

Información de producto

Ventana fija de antepecho de madera -pintada en blanco-



Descripción

- Ventana realizada en madera de pino de alta calidad, revestida con pintura acrílica con base acuosa
- Ventana vertical para instalar en fachada combinada debajo de una ventana de tejado del mismo ancho
- Apertura pivotante mediante manilla situada en la parte superior de la hoja
- Su limpieza y mantenimiento exterior se realiza abriendo la hoja completamente, desbloqueando un dispositivo de seguridad
- Acabado exterior en aluminio gris que no precisa mantenimiento
- Preparada para la instalación de cortinas de accionamiento manual

Pendiente de la cubierta

- Se puede instalar en cubiertas con pendientes entre 15° y 55°

Materiales

- Madera de pino laminada revestida con pintura acrílica de base acuosa
- Acristalamiento bajo emisivo con vidrio interior laminado e intercalario de acero inoxidable
- Aluminio lacado gris RAL 7043, cobre o zinc

Composición del acristalamiento

	-- 70	-- 60
Vidrio interior	3+3 vidrio laminado bajo emisivo extra aislante	3+3 vidrio laminado bajo emisivo extra aislante y aislamiento acústico
Vidrio intermedio	-	-
Vidrio exterior	4 mm templado bajo emisivo	6 mm templado bajo emisivo extra aislante y extra protección solar y fácil limpieza
Cámara aislante	15 mm	15 mm
Acristalamiento	Doble	Doble
Gas de la cámara aislante	Argón	Argón

Valores técnicos

Transmitancia térmica U_w [W/m²K] ventanas	1,3	1,3
Transmitancia térmica U_g [W/m²K] acristalamiento	1,0	1,0
Aislamiento acústico R_w [dB]	35	37
Factor solar g	0,46	0,30
Transmisión de luz τ_v	0,68	0,62
Transmisión de rayos ultravioleta τ_{uv}	0,05	0,05
Permeabilidad al aire	4	4
Resistencia a la carga de viento	C3	C3
Reacción al fuego	E	E

Certificaciones



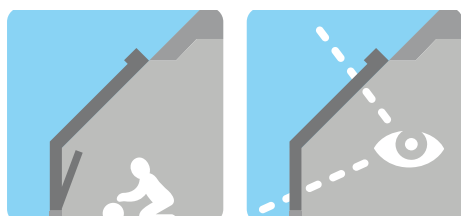
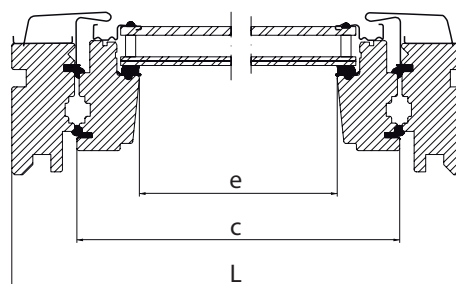
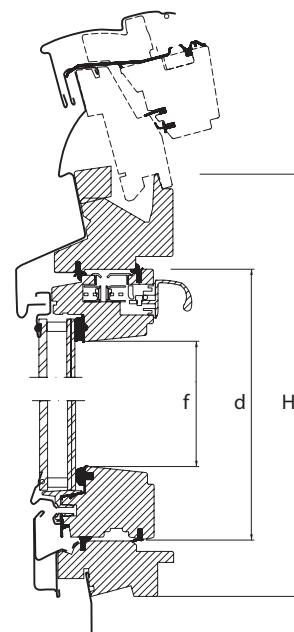
Las fábricas de productos VELUX garantizan la implantación de sistemas de calidad de procesos y de sistemas de gestión medioambiental mediante las correspondientes acreditaciones ISO 9001 e ISO 14001

EUTR En cumplimiento del Reglamento de la madera EUTR, Reglamento (UE) 995/2010

REACH Somos conscientes de la regulación REACH y de sus obligaciones. Ninguno de nuestros productos contiene sustancias potencialmente preocupantes.

Tamaños disponibles y superficie de iluminación

		47	55	66	78	94	114	134
cm	60							
	600							
	95							
	954							
mm	115							
	1154							
	137							
	1374							
					1/2-60 331 M31 MK31	3-60 431 P31 PK31	4/10-60 631 S31 SK31	7/8-60 831 U31 UK31
					1/2-95 334 M34 MK34	3-95 434 P34 PK34	4/10-95 634 S34 SK34	7/8-95 834 U34 UK34
					1/2-115 336 M36 MK36	436 P36 PK36	636 S36 SK36	836 U36 UK36
					338 M38 MK38	438 P38 PK38	638 S38 SK38	838 U38 UK38



Ventana vertical VFE

- Se instala verticalmente, debajo de una ventana de tejado
 - Se puede utilizar de una forma segura en la posición de ventilación con la ventana abierta 155 mm
- Combinando una ventana de tejado con una vertical, aseguras:
- Más luz natural
 - Una gran vista, tanto de pie como sentado

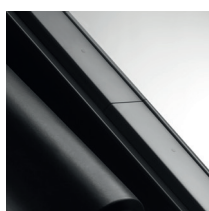
		Medidas							
		MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38
Dimensiones exteriores (LxH)	en mm	780 x 600	780 x 950	780 x 1154	780 x 1374	940 x 600	940 x 950	940 x 1154	940 x 1374
	Superficie de apertura (cxH)	en mm	693 x 485	693 x 839	693 x 1039	693 x 1259	855 x 485	855 x 839	855 x 1039
	en m ²	0,33	0,58	0,72	0,87	0,41	0,72	0,89	1,08
Acristalamiento visible (exf)	en mm	603 x 377	603 x 731	603 x 931	603 x 1151	765 x 377	765 x 731	765 x 931	765 x 1151
	en m ²	0,23	0,44	0,56	0,69	0,29	0,56	0,71	0,88

		Medidas							
		SK31	SK35	SK36	SK38	UK31	UK35	UK36	UK38
Dimensiones exteriores (LxH)	en mm	1140 x 600	1140 x 950	1140 x 1154	1140 x 1374	1340 x 600	1340 x 950	1340 x 1154	1340 x 1374
	Superficie de apertura (cxH)	en mm	1053 x 485	1053 x 839	1053 x 1039	1053 x 1259	1253 x 485	1253 x 839	1253 x 1039
	en m ²	0,51	0,88	1,09	1,325	0,61	1,05	1,3	1,58
Acristalamiento visible (exf)	en mm	963 x 377	963 x 731	963 x 931	963 x 1151	1163 x 377	1163 x 731	1163 x 931	1163 x 1151
	en m ²	0,36	0,70	0,89	1,11	0,44	0,85	1,08	1,34



1 Placa identificativa

- Tipo de ventana, tamaño y variante
- Marcado CE
- Código de producción
- Código QR



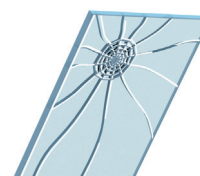
2 Perfiles

- Aluminio lacado



3 Soportes para accesorios

- Plástico
- Color; blanco/gris



4 Vidrio laminado

- Vidrio interior laminado para la seguridad personal



5 Manilla

- Aluminio anodizado

Mantenimiento y limpieza



Para limpiar el vidrio exterior desde el interior, gire la ventana y asegúrela en la posición de limpieza con el pestillo de seguridad.

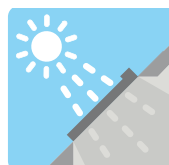


Kits de reparación y mantenimiento VELUX disponibles.

Acabado exterior

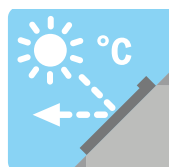
Material	NCS standard colour	RAL standard colour
Aluminio lacado (-0-) gris	S 7500-N	7043
Cobre (-1-)	-	-
Zinc titanio (-3-)	-	-

Cortinas, toldos y persianas



Aislamiento térmico interior

Cortina de oscurecimiento
Estor
Cortina plisada
Cortina plisada máx. aislamiento
Cortina veneciana
Cortina Dúo



Protección solar exterior

Toldo



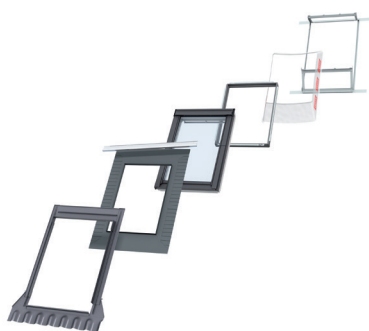
- • Disponible en accionamiento manual y eléctrico
- Disponible en accionamiento manual

Las versiones en accionamiento eléctrico y solar son parte de la gama de productos VELUX INTEGRA®.

Acabado interior

Poliuretano blanco	Poliuretano acabado en barniz blanco NCS color estándar: S 0500-N, RAL más próximo: 9003.
---------------------------	---

Cercos y productos de instalación



Cercos para:

- Instalación sencilla ED-
- Instalación twin EB-
- Instalación combi EK-
- Disponible para instalación normal y hundida

Productos de instalación:

- Premarco aislante + Lámina impermeabilizante plisada BDX 2000
- Lámina impermeable perimetral BFX y canal de drenaje
- Kit para recercado LSG