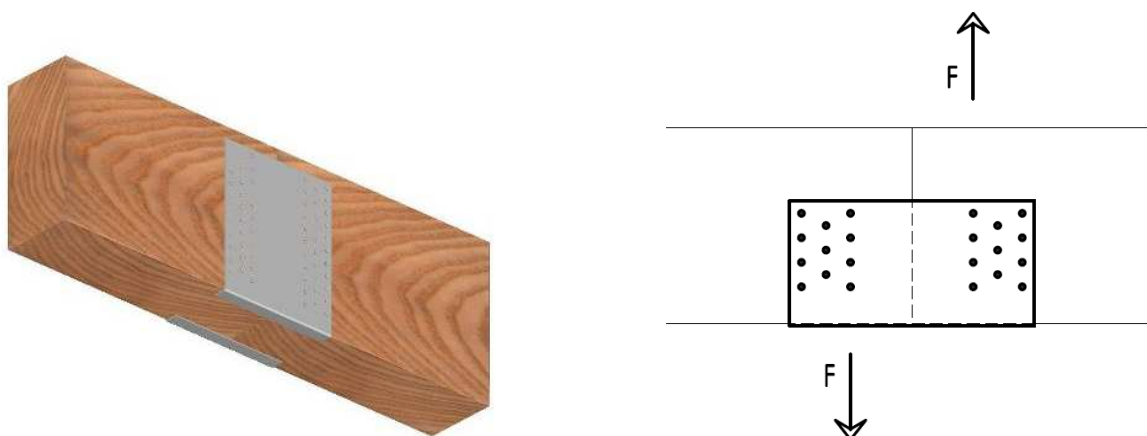


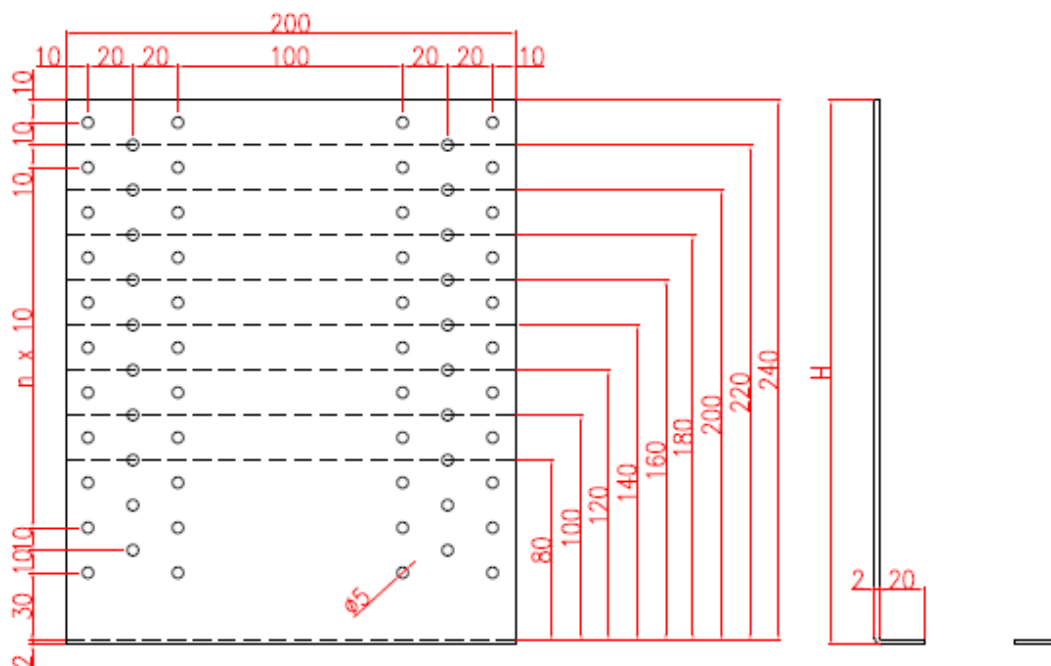
Spojka trámu BV/ST 05-50

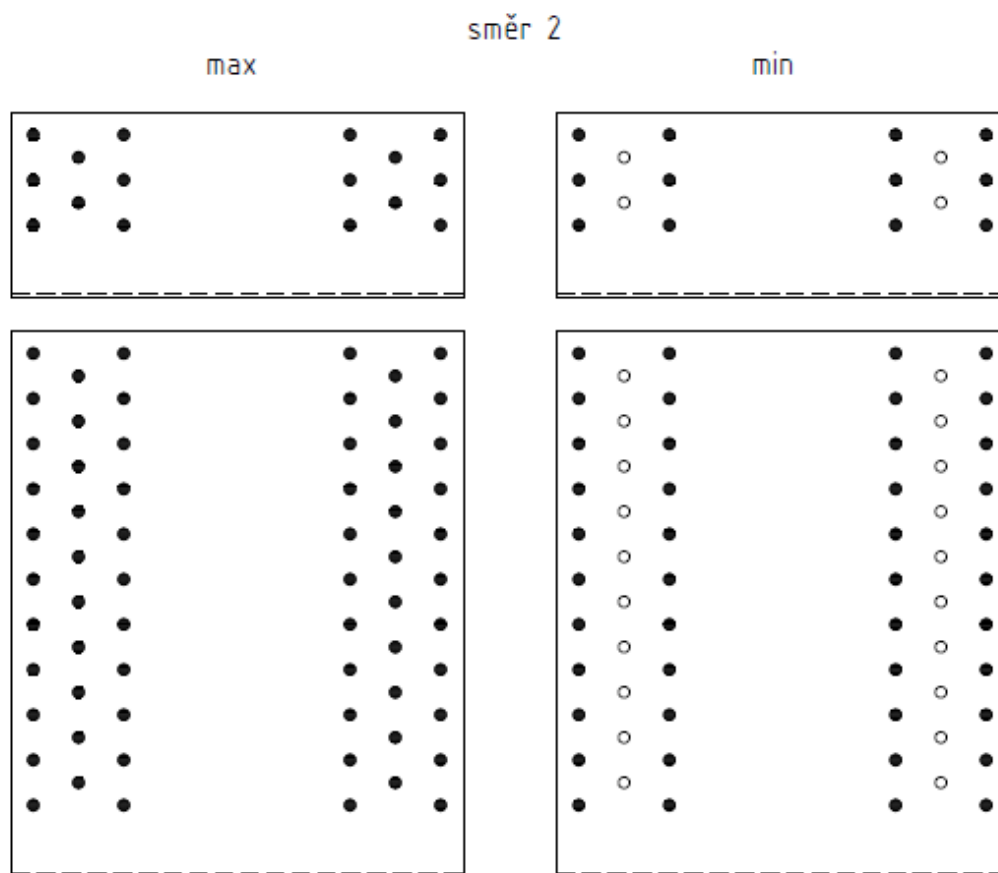
Katalog shrnuje únosnosti při namáhání ve směru 2 (obr. 1) spojky trámu 05-50 firmy Bova Březnice spol. s.r.o.



Obr. 1: Směr namáhání 2 ve vztahu ke spojovaným prvkům

Prohřebíkování:





Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

| Směr 2 | | | |
|-------------------------|---------------|----------------|-------|
| Beam to beam connection | | | |
| výška spojky [mm] | počet hřebíků | 2 spojky | |
| | | prohřebíkování | |
| | | max | min |
| 80 | 16+16 (12+12) | 5,00 | 4,50 |
| 100 | 22+22 (16+16) | 8,60 | 7,32 |
| 120 | 28+28 (20+20) | 12,40 | 10,00 |
| 140 | 34+34 (24+24) | 16,80 | 13,20 |
| 160 | 40+40 (28+28) | 21,80 | 16,40 |
| 180 | 46+46 (32+32) | 26,80 | 20,20 |
| 200 | 52+52 (36+36) | 32,80 | 24,30 |
| 220 | 58+58 (40+40) | 39,30 | 28,70 |
| 240 | 64+64 (44+44) | 46,10 | 33,40 |

Podmínky a poznámky k použití tabulky:

- jedná se o charakteristické hodnoty únosnosti spoje
- použité hřebíky - ANKER \varnothing 4,0 mm a délky 60 mm
- spojované profily jsou z rostlého dřeva třídy C24
- spojky jsou použity dvě z obou stran dřevěných profilů