



**SC ALVEROSAL SRL.**  
**Str. 1 Decembrie, Nr. 7**  
**415 500 Salonta, jud. 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 – SCARA 7612 - 3X12 TREPTE**

### **Domeniul de utilizare:**

Scara din aluminiu portabila poate fi utilizata pentru lucrari la inaltime, in spatii interioare sau exterioare(stalpi , ziduri, etc.). Scara universala portabila din aluminiu poate fi configurata in functie de inaltimea la care se desfasoara lucrarea. Scara poate fi utilizata in urmatoarele variante de lucru: rezemata in varianta stransa, dubla tip A, dubla tip A si cu al treilea tronson in prelungire(Y intors) sau rezemata in varianta extinsa prin culisare.

### **Date constructive:**

Scarile sunt executate in conformitate cu standardele EN 131-1+A1:2011, EN 131-2+A1:2012 si EN 131-3:2007 si au lonjeroanele/treptele executate din profile din aluminiu extrudat cu urmatoarele dimensiuni:

#### **Tronson 1.**

Lungimea tronsonului 343 cm

Latimea tronsonului 34 cm

Profile laterale din aluminiu cu dimensiuni de 82 x 20 x 1,2 mm

Dimensiuni intre trepte 28 cm

Treptele stinghie striate garanteaza o urcare si o coborare in siguranta. Dim. treapta - 25 x 25 mm.

Acest tronson este detasabil , se poate utiliza separat.

#### **Tronson 2.**

Lungimea tronsonului 343 cm

Latimea tronsonului 39,5 cm

Profil aluminiu cu dimensiuni de 82 x 20 x 1,2 mm

Dimensiune intre trepte – 28 cm

Treptele stinghie striate garanteaza o urcare si o coborare in siguranta. Dim. treapta - 25 x 25 mm.

#### **Tronson 3.**

Lungimea tronsonului 343 cm

Latimea tronsonului 45 cm

Profil din aluminiu cu dimensiuni de 82 x 20 x 1,2

Dimensiune intre trepte – 28 cm

Treptele stinghie striate garanteaza o urcare si o coborare in siguranta. Dim. treapta - 25 x 25 mm.

**SC ALVEROSAL SRL.**  
**Str. 1 Decembrie, Nr. 7**  
**415 500 Salonta, jud. 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)

Profilele de ghidare stabile din otel permit extinderea confortabila a scarii.

Dimensiuni profil traversa(stabilizator) – 70x20x1000 mm.

Toate tronsoanele sunt prevazute la capete cu capace de plastic/cauciuc pentru antialunecare.

Scara este prevazuta la baza cu o traversa din aluminiu care mareste suprafata de plasare cu dimensiunea de 100 cm. care la capete este prevazut cu mansoane antiderapante din doua componente: componenta solida si cea rigida care asigura o aderenta mare pe suprafata neteda si impiedica alunecarea involuntara a scarii.

La partea de mijloc a scarii se gasesc doua chingi confectionate din poliester care impiedica deschiderea involuntara a scarii.

Tronsoanele 1 si 2 au montate pe partea exterioara opritoare de inaltime care nu permit culisarea scarii decat pana la inaltimea maxima stabilita de catre certificator.

Componentele scarii sunt demontabile, separat in vederea reciclarii materialelor(plastic, aluminiu).

Termenul de garantie este de 2 ani. Durata medie de utilizare in conditii normale de exploatare - 5 ani.

Portanta admisa 150 kg. la o inclinare nominal de 70-75 grade. Greutate proprie scara – 22,50 kg.

Dimensiunile raportate la dimensiunile desenului pentru scara - 3 x 12 trepte sunt :

- A** - 343 cm - scara neextisa
- B** – 796 cm - extinsa rezemata
- C** – 34 cm - latime tronson 1
- D** – 39,5 cm - latime tronson 2
- E** – 45 cm - latime tronson 3
- F** – 1000 cm - lungime traversa (stabilizator)
- b** – 569 cm – extinsa dubla cu prelungirea tronsonului 3(Y intors)

