원목 사다리 선반 만들기 도면

거실·베란다·주방에 두는 폭 800, 깊이 300, 높이 1500mm 4단 사다리 선반입니다. 45각 각재로 사다리 두 개를 만들고, 그 가로대 위에 집성판 선반을 얹습니다.



재단 목록 (톱날 3mm 감안)

부분	자재 · 재단 크기	필요 수량
사다리 기둥·가로대	스프러스 집성 45각 · 기둥 1500mm 4개, 가로대 710mm 10개 (앞·뒤 사다리 각 5개)	6개 (2400mm 기준)
선반	집성판 18T · 710×300 4장	약 1장 (1200×2400 원판)

만드는 순서

1. 45각 기둥 2개 사이에 가로대 5개를 같은 높이(아래부터 약 360mm 간격)로 박아 앞쪽 사다리를 만듭니다.
2. 같은 방법으로 뒤쪽 사다리를 하나 더 만듭니다.
3. 두 사다리를 300mm 간격으로 세우고, 아래 4단 가로대 위에 선반을 올려 앞·뒤 가로대에 피스로 고정합니다.
4. 벽에 넘어짐 방지 철물로 잡고 사포질 후 오일로 마감합니다.

준비할 자재·공구

- ☐ 스프러스 집성 45각 8자
- ☐ 집성판 18T
- ☐ 목공 피스·목공본드
- ☐ 넘어짐 방지 철물
- ☐ 목재 오일

자재·재단은 매장에서 한 번에.
이 도면을 보여주시면 바로 재단해 드립니다.
재단비 12T 이하 1컷 1,000원~ (두께별)

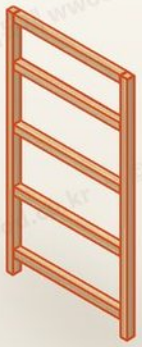
© 영진종합목재. 개인 사용·인쇄는 자유, 무단 재배포·상업적 사용 금지.

원목 사다리 선반 만드는 순서 그림 설명서

빨간 테두리가 그 단계에서 새로 붙이는 부재입니다.

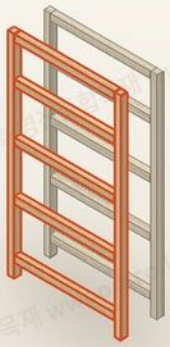
원목 사다리 선반 만드는 순서

1



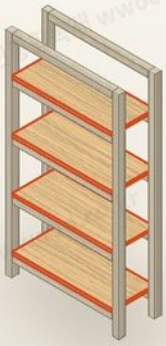
45각 기둥 2개 사이에 가로대 5개를 같은 높이(아래부터 약 360mm 간격)로 박아 앞쪽 사다리를 만듭니다.

2



같은 방법으로 뒤쪽 사다리를 하나 더 만듭니다.

3



두 사다리를 300mm 간격으로 세우고, 아래 4단 가로대 위에 선반을 올려 앞·뒤 가로대에 피스로 고정합니다.

4



벽에 넘어짐 방지 철물로 잡고 사포질 후 오일로 마감합니다.

© 영진종합목재 wwood.co.kr

© 영진종합목재. 개인 사용·인쇄는 자유, 무단 재배포·상업적 사용 금지.