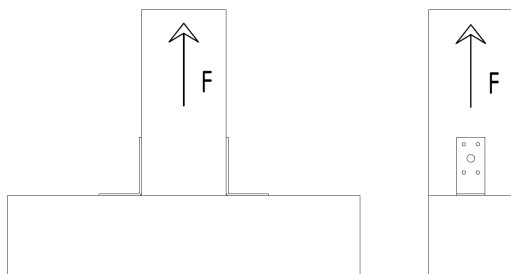

Kotevní prvek BV-KP 12-30

Obsah

Úvod:	2
Kotevní prvek BV-KP 12-30/80:	3
Kotevní prvek BV-KP 12-30/120:	4
Kotevní prvek BV-KP 12-30/160:	5
Kotevní prvek BV-KP 12-30/200:	6

Úvod:

Katalog shrnuje únosnost kotevního prvku 12-30 firmy Bova Březnice spol. s.r.o. pro namáhání ve směru 1 (obr. 1).

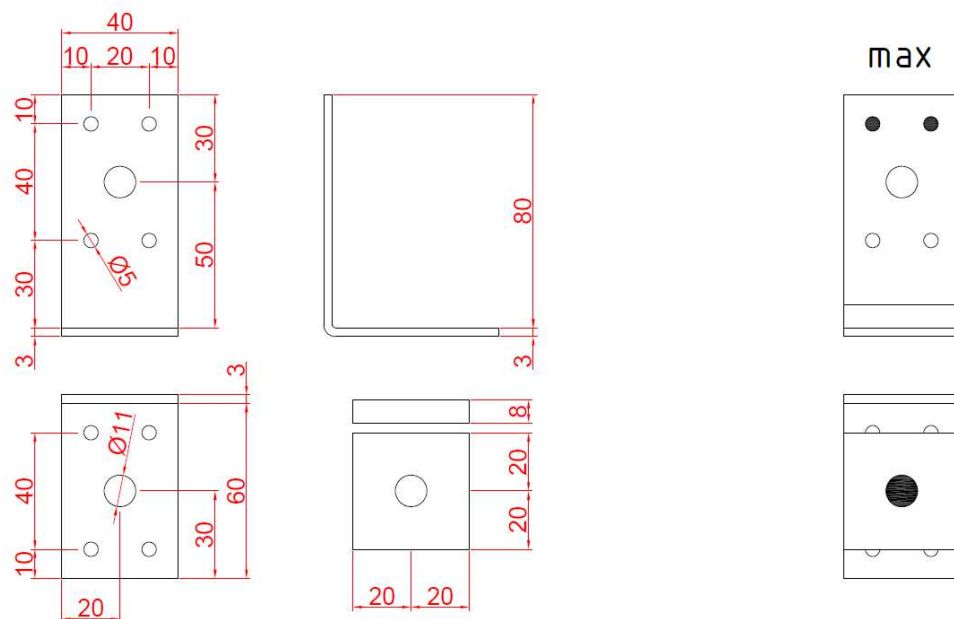


Obr. 1: Směr namáhání 1 ve vztahu ke spojovaným prvkům

Podmínky a poznámky k použití tabulky:

- jedná se o charakteristické hodnoty únosnosti spoje
- použité hřebíky - ANKER \varnothing 4,0 mm a délky 60 mm
- připojovaný prvek je z rostlého dřeva třídy C24
- podkladní prvek je z rostlého dřeva třídy C24 nebo z oceli S235
- použité svorníky pro kotvení k podkladu – \varnothing 10 mm, pevnost 6.8
- pro kotvení k podkladu je použita podložka 19-01

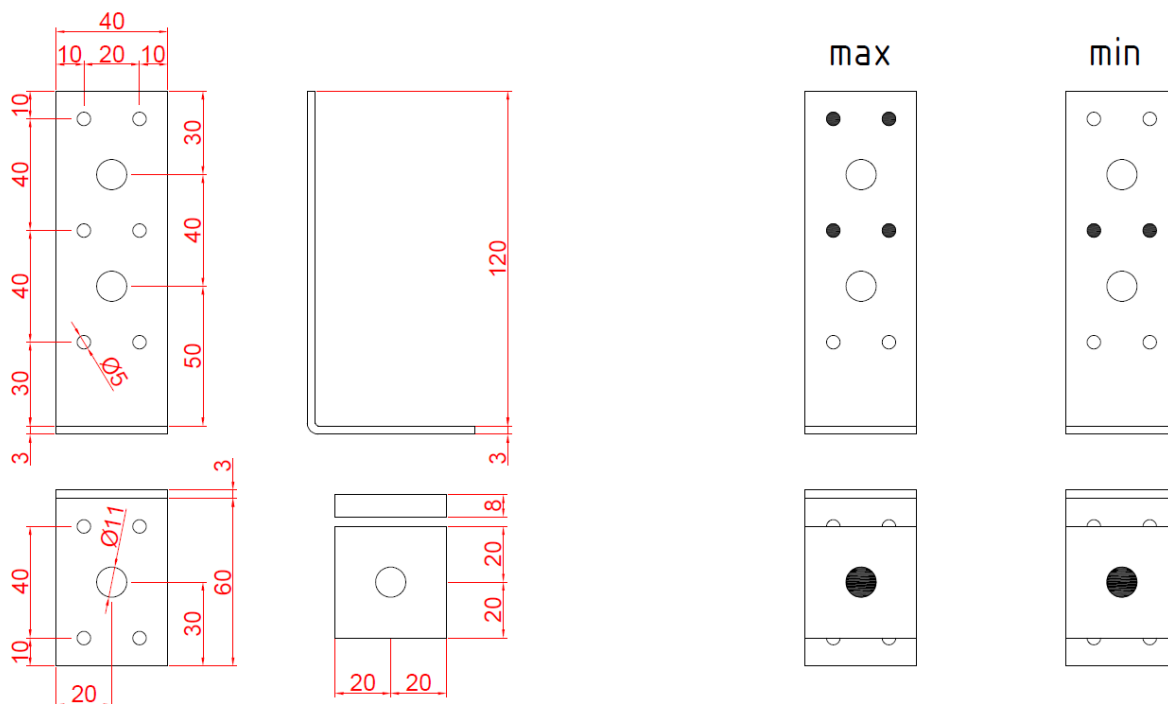
Kotevní prvek BV-KP 12-30/80:



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 1			
2 úhelníky		1 úhelník	
prohřebíkování		prohřebíkování	
max	min	max	min
4,24	-	2,12	-

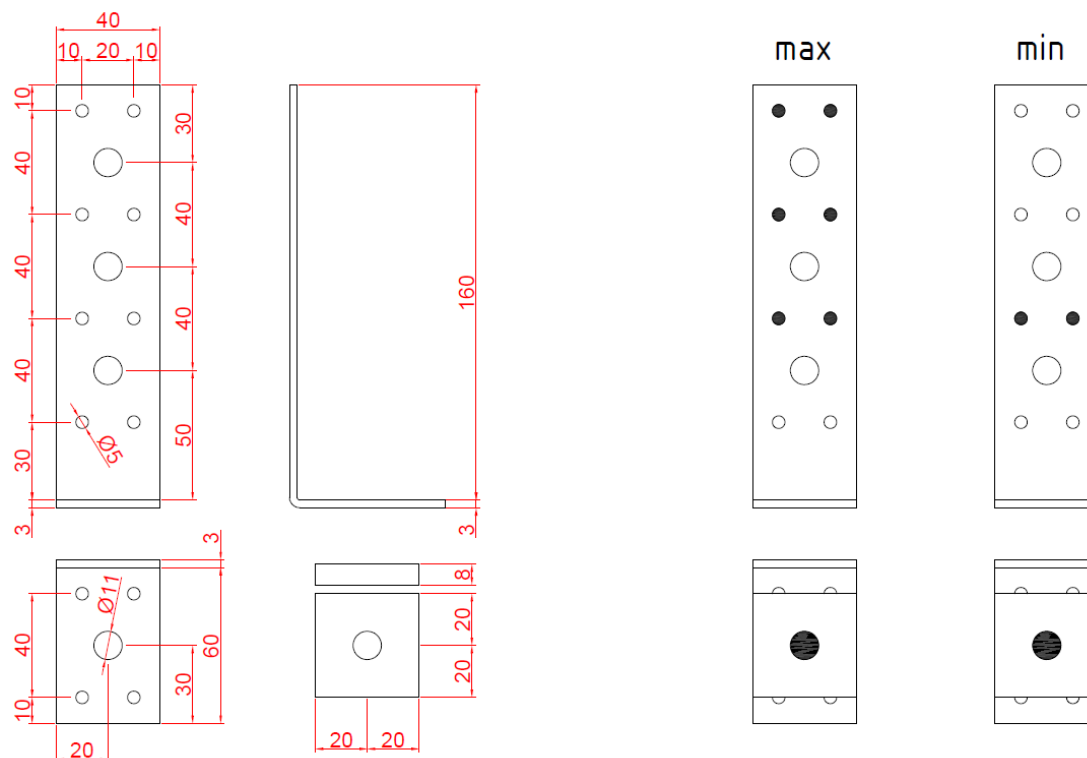
Kotevní prvek BV-KP 12-30/120:



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 1			
2 úhelníky		1 úhelník	
prohřebíkování		prohřebíkování	
max	min	max	min
7,99	4,24	3,99	2,12

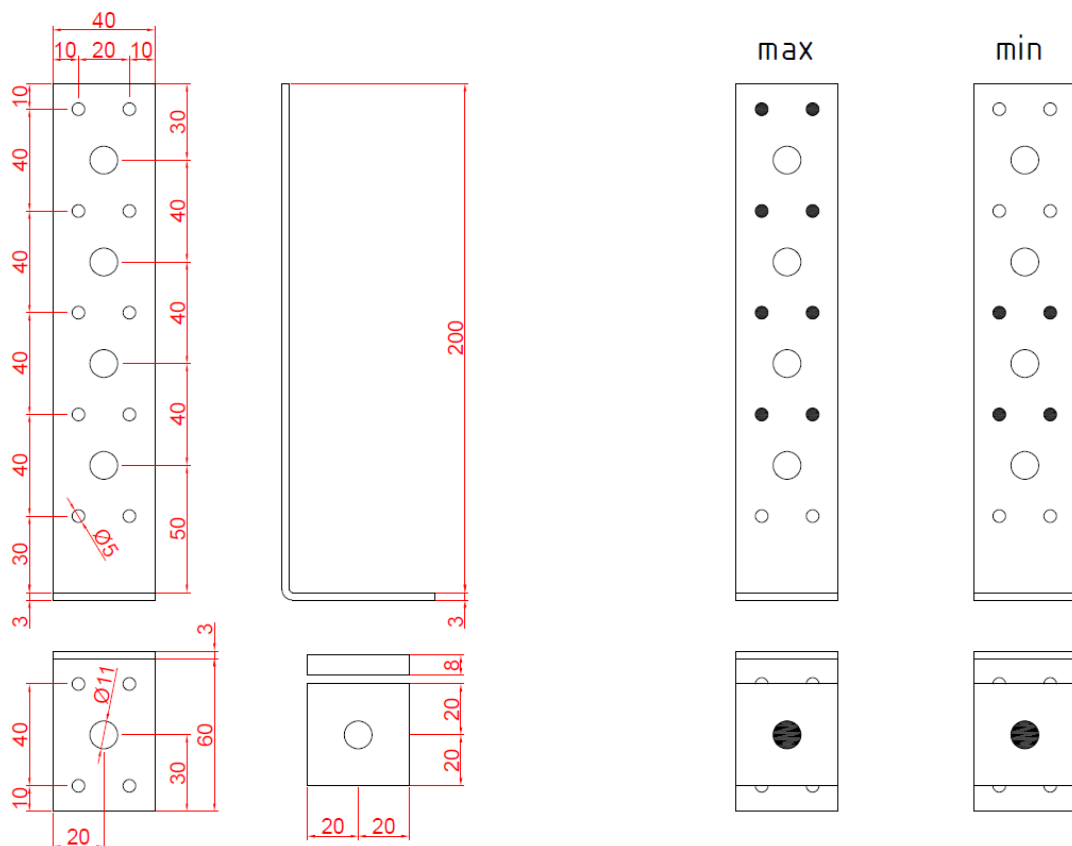
Kotevní prvek BV-KP 12-30/160:



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 1			
2 úhelníky		1 úhelník	
prohřebíkování		prohřebíkování	
max	min	max	min
10,62	4,24	5,31	2,12

Kotevní prvek BV-KP 12-30/200:



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 1			
2 úhelníky		1 úhelník	
prohřebíkování		prohřebíkování	
max	min	max	min
10,84	8,00	5,42	4,00