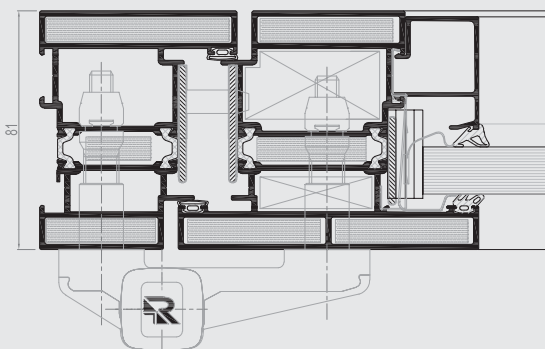
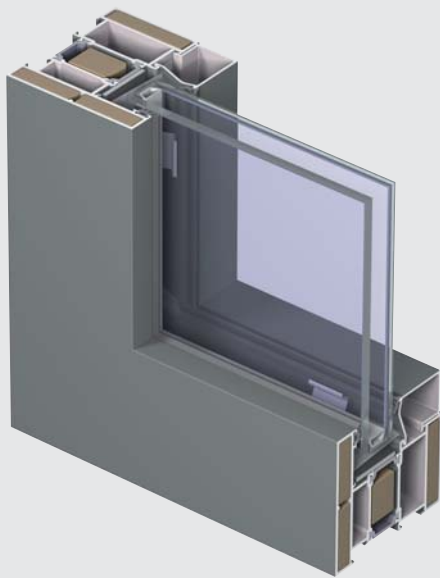




CS 68-FP

Ventanas y Puertas

R
REYNAERS
aluminium



El sistema de perfilaría CS 68-FP garantiza la absoluta resistencia al fuego durante un periodo de al menos 30 minutos. El sistema forma parte de la valorada serie CS 68 de reconocido prestigio desde hace ya muchos años. Su completa gama de perfiles permite la fabricación de compartimentos estancos y vías de escape.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Variantes de estilo	EN 1363-1	NBN 713-020	NEN 6069
Anchura mín. visible ventana fija			
Marco	77 mm	77 mm	64 mm
Anchura mín. visible puerta enrasada de apertura exterior			
Marco	42 mm	42 mm	42 mm
Hoja	102 mm	102 mm	102 mm
Anchura mín. visible travesero	102 mm	102 mm	72 mm
Anchura total de construcción ventana			
Marco	81 mm	81 mm	59 mm
Anchura total de construcción puerta			
Marco	81 mm	81 mm	59 mm
Hoja	81 mm	81 mm	59 mm
Altura de calado	25 mm	25 mm	25 mm
Espesor del vidrio	hasta 32 mm	hasta 32 mm	hasta 32 mm
Método de acristalado	acristalamiento en seco con POLICLOROPRENO o siliconas neutras RESISTENTES AL FUEGO		
Aislamiento térmico	pletinas de vinilester de 23 mm en forma de omega reforzadas con fibra de vidrio		

PRESTACIONES

ENERGIA

Aislamiento térmico⁽¹⁾
EN 10077-2

Uf-value ≤ 4.4 W/m²K, depending on the frame/vent combination.

CONFORT

Aislamiento acústico⁽²⁾
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

Rw (C; Ctr) = 34 (-1; -4) dB / 44 (-2; -5) dB, depending on glazing type

Permeabilidad al aire, presión máx. de ensayo⁽³⁾ EN 1026; EN 12207

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)
---------------	---------------	---------------	---------------

Estanqueidad al agua⁽⁴⁾
EN 1027; EN 12208

1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E (1200 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Resistencia a la carga del viento, presión máx. de ensayo⁽⁵⁾
EN 12211; EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E _{xxx} (> 2000 Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------------------------

Resistencia a la carga del viento hasta pandeo del marco⁽⁵⁾
EN 12211; EN 12210

A ($\leq 1/150$)	B ($\leq 1/200$)	C ($\leq 1/300$)
-----------------------	-----------------------	-----------------------

SEGURIDAD

Resistencia al robo⁽⁶⁾
ENV 1627 - ENV 1630

WK 1	WK 2	WK 3
------	------	------

Esta tabla muestra las posibles clasificaciones y valores de las prestaciones. Los valores en fondo rojo son los correspondientes al sistema.

(1) El valor Uf mide la transmisión térmica. Cuanto más bajo sea el valor Uf, mejor aislamiento térmico del cerramiento.

(2) El índice de aislamiento acústico (Rw) mide la capacidad de reducción del ruido del cerramiento.

(3) El test de permeabilidad al aire mide el volumen de aire que atraviesa un cerramiento a una cierta presión de aire.

(4) El test de estanqueidad al agua se comprueba aplicando un rociador uniforme de agua a una presión de aire creciente hasta que el agua atraviesa el cerramiento.

(5) En el test de resistencia al viento se mide la resistencia del perfil y se comprueba aplicando niveles crecientes de presión de aire que simulan la fuerza del viento. Existen hasta cinco niveles de resistencia al viento (1 a 5) y tres clasificaciones de pandeo (A,B,C). Cuanto más alto sea el valor, mayor resistencia al viento.

(6) La resistencia antirrobo se comprueba mediante cargas estáticas y dinámicas, así como simulando intentos de rotura utilizando herramientas específicas.

