

돈사 신축 및 환기설계 양돈/축산기자재 전문기업



주|금|보
Kumbo Co., LTD

본사

전라남도 영광군 대마면 전기차1로 127

TEL. 061-282-8516

FAX. 061-282-8517

진주지사

경상남도 진주시 범골로54번길 30-9, 드림IT밸리 B동 1010호

TEL. 055-920-8511

FAX. 055-920-8512

홈페이지



유튜브



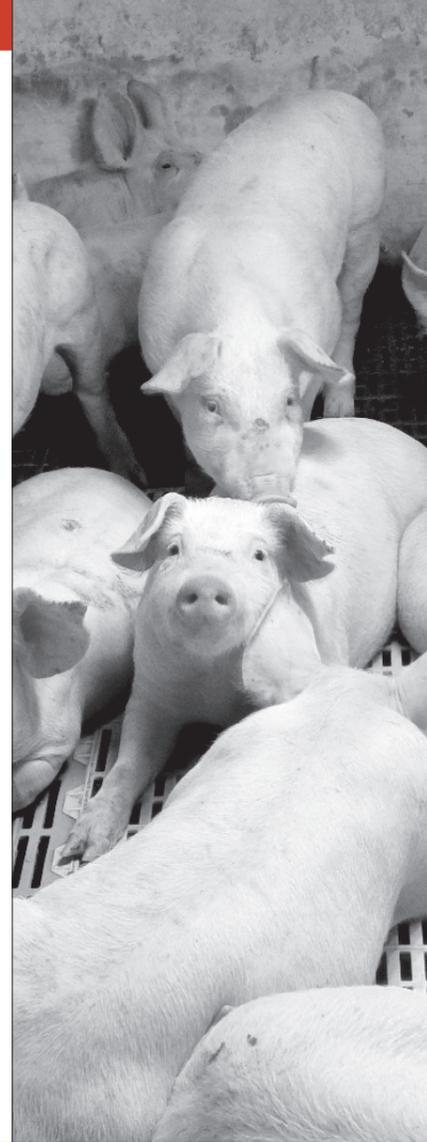
카카오톡



정직과 신뢰를 바탕으로 투명한 경영과 공사진행을 위해 노력하는 금보

(주)금보는 2005년 설립 이래 양돈, 축산 종합 컨설팅/건설 및 기자재 전문 업체로 성장해왔습니다. 축산 산업의 최신 경향과 질병 예방을 위한 농가 맞춤형 컨설팅으로 대한민국 축산을 선도하고 있습니다. 약취, 분뇨 처리를 위한 최신 기자재와 효과적인 환기 시스템 도입으로 환경 개선을 위해 노력하고 있습니다.

앞으로도 시공 안정성과 최고의 축사 건설을 위한 기준과 모델 도입을 통해 농가 운영의 효율성 극대화와 이익 창출을 위해 노력하겠습니다. 정직과 신뢰라는 이념 아래 대한민국 최고의 종합축산업체로 거듭날 것을 약속드립니다.



사업영역

TOTAL PIG HOUSING SYSTEM



맞춤형 돈사 설계 및 시공



축사부지 선정 허가 자금지원 서류 대행



리모델링 및 재건축 컨설팅 및 시공



최신형 축산기자재 판매 설치



ICT 스마트팜, 현대화 시설 공사



탈취/환기 설계 및 컨설팅



연혁

멈추지 않고 계속 성장하여 축산업계의 진정한 리더가 되어하겠습니다.

2005

금보산업
설립

2013

주식회사
금보산업 설립

2017

주식회사 금보
상호변경

기업부설연구소
설립

2021



시공사례

적벽돌 돈사
시공



판넬 돈사
시공



드라이비트
돈사 시공

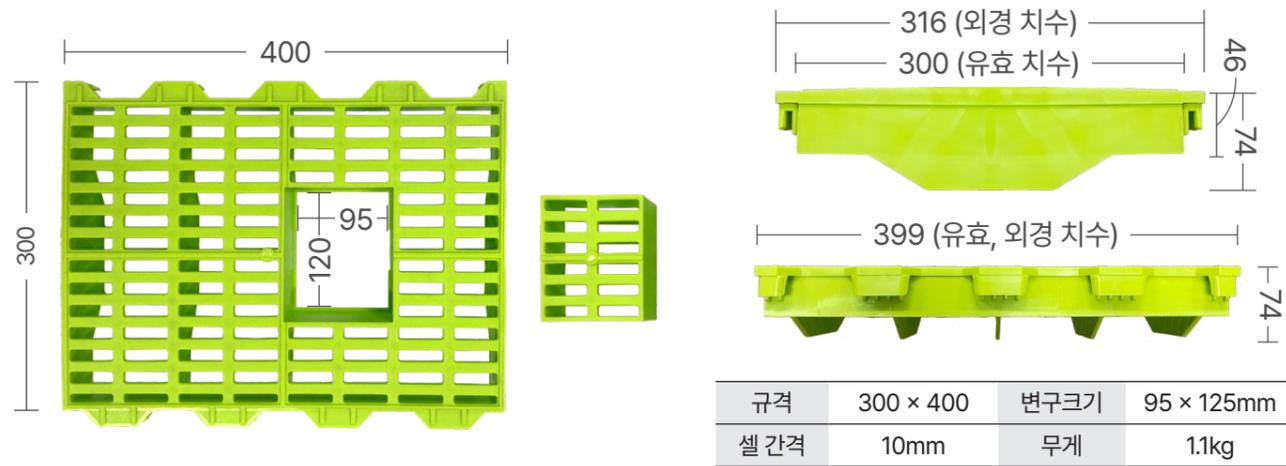


01 플라스틱 바닥재

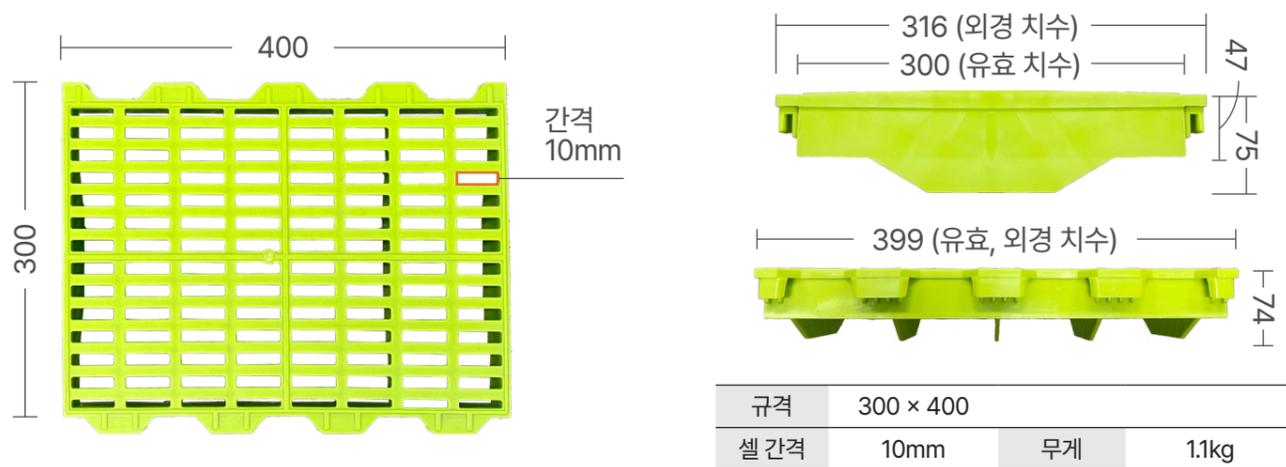
플라스틱 바닥재 특징점

- 재생플라스틱을 사용하지 않는 PP재질로 국내 생산
- 고충격 완화재를 첨가하여 내충격성에 탁월함 (일반코프렌 PP 90% + 연질코프렌 PP 10%)
- 세척에 용이하고 파손 및 제품의 변형이 없음
- 연녹색의 색상 (PANTONE 2298C)으로 돼지들의 시야에 편안함을 제공
- 표면에 엠보싱 처리가 되어 미끄럼 방지
- 바닥재 중앙부분을 캠버 처리하여 제작

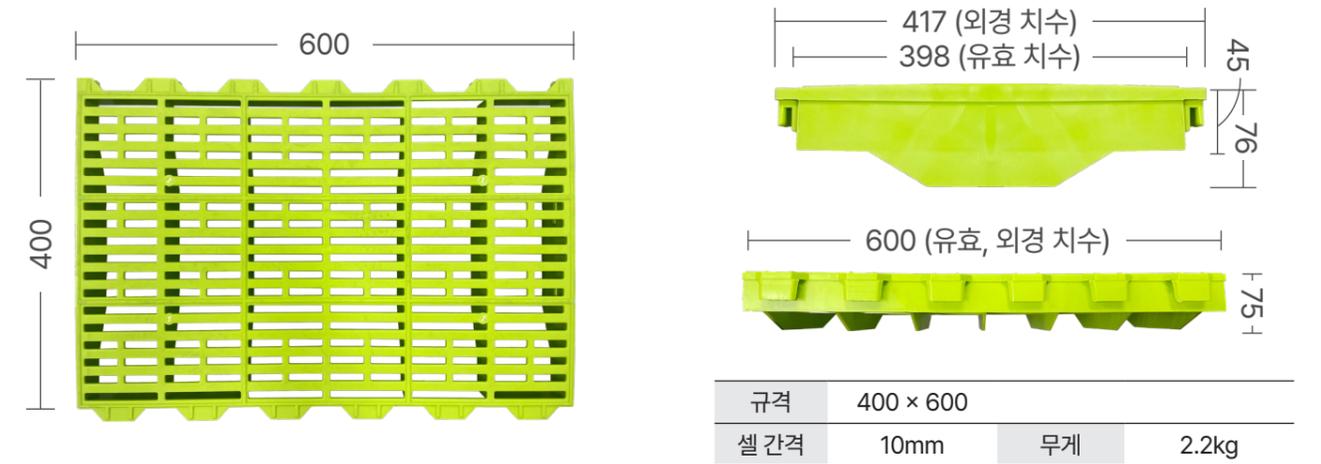
300×400 변구용



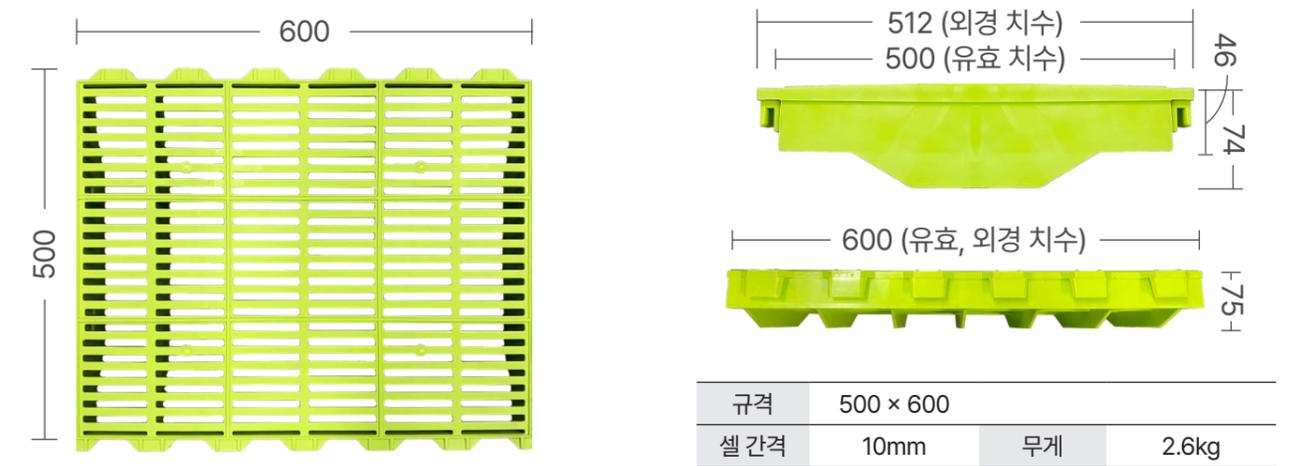
300×400 분만자동용



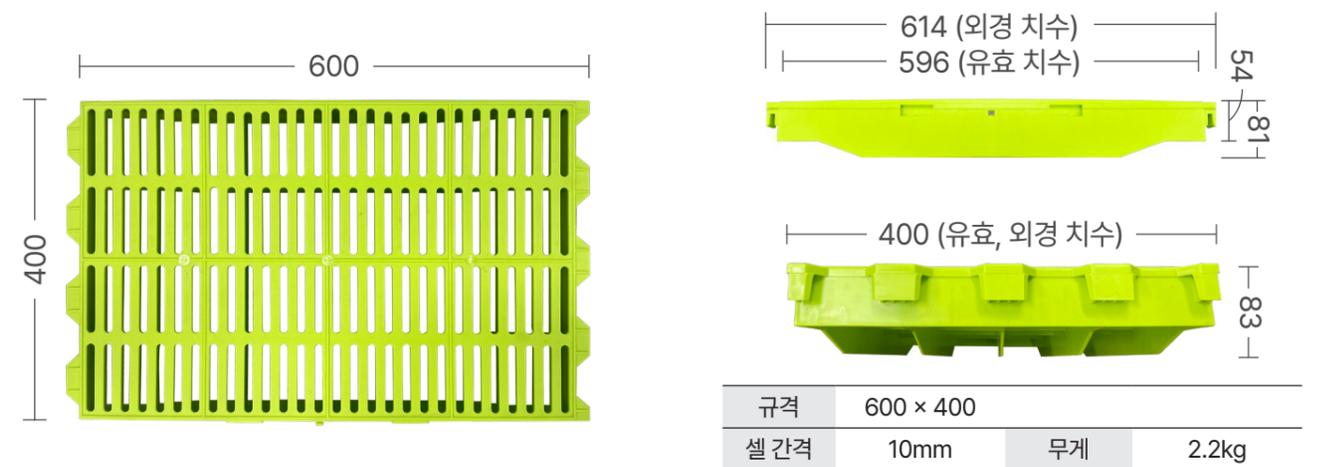
400×600 분만자동용



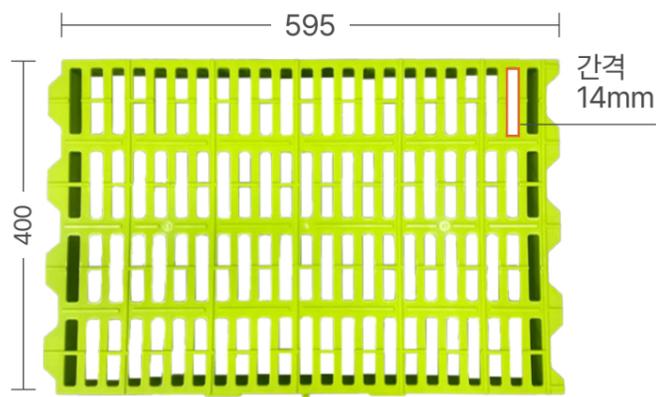
500×600 분만자동용



600×400 분만자동용

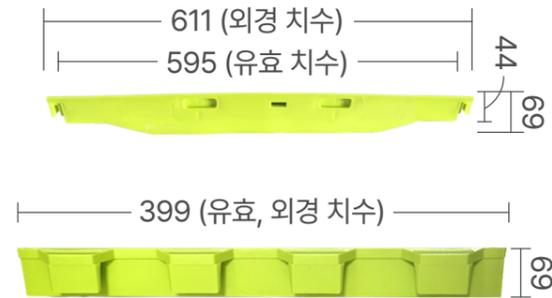
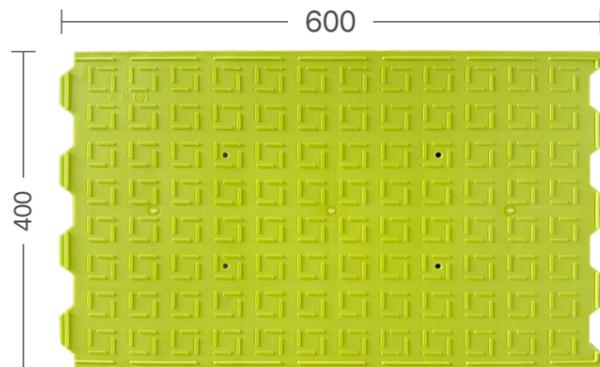


600×400 비육용/염소용



규격	600 × 400		
셀 간격	14mm	무게	1.95kg

600×400 잠자리용(막힘)

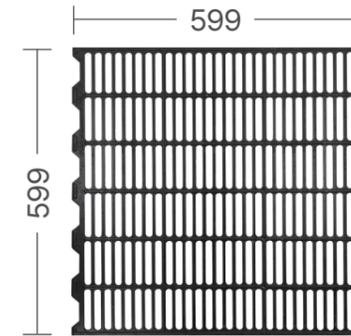


규격	600 × 400	무게	1.9kg
----	-----------	----	-------

시공사진

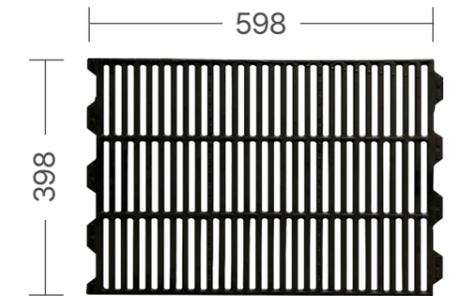


600×600 그레이팅



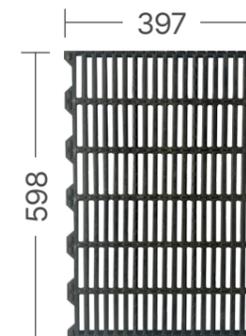
셀 간격	10mm	무게	12kg
------	------	----	------

600×400 그레이팅



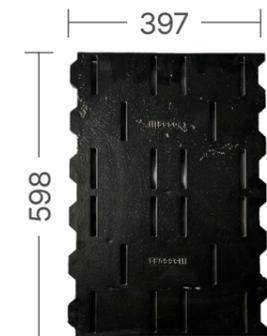
셀 간격	10mm	무게	7.5kg
------	------	----	-------

400×600 그레이팅



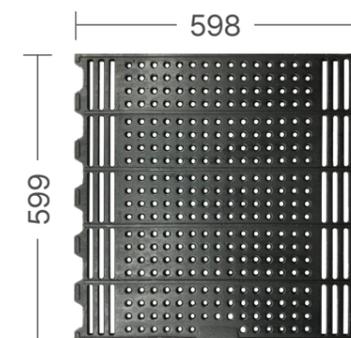
셀 간격	10mm	무게	7.3kg
------	------	----	-------

400×600 유두보호



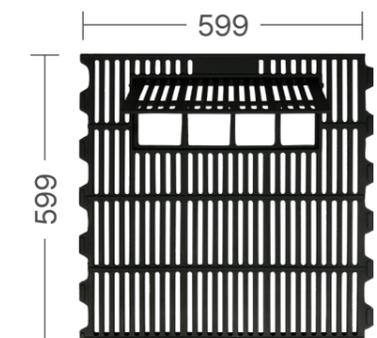
셀 간격	10mm	무게	8.6kg
------	------	----	-------

600×600 유두보호



셀 지름	10mm	무게	12.8kg
------	------	----	--------

600×600 변구용



셀 간격	10mm	무게	13.1kg
------	------	----	--------

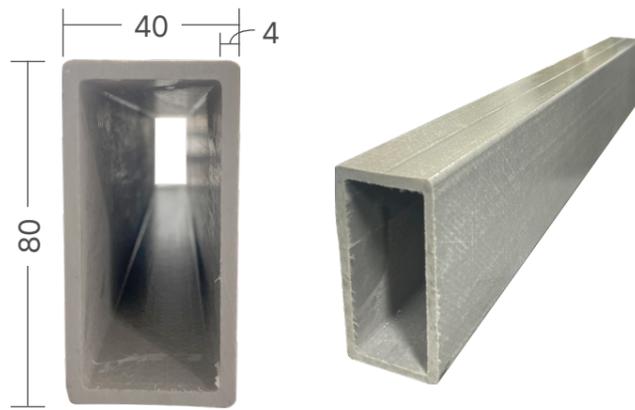
03

바닥재 부자재

FRP 재질 특징점

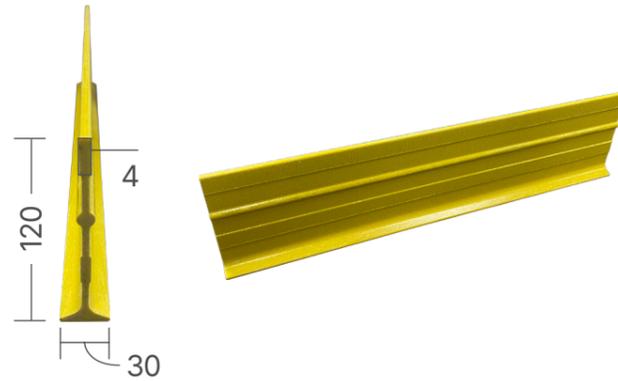
- 기계적 강도가 우수하며 가공성 용이
- 내열, 내후성 우수
- 전기절연성, 내식성 우수 (부식 X)
- 반영구적 사용 가능 (평균 수명 50년 이상)

FRP 사각파이프



규격 40 × 80 × 4T * 길이 주문제작 가능

FRP 델타빔



규격 H120 * 길이 주문제작 가능

플라스틱 써포터



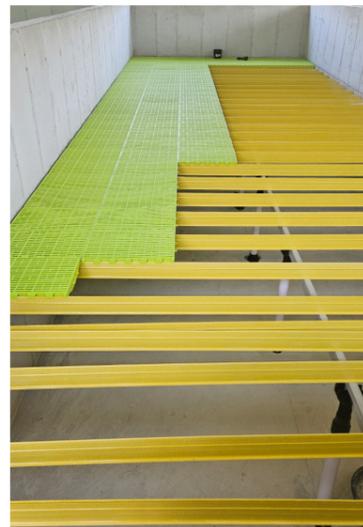
규격 PVC파이프 : Ø65×5.1T

- * FRP 사각파이프 조립하여 함께 사용
- * PVC 파이프 길이 주문제작 가능

조립 예시



시공사진



04

임신스틀/분만틀

임신스틀/분만틀

- 부식에 강한 스텐 / 아연 용융 도금 (환봉)



분만틀



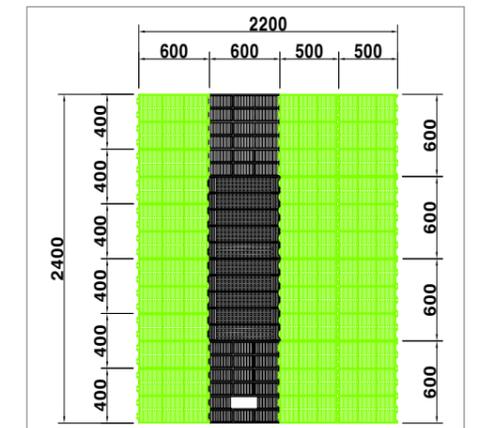
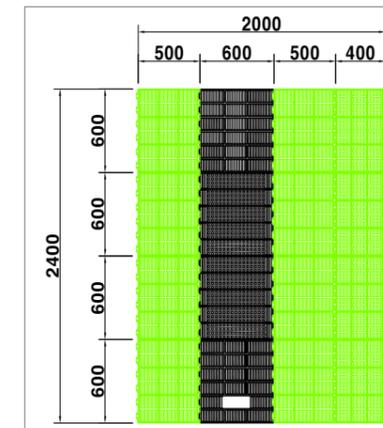
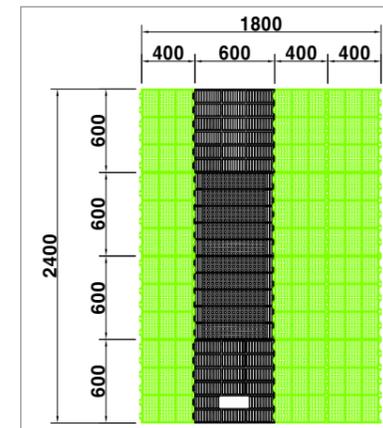
재질 스텐, 아연용융 도금
규격 600*2150

임신스틀

* 스텐으로 제작 가능(선택)



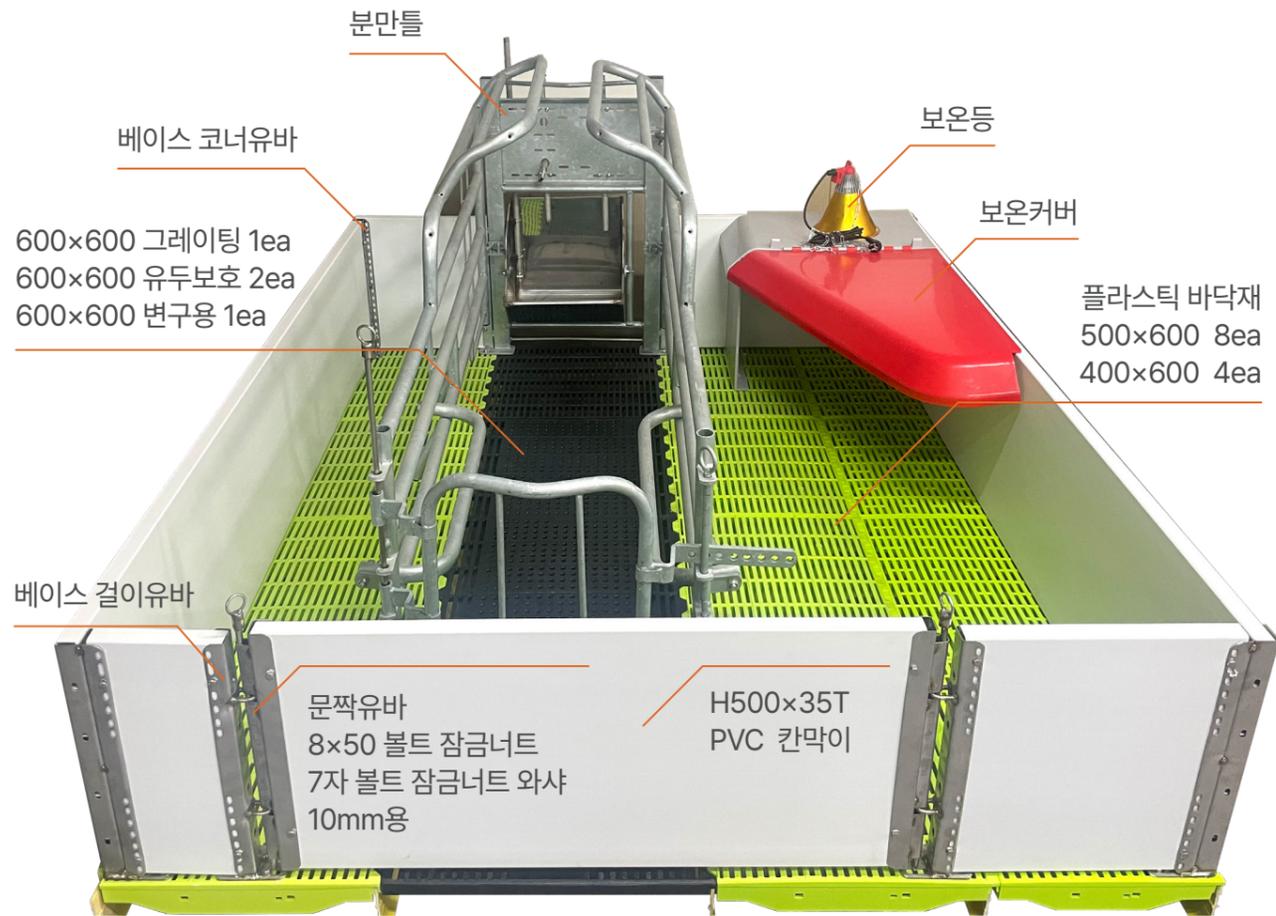
재질 스텐, 아연용융 도금
임신전기 630 / 650 × 2200mm
임신후기 650 / 700 × 2200mm
후보돈 500 / 550 × 1800mm



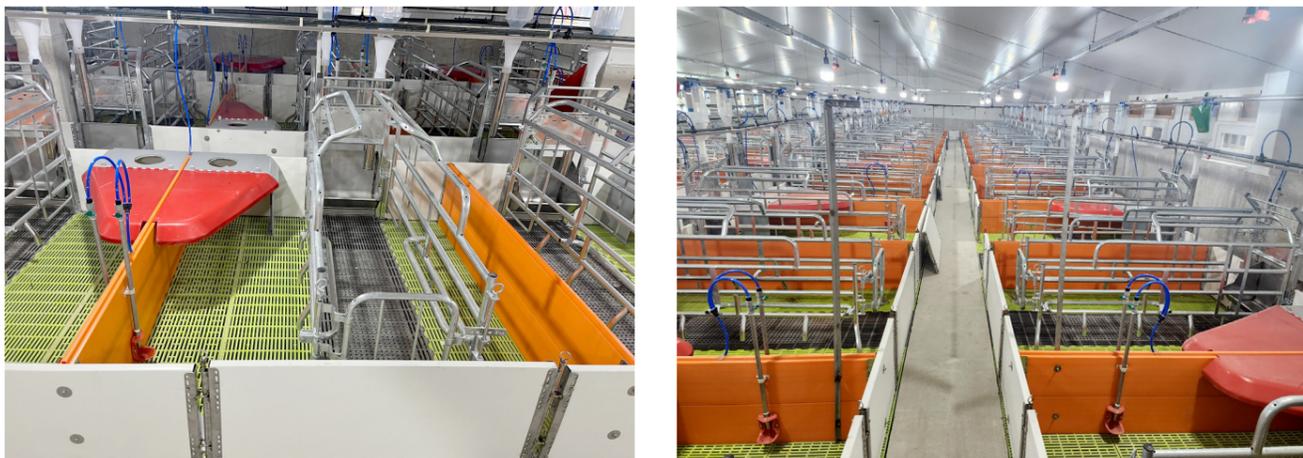
규격 1800 × 2400 / 1900 × 2400 / 2000 × 2400 / 2100 × 2400 / 2200 × 2400

* 원하는 규격으로 주문 제작가능

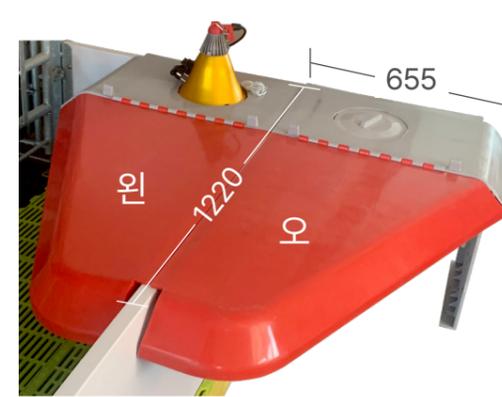
2000×2400 분만케이지 조립 예시



시공사진



적색삼각 보온커버



열었을 때 모습



재질	플라스틱	규격	655×1220mm
----	------	----	------------

바닥재 고정 부속



7자볼트	델타빔용	J볼트(제이볼트)	평철용
------	------	-----------	-----



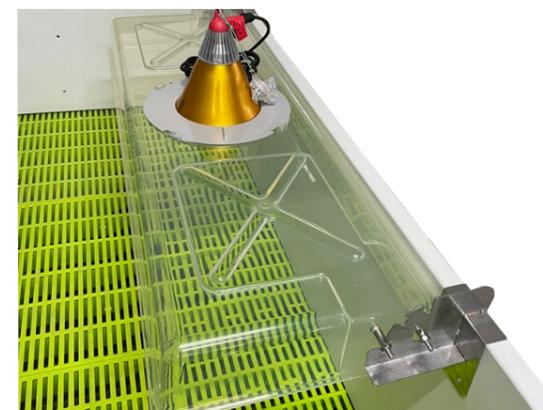
스윙볼트너트

칸막이 고정 볼트너트



볼트너트

투명사각 보온커버



재질	ABS	규격	1268 × 420mm
----	-----	----	--------------

바닥재 고정 부속



단면고정장치



양쪽고정장치

05 돈사 칸막이

돈사 칸막이 특징점

- 안온한 사육환경 조성
- 매끈한 표면으로 세척 용이 및 청결한 돈방유지
- 친환경 재질로 곰팡이 방지 및 내부식성, 불연성의 장점이 있는 소재로 제작
- 강도가 강하면서도 가벼워 설치 용이, 맞춤 제작 가능

PVC소재 (자돈/분만)

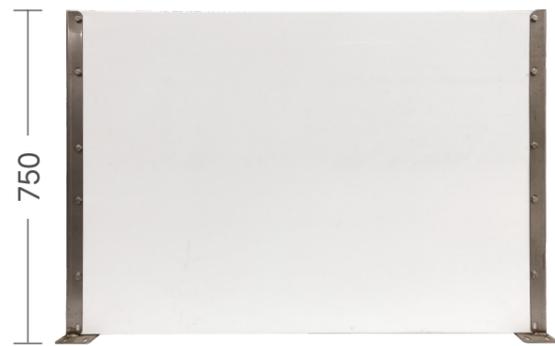
* 높이 및 길이 주문제작 가능



규격 H500 × 35T



규격 H800 × 35T



규격 H750 × 35T



규격 H650 × 35T

칸막이 연결캡

* 유바, 스텐파이프, 칸막이 연결캡 별도 주문 가능

상부



하부

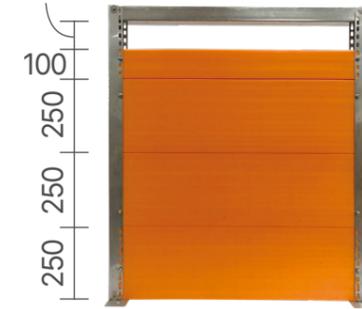


05 돈사 칸막이

PP소재 (비육/모돈)

* 높이 및 길이 주문제작 가능

스텐각파이프

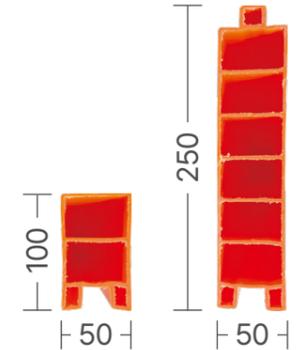


비육용
규격 H1000 × 50T

100



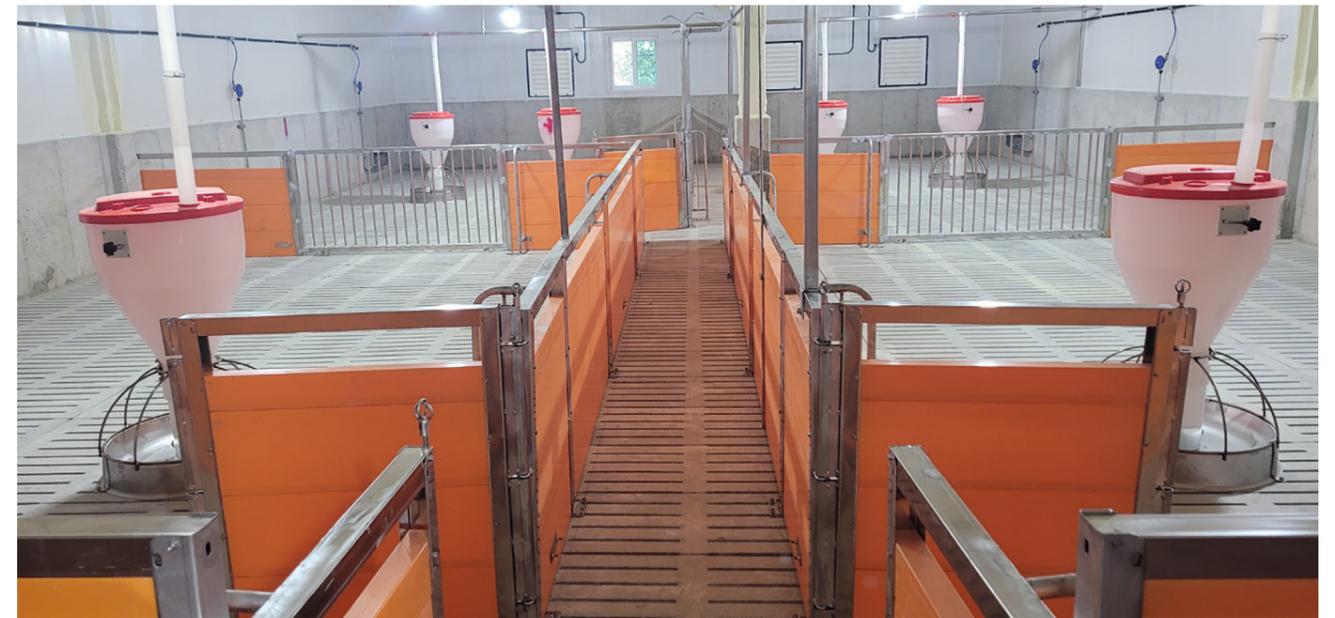
비육/모돈용
규격 H1100 × 50T



단면도
규격 W100 × 50T / W250 × 50T

* 결합하여 원하는 높이로 조절 가능

시공사진



06

PVC 천정재 / PVC 벽면재

PVC 천정재 / 벽면재 특징점

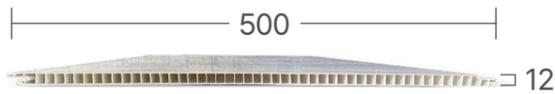
- 뛰어난 내구성
- 세균 번식을 방지하여 기존 샌드위치 패널 부식을 보완
- 다양한 길이로 치수별 주문제작 가능

난연 소재로 화재에 용이합니다.
화재실험 동영상보기(폰카메라로 스캔)



PVC 천정재 (12T)

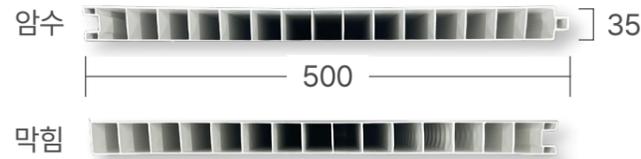
* 길이 주문제작 가능



사용용도 천정재 / 벽면재 규격 W500 × 12T

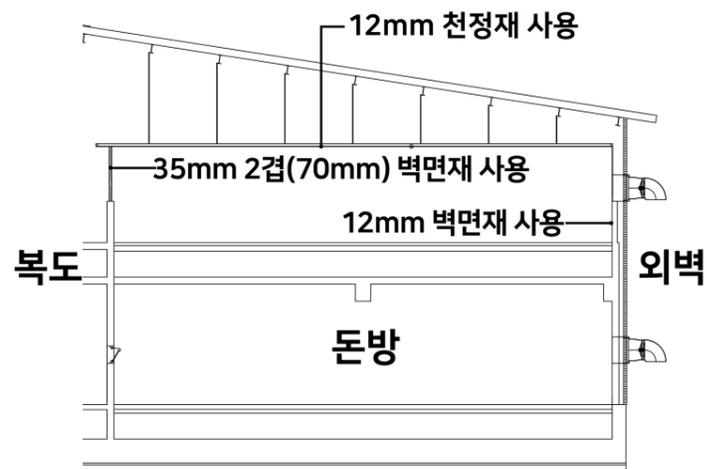
PVC 벽면재 (35T)

* 길이 주문제작 가능



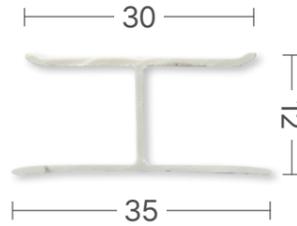
사용용도 천정재 / 벽면재 규격 W500 × 35T

단면도

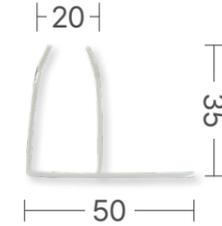


06 PVC 천정재 / PVC 벽면재

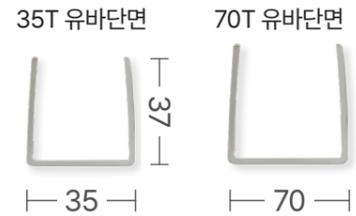
부자재



H바 : 12T 연결용



엔드바 : 12T 마감용



U바 : 35T / 70T 마감용

시공사진



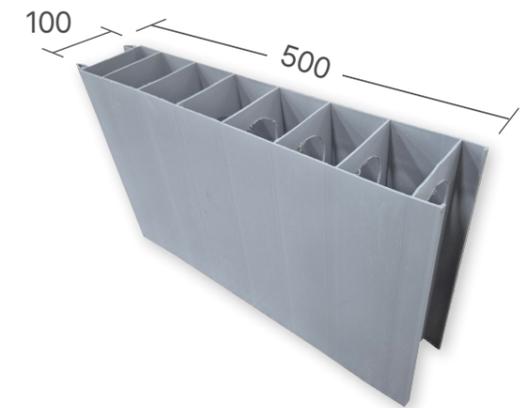
PVC거푸집

* 길이 주문제작 가능

PVC거푸집 특징점

- 난연 소재라 화재에 강함.
- 철근 및 몰탈 함께 시공하여 돈사벽체로 사용.
- 뛰어난 내구성.

규격 W500 × 100T



유바

시공사진



07

프로젝트창 및 일반창호

프로젝트창 특징점

- 돈사 여름용 입기창으로 더운 날씨에 추가로 개방하여 최대 환기 가능
- 일반 창호 주문 제작 가능 (단창, 이중창)
- 기본 통바 105, 통바 추가 가능
- 경첩 / 체인, 비너 별도 주문 가능

프로젝트창 (여름용 입기창)

* 규격 주문제작 가능



상향식(당기는 손잡이)

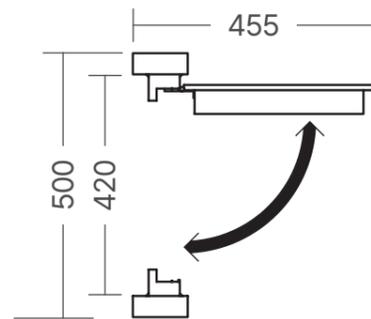


상향식(미는 손잡이)



하향식(당기는 손잡이)

측면



규격 1000 × 500 / 1100 × 500 / 1200 × 500

시공사진



08

에어인렛 (벽면/천정 입기창)

에어인렛 특징점

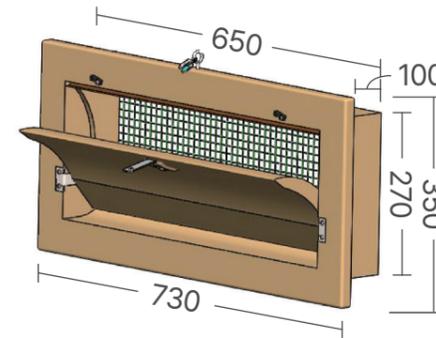
- 폴리우레탄 (PU) 소재를 사용하여 우수한 내구성
- 수동 / 자동 원치 사용하여 개폐조절 가능
- 금보 입기컨트롤러 사용하여 원격제어 가능



에어인렛(벽면)

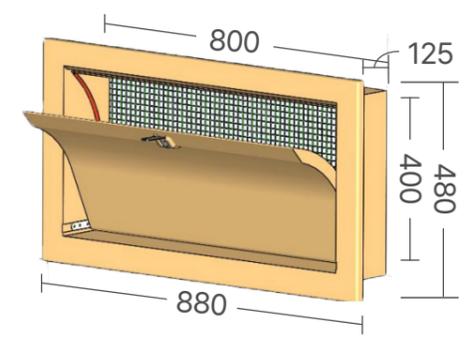


소형 에어인렛 (SA-650)



외경규격 730 × 350 타공규격 650 × 270
수동 또는 자동 원치를 사용하여 개폐 조절 가능

대형 에어인렛 (SA-800)



외경규격 880 × 480 타공규격 800 × 400
수동 또는 자동 원치를 사용하여 개폐 조절 가능

시공사진



에어 인렛 (천정)



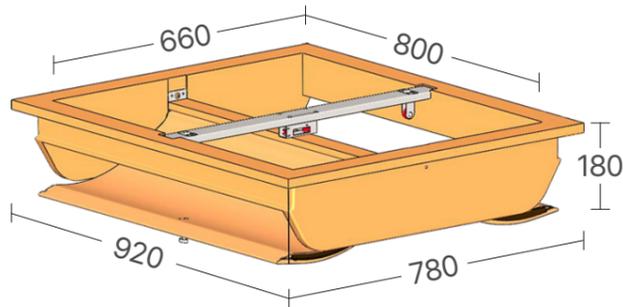
상향식 (바깥 손잡이)



상향식 (안 손잡이)

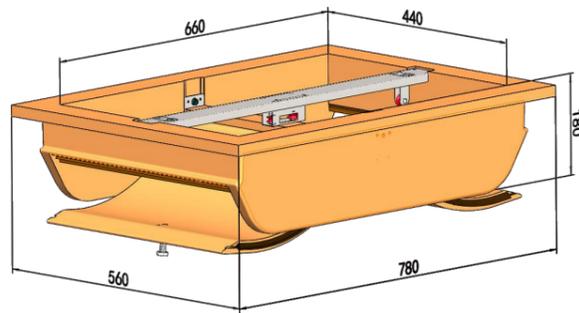


CA-840D



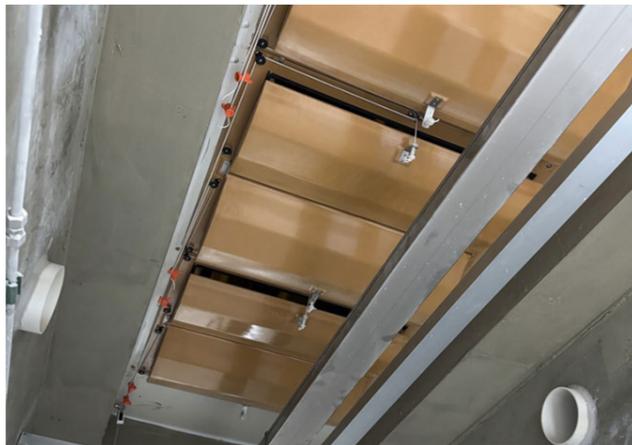
외경규격 920 × 780 타공규격 660 × 800
수동 또는 자동 원치를 사용하여 개폐 조절 가능

CA480-D



외경규격 560 × 780 타공규격 440 × 660
수동 또는 자동 원치를 사용하여 개폐 조절 가능

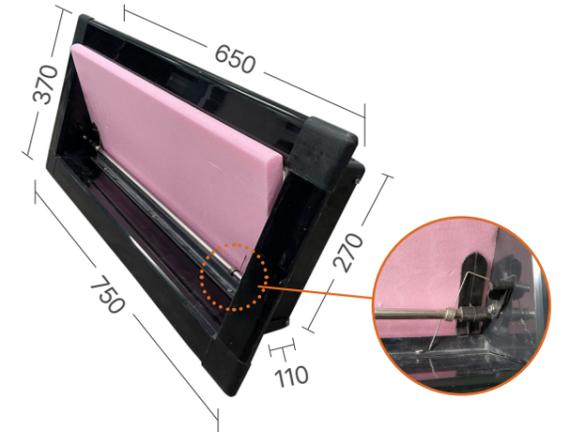
시공사진



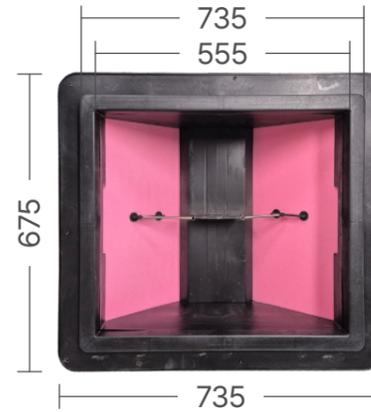
무동력 입기창 (벽면)



재질 PVC (프레임), ISO Pink (입기창)
규격 650 × 270mm



무동력양면입기창(천정)



외경규격 675 × 735 타공규격 565 × 625
내경입기규격 495 × 555

입기 파이프

* 원치 연결하여 개폐조절 가능



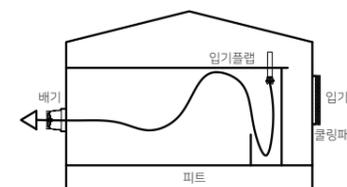
파이프 직경 - 환기량
ø150 - 190CMH / ø200 - 339CMH



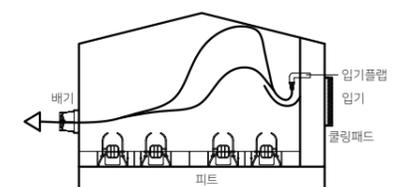
입기관 열린 모습



입기관 닫힌 모습



육성사용



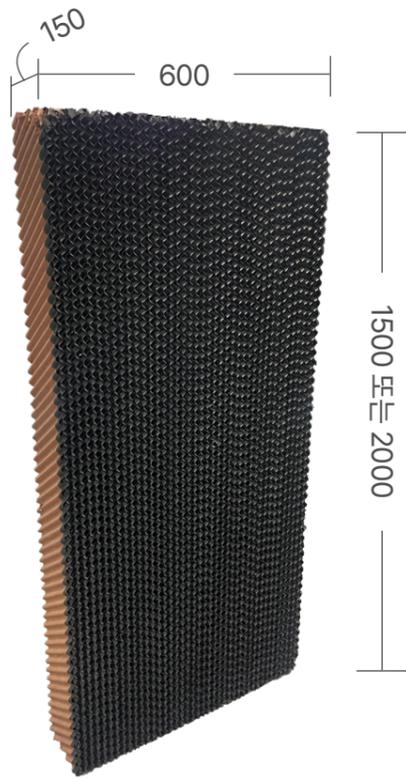
번식사용

10 쿨링패드 (종이)

쿨링패드 특징점

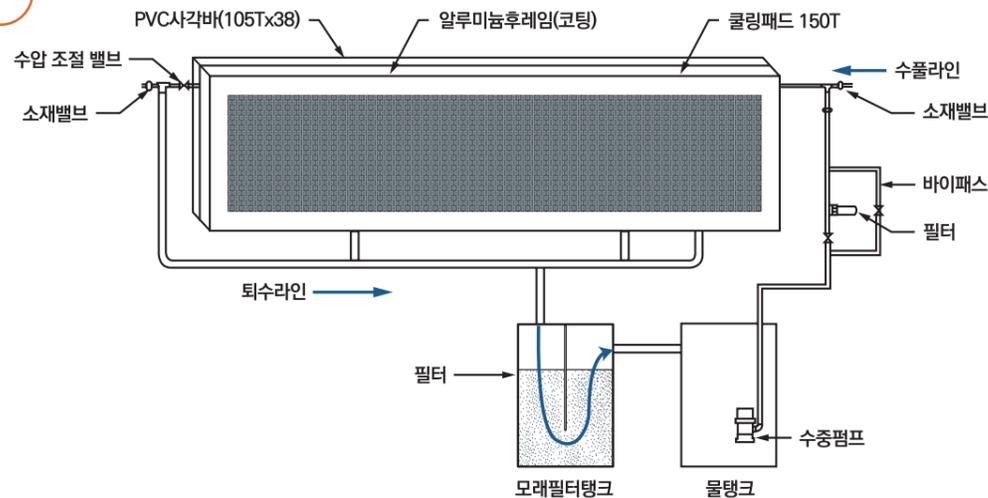
- 더운 여름 돈사 내부 온도 감소
- 돈사 규모에 따른 맞춤시공 가능
- 우수한 코팅 품질로 높은 내구성

시공사진



규격 600 × 1500 × 150T / 600 × 2000 × 150T

계통도



11 보온등

소형 3단 보온등 LP300S



직경 210mm
강 - 곰 - 약 스위치
* 대/소형 일반보온갓: 3단스위치 없음

대형 3단 보온등 LPB300S



직경 300mm
강 - 곰 - 약 스위치

카본히터 (이유자돈용) / 카본램프



직경 400mm
강 - 곰 - 약 스위치

적외선전구



175W 투명
250W 투명
375W 투명
250W 레드

따숨 175



직경 300mm
175W

따숨 300



직경 310mm (2구)
300W

따숨 600



직경 440mm (2구)
600W

따숨 900 * 국내 최대 사이즈



직경 580mm (3구)
900W

따숨 175



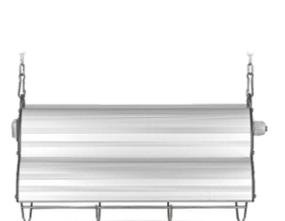
직경 300mm

따숨 300



직경 310mm

따숨 600



직경 310×140mm (1구)
300W

오아시스 급수기



이유, 자돈용	이유 ~ 30kg
자돈, 육성용	15 ~ 50kg
육성, 비육용	25kg ~ 출하

맘마급이기



규격	Ø250	규격	Ø280	규격	Ø500
----	------	----	------	----	------

이유자돈 워터컵



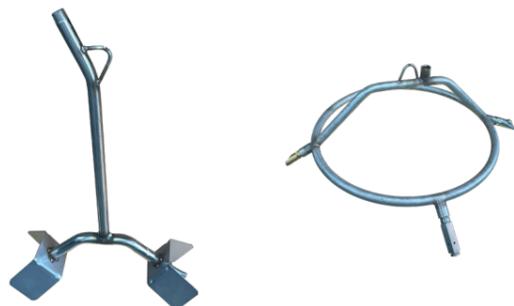
포유자돈 워터컵



플로팅 니플

플로팅 니플 특징점

- 물장난을 최소화하여 탁월한 절수 효과
- 설치가 쉽고 니플 높이 조절 용이
- 항상 깨끗한 물을 음수, 공간 활용
- 호기심을 유발하여 스트레스 감소



비육구

원형

스텐절약형 워터컵

스텐절약형 워터컵 특징점

- 스텐 304 재질
- 일반 워터컵보다 깊은 구조로 물낭비 방지



규격	(직경×깊이)
자돈용	Ø155×130mm
육성용	Ø190×155mm
비육용	Ø210×165mm

기본형 (25kg~출하)



이유자돈용	이유 ~ 35kg
자돈용	이유 ~ 45kg
자돈, 육성용	18kg ~ 60kg
육성, 비육용	25kg ~ 출하

3단형 (32kg~출하)



이유자돈용	이유 ~ 30kg
자돈용	15kg ~ 45kg
자돈, 육성용	25kg ~ 65kg
육성, 비육용	32kg ~ 출하

건식형 (35kg~출하)



초기자돈용	이유 ~ 18kg
이유자돈용	이유 ~ 45kg
자돈, 육성용	20kg ~ 60kg
육성, 비육용	35kg ~ 출하

응달샘형 (32kg~출하)



이유자돈용	이유 ~ 30kg
자돈용	15kg ~ 45kg
자돈, 육성용	25kg ~ 60kg
육성, 비육용	32kg ~ 출하

스텐 피팅류



아이볼트 턴버클 비너 체인 J볼트 U볼트 셋트양가 T볼트 7자볼트 클립 와이어로프

콘헨

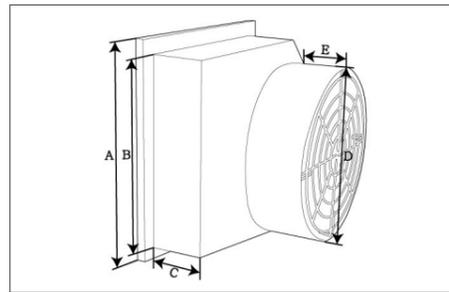


셔터



후드

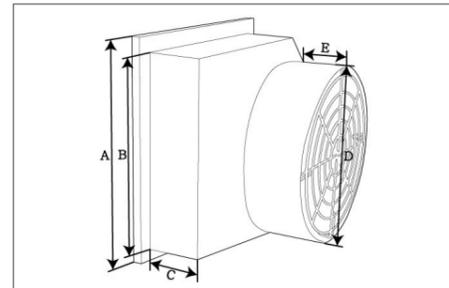
콘헨 조립 사진



단위: mm

품명	A	B	C	D	E
350C	525	425	170/300/450	383	180
400C	605	510	170/300/450	430	180
500C	715	615	170/300/450	547	180
600C	770	670	170/300/450	610	180
630C	845	750	170/300/450	685	205
800C	1022	922	190	825	215
1000C	1240	1130	195/450	1020	220

회전성형팬



단위: mm

규격
ø300(밀면 사각, 밀면 원형) - 2극 모터, 1923rpm, 260w, 3568cmh
ø400(밀면 사각) - 4극 모터, 1673rpm, 290w, 7200cmh
ø500(밀면 사각) - 4극 모터, 1637rpm, 440w, 8340cmh

스텐 방화문

* 규격 및 종류 주문 제작 가능



돈사형



일자형



원형



ABS출입문

* 규격 주문 제작 가능 * 스텐문틀+ABS도어



15 니플

* 단위 : mm

 <p>67 신주 스텐</p>	 <p>67 스텐 신주 스텐</p>	 <p>13 49 신주 스텐</p>	 <p>신주 스텐 5번과 동일 물꼭지 부분 더얇음</p>	 <p>16 44 신주 스텐</p>
01. 소켓니플	02. 스텐소켓니플	03. 육성니플	04. 습식니플(주문제작)	05. 습식니플
 <p>20 40 스텐 스텐</p>	 <p>15 43 신주 스텐 스텐</p>	 <p>15 47 신주 스텐</p>	 <p>10 16 신주 신주</p>	 <p>12 23 신주 신주</p>
06. 올스텐니플	07. 스텐습식니플	08. 모돈습식니플	09. 포유자돈건식니플	10. 포유자돈습식니플
 <p>14 48 신주 스텐</p>	 <p>15 50 단면 스텐 스텐</p>	 <p>16 39 스텐 스텐</p>	 <p>13 41 스텐 스텐</p>	 <p>12 74 신주 스텐</p>
11. 워터컵자돈니플	12. 볼니플	13. 올스텐자돈니플	14. 스텐자돈니플	15. 모돈건식니플
 <p>10 16 신주 신주</p>	 <p>16 48 신주 신주</p>	 <p>147 신주 상부 60 하부 95 스텐</p>	 <p>12 55 신주 스텐</p>	 <p>12 68 신주 스텐</p>
16. 자돈습식니플	17. 스텐육성니플	18. 장니플	19. 아쿠아니플(자돈)	20. 아쿠아니플(모돈/비육)

16 ICT 컨트롤러

ICT 컨트롤러 특징점

- 모바일, PC로 컨트롤러 원격제어 가능
- 돈사 내외부 CCTV설치 후 모바일, PC에서 확인 가능
- 원하는 날짜와 시간에서 차트와 그래프 생성하여 한눈에 확인 가능
- 기준 범위를 벗어날 시 경보 알림 기능

KA-2101 (2채널 환기팬 컨트롤러)



- IP65 방수, 방진 설계 적용 / RS-485 통신 기능 탑재
- 상태 감시 점점 출력으로 경보 서비스 연동 : 저온 경보, 고온경보
- 돈사 내 온도 측정하여 적정 속도 제어
- 2채널 / 3채널 대용량 환기팬 또는 다중 연결 가능
- 단계별 환기팬 온도 제어 가능
- 채널당 권장 사용 전력 : 최대 5kw 중 80% (4Kw)

KA-3151 (3채널 환기팬 컨트롤러)



- 정속 시간을 통한 특정시간 수동환기 가능
- 1채널당 용량 5KW 대응으로 다중 접속 (2채널 10kw / 3채널 15kw)

KB-2101 (2채널 보온등 컨트롤러)



- IP65 방수, 방진 설계 적용 / RS-485 통신 기능 탑재
- 상태 감시 점점 출력으로 경보 서비스 연동 : 저온경보, 고온경보
- 돈사 내 온도 측정하여 적정 온도 제어
- 2채널 대용량 보온등 또는 다중 연결 가능
- 단계별 보온등 온도 제어 가능
- 채널당 권장 사용 전력 : 최대 5kw 중 80% (4Kw)
- 1채널당 용량 5KW 대응으로 다중 접속 (팬 용량 2채널 10kw)

CL-1001 (쿨링패드 전자스위치)



- 온도에 따른 쿨링패드 운전시간 제어 가능
- 교반 운전 가능
- ON / OFF 제어용 일반 스위치로 활용 가능
- 활용 파트 : 급이, 급수, 일반 환기, 보온등, 순환시스템, 쿨링패드

16 ICT 컨트롤러

원격제어 화면 (PC/스마트폰)

- 설정온도, 온도편차, 최소출력, 최대출력 설정 가능
- 자동 / 수동운전 설정 가능
- 월별 / 일별 데이터 조회 가능 (EXCEL 다운 가능)

환기팬 / 보온등 / 쿨링패드 모두 한 개의 화면에서 PC / 스마트폰으로 손쉽게 제어 가능합니다!

돈방별 통합관리

1동						
임신사1동1환기 온도 21.9°C 풍량 30%	임신사1동2환기 온도 21.9°C 풍량 50%	자돈사1구간1환기 온도 24.5°C 풍량 50%	자돈사3구간1환기 온도 26.8°C 풍량 30%	자돈사5구간1환기 온도 28.6°C 풍량 30%	자돈사7구간1환기 온도 23.4°C 풍량 50%	
2동						
임신사2동1환기 온도 22.6°C 풍량 50%	임신사2동2환기 온도 22.1°C 풍량 50%	자돈사2구간1환기 온도 25.2°C 풍량 50%	자돈사4구간1환기 온도 27.2°C 풍량 30%	자돈사6구간1환기 온도 19.7°C 풍량 30%	자돈사8구간1환기 온도 23.9°C 풍량 50%	
3동						
임신사3동1환기 온도 22.2°C 풍량 50%	임신사3동2환기 온도 22.1°C 풍량 50%	분만사1구간1환기 온도 22.6°C 풍량 70%	분만사3구간1환기 온도 22.3°C 풍량 50%	분만사5구간1환기 온도 22.9°C 풍량 50%	분만사7구간1환기 온도 23.1°C 풍량 70%	
4동						
임신사4동1환기 온도 22.9°C 풍량 50%	임신사4동2환기 온도 22.5°C 풍량 50%	분만사2구간1환기 온도 22.8°C 풍량 50%	분만사4구간1환기 온도 23.0°C 풍량 70%	분만사6구간1환기 온도 21.6°C 풍량 30%	분만사8구간1환기 온도 22.5°C 풍량 30%	분만사10구간1환기 온도 22.6°C 풍량 70%
후보사						
후보사1환기 온도 16.1°C 풍량 30%	후보사2환기 온도 21.5°C 풍량 30%					

상세제어화면 1

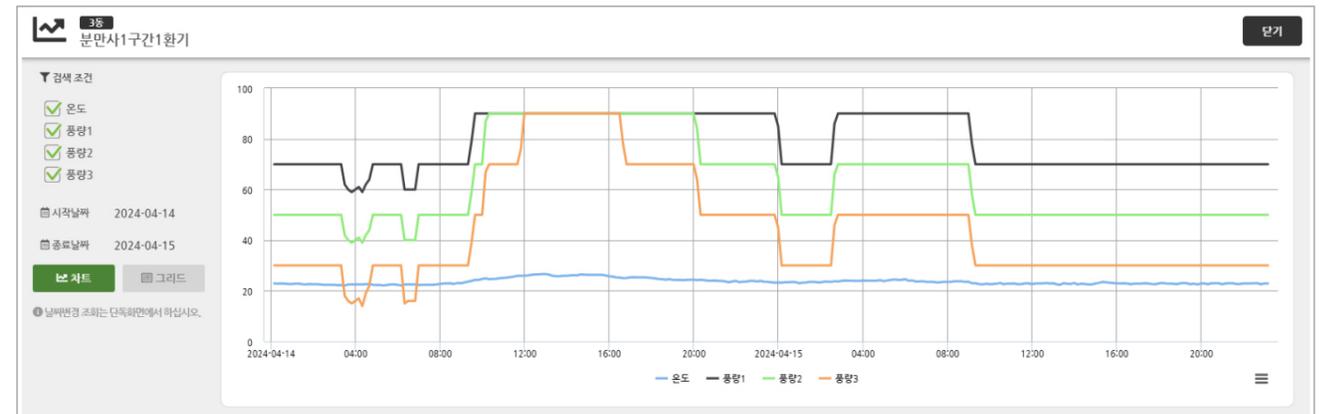
기기	전원상태 현재온도	1CH						2CH						3CH											
		운전모드	현재 풍량	설정 온도	온도 편차	최소 풍량	최대 풍량	운전모드	현재 풍량	설정 온도	온도 편차	최소 풍량	최대 풍량	운전모드	현재 풍량	설정 온도	온도 편차	최소 풍량	최대 풍량						
분만사1구간1환기	22.8	ON	자동	정속	70	21	3	30	90	ON	자동	정속	50	22	3	30	90	ON	자동	정속	30	23	3	30	90
분만사1구간2환기	22.5	ON	자동	정속	50	21	3	30	90	ON	자동	정속	30	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
분만사2구간1환기	22.9	ON	자동	정속	50	21	3	30	90	ON	자동	정속	30	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
분만사2구간2환기	23.1	ON	자동	정속	70	21	3	30	90	ON	자동	정속	50	22	3	30	90	ON	자동	정속	30	23	3	30	90
분만사3구간1환기	22.7	ON	자동	정속	50	21	3	30	90	ON	자동	정속	30	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
분만사3구간2환기	23.0	ON	자동	정속	70	21	3	30	90	ON	자동	정속	50	22	3	30	90	ON	자동	정속	30	23	3	30	90
분만사4구간1환기	21.6	ON	자동	정속	30	21	3	30	90	OFF	자동	정속	0	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
분만사4구간2환기	21.5	ON	자동	정속	30	21	3	30	90	OFF	자동	정속	0	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
분만사5구간1환기	22.5	ON	자동	정속	50	21	3	30	90	ON	자동	정속	30	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
분만사5구간2환기	22.6	ON	자동	정속	70	21	3	30	90	ON	자동	정속	50	22	3	30	90	ON	자동	정속	30	23	3	30	90
임신사1동1환기	21.9	ON	자동	정속	30	21	3	30	90	OFF	자동	정속	0	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
임신사1동2환기	21.9	ON	자동	정속	50	21	3	30	90	ON	자동	정속	30	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
임신사2동1환기	22.6	ON	자동	정속	50	21	3	30	90	ON	자동	정속	30	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
임신사2동2환기	22.1	ON	자동	정속	50	21	3	30	90	ON	자동	정속	30	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90
임신사3동1환기	22.2	ON	자동	정속	50	21	3	30	90	ON	자동	정속	30	22	3	30	90	OFF	자동	정속	0	23	3	30	90

16 ICT 컨트롤러

상세제어화면 2

운전중	환기팬(3채널)	온도센서	채널1	채널2	채널3	채널1	채널2	채널3
ON	온도	현재온도	현재풍량	설정온도	편차(%)	최저(%)	최고(%)	풍량단계
CH1	자동	22.2	50	21	3	30	90	단계 3단계
	적은경보 사용연량	고온경보 28°C	저온경보 0°C	제거동 사용연량	환기량 50	커짐시간 -	꺼짐시간 -	
CH2	자동	22.2	30	22	3	30	90	풍량단계 3단계
	적은경보 사용연량	고온경보 28°C	저온경보 21°C	제거동 사용연량	환기량 50	커짐시간 -	꺼짐시간 -	
CH3	자동	22.2	0	23	3	30	90	풍량단계 3단계
	적은경보 사용연량	고온경보 28°C	저온경보 22°C	제거동 사용연량	환기량 50	커짐시간 -	꺼짐시간 -	

데이터기록화면



• 일별 / 월별 데이터조회 가능

• EXCEL 다운로드 가능

쿨링패드 제어화면

*** 쿨링패드** (단독화면)

1층 쿨링패드(1층) ON

현재온도: 29.8°C

제어설정: 자동

커짐온도: 1.0°C

꺼짐온도: 0.1°C

시작시간: 6시 0분

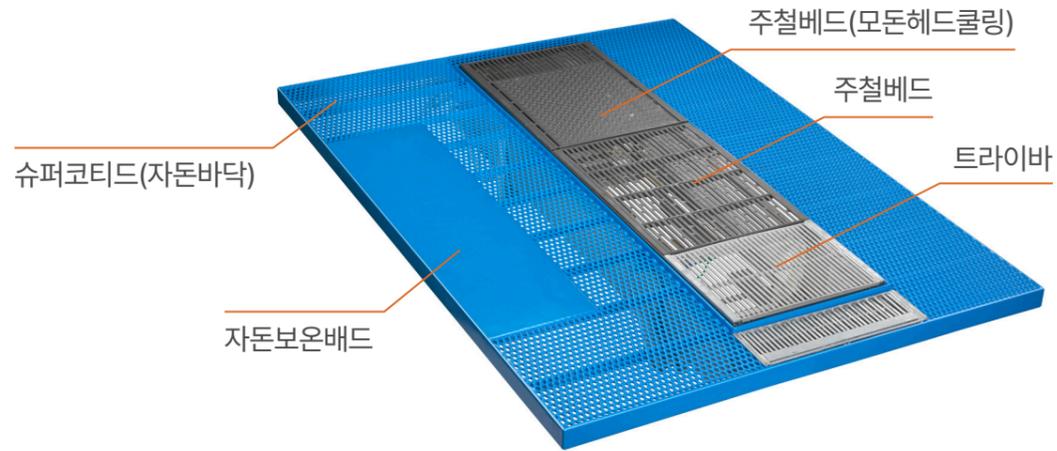
종료시간: 23시 0분

교반여부: 사용 (45분)

교반 커짐시간: 5분

이력 보기

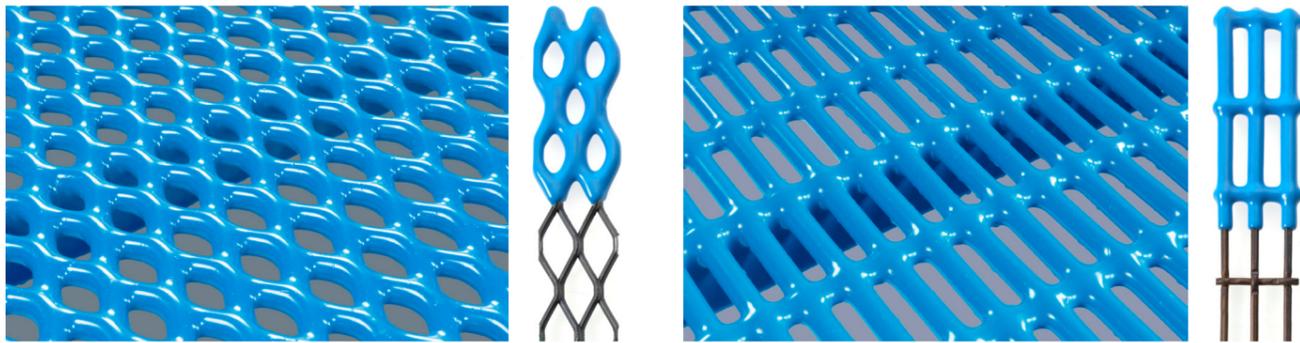
분만틀 바닥재



자돈바닥재 (슈퍼코티드, Supercoated)

슈퍼코티드

- 이유체중 증가 및 이유 후 육성을 증가로 인한 생산비 절감 효과
- 난연소재로 코팅되어 화재에 강함
- 원하는 규격으로 맞춤 제작 가능



특수PVC 코팅 - 자돈 관절의 손상을 예방하여 높은 생산성 유지

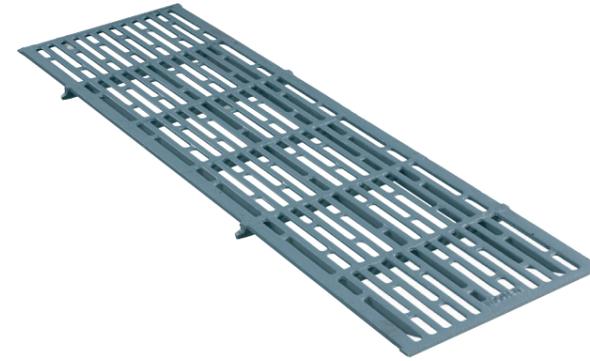
누옌 바닥재 화재실험 영상



주철 베드 (트라이캐스트, Tri-Cast)

주철 베드

- 모돈 헤드 부분 사용
- 트라이바보다 저온 유지 가능



트라이바 (Tri-Bar)

트라이바

- 니켈+크롬+구리의 함량이 높은 고품질의 합금 소재 / 수세가 편리함



모돈 쿨링 시스템 (Cool Sow System)

모돈쿨링 시스템

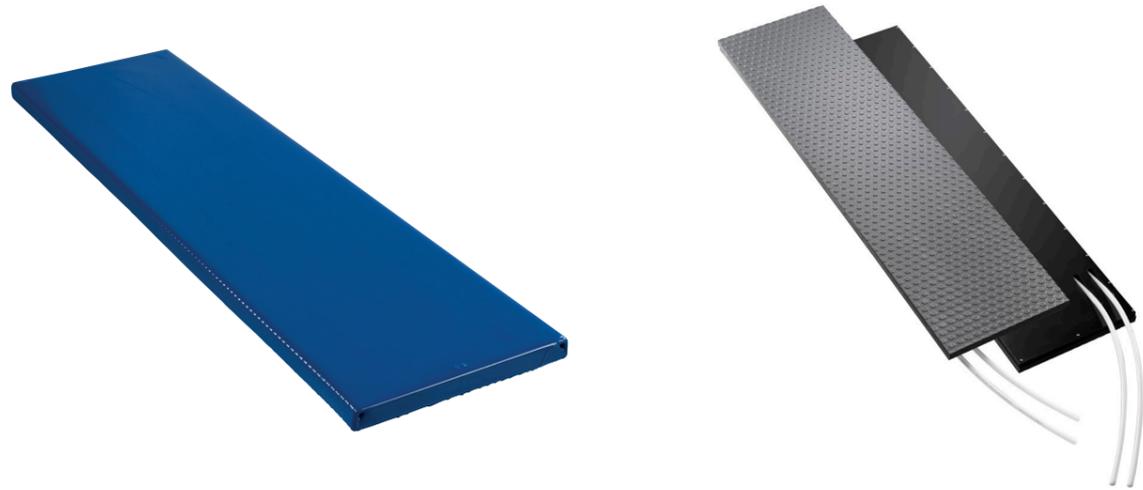
- 포유중인 모돈의 머리, 어깨, 목부분을 냉각하여 혹서기 모돈의 포유능력 향상 및 열오름 현상 예방 (보일러 방식)



자돈 보온베드 (piglet nest)

자돈보온 베드

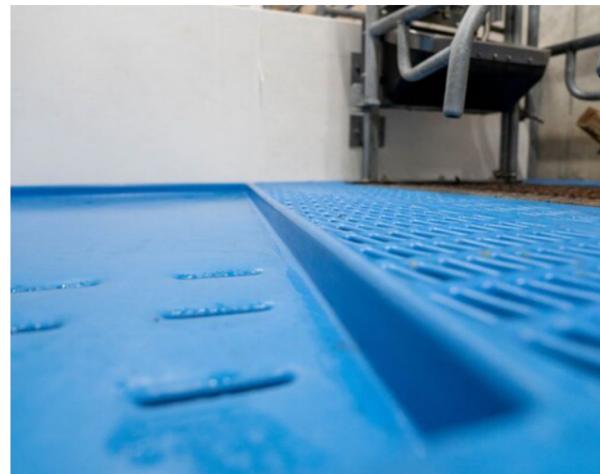
- 전기 / 보일러 방식 선택 가능
- 보온등 대신 사용 가능
- 보온등 컨트롤러 연결하여 사용 가능



저상 자돈 보온베드 (lowered piglet nest)

저상 자돈 보온베드

- 자돈 자리 바닥 높이를 약 2cm 낮추어 자돈들이 편하게 쉴 수 있는 공간 제공.
- 바닥에 경사를 주고, 틈새 공간을 조성하여 수세 시 분뇨가 잘 빠지도록 설계.
- 전기/보일러 방식 적용 가능



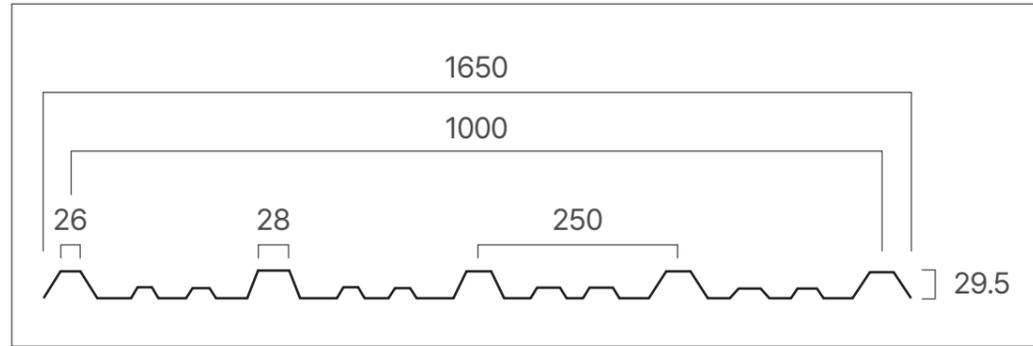
라미네이팅 코팅판넬

라미네이팅 코팅판넬

- 기존 천막시공 대비 긴 수명
- 설치가 간편하고 하자 없는 반영구적 보수
- 추후 교체 시 분리하여 재활용업체 판매
- 추가적 단열 효과
- ASA 필름 코팅으로 외부 이물질의 흡착력이 떨어져 깨끗한 외관 유지
- UV코팅필름 적용으로 뛰어난 색상 지속력



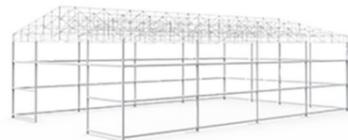
제원



색상



시공 예시



철공 주문제작



RM 수지 패널_오렌지



RM 수지 패널_연회색



RM 수지 패널_회색



RM 수지 패널_청색



RM 수지 패널_진회색



RM 수지 패널
청색+ PC렉산 청색

판넬이 가져야할 모든 장점을 가지고 있습니다. 가격 또한 경제적입니다.
모르면 못 쓰지만 장점을 알게되면 이건 **선택이 아닌 필수사항!**



시공자 주문생산
정확한 측량과 물량 산출로
손실 최소화



자외선 차단우수
UV코팅 필름 적용하여
뛰어난 색상 지속력



외벽용 난연소재
등급심사를 받은 난연소재로
화재시 불이 붙지 않음



다양한 컬러
8개의 컬러보유로 다양한
개성의 외벽 연출 가능



소음 줄고 녹이 없는 판넬
강판 대비 녹이 슬지 않고
소음 감소, 단열 우수



뛰어난 인장강도
다른 소재에 비해
뛰어난 인장강도 및 내충격성

