



**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 7811 – 3 X11 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= 7.14 m – extinsă total

Scara neextinsă – 3.15 m

Latime tronson 1(îngust) - 0.34 m

Latime tronson 2 (mijlociu) – 0.4 m

Latime tronson 3 (lat)- 0.45 m

Lungime transversă ( stabilizator) – 0.9 m

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

Trepte striate cu dimensiunea de 25 x 25 mm, distanță între trepte 28 cm.

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

Talpa este demontabilă cu elemente antiderapante fixate rigid.

Înălțime de lucru: 7.69 m

###### **Caracteristici tehnice:**

Sarcină nominală pe scara :minim 300 daN

Masa scara = 19.7 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 căderii de la înălțime este de 150 kg.

Rezistența statică: Fiecare element rezistă la o forță de tracțiune de 17kN.

###### **Condiții generale de mediu:**

- temperatura minimă exterioară - 25°C
- temperatura medie zilnică maximă - 30°C
- temperatura maximă la soare - 50°C

