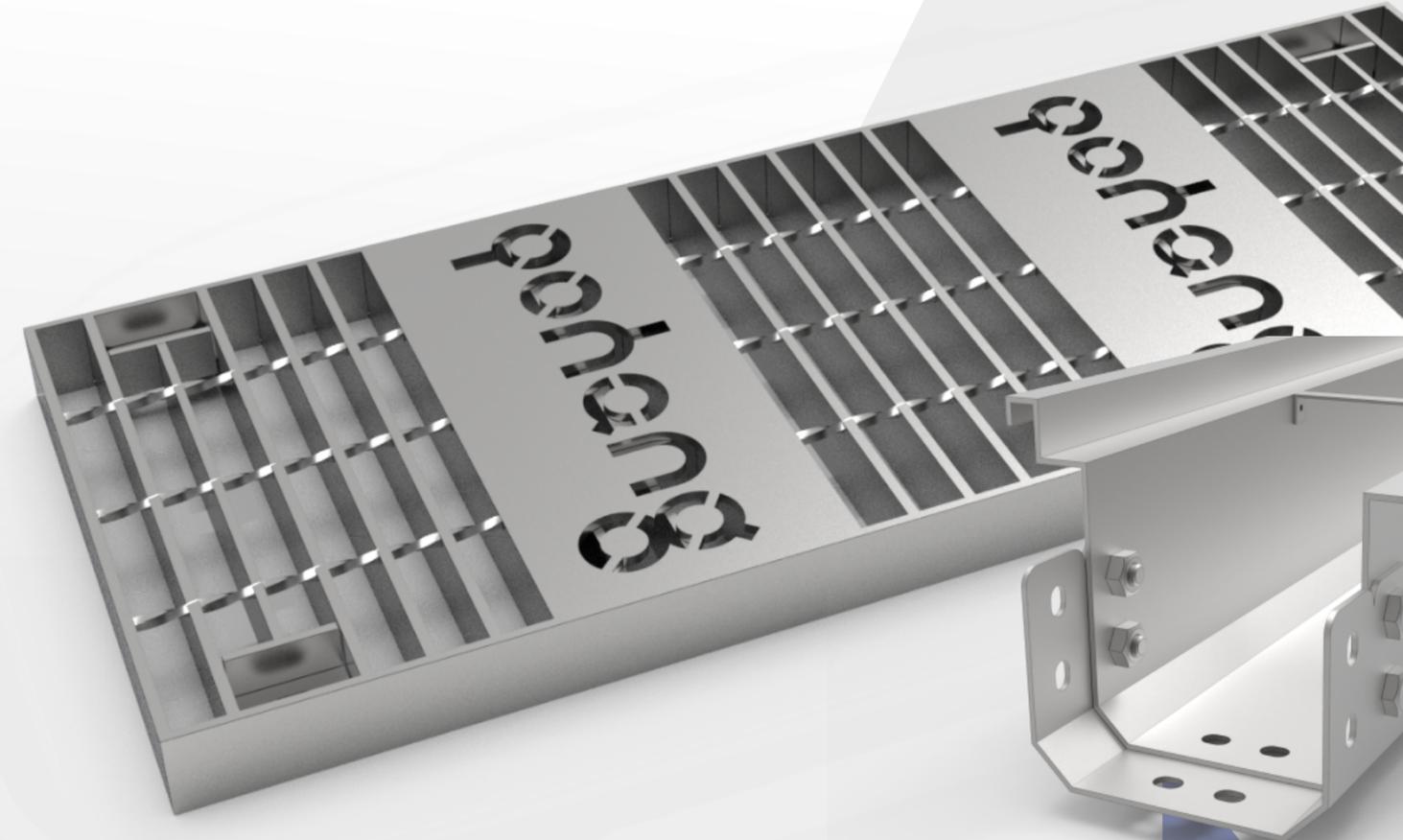


지자체 로고 커스터마이징으로  
도시미관 개선 뿐 아니라, 홍보 효과까지 더한 그레이팅

# 볼트잠금디자인 중하중 제품제안서

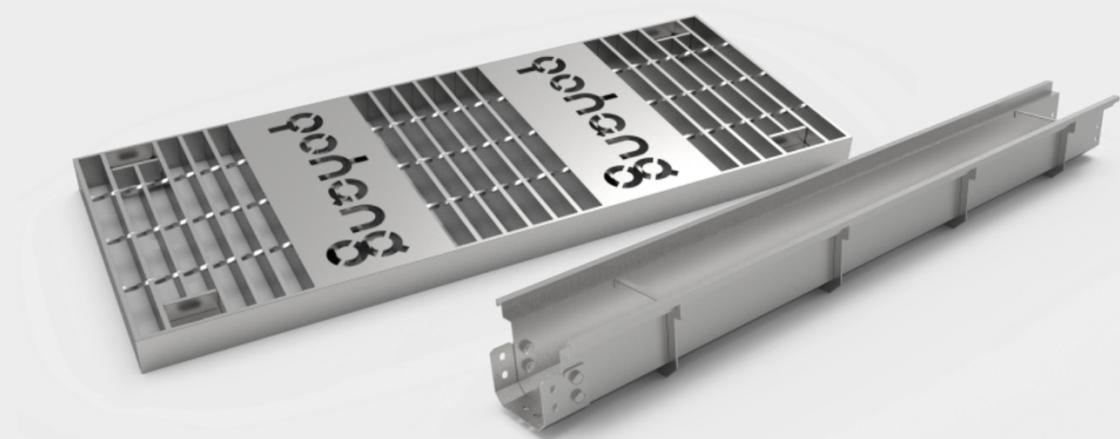
지자체 로고를 그레이팅에 커스터마이징한 그레이팅



수로관 공사 따로 그레이팅 덮개 따로 하지 않아도 일체형조립으로 시공  
이 간단하고 차량통행으로 도로횡단의 배수로 공사를 쉽고, 빠르게 작업  
가능하며

# 1. 볼트잠금디자인 중하중 그레이팅 구성

밟을 수록 더 각인되는 볼트잠금디자인 중하중그레이팅



볼트잠금 디자인 중하중 그레이팅

## 설치장소

도시 로고 홍보가 필요할 때 더 적합 한 그레이팅

물빠짐 배수로, 튼튼한 내구성으로 실내외 모든 장소 ( 차도용, 보도용) 모두 적합

## 특징 및 장점

설치해두기만 해도 도시 외곽 미션 개선

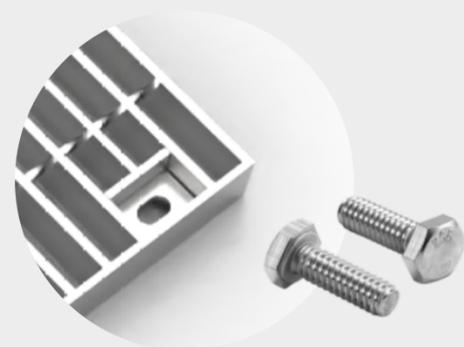
공사비용 및 공사기간 단축

배수로와 쉽게 호환되는 볼트잠금형 중하중 그레이팅

볼트 잠금 구조로 무단 개방 및 분실 방지협소한 구간에도 현장의 길이에 맞게 맞춤

볼트고정식으로 도난방지효과와 소음발생이 없음.

도로 횡단용으로 설치가 가능하고, 집중호우시 원활한 배수 가능.



볼트 잠금



로고 각인

EX)  포항시

# 2. 제품 설명



설치예시도



실제 사진

# 3. 설치순서

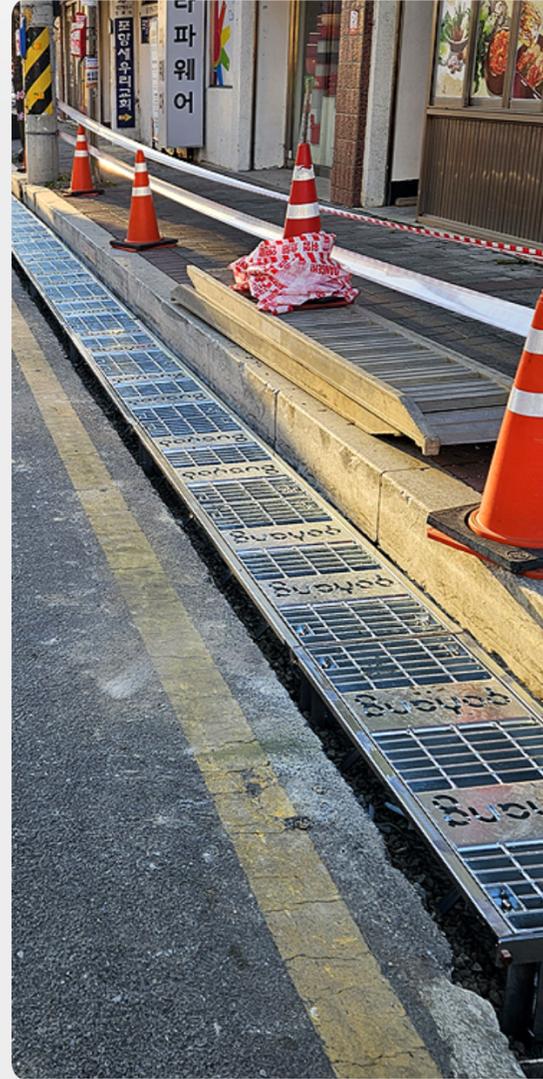
## 실제 시공 사례 사진 첨부



1. 기존 도로면 굴착



2. 그레이팅을 배수로 위에 거치하고 배열



3. 그레이팅 거치 및 볼트 등 고정



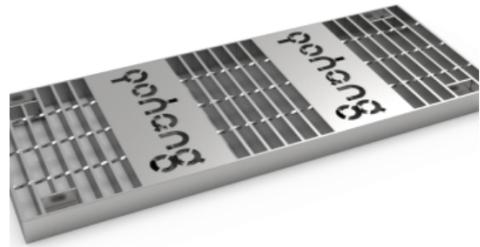
4. 미장 마감 작업으로 도로면과 일체화



5. 즉시 차도로 통행

# 4. 볼트잠금 디자인 중하중 비교구성

## 볼트잠금디자인 중하중 그레이팅



## 미설치 시

안전문제	편의적	다양한 설치장소	배수효율	디자인	경제성
기존 스틸그레이팅보다 높은 가닥 과 내구성을 보유함	설치 후에 유지 보수가 김	곡선형태 배수로에 도 무리없이 설치	80%이상	예쁨 시각적 홍보효과	증장비가 필요없음
도시 배수효율 저하 미설치 된 지역은 보통 주철로 구성되어있기 에 파손 및 부식으로 인한 안전문제가 발생	배수문제뿐 아니라 악취문제 발생	미설치	없음	없음	미설치 된 경우

# 작업자의 편의성을 위한 장점 5가지

- 1 스마트성** 국내 최초로 개발한 **스마트한 그레이팅**
- 2 안정성** 도난방지 시스템을 적용한 **안전한 그레이팅**
- 3 기능성** 그레이팅을 이물질 유입을 방지하는 **기능성 그레이팅**
- 4 실용성** 차량 및 보행자 안전사고를 예방하는 **실용성 그레이팅**
- 5 반영구성** 간편하게 설치하여 오래 사용할 수 있는 **반영구성 그레이팅**

# 사이즈 표

볼트잠금그레이팅	단위
350x1000x50x7x4	EA
400x1000x50x7x4	EA
500x1000x50x7x4	EA
600x1000x50x7x4	EA
700x1000x50x7x4	EA
800x1000x50x7x4	EA
900x1000x50x7x4	EA
1000x1000x50x7x4	EA

금속제 배수로	단위
995x150x150	EA
995x150x250	EA
995x200x250	EA
995x250x250	EA
995x300x300	EA
995x400x400	EA

# 5. (주)원재산업 소개 및 마무리

(주)원재산업은

**더 튼튼하게! 더 안전하게! 더 스마트하게!** 라는 슬로건을 가지고  
고객의 안전을 최우선하며, 고품질 스틸그레이팅 제품을 생산하고 있습니다.

- 최첨단 로봇 자동화 시설
- 지식재산권 총 19건 보유
- 성능인증서, 우수발명품 인증 획득
- 조달청 벤처나라 등록
- 기술개발사업시범구매 제품 등록

24년간 기업을 운영해온 노하우로 고객과 소통하여 보다 더 좋은 제품 개발하여  
더 나은 미래를 만들어 나가겠습니다.

경북 경산시 진량읍 공단11로 2길 11

Tel: 010-2504-7698

E-mail : rky672010@naver.com