

exterpark & the magnet®

ייבוא בלעדי בישראל



הדק הסינטטי המתקדם ביותר! פטנט בינלאומי רשום



מאפייני Tech Wall

יתרונות

- פרופיל נסתר עם מרווחים בלתי נראים (פטנט רשום)
- מערכת התקנה - Magnet Clip (פטנט רשום)
- התקנה ללא ברגים קונסטרוקציה איכותית
- נגישות מלאה ללוחות ולקונסטרוקציה
- התקנה חכמה ומינימום תחזוקה נדרשת
- תחזוקת המשטח קלה ונוחה
- חסין בפני כל סוגי מזג האוויר
- יכולת נשיאה מרשימה של שלד 20MM
- כגון תקרות וקירות
- עמיד בפני טרמיטים וחרקים
- ידידותי לכפות רגליים יחפות

הרכב החומר

- 65% עץ ממוחזר FSC Wood
- P.E. 30%
- 5% תוספים
- עומד בתקן אש והחלקה



TECH WALL

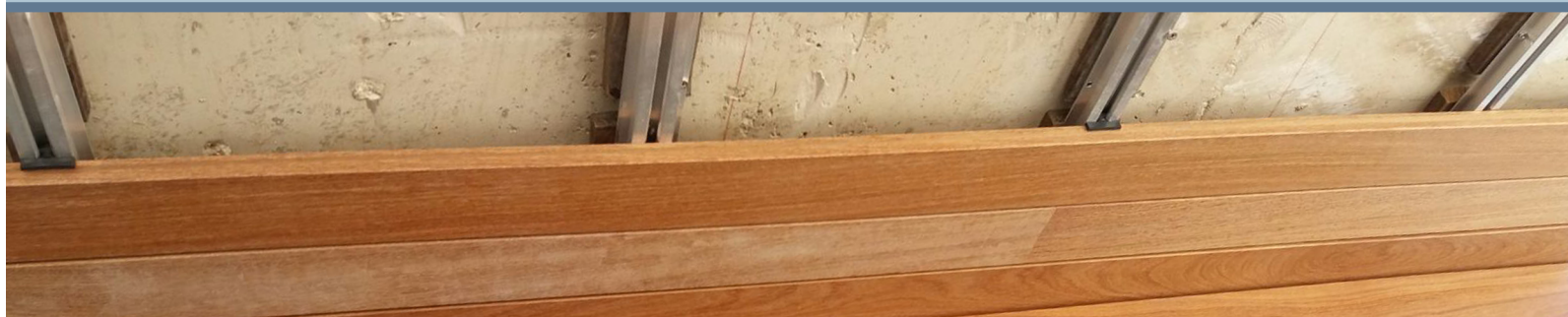
Exterpark Tech Wall הינו הגרסה הדקה, פטנט אסימטרי בעל רווחים בלתי נראים, משטח חלק בעל מרקם עץ וחריצים תחתונים נגישים עבור חיבורי Magnet Clips.

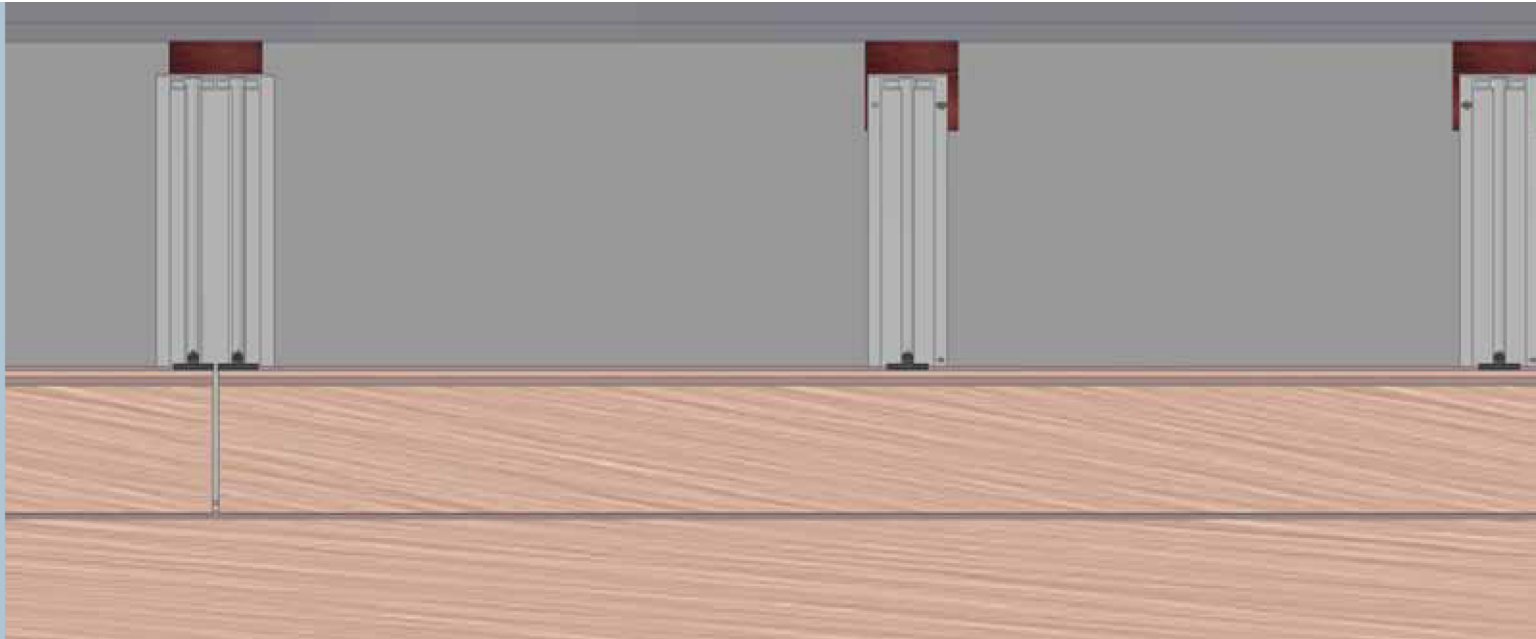
תהליך ייצור

Exterpark Tech Wall הינו דק סינטטי המכיל שבבי עץ אמיתיים ובעל טקסטורת דמוי עץ, ורווחים בלתי נראים, משטח עליון חלק בעל טקסטורת עץ וחריצים תחתונים נגישים עבור חיבורי המגנט.

תכונות פיזיקליות ומכניות

Modulus of Elasticity	36.2 Mpa
Hardness	7144 N
Tensile Strength	21.6 Mpa
Water absorption	~2.00%
Density	1.39 gr/cm ³
Coefficient of Thermal Expansion	~0.0000114m/m °C
Abrasion Resistance	~0.15 gr
Loading capacity (Exterpark Tech+Aluminum joists+Pedestals)	4000kg
Fire resistance	C(f)-S1
Slip Resistance	Class 3Rd>45 (best class requested for outdoor flooring and humid areas)
Weathering Xenon Arc Exposure *2000Hrs	Colour Change / Moderate Effect Chalking / No Effect Checking / No Effect Cracking / No Effect Blistering / No Effect Flaking / No Effect
Resistance to fungus	Very Resistant





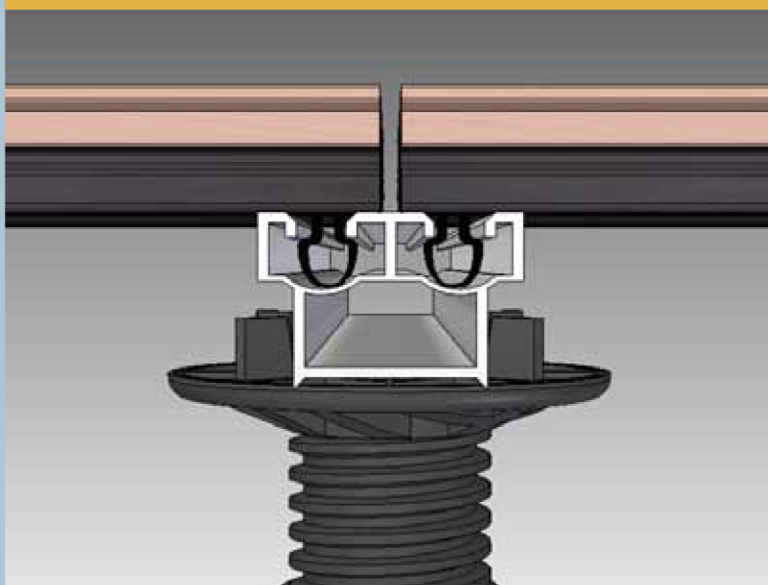
התקנה

פשוטה ללא ברגים

מהירה ללא קידוחים

שקטה ללא כלים

נגישות אופטימלית



נגישות

תחזוקה ידידותית

עמיד לשנים רבות

תחליף קל של לוחות

אפשרות לשימוש חוזר!



ייבוא בלעדי בישראל



מידות: 13X145X2200

פרופילים וצבעים



Antracita

Pizarra

Tierra

Terracota

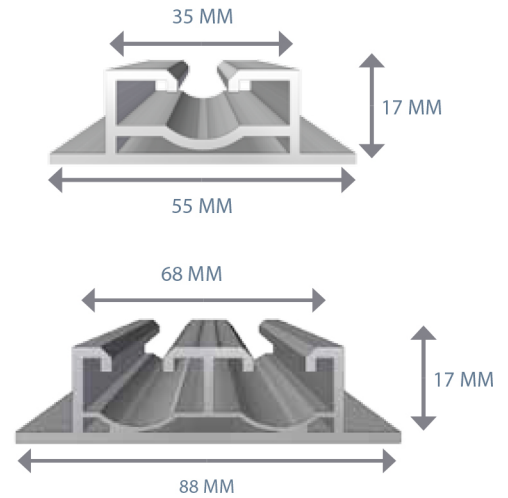
Arena

Nieve

ערכת ההתקנה של מערכת המגנט



קורות האלומיניום בקיר



בסיס חזק ואיתן

- יכולת טעינה משופרת ליותר מ- 4,000kgs / מ"ר
- תכונות מכאניות מעולות לאחיזת הקליפסים
- יציבות משודרגת: נשאר ישר, לא מתעוות או נרקב
- תוחלת חיים ארוכה יותר
- חוסך בעלויות וזמן על ידי שימוש במינימום פדסטלים
- אורך קבוע של 2,200 מ"מ

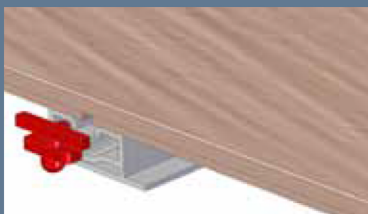


תופסן המגנט אכן היסוד של המערכת, ההצלחה של המוצר נובעת משילוב חזק יחד עם יכולת גמישות גבוהה של המוצר. 100% POM- הנדסת ביצועים תרמופלסטיים בעלת יציבות ממדיית מעולה אפילו בתנאים קיצוניים. עמידות גבוהה בפני לחות, בפני חומרים כגון: חומרי סיכה, שמנים וממיסים. בנוסף למערכת זו ממדי יציבות מעולים, בידוד חשמלי, וגמיש באופן טבעי. מערכת המונעת חיכוך ושחיקה וכך הדק נשמר לשנים רבות.

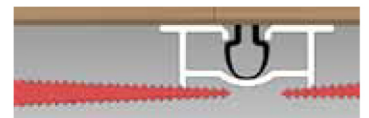
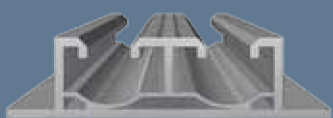
כלי עבודה לפתיחת לוחות בתוך פחות מ- 5 שניות

מפלסים מפלסטי ממוחזר מ- 5 מ"מ ועד 25 מ"מ

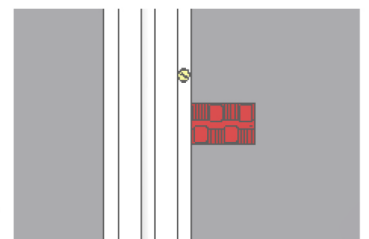
מרווחים וחסירת מרווחים
הפרדה של 4 מ"מ בין הלוחות המאפשרת ניקוח אופטימלי. חסירת יחידות נכונה המבטיחה ביצועים מעולים ומונעת תזוזה אורכית.



לחיצה כפולה על הקורות במיקומי החיבורים אשר בקצוות הכרחית לטובת ביצועים אופטימליים של המוצר. ריווח קבוע של 4 מ"מ לקיבוע התרחבות הקורות.



סיוע אופטימלי עבור קירות לא משופעים



the magnet®



עמיד במיוחד

קליפ מגנט עשוי
polyoxymethylene (POM) - מ
המכיל תכונות מכאניות ופיזיות,
חוזק וקשיחות מכאניים ברמה גבוהה,
חומר עמיד ביותר וחסין בפני חומרים
כגון: לחות, ממיסים, חומרי סיכה ועוד.
חומר זה חיוני עבור הביצועים המרשימים
של מערכת הקליפ נובעים ממימדי
יציבות מעולים, בידוד חשמלי מצוין, בעל
גמישות וחומרי סיכה טבעיים.

דפוס אופייני

polyoxymethylene (POM) - ל
מאפשר ביצועים נהדרים בהנדסת
הרכיבים. על כן החומר בשימוש נרחב
גם בתעשיית האלקטרוניקה.

ביצועים מעולים בכל סביבה

עמיד בחום: 40°C עד $+90^{\circ}\text{C}$
צפיפות קפי: $1.410-1.420\text{ g/cm}^3$
נקודת התכה של: 178°C

מידע טכני

Mechanical Properties	Value	Test Standard
Tensile modulus	2300 MPa	ISO527-1/-2
Yield stress	56 MPa	ISO527-1/-2
Yield strain	18%	ISO527-1/-2
Nominal strain at break	35%	ISO527-1/-2
Flexural modulus	2100 MPa	ISO178
Flexural stress at 3.5%	60 MPa	ISO178
Tensile creep modulus		
1 h	2300 MPa	ISO899-1
1000 h	1200 MPa	ISO899-1
Thermal Properties		
Melting temperature	178 °C	ISO11357-1/-3
Temp. of deflection under load		
1.8 MPa	78 °C	ISO75-1/-2
0.45 MPa	146 °C	ISO75-1/-2
Vicat 50°C/h, 50N	140 °C	ISO306
Coef. of linear thermal expansion		
Parallel	130 E-6/K	ISO11359-1/-2
Normal	120 E-6/K	ISO11359-1/-2

התאמה לאזורים חיצוניים בדרגת

F1

הדק חסין בפני קרני UV וגם בפני מים

ייבוא בלעדי בישראל

