

Certificado de aptitud



Núm. 101 27493sp*)

*) El certificado de aptitud no 101 27493sp es traducción del certificado de aptitud no. 101 27493 del 6 de abril de 2004.

Ordenante **Finstral SpA**
Gastererweweg 1
39050 Unterinn/Ritten BZ
Italia

Producto/Elemento **Ventanas y balconeras con los modos de apertura:**
Practicable, practicable/abatible, fijo y de dos hojas con
batiente central

Denominación del sistema **Sistema 200**

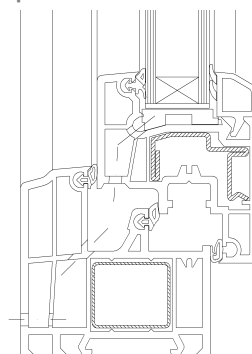
Material del marco **PVC-U/blanco**

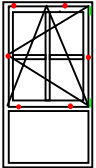
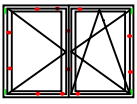
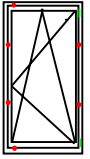
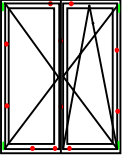
Descripción del sistema **Septiembre de 2003**
válido hasta 6 de abril de 2009 ¹⁾

Bases

Condiciones de calidad y ensayo para ventanas de PVC RAL-GZ 716/1, sección III. Edición de enero de 2000

Representación



				
Tamaños de ventana	1371 mm x 2500 mm	1960 mm x 1871 mm	971 mm x 2171 mm	1874 mm x 2171 mm
 Resistencia bajo carga de viento	C5 / B5	C3 / B4	C5 / B5	C2 / B3
 Estanqueidad a lluvia torrencial	E 900	E 750	9A	9A
 Permeabilidad al aire	4	4	4	4
 Fuerzas de manejo	1	1	1	1
 Esfuerzo mecánico	4	4	4	4
 Funcionamiento reiterado	2	2	2	2

Instrucciones de empleo

El certificado de aptitud es requisito para la concesión del sello de calidad RAL del sistema de ventana Sistema 200 de acuerdo con las condiciones de calidad y ensayo RAL-GZ 716/1, sección III.

Validez

Los resultados de ensayo pueden aplicarse a medidas iguales o menores de la misma construcción, modo de fijación y formato similar mientras se mantenga el peso de la hoja.

No se han considerado los efectos de la intemperie y el envejecimiento.

¹⁾ El certificado de aptitud es válido, de acuerdo con RAL-GZ 716/1, Sección III, un máximo de 5 años, siempre y cuando no se hayan realizado modificaciones al sistema durante ese tiempo.

Instrucciones de publicación

Se aplica la hoja descriptiva ift „Instrucciones de uso de los informes de pruebas de ift“.

Contenido

El certificado consta de 5 hojas en total

Anexo 1: Certificados base
 Anexo 2: Matriz de aplicación
 Anexo 3: Extracto de la descripción del sistema
 Anexo 4: Importantes características del

ift Rosenheim
 31 de agosto de 2004

Ulrich Sieberath
 Director del Instituto

p.o. Markus Egli
 Campo de pruebas Comprobación de sistemas



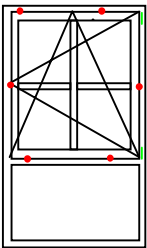
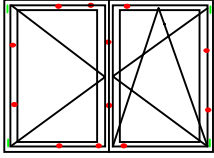
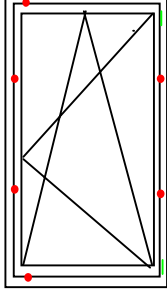
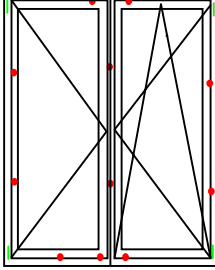
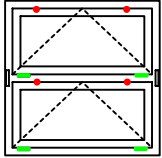
ift Rosenheim GmbH
 Geschäftsführer:
 Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
 Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Straße 7-9
 D-83026 Rosenheim
 Tel.+49 (0) 8031 / 261-0
 Fax+49 (0) 8031 / 261-290
 www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
 AG Traunstein, HRB 14763
 Sparkasse Rosenheim
 Kto. 38 22
 BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung: BAY18
 Notifizierung in Europa: Nr. 0757

1 Certificados base

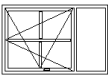
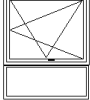
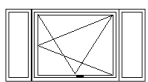
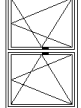
N. distr.	Representación	Tipo de producto	Autorización por los certificados / Informes periciales
1		Producto examinado Medidas exteriores (An. x Al.) 1371 mm x 2500 mm	Certificado 101 27493/1 de 29 de marzo de 2004 Los resultados pueden aplicarse a medidas iguales o menores de la misma construcción, modo de fijación y formato similar mientras se mantenga el peso de la hoja. Obsérvense las tablas de tamaños de la descripción del sistema.
2		Producto examinado Medidas exteriores (An. x Al.) 1960 mm x 1871 mm	Certificado 101 27493/2 de 29 de marzo de 2004 Los resultados pueden aplicarse a medidas iguales o menores de la misma construcción, modo de fijación y formato similar mientras se mantenga el peso de la hoja. Obsérvense las tablas de tamaños de la descripción del sistema.
3		Producto examinado Medidas exteriores (An. x Al.) 971 mm x 2171 mm	Certificado 101 27493/3 de 29 de marzo de 2004 Los resultados pueden aplicarse a medidas iguales o menores de la misma construcción, modo de fijación y formato similar mientras se mantenga el peso de la hoja. Obsérvense las tablas de tamaños de la descripción del sistema.
4		Producto examinado Medidas exteriores (An. x Al.) 1874 mm x 2171 mm	Certificado 101 27493/4 de 29 de marzo de 2004 Los resultados pueden aplicarse a medidas iguales o menores de la misma construcción, modo de fijación y formato similar mientras se mantenga el peso de la hoja. Obsérvense las tablas de tamaños de la descripción del sistema.
5		Producto examinado Medidas exteriores (An. x Al.) 1200 mm x 1200 mm	Informe de pruebas 103 27493 de 6 de abril de 2004 Se ha cumplido con los requisitos establecidos de la Directiva para la comprobación de uniones mecánicas en ventanas de PVC (edición 10/86).

5	Marca de verificación para perfiles de ventanas de PVC	Producto examinado todos los perfiles principales de la descripción del sistema	con escrito de 11 de julio de 2003, la Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenstersysteme [Sociedad de Garantía de Calidad para Sistemas de Ventanas de PVC declara que los perfiles principales mencionados en la descripción del sistema han sido sometidos a control de calidad
----------	---	---	--

El certificado de aptitud es válido para los tipos de productos recogidos en la lista de tipos, descritos con detalle en los certificados base. Las variantes de diseño admitidas están enumeradas en la lista de tipos.

El presente certificado de aptitud no avala ninguna declaración sobre otras propiedades determinantes de prestación y calidad del producto presentado.

2 Matriz de aplicación

Aplicable para Ventana examinada								
	1)	X	1)	X	1)	X	X	1) 2) 7)
	1)	X	1)	X	1)	X	X	1) 4) 5)
	1)	X	1)	X	1)	X	X	1) 3) 6)
	1)	X	1)	X	1)	X	X	1) 2) 8)
	1)	X	1)	X	1)	X	X	1) 2) 3) 7) 8)

Puede aplicarse al tamaño de hoja testado o menores con similares distancias entre enclavamientos y formato similar mientras se mantenga el peso de la hoja y una calidad de fabricación homogénea. Obsérvense los tamaños enumerados en la descripción del sistema para los diferentes perfiles de hoja.

- 1) con o sin cuarterones particristal
- 2) distribución simétrica o asimétrica
- 3) poste con suficiencia estática
- 4) travesaño con suficiencia estática

- 5) acristalamiento fijo arriba y/o abajo
- 6) acristalamiento fijo lateral o bilateral
- 7) con poste, no como ventana con batiente central
- 8) como balconeras

