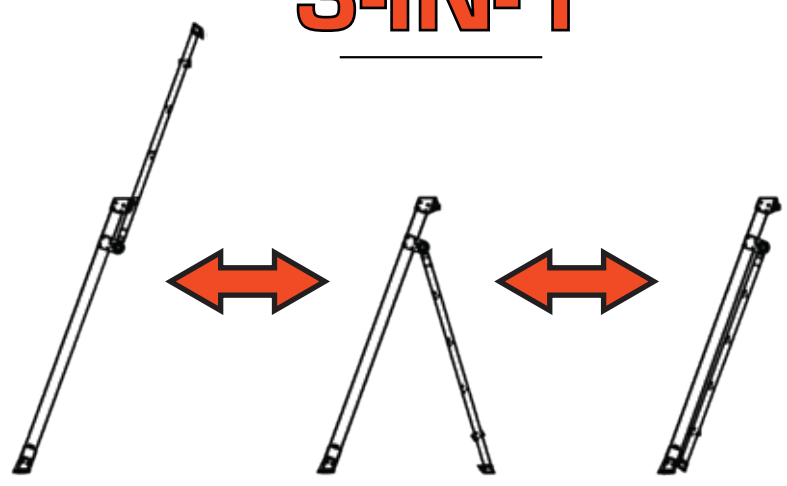
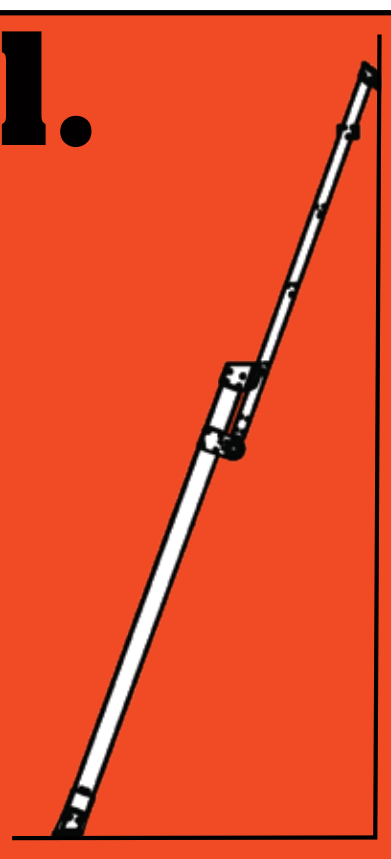
Little Giant® KING KOMBO™

3-IN-1



QR SAFETY SCAN™

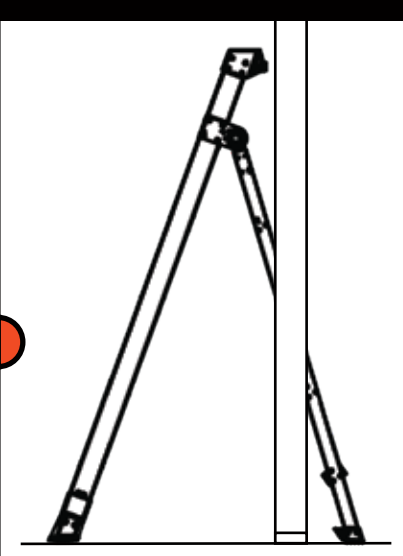
1.



STRAIGHT LADDER 직사다리

2.

STEPLADDER 접사다리



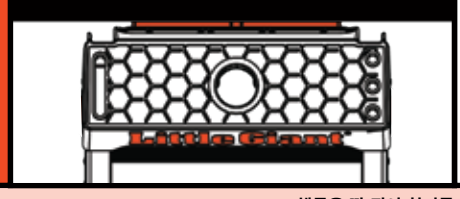
FITS BETWEEN STANDARD STUD FRAMING

표준 스터드 프레임 사이에 적합

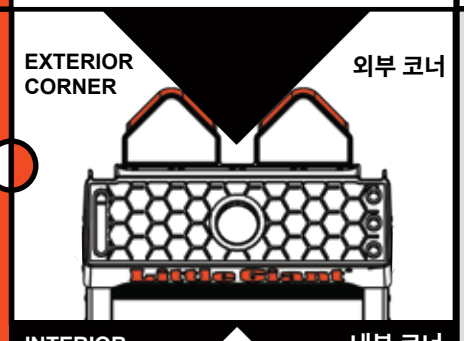
3.

LEAN-TO LADDER 일자형 사다리

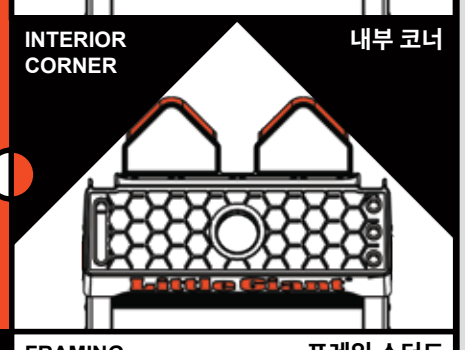
WALL PAD 월 패드



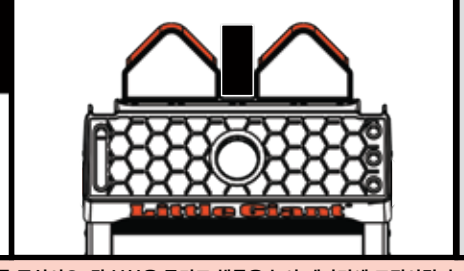
EXTERIOR CORNER 외부 코너



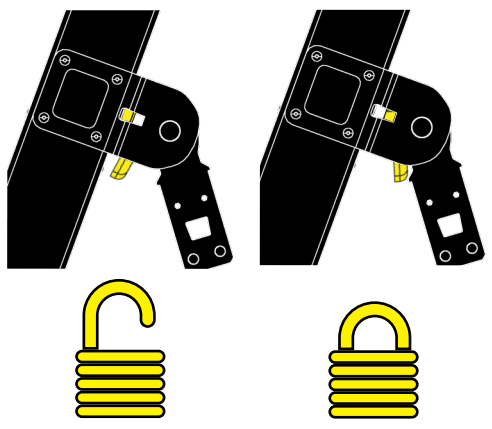
INTERIOR CORNER 내부 코너



FRAMING STUD 프레임 스터드

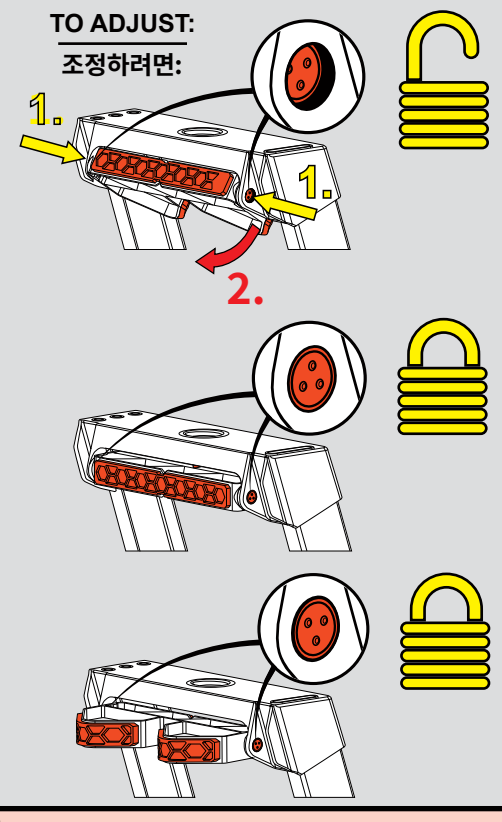


HINGE LOCK OPERATION
힌지 잠금 작동



WALL PAD OPERATION
월 패드 작동

TO ADJUST:
조정하려면:



Squeeze handle to unlock hinge. Rotate rear section and release handle to lock into position.
When releasing hinges from straight ladder to stepladder mode, maintain control of descent of back section. If dropped, injury to you or others or damage to ladder may occur.

NOTE: If there is pressure on the hinge lock mechanism, it will be difficult to unlock the hinge. To relieve pressure, simply adjust one half of the ladder back and forth until the hinge lock moves with minimal force. DO NOT FORCE HINGE LOCK in or out with any tools as it will cause permanent damage to the hinge mechanism. It should never require more than light pressure to unlock the hinge if the ladder is aligned properly.

WARNING: ALWAYS MAKE SURE HINGE LOCK IS COMPLETELY LOCKED BEFORE CLIMBING THE LADDER. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN INJURY OR DEATH.

핸들을 꽉 쥐어 힌지를 푸십시오. 뒷 부분을 돌리고 핸들을 놓아 제자리에 고정시킵니다.
직사다리에서 접사다리 모드로 힌지를 풀 때는 뒷부분의 하강 제어를 유지하십시오. 떨어질 경우 사용자 또는 다른 사람이 다치거나 사다리가 손상될 수 있습니다.

참고: 힌지 잠금 장치에 압력이 가해지면 힌지를 잠금 해제하기 어렵습니다. 압력을 풀려면 힌지 잠금 장치가 최소한의 힘으로 움직일 때까지 사다리의 절반을 앞뒤로 조정하기만 하면 됩니다. 힌지 장치에 영구적인 손상을 가할 수 있으므로 어떤 도구로도 힌지 잠금 장치를 강제로 넣거나 빼지 마십시오. 사다리가 올바르게 정렬된 경우 힌지의 잠금을 해제하기 위해 가벼운 압력 이상 필요치 않아야 합니다.

경고: 사다리를 오르기 전에 항상 힌지 잠금 장치가 완전히 잠겨 있는지 확인하십시오. 그렇게 하지 않으면 상해나 사망을 초래할 수 있습니다.

KING KOMBO™ KING KOMBO™ KING KOMBO™

Warranty Terms and Conditions

Little Giant Ladder Systems® warrants each new product to the original purchaser thereof, to be free from defects in workmanship and materials when operated under normal conditions and maintained properly. This warranty covers all parts of the product, and shall be in lieu of any other warranty, expressed or implied, including, but not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. In the unlikely event that within the warranty period from the date of the original purchase, there is a problem caused by defects in either workmanship or materials, Little Giant Ladder Systems will repair or replace, at its option and without cost to the original purchaser. All freight to and from the factory is to be paid by the customer. If a replacement is necessary and your product is no longer available, a comparable product will be substituted.
The liability of Little Giant Ladder Systems under this warranty shall be limited solely to the repair or replacement of the product within the warranty period. Little Giant Ladder Systems shall not be liable, under any circumstances, for consequential or incidental damages, including, but not limited to, personal injury or labor costs. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.
Under no circumstances will Little Giant Ladder Systems be responsible for any expense in connection with any repairs made by anyone other than the factory or authorized service provider, unless such repairs have been specifically authorized in writing by Little Giant Ladder Systems. This warranty applies only to North America. Manufacturing specifications are subject to change without notice.

To find the duration of the warranty for your particular ladder, check the **NOTICE** label on your ladder.

보증 이용 약관

Little Giant Ladder Systems는 원구매자에게 정상적인 조건에서 작동하고 적절하게 유지 보수할 경우 각 신제품에 기술 및 소재에 결함이 없을 것임을 보증합니다. 본 보증은 제품의 모든 부분에 적용되며 상품성 또는 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하되 이에 국한되지 않는 명시적 또는 묵시적 기타 모든 보증을 대신합니다. 최초 구매일로부터 보증 기간 내에 제조 기술이나 소재의 결함으로 인해 문제가 발생하는 흔하지 않은 경우, Little Giant Ladder Systems는 당사의 재량으로 원구매자의 비용 없이 수리 또는 교체해 드립니다. 공장을 오가는 모든 운임은 고객이 부담해야 합니다. 교체가 필요하고 귀하의 제품이 더는 없는 경우 비슷한 제품으로 교체됩니다.
본 보증에 따라 Little Giant Ladder Systems의 책임은 보증 기간 내 제품의 수리 또는 교체로만 제한됩니다. Little Giant Ladder Systems는 사람의 상해 또는 인건비를 포함하되 이에 국한되지 않는 결과적 또는 우발적 손해에 대해 어떠한 경우에도 책임을 지지 않습니다. 일부 주에서는 우발적 또는 결과적 손해를 배제하는 것을 허용하지 않으므로 위의 제한 또는 배제가 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다. 본 보증은 귀하에게 특정한 법적 권리를 부여하며, 귀하에게는 주에 따라 차이가 있는 다른 권리가 있을 수 있습니다.
어떠한 경우에도 Little Giant Ladder Systems는 그러한 수리를 당사에서 서면으로 명확하게 승인하지 않은 경우, 공장 또는 공인 서비스 제공자가 아닌 다른 사람이 수행한 수리와 관련된 모든 비용에 대해 책임을 지지 않습니다. 본 보증은 북미에만 적용됩니다. 제조 규격은 통지 없이 변경될 수 있습니다.®

특정 사다리의 보증 기간을 찾으려면 사다리의 통지(NOTICE) 라벨을 확인하십시오.

NEVER CLIMB A DAMAGED, BENT, OR BROKEN LADDER!

IF YOU NEED REPLACEMENT PARTS, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER EXPERIENCE TEAM AT 800-453-1192. IF THE LADDER CANNOT BE REPAIRED, DESTROY IT AND REMOVE IT FROM SERVICE.
FOR YOUR SAFETY, GO THROUGH THE FOLLOWING INSPECTION CHECKLIST BEFORE EACH USE.

PREOPERATIONAL LADDER INSPECTION CHECKLIST

- ☐ There are no missing parts, and all rivets and/or fasteners are tight and secure.
- ☐ The steps and rails are in good condition with no cracks, twists, bends or large dents.
- ☐ All four feet sit flat on a level floor with the ladder in the stepladder position, and the ladder does not wobble.
- ☐ The feet are all present and in good condition, and the tread is not worn through.
- ☐ The hinge locks function properly, and fully lock into the storage, stepladder, and straight ladder positions.
- ☐ All safety labels are present and legible.

IF YOU ENCOUNTER ANY ISSUES DURING THE INSPECTION, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER EXPERIENCE TEAM AT 800-453-1192 FOR REPLACEMENT PART AND WARRANTY INFORMATION.

손상되거나 구부러지거나 부서진 사다리에는 절대 오르지 마십시오!

교체 부품이 필요한 경우 당사의 고객경험팀(800-453-1192)에 문의하십시오. 사다리를 수리할 수 없으면 폐기하고 업무에서 제외하십시오.
안전을 위해 매번 사용하기 전에 다음 검사 체크리스트를 확인하십시오.

작동 전 사다리 검사 체크리스트

- ☐ 빠진 부품이 없고 모든 리벳 및/또는 패스너가 단단히 조여져 있다.
- ☐ 발판과 레일은 균열, 비틀림, 구부러짐 또는 큰 함몰 없이 양호한 상태이다.
- ☐ 사다리가 접사다리 위치에 있는 평탄한 바닥에 네 발 모두 평평하게 놓여 있으며 사다리가 흔들리지 않는다.
- ☐ 발이 모두 존재하고 양호한 상태이며 접지부가 마모되지 않았다.
- ☐ 힌지 잠금 장치가 제대로 작동하며 보관, 접사다리 및 직사다리 위치에 완전히 잠긴다.
- ☐ 모든 안전 라벨이 있고 읽을 수 있다.

검사하는 동안 문제가 발생하면 교체 부품 및 보증 정보가 있는지 고객경험팀(800-453-1192)에 문의하십시오.

DANGER: LADDERS AND HEIGHTS ARE INHERENTLY DANGEROUS, HEED THE FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS, AND THOSE ON THE SAFETY LABELS ON THE LADDER BEFORE USE.

General Operating Safety Tips

1. Little Giant Ladder Systems® assumes no liability for damage or injury that may result from failing to follow all instructions correctly.
2. Select ladder size to reach work without climbing above the highest standing level or over-reaching. Never tie or fasten ladders together to gain additional height.
3. Weight of user, tools, and materials shall not exceed the OSHA and ANSI Type IAA 375 lb (170 kg) or Type IA 300 lb (136 kg) working load. To find the Duty Rating and Working Load for your particular ladder, check the NOTICE label on your ladder.
4. DANGER! METAL CONDUCTS ELECTRICITY! Check for wires before using or moving the ladder. Keep away from all wires. Use a fiberglass or wood ladder if working with or around electricity.
5. Inspect the ladder before use. Do not use ladders with missing or damaged parts. Make sure locks and moving parts are in good working order and replace heavily worn feet and illegible labels.
6. Keep ladder and hinges clean from unsafe materials and free of slippery substances.
7. Set ladder feet on a firm and stable surface, with rungs level side-to-side. Maintain a distance of no less than two inches [5 cm] of clearance between ladder feet and edge of surface. Do not place in front of unlocked doors opening toward ladder.
8. Do not use on slippery surfaces without securing the ladder from movement.
9. To protect children, do not leave the ladder set up and unattended.
10. Do not use ladders if your judgement or balance is reduced by age, health, alcohol or drugs.
11. Face the ladder and use both hands when climbing up or down. Remove jewelry, and wear clean slip-resistant work shoes. Use extreme caution getting on and off ladder.
12. Lean into or hold onto ladder to maintain three points of contact while working.
13. Do not over-reach. Keep the ladder close to your work and keep your body centered between side rails. Climb down and move the ladder as needed. Use care if pushing or pulling to the side.
14. Do not climb on or off the ladder from the side unless it is secured against tipping or sideward motion.
15. When possible, have another person hold the ladder.
16. To avoid pinching, keep clothing, jewelry, and body parts out of all moving mechanisms.
17. Do not use ladders in high winds or storms.
18. Do not spend long periods of time on a ladder without regular breaks.
19. Never drop or apply an impact load to a ladder.

Stepladder Mode Safety Tips

1. Do not walk or move the ladder while standing on it.
2. Do not stand on or climb above the second rung from the top of the ladder. Do not straddle over ladder top. Do not sit on any part of the ladder.

Straight Ladder Mode Safety Tips

1. When using your ladder in the straight ladder mode, stake the feet to the ground and tie down the top for extra security. Extend the ladder at least three feet [1 m] above a supporting roof or eve.
2. Do not stand on or climb above the third rung from the top of the ladder. If accessing a roof, do not lean or push on the top of the ladder, which can cause the bottom to move. Do not step on rungs above the top support.
3. Do not allow the full weight of the ladder to fall on the hinges as the ladder folds from the straight ladder mode to the stepladder mode.
4. Do not use the ladder as a brace, plank, platform, or hoist.

위험: 사다리와 높은 곳은 본질적으로 위험하므로 사용 전에 다음 안전 지침과 사다리의 안전 라벨에 있는 지침에 주의를 기울이십시오.

일반 작동 안전 수칙

1. Little Giant Ladder Systems®는 모든 지침을 정확히 따르지 않아 발생할 수 있는 손해나 상해에 대해 책임을 지지 않습니다.
2. 가장 높은 높이 이상으로 올라가거나 지나치게 손을 뻗지 않고 작업할 수 있도록 사다리 크기를 선택하십시오. 높이를 늘리기 위해 사다리들을 함께 묶거나 고정하지 마십시오.
3. 사용자, 도구 및 소재의 무게는 OSHA 및 ANSI Type IAA 170kg(375 lb) 또는 Type IA 136kg(300 lb) 작업 하중을 초과하지 않아야 합니다. 특정 사다리의 하중 등급 및 작업 하중을 찾으려면 사다리의 통지(NOTICE) 라벨을 확인하십시오.
4. 위험! 금속은 전기가 통합니다! 사다리를 사용하거나 이동하기 전에 전선을 확인하십시오. 모든 전선에서 멀리 두십시오. 전기가 있는 곳이나 전기 주변에서 작업하는 경우 유리 섬유 또는 나무 사다리를 사용하십시오.
5. 용하기 전에 사다리를 점검하십시오. 부품이 없거나 손상된 사다리를 사용하지 마십시오. 잠금 장치와 움직이는 부분이 제대로 작동하는지 확인하고 심하게 마모된 발과 읽을 수 없는 라벨은 교체하십시오.
6. 사다리와 힌지에는 안전하지 않은 소재를 제거하고 미끄러운 물질이 없도록 하십시오.
7. 사다리 발을 단단하고 안정적인 표면에 놓고 발판이 좌우로 수평이 되도록 하십시오. 사다리 발과 표면 가장자리 사이에 5cm(2인치) 이상의 간격을 유지하십시오. 사다리 쪽으로 열릴 수 있는 문 앞에 사다리를 두지 마십시오.
8. 사다리의 움직임을 고정하지 않고 미끄러운 표면에서 사용하지 마십시오.
9. 어린이를 보호하려면 사다리를 세워 둔 채로 보호자 없이 자리를 비우지 마십시오.
10. 나이, 건강, 술 또는 약물로 인해 판단력이나 균형이 저하된 경우 사다리를 사용하지 마십시오.
11. 올라가거나 내려갈 때는 사다리를 마주 보고 양손을 사용하십시오. 장신구를 착용하지 말고 깨끗한 미끄럼 방지 작업화를 착용하십시오. 사다리에 오르내릴 때 각별한 주의를 기울이십시오.
12. 3개의 접촉점을 유지하기 위해 작업하는 동안 사다리에 기대거나 사다리를 계속 잡고 있어야 합니다.
13. 지나치게 손을 뻗지 마십시오. 사다리를 가까이에 두고 작업하고 몸을 측면 레일 사이의 중앙에 두십시오. 필요할 경우 아래로 내려가서 사다리를 옮기십시오. 옆으로 밀거나 당기는 경우 주의하십시오.
14. 사다리가 기울어지거나 옆으로 움직이지 않도록 고정되어 있지 않은 한, 측면에서 사다리를 오르거나 내려오지 마십시오.
15. 가능하면 다른 사람이 사다리를 잡도록 하십시오.
16. 움직이는 부분에 끼임을 방지하기 위해 의복, 장신구 및 신체 일부가 그 영향을 받지 않도록 하십시오.
17. 강풍이나 폭풍우에서 사다리를 사용하지 마십시오.
18. 일정한 휴식 없이 사다리 위에서 오랜 시간을 보내지 마십시오.
19. 사다리에 떨어뜨리거나 충격 하중을 가하지 마십시오.®

접사다리 모드 안전 지침

1. 사다리 위에 서서, 걷거나 사다리를 옮기지 마십시오.
2. 사다리 상단에서 두 번째 가로대 위에 서거나 올라가지 마십시오. 사다리 상단을 넘어 걸쳐서지 마십시오. 사다리 어디에도 앉지 마십시오.

직사다리 모드 안전 지침

1. 직사다리 모드에서 사다리를 사용할 때는 발을 땅에 고정하고 상단을 묶어 안전성을 강화하십시오. 지지 지붕 또는 처마 위로 사다리를 최소 1m(3피트) 확장하십시오.
2. 사다리 상단에서 세 번째 가로대 이상 위에 서거나 올라가지 마십시오. 지붕에 접근하는 경우 사다리 상단에 기대거나 상단을 밀지 마십시오. 그로 인해 사다리 하단이 움직일 수 있습니다. 상단 지지대 위의 가로대를 밟지 마십시오.
3. 사다리가 직사다리 모드에서 접사다리 모드로 접힐 때 사다리의 전체 무게가 힌지에 떨어지지 않도록 하십시오.
4. 사다리를 버팀대, 플랭크(판재), 토대 또는 호이스트로 사용하지 마십시오.

KING KOMBO™ KING KOMBO™ KING KOMBO™

AMERICAN LADDER INSTITUTE®
ALI MEMBER
ALI 멤버

For additional safety training visit:
추가 안전 교육에 대해 방문할 사이트:

www.laddersafety.org

KING KOMBO is a trademark, and LITTLE GIANT, LITTLE GIANT LADDER SYSTEMS, and CLIMB ON are registered trademarks of Wing Enterprises, Inc. in the United States. LITTLE GIANT is registered in Canada.

The American Ladder Institute logo is a registered trademark of the American Ladder Institute.

LITTLE GIANT® KING KOMBO™ ladders may be protected by one or more U.S. or international patents, and/or may have additional patents pending. Visit www.LittleGiantLadders.com/patents for details. This web page is provided in compliance with the virtual patent marking provisions of the America Invents Act.

KING KOMBO는 상표이고 LITTLE GIANT, LITTLE GIANT LADDER SYSTEMS 및 CLIMB ON은 미국에서 Wing Enterprises, Inc.의 등록 상표입니다. LITTLE GIANT는 캐나다에 등록되어 있습니다.

American Ladder Institute 로고는 American Ladder Institute의 등록 상표입니다.

LITTLE GIANT® KING KOMBO™ 사다리는 하나 이상의 미국 또는 국제 특허로 보호 받을 수 있으며 또는 추가 특허가 출원 중일 수 있습니다. 자세한 사항은 www.LittleGiantLadders.com/patents를 방문하여 확인하십시오. 이 웹 페이지는 America Invents Act의 가상 특허 표시 규정을 준수하여 제공됩니다.

Little Giant® Ladder Systems

Customer Experience /고객 경험: 800-453-1192
Monday - Friday, 7am - 5pm MST
Little Giant Ladder Systems, LLC. • 1198 North Spring Creek Place • Springville, UT 84663
www.LittleGiantLadders.com