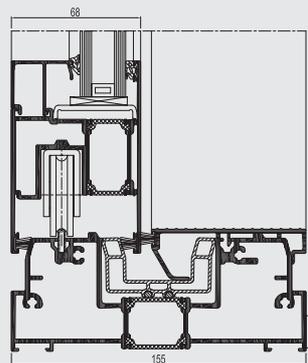
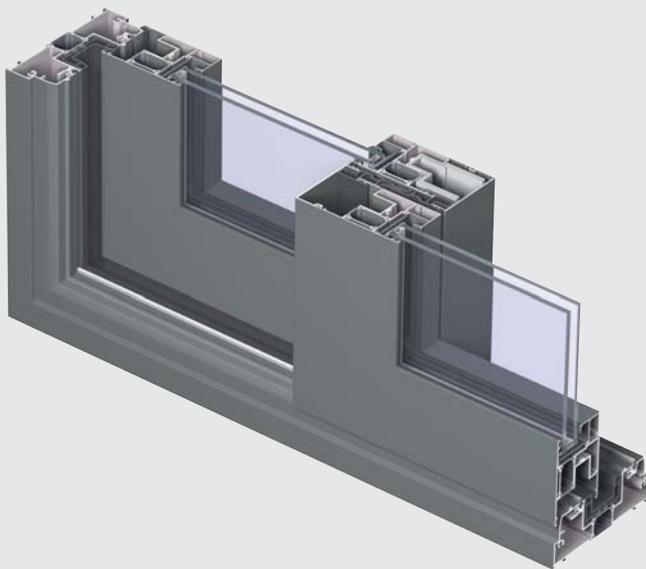




# CP 155

Sistema para Correderas Elevables



El CP 155 es un sistema para correderas con rotura de puente térmico que permite un peso máximo por hoja de 400 kg y una altura máxima de 3m. Este sofisticado diseño se ajusta a las más altas expectativas de los usuarios: calidad óptima, gran aislamiento y manejo sencillo. Disponible con soluciones de apertura automatizada.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CP 155 MONOGUÍA / 2 GUÍAS / 3 GUÍAS / LS MONOGUÍA / LS 2 GUÍAS / LS 3 GUÍAS
Variantes de estilo	
Anchura / altura visible	
Marco	60 mm
Hoja	102 mm
Travesero	76-89-102-115-154 mm
Encuentro	128 mm
Anchura de construcción	
Marco	155 mm / 242 (3-guías / LS 3-guías)
Hoja	68 mm
Altura de calado	25 mm
Espesor del vidrio	13 - 52 mm
Método de acristalado	acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra
Aislamiento térmico	pletinas de poliamida de 23 y 32 mm reforzadas con fibra de vidrio



## PRESTACIONES

### ENERGÍA

Aislamiento térmico<sup>(1)</sup>  
EN 10077-2

Valor Uf entre 3,0 W/m<sup>2</sup>K y 4,8 W/m<sup>2</sup>K,  
según la combinación marco/hoja

### CONFORT

Aislamiento acústico<sup>(2)</sup>  
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

Rw (C; Ctr) = 37 (-1;-3) dB / 43(-1;-5) dB, según el tipo de acristalado

Permeabilidad al aire, presión máx.  
de ensayo<sup>(3)</sup> EN 12208

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

Estanqueidad al agua<sup>(4)</sup>  
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
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------

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

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

### SEGURIDAD

Resistencia al robo<sup>(6)</sup>  
ENV 1627 - ENV 1630

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

Esta tabla muestra las posibles clasificaciones y valores de las prestaciones. Los valores en 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.