

# 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

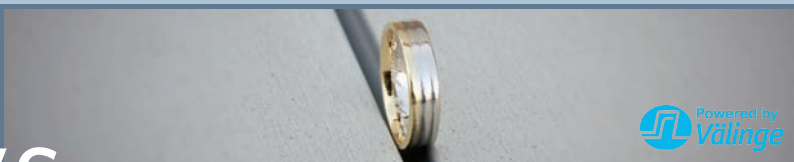
Uso público. . . . . Garantía 5 años    Uso particular. . . . . Garantía 10 años

### 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 <sup>3</sup>
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



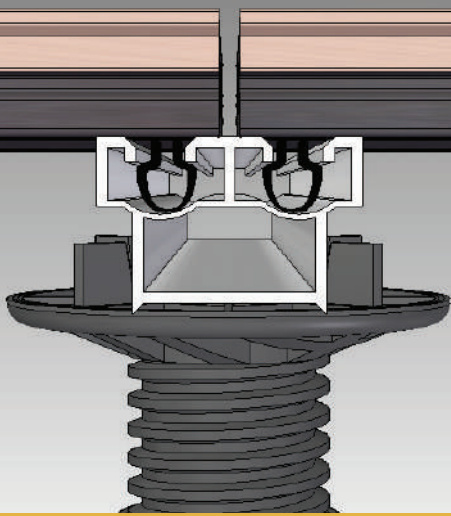




## INSTALACIÓN

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

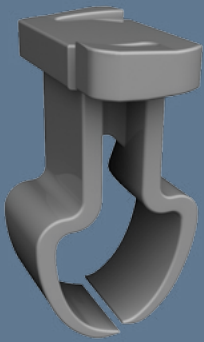
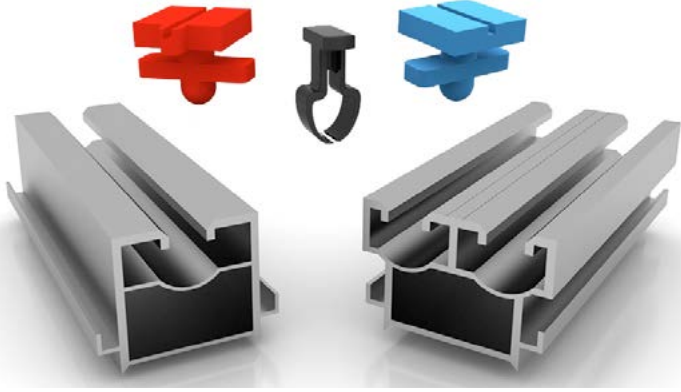
## REUSABLE



GAMA DE COLORES CON TEXTURA DE MADERA



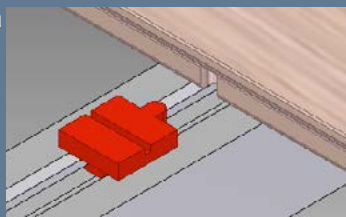
KIT DE INSTALACIÓN MAGNET



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.

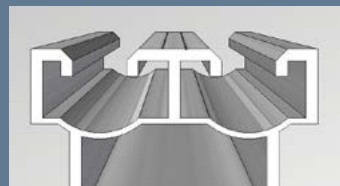
Separadores:

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

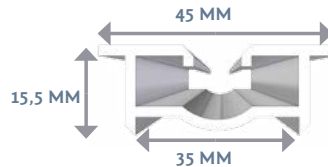
para las conexiones de juntas asegurando el buen funcionamiento del pavimento.

Perfil L / Edge Board



Rastreles de aluminio

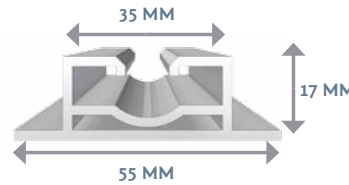
BAJO SIMPLE



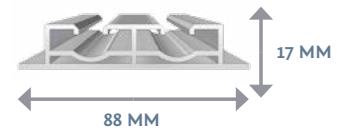
BAJO DOBLE



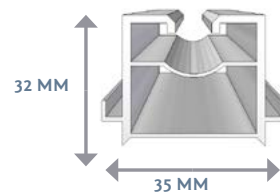
PAREDES/TECHOS



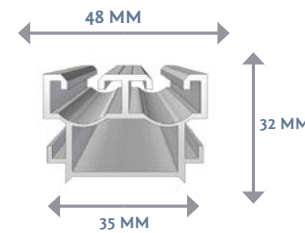
PAREDES/TECHOS DOBLES



SIMPLE



DOBLE



SEGURIDAD, ESTABILIDAD Y DURABILIDAD

- Alta capacidad de carga: más de 4000kgs/m<sup>2</sup>
- 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.



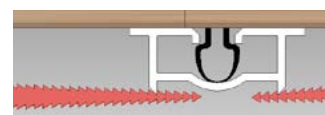
HERRAMIENTA MAGNET

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/cm<sup>3</sup>.

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

