

GRÁF TÍPUSÚ FÖDÉMZSALU TÁMASZ

Rendszám	Megnevezés	Feszítési távolság
1012	Támaszlop	1,8-3,0 m
1022	Támaszlop	2,1-3,5 m
1032	Támaszlop	2,4-4,0 m

A szerkezet elemei és felhasználása

A támaszlopok szerepe a megfelelő építési helyeken födém zsaluk, megtámasztását biztosítja.

- A támaszok födémek ill. födémzsaluzatok építés közbeni alátámasztására szolgálnak, két egymásba tolható acélsőből állnak. A felső oszlopelem szelvénye $O 48,3 \times 2,6$ mm, hosszirányban 100 mm-enként van át fúrva, a furaton $O 15$ mm-es biztosító-szeget lehet átfőzni és ezzel az oszlop hosszát közelítőleg beállítani. Az alsó elem szelvénye $O 57 \times 2,3$ mm, felül menetes szerelvénnyel van ellátva, ami a szükséges magasság fokozatmentes pontos beállítását, illetve a lebontást teszi lehetővé. Mindkét csőelemre $110 \times 110 \times 6$ mm-es fej, illetve talplemez van felhegesztve

- A támaszlopok komplettre szerelt kivitelben kerülnek szállításra. Mindenkor ügyelni kell a centrikus terhelés biztosítására.

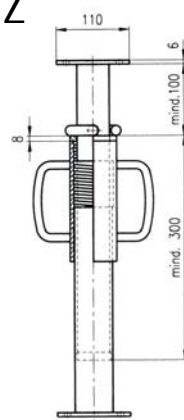
- A felhasználásnál két lépcsőben történik a feszítés az $O 16/100$ mm-es osztásoknál, durva állítás történik, majd a 6 mm-es hüvely györön az $O 15$ biztosítócsap felfekszik, és a menetes hüvellyel a finomabb állítást kell végezni.

- Könnyen beállítható terhelés alatt is.
- A fedett menetes hüvely a károsodás és szennyeződés ellen megbízhatóan védve van.

A megengedett terhelés mellett:

- 2,5 szerez biztonság törés ellen
- centrikus megterhelés

A mechanikus támaszlopok elhelyezésénél a tartók végéhez "I" gerendák esetén (1122) támaszlop fej csatlakozik, mely hegesztett kivitelű, a támaszlophoz és az "I" gerendához rögzíthető. Alsó végeinél (1150) hárompontos saroktámasz használata indokolt, mellyel a centrikus terhelhetőség is beállítható.



Engedélyezett terhelés kN-ben

magasság (m)	I. méret	II. méret	III. méret
4,00	7,7	-	-
3,90	8,1	-	-
3,80	8,6	-	-
3,70	9,0	-	-
3,60	9,5	-	-
3,50	10,1	8,8	-
3,40	10,7	9,4	-
3,30	11,4	9,9	-
3,20	12,1	10,6	-
3,10	12,9	11,3	-
3,00	13,7	12,0	10,3
2,90	14,7	12,9	11,0
2,80	15,8	13,8	11,8
2,70	17,0	14,8	12,7
2,60	18,3	16,0	13,7
2,50	19,8	17,3	14,8
2,40	21,5	18,8	16,1
2,30	-	20,5	17,5
2,20	-	22,4	19,2
2,10	-	24,5	21,0
2,00	-	-	23,2
1,90	-	-	25,7
1,80	-	-	26,7