

공간활용 높이는 스틸파렛트 공급

면밀한 구조계산 통한 경량성 유지

1991년 4월 골드라인금속공업(주)으로 설립한 (주)골드라인은 93년 광주공장을 준공하고 카톤박스 개발 및 실용신안을 출원했으며 이어 스틸 파렛트를 개발 및 실용신안을 출원했다.

골드라인은 신속하고 원활한 제품의 이동, 좁은 공간의 활용, 제품보관의 최상, 인력절감 및 물류비를 절감시키는데 기여하자는 기업이념으로 제품을 생산하고 있다.

골드라인은 냉장, 냉동 보관시, 물류터미널 배송센터, 제품, 원자재 적재창고, 우편물 소형제

품의 보관 및 운반, 자동차 공작기계, 전자제품 및 기타 조립공장 등으로 납품하여 제품의 품질을 인정받고 있다.

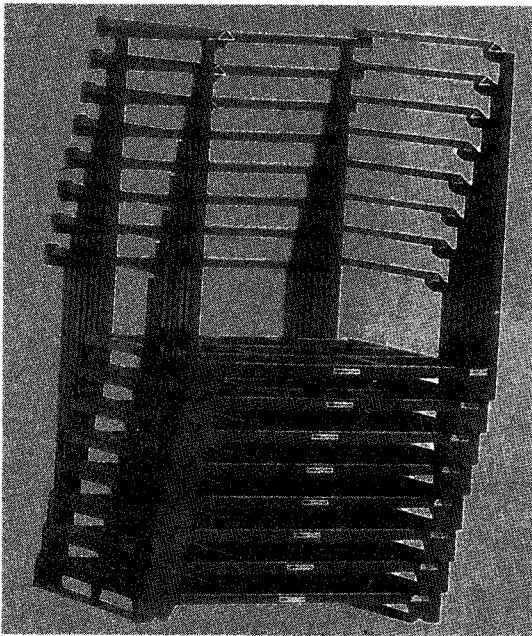
골드라인 스틸파렛트의 장점은 움직이는 스틸랙으로서 시용공간에 자유자재로 배치할 수 있어 공간 활용의 극대화를 기할 수 있다.

TARKET ON TARKET방식으로 몇단을 쌓아 올려도 지주는 일직선으로 되기 때문에 산업안전연구소 시험결과, 경이적인 안전율을 평가받았다. 분체도장(180℃ 고온 열처리)으로 녹방지를 완전히 해결함으로써 뛰어난 내구성을 발휘하며 면밀한 구조계산을 바탕으로 경이적인 경량성을 유지한다.

기존 파렛트보다 간단한 조립방법과 제품입고, 보관 작업시 지게차로 사방향 어디든 끼어들 수 있기 때문에 작업 능률을 대폭 높여 인력절감 효과를 주며 목재 파렛트와 비교하여 칩이 발생하지 않기 때문에 냉장실을 청결하게 운영, 유지할 수 있다.

목재파렛트와 비교하여 견고성이 뛰어나기 때문에 보수,유지비가 절감되며 바닥면이 석쇠형이므로 냉기침투가 원활하여 제품 품질 유지가 양호하다. 또한 빈 파렛트 보관시 조립식이므로 적재 보관장소 면적이 감소되며 일반 물류창고랙으로 사용할 수 있는 등 장점을 가지고 있다.

제품의 종류별로 특징을 보면 스틸인테이너는

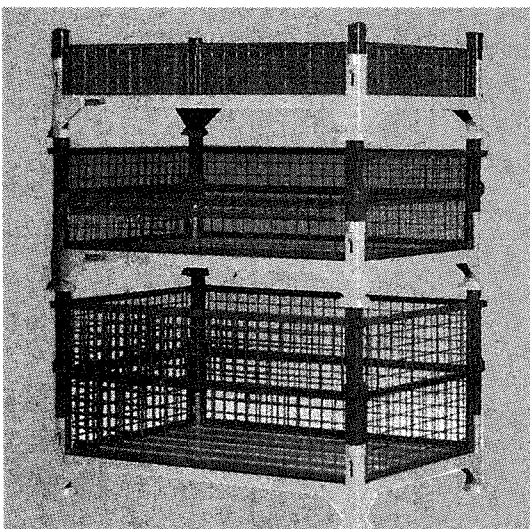


▲ (주)골드라인의 스틸 인테이너

[표 1] 주요생산품목

제품명	규격(mm)	수요업체
자동차 부품 적재용 STEEL PALLET	1695×1095×1080 外	자동차 제조 업체 外
자동차 창고 전용 STEEL PALLET	1500×1100×150 外	자동차 물류 창고 外
참치 적재용 STEEL PALLET	2000×1400×1200 外	냉동, 냉장 창고 外
전용, 일반용 STEEL PALLET	1100×1100×140 外	제품 보관 적재 창고 外
이동식 STACKING RACK	1200×1000×1560 外	냉동, 냉장 창고 배송 센터 外
수납식 STEEL INTAINER	1250×1250×1560 1250×1250×1800 1250×1250×1900	농수산물 보관 창고 물류 터미널 배송센터 外
STEEL BOX	1100×1100×1000 外	화학 원료 적재 보관 창고 外
기타 MESH PALLECON CROSS SUPPORT BAR ROLTAINER 금구 보강형 WOODEN BOX	1000×800×850 1000×1200×1500 950×800×1700 1412×1100×1036 外	백화점, 유통 CENTER 방직 공장, HOTEL, 병원 外

제품의 반송, 적재, 보관의 흐름을 완전히 시스템화 했으며 물류작업시간의 단축, 보관면적의 유효적절한 활용, 노무관리 등 모든면에서 합리화, 성력화, 활성화에 공헌하고 있다.



▲ (주)골드라인의 메쉬 팔레트

또한 인테이너는 스페이스의 이용에 적합하여 3단, 4단 등 필요에 따라 높은 적재가 신속하게 이루어지므로 공간을 유효하고 안전하게 활용할 수 있으며 기본 팔레트가 없이 인테이너에 적재된 채로 들어 올려 놓을수 있어 신속하다.

더욱이 쓰이지 않는 인테이너는 8개를 1단위로 새둥지 같이 포개어 보관할 수 있어 남은 면적을 유효하게 쓸 수 있는 장점이 있다.

메쉬팔레트는 다단적재를 할 수 있으므로 보관 공간효율이 높고 내용물의 재고파악이 쉬우며 분체도장으로 녹방지를 해결함으로써 뛰어난 내구성을 자랑할 수 있다.

롤테이너는 운송과 진열이 동시에 해결되므로 인건비의 절감에 효율적이며 서비스산업 및 산업 전분야에 광범위하게 사용 가능하고 적용범위가 넓고 경량, 강재로 설계되어 여성이 사용하기에도 적합하다. ☞