



# LIBRARY

## 도서관

견고성과 내구성이 강조된 열람대 시리즈는 공공 도서관 시설에서 면학분위기를 고취시켜 적극적이고 능동적인 학습공간을 조성시켜 드립니다. 서가시리즈는 보다 쾌적하고 효율적인 학습공간을 조성시켜 드리며 안전하고 편리한 디자인과 내구성이 높은 디자인으로 자유롭고 편안한 도서관 환경을 만들어 드립니다.

*Dam*



자연을 담은 가구  
다나



밝고 잔잔한 나무무늬결 내추럴 컬러의  
친환경 소재의 목재와  
고급스러운 알루미늄 스트라이프 골드바의  
조화를 이룬 ALS 서가 시리즈는  
심미성, 안전성, 내구성이 우수한  
고품격 ALS 서가 시리즈입니다.

## ALS series





# ALS series

## aluminium shelf

도서관 알루미늄서가



Damm



INNOBIZ  
Certification System Ver3  
기술혁신형 중소기업



친환경 & 재사용이 가능한 고급 소재의 골문양 골드알루미늄 프레임

심신이 안정되는 내추럴 컬러의 친환경 목재



### 01 알루미늄 프레임의 ALS서가

럭셔리 골드 알루미늄 프레임이 가진 내구성, 안전성, 심미성과 친환경 목재와 조화를 이룬 도서관의 필수 서가



### 02 알루미늄 서가 선반 수평 내구성

선반강도 시험을 통과한 우수한 강도의 선반은 수평내구성과 내변형성이 뛰어난 고급서가



### 03 전도방지 및 선반높이 조절

양면서가의 경우 서가의 넘어감 방지를 위한 스틸 서가 지지대 서가의 고정대 역할로 견고성과 내구성을 높여주는 역할



### 04 상부&하부 라운딩

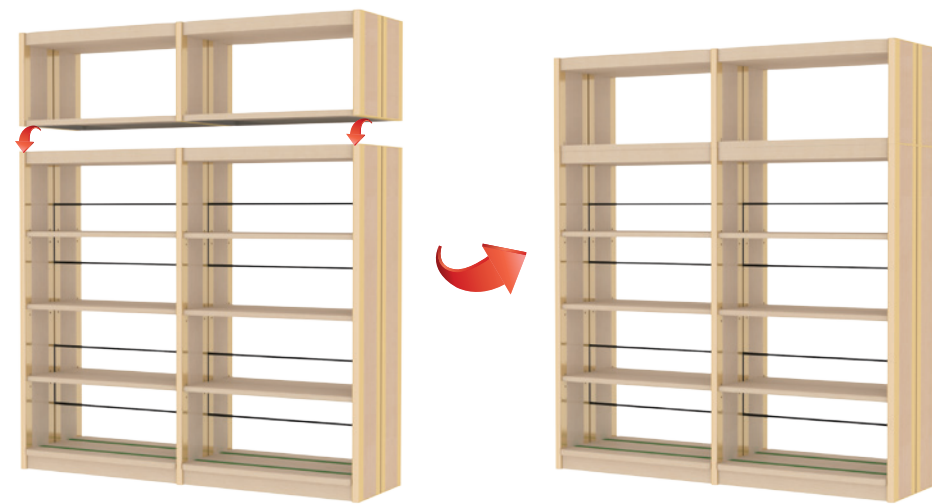
안전성과 디자인의 미려함 까지 생각한 상부/하부 마감 디자인

# 적층기능!

## 저단서가에서 고단서가로 단수 변경 가능

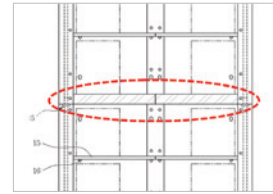
기존 서가들의 문제점 중 하나는 적층이 불가능한 구조적 결함으로 인하여 책장 상부를 확장할 수 없는 구조적 모순이 있었습니다. 이에 다나의 ALS 서가는 그 문제점을 해결하여 레이아웃 변경없이 서적의 양에 따라 1단, 2단, 3단 등 얼마든지 단수를 적층할 수 있는 구조로 설계되어 있는 효율적 공간관리의 적층 시스템 서가입니다.

### 저단에서 고단으로



복식 2연4단 + 복식 2연1단

복식 2연5단

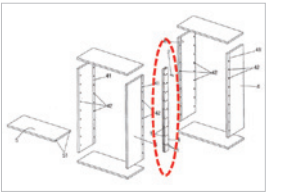


조립식 책장 모듈  
특허 10-1422537호

# 구조변경기능!

## 단식에서 복식으로 복식에서 단식으로

기존 서가들의 문제점 중 하나는 구조적 변경이 불가능한 형태로 설계되어 복식에서 단식으로 단식에서 복식으로 변경하지 못하도록 제작되어 있습니다. 이에 다나의 ALS 서가는 그 문제점을 해결하여 공간활용성과 경제적 가치를 높일 수 있게 단식과 복식의 호환성을 프레임의 결합으로 편리하게 해결하였습니다.



책꽂이 연결용 프레임 개발  
특허 10-1012639호

### 복식에서 단식으로



복식 2연6단

알루미늄 프레임/단식형

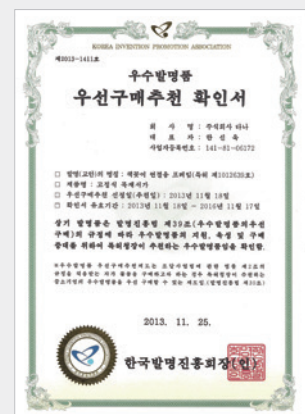
서가 후판

단식 2연6단×2EA

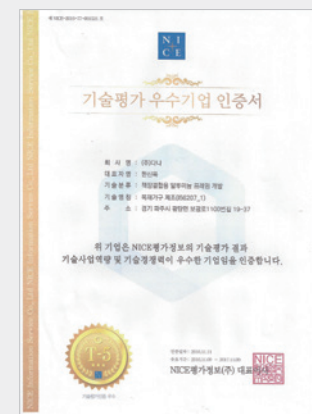
## 알루미늄 서가 인증



특허증  
조립식 책장용 모듈

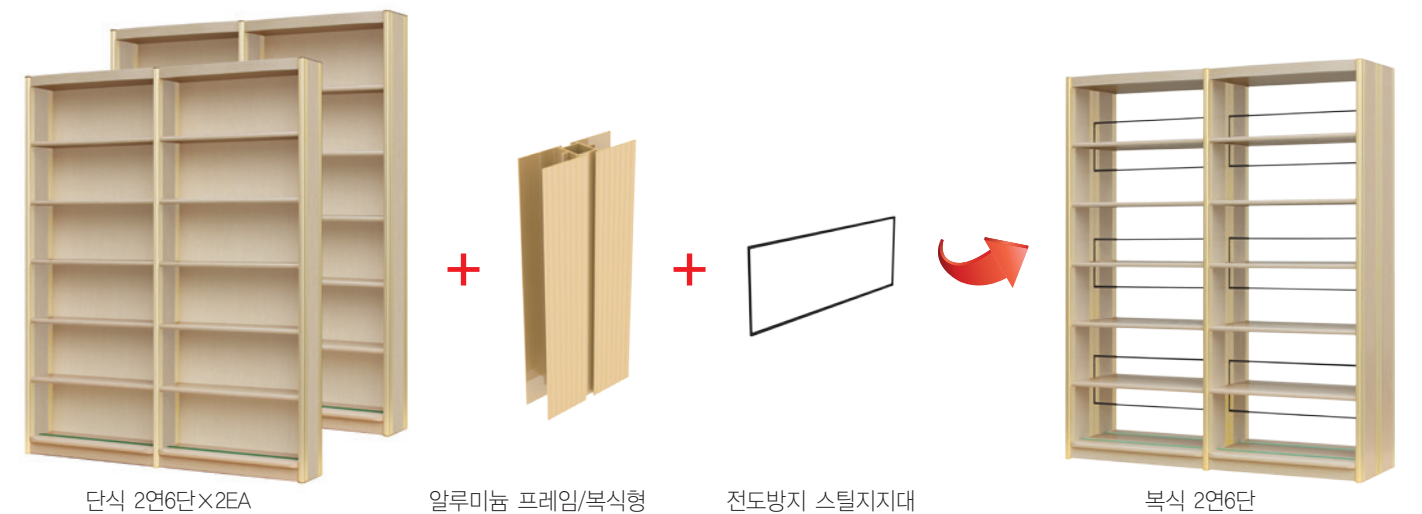


우수발명품 추천 확인서



기술평가 우수기업 인증서  
책장 결합용 알루미늄 프레임개발

### 단식에서 복식으로



단식 2연6단×2EA

알루미늄 프레임/복식형

전도방지 스틸지시대

복식 2연6단





심미성, 안전성, 내구성이 우수한 친환경 목재소재와 고급스러운 알루미늄 골드 프레임이 조화로운 도서관의 필수 아이템 ALS서가 시리즈입니다.

알루미늄 프레임의 ALS 서가



복식서가 (알루미늄/2연)



- 서가/복식/6단2연  
 ○BC-519  
 W1800×D500×H2265  
**23035532** ₩1,498,000
- 서가/복식/5단2연  
 ○BC-518  
 W1800×D500×H1910  
**23035531** ₩1,480,000
- 서가/복식/4단2연  
 ○BC-517  
 W1800×D500×H1555  
**23035530** ₩1,460,000
- 서가/복식/3단2연  
 ○BC-516  
 W1800×D500×H1200  
**23035529** ₩1,270,000

복식서가 (알루미늄/1연)



- 서가/복식/6단1연  
 ○BC-514  
 W916×D500×H2265  
**23035528** ₩924,000
- 서가/복식/5단1연  
 ○BC-513  
 W916×D500×H1910  
**23035527** ₩908,000
- 서가/복식/4단1연  
 ○BC-512  
 W916×D500×H1555  
**23035526** ₩893,000
- 서가/복식/3단1연  
 ○BC-511  
 W916×D500×H1200  
**23035525** ₩870,000



심미성, 안전성, 내구성이 우수한 친환경 목재 소재와 고급스러운 알루미늄 골드 프레임이 조화로운 도서관의 필수아이템 ALS서가 시리즈입니다.



알루미늄 프레임의 ALS 서가

단식서가 (알루미늄/2연)



서가/단식/6단2연  
BC-509  
W1800×D250×H2265  
23034861 ₩924,000



서가/단식/5단2연  
BC-508  
W1800×D250×H1910  
23034860 ₩916,000



서가/단식/4단2연  
BC-507  
W1800×D250×H1555  
23034859 ₩900,000



서가/단식/3단2연  
BC-506  
W1800×D250×H1200  
23034858 ₩885,000

단식서가 (알루미늄/1연)



서가/단식/6단1연  
BC-504  
W916×D250×H2265  
23034856 ₩646,000



서가/단식/5단1연  
BC-503  
W916×D250×H1910  
23034855 ₩639,000



서가/단식/4단1연  
BC-502  
W916×D250×H1555  
23034854 ₩616,000



서가/단식/3단1연  
BC-501  
W916×D250×H1200  
23034853 ₩600,000