

Minigarden katalógus

mini-garden.hu





Tartalomjegyzék

01

MINIGARDEN MÁRKA VILÁGSZERTE

02

EGY MODERN VERTIKÁLIS RENDSZER

03

REFERENCIÁK, INSPIRÁCIÓ

04

ELŐNYÖK

05

KAPCSOLAT



01 MINIGARDEN MÁRKA VILÁGSZERTE

A Minigarden® vertikális rendszer mostanra a **városi kertek, közösségi terek, exkluzív otthoni környezetek** részévé vált világszerte.

Egyedülálló **moduláris jellege, dizájnya és technológiája** ideálissá teszi vertikális rendszerünket építészeti projektekhez, a zöldfalaktól és vertikális kertektől a különféle formájú és méretű zöldfelületekig.

Jelenleg a **vertikális rendszerünkben a következő termékek** elérhetőek: Minigarden® Vertical, Minigarden® One és Minigarden® öntözési megoldások.

A Minigarden® Vertical és One külön-külön vagy kombinálva is használható, így rugalmasan alkalmazhatóak különböző elrendezések megvalósításához. A Minigarden® öntözési megoldásokkal és **karbantartási szolgáltatásainkkal** kiegészítve pedig hatékony és kényelmes megoldást hozhatsz létre, amely **hosszú távon** is garantálja a sikert építészeti projektedhez, vertikális rendszerünk telepítéséhez.

Folyamatosan fejlesztünk, így elérhető zöldfal rendszereink új modellekkel és termékekkel bővülnek, ezzel is bővítve a megoldások sokszínűségét.

Csapatunkban és partnereink között számos mérnök, dizájnér és tájépítész dolgozik új termékeken és szolgáltatásokon. **Csatlakozz Te is a városi zöld forradalomhoz!**



**TÖBB SZÁZ PROJEKT A VILÁG TÖBB, MINT
50 ORSZÁGÁBAN**

02 MODERN VERTIKÁLIS RENDSZER

A **városi élet eltávolított minket a természeti környezettől**. Sok ember számára a természettel való érintkezés csak alkalomszerűen, kirándulások formájában valósul meg.

A szűk városi terek, a környezetszennyezés, az időhiány sok ember számára megnehezíti a természettel való valódi kapcsolódást.

A Minigarden® vertikális rendszert **ezen trendek figyelembevételével fejlesztették ki**. Ez a forradalmi rendszer lehetővé teszi zöldfalak, vertikális kertek kialakítását, kül- és beltéren egyaránt.

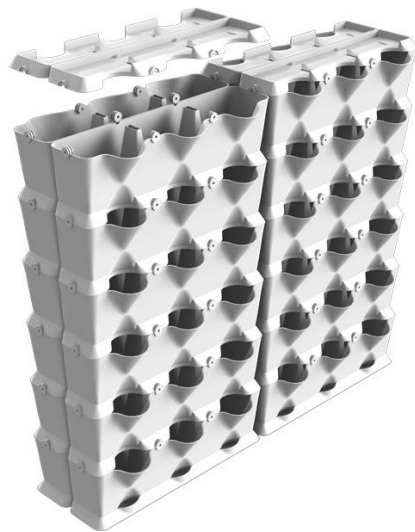
Az egyedi jellemzőkkel rendelkező zöldfalak, vertikális kertek **modulárisak** és megbízhatóan **karbantarthatóak**. Emellett a Minigarden® zöldfalak könnyen és gyorsan, **néhány óra alatt felszerelhetőek** és az **ára is rendkívül versenyképes** a többi zöldfal-építő rendszerhez képest.

Tökéletes vertikális megoldást kínálunk otthona vagy éppen vállalkozása számára. De nézzük, hogy is néz ez ki a gyakorlatban!?

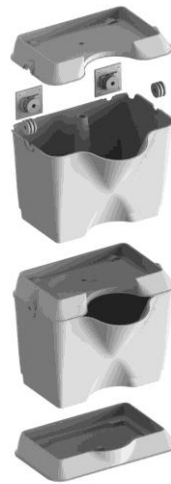
DIZÁJN ÉS MODULARITÁS

A Minigarden® egy moduláris rendszer, amely lehetővé teszi dísz-, aromás- és fűszernövények „vertikális” ültetését. Rendszerünk beltéren vagy kültéren is telepíthető, így a növények nagyon széles skálájának kínál megfelelő feltételeket.

Modularitása lehetővé teszi, hogy bármilyen méretű függőleges kertet nagyon egyszerűen tervezzen és telepítsen, teret engedve a kreativitásnak. A Minigarden® Vertical System 2 típusú modulból áll:



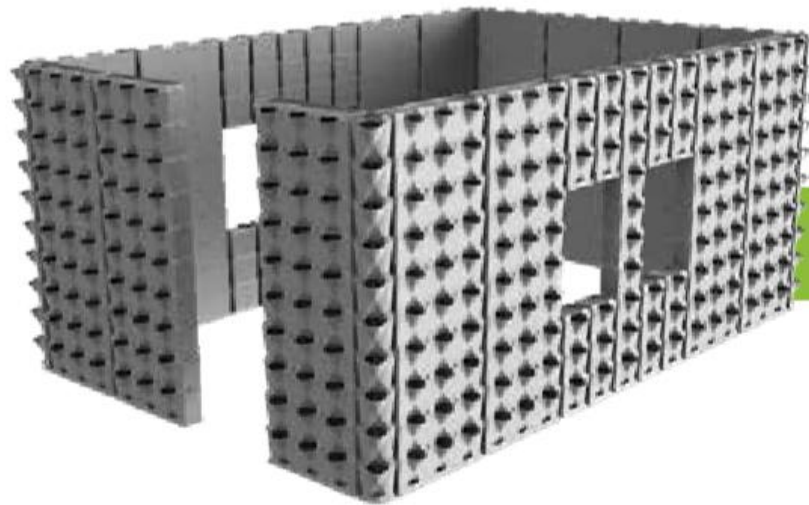
Minigarden
Vertical



Minigarden
One



A Minigarden® Vertikális Rendszer **könnyedén összeállítható** mind beltéren, illetve mind kültéren, bármilyen típusú falra vagy homlokzatra rögzíthető. Az **összeszerelés egyszerű** és intuitív. Moduláris jellemzői lehetővé teszik, hogy függőlegesen és vízszintesen is összeépíthető, **számtalan kombinációt létrehozva**.



Háttal

Kombináld kreatívan a Minigarden
One és Vertical modulokat



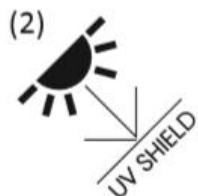
GONDOLKODJ FENNTARTHATÓAN ÉS HOSSZÚ TÁVON

A Minigarden rendszerek kialakításának csak a képzelet szab határt. Moduláris jellemzői mellett **különböző növényekkel és színekkel** is megálmodhatja rendszerét (1). Ráadásul a növények ültetés után könnyen cserélhetők, ha újabb színeket szeretne varázsolni környezetébe.

A Minigarden® **nagy ellenállóképességű** polipropilén kopolimerből készül, és **ultraibolya sugárzás elleni védelmet** biztosító adalékokat tartalmaz (2), ami lehetővé teszi **extrém időjárási körülmények között** (napsugárzás és hőmérséklet) történő használatát.

Ezenkívül **újrahasznosítható és tűzálló** (3), laboratóriumi vizsgálatok által tanúsított E besorolással.

(1) Elérhető színek

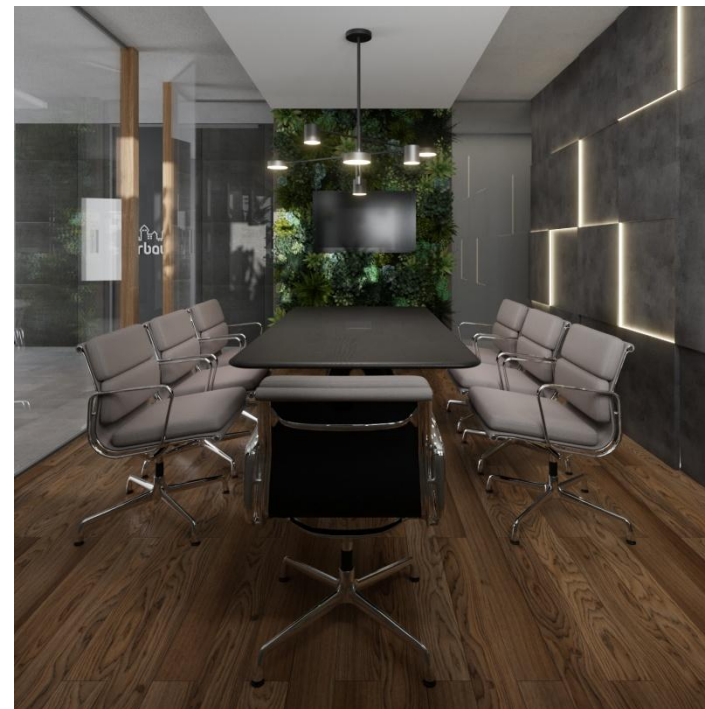
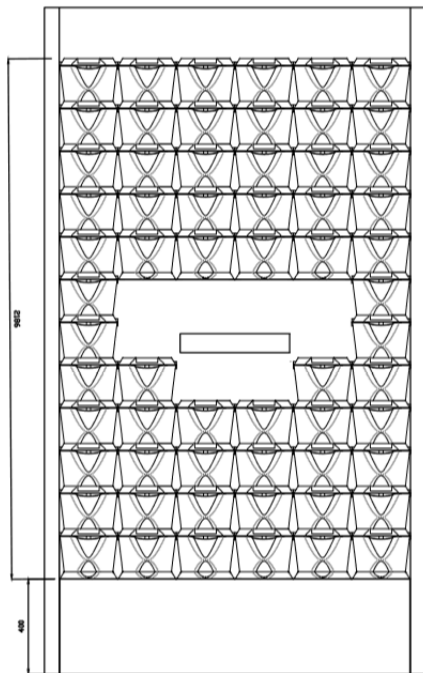


RÖGZÍTÉS, OKOS ÖNTÖZÉS, TÁPANYAG ELLÁTÁS

A Minigarden® Vertikális Rendszer **könnyedén összeállítható** mind beltéren , illetve mind kültéren, bármilyen típusú falra vagy homlokzatra rögzíthető.

A rendszer egyszerűsége lehetővé teszi a gyors, szisztematikus összeszerelést **a padlózattól felfelé**. Amennyiben nem a földről, hanem nagyobb magasságból szeretné indítani az építkezést, ilyenkor alul egy ún. **fali tartó konzolra** lesz szükség.

Szükség esetén a modulok falra vagy alépítményre rögzíthetők. A rögzítést elvégezheti vagy M6-os rozsdamentes acél csavarokkal (Ø 6 mm), amelyeket az egyes modulok kerek kapcsán (Ø 7 mm-es nyílás) kell áthelyezni, vagy ún. Minigarden fixerekkel.



FAL EGYENETLENSÉGE ESETÉN HASZNÁLD AZ ALÁBBIKAT:



1. Acél profilok

2. Rögzített párnafa lécek

KÖZVETLENÜL A FALRA RÖGZÍTÉS:

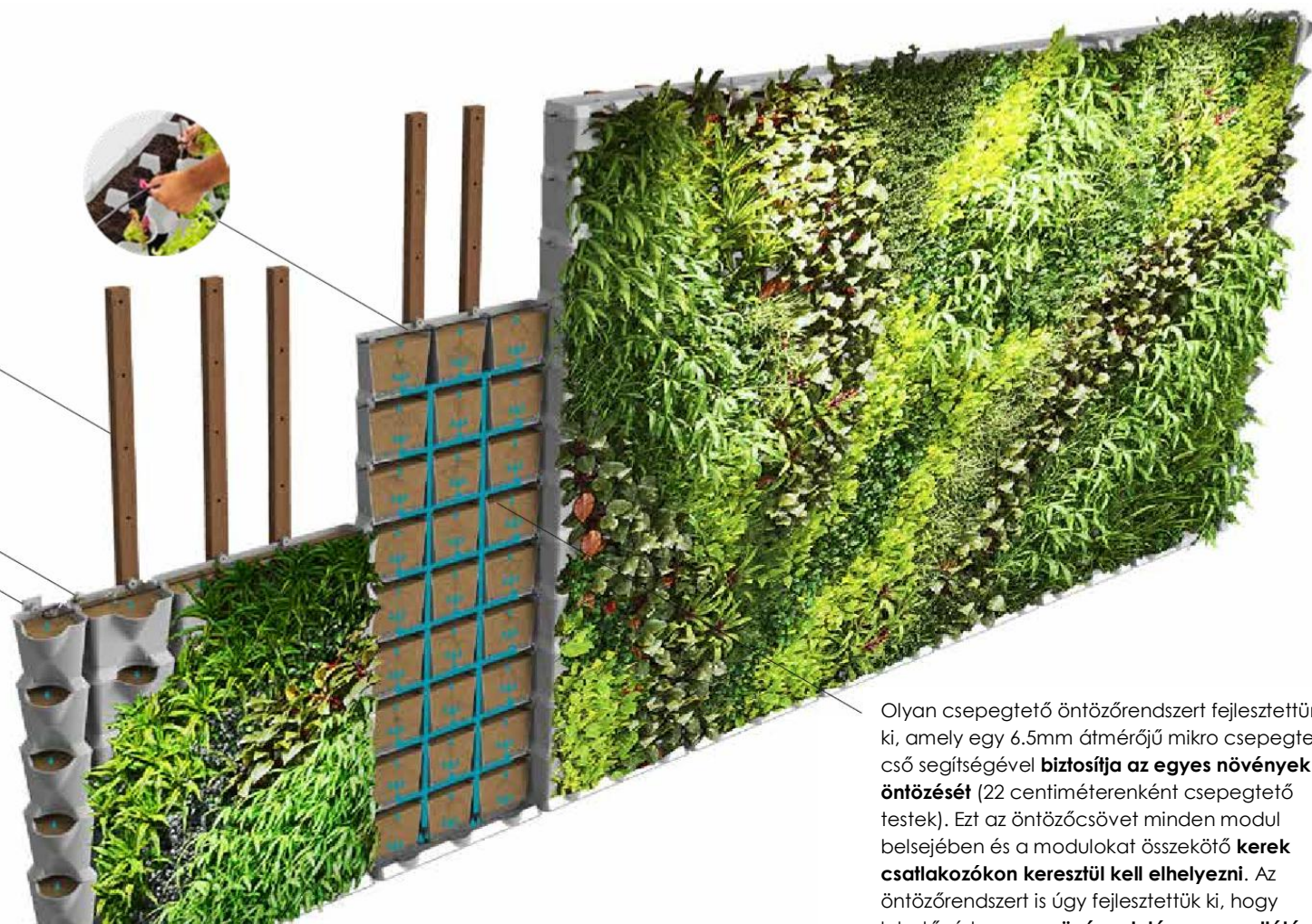


3. Rozsdamentes acél
csavarok és megfelelő
tiplik

4. Minigarden fixer



A Minigarden vertikális kertészeti rendszer egy **innovatív gravitációs vízvezető mechanizmussal** rendelkezik. Abban az esetben, ha a táptalaj telítődik a felesleges víz miatt (eső vagy öntözés miatt), ez az egyedülálló rendszer lehetővé teszi a független vízvezetést, minden modultól a szerkezet alján lévő alaptálcáig.



Olyan csepegtető öntözőrendszert fejlesztettünk ki, amely egy 6.5mm átmérőjű mikro csepegtető cső segítségével **biztosítja az egyes növények öntözését** (22 centiméterenként csepegtető testek). Ezt az öntözőcsövet minden modul belsejében és a modulokat összekötő **kerek csatlakozókon keresztül kell elhelyezni**. Az öntözőrendszert is úgy fejlesztettük ki, hogy lehetővé tegye a **növények tápanyag-ellátását** is. Ehhez javasoljuk a Minigarden Grow-up termékeinket.



03 REFERENCIÁK

VIDD AZ ÉRINTETLEN TERMÉSZET ÉLMÉNYÉT A LAKÓKÖRNYEZETEDBE

Mint ahogy a lenti referenciákból látni fogja Ön is, a Minigarden® Vertikális rendszerét széles körben használják **szállodákban, éttermekben, irodákban, exkluzív magánlakásokban.**

A budaörsi **Compact Nature Kft. a rendszer kizárólagos magyarországi forgalmazója**, de rajtunk kívül olyan távoli helyeken is építenek ezzel a technológiával, mint Szingapúr, Toronto, Montevideo, Abu Dhabi, Santo Dominigo, Koppenhága, Frankfurt, Santiago, Buenos Aires , Maastricht, Mexikóváros és még sorolhatnánk.

Igyekeztünk Önnek **inspirációként** külföldi partnereink munkáiból is néhány érdekeset bemutatni. Ugyanakkor a kedvenc magyarországi projektjeinkből is felvillantunk néhányat, amelyeket belsőépítész partnereinkkel együttműködve valósítottunk meg az elmúlt években a **tervezéstől a projektek telepítéséig és karbantartásáig.**

A **függőleges kertek** mára már fontos elemei a **kortárs építészetnek**, a táj- és a belsőépítészetnek, hozzájárulva városaink és épületeink esztétikusabbá, fenntarthatóbbá és egészségesebbé tételéhez.

Az **érintetlen természet édeni növénydzsungeleket, illatozó kerteket hoz létre.** Ezek arra inspirálnak bennünket, hogy a lakókörnyezetünkben hasonlóakat hozzunk létre mi is. Hiszünk benne, hogy **munkáink nem egyszerűen építőipari projektek, hanem műalkotások.**

01 OTTHONOK, MAGÁNLAKÁSOK





Julieta Rezidencia

Építés éve: 2014

Leírás:

A Mexico City-ben lévő Julieta rezidencia esetén az jelentette a kihívást, hogy a nappali egy viszonylag sötét részén álmodtak meg egy zöldfalat. A választás végül a Minigarden-re esett, mivel ezzel tudták megoldani az öntözést, a világítást, illetve a növényeknek megfelelő ültető közeget.



Beltéri úszómedencével kombinálva

Építés éve: N/A

Leírás:

Hihetetlen kombináció...amitől a mi lélegzetünk is elállt. A beltéri úszómedence mellett kapott helyett a Minigarden zöldfal. A projekt a kanadai származású Katie Gagnon, belsőépítész munkája.

POLANCO PRIVÁT KERT

Építés éve: 2012

Leírás:

Ez a Minigarden zöldfal a fotó készítésekor már 7 év pompázott ezekben a színekben. Ez a tökéletes trópusi dzsungel évente egy nagy karbantartás mellett gondozzák mexikói kollégáink.



ÚJJÁSZÜLETETT FÜRDŐSZOBA

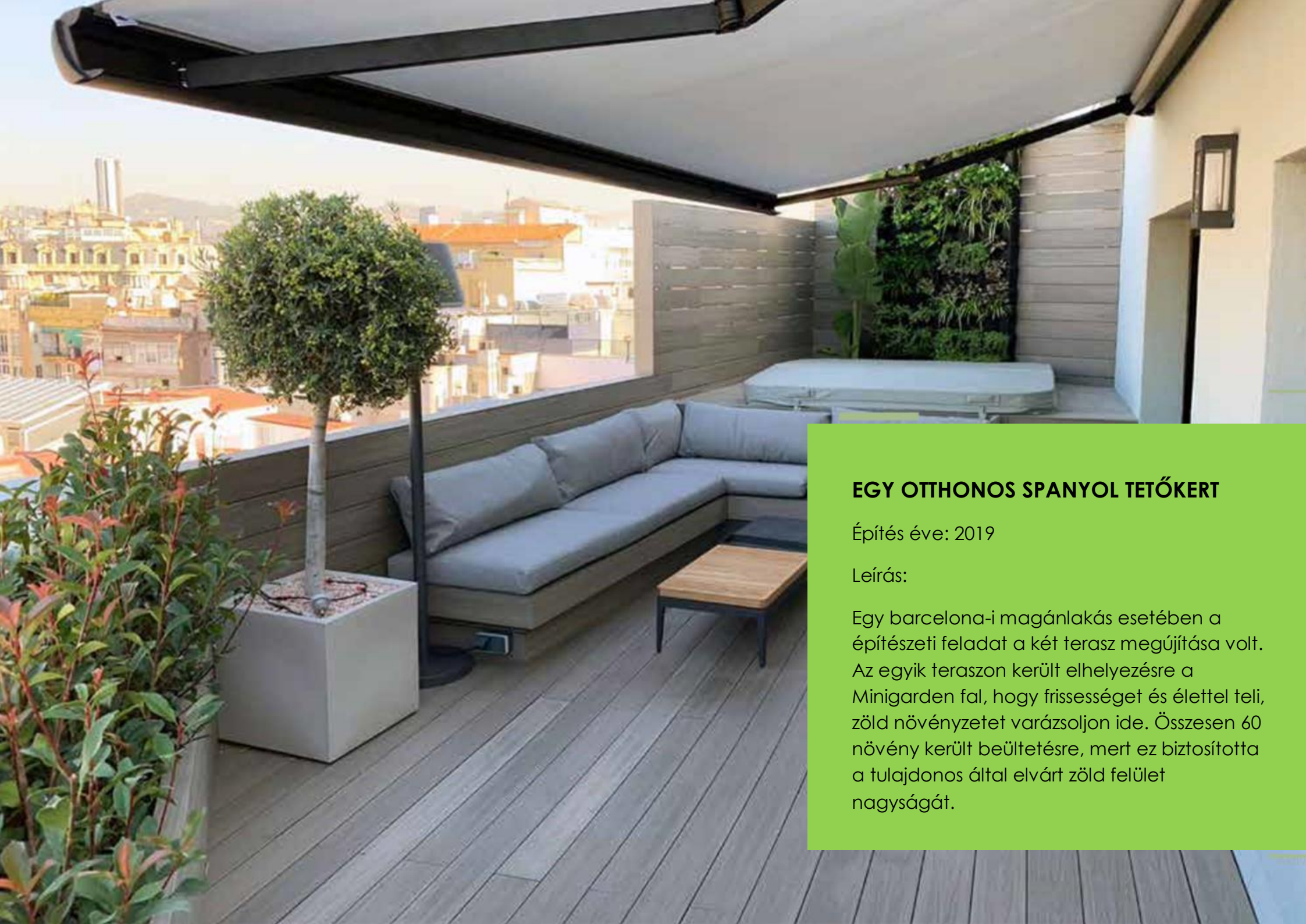
Építés éve: 2021

Leírás:

Kinek ne lenne fontos pillanat, amikor este végre a kádban ellazulhat és kiengedheti a fáradt gőzt.

Egy-egy apró belsőépítészeti ötlet milyen sokat tud egy ehhez ideális környezet megvalósításában segíteni. A színek választása. A fények kialakítása. Az egyedi stílus kialakítása. És számunkra kiemelten kedves a Minigarden beltéri zöldfal megoldásunk alkalmazása.





EGY OTTHONOS SPANYOL TETŐKERT

Építés éve: 2019

Leírás:

Egy barcelona-i magánlakás esetében a építészeti feladat a két terasz megújítása volt. Az egyik teraszon került elhelyezésre a Minigarden fal, hogy frissességet és életteli, zöld növényzetet varázsoljon ide. Összesen 60 növény került beültetésre, mert ez biztosította a tulajdonos által elvárt zöld felület nagyságát.

A SAUNA ÚJRAGONDOLVA

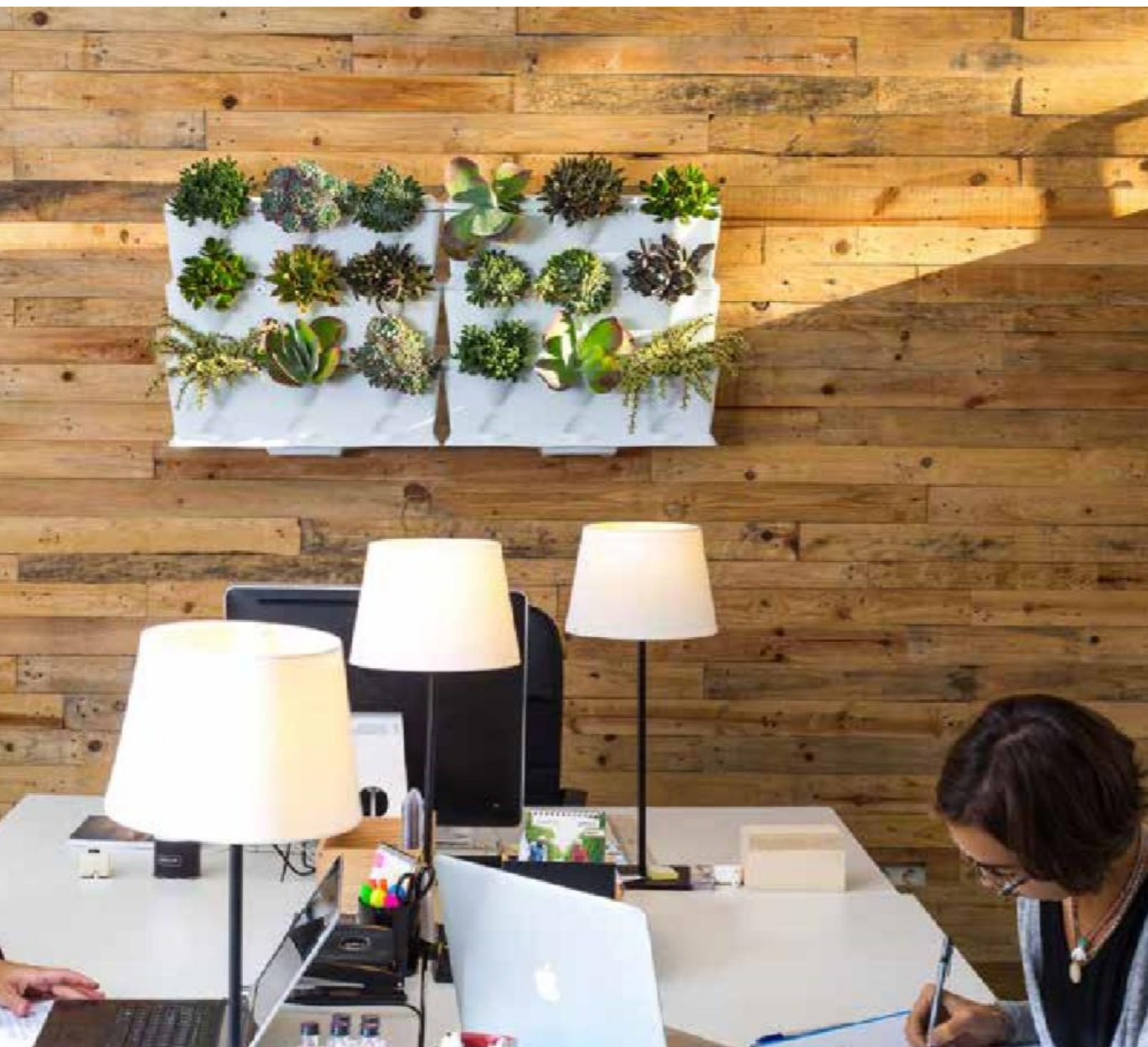
Építés éve: 2021

Leírás:

Egy magánlakás igazán impozáns sauna terénél kihívás volt, hogy hogyan rejtsek el ízlésesen a vezetékrendszert. Ez történik azonban, ha a probléma helyett meglátja valaki a lehetőséget. Egy hétköznapi borítás helyett a Minigarden megoldásunkkal tették még élvezhetőbbé ezt az egyébként is különleges teret.



02 IRODÁK, KÖZÉPÜLETEK

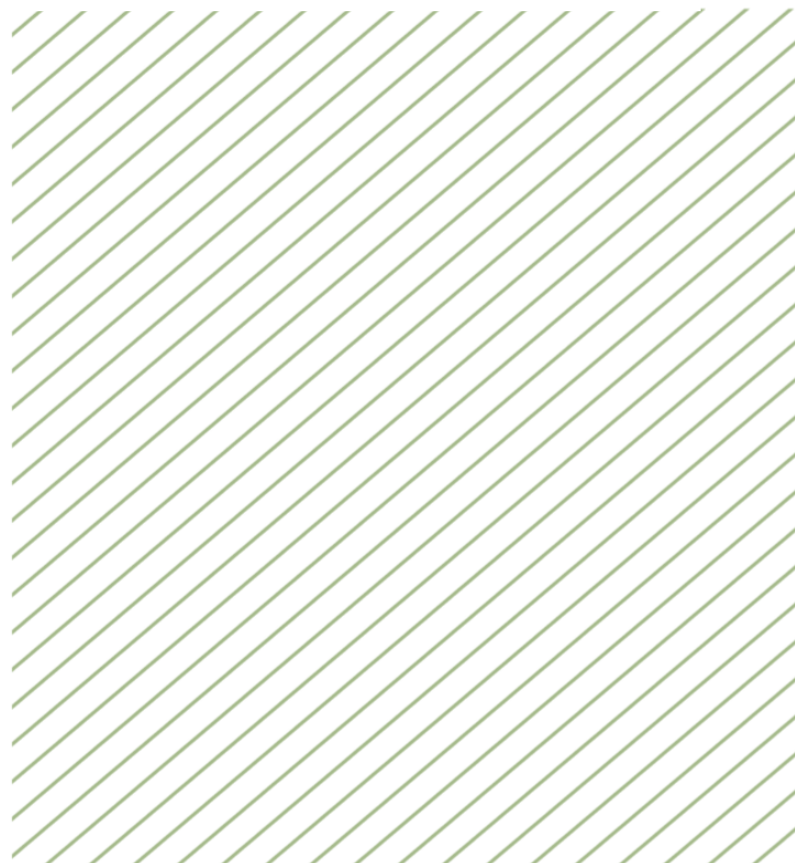


GIN LOVERS

Építés éve: 2018

Leírás:

A Gin Lovers egy portugál italkereskedés. Gyönyörű példája annak, hogy nem kell egy gigászi méretű zöldfalban gondolkodni, hanem két kis szett is hozzá tud járulni ahhoz, hogy jobban érezzék magukat a kollégák az irodában.

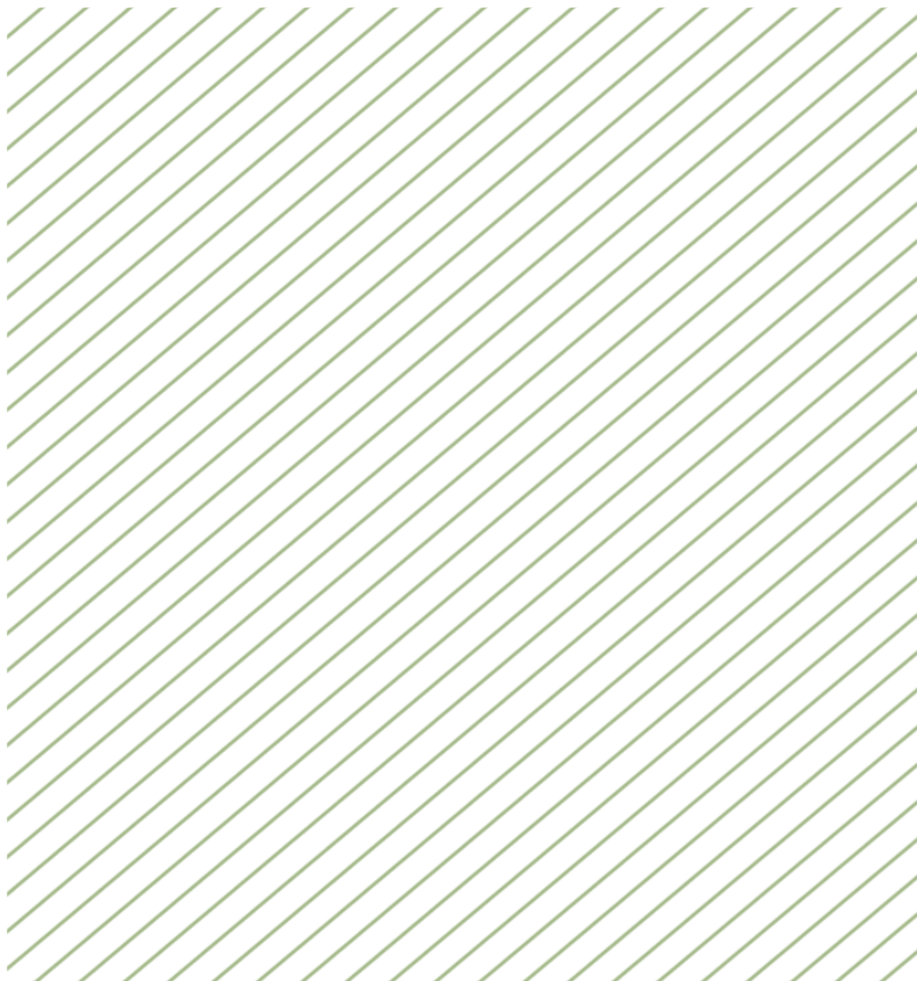


CHILLE-I ZÖLDFAL

Építés éve: 2016

Leírás:

Egy igazán emlékezetes előtér, ahol a legkisebb részletekre is figyeltek a megvalósítás során. A Te cégednél milyen első benyomást szereznek az emberek, ha belépnek?



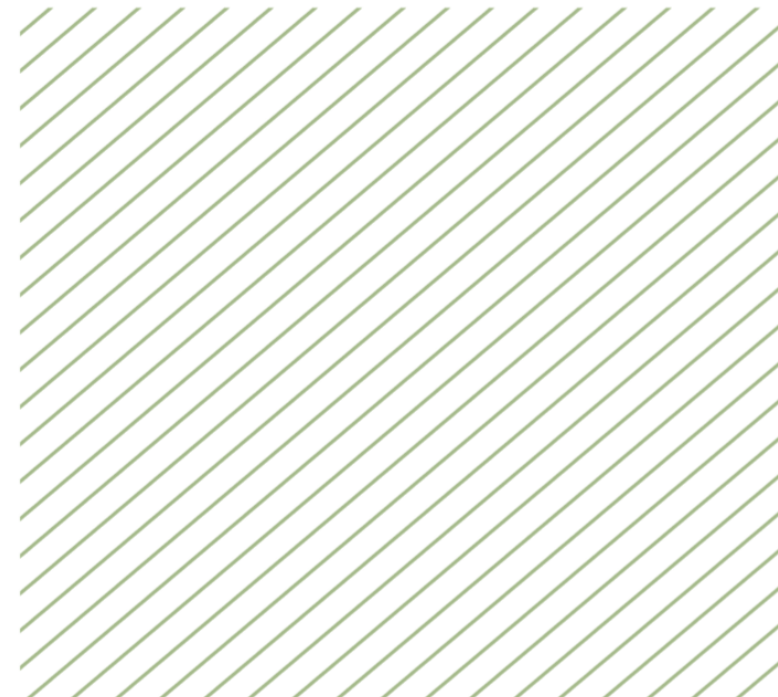


22. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT

Építés éve: 2022

Leírás:

Mostanra nem számít kuriózumnak, hogy egyre több helyen innovatív, környezettudatos ügyféltereket alakítanak ki. A 22. kerületi önkormányzat ebben igazán különlegeset alkotott egy olyan zöldfal megoldás megvalósításával, ahol mind a munkatársak, mind az ügyfelek egy barátságosabb, élhetőbb környezetben intézhetik a mindennapi ügyeiket.





MAGÁNKÓRHÁZ, BUDAPEST

Építés éve: 2022

Leírás:

Egy prémium egészségügyi intézmény átalakítása során ismét a Bred belsőépítészeti irodával dolgoztunk együtt. Egy 18 négyzetméteres zöldfalunk - talán szerénytelenség nélkül mondhatjuk - méltó dísze a belső tér kialakításának. Tökéletes lámpatechnika, makulátlan öntözés.



LIZGARDEN, PORTUGÁLIA

Építés éve: 2015

Leírás:

Minigarden vertikális rendszer a városháza erkélyén.



IRODAI ZÖLDFAL, EGER

Építés éve: 2016

Leírás:

Sokan tartanak tőle, hogy egy impozáns zöldfal kialakítása mennyi fűrésszel, faragással jár. Az egri kivitelezésünk esetében 4 öntözőzóna biztosítja, hogy a növények folyamatosan ideális környezetben viruljanak. Ezen kívül azonban nincs varázslat. A Minigarden moduljaink a weboldalon is elérhető fixerekkel kerülnek egy igen egyszerű megvalósítással egymásra. Olyan ez, mint egy felnőtt LEGO.



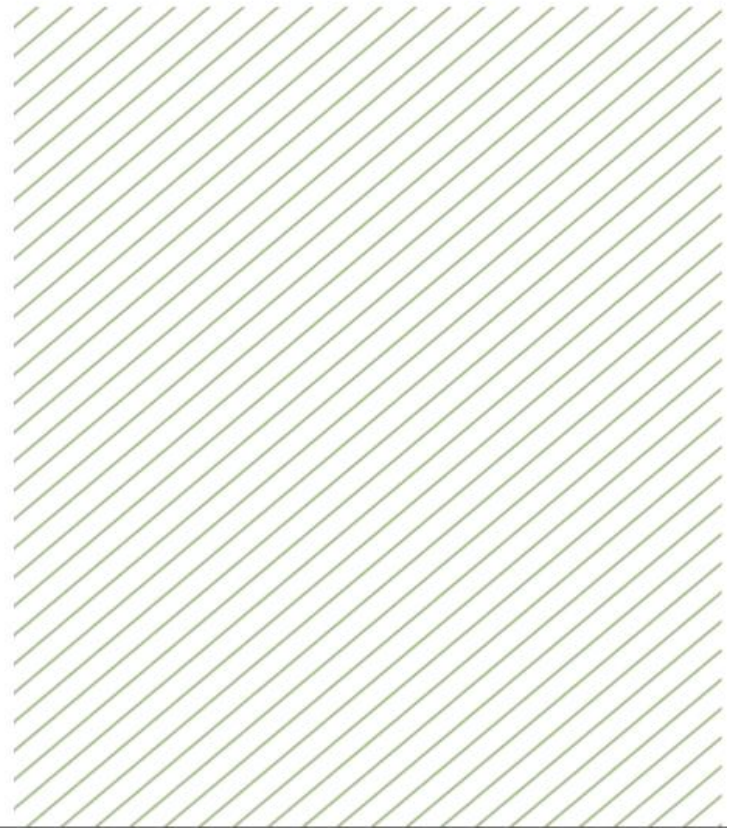


VIM & CO GYÓGYSZERTÁR

Építés éve: 2017

Leírás:

Egy gyönyörű Minigarden installáció az ausztráliai Northbridge-ben lévő Vim&Co Gyógyszertárban. Egy igazán szemét gyönyörködtető bejárat, amellyel kitűnik a bevásárlóközpont többi üzlete közül. A Passionate Plantings kivitelezése.





NATURA ARCHETONIC ÉPÍTÉSZ IRODA

Építés éve: 2014

Leírás:

Ebben az építőipari projektben nagy zöldfelületeket álmodtak meg a lakóépületek közé. A természetes növényzetbe integrált Natura logó azt a nagyszerű természet-közelséget szimbolizálja, amelyre a belső terekben is törekedtek. 100%-ban automatizált öntözőrendszer.



03 KÖZÖSSÉGI

TEREK

KÖZÖSSÉGI IRODA, BUDAPEST

Építés éve: N/A

Leírás:

Az elmúlt évek fejleményei miatt reneszánszukat élik a közösségi irodák, hibrid munkavégzési formák. Örömmel látjuk, hogy egyre többeknek jutunk eszébe és egészítik ki munkahelyeiket Minigarden megoldásainkkal. Te is szívesen feldobnád irodai környezetedet, munkahelyesed?







KÖZÖSSÉGI IRODA, BUDAPEST

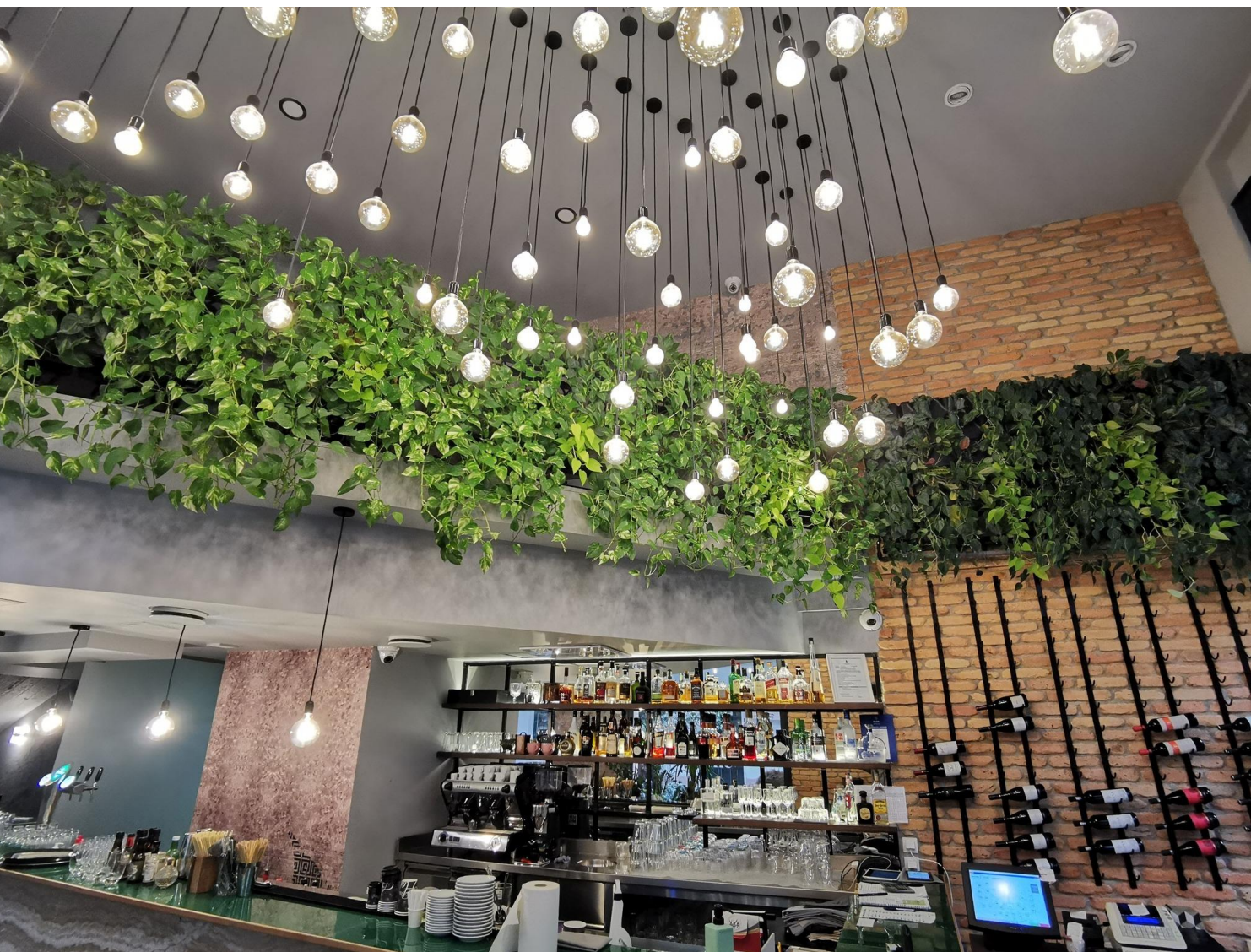
Építés éve: N/A

Leírás:

Egyik első munkánk, amire a ma napig büszkék vagyunk. Amennyiben Budapest belvárosában jársz és érdekelnek a Minigarden termékek, ebbe a közösségi irodába érdemes mindenképpen elmenned.



04 ÉTTERMEK, ÜZLETEK, HOTELEK



SOFIE ÉTTEREM, BUDAPEST

Építés éve: 2020

Leírás:

A Sofie Étteremben egy igazán különleges megoldást választottunk. A kép jobb oldalán látható részen a Minigarden zöldfal elemeit szereltük fel. Bal oldalon pedig az egyedi öntözős virágtartóink kaptak helyet.







ZÖLDFAL EGY HOLLANDIAI KÁVÉZÓBAN

Építés éve: 2018

Leírás:

Egy igazán impozáns megvalósítás holland partnereink munkájának a gyümölcse. Minigarden Vertical és Corner modulokat alkalmaztak.



BOGOTA ÉTTEREM

Építés éve: 2015

Leírás:

Egy vertikális kert tökéletes opció, hogy egy igazán különleges étterem ékköve legyen. Új életet visz a környezetbe, és sokkal kifinomultabb hangulata lesz. Bogota, Kolumbia.



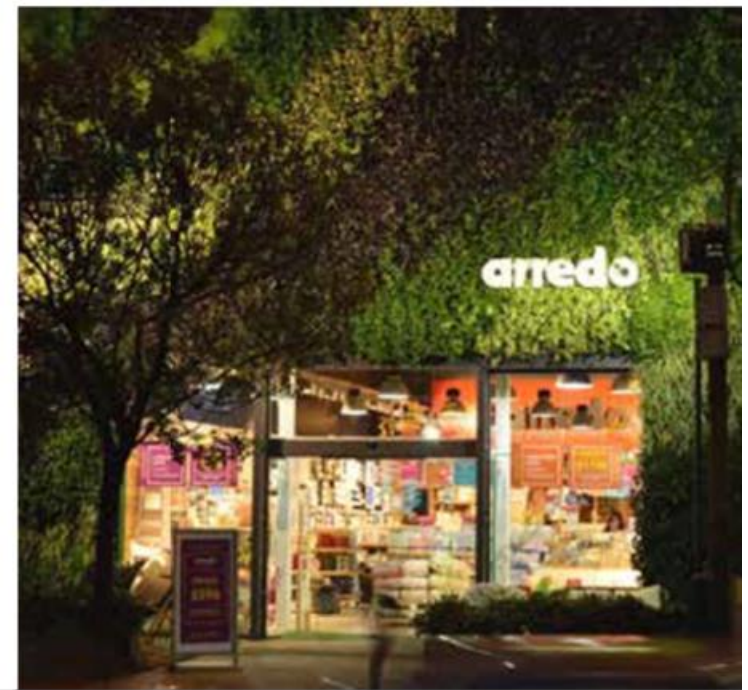


ARREDO ÉLŐ NÖVÉNYFALAK

Építés éve: 2017

Leírás:

A Minigarden vertikális rendszerek segítségével az üzletedből varázslatosan hangulatos helyet varázsolhatsz. A növények harmóniát teremtenek a természet és az ember között. Az Arredo-nak az volt a célja, hogy „az emberek megértsék, a helyhiány többé nem ürügy arra, hogy ne legyen otthon kertjük, függetlenül attól, hogy milyen helyen élnek”.



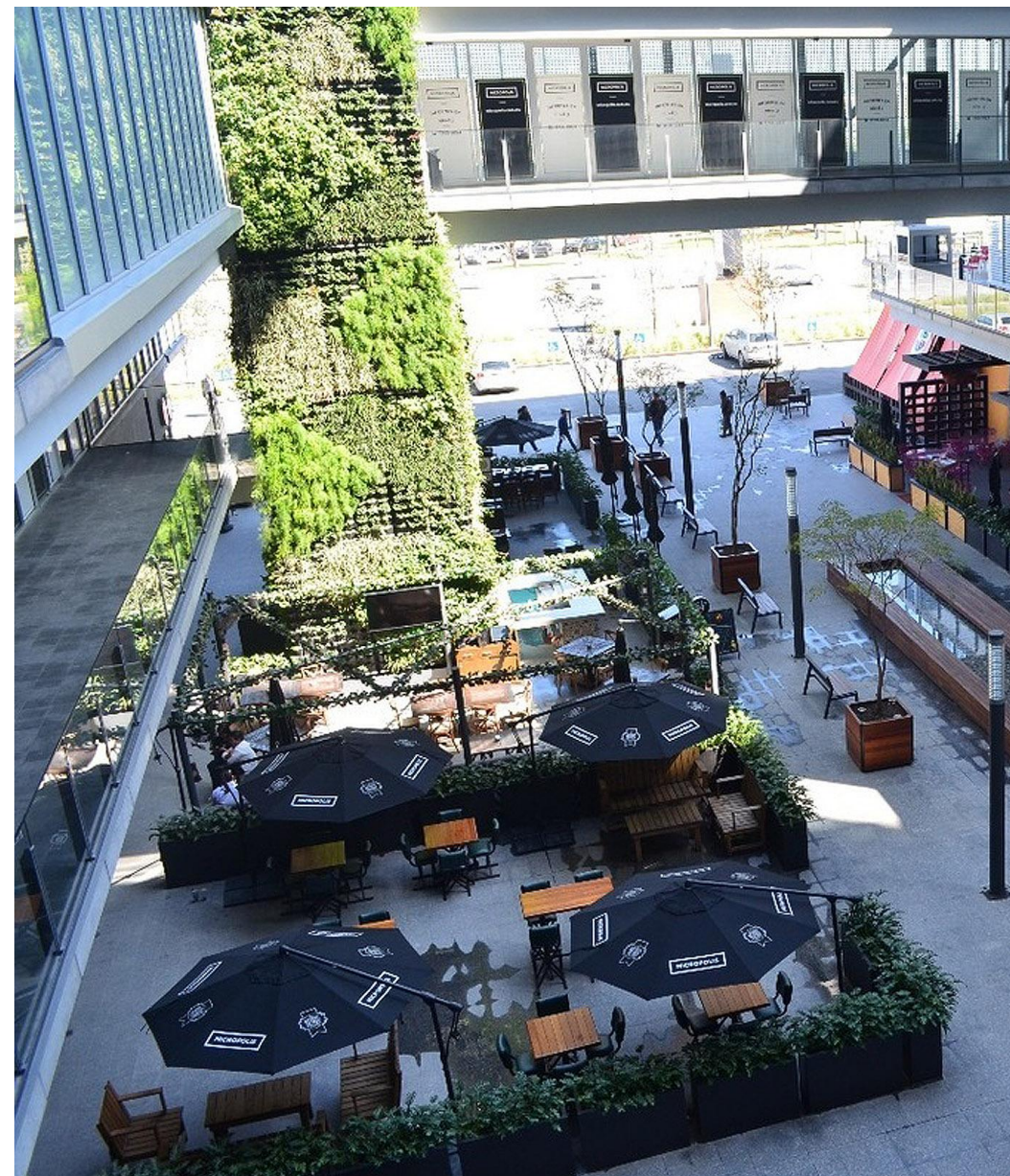
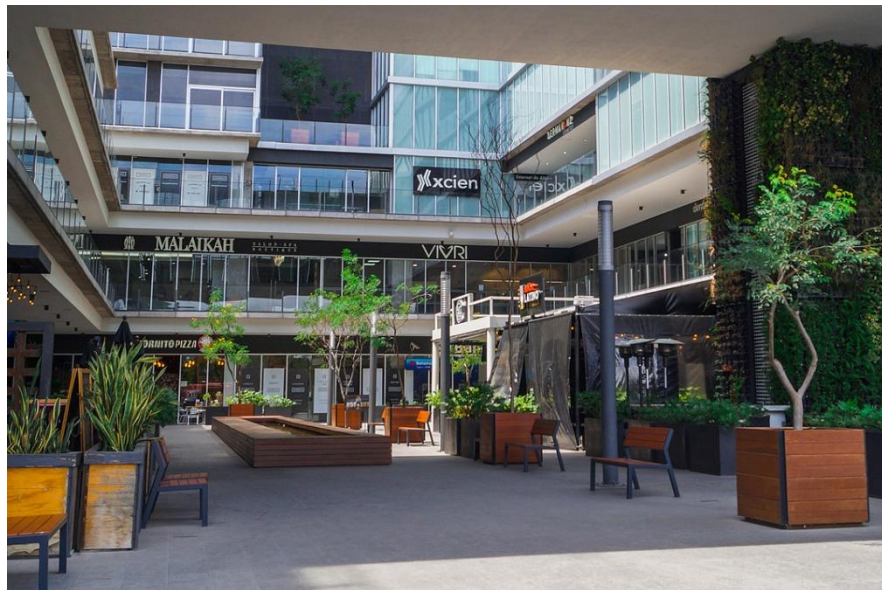
05 PLÁZA, BEVÁSÁRLÓ KÖZPONT, REPÜLŐTÉR

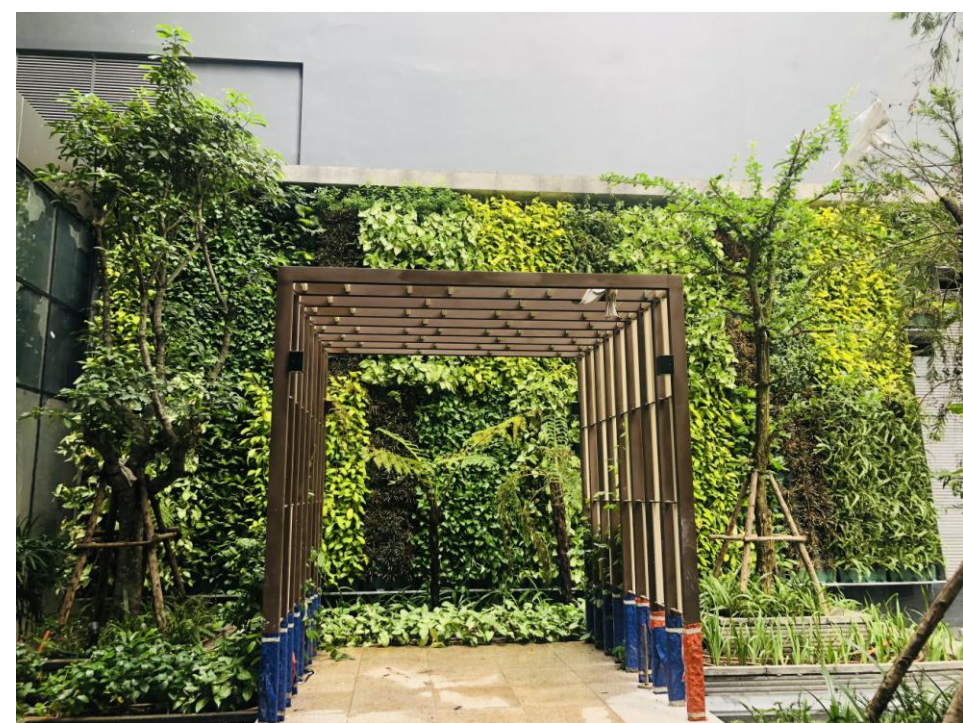
MONTERREY BEVÁSÁRLÓKÖZPONT

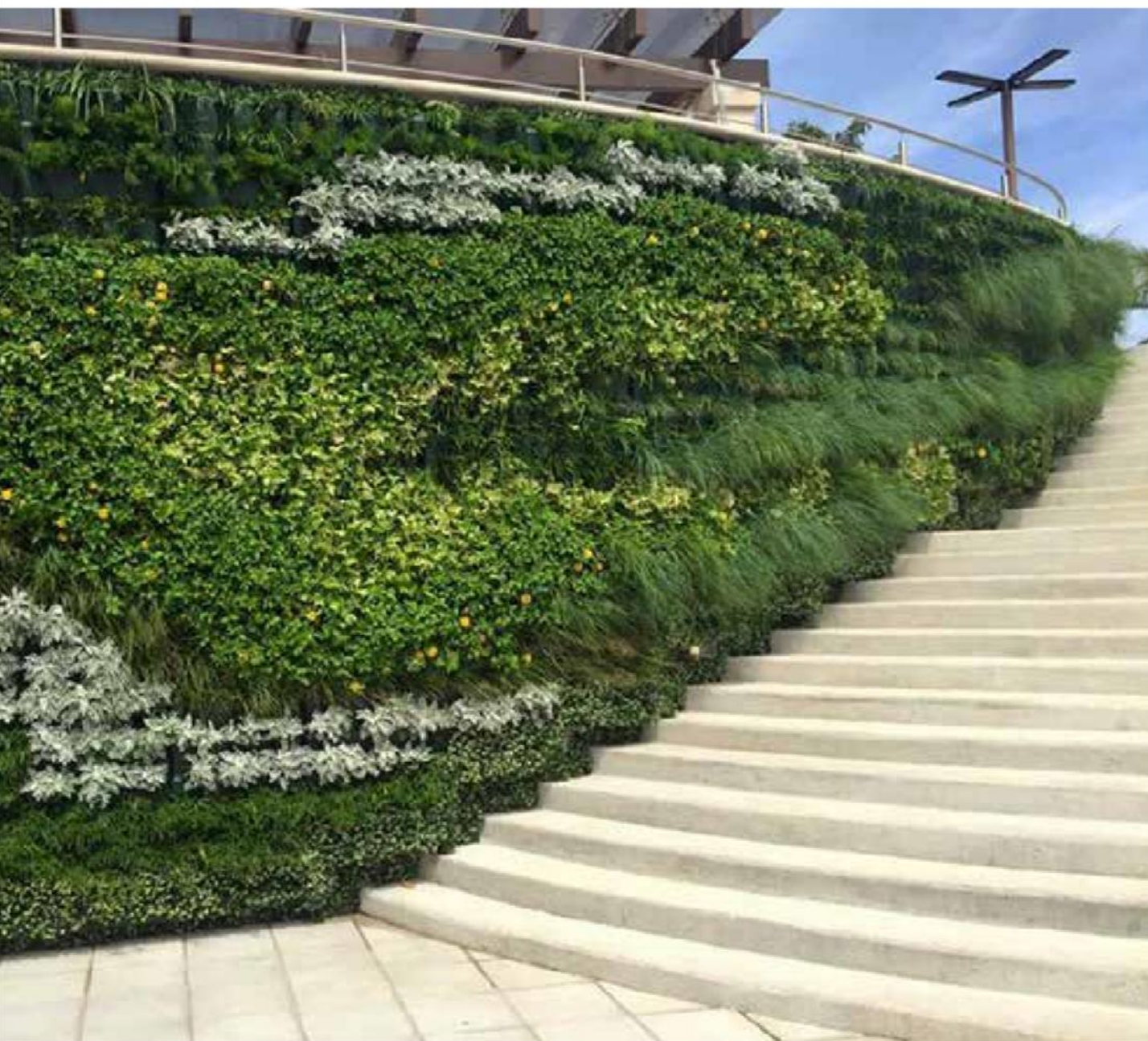
Építés éve: 2014 / 2015

Leírás:

Kissé nehézkes feladat a mexikói melegben egy kert kialakítása városi körülmények között. A Minigarden Zöldfal megoldása azonban ismét az egyik legköltséghatékonyabb rendszernek bizonyult a függőleges kertek között. Több mint 1000 négyzetláb Minigarden a Micropolis Bevásárló Központban, Monterreyben, Mexikóban. Az éves karbantartás igény: a növények 1%-át kellett megújítani 12 hónap után.







PLAZA REAL ALAJUELA (COSTA RICA)

Építés éve: 2015



Leírás:

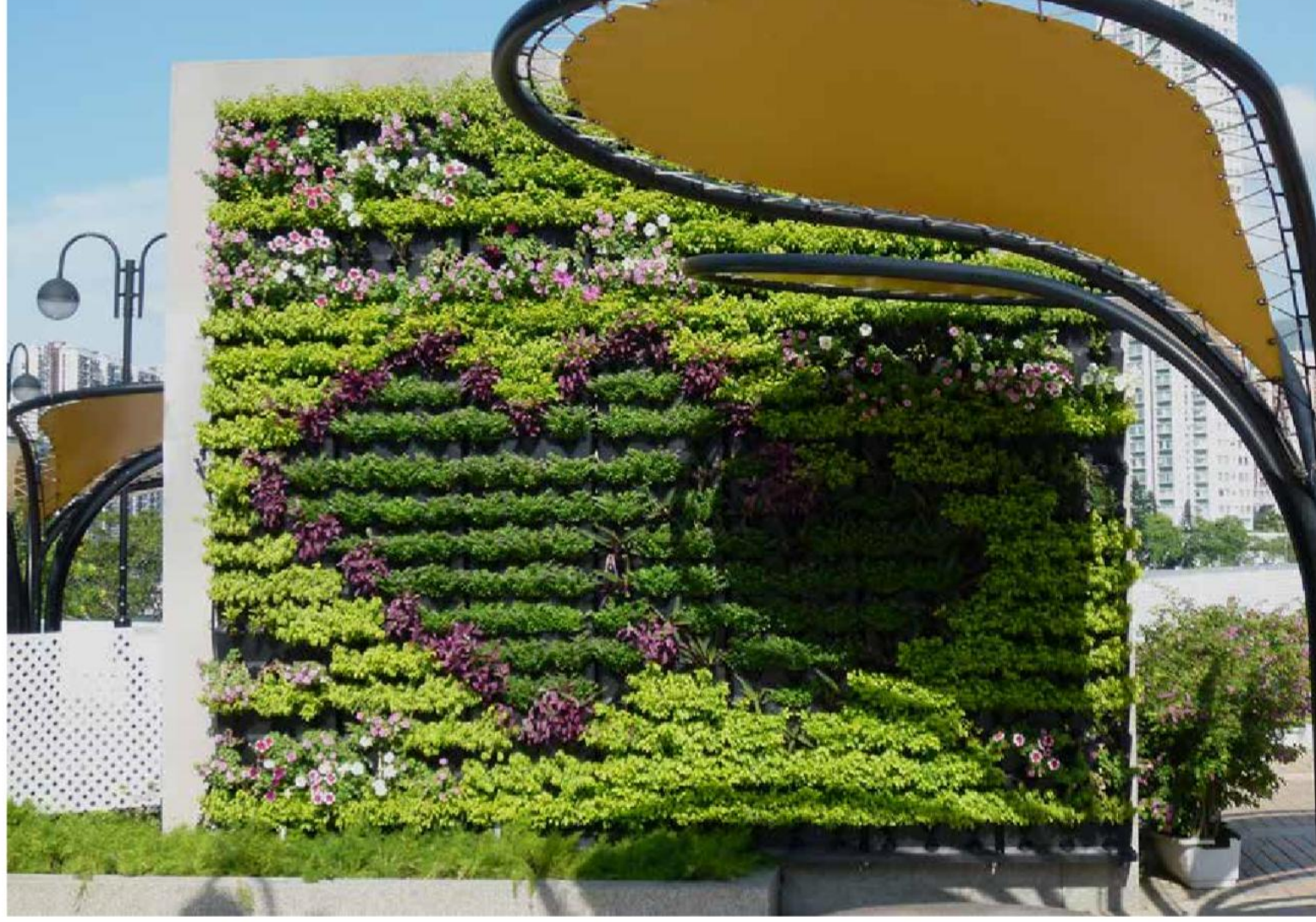
Minigarden Zöldfal a costa rica-i Plaza Real alajuela-ban. Automata öntözőrendszer és tápanyag utánpótlás.







04 A MINIGARDEN ZÖLDFALAK ELŐNYEI



01 ESZTÉTIKAI HATÁS

Egy jól megtervezett és karbantartott vertikális kert jelentősen javíthatja az épület megjelenését.

02 JAVÍTJA A LEVEGŐ MINŐSÉGÉT, JAVÍTJA AZ ÉPÜLET SZÉN-DIOXID EGYENLEGÉT

A városi környezetben épített vertikális kert javítja a levegő minőségét, mind a szén-dioxid elnyelésével és az oxigén felszabadulásával, mind a por megkötésével és a szennyező anyagok elnyelésével.

03 CSÖKKENTI A ZAJT

A Minigarden függőleges kerti rendszer mind hő-, mind akusztikus szigetelő rendszerként működik. Rendkívüli hangelnyelő hatást biztosít.

04 KEDVEZŐ HATÁSSAL VAN AZ ÉPÜLET HŐHÁZTARTÁSÁRA

Egy vertikális kert csökkentheti az energiaköltségeket azáltal, hogy télen egy további szigetelőréteget biztosít (a hőt bent tartja), nyáron pedig árnyékolóként szolgál (hűtve tartja az épületet).

05 A BIOLÓGIAI DIVERZITÁS NÖVELÉSE

Manapság egy igen fontos tényező egy épület esetén, hogy milyen hatással van a biodiverzitásra. A zöldfalban elhelyezett növények esetén ez kézenfekvő, a függőleges kertek azonban ezen túl ideális élőhelyet biztosít madarak és a hasznos rovarok számára.

06 VÉDI AZ ÉPÜLET HOMLOKZATÁT

A Minigarden rendszer megvédi az épület homlokzatát az időjárás viszontagságaitól, hatékony pajzsként működik a heves esővel szemben, és segít megvédeni az UV sugárzás káros hatásaitól.

07 POZITÍV PSZICHOLÓGIAI HATÁS

A kültéri vagy beltéri vertikális kerti rendszerek pótolják az elveszett kapcsolatunkat a természeti környezettel. A lakókörnyezetünkben elhelyezett növények pozitív hatással vannak az ott élőkre, dolgozókra.

08 ÉLELMISZERBIZTONSÁG

A Minigarden® Vertical anyaga alkalmas az élelmiszerekkel való közvetlen érintkezésre. Széles körben használják az élelmiszeriparban, és megfelel az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagokra vonatkozó európai előírásoknak (EU N° 10/2011).

09 VÁROSI KERTÉSZKEDÉS

A Minigarden Vertical rendszert városi környezetben történő élelmiszertermesztésre is használják, hozzájárulva ezzel az élelmiszerek fenntartható és helyi előállításához.

05 KAPCSOLAT





BUDAPESTI BEMUTATÓTERMÜNK

1064, Budapest

Izabella u. 68 / B

Hétfő-péntek 09.00-16.00

ÜZLETÜNK

Compact Nature Kft.

2040, Budaörs

Törökbálinti út 21.

Hétfő – péntek: 08.30 – 17.00

E-MAIL: ugyfelszolgalat@zoldfalkert.hu

TELEFON: +36703694006