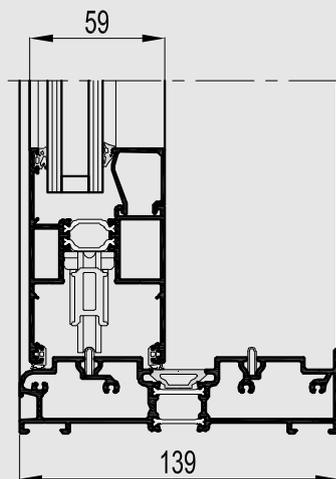




CP 130

Funcionalidad estética



Concept Patio® 130 es un sistema para correderas y correderas-elevables de alto aislamiento, que ofrece las más altas prestaciones de aislamiento, estabilidad y seguridad.

CP 130 está disponible en diversas opciones de apertura. La versión de bajo umbral ofrece una solución que mejora la accesibilidad a las viviendas. Una solución en esquina especial permite crear espacios abiertos sin ningún elemento en la esquina, creando una continuidad perfecta y transparente entre los espacios exteriores e interiores de la vivienda. El sistema CP 130 es ideal para habitaciones con vistas.

Este robusto sistema permite la construcción de grandes y estables correderas con un peso por hoja de hasta 300 kg. Ofrece además un encuentro central slimline muy estético. La CP 130 alcanza una resistencia al robo clase 2, que la convierte en una solución de alta seguridad.

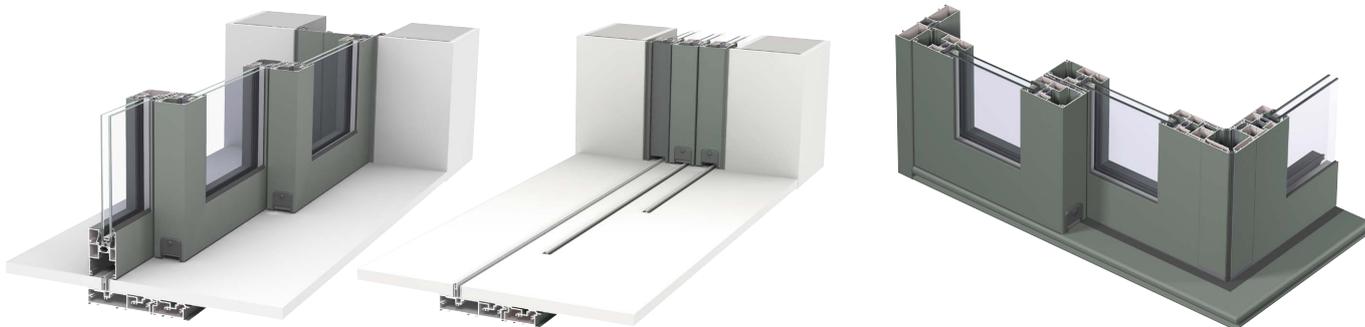


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Variantes		CP 130 MONORAIL, DUO RAIL, 3-RAIL	CP 130-LS MONORAIL, DUO RAIL, 3-RAIL, MULTI-RAIL
Anchura / altura visible	Marco / Umbral	50 mm / 28 mm	20 mm / 28 mm / 35 mm / 40mm
	Hoja	94 mm	94 mm
	Perfil T	de 76 mm a 154 mm	de 76 mm a 154 mm
	Encuentro central	69 mm / 98 mm	69 mm / 98 mm
	Encuentro central 4 hojas	194 mm	194 mm
Anchura de construcción	Marco	Monorail : 130 mm 2 guías : 110 mm / 130 mm / 139 mm 3 guías : 181 mm / 210 mm	Monorail : 139 mm 2 guías : 139 mm 3 guías : 210 mm
	Hoja	59 mm	59 mm
Altura máxima cerramiento		2700 mm	2700 mm
Peso máximo hoja		300 kg	300 kg
Altura de calado		25 mm	25 mm
Espesor del vidrio		hasta 43 mm	hasta 43 mm
Método de acristalado		acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra	acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra
Aislamiento térmico		pletinas de poliamida de 23 mm, 18.6 mm y 32 mm reforzadas con fibra de vidrio	pletinas de poliamida de 23 mm y 32 mm reforzadas con fibra de vidrio
Variante HI		juntas de aislamiento complementarias	juntas de aislamiento complementarias

Opción Pocket: La solución modular Pocket ofrece hasta ocho hojas correderas que se ocultan en la pared, creando un espacio sin elementos visibles cuando el cerramiento está abierto.

CP 130-LS Esquina: Posibilita la apertura total sin elementos visibles en esquina.



PRESTACIONES

ENERGÍA												
	Aislamiento térmico ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Uf ≥ 2.35 W/m²K (*), según combinación marco/hoja										
CONFORT												
	Prestaciones acústicas ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 35 (-2;-6) dB / 39 (-1;-3) dB, según tipo de vidrio										
	Permeabilidad al aire, presión max. ensayo ⁽³⁾ EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)				
	Estanqueidad al agua ⁽⁴⁾ 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)	E750 (750 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)		Exxx (> 2000 Pa)
	Resistencia a la carga del viento hasta pandeo del marco EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)				
SEGURIDAD												
	Resistencia al robo ⁽⁶⁾ EN(V) 1627 - 1630	RC 1			RC 2				RC 3			

Esta tabla muestra posibles clases y valores de prestaciones. Los valores indicados en rojo son los relevantes de este 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 ensayo de permeabilidad al aire mide el volumen de aire que atraviesa un cerramiento a una cierta presión de aire.
- (4) El ensayo 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. Según la solución de umbral se alcanzan diferentes valores.
- (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.
- (6) La resistencia antirrobo se comprueba mediante cargas estáticas y dinámicas, así como simulando intentos de rotura utilizando herramientas específicas. Esta variante requiere accesorios de resistencia al robo específicos.

(*) Valor para variante HI