

www.gk2ng.co.kr

주식회사 GKENG

교량난간 / 디자인형울타리 / 볼라드 / 금속구조물·창호공사업



CONTENTS

Road Safety Facilities 도로안전시설물	04
Safety Barrier 차량방호책/차도용 난간	06
Sidewalk Railing 보도용 난간	08
Design Fence 디자인형울타리	12
Design Fence 디자인휀스	14
Wood Fence 목재휀스	20
Pattern Fence 무늬판휀스	26
Stainless Steel Fence 스테인리스휀스	28
Metal etc. Fence 금속제기타울타리	30
Bollard 블라드	32
Etc. 기타	38

Company Profile
회사소개

Safe Enterprise united with the road

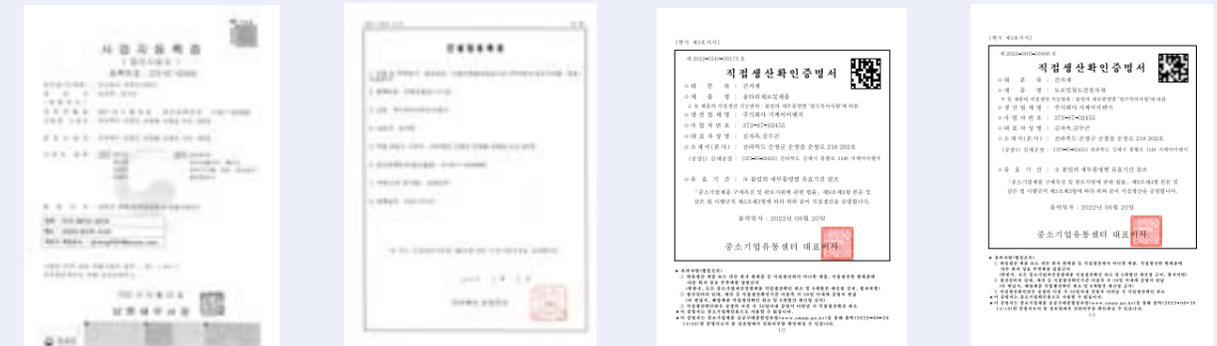
도로와 하나되는 안전한 기업

깊고 두터운 교의는 지교(GK)입니다. 도로와 사람이 떨어질 수 없듯이 안전을 위해 도로안전시설물을 개발 및 발전하기 위해 나아가고 있습니다. 구조물의 유지관리, 시각적 창의성을 중점으로 하여 개발하고 전문화된 기술력확보에 핵심역량을 강화하고 있습니다. 나아가 당사는 고객만족을 최우선으로 생각 하며, 성장성과 수익성을 모두 갖춘 기업으로 노력하며 나갈 것입니다.

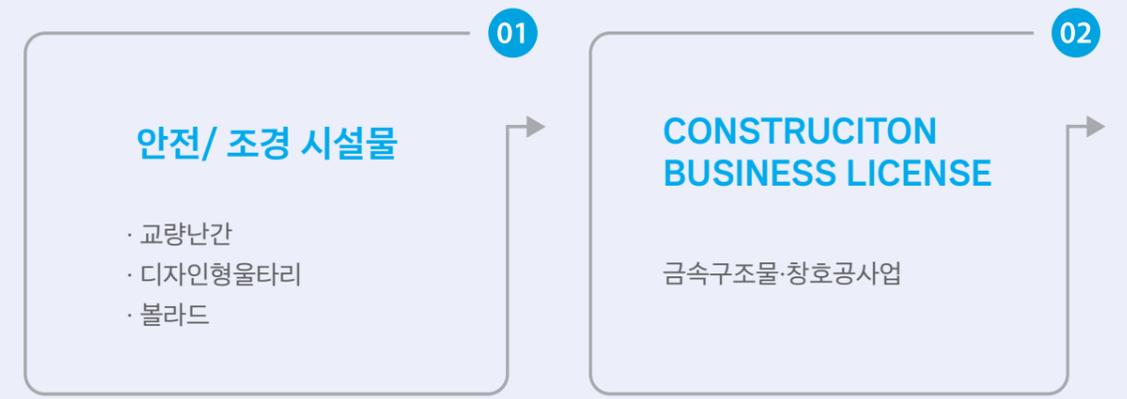
Commitment
경영이념



Certification
인증서



Business Structure
사업부문



국
가
안
전
의
우
선

ROAD SAFETY
FACILITIES

01

도로안전시설물

Safety Barrier 차량방호책/차도용난간	6
Sidewalk Railing 보도용난간	8

차량방호책/차도용난간

SAFETY BARRIER

교량에 설치하는 알루미늄제 난간으로서 사람이 떨어지는 것을 막거나 차량의 충격으로부터 사람을 보호한다.

·국토교통부 도로안전설치 및 관리지침



CAPTAIN-0315

SIZE : W2000×H850
G2B NO. : 24662781
성능인증 : 차량방호책/SB4
인도조건 : 현장설치도



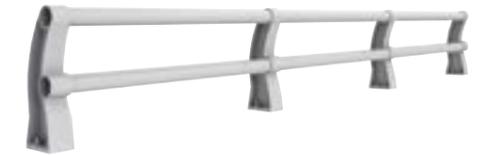
GK-SB040

SIZE : W2000×H400
G2B NO. : 24634866
성능인증 : 보행자방호/도심구간
인도조건 : 현장설치도



GK-SB060

SIZE : W2000×H600
G2B NO. : 24645585
성능인증 : 보행자방호/도심구간
인도조건 : 현장설치도



GK-SB080-1

SIZE : W2000×H800
G2B NO. : 24645587
성능인증 : 보행자방호/도심구간
인도조건 : 현장설치도



GK-SB080

SIZE : W2000×H800
G2B NO. : 24645586
성능인증 : 보행자방호/도심구간
인도조건 : 납품장소하차도

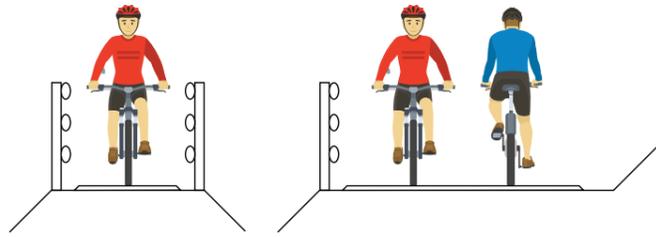


GK-SB090

SIZE : W2000×H900
G2B NO. : 24645588
성능인증 : 보행자방호/도심구간
인도조건 : 납품장소하차도

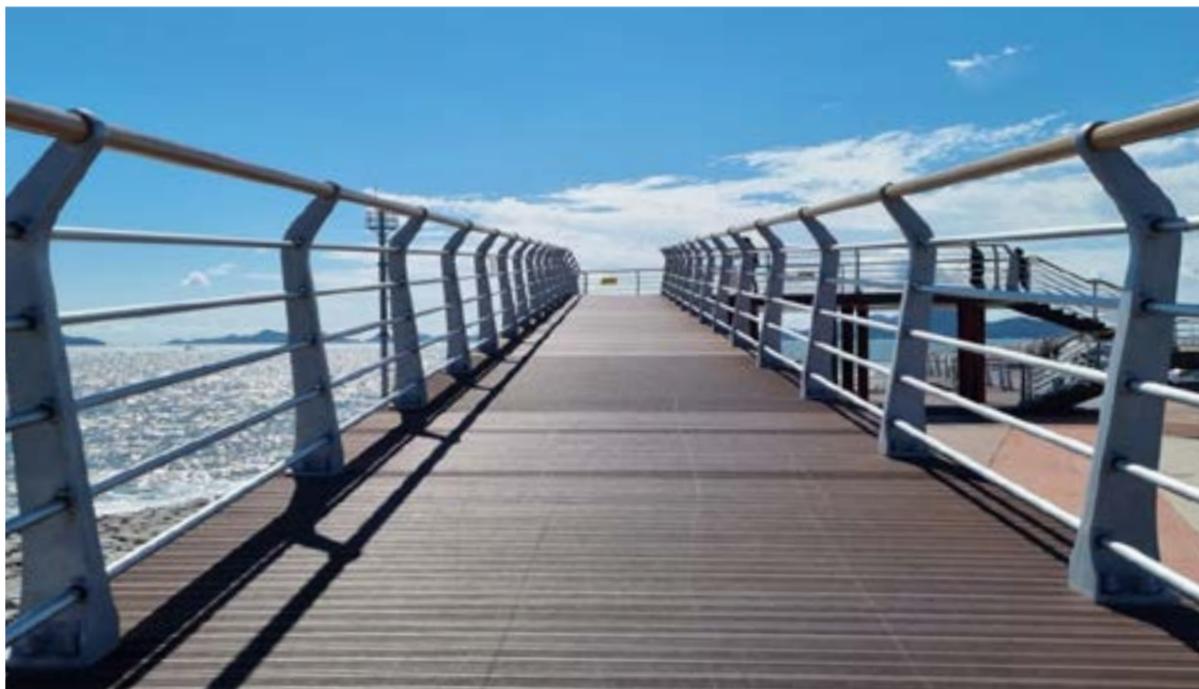
보도용난간

SIDEWALK RAILING

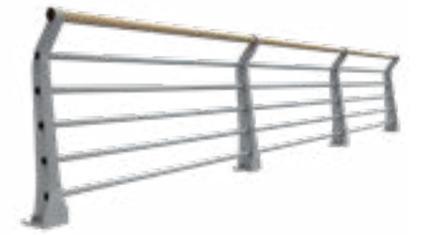


난간의 높이는 자전거이용자가 전도 시 난간 밖으로 추락하는 것을 방지할 수 있는 높이를 감안하여 1.2m 이하로 하는 것이 바람직하다. 여기서, 높이는 노면으로부터 난간의 상단 보 최상부까지의 높이를 말한다. 단, 강변 등의 도로교를 통과하는 자전거도로의 난간은 1.4m까지 적용하여 안전성을 확보할 수 있으며, Rub-rail도 고려하여 설치할 수 있다. 또한, 자전거 이용자의 시선유도와 주변 경관의 시인성 및 안전을 위해 지주 이외에는 세로 부재를 두지 않으며 3단 이상의 가로보로만 형성되고, 가로보 사이는 전망과 시야 확보를 위해 개방한다.

·국토교통부 도로안전설치 및 관리지침



제품명	GK-RA101	GK-RA201
SIZE	W2000×H1100	W2000×H1200
G2B NO.	24673636	24673640
성능인증	보행자방호/도심구간	보행자방호/도심구간
인도조건	납품장소하차도	납품장소하차도



제품명	GK-RA103	GK-RA203
SIZE	W2000×H1100	W2000×H1200
G2B NO.	24673637	24673641
성능인증	보행자방호/도심구간	보행자방호/도심구간
인도조건	현장설치도	현장설치도



GK-RA105

SIZE : W2000×H1100

G2B NO. : 24673638

성능인증 : 보행자방호/도심구간

인도조건 : 현장설치도



GK-RA106

SIZE : W2000×H1100

성능인증 : 보행자방호/도심구간

인도조건 : 현장설치도



GK-RA108

SIZE : W2000×H1100

G2B NO. : 24673639

성능인증 : 보행자방호/도심구간

인도조건 : 현장설치도



GK-RA140-1

SIZE : W2000×H1400

G2B NO. : 24673643

성능인증 : 보행자방호/도심구간

인도조건 : 현장설치도



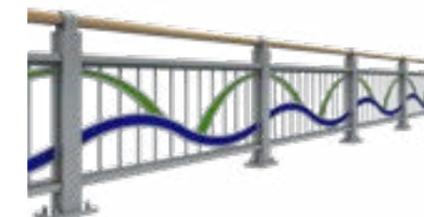
제품명	GK-RA222-1	GK-RA222-2
SIZE	W2000×H1100	W2000×H1200
G2B NO.	24673644	24673645
성능인증	보행자방호/도심구간	보행자방호/도심구간
인도조건	현장설치도	현장설치도



제품명	GK-RA110-3	GK-RA120-3
SIZE	W2000×H1100	W2000 ×H1200
G2B NO.	24645581	24645584
성능인증	보행자방호/일반구간	보행자방호/일반구간
인도조건	현장설치도	현장설치도



제품명	GK-RA110-2	GK-RA120-2
SIZE	W2000×H1100	W2000×H1200
G2B NO.	24645580	24645583
성능인증	보행자방호/도심구간	보행자방호/도심구간
인도조건	현장설치도	현장설치도



GK-RA110-7

SIZE : W2000×H1100

G2B NO. : 24645582

성능인증 : 보행자방호/일반구간

인도조건 : 현장설치도

DESIGN FENCE

DESIGN FENCE **02**
디자인형울타리

Design Fence 디자인헨스	14
Wood Fence 목재헨스	20
Pattern Fence 무늬판헨스	26
Stainless Steel Fence 스테인리스헨스.....	28

디자인 휨스

DESIGN FENCE



GK-FRA060

SIZE : W2000×H600
G2B NO. : 24554802
인도조건 : 현장설치도



제품명	GK-FRA090	GK-FRA100	GK-FRA110
SIZE	W2000×H900	W2000×H1000	W2000×H1100
G2B NO.	24554803	24554804	2454805
인도조건	현장설치도	현장설치도	현장설치도



GK-FRA120

SIZE : W2000×H1200
G2B NO. : 24554808
인도조건 : 현장설치도



GK-FRA140

SIZE : W2000×H1400
G2B NO. : 24554816
인도조건 : 현장설치도



GK-FRA120-1

SIZE : W2000×H1200
G2B NO. : 24554807
인도조건 : 현장설치도



제품명	GK-FRA111	GK-FRA111-1	GK-FRA111-2
SIZE	W2000×H1000	W2000×H1100	W2000×H1200
G2B NO.	24554811	24554812	24554813
인도조건	현장설치도	현장설치도	현장설치도



제품명	GK-FRA100-4	GK-FRA110-4	GK-FRA120-4
SIZE	W2000×H1000	W2000×H1100	W2000×H1200
G2B NO.	24554642	24554643	24559588
인도조건	현장설치도	현장설치도	현장설치도



GK-FRA120-6

SIZE : W2000×H1200

G2B NO. : 24554644

인도조건 : 현장설치도



제품명	GK-FRG100-3	GK-FRG110-3	GK-FRG120-3
SIZE	W6500×H1000	W6500×H1100	W6500×H1200
G2B NO.	24559589	24559590	24559587
인도조건	현장설치도	현장설치도	현장설치도

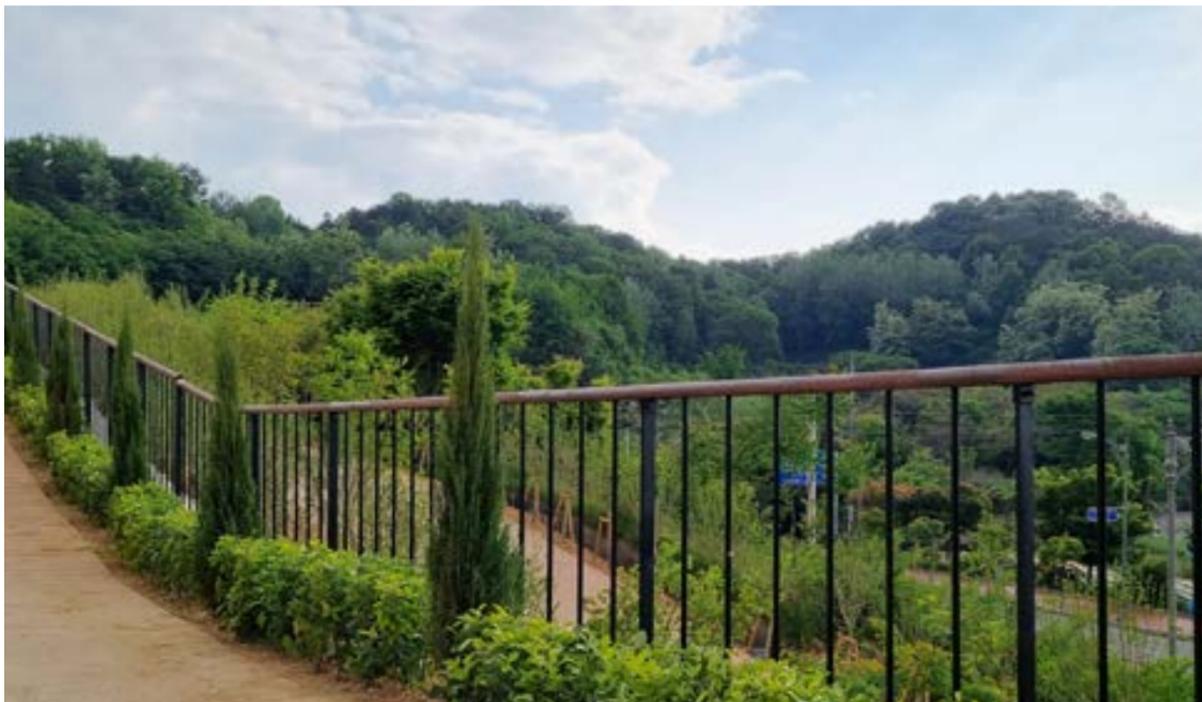


GK-FST105

SIZE : W1500×H1200

G2B NO. : 24554543

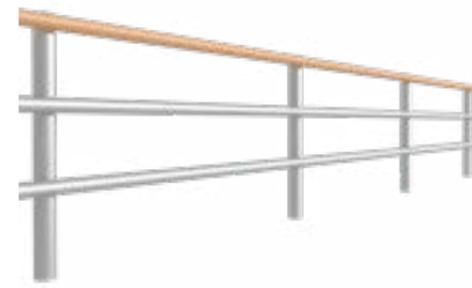
인도조건 : 현장설치도



제품명	GK-FRA110-3	GK-FRA120-3	GK-FRA140-3
SIZE	W2000×H1100	W2000×H1200	W2000×H1400
G2B NO.	24554806	24554809	24554817
인도조건	현장설치도	현장설치도	현장설치도

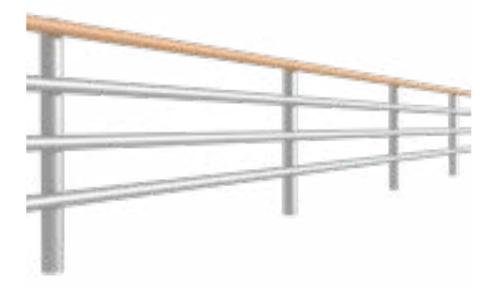


제품명	GK-FRA222-1	GK-FRA222-2
SIZE	W2000×H1100	W2000×H1200
G2B NO.	24554814	24554815
인도조건	현장설치도	현장설치도



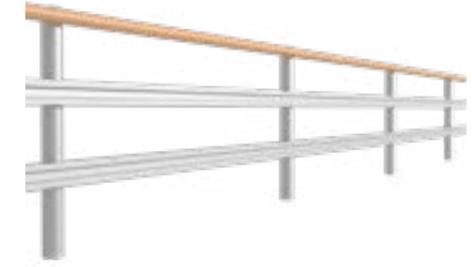
GK-FRJ120-1

SIZE : W2000×H1200
 G2B NO. : 24559580
 인도조건 : 현장설치도



제품명 GK-FRJ120 GK-FRJ140

SIZE	W2000×H1200	W2000×H1400
G2B NO.	24559581	24559586
인도조건	현장설치도	현장설치도



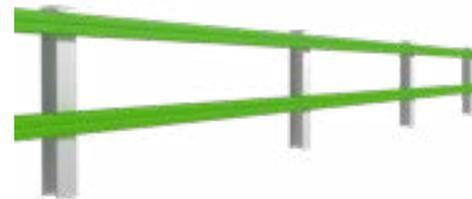
제품명 GK-FRJ202-1 GK-FRJ302-1

SIZE	W2000×H1200	W3000×H1200
G2B NO.	24559583	24559582
인도조건	현장설치도	현장설치도



제품명 GK-FRJ202-2 GK-FRJ204-2

SIZE	W2000×H1200	W2000×H1400
G2B NO.	24559584	24559585
인도조건	현장설치도	현장설치도



GK-FRB107

SIZE : W2000×H850
 G2B NO. : 24559591
 인도조건 : 현장설치도

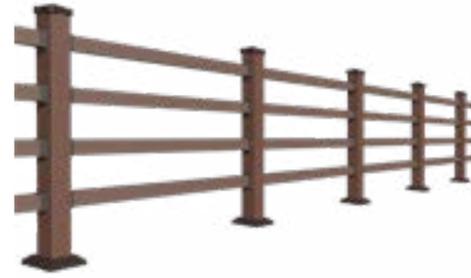
목재 힌스

WOOD FENCE



GK-FHW131

SIZE : W1500×H1100
 G2B NO. : 24563813
 인도조건 : 납품장소하차도



GK-FHW141

SIZE : W1500×H1100
 G2B NO. : 24563814
 인도조건 : 납품장소하차도



GK-FHW131-5

SIZE : W1500×H1100
 G2B NO. : 24556818
 인도조건 : 납품장소하차도



GK-FHW141-5

SIZE : W1500×H1100
 G2B NO. : 24556819
 인도조건 : 납품장소하차도



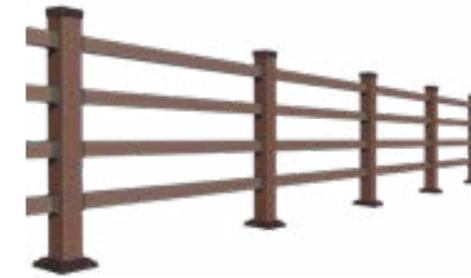
GK-FHW139

SIZE : W1500×H1100
 G2B NO. : 24563815
 인도조건 : 현장설치도



GK-FHW149

SIZE : W1500×H1100
 G2B NO. : 24563816
 인도조건 : 현장설치도



GK-FHW301

SIZE : W1500×H1100
 G2B NO. : 24563821
 인도조건 : 현장설치도



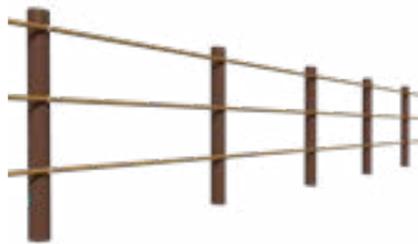
GK-FHW302

SIZE : W1500×H1100
 G2B NO. : 24563822
 인도조건 : 현장설치도



GK-FHW303

SIZE : W1500×H1100
 G2B NO. : 24563823
 인도조건 : 현장설치도



GK-FCW204

SIZE : W1500×H1100
G2B NO. : 24563819
인도조건 : 납품장소하차도



GK-FCW204-1

SIZE : W1500×H1100
G2B NO. : 24563820
인도조건 : 납품장소하차도



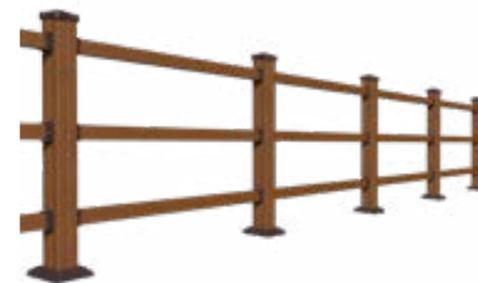
GK-FCW202

SIZE : W2000×H1100
G2B NO. : 24563817
인도조건 : 납품장소하차도



GK-FCW203

SIZE : W2000×H900
G2B NO. : 24563818
인도조건 : 납품장소하차도



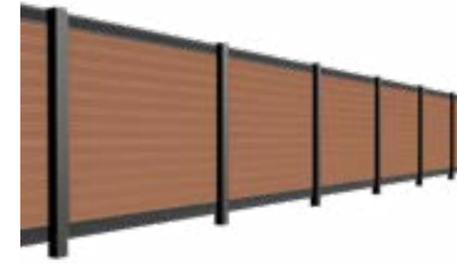
GK-FCW531

SIZE : W1500×H1100
G2B NO. : 24563811
인도조건 : 현장설치도



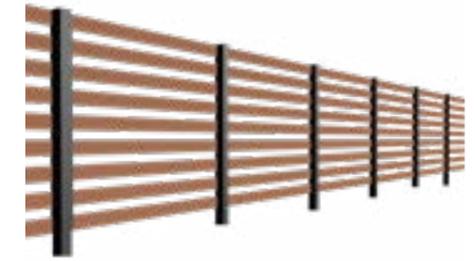
GK-FCW541

SIZE : W1500×H1100
G2B NO. : 24563812
인도조건 : 현장설치도



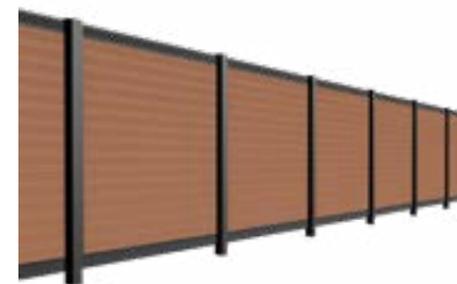
GK-FWD150

SIZE : W1500×H1500
 G2B NO. : 24554528
 인도조건 : 현장설치도



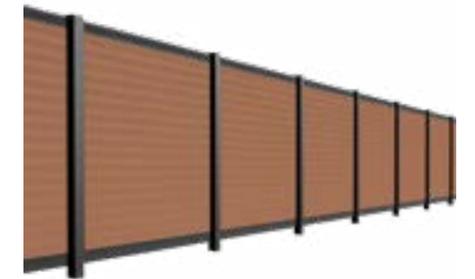
GK-FWD150-1

SIZE : W1500×H1500
 G2B NO. : 24557894
 인도조건 : 현장설치도



GK-FWD180

SIZE : W1500×H1800
 G2B NO. : 24554529
 인도조건 : 현장설치도



GK-FWD200

SIZE : W1500×H2000
 G2B NO. : 24554530
 인도조건 : 현장설치도



GK-FWD060

SIZE : W2000×H600
 G2B NO. : 24554818
 인도조건 : 현장설치도



제품명	GK-FWD100	GK-FWD110	GK-FWD120
-----	-----------	-----------	-----------

SIZE	W2000×H1000	W2000×H1100	W2000×H1200
G2B NO.	24550386	24550387	24550388
인도조건	현장설치도	현장설치도	현장설치도



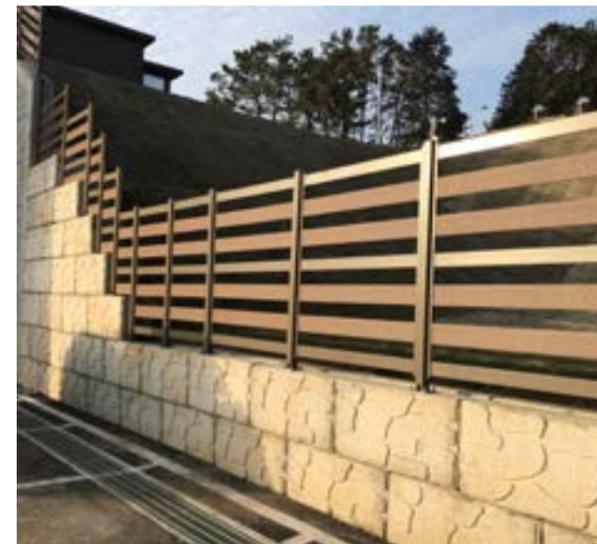
GK-FWD120-1

SIZE : W2000×H1200
 G2B NO. : 24550389
 인도조건 : 현장설치도



GK-FWD120-5

SIZE : W1500×H1200
 G2B NO. : 24557898
 인도조건 : 현장설치도



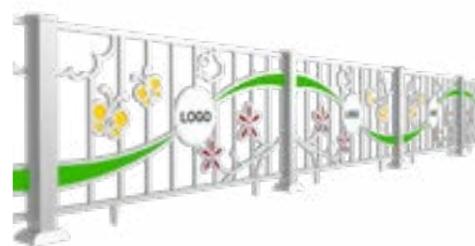
무늬판 헨스

PATTERN FENCE



GK-FRA105

SIZE : W2000×H1100
 G2B NO. : 24556821
 인도조건 : 현장설치도



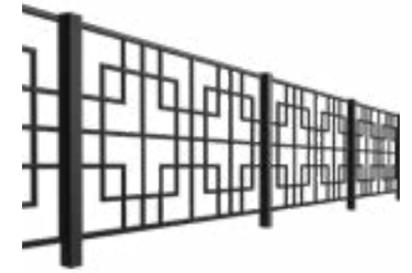
GK-FRA106

SIZE : W2000×H1000
 G2B NO. : 24556822
 인도조건 : 현장설치도



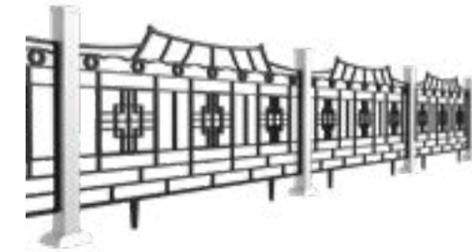
GK-FRA120-2

SIZE : W1500×H1200
 G2B NO. : 24554810
 인도조건 : 현장설치도



GK-FRA150-1

SIZE : W2180×H1500
 G2B NO. : 24554542
 인도조건 : 현장설치도



GK-FRA104

SIZE : W2000×H1100
 G2B NO. : 24556820
 인도조건 : 현장설치도



스테인리스 힌스

STAINLESS STEEL FENCE



GK-FTS101

SIZE : W2000×H1000
G2B NO. : 24554821
인도조건 : 현장설치도



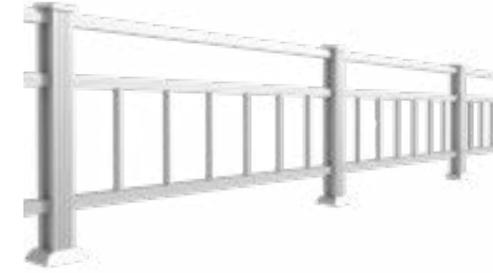
GK-FTS101-2

SIZE : W2000×H1200
G2B NO. : 24554822
인도조건 : 현장설치도



GK-FTS220-1

SIZE : W2000×H1200
G2B NO. : 24554820
인도조건 : 현장설치도



제품명	GK-FRS101	GK-FRS101-1	GK-FRS101-2
SIZE	W2000×H1000	W2000×H1100	W2000×H1200
G2B NO.	24554645	24554646	24554647
인도조건	현장설치도	현장설치도	현장설치도



GK-FRA210-1

SIZE : W1000×H1200
G2B NO. : 24550385
인도조건 : 현장설치도



GK-FRA220-1

SIZE : W2000×H1200
G2B NO. : 24550384
인도조건 : 현장설치도



METAL ETC.FENCE 03 금속제기타울타리

Metal etc. Fence 금속제기타울타리 31

금속제기타울타리 METAL ETC. FENCE



GK-FCW060

SIZE : W1000×H600
G2B NO. : 24563825
인도조건 : 현장설치도



GK-FRA040-2

SIZE : W2000×H400
G2B NO. : 24563824
인도조건 : 현장설치도



GK-FHW060-2

SIZE : W1500×H600
G2B NO. : 24557896
인도조건 : 현장설치도



GK-FHW060-1

SIZE : W1500×H600
G2B NO. : 24557895
인도조건 : 현장설치도



2022

04

BOLLARD 볼라드

볼라드

BOLLARD

볼라드의 높이는 보행자 신체상의 안전을 고려하여 80~90cm 정도로 한다. 보행자가 자전거 이용자와의 충돌 시 피해를 최소화하기 위해 충격 흡수 가능한 재질을 사용하되, 속도가 낮은 자동차의 충격에도 견딜 수 있는 재질로 한다. 볼라드와 볼라드 간격은 자동차 진입 억제 및 휠체어 사용자 등을 감안하여 1.5m 정도로 한다.



■ 고정식



GK-ISB501

SIZE : $\Phi 120 \times 850$ mm
G2B NO. : 24597119
인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도



GK-ISB401

SIZE : $120 \times 120 \times 850$ mm
G2B NO. : 24597118
인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도



GK-ISB101

SIZE : $\Phi 153 \times 800$ mm
G2B NO. : 24597111
인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도

■ 오투기



GK-ISB151(오투기)

SIZE : $\Phi 153 \times 800$ mm
G2B NO. : 24597114
인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도

■ 앵커식



GK-ISB111

SIZE : $\Phi 153 \times 800$ mm
G2B NO. : 24597112
인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도

■ 이동식



GK-ISB521

SIZE : $\Phi 120 \times 850$ mm
G2B NO. : 24662783
인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도



GK-ISB421

SIZE : $120 \times 120 \times 850$ mm
G2B NO. : 24662782
인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도



GK-ISB121

SIZE : $\Phi 153 \times 800$ mm
G2B NO. : 24597113
인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도





■ U형볼라드- 매립식



GK-USB101

SIZE : $\phi 101.6 \times 1200 \times 600$ mm
 G2B NO. : 24585297
 인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도



GK-USB201

SIZE : $\phi 96 \times 1200 \times 600$ mm
 G2B NO. : 24597117
 인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도

■ U형볼라드- 앵커식



GK-USB111

SIZE : $\phi 101.6 \times 1200 \times 600$ mm
 G2B NO. : 24585298
 인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도



GK-USB211

SIZE : $\phi 96 \times 1200 \times 600$ mm
 G2B NO. : 24597115
 인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도

■ U형볼라드- 이동식



GK-USB121

SIZE : $\phi 101.6 \times 1200 \times 600$ mm
 G2B NO. : 24611867
 인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도



GK-USB221

SIZE : $\phi 96 \times 1200 \times 600$ mm
 G2B NO. : 24597116
 인도조건 : 납품장소하차도
 현장설치도

ETC. 05 기타

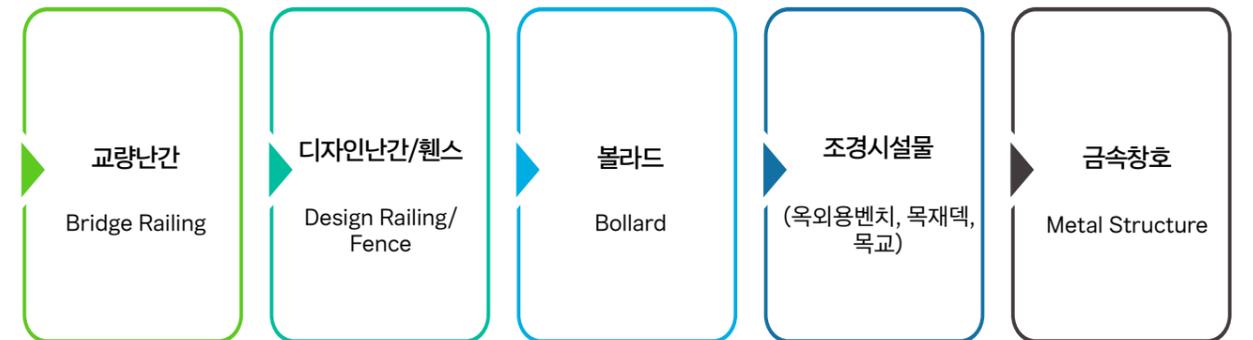
안전시설/경관사업분야 SAFETY FACILITIES/LANDSCAPE

환경과 삶의 질을 우선시하는 선진형 국토관리
주식회사 지케이이엔지가 만들어 가겠습니다.

PROCESS 프로세스



ITEM 아이템



MEMO

주식회사 GKENG

- 본 카달로그의 제품은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- 본 카달로그에 기재한 내용은 무단으로 복제 및 변경할 수 없으며, 만일 사용 시 저작권 및 특허, 실용신안, 디자인등록법에 위배되어 처벌받게 됩니다.

개정일자 : 2022.08 / 개정번호 : 2022.01



주식회사 지케이이엔지

본사 | 전북 순창군 순창읍 순창로 218, 202호

Tel. 070. 8670. 0279 Fax. 0503. 8379. 2154 Web. www.gk2ng.co.kr