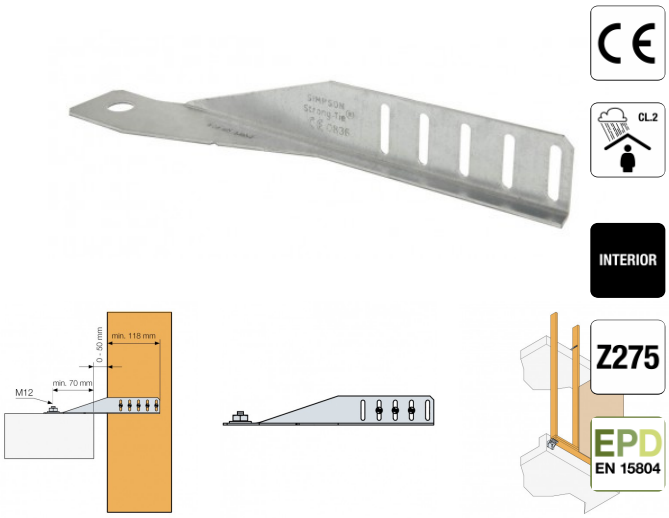
Noticia Técnica

CCW
Pata para pared cortina derecha e izquierda

Las patas para pared cortina CCW, modelos derecha o izquierda, son escuadras diseñadas para conectar los montantes de madera de las paredes cortinas a una losa de hormigón. Ofrecen la posibilidad de tener una distancia de 50 mm entre los dos elementos. Estas patas fueron diseñadas para soportar cargas perpendiculares al hilo de la madera (compresión-tensión), y permiten un movimiento libre del montante, en la dirección del hilo de la madera, hasta +/- 10 mm.



Características

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275,
- Espesor : 2,5 mm.

Ventajas

- Existe en dos modelos : CCWR (derecha) y CCWL (izquierda),
- Fácil de instalar,
- Conector discreto,
- Permite un desplazamiento vertical libre del montante,
- Permite un espacio entre el montante y el hormigón,
- Presenta marcas para indicar la distancia al borde límite.

Aplicaciones

Elementos de madera

- Montantes de madera.

Soporte

- Hormigón de clase mínima : C20/25.

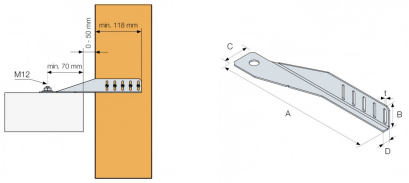
Campos de aplicación

- Conexión de paredes cortinas de madera continuos con una estructura de hormigón.

CCW
Pata para pared cortina derecha e izquierda

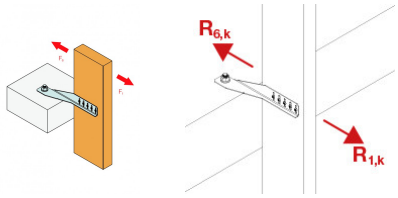
Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones y Valores Características [mm]					Agujeros Ala C	Agujeros Ala B	Peso [kg]
	A	B	C	D	t	Ø14	Ø5x25	
CCWR260/2	260	35.5	40	12.5	2	1	5	0.17

Valores Caractéristicos



Modelo	Valores Características - Madera sobre hormigón o acero							
	Fijaciones				Valores Características - Madera C24 [kN]			
	Ala C		Ala B		$R_{1.k}$		$R_{6.k}$	
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	5x CNA4.0x35	3x CSA5.0x50	5x CNA4.0x35	3x CSA5.0x40
CCWR260/2	1	Ø12*	**	**	6.8	6.4	9.1	6.6

La capacidad del montante de madera para soportar la tracción perpendicular al hilo de la madera debe ser verificada por el usuario.
** Se debe usar un anclaje apropiado que respeta las distancias mínimas indicadas en el ETE correspondiente. La capacidad del anclaje debe ser comprobada por el usuario por separado.*
*** Consulte la tabla Valores Características para identificar las fijaciones que se pueden usar en el montante. Las capacidades varían dependiendo del tipo de fijación utilizado.*

Instalación

Fijaciones

Sobre hormigón :

- Anclaje mecánico FM-753 CRACK M12X120/20 3DG,
- AT-HP + LMAS M12-150/35.

Sobre madera :

- Puntas anilladas CNA4,0x35,
- Tornillos CSA5,0x40.

Instalación

- Se permite un espacio de 0 hasta 50 mm entre la pared de madera y el borde del hormigón,
- Las fijaciones deben estar centradas en los agujeros oblongos, como se muestra más abajo,
- Se deben respetar las distancias mínimas, como se ilustra más abajo,
- La disposición de las patas CCW debe cumplir con las dos condiciones siguientes :

1. Para cada pared de madera, independientemente de su longitud, se debe instalar al menos un CCWR y un CCWL.
2. Se debe instalar al menos un CCW en la dirección opuesta, todos los cuatro conectores.

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa Simpson Strong-Tie®
Son únicamente validas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa Simpson