



vinea

מערכות גינון אורבני green

vinea

מערכות גינון אורבני green

קצת על וינאה

- ❖ **וינאה גריין** הינה חברה ישראלית יצרנית ומשפחתית שנוסדה ע"י אסף ברקי, במטרה להביא לשילוב מיטבי של הטבע הירוק והתוצרת החקלאית במרחב האורבני.
- ❖ החברה הינה בעלת ניסיון רב בייצור ושיווק בלעדי של מערכות מודולריות ייחודיות להקמת קירות ירוקים וגגות ירוקים חסכוניות במים, המבוססות על חומרים ממוחזרים. מערכות אלו הינם מותאמות לצרכי הלקוח ומאפשרות התקנה פשוטה ונקייה של קירות או גגות ירוקים בגדלים שונים ובמינימום תחזוקה, הן בתנאי חוץ או בפנים הבית.
- ❖ **וינאה גריין** הינה גם היצרנית של מערכות הידרופוניות עגולות או מרובעות, ומספקת עבורן מוצרים נלווים ומגוונים. נוסף על כך, החברה הינה המפתחת של מוצרים שונים בעיצוב ייחודי המאפשרים גידול צמחים ביתיים בגדלים שונים עם דרישות השקיה מינימליות.

vinea

מערכות גינון אורבני green

חזון החברה

- ❖ **וינאה גריין** שואפת לאפשר לכל אדם ואדם את האופציה לגדל ירקות וצמחי נוי, בין אם הוא גר בדירה קטנה ללא חצר או מתקשה בתחזוקה שותפת של צמחים.
- ❖ **אנו מאמינים** כי עם הגידול ההולך והמתמשך באוכלוסייה והצורך הגובר למזון מזין, זמין ואיכותי, קיימת חשיבות רבה בניצול המרחב האורבני, כגון שטחי הגגות והקירות הרבים, לגידול מזון מגוון כמו צמחי תבלין וירקות.
- ❖ **הפתרונות שאנו מציעים** גולמים בתוכם גם פוטנציאל רב למיתון ההשפעות הגוברות של משבר האקלים (קליטת גשמים אפקטיבית, בידוד המבנה מקרינה, הפחתת הטמפ' במרחב העירוני, ספיחת פחמן דו חמצני, פליטת חמצן ועוד), במקביל להפחתה הדרגתית של הצורך בהרחבת השטחים החקלאיים הקיימים על מנת לעמוד בביקוש הרב למוצרי מזון.

vinea

מערכות גינון אורבני green

קירות ירוקים



וינאה גריין מספקת מערכות היברידיות (עציצים עם מצע אדמה) או הידרופוניות (על בסיס מים זורמים) להקמת קירות ירוקים, חסכוניות מאוד במים ודישון וללא דליפות עודפי מים מהמערכת.

הקיר עצמו מורכב מיחידות בסיס של 4 עציצים (9X9 ס"מ), אותן ניתן לחבר יחדיו בהתקנה פשוטה לרוחב או לגובה בהתאם לעיצוב הרצוי.

כל מערכת, בכל גודל, מקבלת השקיה מנקודה אחת בלבד וניתן לחברה עם מחשב השקיה או להשקות באופן ידני

יתרונות בשימוש במערכת קירות ירוקים וינאה:

1. הקיר נשאר מאורר ונוצרת שכבת בידוד ייחודית ("נושמת" למבנה).
2. מערכת חסכונית במים ובדשנים.
3. המערכת מאפשרת מעבר מים במאוזן ובמאונך ללא צורך בטפטפות.
4. העציצים נשלפים בקלות ומאפשרים תחזוקה קלה, ללא צורך בשתילה בקיר.
5. קירות עד כ-4 מטר רבוע ניתן להשקות מנקודה אחת ולנקז מנקודה אחת.
6. ניתן לחבר במקומות שאין מים ו/או ניקוז ע"י חיבור מאגר מים (יכול להיות גם אדנית).
7. ניתן להשתמש במי מזגנים (חשיבות אקולוגית).
8. מערכת מודולרית – ניתן להרכיב בצורות.

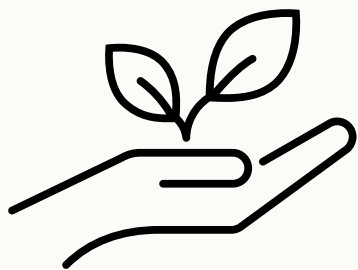


בנין משהלל סנסן

למה לבחור ב-וינאה קיר ירוק?

□ למערכת יתרונות רבים:

- ✓ היא מודולארית וניתנת לשינויים
- ✓ התחזוקה קלה
- ✓ החלפת עציצים מהירה לשינוי דפוס הקישוט
- ✓ מורכבת מ-75% פלסטיק ממוחזר



□ וינאה קיר ירוק ידידותית לסביבה:

- ✓ משפרת את הבידוד התרמי
- ✓ מורידה א"י חום עירוני
- ✓ תורמת לשיפור איכות האוויר
- ✓ מפחיתה רעשים סביבתיים

□ מכניסה חיים לכל מקום:

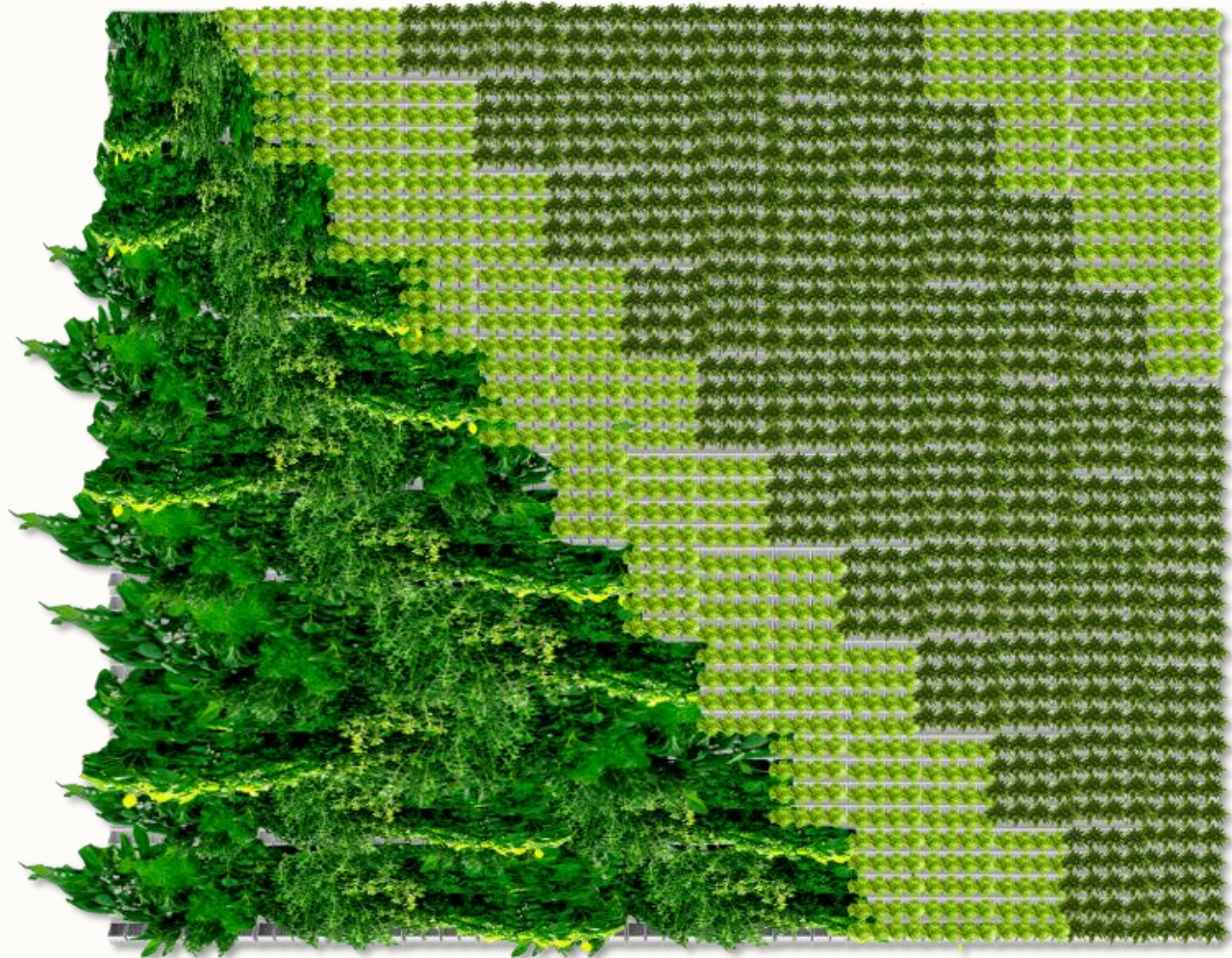
- ✓ מעלה את מצב הרוח
- ✓ משפרת ביצועים בעבודה
- ✓ נמצא שמעלה את התדמית האישית של האדם בקרבת הקיר

vinea

מערכות גינון אורבני green

חישוב מידות קירות ירוקים וינאה

6m

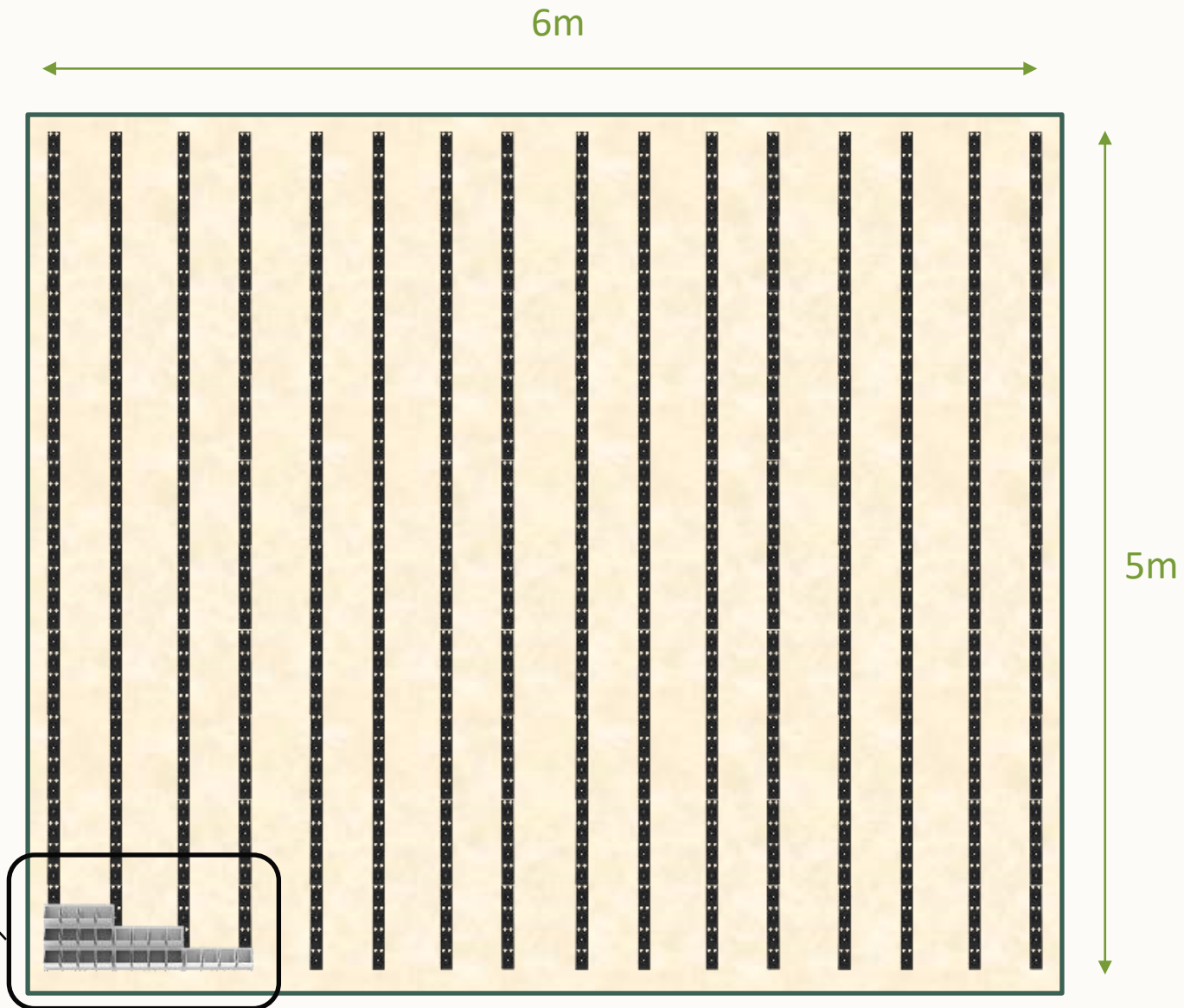
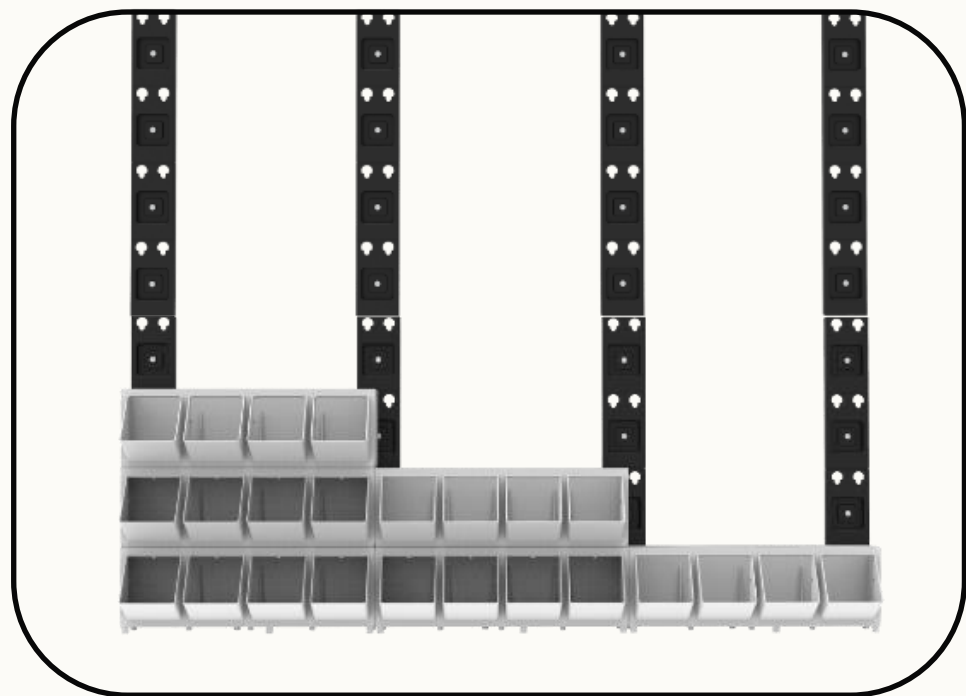


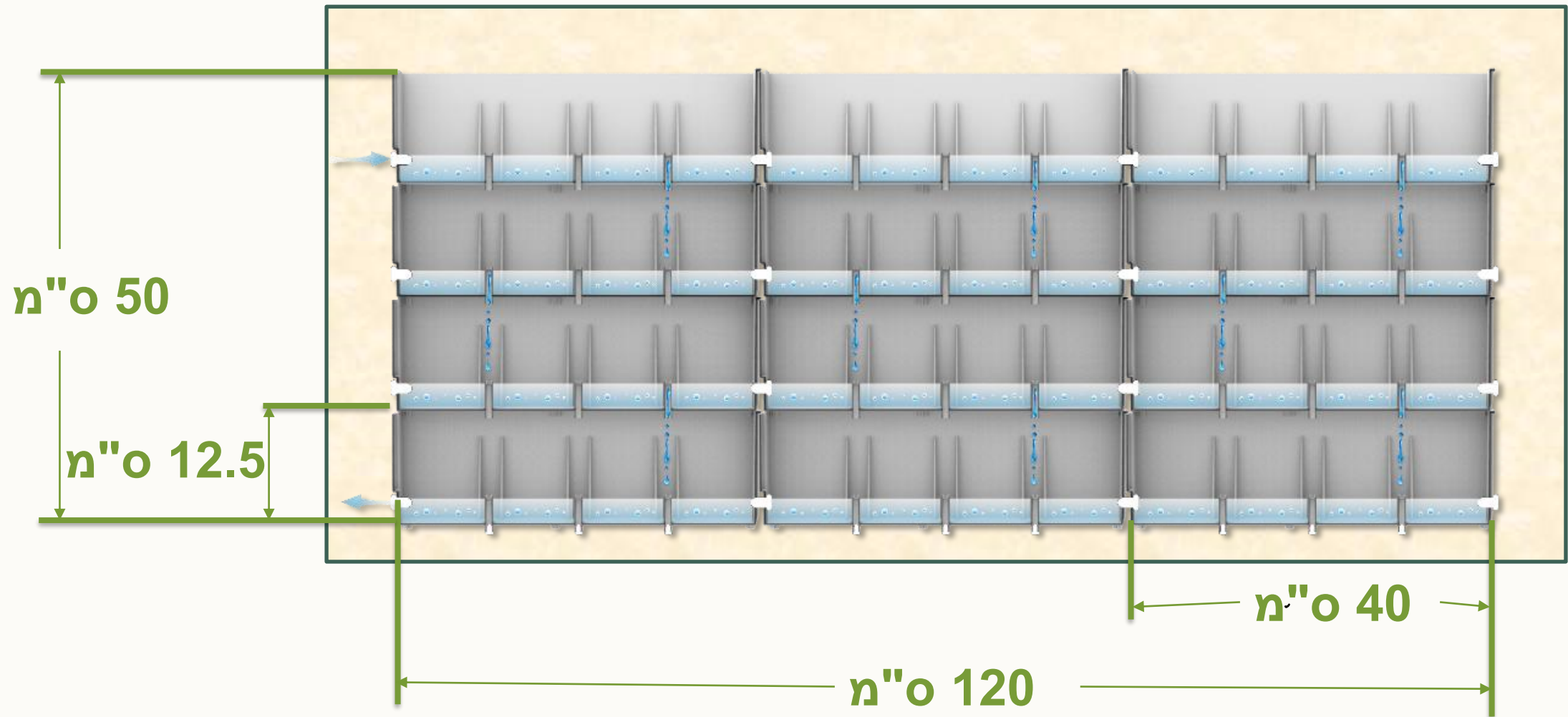
5m



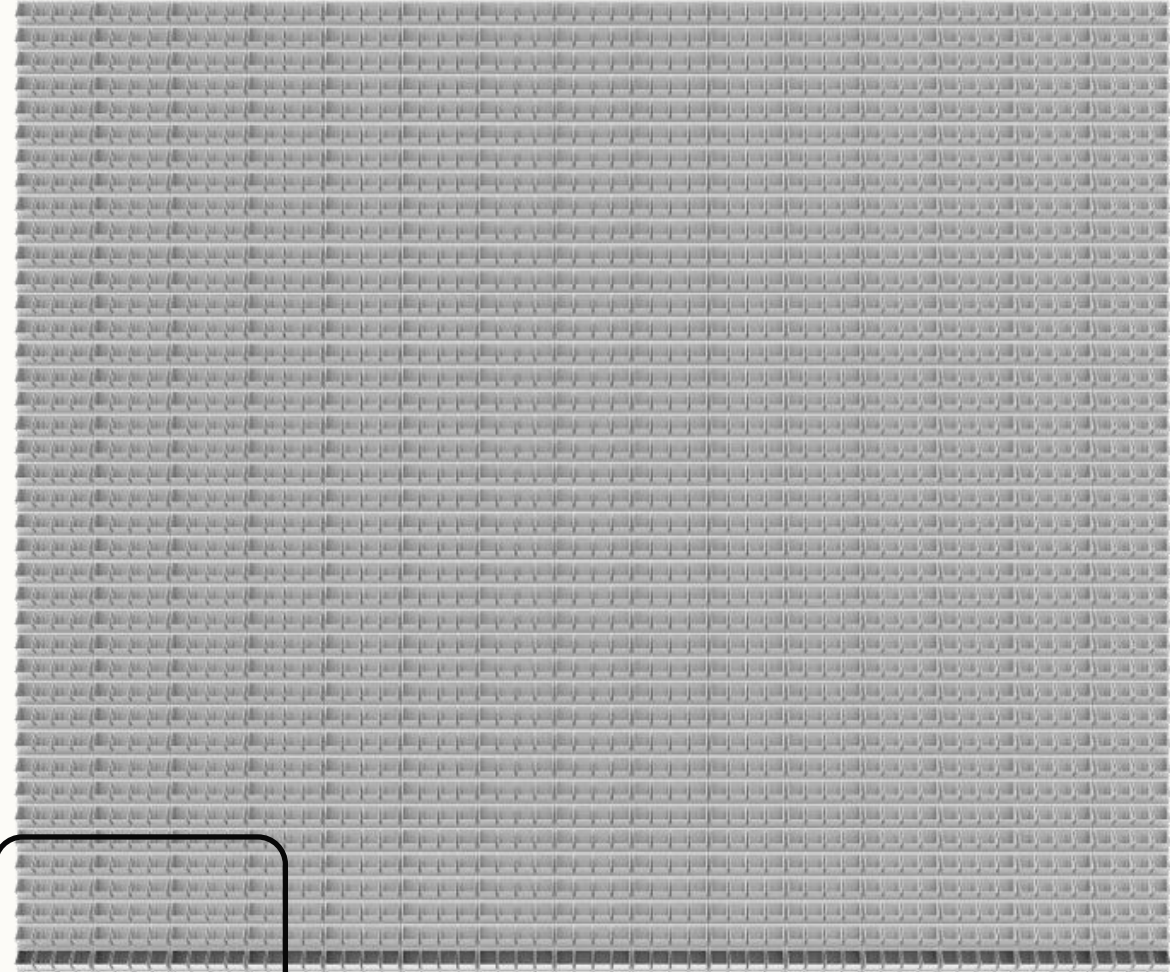
vinea

מערכות גינון אורבני green

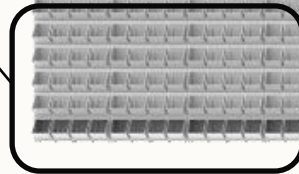
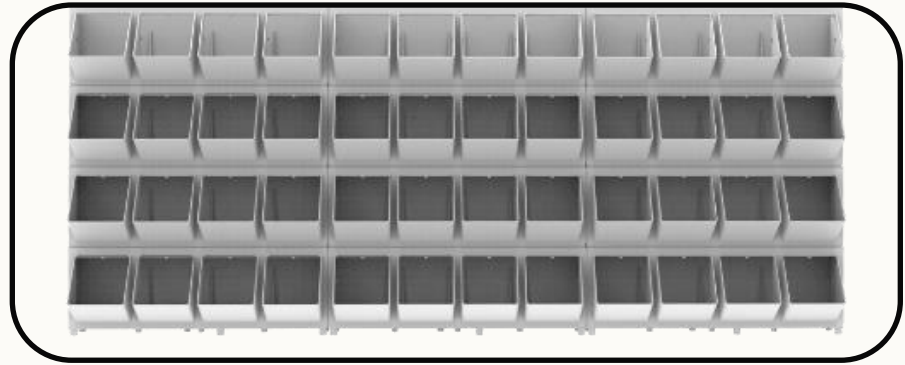




6m



5m

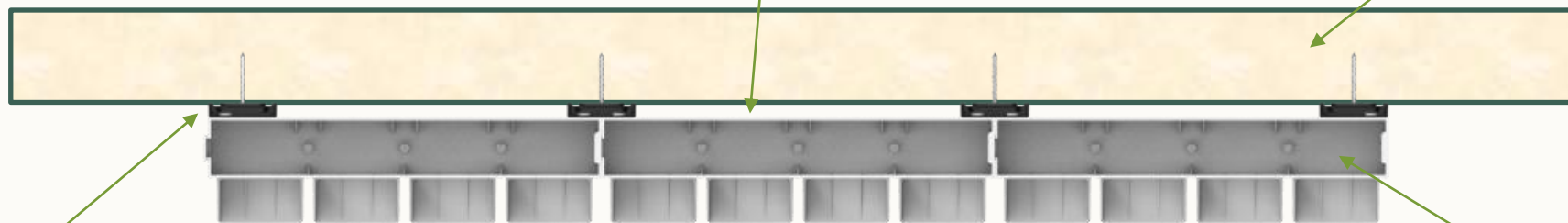


vinea

מערכות גינון אורבני green

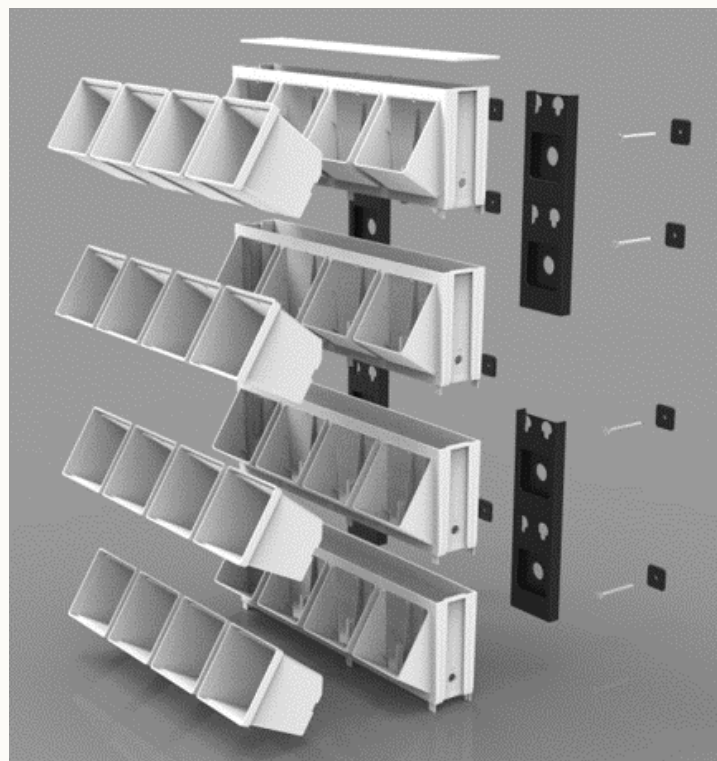
קיר מאוורר

קיר



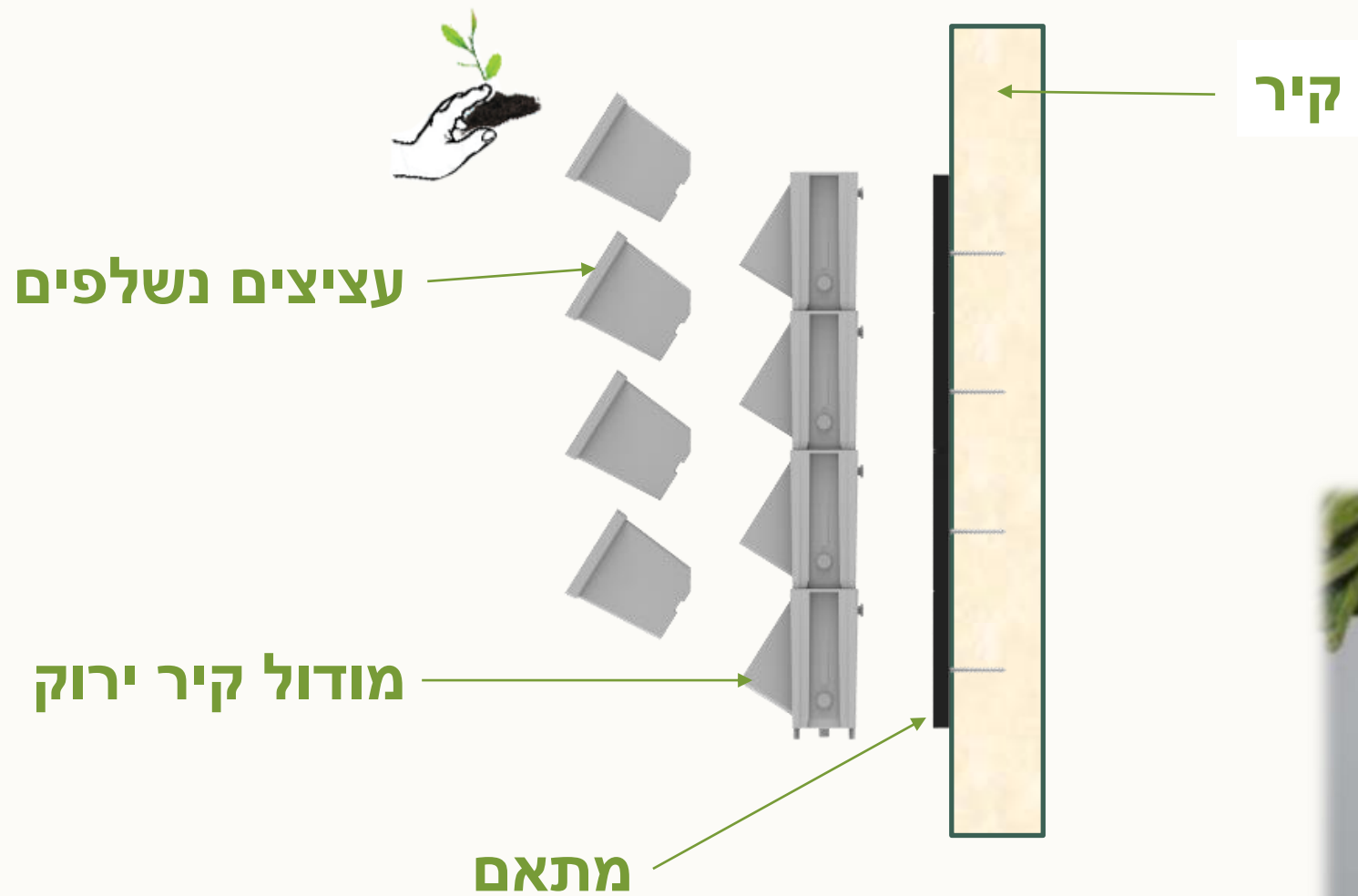
מתאם

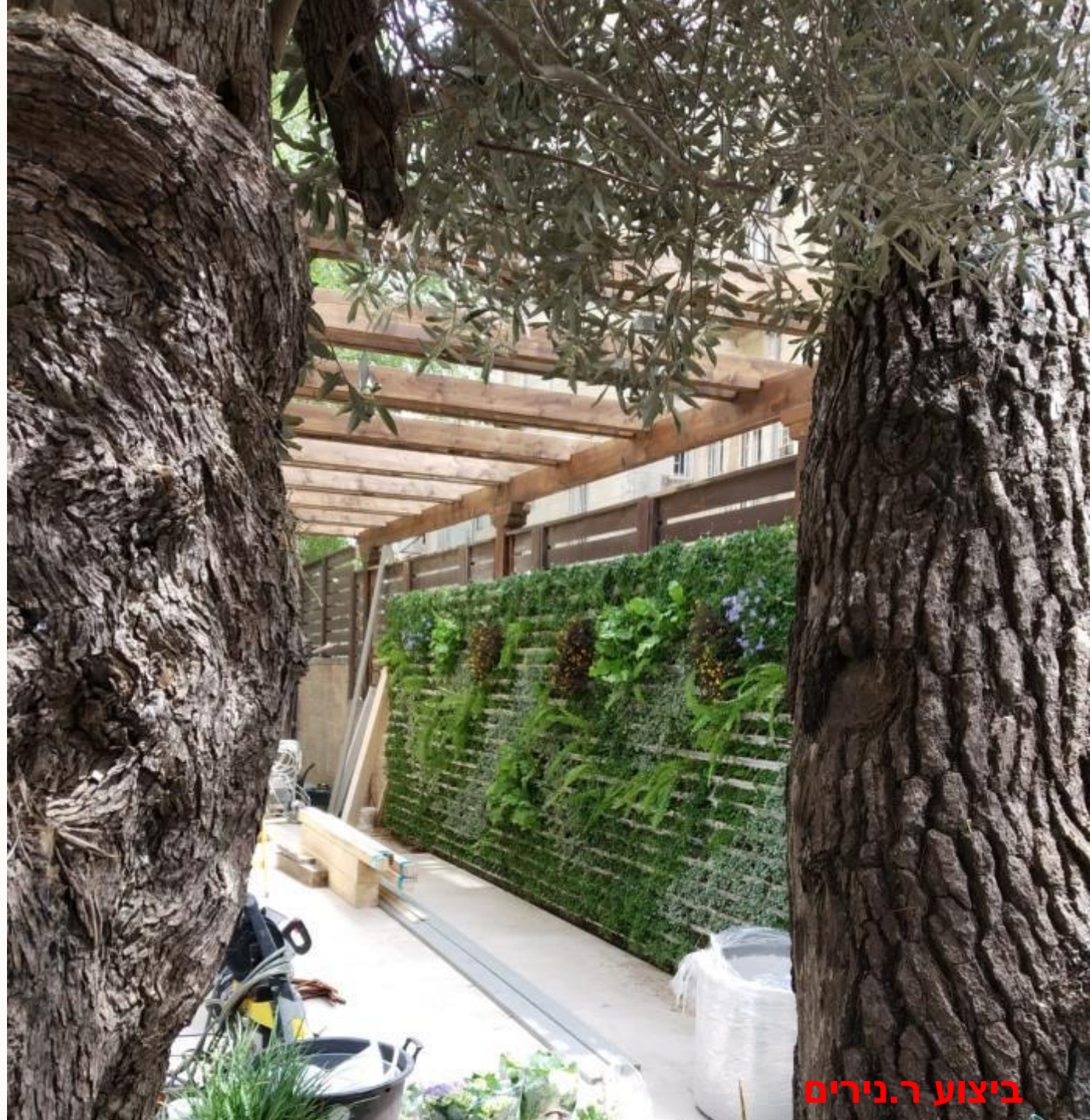
מערכת קיר ירוק



vinea

מערכות גינון אורבני green





ביצוע ר.נירים

vinea

מערכות גינון אורבני green

גגות ירוקים

וינאה גריין מספקת מערכת מודולרית ייחודית להקמת משטח ירוק (למטרות נוי או גידולים מזינים) המורכבות מאדניות משתלבות (יחידות בסיס של 4X4 עציצים) ומותאמות לכל סוגי המרפסות או משטחי גגות ישרים וכן גם לבית, לובי, אוהלי גידול, ועוד:



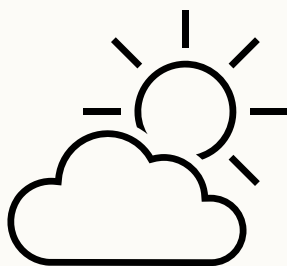
- עציצים נשלפים המונעים התחברות שורשים של צמחים שונים
- היחידות מתחברות אחת לשנייה ומאפשרות יצירת משטח אחיד
- מעבר מים ואפשרות ניקוז בנקודה אחת
- חיסכון משמעותי בהשקיה ודישון
- מותאם לעיצוב פנים וחוץ

תרומה לסביבה בריאה ומקיימת יותר:

- ✓ שימוש בשטחי הגגות הרבים כפתרון למצוקת שטחים חקלאיים
- ✓ ייעול מערכות סולאריות כאשר מותקנות בשילוב מערכת של גג ירוק (הפחתת הטמפ' בפאנל הסולרי)
- ✓ הפחתת רעשים סביבתיים
- ✓ ייעול אנרגטי בקירור או חימום המבנה
- ✓ תרומה לשיפור איכות האוויר והפחתת זיהומים עירוניים
- ✓ הגדלת המגוון הביולוגי של חרקים מועילים תוך שימוש בצמחים מסוגים שונים
- ✓ הפיכת גגות בעיר לריאה ירוקה שעשויה לשמש גם כמקום למפגש ופעילות קהילתית

הגנה מפני אקלים קיצוני ומשתנה :

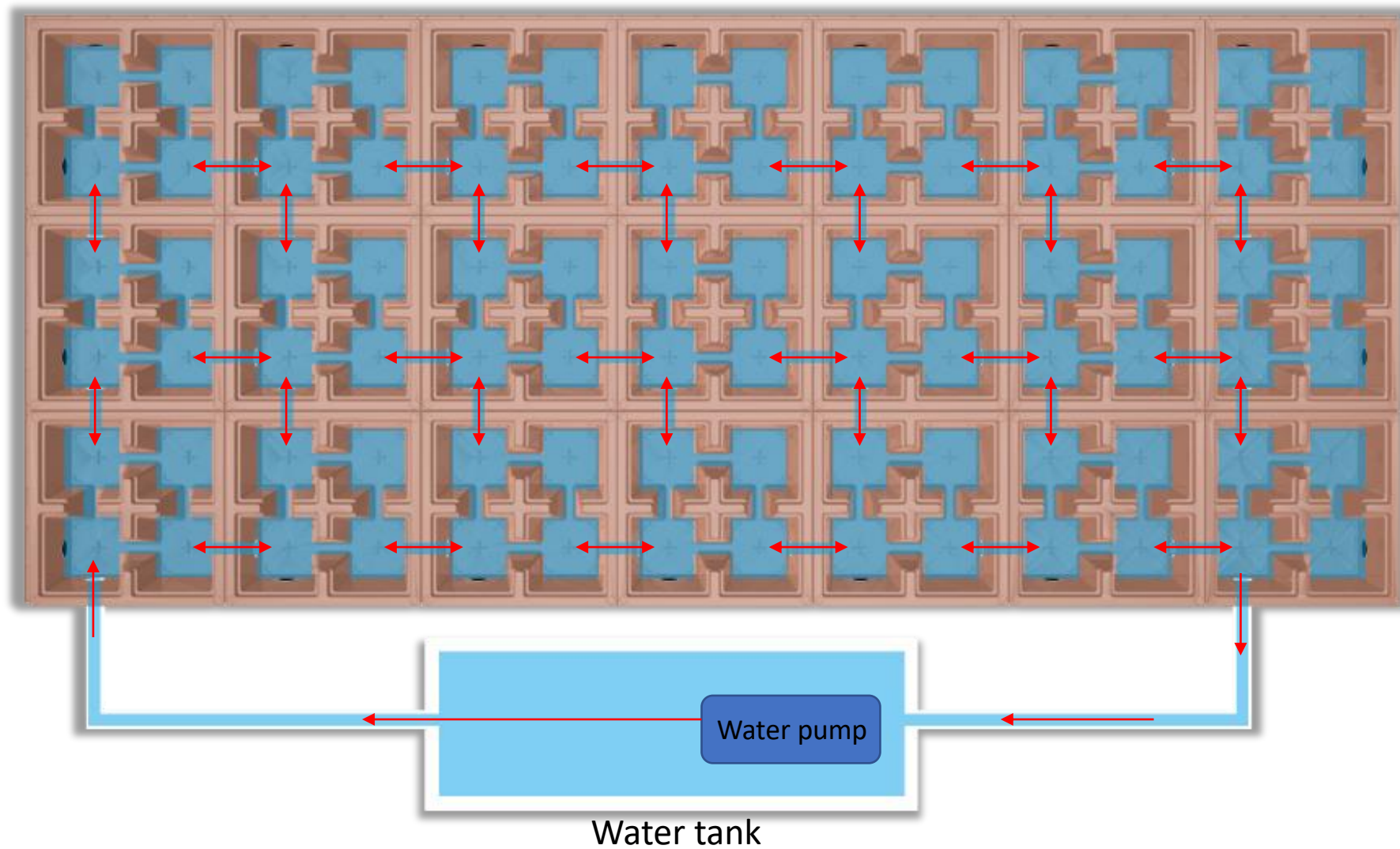
- ✓ משפרת את הבידוד התרמי במבנה
- ✓ הגנה מפני קרינה חזקה
- ✓ הפחתת איי חום עירוני
- ✓ קליטת גשמים אפקטיבית ושימושם להשקיה במערכת לאורך זמן
- ✓ הפחתת הסיכון להצפות



יתרונות בשימוש במערכת גג ירוק וינאה:

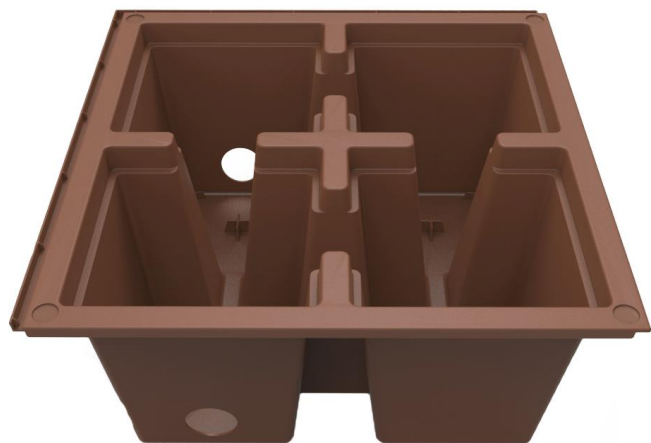
1. השקיה אפשרית של הגג מנקודה אחת וניקוז מנקודה אחרת.
2. העצמים נשלפים בקלות ומאפשרים תחזוקה קלה, ללא צורך בשתילה בגג עצמו.
3. אין צורך בהתקנת מערכת טפטפות לאורך הגג.
4. חיסכון משמעותי במים ודשן.
5. מערכת מודולרית שניתנת להרכבה בקלות ובצורות שונות לפי השטח הקיים.
6. המערכת מתאימה הן לתנאי פנים והן לתנאי חוץ



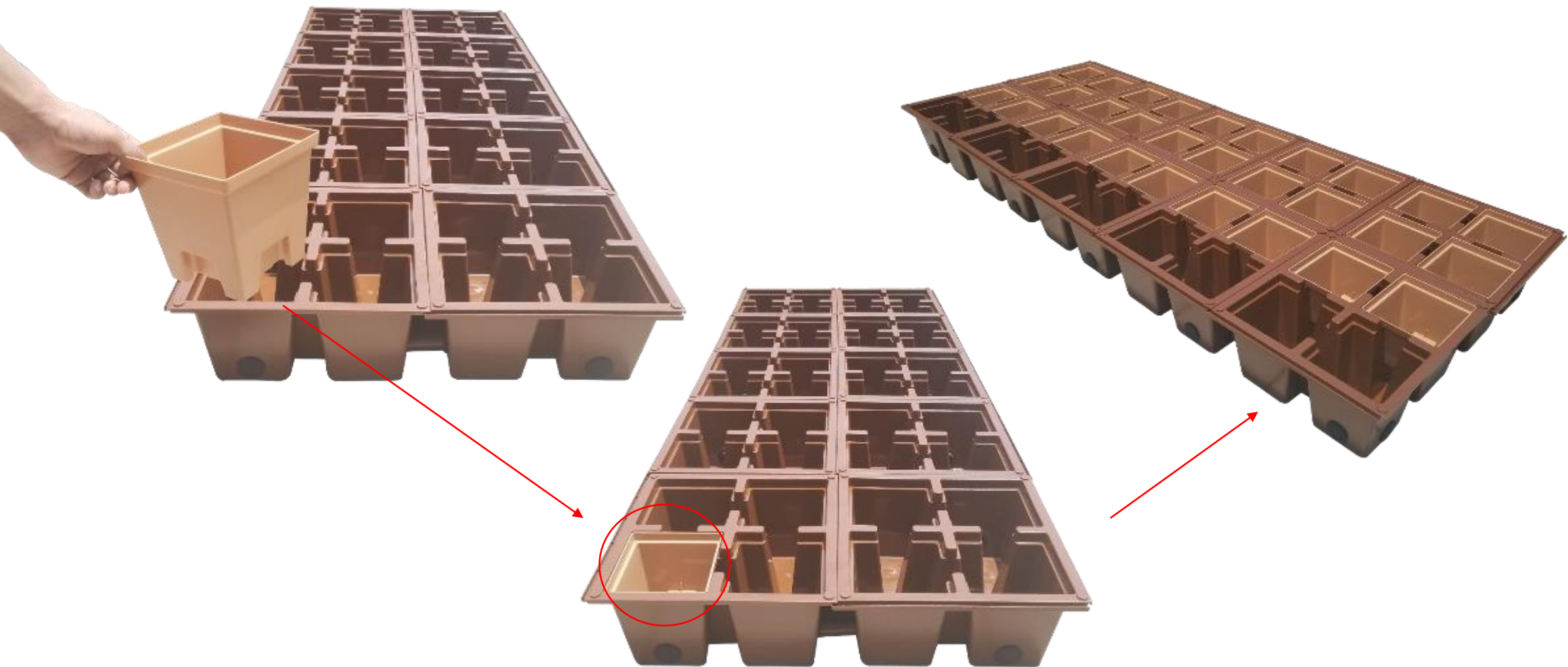




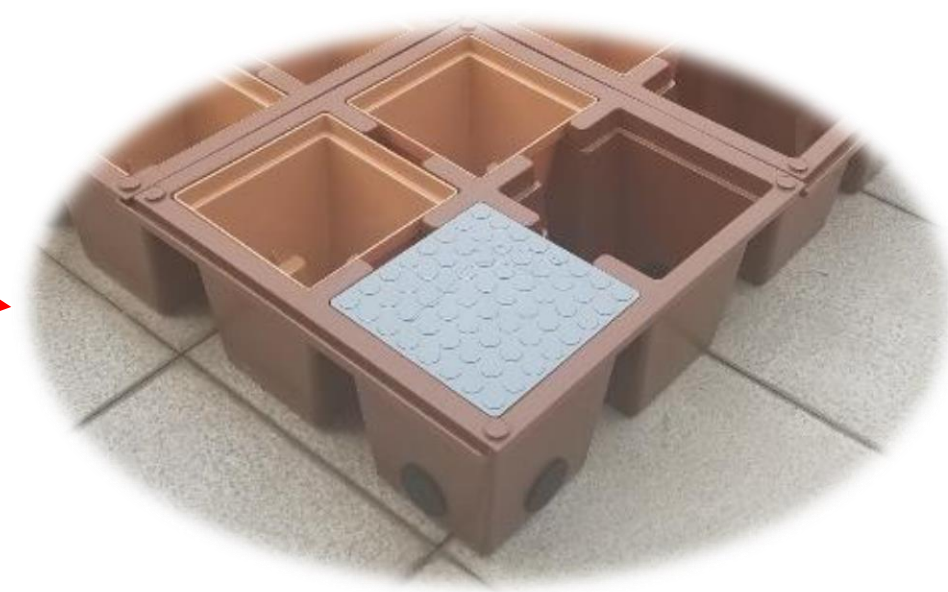
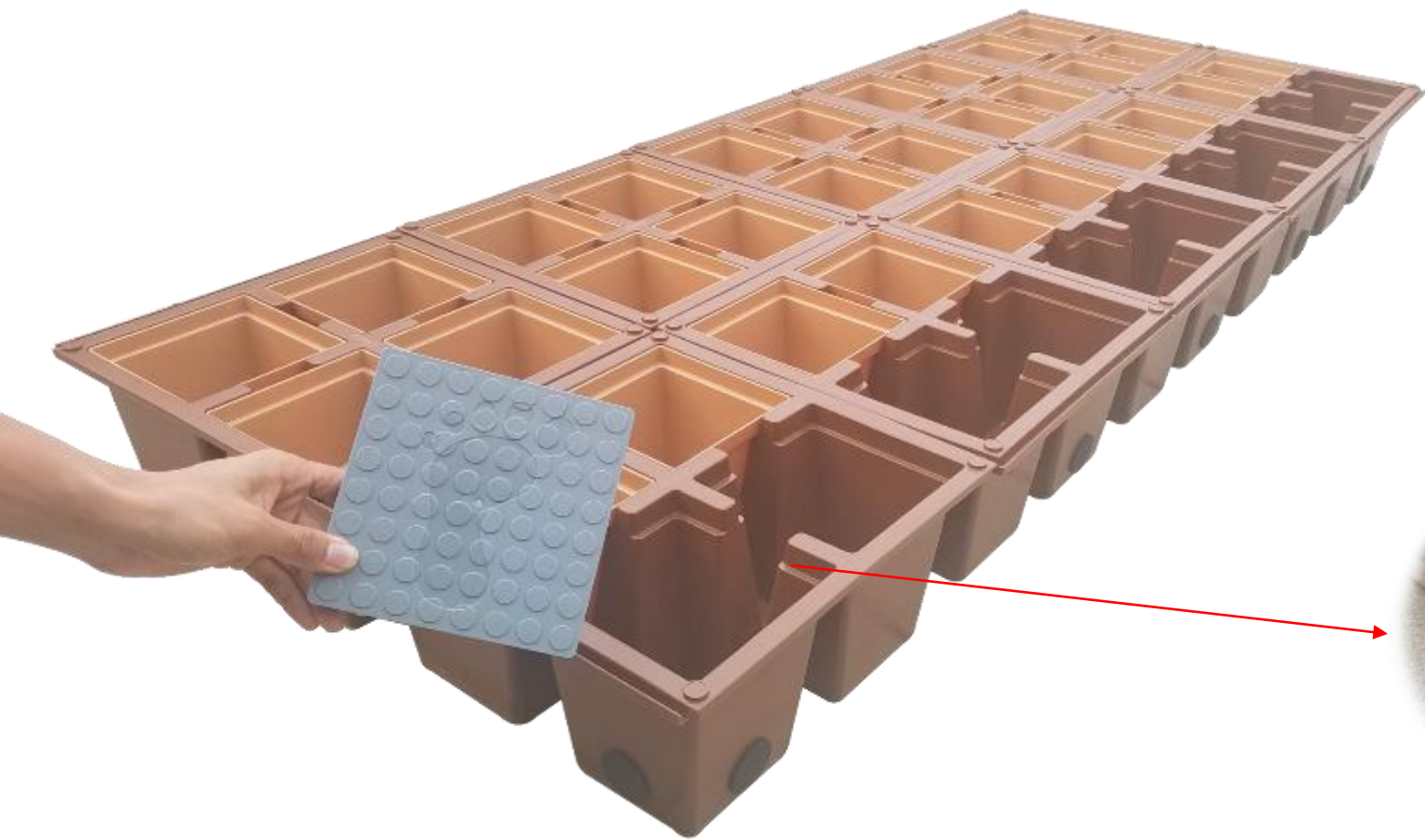
חלקי המערכת



vinea
green



vinea
green



vinea
green



vinea
green



vinea

מערכות גינון אורבני green

מערכות הידרופוניות

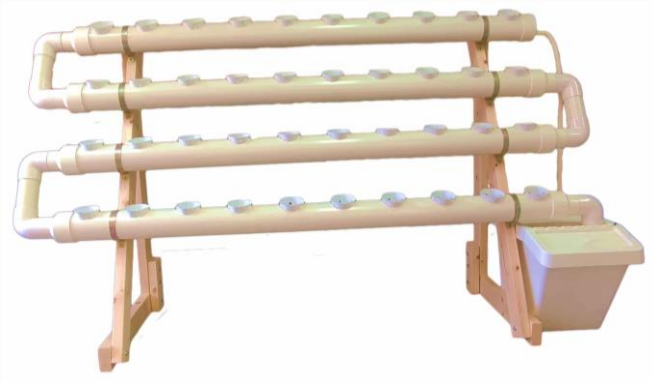
וינאה גריין מייצרת מערכות לגידול צמחים במים ודשן בלבד, ללא צורך באדמה. מערכות אלו מתאימות במיוחד לגידול ירקות וצמחי תבלין, ומאפשרות גדילה מהירה ומשמעותית יותר של הצמח בשיטה ההידרופונית ביחס לגדילתו באדמה, כמו גם מביאות להפחתה ניכרת בנוכחותם של מזיקים שונים בצמחים:



- מערכת אסתטית מאד המתאימה גם לפנים הבית או למשרד
- מיכל המים משולב עם המערכת ולא נפרד על הרצפה
- משאבה במתח נמוך, בטיחותית ועומדת בתקני החשמל
- המערכת מגיעה עם כל החלקים להתקנה קלה ופשוטה, כולל מד גובה מים

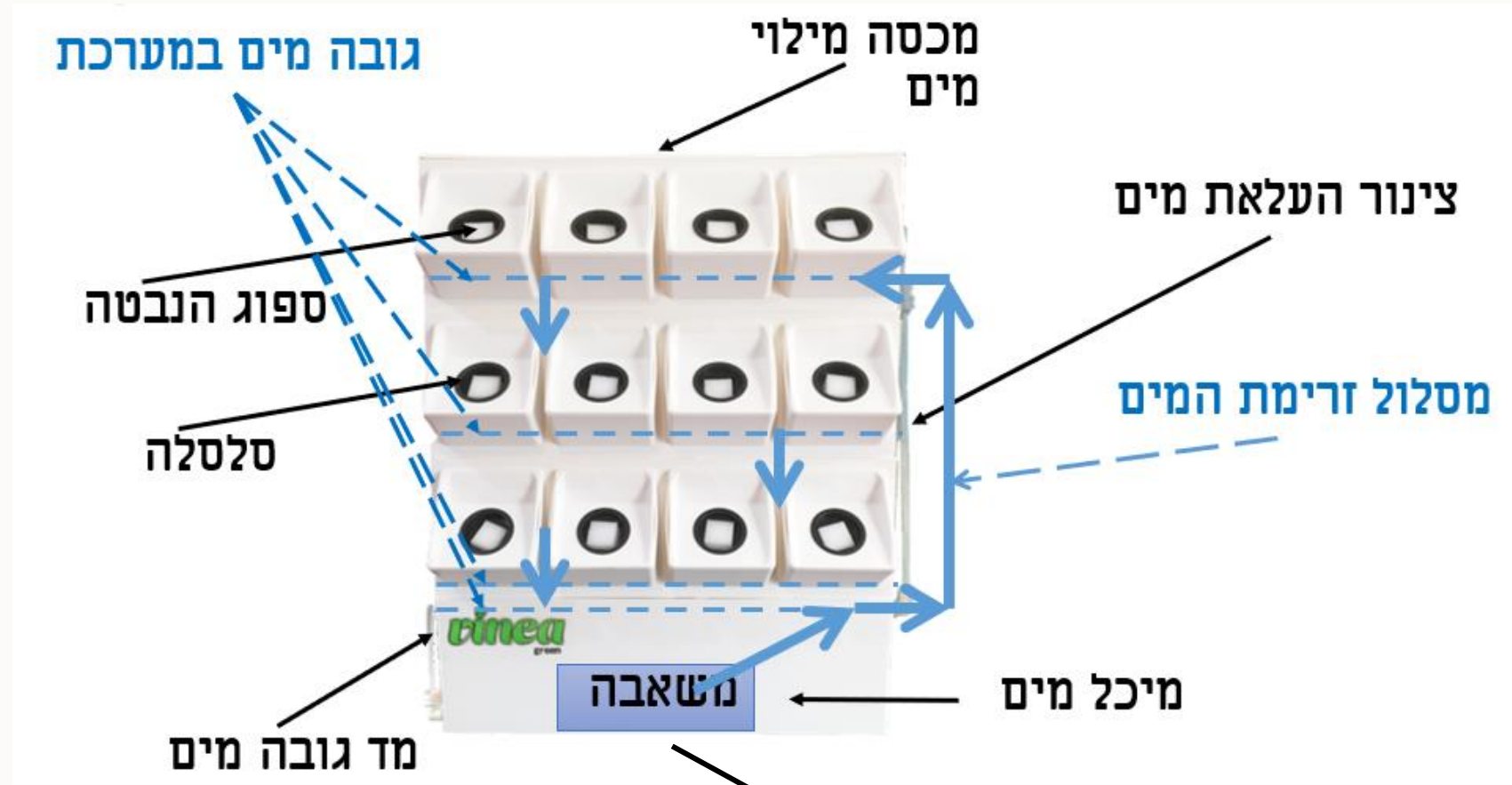
יתרונות בשימוש במערכת הידרופונית וינאה:

1. צמיחה מהירה ויבול רב.
2. המערכת מתאימה הן לתנאי פנים והן לתנאי חוץ.
3. חיסכון המים ודשנים.
4. הפחתה במספר המזיקים.
5. אפשרות לגדל מספר גדול של צמחים על שטח מצומצם.
6. מתאים מאוד לגידול ירקות וצמחי תבלין.
7. ניתן להחליף את הצמחים במערכת בקלות.
8. דורש תחזוקה פשוטה.





מערכת וינאה קיר ירוק הידרופוני:



- ניתן באופן עקרוני לחבר את המשאבה למקור כוח המבוסס על לוח סולארי, במערכות קטנות.