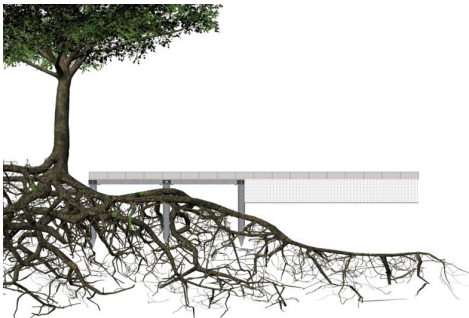
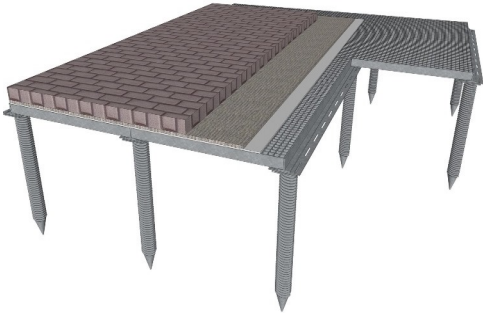


ArborGrid 50

system ochrony strefy korzeniowej istniejących drzew

Greenleaf |

Karta techniczna



Cechy:

- budowa modułowa umożliwiająca modyfikację konstrukcji
- brak podbudowy w strefie korzeniowej drzewa
- łatwy montaż
- przetestowany pod ruch kołowy i pieszy zgodnie z normą DIN 1055-3, nacisk na oś zgodnie z normą DIN 1072
- możliwość montażu różnych rodzajów nawierzchni
- konstrukcje o wytrzymałości na większe obciążenia dostępne są na życzenie
- elementy wykonane są ze stali ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą DIN EN ISO 1461
- obrzeża i włóknina wykonane z materiału z recyklingu

Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	ArborGrid 50 podest podwieszany
Materiał:	stal ocynkowana ogniowo (DIN EN ISO 1461)
Wytrzymał. na obciążenia:	do 50 kN na oś (DIN 1055-3, DIN 1072)
Wysokość:	105 mm

Elementy zestawu:

Śruby kotwiące	dł. 1000 mm lub 800 mm, śr. 89 mm
Belki stalowe	2000x180x90 mm lub 1000x180x90 mm
Moduły kratowe	dł. 500 mm, szer. 970 mm
Zbrojona włóknina filtr.	materiał: polipropylen, PET, polimer, gramatura: 420 g/m ² (EN ISO 9864), wytrzymałość na rozciąganie: ≥ 40 kN/m (EN ISO 10.319)
Obrzeża	materiał, długość i wysokość na życzenie

Montaż

Śruby kotwiące powinny być montowane w równoległych rzędach oddalonych od siebie o ok. 100 cm. Maksymalna odległość pomiędzy śrubami powinna wynosić 200 cm. Aby zapobiec uszkodzeniu korzeni otwory należy wykonywać tępym wiertłem. Otwory wykonujemy obok korzeni.

Belki stalowe układane są i mocowane do śrub kotwiących.

Moduły kratowe należy ułożyć i zamocować do stalowych belek.

Po zamontowaniu konstrukcji oraz dobranych do nawierzchni obrzeży, na kratkach należy ułożyć zbrojoną włókninę filtracyjną.



Możliwość wykonania modułów kratowych i belek stalowych o innych wymiarach.