# Technical Sheet

ECP
**Escuadras de silla**

*La escuadra de silla ECP se utiliza comúnmente para el fortalecimiento de uniones de muebles. Participa en numerosos proyectos de bricolaje.*

## Features

### Materia

- Acero S235JR según NF EN 10025,
- Aacabado electrocincado según ISO 2081 ,
- Espesor : de 1,2 a 3 mm según los modelos.

### Ventajas

- Amplia gama para una gran variedad de usos,
- Puede utilizarse en madera y hormigón.

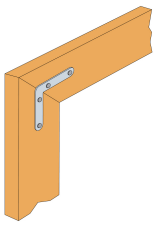
## Applications

### Soporte

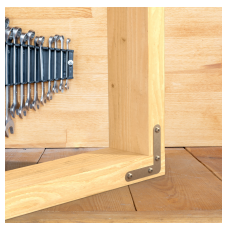
- **Elemento principal :** madera, ...
- **Elemento secundario :** madera maciza, paneles, PVC.

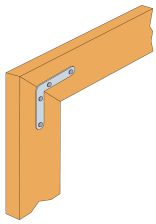
### Campos de aplicación

- Madera maciza,
- Tablones,
- PVC,
- Estructuras de carpintería pequeñas,
- Ménsulas, estantes.



*Unión de vigas ligeras de madera*

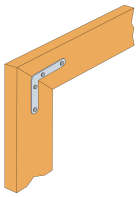


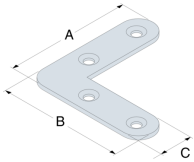


*Unión de vigas ligeras de madera*

ECP
**Escuadras de silla**

# Datos técnicos






## Dimensiones y Valores Característicos

| Referencia | Dimensiones del crampón | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dimensiones y Valores Característicos[mm] | | | | Agujeros Ala A | | | Agujeros Ala B | | | Otro |
| | A[mm] | B[mm] | C[mm] | Espesor[mm] | Redondo | | | Redondo | | | Peso[kg] |
| | | | | | Ø3.6 | Ø3.8 | Ø4 | Ø4 | Ø3.6 | Ø3.8 | |
| ECP40/1.2 | 40 | 40 | 10 | 1.2 | - | 2 | - | - | - | 2 | 0.006 |
| ECP60/1.5 | 60 | 60 | 16 | 1.5 | - | - | 2 | 2 | - | - | 0.018 |
| ECP80/2 | 80 | 80 | 16 | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | 0.034 |

# Instalación

## Fijaciones

**Agujeros fresados :**

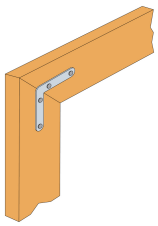
- Ø4.2 mm (tamaños 30 hasta 80),
- Ø 5.5 mm (tamaños 90 hasta140).

**Sobre madera :**

- Puntas anilladas CNA Ø3.1x35 y Ø4.0x35 mm,
- Tornillos TTUFS4.0X20

## Instalación

1. Aproxime el elemento para fijar al soporte.
2. Fije con puntas el elemento. Este elemento también se puede atornillar con la ayuda de tornillos adaptados.
3. La escuadra también se fija mediante puntas o atornillada a éste.



*Unión de vigas ligeras de madera*

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa Simpson Strong-Tie®