



DESIGN  
AWARD  
2023



reddot winner 2023

MAGdrain®

매그드레인 KR

주식회사 로템에코텍  
주소 : 경기도 남양주시 다산순환로 20 현대프리미어캠퍼스 A동 751호

고객센터 :  
1661-8868

<https://www.magdrain.co.kr>  
E-mail: rodemecotech.korea@gmail.com

# MAGNETIC SIPHON & DRAINER

매그드레인 KR

# Magnetic Siphon & Drainer

## 매그드레인 **KR**

매그드레인은 주방과 욕실에서의 배수 및 외부 유입 공기 차단 문제를 해결하는 데 전념하는 전문 브랜드입니다. 30개가 넘는 국내외 특허를 보유하고 있으며, 독일 Red Dot Award 및 IF Industrial Design Award를 수상했습니다. 현재 전 세계 40개 이상의 국가에서 천만 명이 넘는 고객분들께 서비스를 제공하고 있습니다. 주력 제품인 자기 부상 배수구 트랩은 뛰어난 악취 차단과 빠른 배수를 가능하게 하여 소비자분들의 많은 사랑을 받고 있습니다. 욕실 및 주방의 배수관 접합부에서 발생하는 악취를 제거할 수 있는 Locker-locker는 배수관의 노화를 방지하고, 배수관이 서로 떨어지는 것을 방지합니다. 뿐만 아니라 저희는 세면대 트랩, 싱크대 트랩, 소변기 트랩, 그리고 환풍기 트랩 등을 끊임 없이 개발하고 연구하여 고객 분들의 신뢰를 얻고 있습니다. 매그드레인은 세계 최고의 실내 공기 솔루션 업체가 되기 위해 끊임없이 발전하겠습니다.

MAGdrain is a professional brand dedicated to solving the problem of drainage and air isolation in kitchen and bathroom. It focuses on developing a full range of anti-odor and anti-overflow products for all odor overflow points in kitchen and bathroom, which are deeply loved by consumers. . MAGdrain has obtained more than 30 national and international patents, and has won multiple awards such as the German Red Dot Award and the IF Industrial Design Award.its products are sold to more than 40 countries and regions around the world, serving over 10million users. Among them, The magnetic levitation floor drain and floor drain valves are designed using the principle of magnetic levitation and are used for ground drainage.The structure is simple and the opening and closing are smooth,and they have the advantages of fast drainage and good odor resistance. MAGdrain's original basin drainage deodorizer and kitchen sink drainer not only have excellent deodorant drainage performance, but also achieve 100% on-bench maintenance and cleaning, saving time and space. MAGdrain's Locker-locker drain pipe locking device solves the problem of easy aging and falling off at the joint of kitchen and bathroom drain pipes.It is easy to install and never loosens. Once it is launched, it has received rave reviews, and its sales are far ahead in the country. In addition,MAGdrain has developed products such as toilet seat connector,urinal connector, bathroom exhaust fan air trap and other products, which are highly trusted by consumers. Now, users can obtain door-to-door leak detection and comprehensive treatment services through terminal stores or directly contacting manufacturers.'Become the worlds leading drainage and air isolation expert!' MAGdrain has been working hard!



## MAGDRAIN ODOR CONTROL

### 악취차단

매그드레인은 부엌 및 욕실에서의 악취 및 역류 문제를 해결하기 위해 노력합니다. 독립적으로 개발한 솔루션을 바탕으로 실내로 유입되는 유해 공기 입자 및 해충 등을 차단함으로써 주거 환경 개선에 이바지하는 것을 목표로 합니다.



## MAGdrain CUSTOM SERIES FOR STAINL ESSSTEEL & BRASS

### 맞춤제작

#### WHY CUSTOM?

욕실 욕가는 전체적인 인테리어 분위기와 잘 어울려야 합니다. 또한, 배수관 개구부의 위치와 타일의 이음새를 초기에 정확하게 산정하기 어렵고, 바닥 타일의 전체적인 경사도를 정확하게 조절하기가 쉽지 않습니다. 이러한 문제 해결을 위해 매그드레인은 프리미엄 맞춤 욕가 제작을 제공합니다.

## MAGDRAIN WATER CONTROL

### 수질관리

더 안전하고 믿을 수 있는 가정 내 물 공급을 위해 프리필터를 개발하였습니다. 요즘과 같이 수도물의 위생관련 이슈가 잦은 시기에 가정 내 프리필터 설치는 이제 선택이 아닌 필수가 되었습니다.

## MAGNETIC DRAIN VALVE FOR LINEAR FLOOR DRAIN

THE WINNER OF 2023 IF PRODUCT  
DESIGN AWARD & REDDOT AWARD



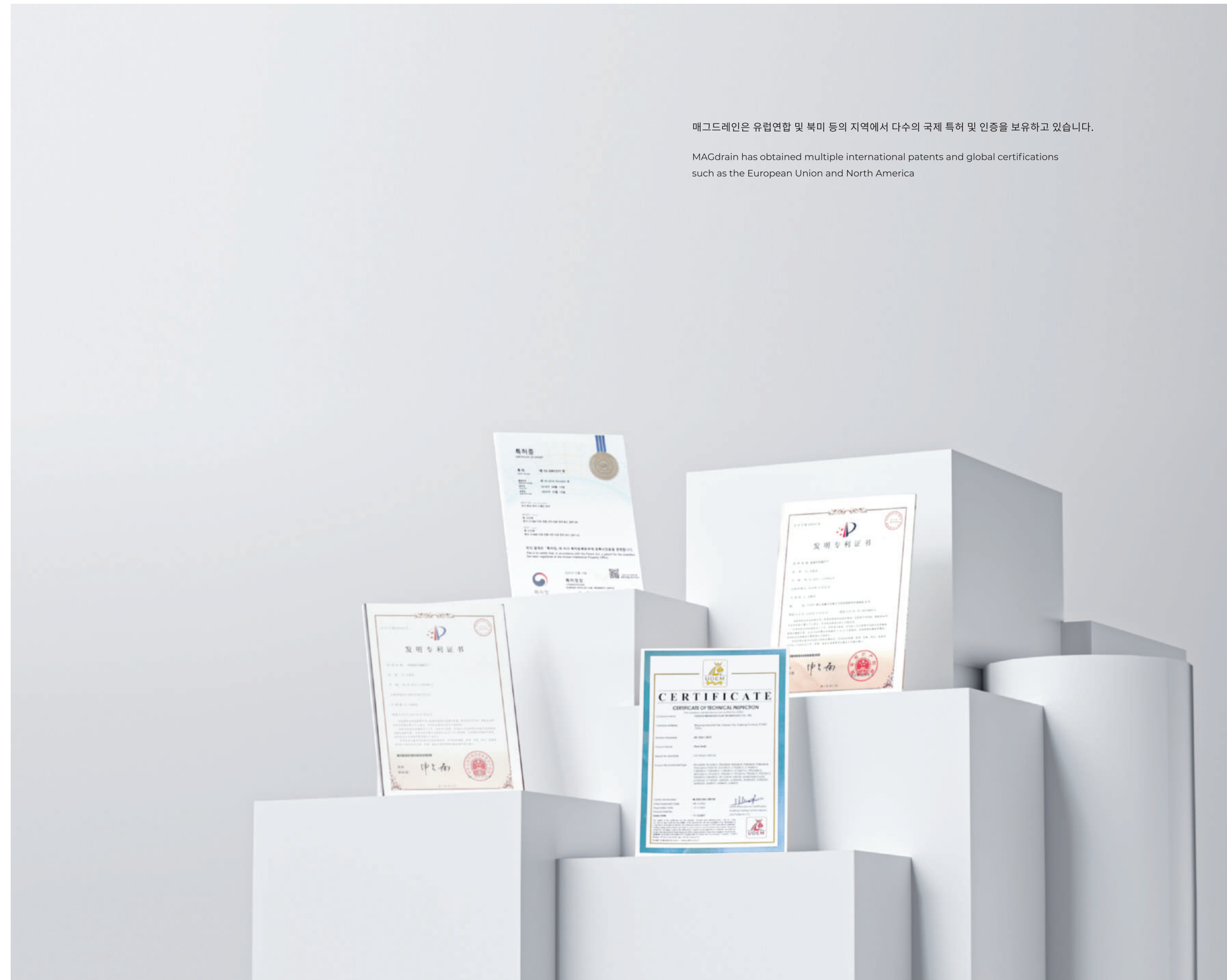
매그드레인의 R&D팀은 소비자분들의 인정을 받기 위해 계속 노력하며 발전합니다.  
우리의 V5 배수 밸브는 2023년 독일 IF 산업 디자인 상 및 레드닷 상을 수상하였습니다.

The R&D team of MAGdrain continues to make progress and has won the favor  
of users and market recognition. Every piece of MAGdrain's work embodies our  
wisdom and emotions, as well as our attitude towards life.

The MAGdrain V5 extremely narrow floor drain core won the 2023 German IF  
Industrial Design Award and Red Dot Award.

매그드레인은 유럽연합 및 북미 등의 지역에서 다수의 국제 특허 및 인증을 보유하고 있습니다.

MAGdrain has obtained multiple international patents and global certifications  
such as the European Union and North America



매그드레인 자기부상 드레인 은 시장에서 비슷한 품질의 제품을 찾기 힘들 만큼 돋보이는 제품입니다. 끊임 없는 연구개발을 통해, 시장이 놀랄 만한 수준의 품질을 만들기 위해 노력하겠습니다.

The MACdrain magnetic floor drain is indeed a floor drain that is difficult to find in the market with similar positioning and practices. Its attention to details will be stunning even if you are a nearly paranoid person. In a chaotic hardware market, unique boutiques have the value of existence, whether you like them or not, they are all respectable works.

# INDEX

## 05

### MAGdrain CUSTOM

맞춤제작

#### 01-12

##### MAGdrain custom series

하이엔드 커스텀 시리즈

03	타일유가	05	클래식그리드
07	스타더스트	09	센트럴엑시스
11	밀키웨이		
15	스테인리스스틸	17	클래식그리드
19	삼각유가		
21	스테인리스타일유가	23	엑세서블
25	센트럴엑시스	27	밀키웨이
29	아스트럴월드	31	밀키웨이
33	마그네틱드레인	35	니체

## 39

### MAGdrain odor contro

악취차단

#### 39-79

##### MAGdrain odor contro series

악취제어 솔루션 시리즈

39	클린스페이스	43	플렉스편심유가
45	사각유가	47	매쉬시리즈
49	더블해피니스	51	세탁기용유가
53	프리미엄사각유가	57	서클스트레이트
59	직선사각유가	61	직선트렌치유가
63	누수방지판	65	하수구트랩
67	배관어댑터	70	방취부품
71	세면대트랩	75	싱크대트랩
77	환풍기트랩	79	변기플랜지

## 87

### MAGdrain water control

수질관리

#### 79-86

##### MAGdrain odor contro series

악취제어 솔루션 시리즈

81	세탁기앵글밸브	83	스프레이건
85	스크롤앵글밸브		

#### 39-64

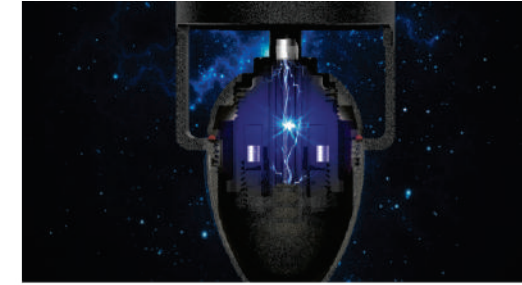
##### MAGdrain water control series

수질관리시리즈

87	프리필터	89	터미널필터
----	------	----	-------

# VARIOUS MAGNETIC MAGDRAIN FLOOR DRAIN VALVES

매그드레인 자기부상 밸브



## 자기 부상 원리

자사의 오랜 연구 끝에 과학기술과 정밀한 가공 능력을 결합하여 배수시 자동으로 개폐되는 트랩을 개발하였습니다. 이는 배수구에서 유입되는 악취, 역류, 해충 등을 완벽히 차단합니다.

## 유선형 디자인

계란 모양의 유선형 디자인은 자기장을 격리시켜 배수 중 철이 함유된 먼지가 본체 표면에 달라붙는 것을 방지합니다. 이는 트랩이 오랜 시간동안 작동하게 하는 데 효과적입니다.

## 악취 방지

실리콘 씰링 링은 물을 사용하지 않을 때 막힌 부분 없이 360° 차단을 보장합니다.



42mm

테플론 자기부상 트랩

모델 : S6  
최대유량 : 36L/M



42mm

테플론 슛 자기부상 트랩

모델 : S60  
최대유량 : 30L/M



42mm

Brass 자기부상 트랩

모델 : Q6  
최대유량 : 36L/M



42mm

Brass 슛 자기부상 트랩

모델 : G60  
최대유량 : 30L/M



20mm

라인형 자기부상 트랩

모델 : V5  
최대유량 : 24L/M



42mm

PPS 자기부상 트랩

모델 : Q3  
최대유량 : 36L/M



42mm

PPS 슛 자기부상 트랩

모델 : G55  
최대유량 : 30L/M



60mm

Brass 대형 자기부상 트랩

모델 : Q8  
최대유량 : 80L/M



55mm

대형 슛 자기부상 트랩

모델 : A7  
최대유량 : 65L/M



20mm

라인형 슛 자기부상 트랩

모델 : V6  
최대유량 : 20L/M



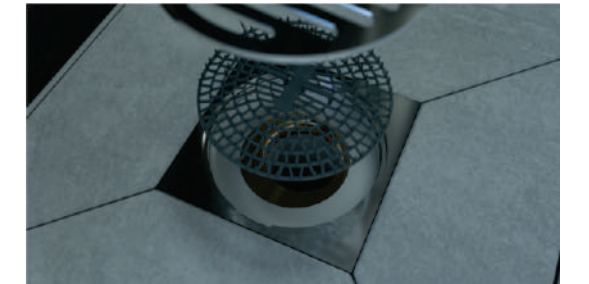
## 자가 청결 기능

밸브가 열릴 때 회전함으로써, 사이에 낀 이물질들을 청소합니다. 이는 밸브가 장기간 100% 밀폐력을 유지할 수 있게 합니다.



## 나노 신소재 사용

밸브가 사용되는 환경을 고려하여 고가의 나노 신소재를 엄선하여 소재로 사용하였습니다. 이는 모든 알려진 산, 알칼리, 염기성 물질에 견딜 수 있으며 어떤 유기용제에도 녹지 않습니다. 나노 신소재는 섭씨 260도에서 60년 이상 변함없이 성능을 유지할 수 있습니다.



## 막힘 방지

이중층 필터 거름망은 배수를 원활하게 함과 동시에 이물질을 최대한 걸러 배수구가 막히지 않게 합니다.

## INTERPRETATION OF MAGDRAIN FLOOR DRAIN MODEL

모델 넘버 해석

**C 01 Q6 - N**

도금색상 : N 브러시드 니켈, G 크롬, Q 그린 브론즈, Z 골드, H 옐로우 브론즈, R 로즈 골드, O(ORB 매트 블랙), K 그레이

밸브 모델 : Q3, S6, S60, G55, Q6, Q8, G60, A7, V5, V6

배수 유가 모델 : 01-99, 순서대로 배열

시리즈 번호 : C 시리즈, F 시리즈, P 시리즈, DP/HP 편심 조인트 시리즈, W 수제 시리즈, 스테인리스 스틸 확장 시리즈 등



# CUSTOM SERIES FOR BRASS EDITION

고급형 Brass 커스텀 시리즈

매그드레인은 업계에서 가장 진보된 자동 배수관 처리 센터를 보유하고 있어 신속하고 높은 품질의 커스텀 제작이 가능합니다.

MAGdrain has the most advanced copper&brass floor drain multi axis rapid processing center in the industry, which can customize floor drains to meet users' different needs. The patterns and sizes can be customized.



# HIDDEN BRASS FLOOR DRAIN FOR CUSTOM SERIES

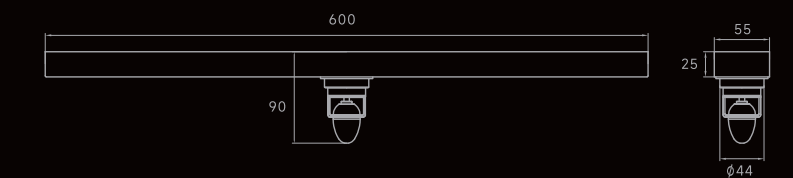
맞춤형 Brass 바닥드레인

**FX600**  
맞춤형 Brass드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 55×600mm  
재질 : Brass  
색상 : 건그레이

Specification: 55×600mm  
Material: Brass  
Finishing: Gun Grey

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



■ 매트블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드

# CLASSIC GRID FLOOR DRAIN

## Brass 격자 드레인

가벼운 럭셔리와 미니멀리즘의 절묘한 외관 디자인, 단순하고 부드러운 라인, 현대적인 미니멀리스트 스타일, 자연스러운 분위기

Light luxury and minimalism Exquisite appearance design, simple and smooth lines, modern minimalist style, natural atmosphere

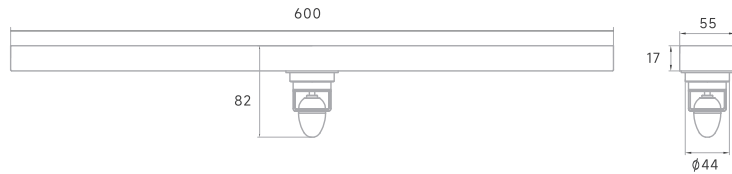
### FJ600

맞춤형 Brass 드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 55×600mm  
재질 : Brass  
색상 : 건그레이

Specification: 55×600mm  
Material: Brass  
Finishing: Gun Grey

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



■ 매트블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드



EXTREMELY  
NARROW CUSTOM SERIES  
-THE STARDUST

스타더스트 유가



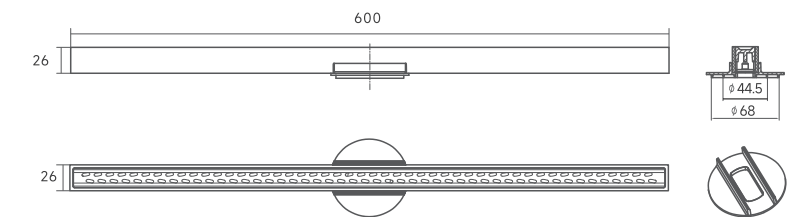
RM600

초슬림드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 26×600mm  
재질 : Brass  
색상 : 건그레이

Specification: 26×600mm  
Material: Brass  
Finishing: Gun Grey

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



파이프 커버 플레이트

■ 매트블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드



## Extremely narrow custom series -Central axis

초슬림드레인

26mm 초슬림 드레인, 심플하고 얇고 미적인 디자인

MAGdrain 26mm extremely narrow floor drain, extremely simple, extremely slender, and aesthetically pleasing

Not appearing at the extreme

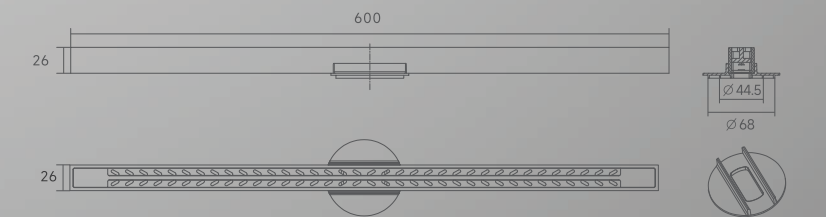


**RU600**  
초슬림 드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 26×600mm  
재질 : Brass  
색상 : 건그레이

Specification: 26×600mm  
Material: Brass  
Finishing: Gun Grey

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



파이프 커버 플레이트

■ 매트블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드

# Extremely narrow custom series -the Milky Way

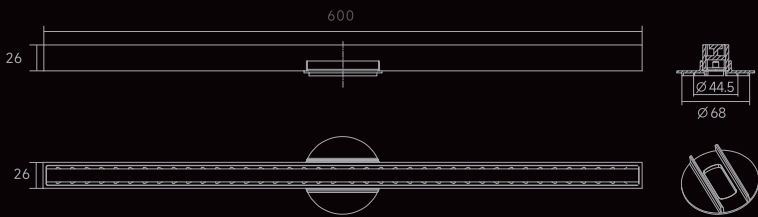
밀키웨이 초슬림드레인

RV600  
초슬림드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 26×600mm  
재질 : Brass  
색상 : 건그레이

Specification: 26×600mm  
Material: Brass  
Finishing: Gun Grey

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



매트블랙
  건그레이
  실버
  지르코늄골드

# XTREMELY NARROW CUSTOM SERIES

스테인리스 초슬림드레인

현대적 판금 기술, 고정밀 레이저 절단, 자동 브리지, 정밀한 절곡,  
섬세한 연삭

Modern sheet metal technology, high-precision laser cutting,  
Fully automatic planing and grooving integrated precise bending,  
fine grinding, practical and more beautiful



# STAINLESS STEEL CL CUSTOM SERIES

맞춤 스테인리스 시리즈

스테인리스 스틸 유가의 장점은 아름답고 우아할 뿐만 아니라, 기능적인 면에서도 우수하다는 것입니다. 양 옆으로 긴 디자인은 더 많은 모발을 걸러주어 빈번한 청소가 필요하지 않게 만들어줍니다. 설치시에도 욕실의 대칭 미학을 해치지 않고 벽 중앙에 설치할 수 있으며 한쪽 경사각만 고려하면 되므로 설치시 경사도 설정의 어려움을 크게 줄일 수 있습니다.

The advantage of stainless steel customized extended floor drain lies not only in its aesthetic and atmospheric appearance, but also in its functionality. It can effectively reduce the risk of water accumulation, provide more distribution space to avoid excessive hair cleaning, and is sturdy and durable, without worrying about losing the floor drain cover. From an installation perspective, it can be installed centered against the wall without damaging the symmetrical aesthetics of the shower floor, and only one side inclination angle needs to be considered, greatly reducing the difficulty of setting the slope of the floor tiles.

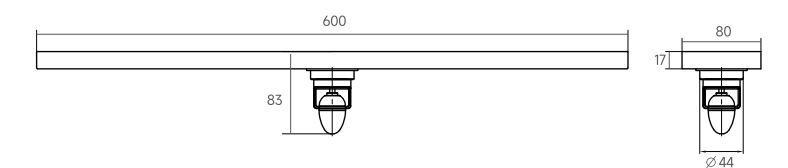


## J600 스테인리스 스틸 FLOOR DRAINAGE

규격 : 80×600mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

Specification: 80×600mm  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



■ 매트 블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드

# CLASSIC STAINLESS STEEL GRID FLOOR DRAIN

맞춤 스테인리스 격자 드레인

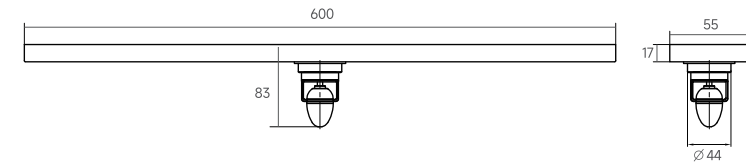
## JH600

스테인리스 맞춤 드레인 FLOOR DRAINAGE

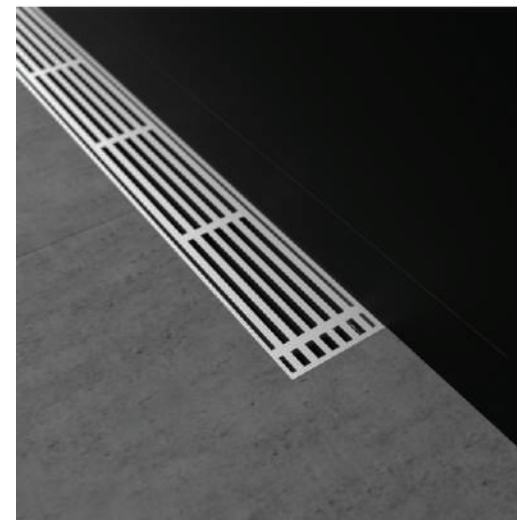
규격 : 55×600mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

Specification: 55×600mm  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



■ 매트블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드



# STAINLESS STEEL CUSTOM SERIES

스테인리스 일자 시리즈

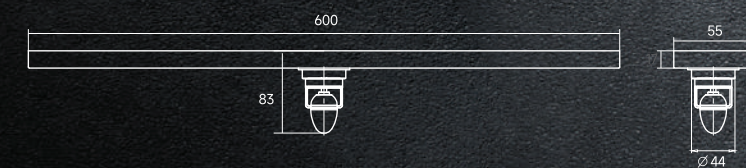
## JA600

스테인리스 맞춤 드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 55×600mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

Specification: 55×600mm  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



매트블랙
  건그레이
  실버
  지르코늄골드



## SJ150 / SY150

스테인리스 맞춤 드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 150×150mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

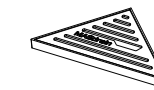
Specification: 150×150mm  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

규격 : 150×150mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

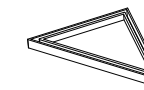
Specification: 150×150mm  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.

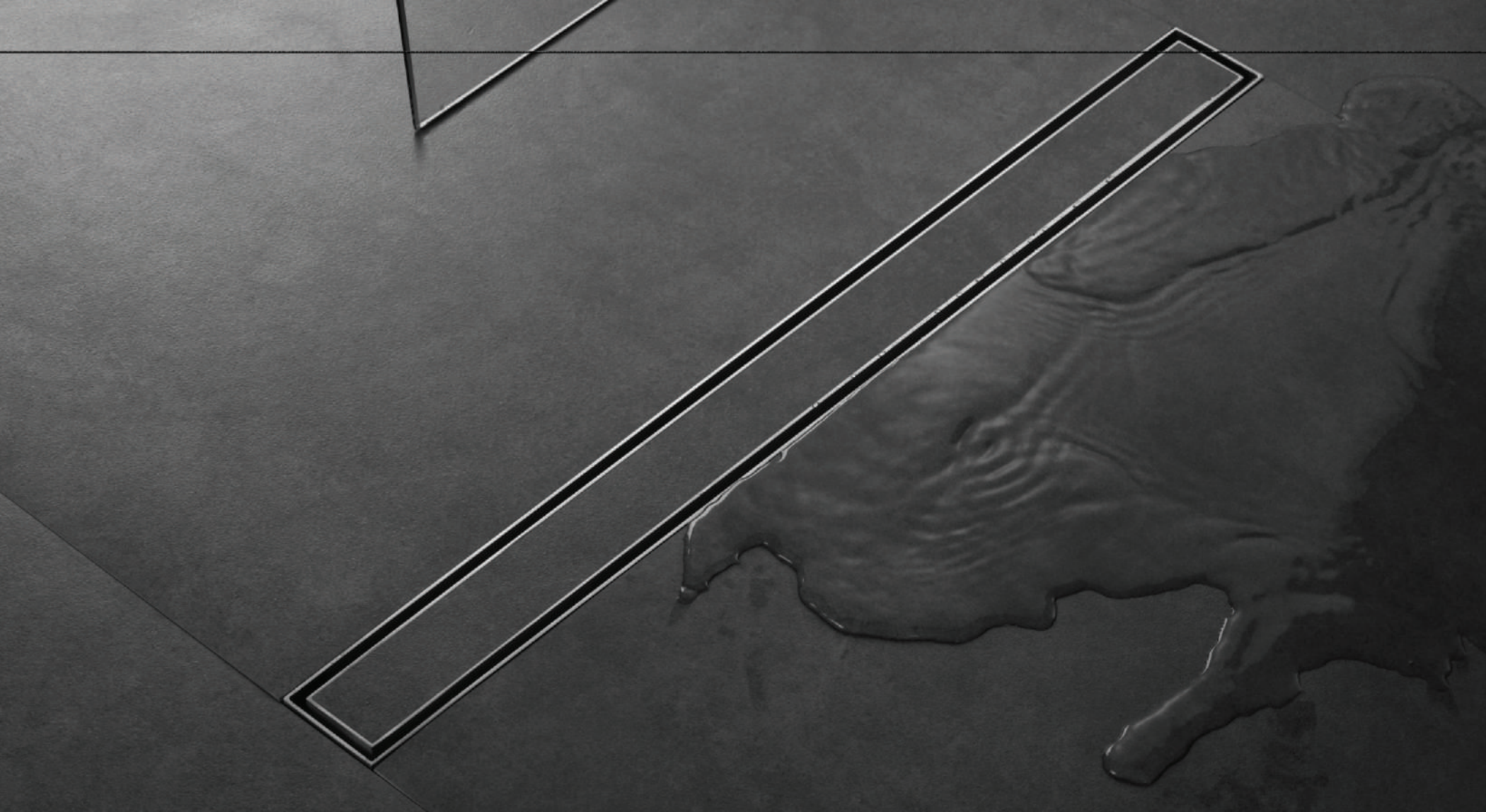
SJ150



SY150



매트블랙
  건그레이
  실버
  지르코늄골드



# HIDDEN STAINLESS STEEL FLOOR DRAIN FOR CUSTOM SERIES

스테인리스 히든 맞춤 드레인

은밀하게 숨겨져 있고 보이지 않는 깔끔한 시각적 표현, 이는 미니멀리스트 미학의 아름다움 해석입니다. 클래식이 재현되고 예술이 재탄생함으로써 첫 만남이자 영원한 순간이 되었습니다.

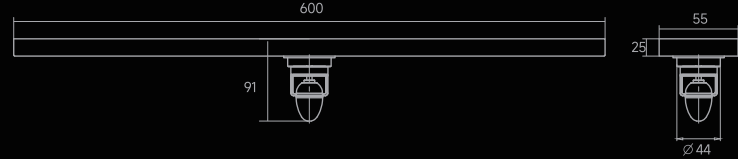
Hidden but invisible, invisible, neat and transparent vision, It is a beautiful interpretation of minimalist aesthetics. When the classics are reproduced and the art is renewed, it is the first sight and the eternal

**JX600**  
스테인리스 맞춤 드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 55×600mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

Specification: 55×600mm  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



- 매트 블랙
- 건그레이
- 실버
- 지르코늄골드



# ACCESSIBLE STAINLESS STEEL FLOOR DRAIN FOR CUSTOM SERIES

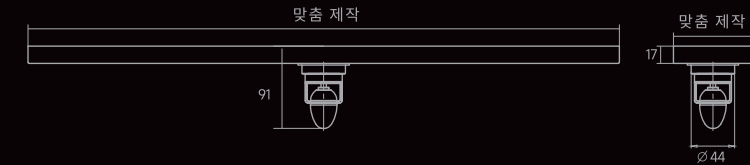
맞춤 액세서블 시리즈

**JN600**  
맞춤 액세서블 드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 맞춤 제작  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

Specification: commission  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

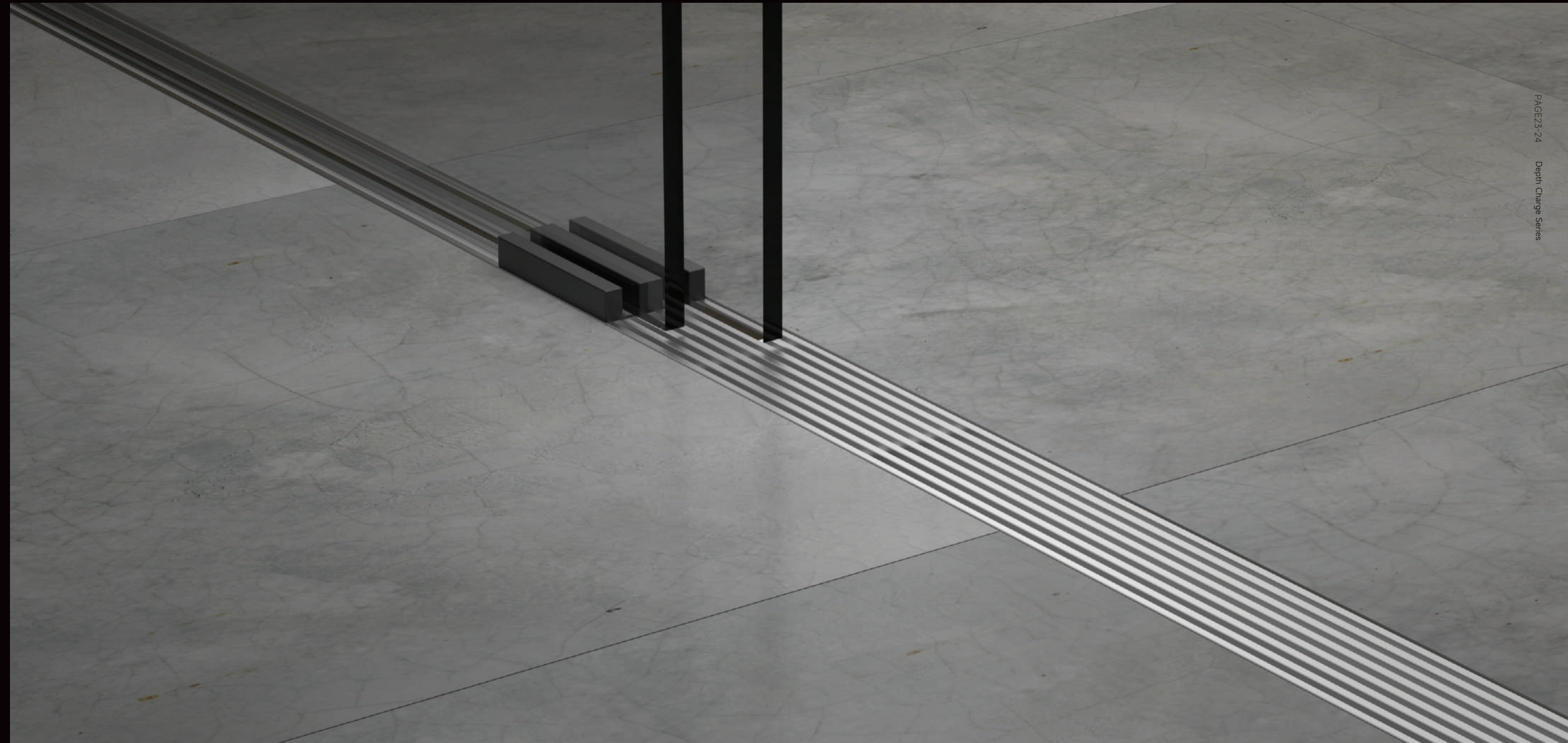
색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



■ 매트블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드

배리어 프리로 가정에 사랑이 가득하게 합니다. 물막이를 없애므로 불편함이 사라집니다.  
습기에서 분리되며 샤워 시 더이상 고민할 필요가 없으며 가족을 더욱 안전하게 지켜줍니다.

Barrier-free. Make the home more loving. Refuse to block the stone foundation,  
unobstructed and barrier-free, dry and wet separation, so that bathing is no longer troublesome,  
and family members are safer.



# EXTREMELY NARROW CUSTOM SERIES -CENTRAL AXIS

초슬림형 맞춤 시리즈-센트럴엑시스

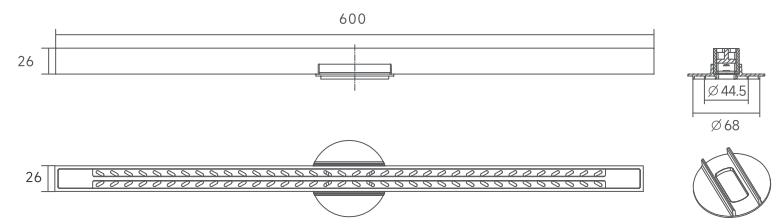
## JU600

스테인리스 라인형 드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 26×600mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

Specification: 26×600mm  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



파이프 커버 플레이트

■ 매트블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드



reddot winner 2023



라인의 미학, 적당한 슬림, 깔끔한 라인의 아름다움으로  
라인 미학과 드레인 생활 방식을 융합시켜  
눈길이 닿는 모든 곳에 깔끔함으로 가득하며 일상 생활의 새로운 시각을 보여줍니다.

Linear aesthetics, narrow and moderate, with the beauty of clean and neat lines  
Blend linear aesthetics with floor drain life  
Make everything you see minimalist and start a new perspective of life

MAGdrain 26mm extremely narrow floor drain, extremely simple, extremely slender, and aesthetically pleasing  
Not appearing at the extreme

# EXTREMELY NARROW CUSTOM SERIES -THE MILKY WAY

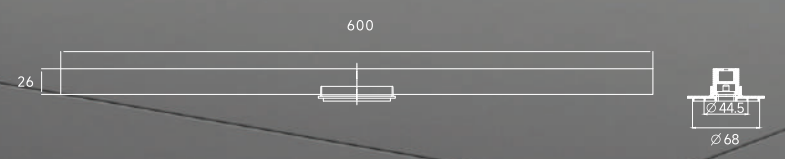
## 초슬림형 커스텀 시리즈 - 밀키웨이

**J1600**  
스테인리스 라인형 드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 26×600mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

Specification: 26×600mm  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



파이프 커버 플레이트

- 매트 블랙
- 키크 그레이
- 실버
- 지르코늄 골드



# EXTREMELY NARROW CUSTOM SERIES -THE ASTRAL WORLD

초슬림형 맞춤 시리즈 - 아스트럴월드

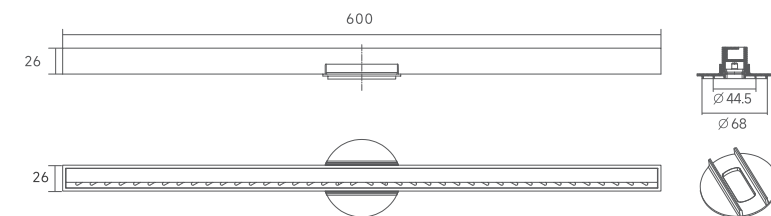
## JE600

스테인리스 라인형 드레인 FLOOR DRAINAGE

규격 : 26×600mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 : 실버

Specification: 26×600mm  
Material: 304 Stainless Steel  
Finishing: Brushed

색상, 크기 및 배수구 수를 맞춤 제작할 수 있습니다.



파이프 커버 플레이트

■ 매트블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드





# MAGNETIC DRAIN VALVE FOR LINEAR FLOOR DRAIN

매그드레인 리니어 드레인



## PPS재질

드레인의 사용 환경을 고려하여 소성 도자기로 불리우는 PPS 신소재를 사용하였으며 이러한 신소재는 기존의 모든 산, 알칼리, 염을 견딜 수 있으며 기존의 어떠한 유기 용제에도 용해되지 않습니다. 260°C이하에서는 60년 이상 성능을 유지할 수 있으며 또한 신형 보잉 여객기 777의 골격에 사용되는 소재이기도 합니다.



자기 부상 리셋 특허 기술

쾌속 해체 설계, 유지 관리 용이

첫 축 이동 밀봉 기술

첫 축 이동 밀봉 기술

이는 실내 배수구와 배수 파이프 시스템을 위해 설계된 드레인입니다. 설계팀은 자기 부상 리셋 기술을 베이스로 축 이동 밀봉 기술을 개발하였으며 축 이동 기술과 자력의 시너지 작용을 통해 실링 캡과 실링 피스가 자동으로 결합되어 우수한 밀봉 효과를 확보하였습니다. 또한 제품의 배수량을 30% 향상시켰고 스케일의 탈락과 막힘을 방지할 수 있습니다. 해당 제품은 18mm의 통 바디 설계로 다양한 파이프 위치와 드레인 모델에 사용할 수 있습니다. 혁신적인 쾌속 해체 구조로 설계되어 사용자가 드레인을 손쉽게 해체하여 청소, 검사 혹은 수리를 할 수 있어 파이프의 정상적인 배수를 보장합니다. 동시에 해당 제품은 PPS(폴리페닐렌 설파이드) 고성능 항노화 소재를 사용하여 성질이 안정적이고 스케일과 세균 억제 성능이 강하며 일반 공정 플라스틱보다더욱 긴 사용 수명과 사용 강도를 가지고 있어 장기 사용의 안정성을 확보하였습니다. 동시에 해당 재질의 특유의 악취 방지 효과로 드레인의 사용과정에서 발생하는 악취를 효율적으로 방지할 수 있어 건강한 주거 환경을 유지할 수 있습니다.

As a side opening valve designed for the application in indoor drains and drainage systems, it stands out with the fulcrum movable technology developed on the basis of the Magnetic technology. The synthesis of the fulcrum movable structure and magnetic force realizes the automatic and tight seal between the cap and main body of the valve, increases the drainage capacity by 30%, and also prevents dirt from falling and clogging. With a long waist-type design of only 18mm in width, the side opening valve is applicable to diverse pipe positions and floor drain shapes. The innovative quick-disassembly structure allows users to remove it effortlessly for cleaning, check or maintenance, so as to ensure timely and effective drainage. In terms of material selection, it utilizes the high-performance anti-aging material — PPS (polyphenylene sulfide) to guarantee long-term stability, for PPS itself is quite stable, anti-scaling and anti-bacterial, boasting a longer service life and higher strength than ordinary engineering plastics. Moreover, the effective anti-odor property of PPS can avoid foul odors in use, hence giving users a healthy home environment free from offensive odors.



# CUSTOMIZED NICHE SERIES

스테인리스 맞춤 니체 시리즈

## EA01 스테인리스 맞춤 니체 EMBEDDED NICHE

표면처리 : PVD 지문 방지 진공 전기 도금  
치수 : 610x305x120mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸

Color: PVD  
Size: 610x305x120mm  
Material: SUS304 stainless steel

색상, 크기를 맞춤 제작할 수 있습니다.



## EB01 스테인리스 맞춤 니체 EMBEDDED NICHE

표면처리 : PVD 지문 방지 진공 전기 도금  
치수 : 1210x280x120mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸

Color: PVD  
Size: 1210x280x120mm  
Material: SUS304 stainless steel

색상, 크기를 맞춤 제작할 수 있습니다.



■ 매트블랙   ■ 칸그레이   ■ 실버   ■ 지르코늄골드

# CUSTOMIZED NICHE SERIES

스테인리스 맞춤 니체 시리즈



## EC01

스테인리스 맞춤 니체 EMBEDDED NICHE

표면처리 : PVD 지문 방지 진공 전기 도금  
치수 : 1210x305x120mm  
재질 : SUS304 스테인리스 스틸

Color: PVD  
Size: 1210x305x120mm  
Material: SUS304 stainless steel

색상, 크기를 맞춤 제작할 수 있습니다.

■ 매트블랙 ■ 건그레이 ■ 실버 ■ 지르코늄골드



## Clean Space Series

악취 제어 시리즈

With the mission of "being a developer in the era of odor control, and making the beauty of science and technology beyond imagination", we are committed to working with customers and partners to promote the healthy and sound development of the industry through leading products and technical capabilities. People work and live better.

우리는 "악취 문제를 해결하는 연구 개발자로서 끊임 없는 첨단 기술과 미학적인 제품을 개발한다"를 사명으로 선도적인 제품과 기술 능력을 통해 고객과 파트너와 함께 업계의 건강하고 양질의 발전을 추진하며 사람들의 일과 생활을 더욱 아름답게 합니다.



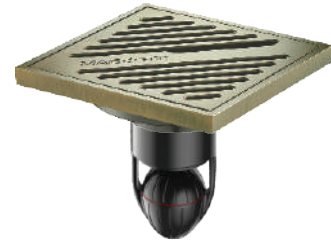
**650Q3T-G**

규격 Specification : 100x100  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**650Q3T-N**

규격 Specification : 100x100  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시드 니켈(Brush Nickel)



**650Q3T-Q**

규격 Specification : 100x100  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



**550Q3T-G(3.0)**

규격 Specification : 100x100  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**550Q3T-N(3.0)**

규격 Specification : 100x100  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시드 니켈(Brush Nickel)



**550Q3T-Q(3.0)**

규격 Specification : 100x100  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



라이트한 럭셔리, 미니멀리즘 및 정교한 외관 디자인, 간결하게 흐르는 라인,  
현대적이고 심플한 스타일, 자연스럽게 당당한 분위기

Light luxury and minimalism exquisite appearance design,  
Simple and smooth lines, modern minimalist style, natural atmosphere

# Magdrain Flex Universal Connection Floor Trap

## 플렉스 편심 유가 시리즈

타일을 깔 때 배수관의 중심이 이동될 시 기존의 드레인을 사용 시 배수구의 중심을 맞추기 어려우며 이로 인해 배수가 원활하지 않아 화장실에 누수가 발생할 수 있습니다. 자사에서 독점 개발한 컨넥터 이동 기술은 이러한 문제들을 쉽게 해결할 수 있습니다. 드레인의 설치와 교체가 더욱 간단해지고 안정적이고 효율적이며 누수를 방지할 수 있을 뿐만 아니라 타일과 드레인의 설치 상태를 더욱 멋스럽게 해줍니다.

When a tiler is installing a floor trap and noticed the discharge hole is off centre, it is difficult to adjust the positioning of the discharge hole as the tiles had already been layed. Conventional floor traps will not be able to connect properly because of this. If forcefully installed, it will restrict the water flow rate and may cause leakage and fowl smell will persist.

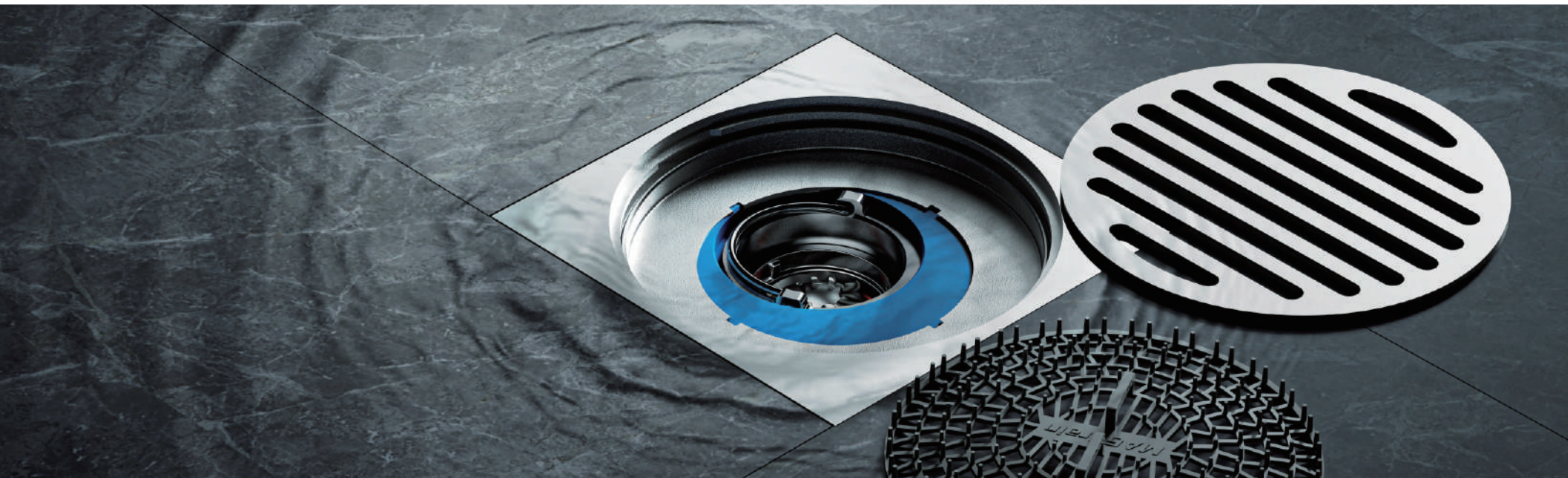
With Magdrain patented design using a rotatable and adjustable connection, this issue is easily solved.

This patented system simplifies the installation with best results by avoiding leakages and fowl smell using the magnetic levitation valve. Tile formation will also be excellent.



**최대 이동 15mm**

시공 오차로 인한 연결 문제점을 효율적으로 개선할 수 있습니다.



### DP01Q3T-G

명칭 Flex Universal Floor Frap : 플렉스 유니버설 플로어 트랩  
규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬도금(Chrome)



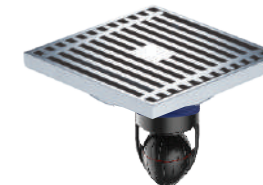
### DP01Q3T-N

명칭 Flex Universal Floor Frap : 플렉스 유니버설 플로어 트랩  
규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickle)



### DP01Q3T-O

명칭 Flex Universal Floor Frap : 플렉스 유니버설 플로어 트랩  
규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



### HP01Q3T-G

명칭 Flex Universal Floor Frap : 플렉스 유니버설 플로어 트랩  
규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬도금(Chrome)



### HP01Q3T-N

명칭 Flex Universal Floor Frap : 플렉스 유니버설 플로어 트랩  
규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickle)



### HP01Q3T-O

명칭 Flex Universal Floor Frap : 플렉스 유니버설 플로어 트랩  
규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**225Q3-G**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 미러(Mirror)



**225Q3-B**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



**225Q3-K**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**X225Q3-G**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 미러(Mirror)



**X225Q3-B**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



**X225Q3-K**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**325Q3-B**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



**225Q3-BY**

규격 Specification : Ø100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



**X225Q3-BY**

규격 Specification : Ø100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



**750Q3-B**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



**745Q3-B**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



**X745Q3-B**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



**750Q3-K**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**745Q3-K**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**X745Q3-K**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**228Q3-B**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



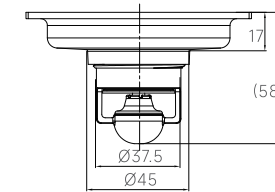
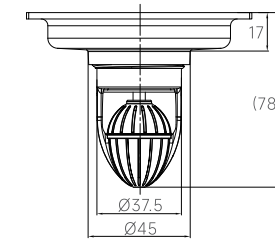
**X228Q3-B**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



**P33A7-B**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 304 스테인리스 스틸(304 Stainless Steel)  
색상 Finishing : 브러시드(Brushed)



# Mach Series

마하 시리즈



## F32S6-G

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



## F32S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



## F32S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



## F32S6-Q

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



## F33S6-G

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



## F33S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



## F33S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



## F33S6-Q

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



## C32S6-G

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



## C32S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



## C32S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



## C32S6-Q

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



## C33S6-G

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



## C33S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



## C33S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



## C33S6-Q

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



**F34S6-G**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**F34S6-N**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



**F34S6-O**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**F34S6-Q**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



**C35S6-G**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**C35S6-N**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



**C35S6-O**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**C35S6-Q**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



**F35S6-G**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**F35S6-N**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



**F35S6-O**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**F35S6-Q**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



**C34S6-G**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**C34S6-N**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



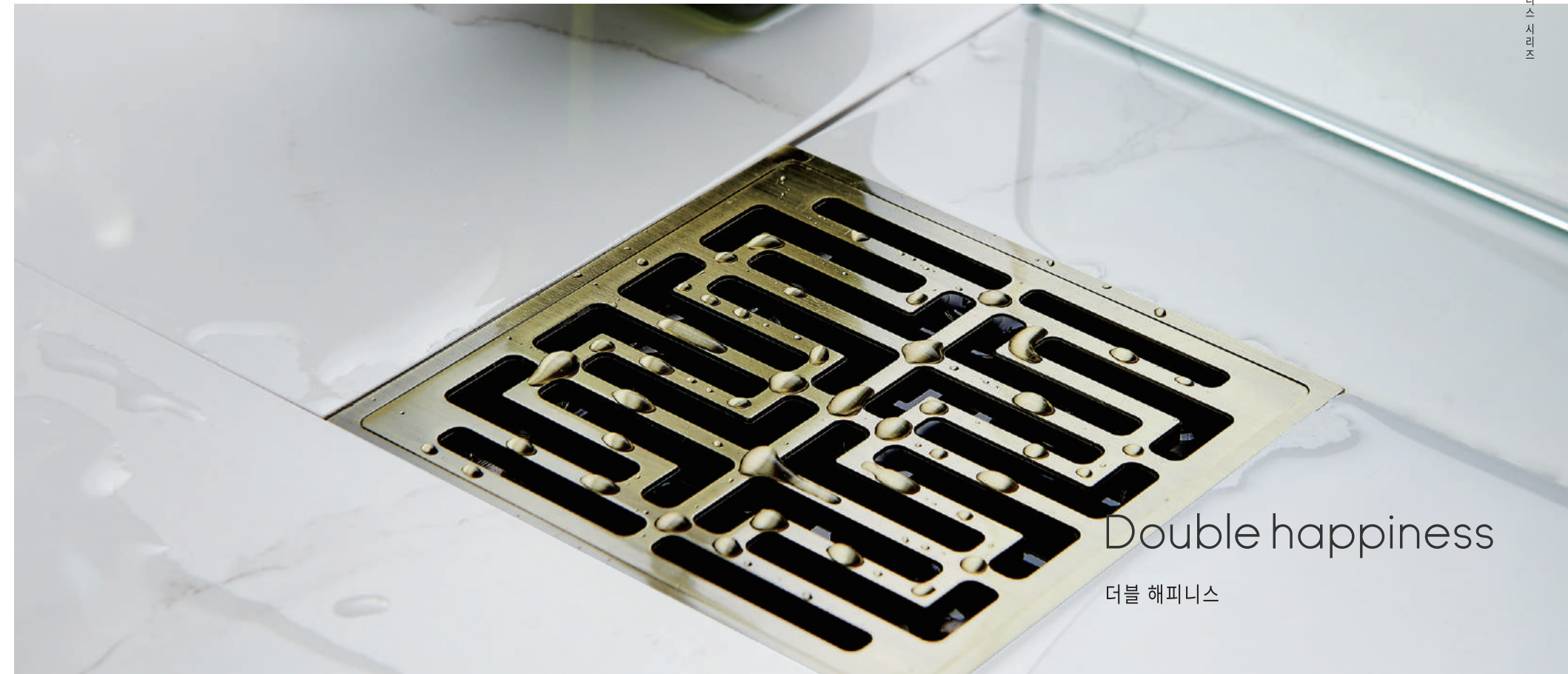
**C34S6-O**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**C34S6-Q**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



Double happiness

더블 해피니스



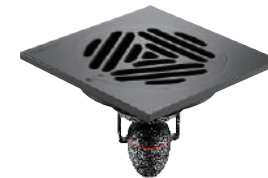
**C40S6-G**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**C40S6-N**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



**C40S6-O**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)

# Washing Machine Floor Drain

세탁기 전용 드레인

-100% 완벽한 역류차단.

100% washing machine without overflow



**C40S6-Q**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



**C41S6-G**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**C41S6-N**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



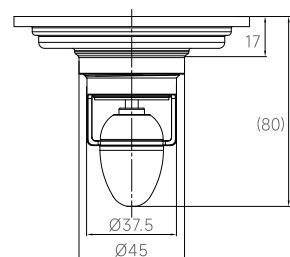
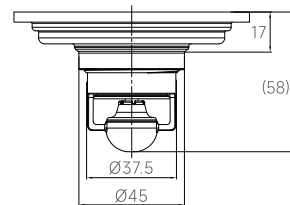
**C41S6-O**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**C41S6-Q**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



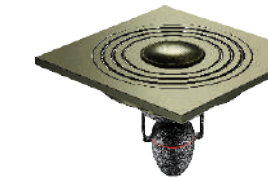
**C13S6-G**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**C13S6-N**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



**C13S6-Q**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 청고동(Polished Bronze)



**C13S6-O**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**C13S6-K**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)

## Double-sided Hiddenable Floor Drain

더블 사이드 히든 드레인

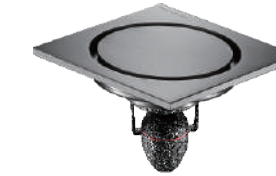
한 면의 예술, 한 면의 인제뉴어티 Art on one side, Ingenuity on the other

쾌속 배수 / 히든 / 악취 제어



### F36S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



### C14S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



### F36S6-K

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



### C14S6-K

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



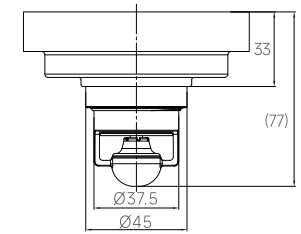
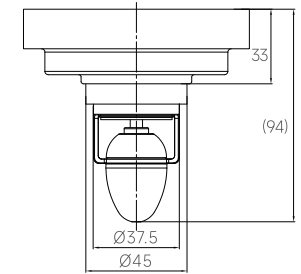
### F36S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



### C14S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



한 면의 예술, 한 면의 인제뉴어티

Art on one side, Ingenuity on the other



**FY200S6-N**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



**FY200S6-K**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**FY200S6-O**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**FY300S6-N**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



**FY300S6-K**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**FY300S6-O**

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)

# Circle Straight

서클 스트레이트



### CY01S6-G

규격 Specification : Ø100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



### CY02S6-G(120)

규격 Specification : Ø120mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



### CY02S6-G

규격 Specification : Ø100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



### C01S6-G(3.0)

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



### CY01S6-G(120)

규격 Specification : Ø120mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



### C01S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



### EL50-50

규격 Specification : Ø50x50mm  
PP 동일층 배수 위치 이동 트랩  
최소 설치 높이 63mm



### C01S6-Q

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



### C02S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시 니켈(Brush Nickel)



### C02S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



### C01S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



### C02S6-Q

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



### C21S6-G

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



### C01S6-K(3.0)

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



### C02S6-K(3.0)

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



### C22S6-G

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



# STRAIGHT

정사각



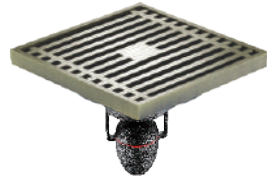
## F01S6-G

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



## F01S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시드 니켈(Brush Nickel)



## F01S6-Q

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



## F01S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



## F01S6-K

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



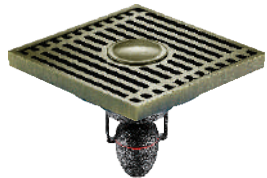
## F02S6-G

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



## F02S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시드 니켈(Brush Nickel)



## F02S6-Q

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



## F02S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



## F02S6-K

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



## F21S6-G

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



## F21S6-N

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시드 니켈(Brush Nickel)



## F21S6-Q

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



## F21S6-O

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



## F21S6-K

규격 Specification : 100x100mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



# STRAIGHT

직사각



**F03S6-G**

규격 Specification : 90x140mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**F03S6-N**

규격 Specification : 90x140mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시드 니켈(Brush Nickel)



**F03S6-Q**

규격 Specification : 90x140mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



**F03S6-K**

규격 Specification : 90x140mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**F03S6-O**

규격 Specification : 90x140mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**F24S6-N**

규격 Specification : 80x200mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시드 니켈(Brush Nickel)



**F24S6-Q**

규격 Specification : 80x200mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



**F24S6-K**

규격 Specification : 80x200mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**F24S6-O**

규격 Specification : 80x200mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



**F04S6-N**

규격 Specification : 80x300mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 브러시드 니켈(Brush Nickel)



**F04S6-Q**

규격 Specification : 80x300mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



**F04S6-K**

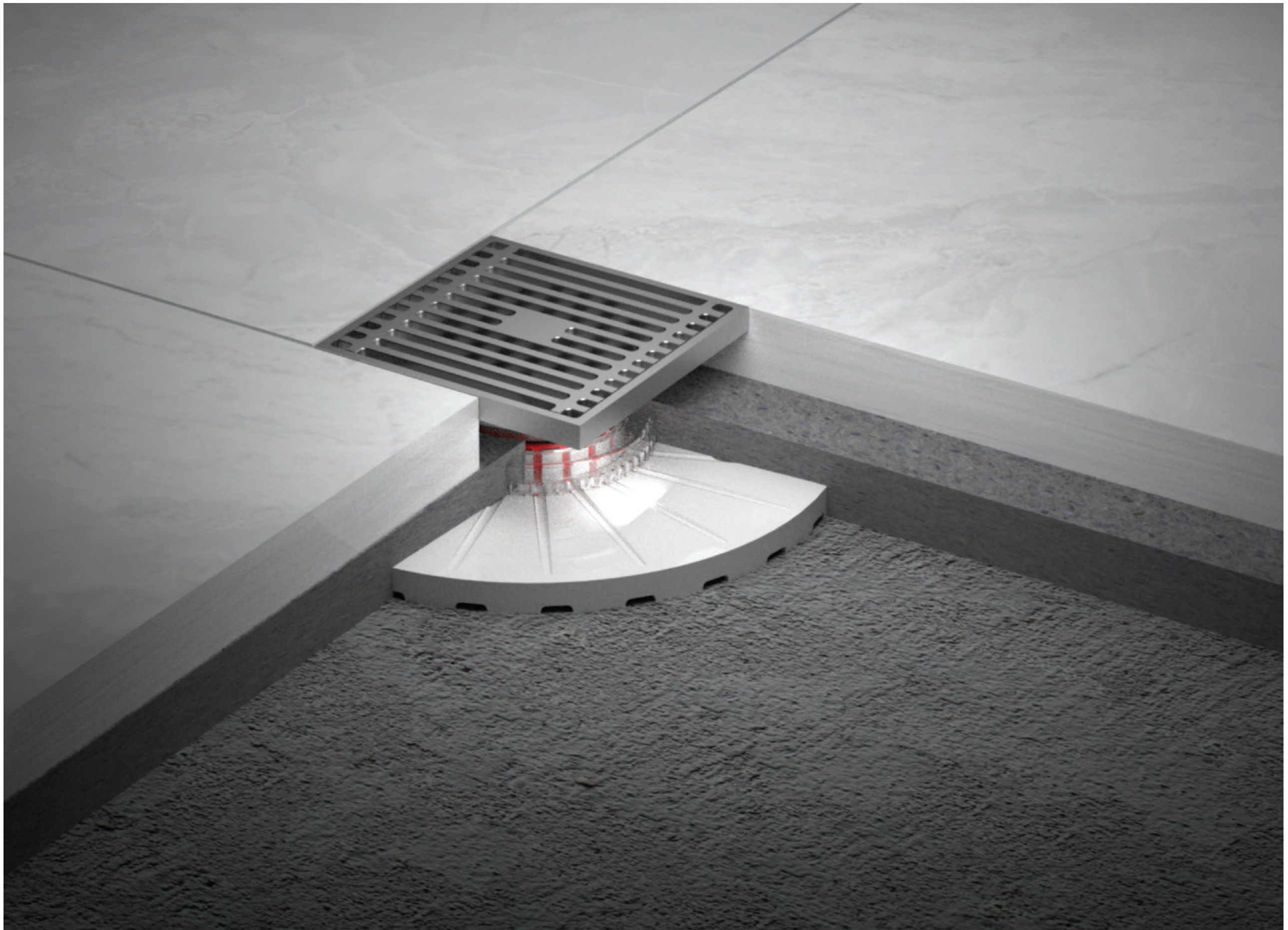
규격 Specification : 80x300mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 건그레이(Gun Grey)



**F04S6-O**

규격 Specification : 80x300mm  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트블랙(Matte black)



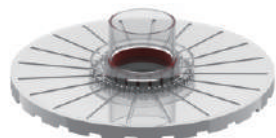


# FLOOR DRAIN ANTI LEAKAGE PLATE

## 드레인 설치 누수 방지판

드레인 누수 방지와 2차 배수의 기능을 모두 구비하고 있으며 주요하게 몇년 후의 드레인과 화장실의 누수 문제를 해결하기 위해 사용됩니다. 드레인은 화장실의 최하부에 위치하여 있어 화장실의 기타 구역에 비해 더욱 오랜 시간 물이 고여 있습니다. 금속과 콘크리트의 열팽창률과 냉수축율이 다르기 때문에 드레인과 시멘트의 결합 부위에 미세한 누수가 발생할 수 있습니다. 반복되는 외력의 하중으로 인해 드레인이 미세하게 흔들릴 수도 있으며 이는 최종적으로 드레인 주변에 누수가 발생하게 됩니다.

드레인 누수 방지판은 우선 발생 가능한 드레인 누수 문제를 상대적으로 작은 구역 내로 제한시킬 수 있습니다. 드레인 누수로 인해 화장실 전체에 물이 고이는 것을 방지할 수 있고 누수 방지판의 2차 배수 기능을 통해 화장실에 다른 누수 위치가 있더라도 물을 배출시킬 수 있습니다.

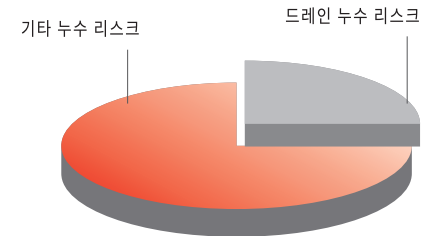


### 60006

색상 : 흰도자기  
치수 : Ø200  
재질 : PVC

Color : Porcelain white  
Size: Ø200mm  
Material : PVC

### 누수 리스크



# Special floor drain core for modification

삽입형 드레인 코어



대부분 드레인에 사용할 수 있습니다

보다 빠른 분해와 설치가 가능하며 기존의 드레인을 교체할 필요 없이 악취 역류 문제를 해결할 수 있습니다



## S6-DB

재질 Material : 황동(Brass)  
 색상 Finishing : 테프론(Teflon)  
 플로 Flow : Max-36L/min  
 파이프 깊이 > 65mm 파이프 직경 : Ø38-45mm



## S6M-DB

재질 Material : 황동(Brass)  
 색상 Finishing : 테프론(Teflon)  
 플로 Flow : Max-18L/min  
 파이프 깊이 > 65mm 파이프 직경 : Ø28-37mm



## Q3-DB

재질 Material : PPS 폴리페닐렌 설파이드  
 색상 Finishing : 블랙(Black)  
 플로 Flow : Max-36L/min  
 파이프 깊이 > 65mm 파이프 직경 : Ø38-45mm



## Q3M-DB

재질 Material : PPS 폴리페닐렌 설파이드  
 색상 Finishing : 블랙(Black)  
 플로 Flow : Max-18L/min  
 파이프 깊이 > 65mm 파이프 직경 : Ø28-37mm



## S6T-DB

재질 Material : 황동(Brass)  
 색상 Finishing : 테프론(Teflon)  
 플로 Flow : Max-38L/min  
 파이프 깊이 > 80mm 파이프 직경 : Ø38-45mm



## S6MT-DB

재질 Material : 황동(Brass)  
 색상 Finishing : 테프론(Teflon)  
 플로 Flow : Max-20L/min  
 파이프 깊이 > 80mm 파이프 직경 : Ø28-37mm



## Q3T-DB

재질 Material : PPS 폴리페닐렌 설파이드  
 색상 Finishing : 블랙(Black)  
 플로 Flow : Max-38L/min  
 파이프 깊이 > 80mm 파이프 직경 : Ø38-45mm



## Q3MT-DB

재질 Material : PPS 폴리페닐렌 설파이드  
 색상 Finishing : 블랙(Black)  
 플로 Flow : Max-20L/min  
 파이프 깊이 > 80mm 파이프 직경 : Ø38-45mm



## S6TT-DB

재질 Material : 황동(Brass)  
 색상 Finishing : 테프론(Teflon)  
 플로 Flow : Max-40L/min  
 파이프 깊이 > 105mm 파이프 직경 : Ø38-45mm



## S6MTT-DB

재질 Material : 황동(Brass)  
 색상 Finishing : 테프론(Teflon)  
 플로 Flow : Max-23L/min  
 파이프 깊이 > 105mm 파이프 직경 : Ø28-37mm



## Q3TT-DB

재질 Material : PPS 폴리페닐렌 설파이드  
 색상 Finishing : 블랙(Black)  
 플로 Flow : Max-40L/min  
 파이프 깊이 > 105mm 파이프 직경 : Ø38-45mm



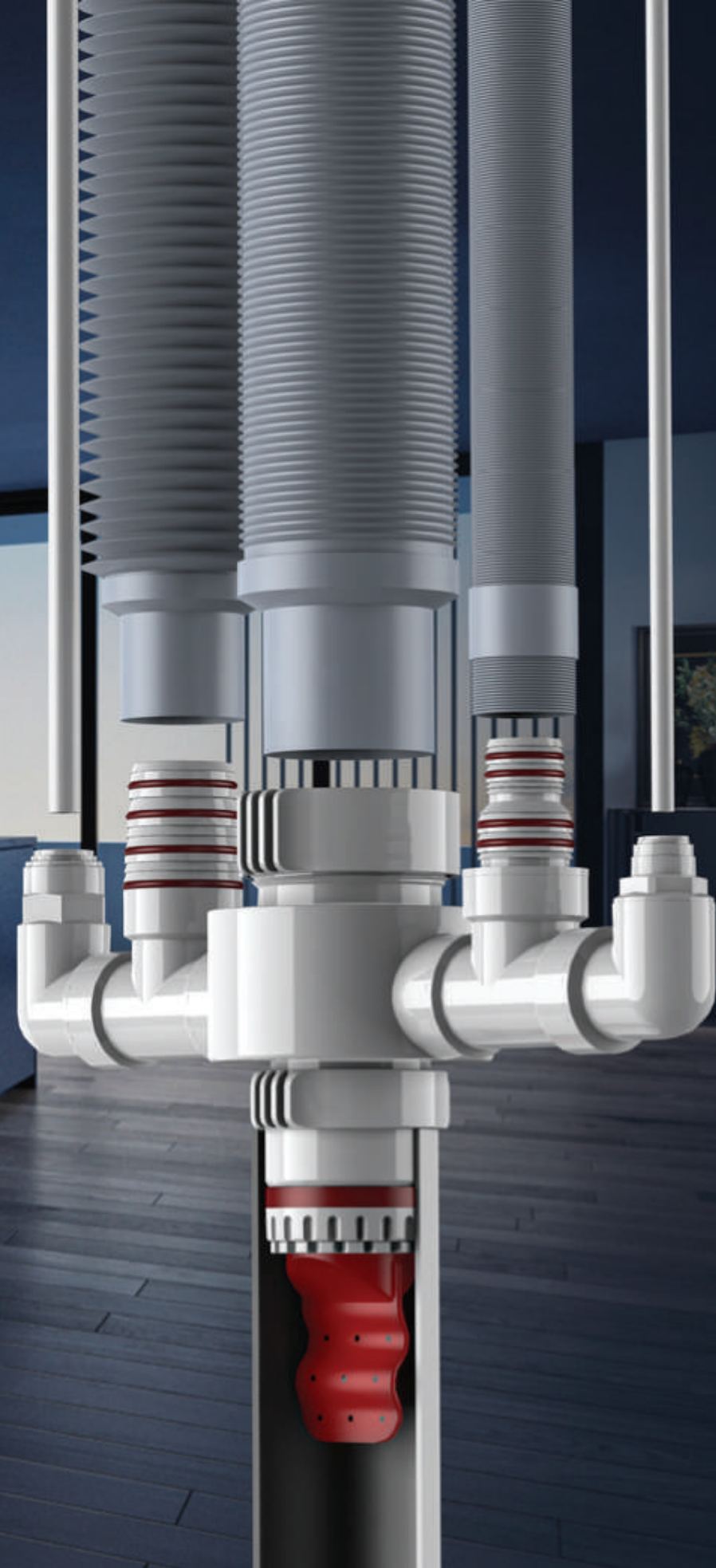
## Q3MTT-DB

재질 Material : PPS 폴리페닐렌 설파이드  
 색상 Finishing : 블랙(Black)  
 플로 Flow : Max-23L/min  
 파이프 깊이 > 105mm 파이프 직경 : Ø28-37mm

# LCKER

## 락커 고정 트랩

주방 싱크대 배수 전용



### 21201M

색상 : 포세린화이트  
파이프 직경 : DN40  
재질 : ABS

Color: Porcelain white  
pipe diameter:DN40  
Material: ABS



### 21200M

색상 : 포세린화이트  
파이프 직경 : DN50  
재질 : ABS

Color: Porcelain white  
pipe diameter:DN50  
Material: ABS



### 21203M

색상 : 포세린화이트  
파이프 직경 : DN75  
재질 : ABS

Color: Porcelain white  
pipe diameter:DN75  
Material: ABS



### 21305M

색상 : 포세린화이트  
파이프 직경 : DN50  
재질 : ABS

Color: Porcelain white  
pipe diameter:DN50  
Material: ABS



### 21355M

색상 : 포세린화이트  
파이프 직경 : DN75  
재질 : ABS

Color: Porcelain white  
pipe diameter:DN75  
Material: ABS



### 21220

색상 : 포세린화이트  
파이프 직경 : DN50  
재질 : ABS

Color: Porcelain white  
pipe diameter:DN50  
Material: ABS



**10005**  
세면대 물넘침 방지 배수 락커 트랩



**10031**  
세탁기 물넘침 방지 배수 트랩



**10032**  
듀얼 물넘침 배수 트랩



**10002**  
더블 세탁기 배수 물넘침 방지 조인트



**10017 50#**  
세면대 배수 락커  
악취 방지 개조 트랩



**10011 50#**  
세탁기 배수  
악취 방지 개조 트랩



**10019 50#**  
듀얼 배수  
악취 방지 개조 트랩



**10035 50#**  
더블 세탁기 배수  
악취 방지 개조 트랩



**11023**  
더블 세탁기 배수 트랩



**11022 50#**  
더블 세탁기 배수  
악취 방지 개조 트랩

# THE PREVENTION FITTING

세면대 세탁기 악취 방지 부품



**20000**  
세면대 배수 40/50파이프 공용  
자기 부상 악취 방지 트랩 셀프 락 부품



**FCS75D**  
악취 방지 고무 마개 75



**Q3N-DB**  
세면대 악취 방지 교체 코어



Ø34-37mm

Ø31-33mm



**20001**  
세면대 배수  
자기 부상 악취 방지 트랩 공용 부품



**FCS50D**  
악취 방지 고무 마개 50



## SUBVERSIVE DESIGN

### 매그드레인 자기부상 세면대 트랩

With the mission of "being a developer in the era of odor control, and making the beauty of science and technology beyond imagination", we are committed to working with customers and partners to promote the healthy and sound development of the industry through leading products and technical capabilities. People work and live better.

우리는 "악취 문제를 해결하는 연구 개발자로서 끊임 없는 첨단 기술과 미학적인 제품을 개발한다"를 사명으로 선도적인 제품과 기술 능력을 통해 고객과 파트너와 함께 업계의 건강하고 양질의 발전을 추진하며 사람들의 일과 생활을 더욱 아름답게 합니다.

세면대용 트랩  
매그드레인 최신 사이클론 슈퍼 자기 부상 트랩





**POP01-G**

규격 Specification : G1/2"  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**POP01-Z**

규격 Specification : G1/2"  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : PVD지르코늄 골드



**POP01-Q**

규격 Specification : G1/2"  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 그린 브론즈(Polished Bronze)



**POP03-G**

자기 부상 악취 방지 스프링 하수 트랩  
재질Material : 스테인리스 스틸 + ABS  
색상Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**POP05-G**

자기 부상 악취 방지 플랩 하수 트랩  
재질Material : 스테인리스 스틸 + ABS  
색상Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**POP06-G**

자기 부상 물넘침 없이 없는 악취 방지 플랩 하수 트랩  
재질Material : 스테인리스 스틸 + ABS  
색상Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**POP01-O**

규격 Specification : G1/2"  
재질 Material : 황동(Brass)  
색상 Finishing : 매트 블랙(Matte black)



**PW01**

규격 Specification : 62cm  
재질 Material : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 Finishing : 본색



**PW02**

규격 Specification : 85cm  
재질 Material : SUS304 스테인리스 스틸  
색상 Finishing : 본색



**POP13-G**

자기 부상 악취 방지 빅 스프링 하수 트랩  
재질Material : 스테인리스 스틸 + ABS  
색상Finishing : 크롬 도금(Chrome)



**POP13-K**

자기 부상 악취 방지 빅 스프링 하수 트랩  
재질Material : 스테인리스 스틸 + ABS  
색상Finishing : 건그레이(Gun Grey)



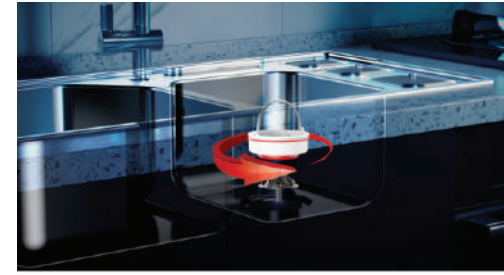
**POP13-O**

자기 부상 악취 방지 빅 스프링 하수 트랩  
재질Material : 스테인리스 스틸 + ABS  
색상Finishing : ORB 매트 블랙(Matte black)



# MAGNETIC SUSPENSION DRAIN

매그드레인 자기부상 싱크대 배수 트랩



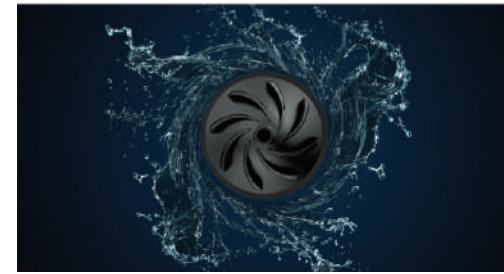
분해 세척 용이



직 배수로 막힘 방지



쾌속 배수의 경험



회오리식 셀프 세척



자기 부상 악취 방지 기술



멀티 업그레이드 지원



## 21029

자기 부상 주방 배수 트랩(110#단일 싱크대)  
재질Material : 스테인리스 스틸 + PP  
색상Finishing : 흰도자기(Porcelain white)



## 21028

자기 부상 주방 배수 트랩(110#더블 싱크대)  
재질Material : 스테인리스 스틸 + PP  
색상Finishing : 흰도자기(Porcelain white)



## BJT-7550

파이프 직경 변경 트랩(75에서 50으로 변경)  
재질Material : ABS  
색상Finishing : 흰도자기(Porcelain white)

# MAGDRAIN EXHAUST CHECK VALVE

매그드레인 환풍기 밸브

## 40003

주방 환풍기 밸브  
재질 Material : ABS  
색상 Finishing : 흰도자기(Porcelain white)  
파이프 직경 Pipe diameter : Ø160-170mm



## 40004

욕실 환풍기 밸브  
재질 Material : ABS  
색상 Finishing : 흰도자기(Porcelain white)  
파이프 직경 Pipe diameter : Ø75-120mm



# Extended Universal Mud toilet flange

연장 공용형  
머드 변기 플랜지

약취 해결로 쾌적한 삶을 누리다



## 60001

변기 밀봉 플랜지  
재질 Material : TPR+수입머드  
색상 Finishing : 흰도자기(Porcelain white)  
파이프 직경 Pipe diameter : DN100-110



## 60002

변기 밀봉 플랜지  
재질 Material : PP+수입머드  
색상 Finishing : 흰도자기(Porcelain white)  
파이프 직경 Pipe diameter : DN75-110



## 60003

소변기 밀봉 플랜지  
재질 Material : PP+수입머드  
색상 Finishing : 흰도자기(Porcelain white)  
파이프 직경 Pipe diameter : DN50

# Accessories Series Angle Valve

순동 앵글 밸브, 수도꼭지, 스프레이건, 샤워기 호스



**30006**

모델 : 앵글 밸브 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금



**30007**

모델 : 앵글 밸브 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 건그레이



**30008**

모델 : 앵글 밸브 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 매트블랙

세탁기 전용 앵글 밸브, 파이프 분리 자동 물잠금 기능 보유



**30016**

모델 : 세탁기 수도꼭지 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금



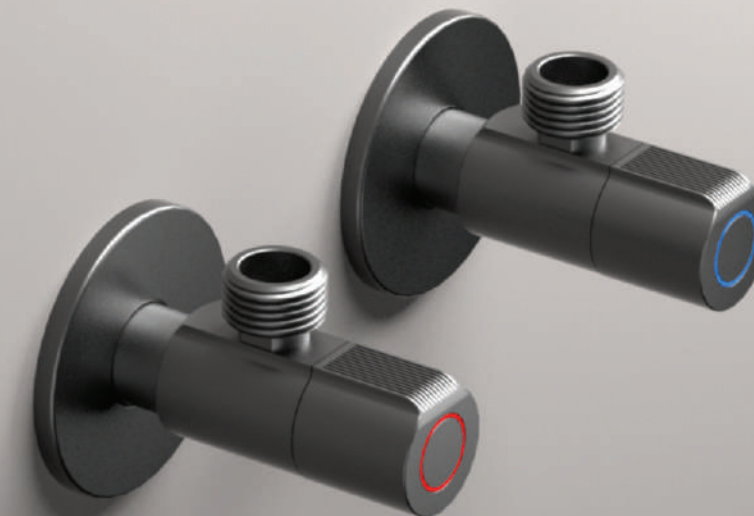
**30017**

모델 : 세탁기 수도꼭지 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 건그레이



**30018**

모델 : 세탁기 수도꼭지 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 매트블랙



# Accessories Series Angle Valve

스프레이건 시리즈



복잡함을 간결함으로 바꾸고 클래식을 재현하며 힘과 아름다움의 완벽한 융합을 실현합니다.  
순수하고 간결하며 정확한 선택으로 라인에서 예술의 매력을 탐색하고 편안한 생활의 생각을 전달합니다.  
Simplify complexity, reshape classics, perfect fusion of power and beauty,  
pure and concise, with a degree of choice, explore the charm of art in lines,  
and convey a comfortable understanding of life



**30026**

모델 : 스프레이건 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금



**30027**

모델 : 스프레이건 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 매트블랙



**30028**

모델 : 스프레이건 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 건그레이



**30037**

모델 : 스프레이건 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 건그레이



**30038**

모델 : 스프레이건 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 매트블랙



# Accessories Series Angle Valve

스크롤 앵글 밸브



## 30009

모델 : 앵글 밸브 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금

With the mission of "being a developer in the era of odor control, and making the beauty of science and technology beyond imagination", we are committed to working with customers and partners to promote the healthy and sound development of the industry through leading products and technical capabilities. People work and live better.

우리는 “악취 제어 시대의 연구 개발자로서 과학기술의 미를 상상 그 이상으로 실현하다”를 사명으로 선도적인 제품과 기술 능력을 통해 고객과 파트너와 함께 업계의 건강하고 양질의 발전을 추진하며 더 이상 주방과 욕실로 인해 고민하지 않으며 사람들의 일과 생활을 더욱 아름답게 합니다.



## 30000

모델 : 앵글 밸브 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금



## 30011

모델 : 손동 세탁기 수도꼭지 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금



## 30001

모델 : 스프레이건 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금



## 30005

모델 : 손동 양방향 앵글 밸브 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금



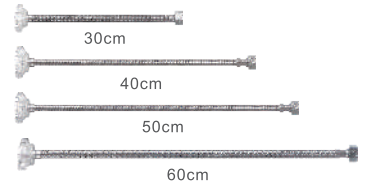
## 30012

모델 : 손동 연장 수도꼭지 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금



## 30010

모델 : 손동 수도꼭지 G1/2"  
재질 : 황동  
색상 : 크롬 도금



## 51000

내사 포트 : G1/2\*G1/2

# MAGDRAIN PREFILTER

매그드레인 프리필터



극한의 날씨를 위해  
개발되다

오리지널 인테르 기술   배수 자동 스크랩 워싱   에어 부상 자동 백 플러싱 기술  
개별 밀봉 보호 캡 추가   역류 방지 장치   자동 배수 기술



**M907-001** 싱글 필터 버전

규격 Specification : PPR20/25  
재질 Material : PC + 황동  
색상 Finishing : 그린  
플로 Flow : 6T/min



**M908-001D** 전동 버전

규격 Specification : PPR20/25  
재질 Material : PC + 황동  
색상 Finishing : 그린  
플로 Flow : 6T/min



**M908-001** 더블 필터 버전

규격 Specification : PPR20/25  
재질 Material : PC + 황동  
색상 Finishing : 그린  
플로 Flow : 6T/min



**M908-010** 유니버설 전동 버전

규격 Specification : PPR20/25  
재질 Material : PC + 황동  
색상 Finishing : 그린  
플로 Flow : 6T/min



**M908-009** 유니버설 버전

규격 Specification : PPR20/25  
재질 Material : PC + 황동  
색상 Finishing : 그린  
플로 Flow : 6T/min



**M902-002**

규격 Specification : PPR20/25  
재질 Material : PC + 황동  
색상 Finishing : 화이트  
플로 Flow : 4T/min

In terms of magnetic levitation tornado self-cleaning technology, MAGdrain has invented the pre filter forced discharge technology, which, combined with an efficient intelligent discharge management module, can solve the problem of the pre filter not being able to discharge pollutants in a timely and efficient manner for users.

자기 부상 사이클론 셀프 클리닝 기술 영역에서 매그드레인은 프리필터의 강제 오염 배출 기술을 개발하였고 고효율의 스마트 오염 배출 관리 모듈과 함께 사용 시 프리필터가 오염을 제때에 배출하지 못하는 문제를 해결할 수 있습니다.

# MAGDRAIN TERMINAL FILTER

## 매그드레인 터미널 필터

작은 사이즈지만 큰 작용을 하며 다양한 여과재를 사용하여 염소 제거, 스케일 억제, 스케일 제거, 콜스 여과의 효과를 얻을 수 있습니다. 제품은 수도꼭지, 세탁기, 스마트 변기, 온수기 등에 설치하여 사용할 수 있으며 자체적으로 클로즈 기능과 플로 역전 기능을 보유하고 있으며 설치, 해체 및 유지관리가 매우 편리합니다. 가정에서 수질 문제를 해결하기 위한 최상의 선택이 될 것입니다.

Small stature, great effect, combined with different filter materials, can achieve the effects of chlorine removal, scale inhibition, scale removal, and coarse filtration. The product can be installed and used on faucets, washing machines, smart toilets, and water heaters. It comes with a shutdown function and flow reversal function, making installation, disassembly, cleaning, and maintenance very convenient. It is an excellent choice for single point solutions to water quality issues for household use.



### M905-S

규격 Specification : G1/2"  
재질 Material : PC  
색상 Finishing : 오렌지  
필터 엘리먼트 Filter element : 스테인리스 여과망 + 스케일 억제 복합 여과재  
필터 정밀도 Filter accuracy : 40µm



### M905-P

규격 Specification : G1/2"  
재질 Material : PC  
색상 Finishing : 블루  
필터 엘리먼트 Filter element : PP코튼 여과망 + 염소 제거 복합 여과재  
필터 정밀도 Filter accuracy : 5µm



With the mission of "being a developer in the era of odor control, and making the beauty of science and technology beyond imagination", we are committed to working with customers and partners to promote the healthy and sound development of the industry through leading products and technical capabilities. People work and live better.

우리는 “악취 문제를 해결하는 연구 개발자로서 끊임 없는 첨단 기술과 미학적인 제품을 개발한다”를 사명으로 선도적인 제품과 기술 능력을 통해 고객과 파트너와 함께 업계의 건강하고 양질의 발전을 추진하며 사람들의 일과 생활을 더욱 아름답게 합니다.