



서진공영 블로그



서진공영 유튜브



서진공영 자사 사이트

ver. sj2025-01

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업! 조립식 건축의 新창조자



The Best of New Creation

서진공영(주)

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업! 조립식 건축의 新창조자



The Best of New Creation

서진공영(주)

# SEOJIN GONGYOUNG CATALOG



1588-8459 (판넬오구)



경기도 김포시  
대곶면 대곶북로 495 (석정리 1-89)



TEL 031) 981-8459  
FAX 031) 998-8359



WWW.I-SEOJIN.CO.KR

WWW.I-SEOJIN.CO.KR

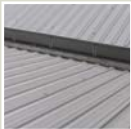
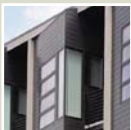
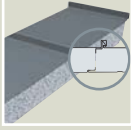
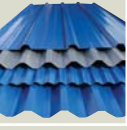


고객의 감동과 만족을 추구하는 기업!

# 서진공영(주)

조립식 건축의 新창조자

## Contents

|                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Page 04<br>덧방용강판       | <br>Page 06<br>루버락강판                          | <br>Page 08<br>프리루버락강판 |
| <br>Page 10<br>유로에스락강판     | <br>Page 12<br>인터로킹강판                         | <br>Page 14<br>싱글락시스템  |
| <br>Page 16<br>육각메탈판넬     | <br>Page 18<br>캐슬탑(Castle Top)               | <br>Page 20<br>전동행거도어 |
| <br>Page 21<br>단면도 및 조립도 | <br>Page 24<br>인터로킹/싱글락                     | <br>Page 25<br>성형강판  |
| <br>Page 26<br>창호평화문행거도어 | <br>Page 27<br>행거도어                         | <br>Page 28<br>부지재   |
| <br>Page 30<br>시공사례      |  The Best of New Creation<br><b>서진공영(주)</b> |                                                                                                           |



철거 NO! 도색 NO!

# ROOF GUARD 덧방용강판(특허제품)

※강판과 강판 사이에 통풍이되어 부식에서 해방!



덧방용패널시공은 기존의 지붕패널의 철거 없이 말 그대로 덧방한다고 하여 덧방용패널 입니다.  
지붕강판 덧방 시공은 현재 지붕 패널 위에 새로운 강판을 덧 씌우는 작업으로 저렴한 공사금액,  
빠른 시공으로 공장 운영에 큰 피해가 없어 가장 경제적인 지붕공사라 할 수 있습니다.



덧방용 강판 시공 전 모습

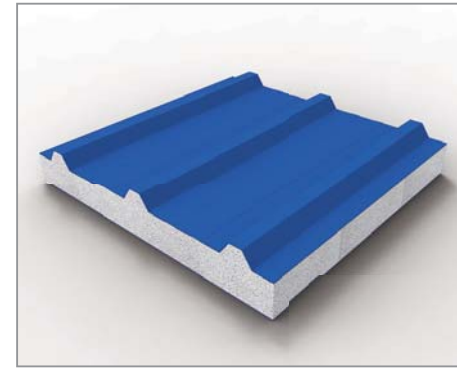


덧방용 강판 시공 후 마감해진 모습

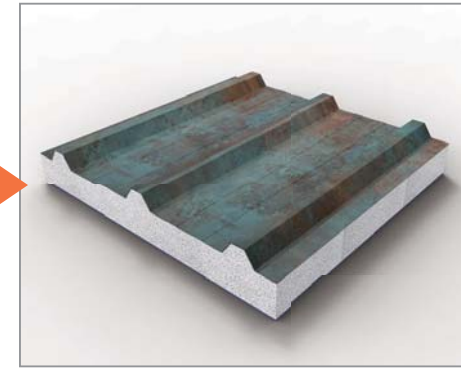


www.i-seojin.co.kr

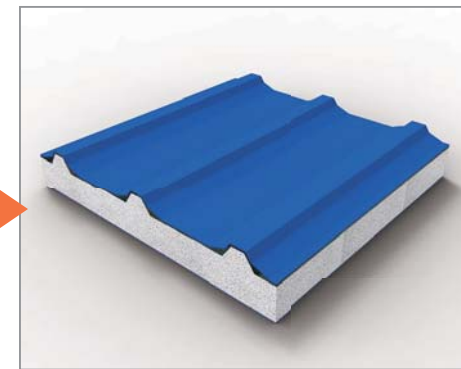
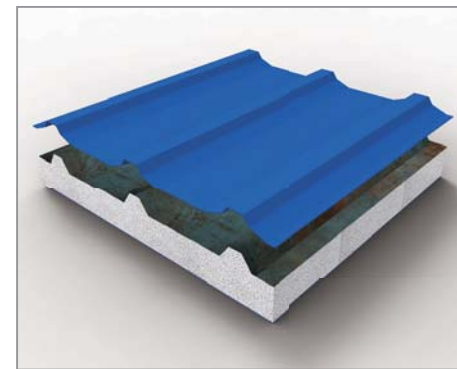
## 샌드위치판넬 V-250 / 3골, 4골



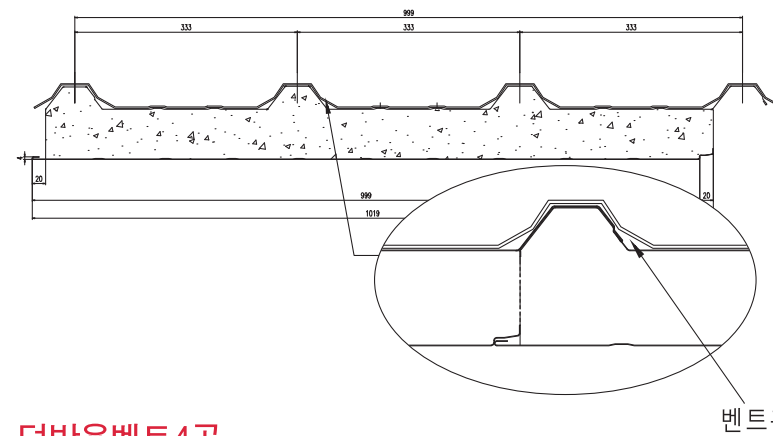
## 샌드위치판넬 지붕의 노후화 신축 후 약 15~20년



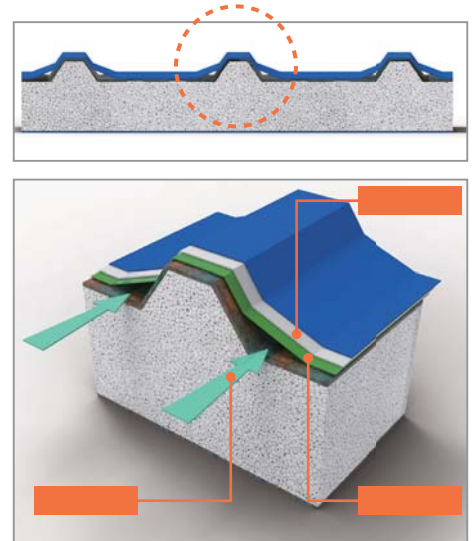
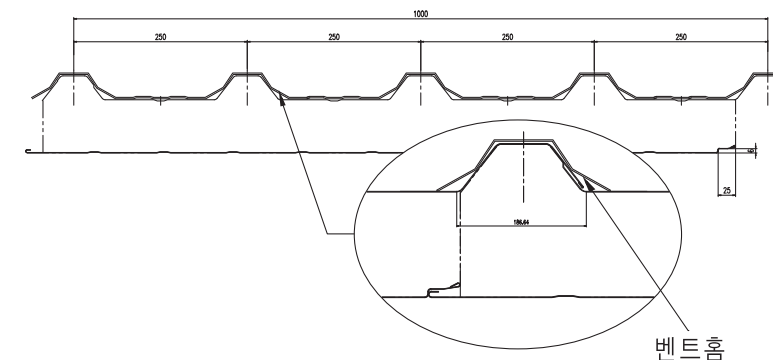
## 지붕덧방 칼라강판 시공 V-250 / 3골, 4골



## 덧방용벤트3골



## 덧방용벤트4골



### 루프가드1

KG Steel 마그네슘 강판  
MgCOT (맥코트)

프리미엄 제품으로 아연, 마그네슘, 알루미늄 등이 도금돼 기존 용융아연도금강판(GI)보다 내식성이 다섯 배 가량 높습니다.

탄소강에 비해 내식성이 강한 스테인리스보다도 더 내식성이 뛰어나 수영장, 세탁기 등 고온다습한 환경과 건축외장재, 에어컨 실외기, 각종 펜스 등 미세먼지가 많은 지역에 적합합니다.

### 루프가드2

Back Coating (기존 5 마이크론)  
10 마이크론 + 방청도료

칼라강판의 배면에 적용된 기존 서비스 코팅은 습기와 녹에 반응하여 덧방칼라강판의 부식반응을 유발할 수 있습니다. 도막을 보강하고, 방청도료를 사용하여 강판의 부식을 억제합니다.

### 루프가드3

"특허기술"

벤트시스템 적용

샌드위치패널의 표면에 보수를 위해 덧대는 패널에 샌드위치패널 표면과의 공간 확보용 통기구를 가지고 있는 덧담 패널 파형을 적용, 자연스럽게 통기되는 벤트시스템을 통하여 습기에 반응하는 페인트를 보호하고, 칼라강판의 수명을 연장할 수 있습니다.

공개특허 10-2023-0013478

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2023-0013478  
(43) 공개일자 2023년01월29일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
B6C 2/22 (2006.01) B6C 2/24 (2006.01)  
B6C 2/24 (2006.01) B6C 2/22 (2006.01)  
(52) CPC특허분류  
B6C 2/22 (2006.01)  
B6C 2/22 (2006.01)  
(21) 출원번호 10-2021-0046275  
(22) 출원일자 2021년07월19일  
심사청구일자  
2021년07월19일

(71) 출원인  
주식회사  
서울특별시 구로구 경인로 343 100동 801호 (32)  
주, 상원로스텔라제트  
(72) 발명자  
주식회사  
서울특별시 구로구 경인로 343 100동 801호 (32)  
최종, 상원로스텔라제트  
(73) 대리인

특허법인 원저

본제 청구항 수 : 총 3 항

(54) 발명의 명칭 샌드위치패널 덧담 패널



화재에 강하며, 태풍에도 안전!

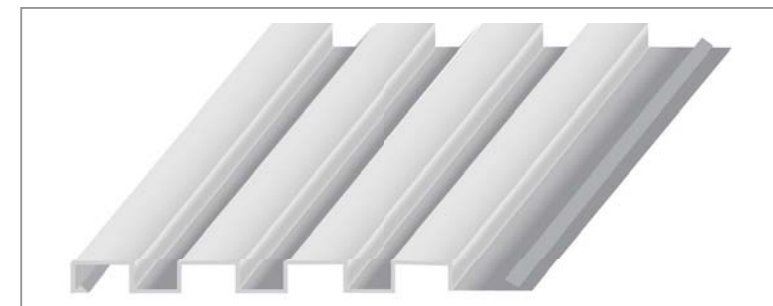
# LOUVER ROCK PANEL 루버락강판 (특허제품)

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



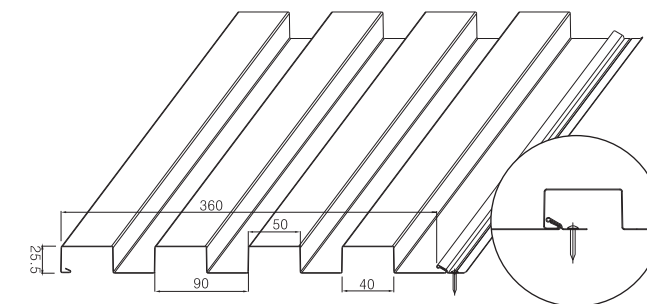
루버락강판은 볼트리스 형태의 잠그는(Rock) 형태의 강판으로 다른 패널의 시공과 달리 결합 부위의 볼트 노출이 없으며, 화재에 강하고 내습성, 내식성이 우수한 제품입니다. 오래된 공장, 상가, 카페 등 여러 건물의 리모델링용으로 활용이 가능합니다.

루버락강판은 미국 ATAS 사와 기술제휴로 만들었습니다. 수직, 수평시공이 가능하며 안으로잠기는 방식이라 태풍에도 안전합니다. 상가의 내, 외장재로 활용이 가능하고 마트, 전시장, 공장 등 어디에도 잘 어울리는 특별한 강판입니다.

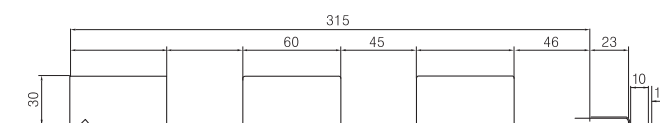


강판끼리 잠그는(rock) 형태

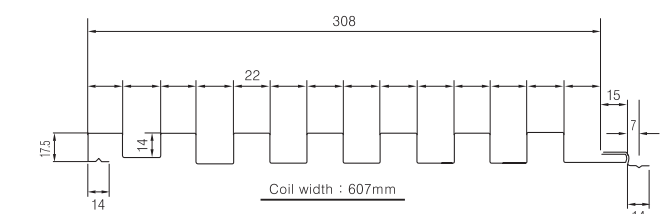
www.i-seojin.co.kr



중골

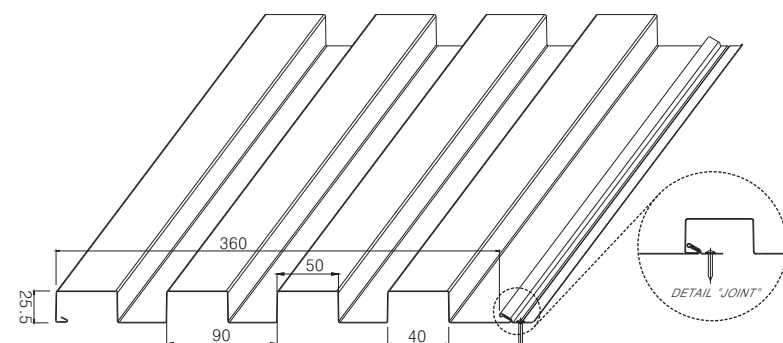


대골



소골

| 구 분 | 사 양                                            |
|-----|------------------------------------------------|
| 외피재 | 프린트강판, 불소수지강판 : 0.4 ~ 0.6mm                    |
| 규격  | 폭360*길이 무한대                                    |
| 용도  | 내·외장 마감재                                       |
| 비고  | 징크, 스텐, 알루미늄, 판재, 칼라강판 등 사용자 사양에 따라 생산 가능 합니다. |





자유로운 디자인을 적용한 금속패널

# FREE LOUVER ROCK PANEL 프리루버락강판

(비정형 루버락)



고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자

비정형루버락강판 프리루버락은 특정한 형태나 패턴, 크기에 얽매이지 않고 자유로운 디자인을 적용한 금속패널을 말합니다. 판재 하나하나 크기가 다르고 색을 다르게 주문자 오더에 맞춰 생산됩니다. 일반적으로 루버락강판은 내구성이 뛰어나고 다양한 환경에서 사용될 수 있는 장점이 있지만, 프리루버락은 그보다 더 창의적이고 독특한 시각적 효과를 제공합니다.



www.i-seojin.co.kr



## 프리루버락 특징

### 자유로운 형태

비정형루버락강판은 강판의 골의 넓이와 재질, 색상을 자유롭게 선택할 수 있어 정형화된 디자인에서 벗어납니다. 판재 하나하나 크기가 다르고 색상도 달리하여 천의 얼굴을 표현합니다.

### 내구성

고강도강판으로 만들어져서 내구성이 뛰어나며, 외부환경에서도 잘 견딥니다.

### 경량성

비교적 가벼운 소재로, 건축물의 구조적 부담을 줄이는데 도움이 됩니다.

### 내구성

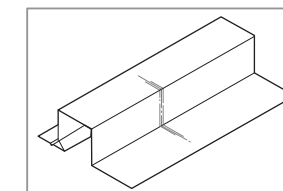
독특한 디자인 덕분에 공간에 생동감을 불어넣고, 시각적으로 흥미로운 요소로 작용합니다.

### 다양한 활용성

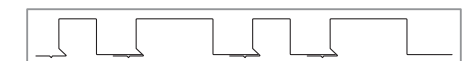
상가, 카페, 전시장, 공장, 문화시설 등 신축 및 리모델링 건축물의 내외장재로 폭넓게 활용됩니다.

## 프리루버락과 루버락의 차이

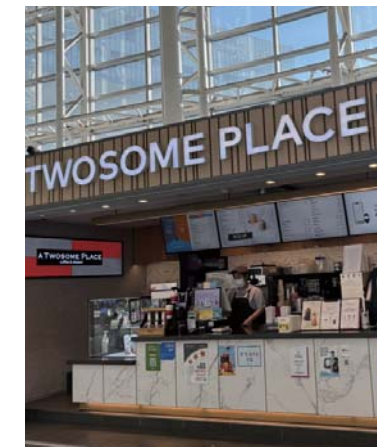
기존의 루버락은 강판골곡의 크기를 자유롭게 조절할 수 없어, 한가지 크기로 일정하고 통일감 있는 외관을 연출합니다. 이는 특정한 외관을 선호하는 경우 장점이 될 수 있지만, 디자인 선택의 폭이 좁다는 한계가 있습니다.



프리루버락강판은 LOCK 형태로 시공되어, 강도가 매우 뛰어나 강풍에도 형태 변형 없이 튼튼한 시공이 가능합니다. 또한, 외벽이나 구조물 위에 바로 시공이 가능하여 시공 경비를 절감할 수 있습니다.



프리루버락은 강판을 벽면이나 철골 틀에 직접 시공이 가능해 불필요한 공정이 없으며, 그로 인해 시공 시간이 단축되고 경제적인 시공이 가능합니다.



| 구분 | 사양                                                |
|----|---------------------------------------------------|
| 규격 | 외피재: 프린트강판, 불소수지강판 : 0.4 ~ 0.6mm                  |
|    | 규격: 폭55~300                                       |
|    | 용도: 내·외장 마감재                                      |
|    | 비고: 징크, 스텐, 알루미늄, 판재, 칼라강판 등 사용자 사양에 따라 생산 가능합니다. |





화재에 강하며 내습성, 내식성이 우수!

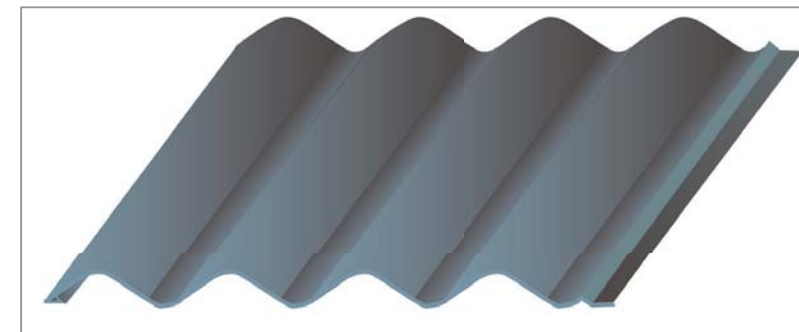
# EURO S ROCK PANEL 유로S락강판 (특허제품)

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



유로S락강판은 볼트리스 형태의 강판끼리 잠그는(Rock) 형태의 강판으로 다른 패널의 시공과 달리 결합 부위의 볼트 노출이 없으며, 화재에 강하고 시공이 가능하며 내습성, 내식성이 우수한 제품으로 가장 경제적인 방법으로 리모델링이 가능한 제품입니다.

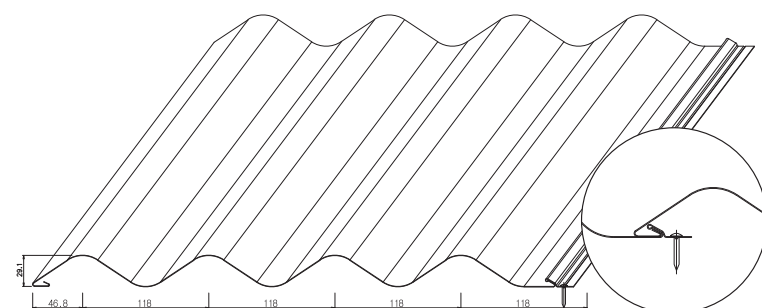
유로S락강판은 미국 ATAS 사와 기술제휴로 만들었습니다. 수직, 수평시공이 가능하며 안으로잠기는 방식이라 태풍에도 안전합니다. 상가의 내, 외장재로 활용이 가능하고 마트, 전시장, 공장 등 어디에도 잘 어울리는 특별한 강판입니다.



www.i-seojin.co.kr



| 구분  | 사양                                            |
|-----|-----------------------------------------------|
| 외피재 | 프린트강판, 불소수지강판 : 0.4 ~ 0.6mm                   |
| 규격  | 폭470*길이 무한대                                   |
| 용도  | 내·외장 마감재                                      |
| 비고  | 징크, 스텐, 알루미늄, 판재, 칼라강판 등 사용자 사양에 따라 생산 가능합니다. |





원자력 발전소에도 납품한 안전이 검증된 볼트레스 제품

# INTERLOCKING PANEL 인터로킹 강판

Silhouette(실루엣) 신제품 출시!



고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자

클립방식으로 시공되어 기존의 징크보다 시공비가 대폭 절약되며 연결부 돌기가 높아서 휨강도가 높으며 또한 사각형으로 형성되어 돌기부가 혐오감을 주지 않아 내·외장재로 널리 사용됩니다!

지붕과 벽을 같이 혼용할 수 있는 파형으로 다양한 디자인으로 연출할 수 있습니다.  
현존하는 내·외장재판넬의 장점만을 극대화한 최첨단 친환경 강판입니다.

www.i-seojin.co.kr

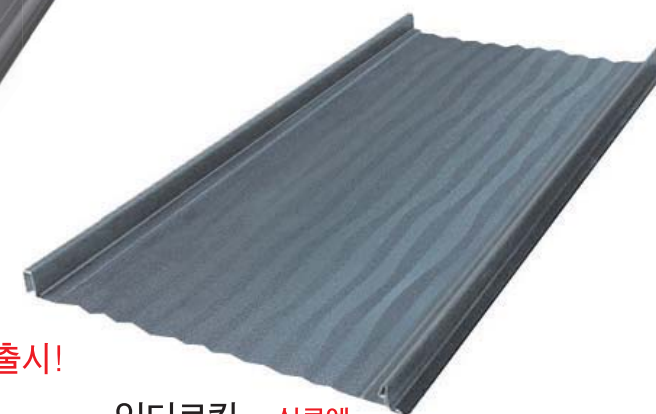
→ 디자인 제 30-0757408호



인터로킹-잔물결



인터로킹-평판



인터로킹 - 실루엣

Silhouette(실루엣) 신제품 출시!

도시 사람들의 마음을 훔치며,  
유럽에서 유행하고 있는 패턴!

파도를 보고 있으면 마음이 평온해지고,  
도시에서는 느끼지 못하는  
여유와 안정을 느끼기도 합니다.

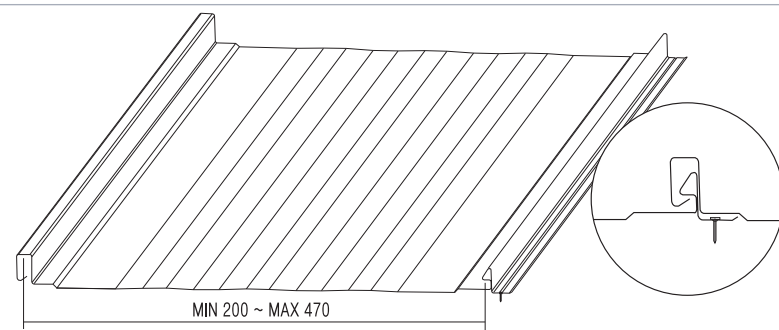
파도를 닮은 실루엣은 미적 감각이 뛰어나고  
언제 보더라도 트렌디한 느낌을 주는 스타일로  
서진만의 패턴이며 자랑입니다.

인터로킹 - 다이아몬드



인터로킹  
- 곡면용 잔물결

| 구 분   | 사 양                                               |
|-------|---------------------------------------------------|
| 외피재   | 프린트강판, 불소수지강판 : 0.4 ~ 0.6 mm                      |
| 폭(mm) | 200 ~ 470                                         |
| 용도    | 지붕재 외부마감재                                         |
| 권장길이  | 운반가능 길이                                           |
| 비고    | 징크, 스텐, 알루미늄, 판재, 칼라강판 등<br>사용자 사양에 따라 생산 가능 합니다. |



인터로킹-조립도





시공비 절감 및 에너지 효율 상승

# SINGLE LOCK SYSTEM 싱글락 시스템

Silhouette(실루엣) 신제품 출시!



고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자

싱글락 성형강판의 성형 부위를 T타입과 I타입으로 성형 가공을 하여 강도를 높이고, 내수성을 보다 우수하게 하였으며 조립식건축물에 새로운 형태의 시공이 가능합니다.

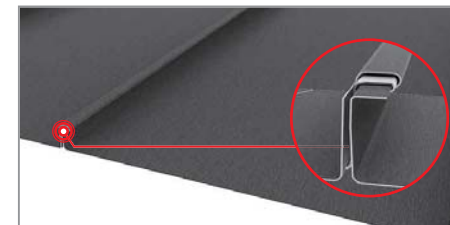
루버락강판은 미국 ATAS 사와 기술제휴로 만들었습니다. 수직, 수평시공이 가능하며 안으로 잠기는 방식이라 태풍에도 안전합니다. 상가의 내, 외장재로 활용이 가능하고 마트, 전시장, 공장 등 어디에도 잘 어울리는 특별한 강판입니다.

실루엣 제품의 이해를 돕기위한 조감도 입니다.



싱글락 시스템-실루엣 제품을 적용한 조감도

싱글락 시스템-돌출이음 시스템



Silhouette(실루엣) 신제품 출시!

도시 사람들의 마음을 훔치며, 유럽에서 유행하고 있는 패턴!

파도를 보고 있으면 마음이 평온해지고, 도시에서는 느끼지 못하는 여유와 안정을 느끼기도 합니다.

파도를 닮은 실루엣은 미적 감각이 뛰어나고 언제 보더라도 트렌디한 느낌을 주는 스타일로 서진만의 패턴이며 자랑입니다.

www.i-seojin.co.kr



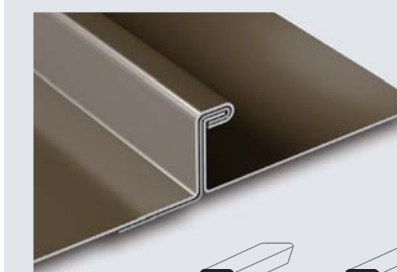
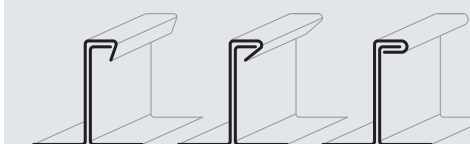
싱글락 시스템-일반형



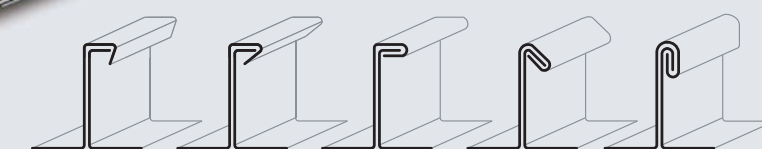
싱글락 시스템-주름형

싱글락 시스템 결합 방식

90° Seaming Stages T-Style



180° Seaming Stages I-Style



| 구분    | 사양                                             |
|-------|------------------------------------------------|
| 외피재   | 프린트강판, 불소수지강판 : 0.4 ~ 0.6 mm                   |
| 폭(mm) | 200 ~ 470                                      |
| 용도    | 지붕재 외부마감재                                      |
| 권장길이  | 운반가능 길이                                        |
| 비고    | 징크, 스텐, 알루미늄, 판재, 칼라강판 등 사용자 사양에 따라 생산 가능 합니다. |



# HEXAGONAL METAL PANEL 육각메탈판넬

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



www.i-seojin.co.kr

→ 특허출원 제 10-2017-0176731호  
→ 디자인출원 제 30-2017-0056711호

미국 ATAS사와 기술제휴하여 당사 특허출원하였습니다.

금속메탈은 색을 달리하여 사용자가 원하는 색 표현을 자유롭게 할 수 있습니다.

해외에서 엄청난 반응을 일으키고 있는 상품으로 저희 서진공영에서 국내에서 유일하게 도입하였습니다.

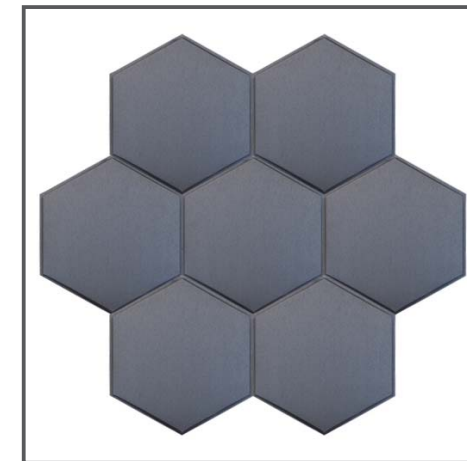
아름다운 색을 바탕으로 새로운 건축시장을 열어갈 육각메탈판넬에 많은 기대 바랍니다.

재질은 칼라강판, 알루미늄, 징크, 스테인레스, 등 등의 재료로 0.4t~0.6t으로 생산되어 집니다. 기존의 메탈판넬은 모서리 부분에 고질적으로 물이 새는 문제점이 발생하였으나, 육각메탈판넬은 그릇형태로 생산되어 모서리 부분에 물이 새 염려가 없는 혁신 제품 입니다.

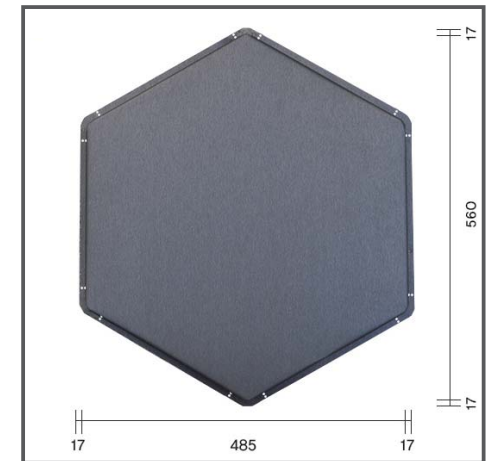


나무정원여성병원

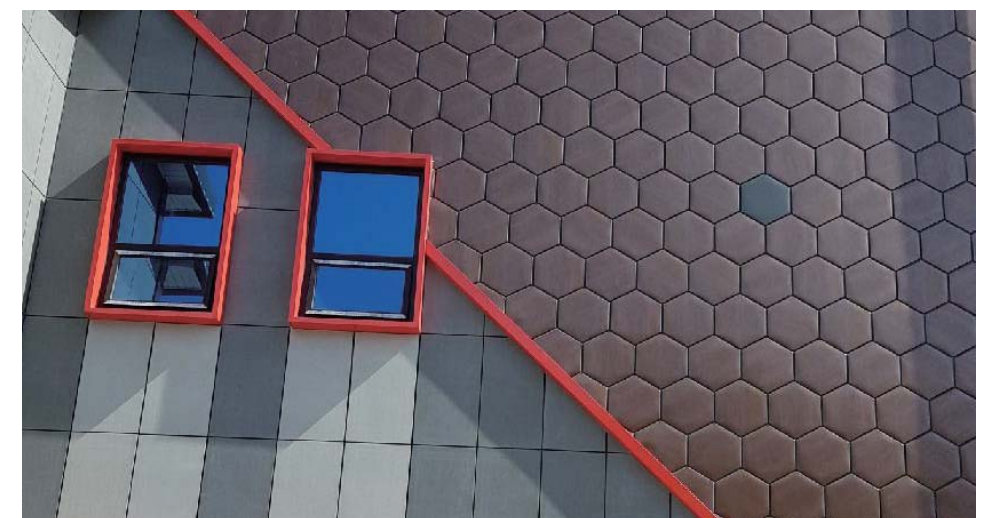
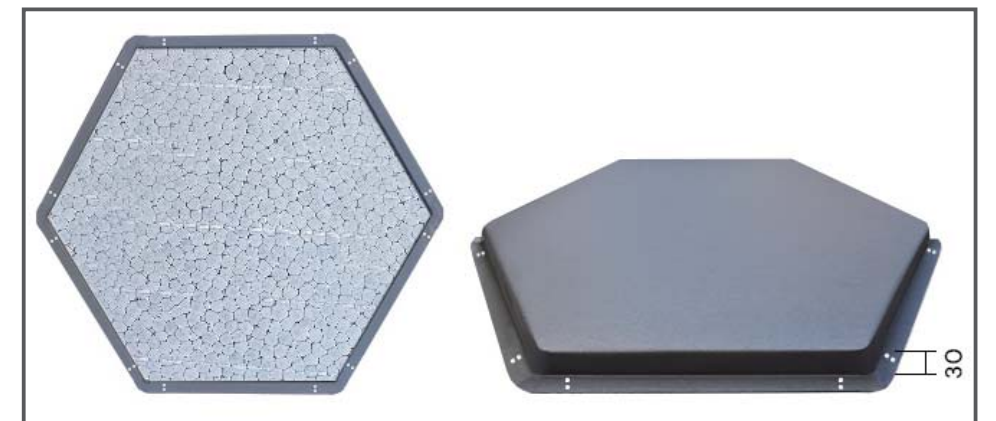
## 육각메탈



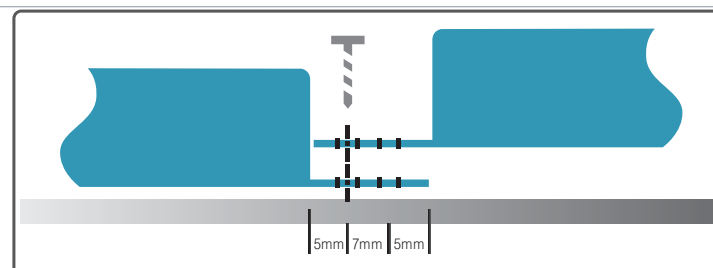
규격



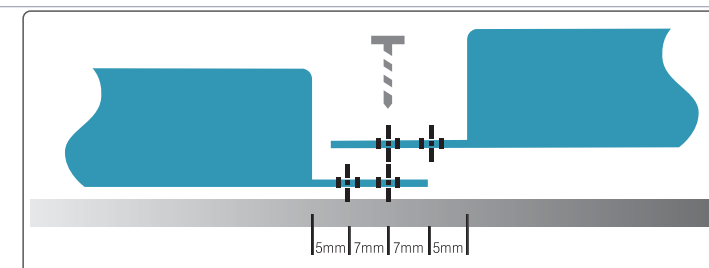
뒷면 및 측면



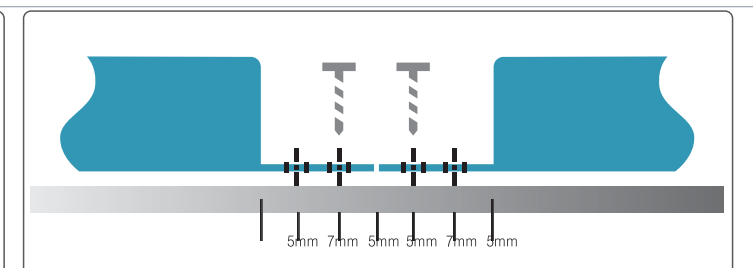
| 구 분       | 사 양                                           |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 외피재       | 프린트강판, 불소수지강판 : 0.4 ~ 0.6mm                   |
| 가로*세로(mm) | 485*560                                       |
| 용도        | 내·외장 마감재                                      |
| 비고        | 징크, 스텐, 알루미늄, 판재, 칼라강판 등 사용자 사양에 따라 생산 가능합니다. |



시공순서 1 - 매지간격 17m/m 시공 (m<sup>2</sup> / 4.58장)



시공순서 2 - 매지간격 24m/m 시공 (m<sup>2</sup> / 4.45장)



시공순서 3 - 매지간격 34m/m 시공 (m<sup>2</sup> / 4.29장)



금속외장재 전문업체 미국 "아타스社" 와 업무제휴

# CASTLE TOP 캐슬탑(K)(특허제품)

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자

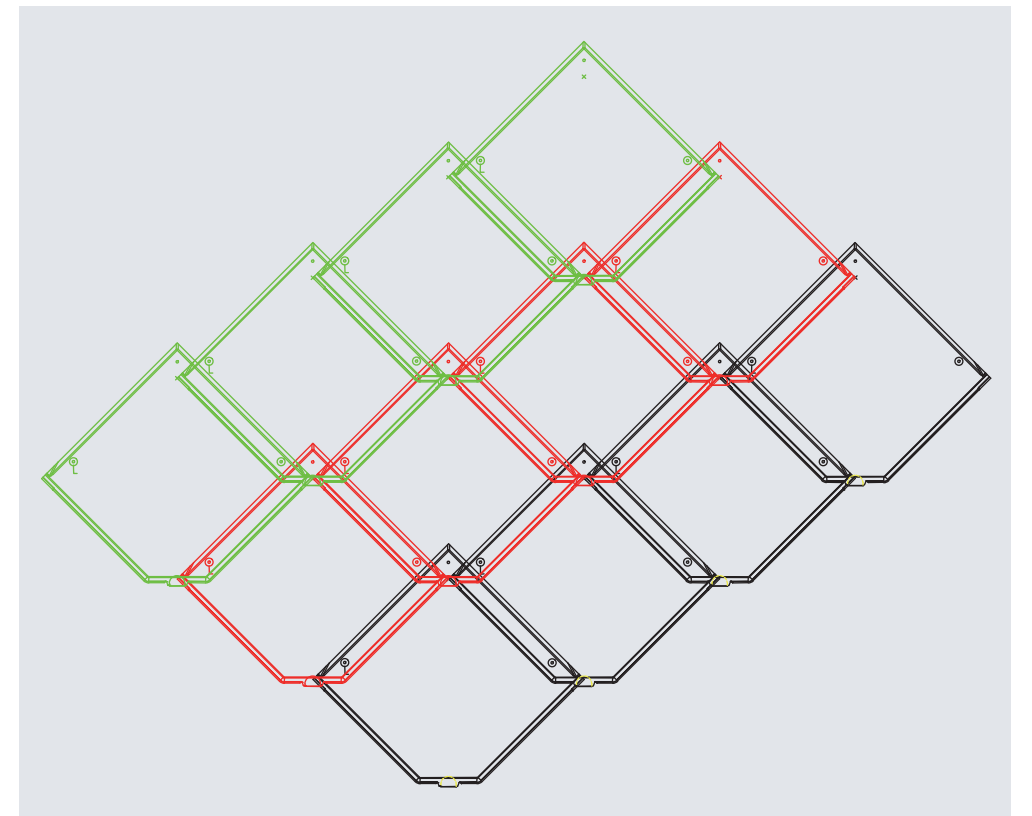
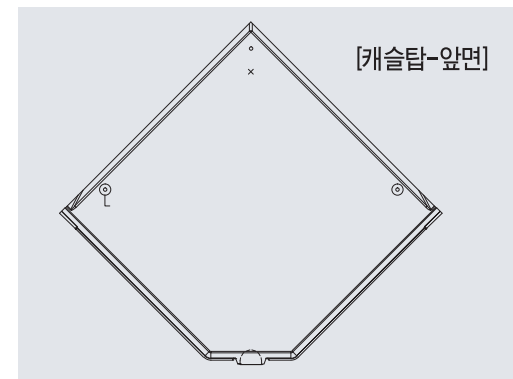


www.i-seojin.co.kr

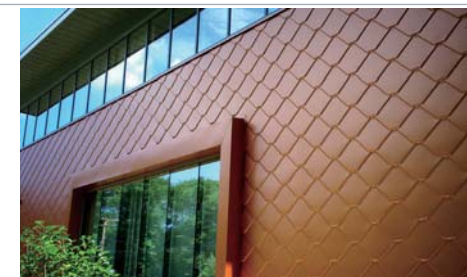
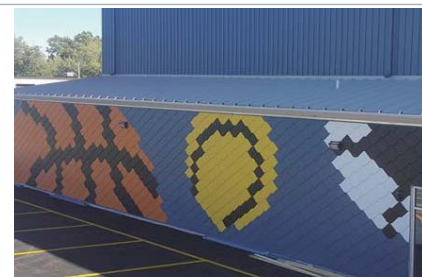


미국 아타스사는 1963년에 창업한 금속외장재 전문업체로 특허를 통한 고급형 건물 디자인에 강점을 갖고 있는 회사이며, 서진공영 역시 연구개발을 통한 특허를 다수 보유하고 있어 고급형 주택 등 수요시장에서 고부가가치 제품을 판매한다는 공통점을 갖고 있습니다.

캐슬탑(K)은 독특한 지붕이나 벽면 디자인을 위한 타입입니다. 재미있는 패턴을 만들기 위해 다양한 색상이 결합 될 수 있습니다. 캐슬탑(K)은 최소 권장 기울기 3:12 인 상업용 또는 주거용 지붕 및 벽면 분야에 사용할 수 있습니다.



| 구분        | 사양                                            |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 외피재       | 알미늄 0.5~0.8mm, 강판 0.5~0.8mm                   |
| 가로*세로(mm) | 383*383                                       |
| 용도        | 지붕재 외부감재                                      |
| 권장길이      | 운반가능 길이                                       |
| 비고        | 징크, 스텐, 알미늄, 판재, 컬러강판 등 사용자 사양에 따라 생산 가능 합니다. |





철거 NO! 도색 NO!

# ELECTRIC HANGAR DOOR 전동행거도어

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



서진공영의 중량용 행거도어는 **상부레일방식**이며 알루미늄 레일과 달리 철 레일입니다.

금속에 흠이 파이는 현상이 없으며 중량에는 5배 이상 견디는 레일입니다. 상부레일방식은 **바닥에 레일이 없어** 항상 깔끔하며, 콘크리트가 평평하여 지게차 출입 시 덜컹거림이 없습니다.

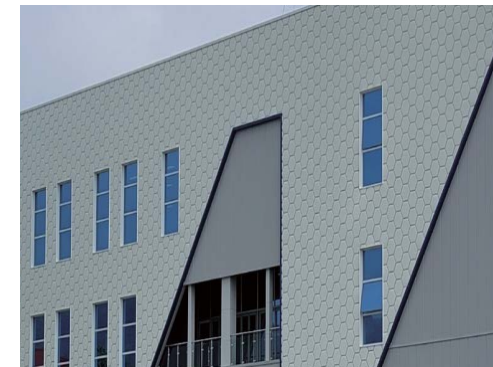
행거도어는 구동부가 상부로 되어 있습니다. 바닥에 레일이 없습니다. 하부 구동방식은 하부 흠에 이물질과 차량 출입과 각종 물건이동 중에 데미지를 입히게 되며 점점 상태가 나빠지면서 구동때 부하가 많이 걸리게 됩니다. 나중에는 강제로 밀어 문을 망가 뜨리게 됩니다. 상부레일방식은 문이 찌그러져도 상부 레일 방식이라 열고 닫을 때 부하에 영향을 받지 않습니다.



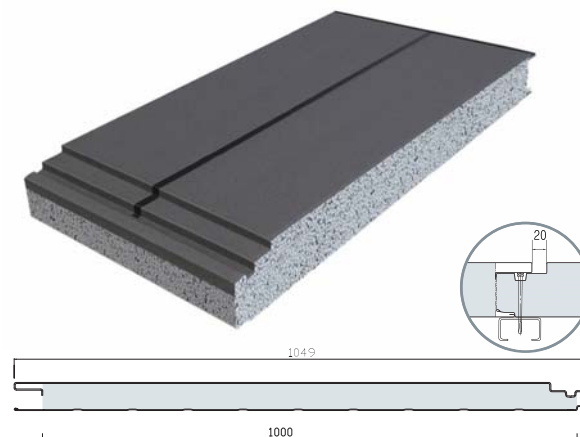
합리적 가격! 경제적 실용성! 다양한 패턴! 역시 서진공영!

# 서진공영 제품 단면도 및 조립도

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자

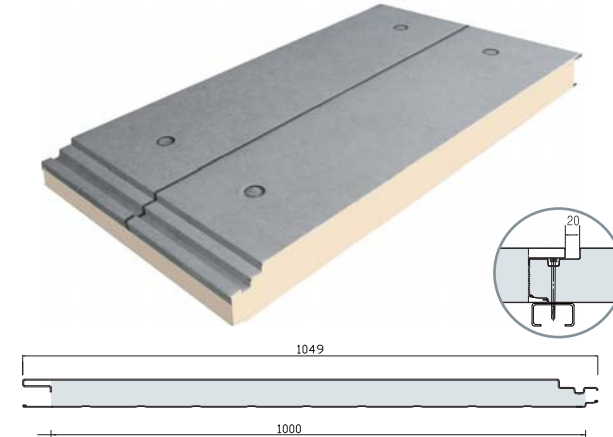


## 라인메탈판넬



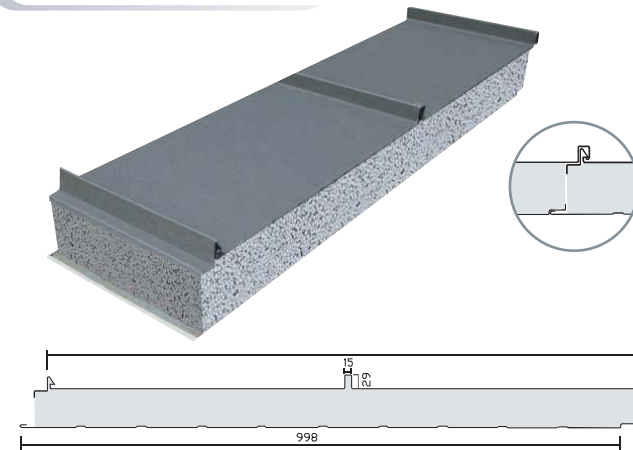
적용 W 단열재 EPS / URETHANE / GLASS WOOL

## 노출콘판넬



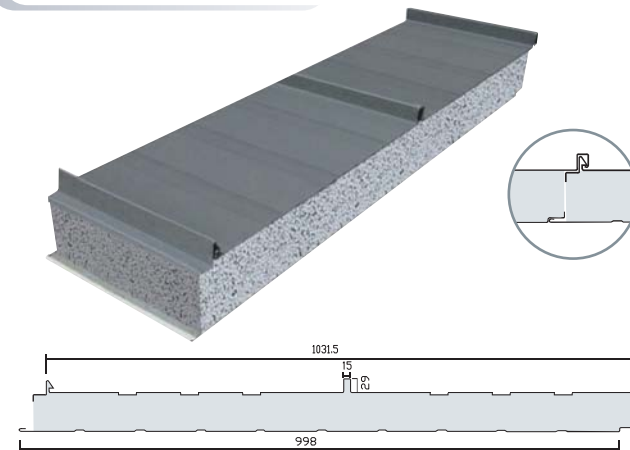
적용 W 단열재 EPS / URETHANE / GLASS WOOL

## 징크판넬



적용 W / R 단열재 EPS / URETHANE / GLASS WOOL

## 징크소골



적용 W / R 단열재 EPS / URETHANE / GLASS WOOL



합리적 가격! 경제적 실용성! 다양한 패턴! 역시 서진공영!

# 서진공영 제품 단면도 및 조립도

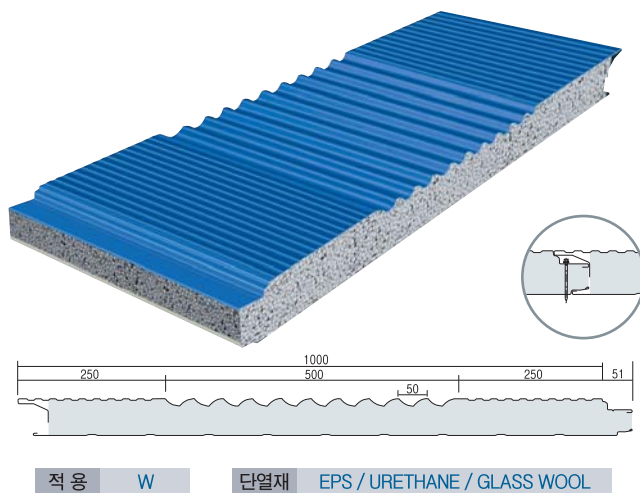
고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



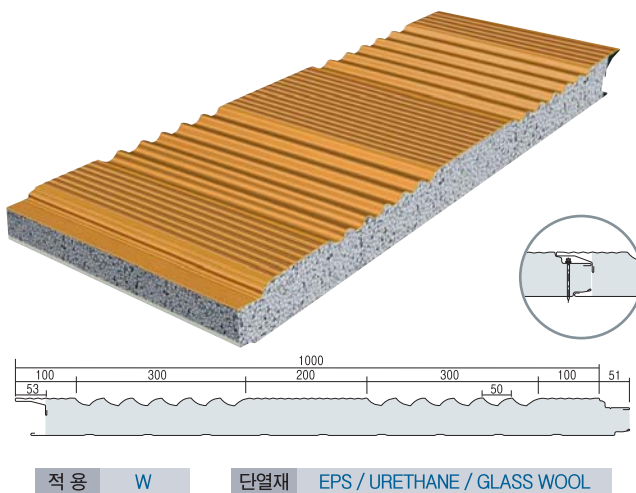
www.i-seojin.co.kr



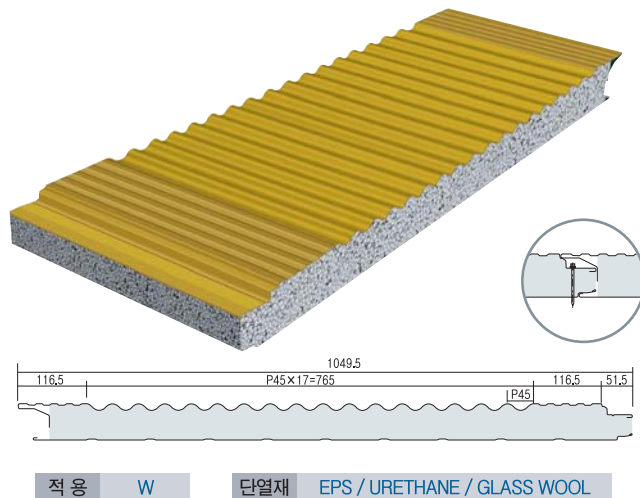
C-501 볼트레스



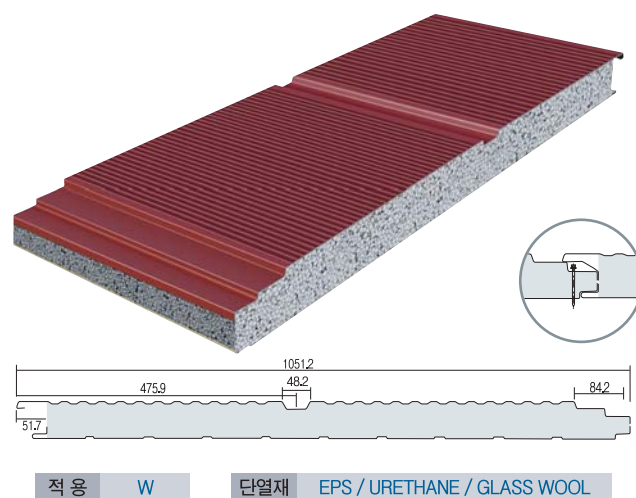
C-502 볼트레스



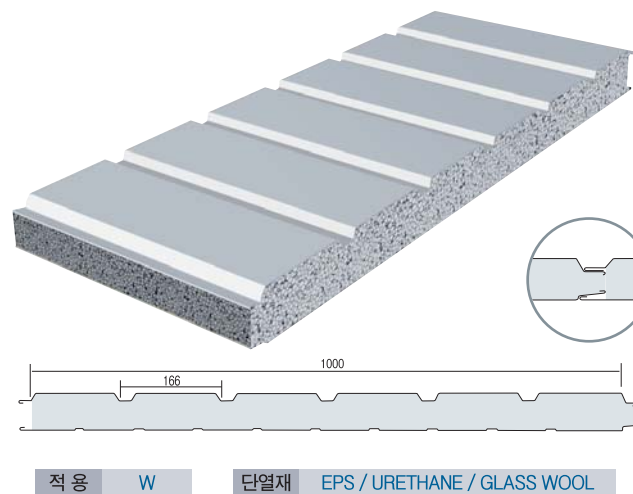
C-503 볼트레스



500골 볼트레스



R.P 5골 노몰드



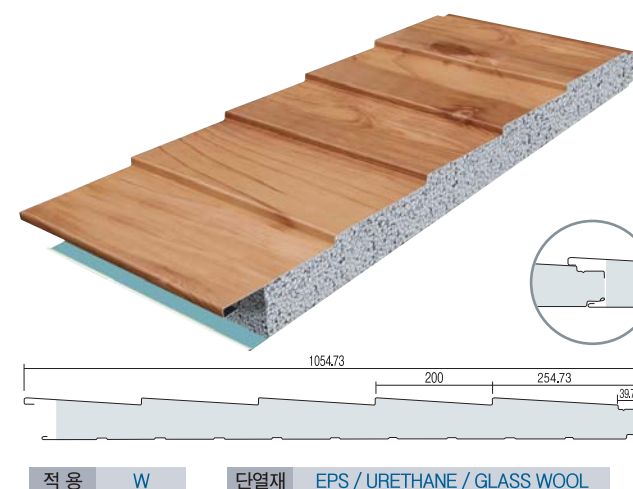
WALL 소골 노몰드



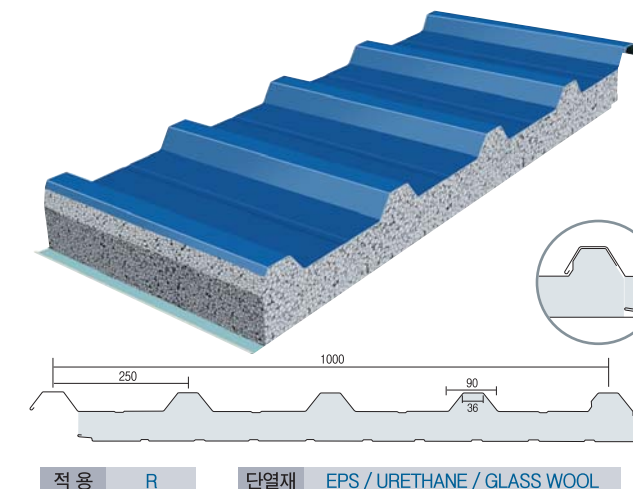
WALL 평 노몰드



사이딩 5골 우드



지붕 3골, 4골





다양한 형태로 덧붙여 외부와 내부가 전혀 다르게 시공이 가능

# INTERLOCKING / SINGLELOCK 인터로킹 / 싱글락

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



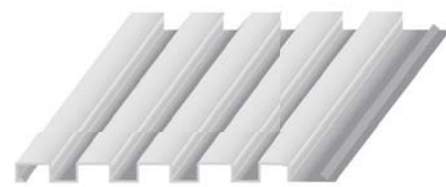
인터로킹 잔물결 / 평판 / 실루엣 볼트레스 [디자인 제 30-0757408호]



싱글락 시스템 일반형 / 주름형 / 실루엣



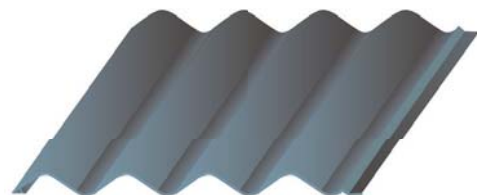
루버락



프리루버락



유로S락



| Symbol                          | Forming Shapes | Base Metal Width | Uses      |
|---------------------------------|----------------|------------------|-----------|
| 인터로킹<br>(잔물결 / 주름형 / 실루엣)       |                |                  | Roof Wall |
| 싱글락<br>시스템<br>(일반형 / 주름형 / 실루엣) |                |                  | Roof Wall |
| 루버락                             |                |                  | Roof Wall |
| 프리루버락                           |                |                  | Roof Wall |
| 유로S락                            |                |                  | Roof Wall |

다양한 형태로 덧붙여 외부와 내부가 전혀 다르게 시공이 가능

# GOLD STEEL PANEL 성형강판

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



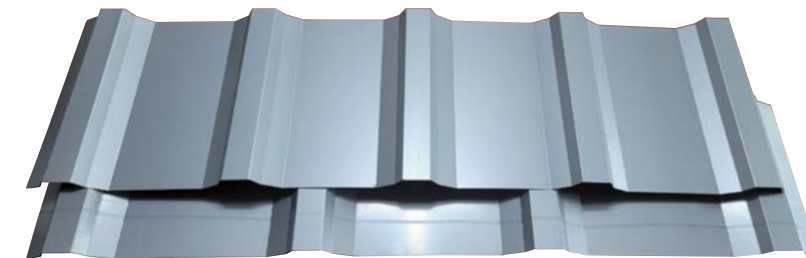
샌드위치판넬보다 매우 저렴한 가격으로 산업용, 상업용 건축물에 다양하게 적용됩니다.  
건물에 맞추어 곡면시공을 할 수 있으며, 다양한 모양의 건물외관을 연출하여 가치를 높여줍니다.  
과도형 곡선이 형성된 제품이며, 충격강도에 강합니다.

성형강판

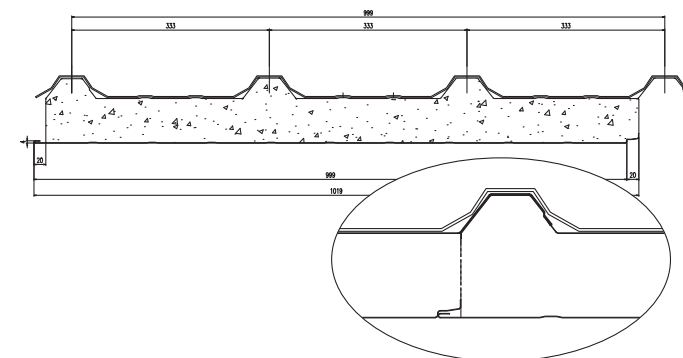


| Symbol | Forming Shapes | Base Metal Width | Uses      |
|--------|----------------|------------------|-----------|
| V-115  |                | 4'               | Roof Wall |
| C-33   |                | 3'               | Roof      |
| V-250  |                | 4'               | Roof      |
| C-76   |                | 3' (4')          | Roof      |

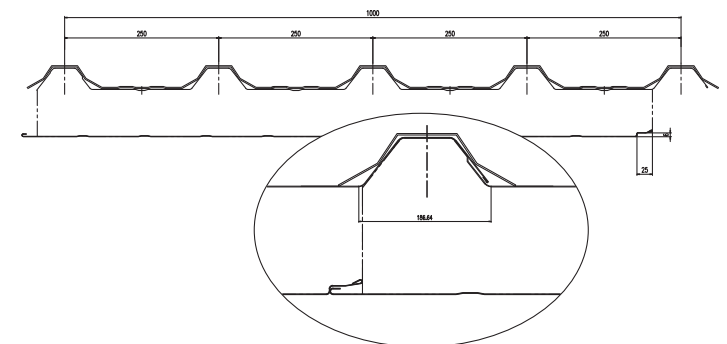
덧방용강판



덧방용벤트3골



덧방용벤트4골





기밀성이 우수한 위생적인 문!

# SASH 창호 / 방화문 / 스윙도어

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



단열효과가 뛰어나 에너지 손실을 확실하게 막으며,  
소음을 철저하게 차단하는 방음효과를 가진 서진 드림사시!

개폐방식에 따라 다양한 제품이 있으므로 설치 장소에 따라 선택의 폭이 넓습니다.  
합성수지 소재의 구조물을 사용하여 탁월한 보온성과 함께 단열의 효과를 높였습니다.

## 창호



PVC 우드 이중창



PVC 틱크 격자이중창



PVC 격자 단창

## 방화문 특징

부드러운 실내분위기를 연출하며 자연과 어우러진 쾌적한 공간을 창조합니다.  
취향에 따라 표면질감 변화가 가능하여 인테리어 효과를 높일 수 있습니다.

## 방화문

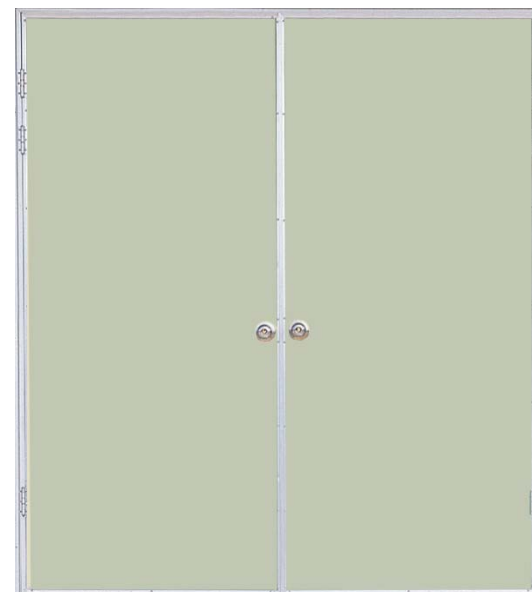


방화문-061



방화문-소사각

## 스윙도어



스윙도어 양개

Rail과 Roller를 이용한 편리한 개폐방식

# HANGAR DOOR 행거도어

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자

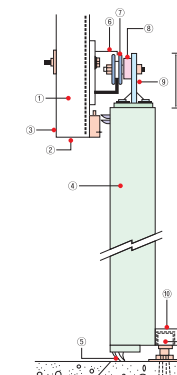


좁은 공간에서도 넓은 개구부를 활용하여 기계물품의 반입이 용이함으로  
산업용 건축에 활용됩니다.

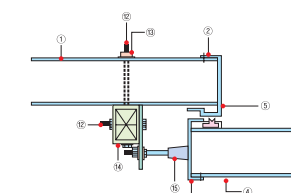
기밀성이 우수하여 방음효과가 뛰어나며, 단열성과 밀폐효과가 우수하여 난방비를 절약할 수 있습니다.  
조립과 해체를 자유자재로 할 수 있으며, 특수재질의 바퀴를 사용해 작동이 정말 부드럽습니다.



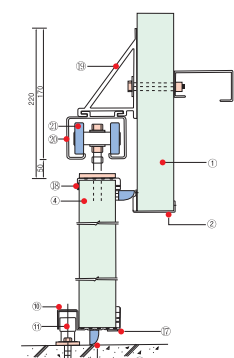
## ▶ 행거도어



하부레일



하부스토바 구성도



하부레일

- |               |                |
|---------------|----------------|
| ① 샌드위치 판넬     | ⑫ 9φ 볼트 너트     |
| ② 알루미늄 마감재    | ⑬ 와사           |
| ③ φ 4.8 RIVET | ⑭ 하부 스톱바       |
| ④ 행거도어        | ⑮ 고무 스톱바       |
| ⑤ 양날고무 가스켓    | ⑯ 알루미늄 행거도어 몰드 |
| ⑥ 알루미늄 상부 트랙  | ⑰ 알루미늄 양개바     |
| ⑦ 아세탈 상부 로라   | ⑱ 알루미늄 편개바     |
| ⑧ 크랭크 샤프트     | ⑲ 알루미늄 삼각브라켓   |
| ⑨ 브라켓         | ⑳ 알루미늄 M트랙     |
| ⑩ 가이드레일       | ㉑ 2발(4발) 복차로라  |
| ⑪ 가이드로라       |                |



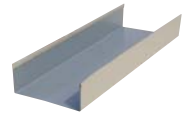
완벽한 시공을 위한 완벽한 부자재!

# SUBSIDIARY 부자재

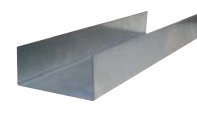
고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



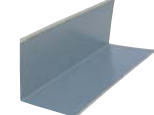
## 후 레 싱



C/S 유바



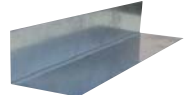
GI(아연도) 유바



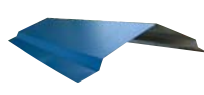
C/S 엘바 외부



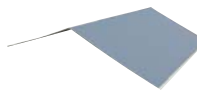
C/S 엘바 내부



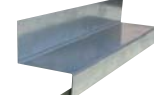
GI 엘바



용마루 상부



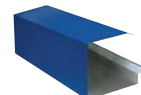
용마루 하부



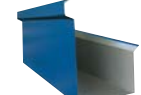
아연의자형베이스



코너카바



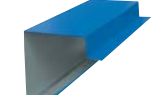
돌출 물받이



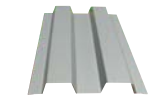
미돌출 물받이



돌출박공



미돌출박공



쪼인트 바

## 판 넬 부 자 재



물받이받침대(PVC)



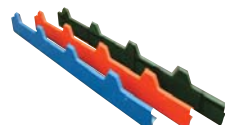
방수피스, 스크류



캐노피삼각대(평철,앵글)



크로샤



앤드캡



칼라피스



리벳



일자캡

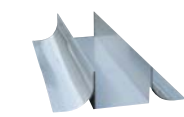


지붕캡

## 크 린 룸 부 자 재



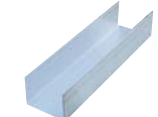
A/L 양날베이스(높음)



A/L 양날베이스(낮음)



A/L 편날베이스



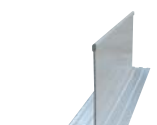
A/L 유바



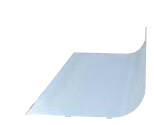
A/L 엘바 38×38



A/L 라운드 몰드



A/L T바

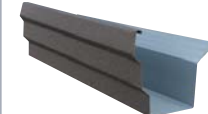


A/L J몰드

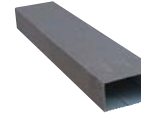


A/L 코너포인트 (Small)

## 물 흡 통 자 재



물받이



선흡통



유도모임통



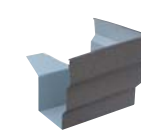
사각모임통



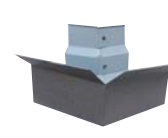
2단 후레싱



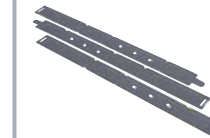
선흡통엘보(외부)



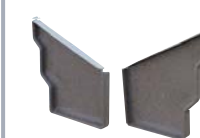
코너물받이(Out)



코너물받이(In)



선흡통잡이쇠



옆마개(좌,우)

## 프린트강판 색상



녹청색



리얼징크쿠퍼



리얼징크 회색



리얼징크블랙



코르텐 그레이



코르텐 밤색



코르텐 블랙



다크브라운



블랙



멀티블루



리치골드



매직레드



스모그그레이



I-헤어라인



링클브라운

## 칼라강판 색상



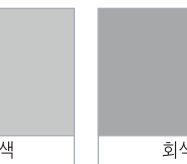
아이보리



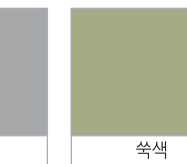
청색



청남색



은회색

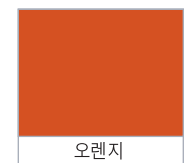


회색

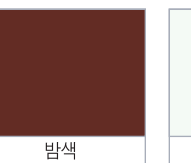


썩색

녹색



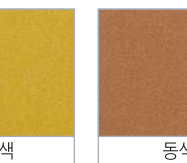
오렌지



밤색



백색



황금색



동색



적색

※ 인쇄된 색상과 실제의 색상은 다를 수도 있으니 주문하실 때에는 꼭 실제 색상을 보신 후 선택하셔야 합니다.  
많은 양을 주문하실 경우에는 표준색상 이외의 다른 색상을 골라 선택하실 수 있습니다.



시공사례로 증명된 서진의 기술력! 신뢰와 품질!

# EXAMPLE 시공사례

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



www.i-seojin.co.kr



산림청연수원 숲체원 대강당  
강원 횡성군 둔내면



인트로킹 아트라인 강판  
외국 시공 사례



성산자동차 검사소  
서울 마포구 월드컵로



순천대  
전남 순천시 중앙로 172



나무정원여성병원  
경기 양주시 평화로 1489번지



우소반  
경기도 수원시 권선구 고색동 913-7



시공사례로 증명된 서진의 기술력! 신뢰와 품질!

# EXAMPLE 시공사례

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



www.i-seojin.co.kr



ANP  
경기도 김포시 학운리 447-5



9월 호텔  
부산시



JC PGA GOLF  
충북 진천군 이월면 미잠리



유로징크판넬  
경북 경주시 경주 보문단지



MCNULTY  
충남 천안시 서북구 성환읍 울금리



깊은 사나래 펜션  
경기도 가평군 북면 백둔리 443-4



시공사례로 증명된 서진의 기술력! 신뢰와 품질!

# EXAMPLE 시공사례

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



www.i-seojin.co.kr



김포선수교회  
경기도 김포시 장기동 1882-3



여수CGV  
전남 여주시 웅천동 1720-3



조은교회  
경기도 파주시 파주읍 봉서리 산 187-3



춘천 전력 IT문화복합산업단지  
춘천시 남산면 창촌리 산74-1



대구지식산업센터  
대구시 달서구 갈산동 970-9



박애병원  
경기도 평택시 평택2로 20번지



시공사례로 증명된 서진의 기술력! 신뢰와 품질!

# EXAMPLE 시공사례

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



www.i-seojin.co.kr



라오메뜨 실루엣 시공현장  
인천시 남동구 구월동 1185-2



육각메탈판넬  
강원도 평창군 봉평면 차강 선비 박물관



유로판넬  
충북 청주시 흥덕구 수의동 474



회색징크 육각메탈  
충남 아산시 충무로 사랑제일교회



유로판넬S77 김포현장  
김포시 양촌읍 학운리3500



캐슬탑 징크강판 외국 적용사례



시공사례로 증명된 서진의 기술력! 신뢰와 품질!

# EXAMPLE 시공사례

고객의 감동과 만족을 추구하는 기업, 조립식 건축의 新창조자



www.i-seojin.co.kr



3D 웨이브 강판 외국 시공 사례



3D 웨이브 강판 외국 시공 사례



아타스社 캐슬탑  
Odyssey Elementary, Wood Cross, UT



파크랜드  
충남 아산시 방축동 122-16



아타스社 캐슬탑  
Stepping Stones, Wyncote, PA



태양관 패널 시공사례