

Rack

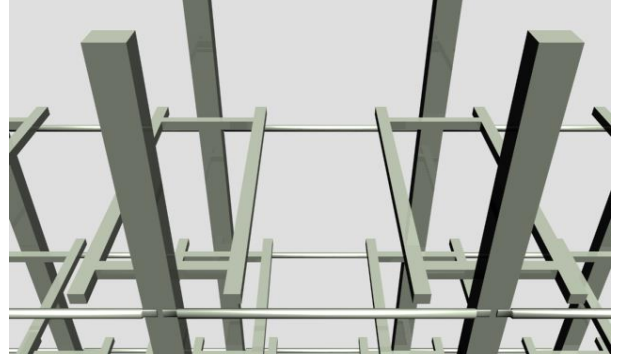


**Our racks are built on solid technology.
It's reaching out all over the world.**



Rack

자동화 창고 영역에서 가장 기본이 되는 화물을 보관하는 철 구조물로서, 크게 랙과 건물의 철골이 하나를 이루어 벽체와 지붕을 더해 주면 창고 건물이 되는 RSB(Rack Supported Building)타입과 건물이 완공된 상태에서 rack이 추가적으로 설치되는 FSR(Free Standing Rack)타입이 있습니다.



Types of Rack

According to production method of rack

➤ RSB (Rack Supported Building)



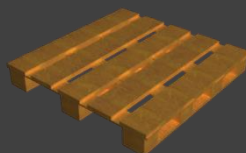
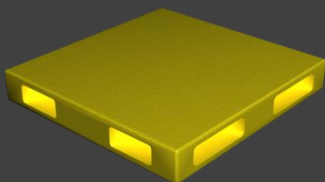
랙과 건물의 철골이 하나를 이루어 벽체와 지붕을 더해 주면 창고 건물이 되는 타입 건물과 Rack의 일체형

➤ FSR (Free Standing Rack)



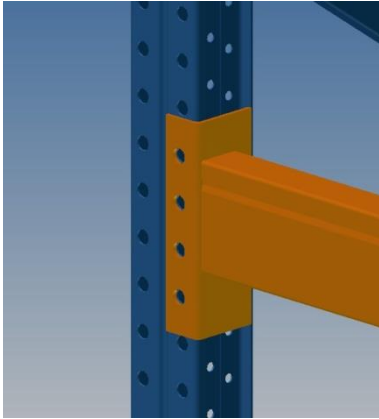
건물이 완공된 상태에서 Rack이 추가적으로 설치되는 타입

에스엠코어의 랙은 다양한 팔레트 모양에 맞춘 설계가 가능합니다.



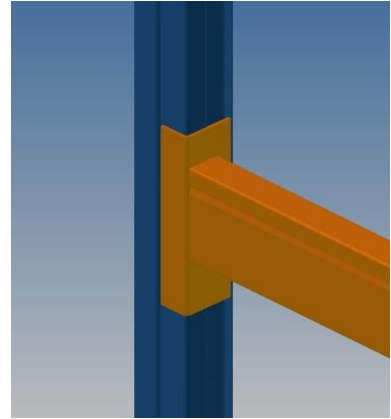
According to production method of rack

➤ Forming Rack-조립식



Rack의 주요자재를 아연도강판으로 성형하여, 조립시 각 부분을 Bolt로 조립합니다. 추가적인 표면처리는 없으며, 분체도장을 할 수도 있습니다.

➤ Welding Rack-용접식



Rack의 주요자재를 용접하여 제작한 후, 현장 설치시에는 각 부분을 Bolt로 최종 조립합니다. 표면처리는 분체도장, 용융도금으로 처리합니다.

Benefit

- ✓ 제한된 공간에 많은 보관량
- ✓ 빠르고 신뢰성이 높은 창고의 운영
- ✓ 실시간 재고 확인을 통한 고효율의 공급망 관리 가능
- ✓ 컴퓨터를 이용하여 쉽고 적절한 재고 관리
- ✓ 선입선출, ABC분석 등 다양한 기법에 의한 재고관리
- ✓ 보관물의 도난과 파손 방지
- ✓ 안전사고의 방지
- ✓ 쾌적하고 편리한 작업환경
- ✓ 모듈화 설계에 의해 간단하고 신속한 정비
- ✓ 투자비와 운영비의 경제성



