

# Heavy-duty Storage Rack

다용도 5단 선반

ITM. / ART. 991070

모델 번호 WSZB184872-GW5BMS

조립 설명서

고객 서비스 번호: 1-866-942-5362

영어, 프랑스어, 스페인어 가능

월 ~ 금 8:30 a.m. - 4:30 p.m. PST (태평양 표준시) 기준

(멕시코에서는 통화가 불가하며

미국 및 캐나다에서만 수신자 부담 전화가 가능합니다)

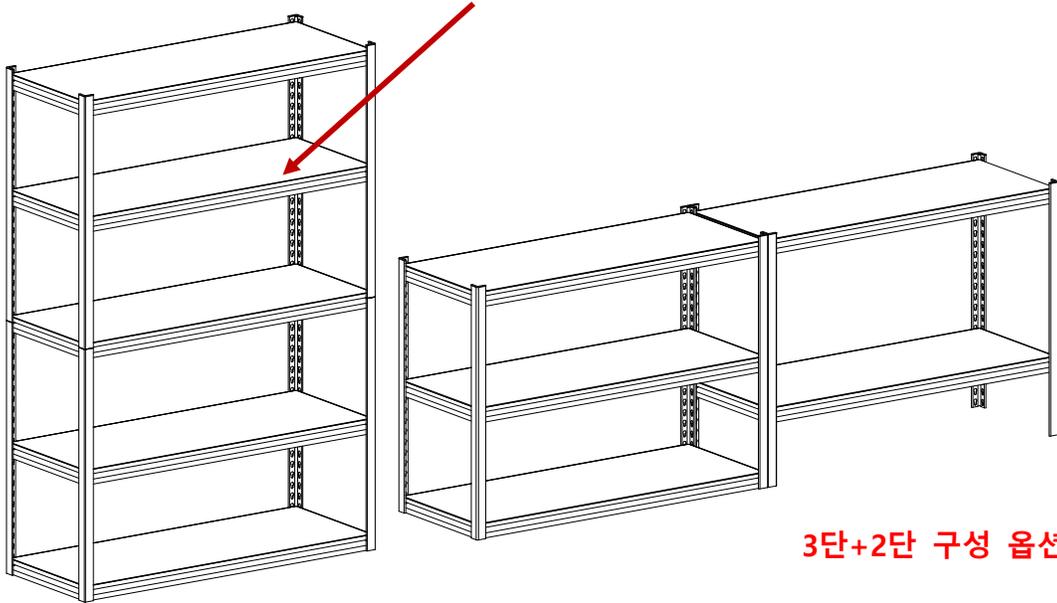
이메일 : [parts@whalenfurniture.com](mailto:parts@whalenfurniture.com)

1. 조립하기 전에 설명서를 읽어 주십시오. 본 포장 상자에는 권장 도구가 포함되어 있지 않다는 점에 유의하십시오.
2. 빠진 부품이 있는지 확인하십시오.
3. 나중에 참고할 수 있도록 설명서를 보관하십시오.
4. 조립은 2명이 할 것을 권장합니다.
5. 부품을 평평하고 매끄러운 면에 조심해서 놓아 주십시오.
6. 실내용으로 사용하십시오.

선반 최대 용량: 454 kg(1,000 lb.) 고르게 분산될 경우.

선반 전체의 최대 용량: 2,268 kg(5,000 lb.) 고르게 분산될 경우.

집중 하중 용량: 68.18 kg(150 lb.) (PSF) 평방피트 당.



**“소형 부품, 뾰족한 끝, 날카로운 모서리가 있으므로  
성인이 조립해야 합니다”**

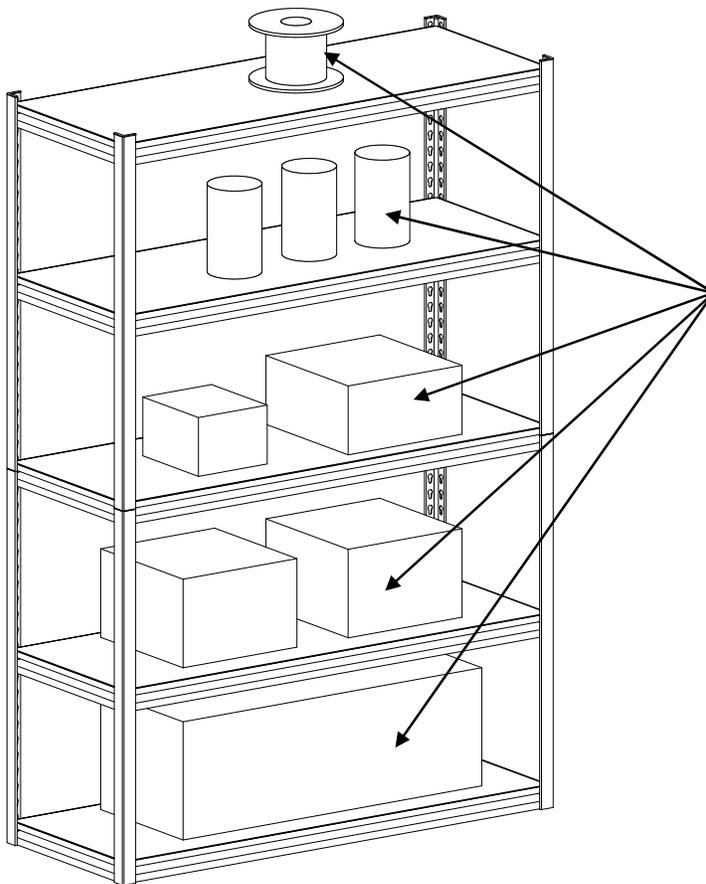




본 지침서를 준수하지 않을 경우 재산 피해 또는 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

**선반을 야외용으로 사용하는 것은 권장하지 않습니다.**

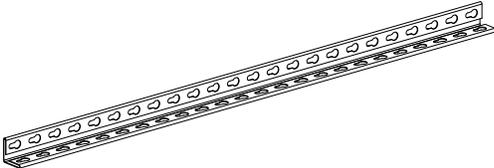
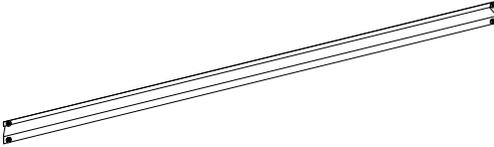
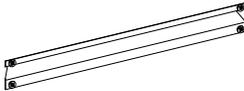
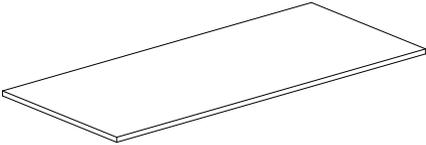
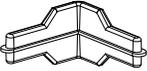
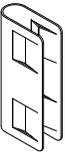
1. 선반 당 454 kg(1,000 lb.)을 초과하면 안 됩니다. 선반 전체에 대해 2,268kg(5,000lb)을 초과하면 안 됩니다.
2. 하중은 선반 표면에 고르게 분배되어야 합니다. 선반 중심에 하중이 집중되면 선반 용량이 감소합니다.
3. 작고 안정적인 물품을 위쪽 선반에 놓고 무겁고 부피가 클수록 아래쪽 선반에 보관해야 합니다. 물건을 놓을 때는 아래에서 위로 놓아야 선반 전체의 안정성을 보장할 수 있습니다.
4. 선반에 올라가거나 그 위에 서 있지 마십시오. 사다리로 사용하면 안 됩니다.
5. 어린이가 사용하면 안 됩니다.
6. 어떤 경우에도 제품을 변경하면 안 됩니다. 선반의 기능을 떨어뜨리고 모든 보증이 무효화되기 때문입니다.



**주: 물품이 크고 무거울수록 바닥 쪽에 보관하고 작고 가벼울수록 위쪽에 보관하십시오. 각 선반에 물품을 놓을 때에는 조심하십시오. 선반에 물품이 떨어지면 충격 하중으로 선반이 고장날 수도 있습니다.**

## 부품 목록

조립을 시작하기 전에 설명서를 완전히 읽고 목록에 있는 부품이 모두 있는지 확인하십시오.

부품#	부품 설명	수량
A-모기등		8
B-긴 Z 빔		10
C-짧은 Z 빔		10
D-선반 데크		5
E-포스트 캡		8
F-포스트 인서트		4
G-포스트 클립		2
H-기울임 방지용 공구함		1

필요한 도구: 고무망치(미포함)

## 주의

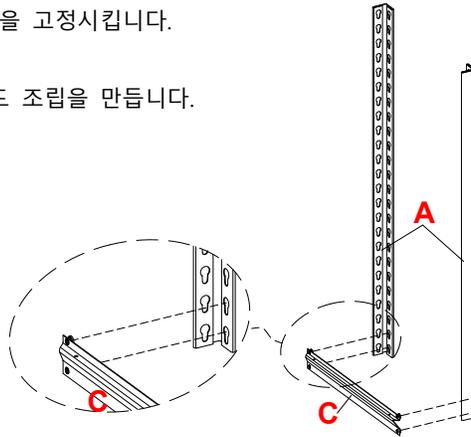
1. 모기등과 빔의 접합을 용이하게 하려면 윤활유 종류를 사용하십시오.
2. 고무망치를 사용할 때 제품의 표면 마감 상태를 보호하려면 천 또는 우드 블록을 사용하십시오.
3. 접합 부분 근처의 빔을 쳐서 리벳을 키흐 바닥까지 박아 넣으십시오.
4. 제품은 견고하고 평평한 표면에 놓고 조립하십시오. 카펫에서 조립하지 마십시오.

## 옵션 #1. 5단 구성

주: 조립을 쉽게 하려면 2명이 조립할 것을 권장합니다. 지시사항이 이해가 되지 않거나 설치 안전이 의심되면 자격을 갖춘 계약업체 또는 Whalen Storage 1-866-942-5362로 전화 주십시오. 여러분을 돕거나 가르쳐 드릴 수 있습니다. 불량 부품이 있으면 사용하지 마십시오. 올바로 설치하지 않으면 상해를 입을 수도 있습니다.

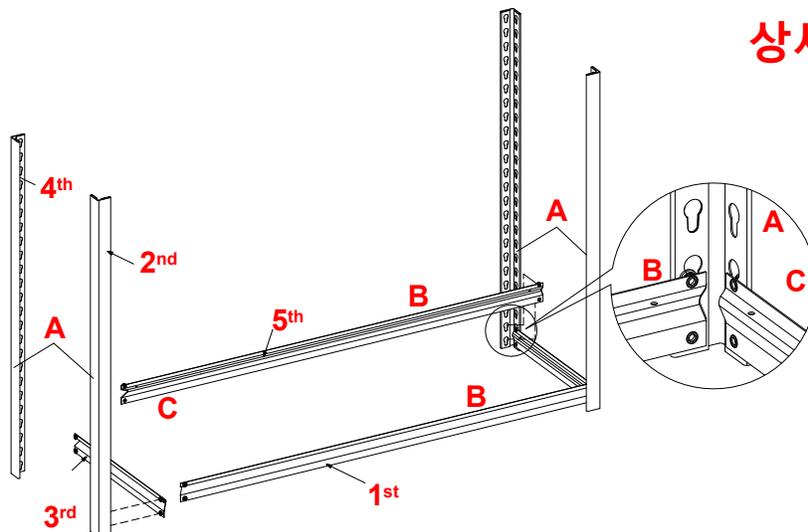
## 조립 설명서

1. 짧은 Z빔(부품 C)를 모기등(부품 A) 바닥에 있는 2개 키흐에 넣어 결합시켜 엔드 조립을 시작합니다. 상세도#1과 같이 Z빔을 수직이 되게 설치합니다. 고무망치로 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 리벳을 키흐 바닥까지 박아 넣어 두 부분을 고정시킵니다.  
두 번째 모기등(부품 A)로  
마지막 단계를 반복하여 엔드 조립을 만듭니다.



상세도 #1

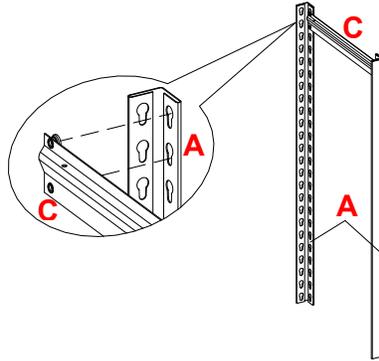
2. 긴 Z빔(부품B)를 엔드 조립의 다른 바닥 키흐 2개에 조립합니다. 모든 Z빔은 수직이 되게 조립해야 합니다. 상세도 #2를 참조하십시오. 고무망치로 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 두 부분을 고정시킵니다.  
주: 너무 세게 치면 상해를 입거나 빔이 휘 수 있습니다.  
마지막 단계를 반복하여 다른 긴 Z빔 1개, 짧은 Z빔 1개, 모기등 2개를 엔드 조립에 추가하여 바닥 프레임 조립을 완성합니다. 상세도 #2를 참조하십시오.  
주: 상세도#2와 같이 1번~ 5번 순서를 따라 하면 수월하게 조립할 수 있습니다. 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 두 부분을 고정시키십시오.



상세도 #2

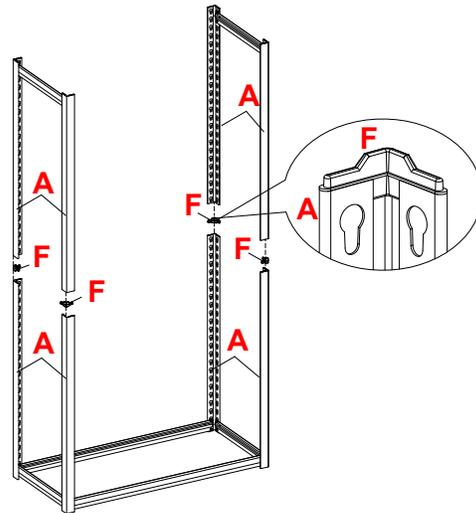
## 조립 설명서

3. 이제 짧은 Z빔(부품 C)을 들어 다른 모기둥 2개(부품A)의 상부에 있는 키홀 2개에 결합시켜 톱 엔드 조립을 합니다. 고무망치로 리벳을 키홀 바닥에 박아 넣습니다. Z빔의 평평한 모서리가 위를 향하게 해야 합니다. 상세도 #3을 참조하십시오. 반대쪽에 대해 마지막 단계를 반복하여 톱 엔드 조립을 합니다.



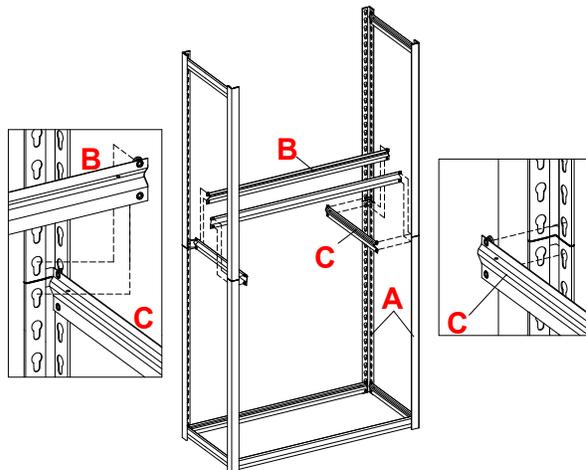
**상세도 #3**

4. 톱 엔드 조립을 바닥 프레임 조립과 결합시키기 전에 상세도 #4와 같이 포스트 인서트(부품 F)를 바닥 프레임 조립의 모기둥(부품 A)에 삽입합니다. 상세도 #4와 같이 포스트 인서트(부품F)에 톱 엔드 조립을 조립합니다. 반대쪽 톱 엔드 조립에 대해 마지막 2단계를 반복하십시오.



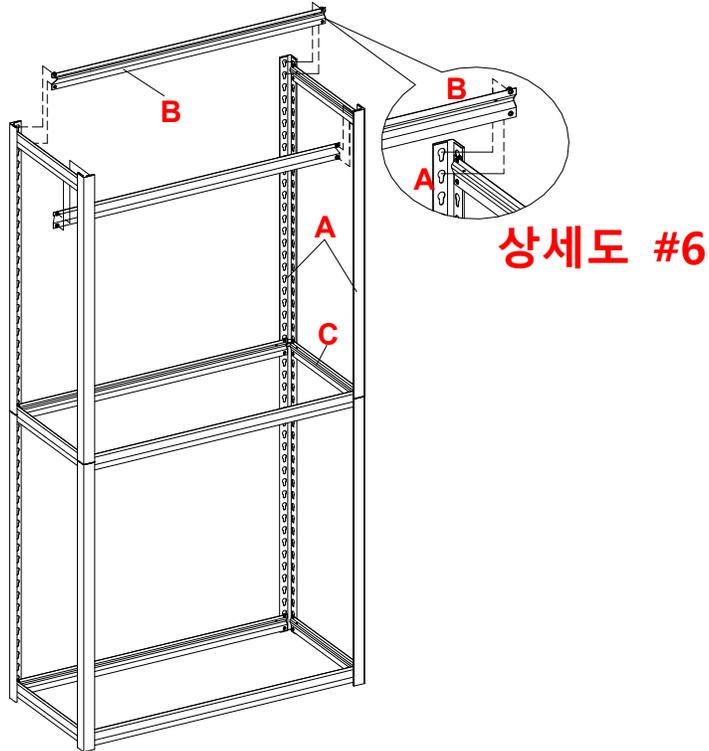
**상세도 #4**

5. Z빔의 상부 리벳을 톱 엔드 조립 바닥의 키홀에 삽입하고 Z빔의 바닥 리벳은 바닥 프레임 조립의 상부 키홀에 삽입하여 짧은 Z빔(부품 C)를 접합 부분 중간부에 추가합니다. 상세도 #5를 참조하십시오. 모든 Z빔이 수직으로 설치되었는지 확인하십시오. 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 리벳을 키홀 바닥까지 박아 넣어 두 부분을 고정시킵니다. 마지막 단계를 반복하여 짧은 Z빔(부품 C) 1개, 긴 Z빔(부품 B) 2개를 추가합니다.

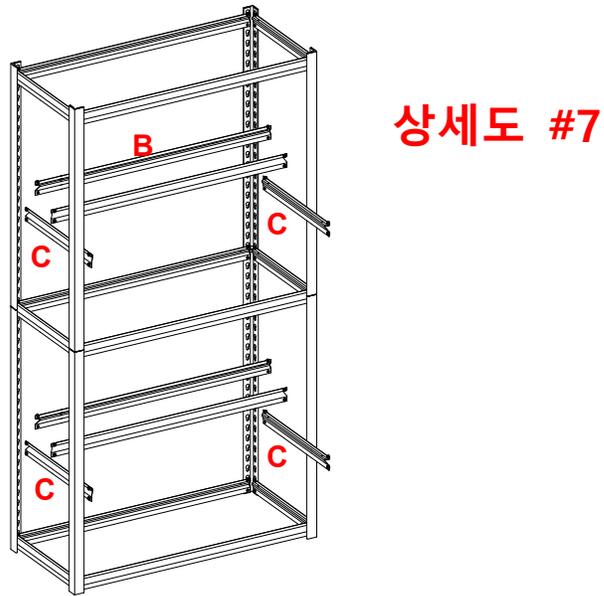


**상세도 #5**

6. 긴 Z빔(부품B) 2개를 모기둥(부품A)의 상부 키홀 2개에 추가합니다. 상세도#6과 같이 Z빔은 수직으로 설치하십시오. 키홀에 리벳을 넣은 다음 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 두 부분을 고정시킵니다.

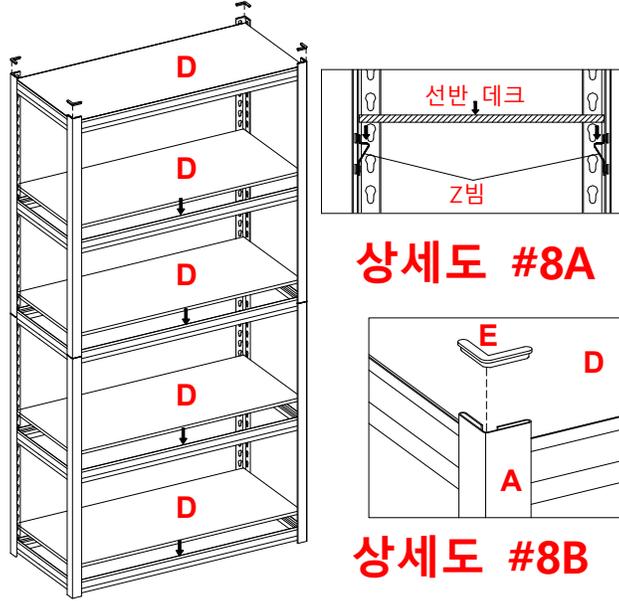


7. 나머지 긴 Z빔과 짧은 Z빔(부품B와 C)을 모기둥(부품A)의 원하는 위치에 조립하여 상세도#7과 같이 선반 2개를 추가로 만듭니다. Z빔은 수직이 되게 설치하십시오. 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 두 부분을 고정시킵니다.  
 주: 포스트는 3.8 cm(1 1/2 in.) 증가 범위 내에서 조정 가능합니다. 원하는 높이로 선반을 조정할 수 있습니다.



## 조립 설명서

8. 이제 Z빔 사이에 선반 데크(부품 D)를 놓습니다. 상세도 8A를 참조하십시오. 상세도 8B와 같이 모기둥(부품 A) 상부에 포스트 캡(부품 E)을 삽입합니다.



### 옵션 #2. 3단+2단 구성

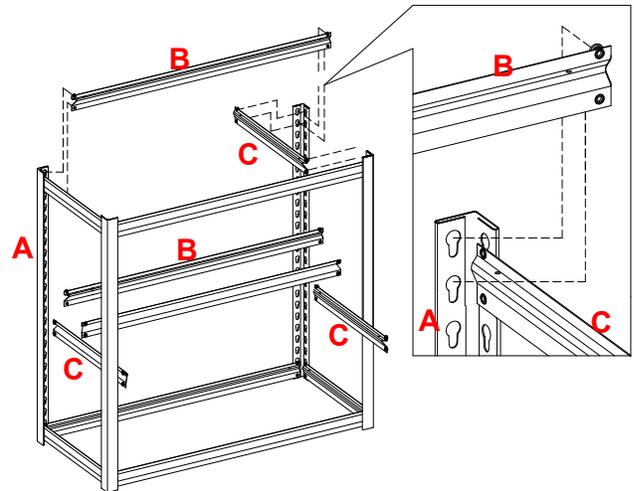
9. 1~2단계를 반복하여 바닥 프레임 조립을 완성합니다.

이제 짧은 Z빔 2개와 긴 Z빔 2개(부품C와 B)를 모기둥 상부 키홀에 삽입합니다.

고무망치로 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 상세도#9와 같이 두 부분을 고정시킵니다. 짧은 Z빔 2개와 긴 Z빔 2개(부품C와 B)를 추가하여 원하는 위치에 선반을 만듭니다.

모든 Z빔은 수직이 되게 조립해야 합니다. 상세도 #9를 참조하십시오.

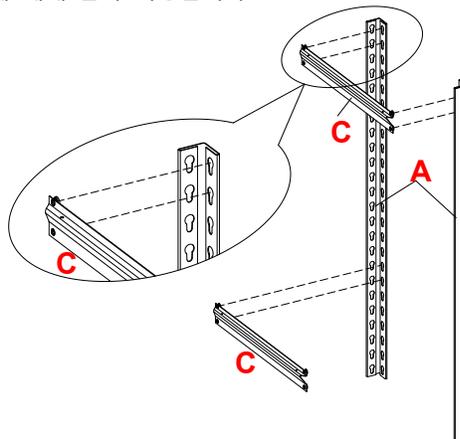
### 상세도 #9



10. 이제 첫 번째 짧은 Z빔(부품C)를 다른 모기둥(부품A) 2개의 상부 키홀에 결합시켜 추가 유닛을 만듭니다. 상세도#10을 참조하십시오. 고무망치로 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 두 부분을 고정시킵니다. 반대쪽 엔드 조립에 대해 반복 시행합니다.

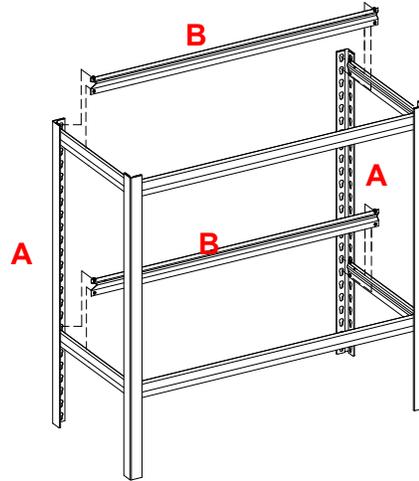
상세도#10을 참조하십시오. 고무망치로 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 두 부분을 고정시킵니다. 반대쪽 엔드 조립에 대해 반복 시행합니다.

### 상세도 #10



## 조립 설명서

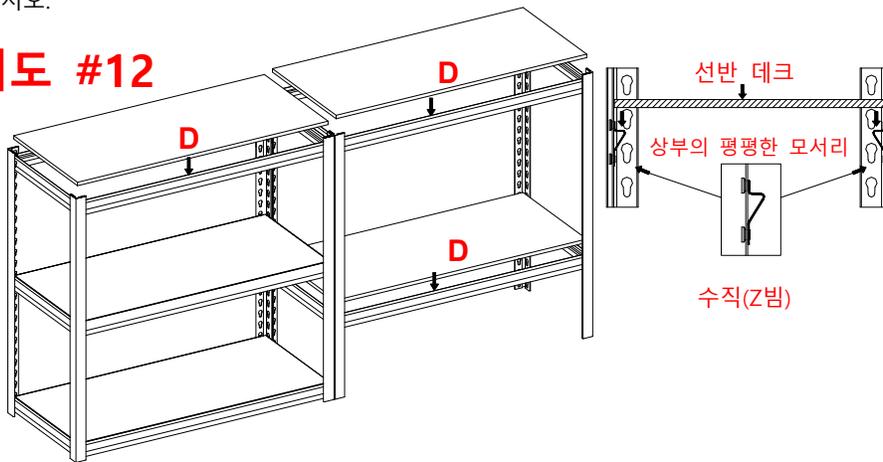
11. 상세도#11과 같이 긴 Z빔(부품B) 2개를 모기둥(부품A)의 상부 키홀에 추가하여 추가 유닛을 완성합니다. Z빔은 수직이 되게 설치하십시오. 고무망치로 접합 부분 근처에 있는 빔을 쳐서 두 부분을 고정시킵니다.



상세도 #11

12. 이제 Z빔 사이에 선반 데크(부품D)를 놓습니다. 상세도#12와 같이 모든 Z빔이 수직으로 세워져 있는지 확인하십시오.

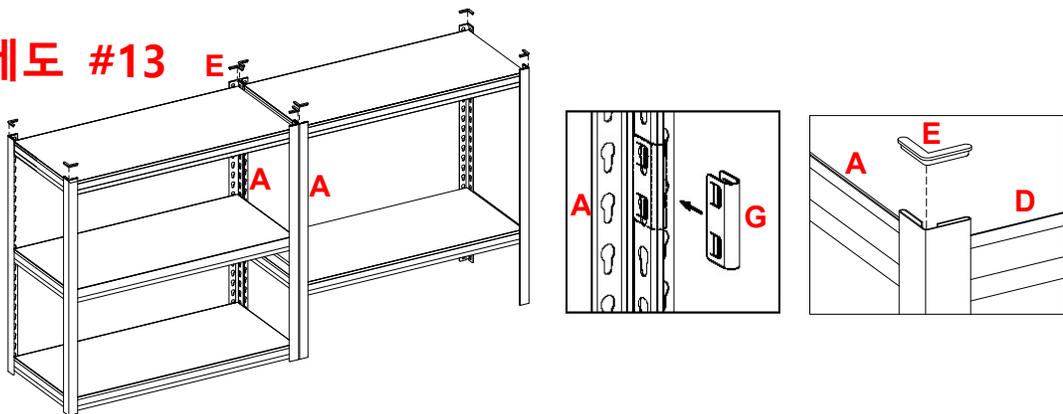
상세도 #12



13. 프레임들을 서로 고정시키기 위해 상세도#13과 같이 중앙에 있는 프레임 모기둥(부품A) 4개를 일직선이 되게 놓습니다. 우선 후방에 있는 모기둥 2개로 시작하십시오. 포스트 클립(부품G)의 오목한 부분과 후방 모기둥의 키홀 2개를 나란하게 놓습니다. 포스트 클립 1개와 모기둥 2개를 단단히 고정시킵니다. 이 단계를 반복하여 전방 모기둥 2개를 단단히 고정시킵니다.

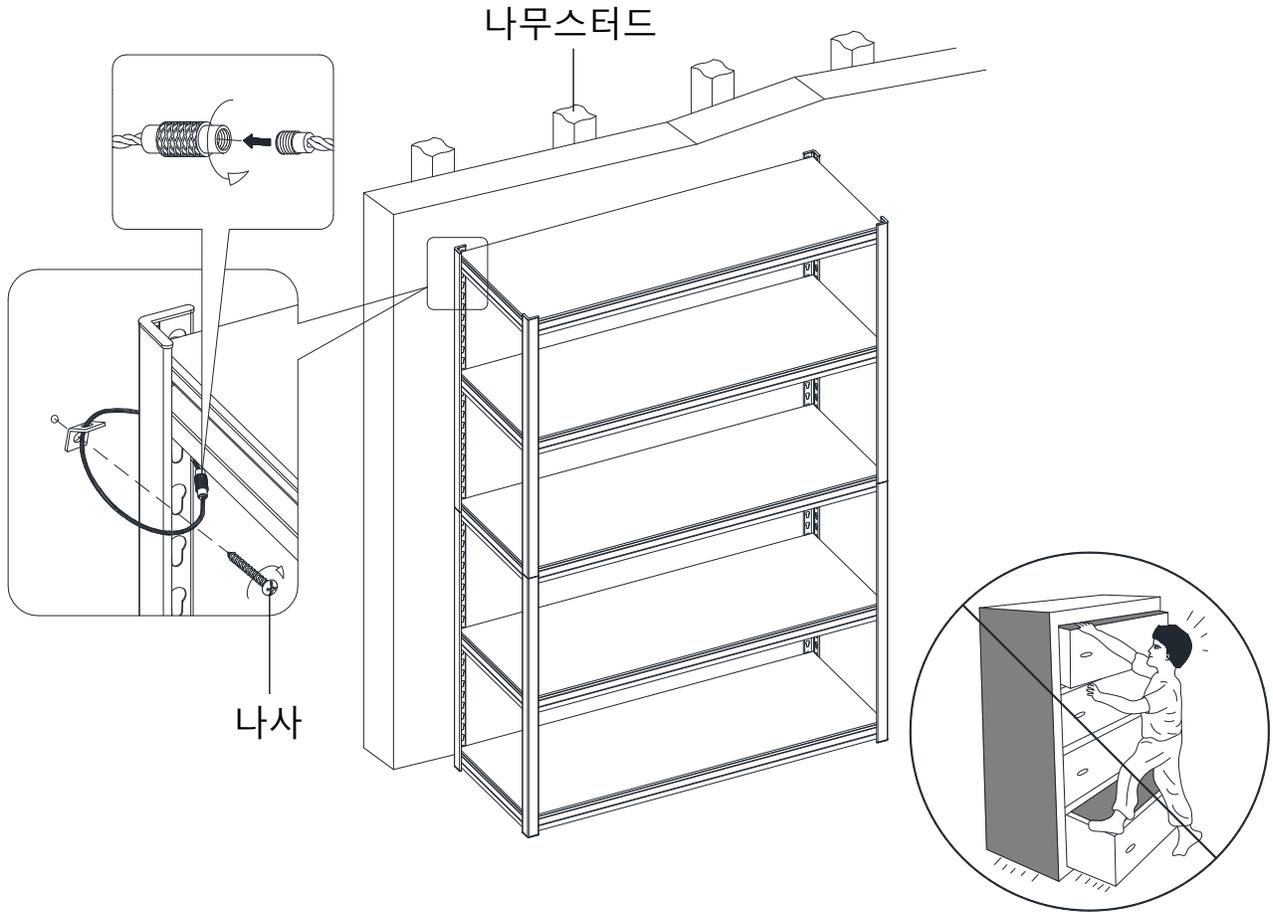
주: 포스트 클립을 제거하려면 드라이버를 사용하십시오. 상세도#13과 같이 포스트 클립(부품E)를 모기둥(부품A) 상부에 삽입합니다.

상세도 #13



14. 정기적으로 유닛을 점검하여 모든 Z빔이 올바르게 위치하여 모기둥에 단단히 연결되어 있는지 확인하십시오.

**주의:**포함된넘어짐 방지하드웨어는목재벽구조용입니다. 벽면에부착해야합니다. 벽 구조에 따라다른고정용하드웨어가필요할수있습니다. 도움이필요한 경우현지하드웨어상점에문의하십시오. 어린아이들이가구를넘어트려심각한부상을입을수있습니다. 가구가기울어져사고발생하여손해를입지않도록가구에넘어짐방지하드웨어를설치해야합니다. 넘어짐 방지 장치는 예방 조치일 뿐이며적절한성인감독을대신할수는없습니다. 넘어짐고정장치는지진방지장치가아닙니다. 지진피해를예방하기위해서는별도로구입하여설치해야합니다.



## 관리 및 유지보수

- 먼지를 닦을 때는 부드럽고 깨끗한 천을 사용하십시오. 스크래치를 방지할 수 있습니다.
- 가구 광택제는 사용하지 않아도 됩니다. 광택제를 사용하려는 경우 눈에 띄지 않는 곳에 먼저 테스트해 보십시오.
- 가구에 용제를 사용하면 마감 칠이 손상될 수 있습니다.
- 가구를 닦을 때 물을 사용하면 안 됩니다. 마감 칠이 손상될 수 있습니다.
- 크레용이나 잉크 마커로 생긴 얼룩이나 흔적은 지우기 어렵습니다.
- 금속 표면을 닦기 위해 거친 연마제나 화학 물질을 사용하면 안 됩니다. 보호막이 손상될 수 있습니다.
- 마감 칠에 스크래치가 생기거나 가구를 습도가 높은 곳, 특히 소금물에 노출시키면 금속이 부식됩니다.
- 금속 가구 대부분은 보호막으로 부식을 방지하고 있습니다. 하지만 시간이 지나면서 마감 칠이 손상되거나 닳아 없어지면 부식될 수 있습니다.
- 사용 중에 가구에 얼룩이 생기거나 손상되면 전문가에게 가구 수리를 의뢰할 것을 권장합니다.
- 정기적으로 리벳과 포스트 클립을 점검하여 필요한 경우 단단히 고정시키십시오.



가구가 넘어지면 심각한/치명적인 충돌 부상을 입을 수 있습니다.  
가구가 뒤집히는 것을 방지하려면:

- 무거운 물품은 선반 가장 아래에 두십시오.
- 무거운 물건은 본 제품 맨 위에 두지 마십시오.
- 어린이가 선반에 올라가거나 매달리지 않게 하십시오.

전복 방지 안전벨트를 사용하는 것은 전복 가능성을 감소시킬 뿐 그 위험을 완전히 없애지는 못합니다. 가구가 사용될 구역에 가장 적합한 전복 방지 안전벨트에 대해 지역 철물점에 문의해 보십시오.

## 제한적 평생 품질 보증

본 Whalen 제품(선반 제외)은 원 구매자에 대해 품질 보증됩니다. 만약 재료나 제작과정에 결함이 있으면 Whalen Storage에서 이 품목에 대해 무료로 적절히 수리 또는 교체해 드릴 것입니다. 제품을 올바르게 조립하지 않거나, 과적으로 인한 오·남용, 어떤 식으로든 개조한 경우, 부주의로 손상된 경우에는 품질 보증서는 무효입니다. 본 품질보증서는 양도할 수 없으며 제품 표면의 벗겨짐, 스크래치, 부식, 찌그러짐 등의 손상에 대해서는 보장하지 않습니다. Whalen Storage의 책임은 본 제품의 수리 또는 교체로 제한됩니다. Whalen Storage는 제품 하자로 인해 발생한 부수적 또는 간접적 손해나 손실에 대해서는 책임지지 않습니다.

본 품질보증서는 다른 명시적 담보를 대신합니다. 캐나다에 맞게 조정된 내용은 부수적 또는 간접 손실에 대한 예외 또는 제한을 허용하지 않습니다. 따라서 상기 제한사항은 여러분에게 적용되지 않습니다. 본 품질보증서는 여러분에게 특정한 법적 권리를 부여하므로 캐나다에 맞게 조정된 내용과는 다른 권리를 가질 수 있습니다.

제품 하자, 손상, 불량 부품의 경우 아래로 회부해 주십시오:

Whalen Furniture Manufacturing  
1578 Air Wing Rd.  
San Diego, Ca. 92154 USA  
1-866-942-5362

**나중에 참고할 수 있도록 본 설명서를 잘 보관해 주십시오.**

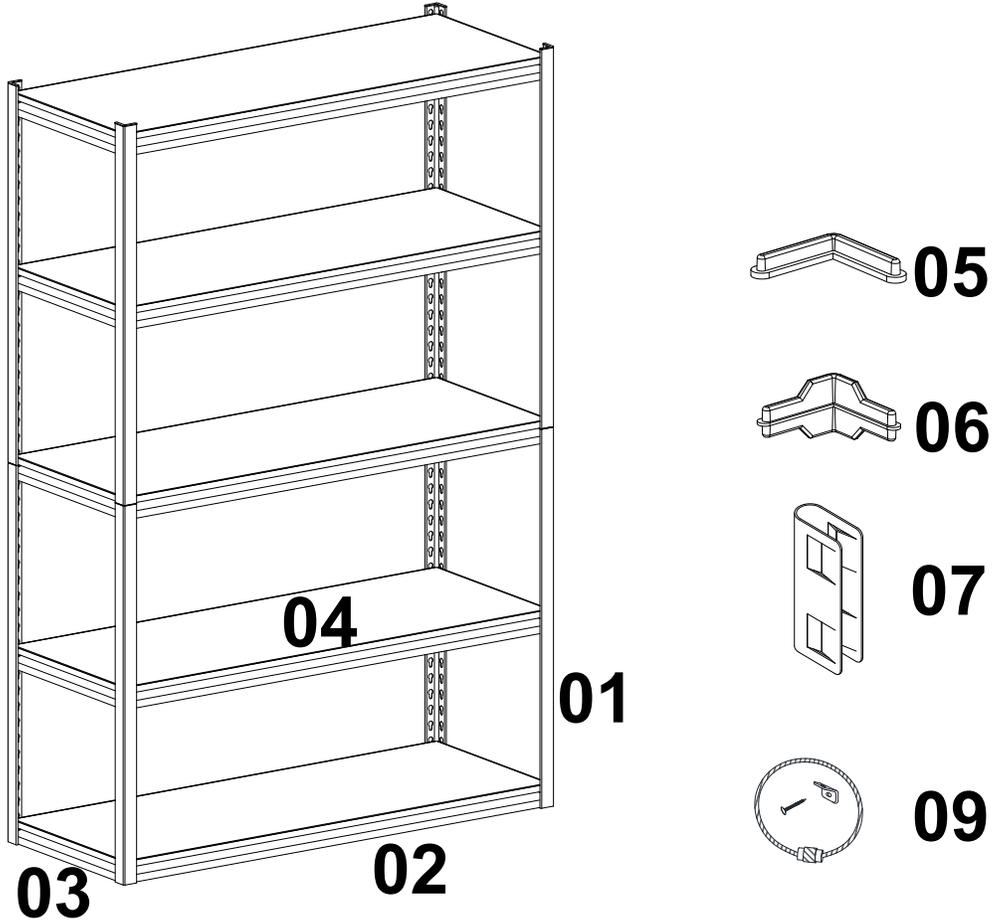
이제 조립이 모두 끝났습니다.

구입해 주셔서 감사합니다.



부품을 주문하려면 아래 목록을 이용하시기 바랍니다.

991070/WSZB184872-GW5BMS\_다용도 5단 선반



- |   |                            |             |
|---|----------------------------|-------------|
| 1 | *WSZB184872-GW5BMS-01-AP   | 모기둥         |
| 2 | *WSZB184872-GW5BMS-02-LZB  | 긴 Z빔        |
| 3 | *WSZB184872-GW5BMS-03-SZB  | 짧은 Z빔       |
| 4 | *WSZB184872-GW5BMS-04-SD   | 선반 데크       |
| 5 | *WSZB184872-GW5BMS-05-PC   | 포스트 캡       |
| 6 | *WSZB184872-GW5BMS-06-PI   | 포스트 인서트     |
| 7 | *WSZB184872-GW5BMS-07-PC   | 포스트 클립      |
| 8 | *WSZB184872-GW5BMS-08-CH   | 철물 세트       |
| 9 | *WSZB184872-GW5BMS-09-TRHK | 기울임 방지용 공구함 |

Distributed by:  
Costco Wholesale  
Corporation  
P.O. Box 34535  
Seattle, WA 98124-1535  
USA  
1-800-774-2678  
www.costco.com

Costco Wholesale Canada Ltd.\*  
415 W. Hunt Club Road  
Ottawa, Ontario  
K2E 1C5, Canada  
1-800-463-3783  
www.costco.ca  
\* faisant affaire au Québec sous  
le nom les Entrepôts Costco

Importado por:  
Importadora Primex S.A. de C.V.  
Blvd. Magnocentro No. 4  
San Fernando La Herradura  
Huixquilucan, Estado de México  
C.P. 52765  
RFC: IPR-930907-S70  
(55)-5246-5500  
www.costco.com.mx

Costco Wholesale Australia Pty Ltd  
17-21 Parramatta Road  
Lidcombe NSW 2141  
Australia  
www.costco.com.au

Costco Wholesale UK Ltd /  
Costco Online UK Ltd  
Hartspring Lane  
Watford, Herts  
WD25 8JS  
United Kingdom  
01923 213113  
www.costco.co.uk

Costco Wholesale Spain S.L.U.  
Poligono Empresarial Los Gavilanes  
C/ Agustín de Betancourt, 17  
28906 Getafe (Madrid) España  
NIF: B86509460  
900 111 155  
www.costco.es

Costco Wholesale Iceland ehf.  
Kauptún 3-7, 210 Gardabaer  
Iceland  
www.costco.is

Costco France  
1 avenue de Bréhat  
91140 Villebon-sur-Yvette  
France  
01 80 45 01 10  
www.costco.fr

Costco Wholesale Japan Ltd.  
3-1-4 Ikegami-Shincho  
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-0832 Japan  
0570-032600  
www.costco.co.jp

Costco Wholesale Korea, Ltd.  
40, Iljik-ro  
Gwangmyeong-si  
Gyeonggi-do, 14347, Korea  
1899-9900  
www.costco.co.kr

Costco President Taiwan, Inc.  
No. 656 Chung-Hwa 5th Road  
Kaohsiung, Taiwan  
Company Tax ID: 96972798  
449-9909 or 02-449-9909 (if  
cellphone)  
www.costco.com.tw

Shanghai Minhang Costco Trading Co., Ltd  
No. 235, ZhuJian Road  
Minhang District, Shanghai  
China 201106  
+86-21-6257-7065