

SAMI

## Estribo para ángulo de mampostería

*Este estribo permite fijar las armaduras en los ángulos de la mampostería a 90°. Está disponible en la anchura 38 mm o plegable desde 76 hasta 150 mm.*

### Características

#### Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor 4 mm.

#### Vantajas

- Instalación rápida y sencilla,
- Disponible en anchura 38 mm o plegable entre 76 y 150 mm.

### Aplicaciones

#### Soporte

- **Elemento principal** : hormigón, acero,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada...

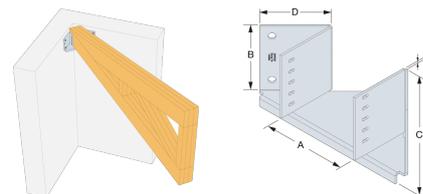
### Campos de aplicación

- Fijación de elemento de madera en los ángulos mampostados.



SAMI  
**Estribo para ángulo de mampostería**

## Datos técnicos

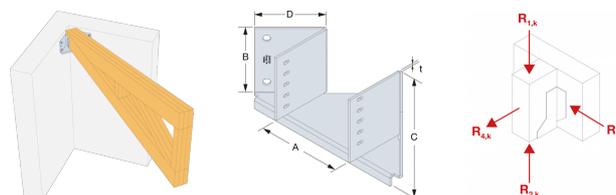


### Dimensiones y Valores Característicos

Modelo	Dimensiones y Valores Característicos [mm]					Agujeros soporte	Agujeros viga	Peso [kg]
	A	B	C	D	t	Ø12	Ø5x12 Oblongo	
SAMI38/2.5	38	106	-	54	2.5	-	-	0.48
SAMI/4X	76-150	116	121	104-156	4	4	10	1.8

Los valores característicos están dados sobre hormigón en el caso de una fijación alejada de los bordes del soporte. En un contexto de aplicación diferente, el diseñador debe garantizar la buena resistencia de los anclajes (una ayuda al dimensionamiento está disponible en nuestro software Anchor Designer, descargable gratuitamente en esta página web).

### Valores Característicos - Madera sobre hormigón



Modelo	Valores Característicos - Madera sobre hormigón o acero				
	Fijaciones				Valores característicos - Madera C24 [kN]
	Soporte		Viga secundaria		
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	Tracción (F1)
SAMI38/2.5	2	Ø10	4	CSA5.0x40	10.1
SAMI/4X	4	Ø10	10	CNA4.0x35	31.3

Consulte la gama de anclajes Simpson Strong-Tie para seleccionar los anclajes adecuados. Las soluciones estándares de anclajes dependen del tipo de hormigón, las distancias entre dos anclajes y las distancias a los bordes.

SAMI

**Estribo para ángulo de mampostería**

## Instalación

### Fijaciones

#### **Sobre el elemento secundario :**

- Puntas anilladas CNA Ø4.0x35 mm,
- Tornillos CSA Ø5.0x35 mm.

#### **Sobre el elemento principal :**

##### ***Elemento de soporte de acero :***

- Pernos Ø10 mm, en función del desarrollo (el diámetro del perno no debe ser inferior en más de 2 mm al del agujero).

##### ***Elemento de soporte de hormigón :***

- *Anclaje mecánico* : pasador FM 753 EVO M10x78/5,
- *Anclaje químico* : resina AT-HP con varilla roscada LMAS M10-120/25.

##### ***Elemento de soporte de mampostería hueca :***

- Resina AT-HP o POLY-GP + varilla roscada LMAS M10-120/25 + tamiz SH M16-130.

### Instalación

1. Trazar la ubicación de los agujeros aplicando el estribo en el ángulo de la pared,
2. Taladrar el soporte con una broca adecuada,
3. Presentar el estribo y fijarlo al soporte con los anclajes adecuados,
4. Presentar el elemento dentro del estribo antes de fijarlo.

