



קטלוג טכני מקצועי מערכות אלומיניום, פרגולות והצללה

מסמך מפרטים מלא למשרדי אדריכלות, מתכננים וחברות קבלניות – מידות
פרופילים, סגסוגות, עומסים, גימורים ותהליך העבודה.



100%

ביצוע מדויק

15

שנות ניסיון

+71

פרויקטים שבוצעו

דוא"ל
ofa.k1@outlook.com

שעות פעילות
א'ה' 18:00–09:00 | ו' 13:00–09:00

אתר החברה
sky.ofekbuild.com · ofekbuild.com

טלפון
052-492-6666

אולם תצוגה
מתחם העיצוב DCity, המייסדים 15, מעלה אדומים

ספקי פרופילים
קליל · אלובין · אקסטל · Cortizo

אופק סקיי היא מותג הפרגולות ומערכות ההצללה של אופק – פתרונות אלומיניום וזכוכית. אנו מלווים אדריכלים, מעצבי פנים וקבלנים משלב התכנון המוקדם ועד המסירה: בדיקת היתכנות, פרטי חיבור לקונסטרוקציה קיימת, מפרטים לכתב כמויות, מדידה הנדסית בשטח, ייצור בפיקוח איכות והתקנה בידי צוות מוסמך.

גיאומטריית פרופילים – מערכות פרגולה

שלבים (Slats)	170 × 43 מ"מ – מבנה דו-שכבתי לקשיחות מוגברת
קורות ראשיות ומרכזים	190 × 145 מ"מ – נפח ניקוז גבוה
קורות משניות	190 × 115 מ"מ
עמודים קונסטרוקטיביים	150 × 150 מ"מ עם תעלות ניקוז פנימיות
פלטה בסיס	210 × 210 × 8 מ"מ עם מעברי כבלים וניקוז
מידות מקסימום למקטע	אורך 7.00 מ' × רוחב 5.00 מ' × גובה 3.00 מ'

תהליך העבודה

- 1. בקשת הצעת מחיר**

מזינים מידות משוערות ובוחרים את המוצרים הרצויים דרך הטופס או המחשבון באתר.
- 2. ייעוץ מקצועי**

צוות ההנדסה מלווה בבחירת הפרופיל (קליל / אקסטל / אלובין / Cortizo), הגוון ומערכת השליטה.
- 3. לקיחת מידות מדויקת**

טכנאי מטעמנו מגיע לשטח למדידה הנדסית ברמת דיוק מילימטרית לפני הייצור.
- 4. ייצור והתקנה מוסמכת**

ייצור בפיקוח איכות, חיבורים נסתרים ללא פערים, והתקנה בידי צוות מוסמך בהתאם לתקן.

הערה למתכנן: כל המידות במסמך הן מידות מקסימום למקטע בודד; מערכות רחבות יותר מבוצעות בחלוקה למקטעים עם עמוד ביניים. עומסי רוח ושלג ייבדקו פרטנית לפי אזור ותקן הבנייה הרלוונטי.

פרגולה ביו-אקלימית חשמלית

01

שלבי אלומיניום מסתובבים 0°-135° עם ניקוז נסתר ותאורת LED

מערכת הדגל של אופק סקיי: שלבי אלומיניום מונעים במנועים חשמליים אטומים למים, המסתובבים בין 0° ל-135°. בסגירה מלאה נוצר גג אטום לחלוטין שמנקז את מי הגשם דרך מרזבים משולבים ותעלות פנימיות בעמודים. בפתיחה חלקית נשמרת זרימת אוויר ונשלטת כמות האור. אפשרות לאיסוף וקיפול השלבים הצידה בלחיצת כפתור לחשיפת שמיים מלאה.

מאפיינים טכניים

- סיבוב שלבים 0°-135° בשלט או באפליקציה
- איסוף וקיפול השלבים הצידה (Retraction) לחשיפת גג מלאה
- מרזבים משולבים וניקוז נסתר דרך העמודים
- ברגי נירוסטה SS304 לאורך חיים מרבי
- תאורת LED חמה או RGB משולבת בקורות
- חישני גשם ורוח אופציונליים

גימורים

- כל גווני RAL
- גימור מחוספס או חלק
- חיפוי דמוי עץ

מפרט למתכנן

סגסוגת	אלומיניום 6063 (Aviation Grade) T5
חיבורים	ברגי נירוסטה SS304
עומס שלג	עד 120 ק"ג/מ"ר
שלבים (Slats)	170 × 43 מ"מ – מבנה דו-שכבתי לקשיחות מוגברת
קורות ראשיות ומרזבים	190 × 145 מ"מ – נפח ניקוז גבוה
קורות משניות	190 × 115 מ"מ
עמודים קונסטרוקטיביים	150 × 150 מ"מ עם תעלות ניקוז פנימיות
פלטה בסיס	210 × 210 × 8 מ"מ עם מעברי כבלים וניקוז
מידות מקסימום למקטע	אורך 7.00 מ' × רוחב 5.00 מ' × גובה 3.00 מ'

סגסוגת T5 6063 מנוע חשמלי ניקוז נסתר LED / RGB

פרגולה חשמלית עם בד PVC

02

גג נפתח ונאסף מבד PVC תלת-שכבתי על קורות אלומיניום

מערכת גג מתקפלת ונפרשת המבוססת על בד PVC תלת-שכבתי הנתמך בקורות אלומיניום נגד רוח. הבד חוסם קרינת UV ומוריד משמעותית את הטמפרטורה מתחת לגג. פתרון אידיאלי למרפסות, גינות וכניסות למבנים שבהם רוצים לחשוף את השמיים לחלוטין בעונות מסוימות.

מאפיינים טכניים

- פתיחה וסגירה חשמלית מלאה
- בד PVC תלת-שכבתי חוסם UV
- קורות אלומיניום מייצבות נגד רוח
- אפשרות לשילוב תאורה בתוך הקורות

גימורים

- גווני בד לבחירה
- כל גווני RAL למסגרת

מפרט למתכנן

בד	PVC תלת-שכבתי, אטום למים 100%
מבנה	קורות אלומיניום נגד רוח
הפעלה	מנוע חשמלי + שלט
מידות מקסימום למקטע	אורך 7.00 מ' × רוחב 5.00 מ'

בד תלת-שכבתי אטום למים 100% קיפול חשמלי

פרגולה קבועה 03

מבנה אלומיניום איתן עם גג שלבים קבוע

פרגולת אלומיניום נשענת על עמודים בעיצוב קלאסי ואיתן, עם גג שלבים קבוע בזווית מוגדרת מראש. פתרון עמיד וחסיכוני לחצרות, חניות ומרחבים ציבוריים, ללא חלקים נעים ובתחזוקה מינימלית.

מאפיינים טכניים

- גג שלבים קבוע בזווית מותאמת
- עמודים 150x150 מ"מ עם ניקוז פנימי
- אפשרות לשילוב סגירות זיפ או זכוכית

גימורים

- כל גווני RAL
- חיפוי דמוי עץ

מפרט למתכנן

אלומיניום T5 6063	סגסוגת
שלבים (Slats)	170 × 43 מ"מ – מבנה דו-שכבתי לקשיחות מוגברת
קורות ראשיות ומרזבים	190 × 145 מ"מ – נפח ניקוז גבוה
קורות משניות	190 × 115 מ"מ
עמודים קונסטרוקטיביים	150 × 150 מ"מ עם תעלות ניקוז פנימיות
פלטה בסיס	210 × 210 × 8 מ"מ עם מעברי כבלים וניקוז

ללא חלקים נעים תחזוקה מינימלית

פרגולה צפה / תלויה 04

עיגון לקיר בלבד – ללא עמודים על הרצפה

פרגולה המתחברת ישירות לקירות הבטון באמצעות קונזולות ייעודיות, ללא עמודי תמיכה על הרצפה. הפתרון מנצל את שטח הרצפה במלואו ושומר על קו ראייה נקי – מתאים במיוחד למרפסות ולפטיו צר.

מאפיינים טכניים

- עיגון קונזולי לקיר בטון
- ניצול מלא של שטח הרצפה
- מבנה אלומיניום קשיח וקל משקל
- שיפוע וצורה מותאמים לתכנון האדריכלי

גימורים

- כל גווני RAL
- גימור מחוספס או חלק

מפרט למתכנן

קונזולות אלומיניום לקיר בטון	שיטת עיגון
אלומיניום T5 6063	סגסוגת
עד 3.50 מ' (בכפוף לתכנון)	בליטה מקסימלית

ללא עמודים עיגון קונזולי חיסכון בשטח

סגירות

מערכת וילון נגלל הנעה בתוך מסילות אלומיניום צדדיות סגורות, לייצוב מרבי מול רוחות חזקות. זמינה בבד רשת (Mesh) לקיץ – חוסם סנוור וכניסת חרקים תוך שמירה על נראות החוצה, או בבד אטום לחלוטין לגשם ולרוח. קסטה עליונה מגנה על הבד ועל מנגנון הגלילה.

מאפיינים טכניים

- הפעלה חשמלית בשלט
- בד קיץ (Mesh) או בד חורף אטום
- מסילות צד סגורות ליציבות ברוח
- קסטת אלומיניום להגנה על הבד

גימורים

- גווני בד מרובים
- קסטה בכל גווני RAL

בד רשת / אטום מסילות צד קסטה עליונה

מפרט למתכנן

מסילות	אלומיניום סגור עם רוכסן (Zip)
בד	Mesh נושם או PVC אטום
רוחב מקסימלי ליחידה	עד 5.00 מ'
הפעלה	מנוע צינורי + שלט / מתג

לוחות זכוכית מוזזים המאפשרים סגירה מלאה של המרחב והגנה מפני מזג אוויר ורעש, תוך שמירה על קשר ויזואלי פנורמי עם הסביבה. מסילות אלומיניום דקות ופרזול איכותי להזזה חלקה.

מאפיינים טכניים

- הזזה חלקה על מסילות אלומיניום
- זכוכית מחוסמת בעובי מותאם
- אפשרות לאיסוף מלא לצד אחד

גימורים

- כל גווני RAL למסגרת
- זכוכית שקופה / מנוסרת

זכוכית מחוסמת פרופיל דק בידוד אקוסטי

מפרט למתכנן

זכוכית	מחוסמת 8-10 מ"מ
מסילה	אלומיניום דו/תלת מסילתי
גובה מקסימלי	עד 3.00 מ'

חלונות ודלתות

פרופילי אלומיניום דקים המחולקים גיאומטרית לרשת זכוכית מדויקת, בהשראת הסגנון הבלגי הקלאסי. הפרופילים מבטיחים אטימות מלאה מפני חדירת אוויר ומים, לצד תחזוקה קלה ואפשרות צביעה בכל גוון.

מאפיינים טכניים

- חלוקות מותאמות אישית
- אטימות אוויר ומים גבוהה
- פתיחה על ציר, הזזה או קבוע

גימורים

- כל גווני RAL
- גימור מט / מחוספס
- דמיון עץ

פרופיל דק אטימות מלאה חלוקה גיאומטרית

מפרט למתכנן

פרופילים	קליל / אקסטל / Cortizo
זיגוג	בודד או בידודי (Double Glazing)
אטימה	גומיות EPDM היקפיות

חלונות אלומיניום – הזזה וציר

08

בידוד תרמי ואקוסטי גבוה בפרופילים מוסמכים

חלונות המיוצרים מפרופילי אלומיניום בעלי יעילות בידוד תרמי ואקוסטי גבוהה, עמידים בפני בלייה מקרינת שמש, לחות ורוח. זמינים בפתיחת הזזה, ציר, נטוי-נפתח (Tilt & Turn) וקי.פ.

מאפיינים טכניים

- פרופילים עם שבירה תרמית
- פתיחות: הזזה / ציר / נטוי-נפתח
- רשתות ותריסים משולבים

גימורים

- כל גוני RAL
- אנודיז
- דמוי עץ

מפרט למתכנן

פרופילים	קליל, אלובין, אקסטל, Cortizo
זיגוג	בידודי עד 24 מ"מ
אטימה	מערכת ניקוז מדורגת

עמידות בבלייה

שבירה תרמית

בידוד תרמי

דלתות וויטרינות

09

דלתות כניסה מעוצבות, דלתות פנים וויטרינות אוטומטיות

דלתות כניסה ראשיות מאלומיניום מעוצב, דלתות פנים עמידות ללחות ולשריטות עם יציבות מידות מלאה (ללא התרחבות או התכווצות בשינויי טמפרטורה), וויטרינות זכוכית אוטומטיות לחנויות ולמסעדות.

מאפיינים טכניים

- עיצוב חריטות ופאנלים בהתאמה אישית
- דלתות פנים יציבות מידות
- ויטרינות עם מנגנון פתיחה אוטומטי
- מערכות נעילה רב-בריחיות

גימורים

- כל גוני RAL
- דמוי עץ
- חריטות CNC

מפרט למתכנן

מבנה דלת כניסה	פאנל אלומיניום מבודד
ויטרינות	מנגנון הזזה אוטומטי עם חיישן
נעילה	רב-בריח / אלקטרוני

ויטרינה אוטומטית

עמידות ללחות

דלת כניסה מעוצבת

מערכות מיוחדות

סקיי לייט – חלונות גג

10

אור טבעי ואוורור לגגות שטוחים ומשופעים

חלונות גג לגגות שטוחים או משופעים להגדלת כניסת האור הטבעי ולאורור. מסגרות אלומיניום קשיחות ואטומות המונעות חדירת מי גשם, עם אפשרות לשילוב אביזרי הצללה ופתיחה חשמלית.

מאפיינים טכניים

- מסגרת אלומיניום קשיחה ואטומה
- פתיחה ידנית או חשמלית לאוורור
- הצללה פנימית אופציונלית

גימורים

- כל גוני RAL
- הצללה חשמלית

מפרט למתכנן

זיגוג	בידודי מחוסם / לימיניט
גגות	שטוחים ומשופעים
אטימה	מסגרת מוגבהת עם ניקוז היקפי

פתיחה חשמלית

אטימות מלאה

אור טבעי

מערכות חיפוי חיצוני המשלבות אלומיניום וזכוכית בעלת בידוד גבוה, ומעניקות למבנים מסחריים ולמגורי יוקרה אופי אדריכלי עכשווי לצד הפחתת עלויות אנרגיה תפעוליות.

מאפיינים טכניים

- מערכות Unitized ו-Stick
- זכוכית בידודית בעלת ביצועים גבוהים
- תכנון סטטי מלווה מהנדס

גימורים

- כל גווני RAL
- אנודיז
- פרופיל נראה / נסתר

בידוד תרמי מתקדם פרופיל Cortizo מעטפת מבנה

מפרט למתכנן

מערכת	קיר מסך אלומיניום עם שבירה תרמית
זכוכית	בידודית / סולארית
תכנון	כולל חישוב סטטי ותקן

מעקות וגדרות מאלומיניום עמיד בפני קורוזיה, המעניקים הגנה בטיחותית ומשתלבים עם שערים חשמליים וידניים. פרופילים בחלוקות אנכיות, אופקיות או בשילוב זכוכית.

מאפיינים טכניים

- חלוקות אנכיות / אופקיות / זכוכית
- שילוב שערים חשמליים וידניים
- עמידה בדרישות תקן מעקות

גימורים

- כל גווני RAL
- דמוי עץ

עמיד בקורוזיה שערים חשמליים תקן בטיחות

מפרט למתכנן

גובה מעקה	105 ס"מ בהתאם לתקן
מילוי	פרופילים או זכוכית מחוסמת
עיגון	אנכי לרצפה או צדי לקיר

יצירת קשר ובקשת הצעה

לקבלת מפרט מותאם לפרויקט, פרטי חיבור ותמחור לכתב כמויות – צרו קשר עם צוות ההנדסה.

דוא"ל
ofa.k1@outlook.com

טלפון / וואטסאפ
052-492-6666

שעות פעילות
א'-ה' 09:00-18:00 | ו' 09:00-13:00

אולם תצוגה
מתחם העיצוב DCity, המייסדים 15, מעלה אדומים

המחירים והמפרטים במסמך זה הם אינדיקטיביים ואינם מהווים הצעת מחיר מחייבת. הצעה סופית ניתנת לאחר מדידה הנדסית בשטח.