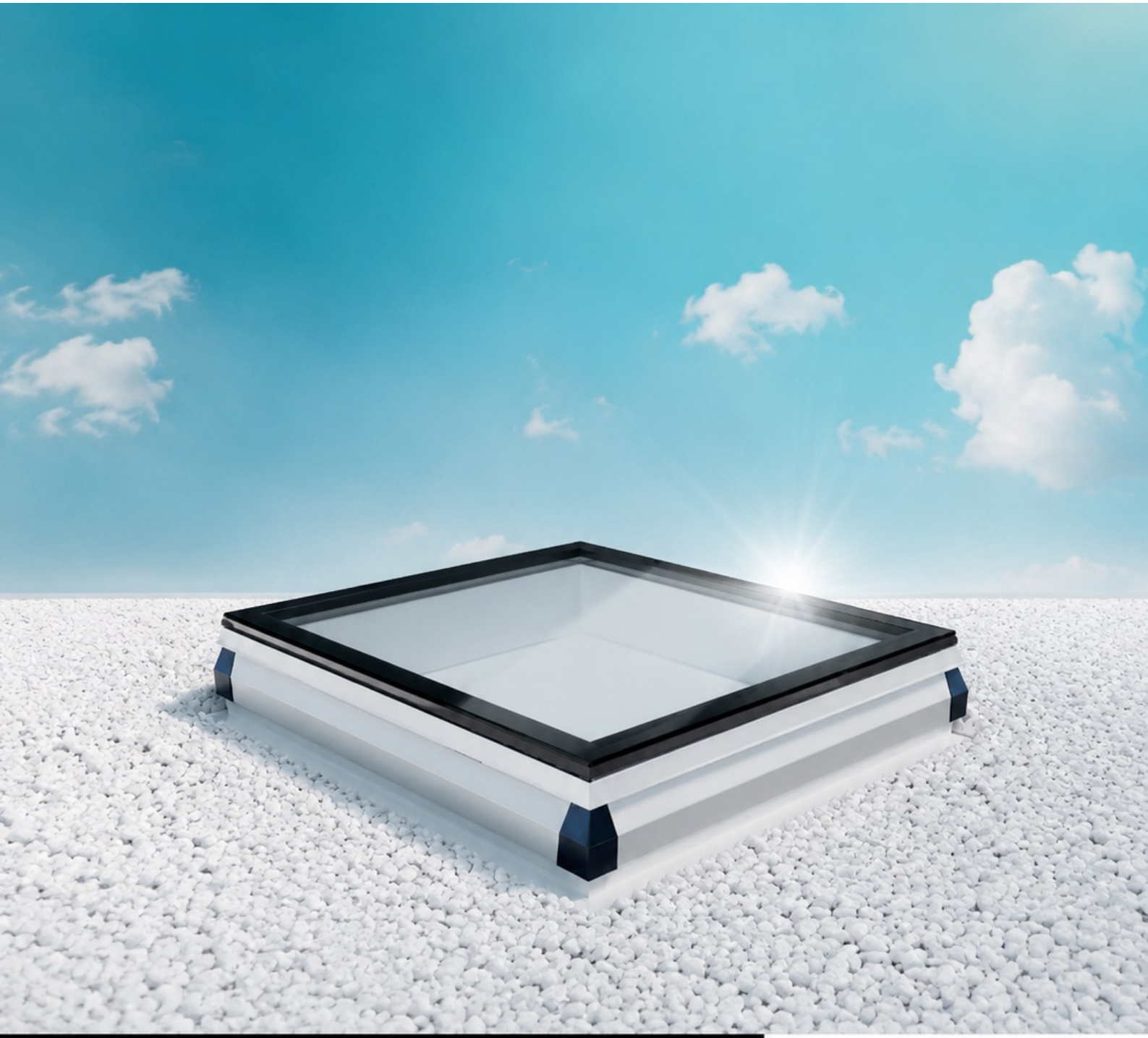


SKYLUX Ventana para cubierta plana

MAYDISA

SKYLUX
hello daylight!

Skylux iWindow2 **Fija** con zócalo recto

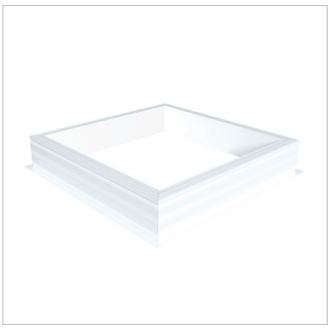
componentes eléctricos **2 años** de garantía

10 años de garantía

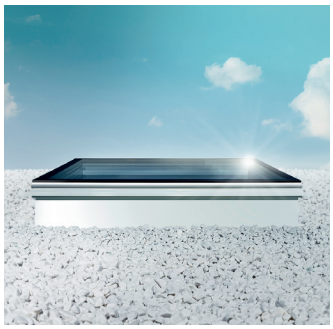
El zócalo recto Skylux está fabricado en PVC blanco y ofrece una gran resistencia. Su interior está relleno de EPS (Poliestireno Expandido), lo que le proporciona un excelente valor de aislamiento térmico. Se puede instalar en cualquier tipo de cubierta plana. Su cara interna es lisa y no necesita ningún tratamiento adicional después de su colocación. El zócalo recto Skylux tiene una ranura en forma de U en la parte inferior diseñada para su acabado, si se desea, con placas de yeso laminado PYL. **La apertura del hueco del forjado es la misma que la medida de entrada de luz.**

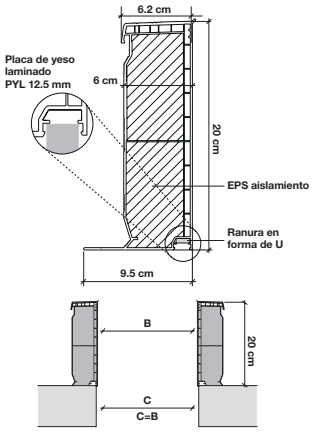
· Transmisión térmica total: Ug 1.00 W/m²K
· Transmisión térmica zócalo: Uup 0.61 W/m²K
· Altura: 20 cm
· Espesor: 6 cm
· Densidad EPS: 28 kg/m³
· Densidad PVC: 1500 Kg/m³

100% entrada de luz Única en el mercado







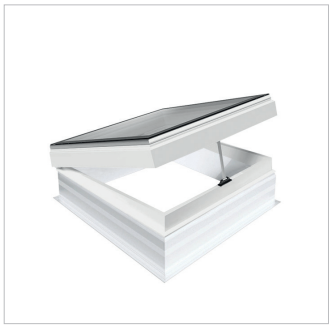


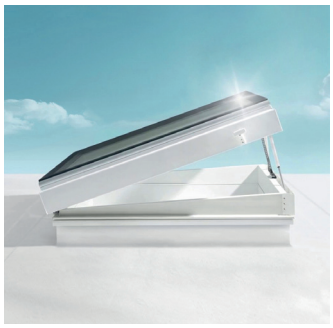
Medida hueco forjado CxC cm	60x60	70x70	80x80	90x90	100x100	110x110	120x120	60x90	70x100	80x130	90x120	100x150
Entrada de luz BxB	60x60	70x70	80x80	90x90	100x100	110x110	120x120	60x90	70x100	80x130	90x120	100x150
Superfície luminosa m²	0.36	0.49	0.64	0.81	1.00	1.21	1.44	0.54	0.70	1.04	1.08	1.50

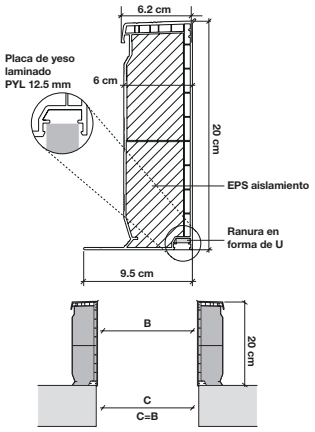
Skylux iWindow2 **Flex Motor** con zócalo recto

Skylux iWindow2 Flex Motor apertura eléctrica está diseñado para instalarse en cubiertas planas con una inclinación entre 0º y 21º es la mejor opción cuando se necesite ventilar. Skylux Flex Motor consta de 1 iWindow2 que lleva incorporado 1 marco de PVC con EPS, 1 mando a distancia, 1 detector de lluvia y según sus dimensiones, 1 o 2 motores eléctricos. El motor/es de cadena a 230V va integrado al marco. El motor se acciona mediante el mando a distancia incorporado aunque también se puede conectar a un interruptor/pulsador. La apertura es de 30 cm. El marco tiene una pendiente de 4º para evitar que el agua quede estancada. Siempre debe instalarse sobre un zócalo Skylux inclinado o recto. No se puede instalar en ambientes muy húmedos como piscinas ni en lugares donde haya una influencia directa con sustancias químicas. Las bisagras están colocadas siempre en la parte más baja de la pendiente del marco y el motor va colocado siempre en la parte más alta. En las medidas rectangulares las bisagras van colocadas en la parte más longitudinal.

100% entrada de luz Única en el mercado





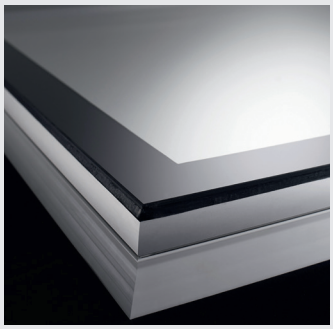


Medida hueco forjado CxC cm	60x60	70x70	80x80	90x90	100x100	110x110	120x120	60x90	70x100	80x130	90x120	100x150
Entrada de luz BxB	60x60	70x70	80x80	90x90	100x100	110x110	120x120	60x90	70x100	80x130	90x120	100x150
Superfície luminosa m²	0.36	0.49	0.64	0.81	1.00	1.21	1.44	0.54	0.70	1.04	1.08	1.50

Skylux iWindow2 es una ventana de vidrio plano con un diseño elegante y contemporáneo, con marco integrado en la parte inferior del cristal, evita el estancamiento de agua. Está equipada con un doble cristal de seguridad (4+4 mm y 2 láminas PVB) en el interior y cristal templado de 6 mm en el exterior con una cámara aislante de 24 mm de gas argón que proporciona un elevado aislamiento térmico y acústico. Diseñada especialmente para instalarse en cubiertas planas con inclinación entre 0º a 21º o 25º según el modelo, aconsejamos 5º para una mejor autolimpieza del cristal. La ventana iWindow2 se ofrece en varias versiones:

Skylux iWindow2 fija o con apertura eléctrica, con zócalo inclinado, con el clásico diseño piramidal.

Skylux iWindow2 fija o con apertura eléctrica, con zócalo recto, especialmente diseñado para maximizar la entrada de luz natural 100% acorde con la medida del hueco. **Medida de hueco de forjado = Medida entrada de luz. Única en el mercado.**



Elegante diseño. Con marco integrado en la parte inferior del cristal, evita el estancamiento de agua.



Skylux iWindow2 con zócalo inclinado



Skylux iWindow2 con zócalo recto

Características del acristalamiento

Acristalamiento	Vidrio interior	Vidrio exterior	Cámara aislante	Gas de la cámara aislante	Nivel resistencia anti-intrusión (EN 356)	Reacción al fuego (EN 13501-1)
Doble cristal de seguridad HR ++	4+4 mm con 2 láminas PVB (Butiral de Polivinilo)	6 mm templado	24 mm (con rotura de puente térmico RPT)	Argón	P2A	A1

Valores técnicos

Transmisión térmica Ug (EN 673)	Transmisión térmica Ut (EN 1873)	Transmisión luminosa TL (EN 410)	Factor solar g (EN 410)	Aislamiento acústico Rw (EN 717-1)
1,00 W/m²K	1,00 W/m²K	66,9%	42%	39 dB

SKYLUX
Hello daylight!

MAYDISA

Materiales y Diseños SA
Pol. Ind. Coats Fabra
08571 Borgonyà
(Barcelona)

Tel. 93 851 27 67
Fax 93 851 34 77
info@maydisa.com
www.maydisa.com