

exterpark & the magnet®

Indiscutiblemente la mejor tarima WPC disponible con 2 innovaciones patentadas

DECKING REINVENTED

CARACTERÍSTICAS

Beneficios más competitivos

Exterpark recomienda dejar atrás la tarima reversible con perfil redondeado Classic Tech.



Magnet Choice Hueco es una solución más equilibrada y un 20-25% más robusta que la mayoría de perfiles clásicos del mercado.

El perfil invisible previene impactos, tacones atascados y caídas de objetos entre tablas.

- Per il invisible patentado
- Sistema de instalación patentado: The Magnet
- Instalación sin tornillos
- 100% accesible
- Fácil instalación y mantenimiento
- Resistente al medio ambiente
- Con cuerpo de roca sólido de 20mm ideal para áreas exteriores resistentes
- A prueba de termitas e insectos
- Mantenimiento de la superficie bajo
- Preparado para poder caminar descalzo

Composición

65% Fibras recicladas de madera
30% P.E.
5% Aditivos



TECH CHOICE

- Exterpark Tech Choice con superficie ranurada.
- Perfil invisible patentado sin huecos.
- Sistema de instalación magnet sin tornillos.
- Tarimas 100% accesibles.

FABRICACIÓN

Exterpark Tech Choice se fabrica mediante un proceso de extrusión que presenta un perfil patentado asimétrico con huecos invisibles, cuerpo sólido, superficie superior lisa y ranuras inferiores para los clips The Magnet.

GARANTÍA

Uso público. Garantía 5 años Uso particular. Garantía 10 años

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Resistencia a la elasticidad	36.2 Mpa
Dureza	7144 N
Resistencia a la tracción	21.6 Mpa
Absorción de agua	~2.00%
Densidad	1.39 gr/cm ³
Coefficiente de expansión termal	~0.0000114m/m °C
Resistencia a la abrasión	~0.15 gr
Resistencia al fuego	C(fl)-S1
Desgaste Xenon Arc Exposure *2000Hrs	Cambio de color / Efecto Moderado
	Desconchado / Sin Efecto
	Rasguños y desgaste / Sin Efecto
	Agrietamiento / Sin Efecto
	Calentamiento / Sin Efecto
	Descamación / Sin Efecto
Resistencia a los hongos	Muy resistente

TESTS OFICIALES

Capacidad de carga (Exterpark Magnet Tech Choice + Rastreles de Aluminio + Pies)	4000kg
Resistencia al deslizamiento R11 Clase 3Rd>45 (La mejor clase solicitada para suelos al aire libre y áreas húmedas)	
Prueba de resistencia a la carga del viento de acuerdo con ETAG 034 Prueba de succión:	4500pa - 320km/h
	Prueba de presión: 3000pa
Golf car test	tracción y fatiga Exterpark Magnet



VS

PERFIL ESTÁNDAR ABIERTO

PERFIL INVISIBLE EXTERPARK

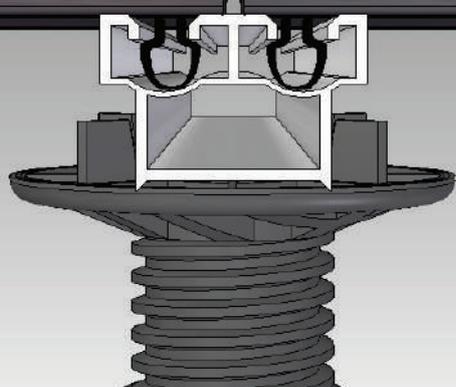




INSTALACIÓN

fácil sin tornillos
rápido sin etaladrar
silencioso sin amientas

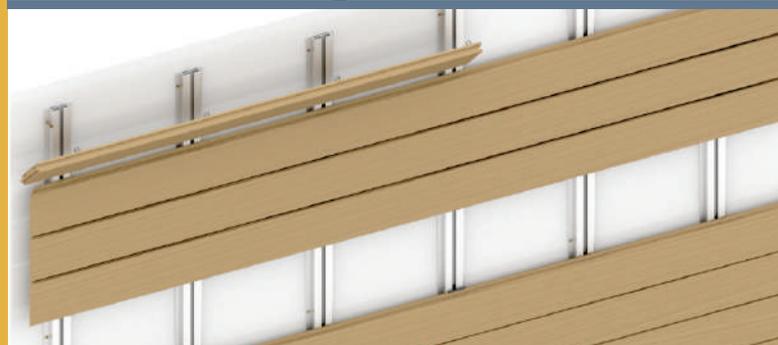
EFICIENCIA DE COSTES



ACCESIBILIDAD TOTAL

fácil mantenimiento
fácil sustitución de tablas
mayor vida útil
posibilidad de reubicar

REUSABLE



GAMA DE COLORES CON TEXTURA DE MADERA



Antracita

Pizarra

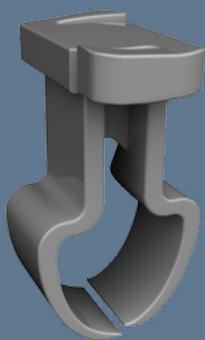
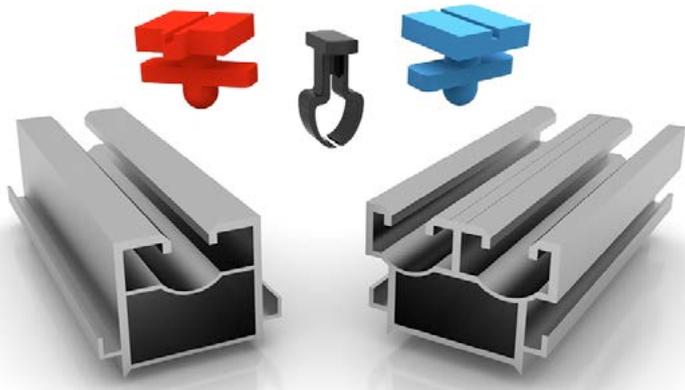
Tierra

Terracota

Arena

Nieve

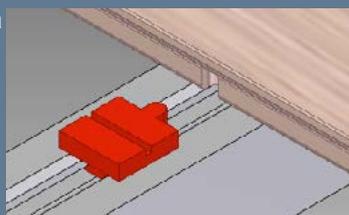
KIT DE INSTALACIÓN MAGNET



El clip Magnet es el pilar fundamental del sistema. La clave está en su fuerza y versatilidad con la justa flexibilidad. Fabricado íntegramente con POM, un componente termoplástico con una excelente estabilidad dimensional incluso en condiciones extremas. Duro a la vez que flexible, tiene un coeficiente de fricción bajo y una alta resistencia a la abrasión.

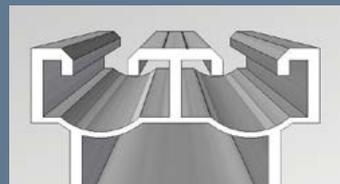
Separadores:

Marcan un espaciado de 4mm entre tablas necesario para la expansión y drenaje del agua.



Separadores bloqueantes:

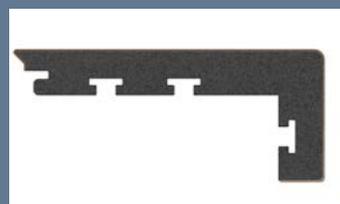
Aseguran que las tablas se mantengan en su lugar y evitan desplazamientos longitudinales.



Rasteles dobles

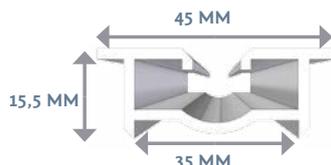
para las conexiones de juntas asegurando el buen funcionamiento del pavimento.

Perfil L / Edge Board



Rastreles de aluminio

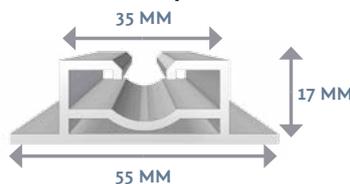
BAJO SIMPLE



BAJO DOBLE



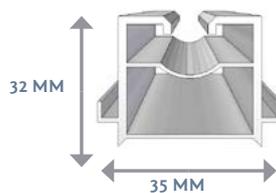
PAREDES/TECHOS



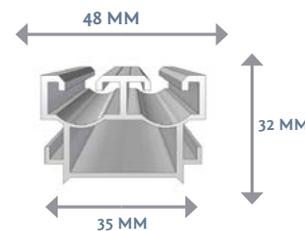
PAREDES/TECHOS DOBLES



SIMPLE



DOBLE



SEGURIDAD, ESTABILIDAD Y DURABILIDAD

- Alta capacidad de carga: más de 4000kgs/m²
- Propiedades mecánicas superiores para la sujeción de los clips
- Mejora en la estabilidad: rectos, sin torcerse ni estropearse
- Mayor vida útil
- Ahorra tiempo y costes usando menos soportes
- Largos fijos de 2200m

SOPORTES AJUSTABLES EN ALTURA - PIES

Desde 5 cm hasta más de 1 metro



CROSS JOIST

Última aportación de Exterpark para una mejor instalación y una tarima de larga duración.



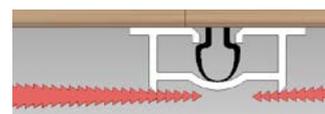
HERRAMIENTA MAGNET

Abre las tablas en menos de 5 segundos



CUÑAS

Desde 5 mm hasta 50 mm



the magnet[®]

DECKING REINVENTED



DURABILIDAD EXTREMA

Los clips Magnet están realizados en polioximetileno (POM), un termoplástico cristalino de alta rigidez usado en piezas de precisión que requieren alta rigidez, baja fricción y una excelente estabilidad dimensional.

Las aplicaciones típicas para moldeado por inyección POM incluyen componentes de ingeniería de alto rendimiento. Este material es muy popular en el sector de la automoción y de la industria electrónica.

APTO PARA CUALQUIER CLIMA

Soporta temperaturas

de 40 °C a +90 °C

Densidad = 1.410-1.420 g/cm³.

Punto de fusión 178 °C

INF. TÉCNICA

Propiedades mecánicas	Valor	Normativa
Módulo elasticidad	2300 MPa	ISO527-1/-2
Resistencia Estrés	56 MPa	ISO527-1/-2
Tracción	18%	ISO527-1/-2
Tracción hasta rotura	35%	ISO527-1/-2
Módulo de flexibilidad	2100 MPa	ISO178
Flexión	3.5% 60 MPa	ISO178
Módulo de infiltración		
1 h	2300 MPa	ISO899-1
1000 h	1200 MPa	ISO899-1
Propiedades Térmicas		
Punto de fusión	178 °C	ISO11357-1/-3
Temp. de deformación con carga		
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. de expansión térmica		
Paralela	130 E-6/K	ISO11359-1/-2
Standard	120 E-6/K	ISO11359-1/-2

CLASIFICACIÓN APTA PARA USO EXTERIOR:

F1

el material cumple los requisitos UV y de inmersión en agua
UL 746C

-exterpark & the magnet®

PROYECTOS DE REFERENCIA EXTERPARK TECH CHOICE



Odessa · Ukraina



NH Palazzo Moscova · Milano



Rotana Hotel Saadiyat · Abu Dhabi

