

*Návod na použitie*

# ***Sklolaminátové produkty***



» Sklolaminátový rebrík



» Sklolaminátový výsuvný rebrík



» Sklolaminátové schodíky



» Sklolaminátové schodíky so zábradlím



» Sklolaminátový schodíkový rebrík s priehradkou

Produkty, na ktoré sa vzťahuje tento návod, sú vyrobené v súlade s európskou normou EN 131 - 1/2/3.

**FISTAR®**

Splňa normu:  
EN 131-1+2+3

## Výhody a prednosti

Sklolaminát je moderný kompozitný materiál, ktorý kombinuje sklenené vlákna s tvrdou umelou živinicou. Tá prináša množstvo výhod, vďaka ktorým sú tieto výrobky ideálnou voľbou pre rôzne pracovné pomôcky, ako sú rebriky alebo schodíky.

### Vysoká pevnosť a stabilita

Rebriky zo sklenených vlákien sú vyrobené z niekoľkých vrstiev sklenených vlákien, čo zabezpečuje ich vysokú pevnosť a stabilitu. Tento materiál je schopný uniesť veľké zaťaženie a poskytuje bezpečnú plošinu na prácu vo výškach.

### Elektrická nevodivosť

Sklolaminátové rebriky nevedú elektrický prúd, čo je rozhodujúce pre bezpečnosť pri práci v blízkosti elektrických zariadení alebo vedení. Táto vlastnosť je obzvlášť dôležitá pre elektrikárov a pracovníkov v energetike.

### Odolnosť voči vode a vlhkosti

Sklolaminát neabsorbuje vlhkosť a nehrdzavie, čo je veľkou výhodou oproti rebrikom so železnými prvkami alebo drevenými priečkami. Vďaka tomu sú tieto výrobky ideálne na použitie vo vlhkom prostredí alebo v exteriéri.

### Odolnosť voči UV žiareniu

Sklolaminátové produkty sú odolné voči UV žiareniu, čo znamená, že si zachovávajú svoje mechanické vlastnosti a vzhľad, aj keď sú dlhodobo vystavené slnečnému žiareniu.

### Chemická odolnosť

Sklolaminát je mimoriadne odolný materiál voči rôznym agresívnym látkam, zásadám a kyselinám.

### Snadná údržba

Sklolaminátové produkty majú hladký povrch, ktorý sa ľahko čistí. Na údržbu rebrika zo sklenených vlákien zvyčajne stačí prúd čistej vody.

### Nízka hmotnosť

Aj keď sú sklolaminátové produkty pevné a odolné, ich hmotnosť je relatívne nízka, čo uľahčuje manipuláciu a prepravu.

### Dlhá životnosť

Vďaka kombinácii uvedených vlastností majú sklolaminátové produkty dlhú životnosť, čo z nich robí ekonomicky výhodnú investíciu.

Pri výbere pracovného zariadenia je dôležité zohľadniť špecifické požiadavky na vašu prácu a prostredie, v ktorom sa bude používať. Vďaka svojim jedinečným vlastnostiam poskytujú výrobky zo sklenených vlákien bezpečné, odolné a spoľahlivé riešenie pre širokú škálu aplikácií.

## Položky bežnej kontroly

**Všetci používatelia musia pred každým použitím dôsledne skontrolovať nasledujúce body:**

- skontrolujte, či závesy/stojiny (bočnice) nie sú ohnuté, pokrčené, skrútené, prasknuté, skorodované alebo inak poškodené;
- skontrolovať, či sú závesy/stojiny (bočnice) okolo upevňovacích bodov ostatných komponentov v dobrom stave;
- skontrolujte, či nechýbajú, nie sú uvoľnené alebo skorodované upevňovacie prvky (napr. nity alebo skrutky);
- skontrolujte, či priečky/schodíky nechýbajú, nie sú uvoľnené, nadmerne opotrebované, skorodované alebo inak poškodené;
- skontrolujte, či závesy medzi prednou a zadnou časťou nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované;
- skontrolujte, či zámkov zostáva voodorovnej polohe a či zadné nohy a rohové vzpery nie sú ohnuté, uvoľnené, skorodované alebo inak poškodené;
- skontrolujte, či nechýbajú, nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované háčiky a či sú priečky správne upevnené;
- skontrolujte, či nie sú vodiace konzoly nôh poškodené, uvoľnené alebo skorodované a či správne zapadajú do príslušných stojanov;
- skontrolujte, či nechýbajú koncové krytky (krytky profilov), či nie sú uvoľnené, nadmerne opotrebované, skorodované alebo inak poškodené;
- skontrolujte, či rebrik nie je znečistený (napr. blatom, farbou, olejom alebo masťou);
- skontrolujte, či uzávery nie sú poškodené alebo skorodované a či správne fungujú;
- skontrolujte, či na plošine (ak je súčasťou výrobku) nechýbajú časti alebo priečka a či nie je skorodovaná alebo poškodená.



## Kontrola pred použitím



- A. UPOZORNENIE:  
riziko pádu z rebríka alebo schodíkov.



- B. Prečítajte si kompletne pokyny.



- C. Po dodaní a pred prvým použitím skontrolujte rebrík, jeho stav a funkčnosť všetkých častí. Poškodené rebríky nepoužívajte!



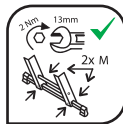
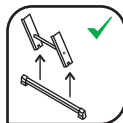
- D. Zabráňte poškodeniu produktu počas prepravy - zaistite a upevnite ho tak, aby bol správne umiestnený, pevne zaistený a nepoškodil sa.

- E. Uistite sa, že vybraný produkt je vhodný na danú prácu.

- F. Konštrukciu výrobku nijako neupravujte.

- G. Pri profesionálnom používaní je potrebné posúdiť riziko a zabezpečiť súlad so všetkými právnymi predpismi v krajine používania (vyžaduje sa pravidelná kontrola).

- H. Ak sa produkt dodáva so stabilizátormi alebo tyčami, používateľ musí tieto časti pred prvým použitím pripojiť.



- I. Ak je produkt variabilný alebo obsahuje výsuvné moduly, tieto časti sa musia pred použitím vysunúť alebo rozložiť.



## Umiestnenie a montáž



- A. Maximálne zaťaženie: 150 kg



- B. Rebrík musí stáť na rovnom, vodorovnom a nepohyblivom povrchu.



- C. Rebrík sa nesmie stavať na klzkých povrchoch, ako je ľad, hladké povrchy alebo špinavé tvrdé povrchy.



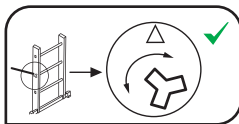
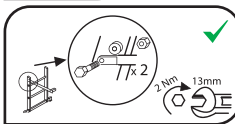
- D. Rebrík sa môže používať len v uvedenej polohe.



- E. Neopierajte produkt o nevhodné povrchy.



- F. Ak je súčasťou produktu zabezpečovacie zariadenie, používajte ho so správnym zaistením.



- G. Stojanové rebríky sa nesmú používať na podopieranie, pokiaľ nie sú na tento účel určené.



- H. Nestojte na horných dvoch stupňoch/príčkach stojanového rebríka bez použitia plošiny, zábradlia alebo ochranného zábradlia.

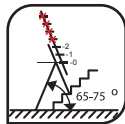
## Umiestnenie a montáž



I. V žiadnom prípade nelezte na tri najvyššie priečky rebríka.



J. Pri stavaní rebríka na rovnom povrchu nestojte na štyroch najvyšších stupňoch/priečkach stojaceho rebríka s výsuvným rebríkom v hornej časti.



K. Pri postavení rebríka na stupne ho umiestnite pod správnym uhlom a nestojte vyššie ako dva stupne/príčky výsuvného rebríka nad kĺbom výsuvného rebríka.



L. Každý vodorovný povrch, ktorý vyzerá ako plošina na stojanom rebríku, ale nie je určený na státie (napr. plastová policia), by mal byť zreteľne označený (ak to konštrukcia rebríka vyžaduje).



M. Zaisťovací mechanizmus výsuvných rebríkov sa musí pred použitím skontrolovať a úplne zaistiť (pokiaľ nefunguje automaticky).



N. Schodíkový rebrík s plošinou musí mať túto plošinu pevne zaistenú.



O. Pri používaní dvojdíelného alebo trojdíelného rebríka v polohe „A“ musí kladka/stupienok zapadnúť do podpery.



## Používanie



A. Nelezajte po bočnej strane rebríka.



B. Na rebríku alebo na jednom ramene rebríka môže byť len jedna osoba.



C. Na rebrík vystupujte a zostupujte vždy tvárou k rebríku.



D. Pri výstupe na rebrík alebo zostupe z neho sa ho bezpečne držte.



E. Vyhnite sa nadmernému bočnému zaťaženiu, napr. pri vŕtaní do stien a betónu.



F. Predmety, ktoré sa majú pri lezení prenášať, nesmú byť ťažké a musí sa s nimi dať ľahko manipulovať.



G. Pri lezení po rebríku noste vhodnú obuv.



H. Určité zdravotné ťažkosti, užívanie liekov, požitie alkoholu alebo drog môžu viesť k ohrozeniu bezpečnosti používateľov rebríka.

I. Nepracujte na žiadnom z pracovných zariadení dlhší čas bez pravidelných prestávok (hrozí únava).

## Používanie

- J. Odstráňte z rebríka všetky znečistenie, napr. mokré farby, nečistoty, olej alebo sneh.
- K. Nepoužívajte rebrík vonku, ak sú zlé poveternostné podmienky (napr. silný vietor, ľad, klzký sneh).
- L. Pri stavaní rebríka dávajte pozor na kolízie, napr. s chodcami, vozidlami alebo dverami. Ak je to možné, uzamknite alebo zablokujte dvere (ale nie núdzové východy) a okná v pracovnom priestore rebríka.



- M. Je nutné zabezpečiť, aby všetky riziká v pracovnom prostredí spôsobené elektrickými prevádzkovými prostriedkami, napr. voľné VN vedenia alebo iné voľné elektrické servisné prostriedky.
- N. Na nevyhnutné elektrické práce používajte len nevodivé pracovné prostriedky.



- O. Nepoužívajte rebrík ako mostík.



- P. Nezapadnite na správny uhol sklonu.



- Q. Podporné rebríky so stupňami sa musia používať tak, aby boli stupne vo vodorovnej polohe.



- R. Nelezte na priečky vo vzdialenosti menšej ako 1 m od hornej časti rebríka.



- S. Pracovné zariadenie sa nesmie pohybovať, keď na ňom stojíte alebo ho inak používate.
- T. Nezliezajte zo strany rebríka.

## Skladovanie

Dôležité pokyny a upozornenia týkajúce sa skladovania sklolaminátových produktov:

- Skladujte ich mimo priestorov, kde by sa ich stav mohol rýchlejšie zhoršiť (napr. vo vlhkom prostredí alebo v nadmernom teple).
- Skladujte ich v polohe, ktorá im pomáha zostať v rovine (napr. rovnomerne zavesené na podperách alebo voľne položené na rovnom povrchu).
- Skladujte ich tak, aby ich nemohli poškodiť vozidlá, ťažké predmety alebo nečistoty.
- Zabezpečte, aby pri skladovaní nepredstavovali prekážku v premávke alebo nebezpečenstvo pri jazde.
- Skladujte ich tak, aby ich nemohli používať neoprávnené osoby.

## Opravy a údržba

- Opravy a údržbu smie vykonávať len kompetentná osoba v súlade s pokynmi výrobcu.
- Ak je potrebná oprava alebo výmena dielov (napr. nôh alebo priečok), obráťte sa na výrobcu alebo distribútora.
- Všetky výrobky sa musia skladovať v súlade s pokynmi výrobcu.

**POZNÁMKA:** Kompetentná osoba je definovaná ako osoba, ktorá má potrebné zručnosti a znalosti na vykonávanie opráv alebo údržby (napr. na základe školenia od výrobcu).

## Obal / likvidácia

Obaly sa musia zlikvidovať v súlade s platnými predpismi a zákonmi. Keď výrobok už nie je vhodný na použitie, musí sa zlikvidovať v súlade s platnými predpismi. Sklolaminát je pevný a odolný materiál zložený zo sklenených vlákien a živice. Nedá sa bežne recyklovať, ale existujú špecializované zariadenia, ktoré sa zaoberajú jeho spracovaním. Pre správnu likvidáciu sa obráťte na miestny zberný dvor alebo na špecializovanú spoločnosť zaoberajúcu sa likvidáciou kompozitných materiálov.

## Servis / náhradné diely

Ďalšie informácie o servise a náhradných dieloch získate priamo od výrobcu.

**FISTAR s.r.o.**  
Vídeňská 132/100, 619 00 Brno  
Česká republika