












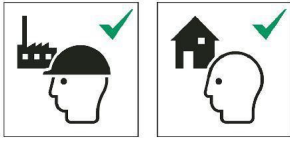


**(CZ) NÁVOD K POUŽITÍ****420059, 420060-420064, 420078**

Základní bezpečnostní označení a pokyny pro uživatele:

	<b>POZOR! Nebezpečí pádu ze žebříku/schůdků</b>
	<b>Před použitím si přečtěte návod k použití</b>
	<b>Nepřekračujte maximální zatížení žebříku/schůdků</b>
	<b>Nepoužívejte žebřík/schůdky na nerovném nebo nezpevněném podkladu</b>
	<b>Nepoužívejte žebřík/schůdky na nerovném nebo nestabilním podkladu</b>
	<b>Nestavte žebřík na klzkou nebo znečištěnou plochu</b>
	<b>Neukročujte z dvojitého žebříku na jiný povrch</b>
	<b>Nepoužívejte žebřík/schůdky jako most</b>
	<b>Při přepravě žebříku/schůdků dbejte na nebezpečí úrazu elektrickým proudem</b>

	<p>Při vystupování i sestupování stůjte čelem k žebříku/schůdkům</p>
	<p>Maximální dovolený počet uživatelů na žebříku/schůdkách</p>
	<p>Před použitím žebřík/schůdky plně rozevřete</p>
	<p>Používejte pouze žebřík/schůdky se zapojenými jisticími zařízeními</p>
	<p>Vhodné pro domácí i profesionální použití</p>

## 1. Kontrola před použitím žebříku/schůdků



a) Ujistěte se, že jste v uspokojivé kondici, abyste mohli žebřík/schůdky použít. Použití žebříku při určitých zdravotních stavech, medikaci, požití alkoholu nebo drog může být nebezpečné.

b) Předcházejte poškození žebříku/schůdků při přepravě např. upevněním a zajistěte jeho vhodné umístění, aby nedošlo k jeho poškození.



c) Po dodání žebříku před jeho prvním použitím zkontrolujte jeho stav a funkčnost všech dílů.

d) Před každým použitím proveďte vizuální prohlídku žebříku, zda není poškozen a zda je jeho použití bezpečné (např. zda všechny zajišťovací prvky jsou správně zajištěny).

e) Pro profesionální použití je nutná pravidelná kontrola.

f) Ujistěte se, že žebřík/schůdky jsou pro danou činnost vhodné.

g) Nepoužívejte poškozený žebřík/schůdky.

h) Odstraňte z žebříku jakékoli znečištění, např. mokrou barvu, bláto, olej nebo sníh.

i) Pro profesionální použití je třeba provést posouzení rizik v souladu s právními předpisy země použití.

j) Neupravujte konstrukci žebříku/schůdků.

## 2. Umístění a vztyčení žebříku/schůdků

a) Zajišťovací zařízení, jsou-li namontována, musí být před použitím plně zajištěna.

b) Žebřík/schůdky musí být na rovné, vyrovnané a nepohyblivé základně.

- c) Žebřík nesmí být nikdy přemístován shora.  
d) Při umístění žebříku/schůdků vezměte v úvahu riziko kolize, např. s chodci, vozidly nebo dveřmi. Zajistěte dveře (ne požární východy) a okna v pracovním prostoru, pokud je to možné.



- e) Najděte všechny zdroje rizik úrazu elektrickým proudem v pracovním prostoru, jako jsou trolejová vedení nebo jiná nechráněná elektrická zařízení.  
f) Žebřík/schůdky musí stát na svých nožkách, nikoli na příčkách nebo stupíncích.  
g) Žebříky/schůdky nesmí být umístěny na kluzkém povrchu (jako je led, lesklé povrchy nebo výrazně znečištěné pevné povrchy), pokud nejsou přijata dodatečná účinná opatření, která zabrání sklouznutí žebříku/schůdků, nebo pokud nejsou kontaminované povrchy dostatečně očištěny.

### 3. Použití žebříku/schůdků

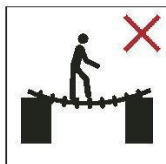
- a) Nepřekračujte maximální přípustné zatížení pro daný typ žebříku/schůdků.  
b) Nenatahujte se příliš ze žebříku/schůdků; spona opasku (pás) uživatele musí zůstat uvnitř nosníků a obě chodidla na stejném stupínku/příčce po celou dobu provádění vašeho úkonu.  
c) Nesestupujte z opěrného žebříku na výše umístěnou plochu bez dodatečného zajištění, jako je uvázání nebo použití vhodného stabilizačního zařízení.  
d) Nepoužívejte stojací žebříky pro přístup na plochu v jiné výšce.  
e) Žebříky lze používat pouze pro lehké krátkodobé práce.  
f) Pro nezbytnou práci s elektrickým zařízením pod napětím používejte nevodivé žebříky/schůdky.  
g) Nepoužívejte žebřík/schůdky venku za nepříznivých povětrnostních podmínek, jako např. za silného větru.  
h) Zajistěte, aby si s žebříkem/schůdky nehrály děti.  
i) Zajistěte dveře (ne požární východy) a okna v pracovním prostoru, pokud je to možné.



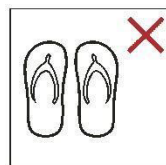
- j) Při vystupování i sestupování stůjte čelem k žebříku/schůdkům.



- k) Při vystupování i sestupování se pevně držte žebříku; při práci ze žebříku se pevně držte rukou nebo (pokud se nemůžete držet) přijměte jiná bezpečnostní opatření.



- l) Nepoužívejte žebřík/schůdky jako most



- m) Při vystupování po žebříku/schůdkách nenoste nevhodnou obuv.

n) Vyhněte se nadměrnému bočnímu zatížení, např. vrtání cihel a betonu.

o) Nebudte na žebříku/schůdkách po dlouhou dobu bez pravidelných přestávek (únava je riziko).



p) Při používání žebříku/schůdků nenoste zařízení, které je těžké nebo obtížně manipulovatelné.

q) Vyvarujte se práce, která způsobuje boční zatížení žebříků/schůdků, jako je boční vrtání skrz pevné materiály (např. cihly nebo beton).



r) Při práci ze žebříku/schůdků se pevně držte rukou nebo (pokud se nemůžete držet) přijměte jiná bezpečnostní opatření.



s) Stojací žebříky se nesmějí používat jako opěrné žebříky, pokud nejsou k tomu určeny.

t) Nehýbejte žebříkem/schůdky, když na nich stojíte.

u) Při venkovním použití buďte opatrní na vítr.

#### 4. Opravy a údržba

- Opravy a údržbu musí provádět odborně kvalifikovaná osoba v souladu s pokyny výrobce.
- Pro opravu a výměnu dílů, např. nožek, v případě potřeby kontaktujte výrobce nebo distributora.
- Žebřík/schůdky je třeba skladovat v souladu s pokyny výrobce.
- Žebříky/schůdky vyrobené z termoplastů nebo používající termosetické plasty a vyztužené plastové materiály nesmějí být skladovány na přímém slunečním světle.
- Žebříky/schůdky ze dřeva je třeba skladovat na suchém místě a nesmějí být potaženy neprůhlednými ani parotěsnými barvami.

#### 5. Skladování

Mezi důležité faktory při skladování žebříku/schůdků (když se nepoužívají) patří následující:

- Jsou žebříky/schůdky uloženy mimo místa, kde by se jejich stav mohl rychleji zhoršit (např. kvůli vlhkosti, nadměrnému teplu nebo vystavení povětrnostním vlivům)?
- Jsou žebřík/schůdky uloženy na místě, kde je nemohou poškodit vozidla, těžké předměty nebo nečistoty?
- Jsou žebřík/schůdky uloženy na místě, kde nemohou způsobit nebezpečí pádu nebo překážku?
- Jsou žebřík/schůdky bezpečně uloženy na místě, kde je nelze snadno použít pro zločinné účely?
- Pokud jsou žebřík/schůdky někde trvale umístěny (např. na lešení), jsou zajištěny proti neoprávněnému vystupování (např. dětmi)?

#### Údržba a skladování:

- Žebřík/schůdky uchovávejte na čistém a suchém místě.
- Při přenášení žebřík/schůdky pevně držte.
- Nikdy na žebříku/schůdkách neskladujte žádné materiály.
- Žebřík/schůdky udržujte čisté a bez cizích látek.
- Po každém použití žebřík/schůdky očistěte.
- Pravidelně kontrolujte části a závěsy žebříku/schůdků. Závěsy pravidelně olejujte, ale opatrně, aby na příčky nebo boční lišty nekapal olej.

## 6. Pravidelná kontrola

Při pravidelné kontrole dávejte pozor na tyto aspekty:

- zkontrolujte, zda nosníky/nožky (stojky) nejsou ohnuté, křivé, zkroucené, promáčknuté, popraskané, zkorodované nebo shnilé;
- zkontrolujte, zda jsou nosníky/nožky kolem upevňovacích bodů ostatních součástí v dobrém stavu;
- zkontrolujte, zda nechybí upevňovací prvky (obvykle nýty nebo šrouby) a nejsou volné nebo zkorodované;
- zkontrolujte, zda nechybí stupínky/příčky, nejsou uvolněné, nadměrně opotřebované, zkorodované nebo poškozené;
- zkontrolujte, zda panty mezi přední a zadní částí nejsou poškozené, uvolněné nebo zkorodované;
- zkontrolujte, zda zajišťovací mechanismy zůstávají vodorovné, zda nechybějí zadní kolejnice nebo rohové výztuhy a zda nejsou ohnuté, uvolněné, zkorodované či poškozené;
- zkontrolujte, zda nechybějí háčky příček, zda nejsou poškozené, uvolněné nebo zkorodované a jsou správně zapojeny do příček;
- zkontrolujte, zda nechybějí vodící konzoly, zda nejsou poškozené, uvolněné nebo zkorodované a jsou správně zapojeny do líčujícího nosníku;
- zkontrolujte, zda nechybějí gumové patky/koncovky, zda nejsou uvolněné, nadměrně opotřebované, zkorodované nebo poškozené;
- zkontrolujte, zda jsou žebřík/schůdky bez nečistot (např. špíny, bláta, barev, olejů nebo mastnoty);
- zkontrolujte, zda zajišťovací uzávěry (jsou-li namontovány) nejsou poškozené nebo zkorodované a fungují správně;
- zkontrolujte, zda u plošiny (je-li součástí) nechybějí některé části nebo upevnění a zda není poškozena nebo zkorodovaná.

**Pokud je při kontrole zjištěno, že žebřík nevyhovuje v jakékoliv z výše uvedených položek, výrobce NEDOPORUČUJE žebřík používat.**

## 7. Příčiny nehod

Následující seznam nebezpečí a příkladů jejich příčin, který není úplný, představuje běžné příčiny nehod, se kterými je možné se setkat při používání žebříku.

### a) Ztráta stability:

- Nevhodný výběr žebříku (příliš krátký, nevhodná činnost);
- nesprávné umístění (například nesprávný úhel u opěrného žebříku nebo neúplné rozevření dvojitého žebříku);
- podklouznutí spodní části (např. nezajištěná spodní část žebříku sklouzne od stěny);
- boční sklouznutí, pád na stranu a převrácení horní části (např. malý přesah horního dotykového povrchu nebo nestabilní horní dotykový povrch);
- vyvrácení žebříku do strany;
- stav žebříku/schůdků (např. chybějící protiskluzové patky);
- sestupování ze žebříku, který není ve výšce zajištěn;
- terénní podmínky (nestabilní měkká půda, svažité terén, kluzké povrchy nebo znečištěné pevné povrchy);
- nepříznivé povětrnostní podmínky (například větrné počasí);
- kolize se žebříkem/schůdky (například s vozidlem nebo dveřmi);

### b) Při manipulaci:

- přenášení žebříku na pracovní místo (pád žebříku ze svislé polohy);

- sestavování a demontování žebříku (např. pád žebříku ze svislé polohy při nesprávné manipulaci, přivření prstů druhou osobou);
- Vynášení předmětů po žebříku (těžké nebo objemné předměty, ztráta stability);

**c) Uklouznutí a pád uživatele:**

- nevhodná obuv;
- znečištěné příčle nebo stupadla;
- nebezpečné praktiky uživatele (výstup po dvou příčlích, sklouzávání po bočnicích);

**d) Konstrukční vada žebříku/schůdků:**

- stav žebříku/schůdků (poškozená bočnice, opotřebení, UV poškození plastových dílů);
- přetížení žebříku/schůdků;
- nesprávný způsob použití;

**e) Nebezpečí úrazu elektrickým proudem:**





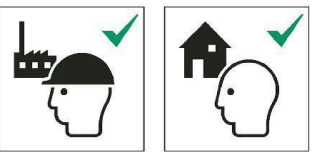
- nevyhnutelné práce pod napětím (dotyk při zjišťování poruchového stavu);
- umístění žebříků/schůdků příliš blízko elektrických zařízení pod napětím (například venkovního elektrického vedení);
- žebříky poškozující elektrická zařízení (kryty nebo ochrannou izolaci);
- nesprávný výběr modifikace žebříku pro elektrikářské práce.

**(SK) NÁVOD NA POUŽITIE**

420059, 420060-420064, 420078

Základné bezpečnostné označenie a pokyny pre užívateľov:

	<b>POZOR! Nebezpečenstvo pádu z rebríka/schodíkov</b>
	<b>Pred použitím si prečítajte návod na použitie</b>
	<b>Neprekračujte maximálne zaťaženie rebríka/schodíkov</b>
	<b>Nepoužívajte rebrík/schodíky na nerovnom alebo nespevnenom podklade</b>
	<b>Nepoužívajte rebrík/schodíky na nerovnom alebo nestabilnom podklade</b>
	<b>Nestavajte rebrík na klzkú alebo znečistenú plochu</b>
	<b>Neprekračujte z dvojitého rebríka na iný povrch</b>
	<b>Nepoužívajte rebrík/schodíky ako most</b>
	<b>Pri preprave rebríka/schodíkov dbajte na nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom</b>

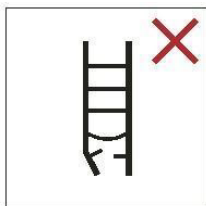
	<p>Pri vystupovaní aj zostupovaní stojte čelom k rebríku/schodíkom</p>
	<p>Maximálny dovolený počet užívateľov na rebríku/schodíkoch</p>
	<p>Pred použitím rebrík/schodíky úplne roztvorte</p>
	<p>Používajte iba rebrík/schodíky so zapojenými istiacimi zariadeniami</p>
	<p>Vhodné pre domáce aj profesionálne použitie</p>

## 1. Kontrola pred použitím rebríka/schodíkov



a) Uistite sa, že ste v uspokojivej kondícii, aby ste mohli rebrík/schodíky použiť. Použitie rebríka pri určitých zdravotných stavoch, medikácii, požití alkoholu alebo drog môže byť nebezpečné.

b) Predchádzajte poškodeniu rebríka/schodíkov pri preprave napr. upevnením a zaistite jeho vhodné umiestnenie, aby nedošlo k jeho 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) Na profesionálne použitie je nutná pravidelná kontrola.

f) Uistite sa, že rebrík/schodíky sú pre danú činnosť vhodné.

g) Nepoužívajte poškodený rebrík/schodíky.

h) Odstráňte z rebríka akékoľvek znečistenie, napr. mokrú farbu, blato, olej alebo sneh.

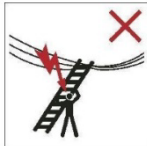
i) Na profesionálne použitie je potrebné vykonať posúdenie rizík v súlade s právnymi predpismi krajiny použitia.

j) Neupravujte konštrukciu rebríka/schodíkov.



## 2. Umiestnenie a vztýčenie rebríka/schodíkov

- a) Zaisťovacie zariadenia, ak sú namontované, musia byť pred použitím plne zaistené.
- b) Rebrík/schodíky musia byť na rovnej, vyrovnanej a nepohyblivej základni.
- c) Rebrík nesmie byť nikdy premiestňovaný zhora.
- d) Pri umiestnení rebríka/schodíkov vezmite do úvahy riziko kolízie, napr. s chodcami, vozidlami alebo dverami. Zaistite dvere (nie požiarne východy) a okná v pracovnom priestore, pokiaľ je to možné.



- e) Nájdite všetky zdroje rizík úrazu elektrickým prúdom v pracovnom priestore, ako sú trolejové vedenia alebo iné nechránené elektrické zariadenia.
- f) Rebrík/schodíky musia stáť na svojich nôžkach, nie na priečkach alebo stupienkoch.
- g) Rebríky/schodíky nesmú byť umiestnené na klzkom povrchu (ako je ľad, lesklé povrchy alebo výrazne znečistené pevné povrchy), pokiaľ nie sú prijaté dodatočné účinné opatrenia, ktoré zabránia sklúznutiu rebríka/schodíkov, alebo pokiaľ nie sú kontaminované povrchy dostatočne očistené.

## 3. Použitie rebríka/schodíkov

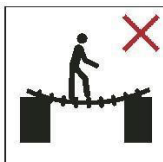
- a) Neprekračujte maximálne prípustné zaťaženie pre daný typ rebríka/schodíkov.
- b) Nenaťahujte sa príliš z rebríka/schodíkov; spona opasku (pás) užívateľa musí zostať vo vnútri nosníkov a obe chodidlá na rovnakom stupienku/priečke po celú dobu vykonávania vášho úkonu.
- c) Nezostupujte z oporného rebríka na vyššie umiestnenú plochu bez dodatočného zaistenia, ako je uviazanie alebo použitie vhodného stabilizačného zariadenia.
- d) Nepoužívajte stojacie rebríky pre prístup na plochu v inej výške.
- e) Rebríky je možné používať iba na ľahké krátkodobé práce.
- f) Na potrebnú prácu s elektrickým zariadením pod napätím používajte nevodivé rebríky/schodíky.
- g) Nepoužívajte rebrík/schodíky vonku za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako napr. za silného vetra.
- h) Zaistite, aby sa s rebríkom/schodíkmi nehrali deti.



- i) Zaistite dvere (nie požiarne východy) a okná v pracovnom priestore, pokiaľ je to možné.



- j) Pri vystupovaní aj zostupovaní stojte čelom k rebríku/schodíkom.



- k) Pri vystupovaní aj zostupovaní sa pevne držte rebríka; pri práci z rebríka sa pevne držte rukou alebo (ak sa nemôžete držať) prijmite iné bezpečnostné opatrenia.



- l) Nepoužívajte rebrík/schodíky ako most.

- m) Pri vystupovaní po rebríku/schodíkoch nenoste nevhodnú obuv.

n) Vyhnite sa nadmernému bočnému zaťaženiu, napr. vrtanie tehál a betónu.

o) Nebuďte na rebríku/schodíkoch po dlhú dobu bez pravidelných prestávok (únava je riziko).



p) Pri používaní rebríka/schodíkov nenoste zariadenie, ktoré je ťažké alebo ťažko manipulovateľné.

q) Vyvarujte sa práce, ktorá spôsobuje bočné zaťaženie rebríkov/schodíkov, ako je bočné vrtanie cez pevné materiály (napr. tehly alebo betón).



r) Pri práci z rebríka/schodíkov sa pevne držte rukou alebo (ak sa nemôžete držať) prijmite iné bezpečnostné opatrenia.



s) Stojacie rebríky sa nesmú používať ako oporné rebríky, pokiaľ nie sú na to určené.

t) Nehýbte rebríkom/schodíkmi, keď na nich stojíte.

u) Pri vonkajšom použití buďte opatrní na vietor.

#### 4. Opravy a údržba

- Opravy a údržbu musí vykonávať odborne kvalifikovaná osoba v súlade s pokynmi výrobcu.
- Pre opravu a výmenu dielov, napr. nôžok, v prípade potreby kontaktujte výrobcu alebo distribútora.
- Rebrík/schodíky je potrebné skladovať v súlade s pokynmi výrobcu.
- Rebríky/schodíky vyrobené z termoplastov alebo používajúce termosetické plasty a vystužené plastové materiály nesmú byť skladované na priamom slnečnom svetle.
- Rebríky/schodíky z dreva je potrebné skladovať na suchom mieste a nesmú byť potiahnuté nepriehľadnými ani parotesnými farbami.

#### 5. Skladovanie

Medzi dôležité faktory pri skladovaní rebríka/schodíkov (keď sa nepoužívajú) patria nasledujúce:

- Sú rebríky/schodíky uložené mimo miest, kde by sa ich stav mohol rýchlejšie zhoršiť (napr. kvôli vlhkosti, nadmernému teplu alebo vystaveniu poveternostným vplyvom)?
- Sú rebrík/schodíky uložené na mieste, kde ich nemôžu poškodiť vozidlá, ťažké predmety alebo nečistoty?
- Sú rebrík/schodíky uložené na mieste, kde nemôžu spôsobiť nebezpečenstvo pádu alebo prekážku?
- Sú rebrík/schodíky bezpečne uložené na mieste, kde ich nemožno ľahko použiť na zločinné účely?
- Ak sú rebrík/schodíky niekde trvalo umiestnené (napr. na lešenie), sú zaistené proti neoprávnenému vystupovaniu (napr. deťmi)?

#### Údržba a skladovanie:

- • Rebrík/schodíky uchovávajú na čistom a suchom mieste.
- • Pri prenášaní rebrík/schodíky pevne držte.
- • Nikdy na rebríku/schodíkoch neskladujte žiadne materiály.
- • Rebrík/schodíky udržiavajte čisté a bez cudzích látok.
- • Po každom použití rebrík/schodíky očistite.
- • Pravidelne kontrolujte časti a závesy rebríka/schodíkov. Závesy pravidelne olejujte, ale opatrne, aby na priečky alebo bočné lišty nekvapkal olej.

## 6. Pravidelná kontrola

Pri pravidelnej kontrole dávajte pozor na tieto aspekty:

- skontrolujte, či nosníky/nôžky (stojky) nie sú ohnuté, krivé, skrútené, preliačené, popraskané, skorodované alebo zhnité;
- skontrolujte, či sú nosníky/nôžky okolo upevňovacích bodov ostatných súčastí v dobrom stave;
- skontrolujte, či nechýbajú upevňovacie prvky (obvykle nity alebo skrutky) a nie sú voľné alebo skorodované;
- skontrolujte, či nechýbajú stupienky/priečky, nie sú uvoľnené, nadmerne opotrebované, skorodované alebo poškodené;
- skontrolujte, či pánty medzi prednou a zadnou časťou nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované;
- skontrolujte, či zaistovacie mechanizmy zostávajú vodorovné, či nechýbajú zadné koľajnice alebo rohové výstupy a či nie sú ohnuté, uvoľnené, skorodované alebo poškodené;
- skontrolujte, či nechýbajú háčiky priečok, či nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované a sú správne zapojené do priečok;
- skontrolujte, či nechýbajú vodiace konzoly, či nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované a sú správne zapojené do lícujuceho nosníka;
- skontrolujte, či nechýbajú gumové pätky/koncovky, či nie sú uvoľnené, nadmerne opotrebované, skorodované alebo poškodené;
- skontrolujte, či sú rebrík/schodíky bez nečistôt (napr. špiny, blata, farieb, olejov alebo mastnoty);
- skontrolujte, či zaistovacie uzávery (ak sú namontované) nie sú poškodené alebo skorodované a fungujú správne;
- skontrolujte, či na plošine (ak je súčasťou) nechýbajú niektoré časti alebo upevnenie a či nie je poškodená alebo skorodovaná.

**Pokiaľ je pri kontrole zistené, že rebrík nevyhovuje v akejkoľvek z vyššie uvedených položiek, výrobca NEODPORÚČA rebrík používať.**

## 7. Príčiny nehôd

Nasledujúci zoznam nebezpečenstiev a príkladov ich príčin, ktorý nie je úplný, predstavuje bežné príčiny nehôd, s ktorými je možné sa stretnúť pri používaní rebríka.










### a) **Strata stability:**







- Nevhodný výber rebríka (príliš krátky, nevhodná činnosť);
- nesprávne umiestnenie (napríklad nesprávny uhol pri opornom rebríku alebo neúplné roztvorenie dvojitého rebríka);
- podklznutie spodnej časti (napr. nezaistená spodná časť rebríka skĺzne od steny);
- bočné skĺznutie, pád na stranu a prevrtenie hornej časti (napr. malý presah horného dotykového povrchu alebo nestabilný horný dotykový povrch);
- vyvrátenie rebríka do strany;
- stav rebríka/schodíkov (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 (napríklad veterné počasie);
- kolízie s rebríkom/schodíkmi (napríklad s vozidlom alebo dverami);

- b) Pri manipulácii:**
- 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 priečky alebo stúpadlá;
  - nebezpečné praktiky užívateľa (výstup po dvoch priečkach, sklzanie po bočniciach);
- d) Konštrukčná chyba rebríka/schodíkov:**
- stav rebríka/schodíkov (poškodená bočnica, opotrebenie, UV poškodenie plastových dielov);
  - preťaženie rebríka/schodíkov;
  - nesprávny spôsob použitia;
- e) Nebezpečí úrazu elektrickým prúdom:**
- nevyhnutné práce pod napätím (dotyk pri zisťovaní poruchového stavu);
  - umiestnenie rebríkov/schodíkov príliš blízko elektrických zariadení pod napätím (napríklad vonkajšieho elektrického vedenia);
  - rebríky poškodzujúce elektrické zariadenia (kryty alebo ochrannú izoláciu);
  - nesprávny výber modifikácie rebríka pre elektrikárske práce.

**(PL) INSTRUKCJA OBSŁUGI****420059, 420060-420064, 420078**

Podstawowe etykiety bezpieczeństwa i instrukcje dla użytkowników:

	<b>UWAGA! Niebezpieczeństwo upadku z drabiny/stopni</b>
	<b>Przed użyciem przeczytać uważnie instrukcję obsługi</b>
	<b>Nie przekraczać maksymalnego obciążenia drabiny/stopni</b>
	<b>Nie używać drabiny na nierównym lub nieutwardzonym podłożu</b>
	<b>Nie używać drabiny/stopni na nierównym lub niestabilnym podłożu</b>
	<b>Nie stawiać drabin na śliskiej lub zabrudzonej powierzchni</b>
	<b>Nie schodzić z podwójnej drabiny na inną powierzchnię</b>
	<b>Nie używać drabiny/stopni jako mostu</b>
	<b>Podczas transportu drabiny/stopni należy pamiętać o ryzyku porażenia prądem elektrycznym</b>

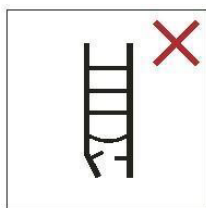
	<p><b>Stać przodem podczas wchodzenia i schodzenia względem drabiny/schodów</b></p>
	<p><b>Maksymalna dopuszczalna liczba użytkowników na drabinie/stopniach</b></p>
	<p><b>Całkowicie rozłożyć drabinę/stopnie przed użyciem</b></p>
	<p><b>Używać tylko drabin/stopni z dołączonymi urządzeniami zabezpieczającymi</b></p>
 	<p><b>Nadaje się do użytku domowego i profesjonalnego</b></p>

## 1. Kontrola drabiny/stopni przed użyciem



a) Użytkownik musi być w odpowiednim stanie psychofizycznym, aby korzystać z drabiny/stopni. Korzystanie z drabiny w przypadku niektórych schorzeń, leków, spożywania alkoholu lub narkotyków może być niebezpieczne.

b) Należy zapobiegać uszkodzeniom drabiny/stopni podczas transportu, np. mocując je i upewnić się, że są odpowiednio ustawione, aby zapobiec uszkodzeniom.



c) Po dostarczeniu drabiny i przed jej pierwszym użyciem należy sprawdzić stan i działanie wszystkich części.

d) Przed każdym użyciem sprawdzić wzrokowo drabinę pod kątem uszkodzeń oraz czy jest bezpieczna w użyciu (np. czy wszystkie elementy blokujące są prawidłowo zamocowane).

e) Do użytku profesjonalnego wymagana jest regularna kontrola.

f) Upewnić się, że drabina/stopnie są odpowiednie do wykonywanej pracy.

g) Nie używać uszkodzonej drabiny/stopni.

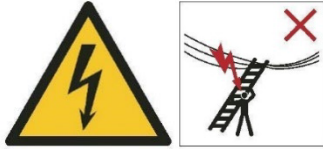
h) Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, takie jak mokra farba, błoto, olej lub śnieg z drabiny.

i) W przypadku użytku profesjonalnego należy przeprowadzić ocenę ryzyka zgodnie z przepisami kraju użytkownika.

j) Nie modyfikować konstrukcji drabiny/stopni.

## 2. Ustawianie i stawianie drabiny/stopni

- a) Urządzenia blokujące, jeśli są zamontowane, muszą być całkowicie zabezpieczone przed użyciem.
- b) Drabina/stopnie muszą znajdować się na równej, poziomej i nieruchomej podstawie.
- c) Drabiny nigdy nie wolno przesuwac z góry.
- d) Ustawiając drabinę/stopnie należy wziąć pod uwagę ryzyko kolizji np. z pieszymi, pojazdami lub drzwiami. Jeśli to możliwe, należy zabezpieczyć drzwi (nie wyjścia przeciwpożarowe) i okna w miejscu pracy.



- e) Zidentyfikować wszystkie źródła zagrożeń porażeniem prądem elektrycznym w miejscu pracy, takie jak linie napowietrzne lub inny niezabezpieczony sprzęt elektryczny.
- f) Drabina/stopnie muszą stać na nogach, a nie na szczeblach lub stopniach.
- g) Drabiny/stopnie nie mogą być stawiane na śliskich powierzchniach (takich jak lód, poślizgliwe powierzchnie lub mocno zabrudzone powierzchnie stałe), chyba że zostaną podjęte dodatkowe skuteczne środki zapobiegające ślizganiu się drabiny/stopni lub zanieczyszczone powierzchnie zostaną odpowiednio oczyszczone.

## 3. Korzystanie z drabiny/stopni

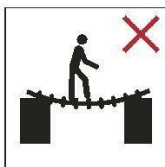
- a) Nie przekraczać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia dla danego typu drabiny/stopni.
- b) Nie sięgać zbyt daleko od drabiny/stopni; klamra pasa użytkownika (pasek) musi pozostać wewnątrz belek, a obie stopy na tym samym stopniu/szczeblu przez cały czas pracy.
- c) Nie schodzić z drabiny podpartej na wyższą powierzchnię bez dodatkowego zabezpieczenia, takiego jak wiązanie lub użycie odpowiedniego urządzenia stabilizującego.
- d) Nie używać drabin, aby dostać się do powierzchni na innej wysokości.
- e) Drabiny mogą być używane tylko do lekkich prac krótkotrwałych.
- f) Używać nieprzewodzących drabin/stopni do niezbędnych prac elektrycznych pod napięciem.
- g) Nie używać drabiny/stopni na zewnątrz w niesprzyjających warunkach pogodowych, takich jak silny wiatr.
- h) Nie dopuścić, aby dzieci bawiły się drabiną/stopniami.
- i) Jeśli to możliwe, należy zabezpieczyć drzwi (nie wyjścia przeciwpożarowe) i okna w miejscu pracy.



- j) Podczas wchodzenia i schodzenia stać twarzą do drabiny/stopni.



- k) Trzymać się mocno drabiny podczas wchodzenia i schodzenia; podczas pracy na drabinie trzymać się mocno ręką lub (jeśli to niemożliwe) zapewnić inne środki ostrożności.



- l) Nie używać drabiny/stopni jako mostu



m) Nie nosić nieodpowiedniego obuwia podczas wchodzenia po drabinach/stopniach.

n) Unikać nadmiernych obciążeń bocznych, np. wiercenia cegieł i betonu.

o) Nie przebywać na drabinie/stopniach przez dłuższy czas bez robienia regularnych przerw (zmęczenie stwarza ryzyko).



p) Podczas korzystania z drabiny/stopni nie przenosić sprzętu, który jest ciężki lub nieporęczny.

q) Unikać prac, które powodują obciążenia boczne drabin/stopni, takich jak wiercenie boczne w materiałach litych (np. ceglach lub betonie).



r) Podczas pracy z drabiny/stopni trzymać się mocno rękami lub (jeśli to niemożliwe) zastosować inne środki ostrożności.



s) Drabiny stojące nie mogą być używane jako drabiny podparte, chyba że są do tego przeznaczone.

t) Nie przesuwaj drabiny/stopni, stojąc na nich.

u) Podczas używania na zewnątrz należy uważać na wiatr

#### **4. Naprawa i konserwacja**

- Naprawy i konserwacja muszą być wykonywane przez profesjonalnie wykwalifikowaną osobę zgodnie z instrukcjami producenta.
- W celu naprawy i wymiany części, np. nóżek, w razie potrzeby skontaktować się z producentem lub dystrybutorem.
- Drabina/stopnie muszą być przechowywane zgodnie z instrukcjami producenta.
- Drabiny/stopnie wykonane z tworzyw termoplastycznych lub z termoutwardzalnych tworzyw sztucznych i wzmocnionych tworzyw sztucznych nie mogą być przechowywane w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Drewniane drabiny/stopnie należy przechowywać w suchym miejscu i nie wolno ich pokrywać farbami kryjącymi lub paroizolacyjnymi.

#### **5. Przechowywanie**

Podczas przechowywania drabin/stopni (gdy nie są używane) należy wziąć pod uwagę następujące czynniki:

- Czy drabiny/stopnie są przechowywane z dala od miejsc, w których ich stan mógłby się szybciej pogorszyć (np. z powodu wilgoci, nadmiernego ciepła lub narażenia na działanie czynników atmosferycznych)?
- Czy drabina/stopnie są przechowywane w miejscu, w którym nie mogą zostać uszkodzone przez pojazdy, ciężkie przedmioty lub zabrudzenia?



- Czy drabina/stopnie są przechowywane w miejscu, w którym nie mogą spowodować niebezpieczeństwa upadku lub blokować przejście?
- Czy drabina/stopnie są bezpiecznie przechowywane w miejscu, w którym nie można ich łatwo wykorzystać do celów przestępczych?
- Jeśli drabina/stopnie znajdują się gdzieś na stałe (np. na rusztowaniu), są zabezpieczone przed nieuprawnionym użyciem (np. przez dzieci)?

#### **Konserwacja i przechowywanie:**

- Drabinę/stopnie należy przechowywać w czystym, suchym miejscu.
- Trzymać mocno drabinę/stopnie podczas ich przenoszenia.
- Nigdy nie przechowywać żadnych materiałów na drabinie/stopniach.
- Utrzymywać drabinę/stopnie w czystości.
- Wyczyścić drabinę/stopnie po każdym użyciu.
- Regularnie sprawdzać części i zawiasy drabiny/stopni. Regularnie smarować zawiasy, uważając jednak, aby olej nie kapał na poprzeczki lub listwy boczne.

#### **6. Regularna kontrola**

Podczas regularnych kontroli należy zwrócić uwagę na następujące aspekty:

- sprawdzić, czy belki/nogi (podpory) nie są wygięte, przekrzywione, skręcone, wgniecione, popękane, skorodowane lub zgniłe,
- sprawdzić, czy belki/nóżki wokół punktów mocowania innych elementów są w dobrym stanie,
- sprawdzić, czy nie brakuje elementów mocujących (zwykle nitów lub) i czy nie są one poluzowane lub skorodowane,
- sprawdzić, czy nie brakuje szczebli/stopni, czy nie są one luźne, nadmiernie zużyte, skorodowane lub uszkodzone,
- sprawdzić, czy zawiasy między przednią a tylną częścią nie są uszkodzone, poluzowane lub skorodowane,
- sprawdzić, czy mechanizmy blokujące pozostają w pozycji poziomej, czy nie brakuje tylnych szyn lub wsporników narożnych oraz czy są wygięte, luźne, skorodowane lub uszkodzone,
- sprawdzić, czy nie brakuje haków przegrodowych, czy nie są uszkodzone, poluzowane lub skorodowane oraz czy są prawidłowo połączone z przegrodami,
- sprawdzić, czy nie brakuje wsporników prowadzących, nie ma uszkodzeń, luzów lub korozji oraz czy są prawidłowo połączone z belką współpracującą,
- sprawdzić, czy nie brakuje stopek/końcówek drabiny, sprawdzić również pod kątem brakujących, luźnych, nadmiernego zużycia, korozji lub uszkodzeń,
- sprawdzić, czy drabina/stopnie są wolne od zanieczyszczeń (np. brudu, błota, farby, olejów lub smarów),
- sprawdzić, czy nasadki blokujące (jeśli są zamontowane) nie są uszkodzone lub skorodowane oraz czy działają poprawnie,
- sprawdzić, czy na podeście (jeśli jest) nie brakuje żadnych części lub mocowań oraz czy nie jest uszkodzony lub skorodowany.

**Jeśli podczas kontroli okaże się, że drabina nie spełnia któregokolwiek z powyższych wymagań, producent NIE ZALECA jej użytkowania.**

## 7. Przyczyny wypadków

Poniższa niewyczerpująca lista zagrożeń i przykładów ich przyczyn przedstawia najczęstsze przyczyny wypadków, które mogą wystąpić podczas korzystania z drabiny.

### a) Utrata stabilności:

- Niewłaściwy wybór drabiny (zbyt krótka, niewłaściwa praca),
- nieprawidłowe ustawienie (na przykład nieprawidłowy kąt na drabinie przystawnej lub niepełne otwarcie drabiny podwójnej),
- zsuniecie się dolnej części (np. niezabezpieczona dolna część drabiny zsuwa się ze ściany),
- poślizg boczny, upadek na bok i przewrócenie się górnej części (np. mały zwis górnej powierzchni dotykowej lub niestabilna górna powierzchnia styku),
- przewrócenie drabiny na bok,
- stan drabiny/stopni (np. brak antypoślizgowych nóg),
- schodzenie z drabiny, która nie jest zabezpieczona na wysokości,
- warunki terenowe (niestabilna miękka gleba, pochyły teren, śliskie powierzchnie lub brudne twarde powierzchnie),
- niekorzystne warunki pogodowe (na przykład wietrzna pogoda),
- zderzenie z drabiną/stopniami (np. z pojazdem lub drzwiami),

### b) Podczas obsługi:

- przenoszenie drabiny na miejsce pracy (opuszczanie drabiny z pozycji pionowej),
- montaż i demontaż drabiny (np. przewrócenie drabiny z pozycji pionowej w przypadku nieprawidłowej obsługi, przytrzaśnięcie palców przez inną osobę),
- przenoszenie przedmiotów po drabinie (ciężkie lub nieporęczne przedmioty, utrata stabilności),

### c) Poślizgnięcie i upadek użytkownika:

- nieodpowiednie obuwie,
- zabrudzone szczeble lub stopnie,
- niebezpieczne zachowanie użytkownika (wchodzenie na dwa szczeble, ślizganie się po listwach bocznych),

### d) Wada konstrukcyjna drabiny/stopni:

- stan drabiny/stopni (uszkodzona listwa boczna, zużycie, uszkodzenia części plastikowych spowodowane promieniowaniem UV),
- przeciążenie drabiny/stopni,
- nieprawidłowy sposób użytkowania,










### e) Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:






- nieunikniona praca pod napięciem (kontakt przy wykryciu usterki),
- umieszczanie drabin/stopni zbyt blisko urządzeń elektrycznych pod napięciem (na przykład napowietrzne linie energetyczne),
- uszkodzenie urządzenia elektrycznego przez drabinę (osłony lub izolacji ochronnej),
- nieprawidłowy dobór wersji drabiny do prac elektrycznych.

**(DE) Bedienungs- und Sicherheitsanleitung**

**420059, 420060-420064, 420078**

Grundlegende Sicherheitskennzeichnungen und Benutzerhinweise:

	<p><b>Achtung! Fall von der Leiter</b></p>
	<p><b>Anleitungen lesen</b></p>
	<p><b>Maximale gesamte Belastung</b></p>
	<p><b>Die Leiter nicht auf einem unebenen oder instabilen Untergrund benutzen</b></p>
	<p><b>Seitliches Hinauslehnen vermeiden</b></p>
	<p><b>Nicht auf verunreinigtem Boden aufstellen</b></p>
	<p><b>Seitliches Wegsteigen von der Leiter ist unzulässig</b></p>
	<p><b>Leiter nicht als Überbrückung verwenden</b></p>
	<p><b>Beim Transport der Leiter auf Gefährdung durch Stromleitungen achten</b></p>

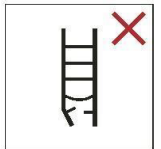
	<b>Mit dem Gesicht zur Leiter/Stufenleiter aufsteigen oder absteigen</b>
	<b>Maximale Anzahl der Benutzer auf der Leiter</b>
	<b>Vor der Benutzung auf vollständige Öffnung der Stehleiter achten</b>
	<b>Nur mit eingerasteten Spreizsicherungen nutzen</b>
	<b>Beruflicher Gebrauch</b>

## 1. Prüfung vor Benutzung der Leiter



a) Die Leiter im Fall von körperlichen Einschränkungen nicht benutzen. Bestimmte gesundheitliche Gegebenheiten, Medikamenteneinnahme, Alkohol- oder Drogenmissbrauch können bei der Benutzung der Leiter zu einer Gefährdung der Sicherheit führen;

b) Beim Transport Schäden verhindern, z.B. durch festzurren und um Schäden zu verhindern, angemessene Platzierung sicherstellen;



c) Prüfen der Leiter nach der Lieferung. Vor jeder Benutzung Sichtprüfung, um festzustellen, dass die Leiter nicht beschädigt ist und sicher verwendet werden kann. Keine beschädigte Leiter verwenden

d) Sichtprüfung der Leiter zu Beginn jedes Arbeitstages, an dem die Leiter benutzt werden muss;

e) Für gewerbliche Benutzer ist eine regelmäßige Überprüfung erforderlich;

f) Sicherstellen, dass die Leiter für den jeweiligen Einsatz geeignet ist;

g) Keine beschädigte Leiter benutzen;

h) Die verunreinigte Leiter nicht benutzen, z. B. mit nasser Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee;

i) Im Rahmen einer fachgerechten Benutzung muss eine Risikobewertung unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften im Land der Benutzung durchgeführt werden.

j) Die Konstruktion der Leiter nicht verändern.

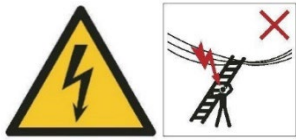
## 2. In Stellung bringen und Aufstellen der Leiter

a) Sperreinrichtungen, sofern angebracht, müssen vor der Benutzung vollständig gesichert werden;

b) Die Leiter muss auf einem ebenen, waagrechten und unbeweglichen Untergrund stehen;

c) Die Leiter darf niemals von oben her in eine neue Stellung gebracht werden;

d) Wenn die Leiter in Stellung gebracht wird, ist auf das Risiko einer Kollision zu achten, z.B. mit Fußgängern, Fahrzeugen oder Türen; Türen (jedoch nicht Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich verriegeln, falls möglich



e) Alle durch elektrische Betriebsmittel im Arbeitsbereich auftretenden Gefährdungen feststellen, z. B. durch Hochspannungs-Freileitungen oder andere freiliegende elektrische Betriebsmittel;

f) Die Leiter muss auf ihre Füße gestellt werden, nicht auf die Sprossen bzw. Auftritte;

g) Leitern dürfen nicht auf rutschige Flächen gestellt werden (z. B. Eis, blanke Flächen oder deutlich verunreinigte feste Flächen), sofern nicht durch zusätzliche Maßnahmen verhindert wird, dass die Leiter rutscht oder dass die verunreinigten Stellen ausreichend sauber sind.

h) Die Leiter darf niemals von oben her bewegt werden.

### 3. Benutzung der Leiter

a) Die für die jeweilige Bauart der Leiter höchste zulässige Belastbarkeit nicht überschreiten;

b) Nicht zu weit hinauslehnen; Benutzer sollten ihre Gürtelschnalle (den Nabel) zwischen den Holmen halten und mit beiden Füßen auf derselben Stufe/Sprossen stehen;

c) Nicht ohne zusätzliche Sicherung in größerer Höhe von einer Anlegeleiter wegsteigen, z. B. Befestigung oder Verwendung einer geeigneten Vorrichtung zur Sicherung der Standsicherheit;

d) Stehleitern nicht zum Aufsteigen auf eine andere Ebene benutzen;

e) Leitern sollten nur für leichte Arbeiten von kurzer Dauer benutzt werden;

f) Für unvermeidbare Arbeiten unter elektrischer Spannung nichtleitende Leitern benutzen

g) Die Leiter nicht im Freien bei ungünstigen Wetterbedingungen, z. B. starkem Wind benutzen;

h) Vorsichtsmaßnahmen treffen, damit keine Kinder auf der Leiter spielen;

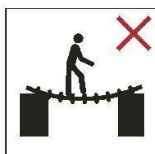
i) Türen (jedoch nicht Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich möglichst verriegeln;



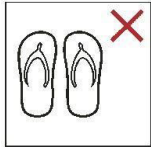
j) Die Leiter nicht mit abgewendetem Gesicht auf- oder absteigen.



k) Beim Aufsteigen und Absteigen an der Leiter gut festhalten. Halten Sie sich während dem Arbeiten auf einer Leiter immer gut fest oder ergreifen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, falls dies nicht möglich ist.



l) Die Leiter nicht als Überbrückung benutzen;



m) Tragen Sie beim Aufsteigen auf eine Leiter niemals ungeeignete Schuhe.

n) Übermäßige seitliche Belastungen vermeiden, z. B. beim Bohren im Mauerwerk oder Beton;

o) Nicht zu lange ohne regelmäßige Unterbrechungen auf der Leiter bleiben (Müdigkeit ist eine Gefahr);



p) Bei Benutzung einer Leiter keine Ausrüstung tragen, die schwer oder unhandlich ist.

q) Arbeiten, die eine seitliche Belastung bei Leitern bewirken, z. B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe (z. B. Mauerwerk oder Beton), vermeiden;



r) Beim Arbeiten auf einer Leiter mit einer Hand festhalten oder, falls dies nicht möglich ist, zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen treffen;



s) Stehleitern dürfen nicht als Anlegeleitern verwendet werden, es sei denn, sie sind dafür ausgelegt.

t) Während des Stehens auf der Leiter diese nicht bewegen.

u) Bei Verwendung im Freien Vorsichtsmaßnahmen gegenüber Wind ergreifen.

## 4. Reparatur, Wartung und Lagerung

- Reparaturen und Wartungsarbeiten an der Leiter müssen von einer sachkundigen Person und in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers erfolgen
- Bei Reparatur und Austausch von Teilen, wie z.B. Füßen, ist der Produzent zu kontaktieren.
- Die Leitern sollten in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers gelagert werden.
- Leitern, die aus Thermoplast, warmausgehärtetem Kunststoff und verstärktem Kunststoff bestehen oder diese Stoffe enthalten, sollten außerhalb von direkter Sonneneinstrahlung gelagert werden.
- Leitern aus Holz müssen an einem trockenen Ort aufbewahrt und dürfen nicht mit undurchsichtigen und dampfdichten Anstrichen versehen werden.

The important considerations when storing a ladder (not in use) should include the following:

- Ist die Leiter fern von Bereichen gelagert, in denen sich der Zustand schneller verschlechtern könnte (z. B. Feuchtigkeit, hohe Temperaturen, den Elementen ausgesetzt)?
- Ist die Leiter in einer Stellung gelagert, welche dazu beiträgt, dass sie gerade bleibt (z. B. an einer Leiterhalterung an den Holmen aufgehängt oder auf einer sauberen Fläche abgelegt)?
- Ist die Leiter dort gelagert, wo sie nicht durch Fahrzeuge, schwere Gegenstände oder Verschmutzung beschädigt werden kann?
- Ist die Leiter dort gelagert, wo sie keine Stolpergefahr und kein Hindernis darstellt?
- Ist die Leiter dort gelagert, wo sie nicht mit Leichtigkeit für kriminelle Zwecke verwendet werden kann?

- Ist bei dauerhafter Aufstellung der Leiter (z. B. auf einem Gerüst) sichergestellt, dass sie nicht von unbefugten Personen benutzt wird (z. B. von Kindern)?

## **DIE KORREKTE PFLEGE UND LAGERUNG DER LEITER**

- Bewahren Sie die Leiter an einem sauberen und trockenen Ort auf.
- Halten Sie die Leiter beim Tragen stets gut fest.
- Lagern Sie niemals Materialien auf der Leiter.
- Halten Sie die Leiter stets sauber und frei von jedwedem Material, das nicht zur Leiter gehört.
- Reinigen Sie die Leiter nach jedem Gebrauch.
- Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit die Bauteile und Mechanismen der Leiter. Schmieren Sie in regelmäßigen Abständen die Mechanismen der Leiter. Tragen Sie das Schmiermittel sorgfältig auf, um zu vermeiden, dass Schmiermittel auf die Sprossen und Holme der Leiter gelangt.

Bei regelmäßigen Überprüfungen muss Folgendes berücksichtigt werden:

- Überprüfen, dass Holme/Beine (aufrechtstehende Teile) nicht verbogen, gekrümmt, verdreht, verbeult, gerissen, korrodiert oder verrottet sind;
- Überprüfen, dass Holme/Beine um die Fixierpunkte für andere Teile in gutem Zustand sind;
- Überprüfen, dass Befestigungen (Nieten, Schrauben, Bolzen) nicht fehlen und nicht lose oder korrodiert sind;
- Überprüfen, dass Stufen/Sprossen nicht fehlen und nicht lose, stark abgenutzt, korrodiert oder beschädigt sind;
- Überprüfen, dass Gelenke zwischen Vorder- und Rückseite nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind;
- Überprüfen, dass die Verriegelung in horizontaler Stellung bleibt, hintere Schienen und Eckversteifungen nicht fehlen und nicht verbogen, lose, korrodiert oder beschädigt sind;
- Überprüfen, dass Sprossenhaken nicht fehlen, nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind und sich ordnungsgemäß auf den Sprossen einhaken lassen;
- Überprüfen, dass Führungsbügel nicht fehlen, nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind und ordnungsgemäß in den Holm greifen;
- Überprüfen, dass Leiterfüße nicht fehlen und nicht lose, stark abgenutzt, korrodiert oder beschädigt sind;
- Überprüfen, dass die Leiter frei von Verunreinigung ist (z. B. Schmutz, Schlamm, Farbe, Öl oder Fett);
- Überprüfen, dass die Verriegelungsschnapper (wenn vorhanden) nicht beschädigt oder korrodiert sind und ordnungsgemäß funktionieren;
- Überprüfen, dass die Plattform (wenn vorhanden) keine fehlenden Teile hat und nicht beschädigt oder korrodiert ist.

Ergibt eine der obenstehenden Überprüfungen kein zufriedenstellendes Ergebnis, sollte die Leiter NICHT benutzt werden.

Bei speziellen Leiterarten müssen weitere vom Hersteller angegebene Punkte berücksichtigt werden.

## 5. Unfallursachen

In der folgenden Auflistung, die jedoch nicht vollständig ist, sind typische Gefährdungen und Beispiele für häufige Unfallursachen bei der Benutzung von Leitern aufgeführt, die bei der Erstellung der Benutzeranleitung zugrunde gelegt wurden:

### a) Verlust der Standsicherheit:

1. Falsche Stellung der Leiter (z. B. falscher Aufstellwinkel als Anlegeleitern oder nicht vollständiges Öffnen von Stehleitern);
2. Wegrutschen nach außen am unteren Ende (z. B. Wegrutschen des unteren Endes von Anlegeleitern von der Wand);
3. seitliches Abrutschen, zur Seite wegfallen und Kippen des obersten Auftritts (z. B. durch zu weites Hinauslehnen) oder ungenügenden Halt auf dem obersten Auftritt);
4. zur Seite wegfallen;
5. Zustand der Leiter (Fehlen von rutschhemmenden Füßen);
6. Wegsteigen von einer ungesicherten Leiter in der Höhe;
7. Zustand des Bodens (z. B. instabiler, weicher Boden, abfallender Boden, rutschige Oberflächen oder verunreinigte feste Oberflächen);
8. ungünstige Witterungsbedingungen (z. B. Wind);
9. Aufprall auf die Leiter (z. B. Fahrzeug, Tür);
10. falsche Auswahl der Leiter (z. B. zu kurze Leiter, ungeeigneter Einsatz).

### b) Handhabung:

1. Aufrichten der Leiter in die Gebrauchstellung;
2. Aufstellung und Abbau der Leiter;
3. Tragen von Gegenständen beim Besteigen der Leiter.

### c) Ausgleiten, Stolpern oder Fall von Benutzern:

1. Ungeeignete Schuhe;
2. verunreinigte Sprossen oder Stufen;
3. leichtsinniges Verhalten des Benutzers (z.B. 2 Stufen gleichzeitig nehmen, an den Holmen hinabrutschen).
4. Zustand des Bodens (z. B. instabiler, weicher Boden, abfallender Boden, rutschige Oberflächen oder verunreinigte feste Oberflächen).

### d) Versagen der Konstruktion der Leiter:

1. Zustand der Leiter (z.B. beschädigte Holme);
2. Überbelastung der Leiter.
3. Nichtbestimmungsgemäße Verwendung.

### e) Elektrische Gefährdungen:

1. Unvermeidbare Arbeiten unter Spannung (z. B. Fehlersuche);
2. in Stellung bringen der Leiter in direkter Nähe von elektrischen Betriebsmitteln unter Spannung (z.B. Hochspannungs-Freileitungen);
3. Beschädigung elektrischer Betriebsmittel durch Leitern (z. B. Abdeckungen oder Schutzisolierungen);
4. falsche Auswahl der Leiternart für elektrische Arbeiten.