

VTOR

### Klipsy wiązarów koszowych

Klipsy wiązarów VTCR jest złączem odginanym co pozwala dostosować klips do nachylenia połaci dachowej. Otwory kopułowe wymuszają wbijanie gwoździ w wiązar główny pod kątem 45°. Dzięki temu klipsy VTCR można stosować przy wiązarach o szerokości 45mm.

## Właściwości

### Materiał

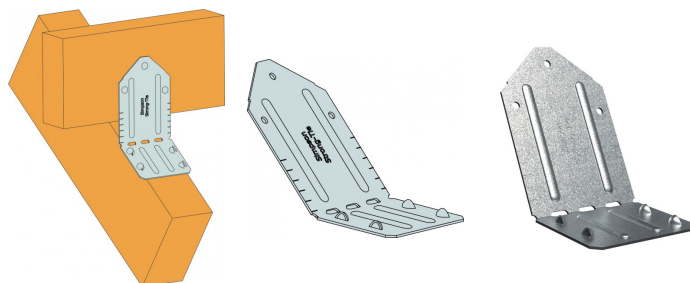
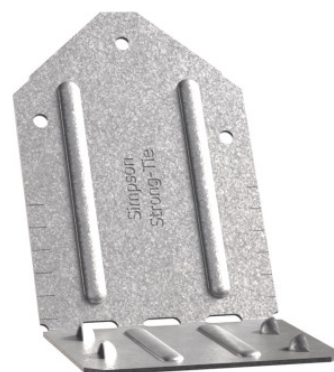
**Gatunek Stali:**

**G90**

**Grubość blachy 1.2 mm**

**Ochrona antykorozyjna:**

**Z ASTM A653**

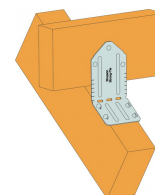


VTCR

Klipsy wiązarów koszowych

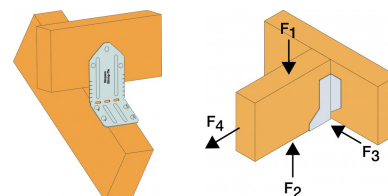
## Dane techniczne

## Wymiary produktu



| Referencje | *       | *        | Wymiary [mm] |    |    |     | Ramię B        | Ramię A | Ilość w opak. | Waga [kg] |
|------------|---------|----------|--------------|----|----|-----|----------------|---------|---------------|-----------|
|            |         |          | A            | B  | C  | t   | Ø3.8 kopułkowy | Ø4      |               |           |
| VTCR       | 1862291 | 51165955 | 64           | 51 | 90 | 1.2 | 4              | 3       | 100           | 0.082     |

## Właściwości użytkowe



| Referencje | Łączniki         |          |                |          | Nośności charakterystyczne [kN] |      |                  |
|------------|------------------|----------|----------------|----------|---------------------------------|------|------------------|
|            | Wiązar podporowy |          | Wiązar koszowy |          | R <sub>1,k</sub>                |      | R <sub>2,k</sub> |
|            | Ilość            | Typ      | Ilość          | Typ      | 35mm                            | 47mm |                  |
| VTCR       | 4                | N3.35x65 | 3              | N3.75x30 | 6                               | 8    | 1                |

1. 35 mm i 47 mm odnoszą się do grubości wspólnych nośnych belek wiązara
2. Obciążenia R<sub>2</sub> mają zastosowanie dla drewna o grubości 35 mm i 47 mm.

VTCR

**Klips wiązarów koszowych**

## Montaż

### Mocowanie

**Mocowanie do drewna:****Za pomocą gwoździ kwadratowych skrętnych N3.75 x 30 i CNA Ø3,1 x 60**

### Installation

- Install VTCR with all specified fasteners: 3.35x65mm round wire nails into the supporting truss and 3.75x30mm square twist nails into the valley truss
- Position the VTCR onto the supporting truss and install the 3.35x65mm nail at an angle of 45° through the dome nail holes. (Fig 1)
  - Note: when the supporting truss is 35mm thick, a portion of the nails will be exposed before penetrating into the side of the truss (Fig 3)
- Bend the upper flange of the VTCR to the required angle; position the valley truss against this leg and install the 3.75x30mm nail into the bottom chord of the valley truss (Fig 1)
- Install a VTCR on each of the top chords of the supporting trusses at each intersection of supporting truss and valley truss

VTCR

**Klips wiązarów koszowych**