



RootBarrier® RollRib® Modular Building System

Bomen verbeteren het klimaat, bieden beschutting tegen de wind en schaduw en koelte in de zomer. Daarnaast vervullen bomen ook andere functies: ze nemen CO₂ op, maken de stedelijke omgeving aantrekkelijker en dragen bij aan een gezonde leefomgeving. Maar bomen kunnen ook voor hinder zorgen. Op plaatsen waar bomen en infrastructuur samenkomen, ontstaan knelpunten. Onder de grond zijn wortels die kabels en leidingen kunnen beschadigen; bovendien zorgt wortelopdruk voor de nodige beschadigingen aan fietspaden, voetpaden en het wegdek. King RootBarrier® levert een totaalpakket van wortelgeleidingsproducten om schade door wortels in stedelijke locaties te voorkomen en tegelijkertijd de stabiliteit van de bomen te behouden. Dit draagt bij aan een leefbare groene en veilige omgeving.

RootBarrier® RollRib®

De RootBarrier® RollRib® is een innovatief wortelgeleidingsstelsel op rol, gefabriceerd uit 1,5 mm dik sterk *high density* polyethyleen (HDPE) en is 100 procent recyclebaar. De RollRib® beschikt over verticale, geïntegreerde geleidingsribben die functioneren als grondverankering, waardoor boomwortels de RollRib® niet kunnen opdrukken. Bovendien zorgen de geleidingsribben ervoor dat boomwortels gecontroleerd naar beneden worden geleid.

RootBarrier® RollRib® Modular Building System

Ter uitbreiding van de RootBarrier® RollRib® heeft King RootBarrier® het RootBarrier® RollRib® Modular Building System ontwikkeld. Dit unieke bouwsysteem op rollen van 21 meter is verkrijgbaar in drie verschillende hoogtes: 51 cm, 81 cm en 109 cm. Met dit systeem is het

mogelijk om een grote variëteit aan hoogtes te creëren. Bovendien kan het RootBarrier® RollRib® Building System ook ingezet worden bij reeds bestaande leidingen, kabels, buizen etc.

De eenvoudige, snelle en kostenbesparende bouwwijze zorgt er door middel van een uitsparing voor dat de ondergrondse infrastructuur zo min mogelijk verstoord en beschadigd wordt. In combinatie met de RootBarrier®-afsluitring leveren wij een totaalpakket om preventief wortelopdruk en wortelingroei tegen te gaan.

Verhogen met RootBarrier® RollRib® Modular Building System

De koppелеlementen (51 cm, 81 cm en 109 cm) worden met de standaardelementen (28 cm, 39 cm, 45 cm, 59 cm, 90 cm en 118 cm) verbonden, om elke hoogte te kunnen realiseren die nodig

Het bouwsysteem kan zowel lineair, rondom als vierkant geïnstalleerd worden



De schermen met de ribben worden dakpansgewijs op elkaar gelegd en vastgeschroefd in een zigzagpatroon met een overlap van 10 cm

is voor de gewenste toepassing. De schermen met de ribben worden dakpansgewijs op elkaar gelegd en vastgeschroefd in een zigzagpatroon met een overlap van 10 cm. Het bouwsysteem kan zowel lineair, rondom als vierkant geïnstalleerd worden.

Verlagen met RootBarrier® RollRib® Modular Building System

Bij het verlagen van het bouwsysteem wordt rekening gehouden met bestaande leidingen, buizen, kabels etc. Door middel van een uitsparing worden beide elementen met elkaar verbonden. De installatie is hetzelfde als bij het verhogen van het bouwsysteem. Om het beste

resultaat en een goede aansluiting te krijgen, moet echter met beide elementen gestart worden op de stippellijn.

Flexibel afdichtingsysteem voor kabeldoorvoer in RootBarrier® RollRib®

Ondergronds aangebrachte leidingen en kabeldoorvoeren zijn kwetsbaar. Met de variabel combineerbare RootBarrier®-afsluitring is het mogelijk om op een zeer effectieve manier bestaande kabels, leidingen, buizen etc. door de RootBarrier® RollRib® heen te voeren en af te sluiten. Hierdoor wordt het milieu zo min mogelijk belast en krijgt wortelingroei geen kans.



www.kingRootBarrier.com



Be social

Scan of ga naar:

www.boomzorg.nl/article/31724/rootbarrier-rollrib-een-innovatief-wortelgeleidingssysteem-dat-100-procent-recyclebaar-is

