

## Technical Sheet

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

DJH-Z

**Estribo divisible para el exterior**

*El DJH-Z es un estribo adecuado para aplicaciones de madera sobre madera en exteriores. Se puede cortar antes de la colocación para adaptarse a anchos de madera entre 45 y 160 mm.*

### Features

#### Materia

- Acero galvanizado S250GD + ZPro,
- El acabado ZPro corresponde con un espesor de zinc alrededor de 55 µm.

#### Ventajas

- Se puede cortar antes de la instalación para adaptarse a anchos de madera entre 45 y 160 mm,
- Uso en ambientes exteriores...

### Applications

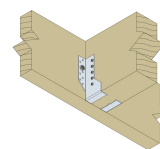
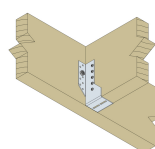
#### Soporte

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

#### Campos de uso

**Las escuadras ABR-Z son adecuadas para uso en exteriores.**

- Terrazas,
- Instalaciones en exterior...

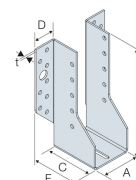


DJH-Z

Estribo divisible para el exterior

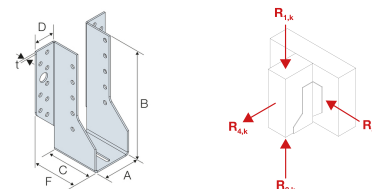
## Datos técnicos

### DIMENSIONES



| Referencia | Dimensiones del crampón |          |          |                                           |       |       |       |             |                          |           |           |           |                  |     |               |
|------------|-------------------------|----------|----------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----|---------------|
|            | Otro                    |          |          | Dimensiones y Valores Característicos[mm] |       |       |       |             | Sección de la madera[mm] |           |           |           | Agujeros soporte |     | Agujeros viga |
|            | DB nr.                  | NOBB nr. | Peso[kg] | A[mm]                                     | B[mm] | C[mm] | D[mm] | Espesor[mm] | Anchura                  |           | Altura    |           | Redondo          |     | Redondo       |
|            |                         |          |          |                                           |       |       |       |             | Mín. [mm]                | Máx. [mm] | Mín. [mm] | Máx. [mm] | Ø5               | Ø13 | Ø5            |
| DJH92/46Z  | 2604118                 | -        | 0.21     | 46                                        | 92    | 60    | 28    | 2           | 45                       | 160       | 95        | 138       | 8                | 2   | 6             |
| DJH137/46Z | 2604116                 | -        | 0.3      | 46                                        | 137   | 60    | 28    | 2           | 45                       | 160       | 147       | 205       | 16               | 2   | 10            |
| DJH167/46Z | 2604117                 | -        | 0.35     | 46                                        | 167   | 60    | 28    | 2           | 45                       | 160       | 177       | 250       | 18               | 4   | 12            |

### VALORES CARACTERÍSTICOS - VIGA SOBRE VIGA - CLAVADO TOTAL



| Referencia | Capacidad del entablado                                           |         |                                          |            |                  |            |                  |            |                  |            |
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|            | Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado total[kN] |         |                                          |            |                  |            |                  |            |                  |            |
|            | Fijaciones                                                        |         | Valores característicos - Madera C24[kN] |            |                  |            |                  |            |                  |            |
|            | Viga secundaria                                                   | Soporte | R <sub>1,k</sub>                         |            | R <sub>4,k</sub> |            | R <sub>2,k</sub> |            | R <sub>3,k</sub> |            |
|            | Nº                                                                | Nº      | CSA5.0x35Z                               | CSA5.0x40Z | CSA5.0x35Z       | CSA5.0x40Z | CSA5.0x35Z       | CSA5.0x40Z | CSA5.0x35Z       | CSA5.0x40Z |
| DJH92/46Z  | 6.0                                                               | 8.0     | 11.9                                     | 13.5       | 10.1             | 11.5       | 10.3             | 11.7       | 1.8              | 2          |
| DJH137/46Z | 10.0                                                              | 16.0    | 19.9                                     | 22.5       | 16.9             | 19.1       | 18.7             | 21.2       | 4.4              | 5          |
| DJH167/46Z | 12.0                                                              | 18.0    | 23.9                                     | 27         | 20.3             | 23         | 22.3             | 25.4       | 5                | 5.6        |

### Product characteristic capacities - Timber to timber - Partial nailing

| Referencia | Capacidad del entablado                                    |         |                                          |            |                  |            |                  |            |                  |            |
|------------|------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
|            | Characteristic values - Timber to timber - Partial nailing |         |                                          |            |                  |            |                  |            |                  |            |
|            | Fijaciones                                                 |         | Valores característicos - Madera C24[kN] |            |                  |            |                  |            |                  |            |
|            | Viga secundaria                                            | Soporte | R <sub>1,k</sub>                         |            | R <sub>3,k</sub> |            | R <sub>4,k</sub> |            | R <sub>2,k</sub> |            |
|            | Cdad                                                       | Cdad    | CSA5.0x35Z                               | CSA5.0x40Z | CSA5.0x35Z       | CSA5.0x40Z | CSA5.0x35Z       | CSA5.0x40Z | CSA5.0x35Z       | CSA5.0x40Z |
| DJH92/46Z  | 3.0                                                        | 6.0     | 6                                        | 6.8        | 1.5              | 1.7        | 5.1              | 5.7        | 5.5              | 6.3        |
| DJH137/46Z | 6.0                                                        | 10.0    | 11.9                                     | 13.5       | 2.9              | 3.3        | 10.1             | 11.5       | 11.2             | 12.7       |
| DJH167/46Z | 6.0                                                        | 12.0    | 11.9                                     | 13.5       | 3.4              | 3.9        | 10.1             | 11.5       | 11.6             | 13.1       |

## Technical Sheet

DJH-Z  
**Estribo divisible para el exterior**

**SIMPSON**

**Strong-Tie**®

VALORES CARACTERÍSTICOS - VIGA SOBRE VIGA CON TORNILLO PARA  
CONNECTOR SSH

| Referencia | Capacidad del entablado                                        |                 |            |                                          |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            | Valores Característicos - Madera sobre madera con tornillo SSH |                 |            |                                          |            |            |            |            |            |            |            |
|            | Fijaciones                                                     |                 |            | Valores característicos - Madera C24[kN] |            |            |            |            |            |            |            |
|            | Soporte                                                        | Viga secundaria |            | R3,k                                     |            | R1,k       |            | R2,k       |            | R4,k       |            |
|            | Nº                                                             | Nº              | Tipo       | SSH10.0x40                               | SSH10.0x50 | SSH10.0x40 | SSH10.0x50 | SSH10.0x40 | SSH10.0x50 | SSH10.0x40 | SSH10.0x50 |
| DJH92/46Z  | 2.0                                                            | 6.0             | CSA5.0x35Z | 2.5                                      | 3.4        | 5.8        | 7.9        | 5.8        | 7.7        | 5          | 5          |
| DJH137/46Z | 2.0                                                            | 10.0            | CSA5.0x35Z | 1.2                                      | 1.6        | 5.8        | 8          | 5.8        | 8          | 5          | 5          |
| DJH167/46Z | 4.0                                                            | 12.0            | CSA5.0x35Z | 2                                        | 2.7        | 10.2       | 14.1       | 10.2       | 14.1       | 10         | 10         |

DJH-Z

**Estribo divisible para el exterior**

## Instalación

### Fijaciones

- CSA5.0x35Z,
- CSA5.0x40Z,
- SSH10.0x40,
- SSH10.0x50...

### Installation

1. Rastrear la ubicación de la viga en el soporte,
2. Presentar el estribo y dividirlo en dos por la parte central si es necesario,
3. Fijar las alas de cada lado según el plan de clavado elegido,
4. Presentar la viga en el estribo y fijarla según el plan de clavado elegido.

