

1 Gebruiksaanwijzingen

1.1 Voor gebruik

- Zorg ervoor dat u voldoende fit bent om een ladder te gebruiken. Bepaalde medische omstandigheden of medicatie, alcohol en drugsgebruik kunnen het gebruik van de ladder onveilig maken.
- Zorg ervoor dat ladders bij vervoer op dakrails of in een truck goed zijn geplaatst om schade te vermijden.
- Inspecteer de ladder na levering en voor het eerste gebruik om de staat en de werking van alle onderdelen te bevestigen.
- Controleer voor elk gebruik of de ladder onbeschadigd en veilig is.
- Voor professionele gebruikers is een regelmatige inspectie vereist.
- Controleer of de ladder geschikt is voor het werk.
- Gebruik geen beschadigde ladder.
- Verwijder vuil van de ladder, zoals natte verf, modder, olie of sneeuw.
- Voor het gebruik van de ladder moet een risicobeoordeling worden uitgevoerd volgens de wettelijke bepalingen van het betreffende land.

1.2 De ladder plaatsen en oprichten

- De ladder moet in de juiste positie worden opgericht, m.a.w. in de juiste hoek voor een niet-vrijstaande ladder (hellingshoek ongeveer 1:4) met de sporten of treden horizontaal, of met een volledige opening voor een vrijstaande ladder.
- Gebruik vergrendelingen die geplaatst zijn op de ladder.
- De ladder moet zich op een gelijke, horizontale en vaste ondergrond bevinden.
- De niet-vrijstaande ladder moet tegen een vlak en stevig oppervlak worden geplaatst en voor gebruik vastgemaakt worden, bv. door ze vast te binden of een geschikte stabiliteitsinrichting te gebruiken.
- De ladder mag nooit van bovenaf worden verplaatst.
- Denk bij het plaatsen van de ladder aan risico's op botsingen met bv. voetgangers, voertuigen of deuren. Sluit deuren (uitgezonderd nooduitgangen) en vensters waar mogelijk in het werkgebied.
- Houd rekening met eventuele elektrische risico's in het werkgebied, zoals hoogspanningslijnen en ander blootliggend elektrisch materiaal.
- De ladder moet op haar vulstukken rusten, niet op de sporten of treden.
- Ladders mogen niet op gladde oppervlakken (zoals ijs, glanzende oppervlakken of bijzonder vuile harde oppervlakken) worden geplaatst, tenzij extra doeltreffende maatregelen worden genomen om te vermijden dat de ladder wegschuift, tenzij vuile oppervlakken voldoende worden schoongemaakt.
- Zorg ervoor dat de spreidstandbeveiliging is bevestigd.
- Staande ladders mogen niet worden gebruikt als een leunende ladder, tenzij deze daarvoor is ontworpen.
- Zorg ervoor dat de ondergrond zuiver is.

1.3 De ladder gebruiken

- Overschrijd de totale maximumbelasting voor het laddertype niet.
- Reik niet te ver; de gebruiker moet zijn gesp (navel) binnen de stijlen en beide voeten op dezelfde trede / sport houden tijdens het werk.
- Stap niet van een niet-vrijstaande ladder op een hoger niveau zonder extra beveiliging, zoals een touw of een geschikte stabiliteitsinrichting.
- Gebruik vrijstaande ladders niet voor toegang tot een ander niveau.
- Sta niet op de bovenste drie treden/sporten van een niet-vrijstaande ladder.
- Sta niet op de bovenste twee treden/sporten van een vrijstaande ladder zonder een platform of hand- en knieleuning.
- Sta niet op de bovenste vier treden/sporten van een vrijstaande ladder waarbij het voorste deel uitgeschoven is.
- De achterkant (steundeel) van een enkele trapladder mag nooit beklommen worden.
- Klim niet hoger dan het scharnierpunt van de A-stand van een vrijstaande ladder met een verlengladder bovenaan.
- Ladders mogen enkel voor licht werk van korte duur worden gebruikt.
- Gebruik niet-geleidende ladders voor onvermijdelijk elektrisch werk onder spanning.
- Gebruik de ladder niet buiten in slechte weersomstandigheden, zoals sterke wind.
- Laat in geen geval kinderen op de ladder spelen.

- Sta met uw gezicht naar de ladder wanneer u de ladder op- en afgaat.
- Houd de ladder stevig vast wanneer u de ladder op- en afgaat.
- Gebruik de ladder niet als een brug.
- Draag geschikt schoeisel als u een ladder opklimt.
- Vermijd overmatige zijdelingse belasting door bv. Het boren in baksteen en beton.
- Blijf niet lange tijd op een ladder staan zonder regelmatig een pauze te nemen (vermoeidheid is een risico).
- Niet-vrijstaande ladders die worden gebruikt voor toegang tot een hoger niveau, moeten minstens 1 m boven het aanlegpunt uitsteken.
- Materiaal dat tijdens het gebruik van een ladder wordt gedragen, moet licht en gemakkelijk hanteerbaar zijn.
- Zorg voor houvast tijdens het werken op een ladder of neem extra veiligheidsmaatregelen als dit niet mogelijk is.
- Wijzig het ladderontwerp niet.
- Verplaats een ladder niet terwijl u erop staat.

1.4 Herstelling, onderhoud en opslag

Herstellingen en onderhoud moeten door een bekwaam persoon worden uitgevoerd in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. Neem hiervoor contact op met uw aankooppunt of met GALICO. Berg draagbaar klimmateriaal zodanig op, dat doorhangen wordt voorkomen. Berg draagbaar klimmateriaal op in een koele geventileerde ruimte. Het volstaat om de ladders op te bergen volgens de instructies van de fabrikant.

1.5 Aanvullende veiligheidstips bij het gebruik van trappen/ladders

- Draag geen slobberende kleding of sieraden. Deze kunnen tijdens het beklimmen of afdalen van de trap of ladder blijven haken waardoor valgevaar ontstaat.
- Controleer regelmatig of de voetjes niet zijn versleten. Versleten voetjes kunnen tot beschadiging van de ondergrond leiden, of tot uitglijden van de trap of ladder.
- Gebruik in het belang van persoonlijke veiligheid alleen accessoires of hulpmiddelen die door GALICO worden aanbevolen.
- Plaats onder aan de trap of ladder geen gereedschap of andere materialen waarover u kunt vallen.
- Til een trap of ladder zwaarder dan 25 kg, altijd met twee personen.

2 Oorzaken van ongelukken

In de volgende (onvolledige) lijst van gevaren en hun mogelijke oorzaken worden de meest voorkomende redenen voor ongelukken bij het gebruik van ladders opgesomd. Ze vormen de basis van de informatie in deze richtlijnen.

- Stabiliteitsverlies:
 - Verkeerde plaatsing van de ladder (bv. een verkeerde hoek voor een niet-vrijstaande ladder of het niet volledig openen van een vrijstaande ladder).
 - Weggliden op de ondergrond (bv. wegglijden van de onderkant van de ladders, weg van de muur).
 - Zijwaarts uitglijden, zijwaarts vallen en omkantelen (bv. door te ver reiken of slecht contactoppervlak bovenaan).
 - Staat van de ladder (bv. ontbrekende antislipvoetjes).
 - Afstappen van een onbeveiligde ladder op hoogte.
 - Toestand van de ondergrond (bv. onstabiele zachte ondergrond, hellende ondergrond, gladde oppervlakken of vuile harde oppervlakken).
 - Slechte weersomstandigheden (bv. wind).
 - Botsing met de ladder (bv. voertuig of deur).
 - Verkeerde ladderkeuze (bv. te kort, ongeschikt voor het werk).
- Bij het hanteren:
 - De ladder naar de werkplaats brengen.
 - De ladder opstellen en demonteren.
 - Voorwerpen op de ladder dragen.
- Uitglijden, struikelen, vallen:
 - Verkeerd schoeisel.
 - Vuile sporten of treden.
 - Onveilige handelingen (bv. 2 sporten tegelijkertijd nemen, van de stijlen glijden).

- d. Gebreken in de constructie van de ladder:
 1. Staat van de ladder (bv. beschadigde stijlen, slijtage).
 2. Overbelasting van de ladder.
- e. Elektrisch gevaar:
 1. Onvermijdelijke werken in omgeving onder spanning (bv. oplossen van storingen).
 2. Ladders te dicht geplaatst bij elektrisch materiaal onder spanning (bv. hoogspanningslijnen).
 3. Ladders die elektrisch materiaal beschadigen (bv. behuizingen of beschermende isolatie).
 4. Verkeerde ladderkeuze voor elektrisch werk.

FR 1 Instructions destinées à l'utilisateur

1.1 Avant utilisation

- a. S'assurer d'une condition physique suffisante pour utiliser une échelle. Certaines pathologies ou médicaments, l'abus d'alcool ou la consommation de drogue peuvent représenter un danger.
- b. Lors du transport de l'échelle sur les barres de toit d'un véhicule ou dans un camion, s'assurer qu'elle est installée de façon à éviter tout dommage.
- c. Examiner l'échelle après la livraison et avant la première utilisation pour confirmer le bon état et le fonctionnement correct de toutes ses parties constitutives.
- d. Examiner visuellement l'échelle avant chaque utilisation, pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et qu'elle peut être utilisée en toute sécurité.
- e. Un contrôle périodique régulier est requis pour les utilisateurs professionnels.
- f. Vérifier que l'échelle est adaptée au travail.
- g. Ne pas utiliser d'échelle endommagée.
- h. Éliminer toute souillure de l'échelle, telle que peinture humide, boue, huile ou neige.
- i. Avant d'utiliser une échelle dans un cadre professionnel, il convient de procéder à une évaluation des risques en vertu de la législation du pays d'utilisation.

1.2 Positionnement et dressage de l'échelle

- a. L'échelle doit être dressée dans la position appropriée, par exemple selon un angle correct (inclinaison d'environ 1.4), Les échelons ou les marches étant parallèles, pour une échelle d'appui, ou, l'ouverture étant complète pour une échelle double.
- b. Les dispositifs de verrouillage, dont l'échelle est éventuellement munie, doivent être entièrement verrouillés.
- c. L'échelle doit reposer sur une surface régulière, plane et fixe.
- d. Il convient qu'une échelle d'appui repose sur une surface plane solide et qu'elle soit stabilisée avant utilisation, par exemple au moyen d'entraves ou d'un dispositif approprié garantissant la stabilité.
- e. L'échelle ne doit jamais être repositionnée depuis une position en hauteur.
- f. En installant l'échelle, prendre en compte le risque de collision avec l'échelle, par exemple, collision avec des piétons, véhicules ou portes. Sécuriser les portes (mais pas les issues de secours) et fenêtres sur le chantier, si possible.
- g. Identifier tout risque électrique sur le chantier, par exemple des lignes aériennes ou autre équipement électrique dénudé.
- h. L'échelle doit reposer sur ses sabots et non sur les échelons ou marches.
- i. L'échelle ne doit pas être positionnée sur une surface glissante (par exemple, la glace, les surfaces luisantes ou les surfaces solides manifestement contaminées) à moins que des mesures efficaces supplémentaires aient été prises en vue d'éviter qu'elle ne dérape ou de s'assurer que les surfaces souillées sont suffisamment propres.
- j. S'assurer que les dispositifs de sécurité contre l'écartement sont enclenchés.
- k. Les échelles debout ne doivent pas être utilisées comme échelle à appui, à moins qu'elles ne soient conçues à cette fin.
- l. S'assurer que le sol est exempt de souillures.

1.3 Utilisation de l'échelle

- a. Ne pas dépasser la charge totale maximale pour le type d'échelle utilisé.
- b. Ne pas tenter d'atteindre un point trop éloigné. il convient que

- l'utilisateur ait la taille entre les deux montants de l'échelle et les deux pieds sur la même marche/le même échelon tout au long de sa tâche.
- c. Ne pas descendre d'une échelle d'appui à hauteur élevée sans dispositif de sécurité complémentaire (arrimage ou utilisation d'un dispositif de stabilité approprié, par exemple).
- d. Ne pas utiliser une échelle double pour accéder à un autre niveau.
- e. Ne pas se tenir debout sur les trois marches/échelons supérieurs d'une échelle d'appui.
- f. Ne pas se tenir debout sur les deux marches/échelons supérieurs d'une échelle double sans plate-forme ni barre de soutien à hauteur des mains/des genoux.
- g. Ne pas se tenir debout sur les quatre marches/échelons supérieurs d'une échelle double prolongée par une échelle à coulisse.
- h. Ne jamais utiliser la partie arrière (soutien) de l'escabelle simple.
- i. Dans le cas d'une échelle et son allonge disposées à la verticale, ne montez pas plus haut que le point charnière (si l'échelle était disposée en forme de A).
- j. Il convient d'utiliser les échelles uniquement pour de petits travaux de courte durée.
- k. Utiliser des échelles non conductrices pour les travaux devant être réalisés sous tension électrique.
- l. Ne pas utiliser l'échelle dehors lorsque les conditions météorologiques sont défavorables (vent fort, par exemple).
- m. Prendre les précautions nécessaires pour empêcher que des enfants ne jouent sur l'échelle.
- n. Monter à l'échelle ou en descendre en lui faisant face.
- o. Tenir fermement l'échelle en grimpant et en descendant.
- p. Ne pas utiliser l'échelle comme un pont.
- q. Porter des chaussures appropriées pour monter à l'échelle.
- r. Éviter toute contrainte latérale excessive comme utiliser une perceuse dans de la brique et du béton.
- s. Ne pas rester trop longtemps sur l'échelle sans observer d'interruptions régulières (la fatigue représente un risque).
- t. Pour accéder à un niveau supérieur, il convient d'allonger les échelles d'appui d'au moins 1 m au-dessus du point à atteindre.
- u. Il convient que l'équipement porté lors de l'utilisation d'une échelle soit léger et aisé à manipuler.
- v. Se tenir d'une main à l'échelle pendant l'exécution de la tâche ou, si ce n'est pas possible, prendre d'autres mesures de sécurité.
- w. Ne change pas la conception de l'échelle.
- x. Ne déplacez pas une échelle quand vous êtes dessus.

1.4 Réparation, entretien et stockage

Les réparations et l'entretien doivent être effectués par une personne compétente et conformément aux instructions du fabricant. Contactez votre magasin de vente ou GALICO. Stockez le matériel d'ascension portable de manière à ce qu'il ne s'affaisse pas. Stockez le matériel d'ascension portable dans une pièce aérée. Il convient de stocker les échelles conformément aux instructions du fabricant.

1.5 Consignes de sécurité complémentaires lors de l'utilisation d'escabeaux/d'échelles

- Ne portez pas de bijoux ou de vêtements amples. Ils peuvent s'accrocher lorsque vous montez ou descendez de l'escabeau ou de l'échelle, ce qui présente un risque de chute.
- Vérifiez régulièrement que les pieds ne sont pas usés. Des pieds usés peuvent entraîner des dommages au niveau du sol ou une non adhérence de l'escabeau ou de l'échelle.
- Pour garantir la sécurité personnelle, utilisez uniquement des accessoires et des outils recommandés par GALICO.
- Ne placez aucun outil ou autre matériau sur lequel vous pourriez tomber en dessous de l'escabeau ou de l'échelle.
- Les escabeaux ou échelles de plus de 25 kg doivent toujours être soulevés par deux personnes.

2 Causes des accidents

La liste suivante, non exhaustive, énumère les risques et certaines des causes potentielles constituant les causes les plus courantes d'accidents rencontrés lorsque l'on utilise des échelles. Elle sert également de base à l'élaboration des informations données dans la présente norme :

- a. Perte de stabilité :
 1. Positionnement incorrect de l'échelle (par exemple :

angle incorrect pour une échelle d'appui, non-ouverture d'une échelle double).

2. Dérapage de la partie inférieure (par exemple, le pied de l'échelle qui s'écarte du mur).
 3. Dérapage latéral, chute sur le côté et bascule du haut de l'échelle (par exemple : point à atteindre trop éloigné ou revêtement supérieur fragile).
 4. État de l'échelle (par exemple : sabots antidérapants manquants).
 5. Descente d'une échelle non fixée en hauteur.
 6. État du sol (par exemple : sol mou instable, sol incliné, surfaces glissantes ou surfaces solides contaminées).
 7. Conditions météorologiques défavorables (par exemple : vent).
 8. Collision avec l'échelle (par exemple avec un véhicule ou une porte).
 9. Choix incorrect de l'échelle (par exemple, trop courte, non adaptée à la tâche).
- b. Manipulation :
1. Déplacement de l'échelle vers le lieu d'utilisation.
 2. Dressage et démontage de l'échelle.
 3. Monter des objets en utilisant l'échelle.
- c. Faux pas et chute de l'utilisateur :
1. Chaussures inappropriées.
 2. Marches ou échelons souillé(e)s.
 3. Pratiques dangereuses de l'utilisateur (par exemple: monter les échelons deux par deux, se laisser glisser le long des montants).
- d. Défaillance de la structure de l'échelle :
1. État de l'échelle (par exemple : montants endommagés, usure).
 2. Surcharge de l'échelle.
- e. Risques électriques :
1. Travaux nécessairement sous tension (par exemple : détection de panne).
 2. Positionnement de l'échelle trop près de l'équipement électrique (par exemple : lignes électriques aériennes).
 3. Échelle endommageant l'équipement électrique (par exemple : couvercles ou isolation).
 4. Choix inapproprié du type d'échelle pour les travaux électriques.

EN 1 User instructions

1.1 Before use

- a. Ensure that you are sufficiently fit to use a ladder. Certain medical conditions or the use of medicines, alcohol and drugs could make use of the ladder unsafe.
- b. Ensure that ladders are properly stored when being transported on roof racks or in a truck to prevent damage.
- c. Inspect the ladder after receipt and before using it in order to ascertain its condition and that all the parts work properly.
- d. Check that the ladder is undamaged and safe before using it each time.
- e. Regular inspections are required for professional users.
- f. Check whether the ladder is suitable for the intended task.
- g. Never use a damaged ladder.
- h. Clean of any dirt or other matter from the ladder, such as wet paint, mud, oil or snow.
- i. A risk assessment must be performed in accordance with the statutory provisions of the applicable country for using the ladder.

1.2 Placing and erecting the ladder

- a. The ladder must be set up in the correct position, i.e. The proper angle for a non-freestanding ladder (angle of inclination of approximately 1:4) with the rungs or treads horizontal, or fully opened as a freestanding ladder.
- b. Use the ladder's locking system.
- c. The ladder must be placed on a level, horizontal and firm surface.
- d. A non-freestanding ladder must be placed against a smooth and firm surface and must be attached before use, for example by fastening it or using a suitable stabilising system.
- e. The ladder may never be moved from the top.
- f. When moving the ladder consider the risk of collisions with pedestrians, vehicles, doors or any other obstructions.

Where possible, close doors (except for emergency exits) and windows in the work zone.

- g. Bear any electric hazards in the work zone in mind, such as high tension cables and other exposed electrical equipment.
- h. The ladder must be supported by the pads, not by the rungs or treads.
- i. Ladders may not be placed on slippery surfaces (such as ice, glossy surfaces or exceptionally dirty surfaces), unless additional effective measures are taken to prevent the ladder from slipping and unless dirty surfaces are cleaned.
- j. Ensure that the spreader lock is engaged.
- k. Standing ladders shall not be used as a leaning ladder unless it is designed to do so.
- l. Ensure the surface is clean.

1.3 Using the ladder

- a. Never exceed the total maximum permissible weight for the type of ladder.
- b. Do not overreach: the user's belt buckle (or navel) must be within the rails and both feet must be on the same rung/tread.
- c. Do not step from a freestanding ladder to a higher level without additional safety measures, such as a rope or a suitable stabilising system.
- d. Never use freestanding ladders to move to another level.
- e. Do not stand on the top three rungs/treads of a non-freestanding ladder.
- f. Do not stand on the top two rungs/treads of a freestanding ladder unless you have a platform or hand and knee support available.
- g. Do not stand on the top four rungs/treads of a freestanding ladder when the uppermost section is extended.
- h. Never climb up the back part (the support) of a single ladder.
- i. Do not climb higher than the hinges when a freestanding ladder is erected in an 'a' position with an extendable ladder above it.
- j. Ladders may only be used for performing light work over a short period.
- k. Use non-conducting ladders when forced to work on live electrical systems.
- l. Do not use the ladder outdoors in bad weather, such as during high winds.
- m. Under no circumstances may children play beneath the ladder.
- n. Face the ladder when ascending or descending it.
- o. Hold the ladder firmly when ascending or descending it.
- p. Do not use the ladder as a bridge.
- q. Wear suitable footwear when climbing the ladder.
- r. Avoid excessive lateral loads when, for example, drilling into brick or cement.
- s. Do not stand on the ladder for extended periods without taking regular breaks (fatigue is a risk).
- t. Non-freestanding ladders used to gain access to a higher level must extend for at least 1 m past that higher level.
- u. Any equipment carried when using the ladder must be light and easy to handle.
- v. Ensure you have a good grip on the ladder when working or adopt additional safety measures where this is not possible.
- w. Do not modify the ladder design.
- x. Do not move a ladder while standing on it.

1.4 Repair, maintenance and storage

Repairs and maintenance must be performed by qualified persons in accordance with the manufacturer's instructions. Please get in touch with the seller or with GALICO. Portable climbing equipment must be stored in such a way that it does not sag. Portable climbing equipment must be stored in a cool and ventilated area. The ladders must be stored in accordance with the manufacturer's instructions.

1.5 Additional safety tips when using steps/ladders

- Do not wear bagging clothing or jewellery, as they can become hooked when ascending or descending the steps or ladder, creating a risk of falling.
- Regularly check that the feet are not worn out, as they could damage the surface or cause the steps or ladder to slide out.
- In the interests of your personal safety, only use accessories and tools recommended by GALICO.

- Do not place any tools or other materials that you could trip over beneath the steps or ladder.
- Always use 2 persons to lift steps or a ladder heavier than 25 kg.

2 Causes of accidents

The most common causes of accidents when using ladders are set out in the following (incomplete) list of hazards and their possible causes. They make up the basis of the information contained in these instructions.

- Loss of stability:
 1. Ladder is incorrectly placed (e.g. an incorrect angle for a non-freestanding ladder or a freestanding ladder is not fully opened).
 2. The ladder slides out (e.g. the bottom of the ladder slides out, away from the wall).
 3. The ladder slides sideways, falls sideways or tips over (e.g. because of overreach or a poor contact surface for the top of the ladder).
 4. The ladder's condition (e.g. no non-slip feet).
 5. Stepping off an unsecured level at a height.
 6. The condition of the surface (e.g. unstable soft surface, inclined surface, slippery surface or dirty hard surface).
 7. Poor weather conditions (e.g. wind).
 8. Colliding with the ladder (e.g. a vehicle or door).
 9. Incorrect choice of ladder (e.g. too short, unsuitable for the job).
- When in use:
 1. Taking the ladder to the work zone.
 2. Assembling and disassembling the ladder.
 3. Carrying objects up the ladder.
- Sliding, tripping, falling:
 1. Incorrect footwear.
 2. Dirty treads or rungs.
 3. Unsafe actions (e.g. skipping a rung, sliding down the rails).
- Faults in the ladder construction:
 1. Condition of the ladder (e.g. damaged rails, wear and tear).
 2. Overloading the ladder.
- Electrical hazards:
 1. Being forced to work in an electrified environment (e.g. Working on a power disruption).
 2. Placing ladders too close to electrified devices (e.g. High tension cables).
 3. Ladders that damage electrical devices (e.g. The casing or protective insulation).
 4. Incorrect choice of ladder when working on electrical devices.

DE 1 Gebrauchsanleitung

1.1 Vor der Inbetriebnahme

- Stellen Sie sicher, dass Sie fit genug sind, um eine Leiter zu benutzen. Bestimmte gesundheitliche Zustände oder die Einnahme von Medikamenten, Alkohol oder Drogen können dazu führen, dass die Nutzung einer Leiter nicht sicher ist.
- Stellen Sie beim Transport von Leitern auf Dachgepäckträgern oder in einem LKW sicher, dass diese gut gesichert sind, um Schaden zu vermeiden.
- Prüfen Sie die Leiter bei Lieferung und vor der ersten Inbetriebnahme, um den einwandfreien Zustand und die Funktionalität aller Teile festzustellen.
- Prüfen Sie vor jeder Nutzung, ob die Leiter unbeschädigt und sicher ist.
- Professionelle Nutzer sollten die Leiter regelmäßig überprüfen.
- Prüfen Sie, ob die Leiter für die beabsichtigten Arbeiten geeignet ist.
- Verwenden Sie niemals eine beschädigte Leiter.
- Verunreinigungen, wie nasse Farbe, Schlamm, Öl oder Schnee, sollten von der Leiter entfernt werden.
- Vor Nutzung der Leiter sollte eine Risikobeurteilung gemäß den gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes durchgeführt werden.

1.2 Aufstellen der Leiter

- Die Leiter muss in der richtigen Position aufgestellt werden, d. h. im richtigen Winkel (Neigung etwa 1 : 4) mit den Sprossen oder Stufen in

waagerechter Position bei nicht freistehenden Leitern oder vollständig geöffnet bei einer freistehenden Leiter.

- Verwenden Sie die an der Leiter angebrachten Arretierungen.
- Die Leiter muss sich auf ebenen, waagerechten und festen Untergrund befinden.
- Wenn die Leiter nicht freisteht, muss sie gegen eine flache und stabile Fläche gestellt und vor der Nutzung befestigt werden, z. B. durch Festbinden oder eine geeignete Stabilisierungseinrichtung.
- Die Leiter darf niemals von oben versetzt werden.
- Beim Aufstellen der Leiter ist die Gefahr eines Zusammenstoßes mit z. B. Fußgängern, Fahrzeugen oder Türen zu berücksichtigen. Wenn möglich, sollten Türen (mit Ausnahme von Notausgängen) und Fenster im Arbeitsbereich geschlossen werden.
- Berücksichtigen Sie mögliche elektrische Gefahren im Arbeitsbereich, wie Hochspannungsleitungen und andere freiliegende elektrische Teile.
- Die Leiter sollte auf den Leiterschuh stehen, nicht auf den Sprossen oder Stufen.
- Leiter dürfen nicht auf glatte Flächen (wie Eis, glänzende Oberflächen oder besonders verschmutzte harte Oberflächen) aufgestellt werden, außer wenn besondere Maßnahmen getroffen wurden, um das Wegrutschen der Leiter zu vermeiden oder verschmutzte Flächen gereinigt wurden.
- Sicherstellen, dass die Spreizstandsicherung befestigt ist.
- Eine Standleiter darf nicht als Anstellleiter verwendet werden, soweit sie dafür nicht bestimmt ist.
- Sicherstellen, dass der Untergrund sauber ist.

1.3 Verwendung der Leiter

- Die Höchstbelastung des Leitertyps darf nicht überschritten werden.
- Reichen Sie nicht zu weit über die Leiter hinaus. Die Gürtelschnalle (der Nabel) des Nutzers sollte zwischen den Holmen bleiben und beide Füße sollten während der Arbeit auf derselben Stufe/Sprosse stehen.
- Steigen Sie niemals von einer freistehenden Leiter auf eine höhere Ebene ohne eine extra Sicherung, wie ein Seil oder eine geeignete Stabilisierungseinrichtung.
- Verwenden Sie freistehende Leitern nicht als Zugang zu einer anderen Ebene.
- Stellen Sie sich nicht auf die oberen drei Stufen/Sprossen einer nicht freistehenden Leiter.
- Stellen Sie sich nicht auf die oberen zwei Stufen/Sprossen einer freistehenden Leiter ohne Plattform oder Hand- und Knielehne.
- Stellen Sie sich nicht auf die oberen vier Stufen/Sprossen einer freistehenden Leiter, wenn der vordere Teil herausgezogen wurde.
- Stellen Sie sich niemals auf die Rückseite (den stützenden Teil) einer einfachen Trittleiter.
- Stellen Sie sich nicht oberhalb des Scharnierpunkts in der A-Position einer freistehenden Leiter mit einer Verlängerung am oberen Ende.
- Leiter dürfen nur für leichte Arbeiten und für eine kurze Dauer verwendet werden.
- Verwenden Sie bei unvermeidbaren elektrischen Arbeiten unter Spannung eine nichtleitende Leiter.
- Verwenden Sie die Leiter nicht draußen bei schlechten Wetterbedingungen, z. B. starkem Wind.
- Lassen Sie niemals Kinder auf der Leiter spielen.
- Steigen Sie immer mit dem Gesicht zur Leiter hinauf und hinab.
- Halten Sie beim Hinauf- und Hinabsteigen die Leiter immer gut fest.
- Verwenden Sie die Leiter nicht als Brücke.
- Tragen Sie geeignete Schuhe beim Besteigen der Leiter.
- Vermeiden Sie übermäßige seitliche Belastung durch beispielsweise Bohren in Backstein oder Beton.
- Bleiben Sie nicht längere Zeit auf der Leiter stehen, machen Sie regelmäßig Pausen (Ermüdung ist ein Risiko).
- Nicht freistehende Leitern, die als Zugang zu einer höheren Ebene verwendet werden, müssen mindestens 1 m über dem Anliegepunkt hinausragen.
- Material, das während der Nutzung der Leiter getragen wird, muss leicht und einfach hantierbar sein.
- Stellen Sie sicher, dass während der Arbeit auf der Leiter ein guter Halt gewährleistet ist, oder nehmen Sie extra Sicherheitsmaßnahmen, falls dies nicht möglich ist.
- Ändern Sie den Entwurf der Leiter nicht.
- Versetzen Sie die Leiter nicht während Sie darauf stehen.

1.4 Reparatur, Wartung und Lagerung

Reparatur und Wartung müssen von Fachpersonal in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden. Nehmen Sie hierfür Kontakt auf mit Ihrem Händler oder mit GALICO.

Lagern Sie tragbares Klettermaterial so, dass Durchhängen vermieden wird. Lagern Sie tragbares Klettermaterial in einem kühlen, gut belüfteten Raum.

Die Leitern sind gemäß den Anweisungen des Herstellers zu lagern.

1.5 Zusätzliche Sicherheitstipps für die Nutzung von Leitern

- Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Diese können beim Hinauf- oder Hinabsteigen der Leiter hängen bleiben, wodurch Sturzgefahr besteht.
- Prüfen Sie die Leiterschuhe regelmäßig auf Abnutzung. Abgenutzte Leiterschuhe können den Boden beschädigen oder dazu führen, dass die Leiter wegrutscht.
- Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Zubehör oder Hilfsmittel, die von GALICO empfohlen werden.
- Stellen Sie kein Werkzeug oder andere Gegenstände, über die Sie stolpern können, am unteren Ende der Leiter ab.
- Eine Leiter, die mehr als 25 kg wiegt, sollte immer von zwei Personen getragen werden.

2 Unfallursachen

In der folgenden (unvollständigen) Liste von Gefahren und ihre möglichen Ursachen werden die häufigsten Unfallursachen bei der Nutzung von Leitern aufgeführt. Sie bilden die Basis der Informationen in diesen Anweisungen.

a. Stabilitätsverlust:

1. Falsche Aufstellung der Leiter (z. B. eine falsche Neigung für eine nicht freistehende Leiter oder das nicht vollständige Öffnen einer freistehenden Leiter).
2. Wegrutschen auf dem Untergrund (z. B. Wegrutschen der

Unterseite der Leiter, von der Wand weg).

3. Seitwärts Verrutschen, seitwärts Fallen und Umkippen (z. B. durch zu weites Reichen oder eine schlechte Kontaktfläche am oberen Ende).
 4. Zustand der Leiter (z. B. fehlende rutschhemmende Leiterfüße).
 5. Absteigen von einer ungesicherten Leiter auf eine höhere Ebene.
 6. Zustand des Untergrunds (z. B. instabiler, weicher Untergrund, abschüssiger Untergrund, glatte Oberflächen oder verunreinigte harte Flächen).
 7. Schlechte Wetterbedingungen (z. B. Wind).
 8. Zusammenstoß mit der Leiter (z. B. Fahrzeug oder Tür).
 9. Falsche Leiterwahl (z. B. zu kurz, ungeeignet für die entsprechenden Arbeiten).
- b. Beim Hantieren:
1. Transport der Leiter zum Einsatzort.
 2. Aufstellen und Demontieren der Leiter.
 3. Tragen von Gegenständen auf der Leiter.
- c. Ausrutschen, Stolpern, Stürzen:
1. Falsches Schuhwerk.
 2. Verschmutzte Sprossen oder Stufen.
 3. Unsicheres Verhalten (z. B. 2 Sprossen zur gleichen Zeit, an den Holmen entlang gleiten)
- d. Mängel der Leiterkonstruktion:
1. Zustand der Leiter (z. B. beschädigte Holme, Verschleiß).
 2. Überbelastung der Leiter.
- e. Elektrische Gefahr:
1. unvermeidbare Arbeiten in Umgebungen unter Spannung (z. B. zur Behebung von Störungen).
 2. Leiter zu nah an elektrischen Leitungen unter Spannung aufgestellt (z. B. Hochspannungsleitungen).
 3. Leiter beschädigt elektrische Teile (z. B. Gehäuse oder Isolierungen).
 4. Falsche Leiterwahl für elektrische Arbeiten.

Bijlage A (informatief) Voorbeelden van pictogrammen

A.1 Algemeen

Deze bijlage bevat voorbeelden van pictogrammen voor de basishandleiding die bij iedere ladder wordt geleverd.

A.2 Voorbeeld pictogrammen

Annexe A (informative) Exemples de pictogrammes

A.1 Généralités

La présente annexe donne des exemples de pictogrammes afférents aux instructions essentielles qui doivent accompagner chaque échelle.

A.2 Exemples de pictogrammes

Annexe A (for informational purposes) Examples of pictograms

A.1 General

This annex contains examples of pictograms for the general manual that comes with every ladder.

A.2 Examples of pictograms

Anlage A (zur Information) Symbolbeispiele

A.1 Allgemein

Diese Anlage enthält Beispiele von Symbolen für die Basisanleitung, die zu jeder Leiter geliefert wird.

A.2 Beispiel Symbole



Waarschuwing, valgevaar.
Attention, risque de chute.
Warning, fall from the ladder.
Warnung: Sturzgefahr.



Lees de instructies.
Lire les instructions.
Read the instructions.
Anleitung lesen.

www.escalo.com



Voer voor elk gebruik van de ladder een visuele controle uit op schade en veiligheid.
Avant chaque utilisation, inspectez visuellement l'échelle pour vérifier qu'elle n'est ni endommagée ni dangereuse.
Visually check the ladder for damage and safety before each use.
Vor jedem Einsatz muss die Leiter durch Sichtkontrolle auf Schäden und Sicherheitsmängel überprüft werden.



Maximumbelasting.
Charge maximale.
Maximum load.
Höchstbelastung.



Plaats de ladder op een vaste horizontale ondergrond.
Dresser sur une surface solide et horizontale.
Place the ladder on a fixed horizontal surface.
Leiter horizontal auf festem Boden aufstellen.



Reik niet te ver.
Ne pas trop se pencher sur le côté.
Do not overreach.
Nicht zu weit reichen.



Maximum aantal personen op ladder.
Nombre maximal d'utilisateurs sur l'échelle.
Maximum number of persons permitted on the ladder.
Maximale Personenzahl auf Leiter.



Plaats de ladder niet tegen ongeschikte oppervlakken.
Ne placez pas l'échelle contre des surfaces inadaptées.
Do not lean the ladder against unsuitable surfaces.
Leiter nicht gegen ungeeignete Flächen anstellen.

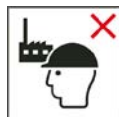


De ladder wordt geleverd met stabilisator die voor het eerste gebruik door de gebruiker zelf moet gemonteerd worden.

L'échelle est fournie avec un stabilisateur qui doit être monté par l'utilisateur lui-même avant la première utilisation.

The ladder is delivered with stabilizer bars and these bars should be fixed by the user before the first use.

Die Leiter wird mit einem Stabilisator geliefert, der vor der ersten Inbetriebnahme vom Nutzer selbst montiert werden muss.



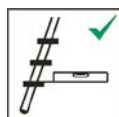
Ladder voor huishoudelijk gebruik.
Échelle à usage domestique.
Ladder for domestic use.
Leiter nur für den Hausgebrauch.



Ladder voor professioneel gebruik.
Échelle à usage professionnel.
Ladder for professional use.
Leiter für den professionellen Gebrauch.



Correcte hellingshoek.
Angle correct de dressage.
Correct angle of inclination.
Richtiger Neigungswinkel.



Leunende ladders met treden moeten zo worden gebruikt dat de treden in een horizontale positie staan.
Les échelles à appui avec des marches doivent être utilisées de manière à ce que les marches soient en position horizontale.

Leaning ladders with steps shall be used that the steps are in a horizontal position.

Anstelligeitern mit Stufen müssen so aufgestellt werden, dass die Stufen sich in waagerechter Position befinden.



Lengte uitschuiving van de ladder tot boven de plaats waartoe het uitgang geeft.

Longueur de l'allonge de l'échelle jusqu'au-dessus de l'endroit où elle donne accès.

Length the ladder must extend beyond the location it is used to access.

Länge des Leiterteils, der über die Ebene, die bestiegen werden soll, hinausragen sollte.



✗ Ga niet op de bovenste drie treden van een leunende ladder staan. Voor telescopische ladders mag de laatste meter niet gebruikt worden.

Ne vous tenez pas sur les trois marches supérieures d'une échelle à appui. N'utilisez pas le dernier mètre des échelles télescopiques.

Do not stand on the top three steps/rungs of a leaning ladder. For telescopic ladders the last metre shall not be used.

Nicht auf den obersten drei Sprossen einer Anstelliiter stehen. Bei Teleskopleitern darf der letzte Meter nicht verwendet werden.



✗ Stap niet via de zijkant van de ladder af. Ne pas descendre par le côté d'une échelle. Do not dismount from the side of the ladder. Nicht seitlich von der Leiter steigen.



✓ Zorg ervoor dat de vrijstaande ladder volledig is geopend voor gebruik.

S'assurer que l'échelle double est entièrement déployée avant utilisation.

Ensure that a freestanding ladder is fully opened before using it.

Vor Gebrauch sicherstellen, dass freistehende Leiter vollständig geöffnet ist.



✗ Ga niet op de bovenste twee treden van een staande ladder zonder platform en zonder veiligheidsbeugel staan.

Ne vous tenez pas sur les deux marches supérieures d'une échelle debout sans plateforme ni support de sécurité.

Do not stand on the top two steps/rungs of a standing ladder without a platform and a hand/knee rail.

Nicht auf den obersten zwei Sprossen einer Standleiter ohne Plattform und ohne Sicherheitsbügel stehen.



✓ Wanneer de ladder als platform wordt gebruikt, mogen alleen dekplaten worden gebruikt die door de ladderproducent worden aanbevolen. De dekplaat moet vóór gebruik vergrendeld worden.

Si vous employez l'échelle comme plateforme, utilisez uniquement les plaques de recouvrement recommandées par le fabricant de l'échelle. Les plaques de recouvrement doivent être fixées avant l'utilisation.

If the ladder is used as a platform, only deckings recommended by the ladder producer shall be used. The decking shall be secured before use.

Wenn die Leiter als Plattform verwendet wird, dürfen nur Auflagen verwendet werden, die vom Hersteller der Leiter empfohlen werden. Die Auflage muss vor der Nutzung verriegelt werden.



Klim niet boven de sport of toegestane gedeelte aanbevolen door de producent.

Ne montez pas au-dessus de l'échelon ou de la zone indiqués par le fabricant.

Do not climb above the rung or tread recommended by the producer.

Nicht oberhalb der vom Hersteller empfohlenen letzten Sprosse oder des erlaubten Bereichs stehen.



✗ Klim niet boven de bovenste vier treden van een combinatie ladder.

Ne montez pas au-dessus des quatre marches supérieures d'une échelle combiné.

Do not climb above the top four steps/rungs of a combination ladder.

Nicht auf den obersten vier Sprossen einer Kombileiter stehen.



✓ Vergrendelingen moeten voor gebruik gecontroleerd worden en volledig vastgeklikt wanneer ze niet automatisch vergrendelen.

Les dispositifs de verrouillage doivent être vérifiés avant utilisation et complètement enclenchés s'ils ne se verrouillent pas automatiquement.

Locking devices shall be checked and be fully secured before use if not operated automatically.

Verriegelungen müssen vor Gebrauch geprüft und vollständig eingerastet werden, falls sie nicht automatisch verriegelt werden.



✗ Bij combinatie ladders langer dan 3m, mag het 3de deel van de combinatie ladder niet los gebruikt worden.

Dans le cas d'une échelle combinée d'une longueur supérieure à 3 m, la troisième partie de la combinaison d'échelle ne doit pas être utilisée séparément.

For combination ladders longer than 3m, the 3rd part of the combination ladder may not be used separately.

Bei Kombileitern, die länger als 3 m sind, darf der 3. Teil der Kombileiter nicht alleine verwendet werden.



✓ Gebruik de ladder alleen in de aangegeven richting.

Utilisez l'échelle uniquement dans le sens indiqué.

Only use the ladder in the direction as indicated.

Leiter nur in die angegebene Richtung verwenden.



✓ Maximale lading van het platform in steigerpositie.

Charge maximale de la plateforme en position d'échafaudage.

Maximum load of platform in scaffold position.

Maximale Belastung der Plattform in Gerüstposition.

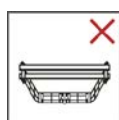


✓ Zorg ervoor dat de scharnieren vergrendeld zijn.

Assurez-vous que les charnières sont verrouillées.

Ensure that the hinges are locked.

Verriegelung der Scharniere überprüfen.



✗ Verboden posities: M-positie, positie ondersteboven.

Positions interdites : position en M, position à l'envers.

Prohibited positions: M-position, upside-down position.

Verbotene Positionen: M-Position, Kopfüberposition.

Bijlage B (normatief) Checklist

Controleer volgende items regelmatig:

- ✓ controleer of de ladderstijlen niet gebogen, verwrongen, gedraaid, gedeukt, gebarsten, verroest of verrot zijn;
- ✓ controleer of de ladderstijlen rond de bevestigingspunten voor andere onderdelen in goede staat verkeren;
- ✓ controleer of de bevestigingen (meestal klinknagels, schroeven of bouten) niet ontbreken, loszitten of verroest zijn;
- ✓ controleer of sporten / treden niet ontbreken, loszitten, versleten, verroest of beschadigd zijn;
- ✓ controleer of de scharnieren tussen de voor- en achterdelen niet loszitten, beschadigd of verroest zijn;
- ✓ controleer of de vergrendeling horizontaal blijft, de leuning en de hoekbevestigingen niet ontbreken, gebogen, losgeraakt, verroest of beschadigd zijn;
- ✓ controleer of de sport haken niet ontbreken, beschadigd zijn, loszitten of verroest zijn en goed aansluiten op de sporten;
- ✓ controleer of de geleidingsbeugels niet ontbreken, beschadigd zijn, loszitten of verroest zijn en goed aansluiten op de tegenoverliggende stijl;
- ✓ controleer of de laddervoeten en -doppen niet ontbreken, loszitten, versleten, verroest of beschadigd zijn;
- ✓ controleer of de ladder volledig vrij is van vuil (bijvoorbeeld modder, verf, olie, vet, ...);
- ✓ controleer of de vergrendelingen (indien aanwezig) niet beschadigd of verroest zijn en correct werken;
- ✓ controleer of het platform (indien aanwezig) geen ontbrekende onderdelen of bevestigingen bevat en niet beschadigd of verroest is.

Als één van de bovenstaande controles niet volledig kan worden voldaan, mag u de ladder NIET gebruiken.

Annexe B (normative) Liste de contrôle

Vérifiez régulièrement les points suivants :

- ✓ Vérifiez que les montants de l'échelle ne sont pas pliés, tordus, déformés, bosselés, fissurés, rouillés ou pourris ;
- ✓ Vérifiez que les montants de l'échelle sont en bon état autour des points de fixation des autres composants ;
- ✓ Vérifiez que les fixations (généralement des rivets, des vis ou des boulons) ne sont pas manquantes, desserrées ou corrodées ;
- ✓ Vérifiez que les échelons ou les marches ne sont pas manquants, desserrés, usés, corrodés ou endommagés ;
- ✓ Vérifiez que les charnières entre les parties avant et arrière ne sont pas desserrées, endommagées ou corrodées ;
- ✓ Vérifiez que le dispositif de verrouillage reste horizontal, que la rampe et les fixations d'angle ne sont pas absentes, pliées, desserrées, corrodées ou endommagées ;
- ✓ Assurez-vous que les crochets d'échelons ne sont pas manquants, endommagés, desserrés ou corrodés et qu'ils sont bien fixés aux échelons ;
- ✓ Assurez-vous que les crochets de guidage ne sont pas manquants, endommagés, desserrés ou corrodés et qu'ils s'adaptent correctement au montant opposé ;
- ✓ Vérifiez que les pieds et les embouts de l'échelle ne sont pas manquants, desserrés, usés, corrodés ou endommagés ;
- ✓ Vérifiez que l'échelle est complètement exempte de salissures (boue, peinture, huile, huile, graisse, etc.) ;
- ✓ Vérifiez que les dispositifs de verrouillage (s'il y en a) ne sont pas endommagés ou corrodés et qu'ils fonctionnent correctement;
- ✓ Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces ou de fixations manquantes sur la plateforme (le cas échéant) et qu'elle n'est pas endommagée ou corrodée.

Si l'un des points ci-dessus est jugé négatif, n'utilisez PAS l'échelle.

Annexe B (normative) Checklist

For regular inspection, the following items shall be taken into account:

- ✓ check that the stiles/legs (uprights) are not bent, bowed, twisted, dented, cracked, corroded or rotten;
- ✓ check that the stiles/legs around the fixing points for other components are in good condition;
- ✓ check that fixings (usually rivets, screws or bolts) are not missing, loose, or corroded;
- ✓ check that rungs/steps are not missing, loose, excessively worn, corroded or damaged;
- ✓ check that the hinges between front and rear sections are not damaged, loose or corroded;
- ✓ check that the locking stays horizontal, back rails and corner braces are not missing, bent, loose, corroded or damaged;
- ✓ check that the rung hooks are not missing, damaged, loose or corroded and engage properly on the rungs;
- ✓ check that guide brackets are not missing, damaged, loose or corroded and engage properly on the mating stile;
- ✓ check that ladder feet / end caps are not missing, loose, excessively worn, corroded or damaged;
- ✓ check that the entire ladder is free from contaminants (e.g. dirt, mud, paint, oil or grease);
- ✓ check that locking catches (if fitted) are not damaged or corroded and function correctly;
- ✓ check that the platform (if fitted) has no missing parts or fixings and is not damaged or corroded.

If any of the above checks cannot be fully satisfied, you should NOT use the ladder.

Anlage B (normativ) Checkliste

Die folgenden Kontrollen sollten regelmäßig durchgeführt werden:

- ✓ Prüfen Sie, ob die Holme verbogen, verzerrt, verdreht, verbeult, rissig, verrostet oder verfault sind.
- ✓ Prüfen Sie den Zustand der Holme an den Stellen, an denen andere Teile daran befestigt sind.
- ✓ Prüfen Sie, ob Befestigungen (meistens Nieten, Schrauben oder Bolzen) fehlen bzw. lose oder verrostet sind.
- ✓ Prüfen Sie, ob Sprossen/Stufen fehlen bzw. lose, verschlissen, verrostet oder beschädigt sind.
- ✓ Prüfen Sie, ob die Scharniere zwischen Vor- und Rückteil lose, beschädigt oder verrostet sind.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass die Verriegelung waagrecht bleibt, und prüfen Sie, ob die Lehne und die Eckbefestigungen fehlen bzw. verbogen, lose, verrostet oder beschädigt sind.
- ✓ Prüfen Sie, ob die Sprossenhaken fehlen bzw. beschädigt, lose oder verrostet sind und ob sie gut mit den Sprossen verbunden sind.
- ✓ Prüfen Sie, ob die Leitbügel fehlen bzw. beschädigt, lose oder verrostet sind und ob sie gut am gegenüberliegenden Holm befestigt sind.
- ✓ Prüfen Sie, ob Leiterfüße und -kappen fehlen bzw. lose, verschlissen, verrostet oder beschädigt sind.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass die Leiter vollständig frei von Schmutz (z. B. Schlamm, Farbe, Öl, Fett usw.) ist.
- ✓ Prüfen Sie, ob die Verriegelungen (falls vorhanden) beschädigt oder verrostet sind, und stellen Sie sicher, dass sie einwandfrei funktionieren.
- ✓ Prüfen Sie, ob an der Plattform (falls vorhanden) Teile oder Befestigungen fehlen bzw. beschädigt oder verrostet sind.

Wenn eine der oben genannten Prüfungen nicht vollständig durchgeführt werden kann, dürfen Sie die Leiter NICHT benutzen.