



Návod na použitie Hliníkové rebríky (schodíky)
Vyrobené v GIERRE s.r.l., Via 1 maggio, 1, 238 54 Olginate-LECCO, ITALY
Distribútor: ALVE SLOVAKIA, s.r.o., Vsetínska cesta 731, 020 01, Púchov

Pred použitím pozorne prečítajte návod na použitie (obr. 1).

I. Hlavné príčiny nehôd, ktoré nastávajú pri používaní rebríkov

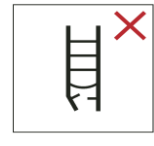
- a) **Strata stability**
- Nevhodný výber rebríka (príliš krátky, nevhodná činnosť),
 - Nesprávne umiestnenie (napr. nesprávny uhol pri opornom rebríku, neúplné roztvorenie dvojitého rebríka, atď.)
 - Podklznutie spodnej časti (napr. nezaistená spodná časť rebríka sklzáne od steny)
 - Bočné sklznutie, pád na stranu a prevrátenie hornej časti (napr. malý presah horného dotykového povrchu alebo nestabilný horný dotykový povrch)
 - Vyvrátenie rebríka do strany
 - Stav rebríka (napr. chýbajúce protišmykové pätky)
 - Zostupovanie z rebríka, ktorý nie je vo výške zaistený
 - Terénne podmienky (nestabilná mäkká pôda, svahovitý terén, klzké povrchy alebo znečistené pevné povrchy)
 - Nepriaznivé poveternostné podmienky (veterné počasie)
 - Kolízia s rebríkom (dvere alebo vozidlo)
- b) **Manipulácia**
- Prenášanie rebríka na pracovné miesto (pád rebríka zo zvislej polohy)
 - Zostavovanie a demontovanie rebríka (napr. pád rebríka zo zvislej polohy pri nesprávnej manipulácii, privretie prstov druhou osobou)
 - Vynášanie predmetov po rebríku (ťažké alebo objemné predmety, strata stability)
- c) **Pošmyknutie a pád užívateľa**
- Nevhodná obuv
 - Znečistené priedieľe alebo stúpadlá
 - Nebezpečné praktiky užívateľa (výstup po dvoch priedieľoch, zošmykovanie po bočniciach)
- d) **Konštrukčná chyba rebríka**
- Stav rebríka (poškodená bočnica, opotrebenie, UV poškodenie plastových dielov)
 - Preťaženie rebríka
 - Nesprávny spôsob použitia
- e) **Nebezpečenstvo elektrického pôvodu**
- Nevyhnutné práce pod napätím (dotyk pri zisťovaní poruchového stavu)
 - Umiestnenie rebríka v tesnej blízkosti elektrického zariadenia pod napätím (elektrické vedenie nad hlavou)
 - Rebríky poškodzujúce elektrické zariadenie (kryty alebo ochrannú izoláciu)
 - Nesprávny výber typu rebríka pre elektrické práce



obrázok 1



obrázok 2



obrázok 3



obrázok 4



obrázok 5



obrázok 6



obrázok 7



obrázok 8



obrázok 9



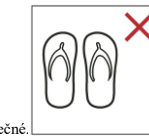
obrázok 10



obrázok 11



obrázok 12



obrázok 13



obrázok 14



obrázok 15



obrázok 15

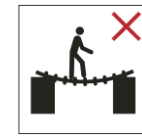
2. Návod na použitie

2.1 Pred použitím

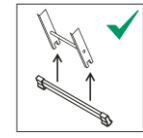
- a) Uistite sa, že ste v uspokojivej kondícii, aby ste mohli rebrík použiť. Použitie rebríka pri určitých zdravotných stavoch, medikácii, požití alkoholu alebo drog môže byť nebezpečné.
- b) Pri prepravovaní rebríkov na strešných nosičoch alebo v dodávkových vozidlách, zaistite ich vhodné umiestnenie a upevnenie, aby sa zabránilo poškodeniu.
- c) Po dodaní rebríka pred jeho prvým použitím skontrolujte jeho stav a funkčnosť všetkých dielov.
- d) Pred každým použitím vykonajte vizuálnu prehliadku rebríka, či nie je poškodený a či je jeho použitie bezpečné (napr. či všetky zaistovacie prvky sú správne zaistené)
- e) V prípade profesionálnych užívateľov sa požaduje pravidelná kontrola (viď periodická kontrola 3.1).
- f) Zistite, či je rebrík vhodný pre danú činnosť.
- g) Nepoužívajte poškodený rebrík.
- h) Odstráňte z rebríka akékoľvek znečistenie, napr. mokrá farba, blato, olej alebo sneh.
- i) Pred použitím rebríka na pracovisku vykonajte posúdenie rizík.
- j) Pri kontrole rebríka je potrebné dbať na to, či na rebríku nie sú opticky viditeľné chyby (napr. trhliny v materiáli, deformácia a pod.), či sú spoje medzi priedieľami a bočnicami neporušené a či všetky skrutky, nity a prvky rebríka riadne plnia svoju funkciu.

2.2 Základné bezpečnostné označenie a pokyny pre užívateľa

- POZOR! Nebezpečenstvo pádu z rebríka (obr. 1).
- Pred použitím pozorne prečítajte návod na použitie (obr. 2).
- Po dodaní skontrolujte, či nie je rebrík prepravou porušený, ide najmä o bočné profily a priediečky. Odstráňte obaly a skontrolujte úplnosť rebríkov. Obaly odovzdajte do odpadu na recykliáciu. Pred každým použitím rebrík vizuálne skontrolujte, či rebrík nie je poškodený a je bezpečné ho použiť (obr. 3).
- Neprekračujte maximálne dovolené zaťaženie rebríka 150 kg (obr. 4).
- Nepoužívajte rebrík na nerovnom alebo nespúpanom podklade (obr. 5).
- Nevykliáajte sa, užívateľ má behom činnosti udržovať stred svojho tela (brucho) medzi bočnicami a obe nohy na rovnakom stúpadle / priediečke (obr. 6).
- Nestavajte rebrík na klzkú alebo znečistenú plochu (obr. 7).
- Maximálny dovolený počet užívateľov (obr. 8).
- Pri vystupovaní alebo zostupovaní po rebríku buďte vždy obrátený tvárou k rebríku (obr. 9).
- Pri vystupovaní alebo zostupovaní po rebríku sa pevne držte rebríka. Pri práci na rebríku sa pridržujte madla alebo, ak to nie je možné, vykonajte iné bezpečnostné opatrenia (obr. 10).
- Vyhýbajte sa nadmerným bočným záťažiam rebríka, napr. vŕtanie do tvrdých materiálov (obr. 11).
- Pri používaní rebríka nenoste vybavenie, ktoré je ťažké alebo je s ním zložitá manipulácia (obr. 12).
- Pri pohybe po rebríku noste vhodnú obuv (obr. 13).
- Nepoužívajte rebrík, pokiaľ sa necítite dobre. Určité zdravotné stavy alebo lieky, používanie alkoholu alebo drog môžu robiť prácu na rebríku nebezpečnou (obr. 14).
- Nezdružujte sa dlho na rebríku bez pravidelných prestávok (únava predstavuje riziko).
- Predchádzajte poškodeniu rebríka pri jeho preprave napr. jeho upevnením a zaistíte jeho vhodné uloženie, aby nespôsobil škodu.
- Presvedčte sa, že je rebrík vhodný pre danú úlohu.
- Rebrík nepoužívajte, pokiaľ je znečistený, napr. nezachnutou farbou, bledom, olejom alebo snehom.
- Rebrík nepoužívajte vo vonkajších podmienkach za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako napr. silný vietor, dážď, sneženie a pod.
- Pri profesionálnom používaní musí byť vykonané posúdenie rizík v súlade s legislatívou platnou v krajine používania.
- Pri stavení rebríka berte do úvahy nebezpečenstvo kolízie s rebríkom, napr. chodcami, vozidlami alebo dverami. Pokiaľ je to možné, zaistite dvere (nie požiarny východy) a okná v pracovnom priestore.
- Varovanie, elektrické nebezpečenstvo. Zistite elektrické riziká v pracovnom priestore, ako napr. vonkajšie vedenie alebo iné nechránené elektrické zariadenia a nepoužívajte rebrík v prípade výskytu elektrického nebezpečenstva (obr. 15).
- Pre nevyhnutné práce pod napätím používajte nevodivé rebríky.
- Nepoužívajte rebrík k premosteniu (obr. 16).
- Nezasahujte do konštrukcie rebríka.
- Rebrík nepremiestňujte, zatiaľ čo na ňom stojíte.
- Pokiaľ je rebrík dodaný so stabilizačnými tyčami, tieto tyče musí užívateľ nainštalovať pred prvým použitím podľa popisu na rebríku a v návode na použitie (obr. 17).



obrázok 16



obrázok 17

Rebrík pre domáce použitie:



Rebrík pre profesionálne použitie:



obrázok 18



obrázok 19



obrázok 20



obrázok 21



obrázok 22



obrázok 23

2.3 Ďalšie zásady pre použitie dvojitých rebríkov, patriace k základným bezpečnostným označením a pokynom pre užívateľa:

- Nevykračujte z dvojitého rebríka na iný povrch (obr. 18).
- Pred použitím rebrík úplne roztvorte (obr. 19).
- Pokiaľ je rebrík vybavený zavetrovacími tyčami, tyč pred použitím rebríka pripevnite pomocou priloženej skrutky s plastovou hlavou (obr. 20).
- Dvojité rebríky nesmú byť používané ako oporné rebríky, pokiaľ však nie sú takto navrhnuté (obr. 21).
- Akýkoľvek vodorovný povrch, ktorý vyzerá ako plošina na dvojitom rebríku a ktorý nie je určený k státiu (napr. plastová pracovná tácka), musí byť jasne označený (len ak je to nutné vzhľadom ku konštrukcii rebríka) (obr. 22).
- Rebrík pri roztvárani udržujte v osovej súmernosti.

3. Použitie výrobkov ALVE

Jednostranné a obojstranné stúpadlové rebríky (schodíky)

Ide o jednostranné alebo obojstranné výstupné dvojité stúpadlové rebríky určené k profesionálnemu použitiu, alebo k neprofesionálnemu použitiu podľa jednotlivých prevedení. Je možné ich použiť na rovných a pevných podlahách (nie na záhrade v mäkkom teréne). Schodíky modifikácie Eurostyl 191x, 192x, 194x, 195x a 196x nie sú vhodné k profesionálnemu použitiu, naopak modifikácia FORTE 93xx a 94xx, 89xx, 28xx a 49xx a modifikácia PREMIUM 49xx sú určené k profesionálnemu účelu. V prípade, že je súčasťou schodíkov výstupné madlo, namontujte ho pomocou príbaleného spojovacieho materiálu do vopred pripravených otvorov.

Postup pri použití tohto druhu schodíkov:

- Odstráňte obal.
- Postavte schodíky a roztvorte ich do polohy maximálneho roztvorenia (popruhy sú napnuté, obr. 19), pri jednostranných schodíkoch sú použité až od typu 915).
- Pri jednostranných schodíkoch musí plošina s výrezmi v konečnej fáze otvorenia pevne zapadnúť do hornej trubky opornej časti. Pri type 93xx nie je drážka v plošine použitá, tam potom stačí len roztvoriť schodíky do krajnej polohy. Pri skladaní schodíkov je potrebné najskôr pozdvihnúť plošinu vzadu a potom schodíky zložiť.
- Nevstupujte na trubku alebo profil opornej časti jednostranných schodíkov (obr. 23).
- Pozorne kontrolujte pred každým použitím stav popruhov a ich uchytenie, ktoré sú zabezpečením proti nadmernému roztvoreniu (obr. 18). Schodíky dlhodobo skladujeme očistené na suchých miestach vo zvislej polohe.

4. Čistenie rebríkov

Výrobky môžete čistiť bežnými saponátmi s vodou alebo liehom. Pri postriekaní farbou pri natieraní je možné použiť patričné riedidlá určené pre riedenie farieb, s ktorými sa práve pracuje. Rebríky nesmú prísť do styku s kyselinami a lúhmi.

5. Skladovanie rebríkov

- Rebríky skladujte na suchých vzdušných miestach vo vodorovnej polohe, podporené v dvoch alebo troch miestach (podľa veľkosti rebríkov), alebo zavesené na boku na dvoch alebo troch závesoch.
- Rebríky by nemali byť vystavené priamemu dlhodobému pôsobeniu poveternostných vplyvov.
- Neskladujte rebrík vo zvislej polohe, obzvlášť ak nie je zaistený rebrík proti pádu a hrozí možnosť prístupu detí.
- Pohyblivé časti (západky, kľby) pred skladovaním namažte olejom.

Pri skladovaní rebríka (nepoužívaného) je potrebné vziať do úvahy nasledujúce:

- Či nie je rebrík skladovaný v priestoroch, kde by sa jeho stav mohol rýchlejšie zhoršiť (napr. pôsobením vlhkosti, priveľkého tepla alebo poveternostných podmienok)?
- Či je rebrík skladovaný v pozícii, ktorá mu pomáha, aby zostal rovný (napr. povesený vo vodorovnej polohe na riadnych konzolách alebo položený na rovnom upratanom povrchu)?
- Či je rebrík skladovaný v miestach, kde nemôže byť poškodený vozidlami, ťažkými predmetmi alebo znečisťujúcimi látkami?
- Či je rebrík skladovaný tak, aby neohrozilo nebezpečenstvo zakopnutia alebo neprekážal?
- Či je rebrík skladovaný bezpečne tak, aby nemohol byť ľahko použitý pre zločinné účely?
- Či je rebrík stále postavený (napr. na lešení), je zaistený proti nepovolenému vystupovaniu (napr. deťmi)?

6. Periodická kontrola

Periodickú kontrolu rebríkov a schodíkov je povinný zabezpečovať užívateľ pri profesionálnom použití jedenkrát ročne. Kontrolu vykonáva výrobca ALVE spol. s r.o. Veľovice č.p. 80, 742 73 Veľovice, tel.: 556 880 211 fax.: 556 880 210, www.alve.cz alebo technicky zdatný pracovník, ktorý je schopný posúdiť stav rebríka.

7. Opravy rebríkov

Menšie opravy ako je dotiahnutie skrutkových spojov, si môže užívateľ urobiť svojpomocne, väčšie opravy vykonáva: výrobca. Je zakázané zvärať poškodené bočné profily a priediečky a robiť akékoľvek podobné opravy, ktoré by mohli narušiť konštrukciu rebríka.

8. Likvidácia opotrebených alebo poškodených rebríkov

Pri výrobe rebríkov neboli použité nebezpečné látky. Rebrík je možné prenechať k likvidácii v zberných dvoroch alebo je možné rebrík demontovať a roztriediť na jednotlivé materiály (hliník, železo a plasty).

Výrobca: GIERRE s.r.l., Via 1 maggio, 1, 238 54 Olginate-LECCO, ITALY
Distribútor: ALVE SLOVAKIA, s.r.o., Vsetínska cesta 731, 020 01, Púchov
tel.: 042/465 0900
fax: 042/465 0901
mail: alveslovakia@alve.sk
web: www.alveslovakia.sk

Predpisy použité pre úpravu návodu na použitie:

- ČSN EN 131-1 ed 2 Rebríky – Termíny, druhy, funkční rozmery
- ČSN EN 131-2+A2 Rebríky – Požiadavky na skúšanie, funkčné rozmery
- ČSN EN 131-3 Rebríky – Návod k používaniu
- ČSN EN 131-4 Rebríky – Rebríky s jedným, alebo niekoľkými kĺbmi