

Green Wall Bcn

La vida urbana ens ha allunyat dels plaers de la terra. Vivim envoltats de formigó i el contacte amb la natura el releguem, en els millor dels casos, a algun que altre cap de setmana. L'espai es mínim, el temps escàs i les comoditats de la ciutat ens fan oblidar moltes vegades que estem íntimament lligats a les plantes, que les necessitem per viure, sobretot si volem viure amb benestar.

Green Wall Bcn vol fer tornar el verd a les nostres vides.

Un sistema modular que permet crear espais verticals verds domèstics, de qualsevol tipus i dimensió, a pràcticament qualsevol lloc, sigui interior o exterior. Un sistema econòmic i fàcilment adaptable a qualsevol espai de la llar, oficina o restaurant per crear un racó enjardinat decoratiu i sostenible. Un espai on fer créixer tot tipus de plantes, saludables i vigoroses, des d'una planta hortícola a una ornamental, des d'un petit fruit a una planta aromàtica o culinària.

Una solució senzilla però eficaç que facilita el creixement de les plantes gràcies a un sistema innovador que permet un reg equilibrat i sostenible per a un correcte desenvolupament de les espècies vegetals cultivades.



Que es Green Wall Bcn?

És un sistema modular de cultiu vertical de plantes ornamentals, aromàtiques i hortícoles. Basat en els mòduls **MGV** el seu disseny és autoportant i autodrenant i es pot instal·lar tant a l'interior com a l'exterior.

Al mur d'un jardí o terrassa, a la paret d'una botiga o una oficina, al pati interior d'un Restaurant, o a la façana d'una fabrica o magatzem.....

La modularitat és la seva mes gran virtut ja que permet dissenyar i instal·lar jardins verticals de qualsevol dimensió.

El muntatge és senzill i les possibilitats il·limitades. La seva característica modular permet encaixar mòduls vertical i horitzontalment, de forma senzilla o doble, originant nombroses possibilitats de combinació. També poden combinar-se amb uns mòduls especials *corner* per augmentar el número de configuracions possible..

No és necessari realitzar cap tipus d'obra prèvia en l'edifici per a la seva instal·lació. **Green Wall Bcn** pot instal·lar-se a l'interior o l'exterior, encastat o en la superfície de parets i murs, molt fàcilment. La versatilitat i senzillesa del sistema permet una instal·lació fàcil i duradora, des del terra o a partir de qualsevol alçada de paret. Las possibilitats de combinació són pràcticament il·limitades subjectes només a la nostra pròpia creativitat . A mes a mes es pot jugar amb les varietats i els colors de les plantes escollides per a crear efectes únics. Un cop instal·lat i en ple desenvolupament les plantes es poden substituir de manera fàcil.

Cada mòdul pot ser successivament apilat i/o lligat al mateix nivell amb d'altres mòduls mitjançant unes peces circulars especials. Les connexions entre mòduls del mateix nivell poden ser longitudinals o "esquena amb esquena", originant diverses configuracions: estructures senzilles o dobles.

Els mòduls **MGV** estan fabricats en polipropilè copolímer d'alta resistència amb additius específics per a la protecció contra la radiació UV, que els permeten suportar condicions climàtiques extremes (radiació solar y temperatura), estant garantida la seva integritat durant 10 anys. Són **reutilitzables, totalment reciclables** i estan disponibles en 5 colors: blanc, gris, negre, terracota y verd, per a poder integrar-los en qualsevol entorn i suport.

Els mòduls estan dissenyats per a facilitar la instal·lació d'un sistema de reg original i eficient que **redueix al mínim el consum d'aigua**. Disposen d'un innovador mecanisme de drenatge per gravetat. Aquesta característica permet i garanteix que tot l'excés d'aigua de reg sigui drenat directament a la safata que conforma la base del conjunt, sense creuar tot el substrat de la resta de mòduls. Això es clau per a garantir la sostenibilitat i el correcte desenvolupament de les plantacions a llarg termini.

Al revestir la paret exterior d'un edifici contribuirem a millorar l' **eficiència tèrmica** i, consegüentment, a disminuir el consum d'energia en la climatització de l'edifici. Un mur vegetal adossat a una paret actua doncs, com un excel·lent aïllament tèrmic.

El cultiu de plantes en un **Green Wall Bcn**, donada la seva elevada densitat de plantació i associat al seu llarg cicle de vida, **contribueix eficaçment a la disminució dels gasos amb efecte hivernacle com el CO2.**







