

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº 065/KOMMERLING76MDCPR/2024

1. Nombre y código de identificación:
Ventanas y Balconeras sistema Kommerling 76MD con cajón de persiana Rolaplust.

2. Nombre y dirección del fabricante o importador o distribuidor.
PVC Madrid S.L.
Polígono Industrial La Garena, C/Carlos Jiménez Díaz 4-12
28806 Alcalá de Henares, (Madrid)

3. Uso previsto:
Ventana vertical exterior para uso en lugares domésticos y públicos.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:
Sistema 3.

5.1 Norma Armonizada:
EN-14351-1:2006+A2:2016

5.2 Organismo notificado:
Nombre y nº: TECNALIA – 1292
Tarea realizada: Ensayos iniciales de tipo según el sistema de evaluación 3 para las características esenciales de los apartados.
Sistema de evaluación: 3
Documento emitido y fecha de emisión: Informe nº: 049000-002, 049000-004, 049000-005 (abril 2015).

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones										Especificaciones técnicas
6.1 Estanqueidad al agua	9 A										EN-14351-1:2006+A2:2016
6.2 Resistencia a la carga de viento	Contemplando el refuerzo necesario para que el marco en su unión con la persiana no sea el elemento más desfavorable, y se mantenga el estudio en los verticales										
	Ventanas de 1 hoja					Ventanas de más de 1 hoja					
	C5 Altura<1500		C3 1500<Altura<2200			C5 Altura<1500		C2 1500<Altura<2200			
6.3 Capacidad para soportar carga de los dispositivos de seguridad	APTA										
6.4 Prestación Acústica (dB)	Rw(C;Ctr) Vidrio	27(C,-2)	27(C,-3)	28(C,-3)	28(C,-4)	29(C,-3)	29(C,-4)	29(C,-5)	30(C,-3)		
	Rw(C;Ctr) Ventana	30(-1,-3)	30(-1,-4)	31(-1,-4)	31(-1,-5)	32(-1,-4)	30(-1,-5)	32(-1,-6)	33(-1,-4)		
	Rw(C;Ctr) Vidrio	30(C,-4)	30(C,-5)	32(C,-3)	32(C,-4)	32(C,-5)	34(C,-3)	34(C,-4)	34(C,-5)		
	Rw(C;Ctr) Ventana	33(-1,-5)	33(-1,-6)	34(-1,-4)	34(-1,-4)	34(-1,-5)	35(-1,-4)	35(-1,-4)	35(-1,-5)		
	Rw(C;Ctr) Vidrio	36(C,-3)	36(C,-4)	36(C,-5)	38(C,-3)	38(C,-4)	38(C,-5)	40(C,-3)	40(C,-5)		
	Rw(C;Ctr) Ventana	36(-1,-4)	36(-1,-4)	36(-1,-5)	37(-1,-4)	37(-1,-4)	37(-1,-5)	38(-1,-4)	38(-1,-5)		
	Tabla con valores acústicos para una superficie de ventana ≤ 2.7m ² . Los valores para una superficie entre 2.7m ² y 3.6m ² deben reducirse 1dB Rw y Rw+Ctr. Los Valores para una superficie entre 3.6m ² y 4.6m ² deben corregirse -2dB Rw y Rw+Ctr. Los valores para superficies > 4.6m ² deben corregirse -3dB Rw y Rw+Ctr.										
6.5 Transmisitancia Térmica (W/m²K)	Uvidrio	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5		2,7			
	Uventana	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6		2,3			
	Contemplado intercalario de aluminio, con otros intercalarios de mejor transmisión los valores mejoran entre 0,1 y 0,2.										
6.6 Propiedades de radiación	Vidrio	4/16/4	4/16/4 BE	4/16/4 BE y CS	OTROS VIDRIOS						
	Factor Solar	0,78	0,42	0,41	*						
	Transmitancia Luminosa	0,82	0,65	0,63	*						
6.7 Permeabilidad al aire	Clase 4										
6.8 Emisión de sustancias peligrosas	NPD										

*Los diferentes valores son calculados individualmente para cada ventana en función de sus dimensiones, tipo de vidrio. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante:
Sonia Belinchón Martínez

[Firma manuscrita]



Características Principales (Seguridad)



- Material Inerte y totalmente inocuo. Utilizado en la industria alimentaria y sanitaria. Antibactericida
- Larga vida útil, puede llegar a alcanzar entre 50 y 100 años. No se oxida ni se descompone.
- Aislante eléctrico.
- Está considerado como uno de los materiales más aislantes acústica y térmicamente.
- Resistencia excepcional a los elementos atmosféricos, biológicos y químicos.
- Material no inflamable y auto-extinguible; no produce llama.
- Aplicabilidad y diseño.
- Actúan como amortiguador natural de las ondas sonoras.
- Materiales 100% reciclables.
- Carecen de sustancias tóxicas, como barnices, metales pesados o materiales de degradación del medio ambiente.

LIMPIEZA, MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO

Limpieza



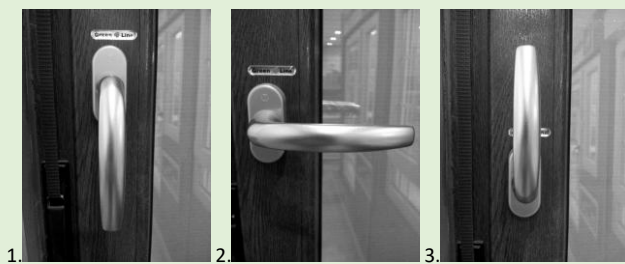
- En caso de que la carpintería exterior llegue con film protector adhesivo, deben retirarse antes de un mes desde su instalación. (Si está expuesta a la radiación solar directa se recomienda retirarlos lo antes posible).
- La carpintería y las juntas de estanqueidad deben limpiarse utilizando agua jabonosa, con jabones neutros y bayetas suaves. Deberá enjuagarse con agua abundante y secar con un paño suave y absorbente, cuidando que no queden restos de agua jabonosa.
- Periódicamente se debe realizar la limpieza de los raíles de las ventanas correderas y deslizantes.
- Las ventanas disponen de unas ranuras de evacuación del agua o condensaciones en la parte inferior; deberá cuidarse especialmente que los desagües permanezcan limpios y despejados.
- En la limpieza de los vidrios se puede emplear cualquier producto específico de cristales, atendiendo siempre a las instrucciones de uso de los mismos.

Uso y

Manipulación



I. La manipulación de la ventana varía en función del tipo de apertura de la misma:



1. Manilla en posición vertical hacia abajo; **cerrado**.
2. Manilla en posición horizontal; **apertura Practicable**.
3. Manilla en posición vertical hacia arriba; **apertura oscilo** (si la ventana incluye dicha apertura)

II. Correderas: Manilla en posición vertical hacia abajo; cerrado. Posición Horizontal; abierto desliza hacia el sentido de la hoja por los carriles.

III. Apertura Elevadora: Manilla en posición vertical hacia arriba; cerrado. Posición horizontal; la hoja se eleva y se desliza en el sentido de la hoja por los carriles.

IV. Oscilo Paralela: manilla en posición vertical hacia arriba; cerrado. Manilla en posición horizontal; realiza oscilo de la hoja. Manilla en horizontal más 15º hacia abajo; salen los carros y desliza hacia el sentido de la hoja.

Mantenimiento



El PVC de la carpintería de OnVentanas e.s.w., S.L. permite un mantenimiento básico y sencillo, siendo un material que mantiene todas sus características a lo largo de su vida útil.

- Los elementos metálicos "herrajes" se limpian y lubrican con aceites exentos de ácido una vez al año.
- Revisión anual del estado de las juntas de estanqueidad.
- Acciones de limpieza señalada anteriormente.

PRECAUCIONES

- Deben evitarse los golpes y cierres violentos o forzar los cierres, ya que pueden provocar desajustes.
- Por precaución, no deje nunca las manillas en posiciones intermedias, ya que producirán maniobras erróneas, y desgastes irregulares que afectarían a una menor durabilidad y estanqueidad.
- Las persianas deben accionarse con suavidad; sin tirones para evitar futuros problemas de descolgamientos. En el caso de adversidades climatológicas como rachas de vientos continuos y a alta velocidad; se recomienda tener el paño de persiana totalmente bajado o subido.
- No deben utilizarse en la limpieza y mantenimiento productos ácidos o elementos abrasivos.
- Se recomienda airear las estancias en especial cocinas y baños para evitar posibles condensaciones.
- En ninguna circunstancia se modificará la ventana o aportarán otros elementos; ya que podría afectar al buen funcionamiento de la carpintería.
- Se debe almacenar verticalmente. No apilar más de 5 uds seguidas y cubrir siempre para proteger del sol directo, del agua y del viento.
- En caso de necesidad, la sustitución de cualquier componente de la ventana debe ser realizada por un profesional cualificado, el componente instalado debe ser idéntico al sustituido. Si no se realiza la sustitución adecuadamente la ventana puede perder las prestaciones indicadas por el fabricante.

Instalación en Obra

Las prestaciones de las ventanas deben mantenerse iguales después de la instalación en la obra. La instalación de la ventana deber ser realizada siempre por un profesional cualificado y de acuerdo con la norma DIN 18360. Ver manual de instalación de la ventana de Kömmerling (www.kommerling.es); ver capítulo 10 de montaje en fachadas de ventanas del manual de la ventana de Asefave (www.asefave.org).