

# Trapézlemez kerítésrendszer műszaki leírása

Trapézlemez kerítésrendszerünk egyszerűen szerelhető típus, szerkezete masszív és teljesen zárt, mindemellett esztétikus megjelenést kölcsönöz. Kiválóan alkalmas ipari, gazdasági és lakossági felhasználásra.

Telepítése nem igényel szakértelmet, szerelése egy fúrógép segítségével megoldható. Mivel a rendszer minden eleme gyárilag felületkezelt (horganyzott, illetve horganyzott-festett), így nem igényel utólagos felületkezelést.

Acél alapanyagú kerítéseink kivétel nélkül horganybevonattal készülnek, míg egyes kerítés típusaink külön UV álló, műanyag bevonatos festékréteget is kapnak (RAL6005 zöld) A speciális bevonatoknak köszönhetően a kerítés időtállósága jelentősen megemelkedik. A kerítésrendszerek élettartama több évtizedre tehető.

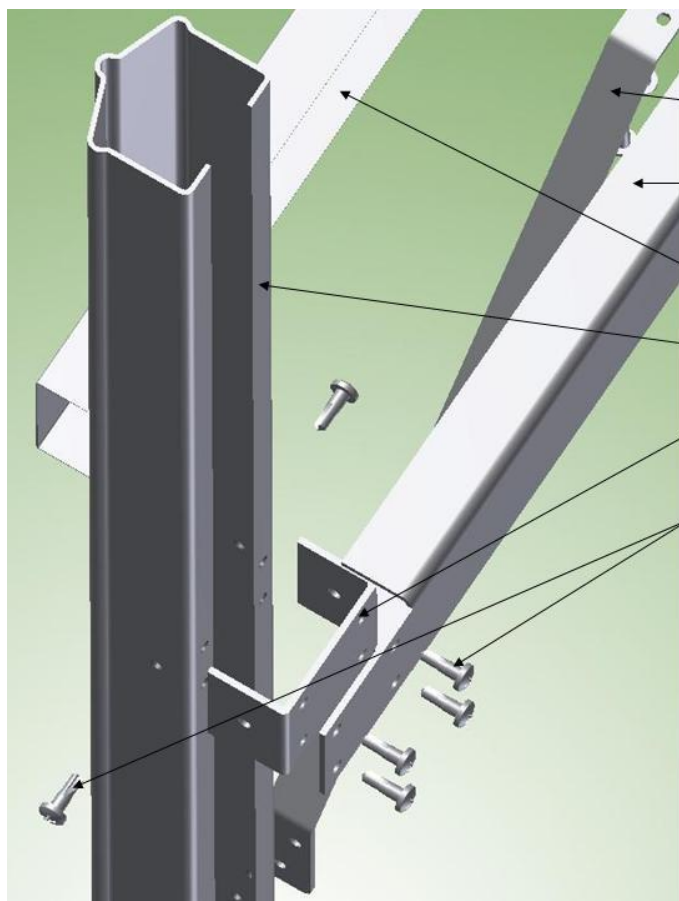
## Lemezkerítés elemei

- 20-as profilú horganyzott (vagy horganyzott-festett) trapézlemez (lemezvastagság: 0,40-0,55mm) 1200-1500-1700mm magasságban vagy egyedileg méretre gyártva
- acél kerítésoszlop: S280 GD, nagy teherbírású szerkezeti acél 50\*45\*2,00mm keresztmetszetű C-profil, vagy 60\*40\*2,00mm zártszelvény
- U alakú rögzítő elemek a szelemenek rögzítéséhez, alátétek és önmetsző acélcsavarok
- vízszintes, horganyzott acél kerítés-szelemenek: 2,50m hosszban anyagvastagság 2,00mm
- szelemen takarólemez: hossz: 2,40m, anyagvastagság: 0,45mm
- sarokmerevítő
- zárólemez (a kerítés tetejére): horganyzott és horganyzott-festett kivitelben: hossz: 2m, anyagvastagság: 0,40-0,50mm

## Lemezkerítés telepítése C oszloppal

A kerítés oszlopainak tengelyét egymástól 245cm távolságra helyezzük el, majd erre rögzítjük az U-elemeket, utána a vízszintes szelemeneket keresztornyos önmetsző csavarokkal alul és felül. A rögzítési pontok nincsenek előre furatozva, hogy a terep adottságaihoz, és az egyedi igényekhez lehessen alkalmazni a végső kialakítást. A vízszintes szelemenekre kerülnek a

kerítés lemeztáblái hatlapfejű önmetsző csavarokkal, majd a hátsó takarólemezzel lezárjuk a szelemt. A sarokmerevítők használatával még stabilabbá tehetjük a rendszert. Végül a kerítés tetejére színazonos zárólemez kerül, mely a kerítés felső élét védi, így a profil zárásával hozzájárul a kerítés élettartamának növeléséhez.



1. Merevítő lemez
2. Összekötő szelemen
3. Takaró lemez
4. Oszlop
5. Szorítólemez
6. Önmetsző keresztthornos lemezcsavar
7. Felső takarólemez
8. Táblás trapézlemez
9. Gumi alátét
10. Önmetsző keresztthornos lemezcsavar

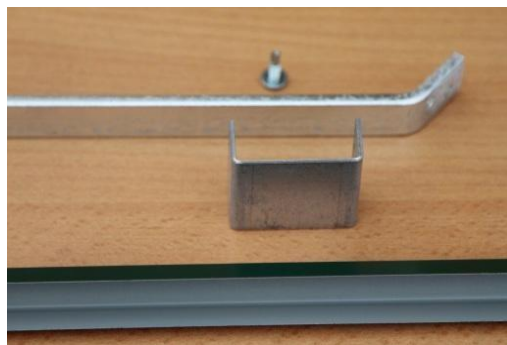
1. ábra A kerítésrendszer összeszerelése

## Lemezkerítés telepítése zártszelvény oszloppal

A telepítés megegyezik a C oszloppal való telepítéssel.

## Rögzítő elemek és kiegészítők

- Szelemen 2,00 x 2500 mm
- Szelementakaró 0,45 x 2500 mm
- Opelcsavar 4,8 x 16 mm



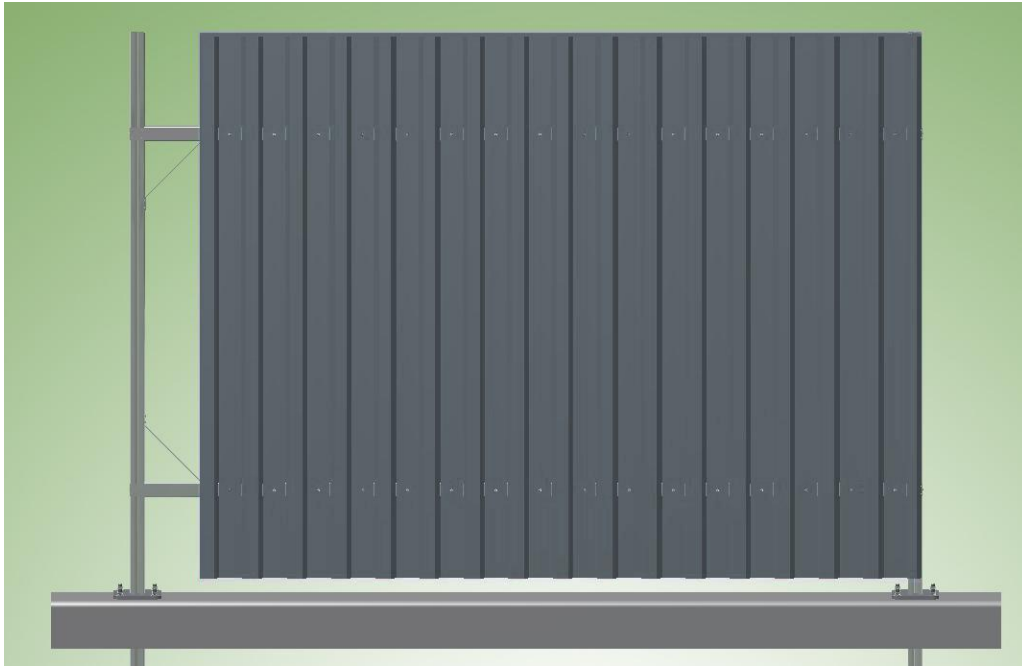
2. ábra Rögzítő elemek, kiegészítők

- U-elem 40 x 23 x 45 mm
- Sarokmerezítő 5,00 x 20 x 47 mm
- Zárólemez 2000 mm

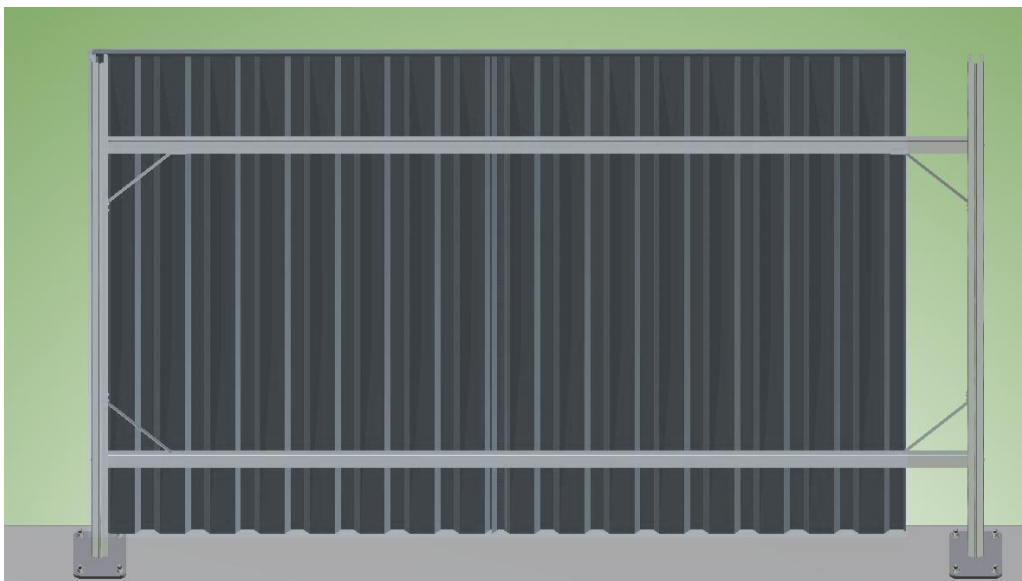


3. ábra Kereszttartó elem

## További képek



4. ábra A kerítés előlnézeti képe



5. ábra A kerítés hátulnézeti képe