

exterpark & the magnet®

ייבוא בלעדי בישראל



הדק הסינטטי המתקדם ביותר! פטנט בינלאומי רשום



מאפייני Tech Rock

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



אכר TECH

Exterpark Tech Rock הינו פטנט רשום, המציע לוחות מוצקים, פרופיל עם רווחים בלתי נראים, מערכת התקנה ללא ברגים ונגישות מלאה ללוחות הדק.

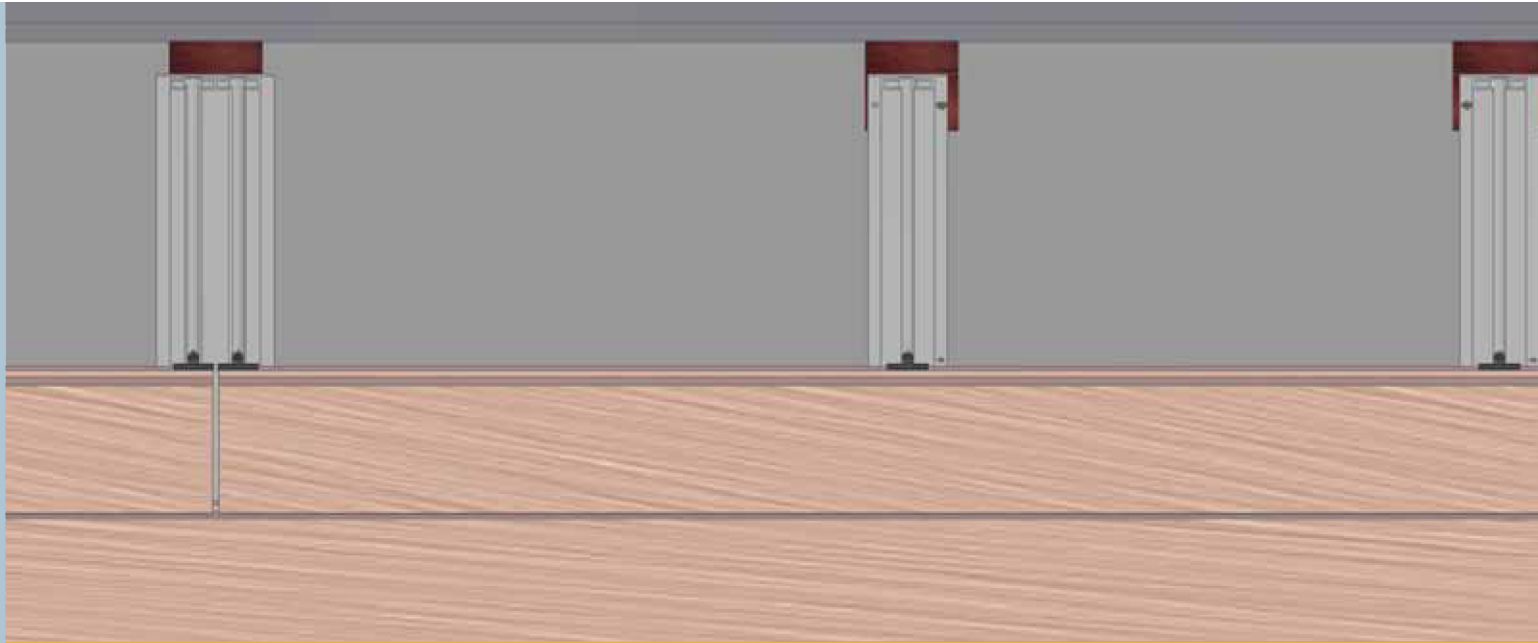
תהליך ייצור

Exterpark Tech Rock 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/cm3
Coefficient of Thermal Expansion	~0.0000114m/m °C
Abrasion Resistance	~0.15 gr
Loading capacity (Exterpark Tech+Aluminum joists+Pedestals)	4000kg
Fire resistance	C(fl)-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

הפרופיל הבלתי נראה של אקסטרפארק VS מרווחים גדולים



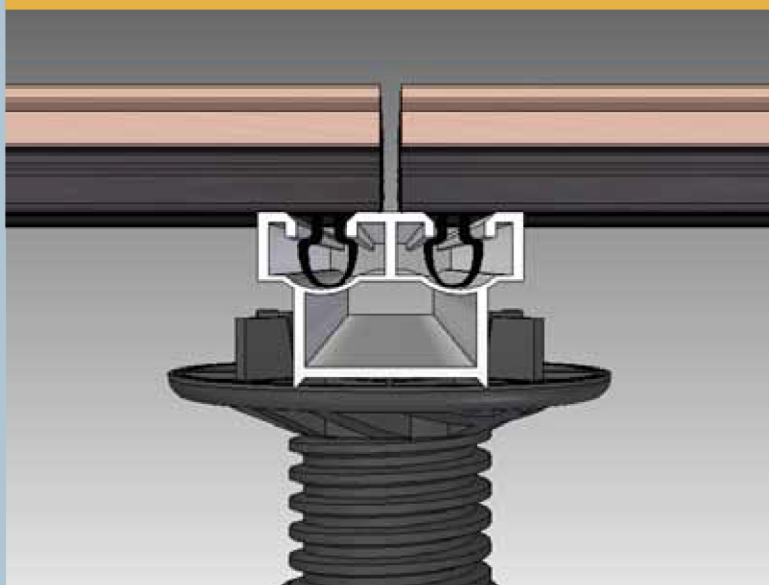
התקנה

פשוטה ללא ברגים

מהירה ללא קידוחים

שקטה ללא כלים

נגישות אופטימלית



נגישות

תחזוקה ידידותית

עמידות לשנים רבות

החלפה קלה של הלוחות

אפשרות לשימוש חוזר!



ייבוא בלעדי בישראל



מידות: 20x145x2200

פרופילים וצבעים



Antracita



Pizarra



Tierra



Terracota

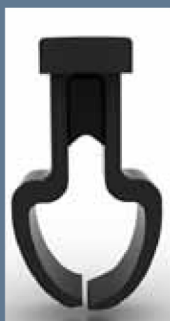
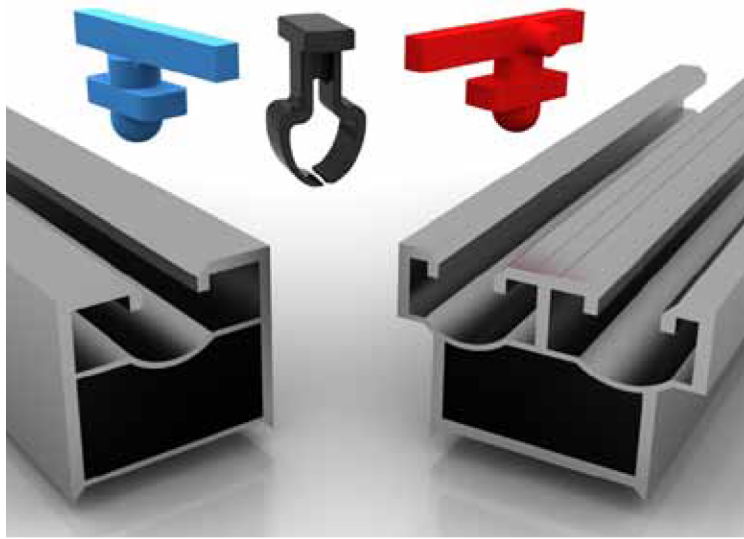


Arena



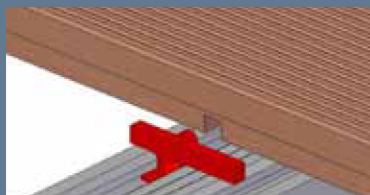
Nieve

ערכת ההתקנה של המגנט



תופסן המגנט אבן היסוד של המערכת, החצלה 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 וממסים. בנוסף למערכת זו ממדי יציבות מעולים, בידוד חשמלי, וגמיש באופן טבעי. מערכת המונעת חיכוך ושחיקה וכך הדק נשמר לשנים רבות.

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



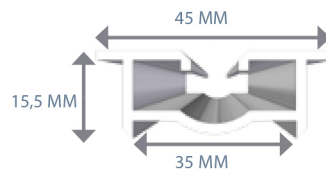
לחיצה כפולה על הקורות במיקומי החיבורים אשר בקצוות הכרחית לטובת ביצועים אופטימליים של המוצר. ריווח קבוע של 4 מ"מ לקיבוע התרחבות הקורות.

ייבוא בלעדי בישראל

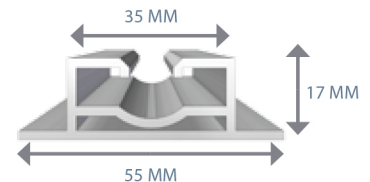


קורות האלומיניום

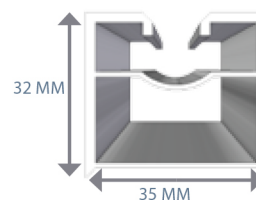
LOW



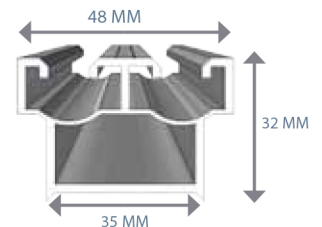
WALLS



SINGLE



DOUBLE



בסיס חזק ואיתן

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

פדסטלים מתכוונים

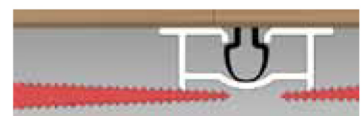


מ-5 ס"מ ועד ליותר ממטר

כלי עבודה לפתיחת לוחות בתוך פחות מ-5 שניות



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



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 °C
צפיפות קפי: 1.410-1.420 g / cm³
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

F1

הדק חסין בפני קרני UV וגם בפני מים

ייבוא בלעדי בישראל

