

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

개정번호	2017-02
개정일자	2017. 08

- 본 제품의 디자인(또는 홍보물)은 전라북도와 전라북도경제통상진흥원이 추진하는 '중소기업 맞춤형기술역량강화사업' 의 지원으로 제작 되었습니다.



KUMRAN
Industrial Development

교량 및 도시경관시설물 / 조경시설물 / 조달등록업체

KUMRAN

본사_ 전북 김제시 봉황로 1148(봉황농공단지 내)
T_ 063.542.0254 F_ 063.542.0252
E_ kumran2003@hanmail.net

- 목재판재
- 디자인형 울타리
- 옥외용 벤치
- 퍼걸러



KUMRAN

사람과 자연이 하나되는
친환경을 추구하는 기업!
인류의 생명을 중시하는 기업!

금란산업개발은

사람과 자연이 하나되는 친환경 도시경관시설물과 인류의 생명을 중시하는 보다 더 안전하고 실용적인 교량 및 도로안전시설물을 개발 및 발전시켜 나가고 있습니다.

또한 구조물의 유지관리에 경쟁력 있는 기업으로 성장하기 위하여 전문화된 기술력 확보에 핵심역량을 강화하고 있습니다.

앞으로도 당사는 성장성과 수익성을 모두 갖춘 기업으로 성장함은 물론 고객만족을 최우선으로 생각하며 노력해 나갈 것입니다.

Contents

History / 인증현황	4
목재판재 Natural Board	6
사이딩 시공사례	8
목재판재 시공사례	9
옥외용벤치 Outdoor Bench	10
디자인형울타리 Design Fence	12
다자인형울타리 시공사례	14
퍼걸러 Pergola	15



History

2007

- 04. 법인설립
- 05. 철근콘크리트공사업 등록

2011

- 01. 본사 및 공장이전
- 04. 직접생산증명(난간)
- 08. 조달청 다수공급자(MAS) 물품계약 : 교량난간
- 11. 클린사업장 인증

2012

- 01. 직접생산증명
(디자인형울타리, 창살형울타리, 금속재 기타울타리)

2014

- 02. 조달청 다수공급자(MAS) 물품계약 : 볼라드
- 06. 조달청 다수공급자(MAS) 물품계약 : 차선분리대
- 10. 단체표준 표시인증(디자인형울타리)

2015

- 04. 조달청 다수공급자(MAS) 물품계약 : 신축이음장치
- 10. 차량방호책 SB4등급 충돌테스트 합격[W2000XH800]
차량방호책 SB4등급 충돌테스트 합격[W2000XH850]

2016

- 02. 금속구조물창호공사업 등록
- 07. 직접생산증명(낙석방지책)
- 08. 기업부설연구소
- 11. 직접생산증명(철제가로등주, 스테인리스가로등주,
버스승강장, 자전거보관대,차양)

2017

- 01. 단체표준 표시인증(낙석방지울타리와 방지망)
- 02. 조달청 다수공급자(MAS) 물품계약 : 낙석방지책
조달청 다수공급자(MAS) 물품계약 : 금속기둥
- 03. 직접생산증명(목재판재, 목재데크재)
- 04. 직접생산증명(옥외용벤치, 퍼걸러)
- 05. 조달청 다수공급자(MAS) 물품계약 : 목재판재



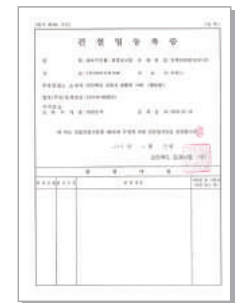
Certificate of authorization



사업자등록증



공장등록증명



건설업등록증



기업부설연구소
인증서



단체표준인증서
[디자인형울타리]



단체표준인증서
[낙석방지울타리와 방지망]



직접생산확인증명서
[알루미늄제교량난간]



직접생산확인증명서
[금속울타리용철물]



직접생산확인증명서
[볼라드]



직접생산확인증명서
[가로등주]



직접생산확인증명서
[조립식구조물]
(버스승강장, 자전거보관대, 차양)



직접생산확인증명서
[차양]



직접생산확인증명서
[판재]
(목재판재, 목재데크재)



직접생산확인증명서
[공원체육시설]
(옥외용벤치, 퍼걸러)



특허증



특허증



디자인등록증



디자인등록증

Natural Board

목재판재

목재 자체의 내구성과 색상, 나무결 등의 특징을 살려 주변 경관의 어울림과, 원하는 용도에 맞춰 제작시공하기에 적합하다.

목재판재_Natural Board

말라스 Malas



KL-WMA021

- 규격 : 1800×90×21mm
- 나라장터물품식별번호 : 23189082

KL-WMA030

- 규격 : 1800×120×30mm
- 나라장터물품식별번호 : 23189086

주요용도 : 내부장식, 데크재, 선박, 마루, 바닥재

열은 오렌지색 혹은 밝은 계열의 노란색으로 다른 수종에 비해 색이 균일하다. 나무결이 정교하고 광택이 있으며, 충해에 강하고 내구성이 뛰어나다. 가격대비 효율성이 좋아서 조경업자들이 가장 많이 선호하는 수종이다. 표면에 할렬(크랙)이 생기긴 하나 잔할렬이라 구조적으로는 문제되지 않는 특징을 가지고 있다.

멀바우 Merbau



KL-WMU021

- 규격 : 1800×90×21mm
- 나라장터물품식별번호 : 23189084

KL-WMU030

- 규격 : 1800×120×30mm
- 나라장터물품식별번호 : 23189087

주요용도 : 교량용재, 내장 및 외장용 건축재, 데크재, 가구, 악기, 철도침목

검붉은 색상으로 목재가 강하며 내구성이 좋아 수축 팽창률이 거의 없다. 현존하는 하드우드 중 가장 안정적인 수종으로 불리 운다. 기름 성분이 많아 충해에 강하며, 내후성이 좋아서 인도네시아에서 수상가옥 재료로 많이 사용하고 있다. 시공 후 물 빠짐 현상이 있을 수 있어 대리석등이 주변에 있으면 물들기 때문에 시공 직후, 바로 오일스테인 작업을 통하여 피해를 최소화 할 수 있다.

자토바 Jatoba



KL-WJA030

- 규격 : 1800×120×30mm
- 나라장터물품식별번호 : 23193625

주요용도 : 내부인테리어, 선박 및 자동차 용재, 고급 가구, 데크재

암갈색 또는 갈색으로 짙은 색의 줄무늬가 있어 자연미가 있다. 대단히 무겁고 내구성이 좋다. 치수 안정성이 높아 할렬이나 비틀림 등의 변형이 없고, 수축율이 낮으며 충해에 강하다. 하드 우드 중 고급 수종인 이페와 동등 특성을 가지고 있고, 멀바우보다 월등한 물성과 질감을 가지고 있다.

꾸메아 Kumea



KL-WKU021

- 규격 : 1800×90×21mm
- 나라장터물품식별번호 : 23189085

주요용도 : 교량용재, 데크재, 바닥재

연한 오렌지색이나 갈색을 띠고 있다. 나무결이 곱고 무거우며 강도와 내구성이 좋다. 충해에 강하고 수축팽창율이 좋은 편이다. 멀바우와 마찬가지로 시공 후 물빠짐이 있어 주의를 요한다.

이페 Ipe



KL-WLE021

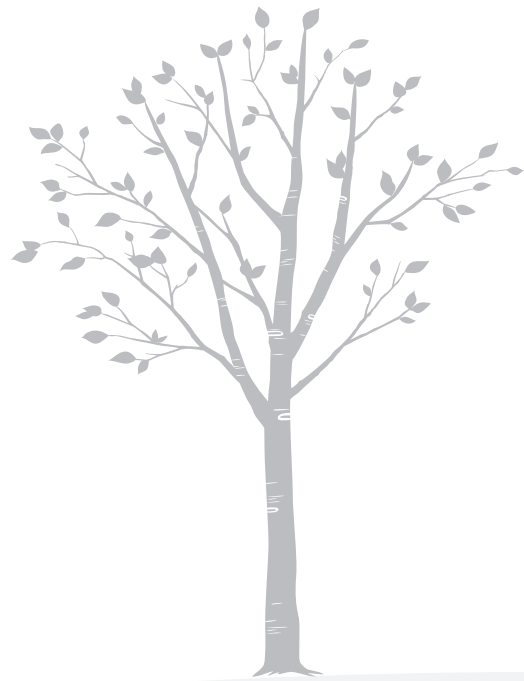
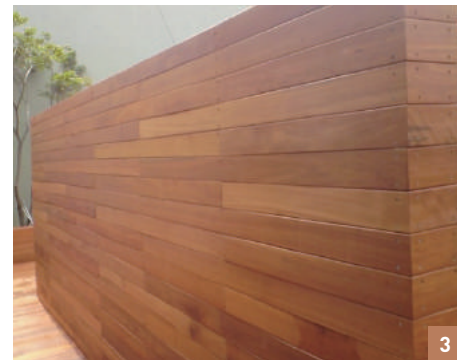
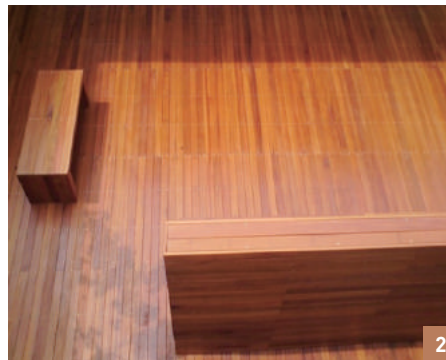
- 규격 : 1800×90×21mm
- 나라장터물품식별번호 : 23208319

주요용도 : 데크재, 중 구조물, 목공품, 장식장, 선박, 전주, 교량 등

암녹갈색을 띠는 목재로 무겁고 단단하며 강도가 우수하다. 나무결은 곱고 균일하며, 내구성 및 병충해에 대한 저항성이 매우 높다.

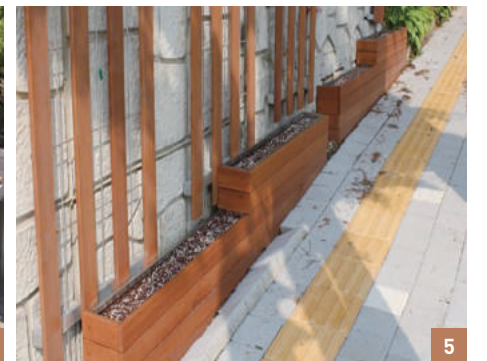
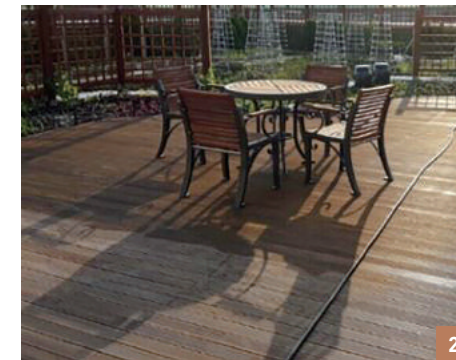
사이드

1. 전원주택 테라스 꾸메아 시공
2. 전원주택 테라스 꾸메아 시공
3. 전원주택 테라스 꾸메아 시공
4. 대관령 관광지 신축건물 이페 시공
5. 대관령 관광지 적목삼 사이딩 시공
6. 서울시 도봉구 정비사업 말라스 시공



목재판재

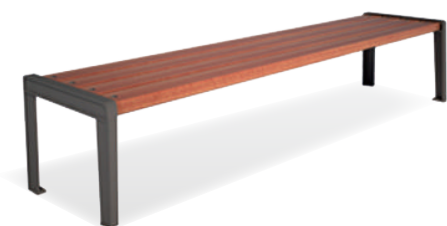
1. 공원바닥 말라스 시공
2. 카페바닥 말라스 시공
3. 도심공원 바닥 부첼라 시공
4. 공원 벤치및 바닥 부첼라 시공
5. 건물 외벽 장식 부첼라 시공
6. 도서관 계단 이페 시공
7. 도서관 테라스 이페 시공



Outdoor Bench

옥외용벤치

거리, 공원, 관광지, 건물내외부 다양한 공간에 사용이 가능하며 목재의 재질과 색상이 주변 경관과 조화를 이루어 편안함을 느끼게 해준다.



KL-JB101

- 규격 : 1600×410×410mm
- 나라장터물품식별번호 : 23209147



KL-JB201

- 규격 : 1600×460×410mm
- 나라장터물품식별번호 : 23204967



KL-JB102

- 규격 : 1600×600×770mm
- 나라장터물품식별번호 : 23209148



KL-JB202

- 규격 : 1600×600×800mm
- 나라장터물품식별번호 : 23204968



KL-JB103

- 규격 : 1600×600×770mm
- 나라장터물품식별번호 : 23209149



KL-JB203

- 규격 : 1600×600×800mm
- 나라장터물품식별번호 : 23204969



Design Fence

디자인형울타리

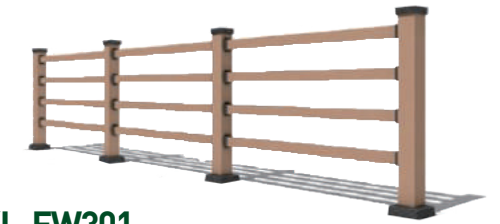
울타리의 목적에 맞는 안전성과 견고함을 갖추고 있으며, 목재의 색상과 재질이 주는 아늑함에 디자인이 더해져 주변의 경관의 아름다움에 한 몫을 한다.

디자인형 울타리_Design Fence



KL-FW201

- 규격 : W2000×H1000mm
- 나라장터물품식별번호 : 22700892



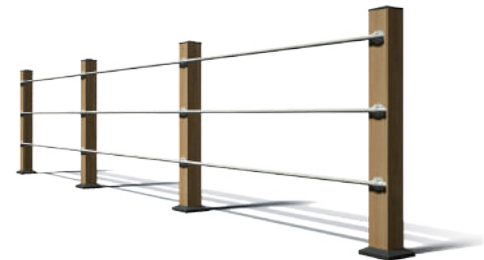
KL-FW301

- 규격 : W1500×H1200mm
- 나라장터물품식별번호 : 22930245



KL-FW101

- 규격 : W1500×H1200mm
- 나라장터물품식별번호 : 22685347



KL-FW103

- 규격 : W1500×H1200mm
- 나라장터물품식별번호 : 22750960



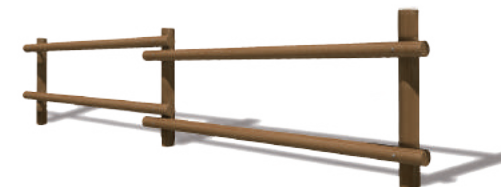
KL-FW202

- 규격 : W2000×H1200mm
- 나라장터물품식별번호 : 22738003



KL-FW302

- 규격 : W1500×H1200mm
- 나라장터물품식별번호 : 22930246



KL-FW203

- 규격 : W2000×H1000mm
- 나라장터물품식별번호 : 22902365



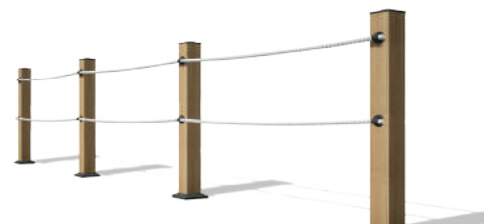
KL-FW305

- 규격 : W1500×H1200mm
- 나라장터물품식별번호 : 22930247



KL-FW102

- 규격 : W1500×H1200mm
- 나라장터물품식별번호 : 22685348



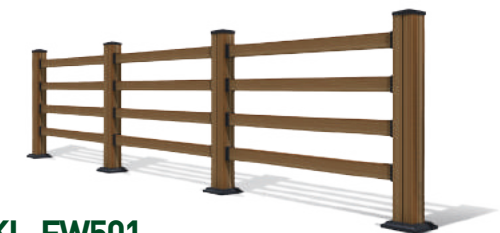
KL-FW104

- 규격 : W1500×H1200mm
- 나라장터물품식별번호 : 22899780



KL-FW115

- 규격 : W1500×H1500mm
- 나라장터물품식별번호 : 22936779



KL-FW501

- 규격 : W1500×H1200mm
- 나라장터물품식별번호 : 23074224

디자인형 울타리

1. 김제시 만경 능제
2. 진안군 진안읍
3. 전주시 금암동
4. 무주군 무주읍
5. 부안군 부안읍
6. 군산시 옥서면



디자인형 울타리 시공사례

Pergola 퍼걸러

돌이나 편평한 지붕 위에 나무를 가로와 세로로 얹어 놓고 등나무 따위의 덩굴성 식물을 올리어 만든 서양식 정자나 길을 뜻하며, 경관의 아름다움을 더하는 장식과 더위를 피하고 잠깐의 휴식을 취할 수 있는공간의 역할을 한다.

