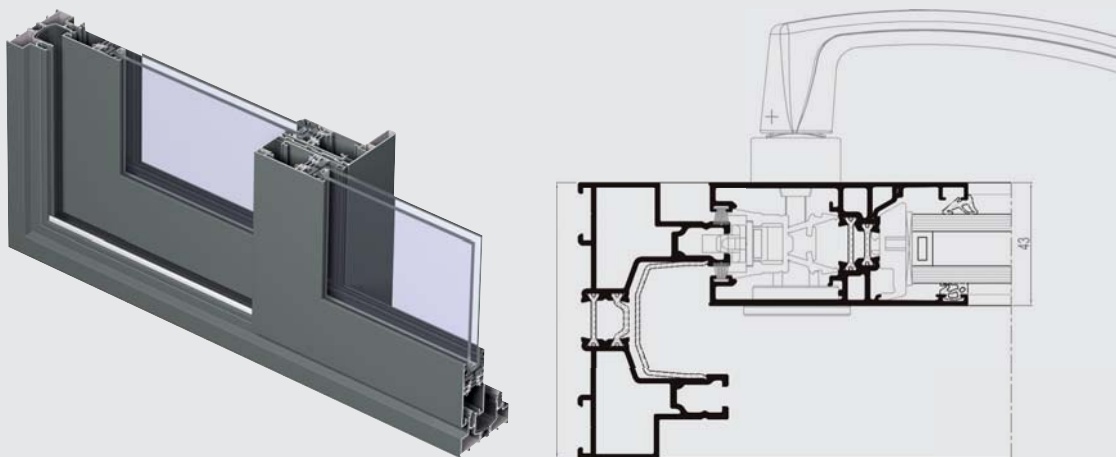




CP 96

Sistema para Correderas

R
REYNAERS
aluminium



El sistema CP 96 para correderas y correderas-elevables es la respuesta perfecta a la creciente demanda de seguridad y durabilidad a un precio justo. Estos argumentos combinados con las elevadas prestaciones técnicas lo convierten en un sistema muy innovador. La variante CP 96-AP está disponible en versiones corredera y elevable ofreciendo una resistencia al robo mejorada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Variantes de estilo	CP 96 MONORAIL	CP 96 2 GUÍAS	CP 96 3 GUÍAS	CP 96-LS 2 GUÍAS
Anchura / altura visible				
Marco	52 mm	52 mm	52 mm	28 mm
Hoja	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Travesero	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm
Encuentro	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm
Anchura de construcción				
Marco	96 mm	96 mm	149 mm	96 mm
Hoja	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Altura de calado	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Espesor vidrio	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm
Método de acristalado	con EPDM o silicona neutra			
Aislamiento térmico	pletinas de poliamida de 14 mm y 18.6 mm reforzadas con fibra de vidrio	pletinas de poliamida de 14 mm y 18.6 mm reforzadas con fibra de vidrio	pletinas de poliamida de 14 mm y 18.6 mm reforzadas con fibra de vidrio	pletinas de poliamida de 14 mm y 23 mm reforzadas con fibra de vidrio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Variantes de estilo	CP 96-AP MONORAIL	CP 96-AP 2 GUÍAS	CP 96-AP 3 GUÍAS	CP 96-LS/AP 2 GUÍAS
Anchura / altura visible				
Marco	52 mm	52 mm	52 mm	38 mm
Hoja	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Travesero	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm
Encuentro	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm
Anchura de construcción				
Marco	96 mm	96 mm	149 mm	96 mm
Hoja	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Altura de calado	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Espesor vidrio	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm
Método de acristalado	con EPDM o silicona neutra			
Aislamiento térmico	pletinas de poliamida de 14 mm y 18.6 mm reforzadas con fibra de vidrio	pletinas de poliamida de 14 mm y 18.6 mm reforzadas con fibra de vidrio	pletinas de poliamida de 14 mm y 18.6 mm reforzadas con fibra de vidrio	pletinas de poliamida de 14 mm y 23 mm reforzadas con fibra de vidrio



PRESTACIONES

ENERGIA

Aislamiento térmico ⁽¹⁾
EN 10077-2

Valor Uf entre 3,5 W/m²K y 6,9 W/m²K,
según la combinación marco/hoja.

CONFORT

Permeabilidad al aire, presión máx. de ensayo ⁽²⁾ EN 12208	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)			3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
Estanqueidad al agua ⁽³⁾ 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)			

SEGURIDAD

Resistencia al robo ⁽⁵⁾
NEN 5096

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

REYNAERS ALUMINIUM • www.reynaers.es • info.spain@reynaers.com • t. +34 93 721 95 59

