ECCO PRODUCTS

INNOVATIVE OUTDOOR SOLUTIONS

WWW.ECCOPRODUCTS.EU

ECCO
PRODUCTS

UW PROJECT. ONS PRODUCT.

ECCO PRODUCTS is **trendsetter** en **fabrikant** van **waterdoorlatende oplossingen voor de buitenruimte.** Samen met onze partners willen we **naar een groenere toekomst**.

Wij hebben een duidelijke missie, namelijk om **20 miljoen m² waterdoorlaatbaar te maken** en dat tegen 2025. Meer nog, wij gaan dit daarna elke 5 jaar verdubbelen.

Als je kiest voor ECCO, dan kies je voor een onderneming die **investeert** in drie dingen:

+ **In de ontwikkeling van ecologische producten** die een antwoord bieden op huidige waterproblematiek.
+ **In mensen**. Onze medewerkers zijn de basis van alles en daarom zetten wij als onderneming in op persoonlijke groei, die hen zowel op professioneel als op persoonlijk vlak zal verrijken.
+ Ten slotte investeren wij in **relaties**, met onze leveranciers, klanten en partners. Binnen deze relaties staan oprechtheid en integriteit centraal.

Dit zijn geen loze woorden, we kunnen ook aantonen dat dit resulteert in een succesverhaal, want ECCO

+ **groeit sneller** dan de concurrenten ...
+ én heeft een **trouw netwerk van klanten**. Onze klanten omschrijven ons als een gevestigde waarde waarop ze kunnen rekenen met een brede waaier aan producten.

Dit commerciële netwerk wordt ondersteund door sterke en vernieuwende marketingtools.

Samen dringen we echt door tot de planeet.

NIET-WATERDOORLATENDE ONDERGROND

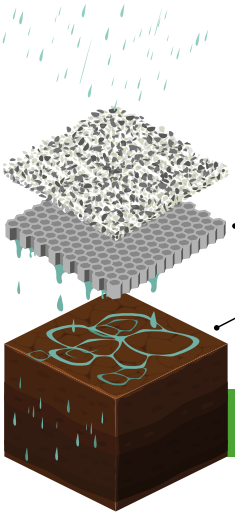
- Bescherming en verrijking van de biodiversiteit
- Efficiënte geluidsisolatie
- Geoptimaliseerd rendement van zonnepanelen
- Positief effect op arbeidsvreugde & productiviteit
- Langere levensduur dan gewone dakbedekking
- Positief effect op humeur & lichamelijke gezondheid
- Optimalisatie van thermische isolatie
- Financieel voordeel

Met deze oplossingen voor waterbeheersing van

ECCO PRODUCTS

WATERDOORLATENDE ONDERGROND

ECCOGRAVEL



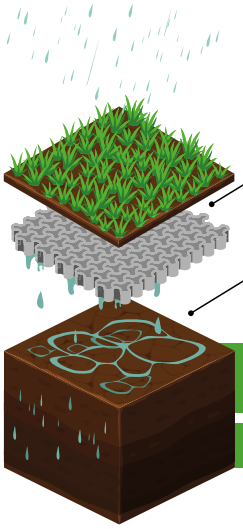
Sterke grindmatten voor grindverharding

Bufferen hemelwater

Laten hemelwater **infiltreren** in de bodem met behoud van bodemleven

Geen plassen, putten en sporen

ECCODAL



Flexibele grasdallen

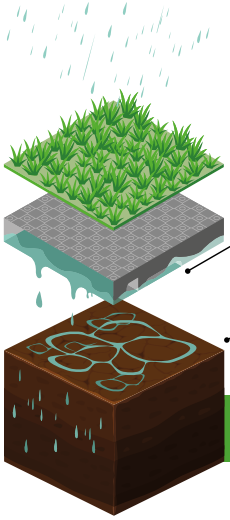
Laten hemelwater **infiltreren** in de grond met behoud van bodemleven

Aanvulling grondwaterreserves

Geen wateroverlast

AL DEZE SYSTEMEN ZIJN MAXIMAAL **GERECYCLEERD** EN **100% RECYCLEERBAAR**.

ECCO DRAINBASE



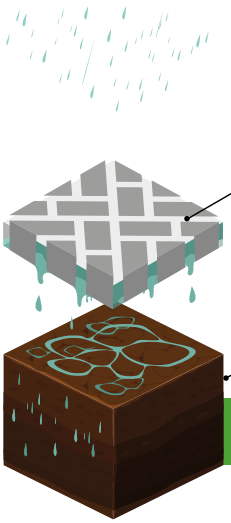
Tegelsysteem voor verharding met kunstgras

Buffert hemelwater onder de tegel

Laten hemelwater **infiltreren** in de grond met behoud van bodemleven

Verhoogde duurzaamheid van kunstgras

ECCOCONNECT



Voorkomt onkruidgroei

Water-, lucht- en gasdoorlatend

Laten hemelwater **infiltreren** in de grond met behoud van bodemleven

Geen plassen, putten en sporen

ECCOGRAVEL

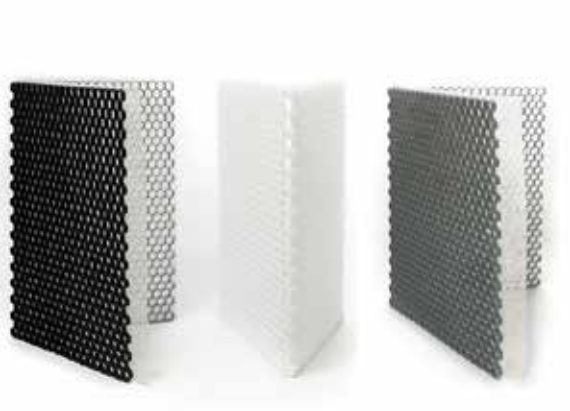
ECCO PRODUCTS

Sterke, vorstbestendige grindmatten in HDPE

zorgen voor een perfect waterdoorlaatbare verharding conform de strengste kwaliteitsnormen.

INFO

- Vorstbestendige grindplaat in HDPE met hoge druksterkte en impactwaarde.
- Verhoogde wringlastweerstand dankzij extra kunststofversterkingen tussen de cellen
- Doek in polyester: zeer sterk, kan niet rotten en dankzij de open structuur is er geen kans op dichtslibben
- Heel gebruiksvriendelijk: eenvoudig en snel te transporteren door plooibaar formaat
- Perfect beloopbaar én berijdbaar



PLAATSING EN OPBOUW

1. ONDERFUNDERING

Kalksteenslag, porfiersteenslag of gebroken betonpuin (0-32 mm of 0-40 mm). Baksteenpuin raden wij af omdat dit op termijn verbrokkelt.

2. EGALISATIELAAG

De egalisatielaag kan uitgevoerd worden met:

+ zeefzand
+ kalksteen of porfier 2-4 mm, 1-3 mm, 0-4 mm

3. GRINDMAT

Een hogere grindplaat heeft een betere spreiding naar de ondergrond.

4. TOPLAAG

De honingraatstructuur dient bedekt te worden met grind (kaliber 4-16 mm).
Voor fijnere grindsoorten zal dit ongeveer 1 cm zijn, voor grovere soorten 2 cm.

EIGENSCHAPPEN

Afmetingen plaat 160 x 120 cm

HOOGTE plaat 4 cm (ECCOgravel 40)
3 cm (ECCOgravel 30)

DIAMETER honingraat 43 mm

DENSITEIT HDPE 0,95 g/cm³

MATERIAAL honingraat 100% HDPE (high-density polyethyleen)

KLEUR wit, grijs of zwart

BREUKBELASTING LEEG ISO 844 - 90 ton per vierkante meter

BREUKBELASTING GEVULD ISO 844 - tot 400 ton per vierkante meter

TOEPASSINGEN

+ Opritten en parkings
+ Brandwegen
+ Tuin- en wandelpaden, terrassen
+ Campings, ...

ECCODAL
ECCO PRODUCTS

ECCOdal is een sterke grasdal

op basis van gerecycleerd materiaal (PE-PP). De grasdal is voorzien van inwendige uitzetvoegen voor het opvangen van thermische en mechanische spanningen.

INFO

+ Grasdal in PE-PP: hoge druksterkte, hoge impactwaarde én vorstbestendig
+ Snelle installatie: dankzij de handige afmetingen van 80 x 80 cm
+ Perfect beloop- en berijdbaar
+ Belgisch kwaliteitsproduct
+ Uitzettingsvoegen om temperatuurverschillen op te vangen.

TOEPASSINGEN

+ Groene parkings, opritten, carports
+ Wandel- en tuinpaden, campings
+ Brandgangen en brandwegen, oeververstevigingen
+ Paddocks, paardenpistes, ...

WATERDOORLATEND

PLAATSING EN OPBOUW

1. FUNDERINGSKOFFER

Funderingskoffer kan uitgevoerd worden in: lava, kalksteenslag, porfiersteenslag of gebroken betonpuin (korrelverdeling steenslag: 16-32 of 20-40 mm), de holle ruimtes (ongeveer 80%) vult u op met teelaarde.

2. SUBSTRAAT-EGALISATIELAAG

De substraat-egalisatielaag kan bestaan uit: lava (0-4 mm)

3. GRASDAL

Een dikkere grasdal heeft een betere spreiding naar de ondergrond.

4. TOPLAAG

ECCOdal grasdallen vullen met substraat tot 1 cm onder de bovenzijde van de dal (op die manier is de groeizone van het gras beschermd in de dal). Vervolgens de grasdal opvullen met gras (bij voorkeur gras met lange wortels, bijv. Festuca arundinacea). U kan werken met een zelf-compacterend substraat, op die manier hoeft u dit niet meer uit te borstelen, daar dit op een natuurlijke wijze zal compacteren.

Elk project is uniek. Deze plaatsingsinstructies zijn louter adviserend.

EIGENSCHAPPEN

SAMENSTELLING -
100% gerecycleerd materiaal (PE-PP)

LENGTE (excl. verbindingen) - 80 cm

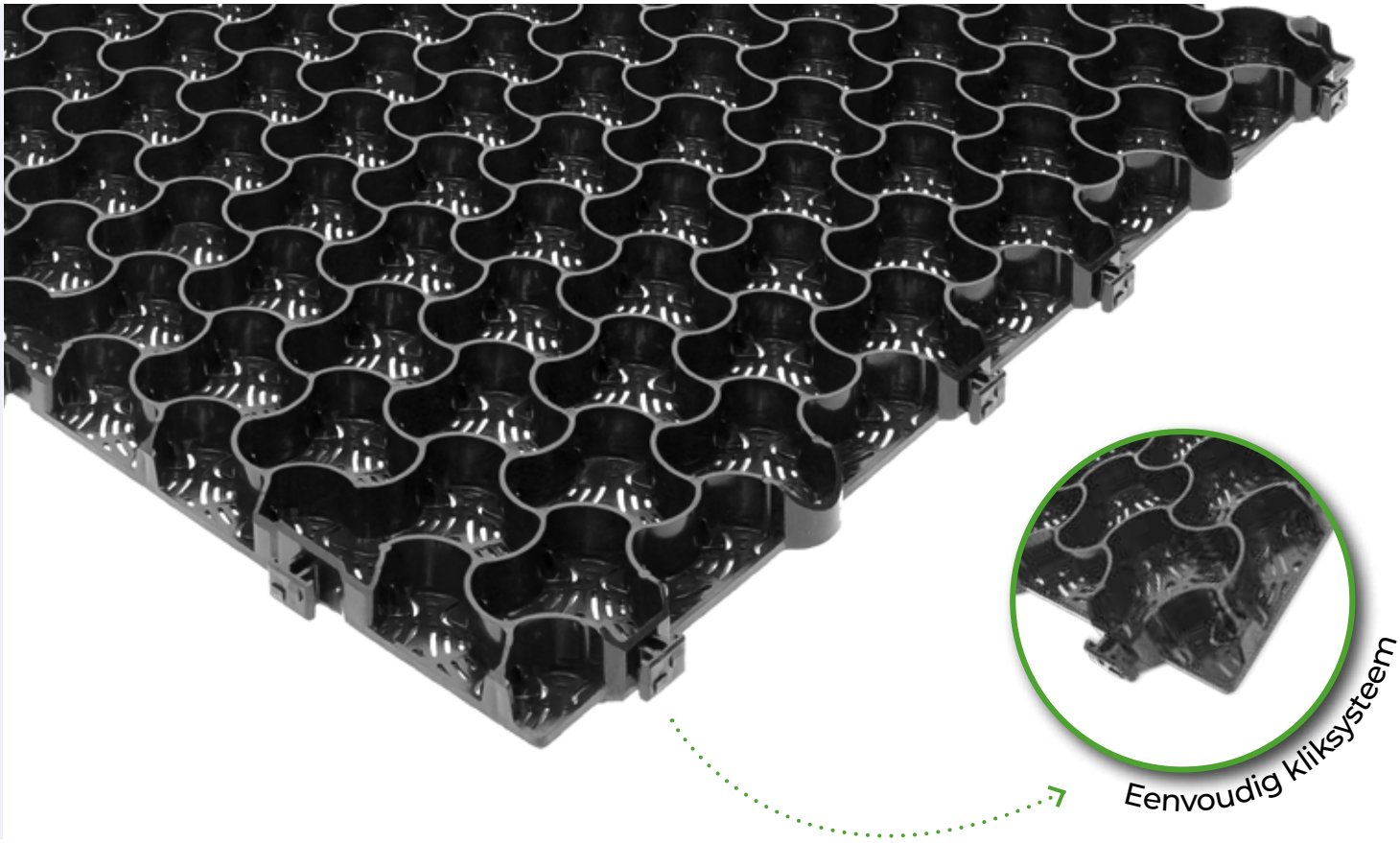
BREEDTE (excl. verbindingen) - 80 cm

HOOGTE - 4 cm of 5 cm

GEWICHT PER TEGEL - 3,172 kg (4 cm) of 3,904 kg (5 cm)

WANDDIKTE - 0,35 - 0,40 cm

KLEUR - groen met nuances van grijs of zwart



MULTIDAL
ECCO PRODUCTS

Vorstbestendige grindplaat/grasdal in HDPE met hoge druksterkte

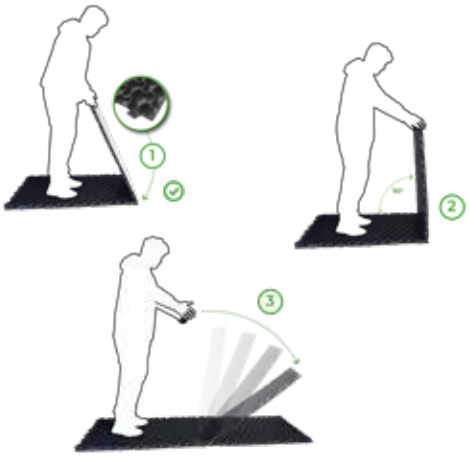
Ideaal voor intensief en frequent verkeer

INFO

- Ergonomische en snelle plaatsing door simpel verbindingssysteem
- Ontworpen voor gras- en grindvulling
- Geschikt voor alle grindsoorten met een fractie tot 25mm
- Hoge druksterkte: bestand tegen zware belasting
- Ideaal voor intensief en frequent verkeer
- Gesloten bodem voor stabiliteit en toch sterk waterdoorlatend
- Duurzaamheid: 100% recycleerbaar HDPE
- Geschikt voor hellende vlakken
- Onderhoudsvriendelijk
- Beschikbaar in 2 kleuren: zwart (100% gerecycleerd materiaal) of wit*

INSTALLATIE

1. Plaats de eerste Multidal parallel met de afboording.
2. Dankzij het nieuwe koppelsysteem verbind je eenvoudig de volgende plaat. Je kan deze, indien nodig, ook opnieuw loskoppelen.
3. We raden aan de platen in halfsteensverband te leggen. Begin de tweede rij dan met een halve plaat, de Multidal is eenvoudig te versnijden met een slijpschijf.
4. De derde rij start je opnieuw met een volle plaat. Herhaal de vorige stappen en werk de volledige oppervlakte op deze wijze af.



EIGENSCHAPPEN

MATERIAAL:
100% HDPE - High Density Polyethylene

AFMETINGEN: 113.2 x 78.3 cm (0.89m²)

HOOGTE: 3 cm

BREUKBELASTING LEEG:
300+ ton/m²

GEWICHT: 3,75 kg

KLEUR: zwart of wit(*)

(*) De Multidal platen kunnen in de witte kleur sporen bevatten van de zwarte kleur aan de injectiepunten. Dit heeft geen enkele invloed op de kwaliteit van het product en zal na vulling niet meer zichtbaar zijn.

ECCOMARKERS

ECCO PRODUCTS

De ideale oplossing om uw parkeerplaats af te bakenen

op een duidelijke en strakke manier

ECCODAL MARKERS

ECCO PRODUCTS

TOEPASSING MET ECCODAL

Rechthoekige pasvorm voor toepassing met ECCOdal. De verticale spanribben zorgen ervoor dat de markeerdop stevig klemt.

ECCOGRAVEL MARKERS

ECCO PRODUCTS

TOEPASSING MET ECCOGRAVEL

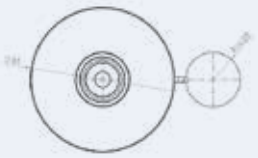
ECCOmarkers worden steeds geleverd met bijhorende schroef. Geschikt voor bevestiging in chape, stabilisé of beton.

EIGENSCHAPPEN ECCOGRAVEL MARKERS

AFMETINGEN

Markeerdop: ø 85 mm (afdekdopje: ø 32 mm)

Bijgeleverde schroef: TX30 7,5 x 212 mm



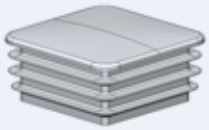
KLEUR: wit en zwart.
Gemaakt van polypropyleencarbonaat (PPC).

De bijgeleverde raamschroeven zijn verzinkt.

ECCOmarkers worden steeds geleverd met bijhorende schroef (geschikt voor bevestiging in chape, stabilisé of beton). Men heeft ongeveer 8 à 10 parkeerdoppen nodig per parkeerplaats.

EIGENSCHAPPEN ECCODAL MARKERS

AFMETINGEN 74 mm x 74 mm (bovenkant marker)



KLEUR: wit

Gemaakt van polypropyleencarbonaat (PPC).

ECCODAL HD FLEX

ECCO PRODUCTS

ECCOdal HD Flex is een stevige en flexibele gazontegel

vervaardigd op basis van gerecycleerd materiaal (PE-PP)

INFO

- Ecologisch: 100% gerecycleerd en 100% recycleerbaar
- Unieke en innovatieve vorm voor een esthetisch en uniform resultaat na plaatsing
- Celstructuur kan perfect alle uitzettingen opvangen
- Dikkere celwanden maken de grasdal beter bestand tegen wringlasten
- Meer dan 6 stevige verbindingen per lopende meter tussen de dallen onderling
- Groot contactoppervlak onderaan zorgt voor een betere lastenspreiding
- Ook te plaatsen in halfsteensverband voor extra stevigheid van de gehele structuur

TOEPASSINGEN

- Opritten met gras en grasparkings
- Brandwegen
- Wandel- en tuinpaden
- Campings, paddocks, paardenpistes, ...

WATERDOORLATEND

PLAATSING EN OPBOUW

1. FUNDERINGSKOFFER

Funderingskoffer kan uitgevoerd worden in: lava, kalksteenslag, porfiersteenslag of gebroken betonpuin (korrelverdeling steenslag: 16-32 of 20-40 mm), de holle ruimtes (ongeveer 80%) vult u op met teelaarde.

2. SUBSTRAAT-EGALISATIELAAG

De substraat-egalisatielaag kan bestaan uit: lava (0-4 mm)

3. GRASDAL

Een dikkere grasdal heeft een betere spreiding naar de ondergrond.

4. TOPLAAG

De ECCOdal HD Flex grasdallen vullen met substraat tot 1 cm onder de bovenzijde van de dal (op die manier is de groeizone van het gras beschermd in de dal). Vervolgens de grasdal opvullen met gras (bij voorkeur gras met lange wortels, bijv. Festuca arundinacea). U kan werken met een zelf-compacterend substraat, op die manier hoeft u dit niet meer uit te borstelen, daar dit op een natuurlijke wijze zal compacteren.

Elk project is uniek. Deze plaatsingsinstructies zijn louter adviserend.

EIGENSCHAPPEN

SAMENSTELLING -
100% gerecycleerd materiaal (PE-PP)

LENGTE (excl. verbindingen) - 78,5 cm

BREEDTE (excl. verbindingen) - 58,5 cm

HOOGTE - 4 cm

KLEUR - groen met nuances van grijs

DRAINBASE

ECCO PRODUCTS

Waterbufferende draagstructuur

voor toepassingen met kunstgras zowel in de tuin, op dakterrassen en speelterreinen

INFO

+ Optimale lastenspreiding door groot contactoppervlak
+ Plaat uit HDPE - behoudt dus flexibiliteit bij koude temperaturen
+ Waterbufferend vermogen van 30 liter per m^2
+ 9 flexibele zones om perfect elke ondergrond te volgen
+ Antislip pinnetjes op de bovenzijde - verhinderen dat het kunstgras glijdt op de platen
+ Uniek connectiesysteem zorgt ervoor dat de platen kunnen krimpen en uitzetten binnen hun eigen afmeting

TOEPASSINGEN

+ Kunstgras in de tuin en landscaping toepassing
+ Uitermate geschikt voor dakterrassen
+ Speelterreinen

WATERDOORLATEND

ACCESSOIRES

BEVESTIGINGSDOPPEN

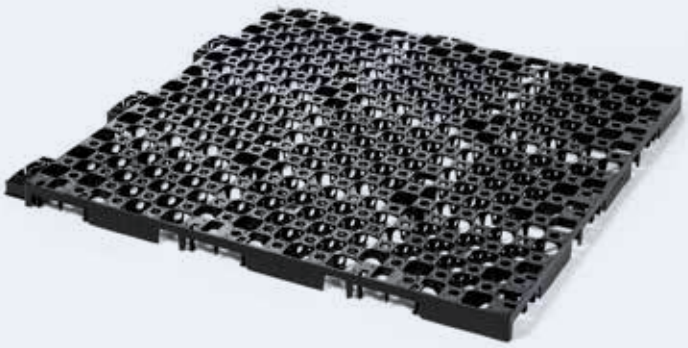
Met de speciaal daartoe voorziene bevestigingsdoppen en bijhorende schroeven kan het kunstgras op willekeurige plaatsen worden vastgelegd.

DRAINBASE BORDERS

De ECCOborders Drainbase werden speciaal ontwikkeld om uw kunstgrasproject strak en eenvoudig af te boorden. Bovendien verhindert deze border het opkrullen van de graskant en krijgt ongedierte geen kans aangezien de border de zijkanten van de plaat netjes afsluit.

EIGENSCHAPPEN

- SAMENSTELLING - 100% gerecycleerd HDPE (high-density polyethyleen) en 100% recycleerbaar
- TEGELAFMETINGEN 60 X 60 cm = 0,36 m²/stuk
- HOOGTE van de plaat - 30 mm
- GEWICHT PER TEGEL - 917 gram // 2,55 kg per m²
- WATERBUFFERINGSCAPACITEIT 30 liter/m²
- KLEUR - zwart



1CONNECT

ECCO PRODUCTS

Kant-en-klare onkruidvrije voegenvuller voor LICHTE verkeersbelasting

Vacuümverpakt

KLEUREN

NEUTRAAL

STEENGRIJS

BASALT

INFO

- Voorkomt onkruidgroei in (bestratings)voegen
- Water-, gas- en luchtdoorlatend
- Aanbrengen bij droog weer
- Toepasbaar bij zowel nieuwe als bestaande bestrating
- Duurzaam en onderhoudsvriendelijk
- UV- en vorstbestendig, strooizoutbestendig
- Milieuvriendelijk
- Slijtvast en geen cementsluier
- Gebruiksgemak!

3 MM / 3 CM			
Voegen vanaf 3 mm breed en 3 cm diep	Water-, lucht-, en gasdoorlatend	100% vorstbestendig	Duurzaam en milieuvriendelijk

WATERDOORLATEND

GEBRUIKSAANWIJZING

STAP 1: Voorbereiding
Alle voegen moeten minimaal 3 cm diep uitgespoten worden, om ze nadien met 1Connect te vullen.

STAP 2: Aanbrengen
Open de vacuümzak en verdeel de 1Connect over de nat gespoten oppervlakte.

STAP 3: Invegen
Veeg het product in de voegen met een harde bezem of trekker. Hou zeker de bestrating goed nat tijdens het invegen.

STAP 4: Gemakkelijk te vegen
Na 10 tot 30 minuten diagonaal navegen met een zachte bezem tot de bestrating schoon is.

(*) Wij adviseren om vooraf de voegvulling op een kleine oppervlakte uit te testen.

EIGENSCHAPPEN

SAMENSTELLING : Kant-en-klaar polymeervoegzand

VOEGBREEDTE: min. 3 mm
VOEGDIEPTE: min. 3 cm

DROOGTIJD: 24 - 72 u
bij een temperatuur van 20 graden

VERPAKKING: Vacuüm verpakt

MINIMALE BUITENTEMPERATUUR BIJ INSTALLATIE:
> 5°C en < 30°C

TOEPASSINGEN

Geschikt voor bestratingen met **lichte belasting**:

+ Verkeersvrije winkelstraten
+ Voet- en fietspaden
+ Tuin- en wandelpaden
+ Terrassen
+ Private parkings

2CONNECT

ECCO PRODUCTS

Onkruidvrije voegvulling voor ZWARE verkeersbelasting

Op epoxybasis

KLEUREN

NEUTRAAL

STEENGRIJS

BASALT

INFO

- Voorkomt onkruidgroei in (bestratings)voegen
- Water-, gas- en luchtdoorlatend
- Aanbrengen mogelijk bij nat en droog weer
- Toepasbaar bij zowel nieuwe als bestaande bestrating
- Duurzaam en onderhoudsvriendelijk
- UV- en vorstbestendig, strooizoutbestendig
- Milieuvriendelijk
- Gebruiksgemak!

5 MM ↔ / ↕ 3 CM			
Voegen vanaf 5 mm breed en 3 cm diep	Water-, lucht-, en gasdoorlatend	100% vorstbestendig	Duurzaam en milieuvriendelijk

GEBRUIKSAANWIJZING

STAP 1: Voorbereiding
Maak de bestrating en de voegen schoon, zodat al het onkruid en vuil verwijderd is.

STAP 2: Mengen van componenten met zand en water
Meng componenten A en B gedurende 2 tot 3 minuten goed met het kwartszand. Voeg nadien tot maximaal 3 liter water toe aan het mengsel en meng nogmaals 3 minuten.

STAP 3: Aanbrengen van voegvulling op de bestrating
Giet de ECCO 2Connect voegvulling uit op de bestrating die op voorhand vochtig werd gemaakt. Veeg de voegvulling met een harde bezem of rubberen trekker in de voegen. (*)

STAP 4: Borstelen tot gewenste resultaat
Na 10 tot 30 minuten diagonaal navegen met een zachte bezem tot de bestrating schoon is. Na het aanbrengen van het product kan er tijdelijk een lichte glans zijn, dit verdwijnt na verloop van tijd volledig.

(*) Wij adviseren om vooraf de voegvulling op een kleine oppervlakte uit te testen.

EIGENSCHAPPEN

DRUKSTERKTE: 21 N/mm²

BUIGTREKSTERKTE: 6,1 N/mm²

VOEGBREEDTE/-DIEPTE: min. 5 mm, min. 3 cm

DROOGTIJD: 24u - 48u
bij een temperatuur van 20 graden

MINIMALE BUITENTEMPERATUUR BIJ INSTALLATIE:
> 5°C en < 30°C

TOEPASSINGEN

Geschikt voor bestratingen met **zware belasting**:

+ Rotondes
+ Kasseien
+ Wegen met brede voegen

Minder geschikt voor keramische tegels, blauwsteen en poreuze materialen.

ECCOSEDUM

ECCO PRODUCTS

De kant-en-klare groendaktegel

ECCOsedumtrays kunnen op een vlak en op een hellend dak geplaast worden.

INFO

- Eenvoudig hanteerbaar: plaatsing van het groendak is heel eenvoudig en kan door 1 persoon gebeuren.
- Laag gewicht per m²: +/- 80 kg/m² naargelang de al dan niet verzadigde toestand.
- Het systeem kan dus toegepast worden op bijna elk bestaand dak.
- Plaatsing kan het hele jaar door. In tegenstelling tot een ter plaatse aangebrachte begroeiing waarbij u de winter- en de zomerperiode dient te mijden.
- Makkelijk wegneembaar indien nodig, bijvoorbeeld bij waterinfiltratie of dakwerkzaamheden.
- Constante substraatdikte. In tegenstelling tot een massief groendak waar dit kan variëren tussen 1 en 8 cm en zo onkruidgroei met zich kan meebrengen.
- Mooi uitgevlakte drukpunten aan de zijkant van de tegel waardoor er een nog betere drukspreiding is. Dit in tegenstelling tot andere kant-en-klare systemen.

OPBOUW

1. VEGETATIELAAG

Het ECCOsedum-systeem maakt gebruik van minstens 7 soorten sedum die volledig beworteld zijn (onkruid krijgt zo geen kans).

2. SUBSTRAATLAAG

De substraatlaag voorziet in voeding en water voor de vegetatie en zorgt voor zuurstof en verankering van de wortels.

3. WATERBUFFERINGSLAAG

Waterbuffering helpt de planten om droge periodes te overleven. De onderste helft van de tray zorgt er dan ook voor dat het regenwater gebufferd wordt.

4. DRAINAGELAAG

De drainage laat het overtollige hemelwater op een vlotte manier wegvloeien boven op het dakmembraan, zonder belemmering voor de afwatering.

EIGENSCHAPPEN

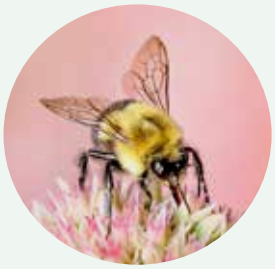
VOLLEDIG VOORBEGROEIDE KANT-EN-KLARE GROENDAKTRAYS

BASISMATERIAAL TRAYS: polypropyleen (PP)

UV-LICHT: de trays werden voorzien van een UV-stabilisator

GEWICHT per tegel: ong. 16 kg/tegel
per m2: ong. 80 kg/m2

AFMETINGEN (lxbxh)
45 cm x 49,5 cm x 8,5 cm (4,4 tegels/m2)



BIJVRIENDELIJK

EASYFIX
ECCO PRODUCTS

Snel en eenvoudig te plaatsen afboording

in kwalitatief Galva of het populaire Cor-tenstaal voor al uw tuinprojecten.

INFO

- De EASYFIX LI (lineair) is zowel te gebruiken in rechte lijnen als in licht glooiende vormen en rechte hoeken
- De EASYFIX CS (custom shape) is uiterst plooibaar en aanpasbaar aan alle mogelijke vormen in uw project
- Snel en eenvoudig te plaatsen door middel van een hamer
- Willekeurig te plaatsen verankering naargelang uw tracé
- Omgebogen rand van de ankers en de borders zorgen voor optimale veiligheid in het gebruik, zonder scherpe randen
- Lange verankeringspennen zorgen voor extra stabiliteit
- Beperkte zichtbaarheid van bevestigingsmateriaal na plaatsing

PLAATSING

EASYFIX BORDER

Zowel te gebruiken in rechte lijnen (LI)
als in glooiende vormen (CS)

EASYFIX POCKET

De verschuifbare pockets zijn willekeurig te plaatsen

EASYFIX ANKERS

Solide verankering door de lange verankeringspennen

EIGENSCHAPPEN

UITVOERINGEN:

Easyfix LI (rechte lijnen) / Easyfix CS (custom shape)

Galva 0,8 mm en Cor-tenstaal 1 mm

10 cm of 15 cm hoogte

Easyfix LI op aanvraag ook verkrijgbaar in zwarte poederlak

AFMETINGEN (l x b x h)

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

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

Hoogte ankers Easyfix 100: 34 cm

Afmetingen pocket 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

Hoogte ankers Easyfix 150: 34 cm

Afmetingen pocket 150: 12 x 14,6 cm

TOEPASSINGEN

geschikt voor alle zones waar niet op gereden wordt zoals verharde oppervlaktes, terras, bloembed, gazon, moestuin, ...

METALFLEX

ECCO PRODUCTS

Metalflex is een kantopsluiting in galva

in een L-vorm beschikbaar in 4 hoogtes

INFO

- Heel eenvoudig in gebruik
- Snel en makkelijk te plaatsen
- Flexibel: ook geschikt voor rechte hoeken en glooiende vormen
- Beschikbaar in 4 hoogtes: 4,5 cm, 6 cm, 8 cm of 10 cm
- Omgebogen bovenrand voor optimale veiligheid
- Vervaardigd uit duurzaam materiaal
- Ideaal in combinatie met ECCOgravel

INSTALLATIE

- Zet het tracé uit
- Plooi in de gewenste vorm indien nodig
- Bevestiging in de grond met verankeringsnagel op ongeveer elke 80 cm.

ADVIES

- Bij zwaardere belasting (bijvoorbeeld zijkant van oprit of dergelijke) wordt betonnering aanbevolen.
- De Metalflex H45 en H60 zijn uiterst geschikt in combinatie met ECCOgravel. De hoogte van de borders komt perfect overeen met de hoogte van de platen en afwerkingslaag, waardoor de afwerkingsrand minimaal zichtbaar is.

EIGENSCHAPPEN

AFMETINGEN

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

MATERIAAL: Galva

TOEPASSINGEN:

Kantopsluiting voor al uw zachte en verharde oppervlaktes:

- Asfalt
- Los grind
- Klinkers
- Stenen
- Tegels
- ...

BETOTOP

ECCO PRODUCTS

Hoogwaardige profielen

in Cor-tenstaal om élke betonnen boordsteen esthetisch af te werken.

INFO

- Zowel voor nieuwe projecten als voor renovatieprojecten
- Lange levensduur
- Weinig onderhoud
- Eenvoudige installatie
- Verschillende combinatiemogelijkheden
- Esthetische afwerking
- Betonnen boordsteen is beschermd
- Onregelmatigheden in hoogte tussen betonnen boordstenen worden opgevangen
- Zelfklemmend
- Wordt gemaakt uit hoogwaardig Cor-tenstaal

Lengte	Breedte	Hoogte	Dikte	Vorm
BETOTOP 50 COR-TEN				
200 cm	5 cm	6 cm	0,1 cm	U-vorm
BETOTOP 60 COR-TEN				
200 cm	6 cm	5,5 cm	0,1 cm	U-vorm
BETOTOP SPECIAL				
200 cm	6 cm	20 cm	0,1 cm	U-vorm

De BETOTOP Special is een **variant** die perfect past op betonbandjes van 6 cm bovenbreedte waarbij de zichtbare zijde 20 cm bedraagt.

EIGENSCHAPPEN

VERKRIJGBAAR IN

Cor-tenstaal

Verschillende AFMETINGEN

U-profiel 50

U-profiel 60

U-profiel 60x200

TOEPASSINGEN

Geschikt voor alle zones waar niet op gereden wordt zoals:

+ Afboording tuinpad
+ Vijverrand
+ Afboording terrassen
+ Afboording bloem- en grasperken

Eveneens voor alle zones waar wel op gereden wordt zoals:

+ Afboording oprit
+ Afboording parking
+ Afboording toegangswegen

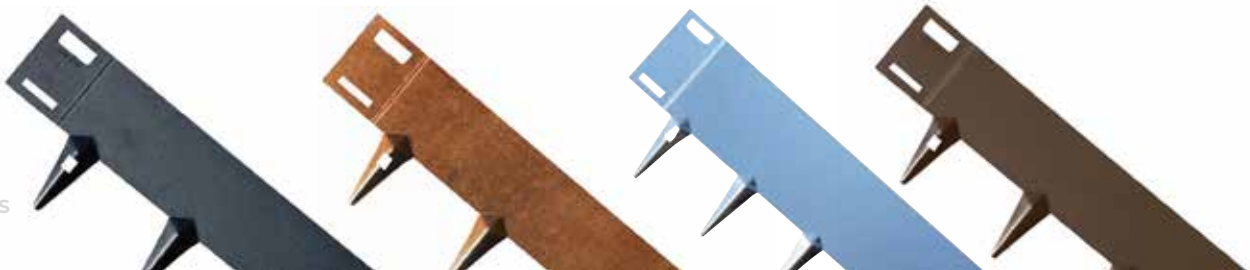
CORE EDGE
powered by ECCO PRODUCTS

Flexibele en eenvoudig te installeren afboording

Beschikbaar in 4 uitvoeringen en 3 hoogtes

INFO

- Sterk en flexibel materiaal
- Te gebruiken in zowel rechte lijnen, als gebogen vormen of hoeken
- Weerbestendig
- Eenvoudig te installeren zonder speciaal gereedschap
- De dubbele bevestiging zorgt voor een veilige en stevige verbinding tussen de beide afboordingen
- Bestand tegen zitmaaiers, grasmaaiers



INSTALLATIE

- De dubbele bevestiging zorgt voor een veilige en stevige verbinding tussen de beide afboordingen, waardoor de installatie snel en makkelijk verloopt. Een knijptang volstaat om twee afboordingen te verbinden.
- De totale lengte is 1075 mm, wat neerkomt op een aangesloten lengte van 1000 mm.
- De verankeringspinnen bevatten een unieke vouw in het midden, waardoor het grondanker wordt versterkt en de afboording ideaal is voor gebruik in zwaardere grond.

EIGENSCHAPPEN

UITVOERINGEN

- Galva
- Cor-tenstaal
- Zwart (RAL9005)
- Bruin (RAL8028)

MATERIAAL: Flexibel staal

AFMETINGEN:

Vooraanzicht	Grondanker	Gewicht
65 mm	85 mm	1.04 kg
100 mm	95 mm	1.42 kg
150 mm	115 mm	2.25 kg

TOEPASSINGEN:

- Gazon- en borderranden
- Afwerking van paden en terras
- Bloembed of moestuin

ECCOBORDER FLEX

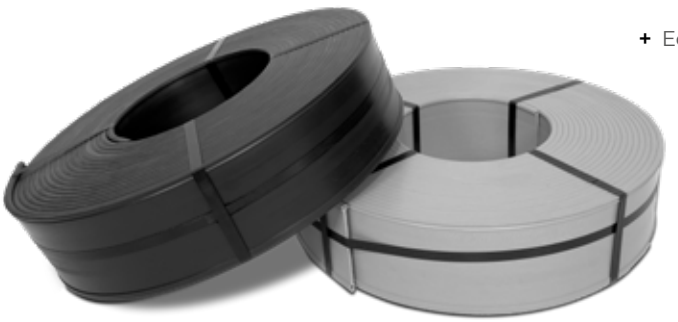
ECCO PRODUCTS

Duurzame en budgetvriendelijke afboording

Vervaardigd uit gerecycleerd PVC

INFO

- Eenvoudig te plaatsen afboording op rol
- Beschikbaar in 2 kleuren
- Vervaardigd uit gerecycleerd PVC en 100% recycleerbaar
- De tandgroeffunctie verbetert de handelbaarheid aanzienlijk
- Te plaatsen met afgeronde of platte afwerkingsrand bovenaan
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- Economisch alternatief voor houten of metalen kantopsluitingen



INSTALLATIE

+ Bevestiging door middel van Multi Profile verankering

EIGENSCHAPPEN

MATERIAAL: gerecycleerd PVC

KLEUR*: grijs of zwart

(*) Kleur en samenstelling kan afwijken door het gebruik van gerecycleerd materiaal

HOOGTE: 14 cm

LENGTE ROL: 25 m

DIKTE: 4,5 mm, boven- en onderrand 8 mm

TOEPASSINGEN

Voor de meest uiteenlopende toepassingen geschikt:

+ Gazonafboording
+ Afboording van grindpaden
+ Bloembed, moestuin, ...
+ Vijverafboording

ECCOBORDER FLEX PANEL

Duurzame en budgetvriendelijke afboording

Vervaardigd uit gerecycleerd PVC

INFO

- Eenvoudig te plaatsen rechte lat van 2m40
- Ideaal voor strakke en rechte afboordingen en het creëren van 90°-hoeken
- Beschikbaar in 2 kleuren
- Vervaardigd uit gerecycleerd PVC en 100% recycleerbaar
- Te plaatsen met afgeronde of platte afwerkingsrand bovenaan
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- Bevestiging door middel van Multi Profile verankering
- Economisch alternatief voor houten of metalen kantopsluitingen

INSTALLATIE

+ Bevestiging door middel van Multi Profile verankering

EIGENSCHAPPEN

MATERIAAL: gerecycleerd PVC

KLEUR*: grijs of zwart

(*) Kleur en samenstelling kan afwijken door het gebruik van gerecycleerd materiaal

HOOGTE: 14 cm

LENGTE LAT: 2m40

DIKTE: 4,5 mm, boven- en onderrand 8 mm

TOEPASSINGEN

Voor de meest uiteenlopende toepassingen geschikt:

+ Gazonafboording
+ Afboording van grindpaden
+ Bloembed, moestuin, ...
+ Vijverafboording

MULTI PROFILE

ECCO PRODUCTS

Stevige verankering

Geschikt voor kantopsluitingen in alle types materialen

INFO

- Optimale verankering en stabiliteit door afwisselende grondverdringing
- De holtes in de profielen zorgen voor een ongeziene tegenkracht
- Afwisselende profielstructuur resulteert in betere verticale geleiding
- Vervaardigd uit een gerecycleerde kunststofmix die een hoge slagkracht en stijfheid combineert
- Geen gevaar voor uitfrezen door gepatenteerde wandstructuur
- De schroef gaat door maar liefst 4 schroefvlakken
- Universele verankering geschikt voor alle types kantopsluitingen

INSTALLATIE

- Te bevestigen met zelfborende schroeven met verzonken kop, lengte 45 mm (niet inbegrepen)
- Altijd inschroeven op de vlakke kant in de bovenste 18 cm

EIGENSCHAPPEN

MATERIAAL: Gerecycleerde kunststofmix

KLEUR: zwart

Beschikbaar in 2 HOOGTES: 38 cm en 58 cm

SCHROEFVLAK: 18 cm

TOEPASSINGEN

Kan gebruikt worden in combinatie met alle types afboordingen

TREE BORDER

ECCO PRODUCTS

Boomranden / Boomcirkels in Cortenstaal

Geeft je boom het accent dat hij verdient

INFO

- Esthetisch mooi
- Makkelijker en voordeliger onderhoud
- Vermijdt chemische onkruidverdelging rond de stam
- Beschikbaar in 3 formaten
- Eenvoudige, ‘blinde’ verbinding van 2 helften met bijhorend installatiemateriaal

INSTALLATIE

+ De boomcirkels bestaan uit 2 helften die eenvoudig aan elkaar gezet kunnen worden door middel van een plaatje en bijgeleverde bouten.

+ Wanneer de twee helften met elkaar verbonden zijn, duw of hamer je de boomcirkel in de grond.

+ Daarna kan je de zone rond de stam opvullen met grind, schors of een ander materiaal naar keuze.

EIGENSCHAPPEN

MATERIAAL

Cortenstaal

BESCHIKBAAR IN 3 FORMATEN

50 CORTEN: Ø 500 mm, randbreedte 100 mm

75 CORTEN: Ø 750 mm, randbreedte 150 mm

100 CORTEN: Ø 1000 mm, randbreedte 200 mm

TOEPASSINGEN

Voor plaatsing en installatie in zowel

+ halfverhardingen
+ (stads)tuinen
+ parken
+ grindzones
+ verharde zones
+ ...

TREE GUARD

ECCO PRODUCTS

De betrouwbare boombescherming

Voor de bescherming van bomen tegen schade

INFO

- Dankzij perforaties krijgt de boom voldoende lucht, licht en zon
- Geen gevaar voor schimmelbederf, doordat de boom kan “ademen”
- Corrosie- en weerbestendig
- De niet-geperforeerde zone van 10 tot 15 cm onderaan biedt bescherming tegen muizen en maaischade
- Effectieve bescherming tegen schade door bijten, schuren of krabben van dieren

INSTALLATIE

+ Eenvoudige en snelle installatie door de uitsnede over de gehele lengte.
+ Zelfsluitend door eigen veerkracht.

EIGENSCHAPPEN

MATERIAAL: PVC (Polyvinylchloride)

HOOGTES: 80, 100, 120 en 150 cm

KLEUR: groen

DIAMETER : 85 mm

TOEPASSINGEN

Voor de bescherming van

+ Loofbomen
+ Fruitbomen
+ Naaldbomen
+ ...

ECC-O-BAG

ECCO PRODUCTS

Herbruikbare boomwaterzak

Druppelsgewijze bewatering van bomen

INFO

- Druppelsgewijze en gelijkmatige irrigatie zorgt ervoor dat bomen het water beter kunnen opnemen, zonder risico op een te natte bodem
- De boom blijft beter beschermd tijdens periodes van extreme droogte
- Eenvoudig te installeren dankzij ritssysteem
- Breed toepassingsveld: afhankelijk van de boomstamdiameter kunnen 1 of meerdere waterzakken per boom aan elkaar worden geritst
- Sterk materiaal: scheurvast en UV- en weersbestendig
- Looptijd : 7 - 10 uur

INSTALLATIE

STAP 1: Voorbereiding
Plaats de ECC-O-bag rond de boomstam (tot max. 30 cm in omtrek). Is de stamomtrek groter, kan je meerdere zakken aan elkaar ritsen.

STAP 2: Dichtritsen
Sluit vervolgens voorzichtig de ritssluiting(en).

STAP 3: Vullen
Vul de ECC-O-bag eerst met 10 liter water (1/6) en til de zak dan kort op aan de zwarte lussen. Dit is belangrijk zodat het water niet uit de zak kan stromen. Vul vervolgens de zak helemaal. Gebruik alleen schoon water. Vuildeeltjes kunnen de watergaten in de boomzak verstoppen.

EIGENSCHAPPEN

MATERIAAL: REACH-gecertificeerd PVC-materiaal

2 TYPES: licht (460 g) en zwaar (650 g)

KLEUR: groen

INHOUD: 75 L

TOEPASSINGEN

- Te gebruiken na het aanplanten of verplanten van bomen
- Geschikt voor het toedienen van vloeibare boommeststoffen

ECCOFENCE KIT

ECCO PRODUCTS

Een professioneel bouwpakket

om uw afsluiting met natuurlijke uitstraling te realiseren

INFO

- Professioneel “all-in-one” bouwpakket
- Corresponderende Kit Bags verkrijgbaar
- Eenvoudige montage dankzij ingesloten legplan + plaatsingsvideo
- Makkelijk zelf maatwerk te maken
- Weinig plaatsverlies door geringe breedte
- Zwevende plaatsing mogelijk
- Subtiele overgang tussen de korven onderling
- Verkrijgbaar in 4 hoogtes
- Alle bouten en moeren zijn inbegrepen
- Extra verstevigingen voor optimale veiligheid

ACCESSOIRES

+ **Afwerkingsnet**

Een zijnet dat ervoor zorgt dat de stenen aan de zijkant zichtbaar worden.

+ **Voet 90°**

Deze voet kan gebruikt worden om de korven in een hoek te plaatsen

+ **Verhoogde voet**

Speciaal ontworpen om hoogteverschillen tot 5% op te vangen, indien de korven op een hellend vlak worden geplaatst.

+ **Vulling**

Corresponderende Kit Bags verkrijgbaar. Het ideale kaliber om een ECCOfence KIT te vullen is, afhankelijk van de vorm van de stenen, tussen 40 mm en 100 mm. De benodigde vulling uitgedrukt in m^3 bedraagt :

ECCOfence KIT 50: 0,17 m^3
ECCOfence KIT 100: 0,38 m^3
ECCOfence KIT 150: 0,59 m^3
ECCOfence KIT 200: 0,80 m^3

EIGENSCHAPPEN

AFMETINGEN: (lxhxb)

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

Lengte is aanpasbaar per 5 cm.

TOEPASSINGEN

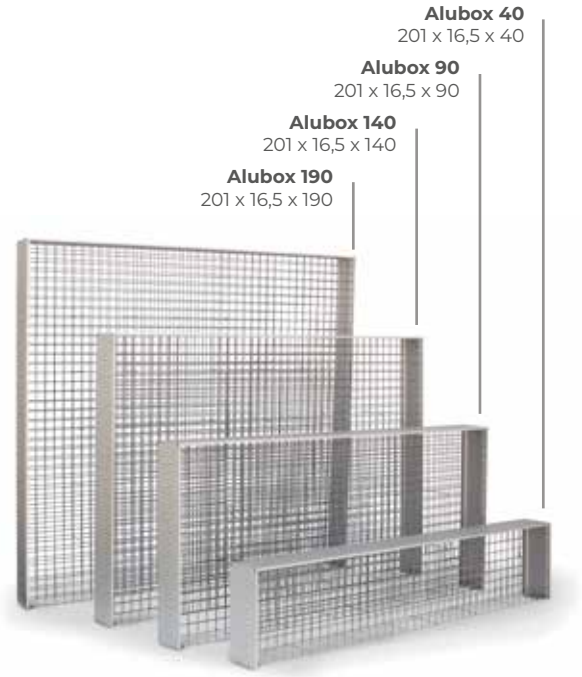
+ Afsluitingen
+ Terrassen
+ Keermuren
+ Publiciteit
+ Scheidingsmuur

ECCOFENCE ALUBOX

ECCO PRODUCTS

Een trendy steenkorf

uit aluminium



INFO

- Professioneel bouwpakket
- Ter plaatse te monteren en te vullen
- Eenvoudige montage
- Makkelijk zelf maatwerk te maken
- Weinig plaatsverlies door geringe breedte
- Design look dankzij aluminium
- Keuze uit verschillende afwerkingen
- Meerdere toepassingen: zitbanken, afscheidingen,...

ACCESSOIRES

- Keuze uit aluminium bovenprofiel of bovennet
- Installatie met keilbouten : 4 keilbouten M12 per schanskorf. De keilbouten moeten voldoende verankerd zijn in beton (min. 350 kg cement/m³).
- Installatie met grondanker : 1 grondanker voor elke korf + 1 extra grondanker voor de eerste korf
- Het ideale kaliber voor het vullen van de ECCOfence ALUBOX is, afhankelijk van de vorm van de stenen, tussen 40 mm en 90 mm. De benodigde vulling uitgedrukt in m³ bedraagt:

ECCOfence Alubox 40: 0,14 m³
ECCOfence Alubox 90: 0,31 m³
ECCOfence Alubox 140: 0,49 m³
ECCOfence Alubox 190: 0,66 m³

EIGENSCHAPPEN

AFMETINGEN

ECCOfence Alubox is de smalste schanskorf in ons assortiment. De Alubox is slechts 16,5 cm breed. Op die manier brengt deze haast geen plaatsverlies met zich mee én is deze toch zeer solide dankzij de betonnen verankering. Bovendien hebt u hierdoor minder vulling nodig wat een kostenbesparing met zich meebrengt.

TOEPASSINGEN

- Afsluitingen
- Terrassen
- Publiciteit
- Scheidingsmuur
- Tuinbank/tuintafeltje (dankzij aluminium bovenprofiel)

NOTES

NOTES

NOTES

ECCO PRODUCTS kiest voor
duurzaam drukwerk
in gerecycleerd papier.

BEDRIJFS- EN CONTACTINFORMATIE

ECCO PRODUCTS

Poelstraat 167 - 9820 Merelbeke
België

+32 9 247 00 25
info@eccoproducts.eu

2024/03