

# WPC Simple és Woody kerítéselemek telepítési ismérvei

1

Az egyik legfontosabb telepítési szabály, hogy figyelembe kell venni, az anyag hő hatására tágul a 30 % műanyagtartalom miatt. Méterenként 2-3 mm dilatációval kell számolni, a rögzítési pontoknál ezt figyelembe kell venni!

2

Simple kerítéselemeket **100 cm-ként meg kell támasztani, amennyiben vízszintes** telepítésről van szó. **Függőleges telepítés esetén maximálisan 70-80 cm-t** javasunk a két rögzítési pont között, hogy a kerítéselemek tudják tartani a szép egyenes formájukat.



Felhívjuk a kedves Vevők figyelmét arra, hogy vásárláskor, amennyiben bármiféle elváltozást tapasztalnak a termékek felületén (*sérülés, színváltozás, árnyalatbeli különbség, bármi egyéb*), legyenek szívesek még a telepítés előtt jelezni felénk, **ellenkező esetben telepítést követően már sajnos nem áll módunkban kicserélni azokat.** Megértésüket köszönjük!

# 3

**Rögzítés 3 ponton, minden ponton fém felülethez. Fontos!! Minden esetben fúrja elő a WPC anyagot,** a csavarral megegyező méretű fúrószárral. 3 rögzítési pont esetén értelemszerűen középen rögzítjük fixen és a két oldalán a hőtágulás miatt ovális lyukakat képezünk ki. Hogyan csináljunk ovális furatot a kerítéselemen? Nem olyan bonyolult dolog ez, mint azt elsőre gondoljuk. Fúrunk egy lyukat az anyagon, majd a fúrószár mozgatásával az anyag hosszanti irányában tágítunk a lyukon. Persze ez a legkönnyebben egy állványos fúróval kivitelezhető.

A WPC kerítéselemek szakszerű kivitelezése során fontos odafigyelni a megengedett maximális túllógásra, ami - vízszintes és függőleges elrendezésben egyaránt - maximum 3-5 cm. Ennek az előírásnak figyelmen kívül hagyása a WPC anyag elhajlásához vagy egyéb deformációjához vezethet.



A **Simple Famintás** kerítéselem égetett famintás felülete, tartós, erős UV sugárzás esetén fakulhat. Erre garanciát nem vállalunk.

Szerintünk a legesztétikusabban **"Opel" fejű önmetsző csavarral** rögzíthető. 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. Amennyiben látszik a kerítéselem vége, akkor ajánlott a végzáró dugó használata. Javasoljuk, hogy a zártszelvényeket 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, ha lefestettük a csavarok fejét a WPC-vel azonos színre, akkor sokkal nagyobb eséllyel marad meg a festék a csavaron. Fontos megjegyezni, hogy Opel csavar felhasználása esetén rögzítési pontonként 2 db csavart használunk.





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 tárgulni.



# 4

**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 színre festett zártszelvényt javaslunk. Kerítéslécek közötti hézagot a leeső darabok széleiből vágott tetszőleges méretű darabokkal állítjuk be. Ezeket a darabokat hozzá kell ragasztani két-három pötty ragasztóval (Tytan Classic fix) a kerítéselem tetejére. Fontos, hogy ne a profilhoz ragasszuk, hanem a WPC kerítéselemhez, hogy a hőtágulás végbe mehessen



**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. Szerintünk nem a legszebb megoldás.

# 5

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

[www.wpcmarket.hu/kapcsolat](http://www.wpcmarket.hu/kapcsolat) oldalunkon megtalálja szakértő értékesítő kollégáink telefonszámát is.

6

A végzáró dugókat minden esetben ajánlott egy kis ragasztóval is rögzíteni. Erre a célra a Tytan Classic fix ragasztót ajánljuk.



**290 cm feletti burkolati szálak** telepítése esetén a végzáró dugók használata a burkolatok üregeiben **nagyfokú felmelegedést idézhet** elő a szellőzés teljes hiánya miatt, ami a szálak mechanikai sérüléséhez vezethet. Az ebből a telepítési módból származó sérülések **garanciális cseréje érvényét veszti**, így javasoljuk más alternatív végzárások használatát, a megfelelő szellőzés biztosítását.

### Az alábbiakban egy elrettentő példa!



Ha ilyen kivitelezést lát a munkálatoknál, határozottan jelezze az iparosnak nemtetszését, és célszerű felfüggeszteni a munkát. Haladéktalanul vegye fel velünk a kapcsolatot és kérjen véleményt, tanácsot :)



Hibák: előfúrás hiánya, csavar túlhúzása, szemmérték használata centi helyett és a logika teljes hiánya.

# FONTOS TÁJÉKOZTATÁS A WPC KERÍTÉSEK KARBANTARTÁSÁRÓL

A WPC kerítések gyártása során a felületre speciális réteg kerül, amely növeli a termék időjárásállóságát és ellenállóképességét.

A gyártási folyamat részeként a burkolatok és kerítéselemek felülete csiszolásra kerül. Ennek következtében a lecsiszolt WPC por egy része természetes módon beleülhet a felületi barázdákba és erezetekbe.

Ez a finom WPC por az első időszakban csapadék vagy tisztítás hatására a felületen átmeneti foltosodást, vízfolyás-szerű nyomokat vagy intenzívebb száradási foltokat okozhat.

## Fontos kiemelni, hogy:

- ez nem anyaghiba
- nem a WPC szerkezeti hibája
- és nem a termék károsodása

hanem a gyártási és felületkezelési technológia természetes velejárója.

Újabb WPC felületeknél ez a jelenség átmenetileg erősebben jelentkezhet, majd idővel fokozatosan csökken.

A tapasztalatok alapján a felület néhány alapos tisztítás után „beáll”, és a foltosodás jelentősen mérséklődik vagy megszűnik. Fontos tudni, hogy egy egyszeri tisztítás vagy esőzés nem minden esetben elegendő a barázdákban lerakódott finom WPC por teljes eltávolításához, ezért előfordulhat, hogy a felületet több alkalommal is szükséges átmosni.

## A megfelelő tisztítás menete:

- langyos víz és zsíroldós mosogatószer használata
- közepes erősségű gyökérkefe vagy szivacs alkalmazása
- kizárólag hosszirányú tisztítás
- minden esetben alapos, bő vizes öblítés

Szükség esetén Mellerud kültéri tisztítószerek használata javasolt.

# FONTOS TÁJÉKOZTATÁS A WPC KERÍTÉSEK KARBANTARTÁSÁRÓL

Gőzborotva használata esetén azt nem szabad közvetlen közletről alkalmazni, mert a nagy nyomás károsíthatja a WPC felületét.

A teljes száradást követően javasolt a felület kezelése WPC impregnáló és ápoló olajjal, amely segít a felület védelmében és csökkenti a későbbi szennyeződések megtapadását.

Az impregnáló kezelést kizárólag nem forró felületen javasolt elvégezni (pl. reggeli vagy kora esti órákban).

Fontos megjegyezni, hogy hasonló csapadékból eredő száradási és szennyeződési nyomok nemcsak WPC felületeken, hanem más kültéri anyagokon — például alumínium kerítéseken, burkolatokon vagy festett felületeken — is előfordulhatnak.

# Fontos figyelmeztetés



A WPC burkolatok és kerítések tisztításakor lehetőség van magasnyomású mosó használatára, azonban fontos néhány alapvető szabály betartása a felület sértetlenségének megőrzése érdekében. A vízsugár erősségét mindig állítsa **alacsonyabb fokozatra**, és kerülje a közvetlen, túl közelről történő használatot. Emellett a tisztítást **csak egy irányba** végezze, nem pedig összeviSSza, így minimalizálva az esztétikai sérülés kockázatát.

Amennyiben bizonytalan a helyes tisztítási módszerrel kapcsolatban, javasoljuk, hogy forduljon bizalommal a **WPC Market szakértőjéhez**, akik készséggel nyújtanak tanácsot. Így elkerülheti a nem kívánt foltok és sérülések megjelenését, és hosszú távon megőrizheti a burkolat szépségét.

A WPC elemek gyártástechnológiájából adódóan kisebb méreteltérések előfordulhatnak, ezért a hozzájuk tartozó végzáró dugók esetenként enyhe igazítást igényelhetnek a pontos és esztétikus illeszkedés érdekében.

Amennyiben a dugó túl szorosnak bizonyul, finom csiszolópapírral egyszerűen igazítható a kívánt méretre.

A stabil és hosszú távon is megbízható rögzítéshez javasoljuk a végzárók Tytan Classic Fix ragasztóval történő felhelyezését, amely kiválóan alkalmazható WPC anyagokhoz is.

# Fontos figyelmeztetés



**Fontos**, hogy a WPC anyagokat a vásárlástól a felhasználásig mindig **zárt, fedett helyen, vízszintes, egyenletes felületen** tároljuk, hogy megóvjuk az időjárás viszontagságaitól.

Amennyiben nem megfelelő körülmények között tároljuk az anyagokat, azok **károsodhatnak, repedezhetnek** vagy **deformálódhatnak**, és ebben az esetben sajnos nem áll módunkban garanciálisan cserélni őket. Ezért kiemelten fontos a megfelelő, biztonságos tárolás.



Amennyiben a kerítéselemeket függőlegesen építik be, az alsó oldalon ne alkalmazzanak végzáró dugót. Így biztosítható, hogy az esetlegesen lecsapódó pára vagy beszivárgó víz szabadon távozhasson a profil belsejéből.

Ha az alsó rész lezárásra kerül, a bent rekedt nedvesség foltosodást vagy esztétikai hibákat okozhat a felületen.