

WPC Element kerítéselemek telepítési ismérvei

Az egyik legfontosabb telepítési szabály, hogy figyelembe kell venni az anyag térfogati hőtágulását, 30% műanyag tartalma miatt. Méterenként 2-3 mm dilatációval kell számolni, a rögzítési pontoknál ezt figyelembe kell venni.

Element kerítéselemeket **190 - 193 cm-ként meg kell támasztani**, hogy a kerítéselemek meg tudják tartani szép egyenes formájukat.

Az **Element zárt kerítésrendszer** nevéből adódóan nem alkalmas hézagos kerítések építésére. Kialakításának köszönhetően a kerítéselemek a nütokban felfekszenek egymásra, ezzel is biztosítva stabilitását.

Nagyon fontos, hogy masszív beton alapra telepítsük zárt kerítésrendszerünket, ezzel is biztosítva stabilitását. Így a tervezéskor célszerű ezzel kezdeni. Az Element zárt kerítésrendszerhez párosítható **WPC oszlopokat** a következők szerint telepítsük.



Ha a kerítésünk közei nem haladják meg a **193 cm-t**. Az Element kerítéselemekhez kapható oszlopokkal könnyen telepíthetők.

Az oszlopokat fontos, hogy **40x40-es zártszelvényekre**, vagy a WPC Market-nél is kapható **oszloptartó talpas vasra** húzzuk rá. Ha a zártszelvények már be vannak betonozva nincs is több teendőnk.

Az oszloptartó vasakat **4 ponton rögzítjük** a képeken látható módon.

A menetes szárnak előfúrunk, majd a WPC Market-nél kapható **vegyi dübellel** azokat megfogatjuk stabil beton alapon.

A vegyi dübel száradási ideje a hőmérséklet emelkedésével csökken. Nagy általánosságban elmondható, hogy **fél - 1 órával kell számolni**.

Ha a vegyi dübelek megkötöttek, a kiálló menetes szárra ráhúzzuk az oszloptartó vasat és a hozzávaló **alátétkkel, anyacsavarokkal erősen rögzítjük**. A túllógó menetes szárat elvágjuk az anyacsavarok felett.



Ha az oszloptartó vasak telepítésével és szintezésével megvagyunk, a **WPC oszlopokat egyszerűen ráhúzzuk a zártszelvényre** úgy, hogy a vas ne lógjon túl az oszlop magasságánál. Ez azért fontos lépés, hogy a későbbiekben az **oszlopszáró kalapot megfelelően tudjuk rögzíteni.**

A már helyükön lévő oszlopokba vagy „U” profilokba a zárt kerítéselemeket egyszerűen egymásra helyezzük. Fontos viszont megjegyezni, hogy az **alumínium nyitó és záróprofil, nem csak egy keretként szolgál**, de strukturális stabilitást is biztosít, ennek köszönhetően lehet elérni a maximum 193 cm-es megtámasztási távolságot.

Először a méretre vágott profilt elhelyezzük a **legelső keríteselem alján**, majd becsúsztatjuk az oszlopok közé. Innentől kezdve felfelé építjük a kerítésrendszert tetszőleges (maximum 2 méteres) magasságig. Az utolsó keríteselemre **alumínium záró profilt helyezünk el.**



A következő lépéseket csak akkor kell követni, ha a zárt kerítésrendszer közei meghaladják a 193cm-t!



Ha a kerítés közei meghaladják a **193 cm-t**, akkor sincs veszve semmi, hiszen a **kerítéstámasztó vasakkal hátulról könnyen megtámaszthatjuk** a zárt kerítést. Ezeknek a telepítése hasonló eljárással történik mint az oszloptartó vasaké, annyi különbséggel, hogy itt csak **2 lyukat kell fúrni**.

A lerakott kerítéstámasztó vas **hátulról támasztja meg a kerítéselemeket**, oly módon, hogy abba opel vagy kapupánt csavart fúrnak.

Opel fejű önmetszős csavarral történő rögzítéskor, a maximum 35 mm hosszúságú csavar nem megy át a zártszelvényen, így a **belső oldalról nem lát majd anyacsavart vagy alátétet**. Ezeknek a csavaroknak viszonylag lapos, széles feje van, eltakarja az ovális lyukat. Javasoljuk, hogy a zárt- szelvényeket 1 mm-el kisebb átmérőjű fúrószárral fúrjuk elő. Így a csavar sokkal könnyebben metszi ki magának a menetet és nem teszünk kárt a WPC-ben. Valamint így a színazonos csavarok fejain a festék nagyobb valószínűséggel marad meg.



Fontos, az anyagot úgy rögzítsük, hogy az passzos legyen, ne zörögjön, de ne húzzuk túl szorosra a csavarokat, mert behúzhatja a csavar fejét a kerítéselembe, ezáltal nem fog tudni tágulni.



WPC kerítésoszlopba és „U” profilba is rögzíthető a két végén a kerítéselem. Dilatáció miatt mindkét végén a profilban el kell hagyni a profil belső fala és a kerítéselem között 5-7 mm-t. Középső rögzítéshez már az előbbieken leírt Opel fejű csavart javasoljuk. Középső rögzítési pontnak pedig 20 x 30-as vagy 20 x 40-es zártszelvényt javasolunk.



A kerítéselem kapupánt csavarral is rögzíthető, a feje eltakarja az ovális lyukat a WPC anyagon, viszont a zártszelvény másik oldalán látható lesz a csavar szára, alátét, anyacsavar. Ennek eltakarására vásárolható műanyag kupak.

Az oszlopzáró kupakokat egyszerűen az oszlopok tetején elhelyezzük. Ezeket minden esetben ajánlott egy kis ragasztóval is rögzíteni. Erre a célra a Tytan Classic Fix ragasztót ajánljuk.

www.wpcmarket.hu/kapcsolat
oldalunkon megtalálja szakértő
értékesítő kollégáink
telefonszámát is.

● Az említett telepítési módok az általunk jóváhagyott és javasolt telepítési lehetőségek. Ha ezektől eltérő megoldást választana, kérjük mindenképp hívjon minket, állunk rendelkezésére!

● A WPC termékeket famegmunkálásra alkalmas eszközökkel, könnyen méretre vághatjuk. Óvatosan kezeljük az anyagot vágás közben, hiszen 30%-os műanyag tartalma miatt könnyen megolvadhat.