

## ZSALUZAT MEGTÁMASZTÓ „SPEZIAL” CŐŐSZLOPOK

### FELHASZNÁLÁSI SZERELÉSI ÚTMUTATÓJA

#### 1. A szerkezet elemei és felhasználása

A támoszlopok szerepe a megfelelő építési helyeken mennyezet zsaluk, ajtó, ablakzsaluk, csatorna zsaluk megtámasztását biztosítja.

Zsaluzat megtámasztó „Spezial” cőőszlopok elemei:

Rajzszám	Megnevezés	Feszítési távolság
1010	Mechanikus támoszlop	1,75- 3,1 m
1020	Mechanikus támoszlop	2,1 - 3,7 m
1030	Mechanikus támoszlop	2,6 - 4,2 m
7510	Zsalutámasz	60 -100 cm
7520	Zsalutámasz	90 -150 cm
7200	Csatorna zsalutám	55 - 95 cm
7210	Csatorna zsalutám.	80 -120 cm
7220	Csatorna zsalutám.	105-145 cm
7230	Csatorna zsalutám.	125-165 cm
7240	Csatorna zsalutám.	155-195 cm

- A mechanikus támoszlopoknál 1010-1020-1030 r. sz. a felsorolt mérethatárokon belül lehet állításokat, feszítéseket végezni.
- A támoszlopoknál a külső varratos acélcső  $\varnothing 57 \times 2,3$  egyik végén zsinórmenettel sajtoltva a másik végén  $100 \times 100 \times 5$  talplemezzel ellátva.
- Biztosító csap  $\varnothing 12$  biztosítócsap, mely elveszithetetlen.
- Fedett menetes hüvely, melyen sajtolt zsinórmenet található a külső varratos acélcsőhöz illeszkedik felső részén egy 6 mm-es acélgyűrű, van hegesztve, továbbá a forgatáshoz  $\varnothing 12$  köracél fülek.
- A 4 alkatrész szerelése, használata:  
A külső csőre a menetes hüvelyt ütközésig ráhajtjuk a belső csőre befűzzük az  $\varnothing 12$  mm-es biztosítócsapot és összetoljuk a két csövet.
- A felhasználásnál a két lépcsőben történik a feszítés az  $\varnothing 13/100$  mm-es osztásoknál, durva állítás történik, majd a 8 mm-es hüvely gyűrűn az  $\varnothing 12$  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.

## **2. Megengedett terhelések – KN-ban**

Magasság m	Méret I.	Méret II.	Méret III.
1,8	28,0		
2,0	28,0		
2,2	27,2	28,8	
2,4	24,0	26,4	
2,6	21,6	24,8	28,8
2,8	19,2	22,4	26,4
3,0	17,6	20,8	24,0
3,2		18,4	21,6
3,4		16,0	19,2
3,6		14,4	16,0
3,8			13,6
4,0			12,0
4,2			11,3

A megengedett terhelés mellett:

- 2,5 szerez biztonság törés ellen
- centrikus megterhelés

A mechanikus támoszlopok elhelyezésénél a tartók végéhez támoszlopfej csatlakozik, mely hegesztett kivitelű és a támoszlophoz rögzíthető. Alsó végeinél 1150 hárompontos saroktámasz használata indokolt.

## **3. A „Speziális” zsalutámasznak 7510 és 7520 rajkszámú alkatrészek, melyek leggyakrabban nyílászárók / ajtók, ablakok / zsaluzatainak kitámasztására használandók.**

- Kialakításuk megegyezik a mechanikus támoszlopokéval szerelésük és használatuk is.
- Terhelhetősége, a mechanikus támoszlopnál ismertetett táblázat szerint.

**4. Csatorna zsalutámasz 7200-7210, 7220, 7230, 7240 rajzszámon a feltüntetett mérethatárokon belül lehet állításokat, feszítéseket végezni.**

- A csatorna zsalutámaszok a csatornazsaluk oldalirányú megtámasztására, vagy zsaluzatok belső méreteinek biztosítására egyaránt használhatók.
- A nagyobb terhelhetőség miatt az előzőeknél erősebb kivitelben készülnek.
- A támasztócső  $\varnothing 60 \times 3,2$  mm-es hegesztett acélcső, melynek végeibe Tr 36x6-os jobb és balmenetes anya kerül behegesztésre, oldalaira 2 db hajtófül az állításhoz.
- A támasztócső végeihez Tr. 36x6-os jobb és balmenetes orsók / feszítőorsók / csatlakoznak, a végeire 80x80x8 mm-es talplemezek kerülnek felhegesztésre, melyek a zsaluzat terhét felveszik, körmös kialakításuk a rögzítést biztosítja.
- A teljes kihajtást az orsók végein lévő hegpont nem engedi, így biztonságosan használható.

**5. Hárompontos saroktámasz 1150 rajzszámon minden mechanikus támoszlophoz használható.**

- Mindig masszívan áll a hárompont felfekvés miatt
- A fal tövében, vagy közvetlenül a sarokban is fel lehet állítani.
- $\varnothing 34 \times 2$  mm-es csőlábak sajtolt kivitelben egymástól elforgathatók, de rögzíteni kell az össze fogócsavarokkal.  
/ M. 12x30 4 db + 6 db M12 alátét+M12 anya 4 db /
- Csőláb belső kitámasztása 25x8 mm-es laposacéllal történik.
- Középső rész kialakítása végzi a csövek megfogását, rögzítését. Egy ferdén behegesztett  $\varnothing 34 \times 2$  acélcsövön elcsúszó  $\varnothing 48 \times 3,2$  hüvelyre ráhegesztett 40x8 mm-es hajlított laposacél horog egy 40x40x4 mm-es függőleges síkba hegesztett szögacélhoz szorítja a 10°-os zárási szög miatt a rögzíteni kívánt támoszlopot mindig talajra merőlegesen.
- Tökéletes rögzítést ad, könnyen rögzíthető, egyetlen kalapáccsal.
- Összecsukva helytakarékos tárolásnál és szállításnál.

**6. Munkavédelem**

Az 1. 2. 3.4. fejezetben leírtakon kívül betartandók a szokásos munkavédelmi előírások / MSz 13010/2/

