

60 YEARS ANNIVERSARY



ALUMTRISS
PREMIUM

premium
aluminum
innovative
solutions

BIOCLIMATIC PERGOLA SYSTEM

ALUMTRISS SKY

פרגולה ביוקלימטית מאלומיניום – לחיות בחוץ, כל השנה.

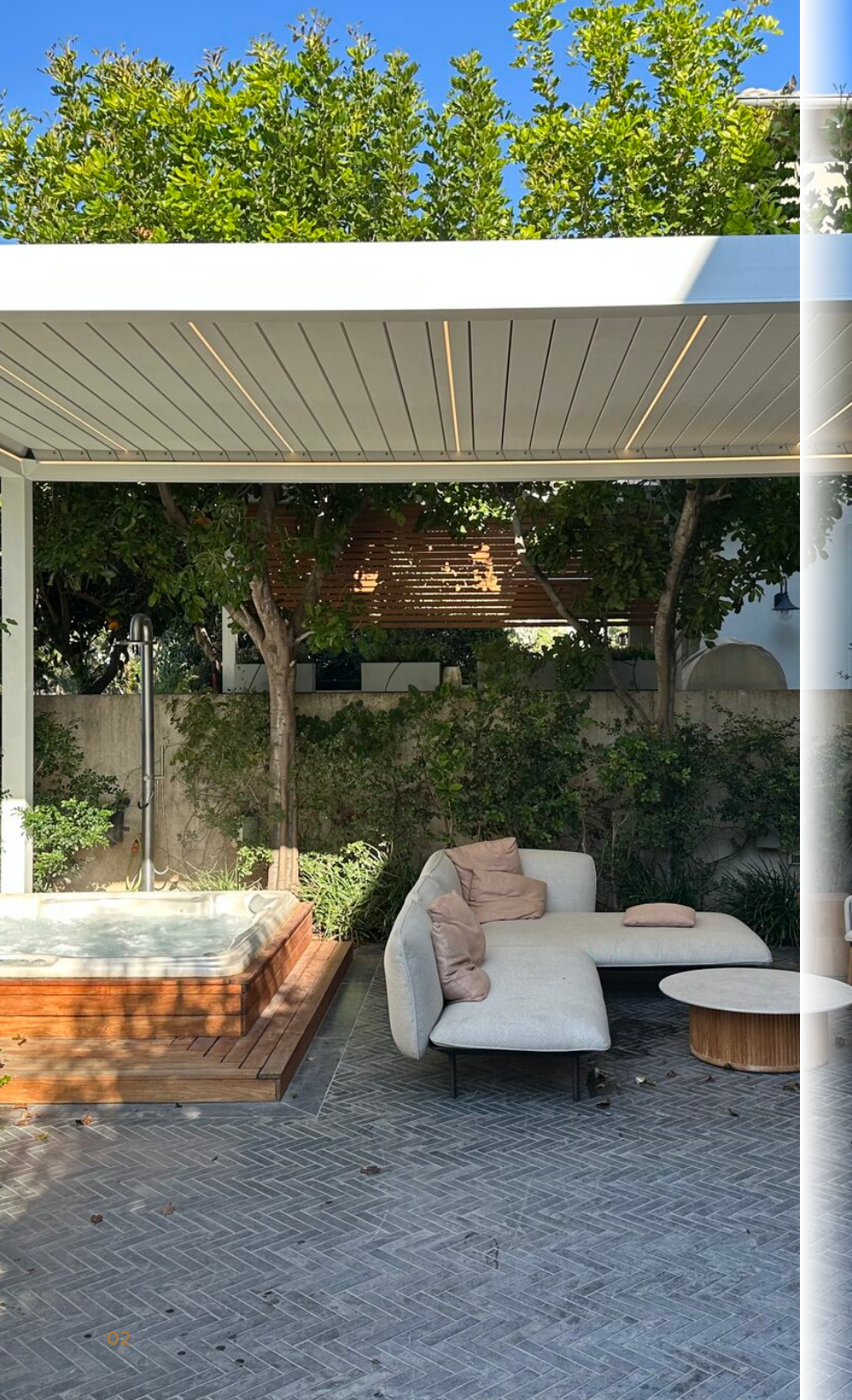
DESIGN

ENGINEERING

INSTALLATION

SERVICE

PRODUCT CATALOG · 2026



LIVE OUTDOORS, ALL YEAR

החצר שלכם, בכל מזג אוויר.

ALUMTRISS SKY היא מערכת פרגולה ביוקלימטית עם גג רפפות אלומיניום מסתובבות. הרפפות נפתחות, נסגרות ומוטות בכל זווית – כך שאתם קובעים כמה שמש, צל ואוורור יהיו מתחת לגג, בלחיצת כפתור.

במצב סגור הגג אטום לחלוטין ומנקז את הגשם דרך המרזבים ההיקפיים והעמודים. במצב פתוח – שמיים פתוחים. כל מה שביניהם – שלכם.

הגנה מגשם

גג אטום בסגירה, ניקוז מובנה במרזבים ובעמודים



שליטה מלאה באור

סיבוב רפפות 0°–120° לפי השמש ושעות היום



הגנת UV

צל מלא וחסידת קרינה בשעות החמות



עמידות ברוח

מבנה אלומיניום קשיח, מהונדס לעומסי רוח ושלג



עמידות לשלג וכפור

מתאים לאזורים קרים ולגובה



בחירת גוון

לבן, אנטרזיט וגוונים נוספים לפי דרישה



EUROPEAN
MANUFACTURING

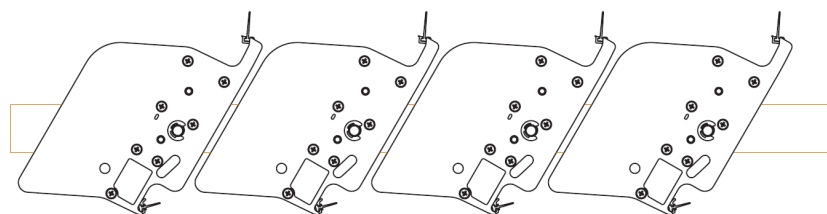
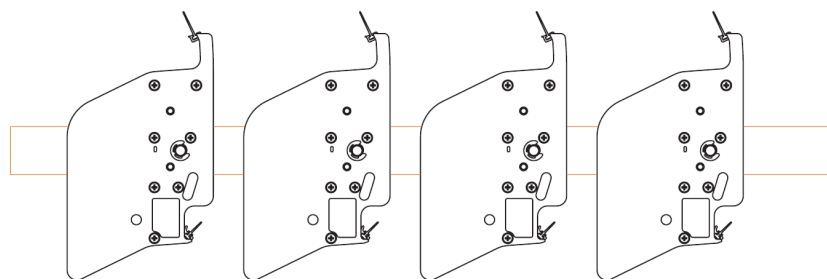
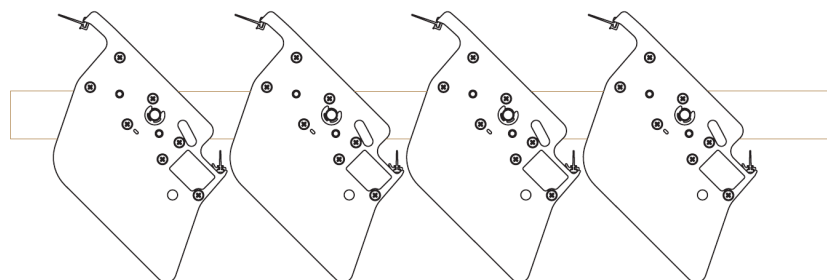
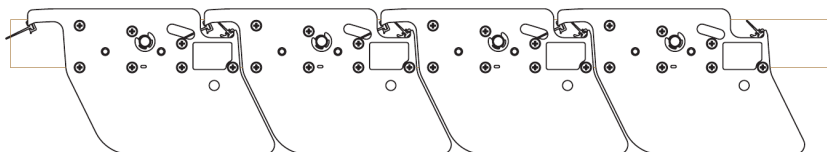
ISO 9001:2015
QUALITY SYSTEM

CE
CERTIFIED

5 YEARS
WARRANTY

רפפה אחת. ארבע עונות.

הרפפות (214.5 מ"מ רוחב) מונעות במנוע חשמלי שקט ומסתובבות סביב צירן. שלט רחוק, מתג קיר או אפליקציה – אתם בוחרים. ניתן להוסיף חיישני גשם ורוח שסוגרים את הגג אוטומטית.



45°

צל ואוויר

אור מפוזר, זרימת אוויר טבעית
שמפחיתה את החום.

0°

סגור

גג אטום למים. צל מלא, הגנה מגשם
ומשמש ישירה.

120°

שקיעה

הטיה הפוכה – חוסמת שמש נמוכה
מהצד בשעות אחה"צ.

90°

פתוח

מקסימום אור ואוויר – שמיים
פתוחים מעל הראש.

◆ אופציה לבידוד תרמי: מילוי קצף פוליאוריתן (PU) בתוך הרפפות – להפחתת חום ורעש גשם.

נתונים טכניים

רוחב מקסימלי למודול
4.50 m

בליטה מקסימלית · 4 עמודים
6.01 m

בליטה מקסימלית · 6 עמודים
7.45 m

חך עמוד
150 × 150 mm

קורה היקפית (רפטר)
220 × 40 mm

מרזב היקפי
110 × 87 mm

רפפה
214.5 × 53 mm

עובי דופן אלומיניום
1.8 – 2.5 mm

גימור וצבע

לבן
RAL 9016

אנתרציט
RAL 7016

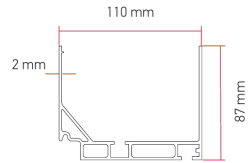
גון מיוחד
RAL ON
REQUEST



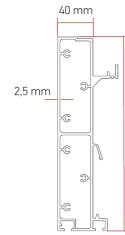
צביעה אלקטרוסטטית באבקה (Powder Coating) עמידה בתנאי חוץ ובקרבת ים.

התקנה עצמאית על 4 עמודים או צמודת קיר עם זווית עיגון ייעודית.

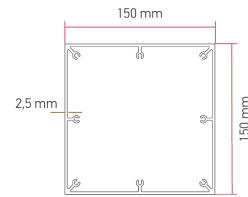
חתי פרופילים



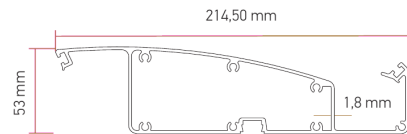
מרזב היקפי
110 × 87 mm



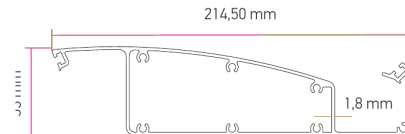
קורה היקפית
220 × 40 mm



עמוד
150 × 150 mm



רפפה עם תעלת LED
214.5 × 53 mm

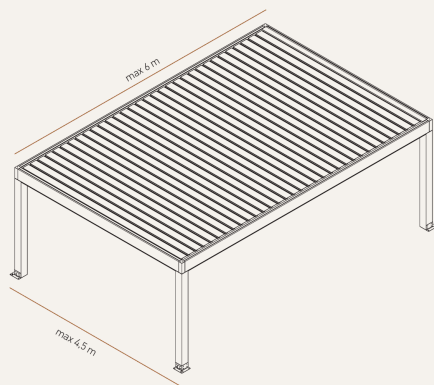


רפפה סטנדרטית
214.5 × 53 mm

פרטי גימור נקיים. חיבורי פינה ללא ברגים גלויים, מרזב היקפי משולב בקורה, וניקוז נסתר בתוך העמודים – כל הטכניקה נשארת מאחורי הקלעים.

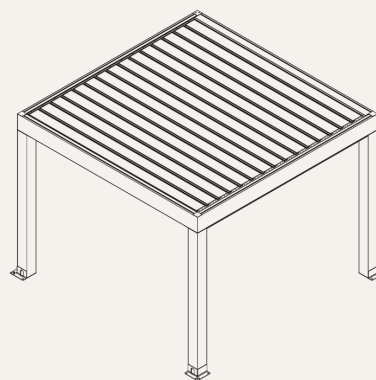


מודול אחד. אינסוף אפשרויות.



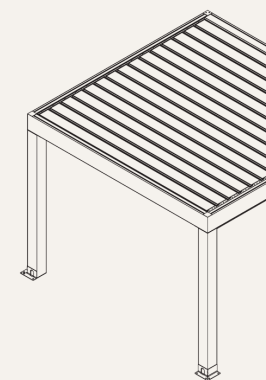
מידות מקסימליות למודול

רוחב עד 4.5 מ' · בליטה עד 6 מ' (4 עמודים) / 7.45 מ' (6 עמודים)



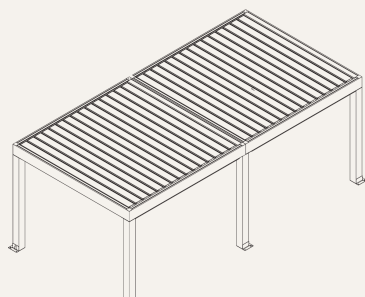
עצמאי

4 עמודים, בכל מקום בחצר



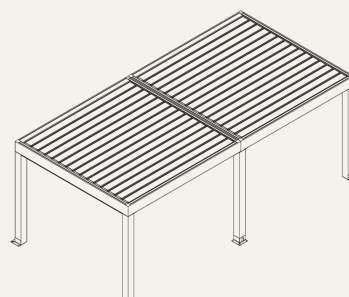
צמוד קיר

2 עמודים + עיגון לקיר הבית



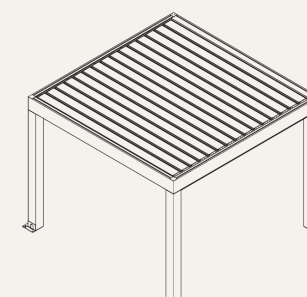
2 מודולים גב אל גב

בליטה כפולה לשטחים גדולים



2 מודולים זה לצד זה

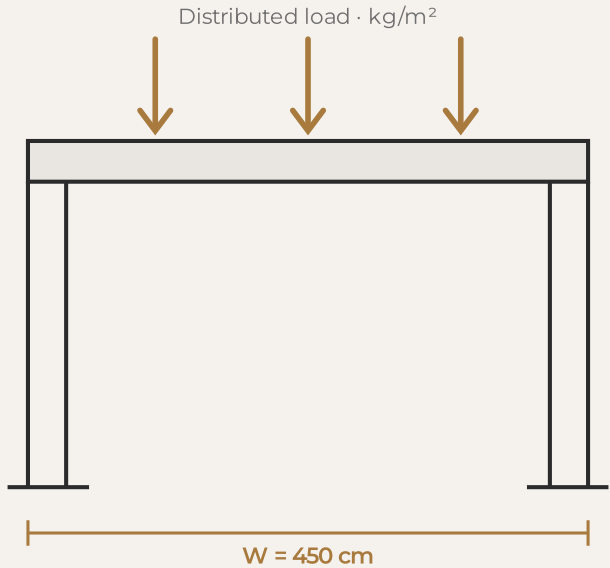
רוחב כפול, עמודים משותפים



מודול בודד

עד 4.5 × 6 מ'

עמידות בעומסים



חישוב סטטי מלא, לפי תקן CE, זמין לכל פרויקט על פי דרישה – כולל פרטי עיגון לבטון, לדק או לגג קיים.

רוחב מודול cm	בליטה cm	שטח גג m ²	עומס מותר kg/m ²
450	149	6.71	900
450	203	9.14	450
450	257	11.57	290
450	311	14.00	190
450	365	16.43	140
450	419	18.86	100
450	473	21.29	80
450	527	23.72	60
450	581	26.15	40
450	599	26.96	40

◆ העומס המותר מתייחס לעומס מפוזר אחיד על גג הרפפות (שלג, רוח) במודול ברוחב 4.5 מ'. ככל שהבליטה קצרה יותר – המבנה נושא עומס גבוה יותר.

משדרגים את החוויה.



מסכי ZIP זכוכית

מסכי הצללה חשמליים מובנים במסילות העמודים, או קירות זכוכית נפתחים – הופכים את הפרגולה לחדר חוץ מוגן מרוח.



תאורת LED היקפית

קו אור עדין לאורך הקורה ההיקפית שמדגיש את קווי המבנה ומאיר את שטח הישיבה בערב.



תאורת LED ברפפות

פסי LED שקועים לאורך הרפפות, אור חם ואחיד, עמעום ושליטה מהשלט. גם במצב סגור וגם במצב פתוח.

בידוד

מילוי PU ברפפות להפחתת חום ורעש

חימום

גופי חימום אינפרא־אדום מובנים לערבי חורף

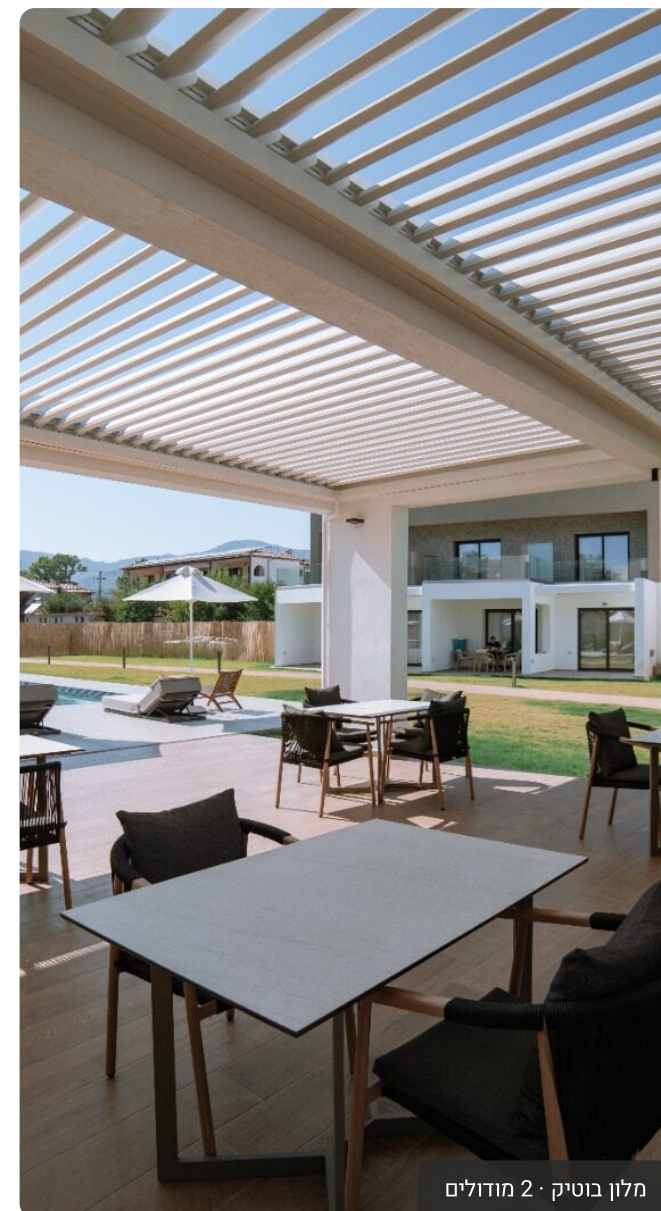
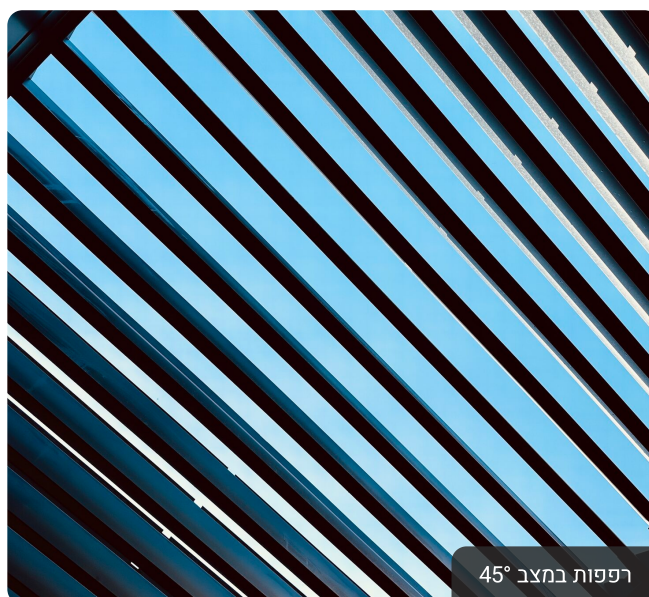
חיישנים

חיישן גשם, רוח ושלג לסגירה/פתיחה אוטומטית

הפעלה

שלט רחוק, מתג קיר, אפליקציה לסמארטפון ואינטגרציה לבית חכם

מהשטח: פרויקטים נבחרים





סניף הרצליה

052-7208075	נייד
09-7734433	טלפון
sales@alumtriss.com	אימייל
רח' המדע 5-7, הרצליה	כתובת

סניף ירושלים

1-800-222-595	טלפון
sales@alumtriss.com	אימייל
רח' בית הדפוס 6, גבעת שאול, ירושלים	כתובת

תכנון · מדידה · ייצור · התקנה · שירות — הכל תחת קורת גג אחת.

PREMIUM ALUMINUM · INNOVATIVE SOLUTIONS · 60 YEARS