

Összeszerelési útmutató táblás kerítésekhez

Alap rendszer elemei táblás kerítésből:

- Kerítés táblák: 2500 mm szélességben két termékcsaládból választhatóan:
 - 3D Kivitel: Azonos vastagságú vízszintesen és függőlegesen futó horganyzott huzalokból ponthegeztéssel készített táblák, melyek magasságuktól függően 2, 3, vagy 4 ponton hajlítottak, merevítettek. A hajlítások háromszögre emlékeztetőek front irányba kinyúlóan.
A huzalok vastagsága lehet 4mm vagy 5mm.
 - 2D kivitel: A két vízszintesen futó, vastagabb huzalok közrefogják a függőlegesen futó vékonyabb huzalokat. A horganyzott huzalokat ponthegeztéssel rögzítik egymáshoz, ezzel kialakítva egy erősebb 3 huzalos táblás kivitel. A huzalok síkban futóak. Nincs kinyúló merevítésük.
A vízszintesen duplán futó huzalok vastagsága lehet 6 mm vagy 8 mm.
A függőlegesen futó huzalok vastagsága lehet: 5 mm vagy 6 mm.
Az így kialakított táblák választhatóan 2D 6-5-6mm vagy 2D 8-6-8mm.

- Oszlopok: 60 mm x 40 mm zártszelvény:

Oszlopaink két féle technológiával előállított zártszelvény oszlopok. Hajlított – hidegen hengerelt vagy hegesztett változatban kaphatóak.

Az oszlopokat oly módon kell telepíteni, hogy szemben állva a kerítéssel, az utca felől (vagy a telek irányából) nézve az oszlopok keskenyebb, 40mm-es oldalait kell látnunk!

Az oszlopokat három féle módszerrel lehet telepíteni:

1. Pont alapba történő bebetonozással:

A pontalap kialakítása figyelembe véve, hogy Magyarországon a fagyhatár 80cm a következőképpen javasolt:

Ásott gödör szája: 30cm átmérőjű kör (vagy 30 x 30 cm négyzet)

Ásott gödör mélysége: 80cm

Betonnal történő betöltést követően:

Oszlop gödörbe elhelyezése: minimum 50-60cm mélységig javasolt.

Oszlop magasságának kiszámítása:

Bebetonozott 50-60 cm + Tábla magassága

2. Már meglévő betonsávra, lebetonozott területekre, viakolossal fedett részre dűbeles oszloptalpakkal:

Betonsáv minimum szélessége 20 cm kell, hogy legyen! Erre kerül ráhelyezésre a 10x10cm-es dübeles oszloptalp, 4db dübellel betonba beütve. A talpakra ráhúzzuk az oszlopokat, melyet igény szerint oldal irányból még hozzáfogathatunk 5,5mm-es önmetsző csavarral a talphoz.

Oszlop magassága = Tábla magassága

Beton lábazati elemmel való kombinálás esetén a betonláb emel a rendszer magasságán 30 vagy 50 cm-t típustól függően:

Oszlopok magasságának kiszámítása ebben az esetben:

Betonláb magassága + Tábla magassága

3. Talajcsavarral történő rögzítés:

Talajcsavar alkalmazását meg kell előznie a telepítési helyszínen végzett talajminta vétel, talajtípus meghatározás, hiszen bizonyos talaj körülmények kizárják ennek a rögzítési rendszernek a használatát

Továbbiak kapcsán kérjük érdeklődjön!

- Bilincsek: két termékcsaládból választhatóak:

1. Rozsdamentes bilincs / Kengyeles bilincs 60x40mm-es oszlopokhoz.

Rozsdamentes táblarögzítő bilincsek esetében a táblák az **oszlopok előtt** futnak és annak 40mm-es oldalán találkoznak.

Kengyeles bilincsek használata esetén telepítési méretek:

Oszlopok tengelytávolsága (Két szomszédos oszlop oszlopközepétől oszlopközepéig mért távolság): **251 cm**

Oszlopok közötti távolság (Két szomszédos oszlop belső oldalától belső oldalig mért távolság): **247 cm**

Beton lábazati elemek alkalmazása CSAK rozsdamentes bilincssel lehetséges a kerítésrendszerben!

2. Lemezes bilincsek (köztes, sarok, vég, fali) választható betéttel (4mm, 5mm, 6mm) 60x40mm-es oszlopokhoz.

Lemezes bilincsek használata esetében a táblák az **oszlopok között** futnak.

Lemezes bilincsek használata esetén telepítési méretek:

Oszlopok tengelytávolsága minimum: **259 cm**

Az oszlopok belső fala közötti távolság minimum: **255 cm!**

Köztes bilincseket használunk a rendszer egyenes szakaszaira.

Sarok bilincseket használunk minden 90 fokban elforduló rendszer sarok oszlopaira.

Vég bilincseket használunk a rendszert indító első oszlopára és a rendszert lezáró utolsó oszlopra.

Fali bilincseket használunk minden olyan esetben, ahol a rendszert nem vég bilinccsel indítjuk vagy zárjuk, hanem a táblát falhoz rögzítjük elején vagy végén. A fali bilincs alkalmazható oszlopok belső falához történő rögzítés esetén is.

A lemezes bilincses rögzítési móddal NEM valósítható meg a beton lábazati elemek alkalmazása a kerítésrendszerben!

A Rozsdamentes kengyeles bilincsek nem kombinálhatóak a lemezes bilincsekkel

Kivételt képez bizonyos esetekben a fali bilincs!

Lemezes bilincsek esetében nem rendelhető hozzá beton lábazati elem!

- Beton lábazati elemmel kibővített táblás kerítés rendszer:

Beton lábazati elemeket 300 mm és 500 mm magasságban elérhető.

Két oszlop közé elhelyezett elemek sima vagy téglamintás kivitelben.

Telepítésük:

A 60x40mm-es oszlopok 60mm-es oldalára 3db 5,5mm-es önmetsző csavarral rögzítésre kerülnek az U-profilok.

Az U-profilokba felülről becsúsztatjuk a beton lábazati elemeket, melyek a széleken el van vékonyítva 40mm-re, így jól illeszkednek az U-profilokba.

Az így elhelyezett beton lábazati elemekere kerülnek rá a táblák az oszlopok közé.

Oszlopok magasságának kiszámítása pont alapba történő bebetonozás esetén:

Pont alapba elhelyezett 500-600 mm + beton lábazati elem magassága (300 v 500 mm) + tábla magassága = Végleges rendszer magassága

Dübelezés esetén:

Beton lábazati elem magassága (300 v 500 mm) + tábla magassága = Végleges rendszer magassága

Bilincsek összeszerelése:

Rozsdamentes kengyeles bilincs:



A két tábla a front oldalon az oszlop 40mm-es oldal mentén találkozik.

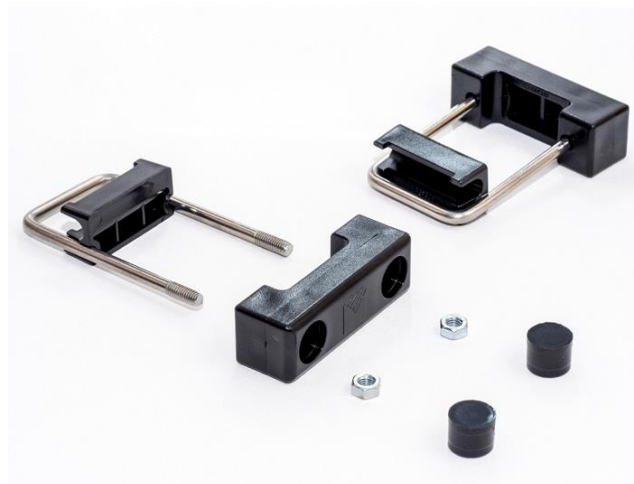
A két tábla függőlegesen futó huzalai és az oszlop 40mm-es oldala közé kerül a bilincs kis műanyag távtartó eleme, melynek vízszintesen futó mélyedésébe fekszik fel a tábla vízszintesen futó huzala.

Front irányból rátesszük a rozsdamentes kengyelt (U alakú rozsdamentes rész), ami átöleli a táblát.

A kerítés belső feléről feltesszük a kengyel végekre a nagy fekete záró műanyagot, így a menetes részek a műanyagba kerülnek.

Felcsavarjuk az anyacsavarokat a menetes részekre és kupakkal lezárjuk azokat.

Robbantott ábra:



Lemezes bilincsek:



Felhelyezzük a bilincs egyik felét az oszlopra.

A csavarokra ráhúzzuk a betéteket, ami ekkor még nyitott állapotban van, hogy bele tudjuk rakni a függőleges huzalokat.

Miután a függőleges huzalok a helyükre kerültek, behajtjuk a műanyag betéteket és feltesszük az oszlop hátsó oldalára a bilincs másik felét.

Ráhelyezzük a csavaralátéteket és rácsavarjuk a leszakadó fejű anyát a kiálló menetes részekre.

Robbantott ábra:

