

## Naulauslevy

**Puu-puunivel-liitoksiin, jotka altistuvat veto- ja puristuskuormitukselle (esimerkiksi puukehysliitännät, tuulisteet ja tukiliitokset)**

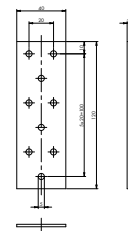
- Vetolujuus  $R_m \geq 295 \text{ N/mm}^2$
- Murtovenymä  $A_{80} \geq 22 \%$
- Kuumasinkitty levy molemmilla sivuilla (DX51D + Z275 [noin 20  $\mu\text{m}$ ]), standardin EN 10346:2009 mukainen, paksuus 2 mm
- Käyttöluokat 1 ja 2 standardin EN 1995:2013 mukaan

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Materiaali       | Teräslevy, 1.0226 |
| Reiän halkaisija | 5 mm              |
| Pinta/pinnoite   | Kuumasinkitty     |



Kuva on viitteellinen

**B 3.2**



| Pituus x leveys | Paksuus | D 5 mm:n reikien määrä | Tuotenumero         | Kappale-määrä |
|-----------------|---------|------------------------|---------------------|---------------|
| 40 x 100 mm     | 2 mm    | 10 KPL                 | <b>0681 999 313</b> | 1/100         |
| 80 x 40 mm      | 2 mm    | 8 KPL                  | <b>0681 999 312</b> | 1/100         |
| 120 x 40 mm     |         |                        | <b>0681 999 300</b> | 1/100         |
| 120 x 60 mm     | 2 mm    | 18 KPL                 | <b>0681 999 314</b> | 1/100         |
| 140 x 60 mm     | 2 mm    | 21 KPL                 | <b>0681 999 315</b> | 1/100         |
| 140 x 80 mm     | 2 mm    | 28 KPL                 | <b>0681 999 317</b> | 1/50          |
| 140 x 100 mm    | 2 mm    | 35 KPL                 | <b>0681 999 319</b> | 1/50          |
| 160 x 40 mm     |         |                        | <b>0681 999 301</b> | 100           |
| 160 x 60 mm     | 2 mm    | 24 KPL                 | <b>0681 999 316</b> | 1/100         |
| 160 x 80 mm     | 2 mm    | 32 KPL                 | <b>0681 999 318</b> | 1/50          |
| 160 x 100 mm    | 2 mm    | 40 KPL                 | <b>0681 999 320</b> | 1/50          |
| 200 x 50 mm     |         |                        | <b>0681 999 302</b> | 100           |
| 200 x 60 mm     |         |                        | <b>0681 999 303</b> | 1/50          |
| 200 x 80 mm     |         |                        | <b>0681 999 304</b> | 1/50          |
| 200 x 100 mm    |         |                        | <b>0681 999 307</b> | 1/25          |
| 200 x 120 mm    |         |                        | <b>0681 999 309</b> | 1/25          |

| Pituus x leveys | Paksuus | D 5 mm:n reikien määrä | Tuotenumero         | Kappalemäärä |
|-----------------|---------|------------------------|---------------------|--------------|
| 240 x 60 mm     | 2 mm    | 36 KPL                 | <b>0681 999 311</b> | 1/50         |
| 240 x 80 mm     |         |                        | <b>0681 999 305</b> | 1/50         |
| 240 x 100 mm    | 2 mm    | 60 KPL                 | <b>0681 999 321</b> | 1/25         |
| 240 x 120 mm    | 2 mm    | 72 KPL                 | <b>0681 999 323</b> | 1/25         |
| 300 x 80 mm     |         |                        | <b>0681 999 306</b> | 1/25         |
| 300 x 100 mm    |         |                        | <b>0681 999 308</b> | 25           |
| 300 x 120 mm    |         |                        | <b>0681 999 310</b> | 1/25         |
| 300 x 120 mm    | 2 mm    | 75 KPL                 | <b>0681 999 324</b> | 1/25         |
| 400 x 100 mm    | 2 mm    | 100 KPL                | <b>0681 999 322</b> | 1/15         |

## Lisätiedot ja -kuvat

Puu-palkki-liitoksiin, jotka altistuvat veto- ja puristusvoimille (esimerkiksi puukehysliitännät, tuuliteet ja tukiliitokset)

## Ohjeet

### Sopivat kiinnikkeet:

- Ankkurikampanaulat, standardin EN 14592 mukaisesti: 4,0 x XX mm
- ASSY-palkkikenkäruuvi, standardin ETA 11/0190 mukainen: 5,0 x XX mm

## Testiraportit, hyväksynät, lisenssitiedot

CE-merkintä standardin EN 14545 2009-02 mukaisesti



## Huomautus

Jokaiseen liitokseen on käytettävä kahta rei'itettyä metallilevyä ja samoja puuleveyksiä.

Yksipuolisissa liitoksissa on huomioitava epäkeskisyyden salliminen.

Naulojen reunaetäisyyksien on vastattava standardia EC5.

Naulat on asemoitava symmetrisesti keskitetysti kohdistuvan voiman akselin mukaan.

Saatavilla olevat työasiakirjat:

Katso tarkemmat kuormitustaulukot ja kiinnitysohjeet ETA -hyväksynnältä.