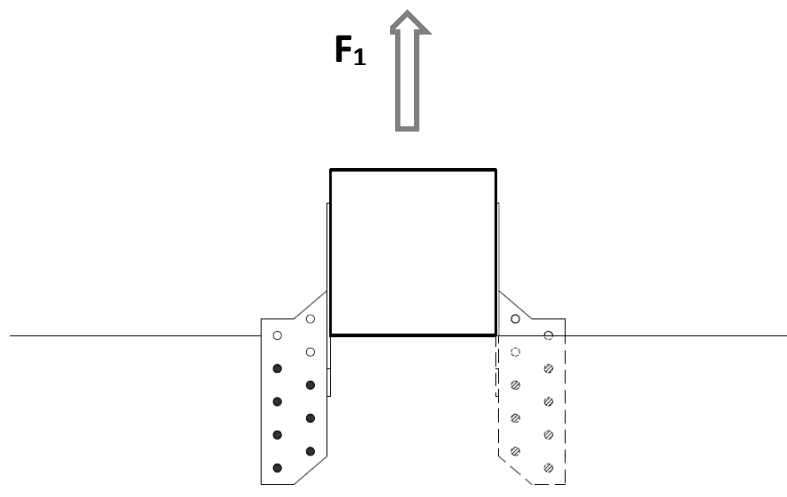

Úhelník BV/Ú 40x40 05-31

Obsah

| | |
|--|---|
| Úvod | 2 |
| Podmínky a poznámky k použití tabulky: | 2 |
| Úhelník 05-31/150 | 3 |
| Úhelník 05-31/170 | 4 |
| Úhelník 05-31/210 | 5 |
| Úhelník 05-31/250 | 6 |
| Úhelník 05-31/290 | 7 |
| Úhelník 05-31/330 | 8 |

Úvod

Katalog shrnuje únosnost spojovacích úhelníků 05-31 firmy Bova Březnice spol. s.r.o. pro namáhání ve směru 1 (obr. 1).

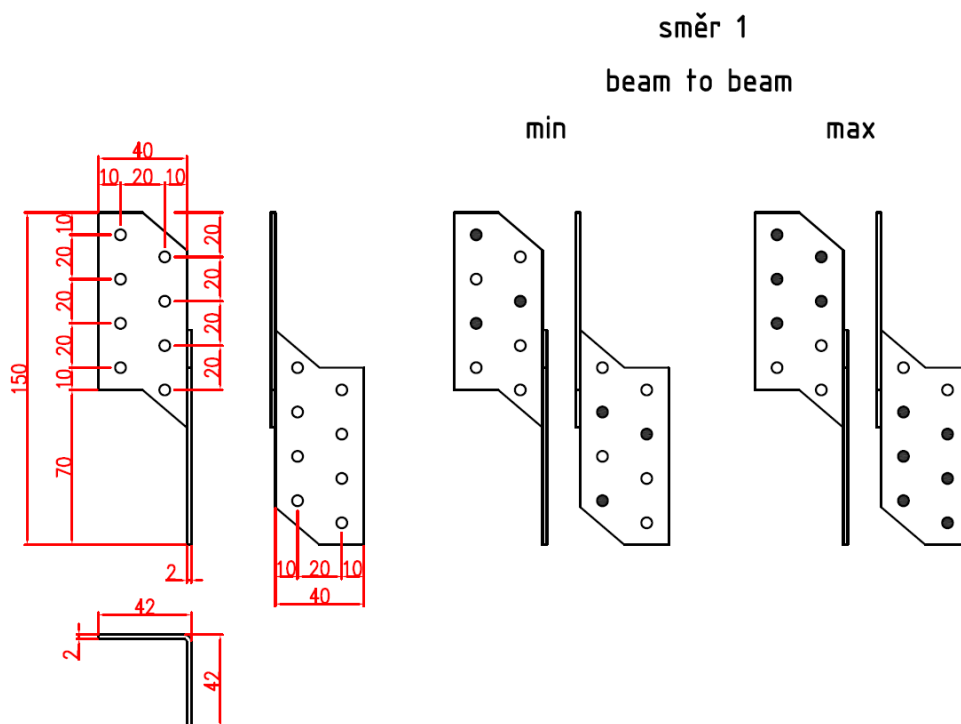


Obr. 1: Směr namáhání 1 ve vztahu ke spojovaným prvkům (beam to beam)

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

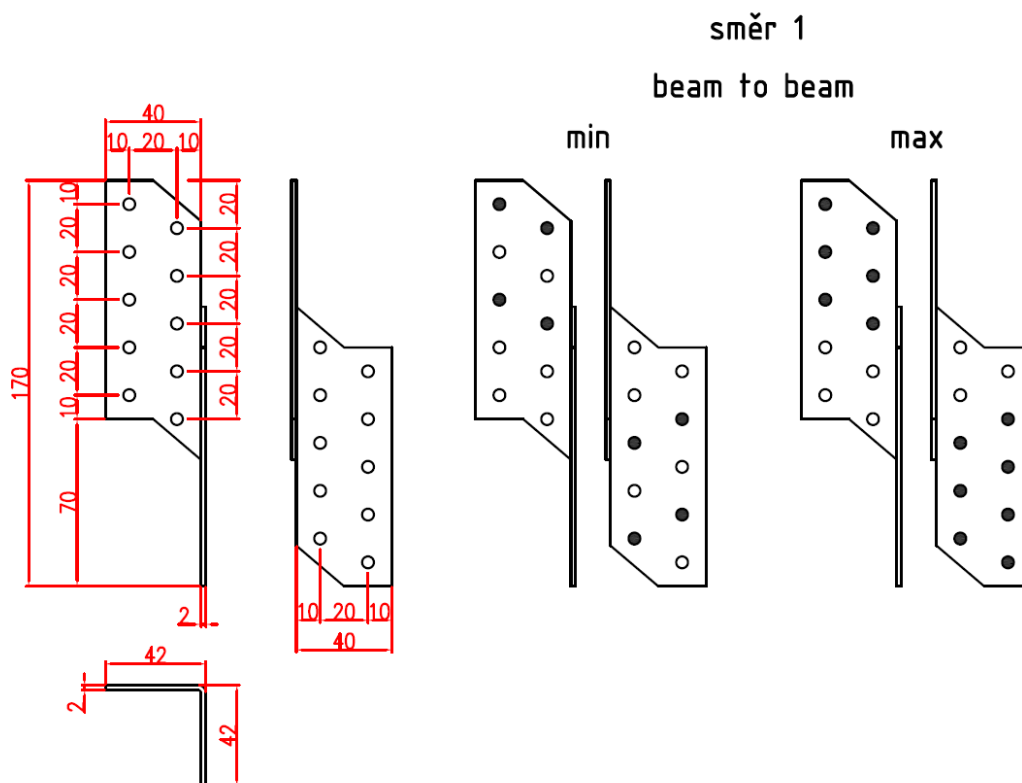
Úhelník 05-31/150



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

| Směr 1 | | | |
|-------------------------|------|----------------|------|
| Beam to beam connection | | | |
| 2 úhelníky | | 1 úhelník | |
| prohřebíkování | | prohřebíkování | |
| max | min | max | min |
| 9,70 | 5,96 | 4,85 | 2,98 |

Úhelník 05-31/170

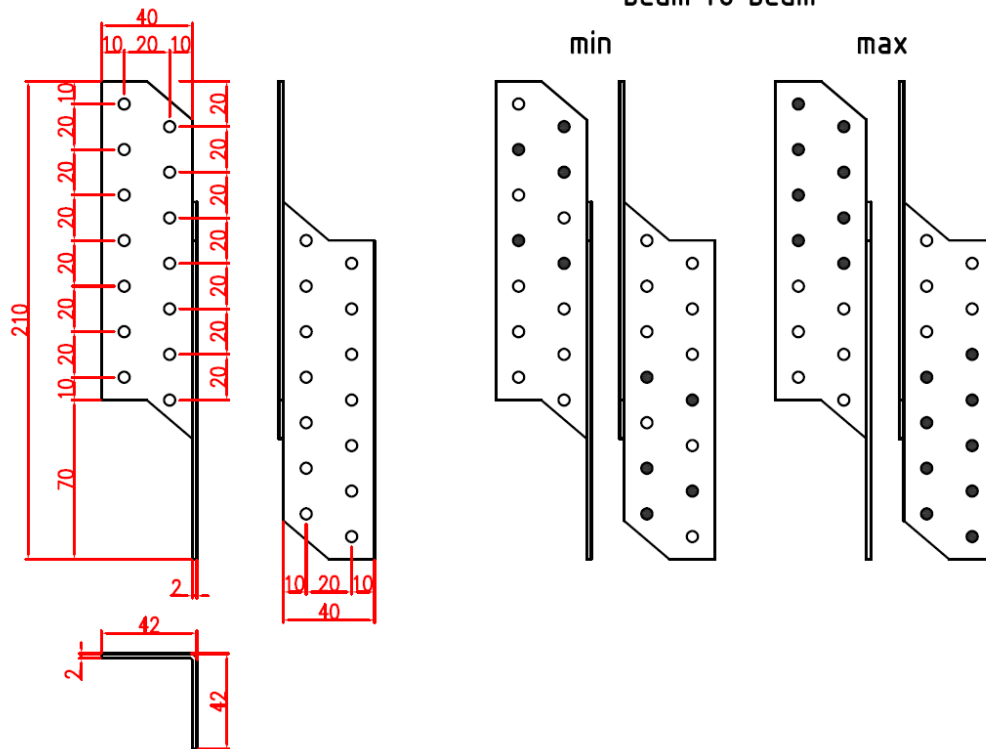


Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

| Směr 1 | | | |
|-------------------------|------|----------------|------|
| Beam to beam connection | | | |
| 2 úhelníky | | 1 úhelník | |
| prohřebíkování | | prohřebíkování | |
| max | min | max | min |
| 12,16 | 8,48 | 6,08 | 4,24 |

Úhelník 05-31/210

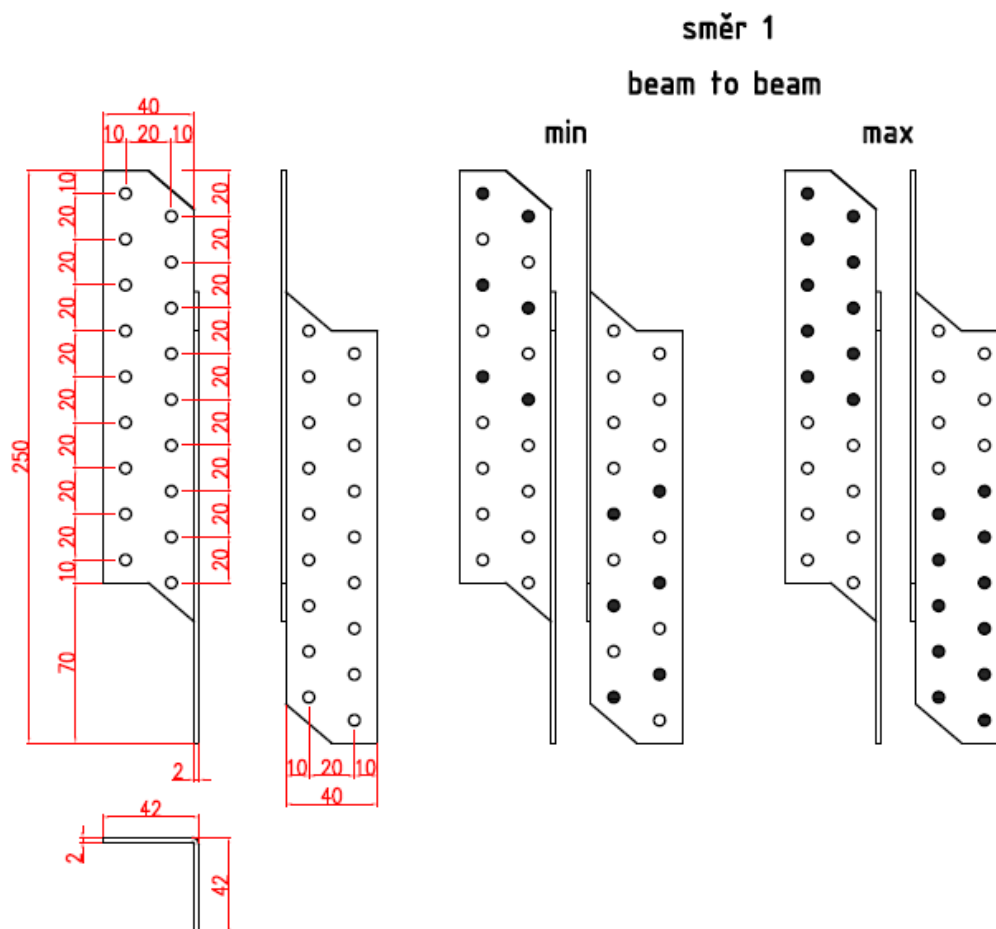
směr 1
beam to beam



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

| Směr 1 | | | |
|-------------------------|-------|----------------|------|
| Beam to beam connection | | | |
| 2 úhelníky | | 1 úhelník | |
| prohřebíkování | | prohřebíkování | |
| max | min | max | min |
| 17,60 | 10,90 | 8,80 | 5,45 |

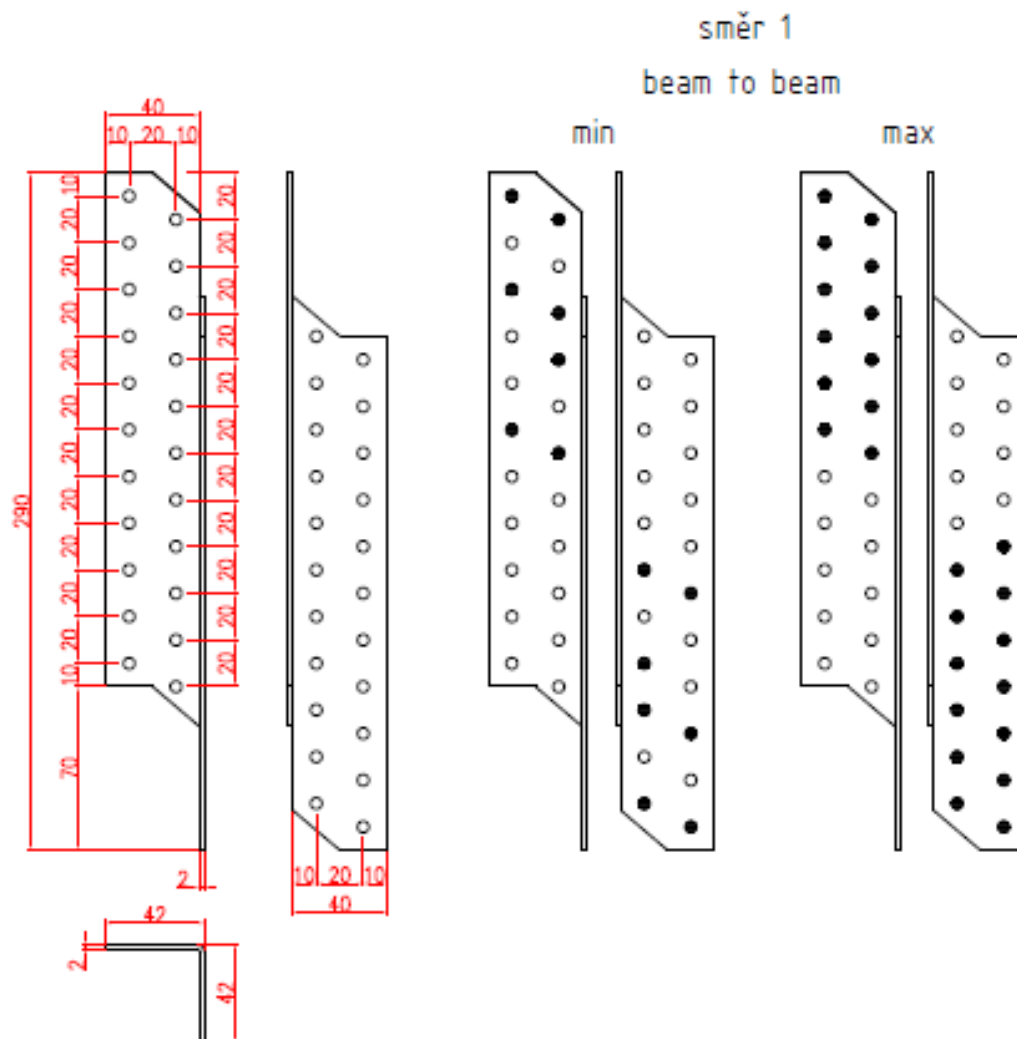
Úhelník 05-31/250



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

| Směr 1 | | | |
|-------------------------|-------|----------------|------|
| Beam to beam connection | | | |
| 2 úhelníky | | 1 úhelník | |
| prohřebíkování | | prohřebíkování | |
| max | min | max | min |
| 22,66 | 13,20 | 11,33 | 6,60 |

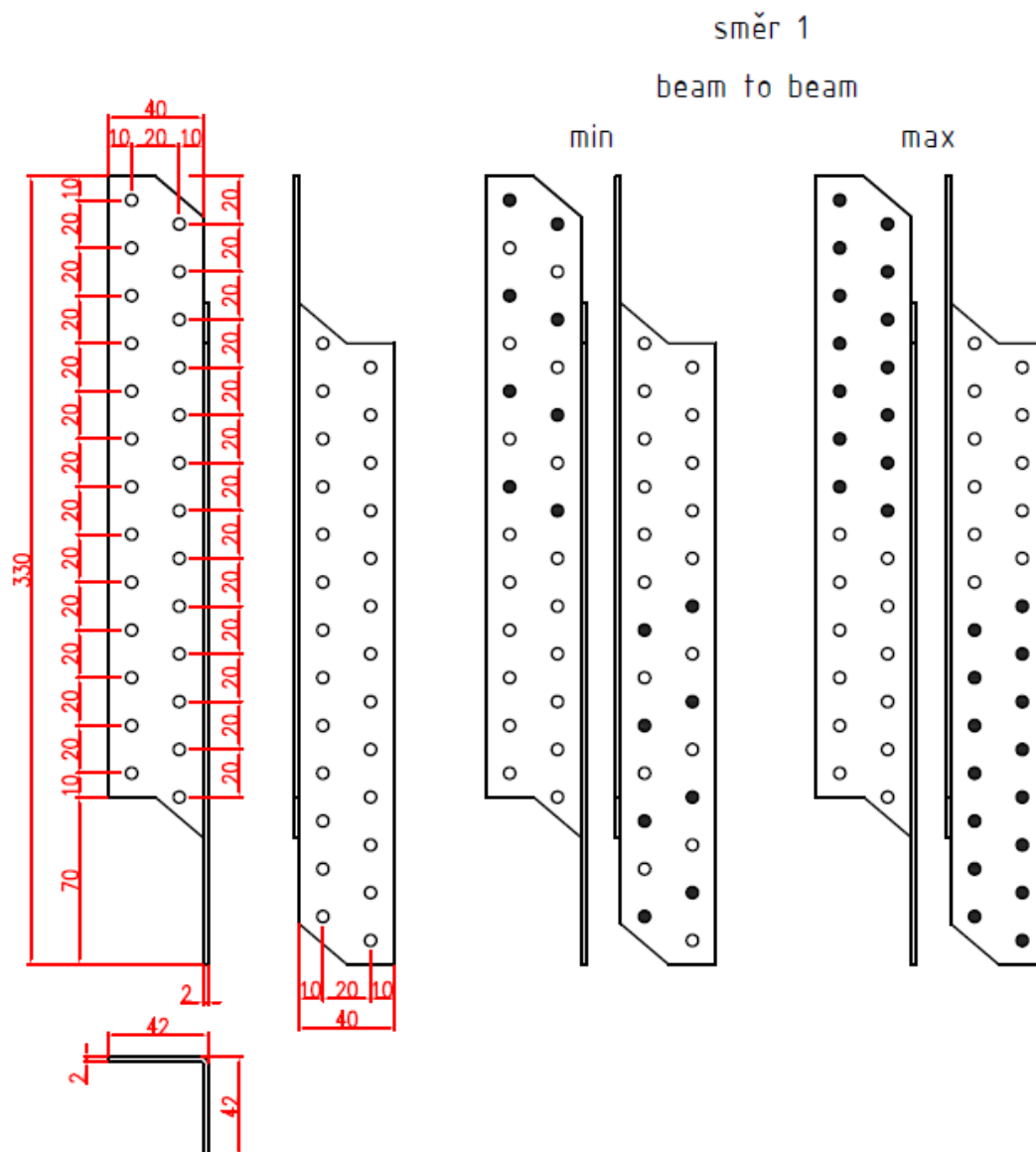
Úhelník 05-31/290



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

| Směr 1 | | | |
|-------------------------|-------|----------------|------|
| Beam to beam connection | | | |
| 2 úhelníky | | 1 úhelník | |
| prohřebíkování | | prohřebíkování | |
| max | min | max | min |
| 27,04 | 15,40 | 13,52 | 7,70 |

Úhelník 05-31/330



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

| Směr 1 | | | |
|-------------------------|-------|----------------|------|
| Beam to beam connection | | | |
| 2 úhelníky | | 1 úhelník | |
| prohřebíkování | | prohřebíkování | |
| max | min | max | min |
| 31,50 | 17,60 | 15,75 | 8,80 |