

SCHODY JEDNOSTRANNÉ PLP AMO

pro přístup na ložnou plochu nákladních automobilů

Návod na použití

Schody slouží pro přístup na ložnou plochu nákladních automobilů. Výrobek je určen k profesionálnímu využití pro práci v interiéru i v exteriéru, i za nepříznivých klimatických podmínek, při výšce horního schodu 900 mm od země (výška schodů je neměnná). Schody jsou konstruovány tak, aby je bylo možno přistavit co nejbližší k místu výstupu.

Pro výstup osob slouží stupnice o průchozí šířce 600 mm a s nášlapnou délkou 180 mm, poslední-horní stupeň je 270 mm dlouhý. Stupnice jsou vyrobeny z protiskluzných prolisovaných bezpečnostních profilů, které zajišťují bezpečný pohyb osob i při nepříznivých klimatických podmínkách. Výstupní úhel sklonu schodů činí 50°.

Pro usnadnění výstupu a případnou oporu obsluhy jsou schody doplněny o jednostranné/oboustranné zábradlí (v případě jednostranného je oboustranné zaměnitelné).

Schody jsou konstruovány pro max. zatížení 150 kg. Dvě pojezdová kola jsou funkční až při nadzvednutí přední (výstupní) části, umožňují přesun schodů na jiné místo, jednou osobou. Pro pohodlné a bezpečné uchopení slouží 2 postranní madla. Schody jsou vyrobeny jako svařovaný kompaktní z Al profilů.

Stabilizační tyč má za úkol zajistit příčnou stabilitu schodů.

Schody byly vyrobeny dle

ČSN EN ISO 14122-4: 2004

Balení:

- ❖ Schody (kompaktní svařenec) 1 ks
 - Výstupní část - schody
 - Opěrná noha
 - Zavětrovací profily
 - Převozní madla
- ❖ Zábradlí 1 sada
- ❖ Stabilizační tyč 1 ks
- ❖ Spojovací materiál 1 sada

Montáž schodů:

1. Postavte schody na dosedací body
2. Namontujte stabilizátor a úchyty přitáhněte
3. Namontujte zábradlí a spoje utáhněte
4. Namontujte obě pojezdová kola
5. Znovu zkontrolujte všechny šroubové spoje

Dříve než začnete výrobek používat, přečtěte si pozorně tento návod na použití!

1. Hlavní příčiny nehod, které mohou nastat při používání schodů:

a) Ztráta stability:

- Terénní podmínky (nestabilní měkká půda, svažité terén, kluzké povrchy nebo znečištěné pevné povrchy).
- Nepříznivé povětrnostní podmínky (větrné počasí).
- Kolize s dveřmi, vraty nebo vozidlem.
- Nevhodné použití schodů (použití výrobku na činnost, pro kterou nebyl určen).

b) Manipulace

- Vynášení předmětů po stupadlové části (těžké nebo objemné předměty, ztráta stability).

c) Uklouznutí a pád uživatele

- Nevhodná obuv;
- Znečištěné stupnice (např. zledovatělé)
- Nebezpečné praktiky uživatele (výstup po dvou schodnicích).

d) Konstrukční vada výrobku

- Stav schodů (poškozená bočnice nebo stupnice, zábradlí, opotřebení).
- Přetížení schodů.

e) Nebezpečí elektrického původu:

- Nevyhnutelné práce pod napětím (dotyk při zjišťování poruchového stavu).
- Umístění schodů v těsné blízkosti elektrického zařízení pod napětím (např. elektrické vedení nad hlavou).
- Schody umístěné tak, že poškozuji elektrická zařízení (kryty nebo ochrannou izolaci).

2. Před použitím

- a) Ujistěte se, že jste v uspokojivé kondici, abyste mohli schody použít. Použití výrobku při určitých zdravotních stavech nebo medikaci, při nemírném požití alkoholu nebo drog může být nebezpečné.
- b) Po dodání výrobku - před jeho použitím, zkontrolujte daný stav a funkčnost všech dílů.
- c) Na začátku dne, kdy se má výrobek začít používat, proveďte vizuální prohlídku, zda není poškozen a zda je jeho použití bezpečné.
- d) V případě profesionálních firemních uživatelů se požaduje pravidelná kontrola (viz periodická kontrola 1x ročně).
- f) Nepoužívejte poškozený výrobek!
- g) Odstraňte ze stupnic schodů veškeré znečištění, např. mokrou i zaschlou barvu, bláto, olej, námrazu nebo vrstvu sněhu. Všechny tyto faktory mohou významně přispět k uklouznutí a nekontrolovatelnému pádu.
- g) Před použitím výrobku na pracovišti proveďte posouzení rizik.

3. Umístění a postavení výrobku:

- a) Schody lze používat pouze na vhodném místě: na rovném a nepohyblivém podkladu, kde je zaručena dostatečná stabilita.
- c) Při postavení a používání výrobku vezměte v úvahu riziko kolize např. s chodci, s vozidly, dveřmi či vraty v pracovním rádiu, je-li to možné, zajistěte dveře (nikoli však nouzové východy) a okna.
- d) Zjistěte jakákoli elektrická rizika v pracovním prostoru, např. elektrická, nebo jiná vedení nad hlavou nebo na podlaze, nebo jiné nechráněné elektrické zařízení.
- e) Schody musí stát na svých patkách
- f) Můstky nesmějí být postaveny na šikmých, kluzkých površích (např. na ledě), lesklých površích, nebo na značně znečištěných pevných površích), pokud nejsou přijata dostatečně účinná opatření bránící podklouznutí schodů, a současně není-li zajištěno dostatečné očištění znečištěného povrchu.
- g) Schody nesmějí být používány na měkkém podkladu, na němž by mohlo dojít k zaboření některých částí do terénu a následné ztrátě stability.

4. Používání výrobku – všeobecná pravidla

- a) Nepřekračujte maximální celkové zatížení můstku, max. 150kg (resp. 1 osoba)
- b) Nevyklánějte se nadměrně přes zábradlí.
- c) Pro elektrikářské práce pod napětím je třeba brát v úvahu dobrou vodivost hliníku a tím hrozící nebezpečí vyplývající z tohoto jevu.
- h) Nepoužívejte schody ve venkovním prostředí při nepříznivých povětrnostních podmínkách, např. při silném větru.
- i) V pracovním prostoru, zajistěte dveře či vrata (nikoli však nouzové východy), aby nedošlo k převrácení nebo ztrátě stability nárazem dveří nebo vrat.
- j) Používejte vhodnou obuv.
- k) Vyhybejte se nadměrným bočním zátěžím mimo dosah můstku, kdy by bylo nutno nadměrně se vyklánět.
- l) Je zakázáno používat výrobek k ukročení na jinou úroveň, nejsou-li k tomu vytvořeny potřebné předpoklady nebo bez dodatečného zajištění.
- m) Před každým použitím kontrolujte úplnost a celkový stav, zda je výrobek funkční a stabilní, jsou-li namontovány stabilizátory i zábradlí, a zda jsou správně utaženy šroubové spoje.
- n) Je zakázáno zvyšovat dosah, např. podložením stupadlových a opěrných částí.

- o) Je zakázáno jakkoliv upravovat výrobek: úpravy mohou vést ke snížení nosnosti nebo stability.
- p) Periodickou kontrolu je nutno vykonávat nejméně 1x ročně.
Periodickou kontrolu obvykle provádí technik uživatele, pokud je schopen takového posouzení provést, nebo ji lze objednat přímo u výrobce (viz periodická kontrola).
- r) Po skončení životnosti výrobek demontujte a zlikvidujte podle platného zákona o odpadech.

Periodická kontrola (1 x ročně)

1. Podélníky schodů /schodnice/:



Kontrolovat, zda nejsou podélníky deformovány nebo viditelně jinak porušeny, při větším porušení podélníků celou část vyměnit (je možno objednat u výrobce).

2. Stupnice /schodové stupně/:



Kontrolovat kvalitu upevnění a celkový stav, deformované díly vyměnit.

3. Ostatní konstrukce:



Kontrolovat stav a upevnění opěrné části, deformace profilů, zda se neobjevily trhliny v okolí svárů (poškozenou opěrnou část nechat opravit v odborné dílně).

4. Zábradlí:



Kontrolovat stav i kvalitu uchycení zábradlí, spoje přitáhnout, při větším poškození zábradlí provést výměnu.

5. Stabilita výrobku:



Kontrolovat, zda nejsou šroubové spoje uvolněny nebo svary poškozeny (zda nedochází k viklání), šroubové spoje utáhnout, prasklé svary nutno předložit k posouzení a případné opravě výrobcí

Upozornění: Každý výrobek (schody) musí být označen nezaměnitelnou identifikační značkou, a o jeho pravidelných kontrolách musí být vedeny záznamy.

Pokud Váš výrobek vyžaduje opravu, obraťte se přímo na výrobce:

Společnost:

ALVE spol. s r.o.

742 73 Veřovice č. p. 80

Tel: +420 556 880 211

alve@alve.cz

www.alve.cz

specko@alve.cz

www.specialni-konstrukce.cz



Přejeme Vám mnoho úspěchů a radosti i bezpečnou práci při používání výrobků ALVE!