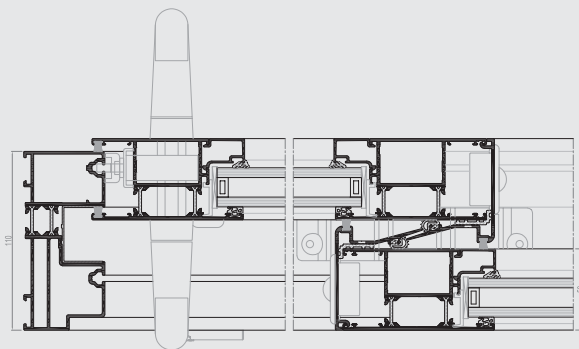
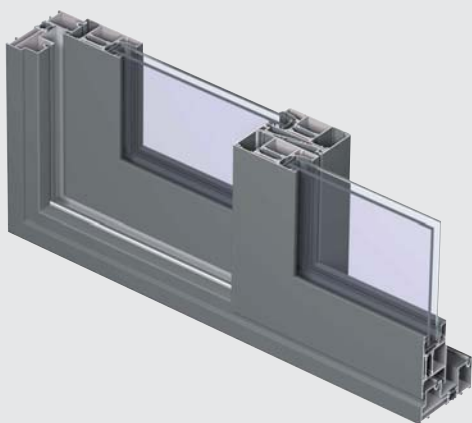




# TP 110

Sistema para Correderas

**R**  
REYNAERS  
aluminium



El TP 110 es un sistema de perfilaría con rotura de puente térmico para la fabricación de correderas con un peso máximo por hoja de 200 kg.

Está disponible es versión monoguía y de dos guías. Por supuesto, el sistema TP 110 es compatible con otros sistemas de Reynaers, incluidos TS y CS.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Variantes de estilo	MONOGUÍA	2 GUÍAS	RENACIMIENTO
Anchura / altura visible			
Marco	50 mm	50 mm	50 mm
Hoja	93 mm	93 mm (TS) / 96.8 mm (CS)	105.3 mm
Travesero (TS)	67-77-87-93 mm	67-77-87-93 mm	-
Travesero (CS)	76-89-102-115 mm	76-89-102-115 mm	-
Encuentro	97.8 mm	97.8 mm (TS) / 101.6 mm (CS)	76 mm (CS)
Anchura de construcción			
Marco	117.8 mm	110 mm	117.8 mm
Hoja	50 mm	50 mm	50 mm
Altura de calado	21 mm (TS)	21 mm (TS) / 25 mm (CS)	25 mm (CS)
Espesor del vidrio	4-37 mm	4-37 mm	4-37 mm
Método de acristalado	acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra		
Aislamiento térmico	pletinas de poliamida de 14 y 18,6 mm reforzadas con fibra de vidrio		



## PRESTACIONES

### ENERGÍA

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

Valor Uf entre 3,1 W/m²K y 6,7 W/m²K,  
según la combinación de perfiles

### CONFORT

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

Rw (C; Ctr) = 31 (-1;-2) dB / 39(0;-2) 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)	E (900 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------

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)	E <sub>xxx</sub> (> 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>  
NEN 5096

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.