



Beluchting; ideaaal voor in
bomengranulaat

AirMax 45

Het AirMax 45 beluchtingssysteem, geplaatst onderin het plantvak, voorziet diepere wortels van jonge stadsbomen van extra zuurstof. Zo worden droogte en zuurstoftekort voorkomen.

De AirMax 45 buizen zijn 45% geperforeerd en bieden daardoor een optimale luchtdoorlatendheid. Hun hoge drukvastheid maakt ze uiterst geschikt voor gebruik in granulaat; een materiaal dat vaak in stedelijke plantvakken wordt gebruikt. Deze eigenschap zorgt ervoor dat de buizen bestand zijn tegen de druk van de omringende grond en materialen.

Een belangrijk kenmerk van de AirMax 45 buizen is de nylon filterkous waarmee ze zijn omhuld. Deze kous zorgt ervoor dat de buizen niet verstopt raken met gronddeeltjes en andere materialen in de bodem. Door gebruik te maken van materialen met een zeer lange levensduur, vergt het systeem minder onderhoud en gaat het langer mee, wat zowel kostenefficiënt als milieuvriendelijk is. Het systeem bestaat uit buizen, hulpstukken en eindkappen en kan op maat worden gemaakt voor iedere boom.

Materiaal

- HDPE, slagvast en UV-bestending
- Buizen en hulpstukken zijn gemaakt van gerecycled materiaal en volledig recyclebaar
- Diameter: Ø 80 mm en Ø 100 mm
- Wandperforatie: 45%
- Alle lengtes mogelijk tot max. 250 cm
- Geleverd inclusief nylon filterkous

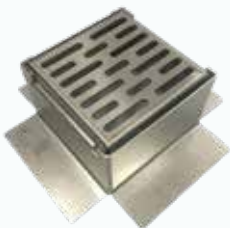
Onderdelen

	AirMax 45 beluchtingsbuis PE, 45% geperforeerd met kous Ø 100, lengte 1m¹ of 2m¹ Andere afmetingen op aanvraag
	Bocht PP Ø 80 mm PP Ø 100 mm
	T-stuk PP Ø 80 x 80 x 80 mm PP Ø 100 x 100 x 100 mm

*Uit te
breiden met
hulpstukken
en eindkappen
van pagina
53 en 54*



Uitbreiding optioneel

	Stalen eindkap, onderbak verzinkt 100 x 100 mm Met 4 types deksel: thermisch verzinkt staal, RVS, cortenstaal, gesherardiseerd (zie pagina 54)
	Stalen eindkap, onderbak verzinkt 170 x 170 mm Met 4 types deksel: thermisch verzinkt staal, RVS, cortenstaal, gesherardiseerd (zie pagina 54)
	Eindkap kunststof 100 x 100 mm deksel mogelijk in kunststof of RVS Deze eindkap is geproduceerd van gerecycled kunststof en volledig recyclebaar. Deze kap is een voordelig en sterk alternatief voor ijzeren eindkappen, overrijdbaar en beschikbaar in diverse kleuren.

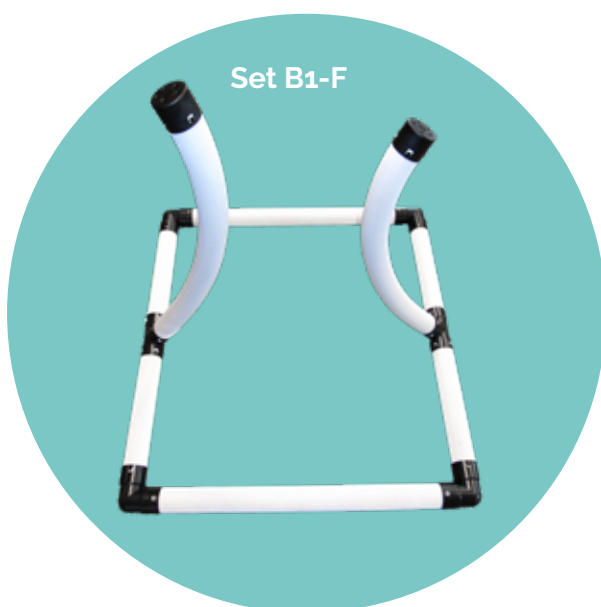
Beluchtingssets

Worden als
gebundelde
set geleverd

Set B1

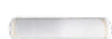
Afmetingen: ca. 1,05 x 1,05 x 1,05 m. (L x B x H)

	4 stuks AirMax45 met kous Ø 80 mm, 1,05 m
	4 stuks AirMax45 met kous Ø 80 mm, 0,52 m ¹
	2 stuks Klik eindkap* (zie tabel alternatieve eindkappen) Ø 80 mm
	2 stuks T-stuk Ø 80 mm
	4 stuks Bocht Ø 80 mm



Set B1-F

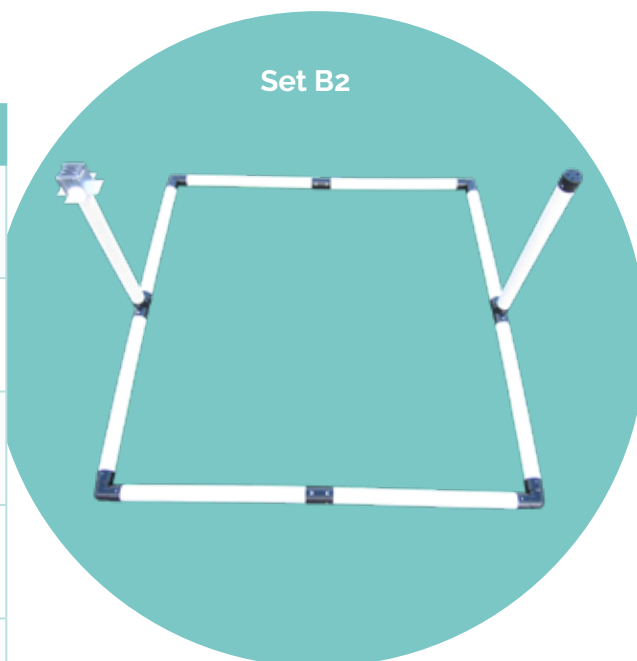
Afmetingen: ca. 1,05 x 1,05 x 1,05 m. (L x B x H)

	2 stuks AirMax45 met kous Ø 80 mm, 1,05 m
	4 stuks AirMax45 met kous Ø 80 mm, 0,52 m ¹
	2 stuks Flexibele beluchtingsbuis met kous 1 m
	2 stuks Klik eindkap* (zie tabel alternatieve eindkappen) Ø 80 mm
	2 stuks T-stuk Ø 80 mm
	4 stuks Bocht Ø 80 mm

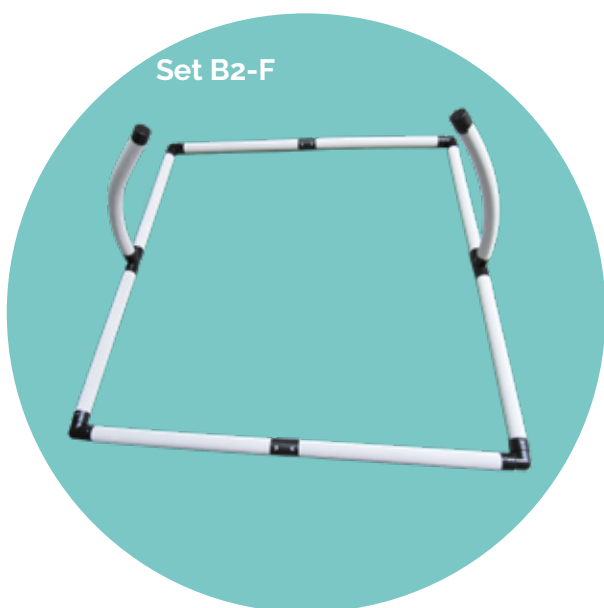
* Tabel alternatieve eindkappen; zie pagina 59

Set B2

Afmetingen: ca. 2,10 x 2,10 x 1,05 m. (L x B x H)	
	10 stuks AirMax45 met kous Ø 80 mm, 1,05 m
	2 stuks Klikmof Ø 80 mm
	2 stuks Klik eindkap* (zie tabel alternatieve eindkappen) Ø 80 mm
	2 stuks T-stuk Ø 80 mm
	4 stuks Bocht Ø 80 mm



Set B2-F



Afmetingen: ca. 2,10 x 2,10 x 1,05 m. (L x B x H)	
	8 stuks AirMax45 met kous Ø 80 mm, 1,05 m
	2 stuks Flexibele beluchtingsbuis met kous 1m
	2 stuks Klikmof Ø 80 mm
	2 stuks Klik eindkap* (zie tabel alternatieve eindkappen) Ø 80 mm
	2 stuks T-stuk Ø 80 mm
	4 stuks Bocht Ø 80 mm

* Alternatieve eindkappen, toepasbaar bij alle sets

	Schroefdop		Stalen eindkap • 100 x 100 mm • 170 x 170 mm
	Eindkap thermisch verzinkt staal RAL 9005, gepoedercoat • Ø 80 mm, staaldikte 1 mm		Kunststof eindkap • 100 x 100 mm