

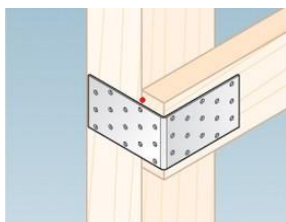
**KM8**

**Złącze – kątownik montażowy**

**KM8**

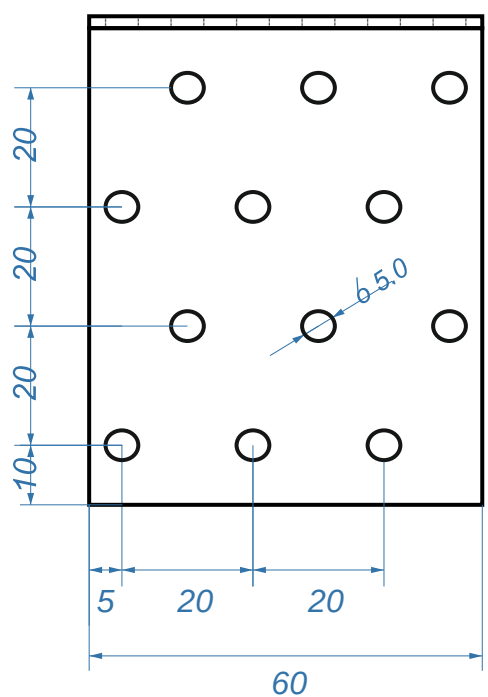
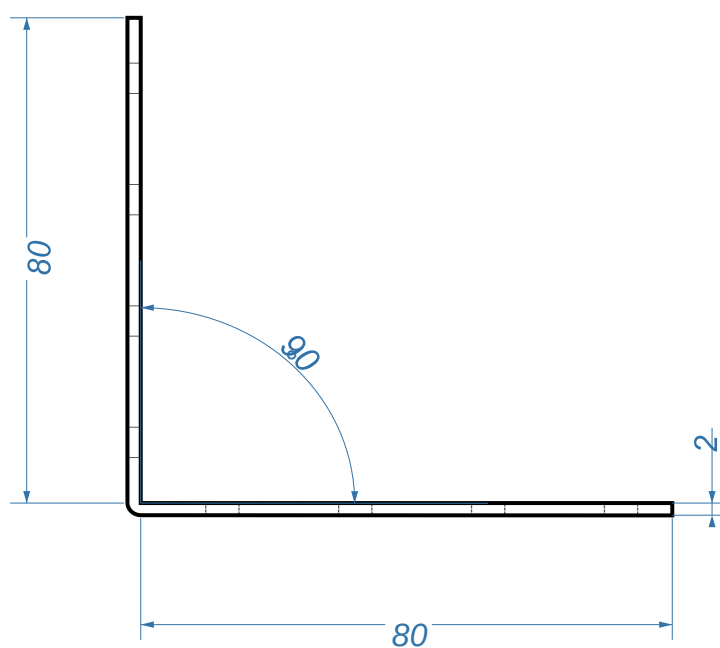
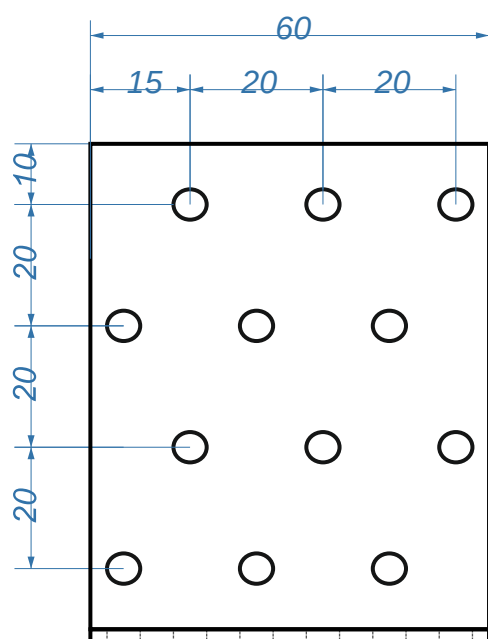
**Złącze – kątownik montażowy**

Trójwymiarowe łączniki mechaniczne TZ KM są bardzo popularnymi złączami kątowymi. Przeznaczone są do łączenia lekkich konstrukcji drewnianych jak i przy konstrukcjach nośnych. Używane również w przemyśle meblowym.



KM8

Złącze – kątownik montażowy



## Karta techniczna



**KM8**

**Złącze – kątownik montażowy**

### Właściwości



### Materiał

Gatunek Stali: Stal DX51D+Z275



**ZŁĄCZE TZ KM8**

Ochrona antykorozyjna:  
Cynkowana ogniowo Z 275 g/m<sup>2</sup> (20 µm)

### Zastosowanie

#### Połączenie

drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

### Obszar zastosowań

Do łączenia lekkich konstrukcji drewnianych, mają również zastosowanie w połączeniach elementów w konstrukcjach nośnych z drewna litego.

**KM8**

**Złącze – kątownik montażowy**

## Wymiary złącza

| Symbol | Wymiary |     |     |   | Ø 5mm | Ø 7mm | Ø 10mm | Ø 11mm | Ø 14mm | otwory inne |
|--------|---------|-----|-----|---|-------|-------|--------|--------|--------|-------------|
|        | A       | B   | C   | T |       |       |        |        |        |             |
| KM 0   | 40      | 40  | 25  | 2 | 4     |       |        |        |        |             |
| KM 1   | 40      | 40  | 40  | 2 | 8     |       |        |        |        |             |
| KM 2   | 40      | 40  | 60  | 2 | 12    |       |        |        |        |             |
| KM 3   | 60      | 60  | 40  | 2 | 12    |       |        |        |        |             |
| KM 4   | 60      | 60  | 60  | 2 | 18    |       |        |        |        |             |
| KM 5   | 60      | 60  | 80  | 2 | 24    |       |        |        |        |             |
| KM 6   | 60      | 60  | 100 | 2 | 30    |       |        |        |        |             |
| KM 7   | 80      | 80  | 40  | 2 | 16    |       |        |        |        |             |
| KM 8   | 80      | 80  | 60  | 2 | 24    |       |        |        |        |             |
| KM 9   | 80      | 80  | 80  | 2 | 32    |       |        |        |        |             |
| KM 10  | 80      | 80  | 100 | 2 | 40    |       |        |        |        |             |
| KM 11  | 100     | 100 | 60  | 2 | 30    |       |        |        |        |             |
| KM 12  | 100     | 100 | 80  | 2 | 40    |       |        |        |        |             |
| KM 13  | 100     | 100 | 100 | 2 | 50    |       |        |        |        |             |
| KM 14  | 40      | 40  | 100 | 2 | 20    |       |        |        |        |             |
| KM 15  | 40      | 40  | 200 | 2 | 40    |       |        |        |        |             |
| KM 16  | 40      | 40  | 120 | 2 | 24    |       |        |        |        |             |
| KM 17  | 40      | 40  | 160 | 2 | 32    |       |        |        |        |             |
| KM 18  | 40      | 40  | 80  | 2 | 16    |       |        |        |        |             |
| KM 19  | 40      | 40  | 140 | 2 | 28    |       |        |        |        |             |
| KM 20  | 40      | 40  | 180 | 2 | 36    |       |        |        |        |             |
| KM 21  | 60      | 60  | 140 | 2 | 42    |       |        |        |        |             |
| KM 22  | 60      | 60  | 180 | 2 | 54    |       |        |        |        |             |
| KM 23  | 80      | 80  | 140 | 2 | 56    |       |        |        |        |             |
| KM 24  | 80      | 80  | 180 | 2 | 72    |       |        |        |        |             |
| KM 25  | 100     | 100 | 120 | 2 | 60    |       |        |        |        |             |
| KM 26  | 100     | 100 | 160 | 2 | 80    |       |        |        |        |             |
| KM 27  | 120     | 120 | 100 | 2 | 60    |       |        |        |        |             |
| KM 28  | 120     | 120 | 140 | 2 | 84    |       |        |        |        |             |
| KM 29  | 120     | 120 | 180 | 2 | 108   |       |        |        |        |             |

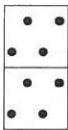
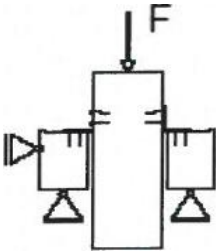
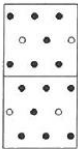
**KM8**

**Złącze – kątownik montażowy**

## Charakterystyka nośności

Nośności charakterystyczne złączy wykonanych z zastosowaniem łączników TZ KM.

Gwoździe pierścieniowe o średnicy  $d = 4 \text{ mm}$  i długości  $50 \text{ mm}$ . Drewno klasy co najmniej C24 według EN 338.

| Symbol łącznika TZ                                    | Sposób gwoździowania *                                                                                         | Nośność charakterystyczna, | Schemat statyczny obciążenia                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KM0 + KM3<br>KM7<br>KM14 + KM15<br>KM18               | <br>gwoździowanie pełne     | 3,77                       |  |
| KM4 + KM6<br>KM8 + KM13<br>KM16 + KM17<br>KM19 + KM29 | <br>gwoździowanie częściowe | 10,48                      |                                                                                       |

**KM8**

**Złącze – kątownik montażowy**

## **Montaż**

**Mocowanie do drewna:**

**Uzyskanie deklarowanej nośności obliczeniowej za pomocą gwoździ pierścieniowych o średnicy  $d=4$  mm i długości 50 mm.**