

## MEADRAIN PG

Afwateringsoplossingen  
voor parkeergarages

**bouwimpex**

MEADRAIN PG  
Professioneel, doordacht,  
veilig

## MEADRAIN PG:

AFWATERINGSOPLOSSINGEN  
VOOR PARKEERGARAGES

- Barrièrevrij
- Nauwelijks rijgeluiden
- Eenvoudig te reinigen
- Eenvoudige plaatsing
- Zeer hoog belastbaar
- Corrosievrij
- Volledig af te dichten
- Complete systeemoplossing

## Ondiepe afvoergoot met hoge weerstand

MEADRAIN PG biedt een eenvoudige, discrete en efficiënte afwateringsoplossing voor parkeergarages. Door de geringe inbouwhoogte is de MEADRAIN PG bij uitstek geschikt voor toepassing bij geringe dekvloerdikte. De inbouw wordt uitgevoerd zonder grote ingrepen in de vloerconstructie. In de praktijk overtuigt de MEADRAIN PG, doordat het systeem snel en eenvoudig te reinigen is en zonder een afdekking gedemonteerd wordt. De monolithische goot uit hoogwaardig MEA-polymeerbeton blijkt zeer goed bestand tegen chemische stoffen, zoals olie of geaccumuleerde strooizoutresten.



# MEADRAIN PG



## MEADRAIN PG:

### De voordelen:

- 50 mm inbouwhoogte
- Slijtvast en weersbestendig
- Belastingsklasse C 250
- Zonder afdekkingen of andere metalen delen
- Volledig afdichtbare verbindingen conform DIN EN 1433
- Glad oppervlak

## MEADRAIN PG Systeemoverzicht



### MEADRAIN PG 1000

Constructiebreedte: 100 mm  
Hoogte: 50 mm  
Lengte: 1000 mm

- Ondiepe afvoergoot van polymerebeton met kamprofiel
- Met geïntegreerde afdichtvoeg
- Belastingsklasse A 15 tot C 250



### MEADRAIN PG 1500

Constructiebreedte: 150 mm  
Hoogte: 50 mm  
Lengte: 1000 mm

- Ondiepe afvoergoot van polymerebeton met kamprofiel
- Met geïntegreerde afdichtvoeg
- Belastingsklasse A 15 tot C 250



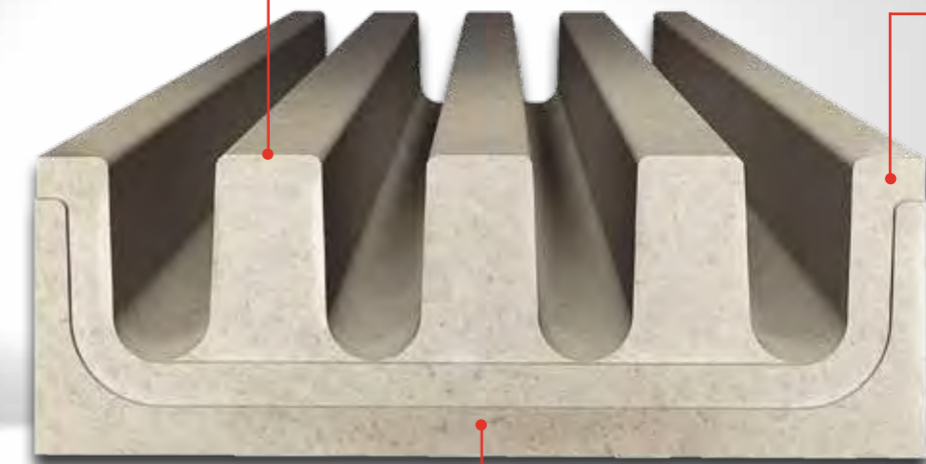
### MEADRAIN PG 3000

Constructiebreedte: 300 mm  
Hoogte: 50 mm  
Lengte: 1000 mm

- Ondiepe afvoergoot van polymerebeton met kamprofiel
- Met geïntegreerde afdichtvoeg
- Belastingsklasse A 15 tot C 250

Roosterloos kamprofiel,  
derhalve geluidsarm

Geringe inbouwhoogte  
50 mm



Constructiebreedtes: 100, 150 en 300 mm

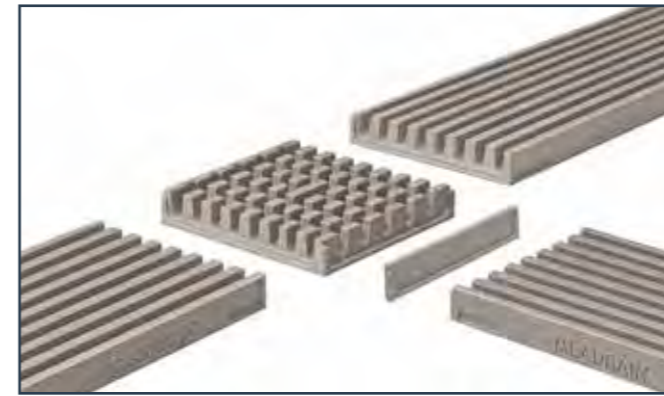
# MEADRAIN PG

## De voordelen

### MEADRAIN PG:

#### De voordelen:

- 50 mm inbouwhoogte
- Slijtvast en weersbestendig
- Belastingsklasse C 250
- Zonder afdekkingen of andere metalen delen
- Volledig afdichtbare verbindingen conform DIN EN 1433
- Glad oppervlak

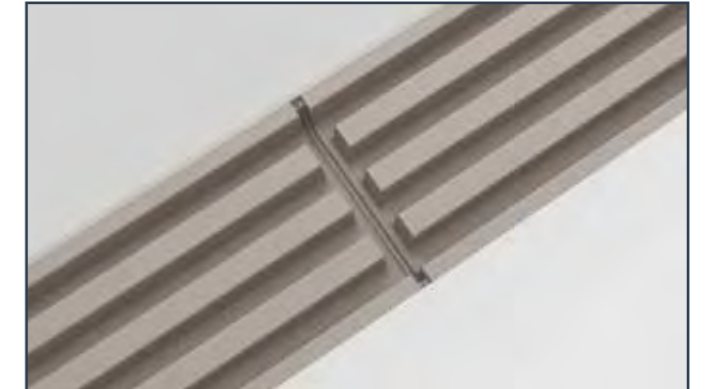


#### Volledig af te dichten

- Normconform (EN 1433) door eenvoudig toegankelijke, controleerbare afdichtvoeg.
- Eenvoudig af te dichten omdat de afdichtvoeg ook na de inbouw vrij toegankelijk is van boven.

#### Complete systeemoplossing

- Architectonisch doordachte oplossing voor de afwatering van (boven- en ondergrondse) parkeergarages.
- Passende nominale breedtes voor verschillende waterhoeveelheden (NW 100, 150 en 300 mm).
- Uitgebreid pakket accessoires: van kruis-elementen, kopplaten en inlaatsystemen tot en met de passende afdichtmiddelen.



#### Eenvoudige inbouw

- Dankzij geringe inbouwhoogte realisering van lagere verdiepingsvloerdiktes.
- Passend systeem, ook voor renovaties, door de ondiepe constructie onafhankelijk van het eerder gebruikte systeem toepasbaar.

#### Belastbaar en veilig

- Zeer robuust, ontworpen voor de hoogste belastingen.
- Duurzaam dankzij de lange levensduur van polymerebeton.
- Vandalisme- en diefstalbestendig, door monolithische constructie zonder bewegende delen.



# MEADRAIN PG

## De voordelen

### MEADRAIN PG:

#### De voordelen:

- 50 mm inbouwhoogte
- Slijtvast en weersbestendig
- Belastingsklasse C 250
- Zonder afdekkingen of andere metalen delen
- Volledig afdichtbare verbindingen conform DIN EN 1433
- Glad oppervlak



#### Corrosievrij

- Bestand tegen strooizout\*, olie en benzine.
- Gootelement compleet monolithisch van polymeerbeton waardoor er geen roestende metalen delen zijn.
- Dankzij robuust, roestvrij materiaal langdurig visueel aantrekkelijk.

#### Geluidsarm

- Geluidsarm, doordat het MEADRAIN PG systeem geen bewegende delen bevat.
- Geen klachten van omwonenden over roosters die kleppen als je eroverheen rijdt.



#### Barrièrevrij

- Met rolstoel begaanbaar, door maximale sleufbreedte 16 mm.
- Geen hoogteverschillen met omringende oppervlakken.

#### Eenvoudig te reinigen

- Visueel op vervuiling controleerbaar, zonder dat er eerst roosters moeten worden verwijderd.
- Dankzij de vrije binnenkant van de goot, geen roosters of dwarsprofielen, eenvoudig te reinigen met een geschikte 'spatel'.
- Gemakkelijk toegankelijk van bovenaf.



\* Strooizout is zeer agressief voor beton. Vooral in de winter tast het met water meegevoerde strooizout langzaam maar zeker de betonwapening aan. Het MEADRAIN PG afwateringssysteem van polymeerbeton draagt bij aan een lange levensduur van uw parkeerplaats.

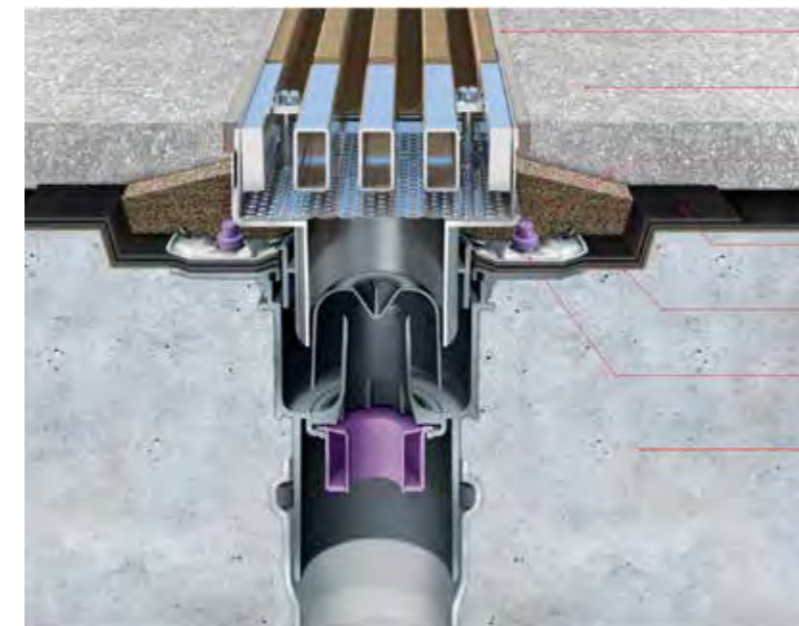
# MEADRAIN PG Inbouw

## MEADRAIN PG:

- Uit enkellaags gietasfalt (40mm)
- Met OS-Coating

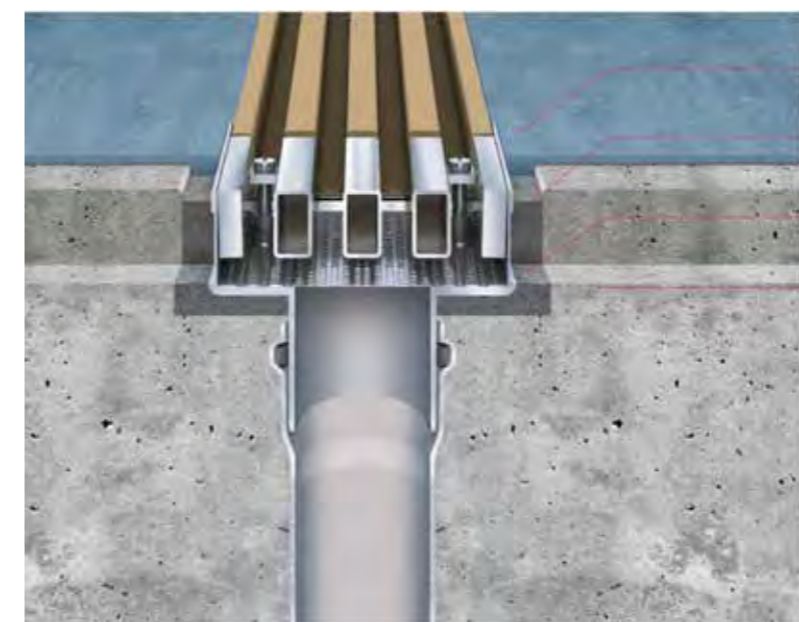
## Inbouw in Verdiepingsvloeren en dekvloeren

### Uit enkellaags gietasfalt (40mm)



- Afdichtingsmiddel
- Gietasfalt - zandcementvloer
- Epoxyhars-drainagemortel (alleen in het afvoergedeelte)
- Polymeerbitumen lasbaan in het gedeelte van de goot 2-laags
- Primer/afdichting
- Vloerafvoer met drukflens
- Constructiebeton

### Met OS-Coating



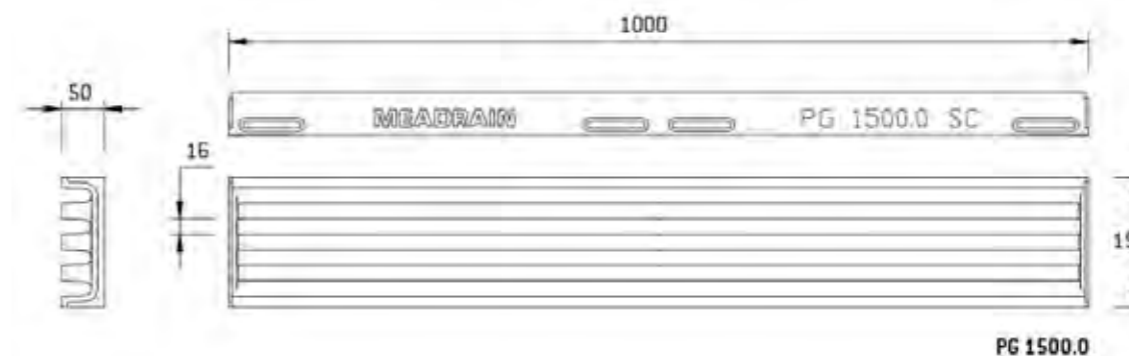
- OS-Coating
- Met kunststof gemodificeerde voegmortel
- Met kunststof gemodificeerde mortel op epoxyharsbasis
- Constructiebeton

Voor verdiepingsvloeren raden wij de inbouw met twee afdichtingslagen aan.

# MEADRAIN PG

## Technische details

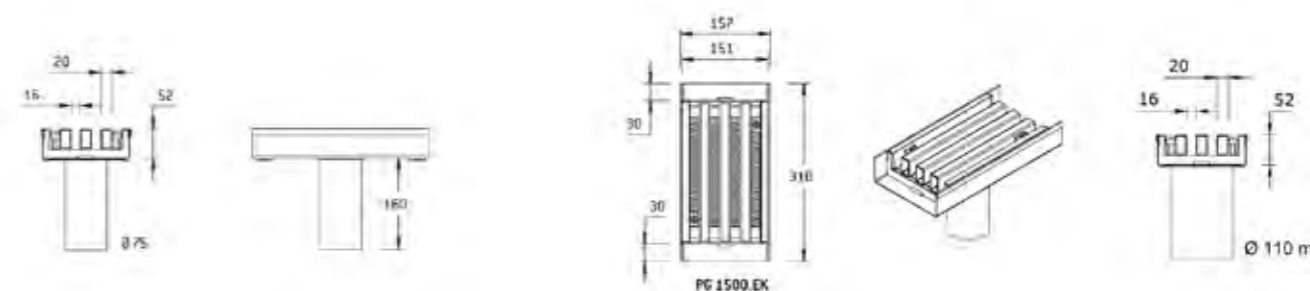
# MEADRAIN PG Gotelement



### Gotelementen zonder verval zonder metalen inbouw delen

Belastingklassen A 15 tot C 250, conform DIN EN 1433.

Beschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Art.nr.	kg/stuk
MEADRAIN PG 1000.0	1000	50	010155602	7,10
MEADRAIN PG 1500.0	1000	50	010155595	11,40
MEADRAIN PG 3000.0	1000	50	010155694	22,80



### MEADRAIN PG Afvoerelement V2A

Beschrijving	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Art.nr.	kg/stuk
MEADRAIN PG 1000.EK afvoerelement uit rvs V2A inclusief afdekking en vuilzeef, met afvoeraansluiting Ø 75mm	310	52/112	010155582	4,10
MEADRAIN PG 1500.EK afvoerelement V2A inclusief afdekking en vuilzeef, met afvoeraansluiting Ø 110mm	310	52/112	010155616	5,20
MEADRAIN PG 1500.EK afvoerelement V2A inclusief afdekking en vuilzeef, met afvoeraansluiting Ø 75mm	310	52/112	010155590	5,20
MEADRAIN PG 1500.EK afvoerelement V2A inclusief afdekking en vuilzeef, met afvoeraansluiting Ø 110mm	310	52/112	010155618	7,20
MEADRAIN PG 3000.EK afvoerelement RVS 304 inclusief afdekking en vuilzeef, met afvoeraansluiting Ø 75mm	310	52/112	010155592	7,20

## MEADRAIN PG:

### Technische details:

- Gotelement
- Afvoerelement
- Stankafsluiter
- Accessoires

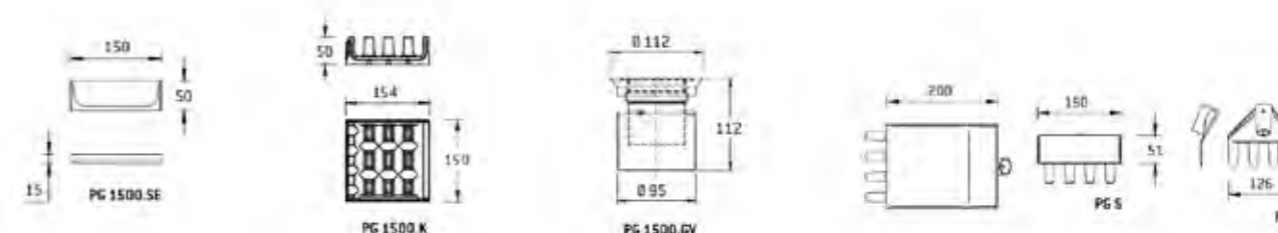
# MEADRAIN PG

## Technische details

## MEADRAIN PG Gotelement

### MEADRAIN PG Stankafsluiter V2A

Beschrijving	Materiaal	Art.nr.	kg/stuk
MEADRAIN PG-stankafsluiter RVS 304, geschikt voor afvoerelementen. Met buisaansluiting Ø 110mm	RVS	010141812	0,45



### MEADRAIN PG Accessoires

Beschrijving	Materiaal	Art.nr.	kg/stuk
MEADRAIN PG 1000.SE Kopplaat voor begin en eind goot	Polymeerbeton	010155606	0,15
MEADRAIN PG 1000.EK Kopplaat V2A voor afvoerelement	RVS	010155584	1,90
MEADRAIN PG 1500.SE Kopplaat voor begin en eind goot	Polymeerbeton	010155599	0,20
MEADRAIN PG 1500.EK Kopplaat voor afvoerelement V2A	RVS	010155586	0,10
MEADRAIN PG 1500.K Kruselement voor het maken van 90° hoek en T-verbinding	Gietijzer verzinkt	010155580	4,95
MEADRAIN PG 3000.SE Kopplaat voor begin en eind goot	Polymeerbeton	010155696	0,40
MEADRAIN PG 3000.EK Kopplaat voor afvoerelement V2A	RVS	010155588	0,30
MEADRAIN PG Voegenschrapper*	RVS	010155596	0,60
MEADRAIN PG voegenschrapper met schep*	RVS	010155594	1,20

\* niet geschikt voor PG 1000.

## MEADRAIN PG:

### Technische details:

- Gotelement
- Afvoerelement
- Stankafsluiter
- Accessoires



# MEADRAIN PG Toepassingsgebieden



Ontdek het verdere  
productportfolio van  
MEA Watermanagement



### MEARIN PG EVO

Afwateringssystemen  
voor parkeergarages



### MEATEC

Professionele afwateringssystemen  
voor gevels en terrassen



### MEARIN

Ultralichte en robuuste professionele  
afvoergoten van glasvezelversterkt composiet  
(tot E 600)



### MEADRAIN

Professionele afwateringssystemen  
berekend op zwaar verkeer

# Bouwimpex

Exclusief partner van MEA

## Bouwimpex Specialist in professionele lijnafwatering

Onze afvoergoten van polymeerbeton en glasvezelversterkt kunststof (GVK) zijn de ideale oplossing voor de afwatering van binnensteden, zwaar verkeerzones en parkeergarages. Of het nu gaat om snelwegen, luchthavens, industrieterreinen of winkelcentra – Bouwimpex biedt voor alle belastingsklassen een passend afwateringssysteem.

Onze producten onderscheiden zich op het gebied van innovatie. Met het glasvezelversterkte kunststof beschikken we over een gebruiksvriendelijk, economisch en zeer duurzaam materiaal. Naast hoogwaardige lijnafwatering biedt Bouwimpex ook vernieuwende oplossingen voor regenwaterzuivering, infiltratie en gevel-/terrasafwatering.

Wij werken exclusief samen met MEA, een internationaal toonaangevende fabrikant van afwateringsystemen. Onze productexperts ondersteunen u graag met technische kennis en expertise. Met meer dan 35 jaar ervaring in vrijwel alle sectoren van de bouw, weten we welke producten écht een oplossing bieden.

## Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen?

We informeren u graag verder! Neem contact op met onze afdeling Verkoop:  
+31 (0)342 – 420 233. Of mail naar [sales@bouwimpex.nl](mailto:sales@bouwimpex.nl)

## Bouwimpex

- Specialist in professionele lijnafwatering
- Uitgebreid assortiment innovatieve afvoergoten
- Duurzaam en economisch
- Talloze toepassingsmogelijkheden
- Deskundig advies & technische ondersteuning

# Bouwimpex B.V.

Mercuriusweg 15A  
3771 NC Barneveld  
Telefoon: +31 (0)342 420 233  
E-mail: [sales@bouwimpex.nl](mailto:sales@bouwimpex.nl)  
[www lijnafwatering.eu](http://www lijnafwatering.eu)

