Travesaño soldado	sí	sí	sí	sí	no
Osciloparalela	sí	no	no	sí	bajo consulta (info@oxyongroup.com)

Travesaño soldado: ofrece más aislamiento y estanqueidad que la unión mecánica.
Común a las cinco practicables: aptas para clima severo según UNE-EN 12608, con refuerzo cerrado en el marco y en forma de J en la hoja.

Las correderas

	CORREDERA 70	CORREDERA HERMÉTICA 76	ELEVADORA 82	ELEVADORA 82 MAX
Ancho (hoja / marco)	70 mm de montaje	76 / 150 mm	82 / 194 mm	82 / 194 mm
Cámaras (marco / hoja)	3 / 2	8 / 5	9 / 5	9 / 5
Uf del marco	2,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,4 W/m²K	1,3 W/m²K
Estanqueidad al agua	4A	9A	9A	7A
Permeabilidad al aire	clase 3	clase 4	clase 4	clase 4
Resistencia al viento	C4	C2 / B3	C1 / B2	C1
Vidrio que se suministra	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Paredes exteriores	clase B	clase A	clase A	clase A

Condiciones de ensayo: Corredera 70, aire, agua y viento en ventana de 1.500 × 1.480 mm y Uf en ventana de 1.500 × 1.500 mm; Elevadora 82, aire y agua en balconera de 3.500 × 2.650 mm; Elevadora 82 Max, aire, agua y viento en balconera de 4.500 × 2.650 mm.
Uf: transmitancia del marco. Aire, agua y viento: clases del ensayo de una ventana de referencia. Las de tu ventana, y su Uw, dependen de su medida, su composición y su vidrio. Más información técnica: info@oxyongroup.com
Datos técnicos del sistema, sujetos a modificaciones técnicas.

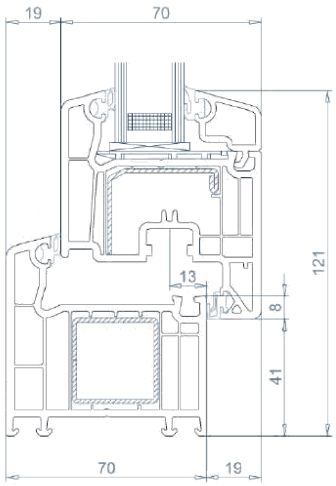
PRACTICABLE · 70 MM

Serie 70

La practicable de 70 mm y cinco cámaras, con doble junta. Admite, además, la apertura osciloparalela.

ANCHO DE MONTAJE	CÁMARAS	UF DEL MARCO	VIDRIO
70 mm	**5 / 5** marco / hoja	**1,3** W/m²K	**hasta 42 mm**

AGUA	AIRE	VIENTO	JUNTAS
E1200	**clase 4**	**C5**	**2**

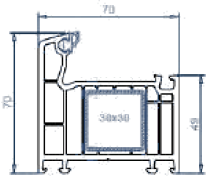


Sección de marco y hoja. Medidas en mm.

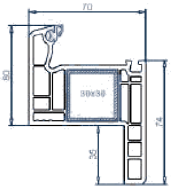
Características

- Paredes exteriores de clase A: 2,8 mm o más.
- Admite travesaño soldado.
- Apta para clima severo según UNE-EN 12608.
- Refuerzo cerrado en el marco y en forma de J en la hoja.

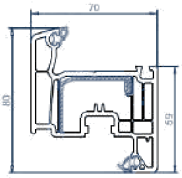
Secciones principales



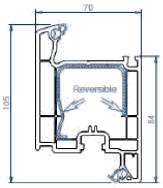
Marco de 70 mm



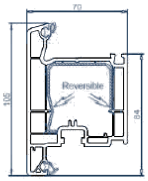
Marco con solape



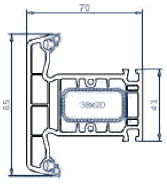
Hoja de ventana



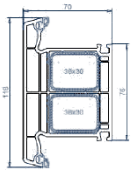
Hoja balconera



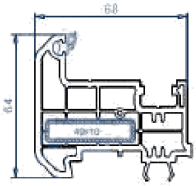
Hoja balconera de apertura exterior



Travesaño



Travesaño ancho



Batiente

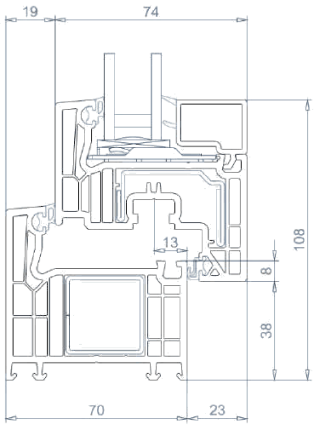
PRACTICABLE · 70 MM DE LÍNEAS RECTAS

Serie 70 Line

70 mm con seis cámaras en marco y hoja, y líneas rectas. Su nudo central es reducido: 112 mm.

ANCHO DE MONTAJE	CÁMARAS	UF DEL MARCO	VIDRIO
70 mm	**6 / 6** marco / hoja	**1,3** W/m²K	**hasta 44 mm** en la hoja; 40 en el marco

AGUA	AIRE	VIENTO	NUDO CENTRAL
E1200	**clase 4**	**C5**	**112 mm** o 146 mm

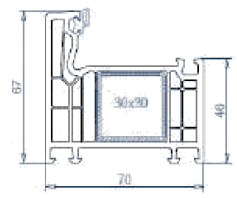


Sección de marco y hoja. Medidas en mm.

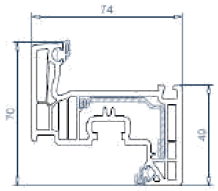
Características

- Paredes exteriores de clase A: 2,8 mm o más.
- Líneas rectas.
- El travesaño de marco es el de la Serie 70.
- Apta para clima severo según UNE-EN 12608.
- Refuerzo cerrado en el marco y en forma de J en la hoja.

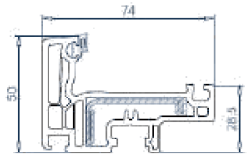
Secciones principales y nudo central



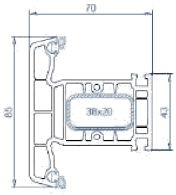
Marco de 70 mm



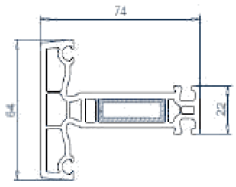
Hoja



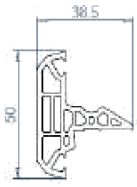
Hoja inversora



Travesaño de marco



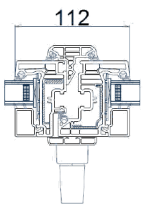
Travesaño de hoja



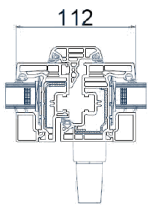
Inversora exterior



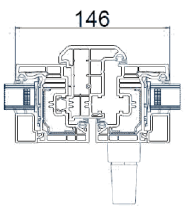
Inversora interior



Manilla centrada, nudo de 112 mm



Manilla en la hoja activa, nudo de 112 mm



Manilla en la hoja activa, nudo de 146 mm

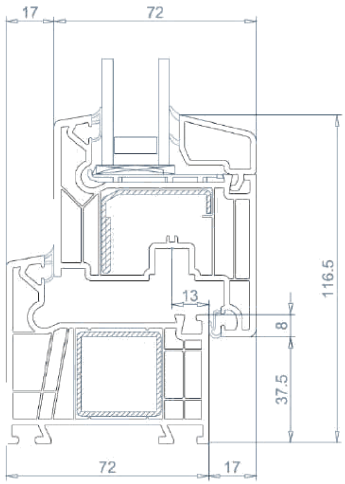
PRACTICABLE · 72 MM

Base 72

72 mm y seis cámaras en el marco, con vidrio de 24 a 46 mm. Sus paredes son de clase B y su clase de agua, 8A.

ANCHO DE MONTAJE	CÁMARAS	UF DEL MARCO	VIDRIO
72 mm	6 / 5 marco / hoja	1,3 W/m²K	24 a 46 mm

AGUA	AIRE	VIENTO	JUNTAS
8A	clase 4	clase 4	2

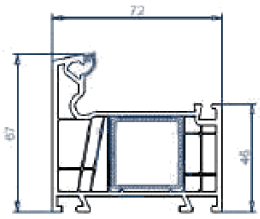


Sección de marco y hoja. Medidas en mm.

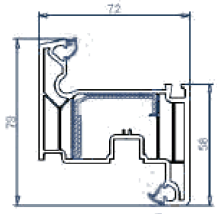
Características

- Paredes exteriores de clase B: de 2,5 a 2,7 mm.
- Admite travesaño soldado.
- Usa los perfiles auxiliares de la Serie 70.
- Apta para clima severo según UNE-EN 12608.
- Refuerzo cerrado en el marco y en forma de J en la hoja.

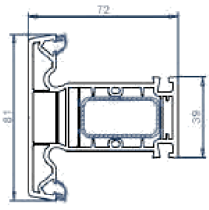
Secciones principales



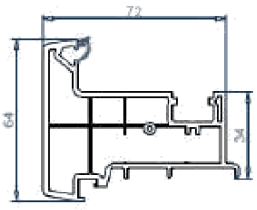
Marco de 72 mm



Hoja



Travesaño



Batiente

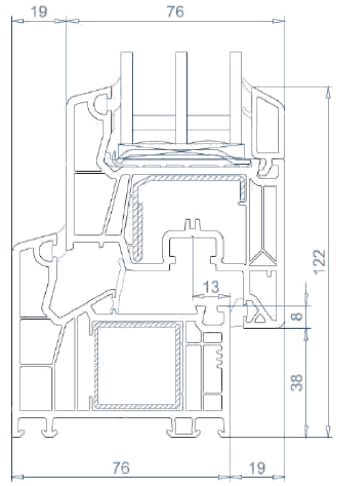
PRACTICABLE · 76 MM

Serie 76

76 mm con triple junta, Uf 1,1 y vidrio de hasta 48 mm. Tiene hoja de puerta y la apertura osciloparalela.

ANCHO DE MONTAJE	CÁMARAS	UF DEL MARCO	VIDRIO
76 mm	**5 / 5** marco / hoja	**1,1** W/m²K	**hasta 48 mm**

AGUA	AIRE	VIENTO	JUNTAS
E1500	**clase 4**	**C5**	**3**

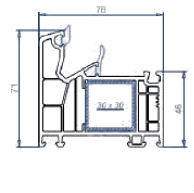


Sección de marco y hoja. Medidas en mm.

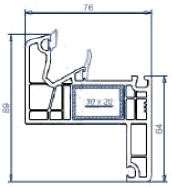
Características

- Estanqueidad de triple junta.
- Paredes exteriores de clase A: 2,8 mm o más.
- Admite travesaño soldado.
- Amplia variedad de perfiles secundarios.
- Apta para clima severo según UNE-EN 12608.
- Refuerzo cerrado en el marco y en forma de J en la hoja.

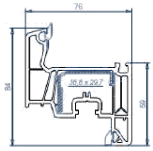
Secciones principales



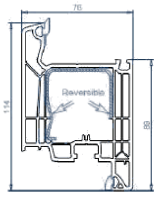
Marco de 76 mm



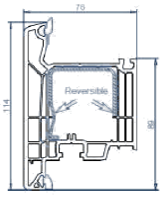
Marco con solape



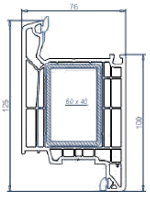
Hoja de ventana



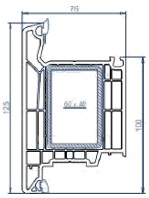
Hoja balconera



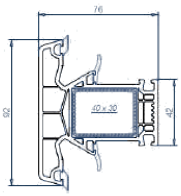
Hoja balconera de apertura exterior



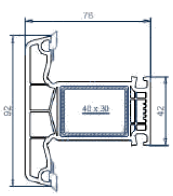
Hoja de puerta



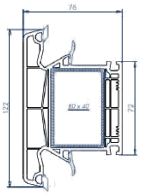
Hoja de puerta de apertura exterior



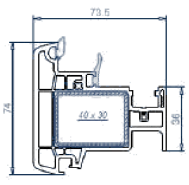
Travesaño



Travesaño, otra variante



Travesaño ancho



Batiente

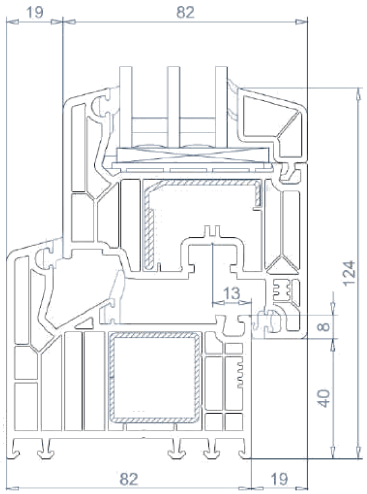
PRACTICABLE · 82 MM

Serie 82

82 mm con siete cámaras en el marco, seis en la hoja y triple junta. Uf del marco de 1,0 W/m²K. Osciloparalela: bajo consulta (info@oxyongroup.com).

ANCHO DE MONTAJE	CÁMARAS	UF DEL MARCO	VIDRIO
82 mm	**7 / 6** marco / hoja	**1,0** W/m²K	**24 a 50 mm**

AGUA	AIRE	VIENTO	JUNTAS
E1500	**clase 4**	**C5**	**3**

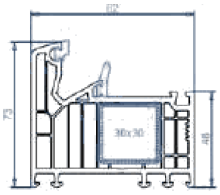


Sección de marco y hoja. Medidas en mm.

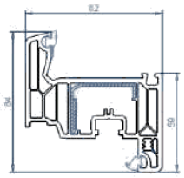
Características

- Estanqueidad de triple junta.
- Paredes exteriores de clase A: 2,8 mm o más.
- Apta para clima severo según UNE-EN 12608.
- Refuerzo cerrado en el marco y en forma de J en la hoja.

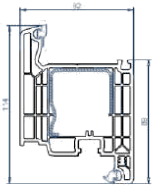
Secciones principales



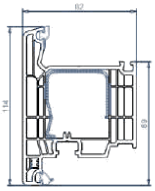
Marco de 82 mm



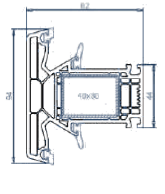
Hoja de ventana



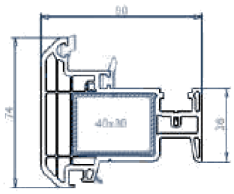
Hoja balconera



Hoja balconera de apertura exterior



Travesaño



Batiente

SERIE 70 Y SERIE 76

Osciloparalela

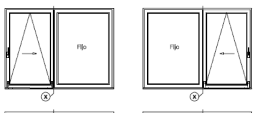
La osciloparalela se hace en la Serie 70 y la 76. Los datos de esta página son los de la Serie 70 y la 76, que mantienen los rangos de prestaciones de su oscilobatiente. Serie 82: bajo consulta (info@oxyongroup.com).



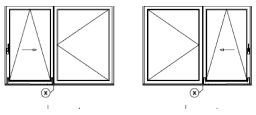
Osciloparalela

	OSCILOPARALELA
Cómo abre	La hoja se separa hacia dentro y se desliza en paralelo sobre unas guías. También bascula para ventilar.
Vidrio	hasta 42 mm (Serie 70) o 48 mm (Serie 76)
Herraje	perimetral, con opción de herraje de seguridad
Medidas	marco de hasta 4.000 mm de ancho; hoja de hasta 1.400 × 2.200 mm, o 1.200 × 2.200 mm en dos hojas con batiente
Peso por hoja	según el herraje
En obra	Necesita un ensanchador inferior de 30 mm o un vierteaguas de 21 mm. Marcos y hojas, siempre reforzados.

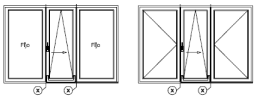
Osciloparalela: composiciones



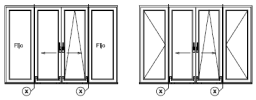
Deslizante y fijo



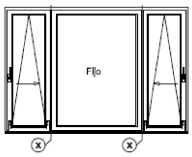
Deslizante y practicable



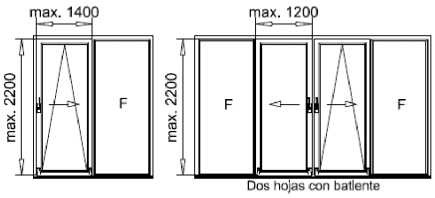
Fijo o practicable a los lados, deslizante en el centro



Dos deslizantes en el centro



Dos deslizantes y un fijo central



Medidas máximas de hoja de la osciloparalela, en mm. F: fijo.

Los perfiles de la osciloparalela son los de la Serie 70 o la Serie 76: marco, hoja balconera y travesaño.

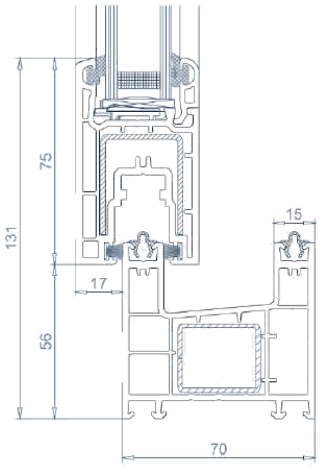
CORREDERA · 70 MM

Corredera 70

La corredera estándar: 70 mm, en dos o tres carriles, con hoja de ventana o de balconera.

ANCHO DE MONTAJE	CÁMARAS	UF DEL MARCO	VIDRIO
70 mm	**3 / 2** marco / hoja	**2,3** W/m²K · ventana de 1,50 × 1,50 m	**hasta 24 mm**

AGUA	AIRE	VIENTO	MARCO
4A ensayo: ventana de 1,50 × 1,48 m	**clase 3** mismo ensayo	**C4** mismo ensayo	**hasta 3.500 mm**



Sección vertical de ventana. Medidas en mm.

Características

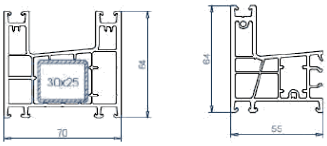
- Refuerzo de marco cerrado.
- Refuerzo en U en las hojas horizontales y centrales, y en J en las laterales, que llevan el herraje y la manilla.
- Paredes exteriores de clase B: de 2,5 a 2,7 mm.
- Apta para clima severo.
- Se limpia con agua y jabón.

Medidas máximas

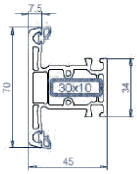
Marco	3.500 mm
Hoja de ventana	1.400 × 1.700 mm (ancho × alto)
Hoja de balconera	1.738 × 2.500 mm (ancho × alto)
Peso	hoja y vidrio, según el herraje

El alto de una hoja no debe pasar de dos veces su ancho. Para que el marco no se arquee, se fija bien al muro y se calzan sus puntos de sujeción.

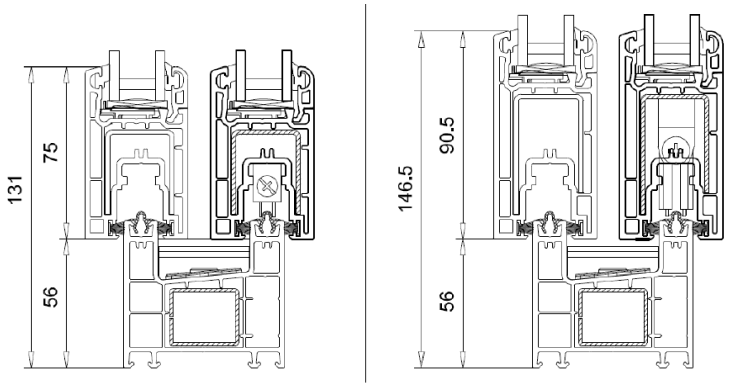
Secciones



Marco de dos carriles (70 mm) y de tres carriles

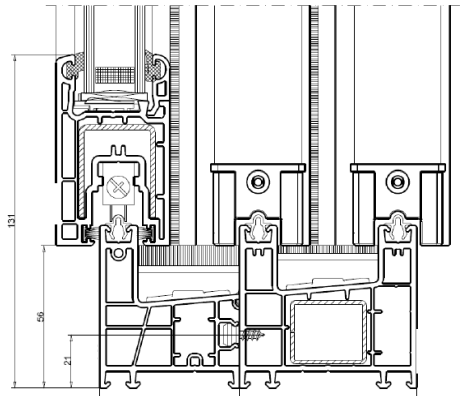


Travesaño



Sección de ventana y sección de balconera. Medidas en mm.

Tres carriles

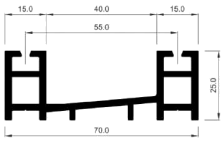


Corredera de tres carriles, de 125 mm. Medidas en mm.

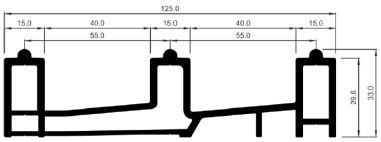
Se hace con hoja de ventana o con hoja balconera.

> **Con persiana**
>
> Por su ancho, la corredera de tres carriles solo admite el cajón de 220 mm con la guía de 68 mm.

Umbrales de aluminio



Dos carriles



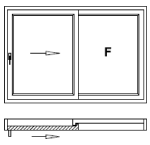
Tres carriles



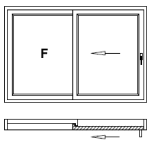
Carril para umbral

Carril para umbral

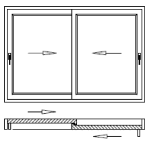
Composiciones



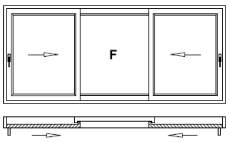
2 hojas, fija a la derecha



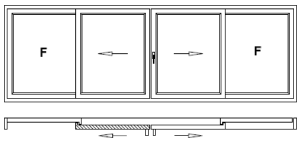
2 hojas, fija a la izquierda



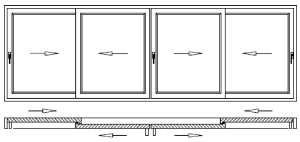
2 hojas móviles



3 hojas, fija la central



4 hojas, fijas las laterales



4 hojas, todas móviles

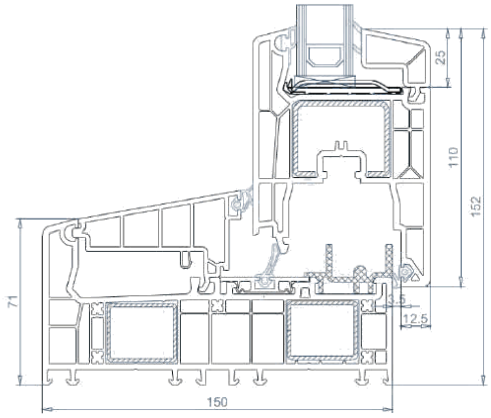
CORREDERA HERMÉTICA · 76 MM

Corredera Hermética 76

La corredera con doble junta central perimetral integrada: aire clase 4 y agua 9A.

HOJA	MARCO	UF DEL MARCO	VIDRIO
76 mm	**150 mm**	**1,3**	**24 mm**
5 cámaras	8 cámaras	W/m²K	

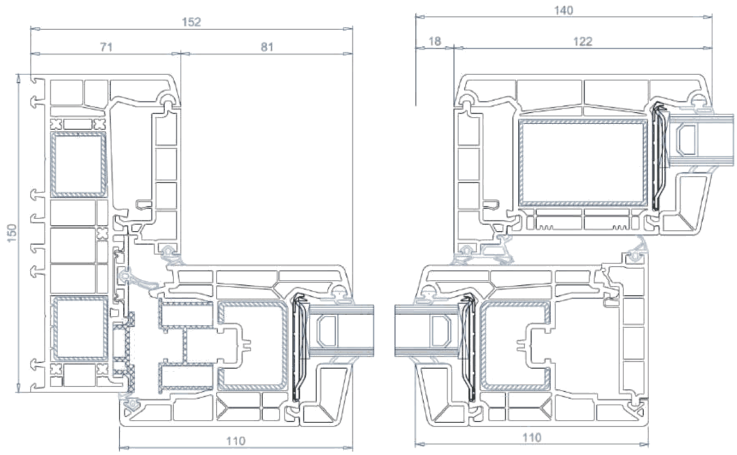
AGUA	AIRE	VIENTO	PESO DE HOJA
9A	**clase 4**	**C2 / B3**	**200**
			kg como máximo



Sección vertical. Medidas en mm.

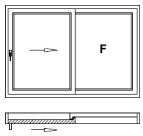
Características

- Doble junta central perimetral integrada.
- Paredes exteriores de clase A: 2,8 mm o más.
- Apta para clima severo.
- Se limpia con agua y jabón.

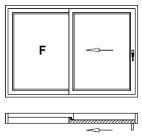


Secciones horizontales: lateral del marco con la hoja fija y la móvil, y encuentro de las hojas. Medidas en mm.

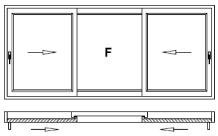
Composiciones



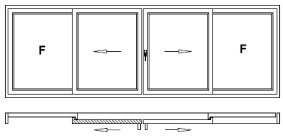
2 hojas, fija a la derecha



2 hojas, fija a la izquierda



3 hojas, fija la central



4 hojas, fijas las laterales

CORREDERA ELEVADORA · 82 MM

Elevadora 82 y Elevadora 82 Max

La corredera de gran formato: hasta 6,5 m de ancho, con vidrio de 24 mm. La 82 Max reduce la hoja fija para dejar más vidrio a la vista.

MARCO	HOJA	VIDRIO	AIRE
194 mm	**82 mm**	**24 mm**	**clase 4**
9 cámaras	5 cámaras		

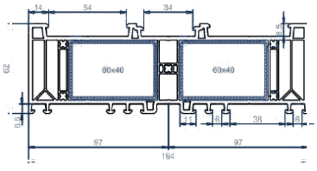
PAREDES	ANCHO MÁXIMO	ALTO MÁXIMO	REFUERZOS
clase A	**6.500 mm**	**2.700 mm**	**cerrados**
UNE-EN 12608			en marco y hojas

	ELEVADORA 82	ELEVADORA 82 MAX
Hoja fija	la hoja de 82 mm	reducida: 28 mm a la vista por dentro
Vidrio a la vista	—	7 cm más de ancho y 13 cm más de alto que la 82
Uf del marco	1,4 W/m²K	1,3 W/m²K
Ensayo	aire y agua: balconera de 3.500 × 2.650 mm	balconera de 4.500 × 2.650 mm
Permeabilidad al aire	clase 4	clase 4
Estanqueidad al agua	9A	7A
Resistencia al viento	C1/B2	C1

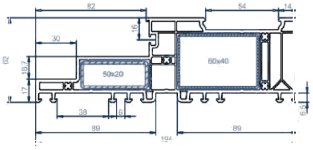
Medidas máximas

COMPOSICIÓN	ANCHO	ALTO
2 hojas, una o las dos móviles	6.000 mm	2.700 mm
Móviles a los lados y fijo en el centro	6.000 mm	2.700 mm
Móviles en el centro y fijos a los lados	6.500 mm	2.700 mm

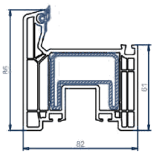
Secciones



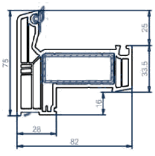
Marco de 194 mm



Solera

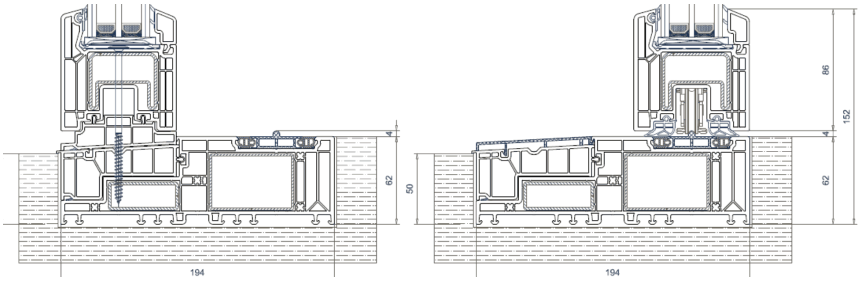


Hoja de la Elevadora 82

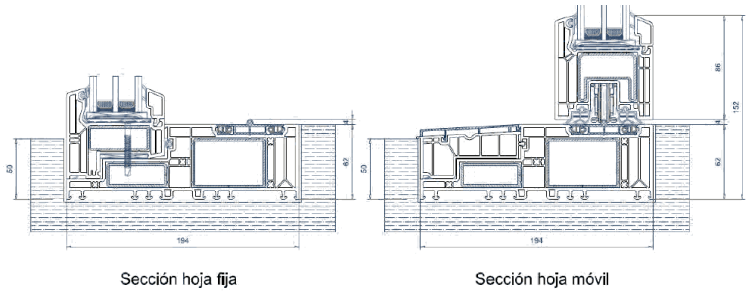


Hoja de la Elevadora 82 Max

Empotrada en el suelo

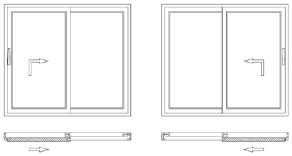


Elevadora 82: la solera empotrada, bajo la hoja fija y bajo la hoja móvil. Medidas en mm.

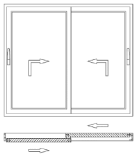


Elevadora 82 Max: lo mismo, con la hoja fija reducida.

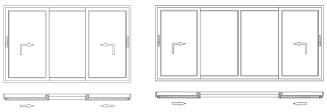
Composiciones



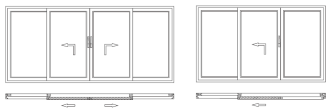
2 hojas, una móvil



2 hojas móviles



Móviles a los lados y fijo en el centro



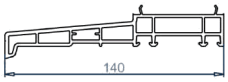
Móviles en el centro y fijos a los lados

SERIE 70, 70 LINE, BASE 72, 76 Y 82

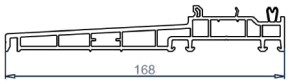
Perfiles auxiliares

Los perfiles que acompañan a la ventana en obra: vierteaguas, guías de persiana, uniones, tapajuntas y pletinas. Medidas en mm.

Vierteaguas

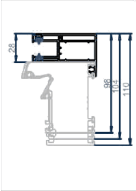


Vierteaguas de 140 mm

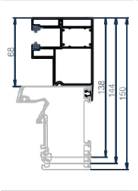


Vierteaguas de 168 mm

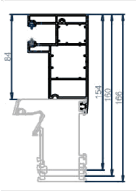
Guías de persiana



Guía de 28 mm

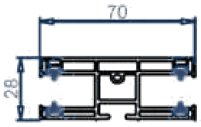


Guía de 68 mm

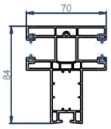


Guía de 84 mm

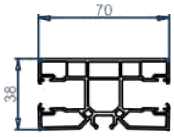
Guías dobles



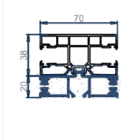
Guía doble de 28 mm



Guía doble con mosquitera

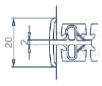


Guía doble del cajón de 175 o 210 mm, sin mosquitera

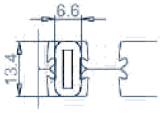


La misma, con mosquitera

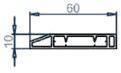
Uniones, tapajuntas y pletinas



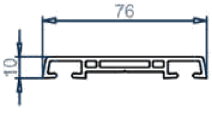
Unión mini



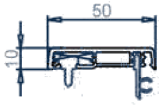
Unión oculta



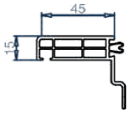
Tapajuntas de 60 × 10 mm



Tapajuntas de 76 × 10 mm



Tapajuntas de 50 × 10 mm



Tapajuntas de retranqueo

Pletina de PVC de 50 × 3 mm



Ángulo de 85 × 45 mm



Pletina de PVC de 150 × 3 mm

Combinaciones que no se pueden hacer

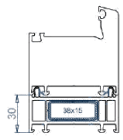
- El vierteaguas de 140 mm no vale con la guía de 84 mm: con esa guía, el vierteaguas es el de 180 mm.
- La guía propia de un cajón de persiana solo vale con ese cajón.

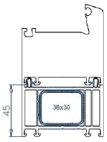
- Las guías de 28 y de 68 mm no admiten mosquitera. Para mosquitera exterior, guía de 84 mm; o mosquitera integrada en el cajón: en los cajones de 175 y 210 mm, o en el cajón propio que la lleva.
- La Corredera 70 no admite guías de menos de 68 mm.
- La guía de 28 mm, la guía propia de un cajón y las guías de los cajones de 175 y 210 mm no valen para aperturas hacia fuera.
- En una apertura hacia fuera con algunas bisagras de puerta, tampoco vale la guía de 68 mm: solo la de 84 mm.

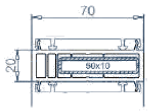
Ensanches, uniones y esquineros

Cada familia de perfil tiene los suyos. La Base 72 usa los de la Serie 70. Medidas en mm.

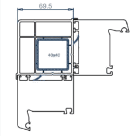
Serie 70, Serie 70 Line y Base 72

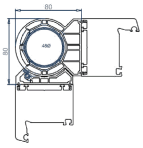

Ensanche de 30 mm


Ensanche de 45 mm

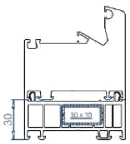


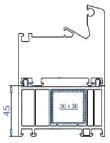
Unión de 20 mm

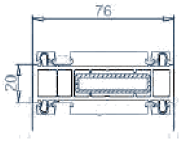

Esquinero de 90°


Esquinero de ángulo variable

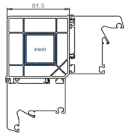
Serie 76

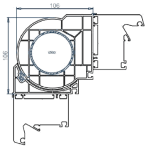

Ensanche de 30 mm


Ensanche de 45 mm

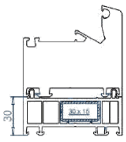


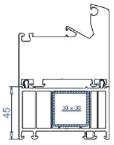
Unión de 20 mm

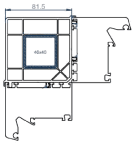

Esquinero de 90°

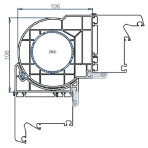

Esquinero de ángulo variable

Serie 82

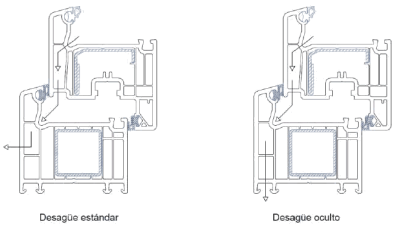

Ensanche de 30 mm


Ensanche de 45 mm


Esquinero de 90°


Esquinero de ángulo variable

Desagües



Desagüe estándar y desagüe oculto.

El marco se mecaniza para evacuar hacia fuera el agua que entra en el galce del vidrio y para regular la presión de la cámara de aire. Así se evitan humedades en el interior de la cámara.

Estándar: taladros en la parte baja del marco, por la cara exterior, tapados con tapadesagües.

Oculto: el agua sale por debajo del marco. Solo se hace si el marco lleva un vierteaguas acoplado, que deja al menos 5 mm de hueco por debajo.