



**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 7610 – 3 X10 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 rezemata, culisanta sau dubla tip A, dubla cu elementul îngust prelungit in forma de Y intors.

#### **B.COMPONENTA**

- element de bază-talpa cu plastice din doua componente: plastic si cauciuc impotriva antialunecarii chiar si pe suprafete netede.
- elemente de ghidare din otel, elemente mecanice de autoblocare zincate
- 2 chingi de blocare a deplasarii modulelor
- trepte antiderapante

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

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

Scara multifunctionala cu 3 tronsoane L= 6.25 m – extinsa total

Scara neextinsa – 2.58 m

Latime tronson 1 (ingust) - 0.34 m

Latime tronson 2 (mijlociu) – 0.4 m

Latime tronson 3 (lat)- 0.45 m

Lungime traversa ( stabilizator) – 0.8 m

Trepte striate cu dimensiunea de 25 x 25 mm, distanta intre trepte 28 cm.

Un singur element de autofixare la partea superioara actionabil de la sol,

Talpa este demontabila cu elemente antiderapante fixate rigid.

Inaltime de lucru: 6.88 m

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

Sarcina nominala pe scara :minim 300 daN

Masa scara = 16 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 impotriva caderii de la inaltime este de 150 kg.

Rezistența statica: 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

