



**SC ALVEROSAL SRL.**

**417430 - Sacadat**

**Bihor - Romania**

Tel.: +40/259 422 423 Fax: +40/259 422 424

Nr.de înregistrare la Registrul Comerțului J05/2316/2008

Cod fiscal:RO 24460057

[alverosal@alverosal.ro](mailto:alverosal@alverosal.ro) , [www.alverosal.ro](http://www.alverosal.ro)

## FISA TEHNICA

### **SCARĂ PROFESIONALĂ DIN ALUMINIU MULTIFUNCTIONALĂ 87808000 – 3 X 8 TREPTE ADAPTABILĂ PE TREPTE**

#### **A.UTILIZARE**

Instalații electrice, cladiri, copaci, etc. pentru eliminarea riscului căderii de la înălțime și accesul la locurile de muncă aflate la înălțime. Se poate utiliza ca scara rezemată, culisanta sau dubla tip A, dubla cu elementul îngust în prelungire sub forma de Y întors.

#### **B.COMPONENTA**

- element de bază-talpa cu plastice din două componente: plastic și cauciuc împotriva antialunecării chiar și pe suprafețe netede.
- elemente de ghidare din oțel, elemente mecanice de autoblocare zincate
- 2 chingi de blocare a deplasării modulelor
- trepte antiderapante

#### **C. CARACTERISTICI TEHNICO-FUNCTIONALE**

##### **Caracteristici generale:**

Scara multifunctională cu 3 tronsoane L= 5.13 m – extinsă total

Scara neextinsă – 2.3 m

Înălțime de lucru: 6.2 m

Lungime stabilizator: 900 mm (cod intern stabilizator: 70100316)

Cod plastic stabilizator:1563ES60

Latime stabilizator: 20 mm

Scara îndeplinește o funcție suplimentară care se poate adapta pe trepte (inegalitatea posibilă este de maxim două trepte)

Trepțe striate cu dimensiunea de 25 x 25 mm, distanța între trepte 28 cm

Un singur element de autofixare la partea superioară acționabil de la sol,

Talpa este demontabilă cu elemente antiderapante fixate rigid.

##### **Tronson 1**

Latime tronson 1 (îngust) - 0.34 m

Dimensiuni profil lateral: 60 x 20 mm

Cod intern plastic tronson: 15696020

##### **Tronson 2**

Latime tronson 2 (mijlociu) – 0.4 m

Dimensiuni profil lateral: 71.5 x 20 mm

Cod intern plastic tronson: 15697120

##### **Tronson 3**

Latime tronson 3 (lat)- 0.45 m

Dimensiuni profil lateral: 60 x 20 mm  
Cod intern plastic tronson: 15696020

**Caracteristici tehnice:**

Sarcina nominala pe scara :minim 300 daN

Masa scara = 12 kg

Timp de montare :max.5 minute

Rezistență la încovoiere

- Pe orizontală minim 70 daN
- a treptei minim 350 daN
- lateral minim 50 daN

Sarcină dinamică a sistemului de blocare împotriva caderii de la înălțime este de 150 kg.

Rezistența statică: Fiecare element rezista la o forta de tractiune de 17kN.

**Conditii generale de mediu:**

- temperatura minima exterioara - 25°C
- temperatura medie zilnica maxima 30°C
- temperatura maxima la soare 50°C

**Durata utilizare, garantii:**

Garantie 5 ani

Durata medie de utilizare 10 ani

