

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE A SCARILOR

A. Lista de control pentru inspectii:

In timpul inspectiilor periodice, trebuie efectuate urmatoarele activitati:

- 1) verificati daca ambele lonjeroane (bare verticale) ale scarii nu sunt indoite, rasucite, deformate, crapate, corodate sau putrezite;
- 2) verificati daca ambele lonjeroane sunt in stare buna in punctele de prindere a altor elemente;
- 3) verificati daca toate elementele de fixare (de obicei nituri, elemente de imbinare sau suruburi) sunt montate; daca nu sunt desfacute sau corodate;
- 4) verificati daca toate treptele sunt la locul lor; daca sunt bine fixate, daca nu sunt excesiv de uzate, corodate sau deteriorate;
- 5) verificati daca articulatiile dintre tronsoanele scarii nu sunt deteriorate, fixate necorespunzator sau corodate;
- 6) verificati daca fixatorul de siguranta se afla in pozitie orizontala; daca toate sinele dorsale si suportii din colturi sunt fixati; daca nu sunt deformate, fixate necorespunzator, corodate sau deteriorate;
- 7) verificati daca toate carligele treptelor sunt in pozitia corecta; daca nu sunt deteriorate, fixate necorespunzator sau corodate; daca functioneaza corect;
- 8) verificati daca toate ghidajele sunt in pozitia corecta; daca nu sunt deteriorate, fixate necorespunzator sau corodate; daca functioneaza corect;
- 9) verificati daca toate picioarele scarii sunt in pozitia corecta; daca nu sunt fixate corespunzator, uzate excesiv, corodate sau deteriorate;
- 10) verificati daca scara este curata (nu are urme de murdarie, noroi, vopsea, ulei sau lubrifianti);
- 11) verificati daca zavoarele de blocare (daca sunt montate) nu sunt deteriorate sau corodate; daca functioneaza in mod corespunzator;
- 12) verificati daca nu lipsesc piese din platforma (daca aceasta a fost montata); daca elementele de fixare nu sunt deteriorate sau corodate.

In cazul in care rezultatul verificarii oricarei dintre actiunile de mai sus nu este pe deplin satisfactor, scara NU POATE FI UTILIZATA.

B. Marcaje de siguranta de baza si instructiuni pentru utilizarea tuturor scarilor:

- 1) Atentie, pericol de cadere de pe scara.
- 2) Verificati instructiunile.
- 3) Verificati scara dupa livrare. Inainte de fiecare utilizare, efectuati o inspectie vizuala a scarii pentru a verifica daca aceasta nu prezinta deteriorari si poate fi utilizata in siguranta. Nu utilizati o scara defecta.
- 4) Incarcarea maxima admisibila
 - 4a) 125 kg (vezi pictograma corespunzătoare de pe produs)
 - 4b) 150 kg (vezi pictograma corespunzătoare de pe produs)
- 5) Nu utilizati scara pe suprafete inegale sau instabile.
- 6) Nu va aplecati prea mult.
- 7) Nu desfaceti scara pe suprafete murdare.
- 8) Numarul maxim de utilizatori.
- 9) Urcati si coborati de pe scara numai cu fata indreptata spre scara.
- 10) Tineti-va ferm de scara in timpul urcarii si coborarii. Tineti-va de scara tot timpul in care va aflati pe aceasta sau luati masuri suplimentare de precautie atunci cand nu puteti sa va tineti de scara (nu se aplica scaunelor traverse).
- 11) Evitati activitatile care exercita sarcini laterale asupra scarii, de ex.: perforarea materialelor solide.

- 12) Nu purtati pe scara echipamente care sunt dificil de utilizat.
- 13) Nu purtati incaltaminte nepotrivita atunci cand utilizati scara.
- 14) Nu utilizati scara daca starea de sanatate nu va permite. Anumite boli si medicamente, precum si influenta alcoolului si a narcoticelor, pot constitui un risc in timpul utilizarii scarii.
- 15) Nu petreceti pe scara perioade lungi fara pauza (oboseala constituie un risc).
- 16) Preveniti deteriorarea scarii in timpul transportului, de ex.: prin fixare si pozitionare corespunzatoare.
- 17) Asigurati-va ca scara este potrivita pentru activitatea intentionata.
- 18) Nu utilizati o scara murdara (de ex.: vopsea uda, noroi, ulei sau zapada).
- 19) Nu utilizati scara in exterior atunci cand conditiile de vreme sunt nefavorabile, de ex.: vant puternic.
- 20) In cazul utilizarii profesionale a scarii, trebuie efectuata o evaluare a riscurilor in conformitate cu dispozitiile legale ale tarii de utilizare.
- 21) In timpul pregatirii scarii pentru utilizare, luati in considerare riscul de coliziune dintre scara si, de exemplu, pietoni, vehicule sau usi. Daca este posibil, asigurati usile (dar nu iesirile de incendiu) si ferestrele din zona de lucru.
- 22) Atentie, pericol de electrocutare. Identificati toate pericolele electrice din zona de lucru, de exemplu linii de inalta tensiune sau alte echipamente electrice neprotejate si nu utilizati scara atunci cand exista riscul de electrocutare.
- 23) Utilizati scari neconductive pentru lucrari electrice de neevitat.
- 24) Nu utilizati scara drept pod.
- 25) Nu modificati structura scarii.
- 26) Nu miscati scara in timp ce stati pe ea.
- 27) verificati directia vantului atunci cand utilizati scara in exteriorul cladirii.
- 28) Daca scara este livrata cu stabilizatori, utilizatorul trebuie sa-i fixeze inainte de prima utilizare, iar aceasta informatie trebuie sa se afle pe scara si in instructiuni.
- 29) Scara pentru uz casnic (vezi pictograma corespunzatoare de pe produs).
- 30) Scara pentru uz profesional (vezi pictograma corespunzatoare de pe produs).
- 31) Utilizati scara in pozitia corecta.

C. Marcaje de siguranta suplimentare si instructiuni pentru utilizarea scarii rezemate:

- 1) Scara rezemata cu traverse trebuie utilizata la un anumit unghi.
- 2) Scara rezemata cu trepte trebuie utilizata astfel incat treptele sa se afle in pozitie orizontala.
- 3) Scara utilizata pentru accesarea unei anumite inaltime trebuie sa fie extinsa cu cel putin 1 m peste inaltimea dorita si, daca este necesar, asigurata.
- 4) Utilizati scara numai in pozitia sugerata, numai daca proiectul scarii necesita acest lucru.
- 5) Nu rezemati scara de suprafete necorespunzatoare.
- 6) Nu miscati niciodata scara de sus.
- 7) Nu urcati pe ultimele 3 trepte/traverse ale scarii rezemate. In cazul unei scari telescopice, nu trebuie utilizat ultimul metru de sus.

D. Marcaje de siguranta suplimentare si instructiuni pentru utilizarea scarii de sine statatoare:

- 1) Nu coborati din lateralul scarii pe o alta suprafata.
- 2) Desfaceti complet scara inainte de utilizare.
- 3) Utilizati scara numai cu dispozitive de sustinere.
- 4) Scara de sine statatoare nu poate fi utilizata drept scara rezemata, cu exceptia cazului in care a fost proiectata special pentru acest lucru.
- 5) Nu stati pe ultimele 2 trepte/traverse ale scarii fara platforma si fara bariera.
- 6) Fiecare suprafata plana a scarii care nu a fost proiectata pentru a sta pe ea (de ex.: tava de lucru din plastic) trebuie sa fie marcata – numai daca proiectul scarii necesita acest lucru.

E. Marcaje de siguranta suplimentare si instructiuni pentru utilizarea scarii extensibile:

- 1) Dispozitivele de blocare trebuie verificate si asigurate inainte de utilizare, in cazul in care

functionarea lor nu este automata.

2) Capatul liber al cablului trebuie sa fie legat de scara (numai daca proiectul scarii necesita acest lucru).

G. Marcaje de siguranta suplimentare si instructiuni de utilizare pentru scari articulate cu una sau mai multe articulatii:

- 1) Scara cu una sau mai multe articulatii trebuie stransa si desfacuta in pozitie orizontala (la sol), nu in pozitia de utilizare.
- 2) Daca scara este utilizata ca platforma, trebuie utilizate numai punctele sugerate de producator. Asigurati puntea inainte de utilizare.
- 3) Pozitii interzise: pozitia inversa si pozitia ca platforma (valabila pentru 4x4).
- 4) Incarcarea maxima a platformei utilizate drept schela – 150 kg.
- 5) Asigurati-va ca articulatiile sunt blocate.

H. Reparatii, intretinere si depozitare:

- 1) Reparatii si intretinerea trebuie efectuate de personal calificat in conformitate cu instructiunile producatorului.
ATENTIE! Prin personal calificat se inteleg persoanele care detin competentele necesare pentru efectuarea reparatiilor sau intretinerii, competente dobandite prin instruire efectuata de producator.
- 2) Daca este necesara repararea sau inlocuirea treptelor, cum ar fi picioarele, contactati producatorul sau distribuitorul.
- 3) Scarile trebuie depozitate in conformitate cu instructiunile producatorului.
- 4) Scarile fabricate in intregime sau partial din material termoplastic, termorezistent sau din material plastic armat trebuie protejate de lumina directa a soarelui.
- 5) Scarile din lemn trebuie depozitate intr-un loc uscat. Nu acoperiti scarile din lemn cu vopsea opaca sau rezistenta la apa.

I. Montarea stabilizatorului

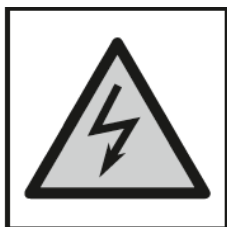
J. Pozitie in picioare

K. Pozitie libera

L. Functia pentru scari



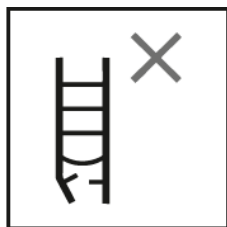
B 1



B 22



B 2



B 3



B4A



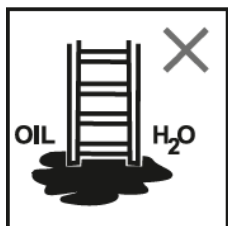
B 4B



B 5



B 6



B 7



B 8



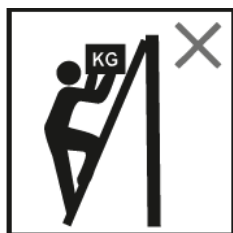
B 9



B 10



B 11



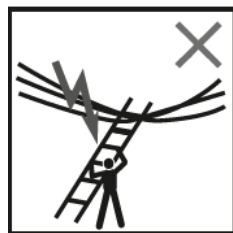
B 12



B 13



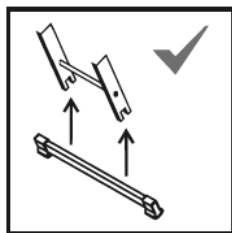
B 14



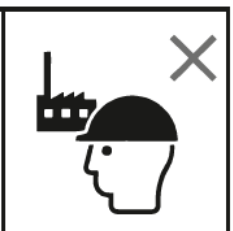
B 22



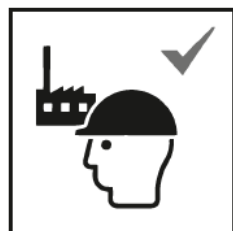
B 24



B 28



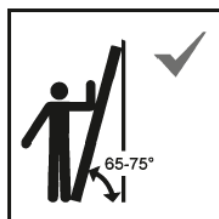
B 29



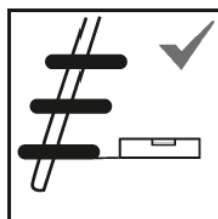
B 30



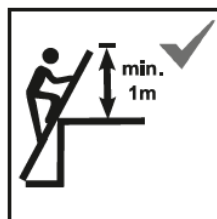
B 31



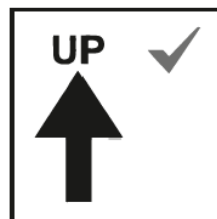
C 1



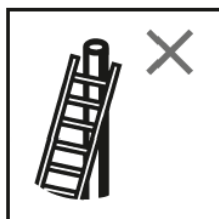
C 2



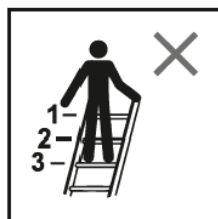
C 3



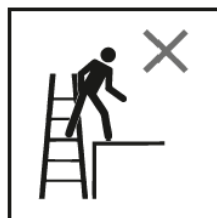
C 4



C 5



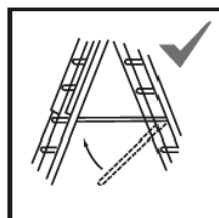
C 7



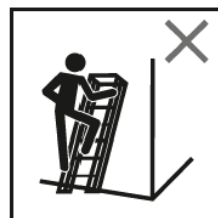
D 1



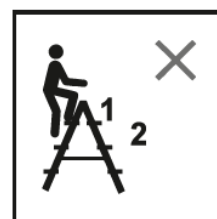
D 2



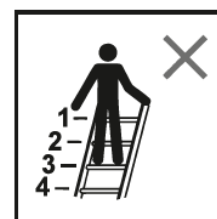
D 3



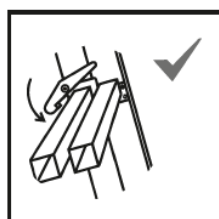
D 4



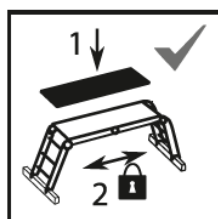
D 5



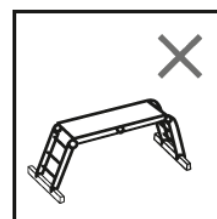
E 1



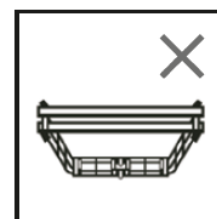
E 2 / F1



G 2



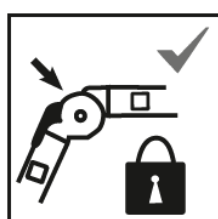
G 3 - 4x4



G 3

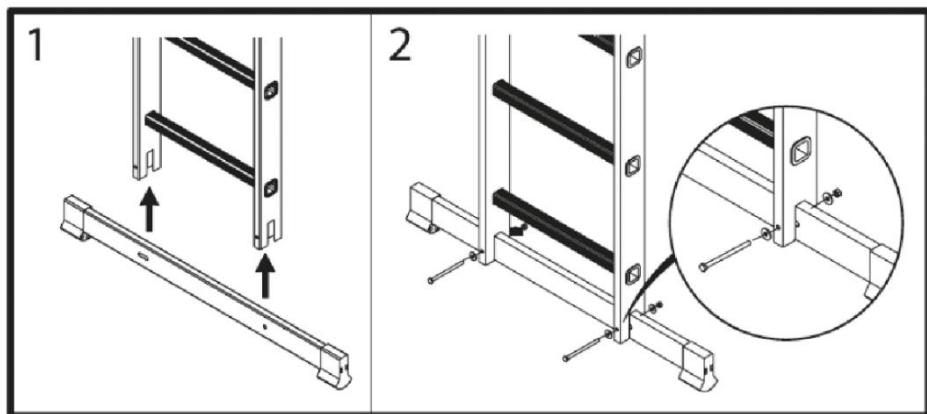


G 4

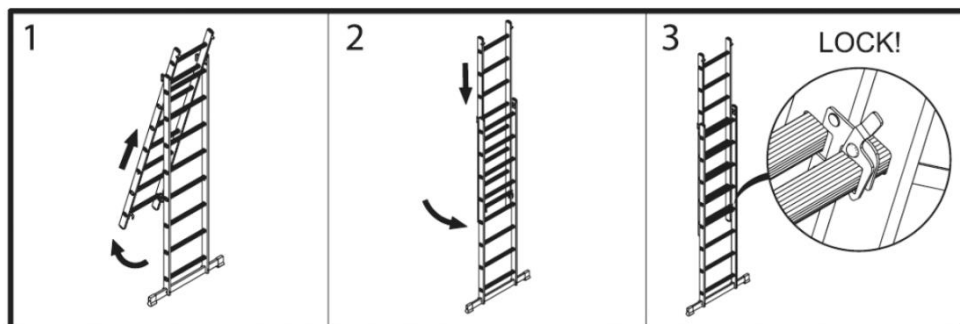


G 5

I.



J.



K.

