

# IMEADRAIN PG

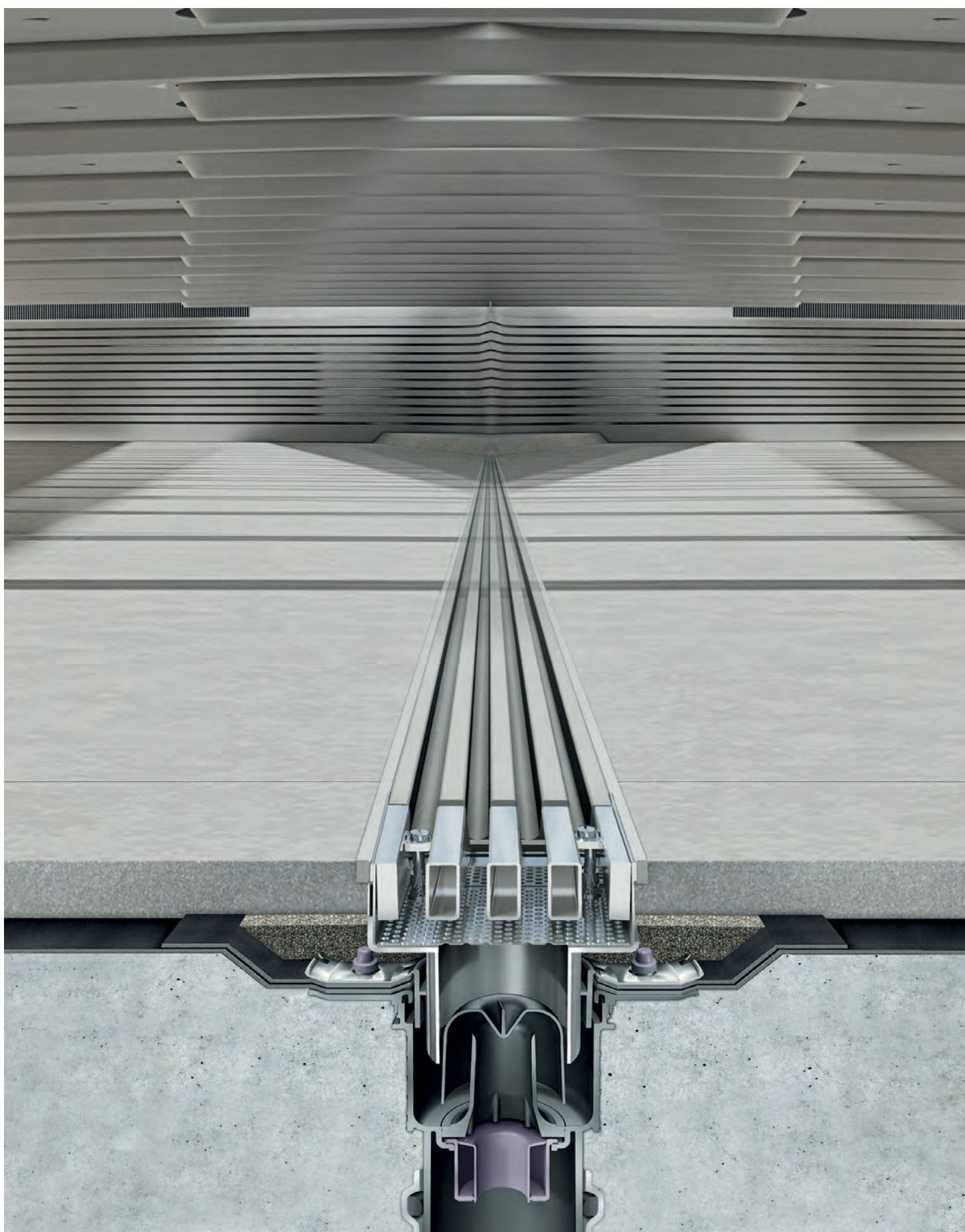
SISTEMA DE DRENAGEM

PARA PARQUES DE ESTACIONAMENTO DE VÁRIOS ANDARES



**CANAL PARA PARQUES DE ESTACIONAMENTO DE VÁRIOS ANDARES MEADRAIN PG**

SOLUÇÕES DE DRENAGEM PARA PARQUES DE ESTACIONAMENTO SUBTERRÂNEOS E DE VÁRIOS ANDARES



# IMEADRAIN PG

## PROFISSIONAL, INTELIGENTE, SEGURO

### VANTAGENS

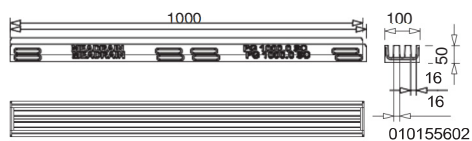
- > Sem barreiras
- > Silencioso quando atravessado por veículos
- > Fácil de limpar
- > Fácil de instalar
- > Extremamente robusta
- > Sem corrosão
- > Selável
- > Solução de sistema completa

# VISÃO GERAL DO SISTEMA IMEADRAIN PG



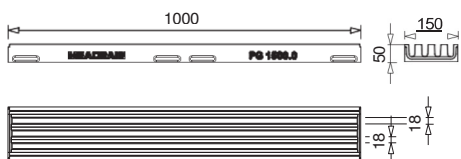
**MEADRAIN PG 1000**

Largura útil: 100 mm  
Altura: 50 mm  
Comprimento: 1000 mm



**MEADRAIN PG 1500**

Largura útil: 150 mm  
Altura: 50 mm  
Comprimento: 1000 mm

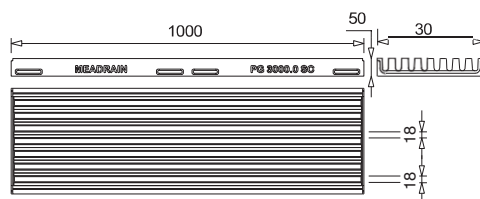


010155595



**MEADRAIN PG 3000**

Largura útil: 300 mm  
Altura: 50 mm  
Comprimento: 1000 mm



010155694



Perfil em pente sem grelha  
portanto, particularmente silencioso



Alturas de  
construção baixas  
50 mm

Larguras livres: 100, 150  
e 300 mm

# IMEADRAIN PG

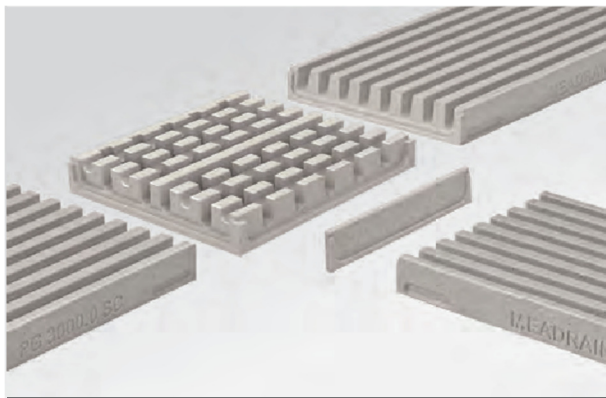
## CANAL PLANO DE ALTA RESISTÊNCIA

O canal de drenagem MEADRAIN PG oferece uma solução simples, discreta e eficiente para a drenagem de parques de estacionamento de vários andares. A altura total reduzida do canal de drenagem PG é uma vantagem particular nestes locais. O PG também é muito fácil de limpar, pois não há grades de cobertura para remover. Os canais de drenagem MEADRAIN PG são fabricados em betão polímero MEA. Este material é extremamente resistente a substâncias químicas, óleos e sal.

### VANTAGENS

- > Alturas de construção de 50 mm
- > Sem grelhas ou peças móveis
- > Robusto e resistente às intempéries
- > Classe de carga C 250
- > Vedável de acordo com a norma DIN EN 1433
- > Superfície lisa

## VANTAGENS DO MEADRAIN PG

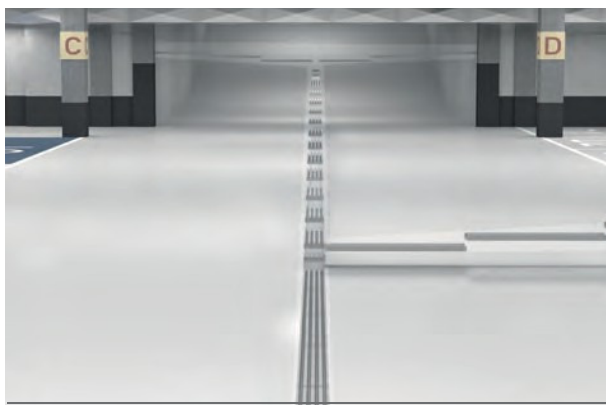


### Solução de sistema completa

- > Solução de drenagem arquitetonicamente impressionante para parques de estacionamento subterrâneos e de vários andares.
- > Larguras livres adequadas para diferentes quantidades de água (CW 100, 150 e 300 mm).
- > Ampla gama de acessórios disponíveis: incluindo elementos transversais/de canto, tampas e sistemas de saída.

### Selável

- > Em conformidade com a norma (EN 1433) devido à ranhura de vedação facilmente acessível e inspecionável.
- > Fácil de vedar, uma vez que a ranhura de vedação é totalmente acessível a partir da parte superior, mesmo após a instalação.



### Fácil de instalar

- > Graças ao perfil baixo, é possível instalar em lajes de piso mais rasas
- > O sistema também é adequado para renovações. Devido ao seu design plano, pode ser aplicado independentemente do sistema utilizado anteriormente.

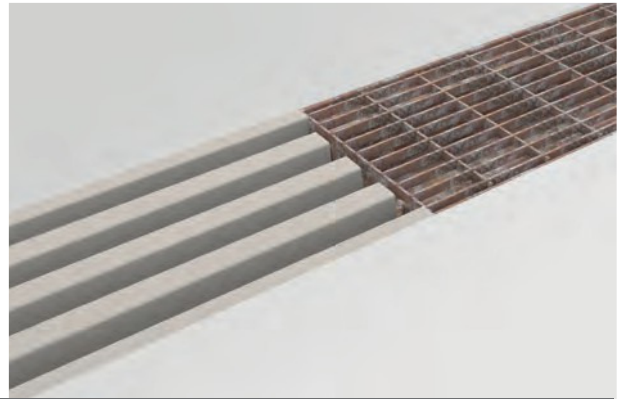
### Robusto e seguro

- > Extremamente robusto e concebido para cargas C 250
- > Sustentável, graças ao material de betão polimérico de longa duração.
- > À prova de vandalismo e roubo, devido à construção monolítica sem peças móveis.



### Sem corrosão

- > Resistente ao sal\*, óleo e combustível.
- > Como o corpo do canal é completamente monolítico e feito de betão polimérico, não há peças metálicas vulneráveis à corrosão.
- > Graças ao material robusto e livre de ferrugem, mantém uma aparência atraente por muito tempo.



### Silencioso

- > Silencioso, uma vez que todo o sistema MEADRAIN PG não contém peças móveis.
- > Sem reclamações sobre grades barulhentas quando atravessadas por veículos.

### Sem barreiras

- > Acessível a cadeiras de rodas graças a uma largura máxima da ranhura de 16 mm.
- > Sem diferença de altura entre o canal e a superfície adjacente.



### Fácil de limpar

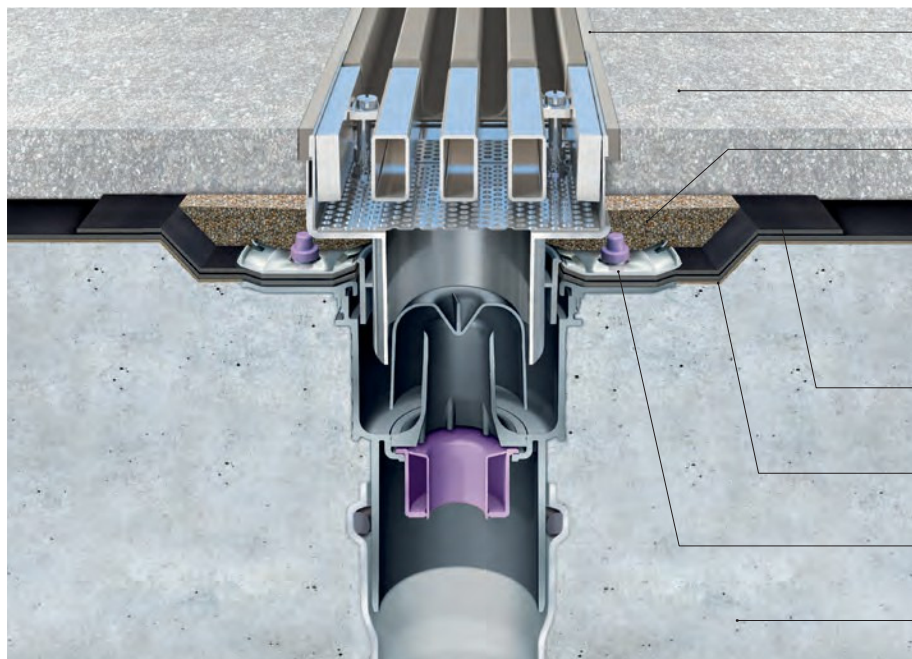
- > Pode ser verificado visualmente quanto à sujidade, sem necessidade de remover previamente a grelha.
- > Graças à sua secção transversal livre, sem grelhas ou barras transversais, o canal pode ser facilmente limpo com a pá de limpeza correspondente.
- > Facilmente acessível a partir da parte superior.

\*O sal é altamente agressivo para o betão. Especialmente no inverno, o sal de degelo transportado pela água derretida destrói lenta mas seguramente o reforço do betão. O sistema de drenagem MEADRAIN PG de betão polimérico contribui para a longa vida útil do seu parque de estacionamento.

# IMEADRAIN PG INSTALAÇÃO

## CANAL DE DRENAGEM DE ESTACIONAMENTO MEADRAIN PG –

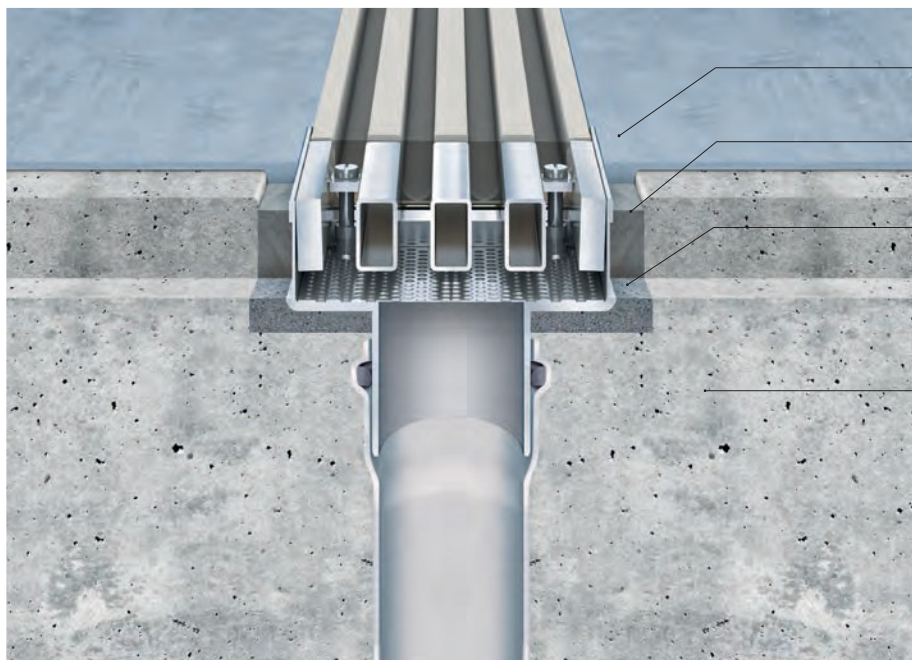
Instalação em placas de base com asfalto betuminoso de 1 camada (40 mm)



- Selante para
- juntas Asfalto-
- Betão
- Colagem de calhas e drenos com argamassa PCC \* (Resistência à flexão  $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ ) Em áreas sujeitas a cargas dinâmicas, deve ser utilizada argamassa de resina epóxi (Resistência à flexão  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ )
- Revestimento de betume polimérico com reforço sobreposto, na área do canal de 2 camadas
- Primário/vedação
- Penetração de tubos com flange de fixação
- Teto de betão

## CANAL DE DRENAGEM DE PARQUE DE ESTACIONAMENTO MEADRAIN PG –

Instalação em placas de base com revestimento OS-floor



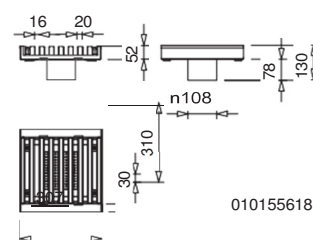
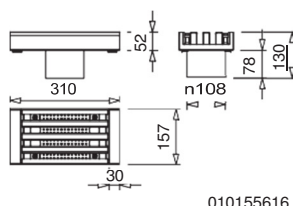
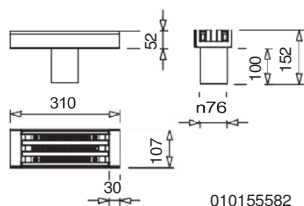
- Revestimento OS
- Argamassa de cimentação sem retração à base de resina epóxi
- Colagem de calhas e drenos com argamassa PCC com primer de resina epóxi com areia Parte inferior do dreno/canal e recesso no piso
- Teto de betão

\*Deve ser utilizada argamassa de resina epóxi (resistência à flexão  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ ) em áreas sujeitas a cargas dinâmicas e tráfego. Não é necessário aplicar primário na parte inferior do dreno/canal.

# DETALHES TÉCNICOS

**Corpo do canal de drenagem sem inclinação, sem peças de instalação, fabricado em metal.** Classes de carga A 15 a C 250, de acordo com a norma EN 1433

Descrição do produto	Comprimento (mm)	Altura (mm)	N.º EDP	kg/unidade
MEADRAIN PG 1000.0	1000	50	010155602	7,24
MEADRAIN PG 1500.0	1000	50	010155595	10,87
MEADRAIN PG 3000.0	1000	50	010155694	22,85

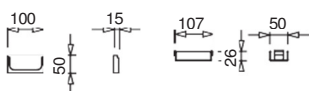


## Elemento de drenagem MEADRAIN PG V2A

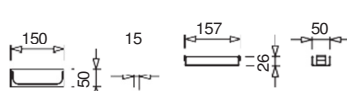
Descrição do produto	Comprimento	Altura (mm)	N.º EDP	kg/unid
MEADRAIN PG 1000.EK fabricado em V2A, incluindo tampa e filtro de sujidade, com tubagem	310	52/112	010155582	4,05
possibilidade de ligação Ø 75 mm				
MEADRAIN PG 1500.EK fabricado em V2A, incluindo tampa e filtro de sujidade, com possibilidade de ligação de tubagem Ø 110 mm	310	52/112	010155616	5,58
MEADRAIN PG 1500.EK fabricado em V2A, incluindo tampa e filtro de sujidade, com possibilidade de ligação de tubagem Ø 75 mm	310	52/112	010155590	5,27
MEADRAIN PG 3000.EK fabricado em V2A, incluindo tampa e filtro de sujidade, com possibilidade de ligação de tubos Ø 110 mm	310	52 /112	010155618	8,98
MEADRAIN PG 3000.EK fabricado em V2A, incluindo tampa e filtro de sujidade, com possibilidade de ligação de tubos Ø 75 mm	310	52/112	010155592	7,20
MEADRAIN PG 3000 K elemento de cruzamento	300	50	010155695	6,51

## MEADRAIN PG Sifão V2A

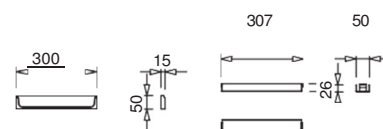
Descrição do produto	Material	N.º EDP	kg/unid
Sifão anti-odor MEADRAIN PG V2A, para PG 1500.EK V2A com possibilidade de ligação a tubagem	Aço inoxidável	010141812	0,58



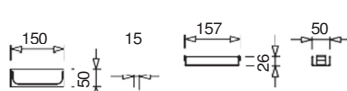
010155606



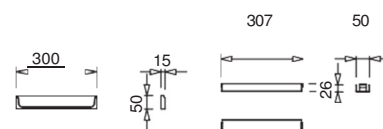
010155584



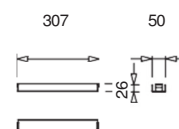
010155599



010155586



010155696



010155588

## Acessórios MEADRAIN PG

Descrição do produto	Material	N.º EDP	kg/unidade
Tampa terminal MEADRAIN PG 1000.SE para início/fim do canal	Betão polimérico	010155606	0,15
Tampa terminal MEADRAIN PG 1000.EK para elemento de drenagem V2A	Aço inoxidável	010155584	0,17
MEADRAIN PG 1500.SE tampa terminal para início/fim do canal	Betão polímero	010155599	0,20
MEADRAIN PG 1500.EK tampa terminal para elemento de drenagem V2A	Aço inoxidável	010155586	0,13
MEADRAIN PG 1500.K elemento de cruzamento, ferro dúctil	Ferro dúctil	010155580	4,90
MEADRAIN PG 3000.SE tampa terminal para início/fim do canal	Betão polimérico	010155696	0,38
MEADRAIN PG 3000.EK tampa terminal elemento de drenagem V2A	Aço inoxidável	010155588	0,26
MEADRAIN PG para limpeza de inversões <sup>1)</sup>	Aço inoxidável	010155596	0,21
Pá MEADRAIN PG para limpeza de superfícies <sup>1)</sup>	Aço inoxidável	010155594	0,87

1) não adequada para PG 1000



CONCESSIONÁRIAS  
DE AUTOMÓVEIS



PARQUES DE ESTACIONAMENTO DE VÁRIOS ANDARES

## IMEADRAIN PG

### ÁREAS DE APLICAÇÃO



PARQUES DE

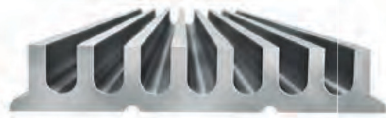


PARQUES DE



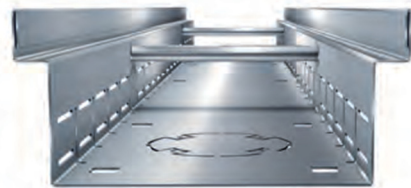
ESTACIONAMENTO COBERTO

# O ADICIONAL PORTAFOLIO DE PRODUTOS DE GESTÃO DE ÁGUAS DA MEA



## **MEARIN PG EVO**

Solução profissional de drenagem para parques de estacionamento subterrâneos e de vários andares



## **MEATEC II**

Sistema profissional de drenagem para fachadas e terraços



## **MEADRAIN**

Sistemas de drenagem profissionais para projetos desafiantes



## **MEADRAIN DIM**

Sistemas de drenagem profissionais para estradas e autoestradas



MEA UK Ltd. ■ Rectors Lane ■ Pentre, Deeside ■ CH5 2DH  
[www.mea-group.com/uk](http://www.mea-group.com/uk)  
[www.aramdrain.com](http://www.aramdrain.com)