

Instrucțiuni de utilizare

Produse din fibră de sticlă



» Scară din fibră de sticlă



» Scară extensibilă
din fibră de sticlă



» Scări din fibră de sticlă



» Scări din fibră de sticlă
cu balustradă



» Scară din fibră de sticlă
cu poliță pentru scule

FISTAR®

Respectă standardul:
EN 131-1+2+3

Produsele la care se referă acest manual sunt fabricate
în conformitate cu standardul european EN 131 - 1 / 2 / 3.

Avantaje și beneficii

Fibra de sticlă este un material compozit modern, care combină fibre de sticlă cu rășină sintetică întărită. Acest lucru oferă numeroase avantaje, făcând aceste produse o alegere ideală pentru diverse medii de lucru, cum ar fi scările.

Rezistență și stabilitate ridicată

Scările din fibră de sticlă sunt construite din mai multe straturi de fibră de sticlă, ceea ce le asigură o rezistență și o stabilitate ridicată. Acest material poate suporta sarcini mari și oferă o platformă sigură pentru lucrul la înălțime.

Izolație electrică

Scările din fibră de sticlă nu conduc curentul electric, ceea ce este esențial pentru siguranța lucrului în apropierea echipamentelor sau rețelelor electrice. Această caracteristică este deosebit de importantă pentru electricieni și lucrătorii din domeniul energetic.

Rezistență la apă și umiditate

Fibra de sticlă nu absoarbe umezeala și nu rugineste, ceea ce reprezintă un avantaj esențial față de scările cu elemente metalice sau treptele din lemn. Datorită acestor proprietăți, aceste produse sunt ideale pentru utilizare în medii umede sau în exterior.

Rezistență la UV

"Produsele din fibră de sticlă sunt rezistente la radiațiile UV, ceea ce înseamnă că își păstrează proprietățile mecanice și aspectul chiar și în cazul expunerii îndelungate la razele solare.

Rezistență chimică

Fibra de sticlă este extrem de rezistentă la diferite substanțe agresive, alcaline și acide.

Întreținere ușoară

Produsele din fibră de sticlă au o suprafață netedă care este ușor de curățat. Un jet de apă curată este de obicei suficient pentru a întreține o scară din fibră de sticlă.

Greutate redusă

Deși produsele din fibră de sticlă sunt puternice și durabile, greutatea lor este relativ redusă, ceea ce le face ușor de manevrat și transportat.

Durată lungă de viață

Datorită combinației proprietăților de mai sus, produsele din fibră de sticlă au o durată lungă de viață, ceea ce le face o investiție viabilă din punct de vedere economic.

Atunci când alegeți echipamentele de lucru, este important să luați în considerare cerințele specifice ale activității dumneavoastră și mediul în care vor fi utilizate. Produsele din fibră de sticlă, datorită proprietăților lor unice, oferă soluții sigure, durabile și fiabile pentru o gamă largă de aplicații.

Elemente de verificare de rutină

Toți utilizatorii trebuie să verifice cu atenție următoarele puncte înainte de fiecare utilizare:

- verificați dacă suporturile / stâlpii (panourile laterale) nu sunt îndoite, răsucite, crăpate, corodate sau deteriorate în alt mod;
- verificați dacă balamalele/stâlpii (pereții laterali) din jurul punctelor de fixare ale celorlalte componente sunt în stare bună;
- verificați dacă elementele de fixare nu lipsesc, nu sunt slăbite sau corodate (de exemplu, nituri sau șuruburi);
- verificați dacă nu lipsesc trepte, dacă nu sunt slăbite, uzate excesiv, corodate sau deteriorate în alt mod;
- verificați dacă balamalele dintre față și spate nu sunt deteriorate, slăbite sau corodate;
- verificați dacă încuietorea rămâne orizontală și dacă nu lipsesc picioarele din spate și susținătorii colțurilor, dacă nu sunt îndoite, slăbite, corodate sau deteriorate în alt mod;
- verificați dacă nu lipsesc cârligele, dacă nu sunt deteriorate, slăbite sau corodate și asigurați corect treptele;
- verificați dacă consolele de ghidaj ale picioarelor nu sunt deteriorate, slăbite sau corodate și dacă se potrivesc corect în stâlpii corespunzători;
- verificați dacă nu lipsesc capacele (acoperitoarele profilelor), dacă nu sunt slăbite, uzate excesiv, corodate sau deteriorate în alt mod;
- verificați dacă scara nu este murdară (de exemplu, nu are murdărie precum noroi, vopsea, uleiuri sau grăsimi);
- verificați dacă închizătorii de siguranță nu sunt deteriorați sau corodați și dacă funcționează corect;
- verificați dacă pe platformă (dacă este parte a produsului) nu lipsesc piese sau bare și dacă nu este corodată sau deteriorată.



Verificați înainte de utilizare



- A. AVERTISMENT:
risc de cădere de pe scări.



- B. Citiți instrucțiunile în întregime.



- C. La livrare și înainte de prima utilizare, inspectați scara, starea și funcționalitatea tuturor pieselor!

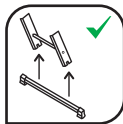


- D. Evitați deteriorarea produsului în timpul transportului - asigurați-l și fixați-l astfel încât să fie poziționat corect, fixat ferm și să nu fie deteriorat.

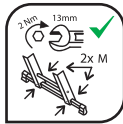
- E. Asigurați-vă că produsul pe care îl alegeți este potrivit pentru lucrarea respectivă.

- F. Nu modificați în niciun fel construcția produsului.

- G. Pentru utilizarea profesională, este necesar să se evalueze riscurile și să se asigure respectarea tuturor reglementărilor legale din țara în care este utilizat (este necesară o revizie periodică regulată).



- H. Dacă produsul este livrat cu un stabilizator sau bare, utilizatorul trebuie să fixeze aceste părți înainte de prima utilizare.



- I. Dacă este vorba despre un produs variabil sau care include module extensibile, aceste părți trebuie extinse sau deschise înainte de utilizare.



Poziționare și fixare



- A. Nu depășiți sarcina maximă: 150 kg



- B. Scara trebuie să stea pe o suprafață plană, orizontală și stabilă.



- C. Scara nu trebuie pusă pe suprafețe alunecoase, de exemplu gheață, suprafețe netede sau suprafețe contaminate.



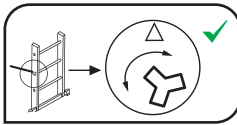
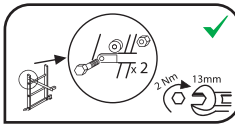
- D. Scara poate fi utilizată numai în poziția specificată.



- E. Nu sprijiniți produsul de suprafețe neprotivite.



- F. Dacă produsul include un dispozitiv de securitate, utilizați-l doar cu asigurarea corectă.



- G. Scările de tip stand nu trebuie utilizate ca sprijin, dacă nu sunt concepute pentru acest scop.



- H. Nu stați pe primele două trepte superioare ale scării de tip stand fără a utiliza o platformă, balustradă sau mâner.

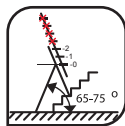
Poziționare și fixare



I. Nu urcați niciodată pe cele mai înalte trei trepte ale scării.



J. Atunci când folosiți scara pe o suprafață plată, nu stați pe primele patru trepte superioare ale scării de tip stand cu scara extensibilă în partea superioară.



K. Atunci când amplasați scara pe scări, poziționați-o la unghiul corect și nu stați mai sus de două trepte ale scării deasupra articulației scării extensibile.



L. Orice suprafață orizontală care seamănă cu o platformă, dar care nu este destinată utilizării în picioare (de exemplu, o etajeră din plastic) trebuie marcată în mod vizibil (dacă structura scării o solicită).



M. Mecanismul de blocare a scărilor extensibile trebuie verificat și fixat înainte de utilizare (dacă nu funcționează automat).



N. Scara cu platformă trebuie să aibă platforma bine fixată.



O. Atunci când utilizați o scară dublă sau triplă în poziția "A", trebuie ca vârful / treapta să se potrivească în suportul corespunzător.



Utilizarea



A. Nu vă cățărați pe partea laterală a scării.



B. O singură persoană se poate afla pe scară.



C. Urcați și coborâți întotdeauna cu fața la scară.



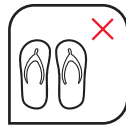
D. Țineți-vă bine când urcați sau coborâți de pe scară.



E. Evitați solicitări laterale excesive, de exemplu, atunci când găuriți în pereți și în beton.



F. Obiectele care urmează să fie transportate când urcați nu trebuie să fie grele și trebuie să fie ușor de manevrat.



G. Purtați încălțăminte adecvată atunci când urcați pe scară.



H. Anumite afecțiuni medicale, medicamente, consumul de alcool sau droguri pot duce la riscuri de siguranță pentru utilizatorii scării.

I. Nu lucrați cu aceste instrumente de muncă / dispozitive de lucru perioade îndelungate fără pauze regulate (oboseala reprezintă un risc).

Utilizarea

- J. Îndepărtați orice contaminare de pe scară, de exemplu vopsea umedă, murdărie, ulei sau zăpadă.
- K. Nu utilizați scara în aer liber în condiții meteorologice nefavorabile (de exemplu, vânt puternic, gheață, zăpadă).
- L. Atunci când ridicați scara, fiți atenți la coliziuni, de exemplu cu pietoni, vehicule sau uși. Dacă este posibil, blocați ușile (dar nu ieșirile de urgență) și ferestrele din zona de lucru a scării.



- M. Asigurați-vă că toate pericolele electrice din zona de lucru sunt îndepărtate de exemplu, linii IT libere sau alte mijloace electrice.



- N. Pentru lucrările electrice necesare, utilizați doar unelte de muncă neconductoare.

- O. Nu utilizați scara ca punte.



- P. Rețineți unghiul corect de înclinare.



- Q. Scările trebuie utilizate astfel încât treptele să fie în poziție orizontală.



- R. Nu urcați pe trepte la mai puțin de 1 m de vârful scării. Nu urcați niciodată pe cele mai înalte trei trepte ale scării.

- S. Echipamentul de lucru nu trebuie mutat atunci când vă aflați pe el sau îl utilizați în alt mod.



- T. Nu vă cățarați pe partea laterală a scării.

Depozitare

Instrucțiuni și avertismente importante pentru depozitarea produselor din fibră de sticlă:

- Depozitați-le departe de zonele în care starea lor s-ar putea deteriora mai rapid (de exemplu, într-un mediu umed sau caldă excesivă).
- Depozitați-le într-o poziție care le ajută să rămână drepte (de exemplu, atârinate uniform pe suporturi sau așezate liber pe o suprafață plană).
- Depozitați-le astfel încât să nu poată fi deteriorate de vehicule, obiecte grele sau murdărie.
- Asigurați-vă că nu reprezintă un obstacol în trafic sau un pericol pentru șoferi.
- Depozitați-le astfel încât să nu poată fi utilizate de persoane neautorizate.

Reparații și întreținere

- Reparațiile și întreținerea trebuie să fie efectuate numai de către o persoană competentă, în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- Contactați producătorul sau distribuitorul dacă sunt necesare reparații sau piese de schimb (de exemplu, picioare sau trepte).
- Toate produsele trebuie depozitate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

NOTĂ: O persoană competentă este definită ca o persoană care are aptitudinile și cunoștințele necesare pentru a efectua reparații sau întreținere (de exemplu, prin formare din partea producătorului).

Amalaj / eliminarea deșeurilor

Amalajul trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile și legile aplicabile. Atunci când produsul nu mai este potrivit pentru utilizare, acesta trebuie distrus în conformitate cu reglementările aplicabile. Fibra de sticlă este un material puternic și durabil compus din fibre de sticlă și rășină. Acesta nu poate fi reciclat în mod obișnuit, dar există centre specializate care se ocupă cu prelucrarea sa. Pentru o distrugere corespunzătoare, contactați depozitul de colectare local sau o companie specializată în distrugerea materialelor compozite.

Service / piese de schimb

Informații suplimentare privind service-ul și piesele de schimb sunt disponibile direct de la producător.

FISTAR s.r.o.

Videňská 132/100, 619 00 Brno

Republica Cehă