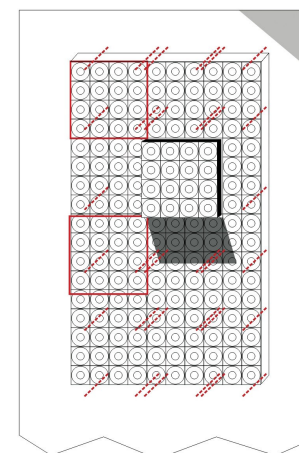
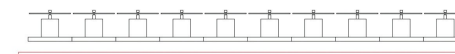
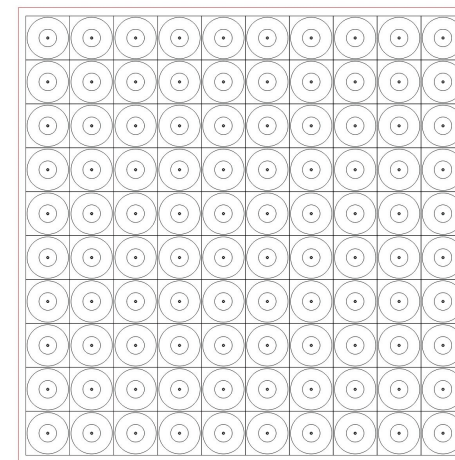


A projekt 2 féle fényvisszaverő felületből kivitelezhető. Ezek az anyagok a réz és az alumínium. Kb. 2,5-3 mm vastagságúak és 5cm átmérőjűek. A réz és az alumínium fényvisszaverő képessége és hosszú élettartalma miatt esett a választás ezekre az anyagokra.

A rendszer

A rendszer egy előre legyártott alpból építkezik. A táblák mérete 0,25 - 1m2. A legyártott elemeket egymás mellé helyezve kapuk egy összefüggő falfelületet.



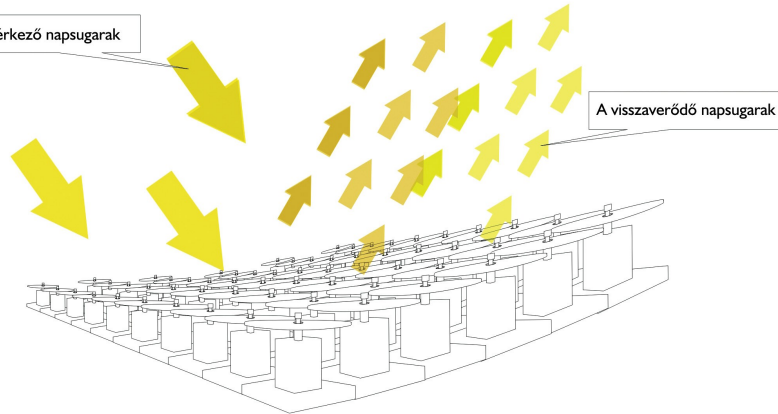
A panelek könnyen rögzíthetők a falfelülethez és könnyen cserélhetőek.

Rögzítésük minden panelnél 4 ponton történik acélsavar és megfelelő tipli segítségével.

Az időjárás által létező viselkedés változás.

A látvány nagy részben függ a fény erősségétől és beesési szögétől.
A visszaverődő fényfelületi a néző szemében képezi le a látványt.
A látvány a mozaiktechnika tulajdonságán alapszik.

A beérkező napsugarak

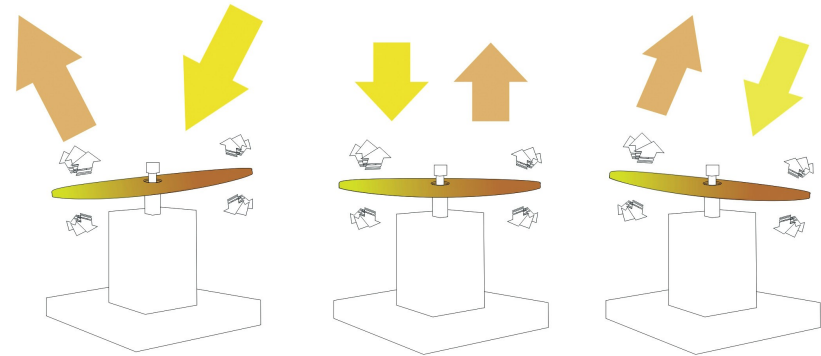
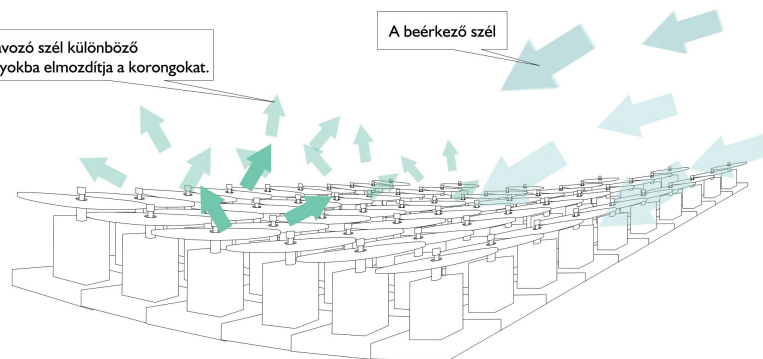


A visszaverődő napsugarak

Mivel az elem libegő mozgásra képes, a szél a szerkezeti alapelemek elhelyezkedő korongokat a szél irányával megegyező irányába elfordítja, ezek együttes mozgása eredményez egy tónusváltozást a többi rézkoronghoz képest.

A távozó szél különböző irányokba elmozdítja a korongokat.

A beérkező szél

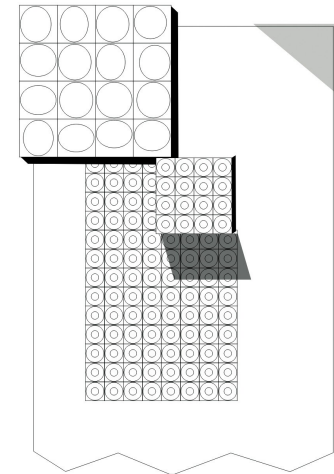


Az időjárás által létező viselkedés változás.

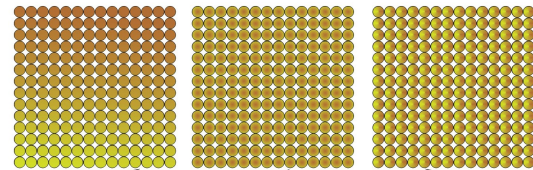
A beesési szög és a visszaverődő fény állandóan változik az időjárástól függően.
Ez a változás egy olyan végtelenszámú mozgást eredményez összeségében,
amely állandó látványváltozást eredményez.

Az egyes alkotóelemek egy tengelyen való minimális elmozdulása más-más fényvisszaverődési szöget garantál, ezért minden felrakott elem egy mobil modulként fogható fel. Mobilitásuk egy fraktálrendszer viselkedéséhez hasonlítható és ez a rendszer a mozaiktechnika alapjait veszi figyelembe.

Az elmozdulást a szél hatására történik ezért önmagába nézve egy mobil alkotás. Mobilitása és az anyag fényvisszaverő képessége egy folyamatos önmagába visszatérő látványt eredményez ami a régi kúzlúra alapjait és napjaink népszerű ismétlődő rendszerének a elengedhetetlen mobilitás ötvözetéből alakul ki ez a látvány.



A beesési szögek komputerizált példái



A lineális

A radiális

A négyzogi

