

ACO. we care for water



Afwatering en

buffering gecombineerd

ACO QMAX









# Lijnafwateringssysteem met geïntegreerde bufferleiding

Het Qmax systeem uit kunststof (MDPE) biedt optimale afwatering- en buffercapaciteit voor een breed scala aan toepassingen voor infrastructuur, industrie, maar ook voor binnenstedelijke gebieden zoals winkelstraten en stadspaleis.

Dankzij de geïntegreerde bufferleiding moeten er geen kostbare en arbeidsintensieve aansluitingen van straatkolken of afvoerkanalen naar de hoofdriolering worden voorzien. Dit maakt het Qmax systeem ongevoelig voor storingen en zeer onderhoudsvriendelijk.

Het regenwater wordt dus in 1 systeem zonder verdere overdracht verwerkt tot aan het aansluitpunt naar de riolering, verdere regenwaterbehandeling of infiltratievoorzieningen.





## 6 verschillende afmetingen

Het assortiment omvat **6 verschillende gootafmetingen**, elk ontworpen voor efficiënt beheer en regulering van oppervlaktewater.

Van dorpspleinen tot vliegvelden, onze lichtgewicht goten zijn gecertificeerd voor **belastingsklasse A 15 tot F 900**, waardoor ze hoge prestaties leveren in een breed spectrum van toepassingen.



Qmax 150

Qmax 225

Qmax 350

Qmax 550

## Voor iedere toepassing de juiste inloopsleuf

We bieden een gevarieerde selectie inloopsleuven aan die ontworpen zijn als aanvulling op een verscheidenheid aan oppervlakteafwerkingen en toepassingsgebieden.



1



2



3



4

- 1 De gietijzeren inloopsleuven Q-Flow en Q-Guard zijn de ideale oplossing voor zwaar verkeer en worden gebruikt in havengebieden en containerterminals.
- 2 De Q-Road is dan weer de beste keuze bij gebruik van asfaltverhardingen.
- 3 De Q-slot, met een smalle inloopsleuf, zorgt voor een discrete afwatering van straten en pleinen.



Qmax 700

Qmax 900

## Grote afvoer- en buffercapaciteit

Op grote verharde oppervlakken leidt (zware) regenval snel tot zeer hoge afvoerhoeveelheden van meerdere honderden liters per seconde. Qmax beantwoordt aan de vraag naar een robuust afwateringssysteem met niet alleen een hoge inloopdoorsnede, maar ook een grote afvoercapaciteit. Dit dankzij z'n geïntegreerde afvoer- en bufferfunctionaliteit, zonder dat hiervoor een aparte verzamelleiding moet worden aangelegd.





Meer weten?

Ga een kijkje nemen op:  
[www.aco.be](http://www.aco.be)

