

Información de producto

Ventana con cúpula para cubierta plana VELUX INTEGRA CVP



Descripción

- Ventana eléctrica para cubierta plana
- Accionamiento con mando a distancia programable
- Incorpora motor, no visible desde el interior
- Marco de ventana de PVC blanco con aislamiento térmico interior
- Incluye sensor de lluvia, cierra la ventana automáticamente cuando llueve
- Fácil instalación de cortinas eléctricas y toldos de accionamiento solar
- Certificada anti intrusión, según EN 1627
- No necesita mantenimiento

Pendiente de la cubierta

- Se puede instalar en cubiertas con pendientes entre 0° y 15°

Materiales

- Marco y perfilaría de la hoja en PVC
- Doble acristalamiento aislante de seguridad
- Cúpula exterior acrílica (PMMA, polimetilmetacrilato). Acabado transparente o translúcido

Composición del acristalamiento

	--73 QT	--73 UT	--63 Q
Vidrio interior	3+3 mm laminado	3+3 mm laminado	4+4 mm laminado extra aislante
Vidrio exterior	4 mm flotado extra aislante	4 mm flotado extra aislante	8 mm templado bajo emisivo extra aislante
Cámara aislante	14,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
Acristalamiento	Doble	Doble	Doble
Gas de la cámara aislante	Argón	Argón	Argón

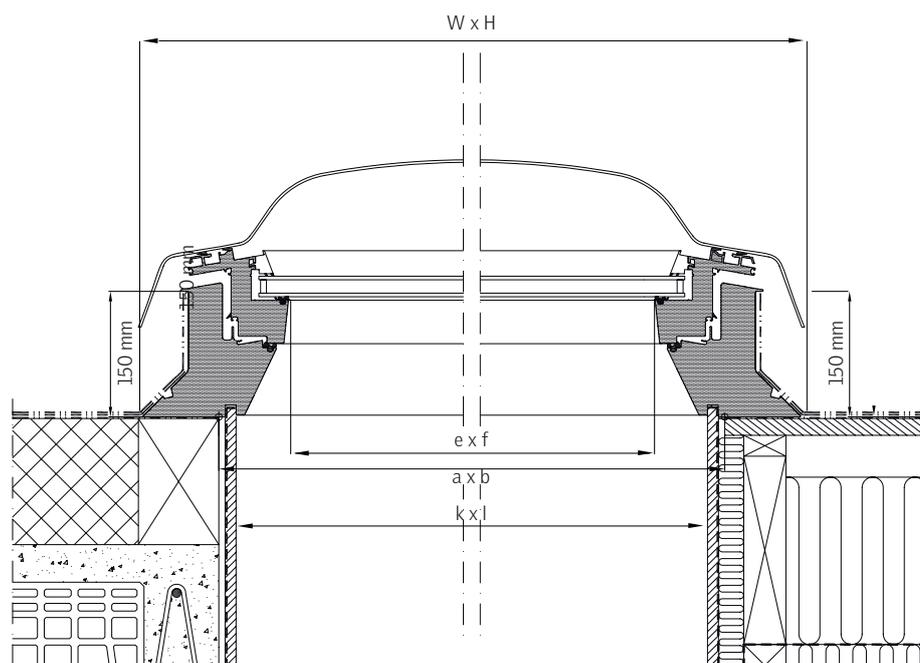
Valores técnicos

		--73 QT	--73 UT	--63 Q
Uw [W/m²K] normativa ventanas	EN 12567-2	1,4	1,4	1,3
Ug [W/m²K] normativa claraboyas	EN 1873	0,72	0,72	0,75
Rw [dB]	EN ISO 10140-2	37 (-1; -5)	31 (-1; -3)	37 (-1; -5)
g [] (cúpula transparente)	EN 410	0,53	0,54	0,50
g [] (cúpula translúcida)	EN 410	0,19	0,19	0,15
τ_{UV} []	EN 410	0,05	0,05	0,05
Permeabilidad al aire	EN 12153	4	4	4

Tamaños disponibles y superficie de iluminación

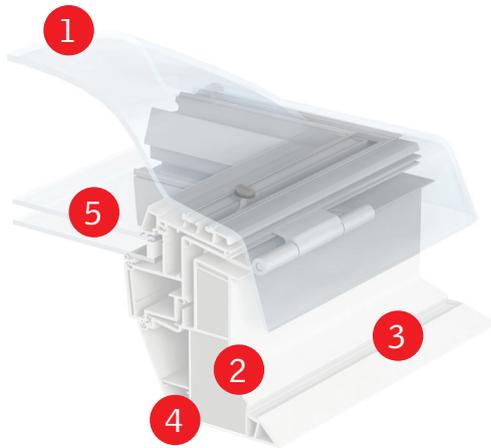
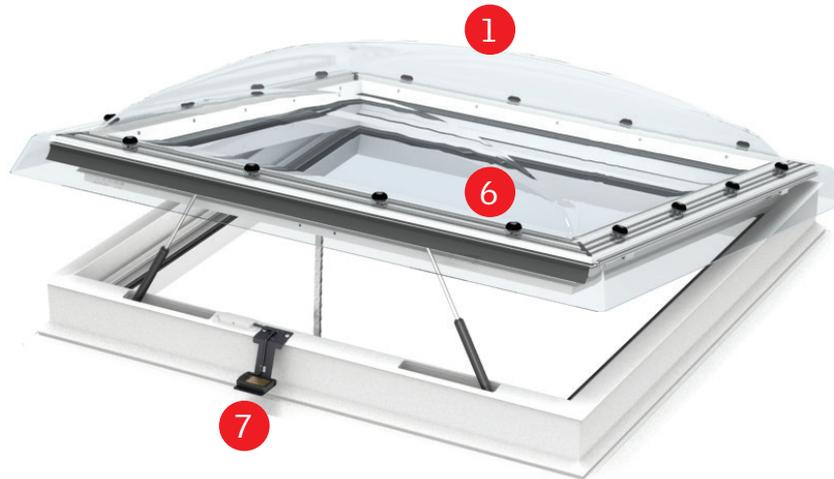
mm	600	800	900	1.000	1.200	1.500
600	CVP 060060 (0,19)					
800		CVP 080080 (0,40)				
900	CVP 060090 (0,32)		CVP 090090 (0,54)			
1.000				CVP 100100 (0,70)		
1.200			CVP 090120 (0,76)		CVP 120120 (1,07)	
1.500				CVP 100150 (1,11)		CVP 150150 (1,78)

()= Area de luz natural efectiva, m²



		Medidas								
		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimensiones exteriores (WxH)	en mm	780 x 780	780 x 1080	980 x 980	1080 x 1080	1180 x 1180	1080 x 1380	1380 x 1380	1180 x 1680	1680 x 1680
Hueco forjado (axb)	en mm	600 x 600	600 x 900	800 x 800	900 x 900	1000 x 1000	900 x 1200	1200 x 1500	1000 x 1500	1500 x 1500
Acristamiento visible (exf)	en mm	435 x 435	435 x 735	635 x 635	735 x 735	835 x 835	735 x 1035	1035 x 1035	835 x 1335	1335 x 1335
	en m ²	0,19	0,32	0,4	0,54	0,7	0,76	1,07	1,11	1,78
Superficie de ventilación (ventana abierta)	en m ²	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2	0,2	0,24	0,23	0,3
Remate interior (kxl)	en mm	559 X 559	559 X 859	759 X 759	859 X 859	959 X 959	859 X 1159	1159 X 1159	959 X 1459	1459 X 1459

Características visibles



1 Cúpula

- Proporciona una reducción significativa del ruido de lluvia y un excelente aislamiento acústico.
- Protege el acristalamiento
- Realizada en polimetilmetacrilato
- Transparente o translúcida

2 Aislamiento

- Marco con aislamiento térmico interior

3 Marco

- Los perfiles de PVC proporcionan una agradable superficie
- Fácil limpieza
- No precisa mantenimiento

4 Recercado

- El canal realizado en el marco facilita el encuentro con el cercado interior.

5 Acristalamiento aislante

- Doble acristalamiento
- Acristalamiento interior laminado por seguridad

6 Ajuste de la cúpula

- Las palomillas facilitan el ajuste y aseguramiento de la cúpula y el desmontaje para su limpieza.

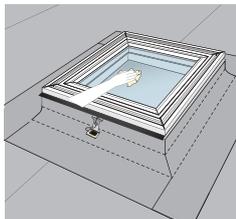
7 Sensor de lluvia

- El sensor de lluvia garantiza el cierre automático de la ventana en caso de lluvia.

8 Mando a distancia

- Mando a distancia con pantalla táctil VELUX INTEGRA KLR 200, accionado por radiofrecuencia con 8 programas preinstalados.

Mantenimiento y limpieza



Para limpiar el acristalamiento exterior, quite la cúpula de la ventana de cubierta plana.

Limpiar la cúpula sólo con agua limpia. No añada detergentes ni limpiadores al agua.

Cúpula acrílica



Proporciona una reducción significativa del ruido de lluvia y un excelente aislamiento acústico.
Protege el acristalamiento
Realizada en polimetilmetacrilato
Transparente o translúcida

Cortinas y toldos



Aislamiento térmico interior
Cortina plisada



Protección solar exterior
Toldo

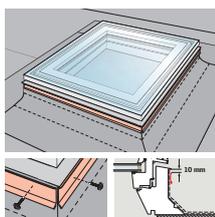


Acabado interior

Perfiles de PVC blanco

NSC color estándar: S 0500-N
RAL más próximo: 9016

Accesorios



El perfil de aluminio ZZZ 210 permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el PVC del marco de la ventana.



El soporte auxiliar ZCE 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm.



La extensión auxiliar ZCE 1015 se puede combinar con el soporte ZCE 0015 cuando se requiera alcanzar una altura superior a 31 cm. Un soporte ZCE 0015 se puede combinar con un máximo de tres ZCE 1015.

Para más información visite www.velux.es

★ Disponible en versión eléctrica

▲ Disponible en versión solar (no compatible con cúpula translúcida)