

Información de producto

Ventana vertical 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
- Acristalamiento aislante bajo emisivo con separador 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

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

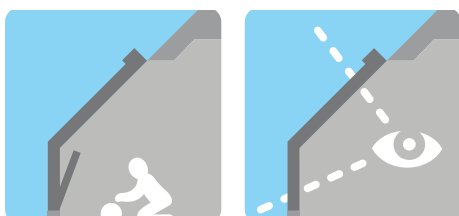
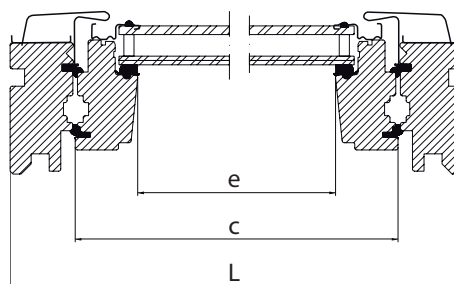
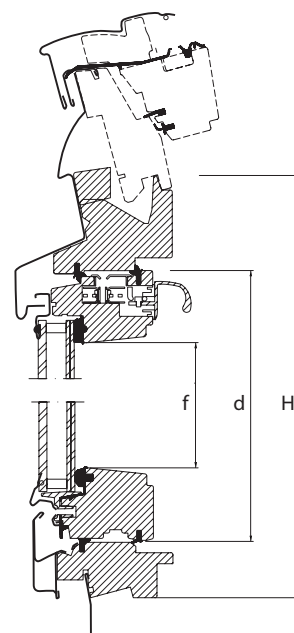
EUTR En cumplimiento del Reglamento de la madera EUTR, Reglamento (UE) 995/2010

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

mm	550	660	780	942	1140	1340
600			VFE MK31 (0,23)	VFE PK31 (0,29)	VFE SK31 (0,36)	VFE UK31 (0,44)
954			VFE MK35 (0,44)	VFE PK35 (0,56)	VFE SK35 (0,70)	VFE UK35 (0,85)
1154			VFE MK36 (0,56)	VFE PK36 (0,71)	VFE SK36 (0,89)	VFE UK36 (1,08)
1374			VFE MK38 (0,69)	VFE PK38 (0,88)	VFE SK38 (1,11)	VFE UK38 (1,34)

()= Area de luz natural efectiva, m²



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 (cxd)	en mm	693 x 485	693 x 839	693 x 1039	693 x 1259	855 x 485	855 x 839	855 x 1039	855 x 1259
	en m ²	0,33	0,58	0,72	0,87	0,41	0,72	0,89	1,08
Acristamiento 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 (cxd)	en mm	1053 x 485	1053 x 839	1053 x 1039	1053 x 1259	1253 x 485	1253 x 839	1253 x 1039	1253 x 1259
	en m ²	0,51	0,88	1,09	1,325	0,61	1,05	1,3	1,58
Acristamiento 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

Características visibles



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.

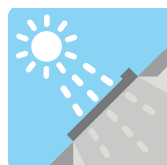


Kits de reparación y mantenimiento VELUX disponibles.

Acabado exterior

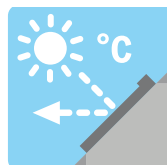
Material	NCS standard colour	RAL standard colour
Aluminio lacado (-0-) gris	S 7500-N	7043
Cobre (-1-)	-	-
Zinc titanio (-3-)	-	-

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



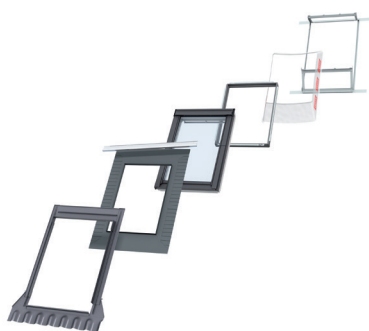
- • Disponible en accionamiento manual y eléctrico
- Disponible en accionamiento manual

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

Acabado interior

Pintado color blanco	Impregnación y capas de pintura acrílica de base acuosa. 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