



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

(il documento deve sempre accompagnare il prodotto ed essere esibito in caso di controllo di organi preposti)

ATESTAZIONE DI CONFORMITÀ

FACAL dichiara che il prodotto è costruito in conformità alla Norma Europea EN 131 1/2/3 e conforme nel rispetto di quanto richiesto dal DLGS 81/08. I collaudi resi obbligatori dal decreto 23.03.2000 sono stati eseguiti da:

ISTRUZIONI PER L'UTENTE

PRIMA DELL'UTILIZZO

- a) assicurarsi di essere sufficientemente in grado di utilizzare la scala. Alcune condizioni mediche, l'uso di medicine e l'abuso di alcol o droghe possono rendere insicuro l'uso della scala.
- b) Quando si trasportano le scale su portapacchi o camion, assicurarsi che siano posizionate correttamente al fine di evitare eventuali danni.
- c) Controllare la scala dopo la consegna e prima dell'uso, accertando la buona condizione e il corretto funzionamento di tutte le parti
- d) Ogni volta che si utilizza la scala controllare visivamente che non sia danneggiata e che sia sicura per l'utilizzo
- e) Per gli utenti professionisti è richiesta l'ispezione periodica della scala.
- f) Assicurarsi che la scala sia adatta per il lavoro che si deve svolgere
- g) Non usare una scala danneggiata
- h) Rimuovere dalla scala qualsiasi contaminazione come pittura bagnata, fango, olio o neve.
- i) Prima di usare la scala bisogna effettuare una valutazione dei rischi in base alle norme vigenti nel paese di utilizzo della scala.



COLLOCAMENTO E MONTAGGIO DELLA SCALA

- a) La scala deve essere montata correttamente:quando la scala è in posizione d'appoggio rispettare il corretto angolo di inclinazione (angolo d'inclinazione approssimativamente 1:4) con il livello dei gradini o pioli; rispettare la completa apertura della scala quando si trova in posizione a libro.
- b) La scala deve essere posta su una superficie uniforme e stabile.
- c) Le scale in posizione d'appoggio devono essere appoggiate contro una superficie regolare e solida e devono essere assicurate prima dell'uso (legate o utilizzare adeguati fissaggi).
- d) La scala non deve mai essere riposizionata quando si è sopra.
- e) Quando si posiziona la scala accertarsi di non urtare pedoni, veicoli o porte. Fissare porte (non uscite d'emergenza) e finestre dove possibile nell'area di lavoro.
- f) Valutare eventuali rischi elettrici presenti nell'area di lavoro come ad esempio cavi sospesi o apparecchi elettrici.
- g) La scala deve appoggiare su propri piedi e non su gradini.
- h) La scala non deve essere posizionata su superfici scivolose (ghiaccio, superfici lucide...) senza avere prima preso misure adeguate per prevenire lo scivolamento della stessa

SCALA TRASFORMABILE

RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E IMMACCIZZAMENTO

Le riparazioni e manutenzioni devono essere effettuate da persone competenti e seguendo le istruzioni del produttore.
Riporre la scala lontano da fonti di calore troppo basse o troppo elevate, proteggerla da polvere ed intemperie.
I depositi di sporco provocati dall'uso possono essere rimossi con acqua e pasta per la pulizia.

GARANZIA

Il prodotto è garantito 5 anni contro tutti i difetti di fabbricazione.
Il fabbricante declina ogni responsabilità in caso di:
• utilizzo di parti e/o componenti diversi da quelli originali
• impiego in condizioni non previste
• cattiva e/o carente manutenzione dei componenti
Inoltre:
• la garanzia decade automaticamente se non è possibile risalire alla data di fabbricazione (marcatura o il leggibilità della marcatura)
• la garanzia non si applica alle parti soggette ad usura da utilizzo, ne a componenti modificati, trasformati, riparati da terzi o comunque non corrispondenti all'origine.
• La garanzia è limitata agli elementi riconosciuti difettosi dal fabbricante

USE AND MAINTENANCE HANDBOOK

(This document must always go with the ladder and it must be shown in case of inspection by authorised bodies)

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FACAL declares that the product is manufactured in compliance with the European Norm EN 131 - 1 / 2 / 3.

USER'S INSTRUCTION

BEFORE USE

- a) ensure that you are fit enough to use a ladder. Certain medical conditions or medication, alcohol or drug abuse could make the ladder use unsafe: when transporting ladders on roof bars or in a truck, ensure they are suitably placed to prevent damage;
- c) inspect the ladder after delivery and before first use to confirm condition and operation of all parts;
- d) visually check the ladder is not damaged and is safe to use at the start of each working day when the ladder is to be used;
- e) for professional users regular periodic inspection is required;
- f) ensure the ladder is suitable for the task;
- g) do not use a damaged ladder;
- h) remove any contamination from the ladder, such as wet paint, mud, oil or snow
- i) before using a ladder at work a risk assessment should be carried out respecting the legislation in the country of use.

LADDER'S POSITIONING AND ASSEMBLING

- a) Ladder shall be erected at the correct position, such as the correct angle for a leaning ladder (angle of inclination approximately 1:4) with the rungs or treads level and complete opening of a standing ladder.
- b) Ladder shall be on a even, level and unmovable base;
- c) Leaning ladder should lean against a flat non-fragile surface and should be secured before use, e.g. tied or use of a suitable stability device;
- d) Ladder shall never be repositioned from above;
- e) When positioning the ladder take into account risk of collision with the ladder e.g. from pedestrians, vehicles or doors. Secure doors (not fire exists) and windows where possible in the work area;
- f) Identify any electrical risks in the work area, such as overhead lines or other exposed electrical equipment;
- g) Ladder shall be stood on its feet, not the rungs or steps;
- h) Ladders shall not be positioned on slippery surfaces (such as ice, shiny surfaces or significantly contaminated solid surfaces) unless additional effective measures are taken to prevent the ladder slipping or ensuring contaminated surfaces are sufficiently clean.



USING THE LADDER

- a) Do not exceed the maximum total load for the type of ladder.
- b) Do not overreach; use should keep their belt buckle (navel) inside the stiles and both feet on the same step/rung throughout the task;
- c) Do not step off a leaning ladder at a higher level without additional security, such as tying off or use of a suitable stability device;
- d) Do not stand on the top two steps/rungs of a standing ladder;
- e) Do not stand on the top four steps/rungs of a standing ladder with an extending ladder at the top.
- f) Ladders should only be used for light work of short duration
- g) Use non conductive ladders for unavoidable live electrical work;
- h) Do not use the ladder outside in adverse weather conditions, such as strong wind;
- i) Take precautions against children playing on the ladder;
- j) Secure doors (not fire exits) and windows where possible in the work area;
- k) Face the ladders when ascending and descending;
- l) Keep a secure grip on the ladder when ascending and descending;
- m) Do not use the ladder as a bridge;
- n) Wear suitable footwear when climbing a ladder;
- o) Avoid excessive side loadings e.g. drilling brick and concrete;
- p) Do not spend long periods on a ladder without regular breaks (tiredness is a risk);
- q) Leaning ladders used for access to a higher level should be extended at least 1 m above the landing point;
- r) Equipment carried while using a ladder should be light and easy to handle;
- s) Avoid work that imposes a sideways load on standing ladders, such as side-on drilling through solid materials (e.g. brick or concrete)
- t) Maintain a handhold whilst working from a ladder or take additional safety precautions if you cannot;

MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN

Ce document doit toujours accompagner l'échelle; il faut l'exhiber en cas de contrôle de la part des organes préposés.

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

FACAL déclare que le produit est construit conformément à la Norme Européenne EN 131-1 / 2 / 3.

ISTRUZIONI PER L'UTILISATORE

- a) Assurez-vous d'être suffisamment capable d'utiliser l'échelle. Certaines conditions médicales comme l'usage de médicaments et l'abus de l'alcool ou drogues peuvent rendre dangereux l'utilisation de l'échelle.
- b) Lorsque on transport les échelles sur porte-bagages ou camion, assurez-vous que elles soient positionnées correctement pour éviter éventuels dommages.
- c) Contrôlez les échelles après la livraison et avant de l'utiliser, en vérifiant la bonne condition et le correct fonctionnement de toutes les parties.
- d) Chaque fois que on utilise l'échelle contrôlez que elle ne soit pas endommagée et que elle soit sûr pour l'utilisation.
- e) On demande l'inspection périodique de l'échelle pour les utilisateurs professionnels.
- f) Assurez-vous que l'échelle soit indiquée pour le travail que elle doit faire.
- g) N'utilisez pas une échelle endommagée.
- h) Enlevez de l'échelle toutes les contaminations comme peinture mouillée, boue, ouil ou neige
- i) Avant d'utiliser l'échelle il faut effectuer une évaluation des risques selon les normes en vigueur dans le pays d'utilisation de l'échelle.

MISE EN PLACE ET MONTAGE DE L'ECHELLE

- a) l'échelle doit être montée correctement; quand elle est en position d'appui il faut respecter le correct angle d'inclinaison (angle d'inclinaison approssimativement 1:4) avec le niveau des échelons; Par contre pour les escabeaux respectez la complète ouverture.
- b) L'échelle doit être positionnée sur une surface uniforme et stable.
- c) Les échelles en position d'appui doivent être appuyées contre une superficie régulière et solide et elles doivent être assurées avant l'utilisation (liée ou utiliser des fixations appropriées).
- d) L'échelle ne doit être jamais repositionnée quand la personne est dessus.
- e) Quand on dispose l'échelle assurez de ne pas heurter piétons, véhicules ou portes. Fixez les portes (pas les sortie d'urgence) fenêtres, où possible, dans la zone de travail.
- f) Estimez les éventuelles risques électriques dans la zone de travail comme pour exemple câbles ou appareils électriques.
- g) L'échelle doit appuyer sur ses patins et pas sur des autres marches.
- h) L'échelle ne doit pas être appuyée sur surfaces glissantes (comme pour exemple glace ou surface luisantes) sans avoir pris avant les mesures nécessaires pour éviter le glissement.



UTILISATION DE L'ECHELLE

- a) Il ne faut pas dépasser la charge maximum de l'échelle.
- b) Il ne faut pas dépasser l'hauteur permise. L'utilisateur doit maintenir le bassin entre la fin des montants et pendant le déroulement du travail les pieds doivent être positionnés sur la même marche.
- c) Ne utilisez pas l'échelle d'appui à des hauteurs élevées sans l'utilisation d'une sécurité en plus (liée ou utiliser des fixations appropriées).
- d) N'arrêtez jamais sur les derniers deux échelons en haut quand l'échelle est une escabeau.
- e) N'arrêtez jamais sur les derniers quatre échelons en haut d'une échelle coulissante.
- f) Les échelles doivent être utilisées pour un travail léger et bref.
- g) Il faut utiliser les échelles à isolation électrique pour le travail au contact de l'électricité.
- h) Ne pas utiliser l'échelle dehors pendant conditions atmosphériques hostiles comme pour exemple en présence de vent.
- i) Faites attention que les enfants ne jouent pas sur l'échelle.
- j) Fixez les portes (pas les sortie d'urgence) et les fenêtres, où possible, dans la zone de travail.
- k) Quand vous sortez et descendez de l'échelle, ne tournez jamais le dos à l'échelle même.
- l) Tenez vous bien à l'échelle quand vous sortez et descendez.
- m) N'utilisez jamais l'échelle à la manière de pont.
- n) Portez des chaussures appropriées quand vous sortez.
- o) Evitez des charges excessives latérales comme pour exemple le forage de briques et bétons.
- p) Ne stationnez pas longtemps sur l'échelle sans faire des pauses (la fatigue peut être un risque).
- q) Les échelles d'appui utilisées pour accéder aux niveaux supérieurs doivent se prolonger de 1 m du point sur lequel on doit accéder.
- r) Chaque outil utilisé pendant l'utilisation de l'échelle doit être léger et maniable.
- s) Evitez les travaux que demandent charges latérales pendant l'utilisation de l'échelle comme pour exemple le forage des matériaux durs (briques et bétons).
- t) Tenez vous bien à l'échelle pendant on travaux ou prendre plusieurs précautions.

ECHELLE TRANSFORMABLE

RÉPARATION, ENTRETIEN ET EMMAGASINAGE

Les réparations et entretiens doivent être effectuées par des personnes compétentes et il faut suivre les indications du producteur.
Disposer l'échelle loin de sources de chaleur très bas ou très haut; protégez l'échelle de poussière et intempéries. Les dépôts de saleté provoqués par l'utilisation, peuvent être ôtés avec de l'eau, ou de la pâte pour le nettoyage.

GARANTIE

Le produit est garanti pendant 5 ans contre les défauts de fabrication.
Le fabricant décline toute responsabilité en cas de :
• usage de parties et/ou de composants différents de ceux originaux
• emploi dans des conditions non prévues
• mauvais ou insuffisant entretien des composants
En plus
• la garantie s'annule automatiquement si l' n' est pas possible de remonter à la date de fabrication (absence ou impossibilité de lecture du marquage)
• la garantie ne s'applique pas aux parties soumises à l'usure par l'utilisation ni à des composants modifiés, transformés, réparés par d'autres personnes, ou de toute façon qui ne correspondent pas aux origines.
• la garantie est limité aux éléments reconnus comme défectueux par le constructeur.

DAS HANDBUCH FÜR BENUTZUNG UND WARTUNG

(dieses Dokument muss dem Produkt immer beiliegen und im Fall einer Kontrolle der zuständigen Behörde muss es vorzuweisen sein.)

BESCHNEIDUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG

FACAL erklärt, daß das Produkt der Europäischen Norm EN 131 1/2/3 entspricht.

VOR DEM GEBRAUCH DER LEITER

- a) Versichern Sie sich, dass Sie in der Lage sind, die Leiter benutzen zu können. Bestimmte gesundheitliche Gegebenheiten, wie z.B. die vorherige Einnahme von Medikamenten und Alkohol-oder Drogenmissbrauch können die ordnungsgemäße Benutzung der Leiter unsicher machen.
- b) Wenn Sie Leitern auf Dachträgern oder in einem LKW transportieren, stellen Sie zur Verhinderung von Schäden sicher, dass diese auf angemessene Weise befestigt/angebracht sind.
- c) Nach der Lieferung (dem Kauf) sollten Sie die Leiter vor der ersten Benutzung prüfen, um den Zustand und die Funktion aller Teile sicher zu stellen.
- d) Sichtprüfung der Leiter auf Beschädigung und sichere Benutzung zu Beginn jedes Arbeitstages, an dem die Leiter benutzt wird.
- e) Für gewerbliche Benutzer ist eine regelmäßige Überprüfung erforderlich.
- f) Stellen Sie sicher, dass die Leiter für den jeweiligen Einsatz geeignet ist.
- g) Benutzen Sie niemals eine beschädigte Leiter.
- h) Alle Verunreinigungen an der Leiter, z.B. nasse Farbe, Schlamm, Öl und Schnee beseitigen.
- i) Vor der Benutzung der Arbeit während der Arbeit bedenken Sie die eventuellen Risiken unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften im jeweiligen Land der Benutzung.

VORBEREITEN UND AUFSTELLEN DER LEITER

- a) Die Leiter muss in der richtigen Position aufgestellt werden, wichtig ist z.B. der richtige Aufstellwinkel für Anlegeleitern (Neigungswinkel ca.1-4), Sprossen oder Tritte müssen waagrecht stehen und Stehlleitern müssen vollständig geöffnet sein.
- b) Die Leiter muss auf einem ebenen, waagerechten und unbeweglichen Untergrund stehen.
- c) Eine Anlegeleiter muss gegen eine ebene, feste Fläche gelehnt und vor der Benutzung gesichert werden, z.B. durch eine Befestigung oder Verwendung einer geeigneten Einrichtung zur Sicherstellung der Standfestigkeit.
- d) Die Leiter darf niemals von oben her in eine neue Stellung gebracht werden.
- e) Wenn eine Leiter in Stellung gebracht wird, muss das Risiko einer eventuellen Kollision vermieden werden, z.B. mit Fußgängern, Fahrzeugen und Türen. Türen (jedoch nicht Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich verriegeln, falls möglich.
- f) Alle durch elektrische Betriebsmittel im Arbeitsbereich gegebenen Risiken feststellen, z.B. Hochspannungs-Freileitungen oder andere freilegende elektrische Betriebsmittel.
- g) Die Leiter muss auf ihre Füße gestellt werden, nicht auf die Sprossen, bänke, Stufen.
- h) Die Leiter darf nicht auf rutschige Oberflächen gestellt werden, wie z.B. Eis oder frisch gewachsener Fußboden, sofern nicht durch zusätzliche Sicherheits-Maßnahmen verhindert wird, dass die Leiter rutscht oder das die verunreinigten Stellen ausreichend sauber sind.



BENUTZUNG DER LEITER

- a) Überschreiten Sie niemals die maximale Nutzlast der jeweiligen Leiterart.
- b) Nicht zu weit hinauslehnen. Die zulässige Arbeitshöhe darf nicht überschritten werden. Der Benutzer muss seinen Beckenbereich zwischen den Holmen halten und mit beiden Füßen auf derselben Stufe/Sprosse stehen.
- c) Nicht ohne zusätzliche Sicherung in größerer Höhe von einer Anlegeleiter westeigen, z.B. Befestigung oder Verwendung einer geeigneten Vorrichtung zur Sicherung der Standsicherheit.
- d) Die obersten zwei Stufen/Sprossen einer Stehleiter ohne Plattform und Haltevorrichtung für Hand/Knie nicht als Standfläche benutzen.
- e) Die obersten vier Stufen/Sprossen einer Stehleiter mit aufgesetzter Schiebeleiter nicht als Standfläche benutzen.
- f) Die Leitern dürfen nur für leichte Arbeiten und für kurze Dauer benutzt werden.
- g) Für unvermeidbare Arbeiten unter elektrischer Spannung müssen elektrisch nicht leitende Leitern benutzt werden.
- h) Die Leiter nicht im Freien bei ungünstigen Wetterbedingungen wie z.B. starkem Wind benutzen.
- i) Passen Sie auf, dass Kinder nicht auf den Leitern spielen.
- j) Schließen Sie Türen (aber keine Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich.
- k) Mit dem Gesicht zur Leiter aufsteigen und absteigen
- l) Beim Aufsteigen und Absteigen an der Leiter gut festhalten.
- m) Benutzen Sie niemals eine Leiter als waagerechte Überbrückung.
- n) Beim Bestiegen der Leiter geeignete Schuhe tragen.
- o) Übermäßige seitliche Belastungen vermeiden, z.B. Bohren in Mauerwerk und Beton.
- p) Nicht zu lange ohne regelmäßige Unterbrechungen auf der Leiter bleiben (Müdigkeit ist eine oft unterschätzte Gefahr).
- q) Anlegeleitern für den Zugang zu einer größeren Höhe müssen mindestens 1 m über den Anlegepunkt hinaus ausgefahren werden.
- r) Bestiegen Sie Leitern ausschließlich mit leichten und handlichen Werkzeugen.
- s) Vermeiden Sie übermäßige Belastungen, die die Stehlleitern bewirken, z.B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe (z.B. Mauerwerk oder Beton), vermeiden.
- t) Beim Arbeiten auf einer Leiter mit einer Hand festhalten oder, falls dies nicht möglich ist, zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen treffen.

ANTES DE LA UTILIZACIÓN

(El documento debe siempre acompañar el producto y ser mostrado en caso de control).

FACAL declara que el producto es producido en conformidad a la norma europea EN 131-1/2/3

ANTES DE LA UTILIZACIÓN

- a) Comprobar que la condición física es suficiente para utilizar una escalera. Algunas patologías o medicamentos, el abuso de alcohol o el consumo de drogas pueden representar un peligro.
- b) al transportar la escalera sobre las barras de techo de un vehículo o en un camión, comprobar que está instalada de tal modo que se eviten todos los daños.
- c) examinar la escalera después del suministro y antes de la primera utilización para confirmar el buen estado y el funcionamiento correcto de todos sus elementos.
- d) examinar visualmente la escalera antes de cualquier utilización, para comprobar que no está deteriorada y que puede ser utilizada en total seguridad.
- e) para las utilitaciones profesionales se requiere un control periódico regular.
- f) comprobar que la escalera está adaptada al trabajo que ha de realizarse.
- g) no utilizar la escalera si está deteriorada;
- h) eliminar la suciedad de la escalera, la pintura húmeda, el lodo el aceite o la nieve.
- i) antes de utilizar una escalera en un marco profesional, es conveniente realizar una evaluación de los riesgos según la legislación del país de utilización.

COLOCACIÓN Y LEVANTAMIENTO DE LA ESCALERA

- a) La escalera debe ser levantada en la posición apropiada, por ejemplo, según un ángulo correcto (inclinación de aproximadamente 1:4), con los escalones o los peldaños paralelos, para una escalera de apoyo o con la abertura completa en el caso de una escalera doble.
- b) la escalera debe descansar sobre una superficie regular, plana y fija.
- c) es conveniente que la escalera de apoyo descance en una superficie horizontal y sólida y que esté estabilizada antes de su utilización, por ejemplo, por medio de bloques o de un dispositivo que garantice la estabilidad.
- d) la escalera no debe ser movida nunca desde una posición en altura.
- e) al colocar la escalera, tener en cuenta el riesgo de colisión con ella, por ejemplo, colisión con peatones, vehículos o puertas. Poner seguridad en las puertas (pero no bloquear las salidas de emergencia) y ventanas en la obra, si es posible.
- f) identificar los riesgos eléctricos en la obra, por ejemplo, de las líneas aéreas o de los otros equipos eléctricos no protegidos.
- g) la escalera debe descansar sobre sus tacos y no sobre escalones o peldaños.
- h) la escalera no debe ser colocada sobre una superficie deslizante (por ejemplo, cristal, superficies lustradas o superficies manifiestamente contaminadas) salvo si se han tomado medidas adicionales para evitar que derrape o si se ha comprobado que las superficies manchadas están suficientemente limpias.mesures nécessaires pour éviter le glissement.



UTILIZACIÓN DE LA ESCALERA

- a) No sobrepasar la carga total máxima para el tipo de escalera utilizado.
- b) no intentar alcanzar un punto demasiado alejado; es conveniente que el usuario tenga la cintura entre los dos montantes de la escalera y que los pies estén el mismo escalón o peldaño mientras está realizando su tarea.
- c) no bajar un peldaño de apoyo de altura elevada sin dispositivo de seguridad adicionales (amarre o utilización de un dispositivo de seguridad apropiado, por ejemplo).
- d) no quedarse de pie sobre los dos peldaños superiores cuando la escalera está en posición de tijera.
- e) no quedarse de pie en los cuatro peldaños superiores de una escalera doble prolongada por una escalera corredera.
- f) es conveniente utilizar las escaleras sólo para pequeños trabajos de corta duración.
- g) utilizar las escaleras que no conducen la electricidad para los trabajos que hayan de ser realizados bajo tensión eléctrica.
- h) no utilizar la escalera en el exterior cuando las condiciones meteorológicas son desfavorables (viento fuerte, por ejemplo).
- i) tomar las precauciones necesarias para impedir que los niños jueguen en la escalera.
- j) poner seguridad en las puertas (pero no bloquear las salidas de emergencia) y ventanas en la obra, si es posible.
- k) subir a la escalera o bajar de ella situándose frente a ella.
- l) sujetar con fuerza la escalera al subir o al bajar de ella.
- m) no utilizar la escalera como un puente.
- n) llevar calzado apropiado para subir a la escalera.
- o) evitar los esfuerzos físicos excesivos, como utilizar un taladro en el ladrillo o el hormigón;
- p) no quedarse demasiado tiempo sobre la escalera sin hacer descansos regulares (el cansancio supone un riesgo).
- q) para acceder a un nivel superior, es conveniente alargar las escaleras de apoyo por lo menos 1 metro por encima del punto que debe alcanzarse.
- r) el equipo que deba llevarse al utilizar la escalera debe ser ligero y de fácil manipulación.
- s) evitar los trabajos que ejerzan una carga lateral en las escaleras dobles, por ejemplo, para taladrar materiales duros (ladrillo, hormigón, etc.).
- t) sujetarse con una mano a la escalera mientras se realizan las tareas y si no es posible, tomar otras medidas de seguridad.

ESCALERA TRANSFORMABLE

REPARACION, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

El producto esta garantida por 5 años contra defectos defabricacion.

El fabricante declina toda responsabilidad en caso de:

- Uso de piezas que no sean los originales
- Uso en condiciones no previstas
- Falta de correcto mantenimiento

También:

- La garantía no es válida si no es posible determinar la fecha de fabricación
- La garantía no se aplica a las piezas sujetas a desgaste y a piezas modificados de otras personas.
- La garantía se limita a las piezas reconocidas como defectuosas para el fabricante

MANUAL DE USO E MANUTENÇÃO

(O documento tem sempre que acompanhar o produto e ser exibido em caso de controle para os órgãos prepostos)

ATESTAÇÃO DE CONFORMIDADE

FACAL declara que o produto é construída em conformidade à Norma Europeia EN 131 1/2/3.

ISTRUÇÕES PARA O USUARIO

ANTES DA UTILIZAÇÃO

- a) Ter certeza de estar em condição de utilizar a escada. Algumas condições medicas, o uso de remédios e o abuso de álcool o drogas podem tornar inseguro o uso da escada.
- b) Quando as escadas são transportadas acima de veículos ou em caminhões, controlar que sejam posicionadas corretamente, para evitar eventuais danos.
- c) Controlar a escada depois da entrega e antes do uso, verificando a boa condição e o correto funcionamento de todas as partes.
- d) Cada vez que utiliza-se a escada, controlar visivamente que não seja danificada e que seja segura para a utilização
- e) Para os usuários profissionais é exigida a inspeção periódica da escada.
- f) Verificar que a escada seja apta para o trabalho que tem que ser realizado.
- g) Não usar uma escada danificada
- h) Remover da escada qualquer contaminação como pintura molhada, lama, óleo ou neve.
- i) Antes de usar a escada precisa efetuar uma valuação dos riscos em base as normas presentes no país onde a escada está sendo utilizada.

COLOCAÇÃO E MONTAGEM DA ESCADA

- a) a escada tem que ser montada corretamente; para as escadas de apoio, respeitar o correto angulo de inclinação (angulo de inclinação: em volta de 1:4) com o nível dos degraus; respeitar a completa abertura das escadas dobradiças.
- b) Se a escada for dotada de dispositivos especiais, bloqueio antes do uso.
- c) A escada tem que ser colocada num lugar uniforme e estável
- d) As escadas de apoio tem que ser apoiadas contra uma superfície regular e sólida, e tem que ser seguras antes do uso (amarradas ou com fixações adequadas).
- e) A escada nunca deve ser reposicionada enquanto tem alguém em cima dela.
- f) Enquanto posiciona-se a escada, cuidado para não bater em pedestres, veículos ou portas. Fixar portas (não as saídas de emergência) e janelas onde possível na area de trabalho.
- g) Avaliar eventuais riscos elétricos presentes na area de trabalho como, por exemplo, fios suspensos ou aparelhos elétricos.
- h) A escada tem que apoiar sim nos seus proprios pés, e não em degraus.
- i) A escada não pode ser posicionada em superficies escorregadias (gelo, superficies lúcidas...) sem primeiro ter usado medidas adequadas para prevenir o escorregamento da mesma.



UTILIZAÇÃO DA ESCADA

- a) Não ultrapassar o alcance máximo da escada.
- b) Não ultrapassar a altura consentida. O usuário tem que manter a propria bacia entre o fim da extremidade da escada, e durante o trabalho ambos os pés tem que ser posicionados no mesmo degrau.
- c) Não use escadas dobradiças para acessar a um outro nível.
- d) As escadas tem que ser usadas para trabalhos leves e de breve duração.
- e) Usar escadas a isolamento elétrico para trabalhos em contato com eletricidade.
- f) Não usar a escada no exterior em condições atmosféricas adversas, como em presença de vento forte.
- g) Cuidado para as crianças não brincarem na escada.
- h) Fixar portas (não as saídas de emergência) e janelas onde possível na area de trabalho.
- i) Nunca vire na subida ou na descida da escada.
- j) Segure-se bem na escada, na subida e na descida.
- k) Não usar a escada como ponte.
- l) Por sapatos adequados para subir a escada.
- m) Evitar excessivas cargas laterais, como por exemplo perfurações de tijolos e betão.
- n) Não parar longos períodos na escada sem pausas (o cansaço pode ser um fator de risco).
- o) As escadas de apoio usadas para acessar a níveis superiores tem que ultrapassar de pelo menos 1 m. o ponto onde se deseja acessar.
- p) Toda ferramenta utilizada enquanto usa-se a escada tem que ser leve e manejável.
- q) Evitar os trabalhos que requerem cargas laterais enquanto na escada, como por exemplo a perfuração de materiais duros (tijolos e betão).
- r) Segurar-se firme na escada enquanto se trabalha, ou tomar ultteriores precauções.

ESCALA TRANSFORMAVEL

REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E ARMAZENAGEM

As reparações e as manutenções tem que ser efetuadas por pessoas competentes, seguindo as instruções do fabricante.
Repór a escada longe de fontes de calor baixas demais ou altas demais. Proteja-la da poeira e das intempéries.
A sujeira causada pelo uso pode ser removida com água e produtos de limpeza.

GARANTIA

O produto é garantido 5 anos contra todos os defeitos de fabricação.
O fabricante declina toda responsabilidade em caso de:
• utilização de partes e/ou componentes diferentes dos originais
• emprego em condições não previstas
• ruim e/ou carente manutenção dos componentes
Além disso:
• a garantia decai automaticamente se não é possível remontar à data de fabricação (marcação ilegível)
• a garantia não aplicase às partes sujeitas à usura de utilização, e nem a componentes modificados, transformados, reparados por terceiros ou de qualquer maneira não correspondentes à origem.
• a garantia é limitada aos elementos reconhecidos como defeituosos pelo fabricante.

HANDLEIDING EN ONDERHOUD

(Dit document moet steeds aanwezig zijn bij de trapladder en getoond kunnen worden in geval van inspectie door geautoriseerde instanties)

CONFORMITEITSCERTIFICAAT

FACAL verklaart dat de product (eenvoudig) geconstrueerd is in nakoming van de Europese Norm EN 131 1/2/3.

GEbruiksINSTRuTIES

ALvORENS GEbruIK

- a) Zeker zijn dat men in staat is de trap te gebruiken. Sommige medische condities, het gebruik van medicijnen en misbruik van alcohol of verdovende middelen, kunnen het gebruik van de trap onzeker maken.
- b) Tijdens vervoer van de trappen op imperiaal of vrachtwagen, vaststellen dat ze correct geplaatst zijn ten einde eventuele schade te vermijden.
- c) De trap na aflevering en voor het gebruik controleren, en goede conditie en correct functioneren van alle delen vaststellen.
- d) Bij elk gebruik van de trap controleren dat hij niet beschadigd en veilig voor het gebruik is.
- e) Voor professionele gebruikers wordt periodieke inspectie van de trap vereist.
- f) Zich ervan verzekeren dat de trap geschikt is voor het uit te voeren werk.
- g) Beschadigde trap niet gebruiken
- h) Elke vervuiling van de trap, zoals natte verf, modder, olie of sneeuw verwijderen.
- i) Alvorens de trap te gebruiken, risico's inschatten op basis van de geldende normen in het land waar de trap gebruikt wordt.

PLAATSING EN MONTAGE VAN DE TRAP

- a) De trap moet correct gemonteerd worden; voor aanleun trappen de correcte inclinate respecteren (inclinatie hoek ongeveer 1:4) met het niveau van de treden;
- b) De trap moet geplaatst worden op een vlak en zeker oppervlakt.
- c) De aanleuntrappen moeten geplaatst worden tegen een effen en harde oppervlakte en moeten veilig zijn alvorens gebruik (vastgebonden of toepasselijke stoppen)
- d) De trap moet nooit verplaatst worden als men er op staat.
- e) Bij plaatsing van de trap zeker zijn geen voetgangers, voertuigen of deuren te raken. Deuren (geen nooduitgangen) en ramen in de werkzone vastzetten waar mogelijk.
- f) Rekening houden met eventuele electriciteitsrisico's in de werkzone zoals bv. hangende kabels of elektrische apparaten.
- g) De trap moet op zijn eigen poten staan en niet op treden.
- h) De trap moet niet op gladde oppervlakten geplaatst worden (ijs, glanzende oppervlakten...) zonder eerst de nodige maatregelen getroffen te hebben ten einde uitglijden te voorkomen.



GEbruIK VAN DE TRAP

- a) De maximale draagwijdte van de trap niet overtreffen.
- b) De toegestane hoogte niet overtreffen. De gebruiker moet zijn bekken binnen de staanders van de trap houden en gedurende uitvoering van het werk moeten beide voeten op dezelfde trede staan.
- c) Geen eenvoudige trappen gebruiken voor grote hoogtes zonder gebruik van toegevoegde veiligheid (vastgebonden of gebruik van aangepaste veiligheids maatregelen).
- d) Nooit staan op de laatste drie bovenste treden van een aanleuntrap.
- e) De trappen moeten gebruikt worden voor licht werk van korte duur
- f) Elektrisch geïsoleerde trappen te gebruiken voor werkzaamheden in contact met stroom.
- g) De trap niet buiten gebruiken in slechte weeromstandigheden zoals bij sterke wind.
- h) Opletten dat kinderen niet op de trap spelen.
- i) Deuren en ramen in de werkzone vastzetten waar mogelijk (geen nooduitgangen).
- j) Zich nooit omdraaien op de trap gedurende stijgen of dalen
- k) De trap stevig vasthouden tijdens stijgen of dalen.
- l) Trap niet als brug gebruiken.
- m) Toepasselijke schoeisel dragen tijdens stijgen of dalen.
- n) Overdreven zijdelingse belasting vermijden, bv. het boren van bakstenen en cement.
- o) Niet lang op de trap blijven staan zonder pauze (vermoeidheid kan een risico zijn)
- p) De aanleuntrappen die gebruikt worden om hogere niveaus te bereiken moeten minstens 1 m uitsteken boven het te bereiken punt.
- q) Elk werktuig dat gebruikt wordt tijdens beklimming van de trap moet licht en hanteerbaar zijn. amheden die zijdelingse belasting vereisen terwijl men zich op de trap bevindt,