

ZS

## Sujeción para vigas en I

*Las sujeciones ZS aseguran la fijación de los tirantes entre las vigas en I en las configuraciones de las soleras.*

### Características

#### Materia

- Acero galvanizado DX51D + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor : 0,9 mm.

#### Advantages

- Permite el uso de las caídas de viga en I como tirante.

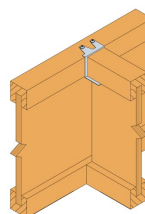
### Aplicaciones

#### Soporte

- **Elemento principal** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada, ...
- **Elemento secundario** : vigas en doble I, madera compuesta (LVS, PSL, LSL), ...

### Campos de aplicación

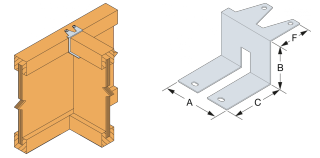
- Brochales,
- Tirante,
- Vigas en I,
- Suelos.



ZS  
Sujeción para vigas en I

## Datos técnicos

Characteristic Loads



Modelo	Dimensiones [mm]					Fasteners	Characteristic Loads [kN]
	A	B	C	F	Esp.		C24
ZS38N	52	38	46	31	0.9	4 $\phi$ 3.75x30	3.6
ZS45N	52	45	39	31	0.9	4 $\phi$ 3.75x30	3.6

ZS

**Sujeción para vigas en I**

## Instalación

### Fijaciones

- Puntas entorchadas  $\varnothing 3,75 \times 30$  (utilice todas las puntas especificadas en la tabla).

### Instalación

1. Fije la grapa horizontal inferior de los clips ZS bajo el ala superior de los tirantes de las vigas en I con ayuda de las puntas entorchadas N3,75x30.
2. Coloque los tirantes entre las vigas en I del envigado.
3. Fije los clips por encima del ala superior de las vigas en I del envigado utilizando puntas entorchadas N3,75x30.

