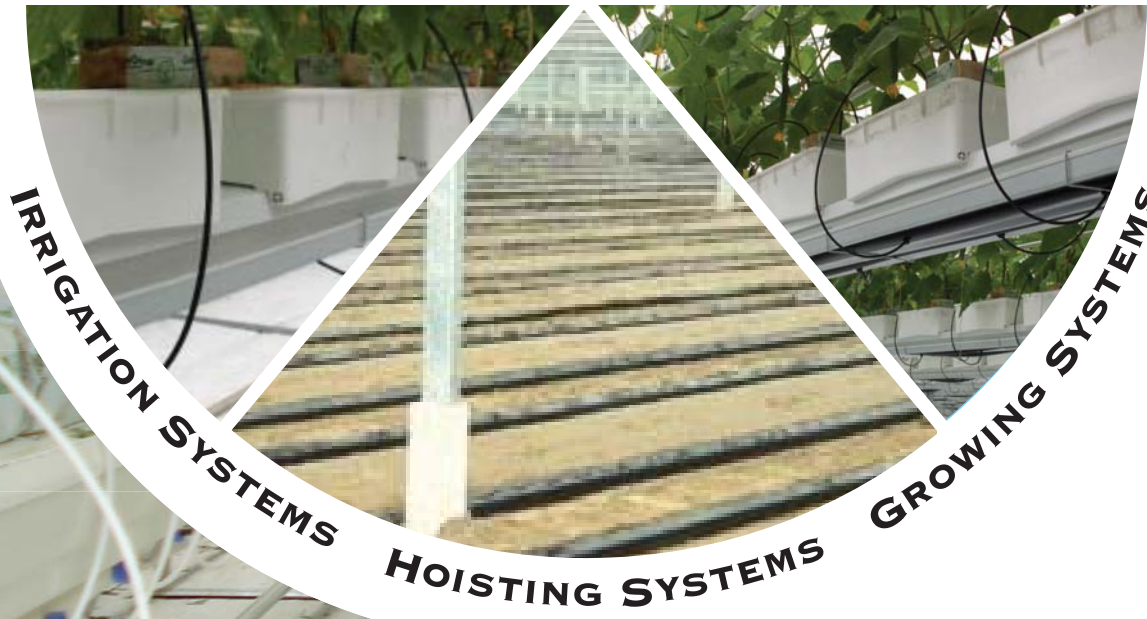




*Symbol of Growth*

**CATALOGUS  
DRAINWATER OPVANG  
SYSTEMEN**

**WWW.IRRIGATION.COM**





*Symbol of Growth*

Van harte welkom,

Bedankt voor uw interesse in de Systemen van Meteor Systems.

Meteor Systems is toonaangevend in irrigatie-, teelt- en hijs-systemen voor de Nederlandse en de internationale glastuinbouw.

Het is onze doelstelling om Systemen en diensten te leveren die aan de hoogste kwaliteitseisen voldoen, om uw bedrijf de mogelijkheid te bieden de noodzakelijke groei en product kwaliteit te behalen.

Meteor Systems is dagelijks, in nauwe samenwerking met ervaren kwekers, adviesburo's en onderzoek instanties, actief in ontwikkeling en innovatie om het leveringsprogramma van Systemen te laten groeien.

Resultierend in hogere teelt opbrengsten en kwaliteit van de producten met een minimaal verbruik van water, meststoffen en energie. Een betere beheersing van uw bedrijfskosten.

Uiteraard krijgen ook gebruiksvriendelijkheid, verantwoordelijkheid voor het milieu, lagere lichamelijke belasting en lagere arbeidskosten steeds een hoge prioriteit tijdens het ontwerp van uw Systeem.

Er bestaat een grote kans om ook voor uw specifieke wensen de oplossing te vinden tussen het grote aanbod van verschillende Systemen.

Wij spreken uit ervaring, want Meteor Systems adviseert, ontwerpt en levert waar ook ter wereld!

Chris Bastiaansen  
Directeur

**WIE KIEST VOOR GROEI,  
KIEST VOOR METEOR SYSTEMS.**

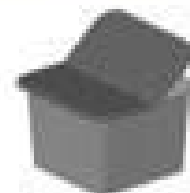


## Polyester vloeistofbakken

Polyester tanks voor de opslag van schoon water.

### Toepassingen

- De vloeistofbakken worden toegepast voor de bovengrondse opslag van schoonwater, water met meststoffen en drainwater;
- Mits juist toegepast kunnen de bakken ook in de grond geïnstalleerd worden en voornamelijk voor drainwater opslag gebruikt worden.








### Belangrijke kenmerken

- Bakken worden vervaardigd uit: slagvast polyester met een bijzonder goede chemische resistentie;
- Naadloos geproduceerd, dus spanningsvrij, breukvrij en slijtvast;
- Stevige bovenrand voor vormvastheid;
- Kleur: licht grijs (andere kleuren op aanvraag).
- Opties:
  - Flensaansluiting Ø110 - Ø125mm
  - Schaalverdeling
  - Verzwaarde deksel
  - Verzwaarde wanden.



Types en specificaties


Inhoud (L)	Poten 	Poten + aftapbakje 	Grondplaat 	Deksel 	Pianoscharnier 
100			*	*	*
180			*	*	*
200			*	*	*
275	*	*	*	*	*
300	*	*	*	*	*
350	*	*	*	*	*
400	*	*	*	*	*
500	*	*	*	*	*
600	*	*	*	*	*
700	*	*	*	*	*
1.000	*	*	*	*	*
1.040	*	*	*		
1.100	*	*	*	*	*
1.400	*	*	*		
1.600	*	*	*	*	*
2.200	*	*	*	*	*
3.300	*	*	*	*	*
3.500	*	*	*	*	*
3.600	*	*		*	*
4.500		*			
4.700		*	*		
4.800		*	*	*	*
6.000		*		*	*
10.000		*		*	



Polyester rechthoekige bakken				
Art. code	Omschrijving	Bodem (cm)	Boven (cm)	Hoogte (cm)
H140088	Polyester vloeistofbak 500 liter	72 x 107	95 x 131	62
H140090	Poten			
H140092	Poten + aftapbakje			
H140094	Grondplaat			
H140096	Deksel			
H140098	Pianoscharnier			
H140394	Polyester vloeistofbak 600 liter	60 x 104	78 x 123	93
H140396	Poten			
H140398	Poten + aftapbakje			
H140400	Grondplaat			
H140326	Polyester vloeistofbak 600 liter	96 x 134	110 x 148	45
H140112	Polyester vloeistofbak 700 liter	72 x 107	95 x 131	80
H140114	Poten			
H140116	Poten + aftapbakje			
H140118	Grondplaat			
H140120	Deksel			
H140122	Pianoscharnier			
H140136	Polyester vloeistofbak 1100 liter	92 x 135	120 x 162	80
H140138	Poten			
H140140	Poten + Aftapbakje			
H140142	Grondplaat			
H140144	Deksel			
H140146	Pianoscharnier			
H140410	Polyester vloeistofbak 1400 liter	180 x 90	200 x 110	80
H140412	Poten			
H140414	Poten + aftapbakje			
H140416	Grondplaat			
H140148	Polyester vloeistofbak 1600 liter	110 x 145	135 x 170	94
H140150	Poten			
H140152	Poten + aftapbakje			
H140154	Grondplaat			
H140156	Deksel			
H140158	Pianoscharnier			
H140172	Polyester vloeistofbak 2200 liter	115 x 180	155 x 215	95
H140174	Poten			
H140176	Poten + aftapbakje			
H140178	Grondplaat			
H140180	Deksel			
H140182	Pianoscharnier			




Polyester rechthoekige bakken					
Art. code	Omschrijving	Bodem (cm)	Boven (cm)	Hoogte (cm)	
H140418	Polyester vloeistofbak 3500 liter	255 x 117	275 x 140	120	
H140420	Poten				
H140422	Poten + aftapbakje				
H140424	Grondplaat				
H140426	Deksel				
H140428	Pianoscharnier				
H140434	Polyester vloeistofbak 4700 liter	255 x 168	275 x 190	120	
H140436	Poten + aftapbakje				
H140200	Polyester vloeistofbak 4800 liter	230 x 190	265 x 220	100	
H140201	Poten + aftapbakje				
H140203	Grondplaat				
H140202	Deksel				
H140438	Polyester vloeistofbak 6000 liter	230 x 202	270 x 233	130	
H140440	Poten + aftapbakje				

Polyester vierkante bakken					
Art. code	Omschrijving	Bodem (cm)	Boven (cm)	Hoogte (cm)	
					
H140040	Polyester vloeistofbak 275 liter	57 x 57	66 x 66	90	
H140042	Poten				
H140044	Poten + aftapbakje				
H140046	Grondplaat				
H140048	Deksel				
H140050	Pianoscharnier				
H140064	Polyester vloeistofbak 350 liter	75 x 75	96 x 96	60	
H140066	Poten				
H140068	Poten + aftapbakje				
H140070	Grondplaat				
H140072	Deksel				
H140074	Pianoscharnier				
H140382	Polyester vloeistofbak 500 liter	100 x 100	113 x 113	50	
H140384	Poten				
H140386	Poten + aftapbakje				
H140388	Grondplaat				
H140390	Deksel				
H140392	Pianoscharnier				



Polyester vierkante bakken				
Art. code	Omschrijving	Bodem (cm)	Boven (cm)	Hoogte (cm)
H140100	Polyester vloeistofbak 600 liter	75 x 75	94 x 94	100
H140102	Poten			
H140104	Poten + aftapbakje			
H140106	Grondplaat			
H140108	Deksel			
H140110	Pianoscharnier			
H140124	Polyester vloeistofbak 1000 liter	98 x 98	120 x 120	100
H140126	Poten			
H140128	Poten + aftapbakje			
H140130	Grondplaat			
H140132	Deksel			
H140134	Pianoscharnier			
H140184	Polyester vloeistofbak 3300 liter	172 x 172	209 x 209	103
H140186	Poten			
H140188	Poten + aftapbakje			
H140190	Grondplaat			
H140192	Deksel			
H140194	Pianoscharnier			
H140196	Polyester vloeistofbak 3600 liter	190 x 190	220 x 220	95
H140198	Deksel			
H140430	Polyester vloeistofbak 4500 liter	185 x 185	220 x 220	130
H140432	Poten + aftapbakje			
H140442	Polyester vloeistofbak 10000 liter	280 x 280	325 x 325	130
H140444	Poten + aftapbakje			

Polyester ronde bakken					
Art. code	Omschrijving	Bodem (cm)	Boven (cm)	Hoogte (cm)	
	H140206	Polyester vloeistofbak 100 liter	47	48	70
	H140208	Poten			
	H140210	Grondplaat			
	H140212	Deksel			




Polyester ronde bakken				
Art. code	Omschrijving	Bodem (cm)	Boven (cm)	Hoogte (cm)
H140214	Polyester vloeistofbak 200 liter	52	62	95
H140216	Poten			
H140218	Poten + aftapbakje			
H140220	Grondplaat			
H140222	Deksel			
H140296	Polyester vloeistofbak 300 liter	100	117	34
H140224	Polyester vloeistofbak 400 liter	95	106	60
H140226	Poten			
H140228	Poten + aftapbakje			
H140230	Grondplaat			
H140232	Deksel			
H140234	Pianoscharnier			
H140236	Polyester vloeistofbak 600 liter	92	105	95
H140238	Poten			
H140240	Poten + aftapbakje			
H140242	Grondplaat			
H140244	Deksel			
H140246	Pianoscharnier			
H140248	Polyester vloeistofbak 750 liter	95	120	102
H140250	Poten			
H140252	Poten + aftapbakje			
H140254	Grondplaat			
H140256	Deksel			
H140258	Pianoscharnier			
H140260	Polyester vloeistofbak 1000 liter	108	125	105
H140262	Poten			
H140264	Poten + aftapbakje			
H140266	Grondplaat			
H140268	Deksel			
H140270	Pianoscharnier			
H140272	Polyester vloeistofbak 1200 liter	125	140	93
H140274	Poten			
H140276	Poten + aftapbakje			
H140278	Grondplaat			
H140280	Deksel			
H140282	Pianoscharnier			



Polyester ronde bakken				
Art. code	Omschrijving	Bodem (cm)	Boven (cm)	Hoogte (cm)
H140284	Polyester vloeistofbak 2200 liter	175	195	91
H140286	Poten			
H140288	Poten + aftapbakje			
H140290	Grondplaat			
H140292	Deksel			
H140294	Pianoscharnier			

Polyester opvangbakken				
Art. code	Omschrijving	Bodem (cm)	Boven (cm)	Hoogte (cm)
				
H140356	Polyester opvangbakken	33 x 66	40 x 73	5
H140358	Polyester opvangbak / bodem 35x90cm / boven 45x100cm / hoogte 6cm	35 x 90	45 x 100	6
H140360	Polyester opvangbak / bodem 200x17cm / boven 210x22cm / hoogte 6cm	200 x 17	210 x 22	6
H140362	Polyester opvangbak / bodem 240x22cm / boven 250x26cm / hoogte 6cm	240 x 22	250 x 26	6
H140364	Polyester opvangbak / bodem 50x80cm / boven 56x86cm / hoogte 8cm	50 x 80	56 x 86	8
H140366	Polyester opvangbak / bodem 55x85cm / boven 60x90cm / hoogte 10cm			
H140368	Polyester opvangbak / bodem 65x65cm / boven 69x69cm / hoogte 10cm	65 x 65	69 x 69	10
H140370	Polyester opvangbak / bodem 89x67cm / boven 96x74cm / hoogte 10cm	89 x 67	96 x 74	10
H140372	Polyester opvangbak / bodem 160x80cm / boven 167x87cm / hoogte 10cm	160 x 80	167 x 87	10
H140374	Polyester opvangbak / bodem 100x65cm / boven 115x80cm / hoogte 17cm	100 x 65	115 x 80	17
H140376	Polyester opvangbak / bodem 130x130cm / boven 138x138cm / height 20cm	130 x 130	138 x 138	20
H140378	Polyester opvangbak / bodem 322x142cm / boven 338x158cm / height 30cm	322 x 142	338 x 158	30
H140380	Polyester opvangbak / bodem 250x65cm / boven 290x105cm / height 60cm	250 x 65	290 x 105	60



Toebehoren polyester tanks		Bodem (cm)	Boven (cm)	Hoogte (cm)
Art. code	Omschrijving			
				
H140328	Verzwaren van polybak t/m 500 liter			
H140330	Verzwaren van polybak 600 t/m 750 liter			
H140332	Verzwaren van polybak 1000 t/m 1100 liter			
H140334	Verzwaren van polybak 1200 t/m 1600 liter			
H140336	Verzwaren van polybak 2200 t/m 3600 liter			
H140338	Verzwaren van polybak 4000 t/m 4800 liter			
H140339	Verzwaren van polybak vanaf 6000 liter			
H140340	Verzwaren deksel t/m 1600 liter			
H140342	Verzwaren deksel 2200 t/m 3600 liter			
H140344	Aftap 1" t/m 1,5" gemonteerd			
H140346	Aftapbakje gemonteerd			
H140348	Maatverdeling gemonteerd			
H140350	Poten per stuk			
H140352	Flens Ø 110-125 mm			
H140354	Mangatdeksel			



## Mega goot

De Mega goot voor elke installatie met substraatmatten of substraatbakken.

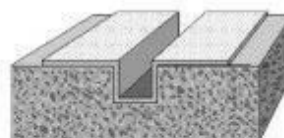
## Toepassingen

- De Meteor Systems mega goot is de waterdichte en milieubewuste oplossing voor opvang en recirculatie van drainwater in de groente- en bloementeelt.



## Belangrijke kenmerken

- Plaatsing van bakken aan de bovenkant, en matten aan de zijkant, van het drainwaterafvoerkanaal is met deze goten mogelijk;
- De goten worden gerild op rol aangeleverd en m.b.v. een elektrisch aangedreven uitlegmachine eenvoudig ter plaatse in de gewenste vorm gezet;
- Op een geprofileerde en geëgaliseerde ondergrond leveren de goten een topprestatie;
- De goten worden vervaardigd uit zwarte PP kunststof, dikte 0,8 of 1,0mm, zijn UV-bestendig en kunnen milieuvriendelijk verwerkt worden;
- In de fabriek wordt het materiaal gerild en opgerold met een rollengte van 100 meter;
- Het afvoerkanaal wordt uitgevoerd in een rechthoekige vorm;
- Bij het rechthoekige afvoerkanaal in de goot gelden de volgende maatvasten gegevens:
  - de beide opstaande wanden van het drainwaterafvoerkanaal 50mm hoog
  - de bodembreedte 55mm;
- De breedte en de diepte van de geprofileerde geul in de grond moeten op de afmetingen van het afvoerkanaal aangepast zijn;
- Voor de overlapping in de lengte richting van de goot, dienen de goot uiteinden ca. 0,5m dakpansgewijs in de stromingsrichting over elkaar geschoven te worden;
- De uiteinden van de goten aan het pad en de kopgevel worden eenvoudig dichtgevouwen en met tyraps in vorm gehouden;
- De afvoer van het drainwater uit de goot geschiedt met een drainafvoerplug, voor een eenvoudige aansluiting op het ondergrondse drainwaterafvoer systeem.





## Types en specificaties

Afmetingen	Gootdikte	Rollengte	Gewicht per rol	Plaat breedte
4,75x5,0x5,5x5,0x4,75cm	0,8mm	100m	18,4 kg	25cm
4,75x5,0x5,5x5,0x9,75cm	0,8mm	100m	22,1 kg	30cm
4,75x5,0x5,5x5,0x14,75cm	0,8mm	100m	25,8 kg	35cm
4,75x5,0x5,5x5,0x4,75cm	1,0mm	100m	23,0 kg	25cm
4,75x5,0x5,5x5,0x9,75cm	1,0mm	100m	27,6 kg	30cm
4,75x5,0x5,5x5,0x14,75cm	1,0mm	100m	32,2 kg	35cm

Voor grote bestellingen zijn eventuele afwijkende materiaalbreedtes en rollengtes op aanvraag leverbaar.



Mega goten	Art. code	Omschrijving
	H150000	PP megagoot 47,5 x 50 x 55 x 50 x 47,5mm, dikte 0,8mm, zwart
	H150001	PP megagoot 47,5 x 50 x 55 x 50 x 97,5mm, dikte 0,8mm, zwart
	H150002	PP megagoot 47,5 x 50 x 55 x 50 x 147,5mm, dikte 0,8mm, zwart
	H150004	PP megagoot 47,5 x 50 x 55 x 50 x 47,5mm, dikte 1,0mm, zwart
	H150005	PP megagoot 47,5 x 50 x 55 x 50 x 97,5mm, dikte 1,0mm, zwart
	H150006	PP megagoot 47,5 x 50 x 55 x 50 x 147,5mm, dikte 1,0mm, zwart
	H150012	PP drainwater afvoerplug
	H150014	Tyrap
	H150016	Ponstang
	H150018	Electrische uitlegmal (Statiegeld)
	H150019	Handmatige uitlegmal (Statiegeld)



## Rechthoekige goot

De rechthoekige goot voor elke installatie met substraatmatten, substraatbakken of substraatemmers.

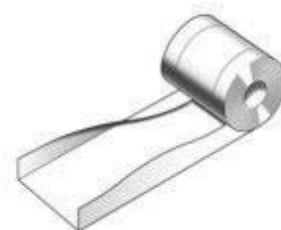


## Toepassingen

- De Meteor Systems rechthoekige goot is de waterdichte en milieubewuste oplossing voor opvang en recirculatie van drainwater in de groente- en bloementeelt;

## Belangrijke kenmerken

- De goten worden gerild op rol aangeleverd en m.b.v. een elektrische uitlegmal eenvoudig ter plaatse in de gewenste vorm gezet;
- Op een vlakke ondergrond leveren de goten een top-prestatie;
- De plaatsing van matten en bakken in de goot, eventueel verhoogd op tempexstroken, geschiedt snel en eenvoudig;
- Perfecte oplossing voor substraatmatten op een zijdelings hellende tempexstrook die 5 cm smaller is dan de gootbreedte;
- Substraatemmers in één of twee rijen of driehoeksverband, afhankelijk van het gewenste aantal planten per m<sup>2</sup>;
- Substraatbakken van 10cm, 15cm of 20cm breed in één rij.
- De goten worden vervaardigd uit witte of zwarte PP kunststof, zijn U.V. bestendig en kunnen milieuvriendelijk worden verwerkt. De goot heeft een vlakke bodem en twee rechtopstaande zijkanten en wordt geleverd in een standaard materiaal dikte van 1,2mm;
- In de fabriek wordt het PP materiaal bewerkt en opgerold met een rollengte van 100m;
- De Meteor Systems gootbeugels worden gebruikt ter versteviging van de goot. De gootbeugels zijn leverbaar in een 15cm, 20cm en 25cm brede uitvoering. (1 stuks per 2m);
- Bij substraatmatten op gootbruggen dient de tijdsduur van de teelt in overweging genomen te worden;
- Voor de overlapping in de lengte richting van de goot, dienen de goot uiteinden ca. 0,5m dakpansgewijs in de stromingsrichting over elkaar geschoven te worden;
- De uiteinden van de goten aan het pad en de kopgevel worden eenvoudig dichtgevouwen en met tyraps in vorm gehouden;
- De afvoer van het drainwater uit de goot geschiedt met een drainafvoerplug, voor een eenvoudige aansluiting op het ondergrondse drainwaterafvoer systeem. Raadpleeg voor meer gedetailleerd montage instructies het installatieadvies.





## Types en specificaties

Goot breedte	Goot dikte	Rol lengte	Goot hoogte	Gewicht per rol
15cm	1,2mm	100m	5cm	31,6kg
20cm	1,2mm	100m	5cm	38,0kg
25cm	1,2mm	100m	5cm	44,3kg
15cm	1,2mm	100m	7,5cm	37,8kg
20cm	1,2mm	100m	7,5cm	44,1kg
25cm	1,2mm	100m	7,5cm	50,6kg

! Noot: Bij toepassing van gootbruggen dient de goot besteld te worden met 5cm hoge opstaande zijkanen. Voor grote bestellingen zijn eventueel afwijkende materiaalbreedten en rollengtes op aanvraag leverbaar.



Rechthoekige goten	
Art. code	Omschrijving
H150031	PP rechthoekige goot 50 x 150 x 50mm, dikte 1,2mm, zwart
H150030	PP rechthoekige goot 50 x 200 x 50mm, dikte 1,2mm, zwart
H150032	PP rechthoekige goot 50 x 250 x 50mm, dikte 1,2mm, zwart
H150035	PP rechthoekige goot 75 x 150 x 75mm, dikte 1,2mm, zwart
H150034	PP rechthoekige goot 75 x 200 x 75mm, dikte 1,2mm, zwart
H150036	PP rechthoekige goot 75 x 250 x 75mm, dikte 1,2mm, zwart
H150038	PP rechthoekige goot 75 x 150 x 75mm, dikte 1,2mm, wit
H150039	PP rechthoekige goot 75 x 200 x 75mm, dikte 1,2mm, wit
H150040	PP rechthoekige goot 75 x 250 x 75mm, dikte 1,2mm, wit
H150041	PP rechthoekige goot 50 x 150 x 50mm, dikte 1,2mm, wit
H150042	PP rechthoekige goot 50 x 200 x 50mm, dikte 1,2mm, wit
H150043	PP rechthoekige goot 50 x 250 x 50mm, dikte 1,2mm, wit
H150060	Gegalvaniseerde gootbeugel 15cm
H150064	Gegalvaniseerde gootbeugel 20cm
H150066	Gegalvaniseerde gootbeugel 25cm
H150012	PP drainwater afvoerplug
H150014	Tyrap
H150016	Ponstang
H150018	Electrische uitlegmal (Statiegeld)
H150019	Handmatige uitlegmal (Statiegeld)



M  
E  
T  
E  
O  
R



S  
Y  
S  
T  
E  
M  
S

*Symbol of Growth*

[WWW.IRRIGATION.COM](http://WWW.IRRIGATION.COM)

**Meteor Systems Etten-Leur**

Munnikenheiweg 58  
NL 4879 NG ETTEN-LEUR  
Tel.: +31 (0)76 504 28 42  
Fax: +31 (0)76 501 82 43  
[info@meteorsystems.nl](mailto:info@meteorsystems.nl)

**Meteor Systems Duiven**

Roelofshoeveweg 43  
NL 6921 RH DUIVEN  
Tel.: +31 (0)76 504 28 42  
Fax: +31 (0)76 501 82 43  
[info@meteorsystems.nl](mailto:info@meteorsystems.nl)

**Meteor Systems Emmen**

Charles Darwinstraat 41  
NL 7825 AB EMMEN  
Tel.: +31 (0)591 676 060  
Fax: +31 (0)591 677 999  
[info@meteorsystems.nl](mailto:info@meteorsystems.nl)

**Meteor Systems Canada**

230 Essex Road 31  
Leamington, ON N8H 3W2 CANADA  
Phone: +1 519 324-9900  
Fax: +1 519 324-0920  
[sales@meteorsystems.com](mailto:sales@meteorsystems.com)