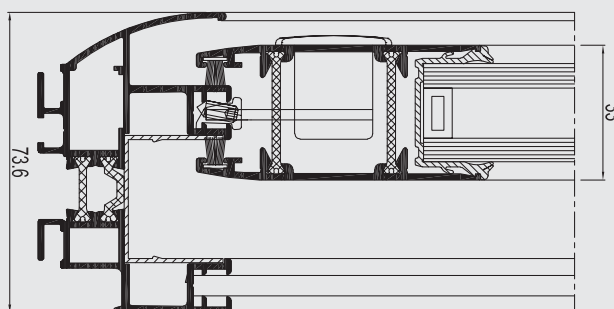




CP 50

Sistema para Correderas

R
REYNAERS
aluminium



El CP 50 es un sistema para correderas con rotura de puente térmico que ha sido diseñado en respuesta a las nuevas demandas sobre aislamiento, estética y seguridad. El marco guía posee 2 ventajas principales: drenaje invisible desde el exterior y discreto canal de desagüe en el interior. Tanto el marco como la hoja presentan diseño Softline.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Variantes de estilo	2 GUÍAS	3 GUÍAS
Anchura / altura visible		
Marco	47.2 mm	47.2 mm
Hoja horizontal	67.3 mm	67.3 mm
Hoja vertical	69.7 mm	69.7 mm
Travesero	64.5 mm	64.5 mm
Encuentro	34 mm	34 mm
Anchura de construcción		
Marco	50 mm	92.4 mm
Hoja	33 mm	33 mm
Altura de calado	18 mm	18 mm
Espesor del vidrio	24-26 mm	24-26 mm
Método de acristalado	con EPDM según el principio de junta continua	
Aislamiento térmico	pletinas de poliamida de 16 mm, 26 mm y 30 mm reforzadas con fibra de vidrio	

PRESTACIONES

ENERGÍA

Aislamiento térmico ⁽¹⁾
EN 10077-2

Valor Uf entre 3,4 W/m²K y 4,9 W/m²K,
según la combinación marco/hoja

CONFORT

Permeabilidad al aire, presión máx. de ensayo ⁽²⁾
EN 1026; EN 12207

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

Estanqueidad al agua ⁽³⁾
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)	Exxx (> 600 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

Resistencia a la carga del viento, presión máx. de ensayo ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------------

Resistencia a la carga del viento hasta pandeo del marco ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210

A (≤1/150)	B (≤1/200)	C (≤1/300)
---------------	---------------	---------------

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

(3) 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.

(4) 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.

