



Wortelgeleiding

Materiaal

TRG30, TRG45, TRG60, TRG90, TRG105 en TRG120:

- Hoogwaardig gerecyclede kwaliteit (50% post-consumer)
- spuitgiet copolymeer polypropyleen
- Vervaardigd in ISO 9002 gecertificeerde fabrieken
- De 90° verticale ribben leiden de boomwortels naar beneden
- Versterkte dubbele bovenrib, bestand tegen herhaaldelijk voetverkeer en tegen springwortels ter voorkoming van overgroeien
- UV-stabilisator toegevoegd ter bescherming van UV-straling (door de zon)
- Wortelankers ter voorkoming van het omhoog drukken van het paneel
- Geproduceerd in Europa

TRG30, TRG45 en TRG60:

- Panelen zijn 60 cm breed

TRG90, TRG105, en TRG120:

- Deze panelen zijn te combineren met elkaar om eventuele kabels en leidingtrajecten te overbruggen
- Panelen zijn 75 cm breed

Het geleidingsysteem is ontworpen om de opdruk van bestrating te voorkomen. De speciale wanden met geleidingsribben leiden boomwortels dieper in de grond. Wortelgeleiding kan gebruikt worden binnen 2 m¹ van de boom. Met een conventioneel wortelweringssysteem kan dat niet omdat de boom dan niet voldoende stabiliteit en m³ groeiruimte krijgt.

Uit onderzoek blijkt dat haakse geleidingsribben voldoende effectief zijn om ronddraaiende wortels te voorkomen en de wortels naar onderen te leiden.

Om te voorkomen dat de panelen omhoog worden gedrukt, zijn deze voorzien van horizontale wortelankers die haaks op het paneel zitten. Onze panelen voldoen aan alle eisen ten aanzien van wortelgeleiding. Daarbij zijn de TRG panelen ook voorzien van een dubbele bovenrand. Deze dubbele bovenrand zorgt ervoor dat de panelen extra sterk zijn aan de bovenkant, mocht hier toch overheen gelopen/gereden worden. Voor een uitgebreide uitleg over de functionele eisen van het paneel, verwijzen wij u naar pagina 24 en 25.

Wortelgeleiding is al in gebruik sinds 1976, uitgevonden door de toenmalige oprichter van DeepRoot.

In duizenden projecten heeft het systeem zich sindsdien bewezen. Wel is het nog steeds van cruciaal belang om het product op de juiste manier te plaatsen, wat overigens heel eenvoudig is.

Afmetingen

Type	Panelen Hoogte	Breedte	Dikte	Geleverd per	Aantal m ¹
TRG30/LR30	30 cm	60 cm	2 mm	Doos 40 stuks	24 m ¹
TRG45/DR45	45 cm	60 cm	2 mm	Doos 26 stuks	15,6 m ¹
TRG60/DR60	60 cm	60 cm	2 mm	Doos 20 stuks	12 m ¹
TRG90/LR90	90 cm	75 cm	2 mm	Stuk	0,75 m ¹
TRG105/LR105	105 cm	75 cm	2 mm	Stuk	0,75 m ¹
TRG120/LR120	120 cm	75 cm	2 mm	Stuk	0,75 m ¹



Bewezen
sinds
1976

50 jaar
garantie





Toepassing van de Tree Root Guide panelen rondom het plantgat:

Type TRG45 Schuifpaneel, TRG60 Schuifpaneel

Bescherm de omliggende verharding aan alle 4 de kanten van de boom met wortelgeleidingspanelen. Gebruik de maximaal beschikbare ruimte binnen de boomspiegel om te zorgen voor maximale onverdichte grond, groeiruimte voor de boom en een goede wortelgeleiding. Neem voldoende ruimte (in toekomstige volwassen grootte) voor de stamvoet van de boom.



Nieuw!

Een Tree Root Guiding schuifpaneel is toepasbaar voor ieder formaat plantgat. Het voordeel van dit paneel is dat er meteen een mooie 90° hoek gecreëerd kan worden.

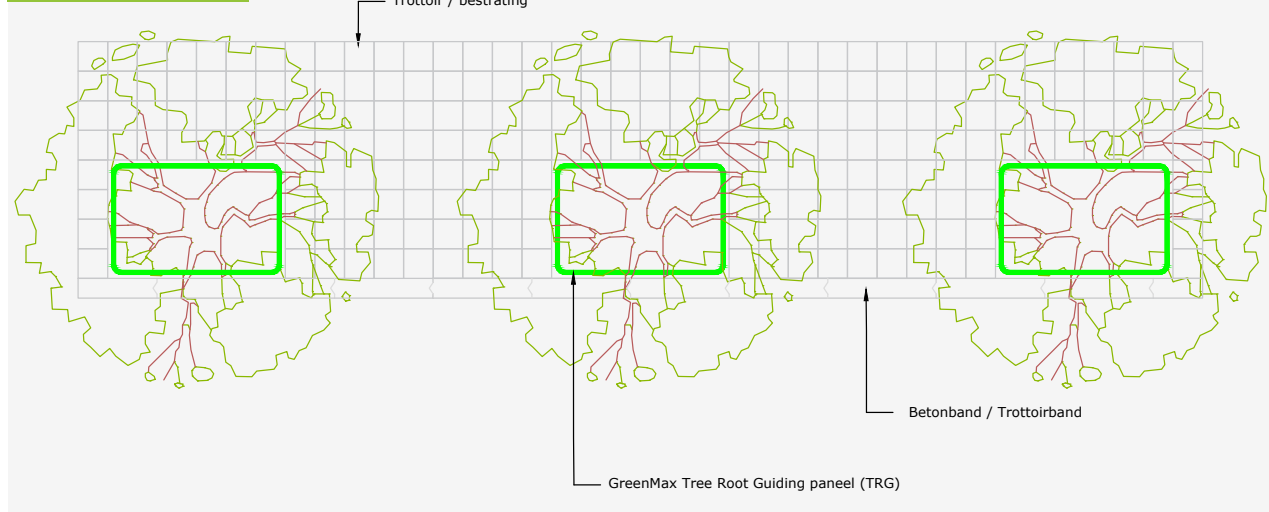


Afmetingen

Nieuw!

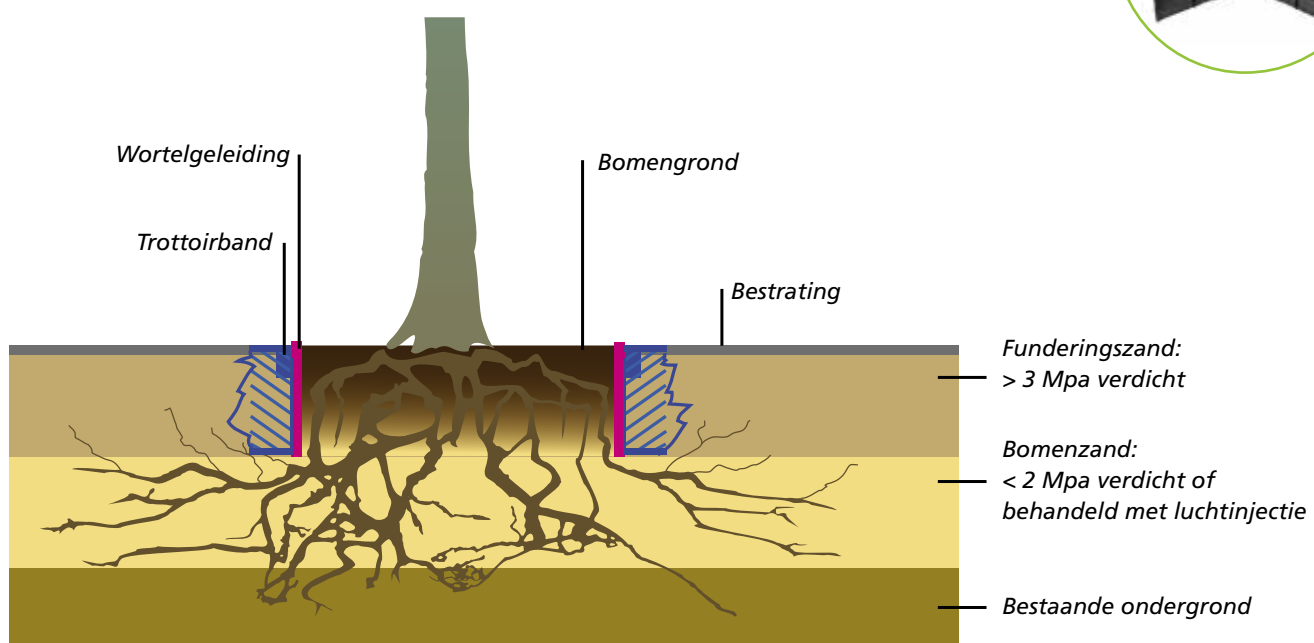
Panelen Hoogte	Type	Breedte	Dikte	Per doos
45 cm	TRG45 Schuifpaneel	van 48 tot 85 cm	2 mm	8 hoeken per doos (2 plantgaten)
60 cm	TRG60 Schuifpaneel	van 48 tot 85 cm	2 mm	8 hoeken per doos (2 plantgaten)

Toepassing: rondom





Toepassing van lage panelen (30, 45 of 60 cm hoog)



Ook toepasbaar in bomengranulaat