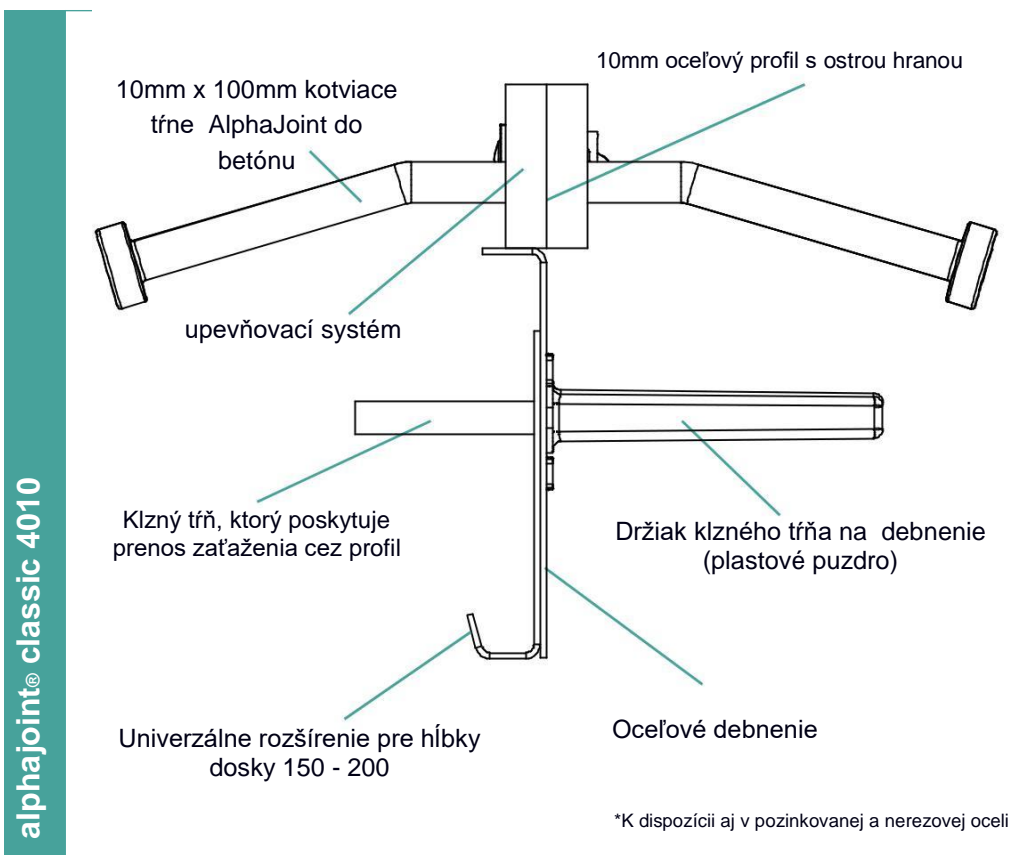


**UNIVERZÁLNY alphajoint® classic 4010**



## UNIVERZÁLNY alphajoint® classic 4010

### Výrobné tolerancie

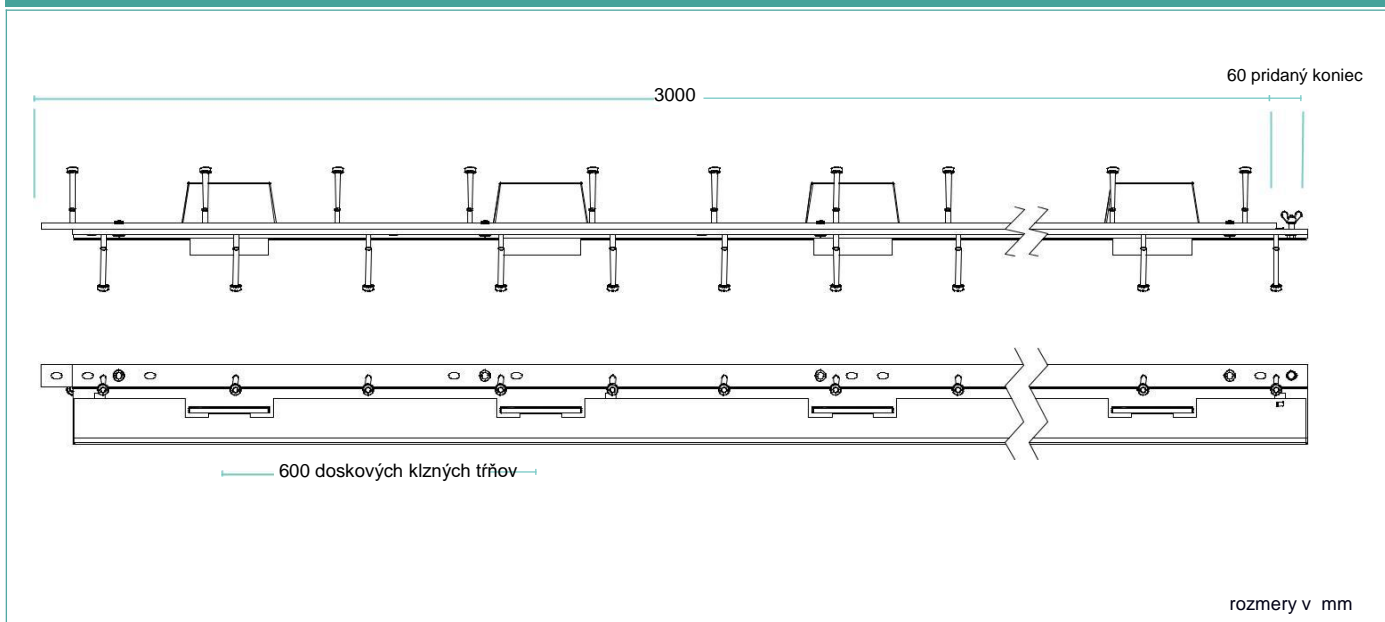
Dĺžka ±2.0mm

Výška ±1mm

Priamost'

±0.5mm/600mm

### rozmery alphajoint® classic 4010



### rozmery a váha alphajoint® classic 4010

Nominálna doska Hĺbka (mm)	Výška spoja (mm)	Veľkosť hmoždinky (mm)	Stred hmoždinky (mm)	Dĺžka (mm)	Jednotlivá váha (kg)	Číslo za balenie	Váha balenia (kg)
150 - 200	140 - 180	151 x 120 x 8	600	3000	33.0	42	1485.0
220	200				35.0	35	1451.0
240	225				36.0	35	1493.4

V tabuľke sú zobrazené iba typické hodnoty výšky a dĺžky. Zobrazené hodnoty hmotnosti sú založené na Alphajoint® Classic 4010 vrátane hmoždínok TD8.

Pancierovanie profilu (4010)

Oceľové debnenie

Strihový čap

Doska klzného tŕňa

Obal klzného tŕňa

BS 070M20

BS EN 1030:1999 DC01

S275JR alebo ekvivalent

BS EN 10025-2:2004 S275JRG2 min 410 N/mm<sup>2</sup>

HDPP

## UNIVERZÁLNY alphajoint® classic 4010

### teoretická kalkulácia konečného zaťaženia pri poruche klzného trňa alebo betónu

(Pre typické dosky, 40N/mm<sup>2</sup> betón a 20mm otvorenie profilu)

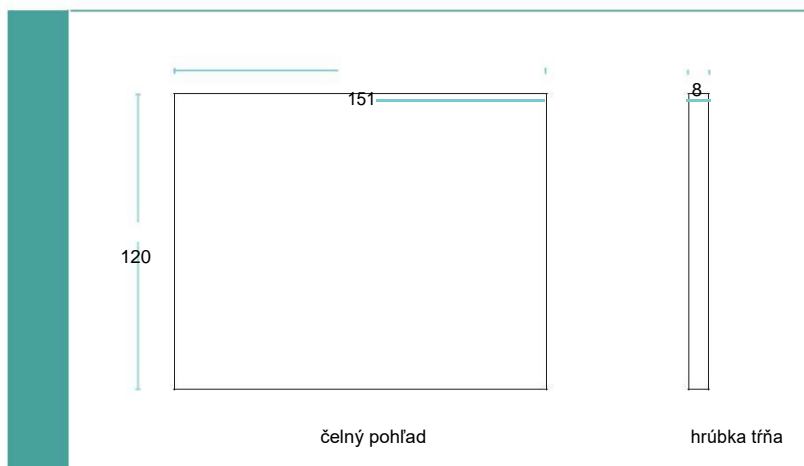
		Nezaťažená doska	
Hĺbka dosky (mm)	Typ profilu	Prasknutie (kN/m)	Ohyb (kN/m)
Univerzálny profil Doska hrúbky 150 - 200	TD6	37.4	53.4
	TD8	37.4	87.2
	TD10	37.4	124.7
225	TD6	60.7	53.4
	TD8	60.7	87.2
	TD10	60.7	124.7
250	TD6	72.4	53.4
	TD8	72.4	87.2
	TD10	72.4	124.7

Systemy s konečným zaťažením (kN/m)

Táto tabuľka zobrazuje zaťaženie pri poruche - prasknutie (porucha betónu) a ohyb (porucha klzného trňa) pre otvorenie profilu 20mm.

Konečné zaťaženie klzného trňa bolo vykalkulované v súlade s TR34.

4. vydanie. Umiestnenie klzných trňov sa vykonáva v strednej hĺbke dosky.



Kompatibilný klzný trň