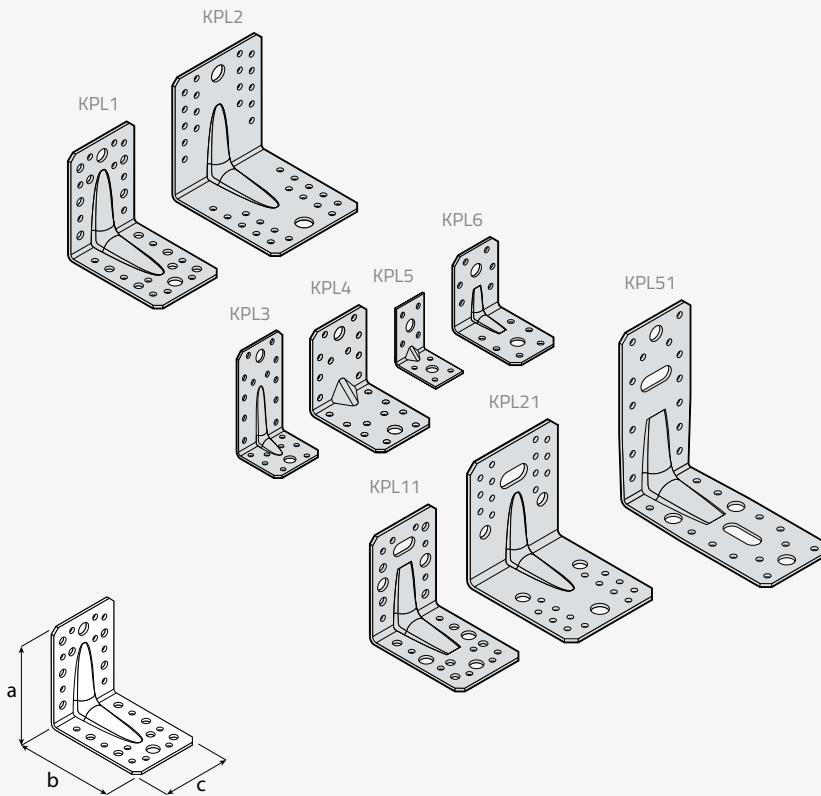


## KPL

Colțar întărit



| simbol | pel. | nr. art. | dimensiuni [mm] |     |    |   | orificii [mm] |    |     |     |     |        | masa [g] | amb. [buc.] |
|--------|------|----------|-----------------|-----|----|---|---------------|----|-----|-----|-----|--------|----------|-------------|
|        |      |          | a               | b   | c  | # | ø5            | ø7 | ø11 | ø12 | ø14 |        |          |             |
| KPL 1  | ●    | 4051     | 90              | 90  | 65 | 2 | 16            | 12 | 2   | –   | –   | –      | 166      | 20          |
| KPL 2  | ●    | 4052     | 105             | 105 | 90 | 2 | 36            | –  | –   | –   | 2   | –      | 276      | 20          |
| KPL 3  | ●    | 4053     | 90              | 50  | 55 | 2 | 20            | –  | 2   | –   | –   | –      | 108      | 20          |
| KPL 4  | ●    | 4054     | 70              | 70  | 55 | 2 | 20            | –  | 2   | –   | –   | –      | 109      | 20          |
| KPL 5  | ●    | 4055     | 50              | 50  | 35 | 2 | 8             | –  | 2   | –   | –   | –      | 49       | 20          |
| KPL 6  | ●    | 4056     | 60              | 60  | 45 | 2 | 12            | –  | 2   | –   | –   | –      | 76       | 20          |
| KPL 11 | ●    | 40511    | 90              | 90  | 65 | 2 | 13            | –  | 5   | –   | –   | –      | 160      | 20          |
| KPL 21 | ●    | 40521    | 105             | 105 | 90 | 2 | 28            | –  | 4   | –   | 1   | ø11×11 | 269      | 20          |
| KPL 51 | ●    | 40551    | 140             | 140 | 65 | 2 | 24            | –  | –   | 4   | –   | ø14×14 | 260      | 20          |

peliculă:

● DX51D + Z275MAC



| Schemă de sarcini                        | Schemă de batere în cuie |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                          |                          |             |             |             |             |             |             |             |
| Conector                                 | KPL 1                    | KPL 2       | KPL 3       | KPL 4       | KPL 5       | KPL 6       | KPL 11      | KPL 21      |
| Tip sarcină                              | presiune                 | presiune    | presiune    | presiune    | presiune    | presiune    | presiune    | presiune    |
| Umiditate lemn [%]                       | 12,7                     | 12,5        | 12,7        | 12,8        | 15,2        | 12,9        | 14,9        | 15,6        |
| Densitate p <sub>mean, 12%</sub> [kg/m³] | 401                      | 409         | 424         | 405         | 421,2       | 422,8       | 452,1       | 472,7       |
| P <sub>max,mean (350 kg/m³)</sub> [kN]   | 28,2                     | 38,4        | 23,9        | 21,2        | 8,09        | 9,49        | 18,43       | 21,23       |
| P <sub>max,k (350 kg/m³)</sub> [kN]      | 22,3                     | 28,4        | 20,5        | 18,5        | 6,8         | 6,2         | 13          | 17,1        |
| Elem. de fixare pentru conexiune         | 2*                       | 2*          | 2*          | 2*          | 1**         | 1**         | 1**         | 1**         |
| Mod de marcare                           | teste                    | teste       | teste       | teste       | teste       | teste       | teste       | teste       |
| Certificat                               | ETA 22/0631              | ETA 22/0631 | ETA 22/0631 | ETA 22/0631 | ETA 14/0425 | ETA 14/0425 | ETA 14/0425 | ETA 14/0425 |

\* Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.  
 \*\* Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.

