ECCO PRODUCTS

SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EXTERIORES

WWW.ECCOPRODUCTS.EU

ACERCA DE ECCO PRODUCTS

ECCO MARCA tendencias y fabrica **soluciones permeables para espacios** exteriores y, junto con nuestros socios, queremos avanzar hacia un **futuro más ecológico.**

Tenemos una **misión clara**, que es **hacer permeables al agua 20 millones de m²** y conseguirlo **para 2025**. Es más, vamos a duplicarlo cada cinco años a partir de ahora.

Cuando elige **ECCO**, elige una empresa que invierte en **tres cosas**:

+ En el desarrollo de **productos ecológicos** que respondan a **los problemas actuales del agua**.
+ En **las personas**. Nuestros empleados son la **base de todo** y por eso, como empresa, apostamos por un **crecimiento personal** que les enriquezca tanto **profesional** como **personalmente**.
+ Por último, invertimos en **relaciones** con nuestros proveedores, clientes y socios. En estas relaciones, la **sinceridad y la integridad** son fundamentales.

No son palabras vacías, también podemos demostrar que esto resulta en una historia de éxito, ya que **ECCO**

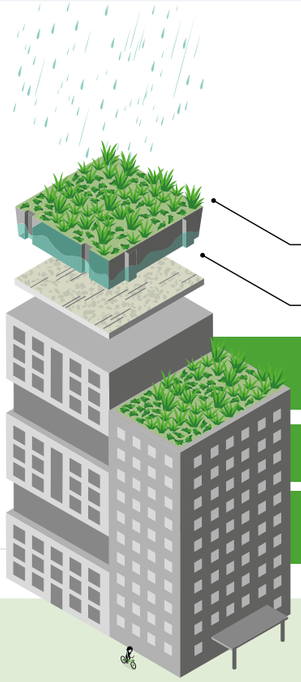
+ **rece más rápido** que sus competidores ...
+ y cuenta con una **red de clientes fieles**. Nuestros clientes nos describen como un **valor establecido** en el que pueden **confiar** con una **amplia gama de productos**.

Esta red comercial se apoya en potentes e innovadoras herramientas de marketing.

Entre todos nos infiltramos de verdad en el planeta.

Con estas soluciones de control del agua de ECCO PRODUCTS

SUSTRATO IMPERMEABLE



ECCOSEDUM

Los tejados verdes tienen un **efecto amortiguador**: absorben el50% del agua de lluvia

Purifican y filtran el agua de lluvia contaminada

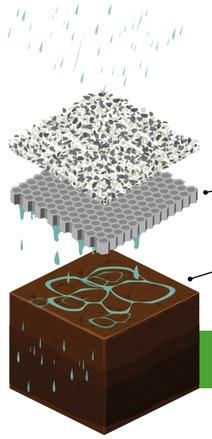
Las bandejas ECCOsedum pueden colocarse tanto en tejados planos como inclinados.

Retraso y reducción del drenaje del agua de lluvia

Reducción de la evacuación de aguas residuales y de las inundaciones

- Más biodiversidad
- Mejor aislamiento acústico
- Mejor rendimiento de los paneles solares
- Efecto positivo en la satisfacción laboral y la productividad
- Mayor vida útil que las cubiertas normales
- Efecto positivo sobre el estado de ánimo y la salud física
- Mejor aislamiento térmico
- Beneficio económico

SUSTRATO PERMEABLE



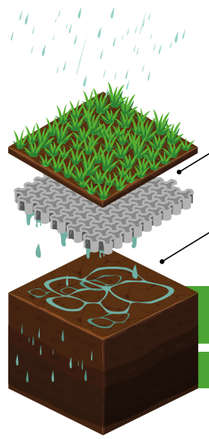
ECCOGRAVEL

Rejillas de grava resistentes para pavimentos de grava

Retiene el agua de lluvia

Permite que el agua de lluvia se **infiltre** en el suelo preservando la vida del suelo

Sin charcos, hoyos ni huellas



ECCODAL

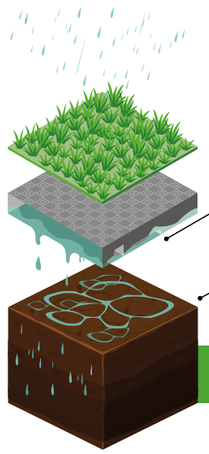
Rejillas de césped flexibles

Permite que el agua de lluvia se **infiltre** en el suelo preservando la vida del suelo

Reposición de las reservas de aguas subterráneas

Sin inundaciones

ESTOS SISTEMAS SE RECICLAN AL MÁXIMO Y SON 100 % RECICLABLES



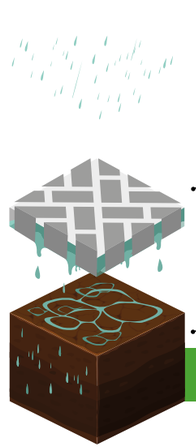
ECCO DRAINBASE

Sistema de baldosas para pavimentación con césped artificial

Retiene el agua de lluvia bajo la baldosa

Permite que el agua de lluvia se **infiltre** en el suelo preservando la vida del suelo

Mayor durabilidad del césped artificial



ECCOCONNECT

Evita el crecimiento de malas hierbas

Permeable al agua, al aire y a los gases

Infiltración de agua de lluvia en el suelo preservando la vida del suelo

Sin charcos,hoyos ni surcos

REJILLA DE GRAVA RESISTENTE

ECCOGRAVEL

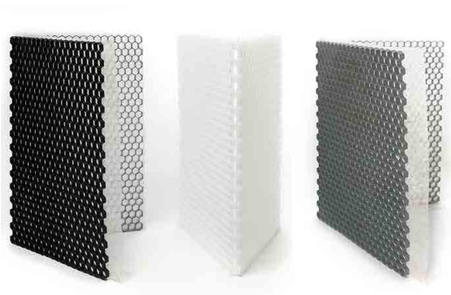
ECCO PRODUCTS

Lámina de grava de HDPE fuerte y resistente a las heladas

para una superficie de grava funcional y estable, perfectamente permeable al agua.

INFORMACIÓN

- Lámina de grava resistente a las heladas en HDPE con alta resistencia a la compresión
- Mayor resistencia a las cargas de torsión gracias a los refuerzos plásticos entre celdas
- Geotextil de poliéster: muy resistente, no se pudre y no existe riesgo de encenagamiento gracias a la estructura abierta
- Muy fácil de usar: se puede transportar e instalar fácil y rápidamente gracias a su tamaño flexible
- Perfectamente transitable a pie y en bicicleta



INSTALACIÓN

1. SUBBASE

Grava de piedra caliza, grava de pórfido o grava de trozos rotos de hormigón (0-32 mm o 0-40 mm). No recomendamos la grava de ladrillo, ya que acaba pulverizada.

2. CAPA DE NIVELACIÓN

La capa de nivelación puede constar de:

- arena tamizada
- piedra caliza o pórfido 2-4 mm, 1-3 mm, 0-4 mm

3. REJILLA APANALADA

Una rejilla más gruesa ofrece una mejor distribución por el sustrato.

4. CAPA SUPERFICIAL

La estructura de panal se debe cubrir superficialmente con grava (tamaño 4-16 mm). Para gravas más finas, la capa será de aproximadamente de 1 cm, mientras que para gravas más gruesas, la capa debe ser de 2 cm.

FICHA DE DIMENSIONES

TÉCNICAS: 160 x 120 cm

ALTURA: 4 cm (ECCOgravel 40)

3 cm (ECCOgravel 30)

DIÁMETRO PANAL: 43 mm

DENSIDAD HDPE: 0,95 g/cm³

MATERIAL 100% HDPE - Polietileno de alta densidad

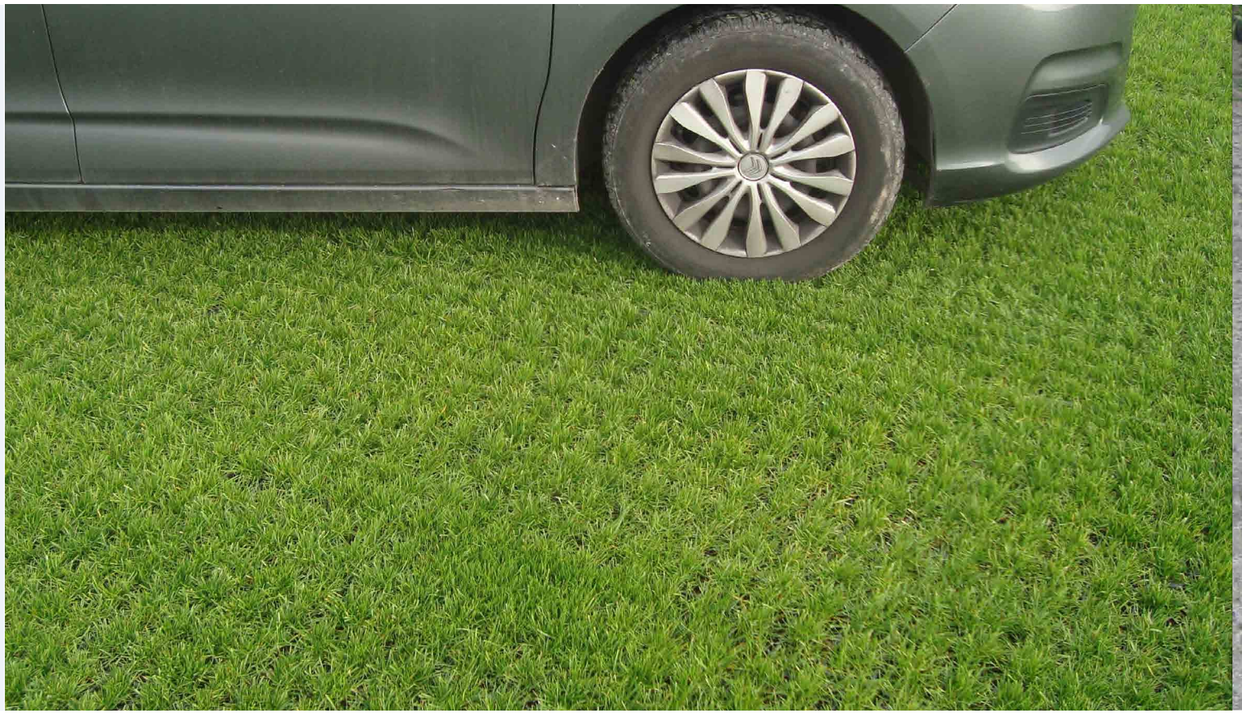
COLOR : blanco, gris o negro

COMPRESSIVE STRENGTH EMPTY: ISO 844 - 90 toneladas/m²

TENSIÓN DE ROTURA CON RELLENO: ISO 844 - hasta 400 toneladas/m²

APLICACIONES:

- Caminos de acceso
- Zonas de aparcamiento
- Caminos de jardín y peatonales, terrazas
- Zonas de acampada,...



REJILLA DE GRAVA RESISTENTE

ECCODAL

ECCO PRODUCTS

Rejilla de césped resistente a las heladas de HDPE

Las rejillas para césped ECCOdal son rejillas para césped resistentes a base de material reciclado que disponen de juntas de dilatación para absorber las tensiones térmicas y mecánicas.

INFORMACIÓN

- Rejilla de césped de HDPE: Alta resistencia a la compresión y al impacto
- Instalación rápida: gracias a sus prácticas dimensiones de 80 x 80 cm
- Perfectamente accesible a pie o en coche
- Producto de calidad europea
- Juntas de dilatación para soportar las diferencias de temperatura

APLICACIONES

- Aparcamientos sobre verde, cocheras,...
- Senderos peatonales y ajardinados, zonas de acampada,...
- Sendas cortafuegos

INSTALACIÓN

1. CIMIENTOS

Los cimientos pueden consistir en: lava, grava de piedra caliza, grava de pórfido o grava de hormigón triturado (tamaño de grano: 16-32 mm o 20-40 mm), los huecos (alrededor del 80 %) se rellenan con mantillo vegetal. Desaconsejamos la grava de ladrillo, ya que se pulveriza con el tiempo.

2. CAPA DE NIVELACIÓN DEL SUSTRATO

La capa de nivelación puede constar de lava (tamaño de grano: 0-4 mm).

3. REJILLA DE HIERBA ECCODAL

Una rejilla más gruesa ofrece una mejor distribución por el sustrato.

4. CAPA SUPERIOR

Rellene las rejillas de césped ECCOdal con sustrato hasta 1 cm por debajo de la parte superior de la rejilla (de esta manera se protegerá la zona de crecimiento del césped en la rejilla). A continuación, rellene la rejilla de césped con hierba (preferiblemente hierba con raíces largas, por ejemplo, Festuca arundinacea). Puede trabajar con un sustrato autocompactante, ya que de esta manera no tendrá que cepillarlo más, ya que se comprimirá de forma natural.

Cada proyecto requiere un enfoque individual.
Las instrucciones anteriores son orientativas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN:
100% Mezcla de material reciclado (PE-PP)

LONGITUD (conexiones no incluidas): 80 cm

ANCHURA (conexiones no incluidas: 80 cm

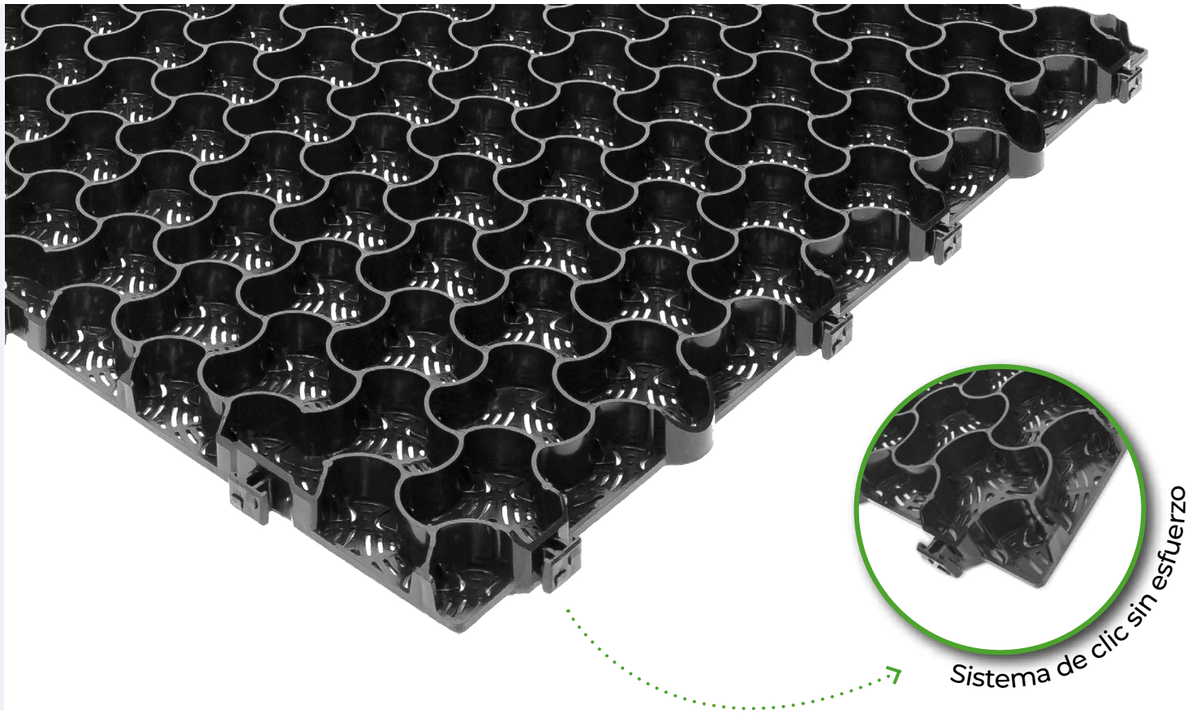
ALTURA: 4 cm or 5 cm

PESO - 3,172 kg (4 cm) or 3,904 kg (5 cm)

ESPESOR DE PARED: - 0,35 - 0,40 cm

COLOR: verde o negro

1 REJILLA: 0,64 M²



MULTIDAL

ECCO PRODUCTS

Rejilla de grava/césped resistente a las heladas de HDPE con alta resistencia a la presión

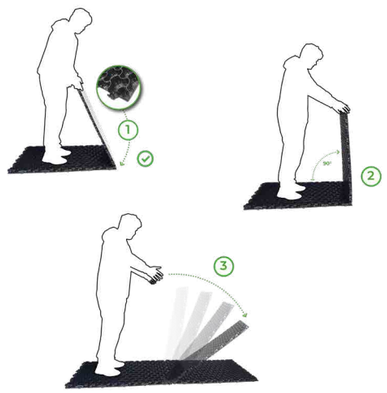
Ideal para tráfico intenso y frecuente

INFORMACIÓN

- Instalación ergonómica y rápida gracias al sistema de clic sin esfuerzo
- Diseñada para relleno con césped o grava
- Adecuada para todo tipo de grava con fragmentos de hasta 25 mm
- Resistente a las altas presiones: soporta cargas pesadas
- Ideal para tráfico intenso y frecuente
- Fondo cerrado para mayor estabilidad, aunque es altamente permeable
- Sostenibilidad: HDPE 100 % reciclable
- Adecuada para zonas en cuesta (hasta el 20 %)
- Fácil mantenimiento
- Disponible en 2 colores: negro (material 100 % reciclado) o blanco*.

INSTALACIÓN

1. Coloque la primera Multidal paralela a la demarcación.
2. Con el nuevo sistema de clic podrá conectar fácilmente la siguiente rejilla. Si lo necesita, también las puede desconectar.
3. Recomendamos instalar las rejillas en unión de medio ladrillo. Empiece la segunda fila con media rejilla, Multidal es fácil de cortar con una muela abrasiva.
4. Empiece de nuevo la tercera fila con una rejilla completa. Termine toda la superficie de esta forma para que la instalación sea de medio ladrillo.



ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN:
100 % HDPE - Polietileno de alta densidad

DIMENSIONES: 113,2 x 78,3 cm (0,89 m²)

ALTURA: 3 cm

TENSIÓN DE ROTURA SIN RELLENO:
+300 toneladas/m²

PESO: 3,75 kg

COLOR: negro o blanco*

(*) Las placas Multidal de color blanco pueden contener trazas de color negro en los puntos de inyección. Esto no influye en la calidad del producto y dejará de verse después del llenado.

ECCOMARKERS

ECCO PRODUCTS

La solución ideal para delimitar su plaza de aparcamiento

ECCODAL MARKERS

ECCO PRODUCTS

EN COMBINACIÓN CON ECCODAL

Los techados de aparcamiento disponen de un ajuste rectangular para su uso con ECCOdal. Las nervaduras de sujeción verticales garantizan una sujeción segura del techado de marcado.

ECCOGRAVEL MARKERS

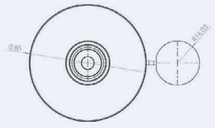
ECCO PRODUCTS

EN COMBINACIÓN CON ECCOGRAVEL

Los ECCOmarkers siempre se entregan con el tornillo de marco correspondiente (adecuado para montaje en solado, arena estabilizada u hormigón).

ESPECIFICACIONES DE LOS MARCADORES ECCOGRAVEL

DIMENSIONES:
Techado de marcado: ø 85 mm (cubierta: ø 32 mm)
Tornillo suministrado: TX30 7,5 x 212 mm

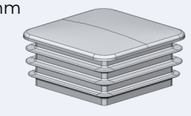


COLOR: blanco o negro
De carbonato de polipropileno (PPC)
Los tornillos de marco suministrados están galvanizados.

Los ECCOmarkers siempre se entregan con el tornillo de marco correspondiente (adecuado para montaje en solado, arena estabilizada u hormigón). Se necesitan entre 8 y 10 techados por plaza de aparcamiento.

ESPECIFICACIONES DE LOS MARCADORES ECCODAL

DIMENSIONES: 74 mm x 74 mm (top of the marker)



COLOR: blanco

De carbonato de polipropileno (PPC).

REJILLA DE GRAVA RESISTENTE

ECCODAL HD FLEX

ECCO PRODUCTS

ECCOdal HD Flex es una rejilla de césped sólida y flexible

De material reciclado (PE-PP)

INFORMACIÓN

- Ecológica: 100 % reciclada y 100 % reciclable
- Forma única e innovadora para un resultado estético y uniforme después de la instalación.
- La estructura celular puede acomodar perfectamente todas las expansiones
- Las paredes celulares más gruesas hacen que las rejillas de césped sean más resistentes a la torsión
- Más de 6 conexiones fuertes por metro entre las rejillas
- La gran superficie de contacto en la parte inferior garantiza una mejor distribución de la carga
- También se puede colocar en una conexión de medio ladrillo para aumentar la resistencia de toda la estructura

APLICACIONES

- Caminos de acceso con césped y aparcamientos sobre césped
- Sendas cortafuegos
- Caminos y senderos de jardín
- Zonas de acampada, patios naturales, sendas ecuestres,...

INSTALACIÓN

1. CIMIENTOS

Los cimientos pueden consistir en: lava, grava de piedra caliza, grava de pórfido o grava de hormigón triturado (tamaño de grano: 16-32 mm o 20-40 mm), los huecos (alrededor del 80 %) se rellenan con mantillo vegetal. Desaconsejamos la grava de ladrillo, ya que se pulveriza con el tiempo.

2. CAPA DE NIVELACIÓN DEL SUSTRATO

La capa de nivelación puede constar de lava (tamaño de grano: 0-4 mm).

3. REJILLA DE HIERBA ECCODAL

Una rejilla más gruesa ofrece una mejor distribución por el sustrato.

4. CAPA SUPERIOR

Rellene las rejillas de césped ECCOdal HD Flex con sustrato hasta 1 cm por debajo de la parte superior de la rejilla (de esta manera se protegerá la zona de crecimiento del césped en la rejilla). A continuación, rellene la rejilla de césped con hierba (preferiblemente hierba con raíces largas, por ejemplo, Festuca arundinacea). Puede trabajar con un sustrato autocompactante, ya que de esta manera no tendrá que cepillarlo más, ya que se comprimirá de forma natural.

Cada proyecto requiere un enfoque individual.
Las instrucciones anteriores son orientativas.

ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN:
100% Poliolefinas (plástico reciclado)

LONGITUD (conexiones no incluidas) - 78,5 CM

ANCHURA (conexiones no incluidas) - 58,5 CM

ALTURA - 4 CM

COLOR - verde con tonos grises

REJILLA DE GRAVA RESISTENTE

DRAINBASE

ECCO PRODUCTS

Sistema de apoyo de retención de agua

para proyectos de césped sintético en jardines, terrazas y parques infantiles

INFORMACIÓN

- Distribución óptima de la carga
- Fabricado con material HDPE - gran elasticidad, incluso a bajas temperaturas
- Capacidad de retención de agua de 30 litros/m²
- 9 zonas flexibles mantienen el contacto con la subbase
- Sistema antideslizante para que el césped artificial se mantenga en su lugar
- Sistema de conexión único que permite que las placas se contraigan y expandan dentro de sus propias dimensiones, tanto durante la instalación en frío como en el caso de temperaturas cálidas
- Rentabilidad: evita complejas obras de cimentación y ahorra tiempo y costes

APLICACIONES

- Césped artificial en paisajismo
- Muy adecuado para terrazas en azoteas
- Parques infantiles

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

TAPAS DE FIJACIÓN

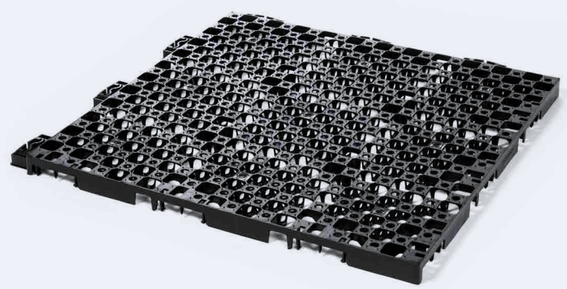
Con las tapas de fijación y los tornillos asociados suministrados especialmente, el césped artificial se puede fijar en cualquier lugar.

BORDES DE BASE DE DRENAJE

Los ECCOborders Drainbase están desarrollados para bordear fácilmente su proyecto de césped sintético. El borde evita que el césped artificial se enrosque. El borde en L opcional evita que el agua arrastre la tierra de los laterales e impide que los bichos se metan debajo de las placas.

ESPECIFICACIONES

- COMPOSICIÓN - HDPE 100 % reciclado (polietileno de alta densidad) 100 % reciclada y 100% reciclable
- DIMENSIONES DE LA BALDOSA: 60 X 60 cm = 0,36 m²/peso
- ALTURA: 3 cm
- PESO POR BALDOSA: 917 gr // 2,55 kg por m²
- WCAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA: 30 litros/m²
- COLOR: negro



1CONNECT

ECCO PRODUCTS

Relleno de juntas protector de las malas hierbas listo para uso con TRÁFICO LIGERO

Envasado al vacío

COLORES

NEUTRO

GRIS PIEDRA

BASALTO

INFORMACIÓN

- Evita el crecimiento de malas hierbas en las juntas (de pavimentación)
- Permeable al agua, al aire y a los gases
- Aplicar cuando no llueva
- Aplicable tanto para pavimentos nuevos como existentes
- Duradero y de fácil mantenimiento
- Resistente a los rayos UV, a las heladas y a la sal de la carretera
- Ecológico
- ¡Fácil de usar!

MM 3 / 3 CM			
Juntas a partir de 3 mm de ancho y 3 cm de profundidad	Permeable al agua, al aire y a los gases	100% resistente a las heladas	Sostenible y respetuoso con el medio ambiente

INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación
Todas las juntas se deben pulverizar a una profundidad mínima de 3 cm y, a continuación, rellenarse con 1connect.

PASO 2: Aplicación
Abra la bolsa de vacío y extienda 1connect sobre la zona pulverizada húmeda.

PASO 3: Barrido
Barra la arena en las juntas con una ligera presión utilizando una escoba dura o una escobilla de goma. Asegúrese de mantener el pavimento húmedo mientras barre.

PASO 4: Fácil de barrer
Después de 10 a 30 minutos, barra en diagonal con una escobilla de cerdas suaves hasta que el pavimento quede limpio.

(*) Recomendamos probar previamente el relleno de juntas en una zona pequeña.

ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN: Arena polimérica lista para usar

ANCHURA DE LA JUNTA: mín. 3 mm
PROFUNDIDAD DE LA JUNTA: mín. 3 cm

TIEMPO DE SECADO: 24 h - 72 h a una temperatura de 20 grados

ENVASADO: envasado al vacío

TEMPERATURA EXTERIOR MÍNIMA EN EL MOMENTO DE LA INSTALACIÓN: > 5 °C y < 30 °C

APLICACIONES

Adecuado para pavimentos con **cargas de tráfico ligeras**:

- Calles comerciales sin tráfico
- Paseos y carriles bici
- Caminos de jardín
- Terrazas
- Aparcamientos privados

2CONNECT

ECCO PRODUCTS

Relleno de juntas protector de las malas hierbas para tráfico PESADO

Base de epoxi

COLORES

NEUTRO

GRIS PIEDRA

BASALTO

INFORMACIÓN

- Evita el crecimiento de malas hierbas en las juntas (de pavimentación)
- Permeable al agua, al aire y a los gases
- Aplicación posible con tiempo lluvioso o seco
- Aplicable tanto para pavimentos nuevos como existentes
- Duradero y de fácil mantenimiento
- Resistente a los rayos UV, a las heladas y a la sal de la carretera
- Ecológico
- ¡Fácil de usar!

5 MM / 3 CM			
Juntas a partir de 5 mm de ancho y 3 cm de profundidad	Permeable al agua, al aire y a los gases	100% resistente a las heladas	Sostenible y respetuoso con el medio ambiente

INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación
Limpie el pavimento y las juntas para eliminar todas las malas hierbas y la suciedad.

PASO 2: Mezcla
Mezcle los componentes A y B con la arena de cuarzo durante 2 o 3 minutos. A continuación, añada hasta un máximo de 3 litros de agua a la mezcla y vuelva a mezclar durante 3 minutos.

PASO 3: Aplicación
Vierta el relleno de juntas ECCO 2Connect sobre el pavimento previamente humedecido. Barra el relleno en las juntas con una escoba dura o una escobilla de goma.(*)

PASO 4: Barrido
Después de 10 a 30 minutos, barra en diagonal con una escobilla de cerdas suaves hasta que el pavimento quede limpio. Al aplicar el producto puede aparecer un ligero brillo temporal que desaparecerá completamente con el tiempo.

(*) Recomendamos probar previamente el relleno de juntas en una zona pequeña.

ESPECIFICACIONES

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: 21 N/mm²

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 6,1 N/mm²

ANCHURA/PROFUNDIDAD DE LA JUNTA: mín. 5 mm, mín. 3 cm

TIEMPO DE SECADO: 24 h - 48 h a una temperatura de 20 grados

TEMPERATURA EXTERIOR MÍNIMA EN LA INSALACIÓN: > 5 °C y < 30 °C

APLICACIONES

Adecuado para pavimentos con **cargas de tráfico pesadas**:

- Rotondas
- Calzadas adoquinadas
- Calzadas con juntas anchas

Menos adecuado para baldosas cerámicas, piedra azul y materiales porosos.

REJILLA DE GRAVA RESISTENTE

ECCOSEDUM

ECCO PRODUCTS

Bandejas listas para tejados verdes

Las bandejas ECCOsedum se pueden colocar en tejados planos y a dos aguas

INFORMACIÓN

- Fácil de manejar: la instalación del tejado verde es muy sencilla y puede realizarla 1 persona.
- Peso ligero por m²: +/- 80 kg/m² dependiendo de si está saturado o no.
- Por lo tanto, el sistema se puede aplicar a casi cualquier cubierta existente.
- La instalación se puede realizar durante todo el año. A diferencia de una instalación directa, en la que hay que evitar los periodos de invierno y verano.
- Fácilmente desmontable en caso necesario, por ejemplo, para filtraciones de agua u obras en el tejado.
- Espesor constante del sustrato. A diferencia de un tejado verde sólido, donde el grosor puede variar entre 1 y 8 cm, provocando el crecimiento de malas hierbas.
- Puntos de presión suavizados en el lateral de la bandeja que permiten una mejor distribución de la presión, a diferencia de otros sistemas prefabricados que carecen de esta característica.

INSTALACIÓN

1. CAPA DE VEGETACIÓN

El sistema ECCOsedum contiene al menos 7 tipos de sedum y está totalmente enraizado (lo que evita el crecimiento de malas hierbas).

2. CAPA DE SUSTRATO

La capa de sustrato proporciona nutrientes y agua para la vegetación, pero también oxígeno y anclaje para las raíces.

3. CAPA DE RETENCIÓN DE AGUA

La retención de agua ayuda a las plantas a sobrevivir durante los periodos secos. La mitad inferior de la bandeja garantiza la retención del agua de lluvia.

4. CAPA DE DRENAJE

La capa de drenaje permite que el exceso de agua de lluvia se escurra por la membrana del tejado.

ESPECIFICACIONES

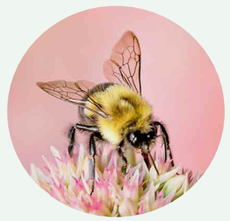
COMPLETAMENTE PRECULTIVADA
BANDEJAS LISTAS PARA TEJADOS VERDES

COMPOSICIÓN DE LAS BANDEJAS: poliolefinas (100 % recicladas de una mezcla de HDPE, PP y LDPE)

LUZ UV: las bandejas están provistas de un estabilizador UV

PESO por bandeja: +/- 16 kg/bandeja
por m²: +/- 80 kg/m²

DIMENSIONES (la x an x al)
45 cm x 49,5 cm x 8,5 cm (4,4 bandejas/m²)



PRODUCTO RESPETUOSO CON LAS ABEJAS

BORDES DE JARDÍN

EASYFIX

ECCO PRODUCTS

Bordes sencillos y económicos

de acero galvanizado o acero Corten para sus proyectos de jardinería

INFORMACIÓN

- EASYFIX LI (linear) (lineal) se puede utilizar para líneas rectas, curvas ligeras y esquinas de 90°
- EASYFIX CS (forma personalizada) se utiliza para cualquier forma curva de su proyecto
- Instalación rápida y sencilla
- Anclajes que se pueden colocar aleatoriamente en función de su proyecto.
- Borde superior redondeado para máxima seguridad mientras se usa y durante la instalación
- Pasadores de anclaje largos con gran resistencia a los impactos
- Visibilidad limitada del material de montaje tras la instalación

INSTALACIÓN

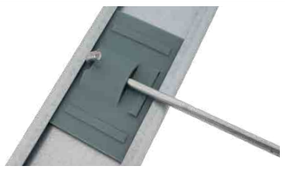
EASYFIX BORDER

tanto para líneas rectas (LI)
como para cualquier forma curva (CS)

EASYFIX POCKET

Las bolsas se colocan aleatoriamente

EASYFIX ANCHOR



Anclaje sólido con pasadores largos

ESPECIFICACIONES

VERSIONES:

Easyfix LI (líneas rectas) / Easyfix CS (forma personalizada)

Galva 0,8 mm o acero Corten 1 mm

altura de 10 cm o 15 cm

Easyfix LI también está disponible con recubrimiento en polvo negro (previo pedido)

DIMENSIONES (la x an x al):

Easyfix 100 Galva: 240 x 0,08 x 10 cm

Easyfix 100 Corten: 240 x 0,10 x 10 cm

Altura del anclaje Easyfix 100: 34 cm

Dimensiones de la bolsa 100: 12 x 9,6 cm

Easyfix 150 Galva: 240 x 0,08 x 15 cm

Easyfix 150 Corten: 240 x 0,10 x 15 cm

Altura del anclaje Easyfix 150: 34 cm

Dimensiones de la bolsa 150: 12 x 14,6 cm

APLICACIONES:

Adecuado para todas las zonas en las que no se circula, como superficies pavimentadas, patios, parterres, césped, huertos, etc.

BORDES DE JARDÍN

METALFLEX

ECCO PRODUCTS

Metalflex es un borde en forma de L en Galva

disponible en diferentes alturas

INFORMACIÓN

- Fácil de usar
- Instalación rápida y sencilla
- Flexible: también adecuado para esquinas y curvas
- Disponible en 4 alturas diferentes: 4,5 cm, 6 cm, 8 cm o 10 cm
- Borde superior redondeado para una seguridad óptima
- Hecho de material duradero
- Combinación perfecta con ECCOgravel

INSTALACIÓN

- Elija el alzado de su proyecto
- se puede plegar, si hiciera falta
- Hace falta una fijación cada 80 cm

CONSEJO

- Para cargas más pesadas (por ejemplo, el lateral del camino de acceso o similar), se recomienda el hormigonado.
- Metalflex H45 y H60 son ideales para su uso en combinación con ECCOgravel. La altura de los bordes coincide perfectamente con la altura de las rejillas + capa de acabado, con lo que las partes visibles del perfil de borde son mínimas.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Metalflex H45: 240 cm x 0,10 cm x 4,5 cm

Metalflex H60: 240 cm x 0,10 cm x 6 cm

Metalflex H80: 240 cm x 0,10 cm x 8 cm

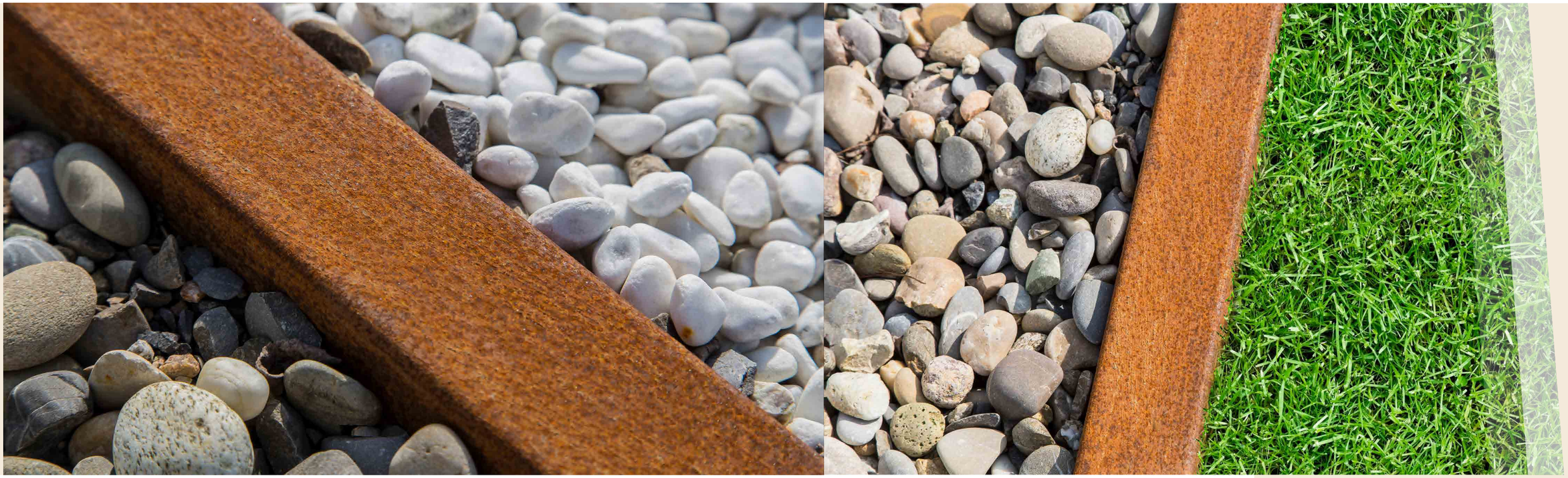
Metalflex H100: 240 cm x 0,10 cm x 10 cm

MATERIAL: Galva

APLICACIONES

Se puede aplicar en todas las superficies blandas y duras:

- Asfalto
- Grava suelta
- Adoquines
- Ladrillos
- Baldosas
- ...



BORDES DE JARDÍN

BETOTOP

ECCO PRODUCTS

Perfiles de calidad

en acero Corten o acero inoxidable para el acabado de bordillos de hormigón

INFORMACIÓN

- Para proyectos de nueva construcción y de renovación
- Larga vida útil
- Bajo mantenimiento
- Fácil instalación
- Perfil de calidad para el acabado de bordillos de hormigón
- Acabado estético
- El bordillo de hormigón está protegido
- Las irregularidades de altura entre bordillos de hormigón se compensan
- Autobloqueo
- Máxima calidad del material: Acero inoxidable 316 o acero corten de alta calidad

Longitud	Anchura	Altura	Grosor	Perfil
BETOTOP 50 COR-TEN				
200 cm	5 cm	6 cm	0,1 cm	Perfil en U
BETOTOP 60 COR-TEN				
200 cm	6 cm	5,5 cm	0,1 cm	Perfil en U
BETOTOP SPECIAL				
200 cm	6 cm	20 cm	0,1 cm	Perfil en U

Nuestro BETOTOP Special es un nuevo perfil que se adapta perfectamente a bordillos de hormigón de 6 cm de ancho superior y 20 cm de frente visible.

ESPECIFICACIONES

DISPONIBLE: Acero Corten

diferentes FORMAS y DIMENSIONES:

Perfil en U 50 y 60

Perfil en U 60x200

APLICACIONES:

- Bordes del sendero del jardín
- Bordes de estanque
- Bordes de terraza
- Parterres y bordes de césped

Adecuado para todas las zonas en las que se conduce, como:

- Bordes de caminos de acceso
- Bordes de zonas de aparcamiento
- Bordes de carreteras de acceso

BORDES DE JARDÍN

CORE EDGE

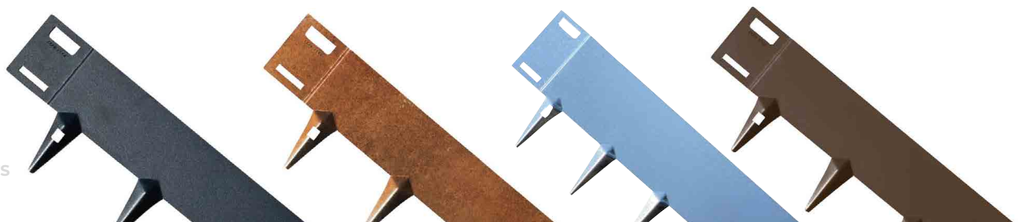
powered by ECCO PRODUCTS

Bordura flexible y fácil de instalar

Disponibles en 4 colores y 3 alturas

INFORMACIÓN

- Duradero y resistente (a la intemperie)
- Fácil de instalar sin necesidad de herramientas especiale
- Anclaje al suelo reforzado gracia a estacas de anclaje con un pliegue único
- El Dual Lock Mechanism garantiza una conexión segura y sólida entre los bordes
- Resistente a los cortacéspedes y tractores cortacésped
- Apto para líneas rectas, formas curvas y esquinas



INSTALACIÓN

- La doble fijación garantiza una conexión segura y protegida entre dos bordes, haciendo que la instalación sea rápida y sencilla. Basta con un par de pinzas para conectar dos bordes.
- La longitud total es de 1075 mm, lo que resulta en una longitud conectada de 1000 mm.
- Las clavijas de anclaje contienen un pliegue único en el centro, que refuerza el anclaje al suelo y lo hace adecuado para su uso en suelos más pesados.

ESPECIFICACIONES

COLORES

- Negro (RAL 9005)
- Corten
- Galva
- Marrón (RAL 8028)

MATERIAL: acero flexible

DIMENSIONES

Frente	Picos	Peso:
65 mm	85 mm	1,04 kg
100 mm	95 mm	1,42 kg
150 mm	115 mm	2,25 kg

APLICACIONES

- Césped y bordes
- Senderos y terrazas
- Parterres o huertos

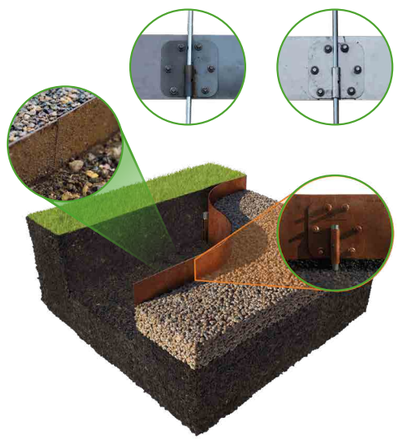
BORDES DE JARDÍN

CORE DATUM EDGE

powered by ECCO PRODUCTS

La solución para bordes de alta resistencia

Built for the trade, by the trade



INFO

+ Diseñado para proyectos de paisajismo comercial
+ Ideal para condiciones de suelo difíciles y entornos exigentes
+ Adecuado tanto para esquinas como para formas rectas y curvas
+ Fijación sólida gracias a las largas estacas de anclaje
+ Estética: sin materiales de fijación visibles
+ Ajuste de altura preciso gracias al sistema de bloqueo DatumLock™
+ Fácil de cortar por cuenta propia
+ Sin estacas preformadas, lo que permite una aplicación versátil
+ Parcialmente reciclado / 100 % reciclable

INSTALACIÓN

+ El Core Datum Edge está equipado con el sistema de bloqueo DatumLock™, que permite ajustar la altura del borde según se desee, sin fijaciones visibles.
+ Las largas clavijas de anclaje aseguran una fijación firme en el suelo.
+ Con las placas de unión y los tornillos incluidos, se pueden conectar dos bordes de manera segura entre sí.

EIGENSCHAPPEN

ACABADOS

+ Acero corten
+ Acero galvanizado
+ Acero suave

DIMENSIONES

+ ALTURA: 150 mm
+ LONGITUD: 2200 mm
+ ESPESOR: 3 mm
+ PESO: 10 kg

APLICACIONES

+ Céspedes
+ Pavimentos
+ Entradas de autos
+ Proyectos de paisajismo comercial
+ ...

BORDES DE JARDÍN

ECCOBORDER FLEX

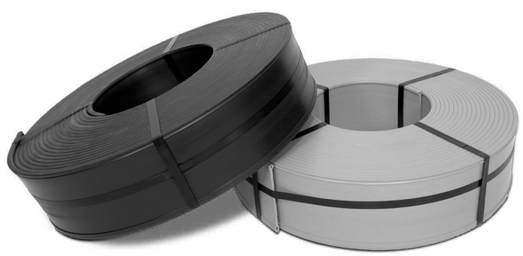
ECCO PRODUCTS

Bordes duraderos y económicos

De PVC reciclado

INFORMACIÓN

- Borde en rollo fácil de instalar
- Disponible en 2 colores
- Fabricado con PVC reciclado y 100 % reciclable
- Fácil de instalar gracias a la función de machihembrado
- Para colocar con borde de acabado redondeado o plano en la parte superior
- Excelente relación calidad-precio
- Alternativa económica a los bordes de madera o metal



INSTALACIÓN

- Fijación mediante anclaje de perfil múltiple

ESPECIFICACIONES

MATERIAL: PVC reciclado

COLOR*: negro o gris
(*) El color y la composición pueden variar debido al uso de material reciclado

ALTURA: 14 cm

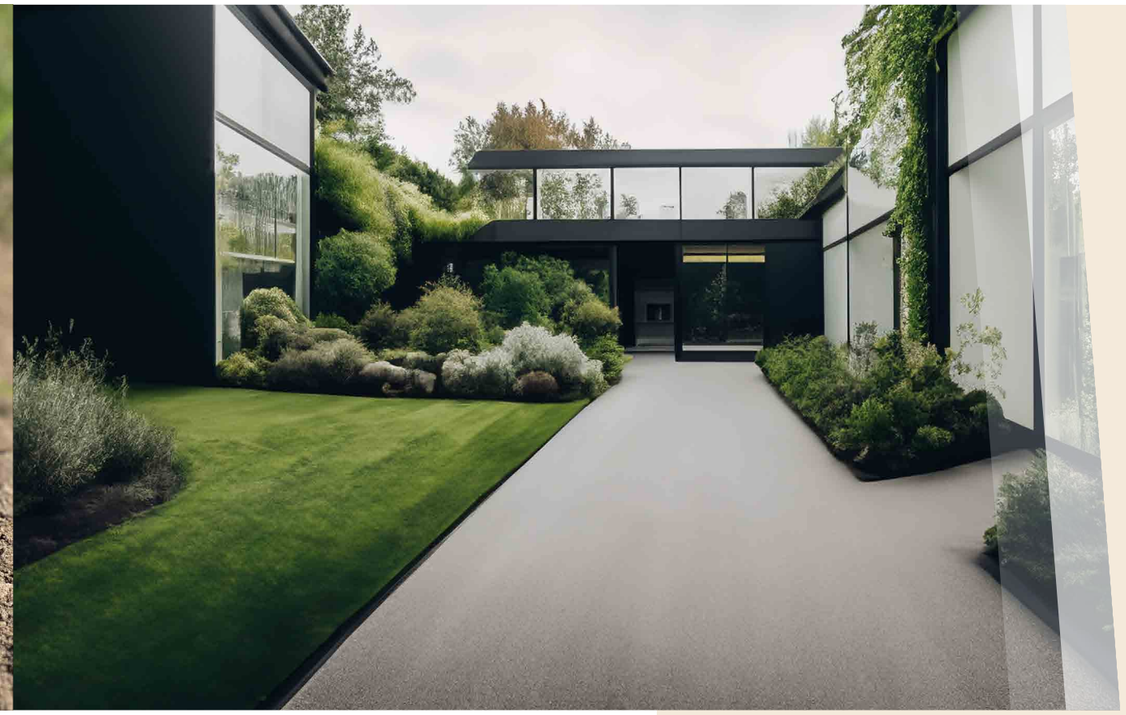
LONGITUD DEL ROLLO: 25 m

ANCHURA: 4,5 mm, borde superior e inferior 8 mm

APLICACIONES

Adecuados para una amplia gama de aplicaciones:

- Bordes de césped
- Bordes de caminos de grava
- Parterres, huertos, etc.
- Bordes de estanque



BORDES DE JARDÍN

ECCOBORDER FLEX PANEL

ECCO PRODUCTS

Bordes duraderos y económicos

De PVC reciclado

INFORMACIÓN

- Borde recto de 2,40 m fácil de instalar
- Ideal para bordes lisos y rectos, así como para crear ángulos de 90°
- Disponible en 2 colores
- Fabricado con PVC reciclado y 100 % reciclable
- Para colocar con borde de acabado redondeado o plano en la parte superior
- Excelente relación calidad-precio
- Fijación mediante anclaje de perfil múltiple
- Alternativa económica a los bordes de madera o metal

INSTALACIÓN

- Fijación mediante anclaje de perfil múltiple

ESPECIFICACIONES

MATERIAL: PVC reciclado

COLOR*: negro o gris

(*) El color y la composición pueden variar debido al uso de material reciclado

ALTURA: 14 cm

LONGITUD DEL PANEL: 2,40 m

ANCHURA: 4,5 mm, borde superior e inferior 8 mm

APLICACIONES

Adecuados para una amplia gama de aplicaciones:

- Bordes de césped
- Bordes de caminos de grava
- Parterres, huertos, etc.
- Bordes de estanque

BORDES DE JARDÍN

MULTI PROFILE

ECCO PRODUCTS

Anclaje sólido

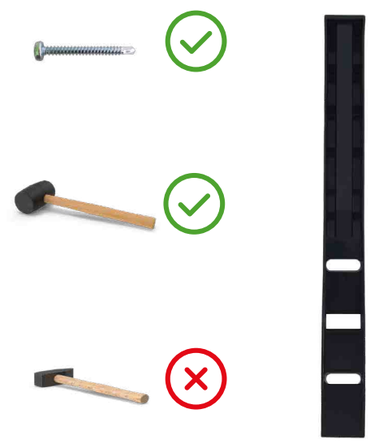
Adecuado para bordes en todo tipo de materiales

INFORMACIÓN

- Anclaje y estabilidad óptimos gracias al desplazamiento alternativo del suelo
- Las cavidades en los perfiles ofrecen una considerable contrafuerza
- La estructura alternante de los perfiles permite un mejor guiado vertical
- Fabricado con una mezcla de plástico reciclado que combina una gran resistencia al impacto y rigidez
- Sin peligro de que se deshaga gracias a la estructura patentada de la pared
- El tornillo pasa a través de 4 superficies de atornillado
- Anclaje universal apto para todo tipo de bordes

INSTALACIÓN

- Se fija con tornillos avellanados autoperforantes, con una longitud de 45 mm (no incluidos)
- Siempre se debe atornillar por el lado plano en los 18 cm superiores



ESPECIFICACIONES

MATERIAL: Mezcla de plástico reciclado

COLOR: negro

Disponible en 2 ALTURAS: 38 cm y 58 cm

SUPERFICIE DE TORNILLO: 18 cm

APLICACIONES

Combinable con cualquier tipo de borde

PROTECCIÓN DE ÁRBOLES

TREE BORDER

ECCO PRODUCTS

Bordes de árboles / Círculos de árboles de acero Corten

Le aporta a su árbol el toque que se merece

INFORMACIÓN

- Agradable a la vista
- Mantenimiento más fácil y económico
- Evita las malas hierbas químicas alrededor de la corteza
- Disponible en 3 tamaños
- Conexión simple y «ciega» de 2 mitades con el material de instalación correspondiente

INSTALACIÓN

- Los círculos de árbol constan de 2 mitades que se pueden unir fácilmente mediante una placa y pernos que están incluidos en la entrega.
- Cuando las dos mitades estén unidas, empuje o martillee el círculo de árbol en el suelo.
- A continuación, puede rellenar la zona alrededor del tronco con grava, corteza u otro material de su elección.

ESPECIFICACIONES

MATERIAL

Acero Corten

DISPONIBLE EN 3 TAMAÑOS

50 CORTEN: Ø 500 mm,
anchura del borde visible 100 mm

75 CORTEN: Ø 750 mm,
anchura del borde visible 150 mm

100 CORTEN: Ø 1000 mm,
anchura del borde visible 200 mm

APLICACIONES

Para colocación e instalación tanto en:

- zonas semipavimentadas
- jardines (urbanos)
- parques
- zonas de grava
- zonas pavimentadas
- ...

TREE GUARD

ECCO PRODUCTS

La protección fiable de árboles

Para proteger de daños a los árboles

INFORMACIÓN

- Las perforaciones permiten que el árbol reciba suficiente aire, luz y sol
- Sin riesgo de putrefacción por hongos, ya que el árbol puede «respirar»
- Resistente a la corrosión y a la intemperie
- La zona no perforada de 10 a 15 cm en la parte inferior protege contra los ratones y los daños causados por la siega
- Protección eficaz contra los daños causados por animales que muerden, rascan o arañan

INSTALACIÓN

- Instalación fácil y rápida gracias al recorte completo
- Autocierre gracias a su propia elasticidad

ESPECIFICACIONES

MATERIAL: PVC (Cloruro de polivinilo)

ALTURAS: 80, 100, 120 Y 150 CM

COLOR: VERDE

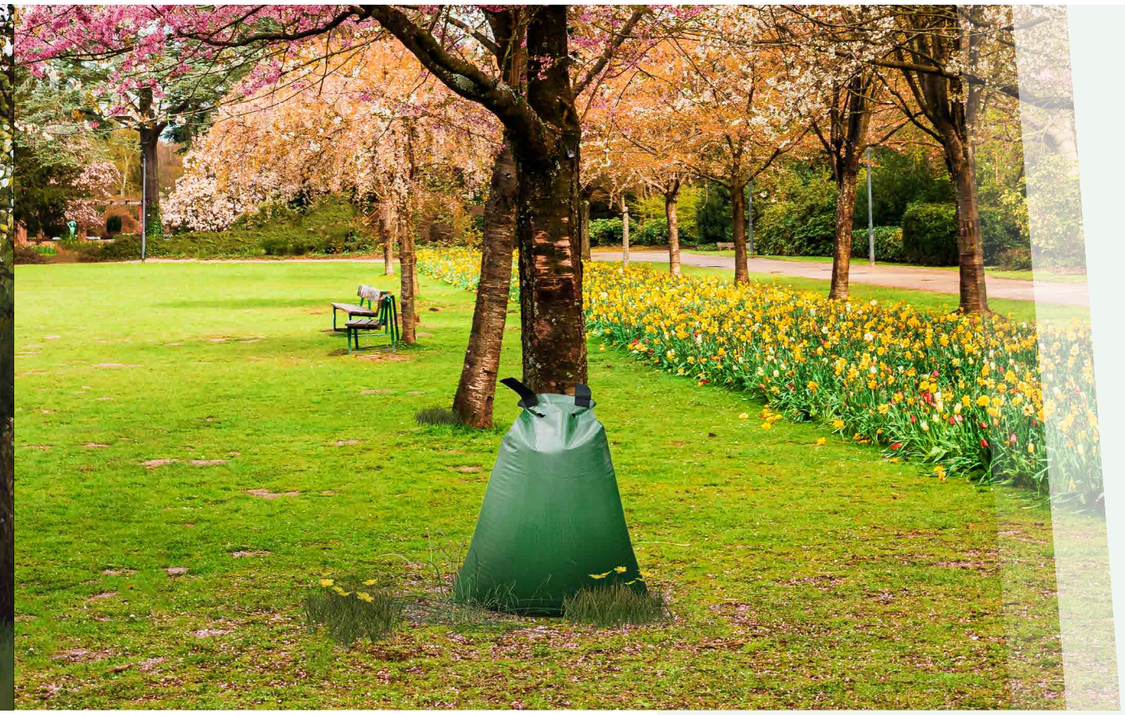
DIÁMETRO: 85 MM

APLICACIONES

Para la protección de:

- Árboles de hoja caduca
- Árboles frutales
- Coníferas
- ...

PROTECCIÓN DE ÁRBOLES



PROTECCIÓN DE ÁRBOLES

ECC-O-BAG

ECCO PRODUCTS

Bolsa de agua reutilizable para árboles

Riego por goteo para árboles

INFORMACIÓN

- El riego por goteo y constante permite a los árboles absorber mejor el agua, sin el riesgo de que el suelo se humedezca demasiado
- El árbol queda mejor protegido durante los periodos de sequía extrema
- Fácil de instalar gracias al sistema de cremallera
- Amplio campo de aplicación: en función del diámetro del tronco del árbol se pueden colocar 1 o varias bolsas de agua con cremallera por árbol
- Material resistente: a prueba de desgarros y resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Tiempo de ejecución: 7 - 10 horas

INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación

Coloque la bolsa ECC-O alrededor del tronco del árbol (hasta 30 cm de circunferencia). Si la circunferencia del tronco es mayor se pueden unir varias bolsas con cremallera.

PASO 2: Cerrar las cremalleras

A continuación, cierre con cuidado la(s) cremallera(s).

PASO 3: Rellenar

En primer lugar, llene la bolsa ECC-O con 10 litros de agua (1/6) y, a continuación, levante brevemente la bolsa por los lazos negros. Esto es importante para evitar que el agua salga de la bolsa. A continuación, llene la bolsa por completo. Utilice solo agua limpia. Las partículas de suciedad pueden obstruir los orificios de agua de la bolsa para árboles.

ESPECIFICACIONES

MATERIAL: Material de PVC con certificación REACH

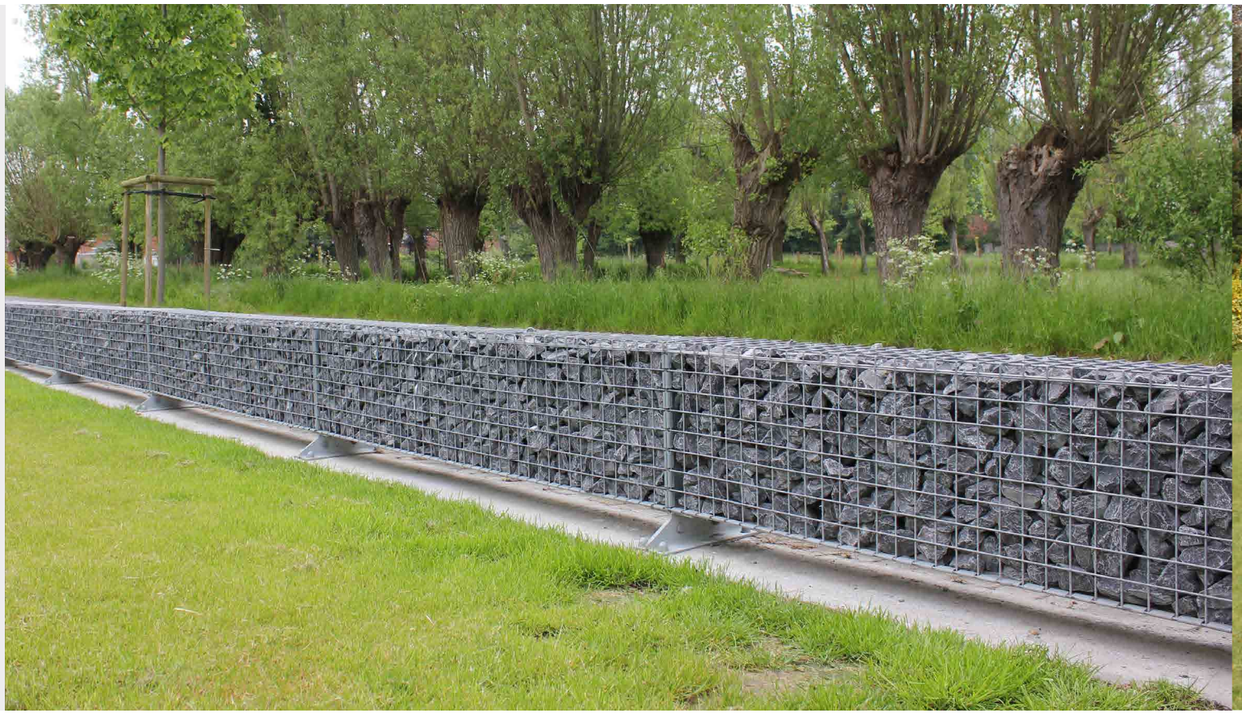
2 TIPOS: ligero (460 g) y pesado (650 g)

COLOR: verde

Capacidad: 75 L

APLICACIONES

- Para su uso después de plantar o trasplantar árboles
- Adecuado para dosificar abono líquido de árboles



CESTAS DE PIEDRA

ECCOFENCE KIT

ECCO PRODUCTS

Kit de construcción profesional

una alternativa para un seto tradicional o una valla sencilla

INFORMACIÓN

- Kit de construcción profesional «todo en uno»
- Fácil montaje gracias al plano adjunto + vídeo de instalación
- Fácil de personalizar
- Poca pérdida de espacio debido a la escasa anchura
- Posibilidad de instalación suspendida
- Sutil transición entre gaviones
- Disponible en 4 alturas
- Todas las tuercas y tornillos incluidos

INSTALACIÓN

- **Red lateral para acabado estético**
  Para cada altura hay disponible una pieza de acabado opcional. Se puede utilizar, por ejemplo, para acabar el muro de tal manera que las piedras queden visibles el lateral.
- **Foot 90°**
  Para crear esquinas con el KIT ECCOfence
- **Soportes de elevación**
  Especialmente diseñados para compensar diferencias de altura del 5 % con el sistema ECCOfence KIT, como en el caso de un camino de acceso inclinado.
- **Relleno**
  Tamaño ideal de la piedra entre 40 mm y 100 mm, dependiendo de la forma de las piedras. Necesita 0,17 m³ para el KIT 50, 0,38 m³ para el KIT100, 0,59 m³ para el KIT 150 y 0,8 m³ para el KIT200.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES: (la x al x an)

KIT 200: 201 x 200 x 20 cm

KIT 150: 201 x 150 x 20 cm

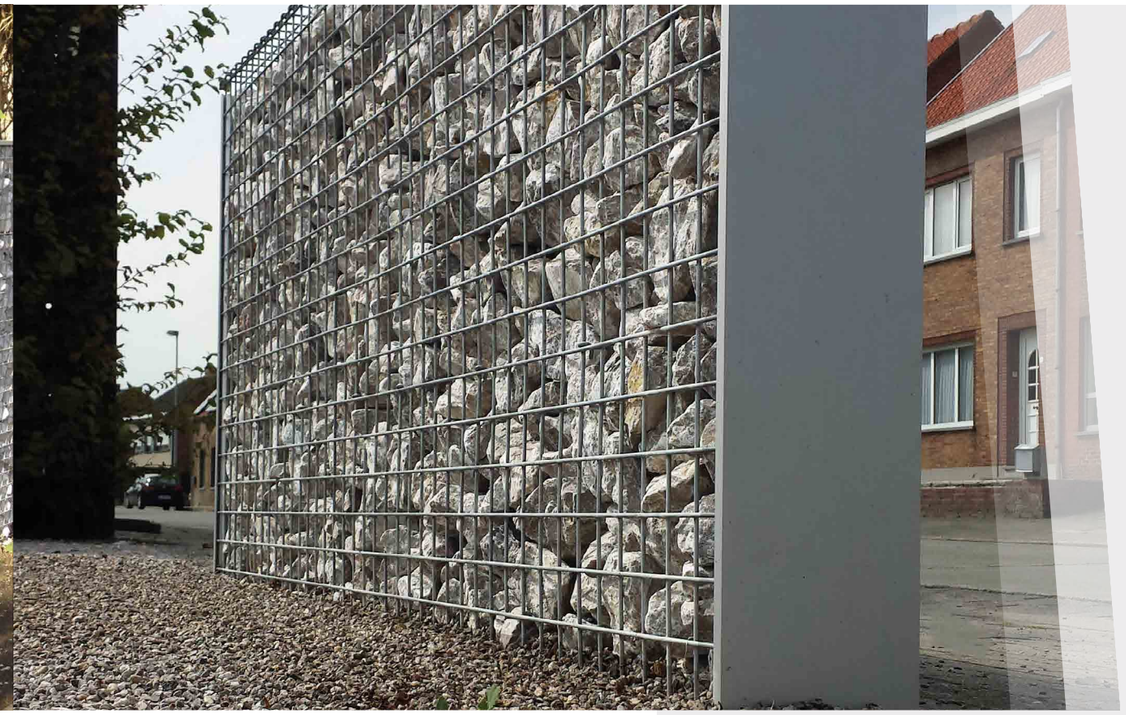
KIT 100: 201 x 100 x 20 cm

KIT 50: 201 x 50 x 20 cm

Longitud ajustable cada 5 cm.

APLICACIONES

- Barreras
- Terrazas
- Muros de retención
- Publicidad
- Tabiques

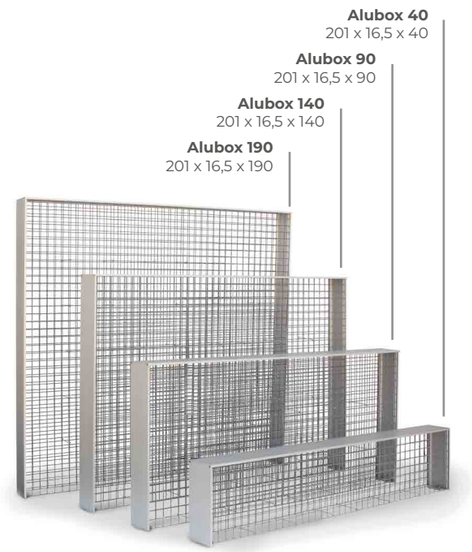


CESTAS DE PIEDRA

ECCOFENCE ALUBOX

ECCO PRODUCTS

Modernos gaviones de aluminio



INFORMACIÓN

- Kit de construcción profesional
- Posibilidad de montaje y llenado in situ
- Fácil montaje
- Fácil de personalizar
- Poca pérdida de espacio debido a la escasa anchura
- Gran diseño gracias al aluminio
- Elección entre diferentes acabados
- Múltiples aplicaciones: bancos, tabiques,...

ACCESORIOS

- También podemos ofrecer una red superior galvanizada en lugar de un perfil superior de aluminio.
- Tornillos de anclaje M12: La carga de tracción es de 2.150 kg. Por lo tanto, un solo perno de anclaje puede soportar una enorme cantidad de peso. Dado que un perno de anclaje de este tipo requiere un anclaje suficiente, siempre se deben anclar en hormigón (al menos 350 kg de cemento/m³).
- Anclaje a tierra: 1 anclaje a tierra por gavión cesta + 1 anclaje al suelo adicional para el primer gavión cesta: cada anclaje al suelo tiene 4 pernos M12, así como una placa de suelo y una losa de montaje. La ventaja del anclaje al suelo es que se puede trabajar con hormigón de secado rápido (se endurece en solo 2 horas).
- Tamaño ideal de la piedra entre 40 mm y 90 mm. Necesitará 0,14 m³ de relleno para Alubox 40, 0,31 m³ para Alubox 90, 0,49 m³ para Alubox 140 y 0,66 m³ para Alubox 190.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES (la x an x al)

Alubox 40: 201 x 16,5 x 40 cm

Alubox 90: 201 x 16,5 x 90 cm

Alubox 140: 201 x 16,5 x 140 cm

Alubox 190: 201 x 16,5 x 190 cm

APLICACIONES:

- Barreras
- Terrazas
- Publicidad
- Tabiques
- Banco de jardín/mesa de jardín (debido al perfil de la superficie de aluminio)

NOTAS

NOTAS

ECCO PRODUCTS opts for
sustainable printing
on recycled paper.

COMPANY AND CONTACT INFORMATION

ECCO PRODUCTS

Poelstraat 167 - 9820 Merelbeke
Belgium

+32 9 247 00 25
info@eccoproducts.eu

2024/03