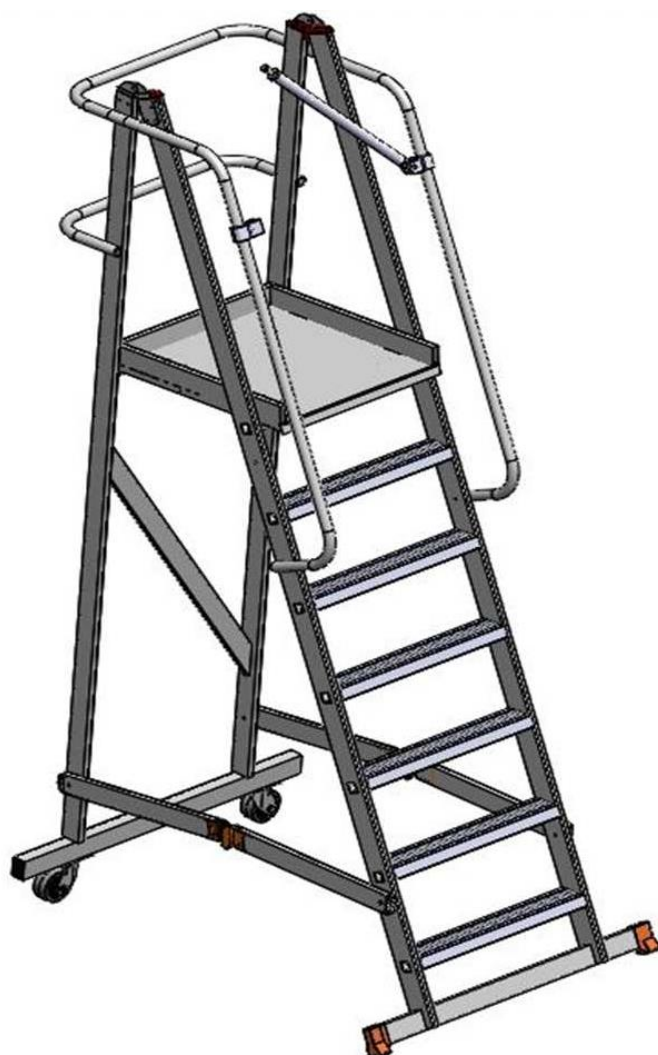


Manual de utilizare – Scara platformă pliabilă



CRIANO®

 **CRIANO®**

NO®

CRIANO®

 **CRIANO®**

NO®

CRIANO®

 **CRIANO®**

 **CRIANO®**  **CRIANO®**  **CRIANO®**



 **CRIANO**  **CRIANO**  **CRIANO**

 **CRIANO®**  **CRIANO®**  **CRIANO®**

CUPRINS

1. INTRODUCERE

- INFORMAȚII GENERALE

2. SISTEMUL PLATFORMĂ

2.1 VEDERE GENERALĂ A SISTEMULUI

2.2 ELEMENTELE PRINCIPALE ALE PLATFORMEI

2.3 CARACTERISTICI MATERIALE

2.4 CLASA DE ÎNCĂRCARE

3. MONTAREA ȘI DEMONTAREA SISTEMULUI PLATFORMĂ

3.1 MONTAREA PLATFORMEI

3.2 DEMONTAREA PLATFORMEI

4. MĂSURI DE SECURITATE

5. GHID DE UTILIZARE

6. SCHITA PRODUSULUI ȘI CE CONFORMITATE

1. INTRODUCERE

Manualul „Scara platformă” a fost pregătit în conformitate cu standardul TS EN 1298, pentru a oferi toate informațiile necesare privind proiectarea structurală și utilizarea în siguranță a platformei.

Informații generale:

Platformele sunt produse conform standardului TS EN 131, tabelul 5, în trei clase de încărcare.

Rând	Element	Tip sarcină	Valori sarcină	Articol nr.
1	Platformă	Încărcare uniform distribuită pe întreaga suprafață	1,5 kN/m ² , 2,0 kN/m ²	8.2.1.2
1.1	Clasa 2			
1.1.1	Clasa 3			
1.2	Încărcare punctuală aplicată pe cea mai defavorabilă zonă de pe platformă, pe o suprafață de 500 mm x 500 mm. În cazurile în care lățimea componentului de tablă este mai mică de 500 mm, sarcina nu se va reduce.	1,5 kN/m ²	8.3.1	
1.3	Încărcare punctuală aplicată pe cea mai defavorabilă zonă de pe platformă, pe o suprafață de 200 mm x 200 mm	1,0 kN/m ²	8.3.1	
2	Balustradă			
2.1	Încărcare punctuală aplicată pe cea mai defavorabilă zonă a balustradei	1,25 kN/m ²	8.3.2.1	
2.2	Încărcare punctuală aplicată pe cea mai defavorabilă zonă a balustradei	0,3 kN/m ²	8.3.2.2	
3	Plintă (bordură)	Încărcare punctuală aplicată pe cea mai defavorabilă zonă a plintei	0,15 kN/m ²	8.3.2.2

Clasa de încărcare corectă trebuie selectată în funcție de greutatea maximă pe care este posibil să o suporte platforma în timpul utilizării.

Utilizarea platformei în afara configurațiilor standard aprobate de TSE necesită efectuarea unor calcule de rezistență și stabilitate (statice) în funcție de modul de montaj și utilizare.

Montajul și demontajul trebuie realizate doar de personal calificat, cu certificat de competență profesională.

2. SISTEMUL PLATFORMĂ

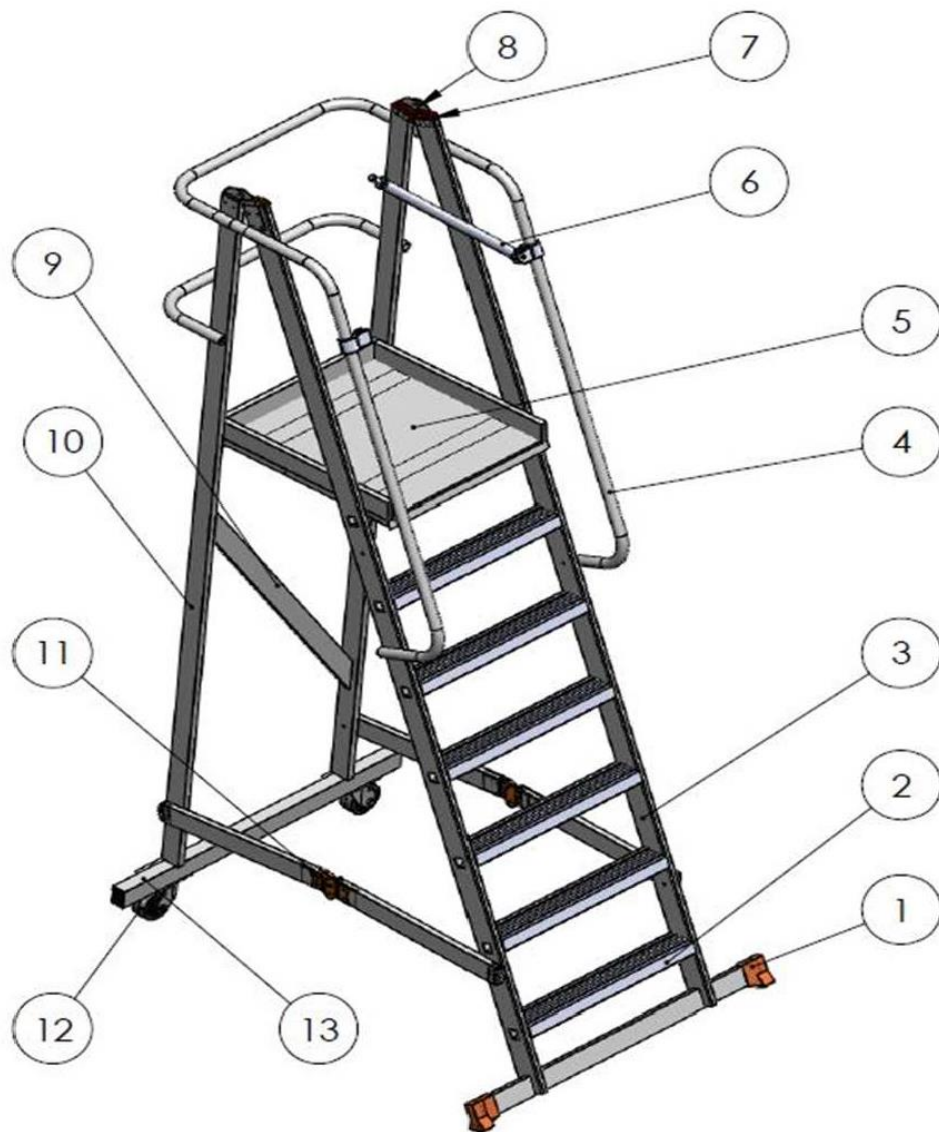
Scara platformă Saraylı este proiectată și produsă conform standardului TS EN 131-3.

Lungimea platformei și numărul de trepte pot varia în funcție de model. Sistemul este fabricat din aluminiu sigma (un tip de aluminiu cu nervuri interne).

Înălțimea balustradei este de 1000 mm, iar sistemele care depășesc 2 metri trebuie utilizate cu atenție deosebită.



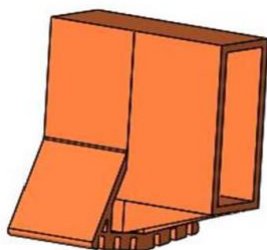
2.1 VEDERE GENERALĂ A SISTEMULUI



2.1 ELEMENTE PRINCIPALE ALE PLATFORMEI

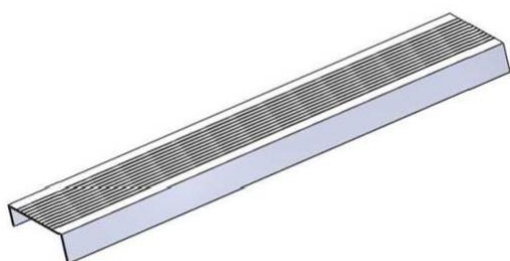
1. Tampon plastic frontal





IO° CRIANO° CRIANO°

2. Treaptă lată antiderapantă (8 cm)



INO° CRIANO°

CRIANO° CRIANO°

CRIANO° CRIANO°

3. Profil lateral al treptei

CRIANO°

CRIANO° CRIANO°



IO° CRIANO° CRIANO°

IANO° CRIANO° CRIANO°

4. Balustradă de protecție

CRIANO°

CRIANO° CRIANO°

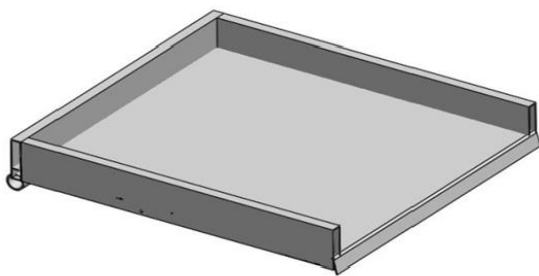


CRIANO° CRIANO°

IO° CRIANO° CRIANO°

RIANO° CRIANO°

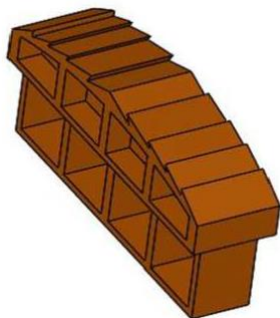
5. Platformă de lucru (cu suprafață din tablă de aluminiu striată de 2-3 mm)



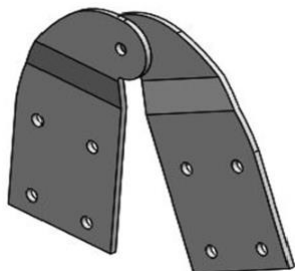
6. Mecanism de blocare (siguranță)



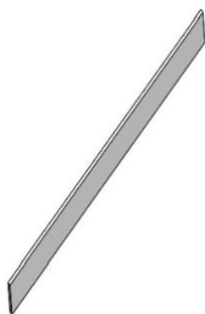
7. Tampon plastic de capăt



8. Balamale de îmbinare



9. Profil de sprijin posterior



10. Profil picior posterior



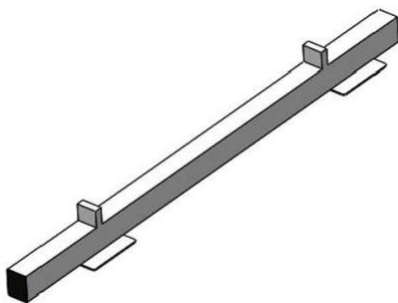
11. Balamale de pliere



12. Roți pivotante cu blocare



13. Profil de fixare roți (40x60 mm)



2.3 CARACTERISTICI MATERIALE

Toate componentele platformei sunt fabricate din aluminiu conform standardului TE EN 755-1.

Profilele sunt obținute prin extrudare. Lateralele scării sunt realizate din profile de aluminiu 70x20 mm, partea inferioară din profile 40x60 mm, iar treptele din profile 76x30 mm.

Sudurile sunt realizate de sudori certificați.

2.4 CLASA DE ÎNCĂRCARE

Scara platformă este fabricată conform standardului TS EN 131-2.

Capacitatea maximă admisă este de 2,6 kN/m² (260 kg).

Pe platformă nu se pot încărca mai mult de 200 kg.

Zonele mai mici de 50x50 cm nu pot suporta mai mult de 200 kg, iar cele mai mici de 20x20 cm nu pot suporta mai mult de 100 kg.

În cazul unor configurații speciale, este necesară verificarea statică suplimentară.

3. MONTAREA ȘI DEMONTAREA PLATFORMEI

3.1 Montajul platformei

Montajul scării se face etapizat, începând de la poziția pliată până la complet deschisă.

Înainte de instalare, verificați stabilitatea și planeitatea suprafeței de lucru.

– Scara se livrează pliată (figura 1).

– Se desface împingând de balamale, până la un unghi de 70° (figura 2).

- Verificați vizual corecta deschidere și fixare a elementelor.

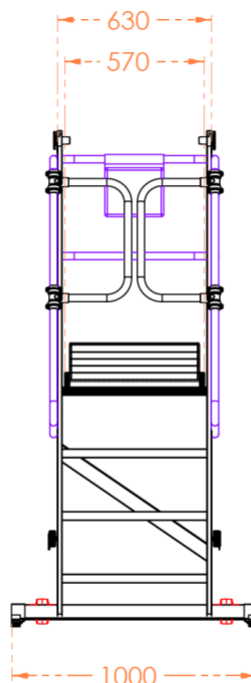
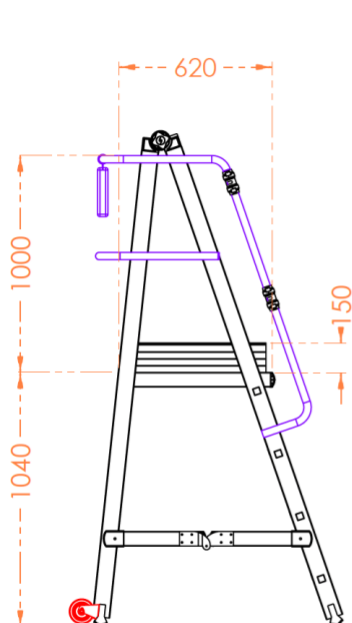
4. MĂSURI DE SECURITATE

1. Montajul/demontajul trebuie realizat doar de personal autorizat și instruit.
2. Greutatea maximă suportată trebuie afișată clar pe platformă.
3. Nu folosiți platforma pe suprafețe alunecoase.
4. Nu utilizați platforma dacă are piese defecte sau deteriorate.
5. Nu vă sprijiniți lateral în afara platformei.
6. Nu mutați platforma când este încărcată sau când cineva se află pe ea.
7. Utilizați platforma doar conform destinației sale.
8. Toți lucrătorii trebuie să aibă instruire pentru „lucrul la înălțime” și să completeze formularul de autorizare.
9. Este obligatorie utilizarea echipamentului individual de protecție (centură de siguranță, cască, mănuși etc.).
10. Nu folosiți platforma pe terenuri denivelate.
11. Picioarele platformei trebuie fixate înainte de utilizare.
12. La demontare:
 - începeți de la partea superioară;
 - nu aruncați componentele de la înălțime.
13. Respectați toate instrucțiunile înainte de a începe lucrul.

5. GHID DE UTILIZARE

- Utilizați scara platformă doar pentru lucrări prevăzute de producător.
- Nu depășiți greutatea maximă admisă.
- Nu folosiți în exterior pe vânt puternic.
- Curățați periodic treptele și platforma pentru a preveni alunecarea.

6. SCHITA PRODUSULUI SI CE CONFORMITATE



CE DECLARATIE DE CONFORMITATE

CRIANO exim srl, cu sediul in Oradea, judetul BIHOR, avand CUI RO6506962 declara pe proprie raspundere prin prezenta declaratie faptul ca produsele WolfPack sunt in conformitate cu toate cerințele aplicabile la nivelul Uniunii Europene.

Acestea respecta directivele:

- CE 2006/42 – Echipamente tehnice
- 2001/45/EC de modificare a Directivei 89/655/EEC: cerințe minime privind utilizarea echipamentelor de lucru la înălțime (scări, schele, frânghii) de către lucrători.
- 92/57/EEC: privind cerințele minime de securitate și sănătate pe șantiere temporare sau mobile de construcții.
- si se afla in conofmitate cu standardele armonizate EN 1004-1:2020 ,1004-2:2021 , PPP52015D:2022

 **CRIANO®** 

Cristian Fusoiu

Oradea ,Septembrie 2025




 **CRIANO®**