



## מפרט קיר ירוק דגם Green Wall®

להלן מפרט להקמת קיר ירוק דגם Green Wall®. חשוב ציין כי הפיתוח הנ"ל הינו ישראלי כחול-לבן וכל האלמנטים בו מיוצרים בארץ. הקיר מתוכנן לעמידות לאורך זמן, חסכון במים ותחזוקה מינימאלית. בקיר משולבת מערכת השקיה חכמה שפותחה ע"י החברה.

### כללי:

1. הצמחייה תיבחר ע"י הלקוח בהתאם למגוון שנמצא ברשות חברת "גרין וול" ובהנחייתו של אגרונום החברה.
2. הצמחייה תגדל במשתלת "גרין וול" ותסופק ללקוח, בוגרת ועמידה עם כיסוי מלא של הקיר.
3. הלקוח יוכל לראות את הקיר בכל שלבי גדילתו במשתלה וכן יאשרו לפני התקנתו.
4. ללקוח יינתנו 5 שנות אחריות על המודולים (פלסטיק) המרכיבים את הקיר.
5. ללקוח תינתן אחריות של עד שלושה חודשים על הצמחים ואקלום מלא של הקיר, כולל ביקורי אגרונום ו/או נציג החברה לאחזקת הקיר בחודש הנ"ל ע"י החברה.

### מרכיבי הקיר:

1. מודולי שתילה מפלסטיק Heavy Duty המורכבים מפלטפורמת נשיאה ו-3 קפסולות שתילה.

מספר מק"ט פלטפורמה: 34966709202

מספר מק"ט קפסולה: 34966709219

רשום מדגם: פלטפורמה: 63912

רשום מדגם: קפסולה: 63911

מיוצר בישראל ע"י חברת זריחה תעשיות בע"מ <https://www.zriha.com/> עבור "ורטיקל פילד".

### מרכיבי המודול:

- הפלטפורמה בגודל של 40X40 ס"מ בעלי עובי דופן 2.5 מ"מ. עומק פלטפורמה 12 ס"מ.
- הפלסטיק ממנו מיוצר המודול הוא ערבוב של 2 סוגי PP כדי לקבל חוזק עם שבירות נמוכה ועמידות לאורך שנים בכל מזג אוויר בשילוב הגנת UV 0C890 3% FOR P.P UV 3% FOR P.P 0C890 UV 3% FOR P.P XLLDU012890-U3
- כל פלטפורמה מכיל 3 קפסולות נשלפות מפלסטיק בעובי דופן 2 מ"מ עם הגנת UV המאפשרות תחזוקה קלה ושליפה מהירה.
- לכל קפסולה יש מאגר מים לחיסכון מרבי במים והשקיה מווסתת.
- מערכת טפטוף קדמית משולבת להשקייה מדייקת כולל אף מים לפיזור אחיד של המים.
- מערכת מחיצות פנימיות למניעת סלסול שורשים בתוך קפסולות השתילה ושימוש יעיל של הצמח במצע הקיים.
- מערכת ניקוז כפולה - קדמית ואחורית למניעת עודפי מים, ריקבונות והשקייה מדייקת.
- הפרדה בין הזנת מים מהשקייה של מערכת הטפטוף לעודפים עליונים שמגיעים מנקז לטובת השקייה מדייקת

A. Ha-Prina St. 8, Raanana, 4321545 | T. +972-74-7000911 | M. info@verticalfield.com

Get real with us:

[www.verticalfield.com](http://www.verticalfield.com)



- מאגר מים פנימי כפול והיברידי למניעת התייבשות הצמח ובזבוז מים.
  - מערכת נעילה לשמירה על הקפסולות בתוך המודול ומניעת נפילתם.
  - תוסף UV מסוג XLLDU012890-U3 FOR P.P 3% 0C890 להגנה על הפלסטיק.
  - התקנת התשתית לפני הבאת הצמחים לצורך בדיקה מקדימה של המערכות בצורה גלויה.
  - מערכת מתלים בצידי המודול והחזית להוספת רשתות דקורטיביות ושילוב חיפויים נוספים.
  - מערכת תופסנים לייצוב צנרת חשמל / מים.
  - מתלים לאבטוח המודול בתליה על הקיר.
  - מודול אטום למניעת זליגת מים אחורית לקיר.
  - מערכת פריקת מים למניעת הצפה של הקפסולה כולל מערכות גשם רצופות.
  - הכנה להוספת צנרת קדמית לתגבור השקייה ללא פירוק התשתית.
  - הכנות לשילוב מערכות תאורה ומערכות סחרור אוויר דרך הצמחים לטיהור אוויר אפקטיבי
2. מערכת טפטפות אינטגרליות 16 מ"מ מווסתת, (PC) בעלת מנגנוני אל-נגר (CNL) ואנטי-סיפון (PC AS) של "נטפים", בספיקה של 2 ליטר/4 ליטר לשעה כולל מחברי תברייג של חברת "תפן".
  3. בכל מ"ר ישתלו 36 צמחים.
  4. מתלים מברזל מגלון לתליית המודולים
  5. מצע שתילה אורגני המכיל קבול/קוקוס/פרלייט עם תוספת הומוס אורגני ואוסמוקוט בשחרור איטי עפ"י מפרט של חברת "ורטיקל פילד". (לא מצע הידרופוני כגון פרלייט ו/או לבד/בד גאוטכני)
  6. מערכת השקיה קומפלט + בקר השקיה בשליטה מרחוק והתראות ממוחשבות מבוסס אינטרנט דגם "ורטיקל פילד"